



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	722089	722225	721228	719778	722159	721496	0.15
2	12.16	721097	721230				721164	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
59333.55	59306.25	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-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	154310	-	154310	21.678	17.78	11.77	21.68	17.78	11.78
	2	117639	-	117639	16.526			16.53		
	3	111365	-	111365	15.645			15.64		
	4	127141	-	127141	17.861			17.86		
	5	121332	-	121332	17.045			17.04		
	6	127787	-	127787	17.952			17.95		
10min	1	458878	-	458878	64.464	62.76	4.77	64.57	62.85	4.77
	2	444118	-	444118	62.390			62.47		
	3	414569	-	414569	58.239			58.32		
	4	478375	-	478375	67.203			67.29		
	5	438137	-	438137	61.550			61.64		
	6	446560	-	446560	62.733			62.82		
15min	1	629038	-	629038	88.368	89.32	1.42	88.80	89.72	1.42
	2	636073	-	636073	89.356			89.75		
	3	626846	-	626846	88.060			88.43		
	4	644685	-	644685	90.566			90.99		
	5	648475	-	648475	91.099			91.49		
	6	629556	-	629556	88.441			88.84		
20min	1	685340	-	685340	96.277	96.31	0.90	97.15	97.16	0.90
	2	685130	-	685130	96.248			97.09		
	3	681745	-	681745	95.772			96.58		
	4	685229	-	685229	96.262			97.14		
	5	696956	-	696956	97.909			98.76		
	6	678934	-	678934	95.377			96.22		
30min	1	675426	-	675426	94.885	96.38	1.03	96.24	97.70	1.02
	2	687570	-	687570	96.591			97.91		
	3	682619	-	682619	95.895			97.18		
	4	695895	-	695895	97.760			99.12		
	5	690378	-	690378	96.985			98.32		
	6	684368	-	684368	96.141			97.46		
45min	1	679324	-	679324	95.432	95.89	1.82	97.26	97.70	1.79
	2	672436	-	672436	94.465			96.27		
	3	672599	-	672599	94.488			96.26		
	4	676679	-	676679	95.061			96.91		
	5	703923	-	703923	98.888			100.71		
	6	690514	-	690514	97.004			98.81		
60min	1	699721	-	699721	98.298	99.04	0.80	100.60	101.34	0.79
	2	710330	-	710330	99.788			102.07		
	3	703505	-	703505	98.829			101.07		
	4	711939	-	711939	100.014			102.34		
	5	706483	-	706483	99.248			101.56		
	6	698158	-	698158	98.078			100.37		
极限	1	691439	-	691439	97.134	98.50	1.91	99.93	101.29	1.85
	2	712659	-	712659	100.115			102.89		
	3	708761	-	708761	99.568			102.30		
	4	713005	-	713005	100.164			102.99		
	5	679600	-	679600	95.471			98.28		
	6	701509	-	701509	98.549			101.33		



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	722226	722047	722217	721308	721425	721845	0.07
2	12.16	720495	720722				720608	0.03
单位质量响应值				RSD%	判断			
59362.25				0.13	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	78067	-	78067	10.969	15.77	32.03	10.97	15.77	32.03
	2	148128	-	148128	20.812			20.81		
	3	83845	-	83845	11.780			11.78		
	4	141451	-	141451	19.874			19.87		
	5	76813	-	76813	10.792			10.79		
	6	145304	-	145304	20.415			20.42		
10min	1	289242	-	289242	40.639	54.00	20.41	40.69	54.08	20.43
	2	461002	-	461002	64.771			64.88		
	3	354876	-	354876	49.861			49.92		
	4	438277	-	438277	61.579			61.68		
	5	303778	-	303778	42.681			42.74		
	6	458895	-	458895	64.475			64.58		
15min	1	502039	-	502039	70.537	81.13	8.75	70.80	81.48	8.80
	2	619446	-	619446	87.033			87.46		
	3	578585	-	578585	81.292			81.60		
	4	618760	-	618760	86.937			87.34		
	5	530831	-	530831	74.583			74.85		
	6	614979	-	614979	86.405			86.83		
20min	1	628456	-	628456	88.299	90.31	1.89	88.91	91.07	1.95
	2	638928	-	638928	89.770			90.63		
	3	629917	-	629917	88.504			89.22		
	4	655379	-	655379	92.082			92.92		
	5	648884	-	648884	91.169			91.81		
	6	655149	-	655149	92.049			92.91		
30min	1	669652	-	669652	94.087	95.01	1.00	95.14	96.22	0.97
	2	677454	-	677454	95.183			96.50		
	3	678988	-	678988	95.399			96.56		
	4	678457	-	678457	95.324			96.63		
	5	685492	-	685492	96.313			97.41		
	6	667227	-	667227	93.746			95.06		
45min	1	694069	-	694069	97.518	96.79	1.22	99.04	98.47	1.15
	2	695153	-	695153	97.670			99.46		
	3	680431	-	680431	95.602			97.24		
	4	685674	-	685674	96.338			98.12		
	5	698898	-	698898	98.196			99.77		
	6	678901	-	678901	95.387			97.17		
60min	1	688599	-	688599	96.749	96.19	1.84	98.76	98.35	1.75
	2	690824	-	690824	97.062			99.34		
	3	682767	-	682767	95.930			98.04		
	4	687215	-	687215	96.555			98.82		
	5	697292	-	697292	97.971			100.04		
	6	660891	-	660891	92.856			95.12		
极限	1	685917	-	685917	96.372	96.32	0.71	98.87	98.97	0.63
	2	683960	-	683960	96.097			98.86		
	3	693006	-	693006	97.368			99.96		
	4	681043	-	681043	95.688			98.43		
	5	689145	-	689145	96.826			99.38		
	6	680357	-	680357	95.591			98.32		



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	723914	724053	724304	723339	722634	723649	0.10
2	12.16	725478	725340				725409	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
59510.61		59655.35		0.18	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	144934	-	144934	20.271	20.50	15.51	20.27	20.50	15.52
	2	143742	-	143742	20.104			20.10		
	3	116573	-	116573	16.304			16.30		
	4	146355	-	146355	20.469			20.47		
	5	187039	-	187039	26.159			26.16		
	6	140700	-	140700	19.678			19.68		
10min	1	487960	-	487960	68.247	66.04	5.80	68.35	66.14	5.82
	2	474447	-	474447	66.357			66.46		
	3	426272	-	426272	59.619			59.70		
	4	466544	-	466544	65.251			65.35		
	5	508857	-	508857	71.169			71.30		
	6	468885	-	468885	65.579			65.68		
15min	1	592532	-	592532	82.872	85.71	2.19	83.31	86.15	2.17
	2	620540	-	620540	86.789			87.22		
	3	610220	-	610220	85.346			85.73		
	4	609880	-	609880	85.299			85.73		
	5	610958	-	610958	85.449			85.94		
	6	632975	-	632975	88.529			88.95		
20min	1	668106	-	668106	93.442	92.16	2.74	94.30	93.02	2.69
	2	647998	-	647998	90.630			91.50		
	3	657230	-	657230	91.921			92.73		
	4	670726	-	670726	93.809			94.66		
	5	629870	-	629870	88.094			89.01		
	6	679706	-	679706	95.064			95.93		
30min	1	672278	-	672278	94.026	96.04	2.01	95.35	97.37	1.98
	2	688167	-	688167	96.248			97.57		
	3	687559	-	687559	96.163			97.43		
	4	705307	-	705307	98.645			99.97		
	5	669925	-	669925	93.697			95.05		
	6	697046	-	697046	97.490			98.83		
45min	1	658125	-	658125	92.046	97.73	3.06	93.84	99.53	3.01
	2	702607	-	702607	98.267			100.07		
	3	707945	-	707945	99.014			100.76		
	4	721448	-	721448	100.903			102.72		
	5	700171	-	700171	97.927			99.75		
	6	702189	-	702189	98.209			100.04		
60min	1	663107	-	663107	92.743	94.83	1.99	95.00	97.12	1.93
	2	676309	-	676309	94.589			96.88		
	3	700154	-	700154	97.924			100.17		
	4	683662	-	683662	95.618			97.94		
	5	665575	-	665575	93.088			95.40		
	6	679336	-	679336	95.013			97.34		
极限	1	676207	-	676207	94.575	96.12	2.53	97.29	98.88	2.47
	2	688098	-	688098	96.238			99.00		
	3	699627	-	699627	97.851			100.58		
	4	714477	-	714477	99.928			102.73		
	5	667381	-	667381	93.341			96.12		
	6	677553	-	677553	94.763			97.56		



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	724064	722573	724171	723607	723721	723627	0.09
2	12.16	720050	720143				720096	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
59508.80			59218.42		0.35 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	134476	-	134476	18.878	19.59	18.36	18.88	19.59	18.37
	2	114077	-	114077	16.014			16.01		
	3	108941	-	108941	15.293			15.29		
	4	144612	-	144612	20.300			20.30		
	5	173753	-	173753	24.391			24.39		
	6	161331	-	161331	22.647			22.65		
10min	1	454375	-	454375	63.785	63.91	5.24	63.88	64.00	5.26
	2	415399	-	415399	58.313			58.39		
	3	448510	-	448510	62.961			63.04		
	4	453627	-	453627	63.680			63.78		
	5	480199	-	480199	67.410			67.53		
	6	479419	-	479419	67.300			67.41		
15min	1	559187	-	559187	78.498	79.58	2.56	78.91	80.00	2.57
	2	565344	-	565344	79.362			79.73		
	3	561686	-	561686	78.849			79.24		
	4	547532	-	547532	76.862			77.28		
	5	582079	-	582079	81.711			82.17		
	6	585719	-	585719	82.222			82.67		
20min	1	625435	-	625435	87.798	86.04	2.35	88.60	86.85	2.31
	2	634194	-	634194	89.027			89.80		
	3	595349	-	595349	83.574			84.36		
	4	609349	-	609349	85.540			86.34		
	5	609924	-	609924	85.620			86.49		
	6	603178	-	603178	84.673			85.53		
30min	1	651412	-	651412	91.444	89.73	2.46	92.69	90.98	2.46
	2	611017	-	611017	85.774			86.99		
	3	631373	-	631373	88.631			89.83		
	4	642536	-	642536	90.198			91.43		
	5	651426	-	651426	91.446			92.74		
	6	647469	-	647469	90.891			92.18		
45min	1	668631	-	668631	93.862	93.80	1.10	95.56	95.49	1.07
	2	668644	-	668644	93.863			95.51		
	3	674775	-	674775	94.724			96.37		
	4	667188	-	667188	93.659			95.34		
	5	674907	-	674907	94.743			96.50		
	6	654862	-	654862	91.929			93.67		
60min	1	682522	-	682522	95.812	94.35	1.55	97.98	96.52	1.52
	2	677569	-	677569	95.116			97.23		
	3	664591	-	664591	93.294			95.41		
	4	669306	-	669306	93.956			96.11		
	5	682037	-	682037	95.743			97.97		
	6	656727	-	656727	92.190			94.39		
极限	1	686859	-	686859	96.420	95.94	1.45	99.07	98.58	1.40
	2	686891	-	686891	96.425			99.01		
	3	694642	-	694642	97.513			100.10		
	4	682338	-	682338	95.786			98.41		
	5	684920	-	684920	96.148			98.85		
	6	665094	-	665094	93.365			96.02		



操作者:

日 期: 2026-08-13

复核者:

日 期:

<样品信息>

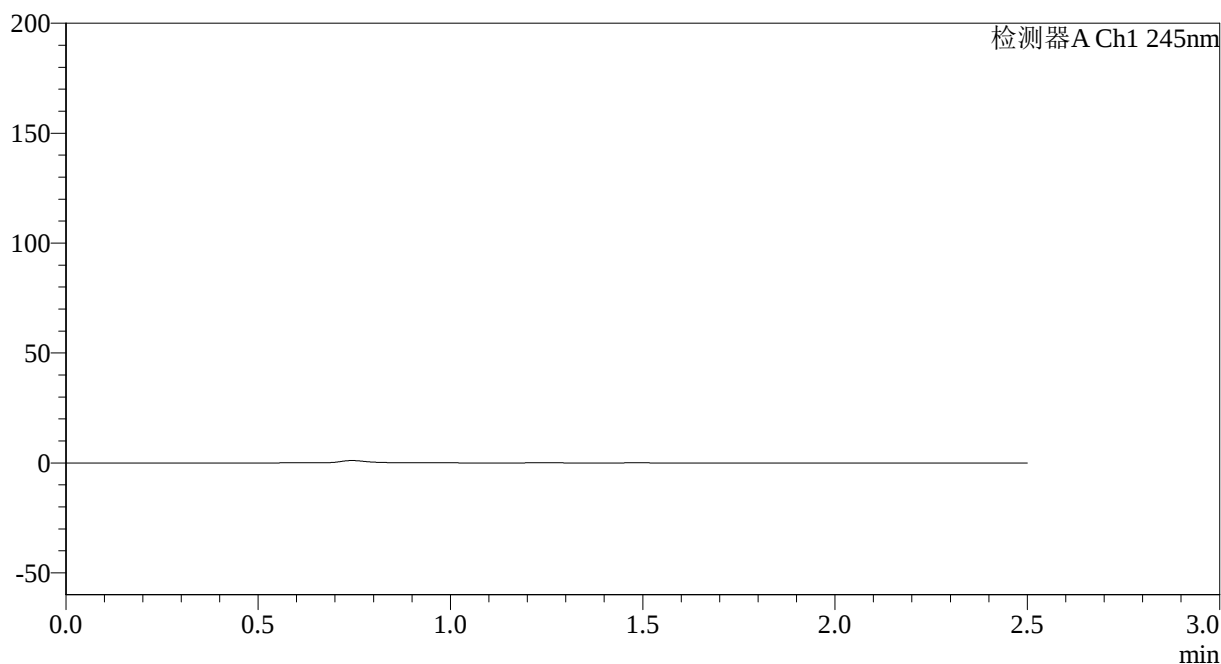
色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J454 - 28-4/31-53-3 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μ L
进样时间: 2024/03/26 11:49:13
处理时间(V3): 2024/03/27 09:22:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

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 Ch1 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 - 28-4/31-54-3 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 11:52:07

处理时间(V3): 2024/03/27 09:22:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

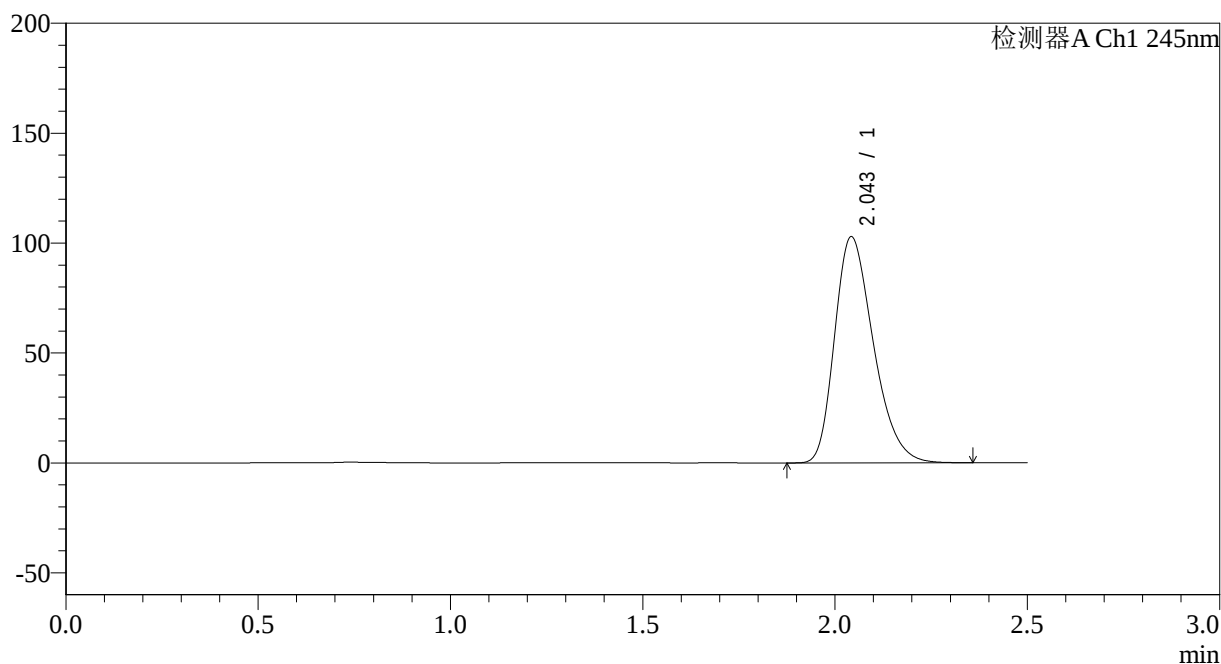
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	722089	100.000	102505	1972	1.305	--
总计		722089	100.000	102505			

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 - 28-4/31-55-3 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 11:55:01

处理时间(V3): 2024/03/27 09:22:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

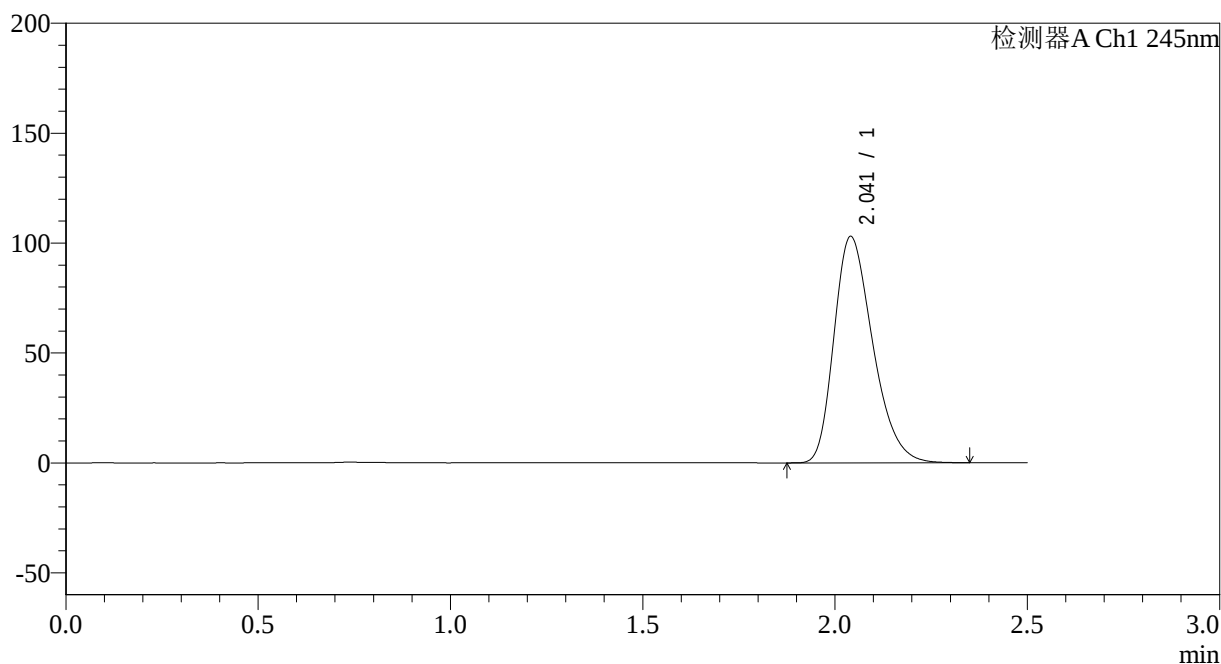
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.041	722225	100.000	102832	1973	1.304	--
总计		722225	100.000	102832			

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 - 28-4/31-56-3 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 11:57:54

处理时间(V3): 2024/03/27 09:22:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

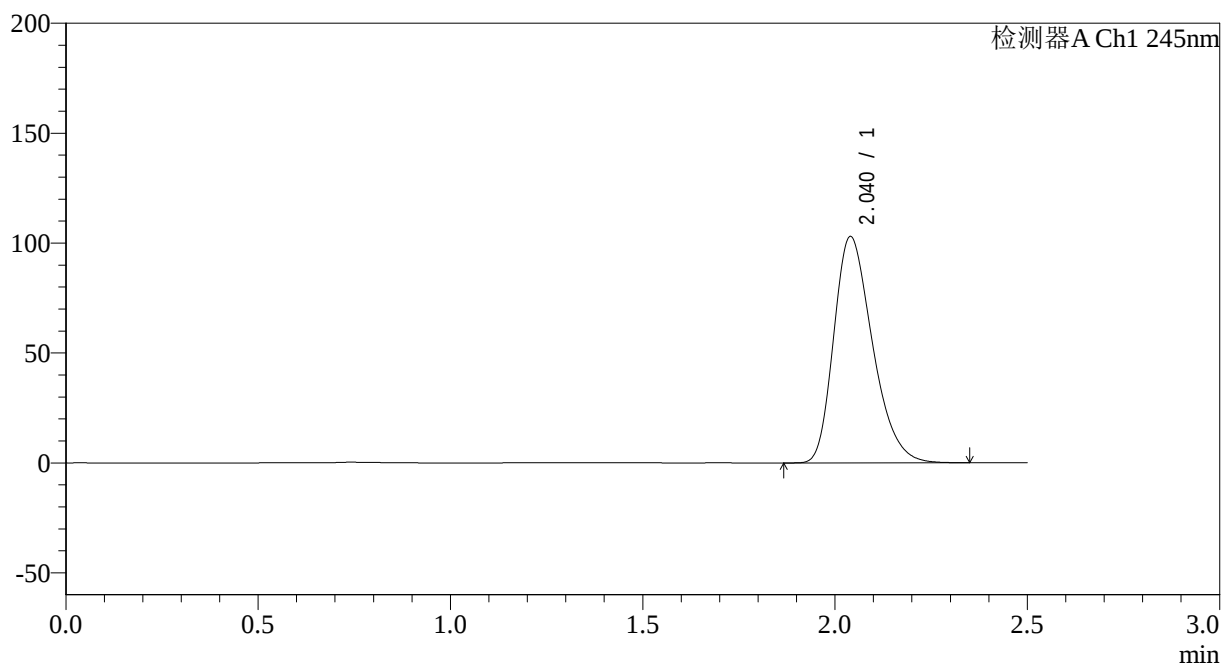
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.040	721228	100.000	102915	1977	1.303	--
总计		721228	100.000	102915			

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 - 28-4/31-57-3 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:00:47

处理时间(V3): 2024/03/27 09:22:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

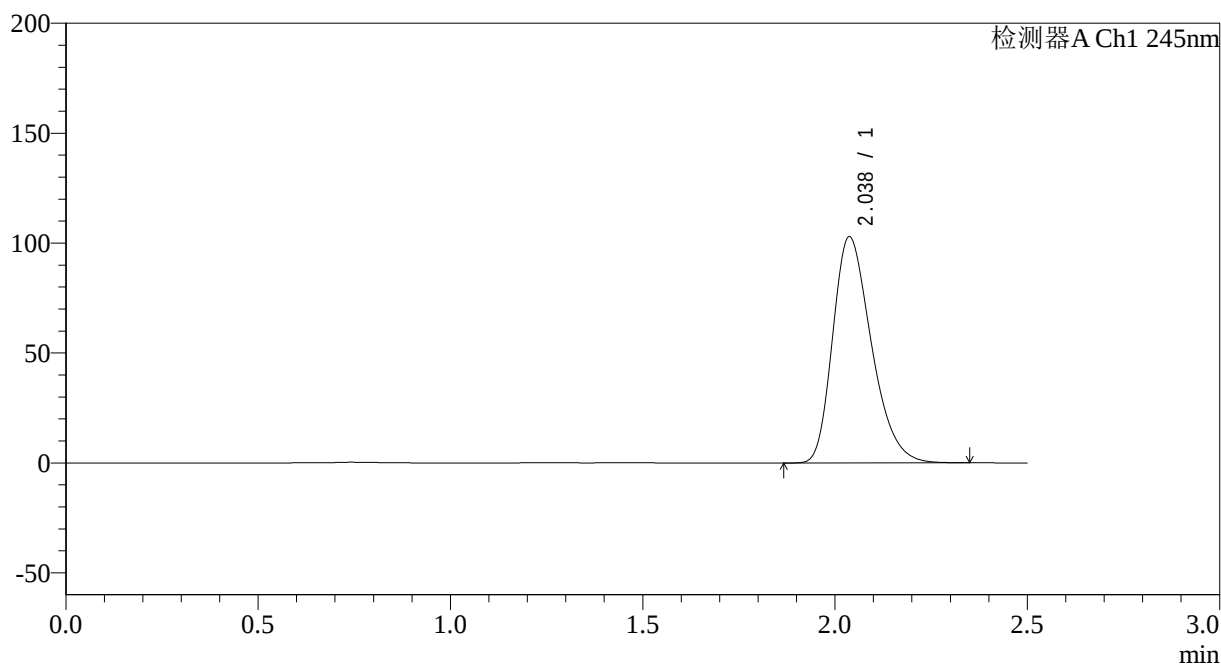
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.038	719778	100.000	102900	1976	1.303	--
总计		719778	100.000	102900			

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 - 28-4/31-58-3 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:03:41

处理时间(V3): 2024/03/27 09:22:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

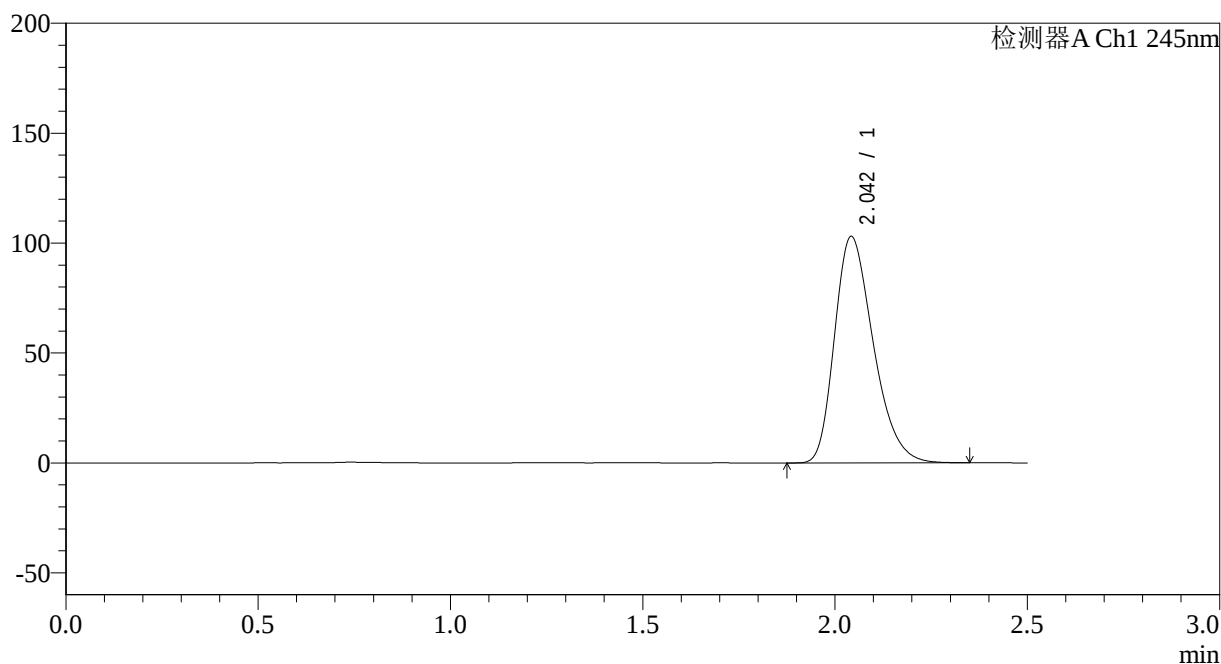
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	722159	100.000	102605	1977	1.305	--
总计		722159	100.000	102605			

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 - 28-4/31-59-3 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:06:34

处理时间(V3): 2024/03/27 09:22:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

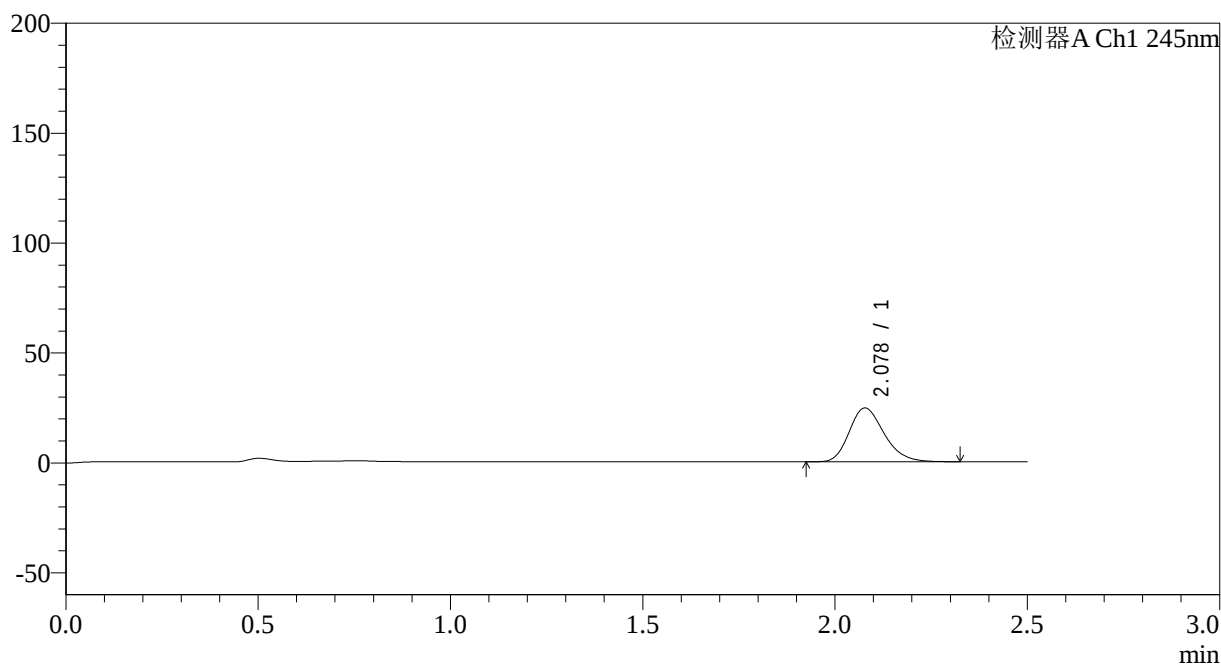
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.078	154310	100.000	24472	2545	1.228	--
总计		154310	100.000	24472			

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 - 28-4/31-60-3 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:09:27

处理时间(V3): 2024/03/27 09:22:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

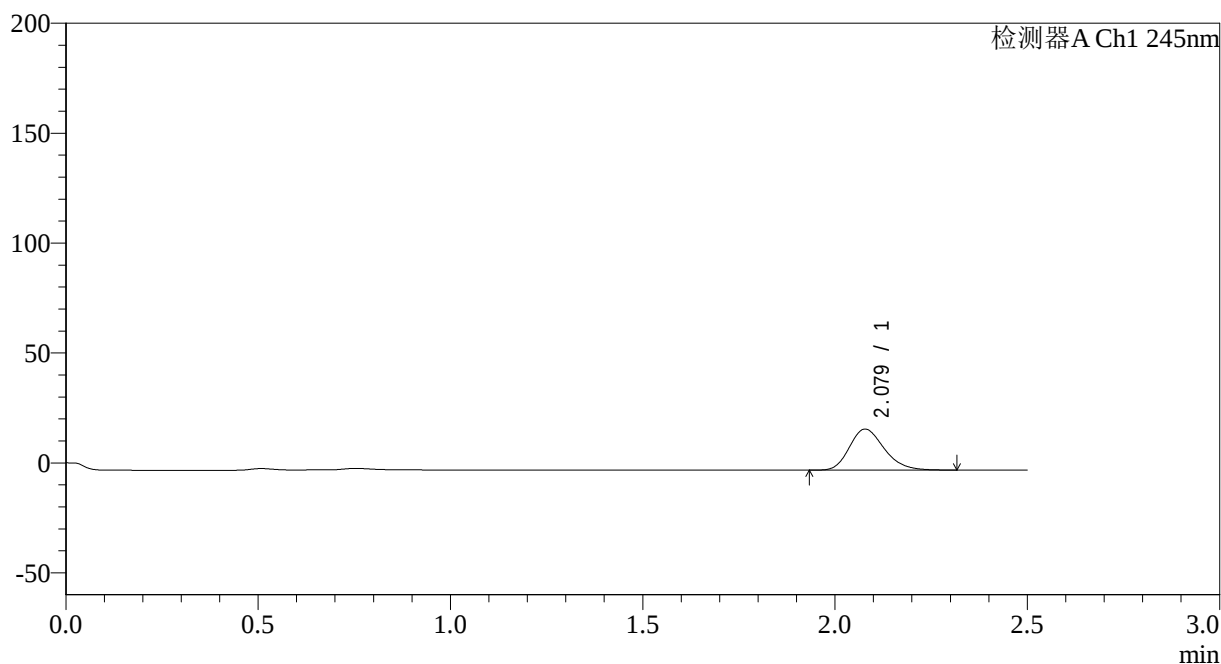
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.079	117639	100.000	18678	2553	1.222	--
总计		117639	100.000	18678			

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 - 28-4/31-61-3 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:12:20

处理时间(V3): 2024/03/27 09:22:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

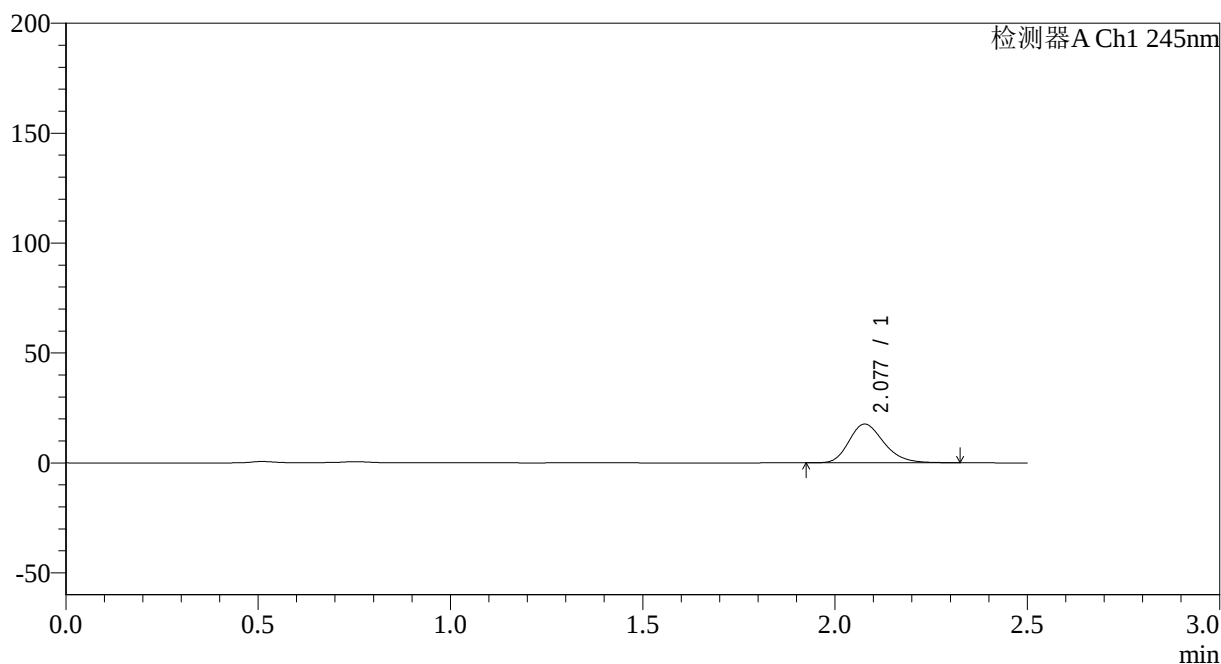
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.077	111365	100.000	17585	2539	1.230	--
总计		111365	100.000	17585			

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 - 28-4/31-62-3 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:15:13

处理时间(V3): 2024/03/27 09:22:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

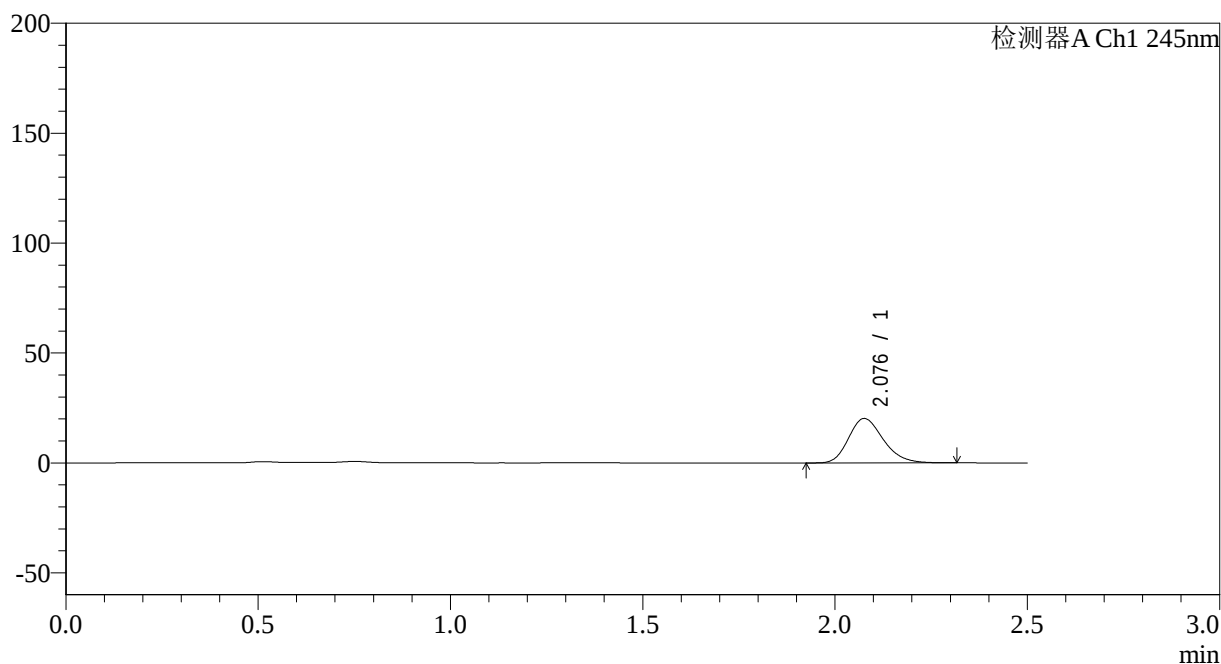
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.076	127141	100.000	20147	2550	1.225	--
总计		127141	100.000	20147			

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 - 28-4/31-63-3 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:18:05

处理时间(V3): 2024/03/27 09:22:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

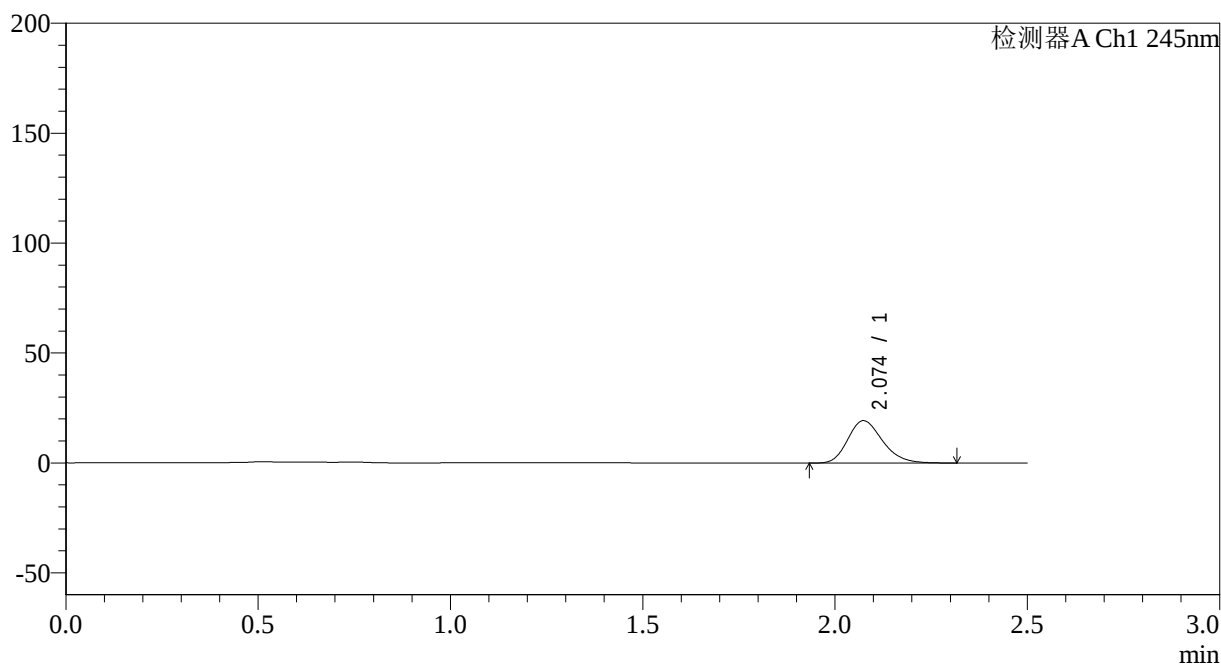
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.074	121332	100.000	19270	2546	1.224	--
总计		121332	100.000	19270			

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 - 28-4/31-64-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:20:58

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

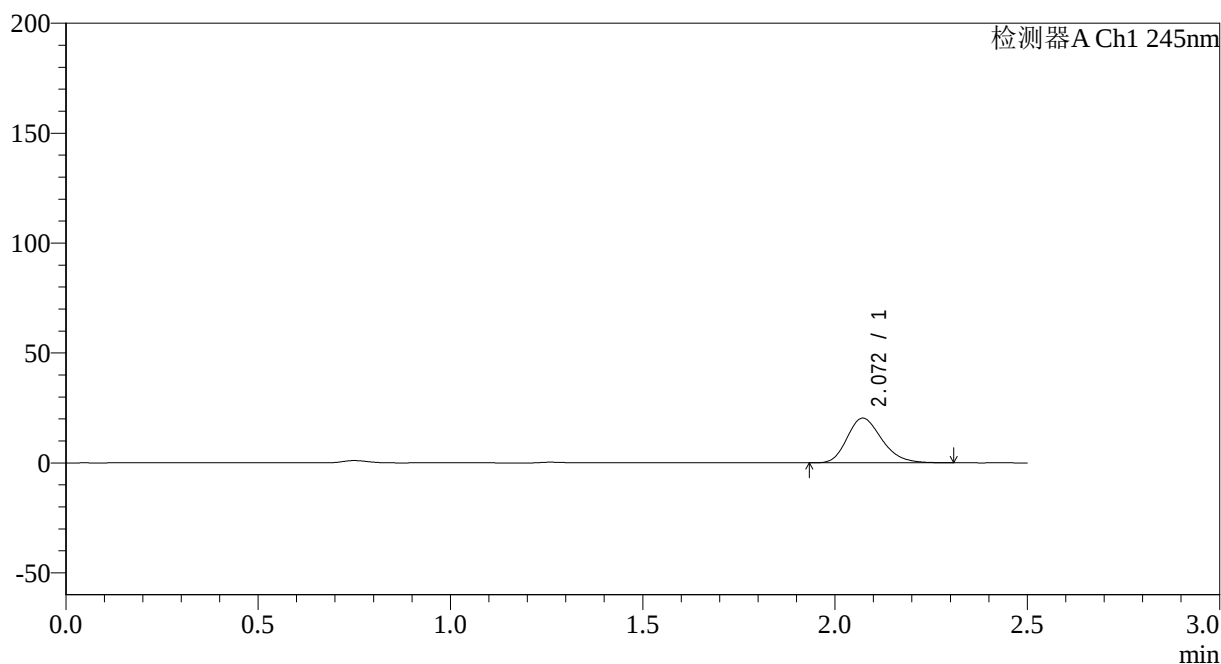
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.072	127787	100.000	20357	2546	1.225	--
总计		127787	100.000	20357			

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 - 28-4/31-65-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:23:51

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

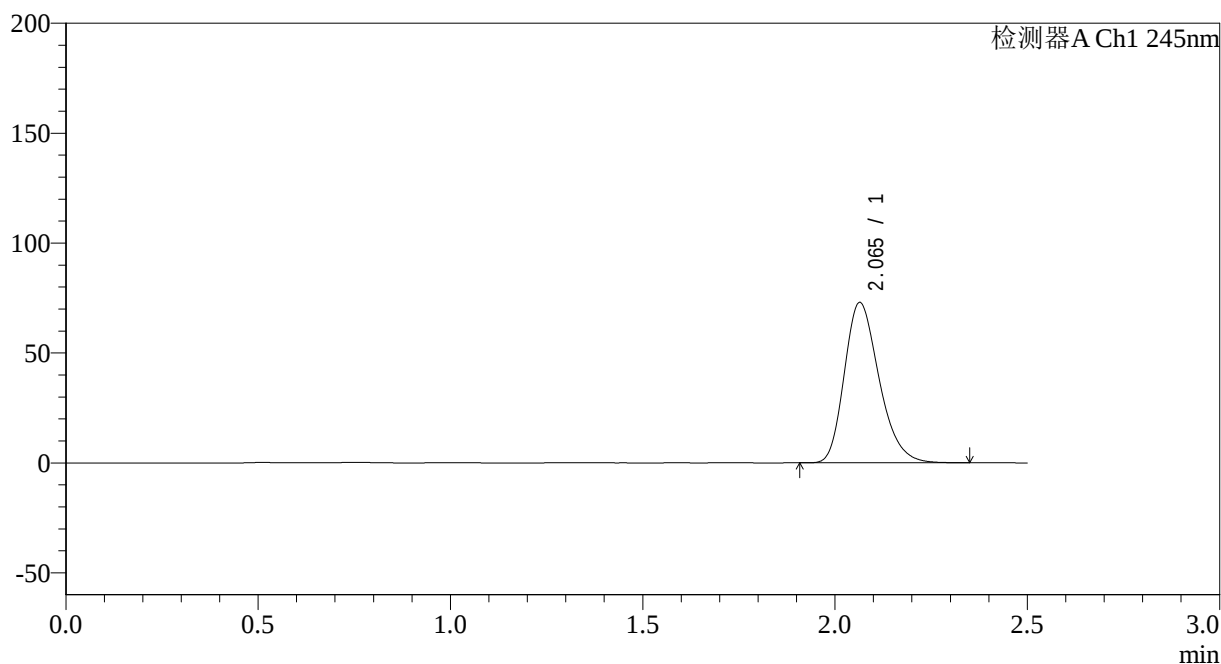
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.065	458878	100.000	72946	2528	1.258	--
总计		458878	100.000	72946			

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 - 28-4/31-66-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:26:44

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

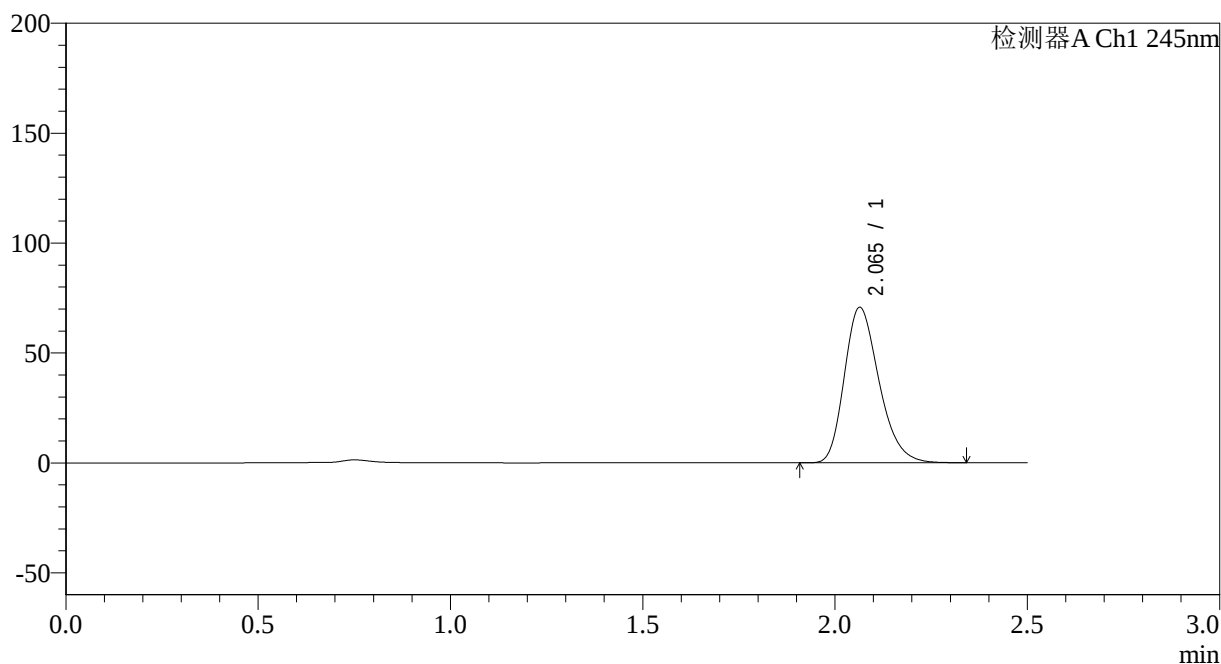
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.065	444118	100.000	70731	2535	1.256	--
总计		444118	100.000	70731			

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 - 28-4/31-67-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:29:37

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

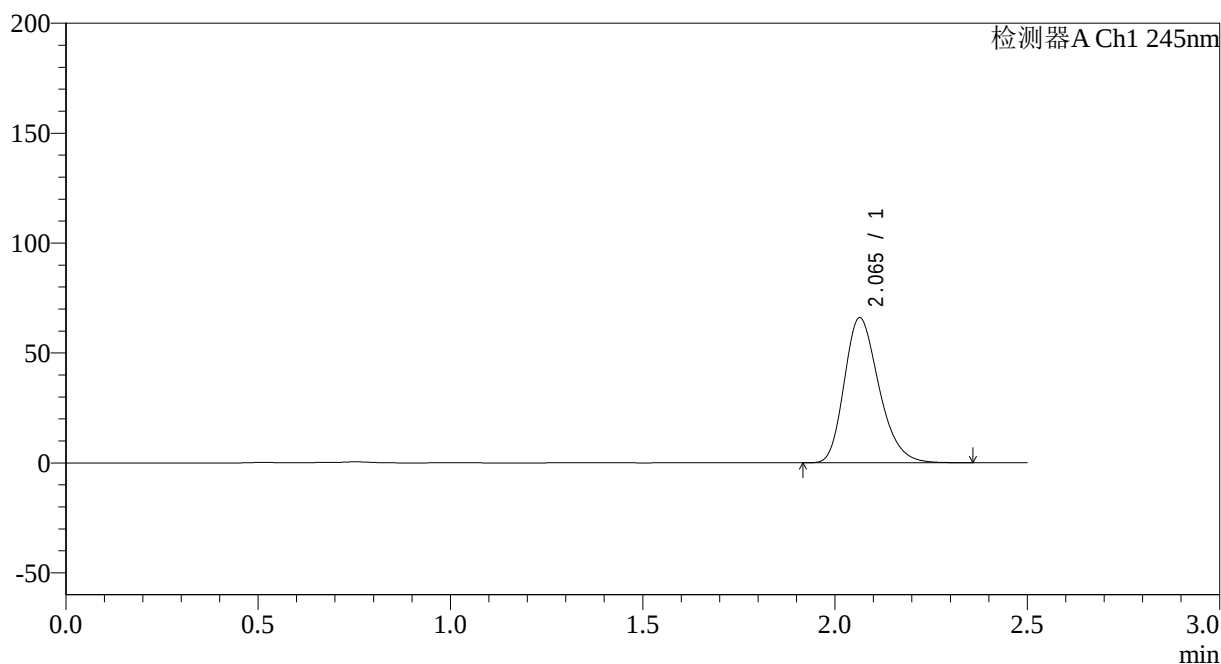
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.065	414569	100.000	66013	2534	1.254	--
总计		414569	100.000	66013			

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 - 28-4/31-68-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:32:30

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

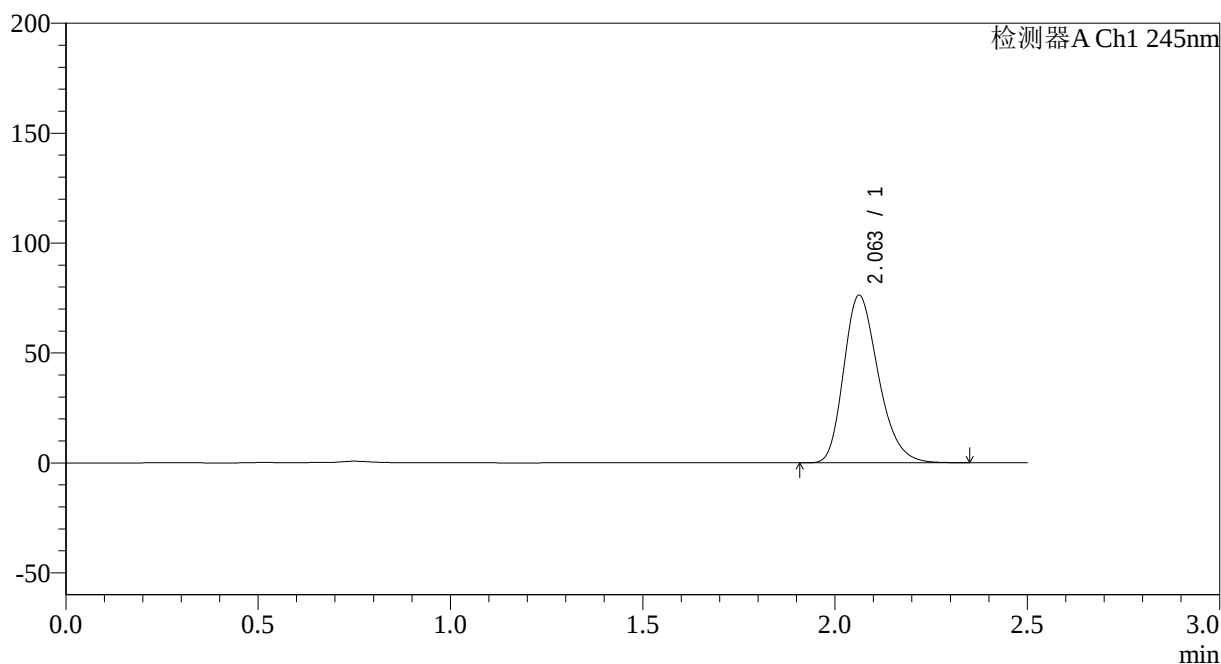
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.063	478375	100.000	76240	2534	1.257	--
总计		478375	100.000	76240			

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 - 28-4/31-69-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:35:23

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

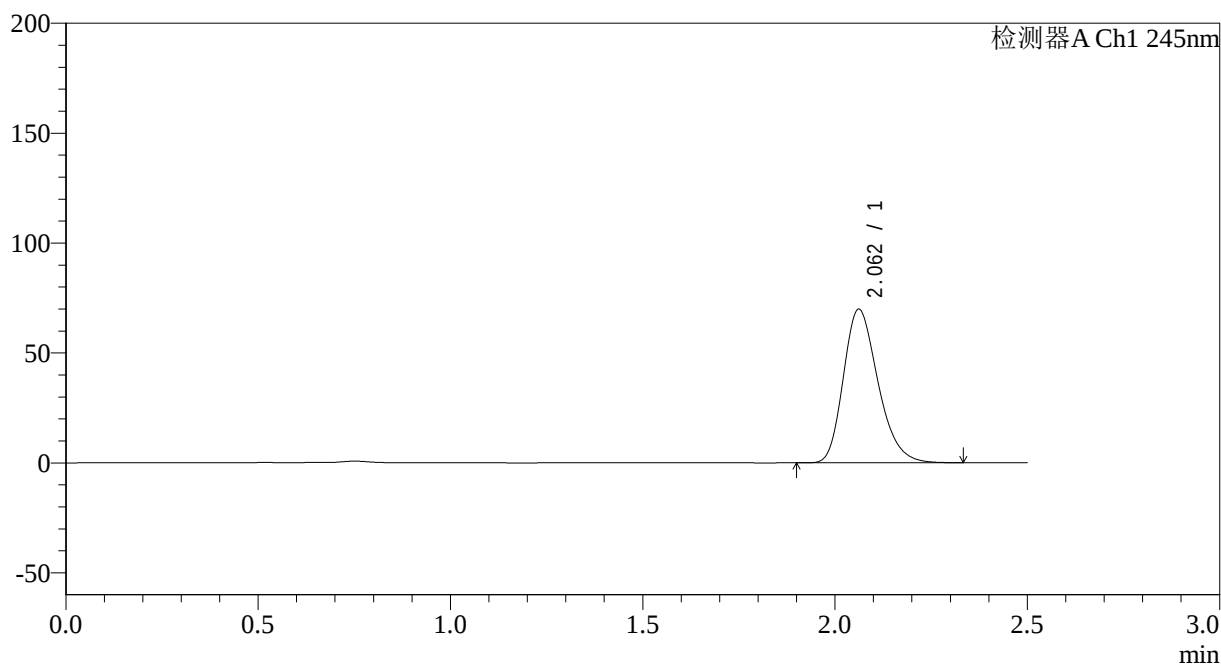
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.062	438137	100.000	69872	2535	1.255	--
总计		438137	100.000	69872			

<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 - 28-4/31-70-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:38:15

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

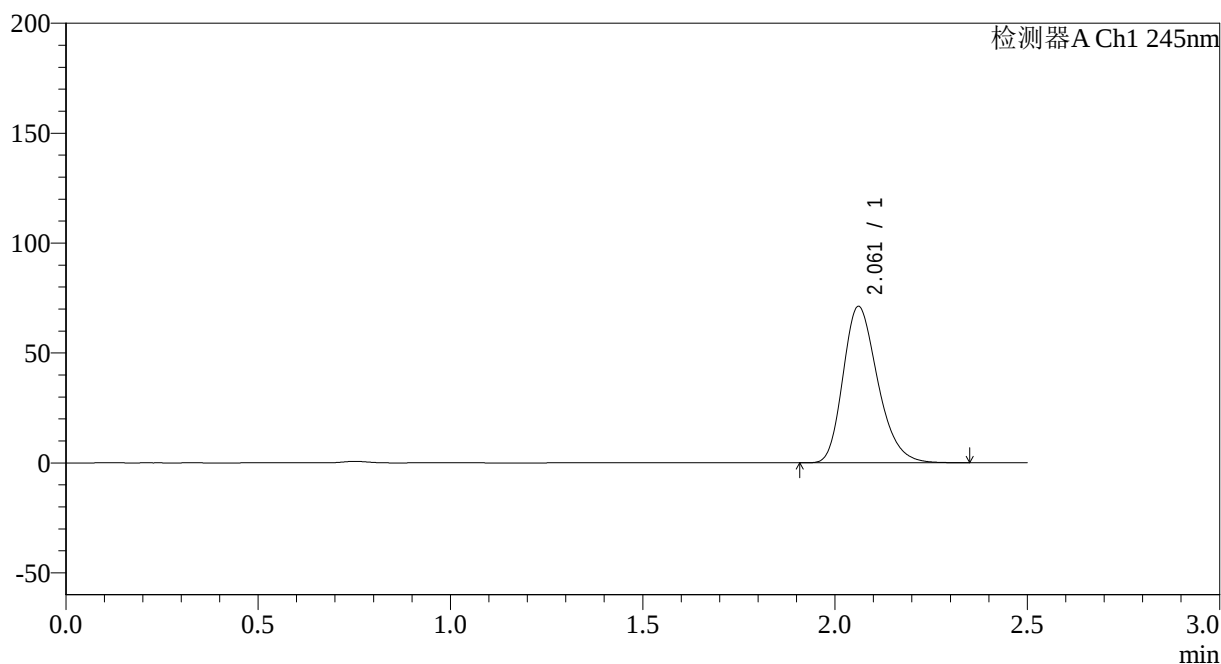
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.061	446560	100.000	71101	2530	1.256	--
总计		446560	100.000	71101			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-4/31-71-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 20 μL

进样时间: 2024/03/26 12:41:08

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

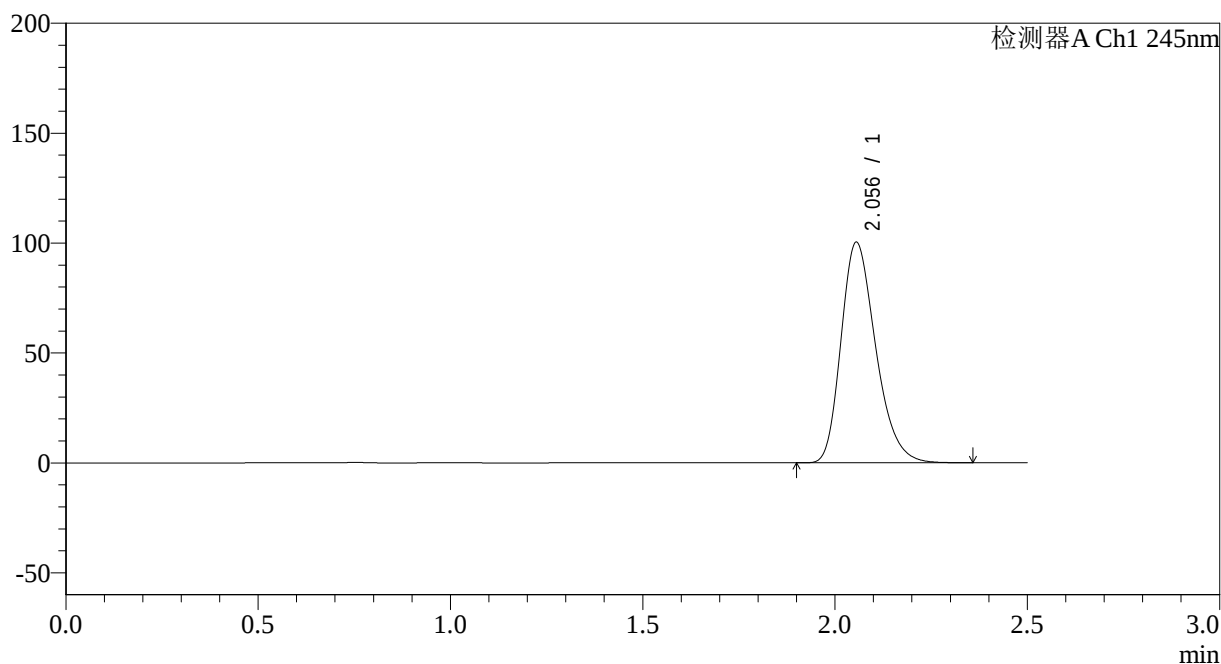
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.056	629038	100.000	100356	2523	1.269	--
总计		629038	100.000	100356			

图19 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 - 28-4/31-72-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:44:00

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

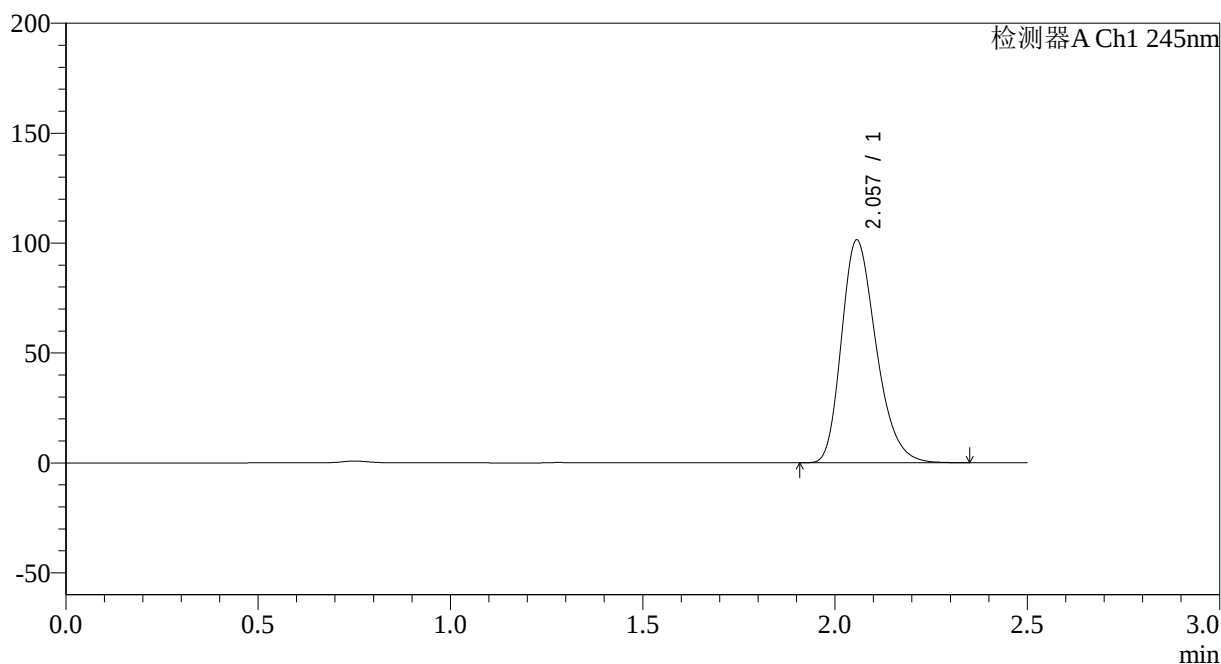
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.057	636073	100.000	101316	2523	1.268	--
总计		636073	100.000	101316			

<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 - 28-4/31-73-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:46:53

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

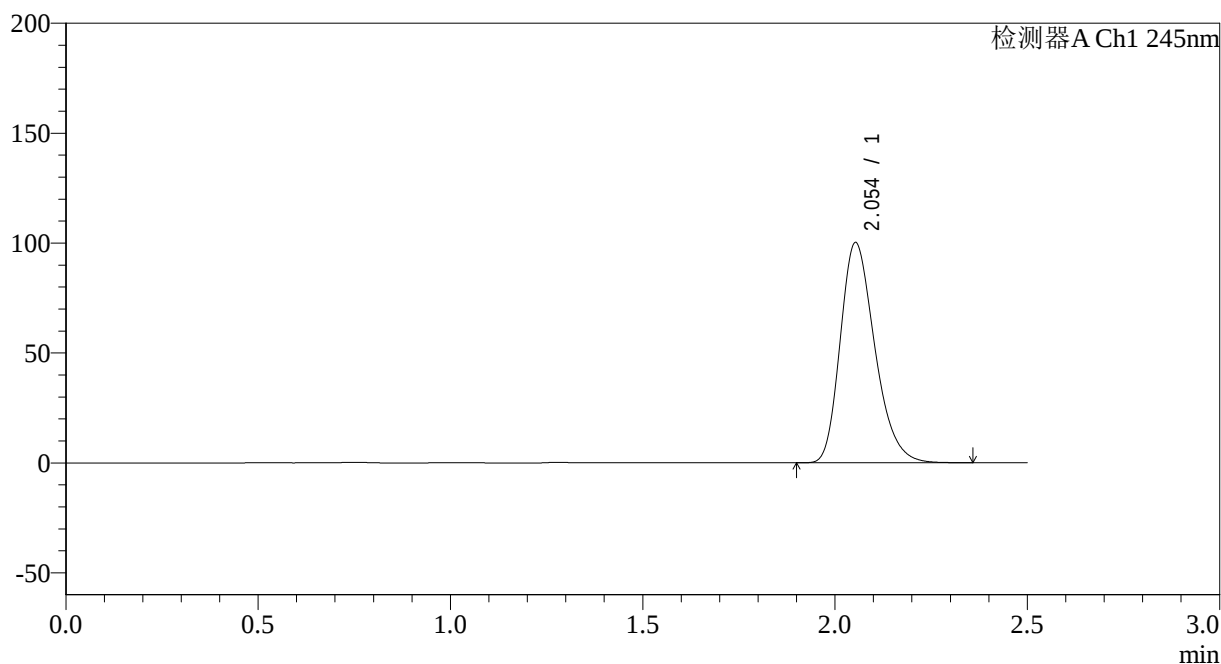
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.054	626846	100.000	100157	2528	1.266	--
总计		626846	100.000	100157			

<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 - 28-4/31-74-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:49:46

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

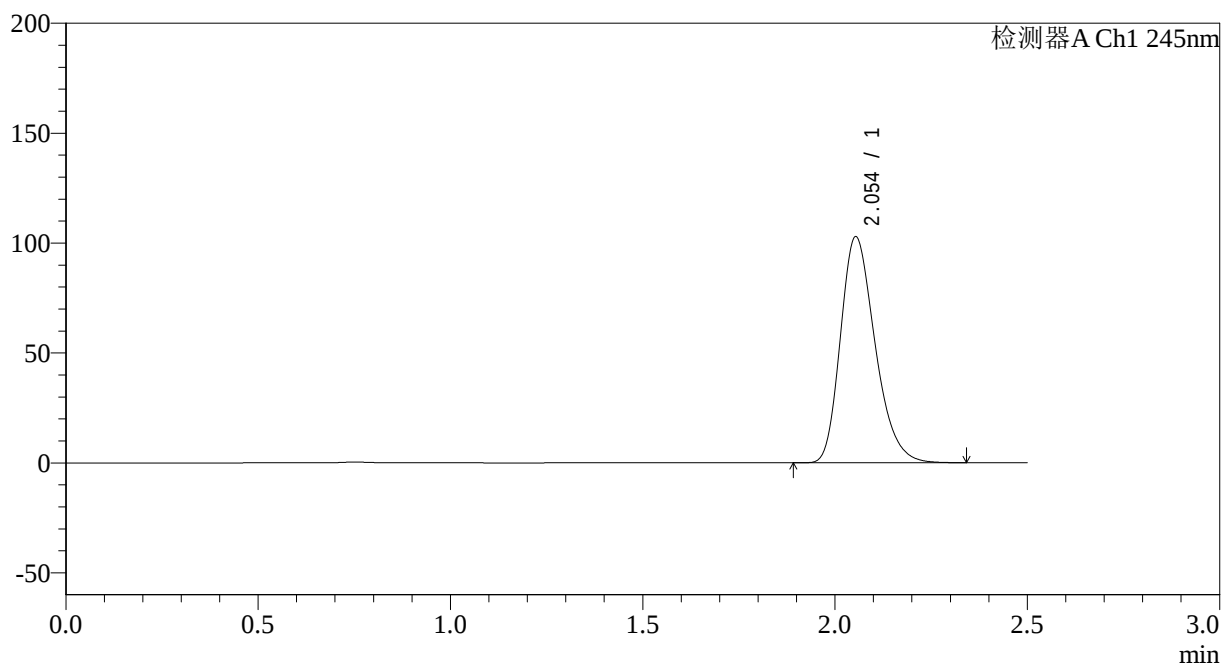
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.054	644685	100.000	102861	2520	1.267	--
总计		644685	100.000	102861			

<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 - 28-4/31-75-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:52:39

处理时间(V2): 2024/03/27 09:22:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

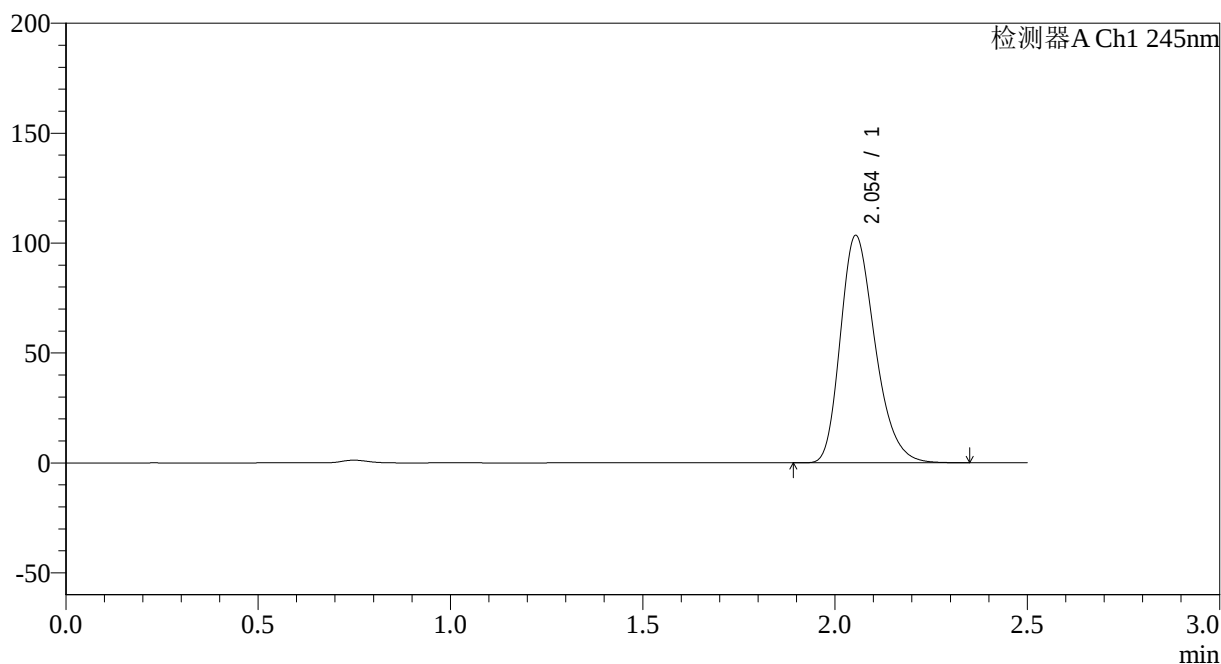
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.054	648475	100.000	103448	2517	1.268	--
总计		648475	100.000	103448			

<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 - 28-4/31-76-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:55:31

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

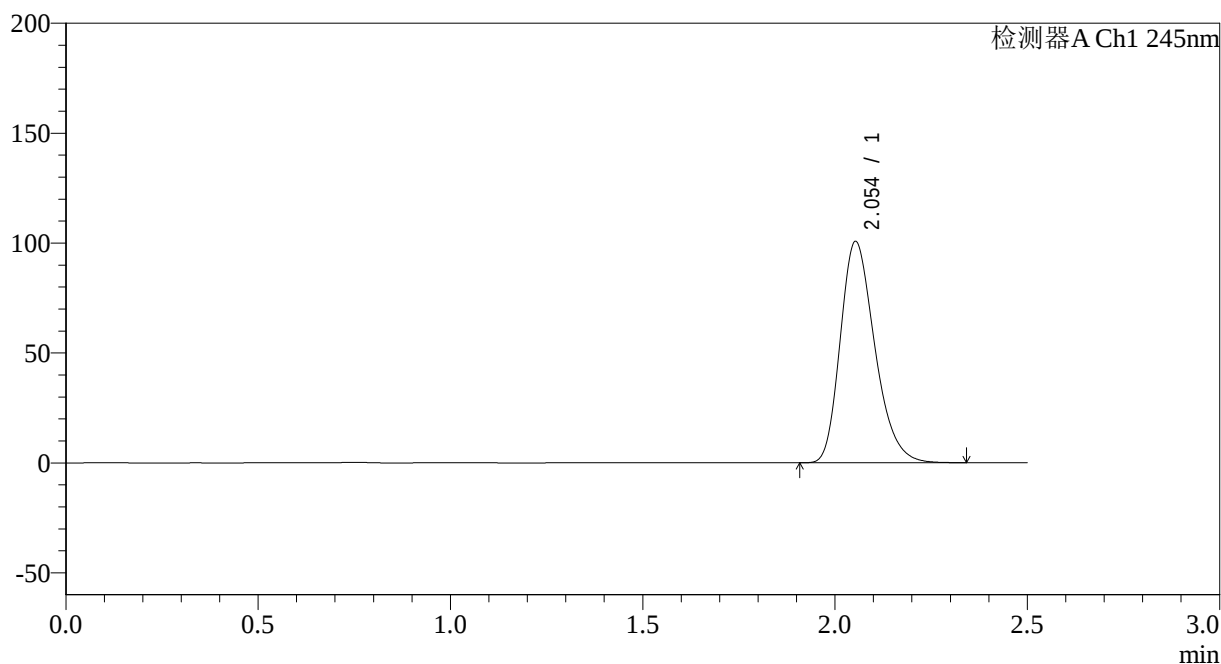
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.054	629556	100.000	100638	2529	1.267	--
总计		629556	100.000	100638			

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 - 28-4/31-77-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 12:58:24

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

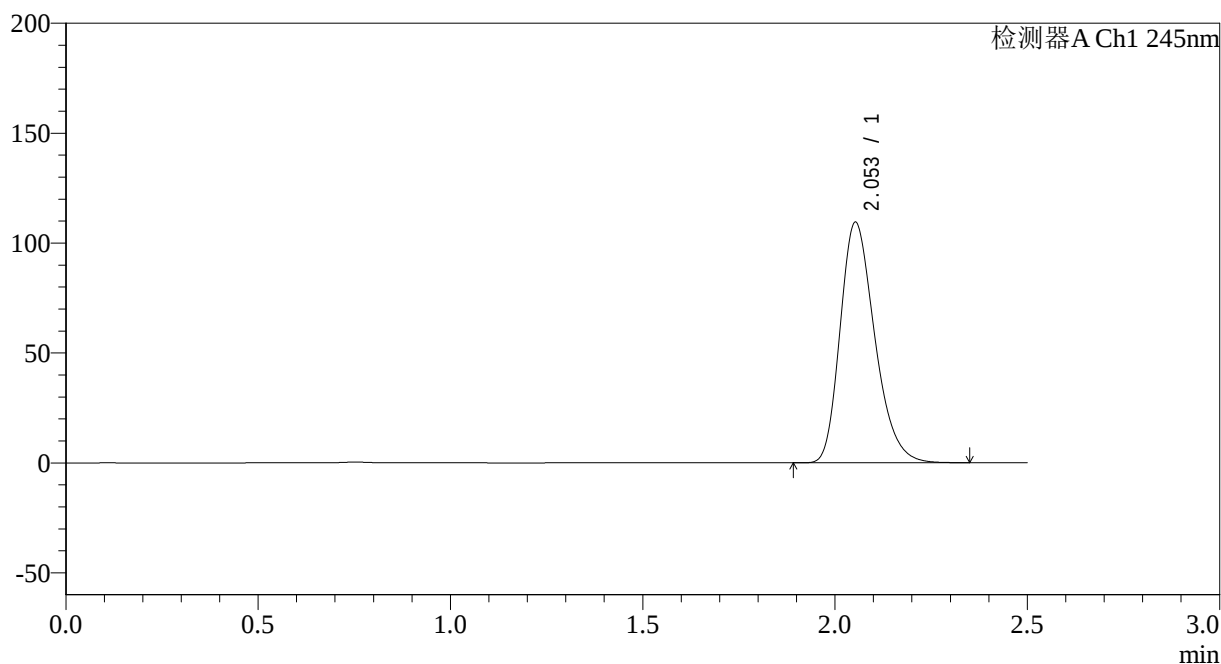
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.053	685340	100.000	109338	2519	1.271	--
总计		685340	100.000	109338			

图25 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 - 28-4/31-78-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:01:17

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

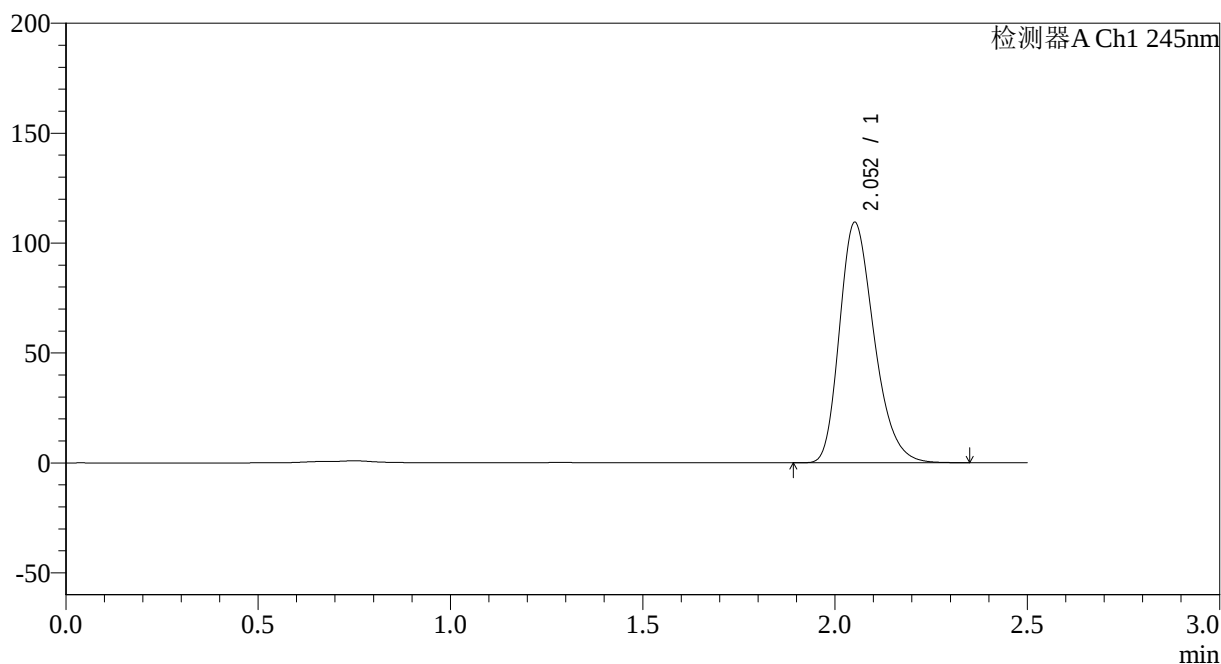
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.052	685130	100.000	109028	2516	1.272	--
总计		685130	100.000	109028			

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 - 28-4/31-79-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:04:10

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

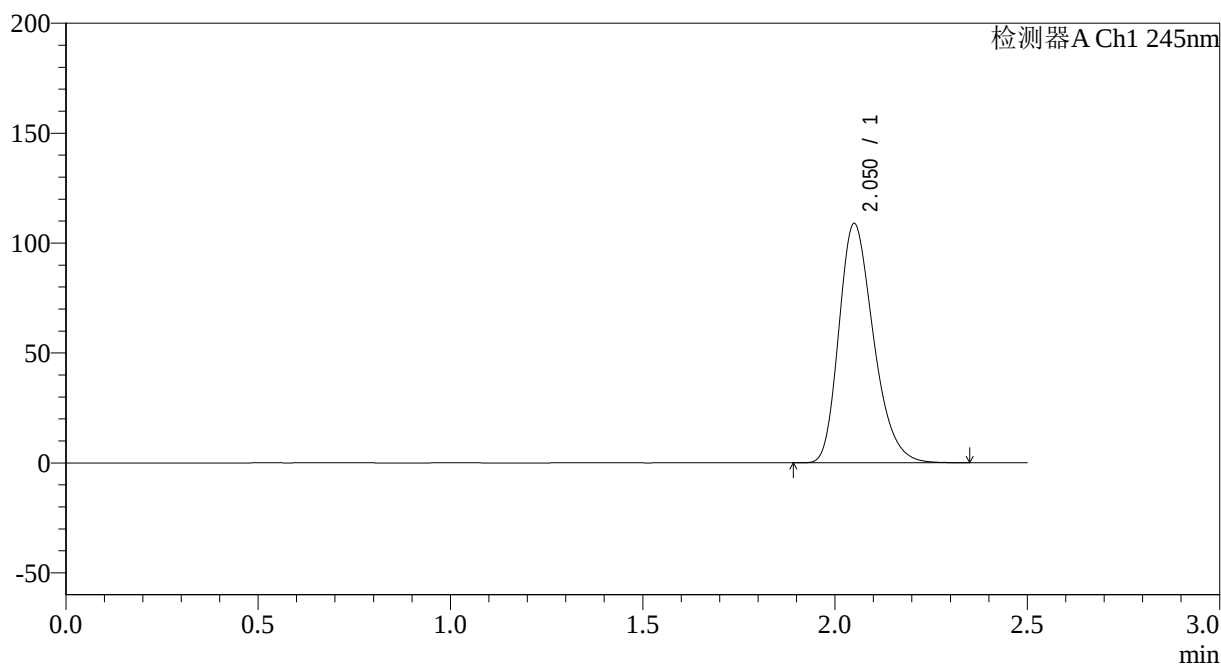
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.050	681745	100.000	108535	2515	1.272	--
总计		681745	100.000	108535			

<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 - 28-4/31-80-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:07:03

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

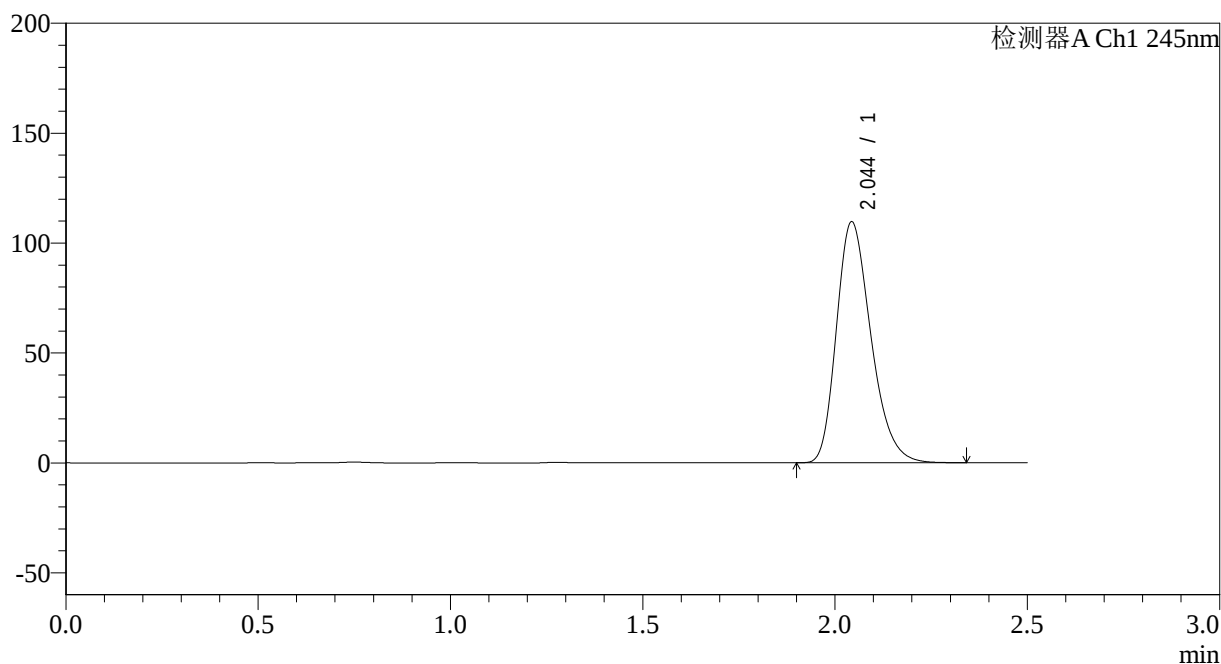
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	685229	100.000	109331	2508	1.271	--
总计		685229	100.000	109331			

<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 - 28-4/31-81-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:09:56

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

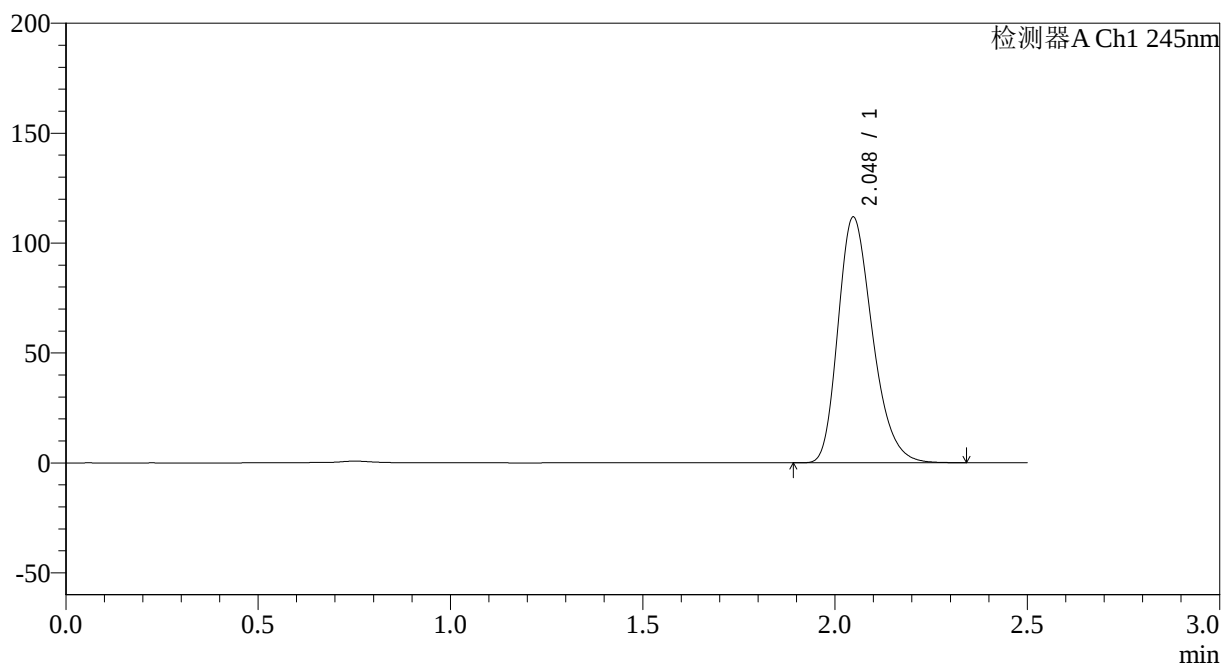
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.048	696956	100.000	111781	2529	1.271	--
总计		696956	100.000	111781			

<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 - 28-4/31-82-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:12:48

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

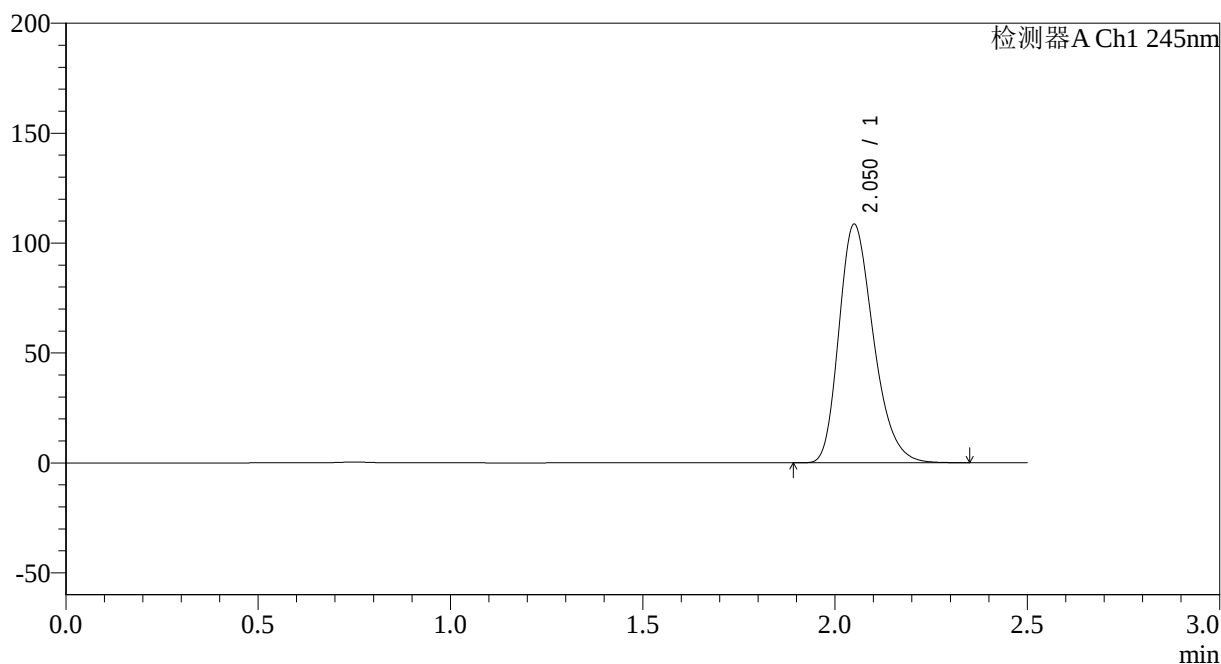
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.050	678934	100.000	108172	2519	1.271	--
总计		678934	100.000	108172			

<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 - 28-4/31-83-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:15:41

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

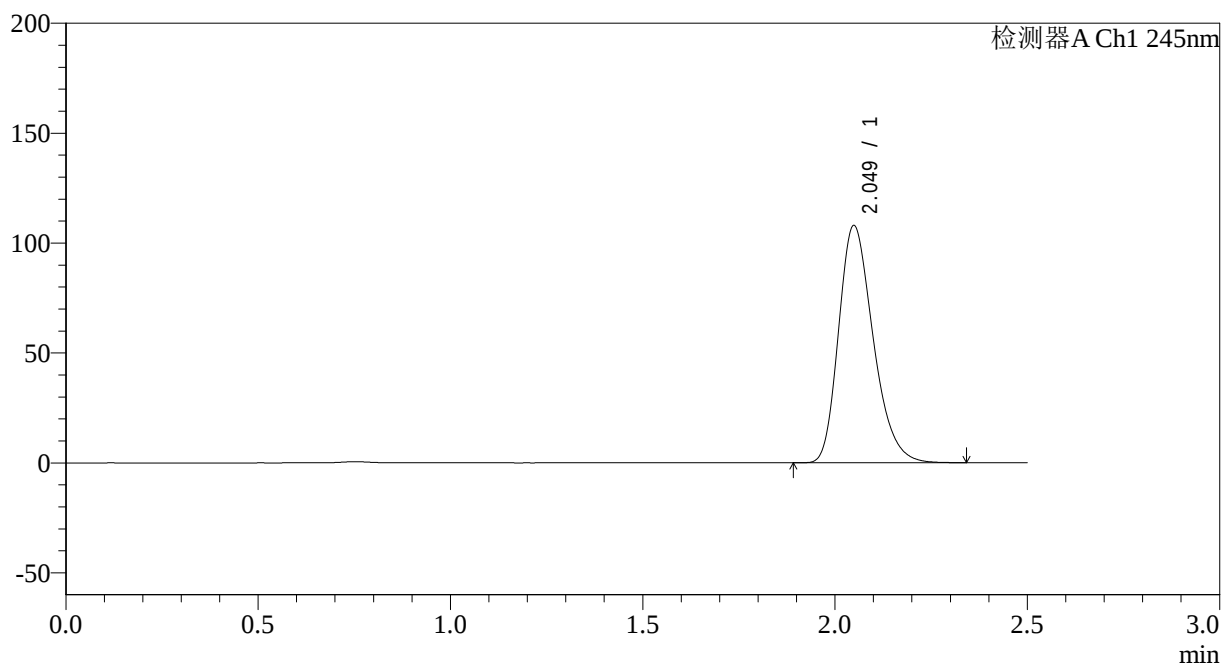
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.049	675426	100.000	107766	2515	1.271	--
总计		675426	100.000	107766			

图31 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 - 28-4/31-84-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:18:33

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

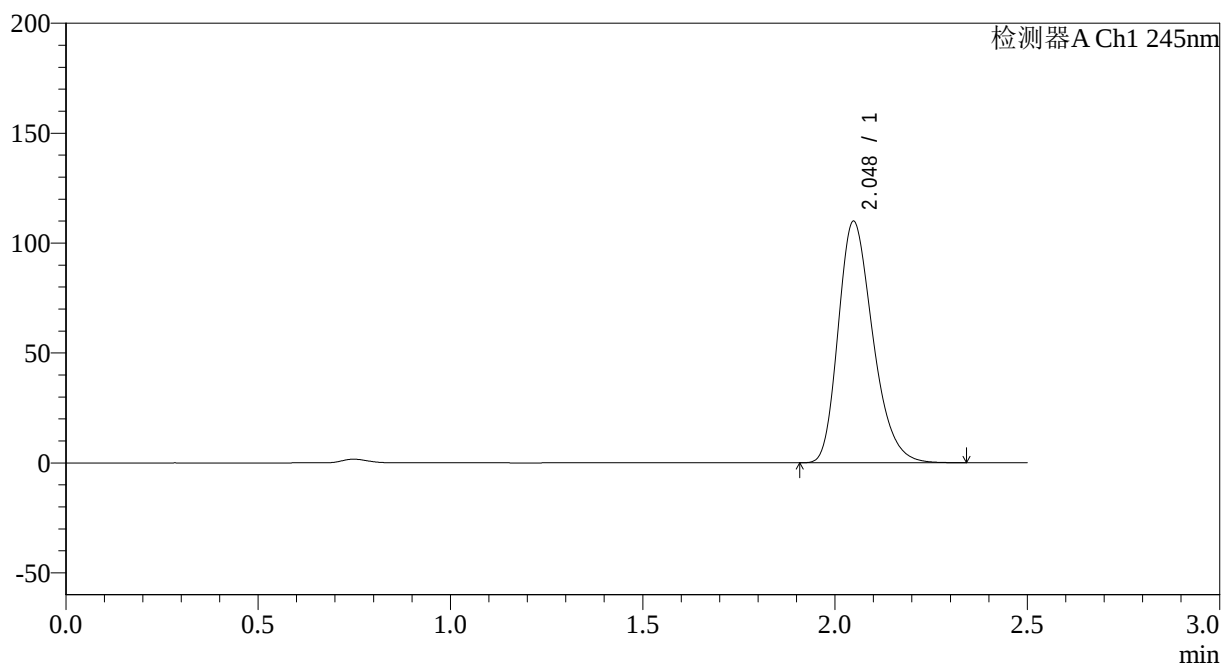
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.048	687570	100.000	109835	2515	1.272	--
总计		687570	100.000	109835			

<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 - 28-4/31-85-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:21:25

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

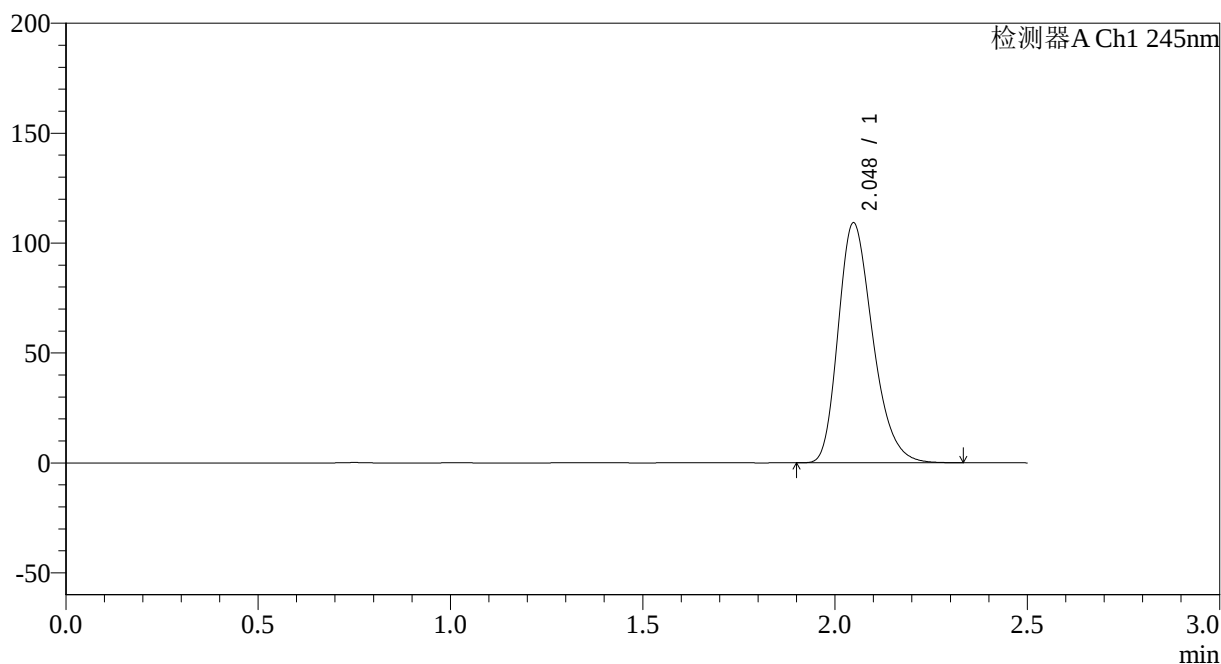
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.048	682619	100.000	109119	2516	1.271	--
总计		682619	100.000	109119			

<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 - 28-4/31-86-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:24:18

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

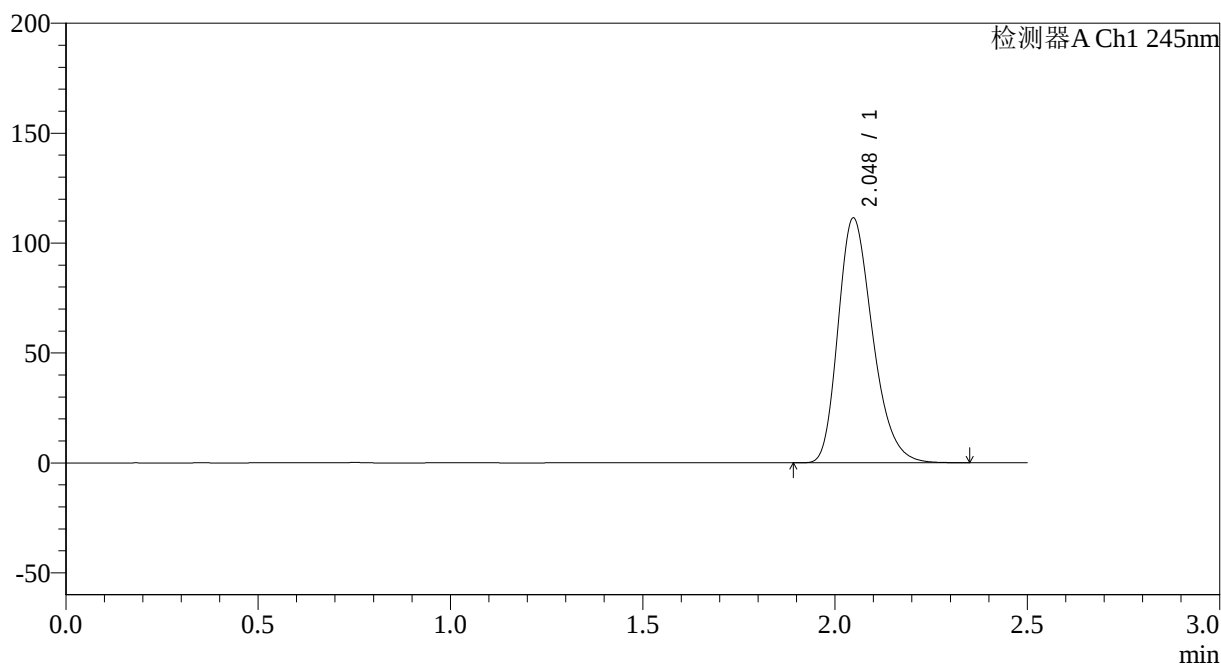
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.048	695895	100.000	111327	2517	1.271	--
总计		695895	100.000	111327			

<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 - 28-4/31-87-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:27:11

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

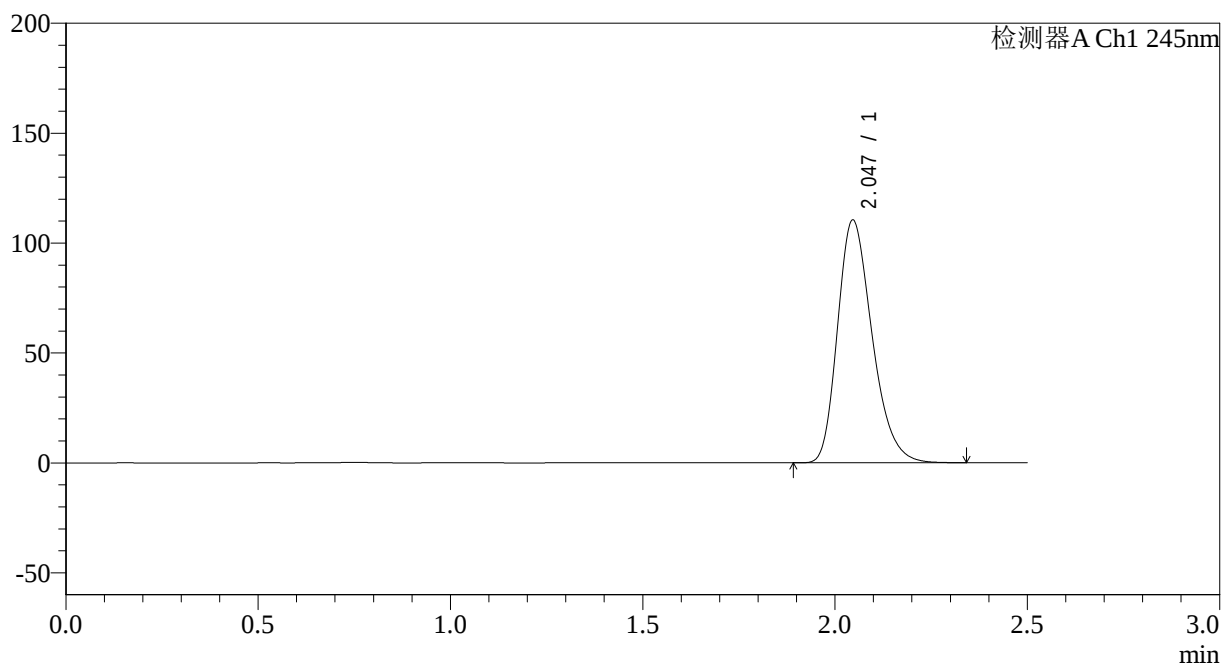
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.047	690378	100.000	110458	2513	1.271	--
总计		690378	100.000	110458			

<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 - 28-4/31-88-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:30:03

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

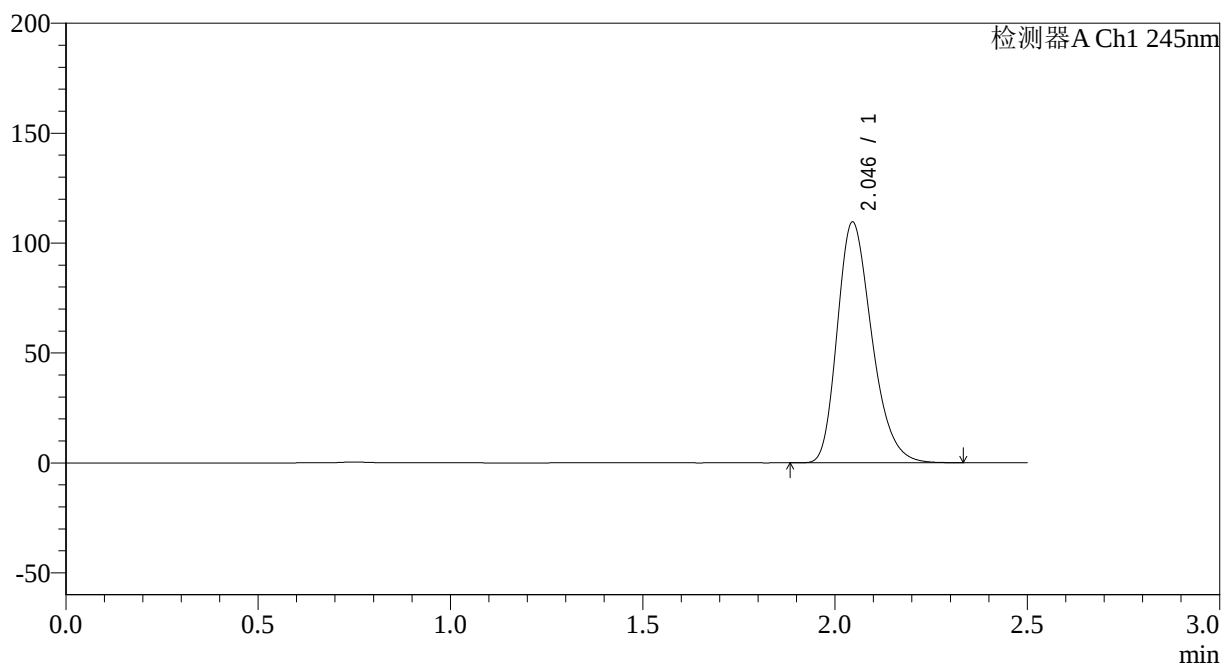
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	684368	100.000	109563	2515	1.270	--
总计		684368	100.000	109563			

<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 - 28-4/31-89-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:32:56

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

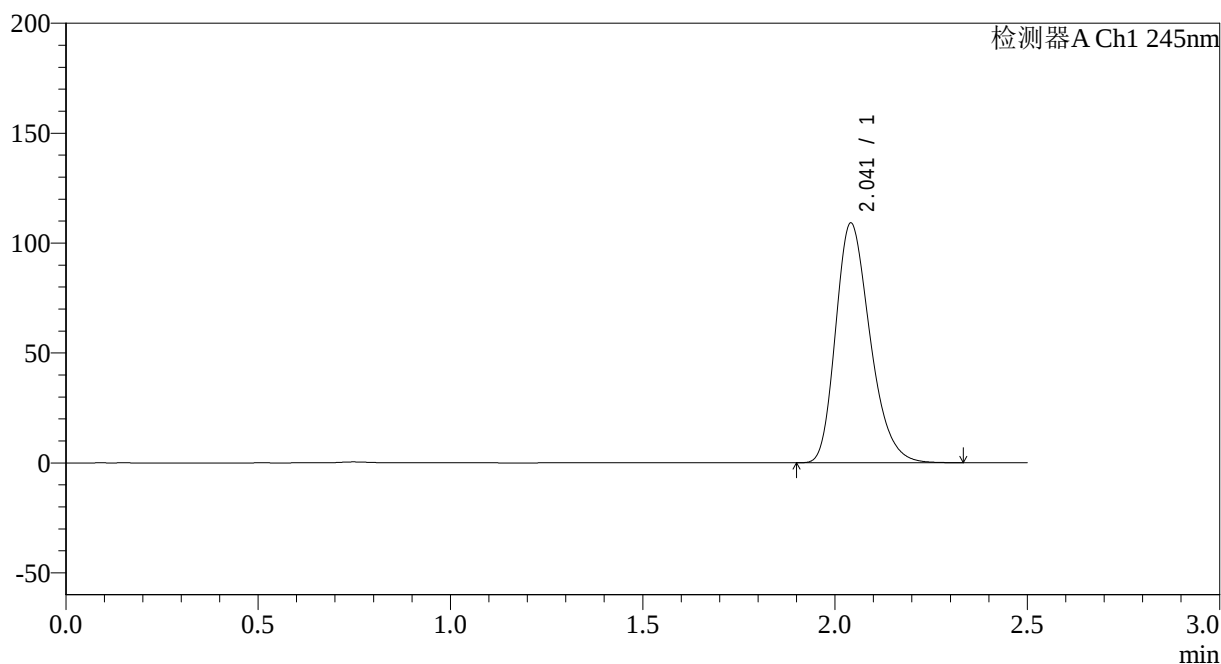
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.041	679324	100.000	108771	2518	1.271	--
总计		679324	100.000	108771			

<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 - 28-4/31-90-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:35:49

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

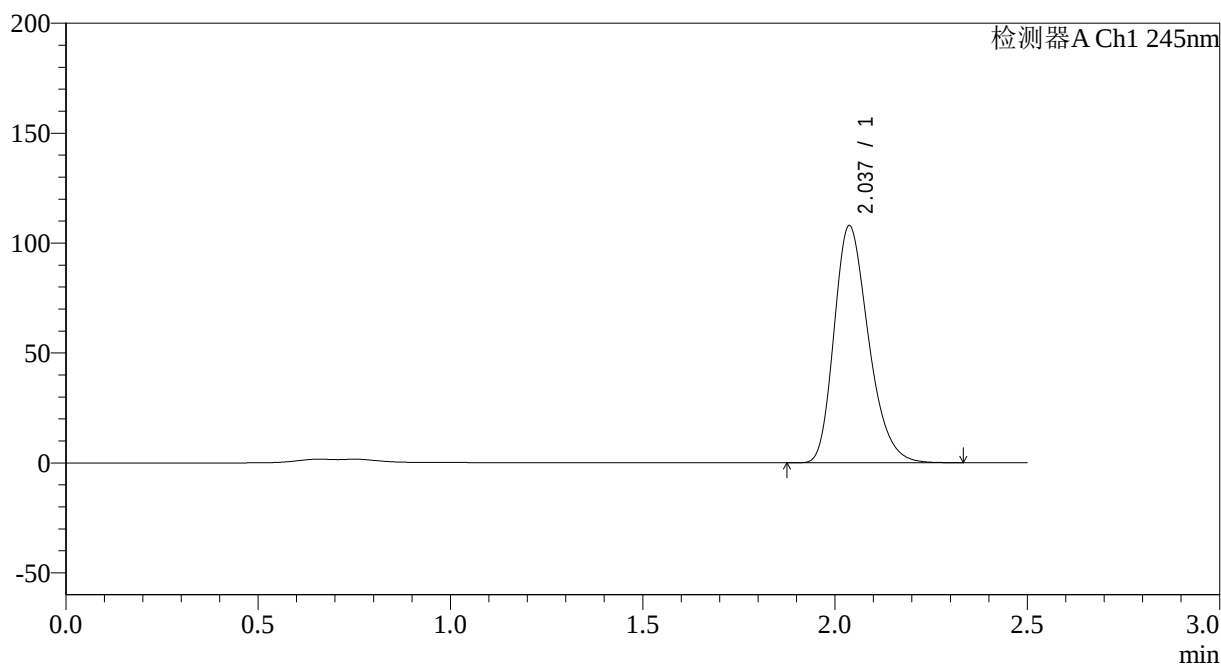
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	672436	100.000	107874	2506	1.269	--
总计		672436	100.000	107874			

<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 - 28-4/31-91-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:38:42

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

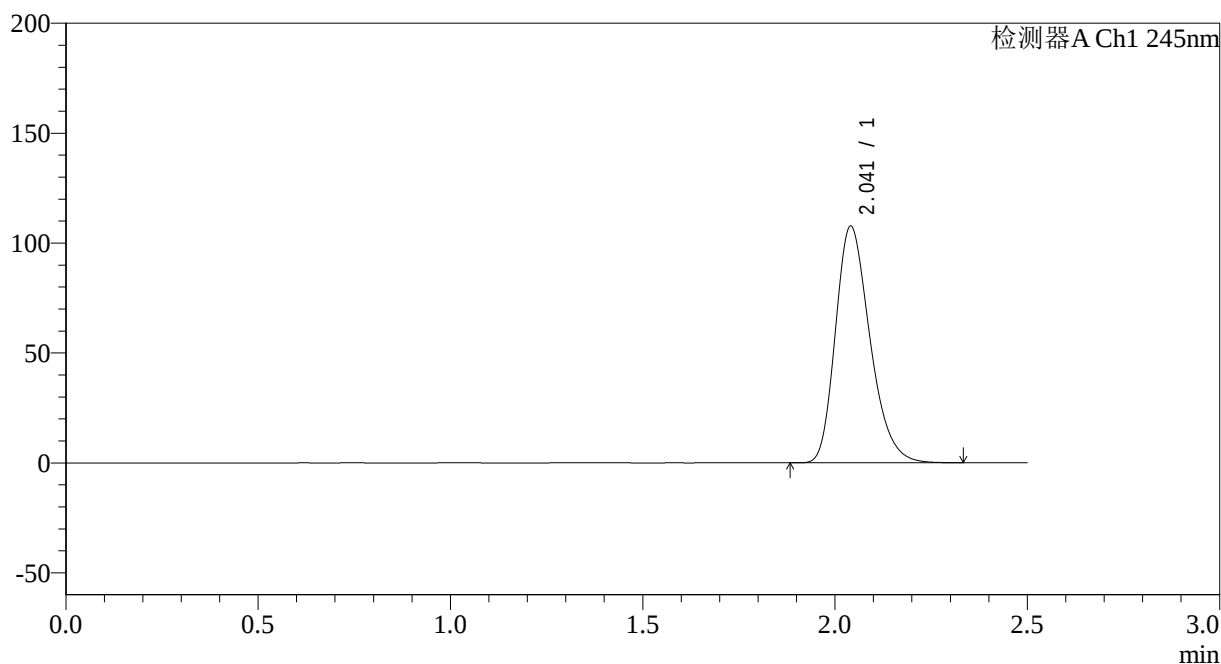
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.041	672599	100.000	107456	2502	1.271	--
总计		672599	100.000	107456			

<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 - 28-4/31-92-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:41:35

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

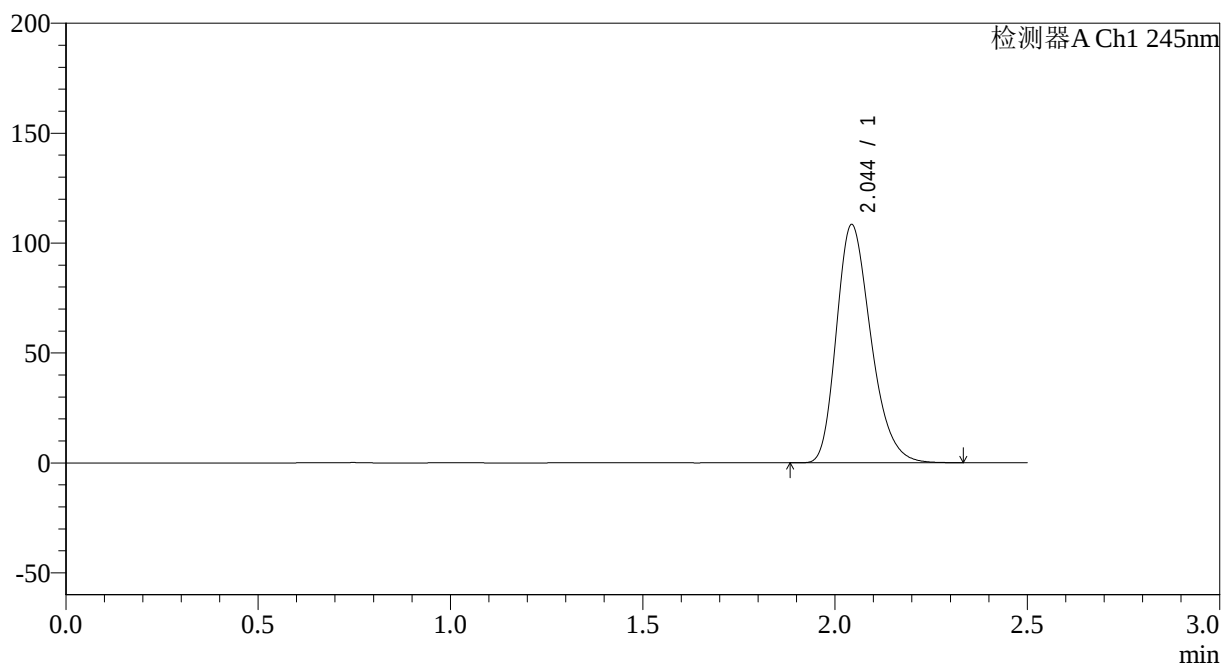
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	676679	100.000	108082	2512	1.270	--
总计		676679	100.000	108082			

<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 - 28-4/31-93-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:44:28

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

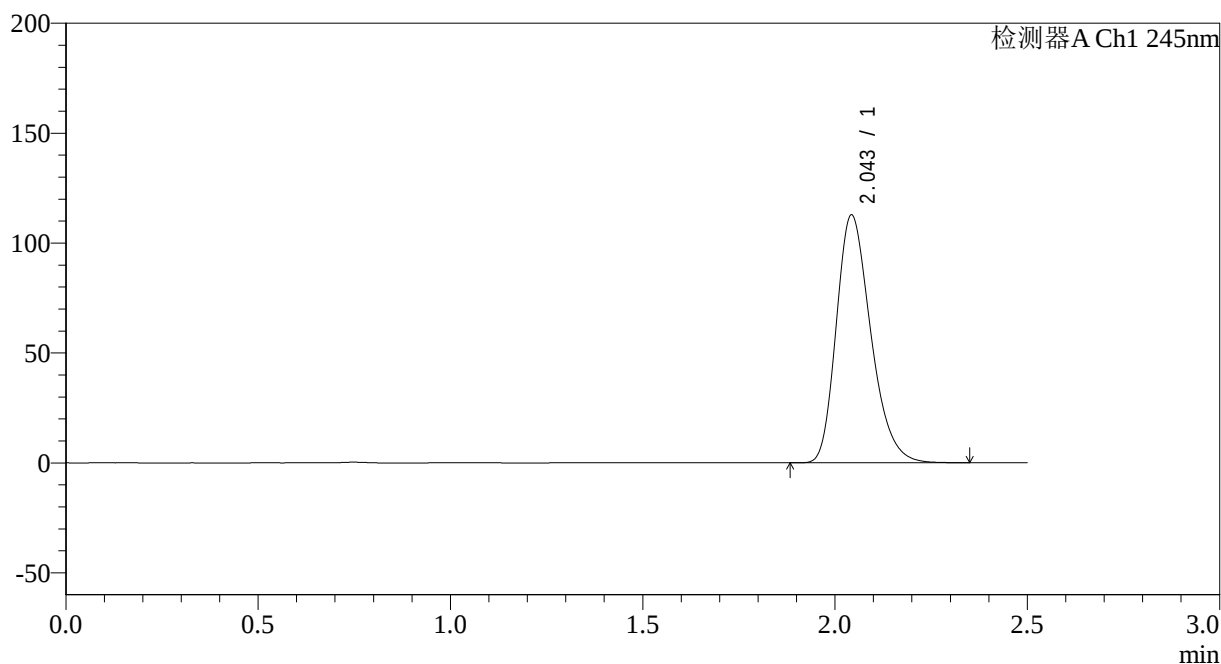
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	703923	100.000	112344	2513	1.273	--
总计		703923	100.000	112344			

<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 - 28-4/31-94-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:47:20

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

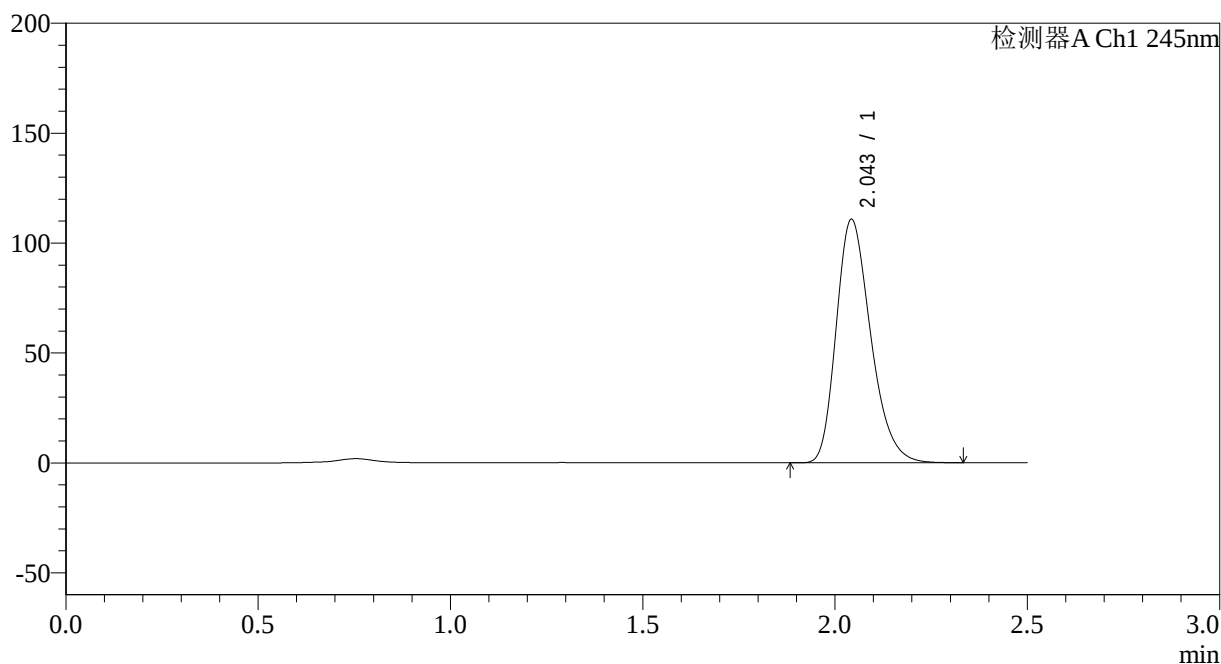
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	690514	100.000	110270	2515	1.272	--
总计		690514	100.000	110270			

<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 - 28-4/31-95-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:50:13

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

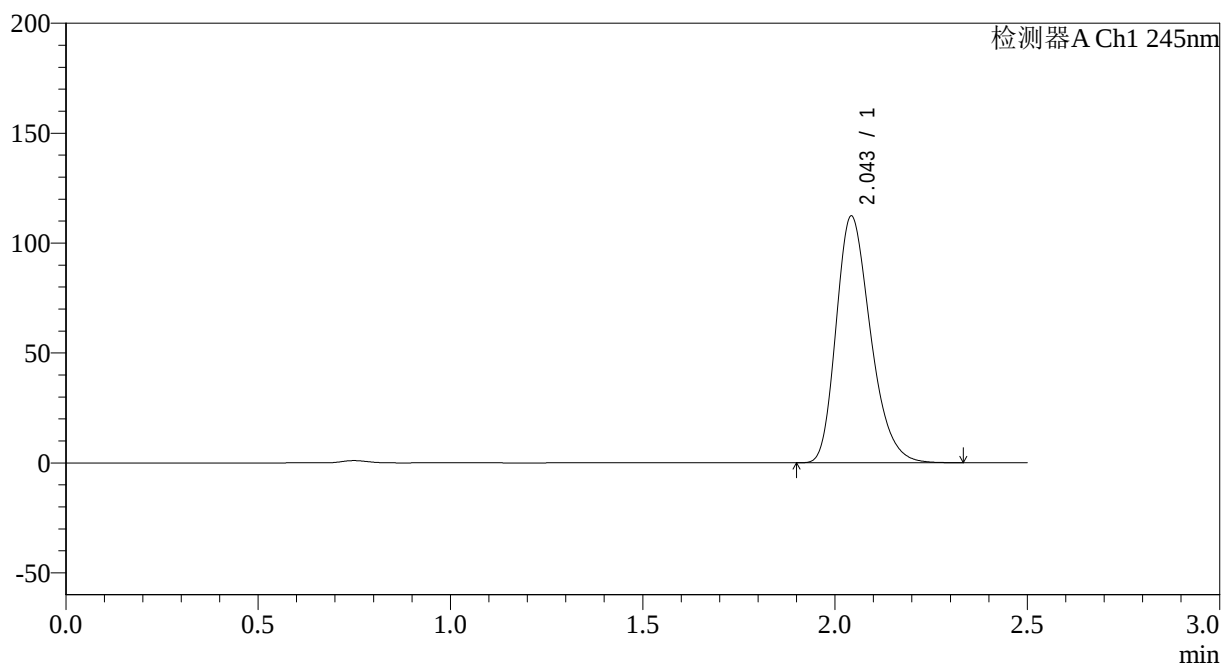
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	699721	100.000	111719	2520	1.273	--
总计		699721	100.000	111719			

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 - 28-4/31-96-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:53:05

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

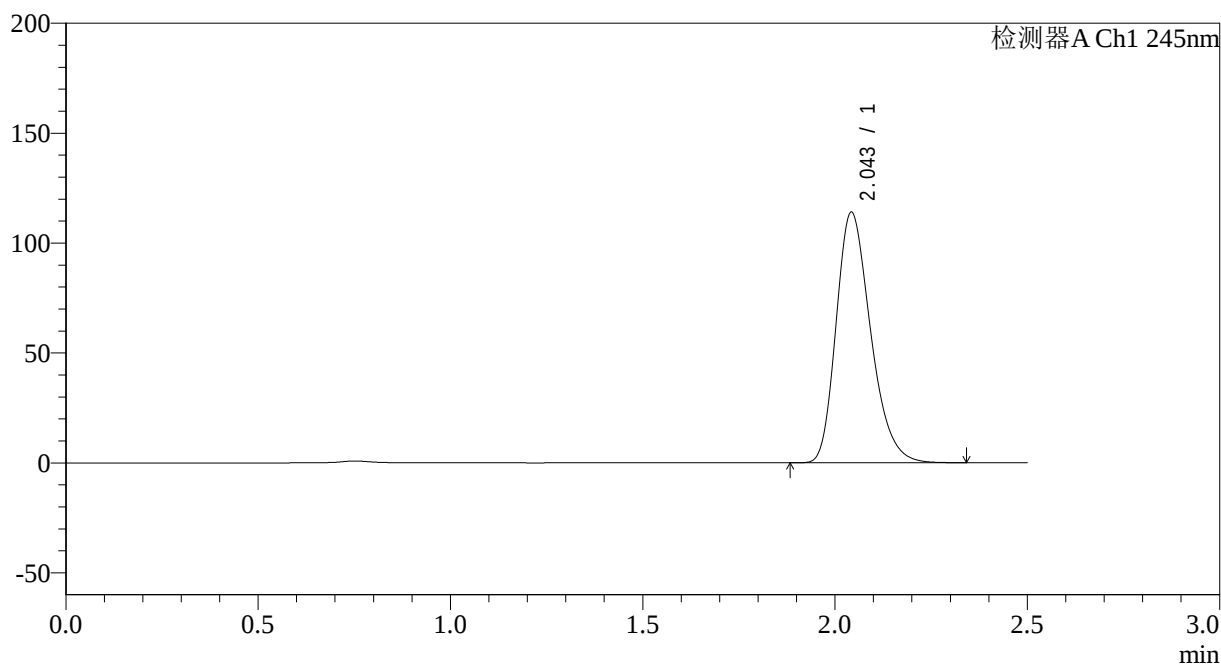
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	710330	100.000	113455	2521	1.272	--
总计		710330	100.000	113455			

<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 - 28-4/31-97-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:55:58

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

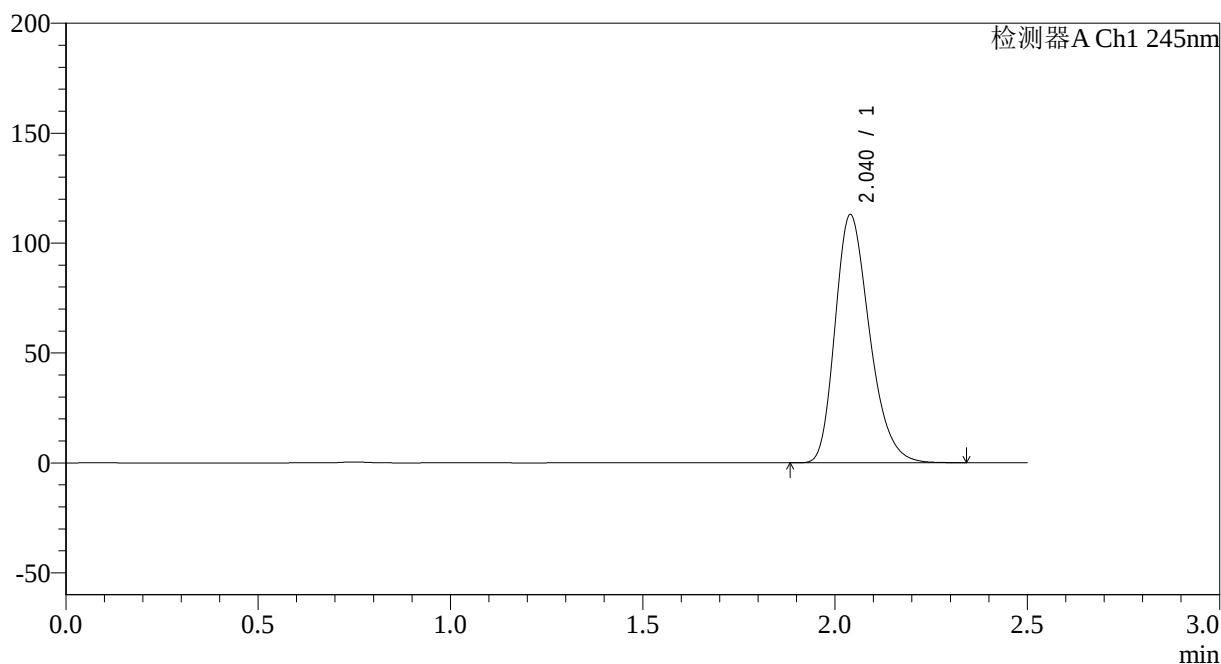
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.040	703505	100.000	112792	2513	1.271	--
总计		703505	100.000	112792			

<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 - 28-4/31-98-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 13:58:51

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

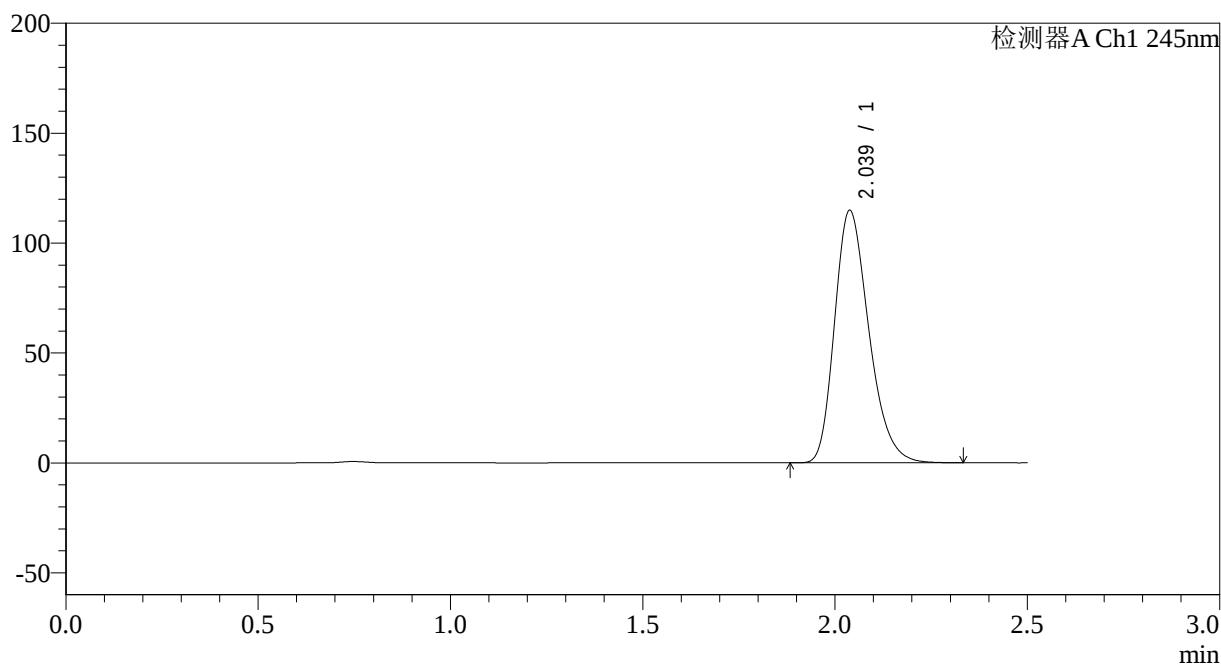
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.039	711939	100.000	114846	2535	1.269	--
总计		711939	100.000	114846			

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 - 28-4/31-99-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:02:31

处理时间(V2): 2024/03/27 09:23:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

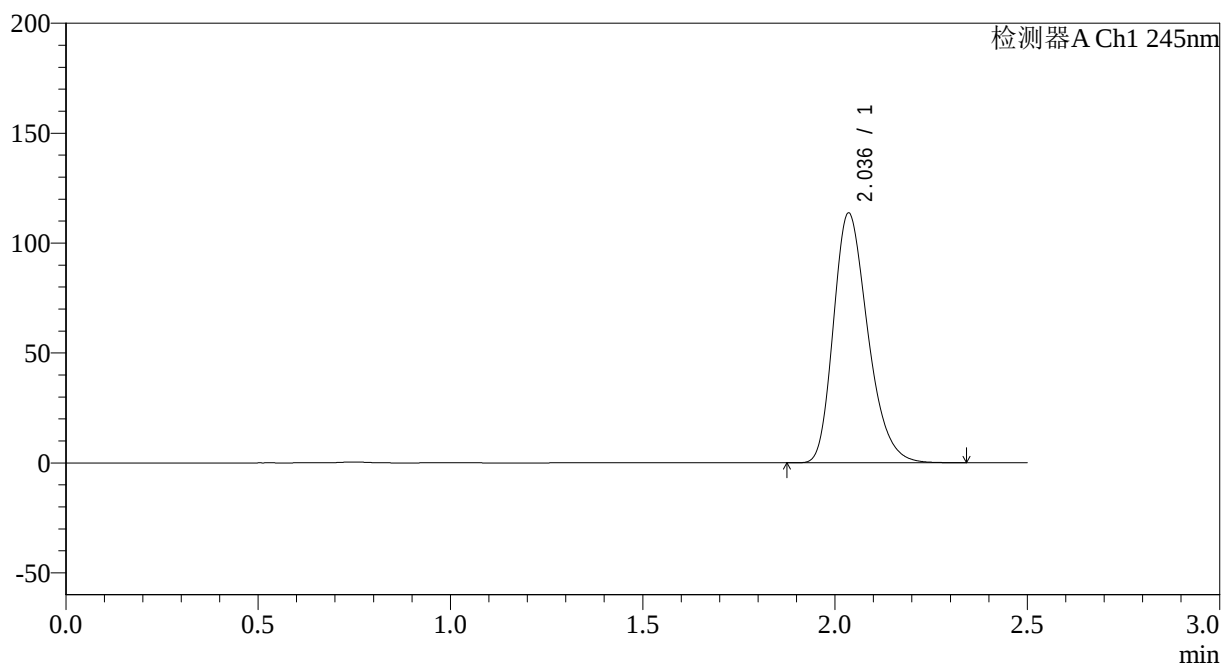
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	706483	100.000	113387	2514	1.272	--
总计		706483	100.000	113387			

<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 - 28-4/31-100-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:05:26

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

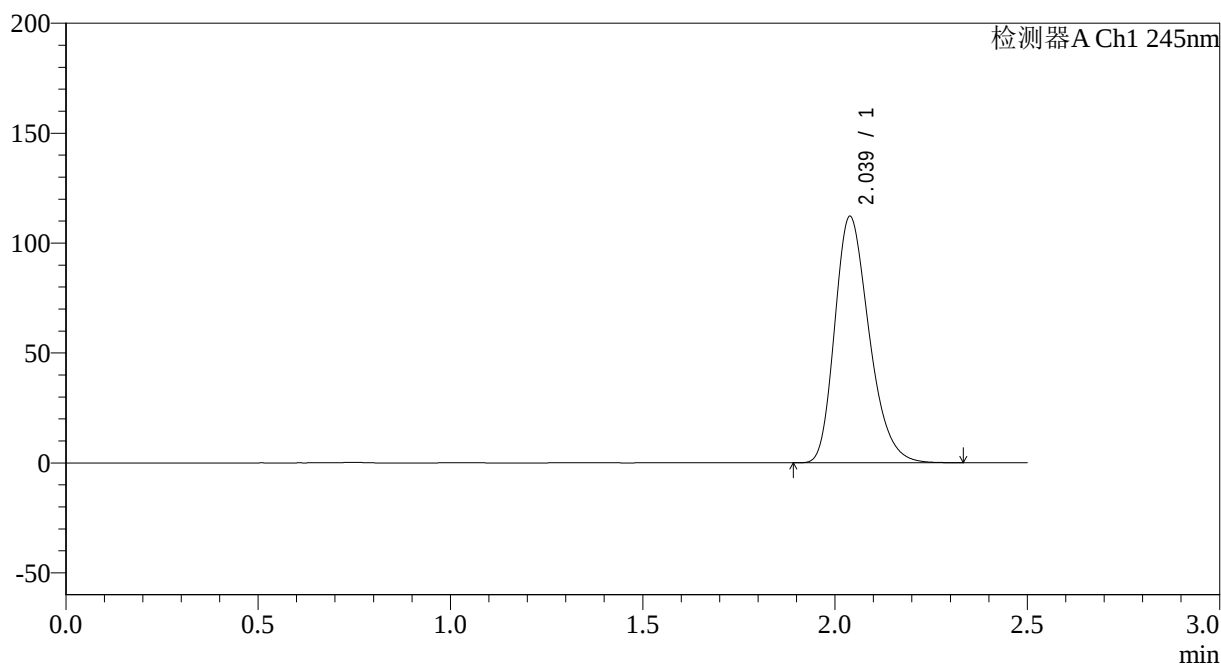
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.039	698158	100.000	112153	2514	1.270	--
总计		698158	100.000	112153			

<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 - 28-4/31-101-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:08:39

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

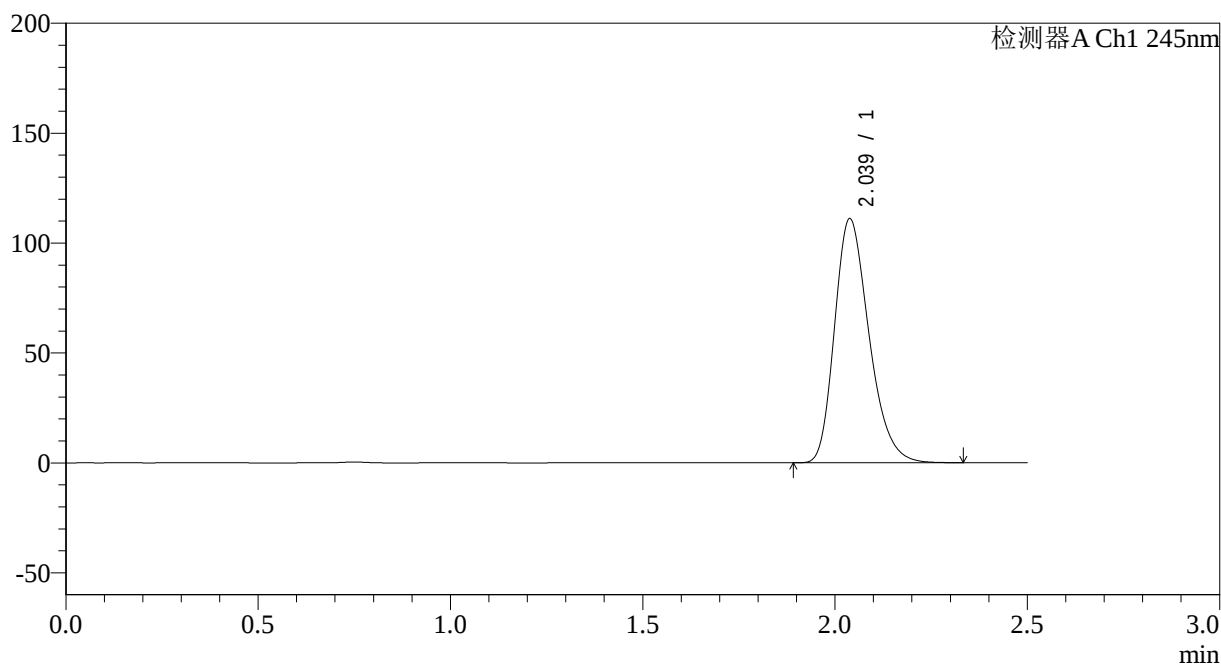
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.039	691439	100.000	111075	2514	1.270	--
总计		691439	100.000	111075			

<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 - 28-4/31-102-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:11:30

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

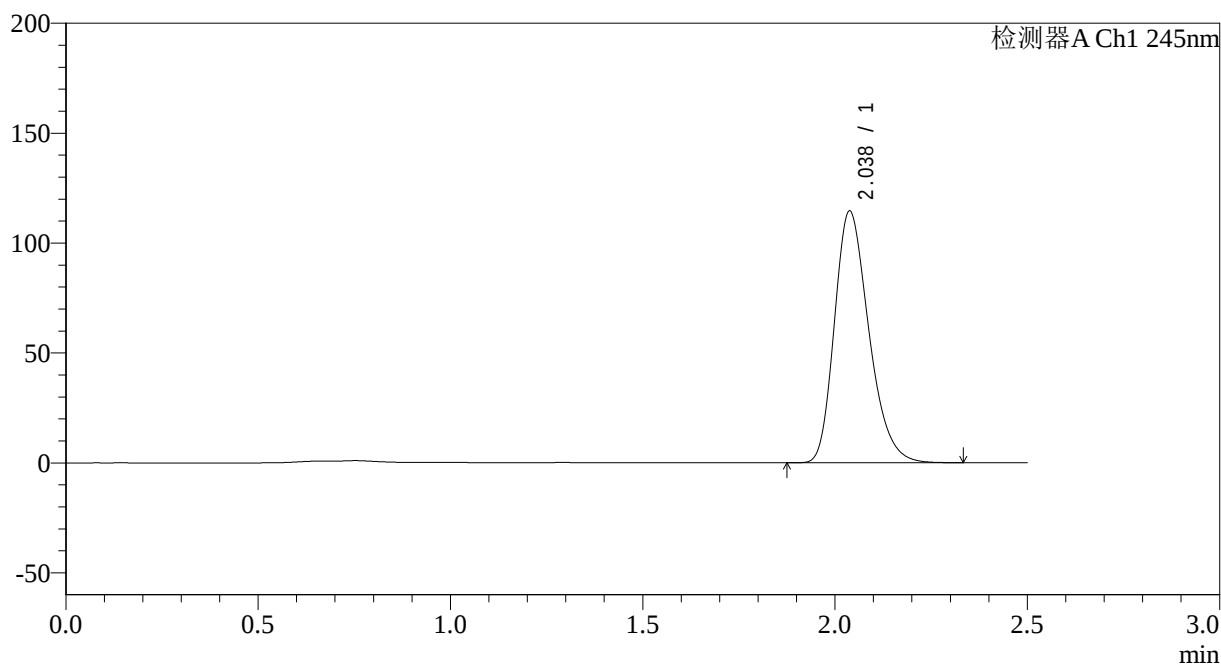
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.038	712659	100.000	114551	2516	1.269	--
总计		712659	100.000	114551			

<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 - 28-4/31-103-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:14:23

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

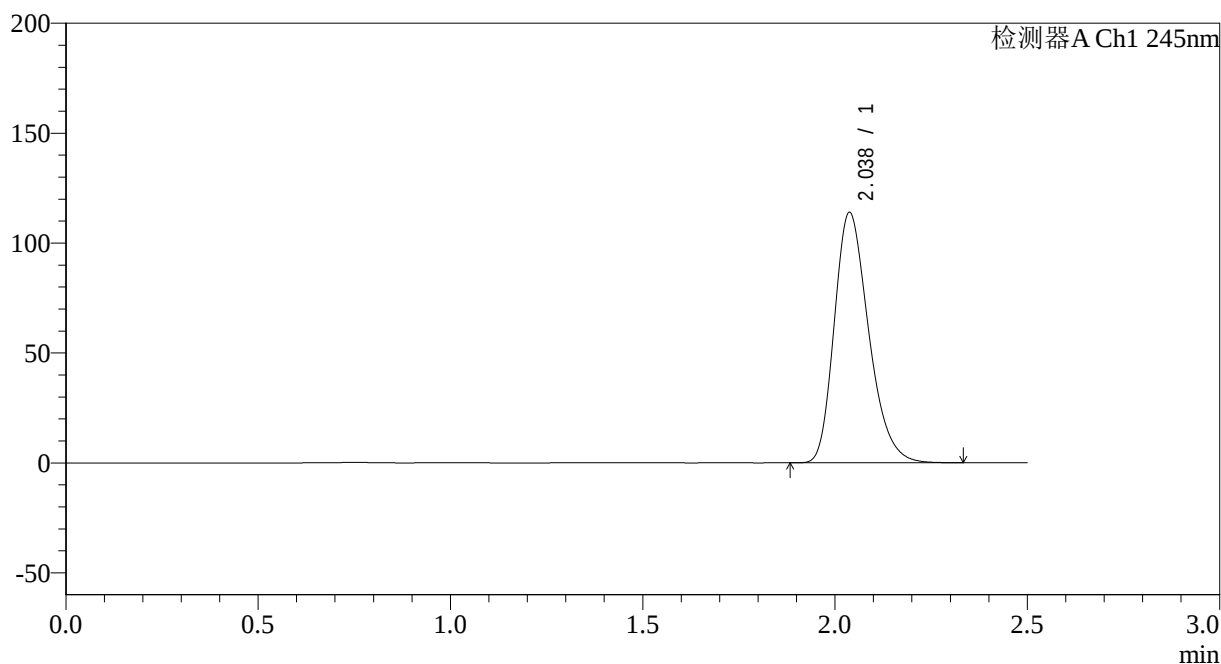
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.038	708761	100.000	113919	2514	1.270	--
总计		708761	100.000	113919			

<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 - 28-4/31-104-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:17:16

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

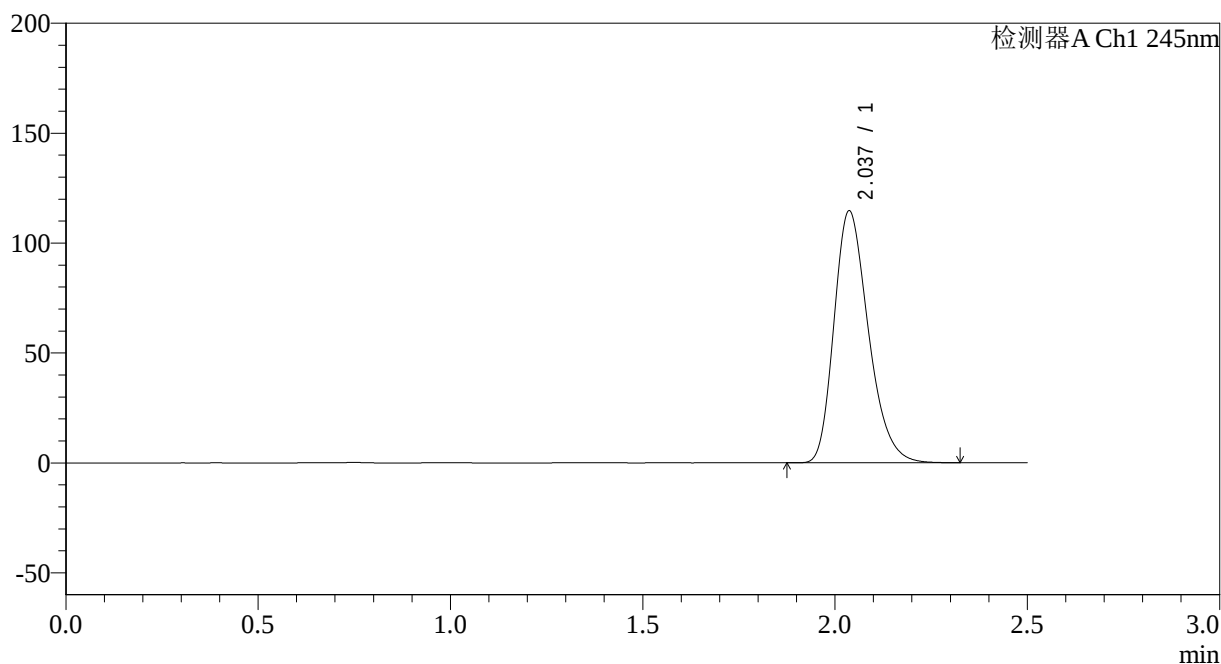
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	713005	100.000	114602	2514	1.270	--
总计		713005	100.000	114602			

<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 - 28-4/31-105-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:20:09

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

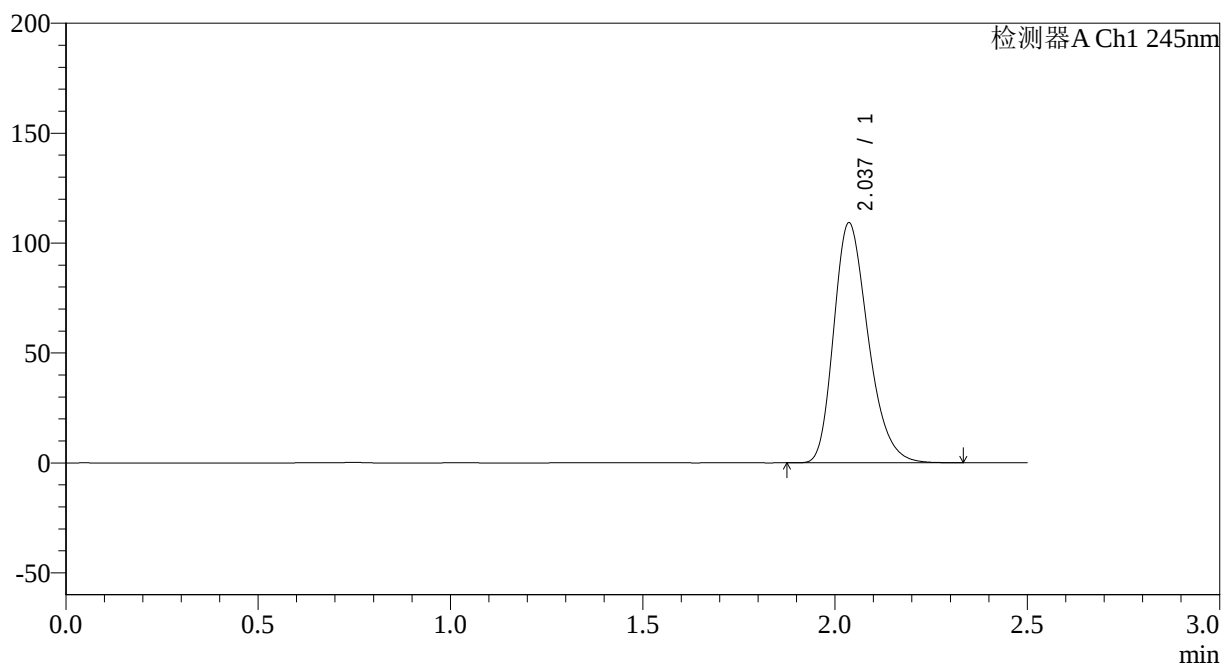
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	679600	100.000	109103	2512	1.269	--
总计		679600	100.000	109103			

<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 - 28-4/31-106-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:23:02

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

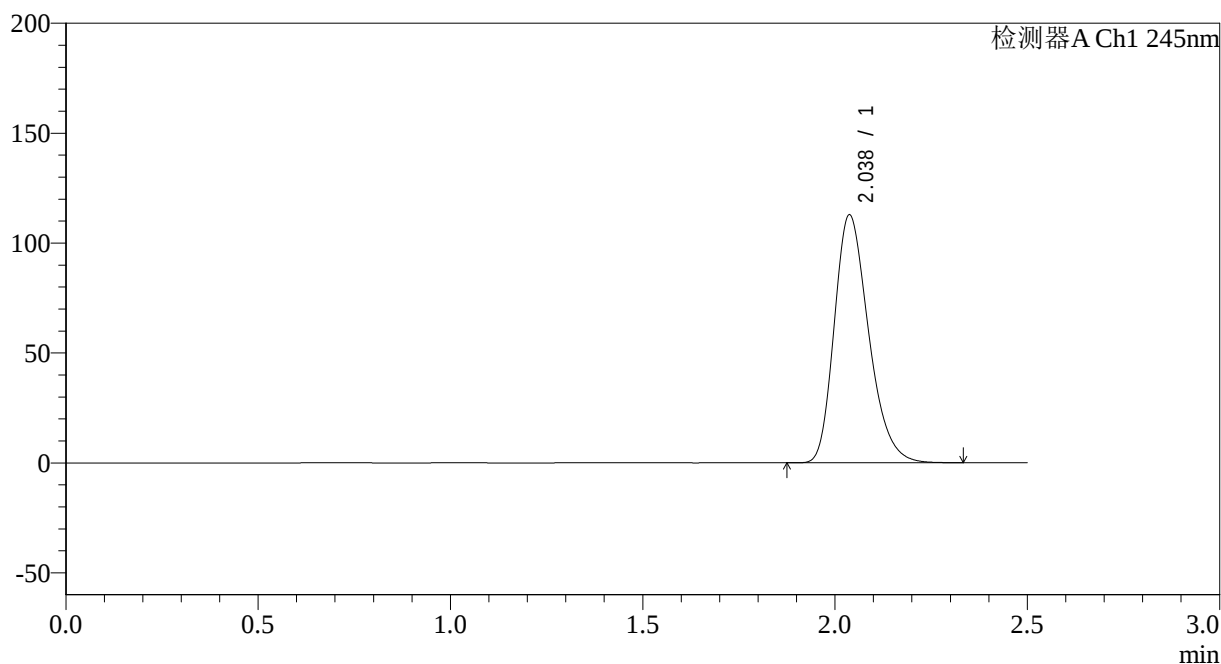
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.038	701509	100.000	112797	2518	1.270	--
总计		701509	100.000	112797			

图54 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-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 - 28-4/31-107-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:25:56

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

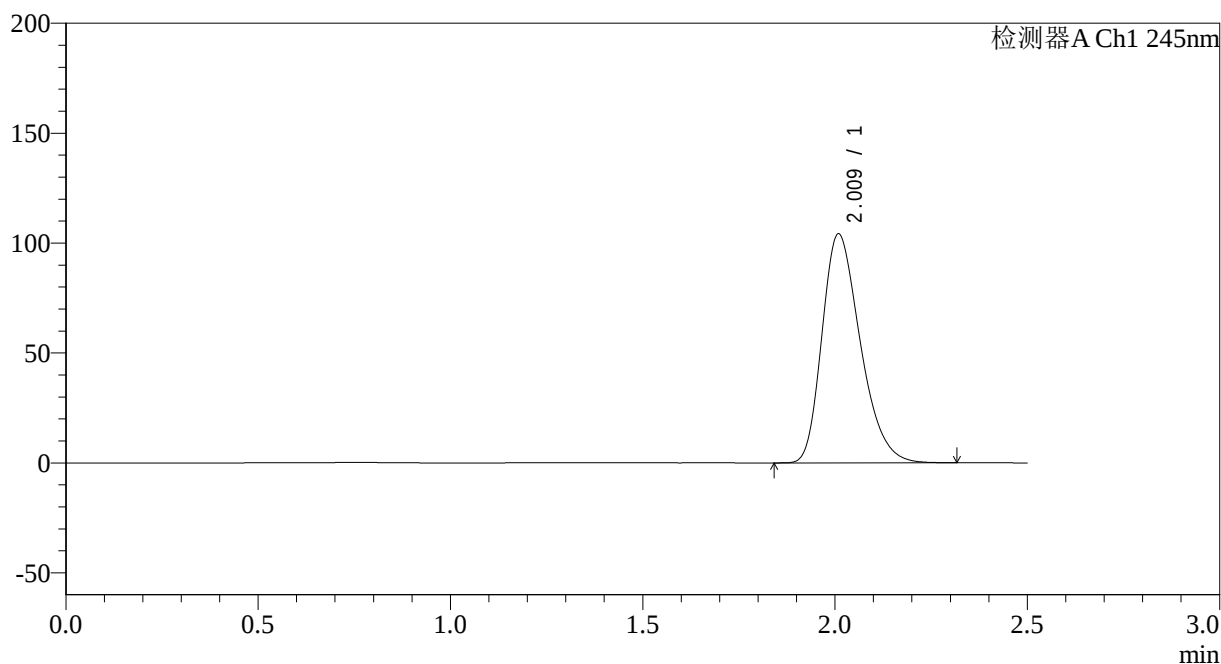
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	721097	100.000	103735	1962	1.302	--
总计		721097	100.000	103735			

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 - 28-4/31-108-2 - zzp-20210227p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:28:50

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

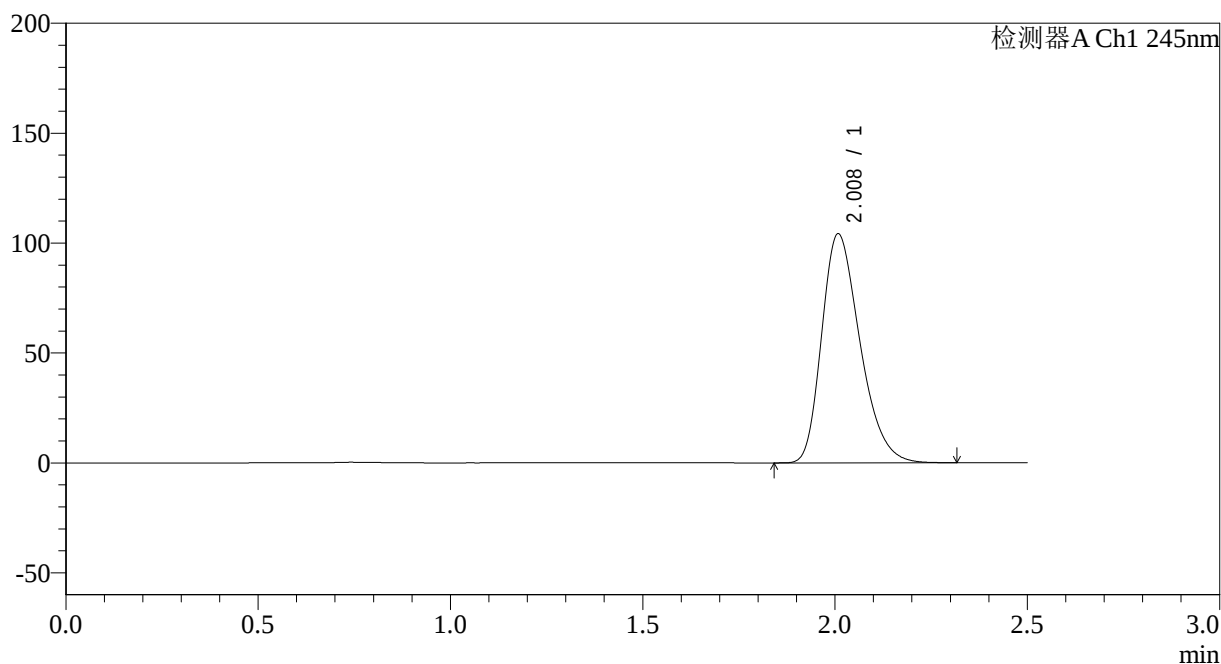
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	721230	100.000	103929	1962	1.303	--
总计		721230	100.000	103929			

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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-4/31-109-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:31:45

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

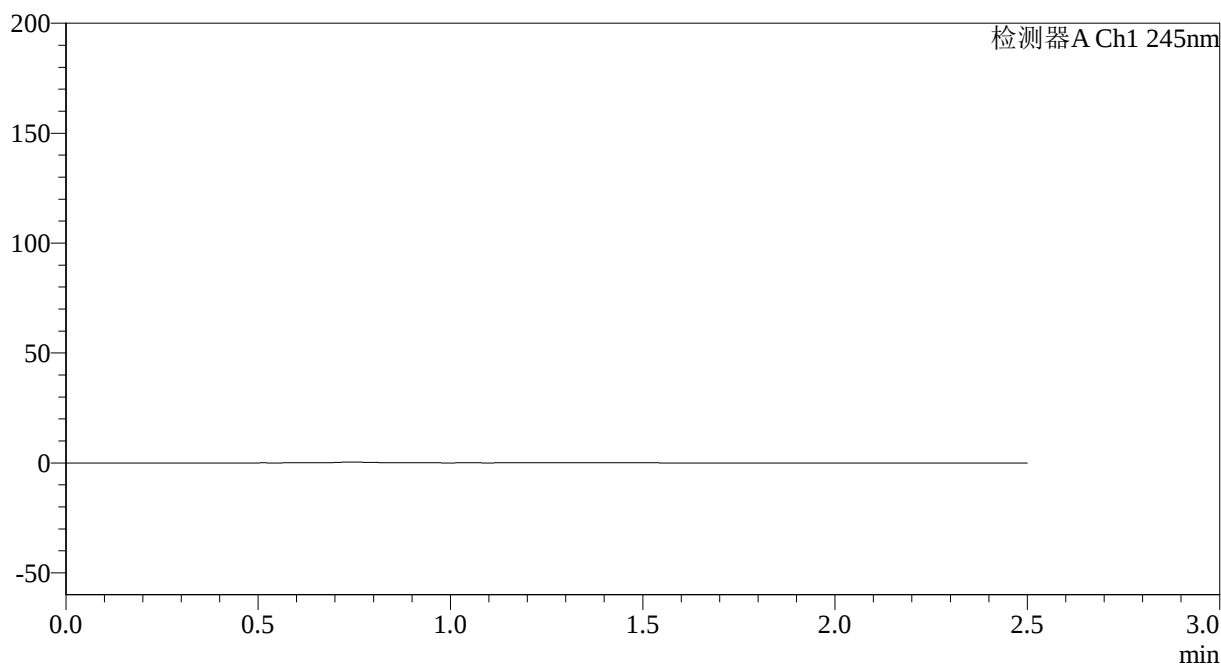
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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 - 28-4/31-110-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:34:40

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

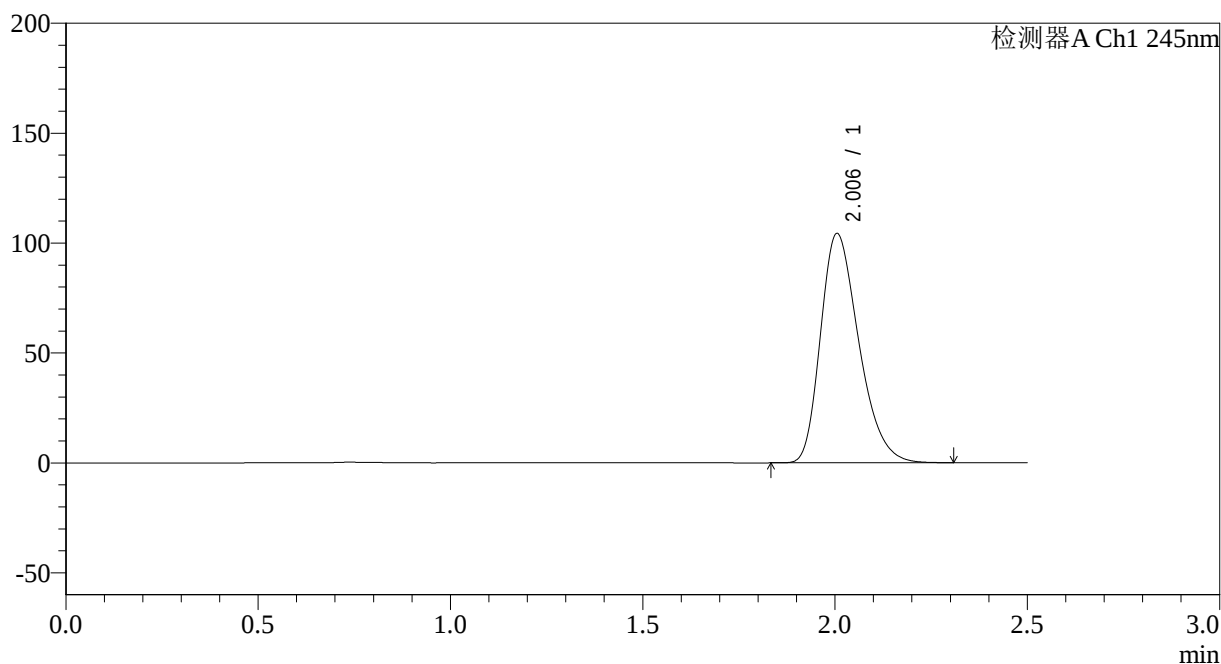
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	722226	100.000	104369	1954	1.301	--
总计		722226	100.000	104369			

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 - 28-4/31-111-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:37:34

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

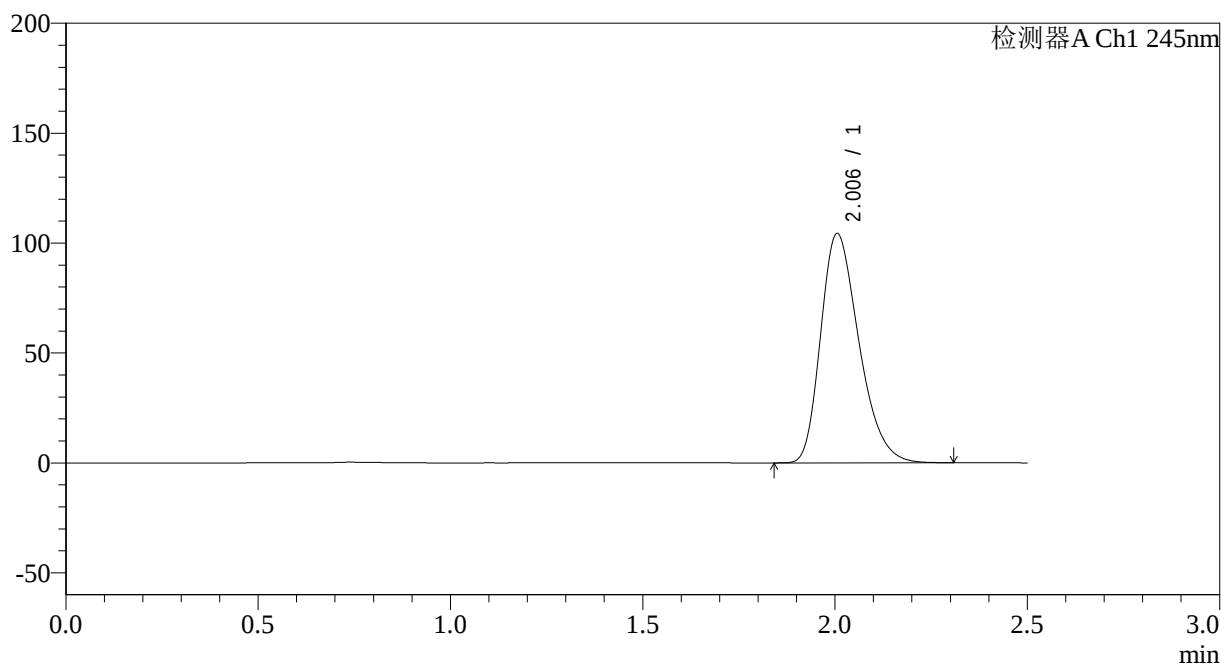
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	722047	100.000	104385	1958	1.301	--
总计		722047	100.000	104385			

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 - 28-4/31-112-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:40:29

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

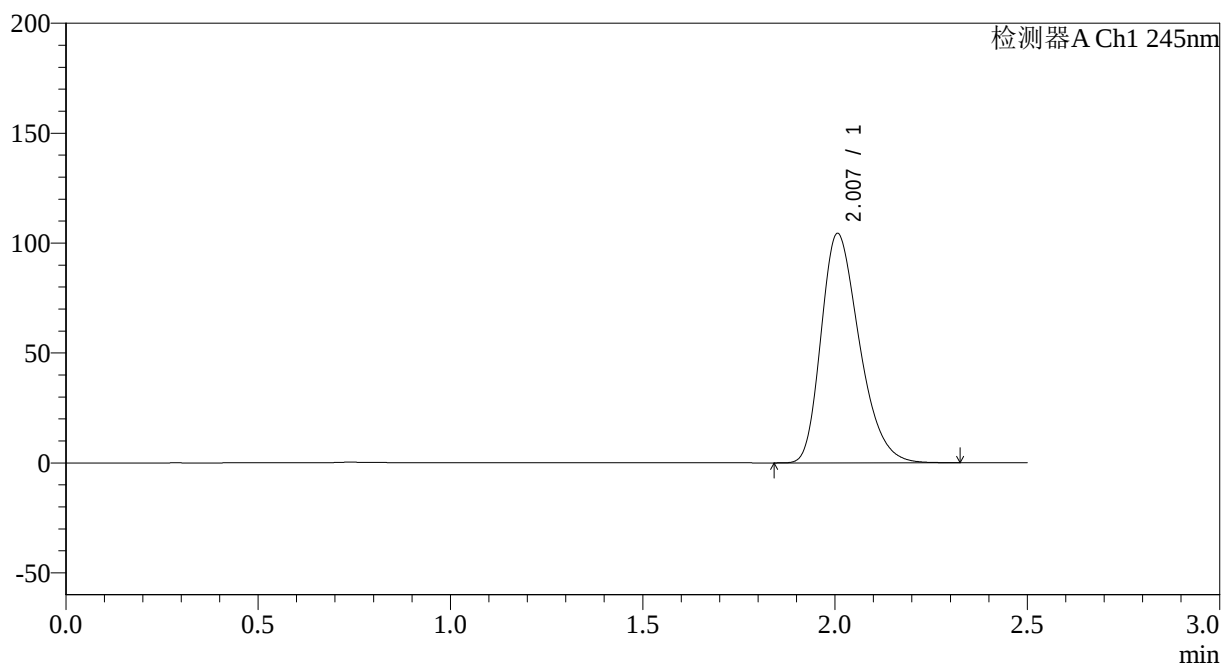
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	722217	100.000	104311	1961	1.302	--
总计		722217	100.000	104311			

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 - 28-4/31-113-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:43:23

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

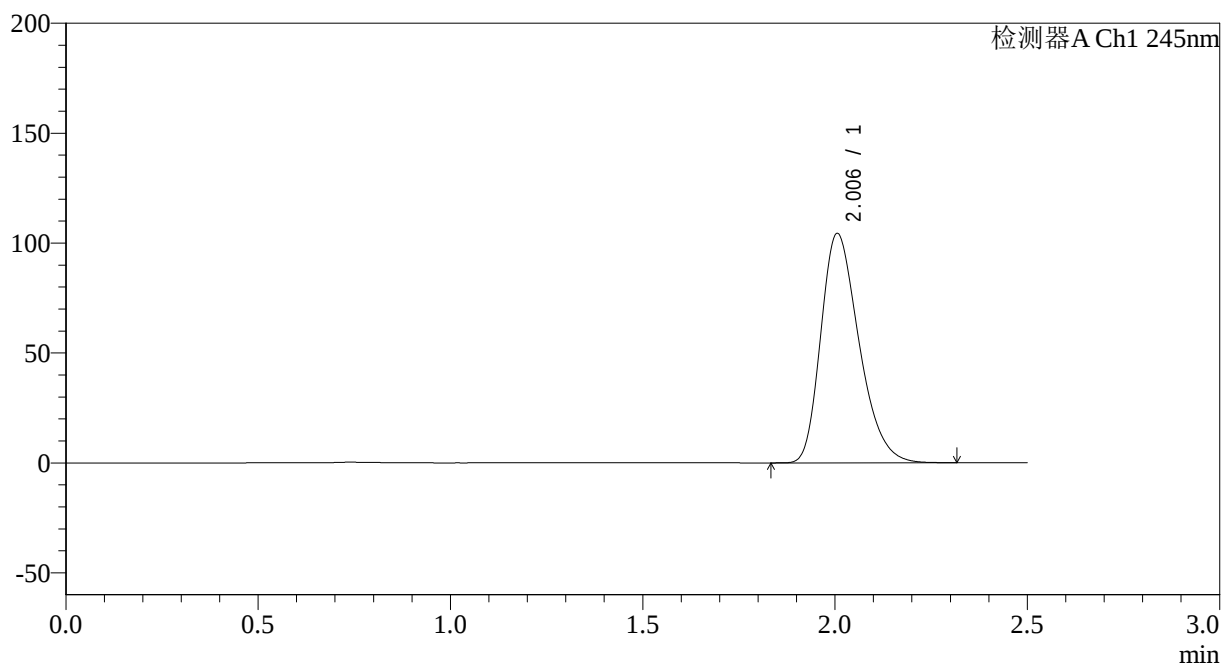
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	721308	100.000	104388	1963	1.301	--
总计		721308	100.000	104388			

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 - 28-4/31-114-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:46:18

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

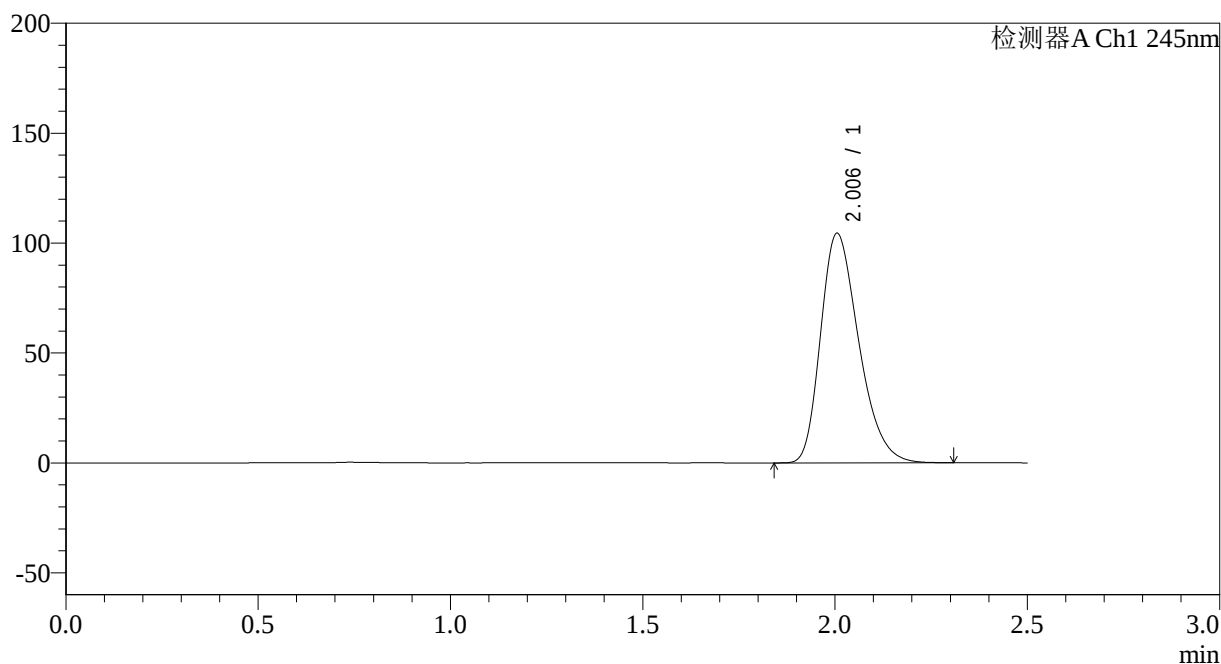
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	721425	100.000	104469	1963	1.301	--
总计		721425	100.000	104469			

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 - 28-4/31-115-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:49:11

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

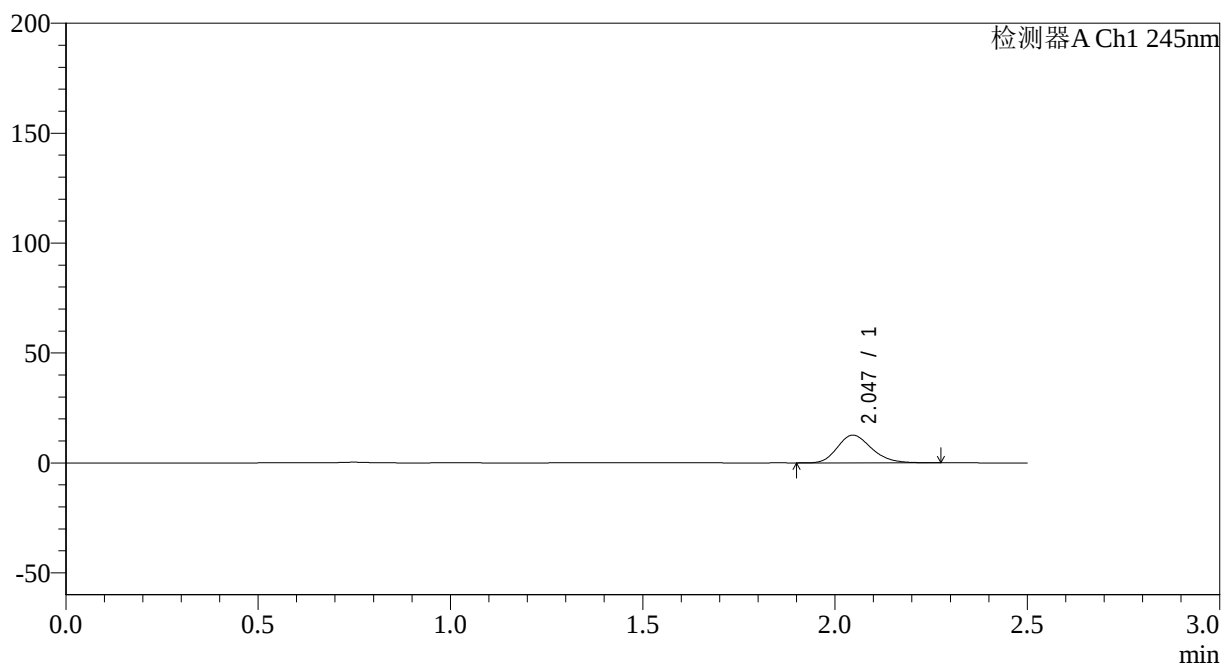
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.047	78067	100.000	12618	2559	1.216	--
总计		78067	100.000	12618			

<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 - 28-4/31-116-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:52:05

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

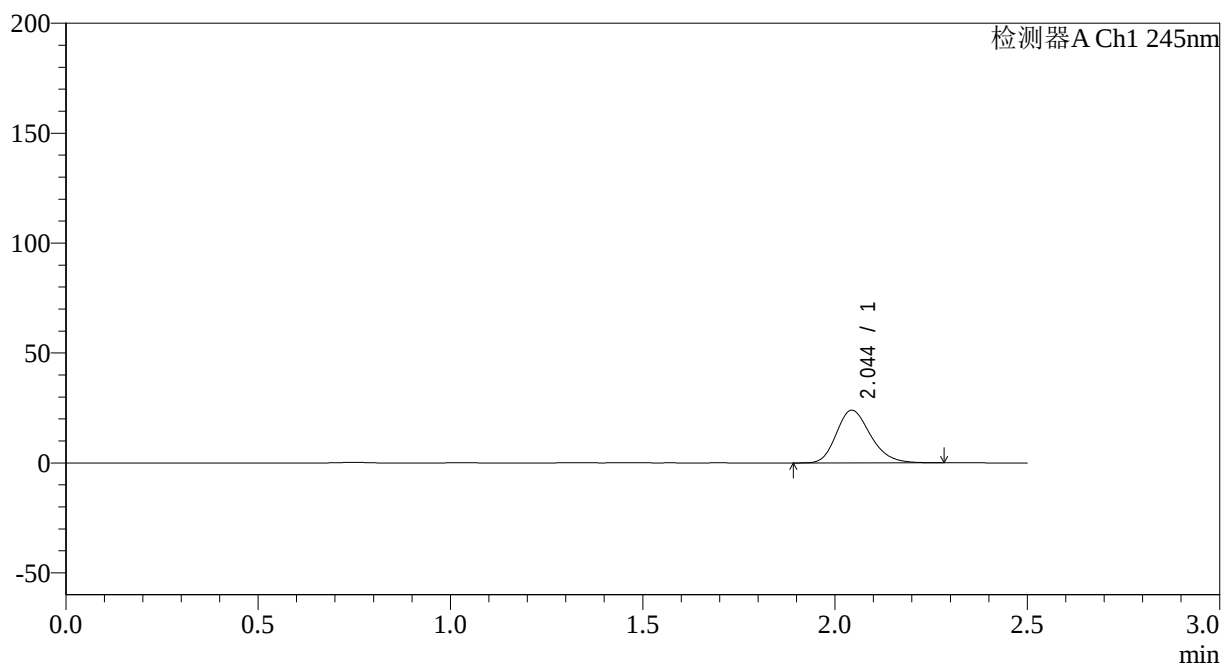
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	148128	100.000	23927	2561	1.225	--
总计		148128	100.000	23927			

<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 - 28-4/31-117-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:54:59

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

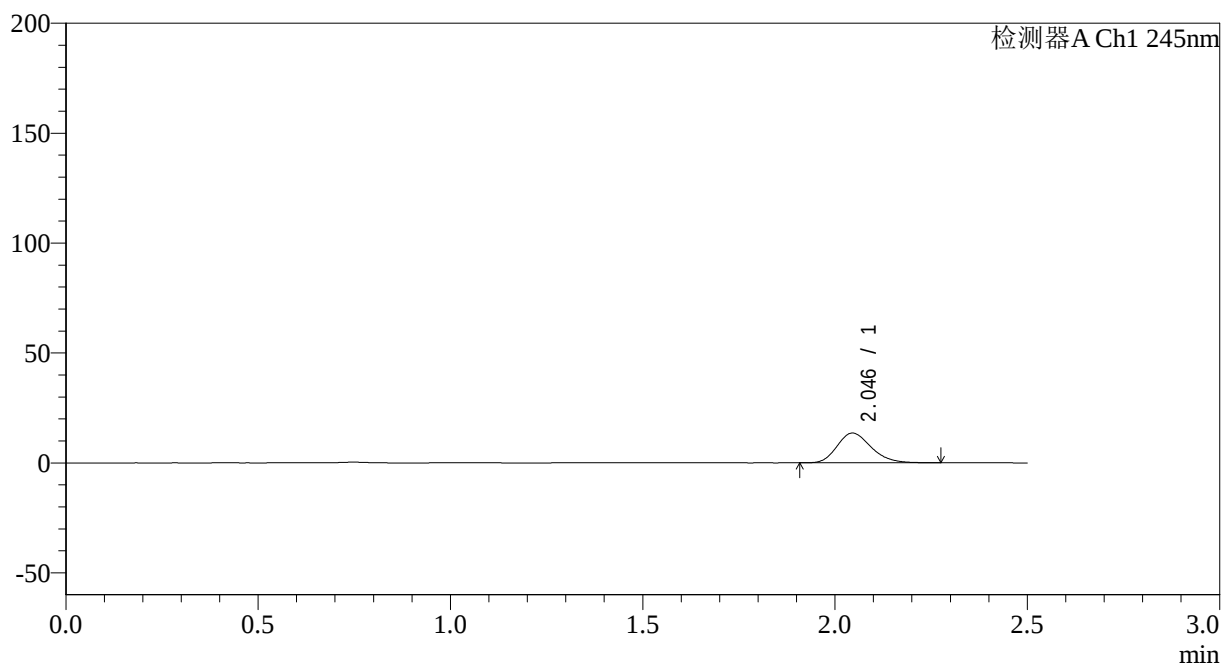
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	83845	100.000	13563	2560	1.216	--
总计		83845	100.000	13563			

<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 - 28-4/31-118-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 14:57:53

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

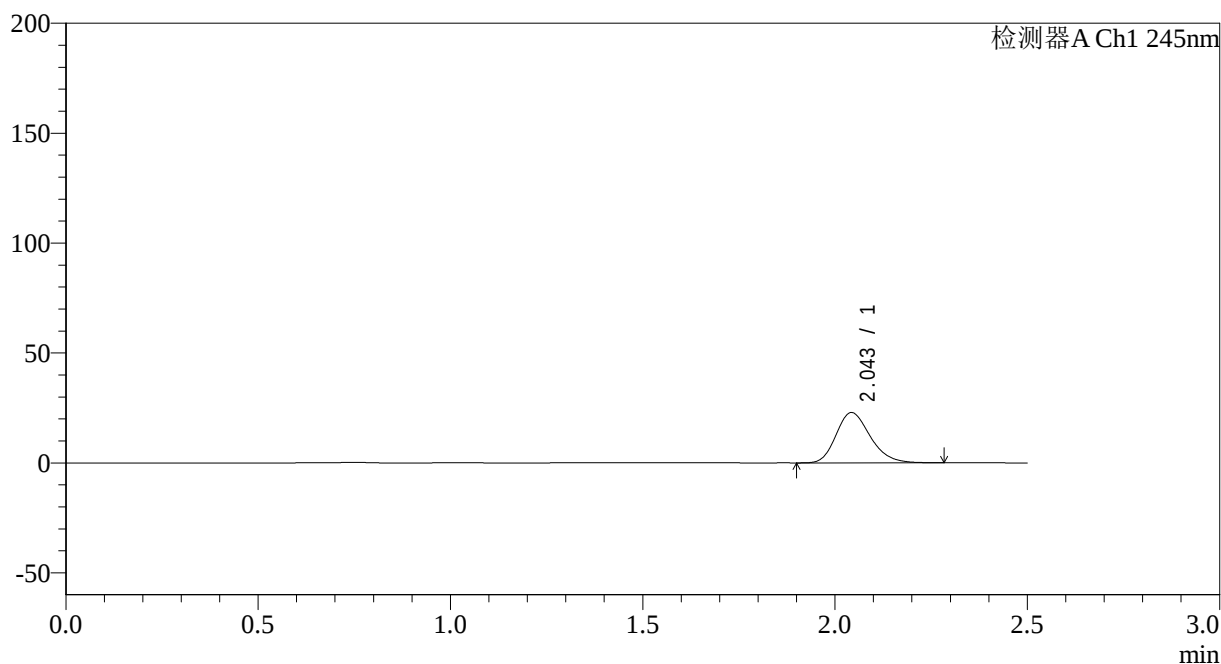
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	141451	100.000	22807	2557	1.224	--
总计		141451	100.000	22807			

<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 - 28-4/31-119-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:00:47

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

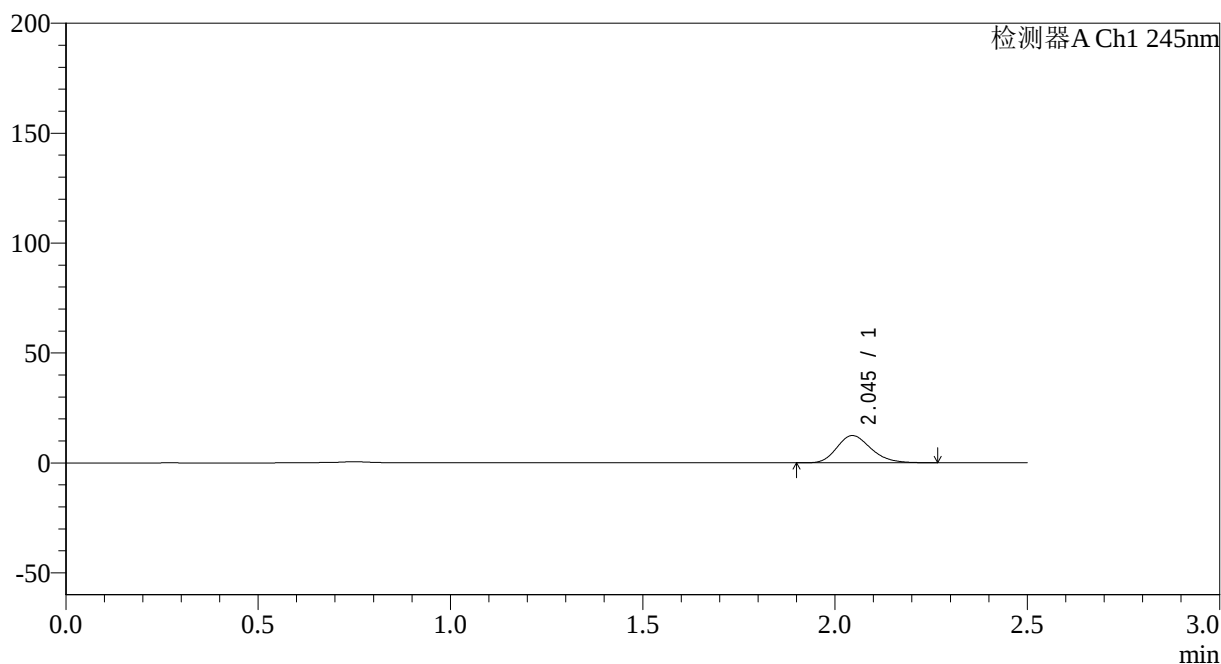
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	76813	100.000	12417	2559	1.213	--
总计		76813	100.000	12417			

<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 - 28-4/31-120-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:03:40

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

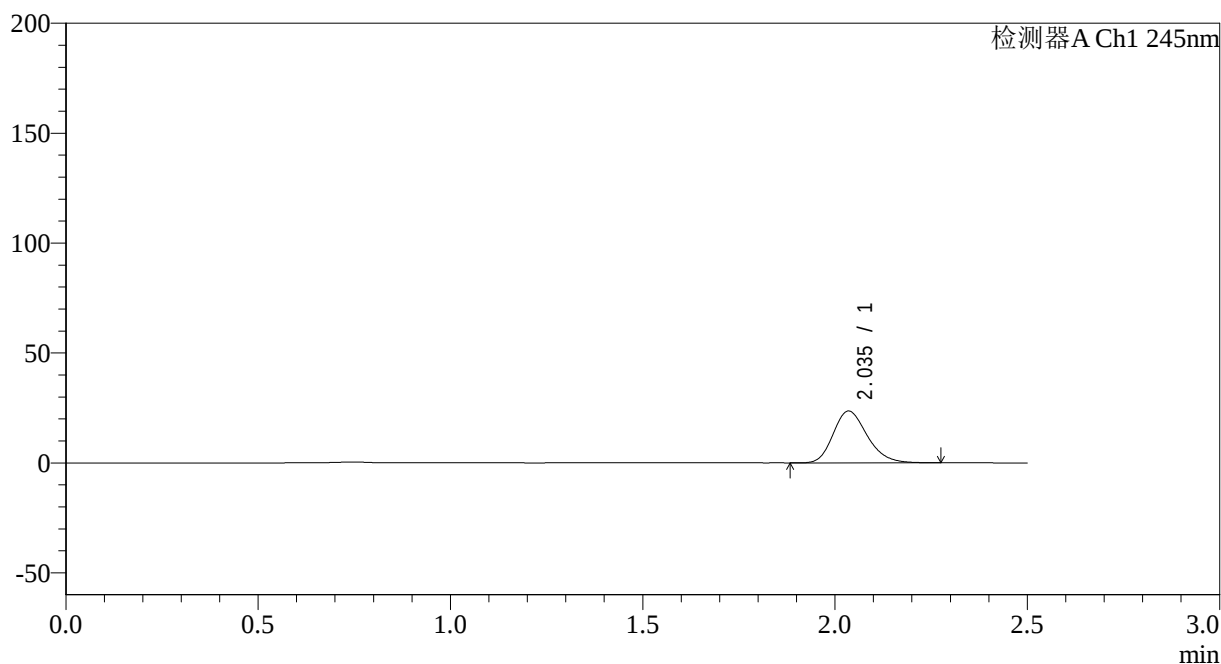
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.035	145304	100.000	23527	2554	1.224	--
总计		145304	100.000	23527			

<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 - 28-4/31-121-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:06:34

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

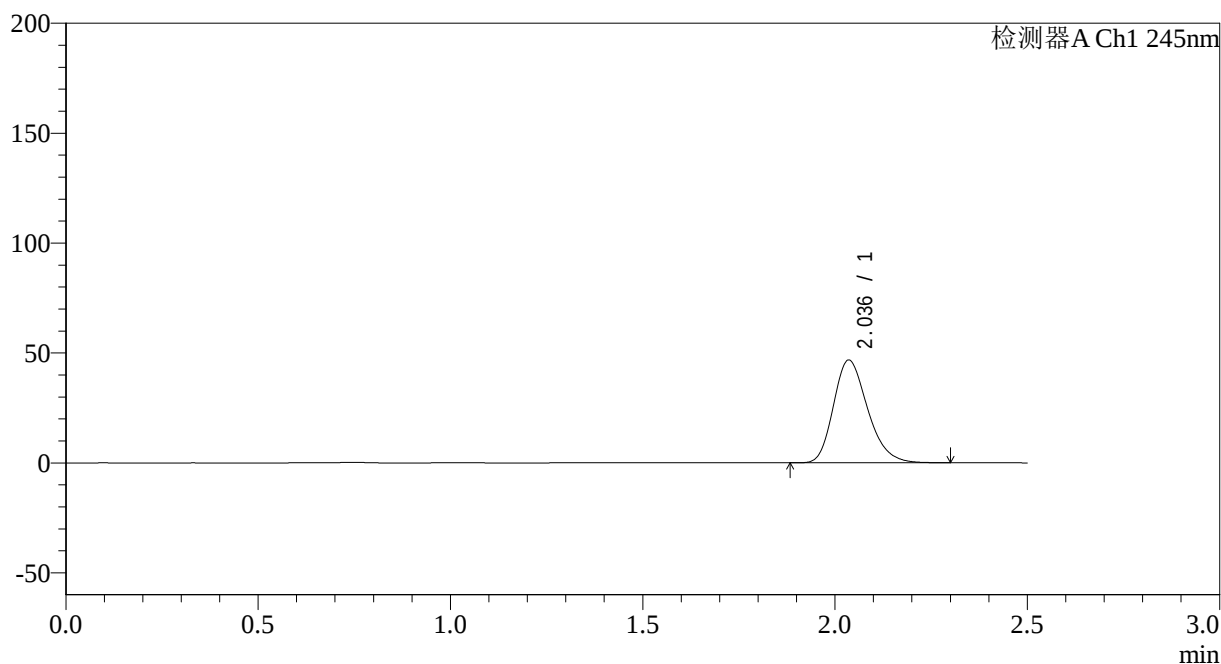
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	289242	100.000	46693	2541	1.242	--
总计		289242	100.000	46693			

<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 - 28-4/31-122-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:09:28

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

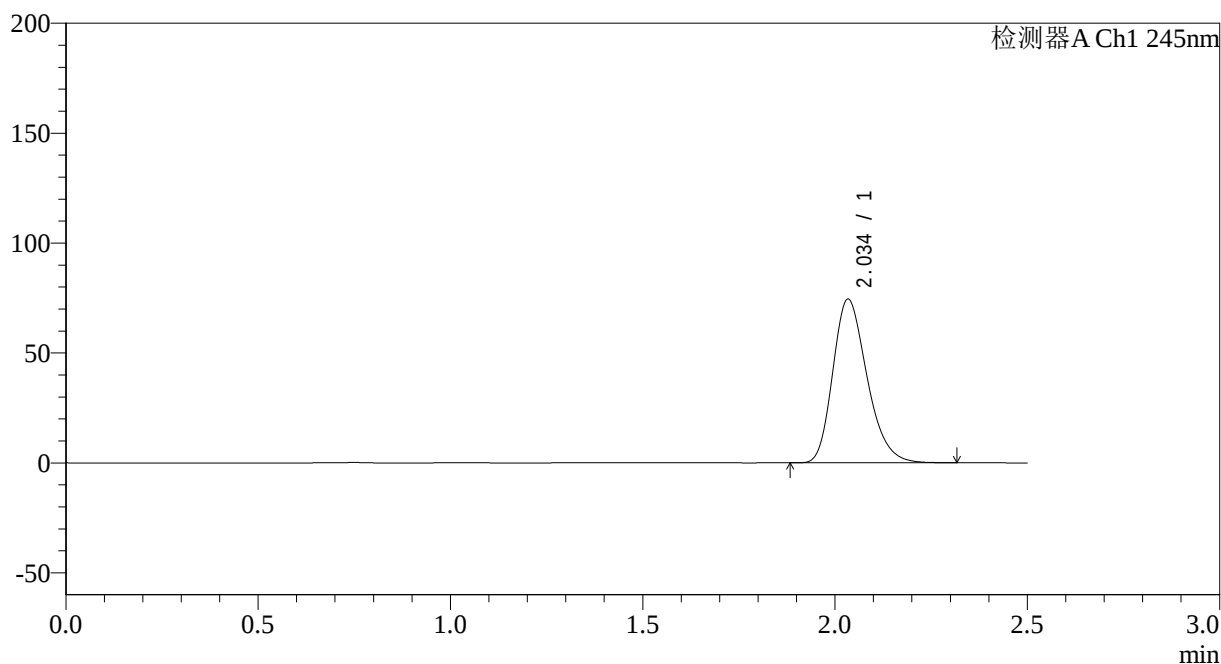
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	461002	100.000	74113	2532	1.257	--
总计		461002	100.000	74113			

<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 - 28-4/31-123-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:12:24

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

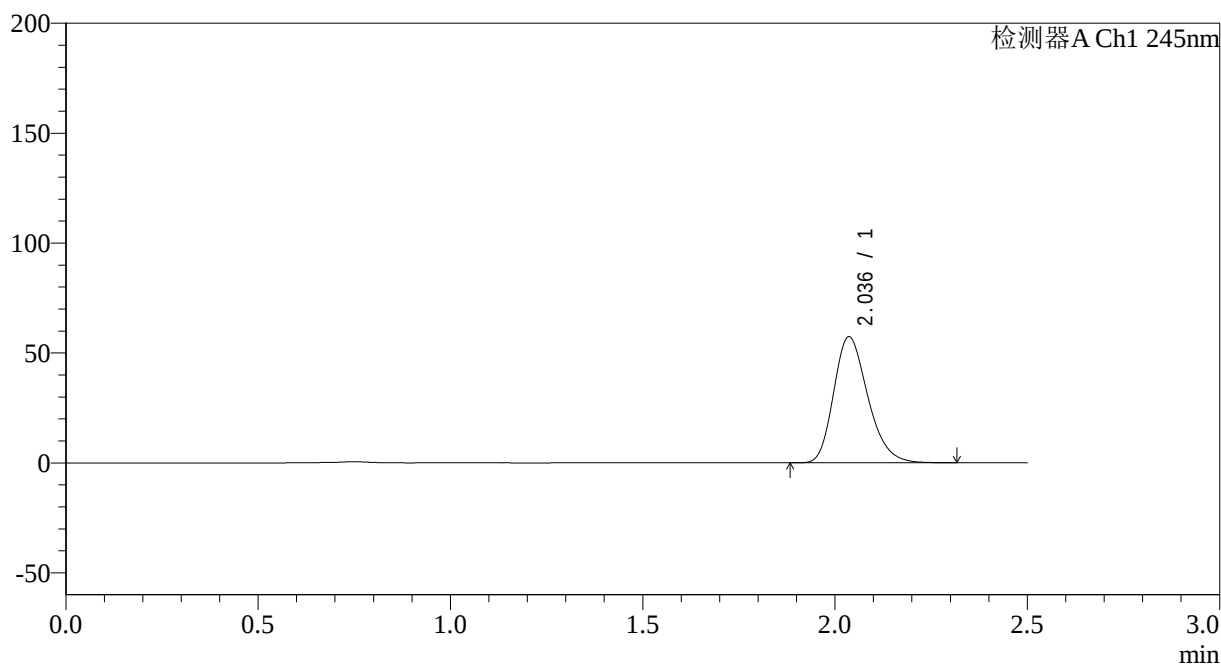
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	354876	100.000	57332	2545	1.247	--
总计		354876	100.000	57332			

图71 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 - 28-4/31-124-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:15:18

处理时间(V2): 2024/03/27 09:24:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

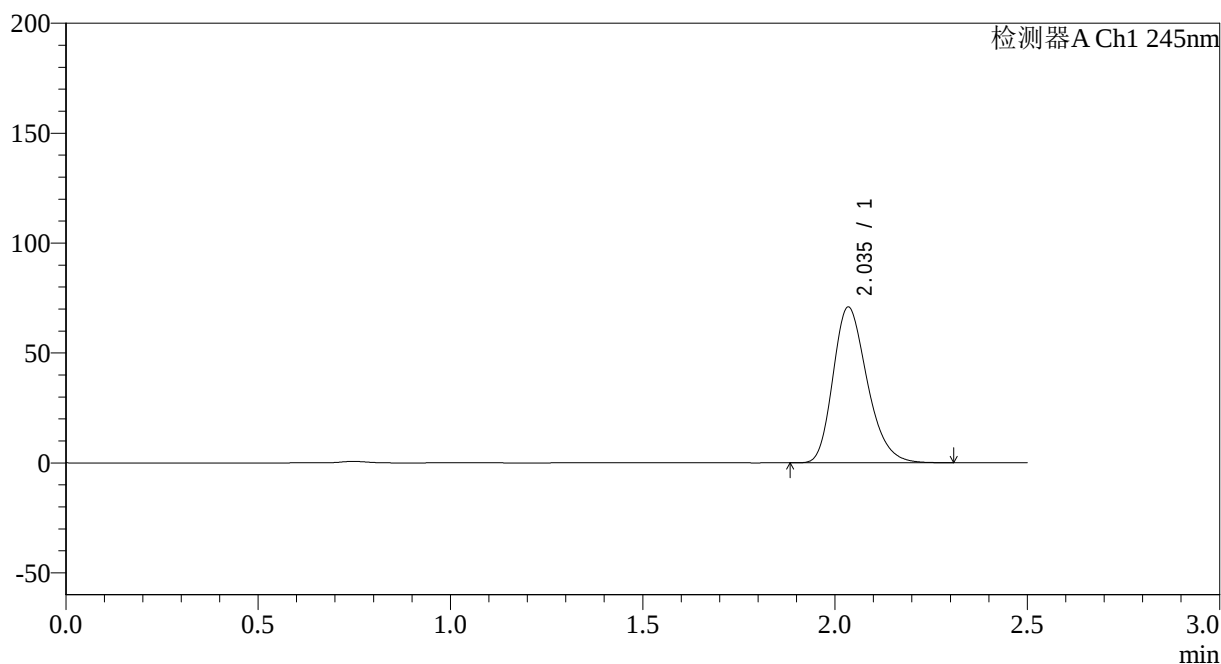
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.035	438277	100.000	70579	2539	1.254	--
总计		438277	100.000	70579			

<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 - 28-4/31-125-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:18:12

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

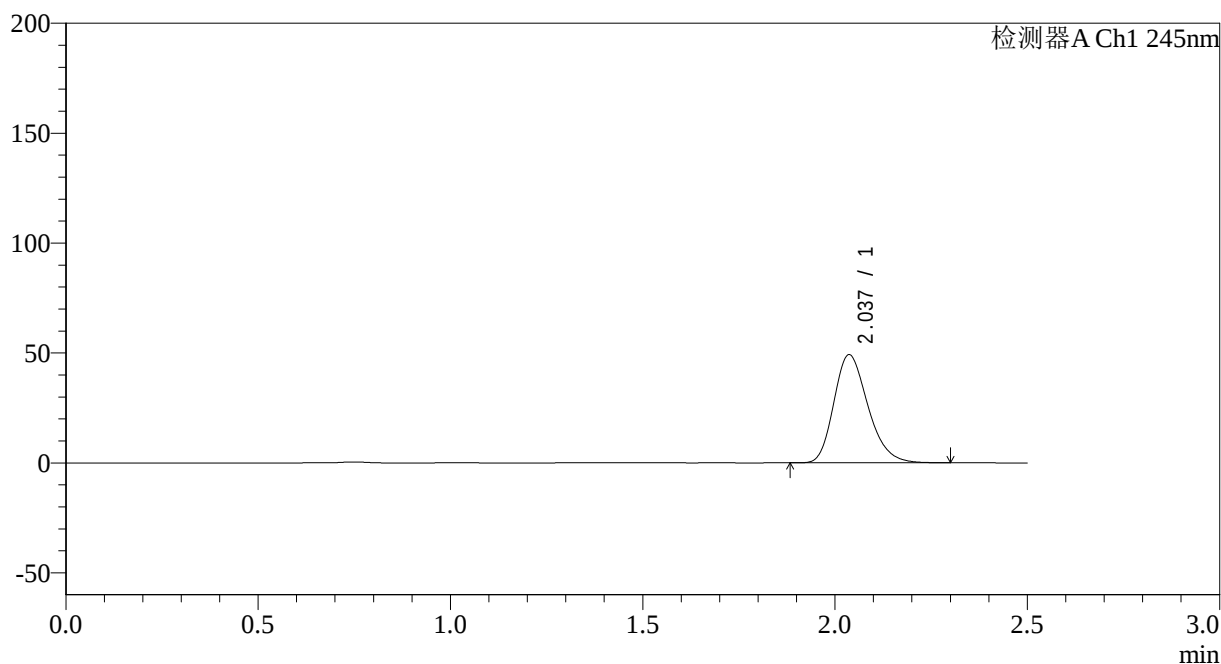
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	303778	100.000	49182	2550	1.242	--
总计		303778	100.000	49182			

<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 - 28-4/31-126-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:21:06

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

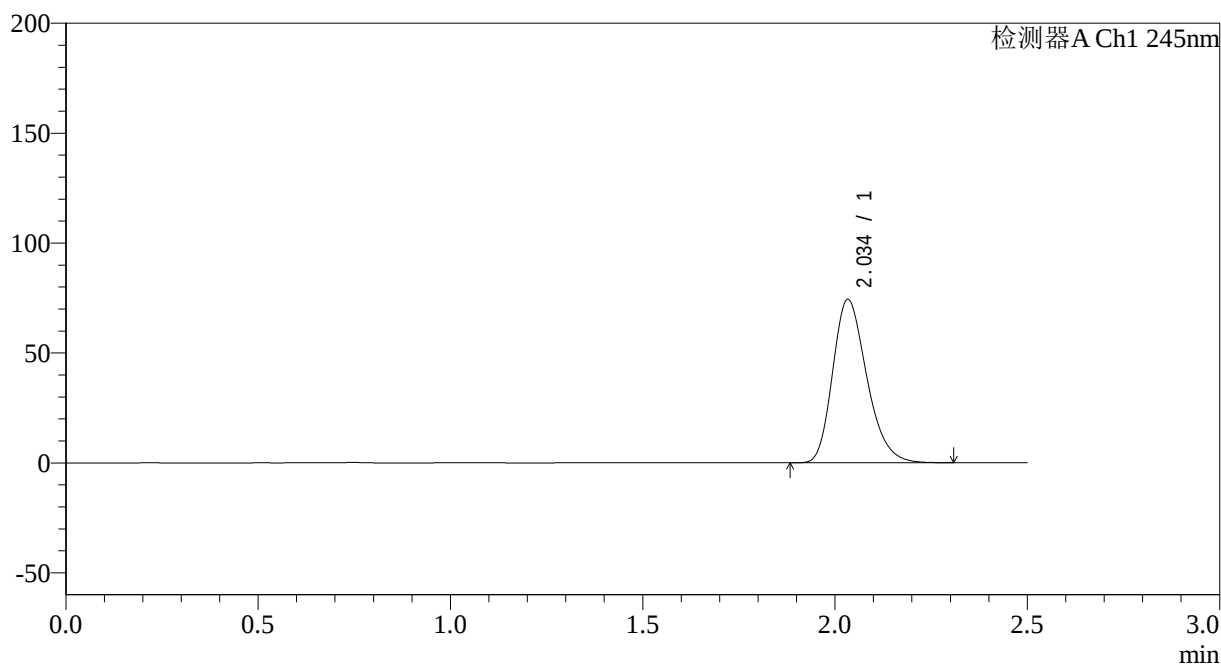
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	458895	100.000	74040	2542	1.255	--
总计		458895	100.000	74040			

<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 - 28-4/31-127-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:24:00

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

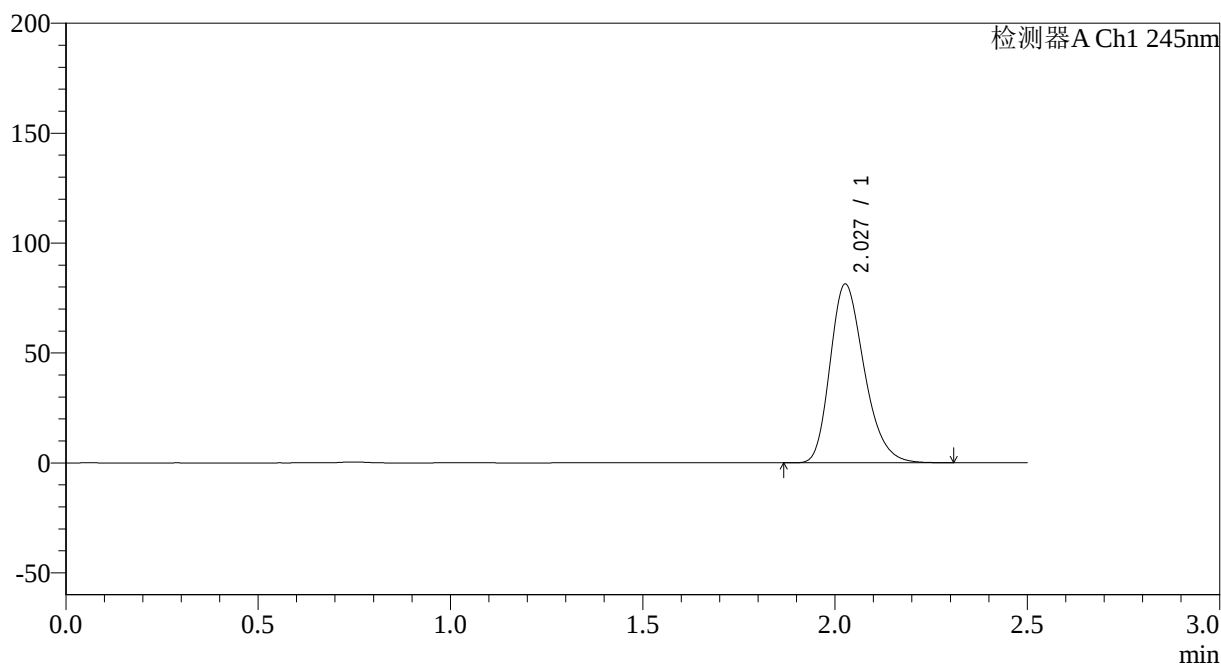
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	502039	100.000	81087	2526	1.258	--
总计		502039	100.000	81087			

<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 - 28-4/31-128-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:26:54

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

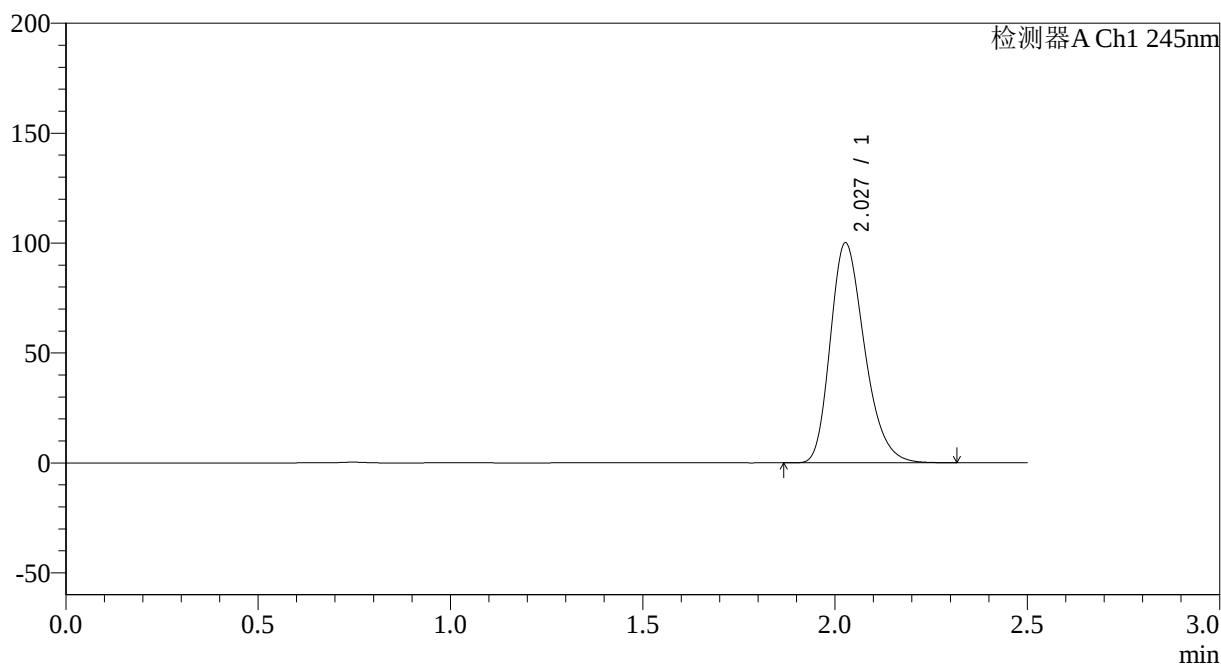
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	619446	100.000	99871	2516	1.265	--
总计		619446	100.000	99871			

图76 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-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 - 28-4/31-129-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:29:47

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

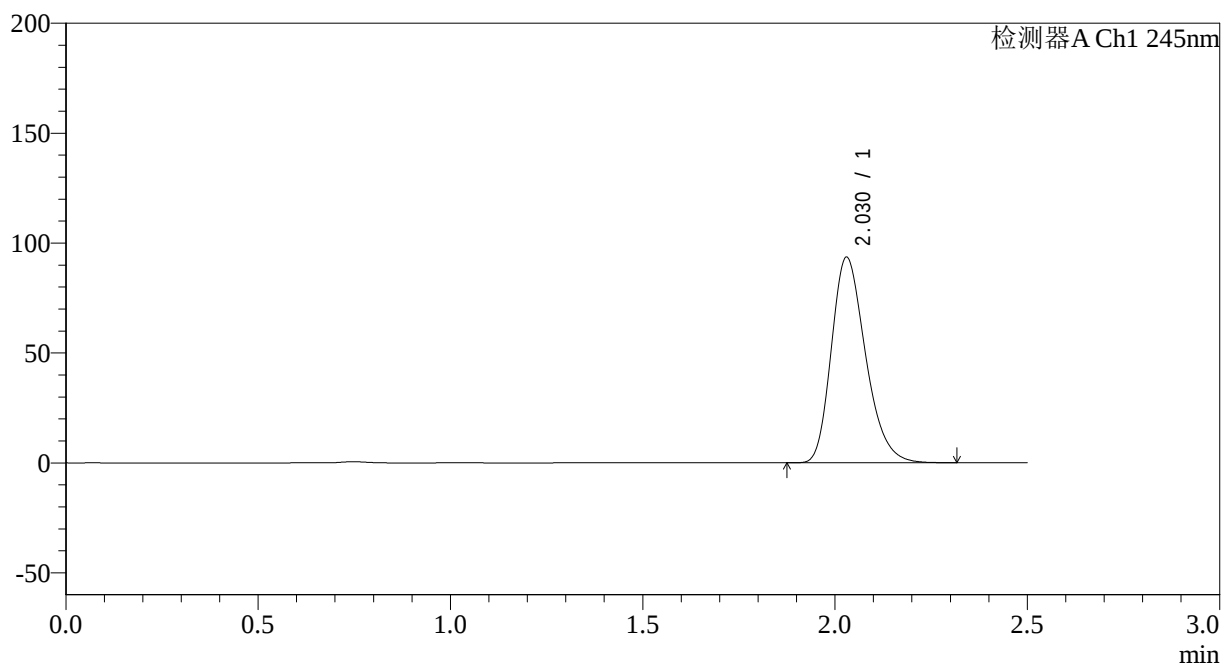
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.030	578585	100.000	93550	2523	1.262	--
总计		578585	100.000	93550			

<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 - 28-4/31-130-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:32:40

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

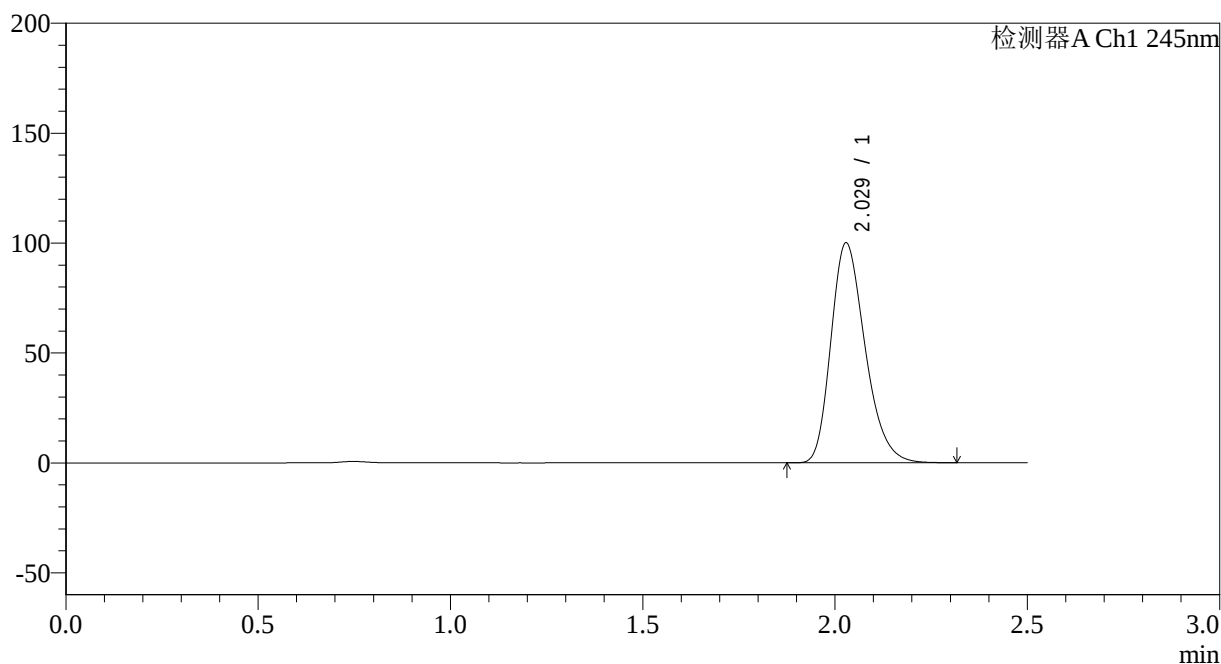
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	618760	100.000	100010	2520	1.264	--
总计		618760	100.000	100010			

<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 - 28-4/31-131-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:35:34

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

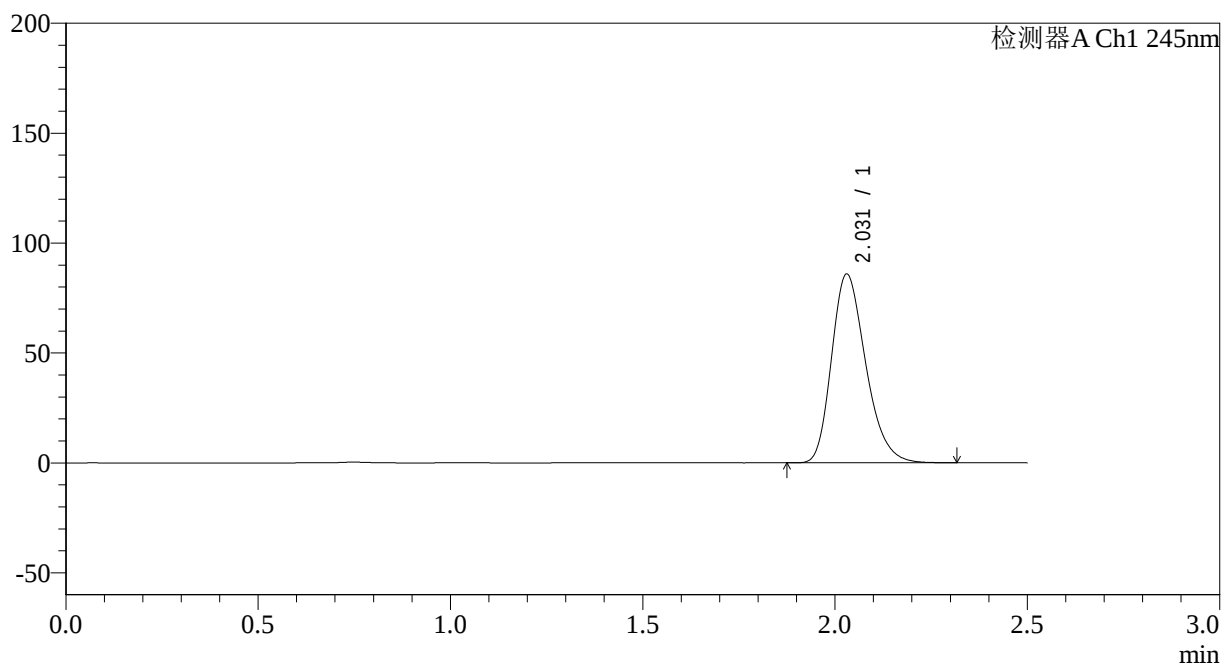
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	530831	100.000	85888	2530	1.259	--
总计		530831	100.000	85888			

<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 - 28-4/31-132-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:38:28

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

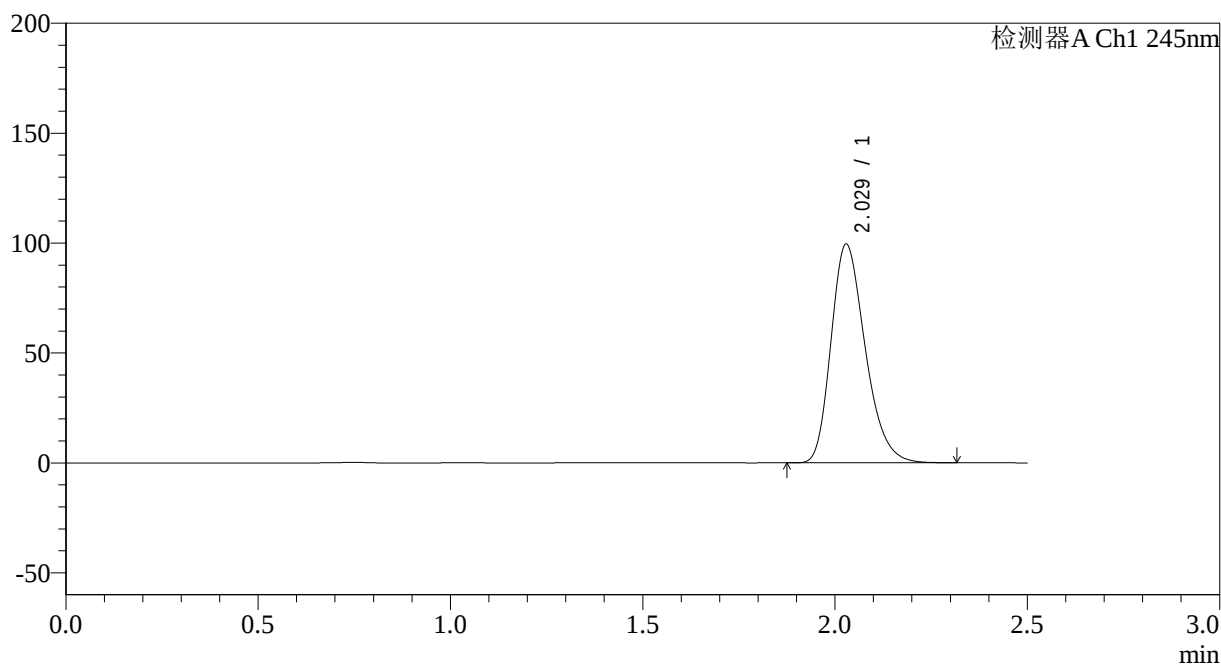
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	614979	100.000	99470	2527	1.264	--
总计		614979	100.000	99470			

<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 - 28-4/31-133-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:41:22

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

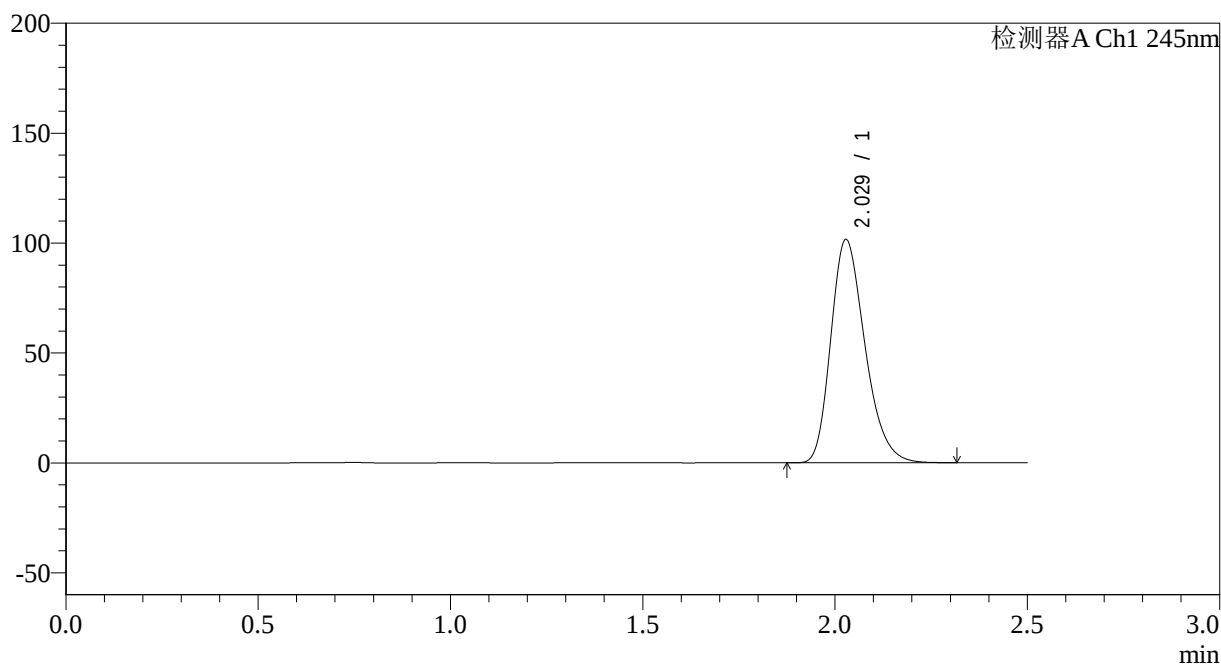
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	628456	100.000	101557	2521	1.265	--
总计		628456	100.000	101557			

<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 - 28-4/31-134-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:44:16

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

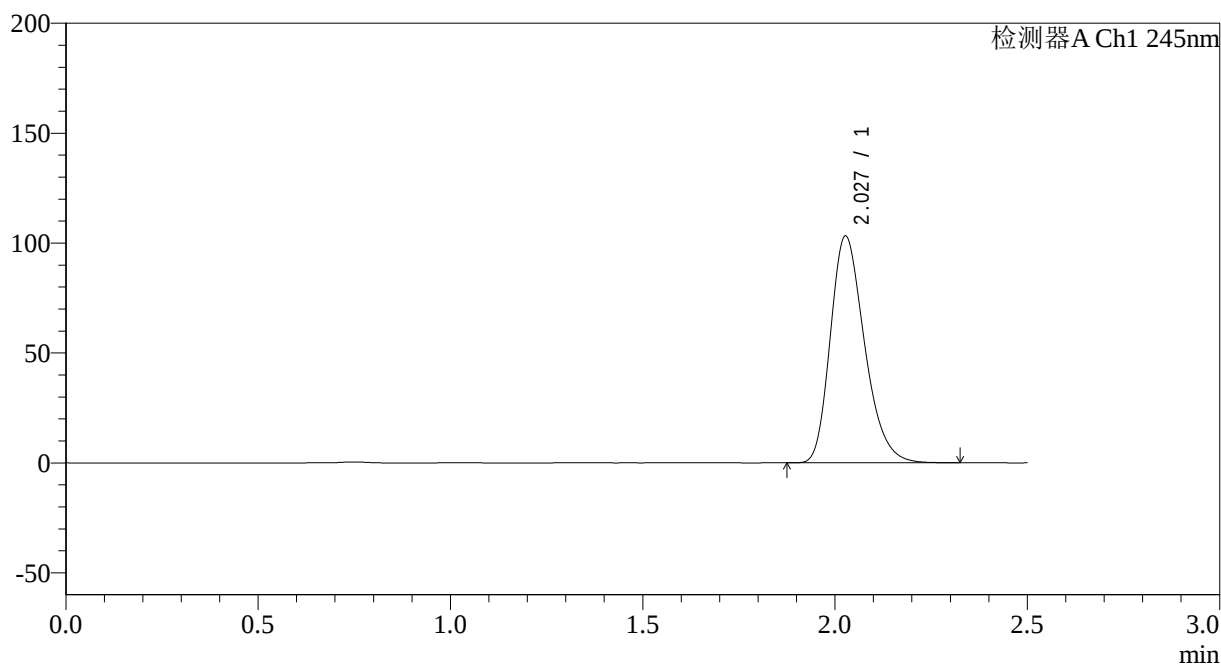
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	638928	100.000	103004	2517	1.267	--
总计		638928	100.000	103004			

<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 - 28-4/31-135-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:47:09

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

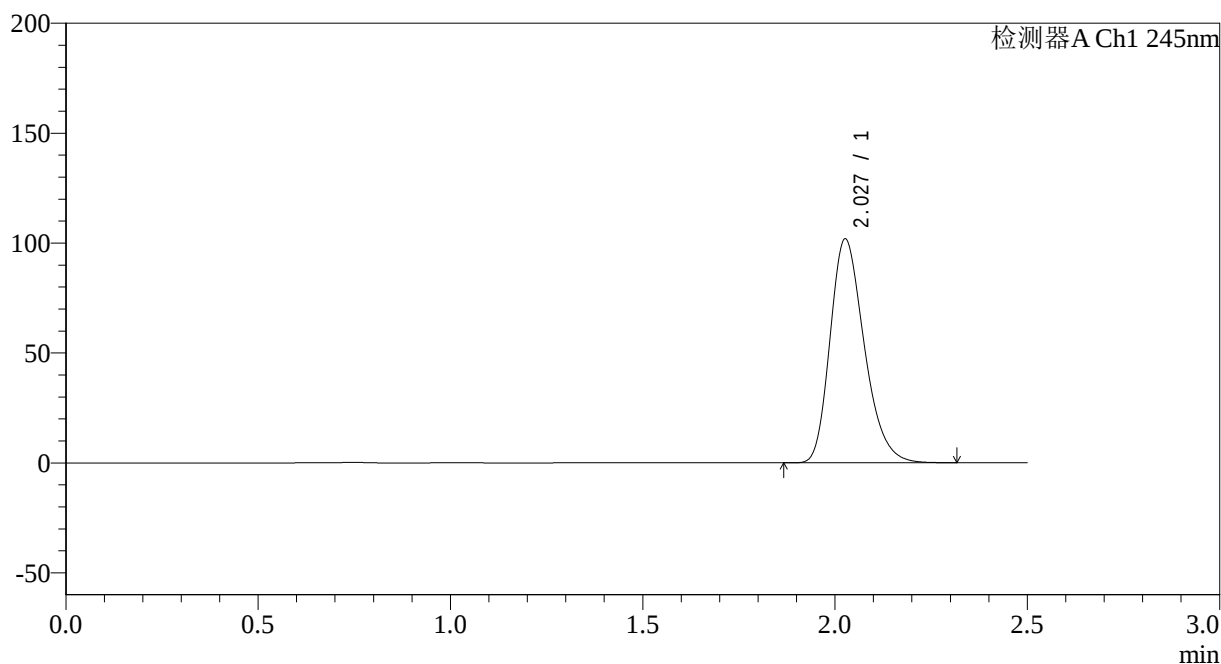
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	629917	100.000	101498	2517	1.266	--
总计		629917	100.000	101498			

<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 - 28-4/31-136-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:50:04

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

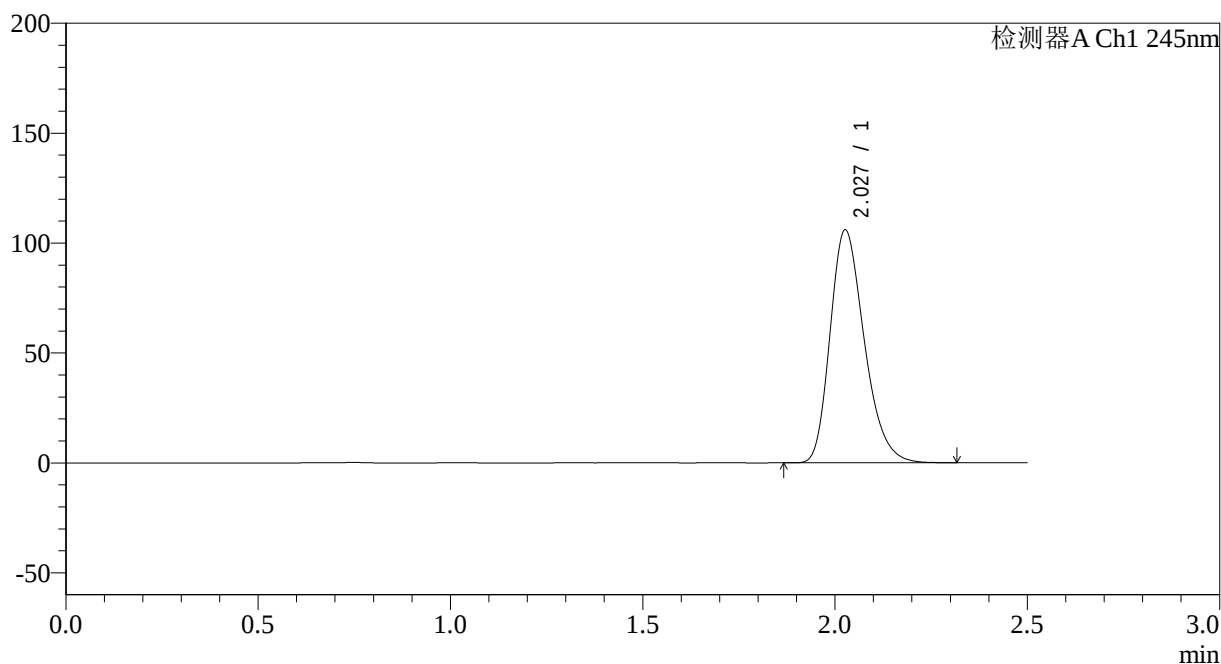
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	655379	100.000	105629	2517	1.267	--
总计		655379	100.000	105629			

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 - 28-4/31-137-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:52:58

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

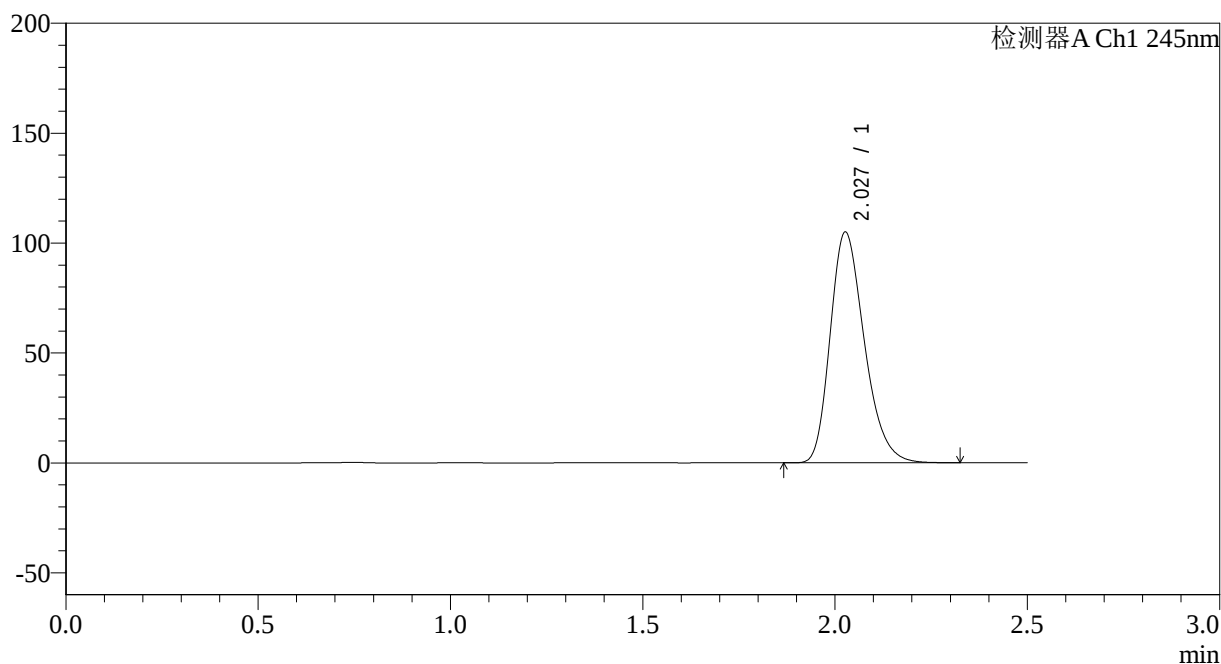
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	648884	100.000	104686	2522	1.266	--
总计		648884	100.000	104686			

<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 - 28-4/31-138-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:55:52

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

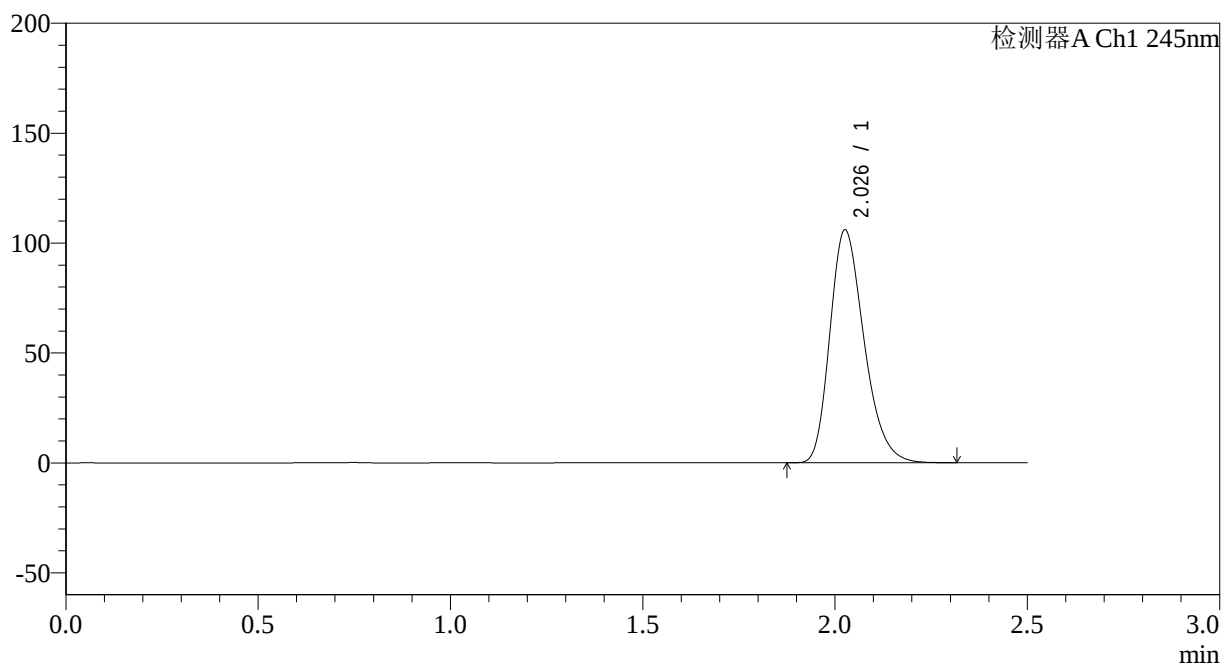
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	655149	100.000	105484	2519	1.268	--
总计		655149	100.000	105484			

<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 - 28-4/31-139-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 15:58:46

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

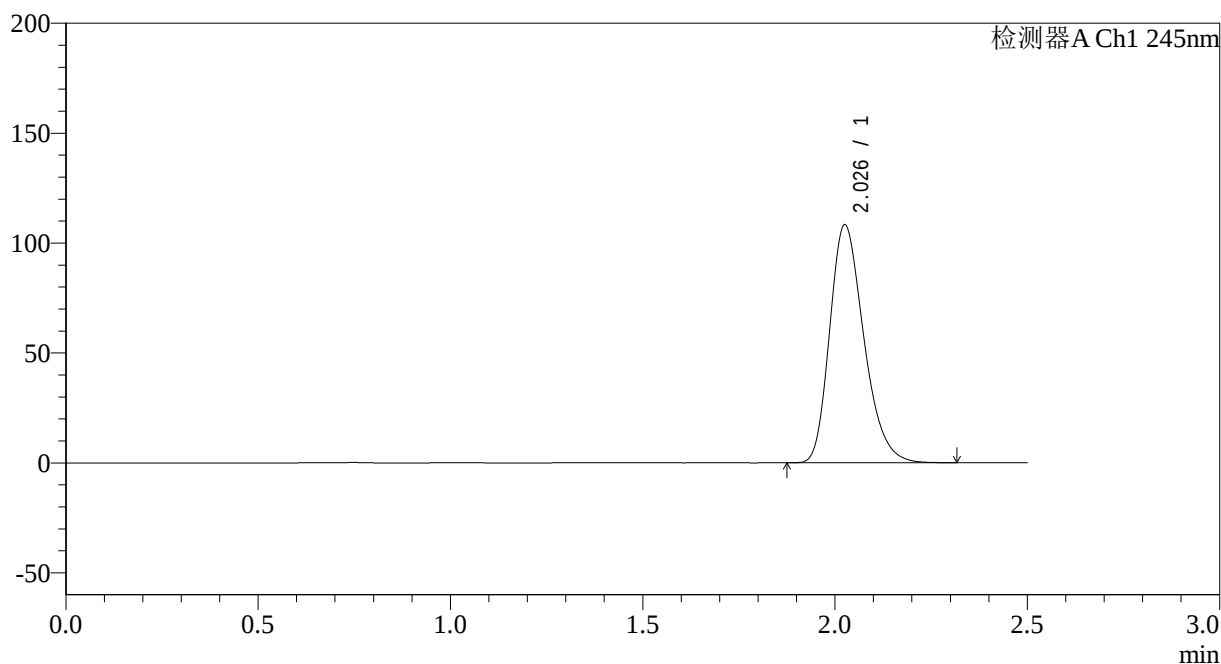
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	669652	100.000	107777	2514	1.269	--
总计		669652	100.000	107777			

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,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-4/31-140-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 20 μL

进样时间: 2024/03/26 16:01:41

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

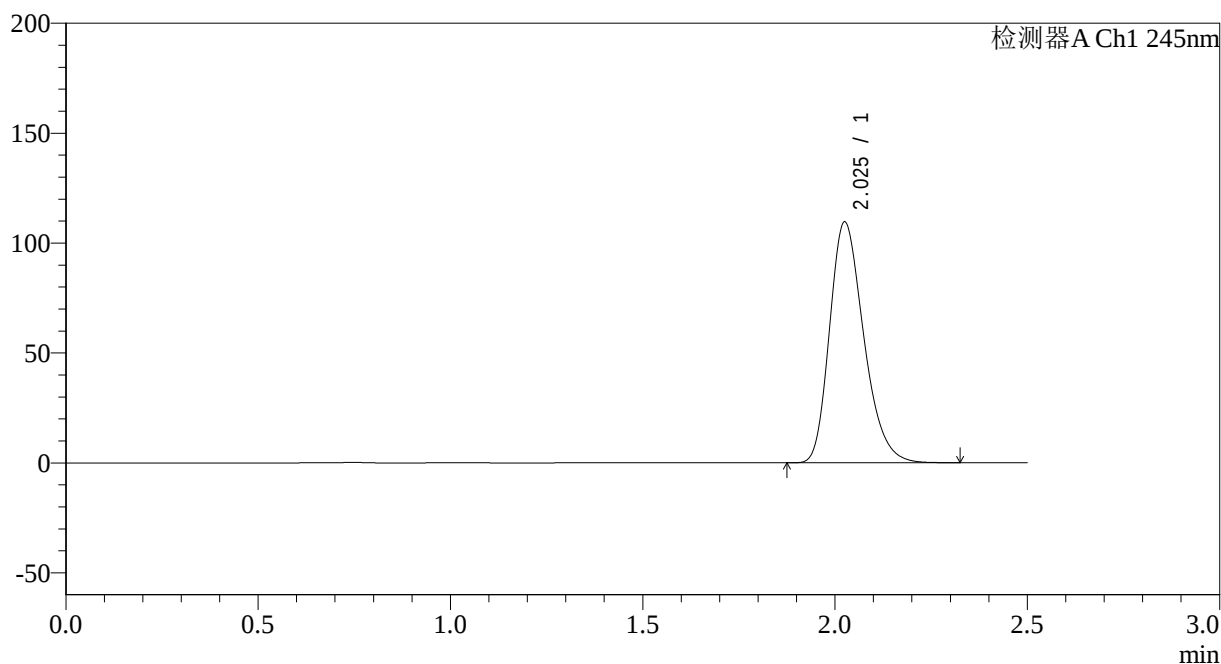
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	677454	100.000	109134	2515	1.269	--
总计		677454	100.000	109134			

<样品信息>

色谱柱:XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-4/31-141-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 20 μL

进样时间: 2024/03/26 16:04:35

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

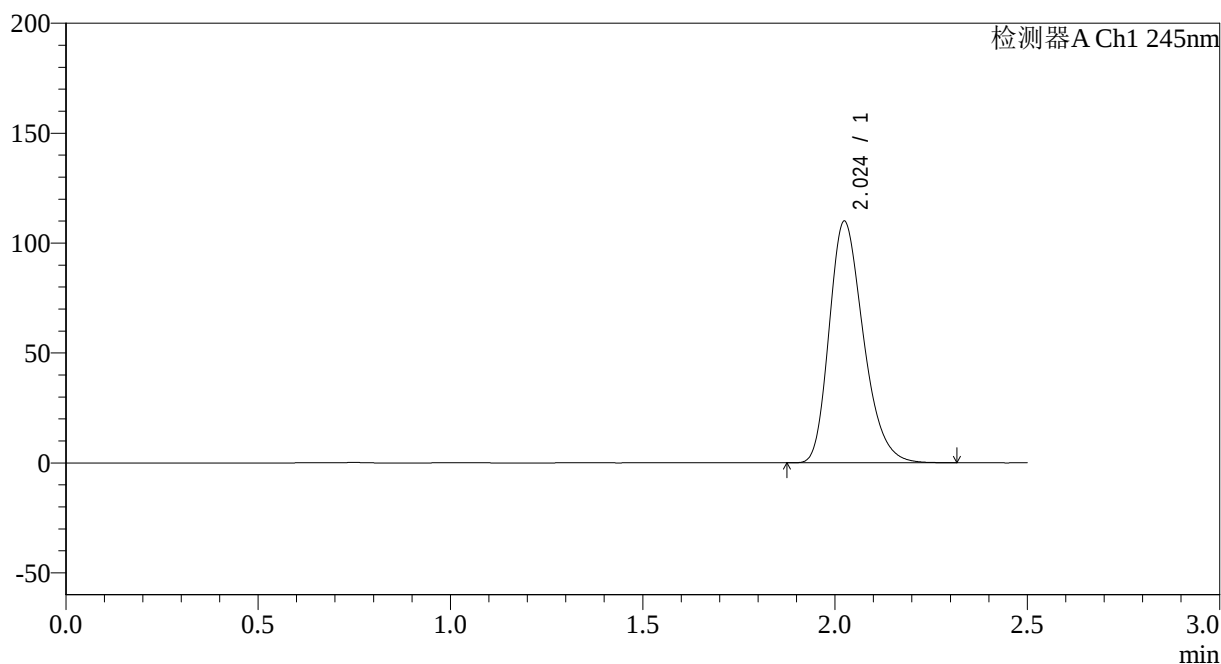
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	678988	100.000	109700	2520	1.269	--
总计		678988	100.000	109700			

<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 - 28-4/31-142-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:07:29

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

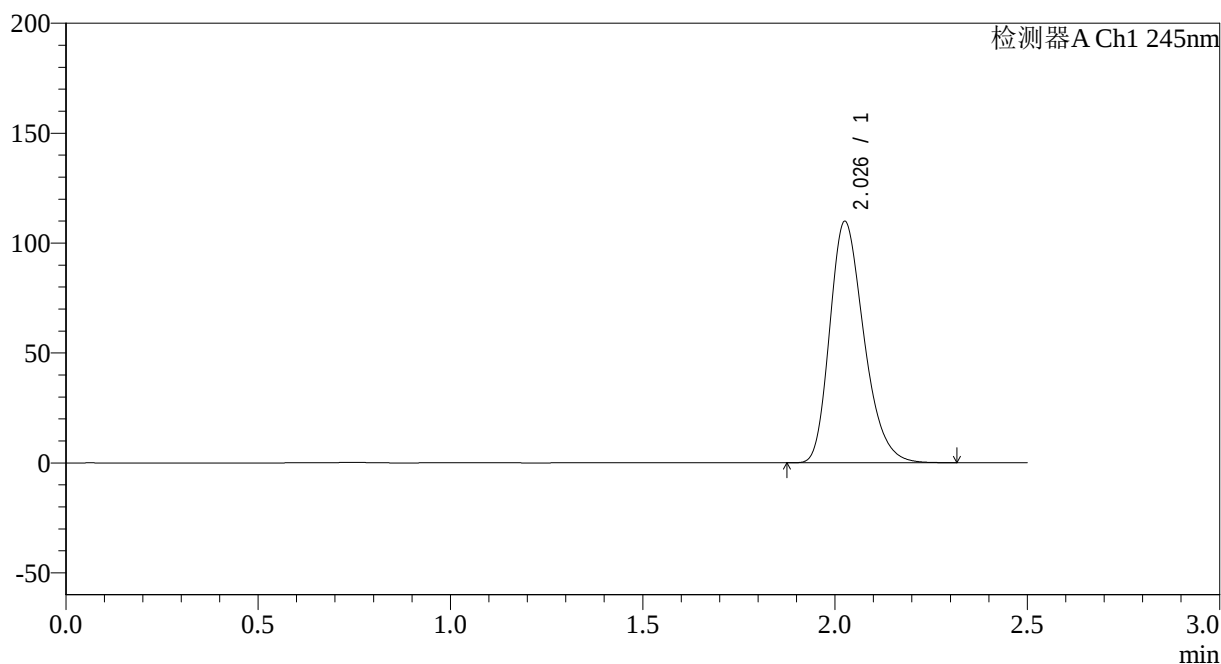
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	678457	100.000	109287	2525	1.269	--
总计		678457	100.000	109287			

<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 - 28-4/31-143-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:10:22

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

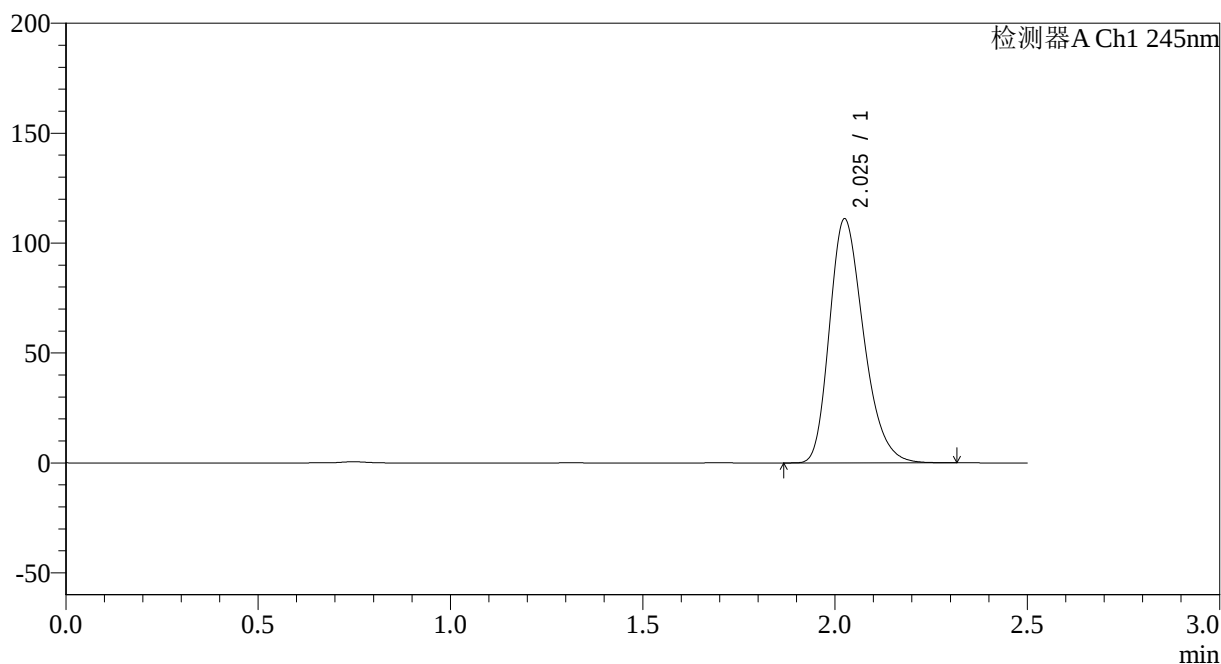
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	685492	100.000	110626	2519	1.268	--
总计		685492	100.000	110626			

<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 - 28-4/31-144-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:13:15

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

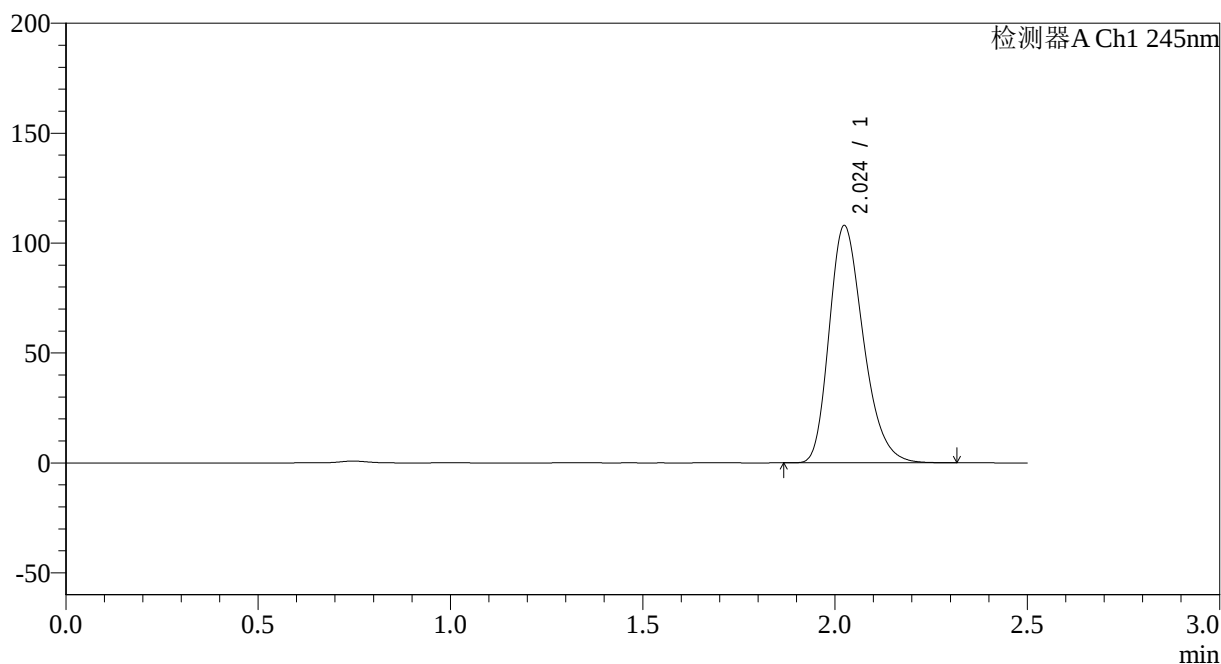
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	667227	100.000	107739	2516	1.269	--
总计		667227	100.000	107739			

<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 - 28-4/31-145-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:16:09

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

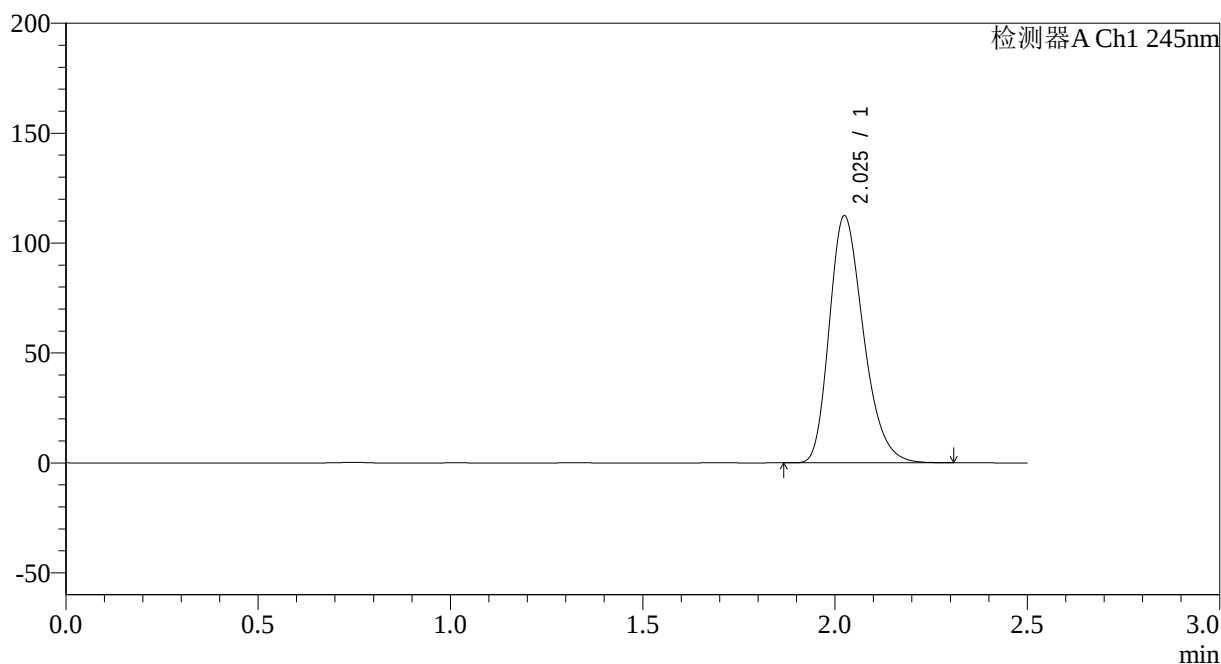
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	694069	100.000	112100	2521	1.269	--
总计		694069	100.000	112100			

<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 - 28-4/31-146-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:19:03

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

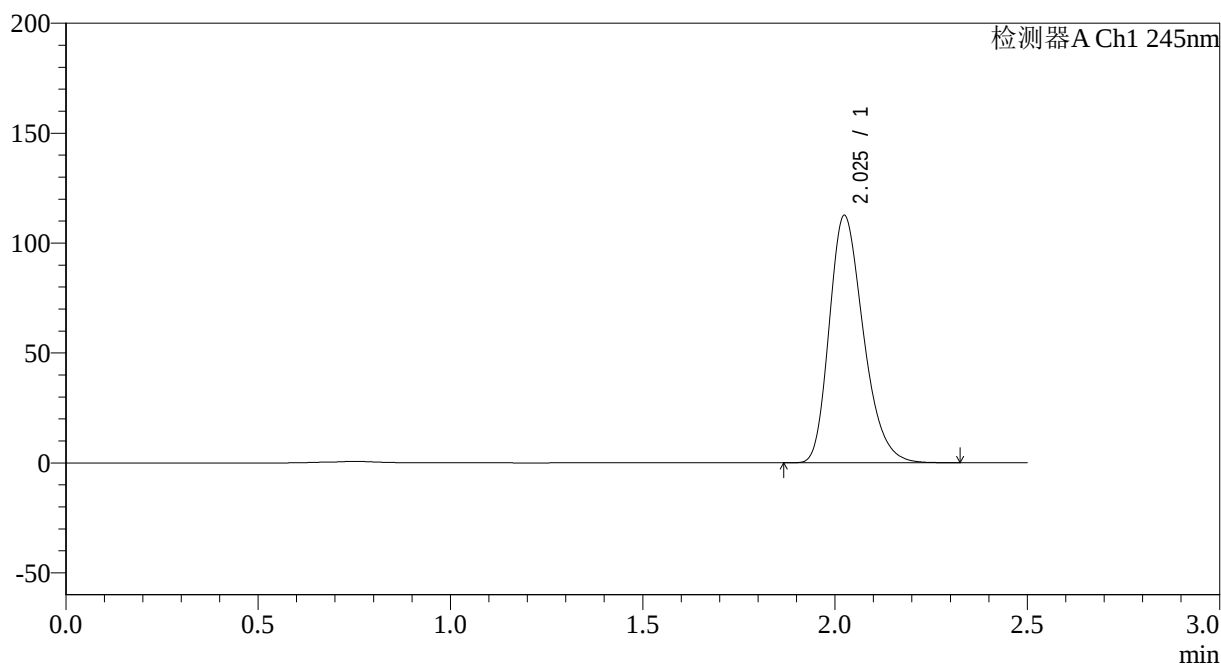
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	695153	100.000	112297	2521	1.269	--
总计		695153	100.000	112297			

<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 - 28-4/31-147-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:21:57

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

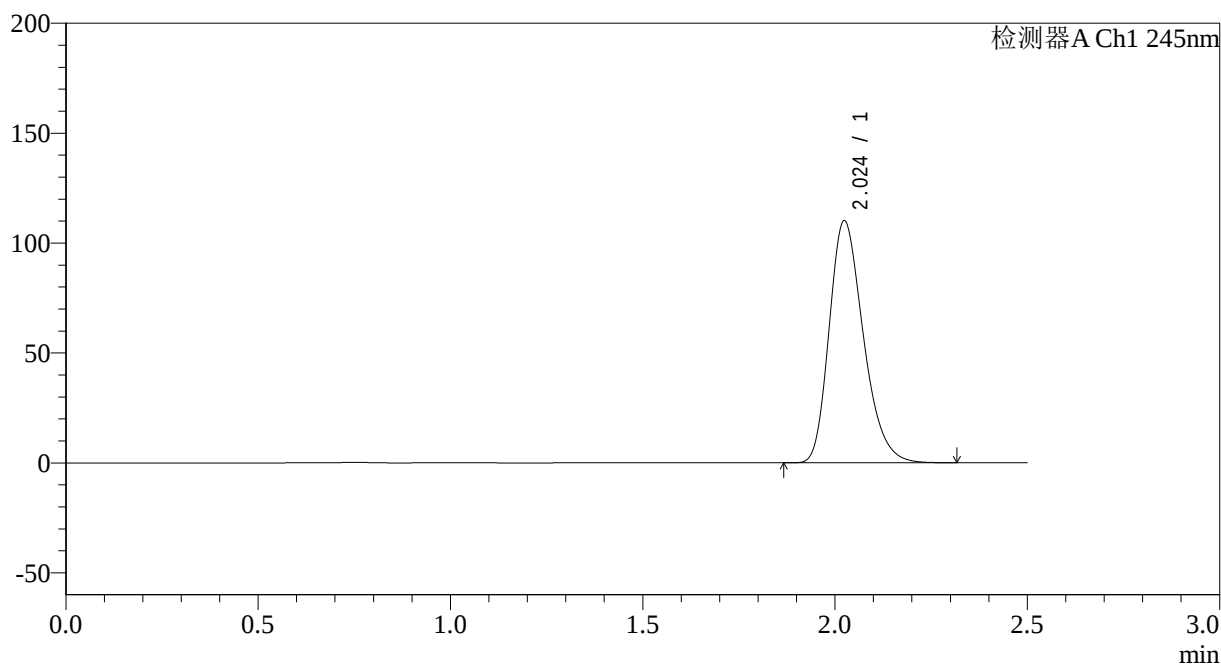
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	680431	100.000	109926	2519	1.269	--
总计		680431	100.000	109926			

<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 - 28-4/31-148-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:24:51

处理时间(V2): 2024/03/27 09:25:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

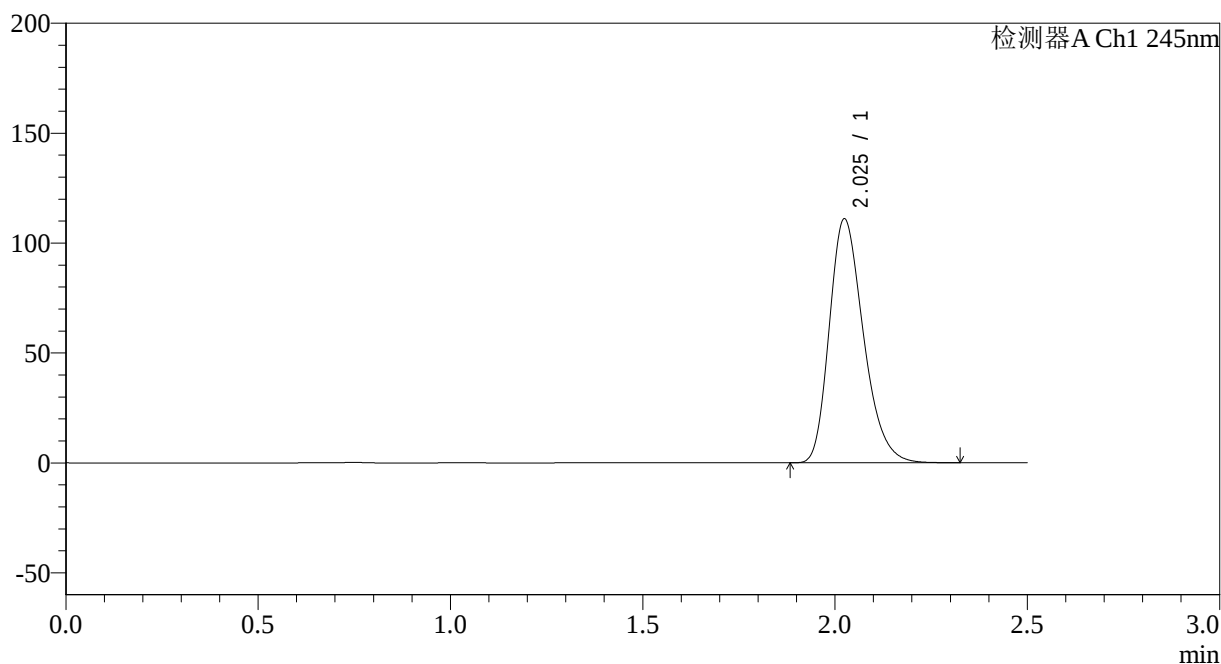
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	685674	100.000	110736	2521	1.269	--
总计		685674	100.000	110736			

<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 - 28-4/31-149-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:27:45

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

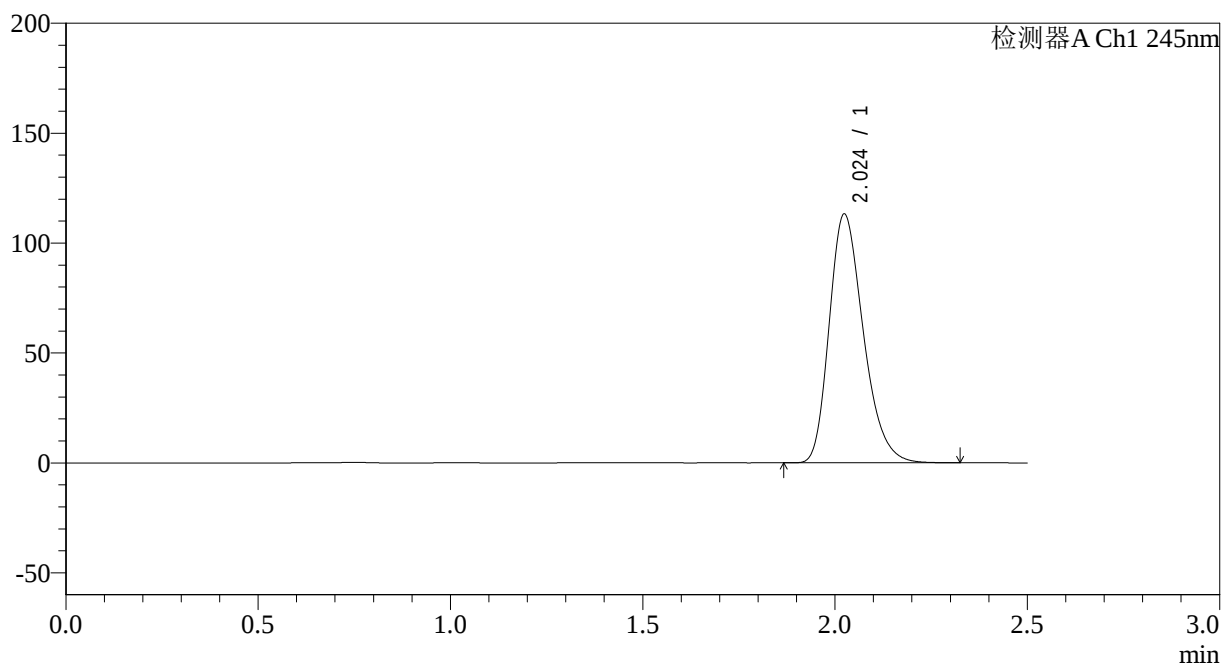
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	698898	100.000	112948	2522	1.270	--
总计		698898	100.000	112948			

<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 - 28-4/31-150-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:30:39

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

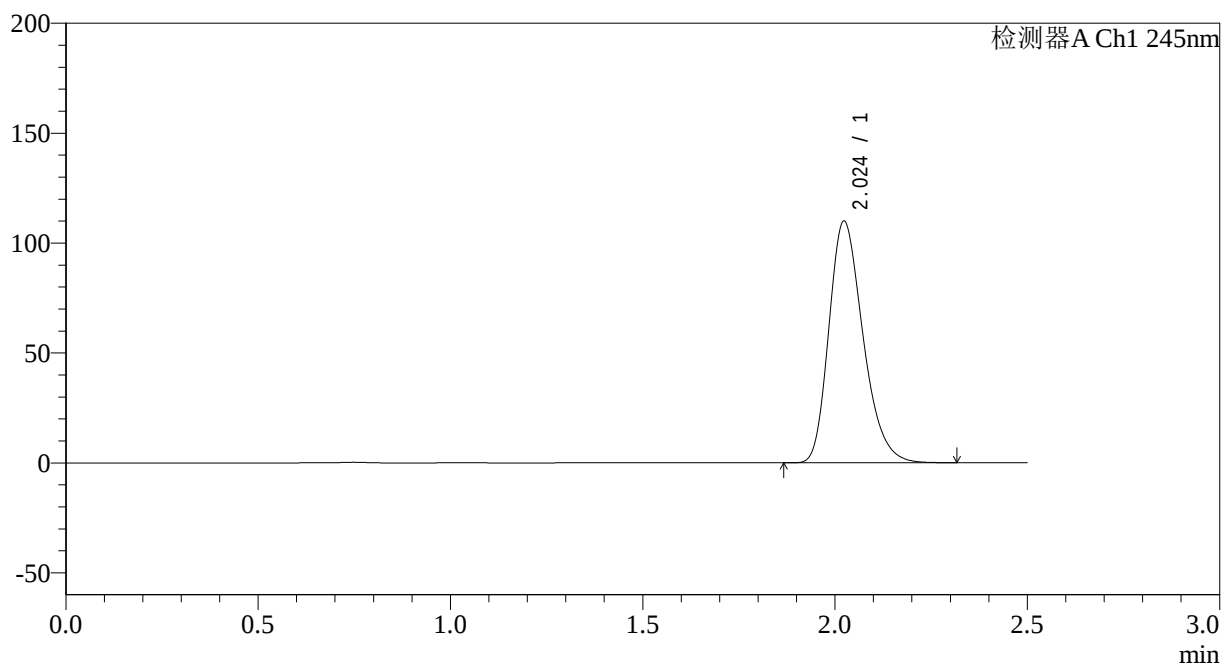
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	678901	100.000	109857	2517	1.268	--
总计		678901	100.000	109857			

<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 - 28-4/31-151-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:33:33

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

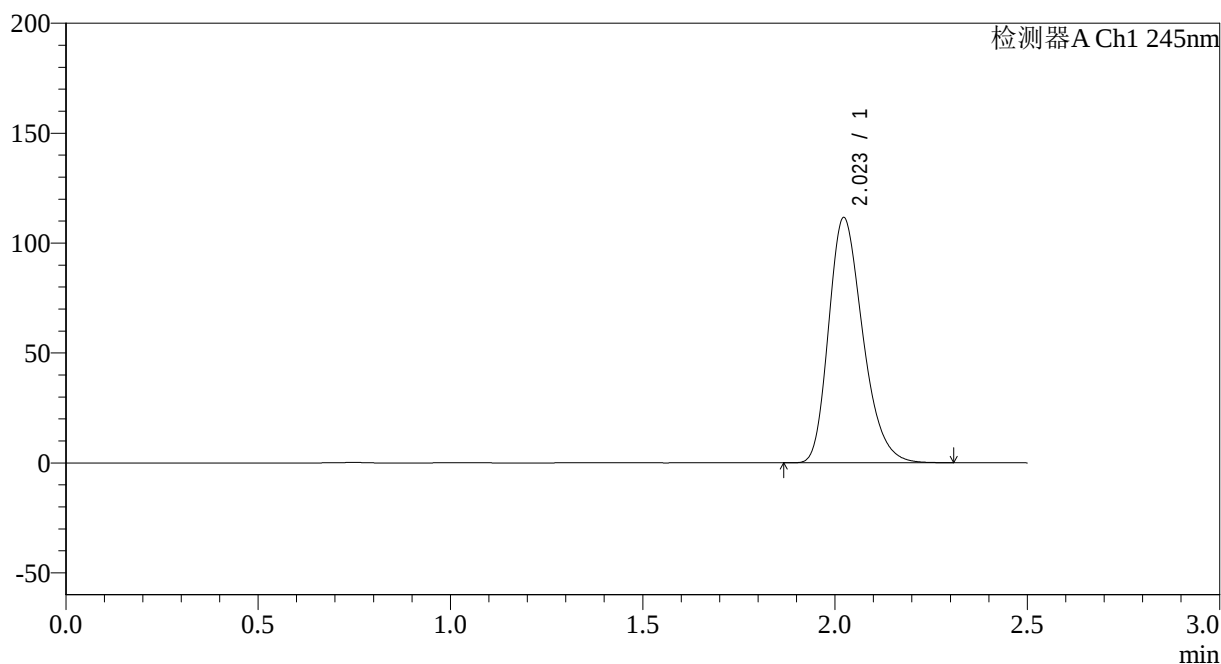
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	688599	100.000	111507	2517	1.269	--
总计		688599	100.000	111507			

<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 - 28-4/31-152-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:36:28

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

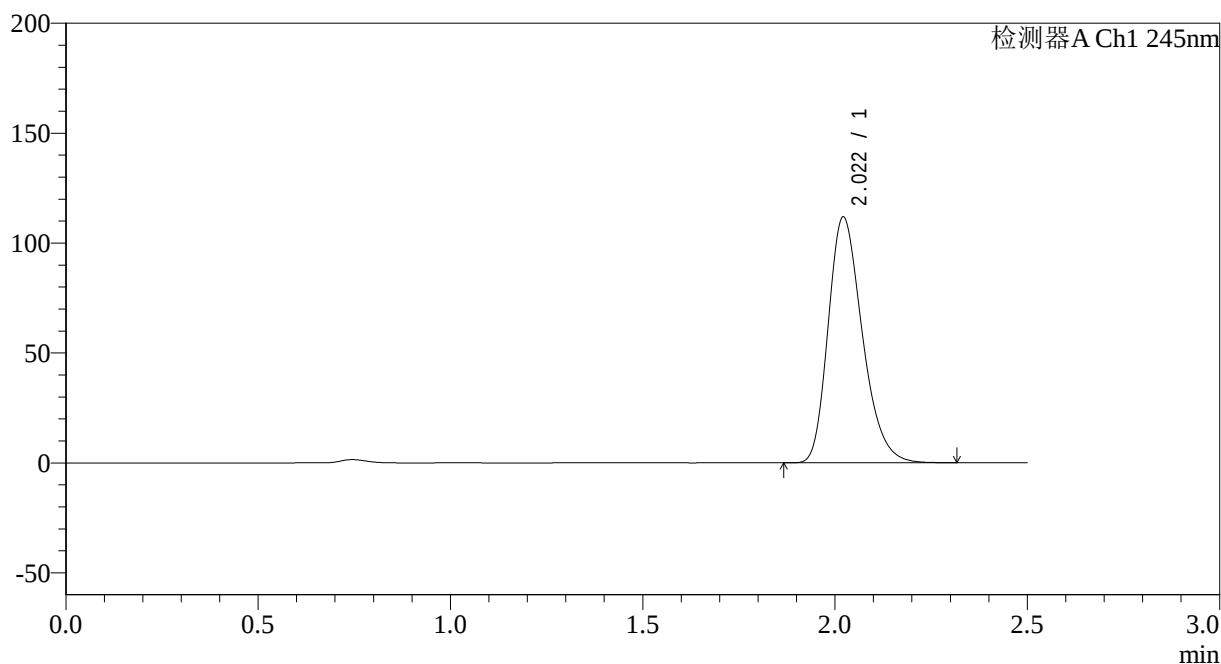
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	690824	100.000	111874	2513	1.269	--
总计		690824	100.000	111874			

<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 - 28-4/31-153-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:39:22

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

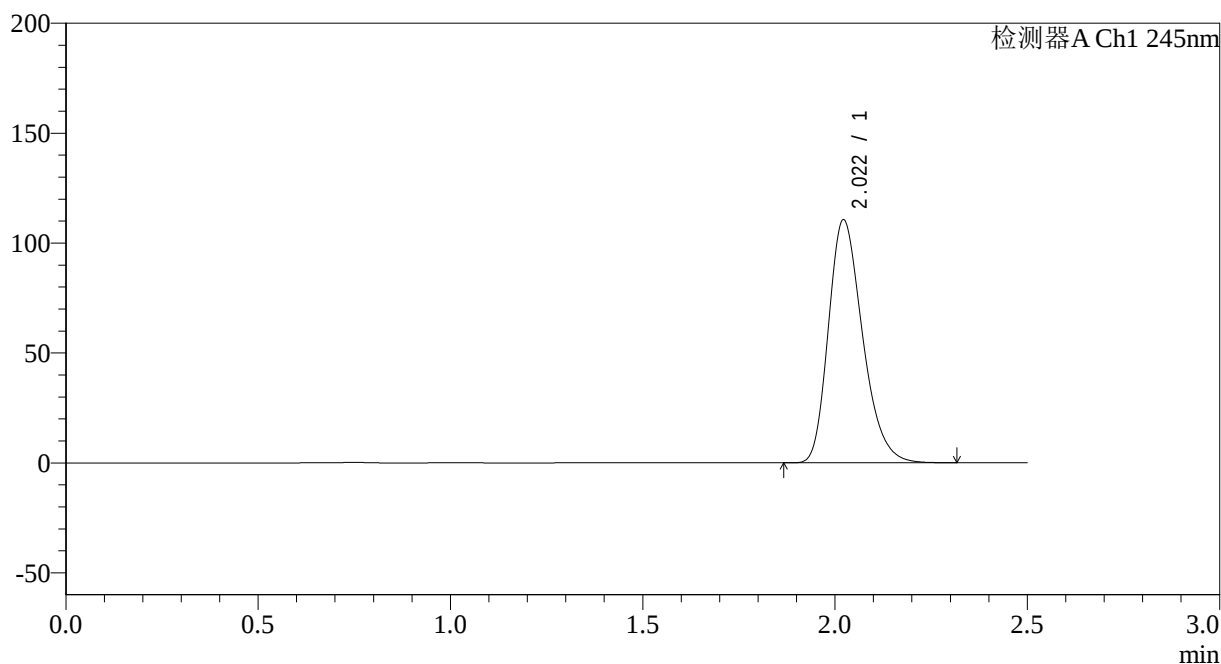
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	682767	100.000	110588	2517	1.268	--
总计		682767	100.000	110588			

<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 - 28-4/31-154-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:42:16

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

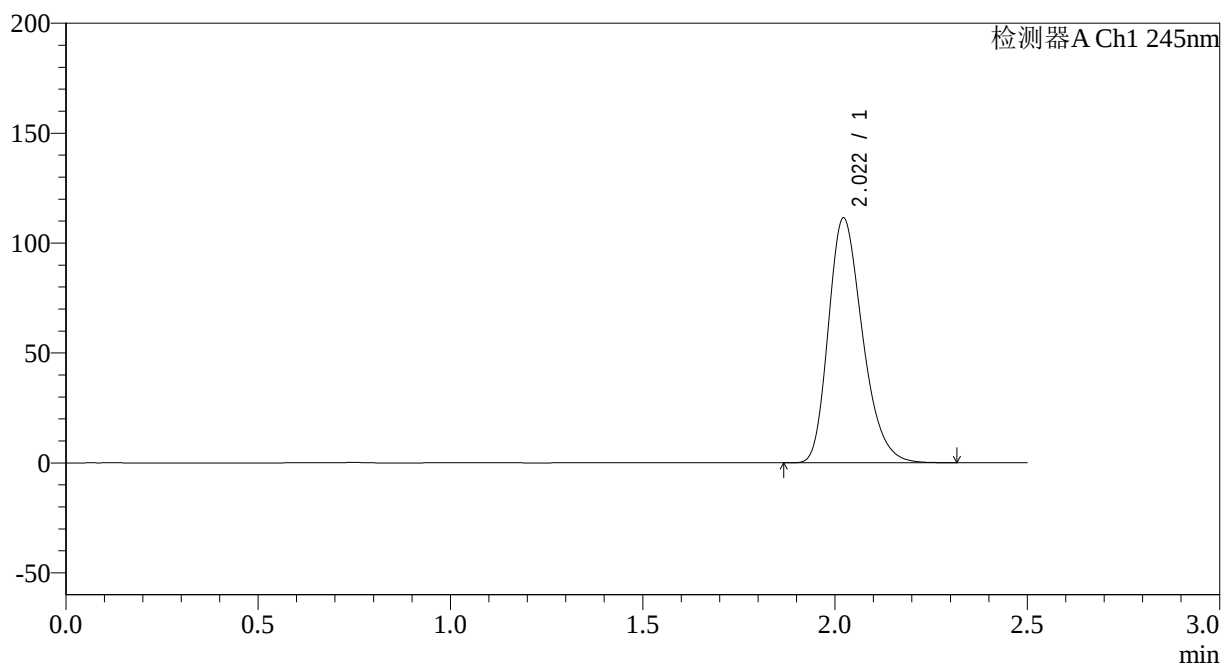
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	687215	100.000	111376	2518	1.268	--
总计		687215	100.000	111376			

<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 - 28-4/31-155-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:45:10

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

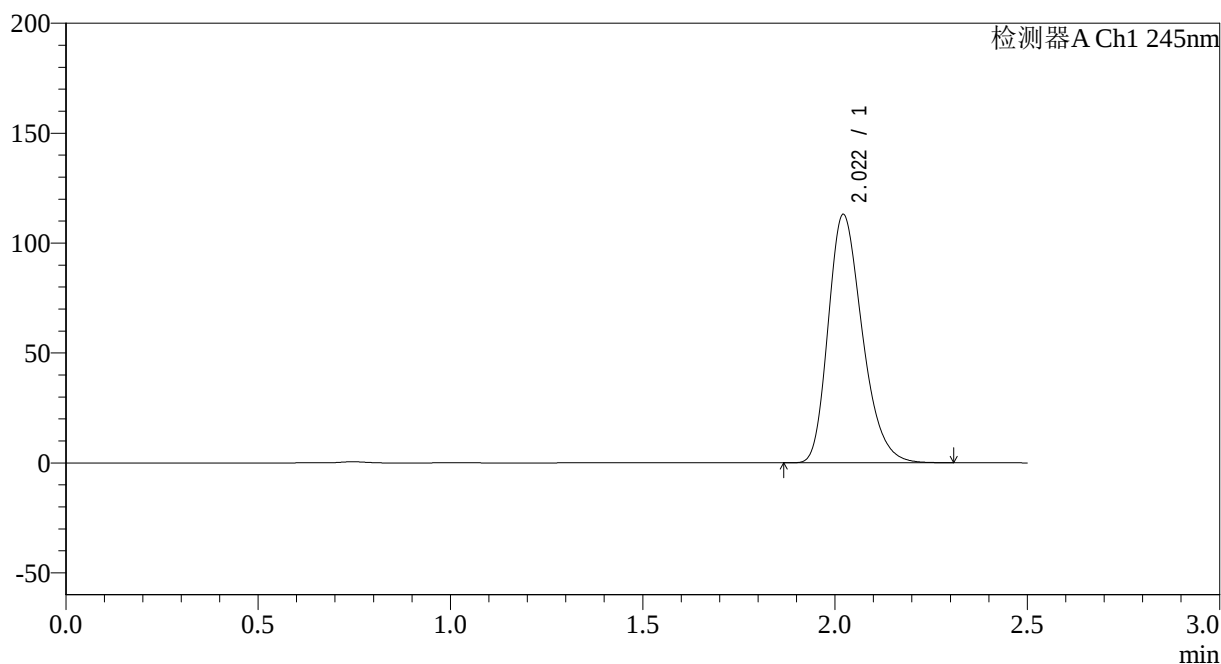
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	697292	100.000	113037	2516	1.268	--
总计		697292	100.000	113037			

<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 - 28-4/31-156-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:48:04

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

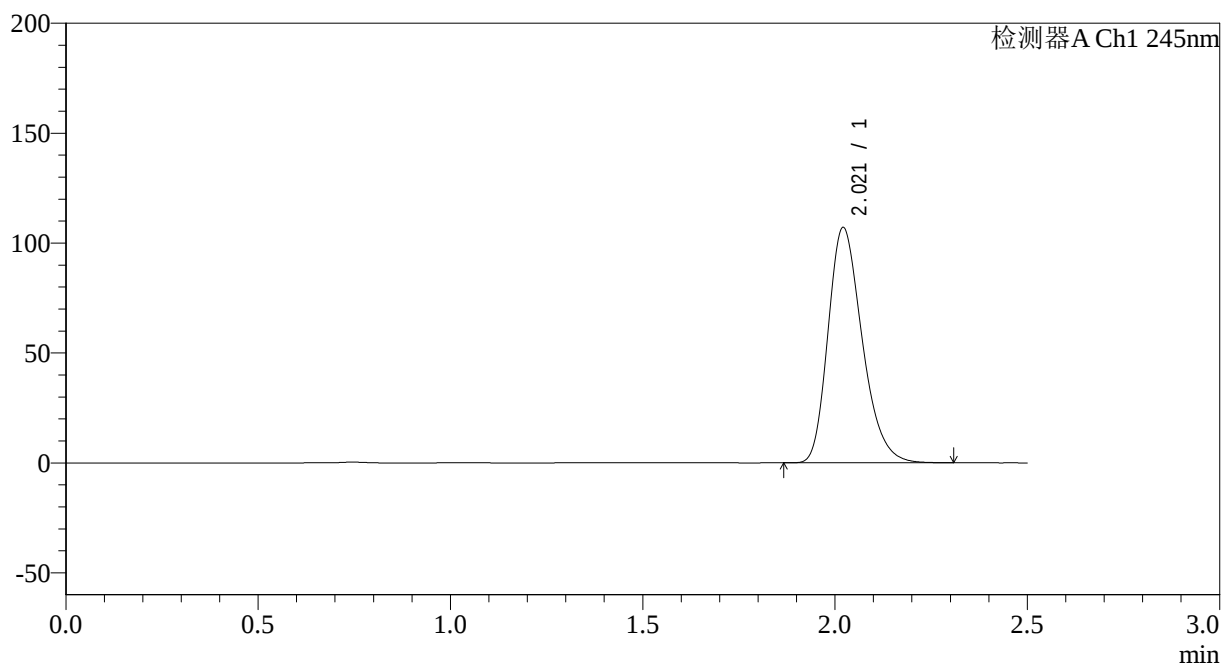
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	660891	100.000	107087	2515	1.267	--
总计		660891	100.000	107087			

<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 - 28-4/31-157-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:50:59

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

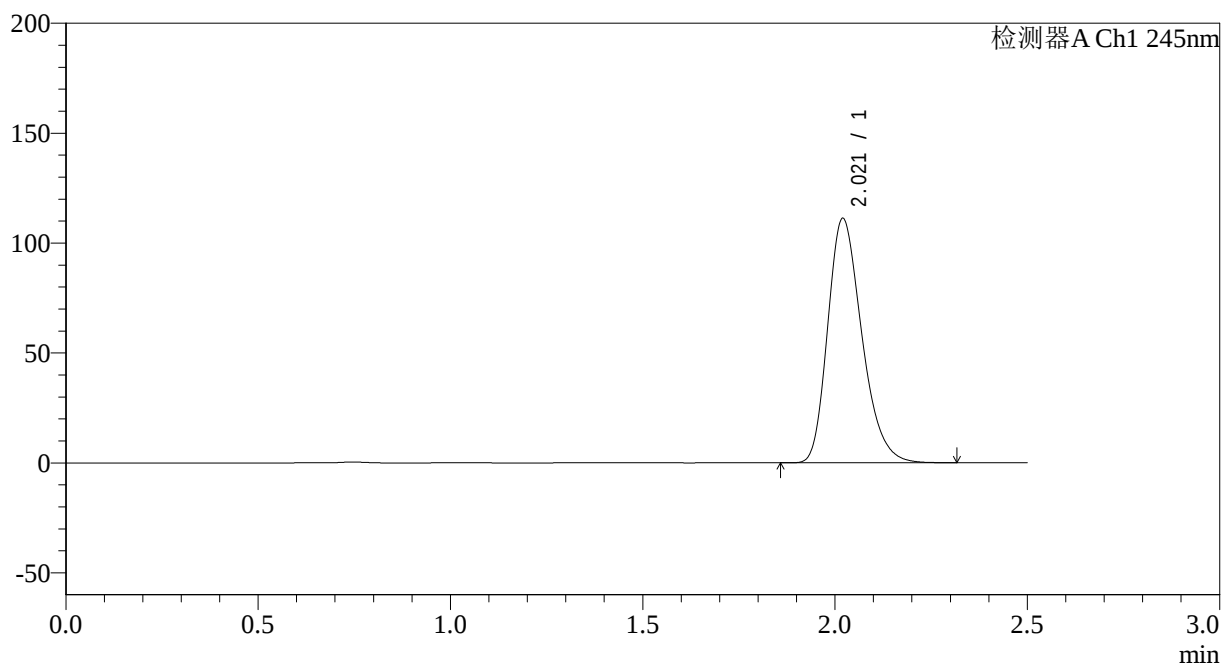
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	685917	100.000	111154	2517	1.268	--
总计		685917	100.000	111154			

<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 - 28-4/31-158-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:53:54

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

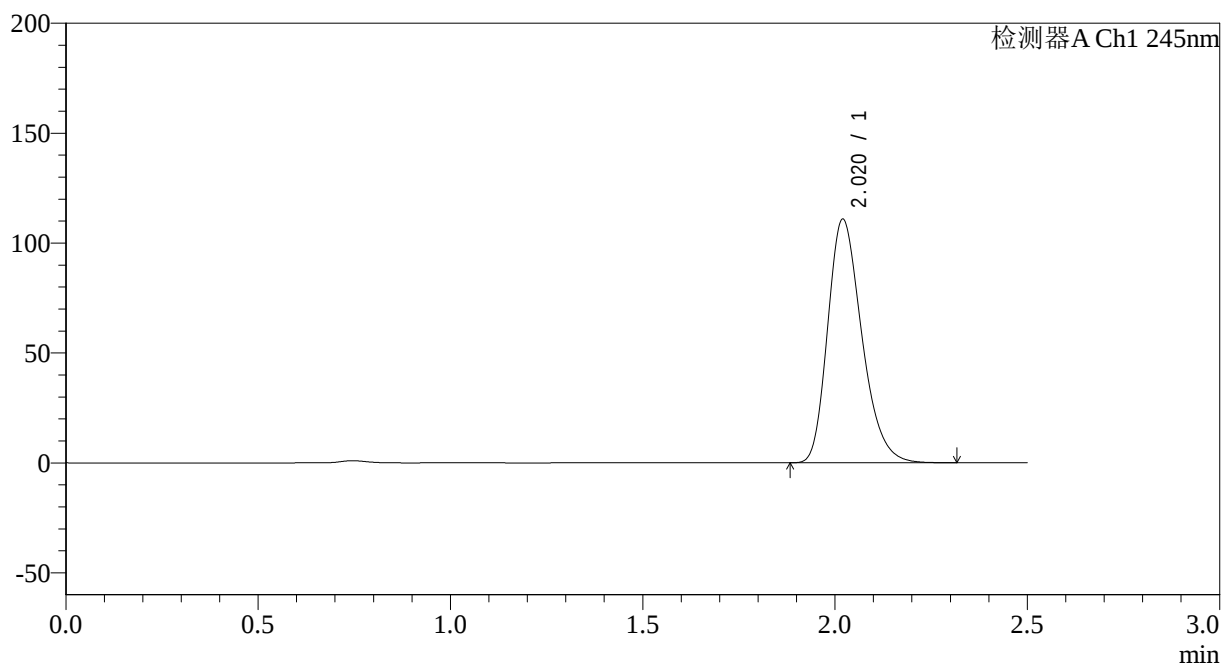
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	683960	100.000	110811	2514	1.268	--
总计		683960	100.000	110811			

<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 - 28-4/31-159-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:56:49

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

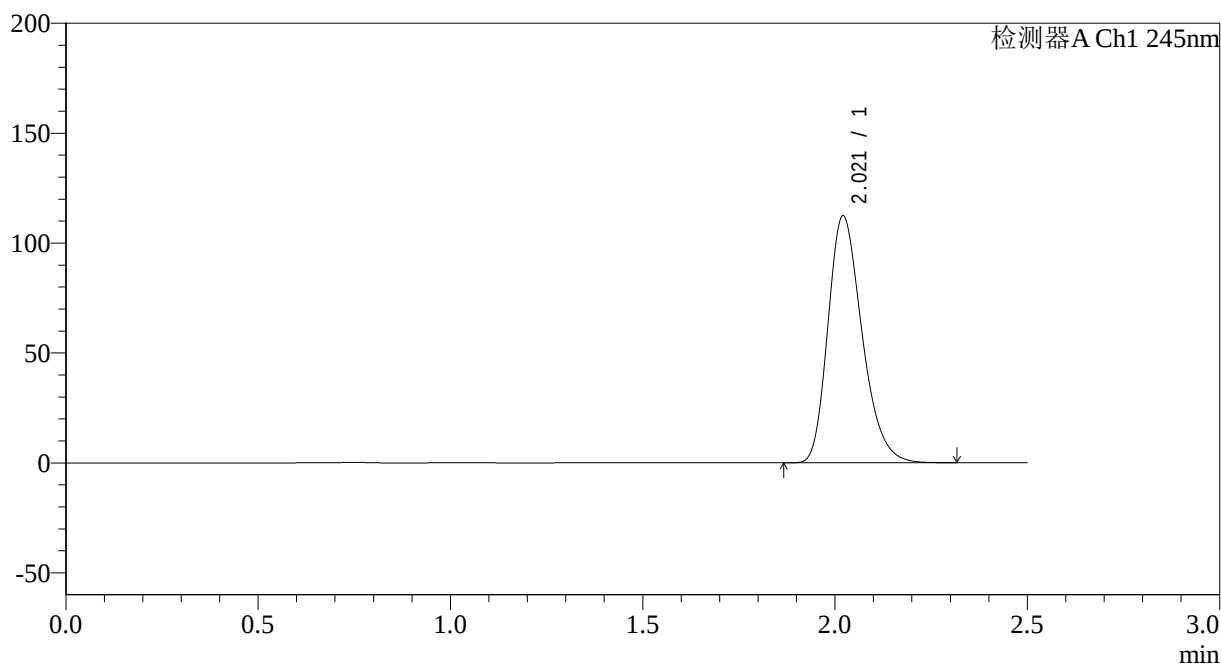
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	693006	100.000	112367	2520	1.268	--
总计		693006	100.000	112367			

<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 - 28-4/31-160-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 16:59:43

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

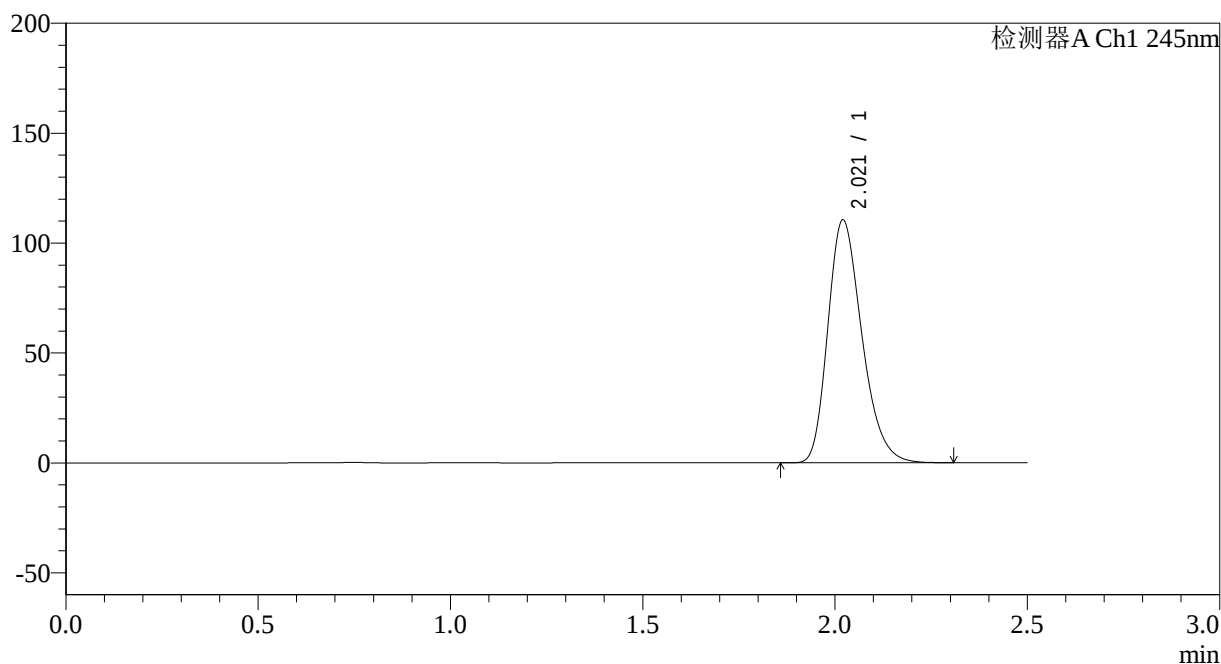
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	681043	100.000	110461	2520	1.266	--
总计		681043	100.000	110461			

<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 - 28-4/31-161-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:02:38

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

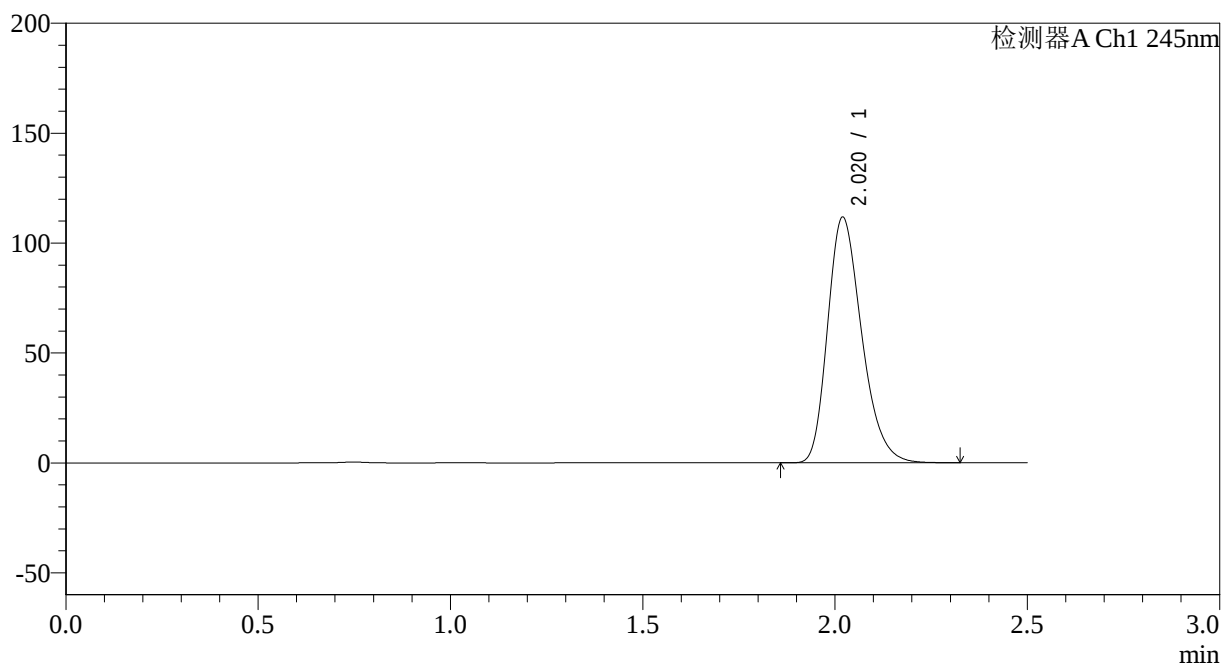
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	689145	100.000	111674	2516	1.268	--
总计		689145	100.000	111674			

<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 - 28-4/31-162-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:05:33

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

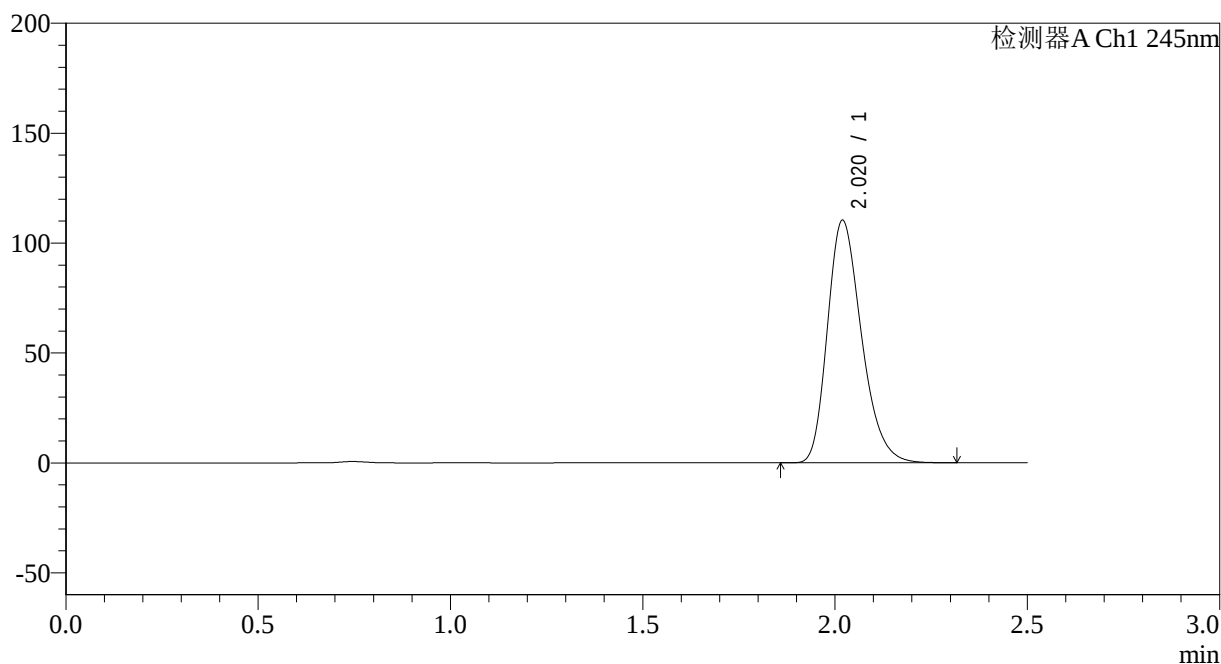
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	680357	100.000	110212	2517	1.267	--
总计		680357	100.000	110212			

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 - 28-4/31-163-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:08:27

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

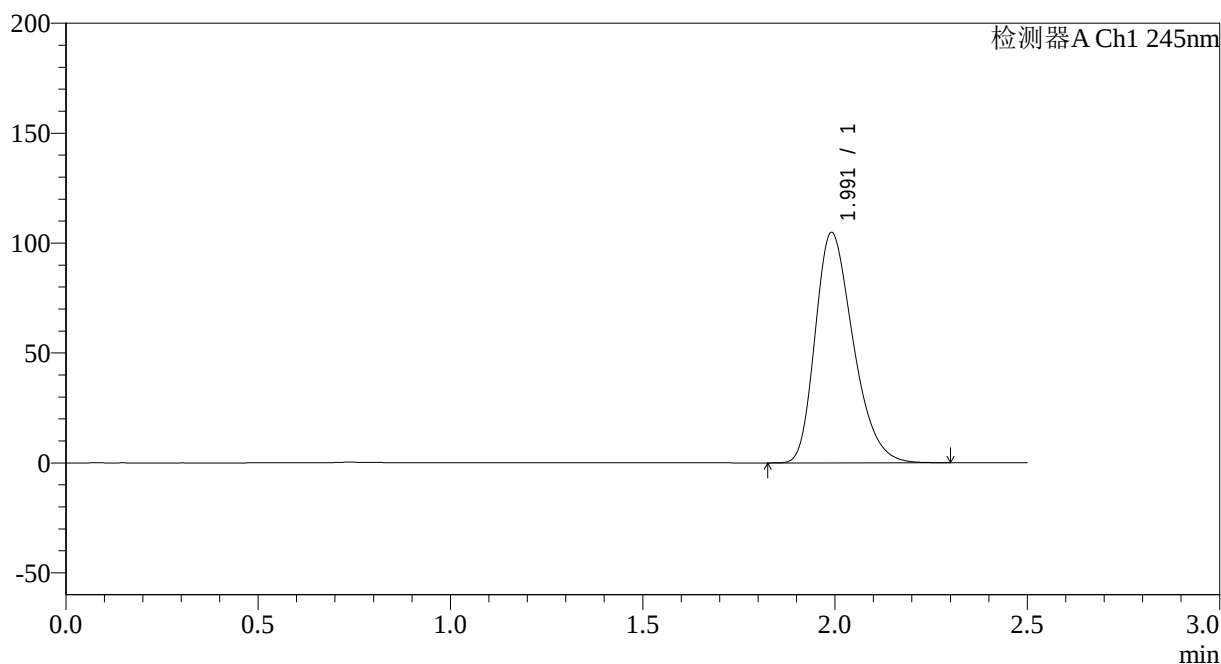
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	720495	100.000	104611	1956	1.302	--
总计		720495	100.000	104611			

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 - 28-4/31-164-2 - zzp-20210301p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:11:22

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

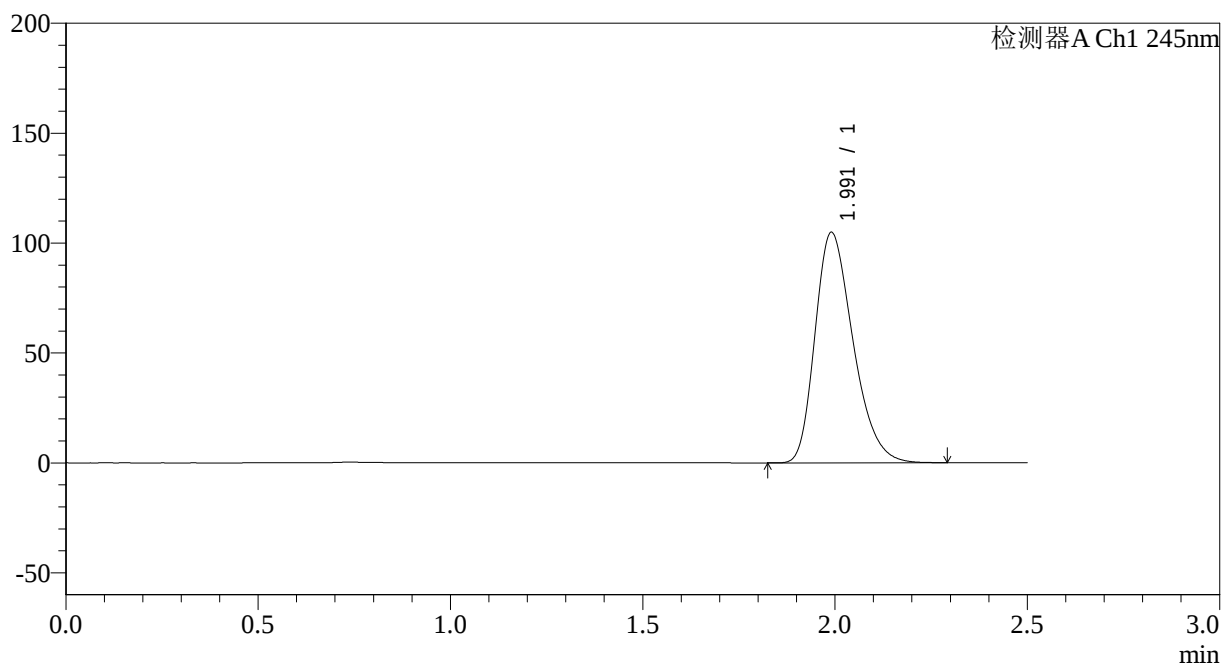
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	720722	100.000	104701	1955	1.301	--
总计		720722	100.000	104701			

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 - 28-4/31-165-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:14:14

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

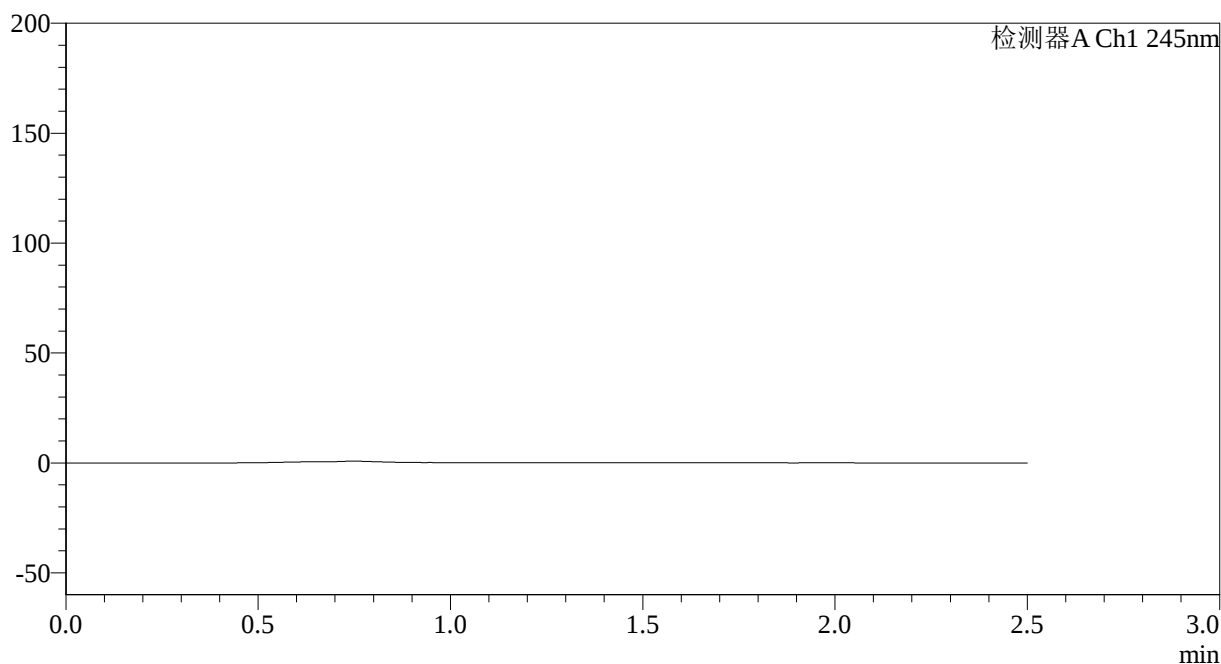
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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 - 28-4/31-166-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:17:06

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

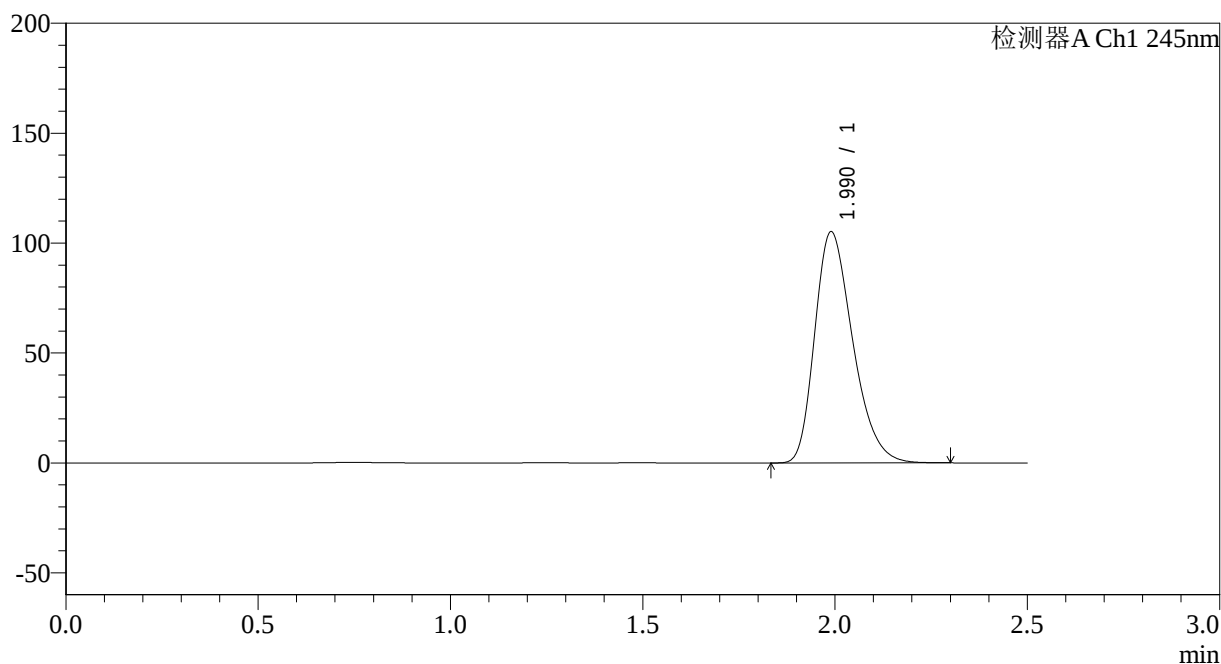
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	723914	100.000	105154	1950	1.302	--
总计		723914	100.000	105154			

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 - 28-4/31-167-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:19:58

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

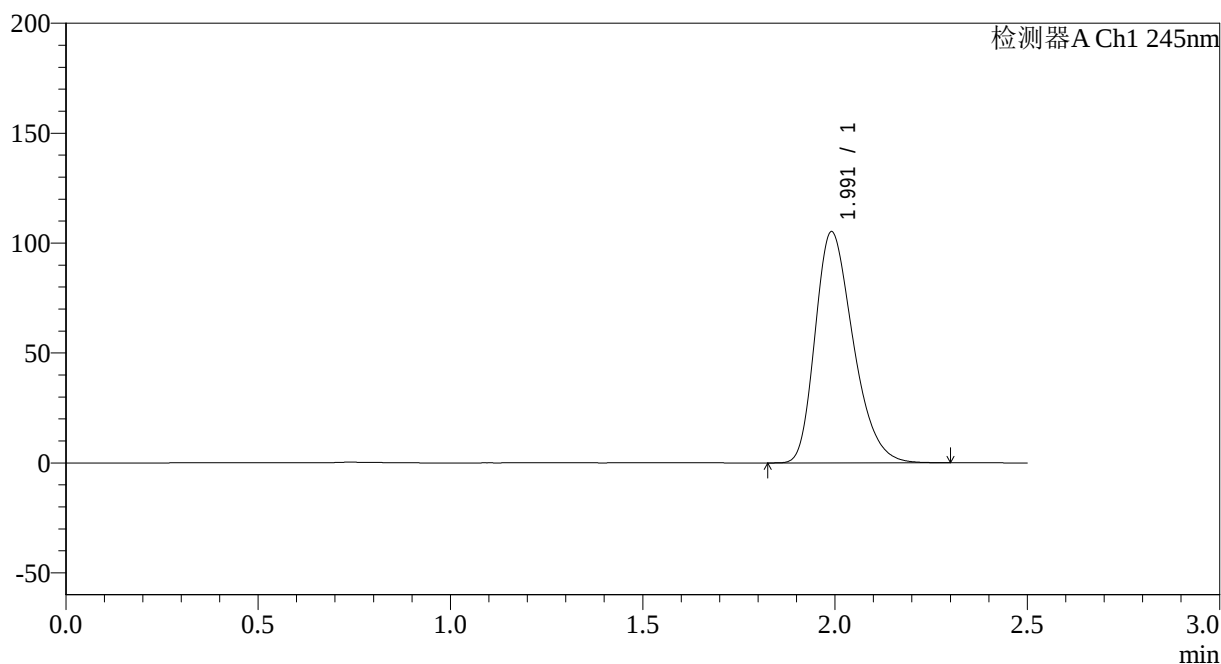
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	724053	100.000	104976	1949	1.302	--
总计		724053	100.000	104976			

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 - 28-4/31-168-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:22:50

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

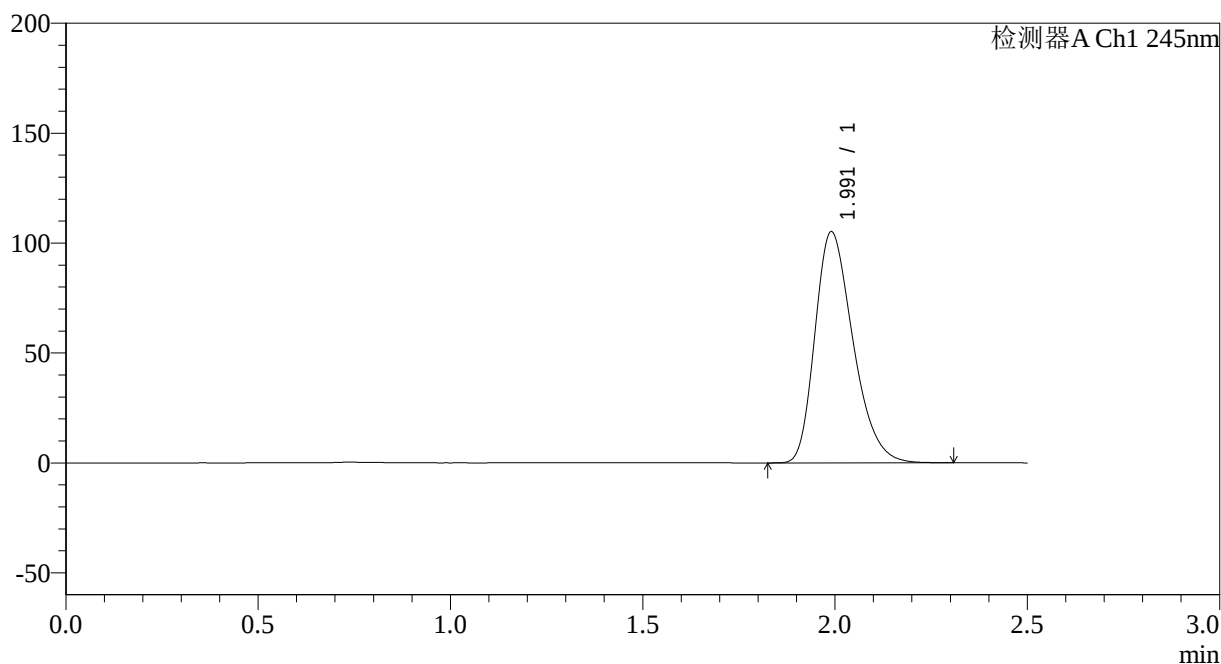
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	724304	100.000	105058	1947	1.302	--
总计		724304	100.000	105058			

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 - 28-4/31-169-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:25:43

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

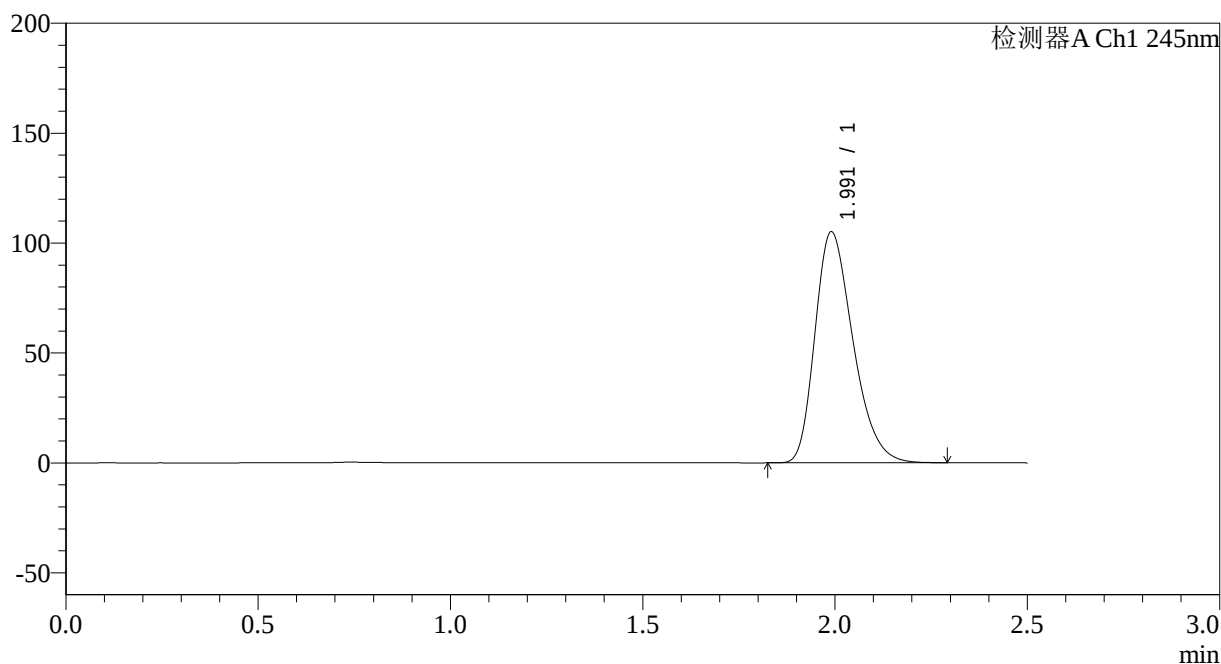
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	723339	100.000	104999	1951	1.302	--
总计		723339	100.000	104999			

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 - 28-4/31-170-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:28:36

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

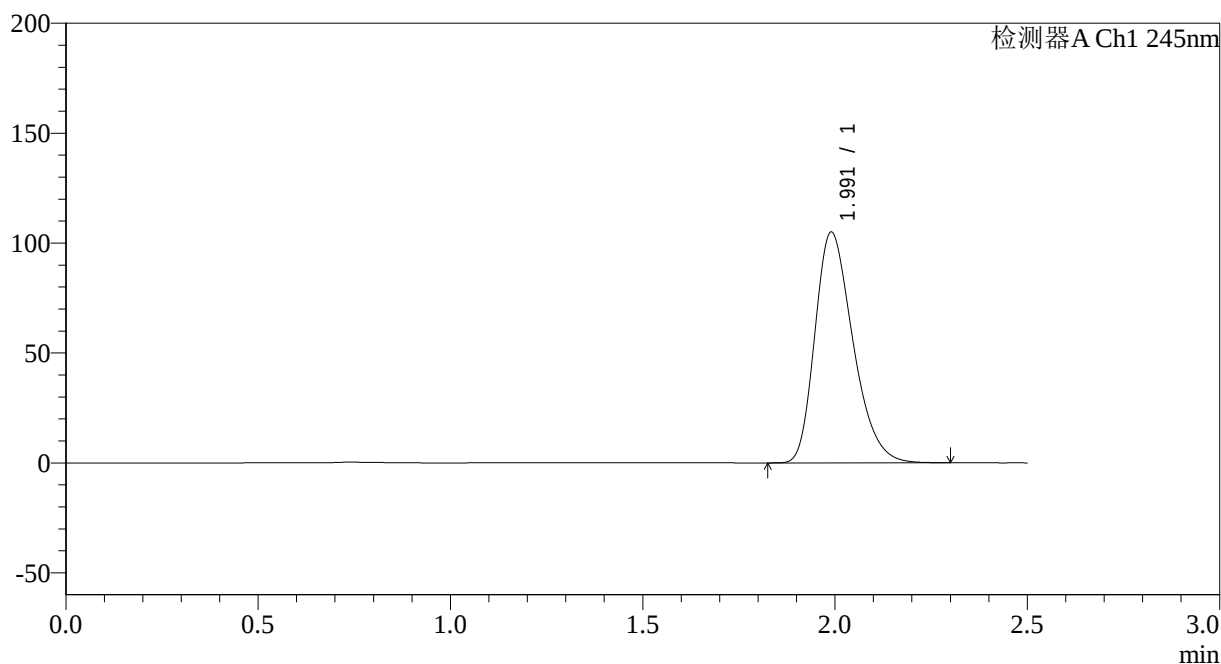
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	722634	100.000	104900	1949	1.302	--
总计		722634	100.000	104900			

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 - 28-4/31-171-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:31:29

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

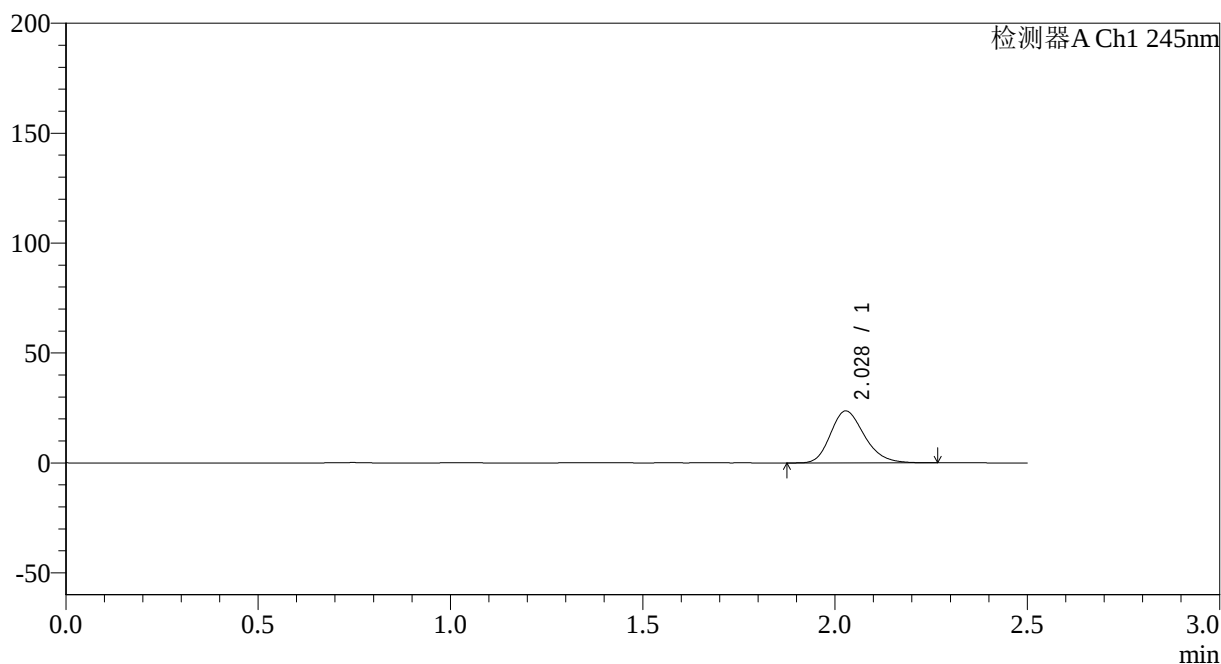
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	144934	100.000	23602	2558	1.227	--
总计		144934	100.000	23602			

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 - 28-4/31-172-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:34:21

处理时间(V2): 2024/03/27 09:26:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

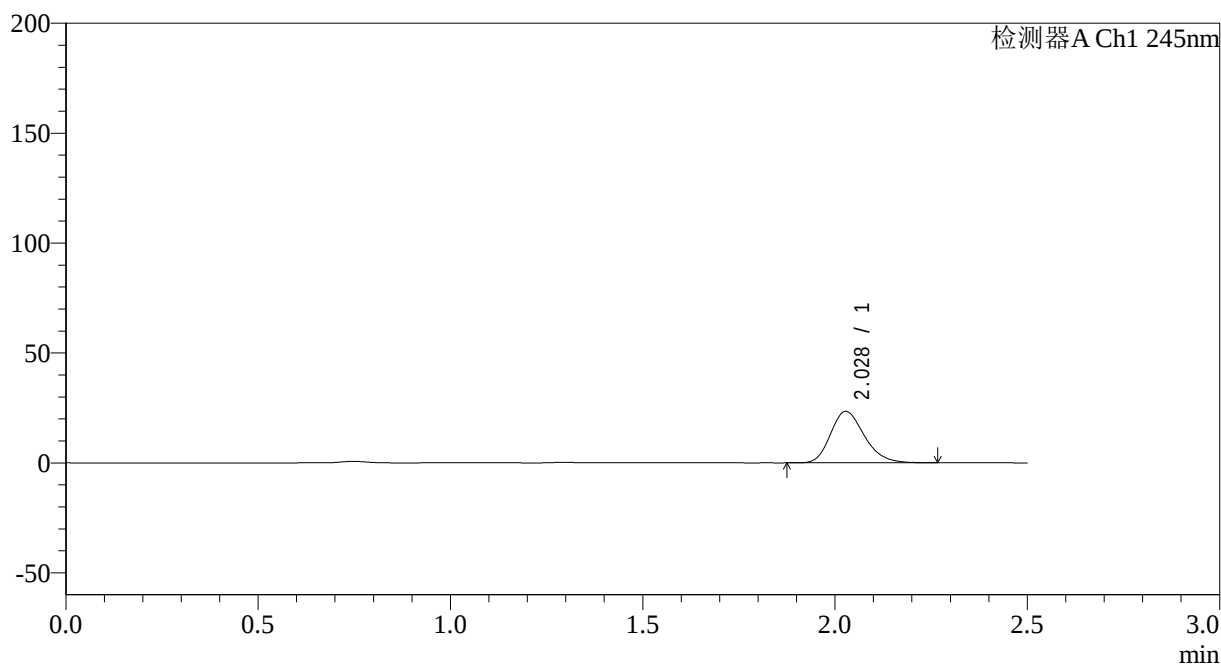
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	143742	100.000	23404	2558	1.226	--
总计		143742	100.000	23404			

<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 - 28-4/31-173-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:37:14

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

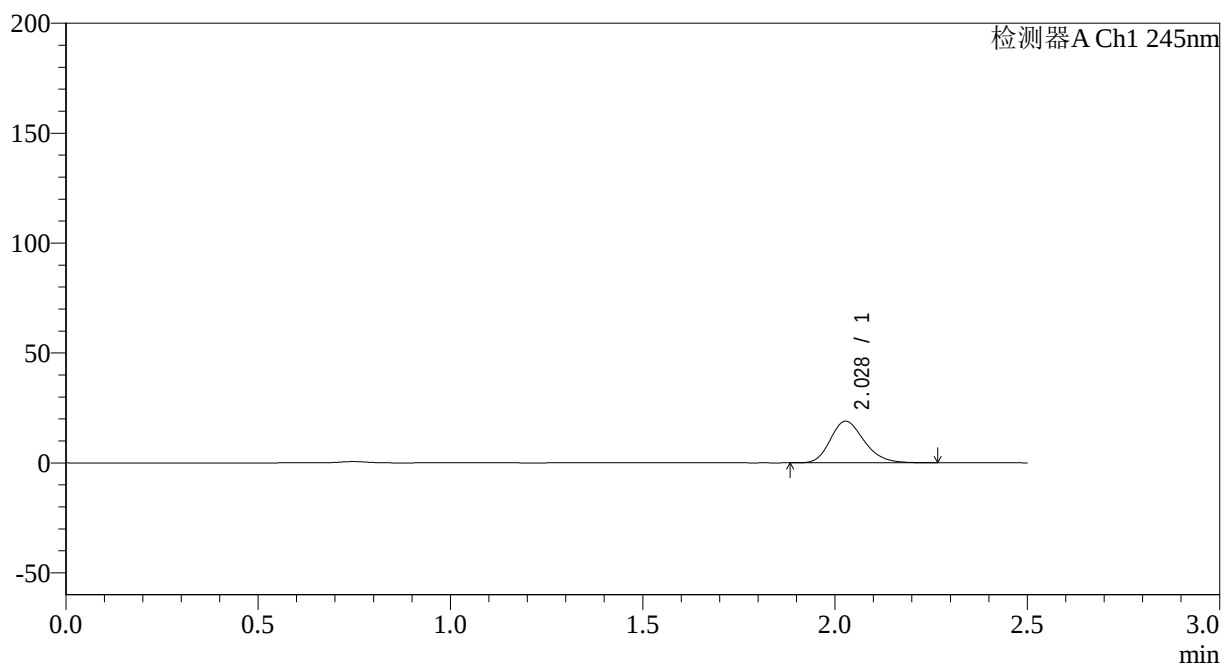
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	116573	100.000	18939	2554	1.222	--
总计		116573	100.000	18939			

图121 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 - 28-4/31-174-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:40:06

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

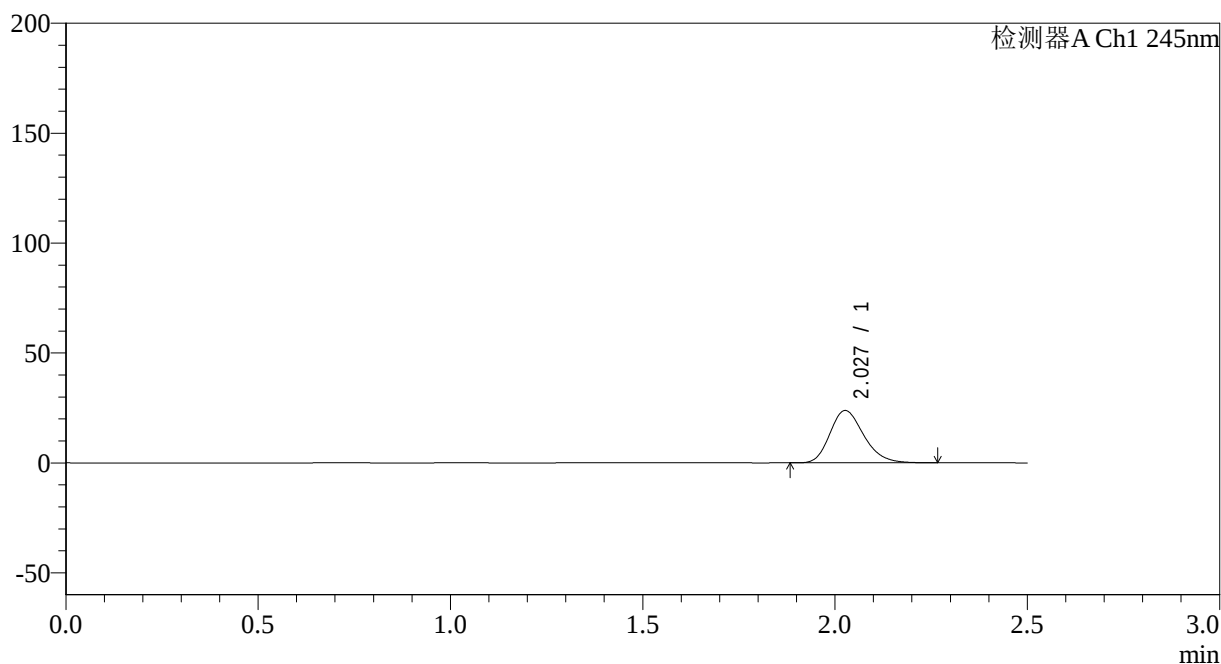
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	146355	100.000	23764	2553	1.227	--
总计		146355	100.000	23764			

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 - 28-4/31-175-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:42:59

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

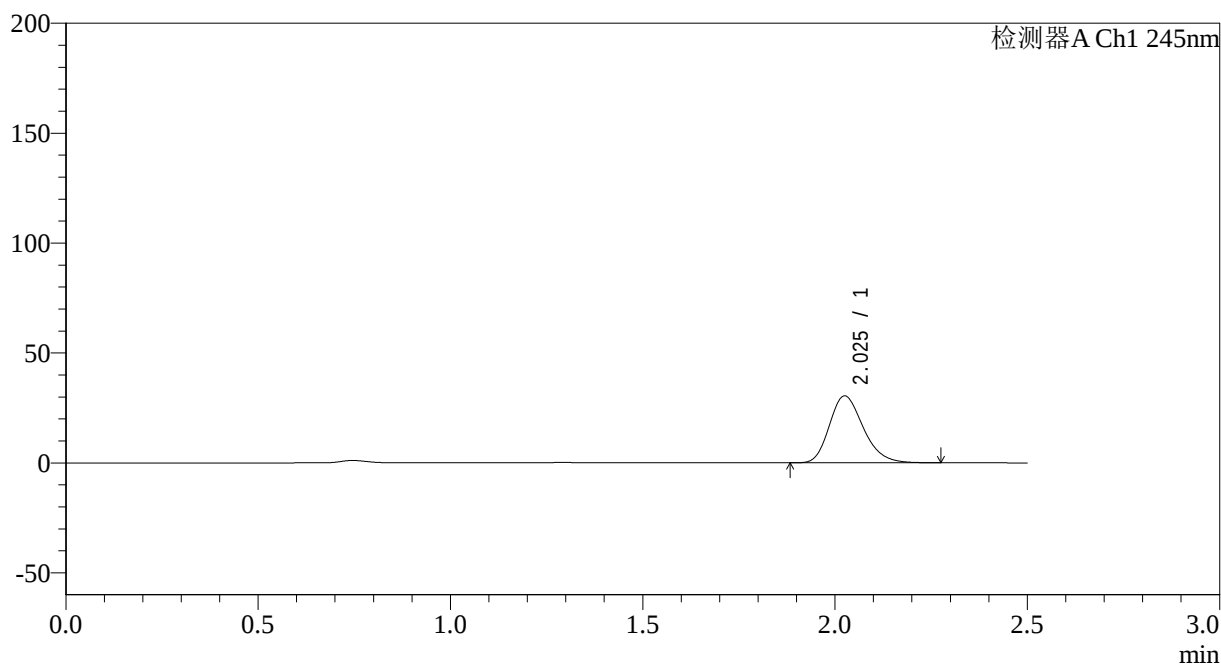
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	187039	100.000	30357	2549	1.233	--
总计		187039	100.000	30357			

<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 - 28-4/31-176-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:45:51

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

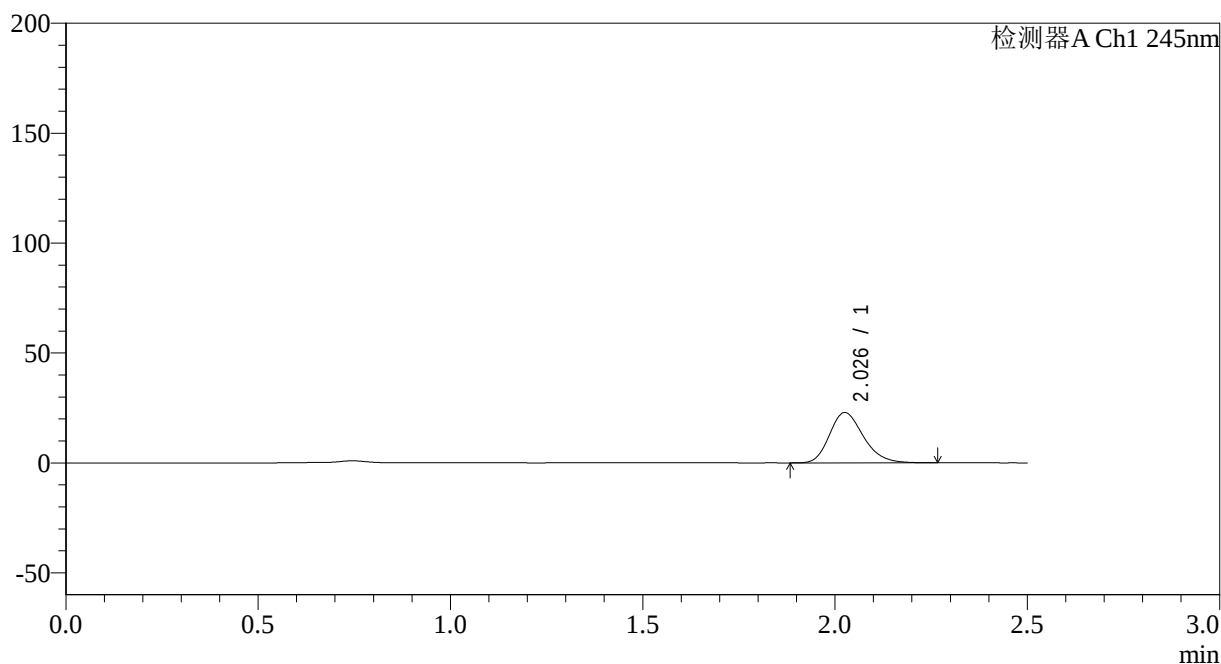
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	140700	100.000	22807	2548	1.227	--
总计		140700	100.000	22807			

图124 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 - 28-4/31-177-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:48:44

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

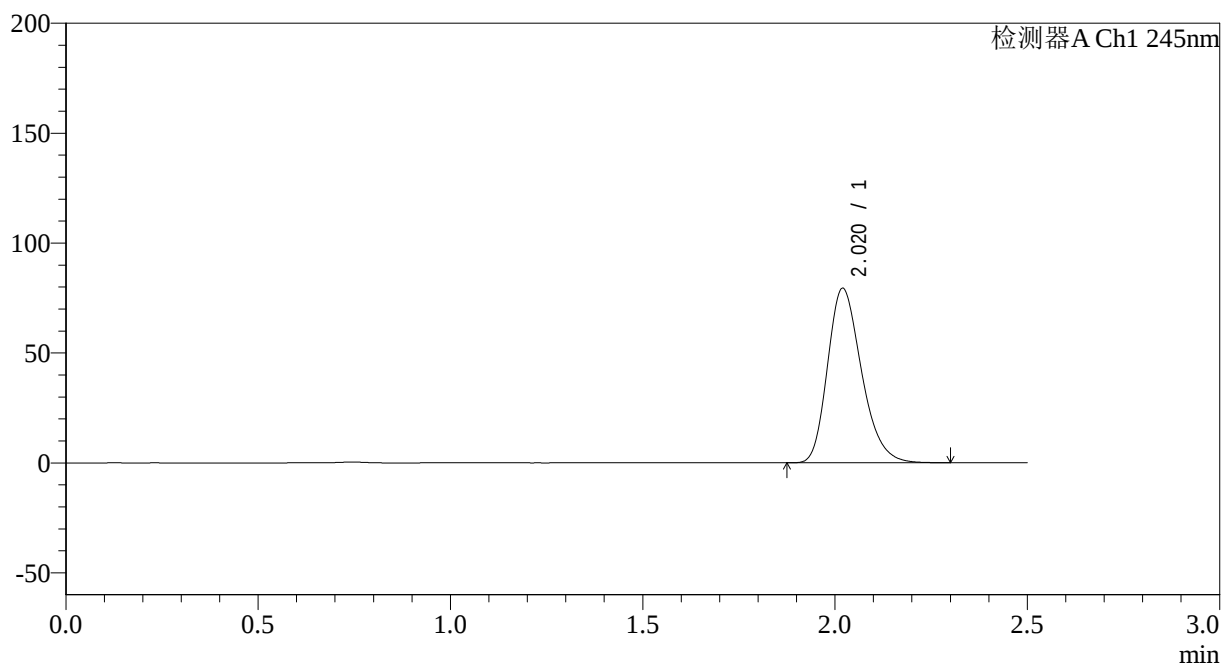
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	487960	100.000	79347	2532	1.255	--
总计		487960	100.000	79347			

<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 - 28-4/31-178-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:51:36

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

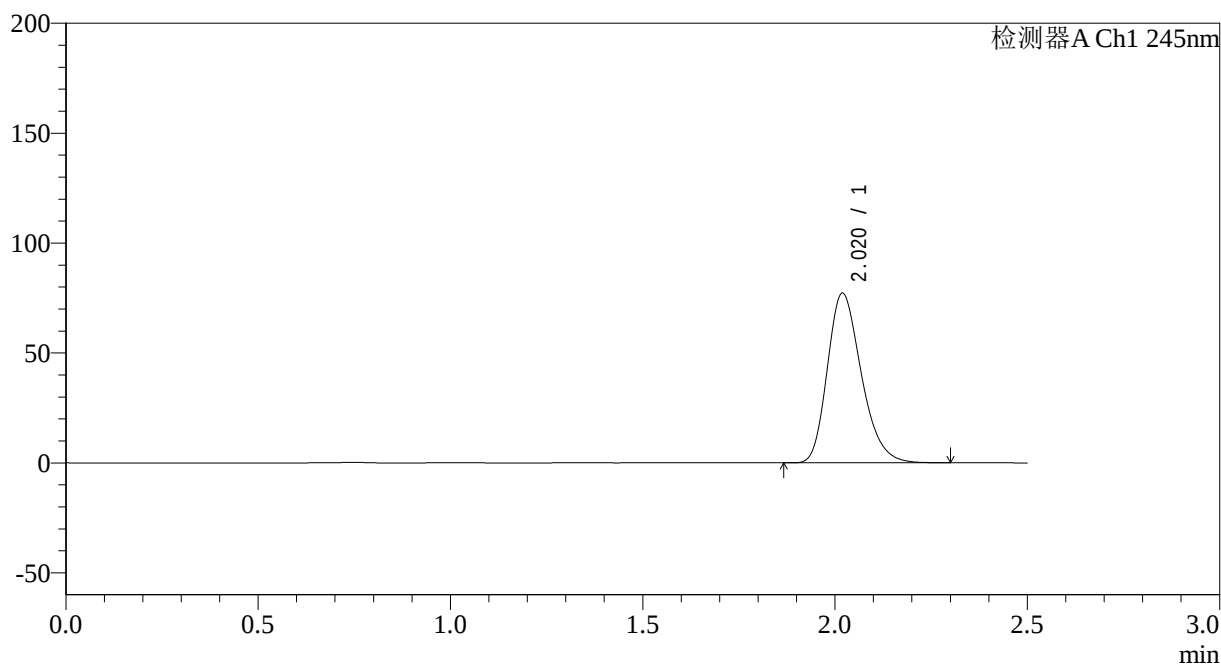
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	474447	100.000	77100	2535	1.255	--
总计		474447	100.000	77100			

图126 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-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 - 28-4/31-179-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:54:28

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

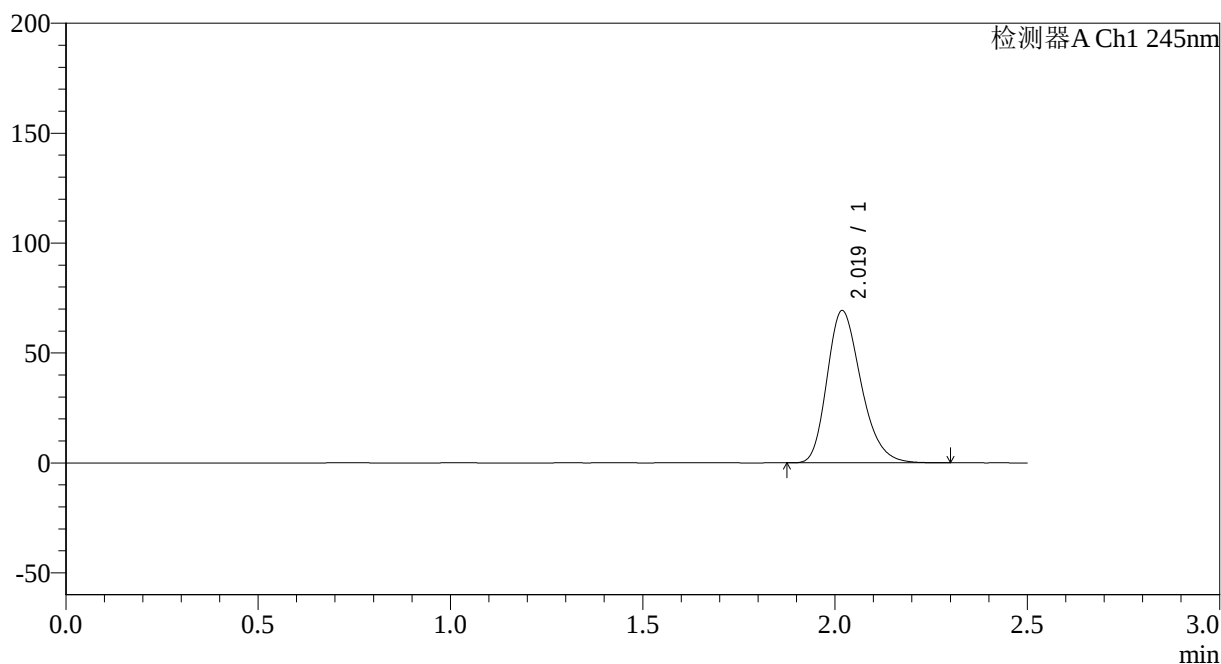
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	426272	100.000	69134	2527	1.253	--
总计		426272	100.000	69134			

<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 - 28-4/31-180-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 17:57:20

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

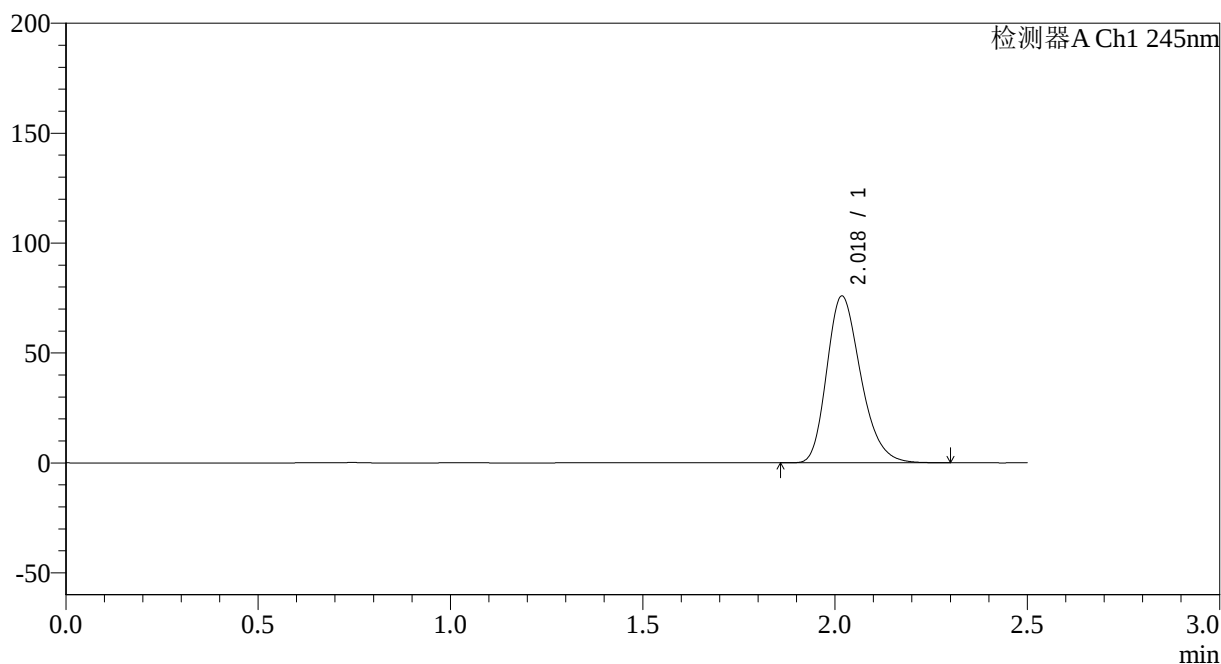
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	466544	100.000	75593	2529	1.256	--
总计		466544	100.000	75593			

<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 - 28-4/31-181-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:00:12

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

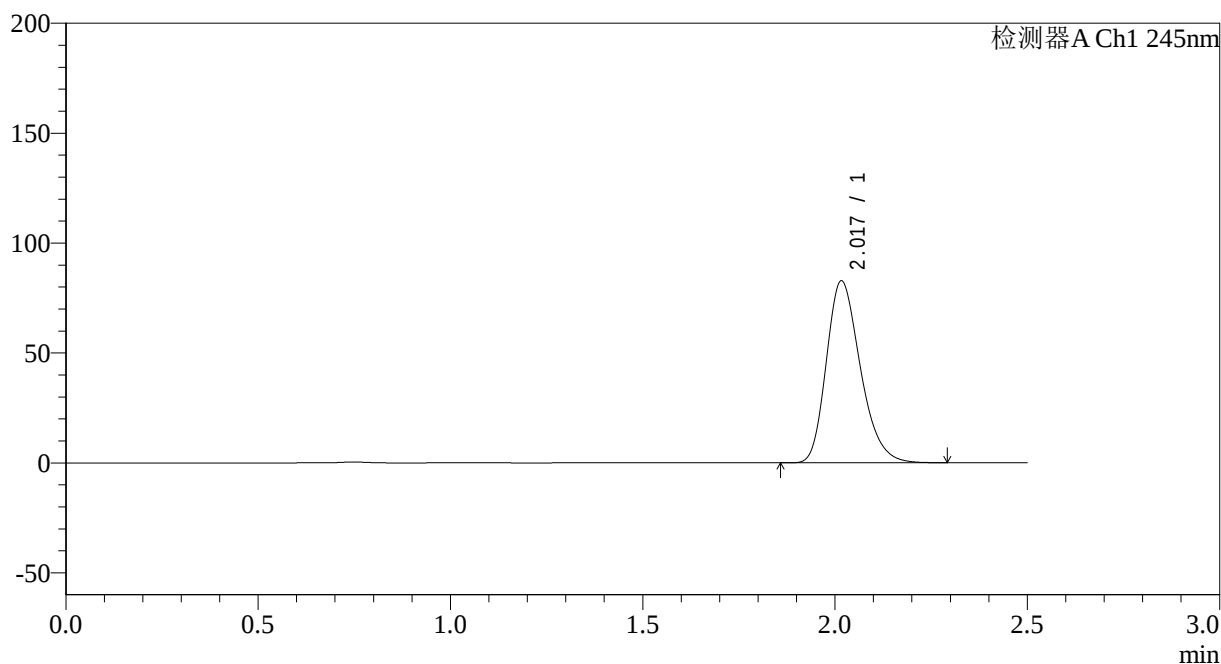
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	508857	100.000	82473	2523	1.259	--
总计		508857	100.000	82473			

<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 - 28-4/31-182-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:03:04

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

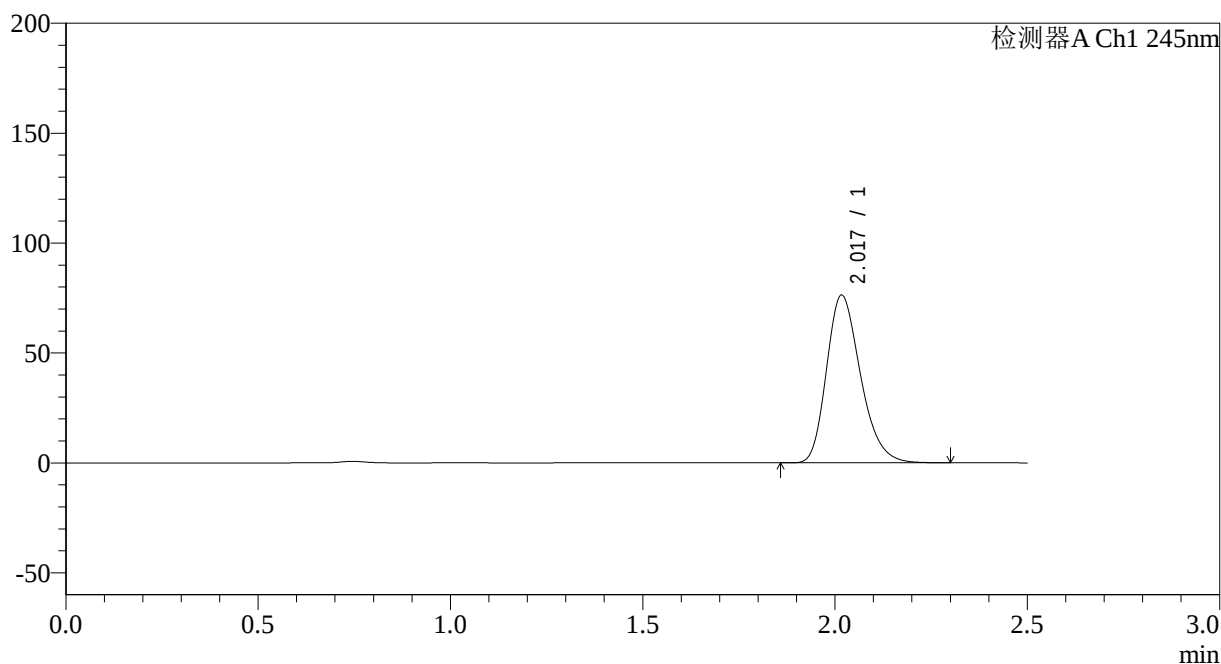
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	468885	100.000	75913	2529	1.257	--
总计		468885	100.000	75913			

<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 - 28-4/31-183-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:05:57

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

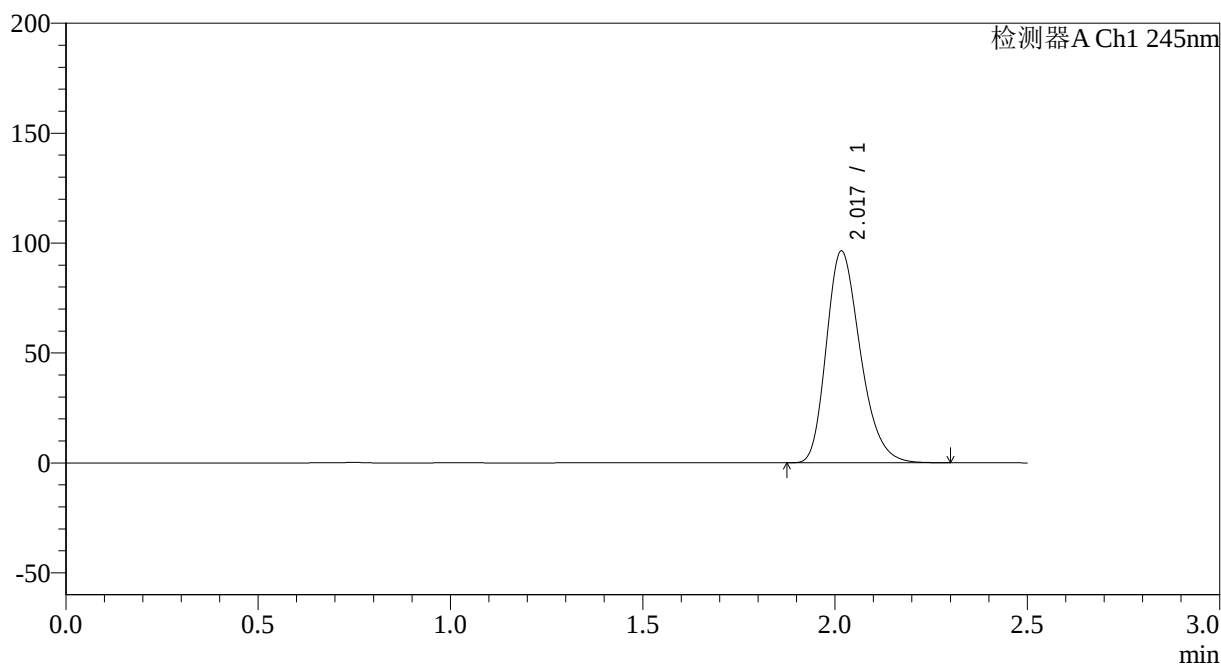
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	592532	100.000	96006	2521	1.263	--
总计		592532	100.000	96006			

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 - 28-4/31-184-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:08:49

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

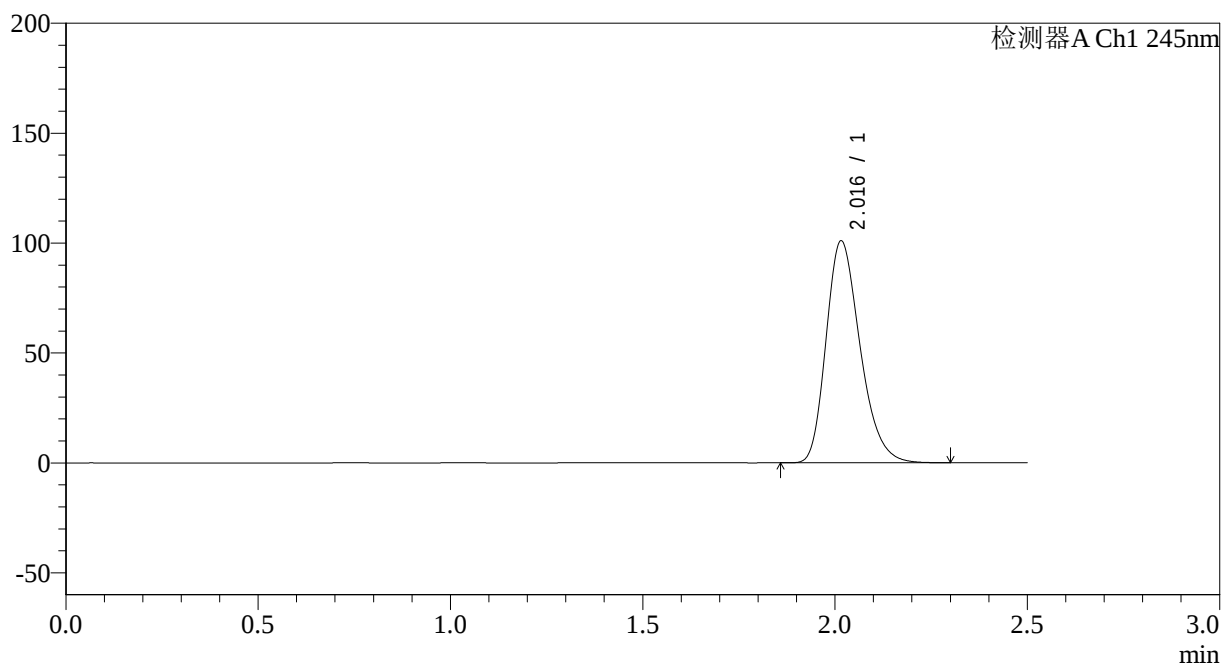
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	620540	100.000	100758	2525	1.264	--
总计		620540	100.000	100758			

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 - 28-4/31-185-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:11:42

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

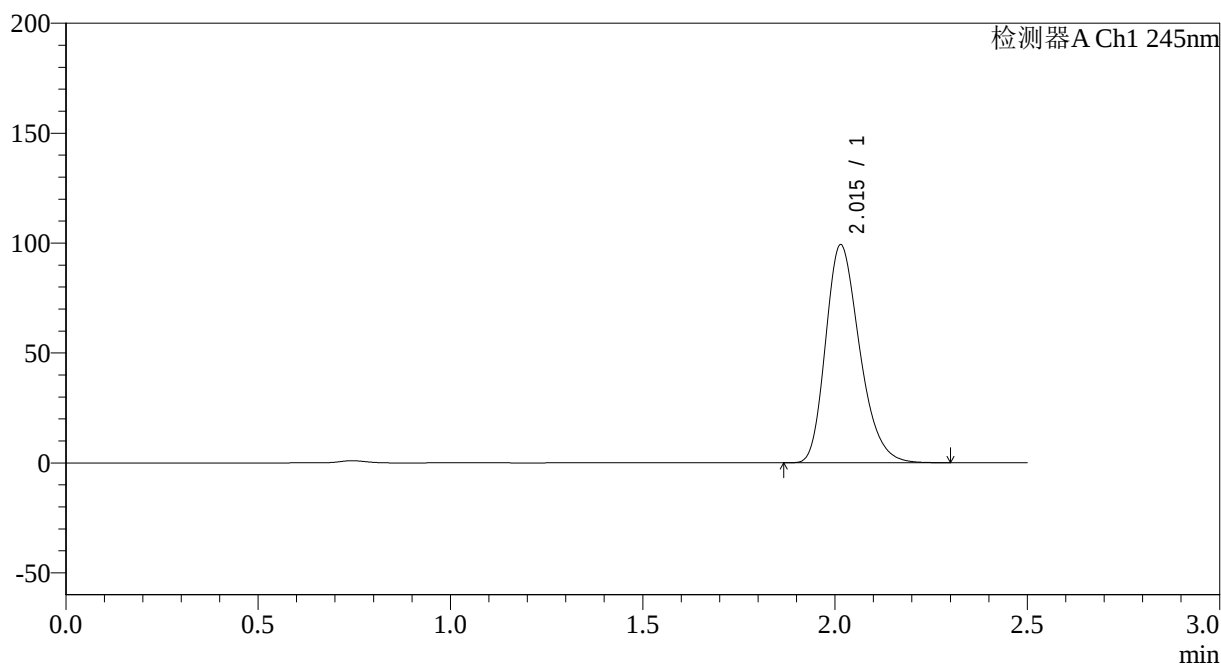
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	610220	100.000	99148	2516	1.265	--
总计		610220	100.000	99148			

图133 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 - 28-4/31-186-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:14:34

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

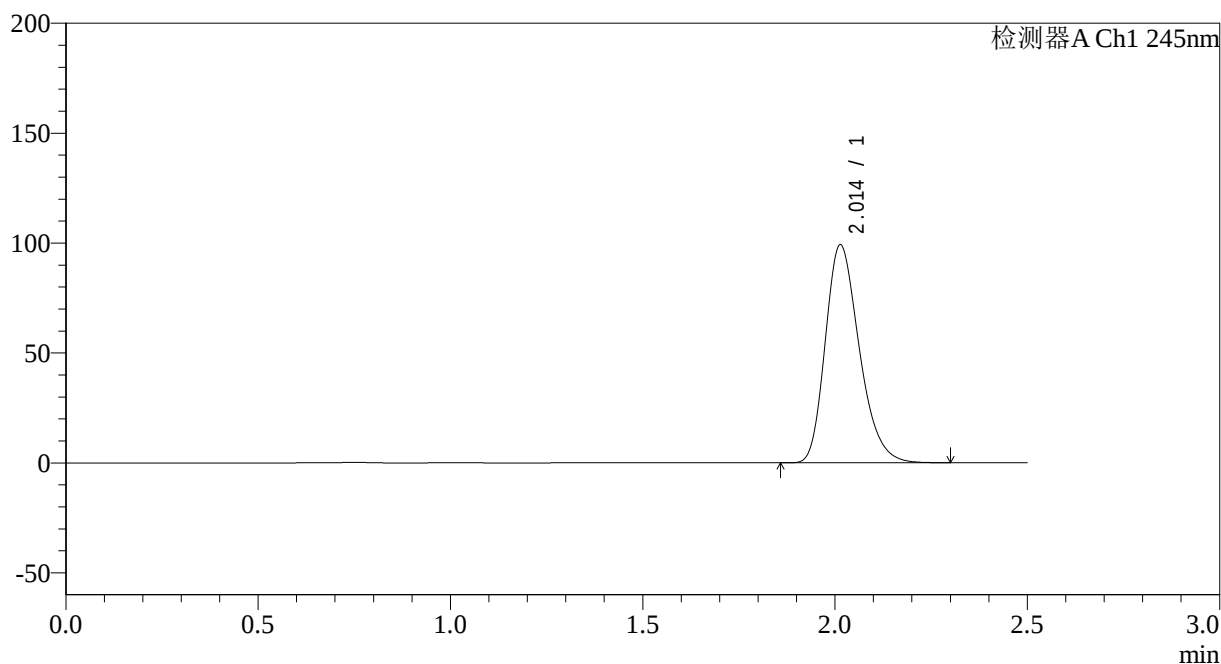
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	609880	100.000	99182	2517	1.264	--
总计		609880	100.000	99182			

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 - 28-4/31-187-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:17:26

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

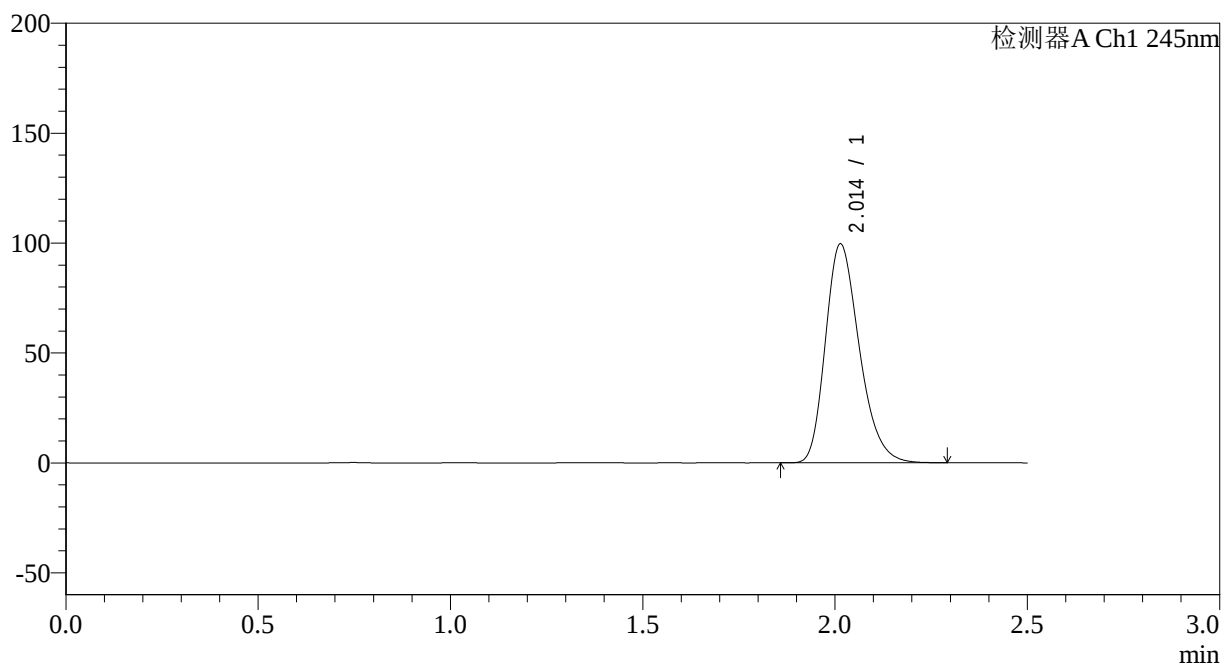
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	610958	100.000	99565	2528	1.263	--
总计		610958	100.000	99565			

<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 - 28-4/31-188-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:20:19

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

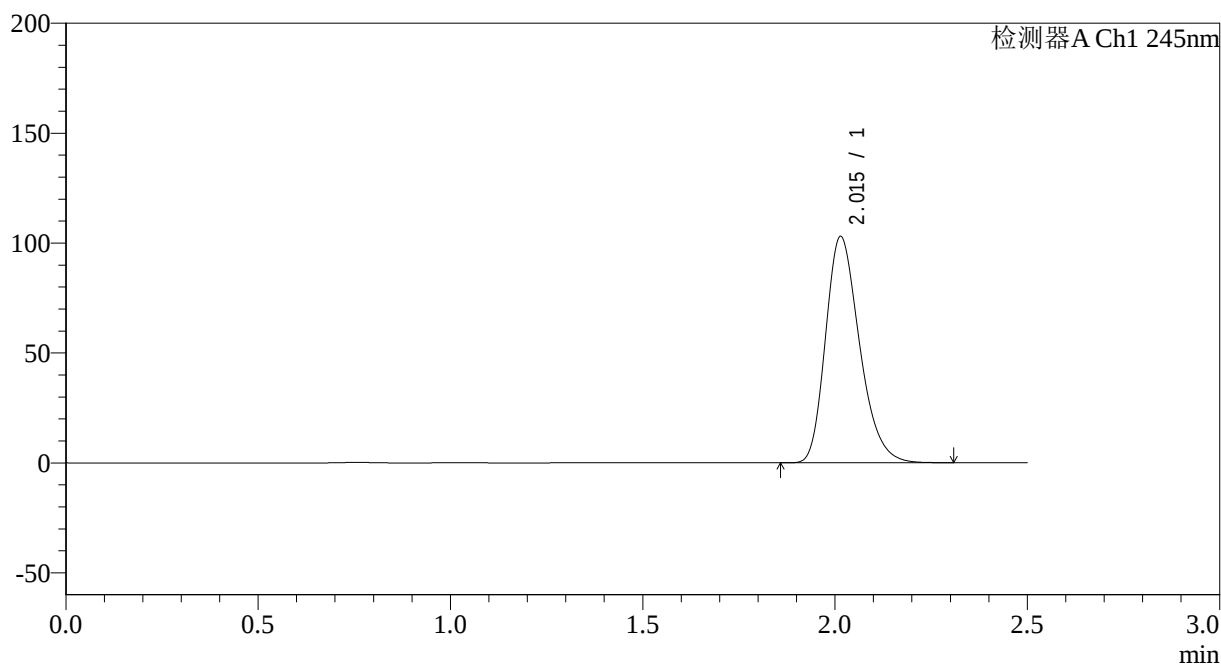
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	632975	100.000	102955	2521	1.265	--
总计		632975	100.000	102955			

<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 - 28-4/31-189-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:23:11

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

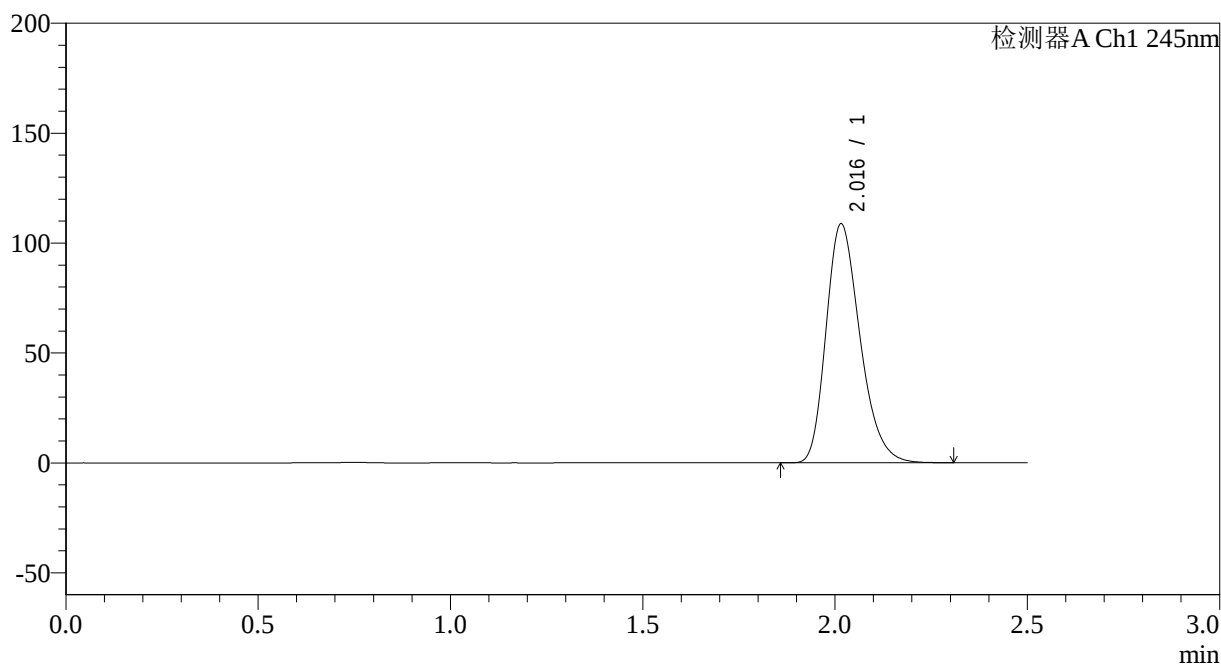
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	668106	100.000	108516	2525	1.267	--
总计		668106	100.000	108516			

图137 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 - 28-4/31-190-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:26:03

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

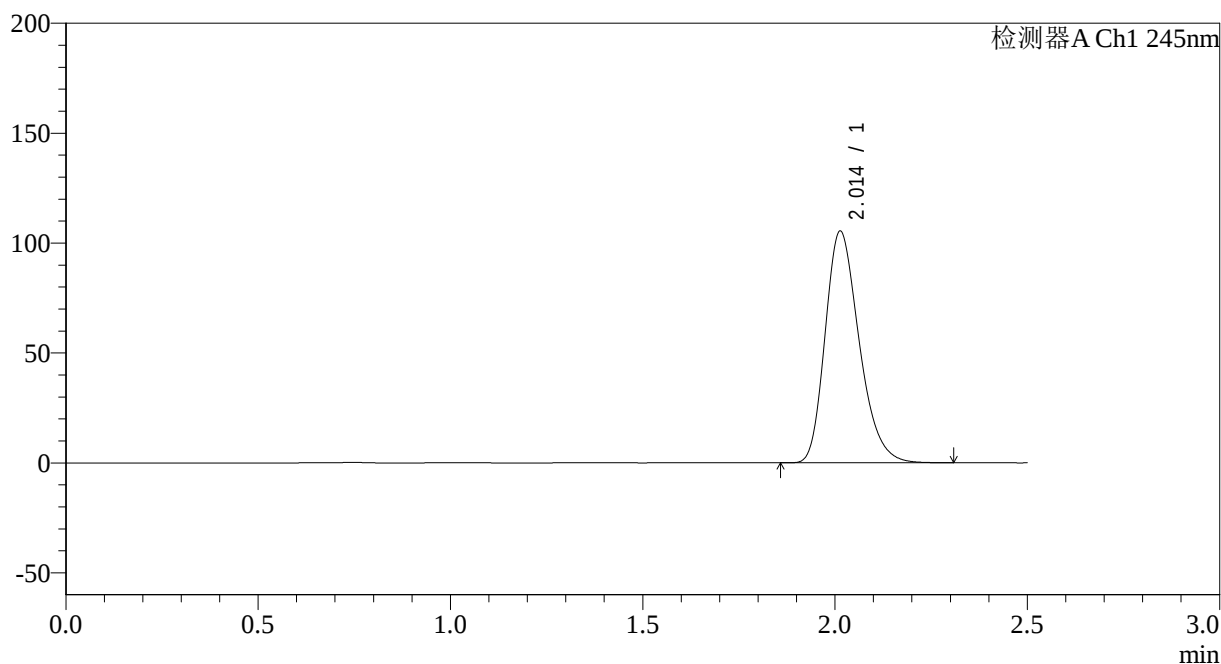
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	647998	100.000	105432	2518	1.265	--
总计		647998	100.000	105432			

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 - 28-4/31-191-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:28:55

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

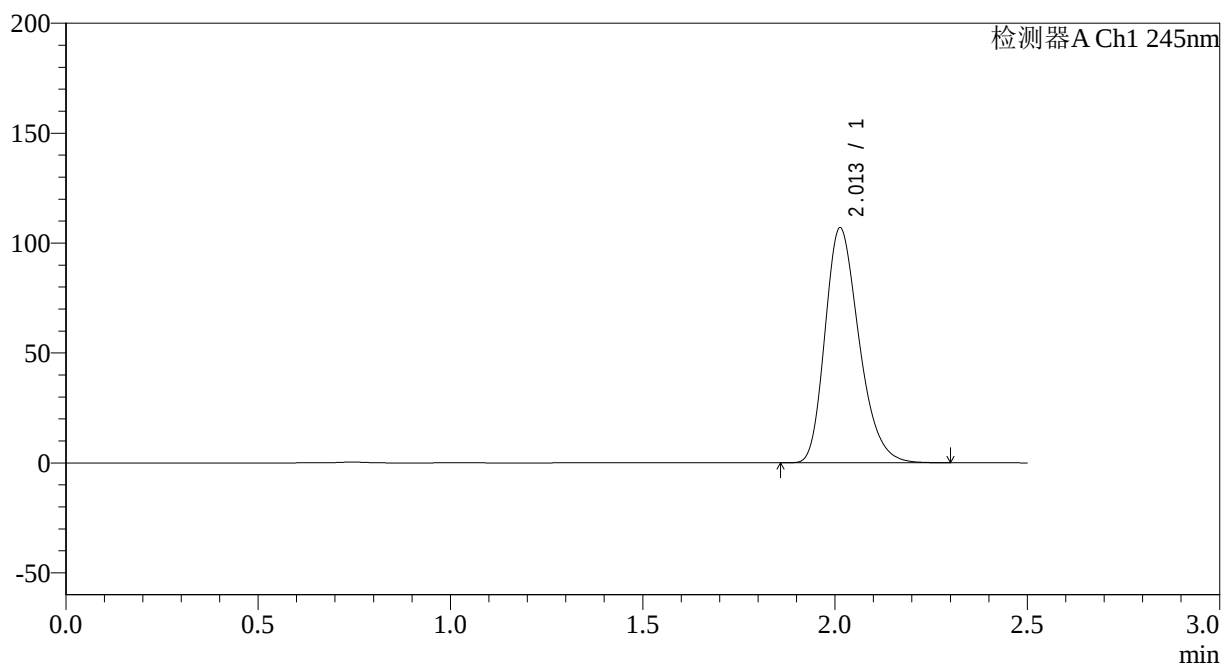
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	657230	100.000	106929	2516	1.267	--
总计		657230	100.000	106929			

<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 - 28-4/31-192-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:31:47

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

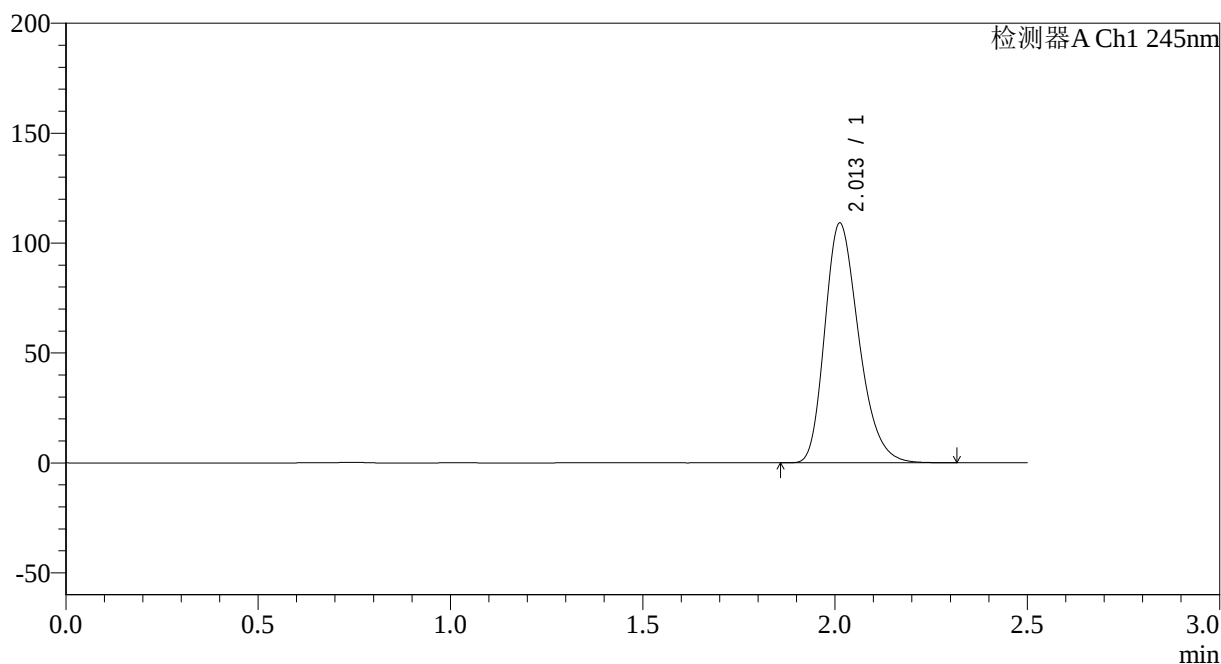
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	670726	100.000	109073	2515	1.267	--
总计		670726	100.000	109073			

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 - 28-4/31-193-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:34:40

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

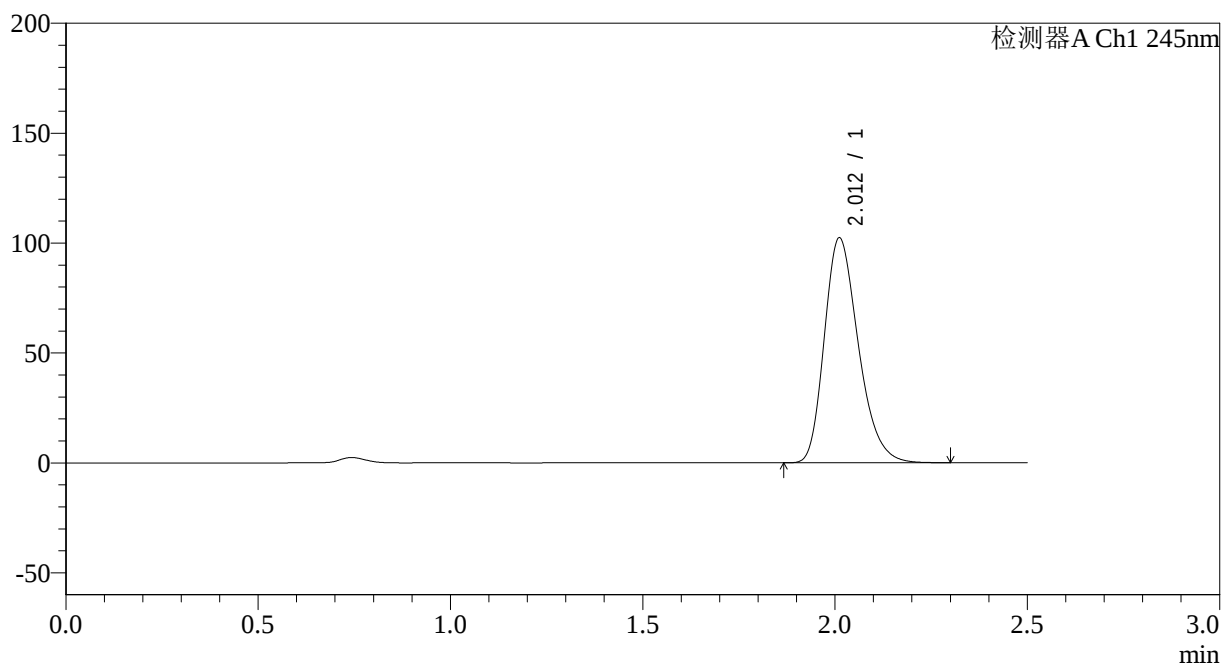
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	629870	100.000	102233	2505	1.267	--
总计		629870	100.000	102233			

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 - 28-4/31-194-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:37:32

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

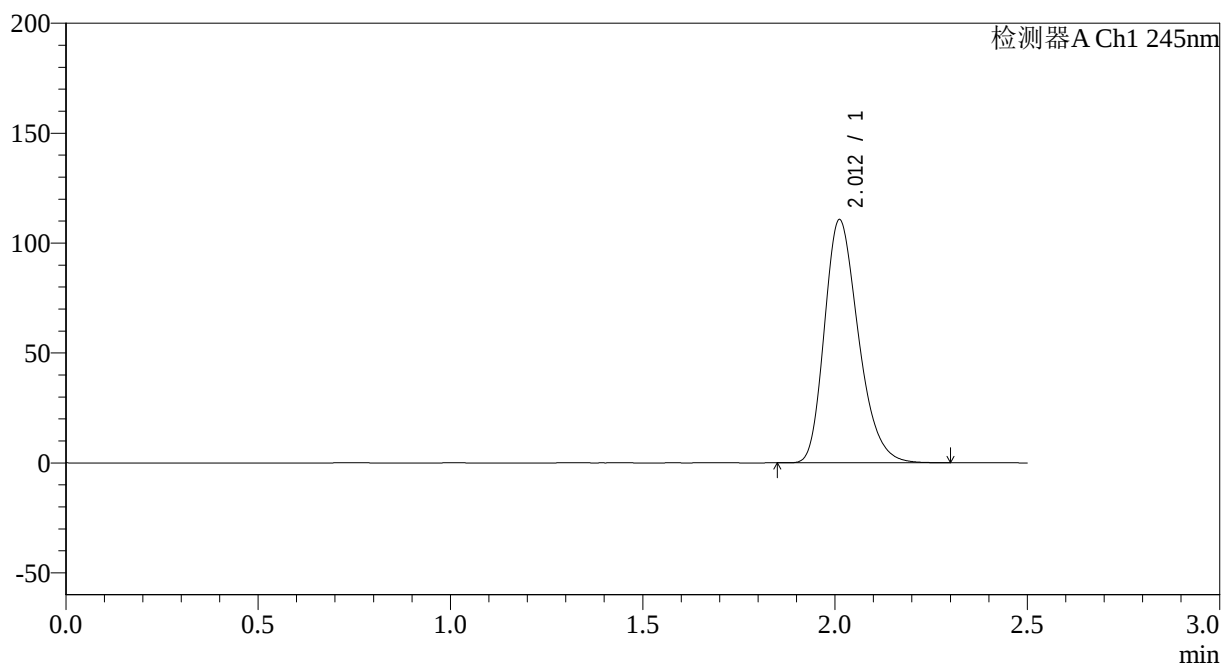
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	679706	100.000	110553	2513	1.267	--
总计		679706	100.000	110553			

<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 - 28-4/31-195-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:40:23

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

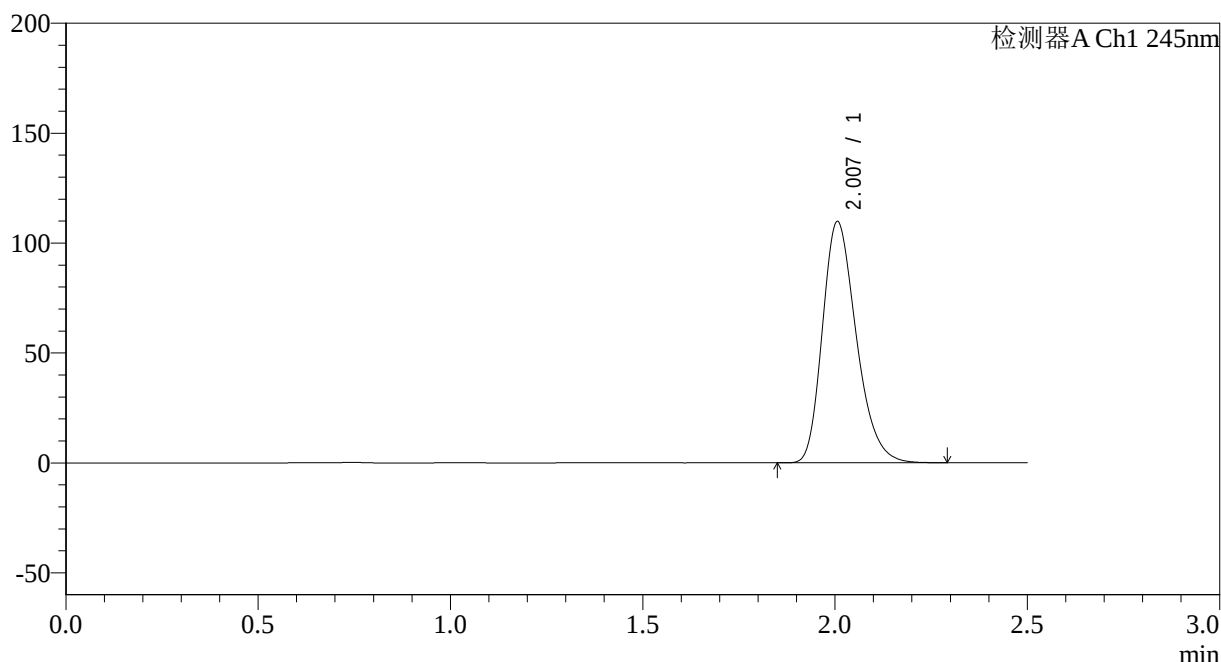
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	672278	100.000	109697	2515	1.267	--
总计		672278	100.000	109697			

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 - 28-4/31-196-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:43:15

处理时间(V2): 2024/03/27 09:27:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

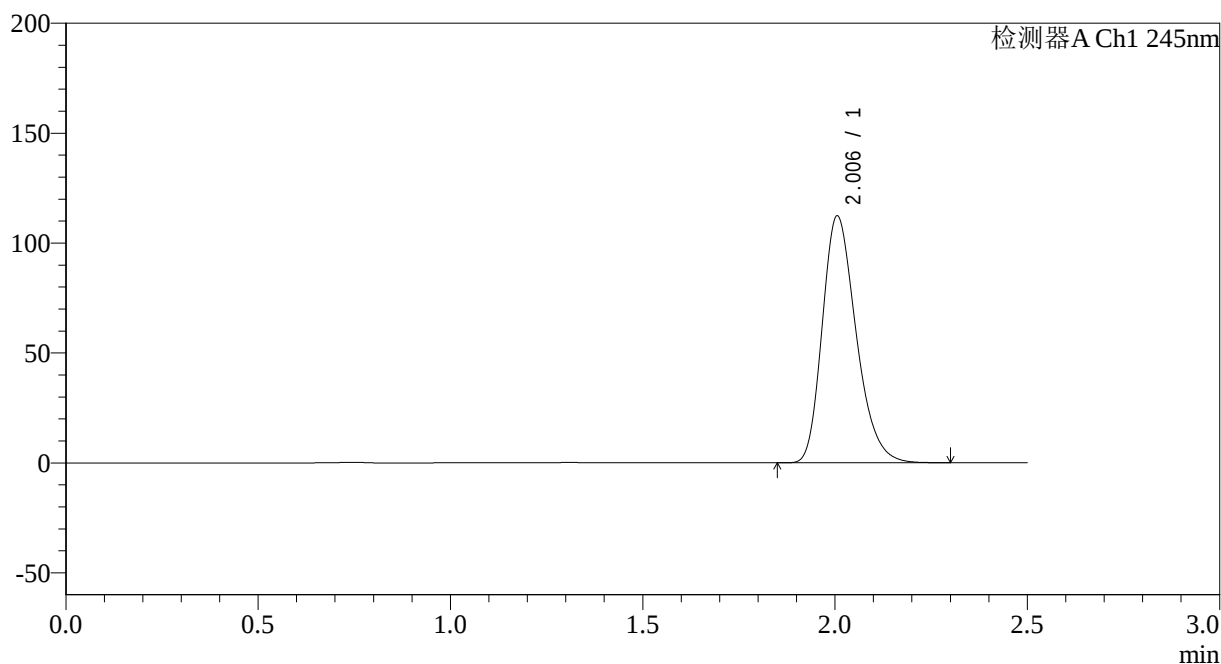
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	688167	100.000	112318	2515	1.267	--
总计		688167	100.000	112318			

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 - 28-4/31-197-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:46:06

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

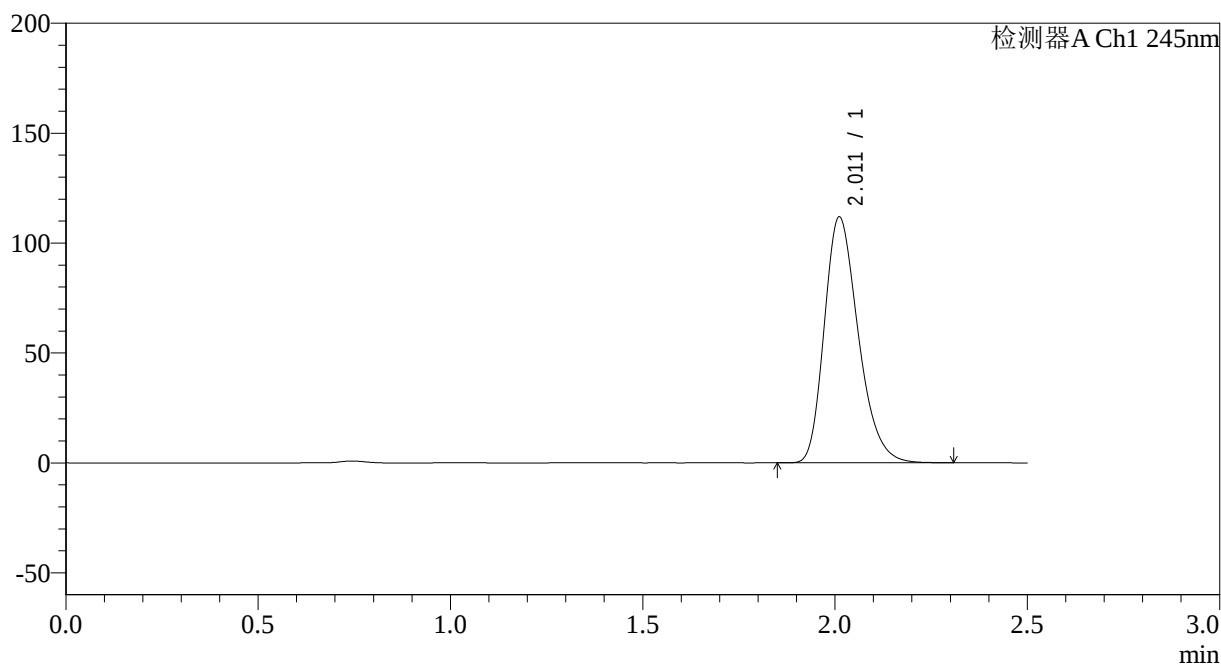
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	687559	100.000	111729	2511	1.268	--
总计		687559	100.000	111729			

<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 - 28-4/31-198-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:48:57

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

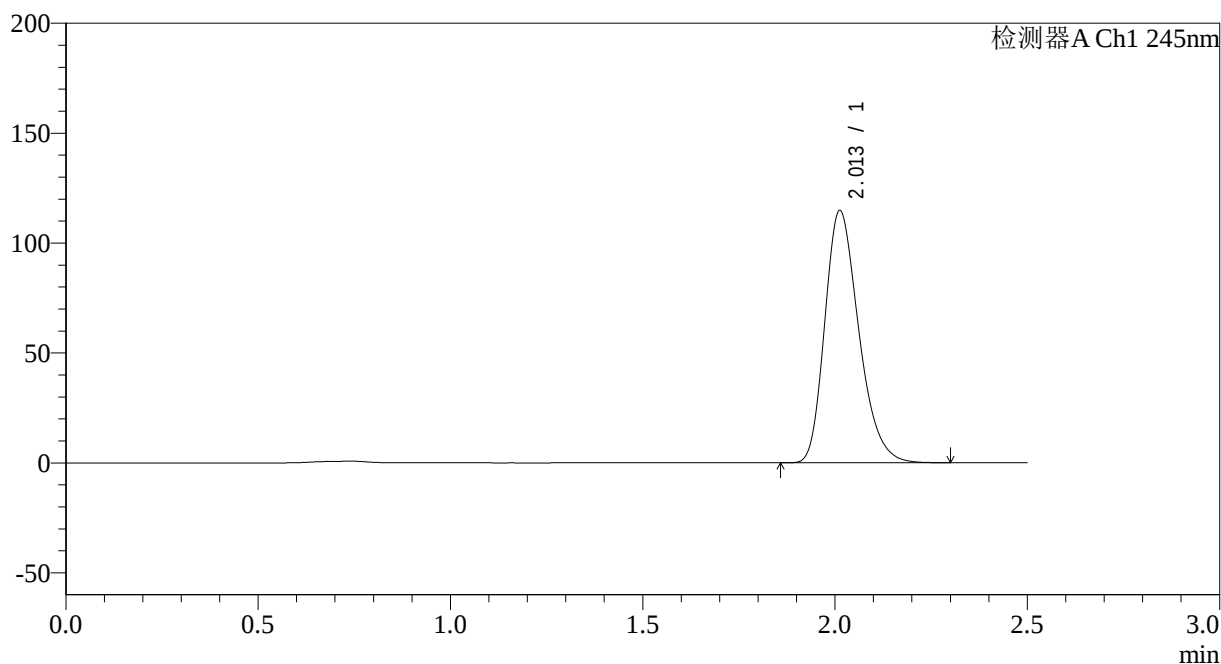
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	705307	100.000	114786	2516	1.268	--
总计		705307	100.000	114786			

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 - 28-4/31-199-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:51:49

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

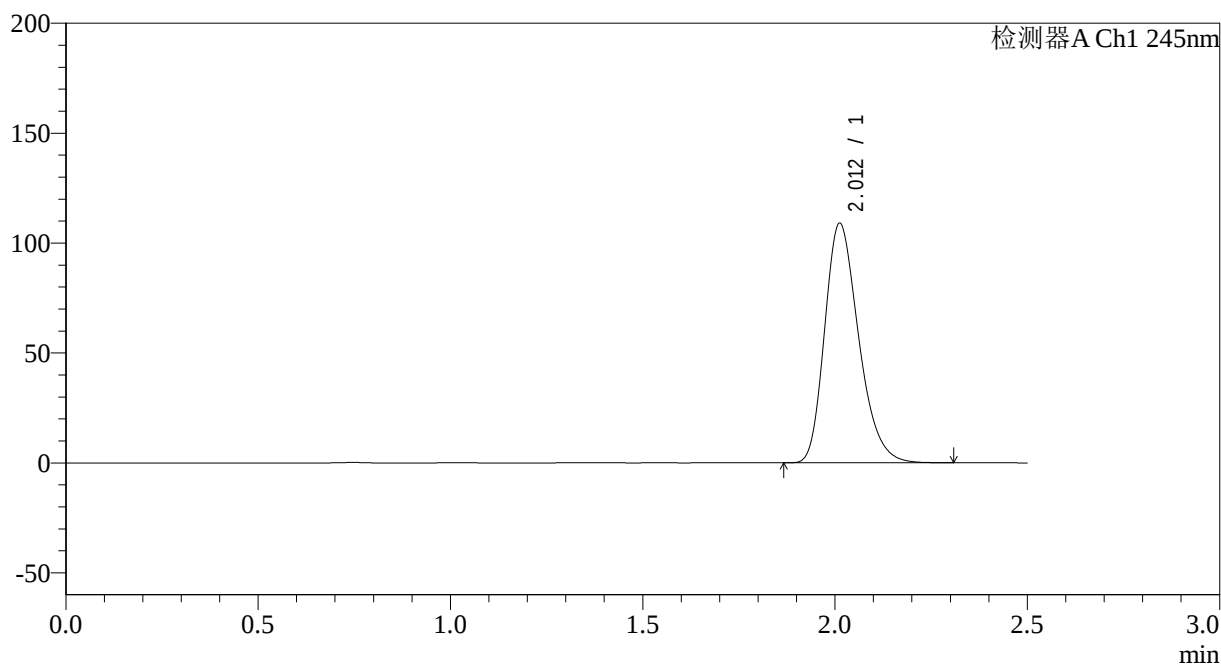
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	669925	100.000	108968	2515	1.267	--
总计		669925	100.000	108968			

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 - 28-4/31-200-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:54:40

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

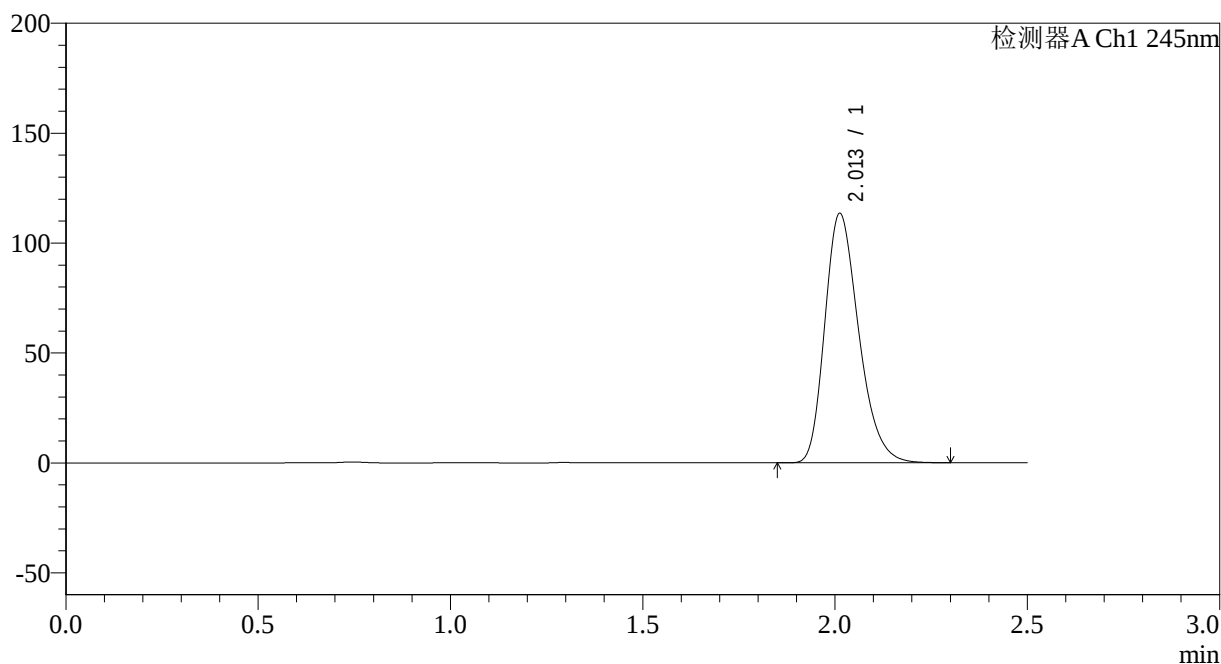
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	697046	100.000	113469	2518	1.268	--
总计		697046	100.000	113469			

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 - 28-4/31-201-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 18:57:31

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

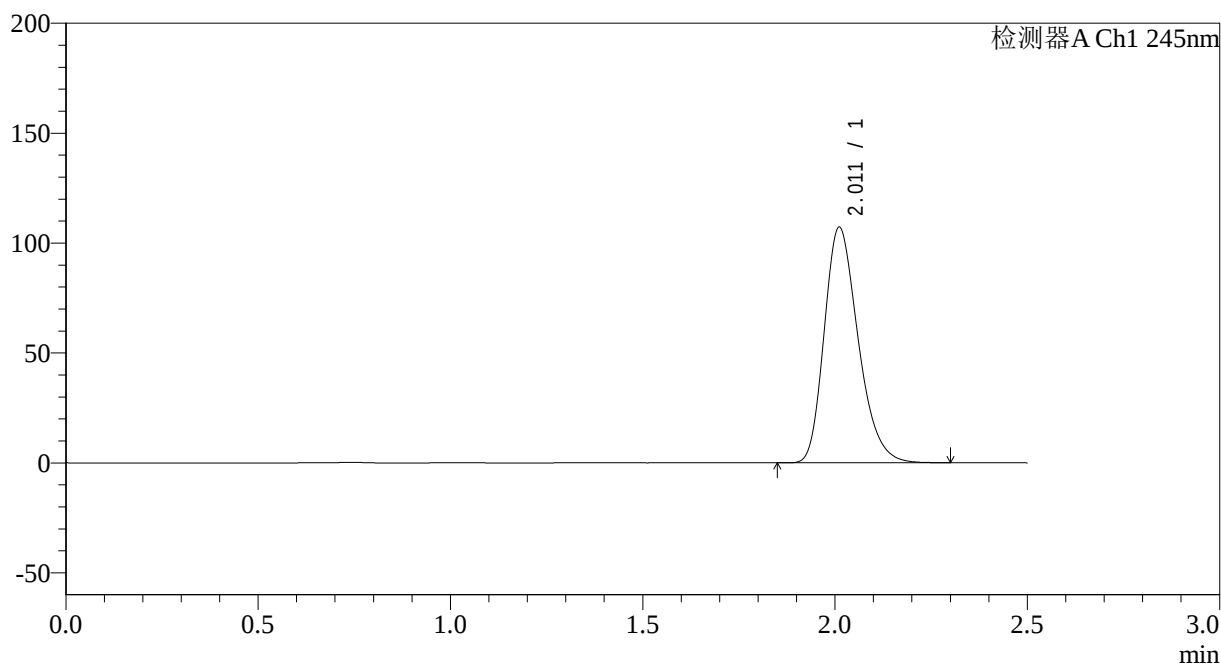
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	658125	100.000	107036	2518	1.267	--
总计		658125	100.000	107036			

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 - 28-4/31-202-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:00:23

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

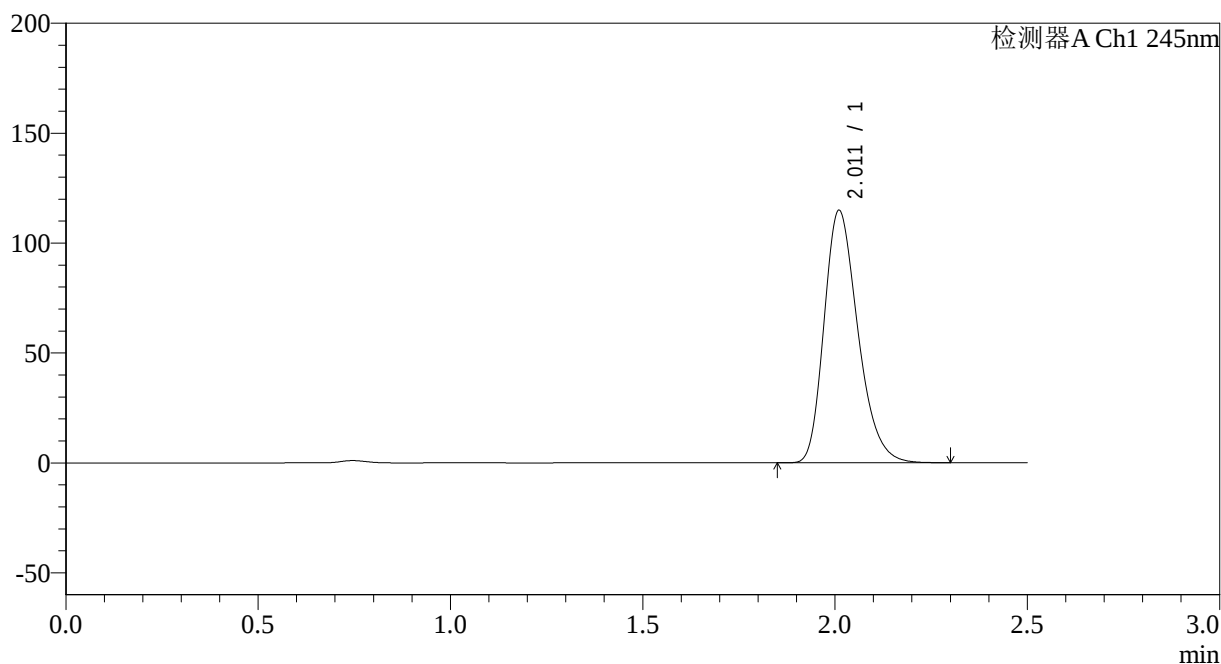
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	702607	100.000	114564	2533	1.268	--
总计		702607	100.000	114564			

<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 - 28-4/31-203-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:03:15

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

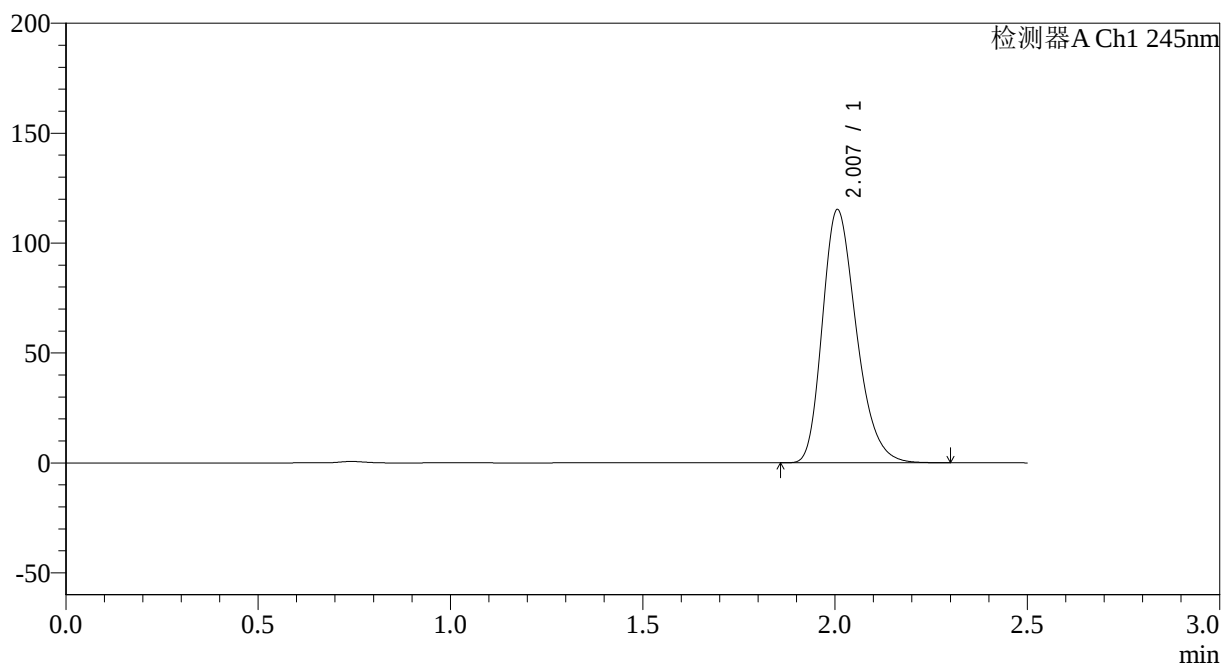
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	707945	100.000	115137	2500	1.269	--
总计		707945	100.000	115137			

图151 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 - 28-4/31-204-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:06:07

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

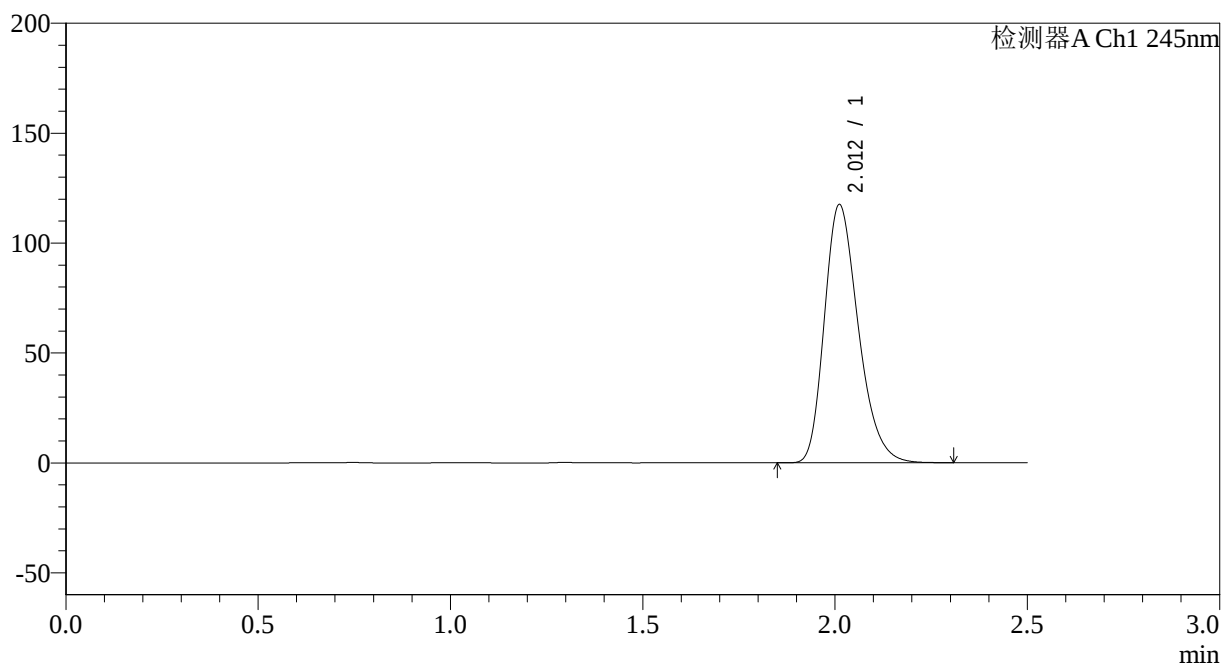
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	721448	100.000	117366	2517	1.269	--
总计		721448	100.000	117366			

<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 - 28-4/31-205-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:08:58

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

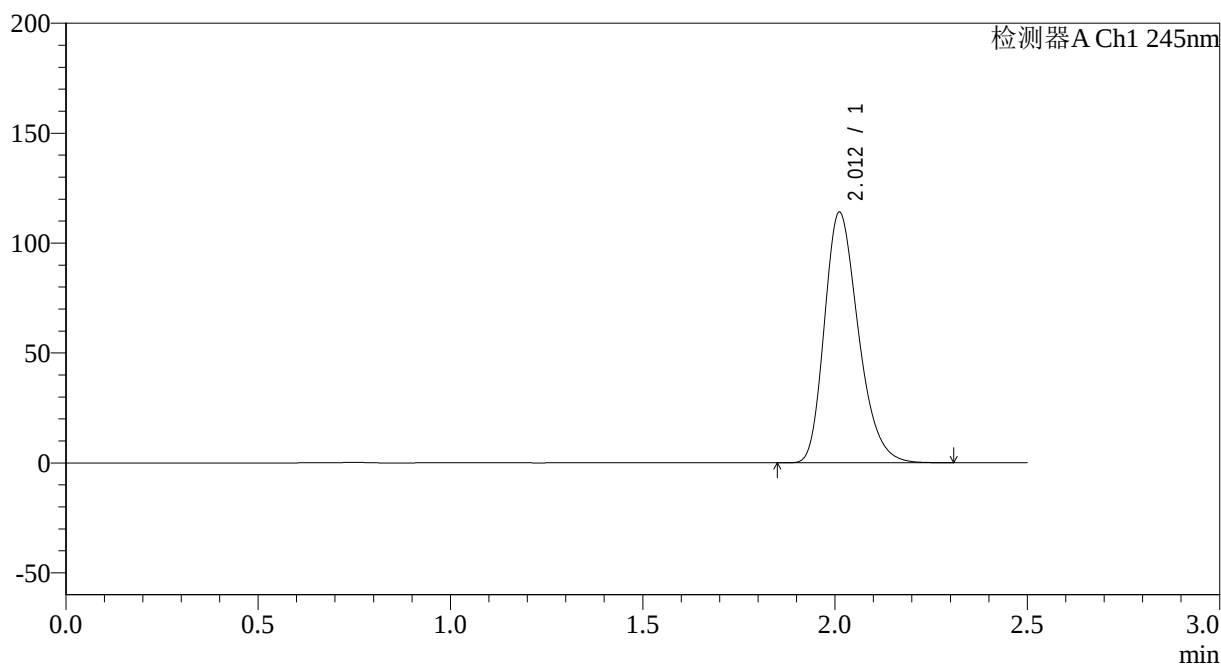
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	700171	100.000	113958	2518	1.269	--
总计		700171	100.000	113958			

<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 - 28-4/31-206-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:11:50

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

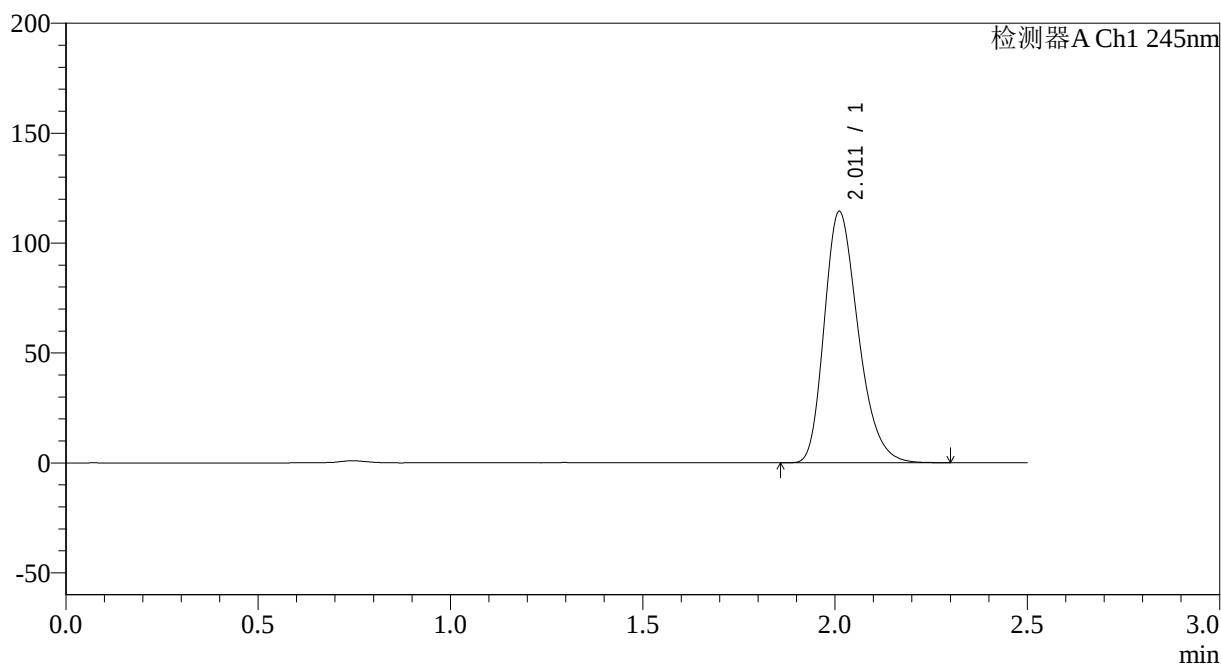
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	702189	100.000	114230	2518	1.269	--
总计		702189	100.000	114230			

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 - 28-4/31-207-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:14:42

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

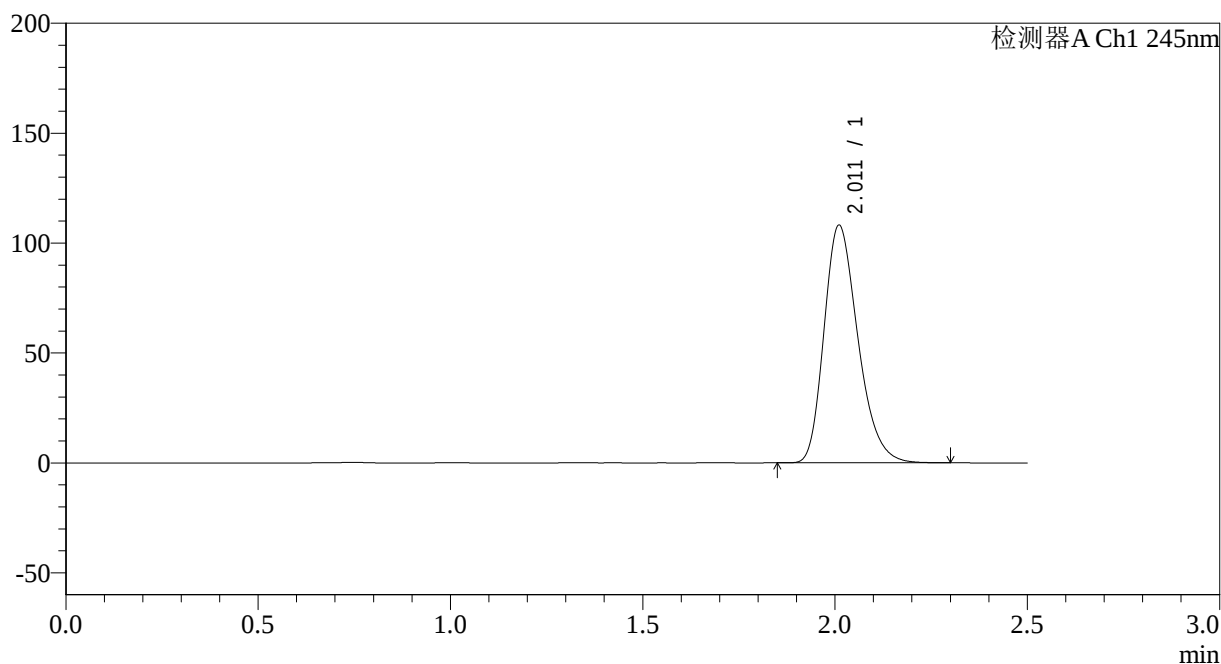
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	663107	100.000	107894	2523	1.266	--
总计		663107	100.000	107894			

<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 - 28-4/31-208-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:17:33

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

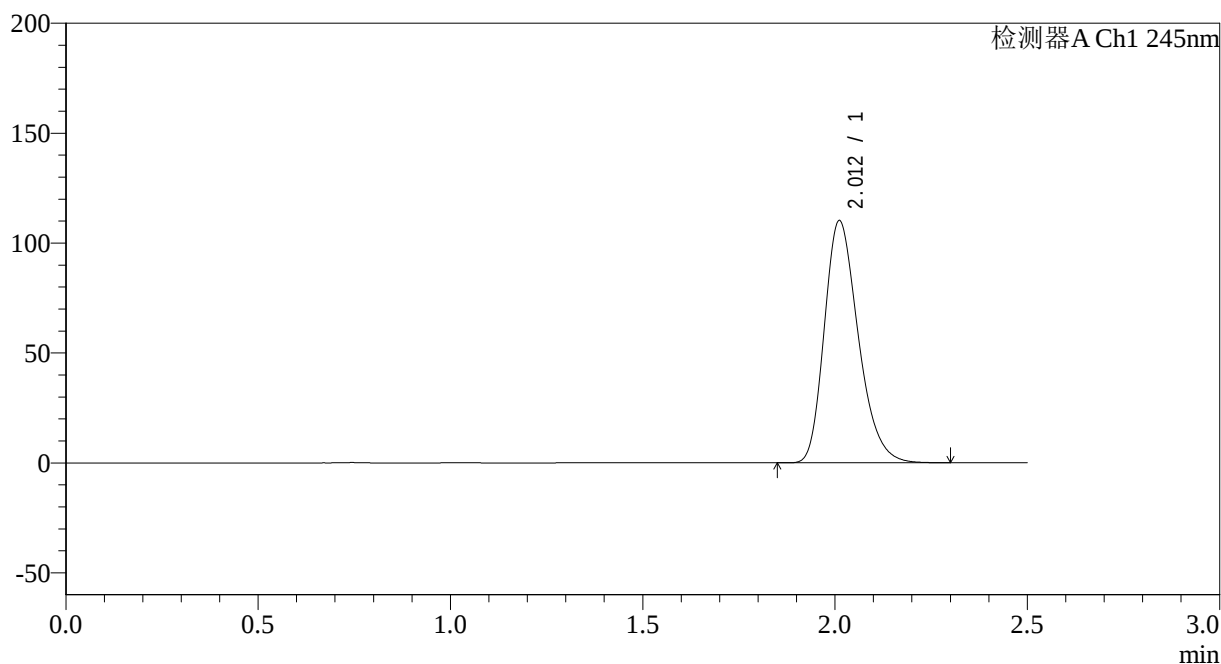
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	676309	100.000	110064	2518	1.267	--
总计		676309	100.000	110064			

<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 - 28-4/31-209-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:20:25

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

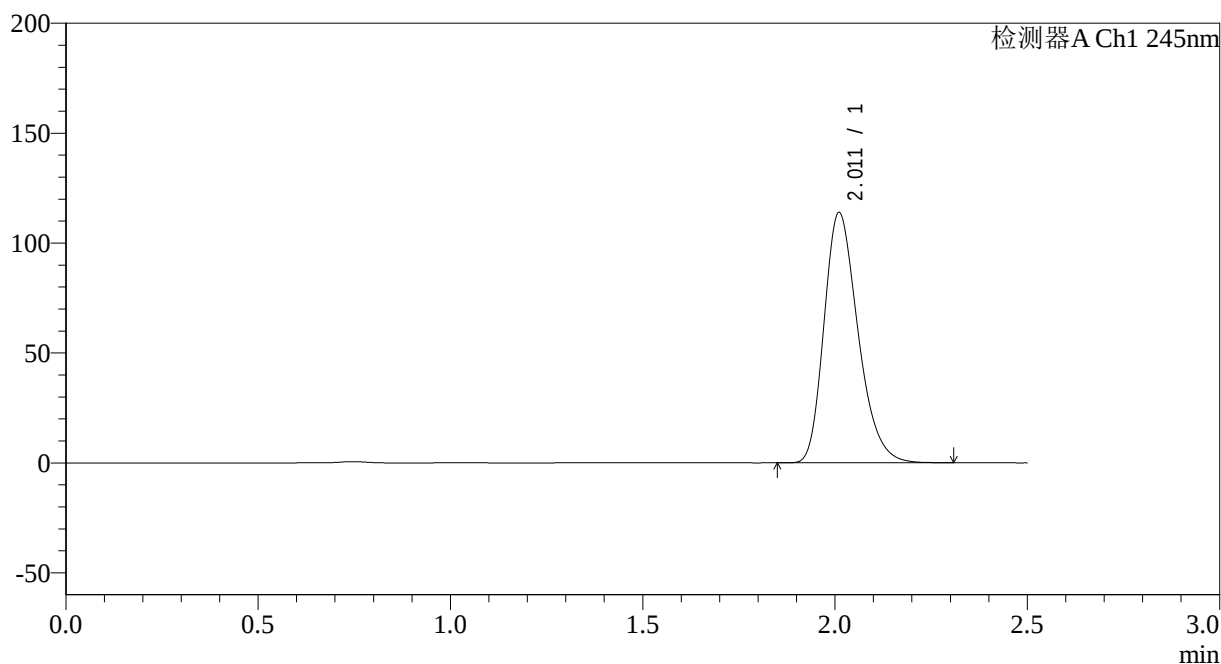
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	700154	100.000	113603	2510	1.270	--
总计		700154	100.000	113603			

图157 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 - 28-4/31-210-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:23:16

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

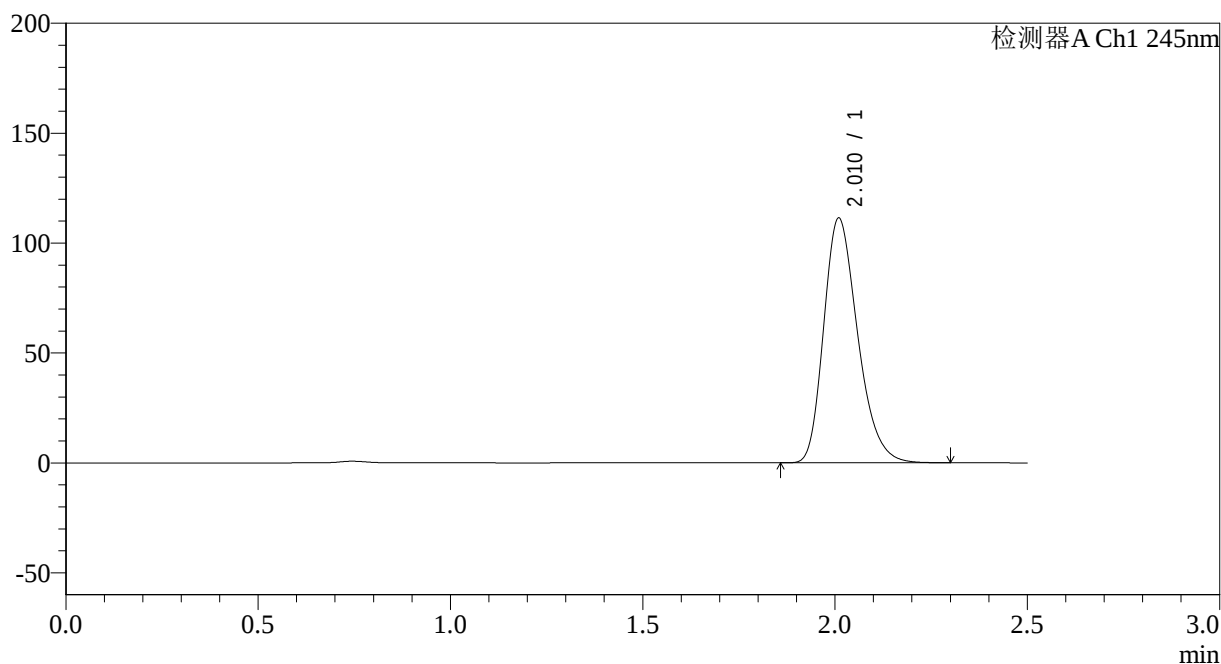
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	683662	100.000	110913	2513	1.269	--
总计		683662	100.000	110913			

<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 - 28-4/31-211-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:26:08

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

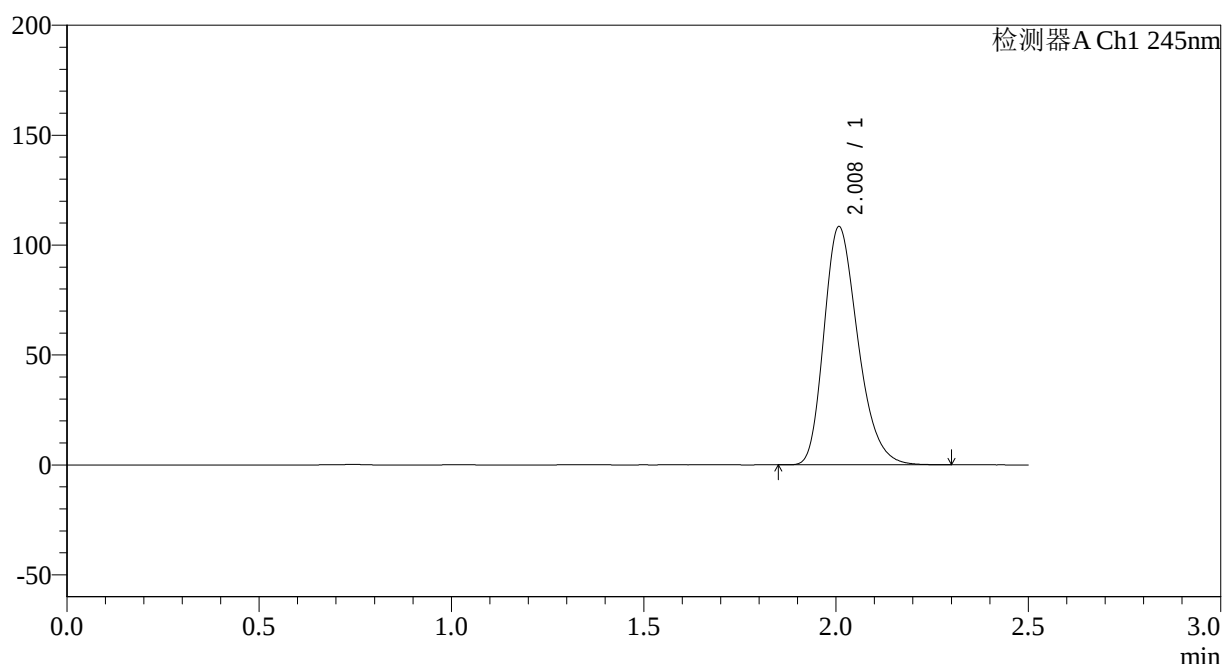
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	665575	100.000	108113	2509	1.269	--
总计		665575	100.000	108113			

<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 - 28-4/31-212-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:29:00

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

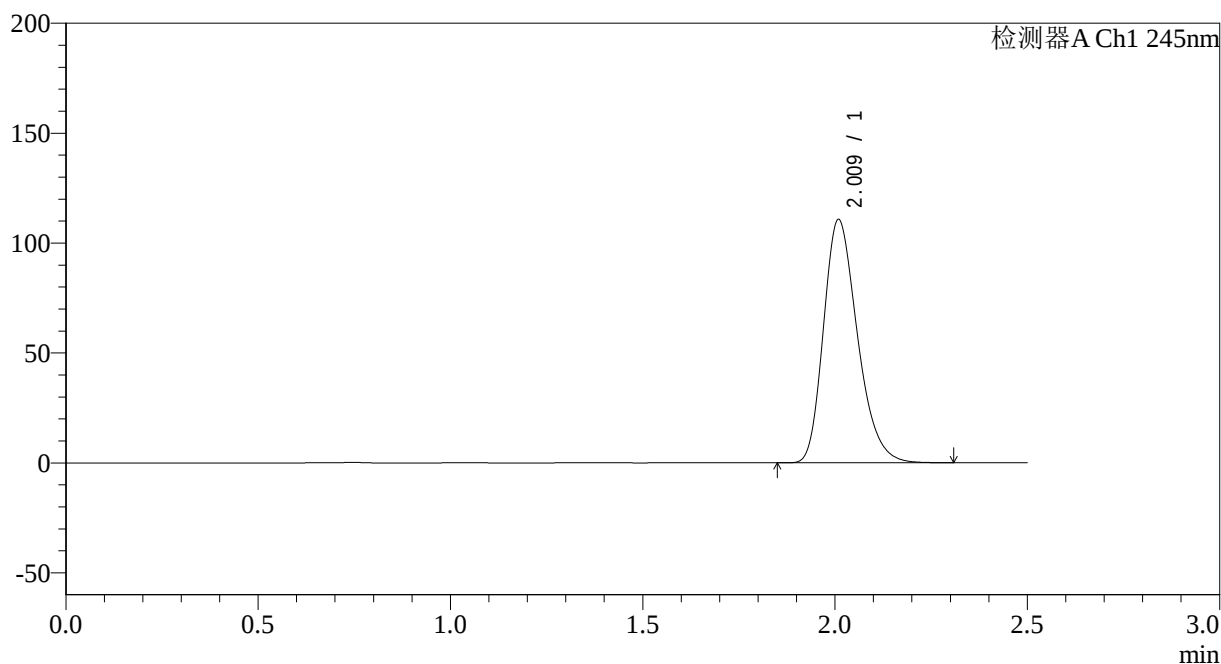
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	679336	100.000	110118	2516	1.270	--
总计		679336	100.000	110118			

<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 - 28-4/31-213-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:31:53

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

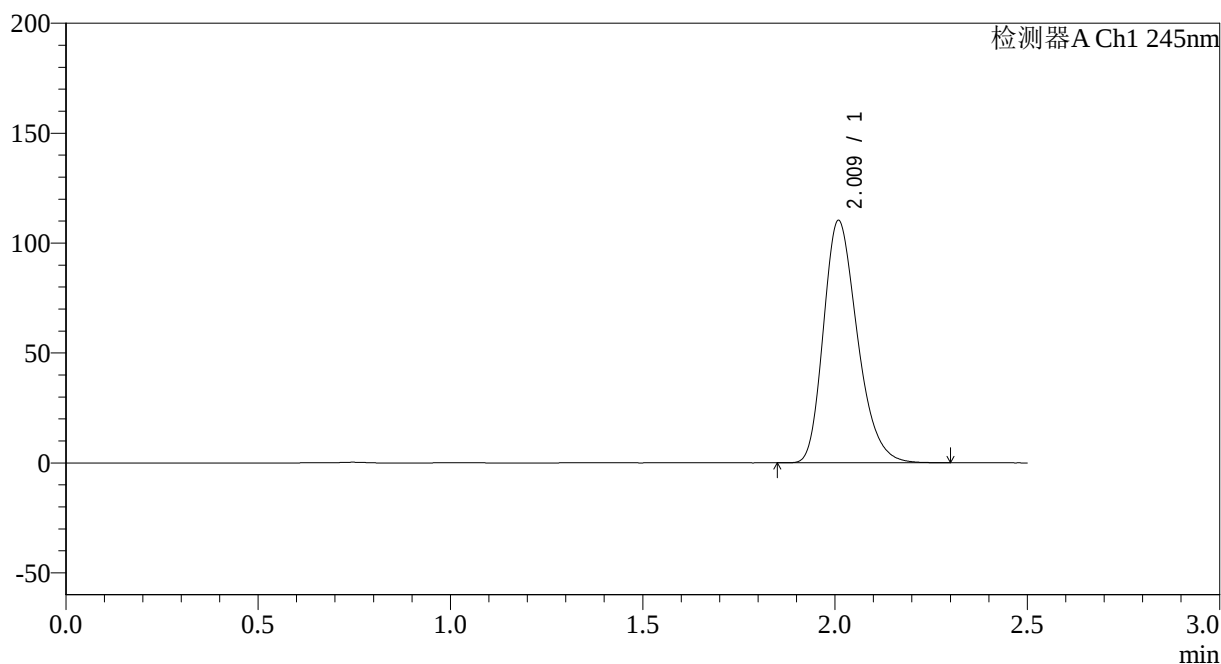
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	676207	100.000	109662	2517	1.268	--
总计		676207	100.000	109662			

图161 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 - 28-4/31-214-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:34:47

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

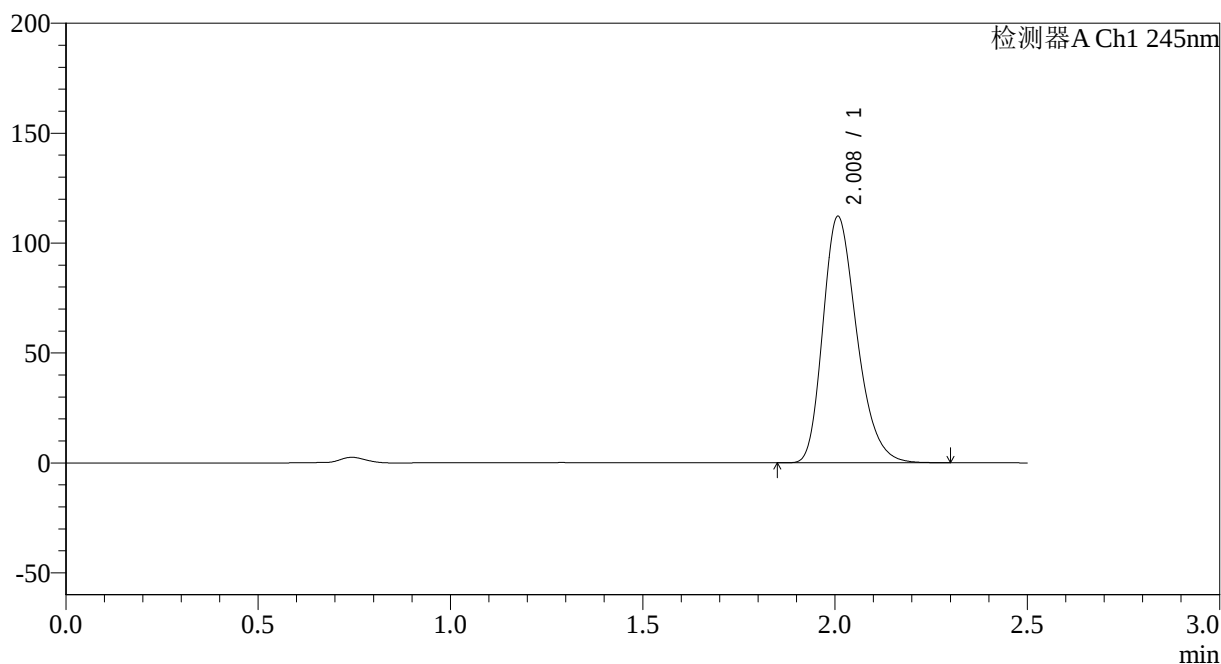
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	688098	100.000	111865	2511	1.270	--
总计		688098	100.000	111865			

<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 - 28-4/31-215-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:37:39

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

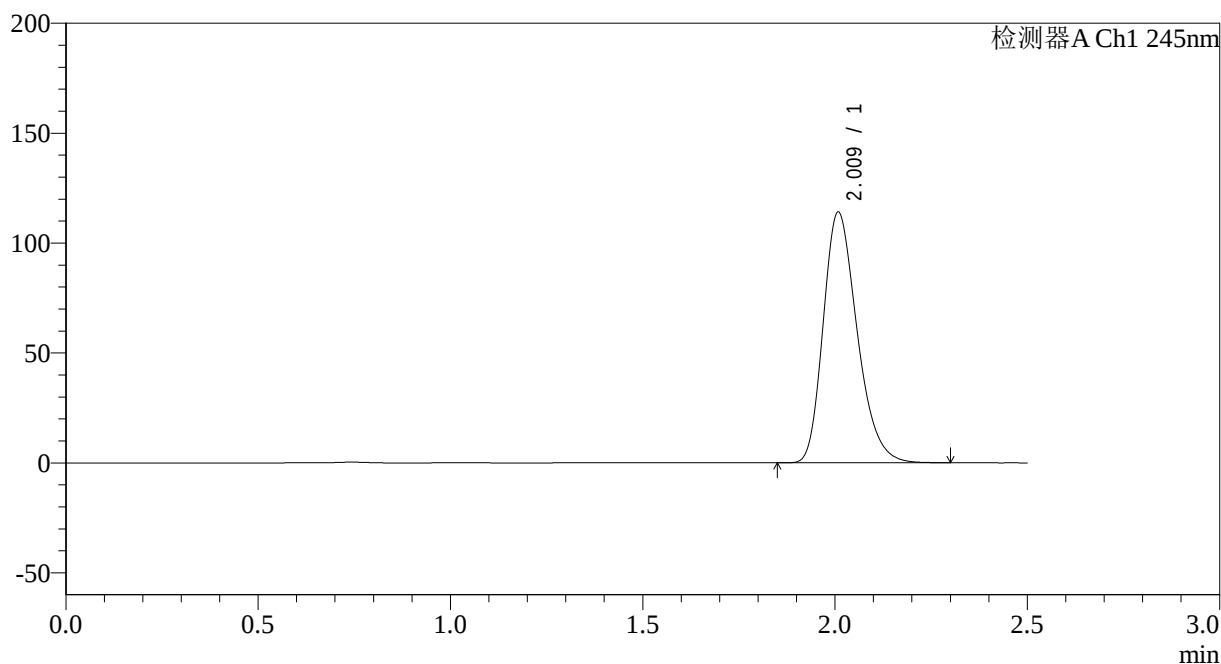
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	699627	100.000	113632	2513	1.270	--
总计		699627	100.000	113632			

<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 - 28-4/31-216-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:40:32

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

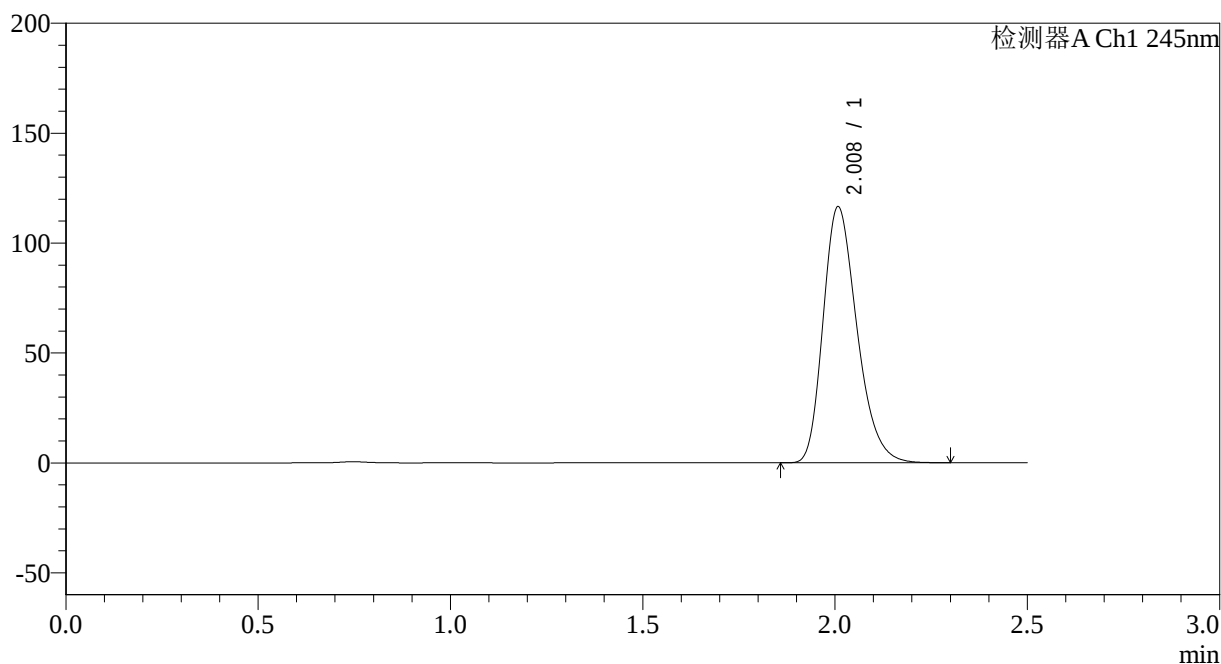
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	714477	100.000	116172	2517	1.270	--
总计		714477	100.000	116172			

<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 - 28-4/31-217-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:43:24

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

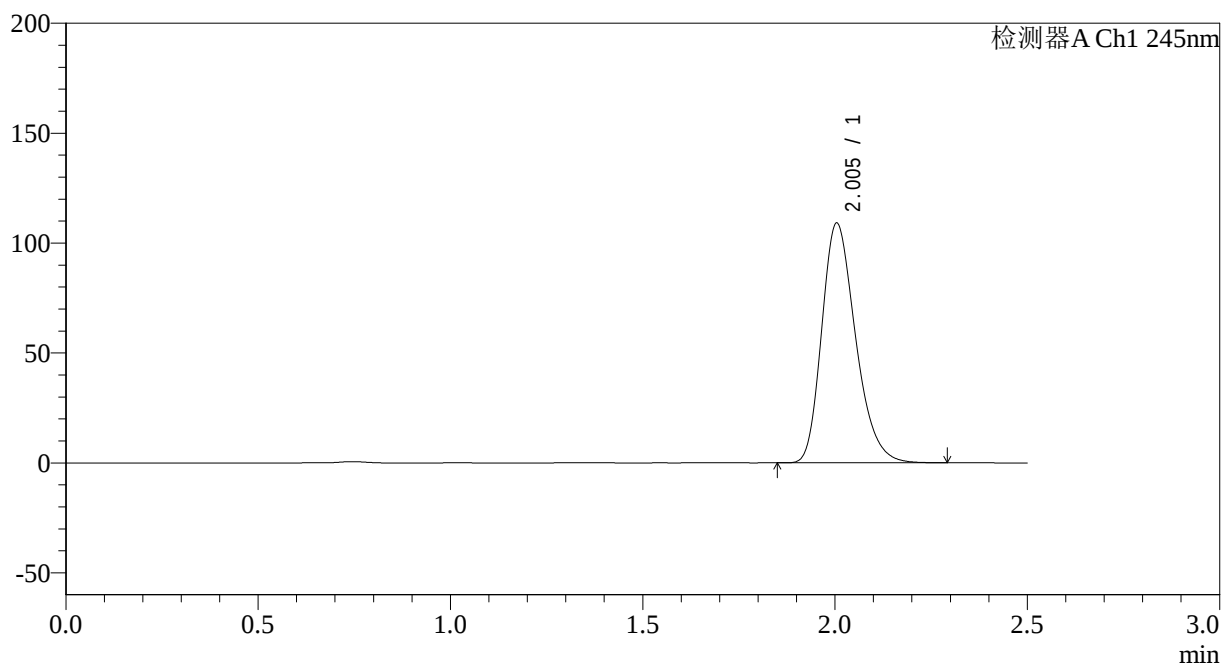
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	667381	100.000	109074	2519	1.267	--
总计		667381	100.000	109074			

<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 - 28-4/31-218-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:46:16

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

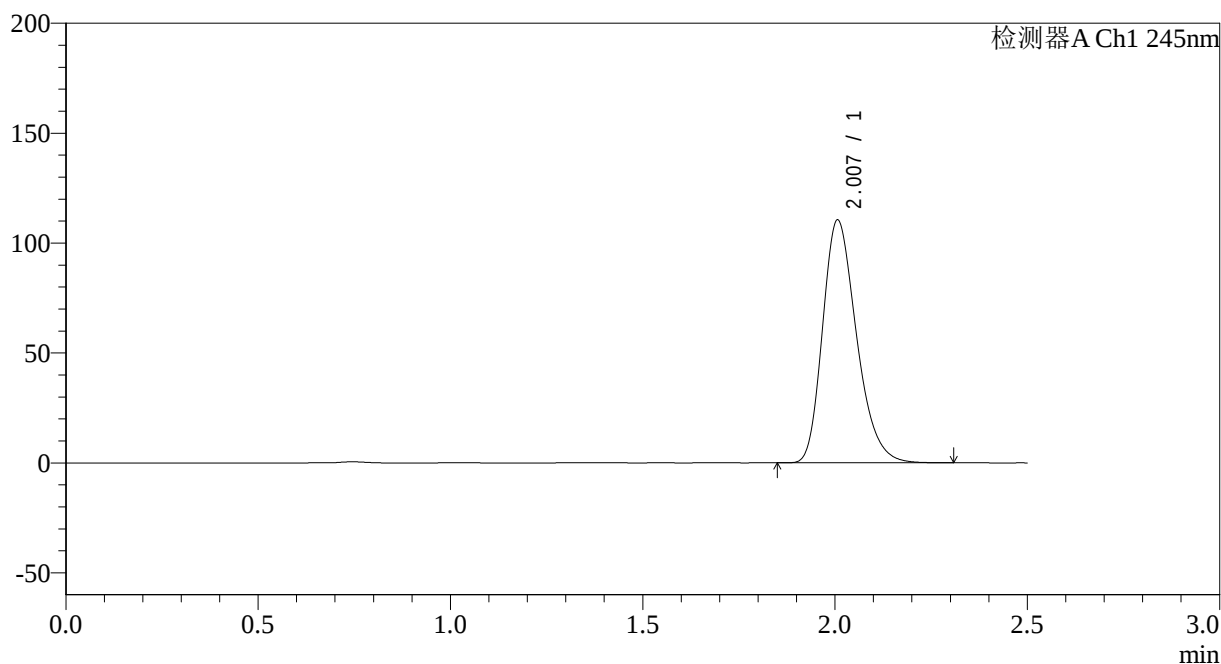
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	677553	100.000	110358	2510	1.269	--
总计		677553	100.000	110358			

<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 - 28-4/31-219-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:49:09

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

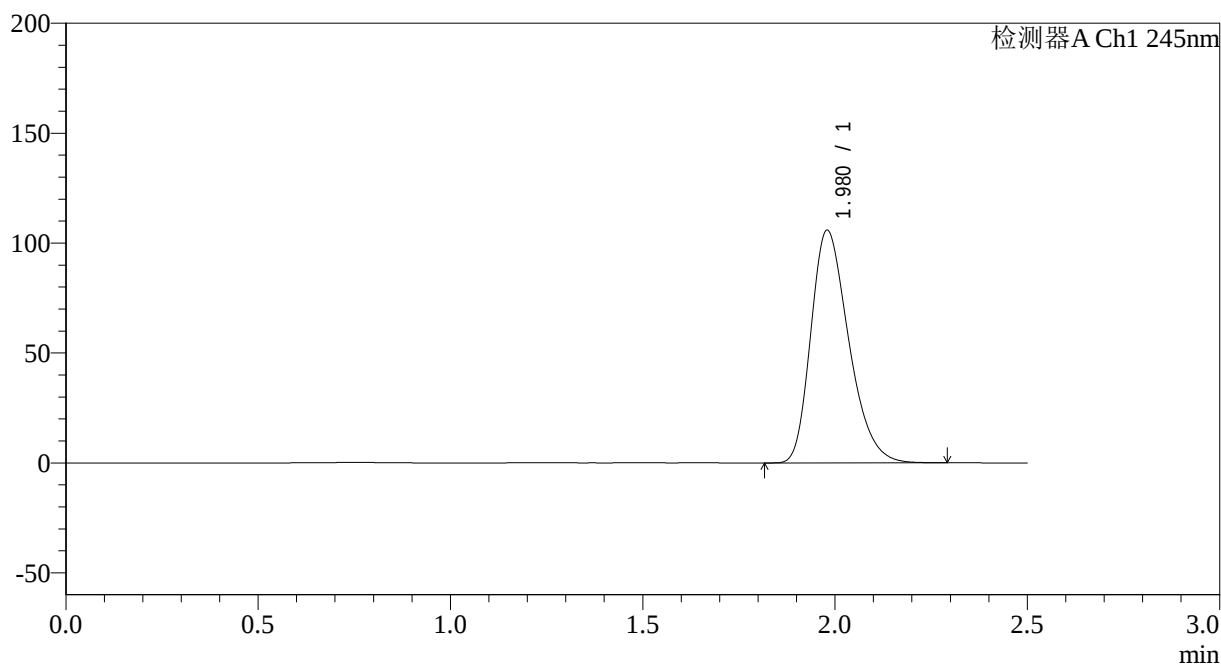
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	725478	100.000	105893	1946	1.301	--
总计		725478	100.000	105893			

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 - 28-4/31-220-2 - zzp-20210302p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:52:01

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

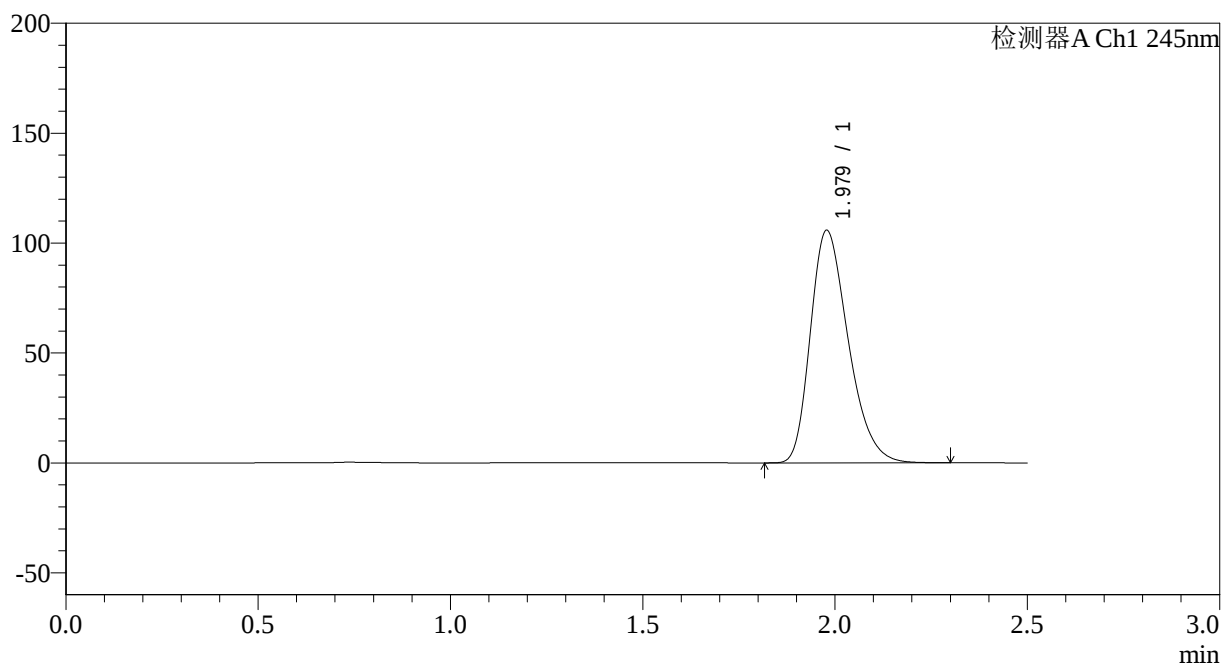
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.979	725340	100.000	105780	1943	1.301	--
总计		725340	100.000	105780			

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 - 28-4/31-221-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-9

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:54:55

处理时间(V2): 2024/03/27 09:28:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

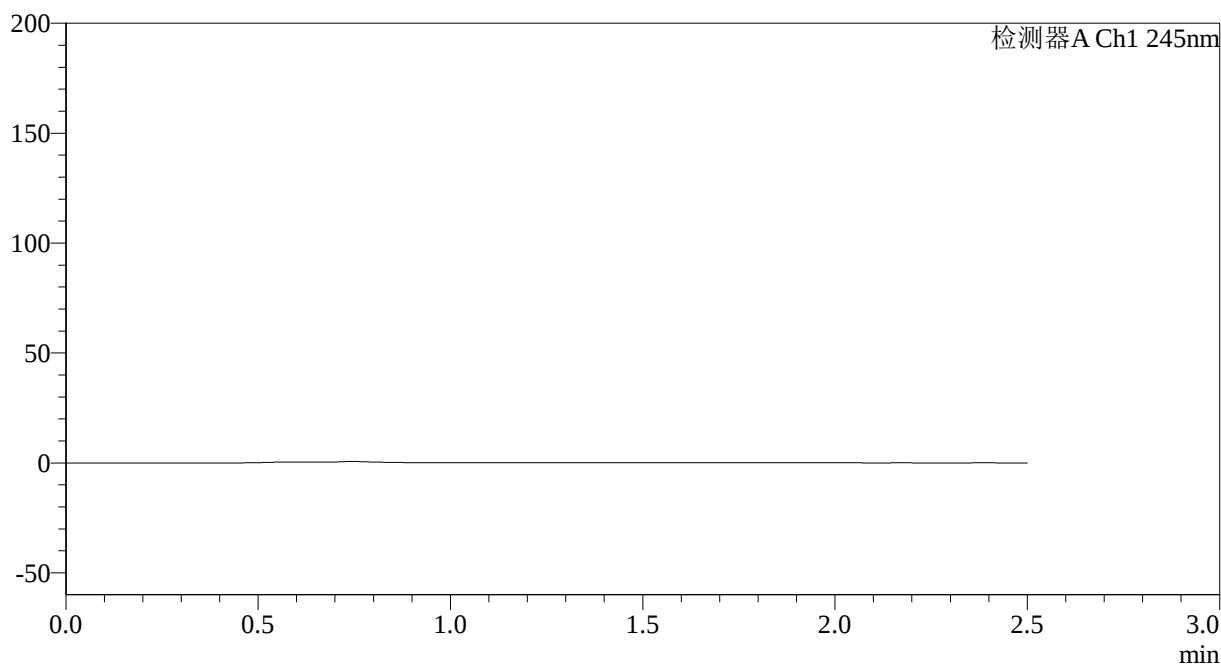
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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 - 28-4/31-222-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 19:57:50

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

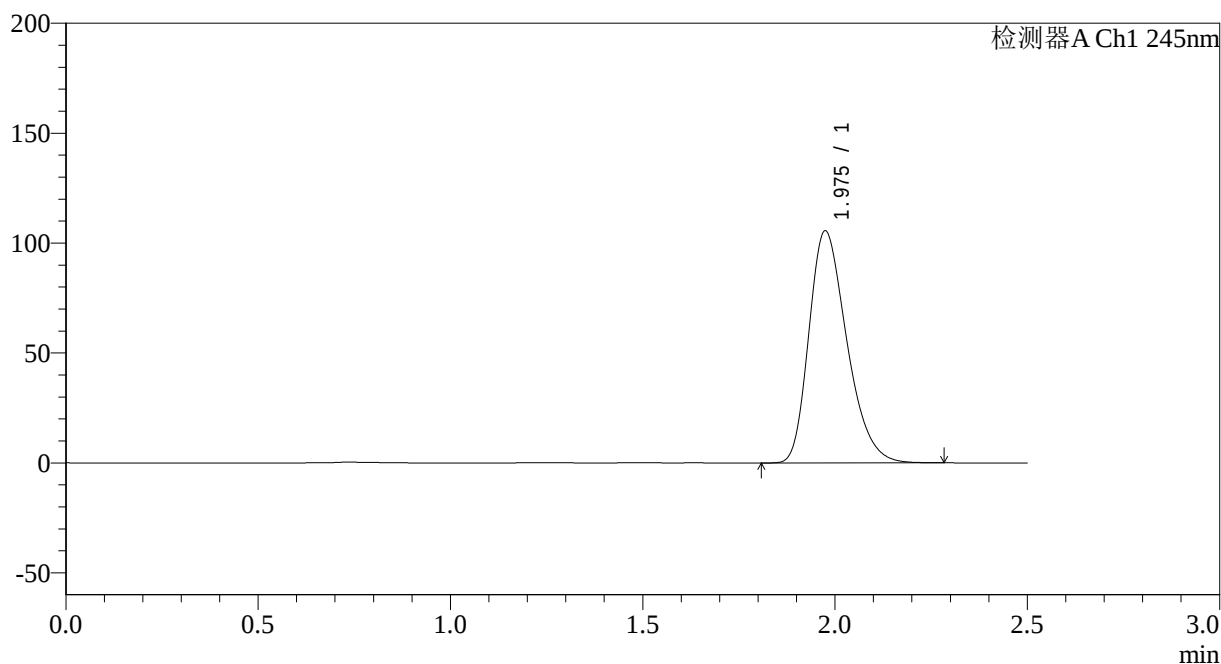
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	724064	100.000	105352	1932	1.301	--
总计		724064	100.000	105352			

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 - 28-4/31-223-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:00:44

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

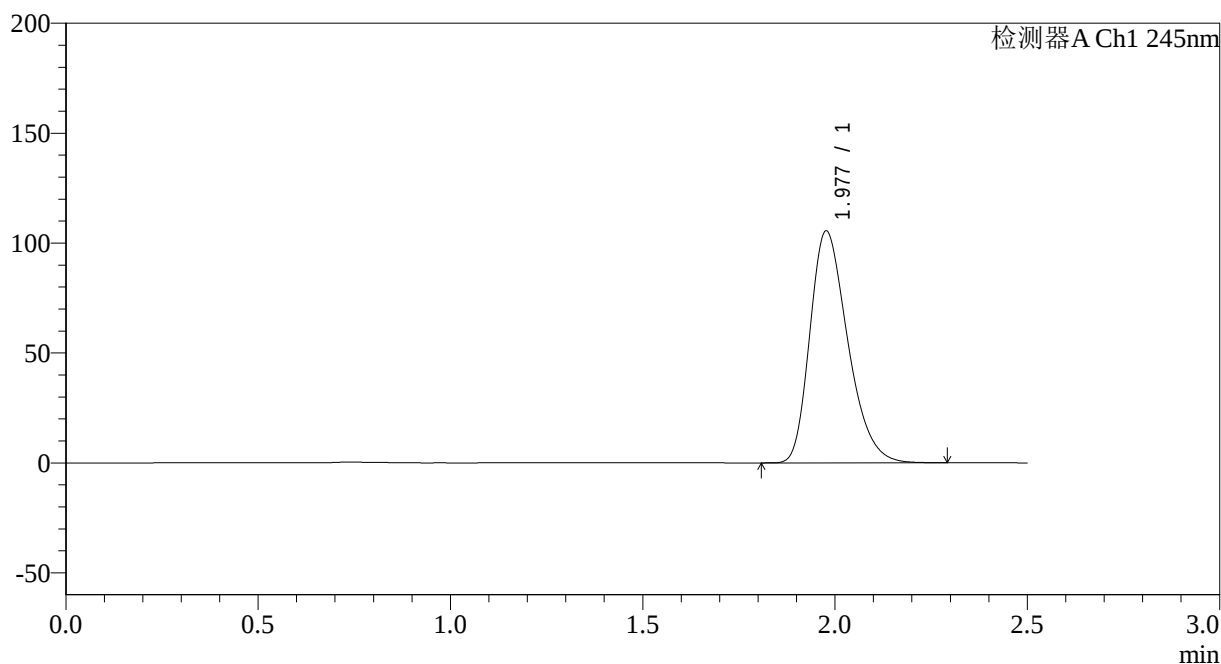
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.977	722573	100.000	105354	1944	1.302	--
总计		722573	100.000	105354			

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 - 28-4/31-224-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:03:38

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

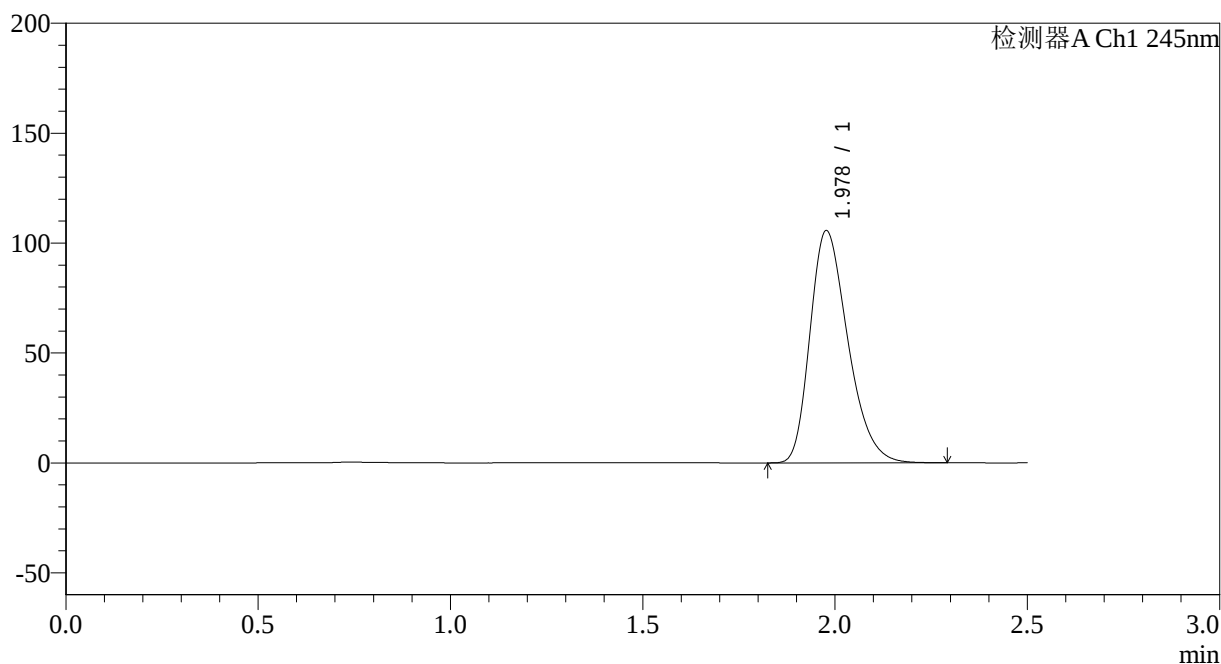
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.978	724171	100.000	105546	1941	1.301	--
总计		724171	100.000	105546			

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-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 - 28-4/31-225-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:06:33

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

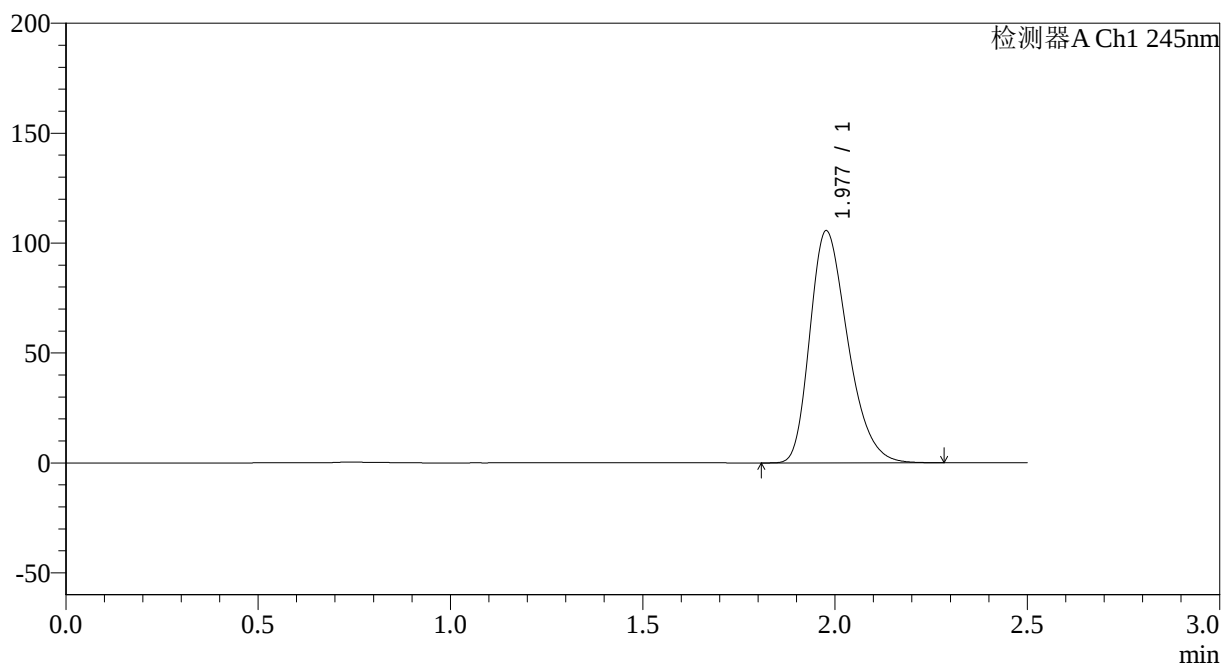
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.977	723607	100.000	105439	1940	1.301	--
总计		723607	100.000	105439			

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 - 28-4/31-226-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:09:27

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

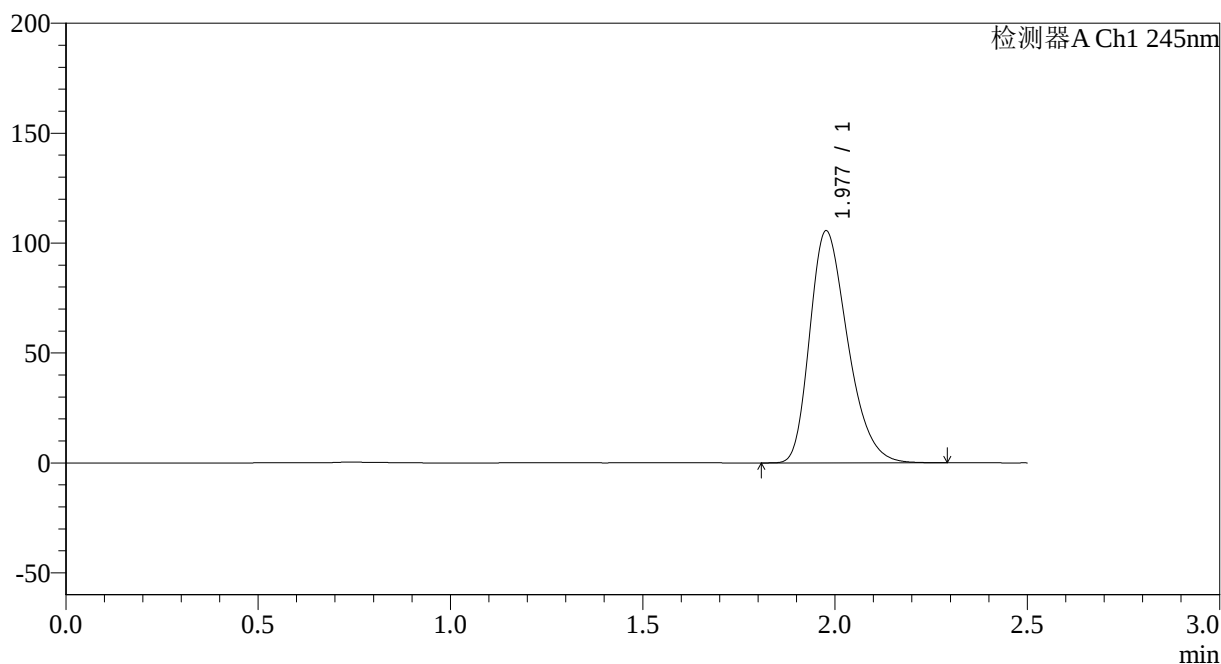
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.977	723721	100.000	105390	1939	1.302	--
总计		723721	100.000	105390			

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 - 28-4/31-227-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:12:20

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

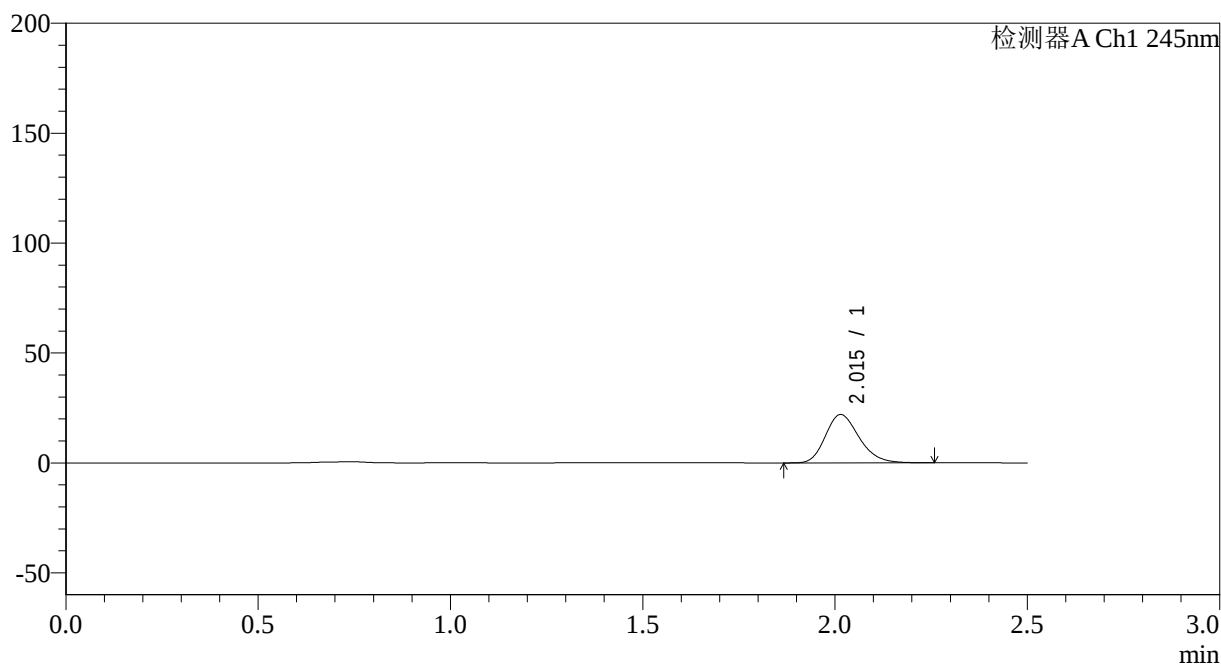
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	134476	100.000	21997	2550	1.225	--
总计		134476	100.000	21997			

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,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-4/31-228-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 20 μL

进样时间: 2024/03/26 20:15:13

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

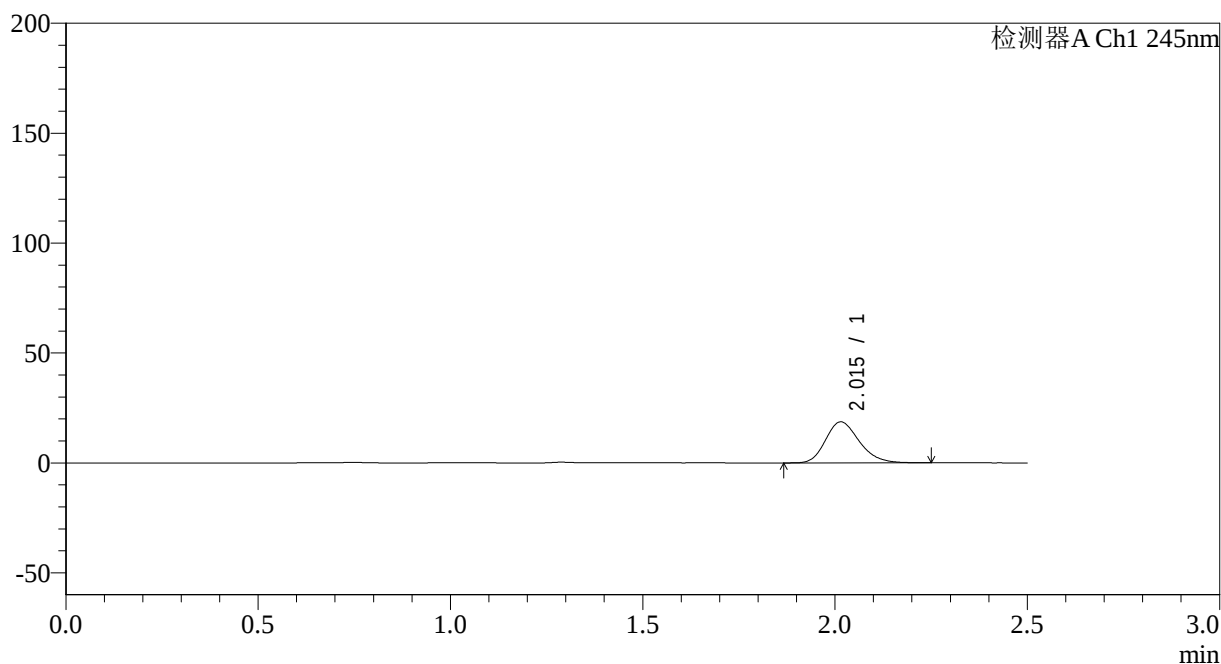
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	114077	100.000	18656	2549	1.221	--
总计		114077	100.000	18656			

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 - 28-4/31-229-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:18:06

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

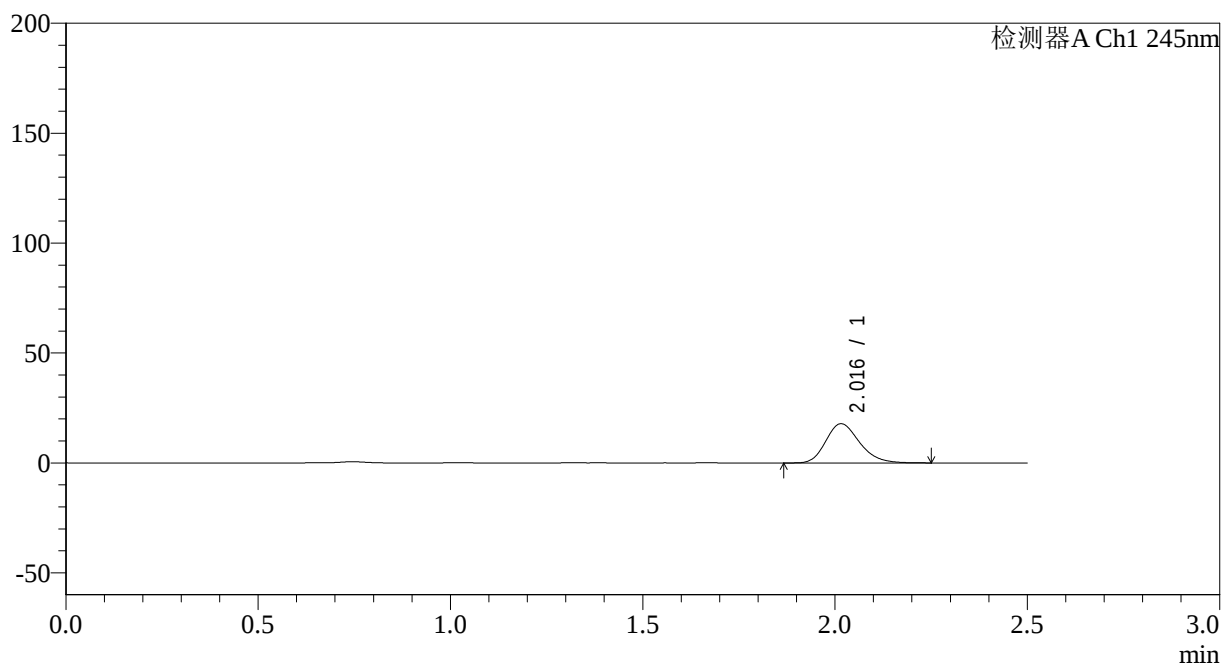
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	108941	100.000	17810	2554	1.222	--
总计		108941	100.000	17810			

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 - 28-4/31-230-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:20:58

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

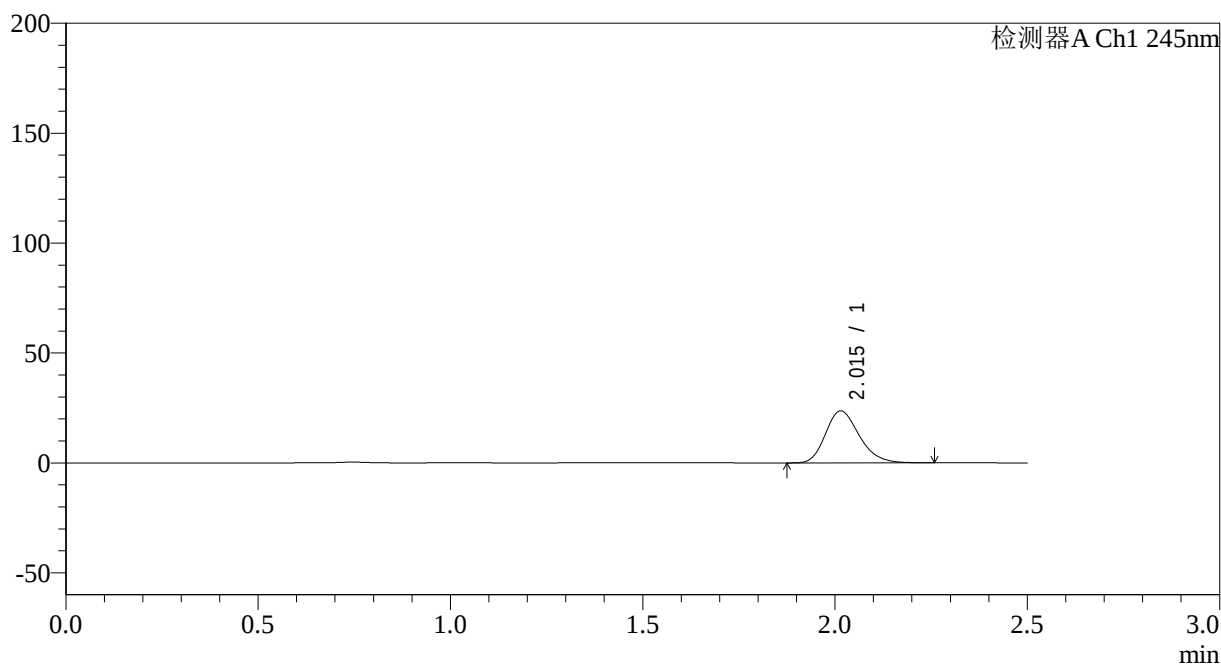
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	144612	100.000	23669	2551	1.226	--
总计		144612	100.000	23669			

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 - 28-4/31-231-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:23:51

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

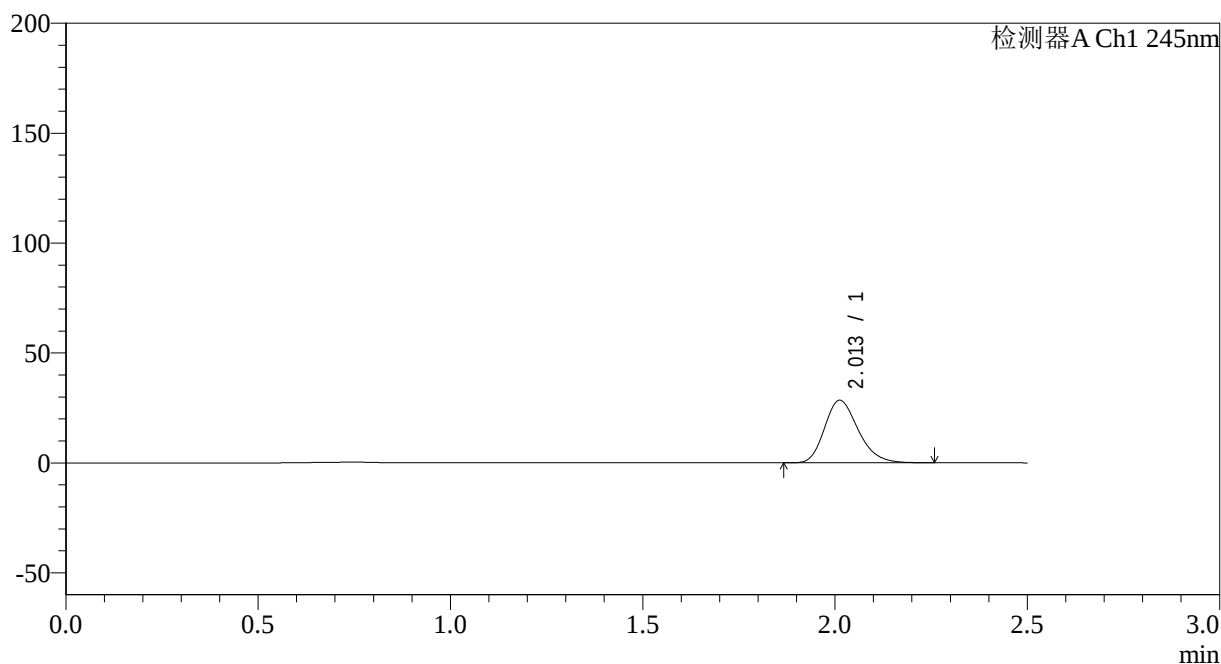
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	173753	100.000	28492	2551	1.229	--
总计		173753	100.000	28492			

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 - 28-4/31-232-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:26:43

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

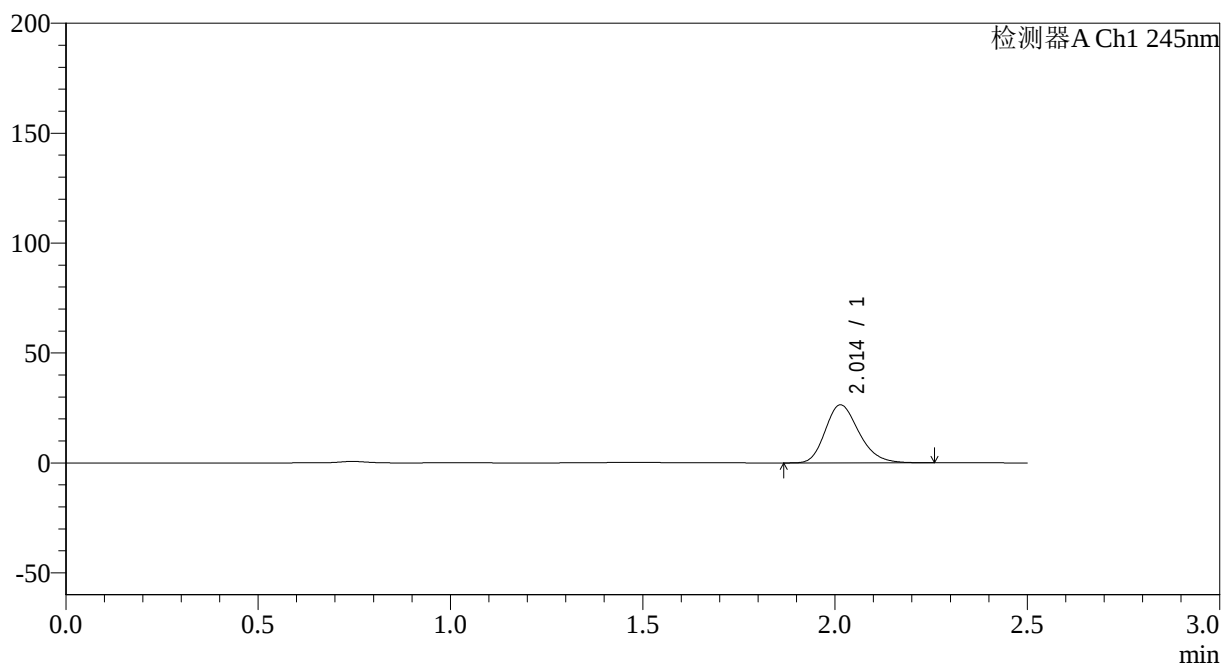
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	161331	100.000	26419	2550	1.230	--
总计		161331	100.000	26419			

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 - 28-4/31-233-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:29:37

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

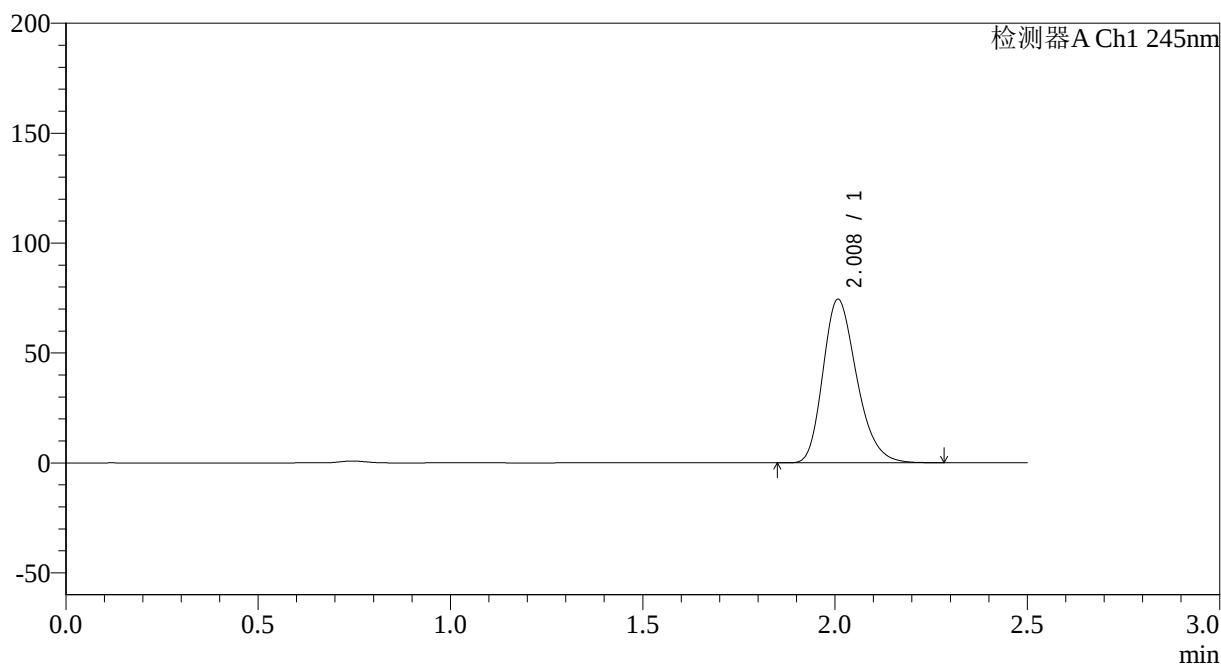
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	454375	100.000	74228	2538	1.253	--
总计		454375	100.000	74228			

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 - 28-4/31-234-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:32:30

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

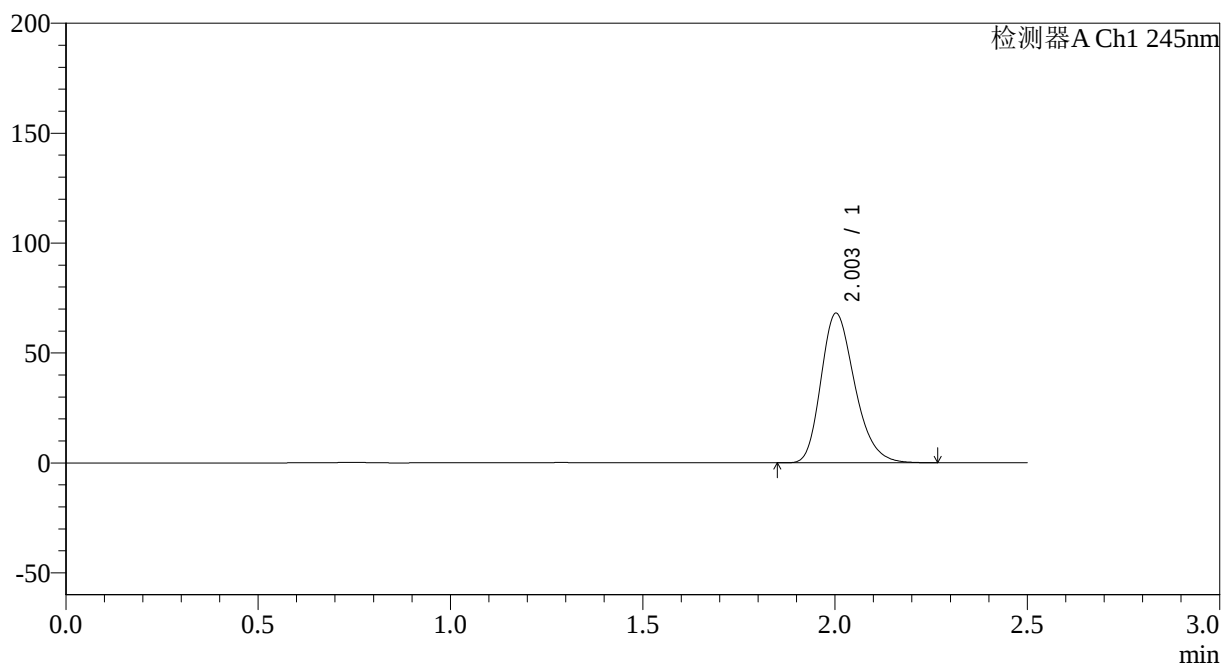
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	415399	100.000	67981	2528	1.252	--
总计		415399	100.000	67981			

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

<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 - 28-4/31-235-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:35:23

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

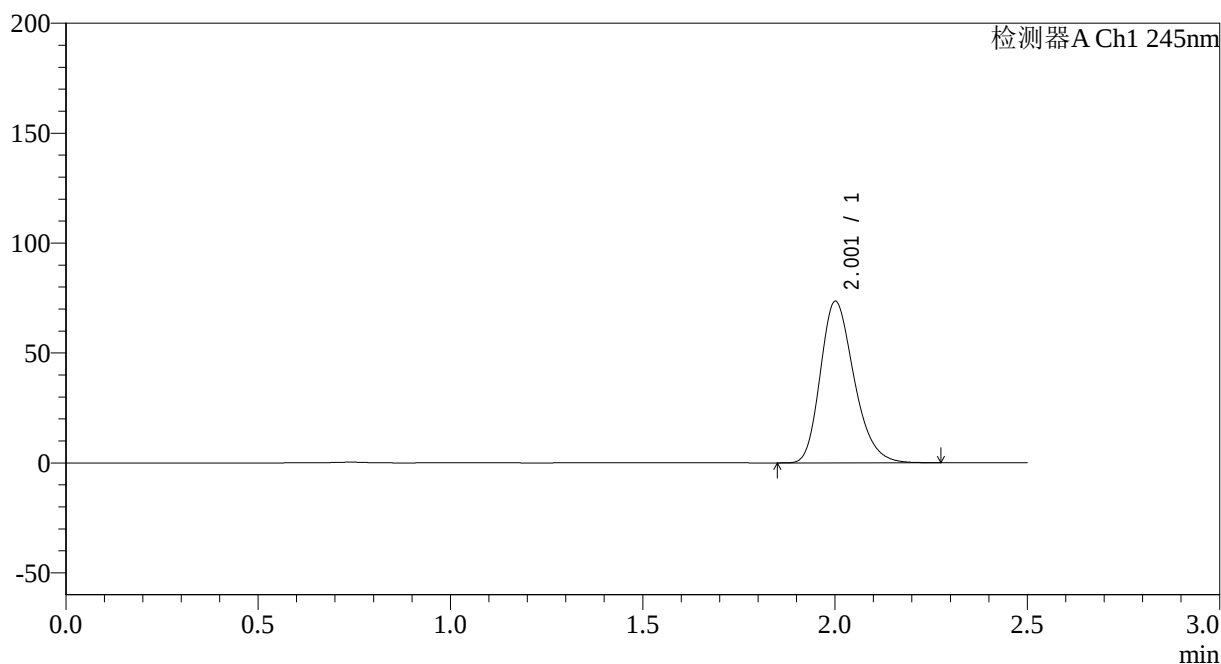
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	448510	100.000	73205	2525	1.254	--
总计		448510	100.000	73205			

<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 - 28-4/31-236-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:38:16

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

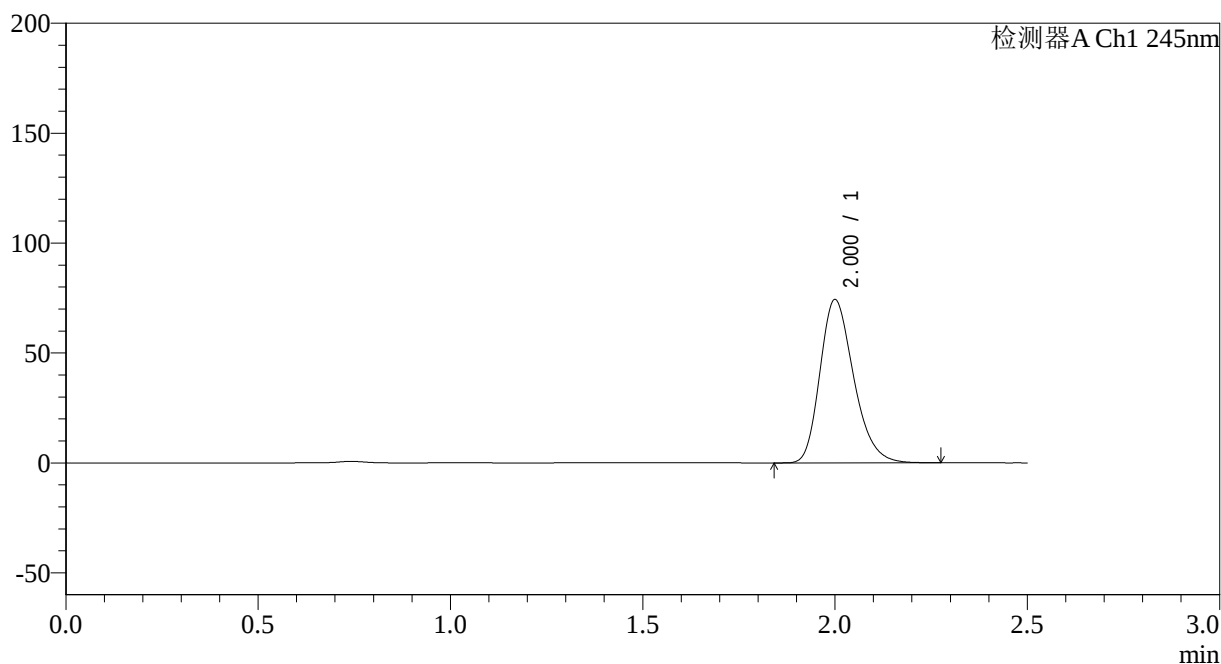
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	453627	100.000	74066	2521	1.255	--
总计		453627	100.000	74066			

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 - 28-4/31-237-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:41:09

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

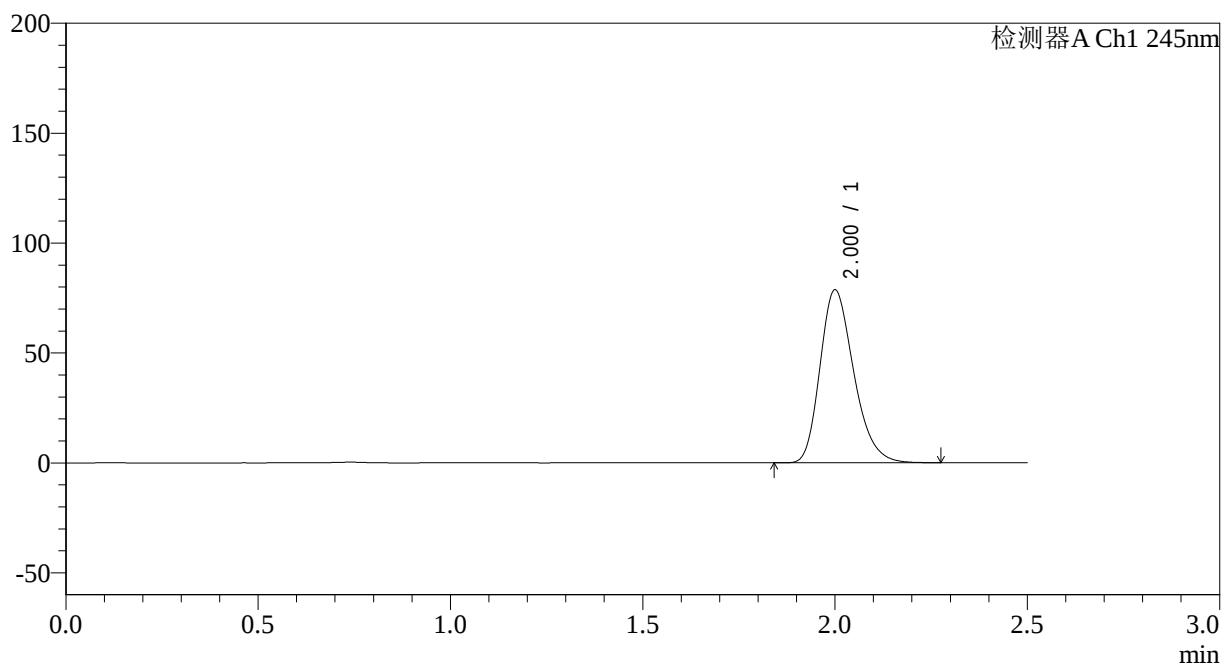
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	480199	100.000	78414	2525	1.256	--
总计		480199	100.000	78414			

<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 - 28-4/31-238-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:44:02

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

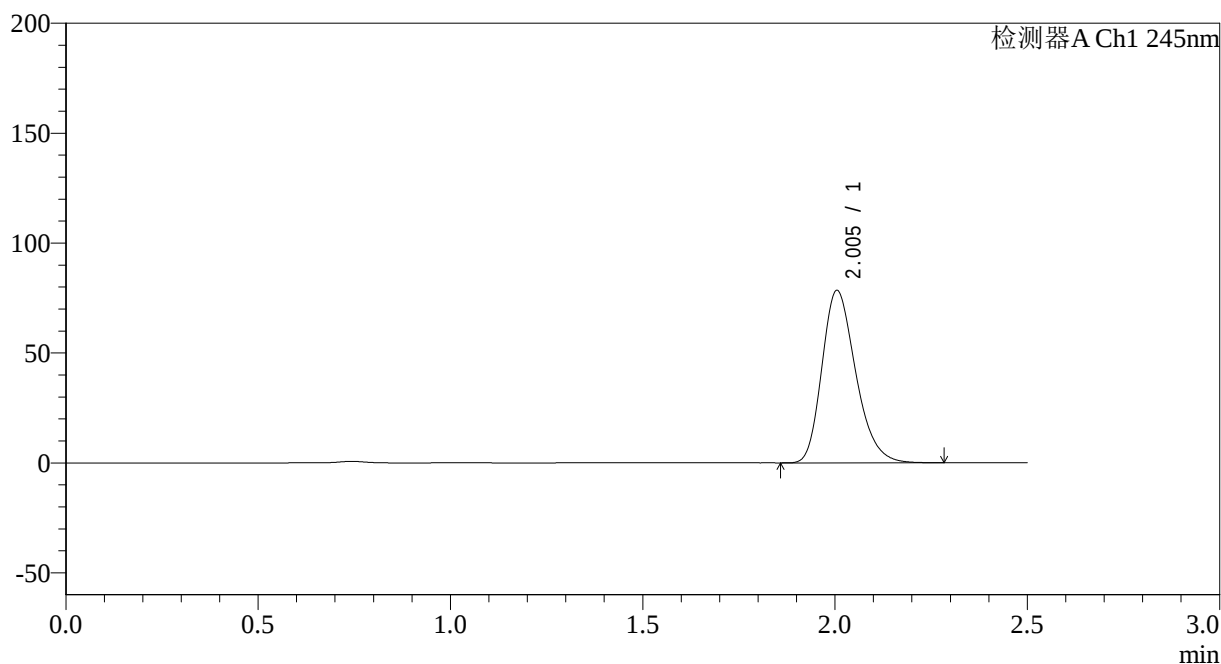
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	479419	100.000	78458	2524	1.255	--
总计		479419	100.000	78458			

<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 - 28-4/31-239-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:46:55

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

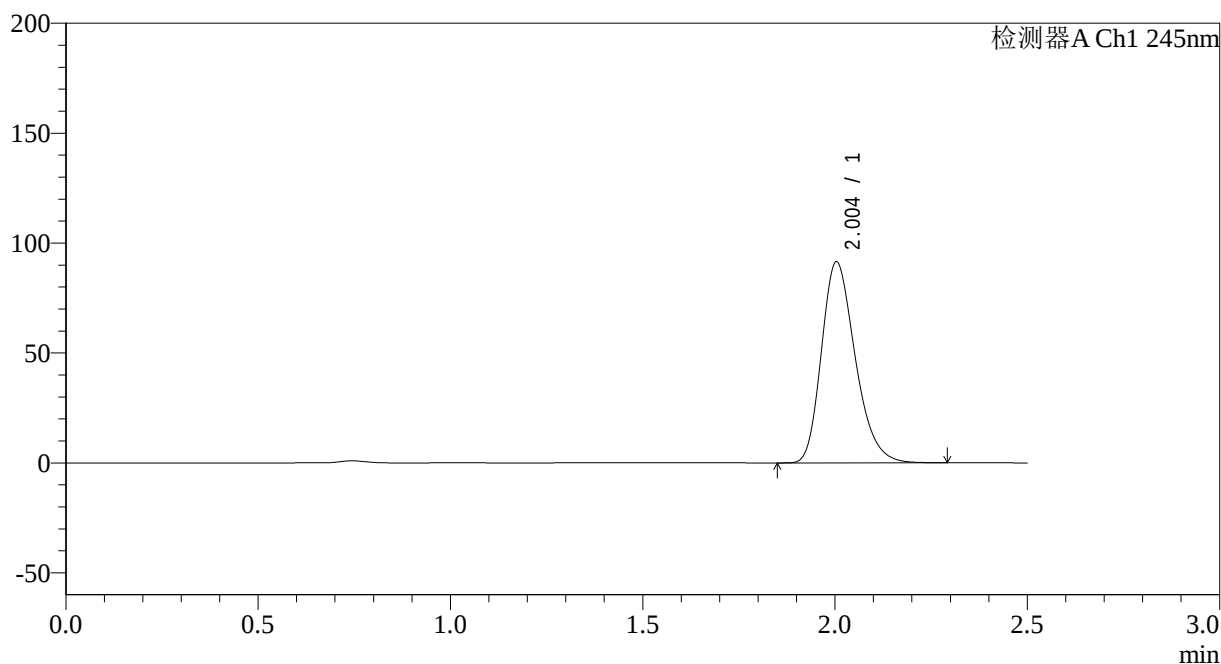
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	559187	100.000	91425	2522	1.261	--
总计		559187	100.000	91425			

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 - 28-4/31-240-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:49:48

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

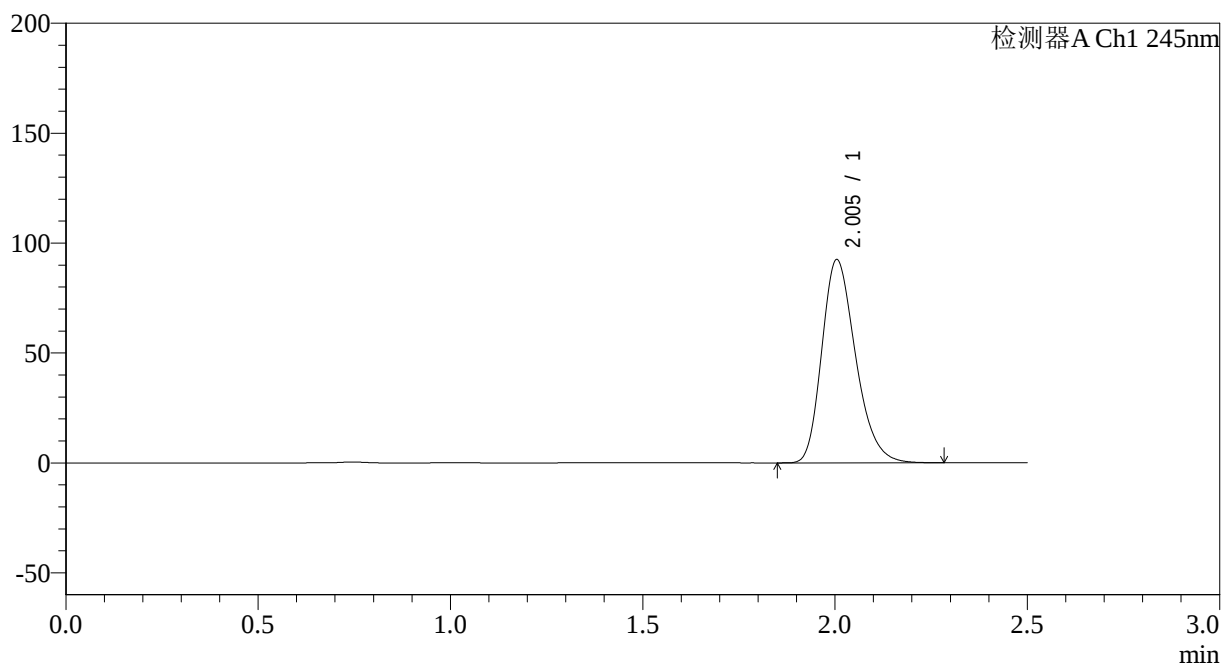
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	565344	100.000	92490	2523	1.260	--
总计		565344	100.000	92490			

<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 - 28-4/31-241-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:52:42

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

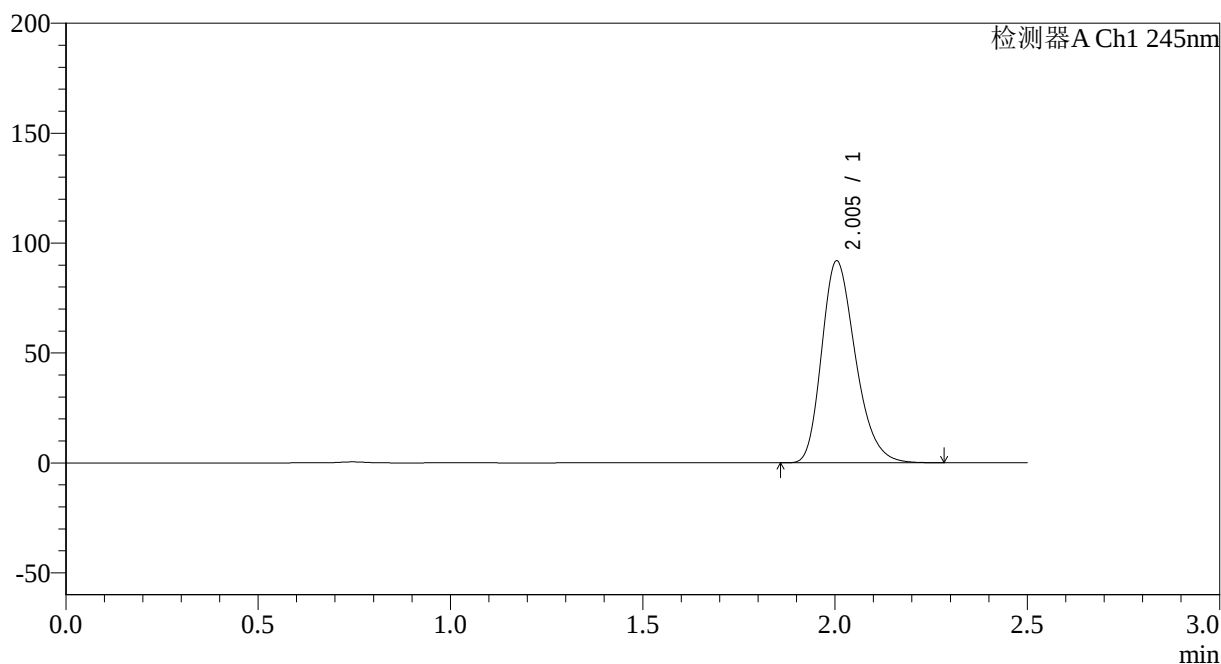
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	561686	100.000	91893	2523	1.260	--
总计		561686	100.000	91893			

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 - 28-4/31-242-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:55:35

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

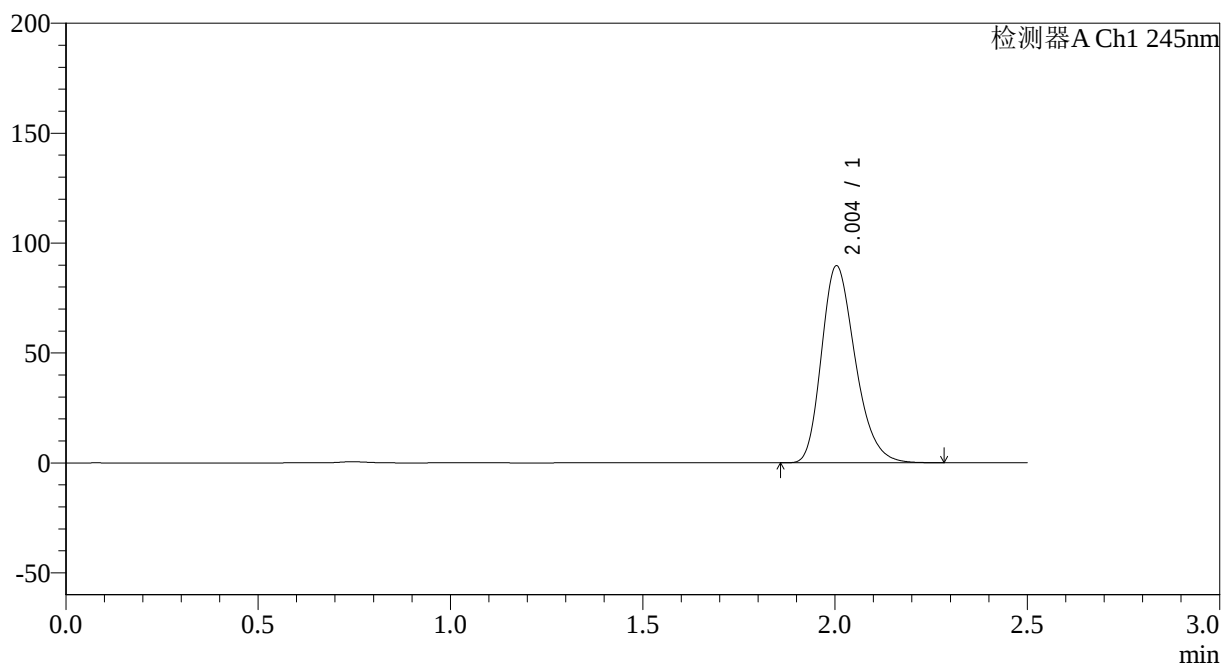
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	547532	100.000	89657	2527	1.260	--
总计		547532	100.000	89657			

<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 - 28-4/31-243-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 20:58:28

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

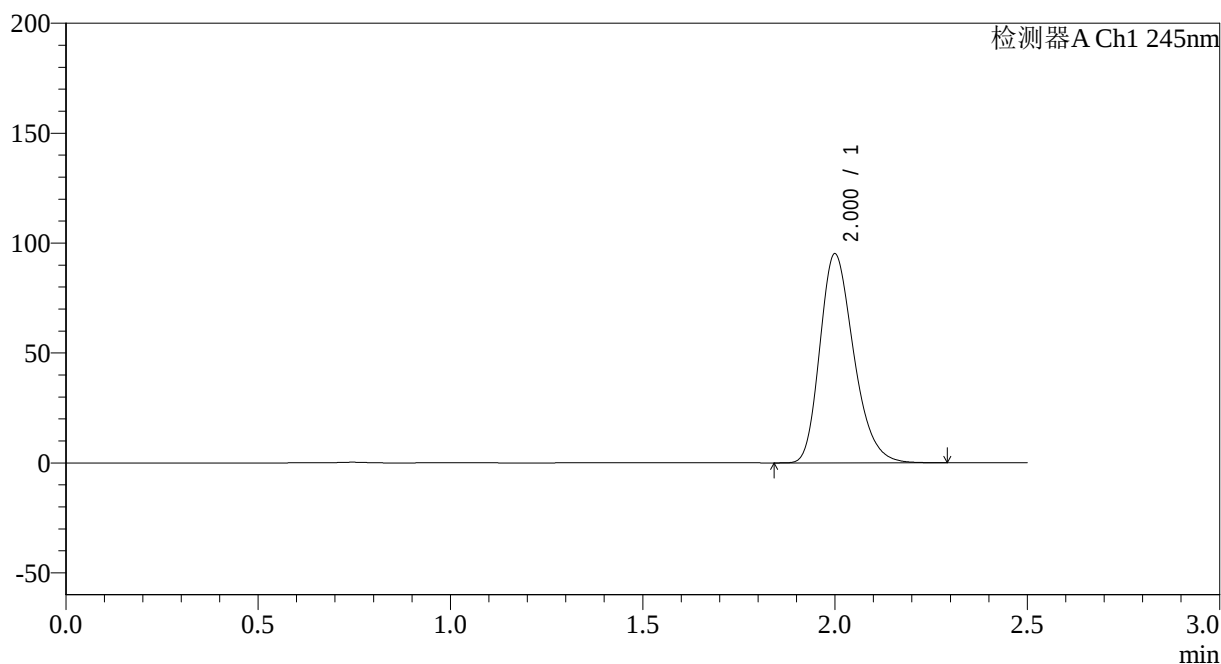
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	582079	100.000	94857	2509	1.262	--
总计		582079	100.000	94857			

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 - 28-4/31-244-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:01:21

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

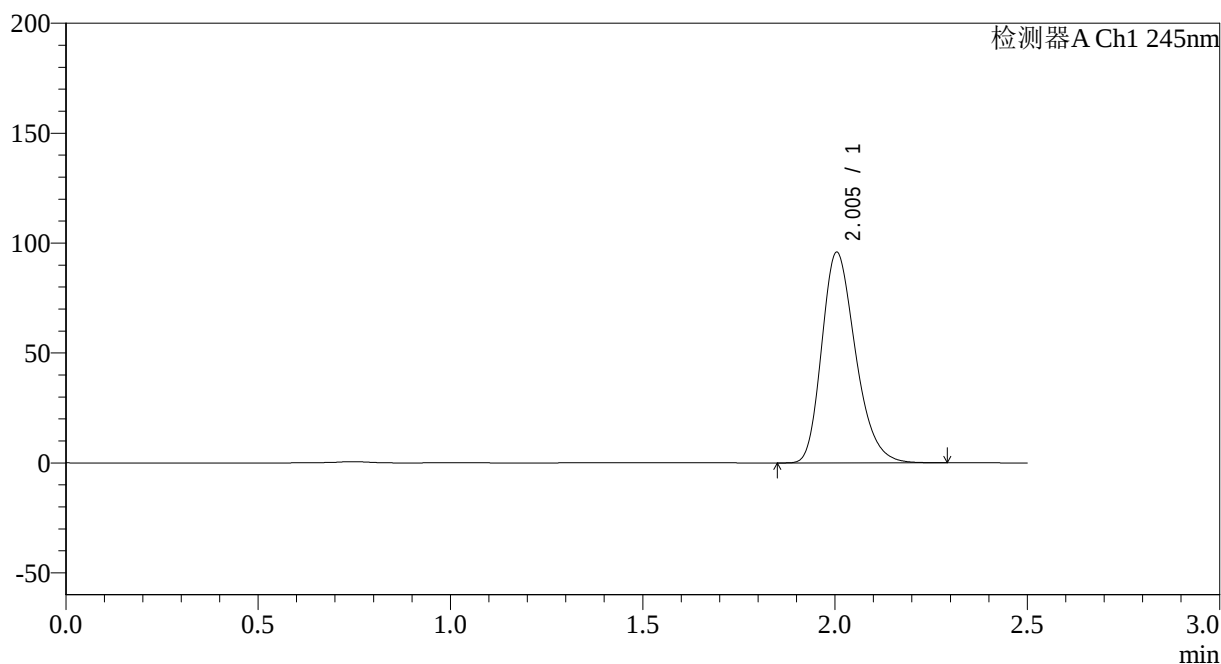
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	585719	100.000	95842	2525	1.261	--
总计		585719	100.000	95842			

<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 - 28-4/31-245-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:04:15

处理时间(V2): 2024/03/27 09:29:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

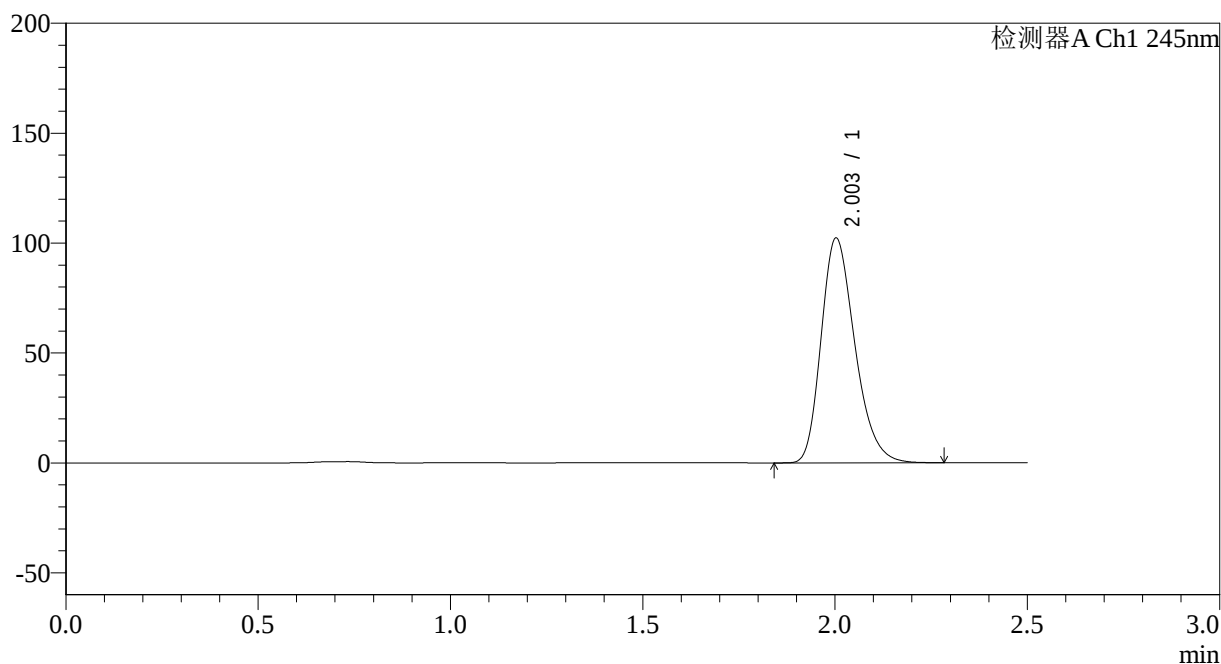
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	625435	100.000	102196	2519	1.263	--
总计		625435	100.000	102196			

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 - 28-4/31-246-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:07:08

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

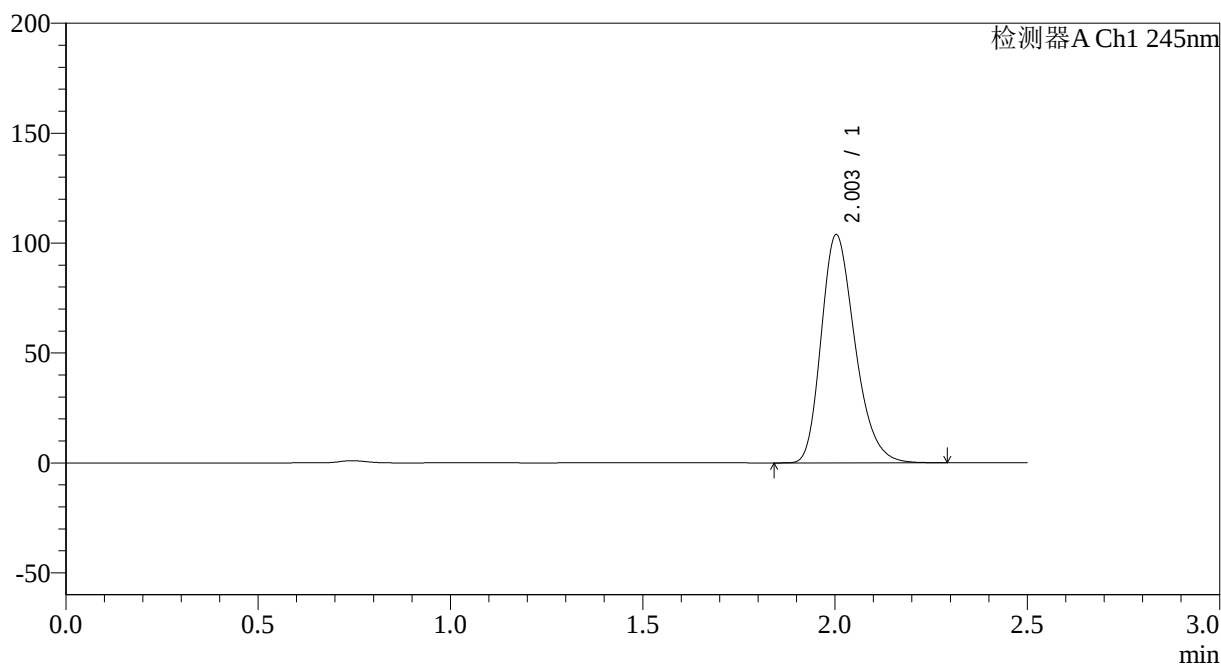
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	634194	100.000	103720	2523	1.263	--
总计		634194	100.000	103720			

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 - 28-4/31-247-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:10:01

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

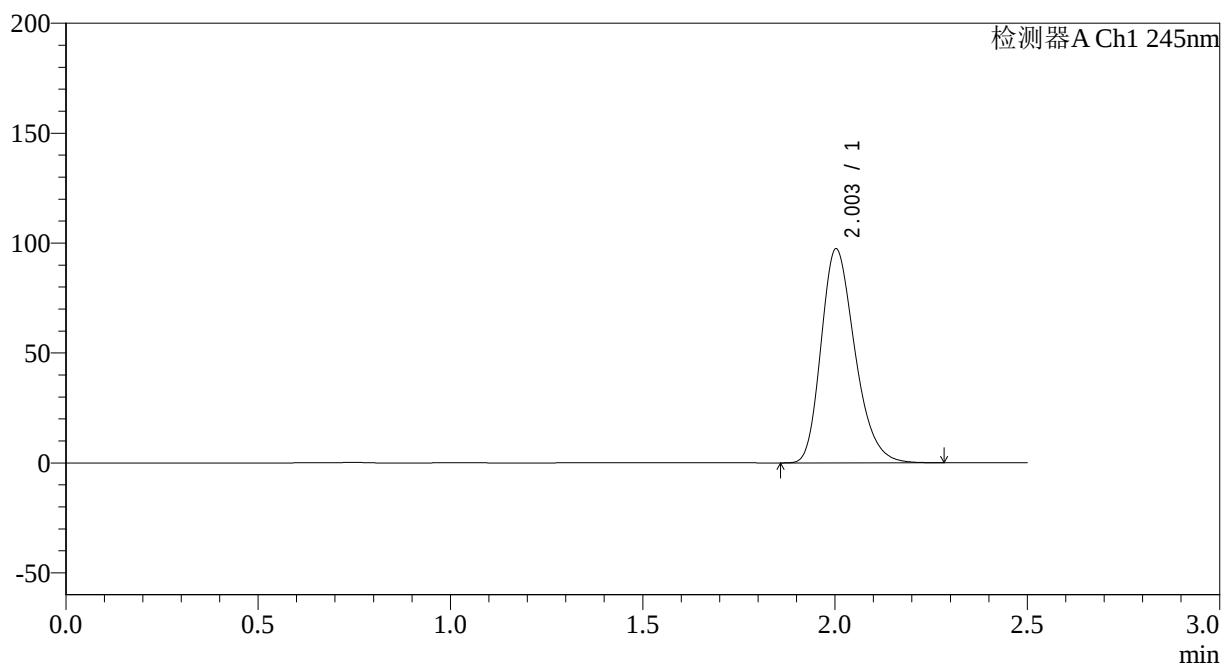
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	595349	100.000	97267	2519	1.262	--
总计		595349	100.000	97267			

<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 - 28-4/31-248-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:12:54

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

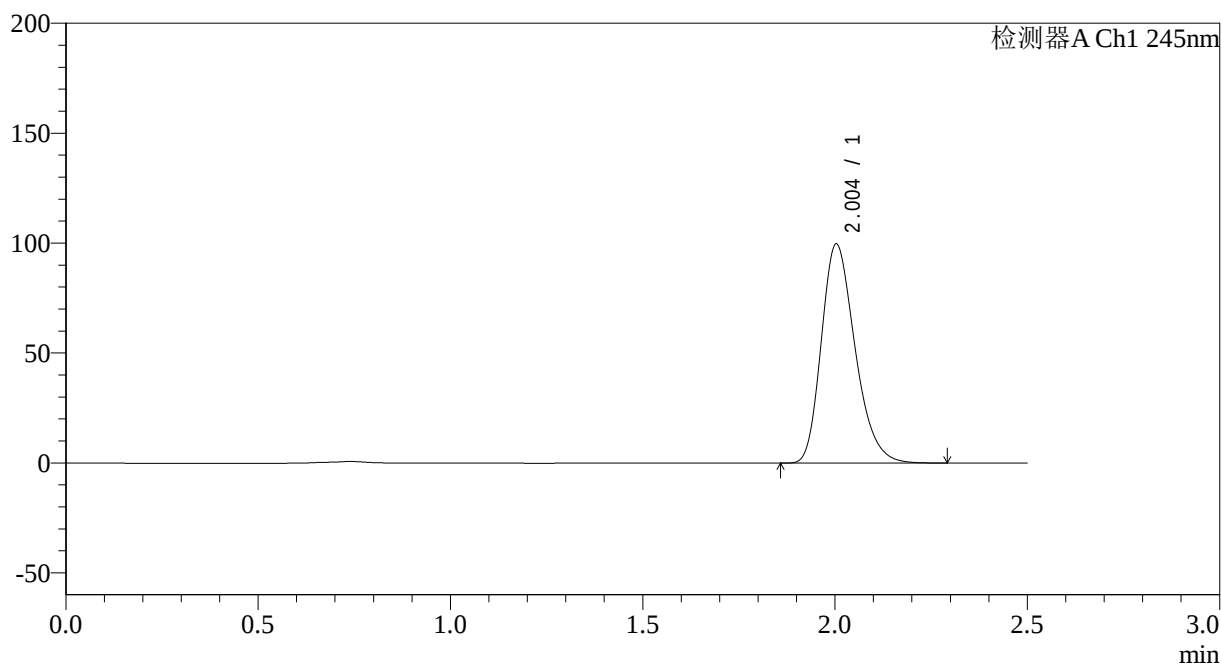
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	609349	100.000	99640	2522	1.263	--
总计		609349	100.000	99640			

<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 - 28-4/31-249-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:15:48

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

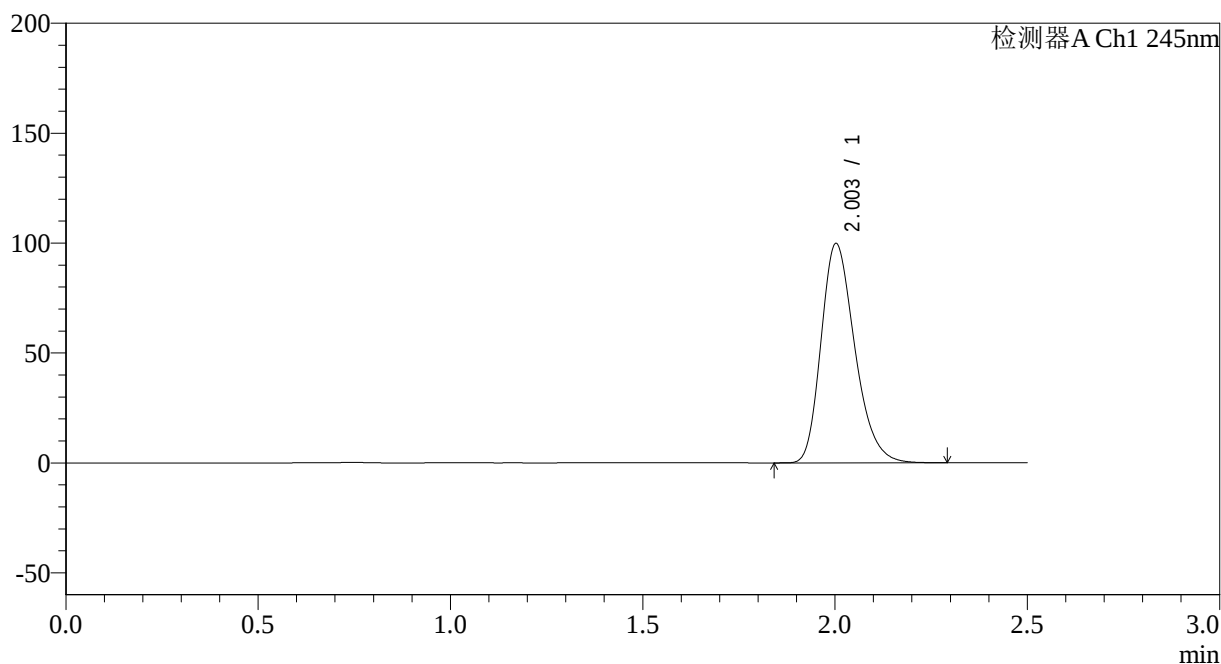
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	609924	100.000	99670	2520	1.262	--
总计		609924	100.000	99670			

图197 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 - 28-4/31-250-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:18:41

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

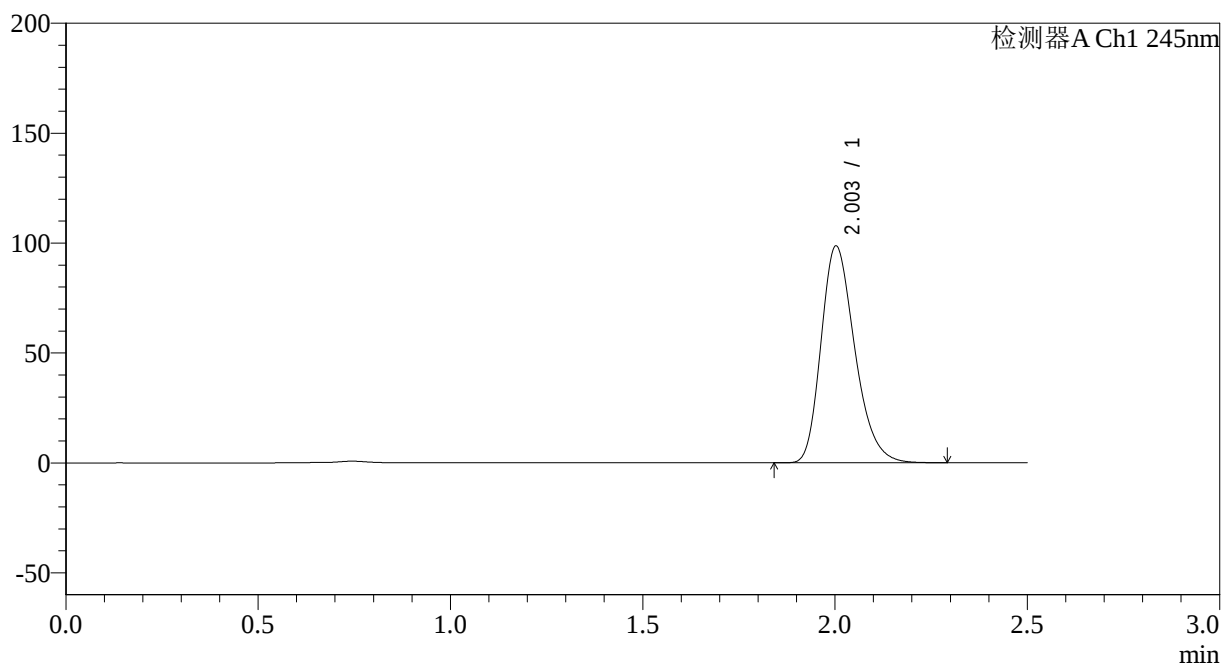
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	603178	100.000	98525	2520	1.263	--
总计		603178	100.000	98525			

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 - 28-4/31-251-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:21:35

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

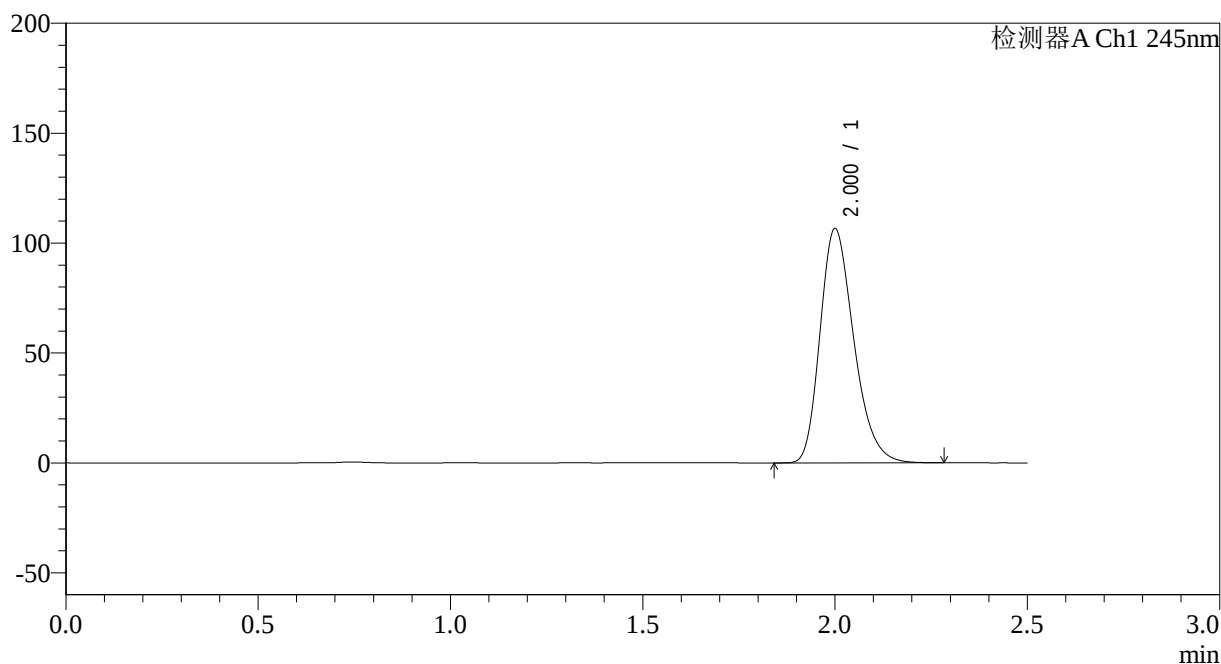
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	651412	100.000	106222	2514	1.267	--
总计		651412	100.000	106222			

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 - 28-4/31-252-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:24:29

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

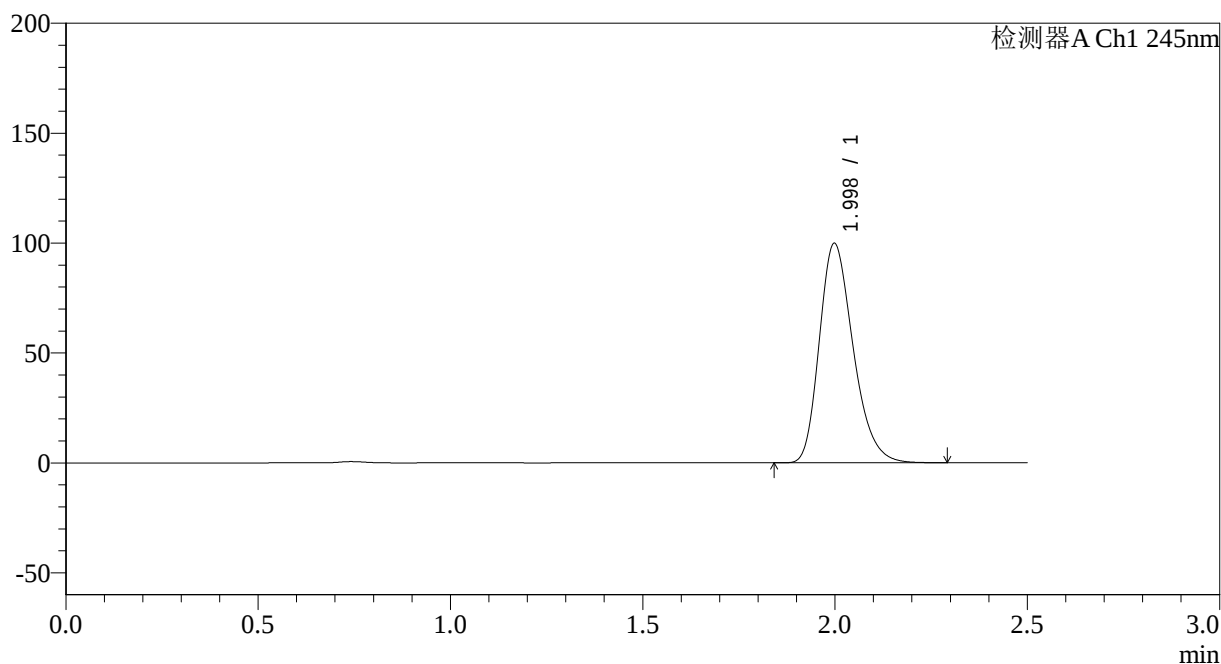
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.998	611017	100.000	99784	2503	1.265	--
总计		611017	100.000	99784			

<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 - 28-4/31-253-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:27:23

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

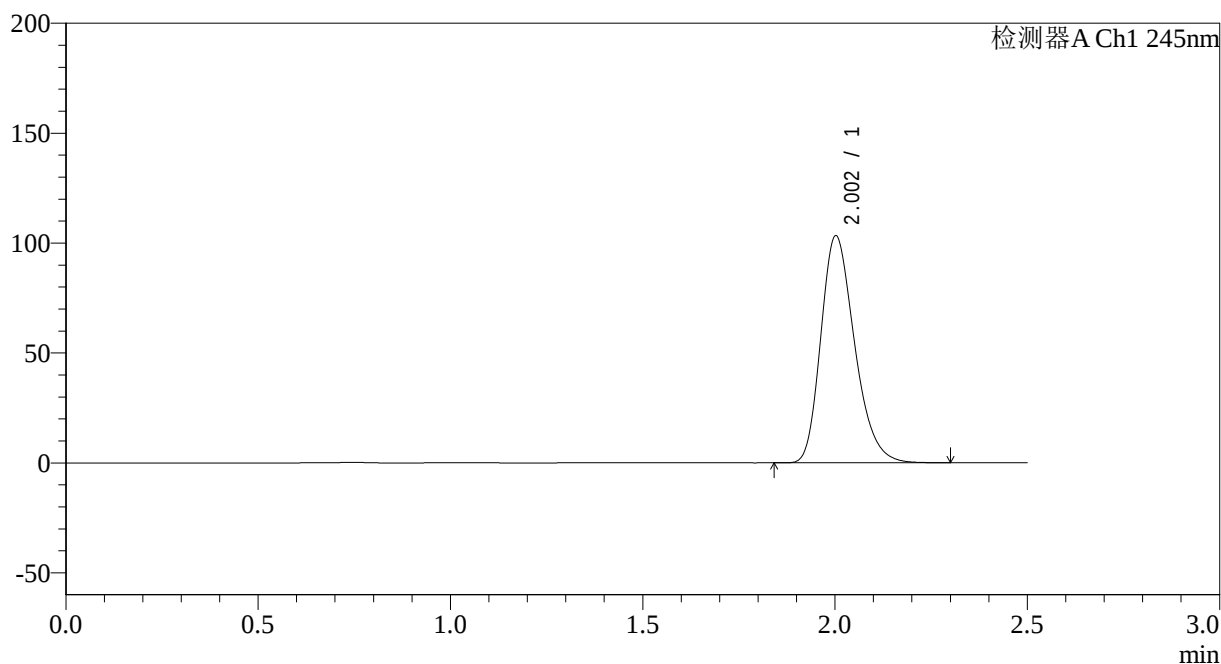
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	631373	100.000	103084	2521	1.265	--
总计		631373	100.000	103084			

<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 - 28-4/31-254-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:30:16

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

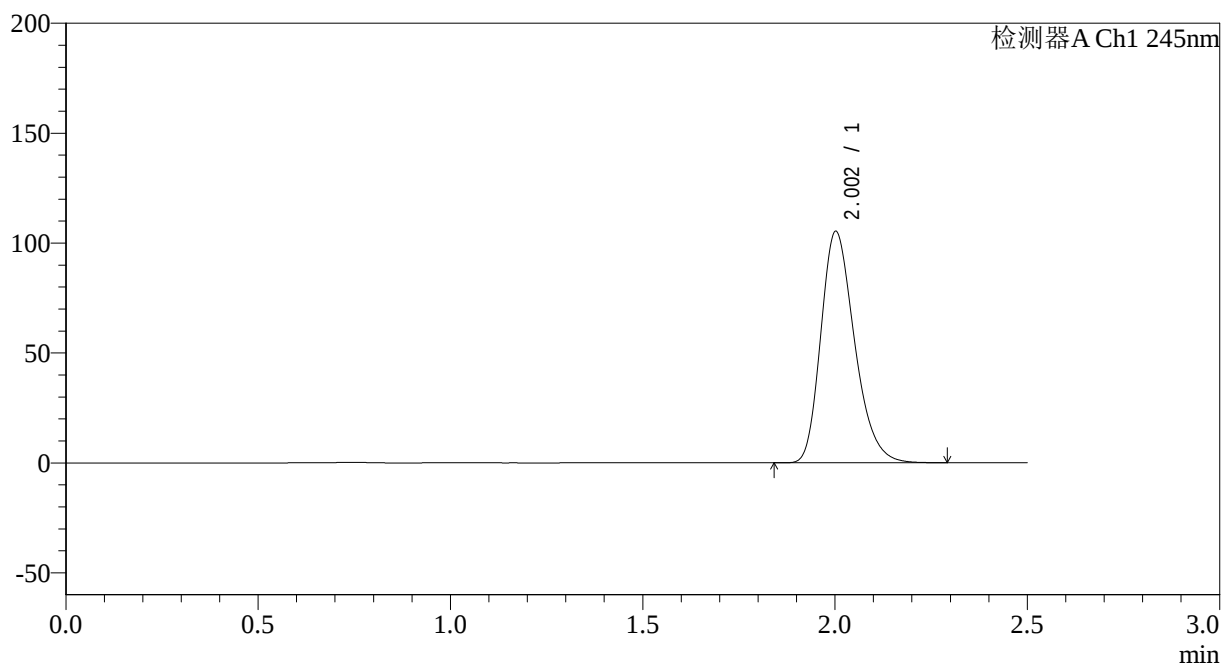
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	642536	100.000	105017	2526	1.265	--
总计		642536	100.000	105017			

<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 - 28-4/31-255-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:33:09

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

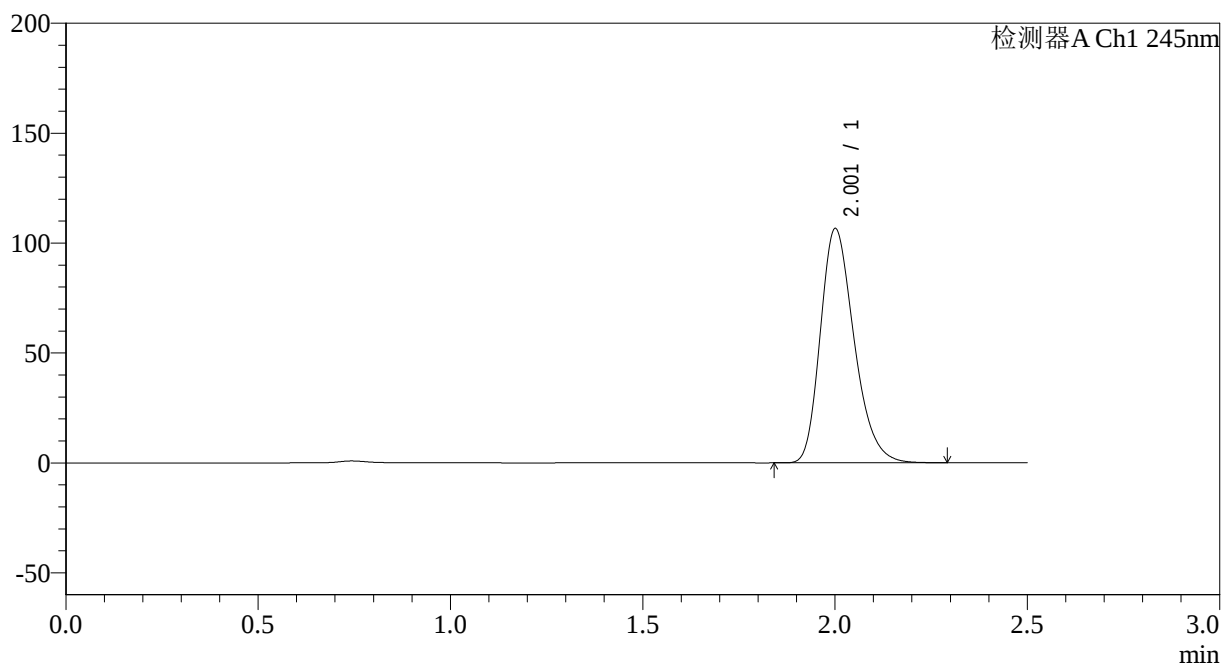
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	651426	100.000	106039	2516	1.266	--
总计		651426	100.000	106039			

<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 - 28-4/31-256-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:36:02

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

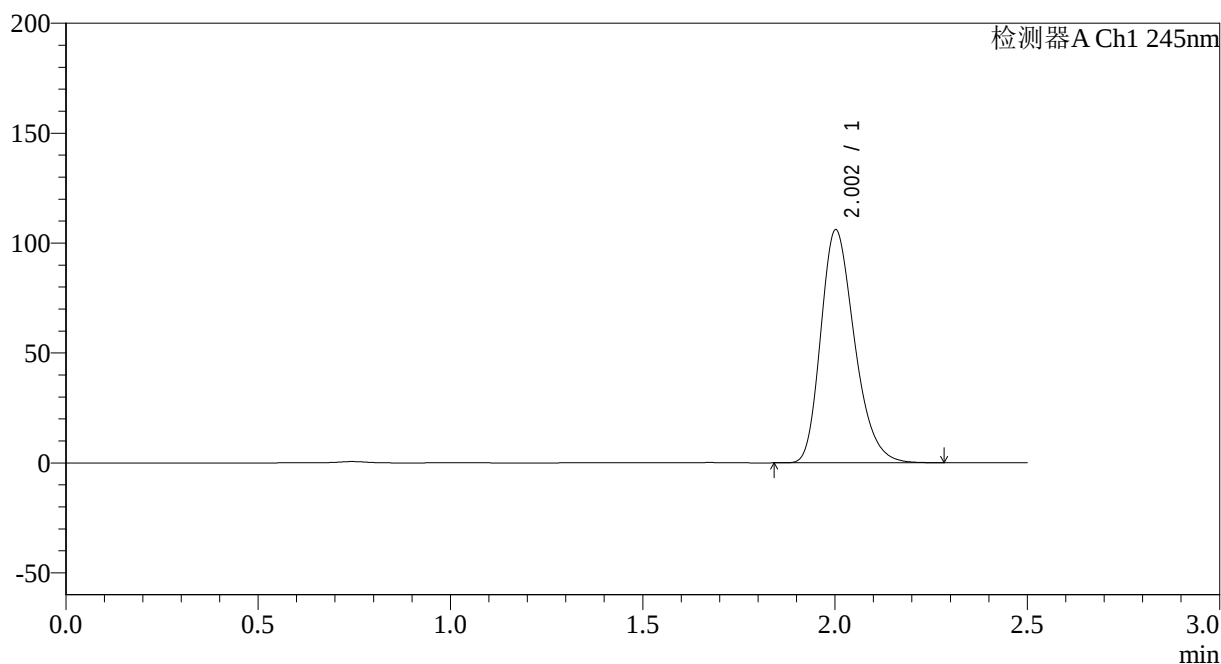
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	647469	100.000	105730	2520	1.265	--
总计		647469	100.000	105730			

<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 - 28-4/31-257-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:38:56

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

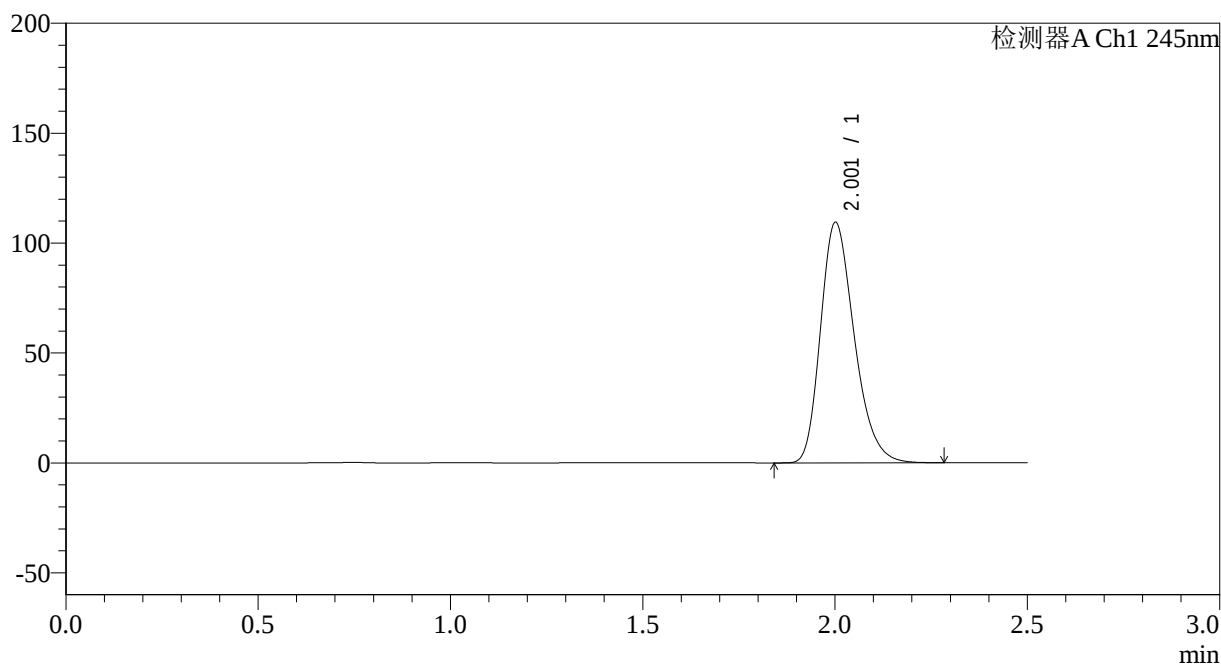
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	668631	100.000	109002	2518	1.267	--
总计		668631	100.000	109002			

<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 - 28-4/31-258-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:41:50

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

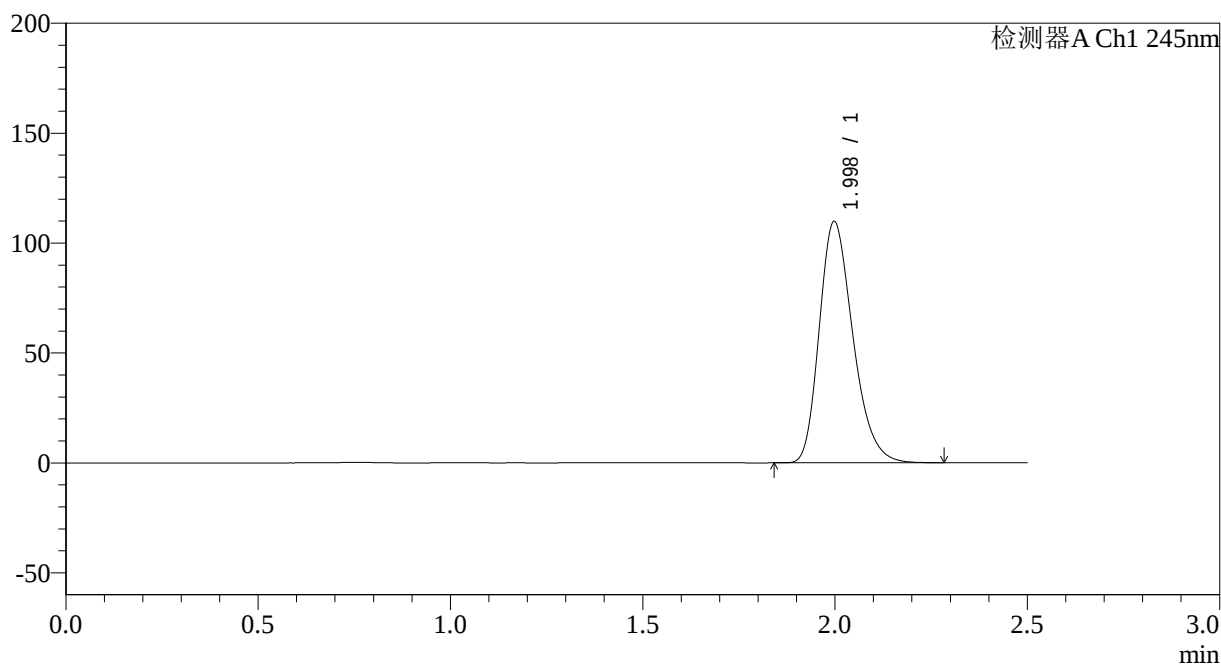
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.998	668644	100.000	109748	2523	1.266	--
总计		668644	100.000	109748			

<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 - 28-4/31-259-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:44:44

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

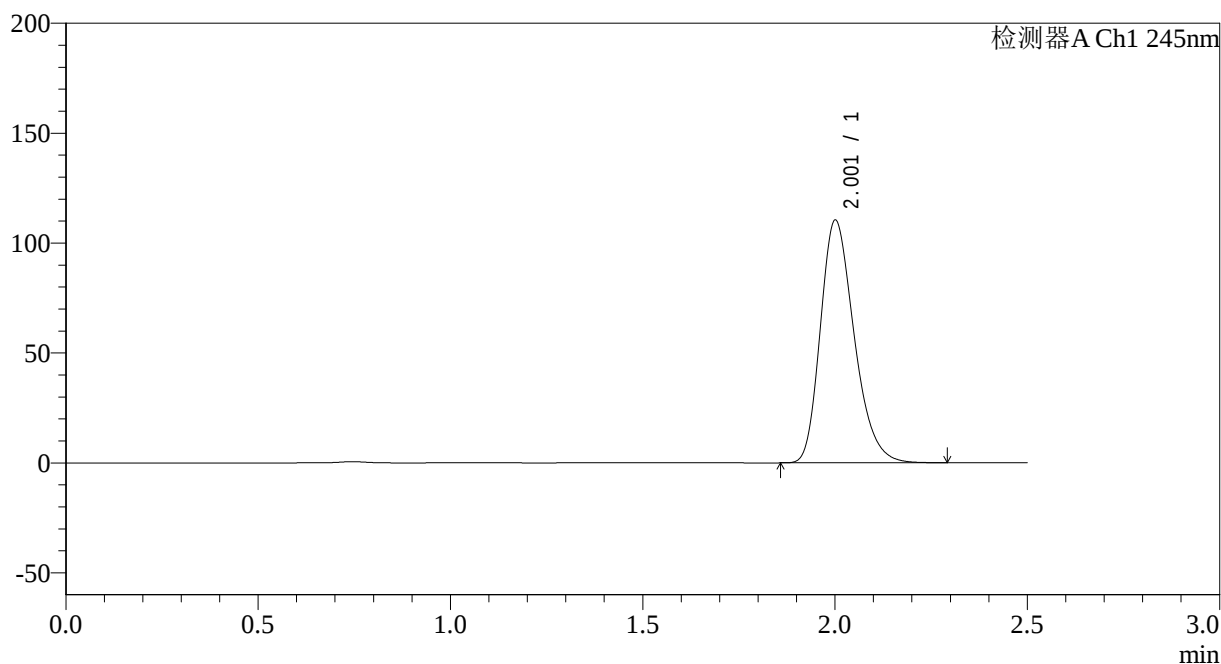
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	674775	100.000	109896	2518	1.267	--
总计		674775	100.000	109896			

<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 - 28-4/31-260-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:47:38

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

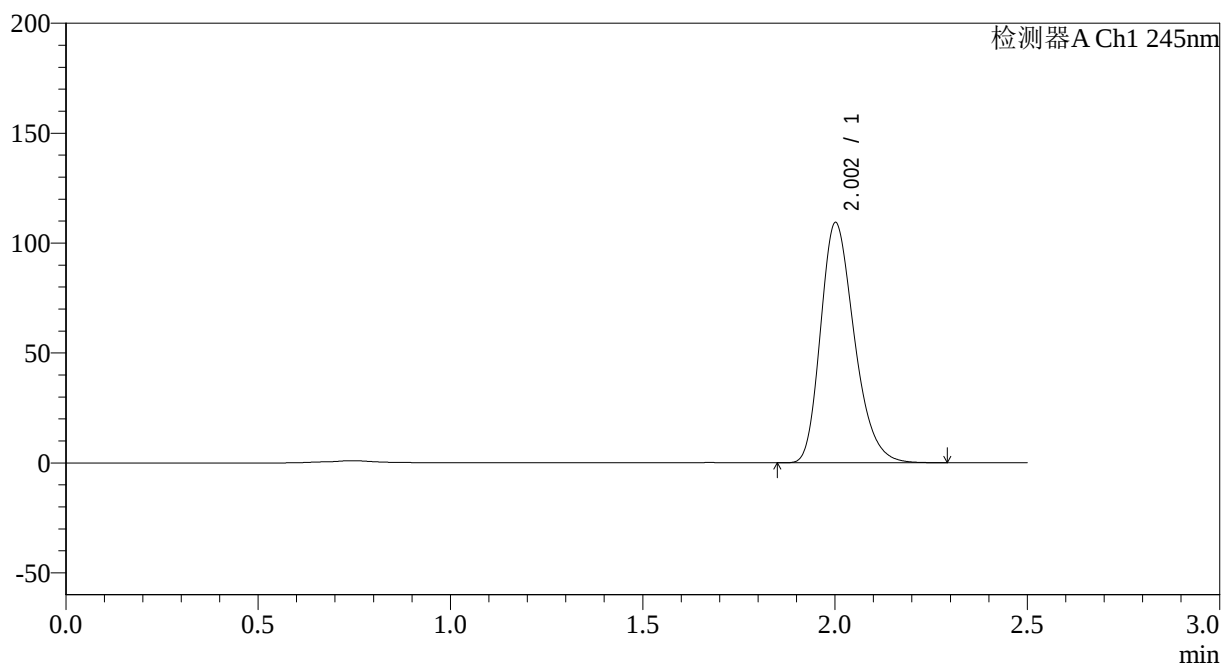
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	667188	100.000	108892	2522	1.266	--
总计		667188	100.000	108892			

<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 - 28-4/31-261-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:50:32

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

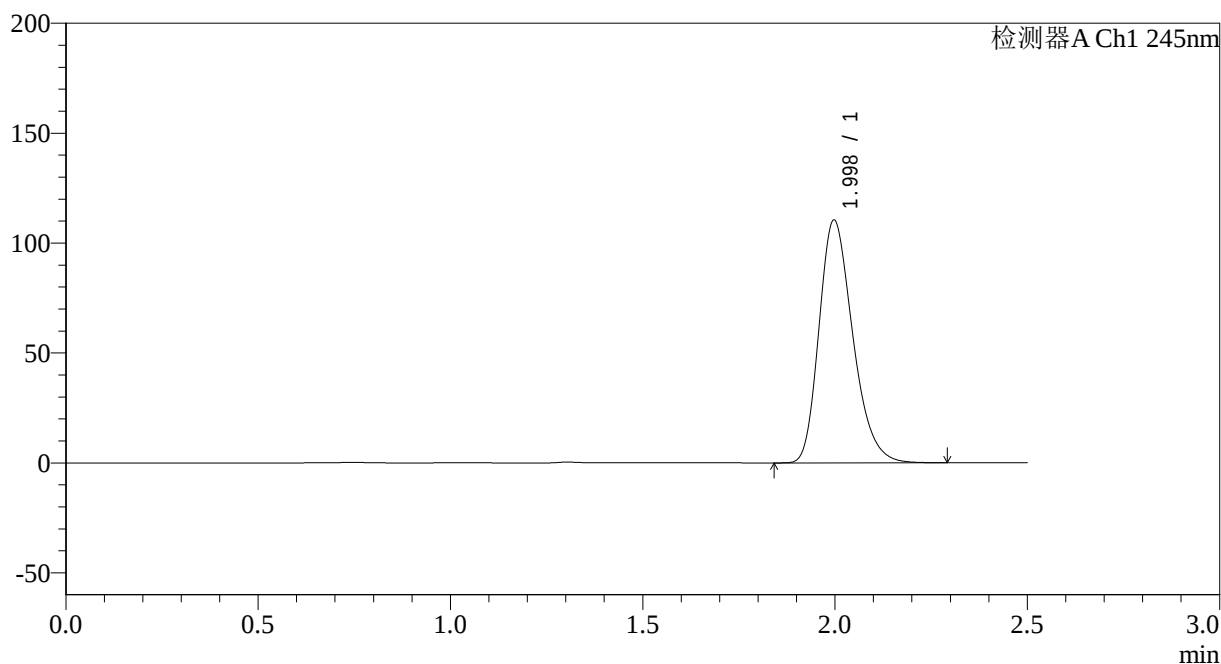
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.998	674907	100.000	110481	2508	1.265	--
总计		674907	100.000	110481			

<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 - 28-4/31-262-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:53:25

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

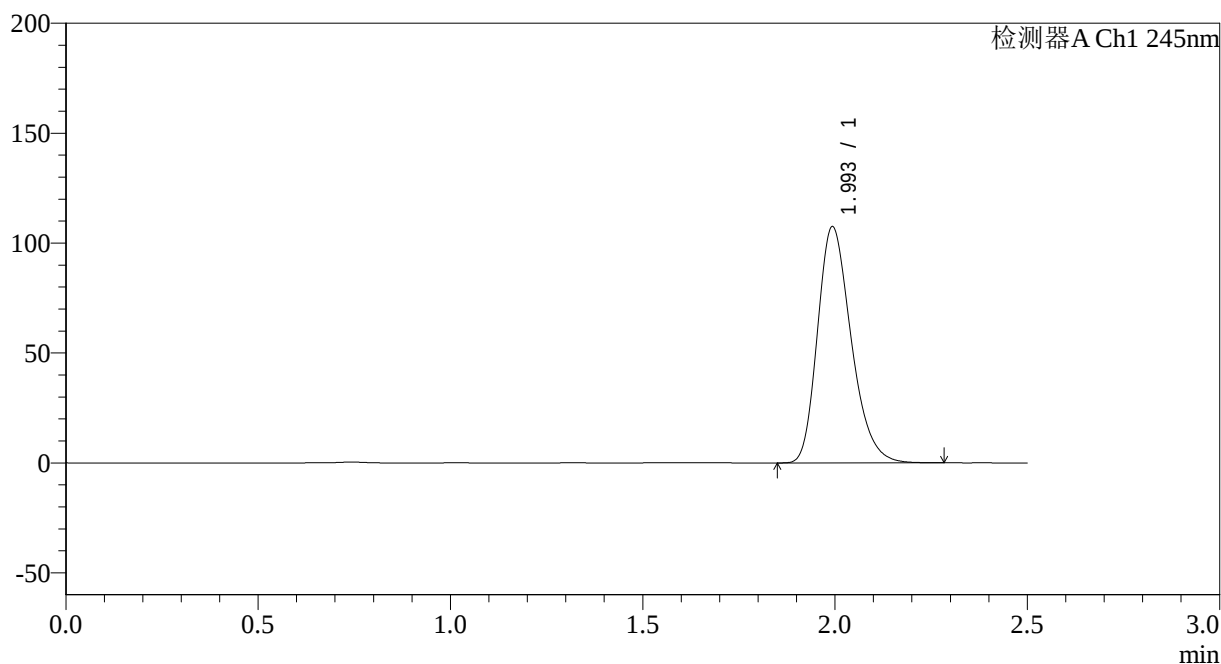
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.993	654862	100.000	107127	2513	1.266	--
总计		654862	100.000	107127			

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 - 28-4/31-263-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:56:19

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

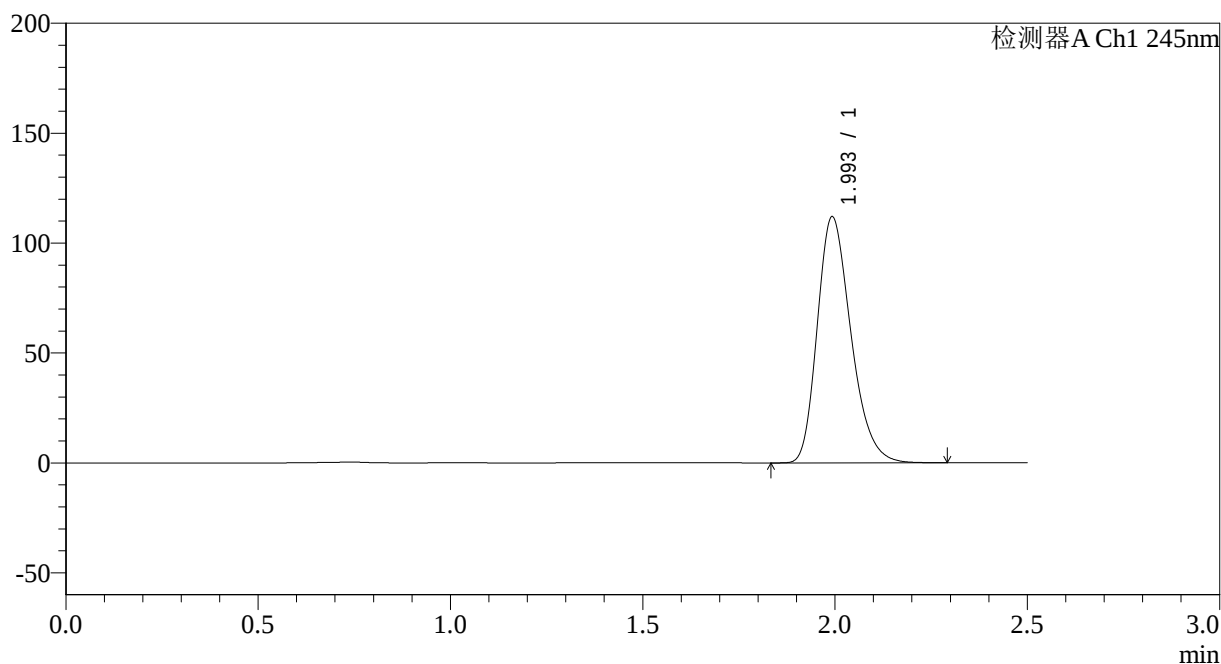
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.993	682522	100.000	111442	2509	1.267	--
总计		682522	100.000	111442			

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 - 28-4/31-264-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 21:59:13

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

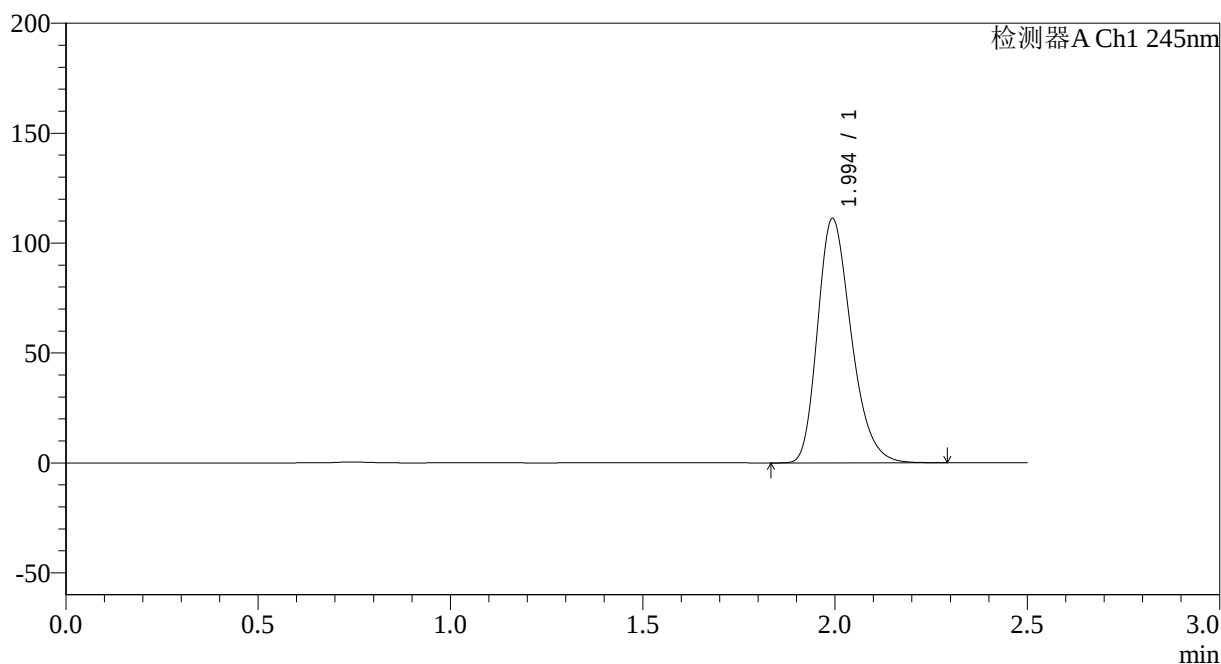
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.994	677569	100.000	110886	2512	1.266	--
总计		677569	100.000	110886			

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 - 28-4/31-265-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:02:07

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

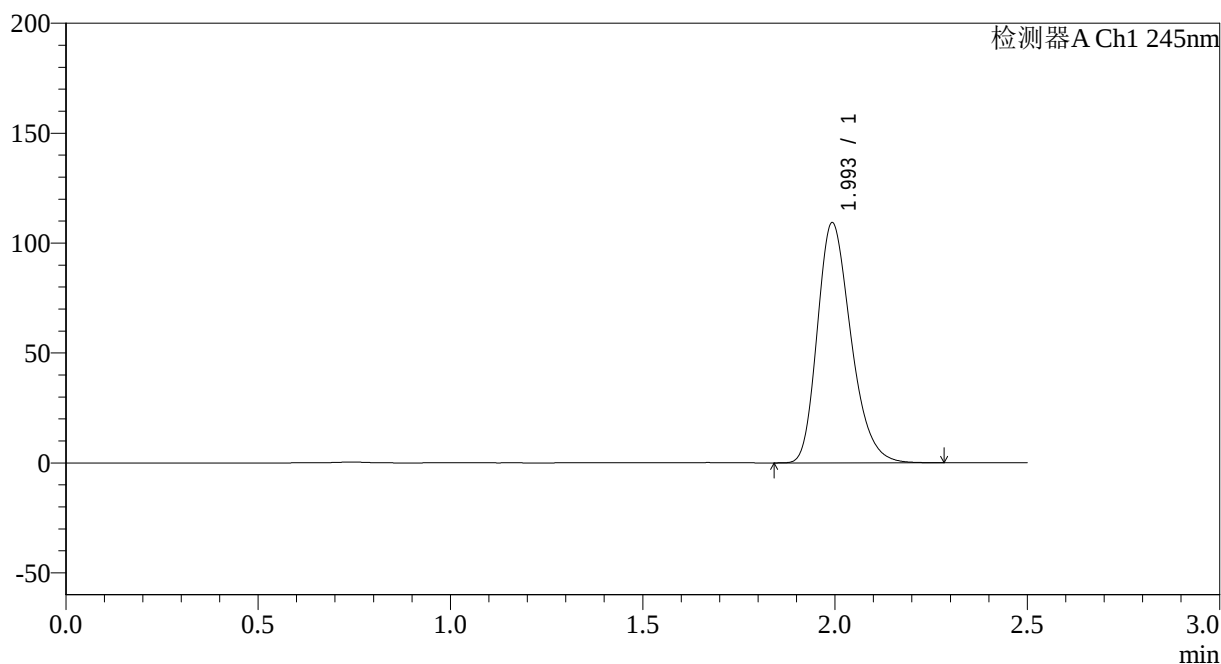
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.993	664591	100.000	108804	2520	1.266	--
总计		664591	100.000	108804			

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 - 28-4/31-266-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:05:01

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

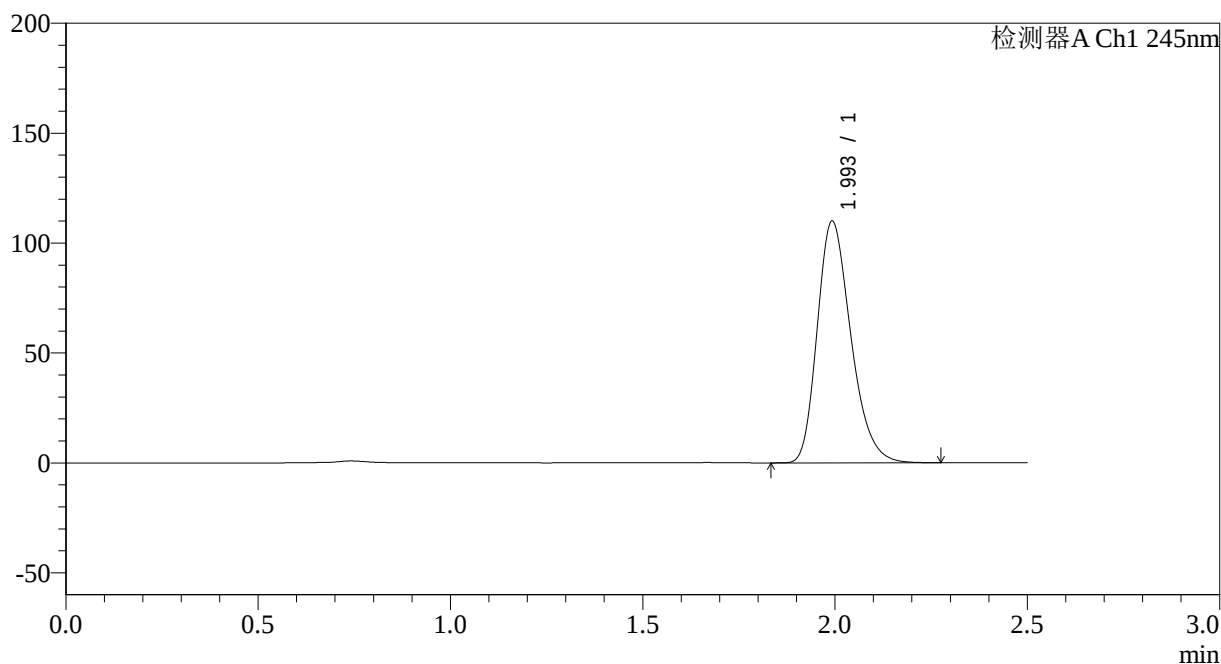
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.993	669306	100.000	109434	2516	1.266	--
总计		669306	100.000	109434			

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,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J454 - 28-4/31-267-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:07:55

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

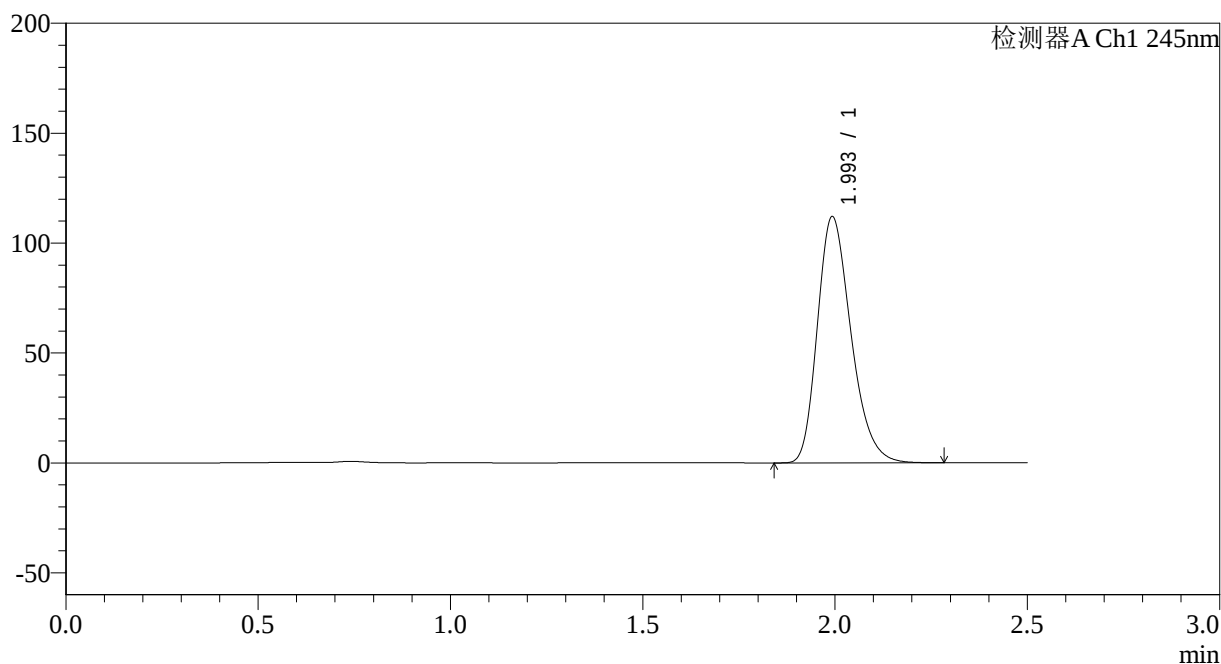
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.993	682037	100.000	111574	2516	1.267	--
总计		682037	100.000	111574			

<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 - 28-4/31-268-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:10:49

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

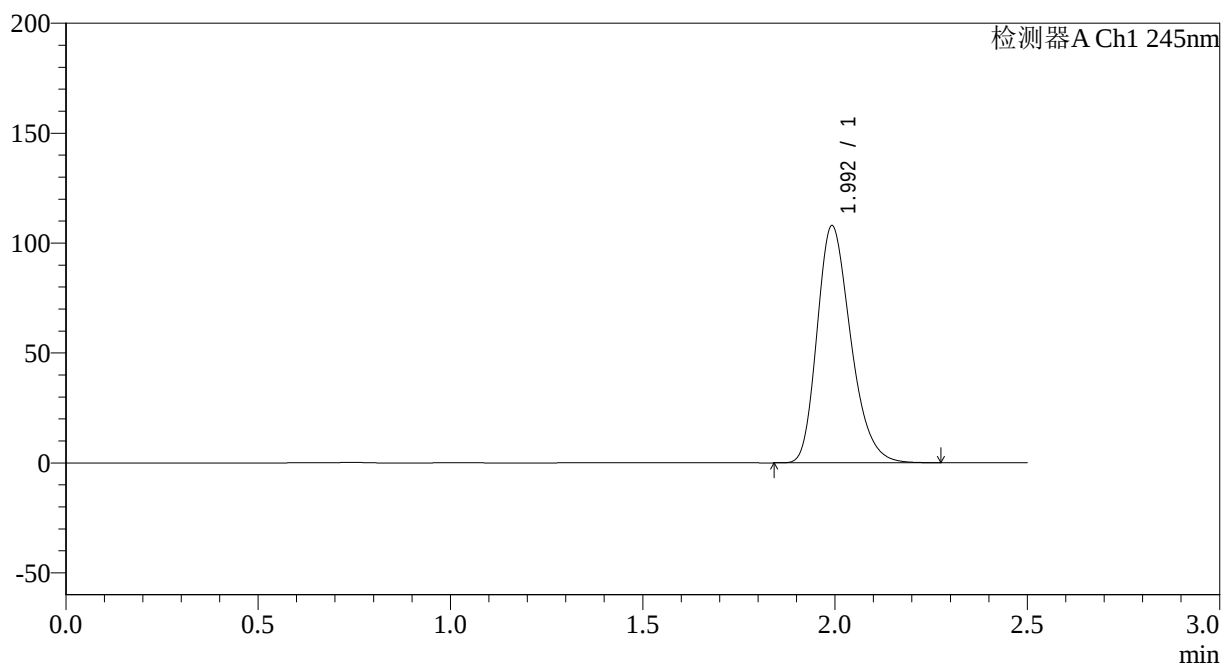
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.992	656727	100.000	107378	2514	1.266	--
总计		656727	100.000	107378			

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 - 28-4/31-269-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-8

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:13:43

处理时间(V2): 2024/03/27 09:30:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

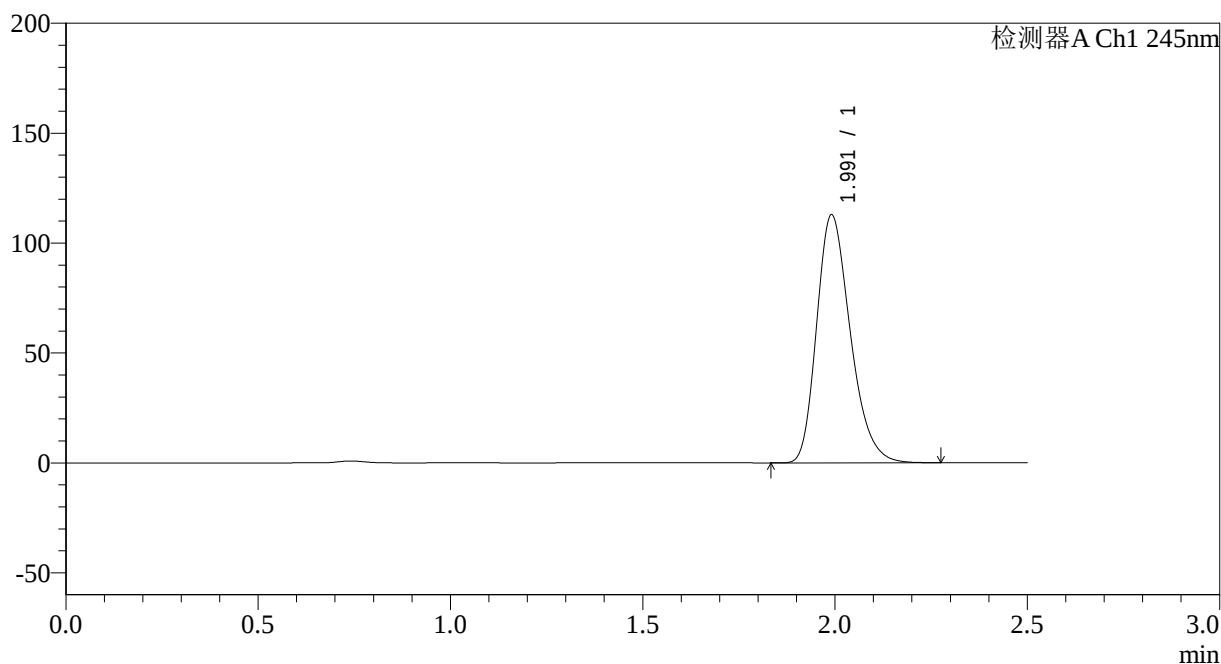
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	686859	100.000	112563	2509	1.267	--
总计		686859	100.000	112563			

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 - 28-4/31-270-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:16:37

处理时间(V2): 2024/03/27 09:31:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

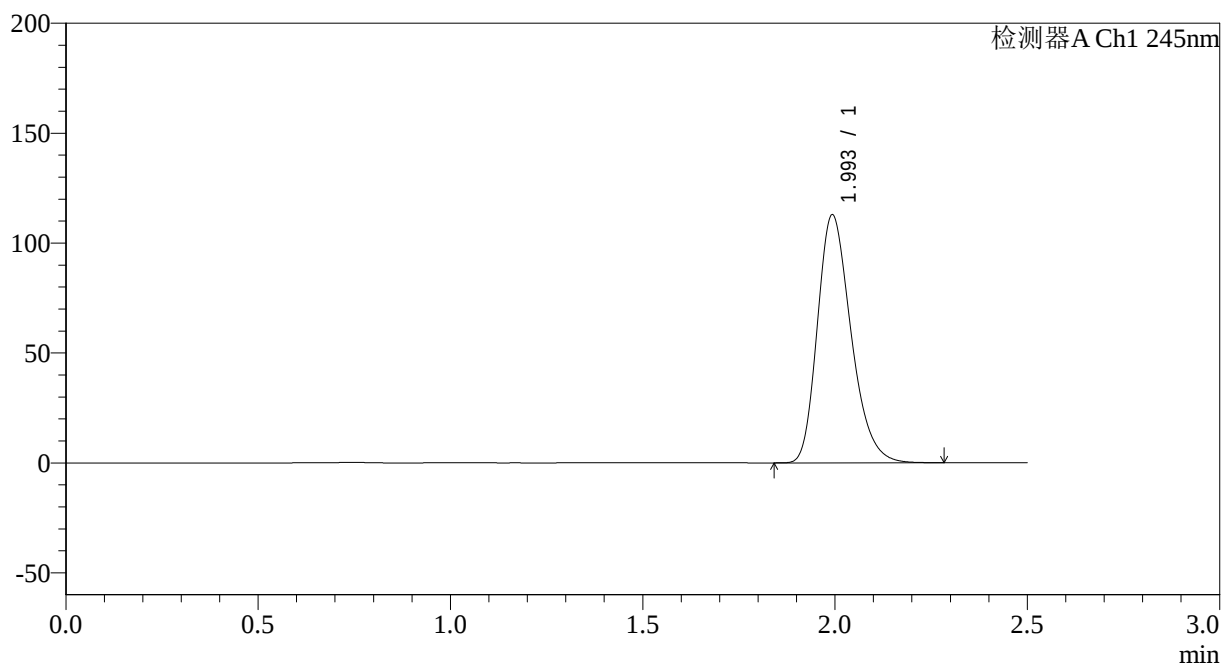
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.993	686891	100.000	112387	2515	1.267	--
总计		686891	100.000	112387			

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 - 28-4/31-271-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-26

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:19:31

处理时间(V2): 2024/03/27 09:31:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

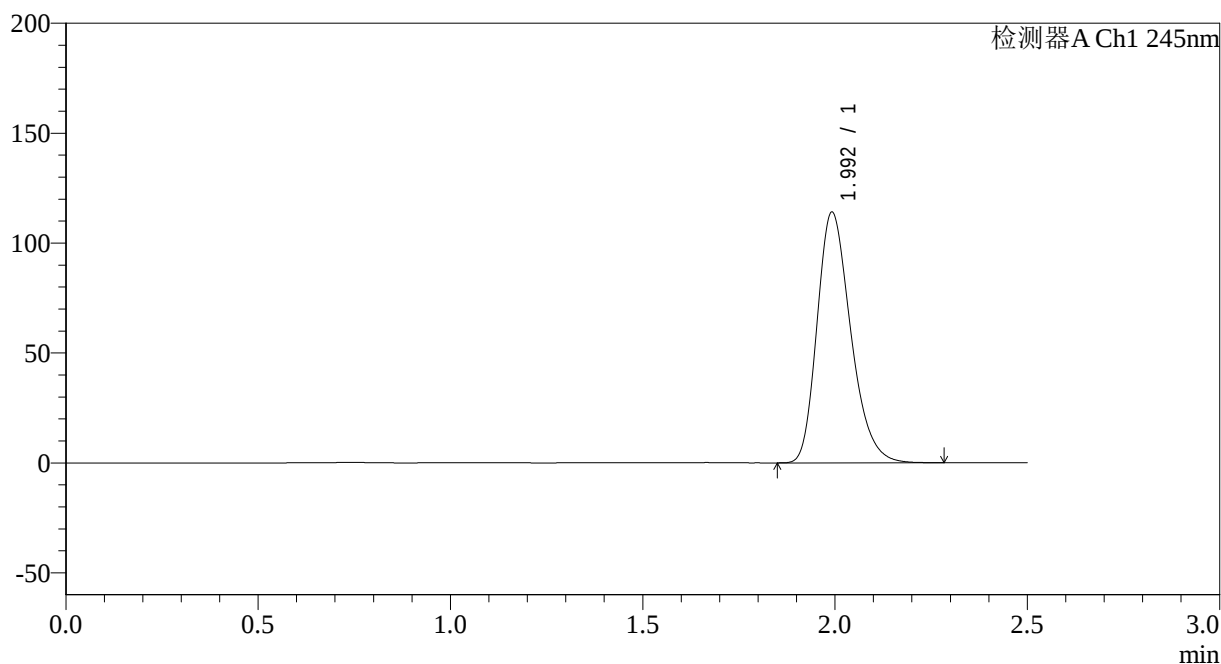
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.992	694642	100.000	113535	2512	1.268	--
总计		694642	100.000	113535			

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 - 28-4/31-272-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-35

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:22:25

处理时间(V2): 2024/03/27 09:31:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

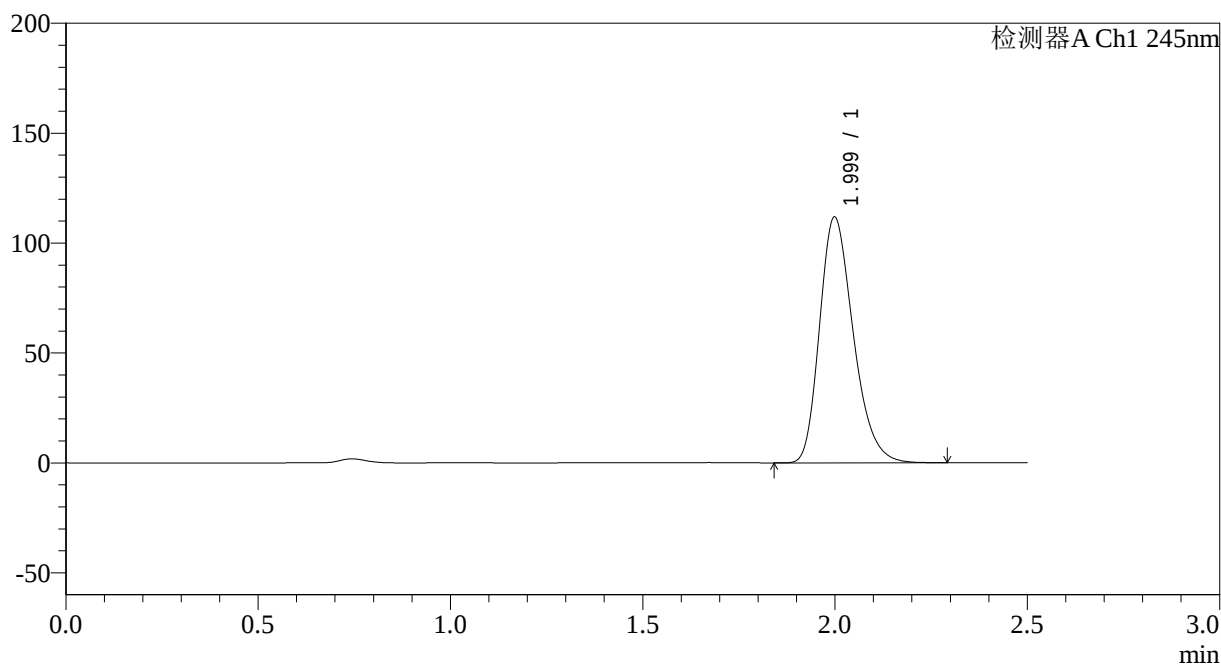
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.999	682338	100.000	111653	2517	1.267	--
总计		682338	100.000	111653			

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 - 28-4/31-273-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-44

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:25:19

处理时间(V2): 2024/03/27 09:31:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

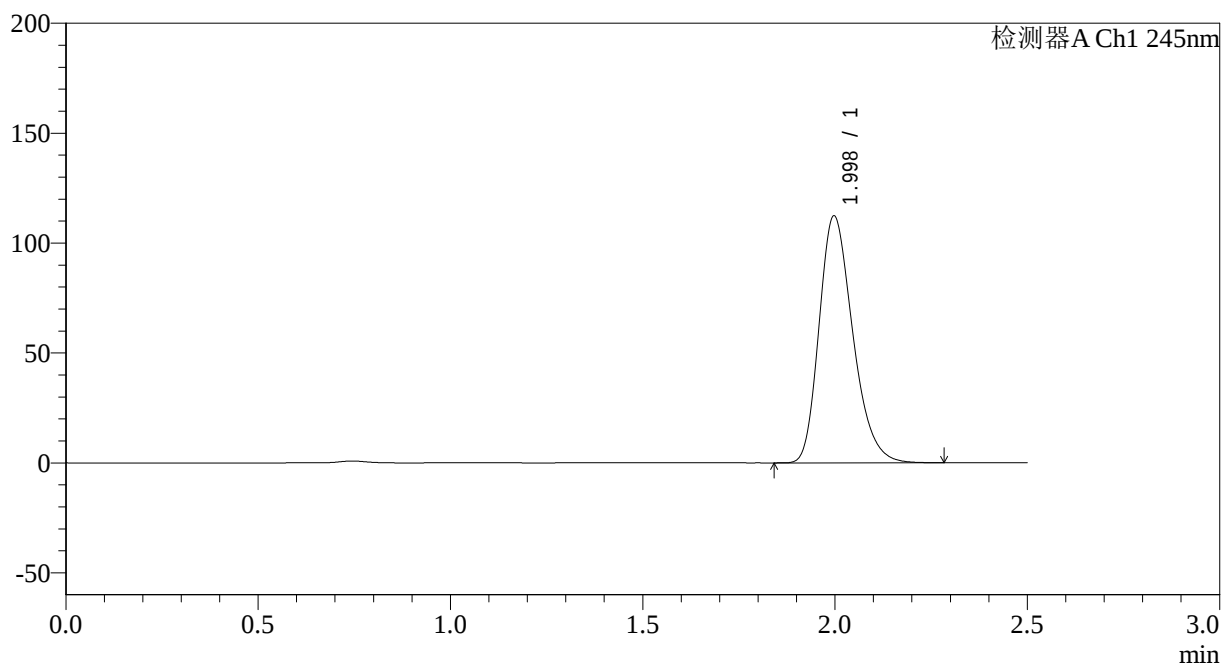
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.998	684920	100.000	112353	2520	1.265	--
总计		684920	100.000	112353			

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 - 28-4/31-274-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:28:13

处理时间(V2): 2024/03/27 09:31:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

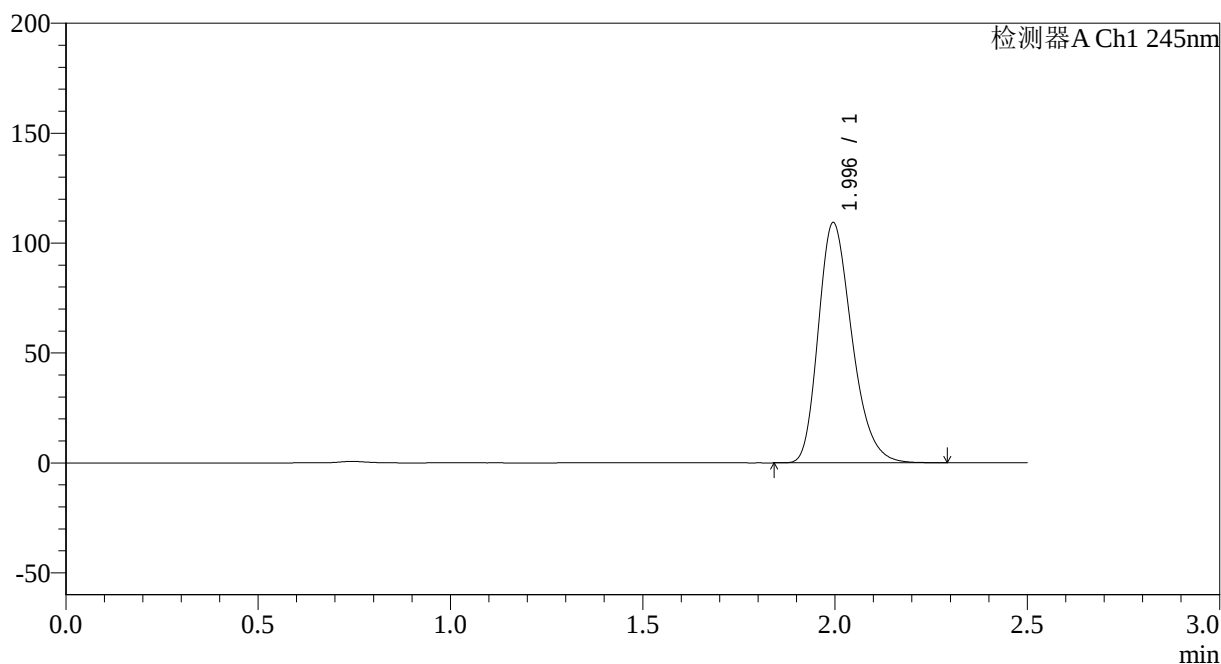
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.996	665094	100.000	109280	2524	1.265	--
总计		665094	100.000	109280			

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 - 28-4/31-275-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:31:07

处理时间(V2): 2024/03/27 09:31:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

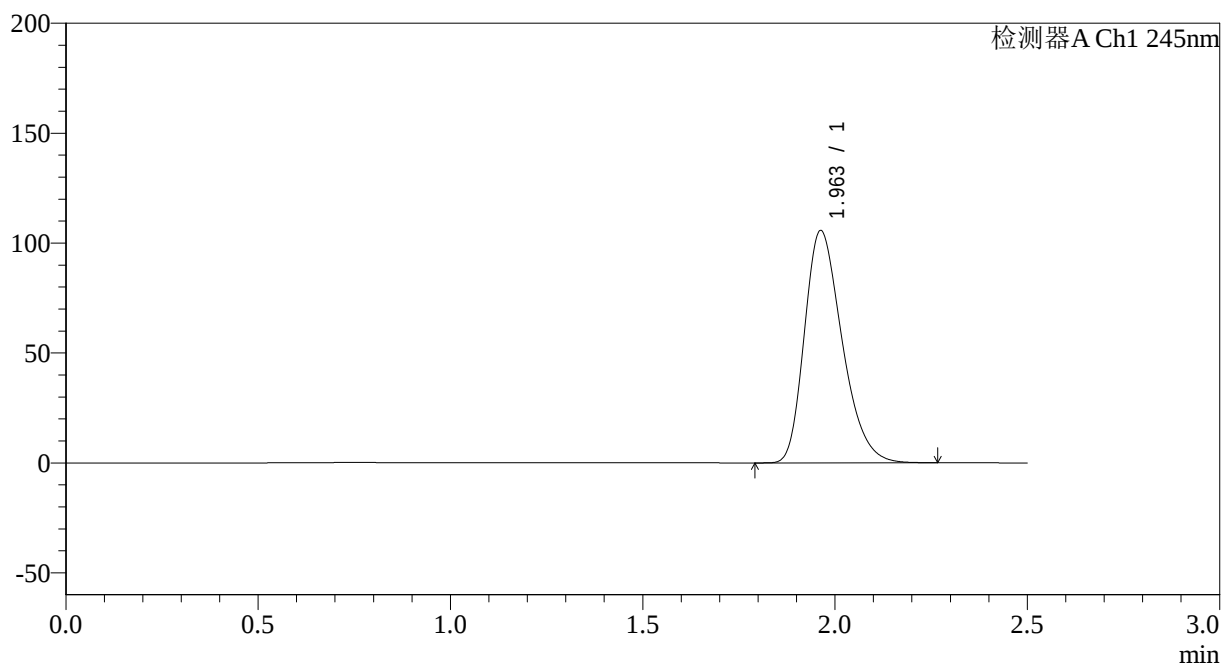
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.963	720050	100.000	105733	1936	1.299	--
总计		720050	100.000	105733			

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 - 28-4/31-276-2 - cb-AA366p-cq36y-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J454 - 20240326-FX280.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/03/26 22:34:00

处理时间(V2): 2024/03/27 09:31:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.0ml/min

波长: 245nm

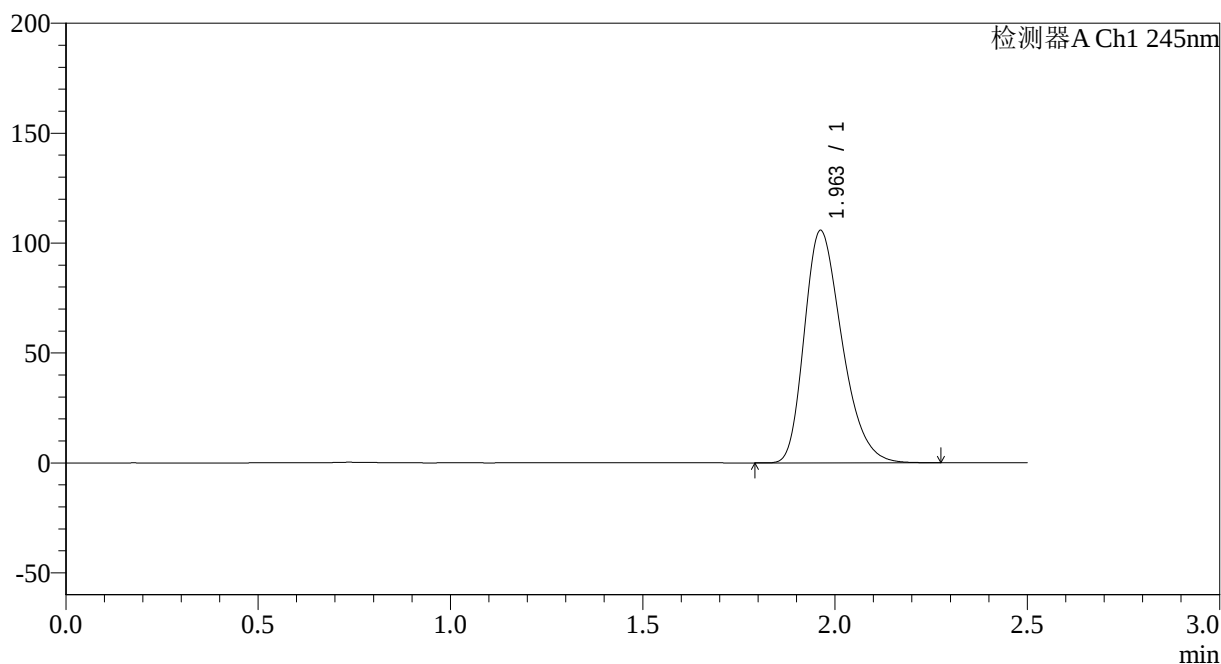
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.963	720143	100.000	105746	1935	1.300	--
总计		720143	100.000	105746			

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