



厄贝沙坦片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	800
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	12.16	720567	720472	720122	720094	719834	720218	0.05
2	12.16	720562	720893				720728	0.04

单位质量响应值		RSD%	判断
59228.45	59270.39	0.06	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

日期:



长期36月-供试品溶液-20210227批-pH1.0

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	137708	-	137708	19.368	19.34	15.99	19.37	19.34	15.98
	2	132135	-	132135	18.585			18.58		
	3	128621	-	128621	18.090			18.09		
	4	113588	-	113588	15.976			15.98		
	5	134070	-	134070	18.857			18.86		
	6	179021	-	179021	25.179			25.18		
10min	1	443486	-	443486	62.376	63.71	9.03	62.47	63.81	9.04
	2	457478	-	457478	64.344			64.44		
	3	435782	-	435782	61.292			61.38		
	4	390155	-	390155	54.875			54.95		
	5	481808	-	481808	67.766			67.86		
	6	509294	-	509294	71.631			71.76		
15min	1	630996	-	630996	88.749	87.83	2.29	89.16	88.24	2.30
	2	599988	-	599988	84.387			84.80		
	3	630161	-	630161	88.631			89.03		
	4	617854	-	617854	86.900			87.25		
	5	626109	-	626109	88.061			88.49		
	6	641660	-	641660	90.248			90.73		
20min	1	681313	-	681313	95.826	93.28	1.98	96.68	94.14	1.97
	2	642940	-	642940	90.428			91.27		
	3	655430	-	655430	92.185			93.03		
	4	663036	-	663036	93.255			94.04		
	5	669946	-	669946	94.227			95.10		
	6	666761	-	666761	93.779			94.71		
30min	1	673352	-	673352	94.706	95.52	2.38	96.04	96.84	2.36
	2	659875	-	659875	92.810			94.10		
	3	696402	-	696402	97.948			99.25		
	4	687787	-	687787	96.736			97.99		
	5	662552	-	662552	93.187			94.53		
	6	694963	-	694963	97.745			99.15		
45min	1	691498	-	691498	97.258	96.35	1.21	99.06	98.14	1.16
	2	680216	-	680216	95.671			97.42		
	3	688835	-	688835	96.884			98.67		
	4	696155	-	696155	97.913			99.65		
	5	677021	-	677021	95.222			97.03		
	6	676413	-	676413	95.136			97.03		
60min	1	699443	-	699443	98.376	96.89	0.82	100.67	99.17	0.81
	2	687830	-	687830	96.742			98.97		
	3	684851	-	684851	96.323			98.60		
	4	688137	-	688137	96.785			99.01		
	5	683707	-	683707	96.162			98.45		
	6	689443	-	689443	96.969			99.34		
极限	1	700365	-	700365	98.505	96.04	2.47	101.29	98.81	2.38
	2	675752	-	675752	95.043			97.76		
	3	705778	-	705778	99.267			102.02		
	4	681582	-	681582	95.863			98.58		
	5	669725	-	669725	94.196			96.96		
	6	663990	-	663990	93.389			96.24		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

日期:



厄贝沙坦片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	800
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	12.16	719770	719665	719593	719632	719471	719626	0.02
2	12.16	718550	718389				718470	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
59179.77				0.12	数据可信			



操作者:

日 期: 2026-08-13

复核者:

日 期:



长期36月-供试品溶液-20210301批-pH1.0

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	98983	-	98983	13.949	14.65	14.38	13.95	14.65	14.37
	2	86488	-	86488	12.189			12.19		
	3	100531	-	100531	14.168			14.17		
	4	97245	-	97245	13.704			13.70		
	5	110283	-	110283	15.542			15.54		
	6	130241	-	130241	18.354			18.35		
10min	1	409183	-	409183	57.665	50.78	14.74	57.73	50.86	14.73
	2	277621	-	277621	39.124			39.19		
	3	336933	-	336933	47.483			47.55		
	4	361819	-	361819	50.990			51.06		
	5	351152	-	351152	49.487			49.56		
	6	425475	-	425475	59.961			60.05		
15min	1	603724	-	603724	85.081	80.42	7.43	85.44	80.74	7.46
	2	491487	-	491487	69.264			69.52		
	3	568919	-	568919	80.176			80.48		
	4	574275	-	574275	80.931			81.25		
	5	574861	-	574861	81.014			81.34		
	6	610460	-	610460	86.030			86.42		
20min	1	658920	-	658920	92.860	93.15	3.67	93.64	93.88	3.69
	2	626468	-	626468	88.286			88.89		
	3	648819	-	648819	91.436			92.15		
	4	699224	-	699224	98.540			99.27		
	5	660248	-	660248	93.047			93.78		
	6	672232	-	672232	94.736			95.56		
30min	1	685389	-	685389	96.590	95.43	1.01	97.84	96.62	1.04
	2	676125	-	676125	95.284			96.33		
	3	675250	-	675250	95.161			96.33		
	4	676161	-	676161	95.289			96.51		
	5	666259	-	666259	93.894			95.09		
	6	683569	-	683569	96.333			97.63		
45min	1	675837	-	675837	95.244	95.28	1.79	96.97	96.95	1.76
	2	688758	-	688758	97.065			98.59		
	3	659862	-	659862	92.992			94.63		
	4	663305	-	663305	93.478			95.17		
	5	682563	-	682563	96.192			97.86		
	6	686160	-	686160	96.699			98.48		
60min	1	678488	-	678488	95.617	96.31	1.41	97.82	98.45	1.35
	2	699275	-	699275	98.547			100.55		
	3	675866	-	675866	95.248			97.35		
	4	674741	-	674741	95.089			97.25		
	5	681504	-	681504	96.042			98.19		
	6	690413	-	690413	97.298			99.56		
极限	1	685368	-	685368	96.587	96.42	0.51	99.27	99.05	0.54
	2	684090	-	684090	96.407			98.91		
	3	677386	-	677386	95.462			98.05		
	4	687081	-	687081	96.828			99.47		
	5	685351	-	685351	96.585			99.21		
	6	685902	-	685902	96.662			99.41		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

日期:



厄贝沙坦片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	800
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	12.16	720207	719953	719903	719766	719573	719880	0.04
2	12.16	720312	720256				720284	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
59200.66				0.04	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

日期:



长期36月-供试品溶液-20210302批-pH1.0

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	132825	-	132825	18.692	19.42	16.07	18.69	19.42	16.07
	2	118249	-	118249	16.641			16.64		
	3	128347	-	128347	18.062			18.06		
	4	120520	-	120520	16.960			16.96		
	5	176087	-	176087	24.780			24.78		
	6	151760	-	151760	21.356			21.36		
10min	1	460505	-	460505	64.804	62.44	8.84	64.90	62.53	8.85
	2	406219	-	406219	57.165			57.25		
	3	437410	-	437410	61.554			61.64		
	4	391091	-	391091	55.036			55.12		
	5	487113	-	487113	68.549			68.67		
	6	479759	-	479759	67.514			67.62		
15min	1	578039	-	578039	81.344	84.73	4.42	81.76	85.14	4.44
	2	579387	-	579387	81.534			81.90		
	3	599132	-	599132	84.313			84.71		
	4	592515	-	592515	83.382			83.74		
	5	614679	-	614679	86.501			86.97		
	6	648862	-	648862	91.311			91.76		
20min	1	626368	-	626368	88.145	91.19	3.68	88.97	92.02	3.66
	2	669221	-	669221	94.176			94.95		
	3	612163	-	612163	86.146			86.97		
	4	654772	-	654772	92.143			92.92		
	5	654001	-	654001	92.034			92.93		
	6	671579	-	671579	94.508			95.41		
30min	1	658643	-	658643	92.687	96.12	3.25	93.95	97.40	3.22
	2	717729	-	717729	101.002			102.25		
	3	684266	-	684266	96.293			97.54		
	4	662537	-	662537	93.235			94.47		
	5	677594	-	677594	95.354			96.71		
	6	697382	-	697382	98.139			99.51		
45min	1	683392	-	683392	96.170	96.65	0.90	97.90	98.42	0.95
	2	682559	-	682559	96.053			97.81		
	3	683162	-	683162	96.138			97.87		
	4	682119	-	682119	95.991			97.69		
	5	695127	-	695127	97.822			99.66		
	6	694286	-	694286	97.703			99.57		
60min	1	663015	-	663015	93.303	94.39	1.41	95.51	96.64	1.43
	2	662002	-	662002	93.160			95.39		
	3	664761	-	664761	93.548			95.76		
	4	672657	-	672657	94.659			96.84		
	5	675392	-	675392	95.044			97.37		
	6	686435	-	686435	96.598			98.95		
极限	1	670670	-	670670	94.380	94.28	0.92	97.06	97.00	0.94
	2	670404	-	670404	94.342			97.04		
	3	659559	-	659559	92.816			95.50		
	4	667557	-	667557	93.942			96.60		
	5	677310	-	677310	95.314			98.11		
	6	674109	-	674109	94.864			97.70		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

日期:



厄贝沙坦片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	800
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	12.16	720781	720856	720893	720783	720988	720860	0.02
2	12.16	720615	720521				720568	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
59281.25				0.03	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

日期:



长期36月-供试品溶液-AA366批-pH1.0

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	159856	-	159856	22.476	21.94	4.39	22.48	21.94	4.38
	2	165154	-	165154	23.221			23.22		
	3	156728	-	156728	22.036			22.04		
	4	145711	-	145711	20.487			20.49		
	5	151000	-	151000	21.231			21.23		
	6	157966	-	157966	22.210			22.21		
10min	1	455811	-	455811	64.088	65.70	3.17	64.20	65.81	3.17
	2	468299	-	468299	65.843			65.96		
	3	461866	-	461866	64.939			65.05		
	4	453479	-	453479	63.760			63.86		
	5	494369	-	494369	69.509			69.62		
	6	469820	-	469820	66.057			66.17		
15min	1	560319	-	560319	78.782	79.28	2.81	79.21	79.71	2.79
	2	539975	-	539975	75.921			76.37		
	3	562482	-	562482	79.086			79.52		
	4	565834	-	565834	79.557			79.98		
	5	589494	-	589494	82.884			83.34		
	6	564860	-	564860	79.420			79.86		
20min	1	612131	-	612131	86.066	86.12	1.48	86.89	86.96	1.47
	2	621503	-	621503	87.384			88.21		
	3	595536	-	595536	83.733			84.56		
	4	613953	-	613953	86.323			87.14		
	5	618396	-	618396	86.947			87.82		
	6	613768	-	613768	86.297			87.14		
30min	1	641496	-	641496	90.195	91.30	3.13	91.45	92.57	3.09
	2	623056	-	623056	87.602			88.86		
	3	643763	-	643763	90.514			91.76		
	4	683839	-	683839	96.149			97.40		
	5	658229	-	658229	92.548			93.85		
	6	645957	-	645957	90.822			92.09		
45min	1	638826	-	638826	89.820	90.49	2.97	91.53	92.21	2.94
	2	618995	-	618995	87.032			88.73		
	3	639678	-	639678	89.940			91.64		
	4	660461	-	660461	92.862			94.59		
	5	671209	-	671209	94.373			96.14		
	6	632339	-	632339	88.908			90.63		
60min	1	678975	-	678975	95.465	92.25	3.14	97.62	94.43	3.09
	2	653402	-	653402	91.869			94.00		
	3	620199	-	620199	87.201			89.35		
	4	657864	-	657864	92.497			94.69		
	5	673172	-	673172	94.649			96.89		
	6	653227	-	653227	91.845			94.01		
极限	1	672459	-	672459	94.549	93.74	2.49	97.18	96.37	2.46
	2	659162	-	659162	92.679			95.27		
	3	639511	-	639511	89.916			92.50		
	4	669926	-	669926	94.192			96.85		
	5	689509	-	689509	96.946			99.66		
	6	669550	-	669550	94.140			96.77		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

日期:

<样品信息>

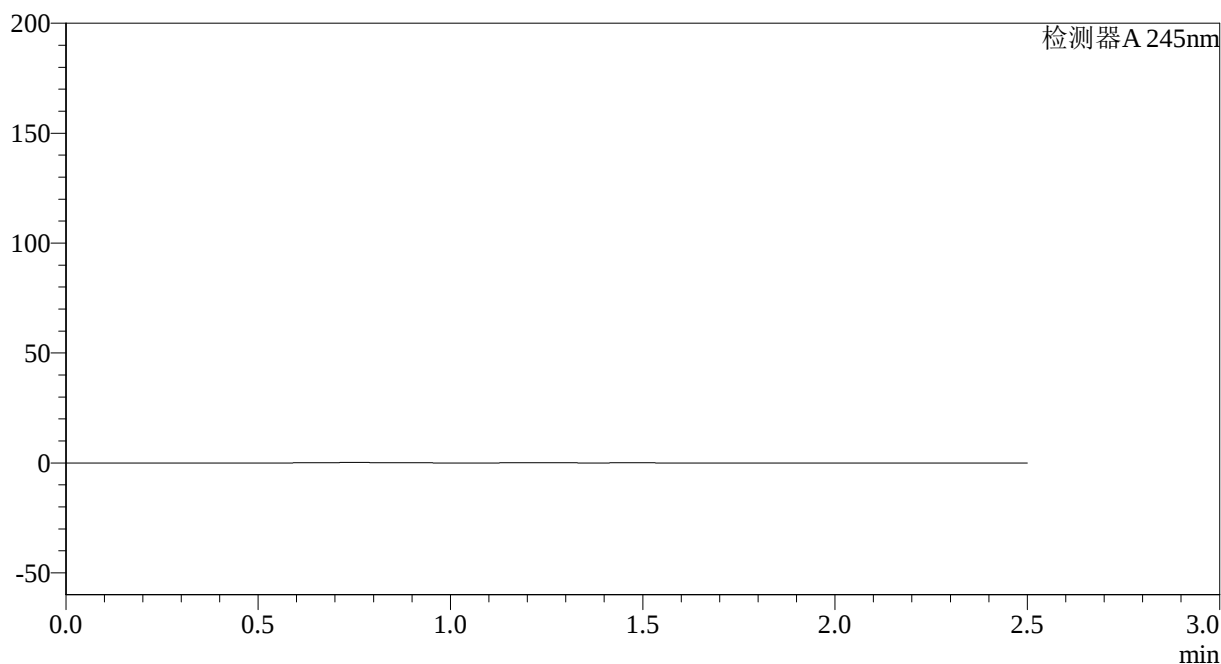
色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-1-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μ L
进样时间: 2024/03/26 11:49:16
处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min
波长: 245nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	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 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-2-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 11:52:11

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

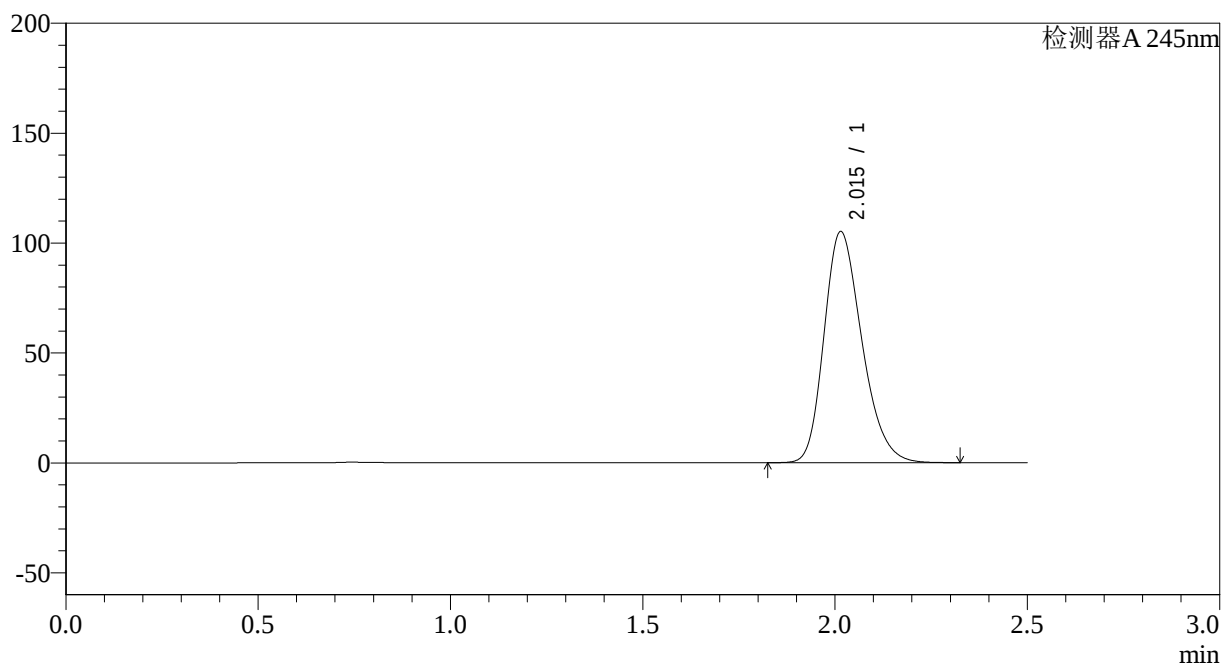
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	720567	100.000	105135	2027	1.252	--
总计		720567	100.000	105135			

图2 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-3-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 11:55:04

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

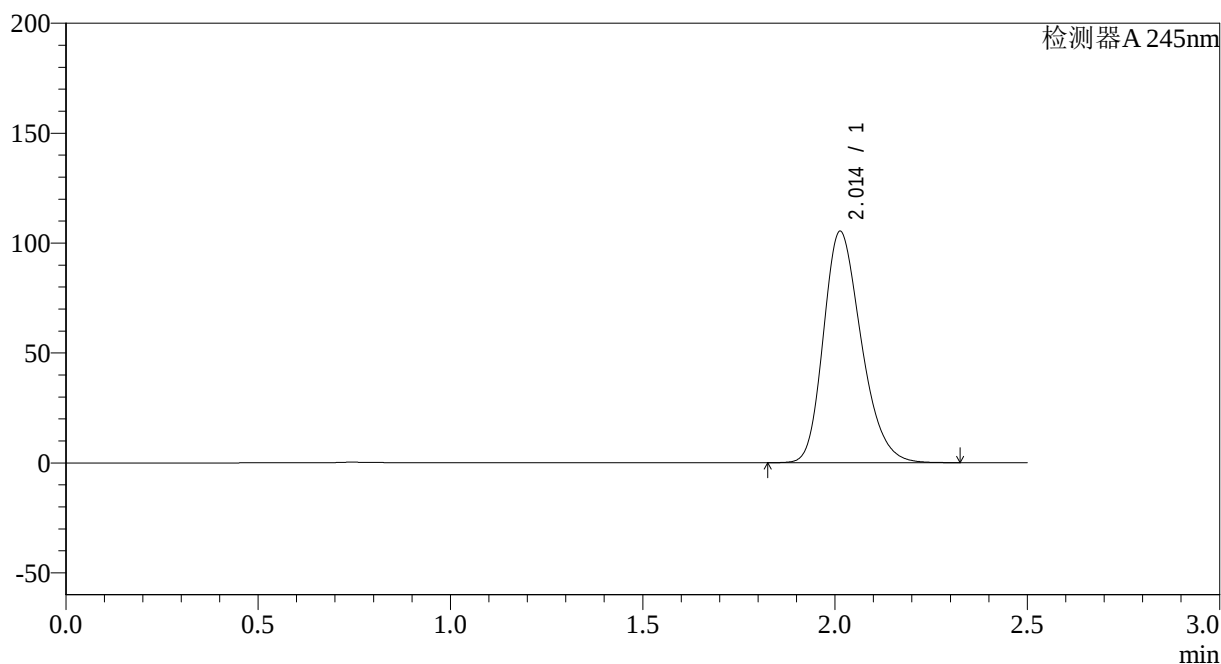
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	720472	100.000	105330	2029	1.252	--
总计		720472	100.000	105330			

图3 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-4-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 11:57:58

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

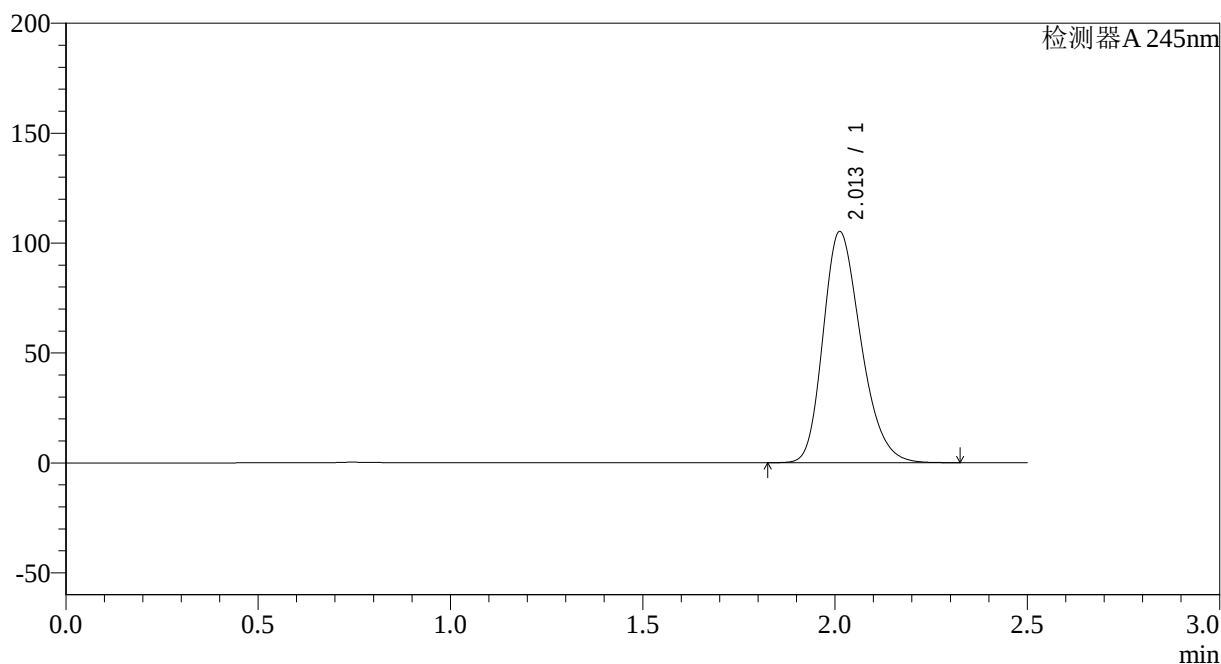
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	720122	100.000	105238	2025	1.251	--
总计		720122	100.000	105238			

图4 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-5-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:00:52

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

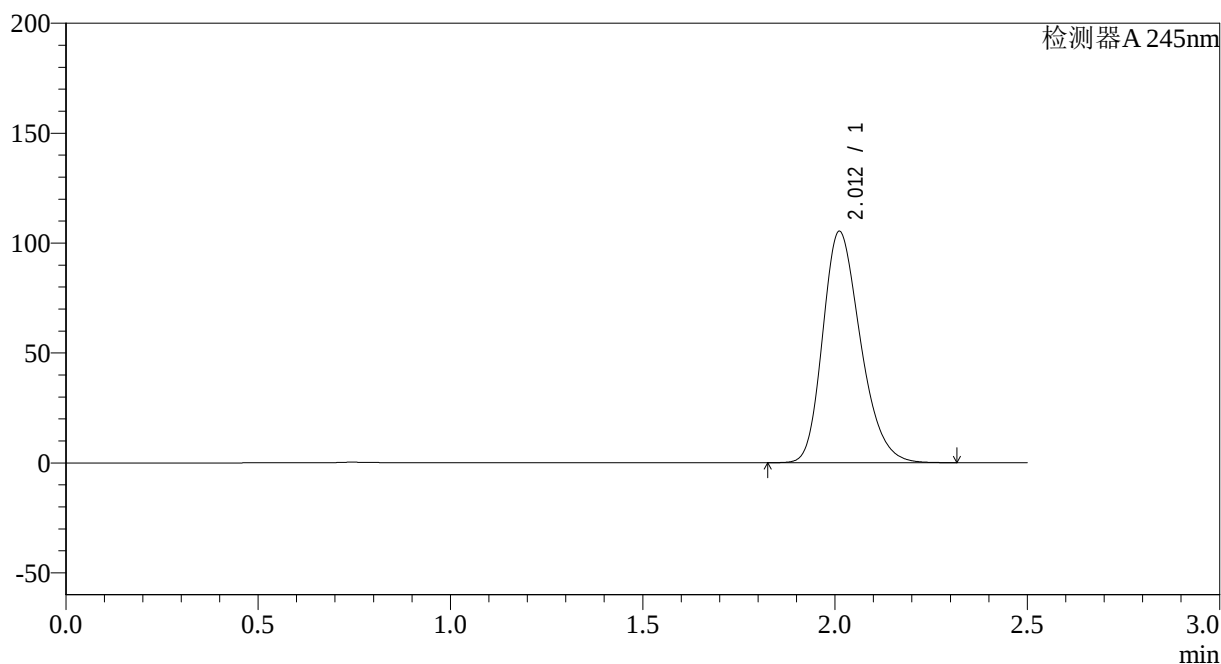
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	720094	100.000	105240	2027	1.251	--
总计		720094	100.000	105240			

图5 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-6-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:03:45

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

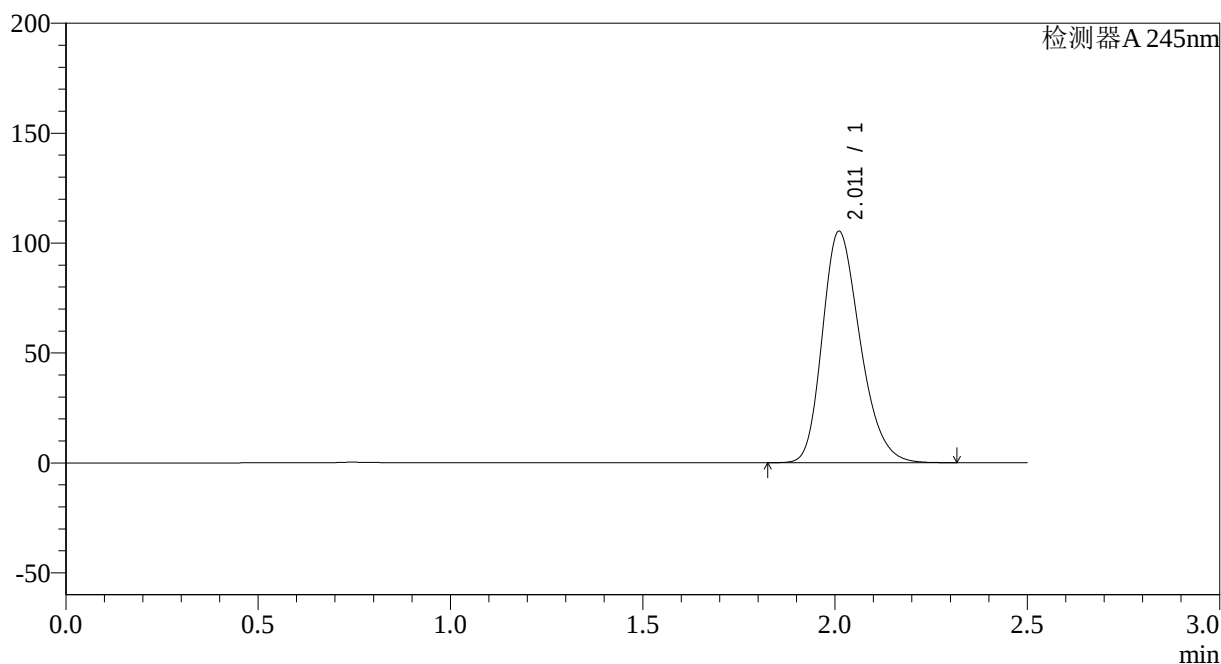
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	719834	100.000	105181	2026	1.251	--
总计		719834	100.000	105181			

图6 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-7-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:06:38

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

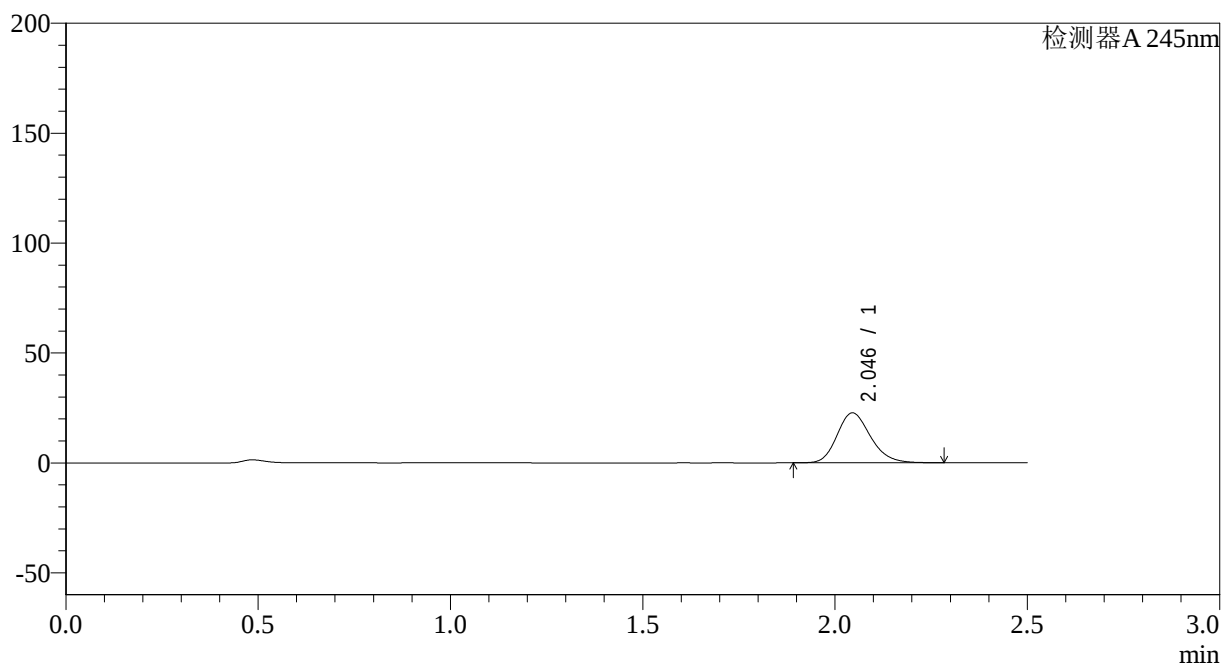
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	137708	100.000	22723	2684	1.193	--
总计		137708	100.000	22723			

图7 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-8-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:09:32

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

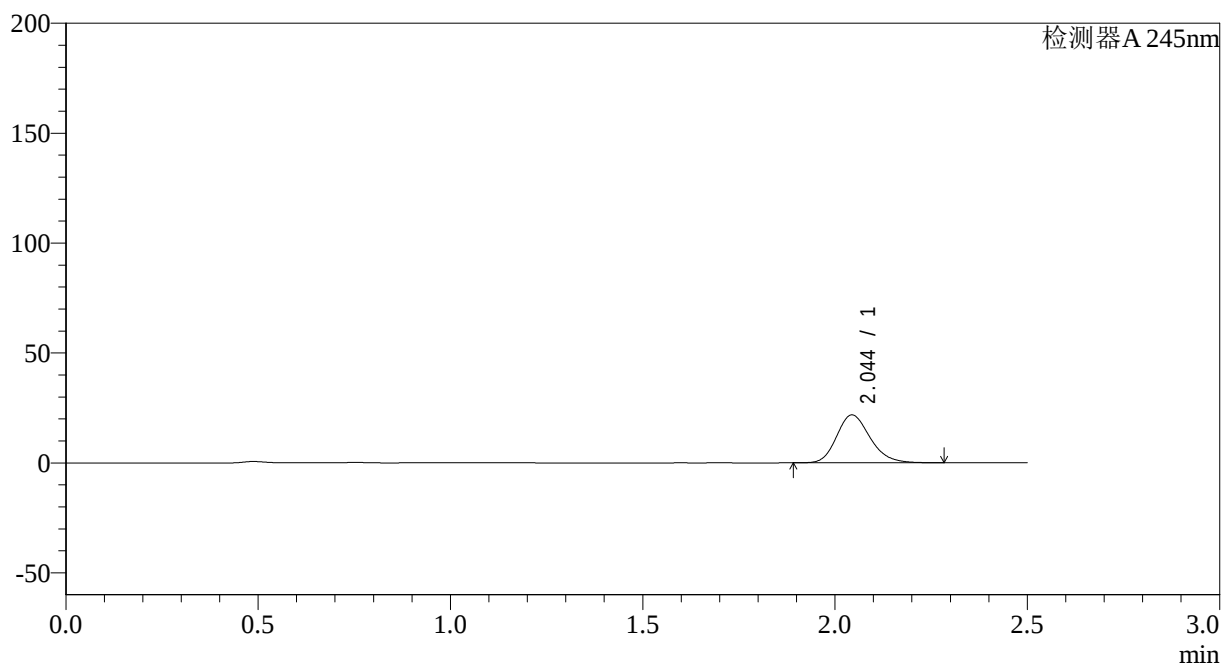
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	132135	100.000	21782	2680	1.193	--
总计		132135	100.000	21782			

图8 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-9-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:12:24

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

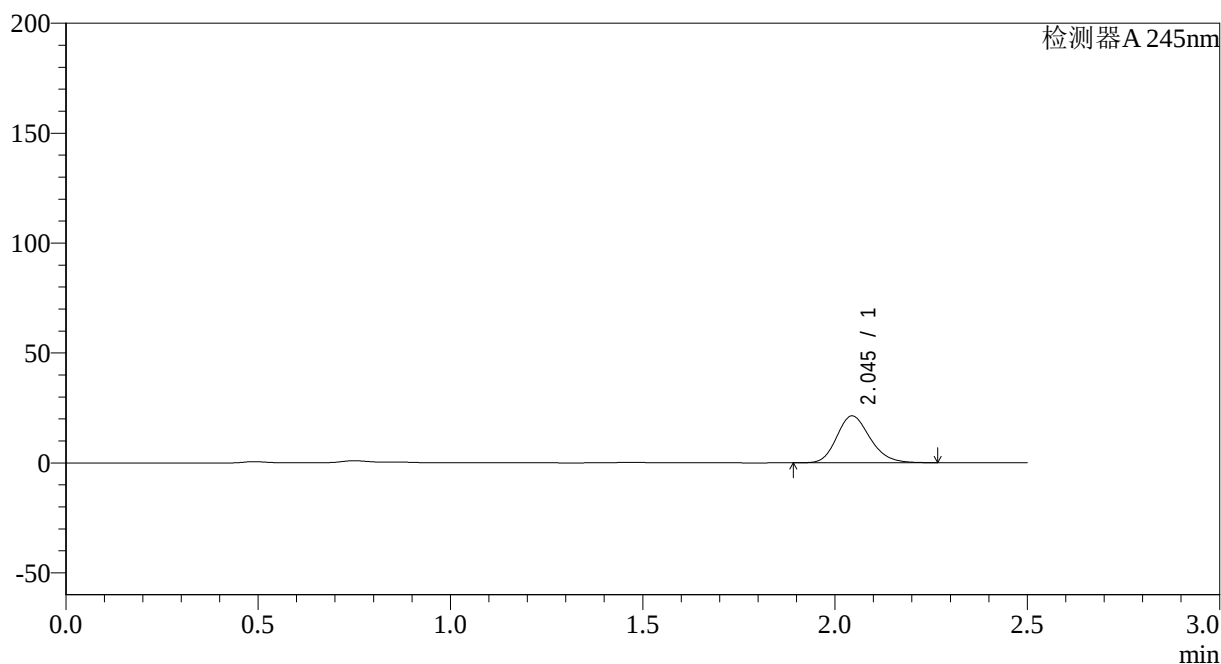
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	128621	100.000	21296	2690	1.187	--
总计		128621	100.000	21296			

图9 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-10-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:15:18

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

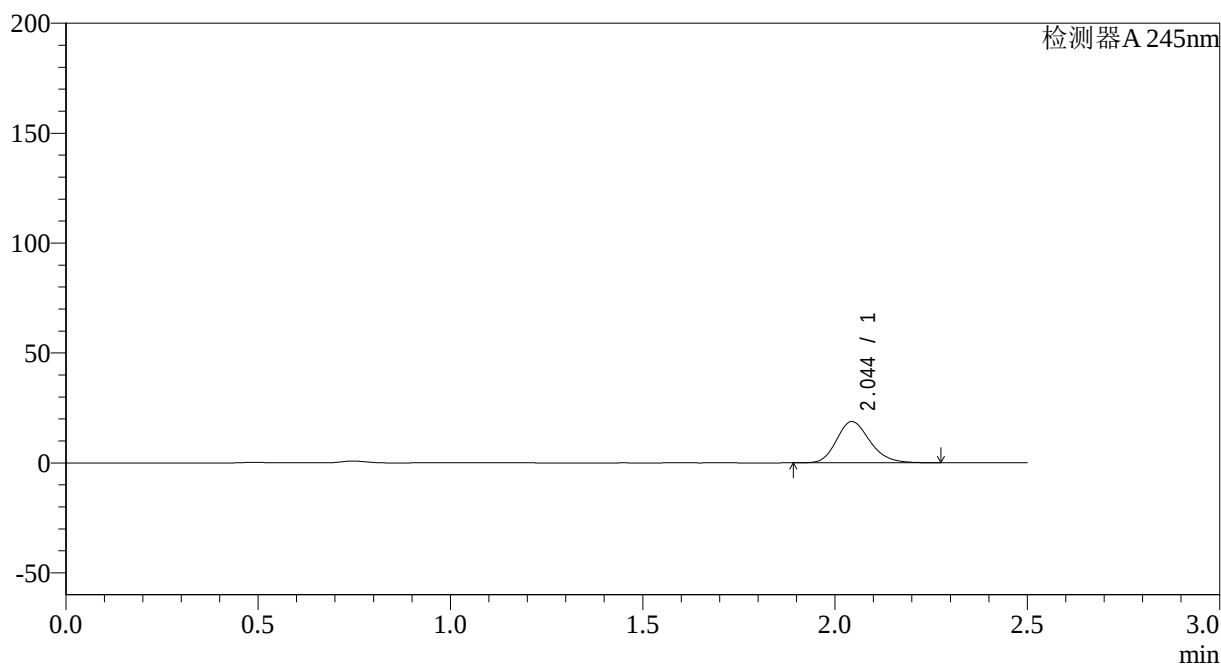
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	113588	100.000	18747	2688	1.190	--
总计		113588	100.000	18747			

图10 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-11-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:18:10

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

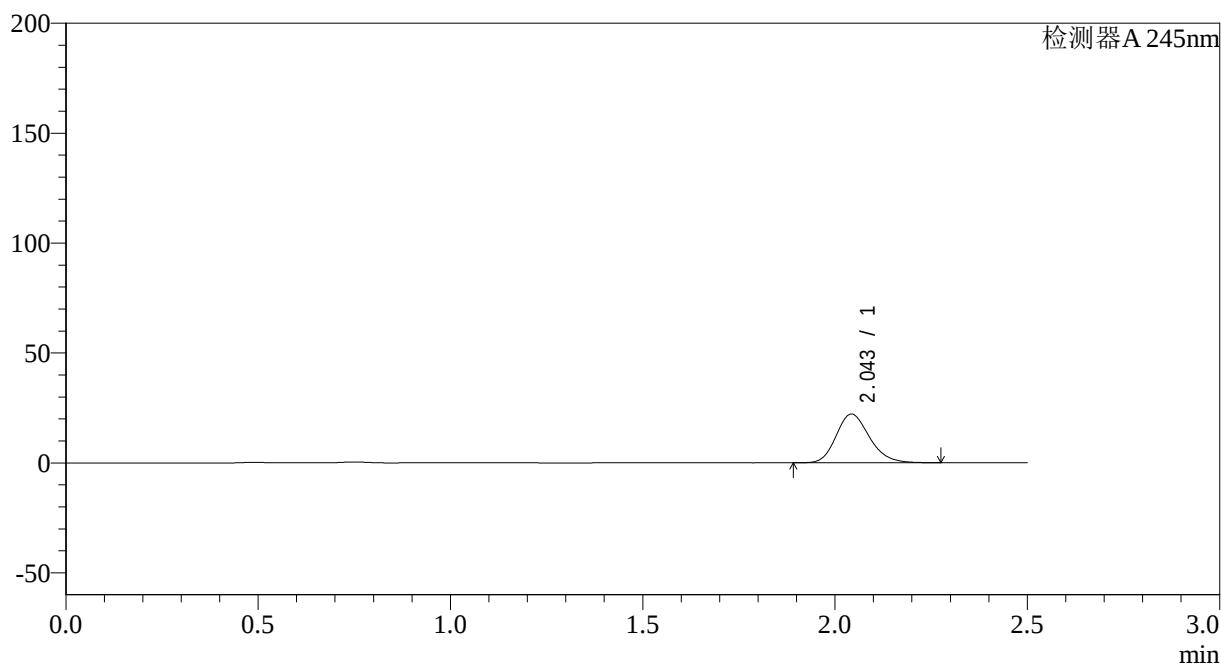
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	134070	100.000	22070	2683	1.193	--
总计		134070	100.000	22070			

图11 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-12-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:21:03

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

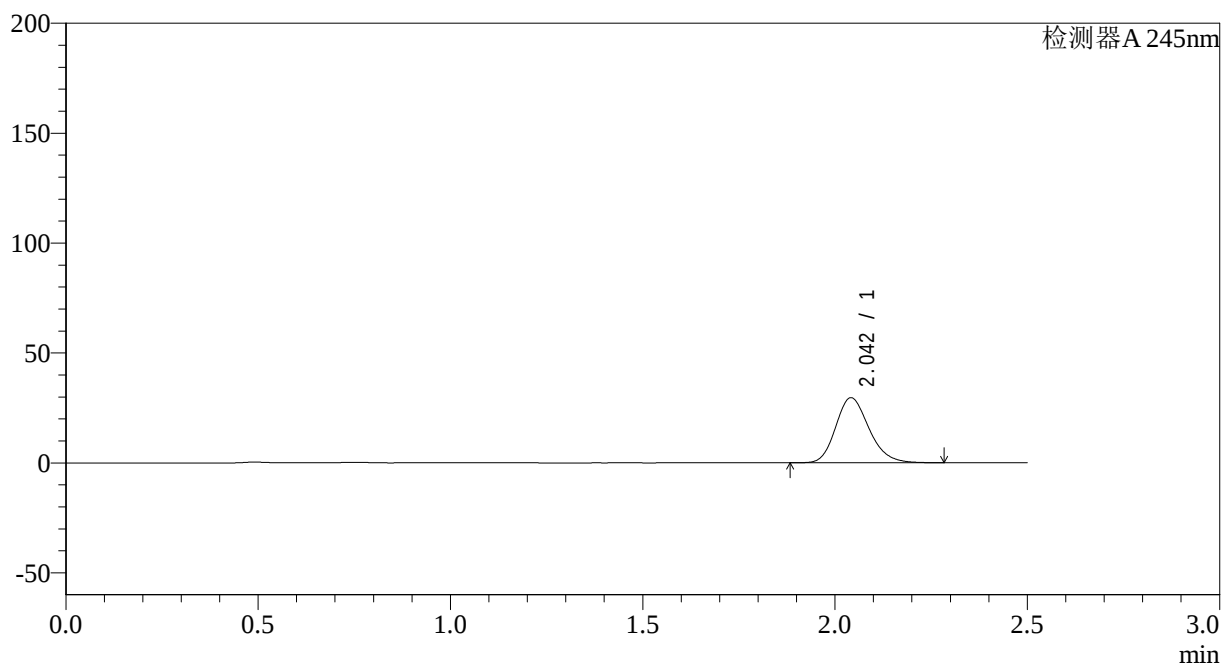
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	179021	100.000	29504	2686	1.197	--
总计		179021	100.000	29504			

图12 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-13-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:23:57

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

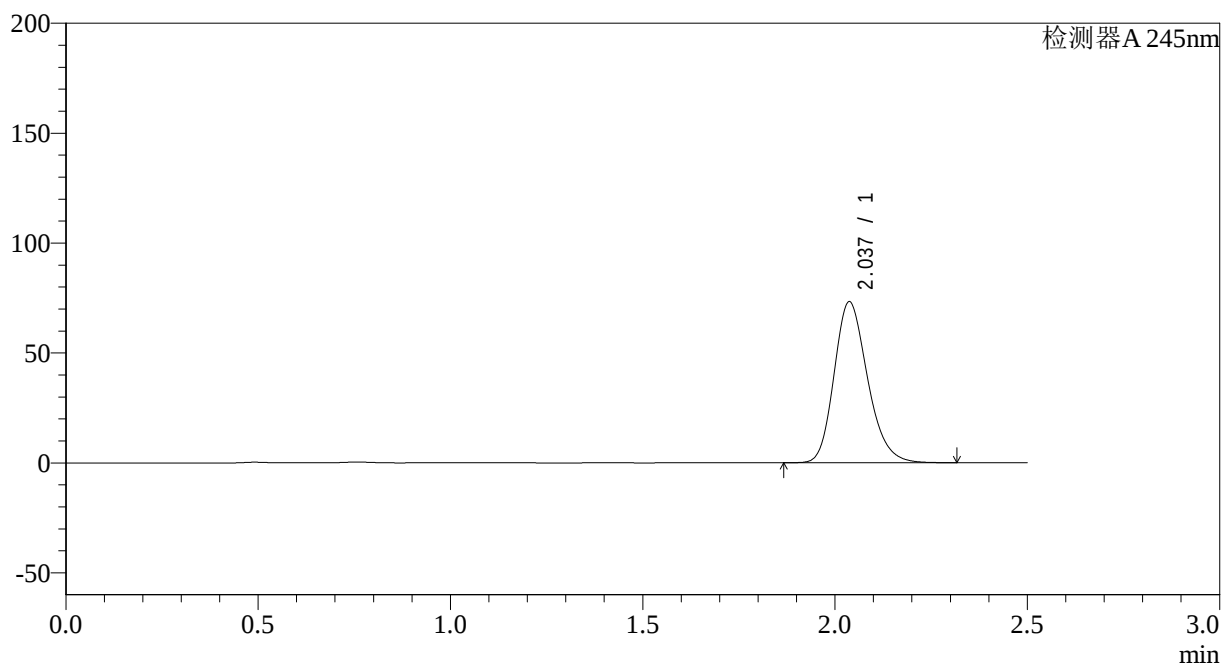
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	443486	100.000	73244	2673	1.215	--
总计		443486	100.000	73244			

图13 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-14-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:26:50

处理时间(V2): 2024/03/27 10:06:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

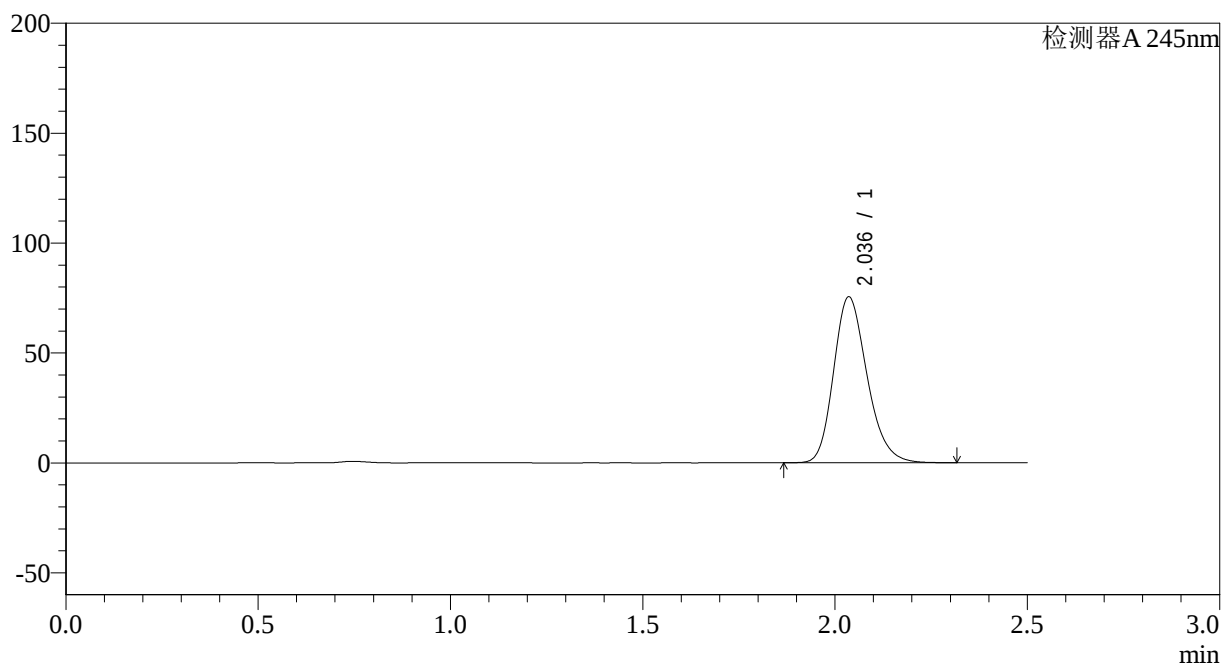
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	457478	100.000	75397	2665	1.217	--
总计		457478	100.000	75397			

图14 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-15-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:29:42

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

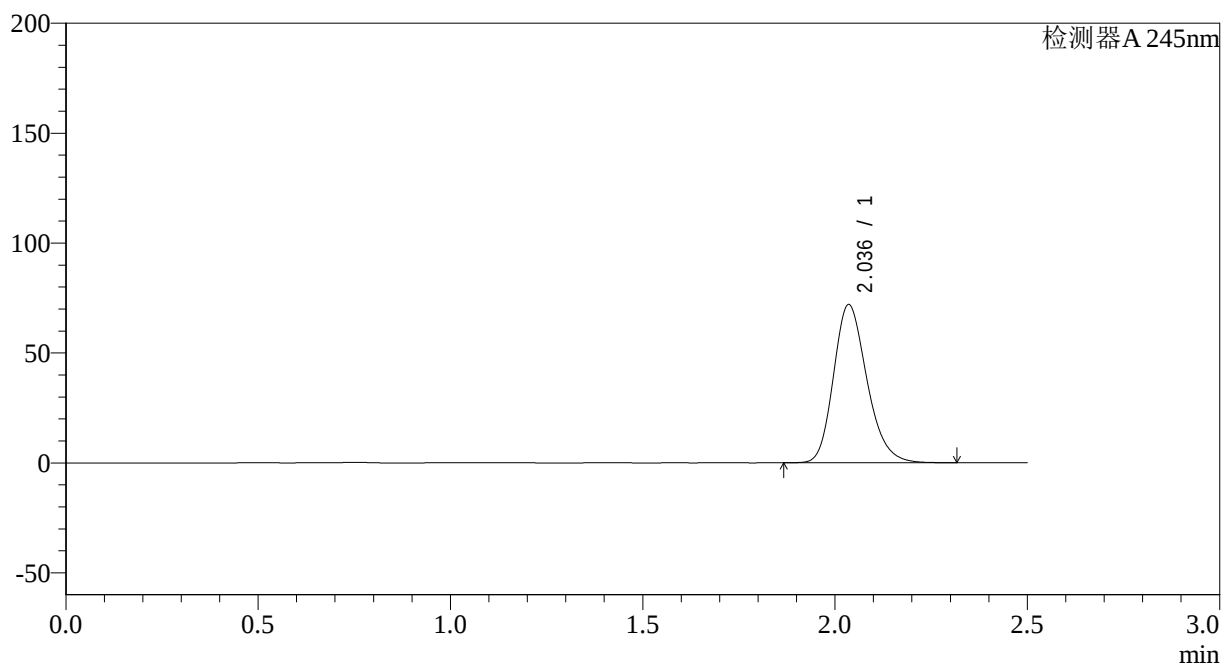
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	435782	100.000	71832	2669	1.215	--
总计		435782	100.000	71832			

图15 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-16-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:32:35

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

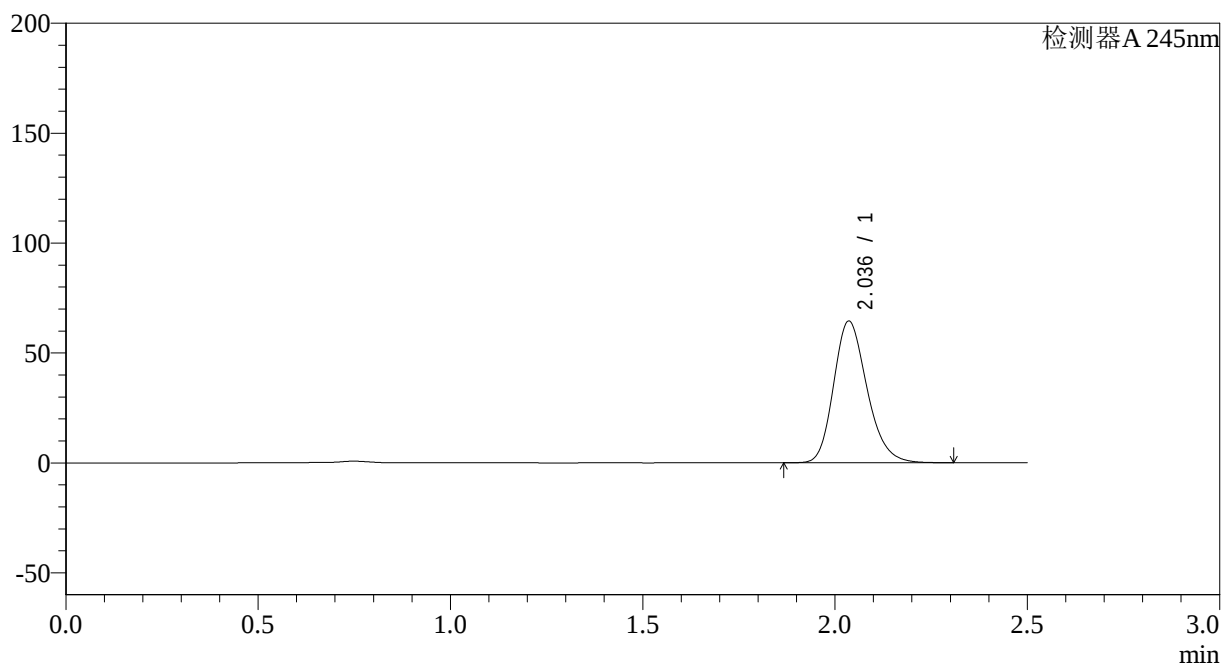
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	390155	100.000	64394	2671	1.212	--
总计		390155	100.000	64394			

图16 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-17-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:35:28

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

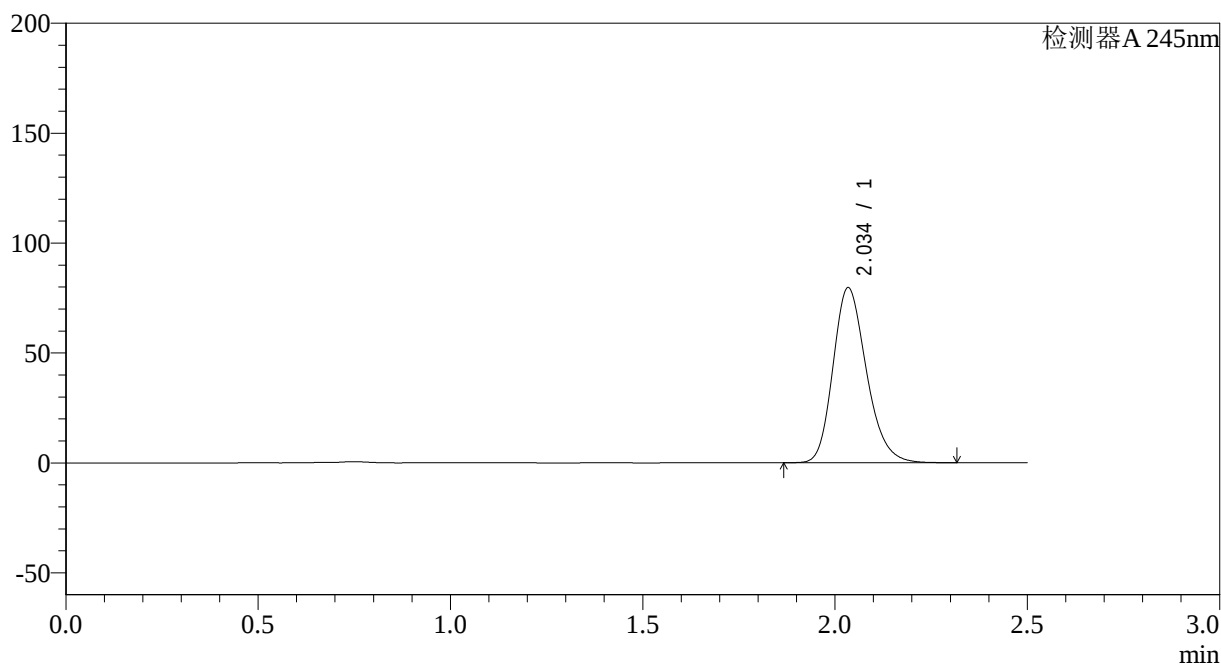
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	481808	100.000	79244	2667	1.218	--
总计		481808	100.000	79244			

图17 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-18-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:38:19

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

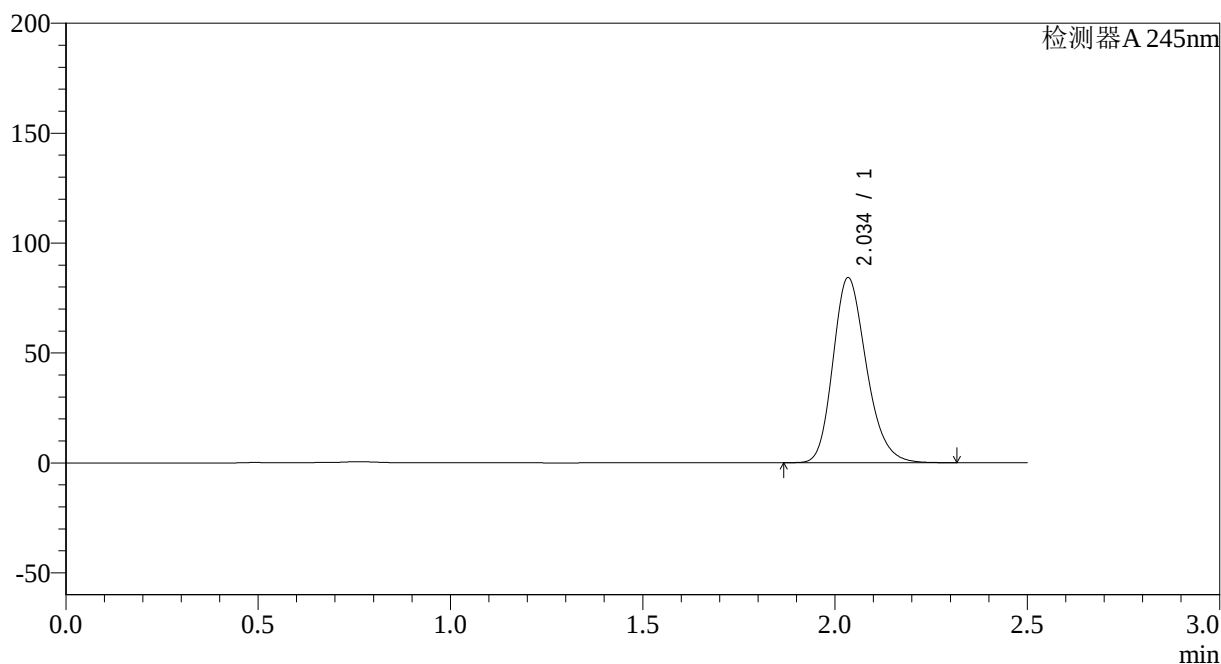
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	509294	100.000	83793	2670	1.220	--
总计		509294	100.000	83793			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-19-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:41:12

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

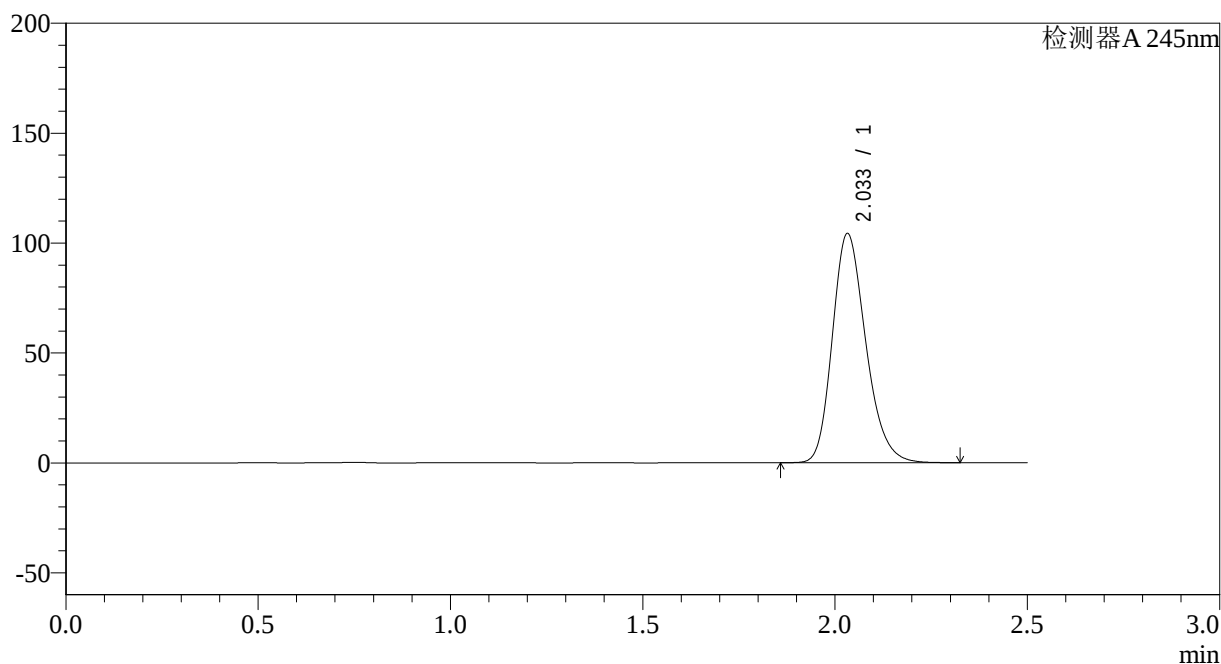
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	630996	100.000	104105	2663	1.225	--
总计		630996	100.000	104105			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-20-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:44:06

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

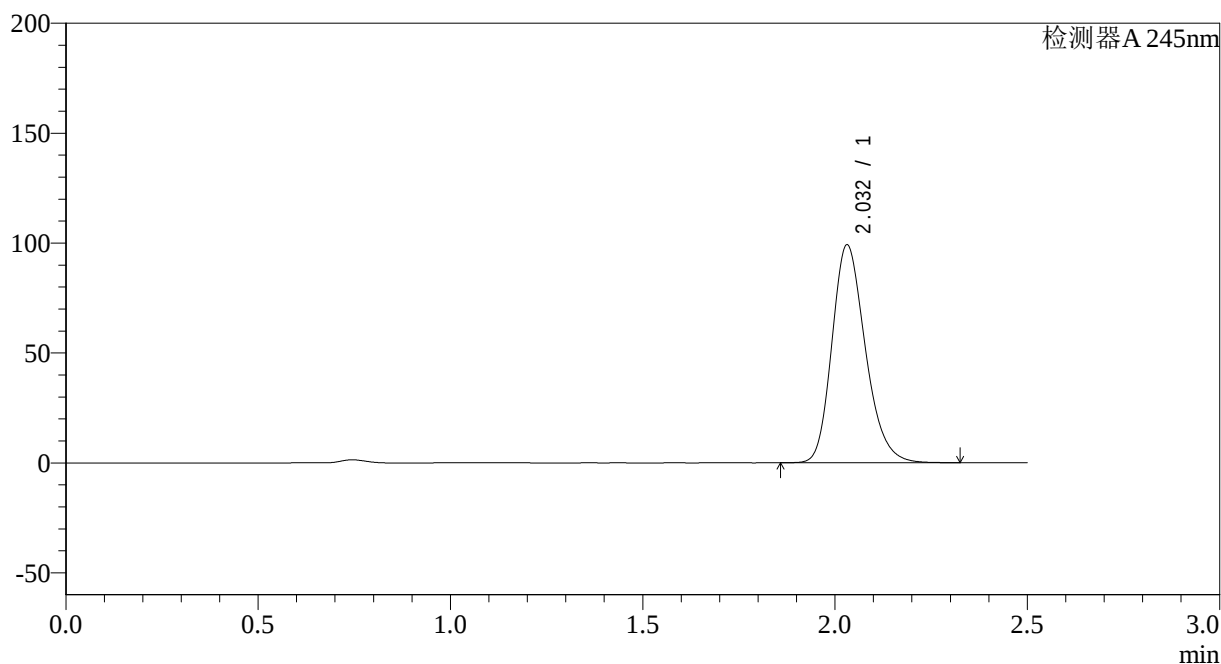
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	599988	100.000	99083	2659	1.224	--
总计		599988	100.000	99083			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-21-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:46:59

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

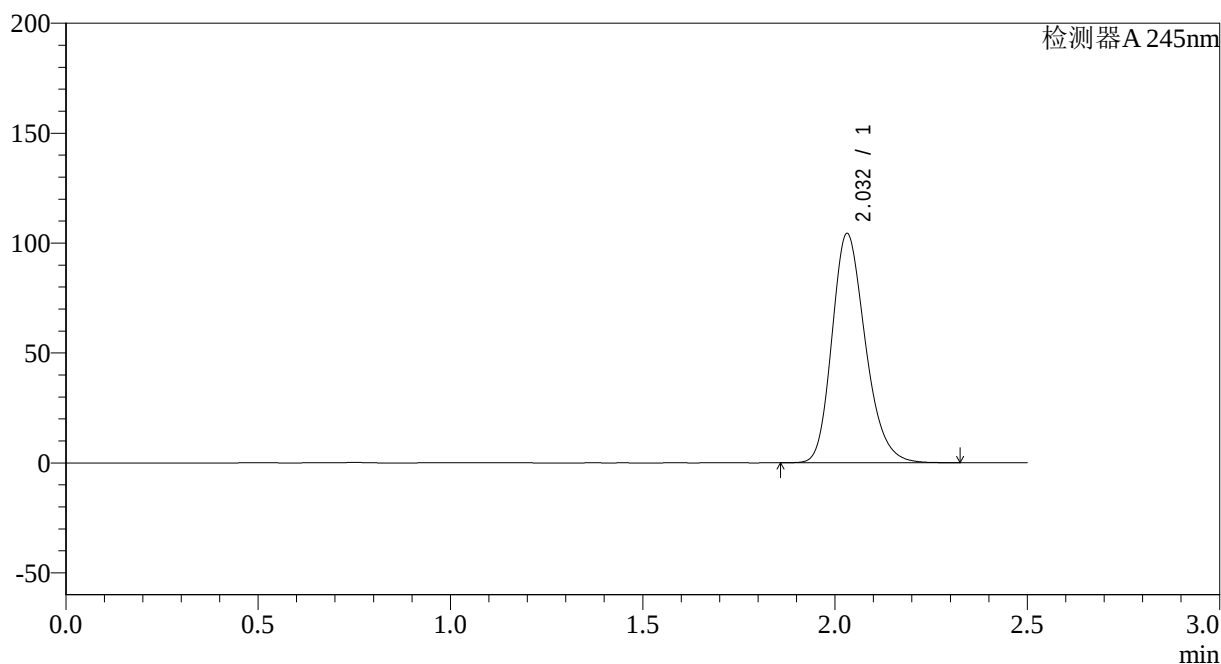
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	630161	100.000	104252	2670	1.224	--
总计		630161	100.000	104252			

图21 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-22-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:49:52

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

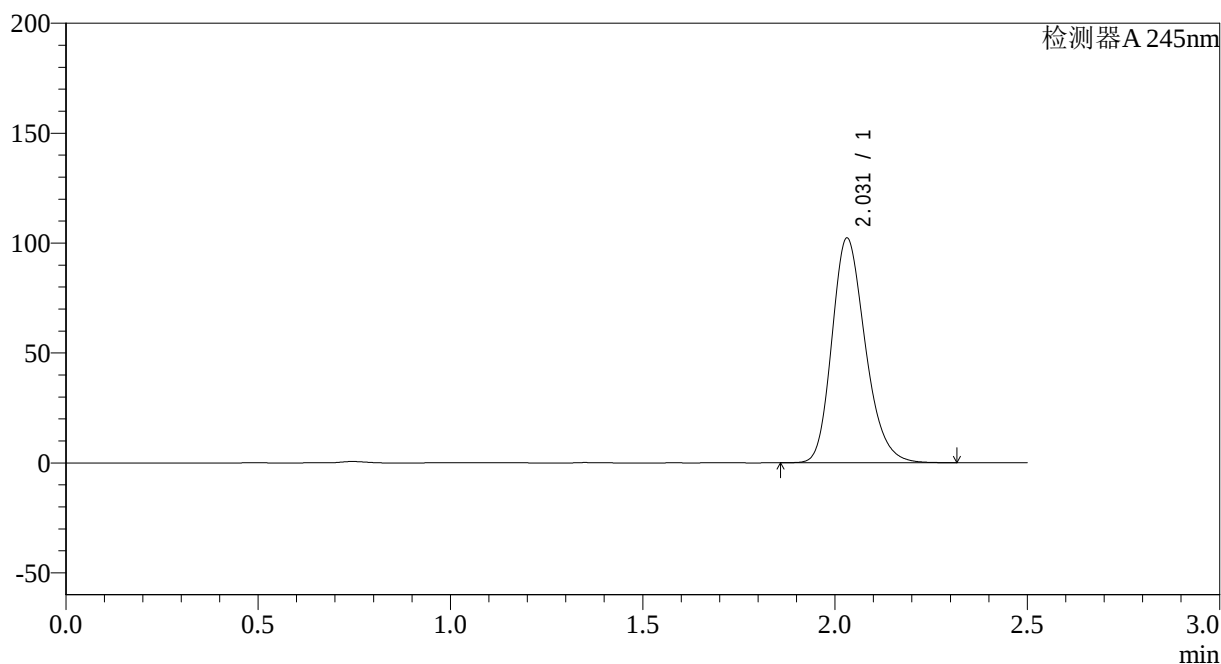
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	617854	100.000	102217	2667	1.224	--
总计		617854	100.000	102217			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-23-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:52:44

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

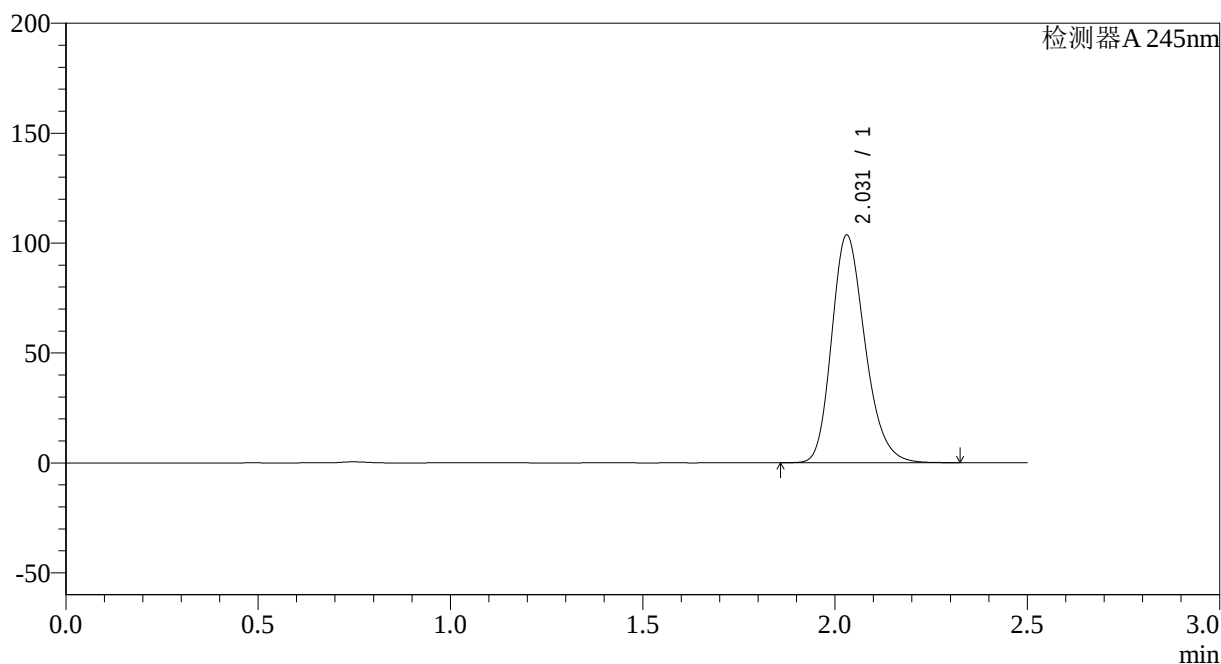
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	626109	100.000	103624	2666	1.224	--
总计		626109	100.000	103624			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-24-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:55:36

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

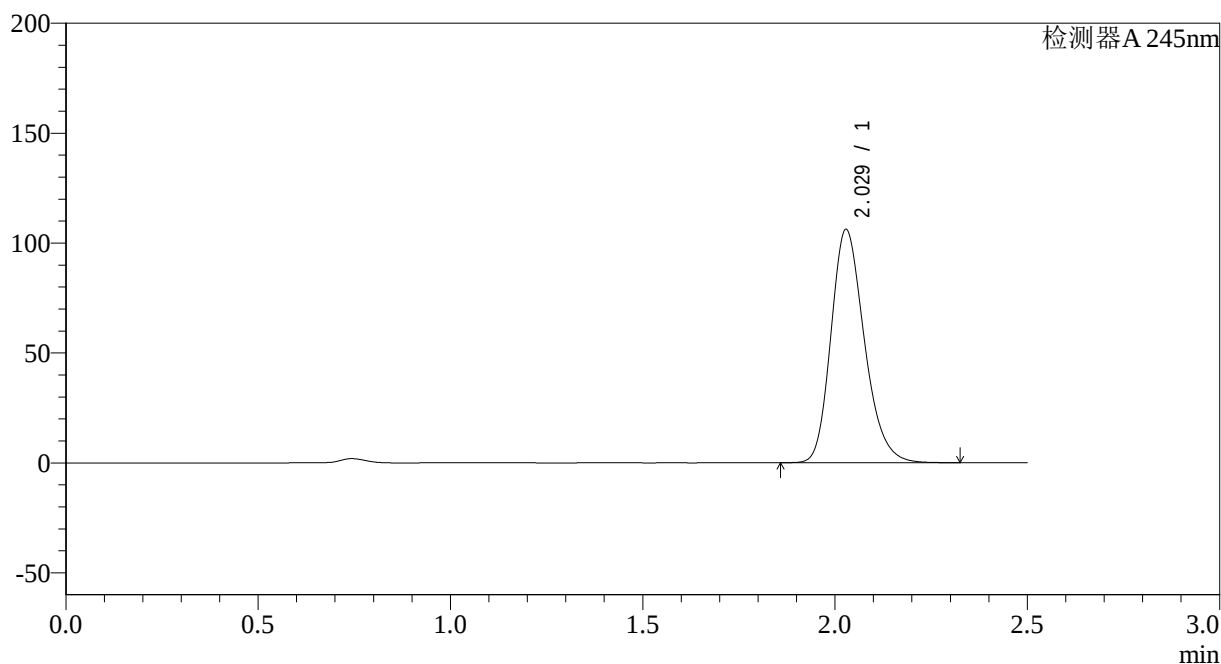
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.029	641660	100.000	106120	2659	1.225	--
总计		641660	100.000	106120			

图24 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-25-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:58:30

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

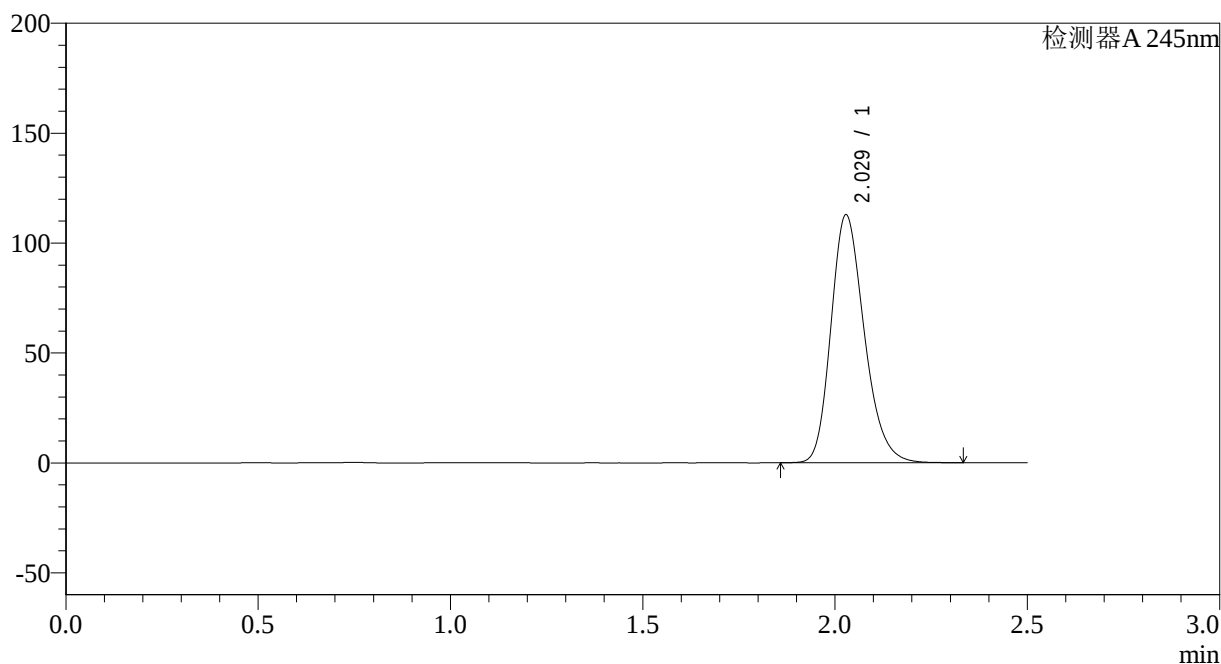
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.029	681313	100.000	112757	2662	1.226	--
总计		681313	100.000	112757			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-26-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:01:22

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

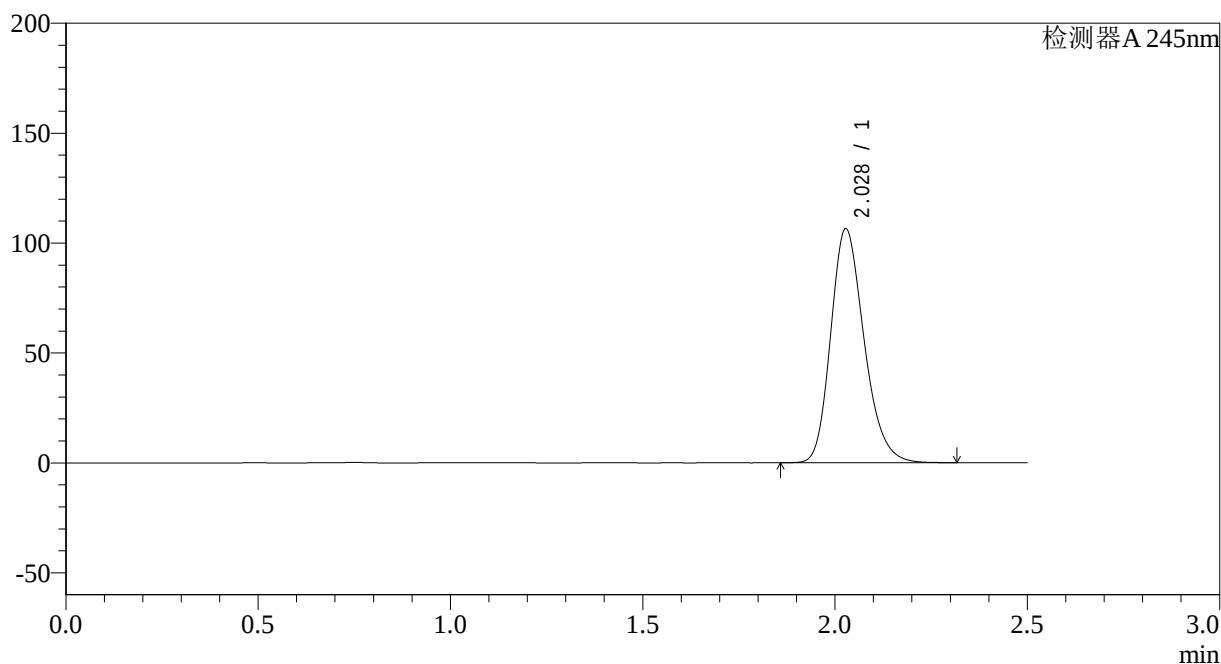
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	642940	100.000	106364	2661	1.225	--
总计		642940	100.000	106364			

图26 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-27-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:04:14

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

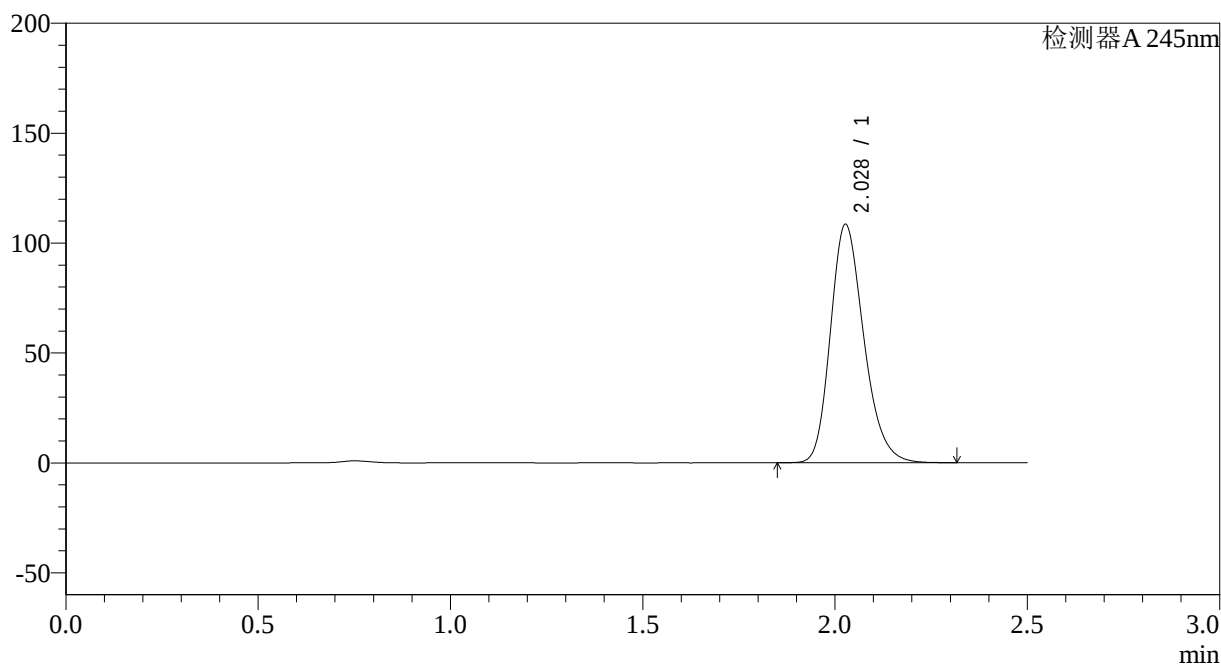
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	655430	100.000	108247	2657	1.226	--
总计		655430	100.000	108247			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-28-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:07:07

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

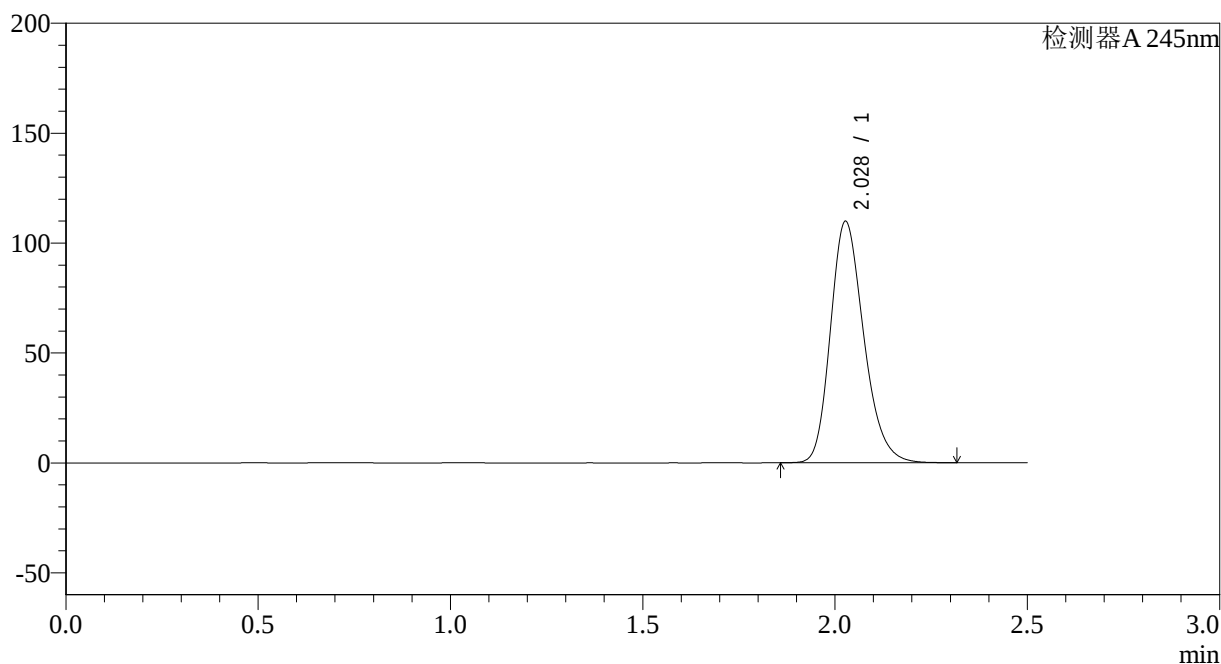
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	663036	100.000	109647	2662	1.226	--
总计		663036	100.000	109647			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-29-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:10:00

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

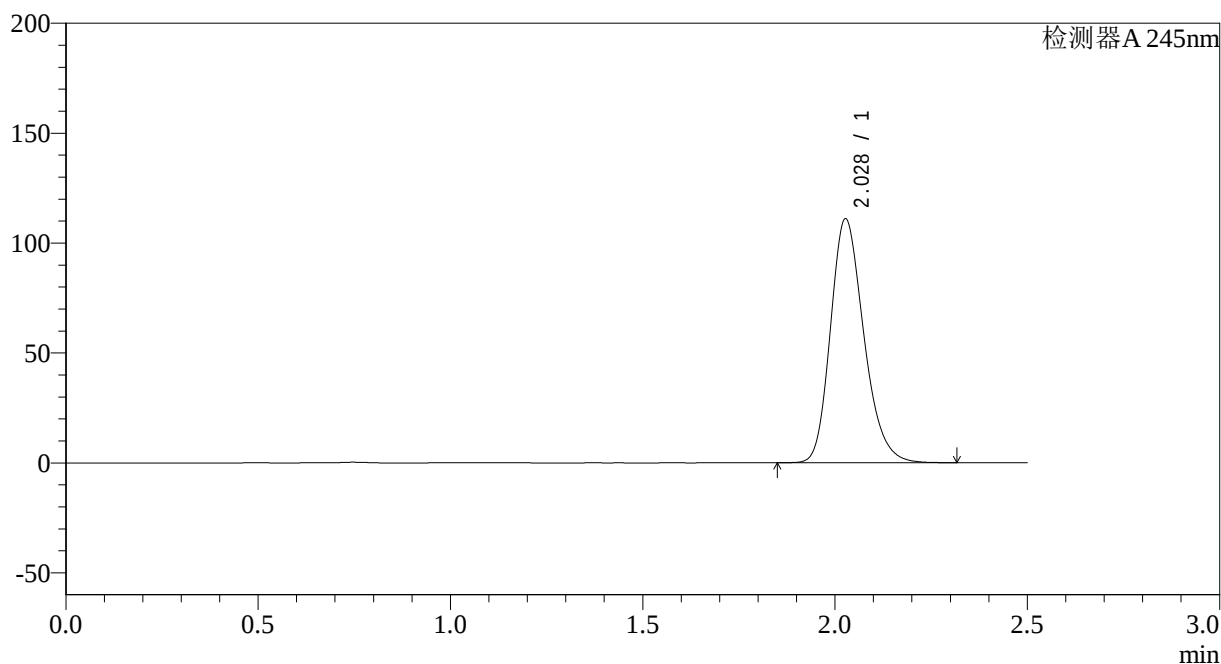
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	669946	100.000	110789	2661	1.226	--
总计		669946	100.000	110789			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-30-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:12:53

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

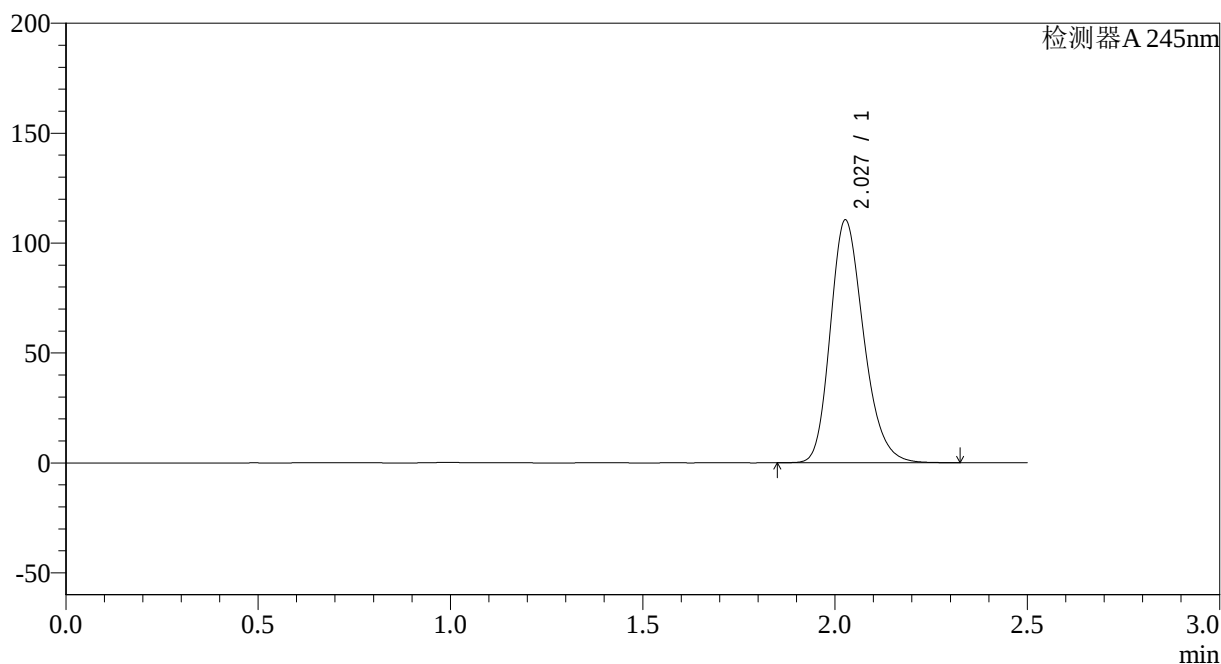
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	666761	100.000	110177	2663	1.226	--
总计		666761	100.000	110177			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-31-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:15:46

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

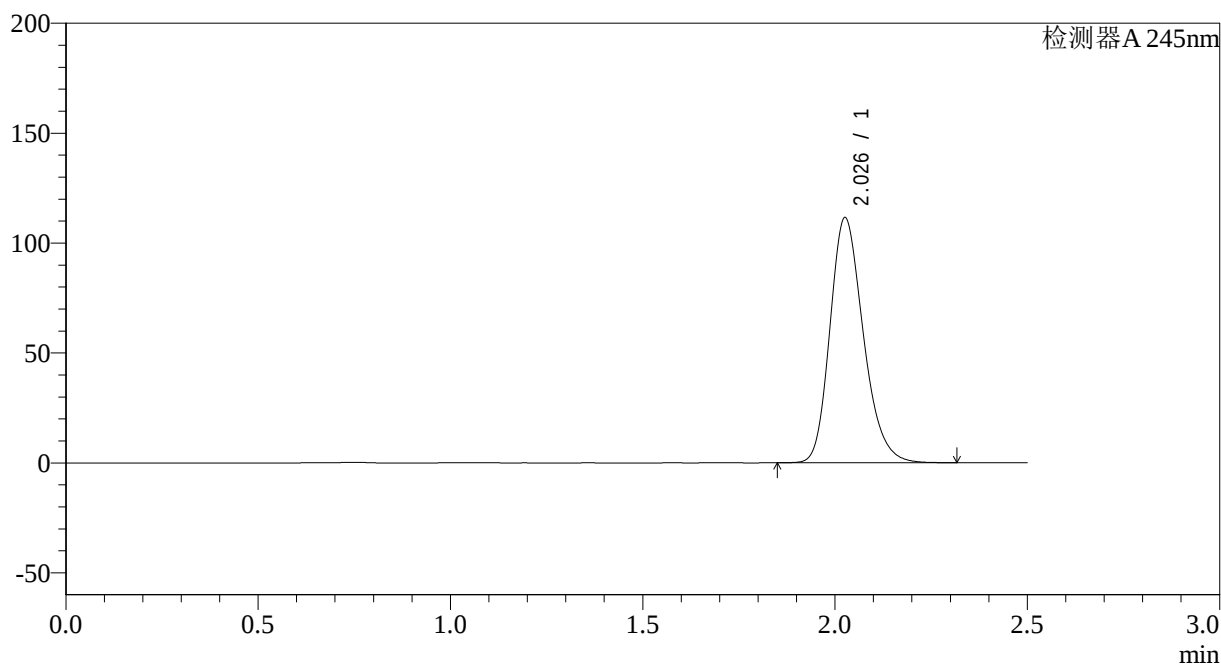
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	673352	100.000	111002	2658	1.227	--
总计		673352	100.000	111002			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-32-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:18:38

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

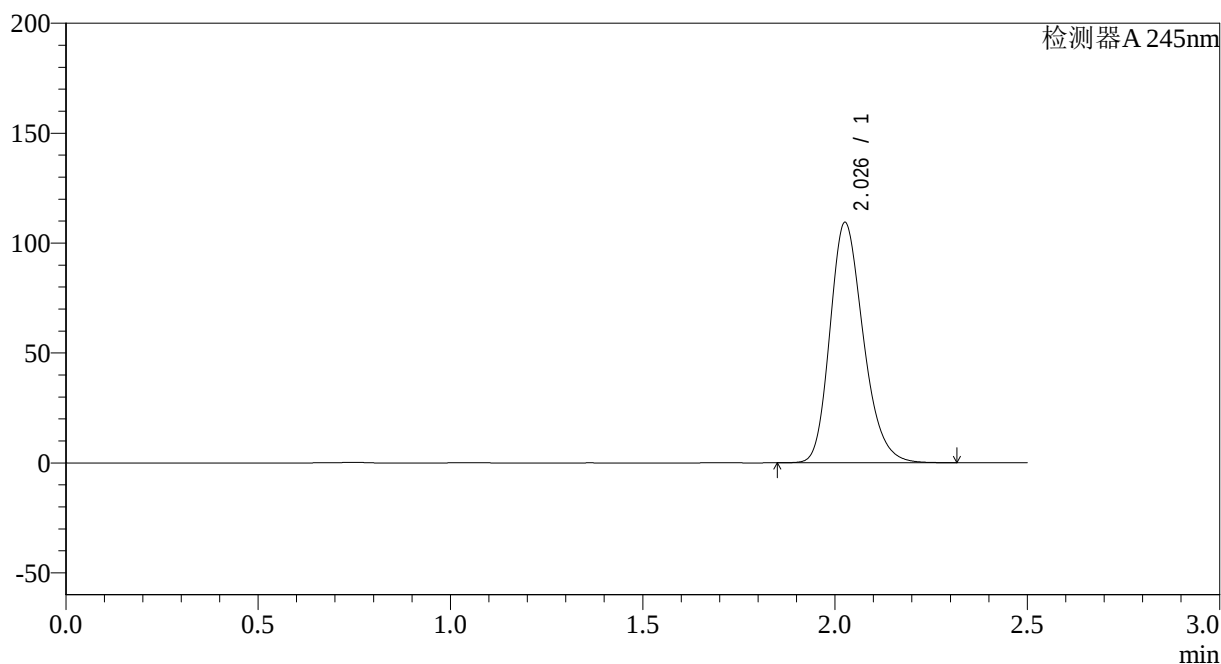
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	659875	100.000	108839	2661	1.226	--
总计		659875	100.000	108839			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-33-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:21:32

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

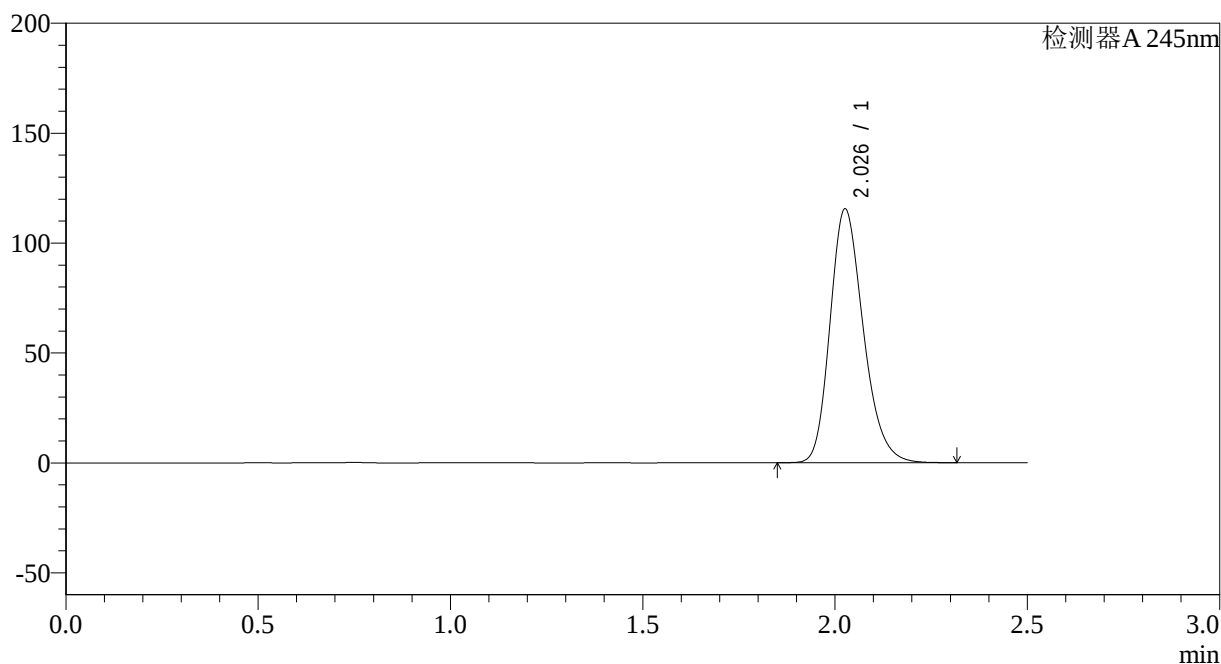
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	696402	100.000	114965	2664	1.227	--
总计		696402	100.000	114965			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-34-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:24:24

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

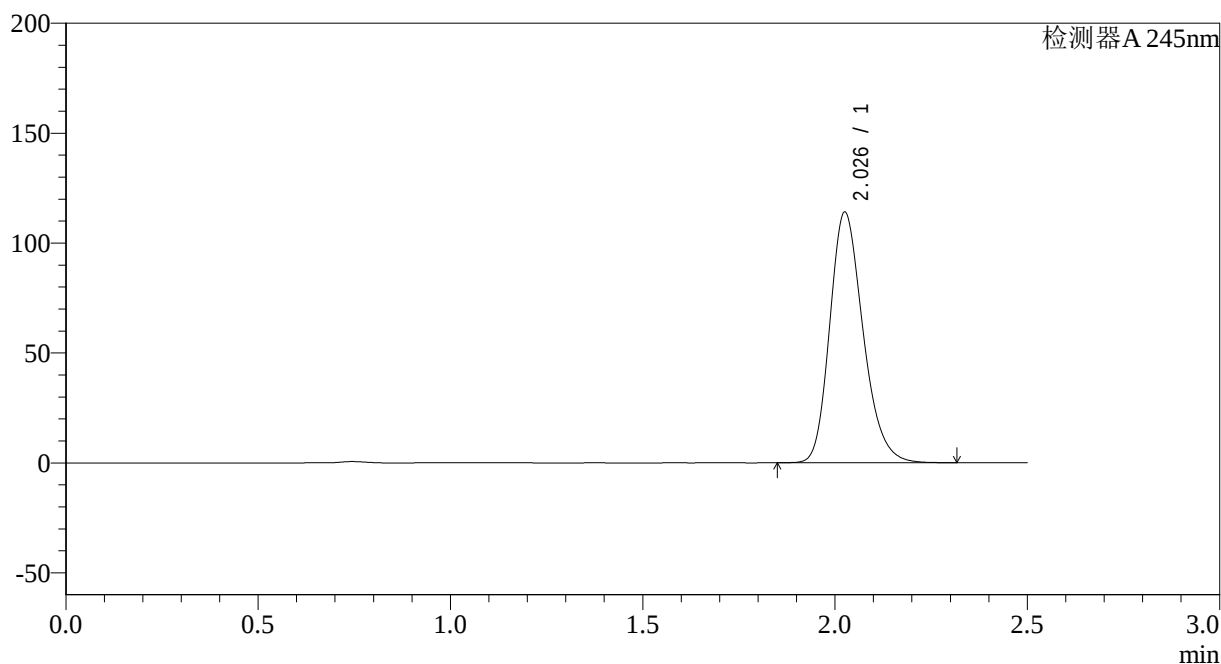
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	687787	100.000	113493	2663	1.228	--
总计		687787	100.000	113493			

图34 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-35-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:27:17

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

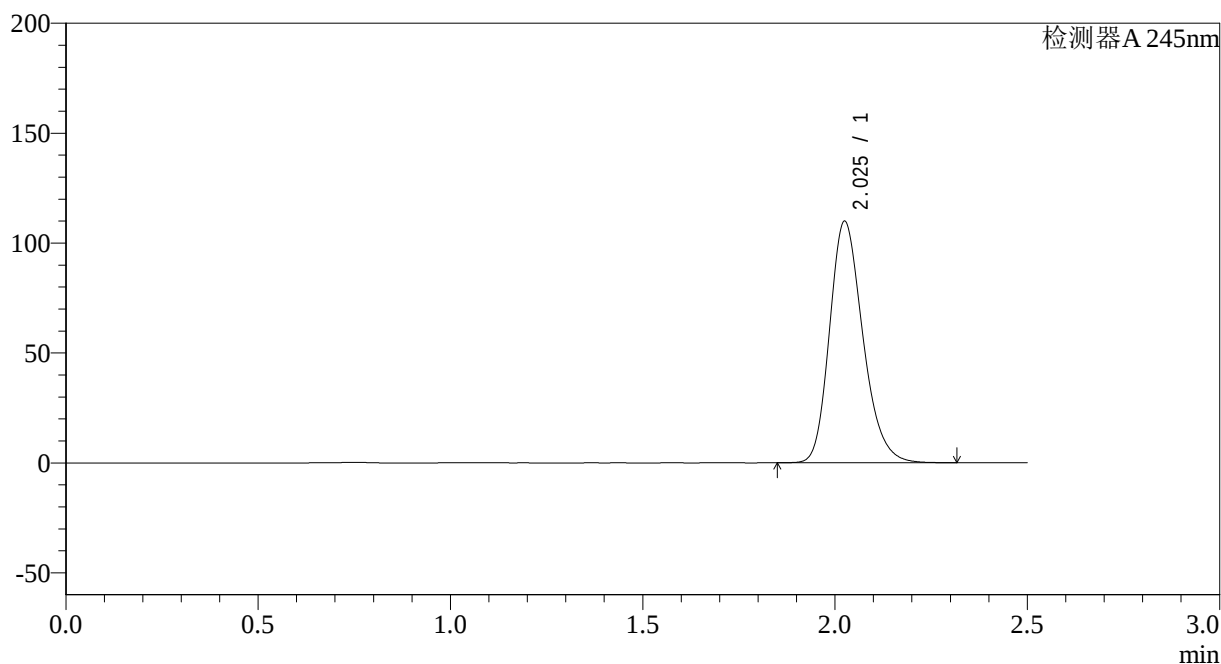
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	662552	100.000	109477	2662	1.227	--
总计		662552	100.000	109477			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-36-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:30:10

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

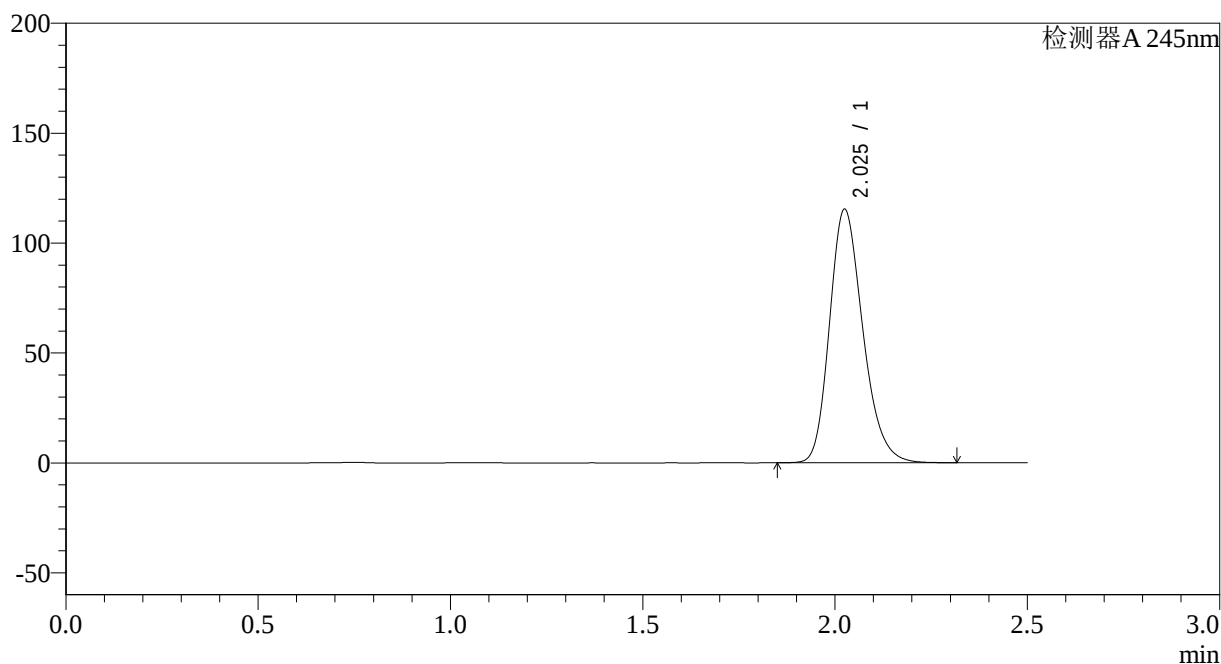
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	694963	100.000	114921	2665	1.228	--
总计		694963	100.000	114921			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-37-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 20 μL

进样时间: 2024/03/26 13:33:03

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

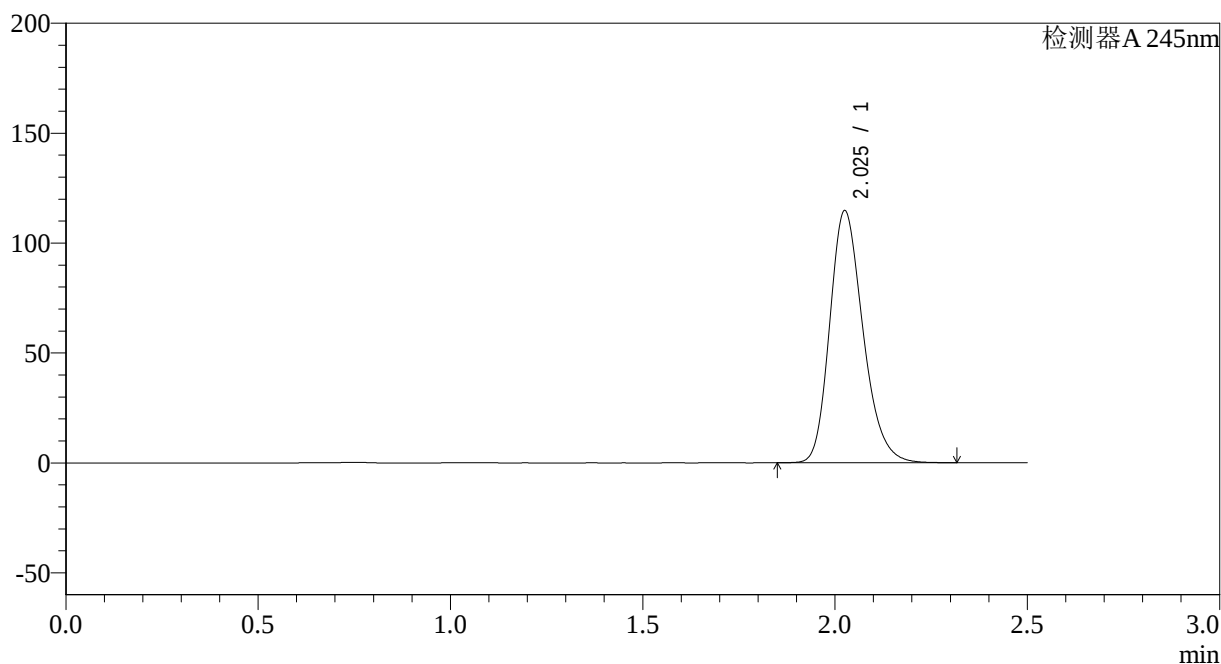
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	691498	100.000	114157	2663	1.228	--
总计		691498	100.000	114157			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-38-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:35:55

处理时间(V2): 2024/03/27 10:07:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

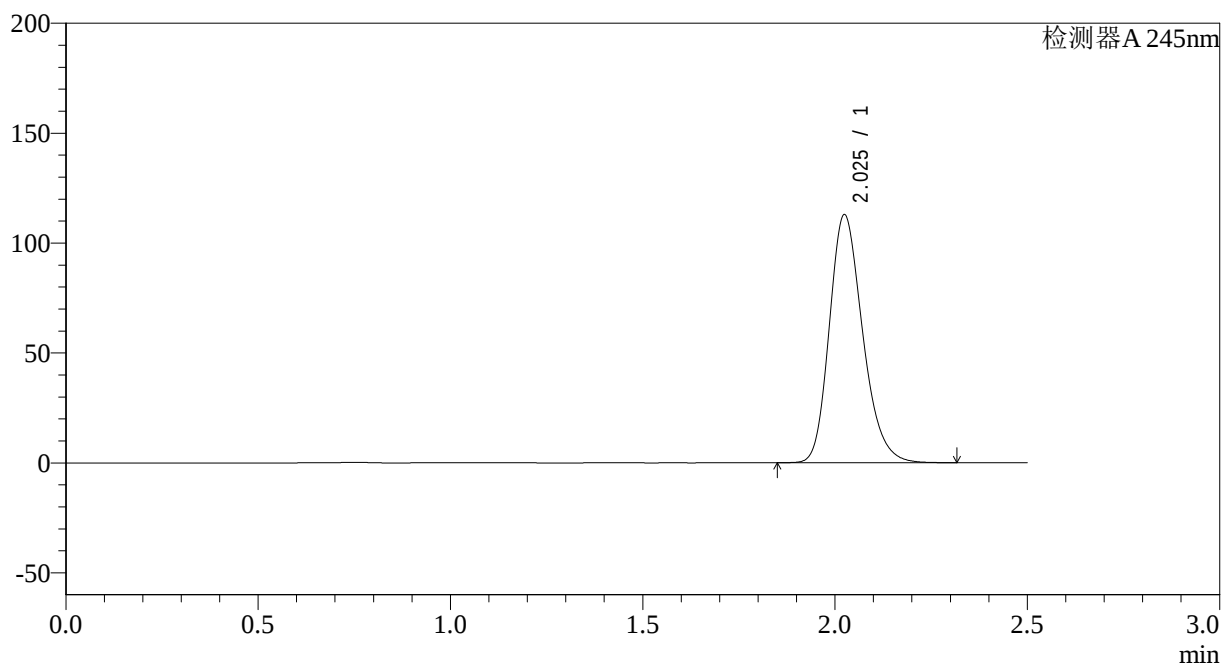
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	680216	100.000	112594	2663	1.227	--
总计		680216	100.000	112594			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-39-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:38:48

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

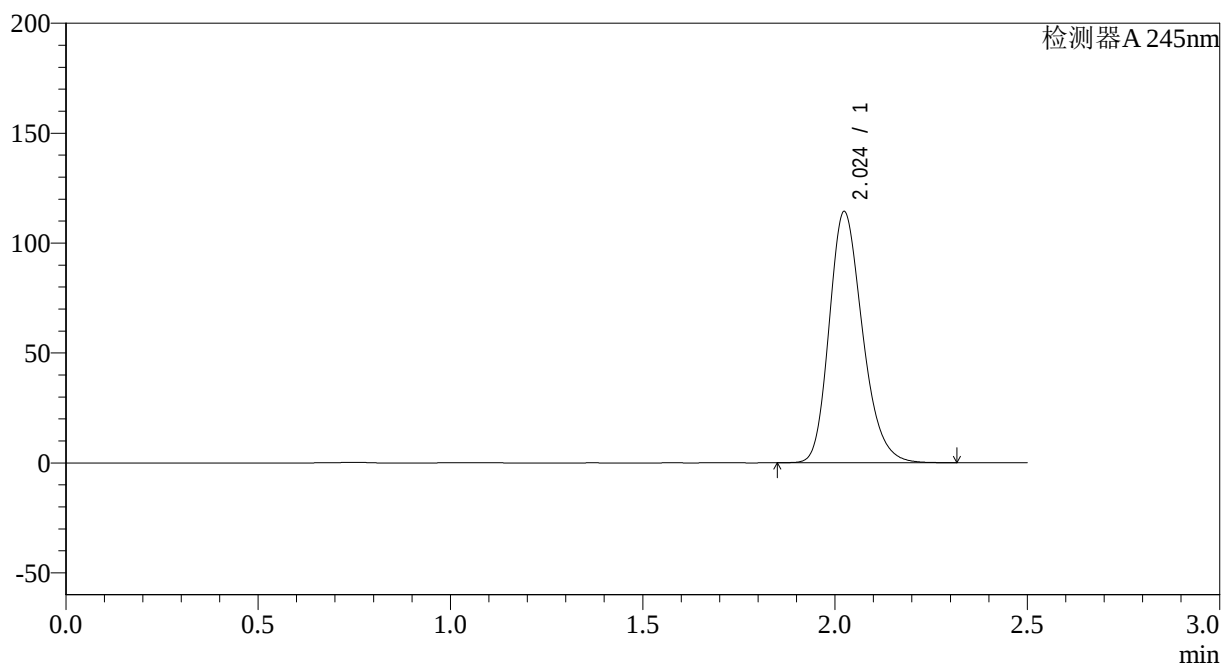
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	688835	100.000	114097	2661	1.227	--
总计		688835	100.000	114097			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-40-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:41:42

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

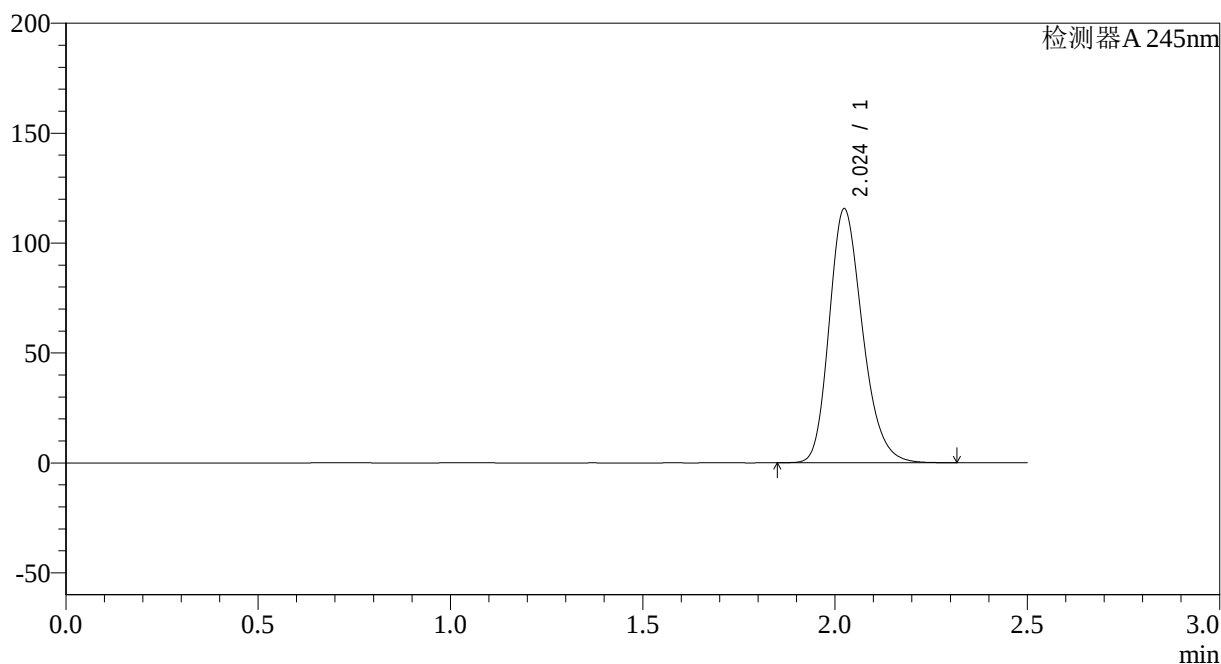
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	696155	100.000	115344	2664	1.227	--
总计		696155	100.000	115344			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-41-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:44:34

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

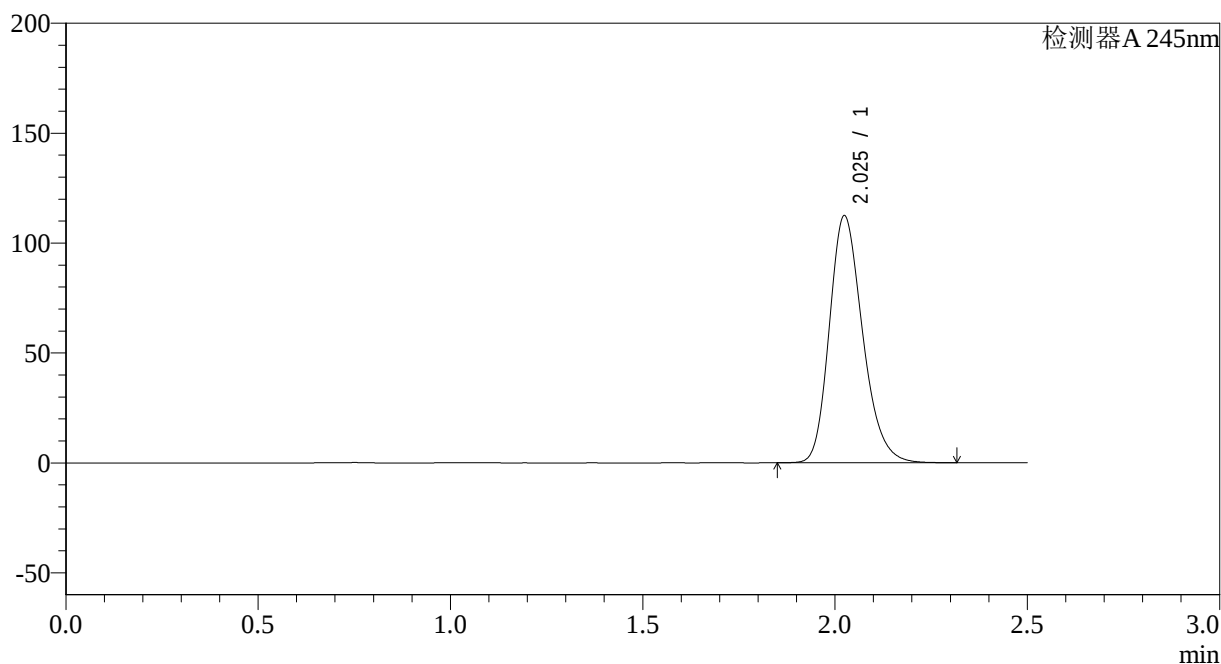
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	677021	100.000	112116	2665	1.227	--
总计		677021	100.000	112116			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-42-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:47:28

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

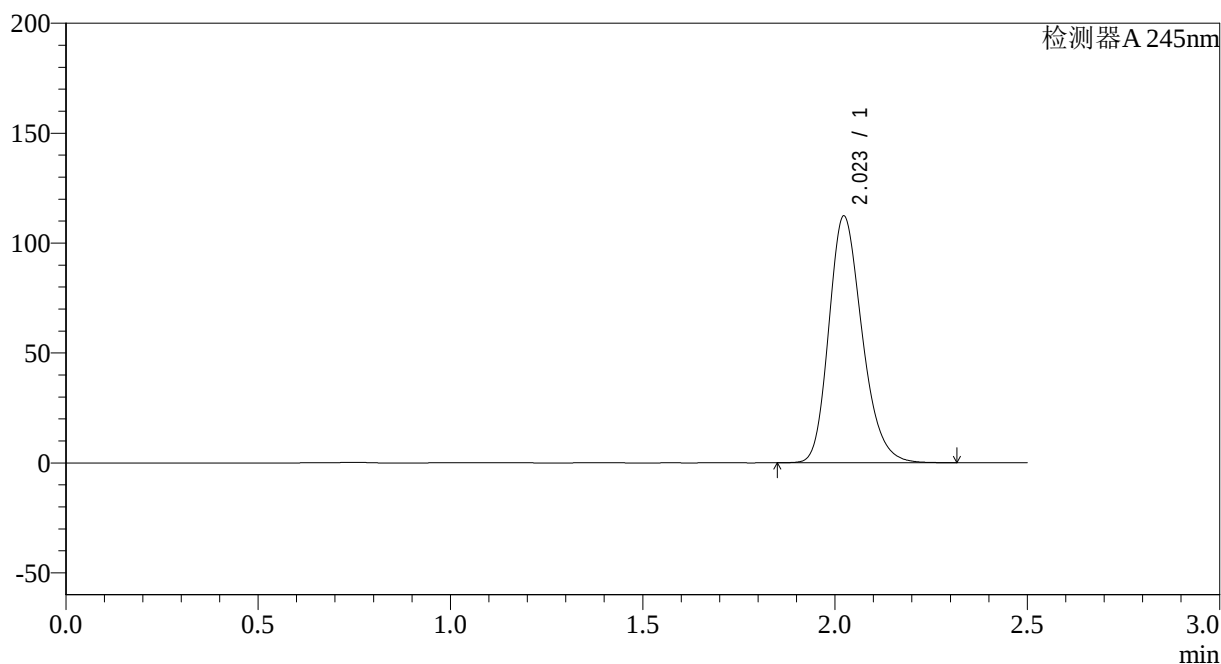
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	676413	100.000	112228	2662	1.226	--
总计		676413	100.000	112228			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-43-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:50:20

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

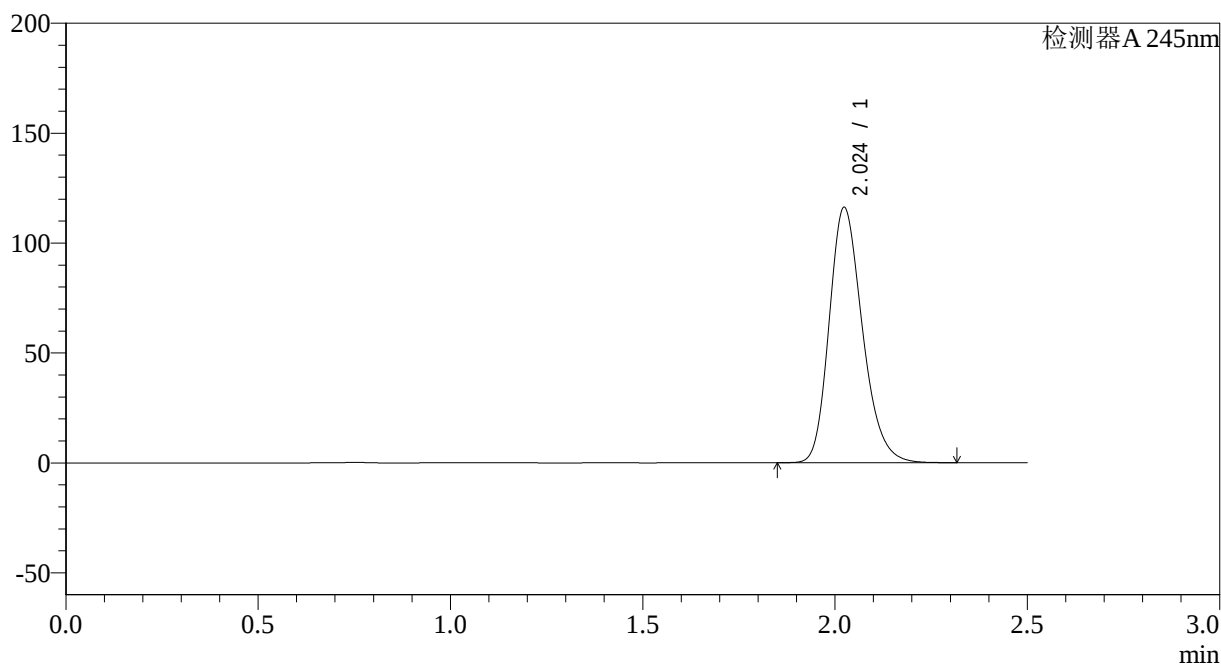
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	699443	100.000	115990	2666	1.227	--
总计		699443	100.000	115990			

图43 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-44-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:53:13

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

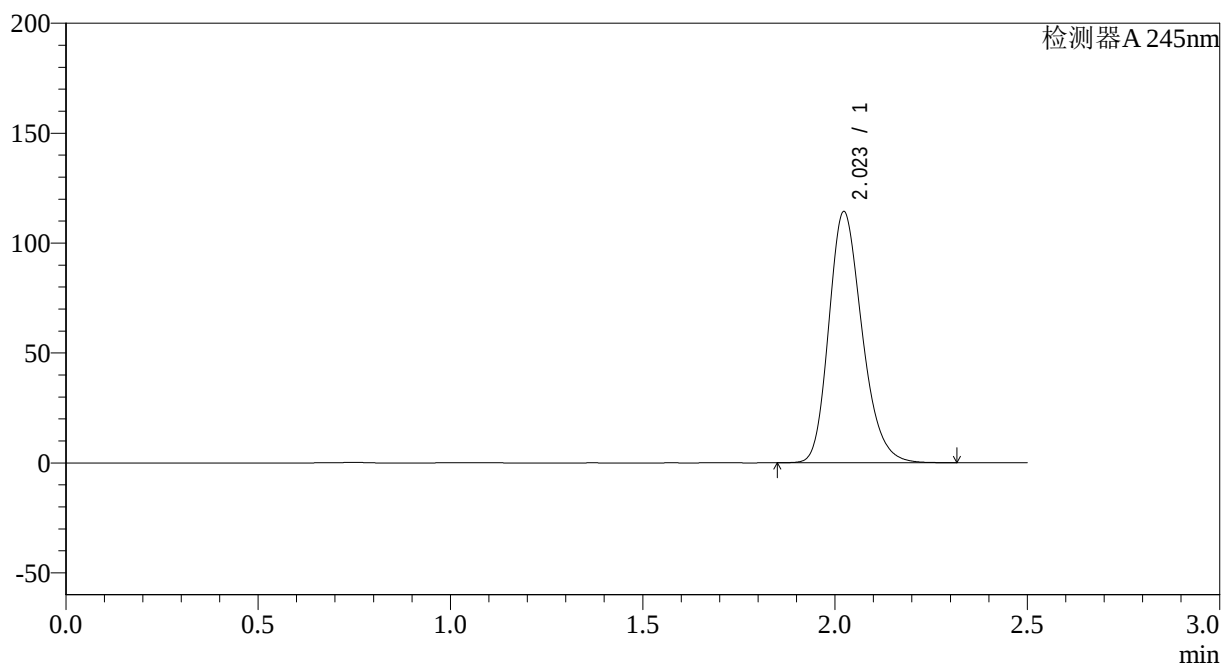
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	687830	100.000	114217	2665	1.226	--
总计		687830	100.000	114217			

图44 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-45-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:56:06

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

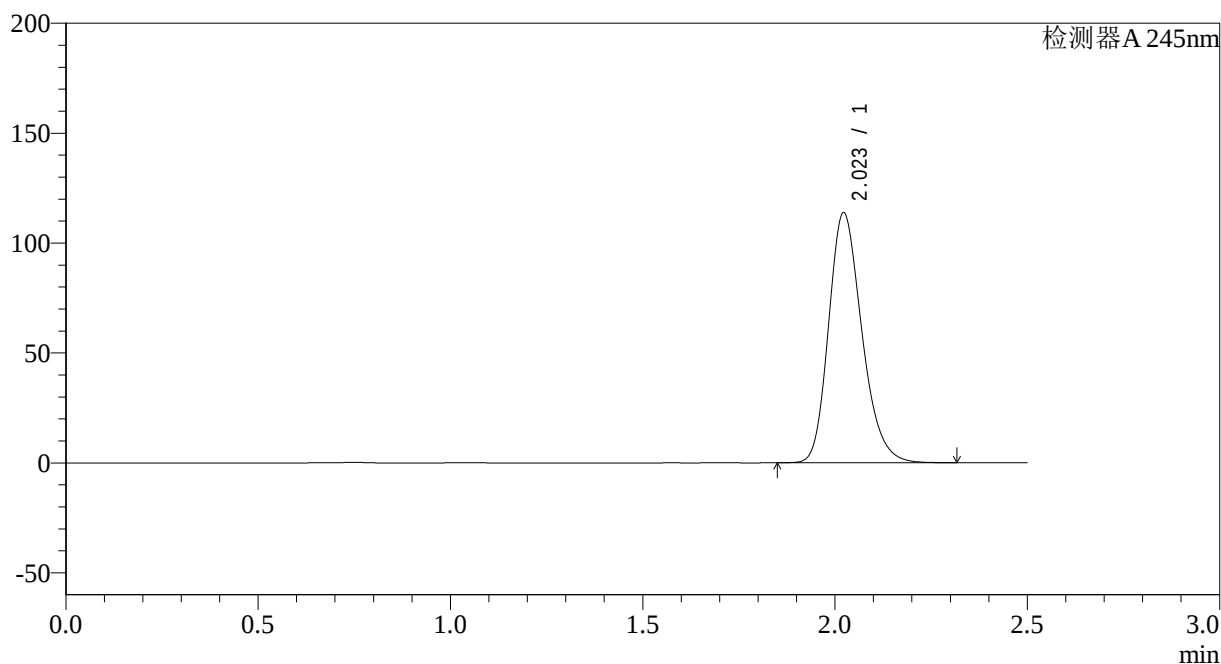
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	684851	100.000	113779	2663	1.226	--
总计		684851	100.000	113779			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-46-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:59:00

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

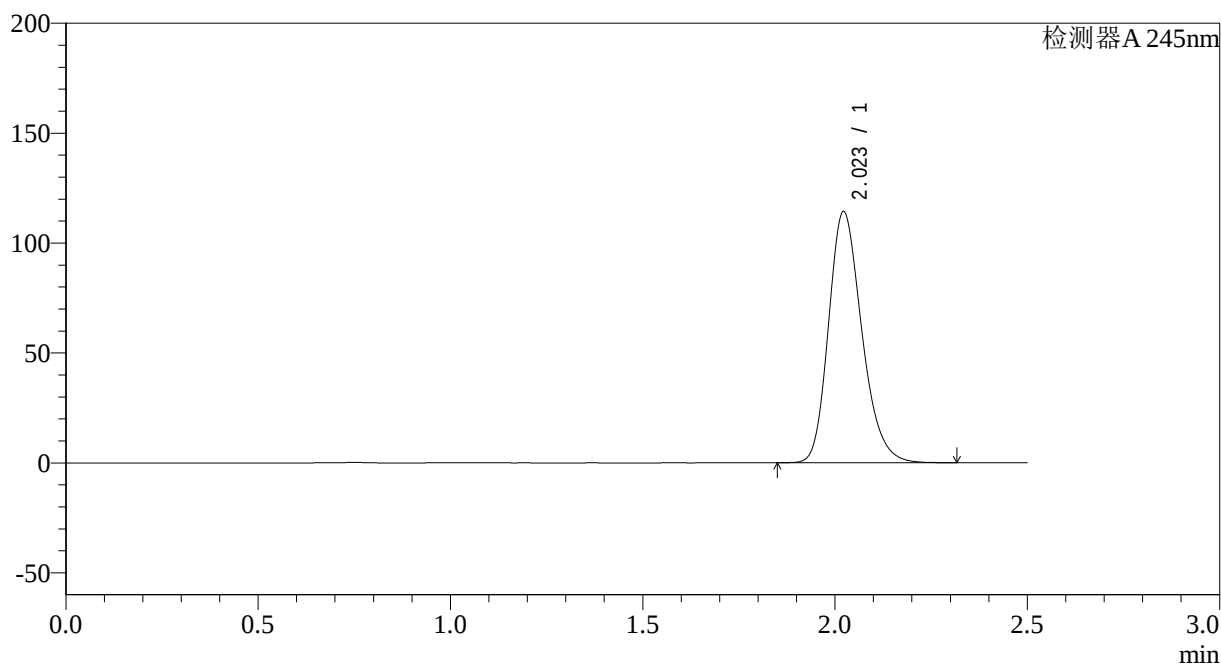
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	688137	100.000	114317	2663	1.226	--
总计		688137	100.000	114317			

图46 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-47-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:01:53

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

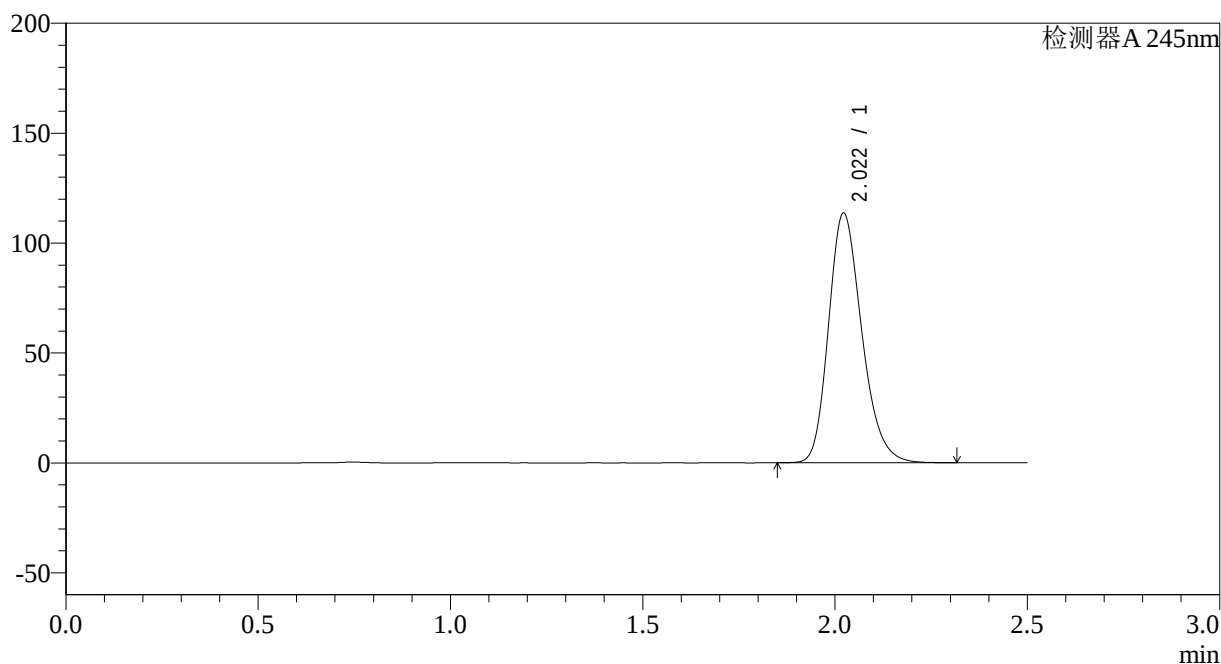
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	683707	100.000	113639	2665	1.226	--
总计		683707	100.000	113639			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-48-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:04:47

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

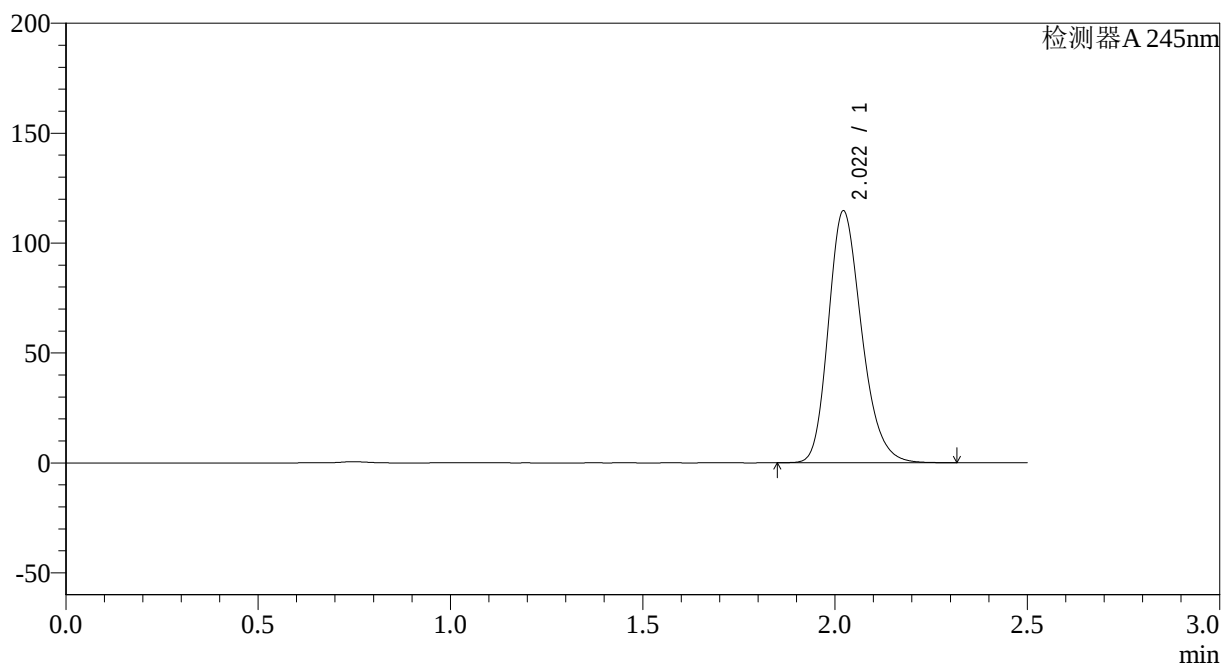
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	689443	100.000	114629	2666	1.226	--
总计		689443	100.000	114629			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-49-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:07:41

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

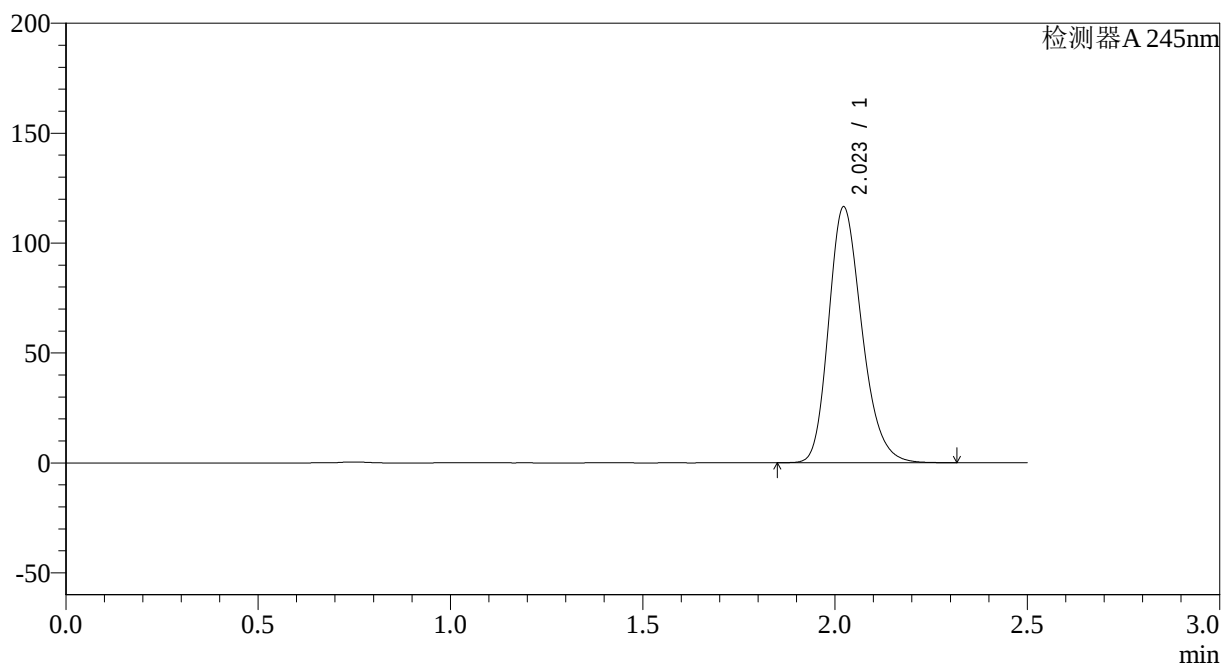
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	700365	100.000	116416	2665	1.226	--
总计		700365	100.000	116416			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-50-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:10:34

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

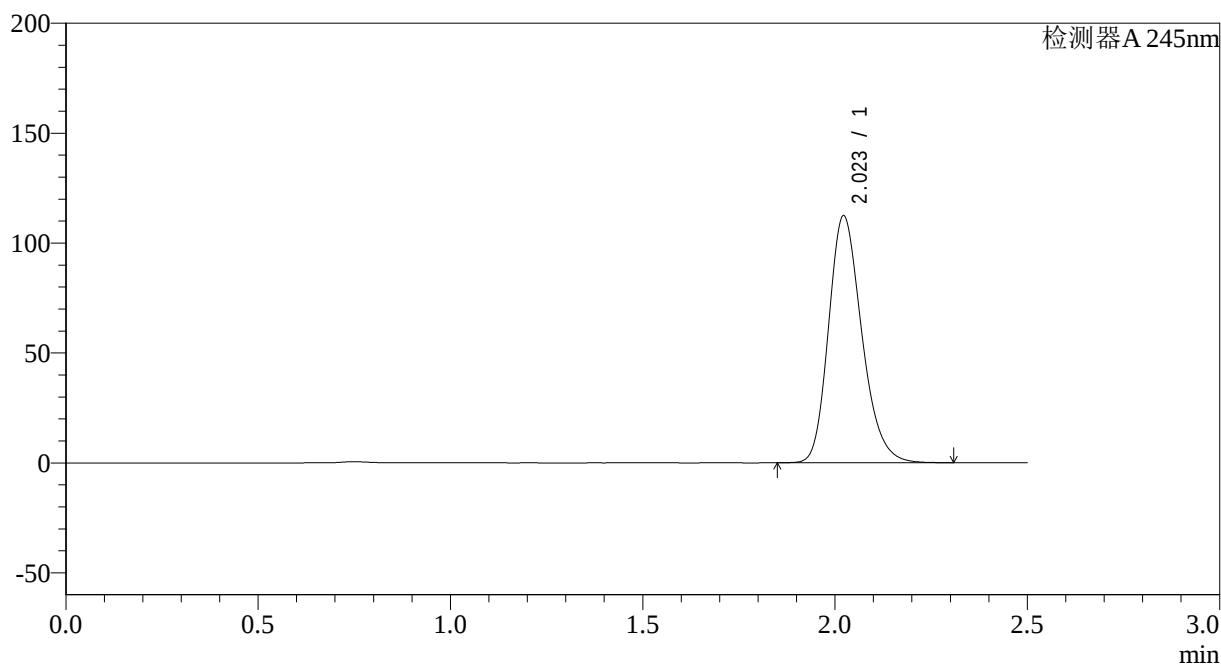
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	675752	100.000	112370	2668	1.225	--
总计		675752	100.000	112370			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-51-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:13:28

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

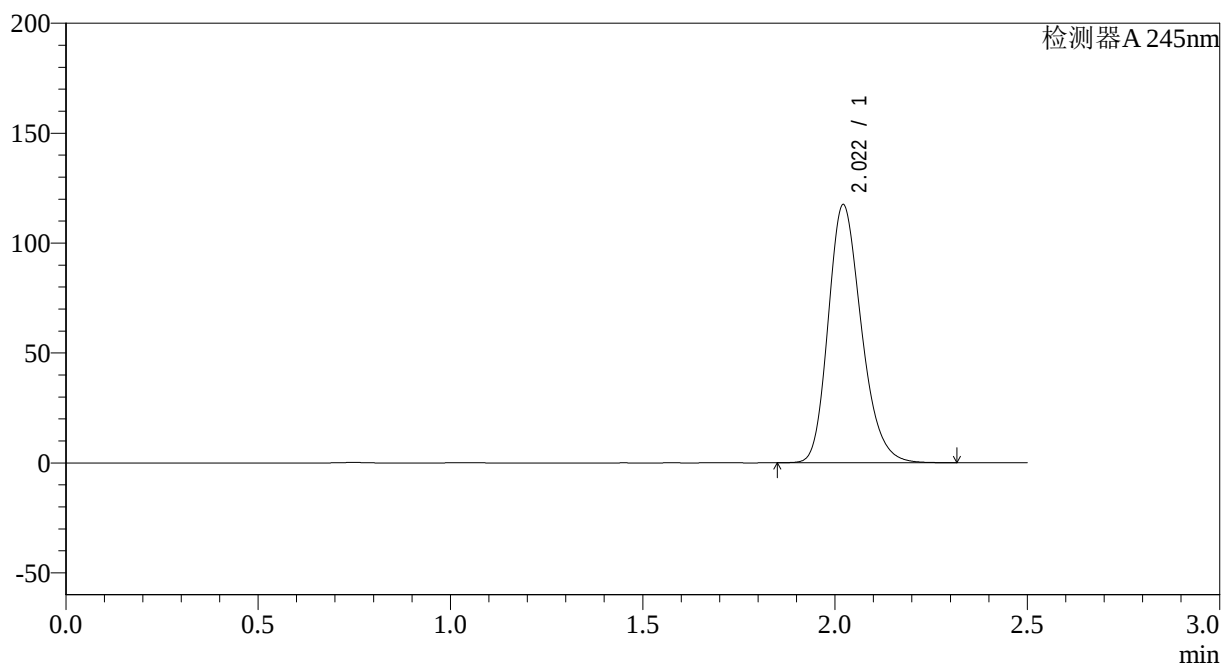
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	705778	100.000	117428	2667	1.226	--
总计		705778	100.000	117428			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-52-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:16:22

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

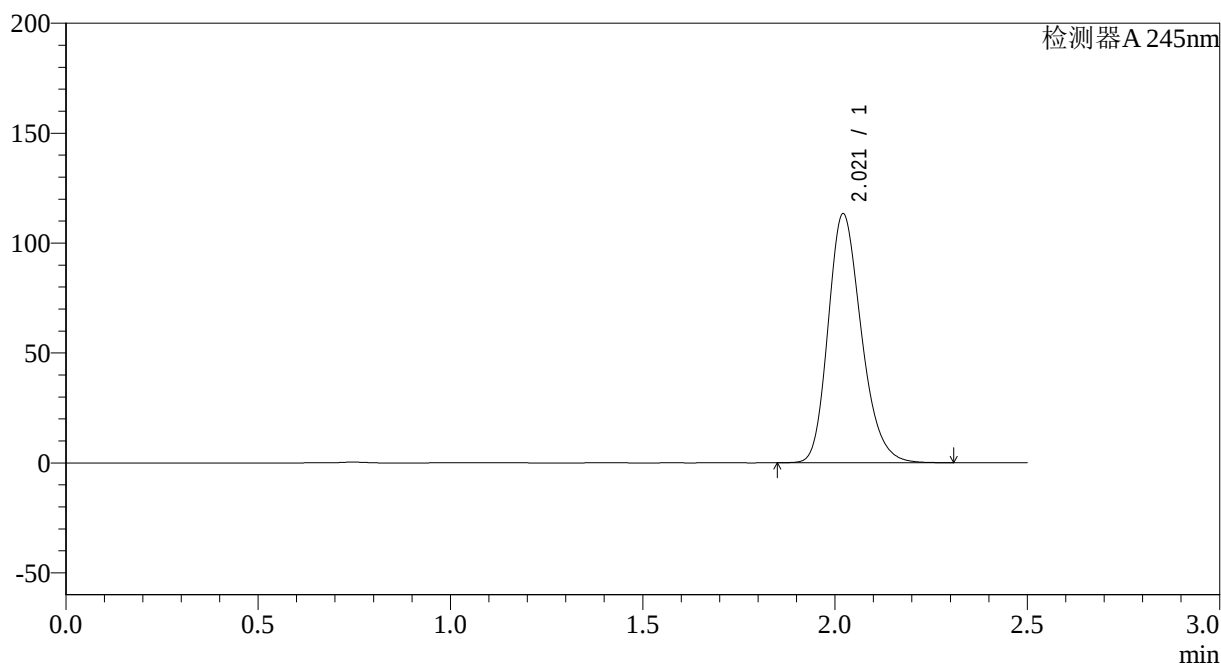
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	681582	100.000	113342	2664	1.226	--
总计		681582	100.000	113342			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-53-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:19:16

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

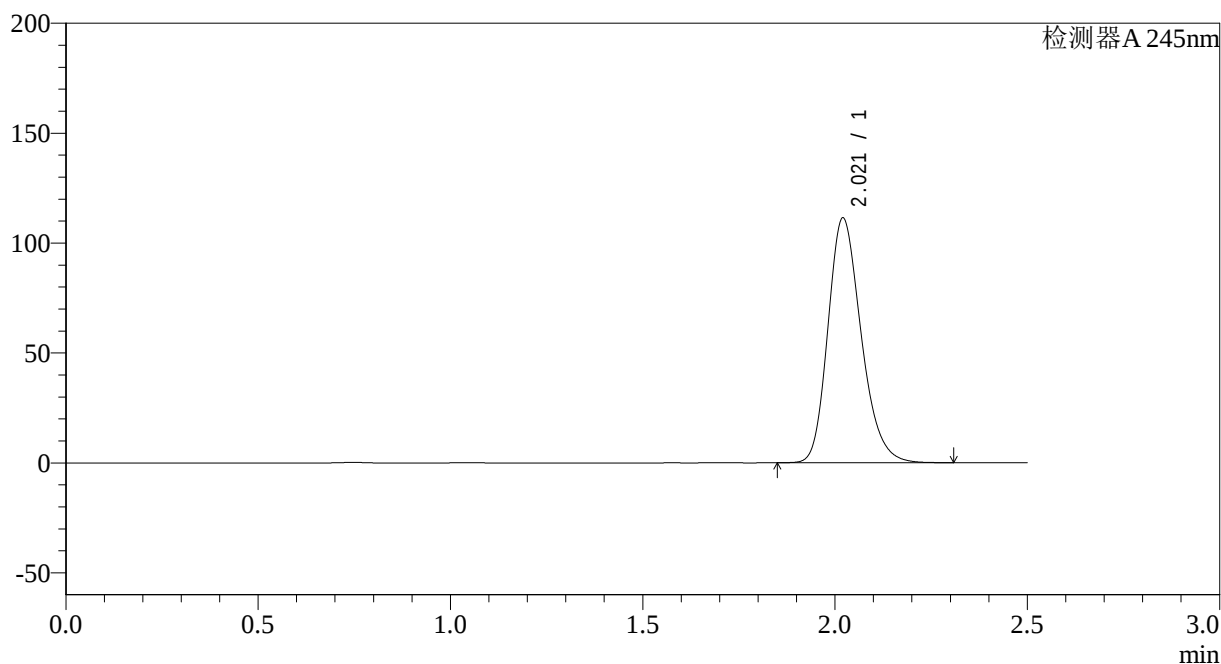
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	669725	100.000	111349	2663	1.225	--
总计		669725	100.000	111349			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-54-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:22:09

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

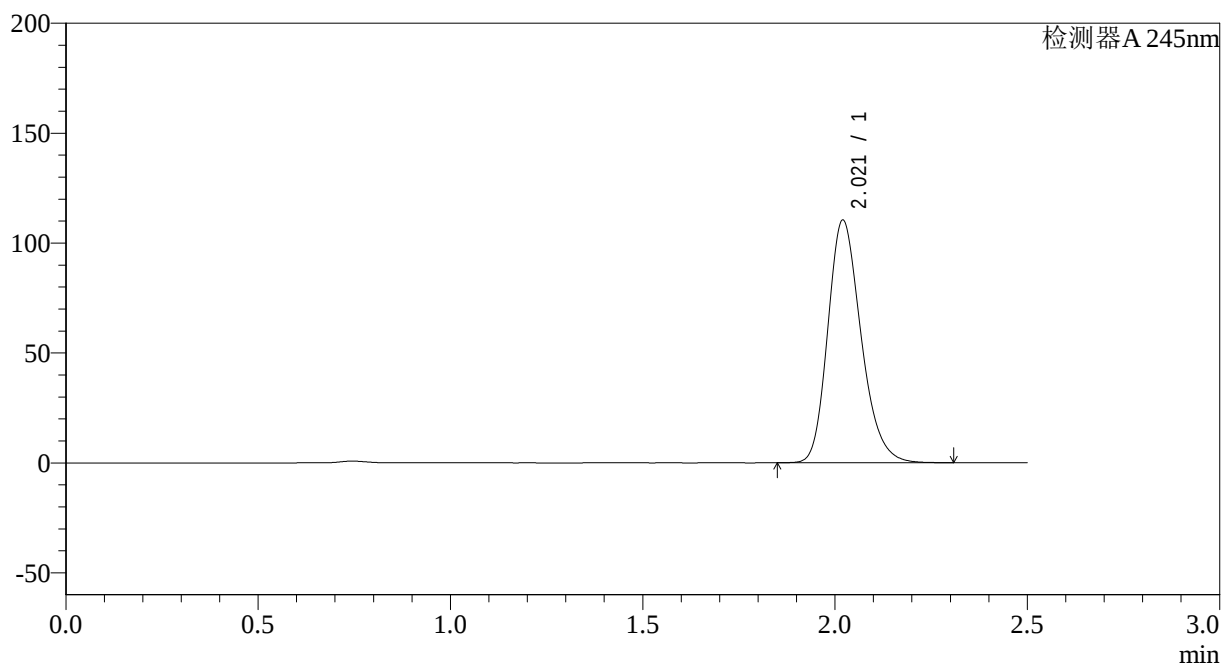
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	663990	100.000	110385	2663	1.225	--
总计		663990	100.000	110385			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-55-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:25:03

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

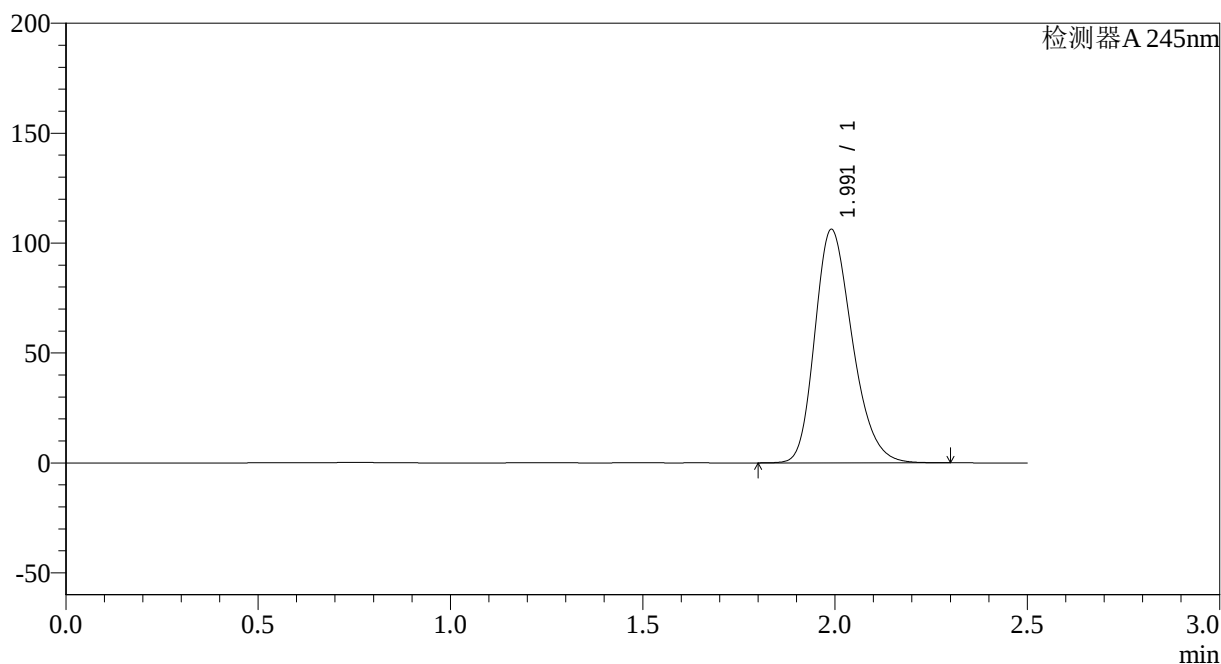
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.991	720562	100.000	106107	2018	1.249	--
总计		720562	100.000	106107			

图55 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-56-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:27:58

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

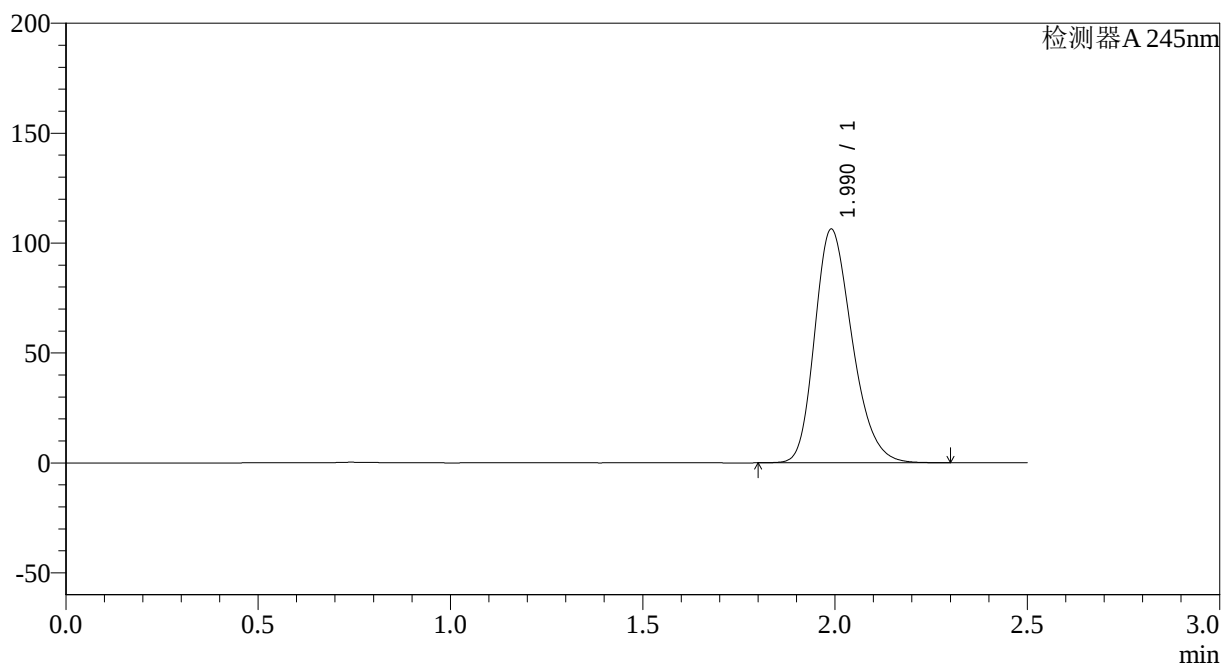
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.990	720893	100.000	106227	2017	1.249	--
总计		720893	100.000	106227			

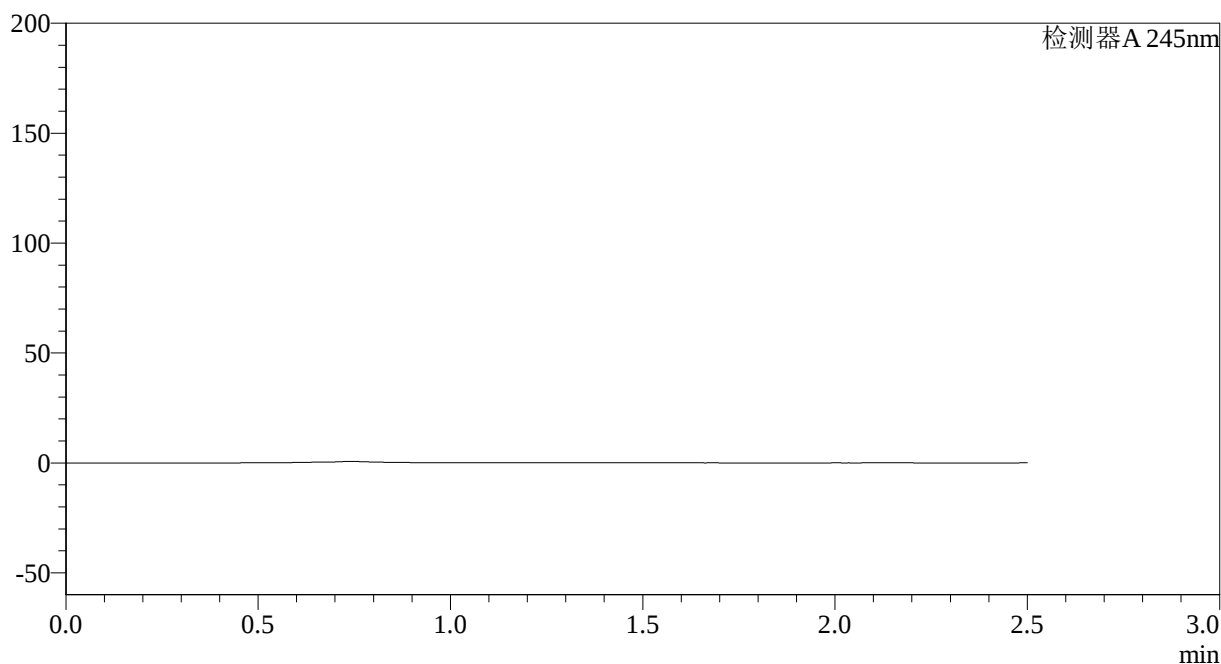
图56 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210227批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 245nm
数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-57-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/26 14:30:52 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	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 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-58-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:33:47

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

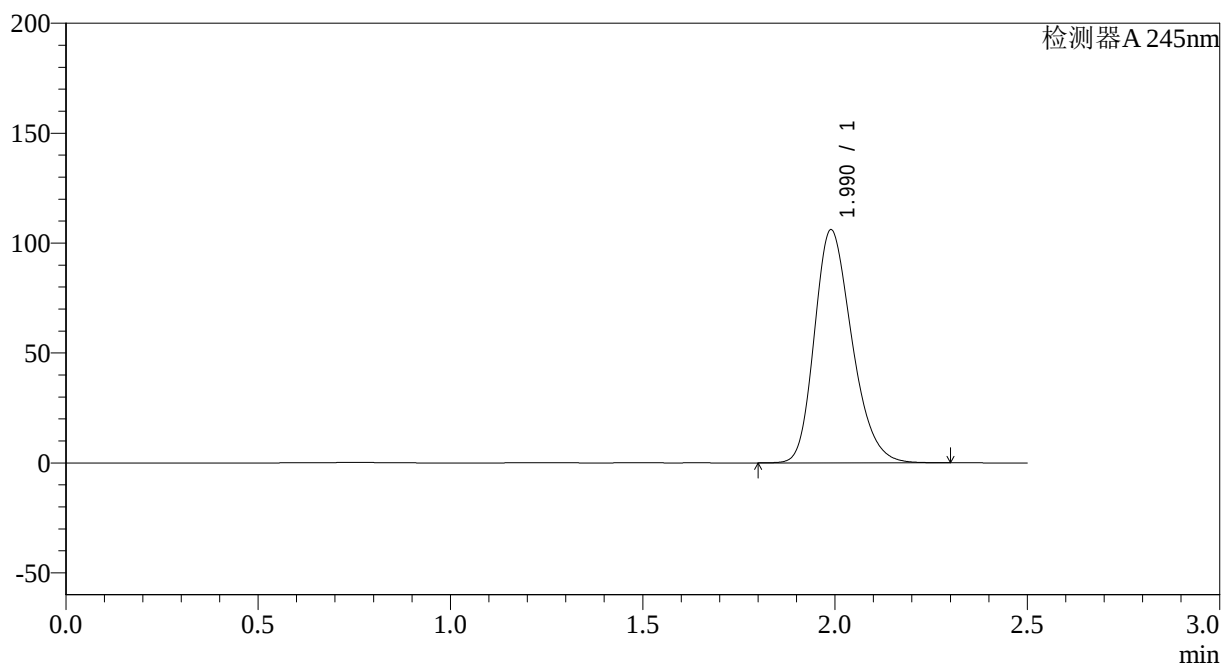
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.990	719770	100.000	106033	2012	1.249	--
总计		719770	100.000	106033			

图58 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-59-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:36:44

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

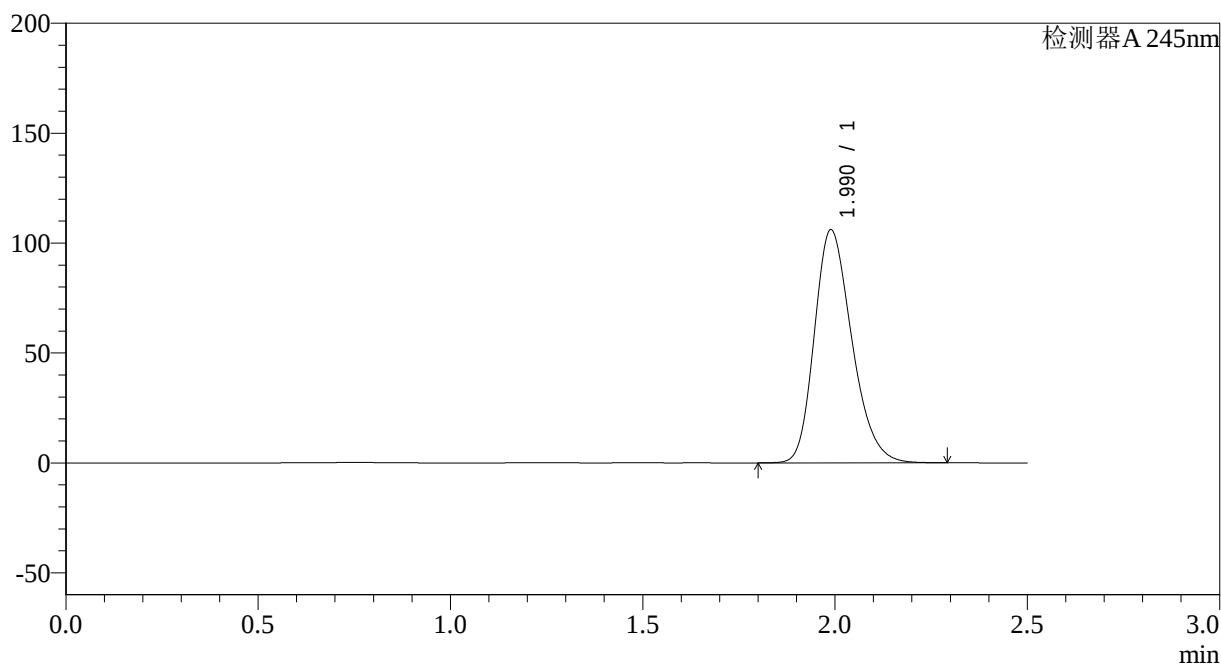
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.990	719665	100.000	106054	2012	1.248	--
总计		719665	100.000	106054			

图59 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-60-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:39:39

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

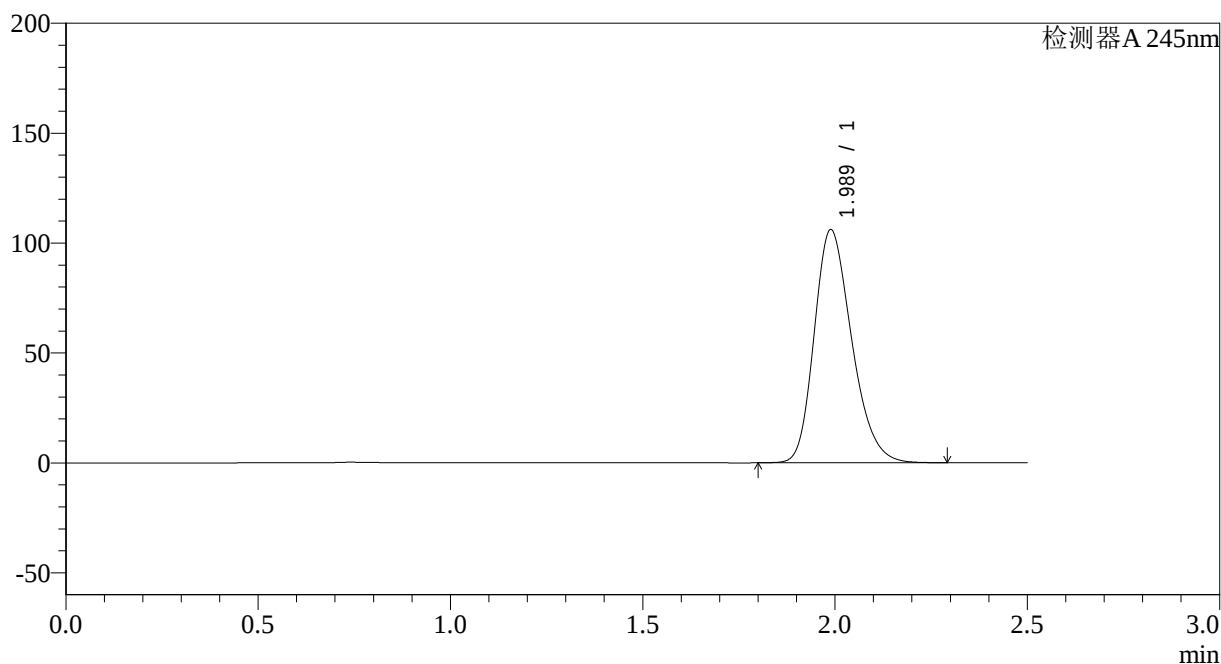
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.989	719593	100.000	106083	2013	1.248	--
总计		719593	100.000	106083			

图60 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-61-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:42:33

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

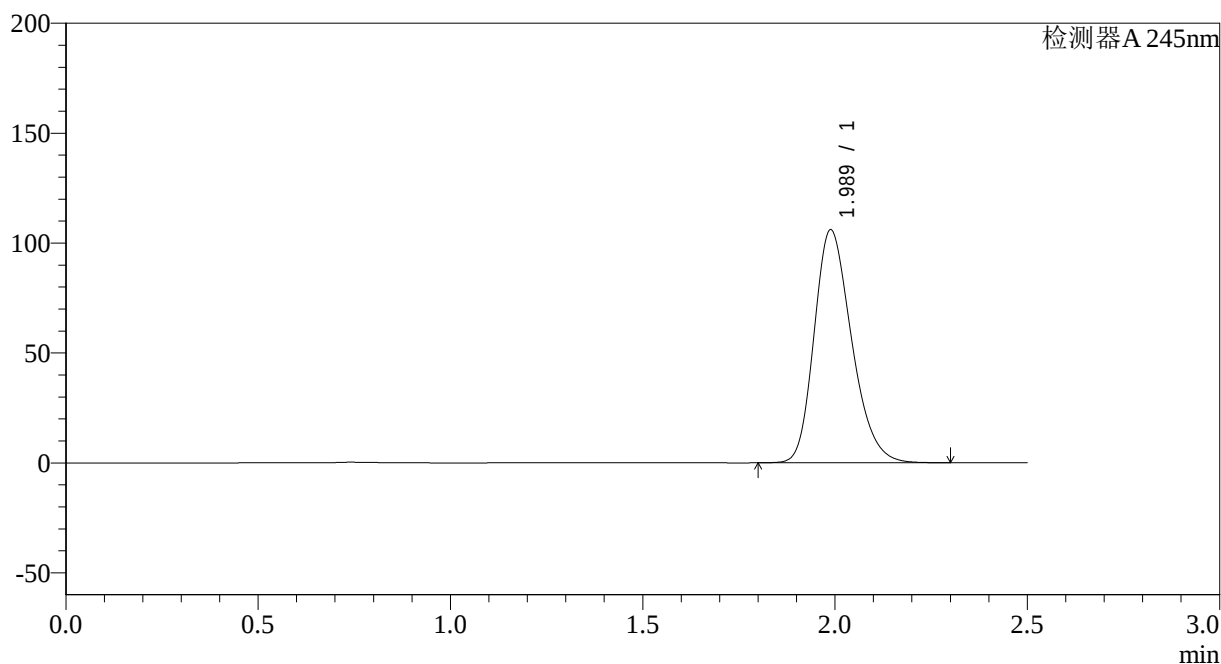
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.989	719632	100.000	106050	2011	1.249	--
总计		719632	100.000	106050			

图61 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-62-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:45:28

处理时间(V2): 2024/03/27 10:08:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

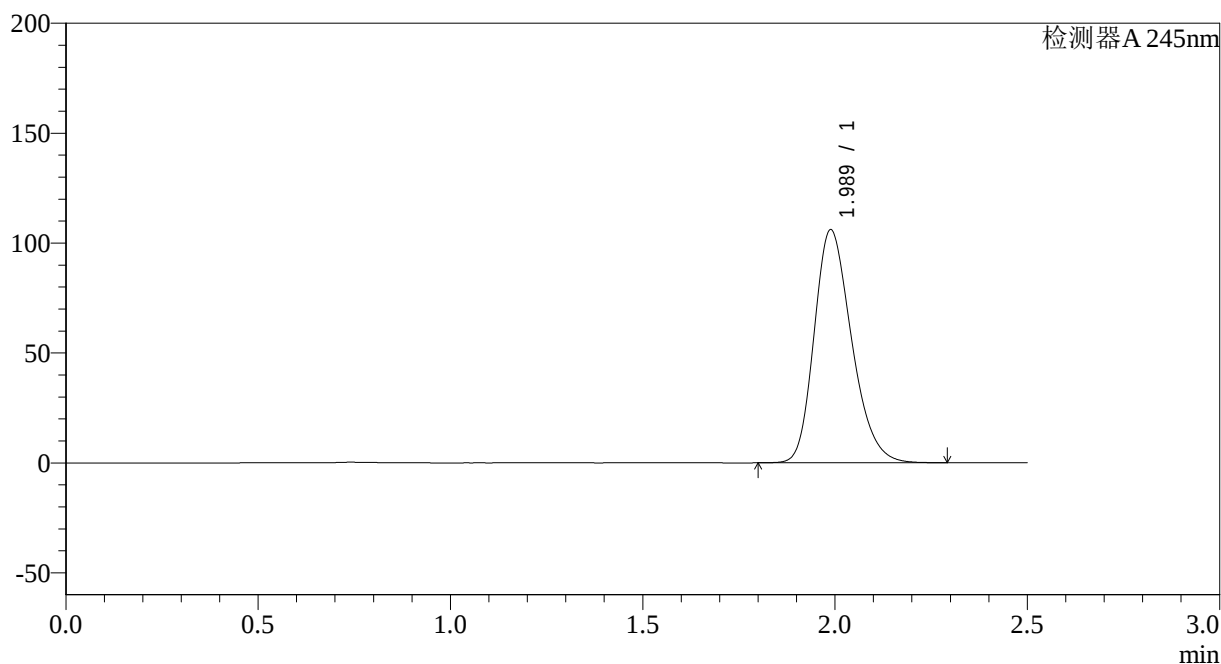
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.989	719471	100.000	106075	2012	1.248	--
总计		719471	100.000	106075			

图62 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-63-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:48:23

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

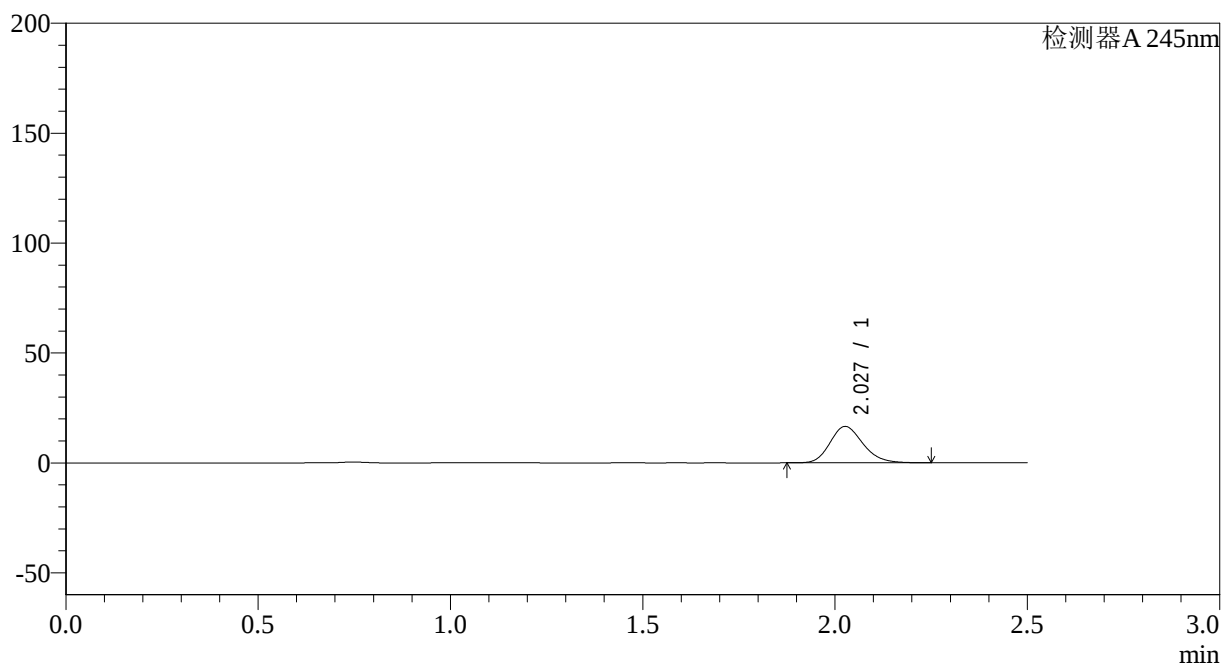
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	98983	100.000	16492	2698	1.187	--
总计		98983	100.000	16492			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-64-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:51:17

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

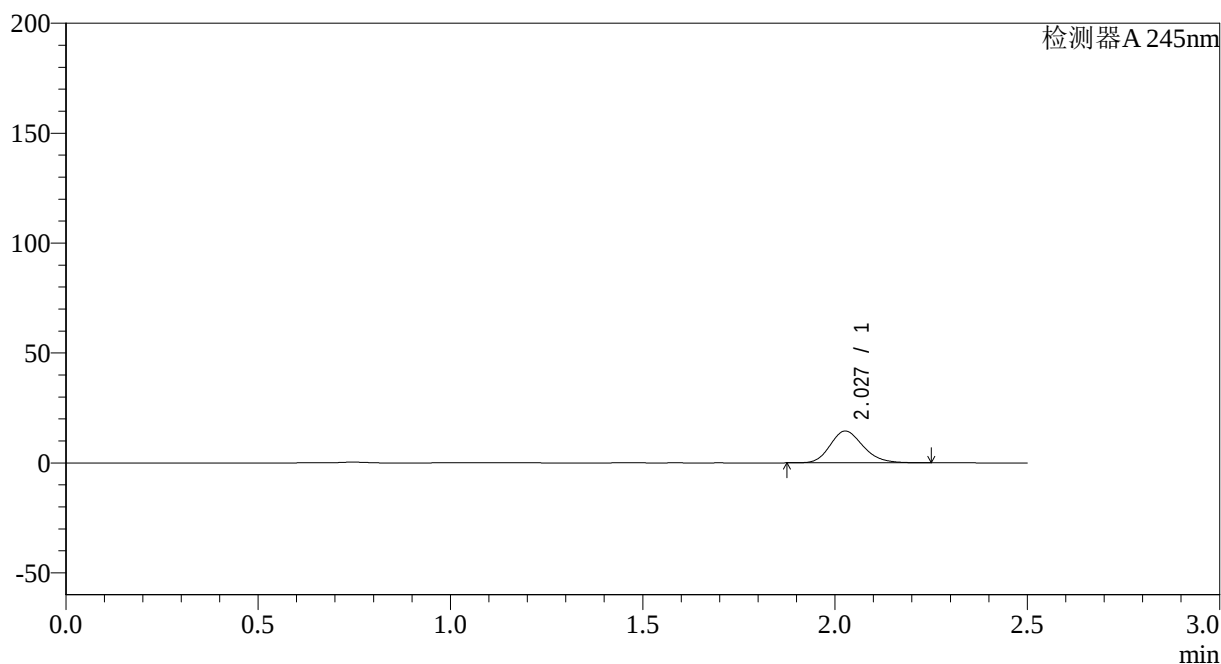
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	86488	100.000	14428	2701	1.185	--
总计		86488	100.000	14428			

图64 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-65-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:54:10

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

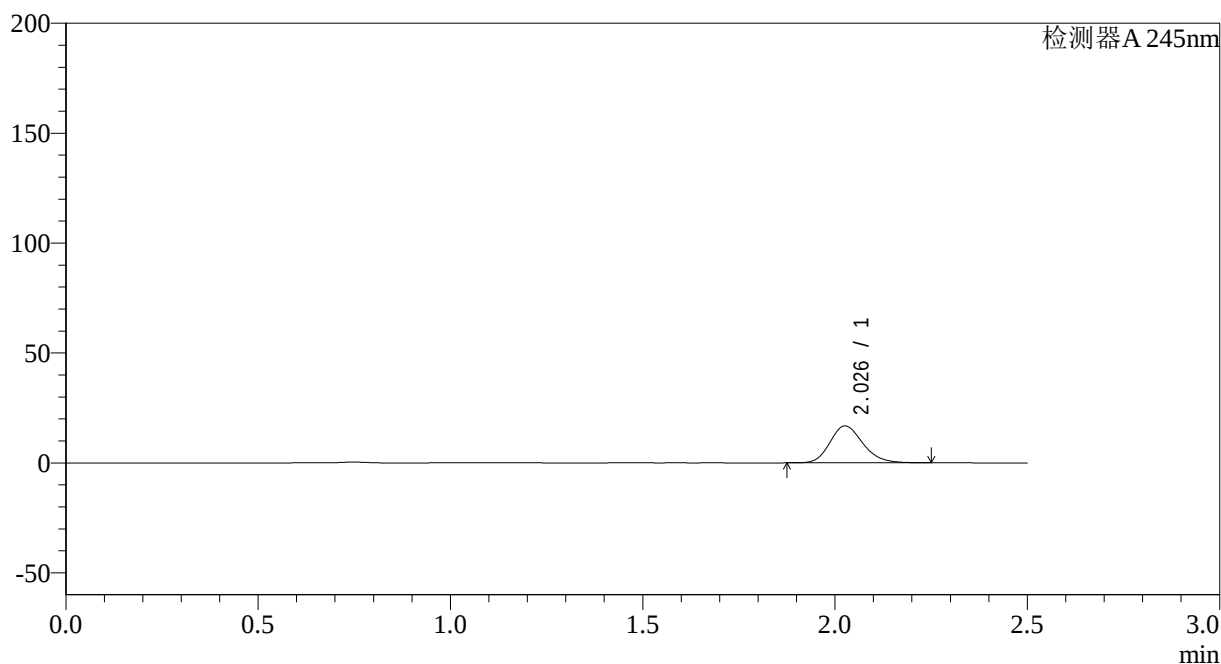
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	100531	100.000	16752	2700	1.186	--
总计		100531	100.000	16752			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-66-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:57:05

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

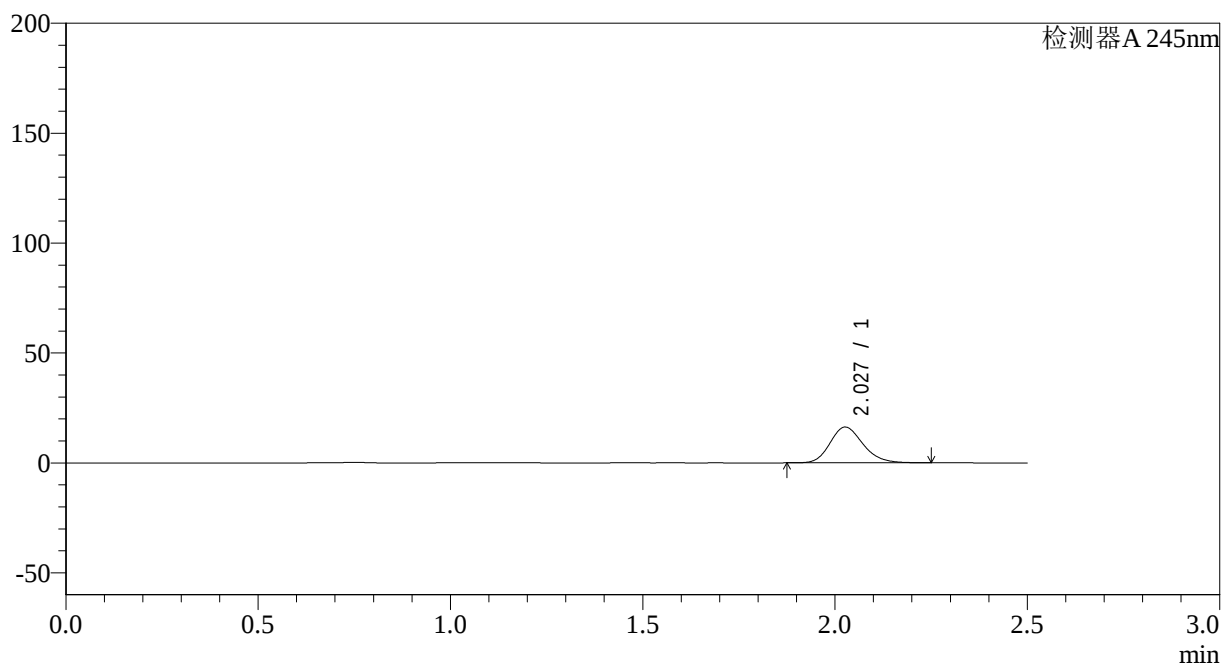
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	97245	100.000	16215	2703	1.186	--
总计		97245	100.000	16215			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-67-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:59:59

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

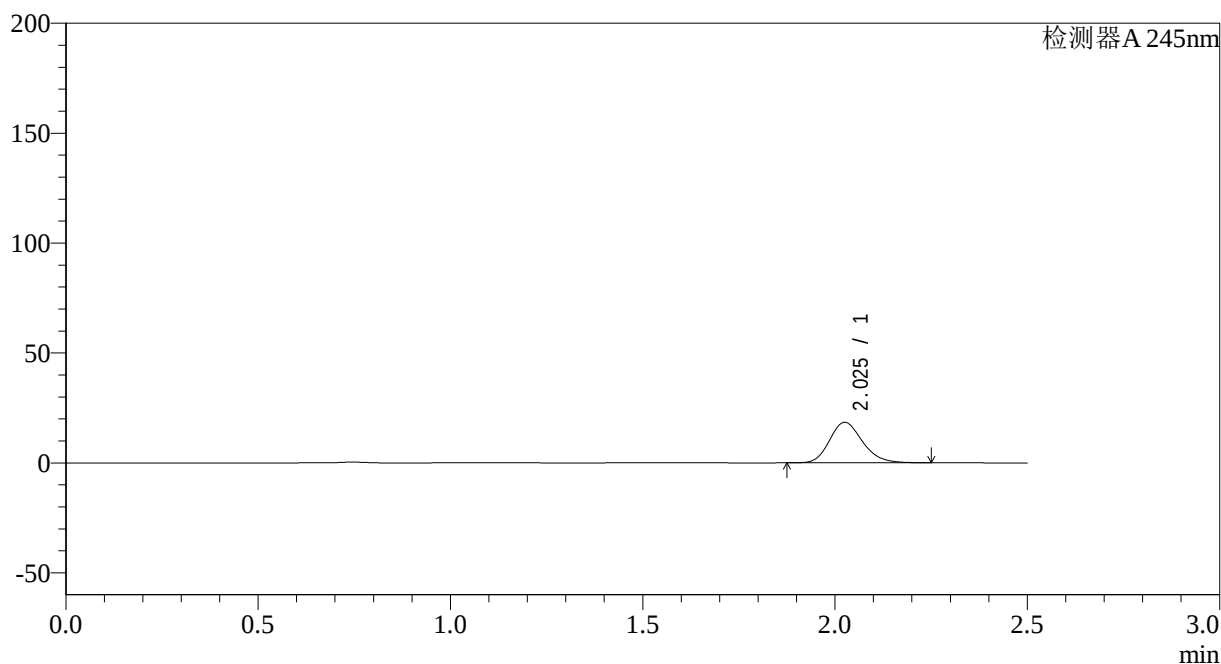
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	110283	100.000	18369	2695	1.189	--
总计		110283	100.000	18369			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-68-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:02:52

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

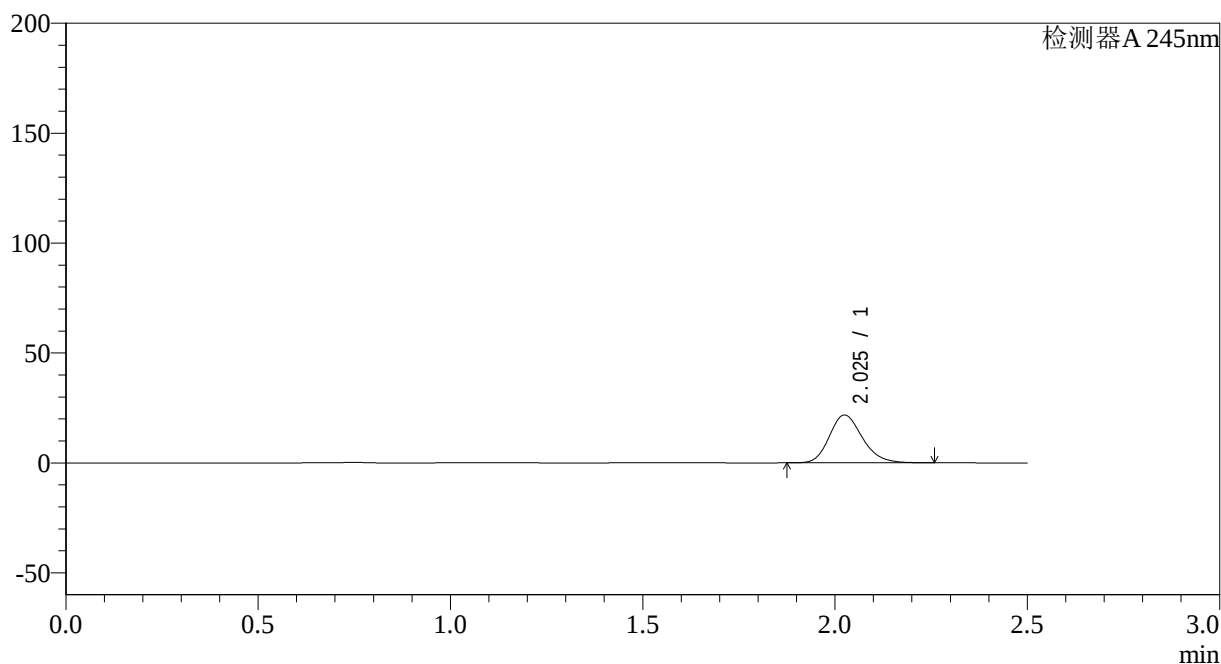
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	130241	100.000	21712	2695	1.191	--
总计		130241	100.000	21712			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-69-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:05:46

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

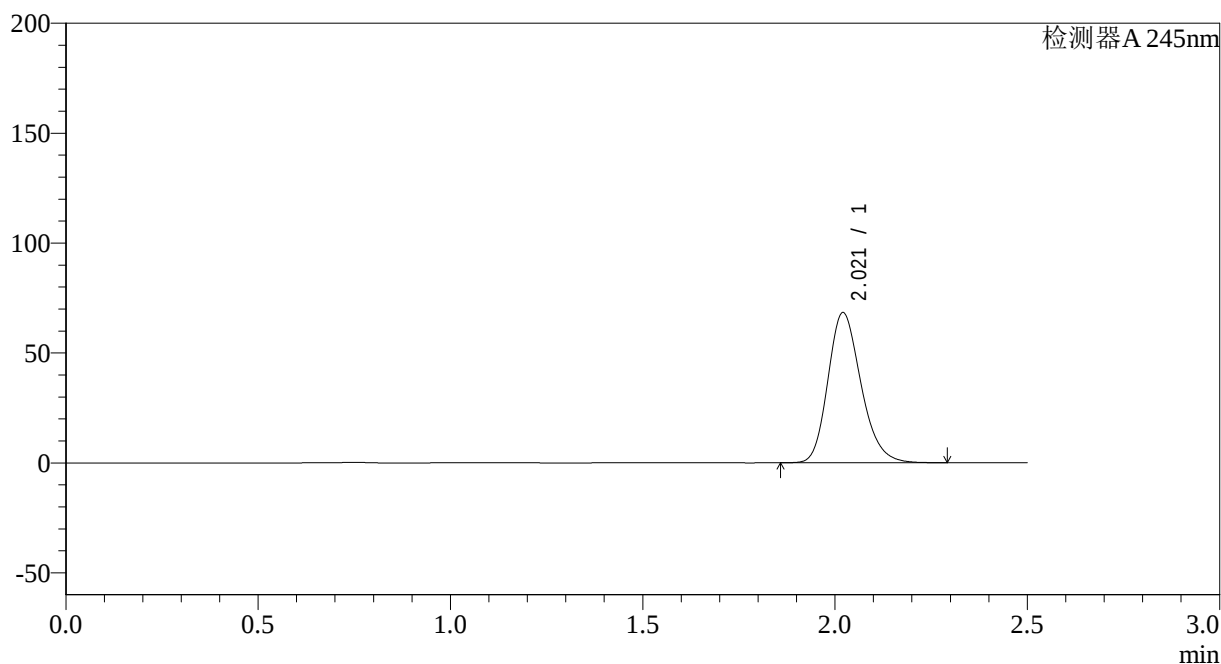
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	409183	100.000	68321	2683	1.211	--
总计		409183	100.000	68321			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-70-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:08:40

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

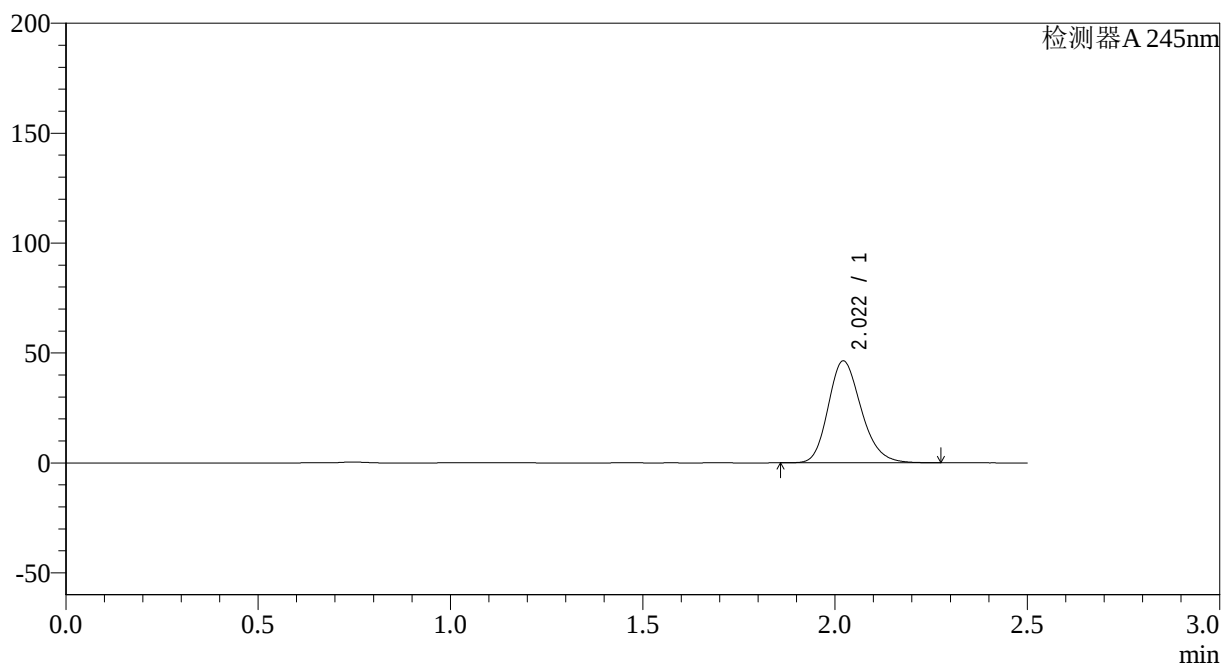
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	277621	100.000	46387	2687	1.203	--
总计		277621	100.000	46387			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-71-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:11:35

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

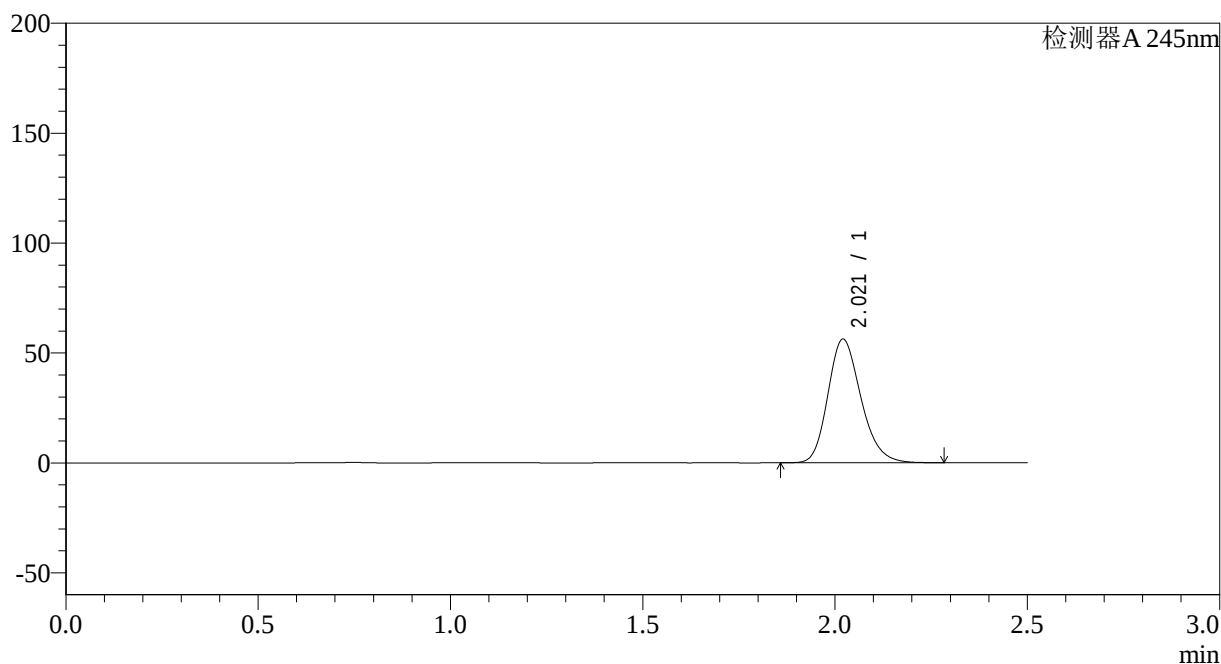
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	336933	100.000	56268	2684	1.207	--
总计		336933	100.000	56268			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-72-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:14:30

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

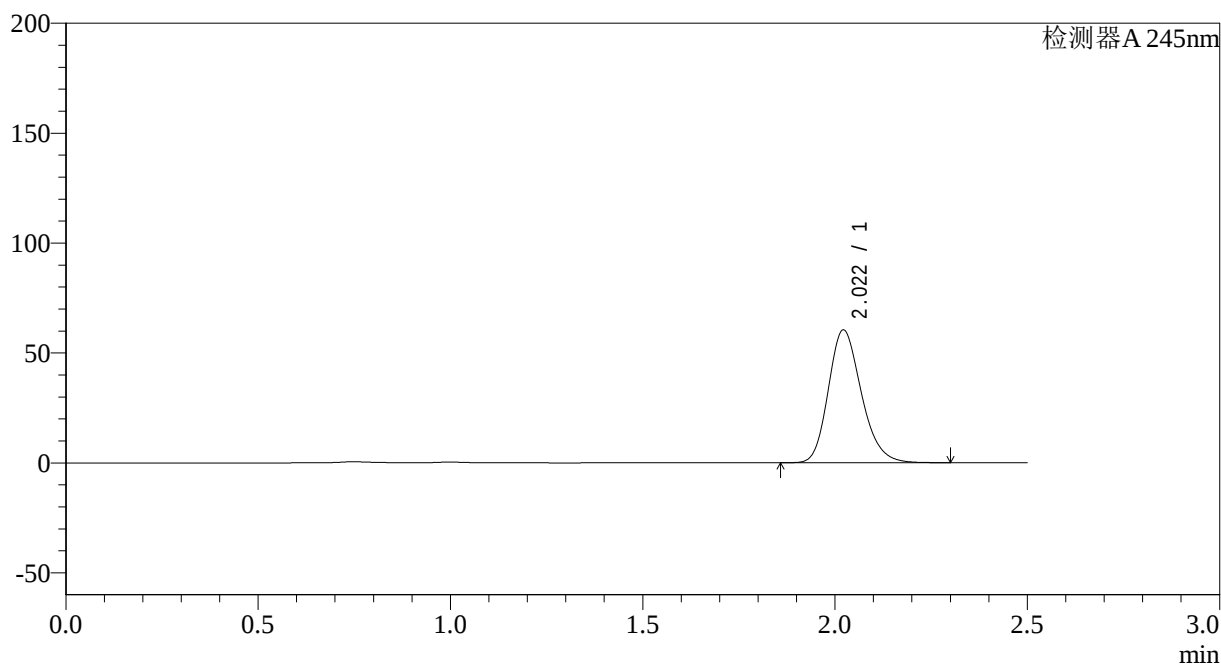
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	361819	100.000	60473	2693	1.208	--
总计		361819	100.000	60473			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-73-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:17:24

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

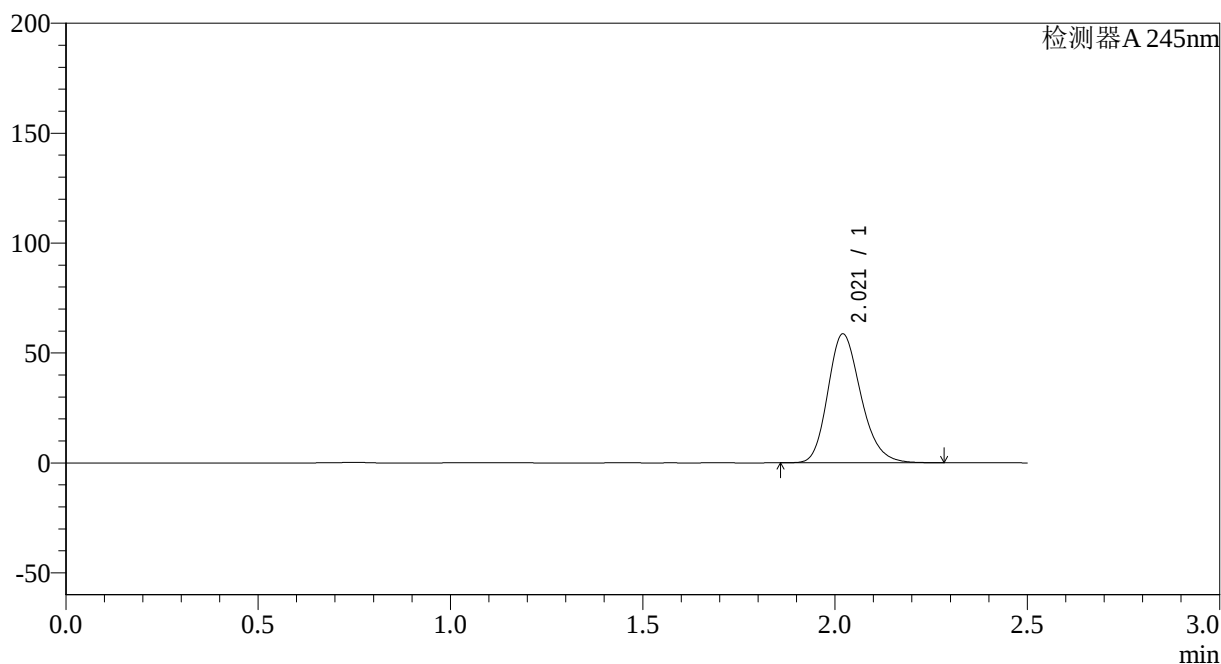
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	351152	100.000	58669	2687	1.207	--
总计		351152	100.000	58669			

图73 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-74-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:20:17

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

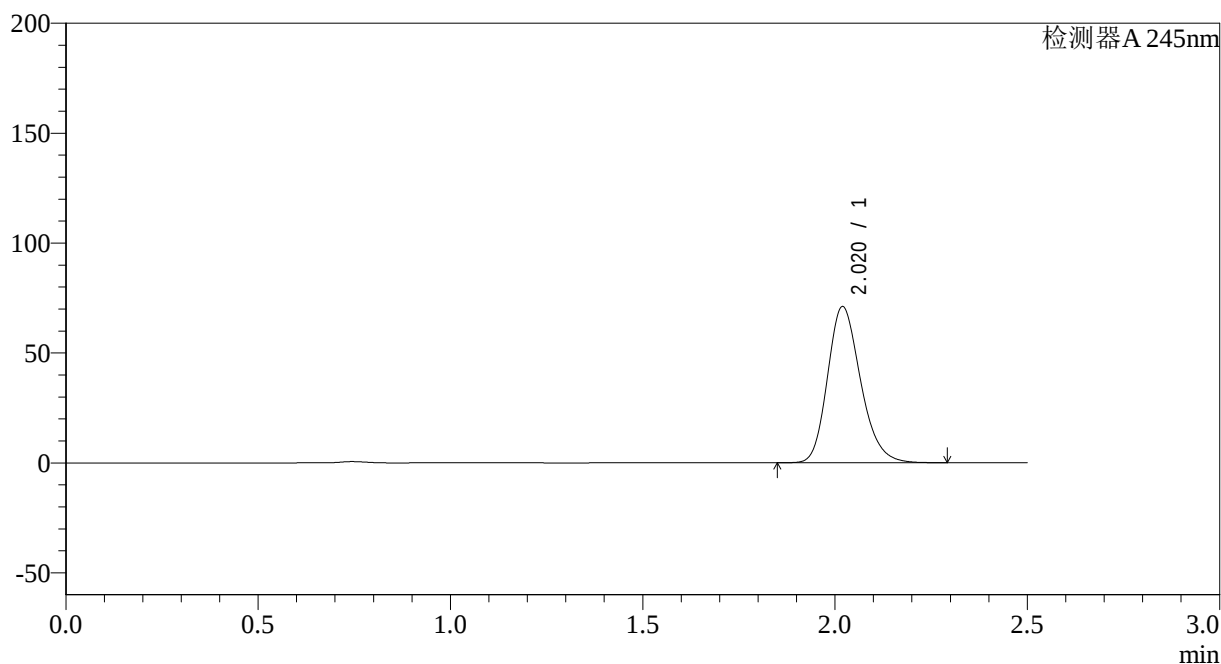
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	425475	100.000	70992	2683	1.212	--
总计		425475	100.000	70992			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-75-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:23:11

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

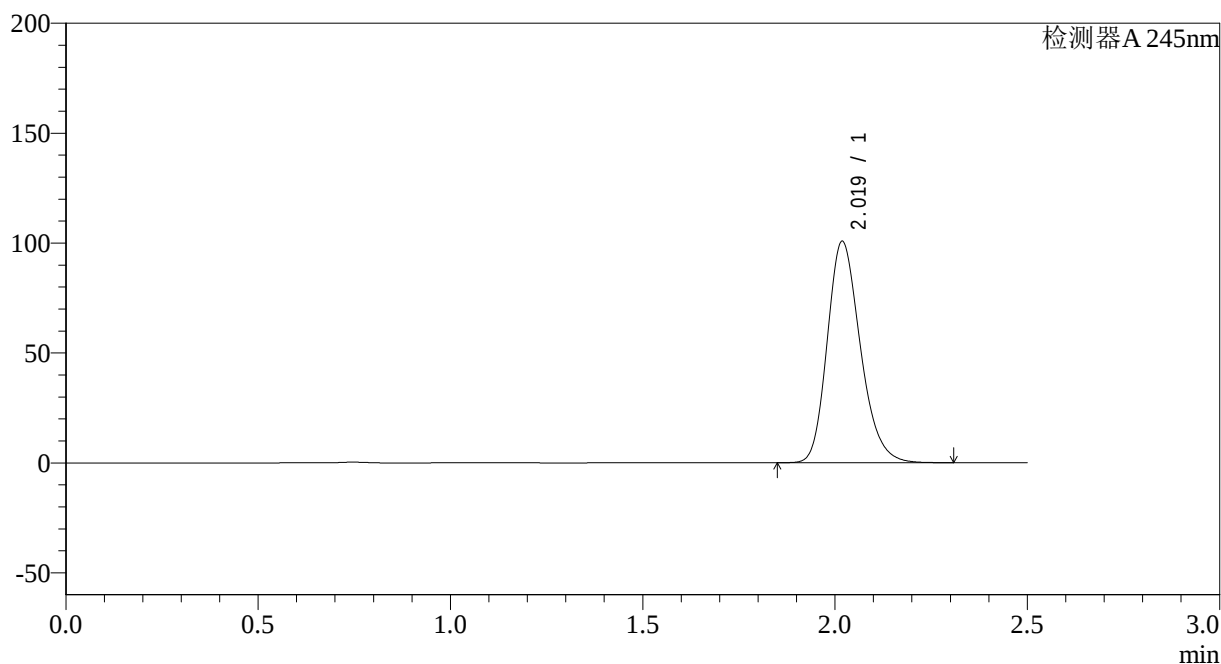
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	603724	100.000	100522	2678	1.222	--
总计		603724	100.000	100522			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-76-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:26:06

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

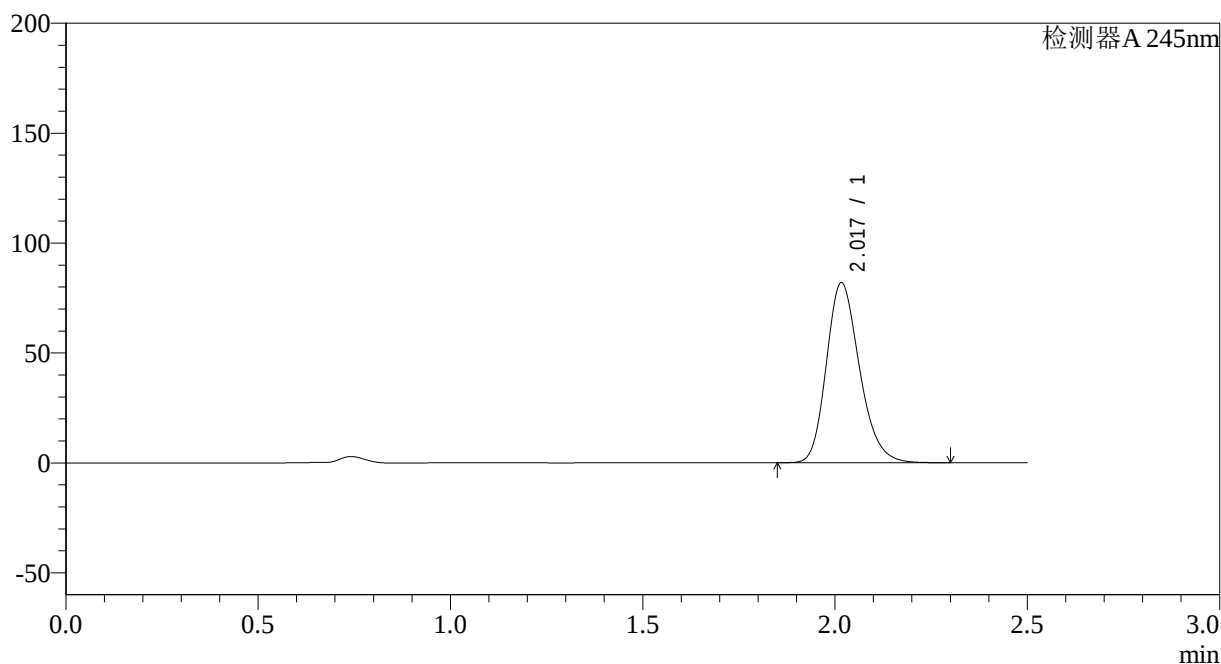
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	491487	100.000	81606	2665	1.218	--
总计		491487	100.000	81606			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-77-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:28:59

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

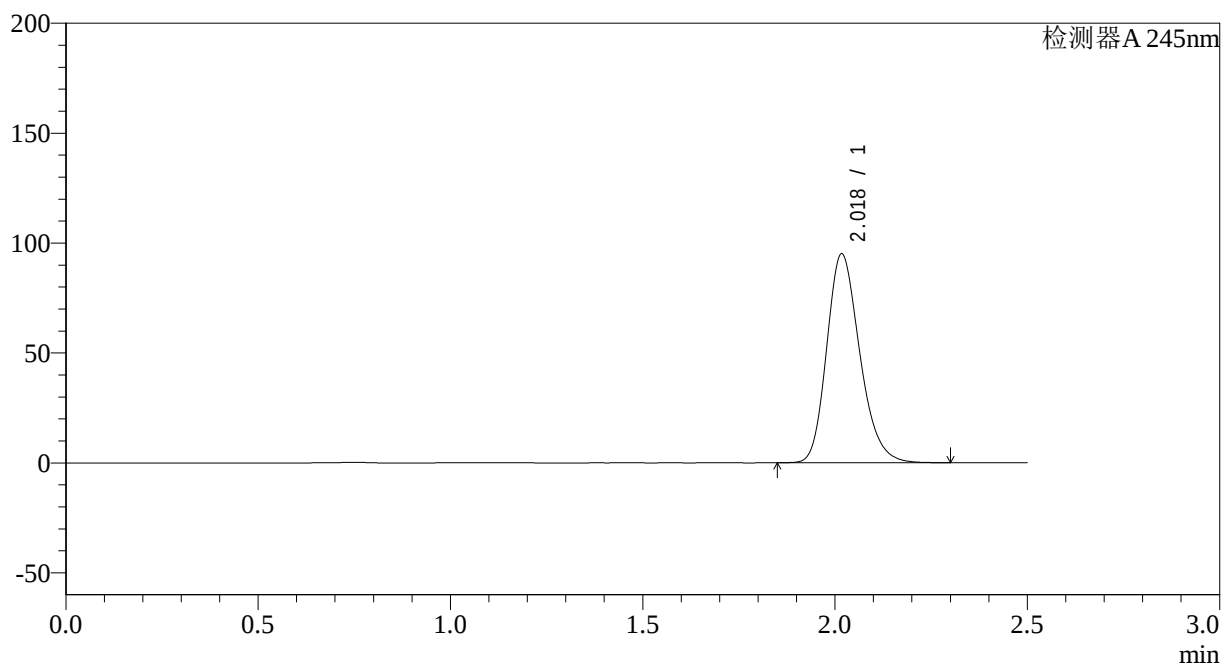
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	568919	100.000	94511	2680	1.221	--
总计		568919	100.000	94511			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-78-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:31:54

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

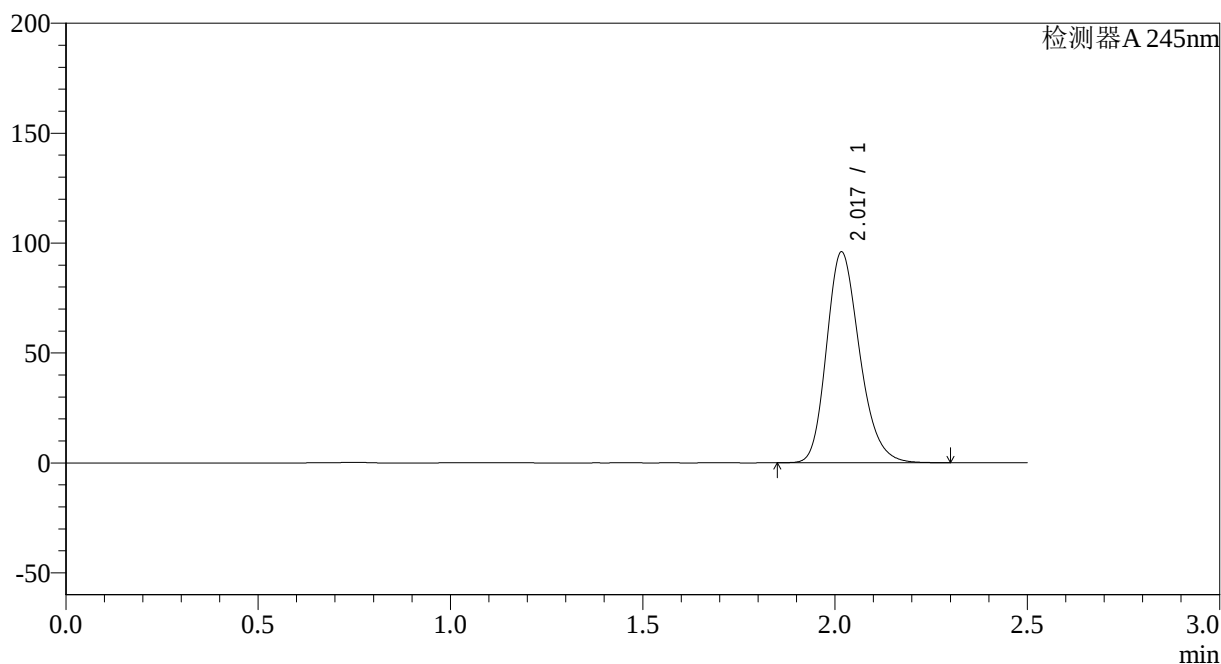
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	574275	100.000	95484	2677	1.221	--
总计		574275	100.000	95484			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-79-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:34:47

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

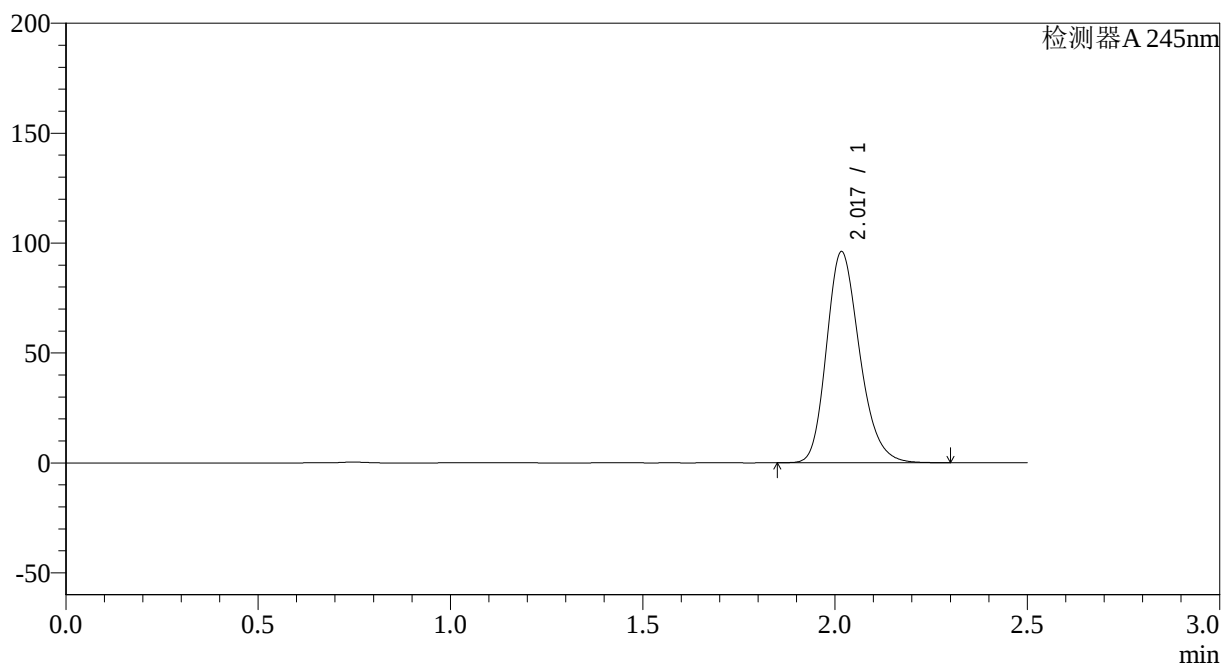
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	574861	100.000	95605	2678	1.221	--
总计		574861	100.000	95605			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-80-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:37:41

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

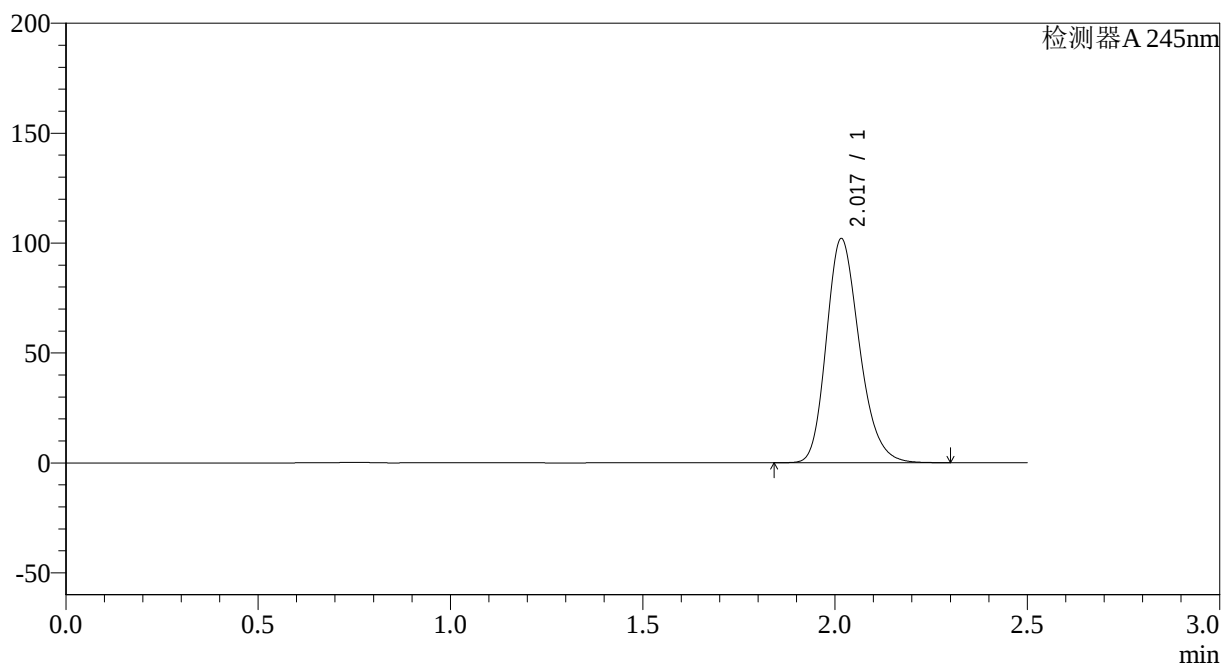
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	610460	100.000	101633	2677	1.223	--
总计		610460	100.000	101633			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-81-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:40:36

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

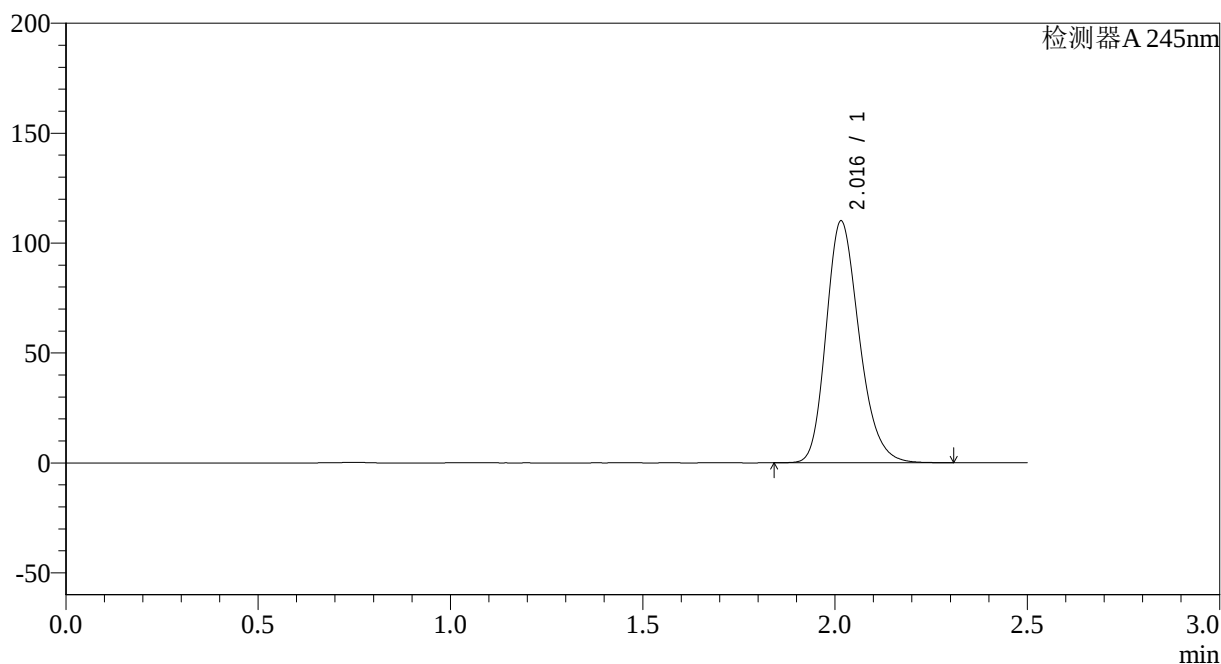
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	658920	100.000	109786	2674	1.225	--
总计		658920	100.000	109786			

图81 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-82-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:43:30

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

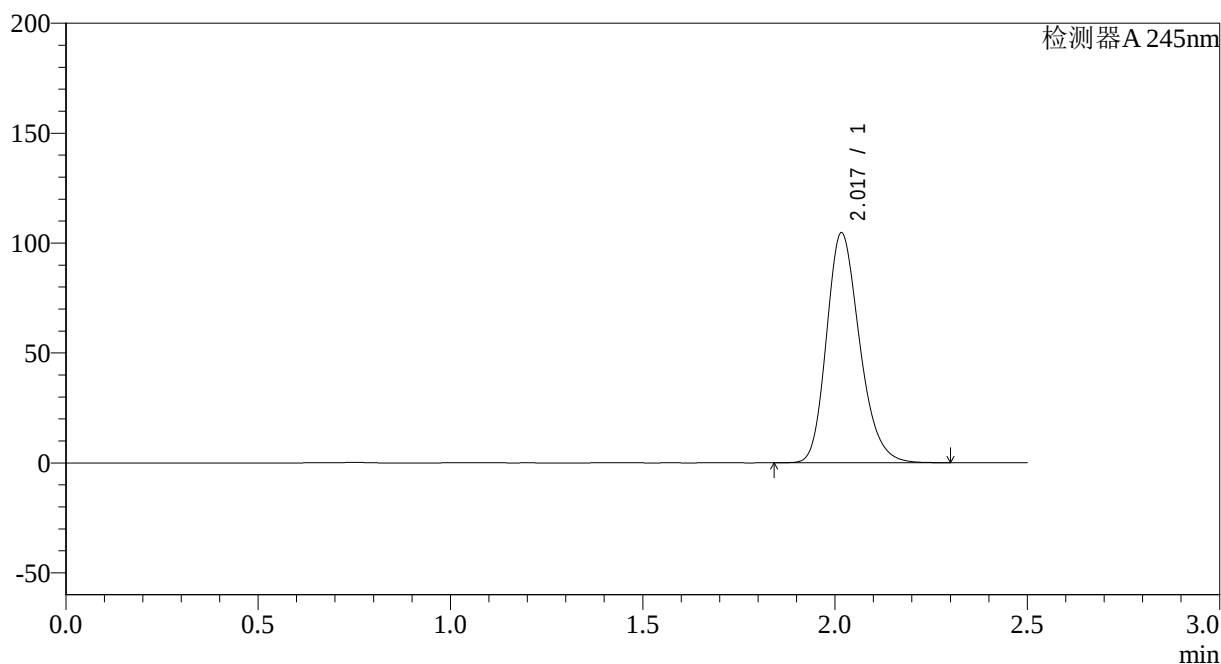
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	626468	100.000	104173	2677	1.224	--
总计		626468	100.000	104173			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-83-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:46:24

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

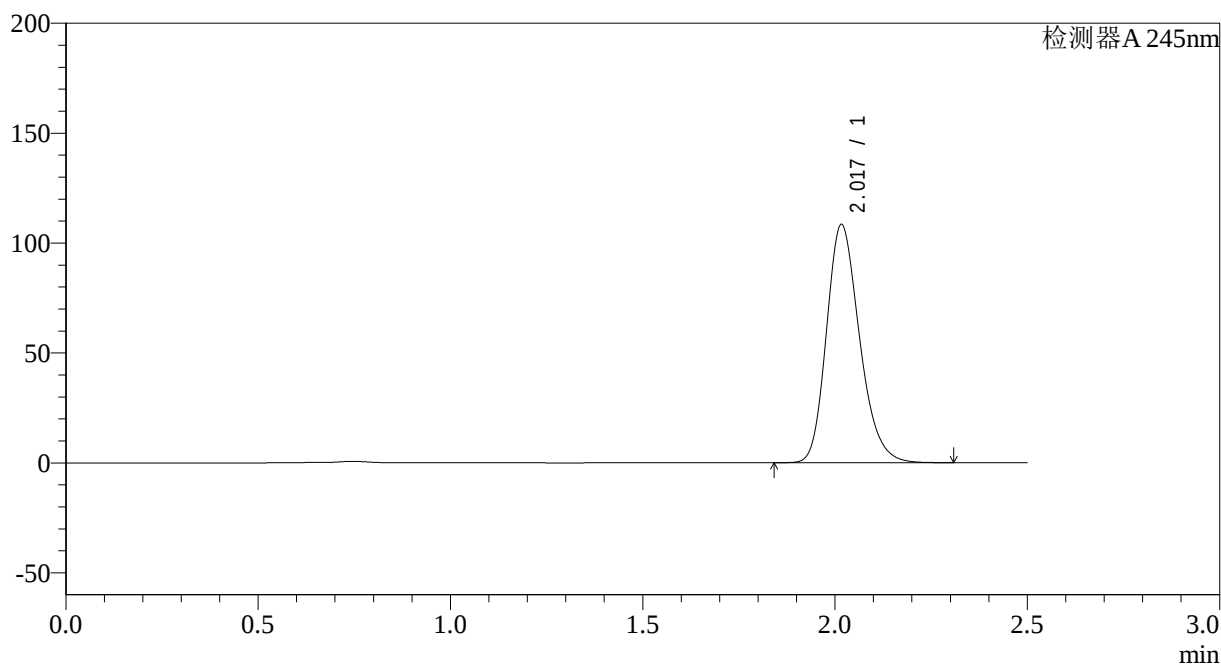
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	648819	100.000	107961	2678	1.224	--
总计		648819	100.000	107961			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-84-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:49:17

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

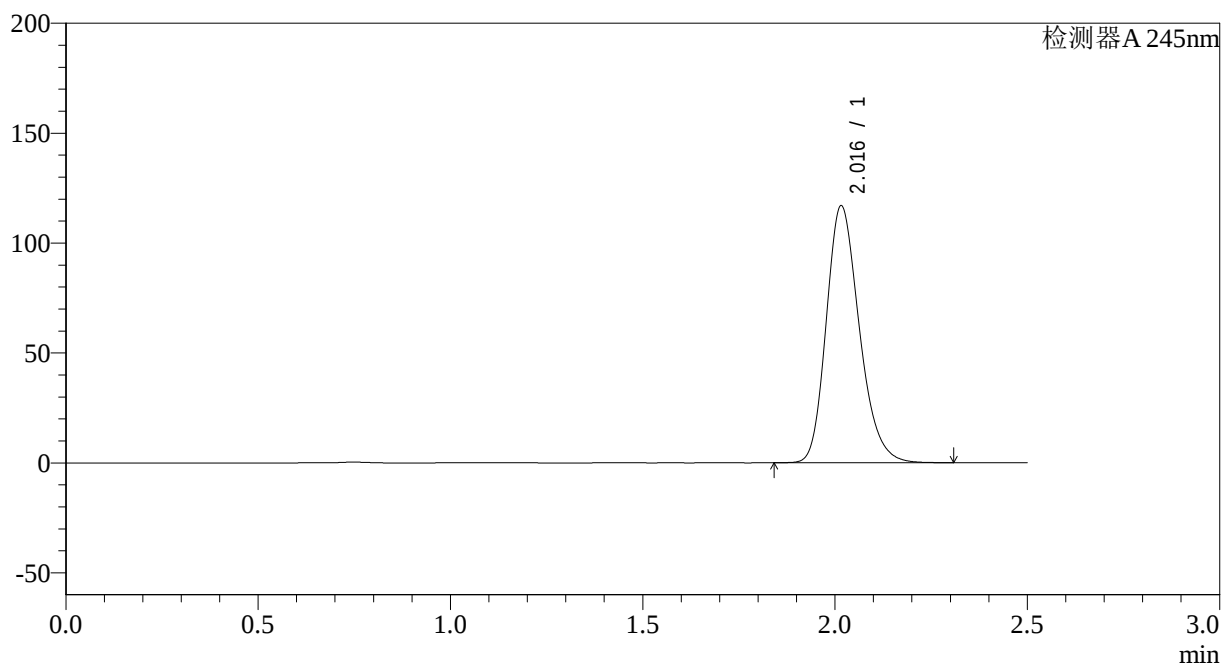
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	699224	100.000	116629	2681	1.226	--
总计		699224	100.000	116629			

图84 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-85-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:52:11

处理时间(V2): 2024/03/27 10:09:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

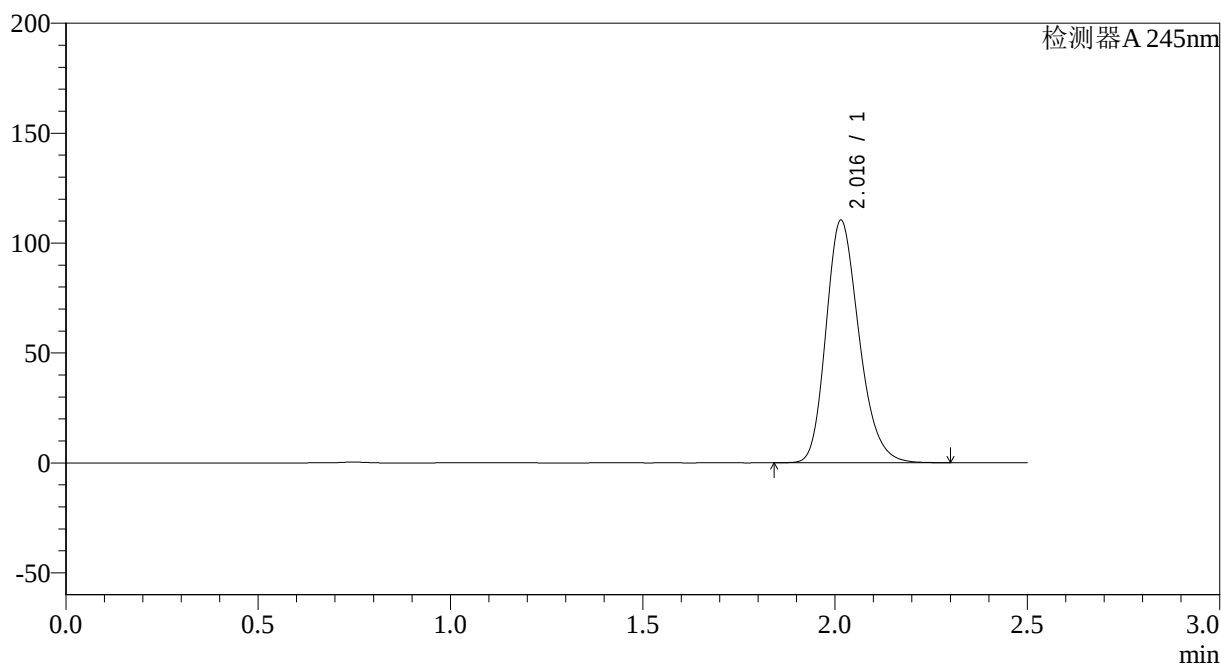
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	660248	100.000	110193	2676	1.224	--
总计		660248	100.000	110193			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-86-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:55:06

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

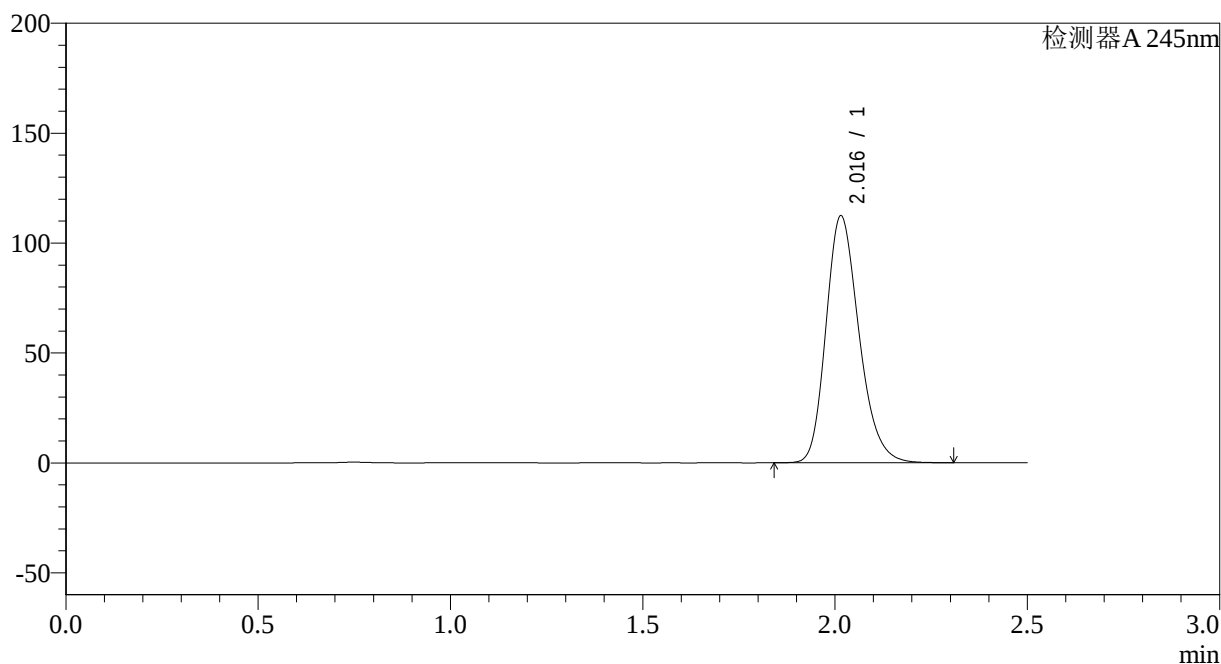
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	672232	100.000	112199	2676	1.224	--
总计		672232	100.000	112199			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-87-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 20 μL

进样时间: 2024/03/26 15:58:00

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

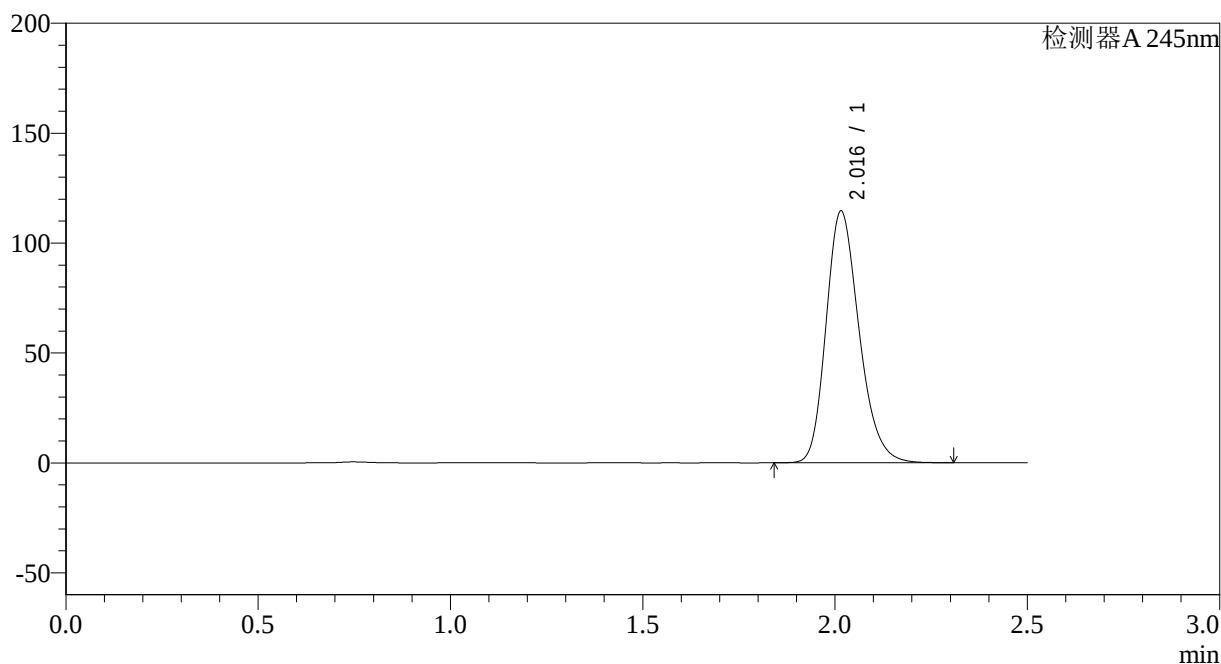
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	685389	100.000	114339	2676	1.226	--
总计		685389	100.000	114339			

图87 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-88-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:00:56

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

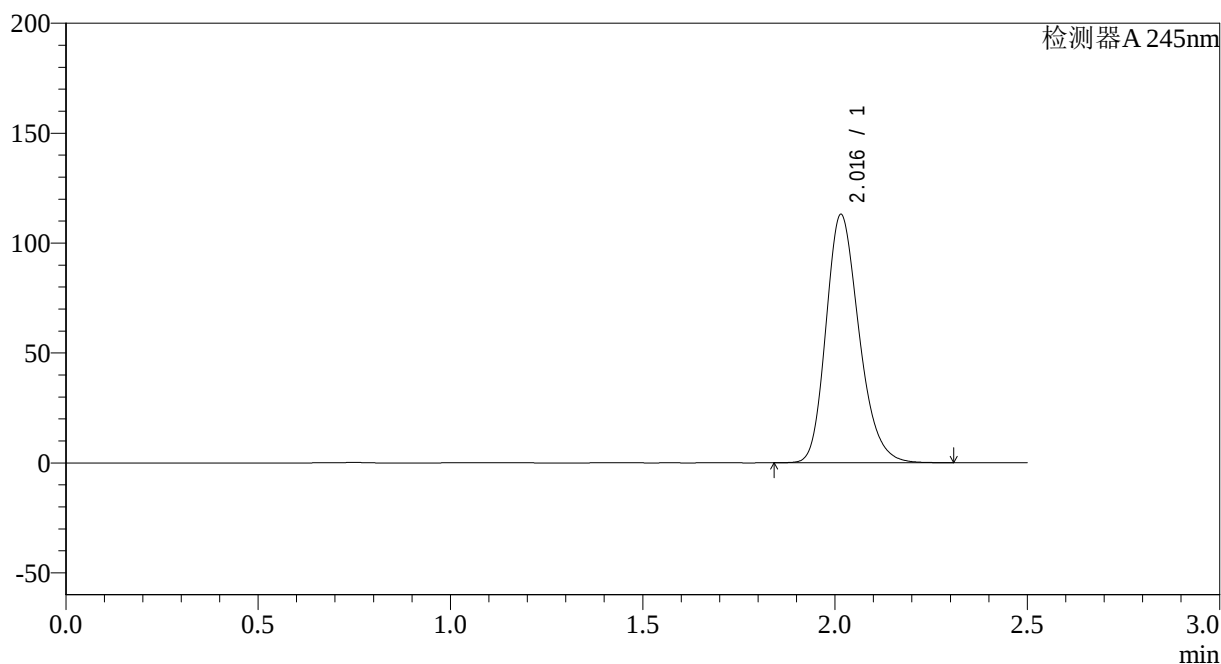
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	676125	100.000	112791	2674	1.225	--
总计		676125	100.000	112791			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-89-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 20 μL

进样时间: 2024/03/26 16:03:49

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

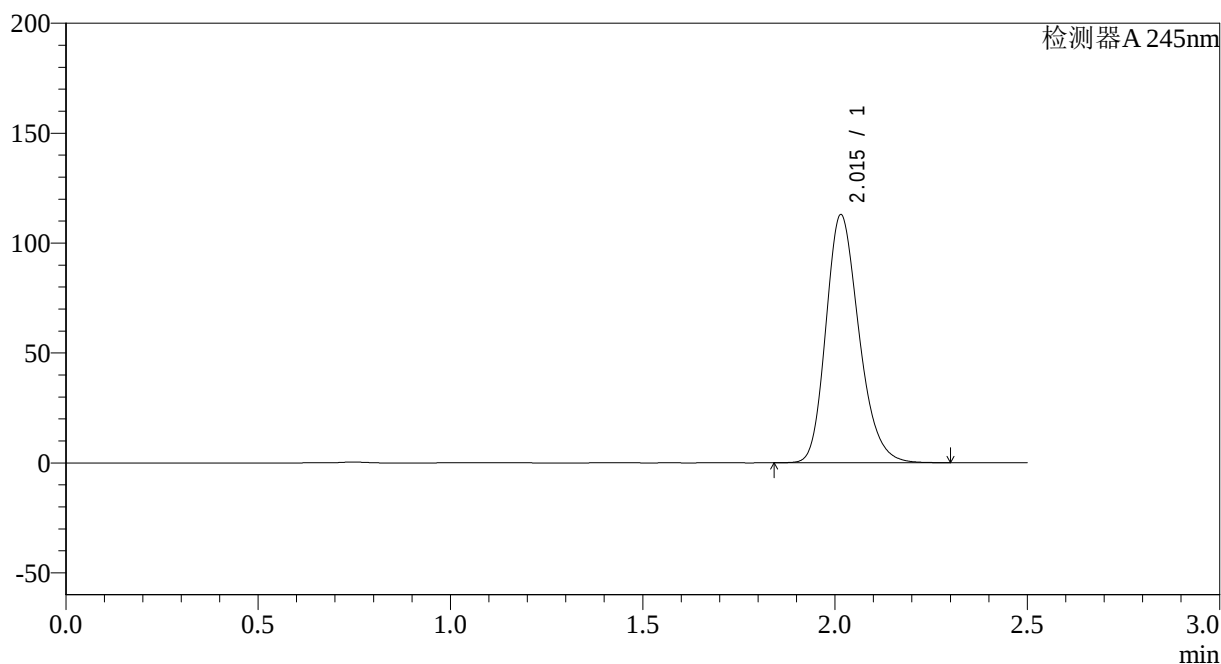
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	675250	100.000	112726	2676	1.225	--
总计		675250	100.000	112726			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-90-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:06:44

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

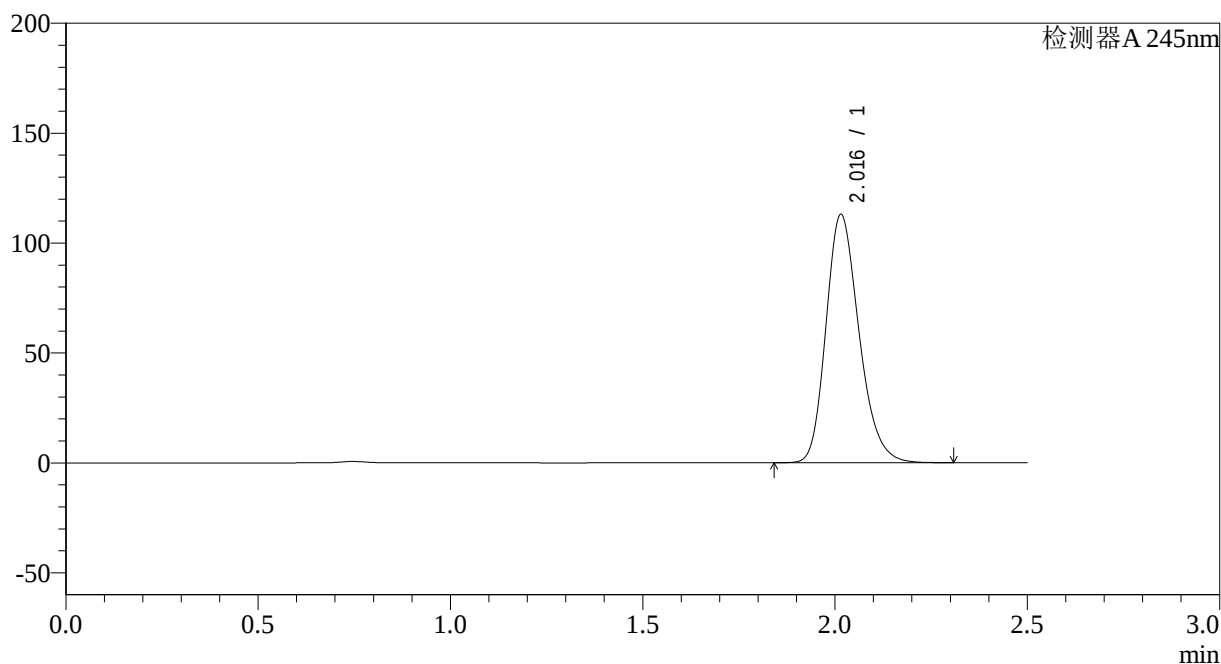
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	676161	100.000	112811	2674	1.225	--
总计		676161	100.000	112811			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-91-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:09:38

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

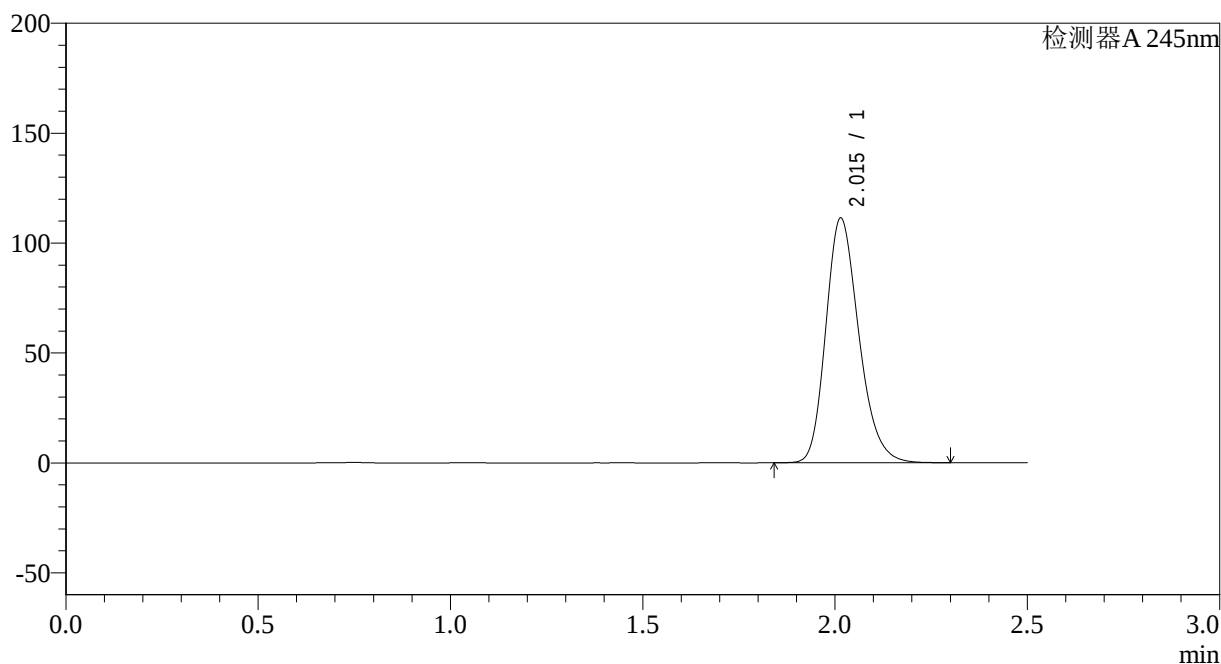
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	666259	100.000	111264	2674	1.225	--
总计		666259	100.000	111264			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-92-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:12:32

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

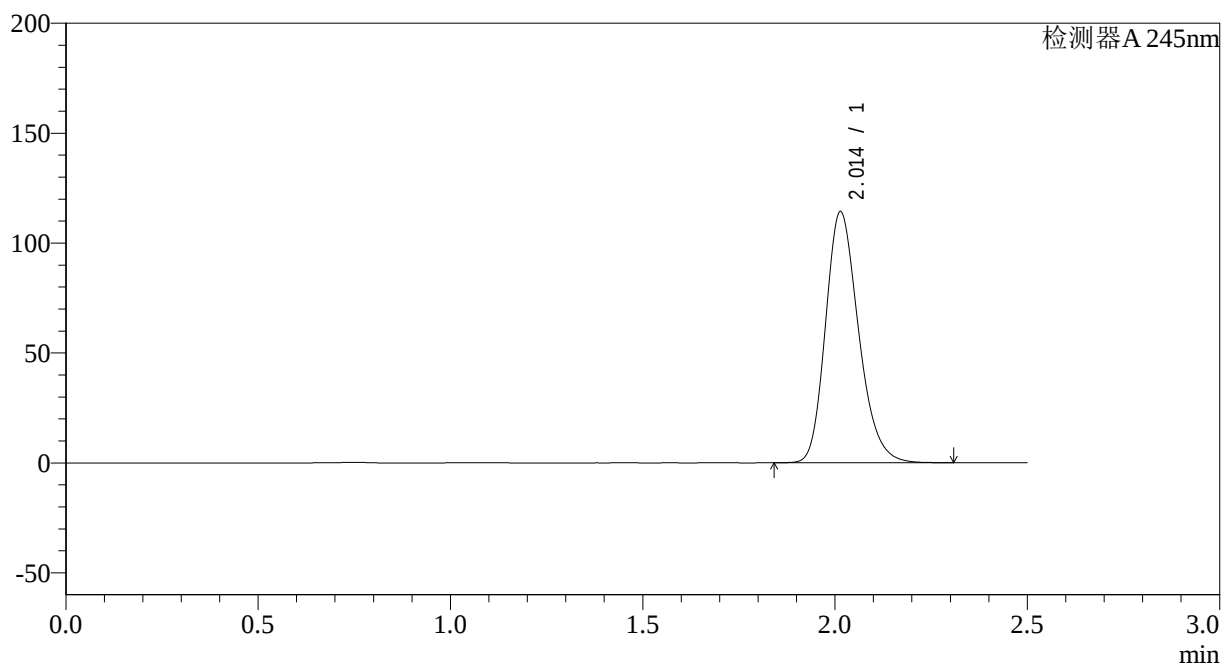
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	683569	100.000	114247	2675	1.225	--
总计		683569	100.000	114247			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-93-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:15:27

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

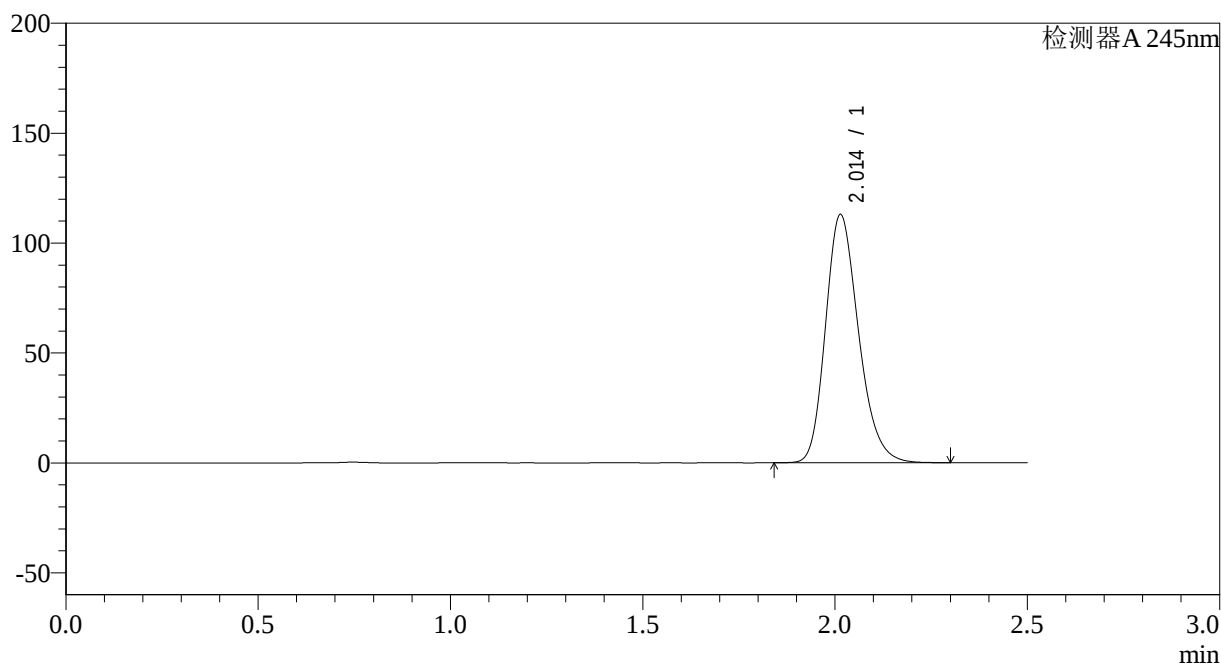
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	675837	100.000	112923	2673	1.225	--
总计		675837	100.000	112923			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-94-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:18:22

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

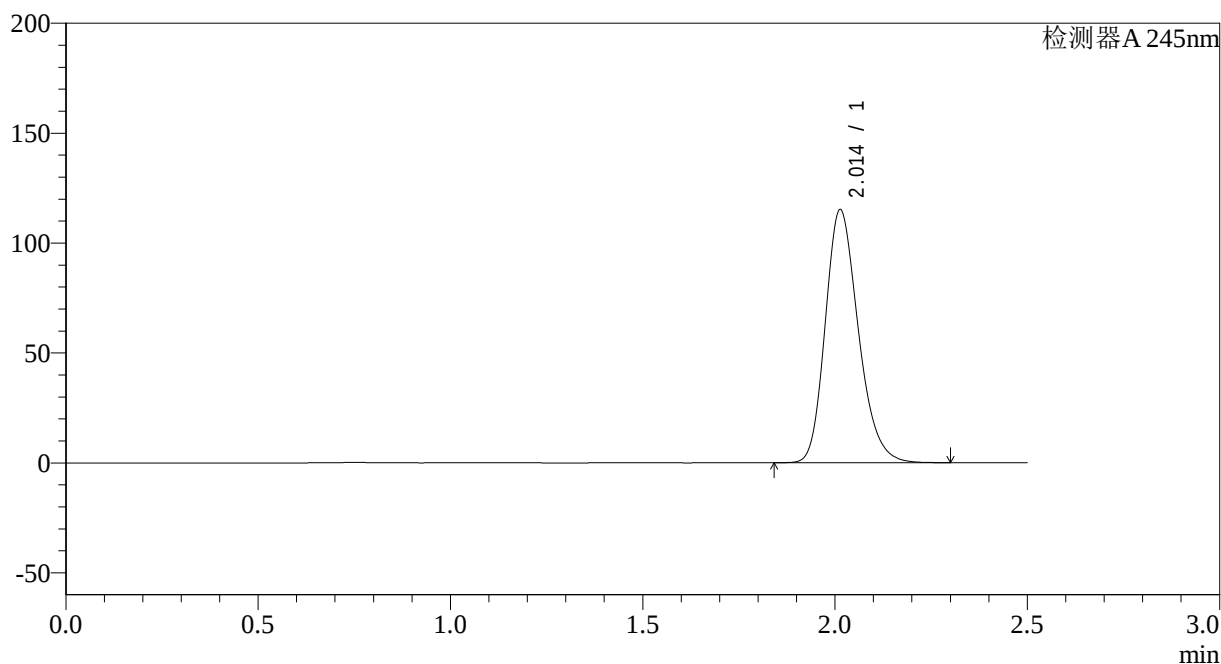
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	688758	100.000	115168	2672	1.225	--
总计		688758	100.000	115168			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-95-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:21:17

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

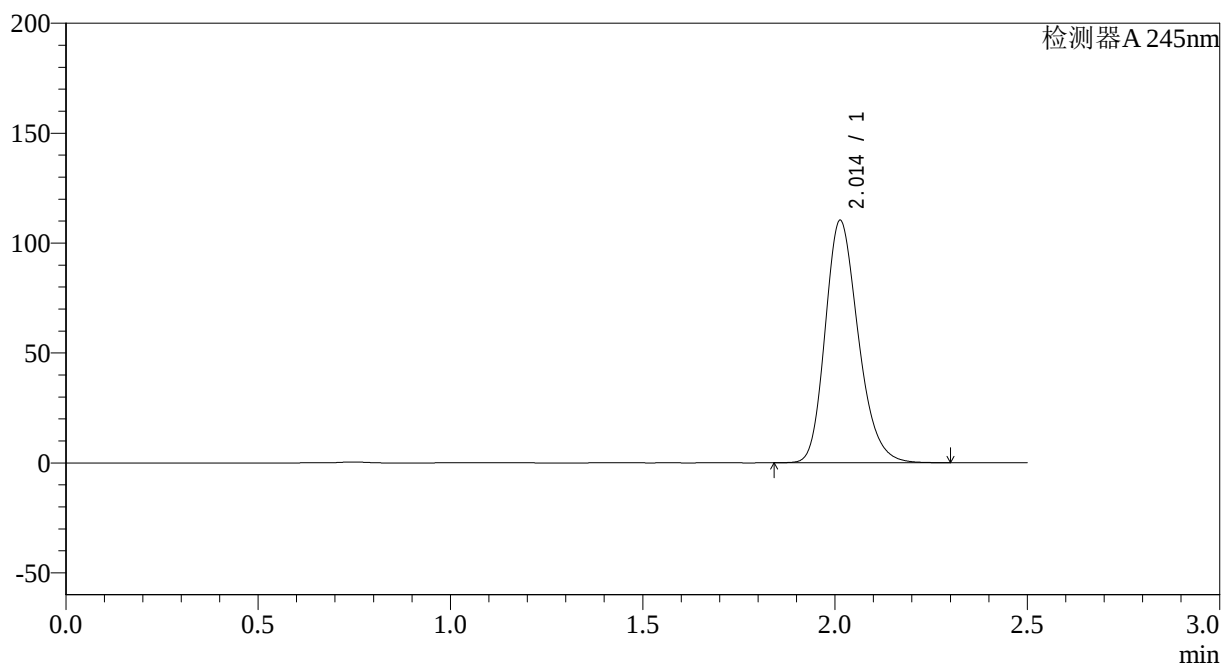
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	659862	100.000	110295	2671	1.224	--
总计		659862	100.000	110295			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-96-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:24:11

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

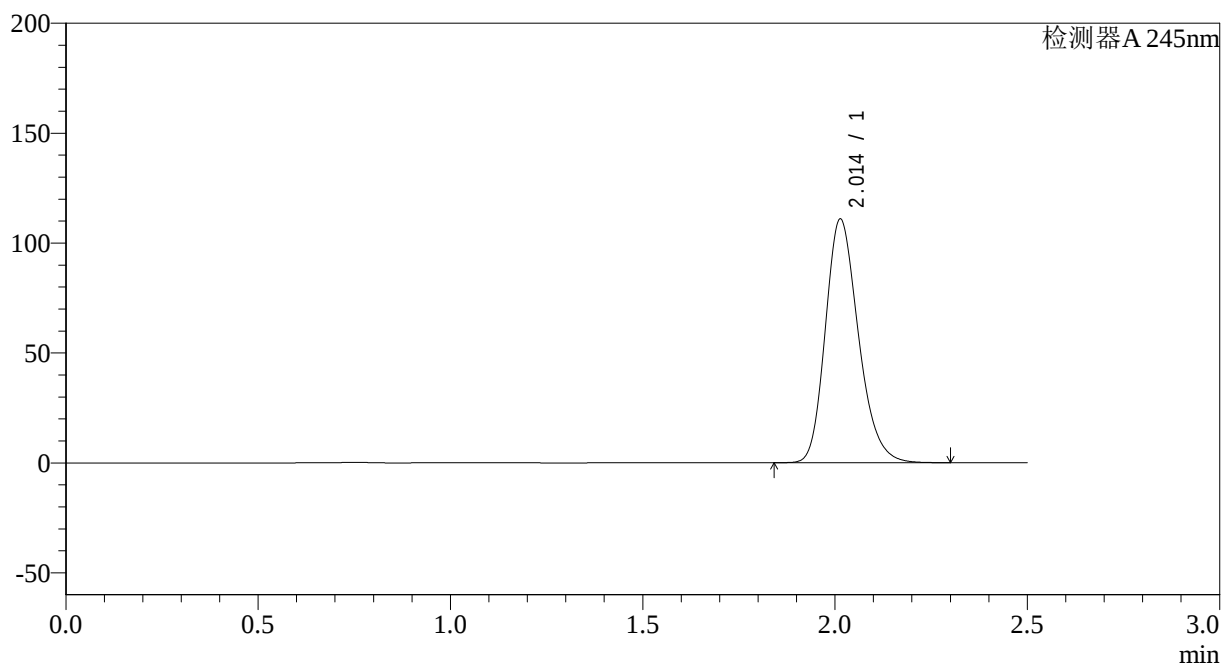
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	663305	100.000	110880	2672	1.224	--
总计		663305	100.000	110880			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-97-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:27:06

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

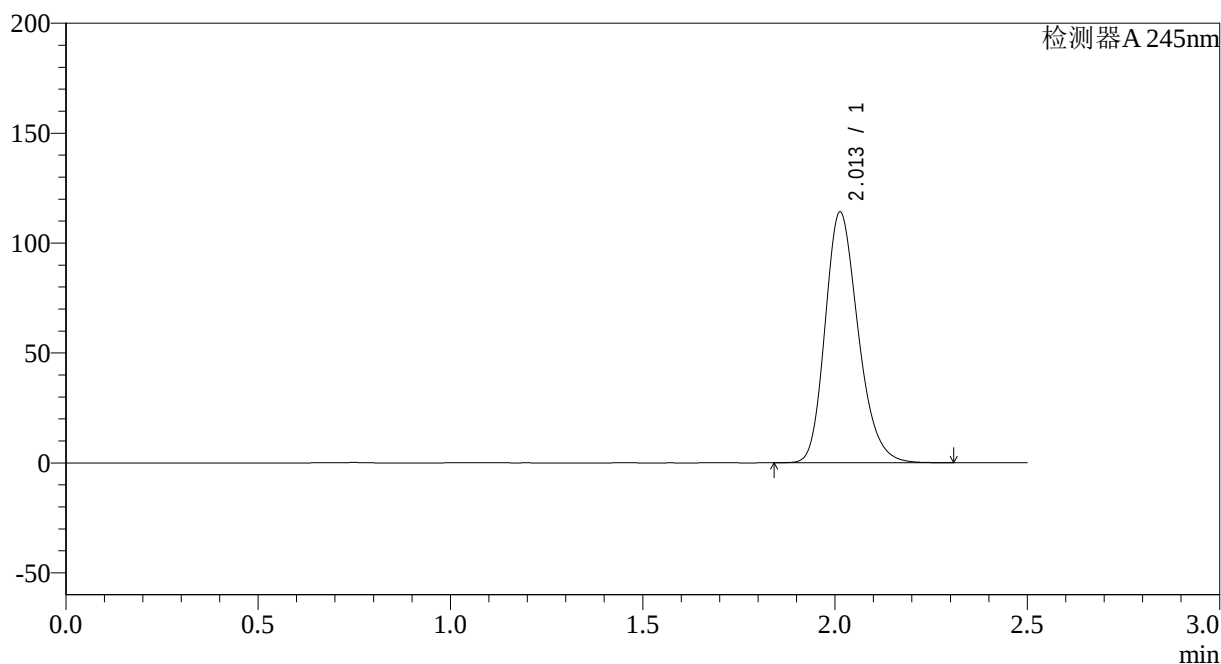
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	682563	100.000	114171	2674	1.225	--
总计		682563	100.000	114171			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-98-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:30:01

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

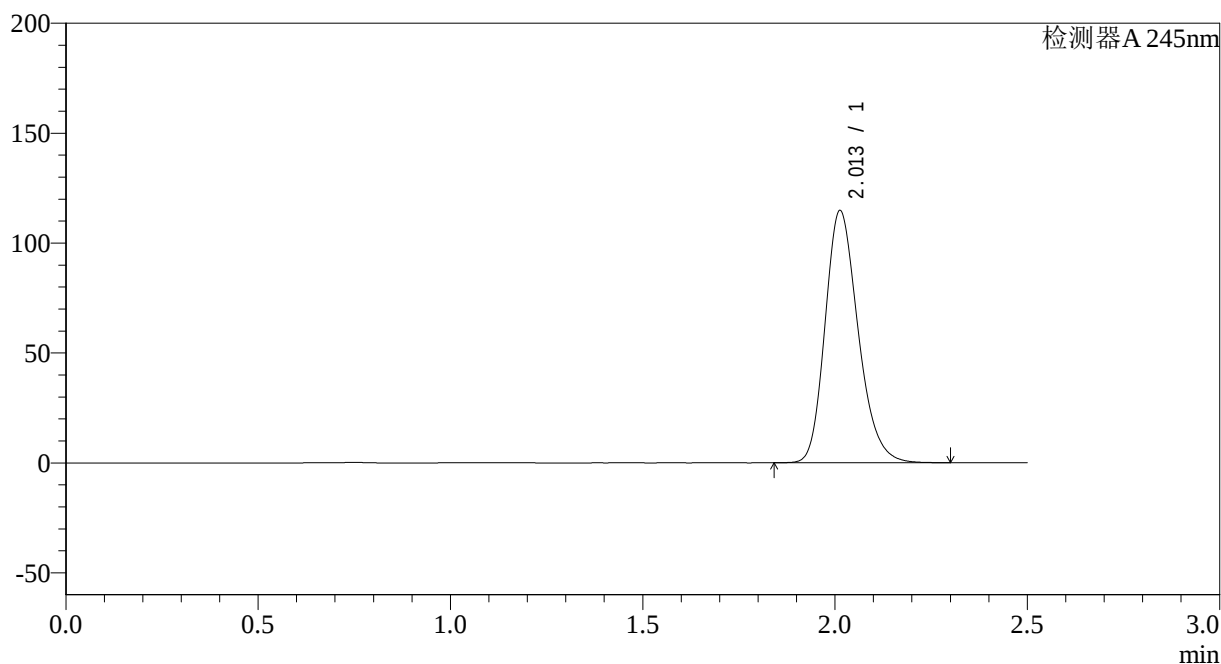
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	686160	100.000	114788	2673	1.224	--
总计		686160	100.000	114788			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-99-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:32:56

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

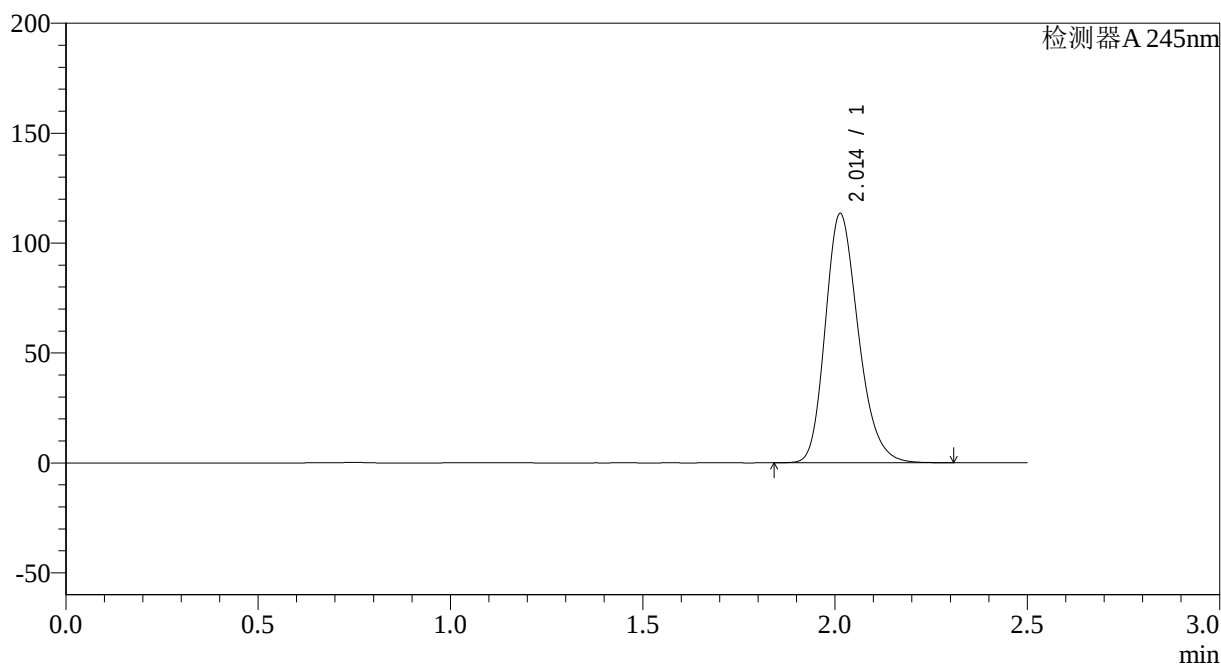
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	678488	100.000	113430	2672	1.224	--
总计		678488	100.000	113430			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-100-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 20 μL

进样时间: 2024/03/26 16:35:49

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

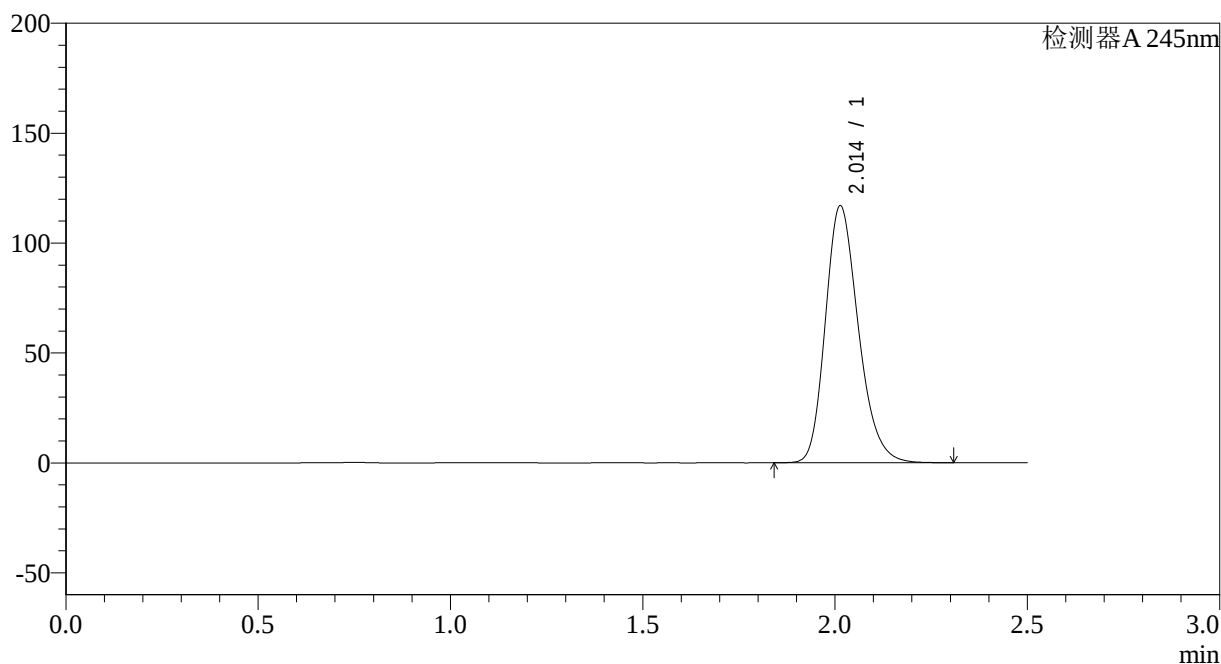
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	699275	100.000	116968	2676	1.225	--
总计		699275	100.000	116968			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-101-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:38:45

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

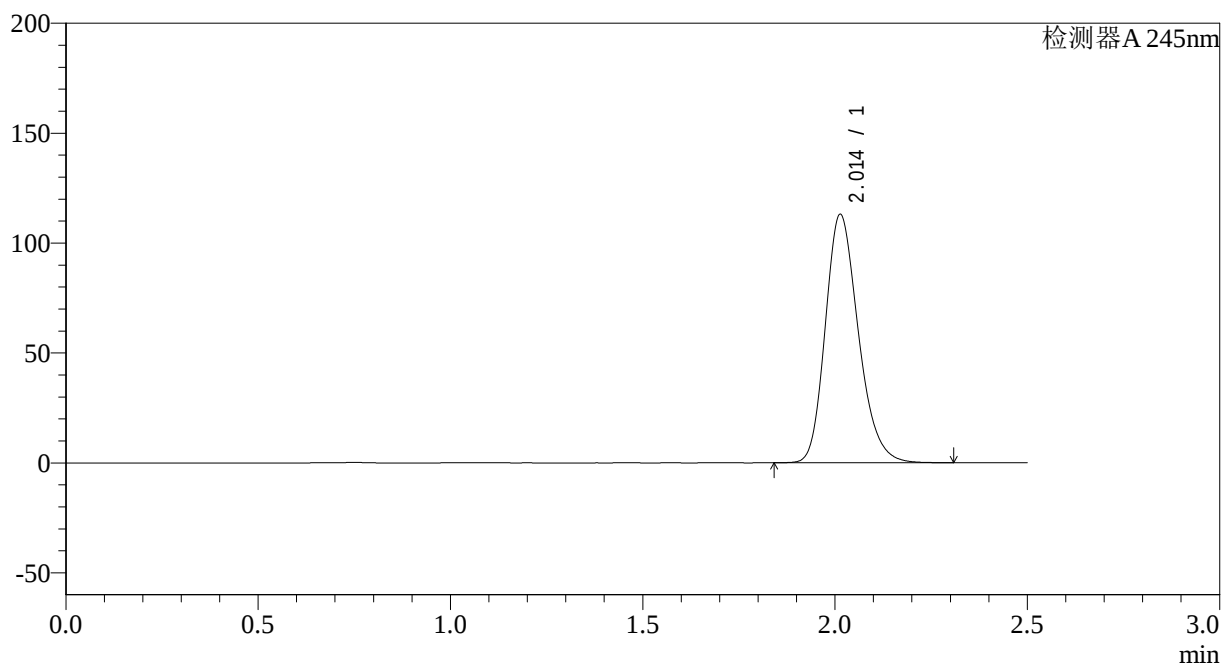
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	675866	100.000	113048	2674	1.224	--
总计		675866	100.000	113048			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-102-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:41:40

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

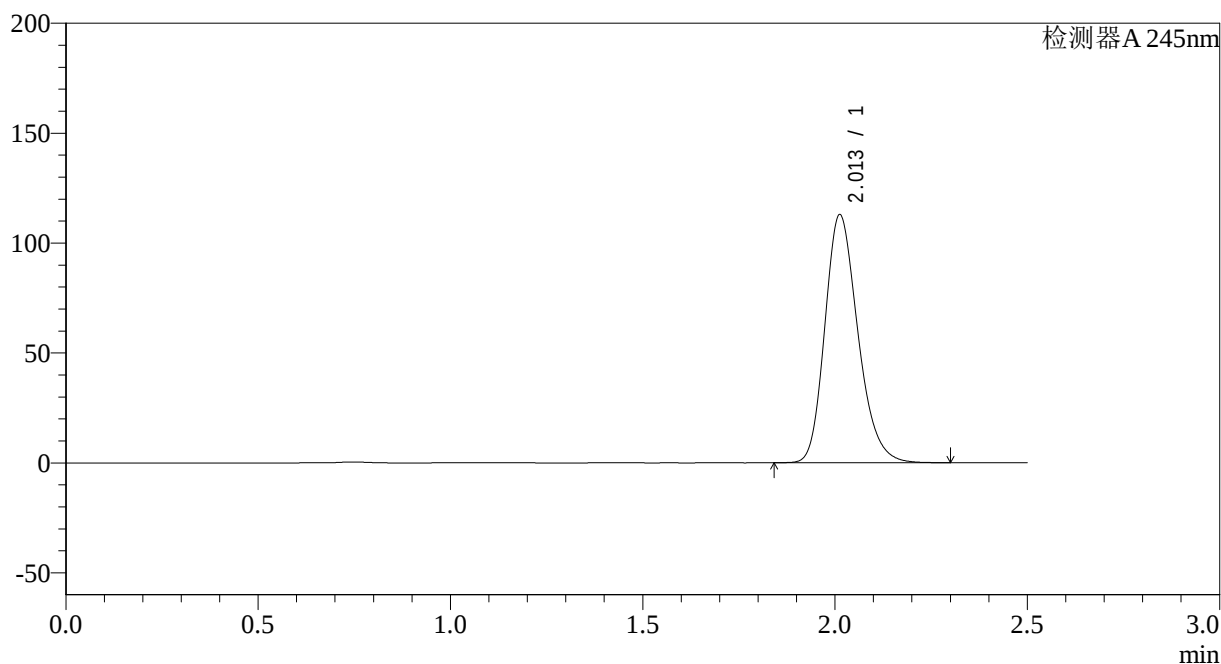
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	674741	100.000	112857	2674	1.224	--
总计		674741	100.000	112857			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-103-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:44:34

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

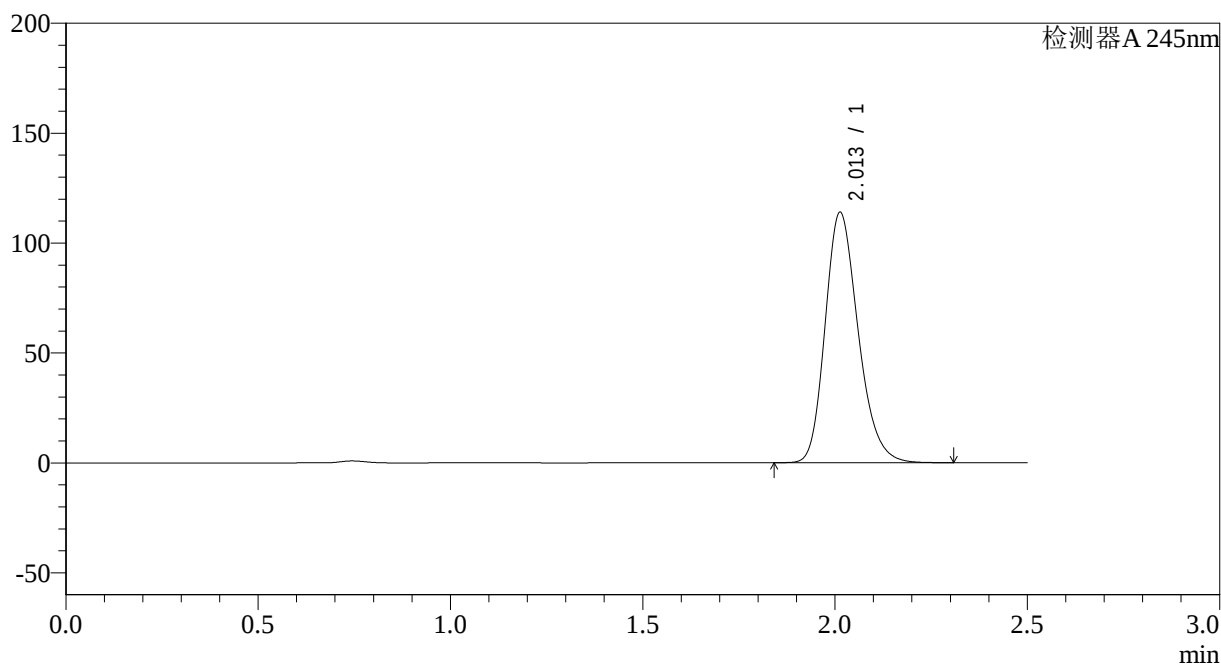
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	681504	100.000	113990	2673	1.224	--
总计		681504	100.000	113990			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-104-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:47:29

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

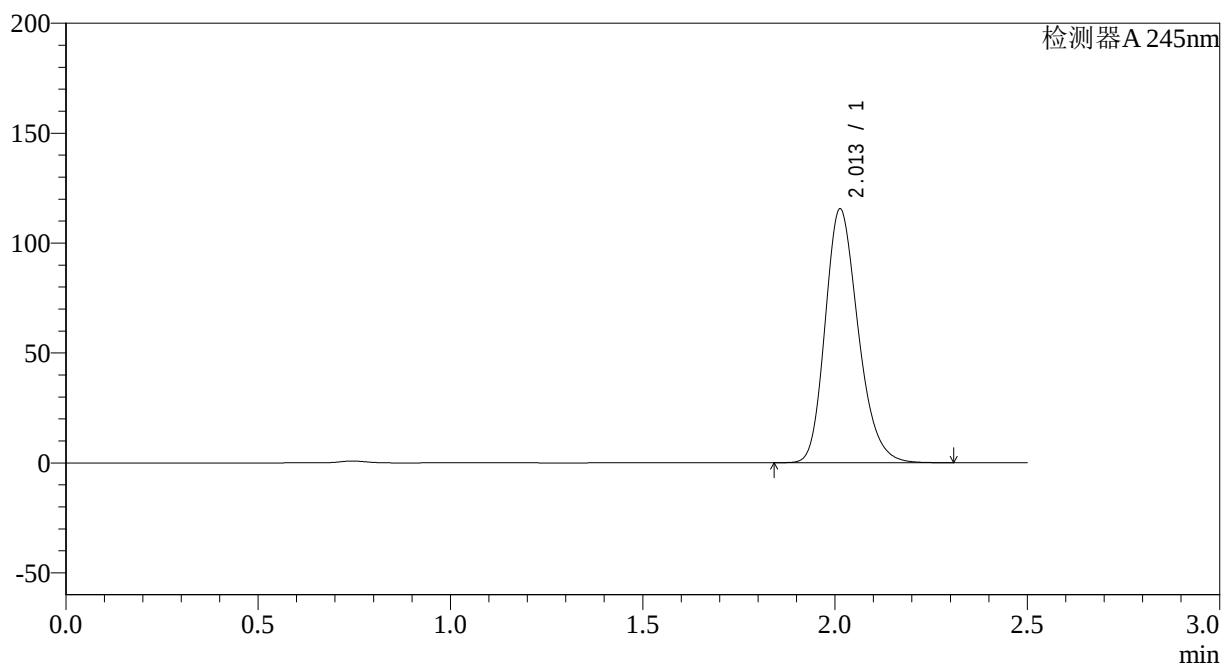
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	690413	100.000	115524	2676	1.225	--
总计		690413	100.000	115524			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-105-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:50:25

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

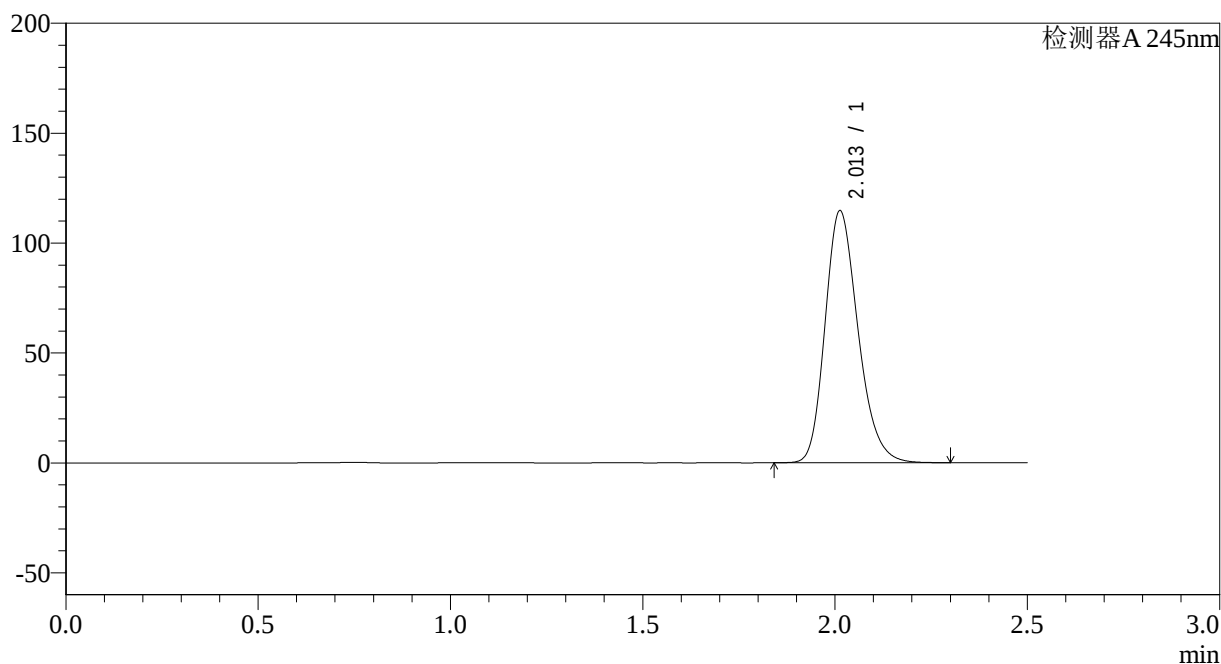
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	685368	100.000	114696	2675	1.224	--
总计		685368	100.000	114696			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-106-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:53:19

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

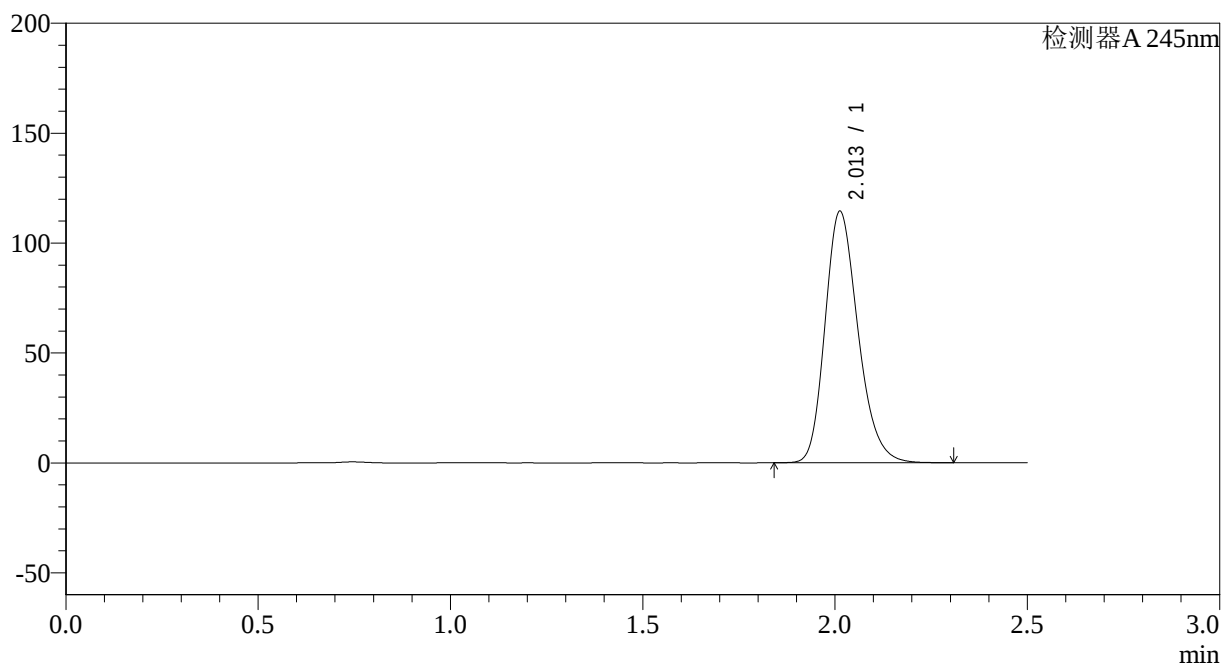
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	684090	100.000	114451	2674	1.225	--
总计		684090	100.000	114451			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-107-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:56:14

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

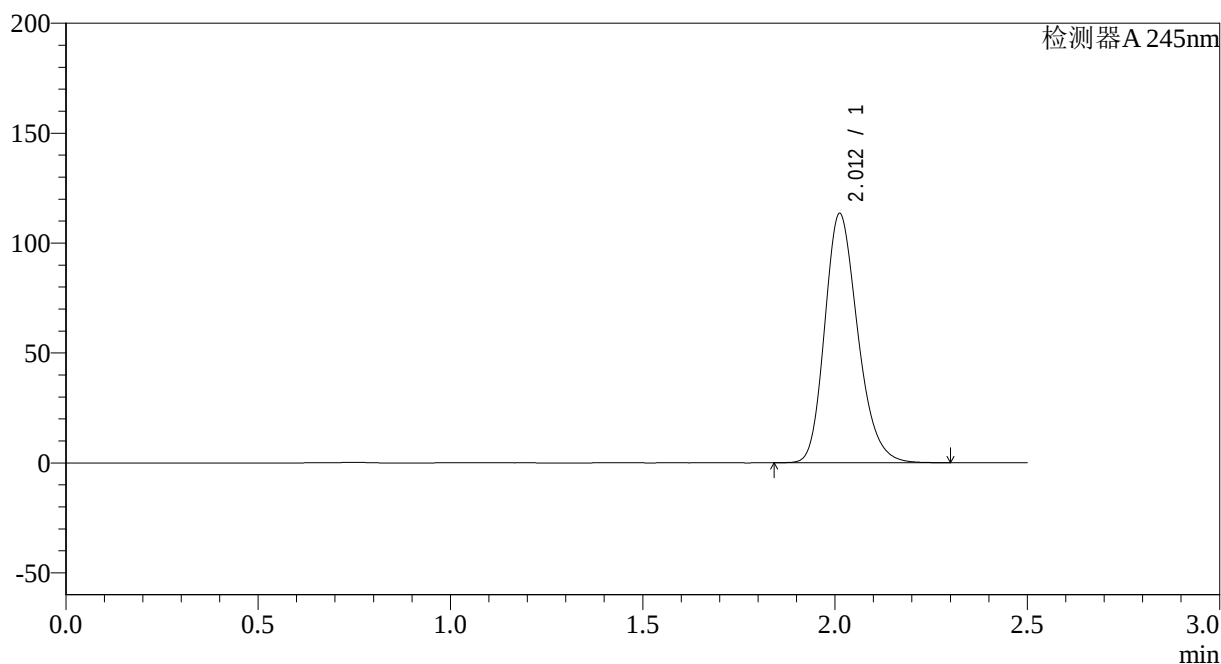
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	677386	100.000	113351	2674	1.224	--
总计		677386	100.000	113351			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-108-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:59:08

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

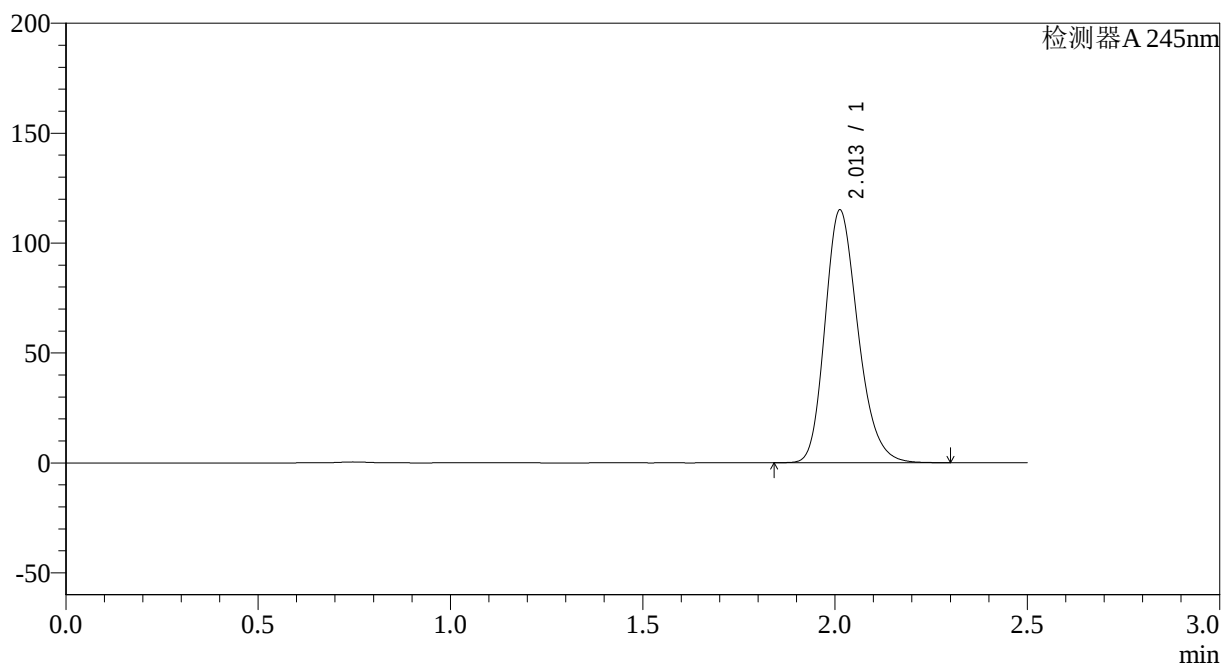
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	687081	100.000	115019	2676	1.224	--
总计		687081	100.000	115019			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-109-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:02:02

处理时间(V2): 2024/03/27 10:10:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

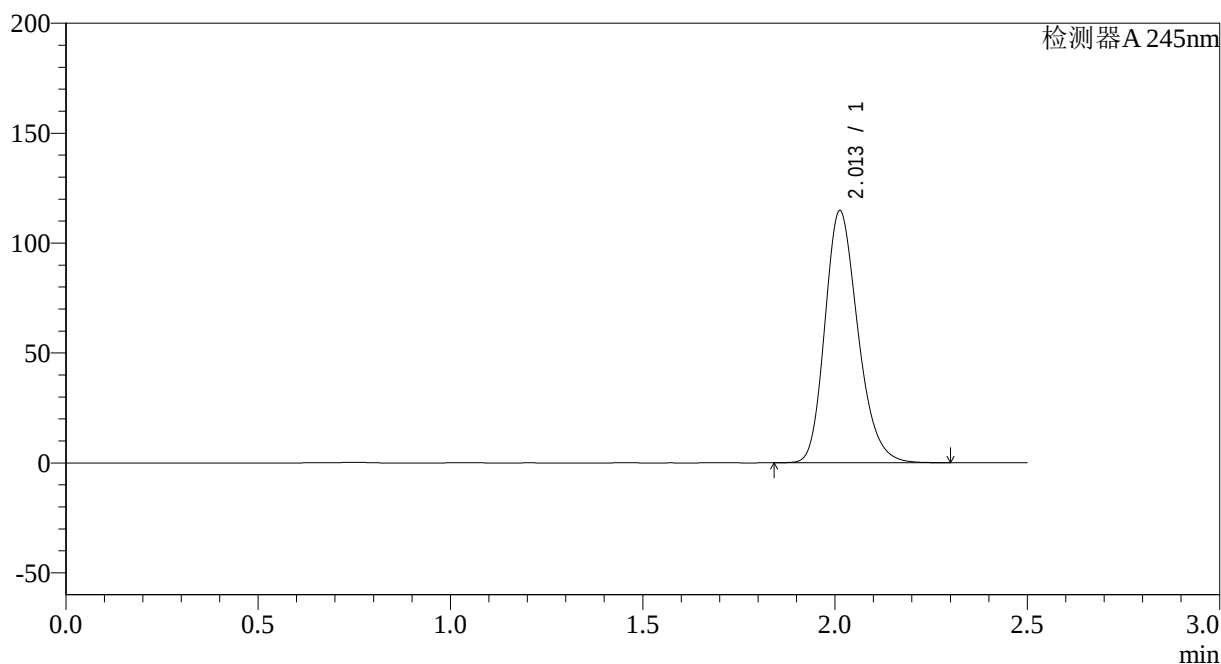
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	685351	100.000	114721	2678	1.224	--
总计		685351	100.000	114721			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-110-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:04:57

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

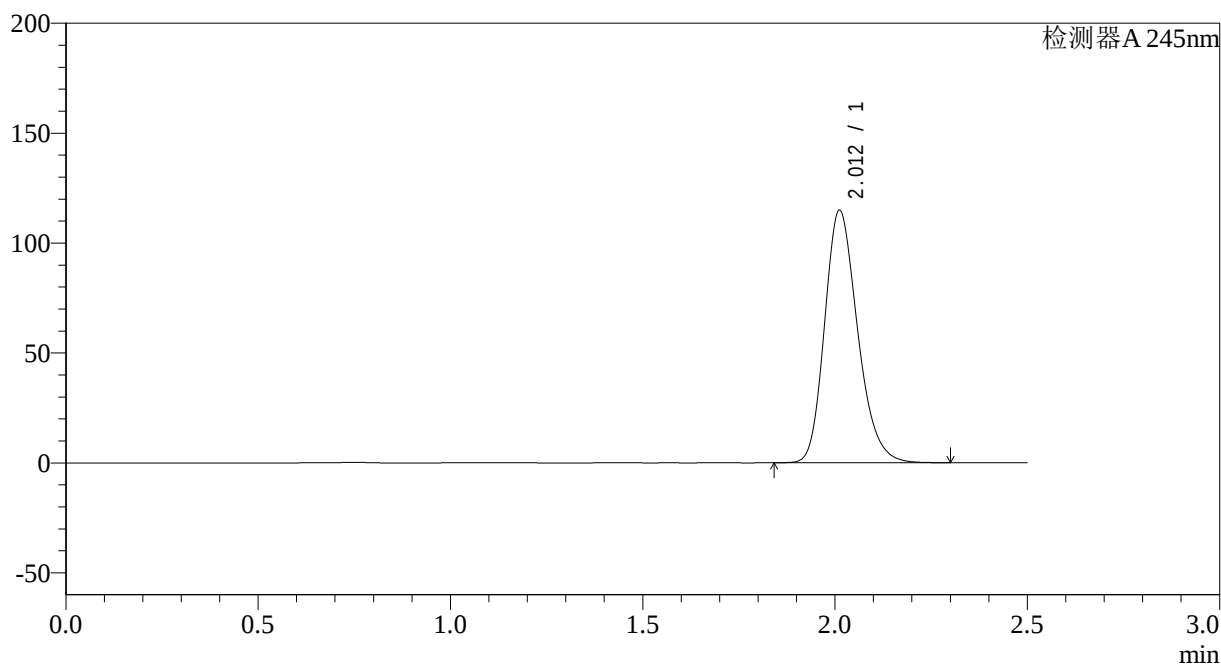
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	685902	100.000	114786	2676	1.224	--
总计		685902	100.000	114786			

图110 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-111-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:07:52

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

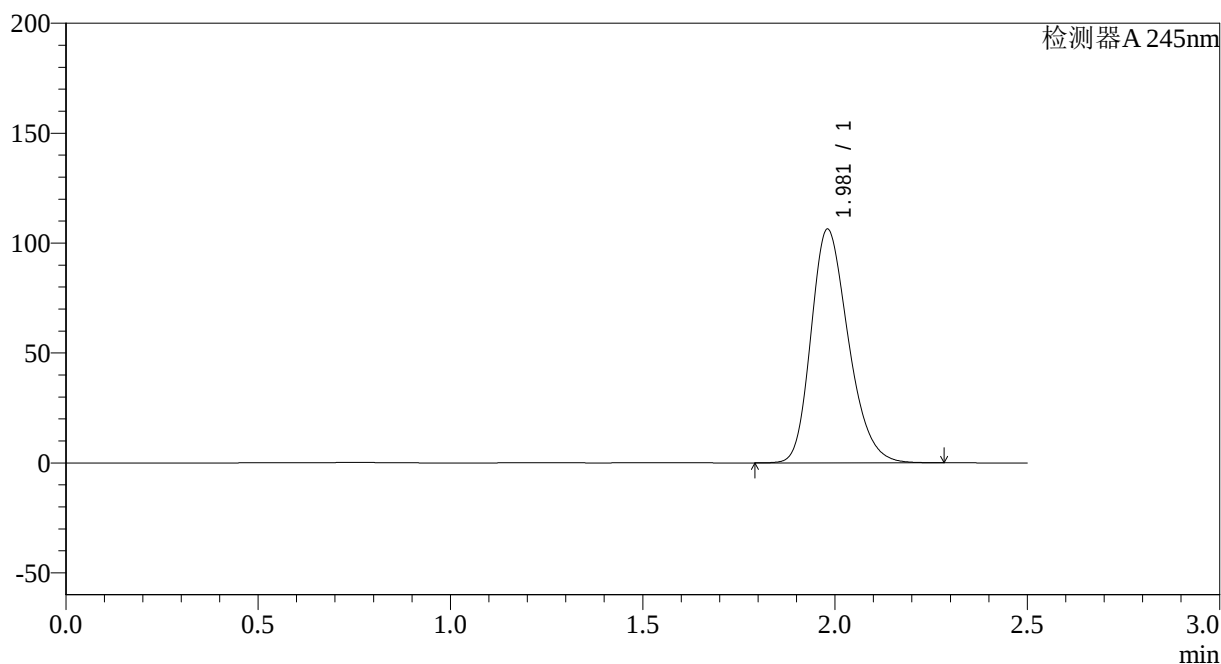
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	718550	100.000	106335	2011	1.248	--
总计		718550	100.000	106335			

图111 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-112-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:10:46

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

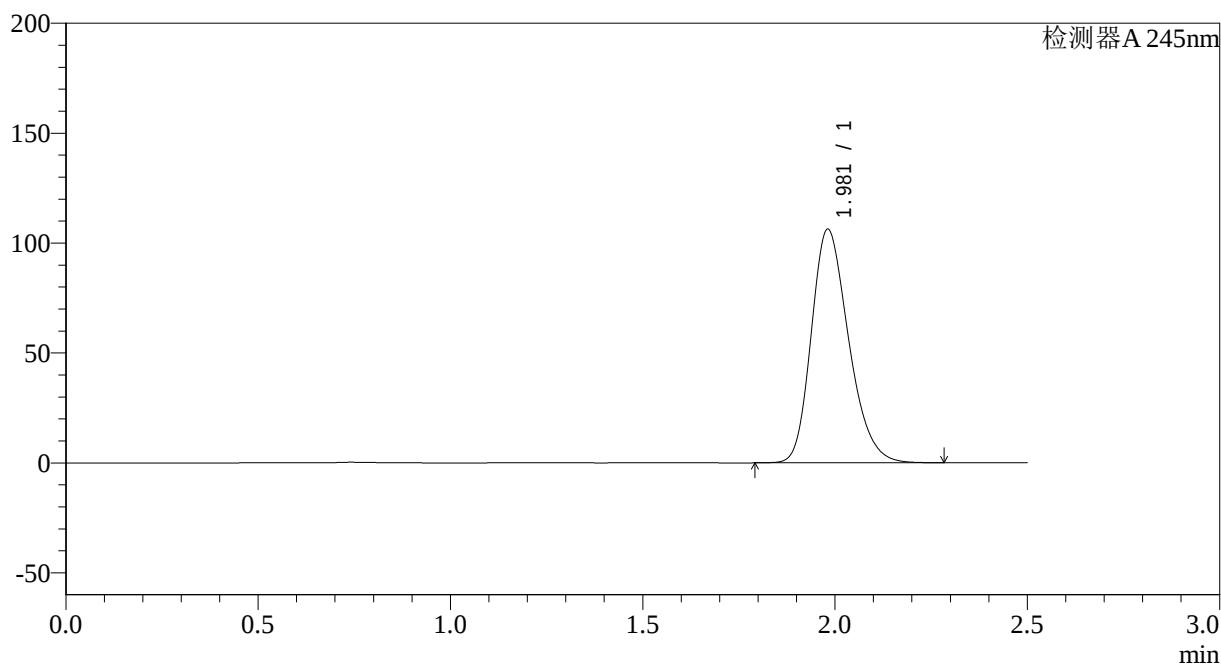
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	718389	100.000	106259	2011	1.248	--
总计		718389	100.000	106259			

图112 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210301批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-113-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:13:39

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

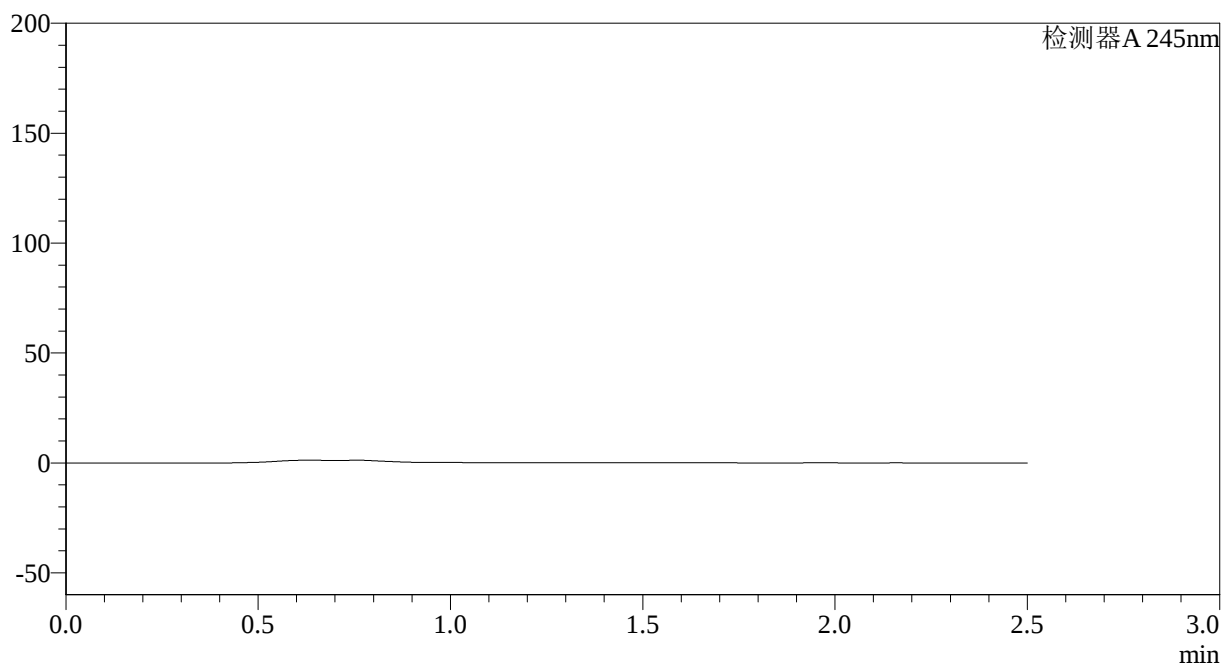
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	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 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-114-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:16:33

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

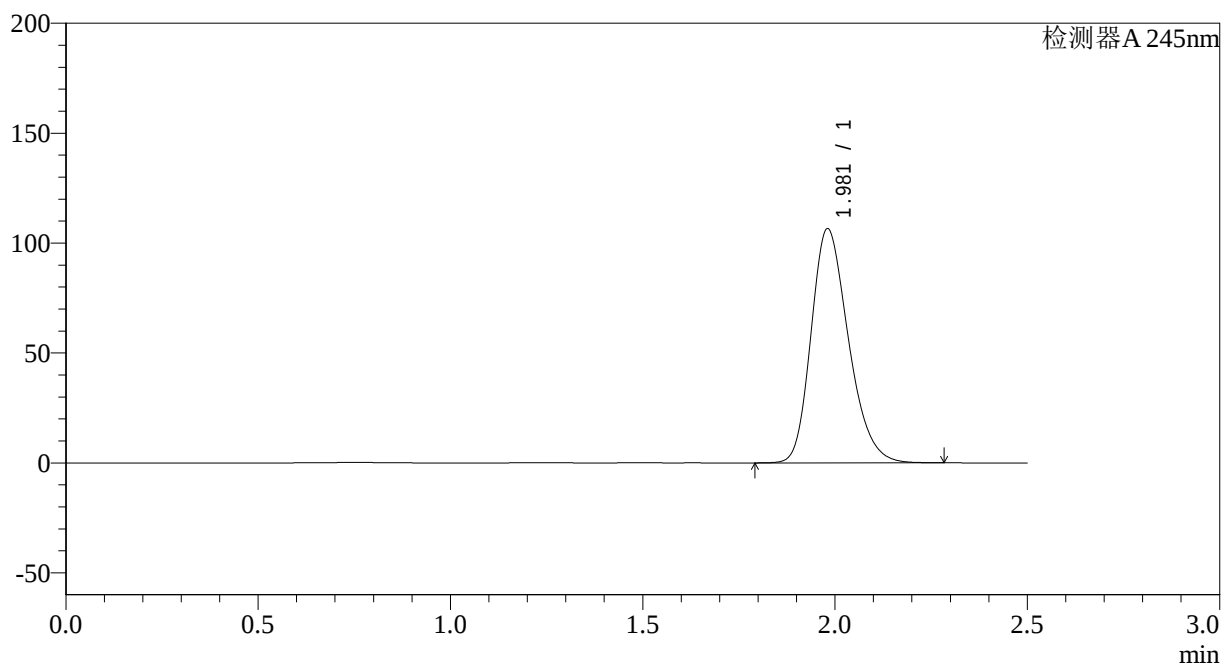
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	720207	100.000	106554	2010	1.248	--
总计		720207	100.000	106554			

图114 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-115-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:19:27

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

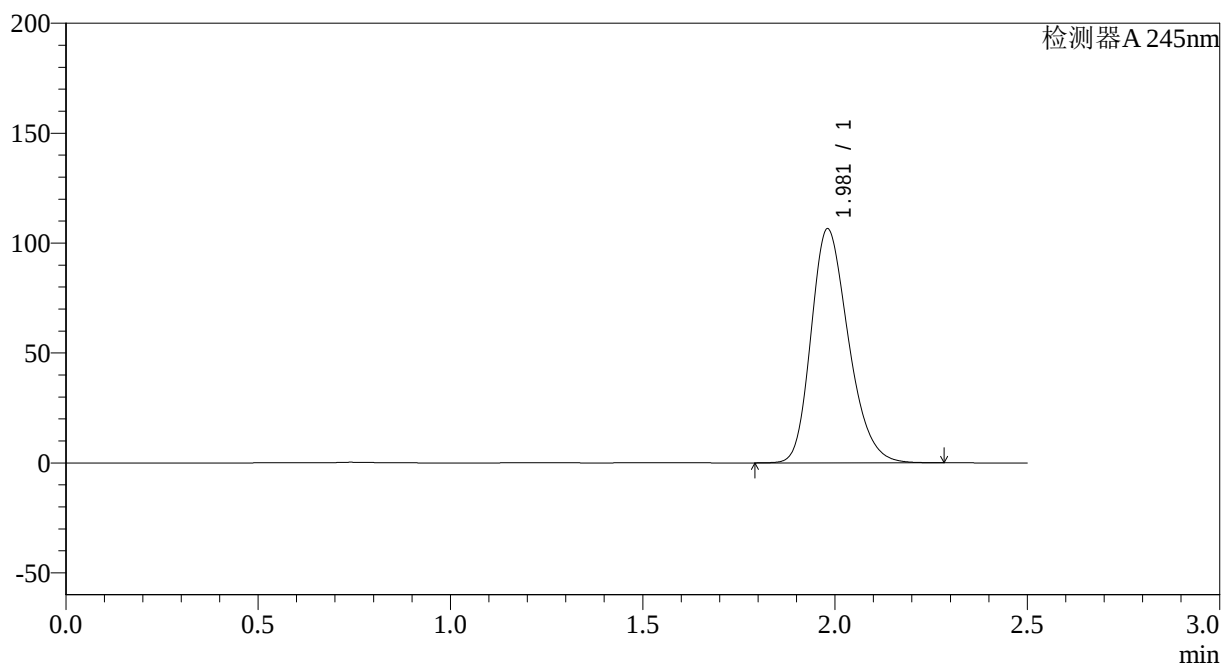
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	719953	100.000	106493	2010	1.248	--
总计		719953	100.000	106493			

图115 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-116-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:22:19

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

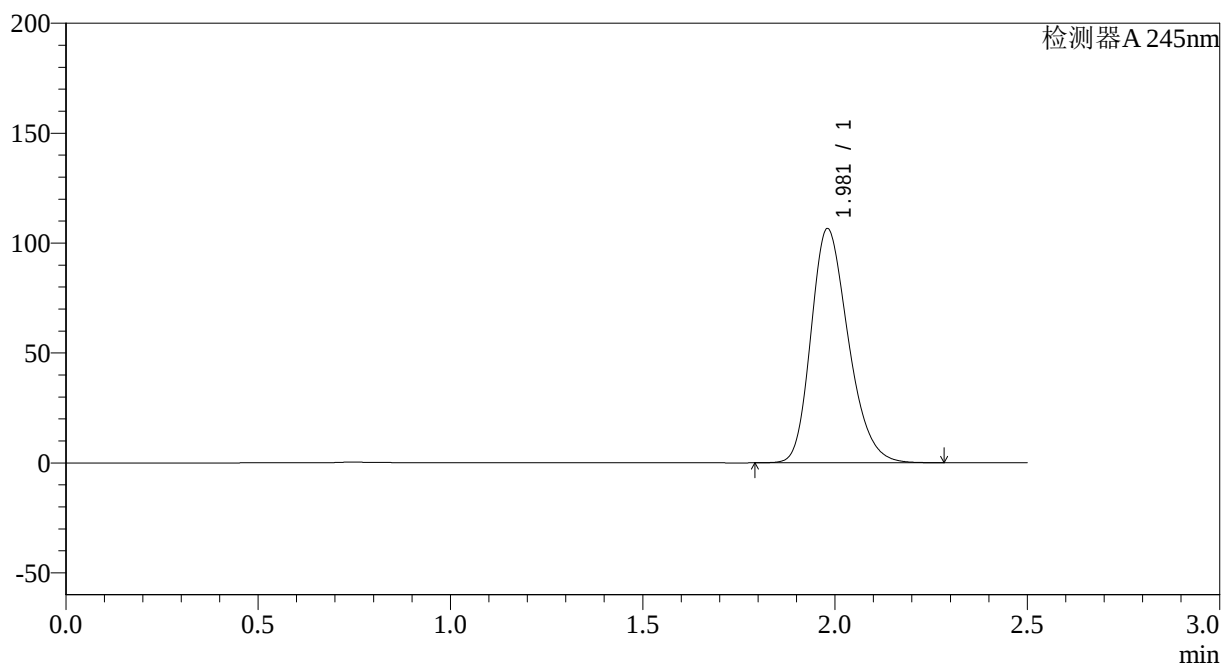
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	719903	100.000	106574	2012	1.248	--
总计		719903	100.000	106574			

图116 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-117-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:25:13

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

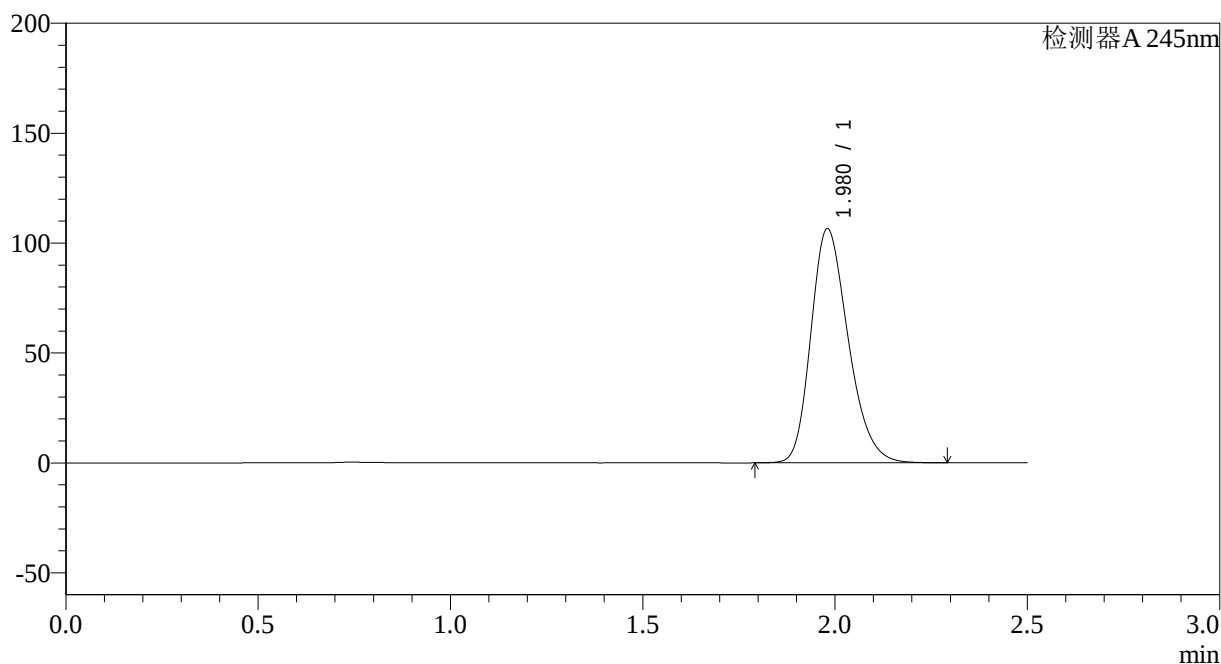
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	719766	100.000	106548	2012	1.248	--
总计		719766	100.000	106548			

图117 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-118-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:28:06

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

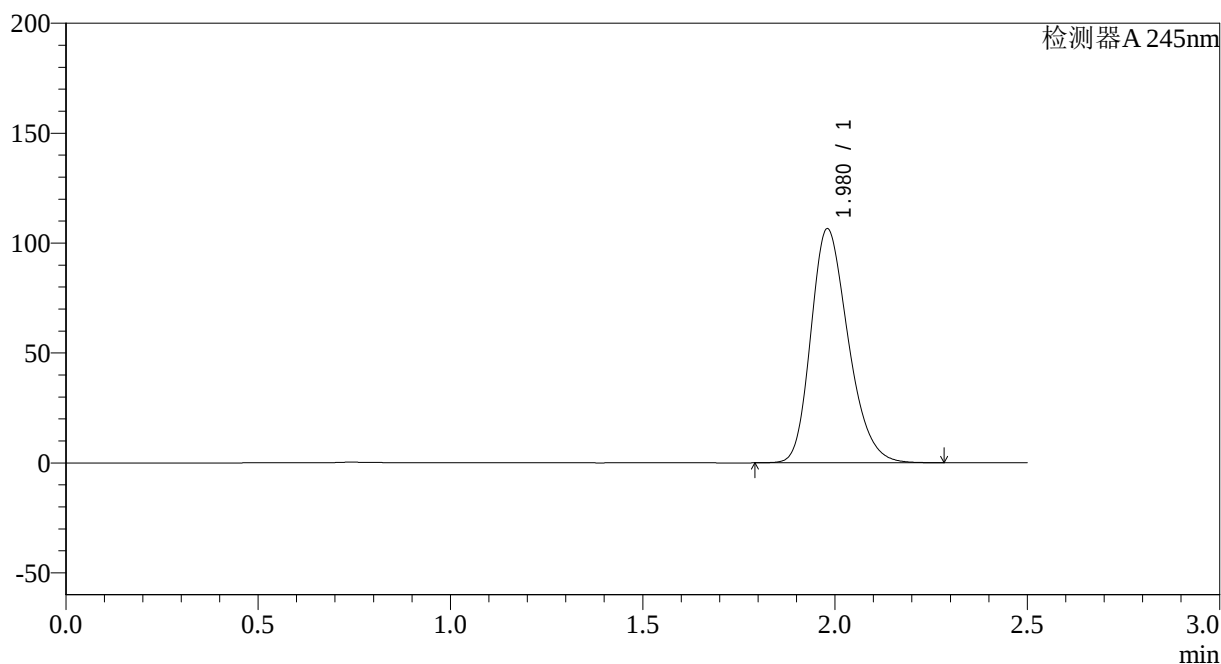
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	719573	100.000	106537	2010	1.248	--
总计		719573	100.000	106537			

图118 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-119-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:30:58

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

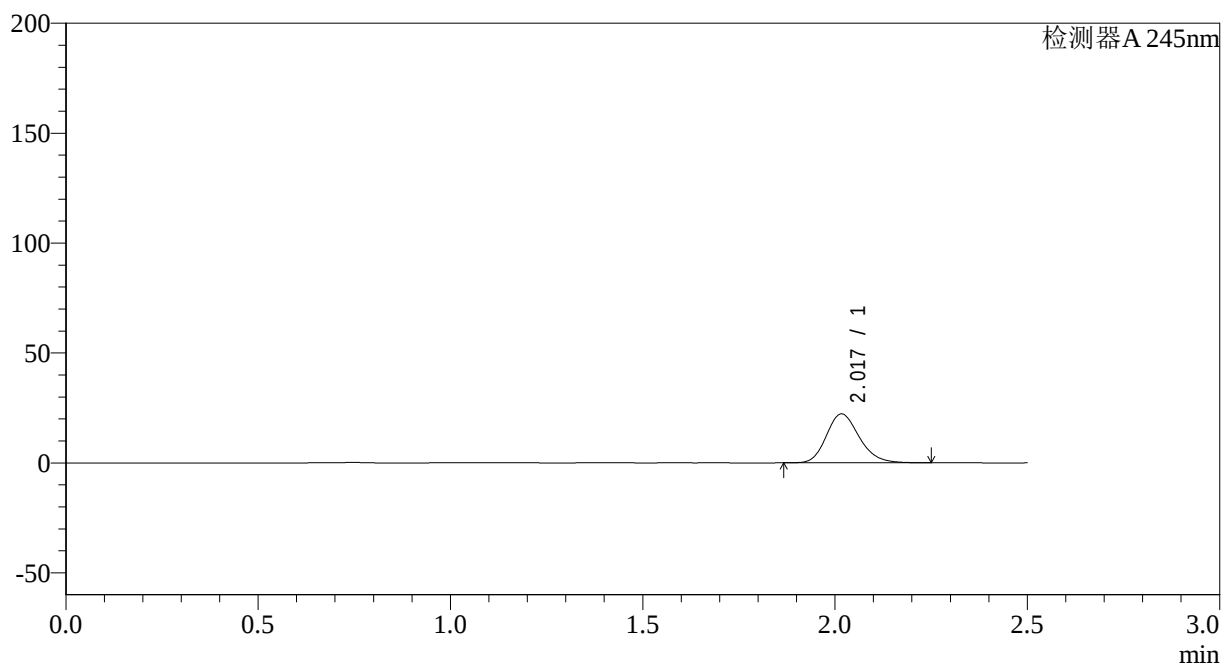
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	132825	100.000	22190	2692	1.192	--
总计		132825	100.000	22190			

图119 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-120-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:33:51

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

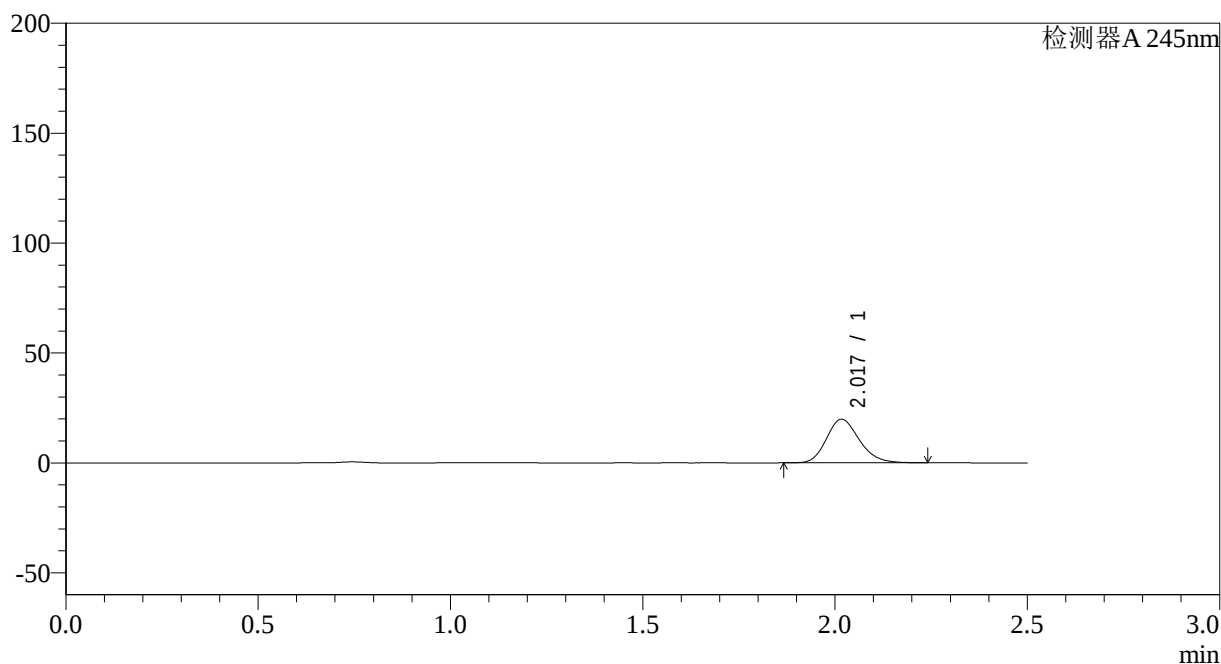
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	118249	100.000	19760	2693	1.190	--
总计		118249	100.000	19760			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-121-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 20 μL

进样时间: 2024/03/26 17:36:45

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

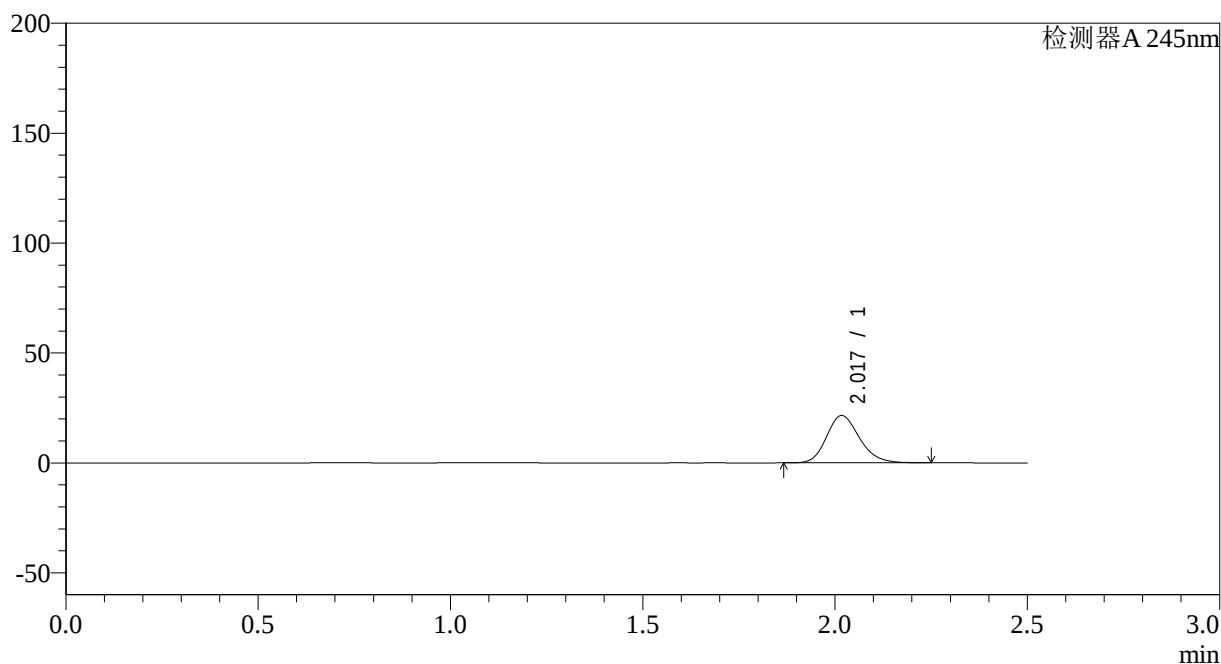
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	128347	100.000	21429	2700	1.191	--
总计		128347	100.000	21429			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-122-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:39:37

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

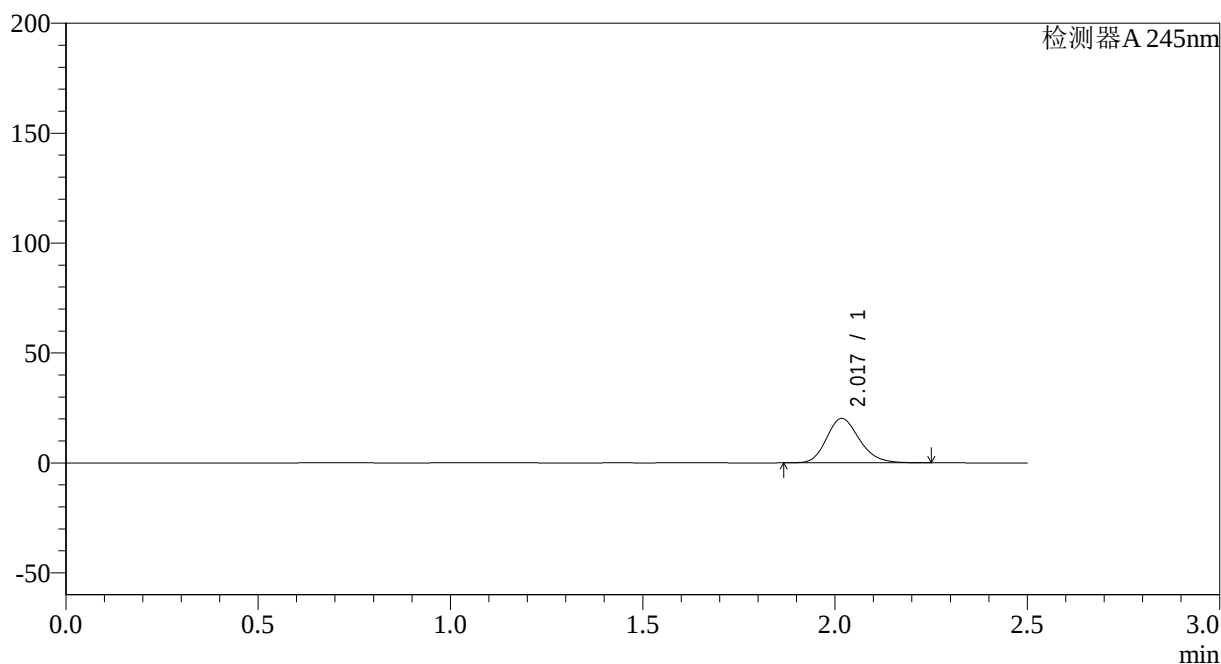
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	120520	100.000	20120	2698	1.190	--
总计		120520	100.000	20120			

图122 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-123-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:42:30

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

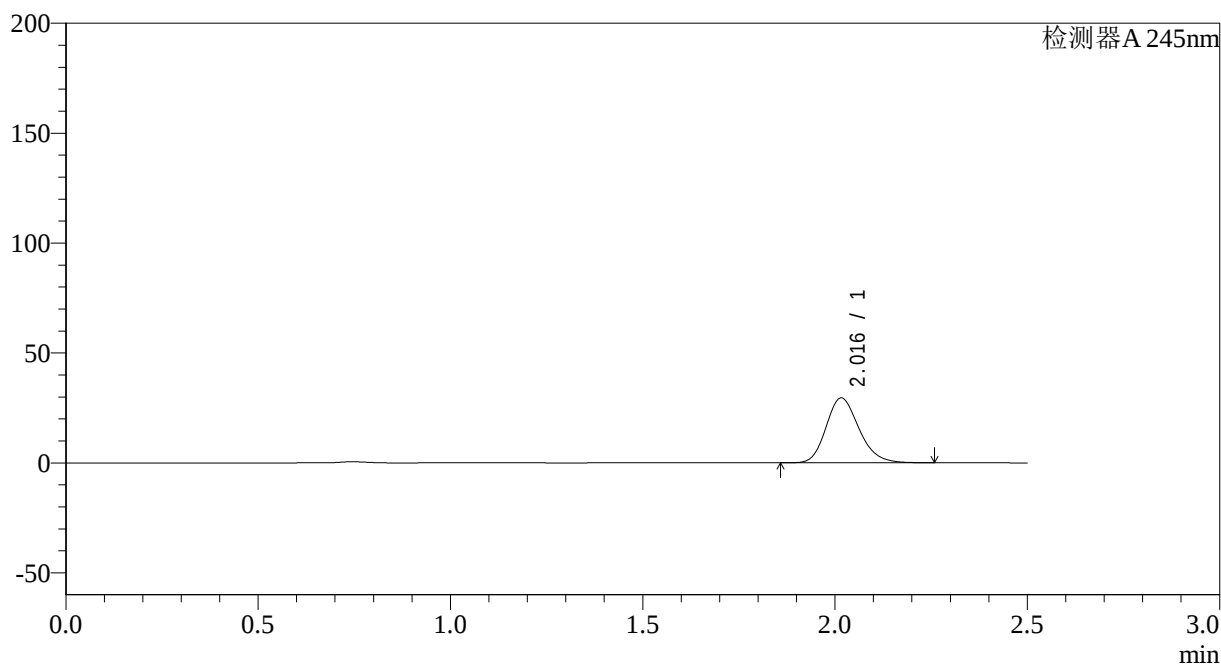
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	176087	100.000	29458	2693	1.195	--
总计		176087	100.000	29458			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-124-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:45:23

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

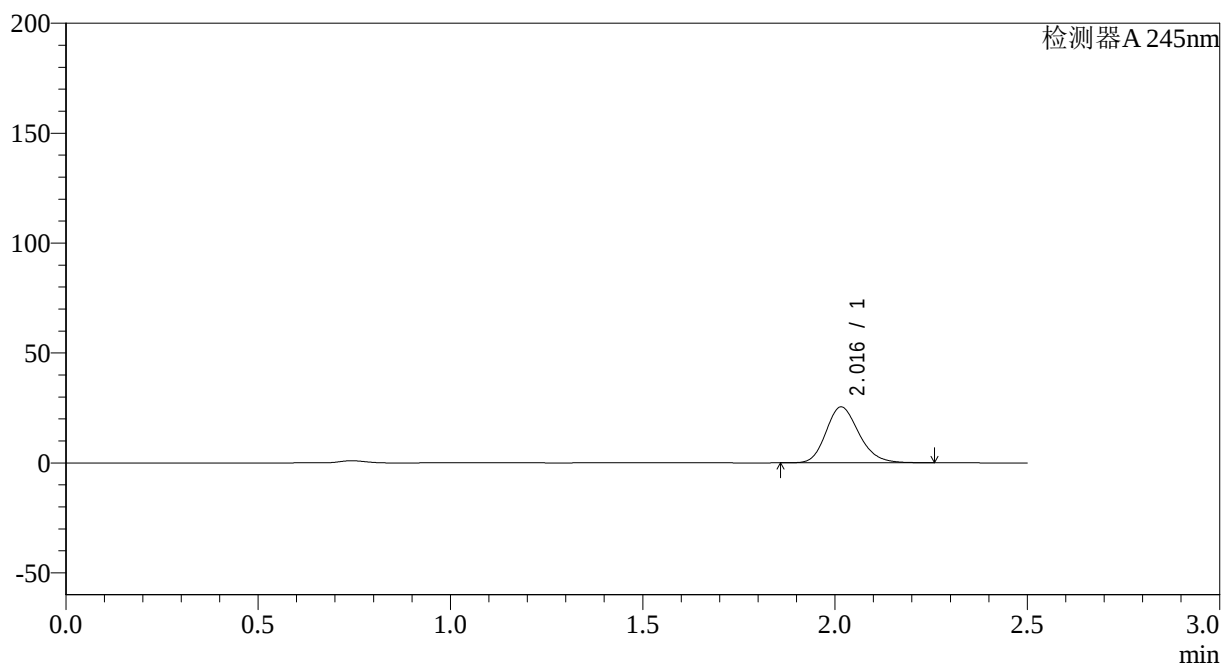
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	151760	100.000	25399	2693	1.193	--
总计		151760	100.000	25399			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-125-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:48:15

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

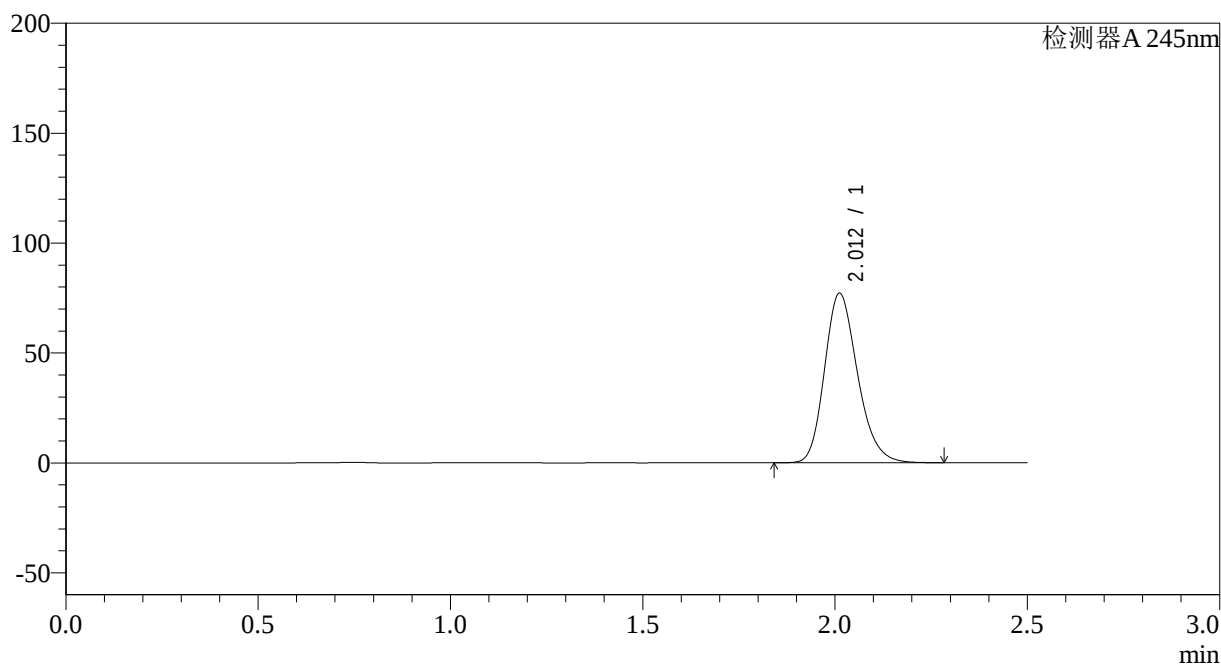
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	460505	100.000	77097	2678	1.213	--
总计		460505	100.000	77097			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-126-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:51:07

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

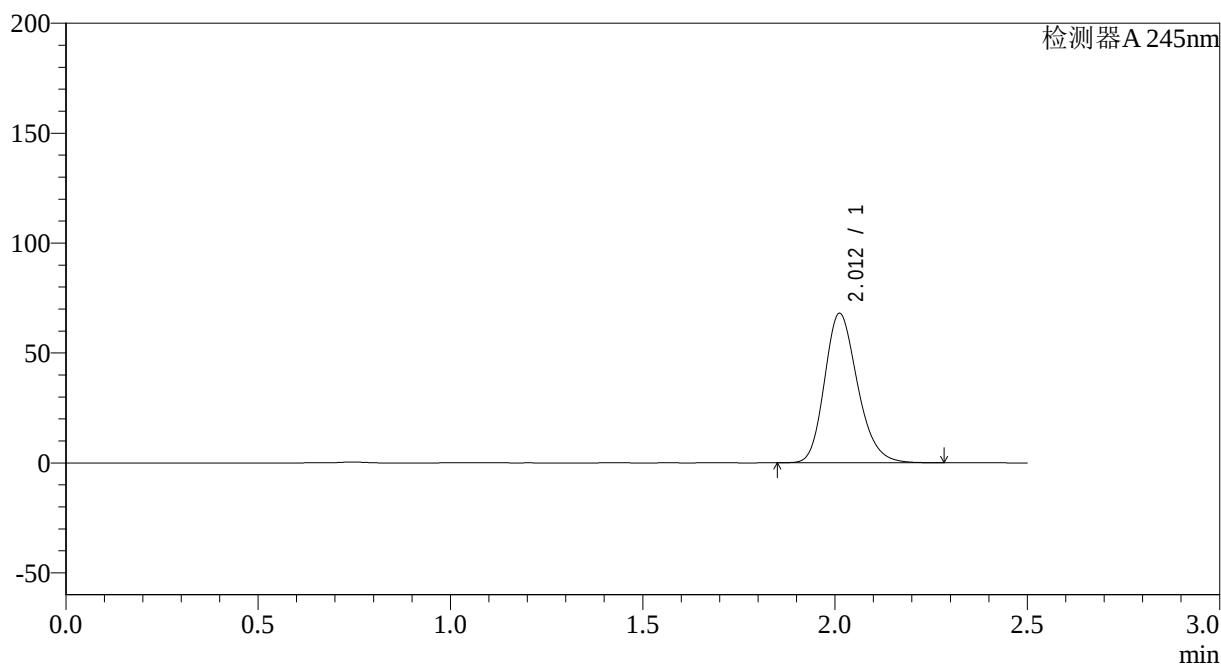
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	406219	100.000	67990	2676	1.211	--
总计		406219	100.000	67990			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-127-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:53:59

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

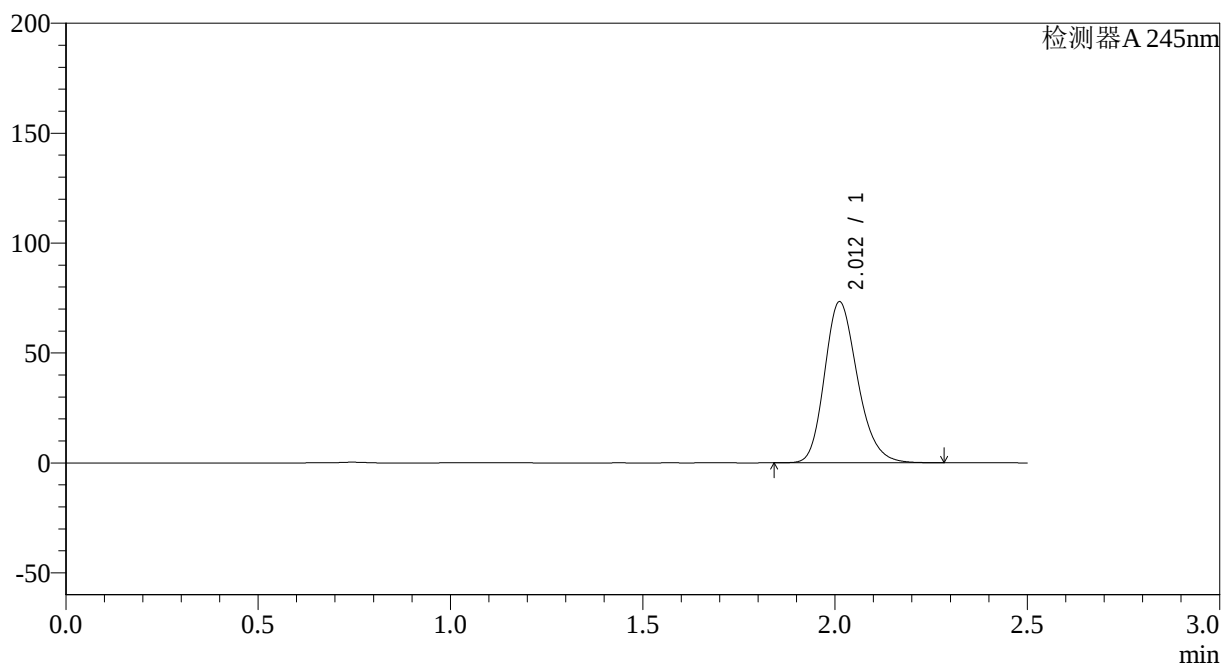
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	437410	100.000	73240	2678	1.212	--
总计		437410	100.000	73240			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-128-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:56:51

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

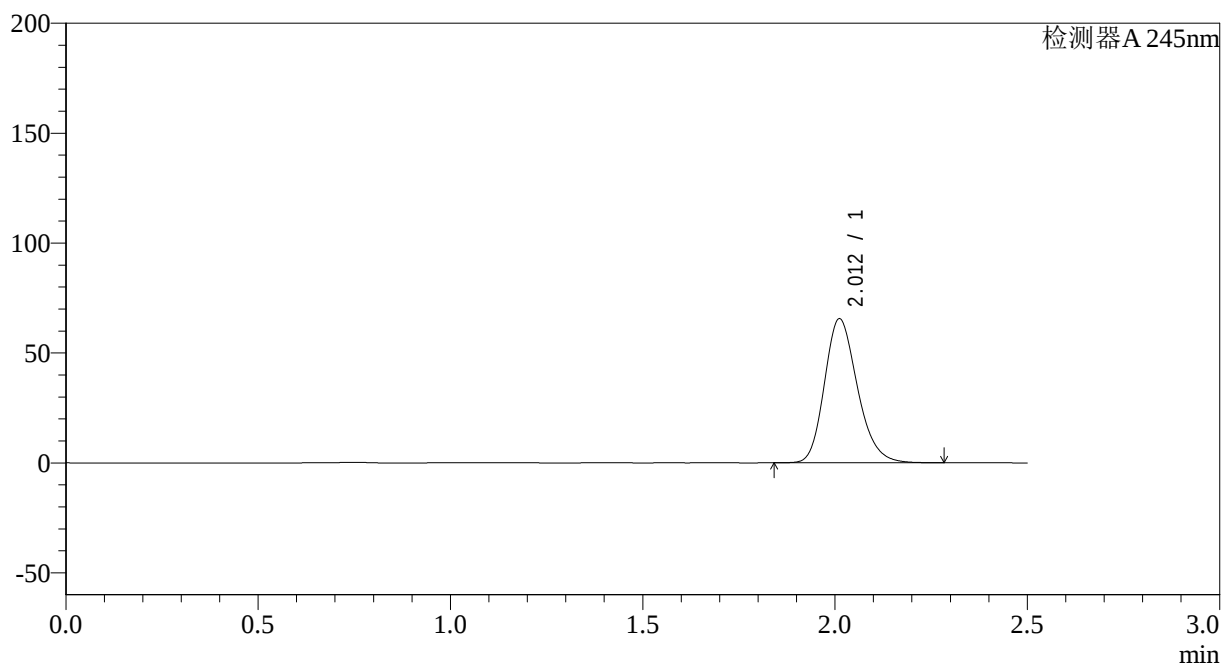
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	391091	100.000	65494	2680	1.210	--
总计		391091	100.000	65494			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-129-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:59:45

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

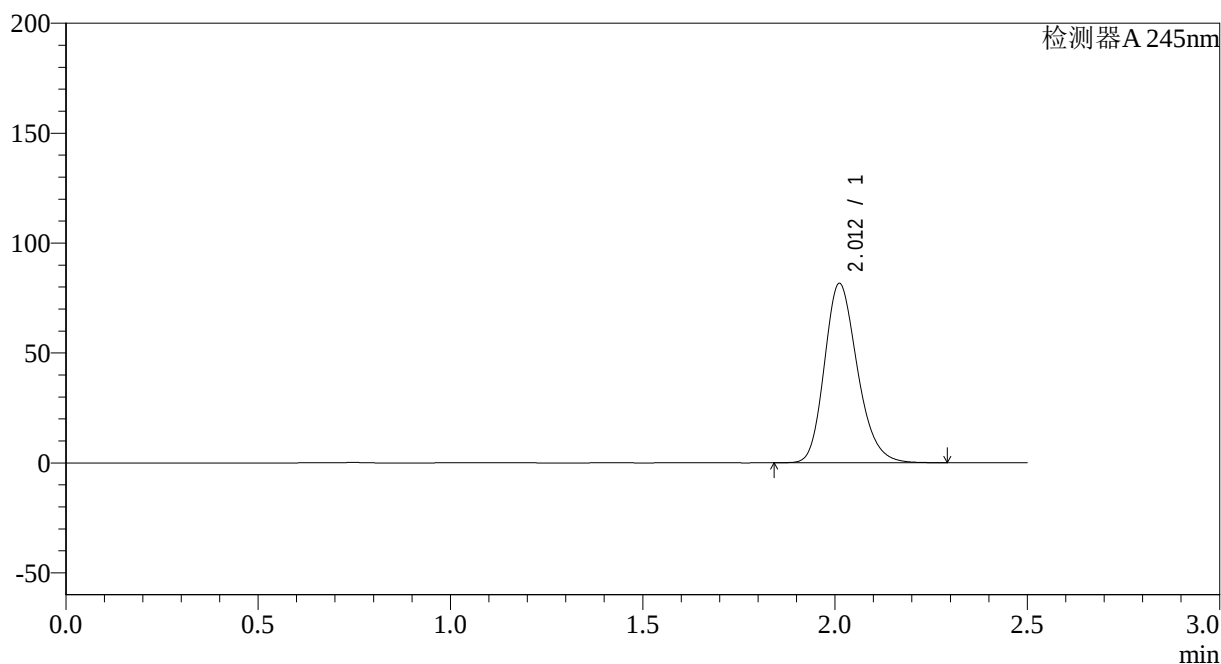
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	487113	100.000	81538	2679	1.215	--
总计		487113	100.000	81538			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-130-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:02:38

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

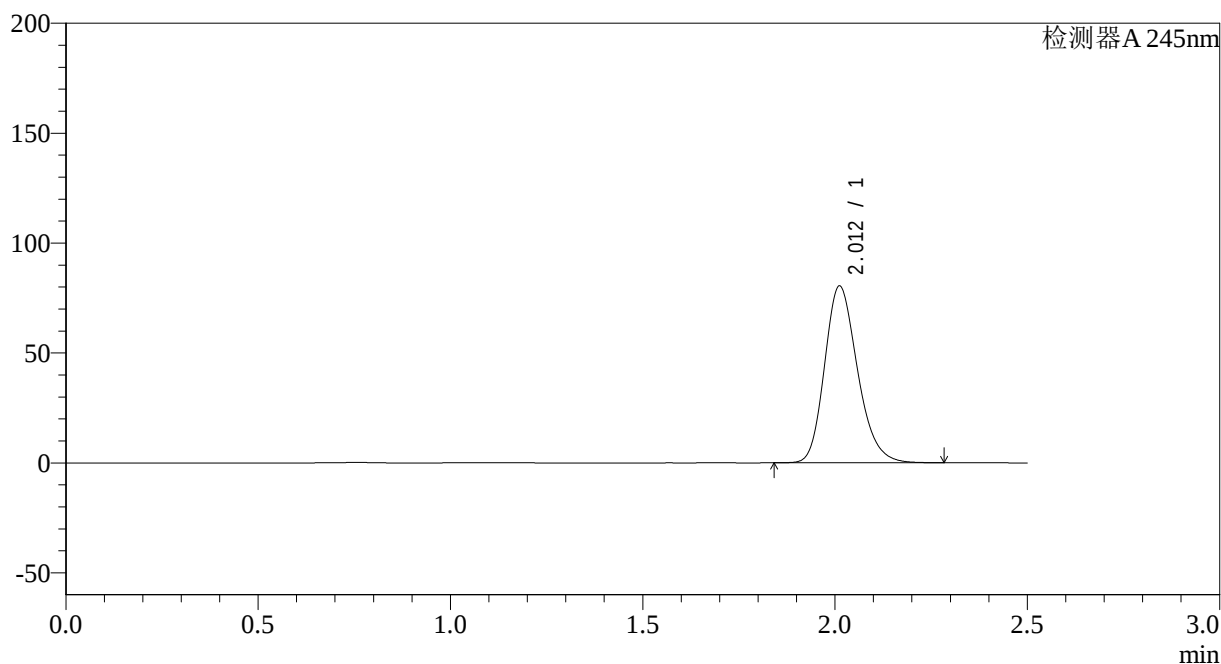
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	479759	100.000	80424	2684	1.214	--
总计		479759	100.000	80424			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-131-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:05:30

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

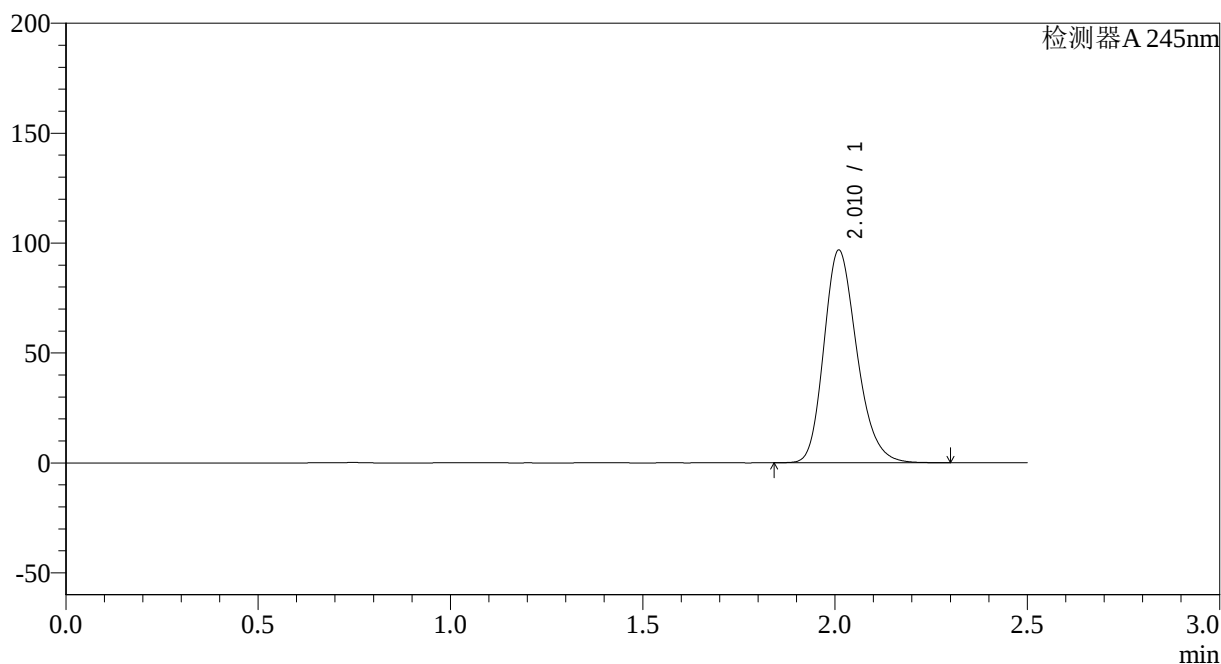
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	578039	100.000	96413	2671	1.221	--
总计		578039	100.000	96413			

图131 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-132-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:08:23

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

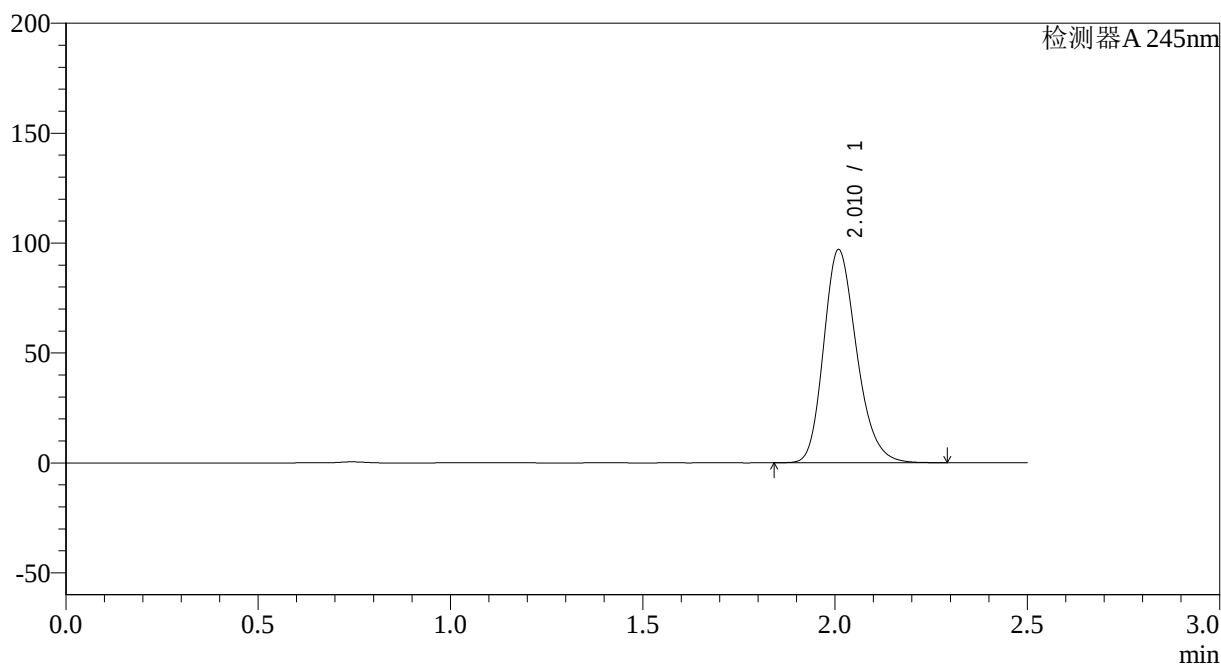
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	579387	100.000	96516	2670	1.221	--
总计		579387	100.000	96516			

图132 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-133-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:11:15

处理时间(V2): 2024/03/27 10:11:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

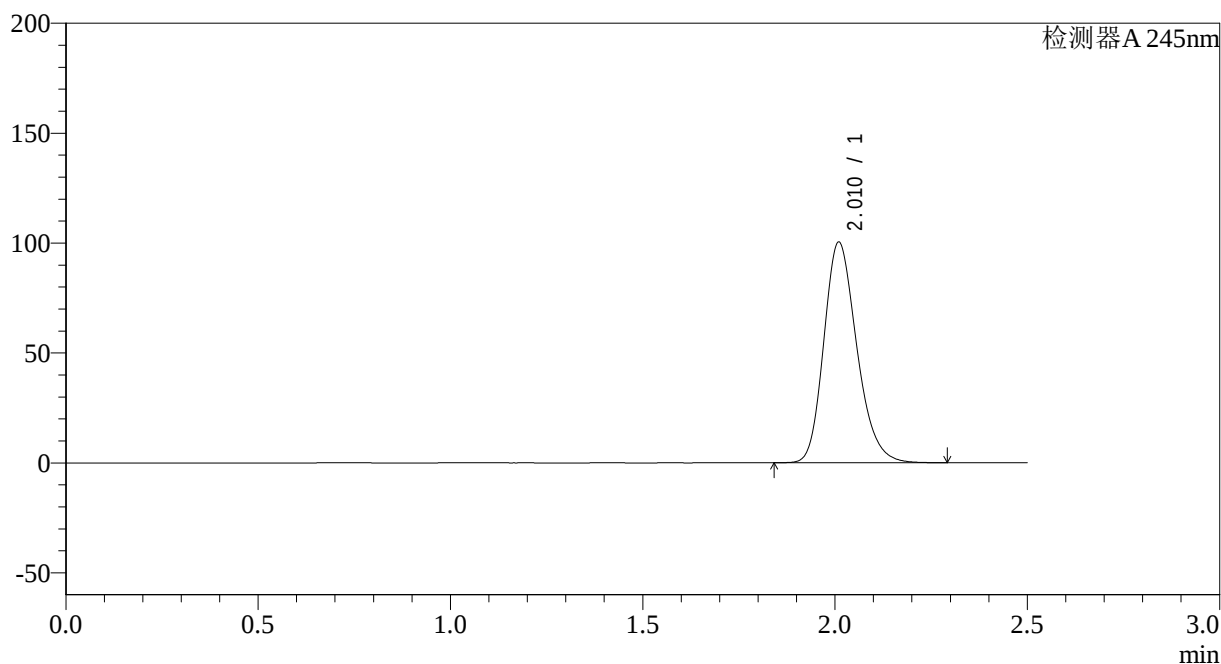
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	599132	100.000	99989	2673	1.221	--
总计		599132	100.000	99989			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-134-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:14:08

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

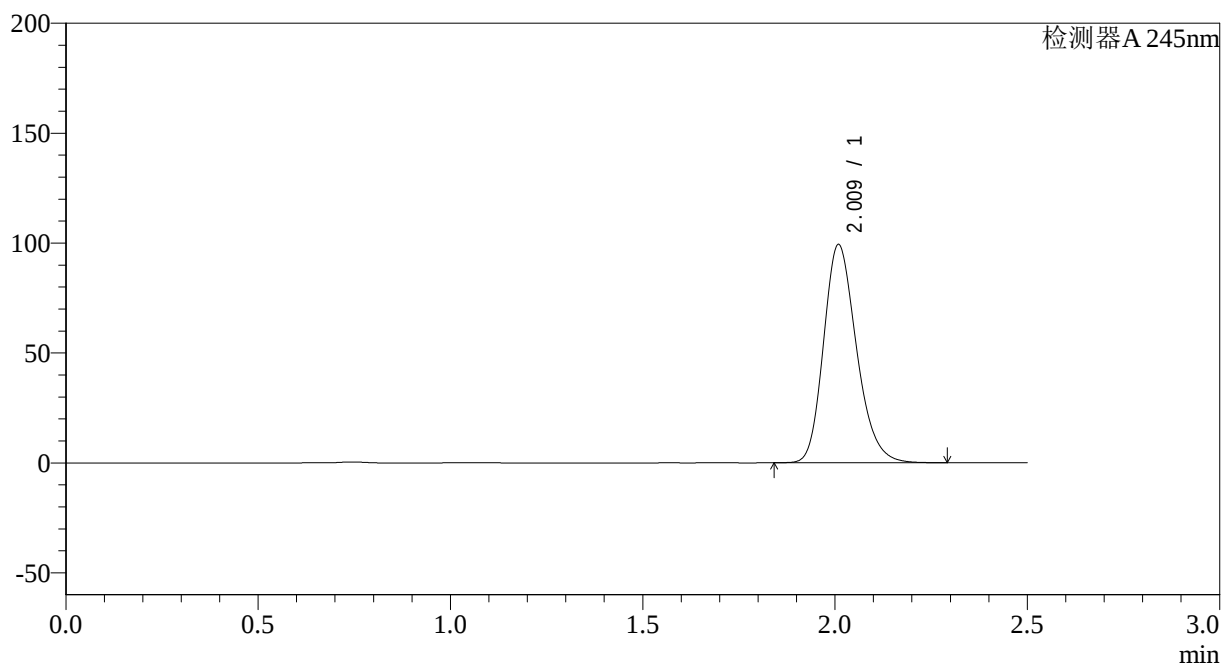
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	592515	100.000	98718	2674	1.222	--
总计		592515	100.000	98718			

图134 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-135-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:17:01

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

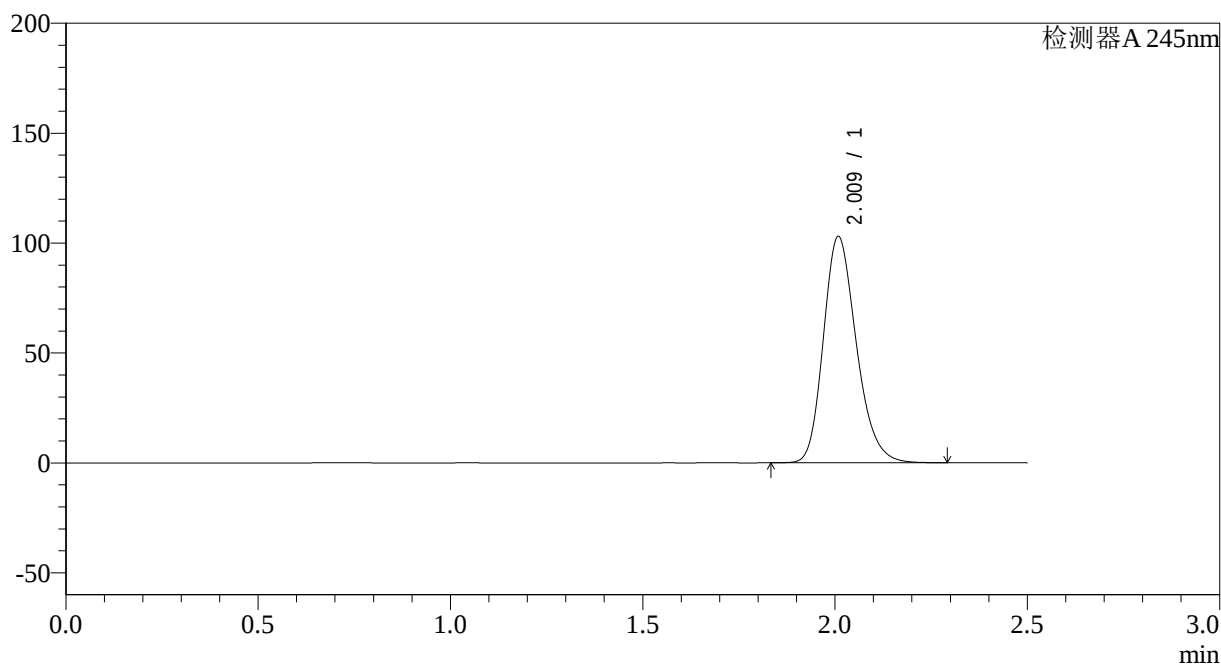
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	614679	100.000	102493	2669	1.222	--
总计		614679	100.000	102493			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-136-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:19:53

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

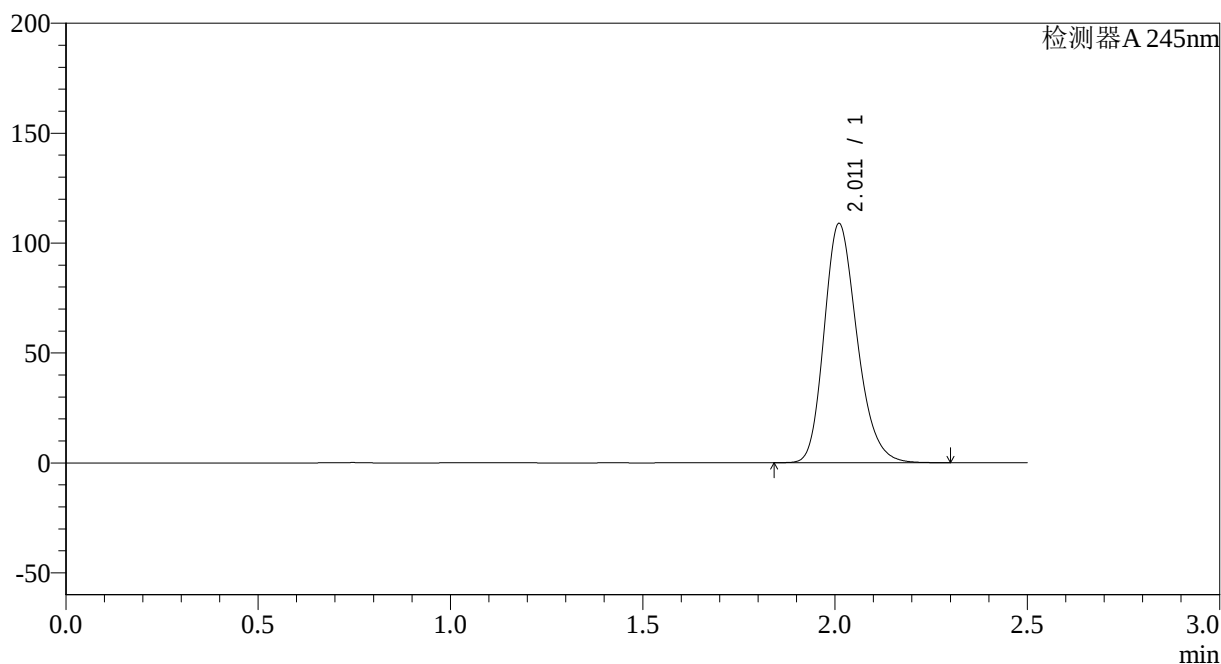
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	648862	100.000	108601	2682	1.222	--
总计		648862	100.000	108601			

图136 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-137-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:22:45

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

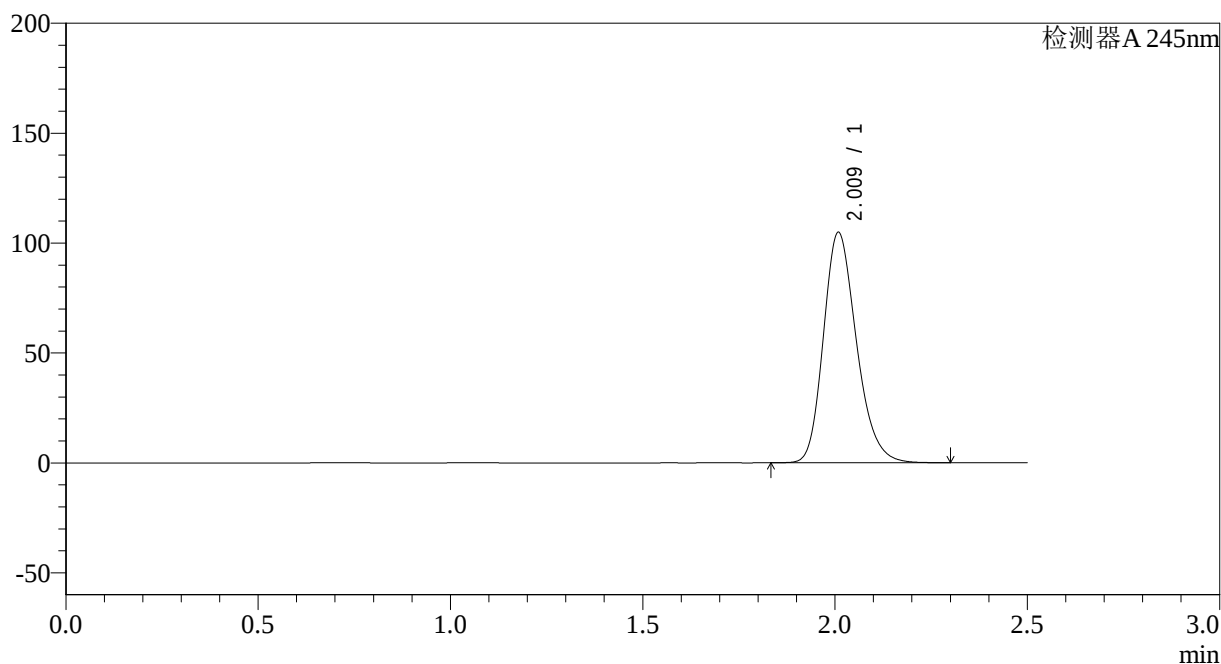
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	626368	100.000	104318	2667	1.224	--
总计		626368	100.000	104318			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-138-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:25:37

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

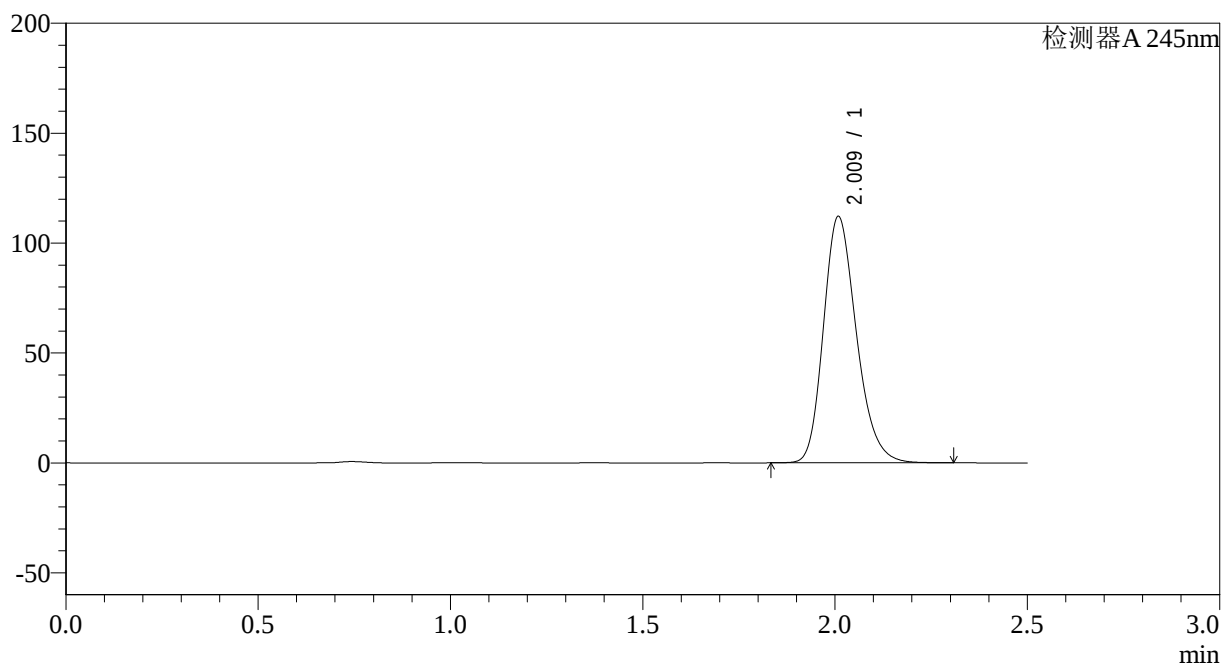
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	669221	100.000	111551	2671	1.225	--
总计		669221	100.000	111551			

图138 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-139-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:28:28

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

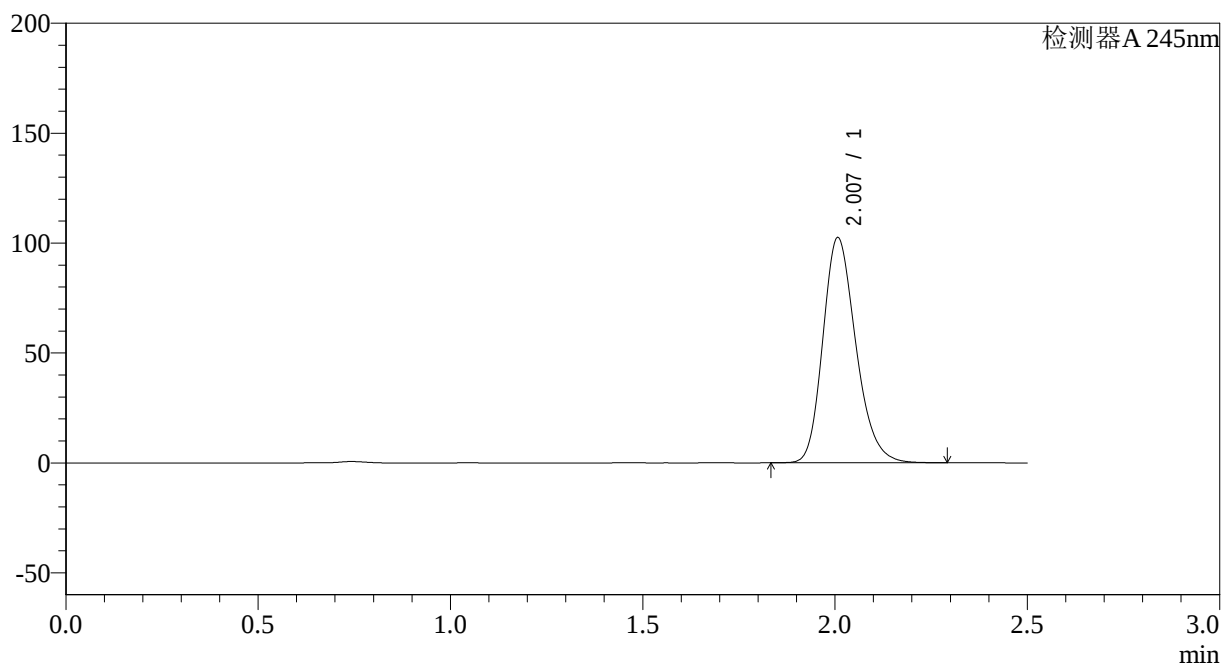
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	612163	100.000	102287	2662	1.222	--
总计		612163	100.000	102287			

图139 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-140-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:31:22

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

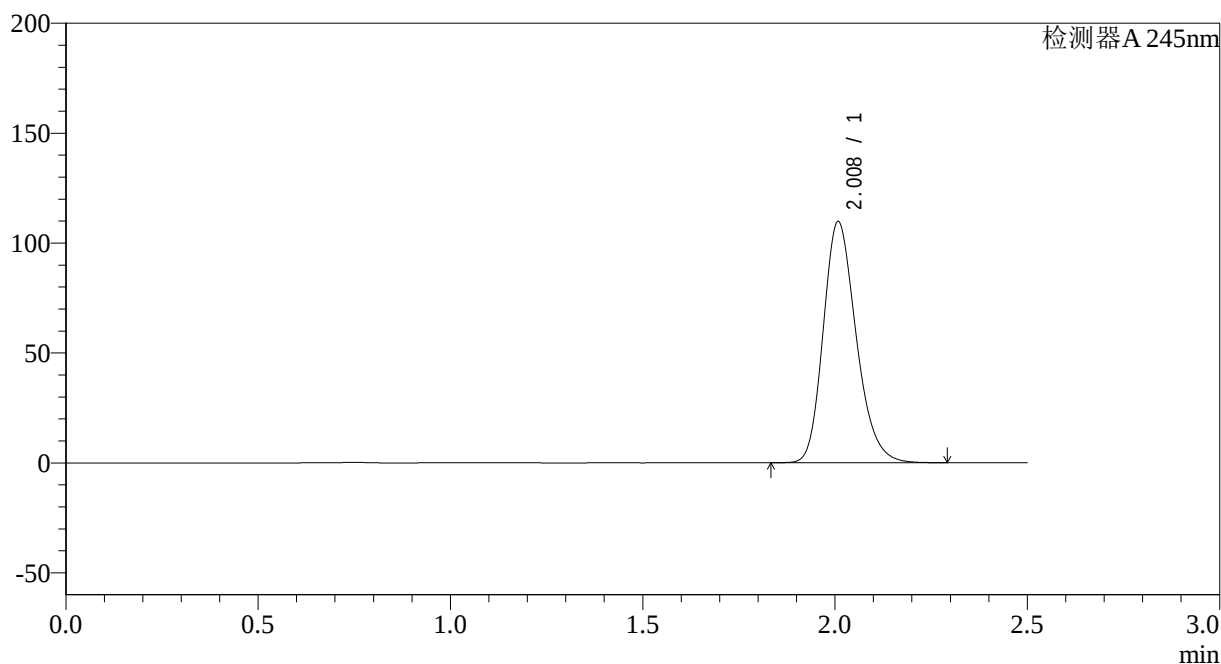
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	654772	100.000	109359	2672	1.224	--
总计		654772	100.000	109359			

图140 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-141-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:34:13

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

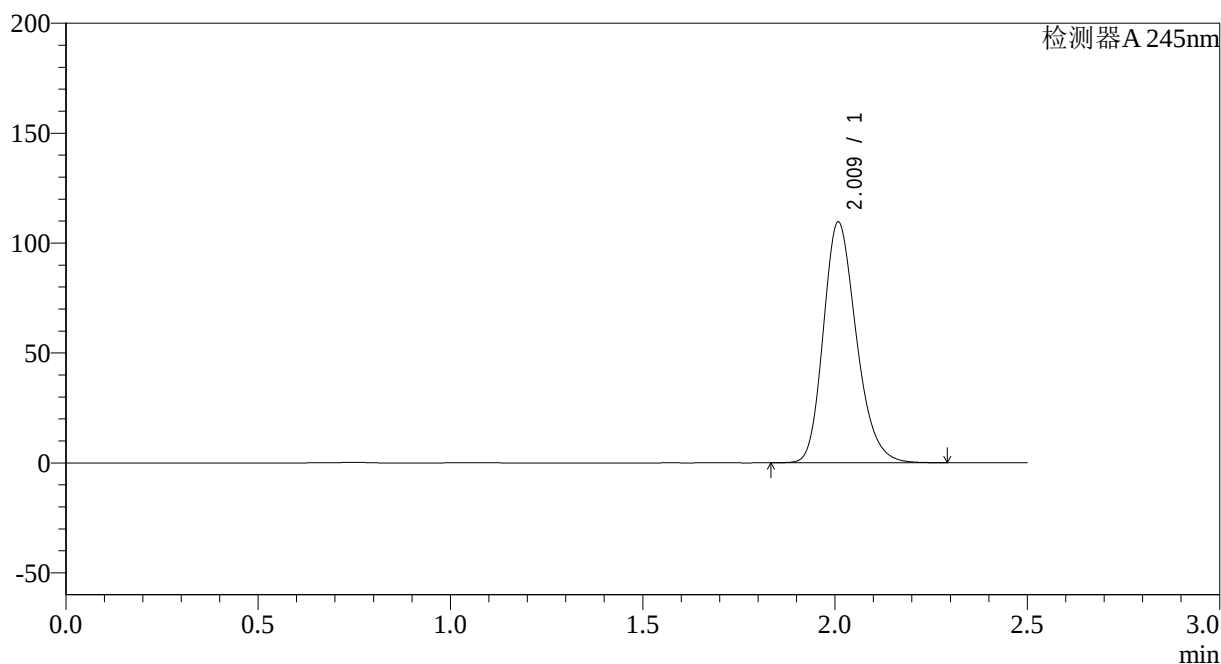
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	654001	100.000	109101	2671	1.224	--
总计		654001	100.000	109101			

图141 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-142-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:37:06

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

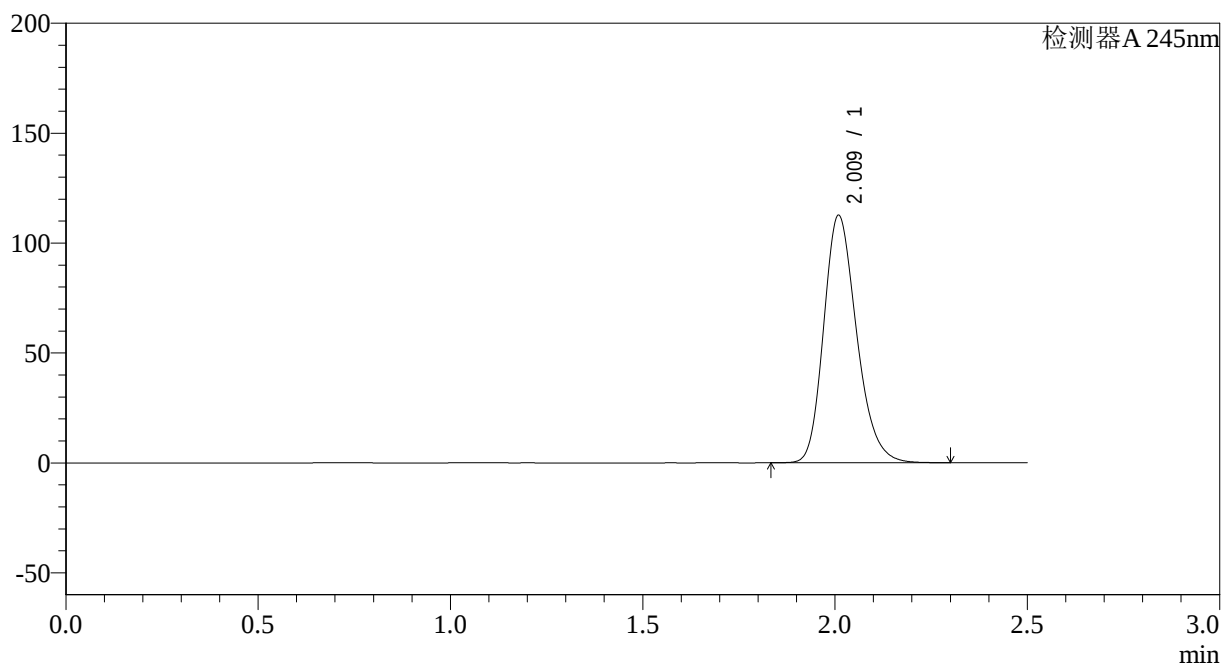
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	671579	100.000	112037	2679	1.225	--
总计		671579	100.000	112037			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-143-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:39:58

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

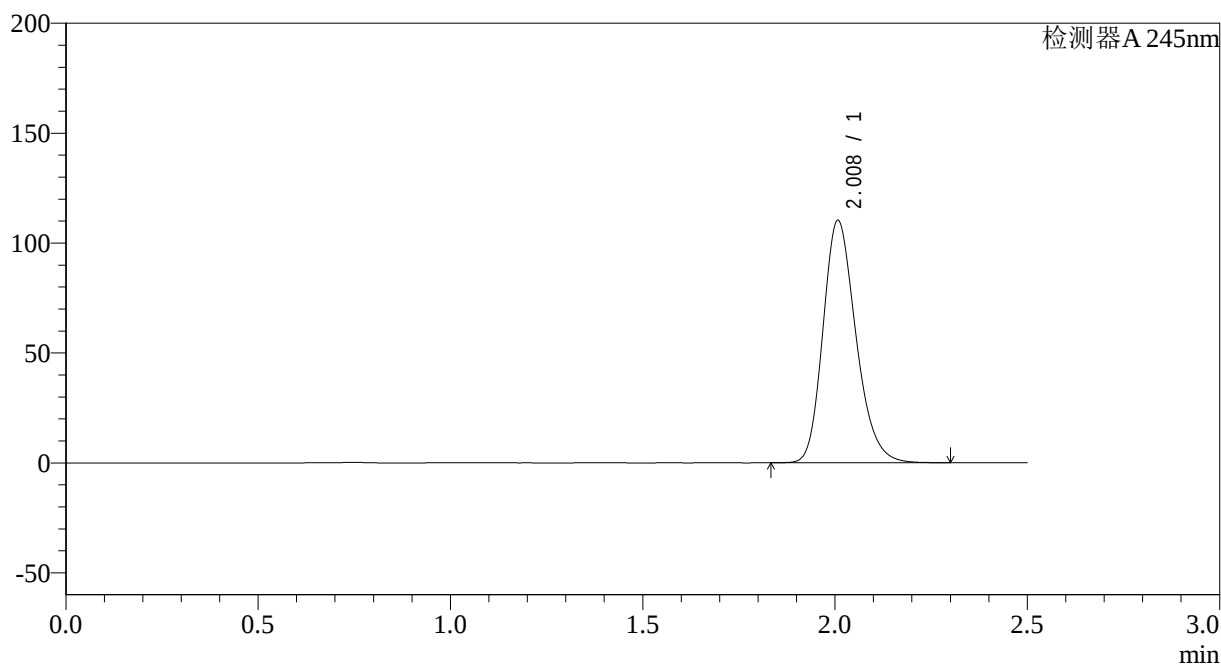
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	658643	100.000	110067	2668	1.224	--
总计		658643	100.000	110067			

图143 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-144-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:42:50

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

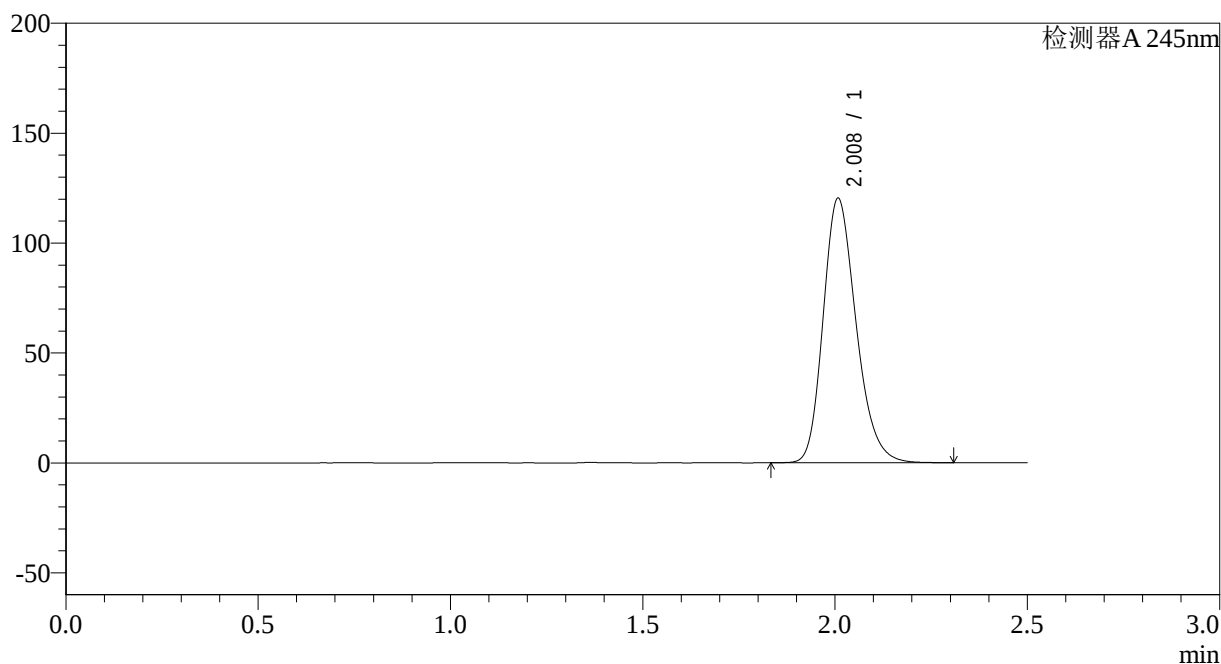
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	717729	100.000	119969	2673	1.226	--
总计		717729	100.000	119969			

图144 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-145-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:45:42

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

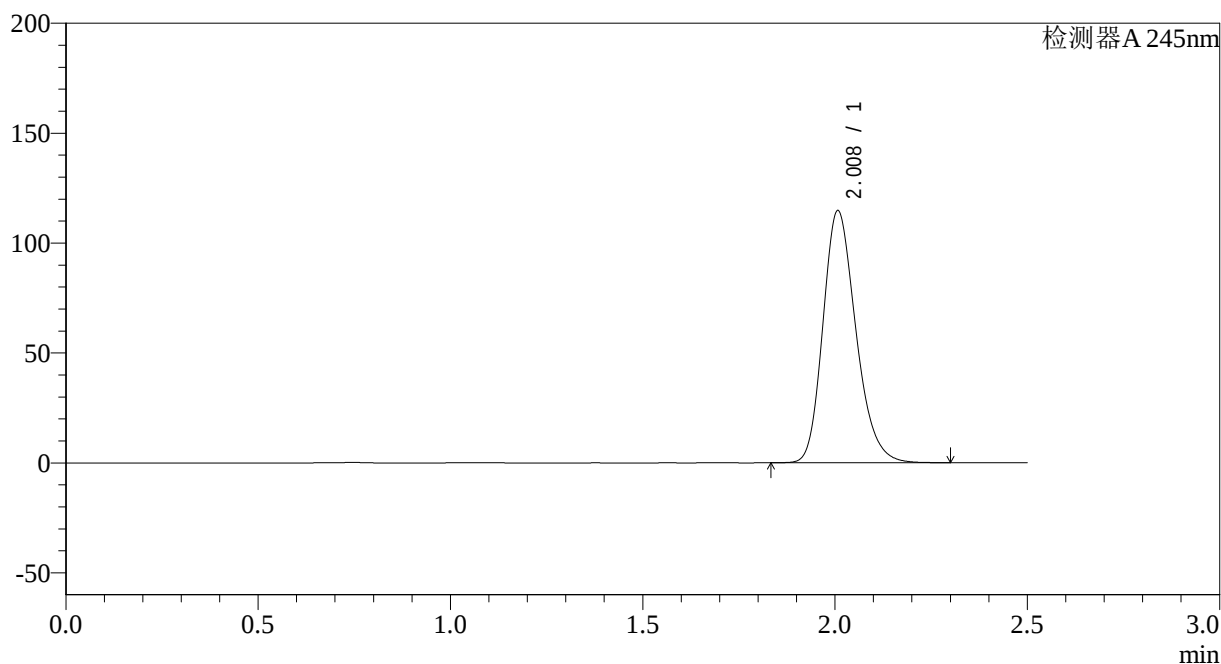
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	684266	100.000	114500	2673	1.225	--
总计		684266	100.000	114500			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-146-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:48:33

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

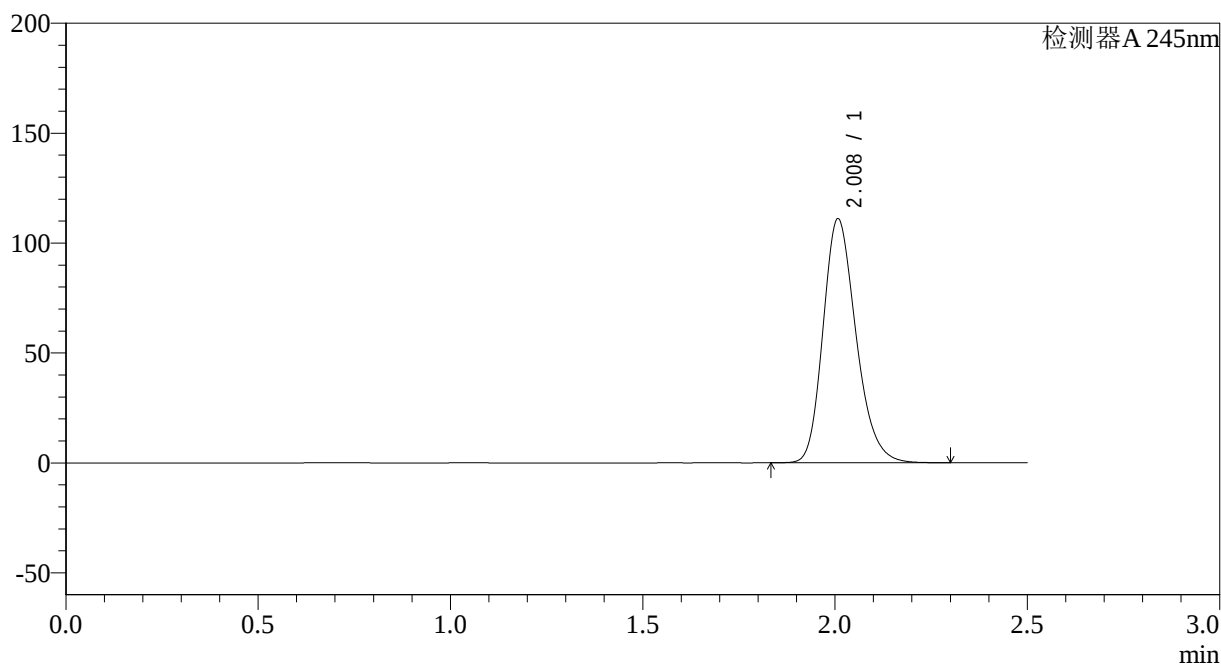
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	662537	100.000	110734	2672	1.224	--
总计		662537	100.000	110734			

图146 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-147-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:51:24

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

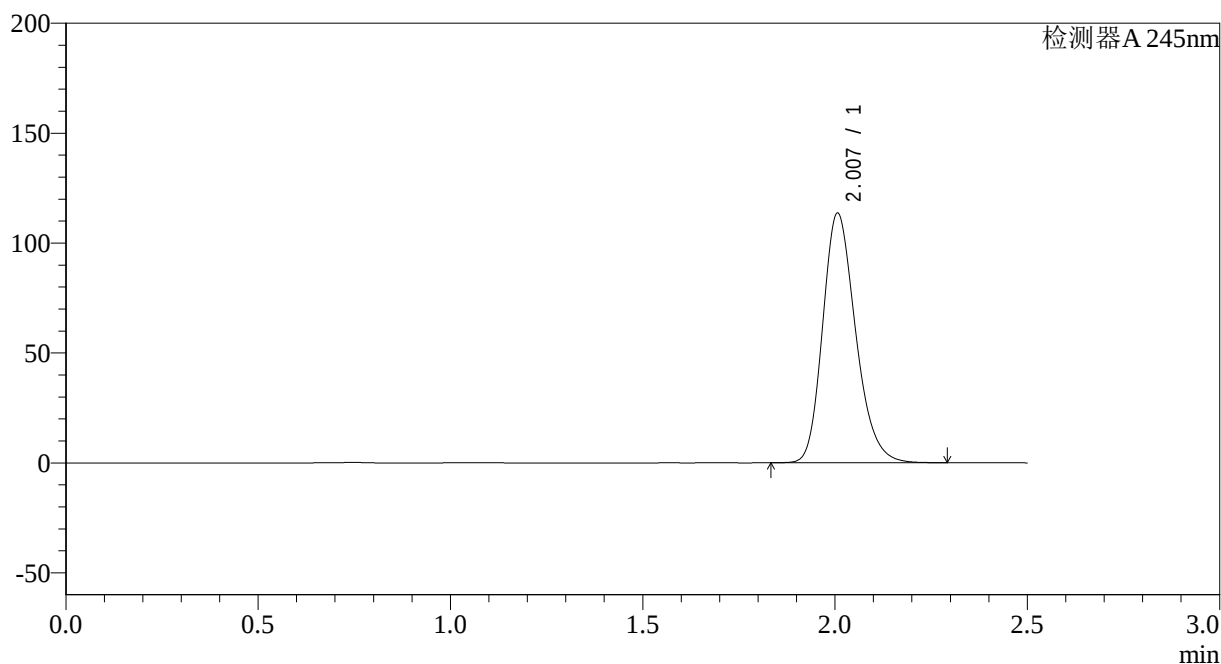
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	677594	100.000	113472	2668	1.224	--
总计		677594	100.000	113472			

图147 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-148-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:54:16

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

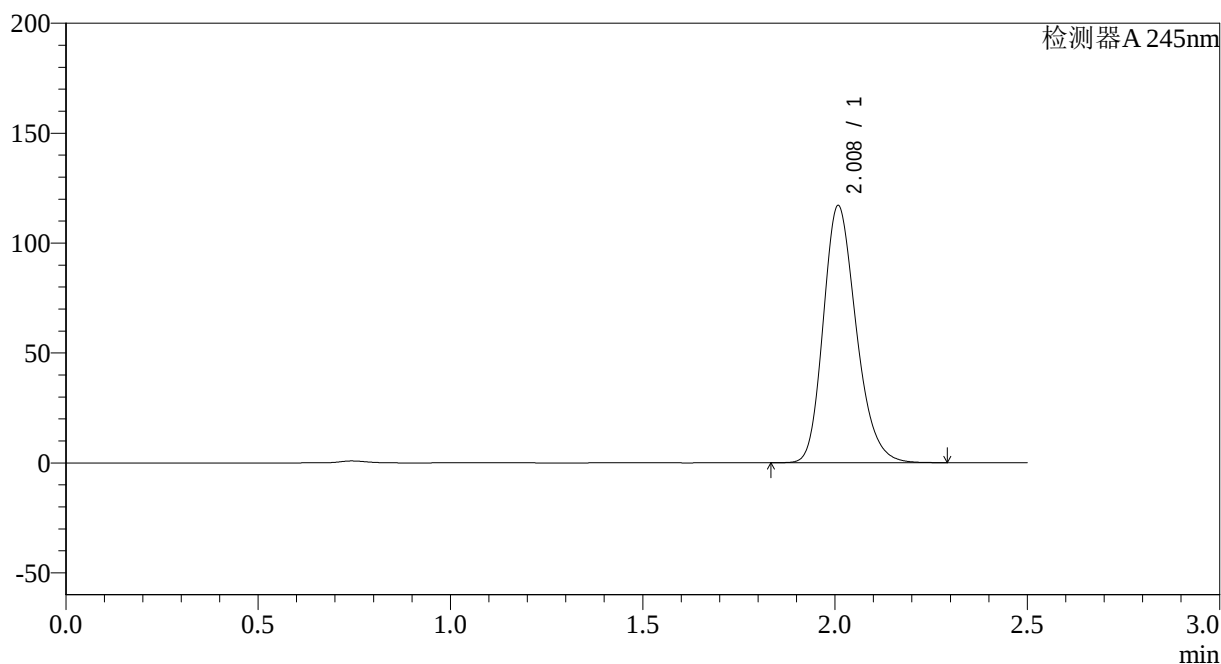
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	697382	100.000	116562	2675	1.225	--
总计		697382	100.000	116562			

图148 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-149-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:57:08

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

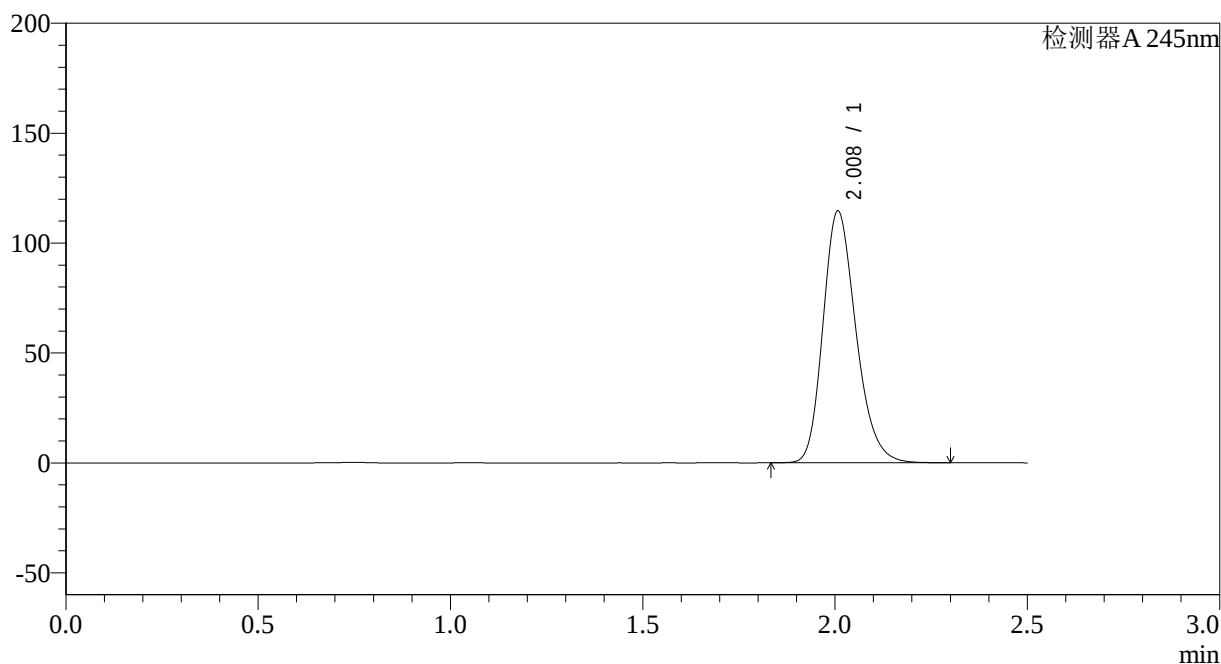
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	683392	100.000	114326	2673	1.225	--
总计		683392	100.000	114326			

图149 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-150-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:59:59

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

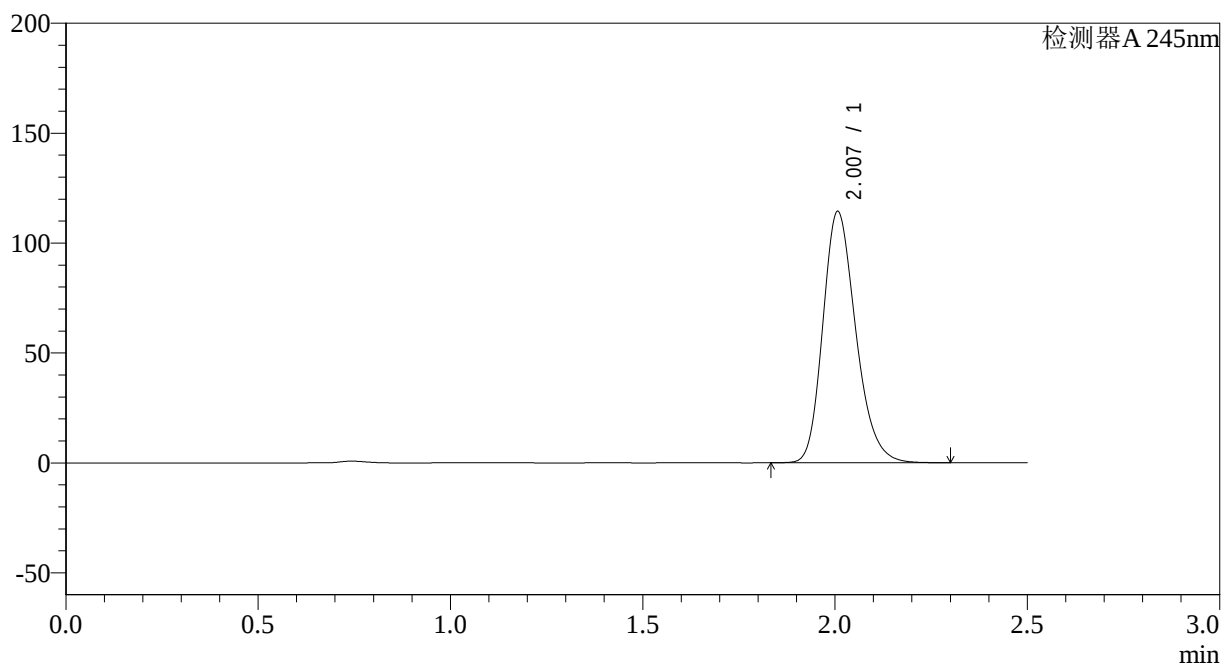
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	682559	100.000	114199	2668	1.225	--
总计		682559	100.000	114199			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-151-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:02:51

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

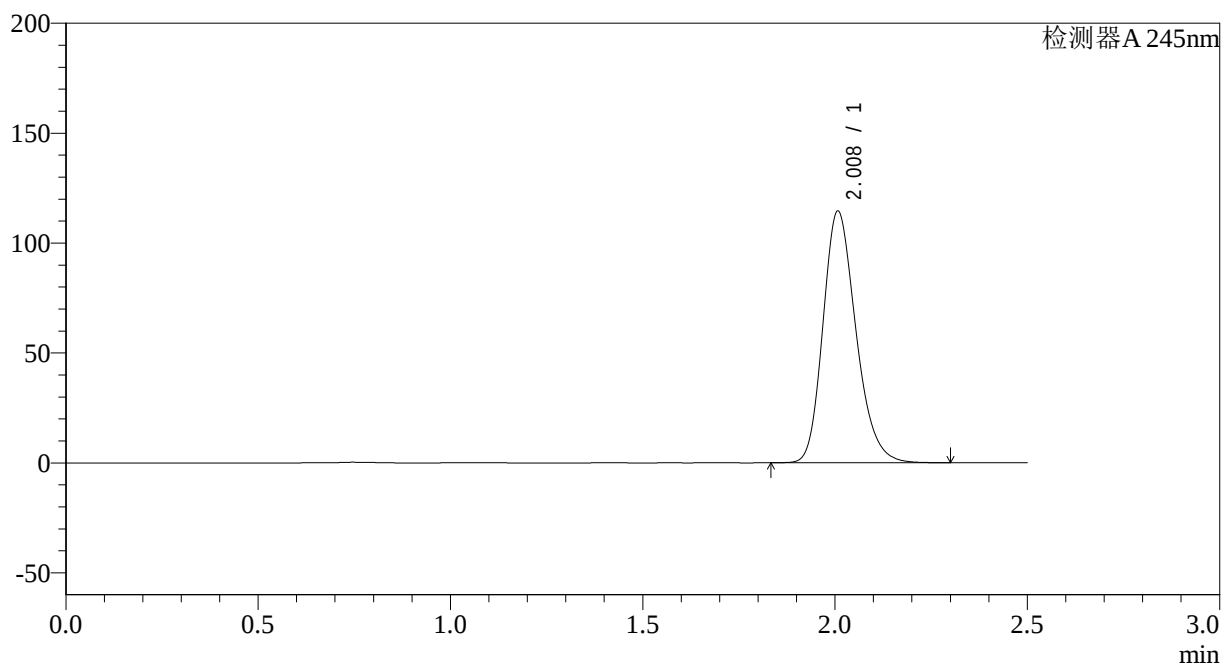
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	683162	100.000	114270	2673	1.225	--
总计		683162	100.000	114270			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-152-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:05:43

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

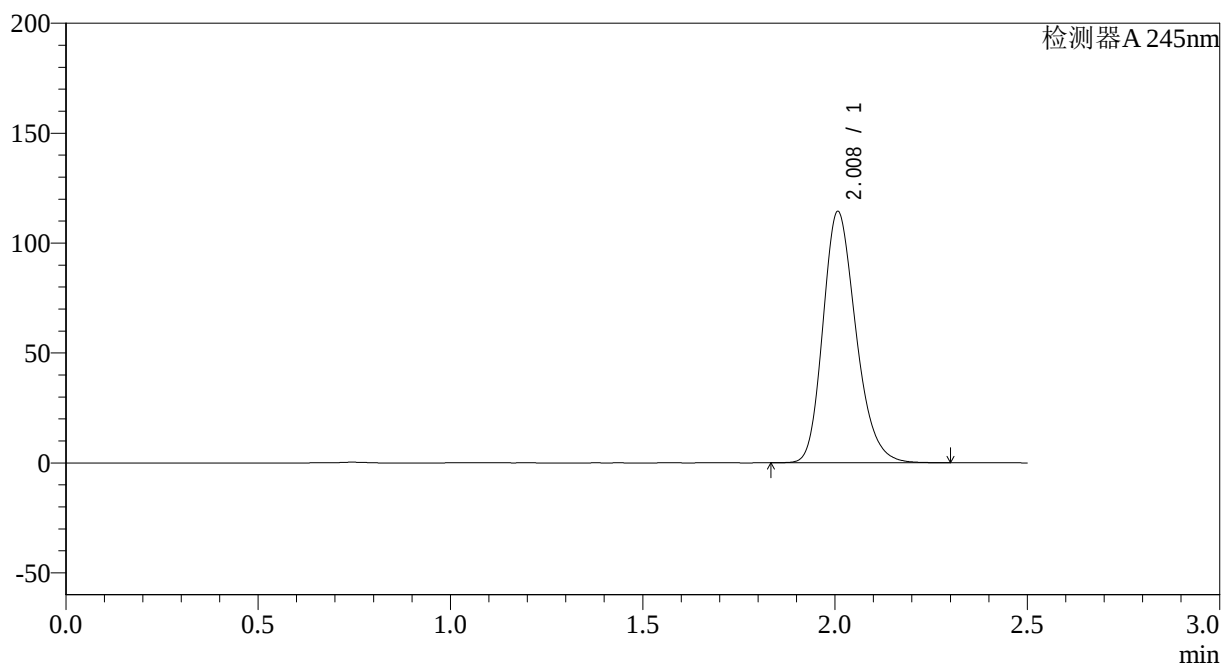
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	682119	100.000	114101	2672	1.225	--
总计		682119	100.000	114101			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-153-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:08:34

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

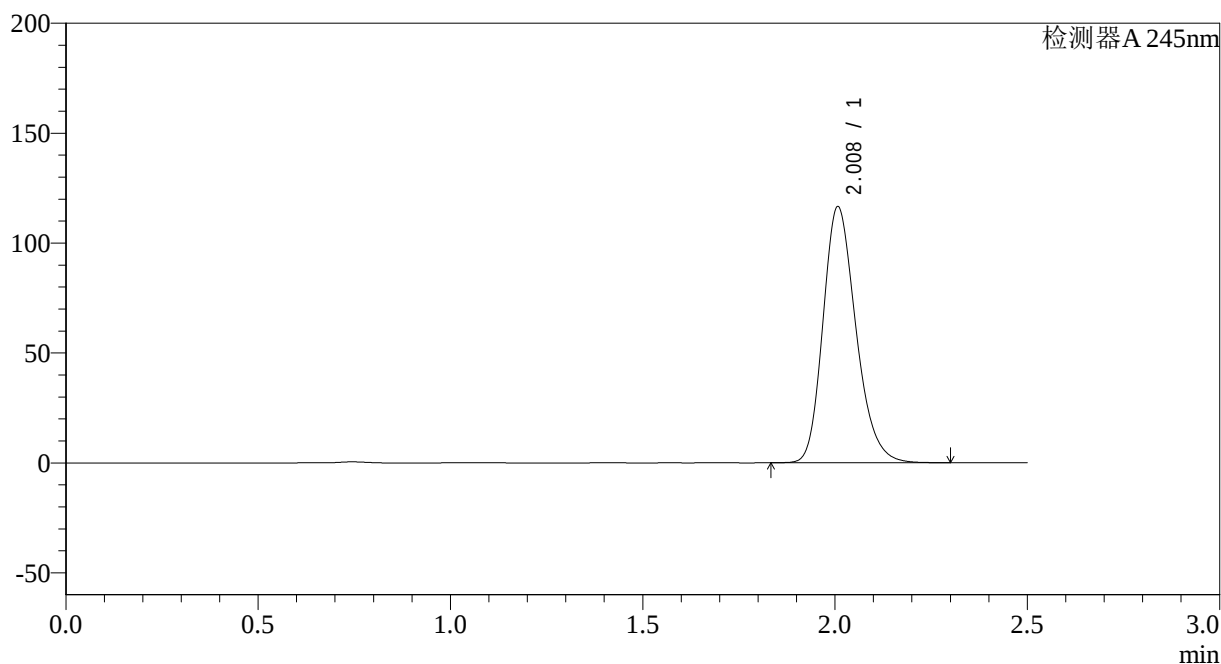
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	695127	100.000	116285	2673	1.226	--
总计		695127	100.000	116285			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-154-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:11:26

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

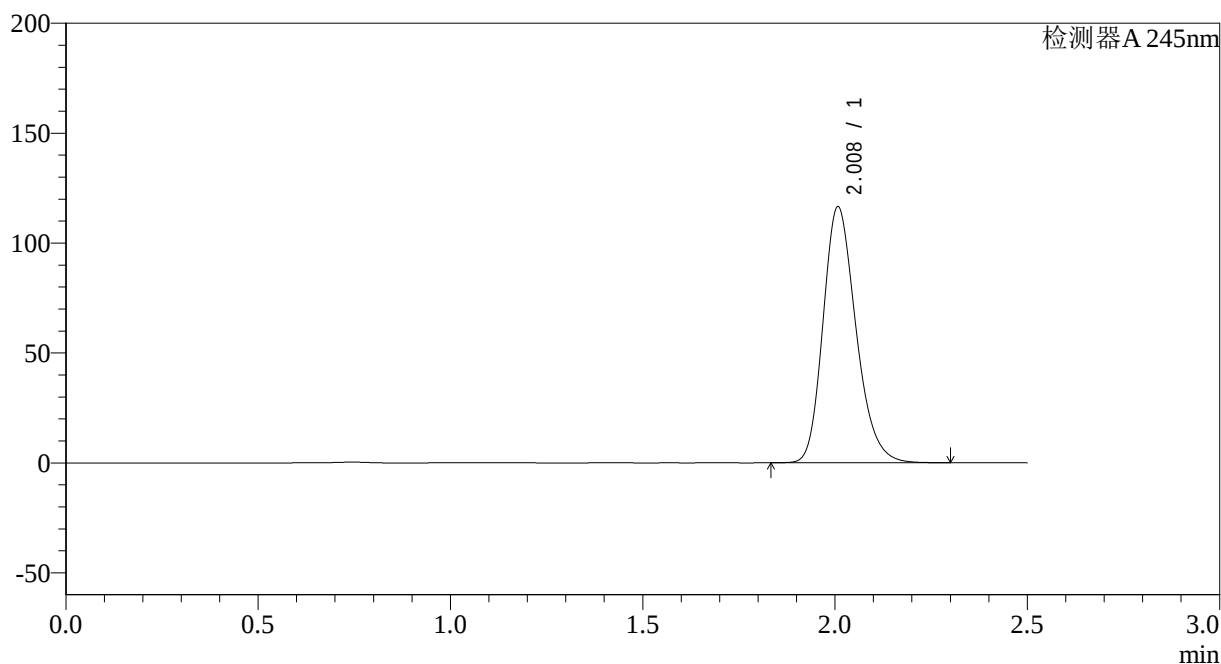
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	694286	100.000	116216	2678	1.225	--
总计		694286	100.000	116216			

图154 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-155-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:14:19

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

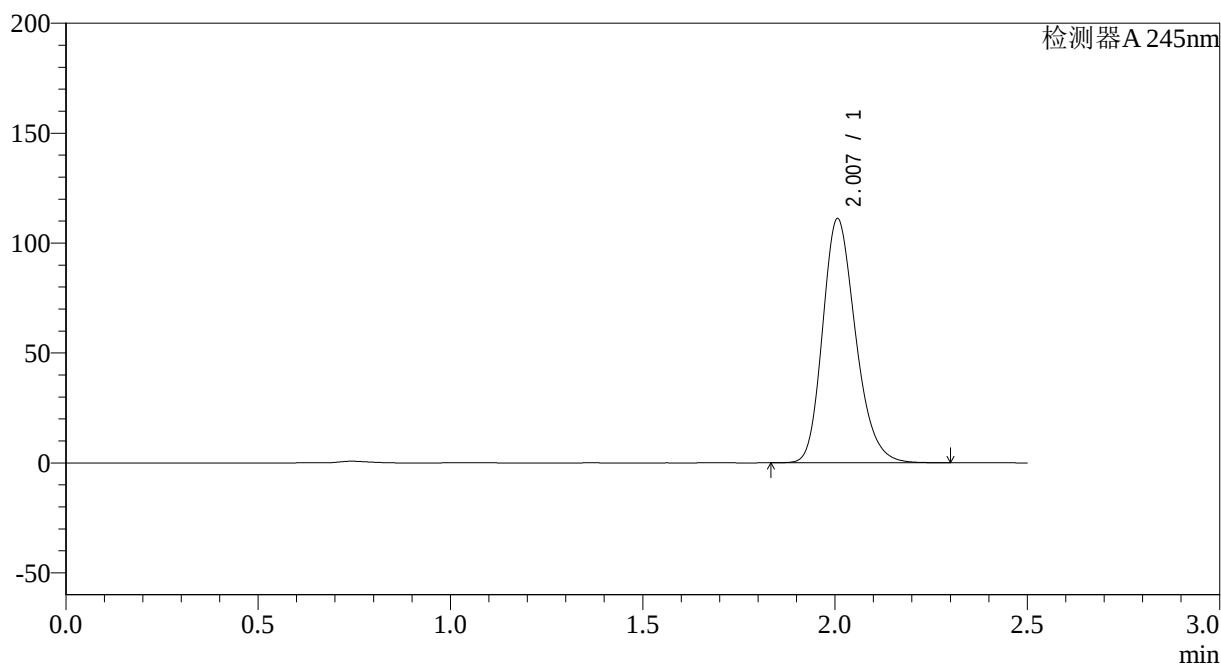
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	663015	100.000	111013	2668	1.224	--
总计		663015	100.000	111013			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-156-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:17:11

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

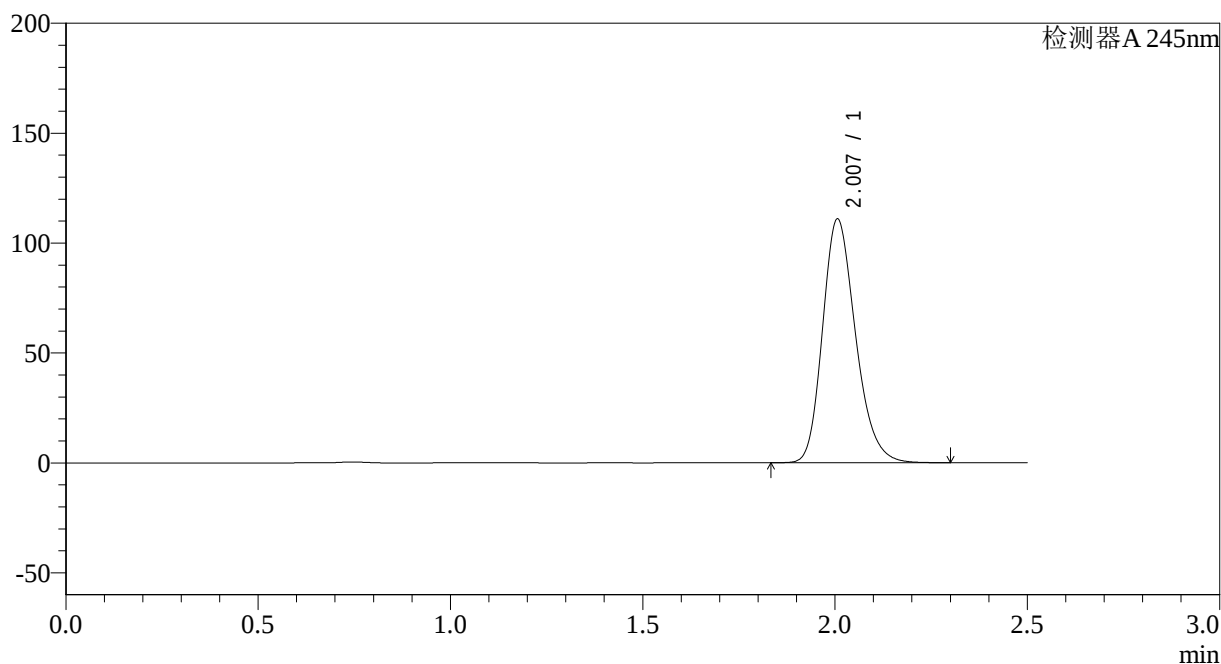
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	662002	100.000	110842	2666	1.224	--
总计		662002	100.000	110842			

图156 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-157-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:20:04

处理时间(V2): 2024/03/27 10:12:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

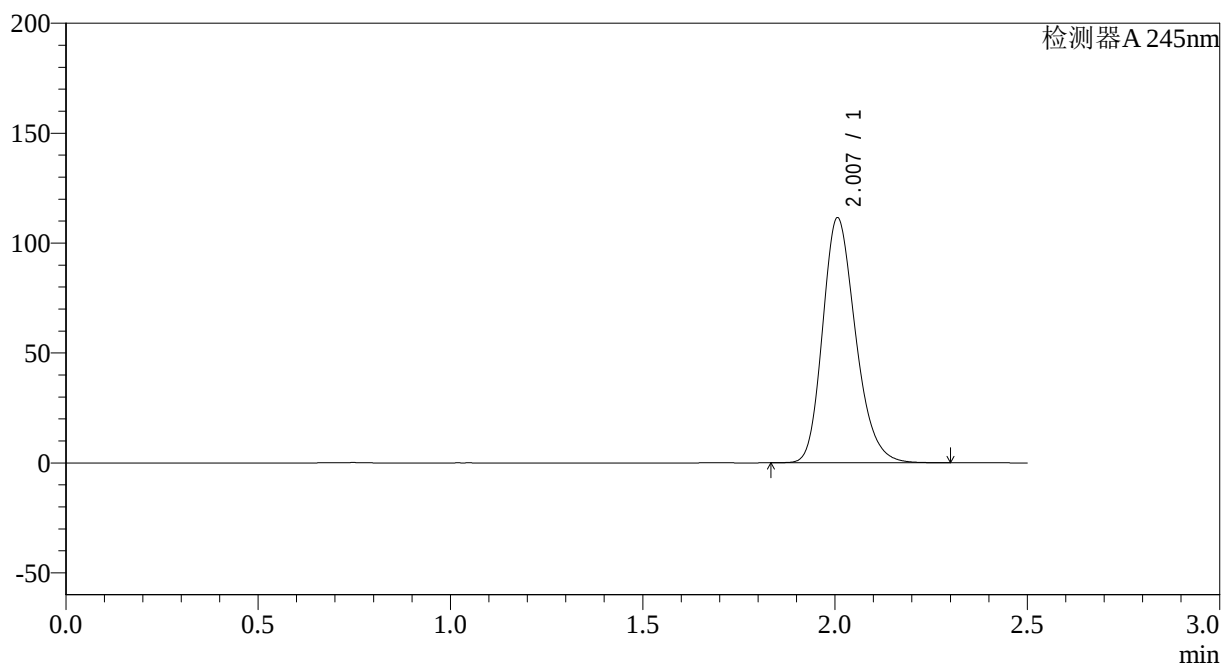
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	664761	100.000	111364	2669	1.224	--
总计		664761	100.000	111364			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-158-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:22:56

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

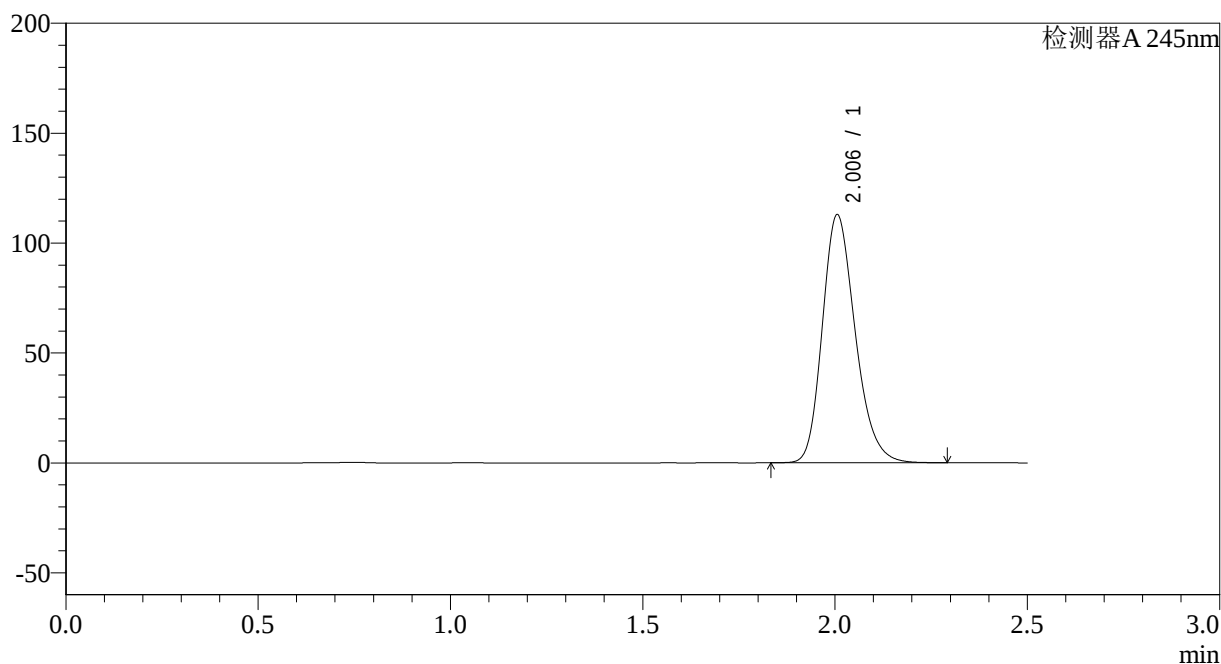
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	672657	100.000	112843	2672	1.224	--
总计		672657	100.000	112843			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-159-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:25:47

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

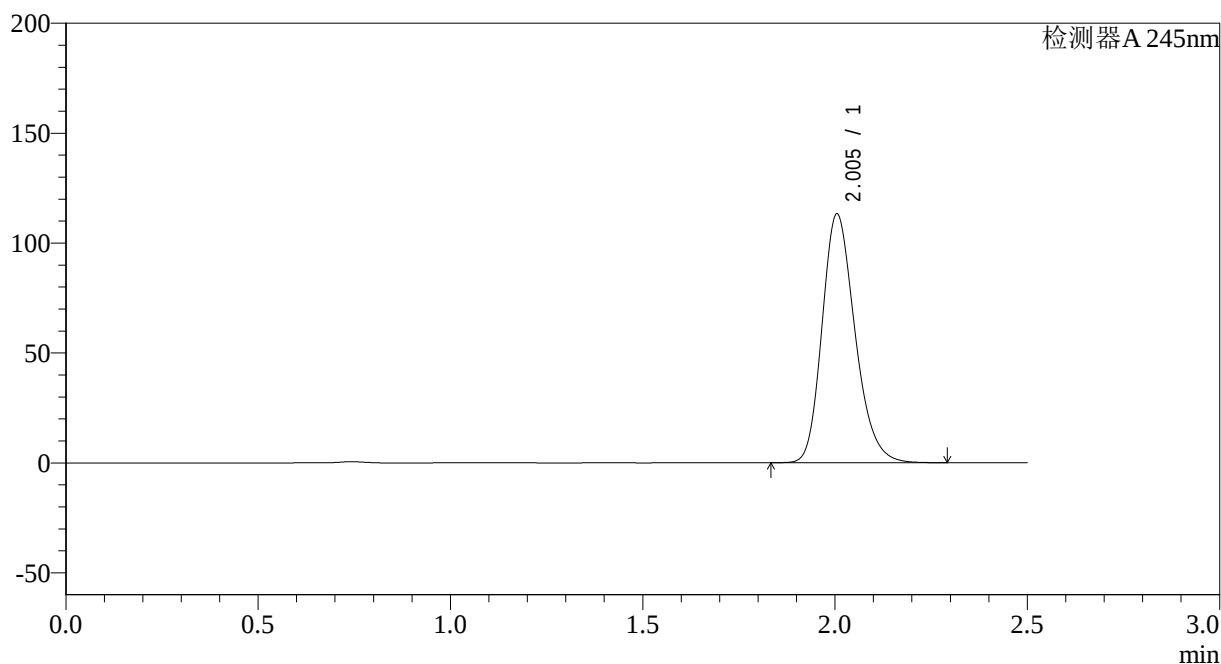
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	675392	100.000	113218	2664	1.224	--
总计		675392	100.000	113218			

图159 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-160-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:28:39

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

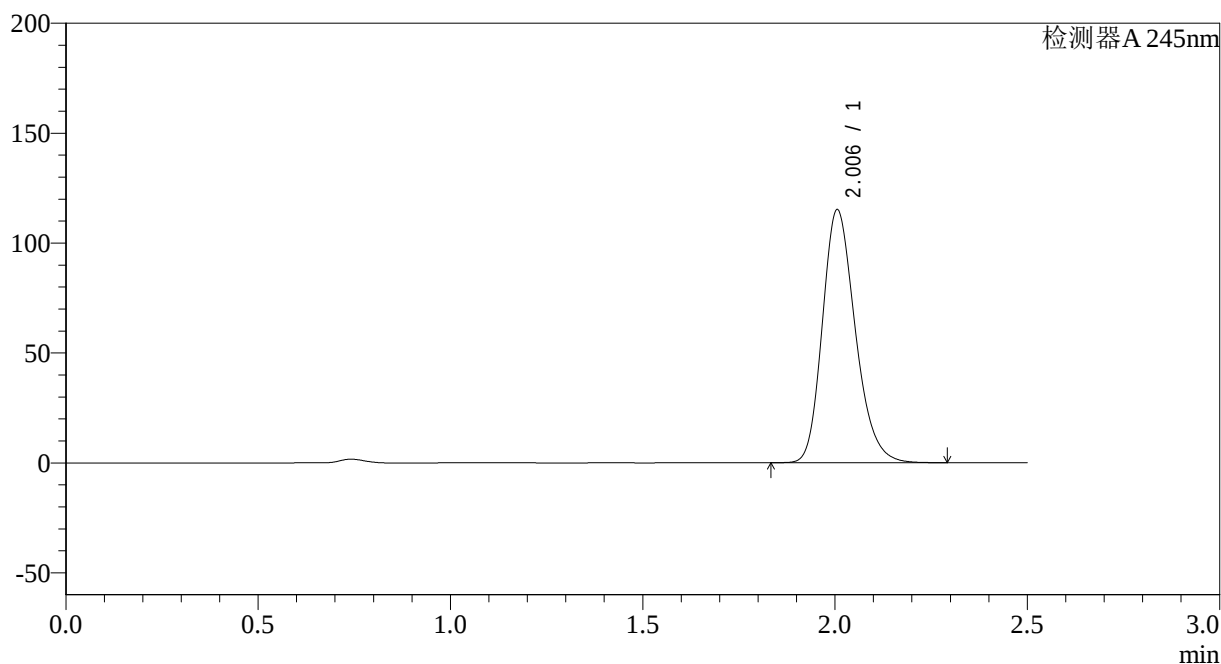
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	686435	100.000	115120	2671	1.225	--
总计		686435	100.000	115120			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-161-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:31:32

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

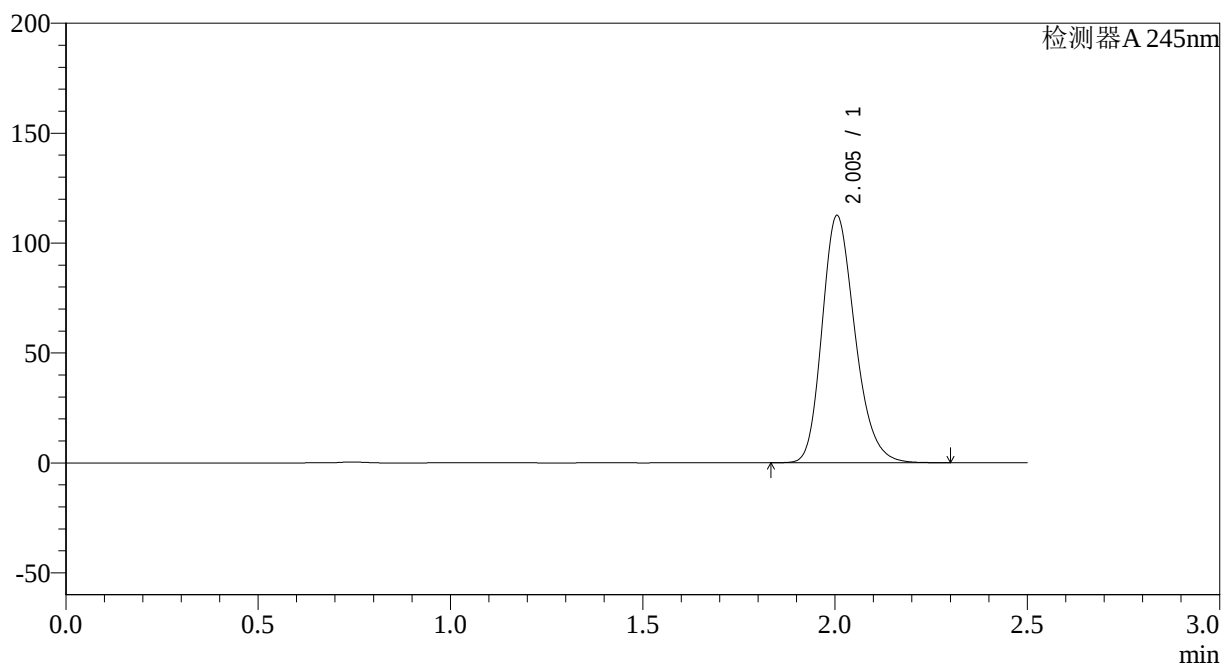
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	670670	100.000	112506	2668	1.224	--
总计		670670	100.000	112506			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-162-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:34:24

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

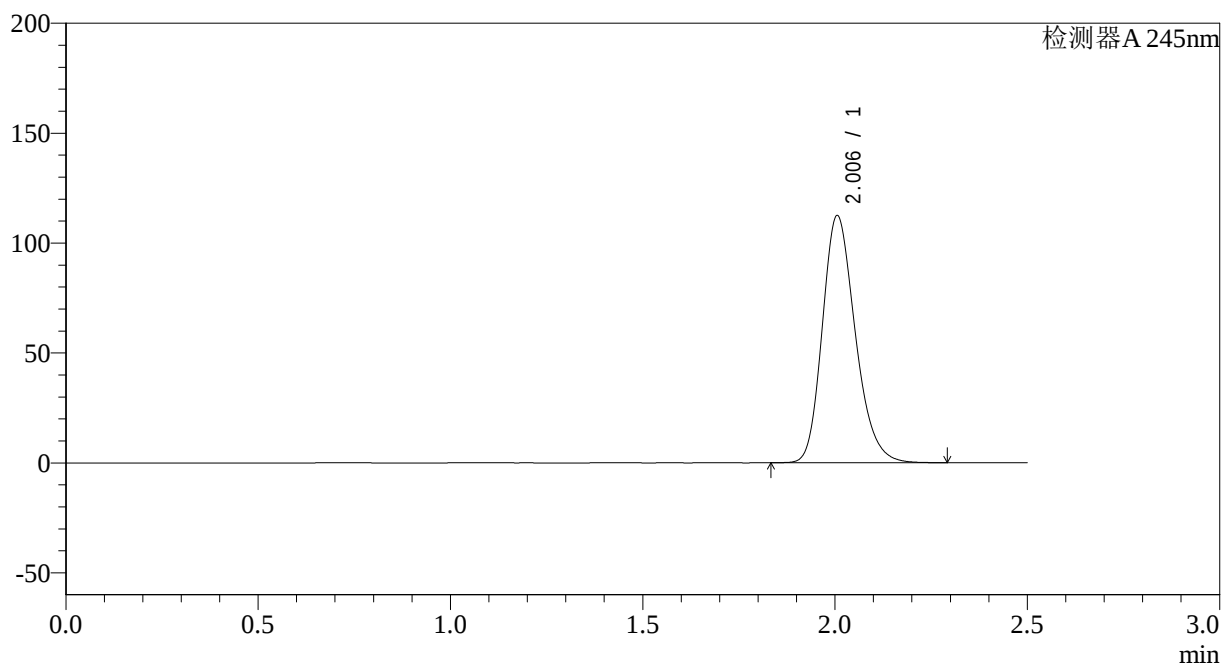
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	670404	100.000	112466	2673	1.224	--
总计		670404	100.000	112466			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-163-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:37:18

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

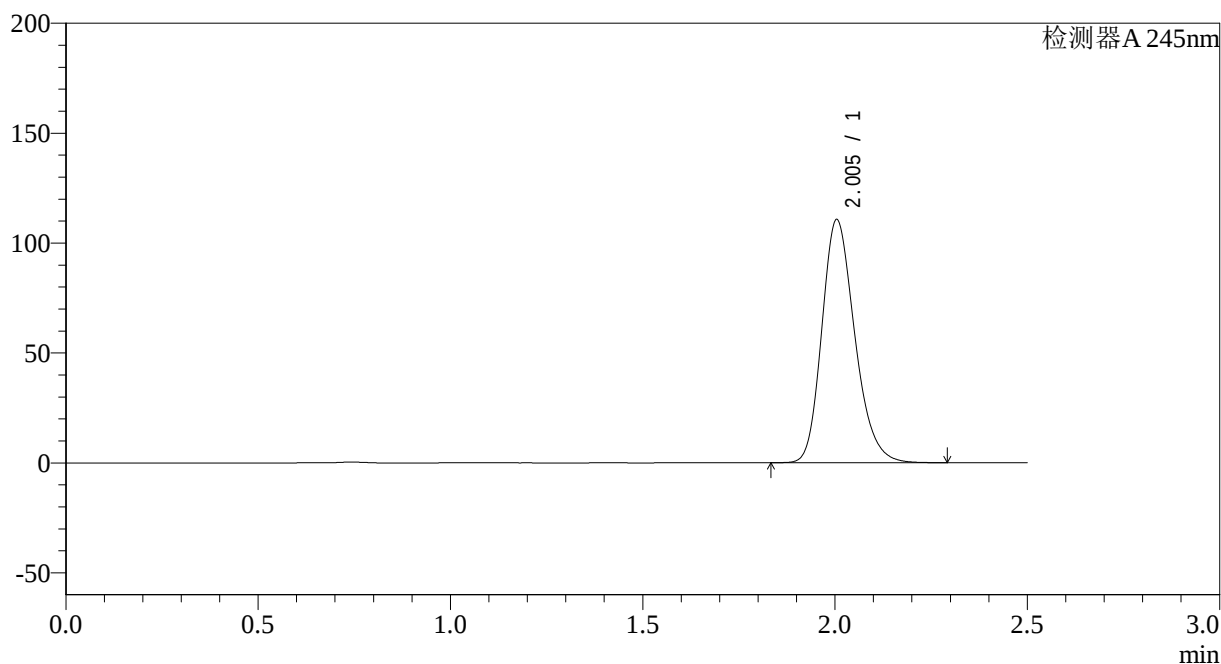
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	659559	100.000	110635	2667	1.224	--
总计		659559	100.000	110635			

图163 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-164-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:40:11

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

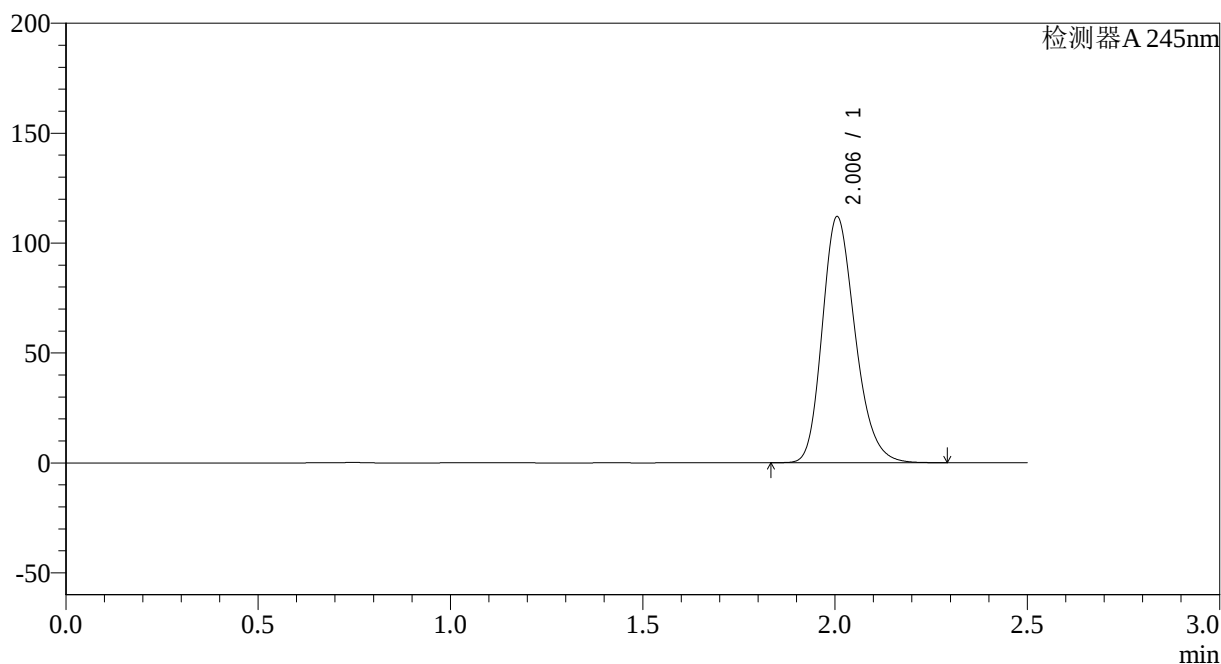
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	667557	100.000	111999	2671	1.224	--
总计		667557	100.000	111999			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-165-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:43:04

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

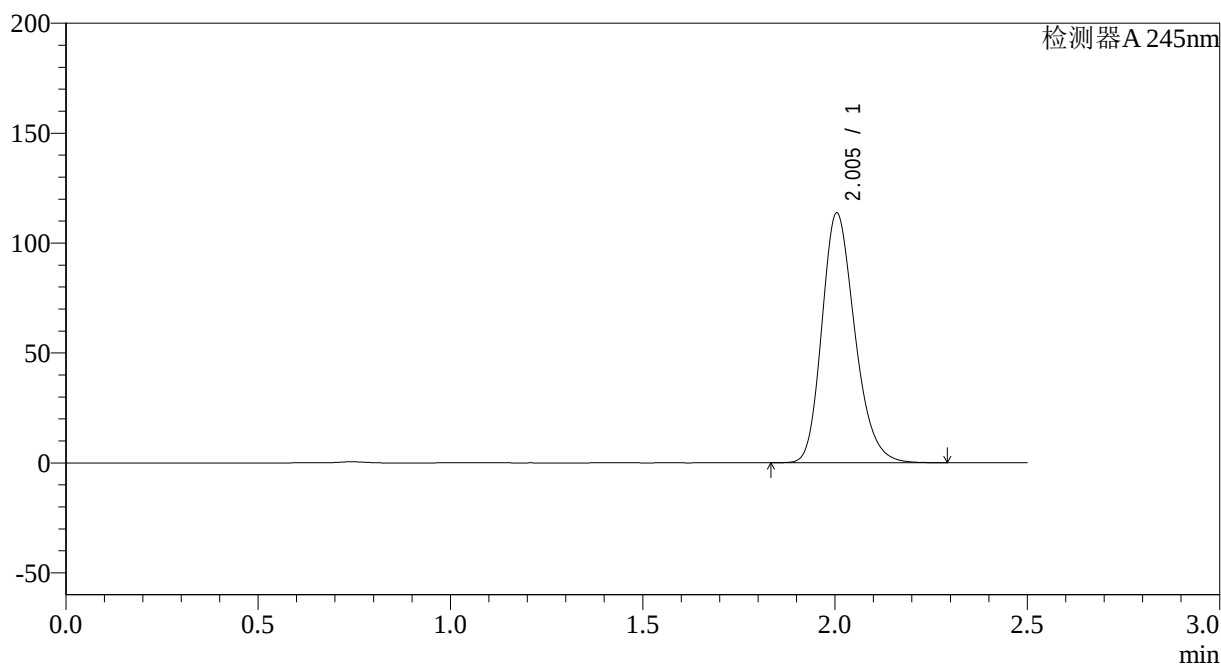
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	677310	100.000	113657	2667	1.224	--
总计		677310	100.000	113657			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-166-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:45:57

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

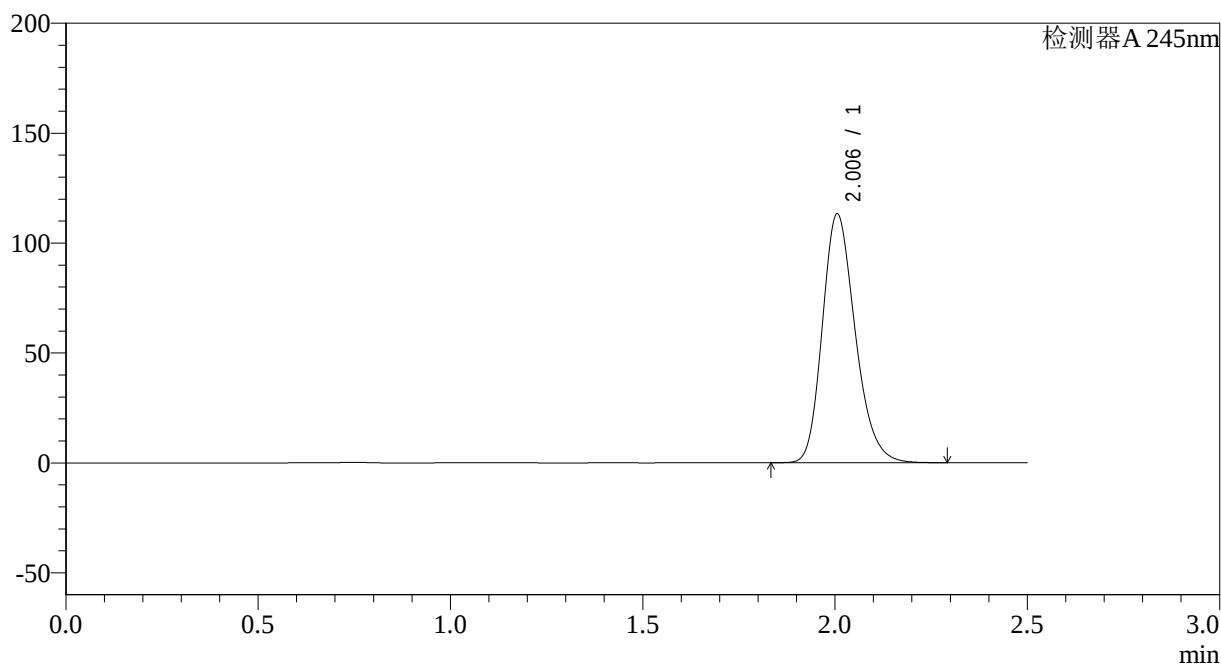
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	674109	100.000	113200	2677	1.224	--
总计		674109	100.000	113200			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-167-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:48:50

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

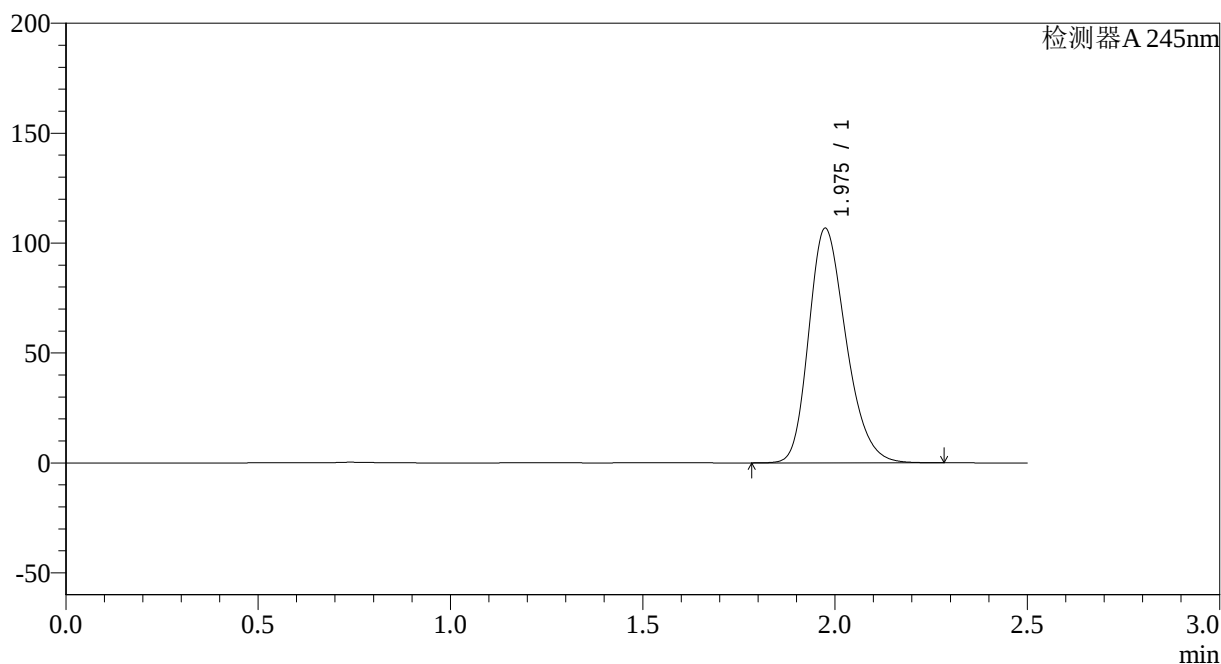
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.975	720312	100.000	106508	2004	1.249	--
总计		720312	100.000	106508			

图167 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-168-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:51:42

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

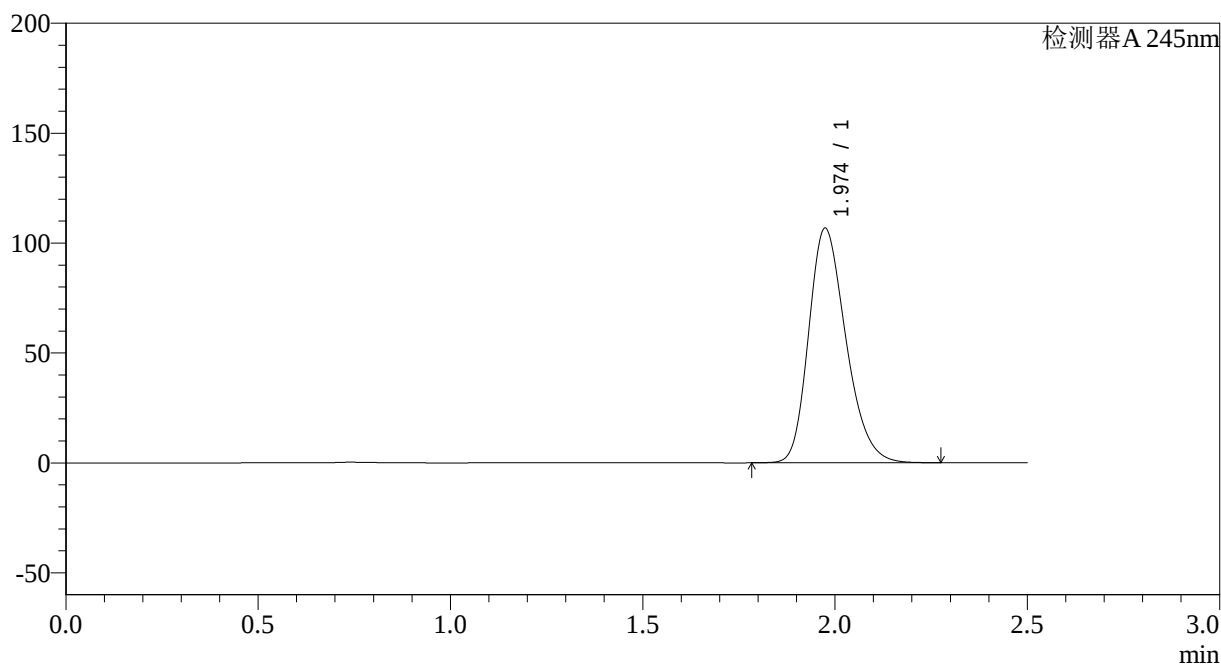
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	720256	100.000	106548	2004	1.249	--
总计		720256	100.000	106548			

图168 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20210302批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-169-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-9

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:54:37

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

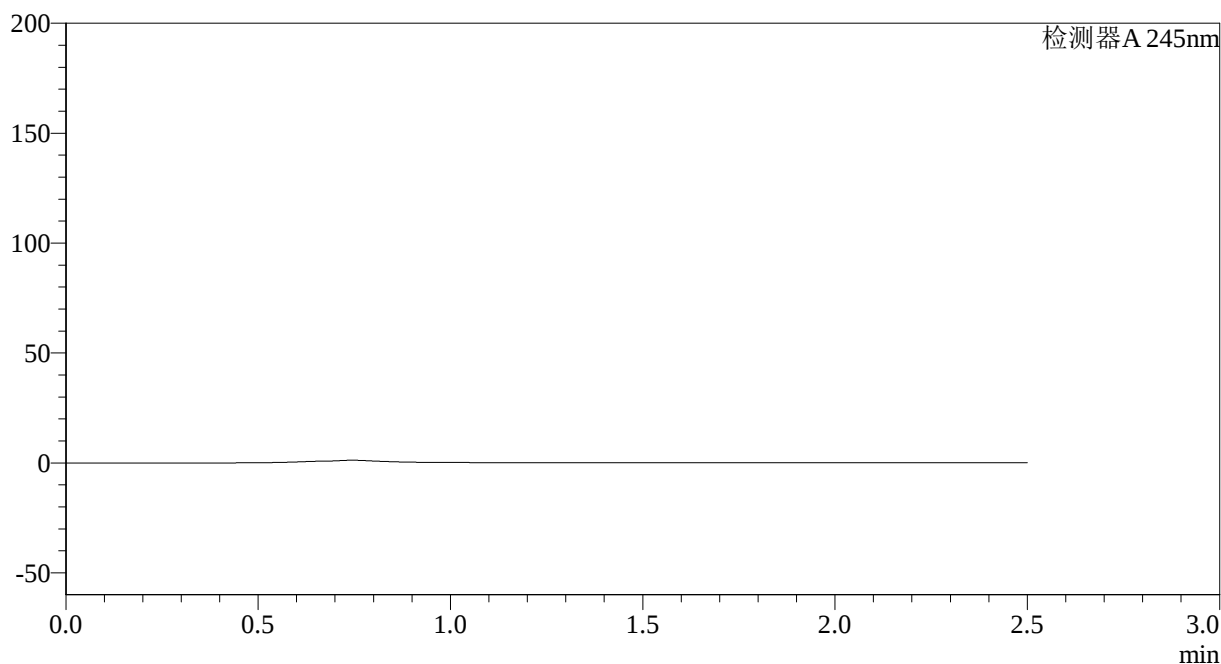
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	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 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

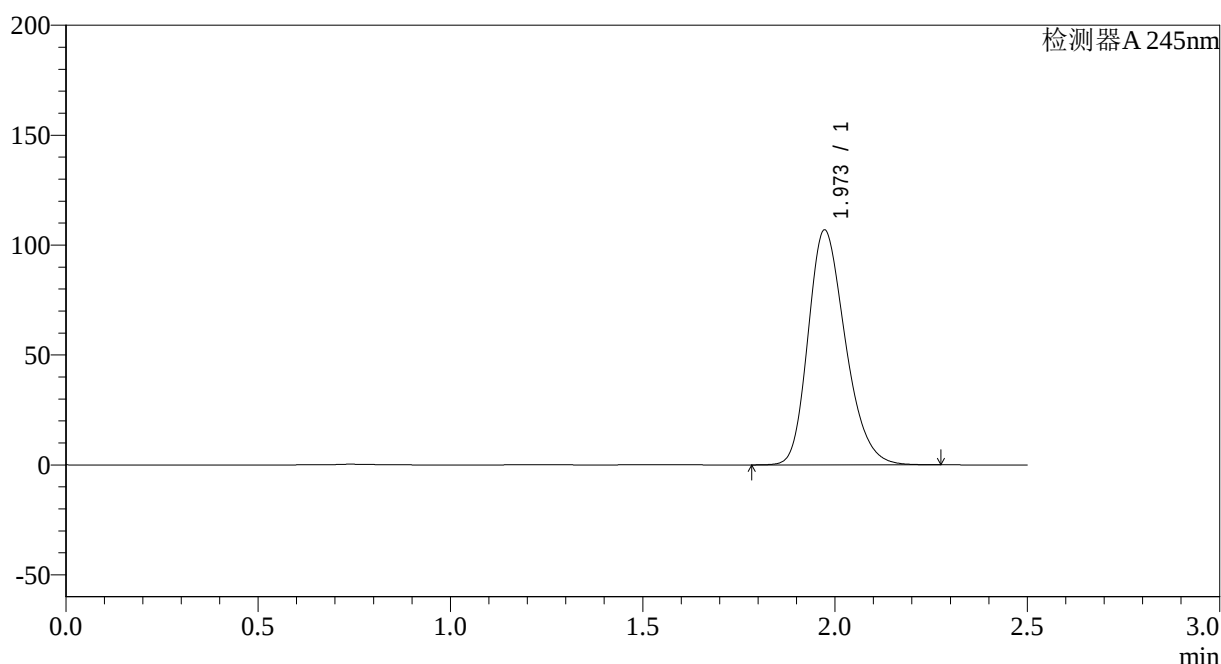
色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-170-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μ L
进样时间: 2024/03/26 19:57:31
处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min
波长: 245nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	720781	100.000	106846	2003	1.248	--
总计		720781	100.000	106846			

图170 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-171-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:00:26

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

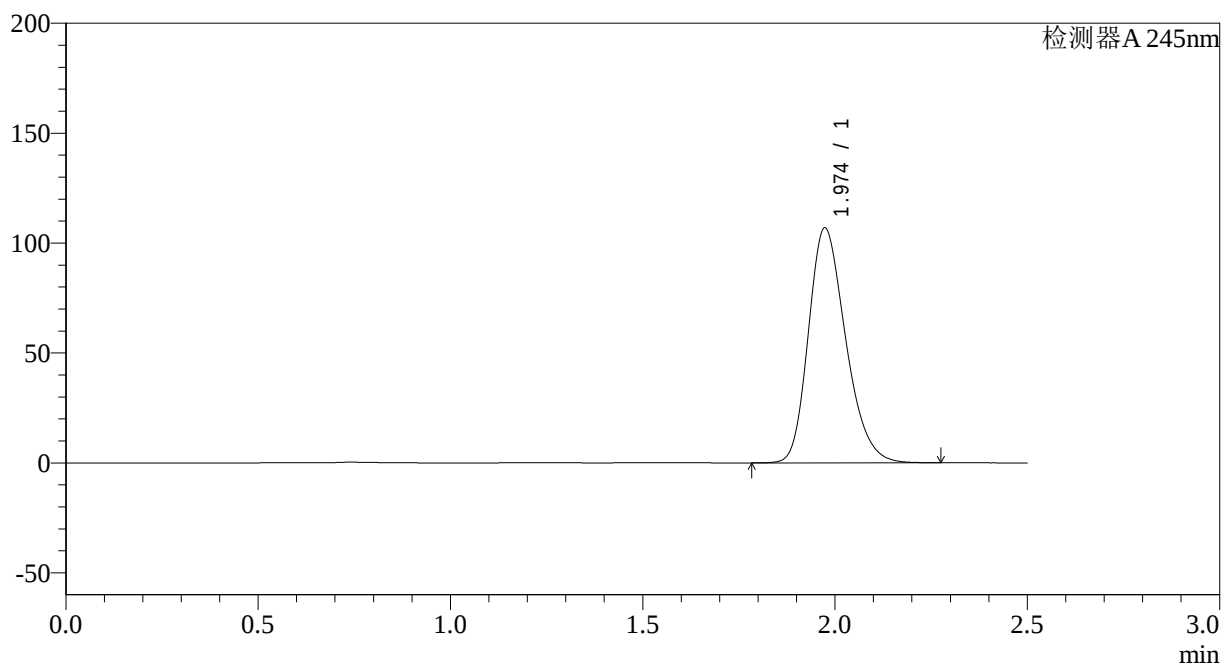
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	720856	100.000	106780	2005	1.248	--
总计		720856	100.000	106780			

图171 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-172-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:03:20

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

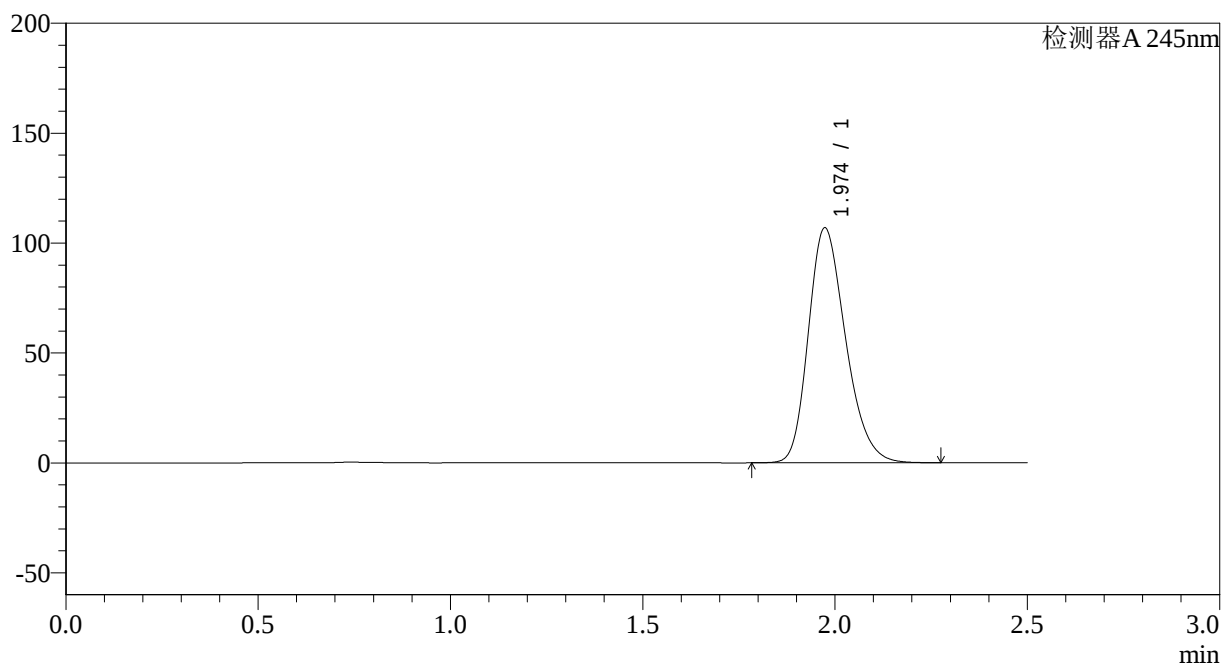
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	720893	100.000	106836	2006	1.248	--
总计		720893	100.000	106836			

图172 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-173-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:06:14

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

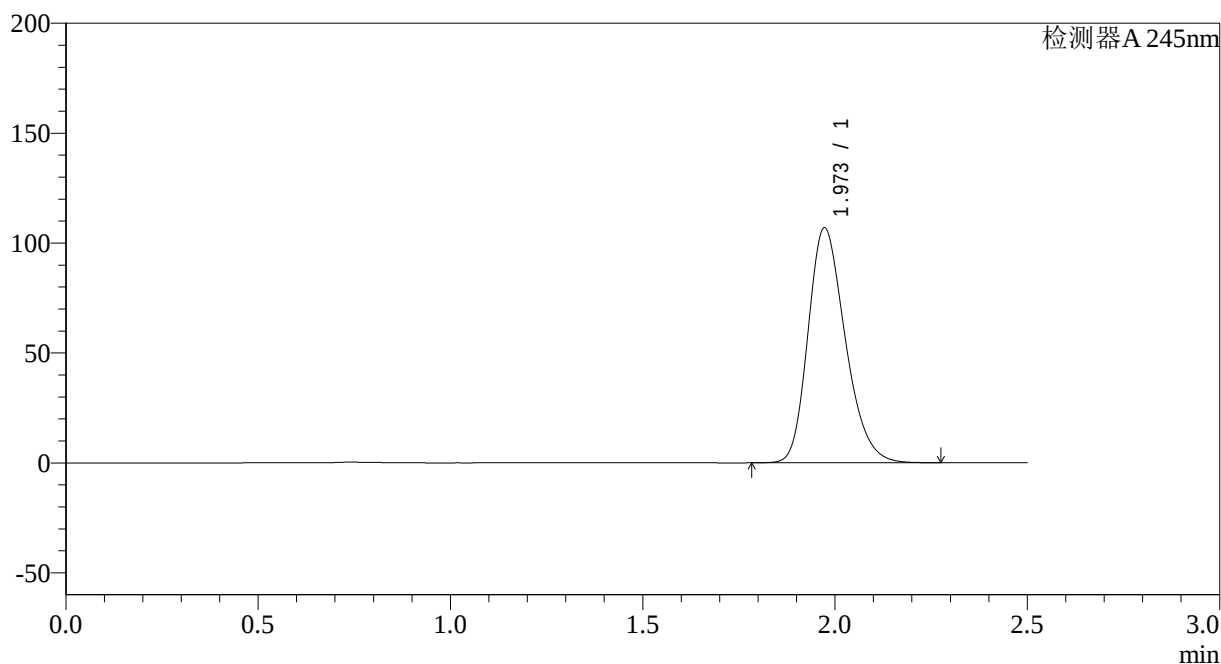
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	720783	100.000	106892	2003	1.248	--
总计		720783	100.000	106892			

图173 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-174-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:09:08

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

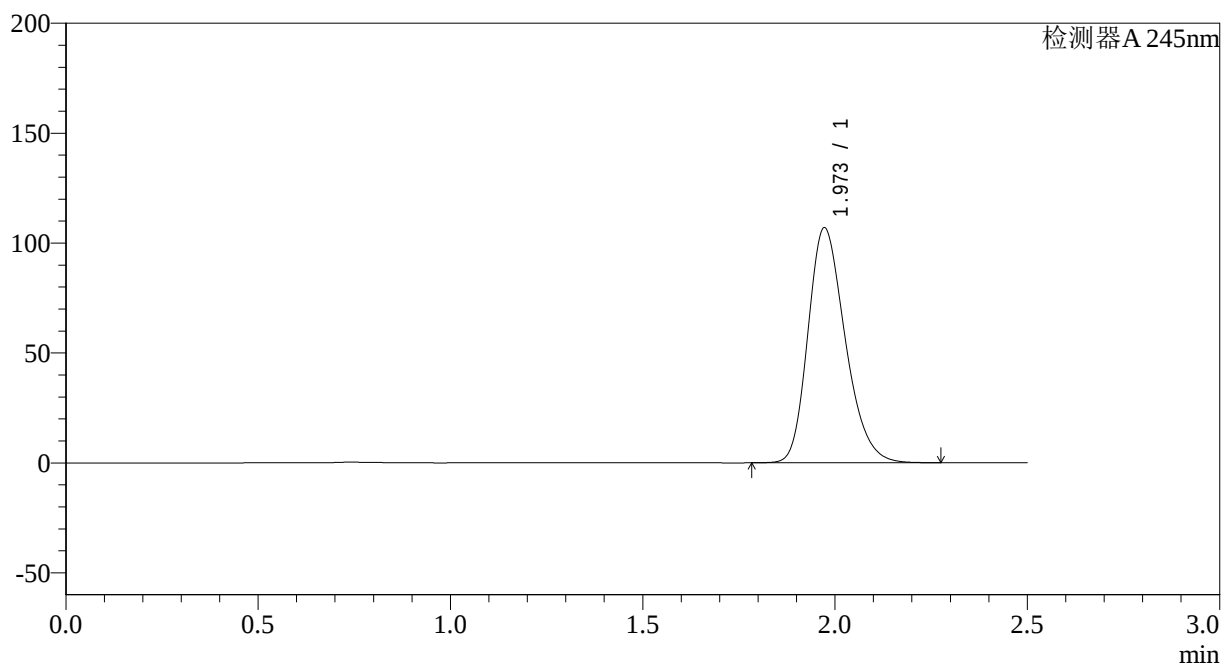
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	720988	100.000	106944	2004	1.248	--
总计		720988	100.000	106944			

图174 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-175-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:12:01

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

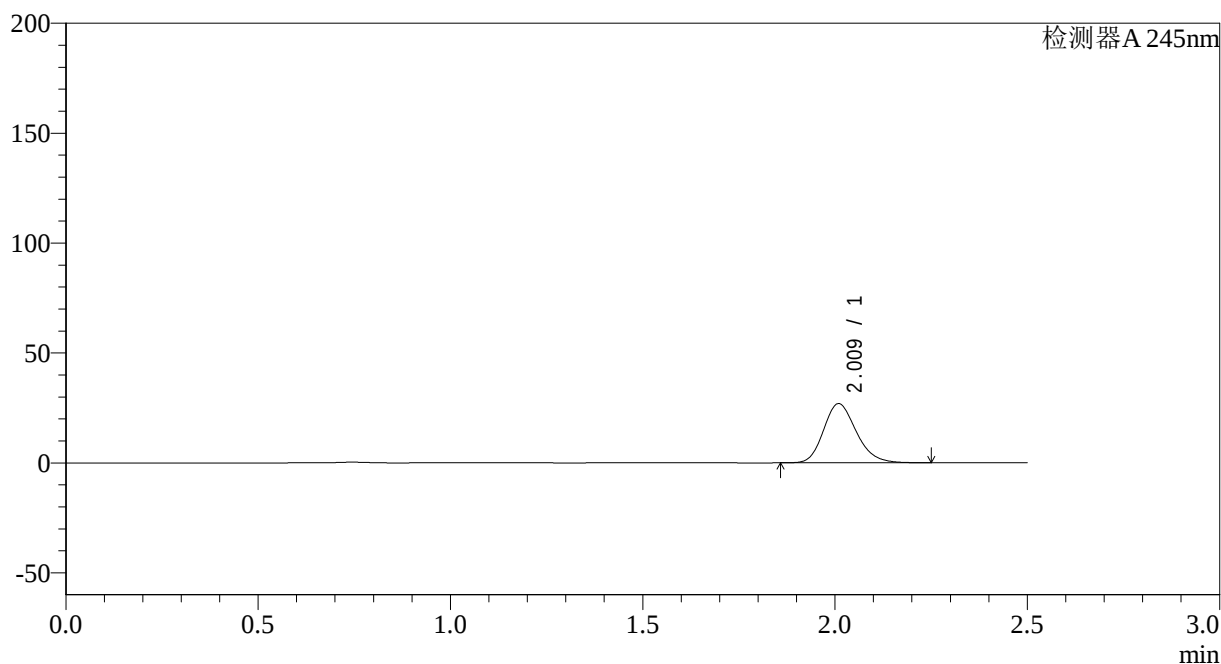
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	159856	100.000	26787	2698	1.194	--
总计		159856	100.000	26787			

图175 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-176-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:14:54

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

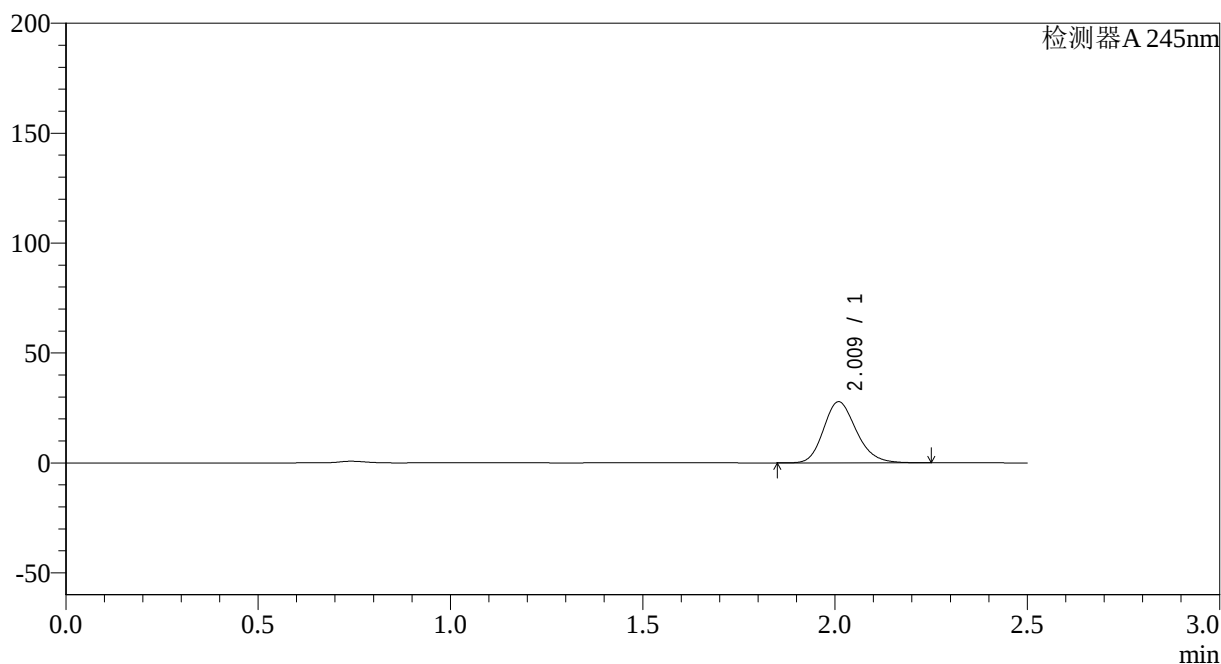
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	165154	100.000	27669	2697	1.194	--
总计		165154	100.000	27669			

图176 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-177-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:17:48

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

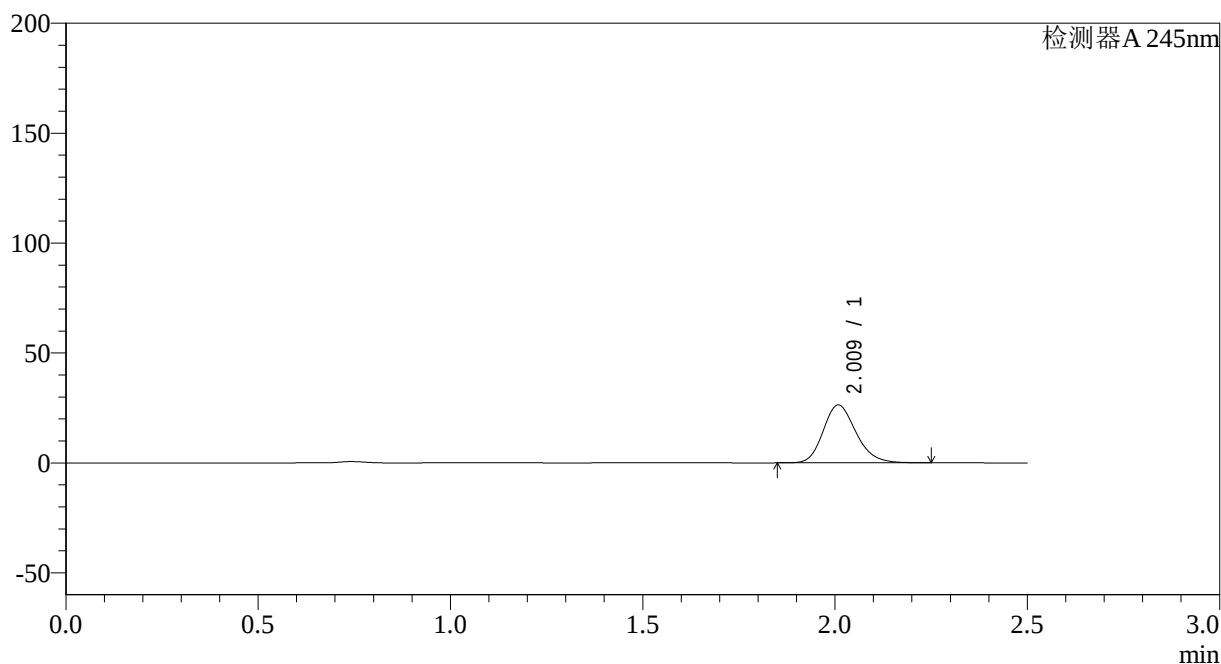
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	156728	100.000	26261	2690	1.195	--
总计		156728	100.000	26261			

图177 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-178-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:20:41

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

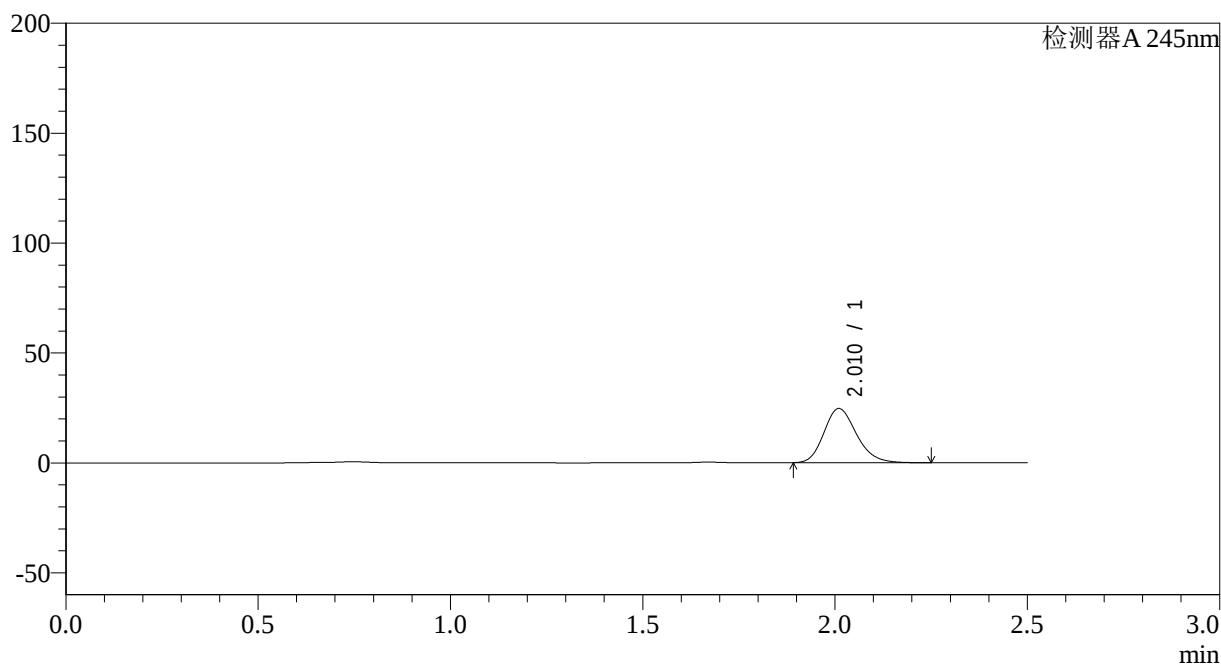
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	145711	100.000	24581	2714	1.197	--
总计		145711	100.000	24581			

图178 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-179-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:23:34

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

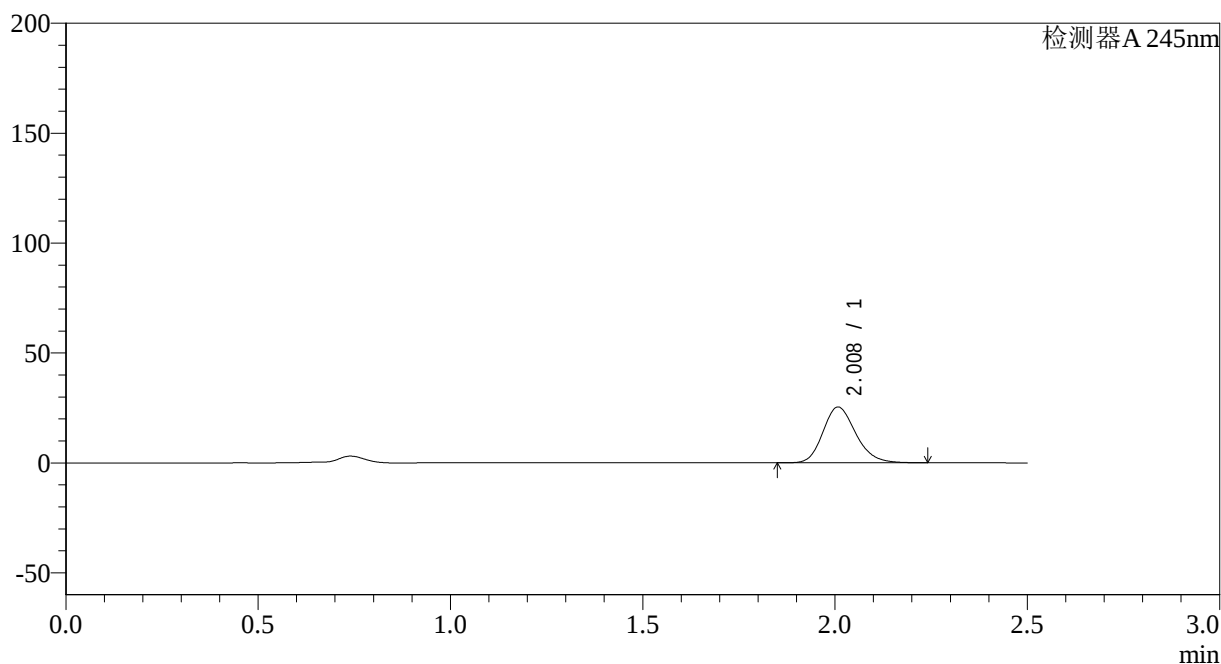
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	151000	100.000	25324	2686	1.194	--
总计		151000	100.000	25324			

图179 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-180-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:26:26

处理时间(V2): 2024/03/27 10:13:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

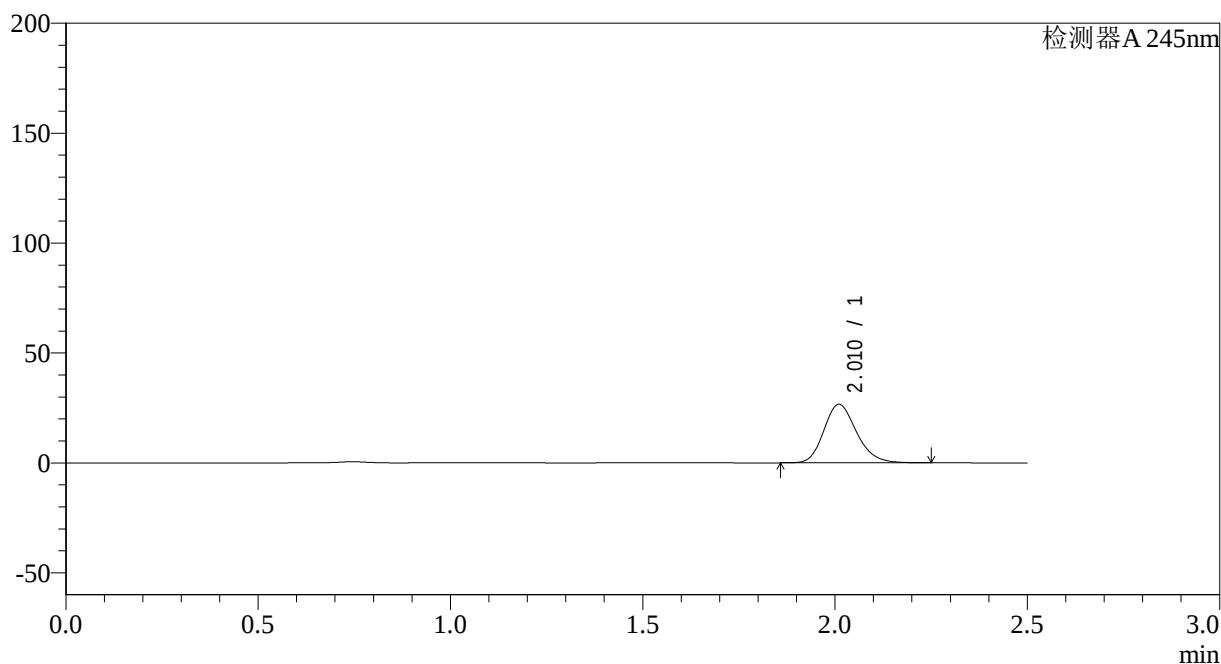
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	157966	100.000	26540	2702	1.193	--
总计		157966	100.000	26540			

图180 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-181-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:29:20

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

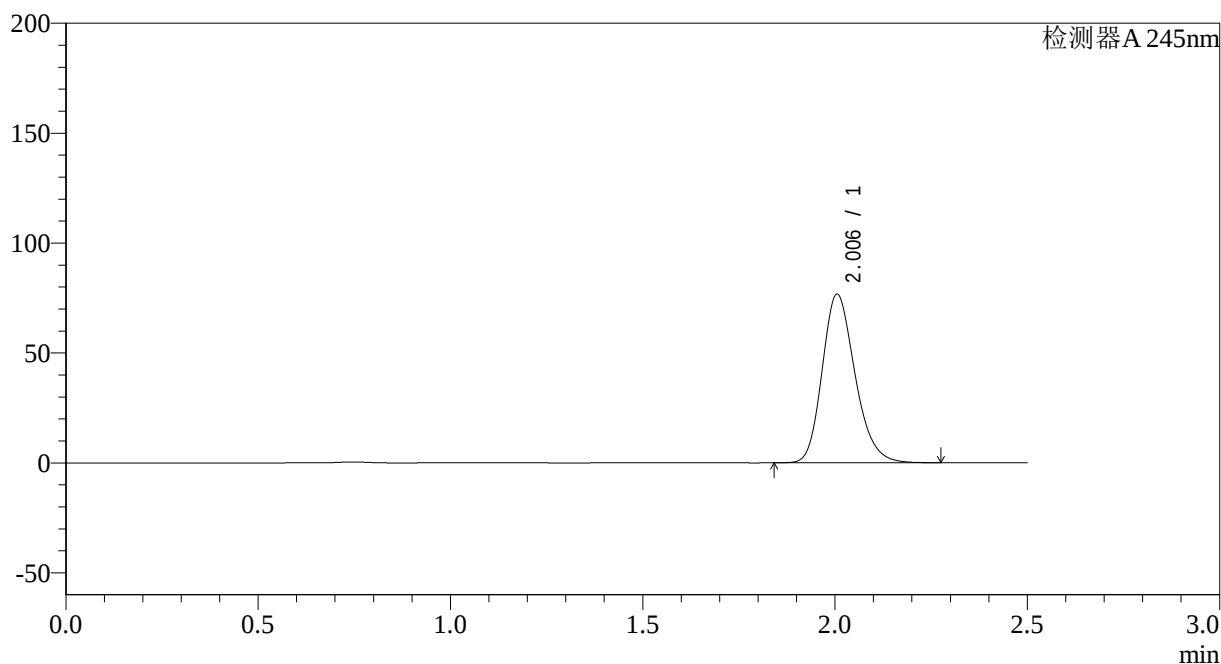
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	455811	100.000	76698	2686	1.213	--
总计		455811	100.000	76698			

图181 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-182-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:32:13

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

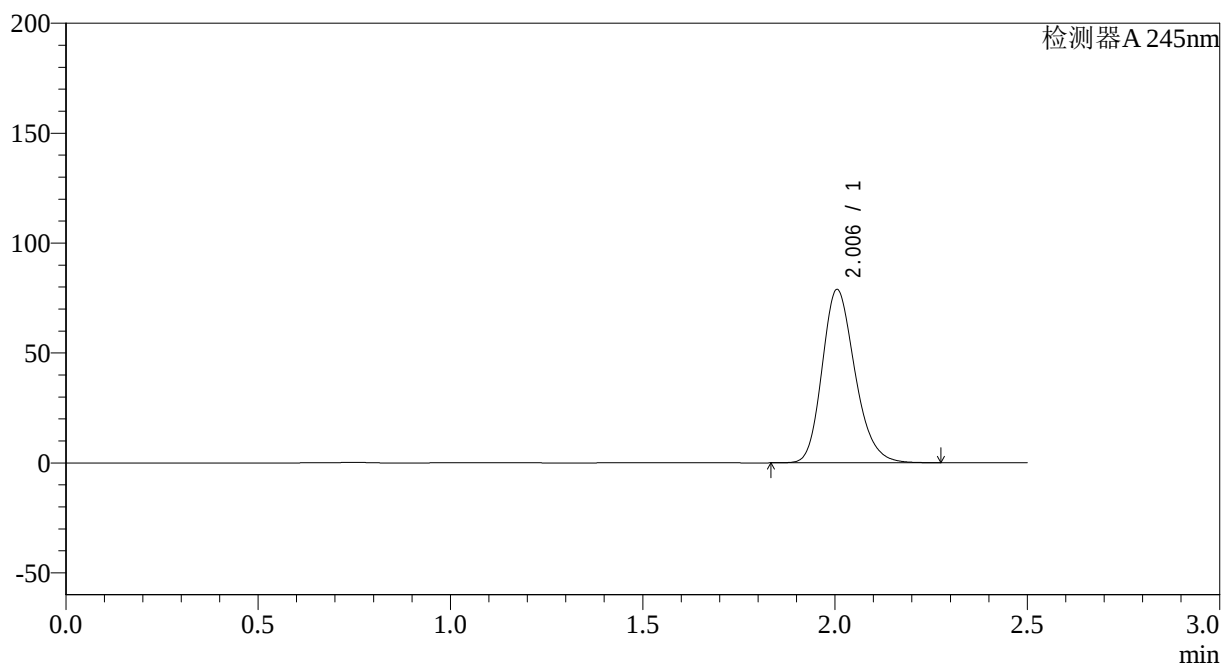
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	468299	100.000	78881	2689	1.212	--
总计		468299	100.000	78881			

图182 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



J454

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-183-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 20 uL

进样时间: 2024/03/26 20:35:06

处理时间 (V2): 2024/03/27 10:14:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

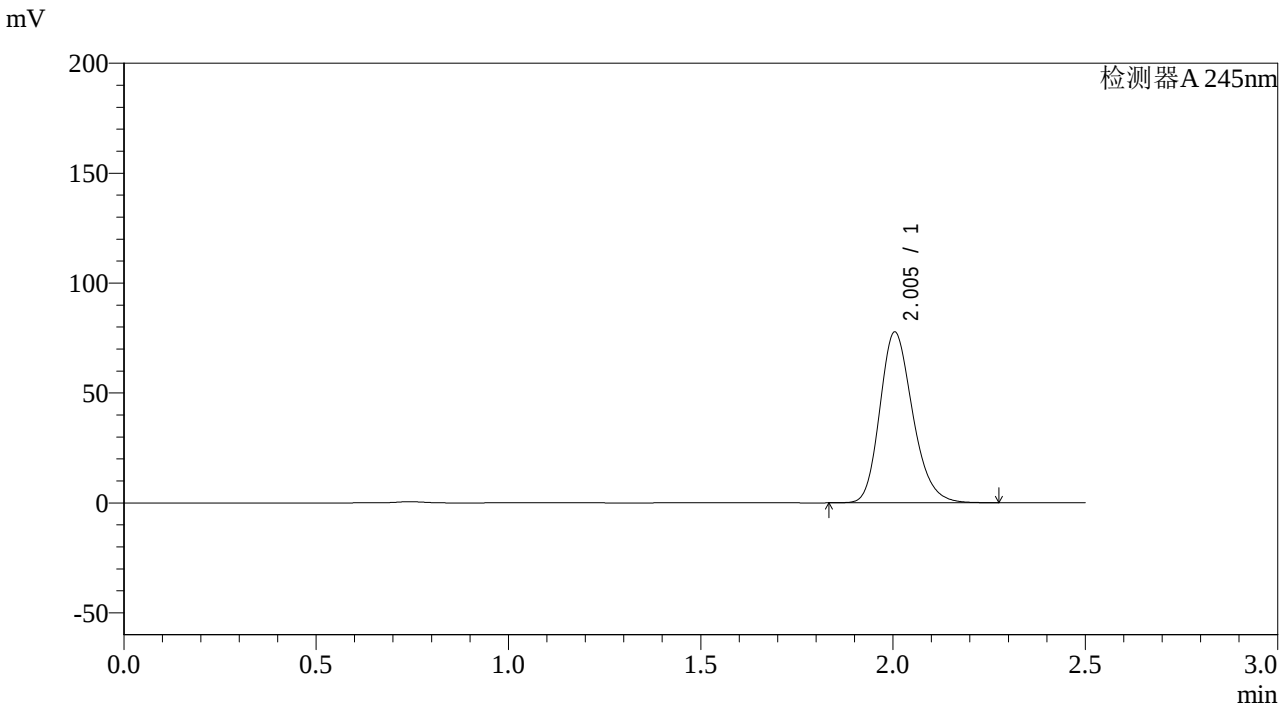
波长: 245nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 245nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	461866	100.000	77738	2684	1.213	--
总计		461866	100.000	77738			

图183 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-184-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:37:59

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

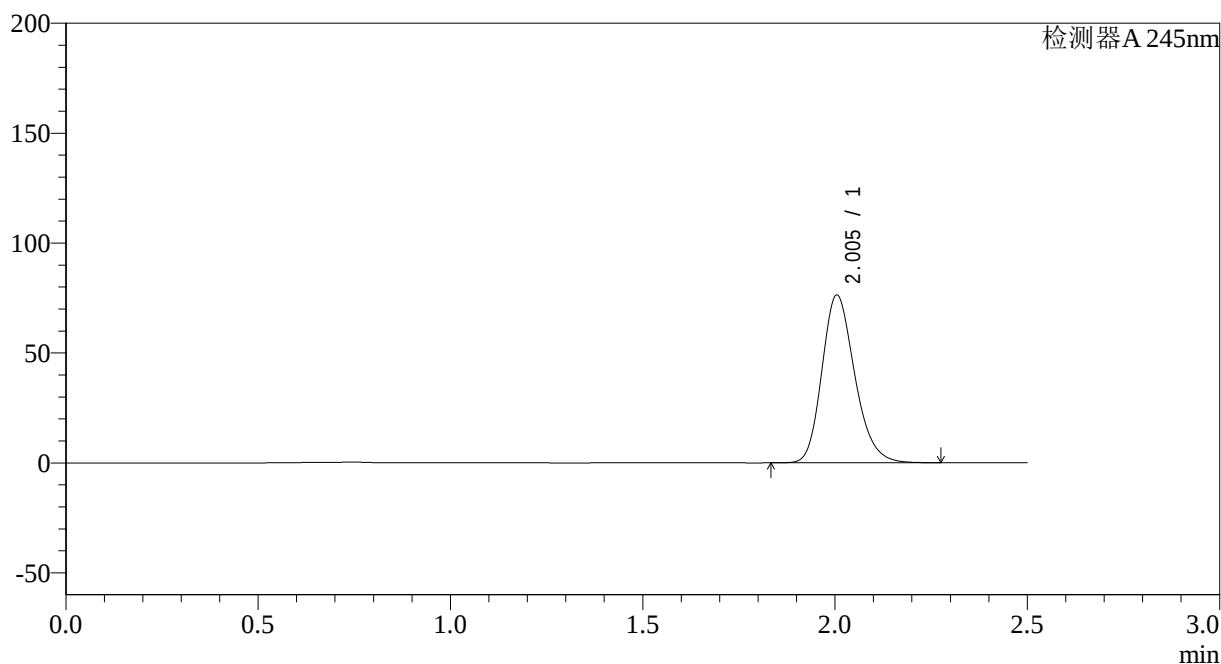
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	453479	100.000	76343	2685	1.212	--
总计		453479	100.000	76343			

图184 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-185-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:40:52

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

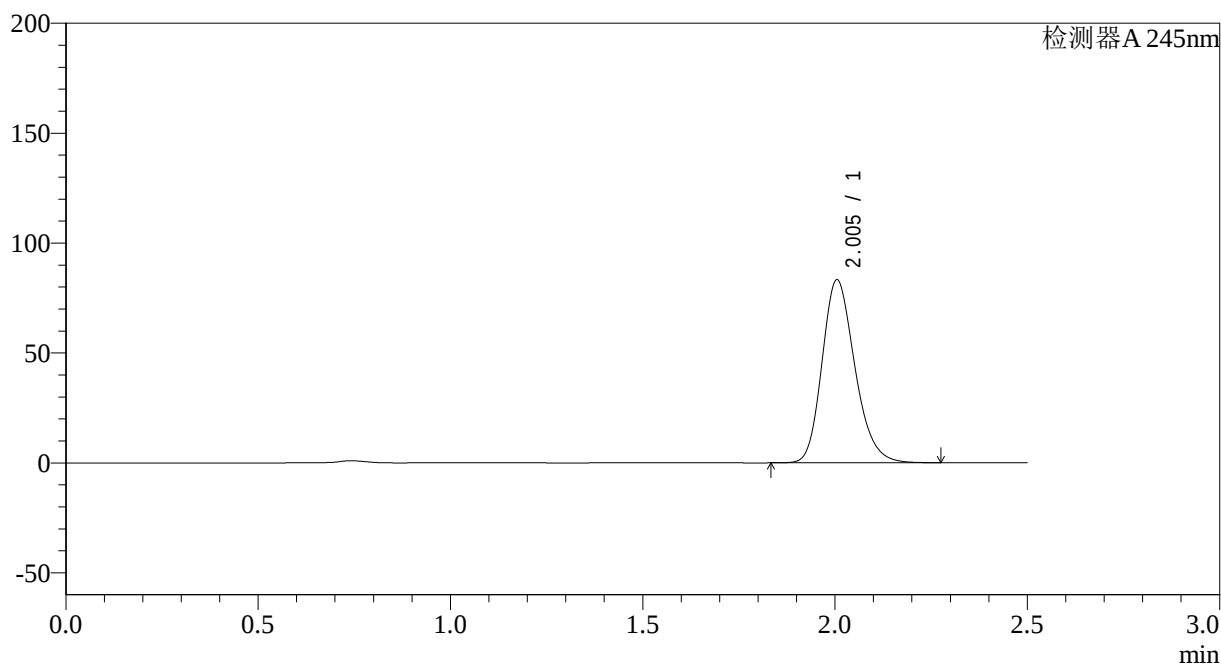
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	494369	100.000	83281	2689	1.214	--
总计		494369	100.000	83281			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-186-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:43:45

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

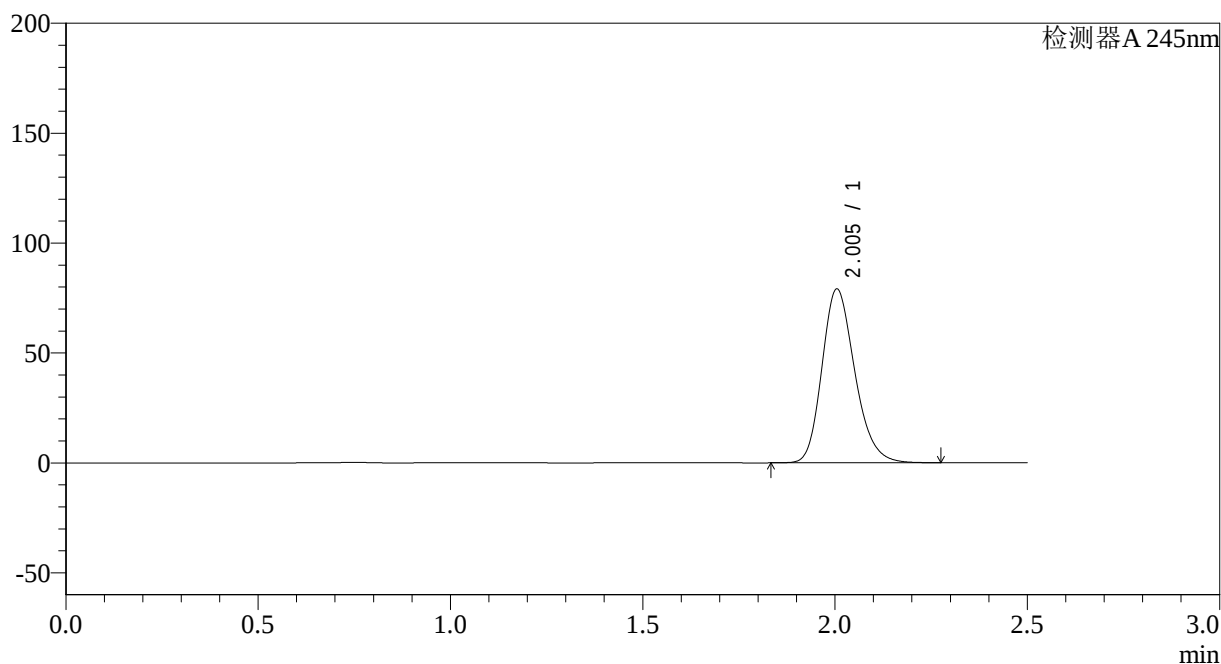
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	469820	100.000	79118	2686	1.213	--
总计		469820	100.000	79118			

图186 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-187-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:46:38

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

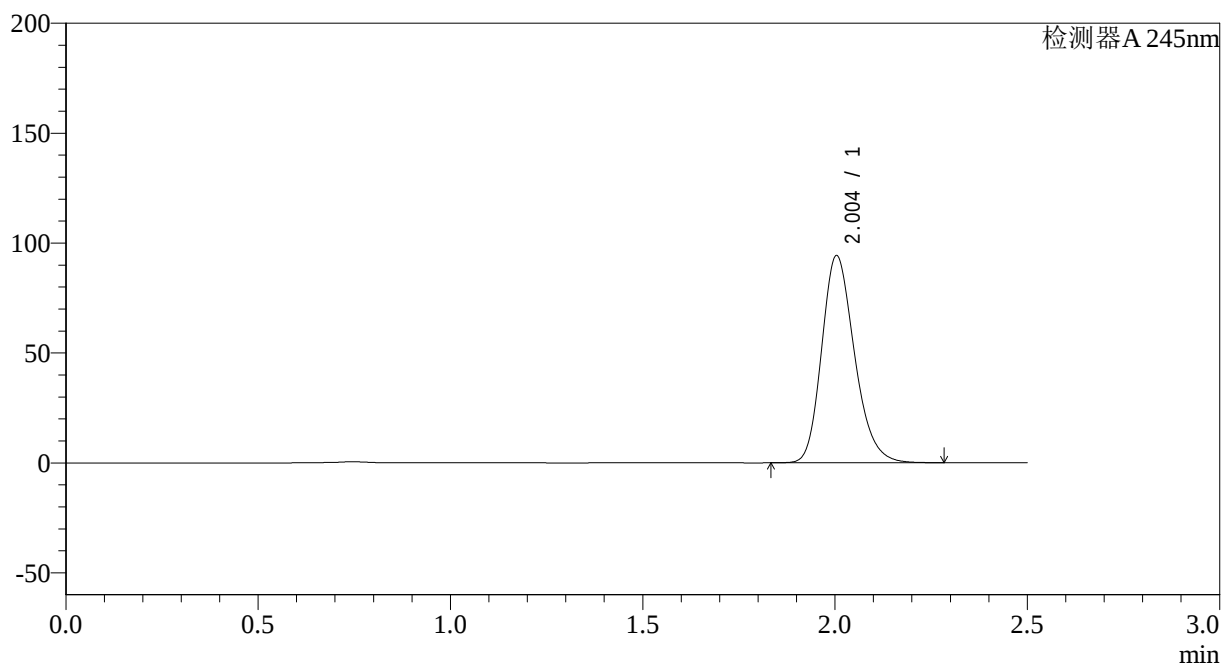
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	560319	100.000	94267	2683	1.218	--
总计		560319	100.000	94267			

图187 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-188-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:49:31

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

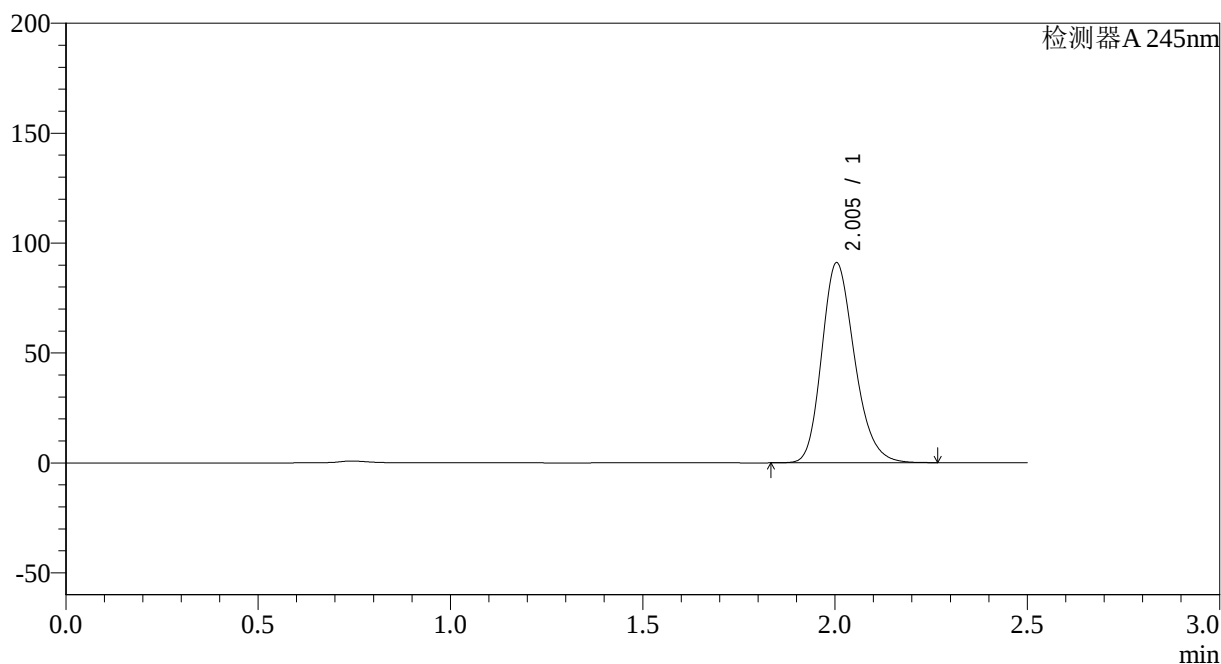
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	539975	100.000	91004	2688	1.215	--
总计		539975	100.000	91004			

图188 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-227-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/27 09:01:37

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

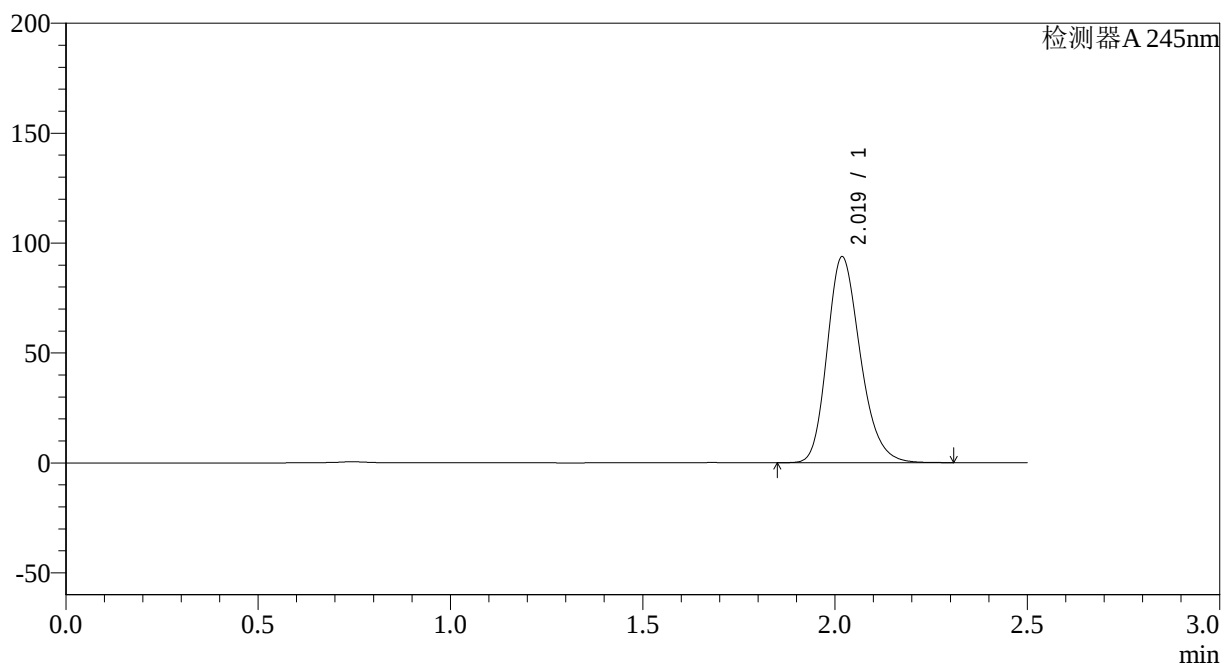
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	562482	100.000	93479	2672	1.221	--
总计		562482	100.000	93479			

图189 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-228-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/27 09:04:30

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

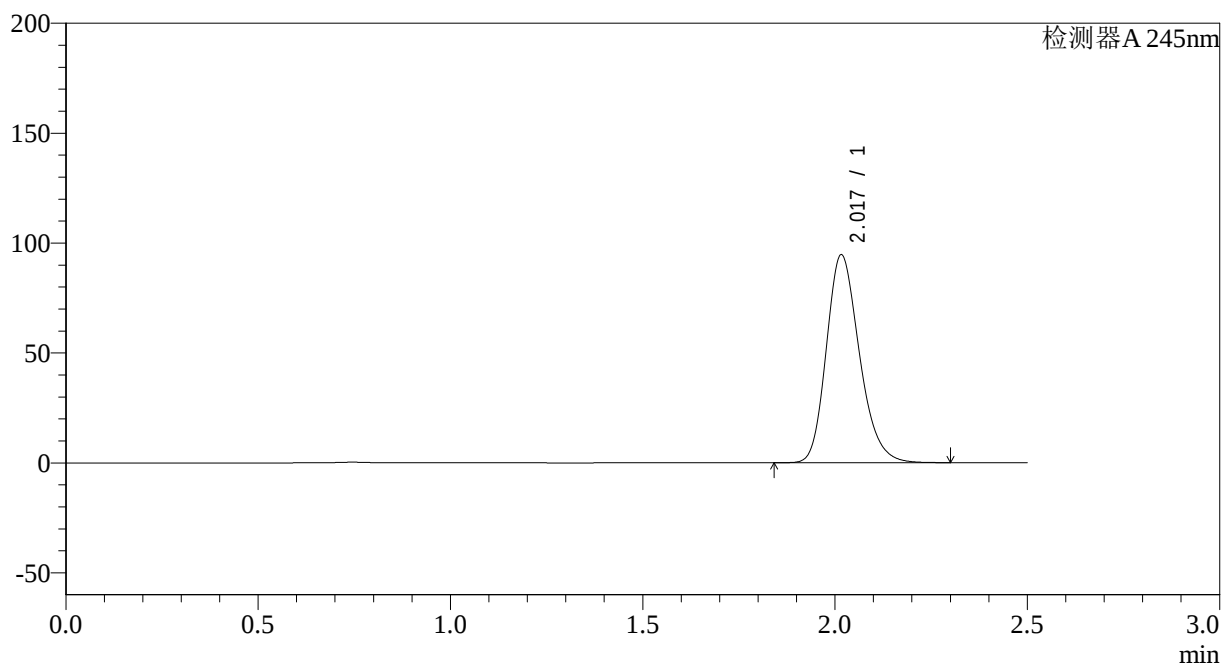
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	565834	100.000	94314	2684	1.220	--
总计		565834	100.000	94314			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-191-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:58:10

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

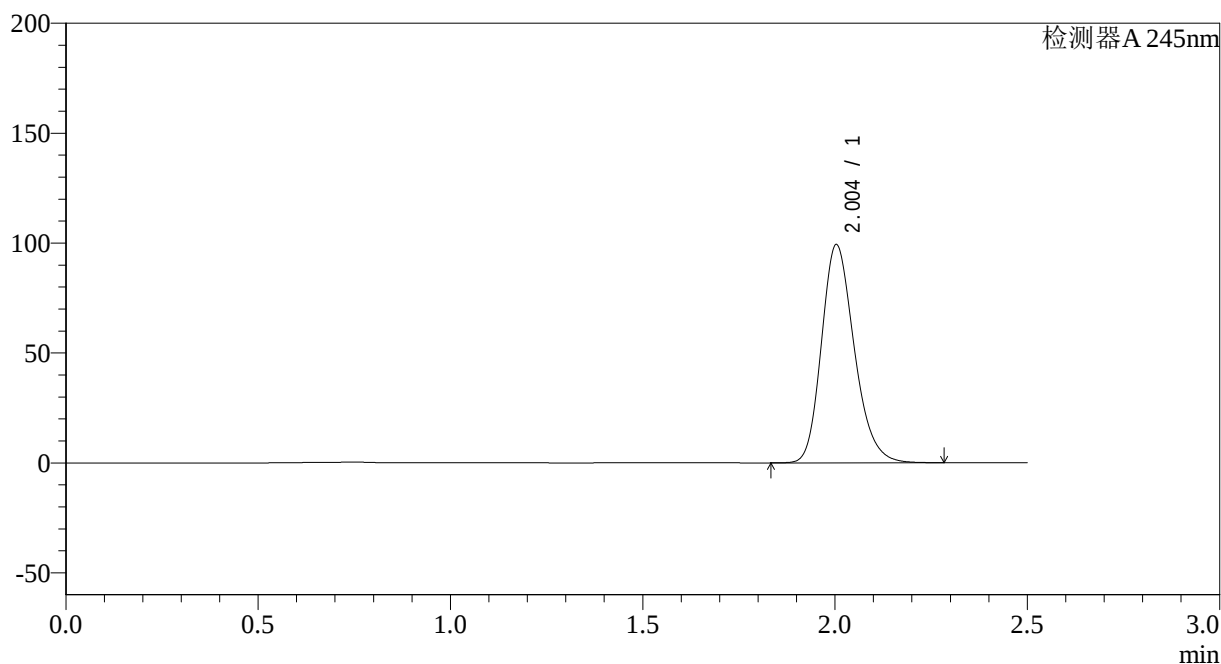
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	589494	100.000	99215	2684	1.219	--
总计		589494	100.000	99215			

图191 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-192-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:01:03

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

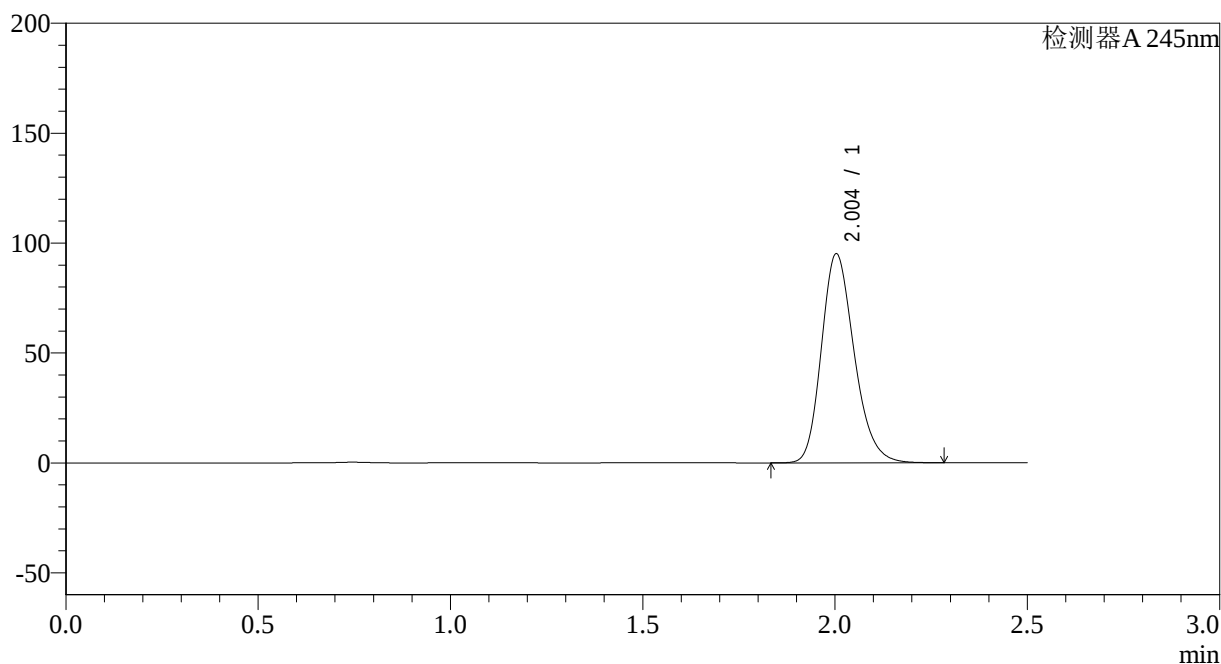
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	564860	100.000	95057	2683	1.217	--
总计		564860	100.000	95057			

图192 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-193-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:03:56

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

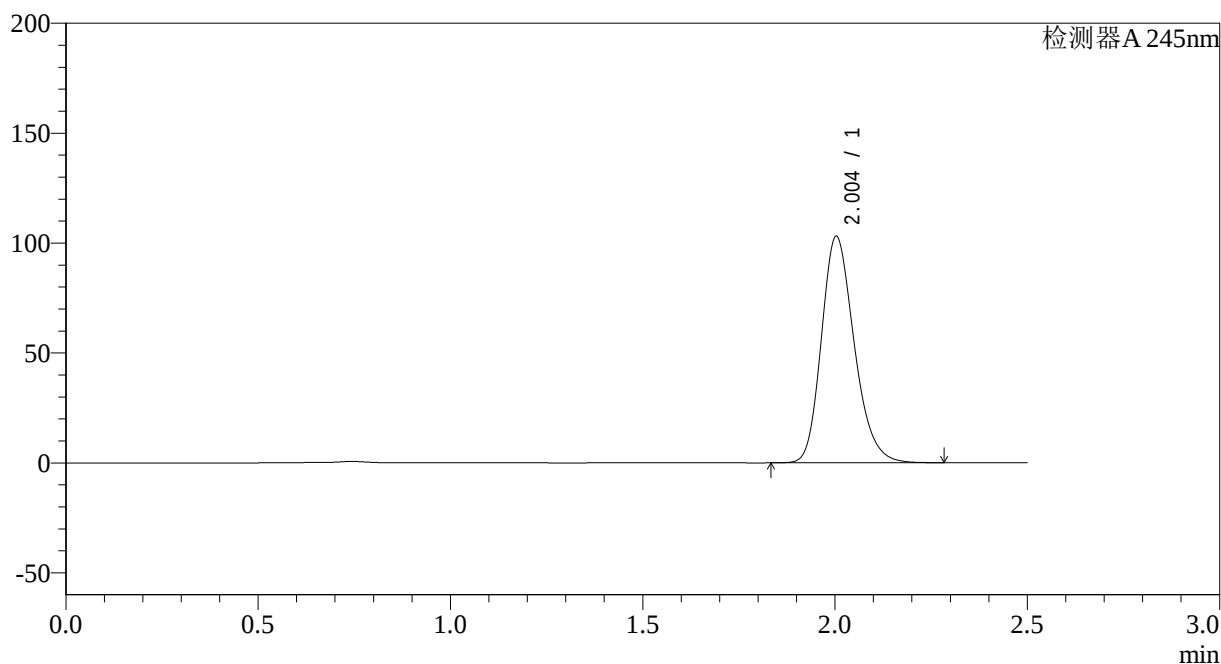
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	612131	100.000	102947	2681	1.220	--
总计		612131	100.000	102947			

图193 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-194-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:06:50

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

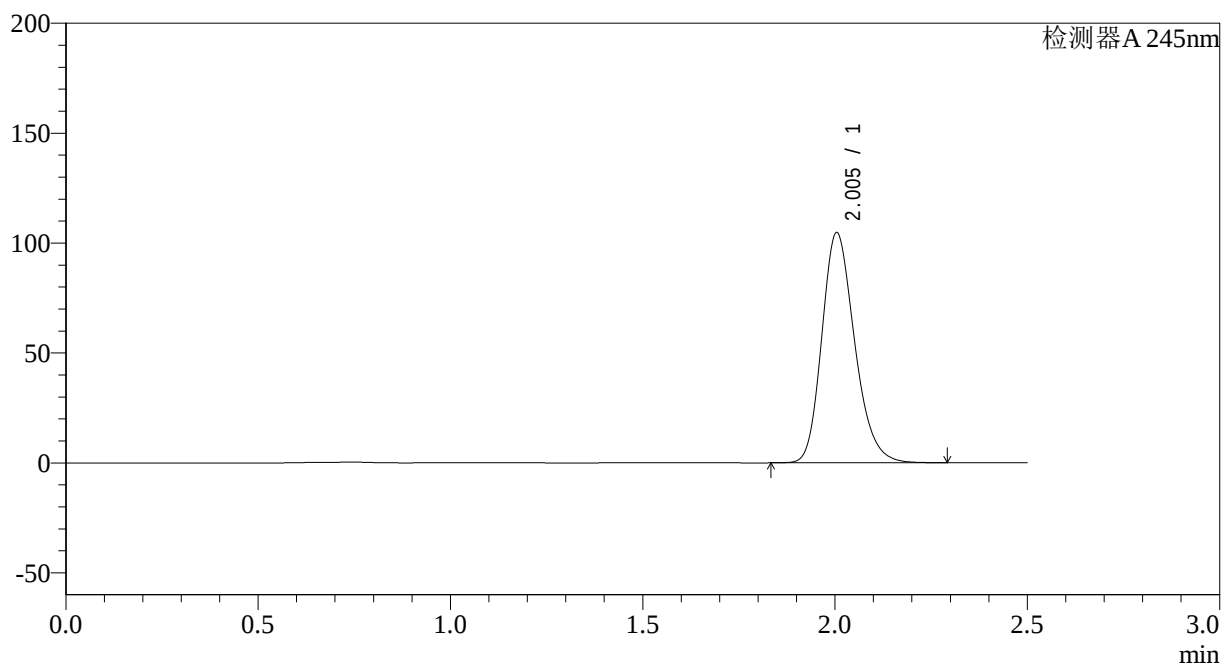
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	621503	100.000	104764	2693	1.220	--
总计		621503	100.000	104764			

图194 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-195-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:09:44

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

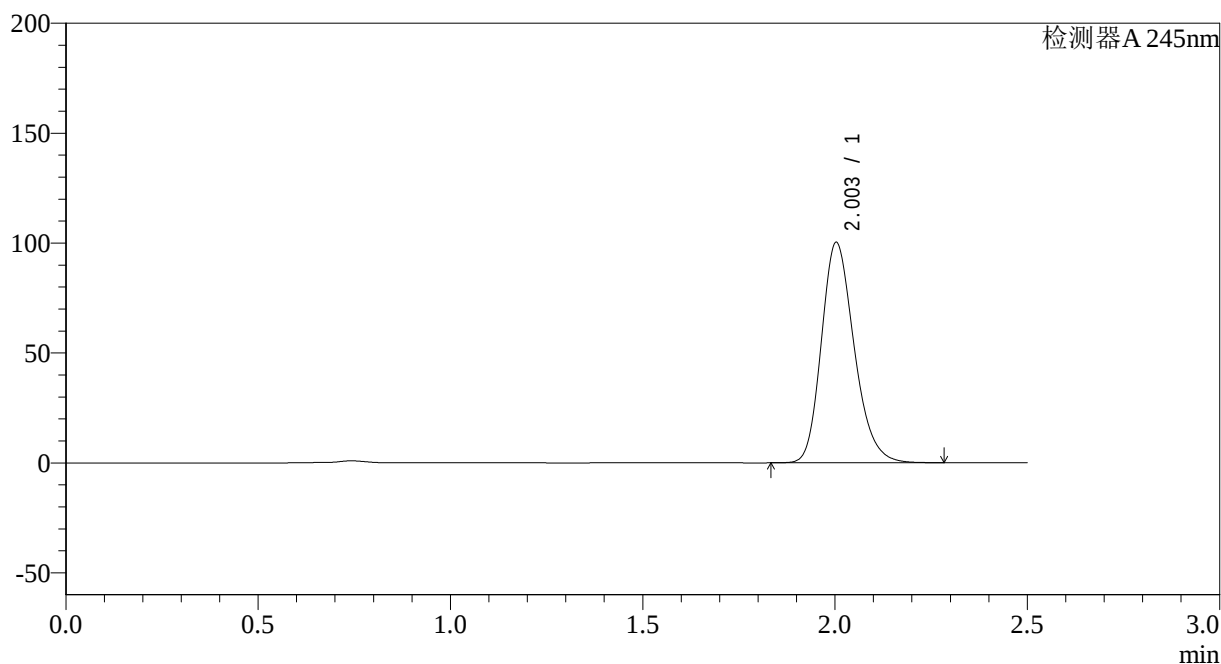
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	595536	100.000	100180	2682	1.219	--
总计		595536	100.000	100180			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-196-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:12:37

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

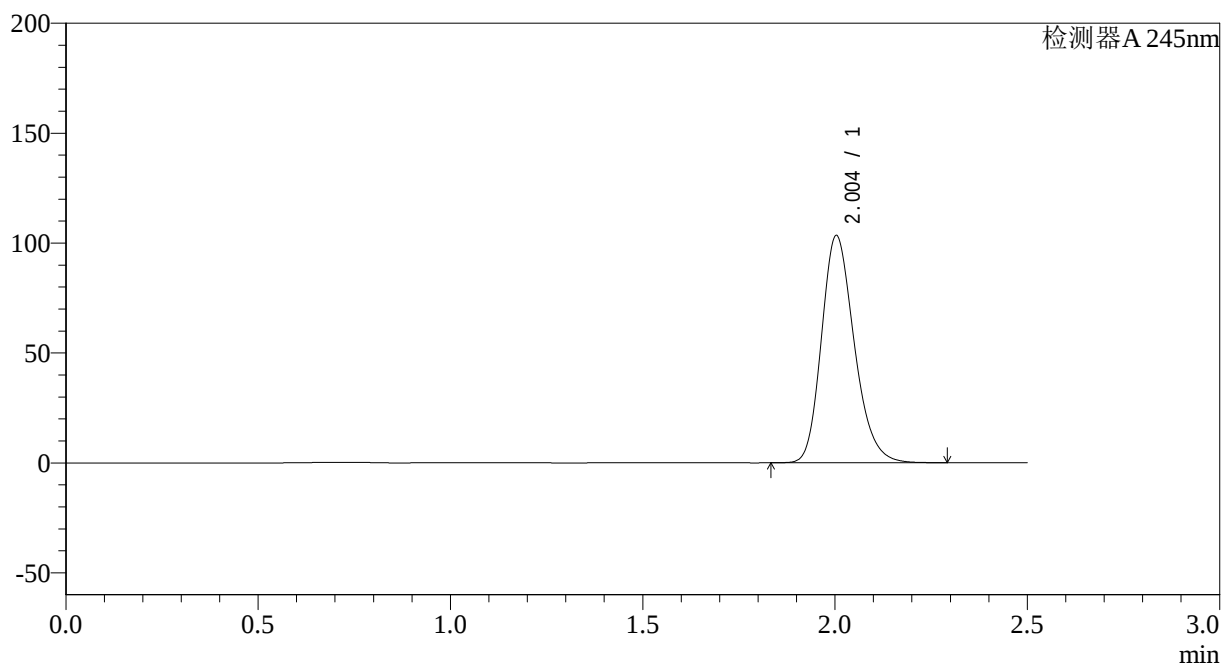
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	613953	100.000	103335	2685	1.220	--
总计		613953	100.000	103335			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-197-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:15:31

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

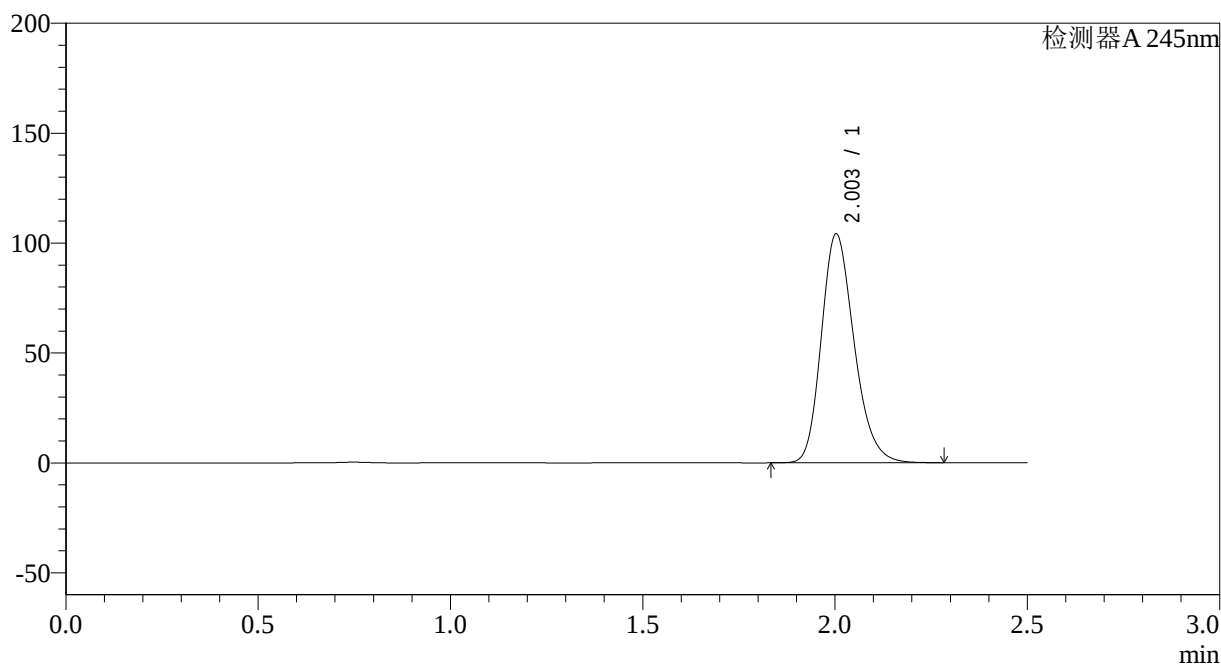
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	618396	100.000	104040	2683	1.220	--
总计		618396	100.000	104040			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-198-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:18:24

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

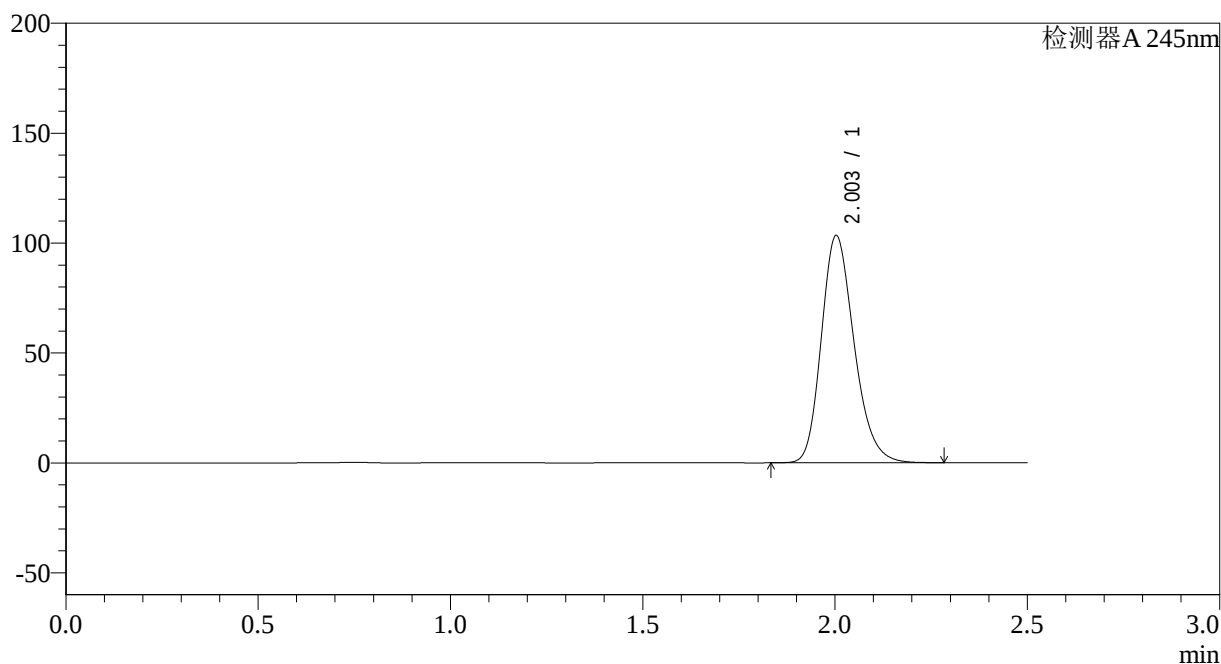
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	613768	100.000	103295	2685	1.220	--
总计		613768	100.000	103295			

图198 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-199-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:21:18

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

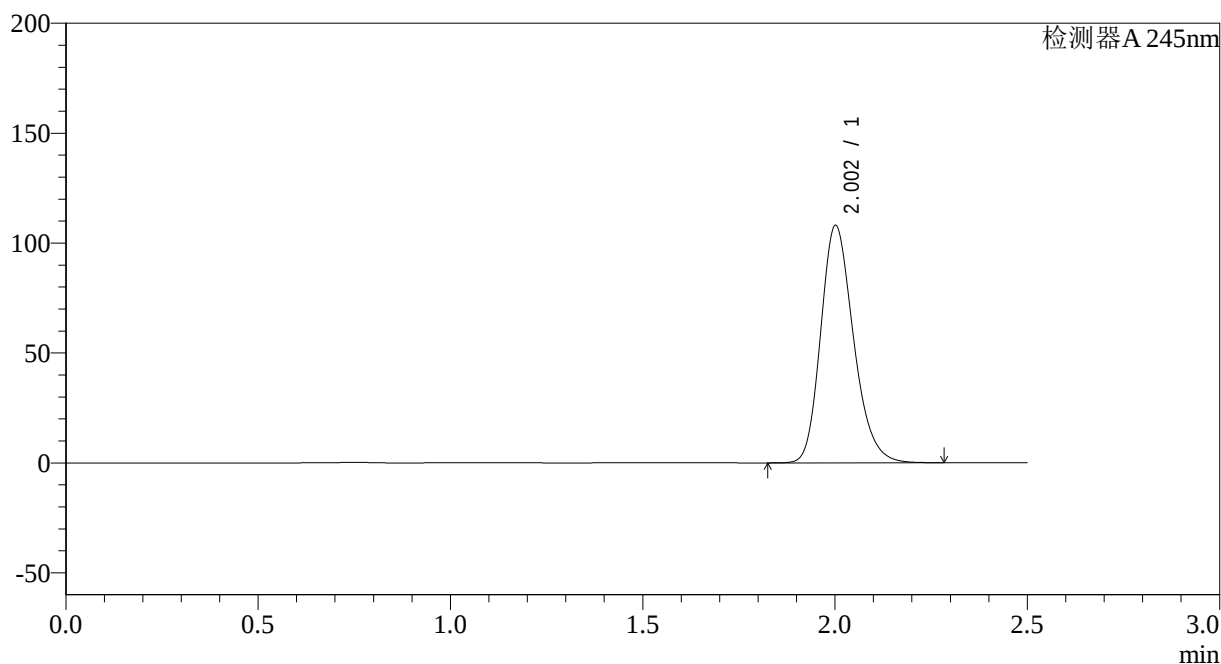
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	641496	100.000	107578	2677	1.222	--
总计		641496	100.000	107578			

图199 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-200-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:24:12

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

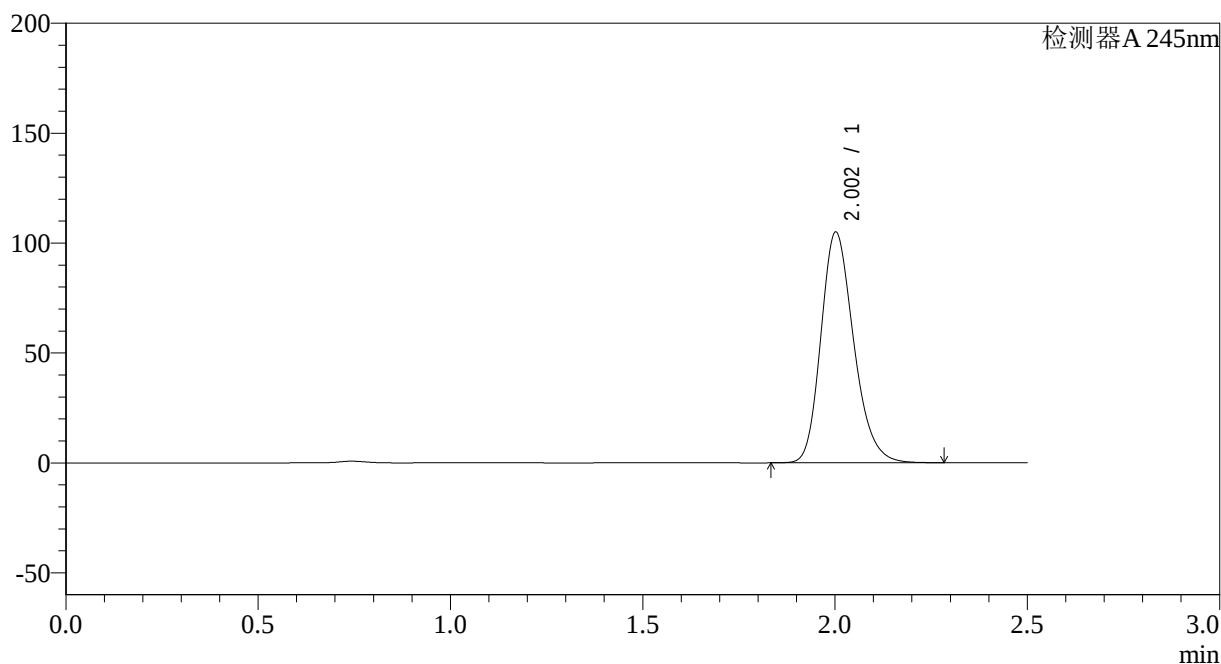
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	623056	100.000	104676	2682	1.221	--
总计		623056	100.000	104676			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-201-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:27:06

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

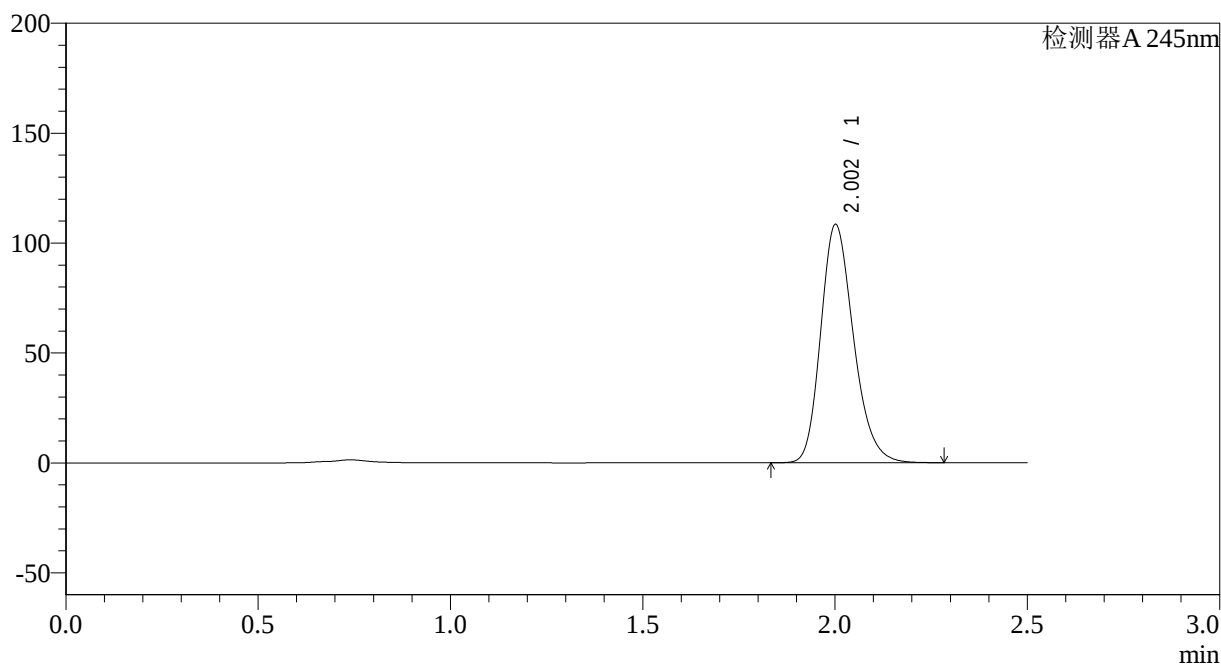
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	643763	100.000	108028	2680	1.222	--
总计		643763	100.000	108028			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-202-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:30:00

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

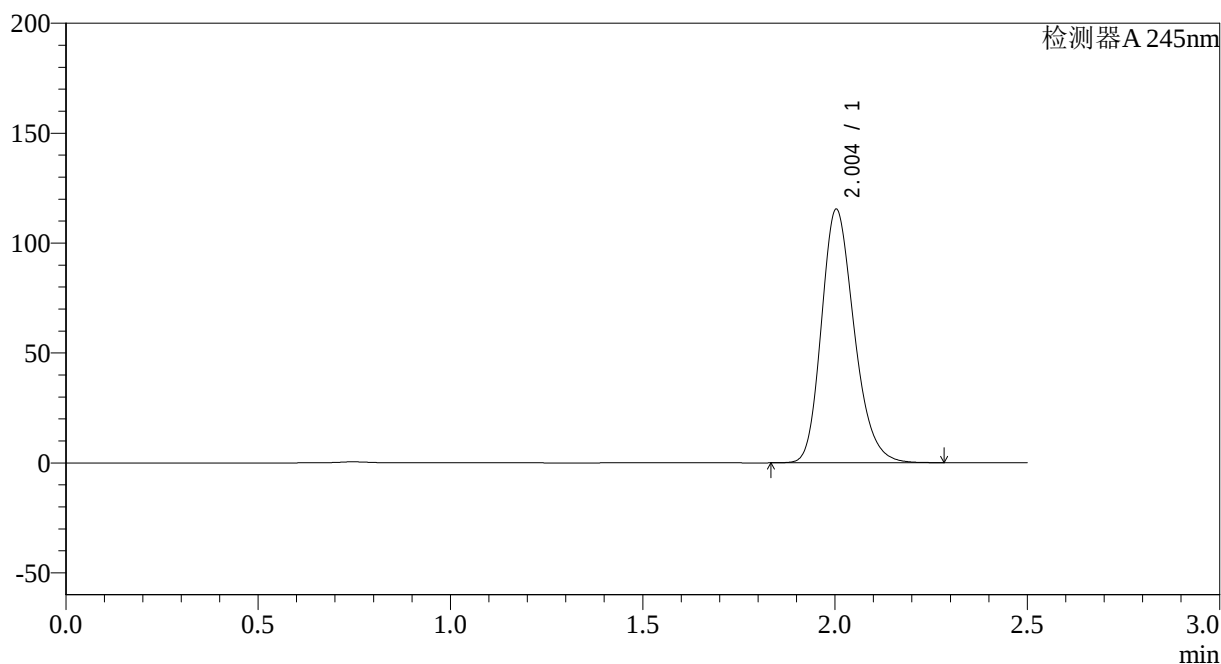
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	683839	100.000	115279	2691	1.222	--
总计		683839	100.000	115279			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-203-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:32:54

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

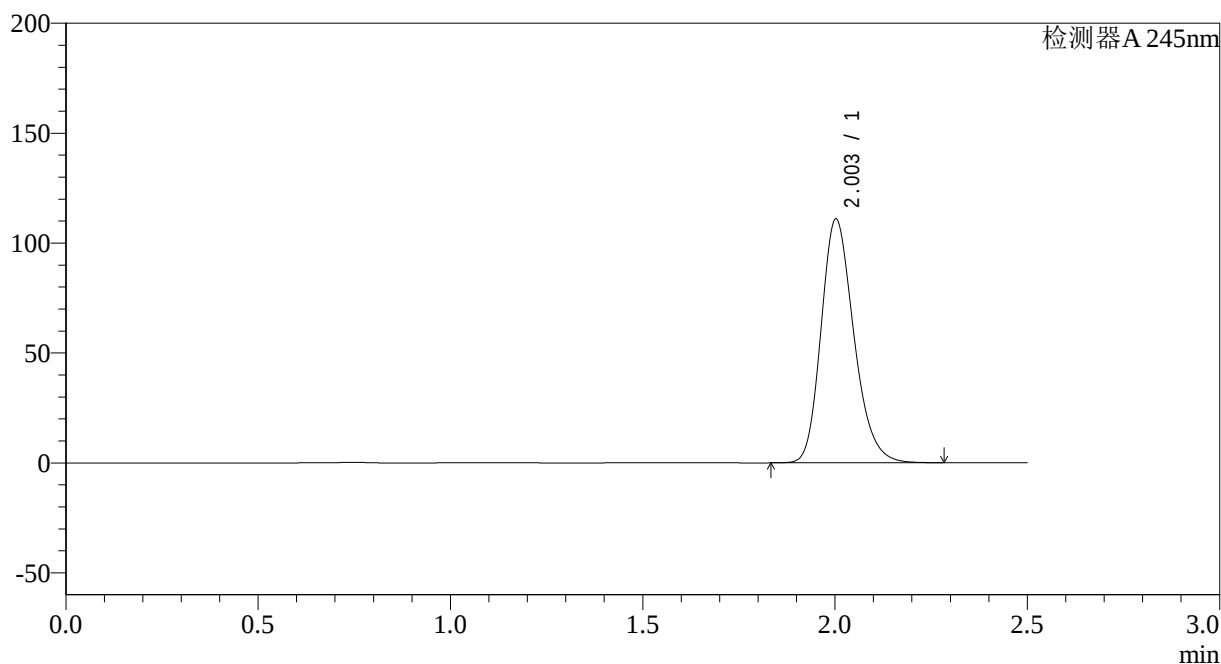
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	658229	100.000	110686	2686	1.222	--
总计		658229	100.000	110686			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-204-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:35:47

处理时间(V2): 2024/03/27 10:14:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

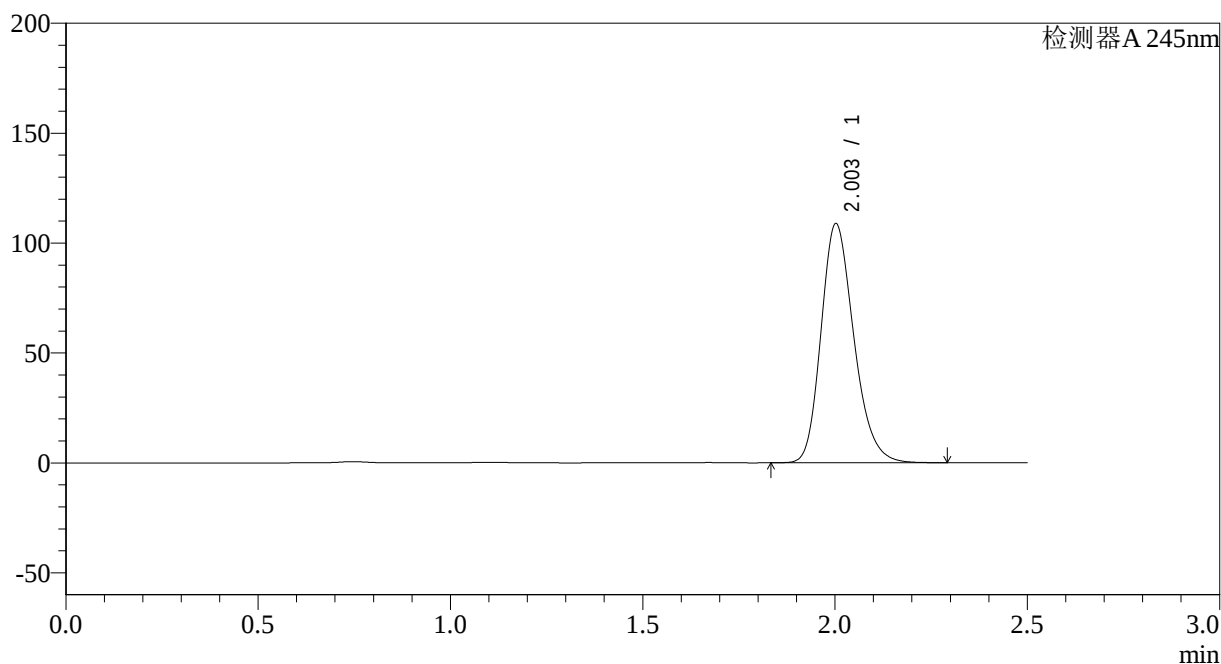
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	645957	100.000	108599	2686	1.222	--
总计		645957	100.000	108599			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-205-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:38:41

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

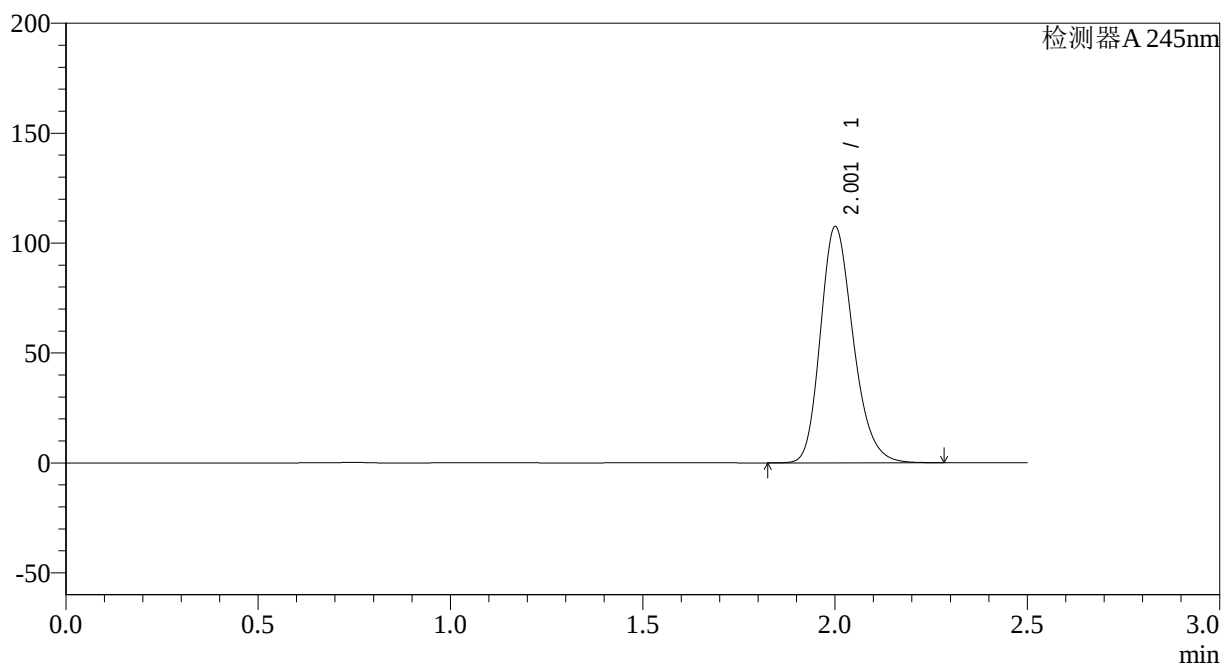
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	638826	100.000	106928	2678	1.223	--
总计		638826	100.000	106928			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-206-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:41:35

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

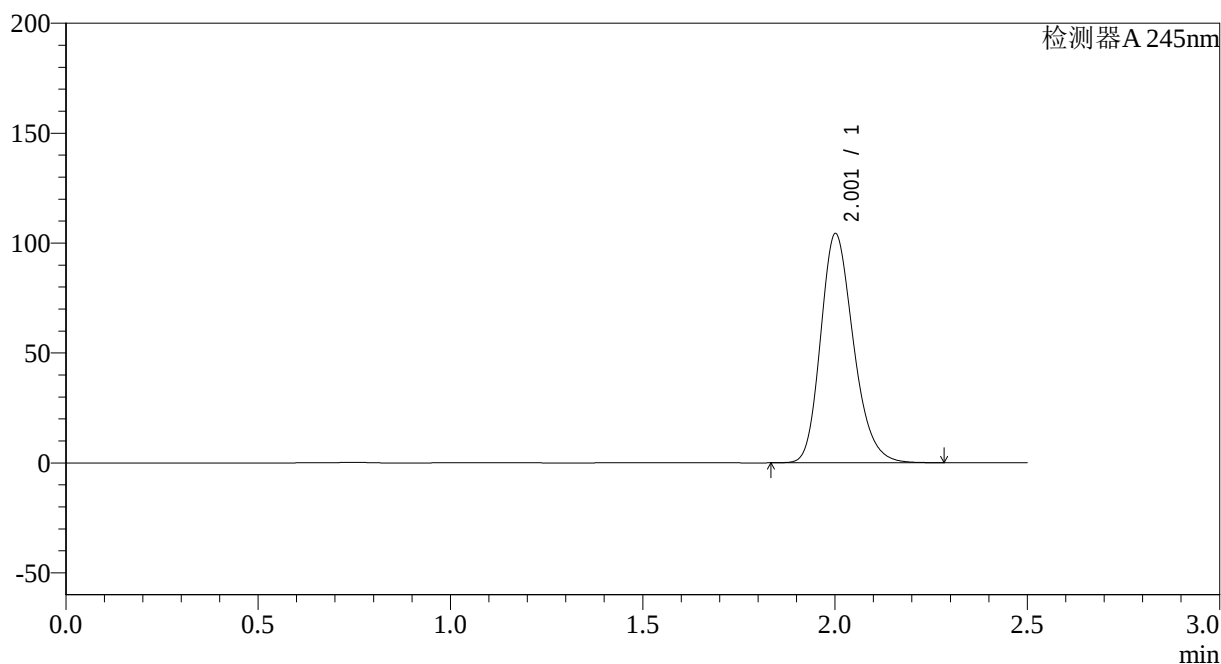
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	618995	100.000	103804	2681	1.222	--
总计		618995	100.000	103804			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-207-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:44:28

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

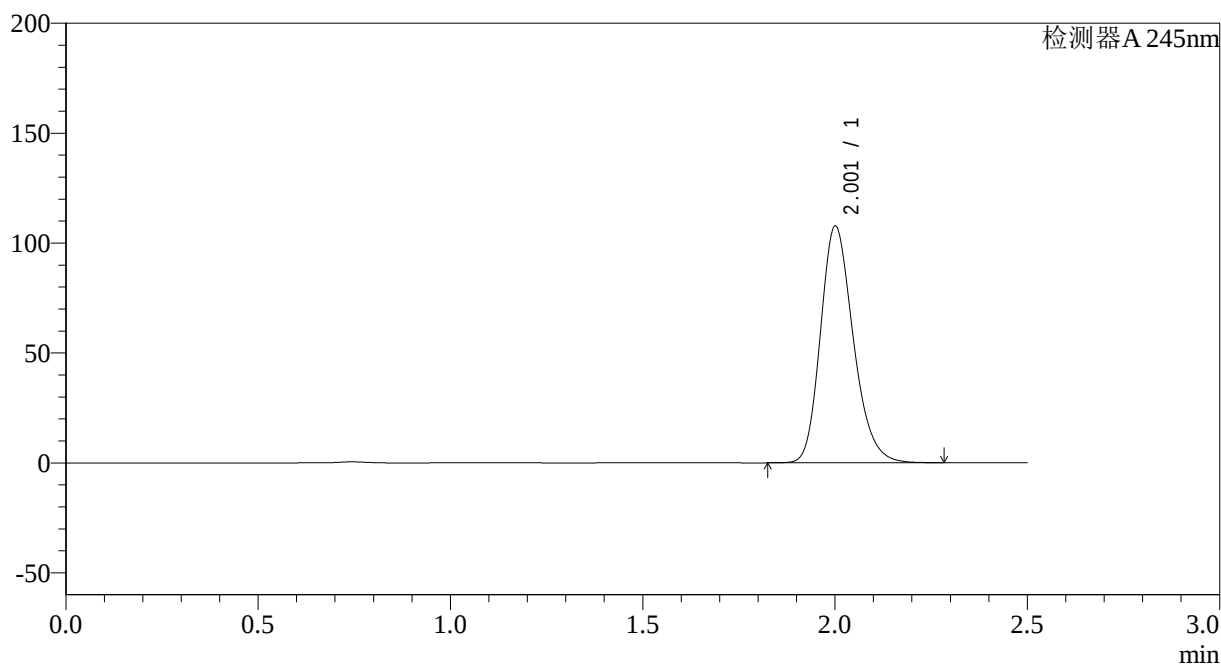
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	639678	100.000	107146	2680	1.223	--
总计		639678	100.000	107146			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-208-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:47:23

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

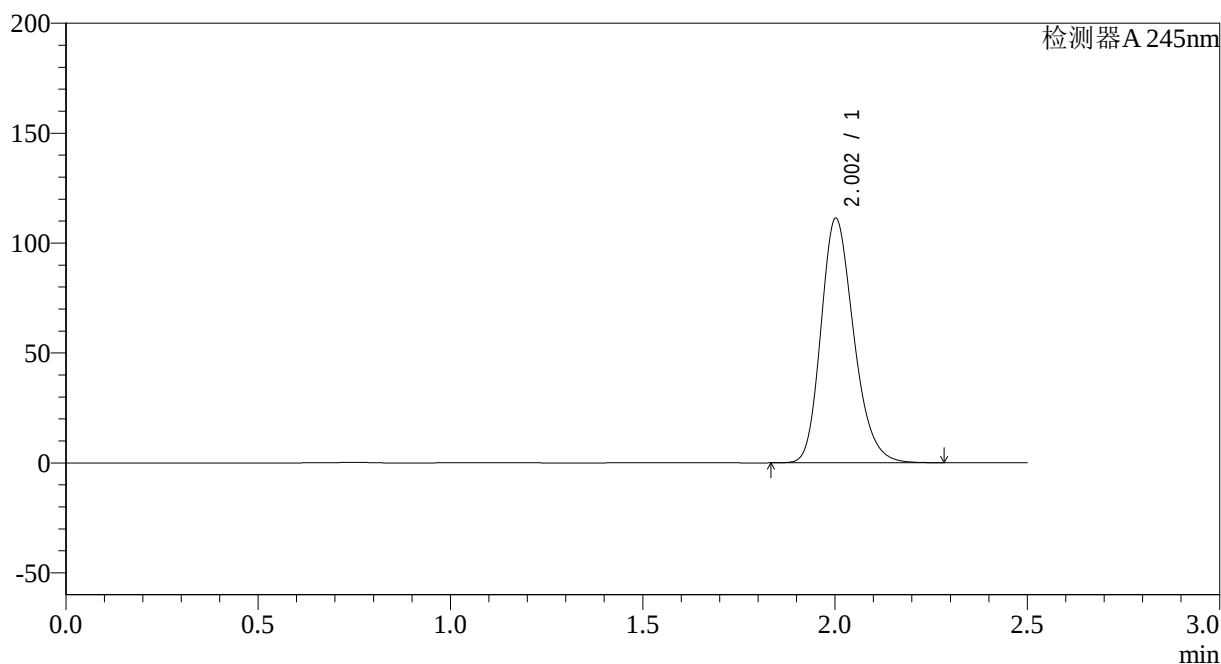
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	660461	100.000	111001	2683	1.222	--
总计		660461	100.000	111001			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-209-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:50:17

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

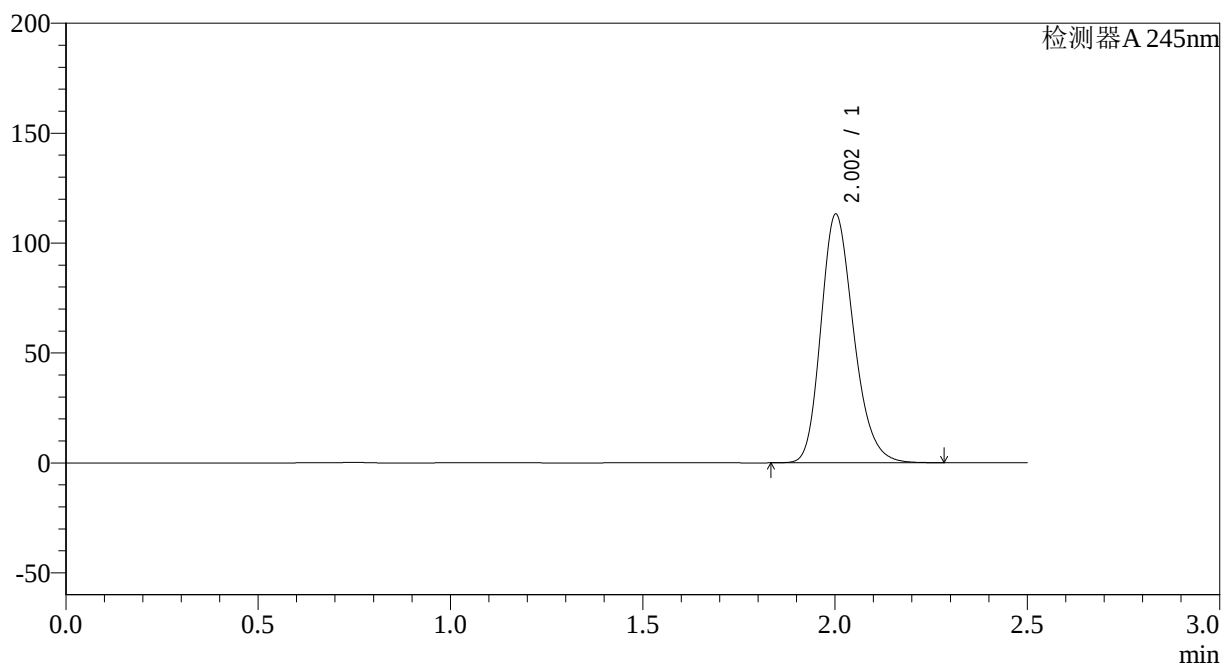
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	671209	100.000	112836	2685	1.223	--
总计		671209	100.000	112836			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-210-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:53:10

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

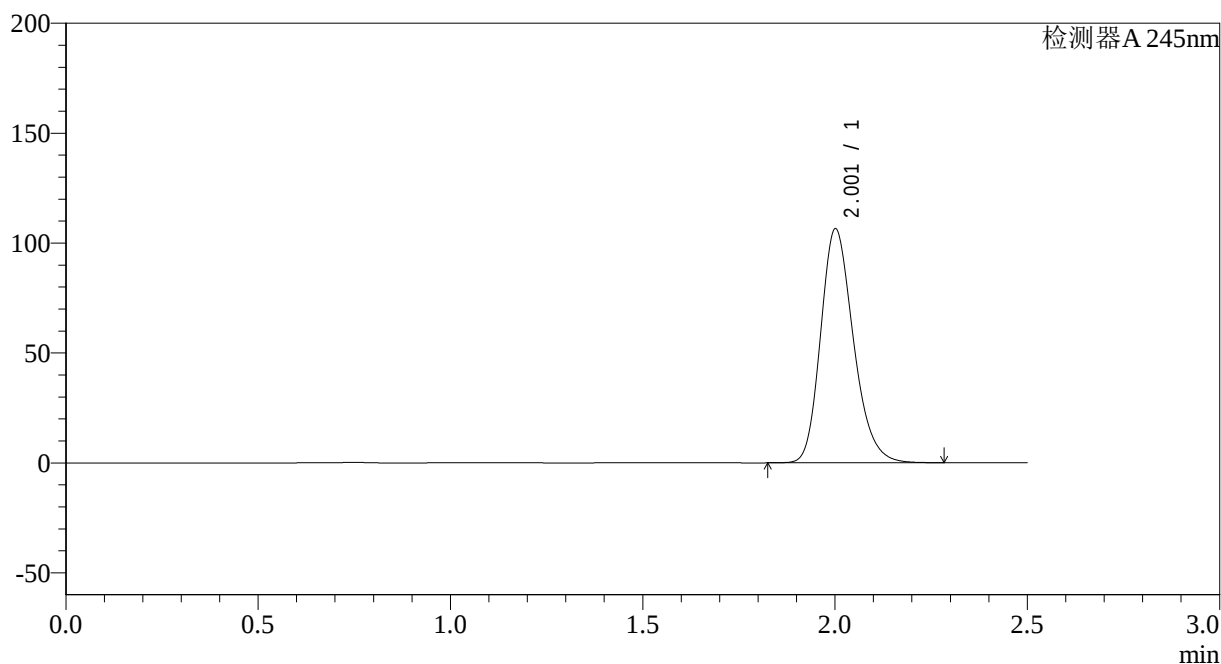
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	632339	100.000	105981	2679	1.223	--
总计		632339	100.000	105981			

图210 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-211-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:56:04

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

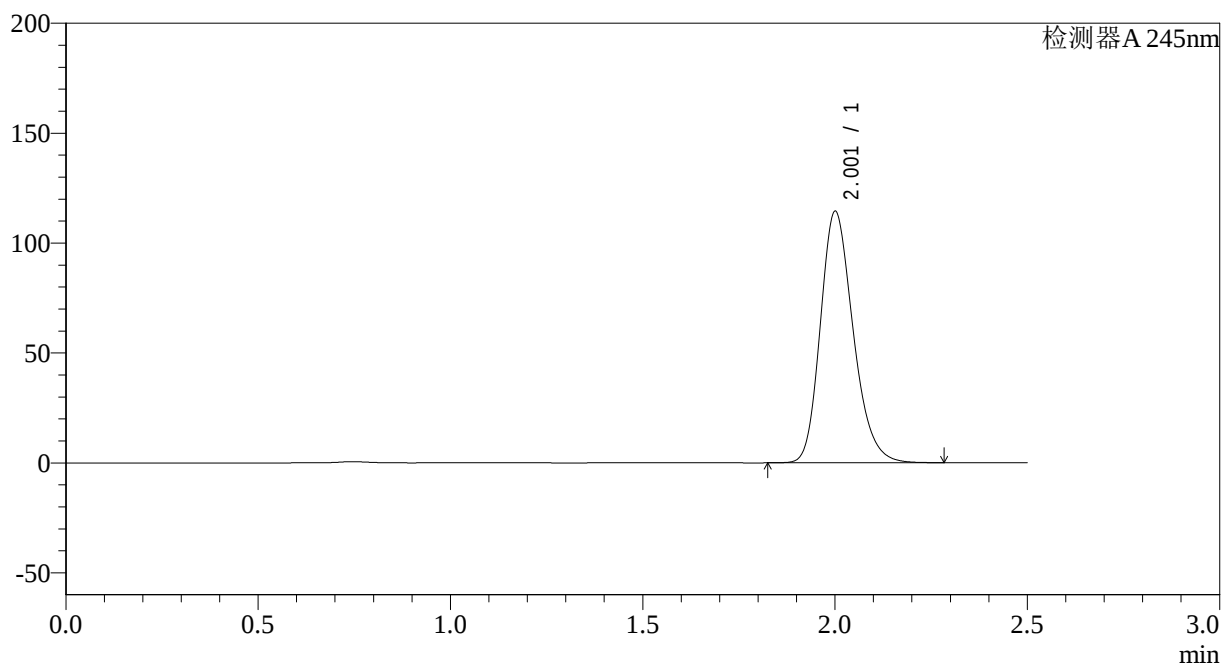
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	678975	100.000	113801	2681	1.224	--
总计		678975	100.000	113801			

图211 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-212-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:58:58

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

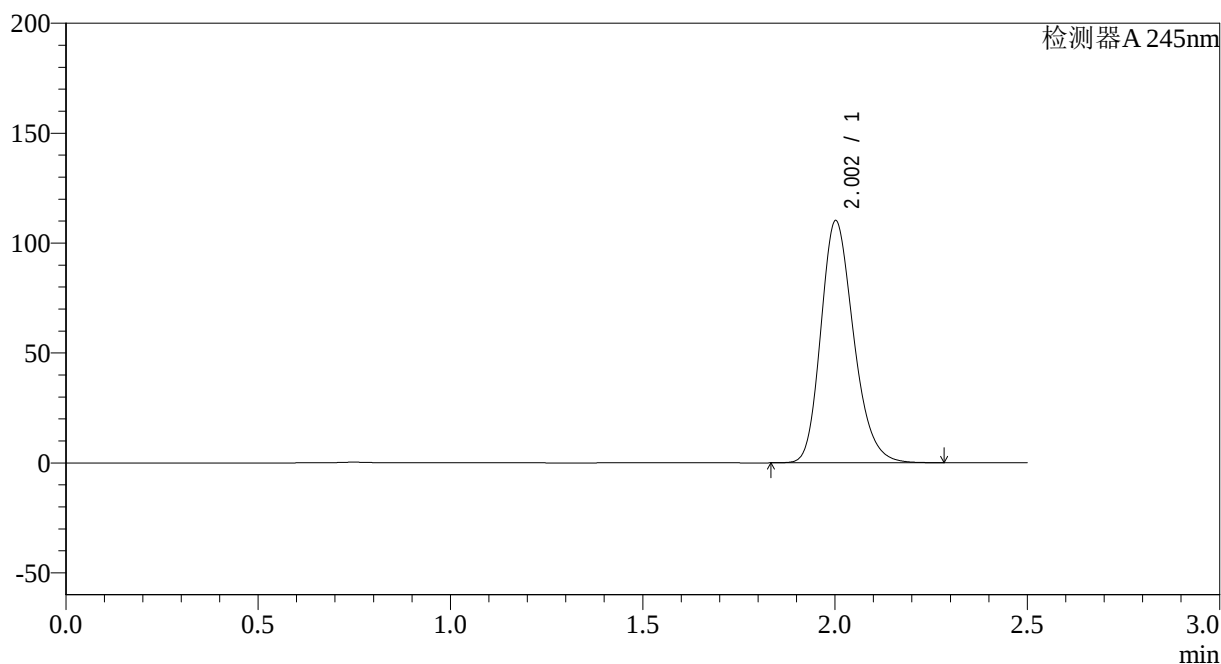
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	653402	100.000	109811	2685	1.222	--
总计		653402	100.000	109811			

图212 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-213-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:01:52

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

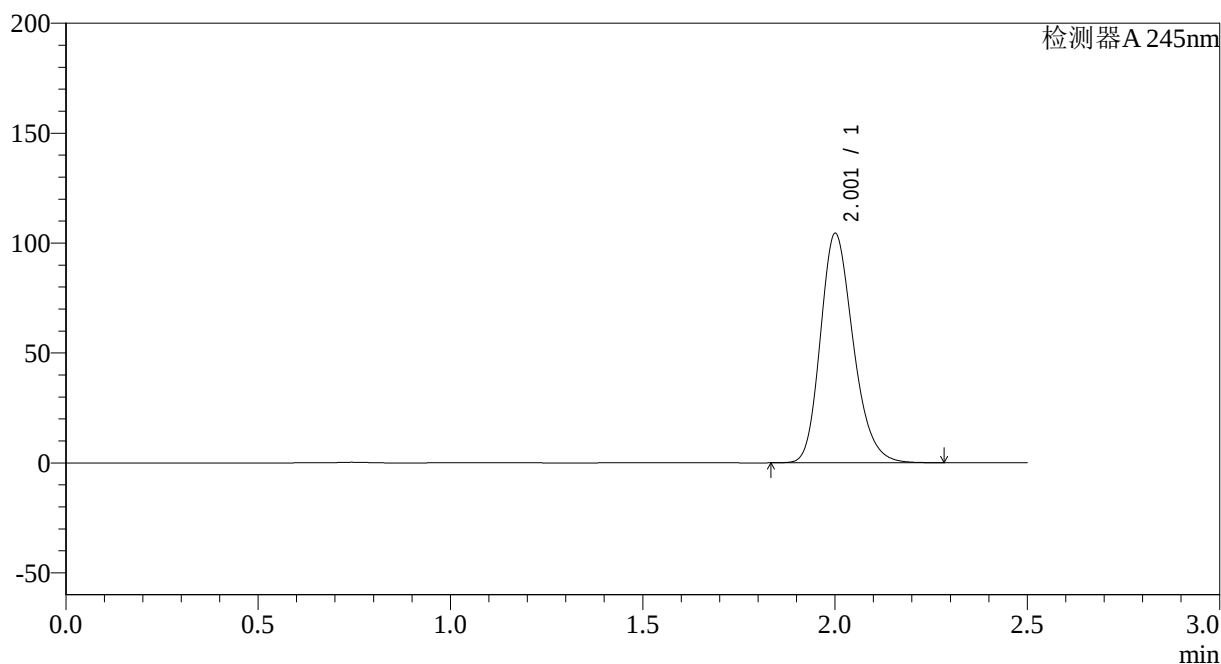
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	620199	100.000	103795	2677	1.223	--
总计		620199	100.000	103795			

图213 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-214-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:04:46

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

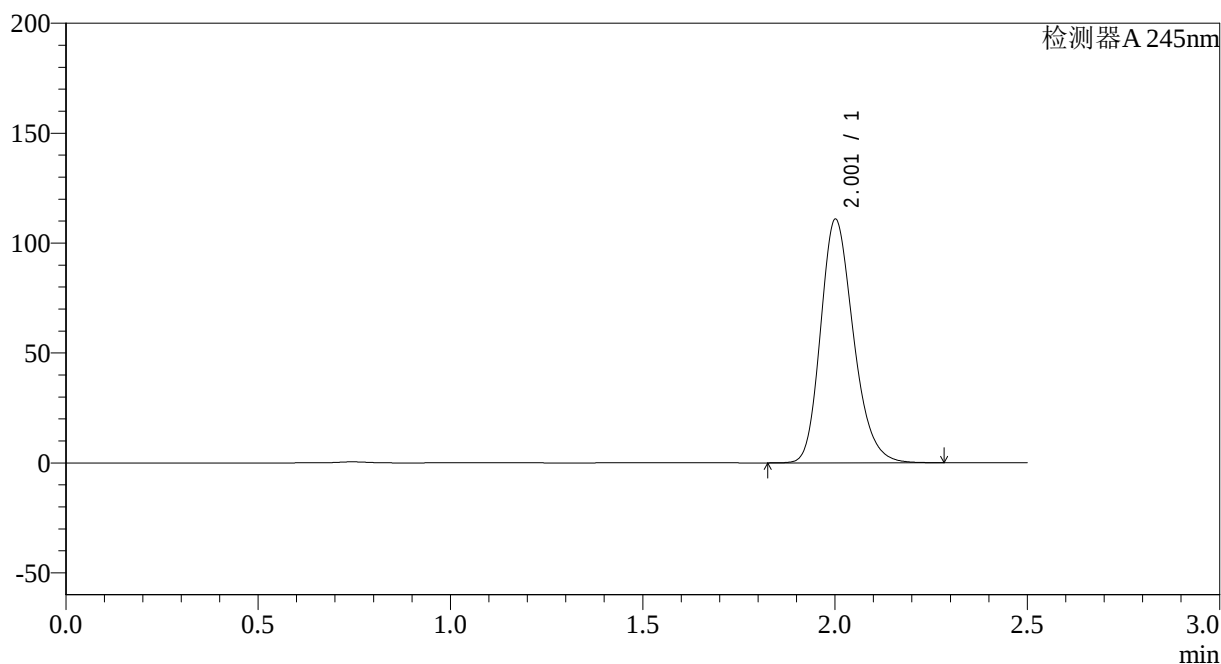
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	657864	100.000	110350	2683	1.223	--
总计		657864	100.000	110350			

图214 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-215-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 20 μL

进样时间: 2024/03/26 22:07:40

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

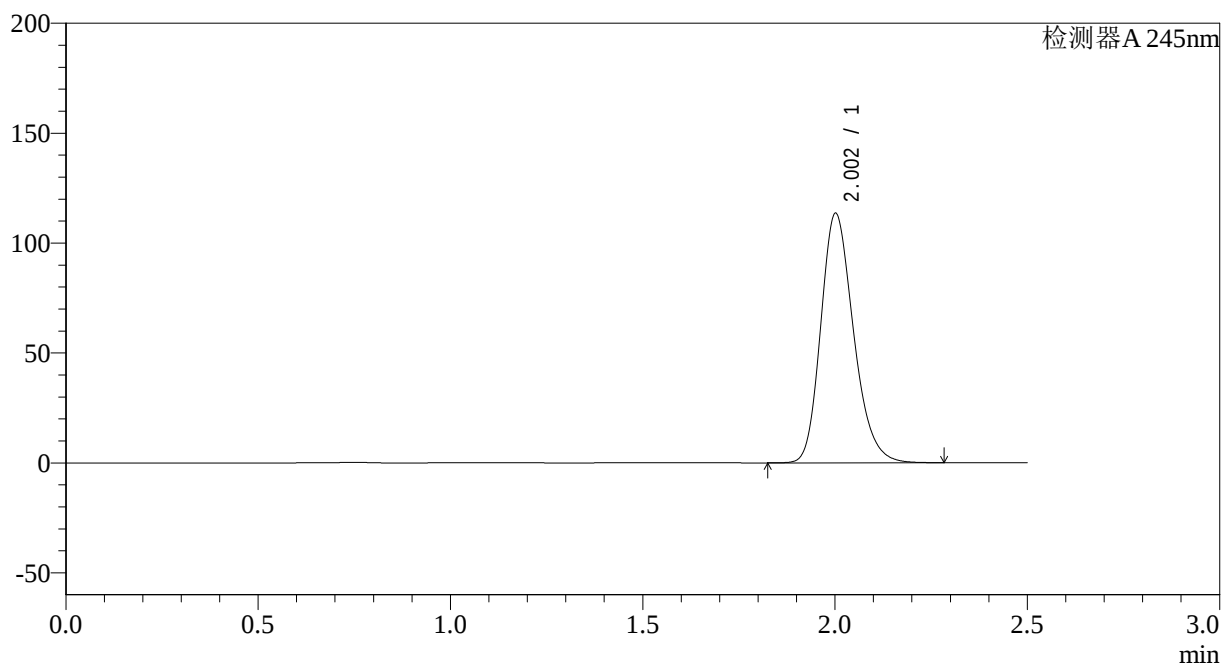
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	673172	100.000	113078	2685	1.223	--
总计		673172	100.000	113078			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-216-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:10:34

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

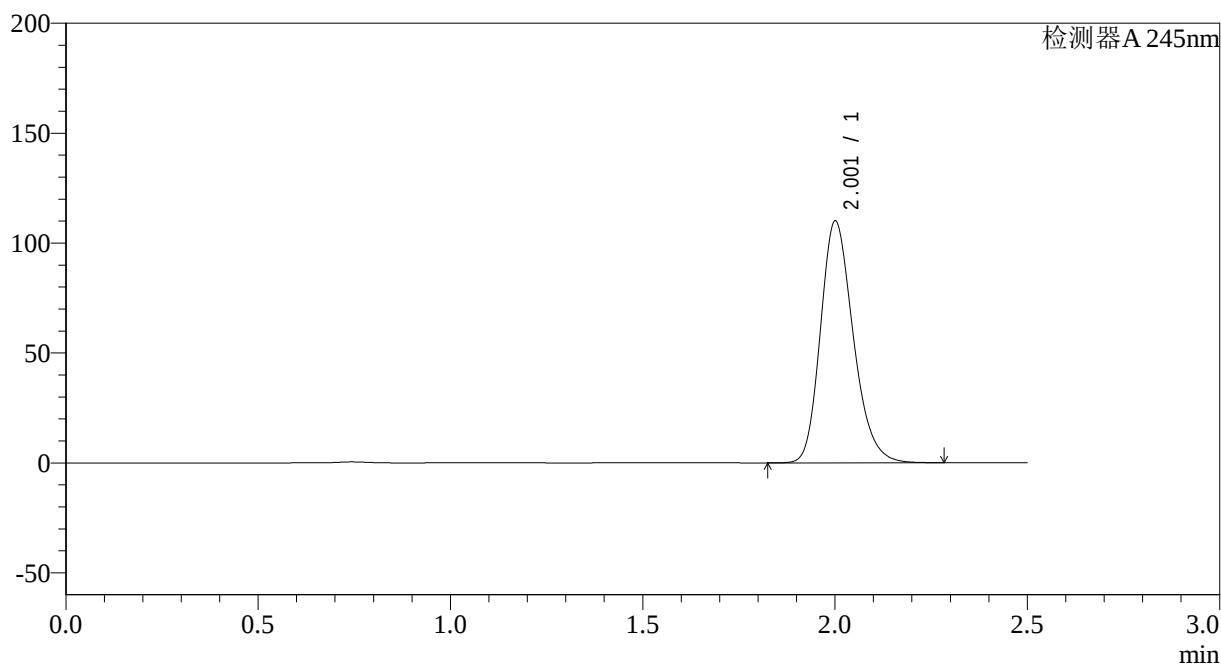
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	653227	100.000	109428	2682	1.224	--
总计		653227	100.000	109428			

图216 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-217-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-8

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:13:28

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

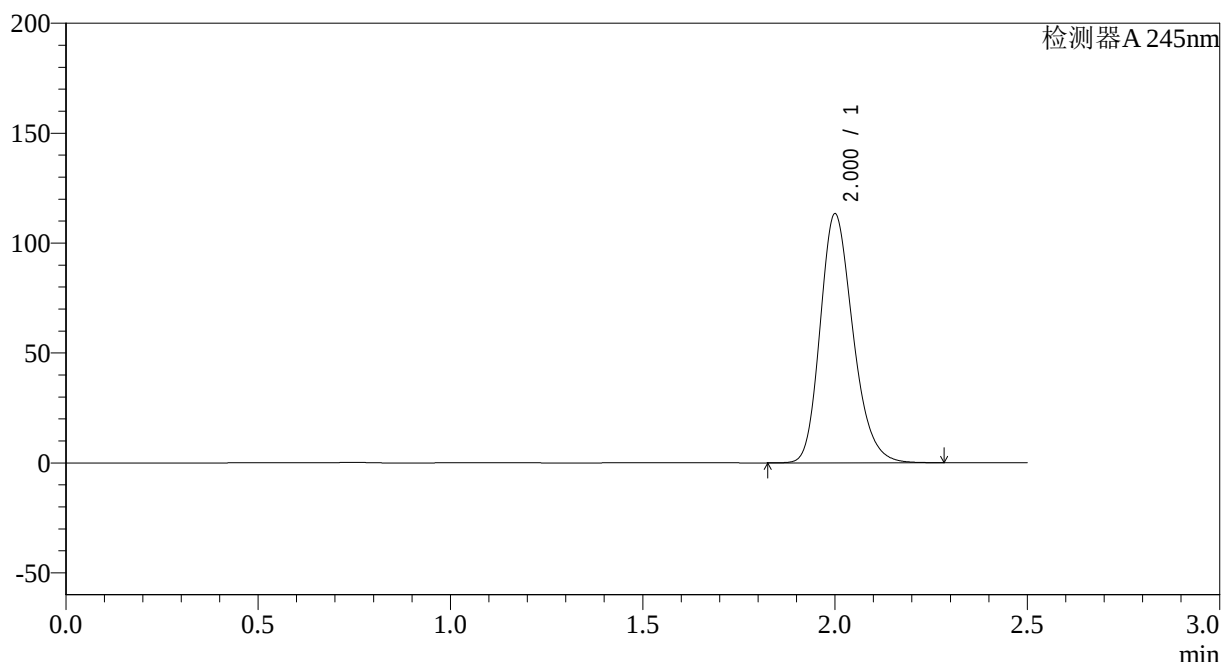
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	672459	100.000	112849	2678	1.224	--
总计		672459	100.000	112849			

图217 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-218-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:16:24

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

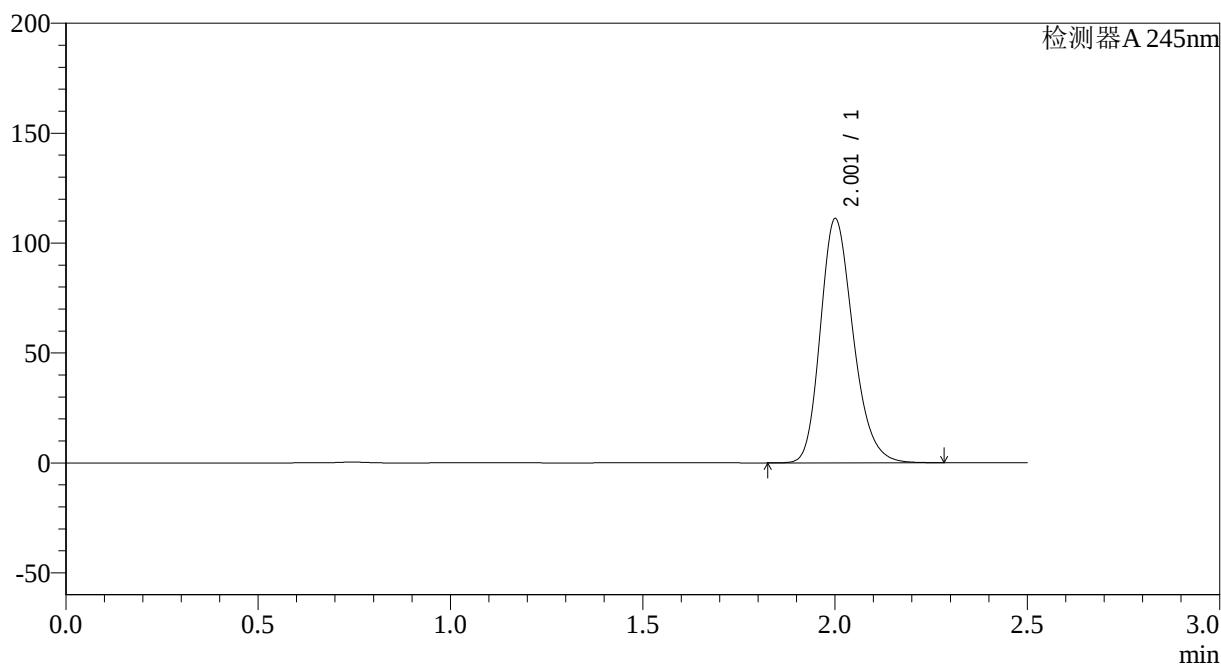
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	659162	100.000	110504	2684	1.223	--
总计		659162	100.000	110504			

图218 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-219-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-26

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:19:19

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

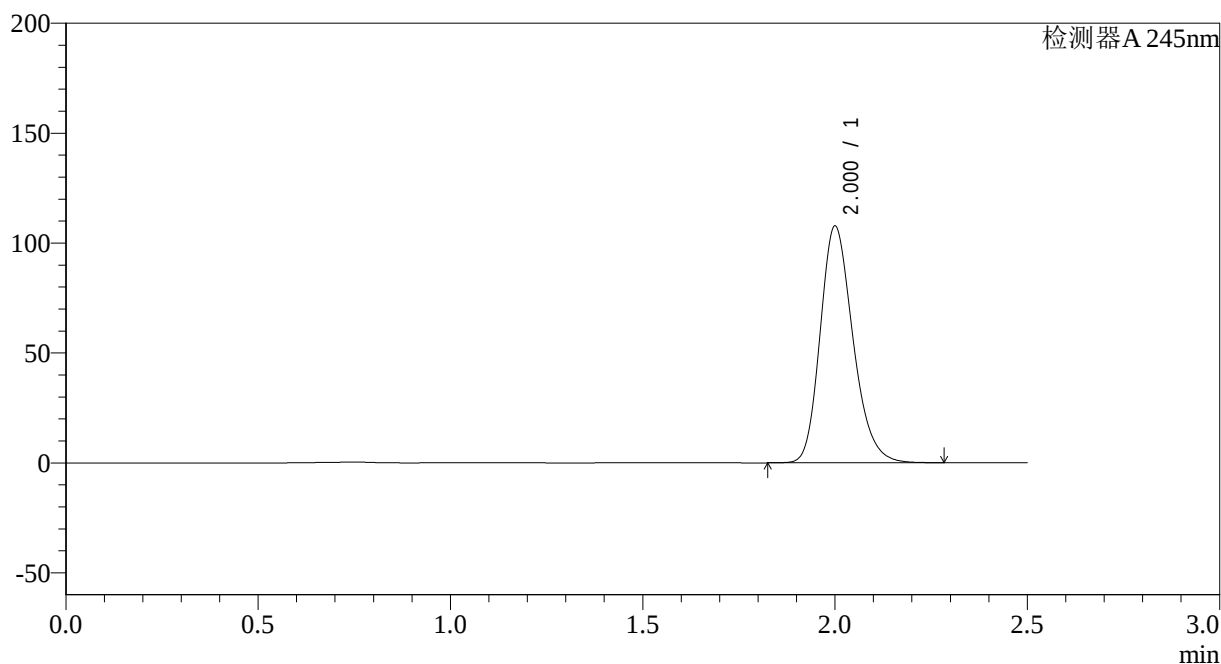
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	639511	100.000	107278	2677	1.223	--
总计		639511	100.000	107278			

图219 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-220-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-35

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:22:13

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

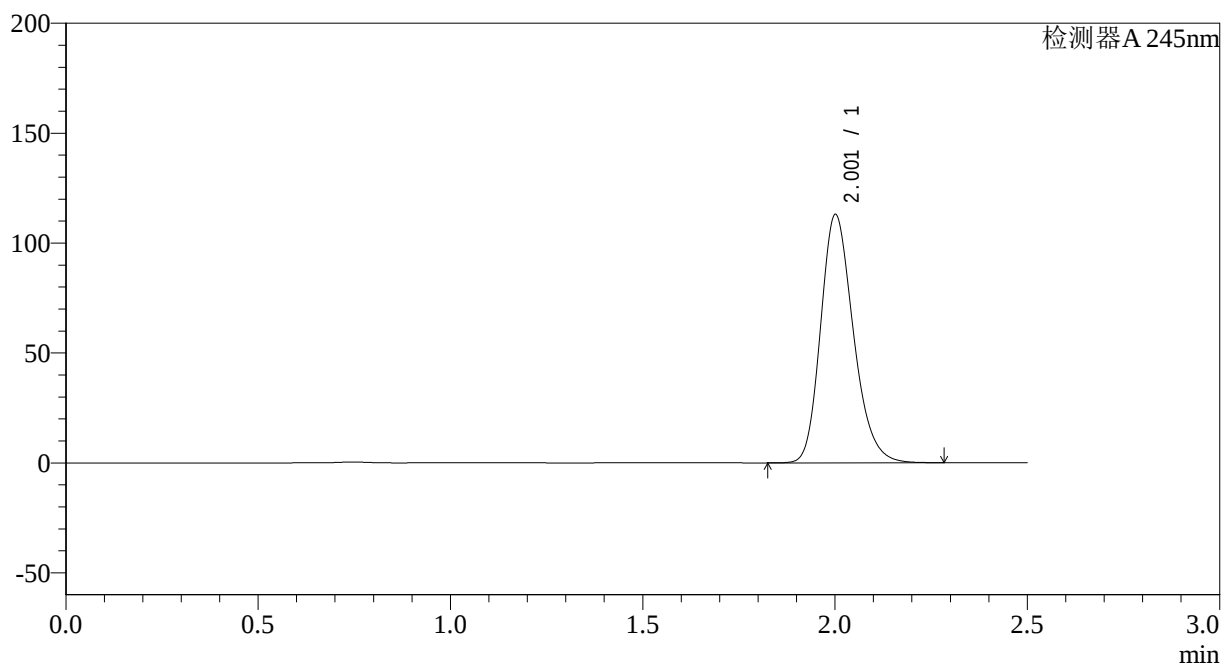
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	669926	100.000	112465	2688	1.223	--
总计		669926	100.000	112465			

图220 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-221-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-44

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:25:08

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

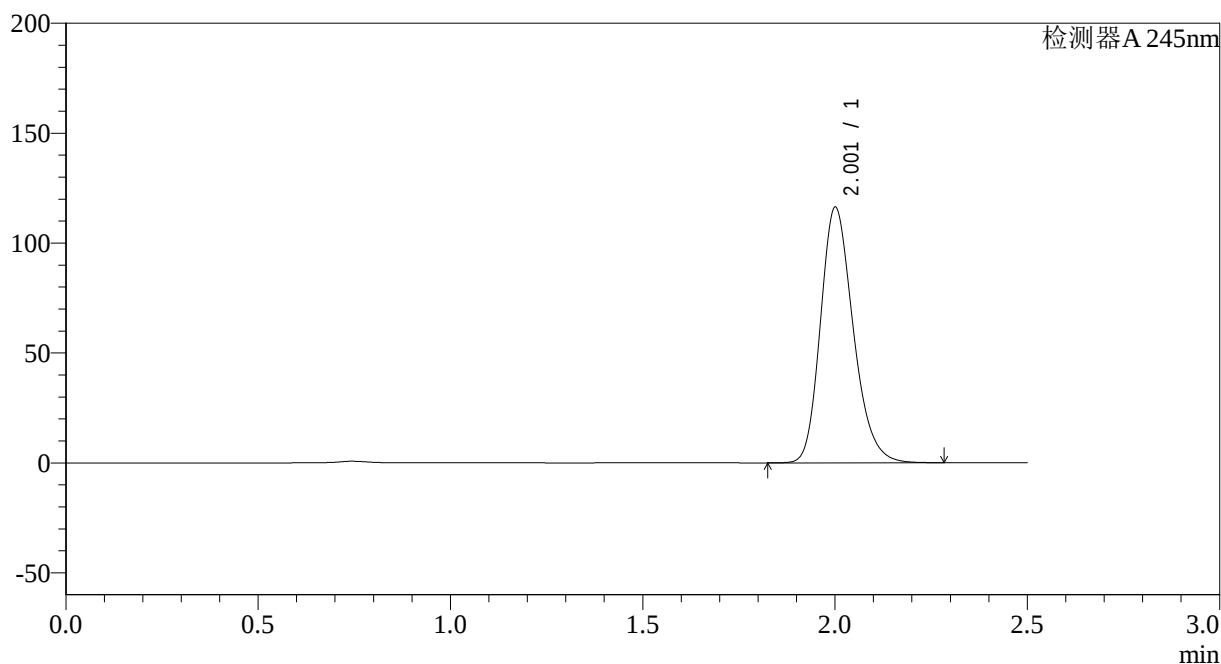
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	689509	100.000	115624	2686	1.224	--
总计		689509	100.000	115624			

图221 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-222-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:28:02

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

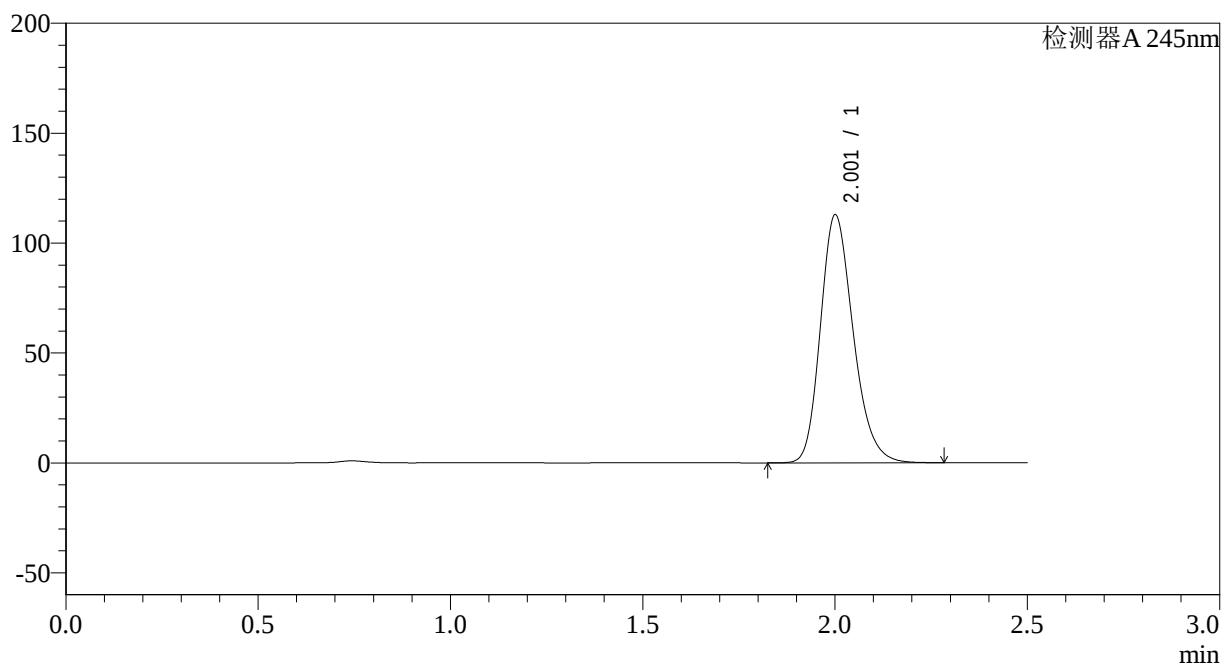
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	669550	100.000	112205	2684	1.224	--
总计		669550	100.000	112205			

图222 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-223-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:30:56

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

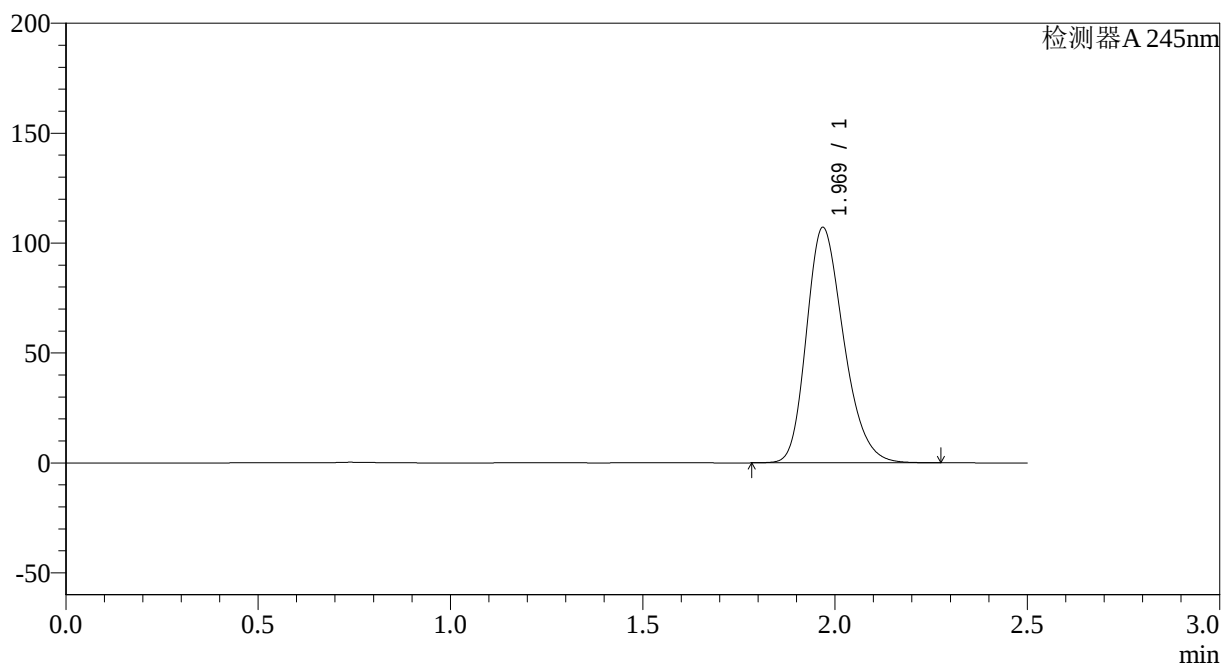
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	720615	100.000	106869	2005	1.248	--
总计		720615	100.000	106869			

图223 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-5/28-224-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx2-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX277.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:33:50

处理时间(V2): 2024/03/27 10:15:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

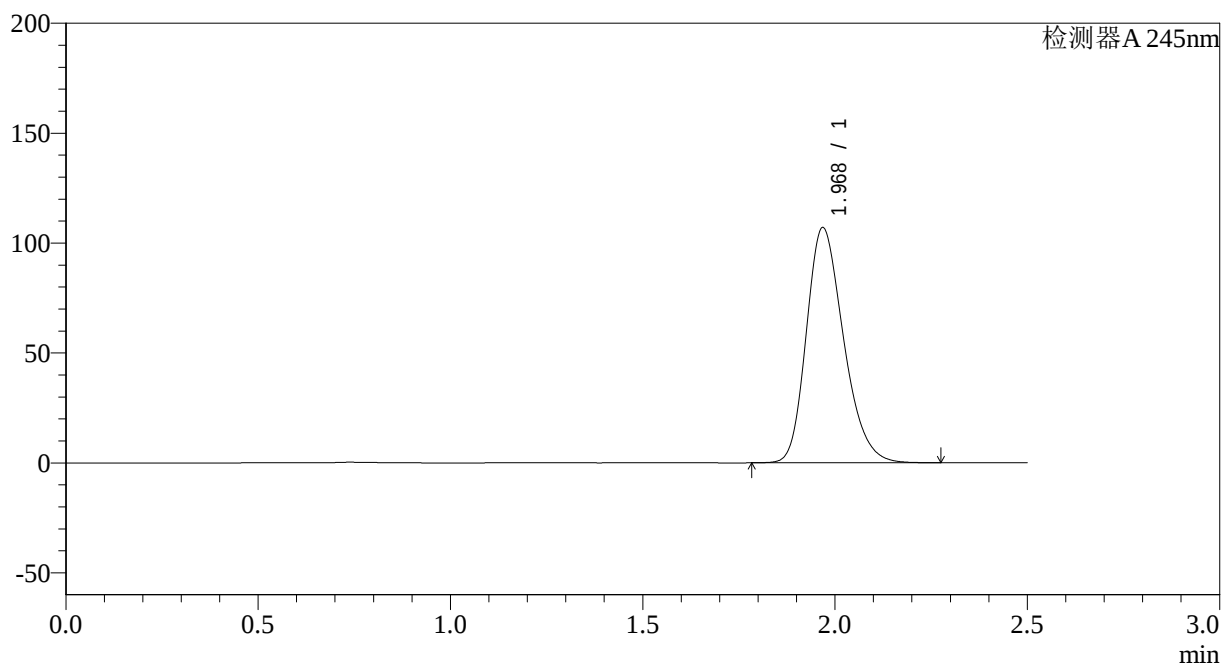
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 245nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	720521	100.000	106734	2001	1.249	--
总计		720521	100.000	106734			

图224 厄贝沙坦片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
参比制剂-AA366批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2