枸橼酸西地那非片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	420012-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	98.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	125
标示量(mg)	100	供试品稀释倍数	1	系数	0.7118

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	17.52	240400	241159	241122	240995	241512	241038	0.17
2	17.41	241730	239716				240723	0.60

单位质量响应值		RSD%	判断
13757.88	13826.71	0.36	数据可信

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

长期18月-供试品溶液-816733P批-pH2.0盐酸溶液

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%
极限	1	269859	-	269859	99.072	100.26	1.76	99.07	100.26	1.77
	2	273102	-	273102	100.263			100.26		
	3	281721	-	281721	103.427			103.43		
	4	269050	-	269050	98.775			98.77		
	5	269851	-	269851	99.069			99.07		
	6	275010	-	275010	100.963			100.96		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

枸橼酸西地那非片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	420012-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	98.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	125
标示量(mg)	100	供试品稀释倍数	1	系数	0.7118

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	17.52	490795	489417	492181	490326	490786	490701	0.21
2	17.41	484508	485161				484834	0.10

单位质量响应值		RSD%	判断
28008.05	27848.02	0.41	数据可信

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

长期18月-供试品溶液-816733P批

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%
极限	1	535431	-	535431	97.077	97.13	0.92	97.08	97.13	0.92
	2	538153	-	538153	97.570			97.57		
	3	538529	-	538529	97.638			97.64		
	4	541961	-	541961	98.260			98.26		
	5	531803	-	531803	96.419			96.42		
	6	528447	-	528447	95.810			95.81		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

枸橼酸西地那非片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	420012-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	98.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	125
标示量(mg)	100	供试品稀释倍数	1	系数	0.7118

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	17.52	958852	962067	962405	958103	961984	960682	0.22
2	17.41	957528	962836				960182	0.40

单位质量响应值		RSD%	判断
54833.45	55151.18	0.41	数据可信

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

长期18月-供试品溶液-816733P批

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%
极限	1	1071867	-	1071867	98.694	99.18	0.66	98.69	99.18	0.66
	2	1066511	-	1066511	98.201			98.20		
	3	1085238	-	1085238	99.925			99.92		
	4	1076704	-	1076704	99.139			99.14		
	5	1083111	-	1083111	99.729			99.73		
	6	1079485	-	1079485	99.395			99.40		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

枸橼酸西地那非片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	420012-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	98.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	125
标示量(mg)	100	供试品稀释倍数	1	系数	0.7118

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	17.52	968226	970786	972600	969902	971603	970623	0.18
2	17.41	972516	967319				969918	0.38

单位质量响应值		RSD%	判断
55400.86	55710.40	0.40	数据可信

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

长期18月-供试品溶液-816733P批

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%
极限	1	1096956	-	1096956	99.980	94.62	13.90	99.98	94.62	13.90
	2	746243	-	746243	68.015			68.01		
	3	1095992	-	1095992	99.892			99.89		
	4	1116266	-	1116266	101.740			101.74		
	5	1111578	-	1111578	101.312			101.31		
	6	1061634	-	1061634	96.760			96.76		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

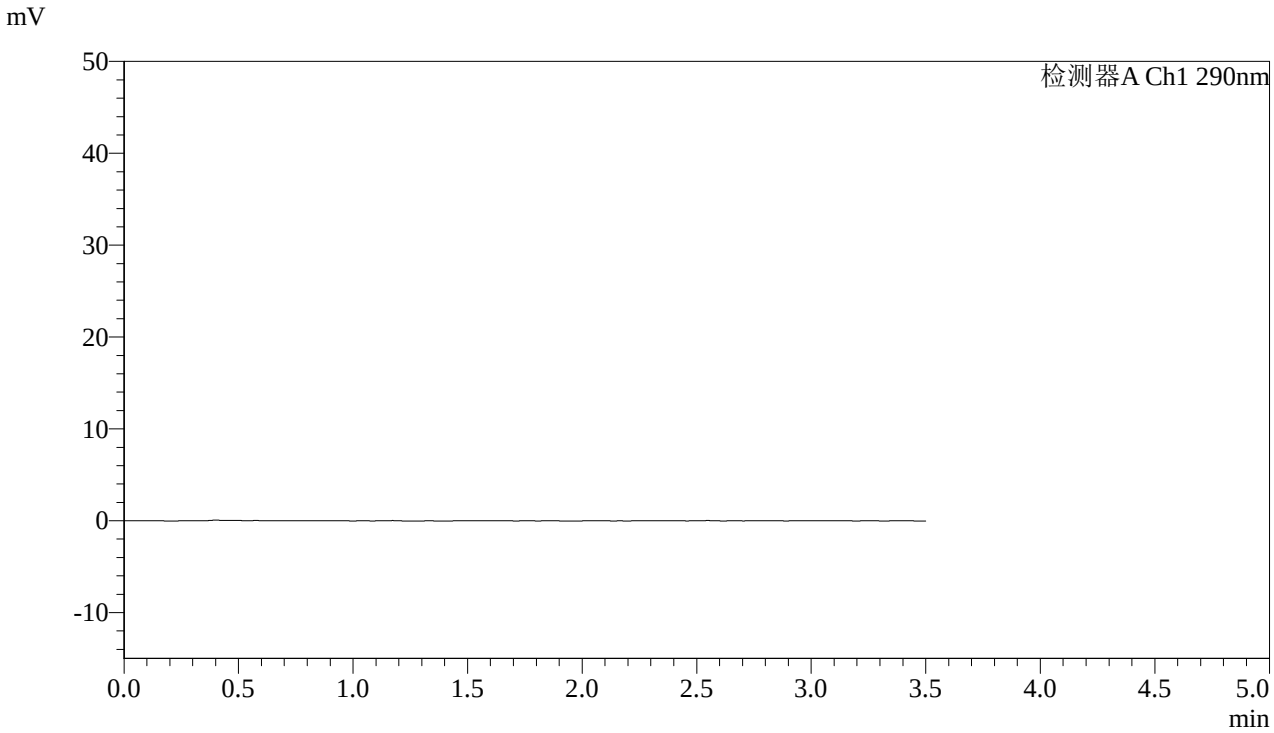
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-355-2 - zzp-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-rj.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 00:51:56
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:49:29
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	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 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
溶剂

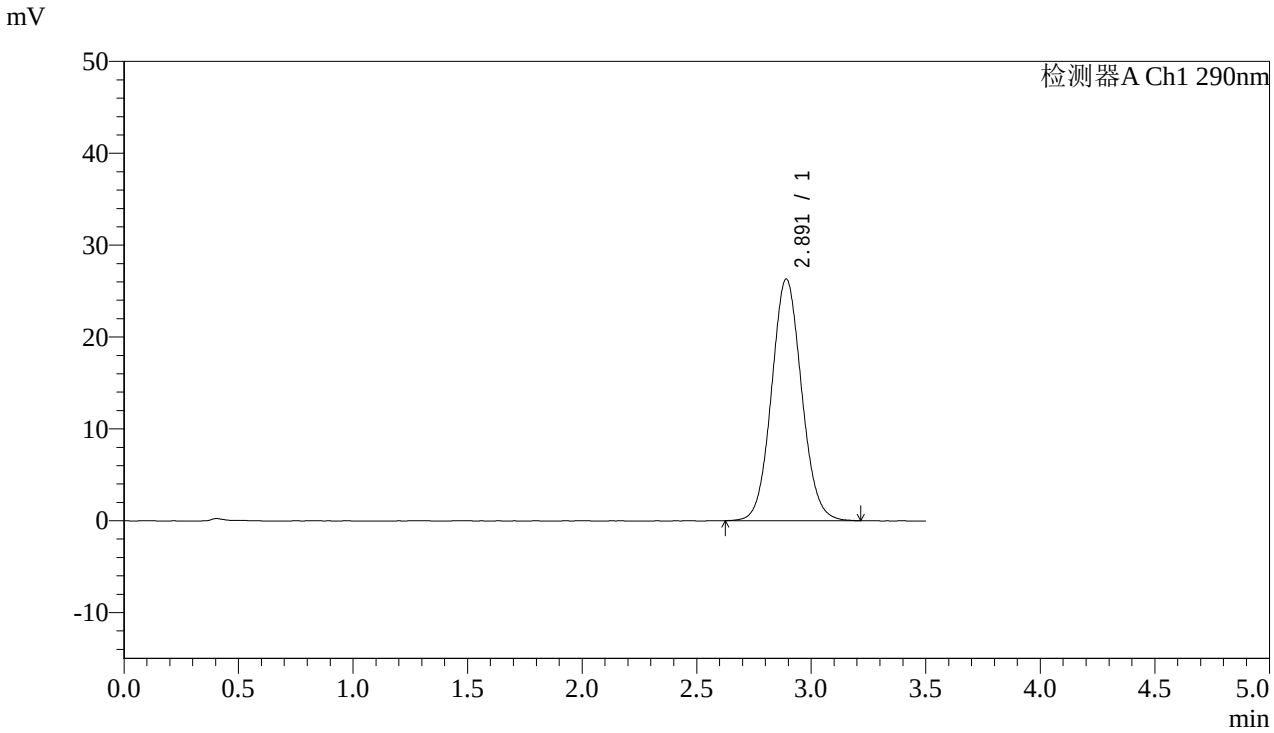
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-356-2 - zzp-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 00:55:49
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:49:33
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	240400	100.000	26312	2352	1.073	--
总计		240400	100.000	26312			

图2 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30℃18月HPLC图谱
自制品(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-1

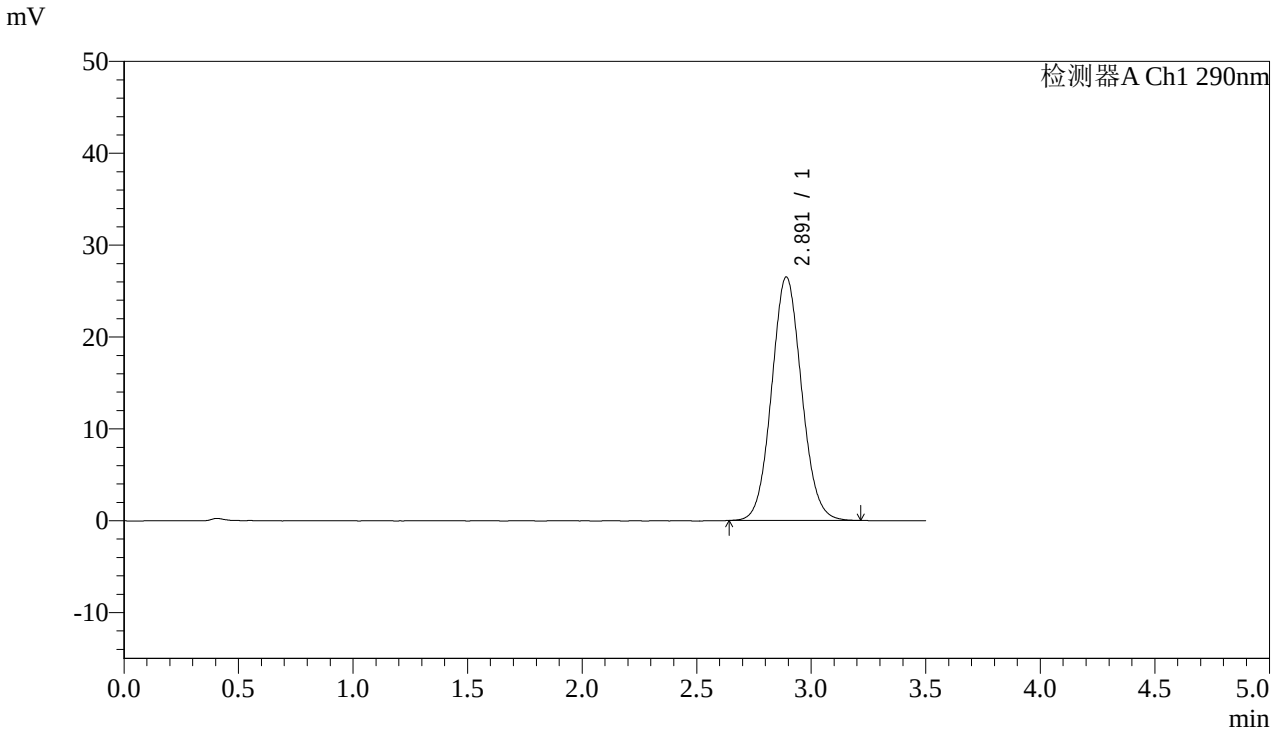
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-357-2 - zzp-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 00:59:42
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:49:36
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	241159	100.000	26496	2356	1.072	--
总计		241159	100.000	26496			

图3 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-2

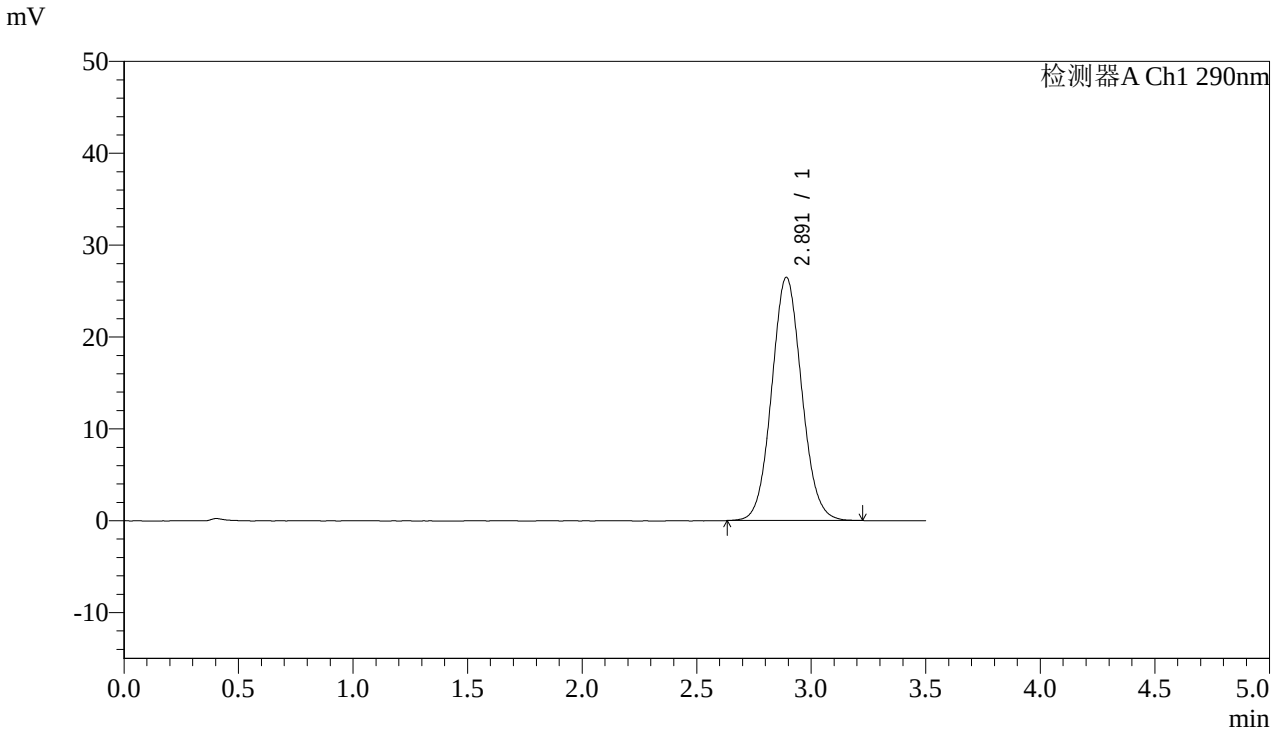
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-358-2 - zzp-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:03:35
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:49:40
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	241122	100.000	26455	2355	1.072	--
总计		241122	100.000	26455			

图4 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-3

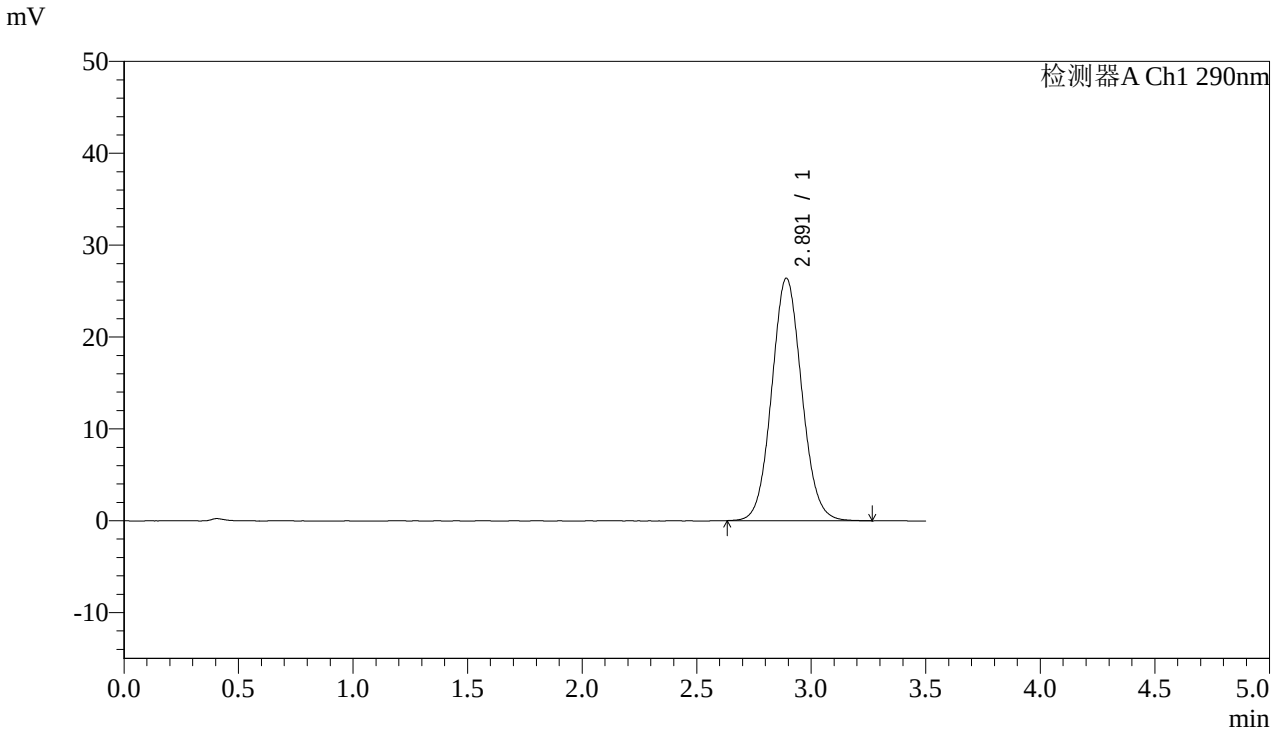
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-359-2 - zzp-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:07:29
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:49:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	240995	100.000	26385	2349	1.072	--
总计		240995	100.000	26385			

图5 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-4

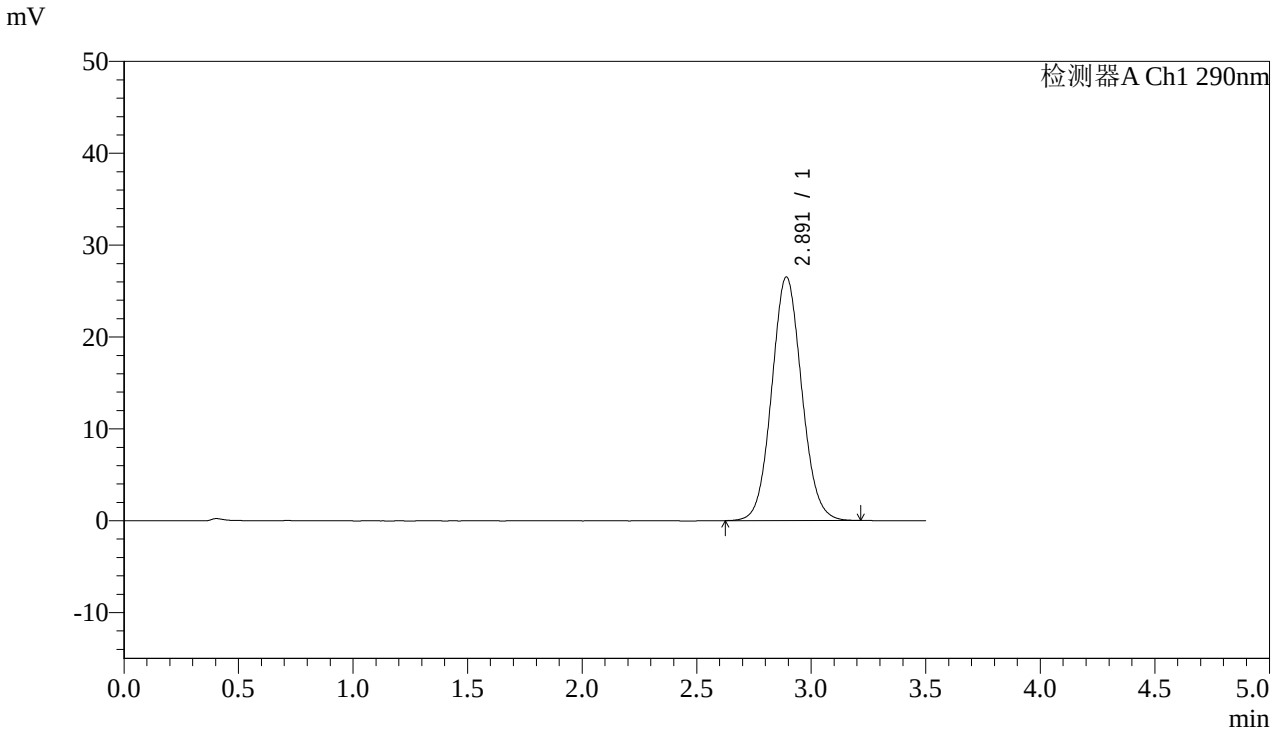
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-360-2 - zzp-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:11:22
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:49:46
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	241512	100.000	26494	2355	1.073	--
总计		241512	100.000	26494			

图6 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-5

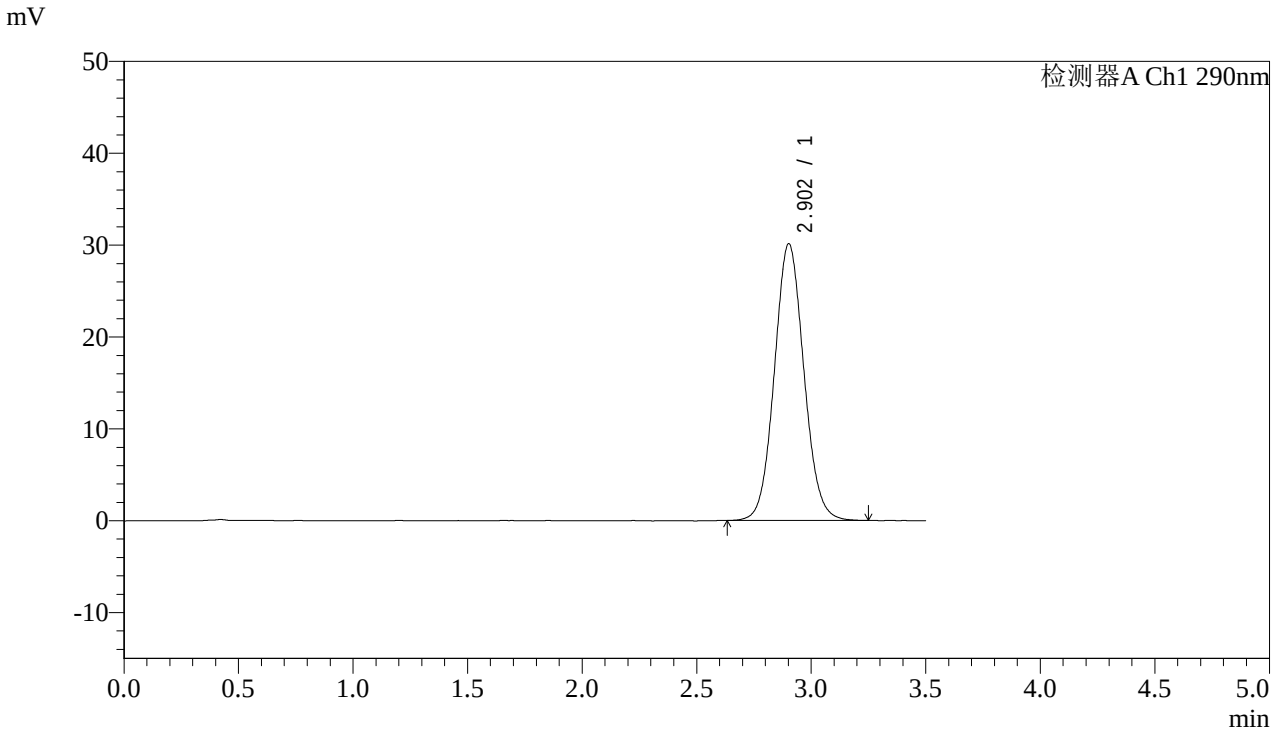
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-361-2 - zzp-2024051611p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:15:14
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:49:49
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.902	269859	100.000	30084	2453	1.072	--
总计		269859	100.000	30084			

图7 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

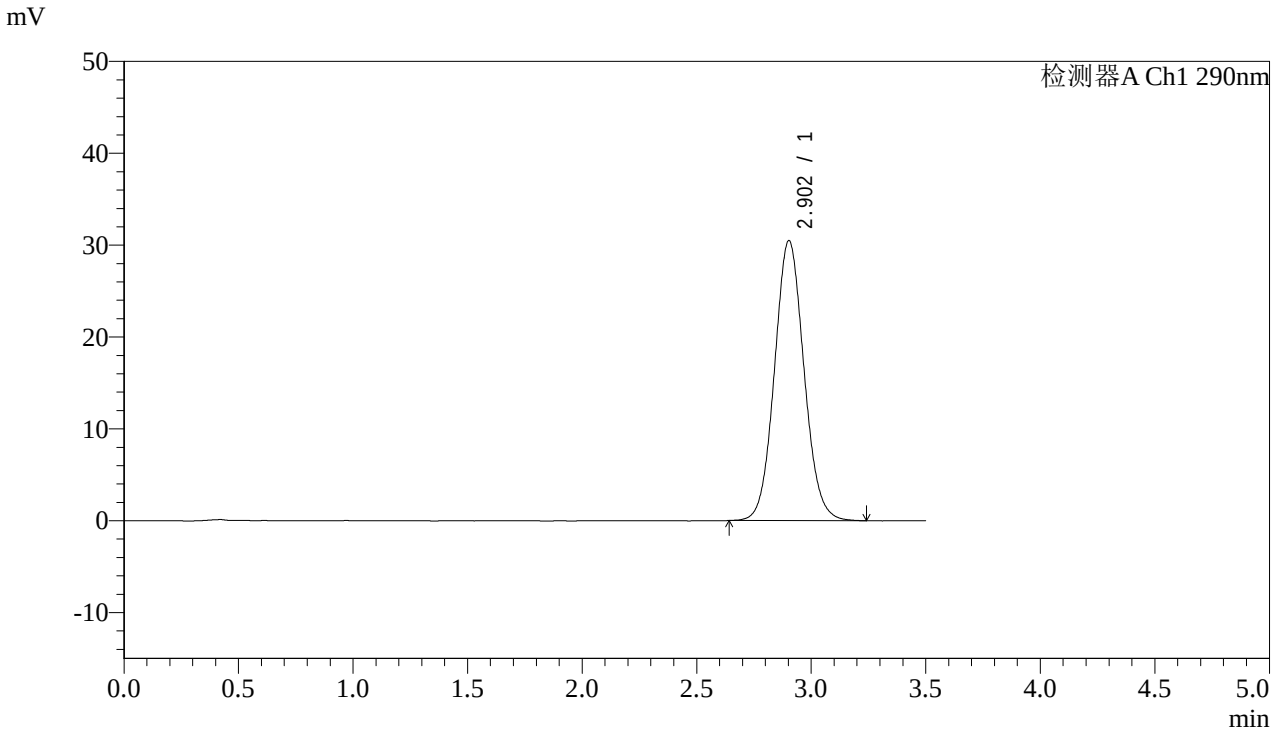
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流速: 1.8ml/min
柱 温:30℃
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-362-2 - zzp-2024051611p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:19:06
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:49:52
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.902	273102	100.000	30465	2457	1.075	--
总计		273102	100.000	30465			

图8 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-2

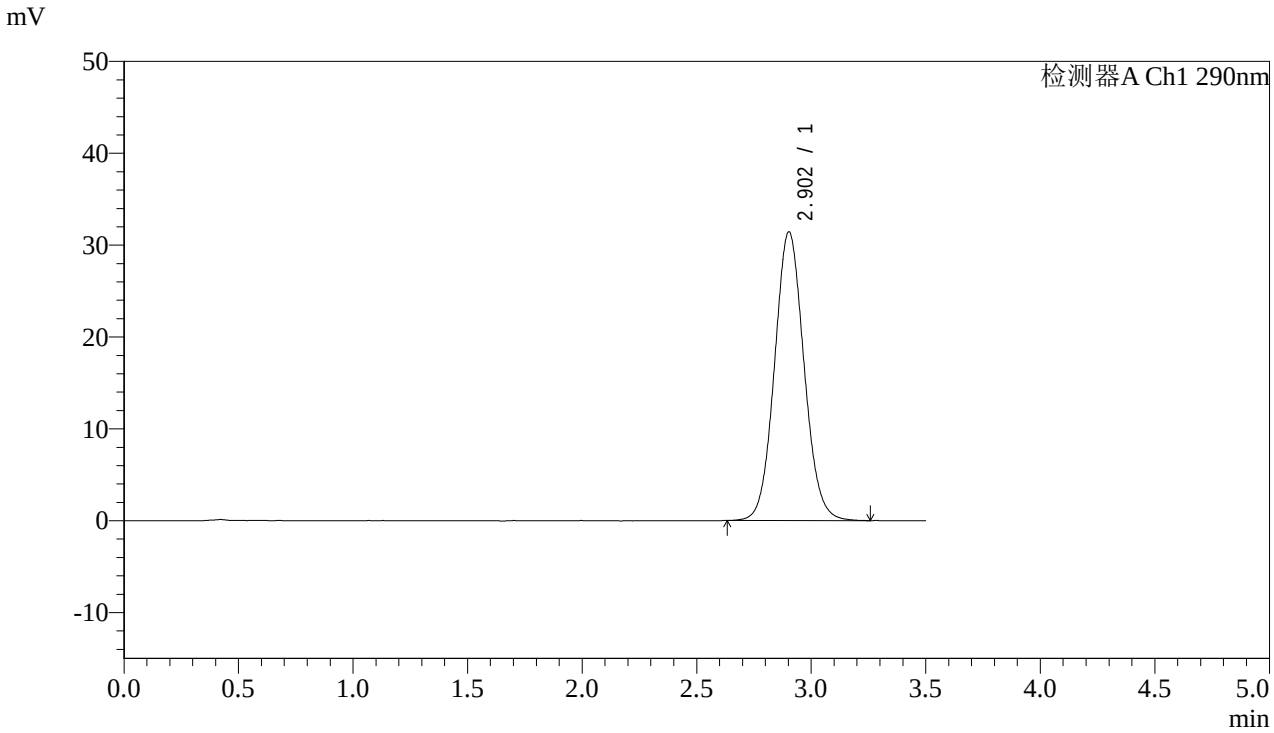
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-363-2 - zzp-2024051611p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:22:58
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:49:54
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.902	281721	100.000	31411	2457	1.075	--
总计		281721	100.000	31411			

图9 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

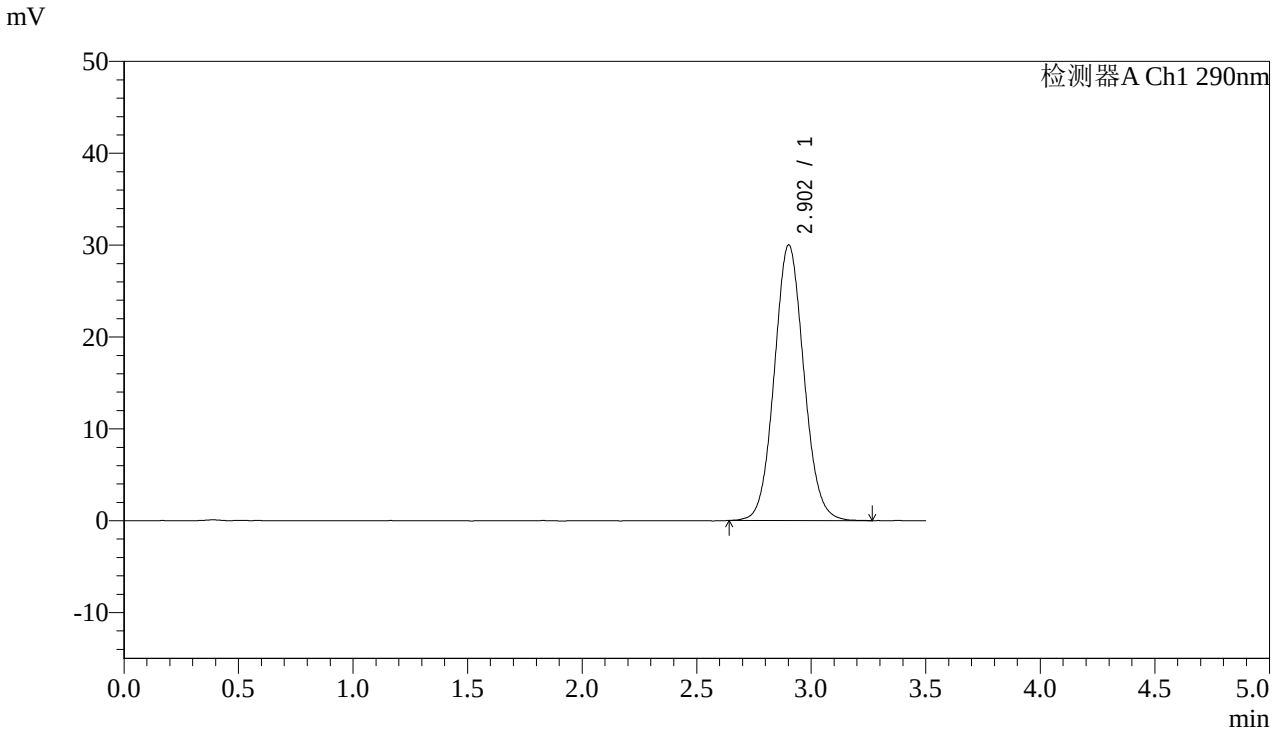
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-364-2 - zzp-2024051611p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:26:49
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:49:57
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.902	269050	100.000	29970	2458	1.074	--
总计		269050	100.000	29970			

图10 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-2

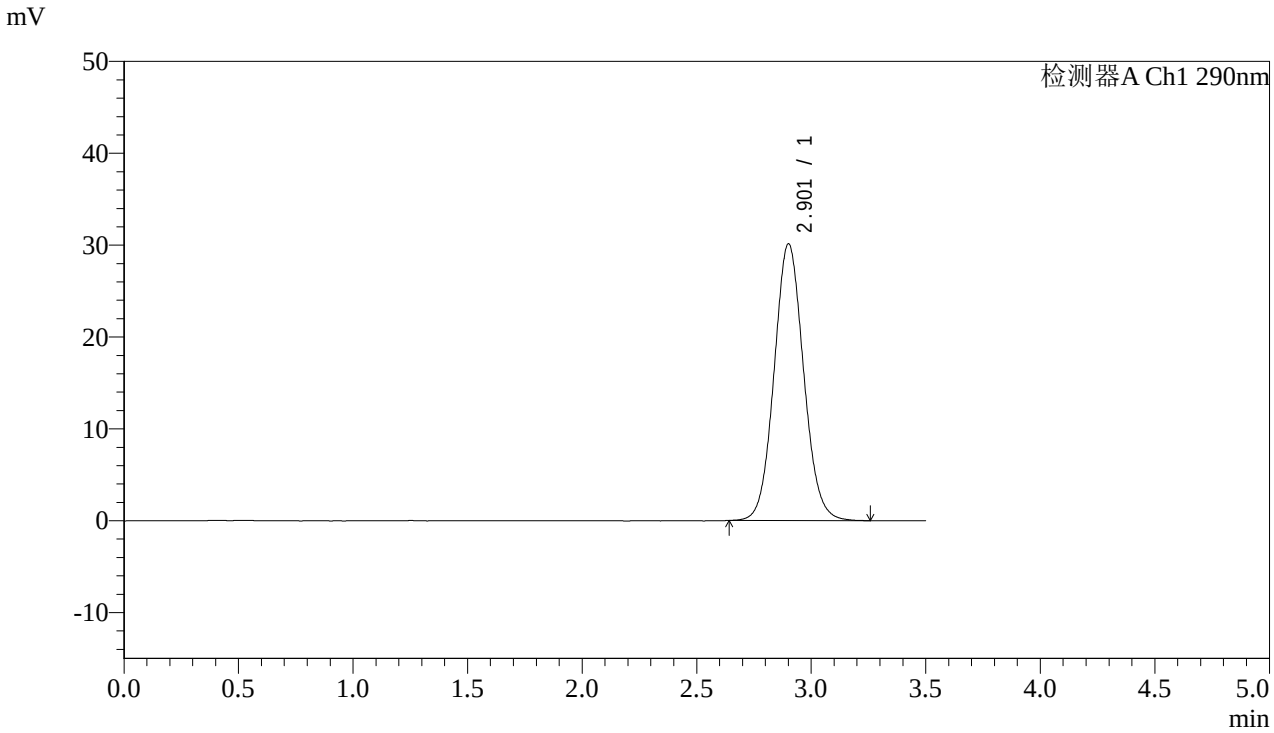
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-365-2 - zzp-2024051611p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:30:41
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:00
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.901	269851	100.000	30070	2460	1.076	--
总计		269851	100.000	30070			

图11 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

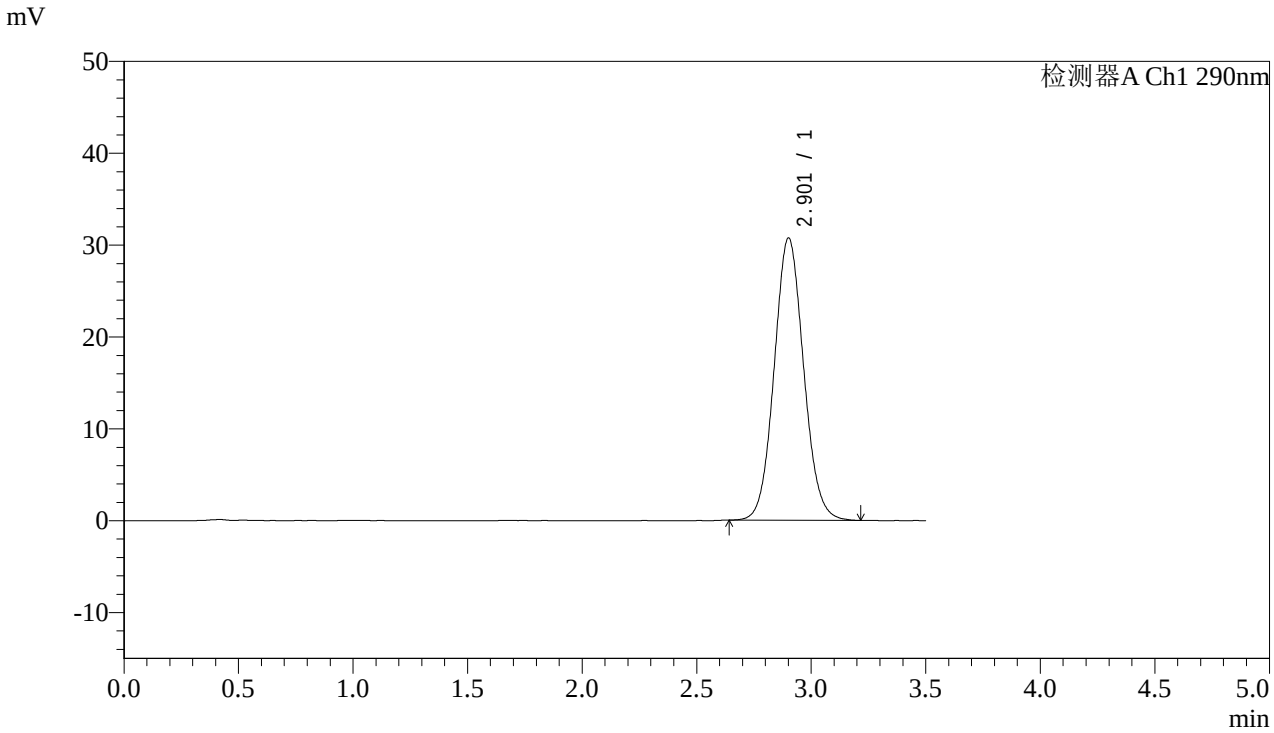
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-366-2 - zzp-2024051611p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:34:32
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.901	275010	100.000	30676	2460	1.075	--
总计		275010	100.000	30676			

图12 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-2

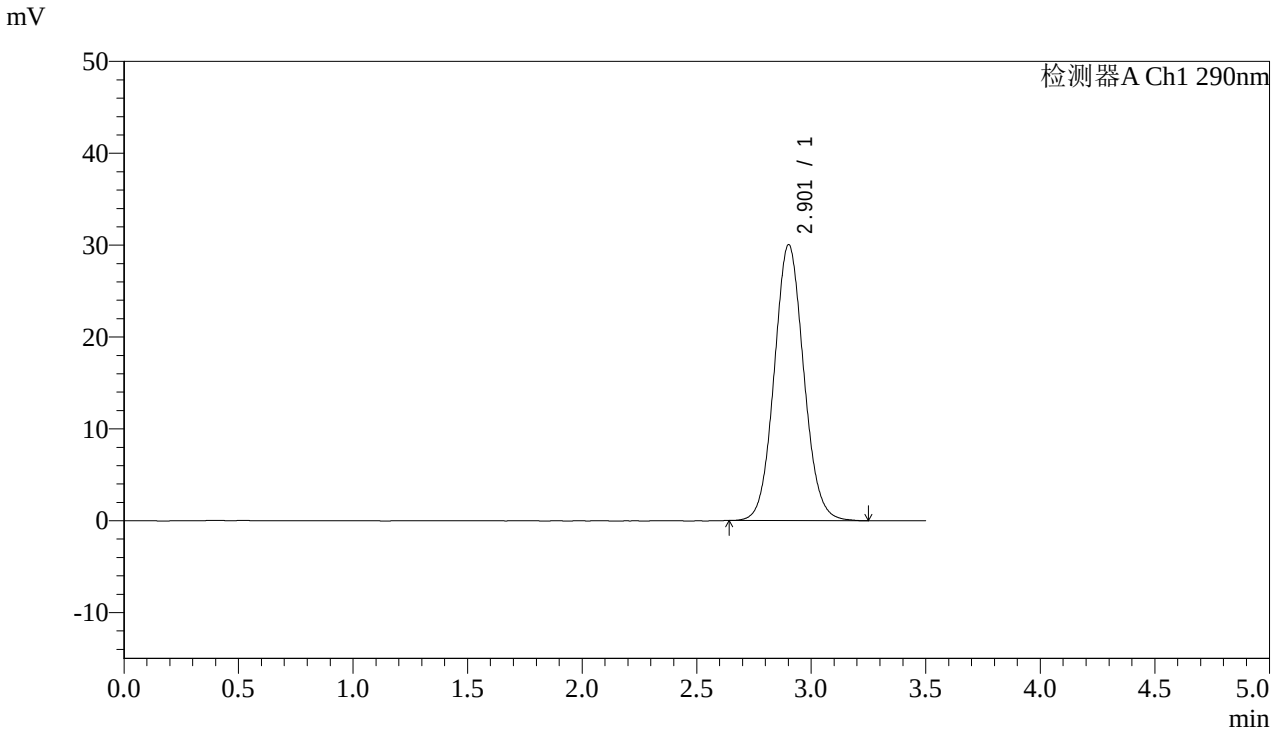
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-367-2 - zzp-2024051612p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:38:24
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:06
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.901	269322	100.000	29990	2458	1.074	--
总计		269322	100.000	29990			

图13 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

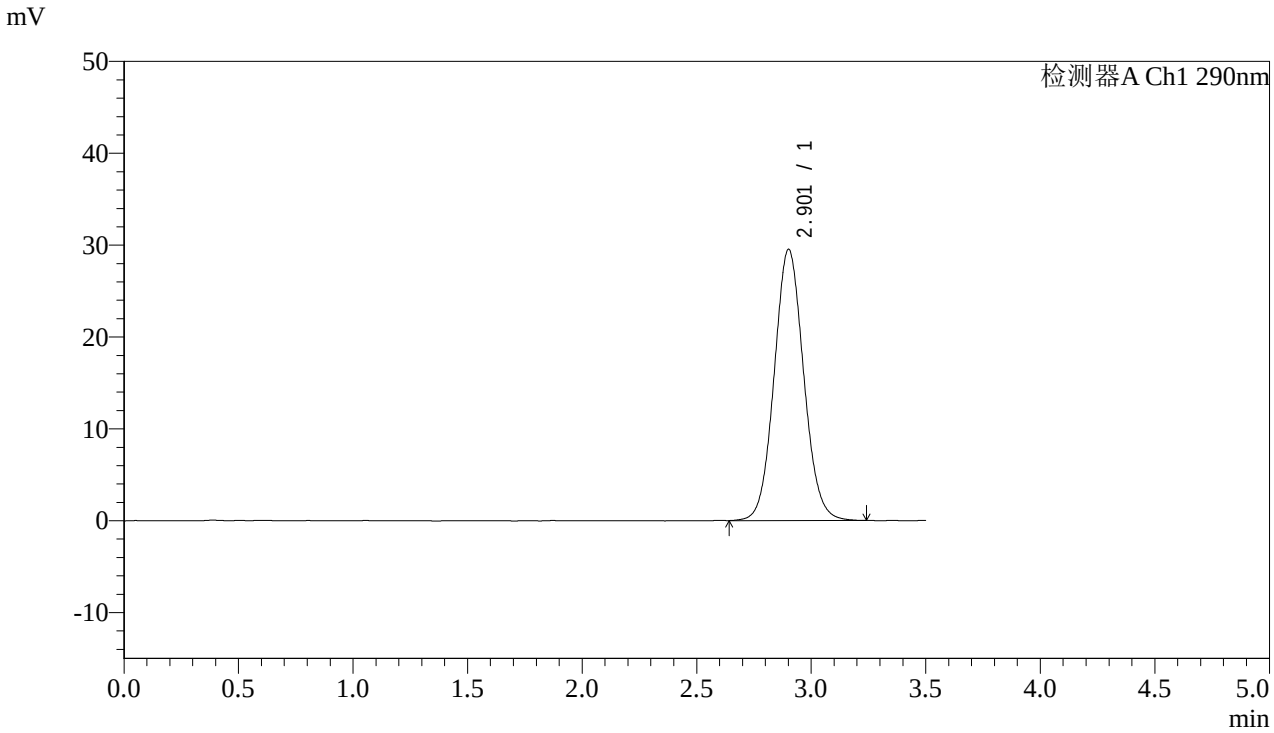
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
流速: 1.8ml/min
柱 温:30℃
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-368-2 - zzp-2024051612p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:42:16
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:09
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.901	264398	100.000	29458	2457	1.073	--
总计		264398	100.000	29458			

图14 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-2

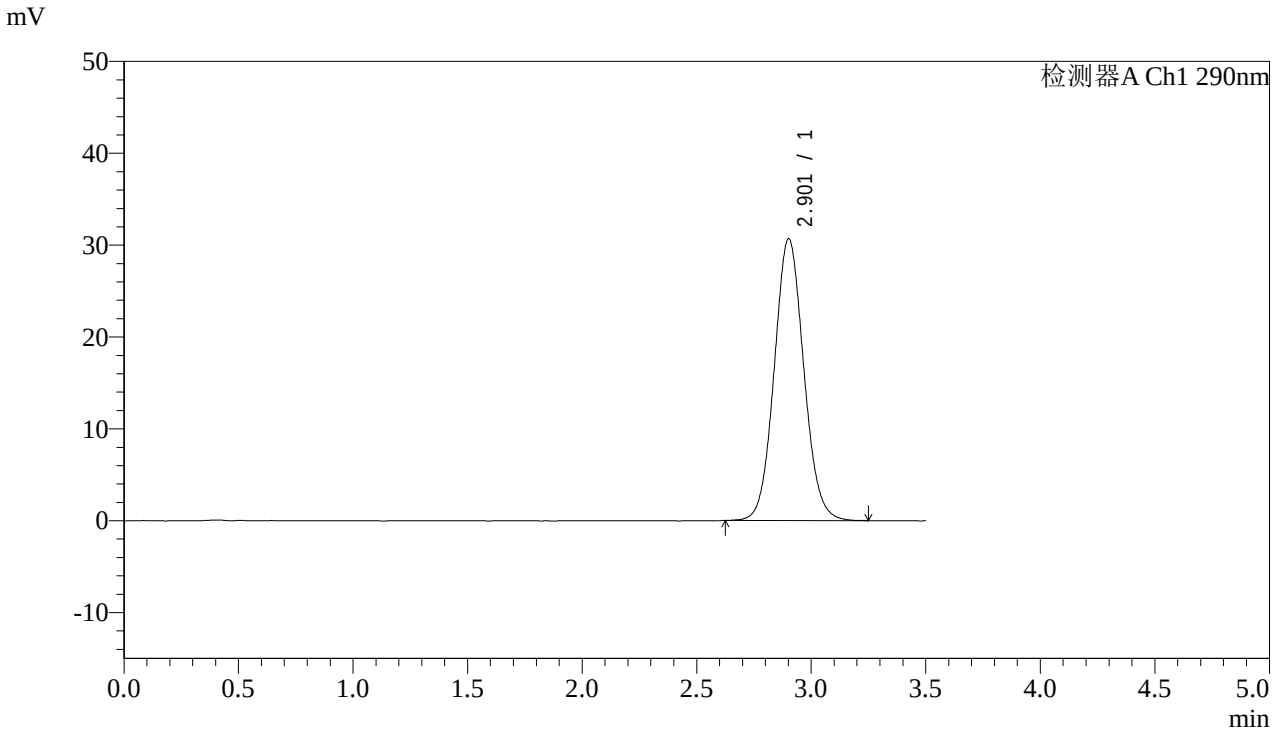
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-369-2 - zzp-2024051612p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:46:08
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:11
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.901	275060	100.000	30632	2453	1.073	--
总计		275060	100.000	30632			

图15 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

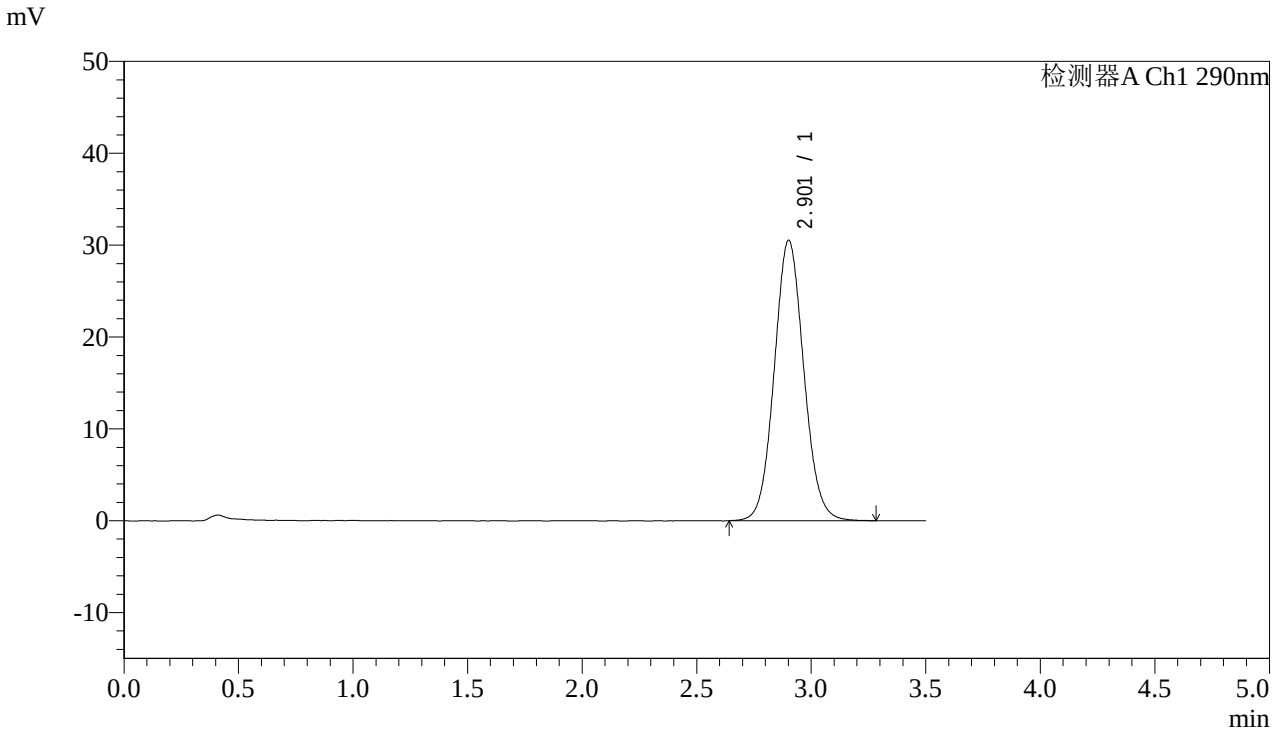
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-370-2 - zzp-2024051612p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:50:00
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:14
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.901	273819	100.000	30480	2456	1.075	--
总计		273819	100.000	30480			

图16 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-2

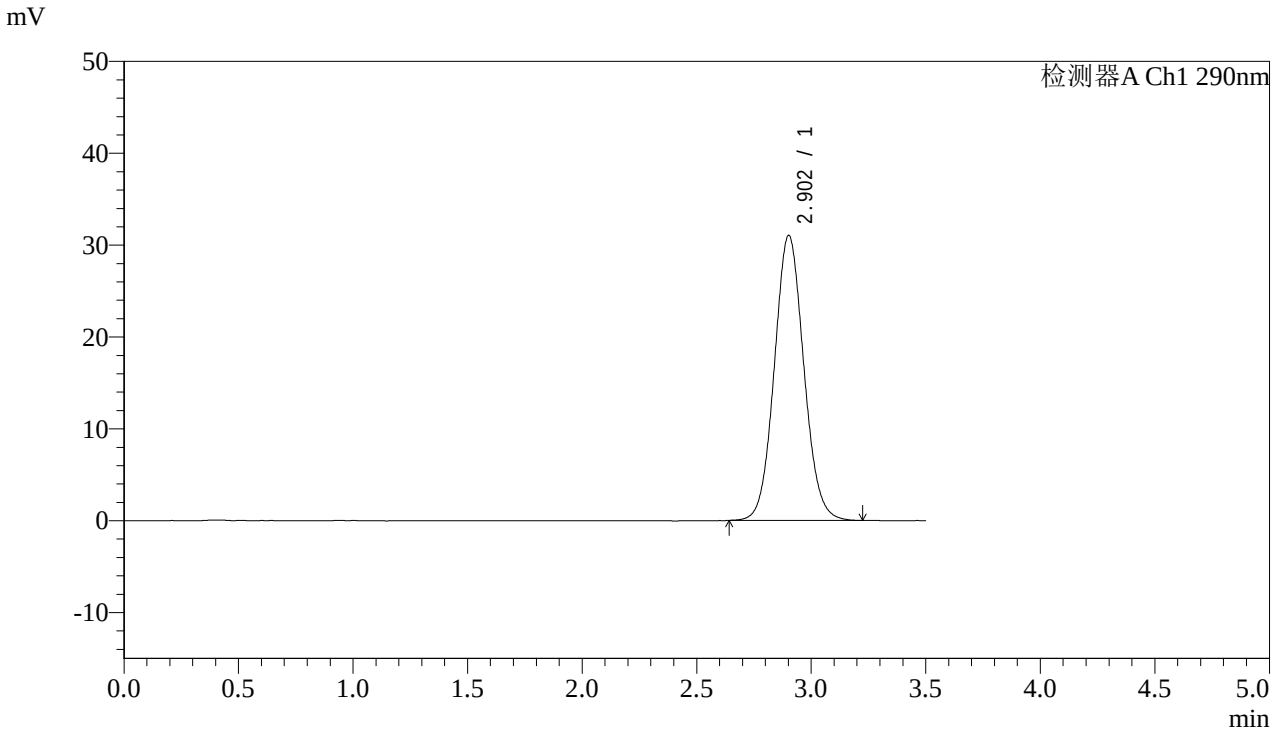
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-371-2 - zzp-2024051612p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:53:52
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.902	277636	100.000	30991	2462	1.074	--
总计		277636	100.000	30991			

图17 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

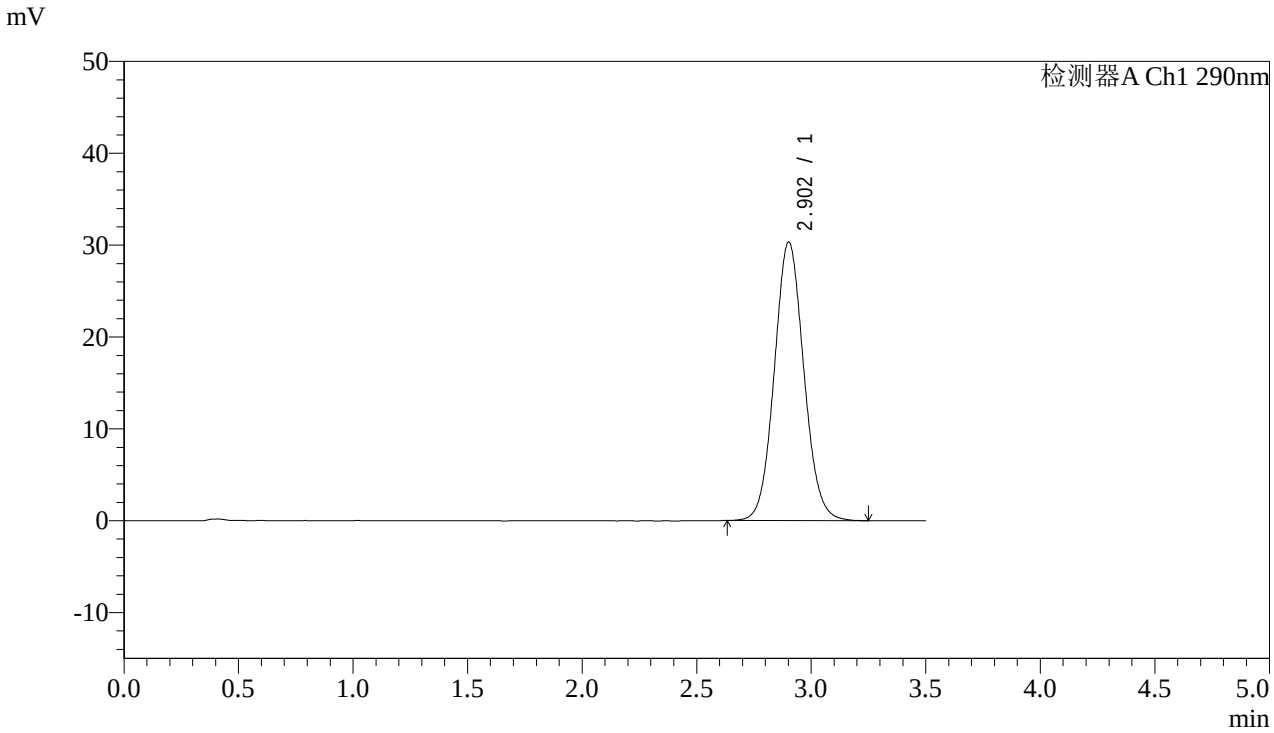
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-372-2 - zzp-2024051612p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 01:57:44
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.902	271979	100.000	30293	2451	1.074	--
总计		271979	100.000	30293			

图18 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051611批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-2

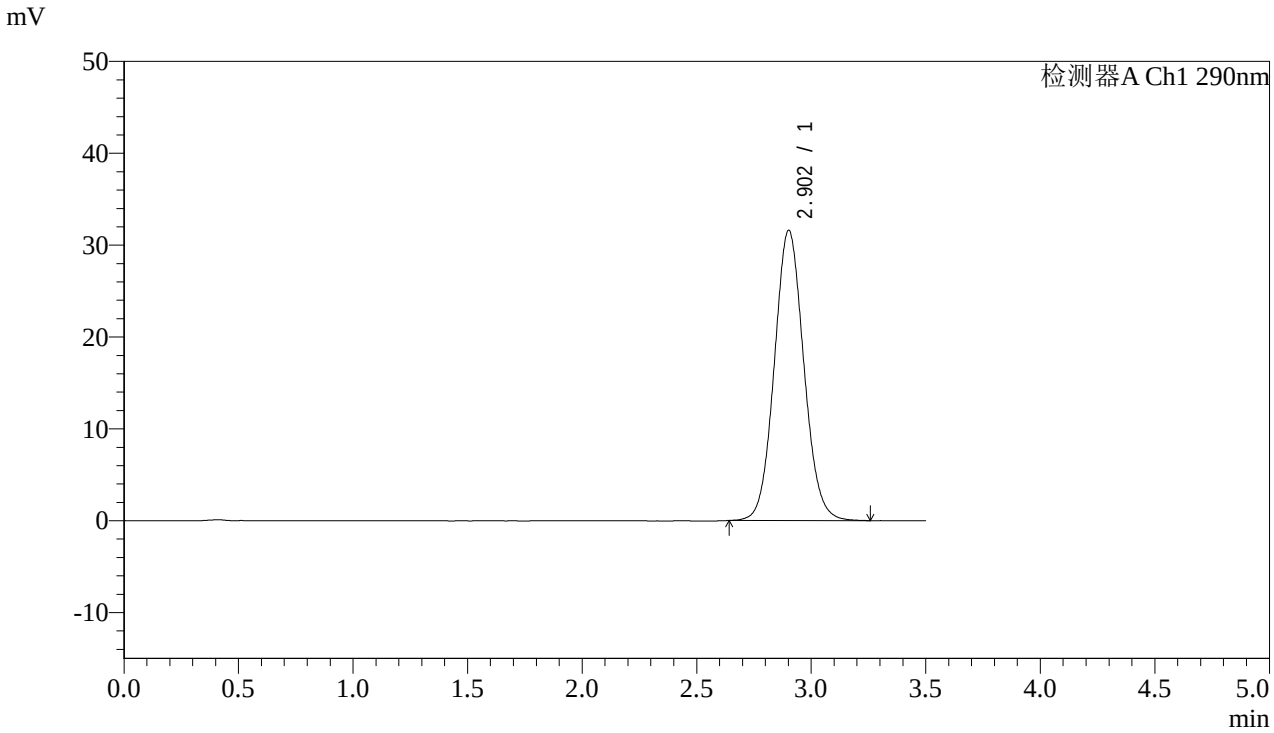
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-373-2 - zzp-2024051613p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:01:37
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.902	283214	100.000	31554	2454	1.076	--
总计		283214	100.000	31554			

图19 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

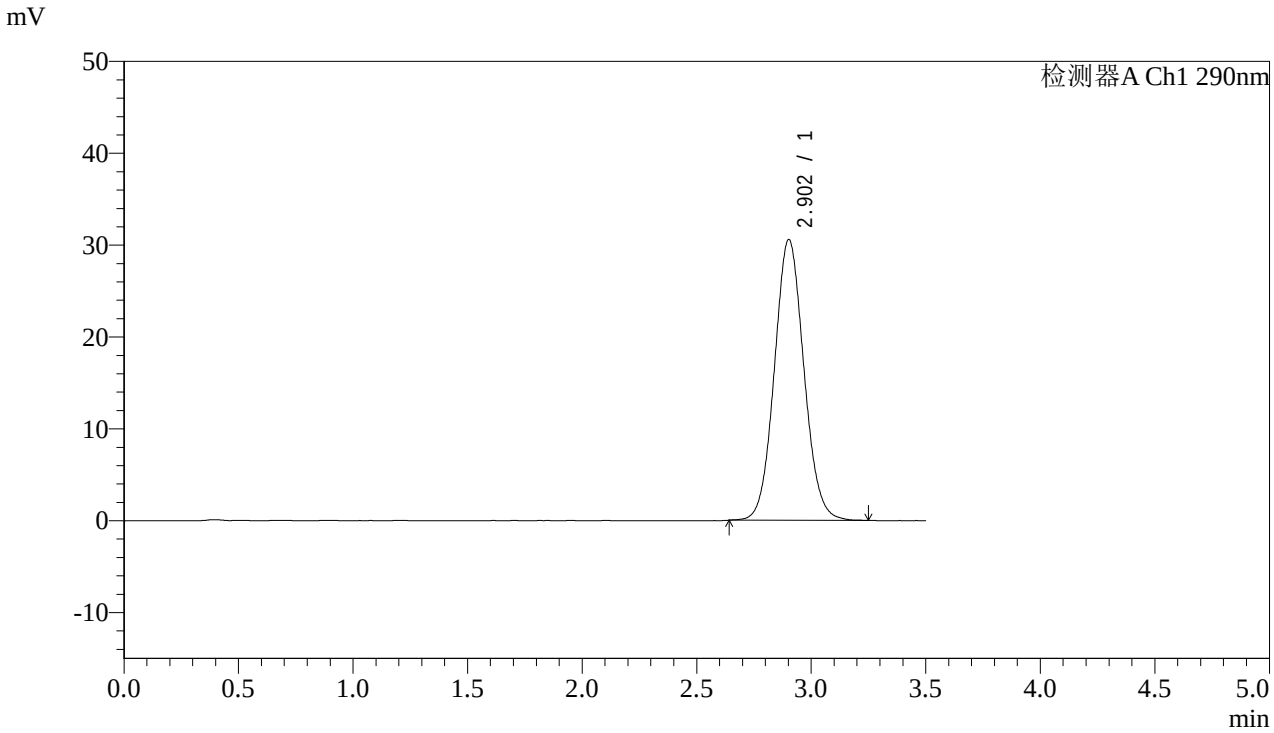
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-374-2 - zzp-2024051613p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:05:29
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.902	274045	100.000	30547	2454	1.073	--
总计		274045	100.000	30547			

图20 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-2

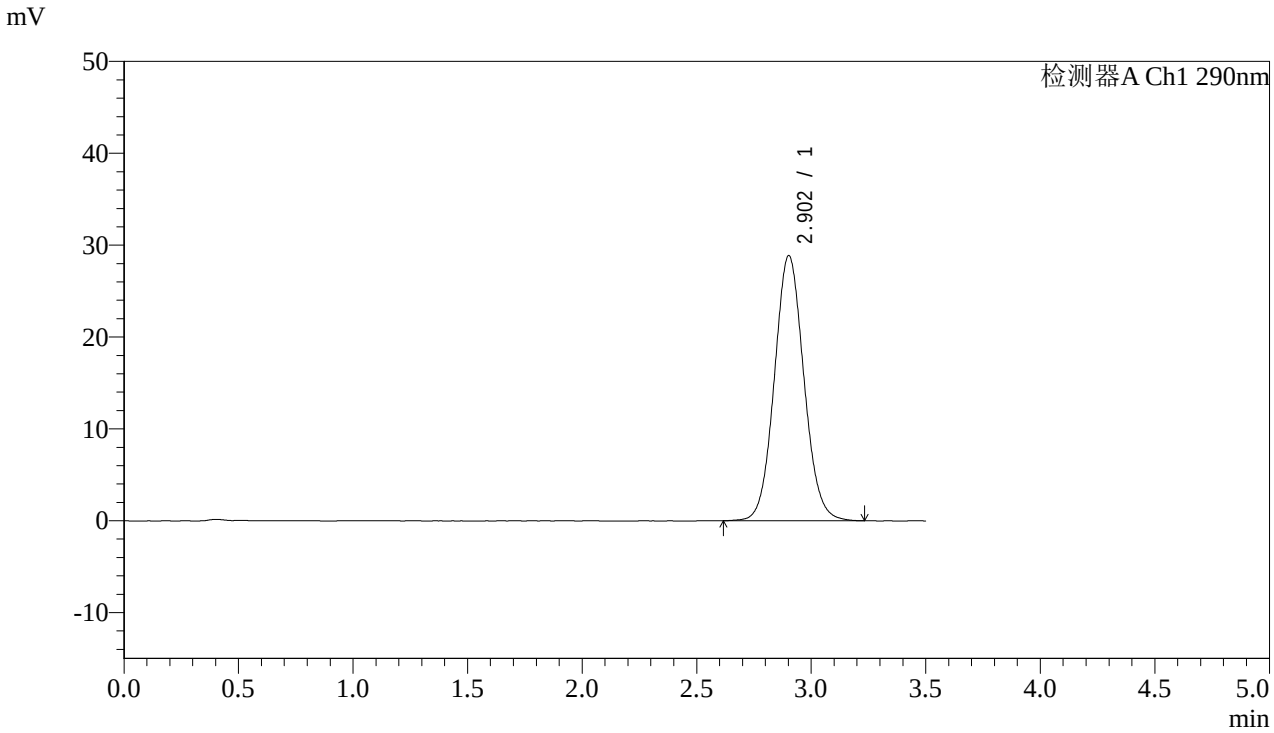
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-375-2 - zzp-2024051613p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:09:21
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:29
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.902	258644	100.000	28833	2459	1.074	--
总计		258644	100.000	28833			

图21 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

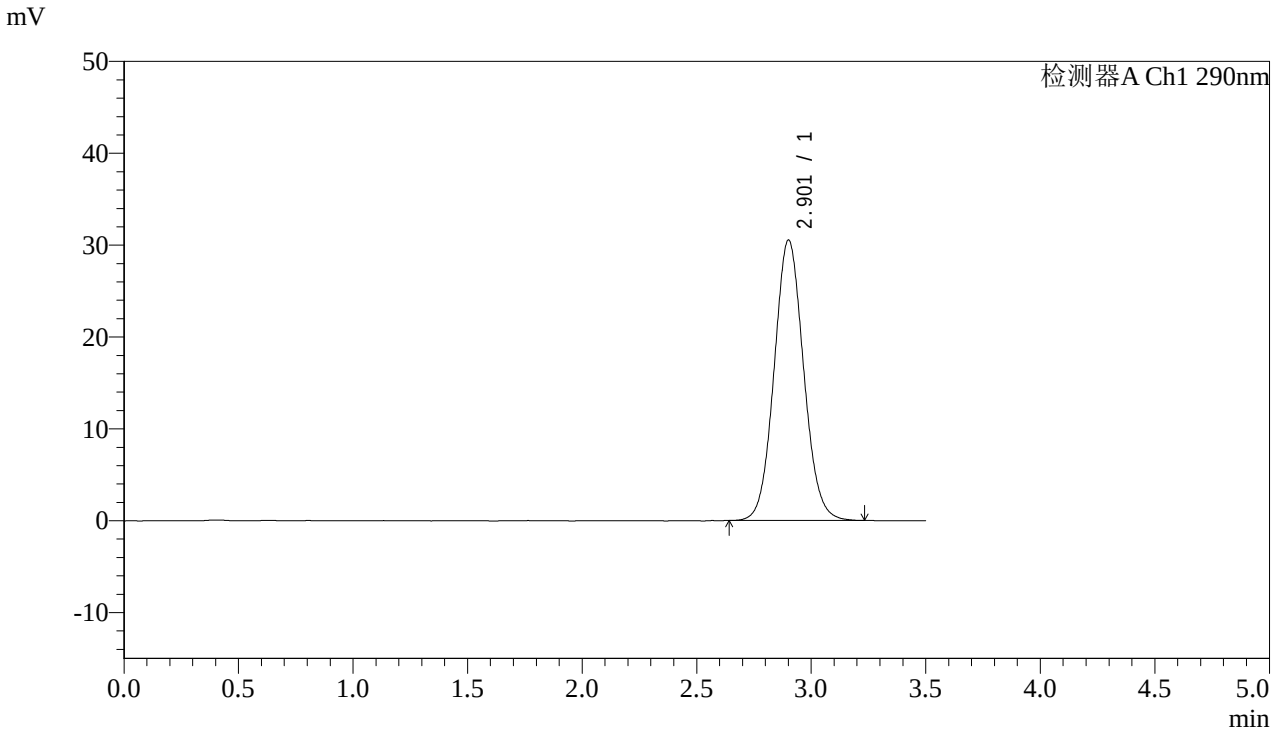
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-376-2 - zzp-2024051613p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:13:13
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:32
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.901	273240	100.000	30463	2455	1.073	--
总计		273240	100.000	30463			

图22 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-2

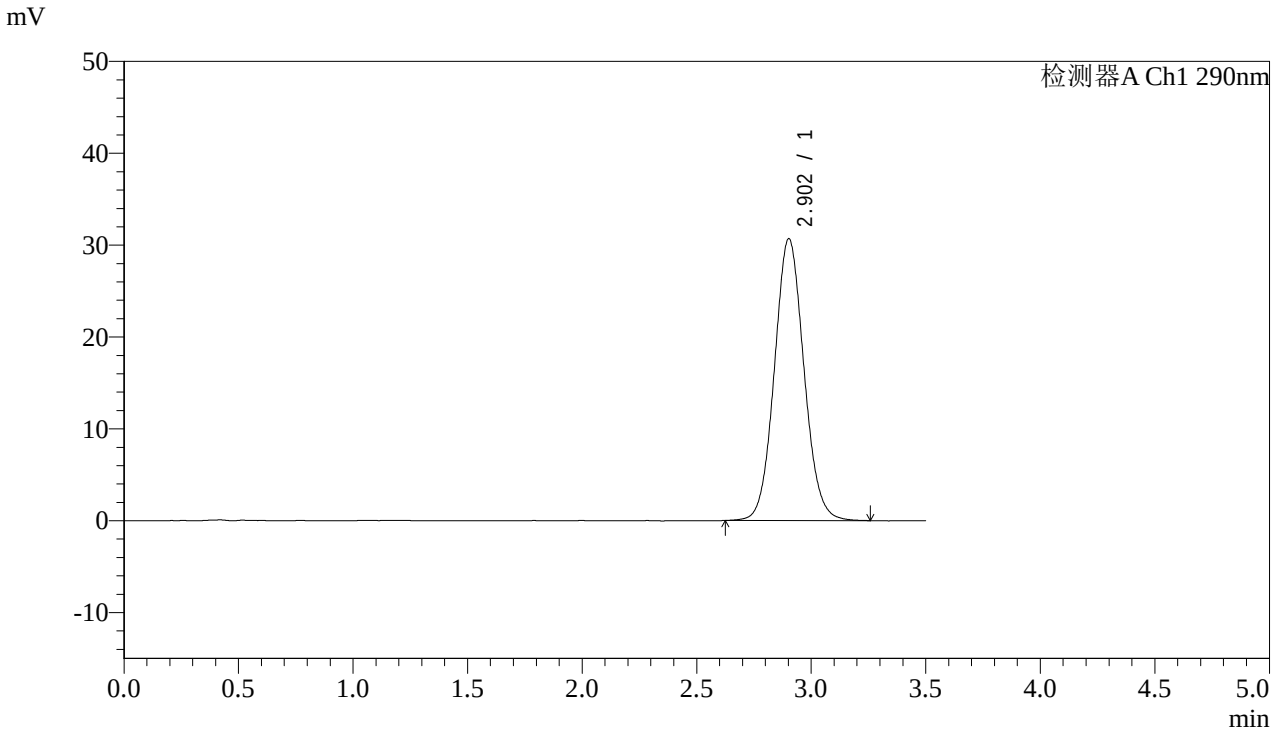
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-377-2 - zzp-2024051613p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:17:05
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:35
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.902	275237	100.000	30657	2452	1.074	--
总计		275237	100.000	30657			

图23 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

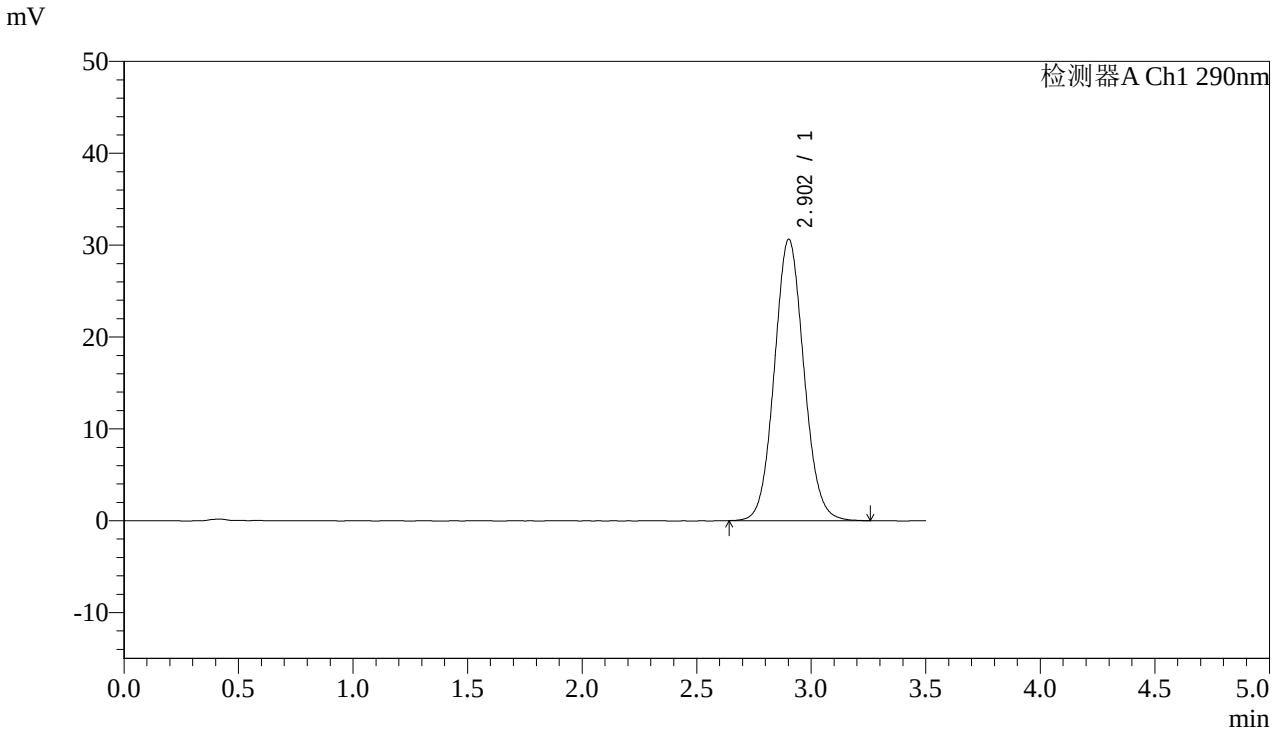
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-378-2 - zzp-2024051613p-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:20:57
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:38
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.902	274454	100.000	30602	2453	1.076	--
总计		274454	100.000	30602			

图24 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-2

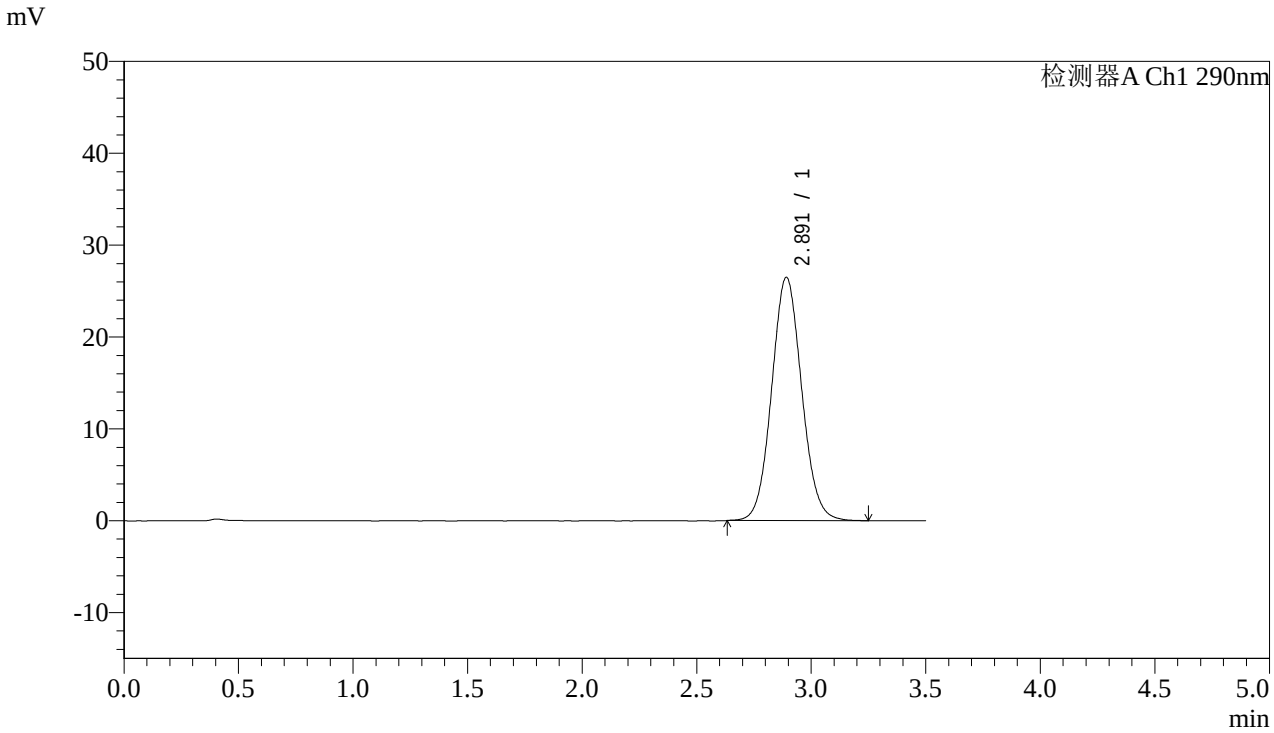
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-379-2 - zzp-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:24:50
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:40
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	241730	100.000	26464	2349	1.072	--
总计		241730	100.000	26464			

图25 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

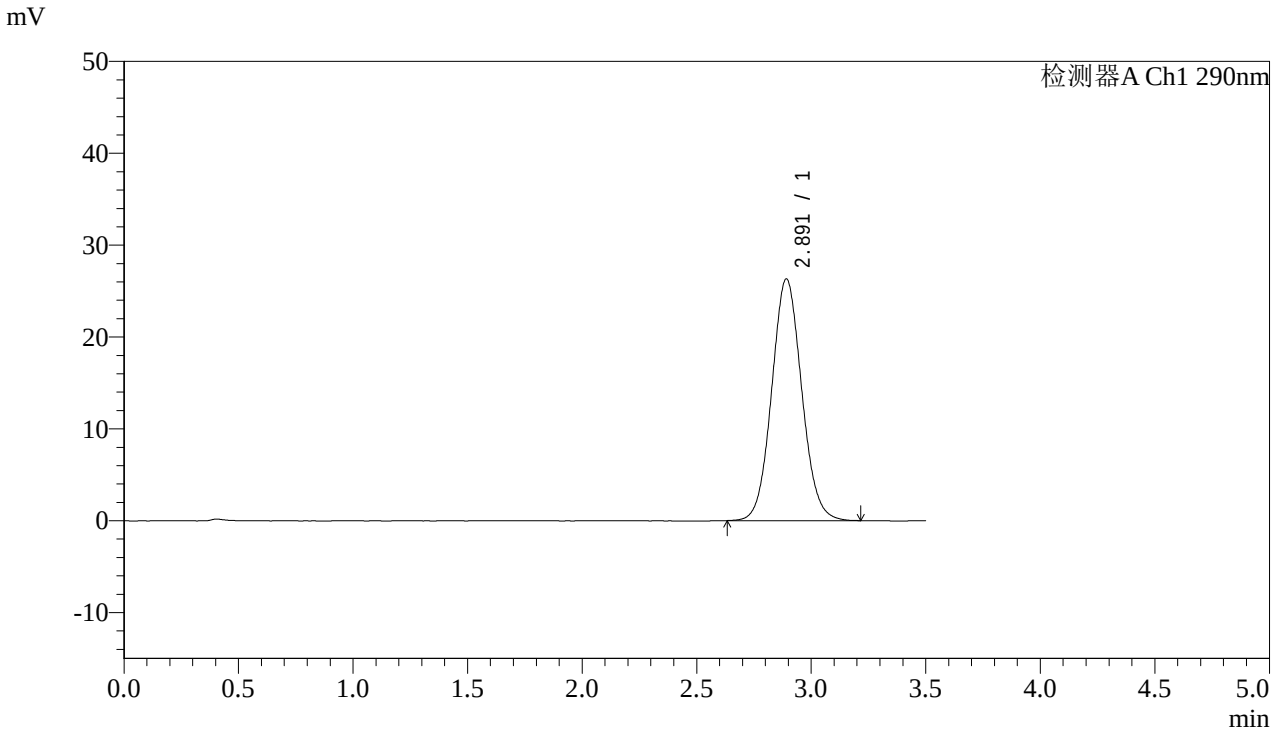
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-380-2 - zzp-25mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:28:43
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	239716	100.000	26286	2353	1.073	--
总计		239716	100.000	26286			

图26 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-2

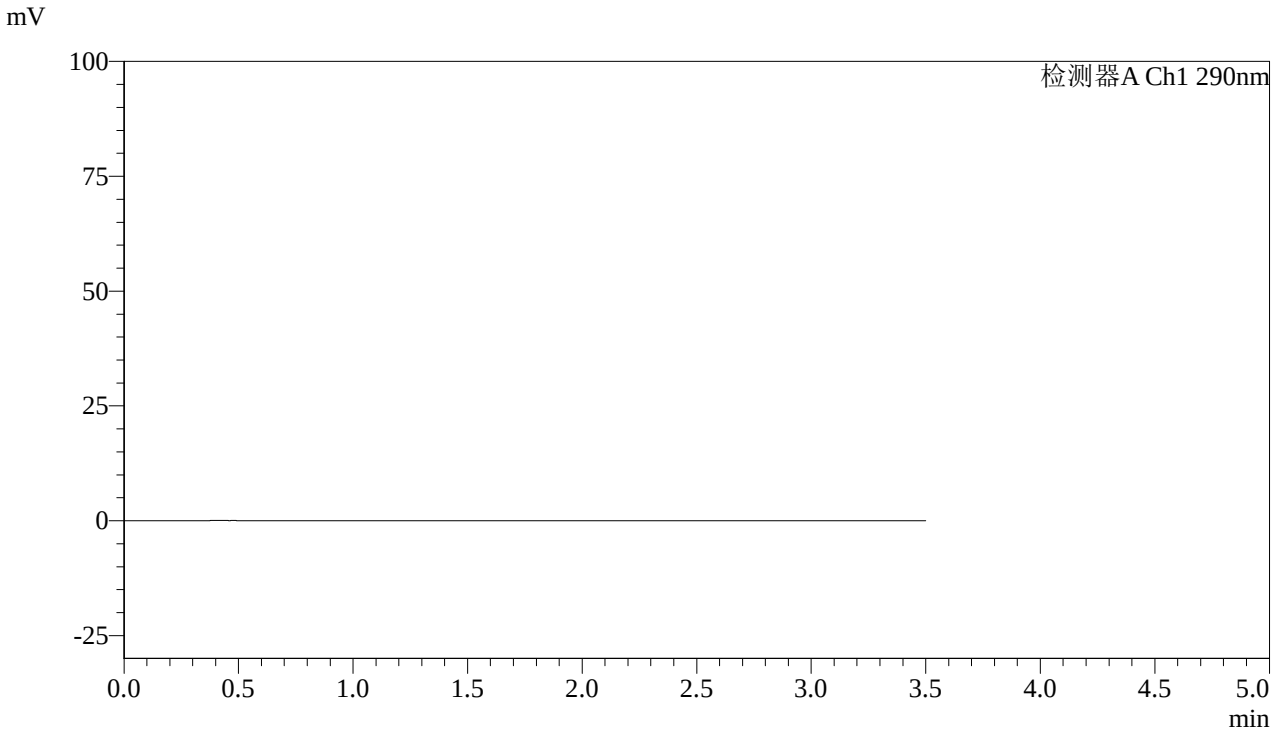
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-381-2 - zzp-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-rj.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:32:37
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:46
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	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27 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

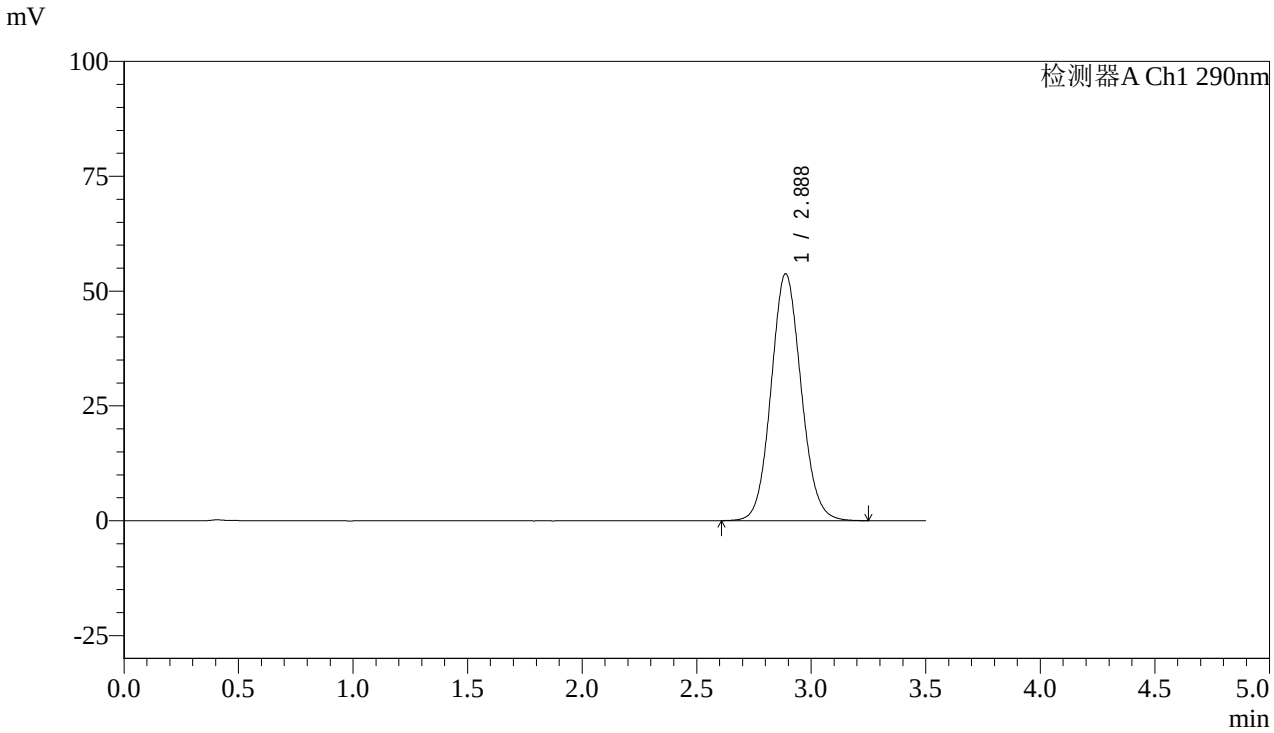
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-382-2 - zzp-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:36:31
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:49
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.888	490795	100.000	53778	2342	1.088	--
总计		490795	100.000	53778			

图28 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-2

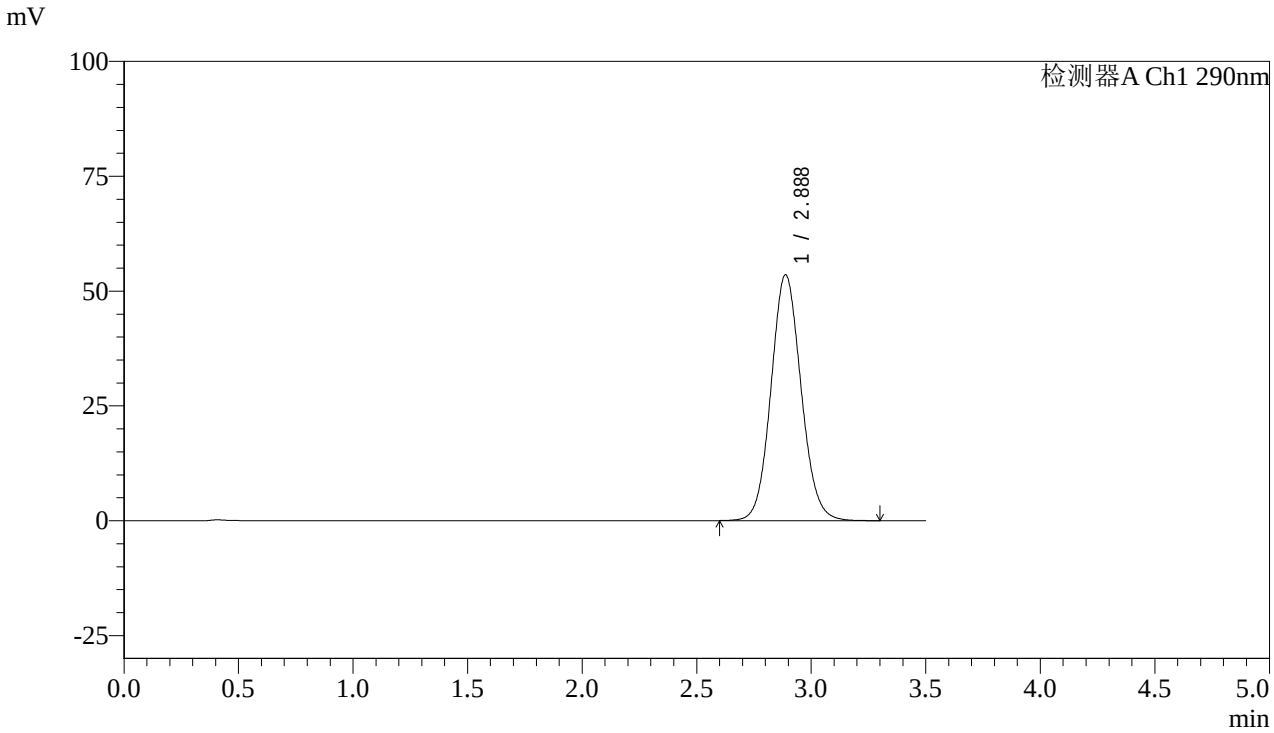
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-383-2 - zzp-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:40:25
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:53
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.888	489417	100.000	53554	2343	1.088	--
总计		489417	100.000	53554			

图29 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

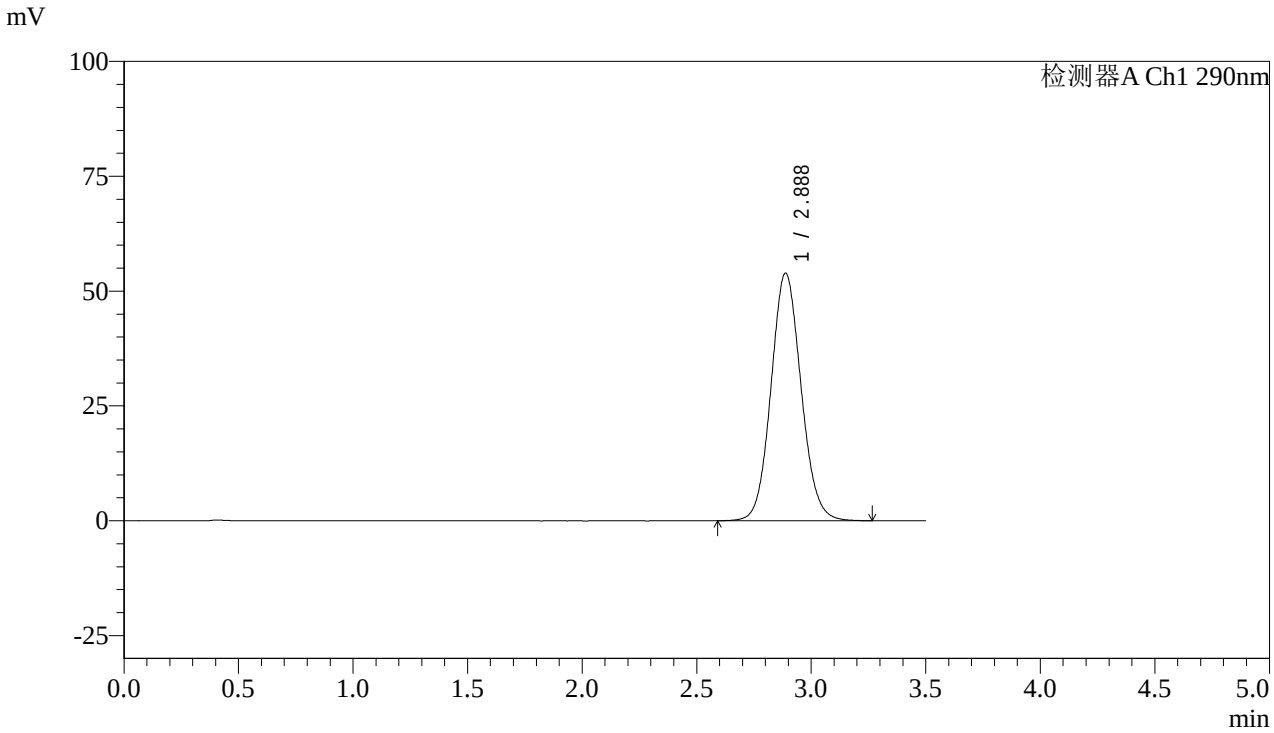
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-384-2 - zzp-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:44:19
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.888	492181	100.000	53921	2345	1.088	--
总计		492181	100.000	53921			

图30 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051612批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-2

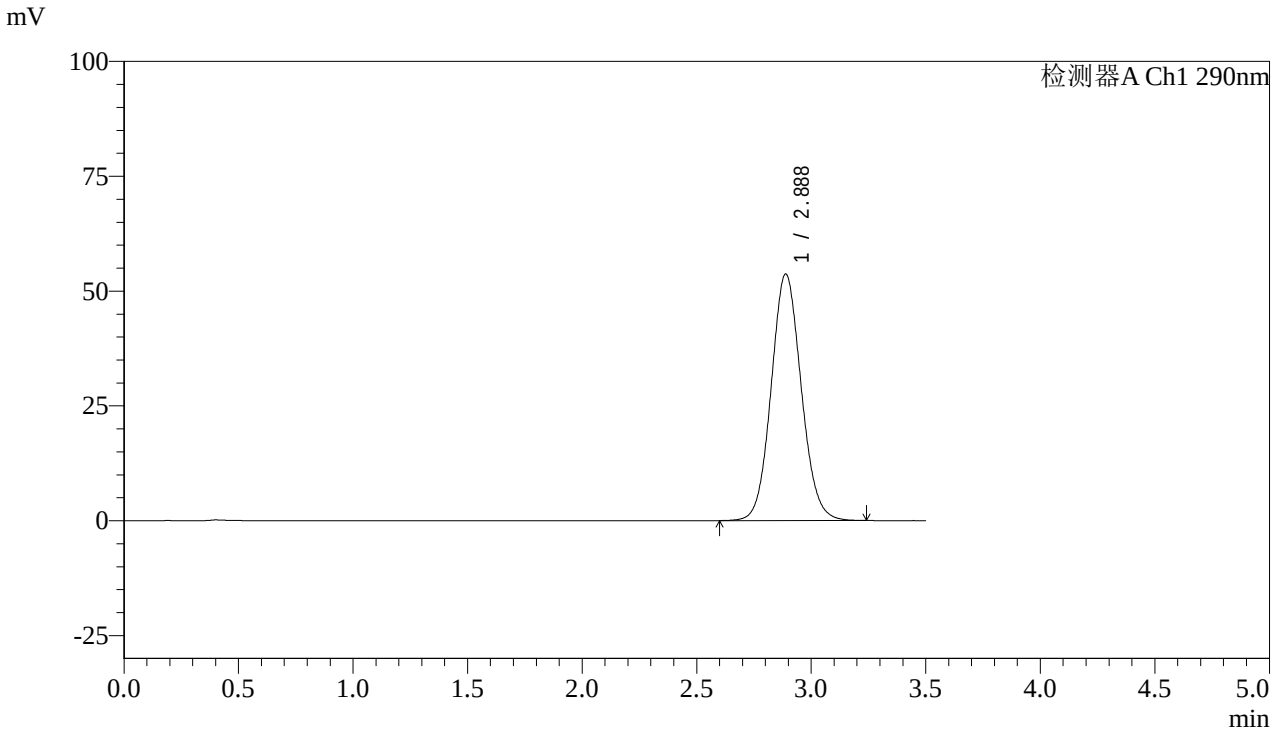
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-385-2 - zzp-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:48:14
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:50:59
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.888	490326	100.000	53709	2343	1.086	--
总计		490326	100.000	53709			

图31 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

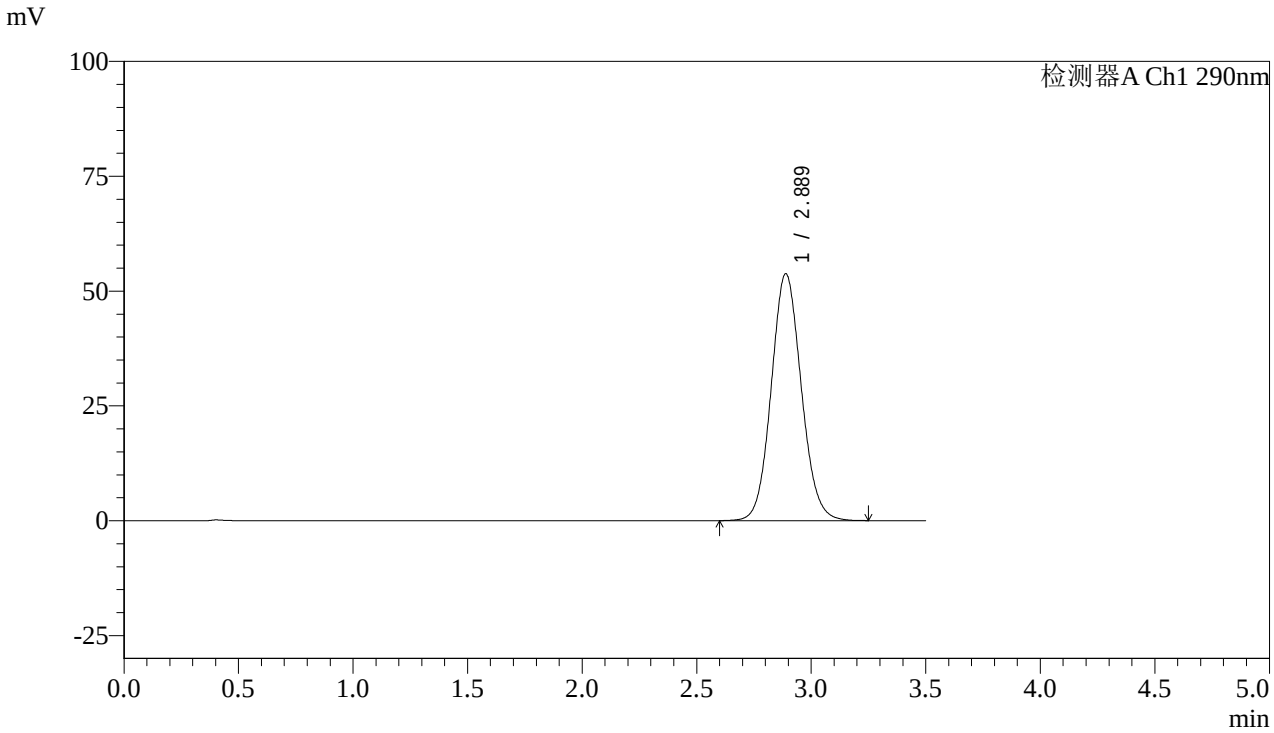
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-386-2 - zzp-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:52:08
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:02
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.889	490786	100.000	53786	2346	1.088	--
总计		490786	100.000	53786			

图32 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-2

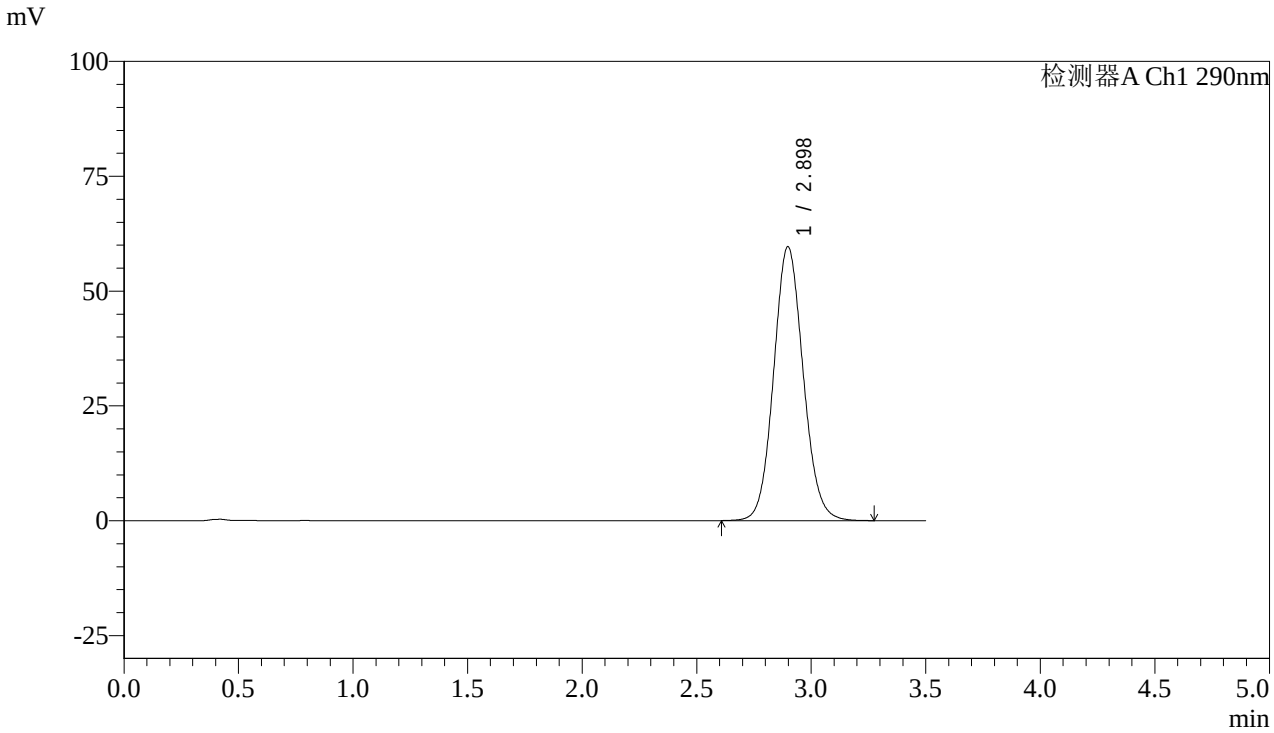
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-387-2 - zzp-2024051711p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:56:02
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:05
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.898	535431	100.000	59643	2443	1.089	--
总计		535431	100.000	59643			

图33 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

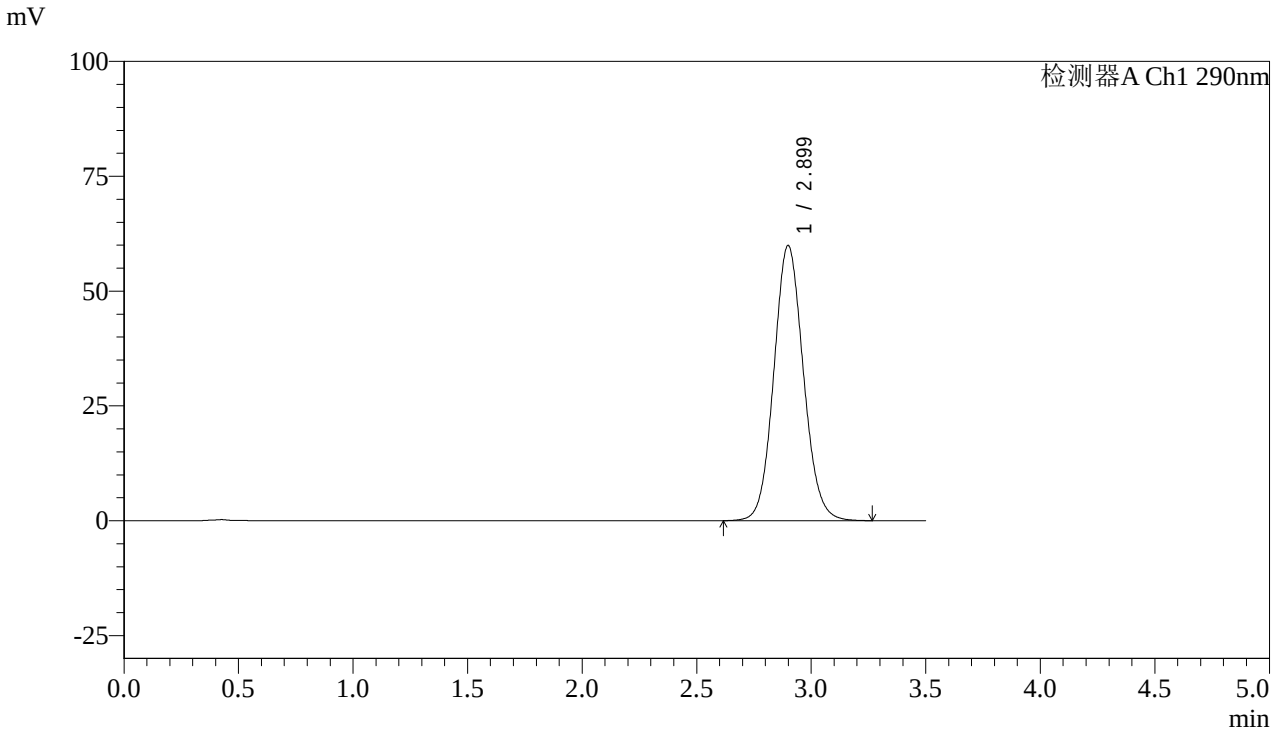
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-388-2 - zzp-2024051711p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 02:59:56
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:08
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.899	538153	100.000	59886	2445	1.090	--
总计		538153	100.000	59886			

图34 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-2

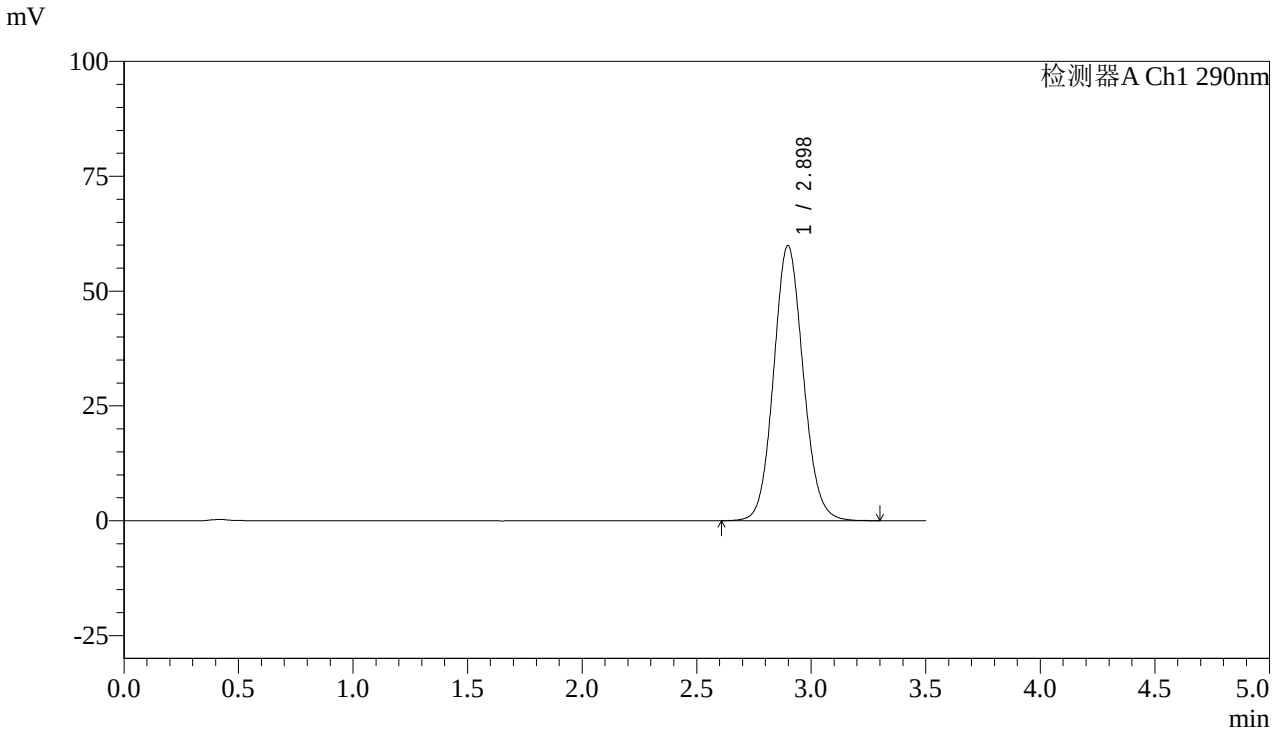
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-389-2 - zzp-2024051711p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:03:50
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:11
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.898	538529	100.000	59914	2442	1.091	--
总计		538529	100.000	59914			

图35 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

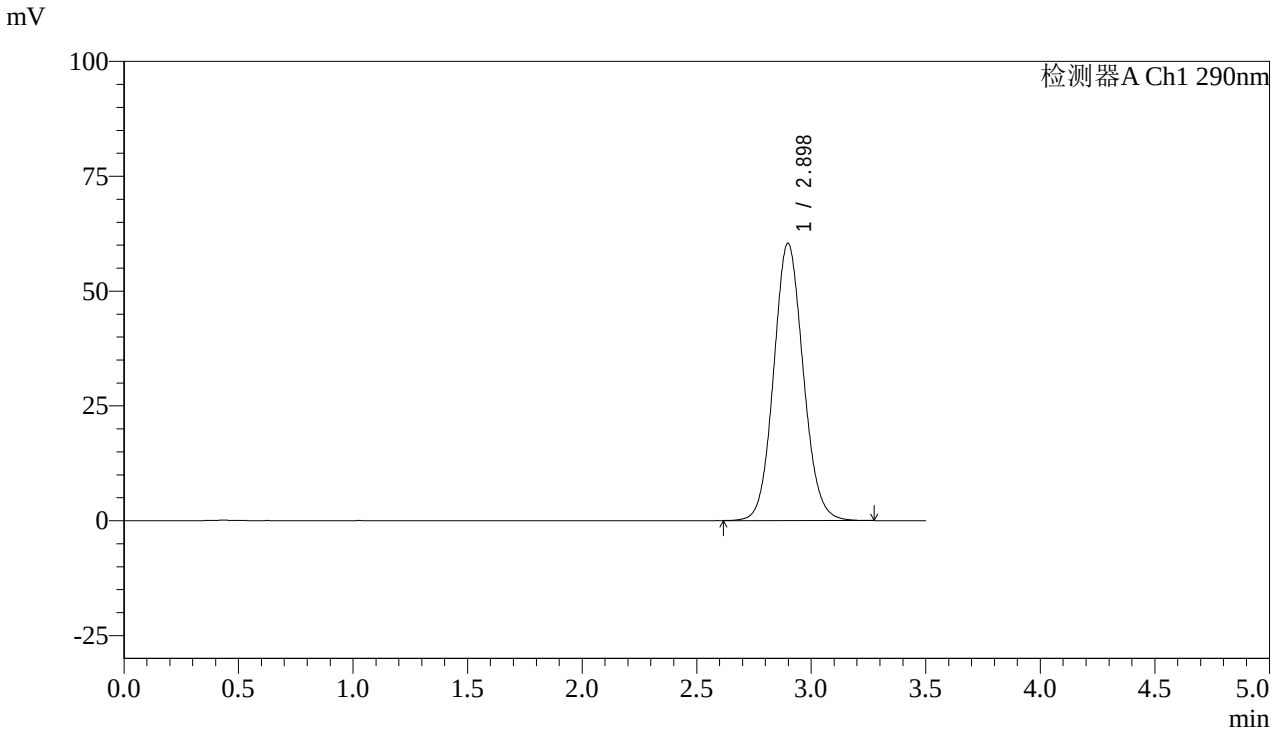
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-390-2 - zzp-2024051711p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:07:43
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:14
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.898	541961	100.000	60377	2446	1.090	--
总计		541961	100.000	60377			

图36 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-2

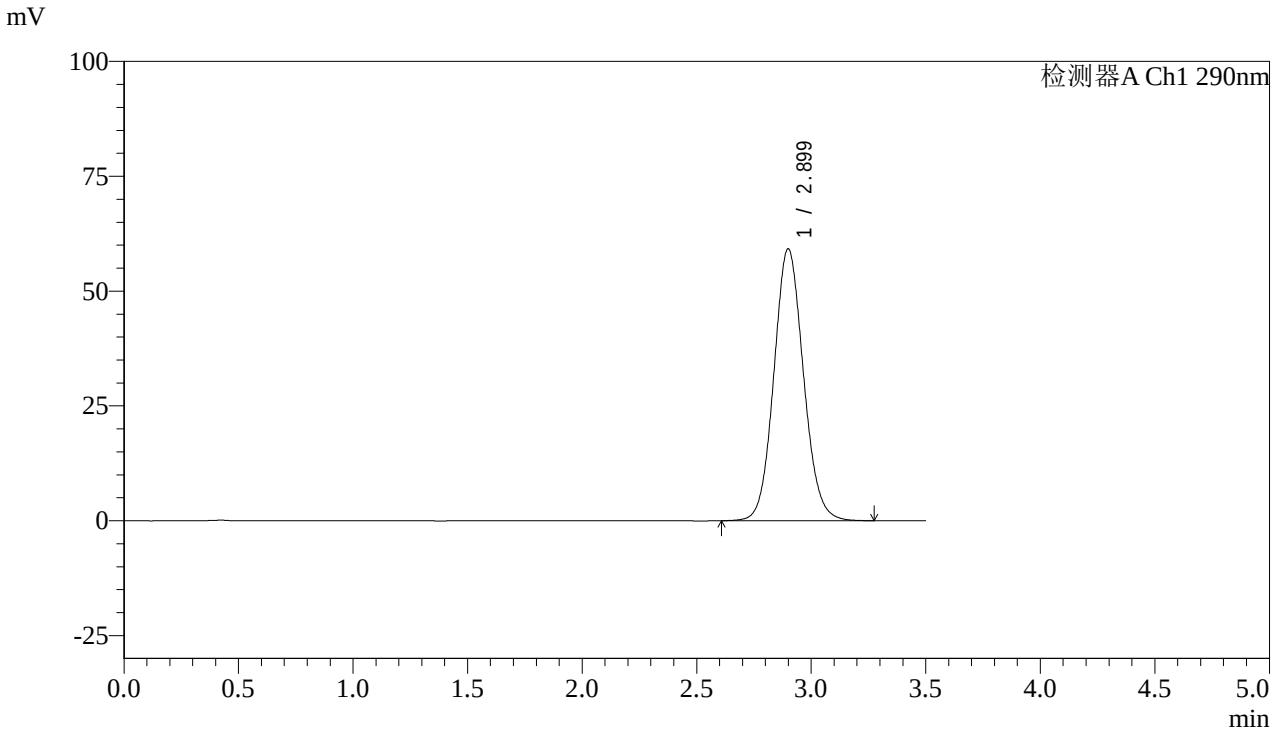
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-391-2 - zzp-2024051711p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:11:36
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.899	531803	100.000	59165	2447	1.090	--
总计		531803	100.000	59165			

图37 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

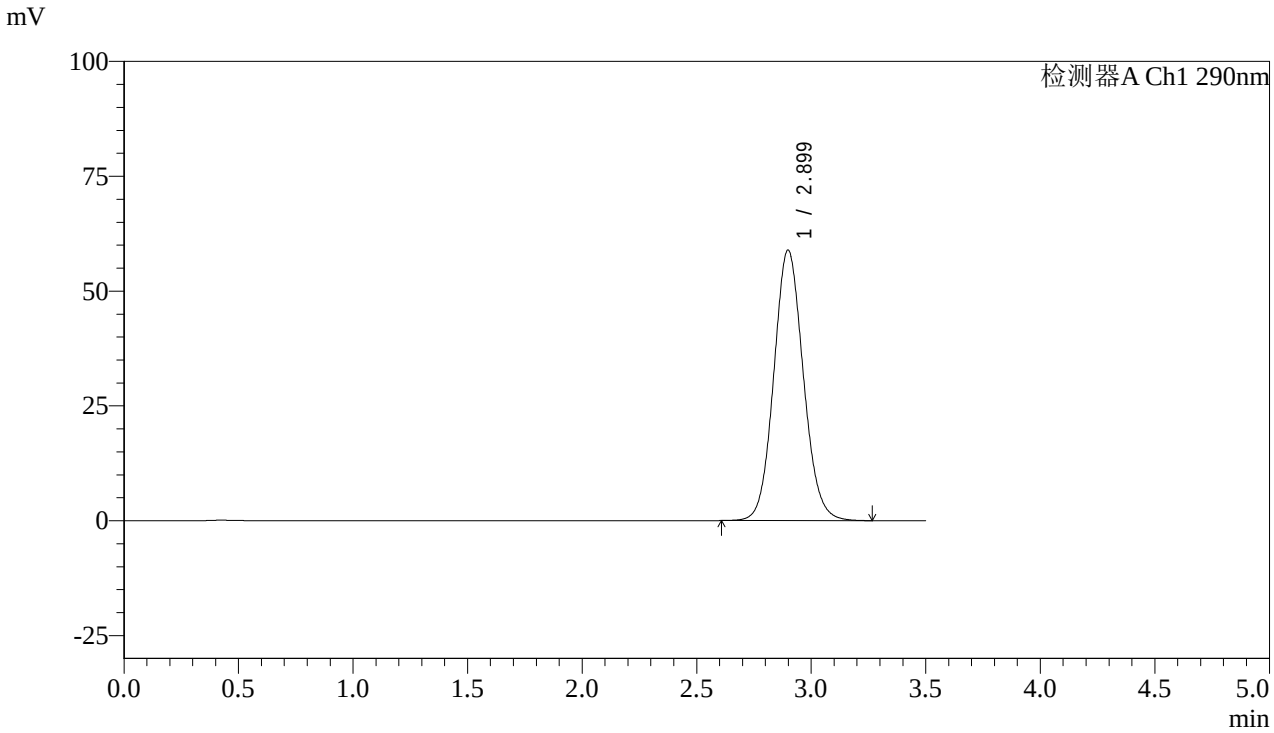
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-392-2 - zzp-2024051711p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:15:28
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.899	528447	100.000	58880	2446	1.091	--
总计		528447	100.000	58880			

图38 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-2

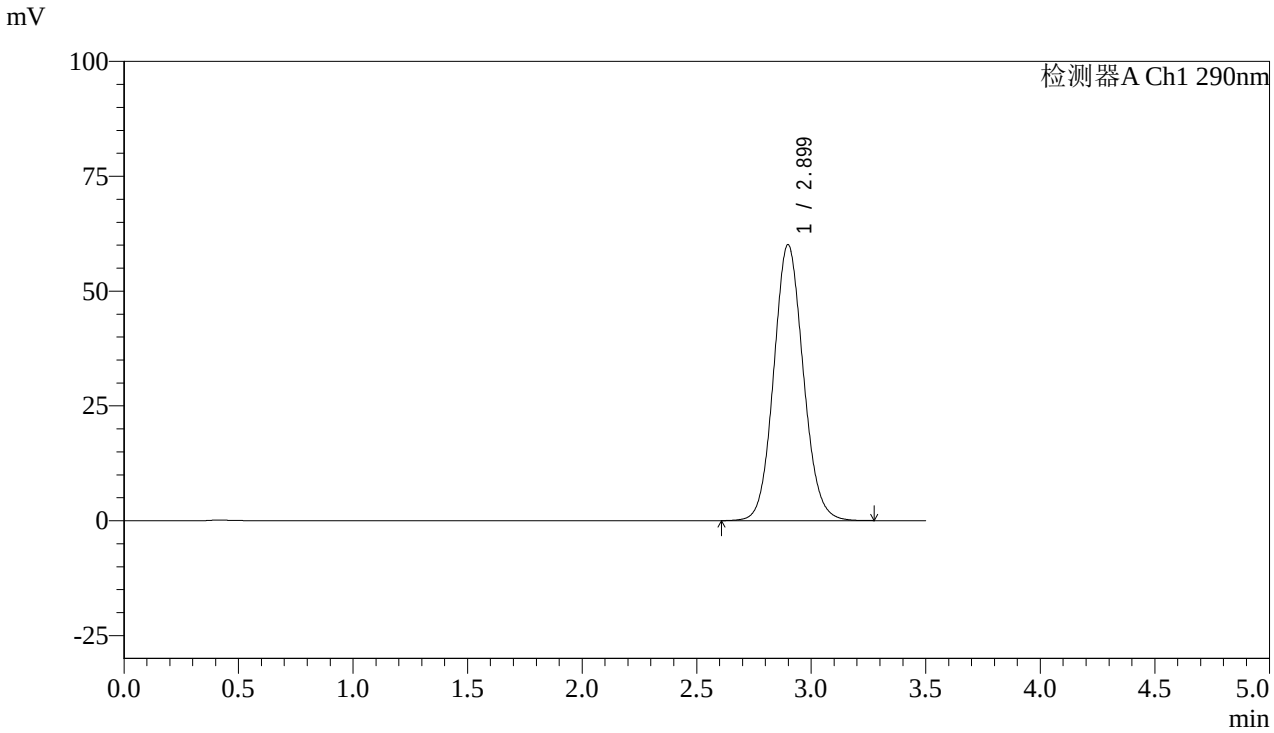
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-393-2 - zzp-2024051712p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:19:23
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.899	539961	100.000	60089	2444	1.090	--
总计		539961	100.000	60089			

图39 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

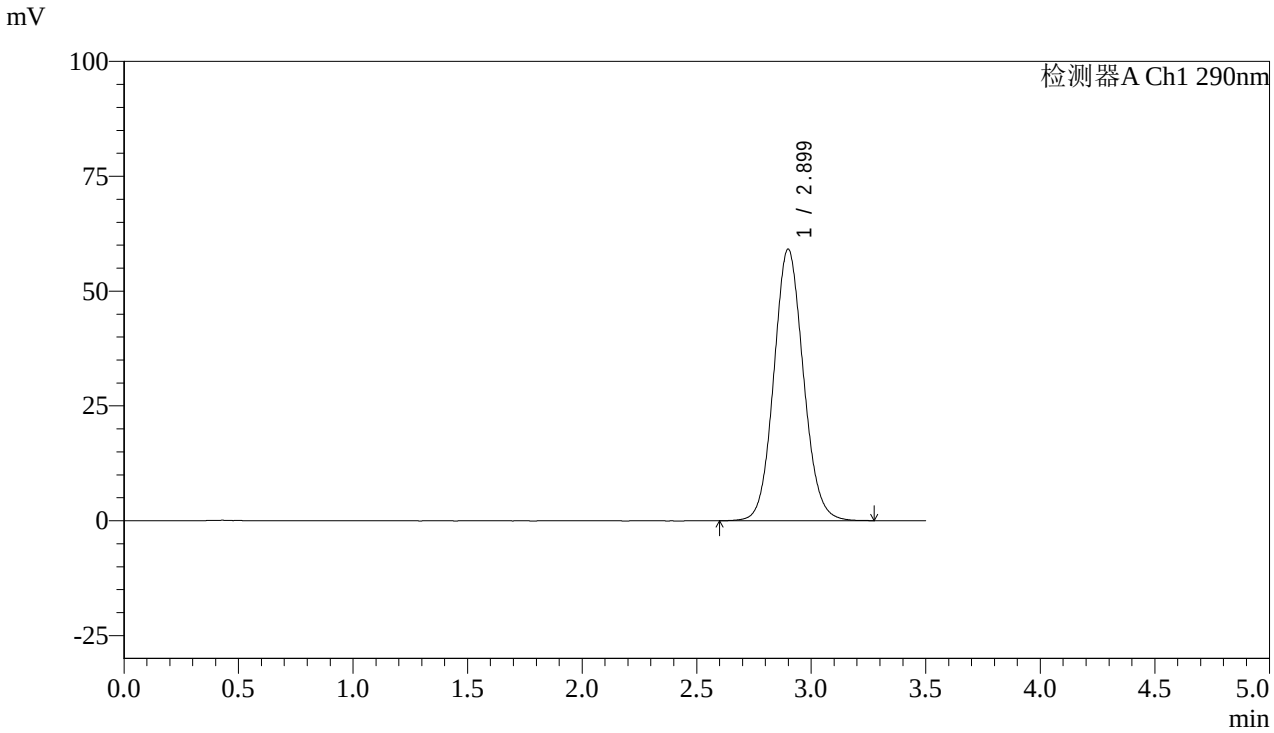
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-394-2 - zzp-2024051712p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:23:16
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.899	530888	100.000	59106	2444	1.089	--
总计		530888	100.000	59106			

图40 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-2

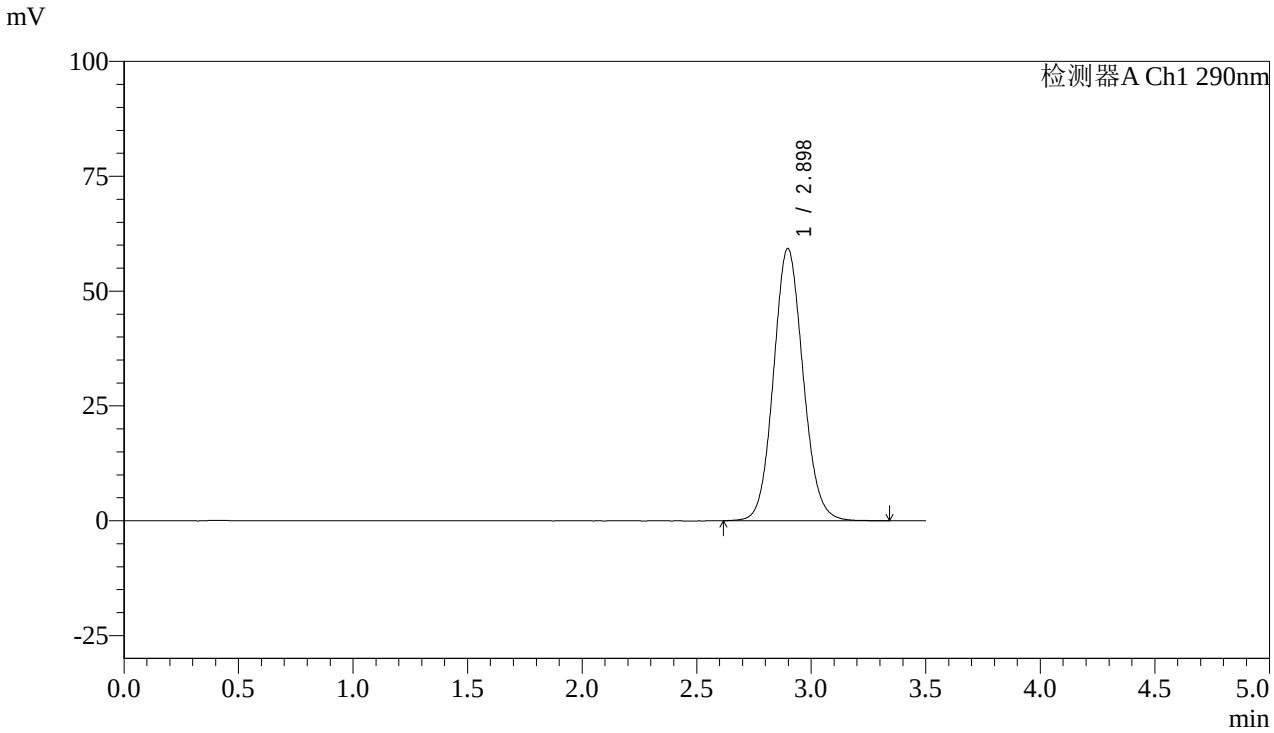
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-395-2 - zzp-2024051712p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:27:10
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:29
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.898	532827	100.000	59299	2442	1.092	--
总计		532827	100.000	59299			

图41 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

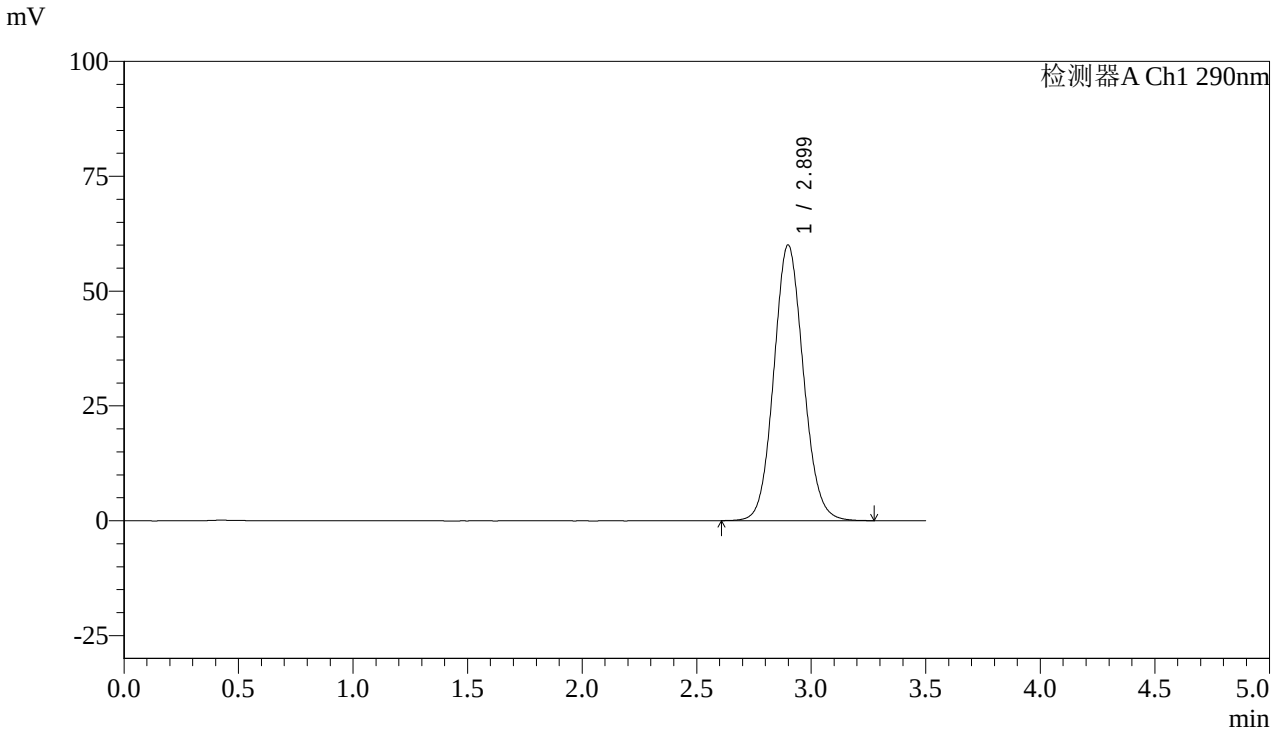
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-396-2 - zzp-2024051712p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:31:04
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:32
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.899	539309	100.000	60012	2445	1.090	--
总计		539309	100.000	60012			

图42 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051613批)(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-2

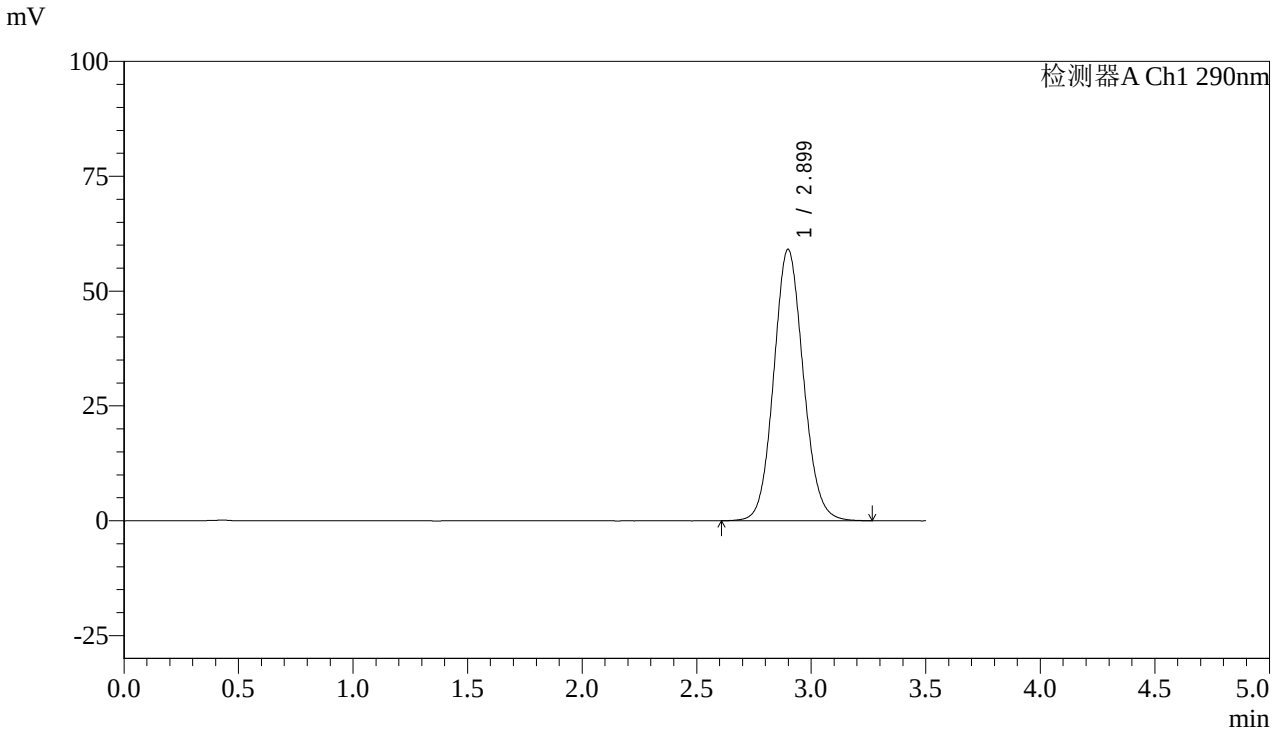
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-397-2 - zzp-2024051712p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:34:58
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:35
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.899	530866	100.000	59078	2445	1.090	--
总计		530866	100.000	59078			

图43 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-2-1

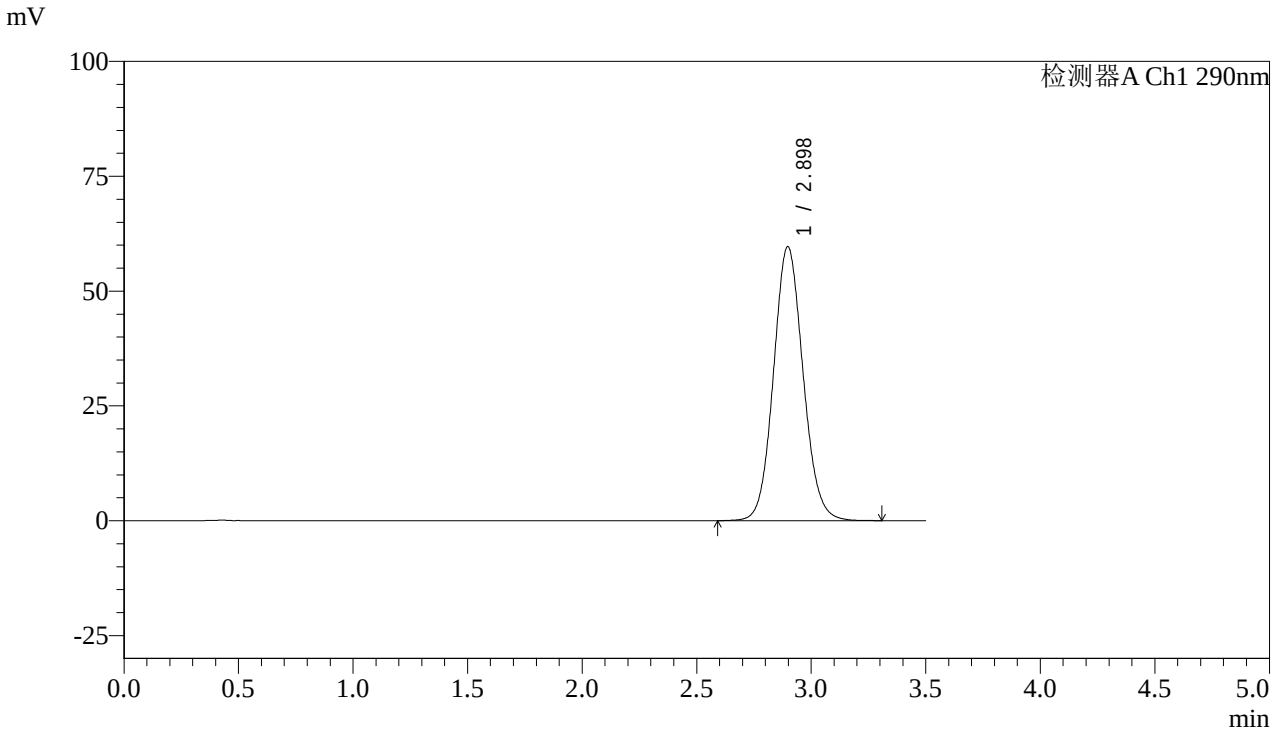
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-398-2 - zzp-2024051712p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:38:51
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:38
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.898	536019	100.000	59673	2446	1.090	--
总计		536019	100.000	59673			

图44 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(25mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-2-2

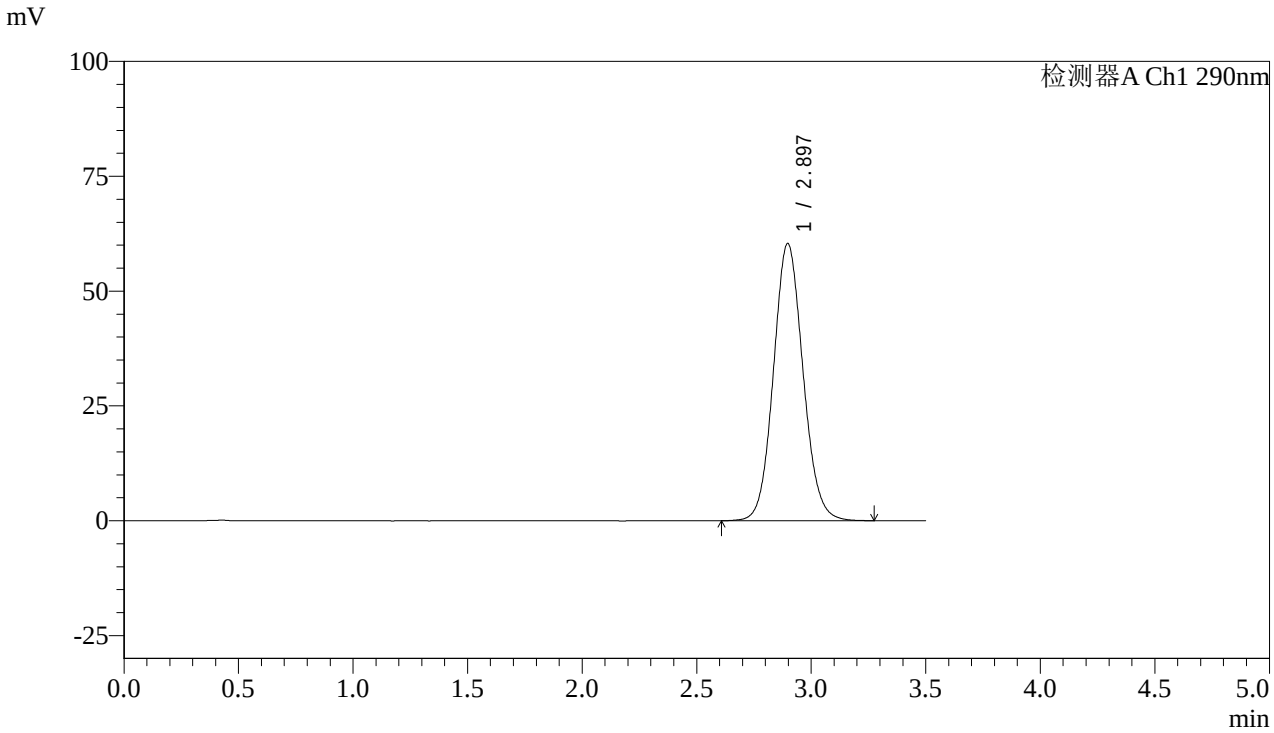
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-399-2 - zzp-2024051713p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:42:45
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:41
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.897	541882	100.000	60359	2442	1.090	--
总计		541882	100.000	60359			

图45 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
溶剂

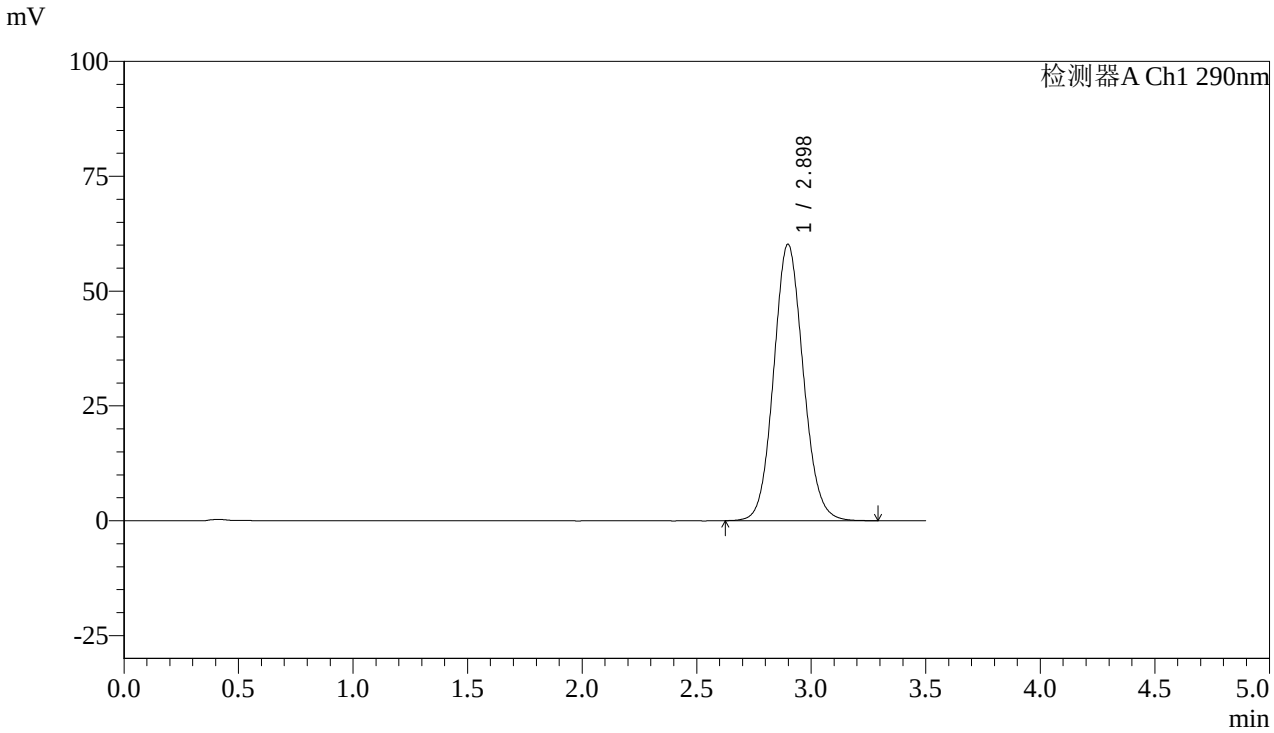
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-400-2 - zzp-2024051713p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:46:39
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:44
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.898	540737	100.000	60201	2441	1.092	--
总计		540737	100.000	60201			

图46 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-1

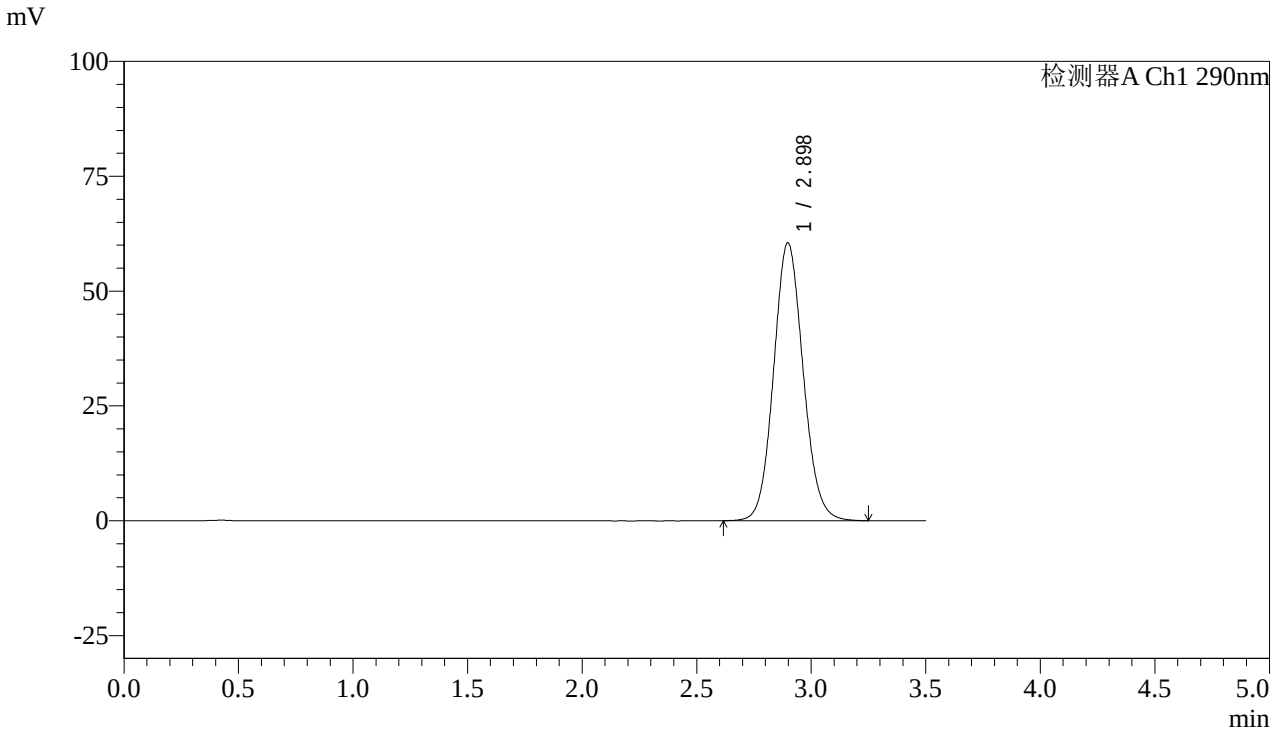
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-401-2 - zzp-2024051713p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:50:32
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:47
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.898	542705	100.000	60481	2445	1.091	--
总计		542705	100.000	60481			

图47 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-2

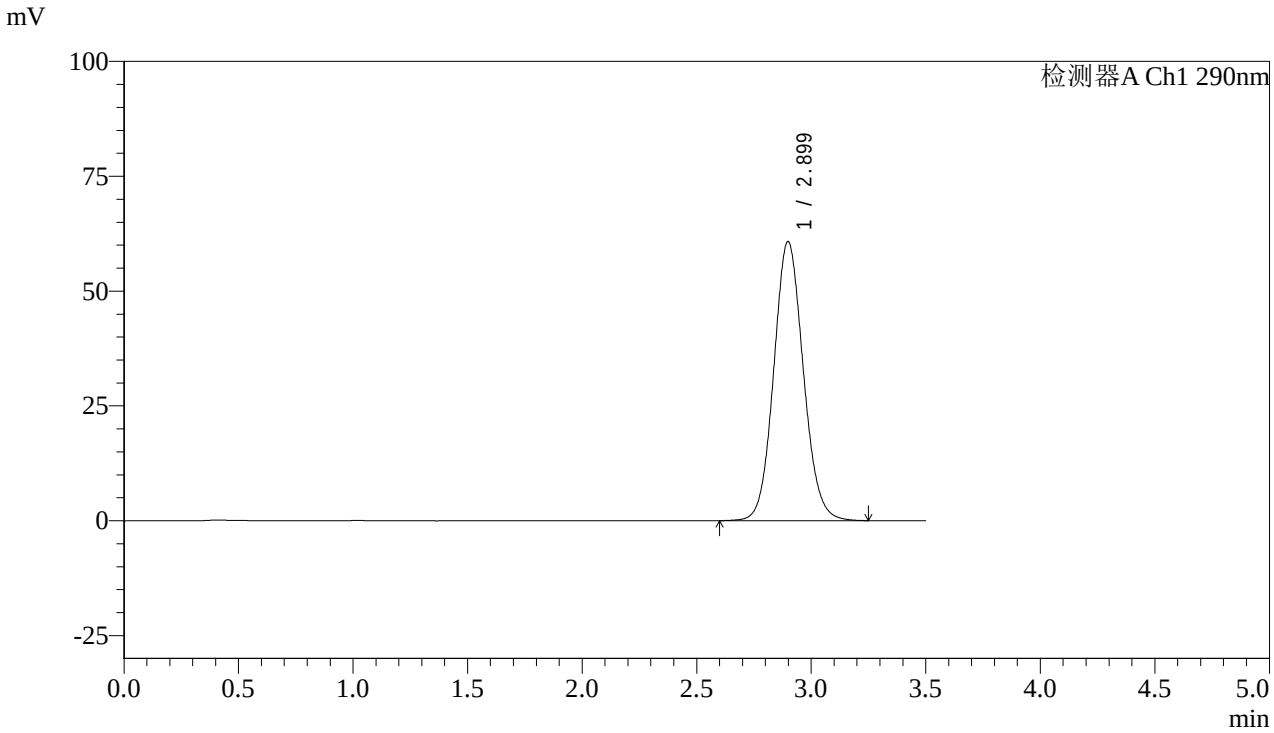
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-402-2 - zzp-2024051713p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:54:26
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:50
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.899	546121	100.000	60763	2444	1.091	--
总计		546121	100.000	60763			

图48 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-3

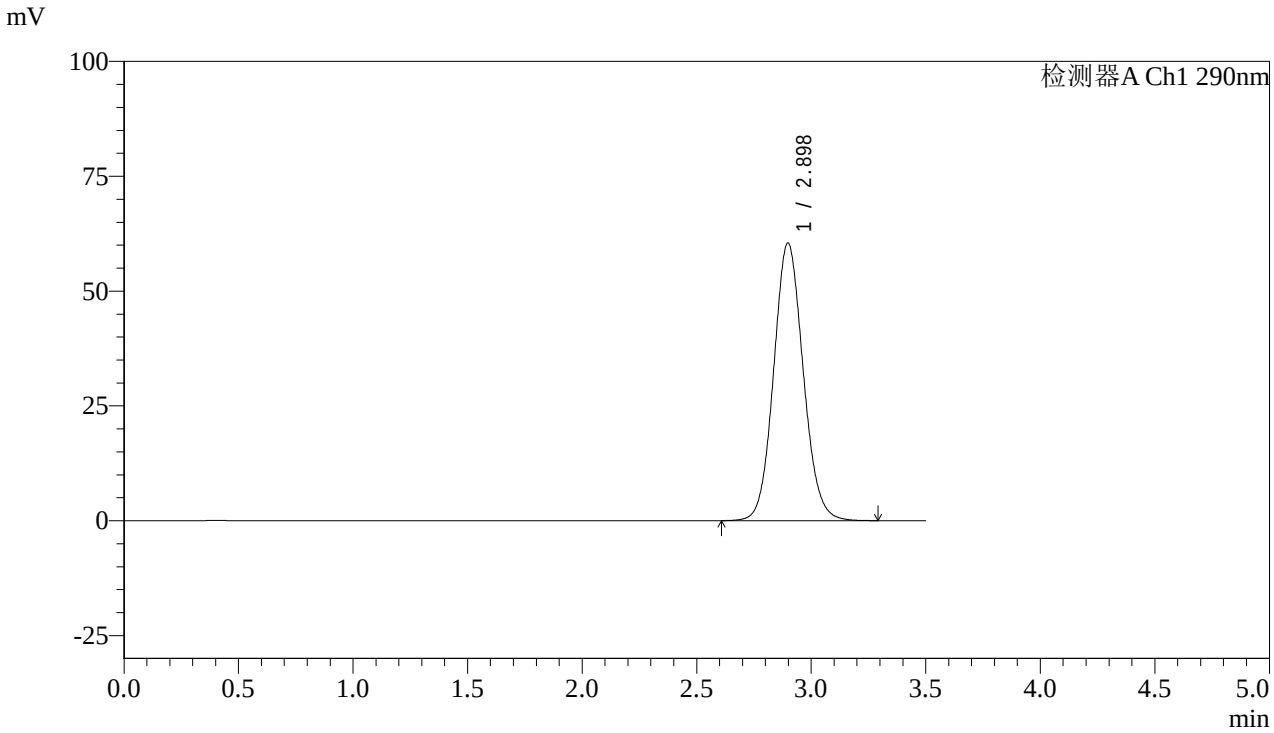
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-403-2 - zzp-2024051713p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 03:58:20
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:53
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.898	542786	100.000	60437	2442	1.092	--
总计		542786	100.000	60437			

图49 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-4

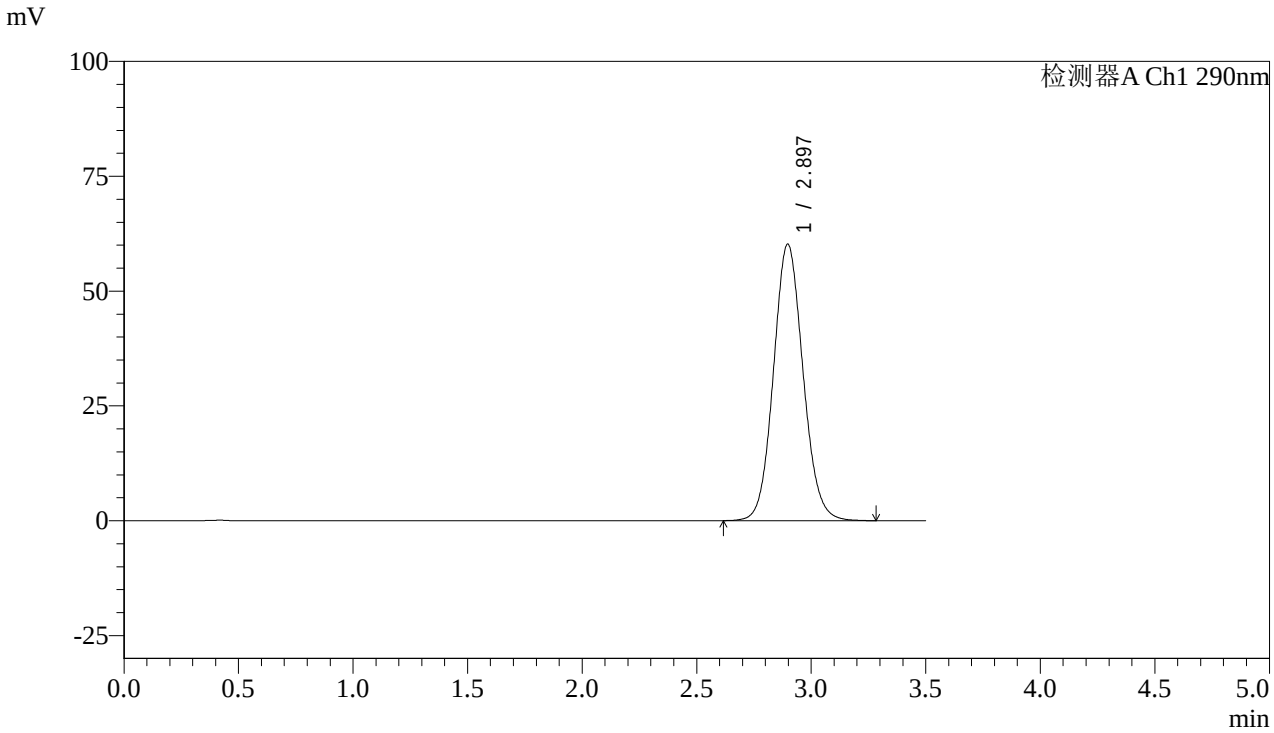
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-404-2 - zzp-2024051713p-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:02:14
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.897	540760	100.000	60227	2445	1.091	--
总计		540760	100.000	60227			

图50 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-5

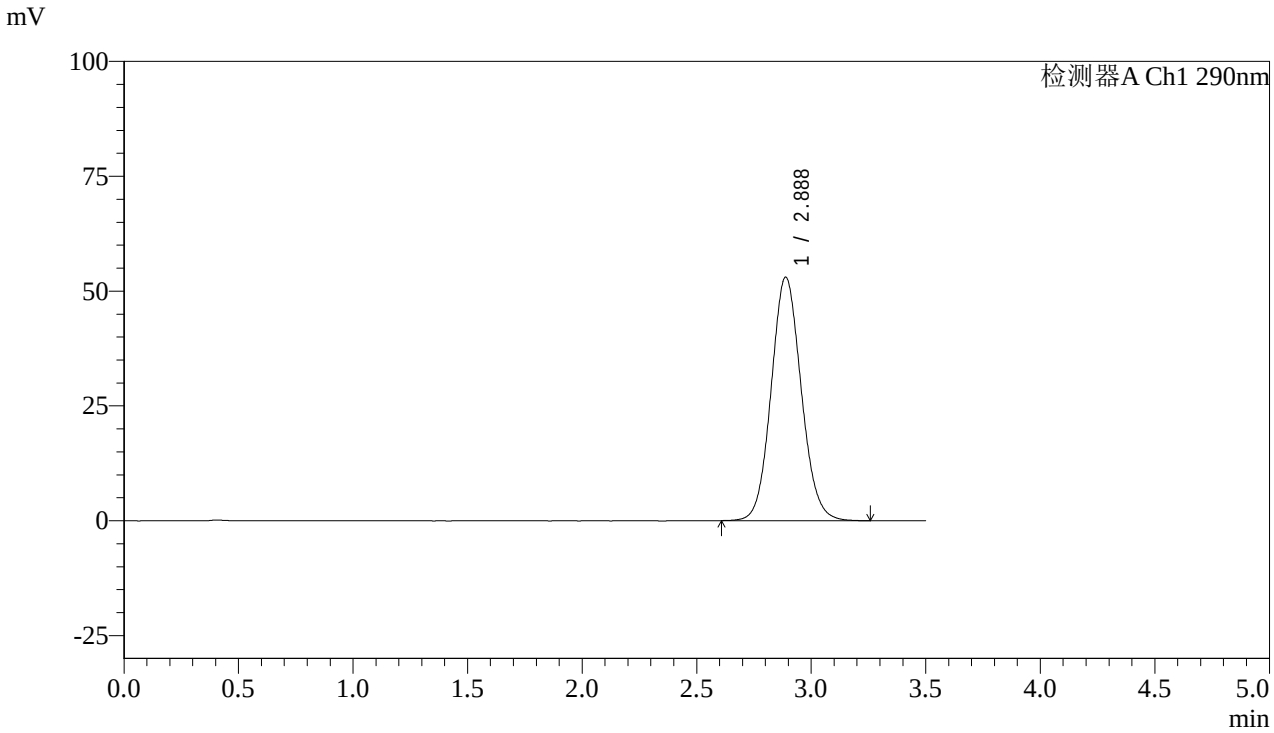
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-405-2 - zzp-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:06:08
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:51:58
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.888	484508	100.000	53046	2342	1.089	--
总计		484508	100.000	53046			

图51 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

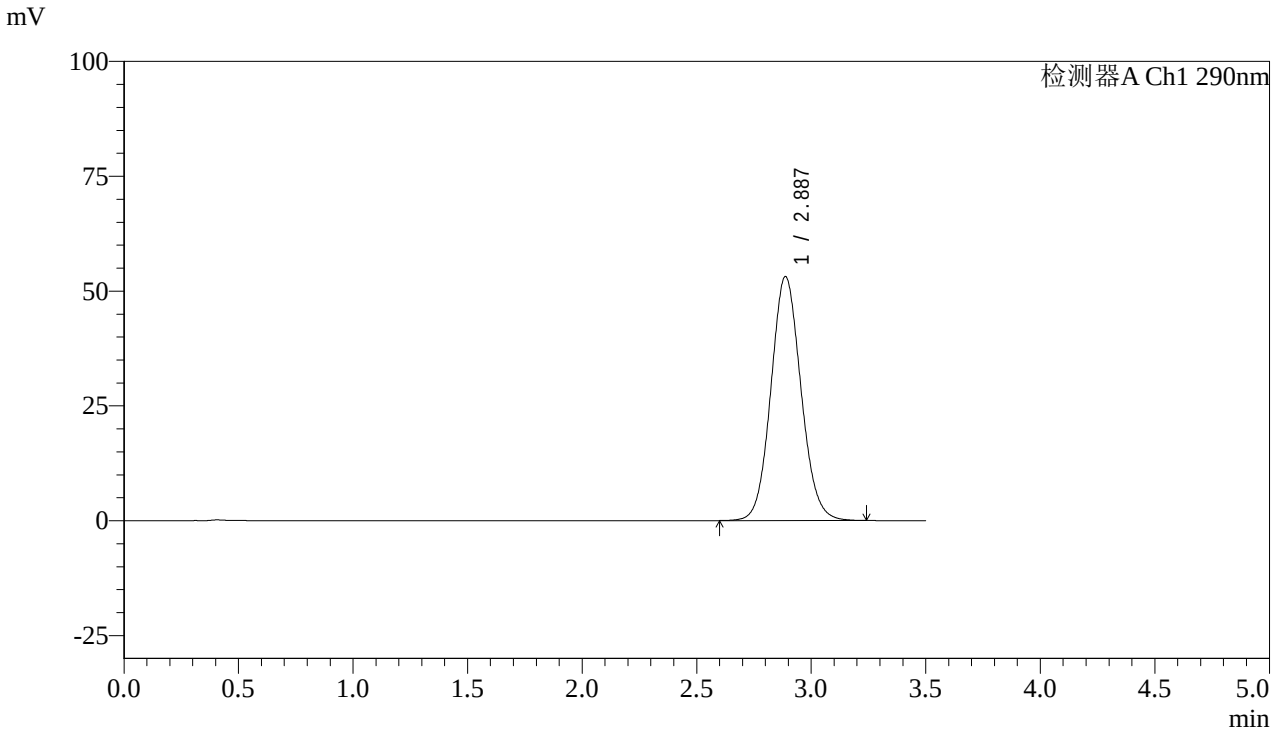
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-406-2 - zzp-50mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:10:02
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:01
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.887	485161	100.000	53132	2340	1.089	--
总计		485161	100.000	53132			

图52 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-2

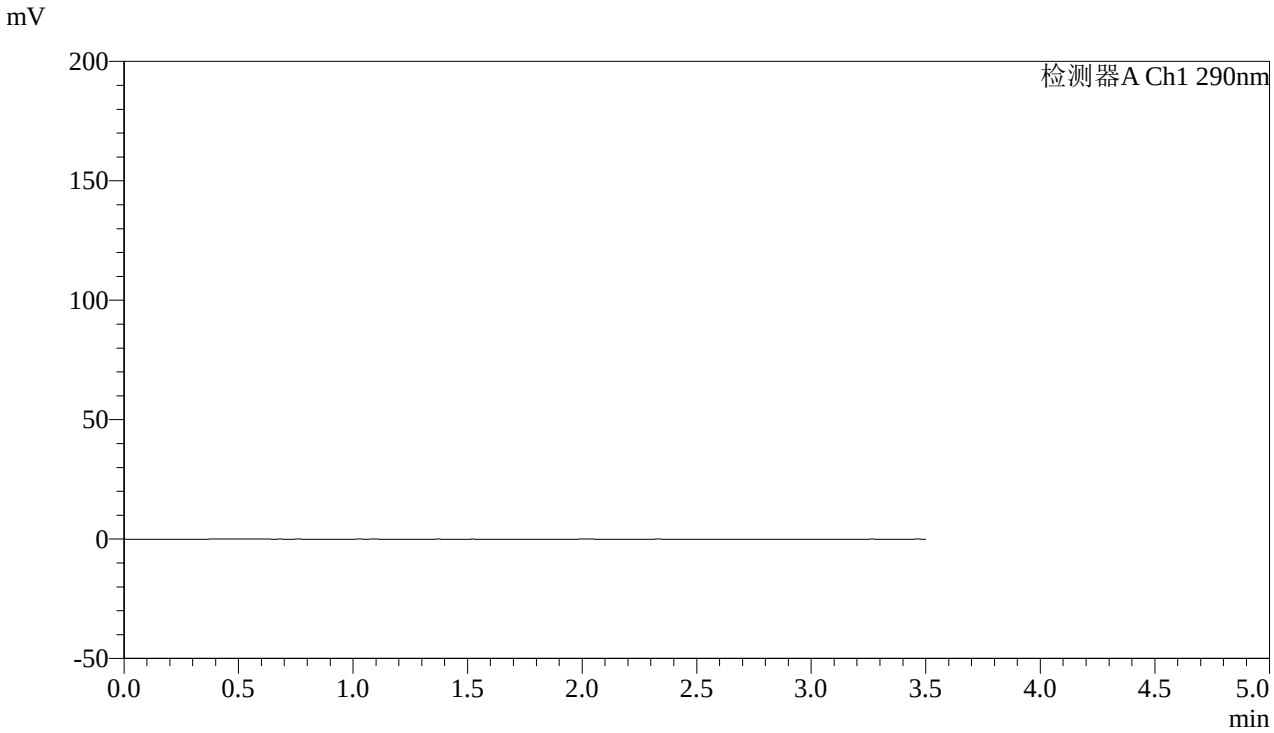
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-407-2 - zzp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-rj.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:13:54
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:04
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	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53 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

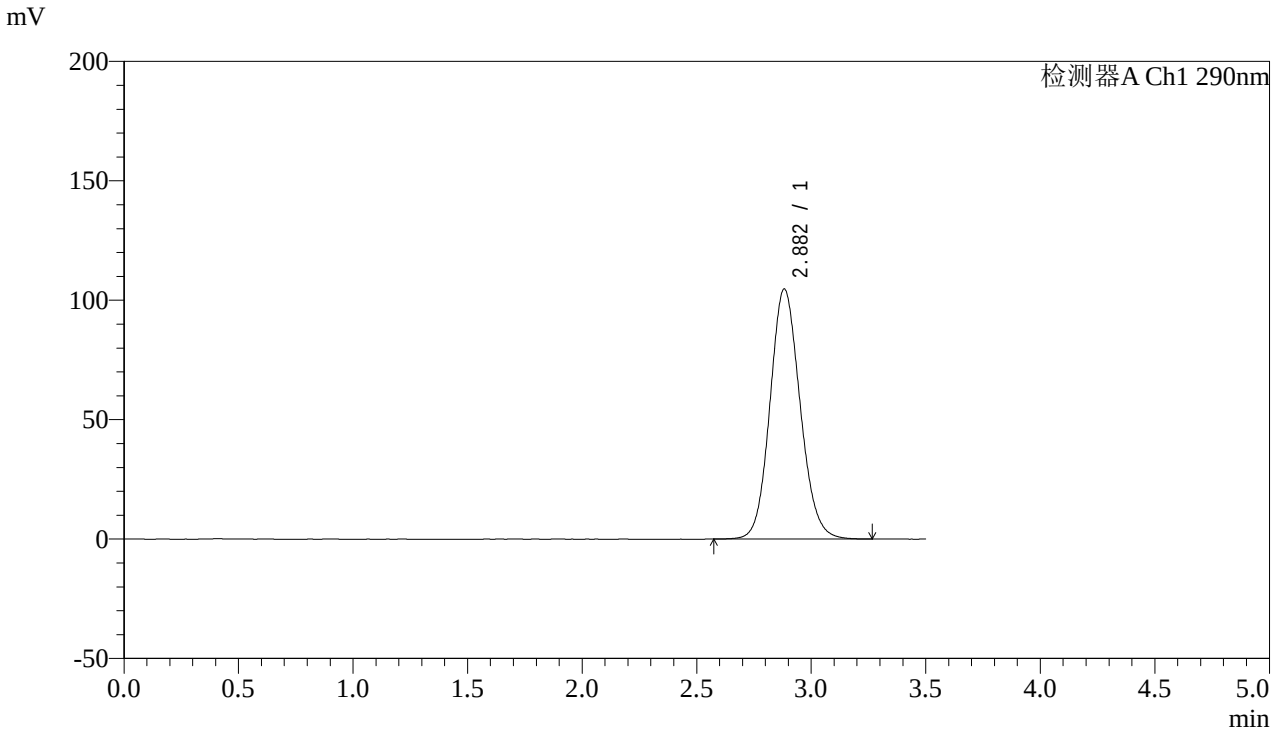
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-408-2 - zzp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:17:46
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:07
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.882	958852	100.000	104670	2324	1.116	--
总计		958852	100.000	104670			

图54 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-2

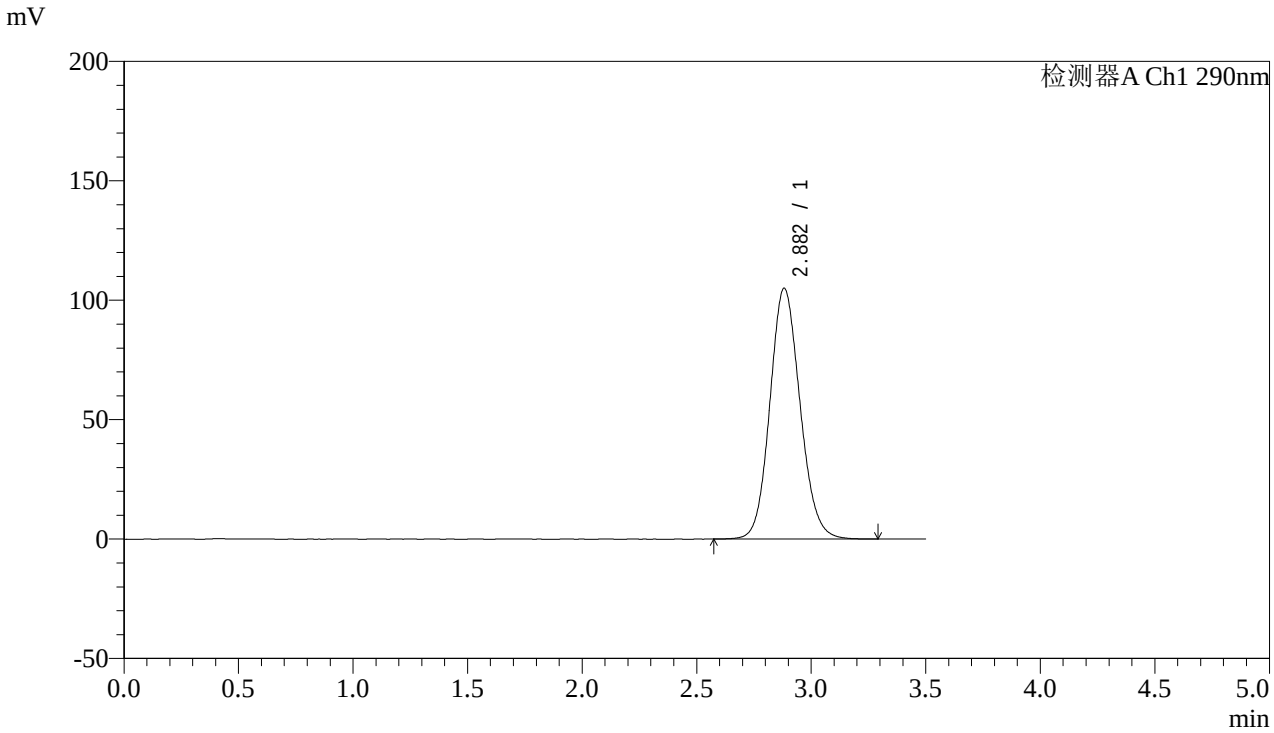
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-409-2 - zzp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:21:39
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:10
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.882	962067	100.000	105000	2321	1.117	--
总计		962067	100.000	105000			

图55 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

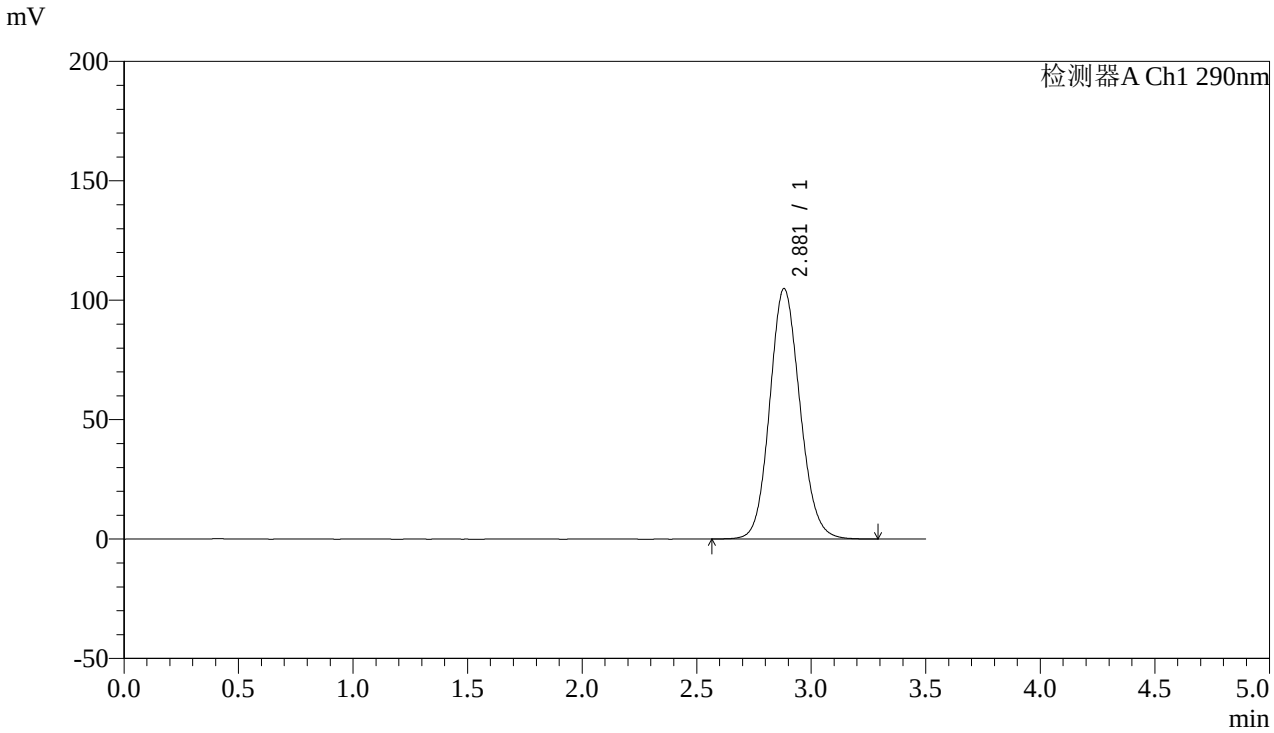
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-410-2 - zzp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:25:31
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:13
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.881	962405	100.000	104903	2318	1.116	--
总计		962405	100.000	104903			

图56 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-2

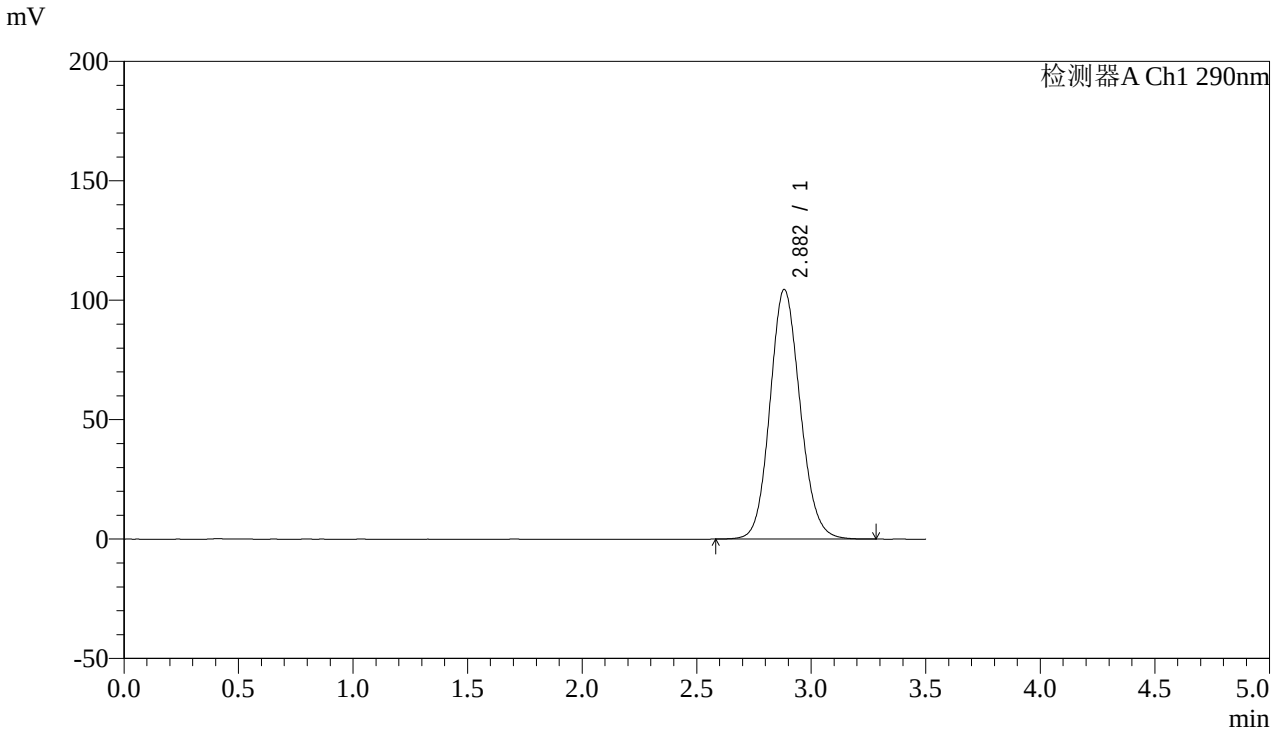
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-411-2 - zzp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:29:23
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:16
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.882	958103	100.000	104507	2320	1.116	--
总计		958103	100.000	104507			

图57 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

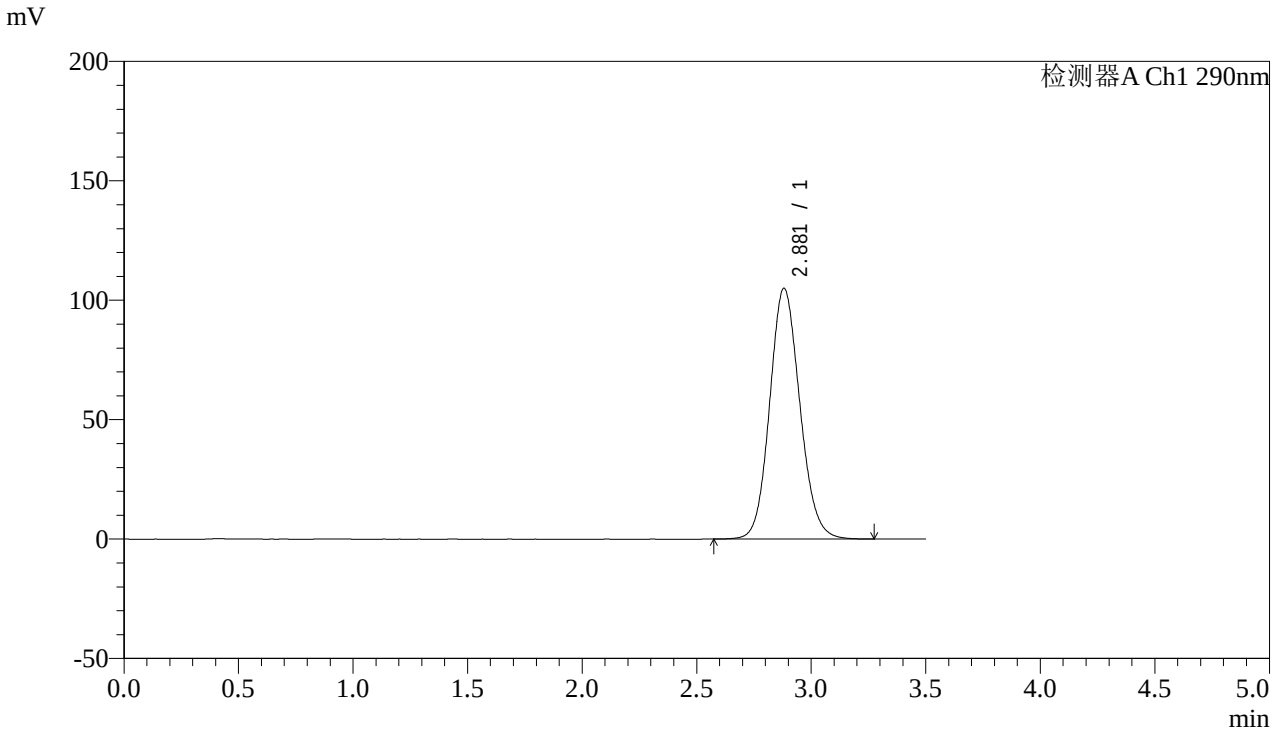
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-412-2 - zzp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:33:15
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:19
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.881	961984	100.000	105026	2319	1.115	--
总计		961984	100.000	105026			

图58 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-2

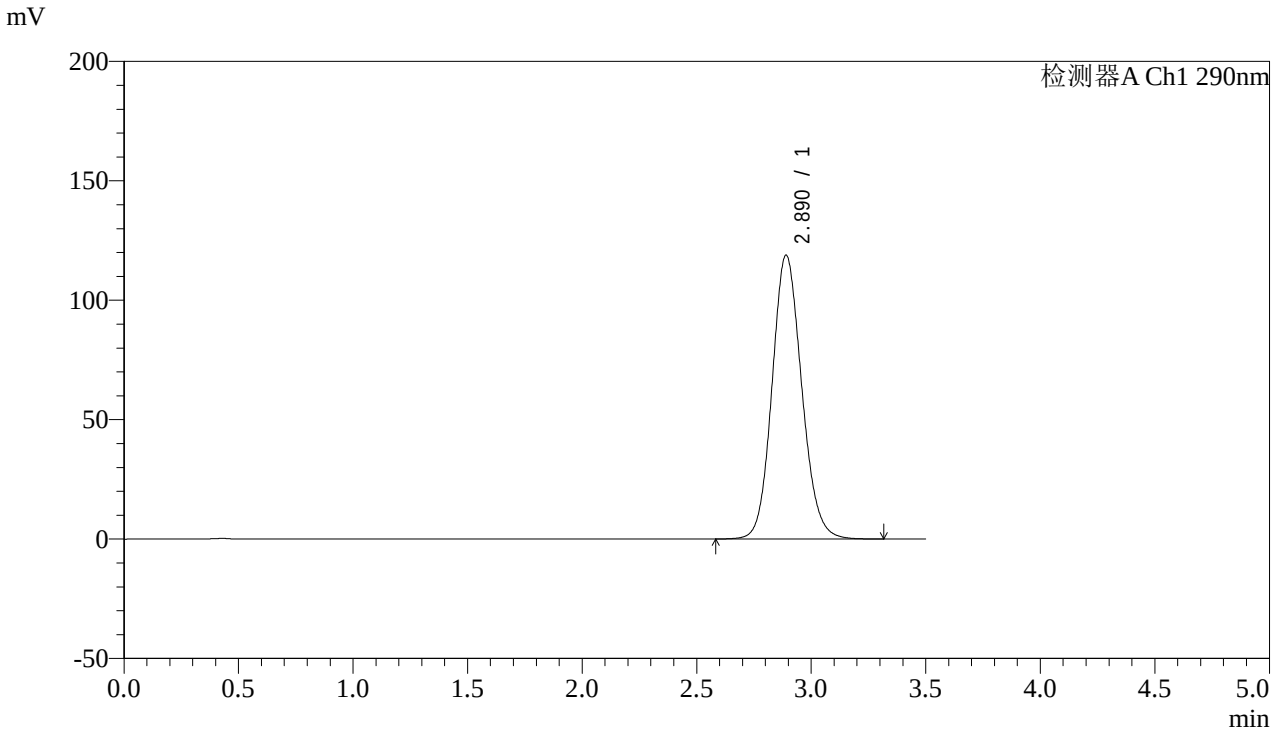
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-413-2 - zzp-2024051911p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:37:06
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:22
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.890	1071867	100.000	118846	2414	1.122	--
总计		1071867	100.000	118846			

图59 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

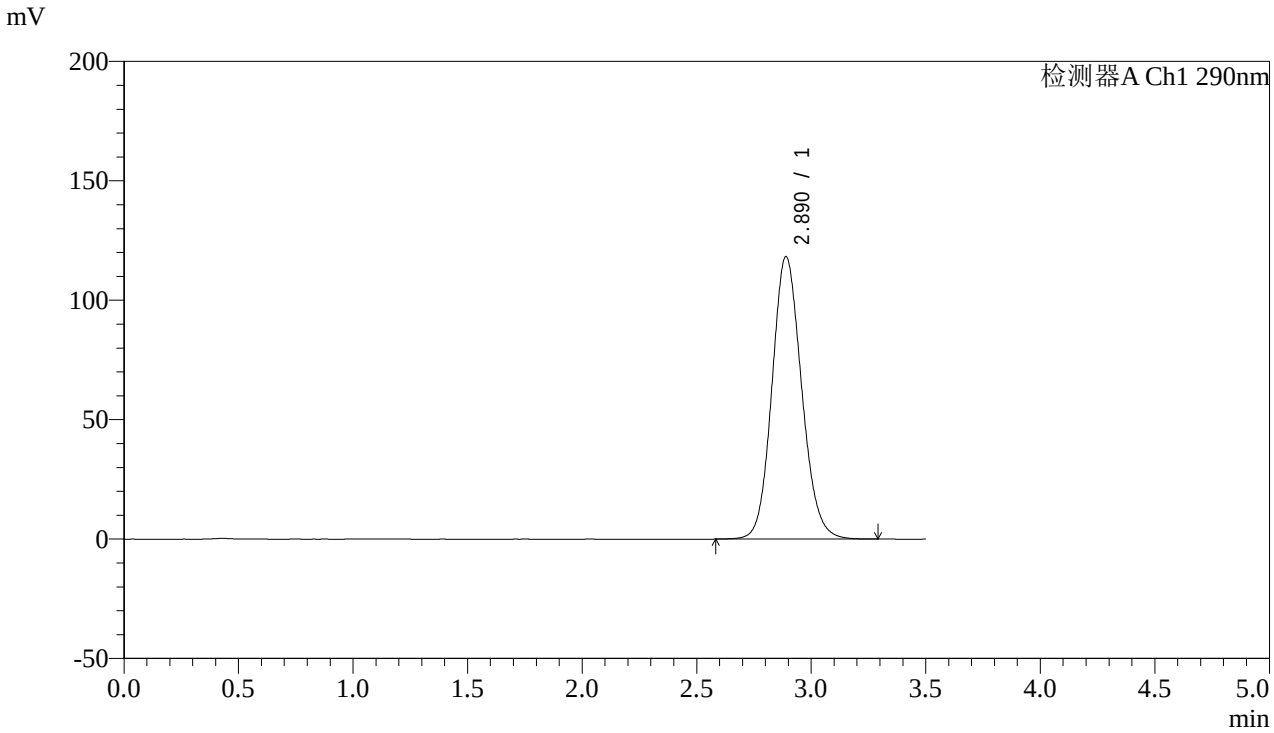
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-414-2 - zzp-2024051911p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:40:58
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:25
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.890	1066511	100.000	118296	2416	1.122	--
总计		1066511	100.000	118296			

图60 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-2

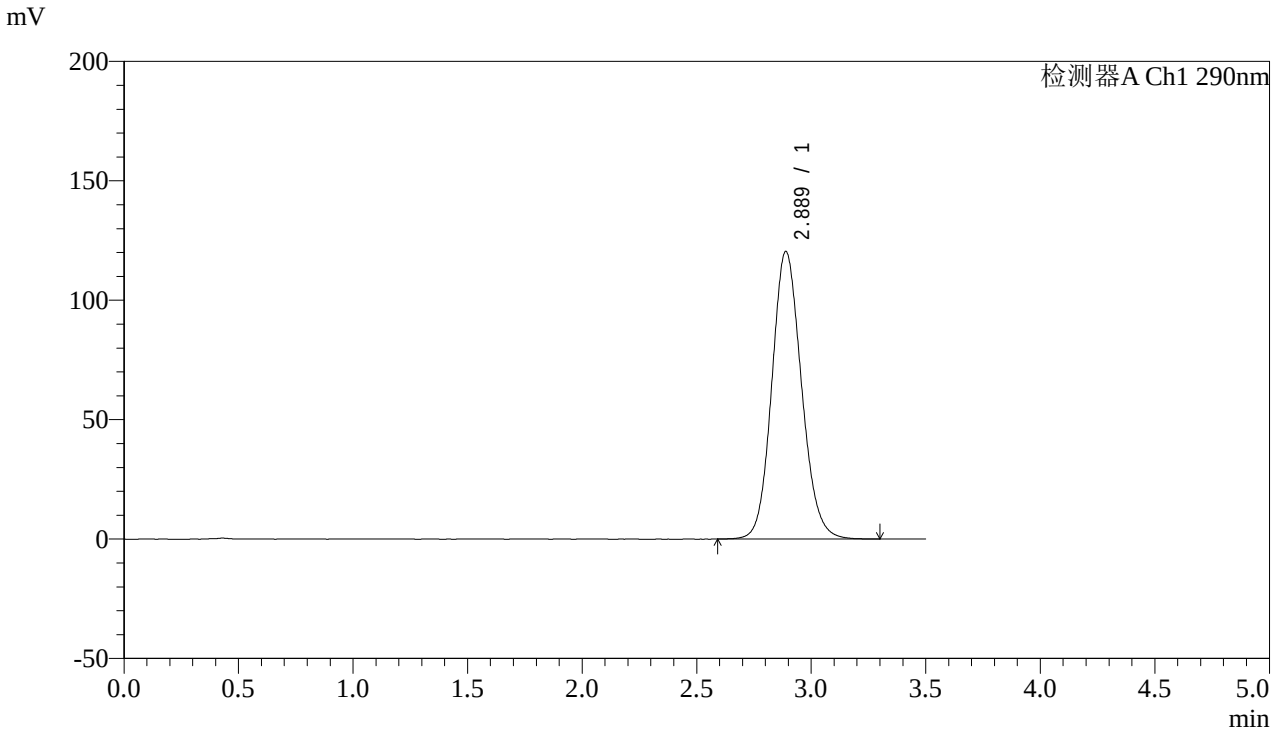
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-415-2 - zzp-2024051911p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:44:49
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:28
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.889	1085238	100.000	120459	2414	1.124	--
总计		1085238	100.000	120459			

图61 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

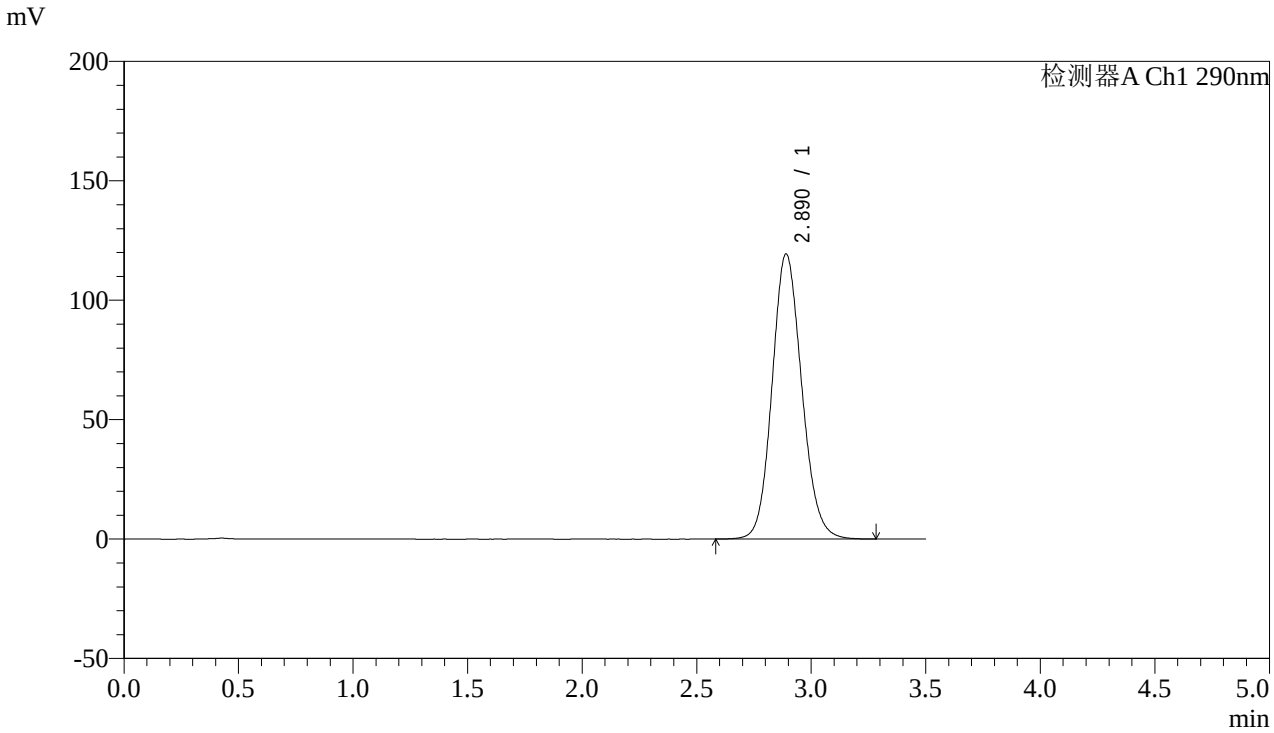
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-416-2 - zzp-2024051911p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:48:41
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.890	1076704	100.000	119381	2415	1.122	--
总计		1076704	100.000	119381			

图62 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051711批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-2

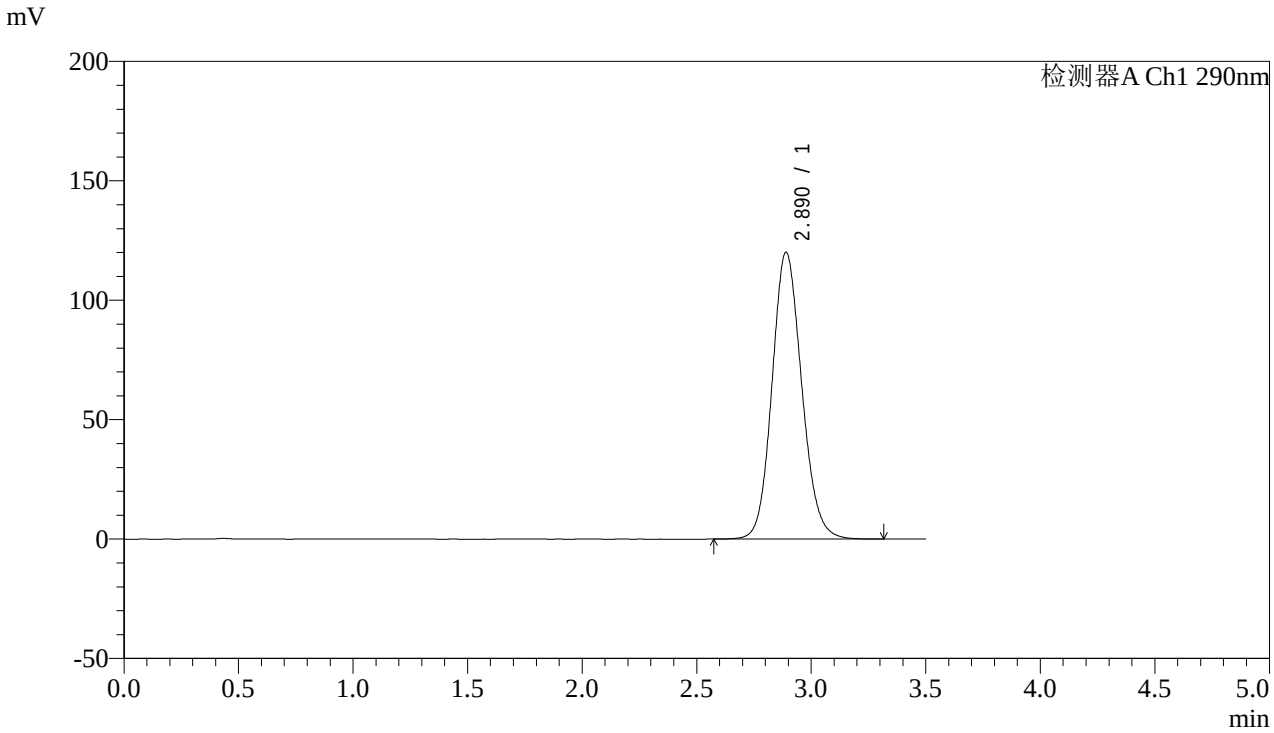
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-417-2 - zzp-2024051911p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:52:32
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:34
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.890	1083111	100.000	120103	2415	1.124	--
总计		1083111	100.000	120103			

图63 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

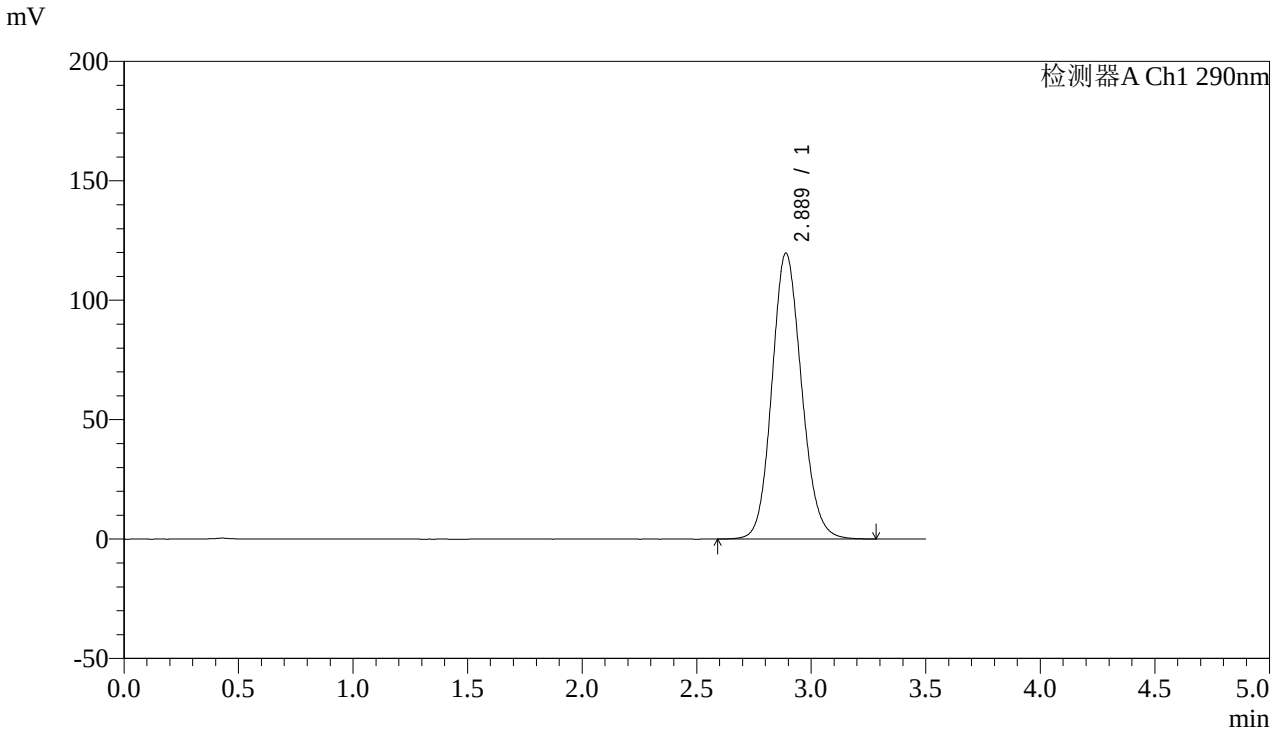
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-418-2 - zzp-2024051911p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 04:56:23
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.889	1079485	100.000	119743	2412	1.124	--
总计		1079485	100.000	119743			

图64 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-2

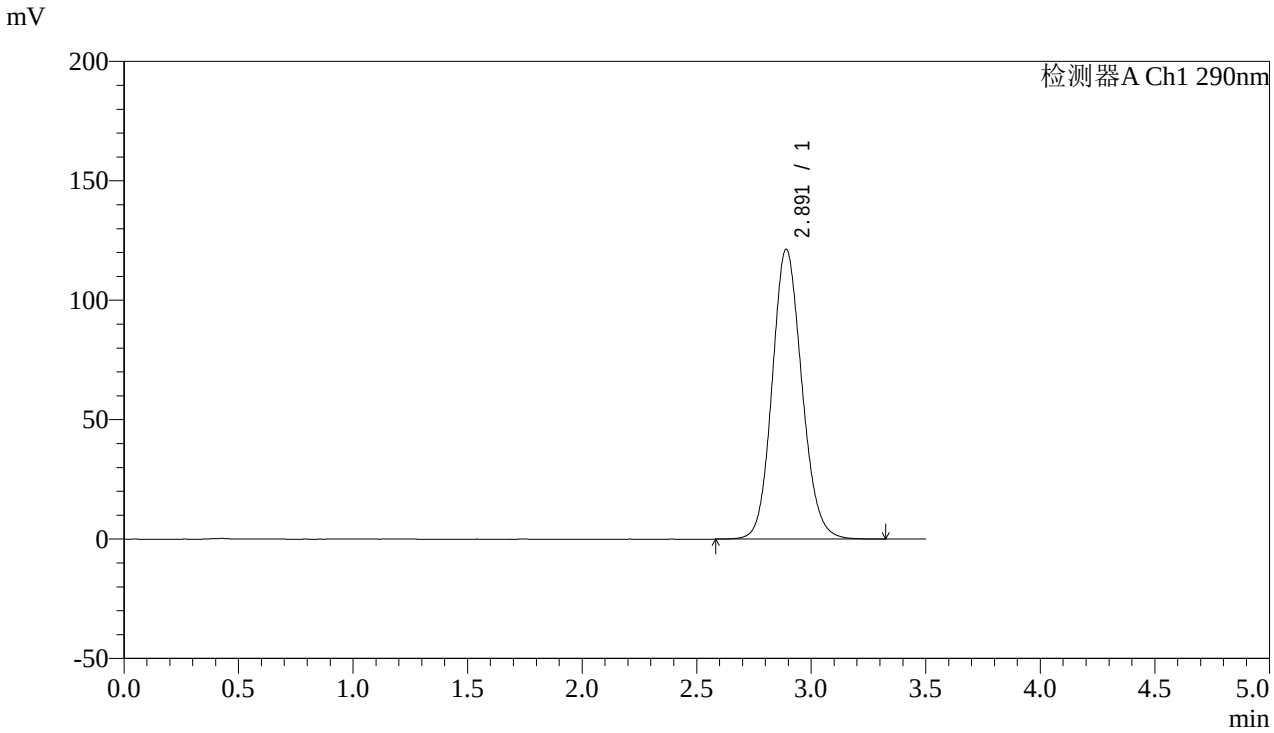
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-419-2 - zzp-2024052011p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:00:15
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:40
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	1095330	100.000	121332	2414	1.124	--
总计		1095330	100.000	121332			

图65 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

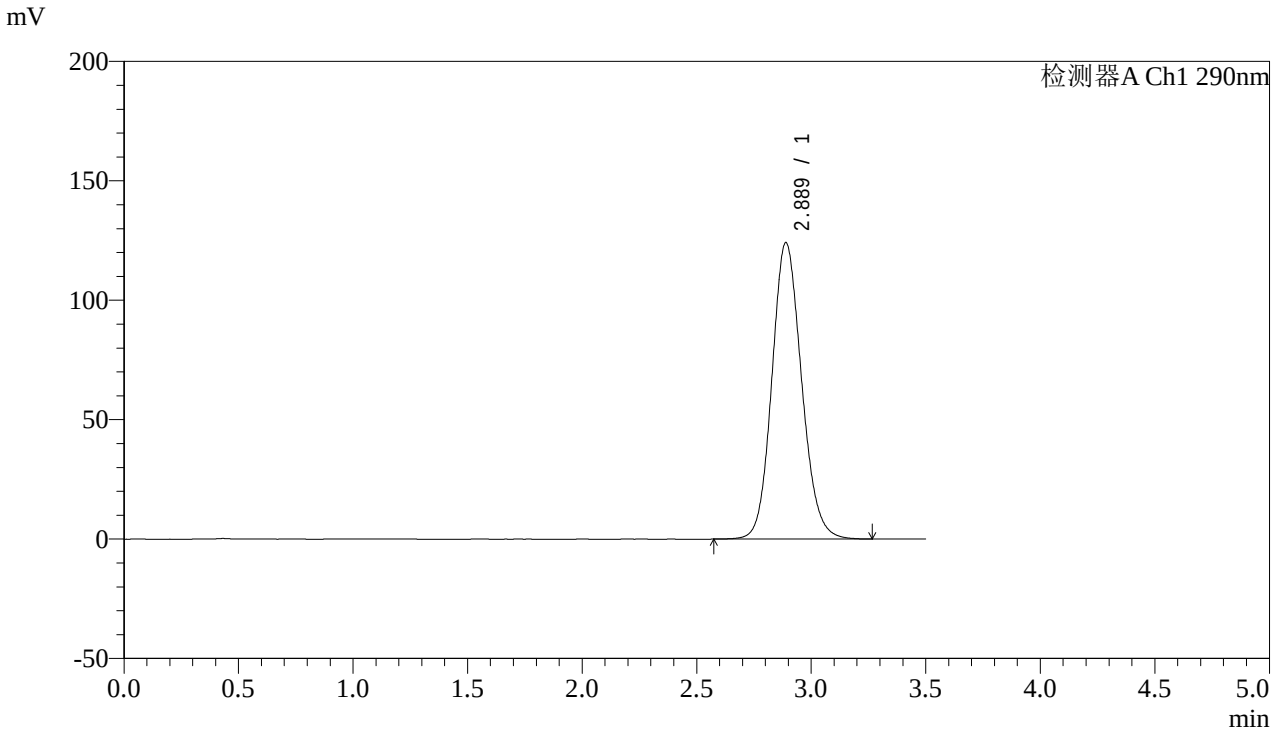
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-420-2 - zzp-2024052011p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:04:06
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.889	1119067	100.000	124141	2412	1.126	--
总计		1119067	100.000	124141			

图66 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-2

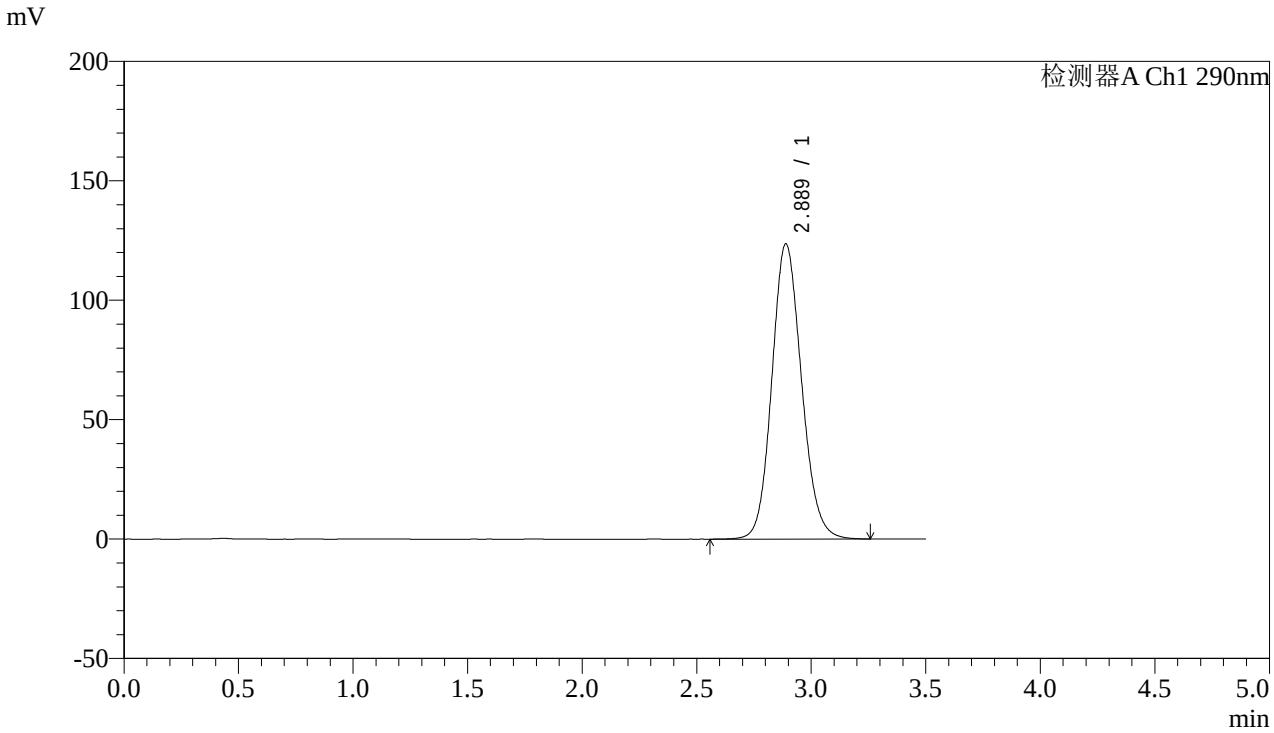
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-421-2 - zzp-2024052011p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:07:57
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:46
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.889	1114954	100.000	123658	2414	1.125	--
总计		1114954	100.000	123658			

图67 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

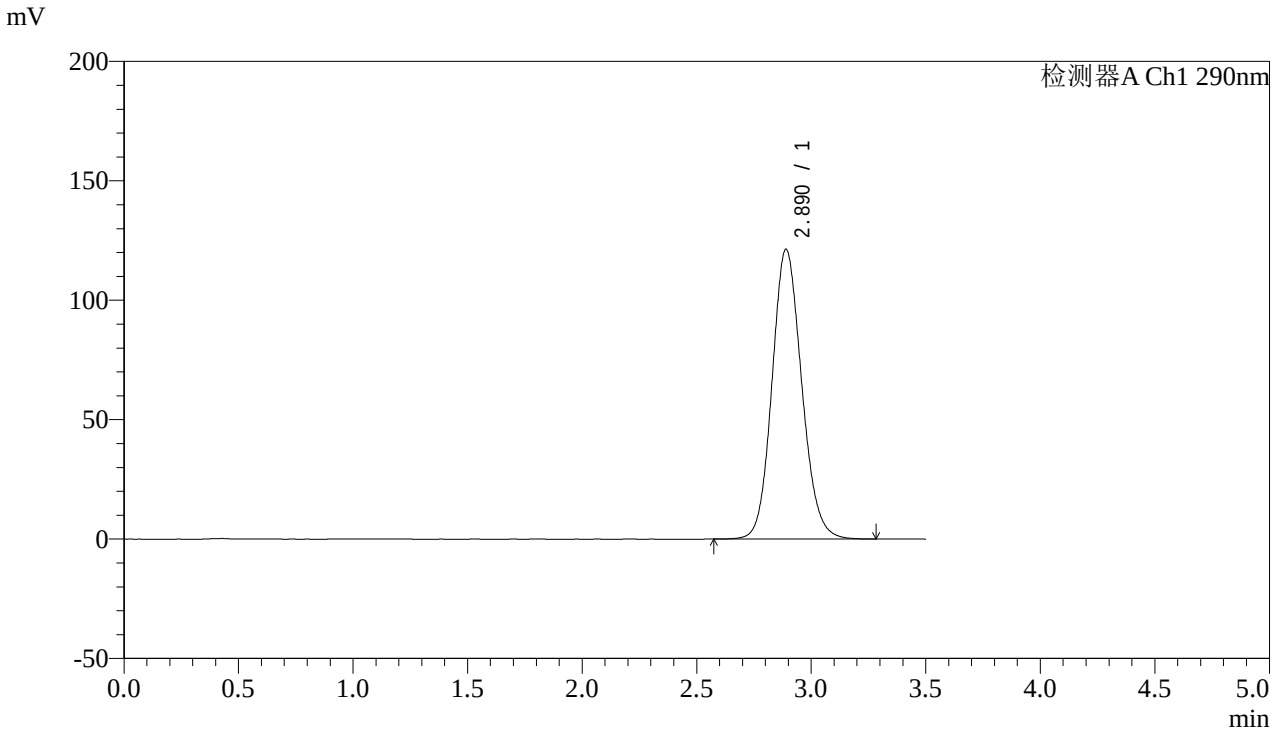
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-422-2 - zzp-2024052011p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:11:48
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:49
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.890	1094184	100.000	121350	2413	1.123	--
总计		1094184	100.000	121350			

图68 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-2

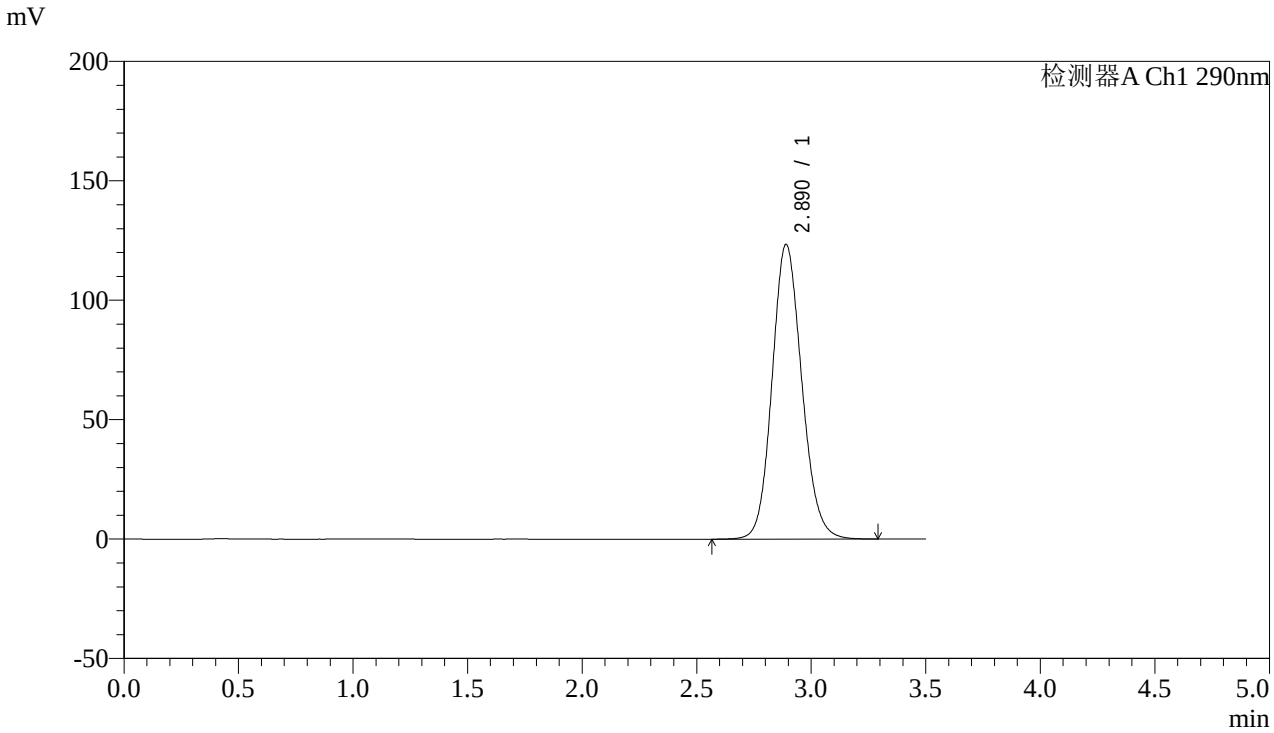
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-423-2 - zzp-2024052011p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:15:40
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:52
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.890	1113467	100.000	123408	2414	1.125	--
总计		1113467	100.000	123408			

图69 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

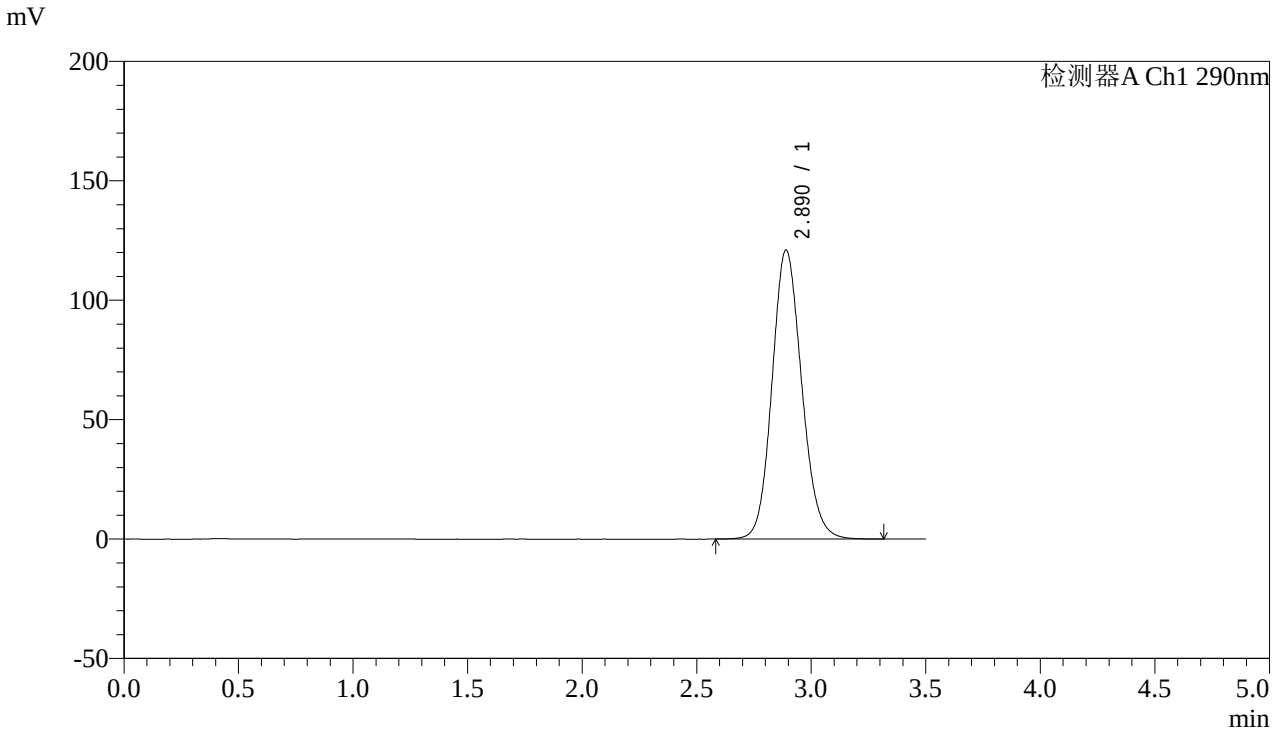
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-424-2 - zzp-2024052011p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:19:31
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:54
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.890	1091985	100.000	121031	2414	1.124	--
总计		1091985	100.000	121031			

图70 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-2

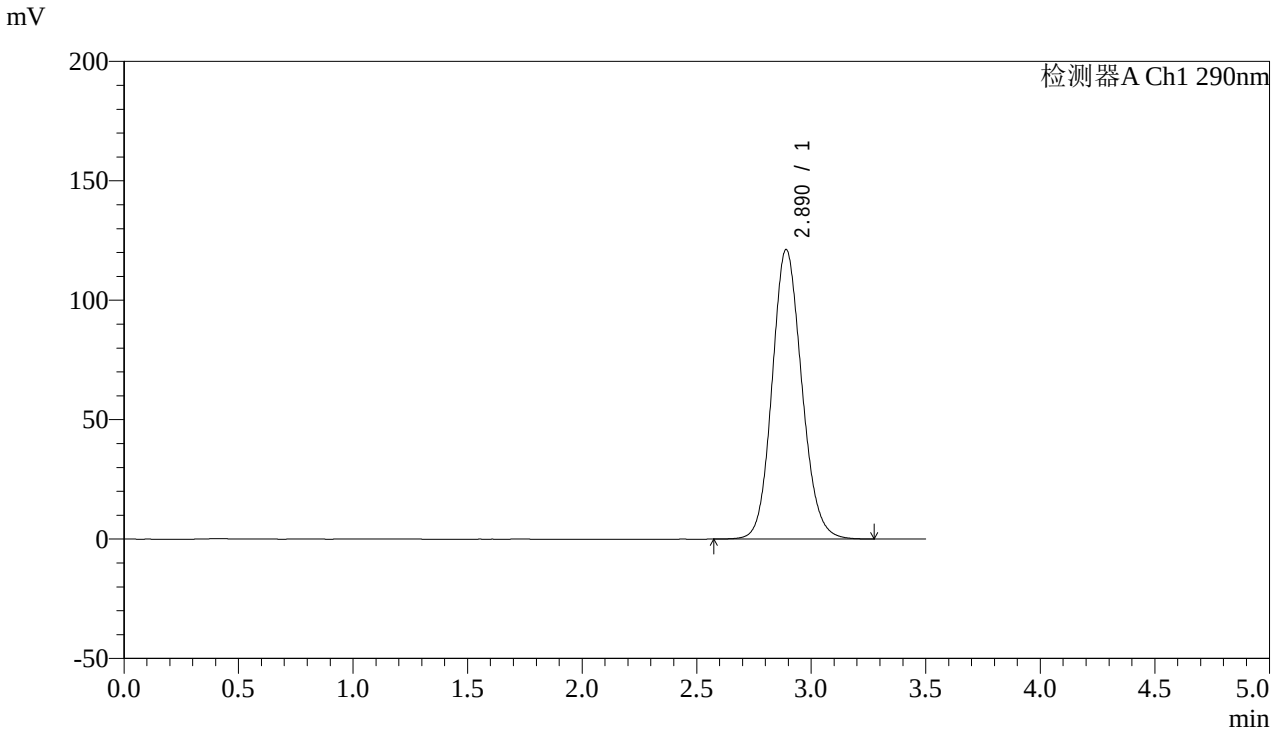
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-425-2 - zzp-2024052111p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:23:22
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:52:57
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.890	1093263	100.000	121206	2416	1.124	--
总计		1093263	100.000	121206			

图71 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

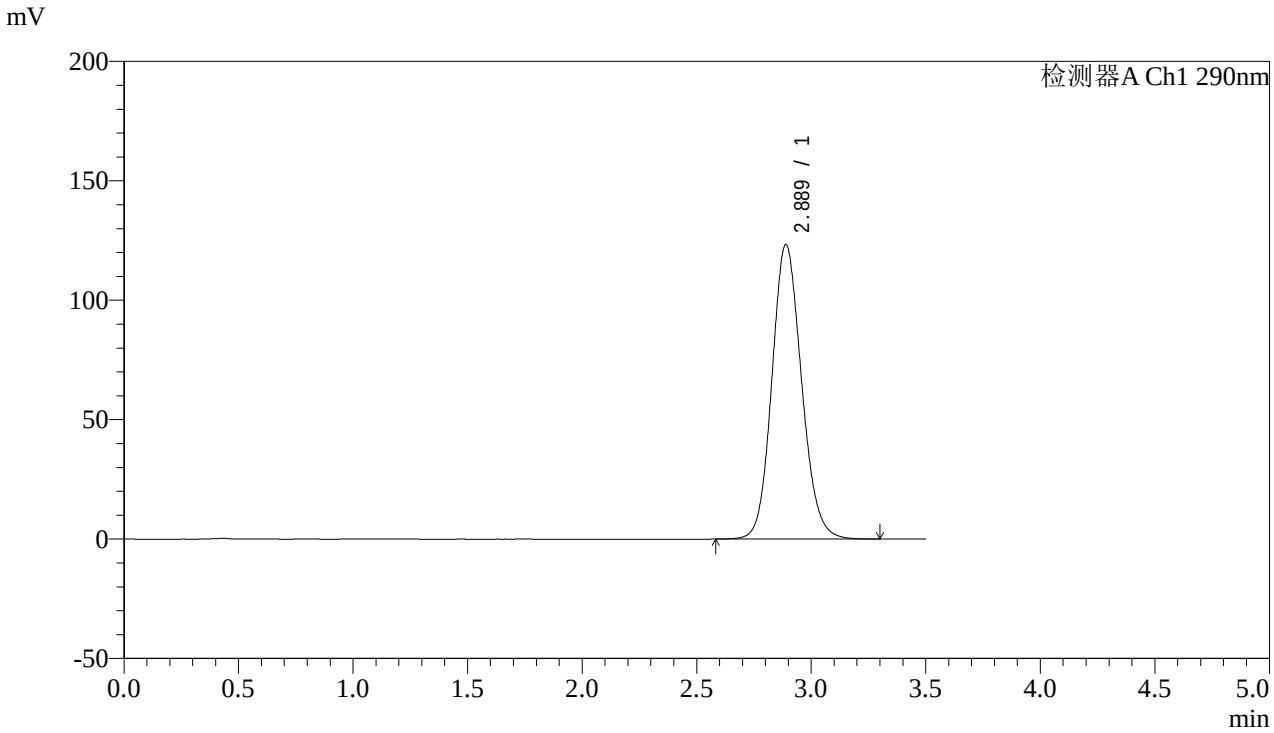
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速: 1.8ml/min
柱 温:30℃　　波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-426-2 - zzp-2024052111p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:27:13　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:01　　处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.889	1112651	100.000	123389	2414	1.126	--
总计		1112651	100.000	123389			

图72 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-2

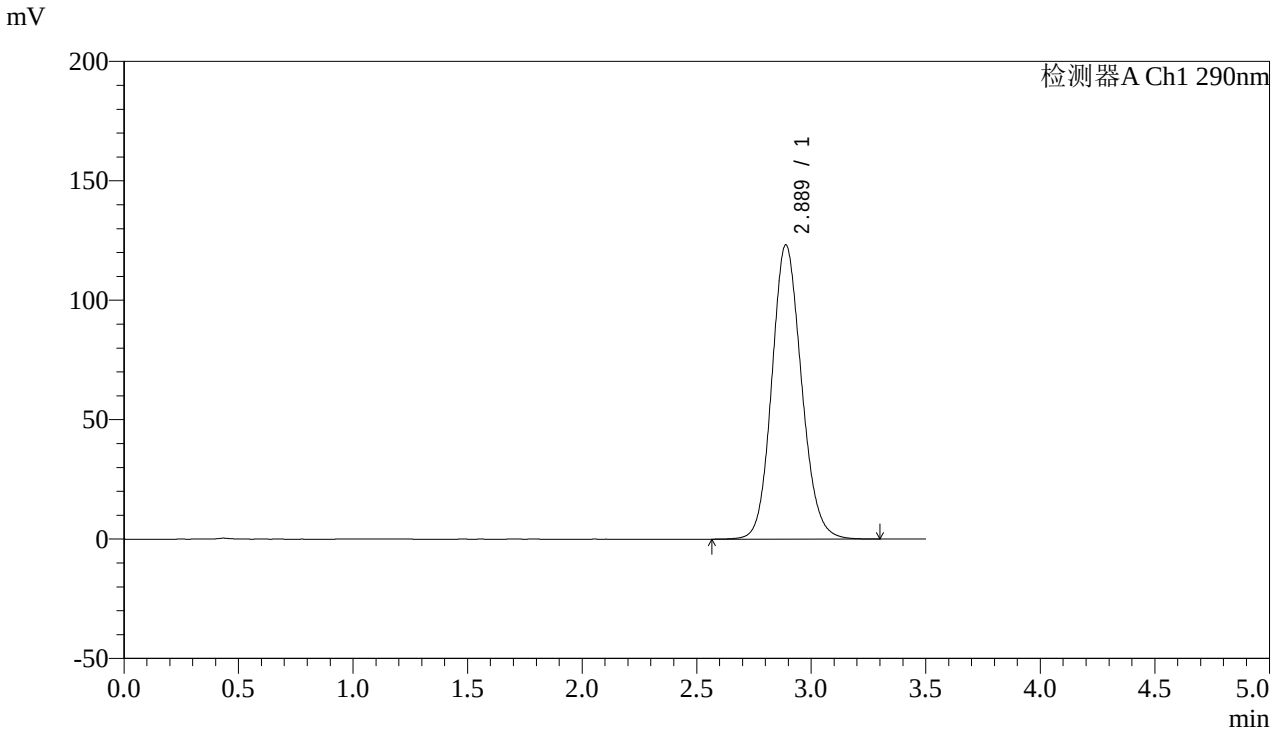
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-427-2 - zzp-2024052111p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:31:04
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:04
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.889	1110999	100.000	123224	2413	1.125	--
总计		1110999	100.000	123224			

图73 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

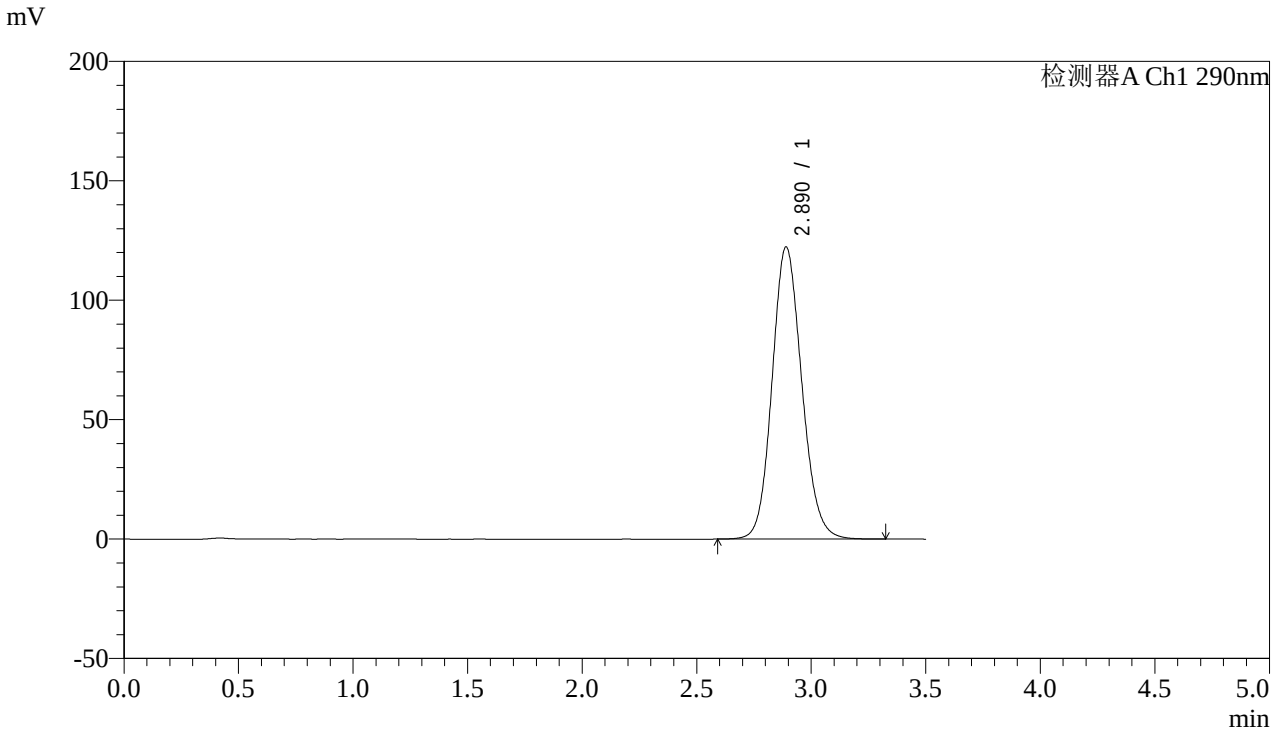
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流速: 1.8ml/min
柱 温:30℃　　波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-428-2 - zzp-2024052111p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:34:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:07　　处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.890	1103906	100.000	122322	2413	1.125	--
总计		1103906	100.000	122322			

图74 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051712批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-2

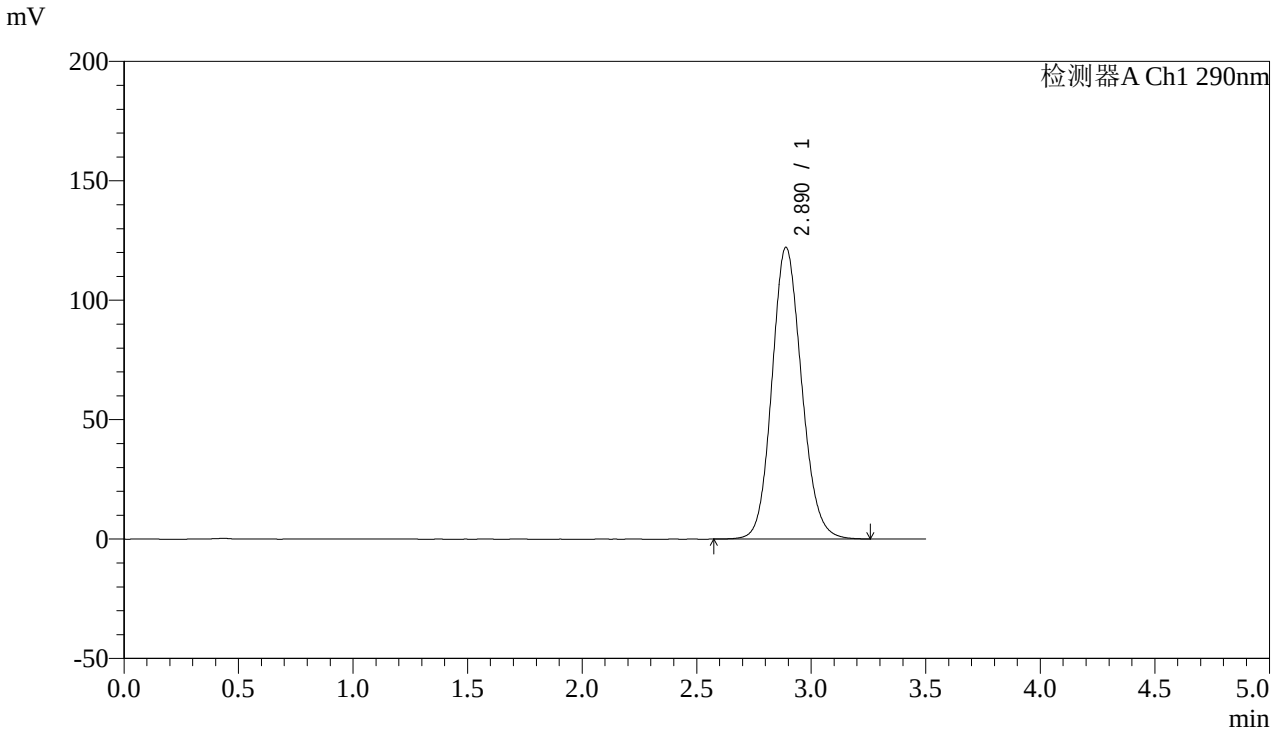
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-429-2 - zzp-2024052111p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:38:46
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:10
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.890	1101216	100.000	122167	2414	1.125	--
总计		1101216	100.000	122167			

图75 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

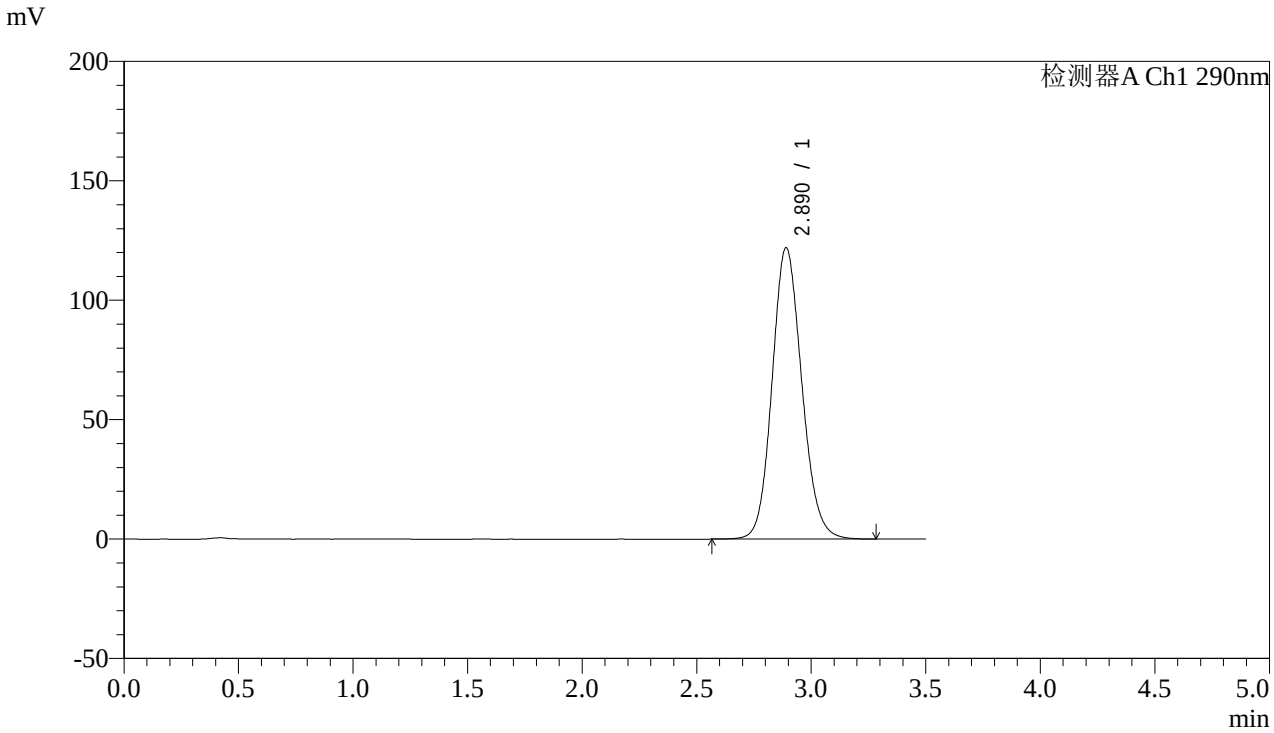
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-430-2 - zzp-2024052111p-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:42:37
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:13
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.890	1101029	100.000	121990	2413	1.125	--
总计		1101029	100.000	121990			

图76 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-2

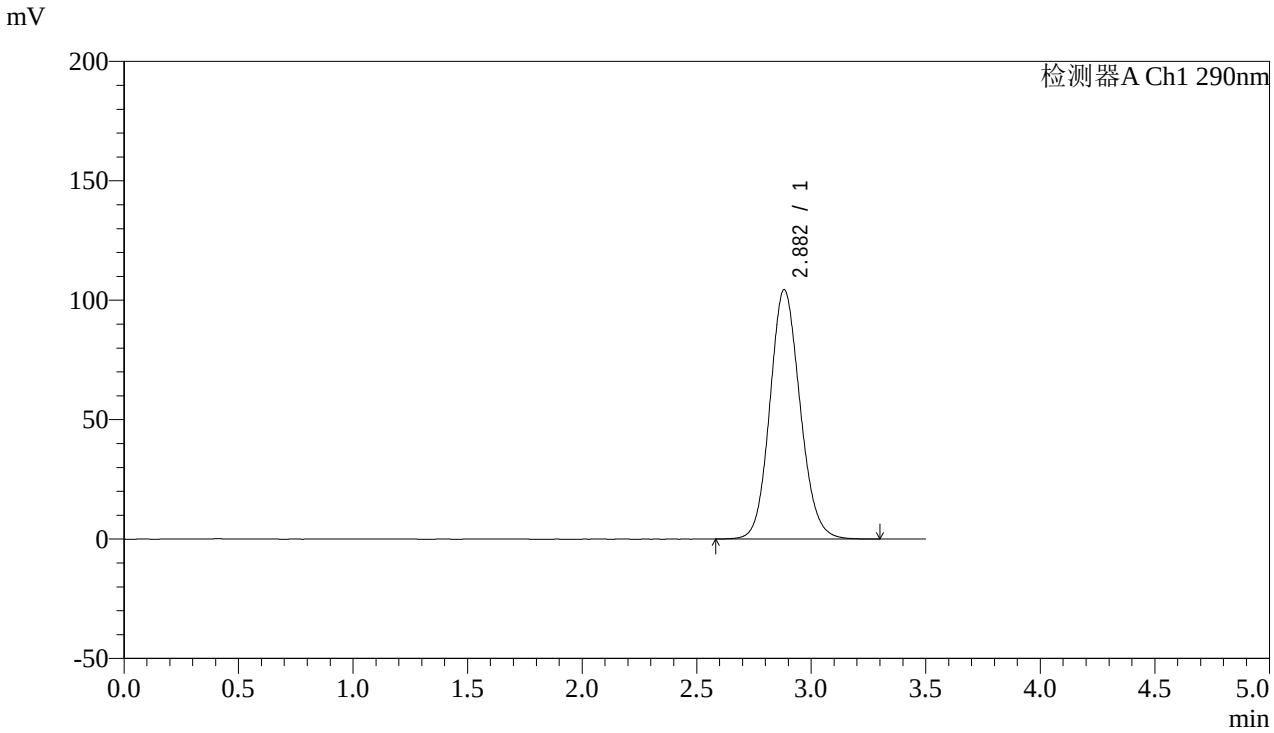
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-431-2 - zzp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:46:29
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:16
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.882	957528	100.000	104401	2317	1.117	--
总计		957528	100.000	104401			

图77 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

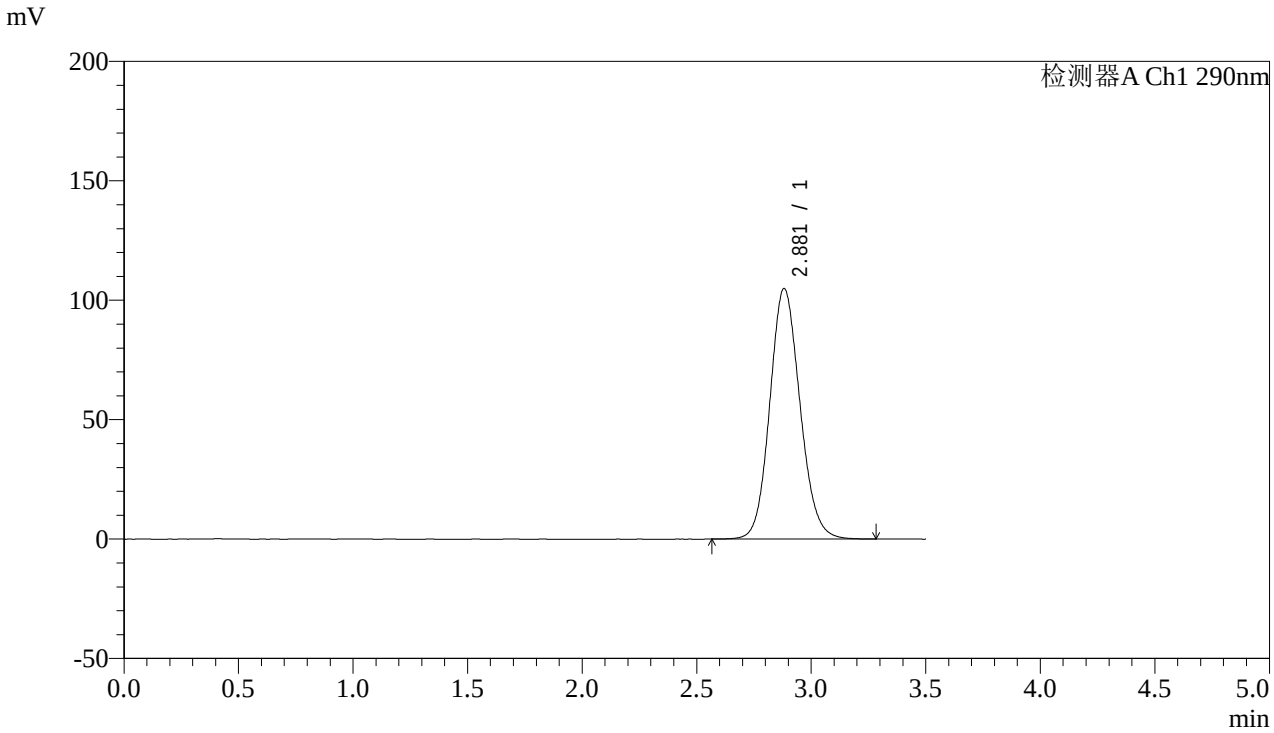
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-432-2 - zzp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:50:21
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:19
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.881	962836	100.000	104959	2319	1.117	--
总计		962836	100.000	104959			

图78 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-2

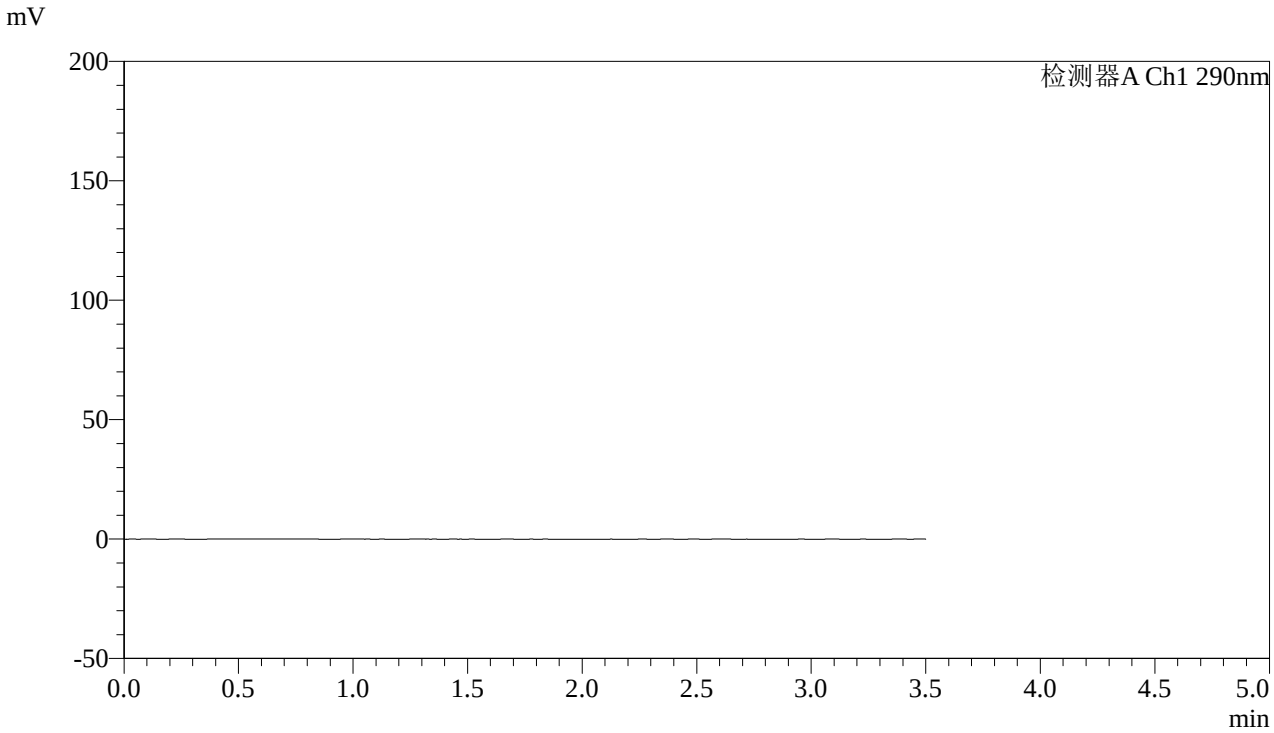
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-433-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-rj.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:54:15
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	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79 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

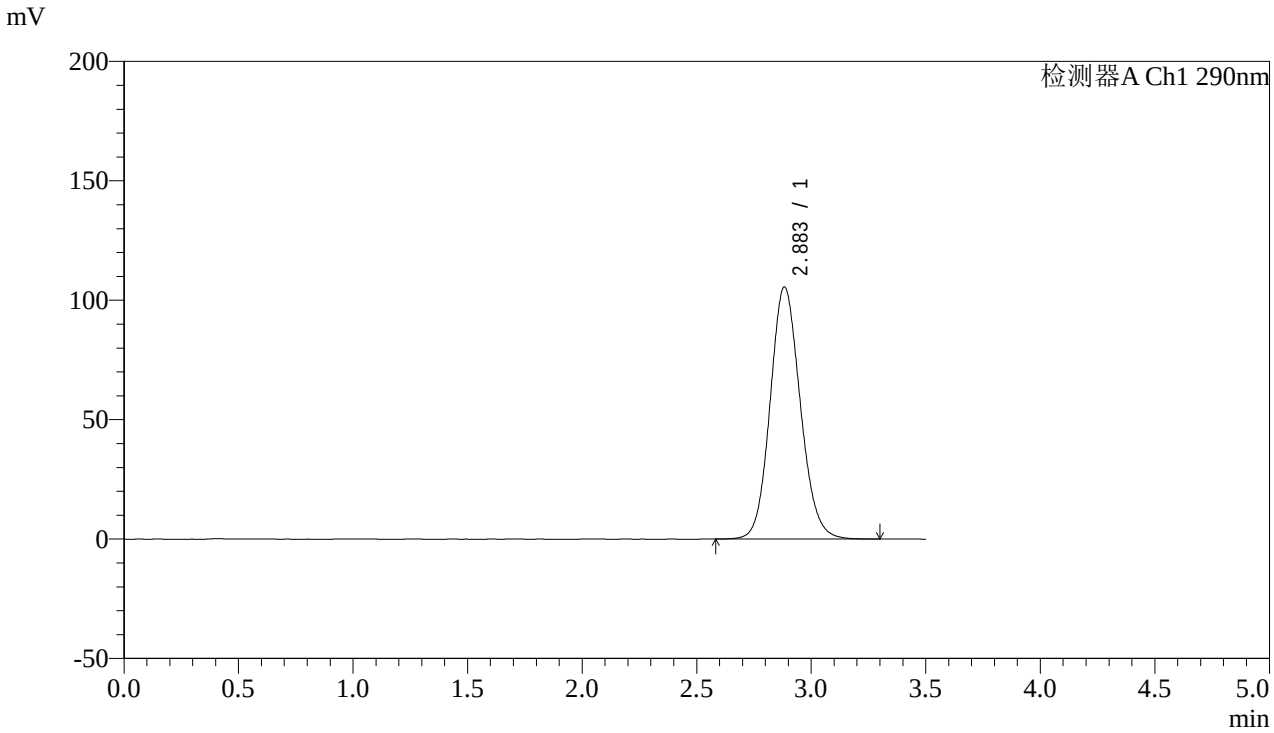
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-434-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 05:58:08
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.883	968226	100.000	105501	2321	1.118	--
总计		968226	100.000	105501			

图80 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-2

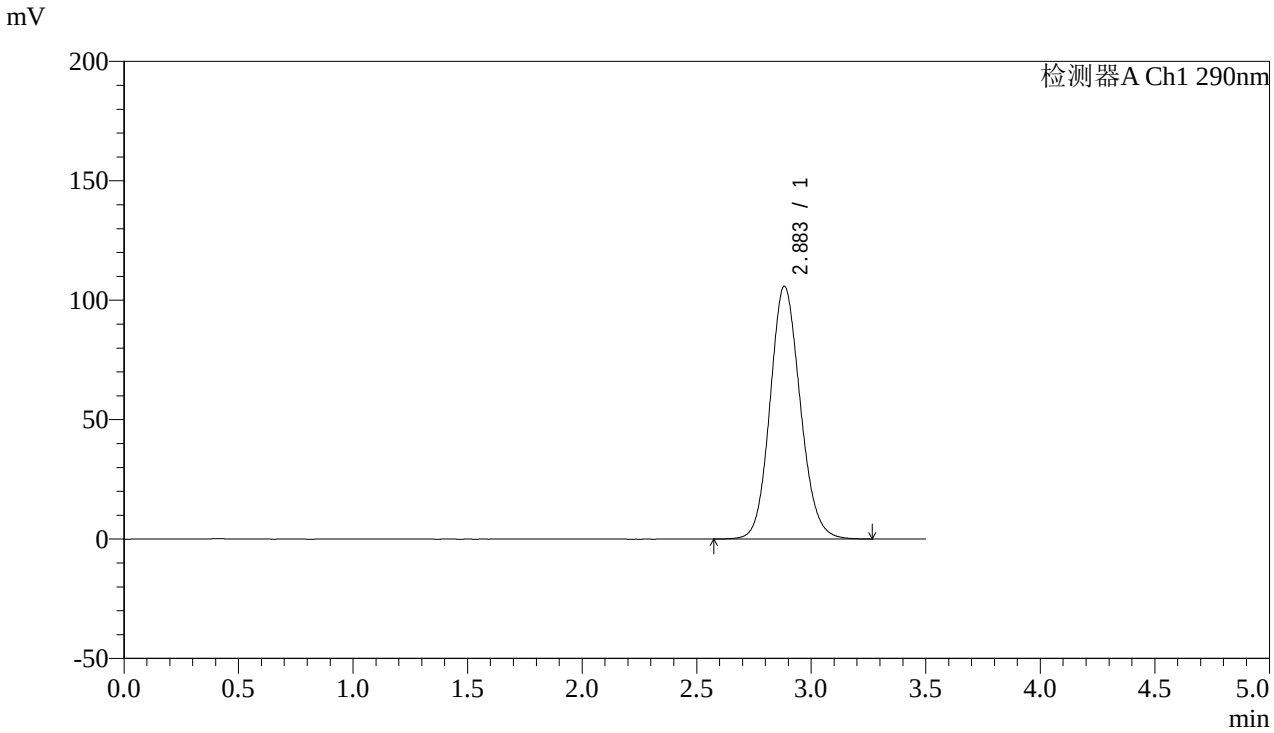
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-435-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:02:02
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:29
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.883	970786	100.000	105793	2322	1.118	--
总计		970786	100.000	105793			

图81 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

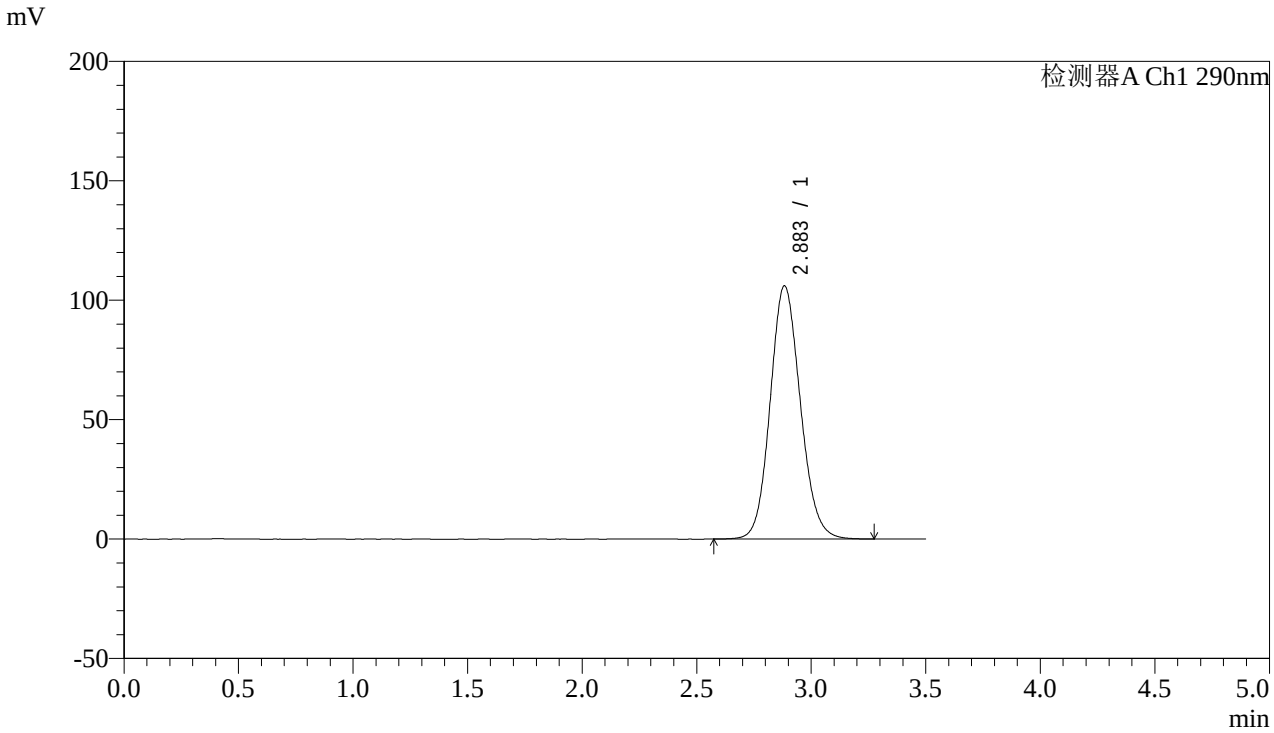
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-436-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:05:56
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:32
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.883	972600	100.000	105932	2318	1.117	--
总计		972600	100.000	105932			

图82 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-2

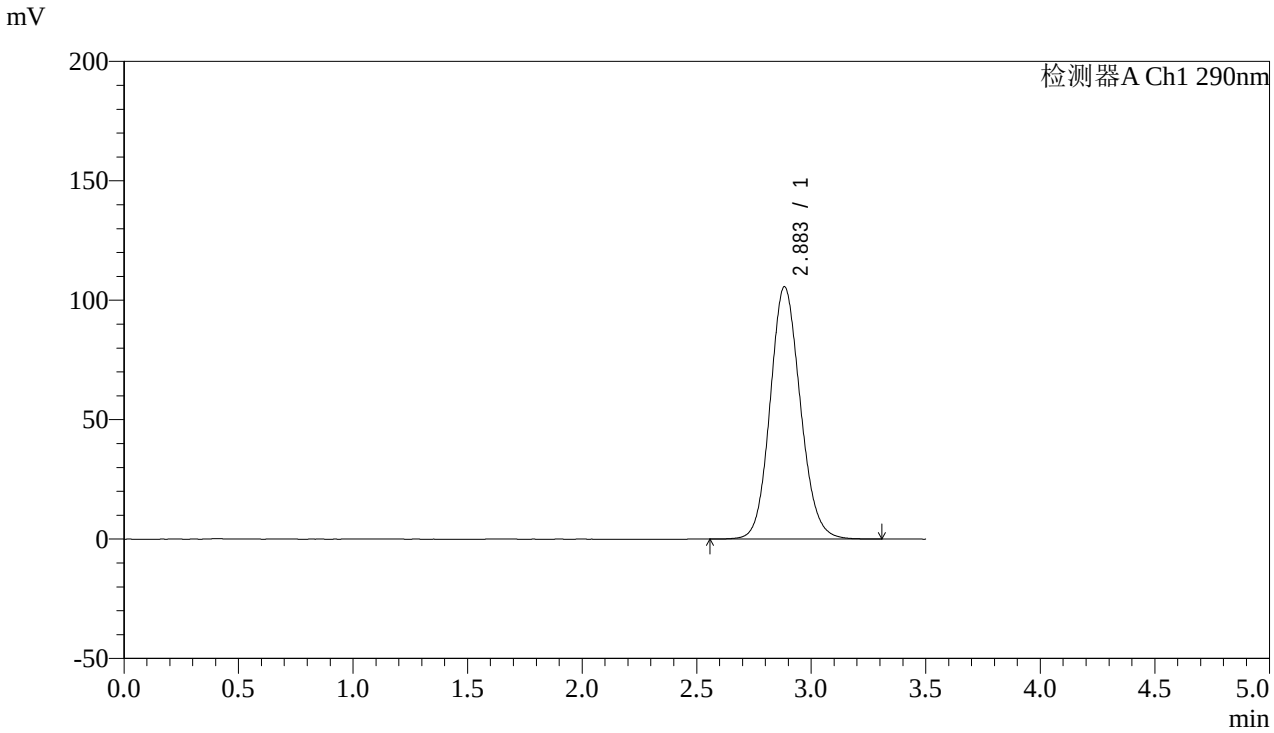
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-437-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:09:49
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:35
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.883	969902	100.000	105560	2318	1.117	--
总计		969902	100.000	105560			

图83 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

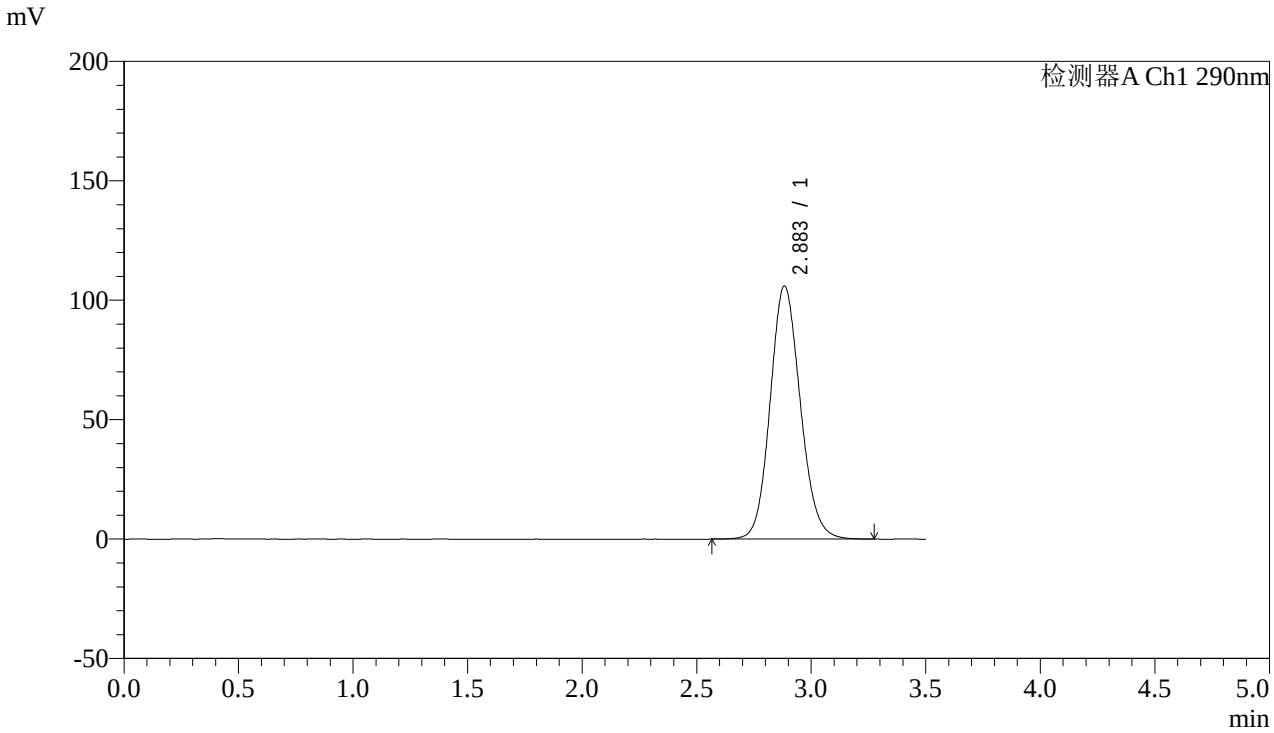
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-438-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:13:42
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:38
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.883	971603	100.000	105882	2321	1.119	--
总计		971603	100.000	105882			

图84 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-2

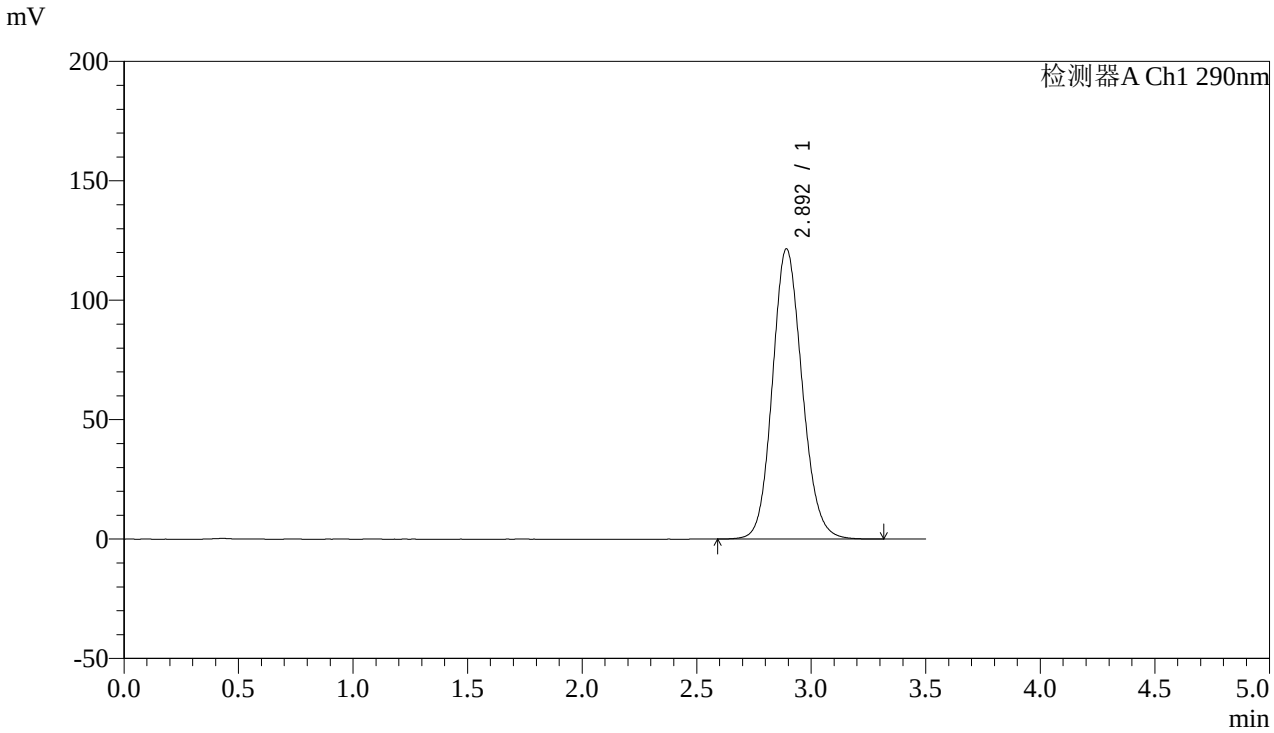
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-439-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:17:35
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:41
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.892	1096956	100.000	121385	2414	1.125	--
总计		1096956	100.000	121385			

图85 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

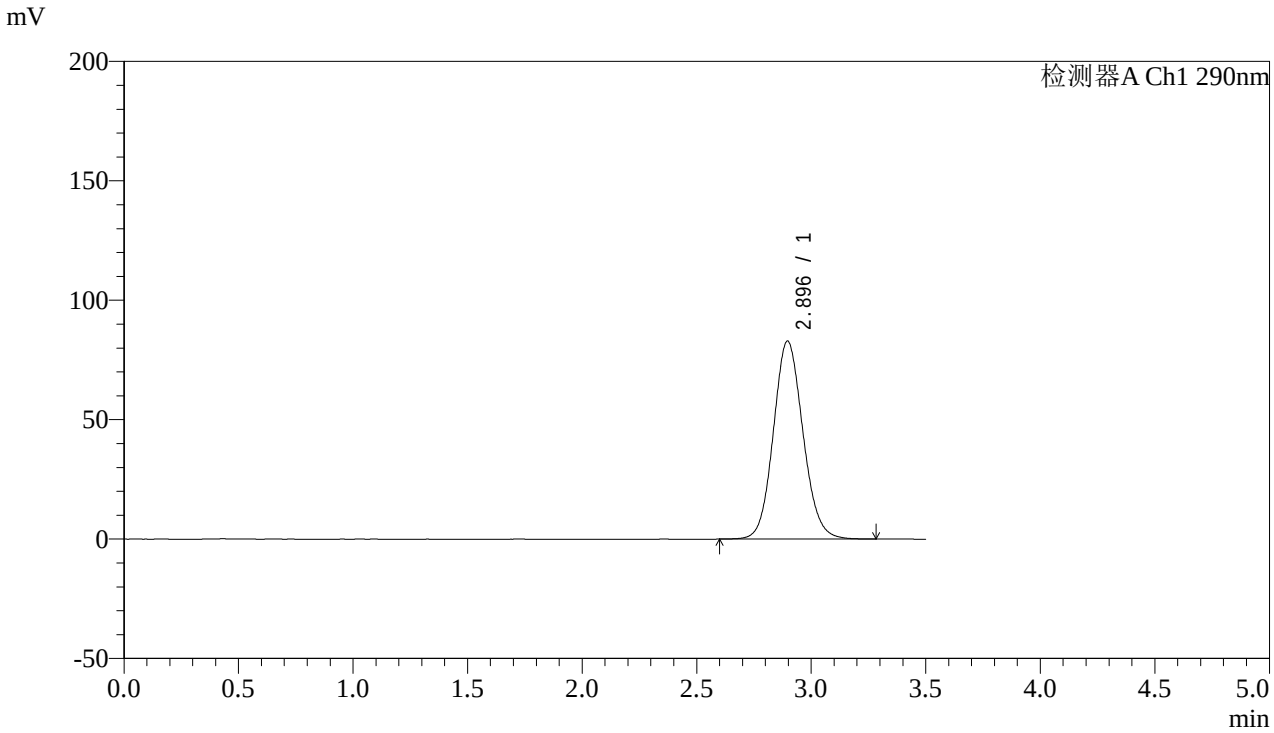
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-440-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:21:27
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:44
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.896	746243	100.000	82936	2433	1.105	--
总计		746243	100.000	82936			

图86 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(2024051713批)(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-2

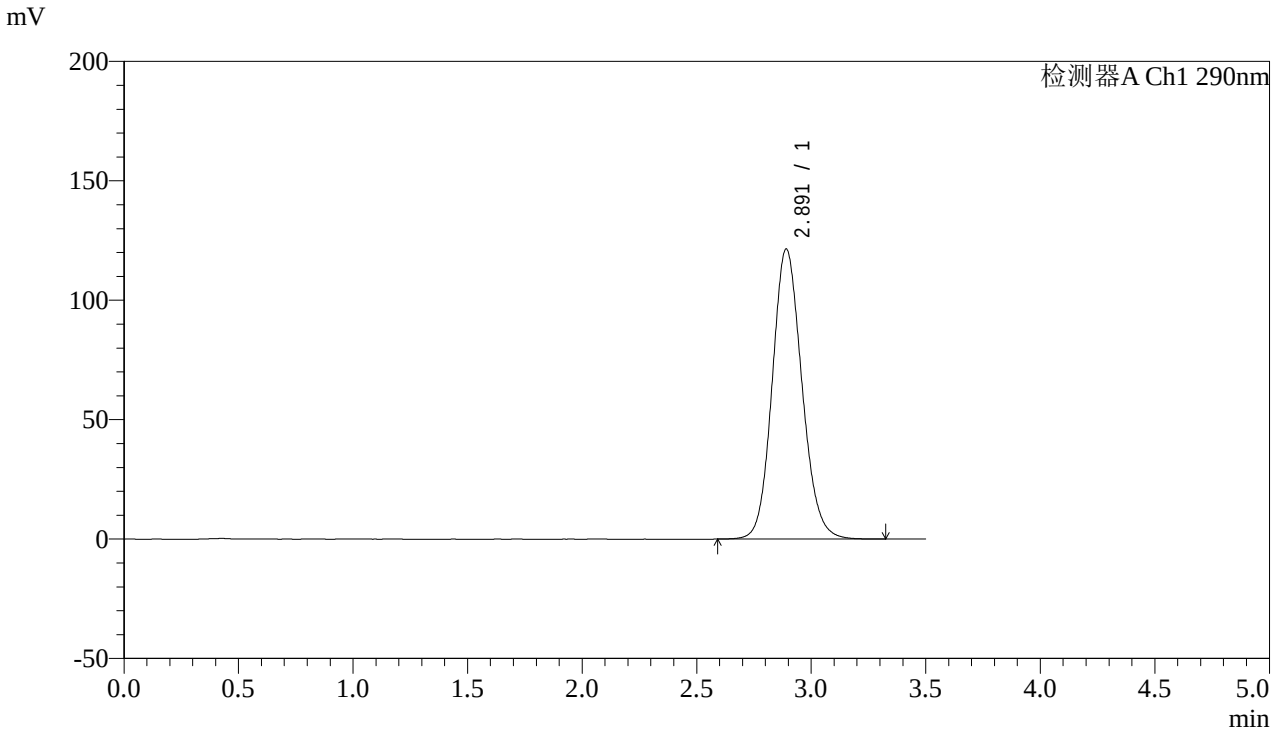
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-441-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:25:19
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:48
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	1095992	100.000	121380	2414	1.125	--
总计		1095992	100.000	121380			

图87 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-2-1

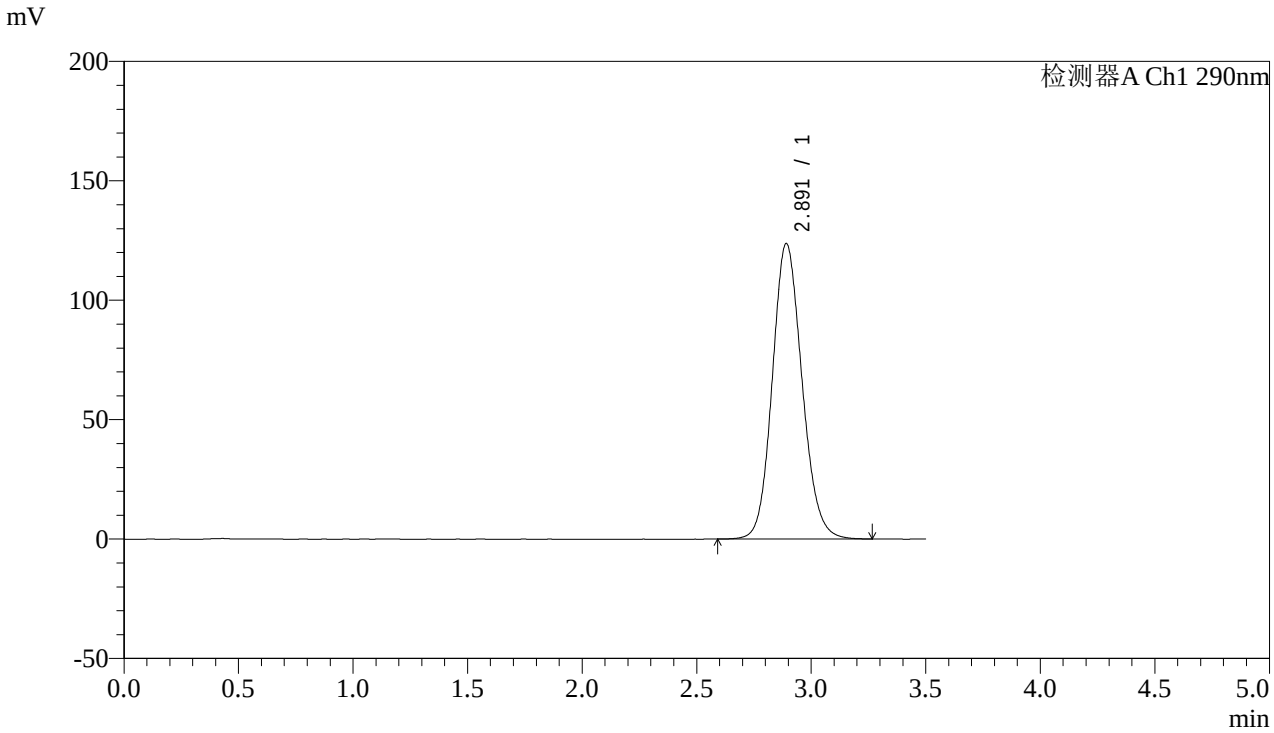
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-442-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:29:11
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:51
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	1116266	100.000	123610	2412	1.126	--
总计		1116266	100.000	123610			

图88 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-2-2

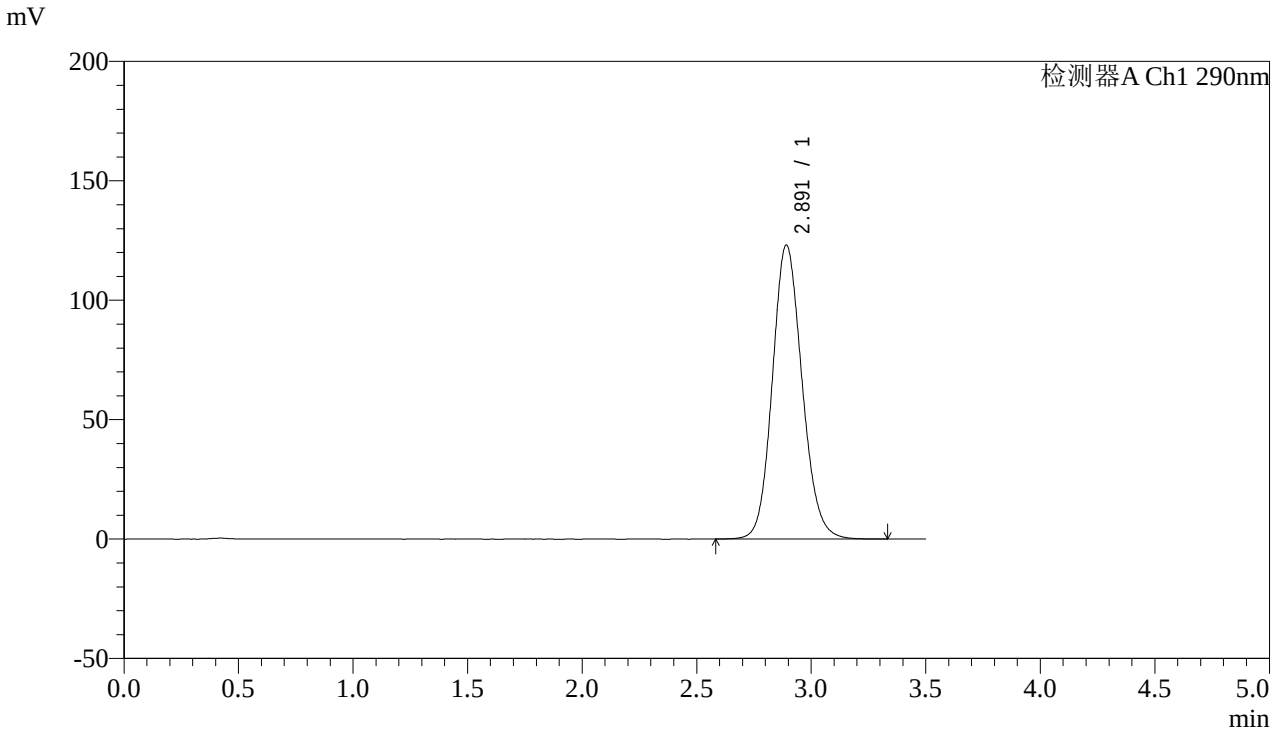
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-443-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:33:03
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:54
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	1111578	100.000	122998	2413	1.126	--
总计		1111578	100.000	122998			

图89 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
溶剂

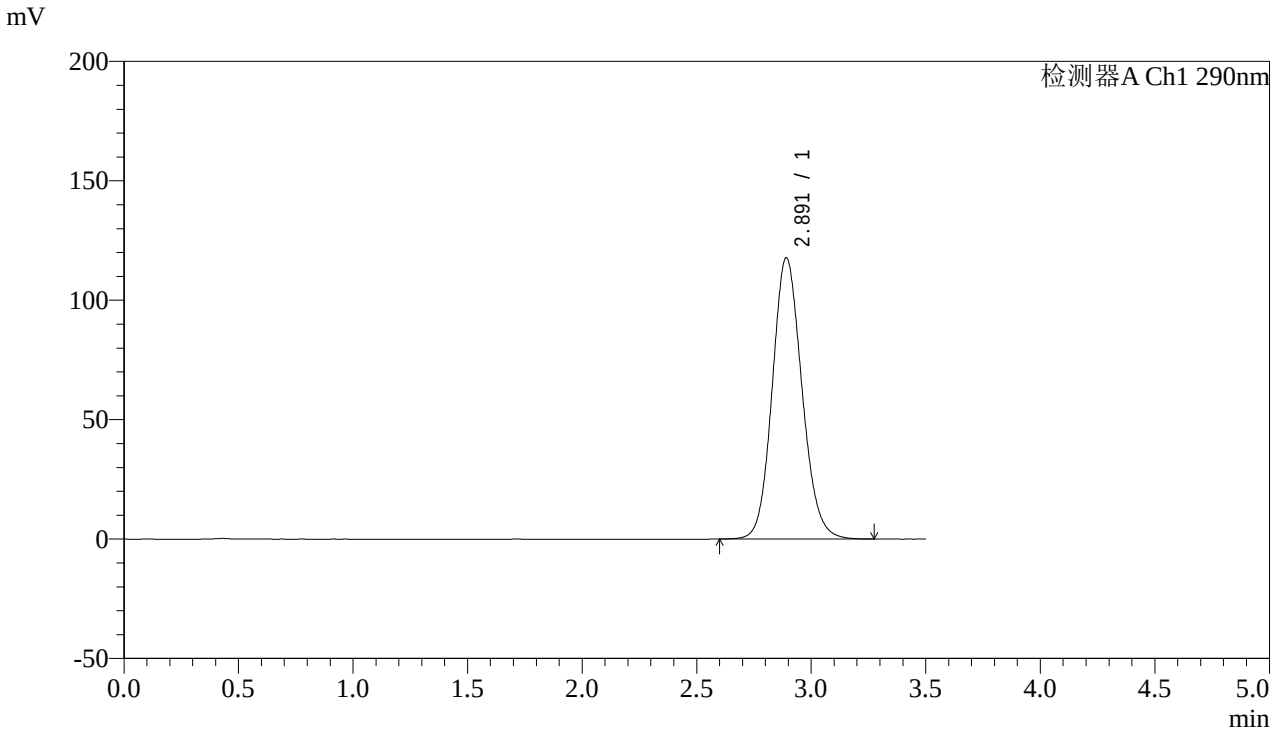
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-444-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:36:55
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:53:57
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	1061634	100.000	117692	2418	1.124	--
总计		1061634	100.000	117692			

图90 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-1

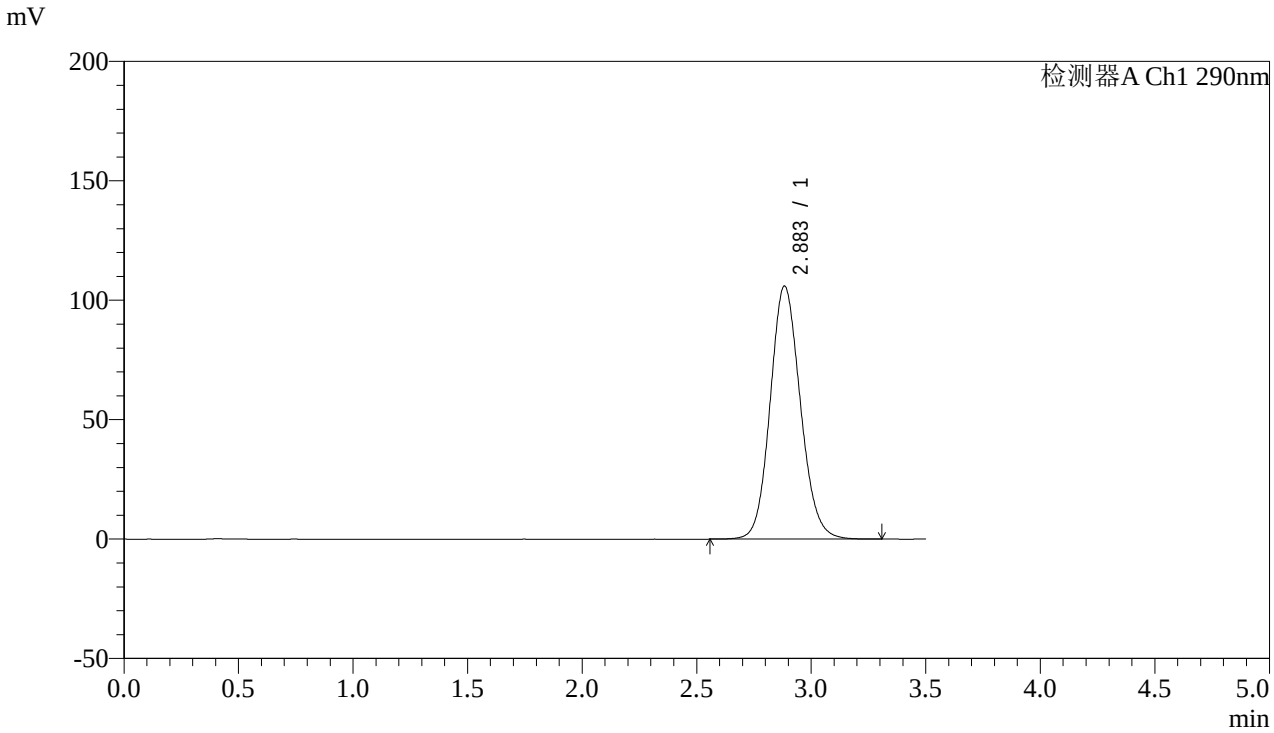
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-445-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:40:49
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:54:00
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.883	972516	100.000	105853	2317	1.117	--
总计		972516	100.000	105853			

图91 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-2

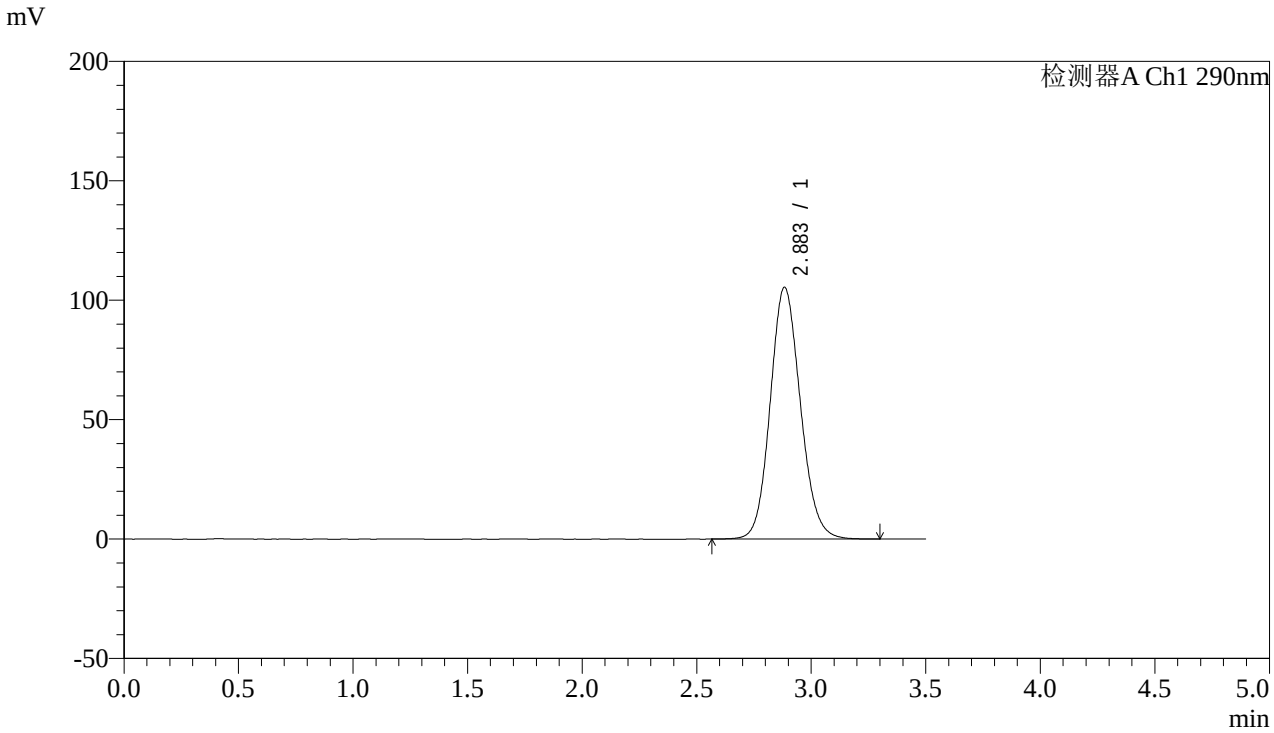
SHIMADZU LabSolutions

SZJ-4096

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30℃
流速: 1.8ml/min
波长: 290nm
数据文件名: RC$SZJ-4096 - 29-4/29-446-2 - cbzj-816733Pp-100mg-cq18y-30d-rcd-jx-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SZJ-4096 - SZJ-4096-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC$SZJ-4096 - 20251211-FX278.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 10 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/12 06:44:43
实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/12/12 08:54:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.883	967319	100.000	105293	2319	1.118	--
总计		967319	100.000	105293			

图92 枸橼酸西地那非片溶出度测定长期30°C18月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-3