



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

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

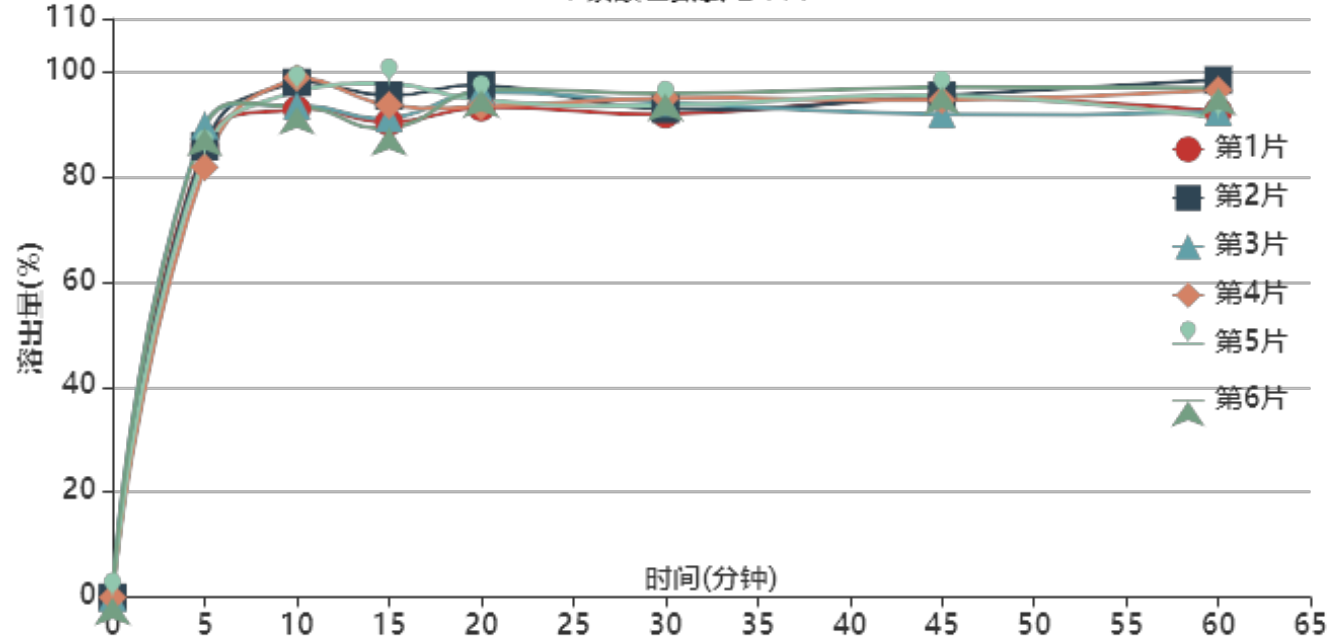
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.01	88126	88722	88392	88786	88910	88587	0.37
2	14.05	88822	88578				88700	0.20

单位质量响应值		RSD%	判断
6323.13	6313.17	0.12	数据可信

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-26

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2022032901批-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	77189	-	77189	85.718	86.03	3.50	85.72	86.04	3.50
	2	77189	-	77189	85.718			85.72		
	3	80789	-	80789	89.716			89.72		
	4	73621	-	73621	81.756			81.76		
	5	75786	-	75786	84.160			84.16		
	6	80263	-	80263	89.132			89.13		
10min	1	82706	-	82706	91.845	94.51	2.78	92.70	95.37	2.73
	2	87351	-	87351	97.003			97.86		
	3	83318	-	83318	92.525			93.42		
	4	88154	-	88154	97.895			98.71		
	5	85995	-	85995	95.498			96.34		
	6	83136	-	83136	92.323			93.21		
15min	1	79712	-	79712	88.520	91.06	3.59	90.30	92.87	3.52
	2	84231	-	84231	93.539			95.37		
	3	80369	-	80369	89.250			91.07		
	4	82599	-	82599	91.726			93.52		
	5	86383	-	86383	95.928			97.72		
	6	78708	-	78708	87.405			89.22		
20min	1	81445	-	81445	90.445	92.41	1.89	93.11	95.13	1.86
	2	85194	-	85194	94.608			97.37		
	3	84074	-	84074	93.364			96.08		
	4	81543	-	81543	90.554			93.27		
	5	82629	-	82629	91.760			94.52		
	6	84408	-	84408	93.735			96.42		
30min	1	79463	-	79463	88.244	90.16	1.58	91.81	93.80	1.52
	2	80244	-	80244	89.111			92.82		
	3	81406	-	81406	90.401			94.05		
	4	82185	-	82185	91.267			94.89		
	5	80888	-	80888	89.826			93.50		
	6	82957	-	82957	92.124			95.75		
45min	1	81478	-	81478	90.481	90.30	1.88	94.93	94.84	1.79
	2	81726	-	81726	90.757			95.36		
	3	78602	-	78602	87.288			91.84		
	4	81030	-	81030	89.984			94.52		
	5	81800	-	81800	90.839			95.41		
	6	83239	-	83239	92.437			96.98		
60min	1	78365	-	78365	87.024	89.09	3.34	92.38	94.54	3.17
	2	83570	-	83570	92.805			98.31		
	3	78173	-	78173	86.811			92.24		
	4	81927	-	81927	90.980			96.41		
	5	77077	-	77077	85.594			91.07		
	6	82255	-	82255	91.344			96.82		
极限	1	77731	-	77731	86.320	87.93	1.30	92.54	94.27	1.29
	2	80694	-	80694	89.611			96.05		
	3	78421	-	78421	87.087			93.38		
	4	79184	-	79184	87.934			94.28		
	5	79391	-	79391	88.164			94.50		
	6	79683	-	79683	88.488			94.87		



操作者: 谢鑫慧

日 期: 2024-04-26

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

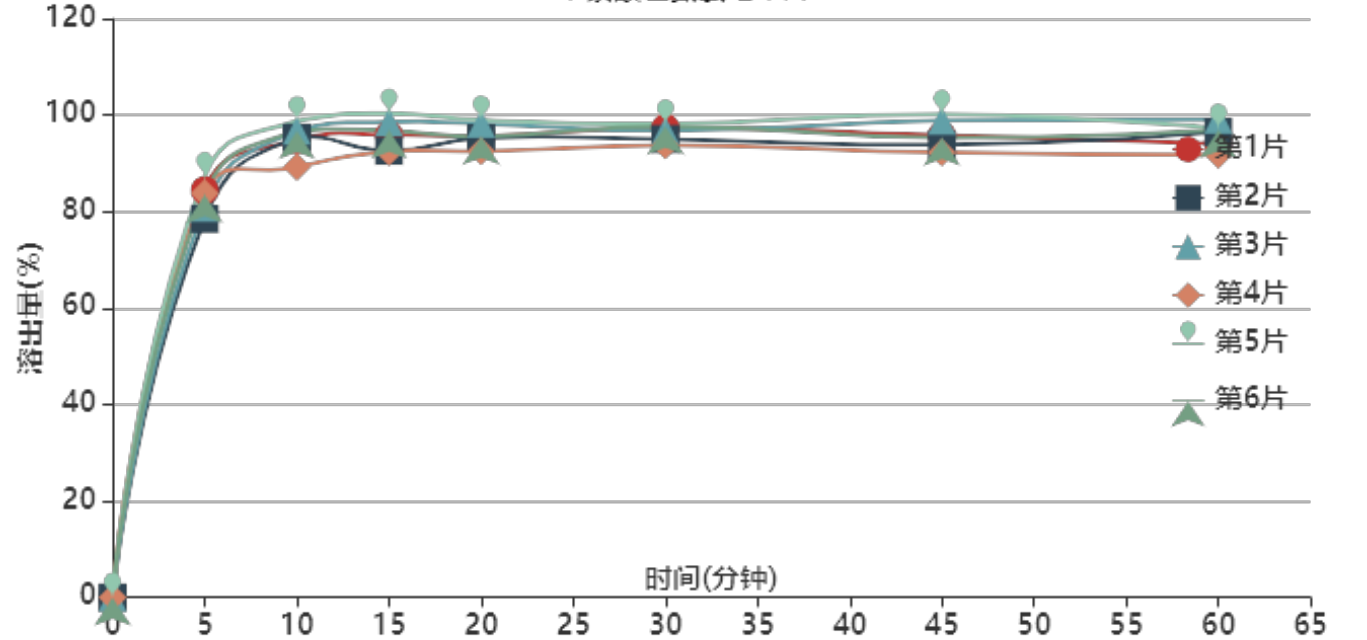
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202405	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	10	系数	0.7211

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.01	89217	89153	89432	89115	89485	89280	0.19
2	14.05	89523	89715				89619	0.16
单位质量响应值			RSD%	判断				
6372.59			0.07	数据可信				

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-26

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2022033001批-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	76702	-	76702	84.410	83.02	3.66	84.41	83.02	3.66
	2	71317	-	71317	78.484			78.48		
	3	73422	-	73422	80.801			80.80		
	4	76156	-	76156	83.809			83.81		
	5	79263	-	79263	87.229			87.23		
	6	75793	-	75793	83.410			83.41		
10min	1	85424	-	85424	94.009	94.44	3.47	94.85	95.28	3.45
	2	85890	-	85890	94.522			95.31		
	3	87217	-	87217	95.982			96.79		
	4	80295	-	80295	88.364			89.20		
	5	88987	-	88987	97.930			98.80		
	6	87107	-	87107	95.861			96.70		
15min	1	85536	-	85536	94.132	94.31	3.35	95.92	96.09	3.33
	2	82541	-	82541	90.836			92.57		
	3	87963	-	87963	96.803			98.57		
	4	82369	-	82369	90.647			92.37		
	5	89496	-	89496	98.490			100.34		
	6	86283	-	86283	94.954			96.75		
20min	1	84371	-	84371	92.850	93.28	2.42	95.58	96.00	2.42
	2	84117	-	84117	92.570			95.21		
	3	86750	-	86750	95.468			98.20		
	4	81644	-	81644	89.849			92.48		
	5	87334	-	87334	96.111			98.95		
	6	84348	-	84348	92.825			95.57		
30min	1	85141	-	85141	93.697	92.78	1.77	97.35	96.43	1.80
	2	83070	-	83070	91.418			94.98		
	3	84562	-	84562	93.060			96.75		
	4	81951	-	81951	90.187			93.71		
	5	85739	-	85739	94.355			98.15		
	6	85410	-	85410	93.993			97.66		
45min	1	82878	-	82878	91.207	91.44	3.17	95.80	96.02	3.12
	2	81162	-	81162	89.318			93.80		
	3	85626	-	85626	94.231			98.85		
	4	79777	-	79777	87.794			92.22		
	5	86677	-	86677	95.388			100.13		
	6	82425	-	82425	90.708			95.32		
60min	1	80421	-	80421	88.503	90.40	2.79	94.01	95.90	2.72
	2	82786	-	82786	91.106			96.48		
	3	84957	-	84957	93.495			99.06		
	4	78542	-	78542	86.435			91.74		
	5	83190	-	83190	91.550			97.25		
	6	83000	-	83000	91.341			96.86		
极限	1	81521	-	81521	89.714	89.43	2.09	96.10	95.82	2.11
	2	80428	-	80428	88.511			94.79		
	3	82497	-	82497	90.788			97.29		
	4	78755	-	78755	86.670			92.84		
	5	83619	-	83619	92.022			98.63		
	6	80750	-	80750	88.865			95.30		



操作者: 谢鑫慧

日 期: 2024-04-26

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

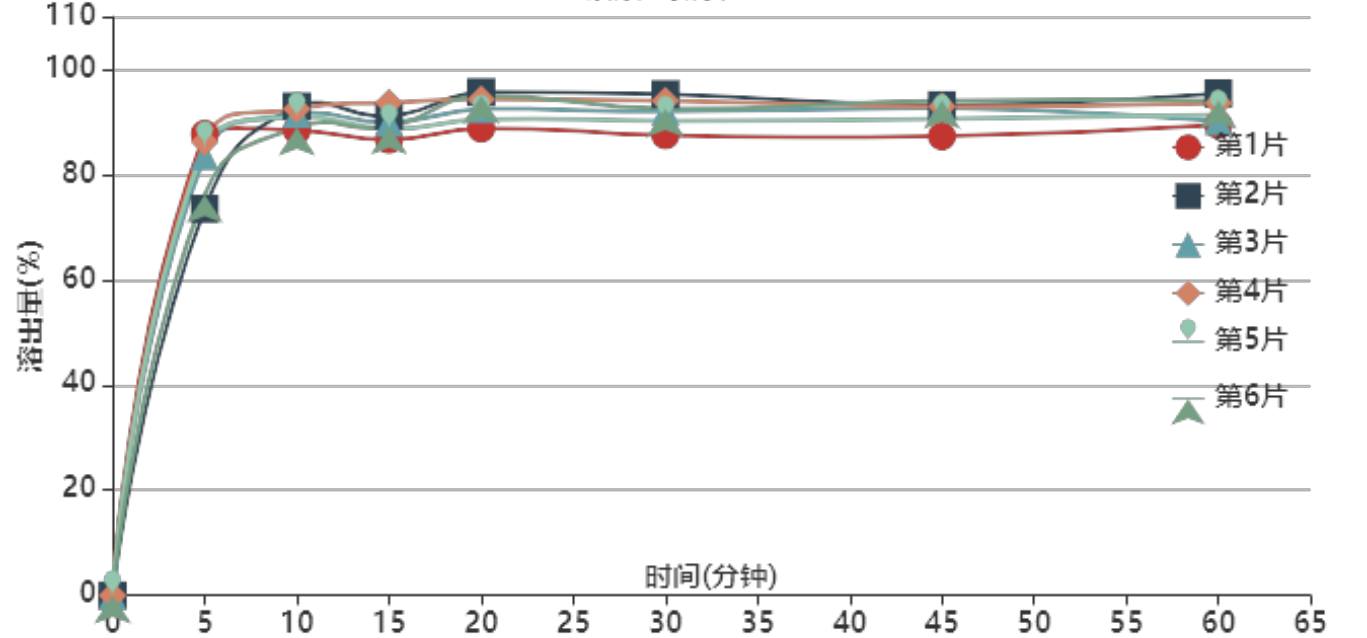
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202405	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	10	系数	0.7211

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.01	88869	88902	89206	89218	89133	89066	0.19
2	14.05	89932	90037				89984	0.09
单位质量响应值			RSD%	判断				
6357.32			0.53	数据可信				

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-26

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2022033101批-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	79754	-	79754	87.697	82.07	7.14	87.70	82.07	7.14
	2	66813	-	66813	73.467			73.47		
	3	75924	-	75924	83.485			83.49		
	4	78374	-	78374	86.179			86.18		
	5	77731	-	77731	85.472			85.47		
	6	69219	-	69219	76.112			76.11		
10min	1	79589	-	79589	87.515	90.04	2.07	88.39	90.86	2.04
	2	83845	-	83845	92.195			92.93		
	3	82450	-	82450	90.661			91.50		
	4	83290	-	83290	91.585			92.45		
	5	81928	-	81928	90.087			90.94		
	6	80187	-	80187	88.173			88.93		
15min	1	77177	-	77177	84.863	88.10	2.69	86.62	89.82	2.64
	2	81325	-	81325	89.424			91.08		
	3	80121	-	80121	88.100			89.84		
	4	83510	-	83510	91.827			93.60		
	5	79041	-	79041	86.913			88.67		
	6	79532	-	79532	87.452			89.10		
20min	1	78332	-	78332	86.133	90.16	3.06	88.73	92.76	2.96
	2	84664	-	84664	93.096			95.65		
	3	81689	-	81689	89.824			92.45		
	4	83303	-	83303	91.599			94.29		
	5	79866	-	79866	87.820			90.44		
	6	84129	-	84129	92.507			95.02		
30min	1	76384	-	76384	83.991	88.39	3.13	87.45	91.89	3.03
	2	83464	-	83464	91.776			95.26		
	3	80421	-	80421	88.430			91.95		
	4	82205	-	82205	90.392			94.00		
	5	78847	-	78847	86.699			90.20		
	6	80981	-	80981	89.046			92.49		
45min	1	75443	-	75443	82.956	87.37	2.81	87.26	91.76	2.71
	2	80750	-	80750	88.792			93.19		
	3	80250	-	80250	88.242			92.65		
	4	80385	-	80385	88.390			92.91		
	5	78378	-	78378	86.183			90.55		
	6	81548	-	81548	89.669			94.00		
60min	1	76627	-	76627	84.258	87.03	2.67	89.39	92.30	2.56
	2	81931	-	81931	90.090			95.38		
	3	77146	-	77146	84.829			90.12		
	4	80160	-	80160	88.143			93.54		
	5	78336	-	78336	86.137			91.37		
	6	80702	-	80702	88.739			93.97		
极限	1	74511	-	74511	81.931	85.89	2.84	87.91	92.02	2.76
	2	79609	-	79609	87.537			93.73		
	3	78073	-	78073	85.848			91.98		
	4	80891	-	80891	88.947			95.23		
	5	76935	-	76935	84.597			90.69		
	6	78630	-	78630	86.461			92.58		



操作者: 谢鑫慧

日 期: 2024-04-26

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

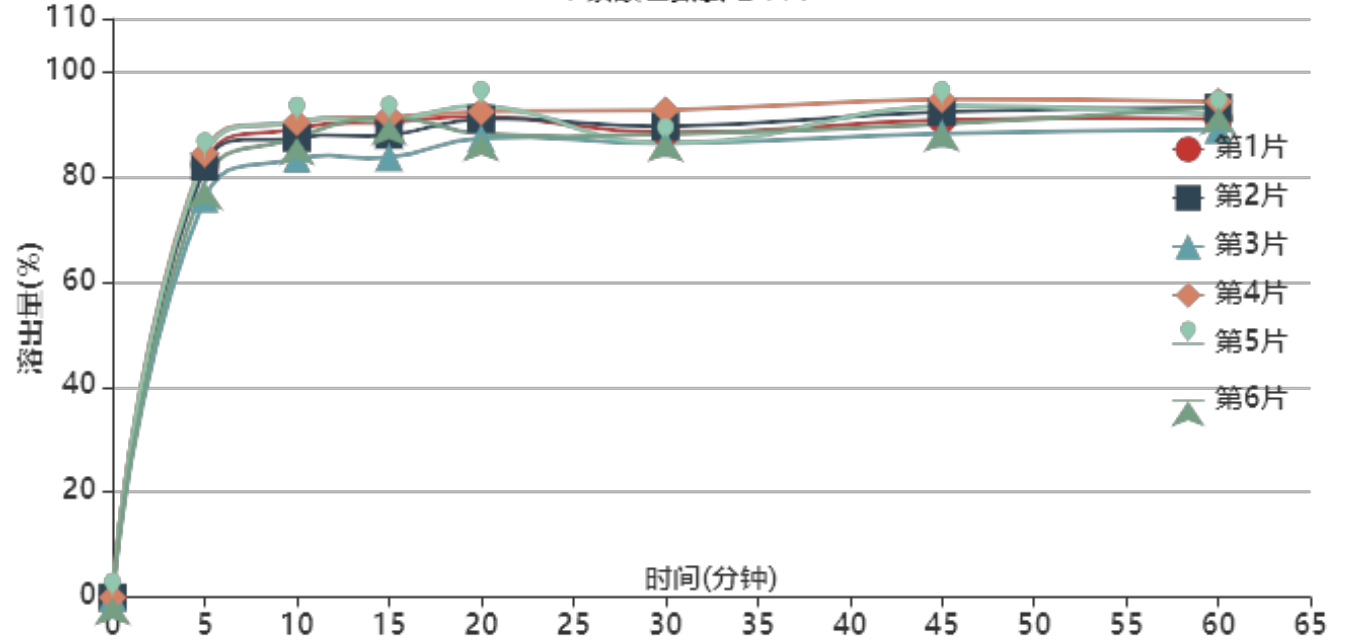
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202405	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	10	系数	0.7211

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.01	90529	90339	90209	89998	89432	90101	0.47
2	14.05	89887	89847				89867	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
6431.19				0.39	数据可信			

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-26

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-FA2515批-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	75186	-	75186	82.251	81.14	3.99	82.25	81.14	3.99
	2	74849	-	74849	81.882			81.88		
	3	69281	-	69281	75.791			75.79		
	4	77085	-	77085	84.328			84.33		
	5	76542	-	76542	83.734			83.73		
	6	72102	-	72102	78.877			78.88		
10min	1	80689	-	80689	88.271	87.18	3.01	89.09	87.98	3.01
	2	79076	-	79076	86.506			87.32		
	3	75501	-	75501	82.595			83.35		
	4	81767	-	81767	89.450			90.29		
	5	81947	-	81947	89.647			90.48		
	6	79144	-	79144	86.581			87.37		
15min	1	80991	-	80991	88.601	87.46	3.36	90.31	89.14	3.35
	2	78782	-	78782	86.185			87.87		
	3	74974	-	74974	82.019			83.60		
	4	81839	-	81839	89.529			91.27		
	5	81277	-	81277	88.914			90.65		
	6	81802	-	81802	89.488			91.14		
20min	1	81239	-	81239	88.872	88.04	2.69	91.46	90.60	2.69
	2	80780	-	80780	88.370			90.92		
	3	77559	-	77559	84.847			87.25		
	4	82003	-	82003	89.708			92.34		
	5	83062	-	83062	90.867			93.49		
	6	78222	-	78222	85.572			88.12		
30min	1	77560	-	77560	84.848	85.09	2.70	88.33	88.53	2.64
	2	78685	-	78685	86.078			89.51		
	3	75943	-	75943	83.079			86.33		
	4	81421	-	81421	89.071			92.60		
	5	75724	-	75724	82.839			86.37		
	6	77362	-	77362	84.631			88.04		
45min	1	79039	-	79039	86.466	87.26	2.62	90.79	91.55	2.61
	2	80392	-	80392	87.946			92.24		
	3	76873	-	76873	84.096			88.18		
	4	82525	-	82525	90.279			94.70		
	5	81430	-	81430	89.081			93.44		
	6	78349	-	78349	85.711			89.96		
60min	1	78340	-	78340	85.701	86.81	2.10	90.89	91.97	2.09
	2	80320	-	80320	87.867			93.04		
	3	76740	-	76740	83.951			88.87		
	4	81264	-	81264	88.900			94.22		
	5	78986	-	78986	86.408			91.66		
	6	80450	-	80450	88.009			93.12		
极限	1	79571	-	79571	87.048	86.75	2.05	93.10	92.78	2.04
	2	80825	-	80825	88.419			94.47		
	3	76342	-	76342	83.515			89.28		
	4	79043	-	79043	86.470			92.68		
	5	80688	-	80688	88.270			94.38		
	6	79320	-	79320	86.773			92.76		



操作者: 谢鑫慧

日 期: 2024-04-26

复核者:

未审阅版本



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1262-5 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 10:56:39

处理时间 (V5): 2024/04/26 19:30:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

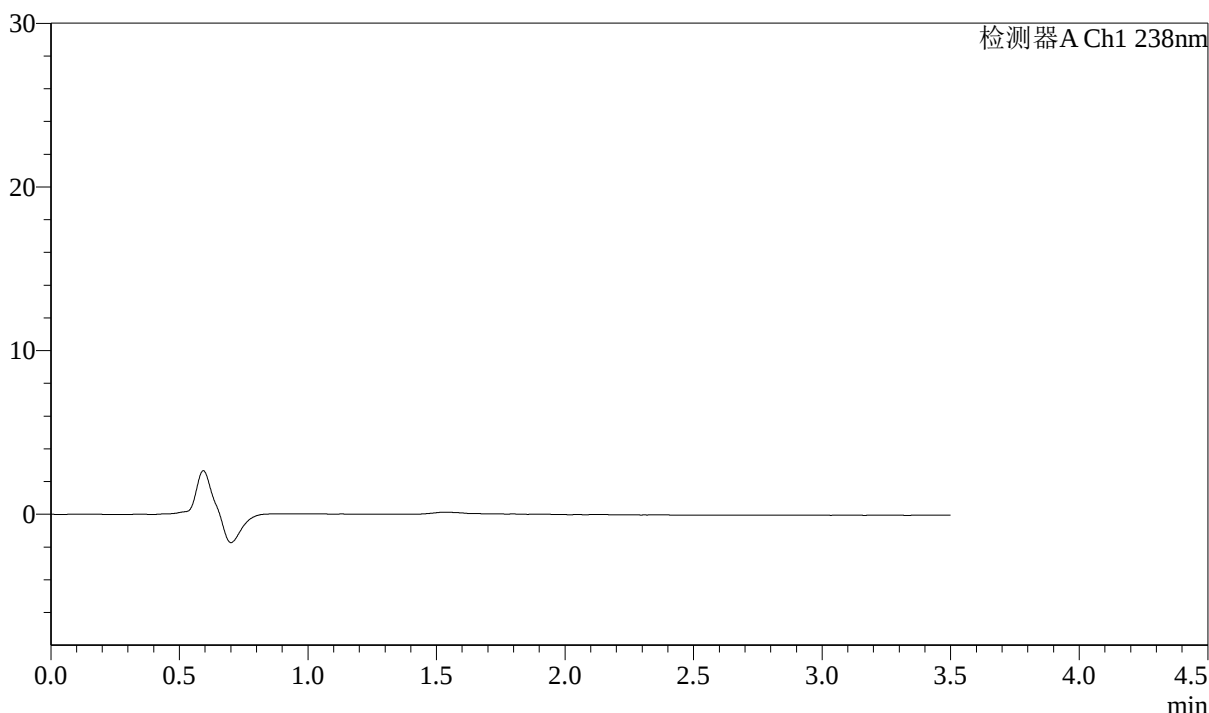
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
溶剂



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1263-6 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:00:34

处理时间 (V6): 2024/04/26 19:30:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

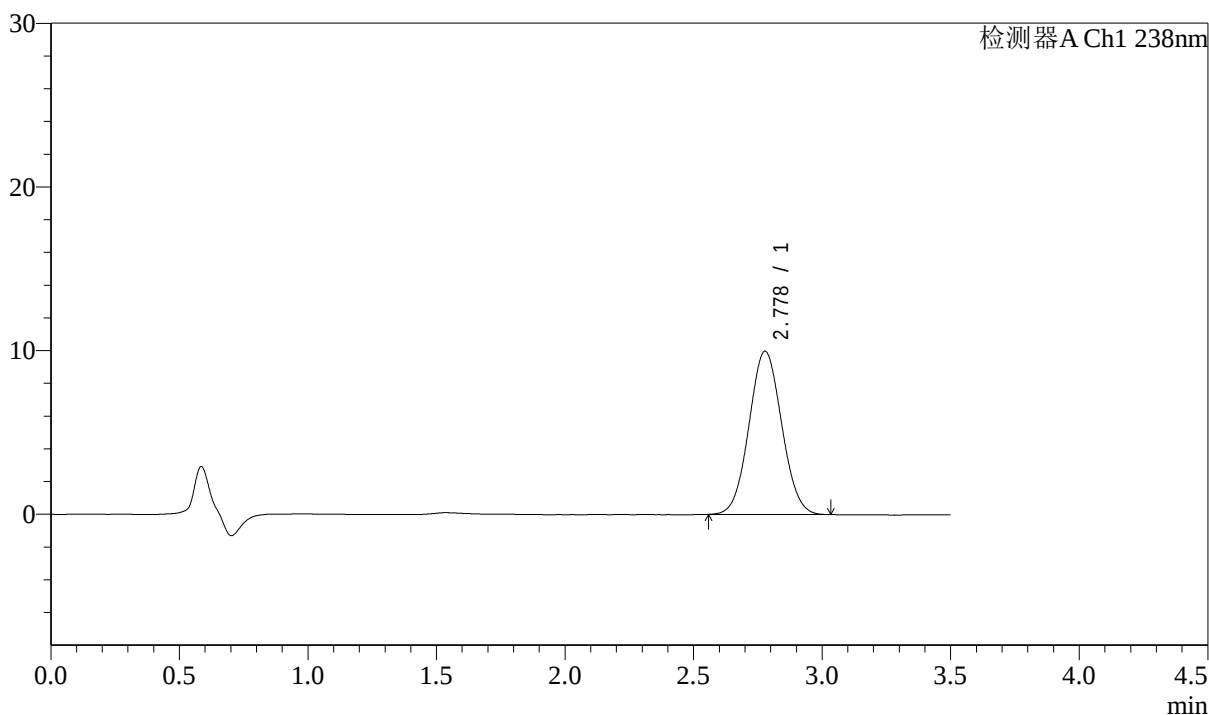
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	88126	100.000	9964	2253	1.050	--
总计		88126	100.000	9964			

图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1264-6 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:04:29

处理时间 (V6): 2024/04/26 19:30:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

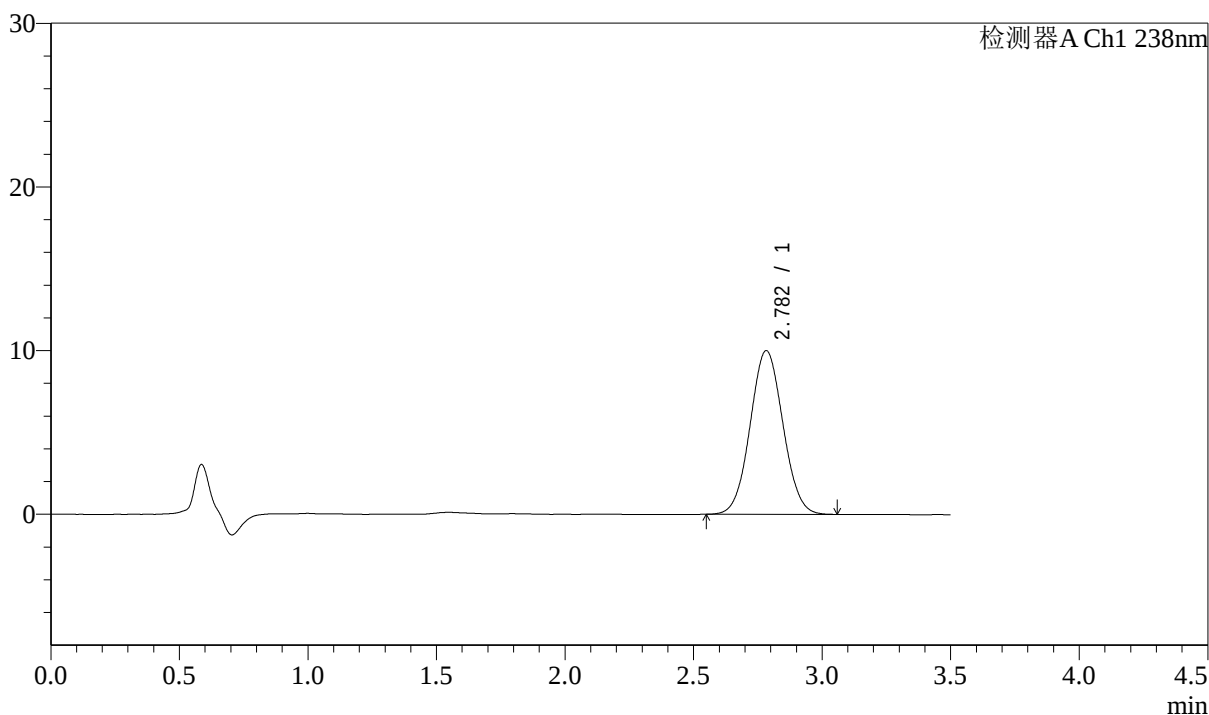
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	88722	100.000	9992	2261	1.049	--
总计		88722	100.000	9992			

图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1265-6 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:08:24

处理时间 (V6): 2024/04/26 19:30:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

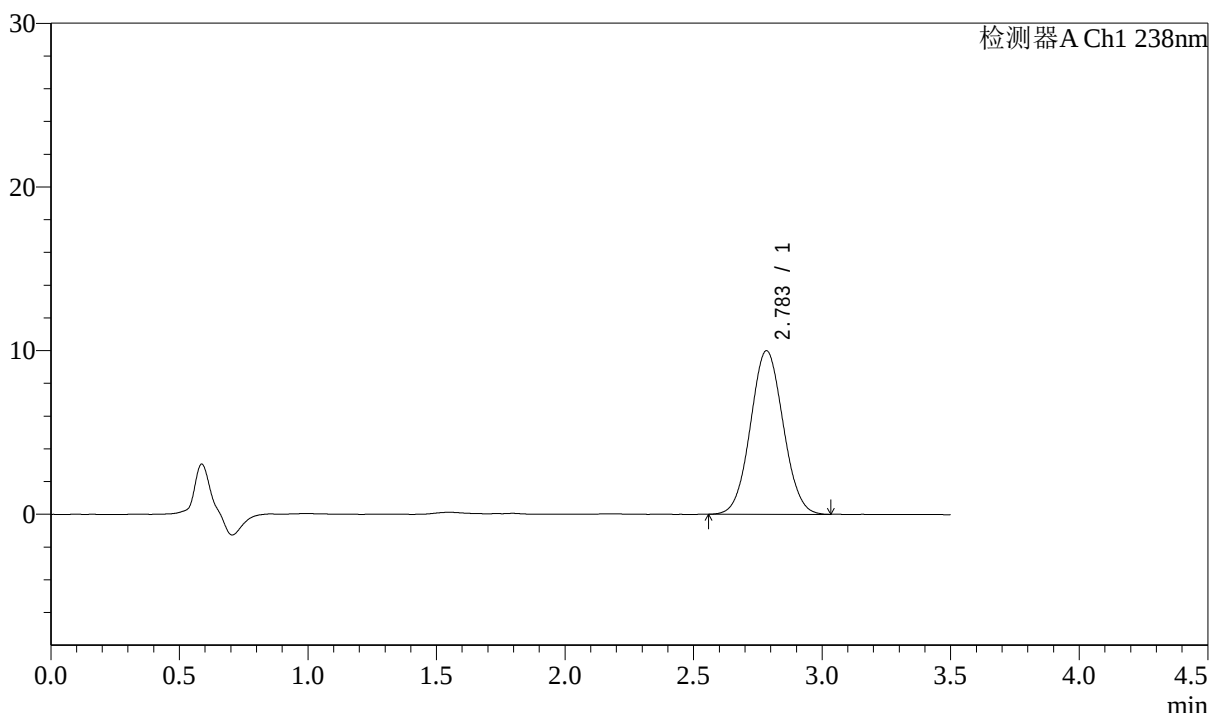
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	88392	100.000	9977	2271	1.051	--
总计		88392	100.000	9977			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1266-6 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:12:20

处理时间 (V6): 2024/04/26 19:30:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

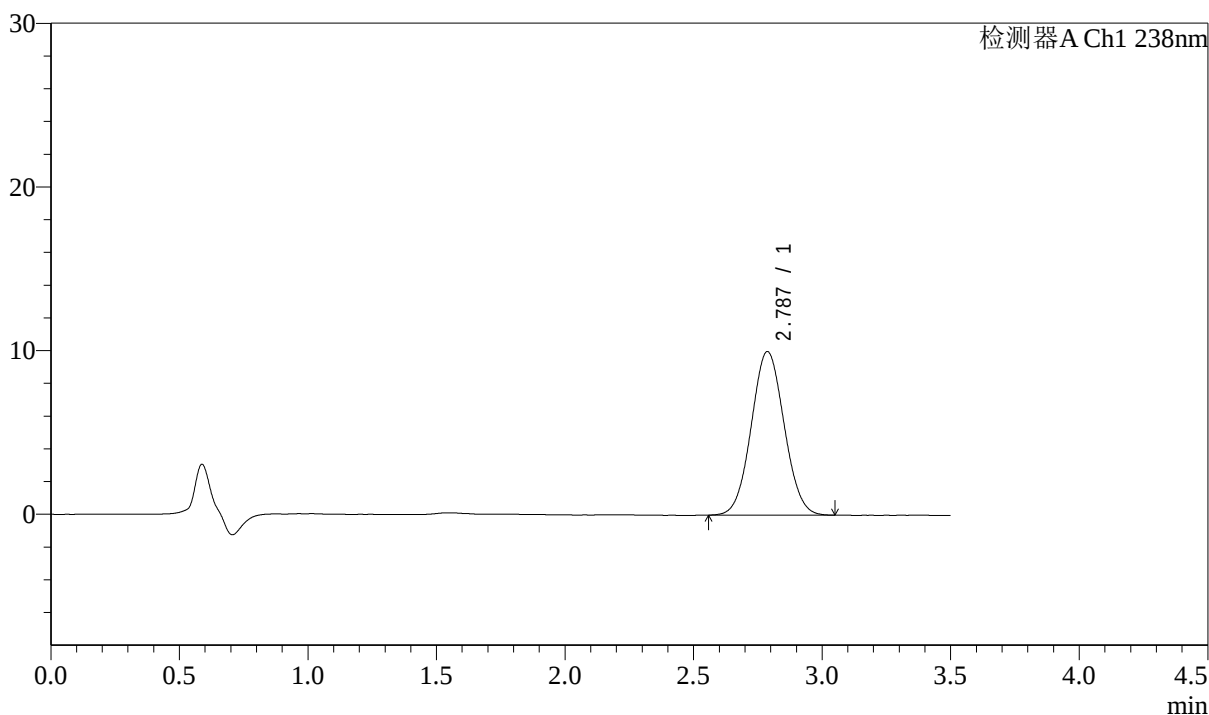
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	88786	100.000	9986	2248	1.050	--
总计		88786	100.000	9986			

图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



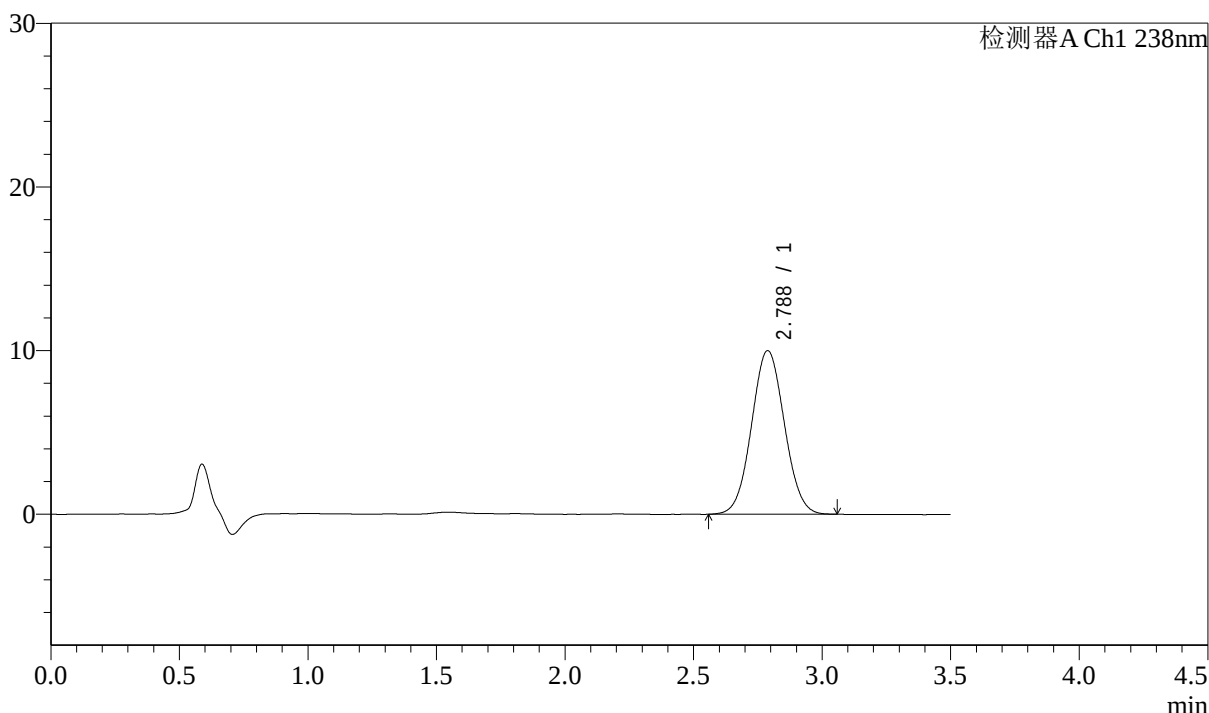
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1267-6 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/25 11:16:16 实验者: xiexinhui
处理时间 (V6): 2024/04/26 19:30:56 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	88910	100.000	10000	2260	1.048	--
总计		88910	100.000	10000			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1268-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/25 11:20:11

处理时间 (V4): 2024/04/26 19:30:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

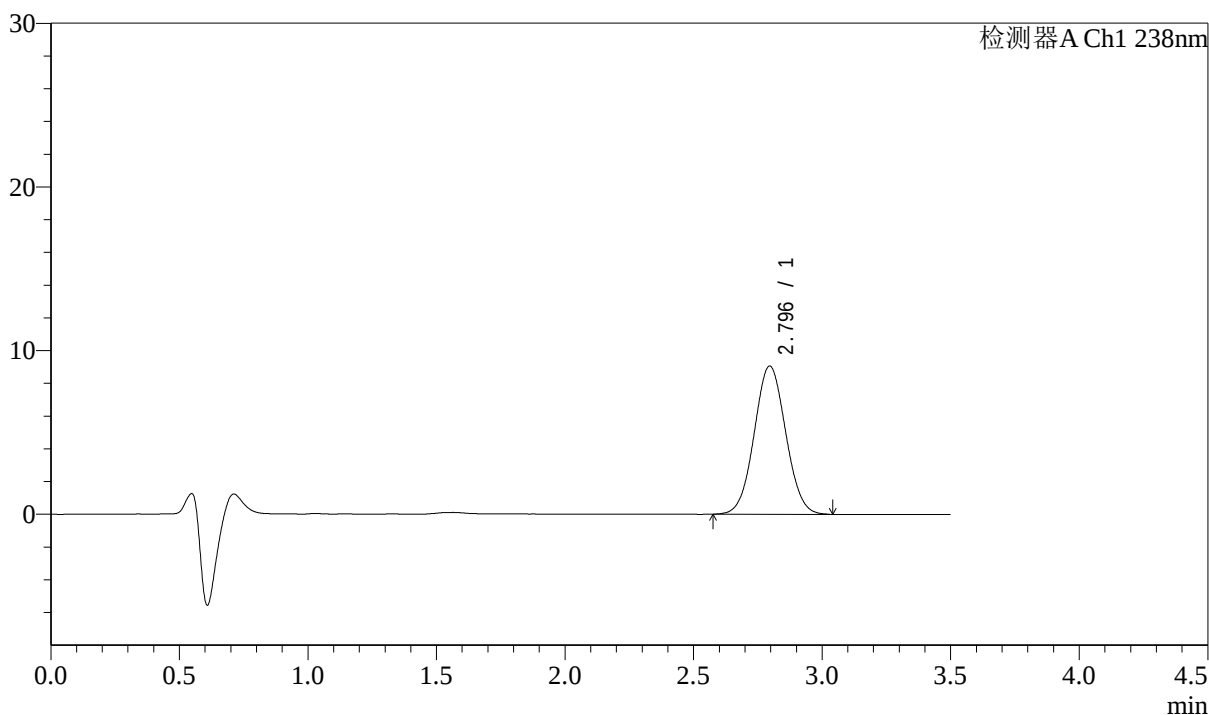
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	77189	100.000	9055	2476	1.044	--
总计		77189	100.000	9055			

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1269-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/25 11:24:06

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

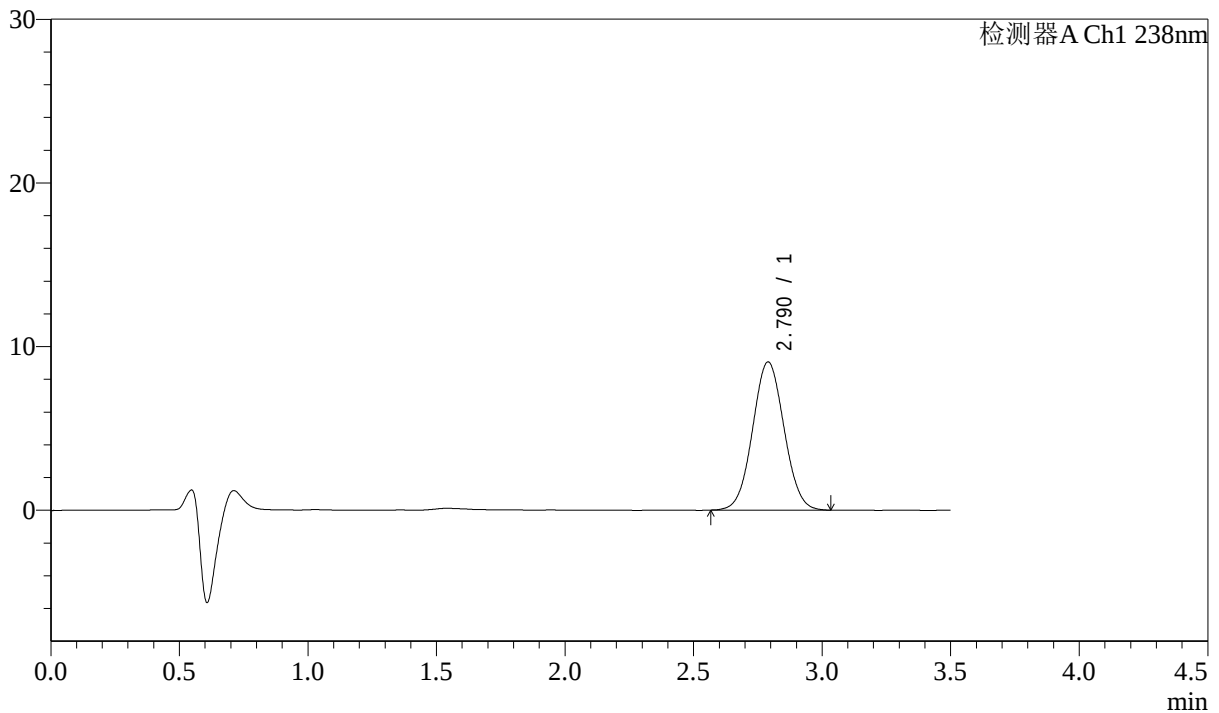
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	77189	100.000	9054	2460	1.042	--
总计		77189	100.000	9054			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1270-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:28:01

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

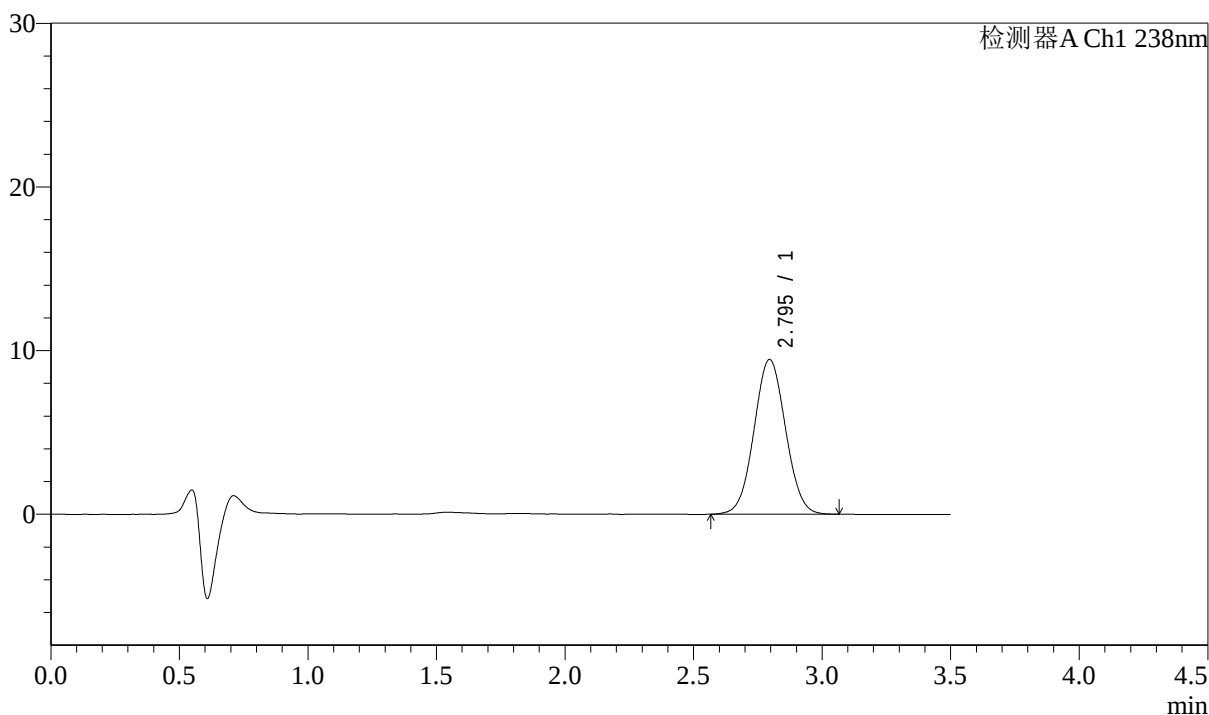
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	80789	100.000	9457	2465	1.044	--
总计		80789	100.000	9457			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1271-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:31:55

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

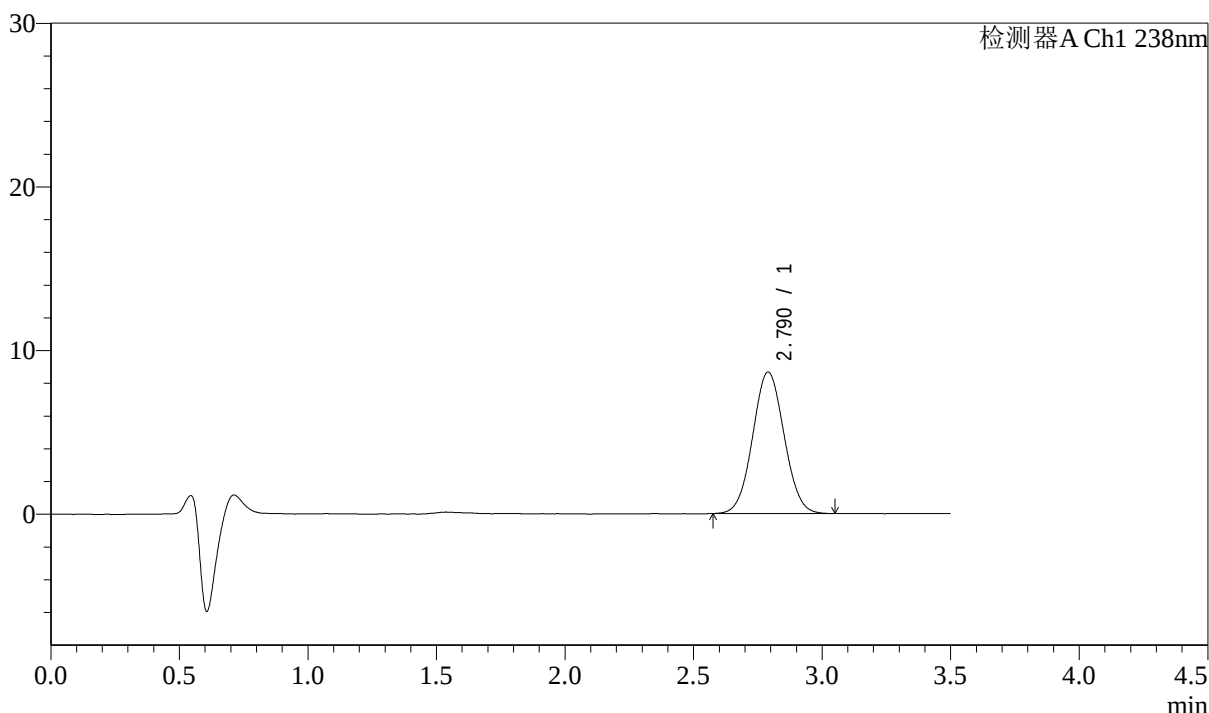
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	73621	100.000	8644	2463	1.046	--
总计		73621	100.000	8644			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1272-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:35:48

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

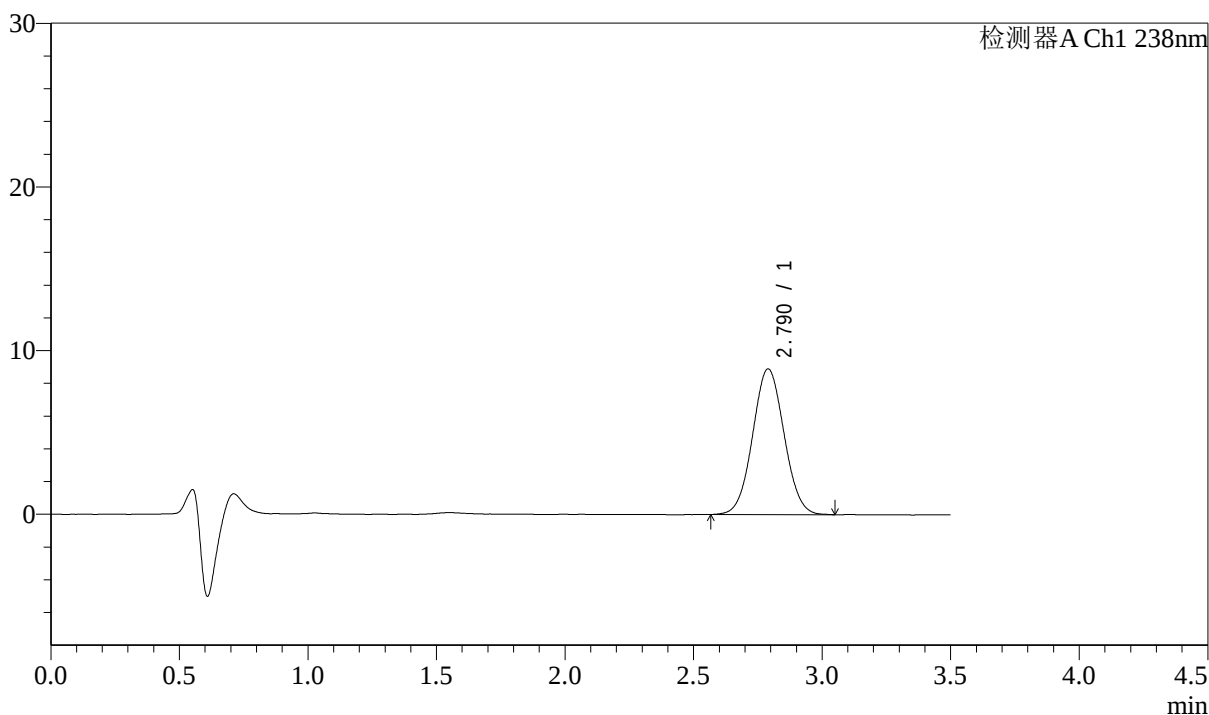
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	75786	100.000	8901	2473	1.044	--
总计		75786	100.000	8901			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1273-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/25 11:39:42

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

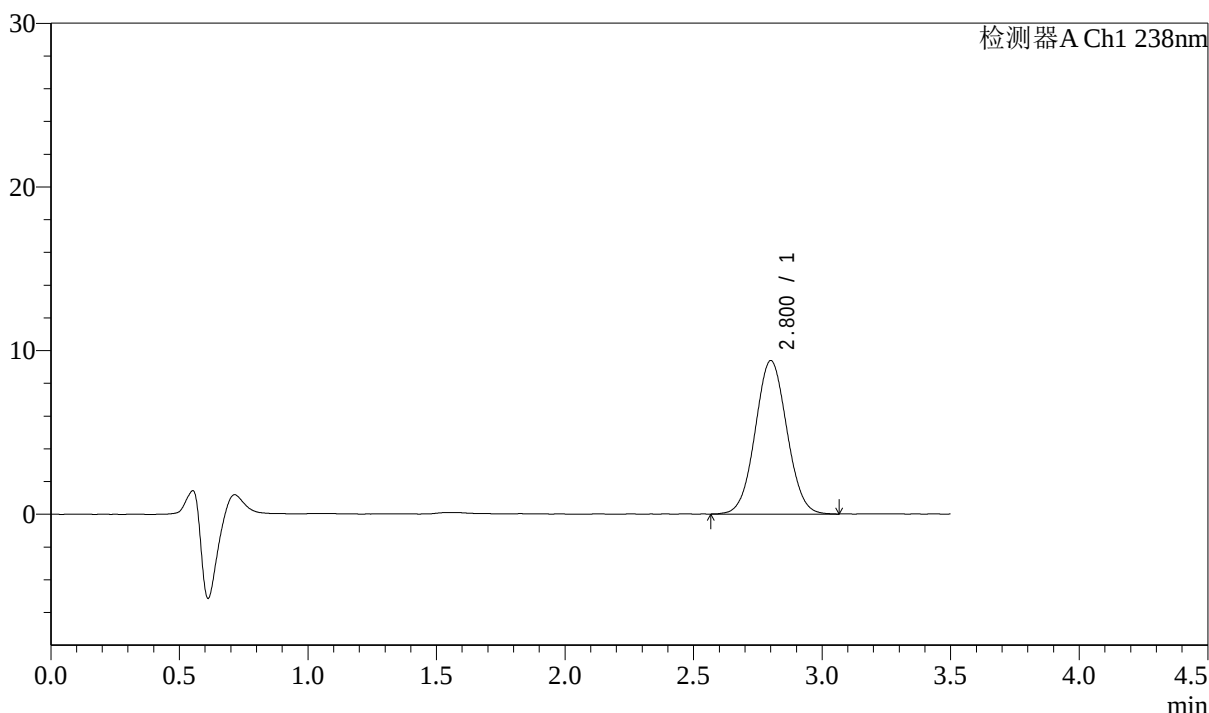
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	80263	100.000	9363	2463	1.044	--
总计		80263	100.000	9363			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1274-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:43:37

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

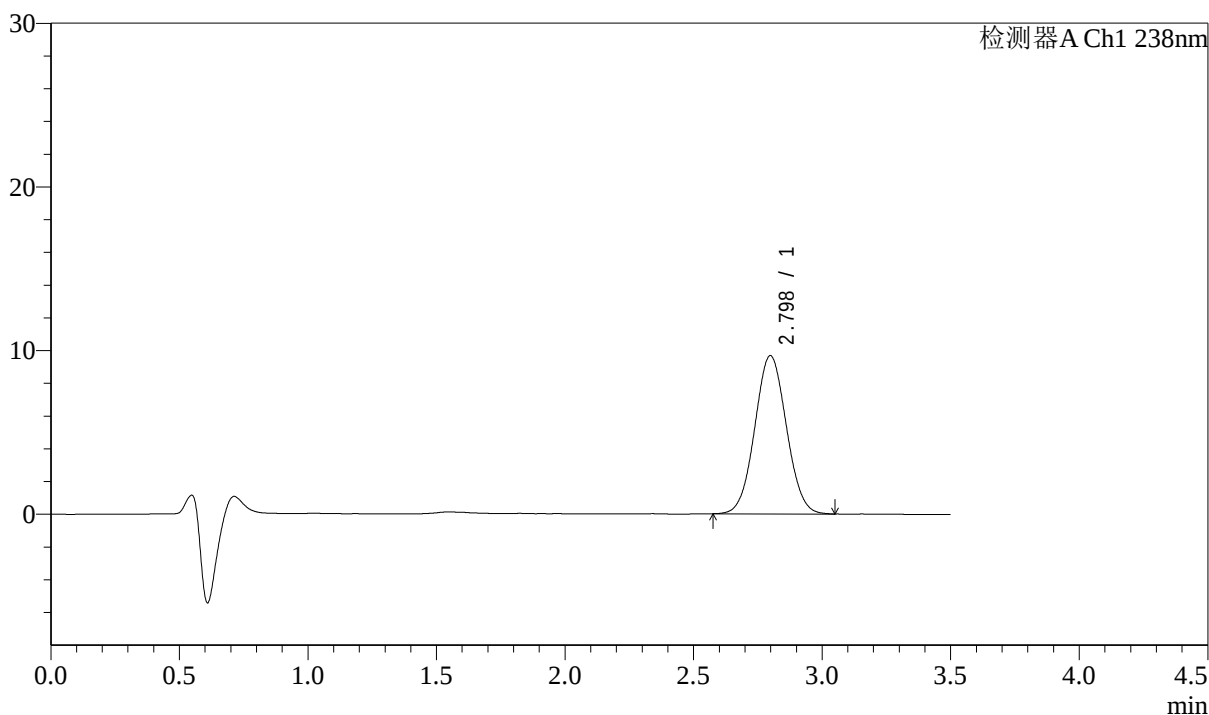
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	82706	100.000	9665	2455	1.045	--
总计		82706	100.000	9665			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1275-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:47:32

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

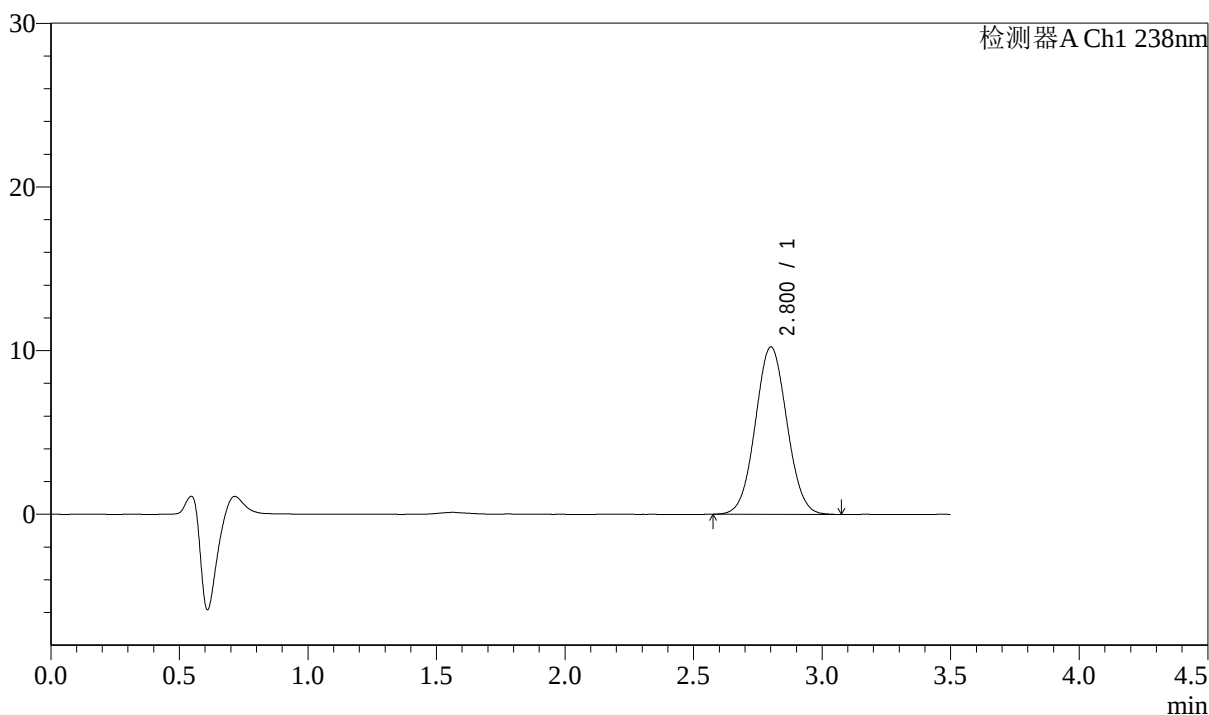
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	87351	100.000	10213	2477	1.044	--
总计		87351	100.000	10213			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1276-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:51:27

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

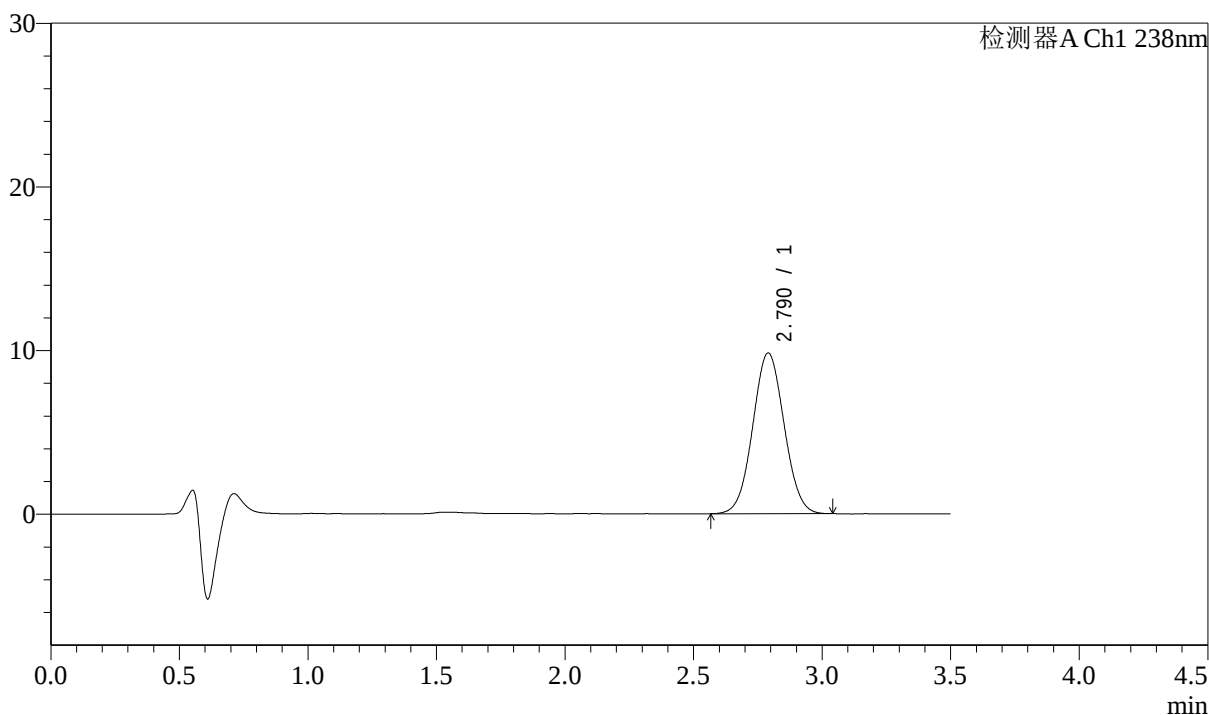
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	83318	100.000	9816	2478	1.043	--
总计		83318	100.000	9816			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1277-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:55:20

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

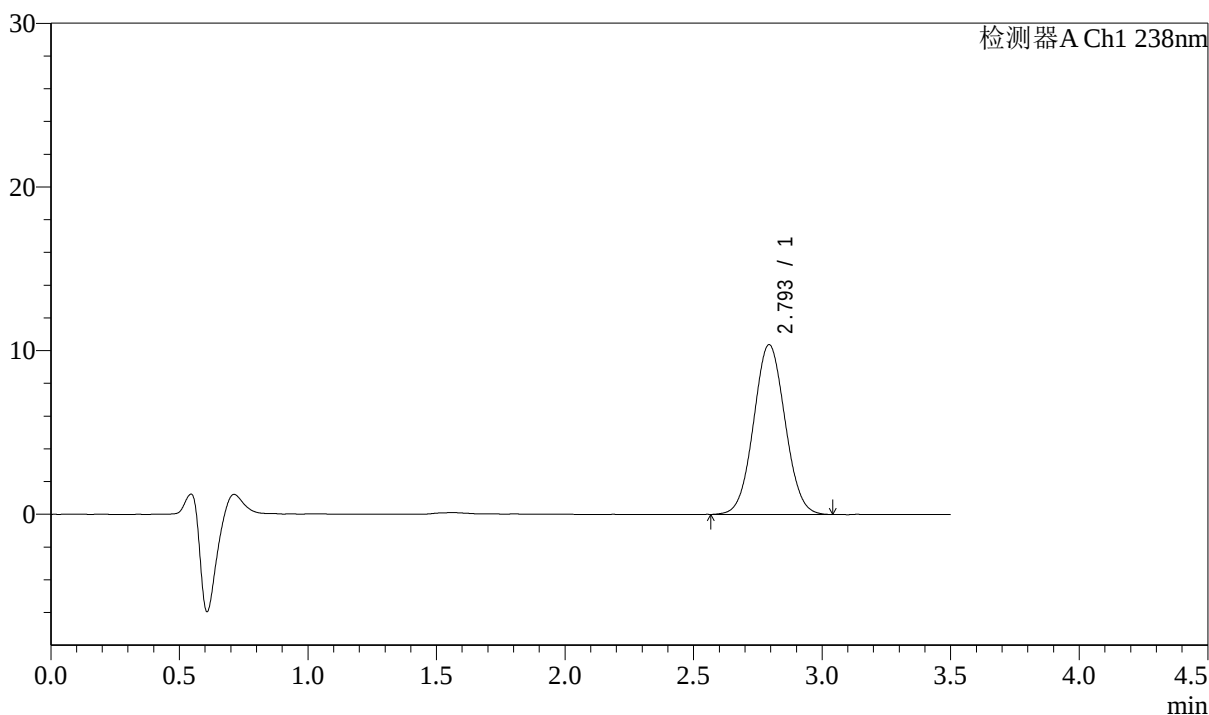
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	88154	100.000	10357	2477	1.046	--
总计		88154	100.000	10357			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1278-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:59:15

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

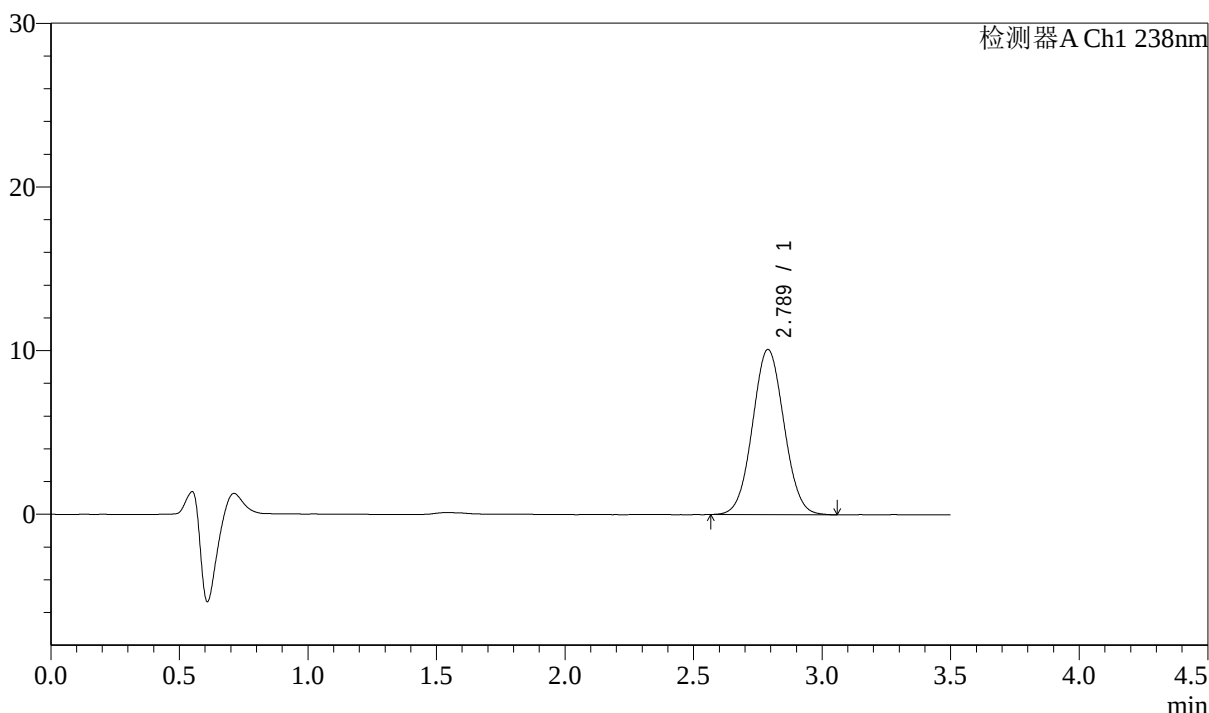
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	85995	100.000	10095	2462	1.045	--
总计		85995	100.000	10095			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1279-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:03:10

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

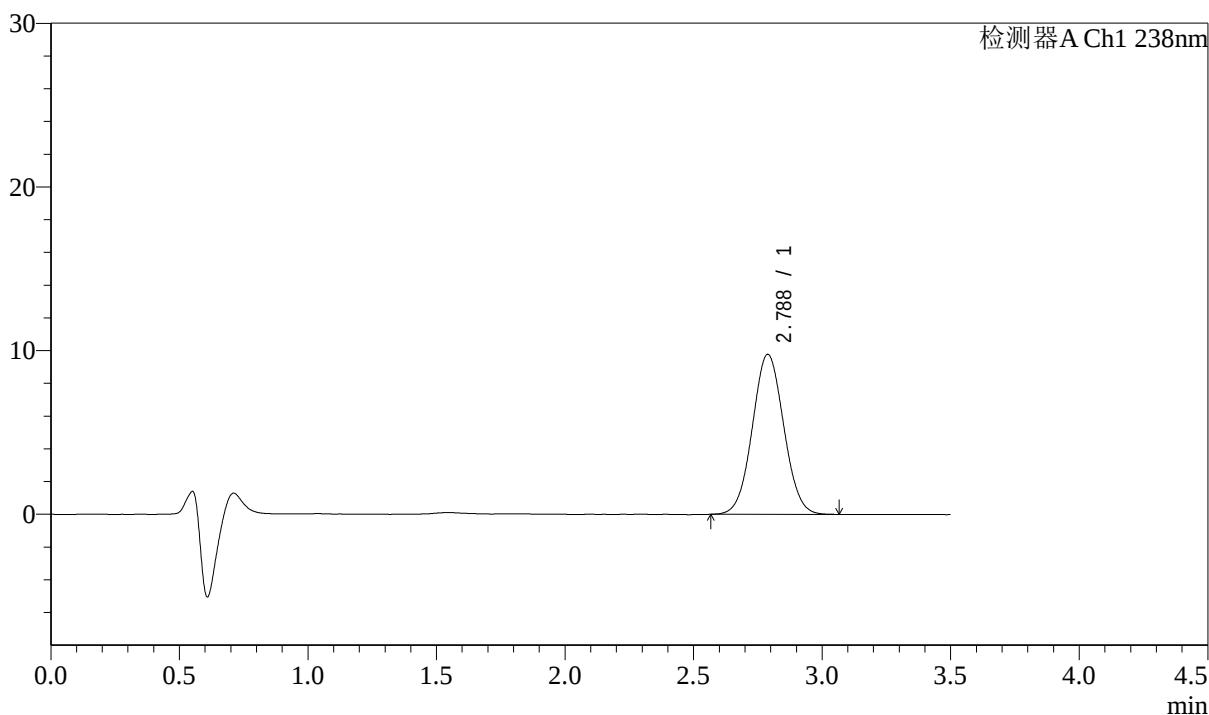
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	83136	100.000	9777	2474	1.045	--
总计		83136	100.000	9777			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1280-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:07:05

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

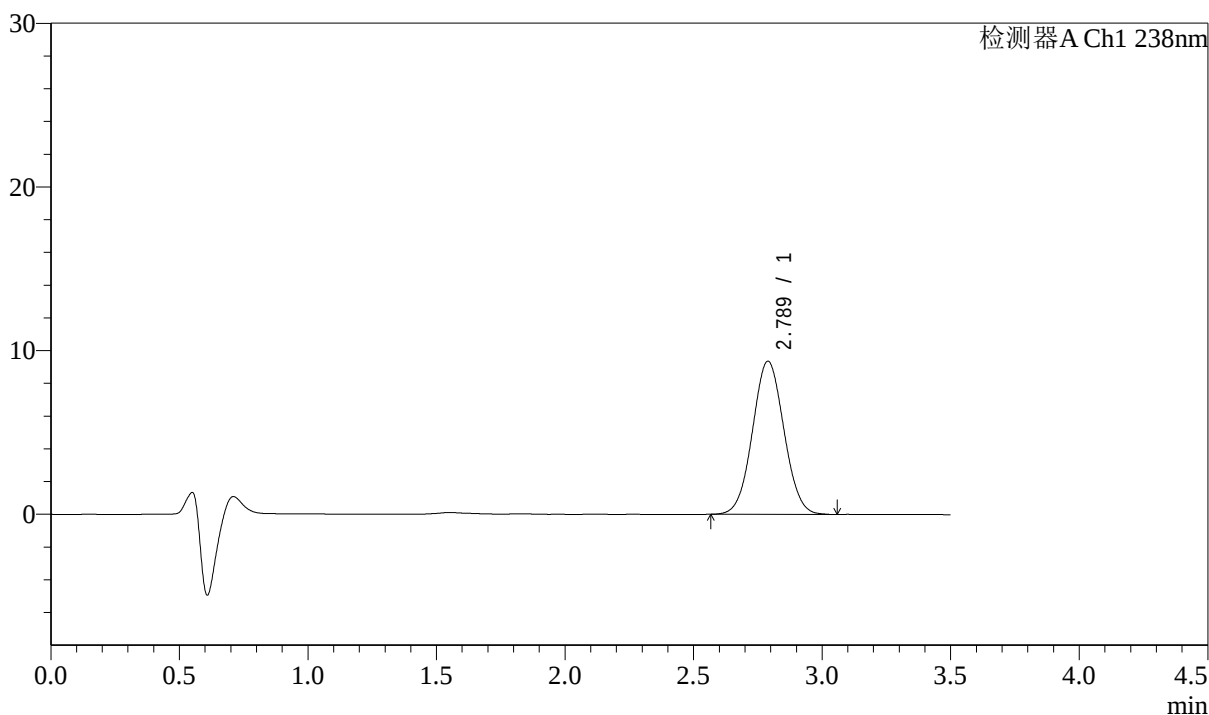
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	79712	100.000	9364	2466	1.043	--
总计		79712	100.000	9364			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1281-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:10:59

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

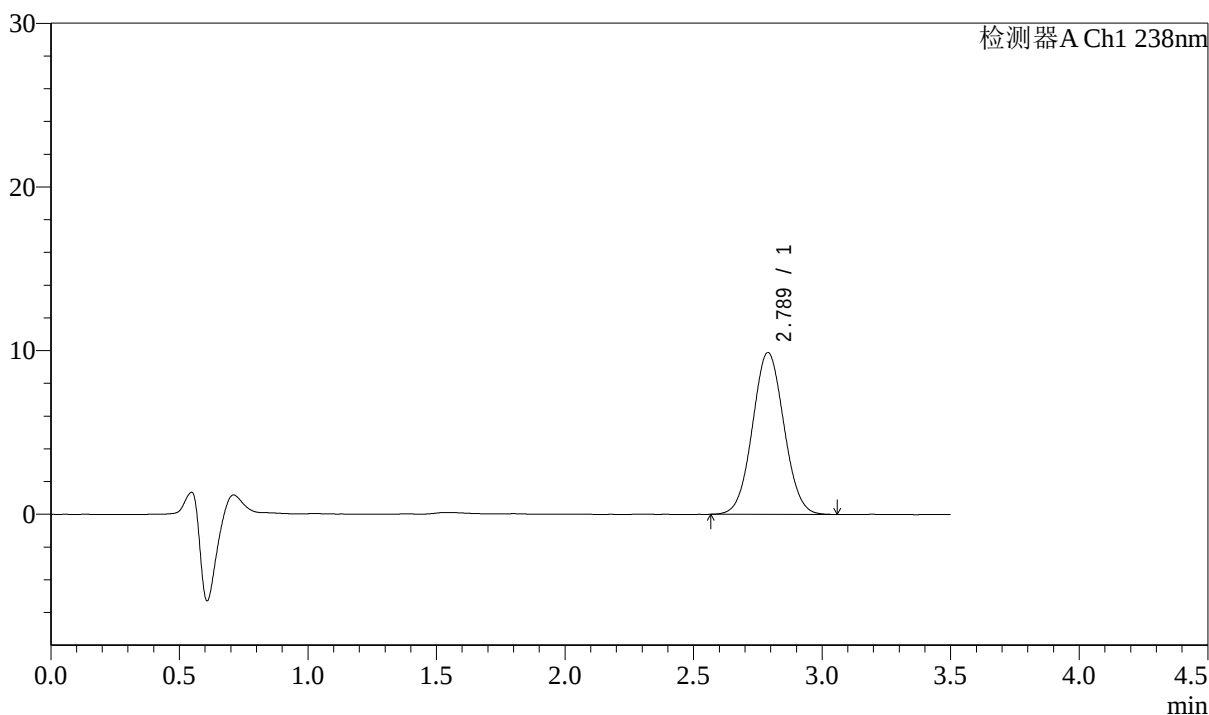
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	84231	100.000	9889	2472	1.046	--
总计		84231	100.000	9889			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1282-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:14:54

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

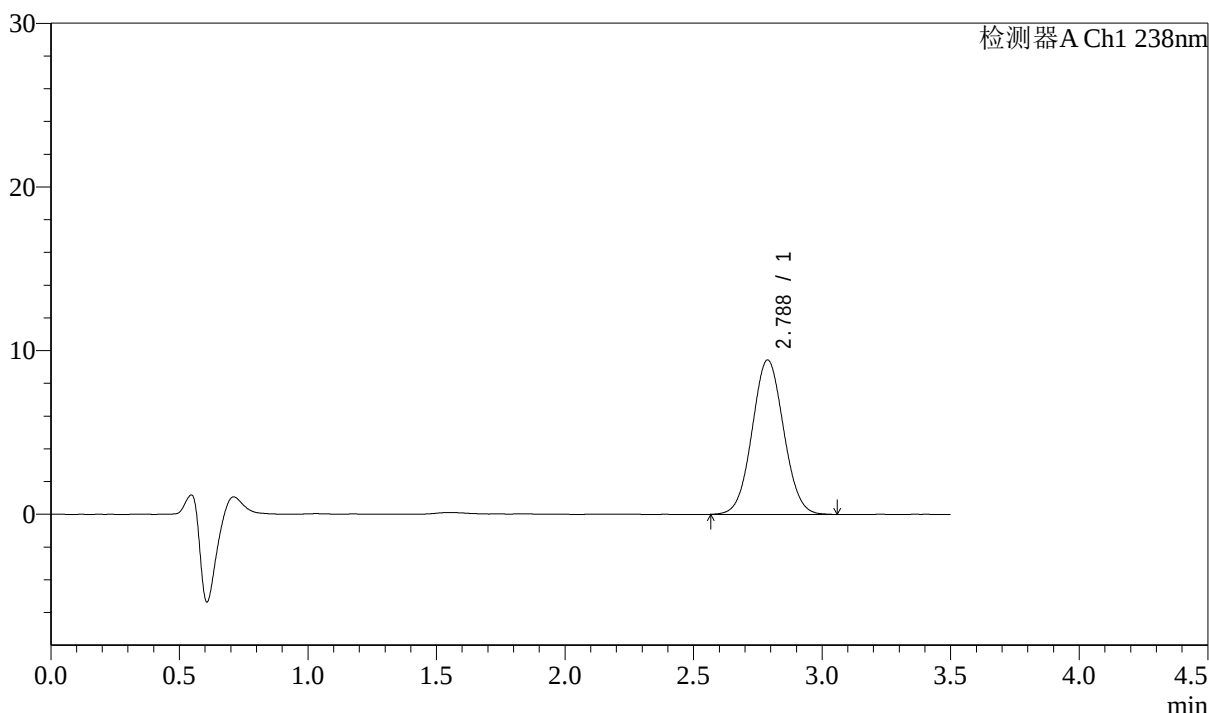
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	80369	100.000	9433	2471	1.047	--
总计		80369	100.000	9433			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1283-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:18:49

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

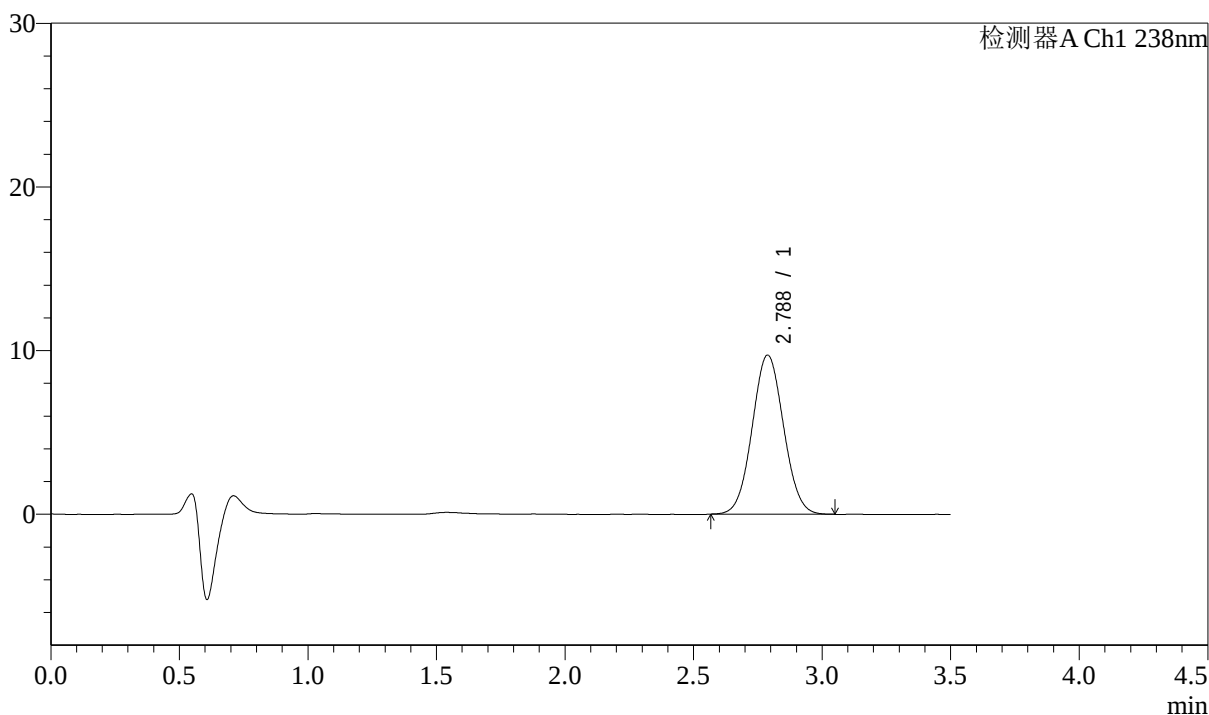
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82599	100.000	9723	2469	1.048	--
总计		82599	100.000	9723			

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1284-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:22:43

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

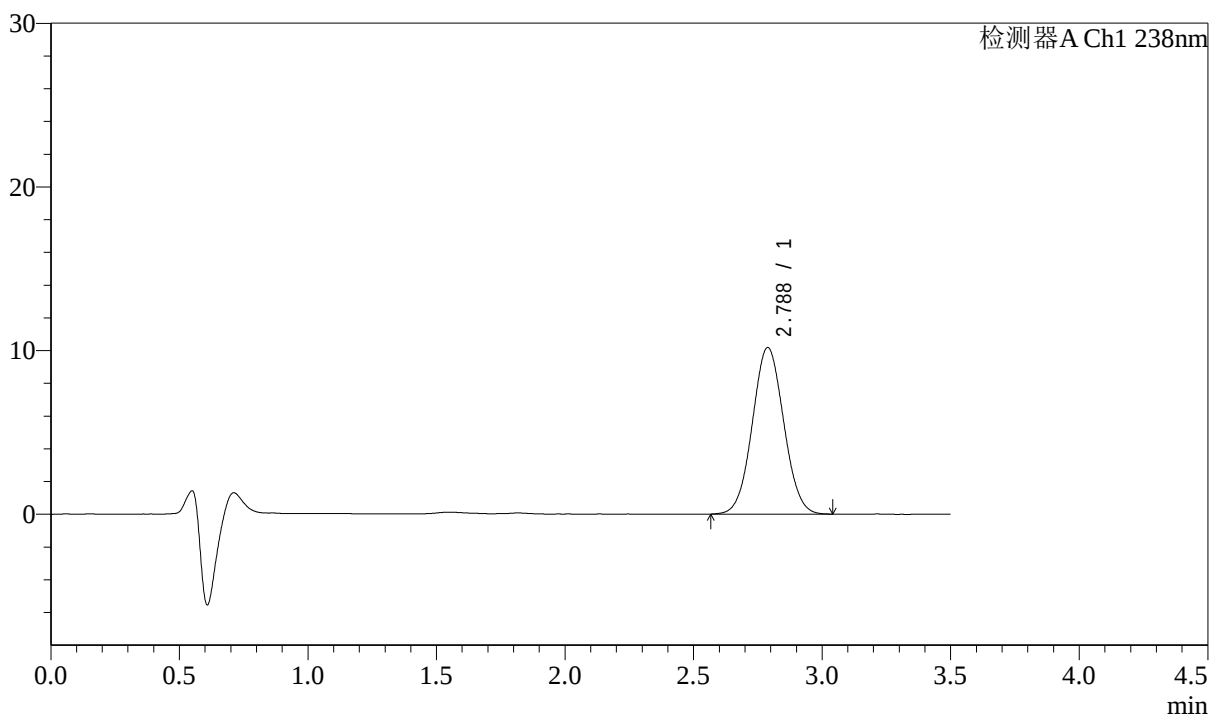
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	86383	100.000	10176	2476	1.045	--
总计		86383	100.000	10176			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1285-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:26:38

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

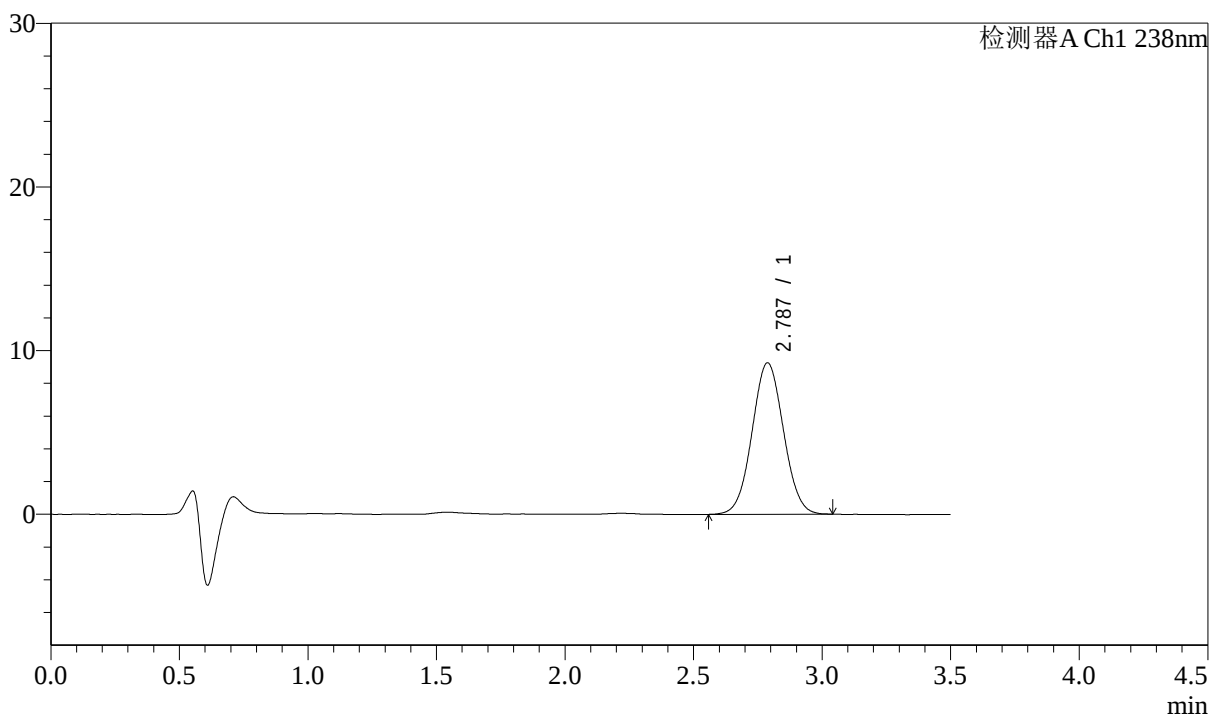
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78708	100.000	9250	2472	1.040	--
总计		78708	100.000	9250			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1286-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:30:34

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

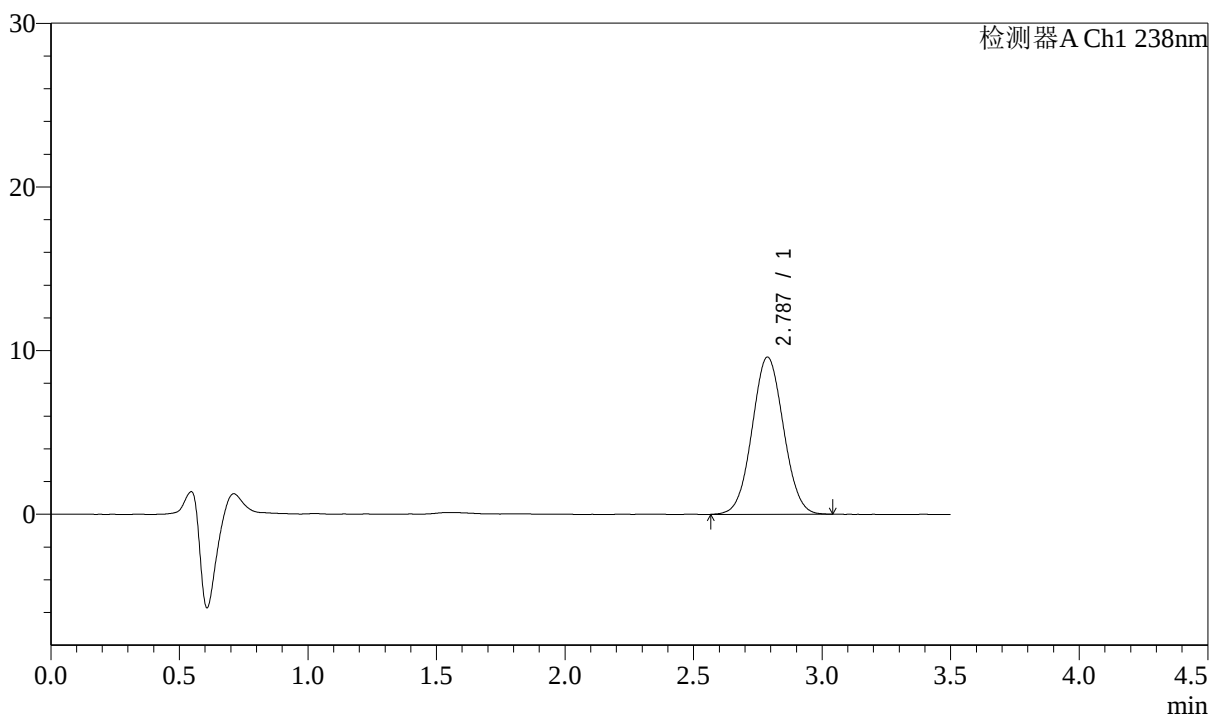
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81445	100.000	9600	2474	1.042	--
总计		81445	100.000	9600			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1287-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:34:29

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

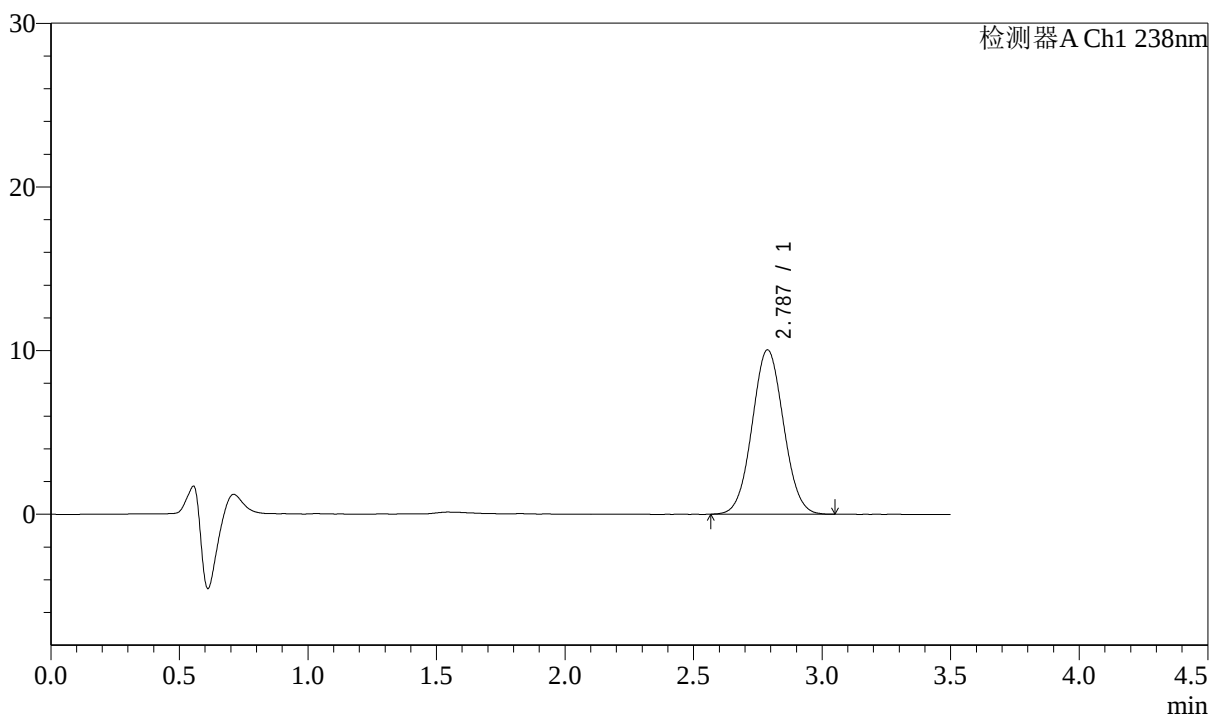
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85194	100.000	10042	2481	1.048	--
总计		85194	100.000	10042			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1288-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:38:23

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

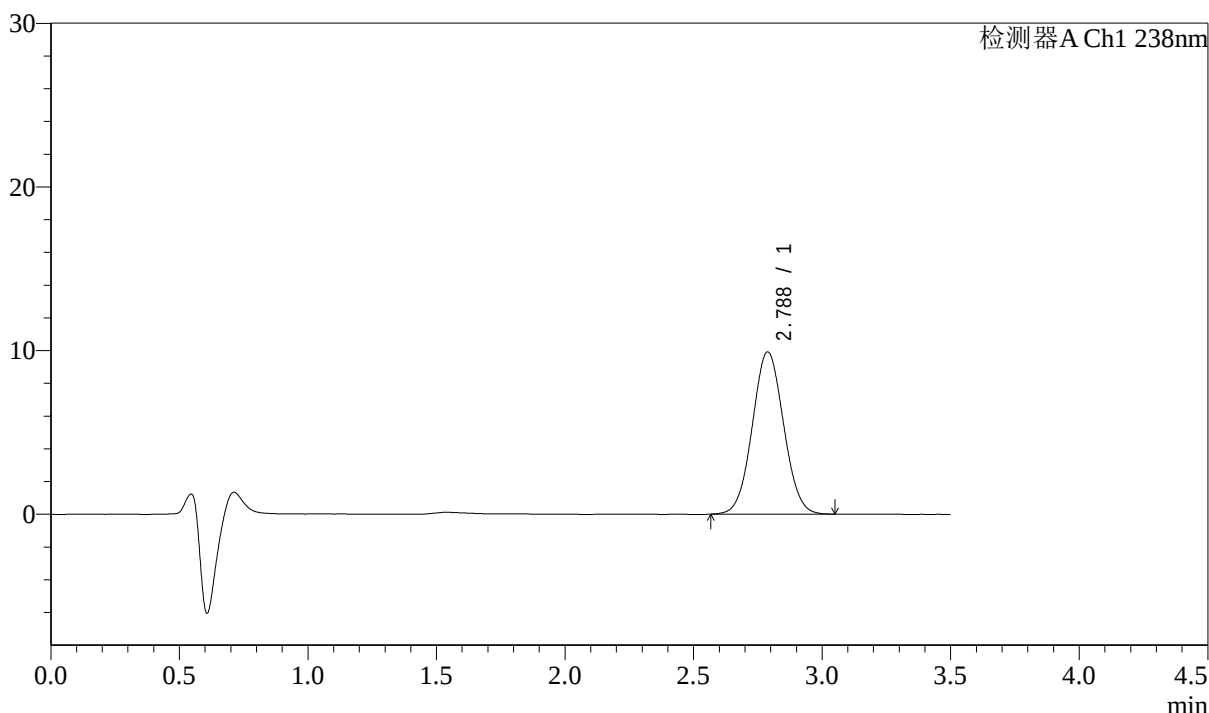
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	84074	100.000	9915	2483	1.045	--
总计		84074	100.000	9915			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1289-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:42:16

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

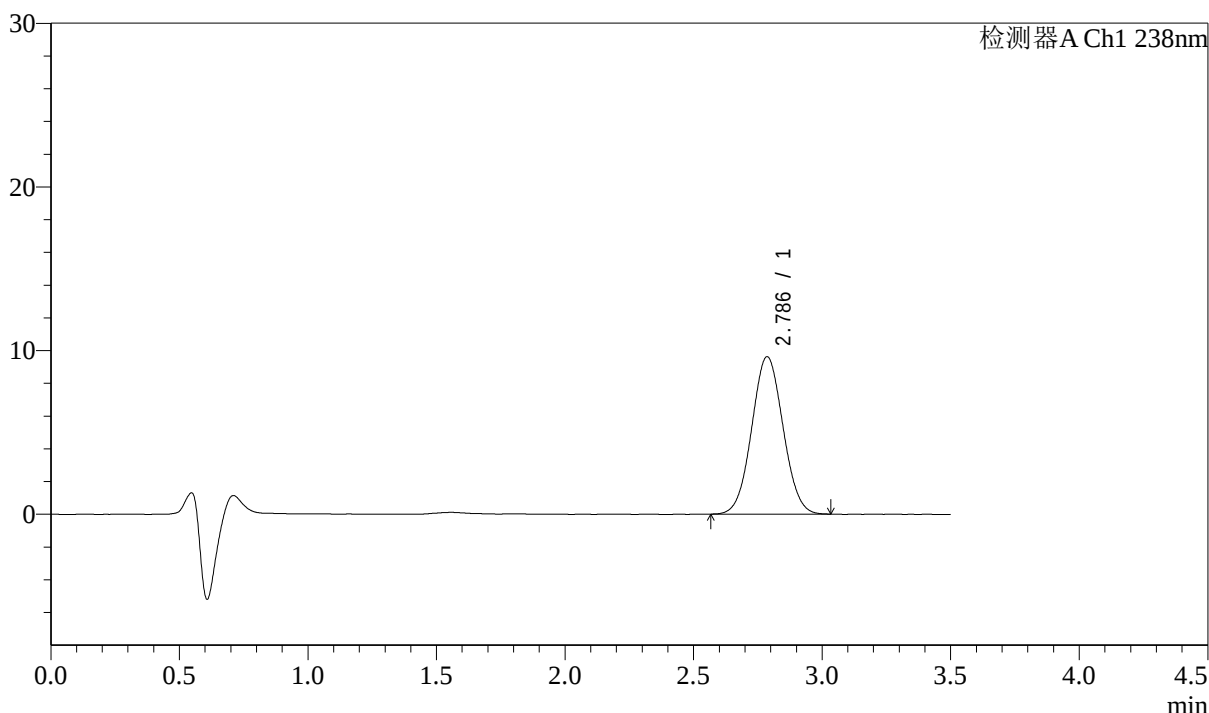
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	81543	100.000	9606	2470	1.045	--
总计		81543	100.000	9606			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1290-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:46:11

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

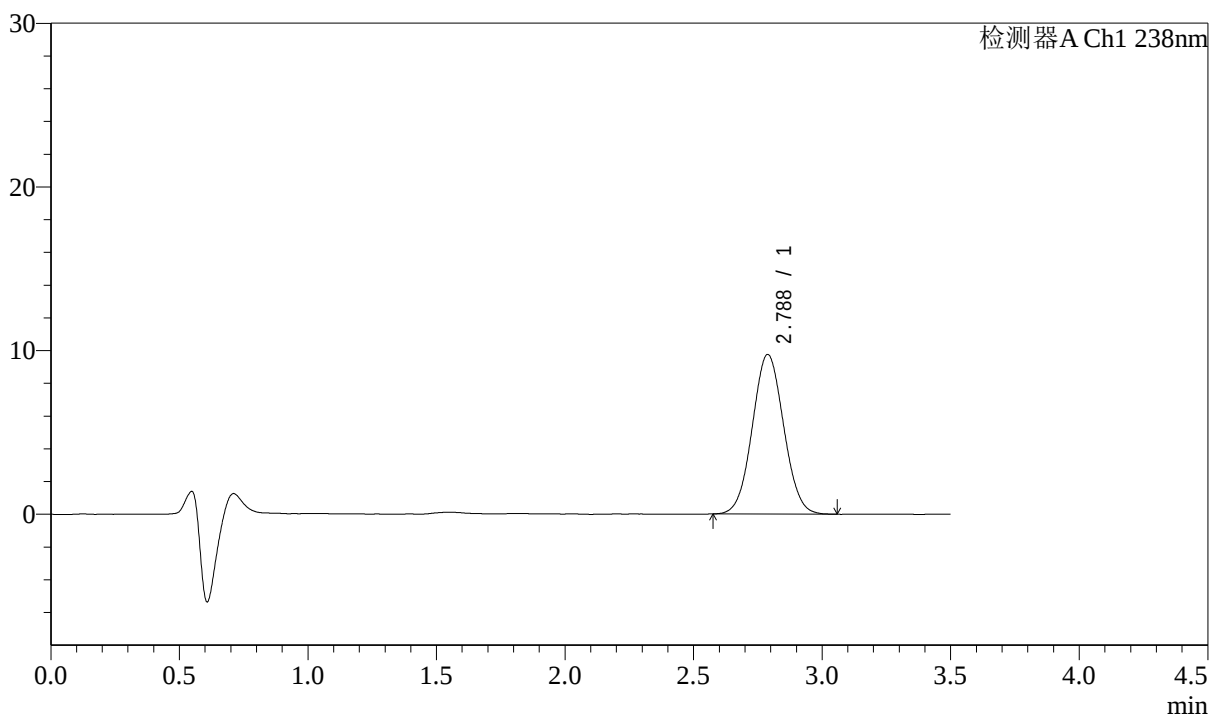
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82629	100.000	9749	2478	1.047	--
总计		82629	100.000	9749			

图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1291-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:50:05

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

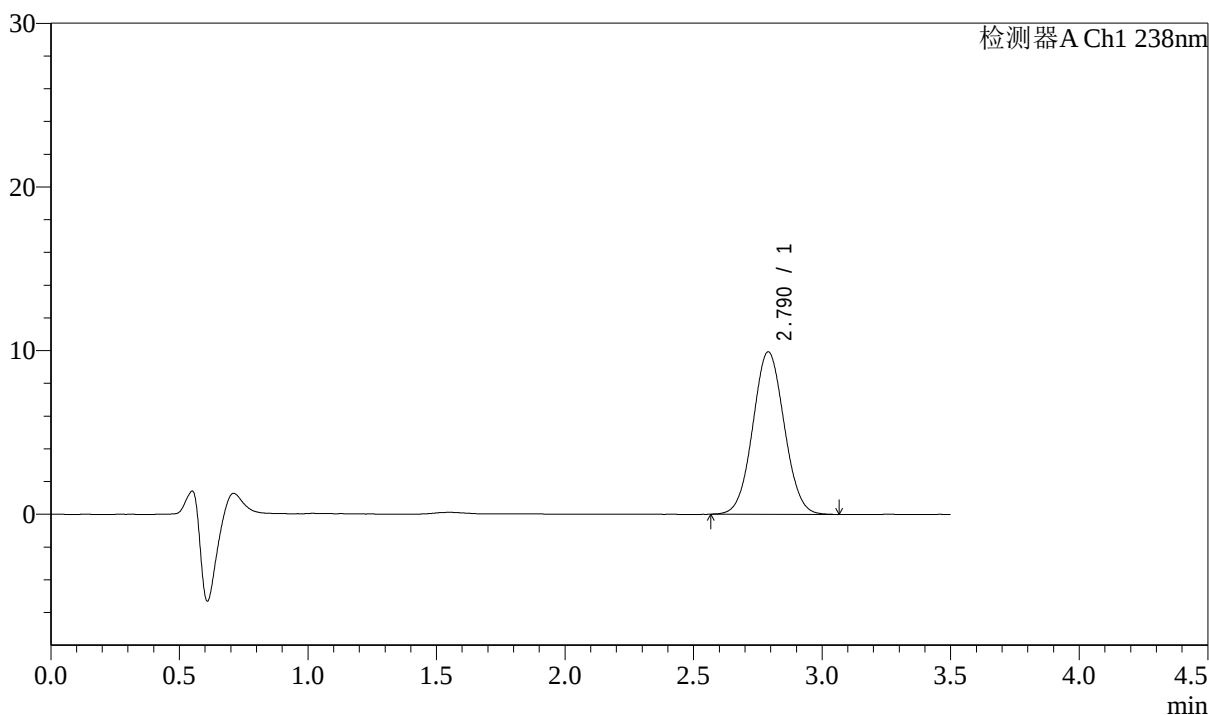
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	84408	100.000	9922	2481	1.047	--
总计		84408	100.000	9922			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1292-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:54:00

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

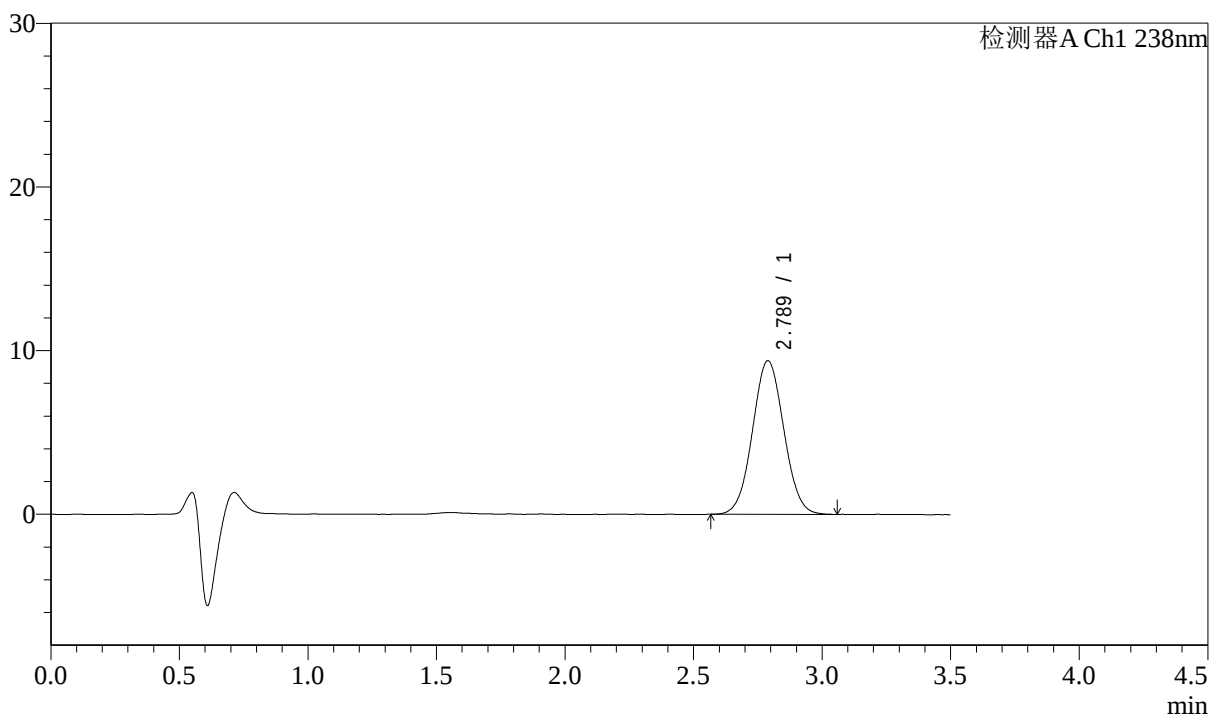
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	79463	100.000	9381	2490	1.045	--
总计		79463	100.000	9381			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1293-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:57:54

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

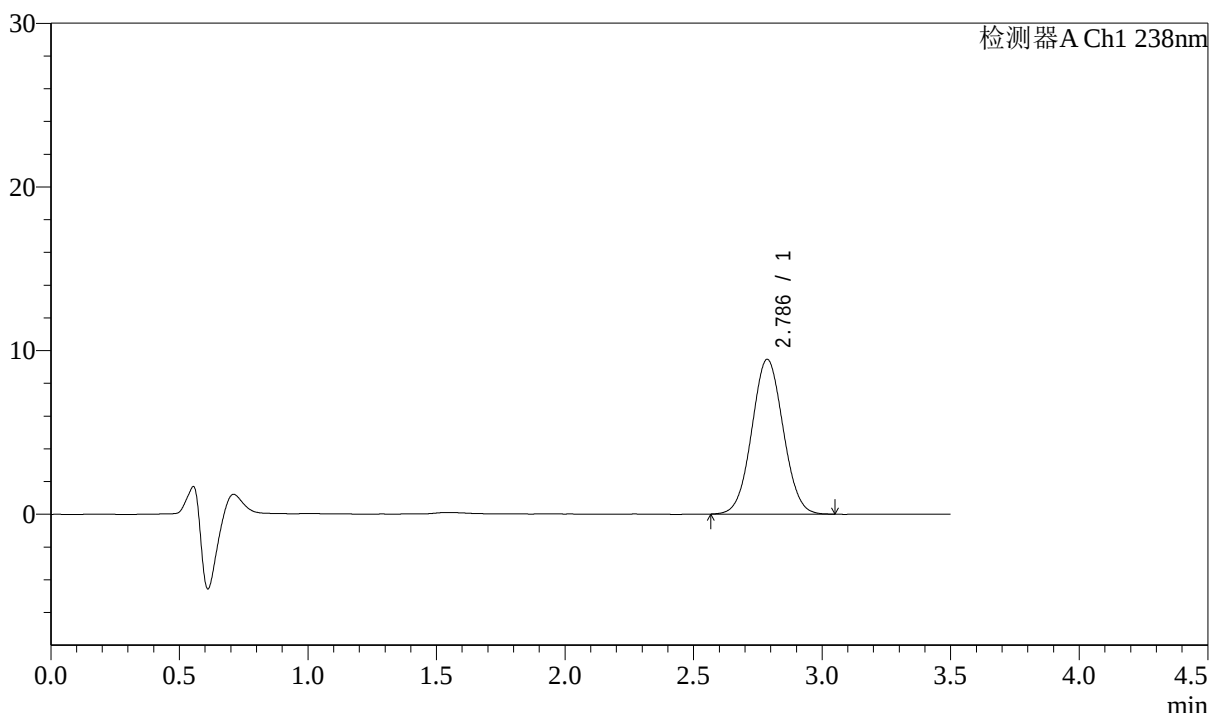
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80244	100.000	9451	2480	1.043	--
总计		80244	100.000	9451			

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1294-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:01:49

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

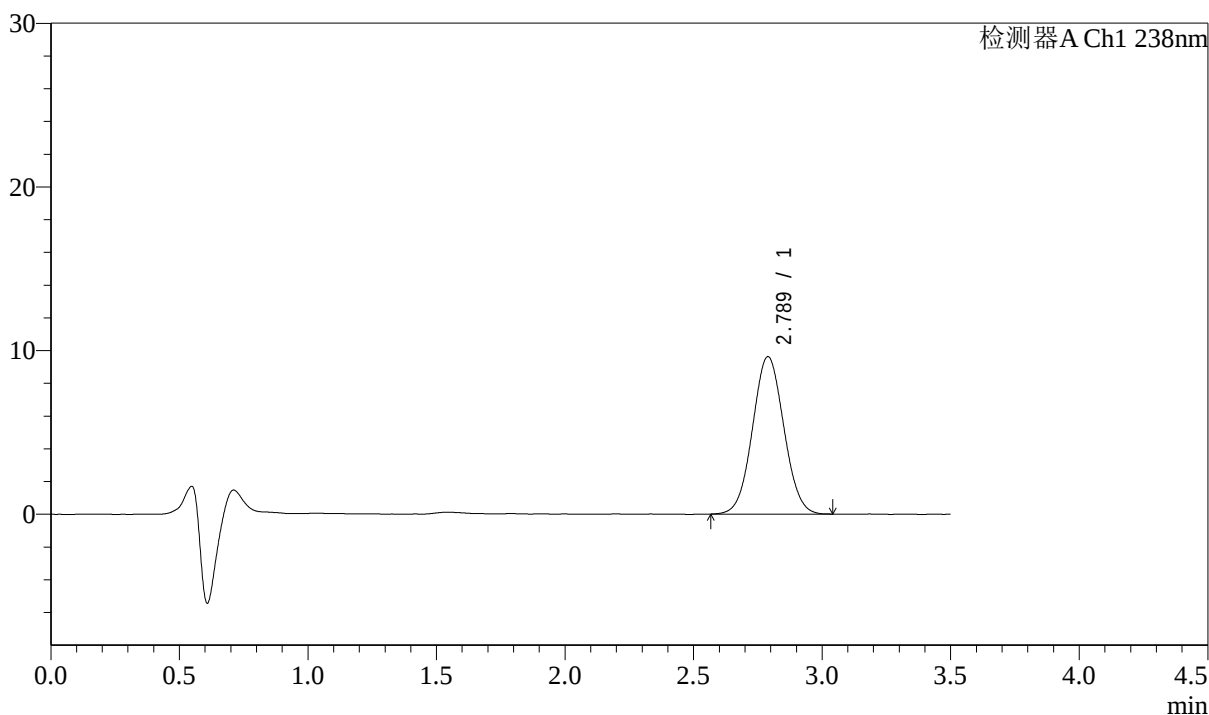
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	81406	100.000	9617	2484	1.044	--
总计		81406	100.000	9617			

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1295-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:05:43

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

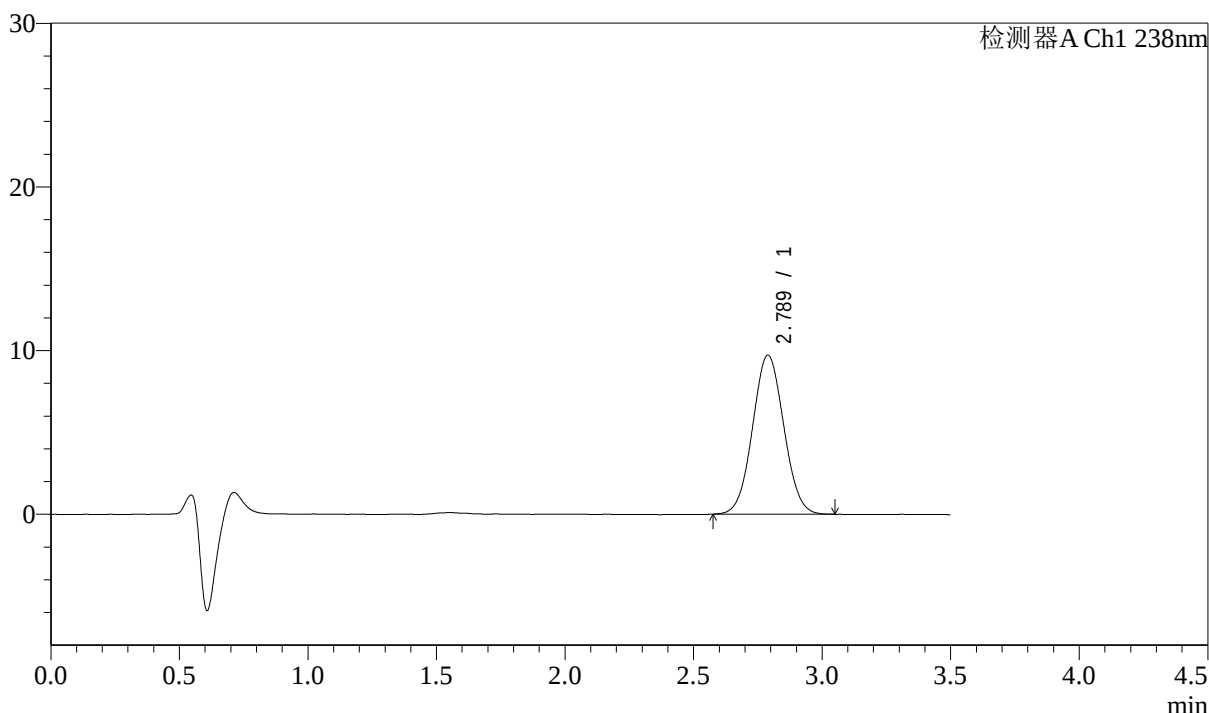
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	82185	100.000	9720	2489	1.046	--
总计		82185	100.000	9720			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1296-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:09:38

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

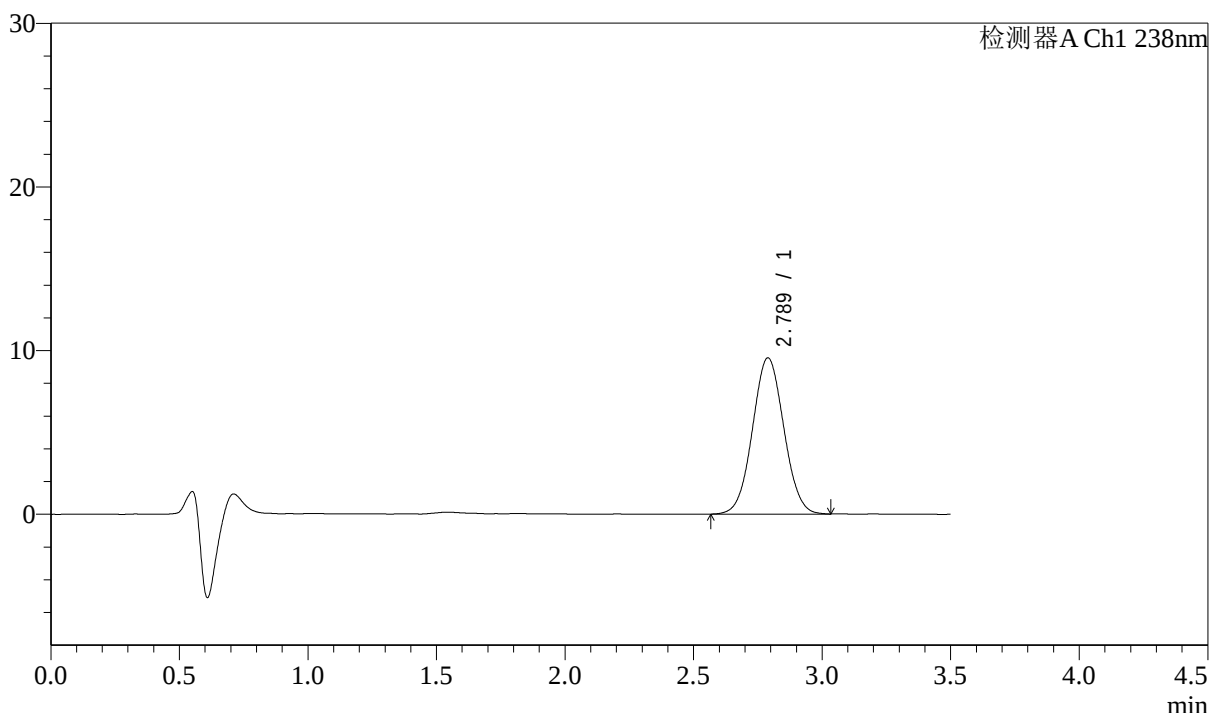
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	80888	100.000	9544	2478	1.042	--
总计		80888	100.000	9544			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1297-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:13:33

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

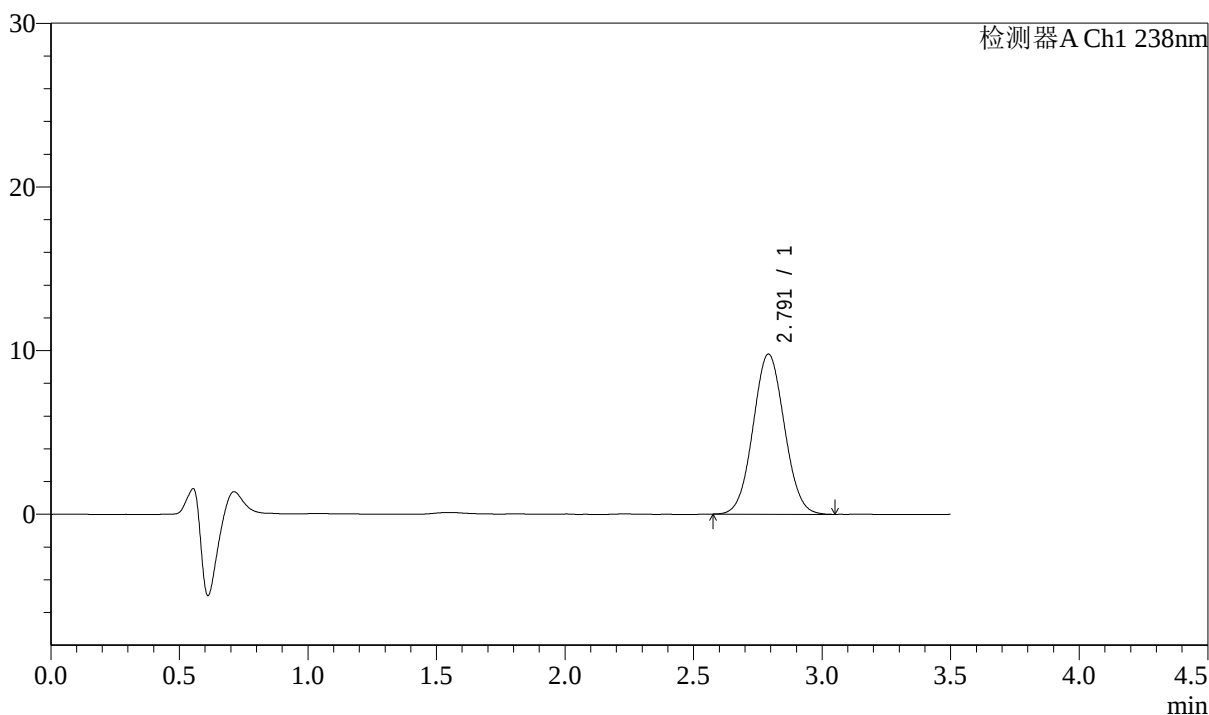
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	82957	100.000	9779	2482	1.049	--
总计		82957	100.000	9779			

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1298-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:17:27

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

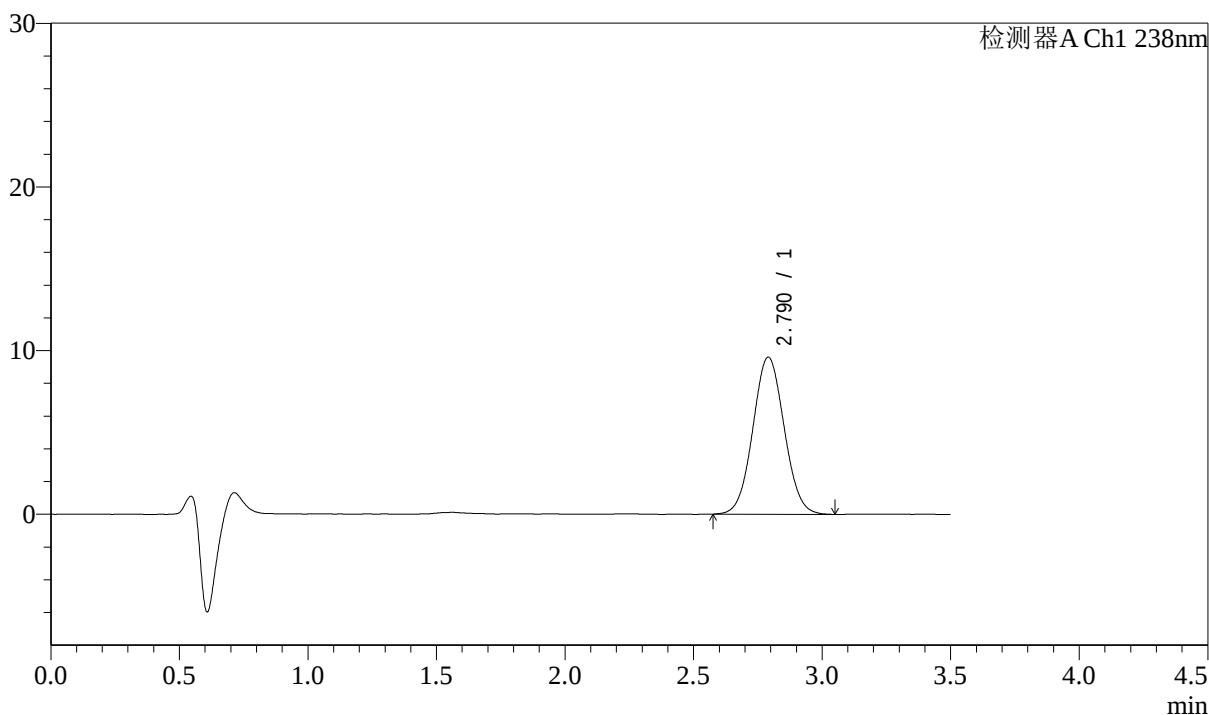
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	81478	100.000	9597	2490	1.051	--
总计		81478	100.000	9597			

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1299-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/25 13:21:22

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

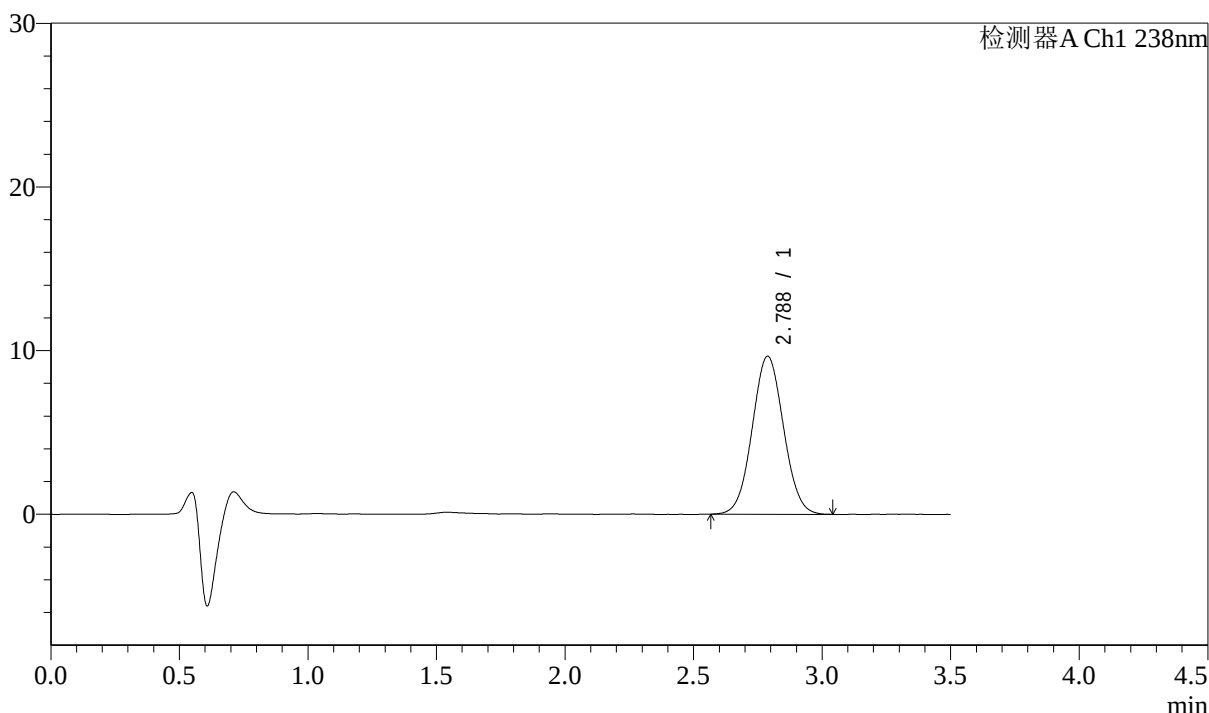
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	81726	100.000	9658	2492	1.045	--
总计		81726	100.000	9658			

图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1300-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:25:17

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

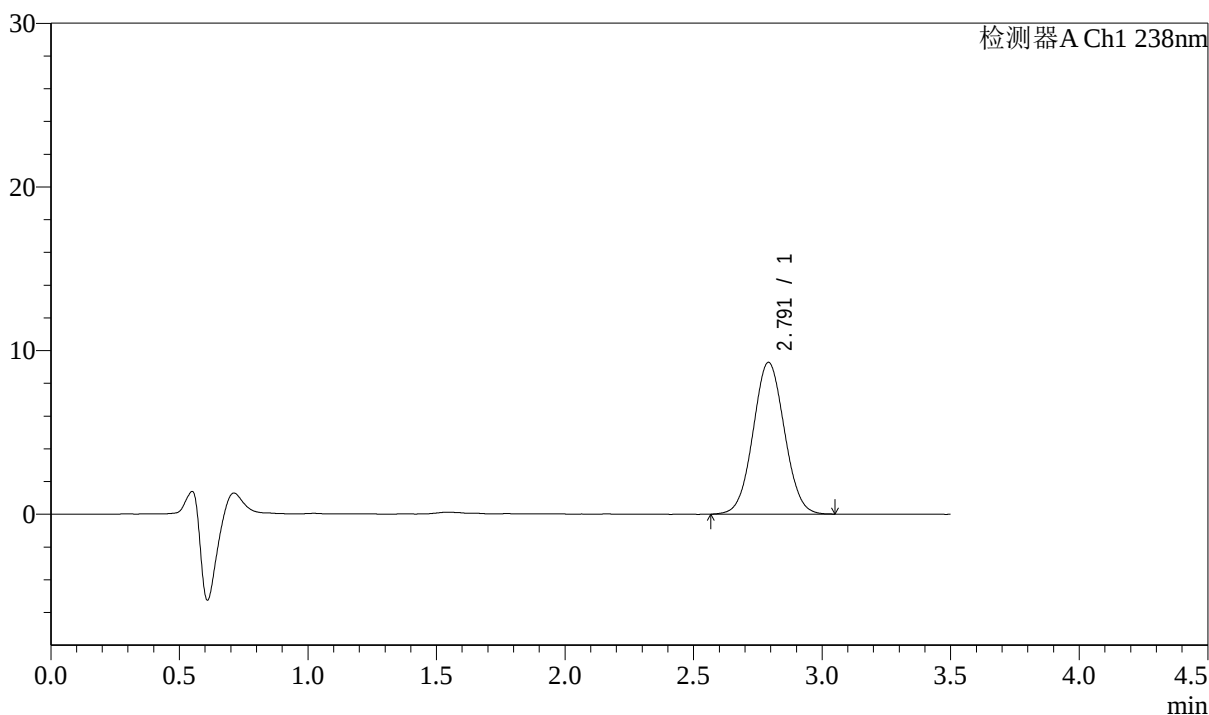
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	78602	100.000	9259	2487	1.044	--
总计		78602	100.000	9259			

图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1301-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:29:11

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

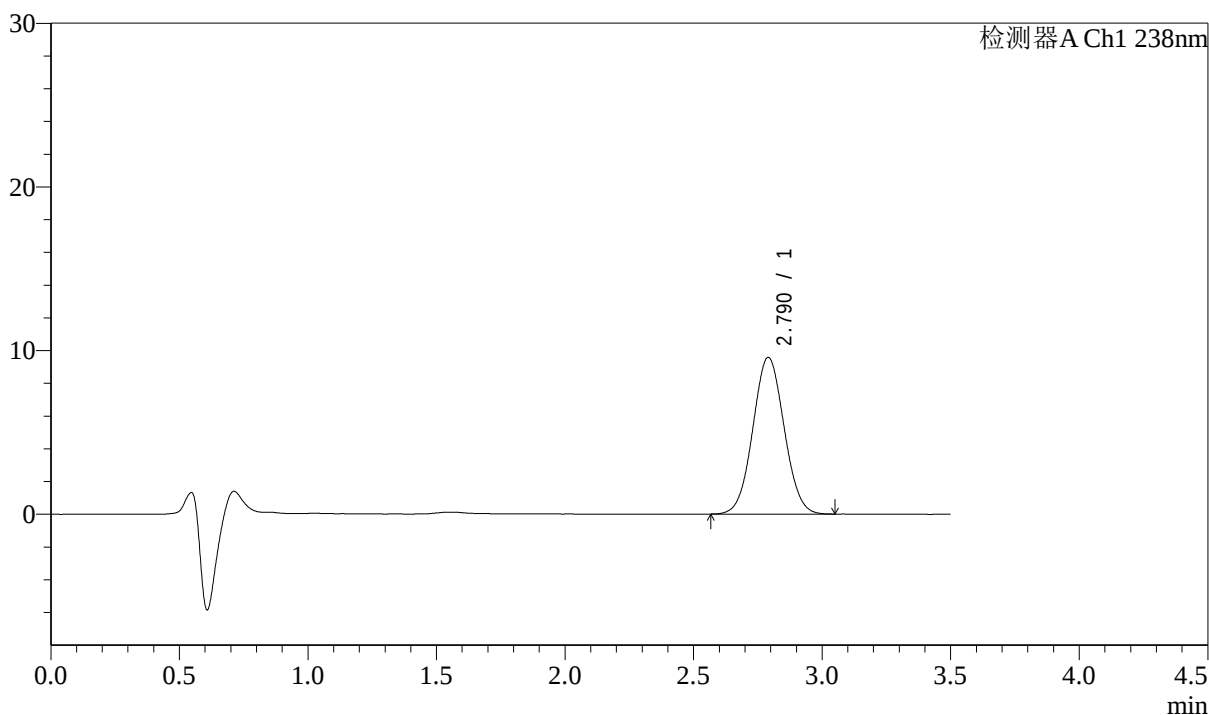
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	81030	100.000	9568	2492	1.044	--
总计		81030	100.000	9568			

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1302-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:33:05

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

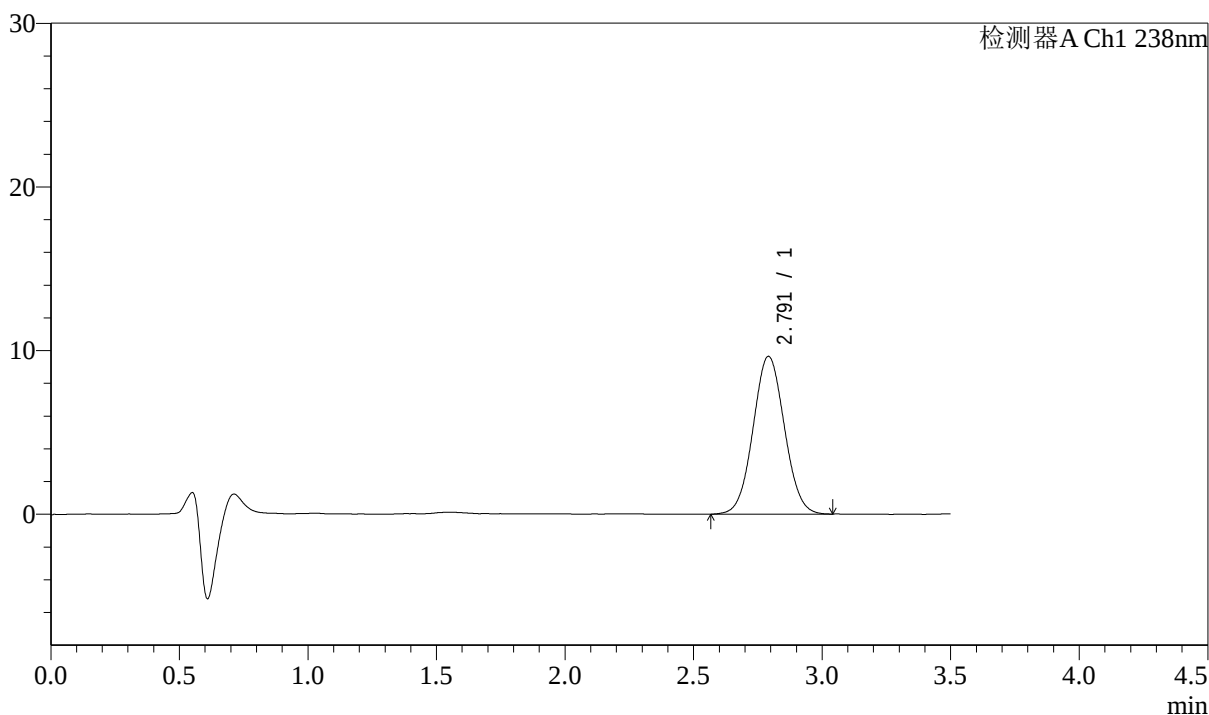
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	81800	100.000	9629	2488	1.048	--
总计		81800	100.000	9629			

图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1303-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:37:00

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

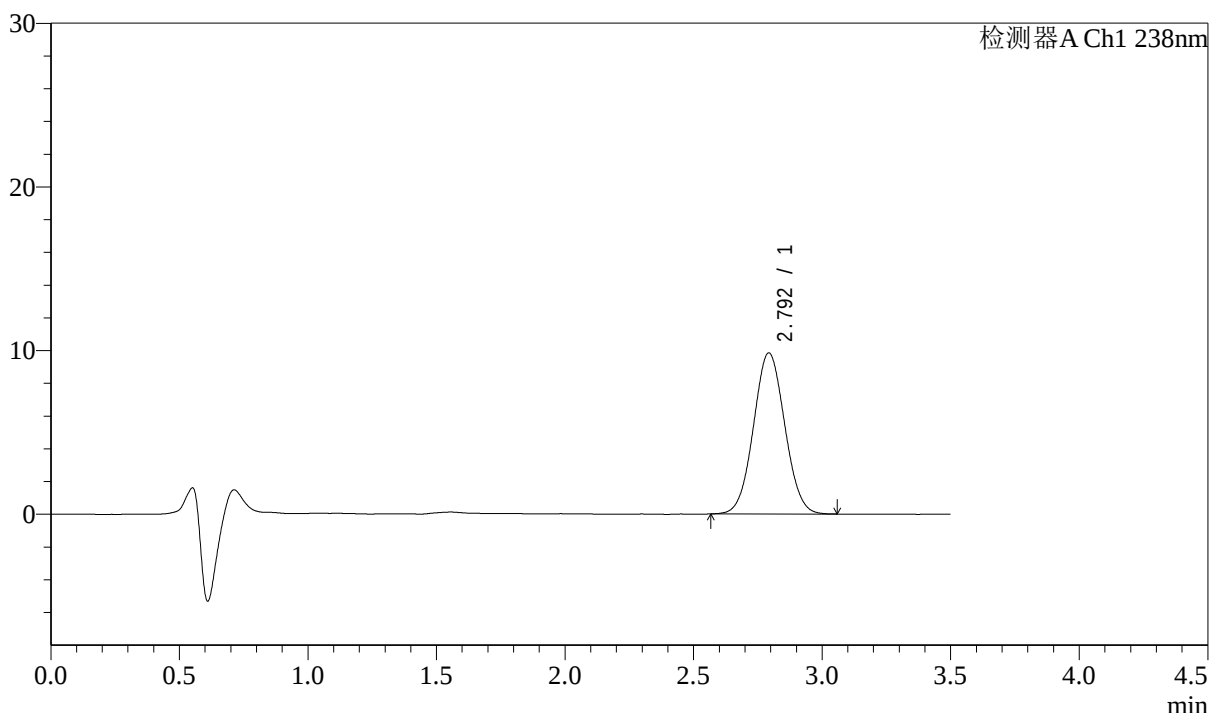
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	83239	100.000	9815	2498	1.047	--
总计		83239	100.000	9815			

图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1304-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:40:56

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

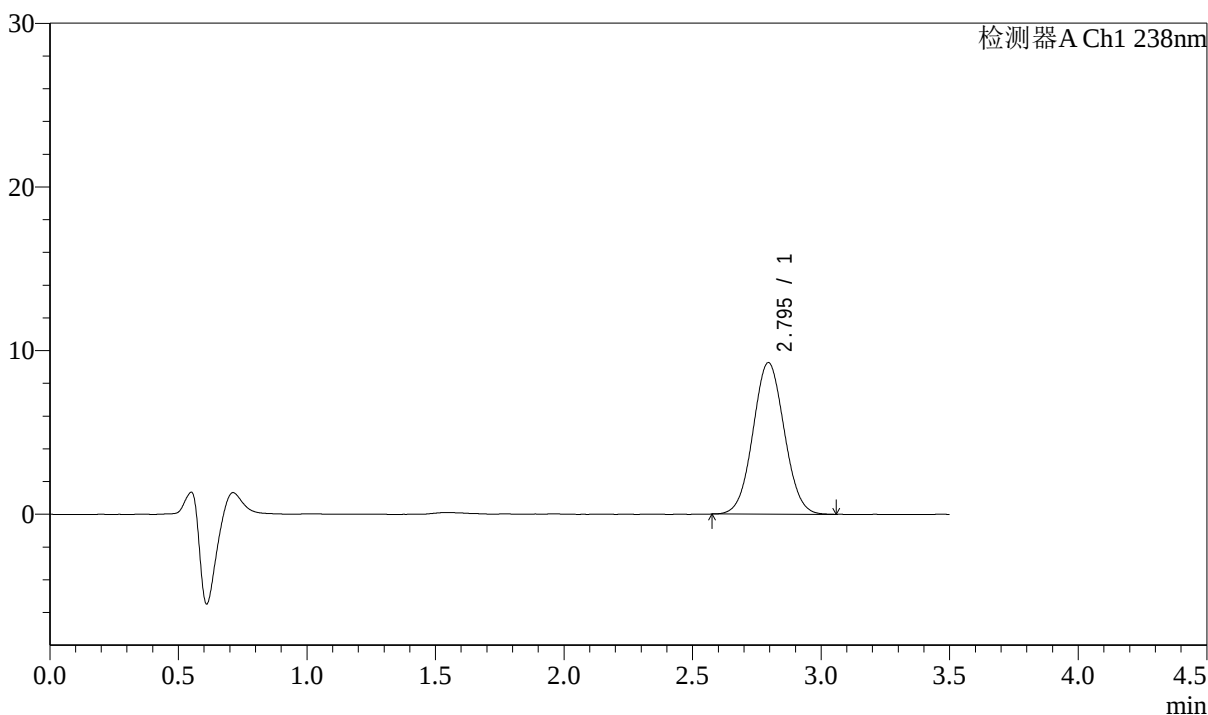
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	78365	100.000	9255	2503	1.047	--
总计		78365	100.000	9255			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1305-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/25 13:44:50

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

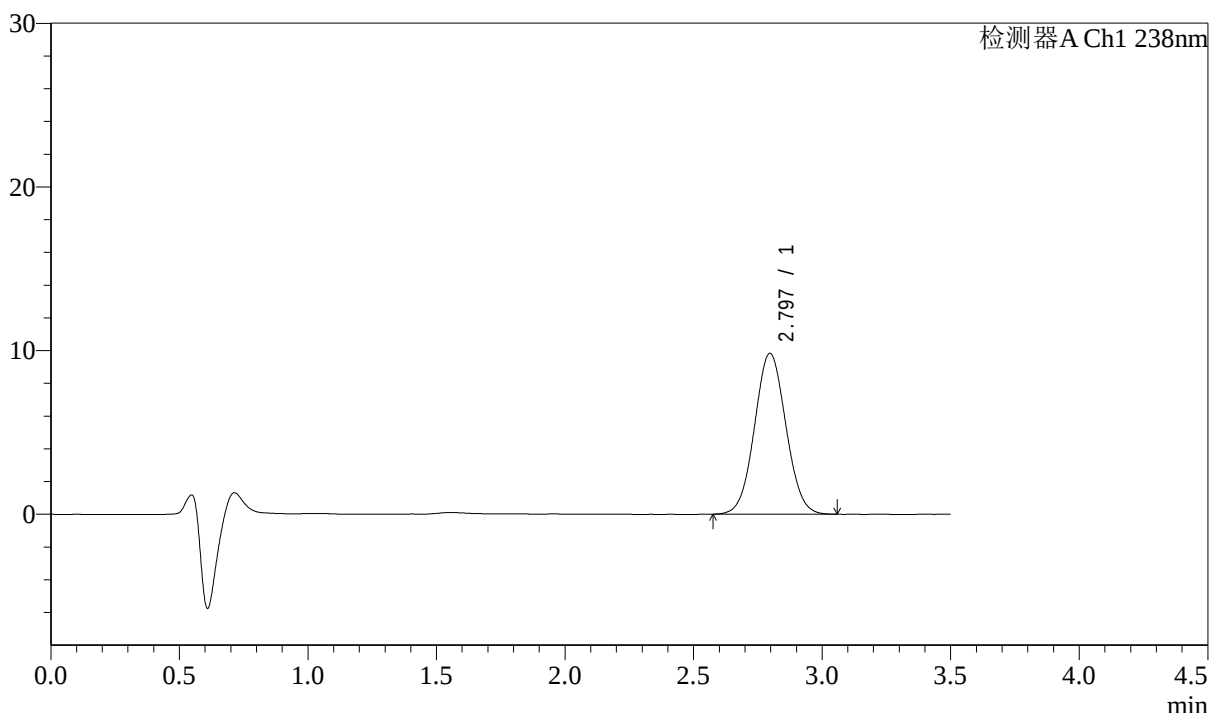
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	83570	100.000	9834	2486	1.046	--
总计		83570	100.000	9834			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1306-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:48:45

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

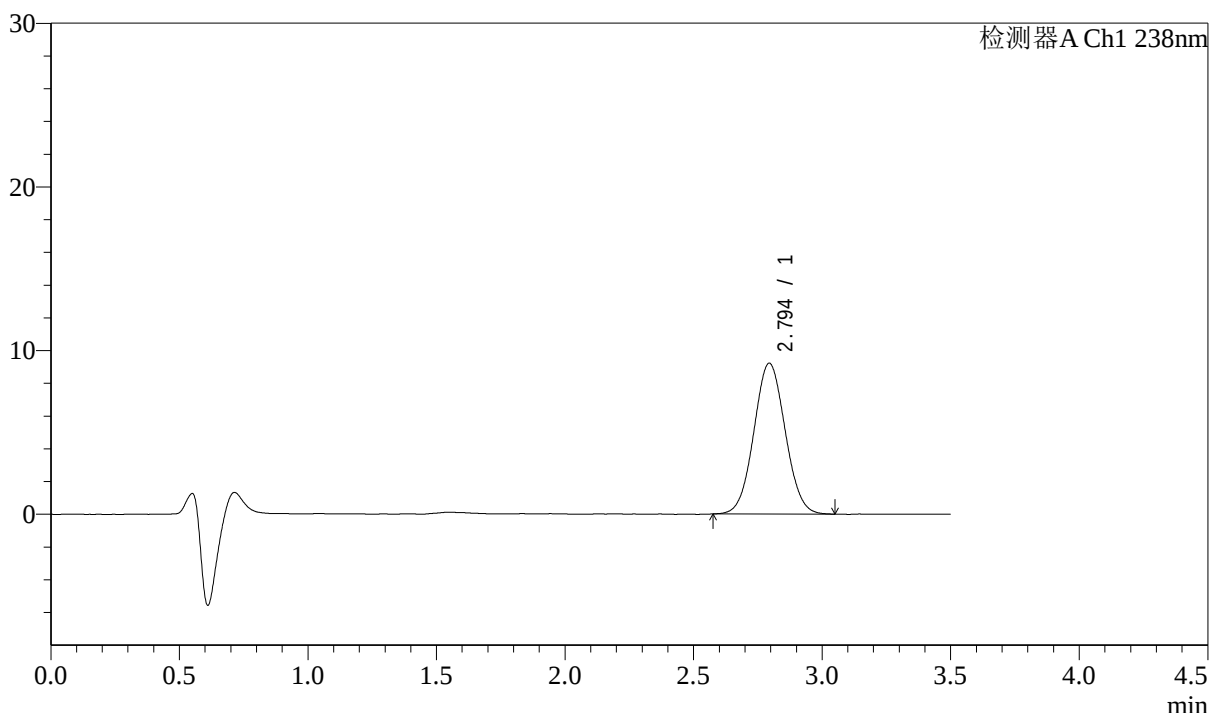
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	78173	100.000	9206	2495	1.049	--
总计		78173	100.000	9206			

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1307-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:52:39

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

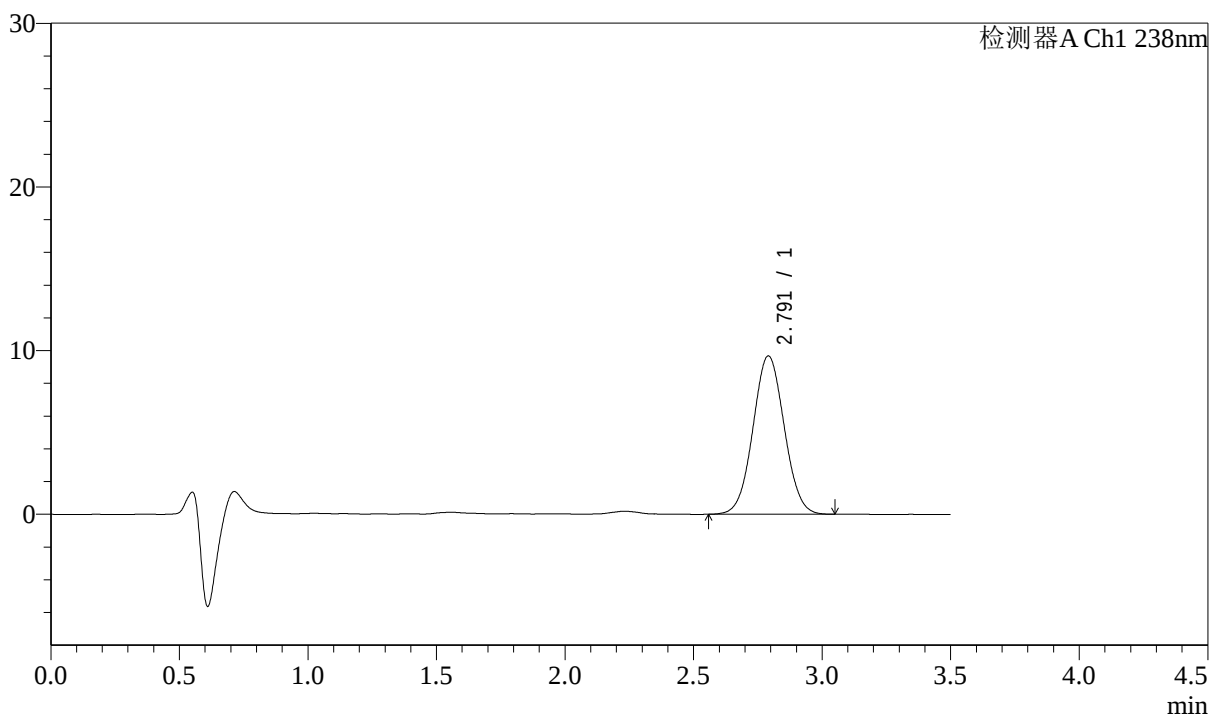
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	81927	100.000	9668	2506	1.042	--
总计		81927	100.000	9668			

图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1308-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/25 13:56:34

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

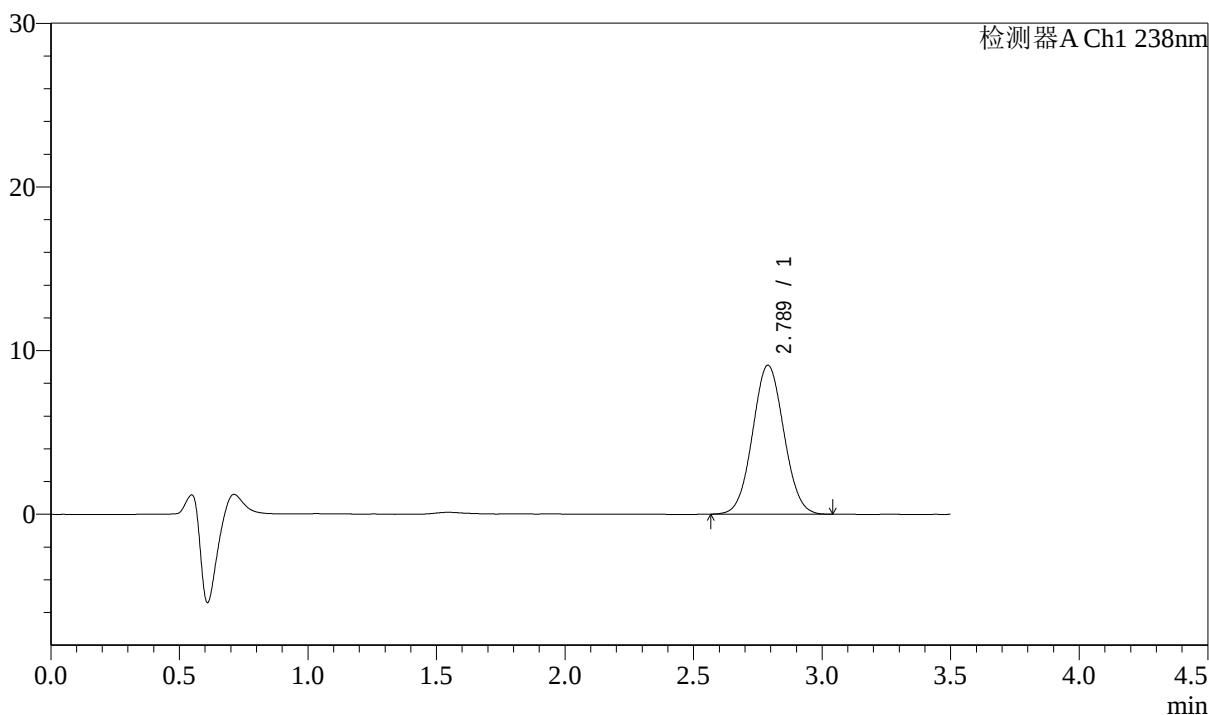
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	77077	100.000	9103	2491	1.046	--
总计		77077	100.000	9103			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1309-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:00:29

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

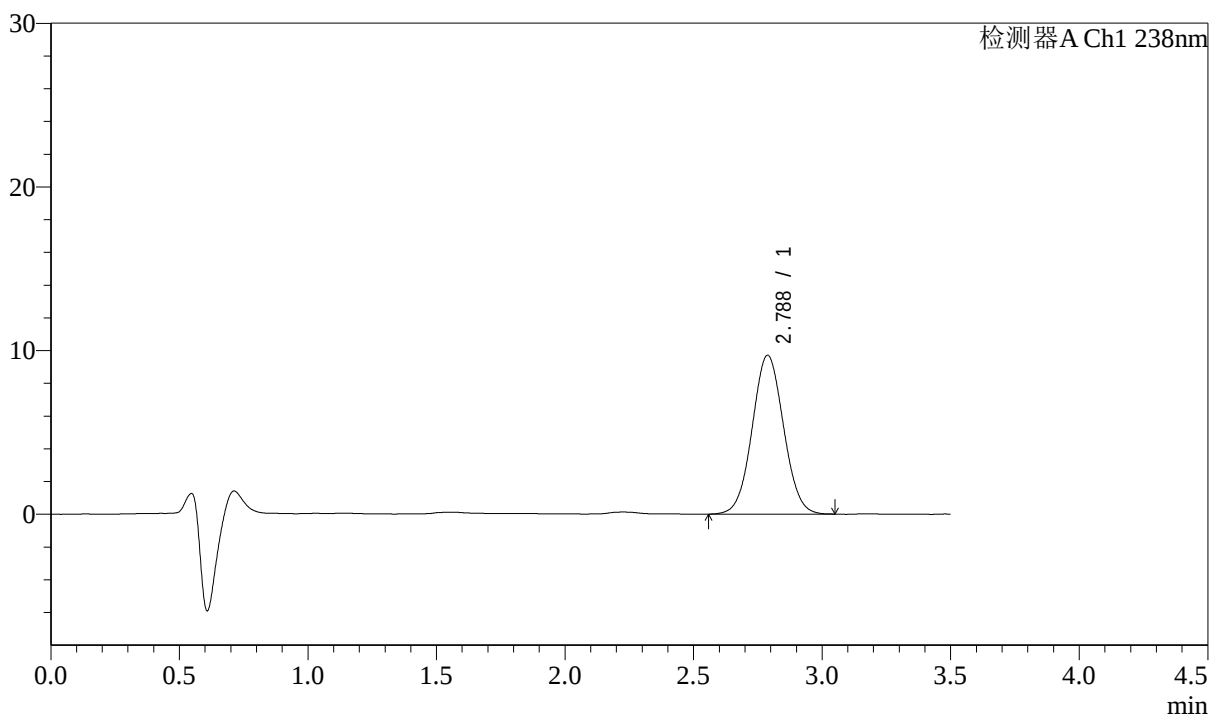
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82255	100.000	9702	2496	1.044	--
总计		82255	100.000	9702			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1310-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:04:24

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

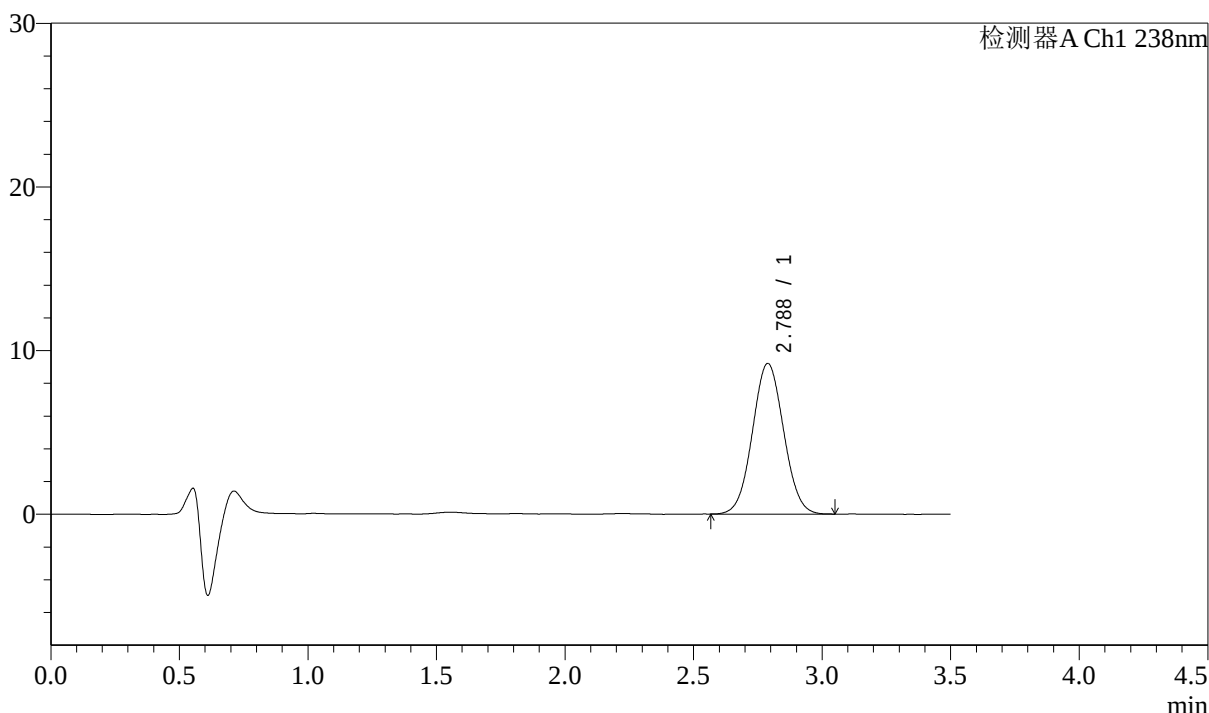
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	77731	100.000	9204	2501	1.044	--
总计		77731	100.000	9204			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1311-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:08:19

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

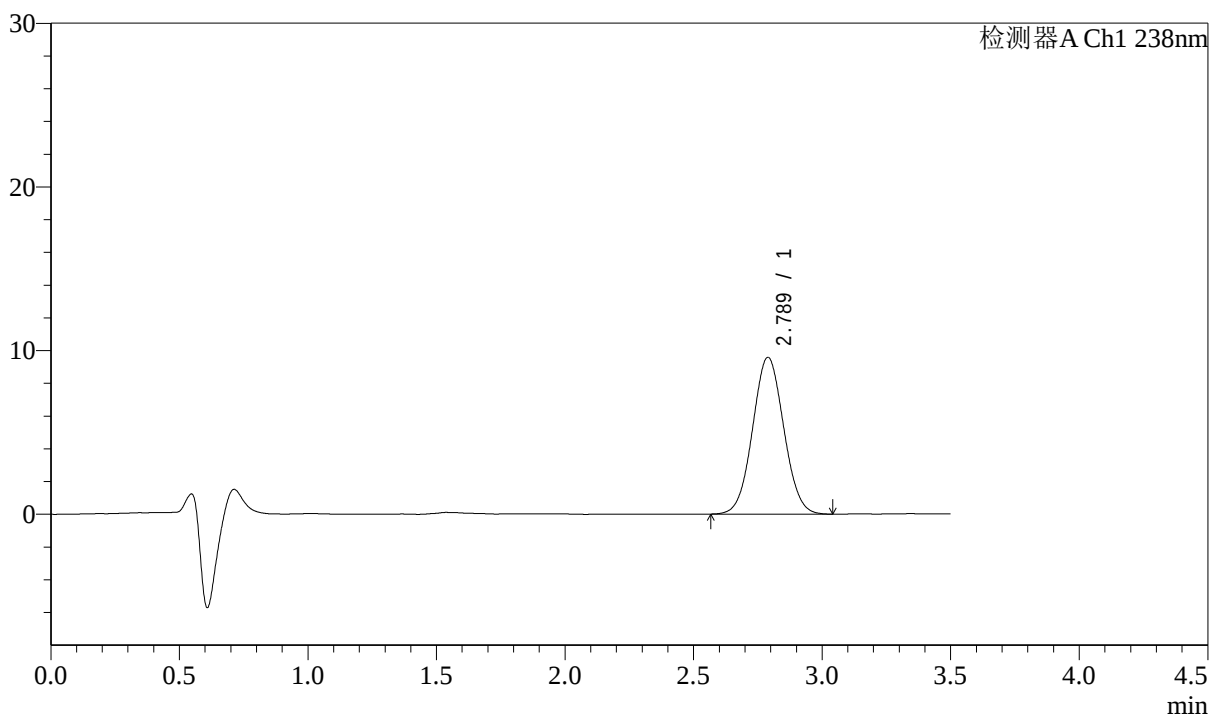
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	80694	100.000	9578	2515	1.043	--
总计		80694	100.000	9578			

图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1312-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:12:15

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

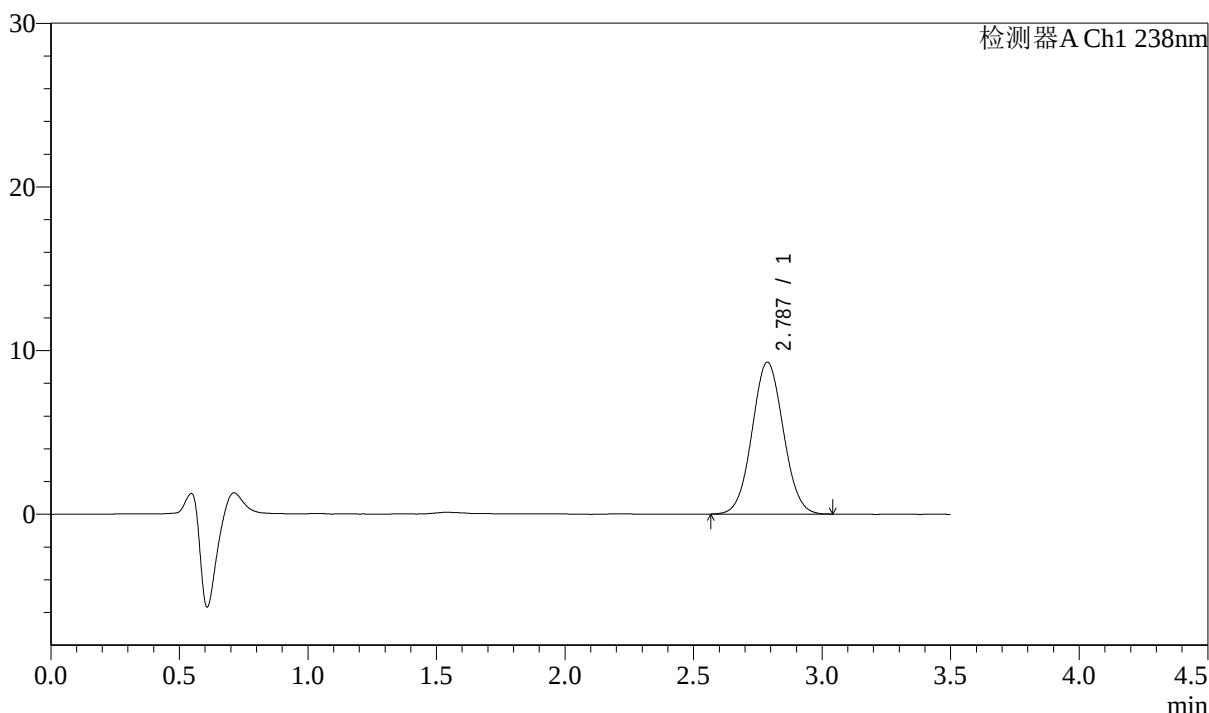
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78421	100.000	9278	2497	1.047	--
总计		78421	100.000	9278			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1313-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:16:09

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

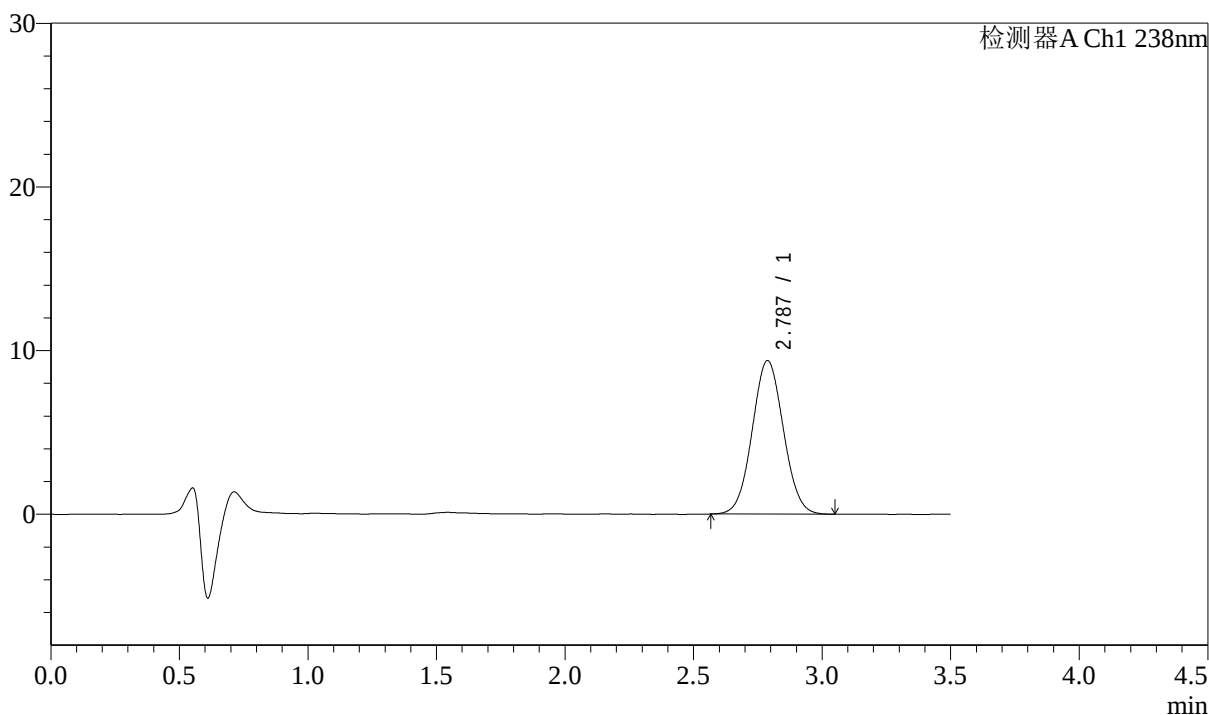
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	79184	100.000	9379	2498	1.048	--
总计		79184	100.000	9379			

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1314-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:20:05

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

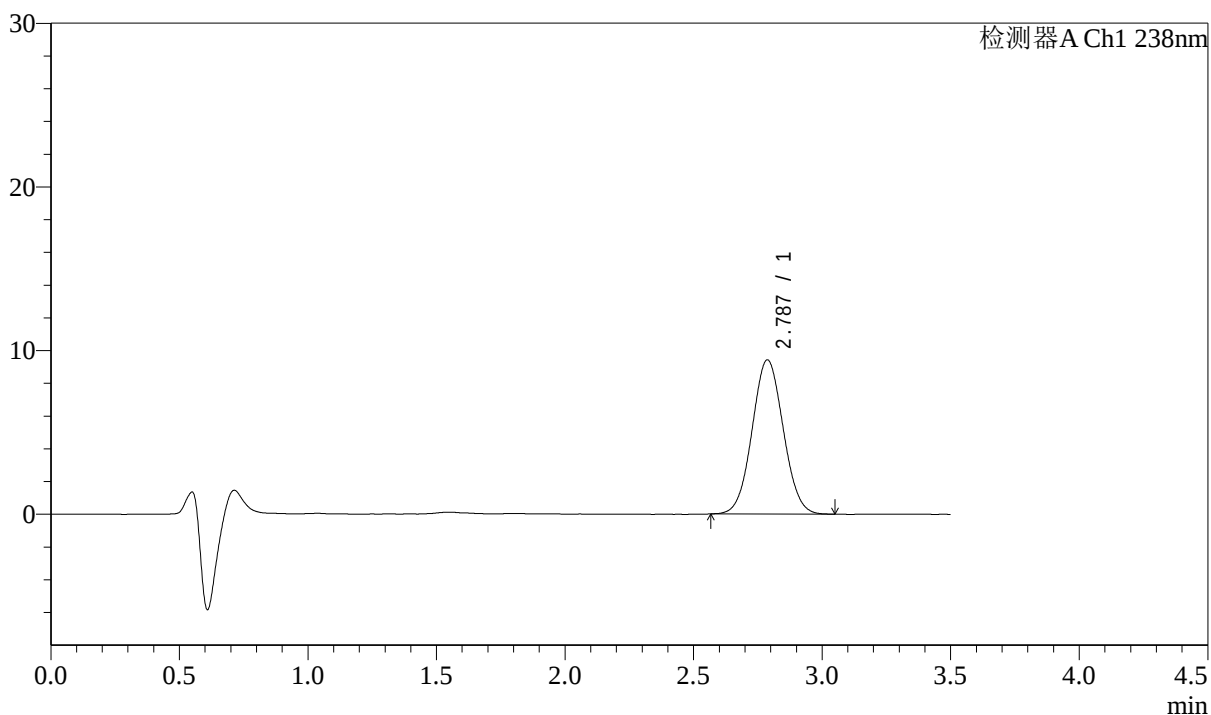
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	79391	100.000	9416	2509	1.047	--
总计		79391	100.000	9416			

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1315-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:24:00

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

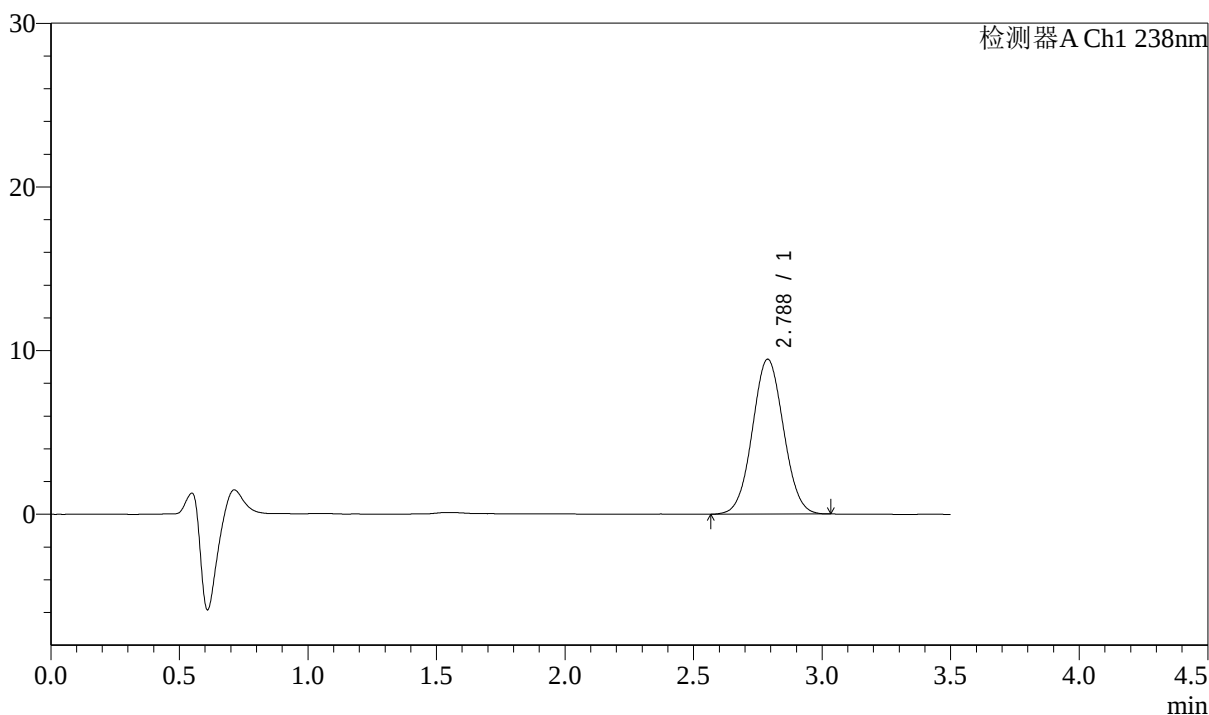
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	79683	100.000	9463	2524	1.042	--
总计		79683	100.000	9463			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1316-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:27:56

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

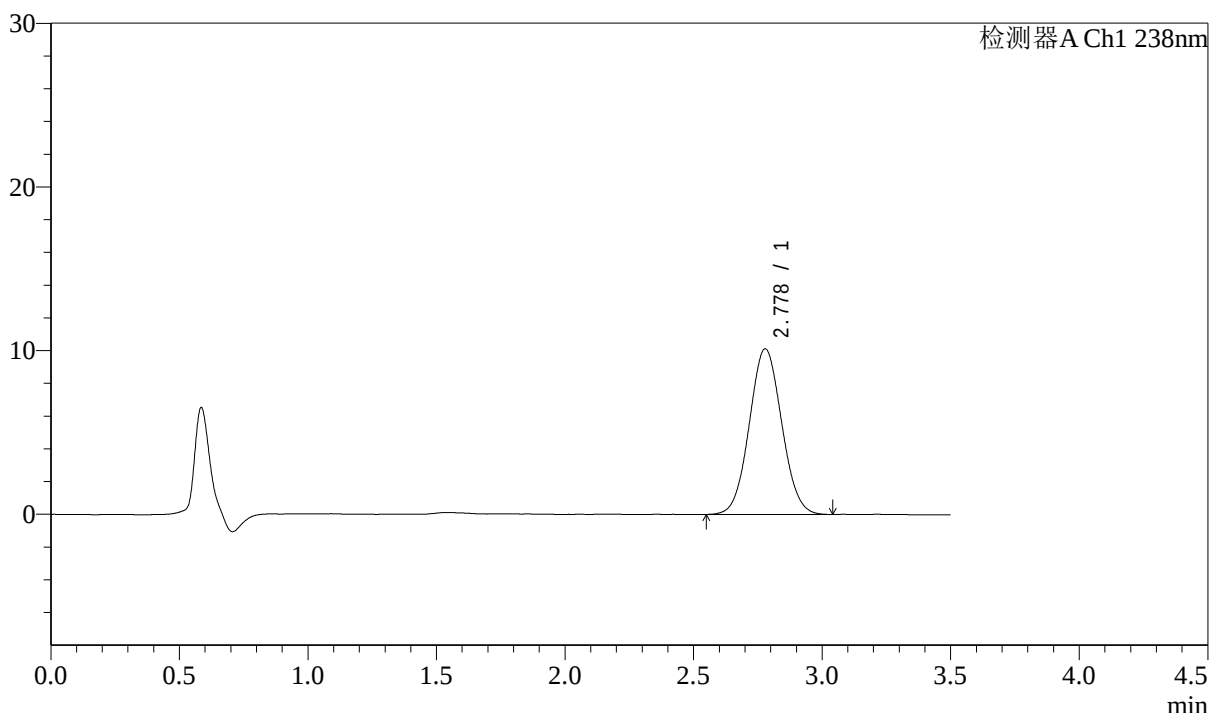
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	88822	100.000	10117	2298	1.053	--
总计		88822	100.000	10117			

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1317-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:31:52

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

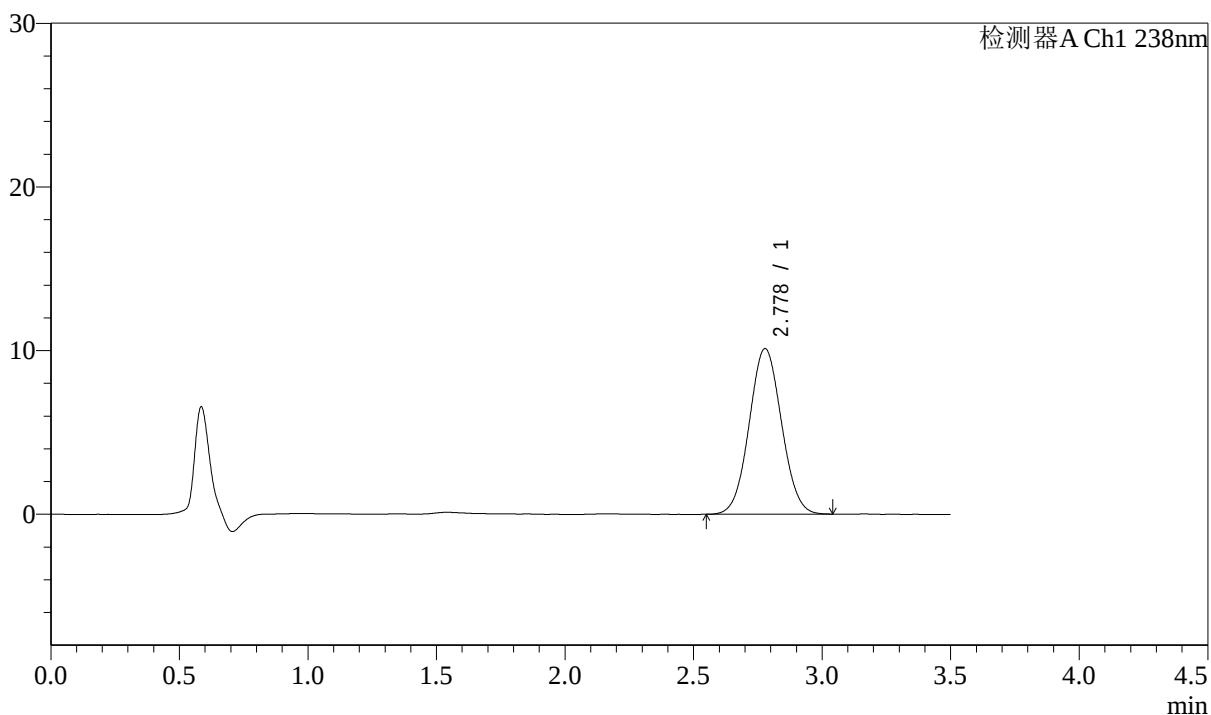
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	88578	100.000	10113	2306	1.047	--
总计		88578	100.000	10113			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1318-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:35:48

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

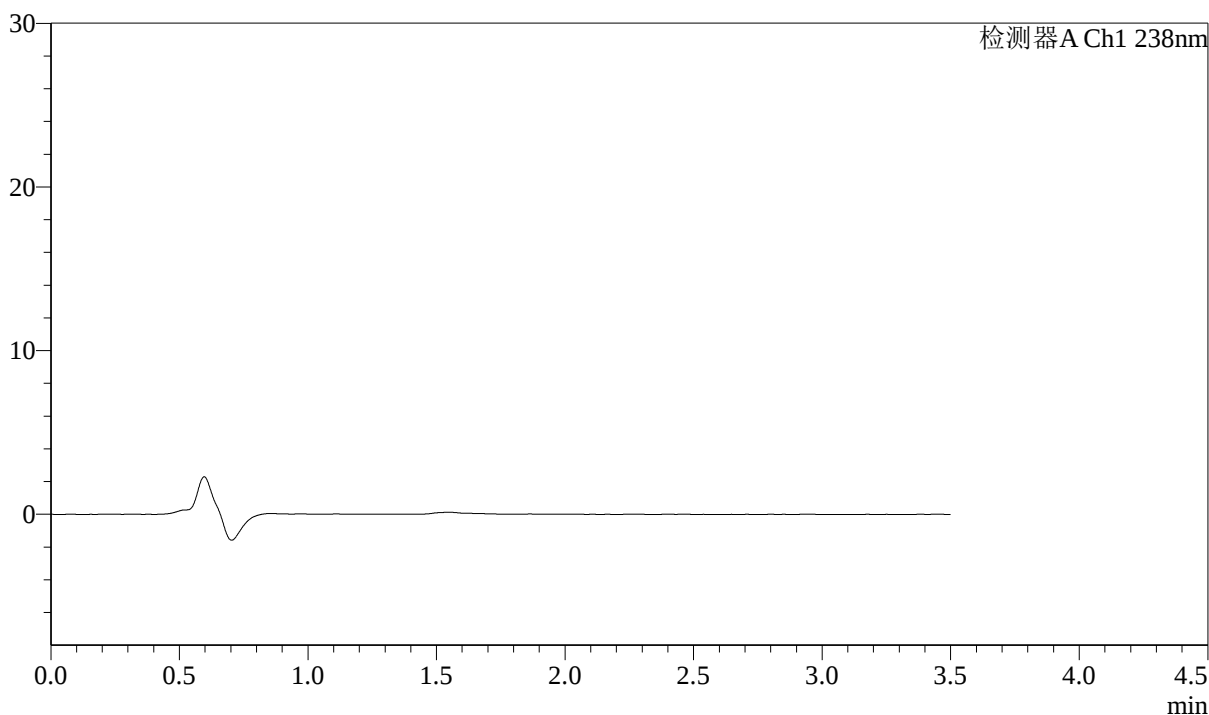
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
溶剂



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1319-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:39:45

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

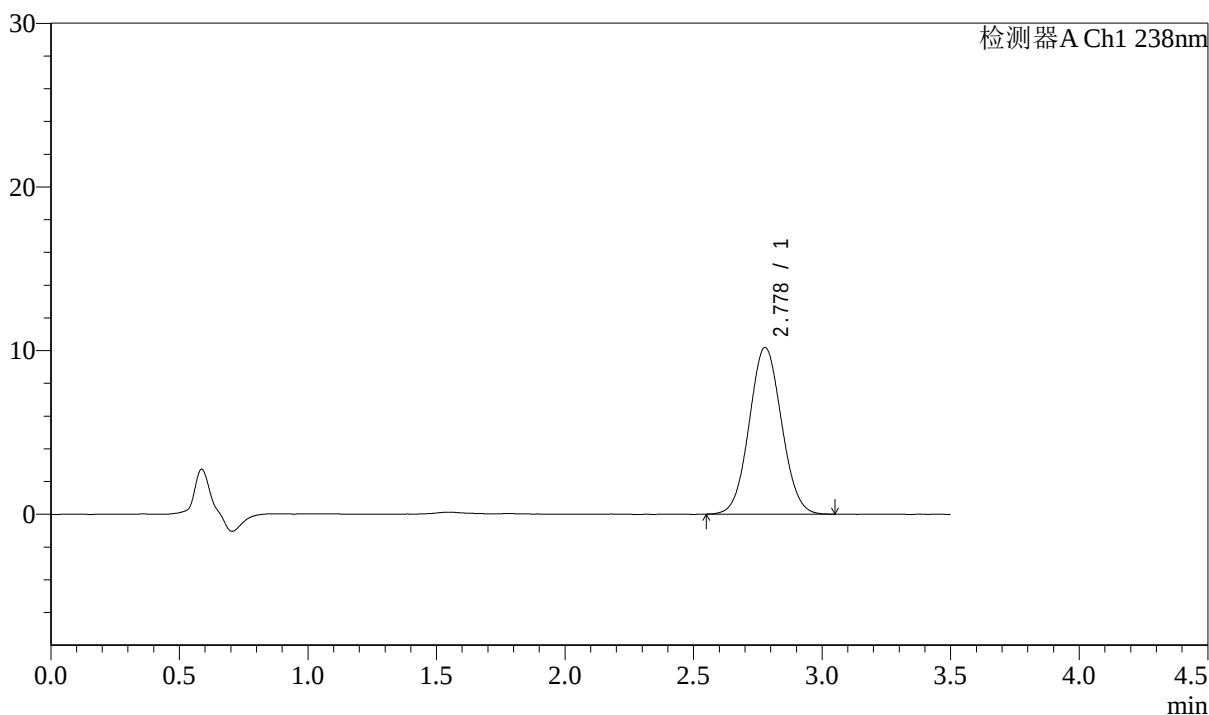
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	89217	100.000	10180	2313	1.054	--
总计		89217	100.000	10180			

图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1320-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:43:43

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

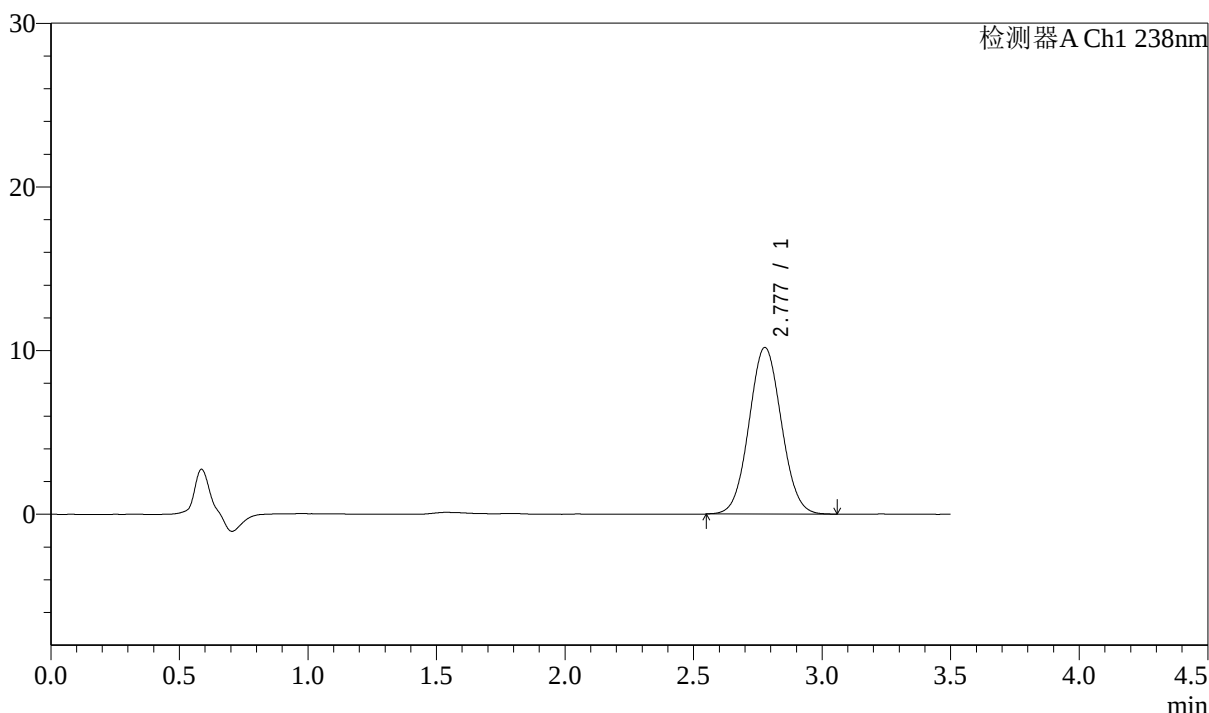
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89153	100.000	10171	2310	1.053	--
总计		89153	100.000	10171			

图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1321-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:47:39

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

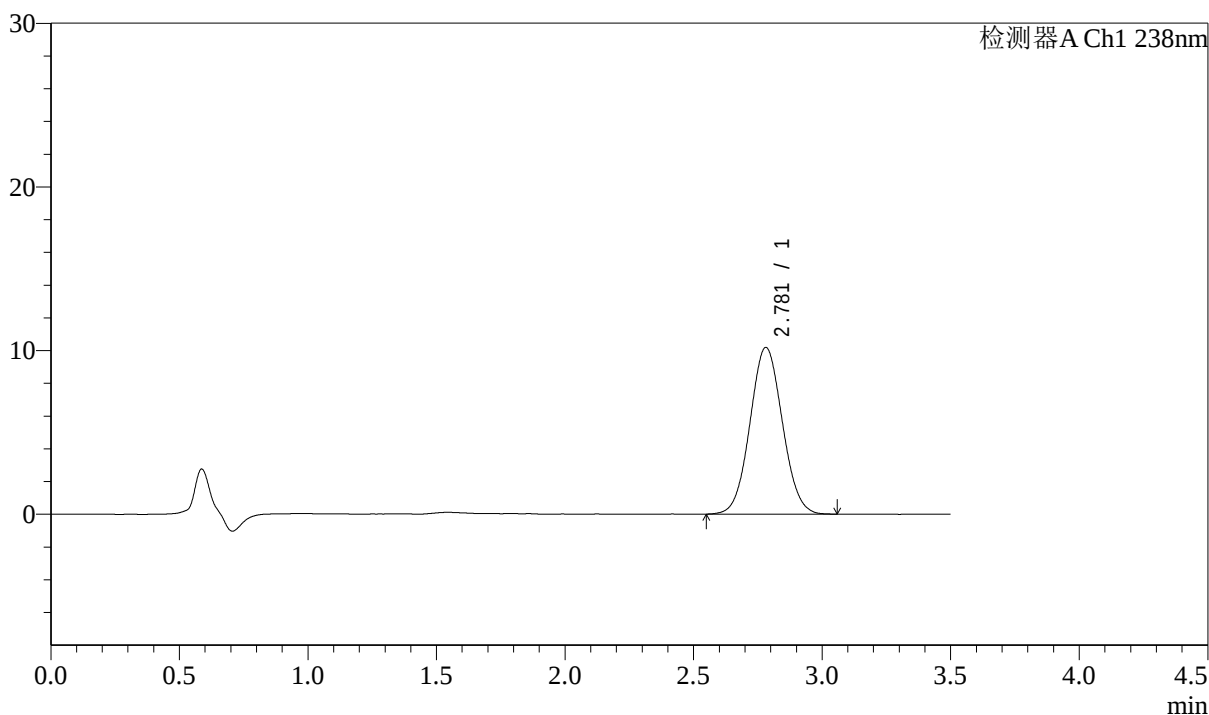
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.781	89432	100.000	10185	2311	1.054	--
总计		89432	100.000	10185			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1322-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:51:36

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

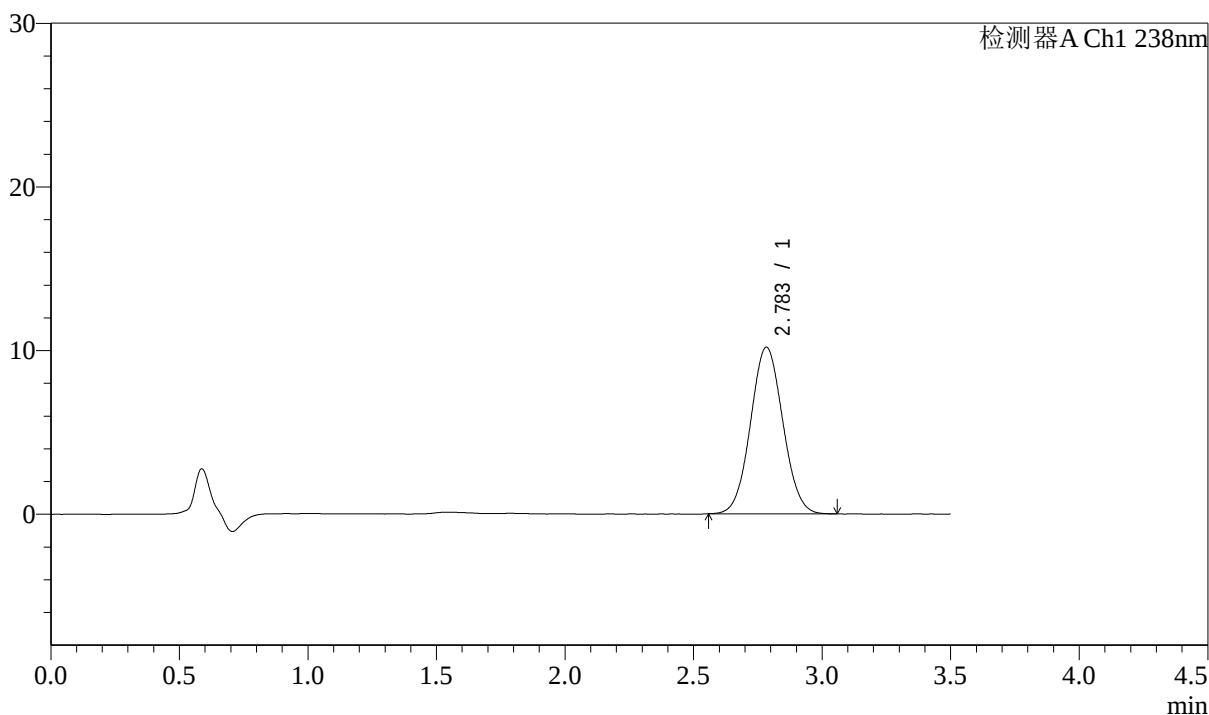
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	89115	100.000	10167	2319	1.051	--
总计		89115	100.000	10167			

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1323-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:55:33

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

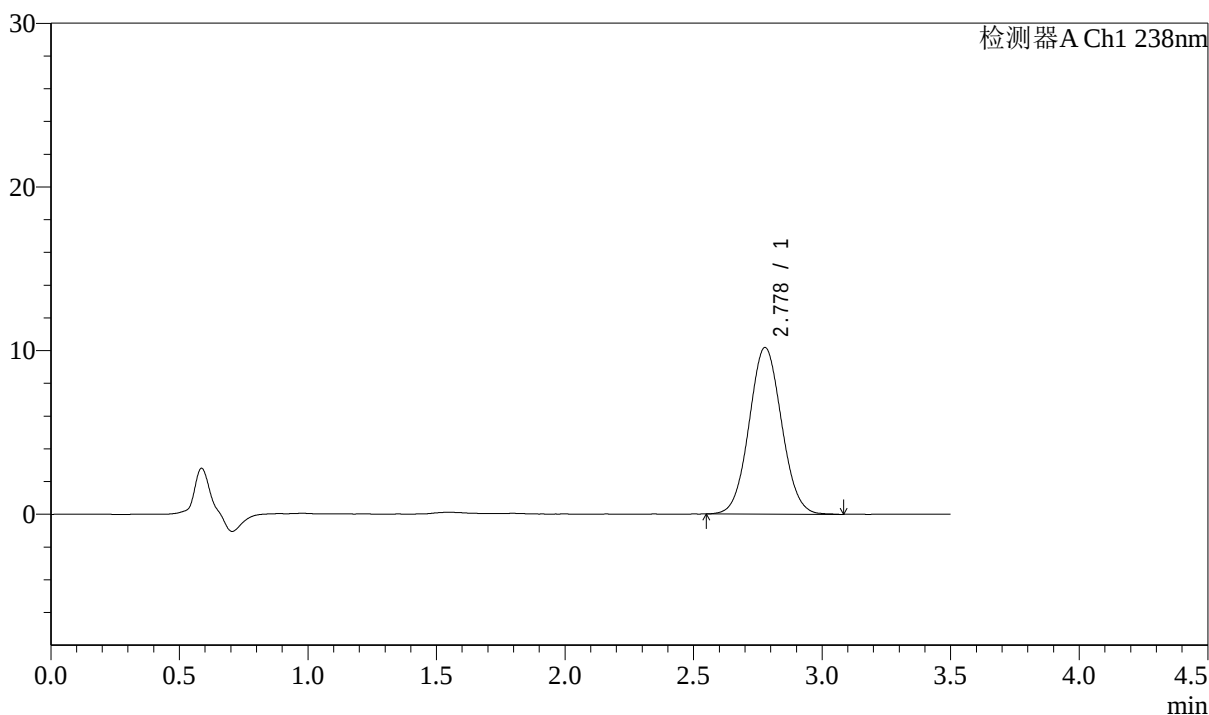
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	89485	100.000	10178	2307	1.054	--
总计		89485	100.000	10178			

图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1324-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:59:30

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

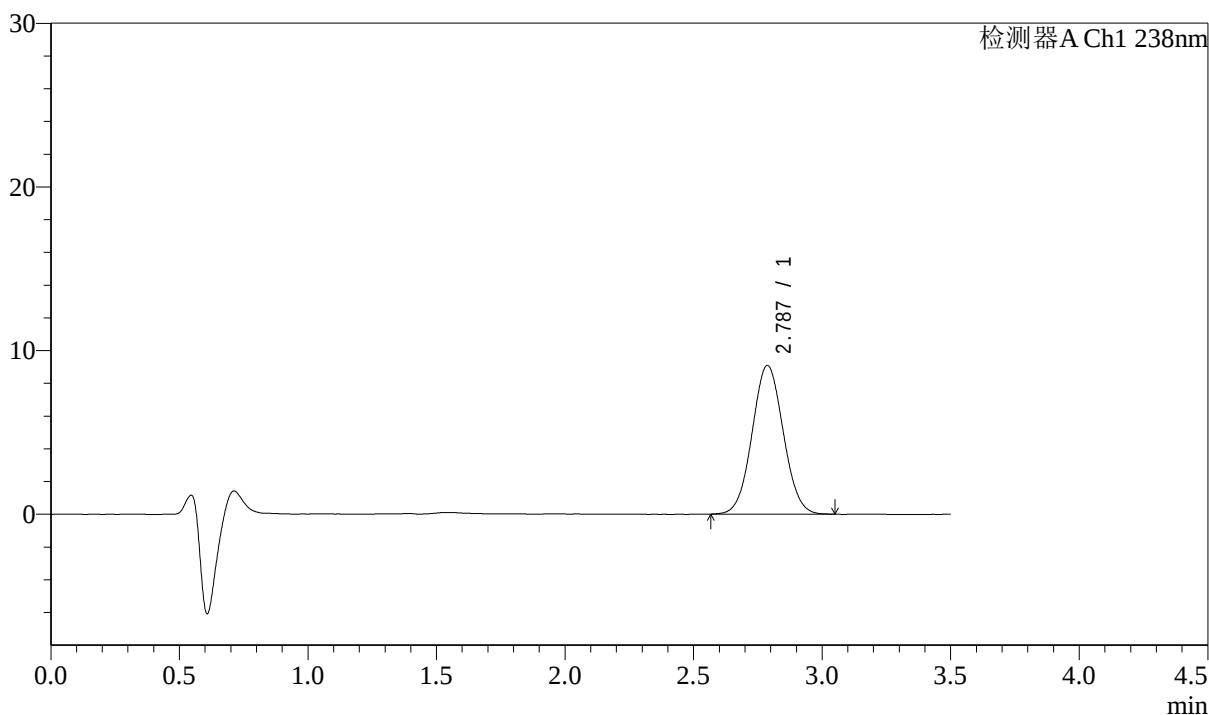
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	76702	100.000	9087	2505	1.046	--
总计		76702	100.000	9087			

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1325-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:03:26

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

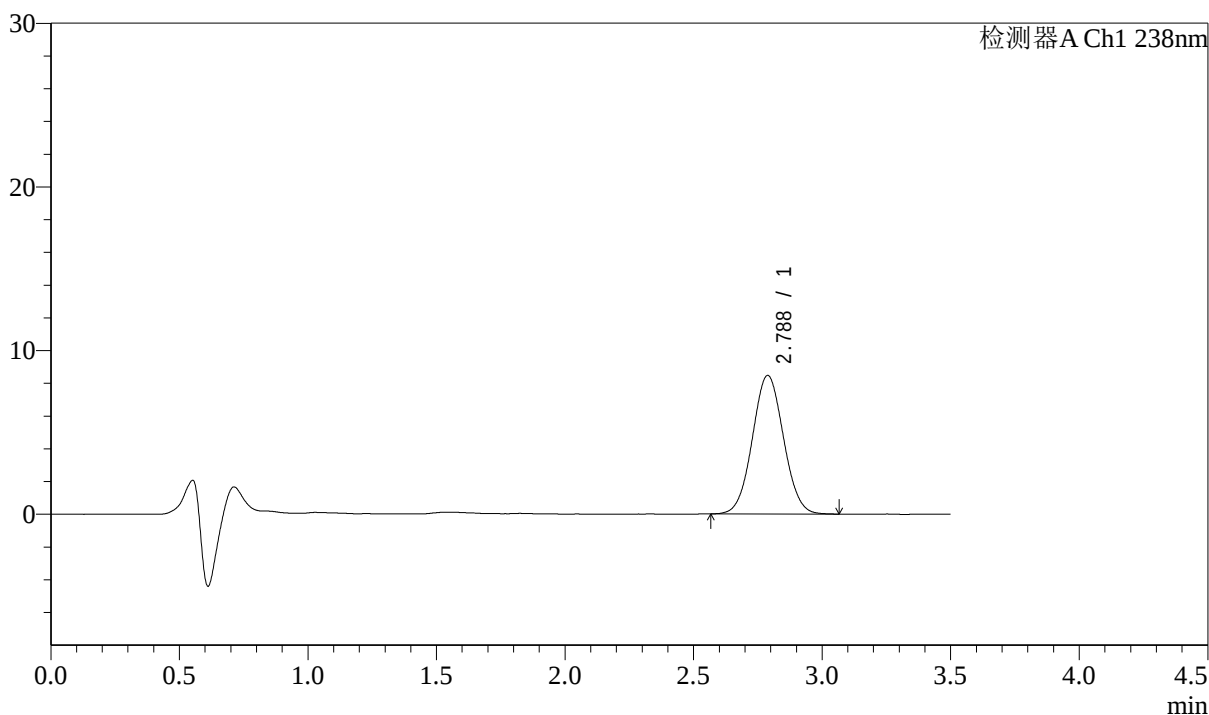
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	71317	100.000	8467	2527	1.048	--
总计		71317	100.000	8467			

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1326-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:07:22

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

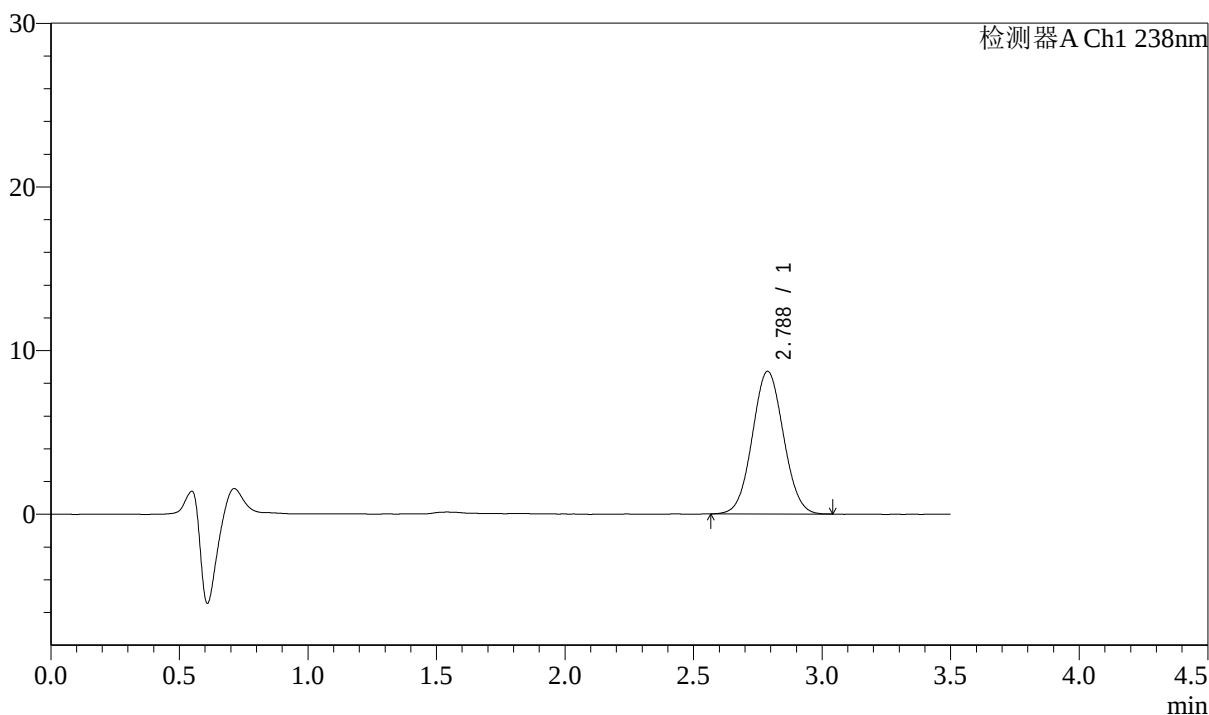
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	73422	100.000	8714	2514	1.046	--
总计		73422	100.000	8714			

图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1327-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:11:17

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

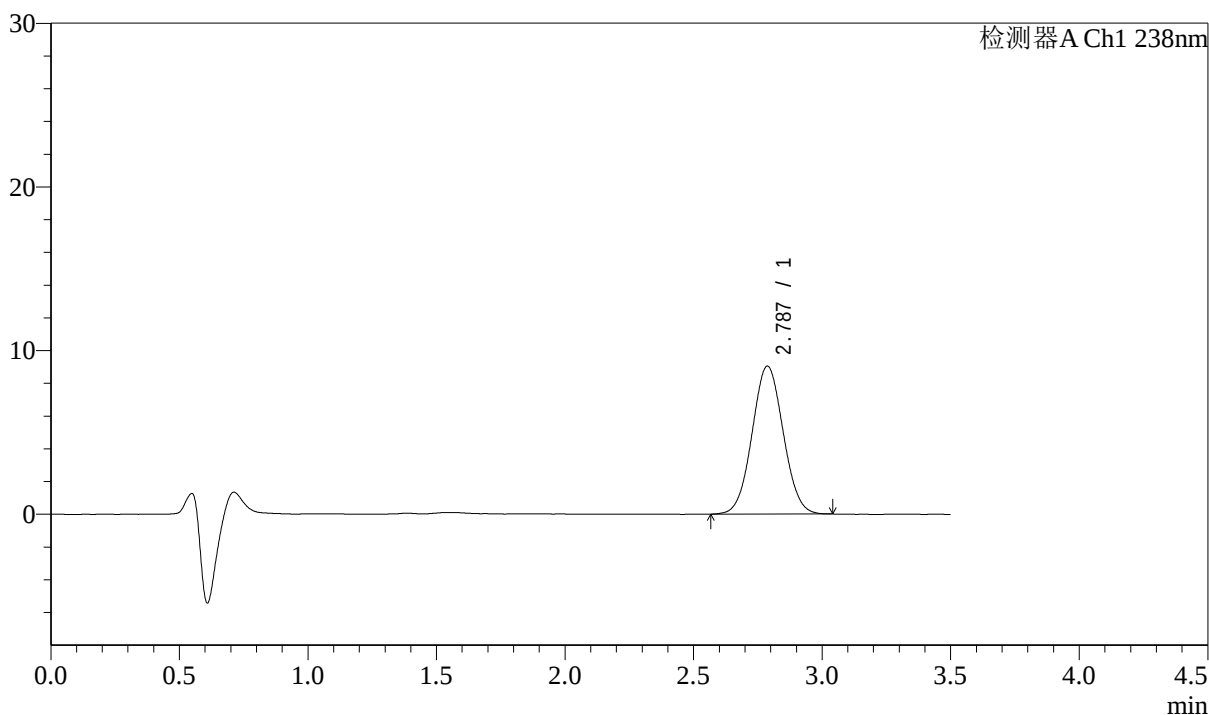
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	76156	100.000	9038	2496	1.043	--
总计		76156	100.000	9038			

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1328-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:15:12

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

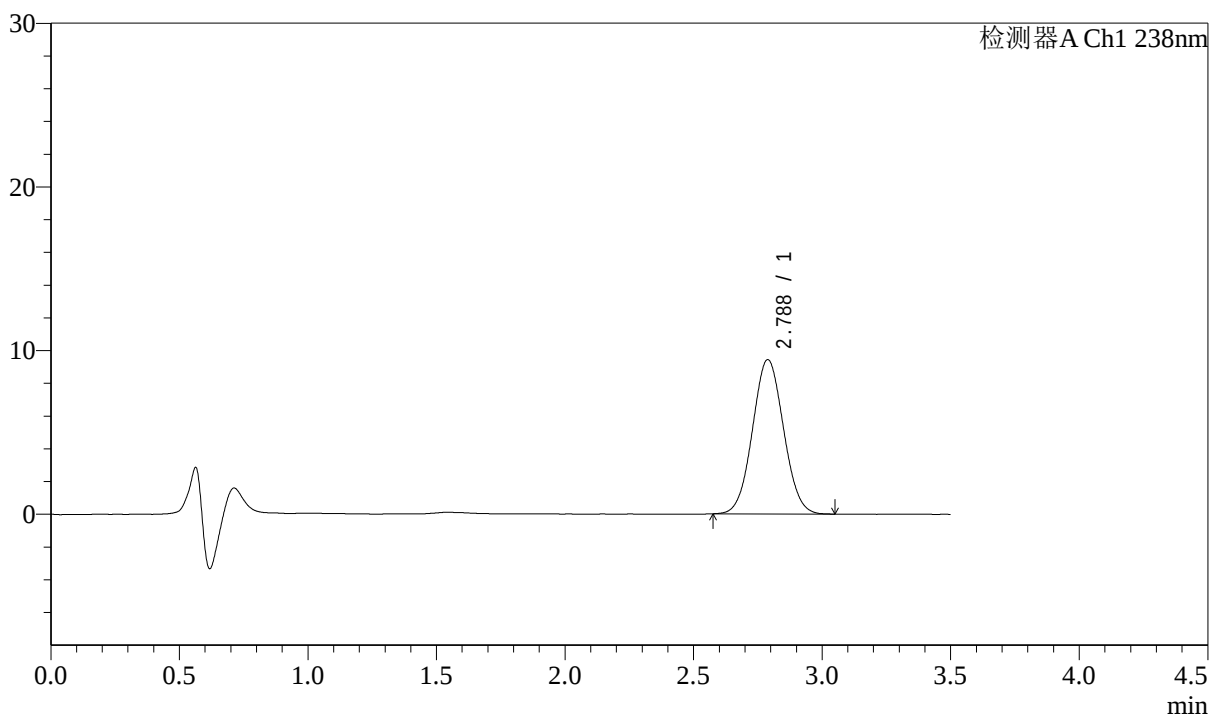
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	79263	100.000	9432	2519	1.047	--
总计		79263	100.000	9432			

图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1329-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:19:07

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

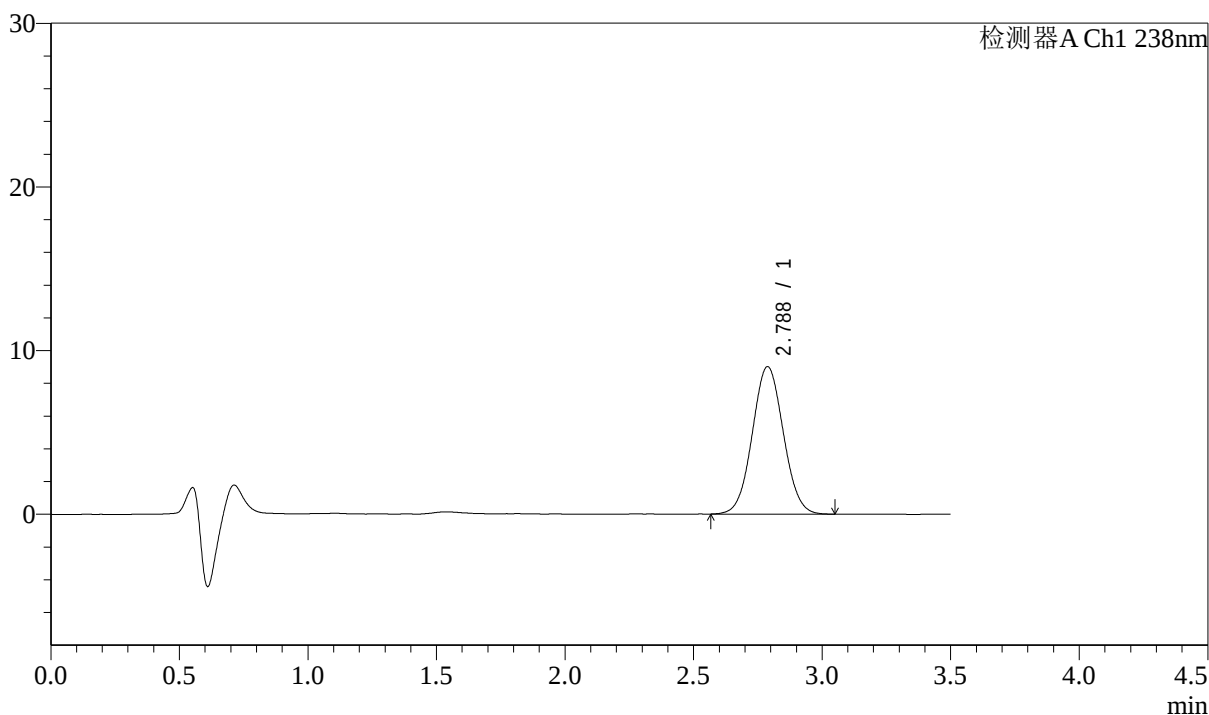
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	75793	100.000	9010	2528	1.046	--
总计		75793	100.000	9010			

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1330-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:23:03

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

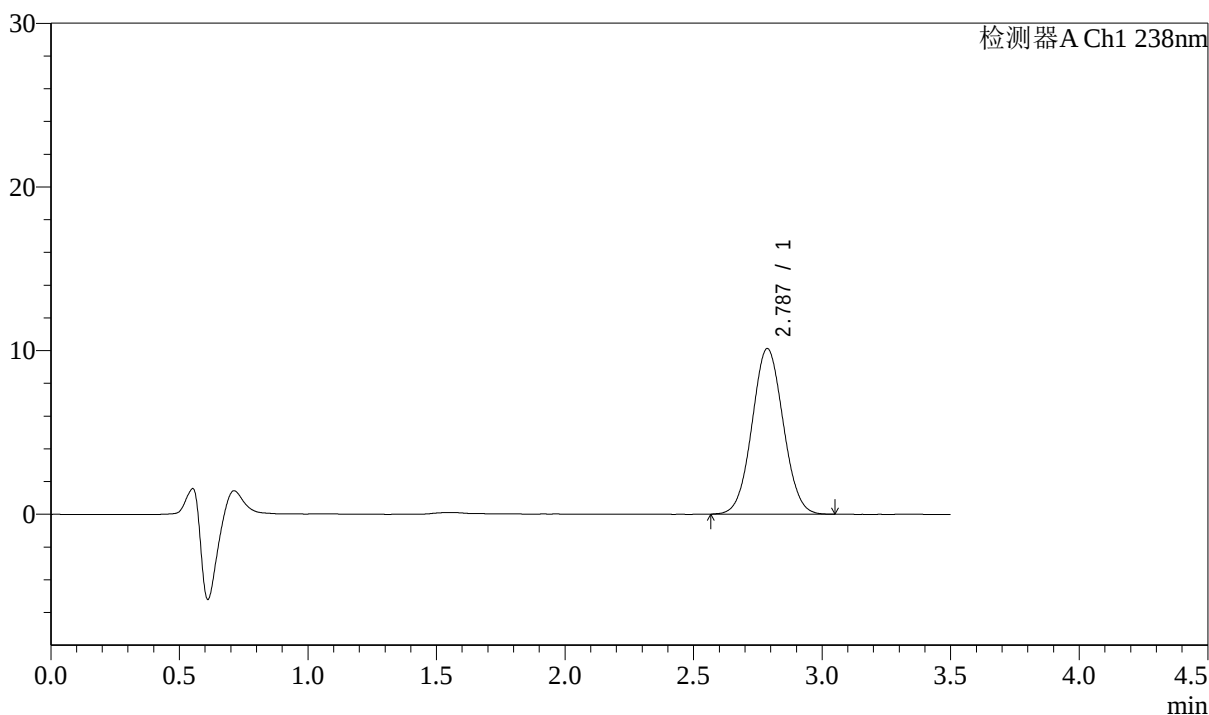
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85424	100.000	10115	2503	1.046	--
总计		85424	100.000	10115			

图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1331-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:26:59

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

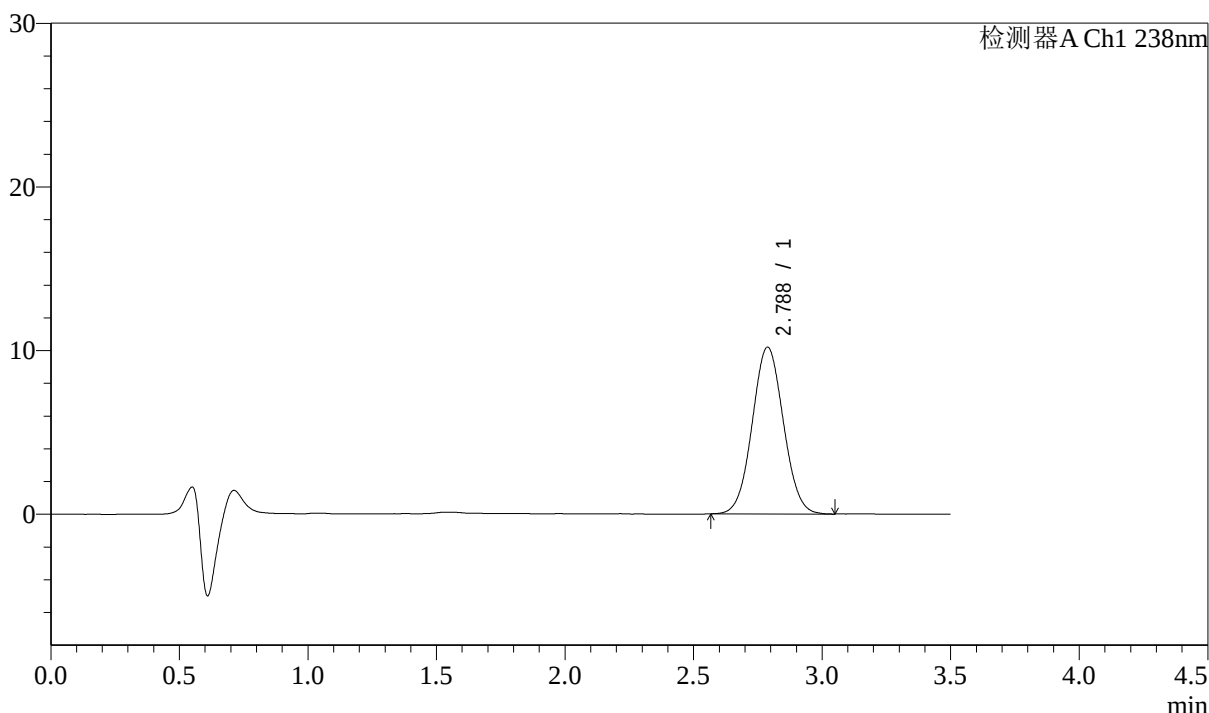
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	85890	100.000	10191	2517	1.047	--
总计		85890	100.000	10191			

图70 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1332-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:30:54

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

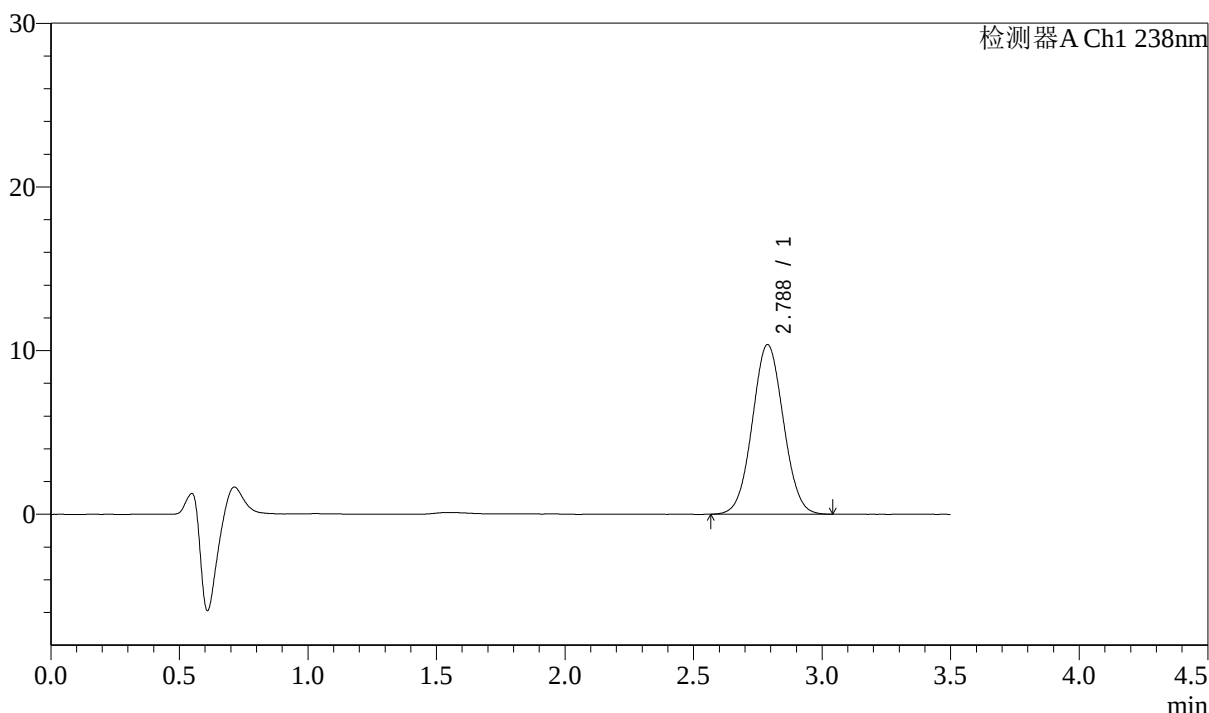
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	87217	100.000	10360	2516	1.042	--
总计		87217	100.000	10360			

图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1333-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:34:50

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

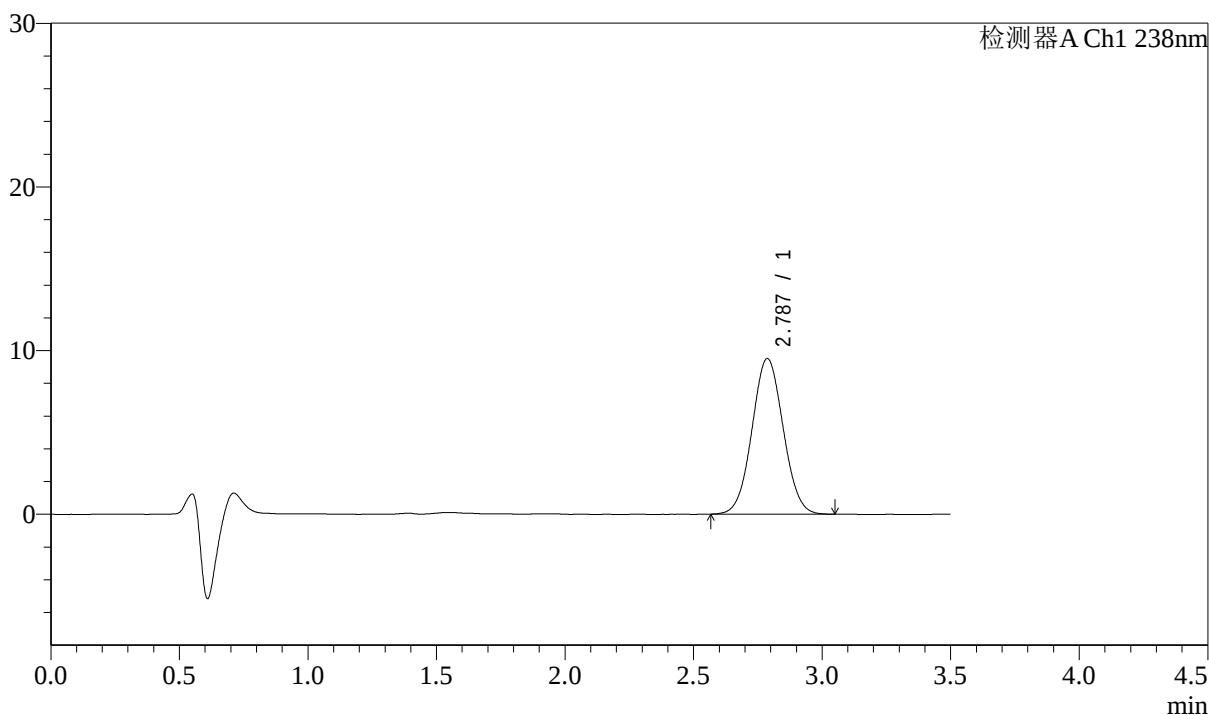
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80295	100.000	9503	2504	1.045	--
总计		80295	100.000	9503			

图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1334-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:38:46

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

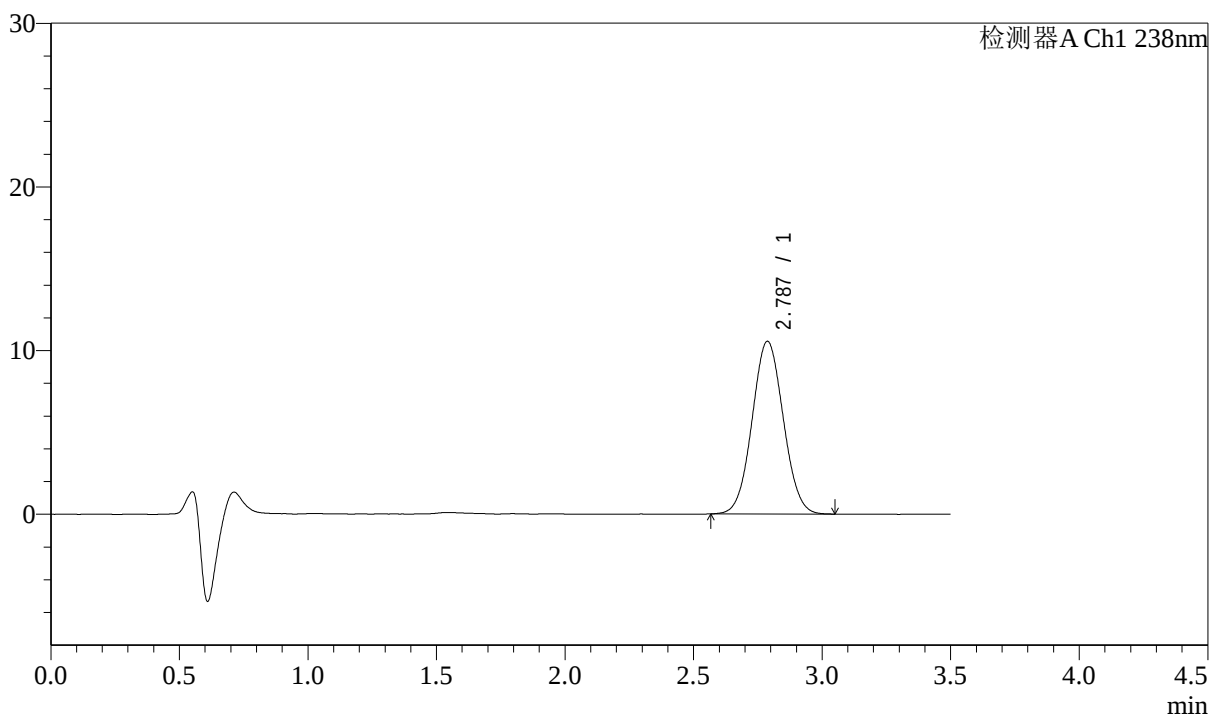
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	88987	100.000	10547	2507	1.048	--
总计		88987	100.000	10547			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1335-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:42:42

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

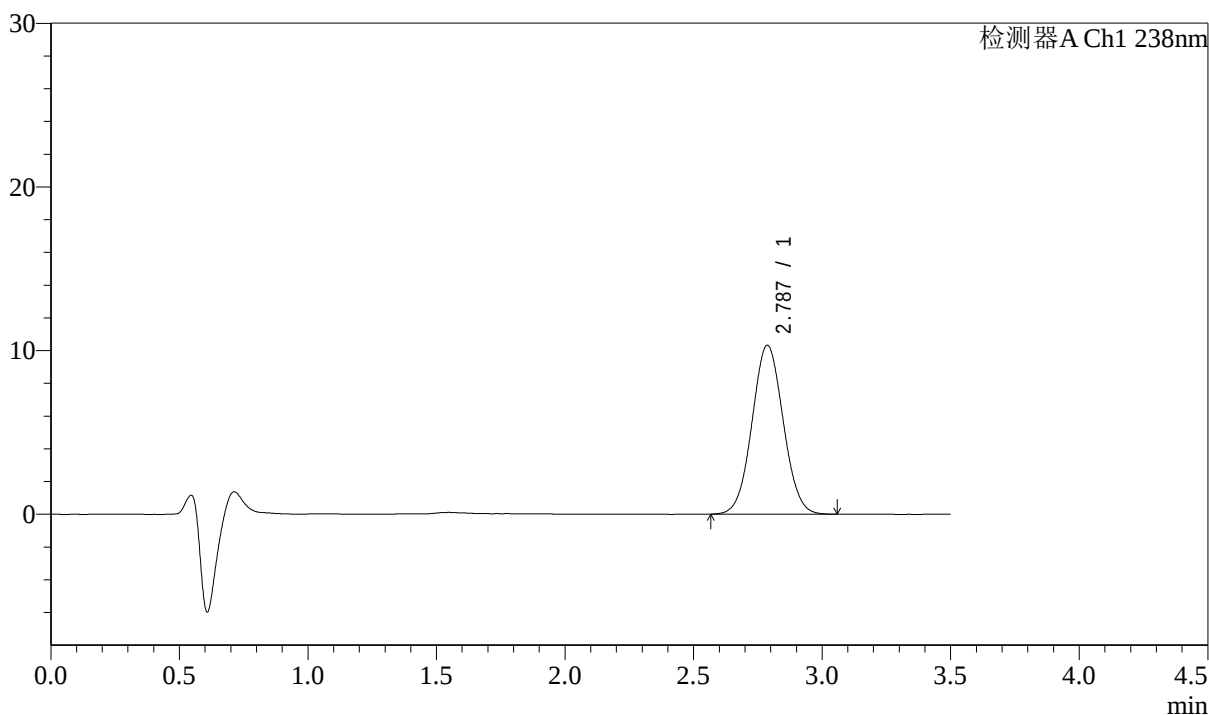
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	87107	100.000	10317	2512	1.046	--
总计		87107	100.000	10317			

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1336-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:46:38

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

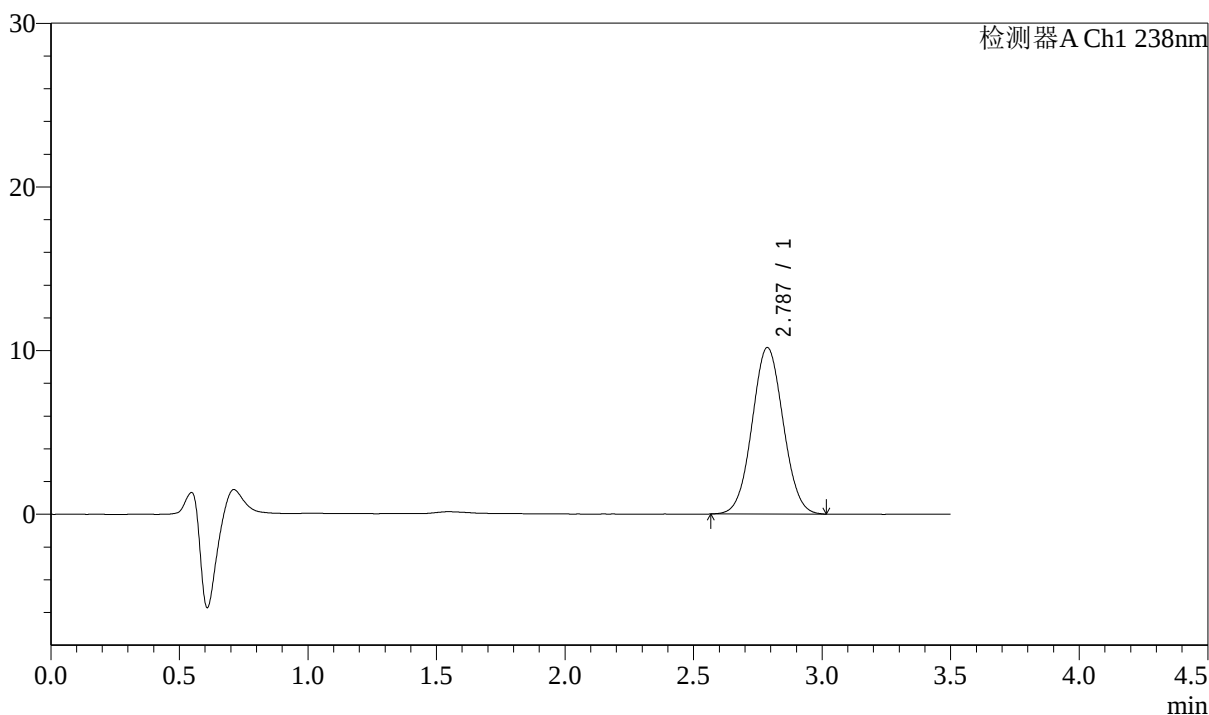
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85536	100.000	10164	2526	1.043	--
总计		85536	100.000	10164			

图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1337-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:50:34

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

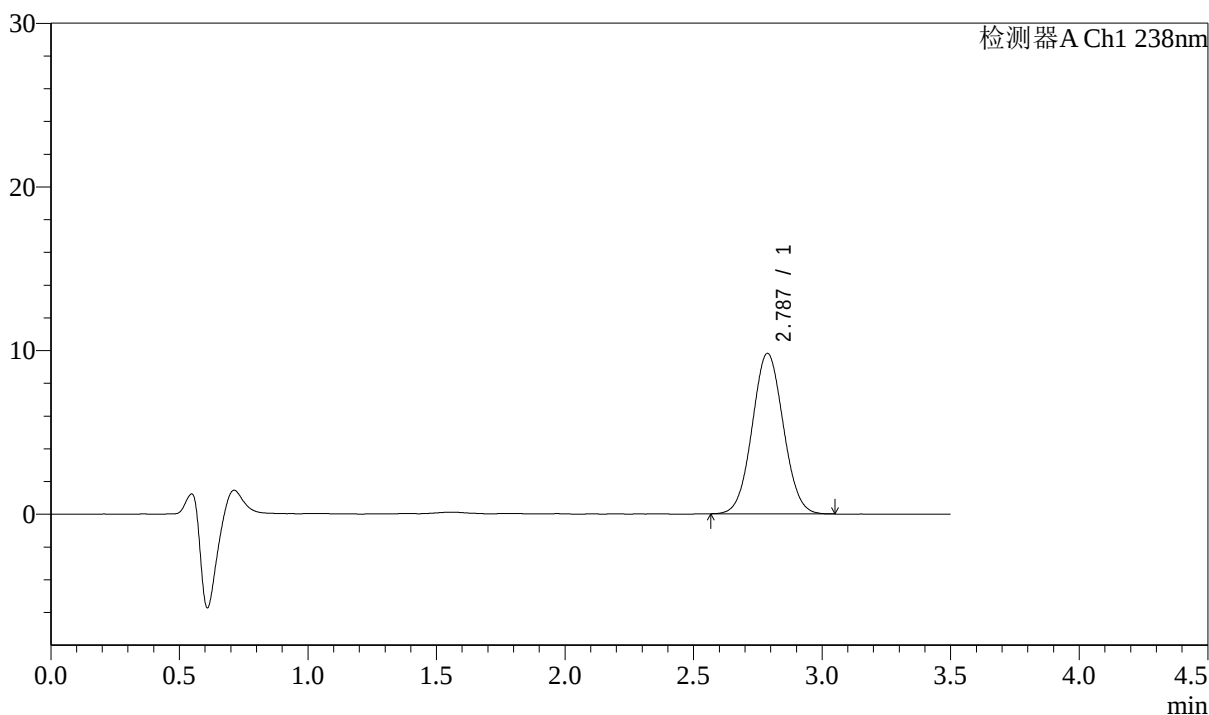
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	82541	100.000	9804	2519	1.048	--
总计		82541	100.000	9804			

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1338-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:54:30

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

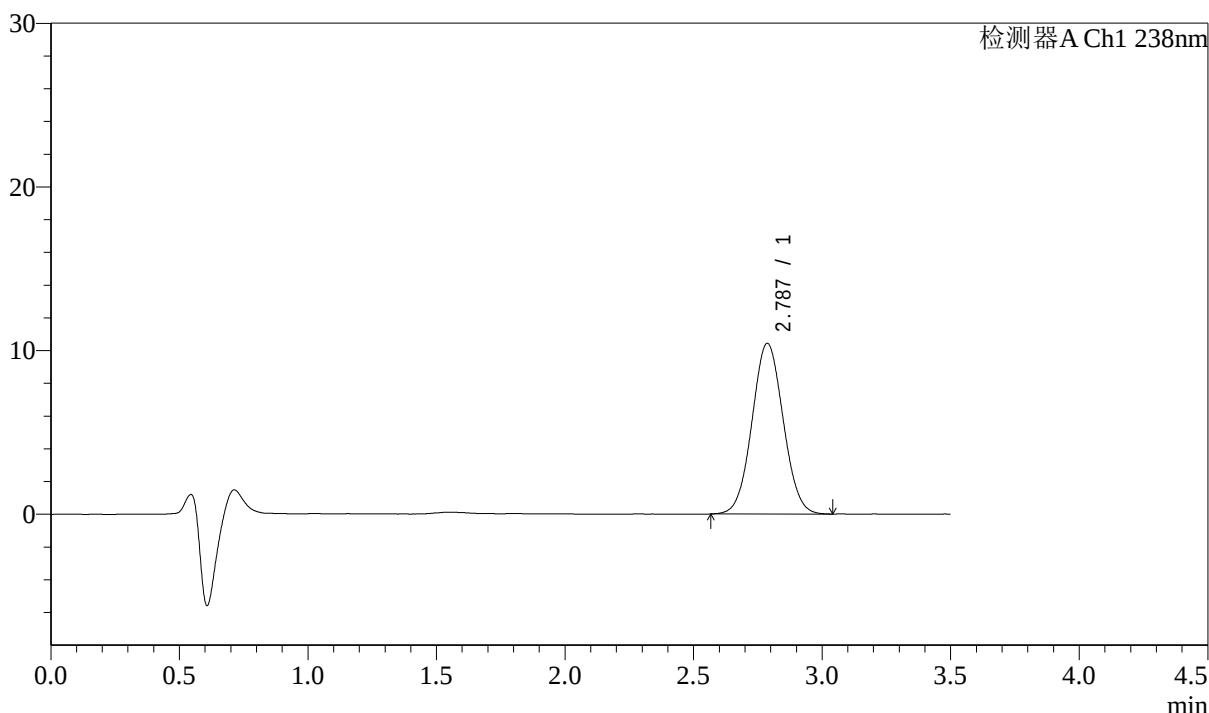
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	87963	100.000	10423	2513	1.046	--
总计		87963	100.000	10423			

图77 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1339-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:58:26

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

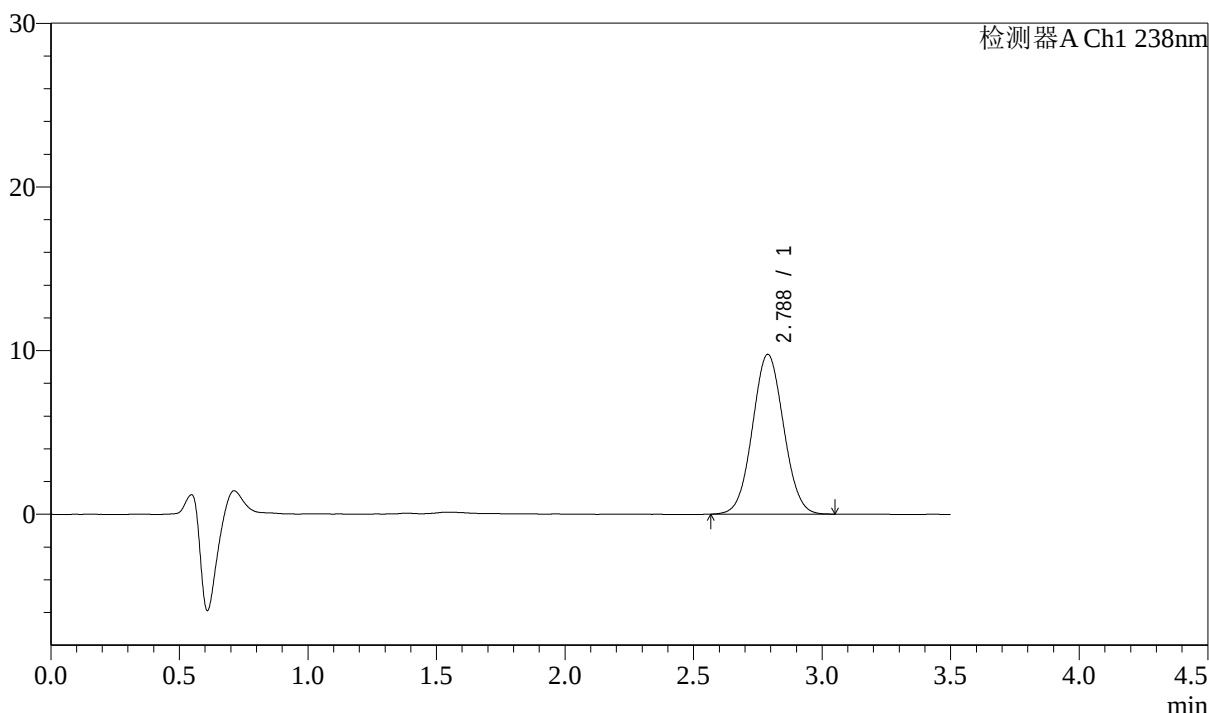
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82369	100.000	9770	2512	1.046	--
总计		82369	100.000	9770			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1340-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:02:22

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

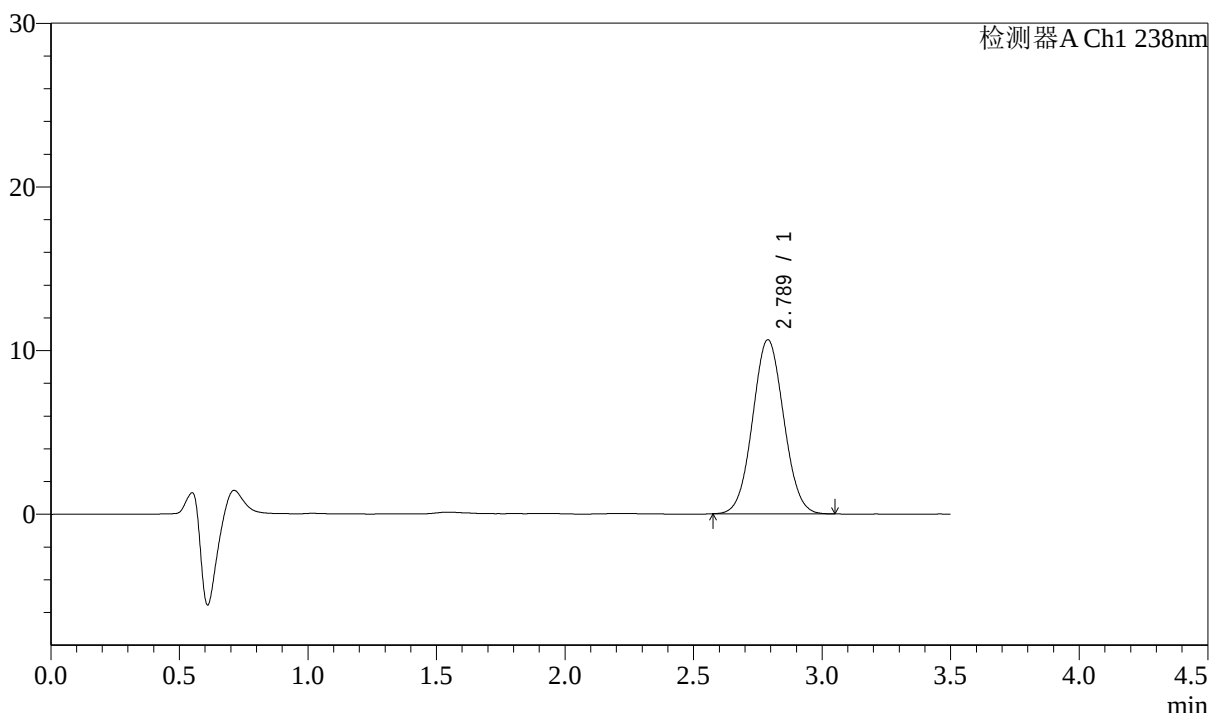
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	89496	100.000	10635	2518	1.050	--
总计		89496	100.000	10635			

图79 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1341-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:06:18

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

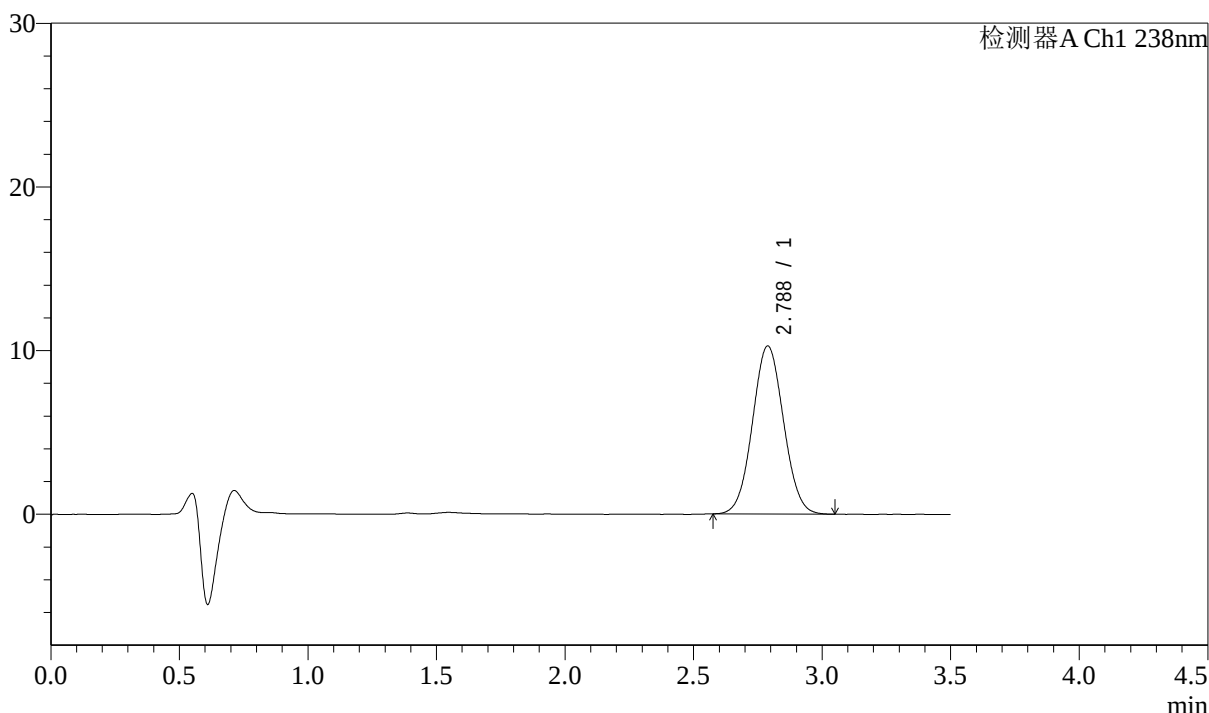
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	86283	100.000	10264	2523	1.047	--
总计		86283	100.000	10264			

图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1342-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:10:14

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

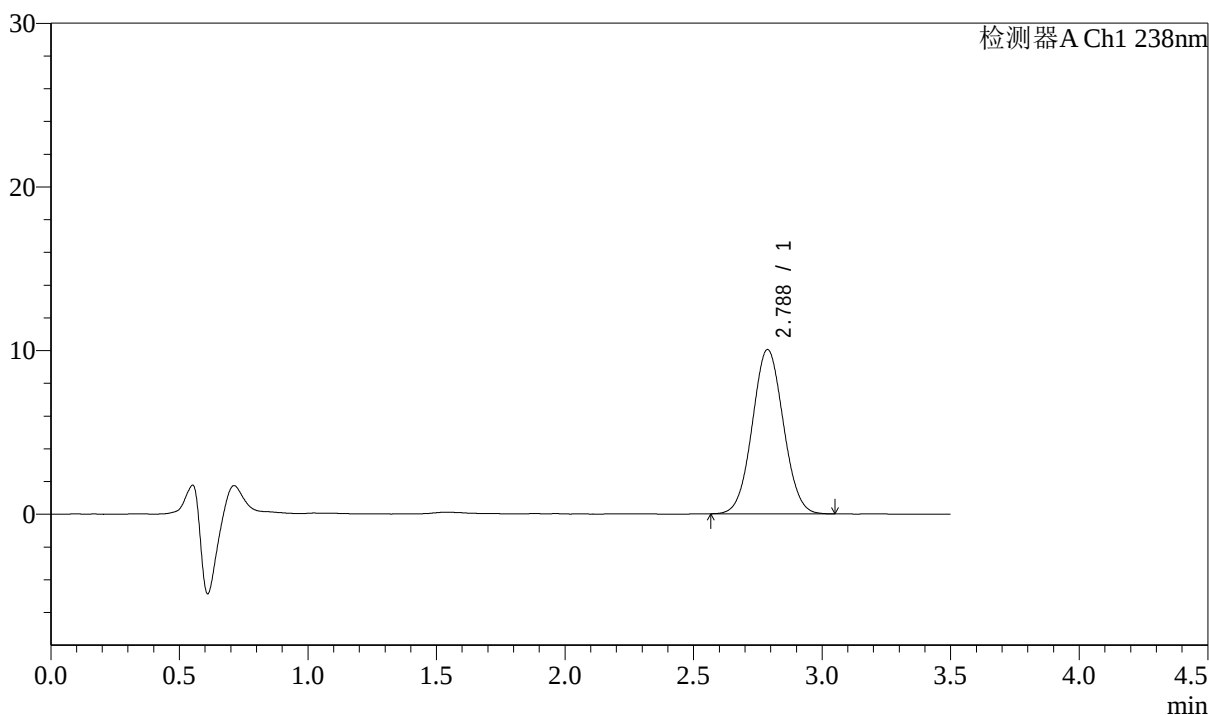
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	84371	100.000	10040	2531	1.045	--
总计		84371	100.000	10040			

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1343-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:14:10

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

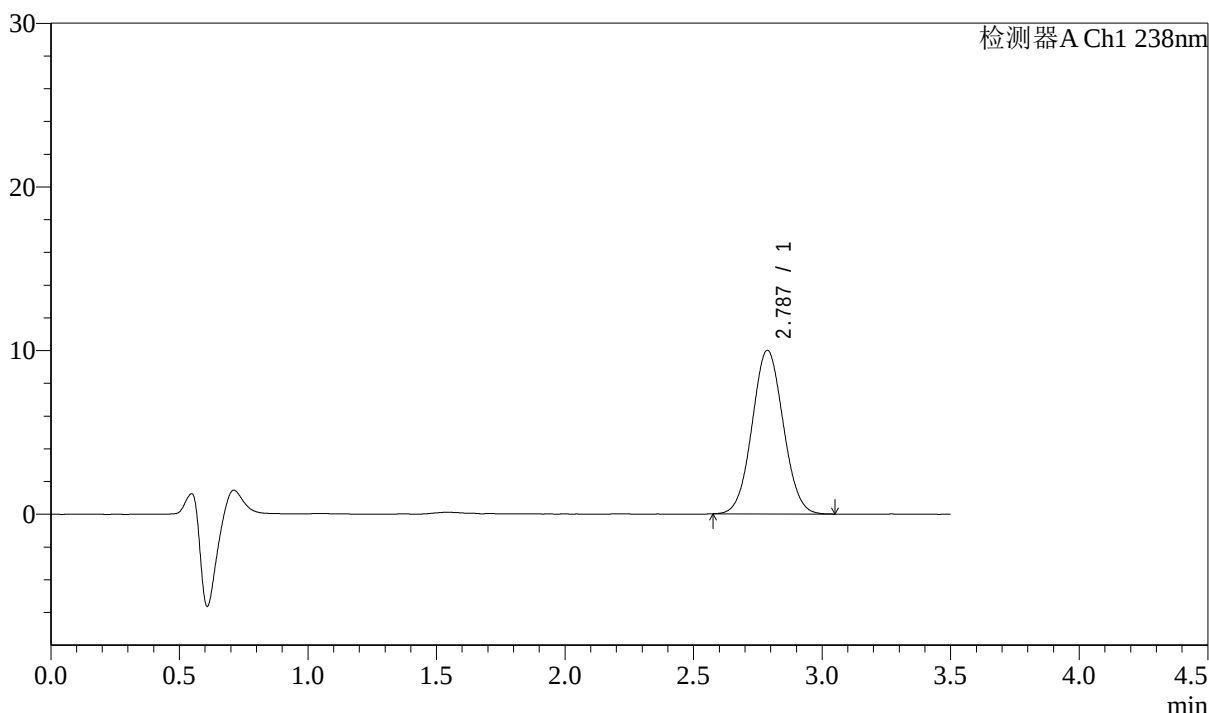
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84117	100.000	9992	2514	1.049	--
总计		84117	100.000	9992			

图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1344-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:18:06

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

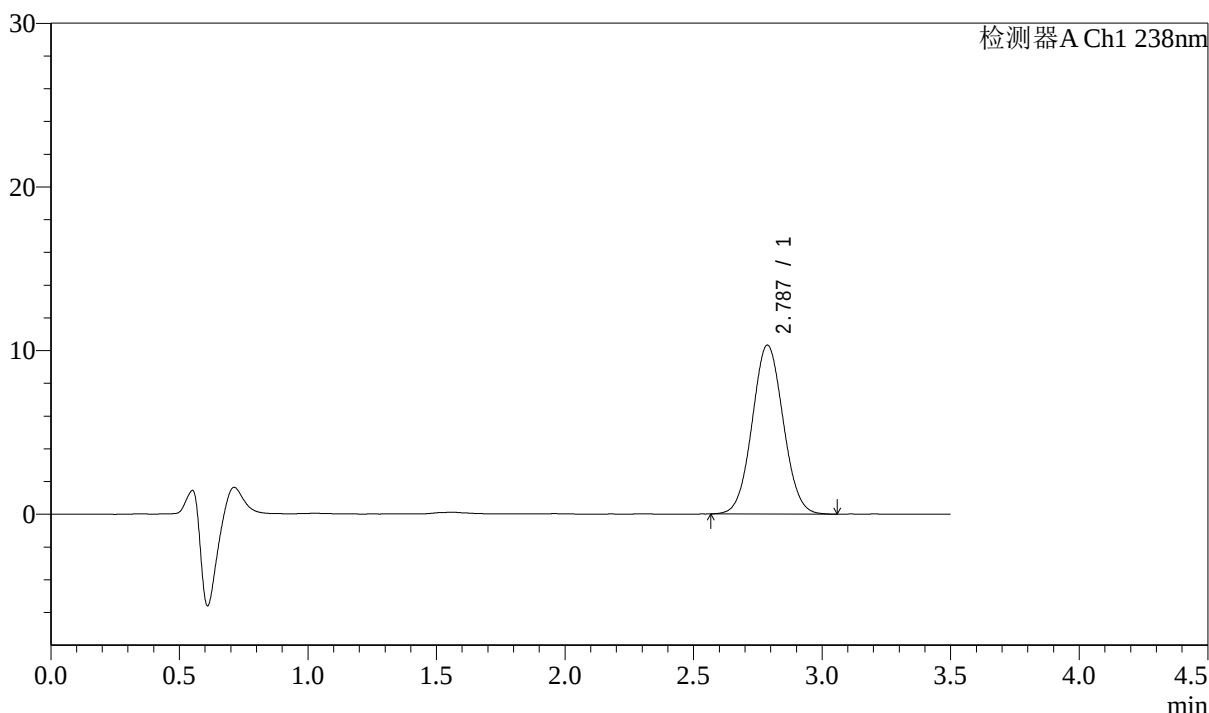
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	86750	100.000	10319	2532	1.050	--
总计		86750	100.000	10319			

图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1345-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:22:01

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

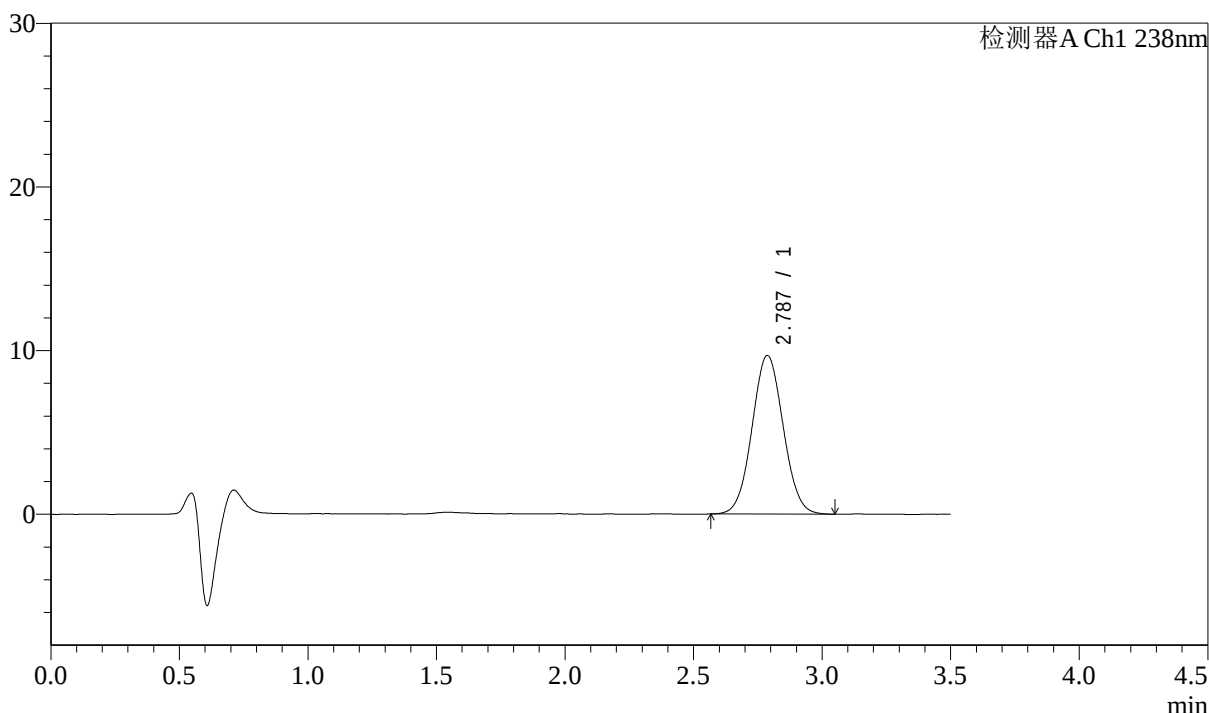
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81644	100.000	9684	2518	1.047	--
总计		81644	100.000	9684			

图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1346-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:25:56

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

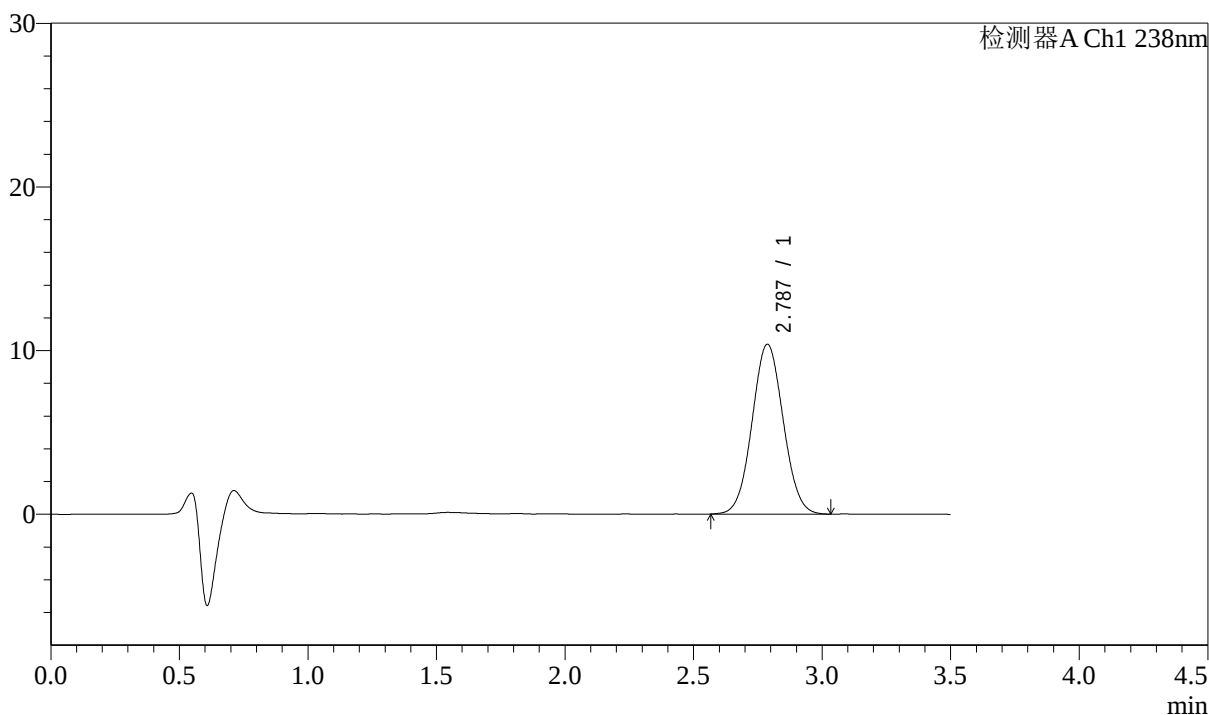
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	87334	100.000	10372	2516	1.047	--
总计		87334	100.000	10372			

图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1347-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:29:52

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

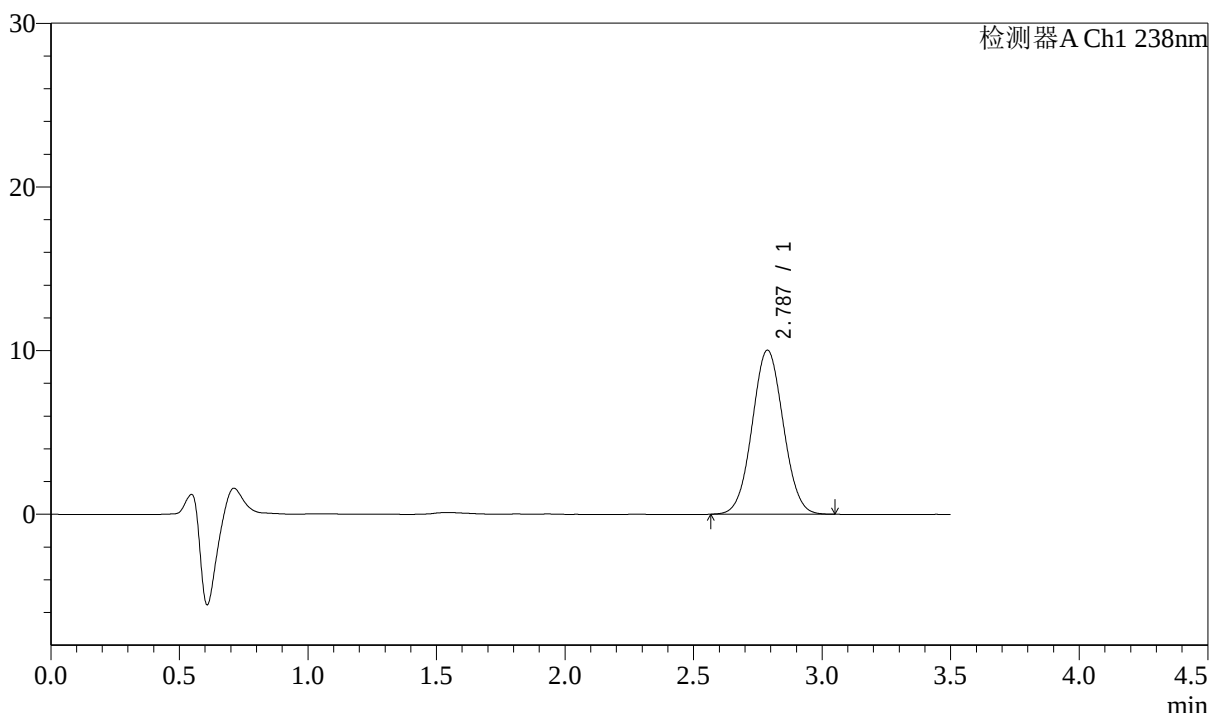
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84348	100.000	10024	2523	1.042	--
总计		84348	100.000	10024			

图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1348-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:33:47

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

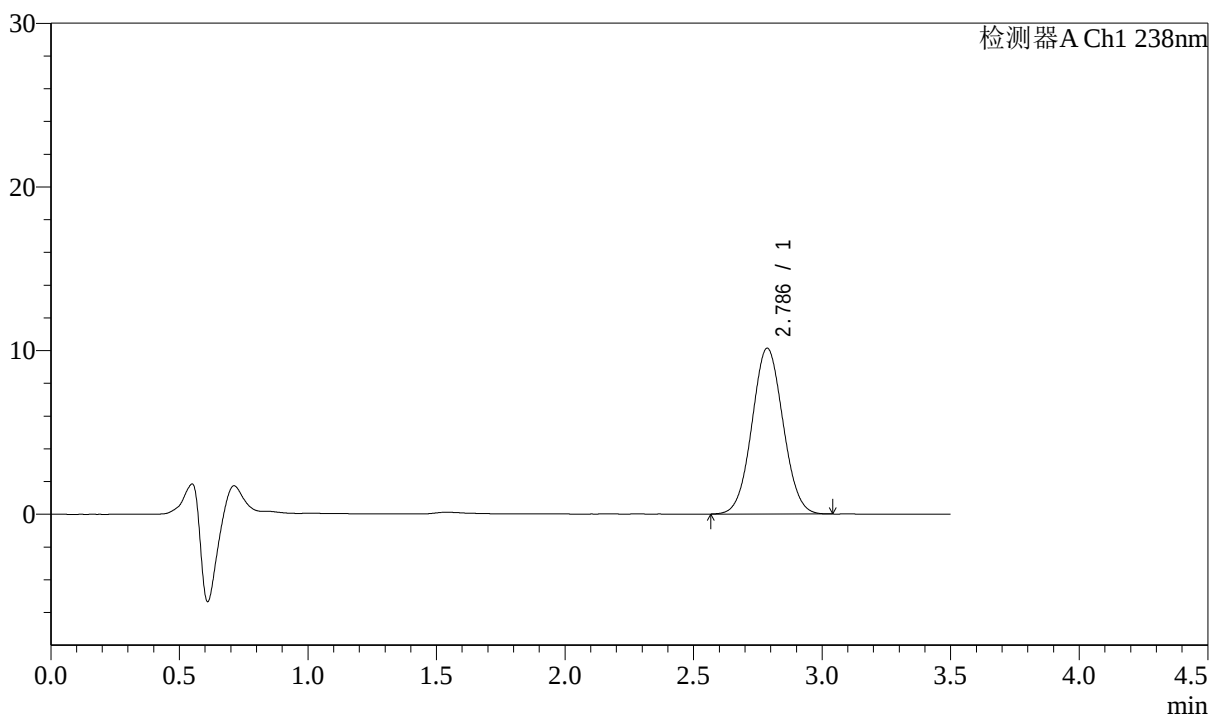
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	85141	100.000	10124	2518	1.047	--
总计		85141	100.000	10124			

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1349-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:37:44

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

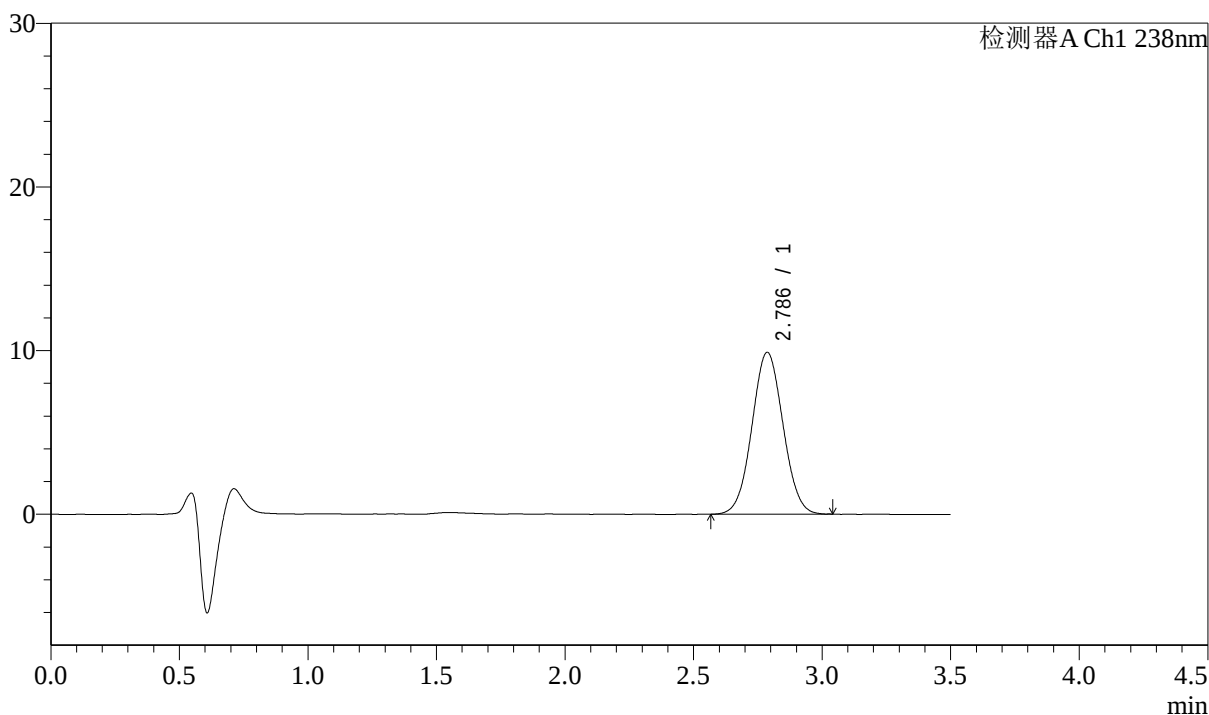
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	83070	100.000	9880	2521	1.042	--
总计		83070	100.000	9880			

图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1350-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:41:41

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

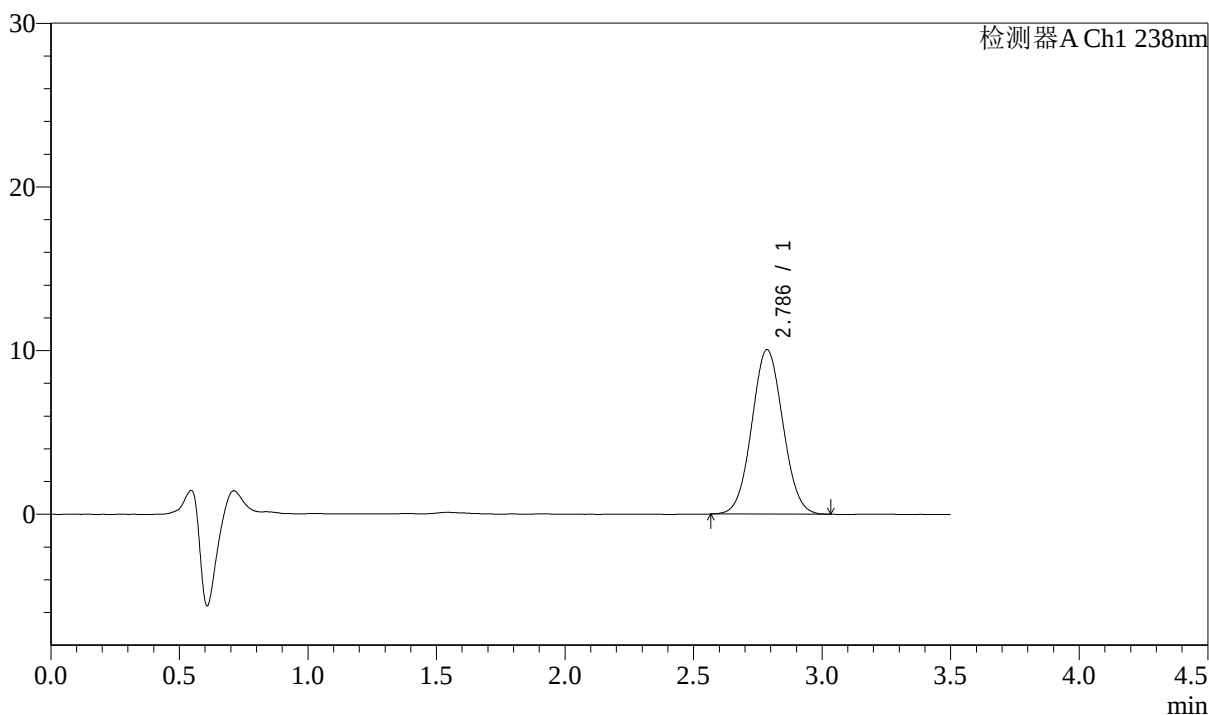
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	84562	100.000	10034	2506	1.048	--
总计		84562	100.000	10034			

图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1351-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:45:36

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

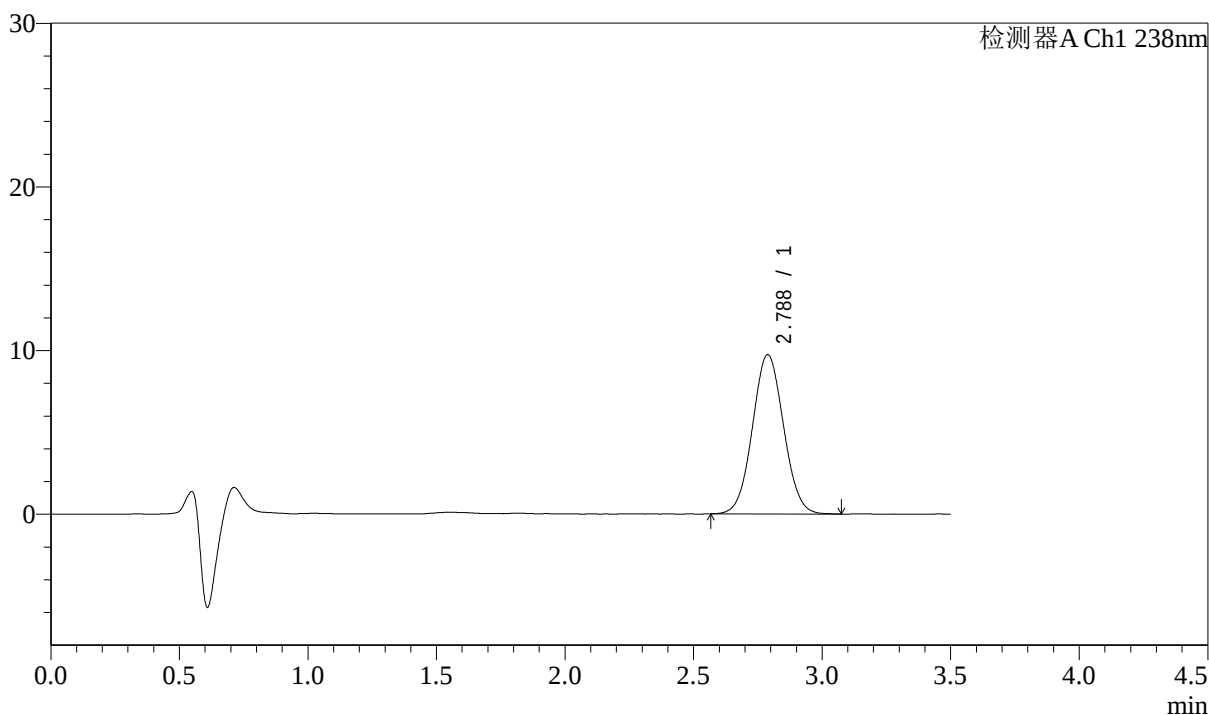
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	81951	100.000	9729	2521	1.048	--
总计		81951	100.000	9729			

图90 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1352-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:49:33

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

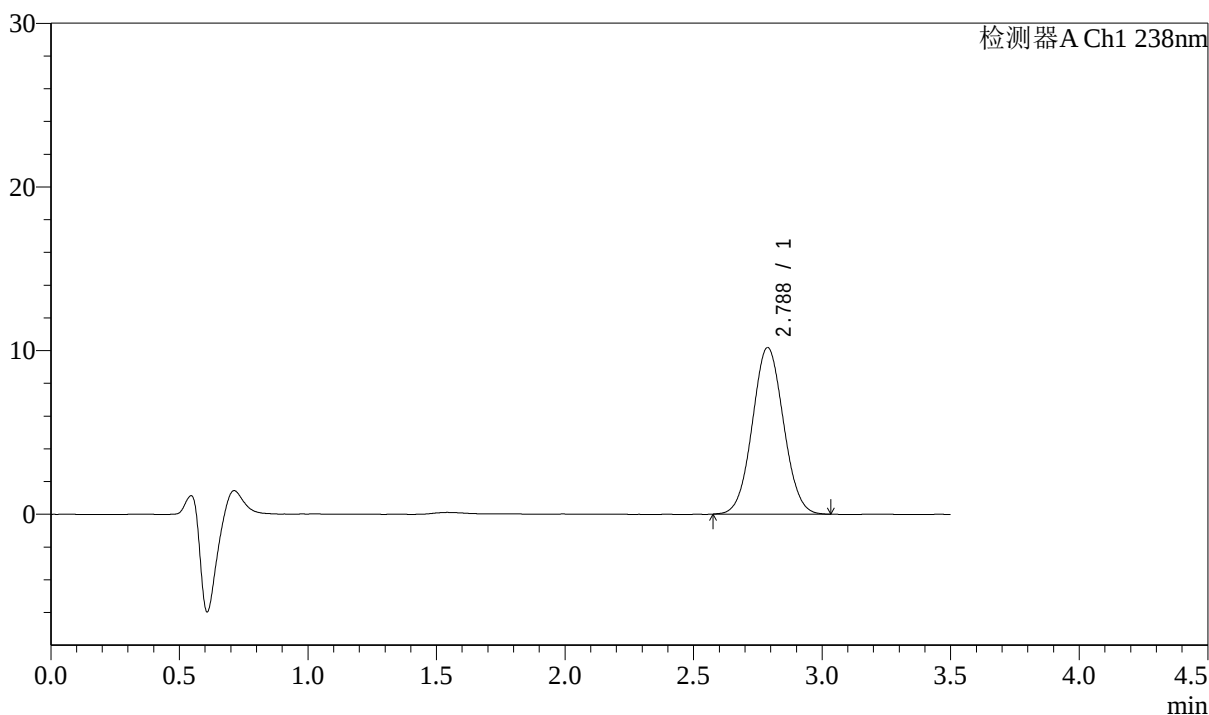
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	85739	100.000	10179	2512	1.047	--
总计		85739	100.000	10179			

图91 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1353-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:53:30

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

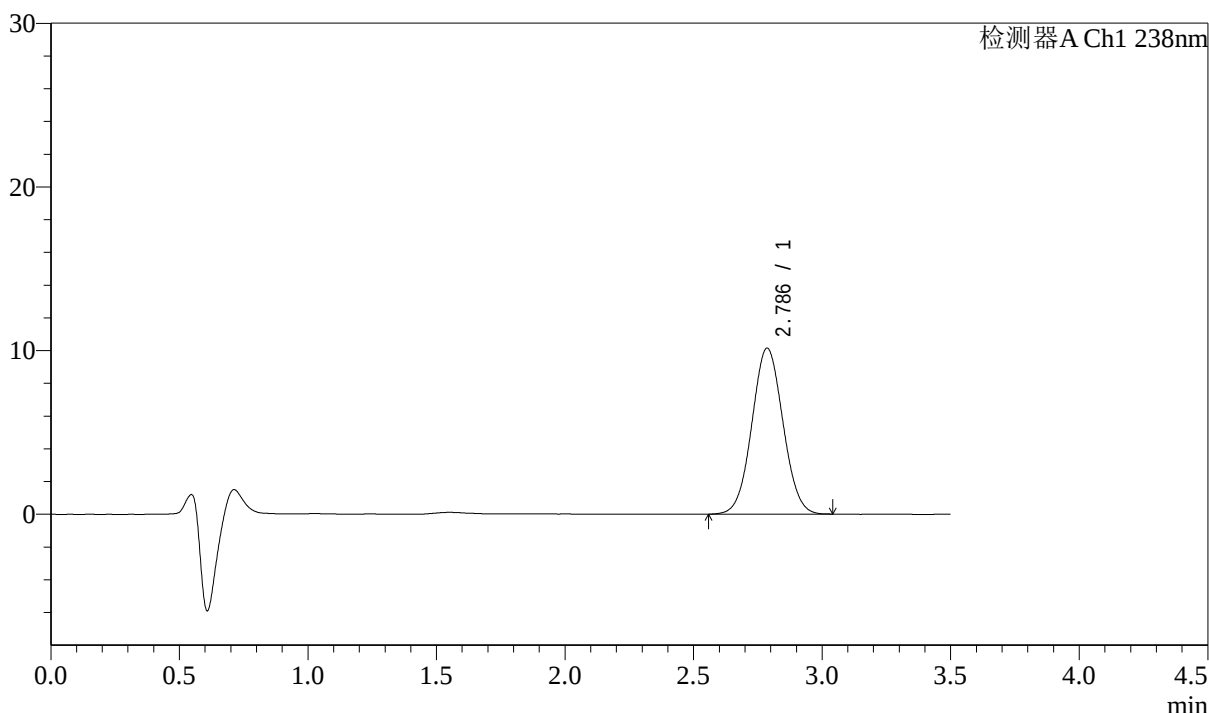
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	85410	100.000	10132	2510	1.042	--
总计		85410	100.000	10132			

图92 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1354-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:57:27

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

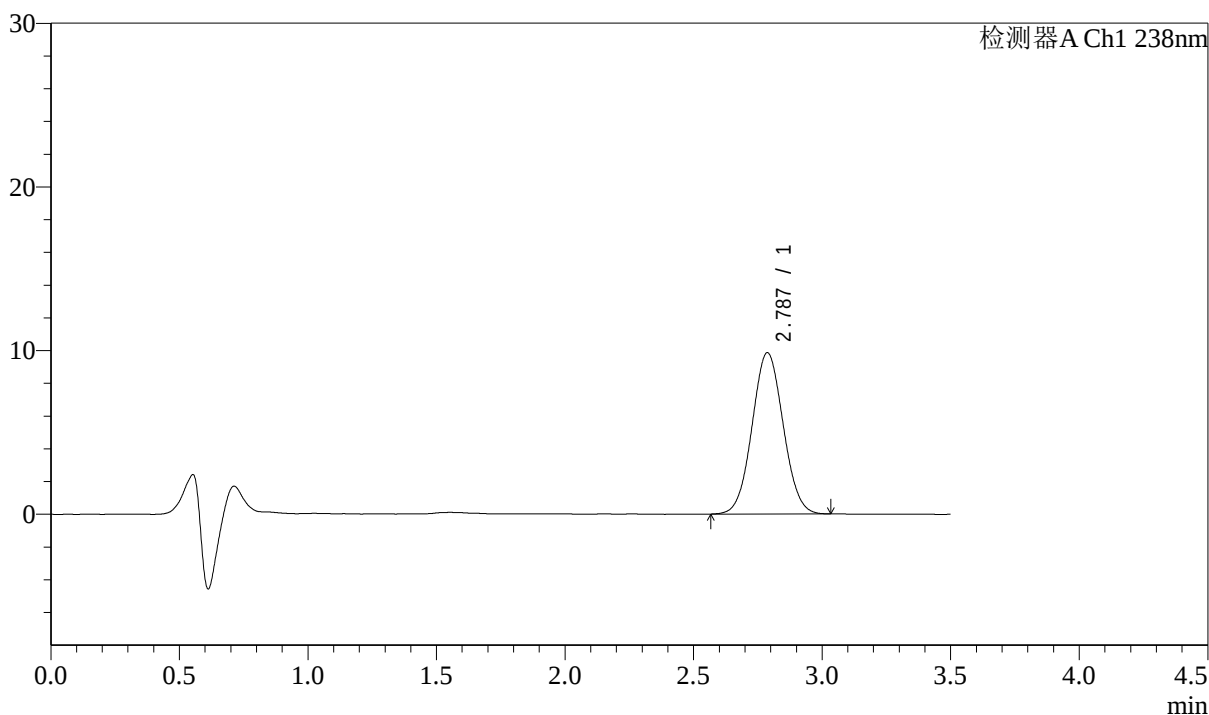
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	82878	100.000	9847	2512	1.046	--
总计		82878	100.000	9847			

图93 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1355-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:01:24

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

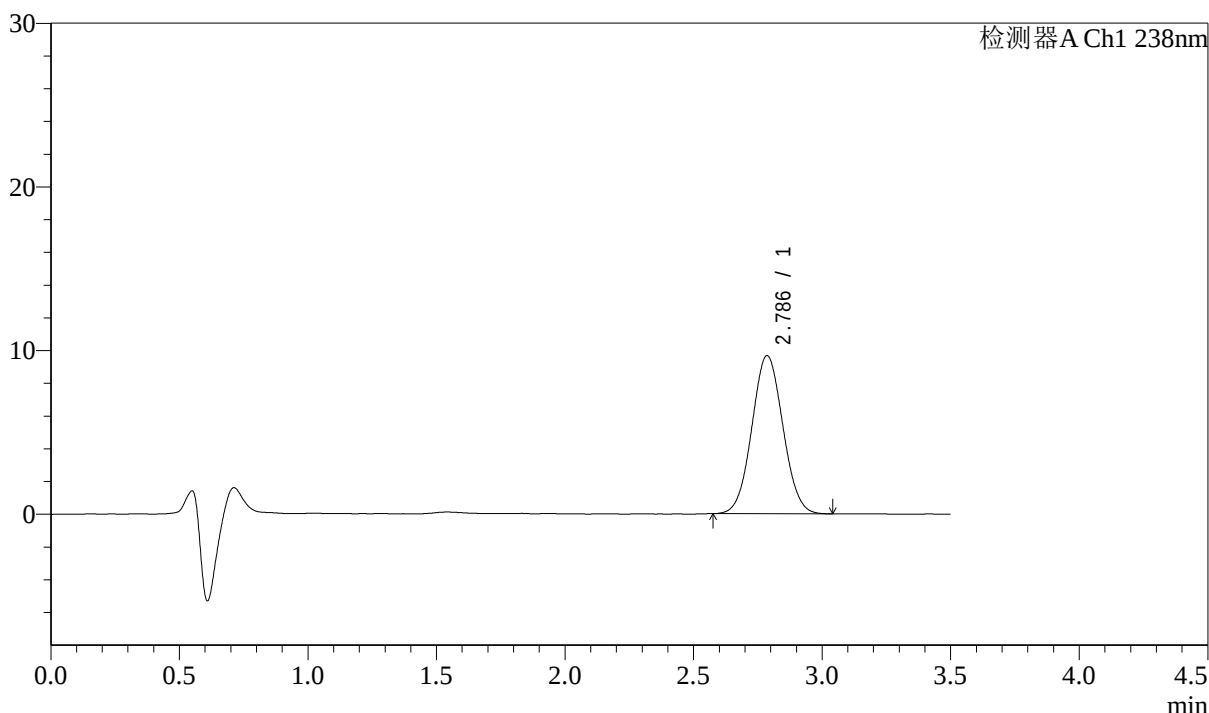
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	81162	100.000	9653	2518	1.047	--
总计		81162	100.000	9653			

图94 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1356-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/25 17:05:21

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

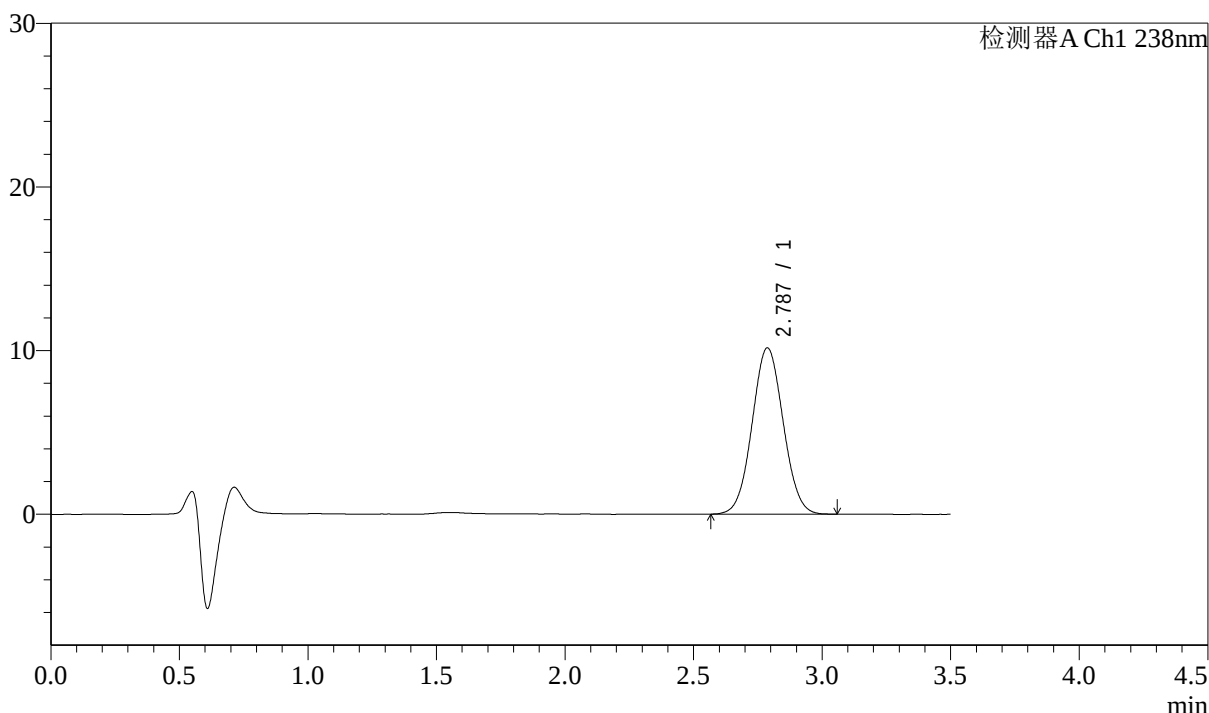
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85626	100.000	10162	2514	1.046	--
总计		85626	100.000	10162			

图95 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1357-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:09:16

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

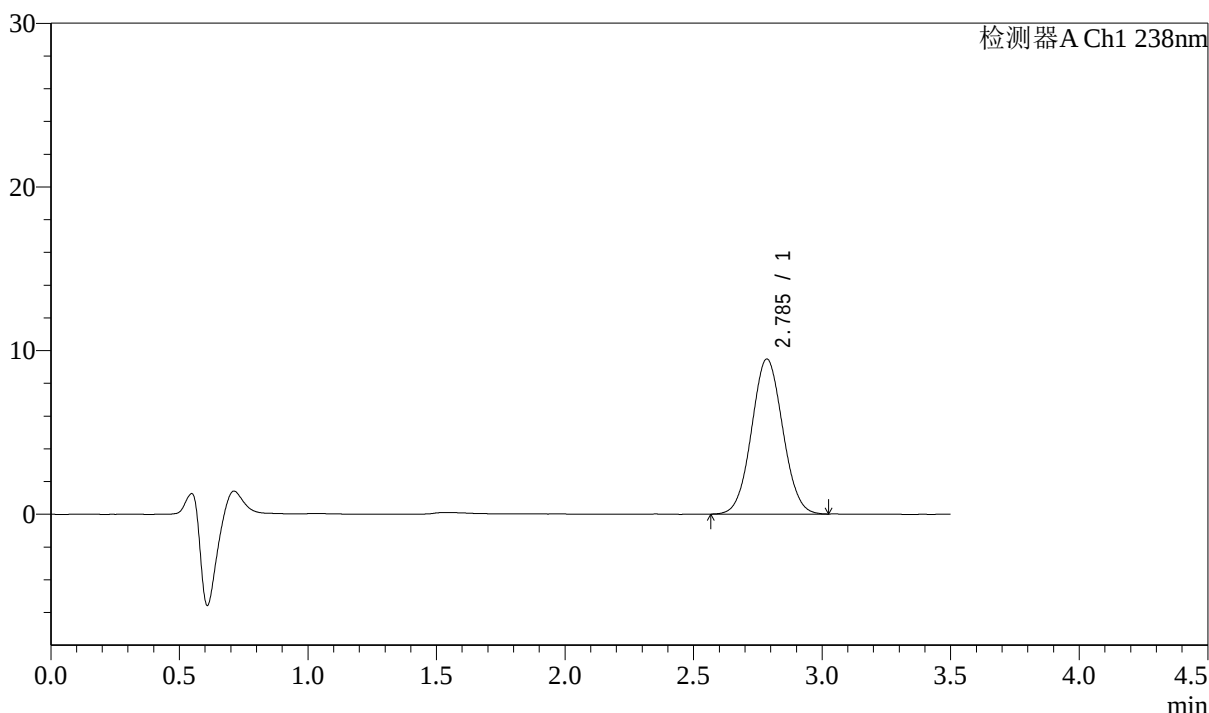
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79777	100.000	9455	2506	1.048	--
总计		79777	100.000	9455			

图96 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1358-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:13:13

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

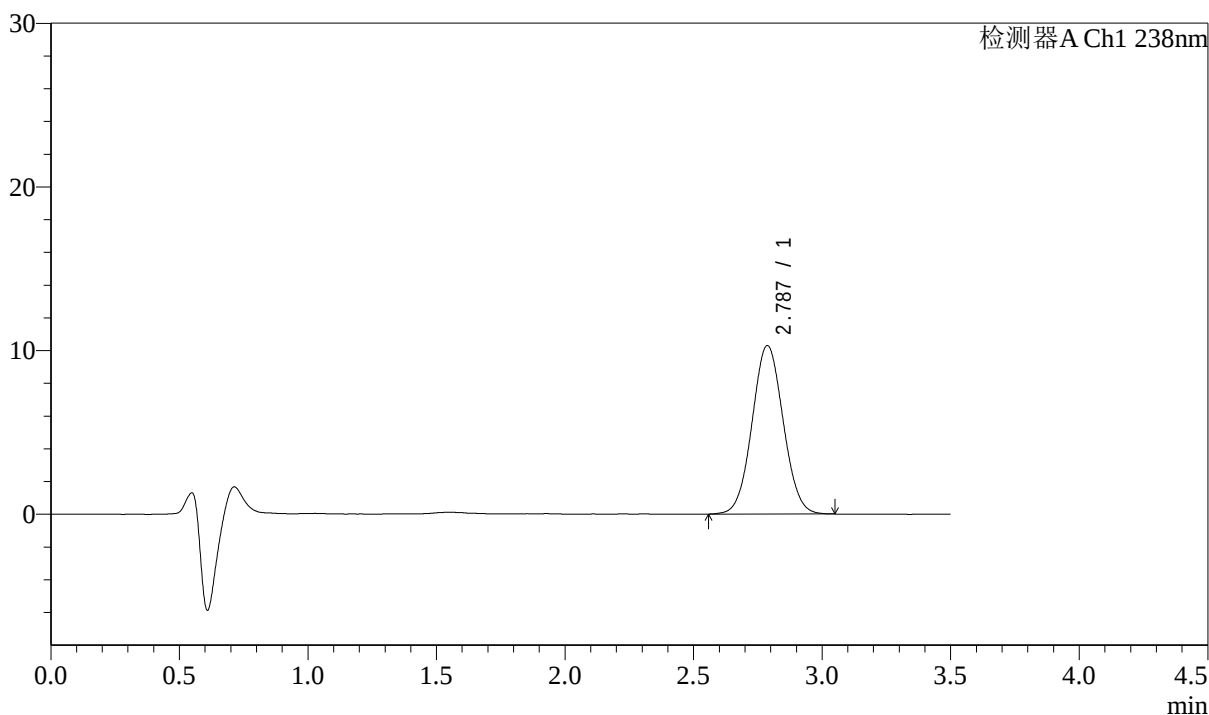
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	86677	100.000	10292	2529	1.047	--
总计		86677	100.000	10292			

图97 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1359-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:17:08

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

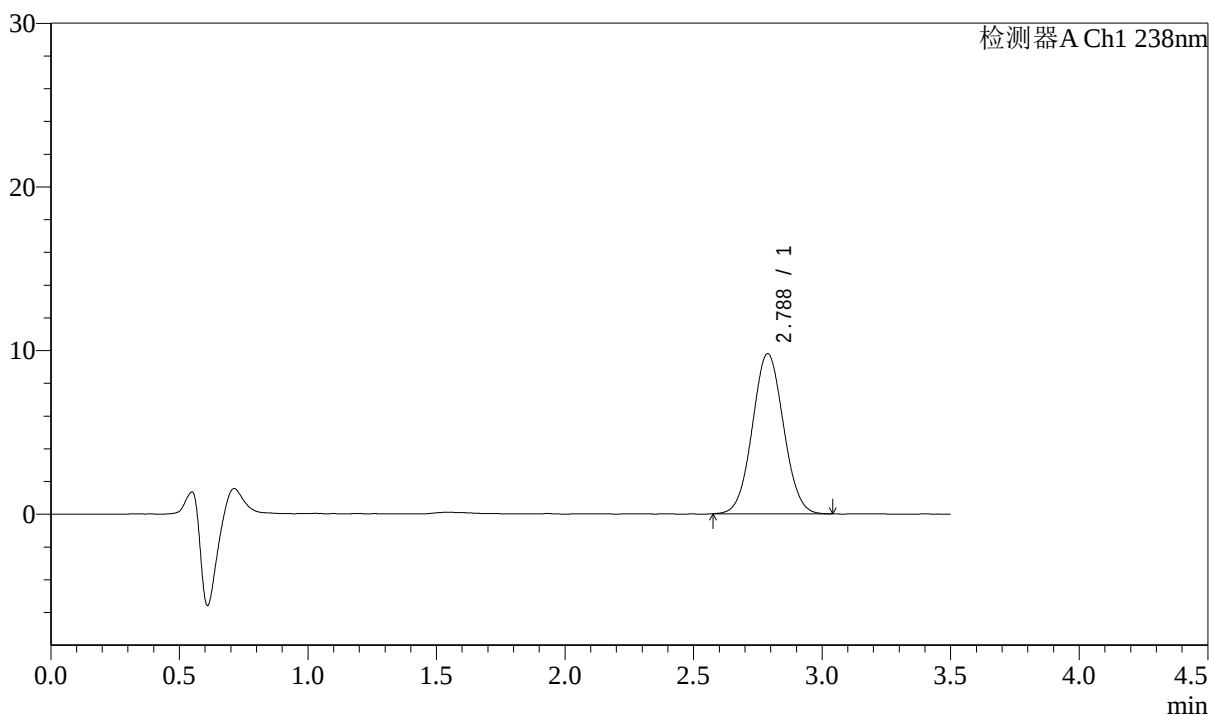
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82425	100.000	9787	2514	1.046	--
总计		82425	100.000	9787			

图98 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1360-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:21:06

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

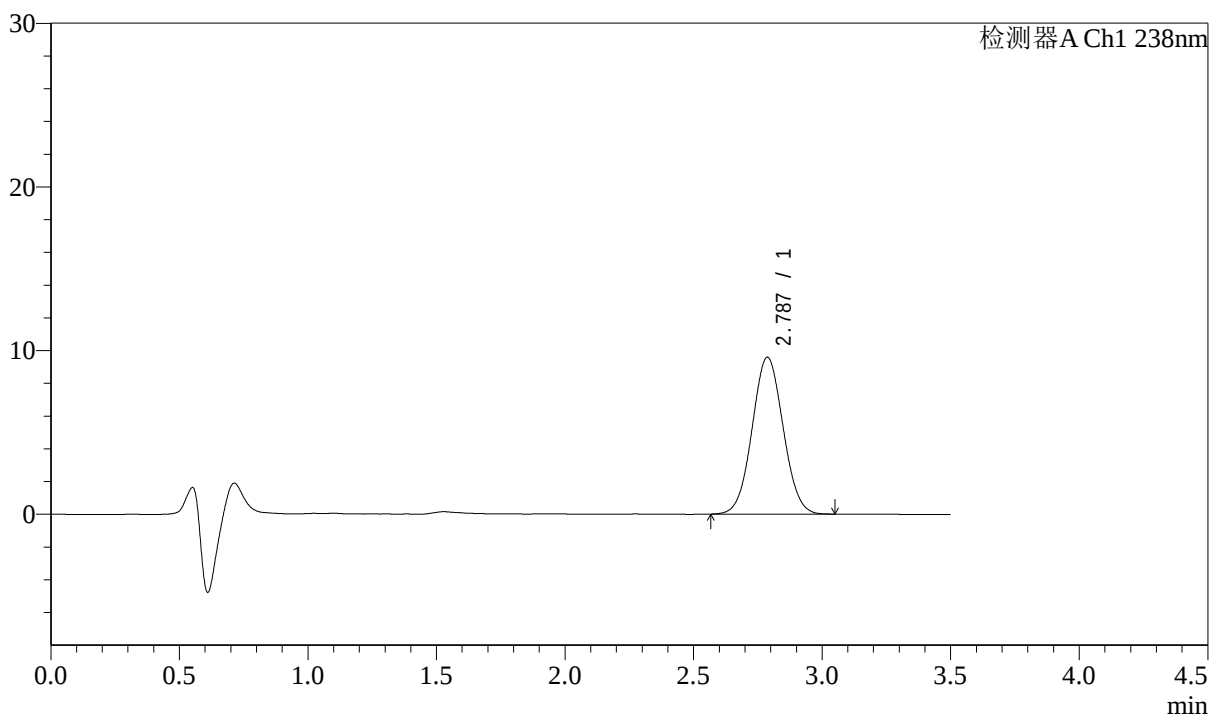
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80421	100.000	9576	2528	1.045	--
总计		80421	100.000	9576			

图99 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1361-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:25:03

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

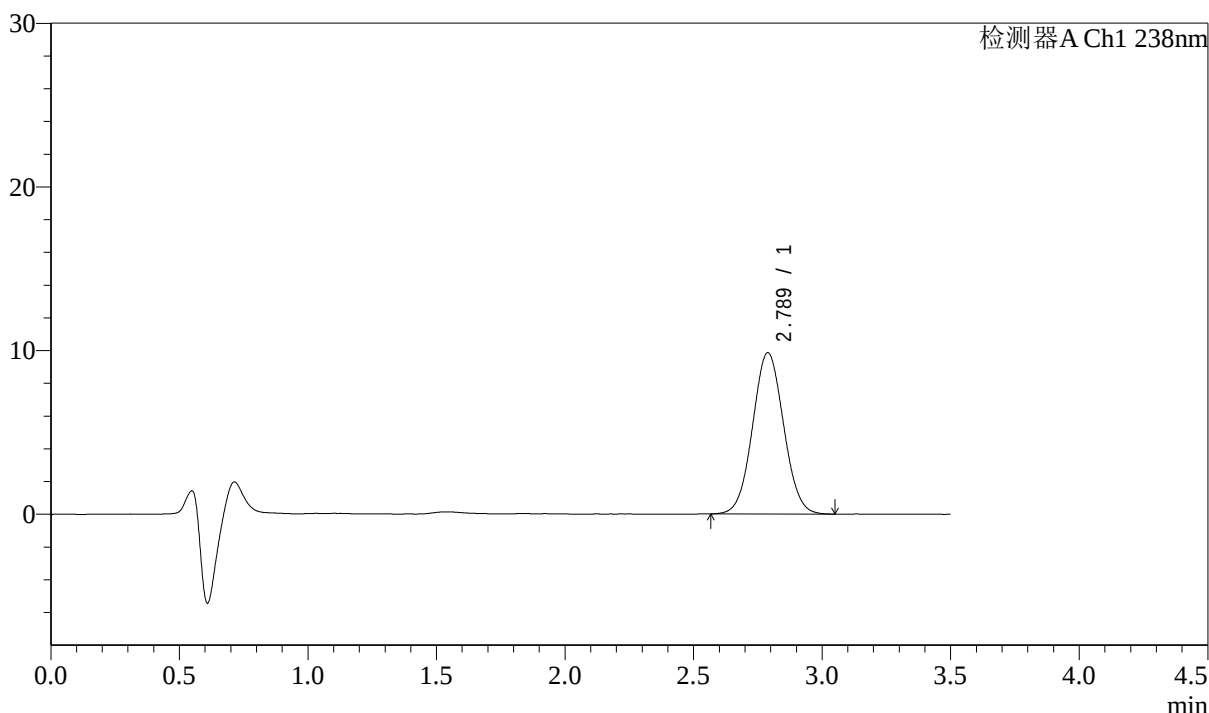
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	82786	100.000	9856	2537	1.047	--
总计		82786	100.000	9856			

图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1362-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:28:58

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

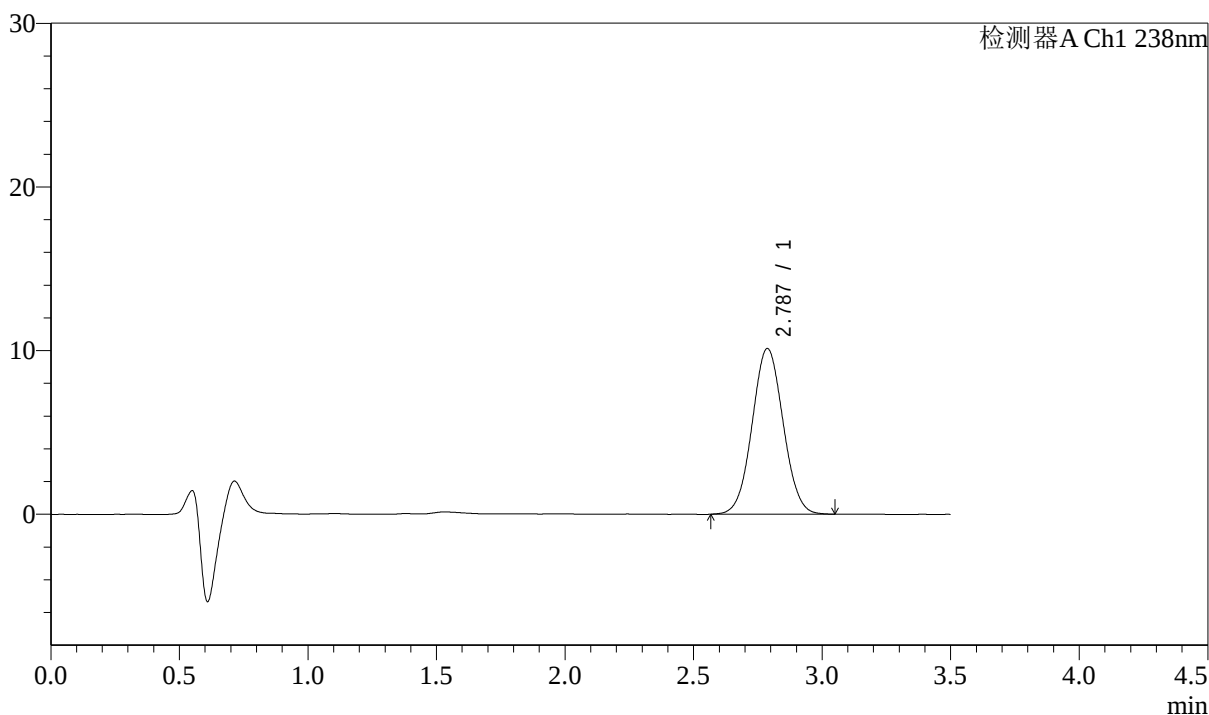
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84957	100.000	10120	2540	1.042	--
总计		84957	100.000	10120			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1363-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:32:55

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

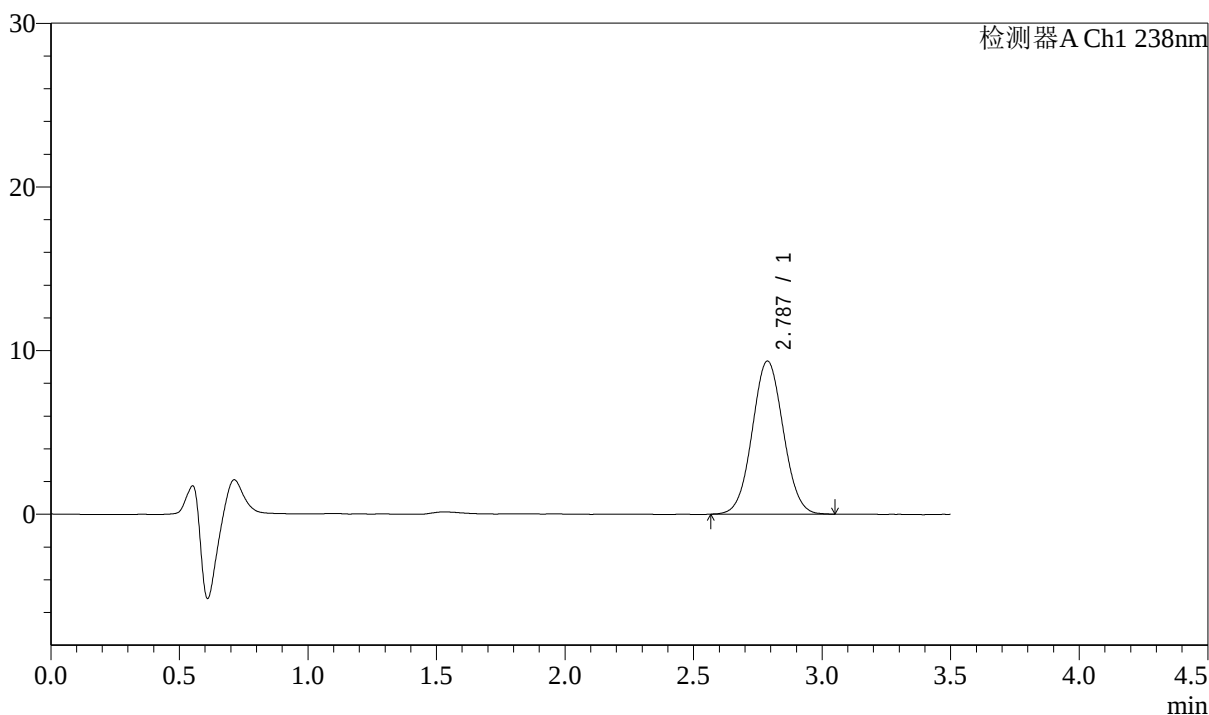
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78542	100.000	9355	2541	1.043	--
总计		78542	100.000	9355			

图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1364-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:36:50

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

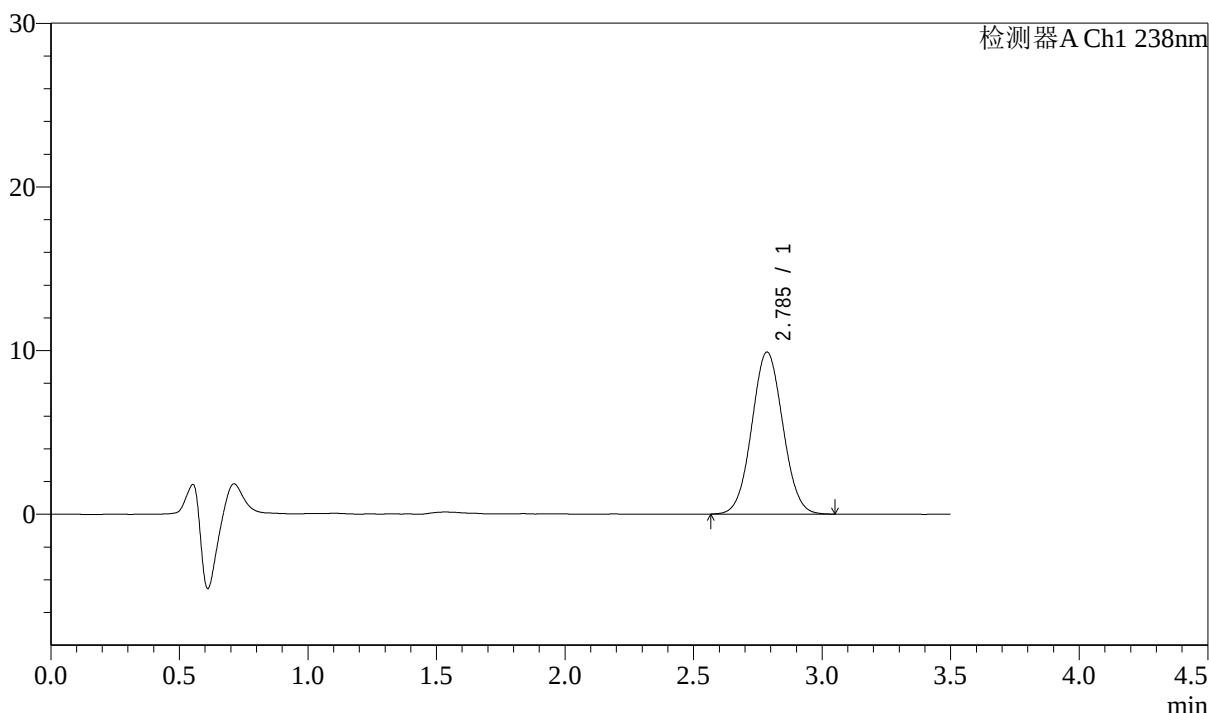
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	83190	100.000	9884	2526	1.047	--
总计		83190	100.000	9884			

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1365-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:40:47

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

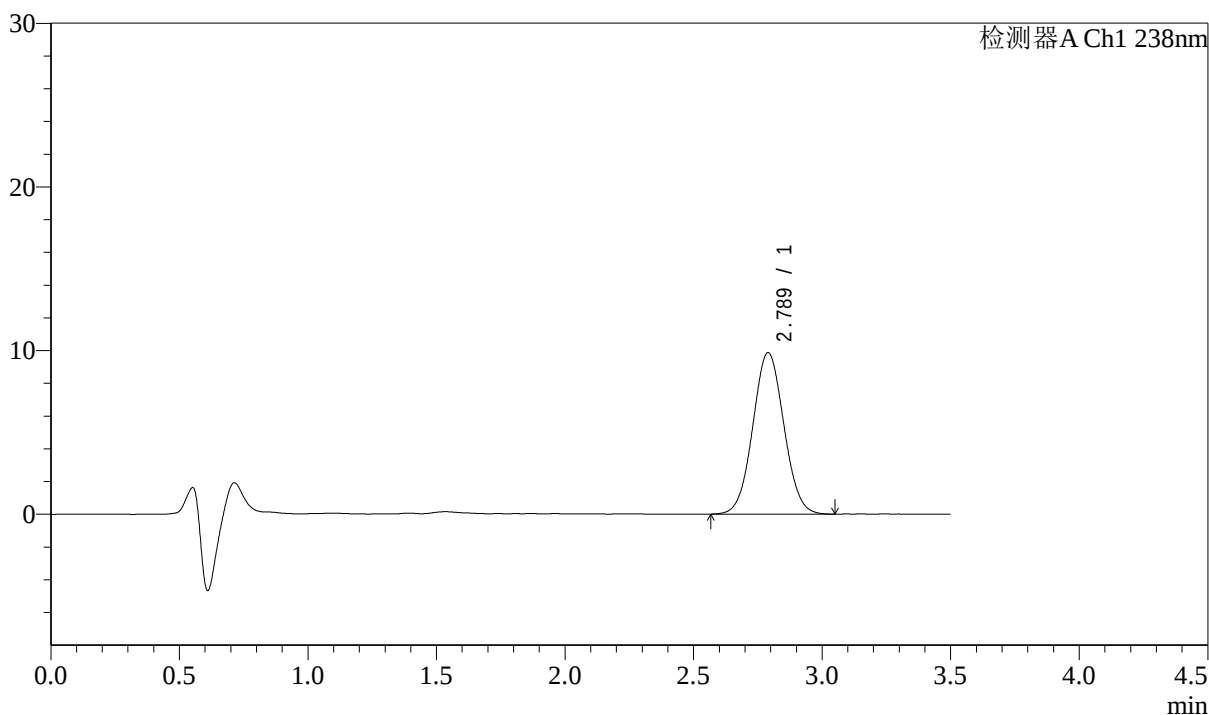
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	83000	100.000	9869	2534	1.045	--
总计		83000	100.000	9869			

图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1366-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:44:44

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

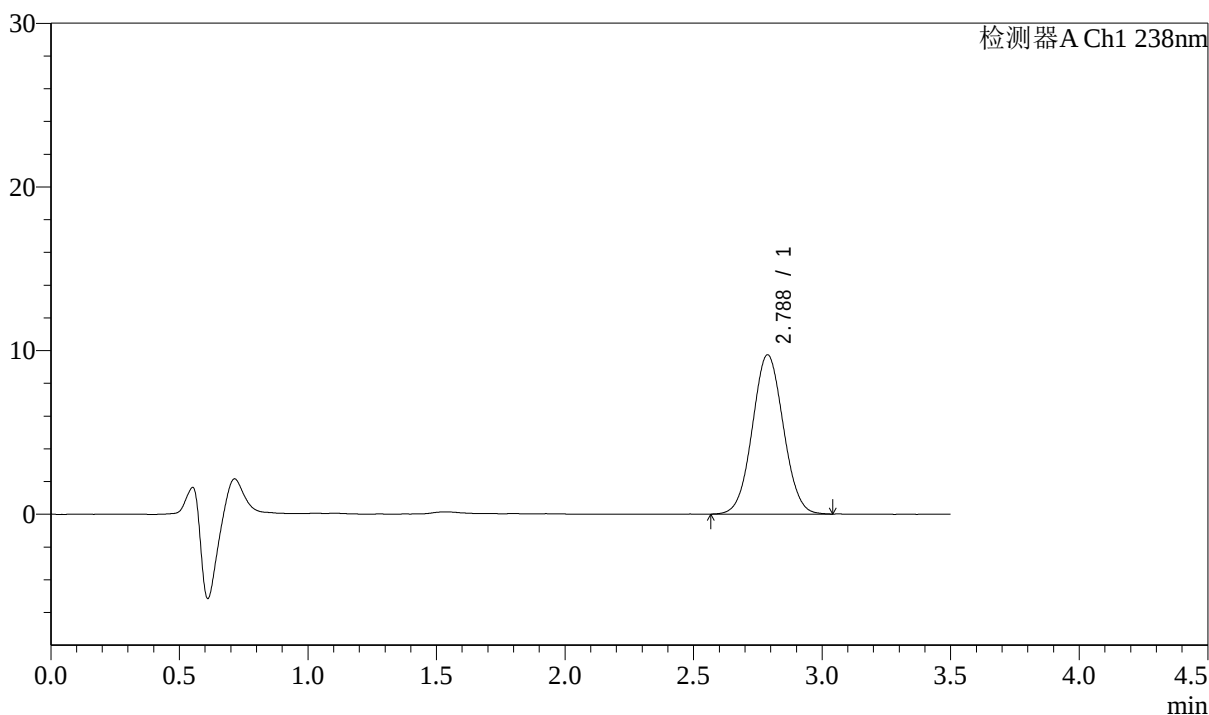
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	81521	100.000	9730	2546	1.043	--
总计		81521	100.000	9730			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1367-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:48:41

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

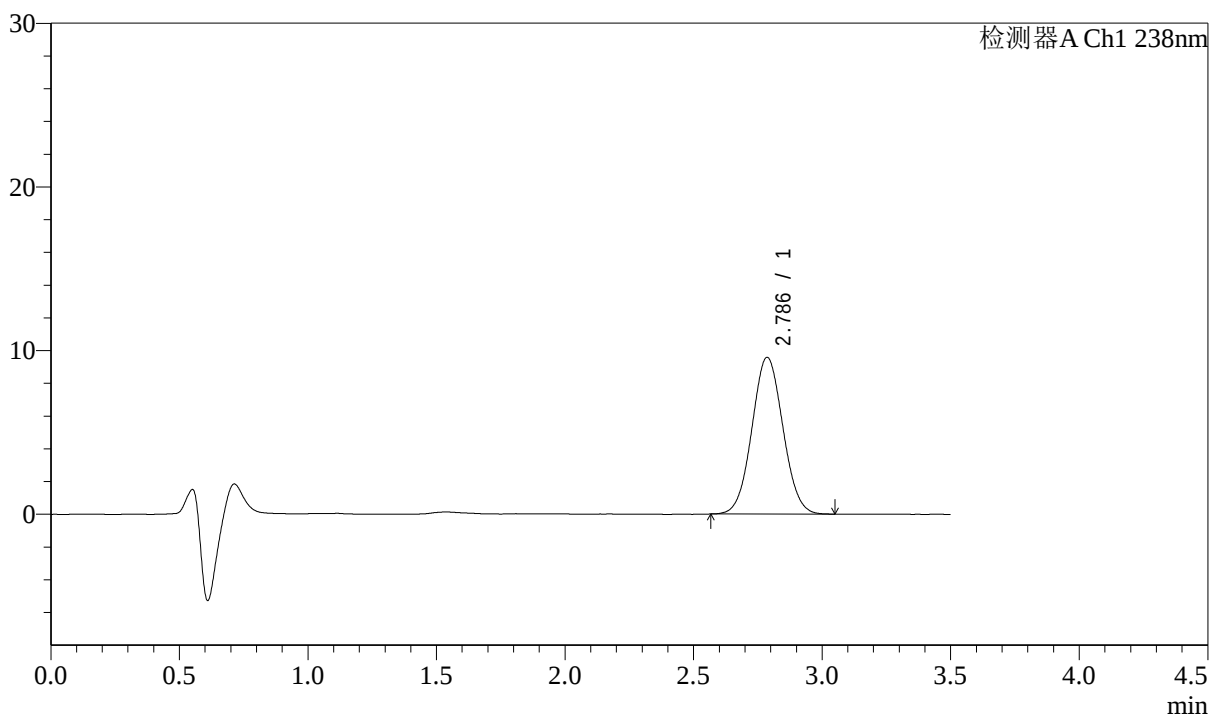
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80428	100.000	9569	2529	1.048	--
总计		80428	100.000	9569			

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1368-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:52:39

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

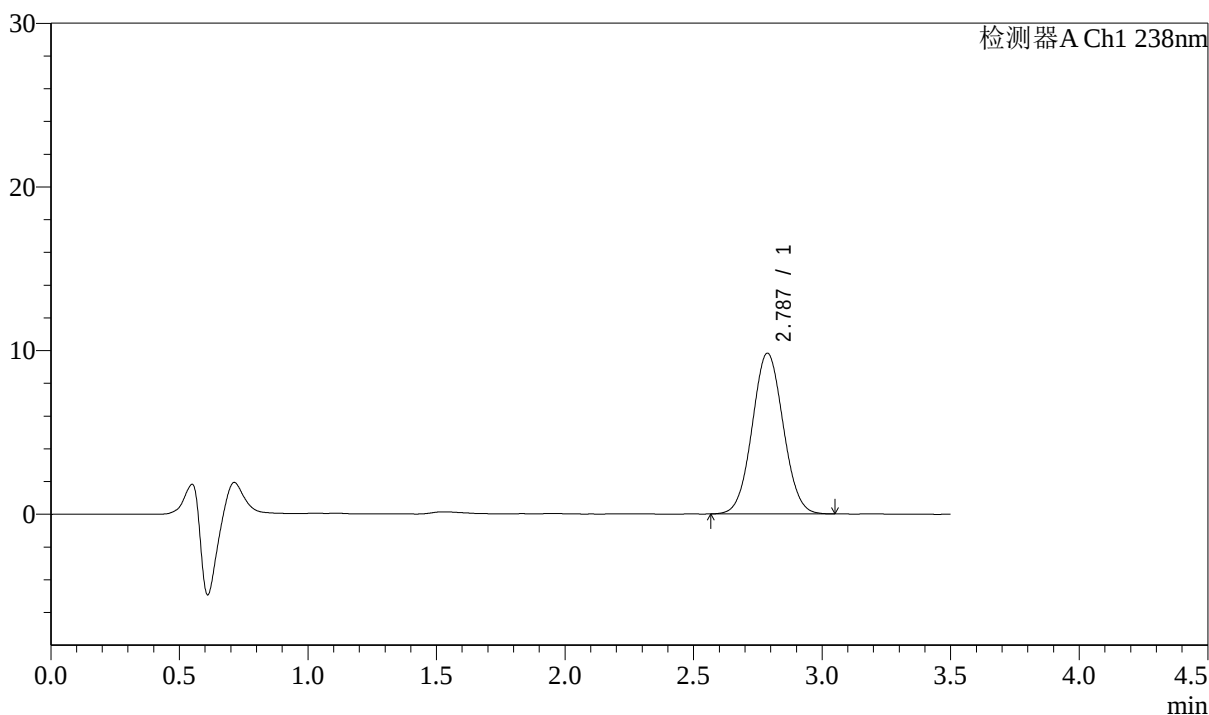
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	82497	100.000	9823	2542	1.047	--
总计		82497	100.000	9823			

图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1369-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:56:35

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

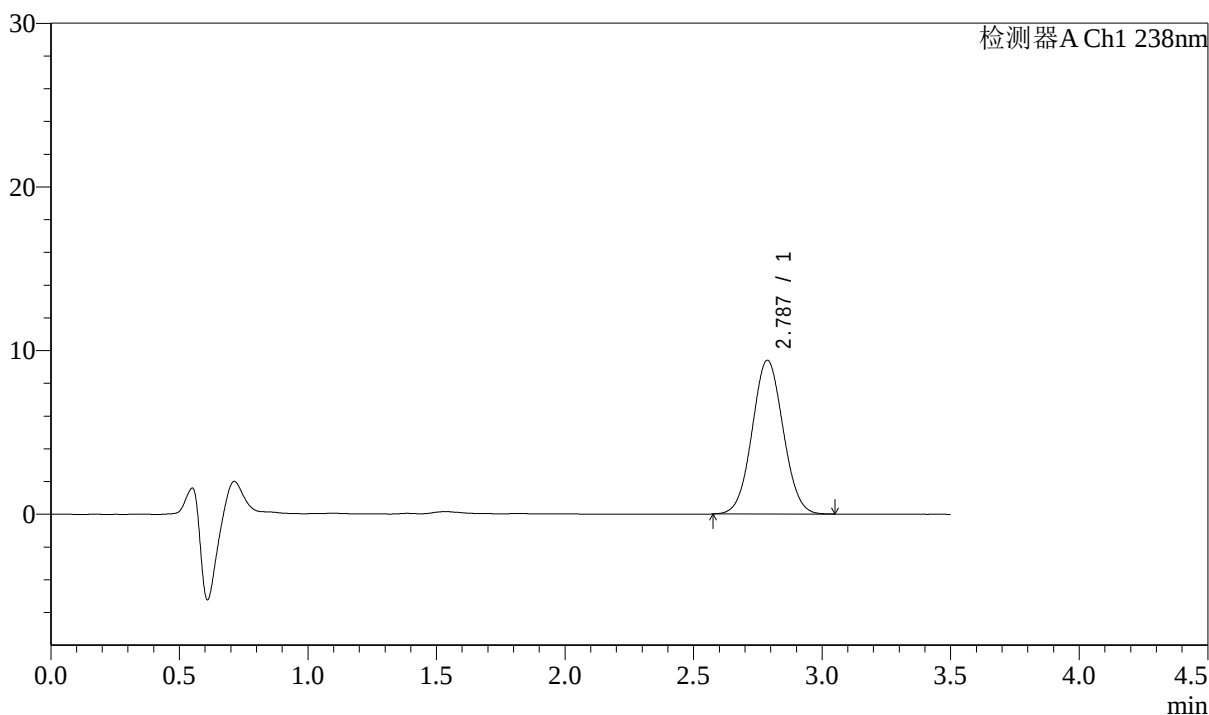
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78755	100.000	9392	2531	1.045	--
总计		78755	100.000	9392			

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1370-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:00:31

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

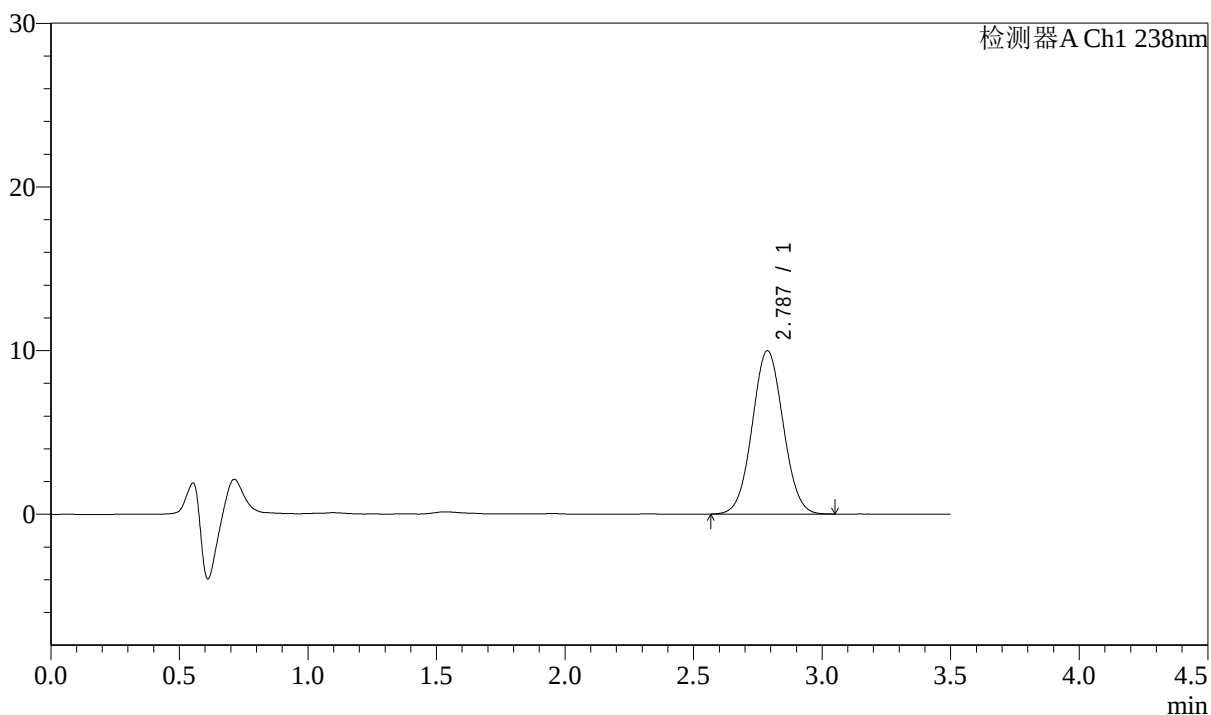
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83619	100.000	9979	2549	1.044	--
总计		83619	100.000	9979			

图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1371-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:04:28

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

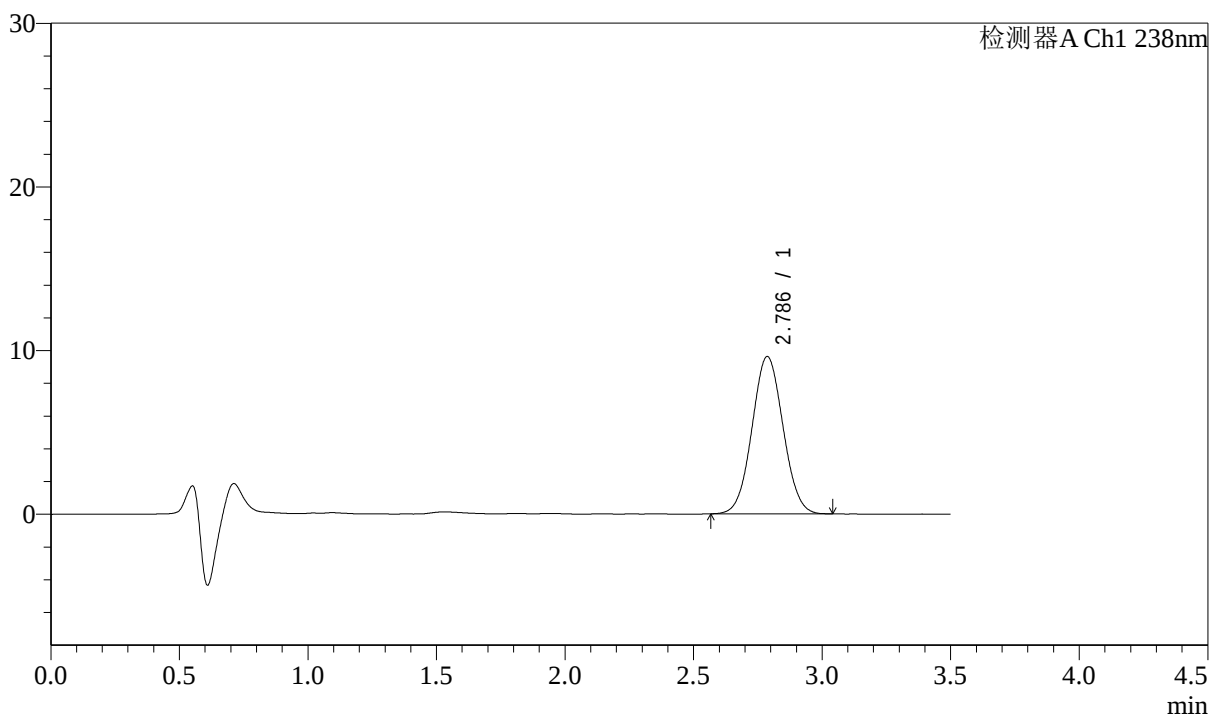
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80750	100.000	9605	2522	1.046	--
总计		80750	100.000	9605			

图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1372-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:08:25

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

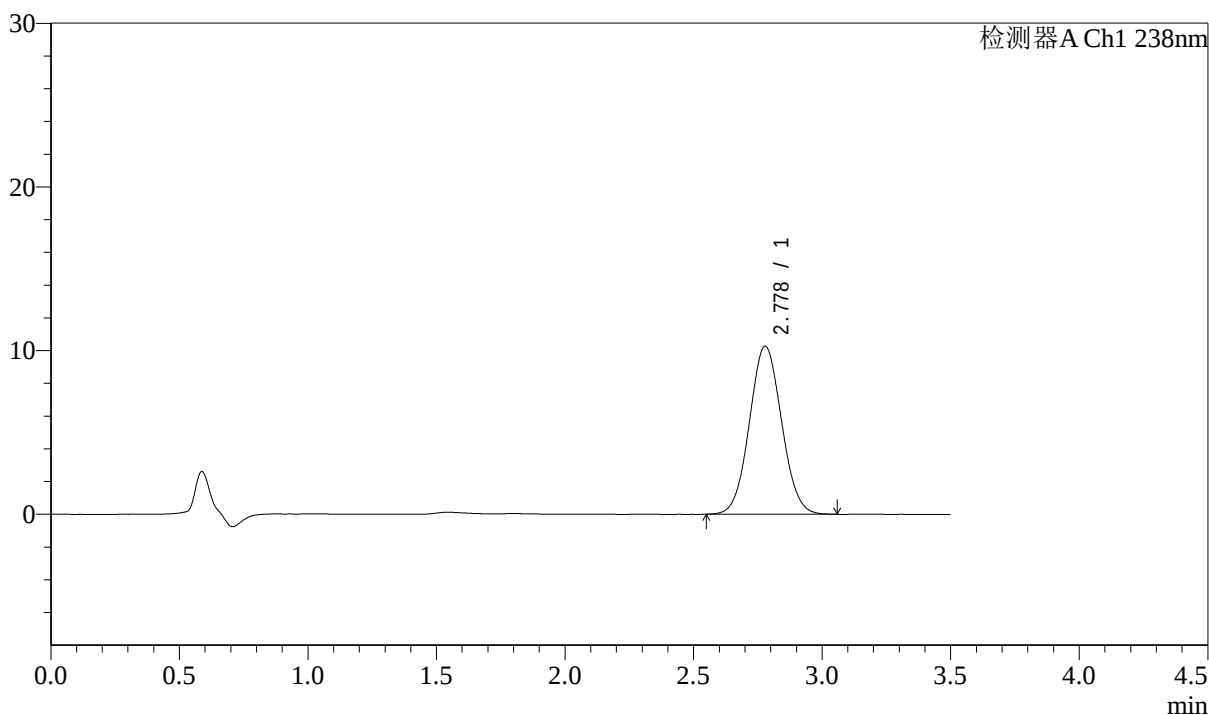
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	89523	100.000	10266	2329	1.053	--
总计		89523	100.000	10266			

图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1373-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:12:21

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

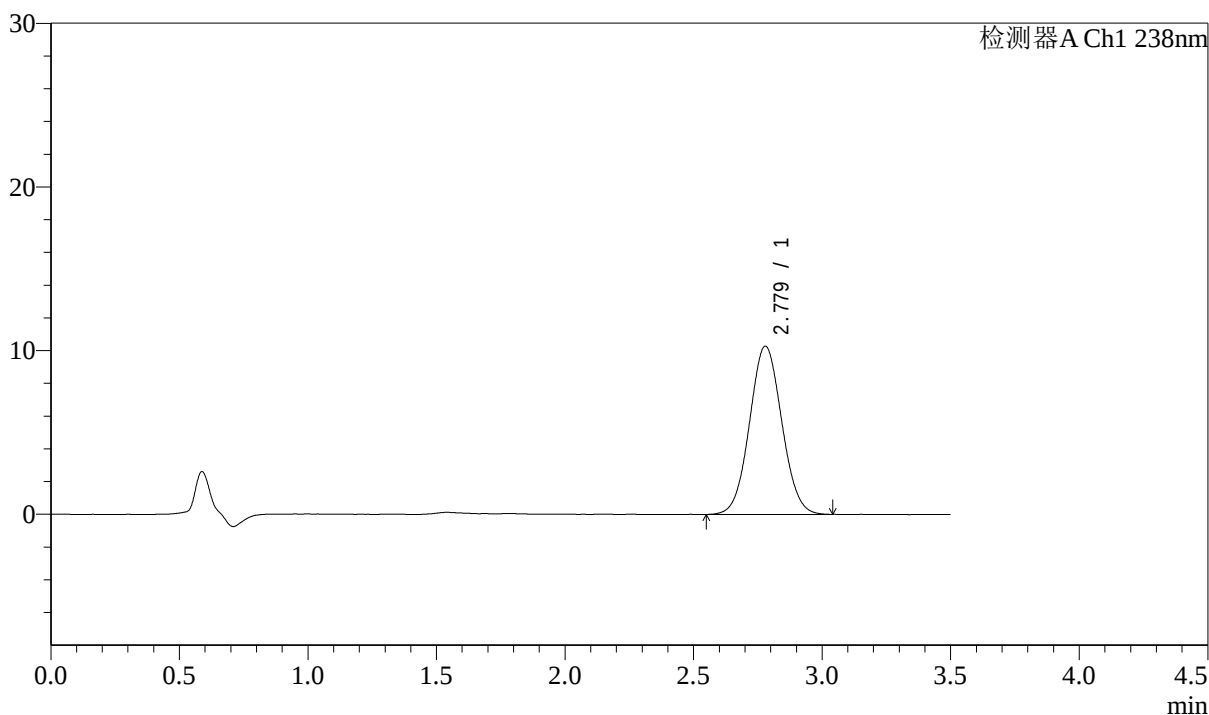
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	89715	100.000	10278	2337	1.053	--
总计		89715	100.000	10278			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1374-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:16:16

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

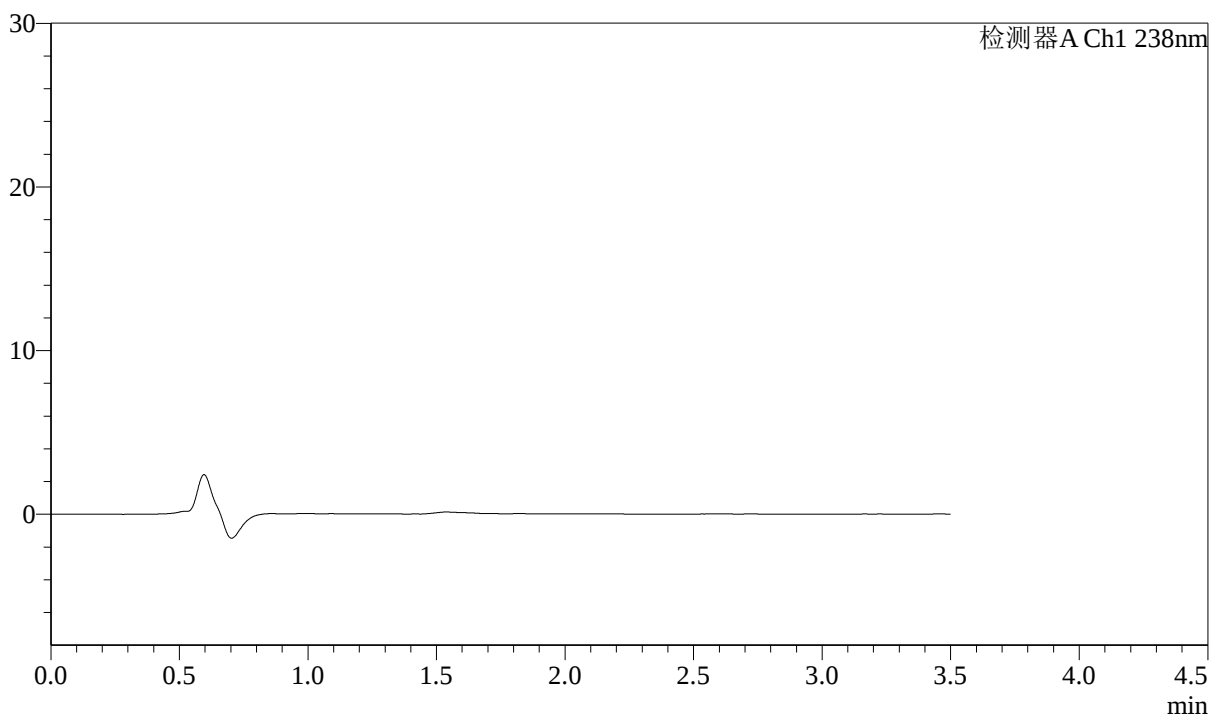
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图113 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
溶剂



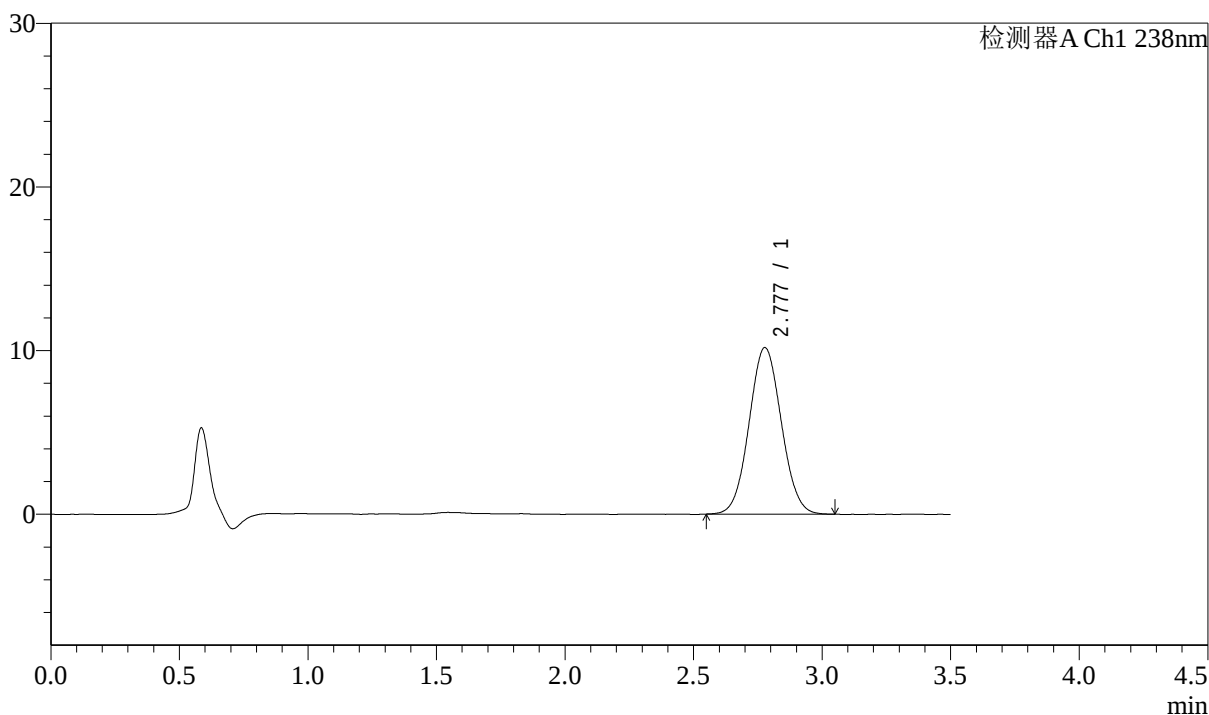
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1375-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/25 18:20:13 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	88869	100.000	10168	2323	1.053	--
总计		88869	100.000	10168			

图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1376-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:24:08

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

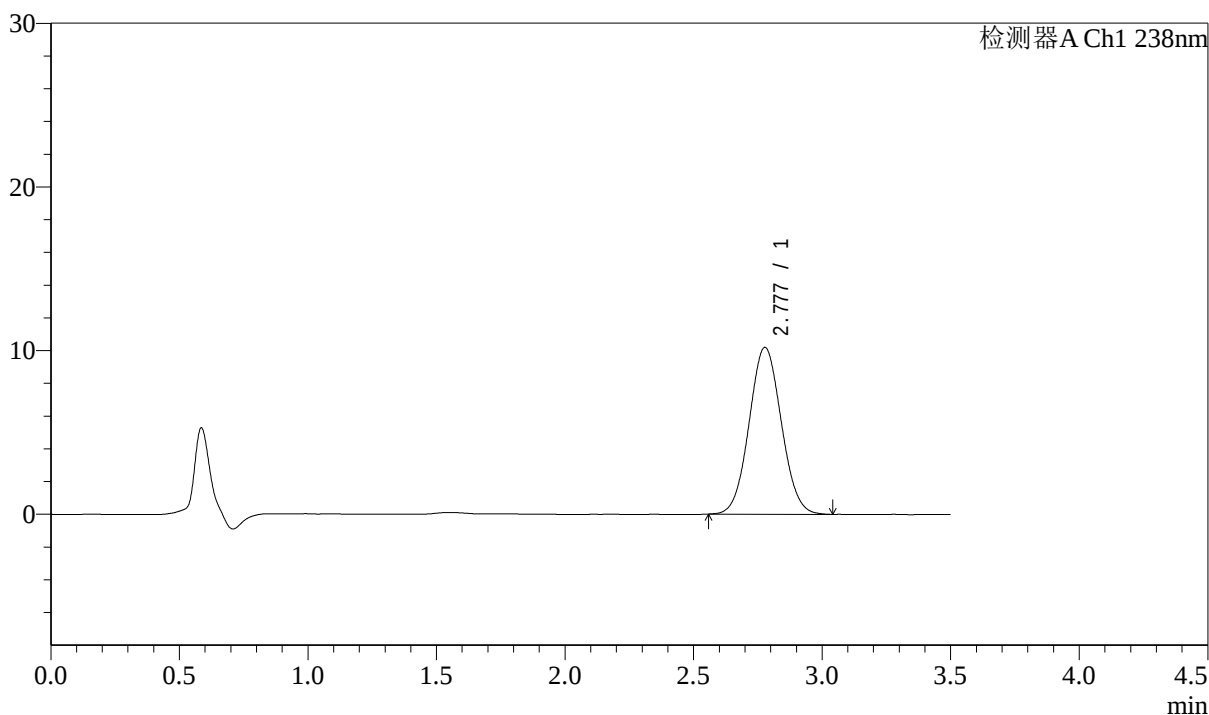
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	88902	100.000	10184	2332	1.054	--
总计		88902	100.000	10184			

图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1377-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:28:03

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

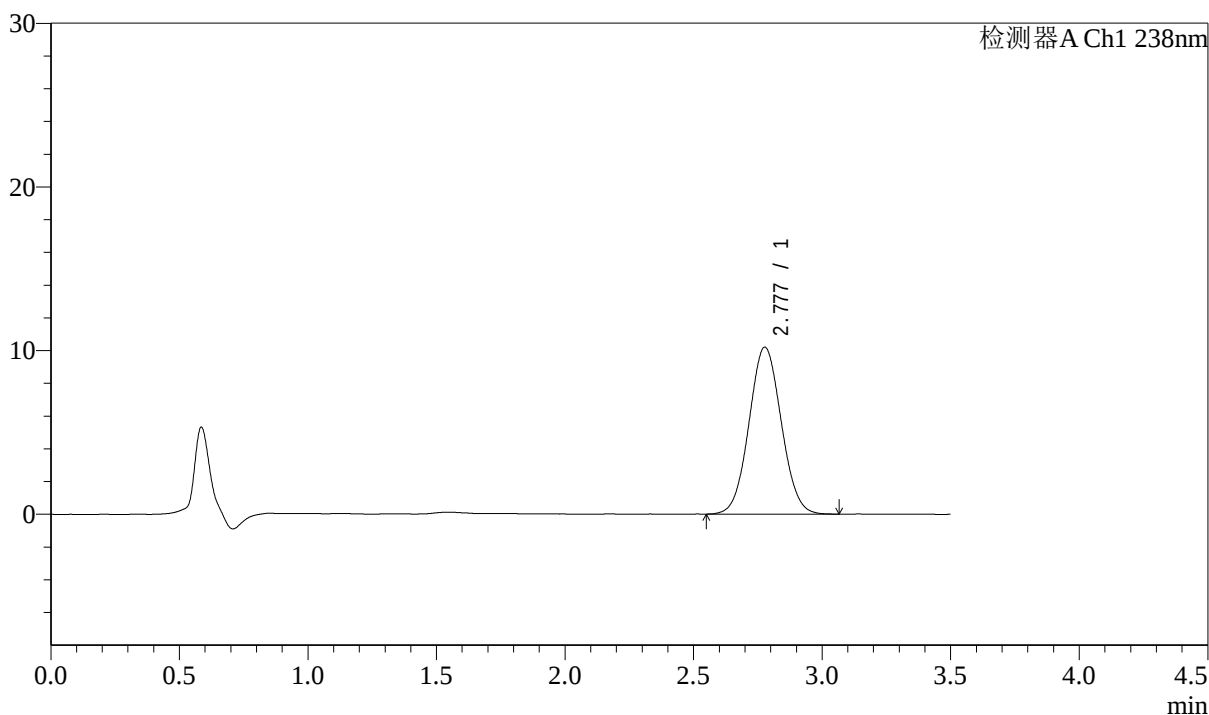
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89206	100.000	10190	2316	1.052	--
总计		89206	100.000	10190			

图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1378-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:31:58

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

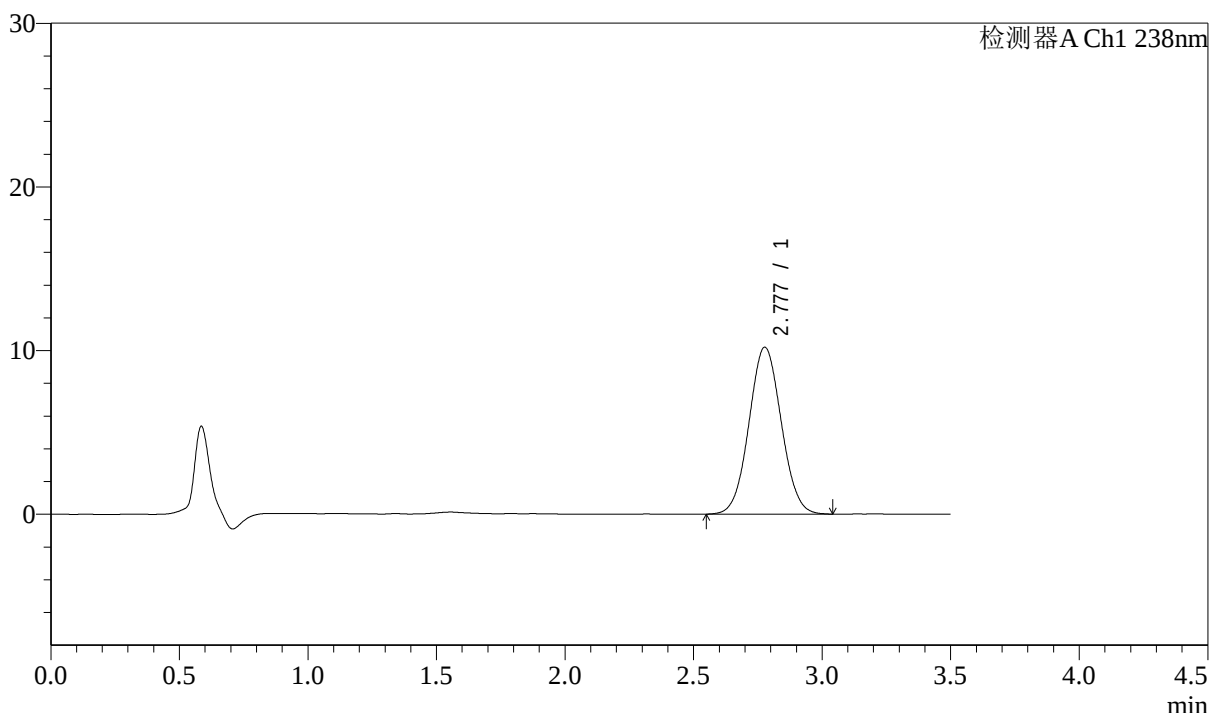
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89218	100.000	10185	2319	1.049	--
总计		89218	100.000	10185			

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1379-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:35:53

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

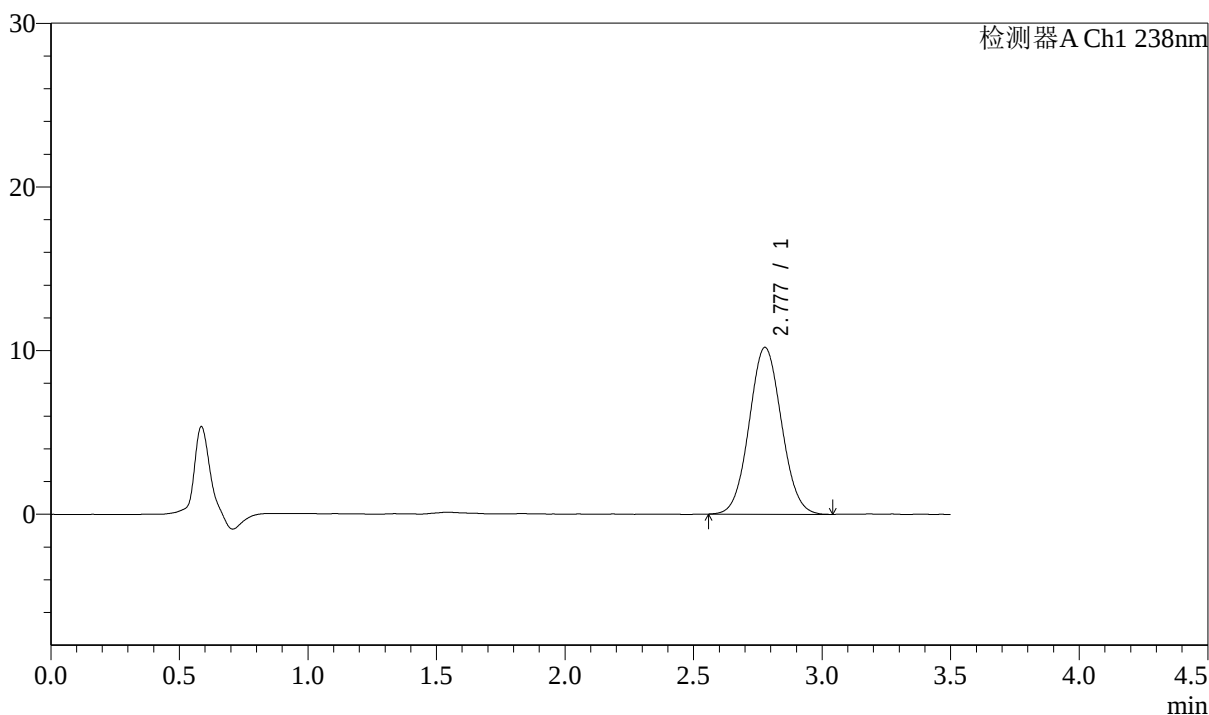
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89133	100.000	10185	2321	1.056	--
总计		89133	100.000	10185			

图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1380-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:39:48

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

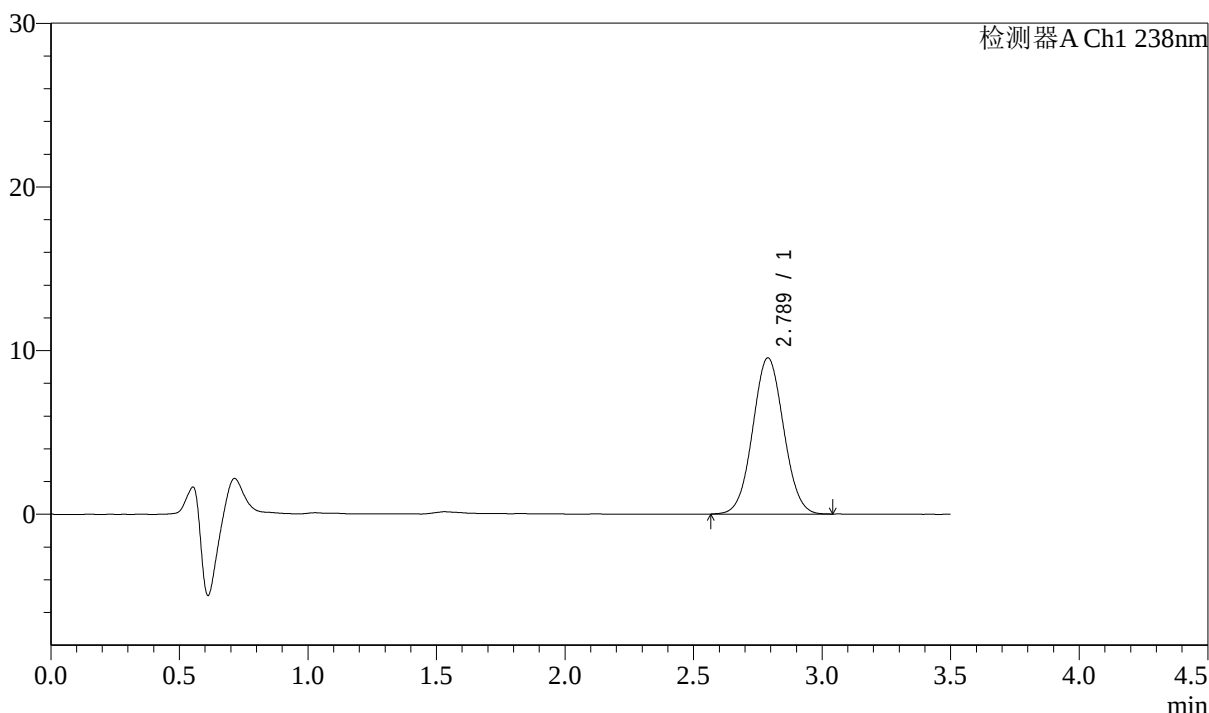
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	79754	100.000	9543	2563	1.043	--
总计		79754	100.000	9543			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1381-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:43:42

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

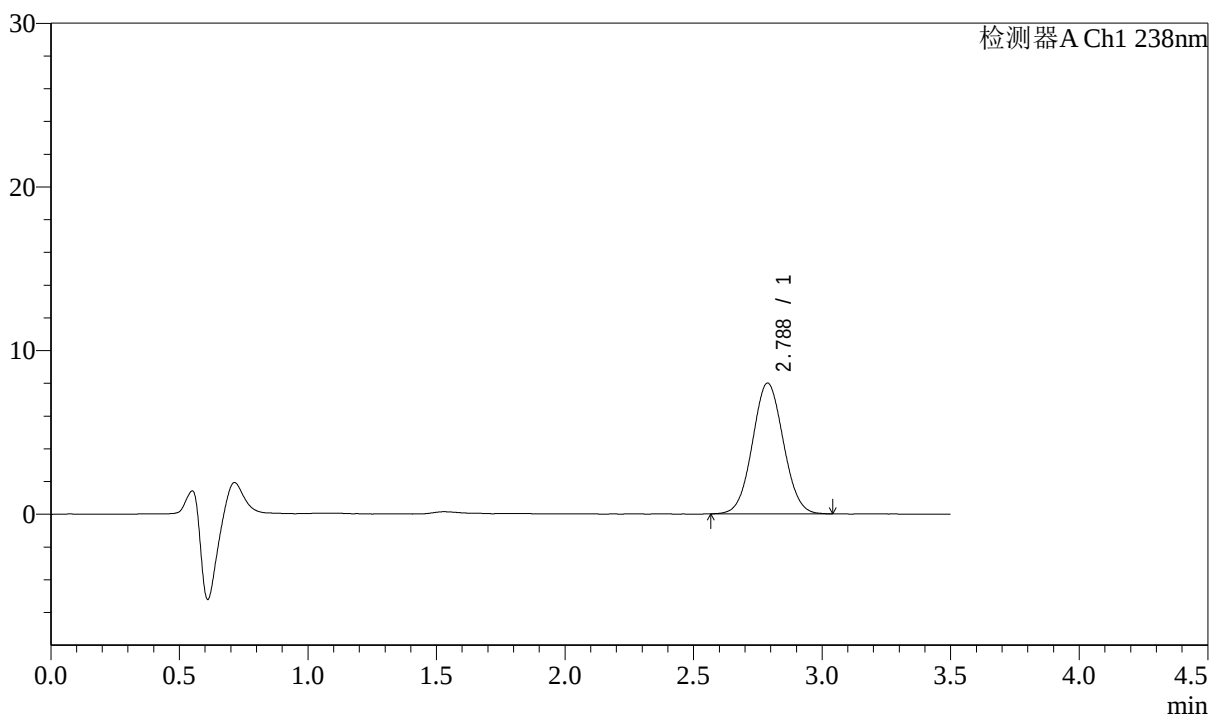
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	66813	100.000	7989	2552	1.047	--
总计		66813	100.000	7989			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1382-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:47:36

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

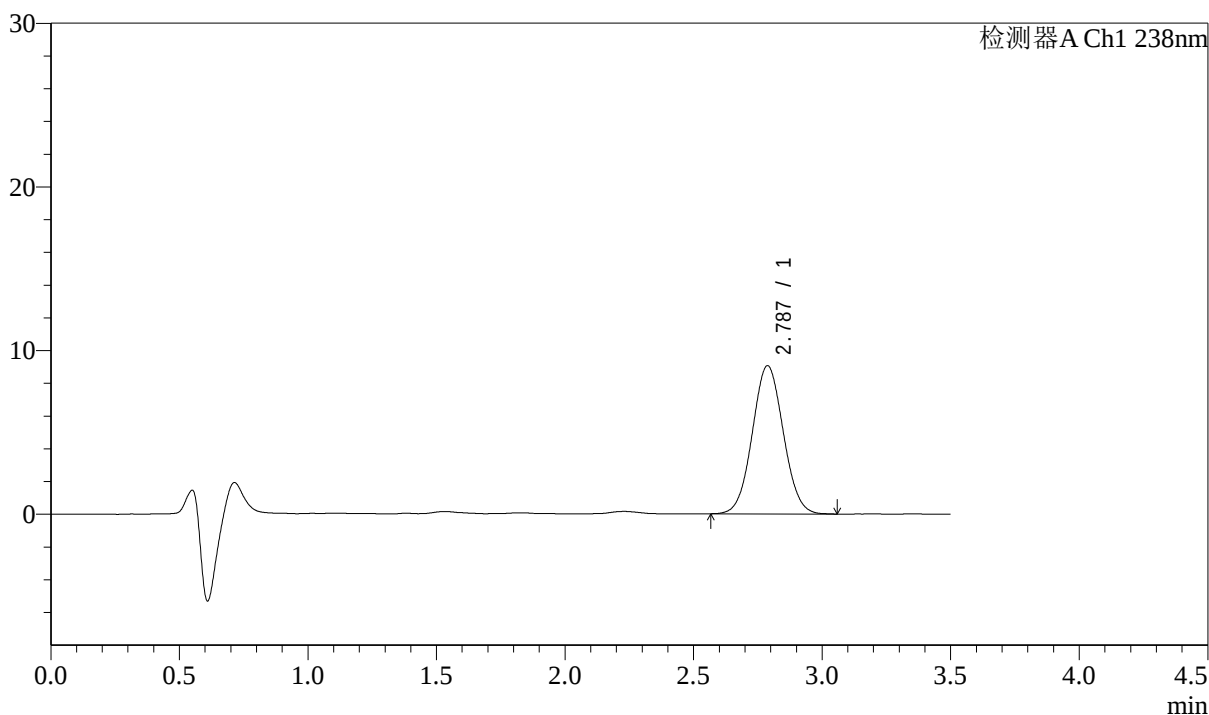
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	75924	100.000	9053	2531	1.049	--
总计		75924	100.000	9053			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1383-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:51:31

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

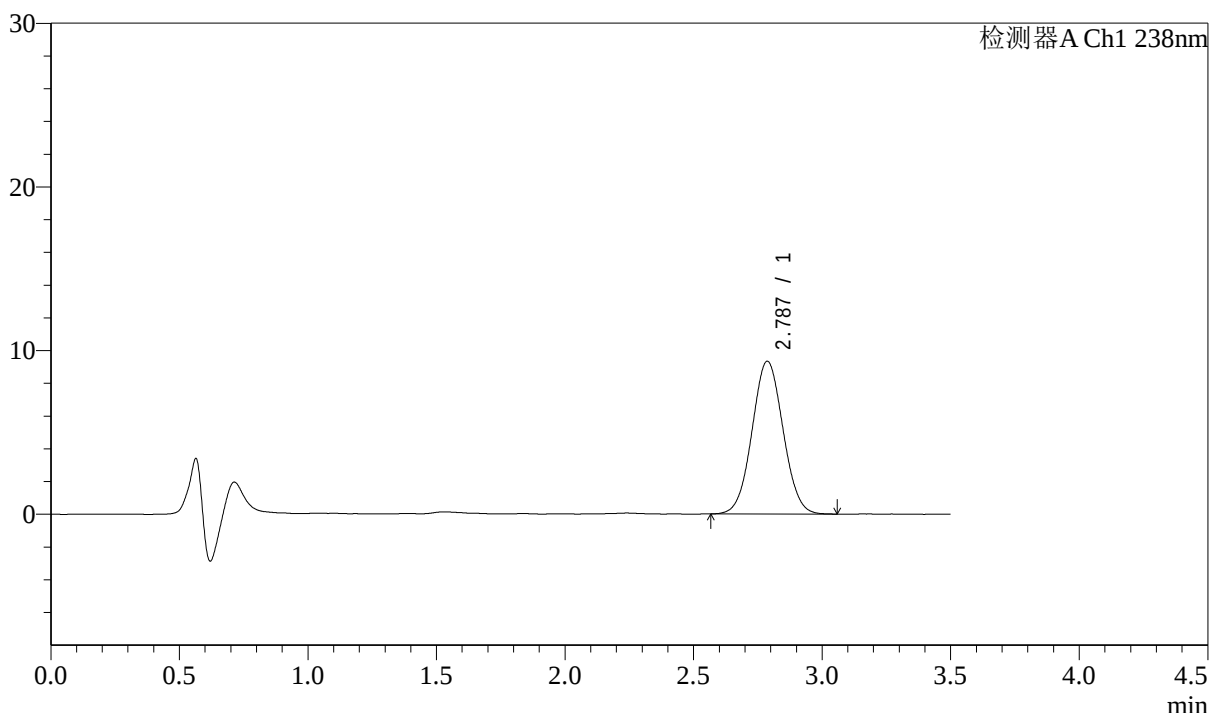
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78374	100.000	9332	2530	1.042	--
总计		78374	100.000	9332			

图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1384-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:55:26

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

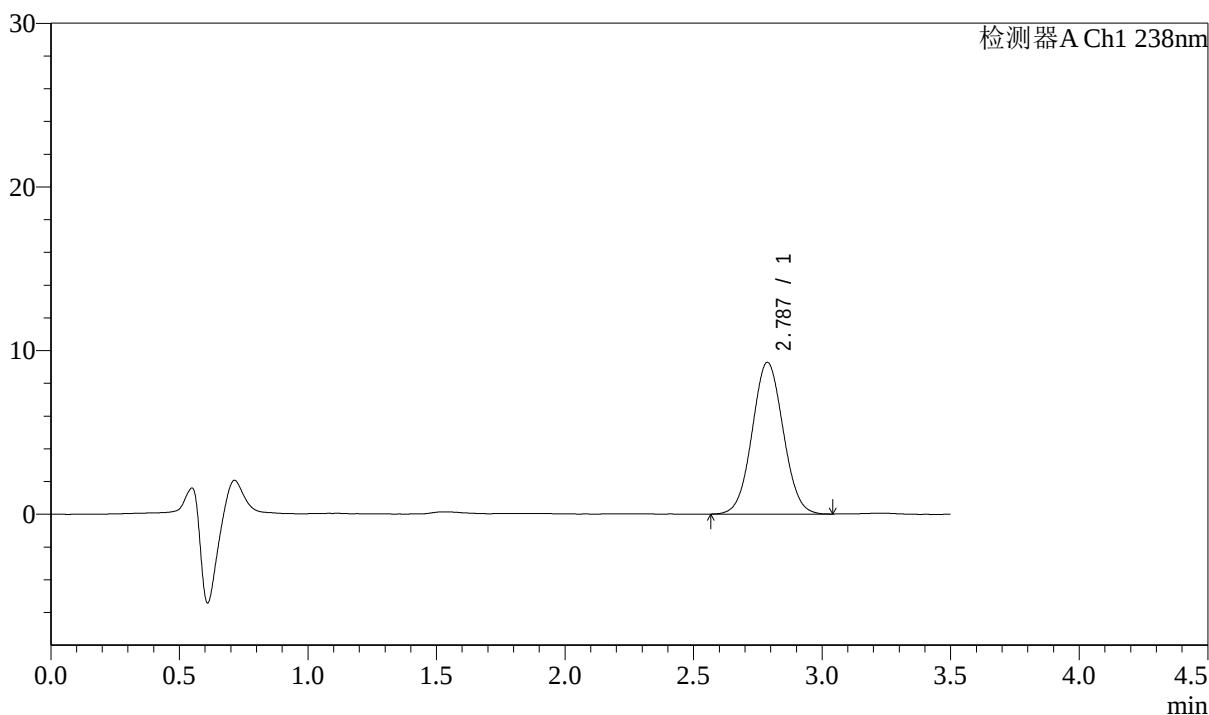
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	77731	100.000	9266	2535	1.043	--
总计		77731	100.000	9266			

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1385-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:59:21

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

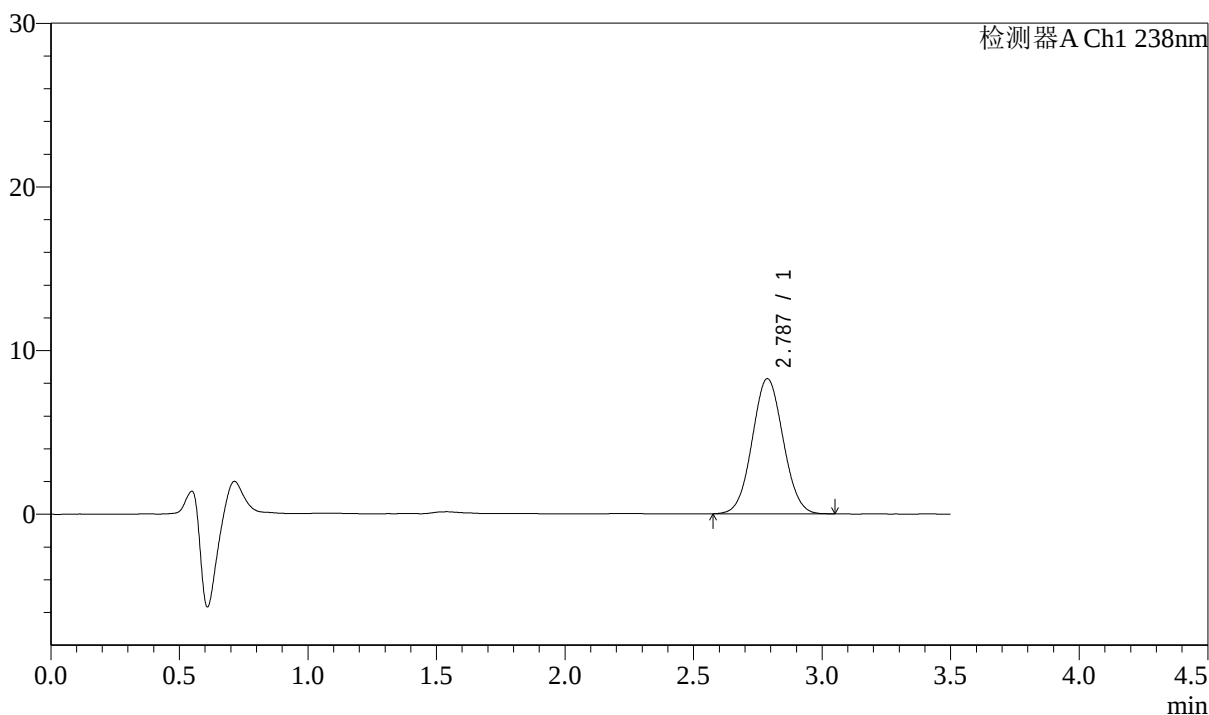
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	69219	100.000	8256	2532	1.049	--
总计		69219	100.000	8256			

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1386-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:03:15

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

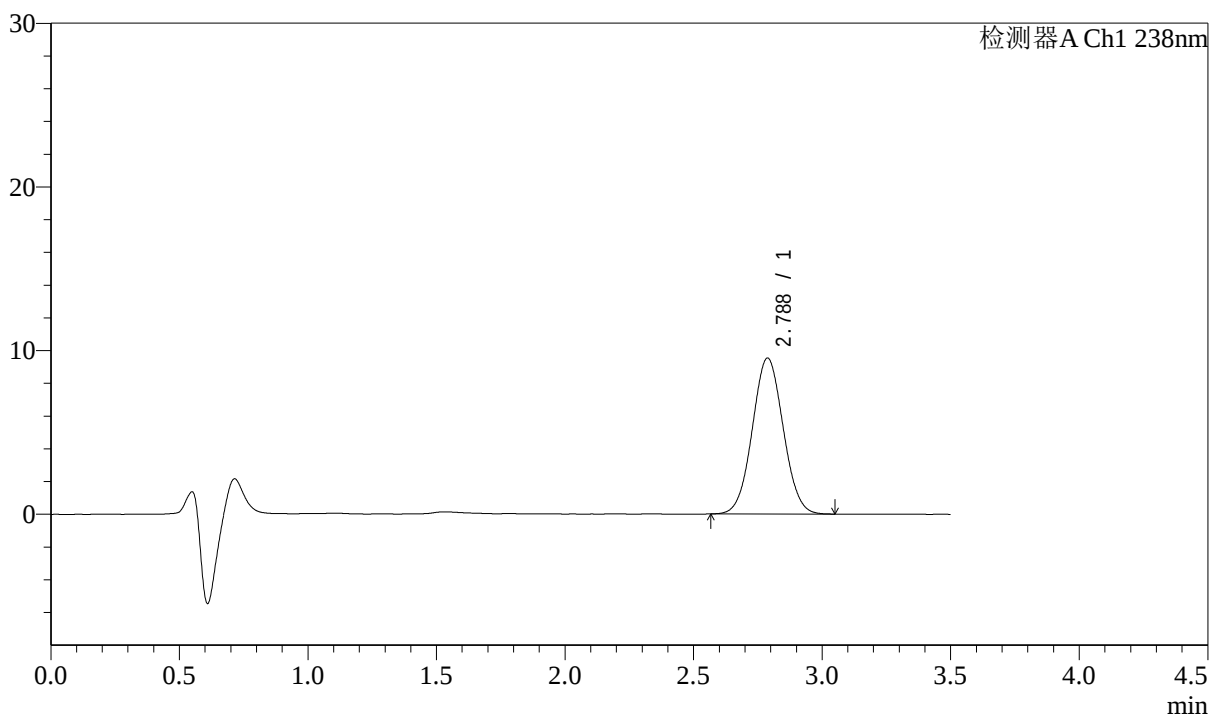
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	79589	100.000	9522	2553	1.044	--
总计		79589	100.000	9522			

图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1387-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:07:09

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

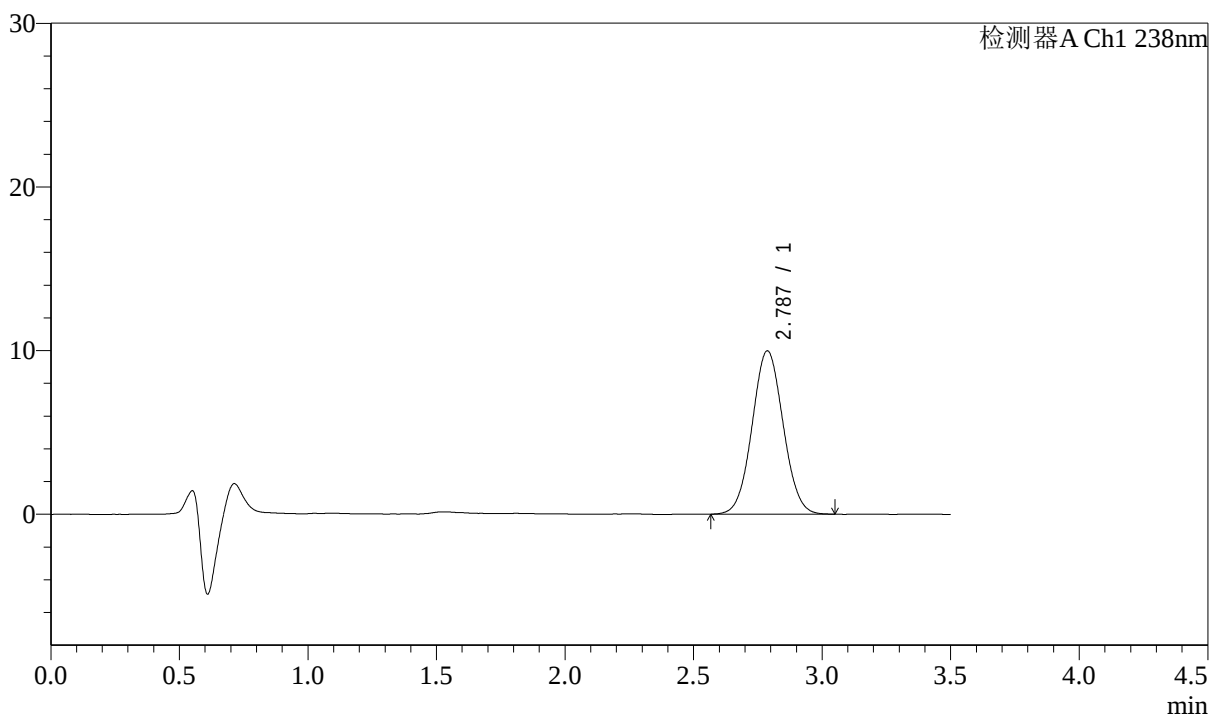
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83845	100.000	9977	2534	1.048	--
总计		83845	100.000	9977			

图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1388-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:11:03

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

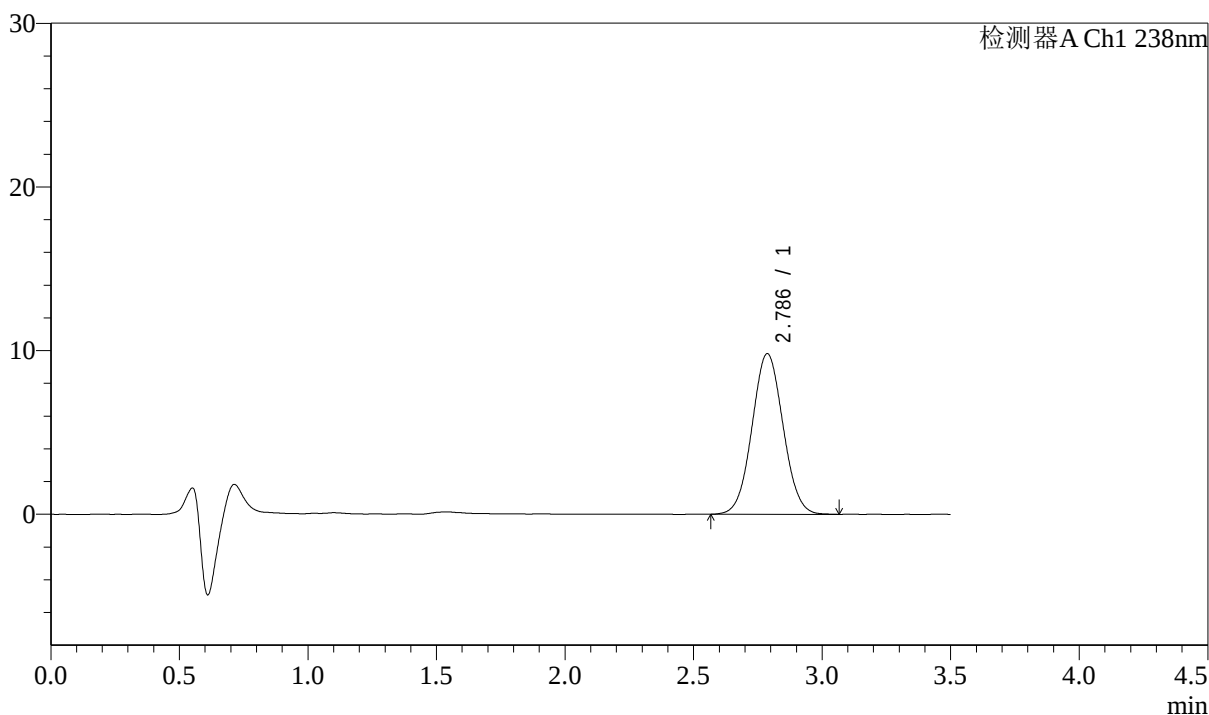
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	82450	100.000	9807	2518	1.046	--
总计		82450	100.000	9807			

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1389-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:14:57

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

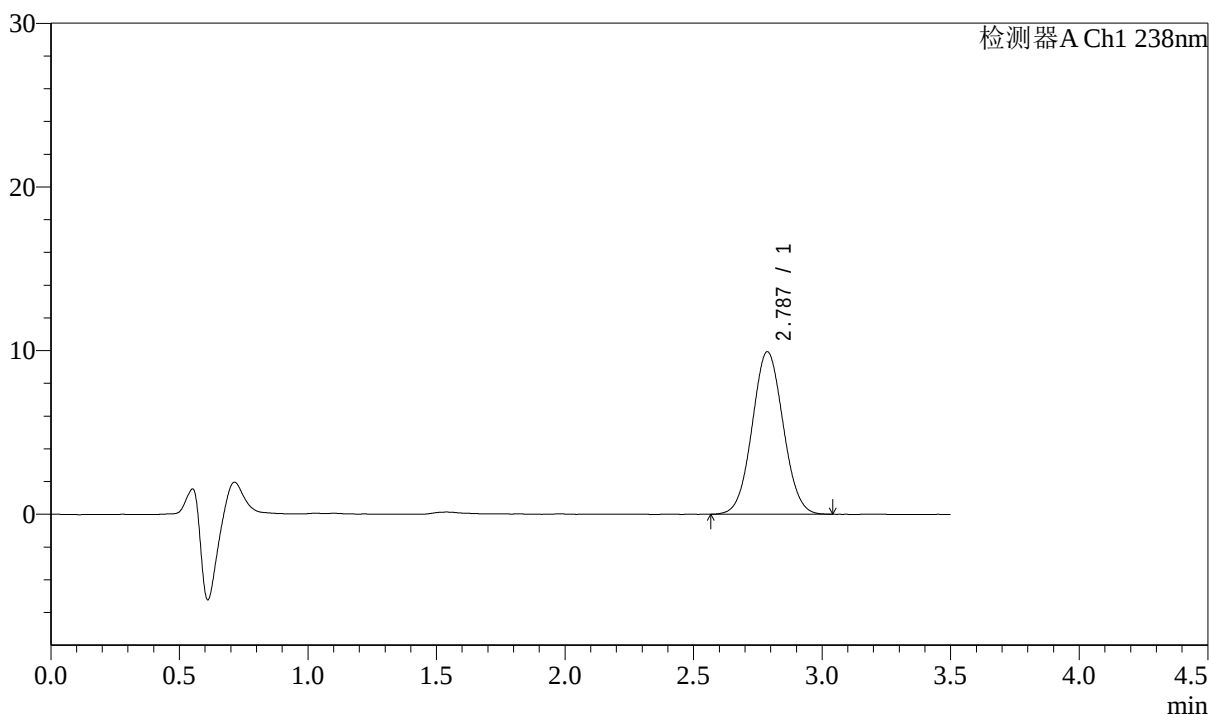
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83290	100.000	9924	2535	1.047	--
总计		83290	100.000	9924			

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1390-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:18:52

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

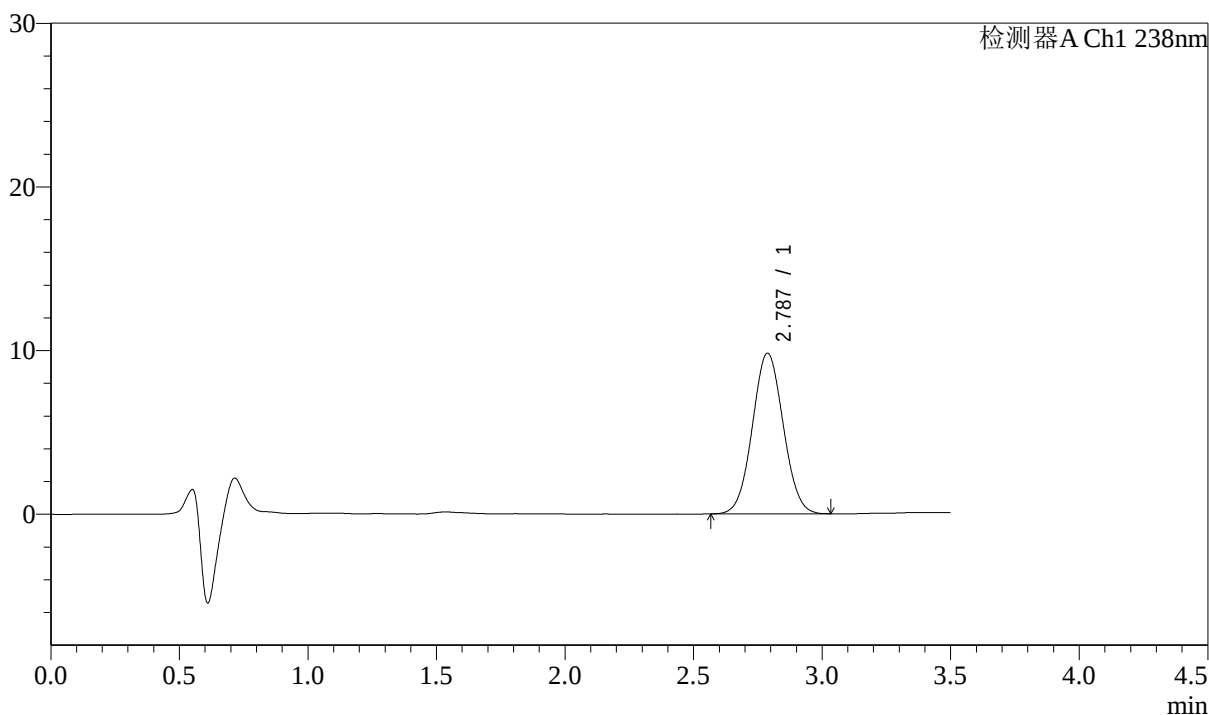
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81928	100.000	9814	2557	1.045	--
总计		81928	100.000	9814			

图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1391-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:22:46

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

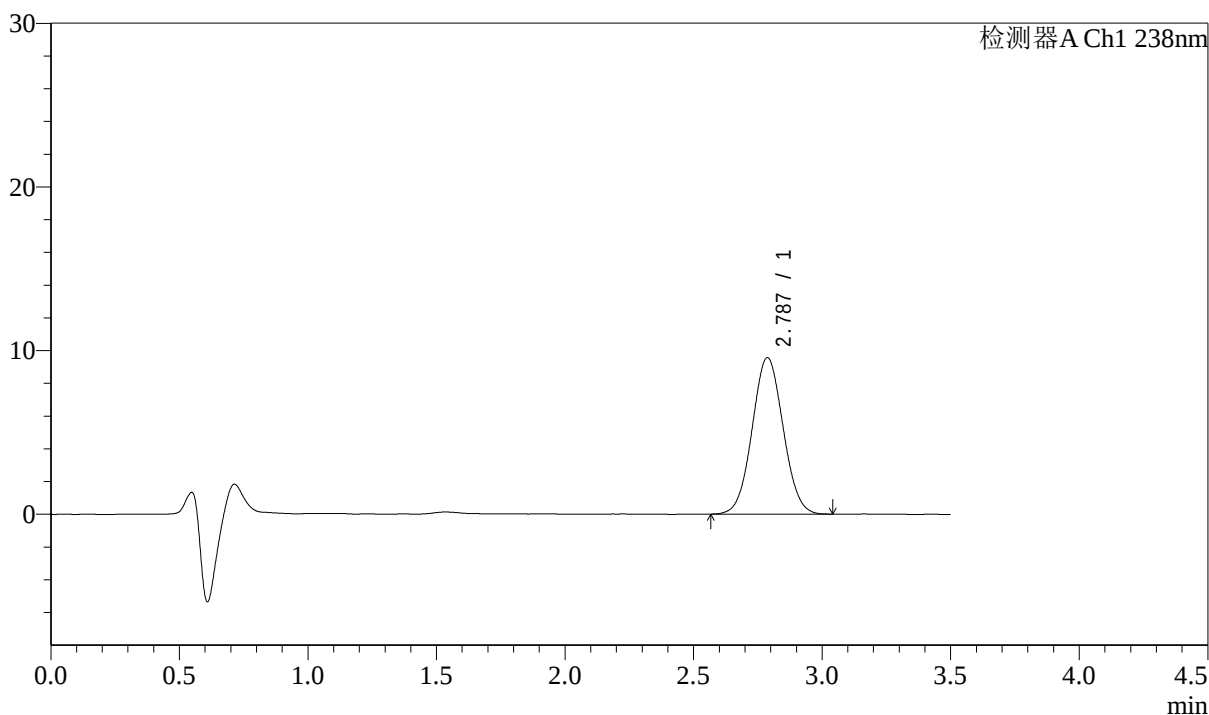
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80187	100.000	9556	2532	1.045	--
总计		80187	100.000	9556			

图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1392-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:26:41

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

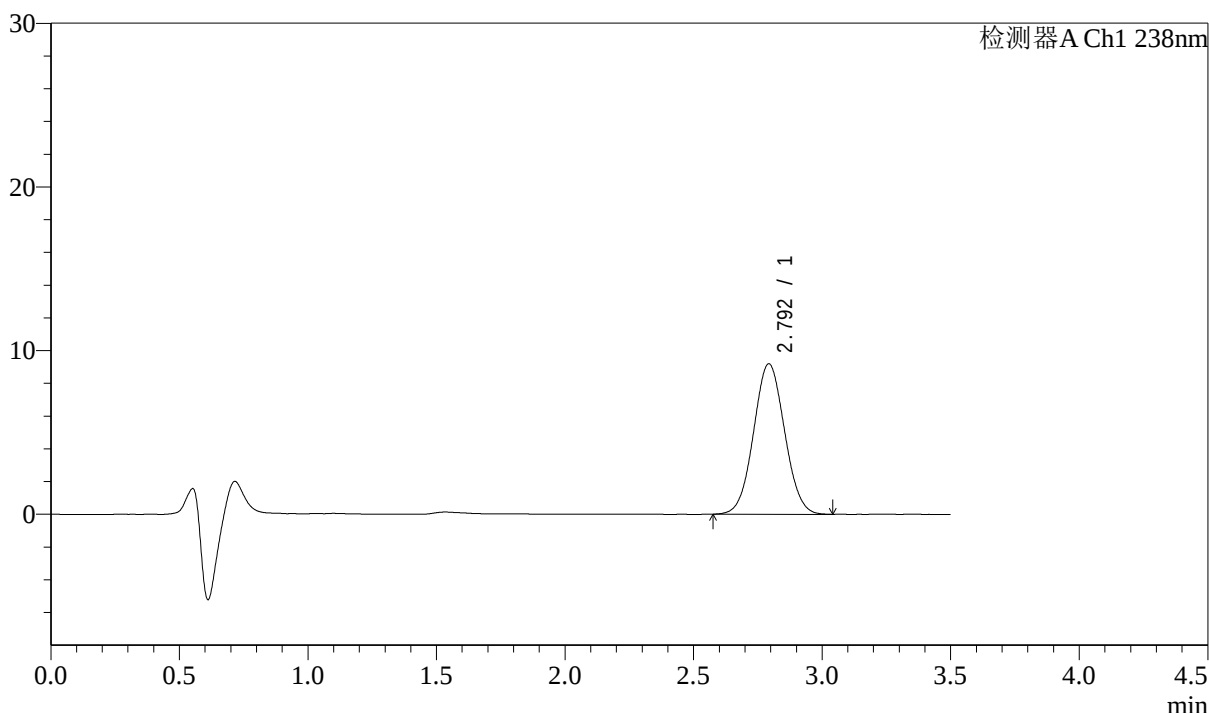
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	77177	100.000	9167	2528	1.046	--
总计		77177	100.000	9167			

图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1393-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:30:36

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

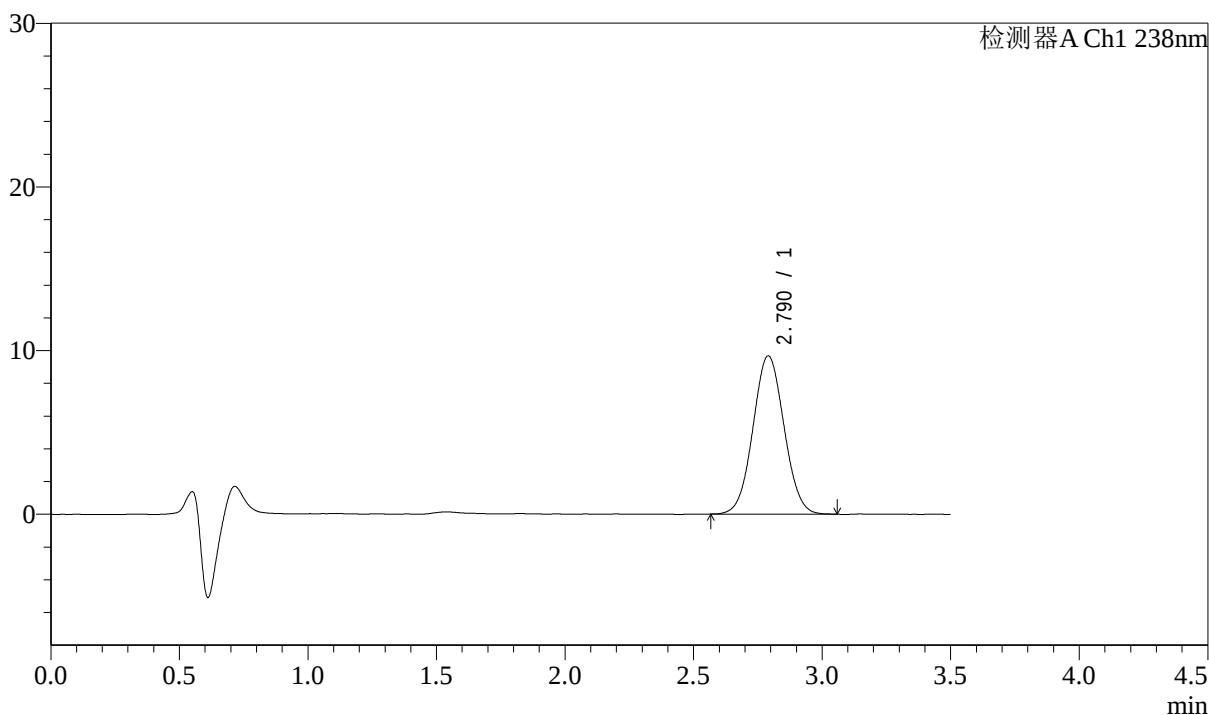
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	81325	100.000	9662	2527	1.045	--
总计		81325	100.000	9662			

图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1394-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:34:30

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

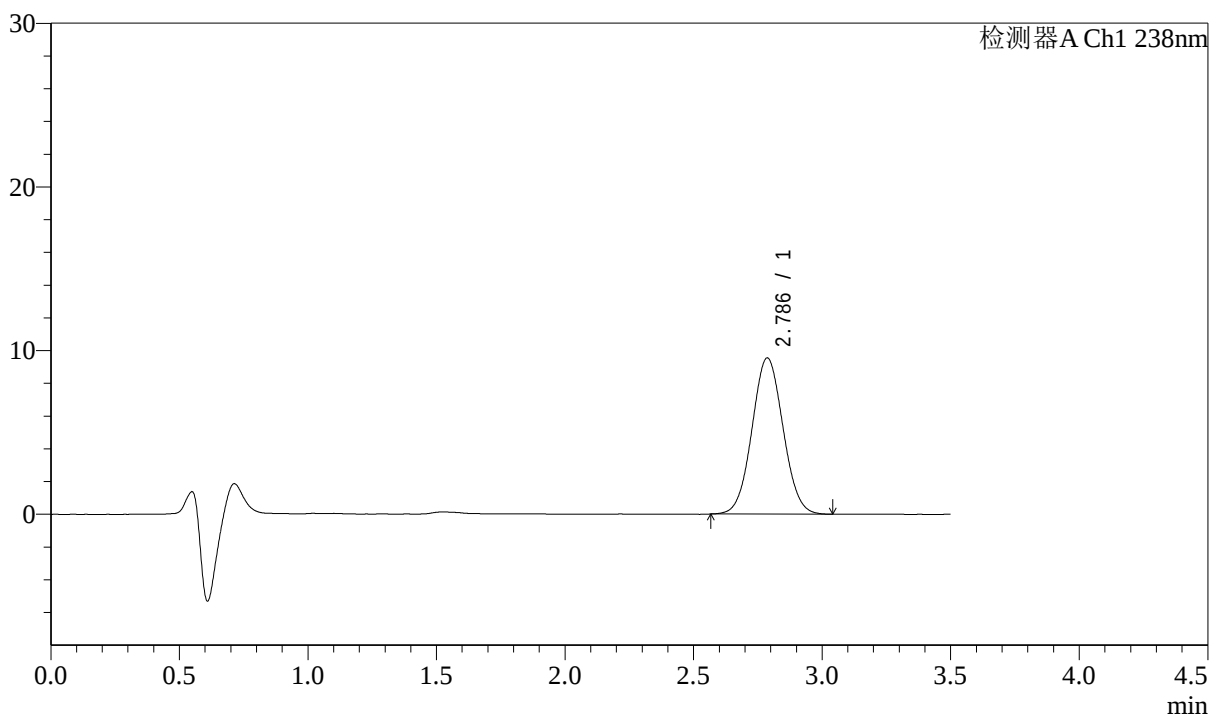
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80121	100.000	9534	2530	1.047	--
总计		80121	100.000	9534			

图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1395-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:38:23

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

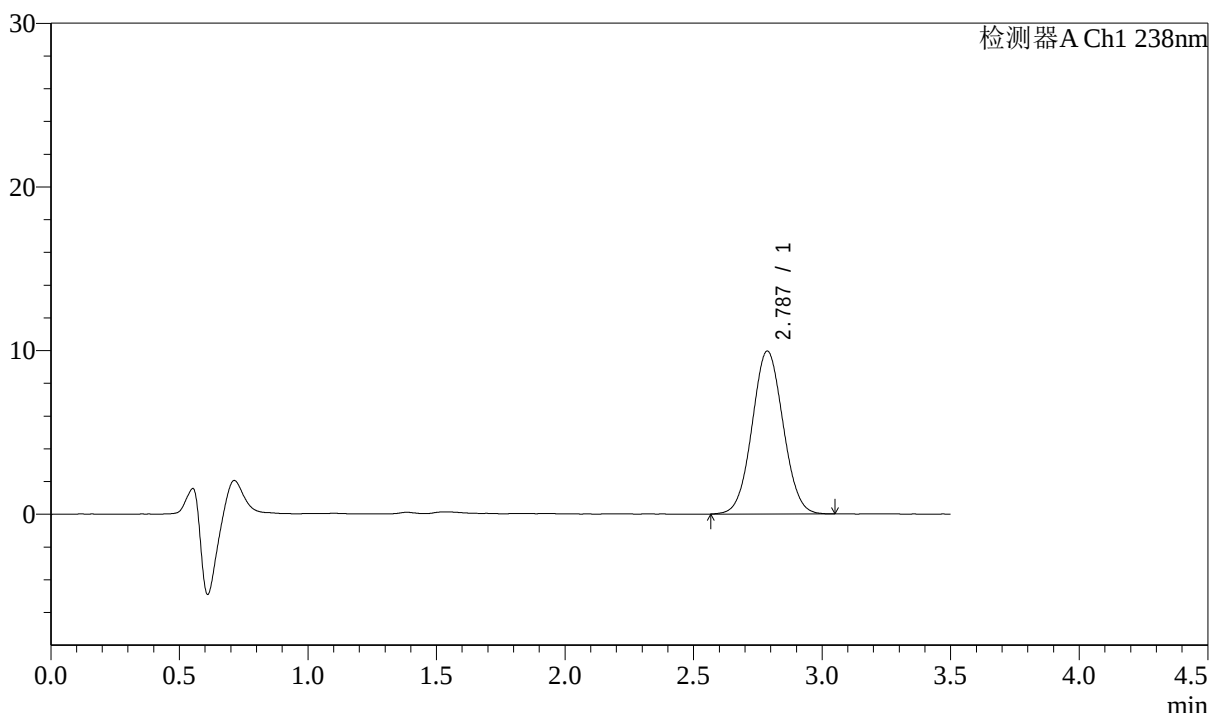
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83510	100.000	9951	2530	1.045	--
总计		83510	100.000	9951			

图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1396-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:42:18

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

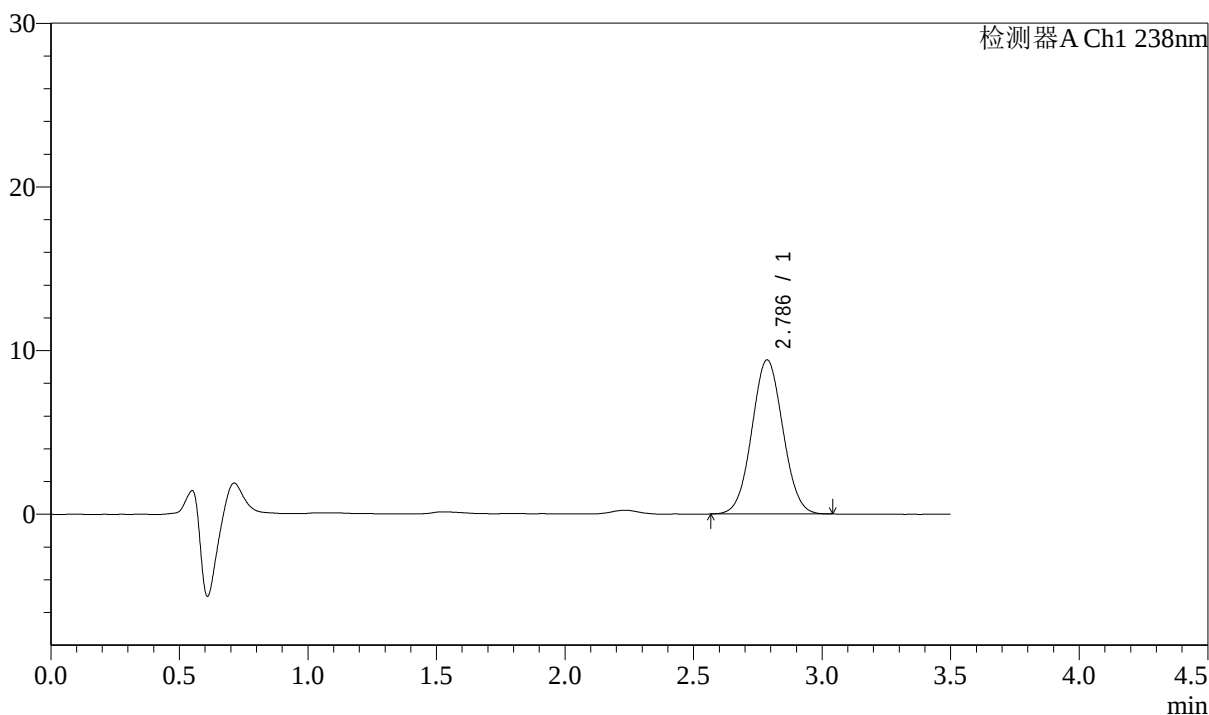
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	79041	100.000	9406	2523	1.044	--
总计		79041	100.000	9406			

图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1397-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:46:13

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

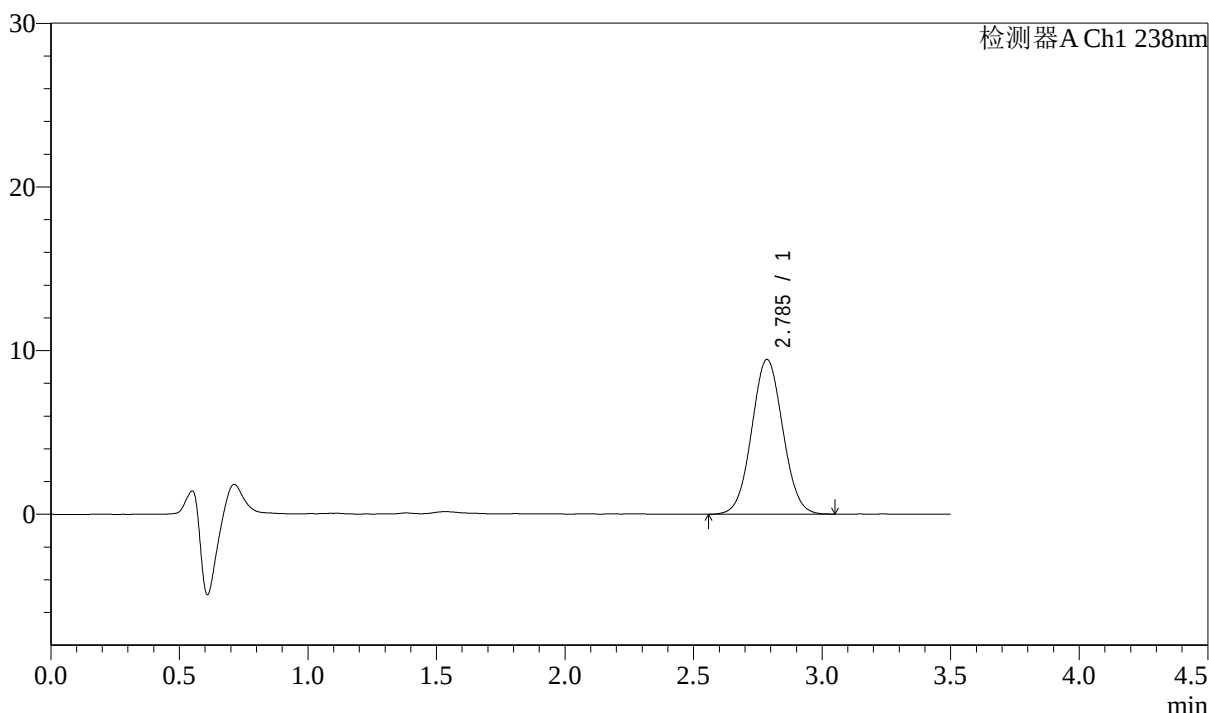
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79532	100.000	9440	2524	1.045	--
总计		79532	100.000	9440			

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1398-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:50:08

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

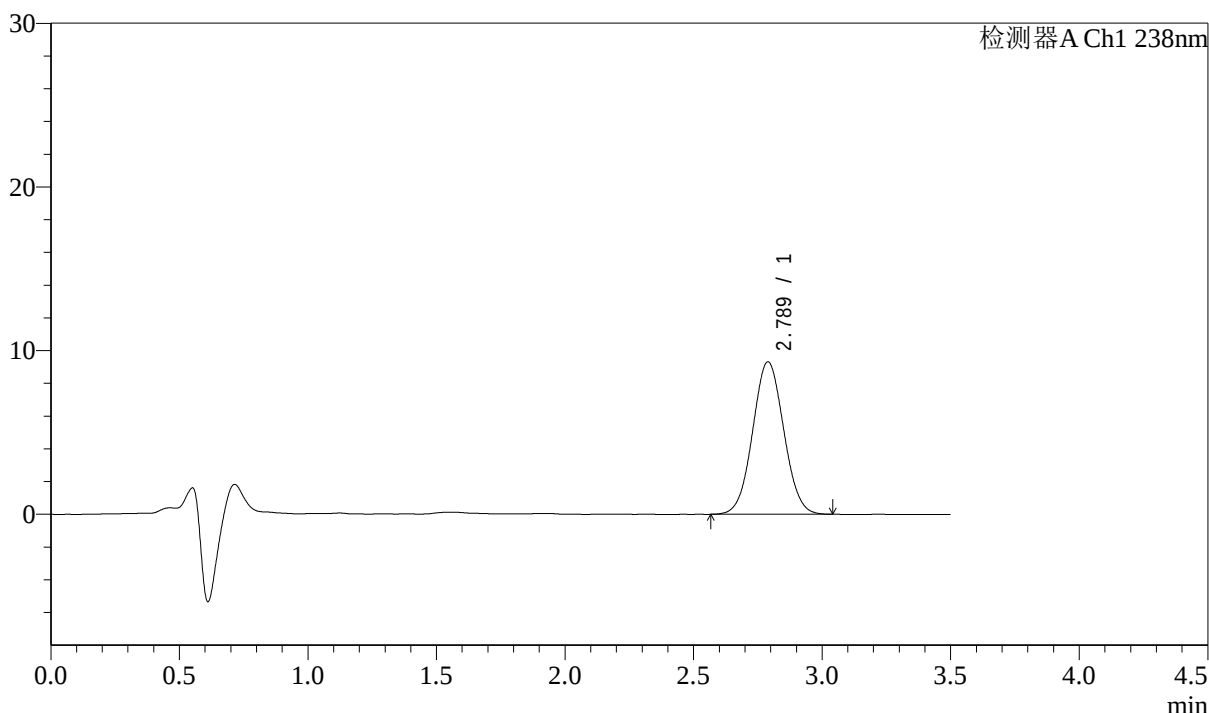
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	78332	100.000	9315	2525	1.043	--
总计		78332	100.000	9315			

图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1399-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:54:02

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

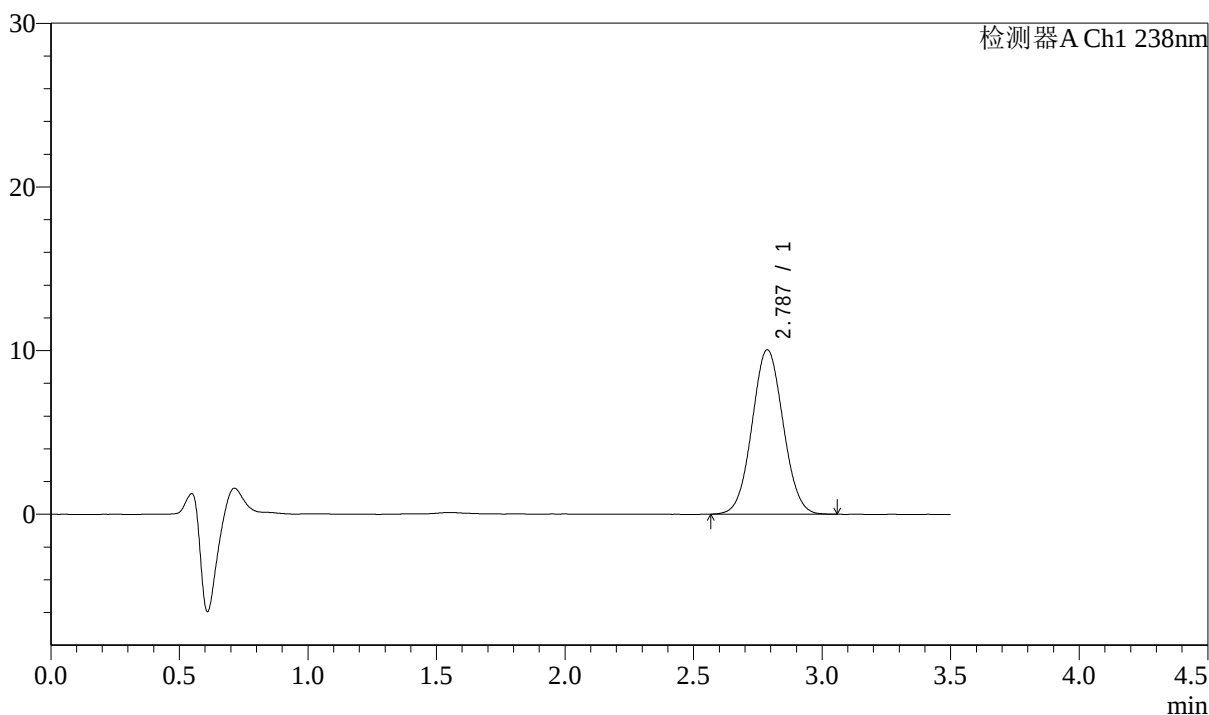
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84664	100.000	10047	2518	1.048	--
总计		84664	100.000	10047			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1400-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:57:56

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

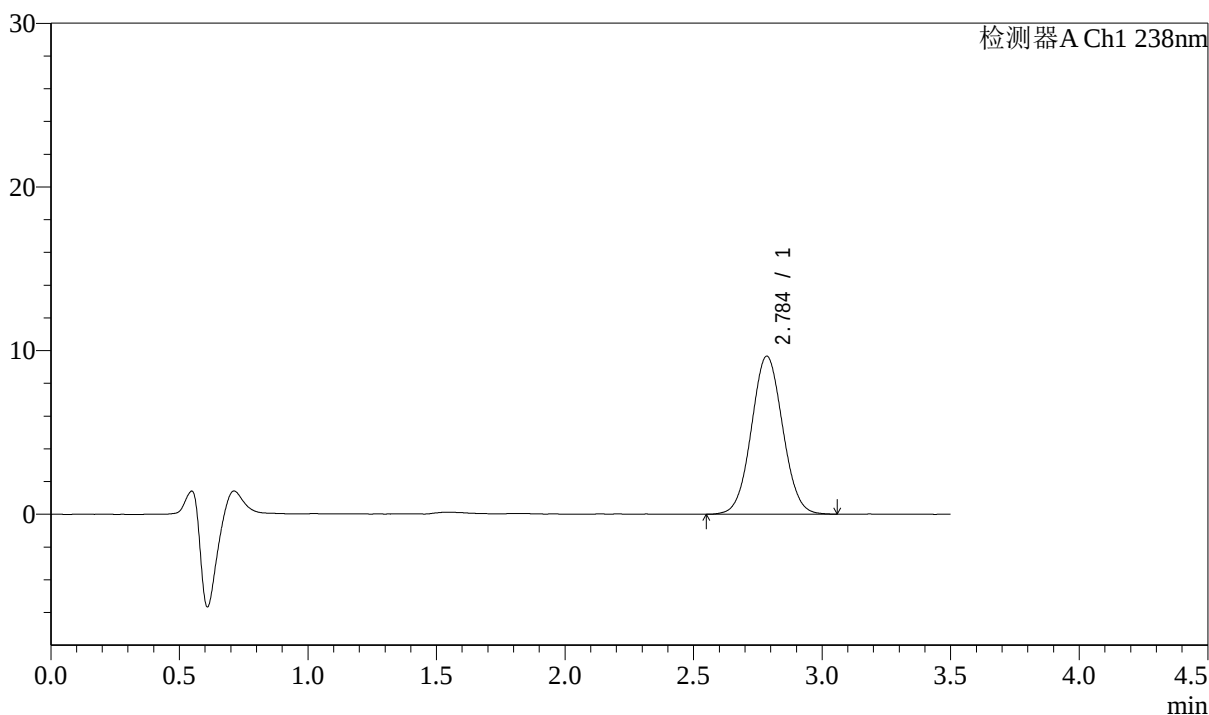
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	81689	100.000	9631	2498	1.045	--
总计		81689	100.000	9631			

图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1401-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:01:50

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

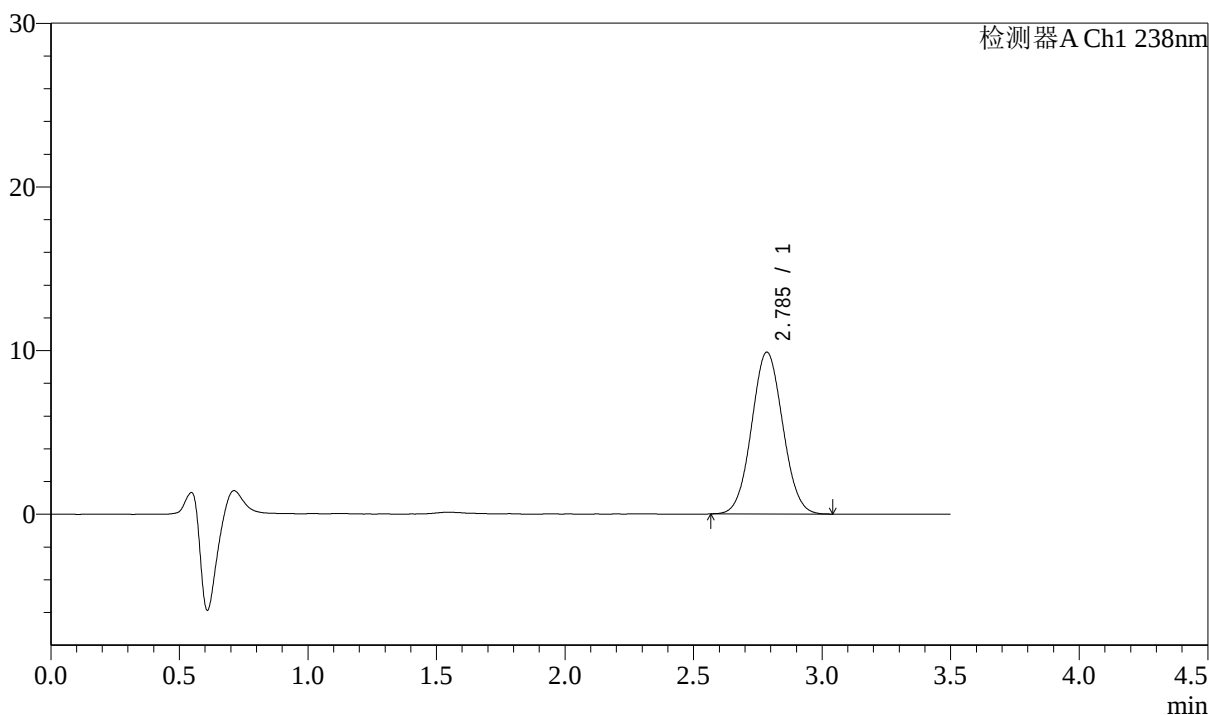
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	83303	100.000	9868	2504	1.049	--
总计		83303	100.000	9868			

图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1402-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:05:44

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

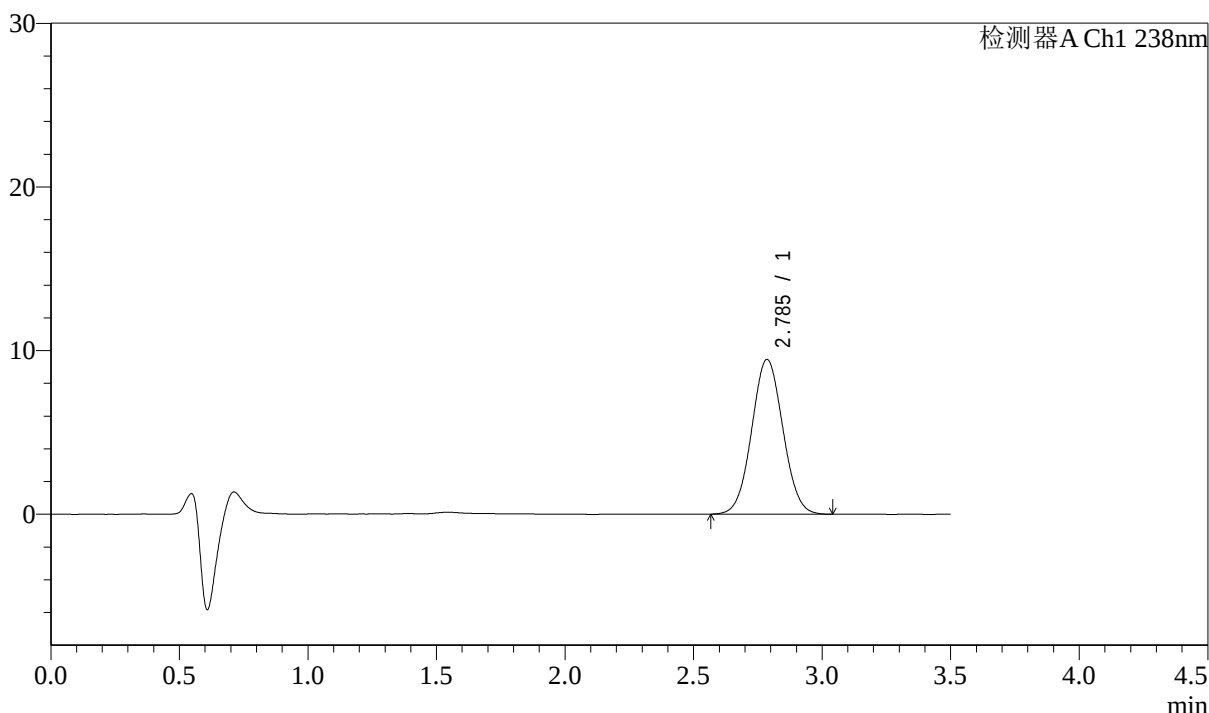
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79866	100.000	9440	2494	1.045	--
总计		79866	100.000	9440			

图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1403-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:09:39

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

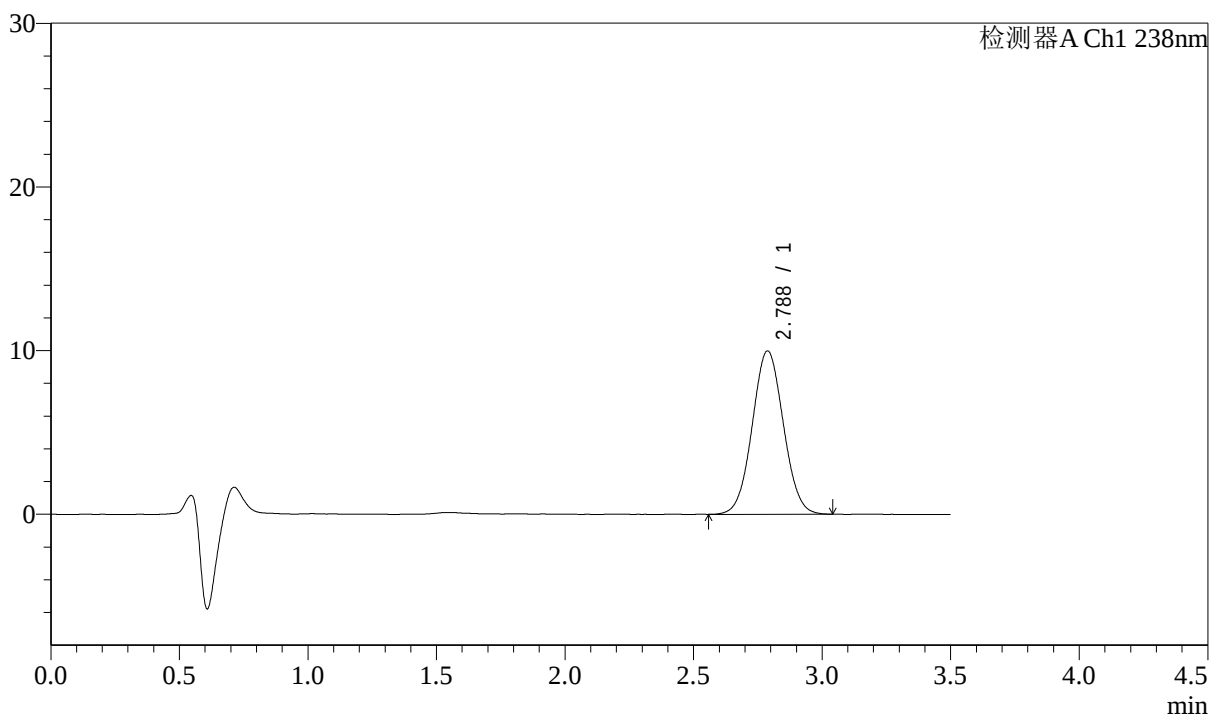
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	84129	100.000	9982	2521	1.043	--
总计		84129	100.000	9982			

图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1404-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:13:33

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

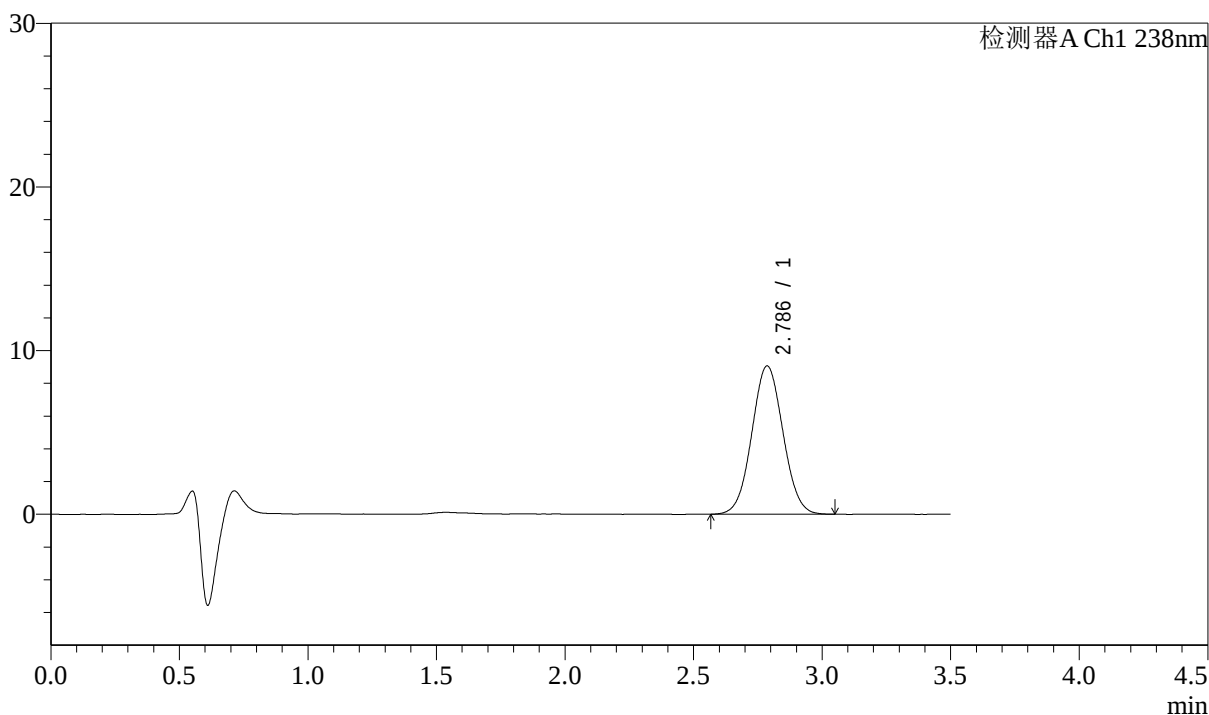
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	76384	100.000	9049	2498	1.046	--
总计		76384	100.000	9049			

图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1405-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:17:27

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

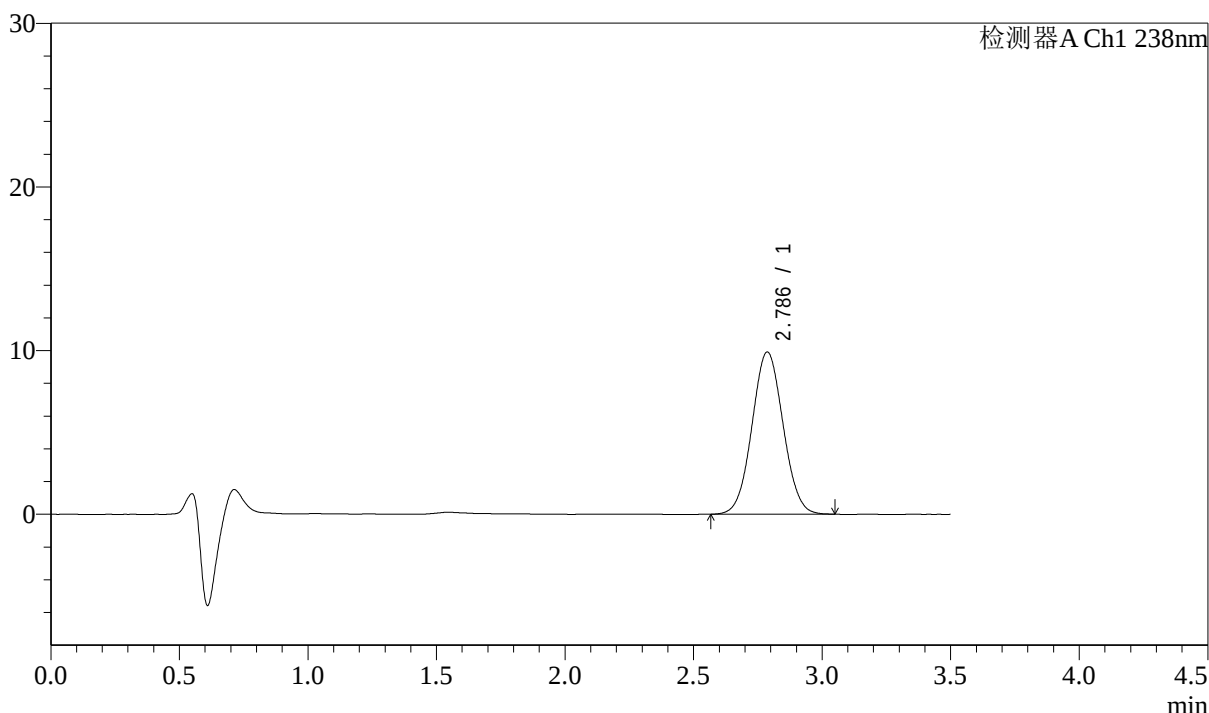
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	83464	100.000	9903	2515	1.045	--
总计		83464	100.000	9903			

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1406-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:21:20

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

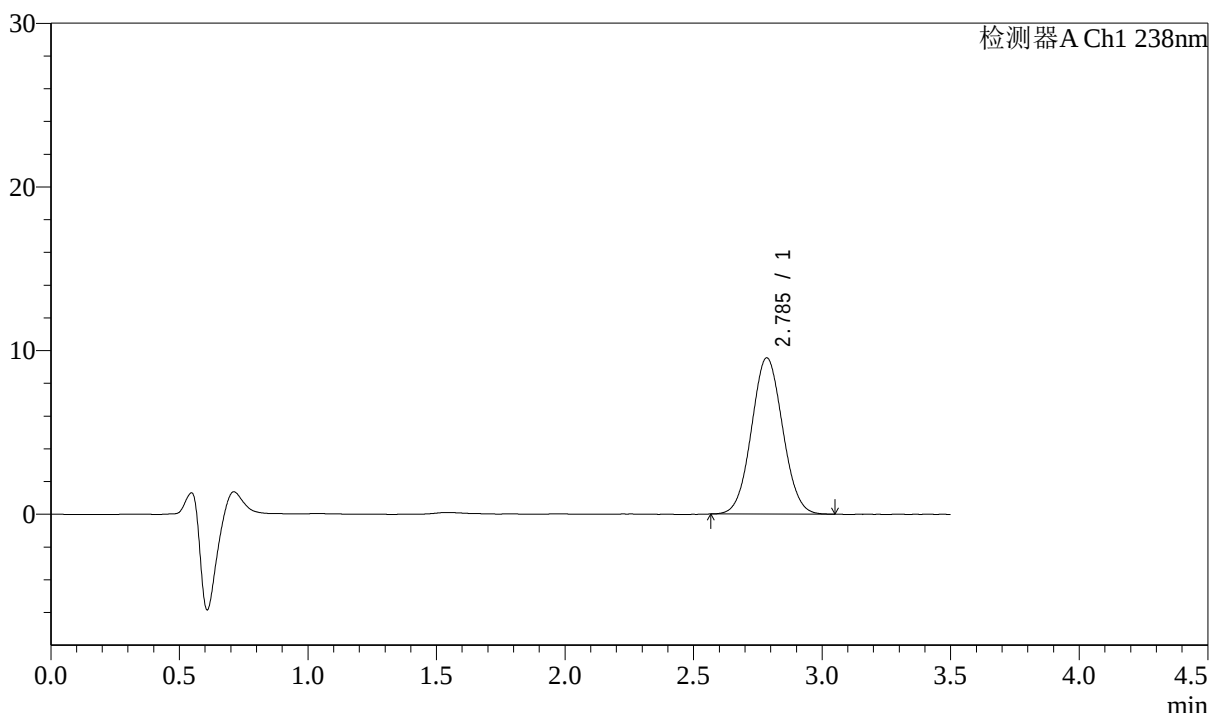
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	80421	100.000	9522	2500	1.050	--
总计		80421	100.000	9522			

图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1407-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:25:14

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

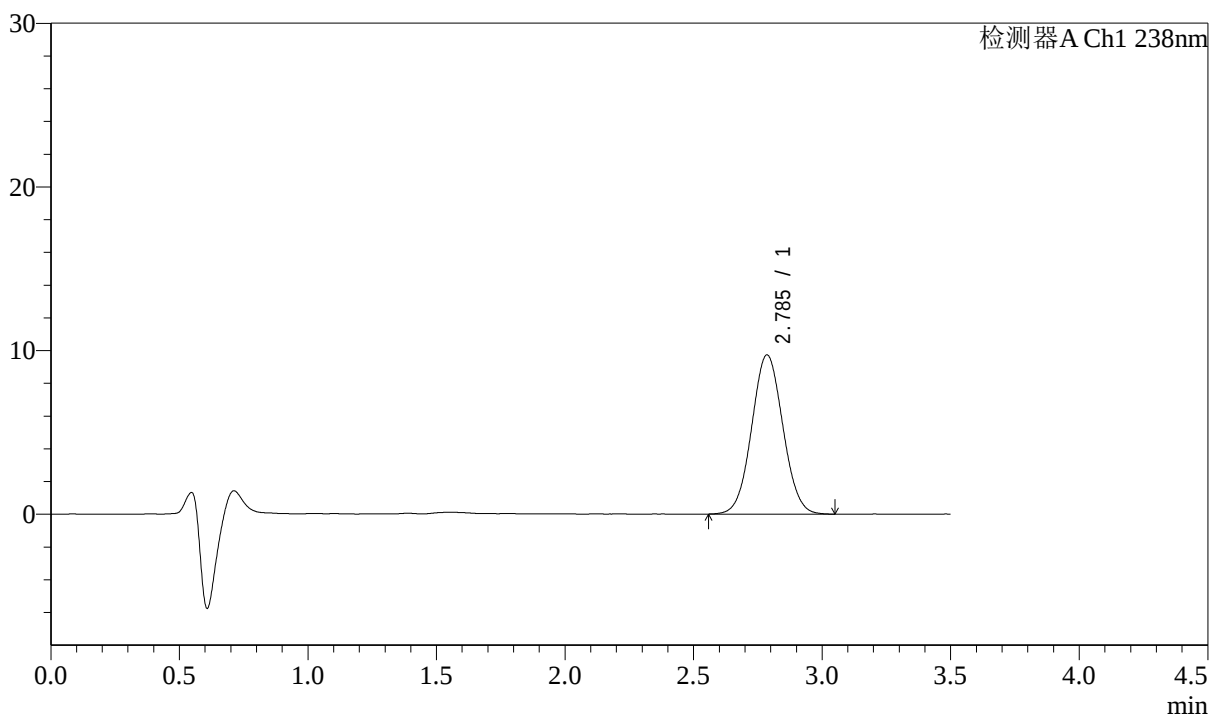
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	82205	100.000	9709	2503	1.048	--
总计		82205	100.000	9709			

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1408-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:29:07

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

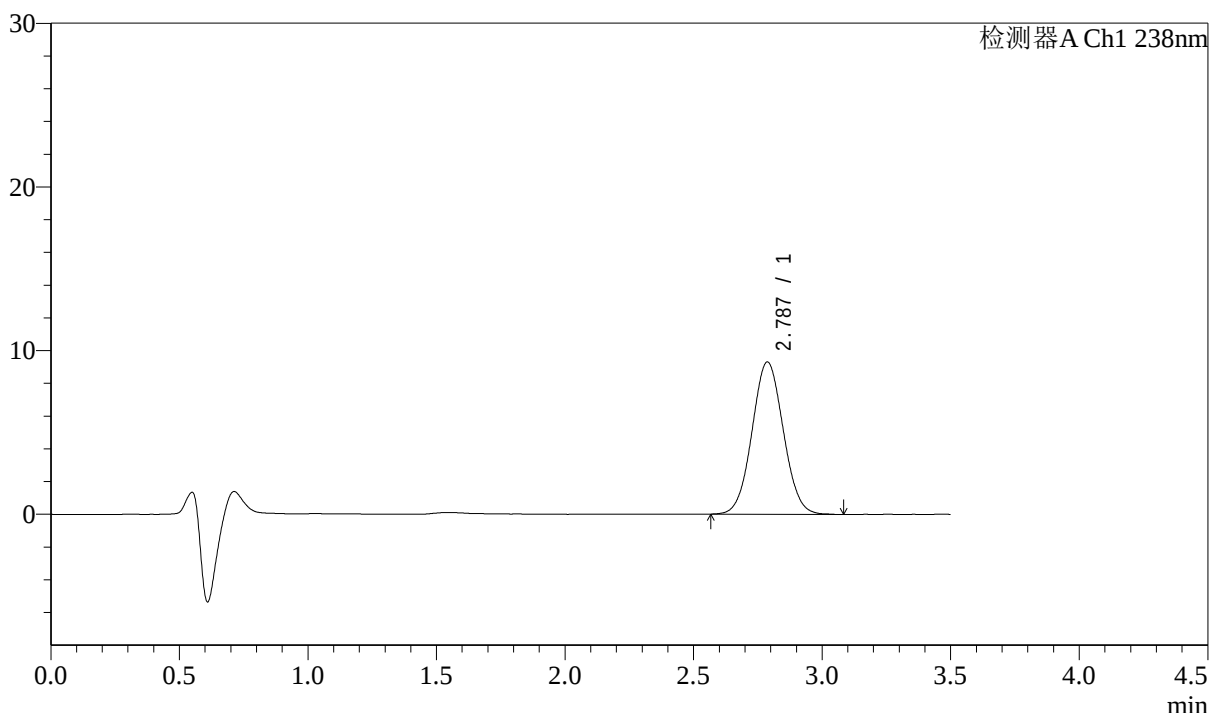
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78847	100.000	9303	2496	1.048	--
总计		78847	100.000	9303			

图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1409-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:33:00

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

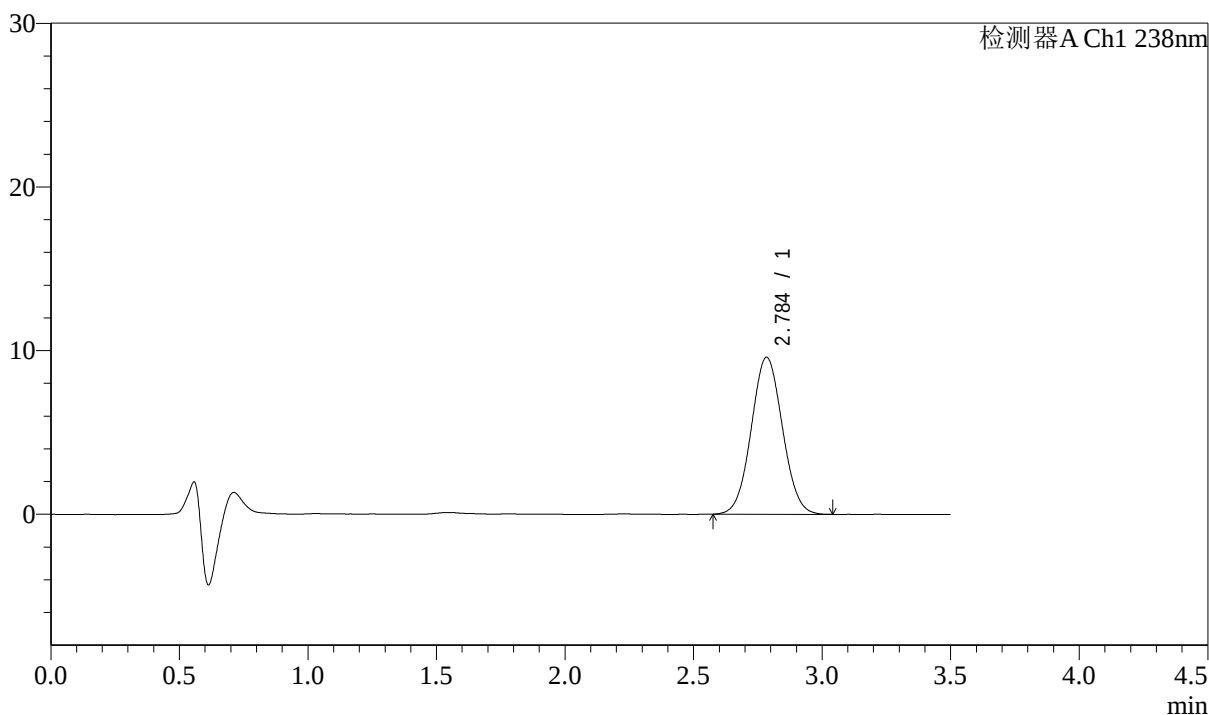
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	80981	100.000	9571	2492	1.047	--
总计		80981	100.000	9571			

图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1410-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:36:54

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

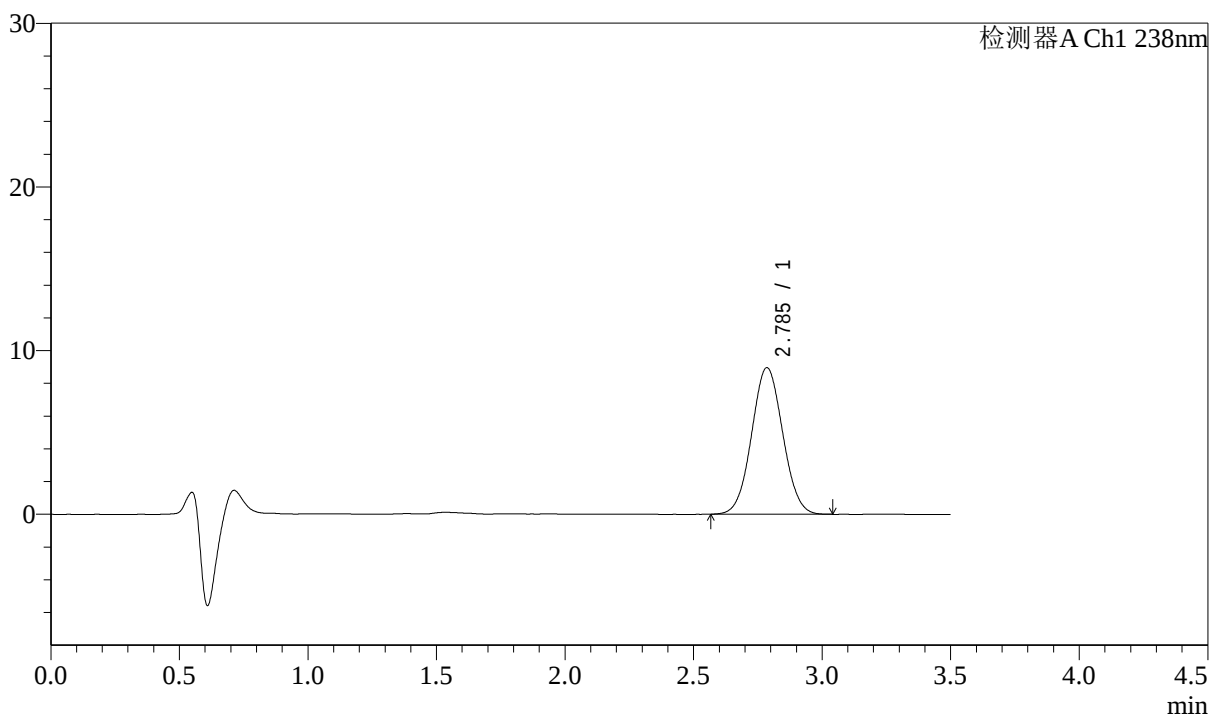
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	75443	100.000	8939	2508	1.045	--
总计		75443	100.000	8939			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1411-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:40:49

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

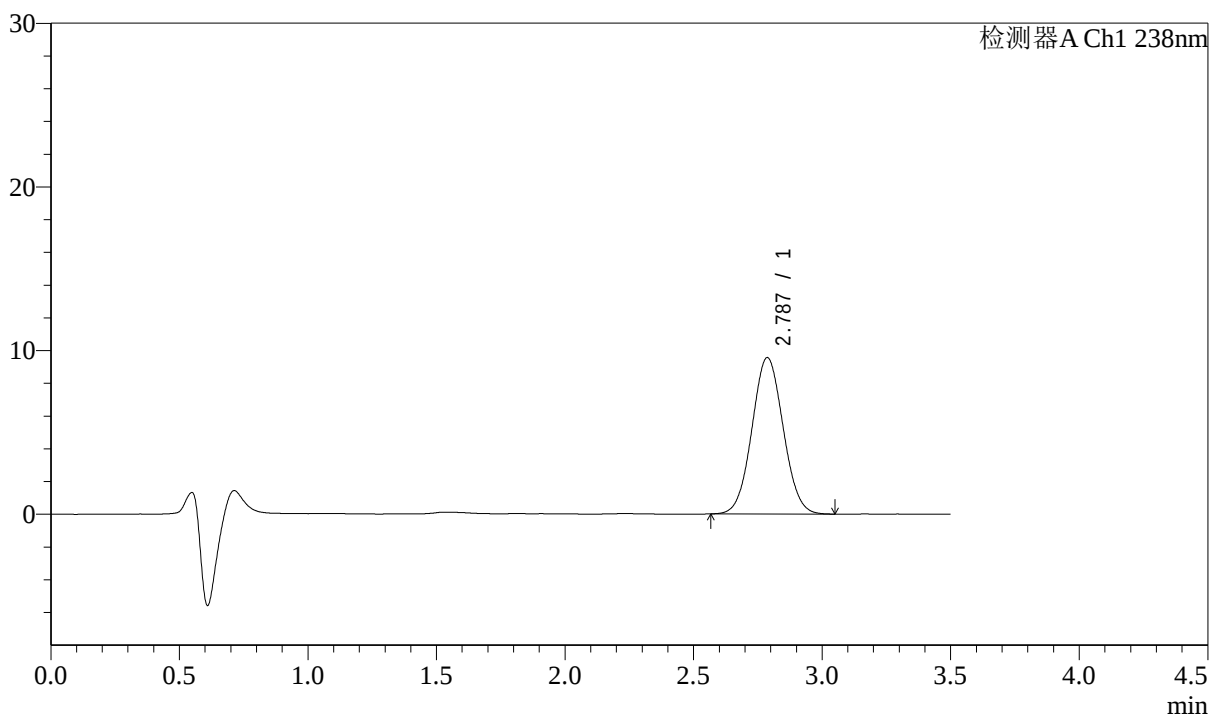
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80750	100.000	9551	2502	1.048	--
总计		80750	100.000	9551			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1412-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:44:43

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

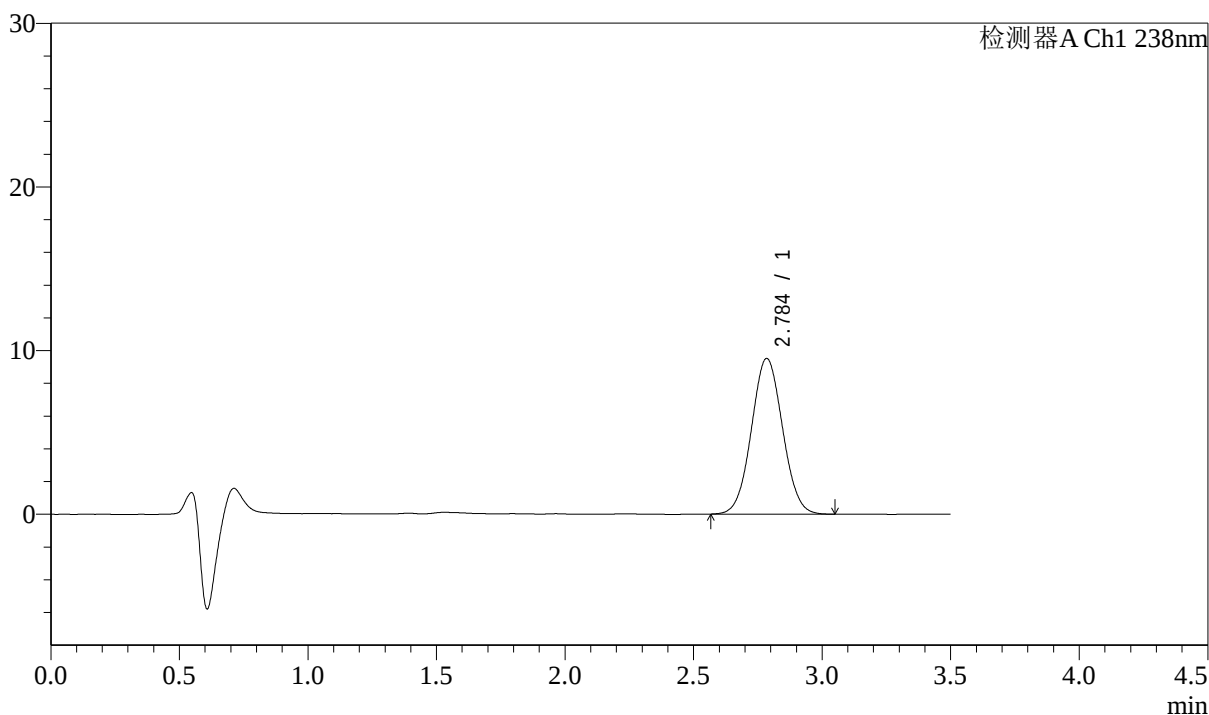
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	80250	100.000	9489	2507	1.045	--
总计		80250	100.000	9489			

图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1413-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:48:37

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

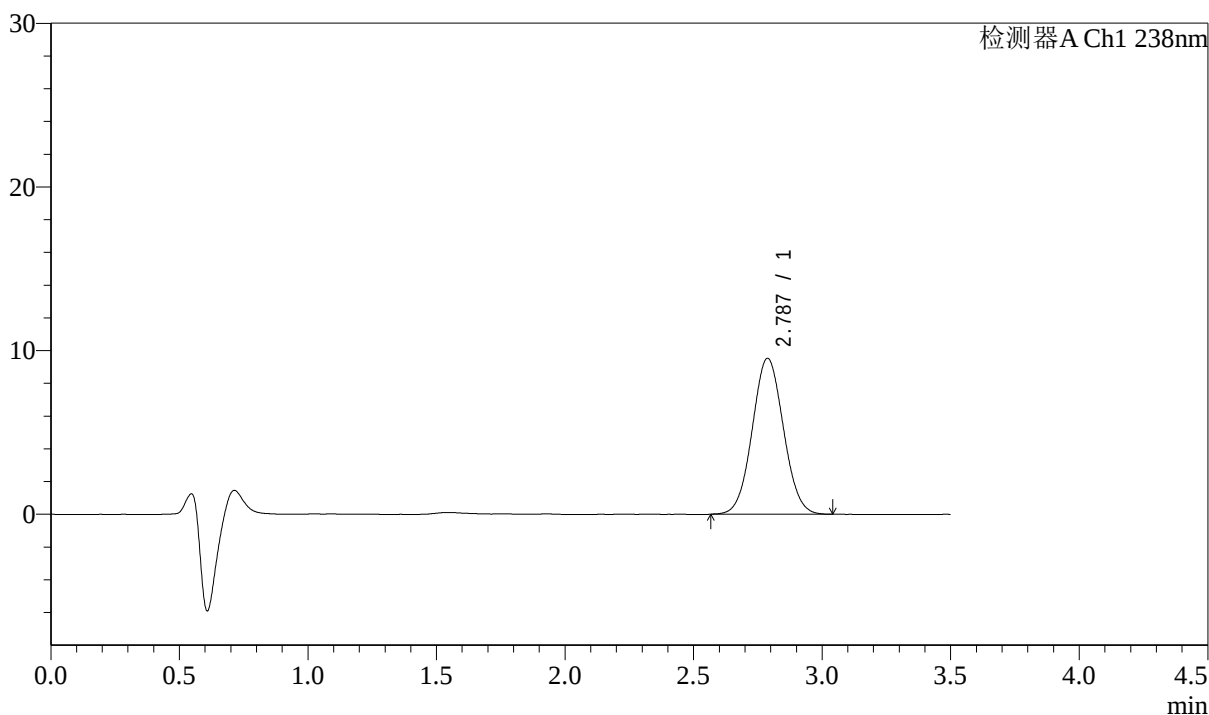
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80385	100.000	9525	2508	1.048	--
总计		80385	100.000	9525			

图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1414-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:52:30

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

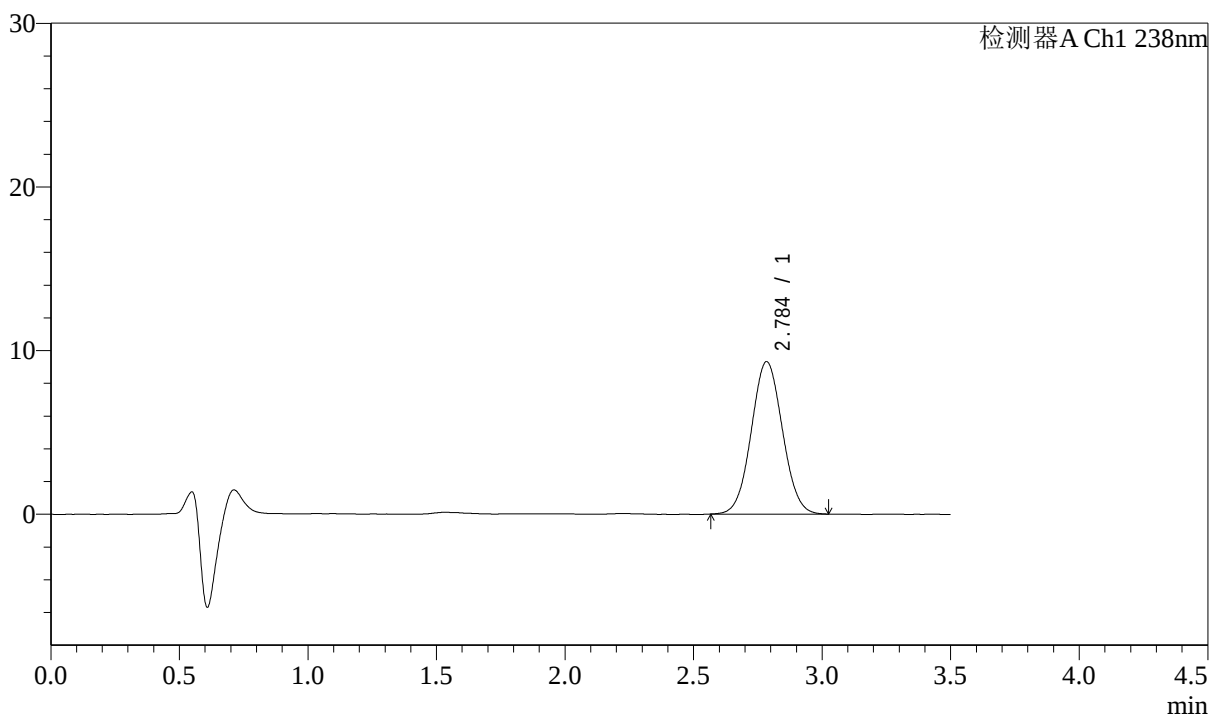
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	78378	100.000	9288	2504	1.045	--
总计		78378	100.000	9288			

图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1415-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:56:24

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

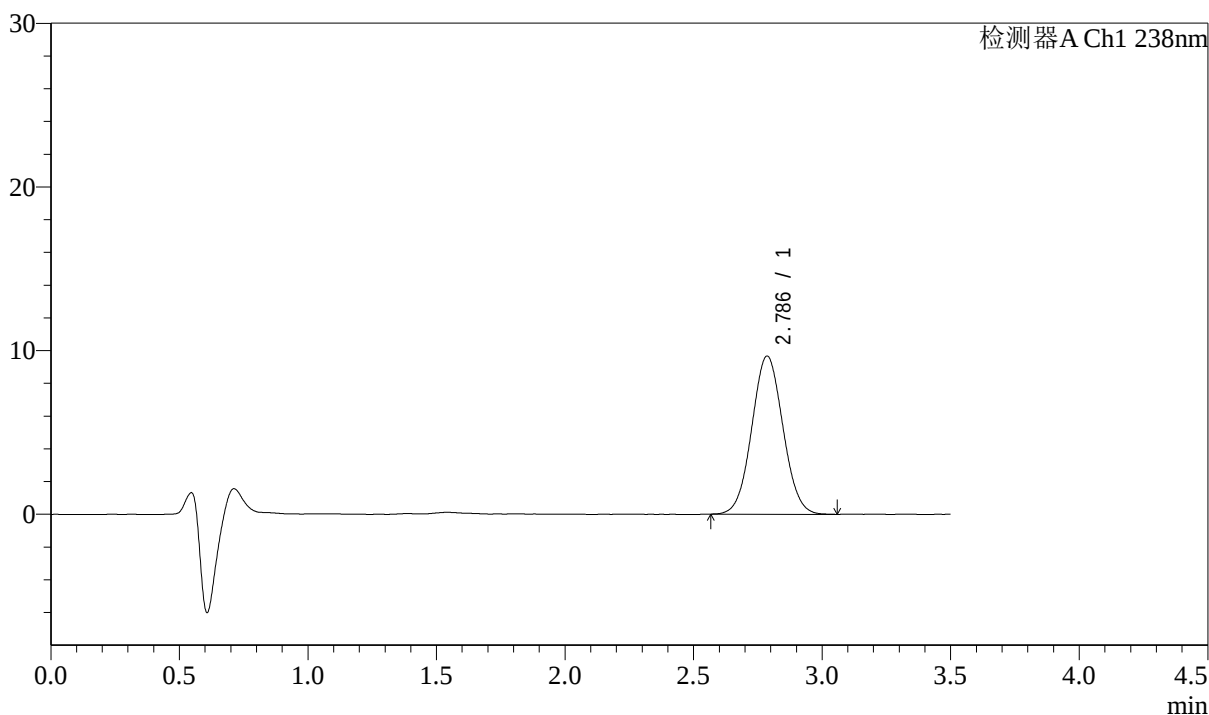
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	81548	100.000	9653	2499	1.047	--
总计		81548	100.000	9653			

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1416-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:00:18

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

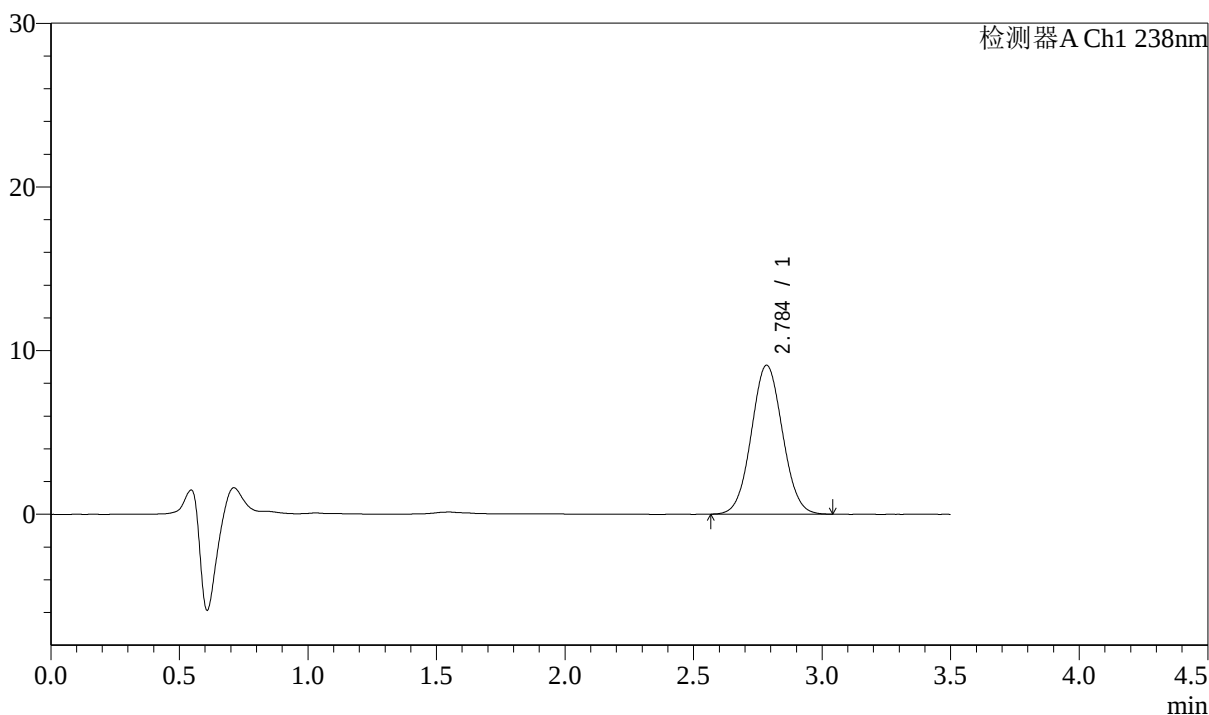
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	76627	100.000	9075	2512	1.049	--
总计		76627	100.000	9075			

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1417-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:04:12

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

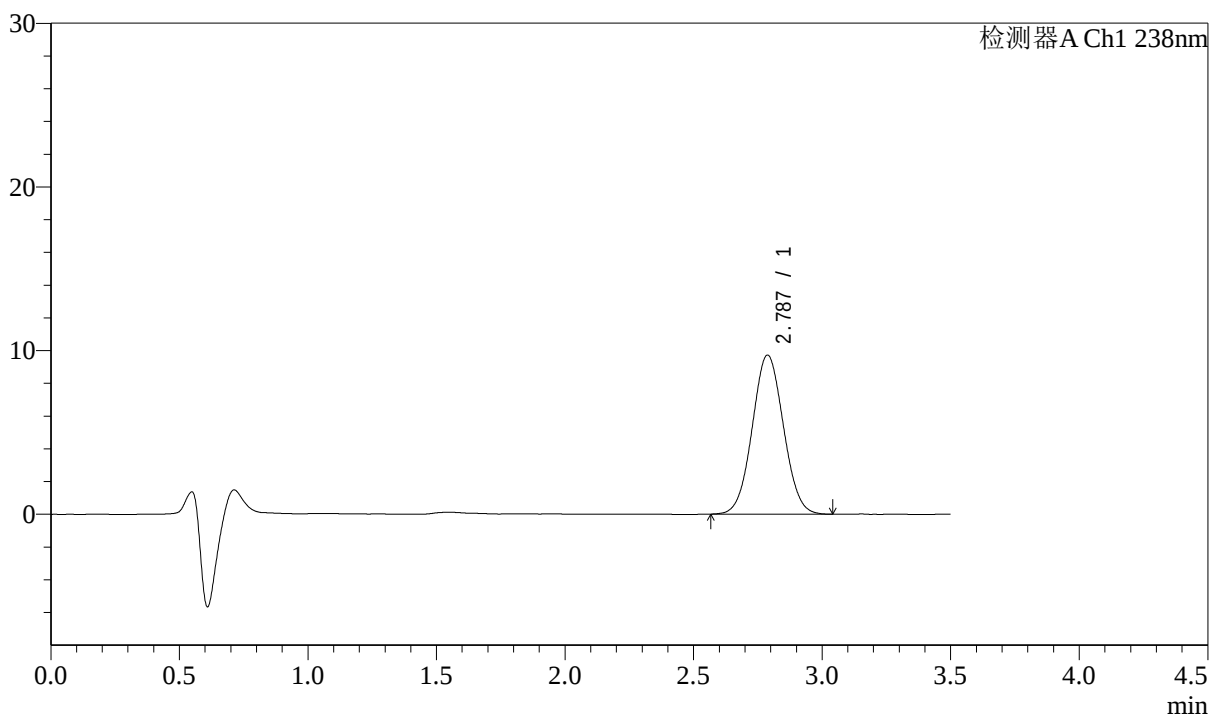
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81931	100.000	9714	2499	1.044	--
总计		81931	100.000	9714			

图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1418-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:08:06

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

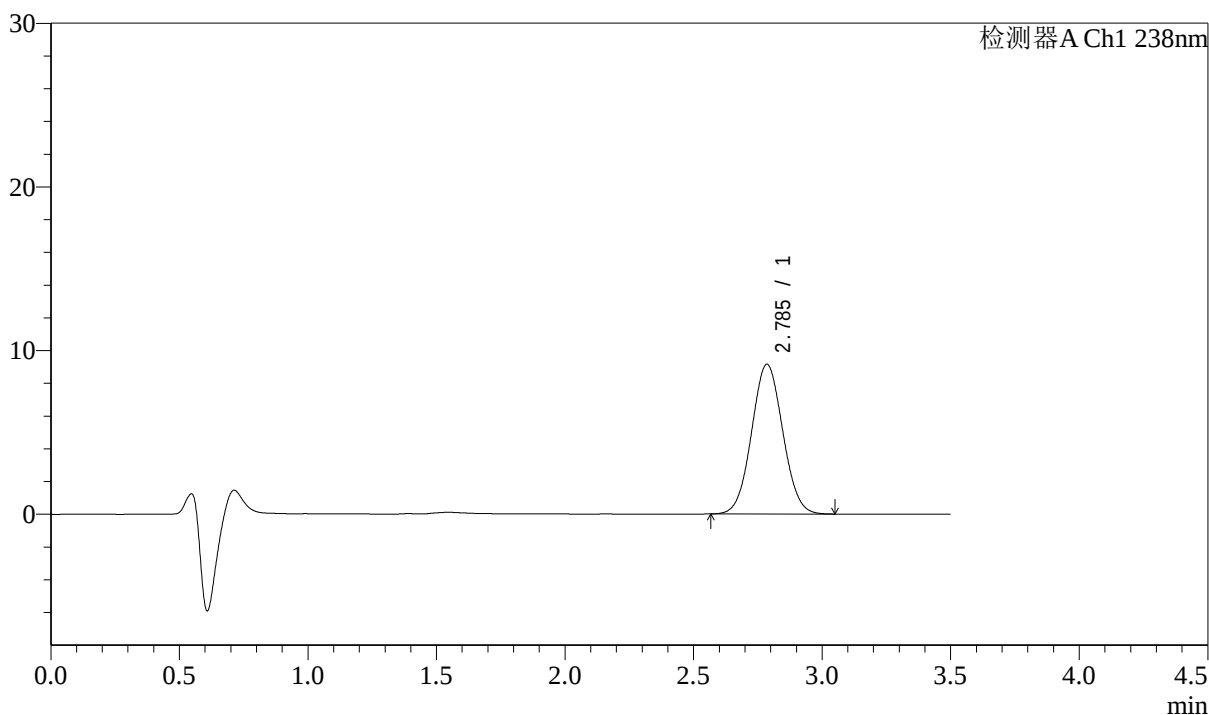
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	77146	100.000	9128	2493	1.049	--
总计		77146	100.000	9128			

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1419-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:11:59

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

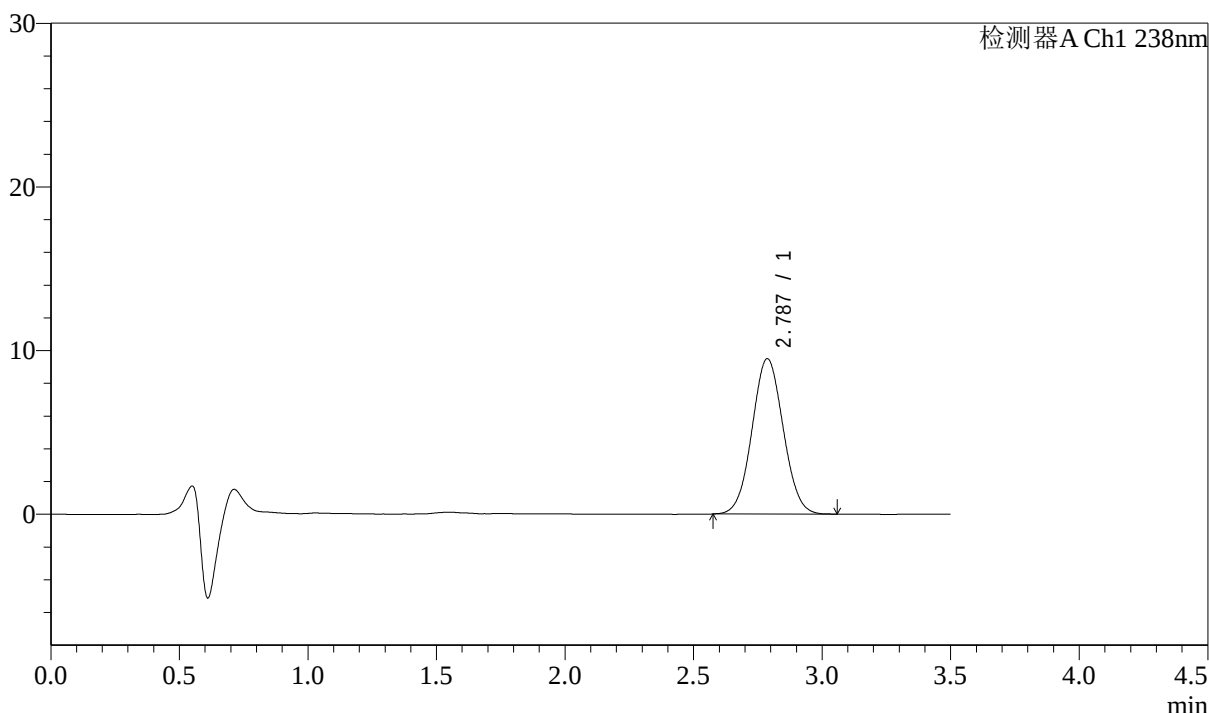
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80160	100.000	9496	2503	1.047	--
总计		80160	100.000	9496			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1420-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:15:52

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

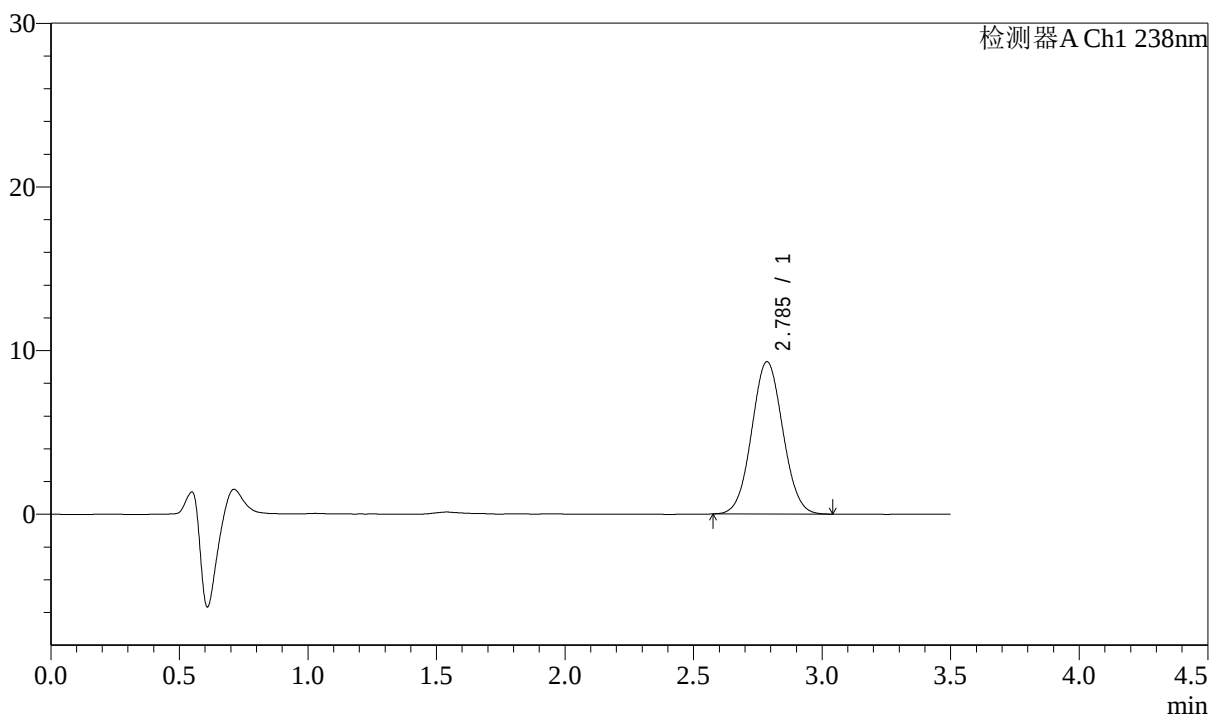
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	78336	100.000	9292	2517	1.047	--
总计		78336	100.000	9292			

图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1421-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:19:46

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

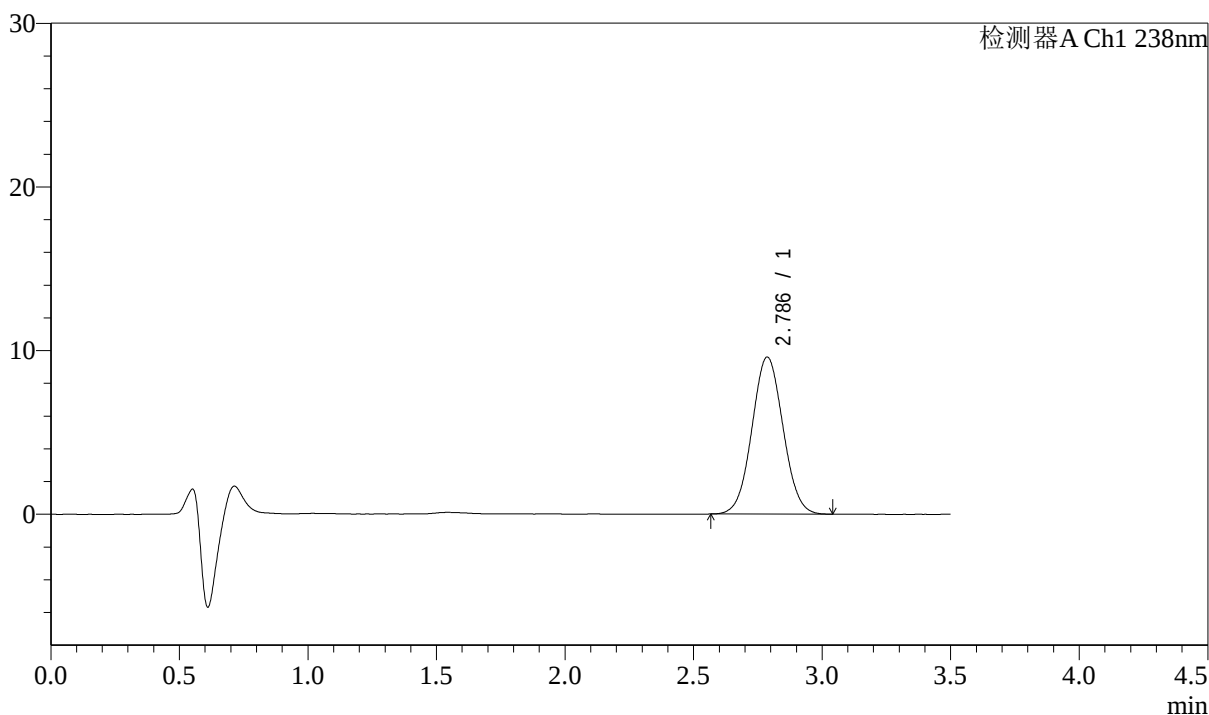
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80702	100.000	9589	2520	1.045	--
总计		80702	100.000	9589			

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1422-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:23:41

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

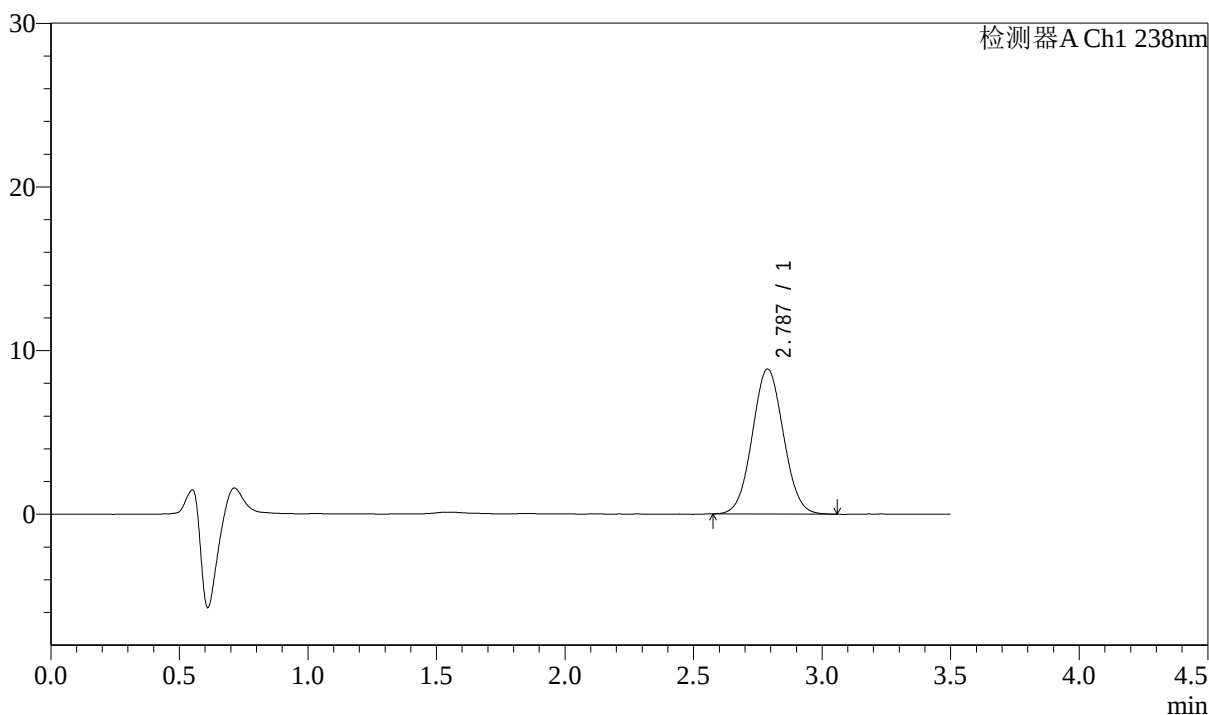
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	74511	100.000	8854	2515	1.049	--
总计		74511	100.000	8854			

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1423-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:27:36

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

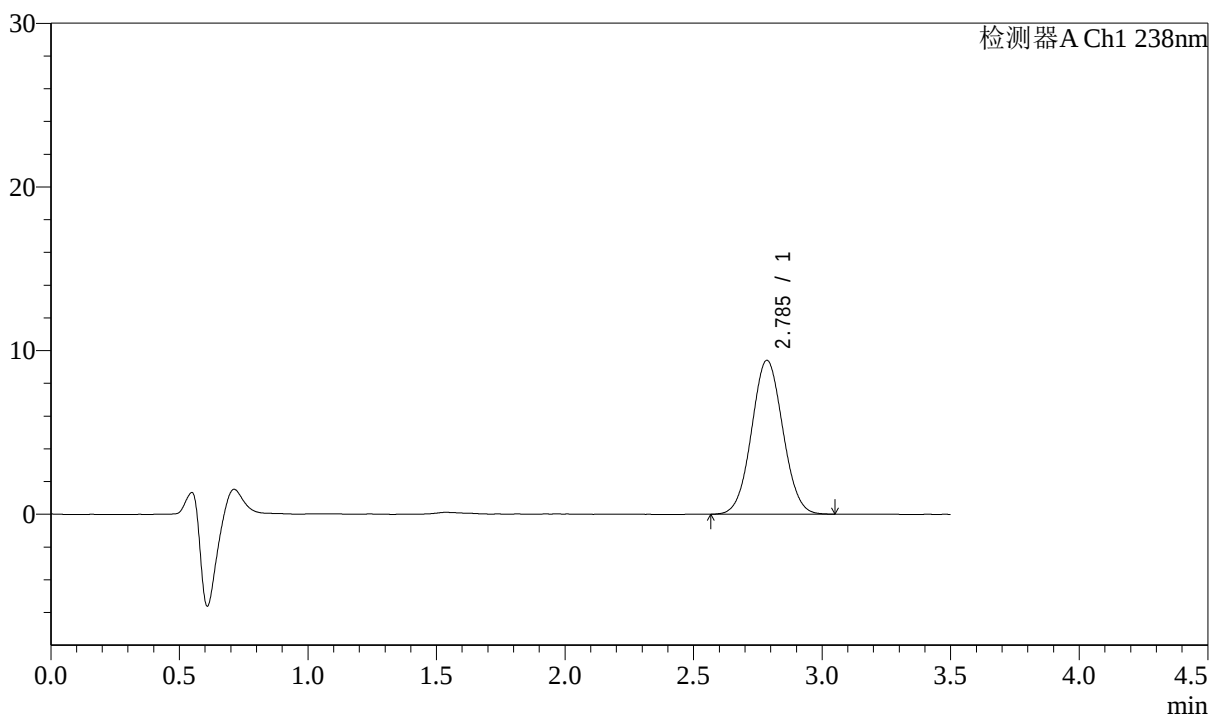
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79609	100.000	9391	2499	1.047	--
总计		79609	100.000	9391			

图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1424-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:31:31

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

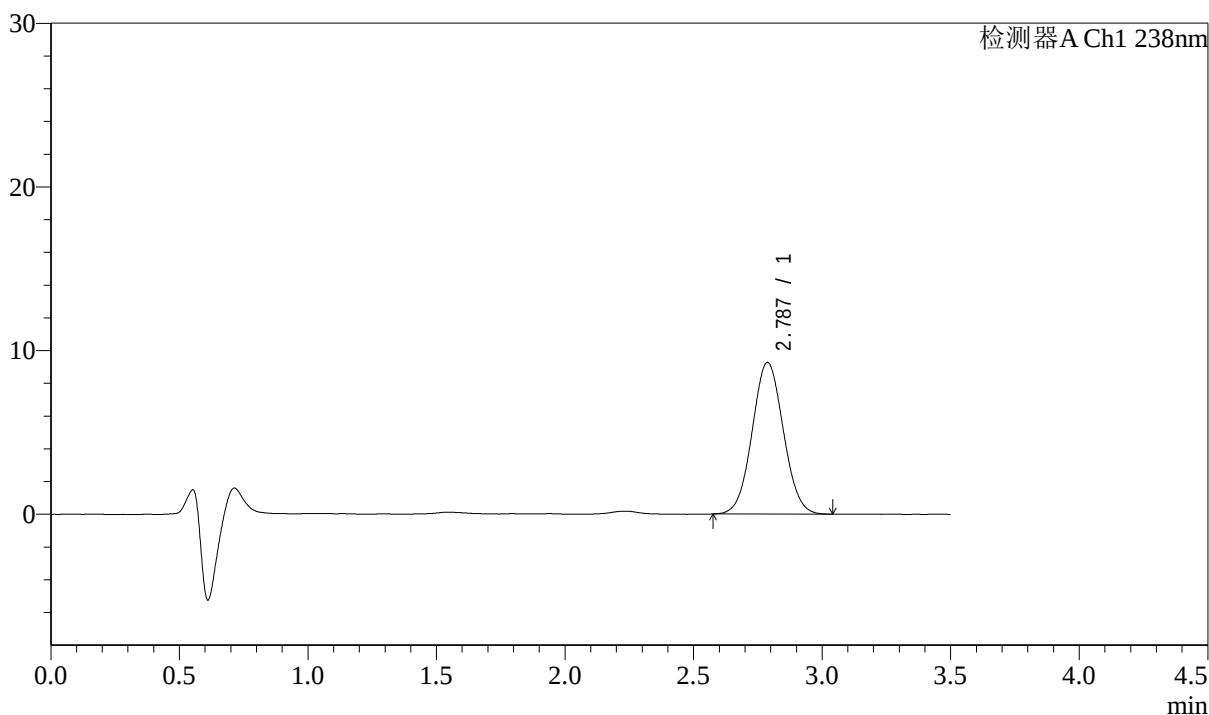
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78073	100.000	9262	2510	1.046	--
总计		78073	100.000	9262			

图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1425-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:35:26

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

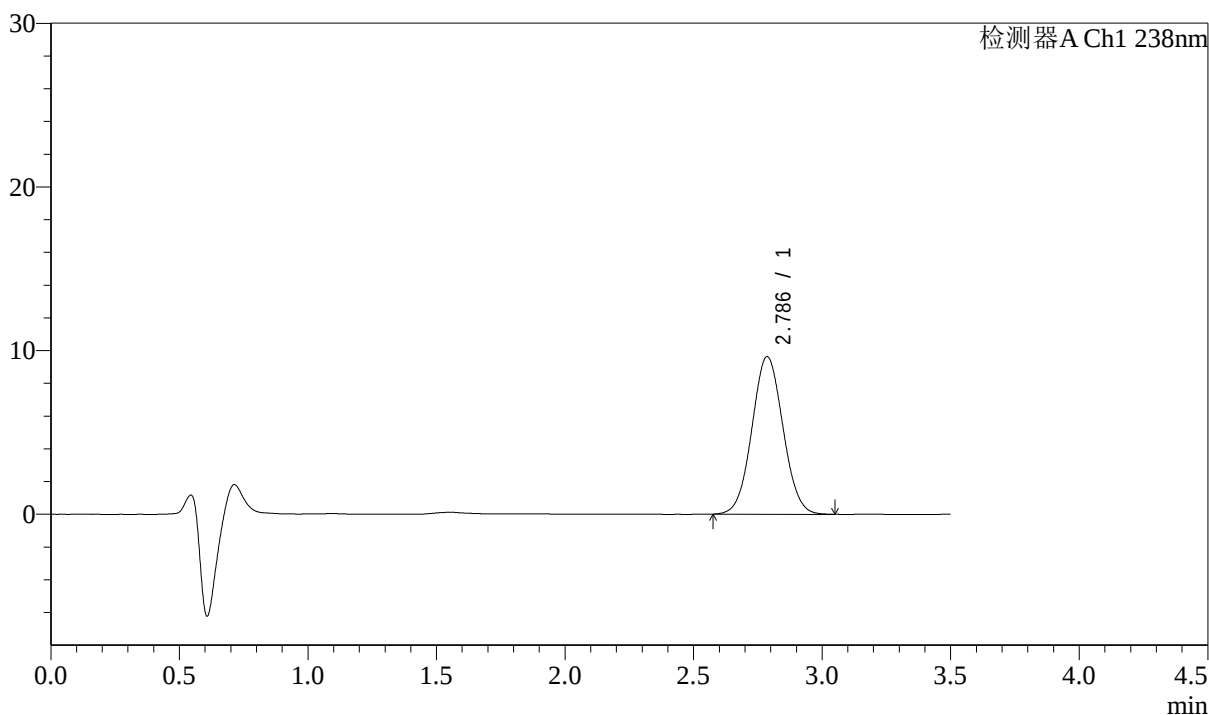
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80891	100.000	9623	2530	1.048	--
总计		80891	100.000	9623			

图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1426-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:39:21

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

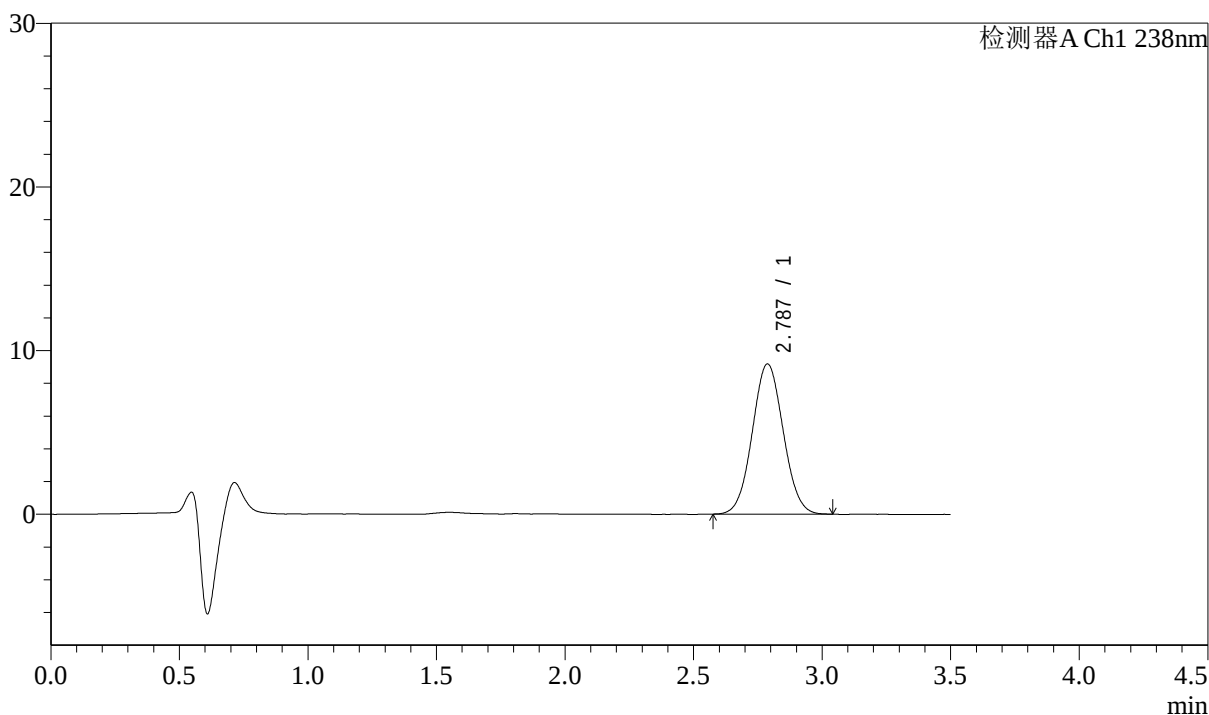
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	76935	100.000	9179	2537	1.050	--
总计		76935	100.000	9179			

图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1427-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:43:15

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

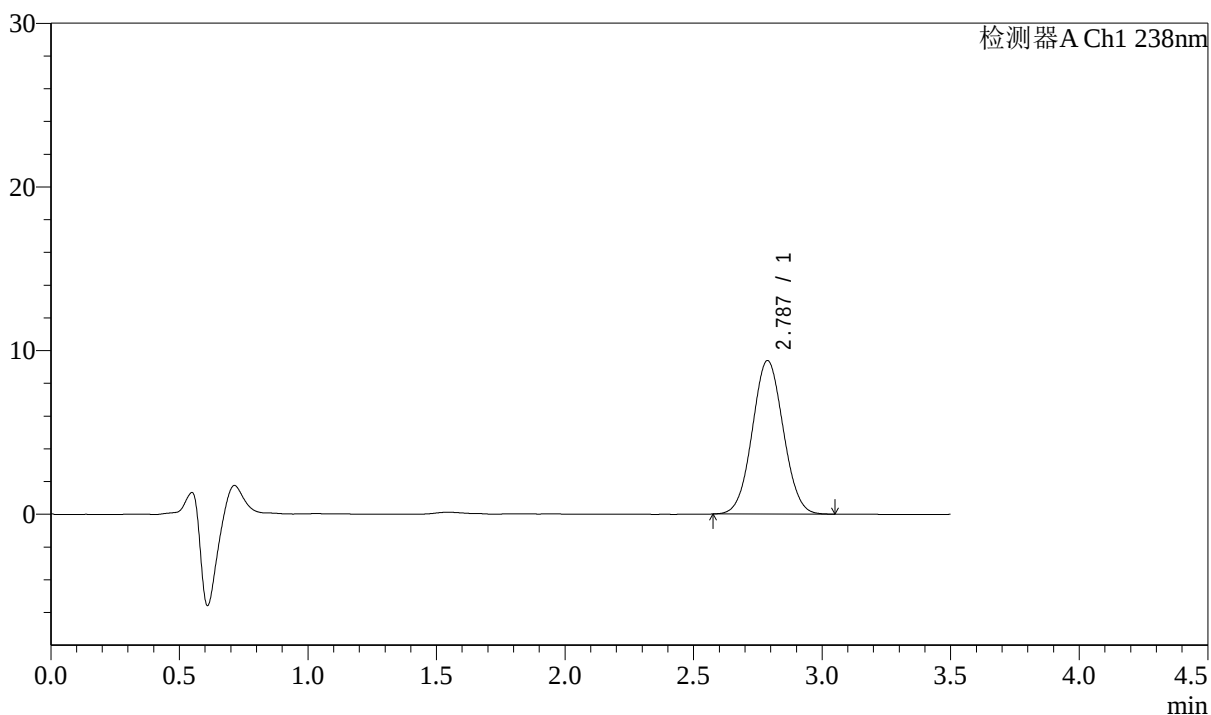
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78630	100.000	9376	2530	1.044	--
总计		78630	100.000	9376			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1428-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:47:09

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

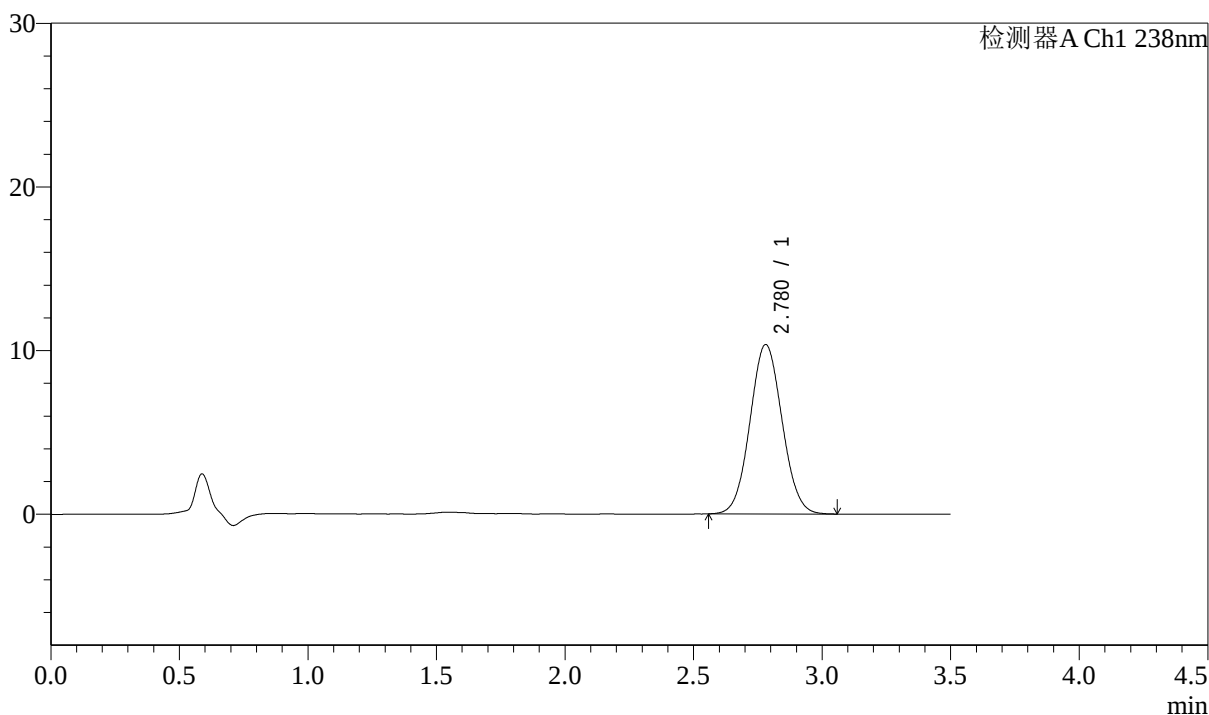
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	89932	100.000	10352	2354	1.055	--
总计		89932	100.000	10352			

图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1429-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:51:04

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

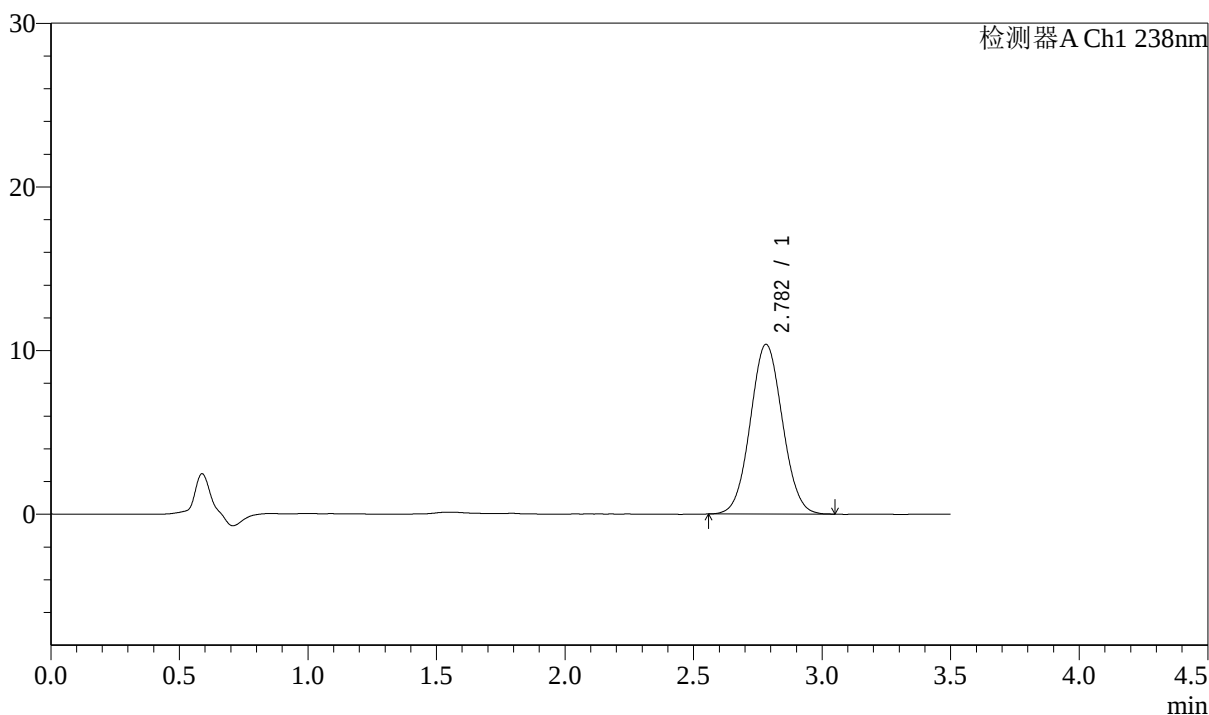
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	90037	100.000	10367	2359	1.052	--
总计		90037	100.000	10367			

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1488-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-9

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:07:47

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

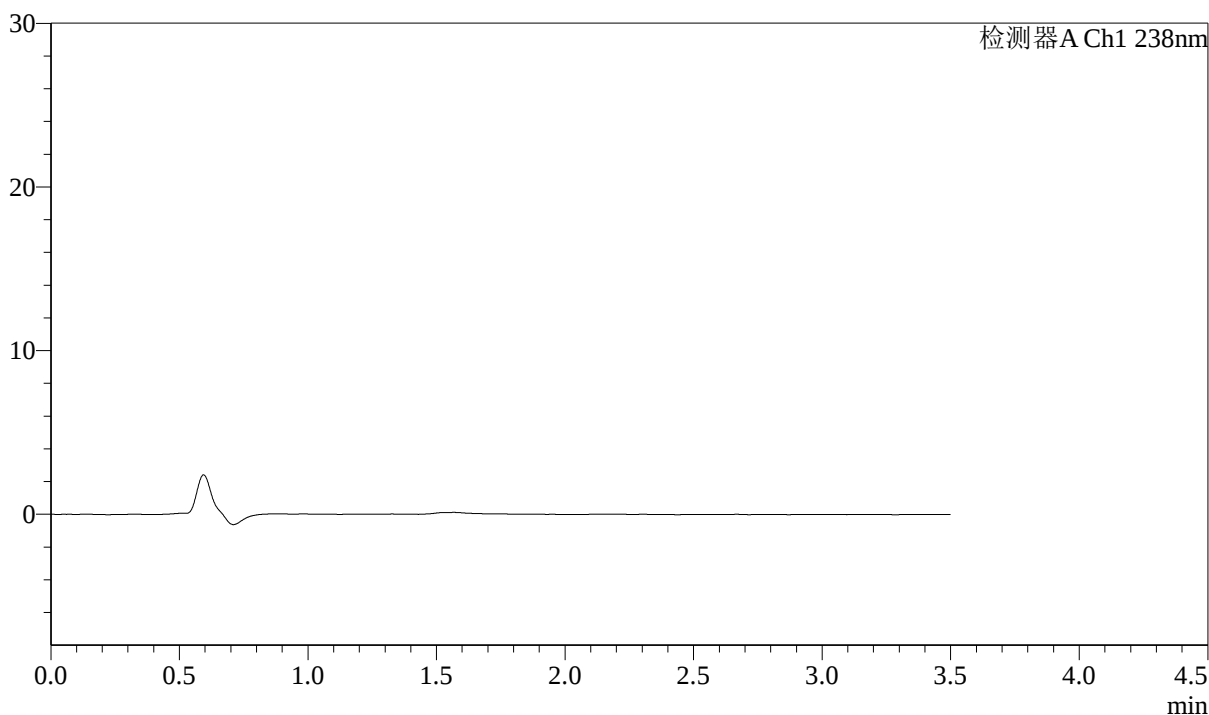
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图169 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
溶剂



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1489-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:11:43

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

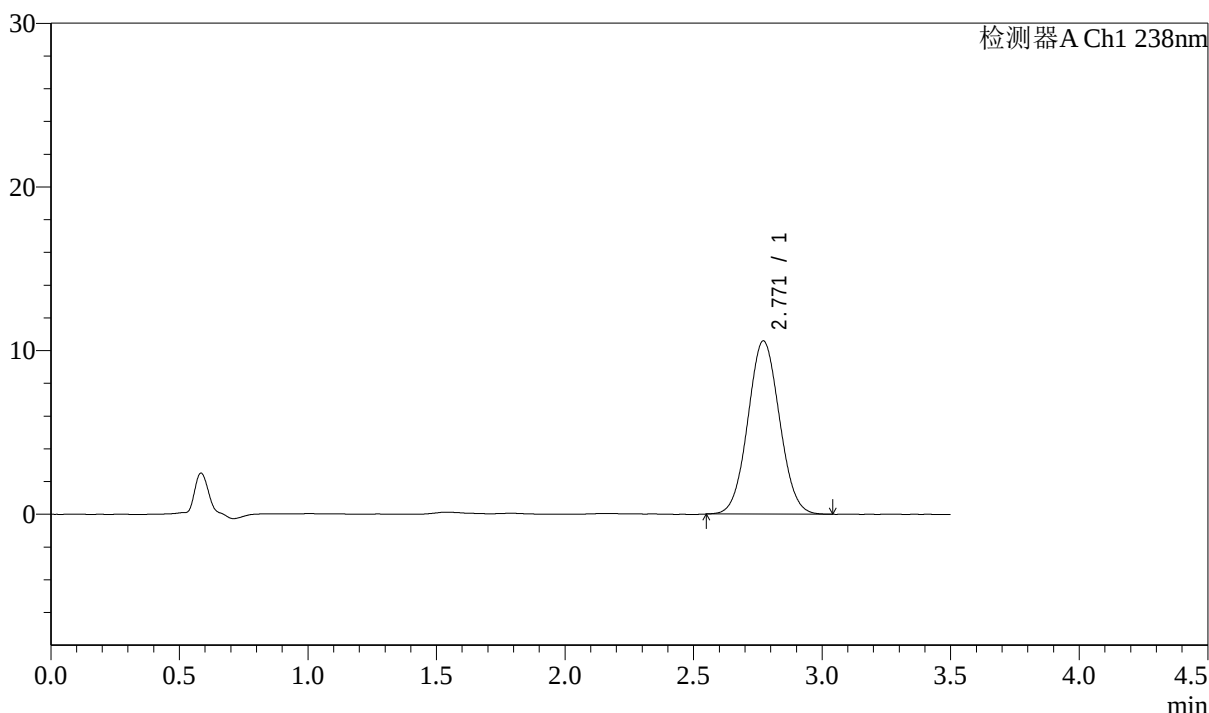
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	90529	100.000	10586	2406	1.050	--
总计		90529	100.000	10586			

图170 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



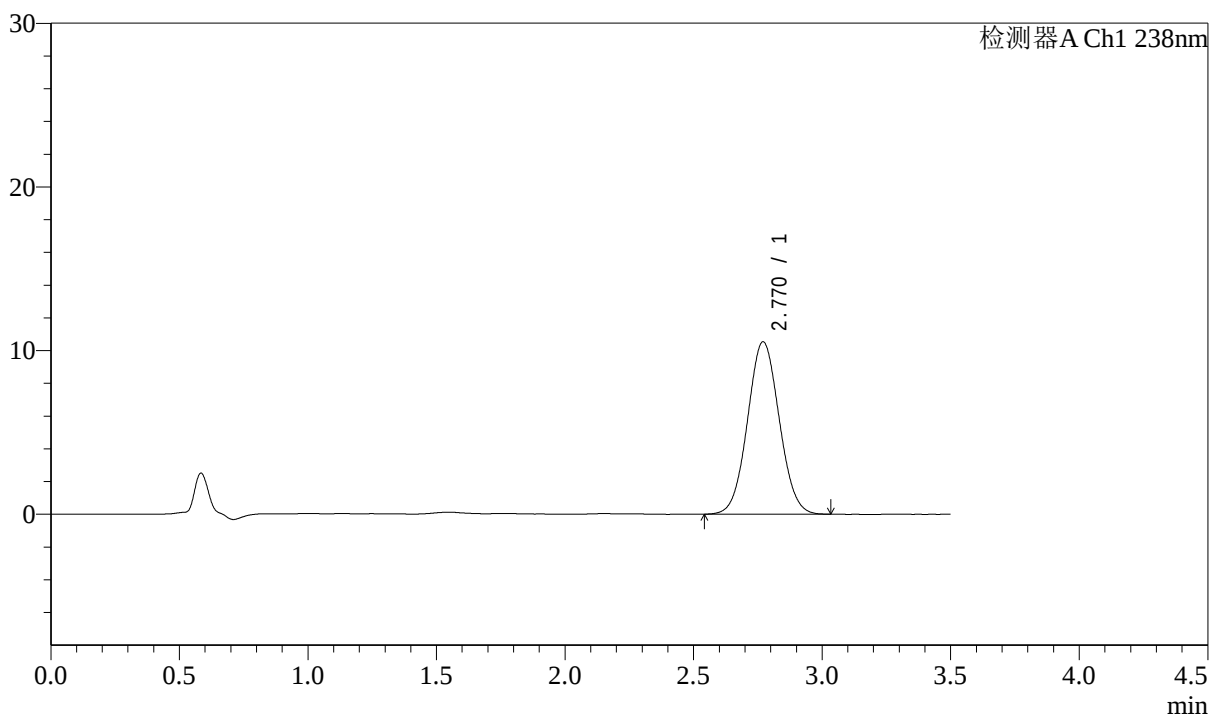
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1490-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/26 09:18:40 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:28 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	90339	100.000	10532	2395	1.049	--
总计		90339	100.000	10532			

图171 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1491-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:22:36

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

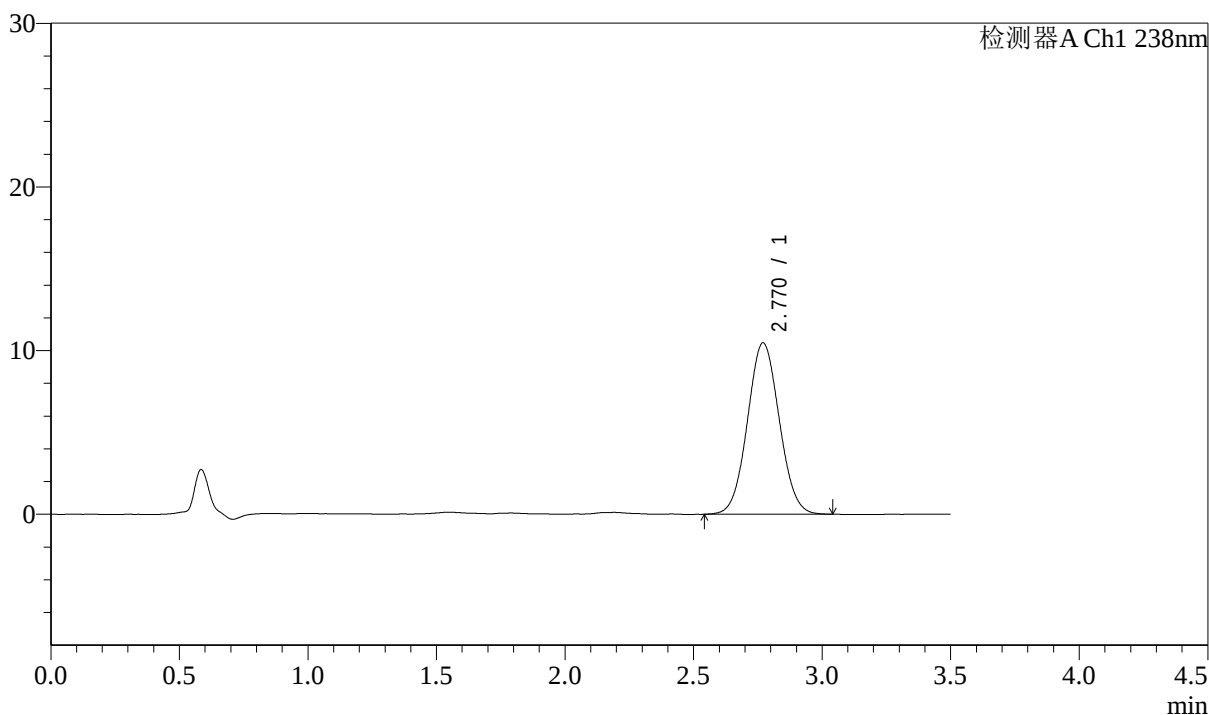
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	90209	100.000	10470	2373	1.051	--
总计		90209	100.000	10470			

图172 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1492-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:26:33

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

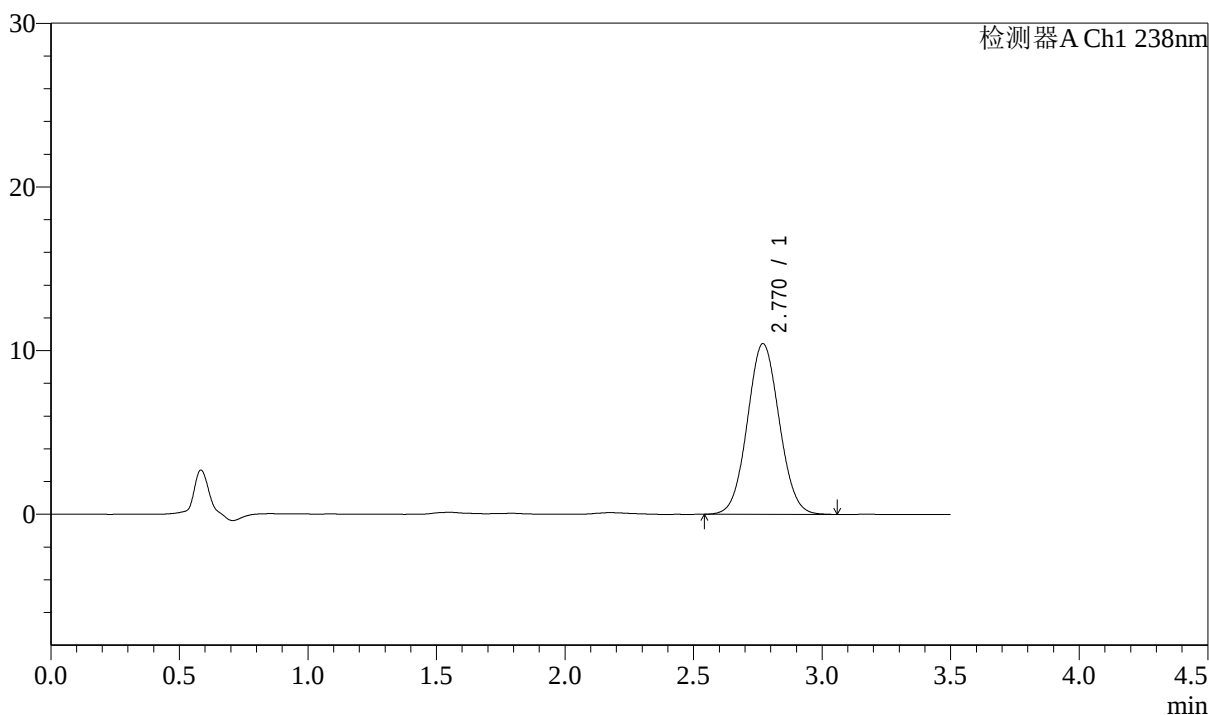
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	89998	100.000	10426	2375	1.052	--
总计		89998	100.000	10426			

图173 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



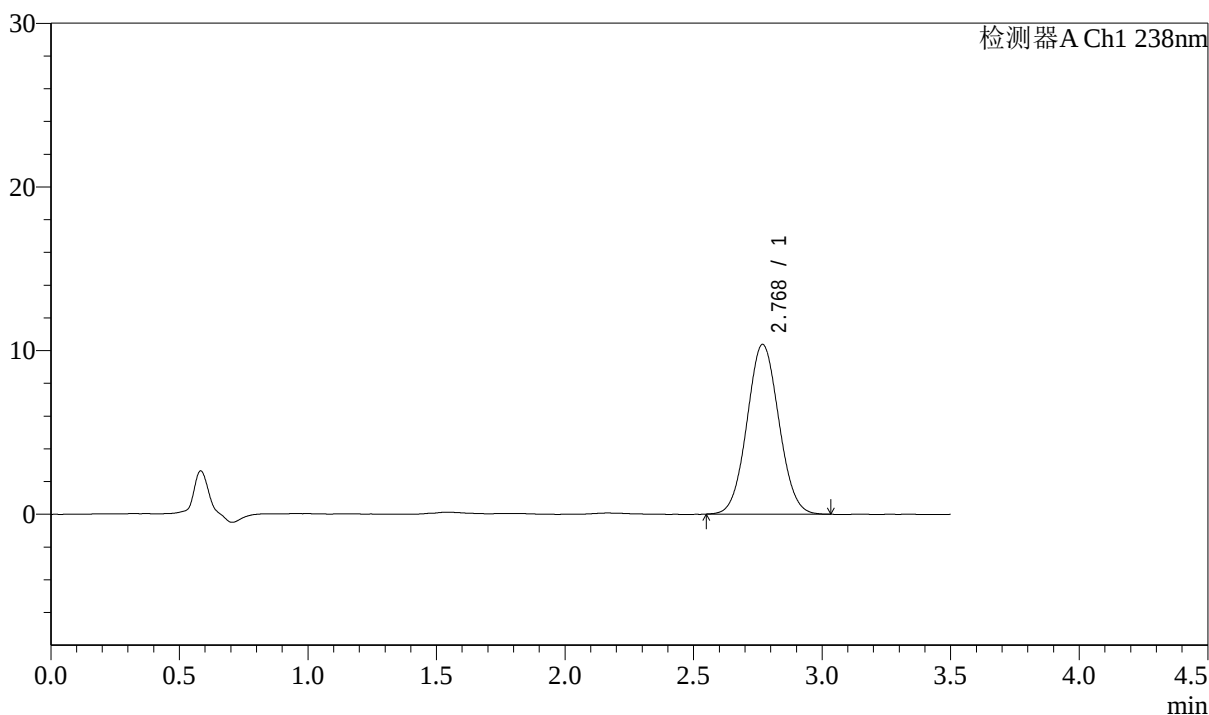
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1493-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/26 09:30:29 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:36 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	89432	100.000	10357	2368	1.053	--
总计		89432	100.000	10357			

图174 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1494-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:34:24

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

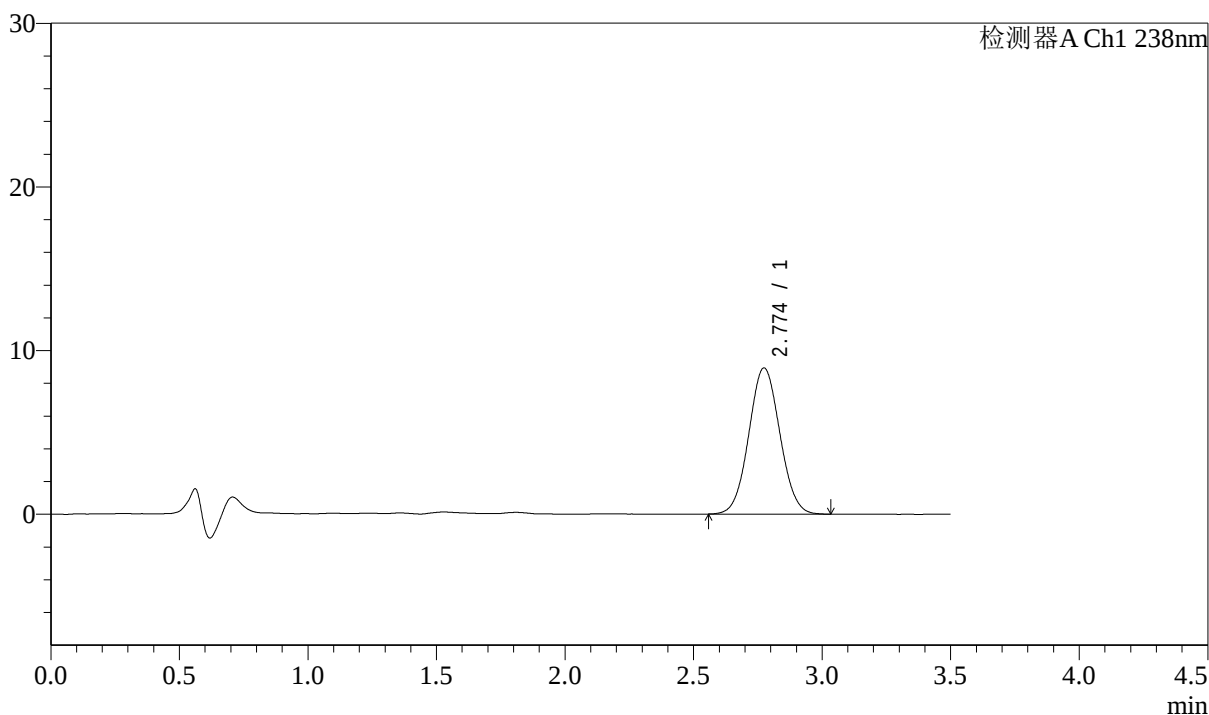
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	75186	100.000	8929	2502	1.051	--
总计		75186	100.000	8929			

图175 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1495-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 09:38:19

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

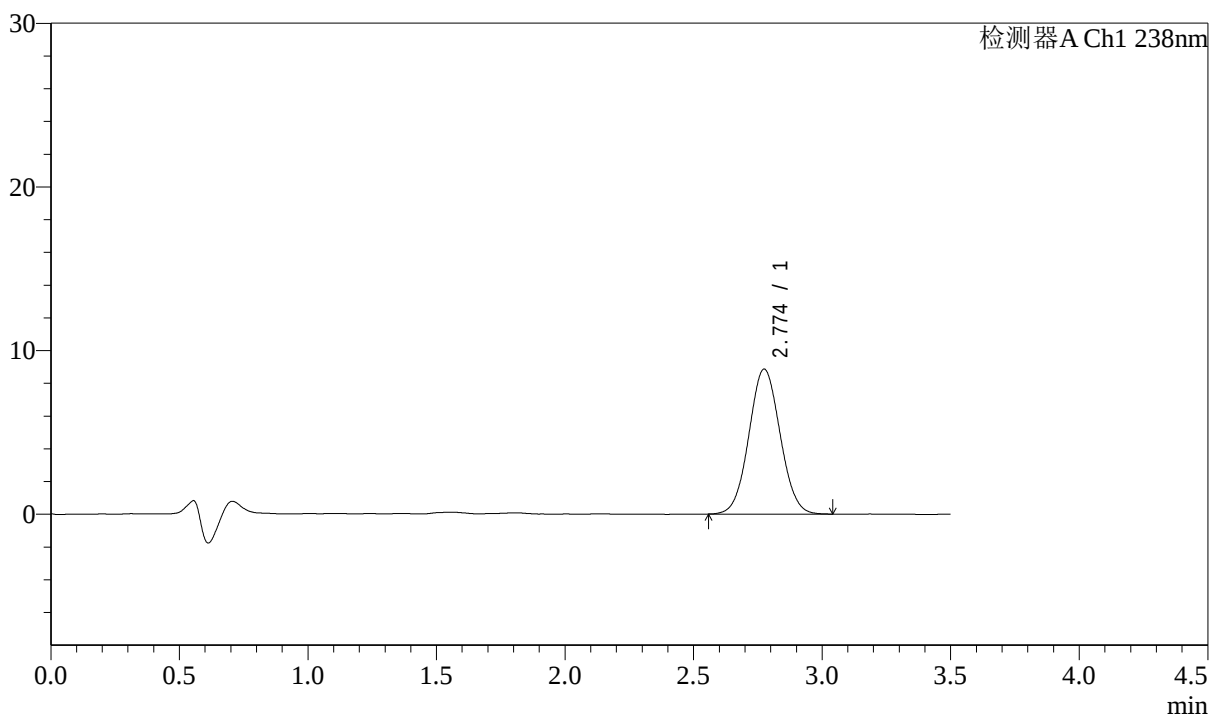
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	74849	100.000	8850	2477	1.049	--
总计		74849	100.000	8850			

图176 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1496-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:42:14

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

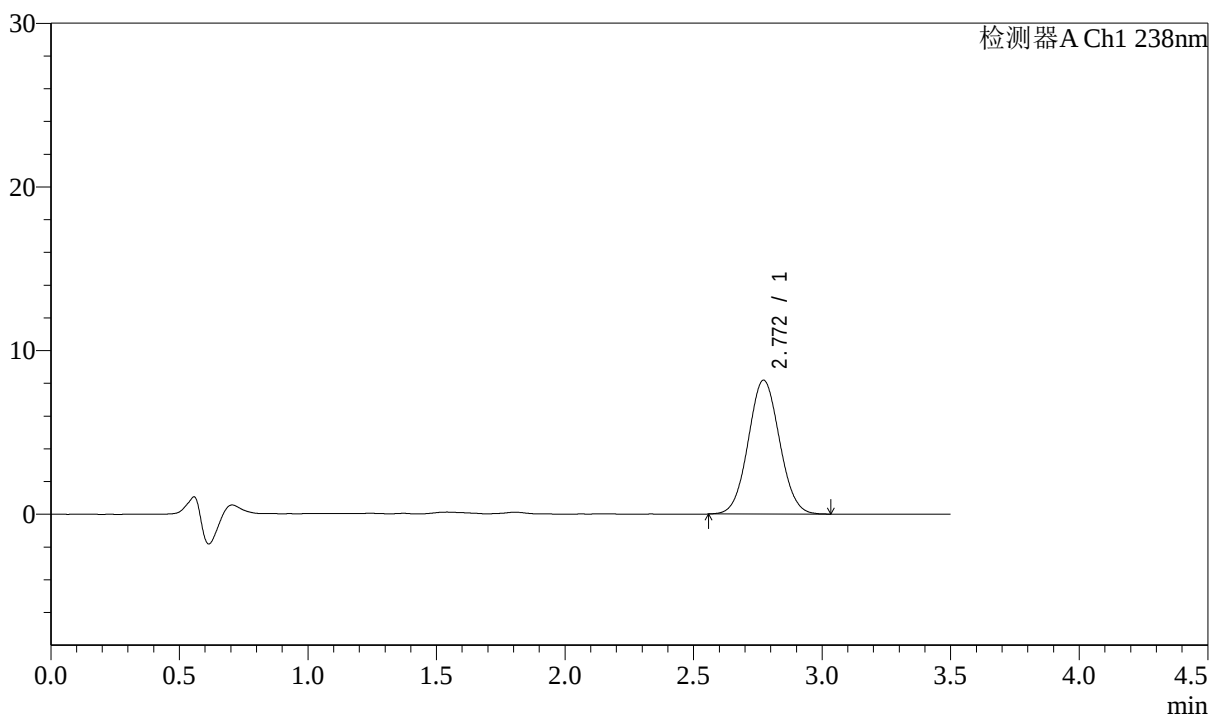
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	69281	100.000	8184	2465	1.051	--
总计		69281	100.000	8184			

图177 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1497-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:46:09

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

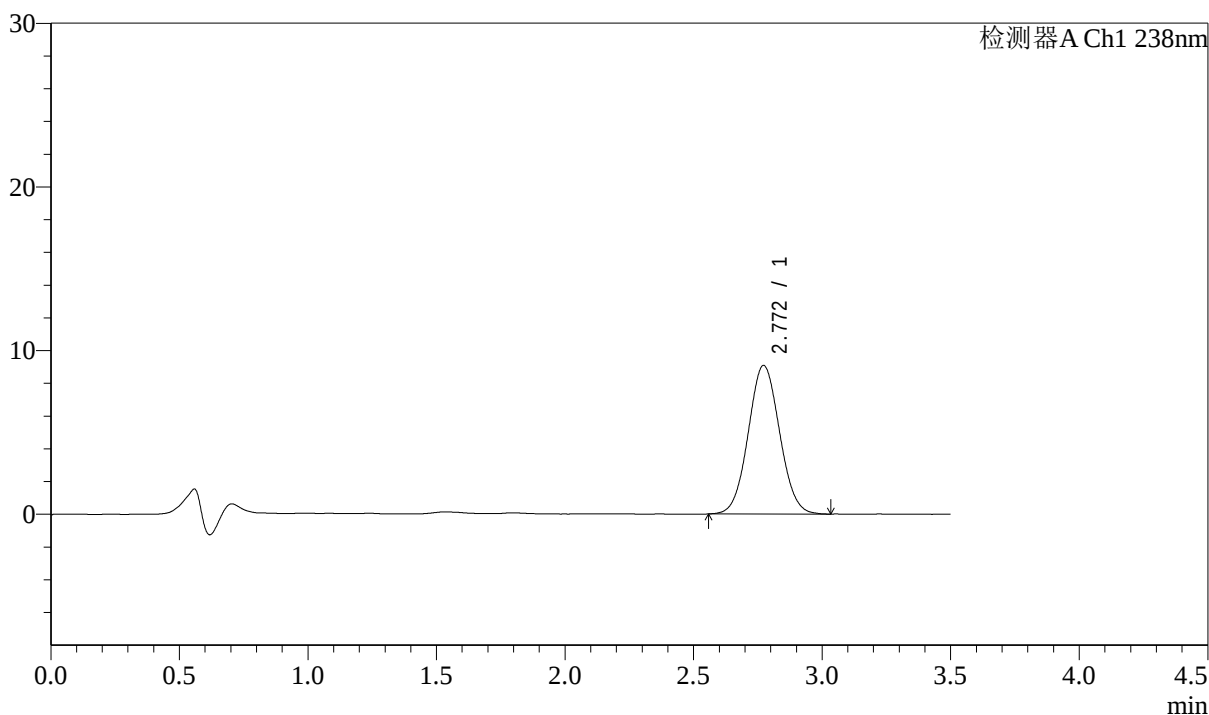
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	77085	100.000	9085	2455	1.053	--
总计		77085	100.000	9085			

图178 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1498-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:50:04

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

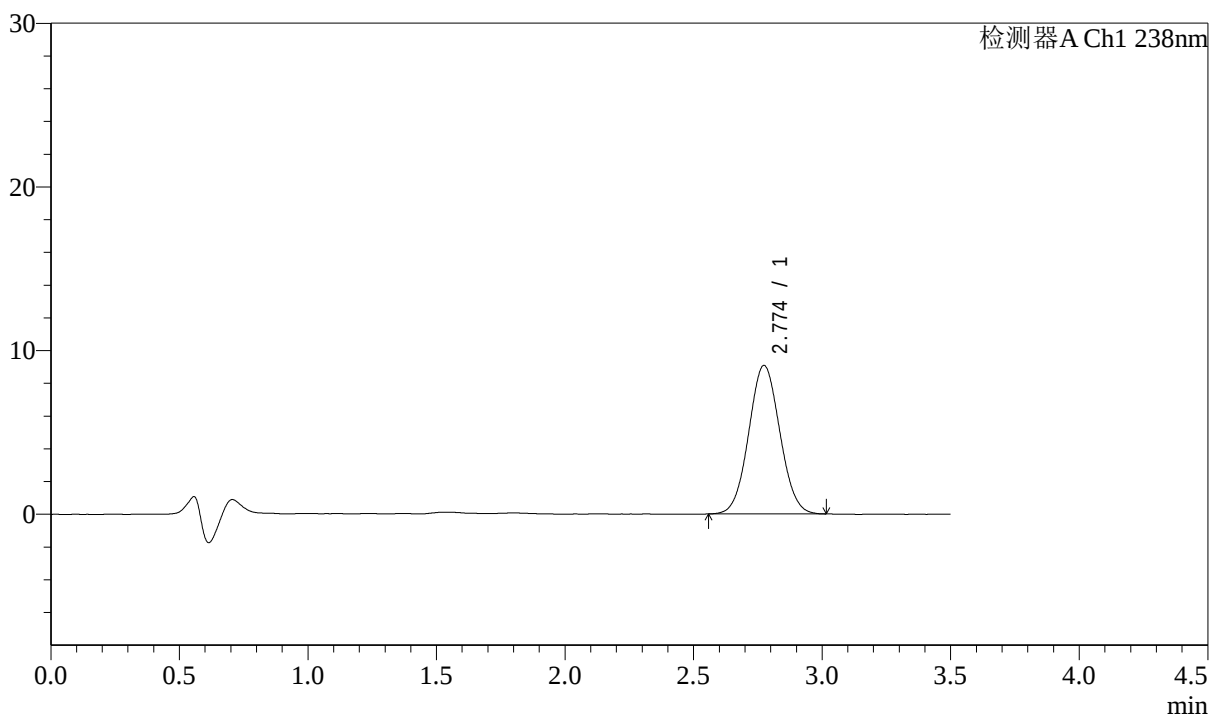
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	76542	100.000	9074	2477	1.050	--
总计		76542	100.000	9074			

图179 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1499-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:53:59

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

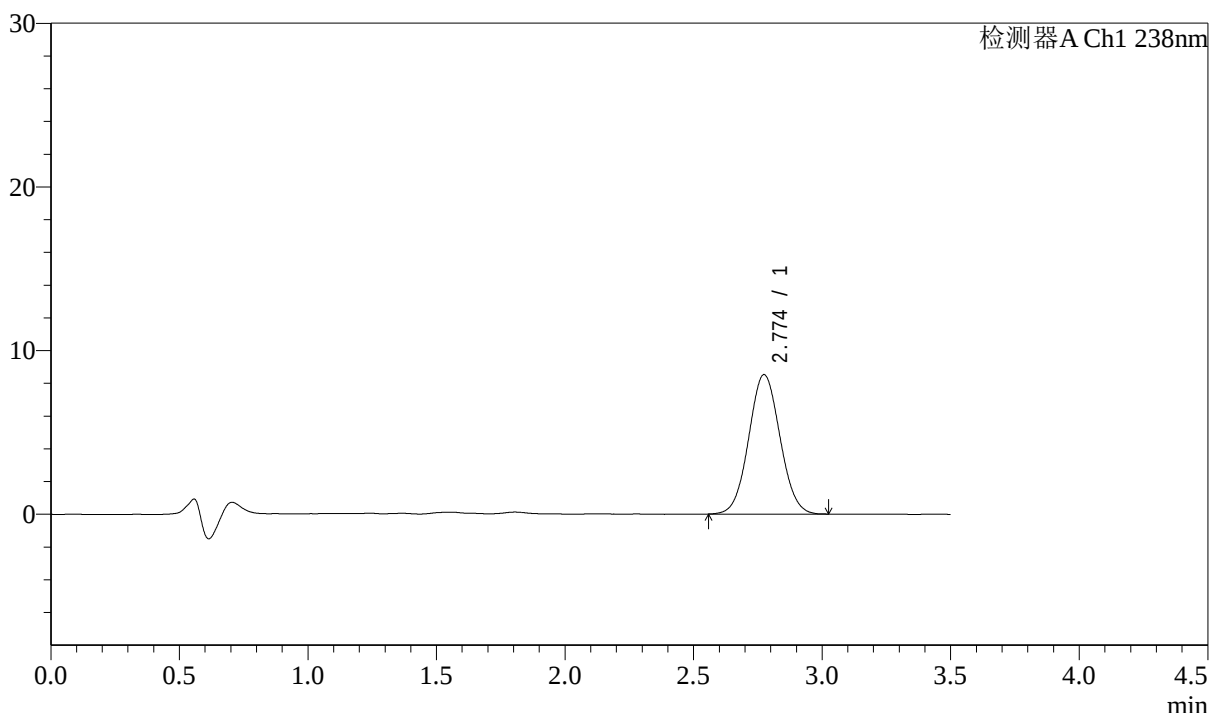
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	72102	100.000	8514	2473	1.048	--
总计		72102	100.000	8514			

图180 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1500-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:57:55

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

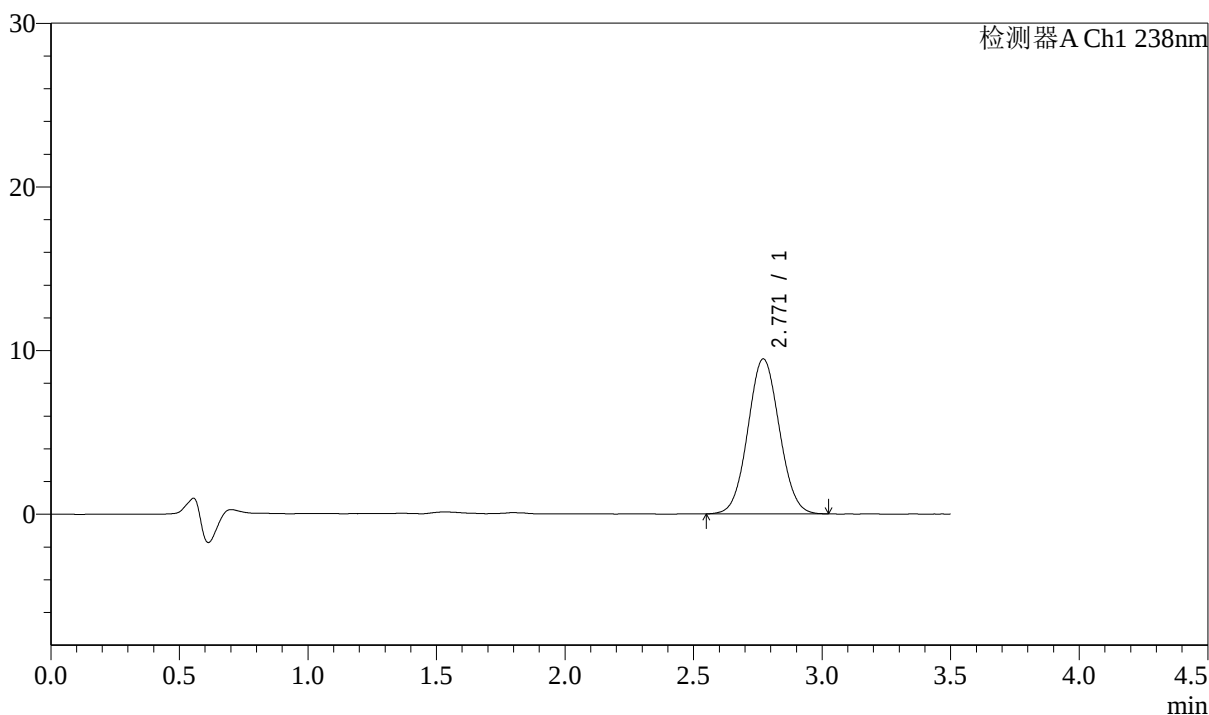
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	80689	100.000	9474	2428	1.049	--
总计		80689	100.000	9474			

图181 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1501-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:01:51

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

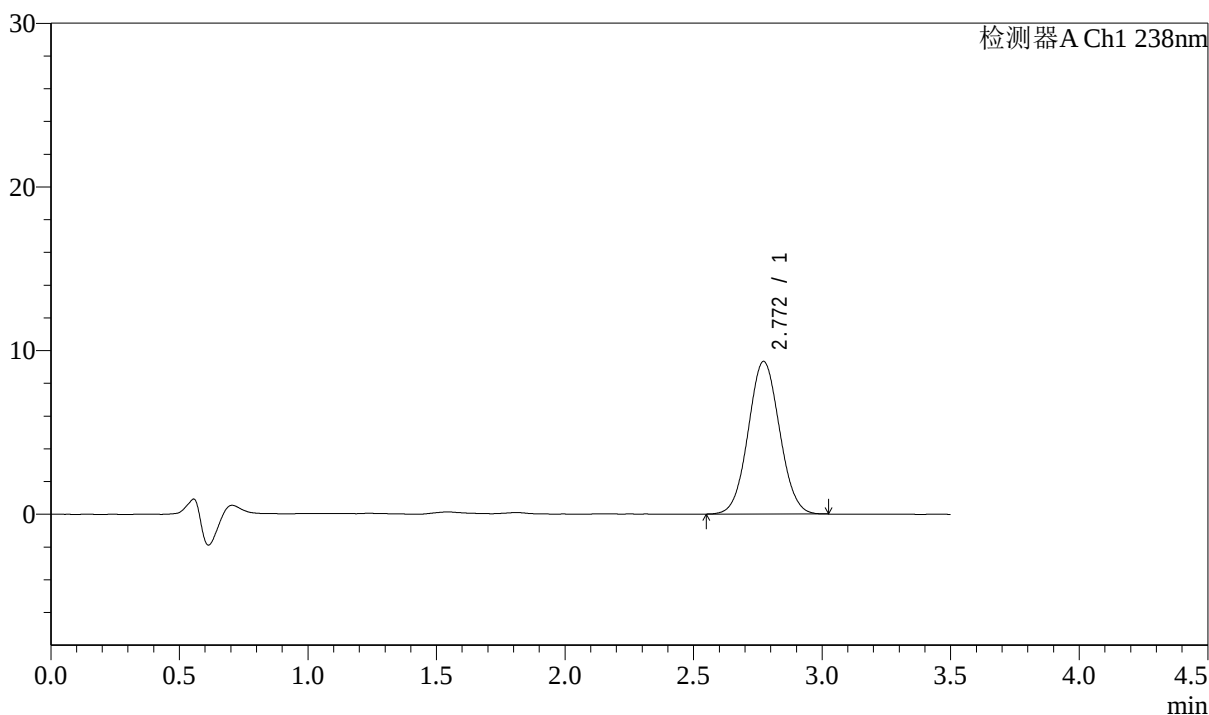
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	79076	100.000	9326	2453	1.048	--
总计		79076	100.000	9326			

图182 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1502-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 10:05:46

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

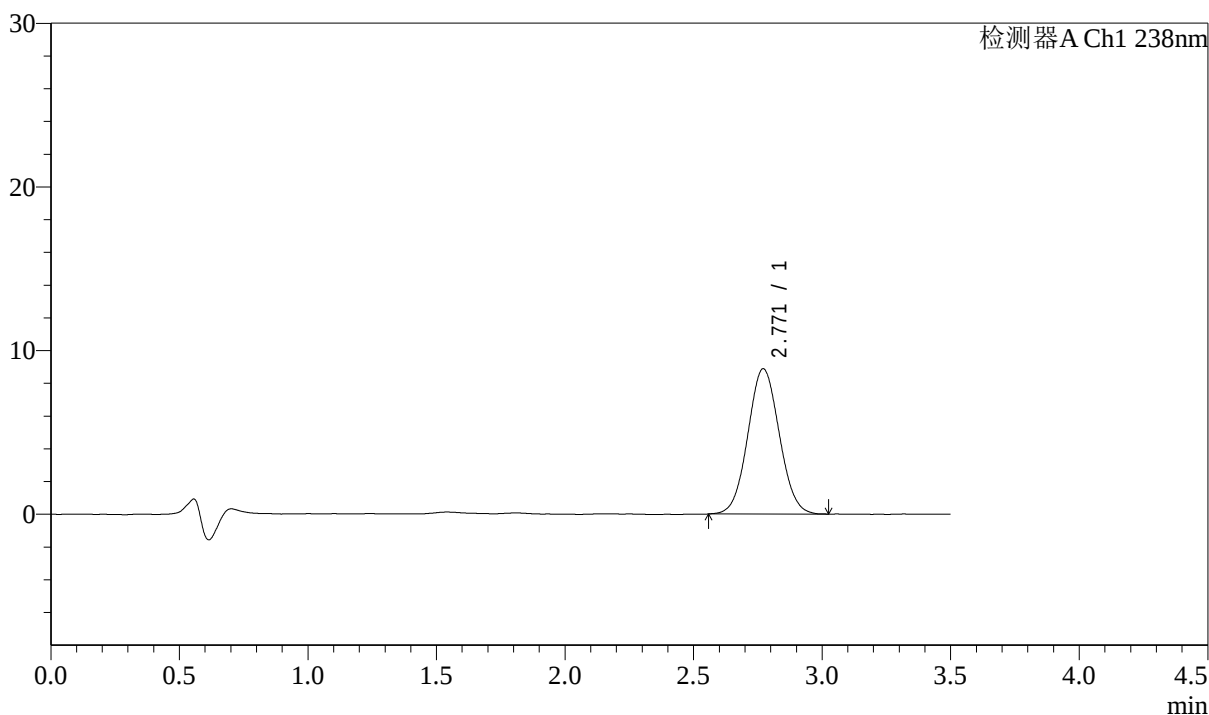
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	75501	100.000	8878	2432	1.050	--
总计		75501	100.000	8878			

图183 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1503-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:09:41

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

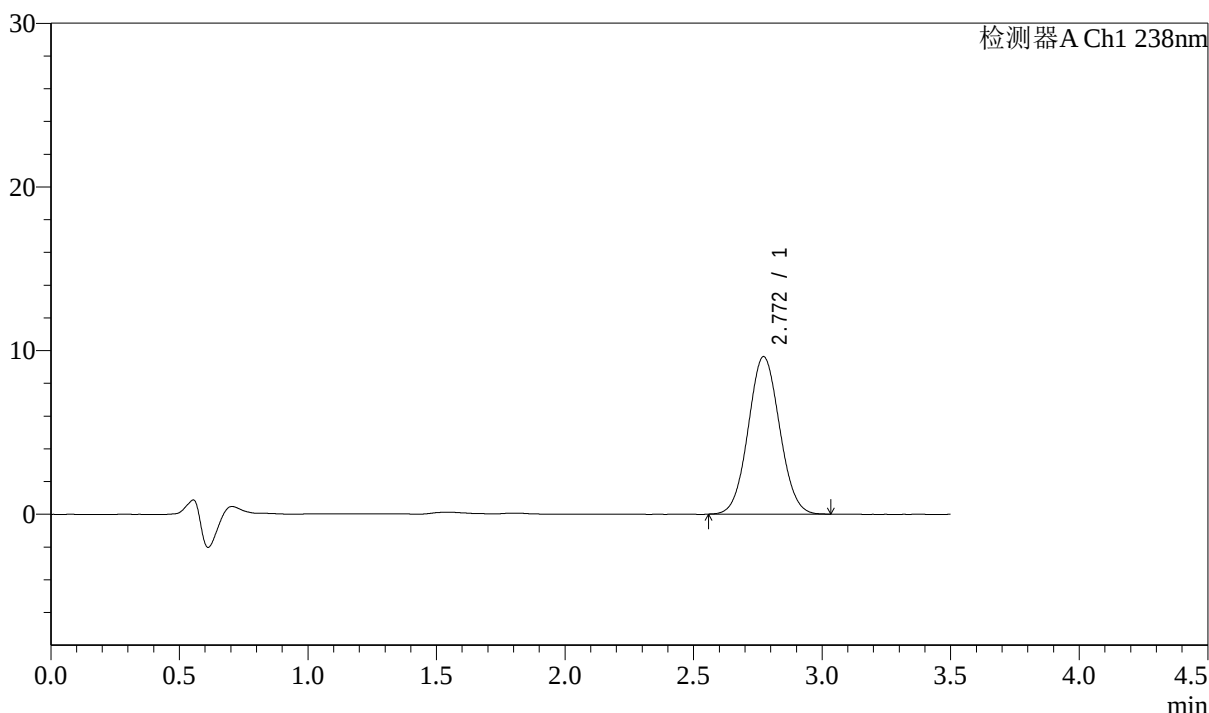
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	81767	100.000	9627	2455	1.054	--
总计		81767	100.000	9627			

图184 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1504-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:13:36

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

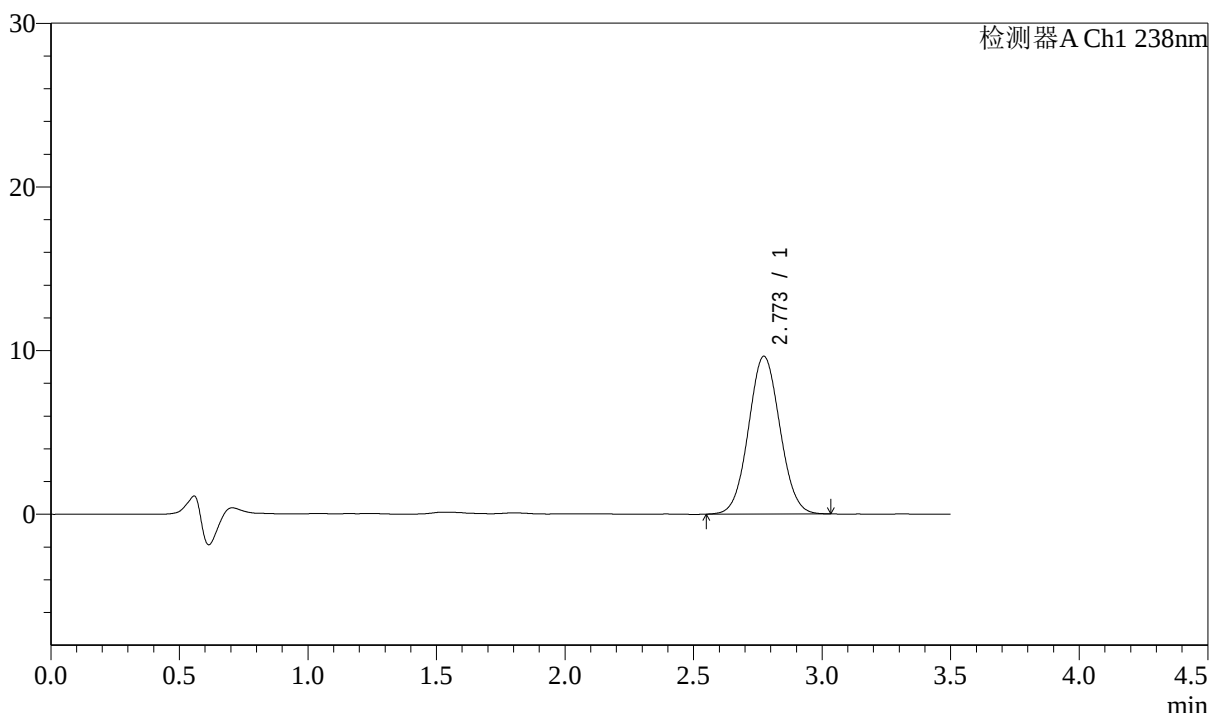
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	81947	100.000	9639	2447	1.051	--
总计		81947	100.000	9639			

图185 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1505-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:18:04

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

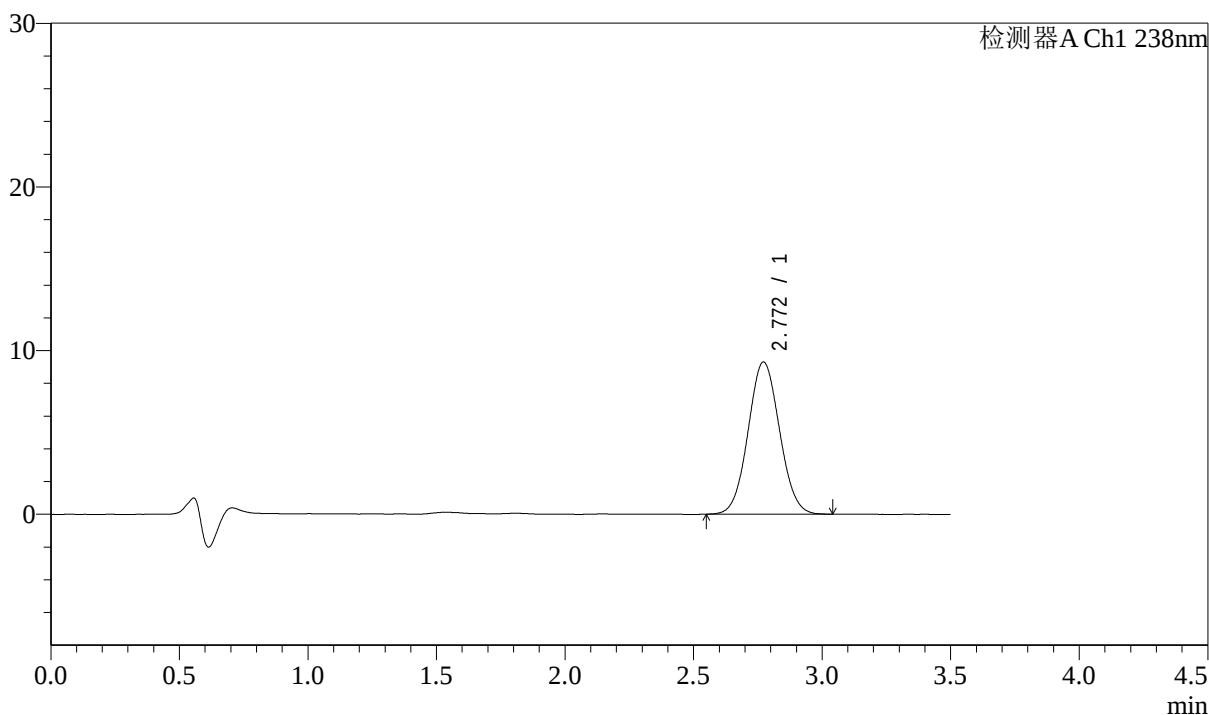
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	79144	100.000	9302	2434	1.053	--
总计		79144	100.000	9302			

图186 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1506-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:22:07

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

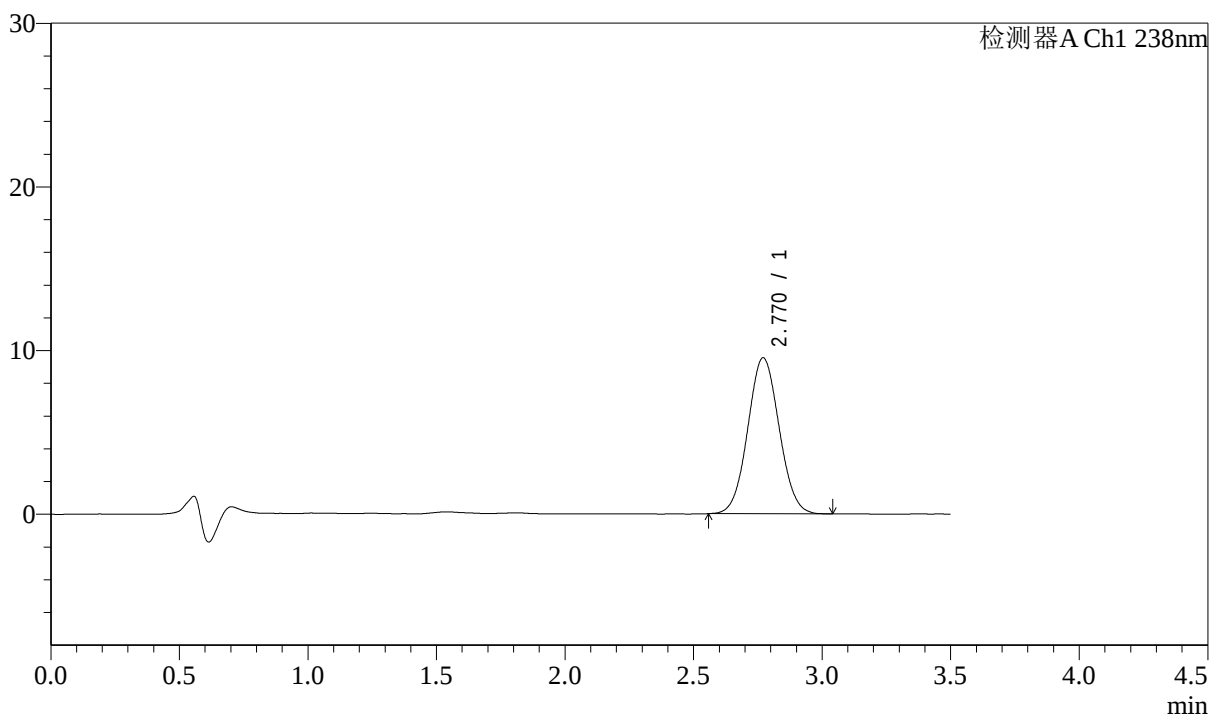
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	80991	100.000	9536	2448	1.051	--
总计		80991	100.000	9536			

图187 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1507-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:26:02

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

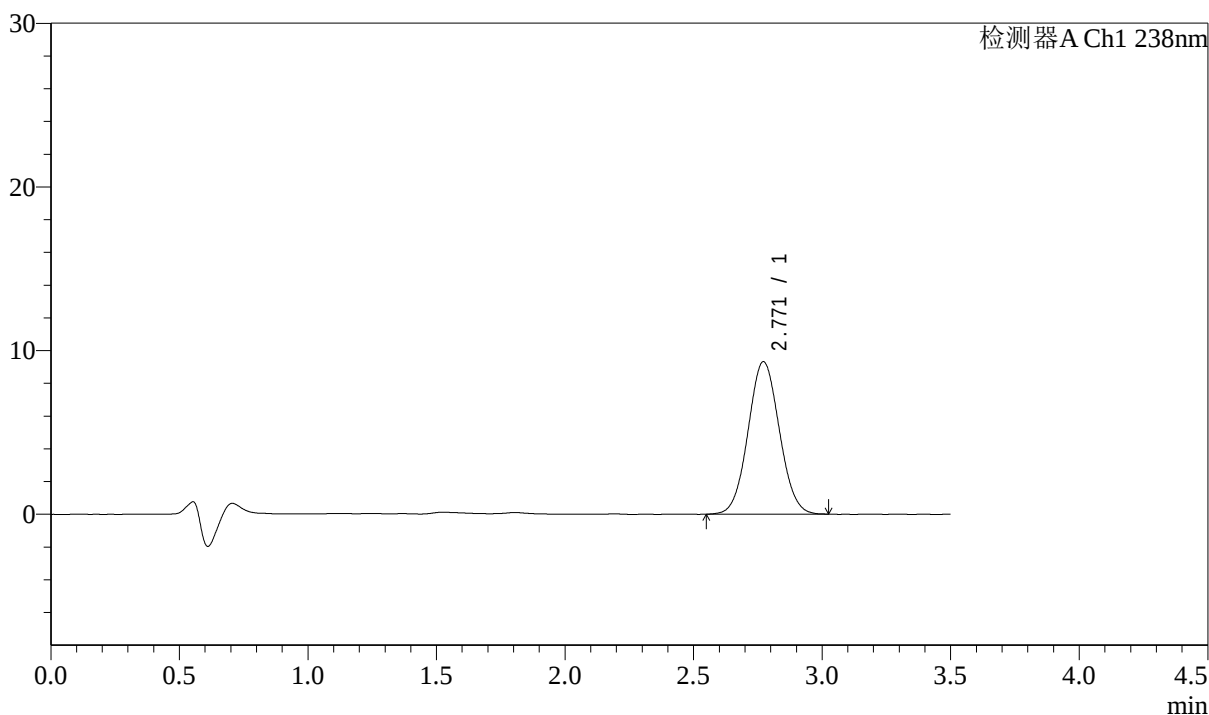
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	78782	100.000	9318	2467	1.050	--
总计		78782	100.000	9318			

图188 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1508-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:29:58

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

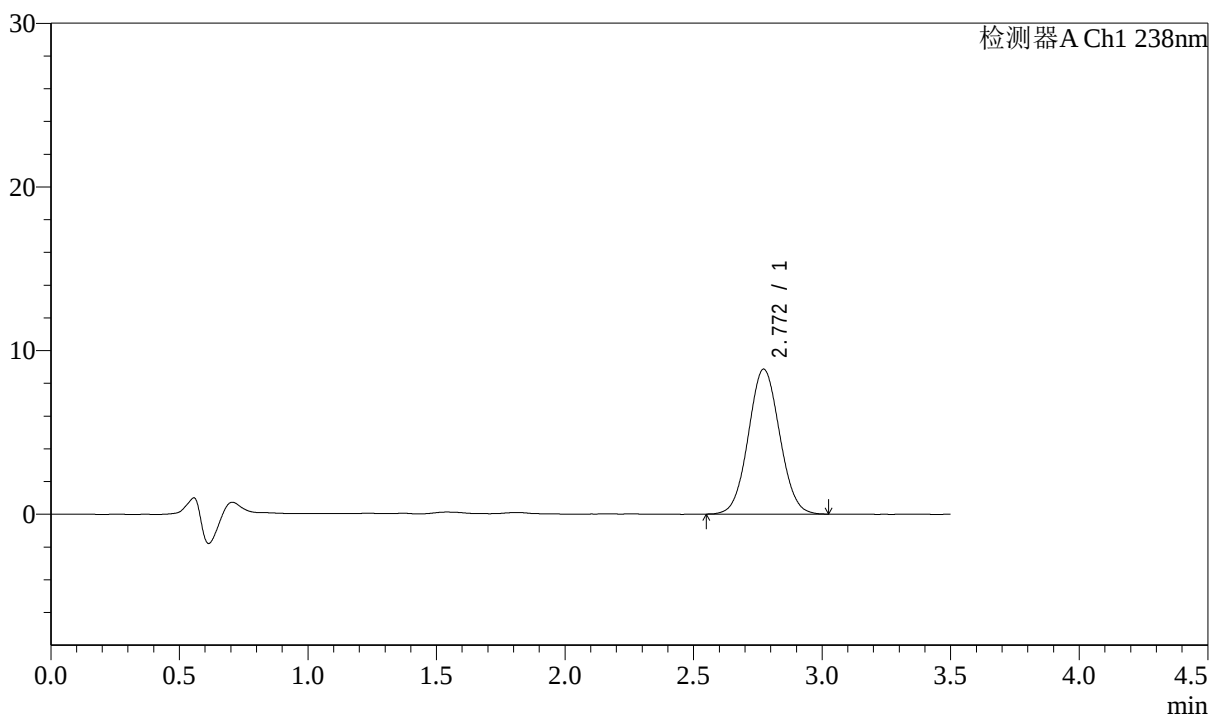
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	74974	100.000	8856	2462	1.049	--
总计		74974	100.000	8856			

图189 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1509-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:33:53

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

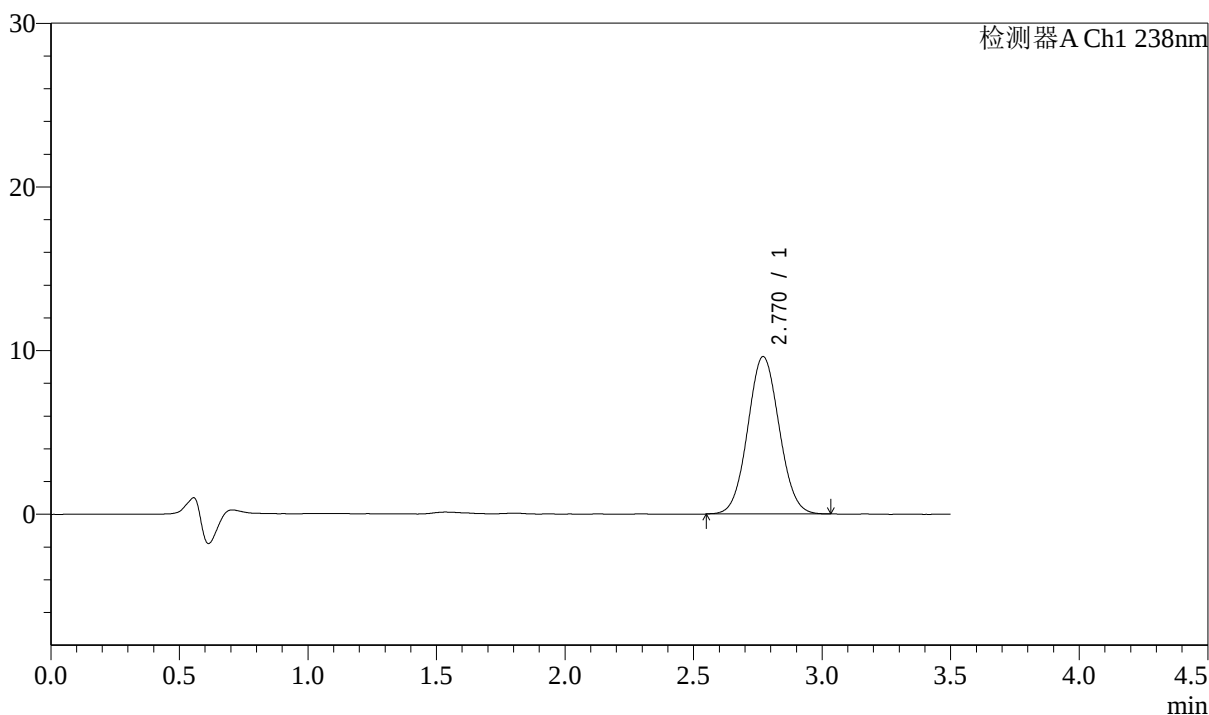
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	81839	100.000	9613	2436	1.054	--
总计		81839	100.000	9613			

图190 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1510-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:37:48

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

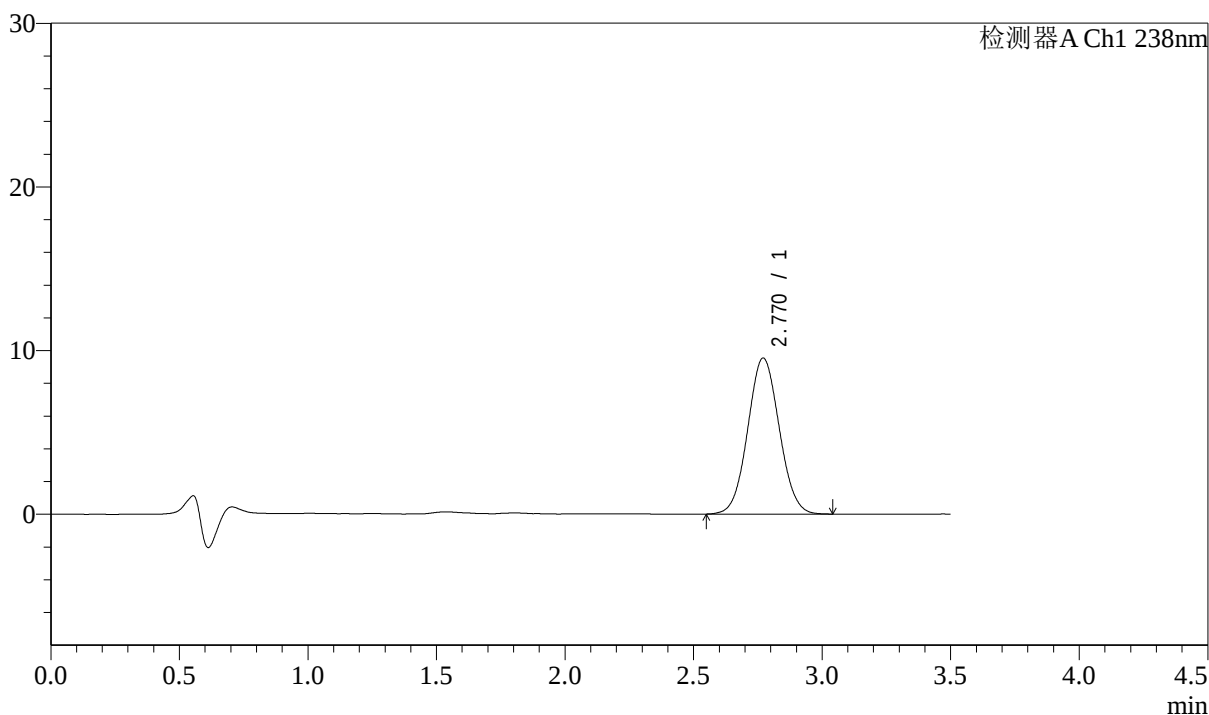
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	81277	100.000	9534	2421	1.052	--
总计		81277	100.000	9534			

图191 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1511-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:41:43

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

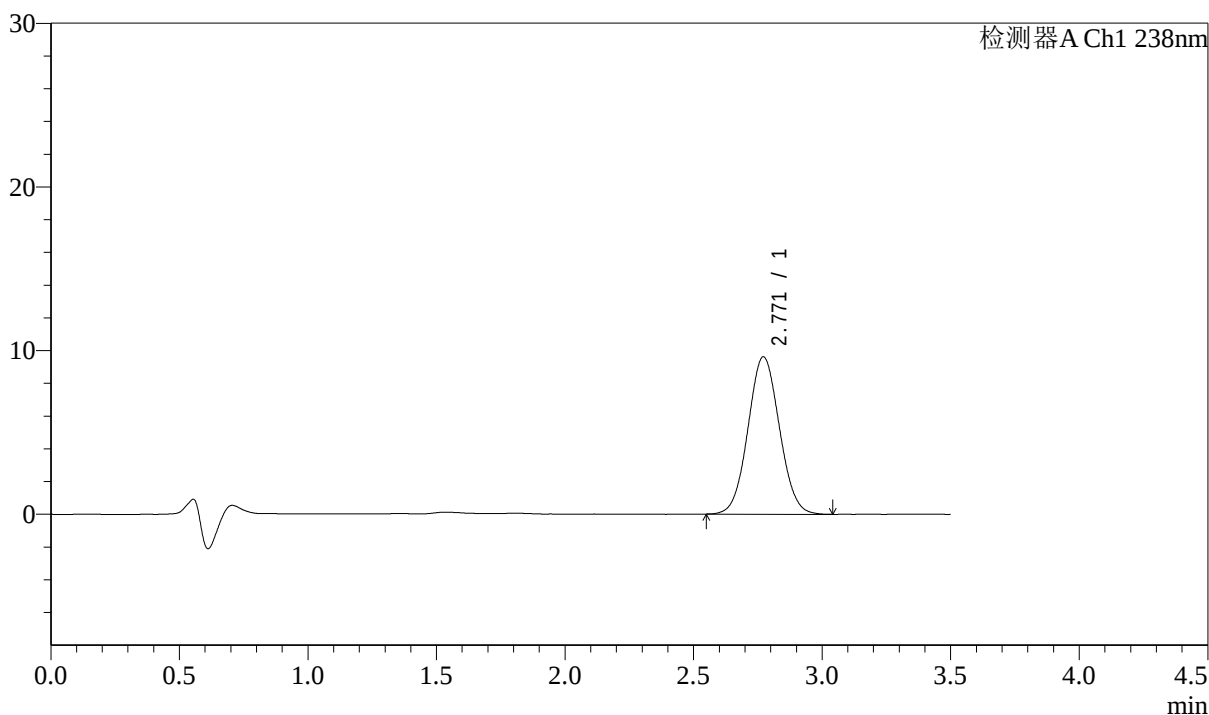
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	81802	100.000	9621	2437	1.051	--
总计		81802	100.000	9621			

图192 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1512-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:45:39

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

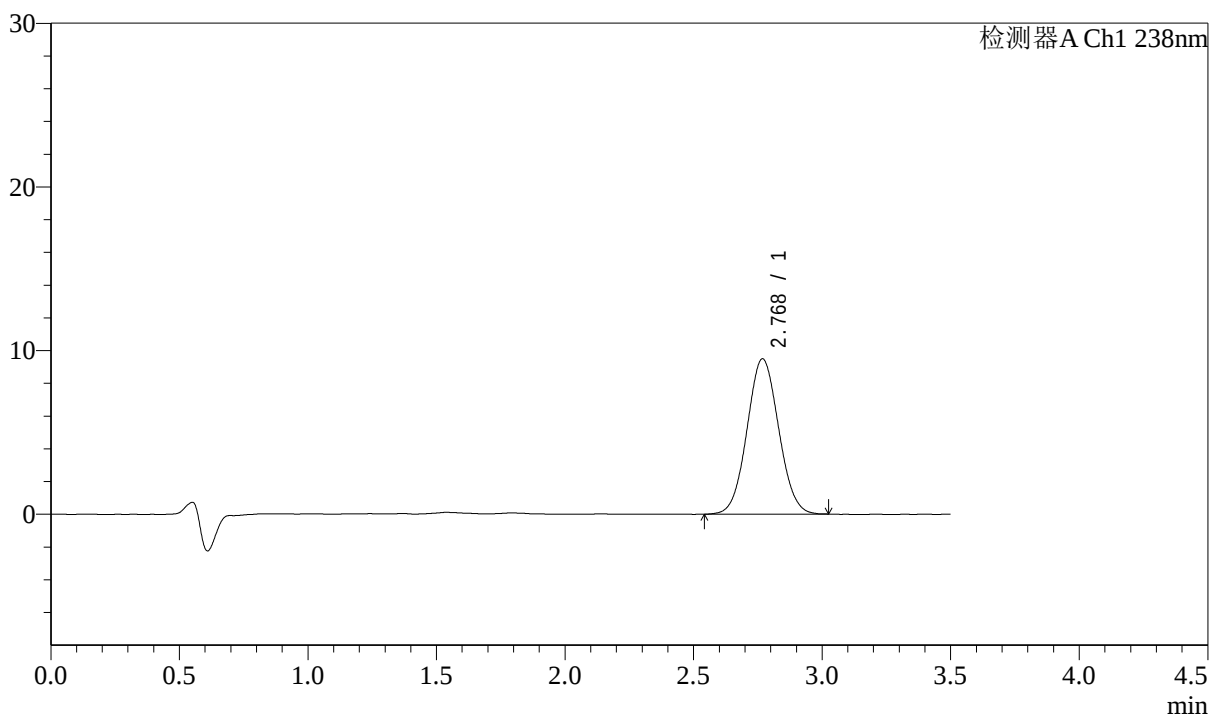
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	81239	100.000	9475	2400	1.051	--
总计		81239	100.000	9475			

图193 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1513-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:49:34

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

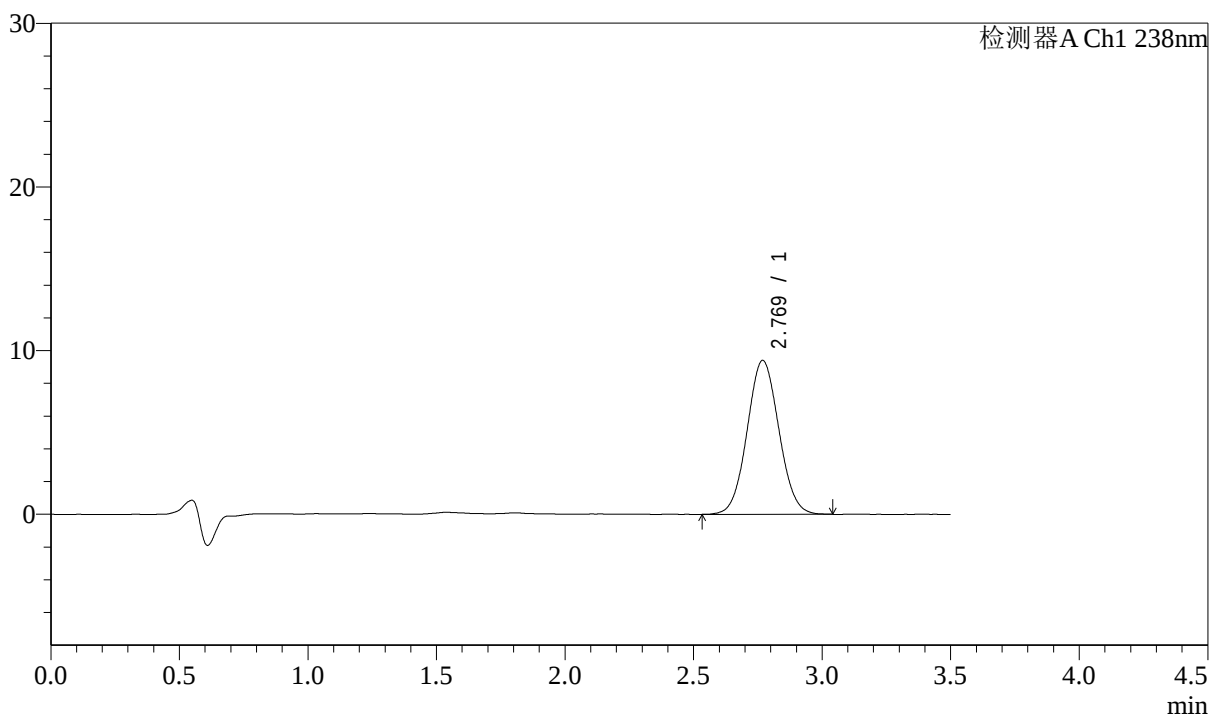
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	80780	100.000	9393	2388	1.053	--
总计		80780	100.000	9393			

图194 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1514-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:53:30

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

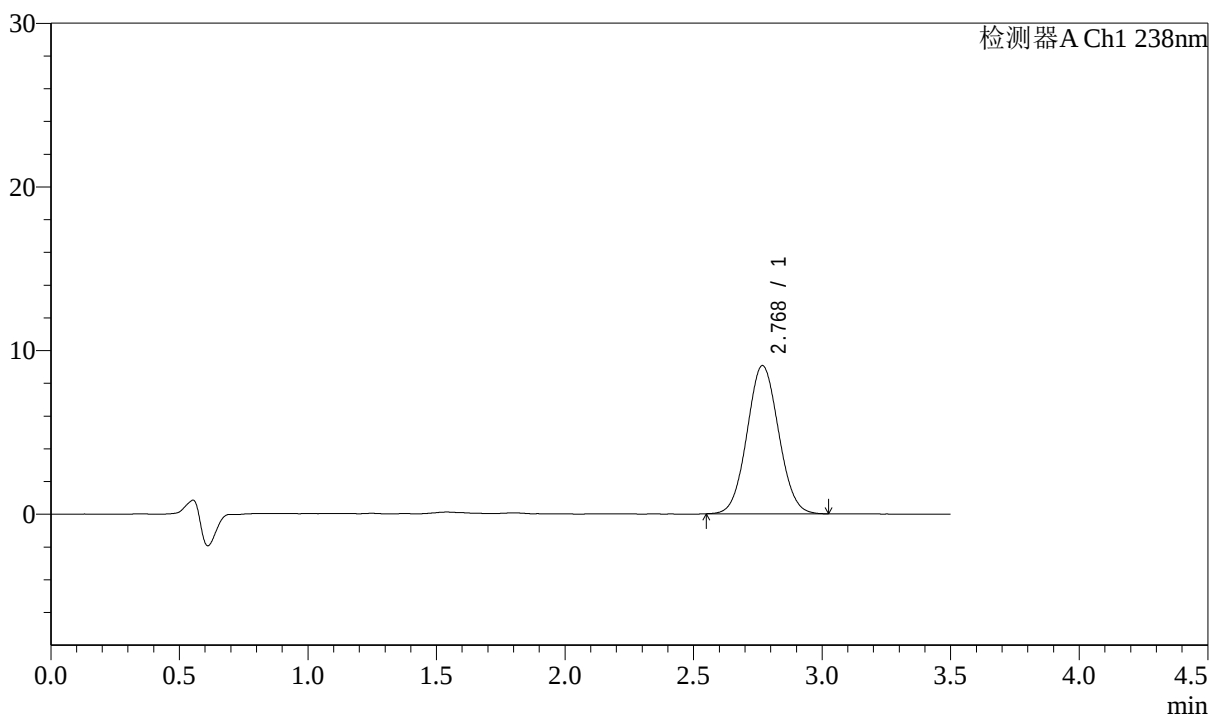
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	77559	100.000	9041	2394	1.056	--
总计		77559	100.000	9041			

图195 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1515-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:57:25

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

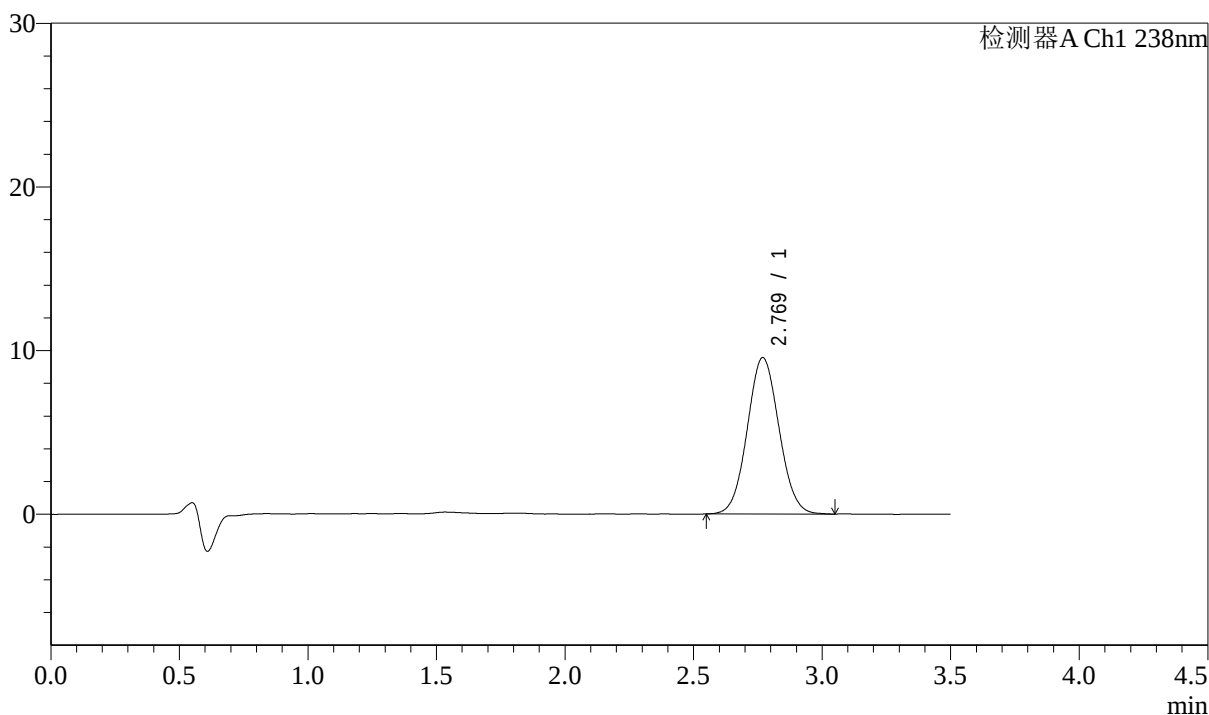
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	82003	100.000	9545	2393	1.057	--
总计		82003	100.000	9545			

图196 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1516-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:01:20

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

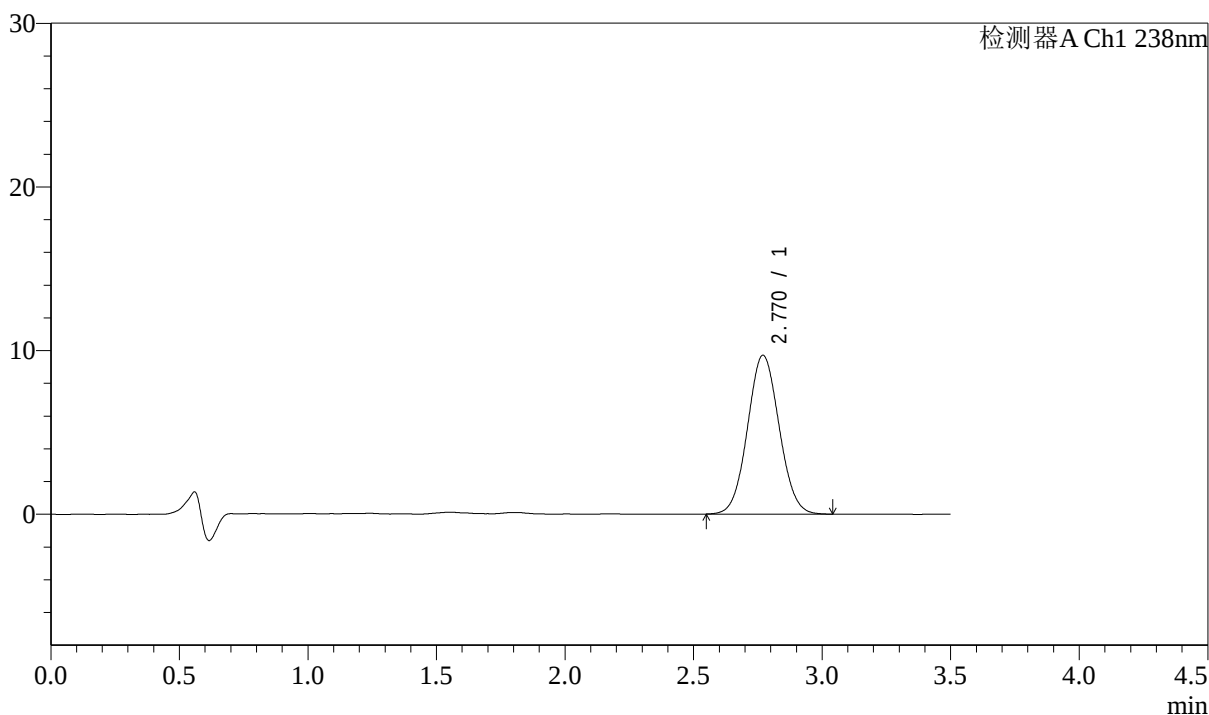
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	83062	100.000	9704	2412	1.054	--
总计		83062	100.000	9704			

图197 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1517-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:05:15

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

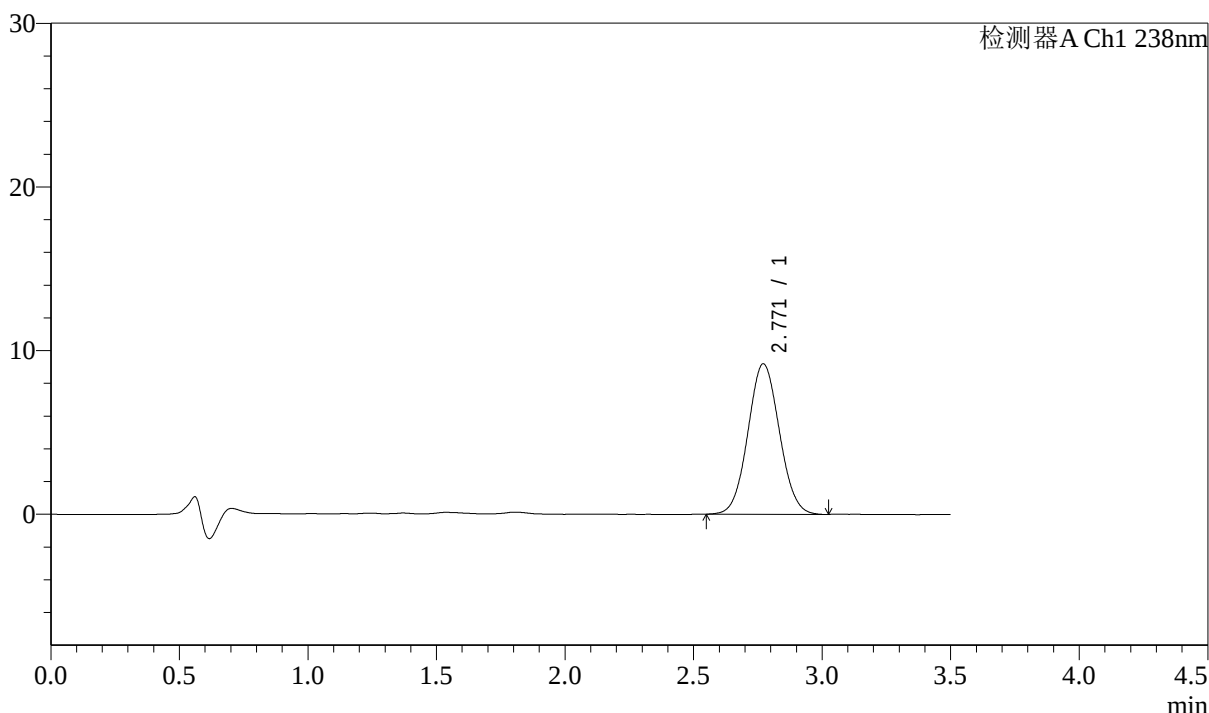
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	78222	100.000	9191	2429	1.053	--
总计		78222	100.000	9191			

图198 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1518-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:09:11

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

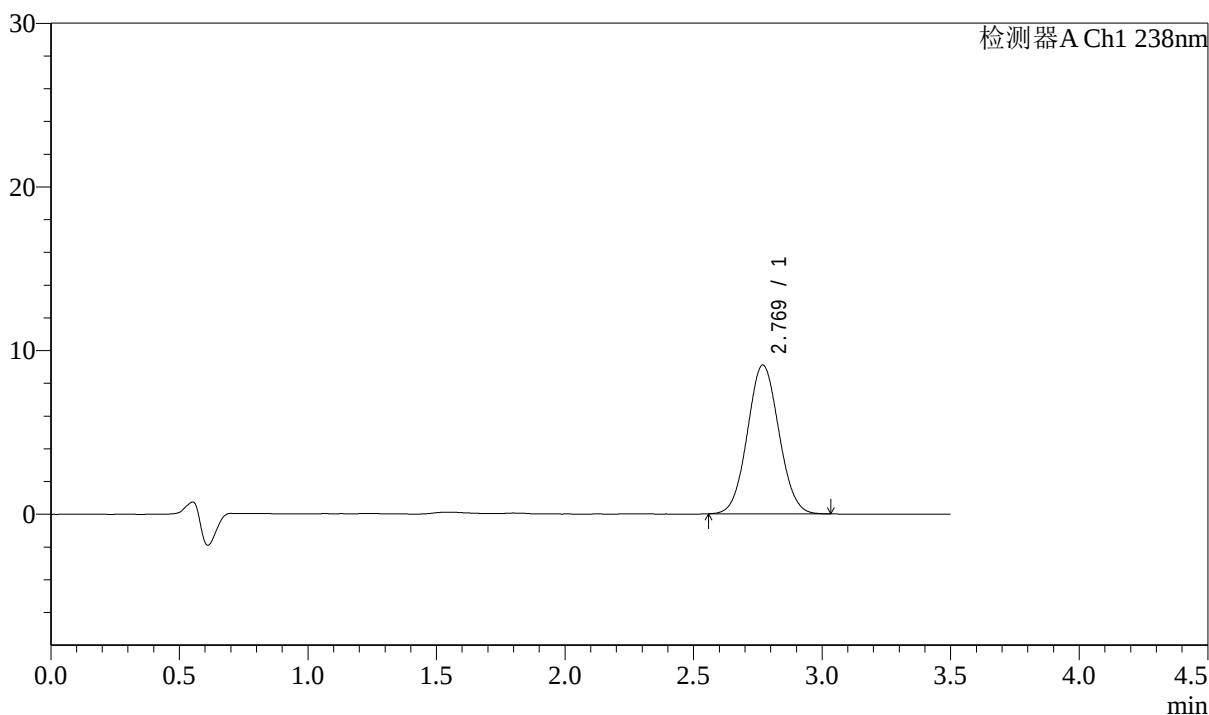
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	77560	100.000	9087	2411	1.053	--
总计		77560	100.000	9087			

图199 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1519-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:13:08

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

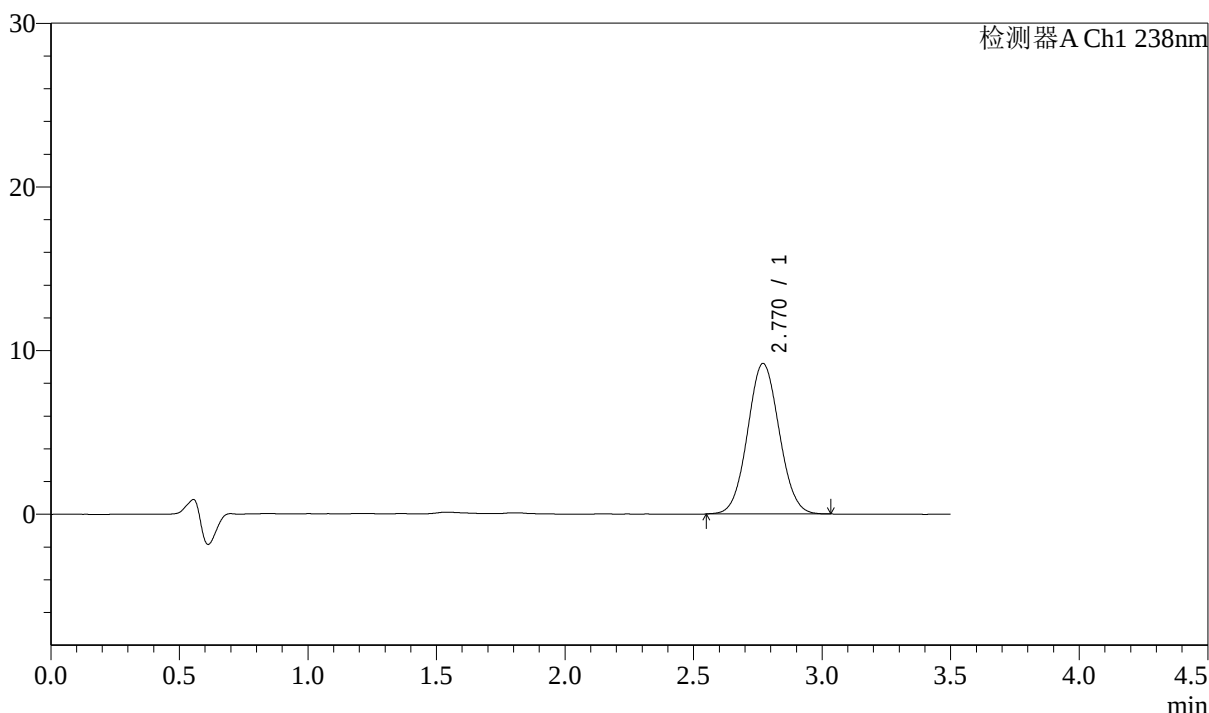
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	78685	100.000	9195	2411	1.053	--
总计		78685	100.000	9195			

图200 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1520-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:17:03

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

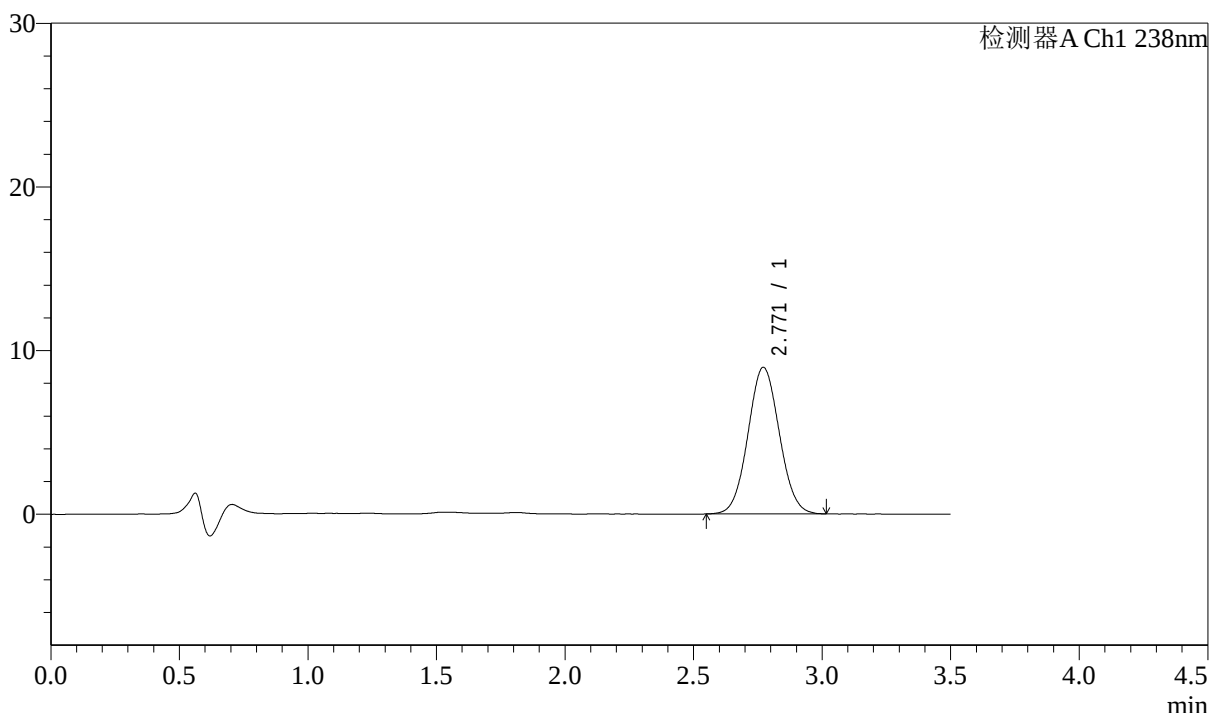
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	75943	100.000	8959	2454	1.050	--
总计		75943	100.000	8959			

图201 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1521-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:20:58

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

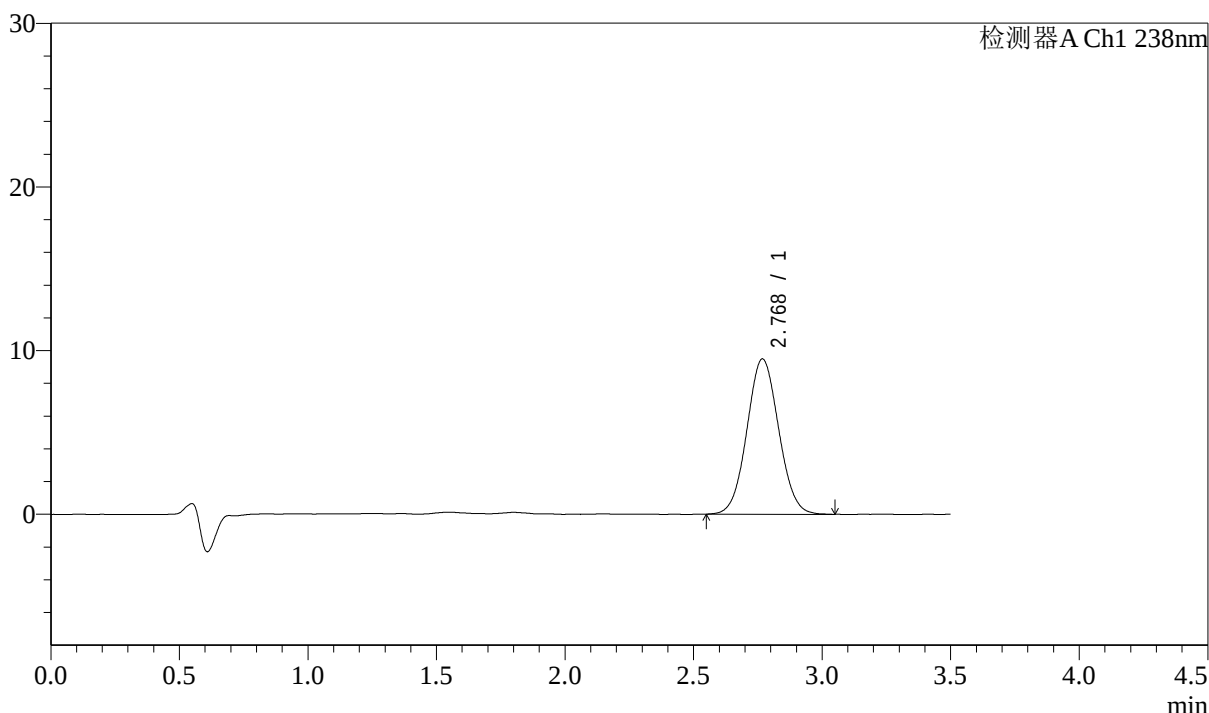
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	81421	100.000	9467	2393	1.053	--
总计		81421	100.000	9467			

图202 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1522-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:24:54

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

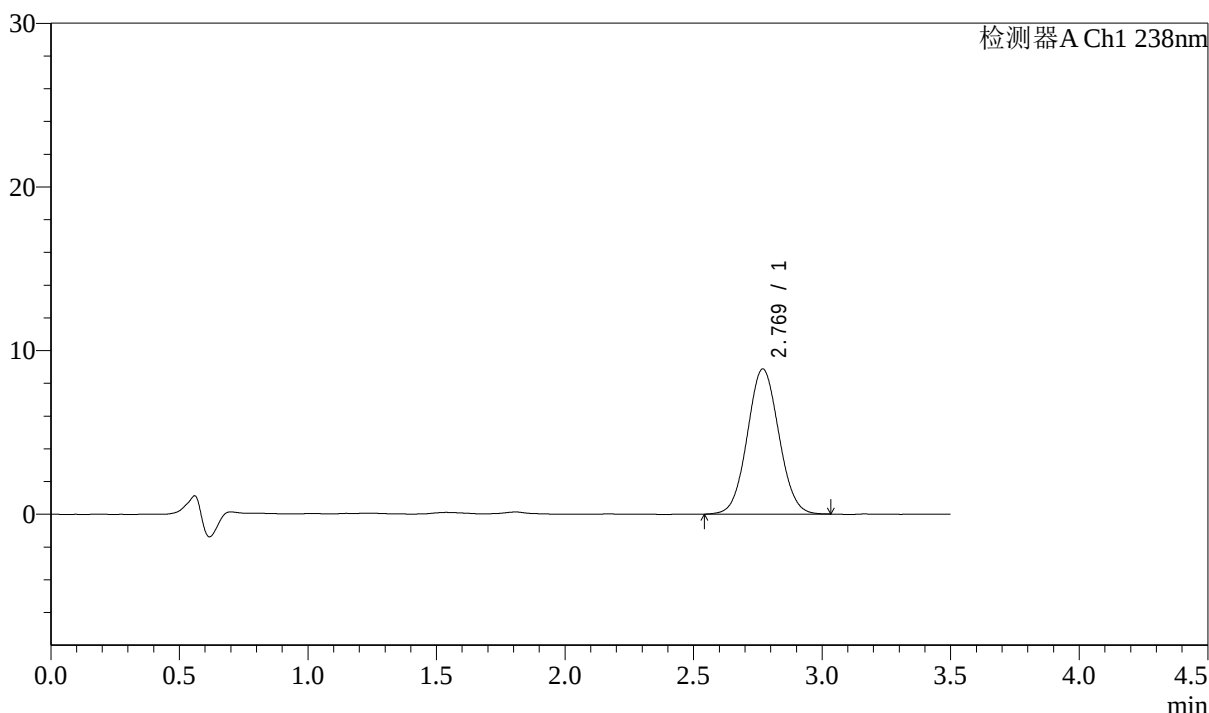
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	75724	100.000	8861	2422	1.050	--
总计		75724	100.000	8861			

图203 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1523-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:28:49

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

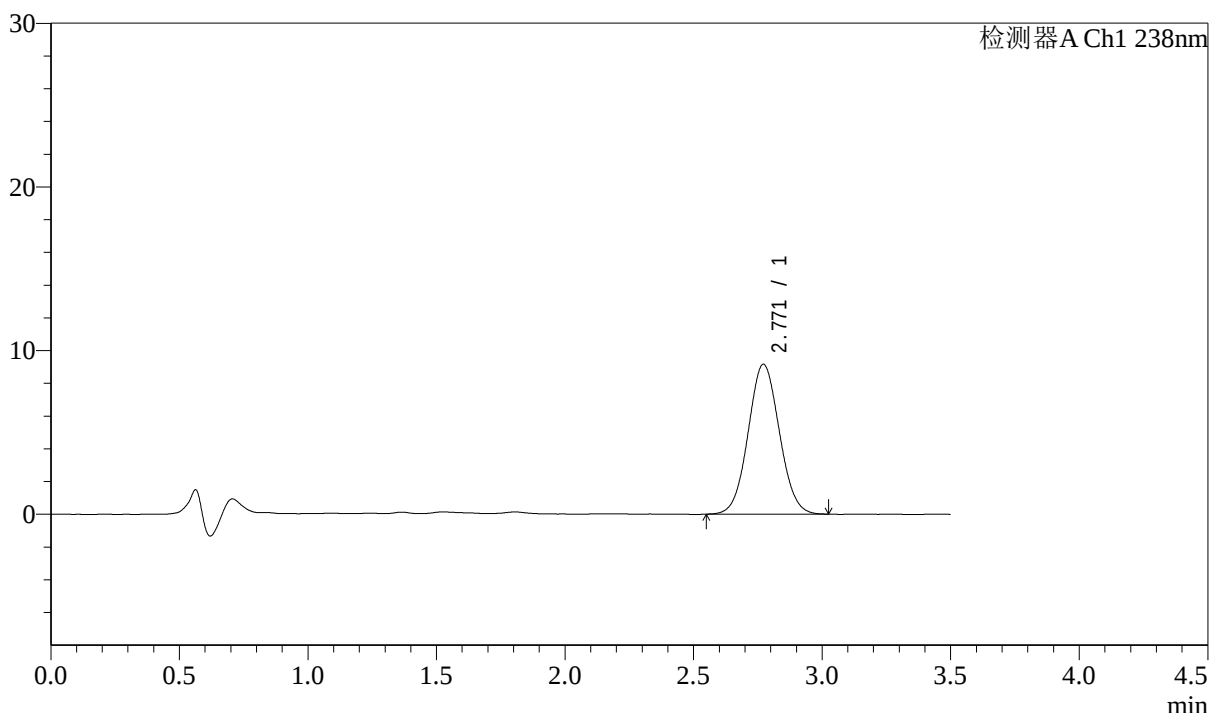
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	77362	100.000	9162	2468	1.053	--
总计		77362	100.000	9162			

图204 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1524-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:32:43

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

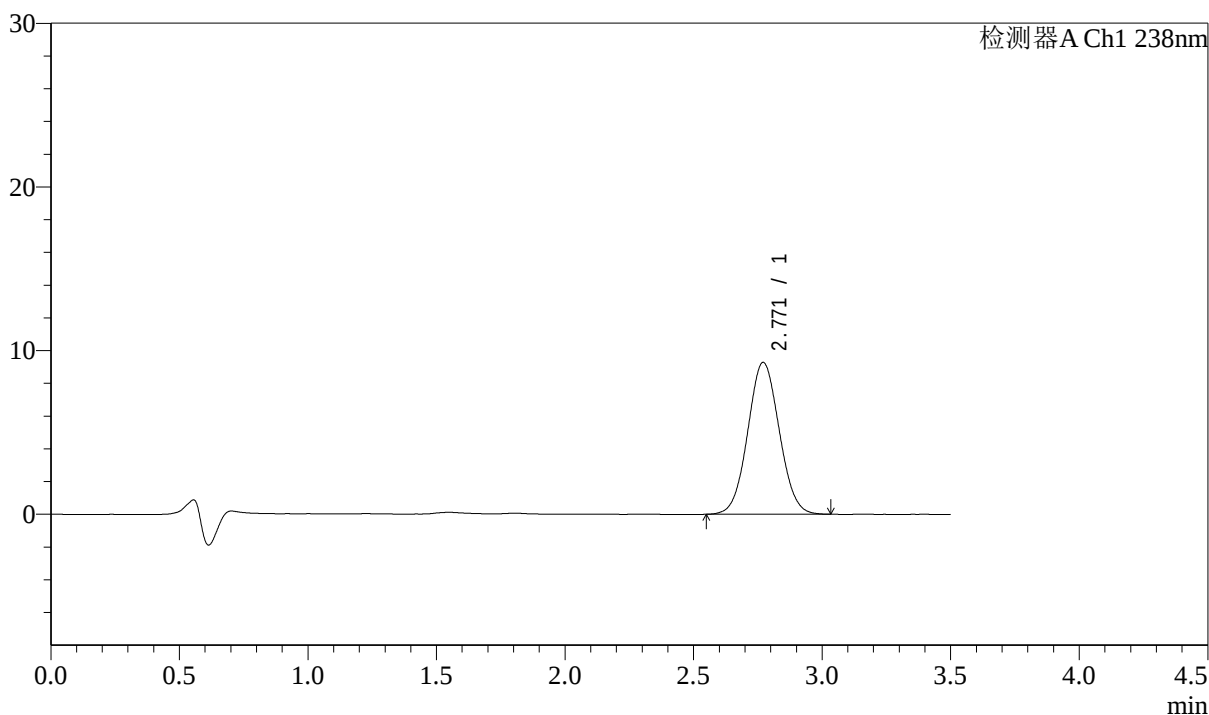
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	79039	100.000	9277	2422	1.049	--
总计		79039	100.000	9277			

图205 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1525-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:36:40

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

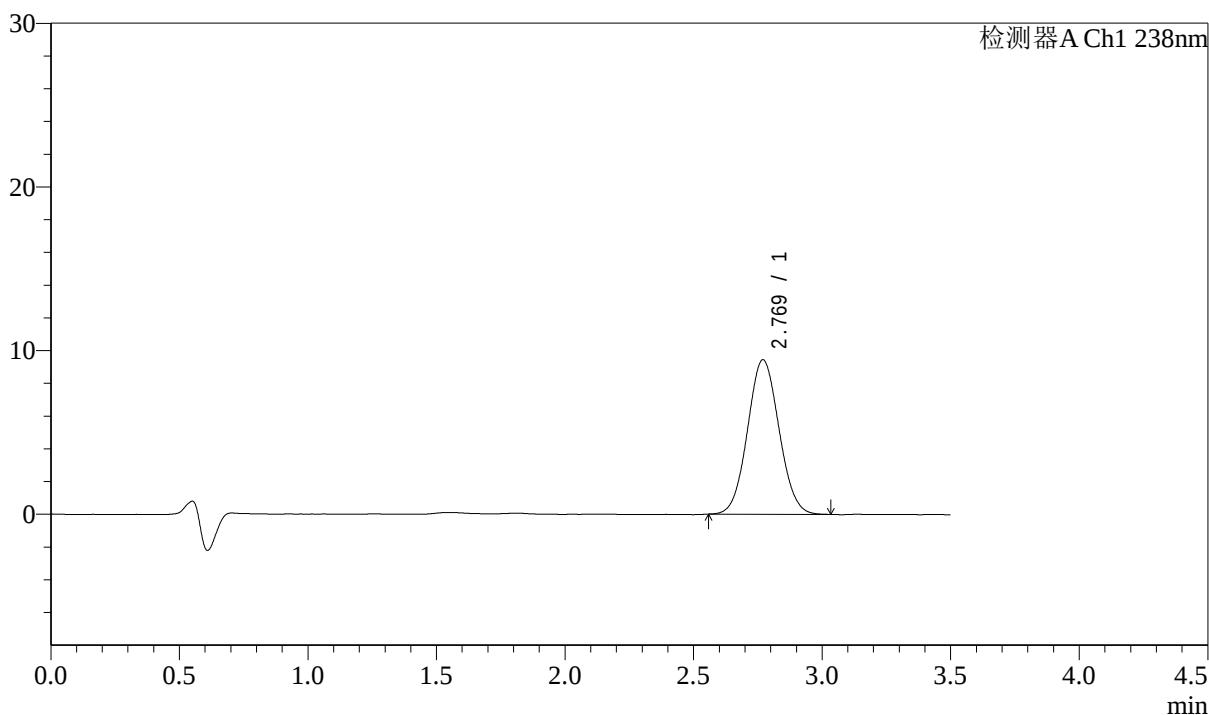
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	80392	100.000	9434	2430	1.057	--
总计		80392	100.000	9434			

图206 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1526-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:40:34

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

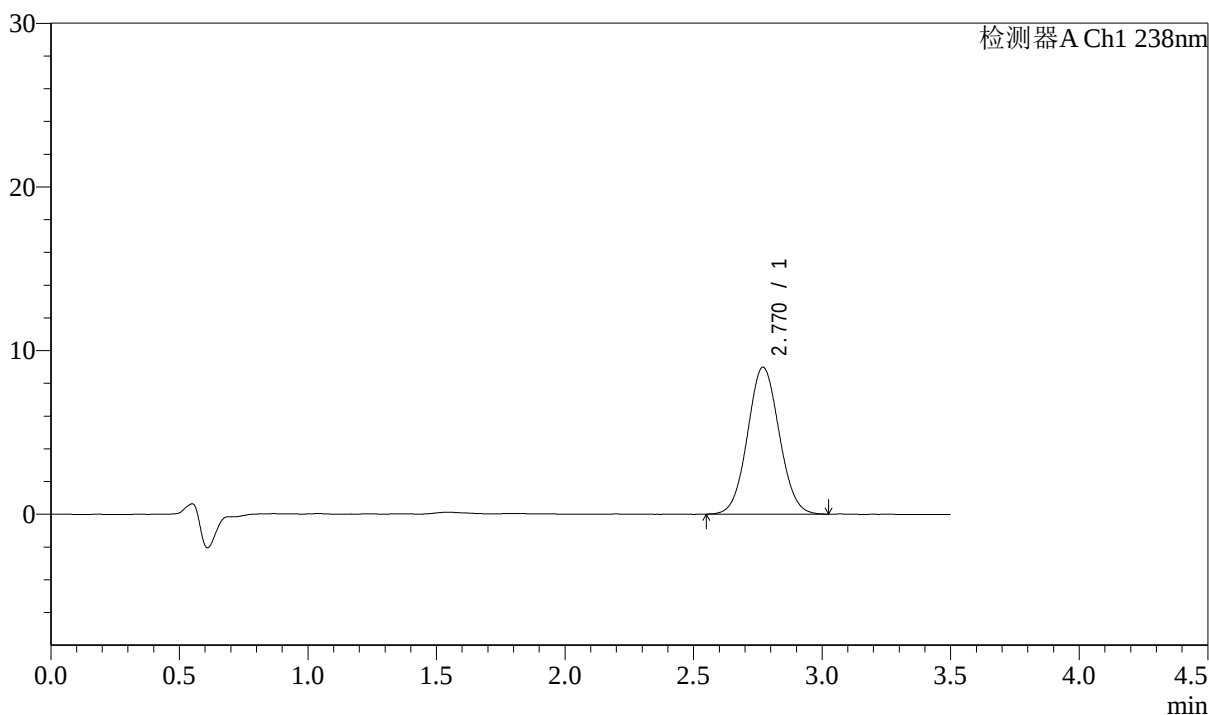
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	76873	100.000	8973	2407	1.053	--
总计		76873	100.000	8973			

图207 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1527-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:44:30

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

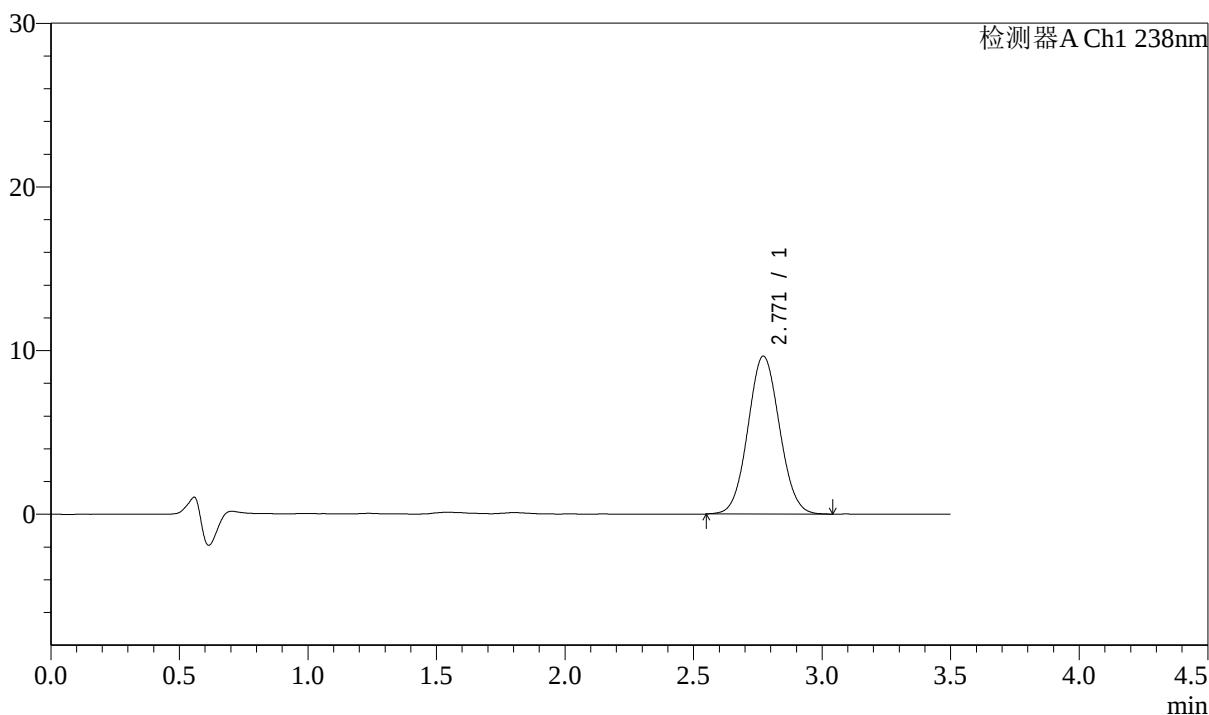
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	82525	100.000	9652	2416	1.057	--
总计		82525	100.000	9652			

图208 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1528-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:48:26

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

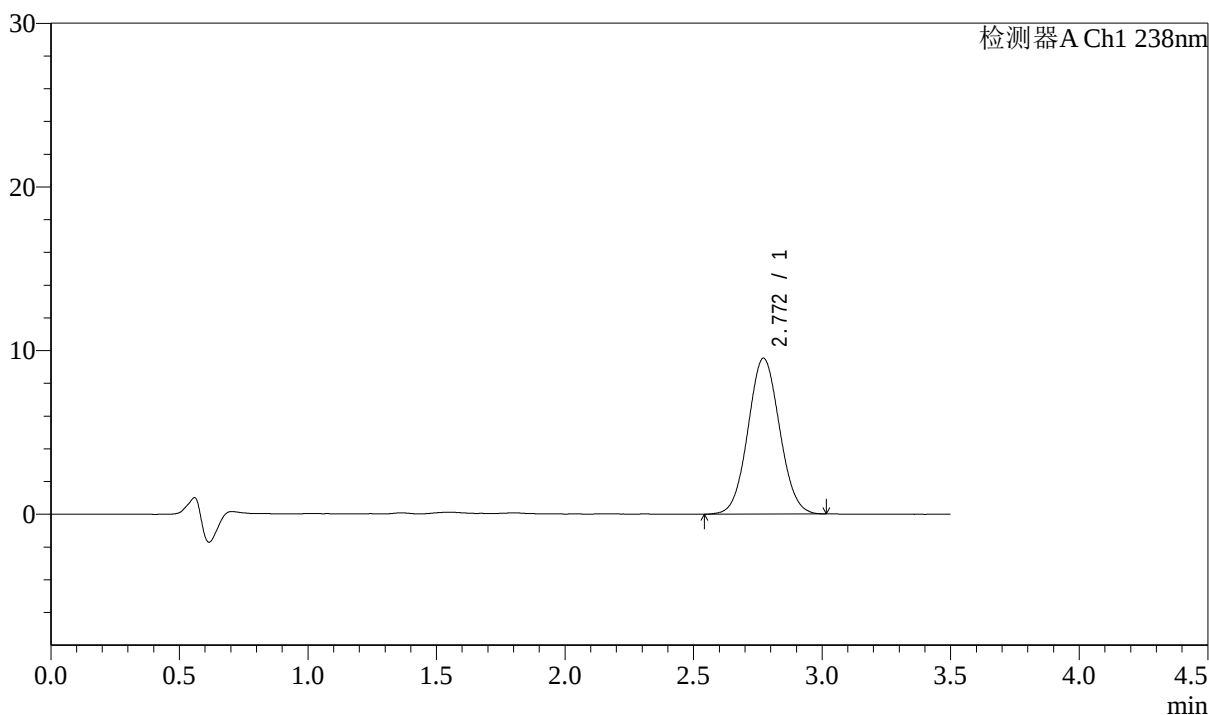
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	81430	100.000	9525	2415	1.053	--
总计		81430	100.000	9525			

图209 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1529-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:52:21

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

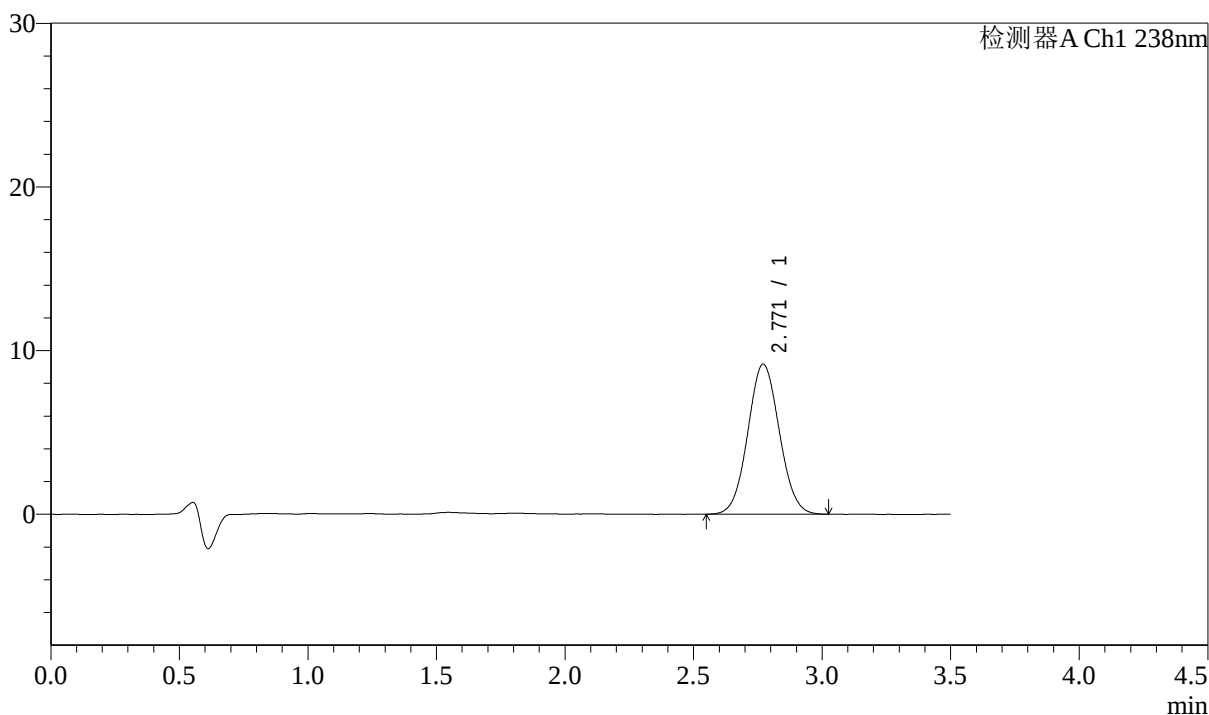
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	78349	100.000	9170	2414	1.052	--
总计		78349	100.000	9170			

图210 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1530-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:56:17

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

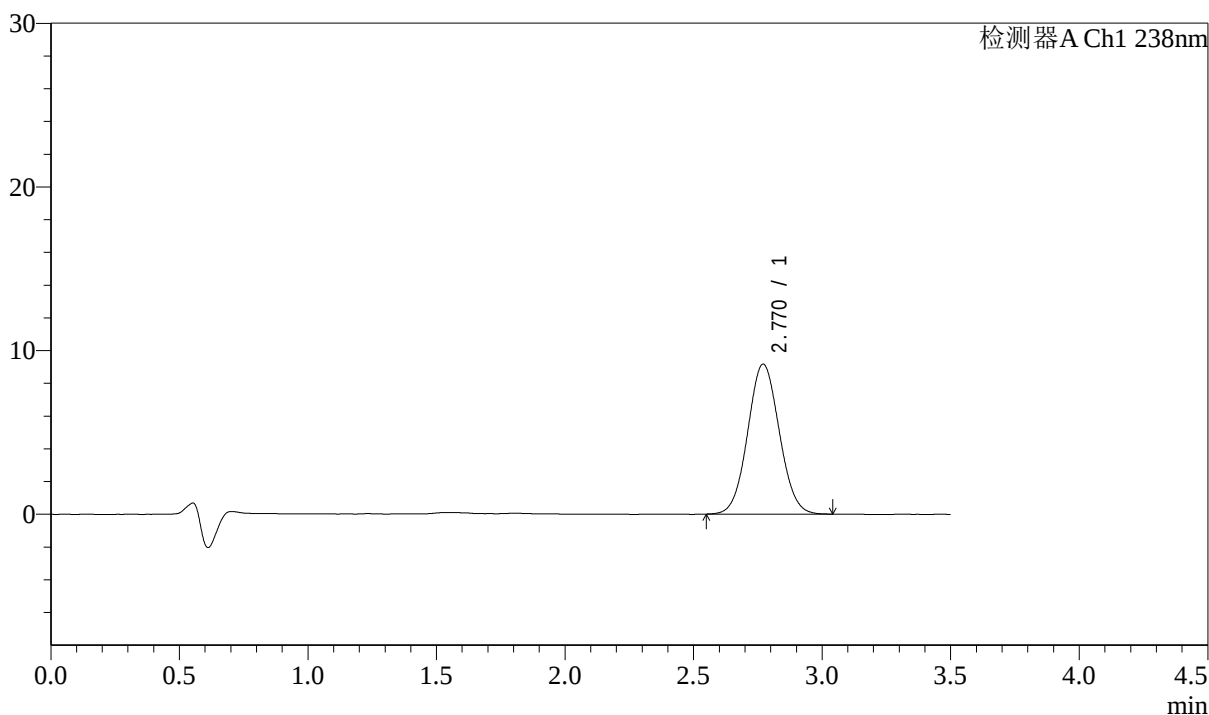
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	78340	100.000	9165	2418	1.055	--
总计		78340	100.000	9165			

图211 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1531-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:00:12

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

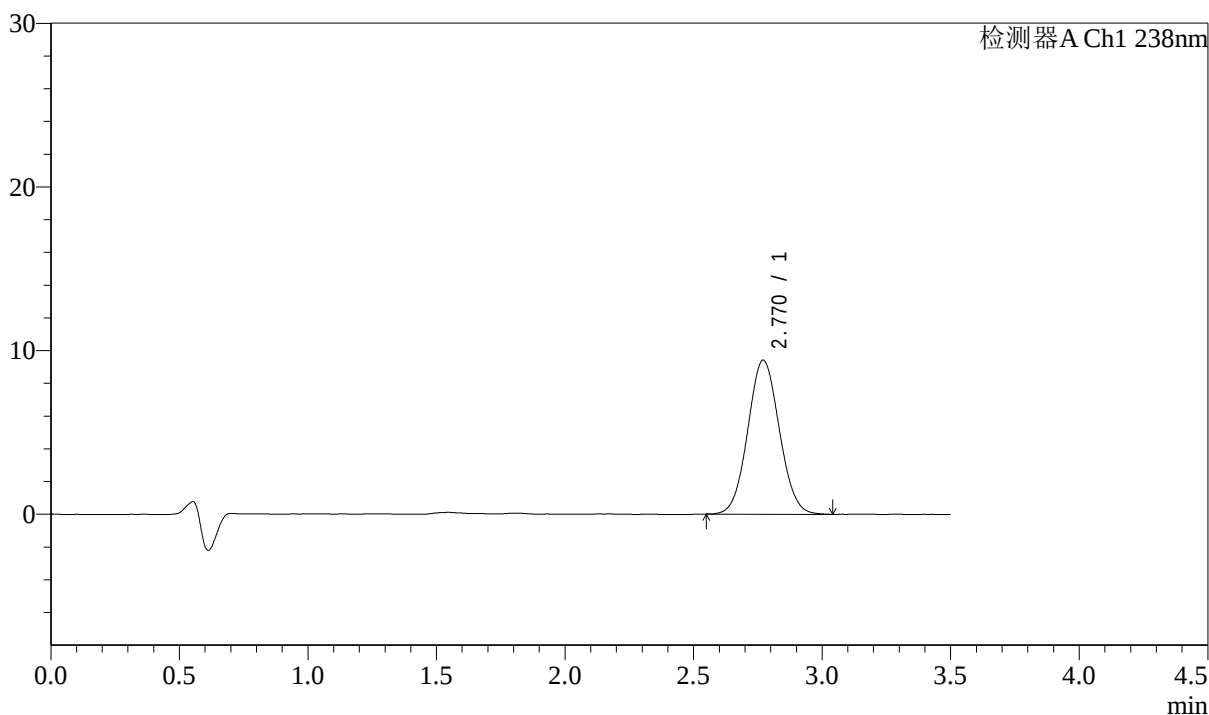
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	80320	100.000	9409	2417	1.057	--
总计		80320	100.000	9409			

图212 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1532-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:04:07

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

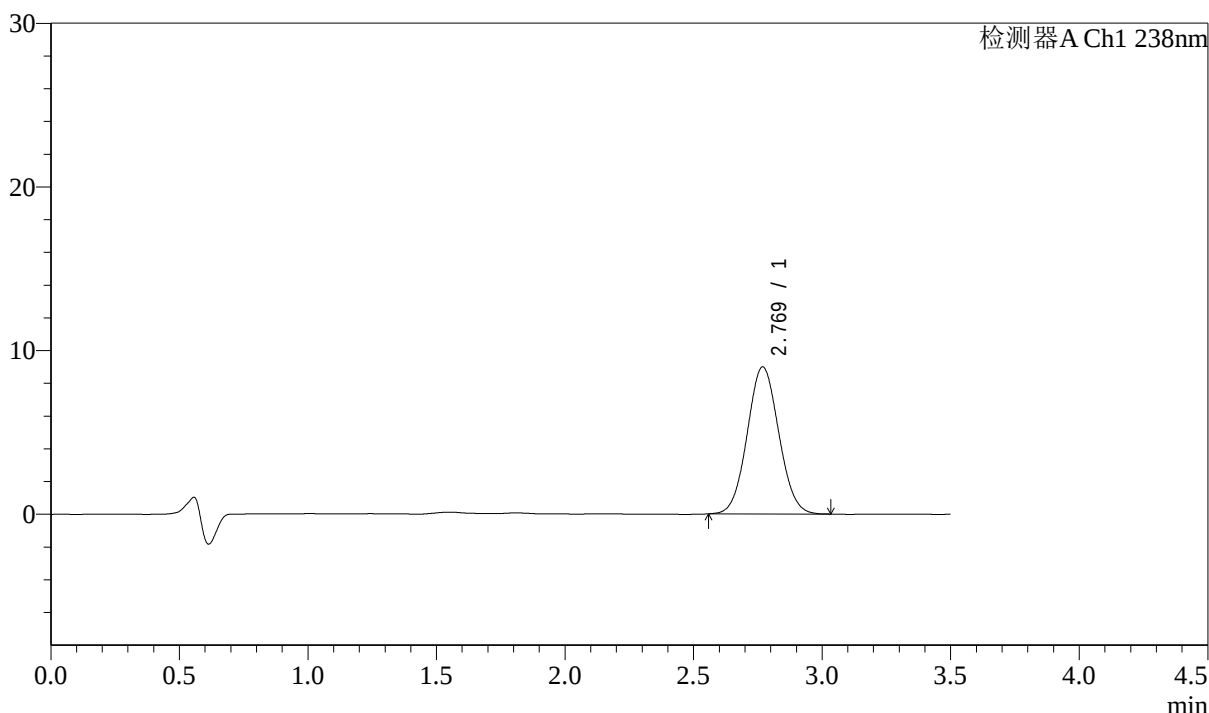
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	76740	100.000	8977	2416	1.055	--
总计		76740	100.000	8977			

图213 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1533-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:08:03

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

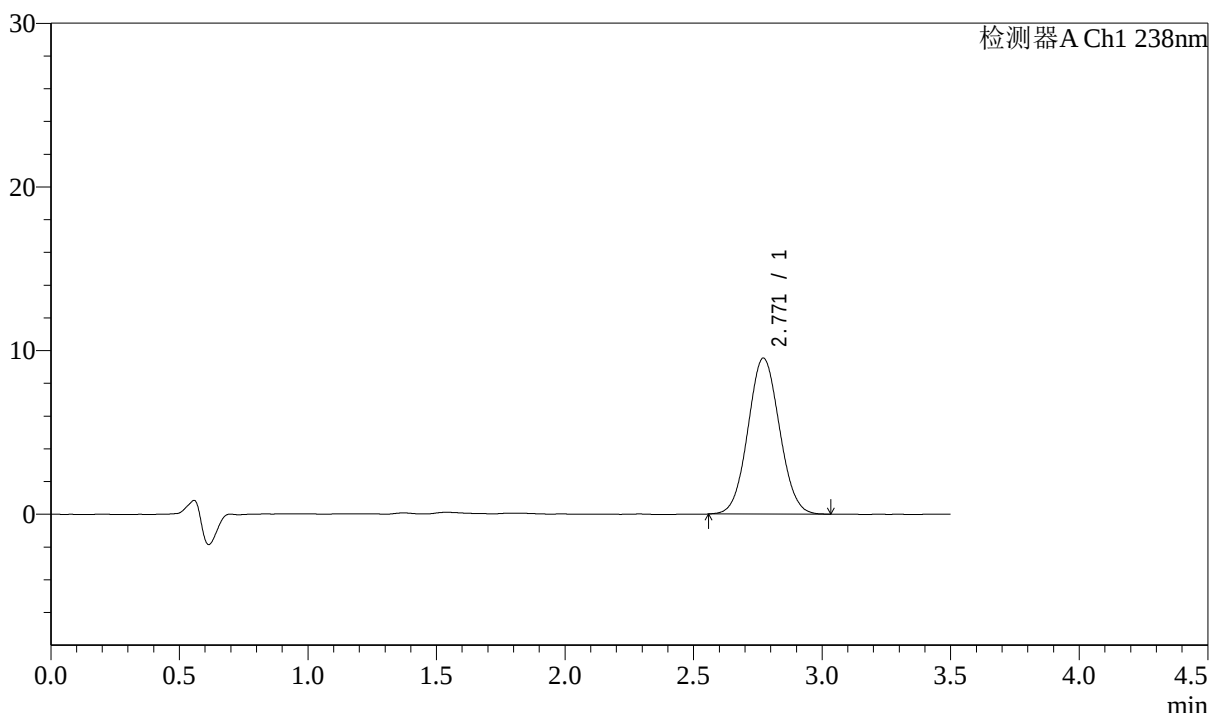
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	81264	100.000	9534	2422	1.053	--
总计		81264	100.000	9534			

图214 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1534-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:11:59

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

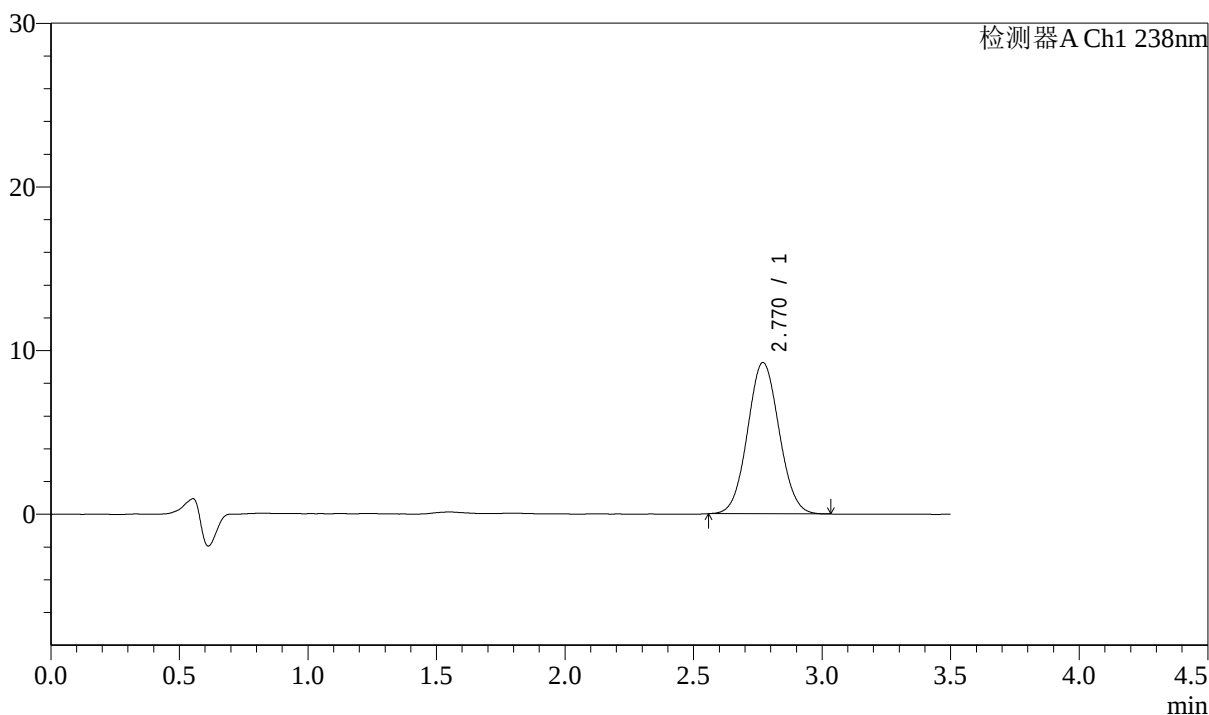
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	78986	100.000	9242	2422	1.054	--
总计		78986	100.000	9242			

图215 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1535-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:15:55

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

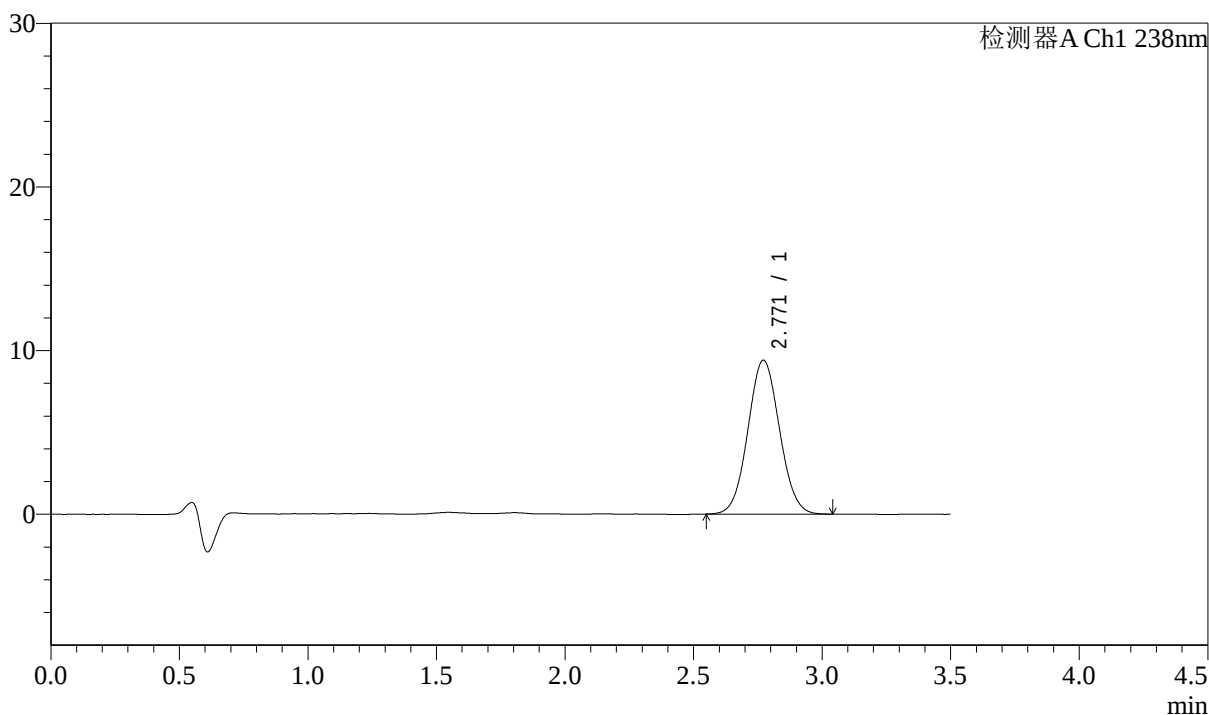
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	80450	100.000	9405	2418	1.053	--
总计		80450	100.000	9405			

图216 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1536-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:19:50

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

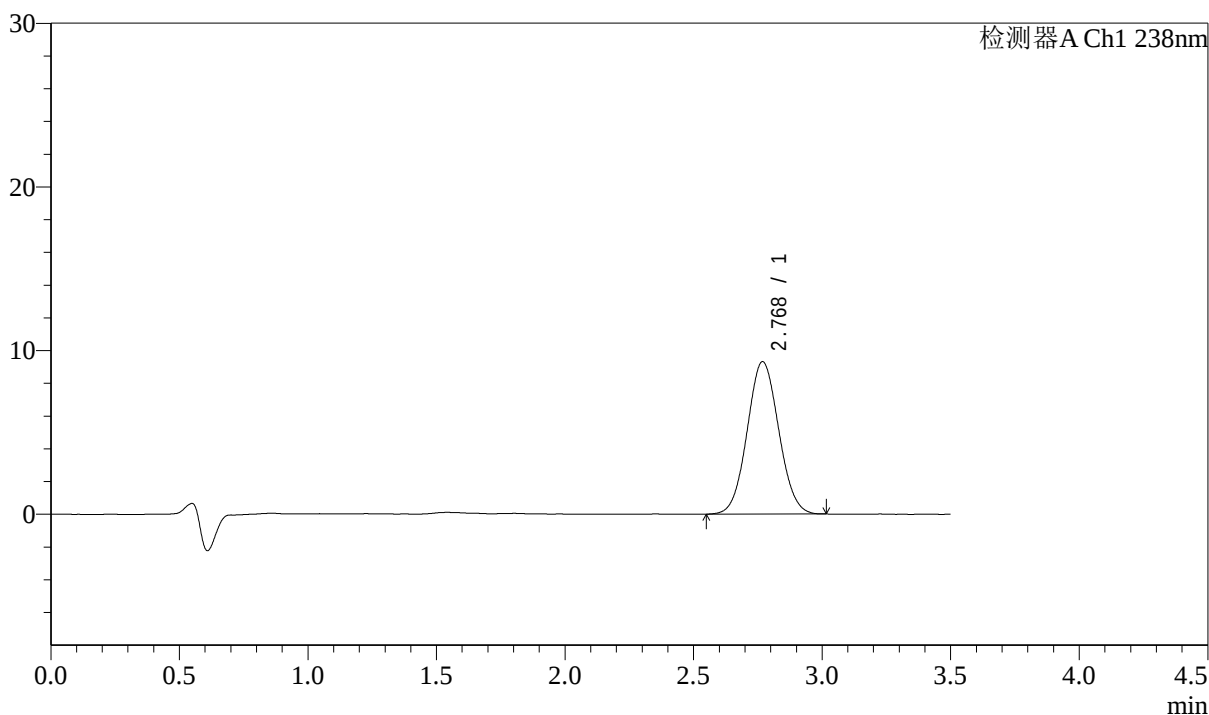
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	79571	100.000	9302	2408	1.055	--
总计		79571	100.000	9302			

图217 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1537-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:23:47

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

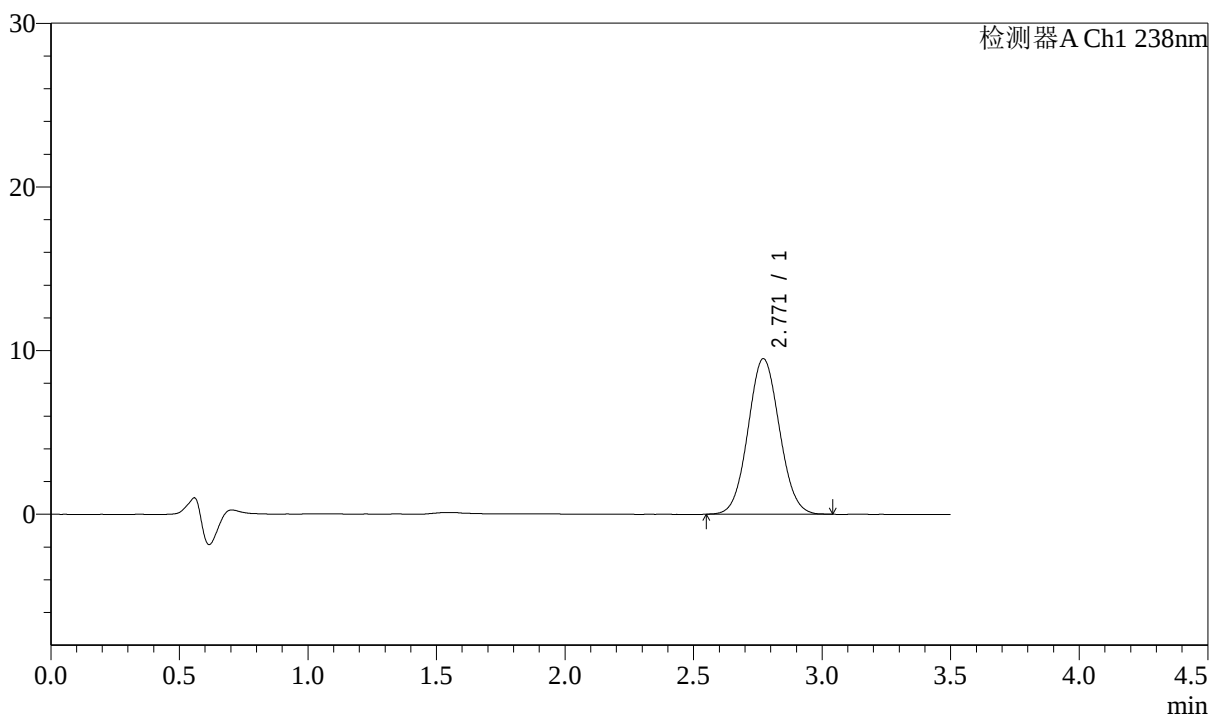
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	80825	100.000	9508	2442	1.057	--
总计		80825	100.000	9508			

图218 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



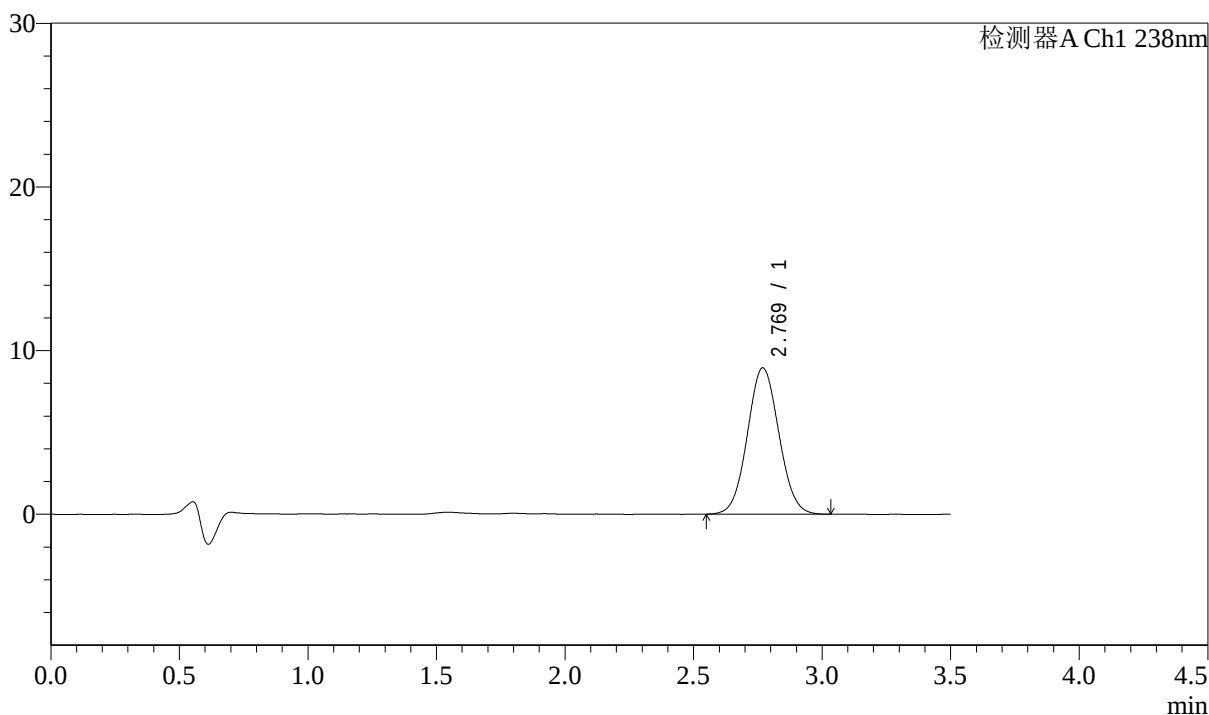
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1538-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/26 12:27:44 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	76342	100.000	8937	2424	1.054	--
总计		76342	100.000	8937			

图219 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



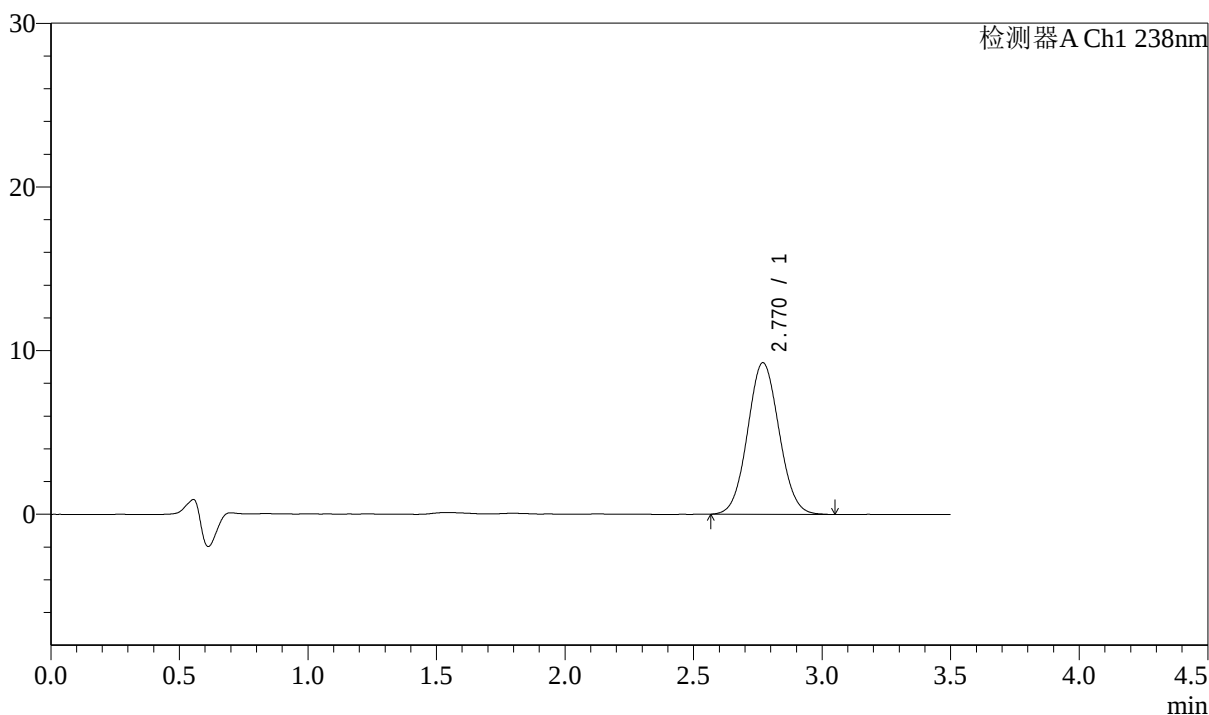
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1539-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/26 12:31:39 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:43 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	79043	100.000	9259	2414	1.059	--
总计		79043	100.000	9259			

图220 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1540-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:35:34

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

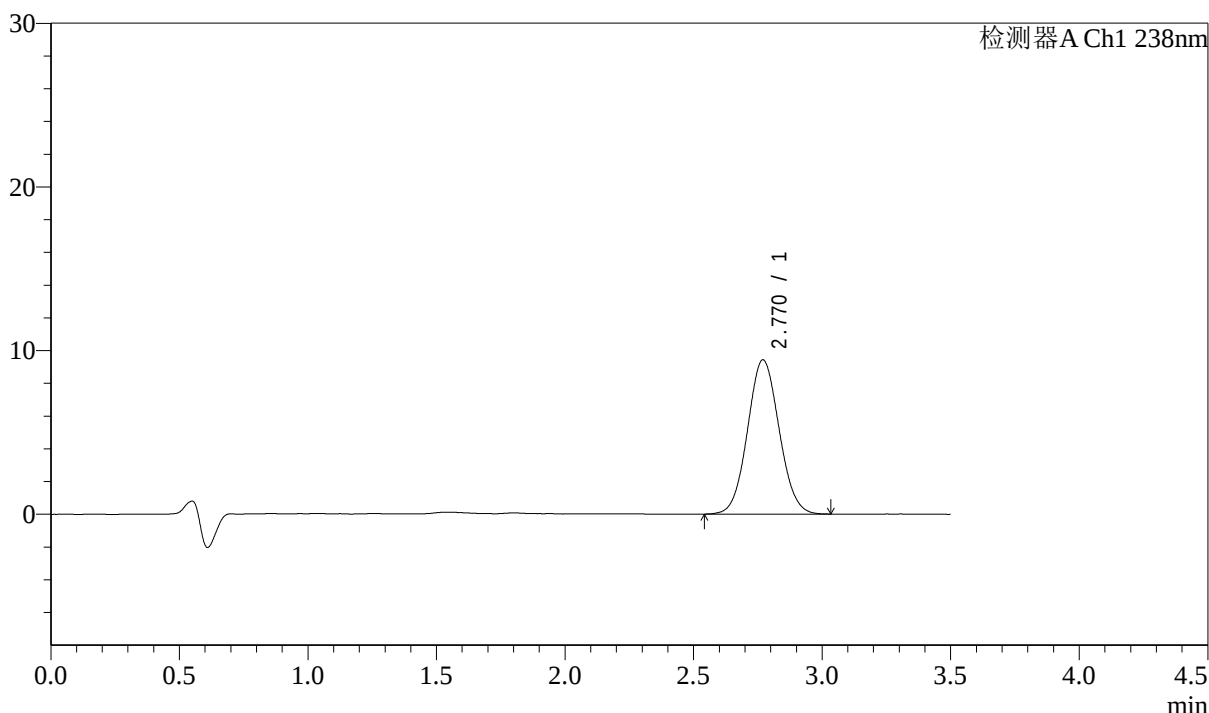
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	80688	100.000	9421	2417	1.059	--
总计		80688	100.000	9421			

图221 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1541-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:39:30

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

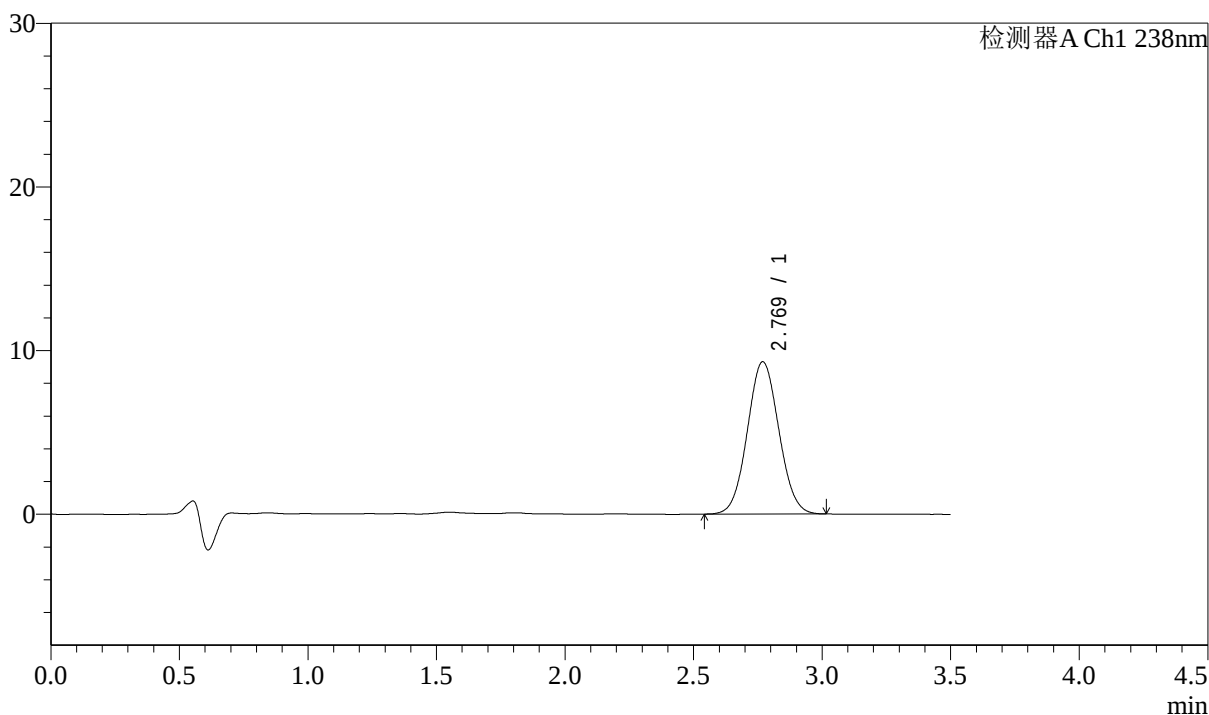
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	79320	100.000	9300	2417	1.054	--
总计		79320	100.000	9300			

图222 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



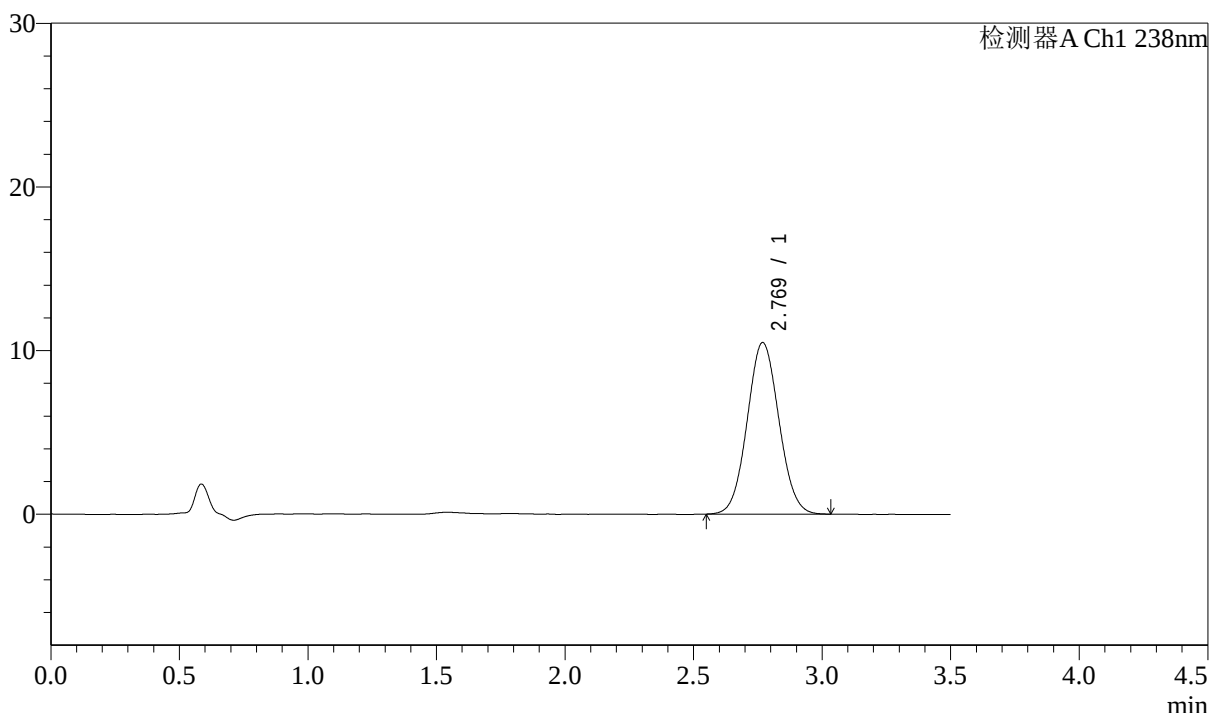
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1542-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/26 12:43:26 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:51 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	89887	100.000	10469	2390	1.057	--
总计		89887	100.000	10469			

图223 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1543-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:47:22

处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

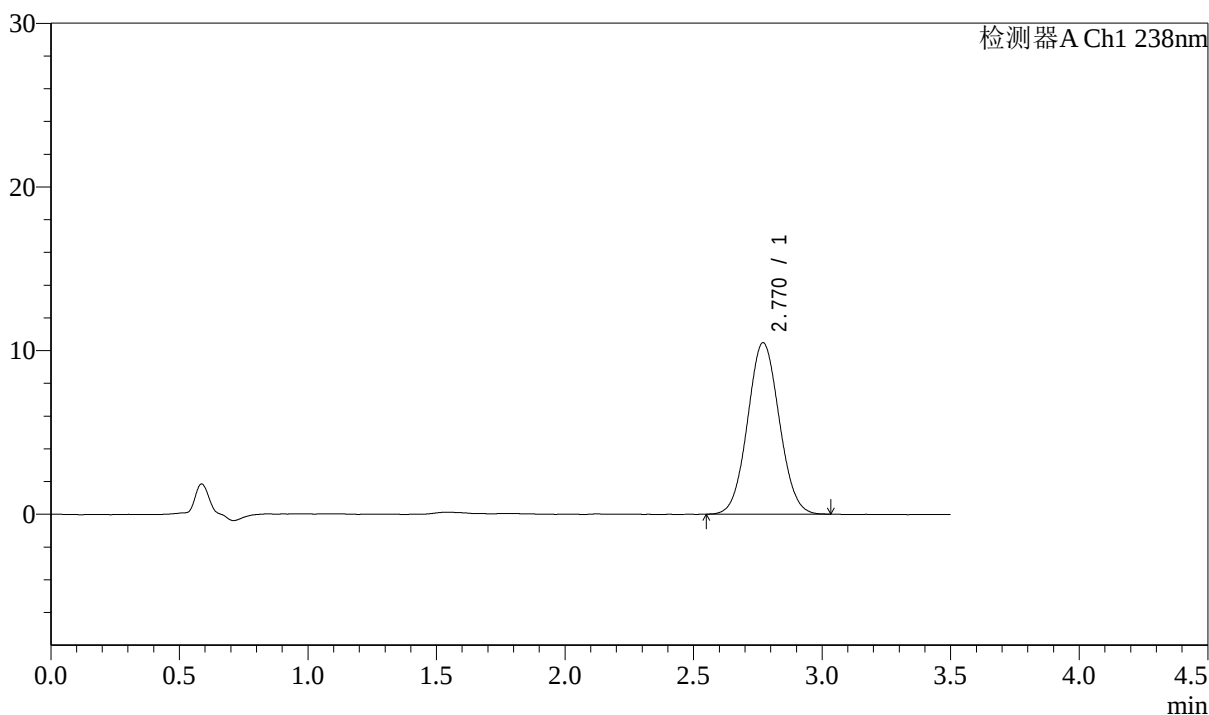
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	89847	100.000	10475	2396	1.056	--
总计		89847	100.000	10475			

图224 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2