



SHIMADZU
LabSolutions

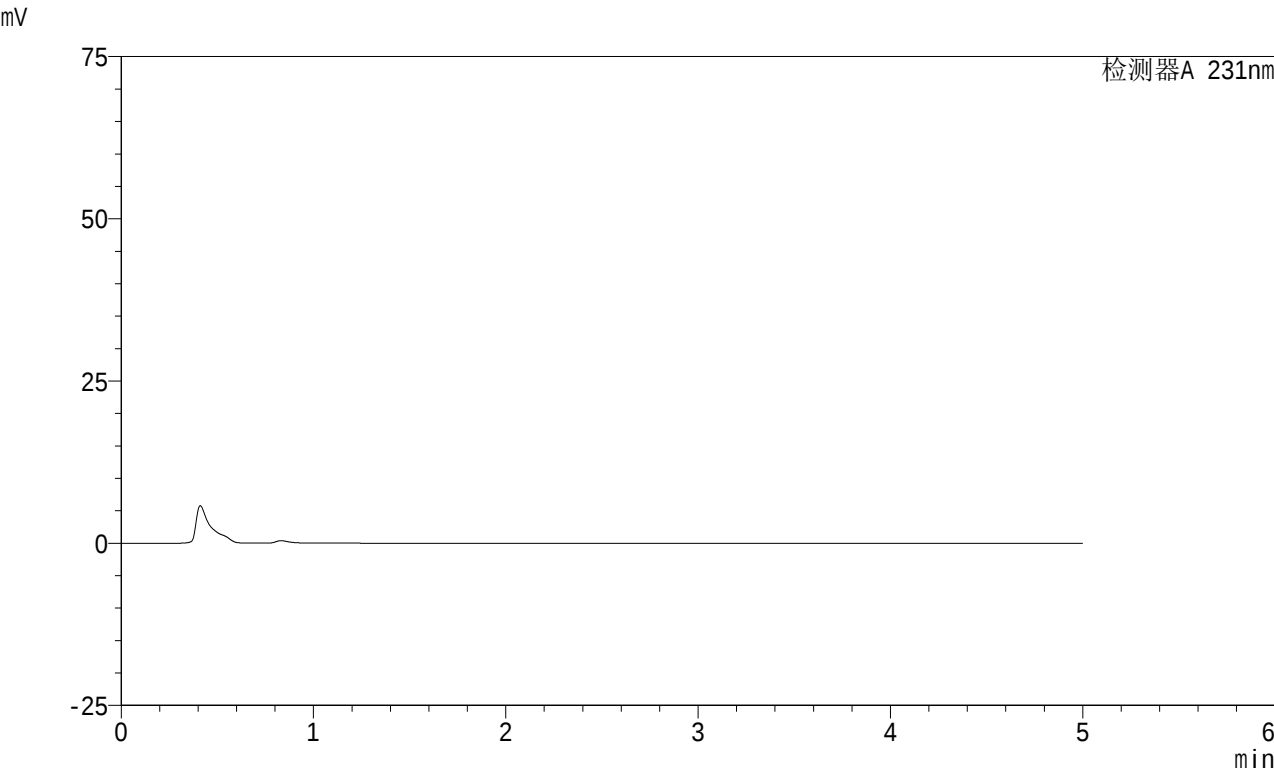
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-451-2 - zzp-rcqx-pH1.2-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 11:20:07
处理时间 (V2) : 2023/12/28 09:12:12
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 231nm							
峰号	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							



SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-452-2 - zzp-rcqx-pH1.2-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 11:25:33

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:17

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

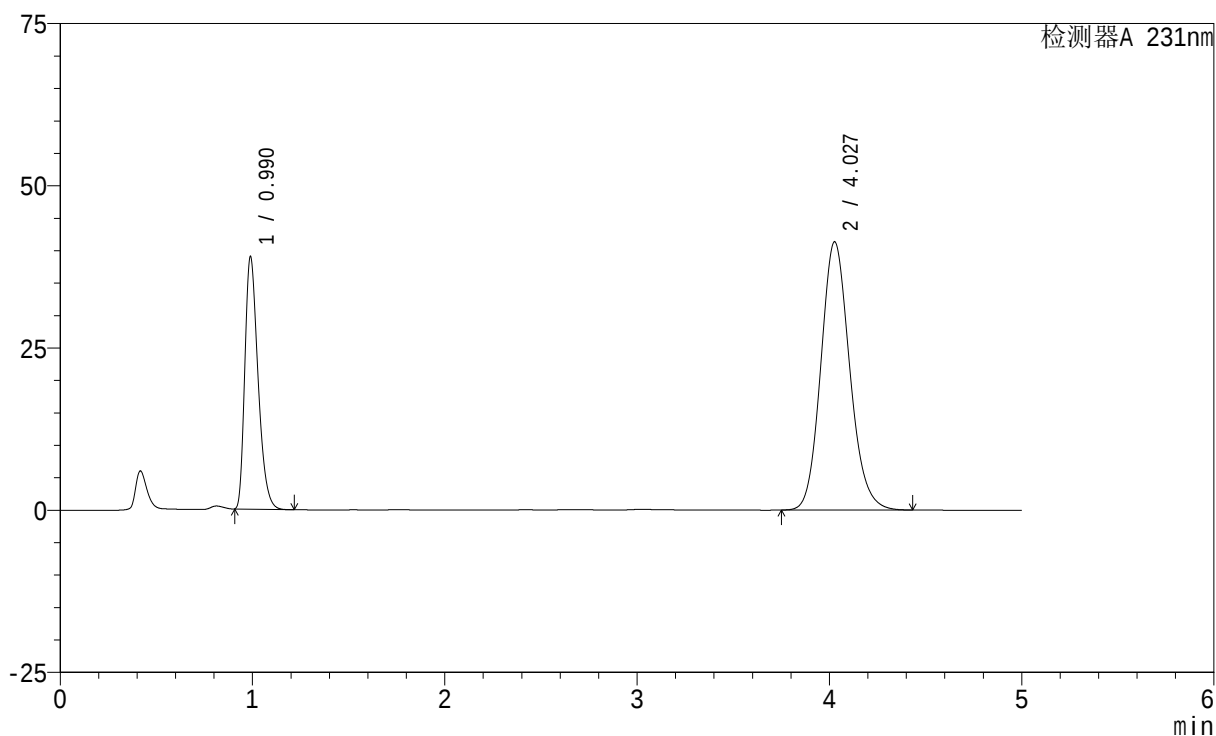
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.990	185458	30.085	38874	1005	1.347	--
2	4.027	430986	69.915	41301	3516	1.135	15.315
总计		616444	100.000	80175			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-453-2 - zzp-rcqx-pH1.2-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 11:30:59

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:21

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

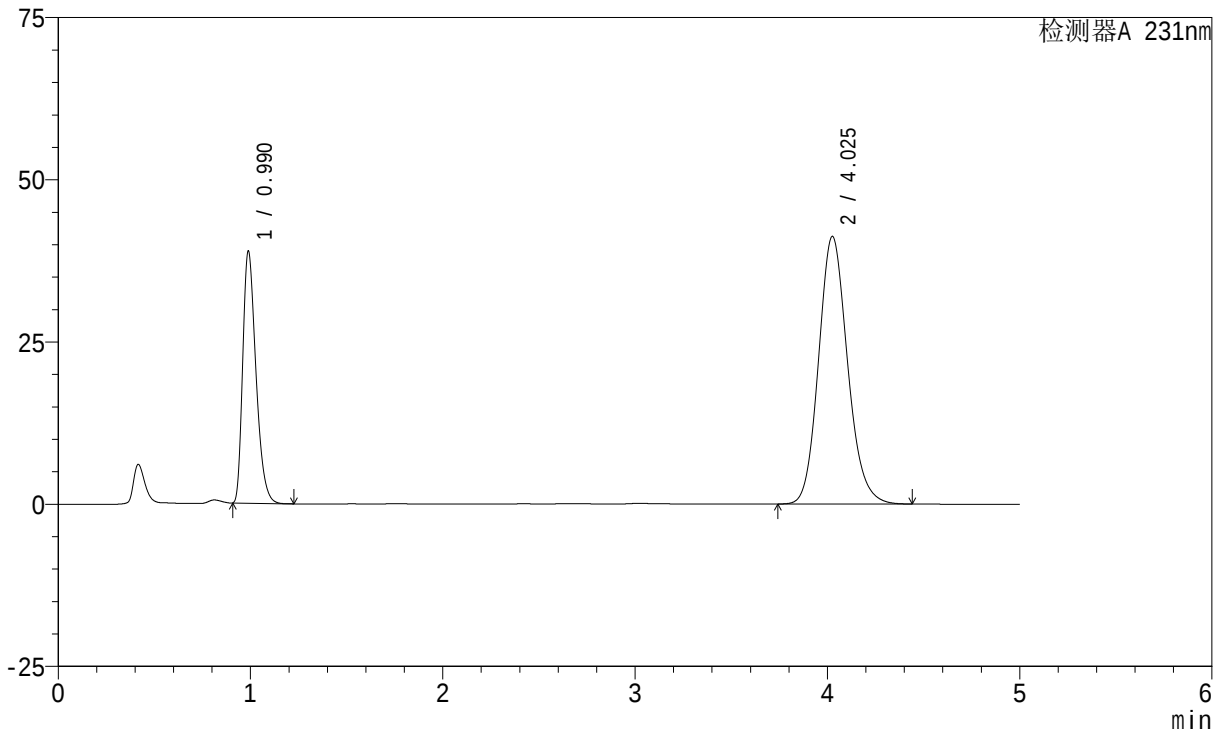
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.990	185332	30.044	38841	1002	1.350	--
2	4.025	431529	69.956	41191	3499	1.143	15.284
总计		616861	100.000	80032			

SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-454-2 - zzp-rcqx-pH1.2-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 11:36:25

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:24

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

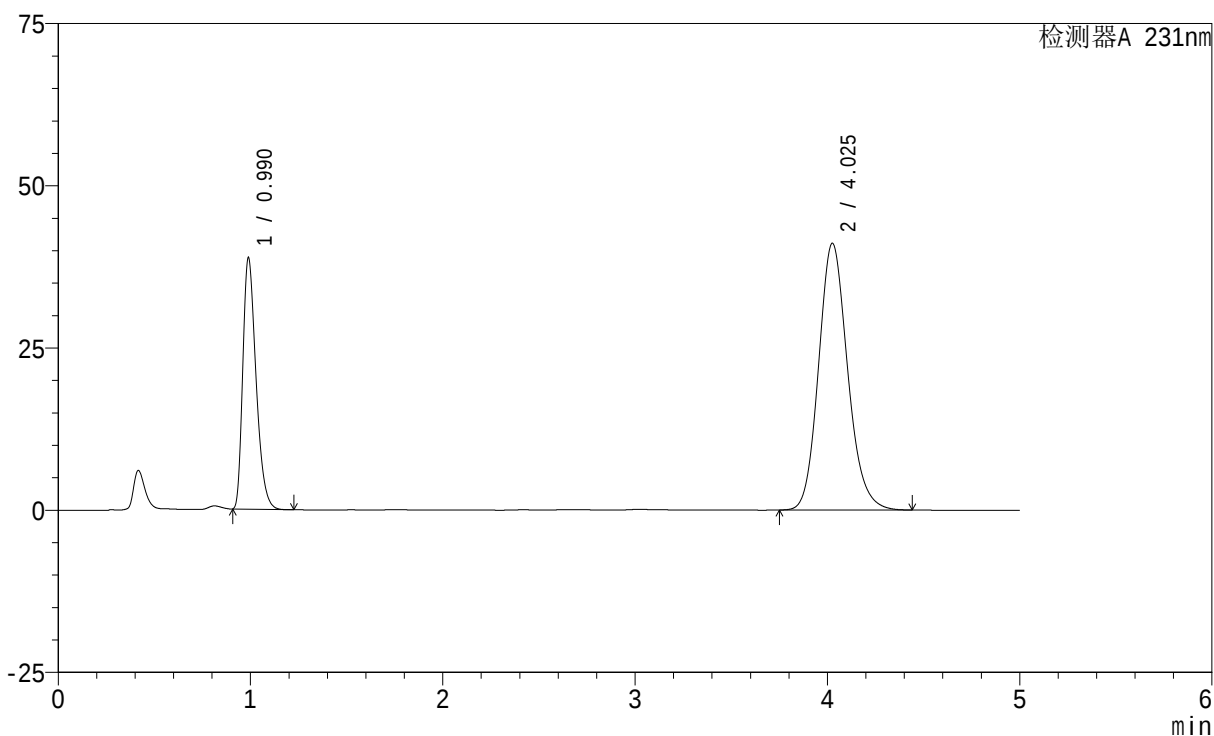
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.990	185294	30.058	38716	998	1.353	--
2	4.025	431172	69.942	41060	3491	1.149	15.258
总计		616466	100.000	79776			



SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-455-2 - zzp-rcqx-pH1.2-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 11:41:50

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:27

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

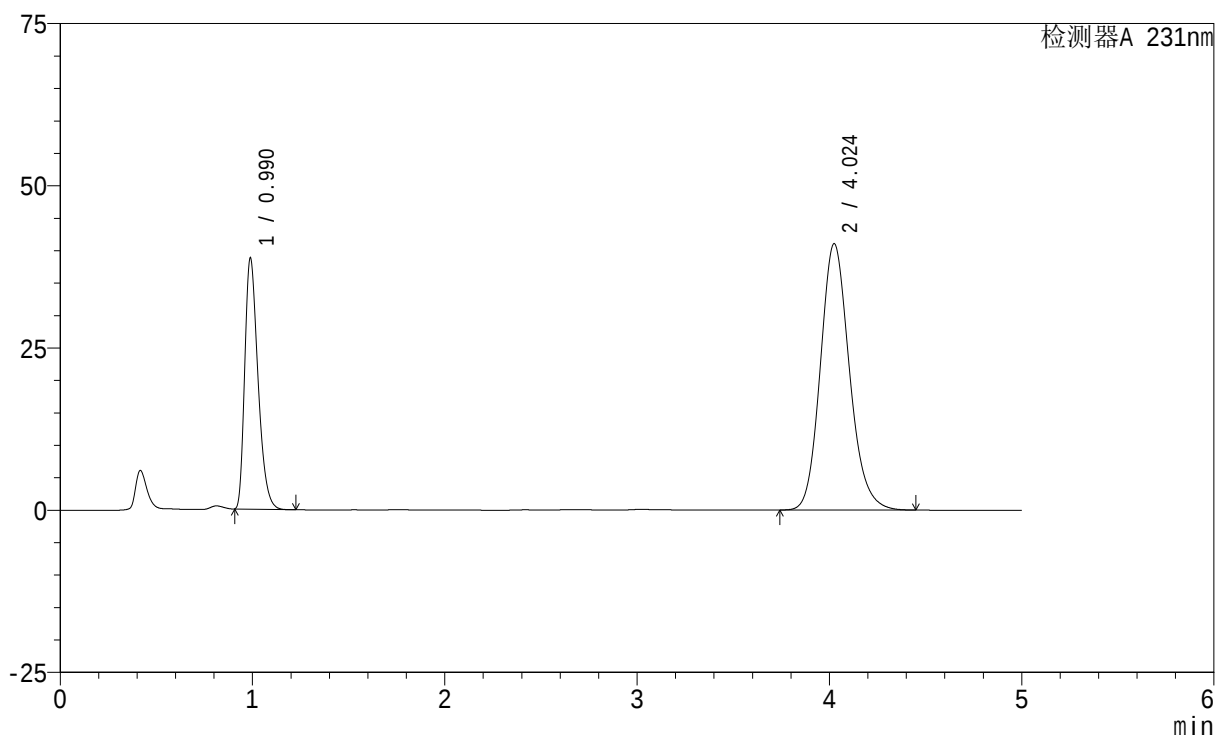
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.990	185286	30.055	38685	995	1.354	--
2	4.024	431209	69.945	41030	3486	1.154	15.244
总计		616496	100.000	79715			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-456-2 - zzp-rcqx-pH1.2-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 11:47:15

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:30

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

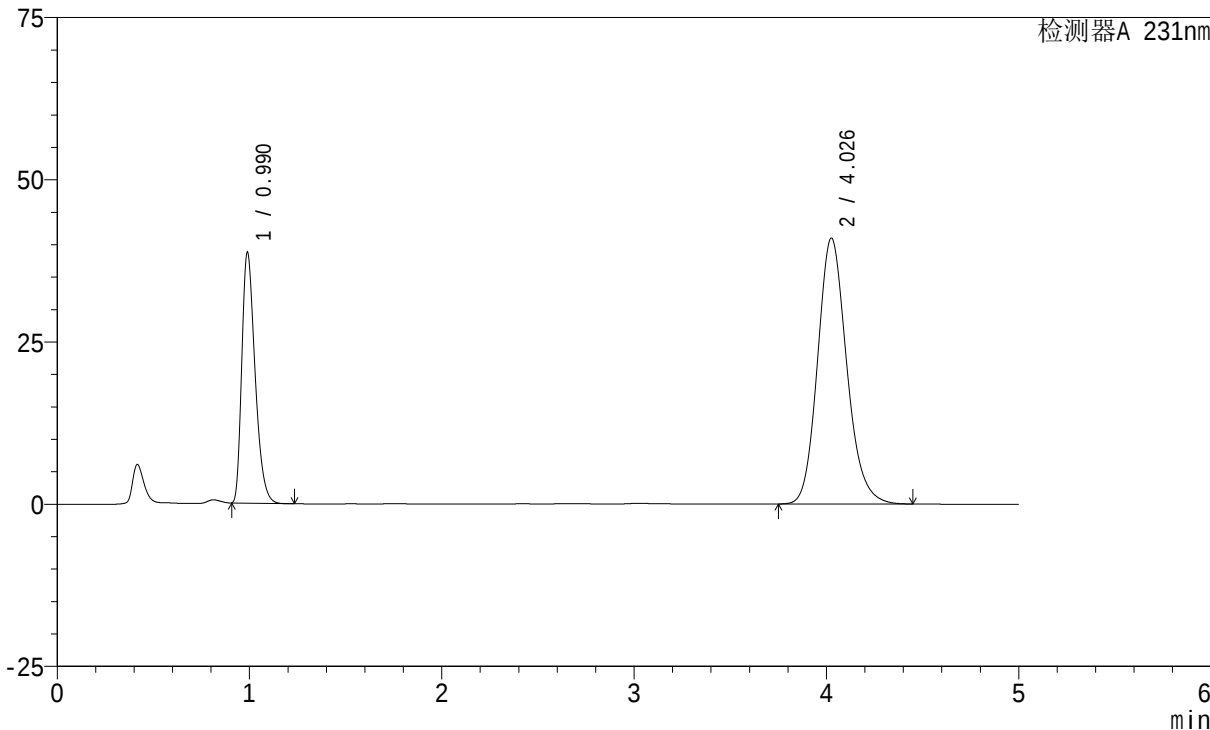
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.990	185405	30.077	38626	992	1.356	--
2	4.026	431031	69.923	40921	3482	1.158	15.232
总计		616437	100.000	79547			



SHIMADZU
LabSolutions

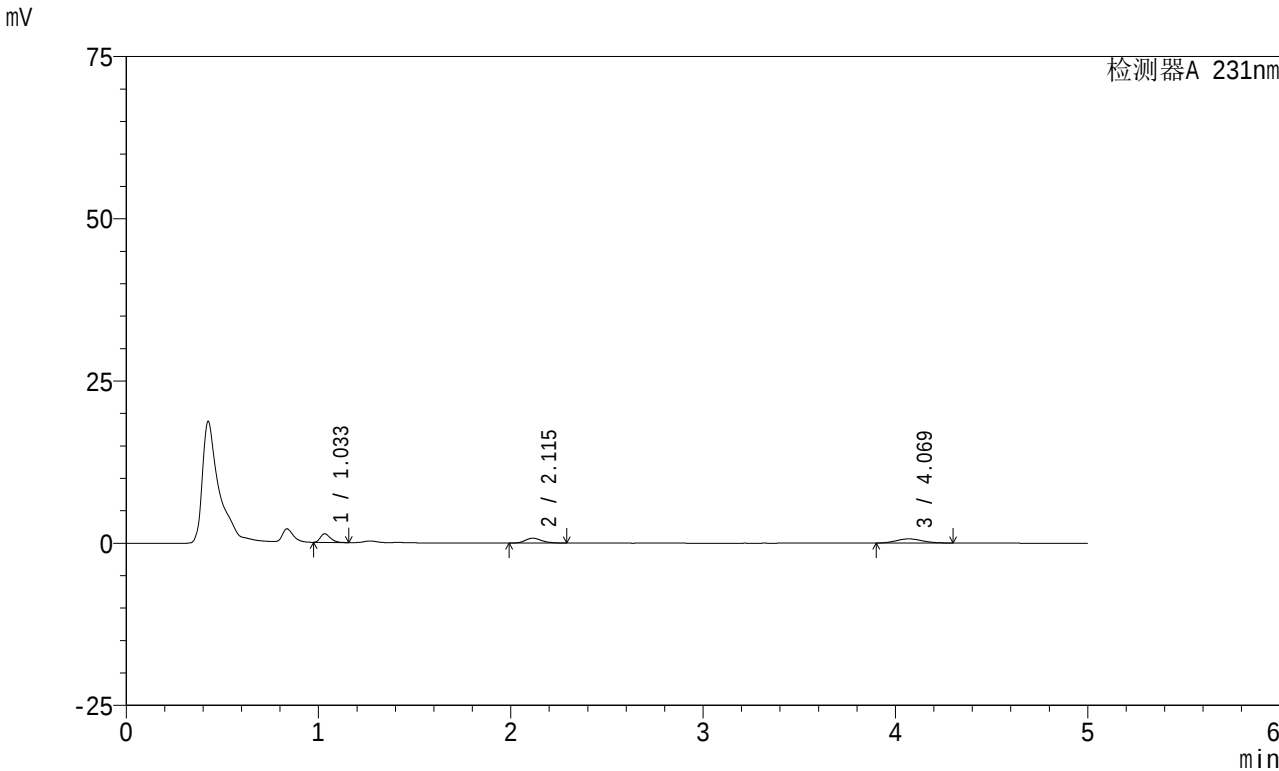
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 24-457-3 - zzp-rcqx-pH1.2-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 11:52:40
处理时间 (V3): 2023/12/28 10:42:30
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 231nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	4795	31.105	1312	1848	1.310	--
2	2.115	4452	28.879	751	3015	1.204	8.651
3	4.069	6169	40.016	647	4191	1.118	9.639
总计		15415	100.000	2710			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-458-2 - zzp-rcqx-pH1.2-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 11:58:05

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:36

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

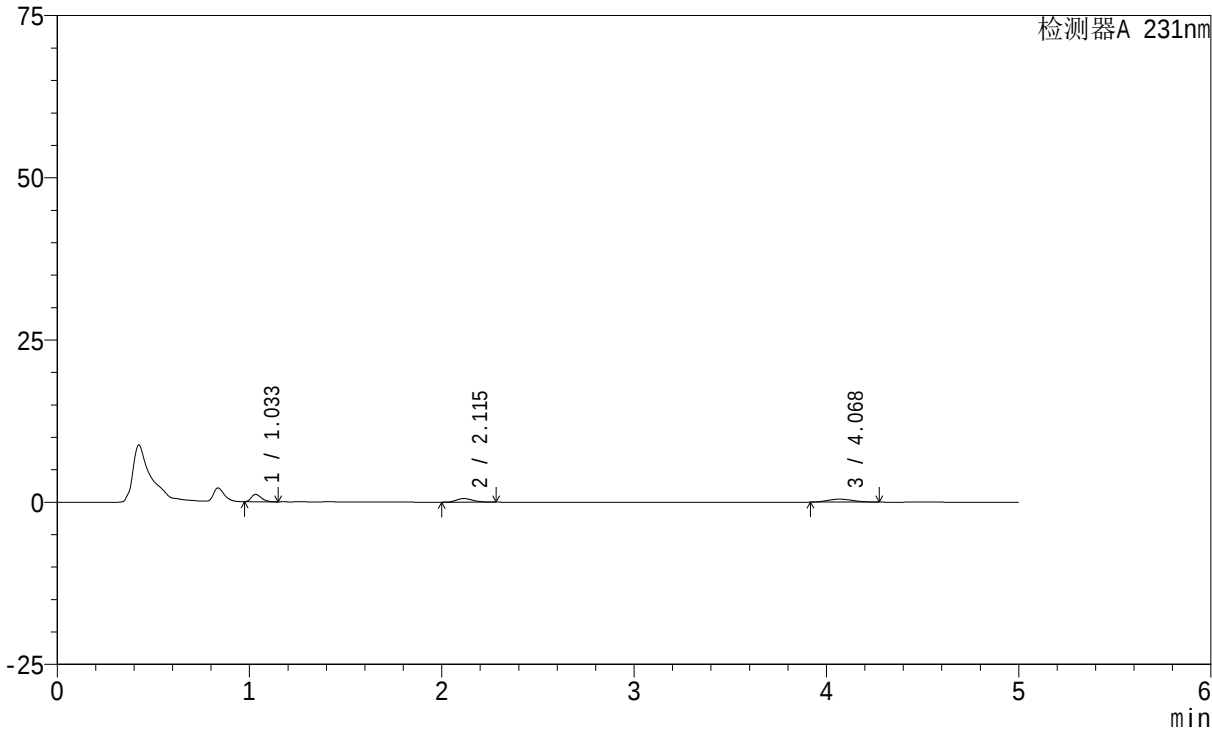
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	4133	35.244	1133	1847	1.307	--
2	2.115	3352	28.581	563	2981	1.205	8.625
3	4.068	4243	36.176	461	4208	1.107	9.625
总计		11728	100.000	2158			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-459-2 - zzp-rcqx-pH1.2-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 12:03:30

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:39

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

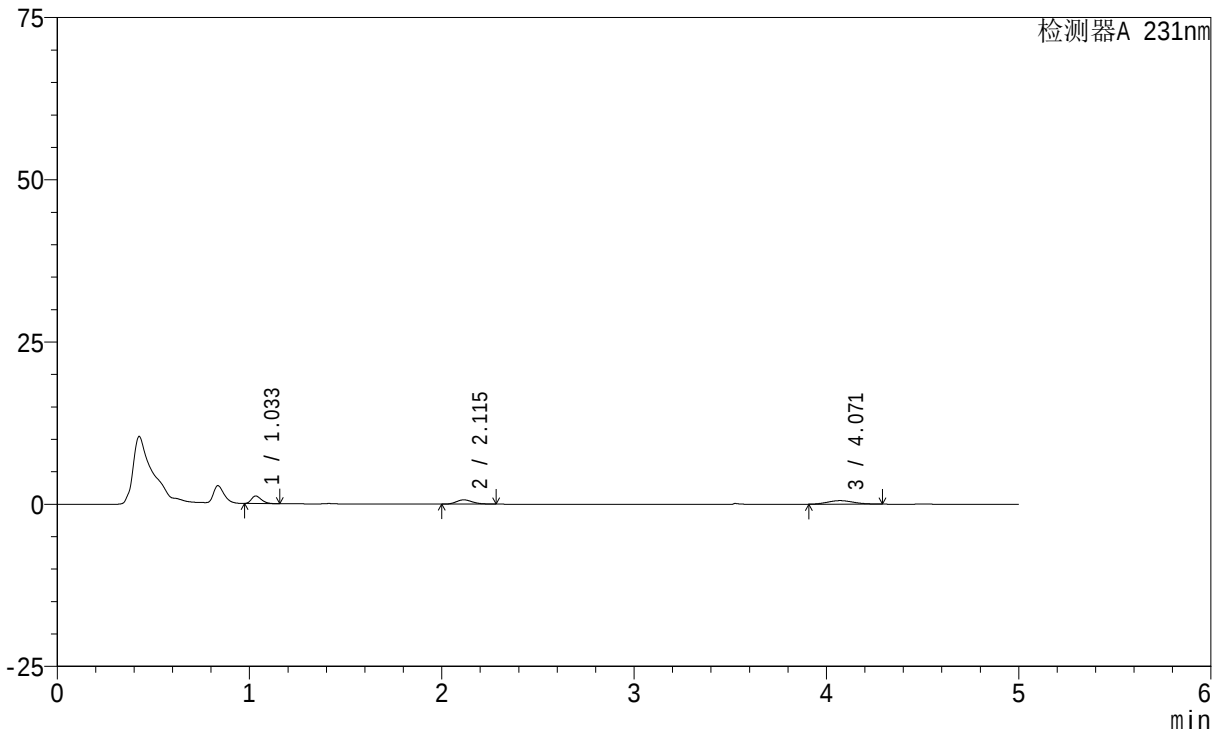
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	4267	32.142	1164	1834	1.307	--
2	2.115	3908	29.442	663	3030	1.199	8.649
3	4.071	5099	38.416	545	4285	1.109	9.722
总计		13274	100.000	2372			



SHIMADZU
LabSolutions

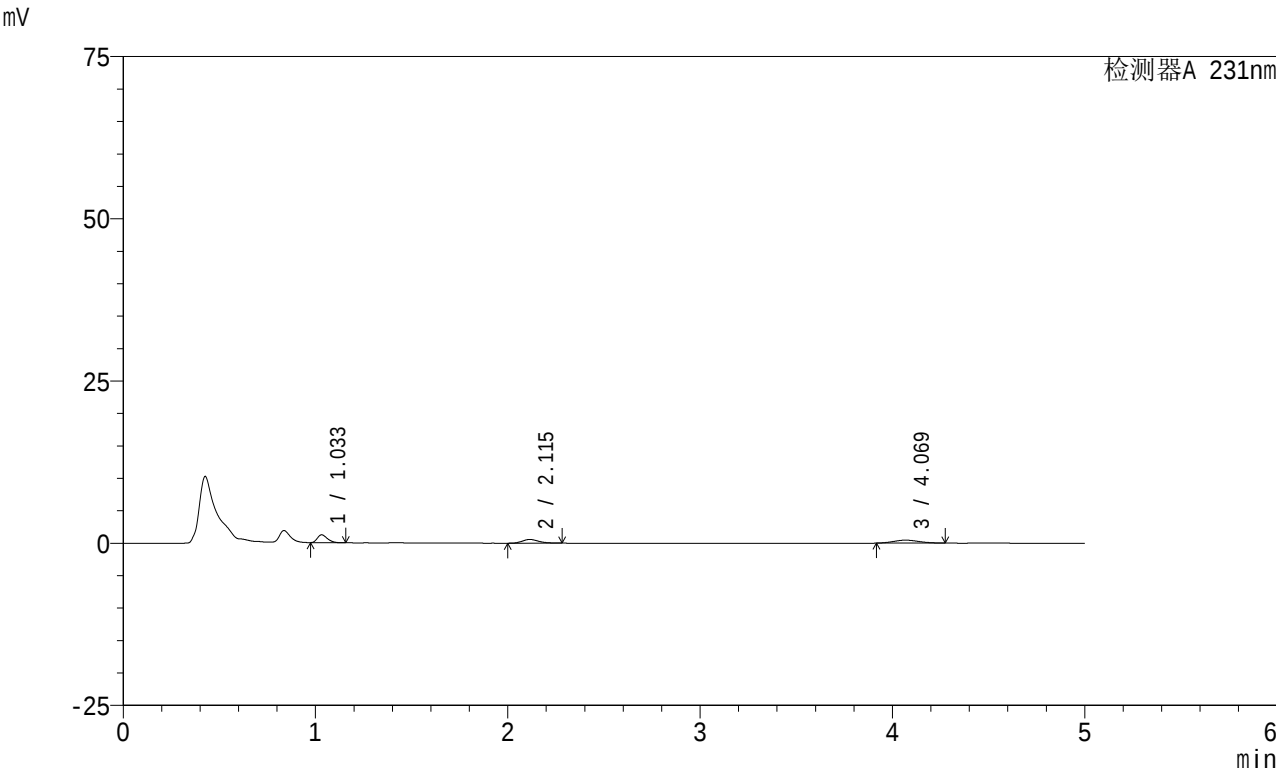
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-460-2 - zzp-rcqx-pH1.2-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 12:08:54
处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:42
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	4413	36.727	1201	1830	1.312	--
2	2.115	3392	28.228	571	2991	1.196	8.611
3	4.069	4211	35.045	456	4311	1.105	9.708
总计		12015	100.000	2229			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-461-2 - zzp-rcqx-pH1.2-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 12:14:18

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:45

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

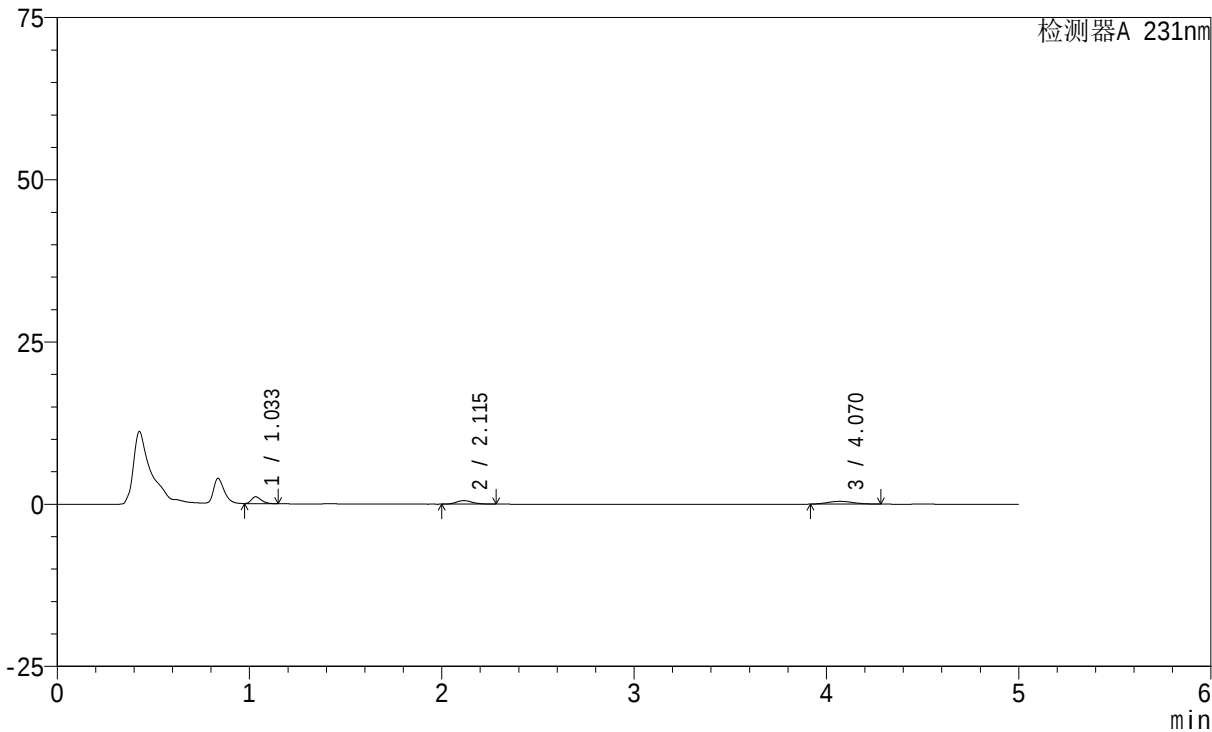
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	3830	34.443	1045	1845	1.327	--
2	2.115	3211	28.873	544	3004	1.199	8.638
3	4.070	4079	36.684	437	4313	1.120	9.723
总计		11121	100.000	2027			



SHIMADZU
LabSolutions

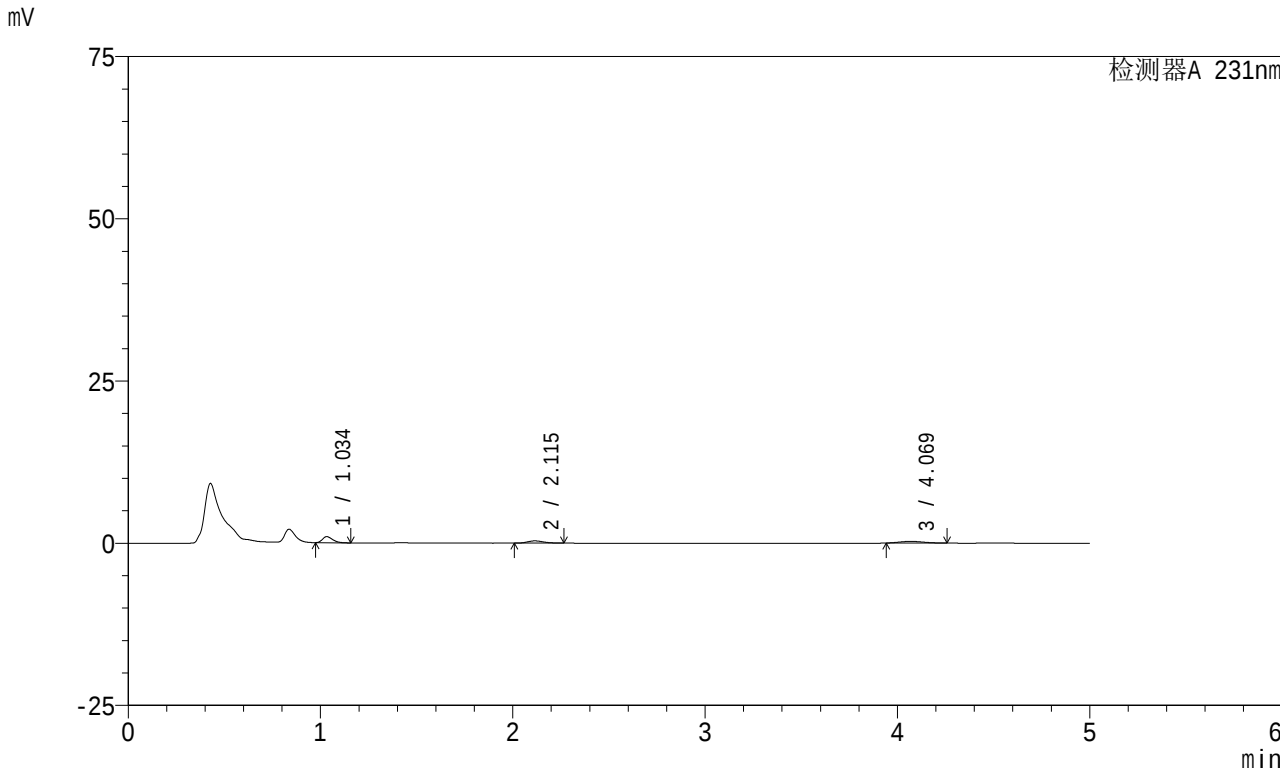
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-462-2 - zzp-rcqx-pH1.2-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 12:19:42
处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:49
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.034	3418	44.111	928	1839	1.317	--
2	2.115	2027	26.163	349	3067	1.171	8.683
3	4.069	2303	29.726	261	4686	1.150	10.004
总计		7748	100.000	1538			



SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-463-2 - zzp-rcqx-pH1.2-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 12:25:07

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:52

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

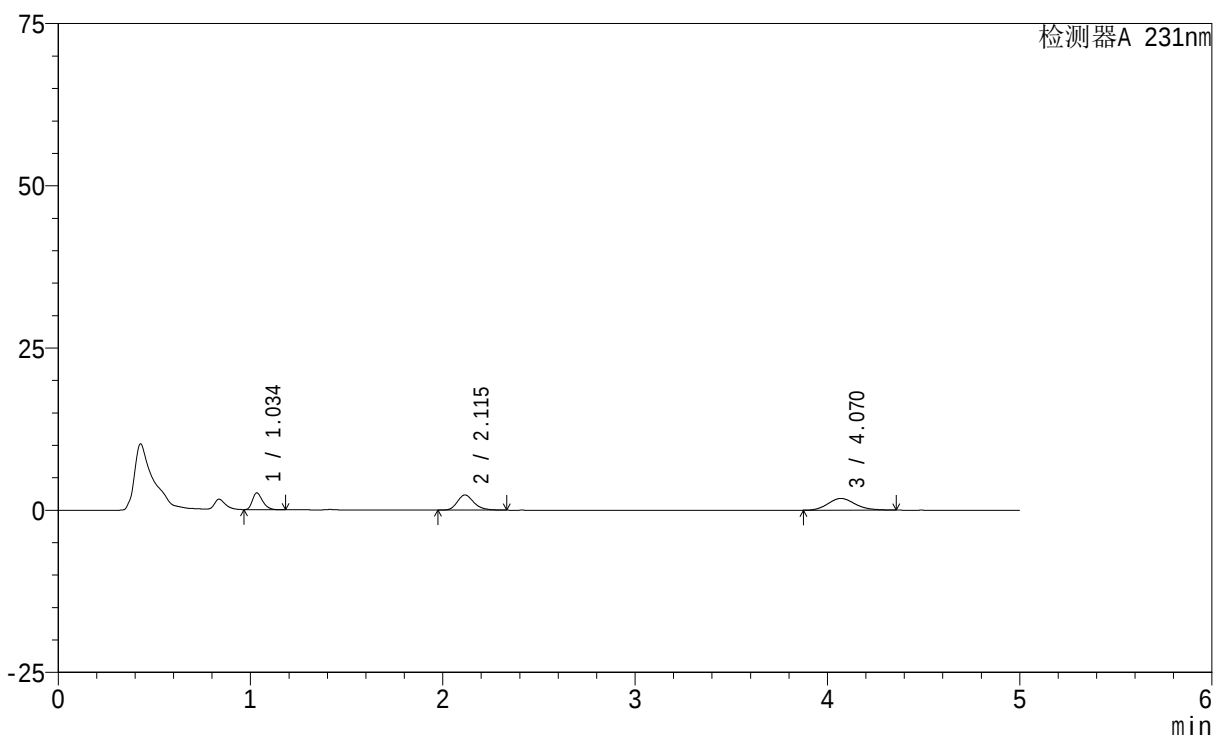
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.034	9523	23.033	2552	1824	1.327	--
2	2.115	14084	34.065	2341	2984	1.234	8.595
3	4.070	17738	42.902	1805	4012	1.153	9.489
总计		41345	100.000	6698			



SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:1.5ml/min

柱温:30°C

波长:231nm

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-464-2 - zzp-rcqx-pH1.2-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50 μl

版本号:6.115

进样时间: 2023/12/27 12:30:32

实验者: xiechaojun

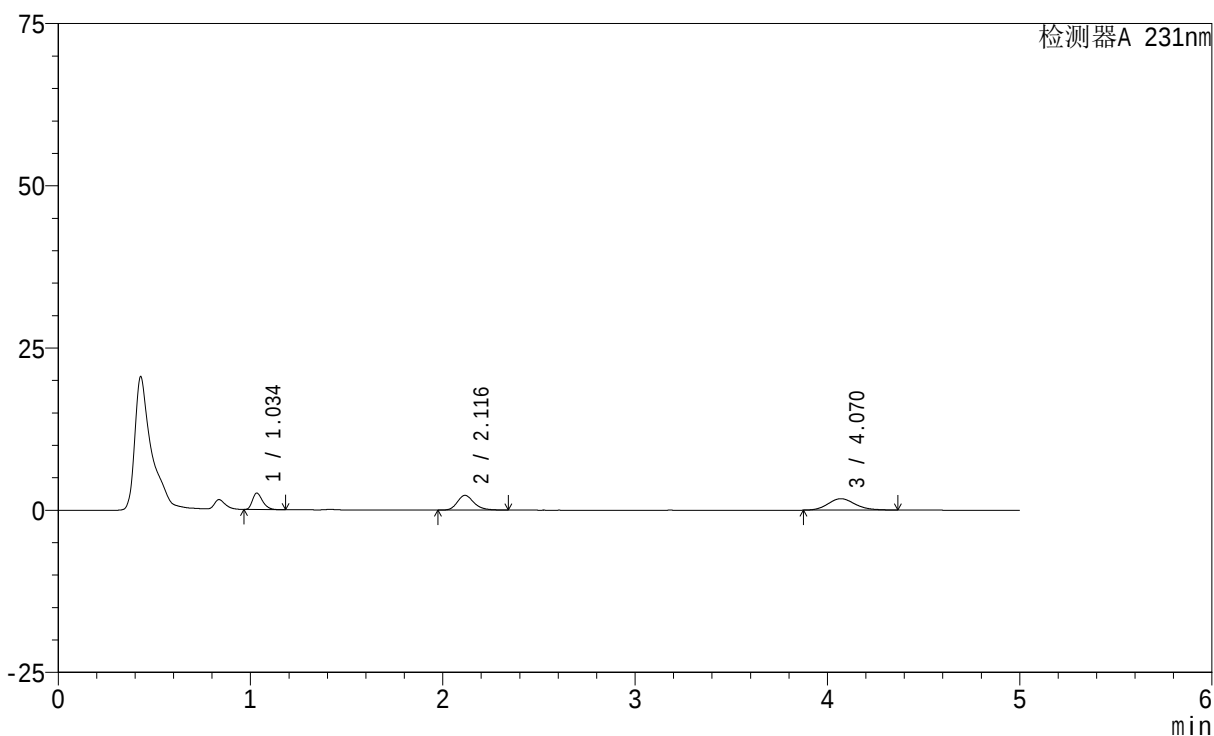
处理时间(V2): 2023/12/28 09:12:55

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.034	9341	23.104	2508	1826	1.323	--
2	2.116	13723	33.945	2271	2978	1.239	8.592
3	4.070	17364	42.951	1761	4050	1.159	9.513
总计		40428	100.000	6541			



SHIMADZU
LabSolutions

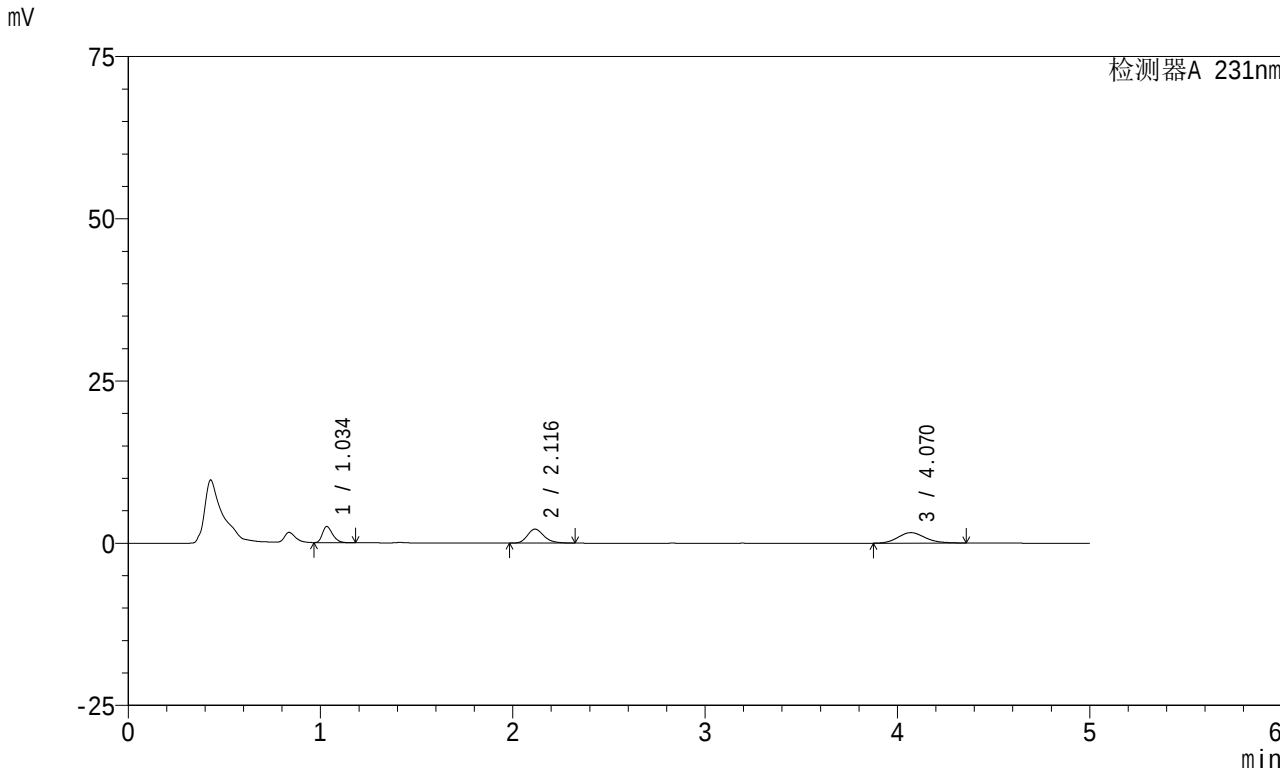
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-465-2 - zzp-rcqx-pH1.2-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 12:35:56
处理时间 (V2): 2023/12/28 09:12:58
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.034	9216	24.186	2468	1819	1.331	--
2	2.116	12974	34.046	2160	2995	1.232	8.605
3	4.070	15916	41.768	1618	4038	1.157	9.512
总计		38106	100.000	6246			



SHIMADZU
LabSolutions

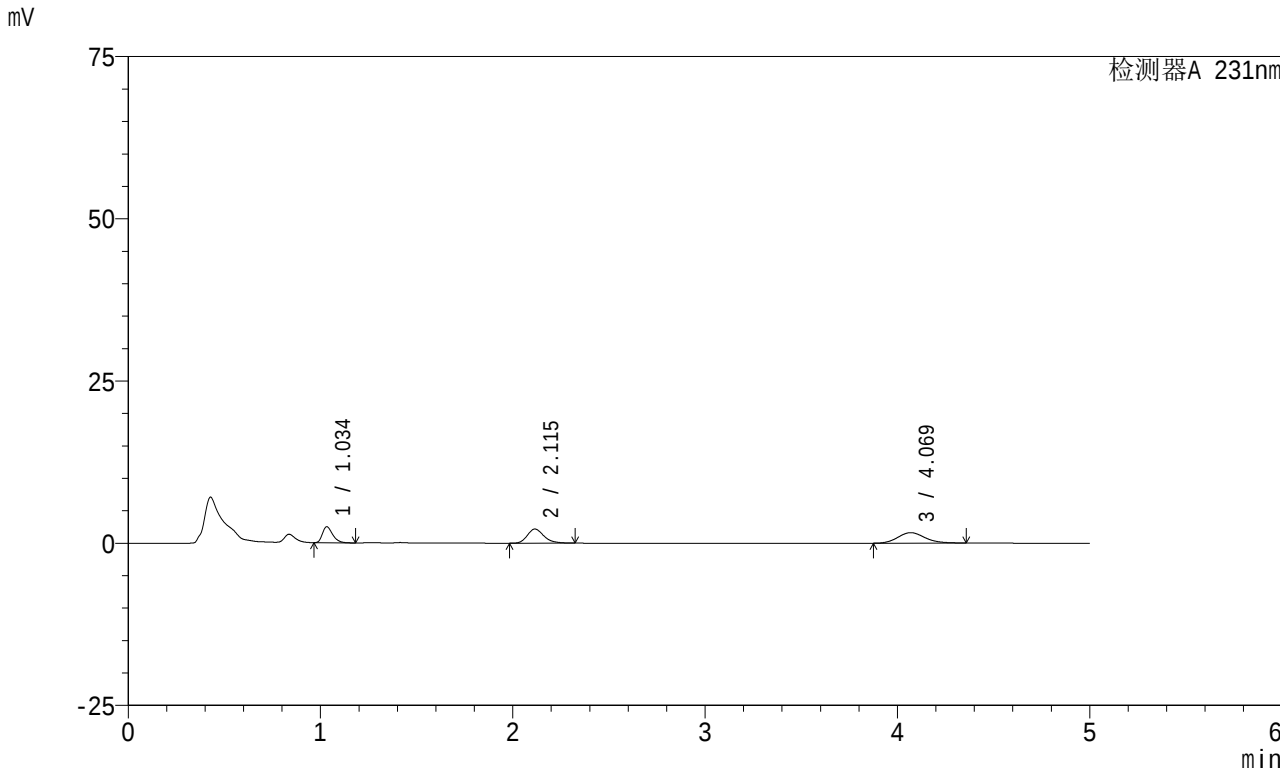
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-466-2 - zzp-rcqx-pH1.2-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 12:41:21
处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:01
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.034	9166	24.061	2452	1820	1.335	--
2	2.115	13036	34.220	2173	2988	1.233	8.597
3	4.069	15892	41.719	1615	4029	1.159	9.502
总计		38093	100.000	6239			



SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-467-2 - zzp-rcqx-pH1.2-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 12:46:46

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:04

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

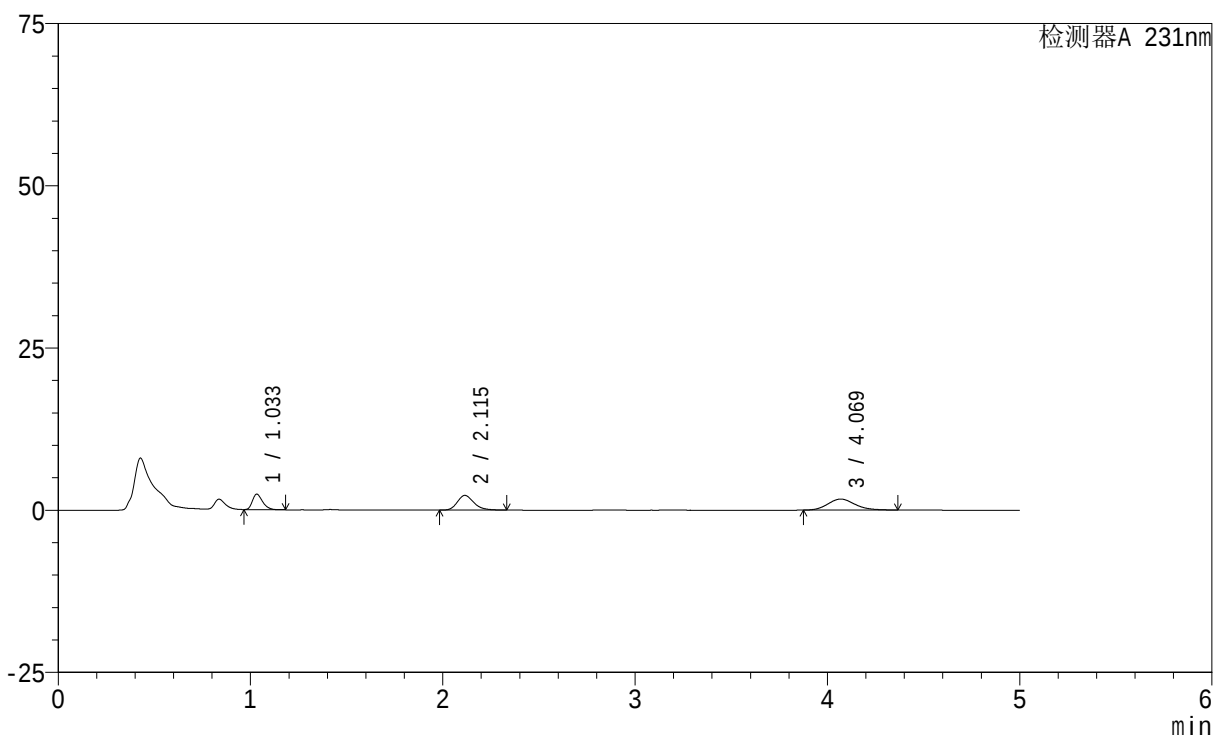
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	8811	22.473	2361	1819	1.329	--
2	2.115	13626	34.755	2270	2999	1.232	8.607
3	4.069	16770	42.772	1698	4005	1.163	9.491
总计		39207	100.000	6329			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-468-2 - zzp-rcqx-pH1.2-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 12:52:10

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:06

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

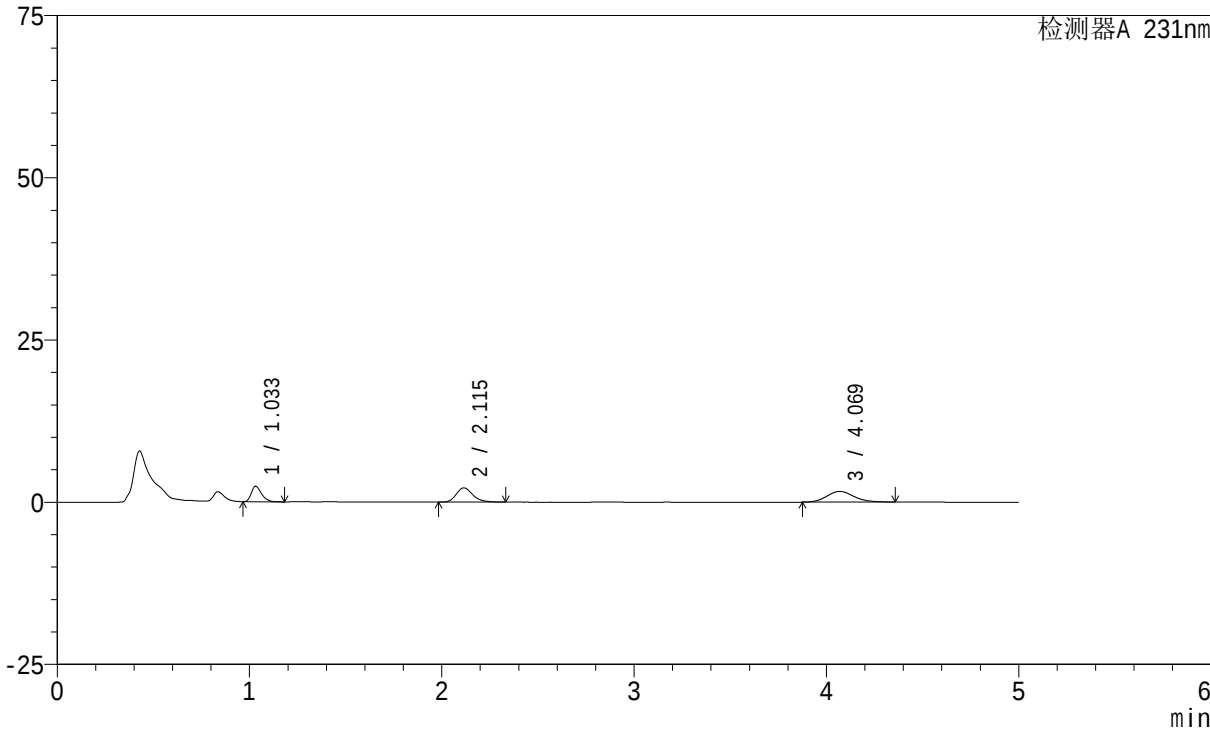
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	8793	22.923	2364	1818	1.330	--
2	2.115	13278	34.617	2207	2992	1.242	8.602
3	4.069	16287	42.461	1654	4051	1.161	9.522
总计		38359	100.000	6225			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-469-2 - zzp-rcqx-pH1.2-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 12:57:35

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:09

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

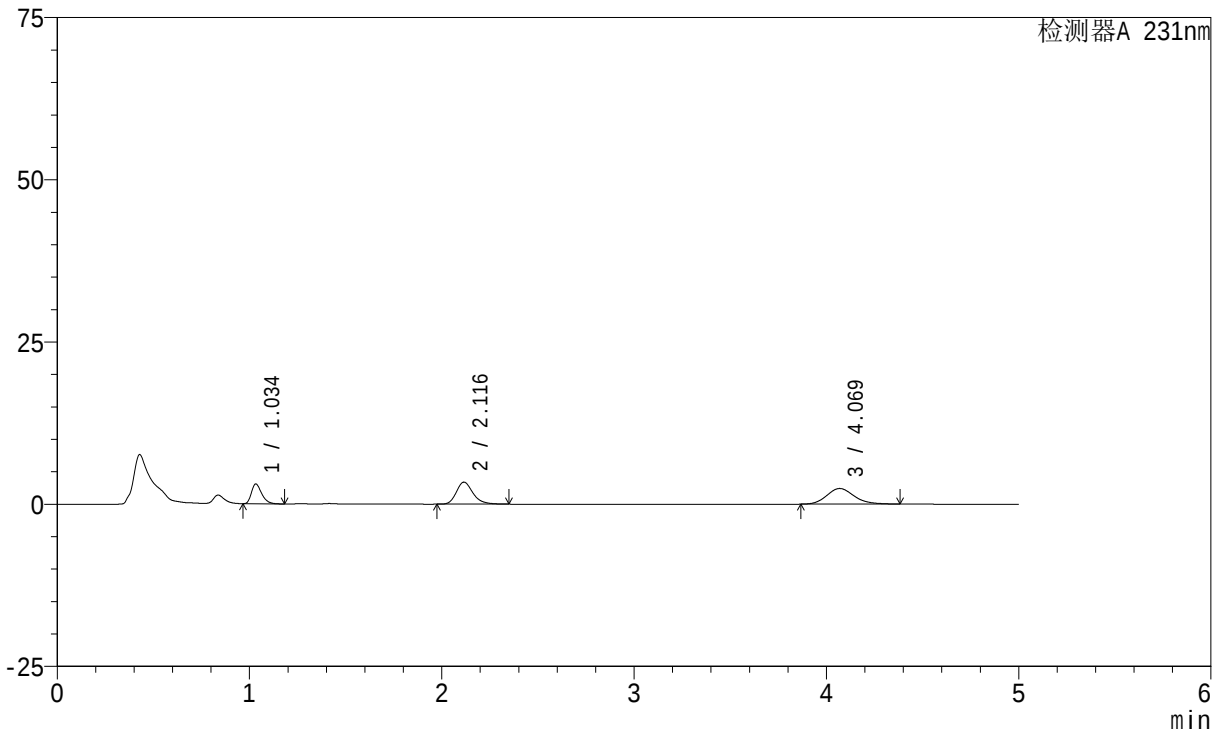
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.034	11316	20.324	3020	1817	1.337	--
2	2.116	20466	36.759	3391	2986	1.243	8.592
3	4.069	23896	42.918	2408	4007	1.168	9.483
总计		55678	100.000	8820			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-470-2 - zzp-rcqx-pH1.2-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 13:03:00

处理时间 (V2) : 2023/12/28 09:13:12

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

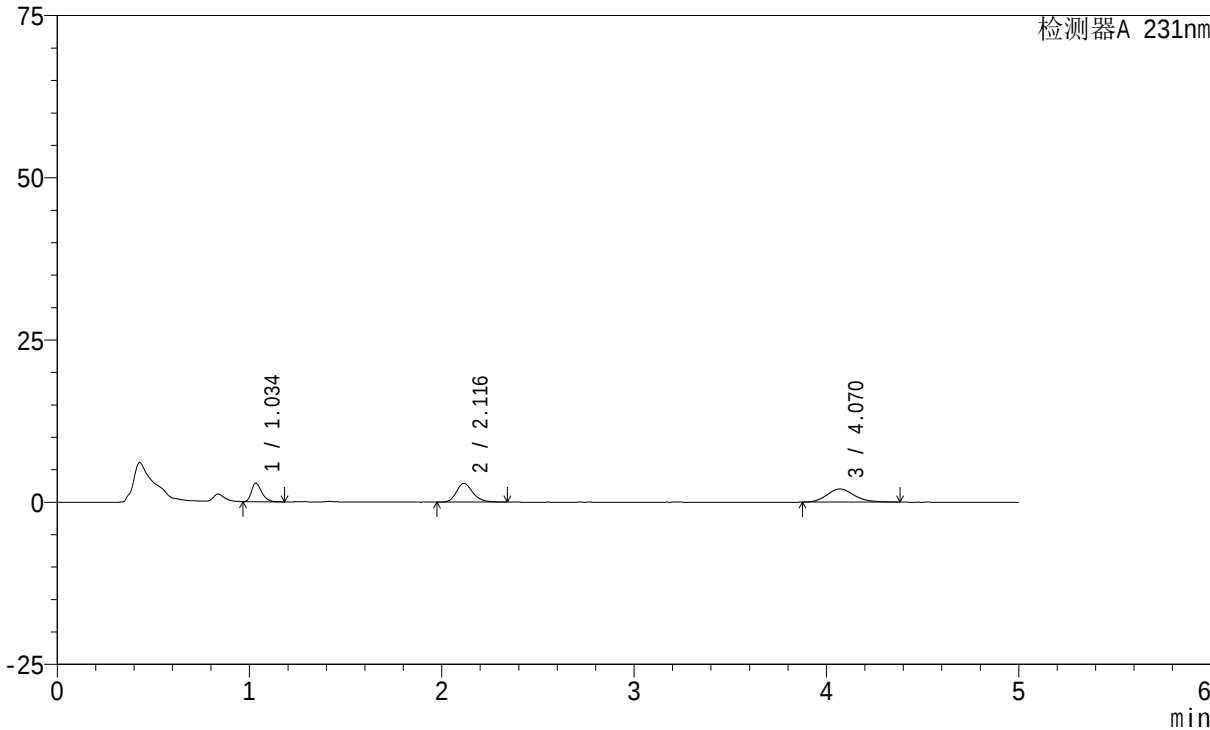
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.034	10630	22.104	2835	1814	1.337	--
2	2.116	17372	36.123	2882	2988	1.244	8.590
3	4.070	20089	41.772	2025	4003	1.174	9.484
总计		48091	100.000	7742			



SHIMADZU
LabSolutions

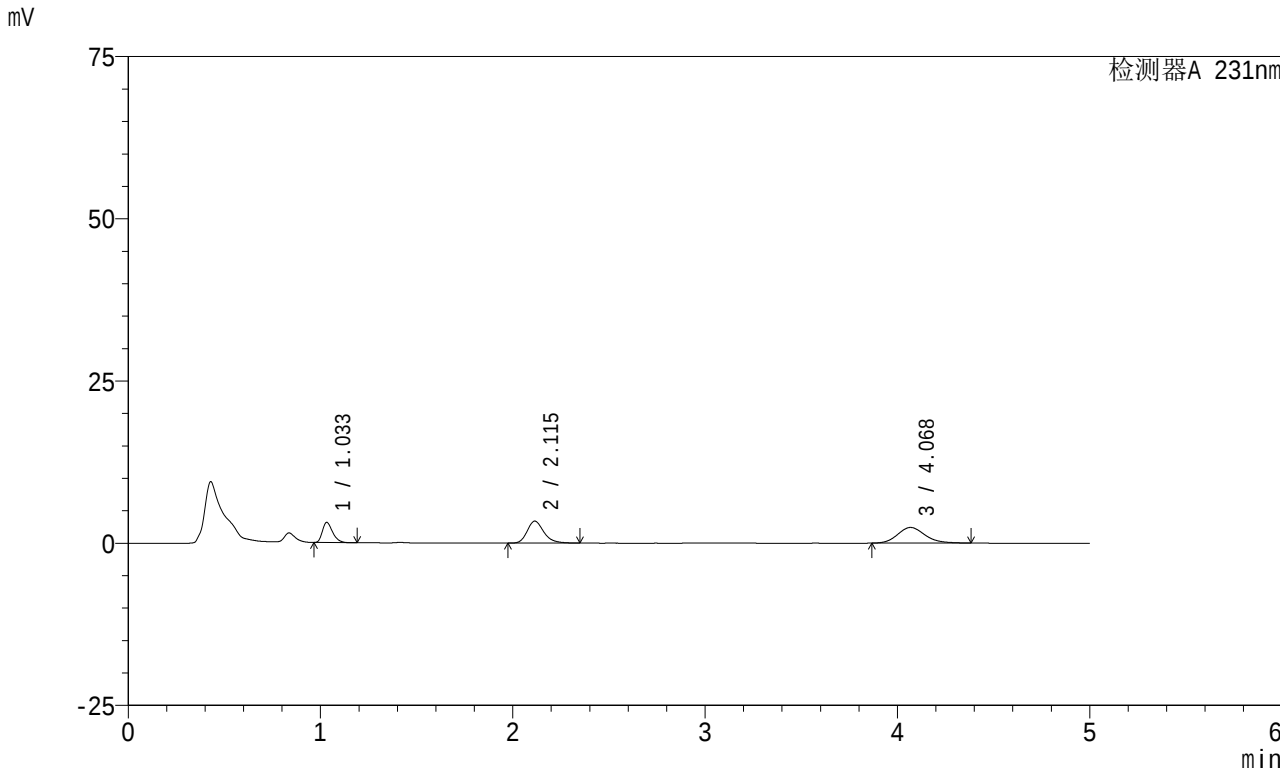
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-471-2 - zzp-rcqx-pH1.2-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 13:08:25
处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:15
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	11567	20.658	3091	1813	1.341	--
2	2.115	20493	36.599	3395	2981	1.248	8.583
3	4.068	23934	42.743	2410	4017	1.169	9.489
总计		55995	100.000	8895			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-472-2 - zzp-rcqx-pH1.2-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 13:13:49

处理时间 (V2) : 2023/12/28 09:13:18

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

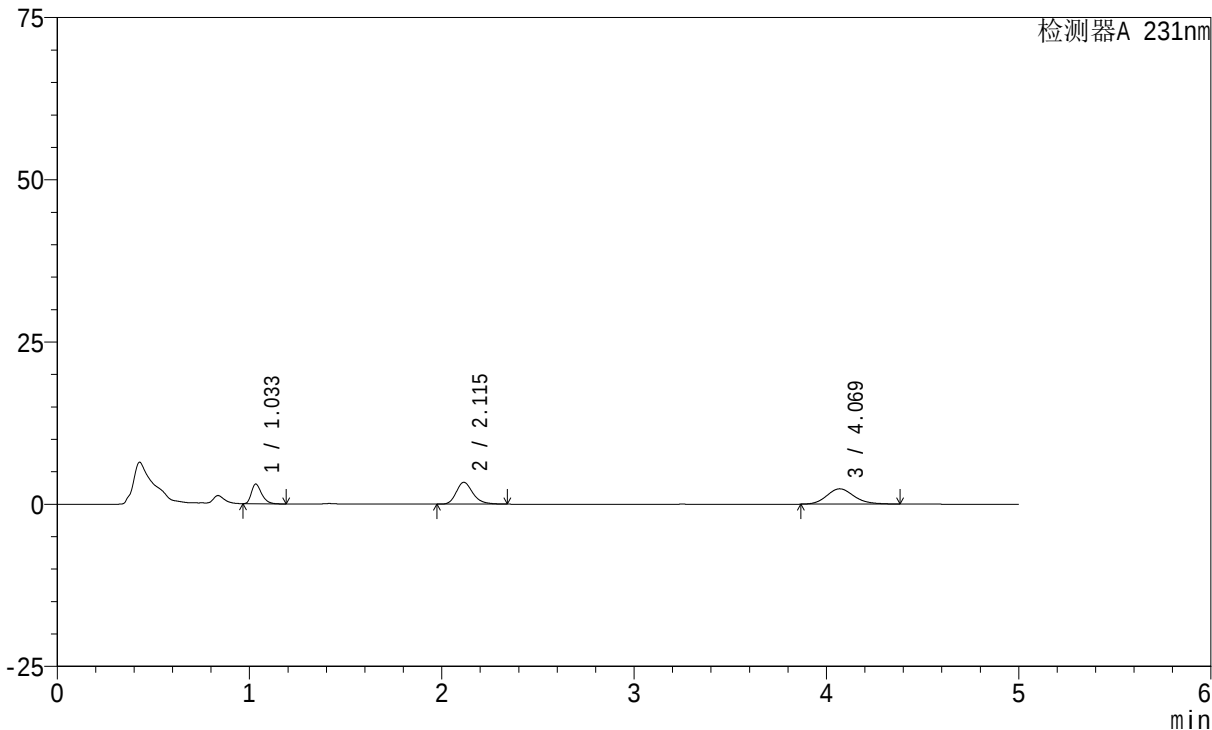
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	11255	20.452	3004	1813	1.338	--
2	2.115	20324	36.932	3370	2984	1.247	8.587
3	4.069	23452	42.616	2361	3993	1.170	9.473
总计		55031	100.000	8735			



SHIMADZU
LabSolutions

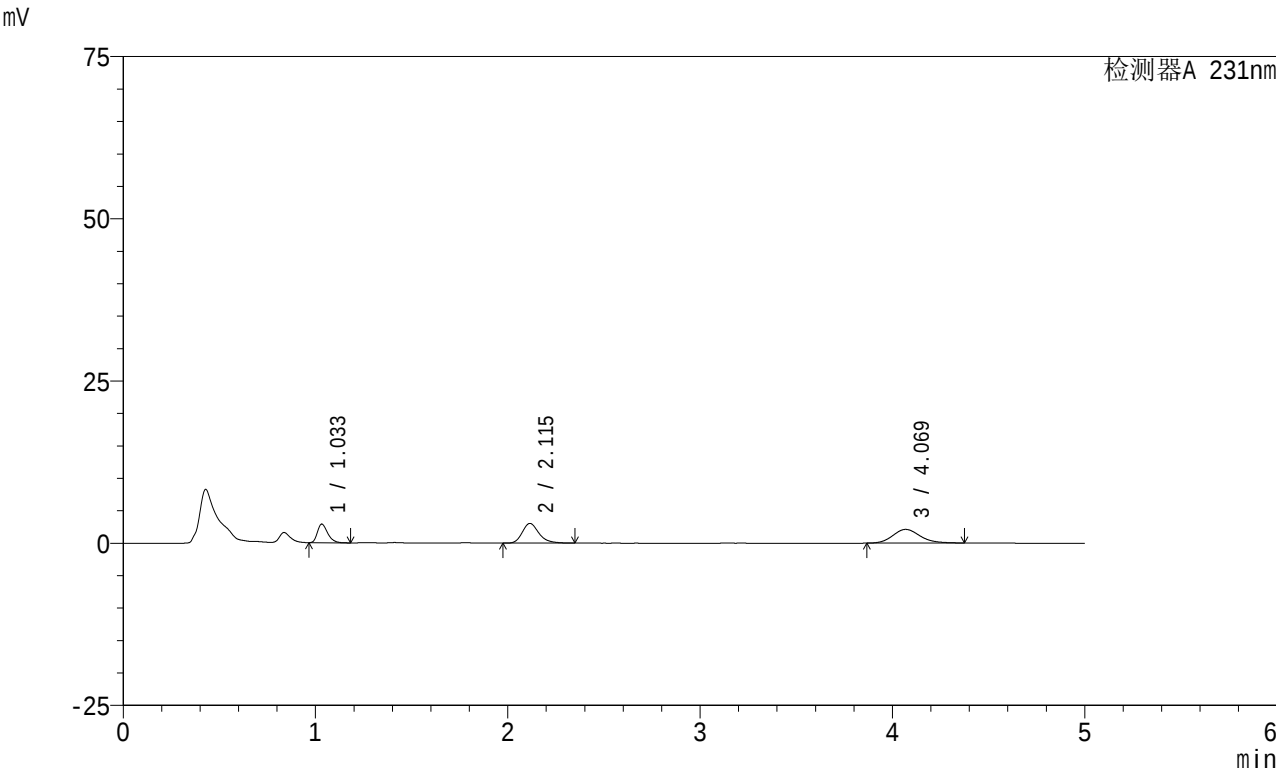
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-473-2 - zzp-rcqx-pH1.2-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 13:19:13
处理时间 (V2) : 2023/12/28 09:13:21
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	10679	21.386	2848	1807	1.334	--
2	2.115	18369	36.784	3041	2985	1.252	8.582
3	4.069	20889	41.830	2109	4023	1.168	9.497
总计		49937	100.000	7998			



SHIMADZU
LabSolutions

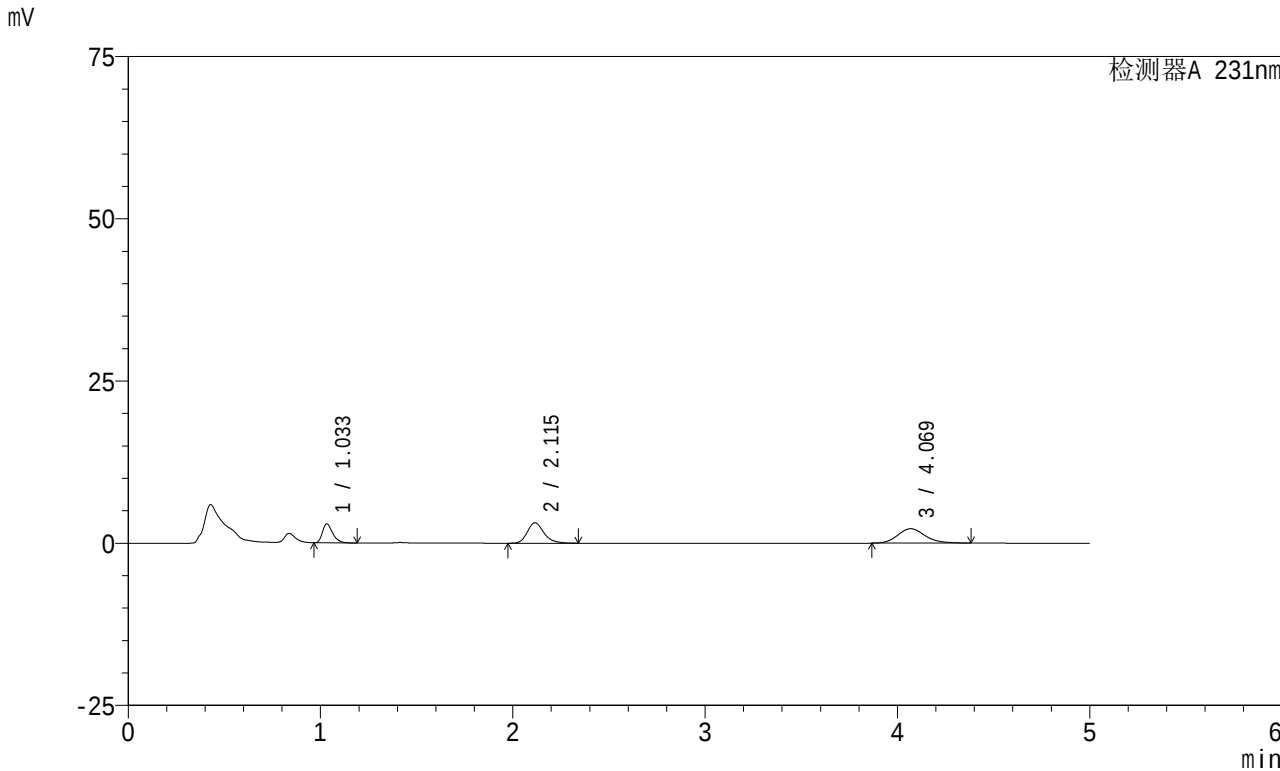
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-474-2 - zzp-rcqx-pH1.2-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2023/12/27 13:24:38
处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:23
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	10861	20.906	2895	1813	1.343	--
2	2.115	18984	36.542	3154	2996	1.242	8.598
3	4.069	22106	42.552	2223	4003	1.173	9.486
总计		51950	100.000	8272			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-475-2 - zzp-rcqx-pH1.2-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 13:30:03

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:27

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

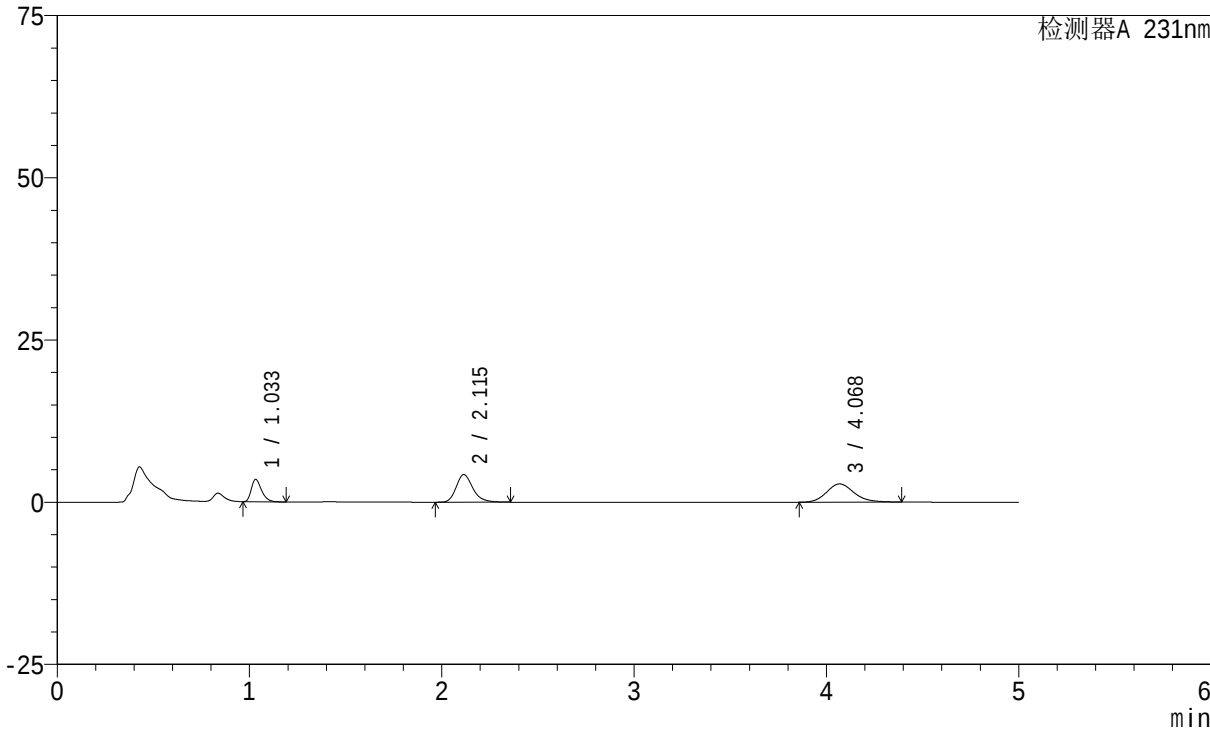
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	12824	19.293	3432	1812	1.344	--
2	2.115	25683	38.638	4250	2986	1.248	8.593
3	4.068	27964	42.069	2811	4008	1.171	9.486
总计		66471	100.000	10493			



SHIMADZU
LabSolutions

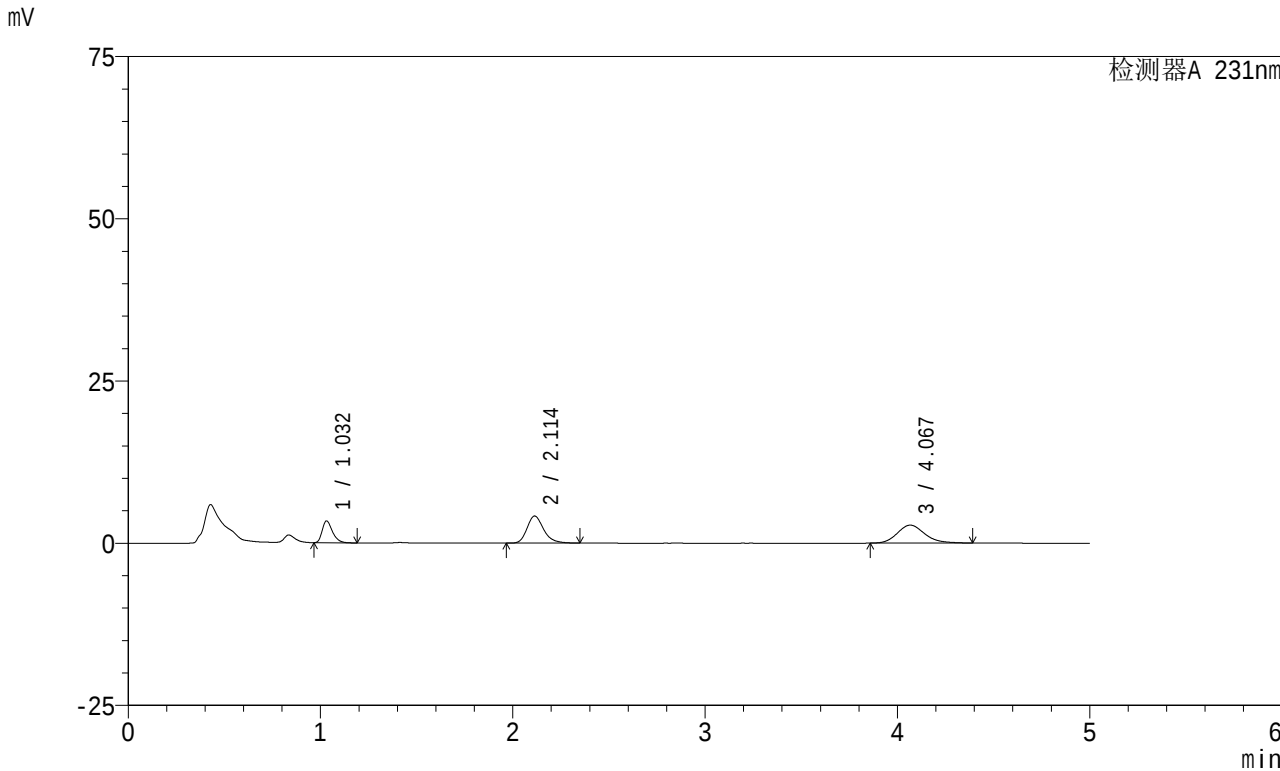
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-476-2 - zzp-rcqx-pH1.2-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 13:35:28
处理时间 (V2) : 2023/12/28 09:13:30
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	12518	19.181	3355	1813	1.344	--
2	2.114	25201	38.614	4183	2992	1.247	8.598
3	4.067	27544	42.205	2764	4000	1.175	9.483
总计		65263	100.000	10302			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-477-2 - zzp-rcqx-pH1.2-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 13:40:52

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:34

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

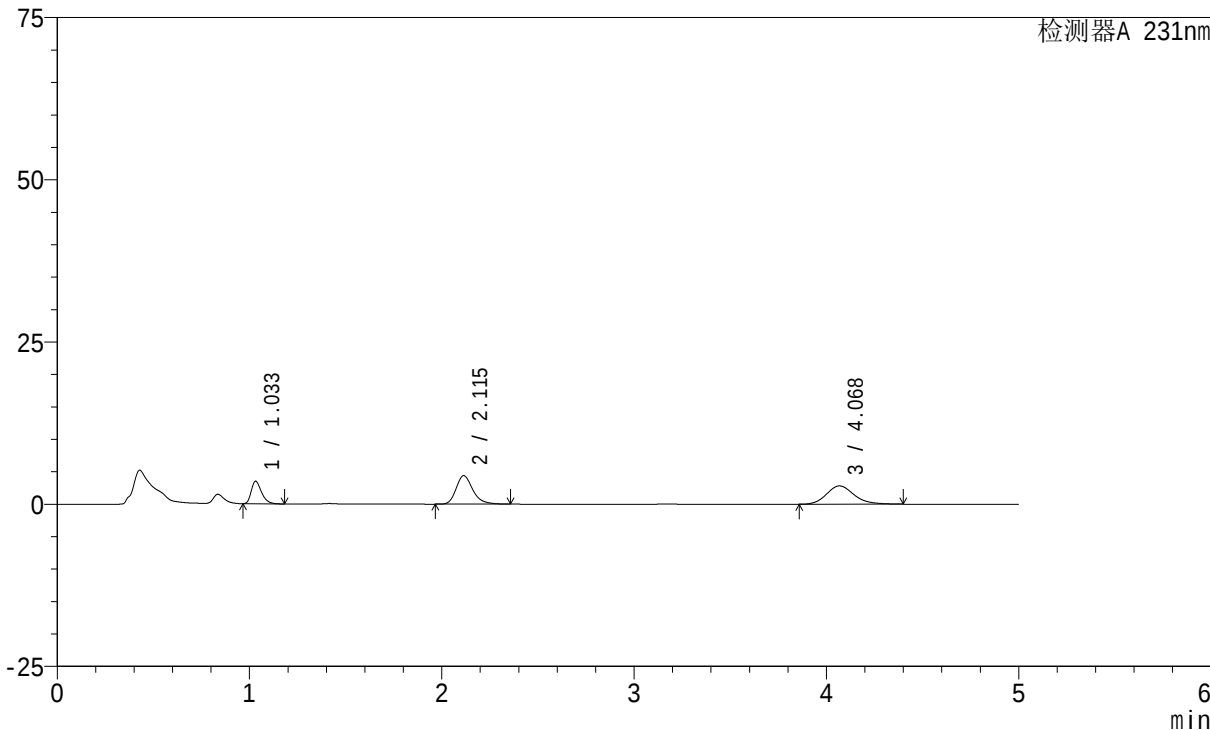
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	12891	19.083	3458	1812	1.339	--
2	2.115	26565	39.327	4395	2984	1.259	8.591
3	4.068	28094	41.590	2814	4014	1.180	9.490
总计		67550	100.000	10666			



SHIMADZU
LabSolutions

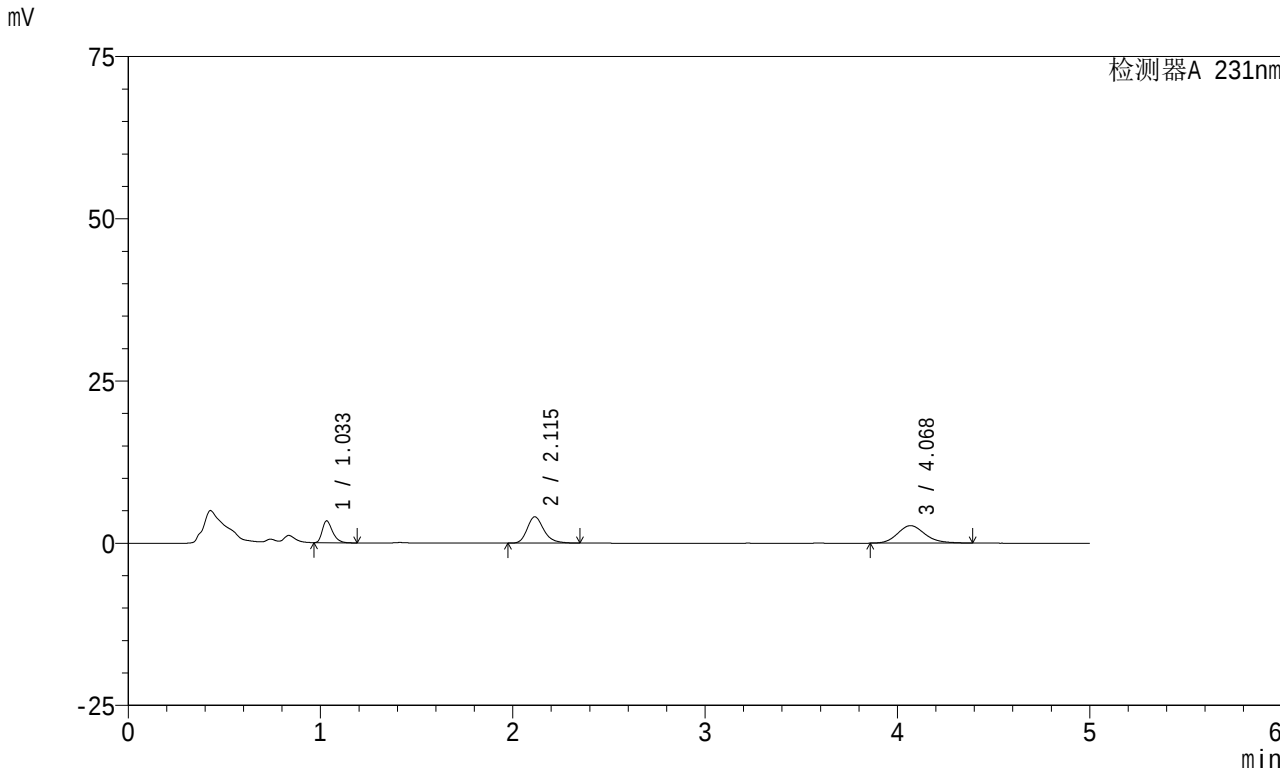
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-478-2 - zzp-rcqx-pH1.2-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 13:46:17
处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:37
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	12588	19.691	3354	1801	1.349	--
2	2.115	24513	38.344	4063	2993	1.253	8.589
3	4.068	26828	41.965	2691	3998	1.178	9.481
总计		63929	100.000	10108			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-479-2 - zzp-rcqx-pH1.2-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 13:51:42

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:40

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

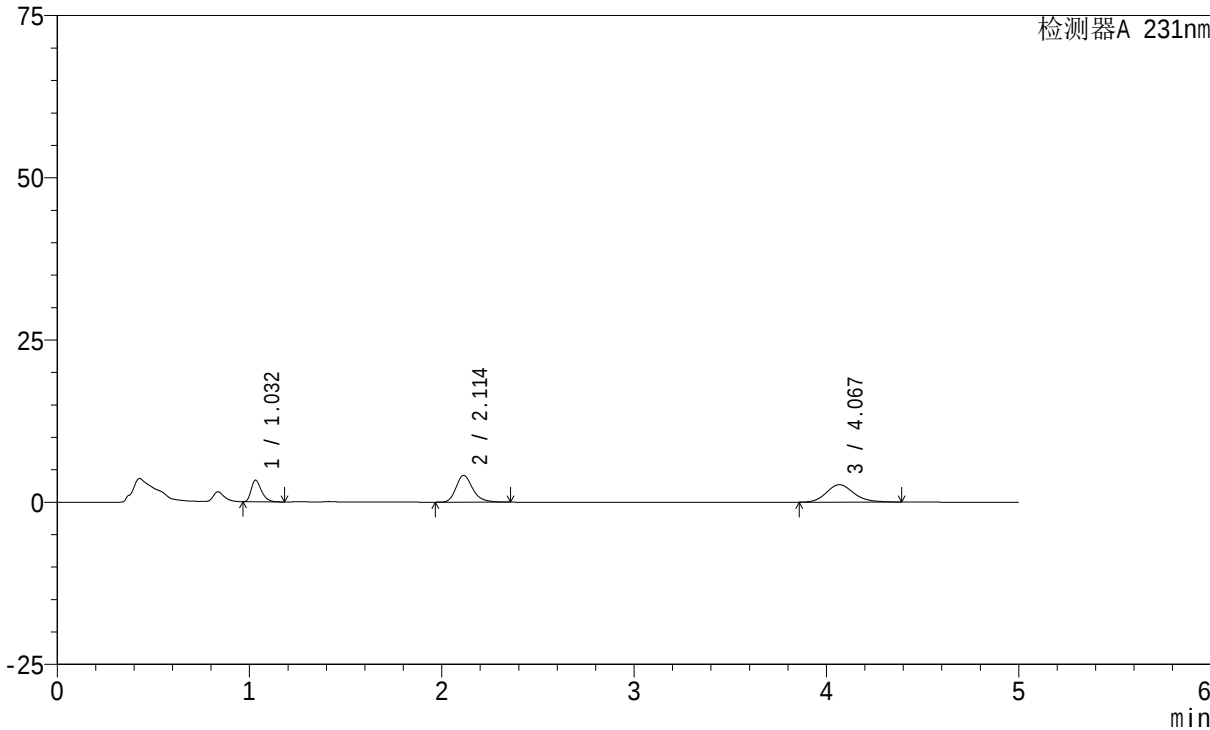
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	12350	19.281	3316	1815	1.343	--
2	2.114	24922	38.909	4132	2995	1.251	8.605
3	4.067	26780	41.810	2687	3994	1.174	9.482
总计		64052	100.000	10135			



SHIMADZU
LabSolutions

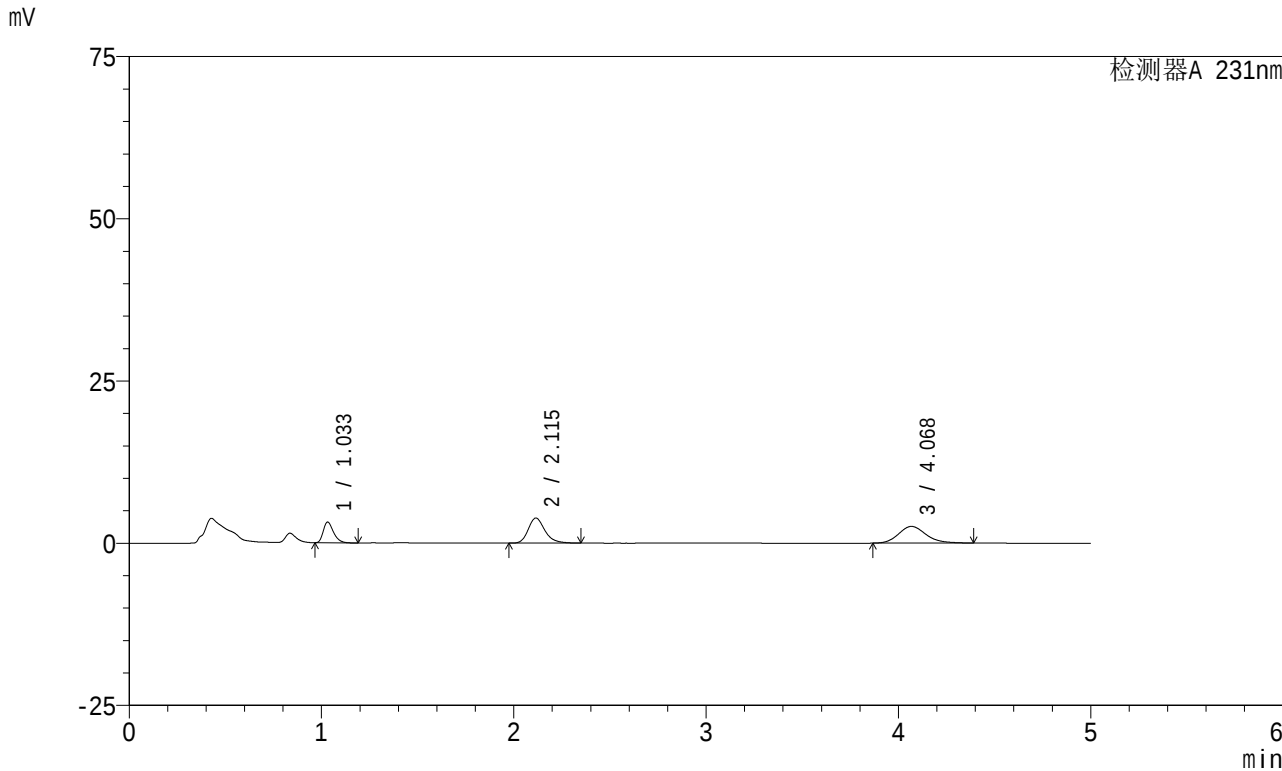
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-480-2 - zzp-rcqx-pH1.2-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 13:57:06
处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:43
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	11899	19.558	3182	1809	1.342	--
2	2.115	23329	38.345	3867	2994	1.250	8.600
3	4.068	25612	42.097	2573	4019	1.183	9.496
总计		60840	100.000	9622			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-481-2 - zzp-rcqx-pH1.2-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 14:02:31

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:46

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

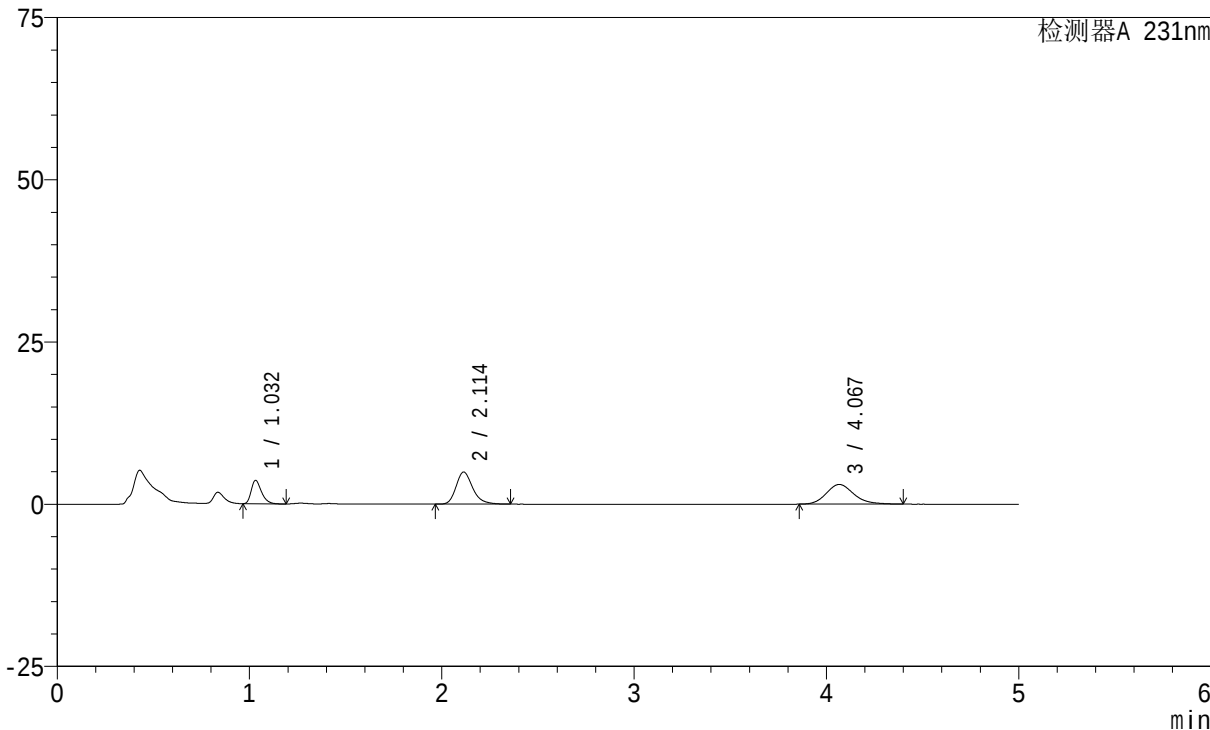
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	13402	18.227	3594	1813	1.343	--
2	2.114	29878	40.635	4954	2995	1.254	8.602
3	4.067	30248	41.138	3032	3991	1.180	9.478
总计		73528	100.000	11580			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-482-2 - zzp-rcqx-pH1.2-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 14:07:56

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:48

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

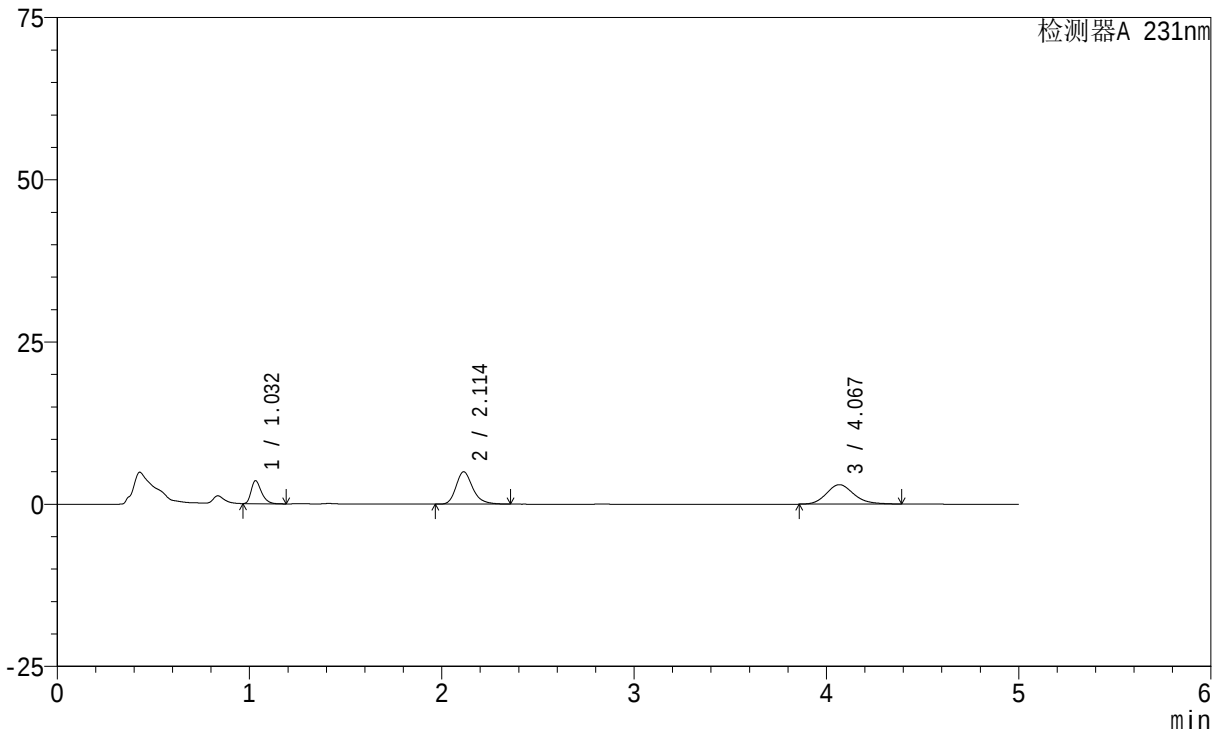
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	13220	18.078	3538	1809	1.349	--
2	2.114	30114	41.181	4987	2995	1.253	8.600
3	4.067	29792	40.741	2993	4017	1.174	9.499
总计		73126	100.000	11519			



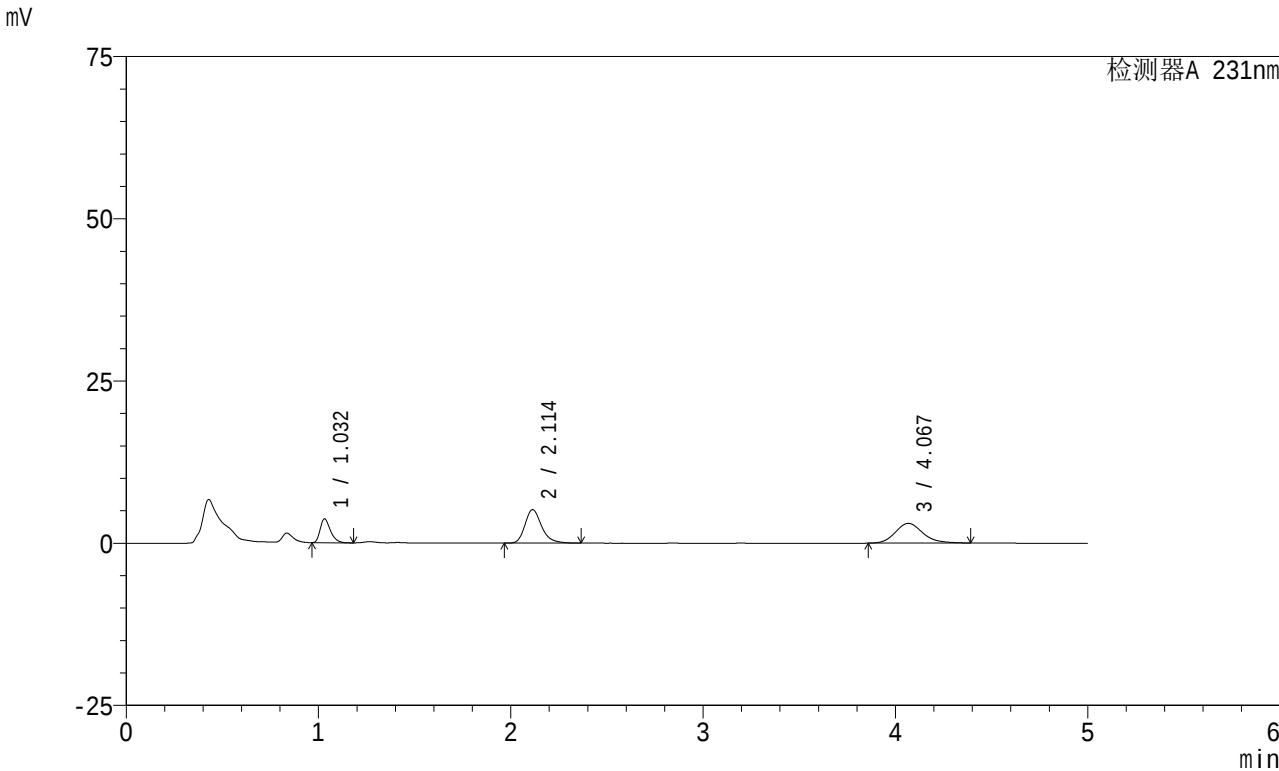
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱 温:30°C 波长:231nm
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-483-2 - zzp-rcqx-pH1.2-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 50 μl 版本号:6.115
进样时间: 2023/12/27 14:13:21 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2023/12/28 09:13:51 处理者:xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	13694	18.218	3670	1811	1.345	--
2	2.114	31168	41.465	5166	2994	1.255	8.599
3	4.067	30305	40.317	3042	3997	1.181	9.485
总计		75167	100.000	11879			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-484-2 - zzp-rcqx-pH1.2-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 14:18:45

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:54

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

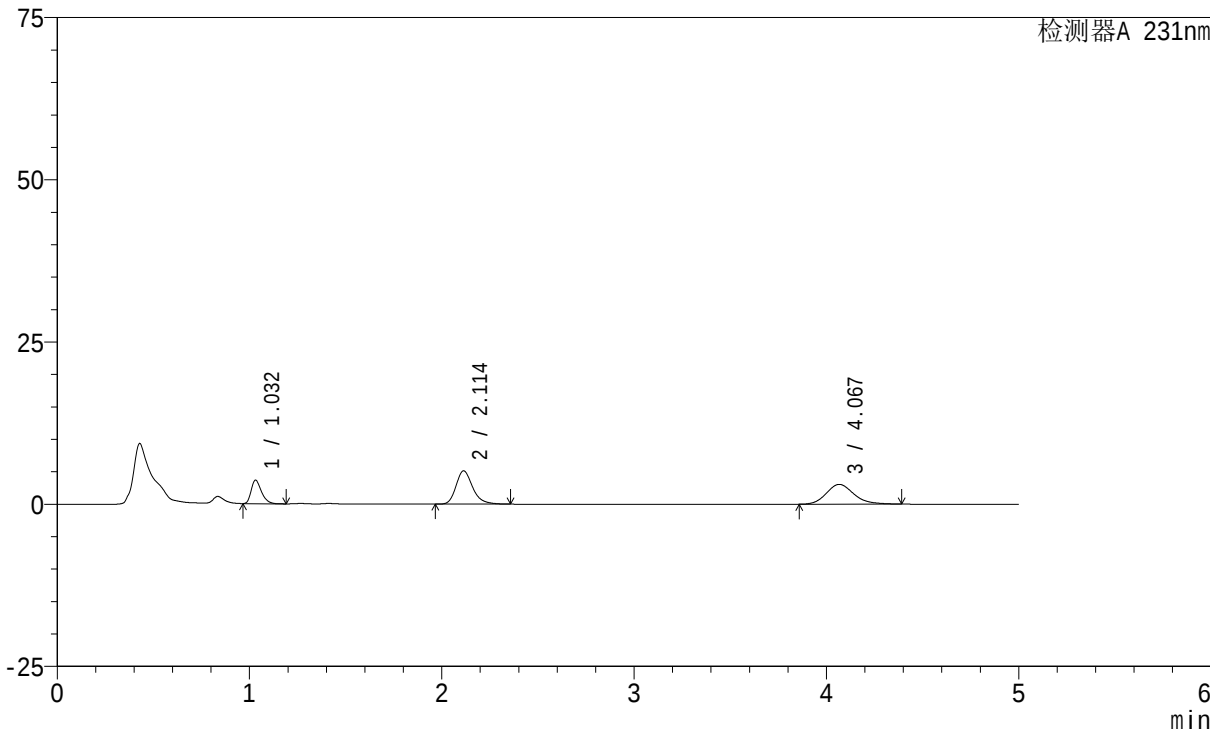
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	13472	18.037	3616	1813	1.342	--
2	2.114	30961	41.453	5132	2996	1.252	8.603
3	4.067	30256	40.510	3038	3998	1.180	9.485
总计		74689	100.000	11787			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-485-2 - zzp-rcqx-pH1.2-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 14:24:09

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:13:57

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

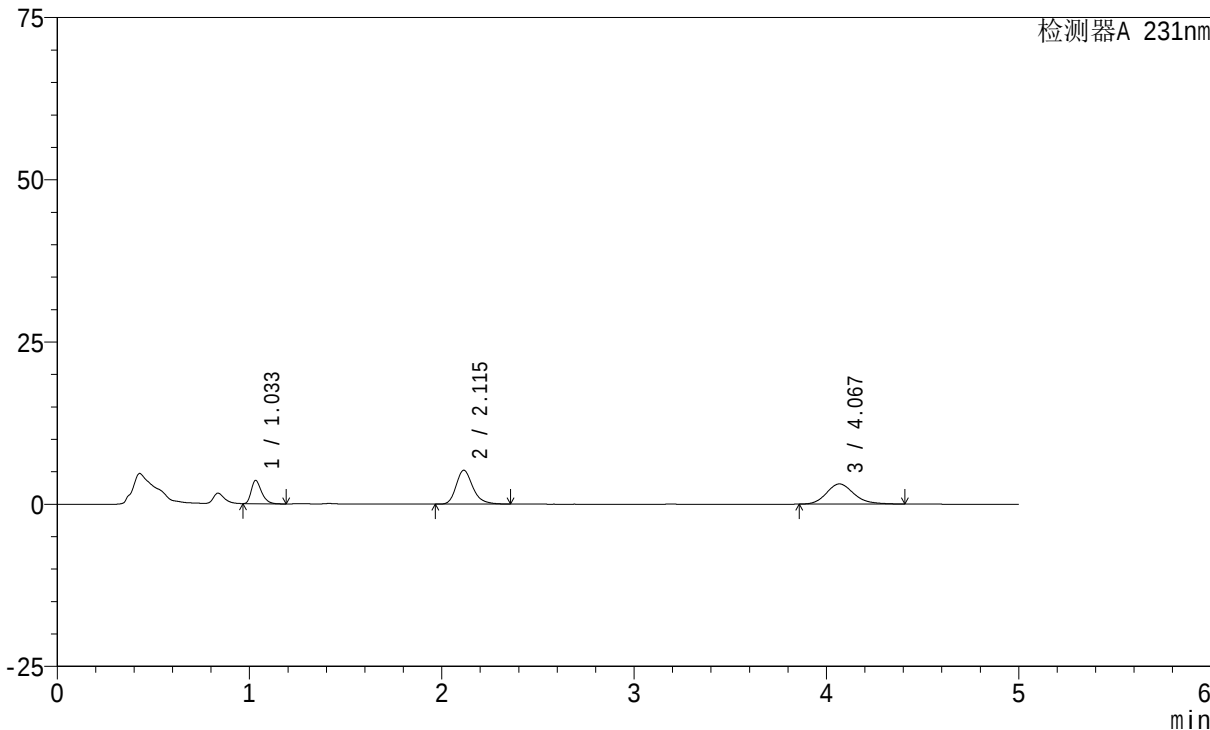
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	13319	17.564	3564	1812	1.345	--
2	2.115	31478	41.511	5221	2995	1.254	8.600
3	4.067	31034	40.925	3107	4003	1.188	9.486
总计		75831	100.000	11892			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-486-2 - zzp-rcqx-pH1.2-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 14:29:34

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:00

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

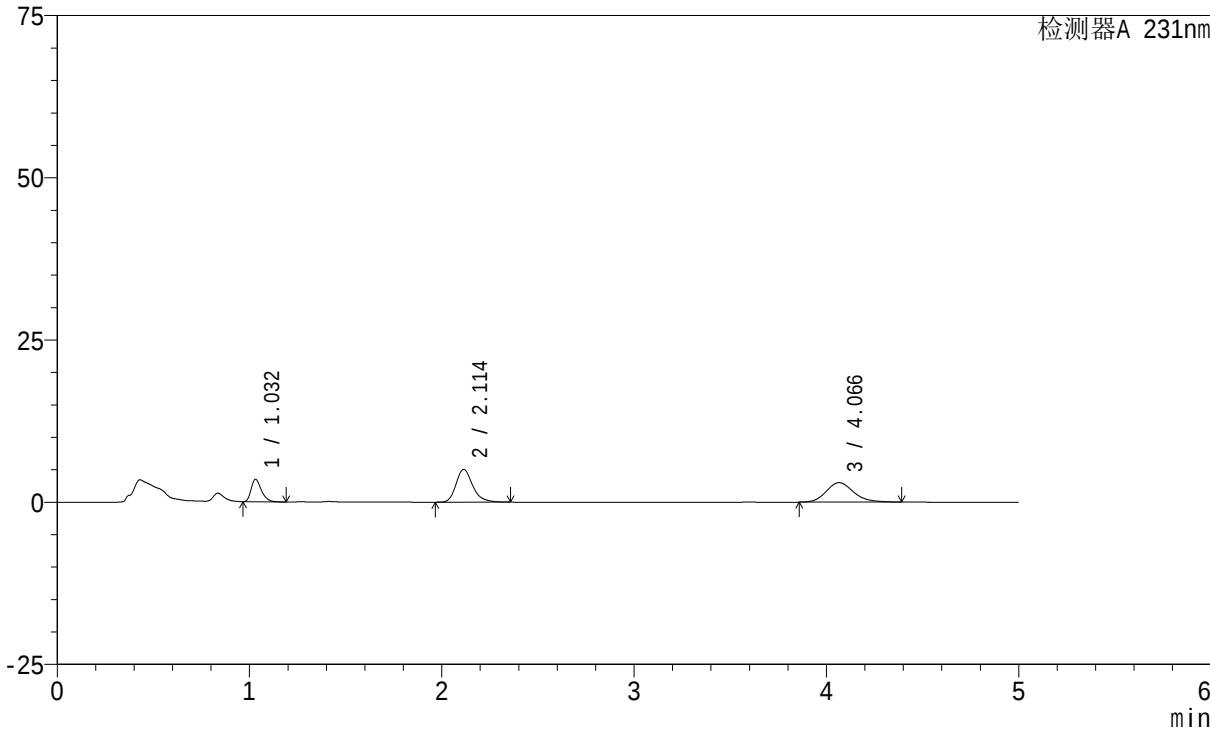
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	12850	17.528	3447	1808	1.343	--
2	2.114	30562	41.686	5066	2998	1.253	8.603
3	4.066	29902	40.786	3007	4018	1.183	9.498
总计		73315	100.000	11520			



SHIMADZU
LabSolutions

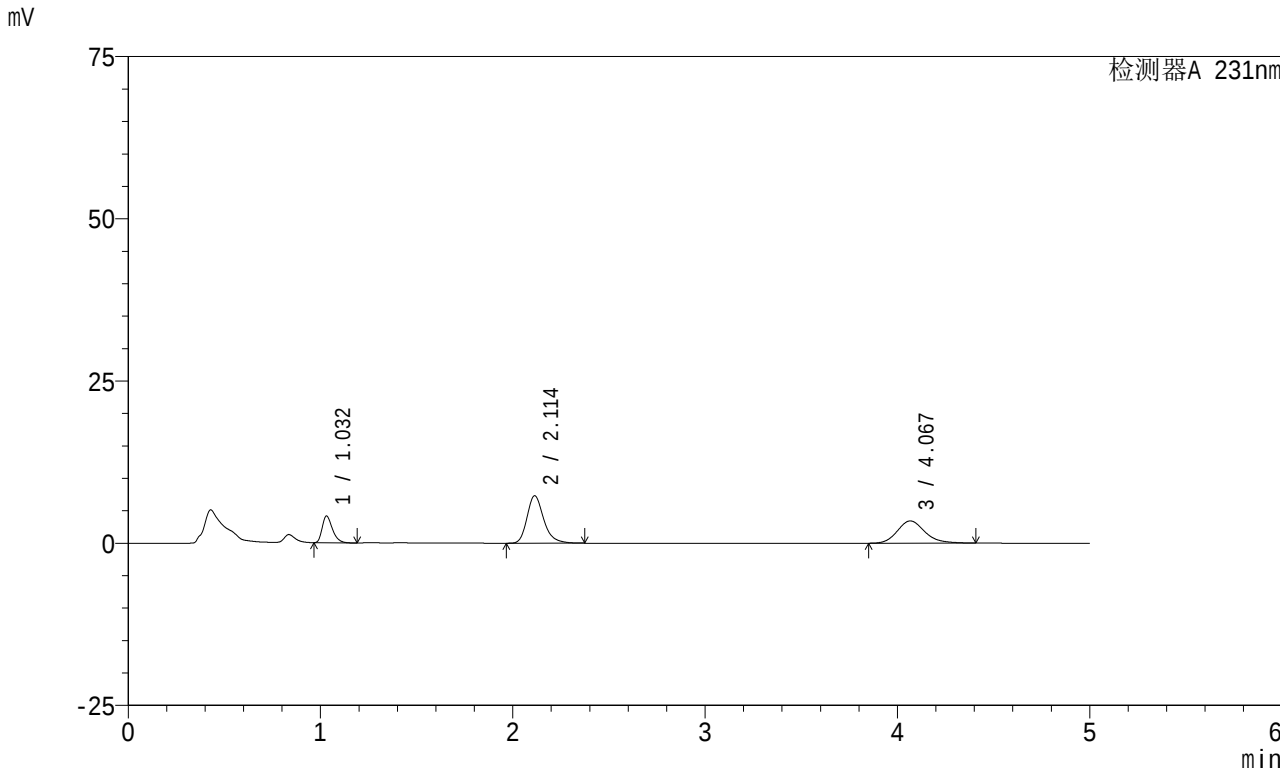
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-487-2 - zzp-rcqx-pH1.2-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2023/12/27 14:34:58
处理时间 (V2) : 2023/12/28 09:14:03
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	15333	16.349	4109	1813	1.346	--
2	2.114	44189	47.116	7316	2997	1.257	8.605
3	4.067	34265	36.535	3427	4002	1.187	9.487
总计		93787	100.000	14853			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-488-2 - zzp-rcqx-pH1.2-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 14:40:23

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:07

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

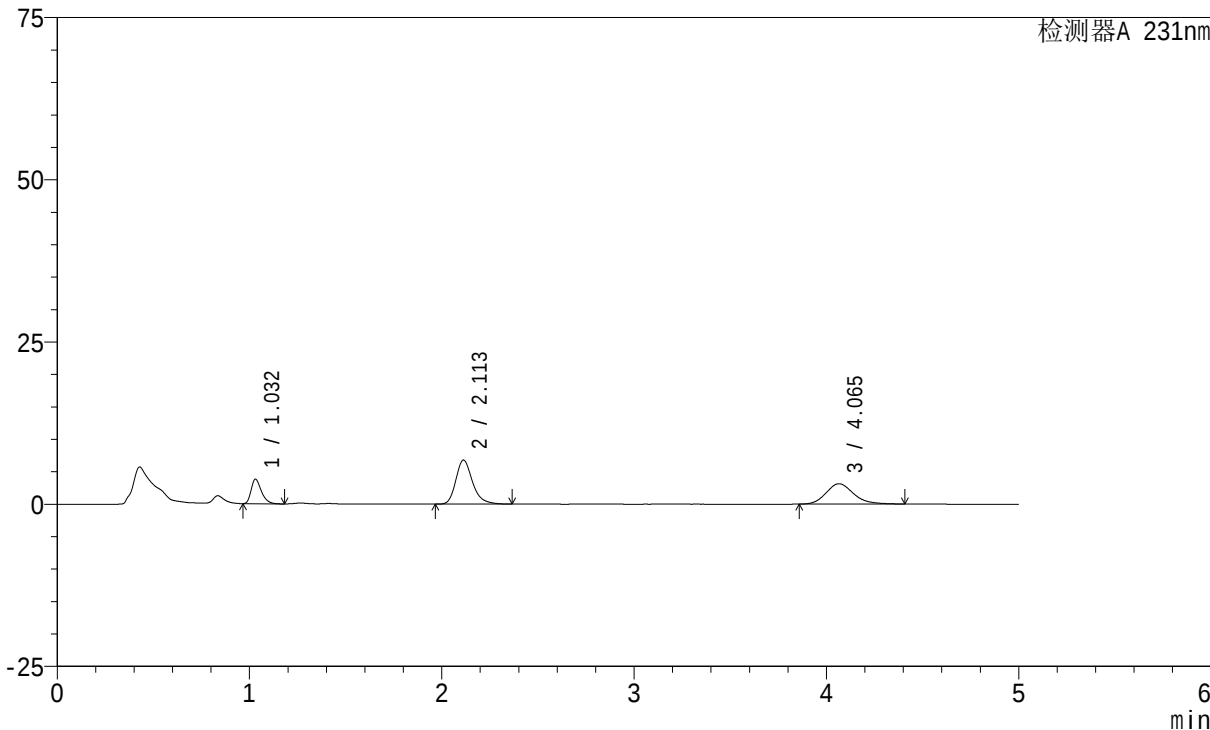
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	14063	16.301	3768	1809	1.346	--
2	2.113	40960	47.478	6792	2996	1.255	8.598
3	4.065	31249	36.222	3133	3995	1.189	9.482
总计		86273	100.000	13694			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-489-2 - zzp-rcqx-pH1.2-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 14:45:47

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:10

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

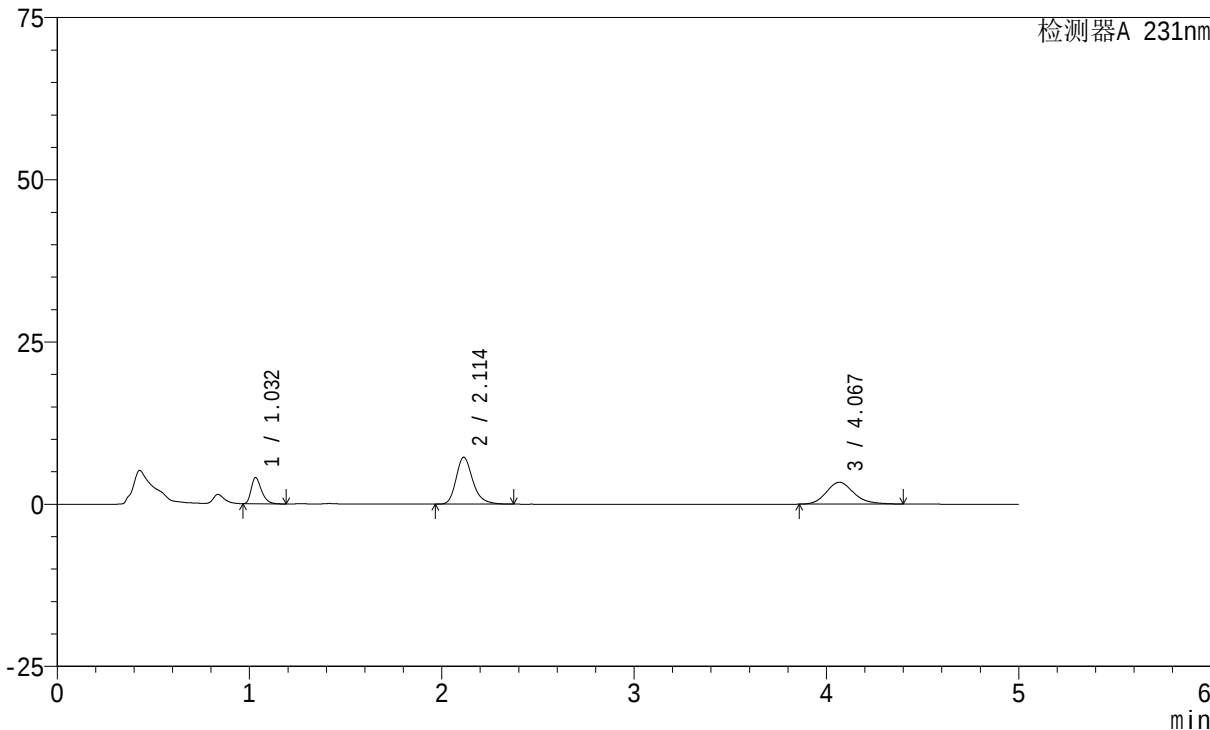
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	14998	16.277	4013	1814	1.350	--
2	2.114	43670	47.392	7232	2997	1.257	8.606
3	4.067	33478	36.331	3358	4006	1.180	9.489
总计		92146	100.000	14603			



SHIMADZU
LabSolutions

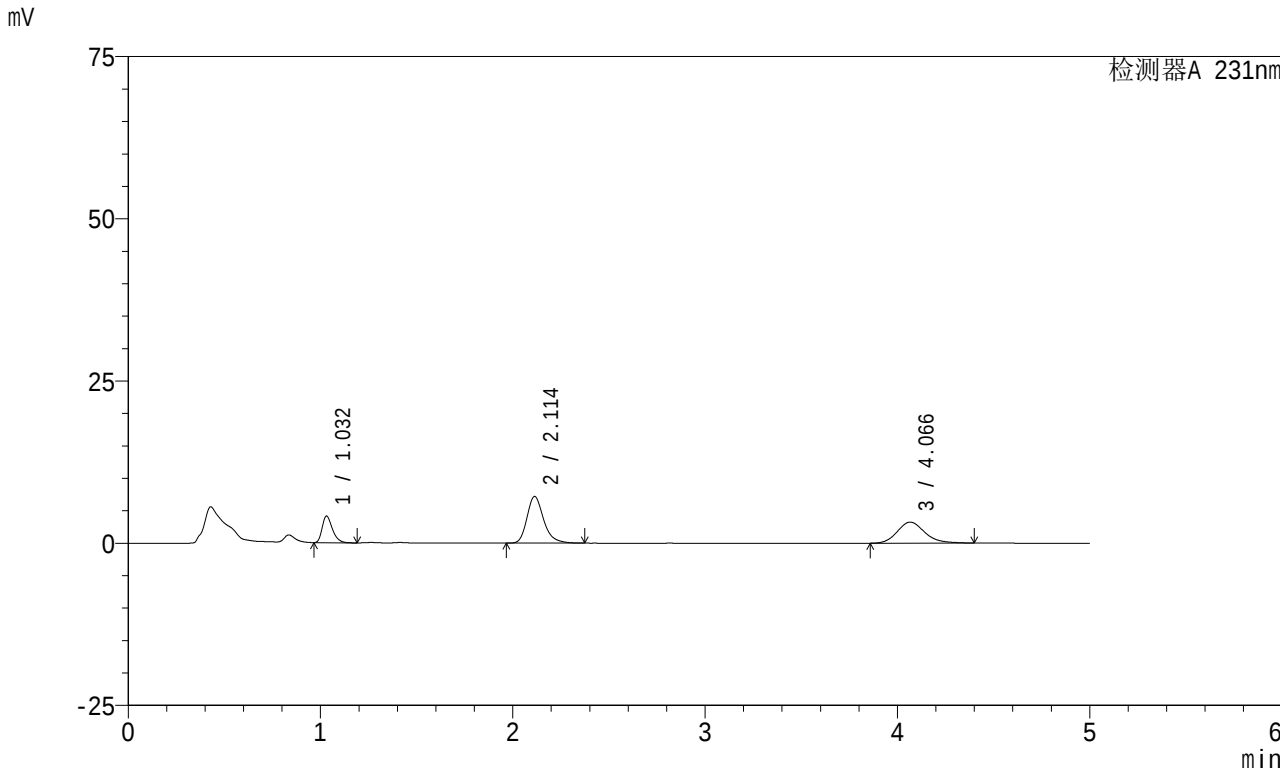
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-490-2 - zzp-rcqx-pH1.2-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 14:51:12
处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:13
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	15244	16.759	4094	1818	1.346	--
2	2.114	43448	47.765	7199	3002	1.258	8.613
3	4.066	32270	35.477	3235	4010	1.185	9.497
总计		90961	100.000	14528			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-491-2 - zzp-rcqx-pH1.2-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 14:56:36

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:16

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

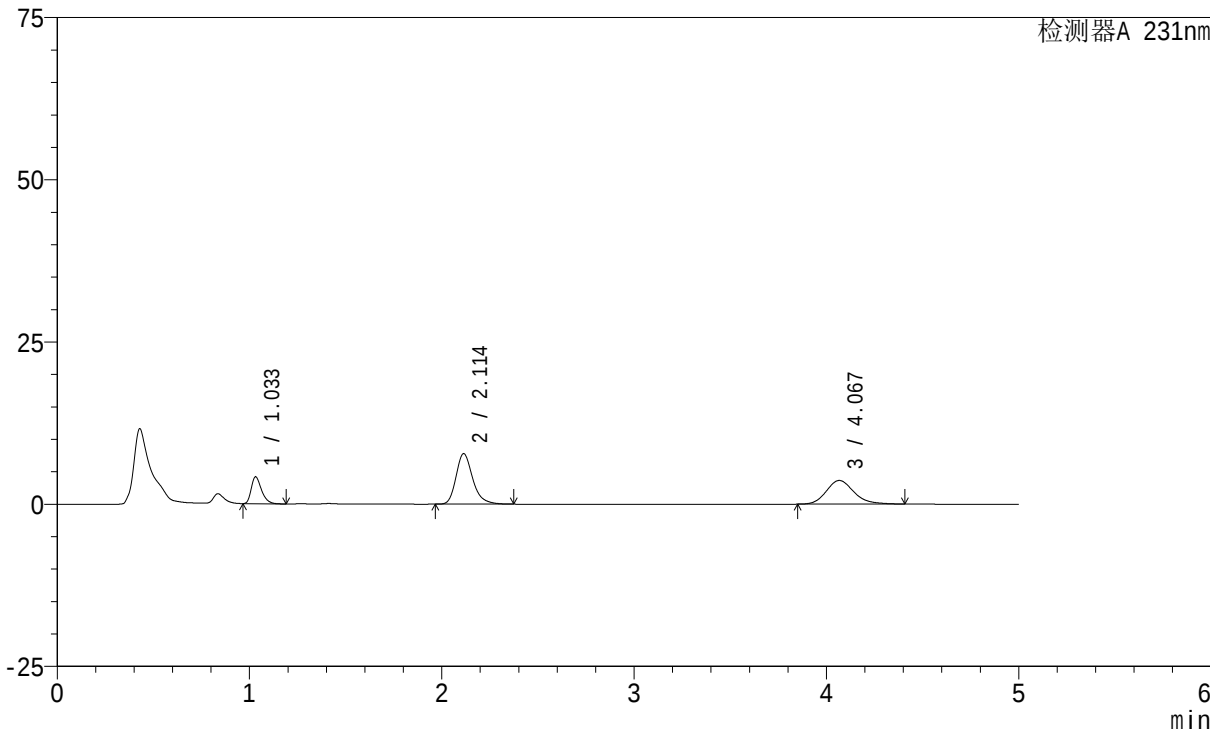
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	15424	15.593	4128	1816	1.350	--
2	2.114	47038	47.553	7792	3001	1.258	8.607
3	4.067	36455	36.855	3644	3989	1.191	9.479
总计		98917	100.000	15564			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-492-2 - zzp-rcqx-pH1.2-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 15:02:00

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:19

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

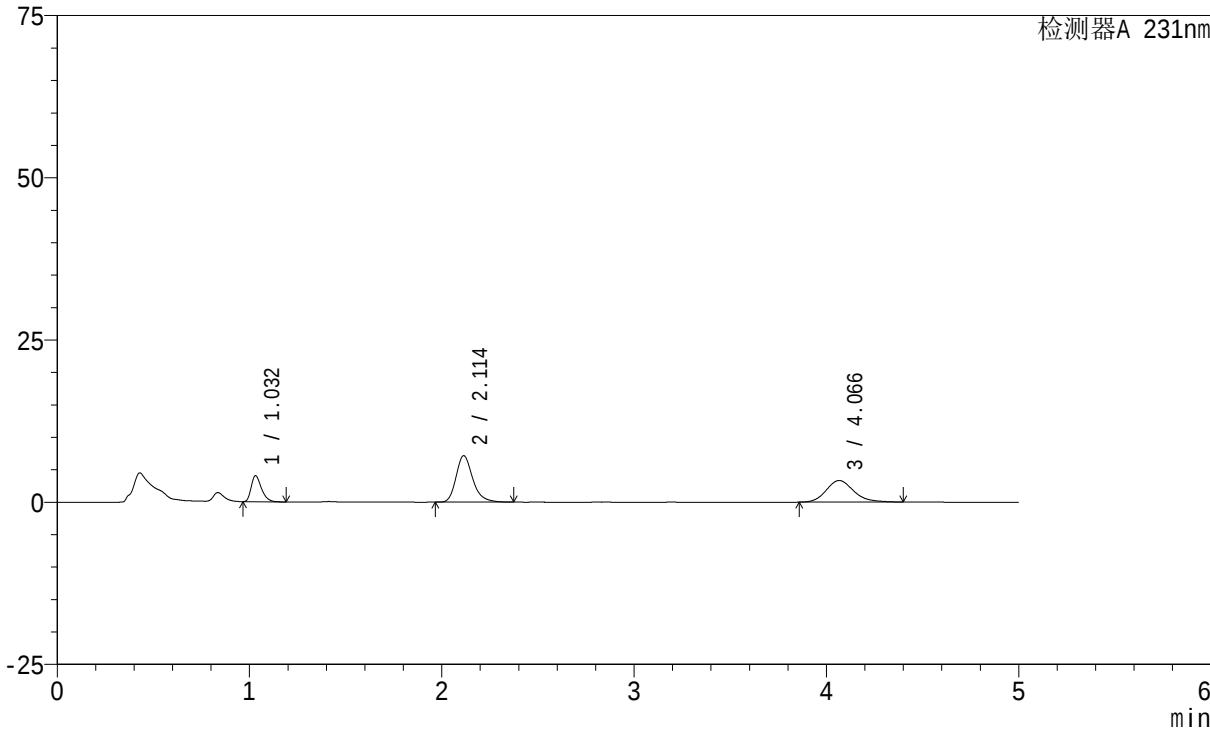
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	14956	16.363	4007	1814	1.347	--
2	2.114	43268	47.336	7171	3003	1.257	8.612
3	4.066	33181	36.301	3328	4002	1.185	9.487
总计		91405	100.000	14506			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-493-2 - zzp-rcqx-pH1.2-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 15:07:25

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:22

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

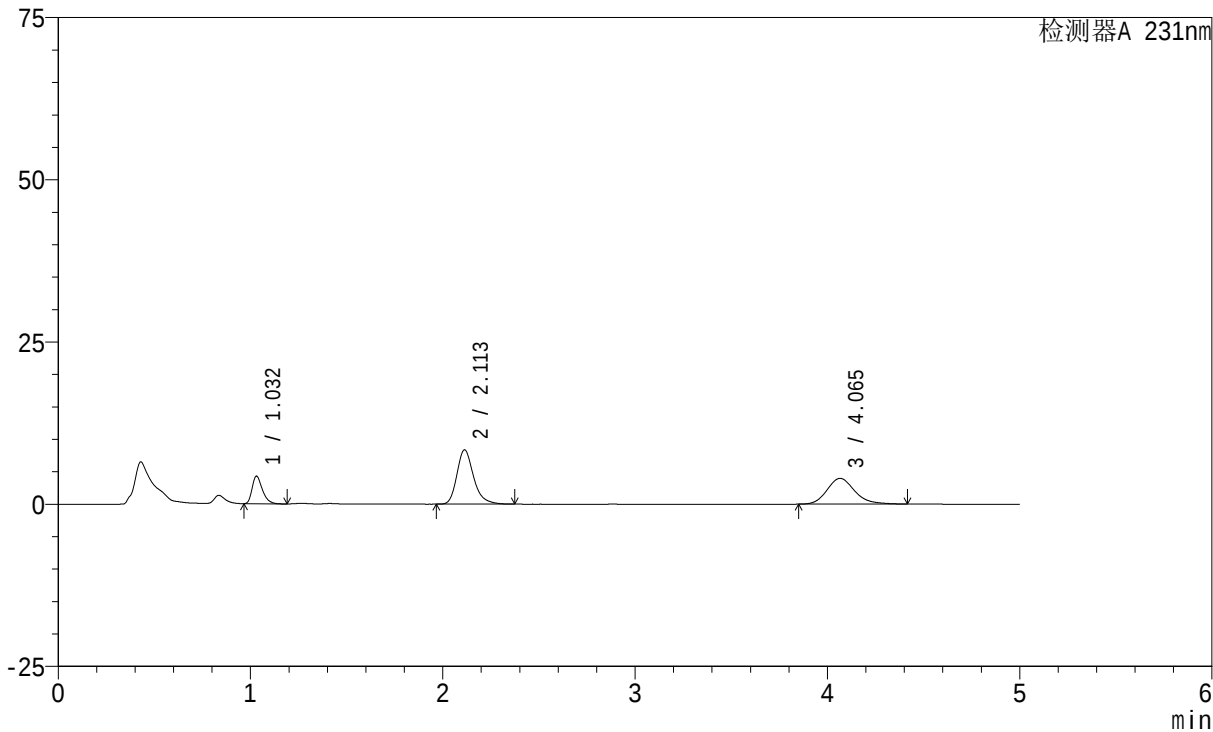
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	15814	14.896	4247	1815	1.345	--
2	2.113	50579	47.642	8376	2996	1.261	8.605
3	4.065	39772	37.463	3972	3992	1.192	9.480
总计		106166	100.000	16596			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-494-2 - zzp-rcqx-pH1.2-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 15:12:50

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:25

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

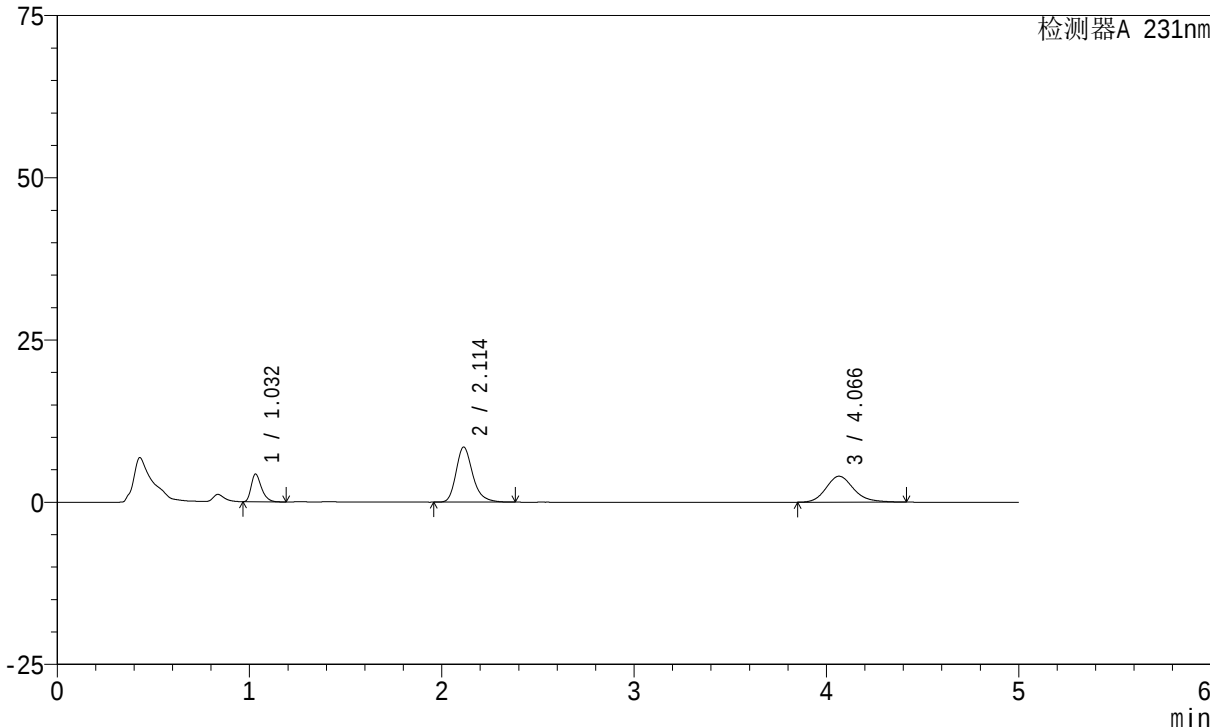
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.032	15924	14.853	4261	1814	1.348	--
2	2.114	51275	47.825	8490	3005	1.261	8.613
3	4.066	40013	37.322	3998	3999	1.192	9.486
总计		107212	100.000	16750			



SHIMADZU
LabSolutions

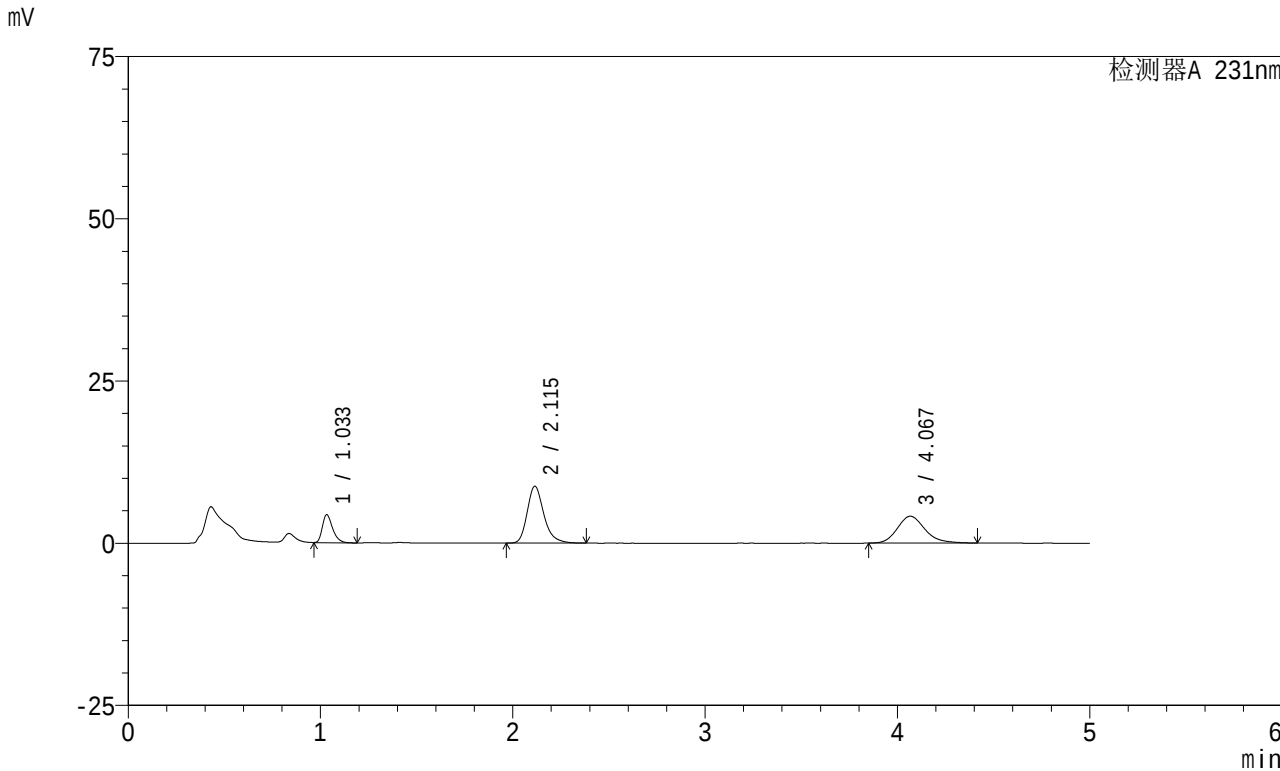
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-495-2 - zzp-rcqx-pH1.2-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 15:18:15
处理时间 (V2) : 2023/12/28 09:14:28
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	16048	14.507	4282	1816	1.351	--
2	2.115	53005	47.916	8768	3000	1.260	8.607
3	4.067	41569	37.578	4142	3991	1.195	9.476
总计		110622	100.000	17192			



SHIMADZU
LabSolutions

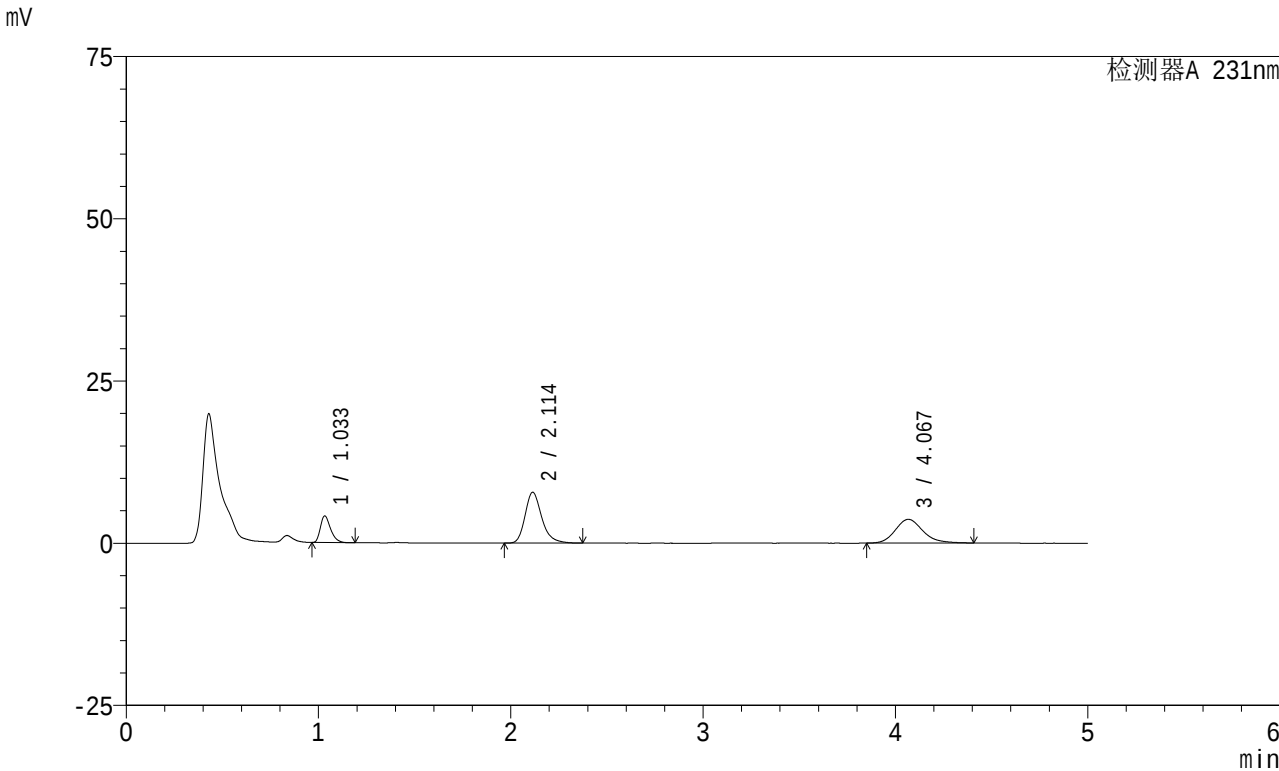
SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-496-2 - zzp-rcqx-pH1.2-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 50 μl
进样时间: 2023/12/27 15:23:39
处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:30
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min
波长:231nm
版本号:6.115
实验者: xiechaojun
处理者:xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	15269	15.419	4079	1818	1.348	--
2	2.114	47248	47.714	7831	3005	1.260	8.608
3	4.067	36507	36.867	3655	4002	1.184	9.491
总计		99024	100.000	15565			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-497-2 - zzp-rcqx-pH1.2-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 15:29:03

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:33

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

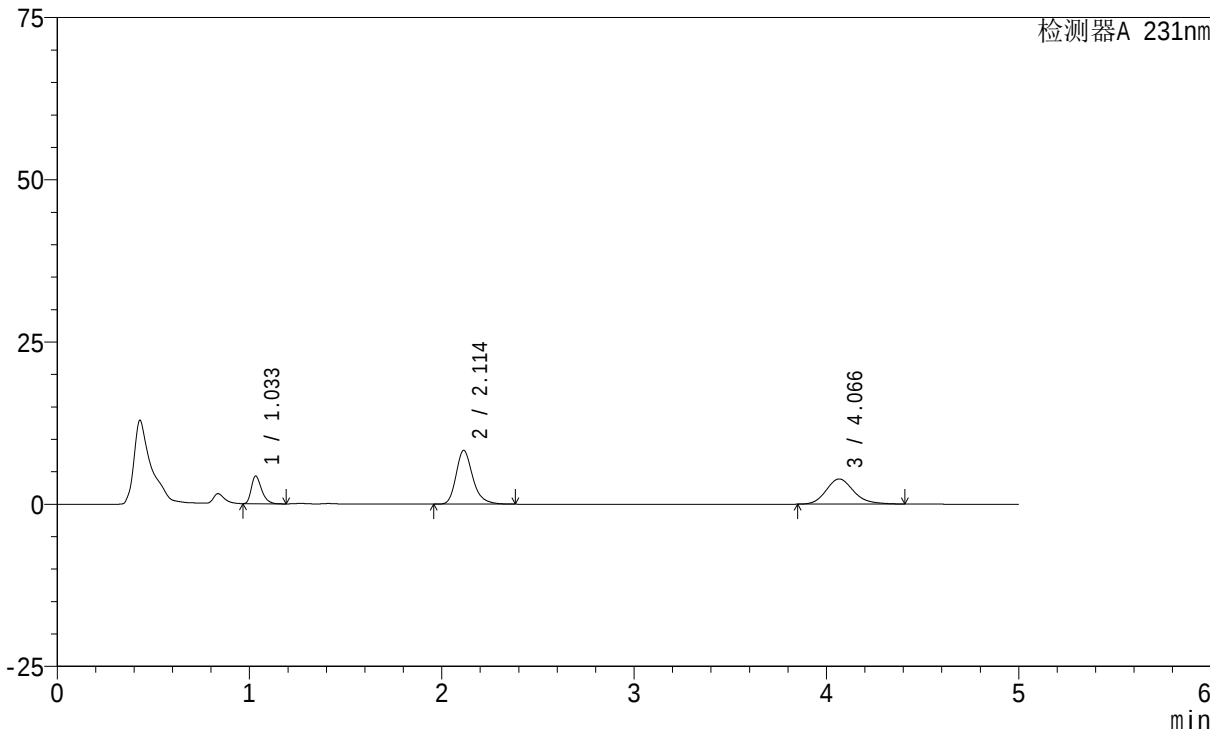
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	15848	15.144	4237	1818	1.348	--
2	2.114	50034	47.815	8287	3007	1.261	8.611
3	4.066	38761	37.041	3881	3995	1.186	9.484
总计		104643	100.000	16405			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-498-2 - zzp-rcqx-pH1.2-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 15:34:28

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:36

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

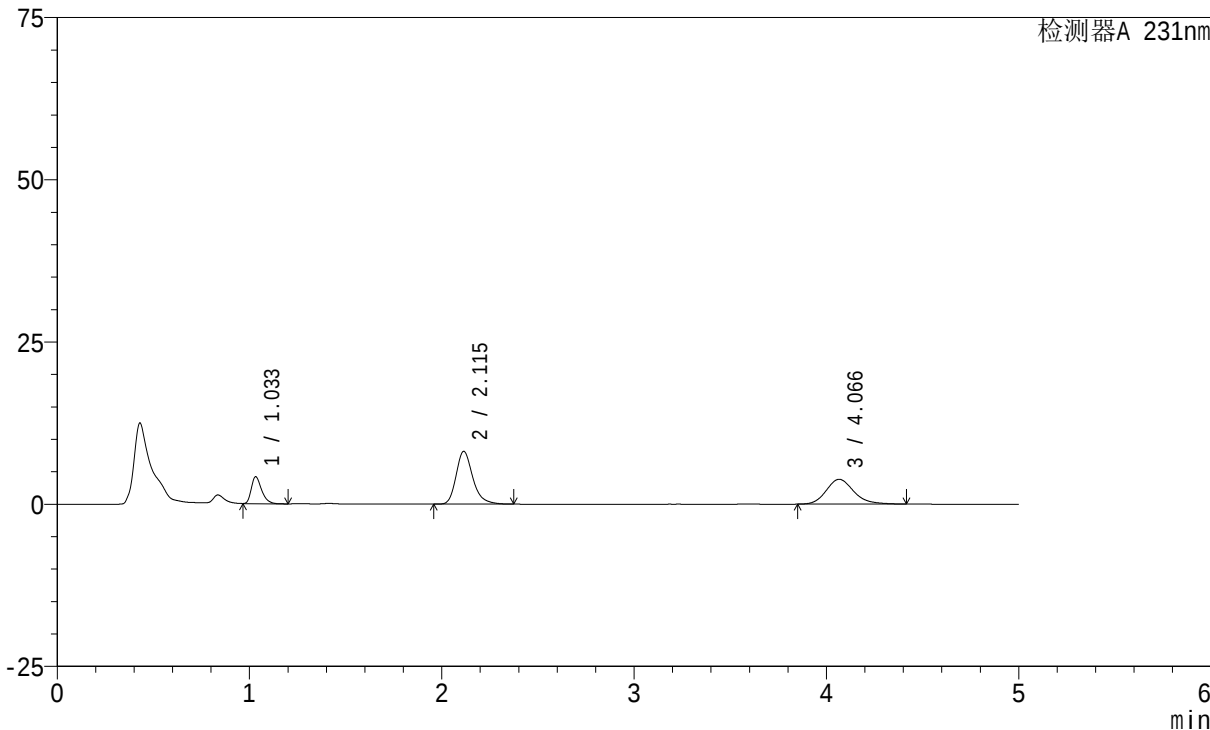
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	15450	15.011	4122	1813	1.354	--
2	2.115	49175	47.778	8134	2997	1.261	8.600
3	4.066	38298	37.210	3824	4003	1.191	9.484
总计		102923	100.000	16080			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-499-2 - zzp-rcqx-pH1.2-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 15:39:54

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:39

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

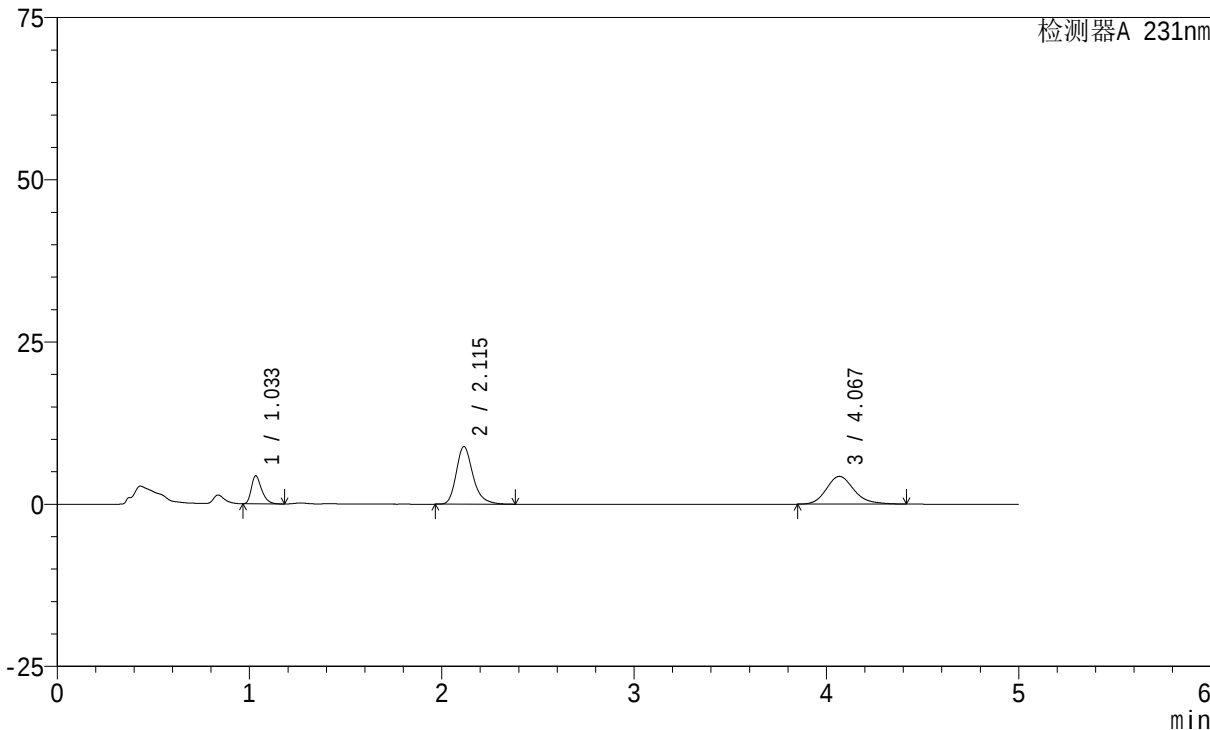
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	16063	14.244	4279	1816	1.350	--
2	2.115	53758	47.673	8885	3001	1.262	8.607
3	4.067	42944	38.083	4279	3990	1.196	9.475
总计		112765	100.000	17443			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-500-2 - zzp-rcqx-pH1.2-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 15:45:19

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:42

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

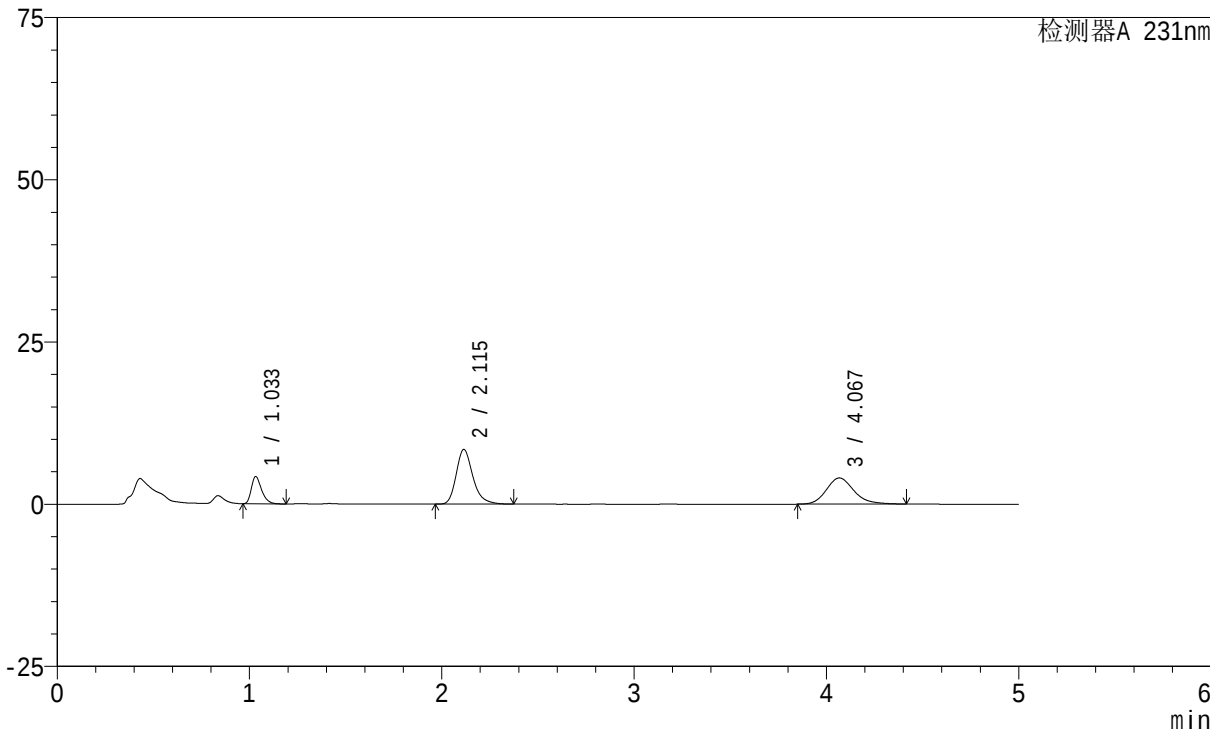
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	15650	14.622	4172	1814	1.353	--
2	2.115	50953	47.605	8429	3004	1.261	8.607
3	4.067	40429	37.773	4031	3992	1.195	9.479
总计		107032	100.000	16632			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-501-2 - zzp-rcqx-pH1.2-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 15:50:44

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:45

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

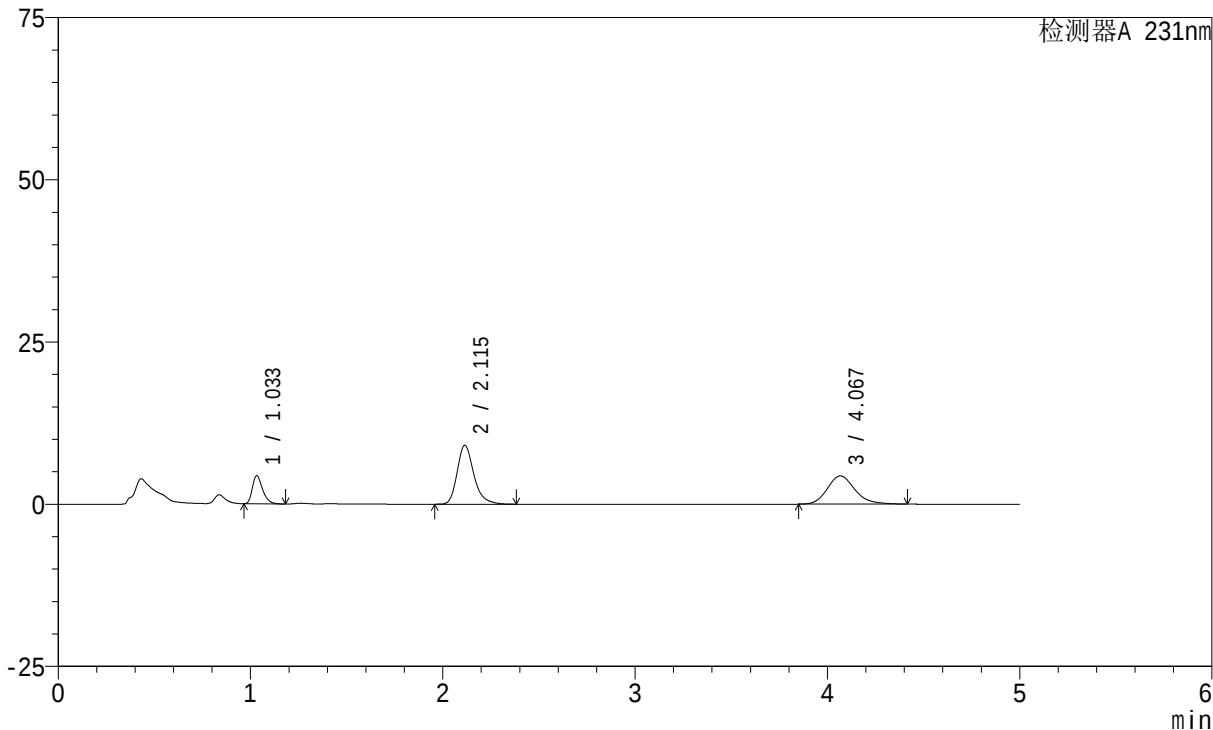
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	16109	14.067	4302	1819	1.349	--
2	2.115	54908	47.946	9082	3001	1.261	8.608
3	4.067	43503	37.987	4343	3993	1.191	9.479
总计		114520	100.000	17726			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-502-2 - zzp-rcqx-pH1.2-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 15:56:10

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:48

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

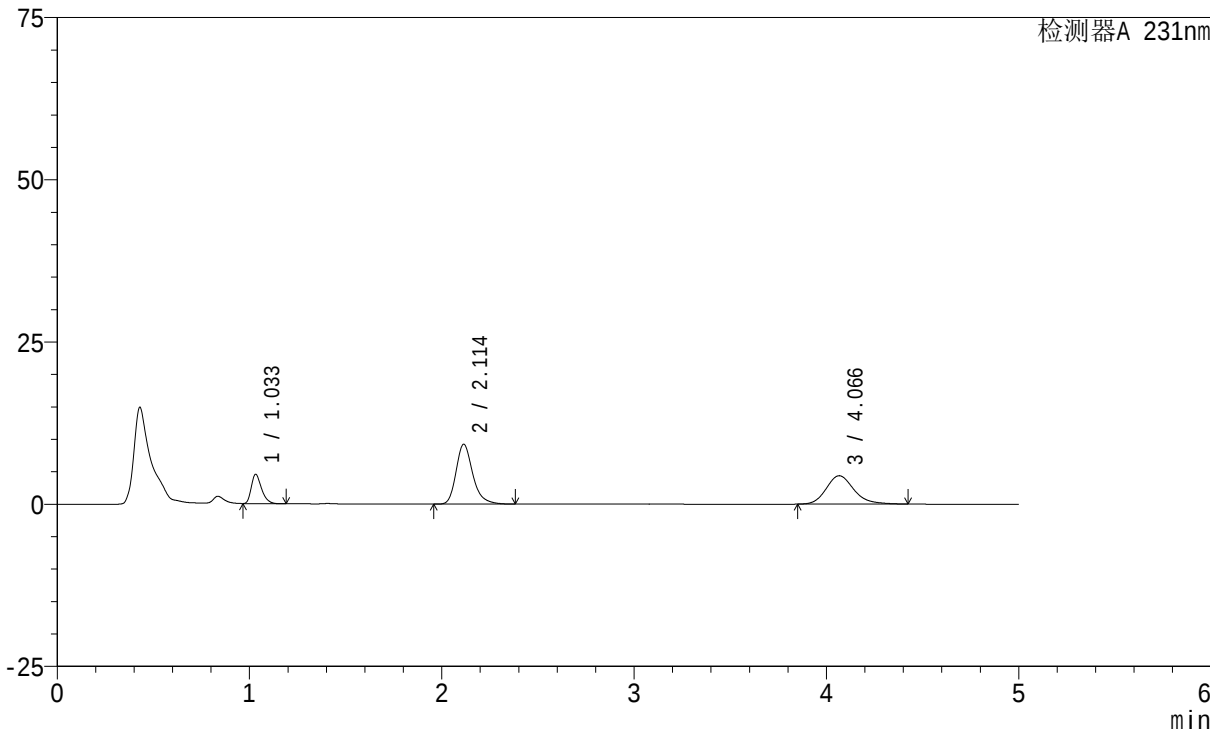
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	16804	14.428	4490	1812	1.351	--
2	2.114	55752	47.867	9226	3001	1.264	8.603
3	4.066	43916	37.705	4374	3985	1.196	9.475
总计		116472	100.000	18090			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-503-2 - zzp-rcqx-pH1.2-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 16:01:39

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:50

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

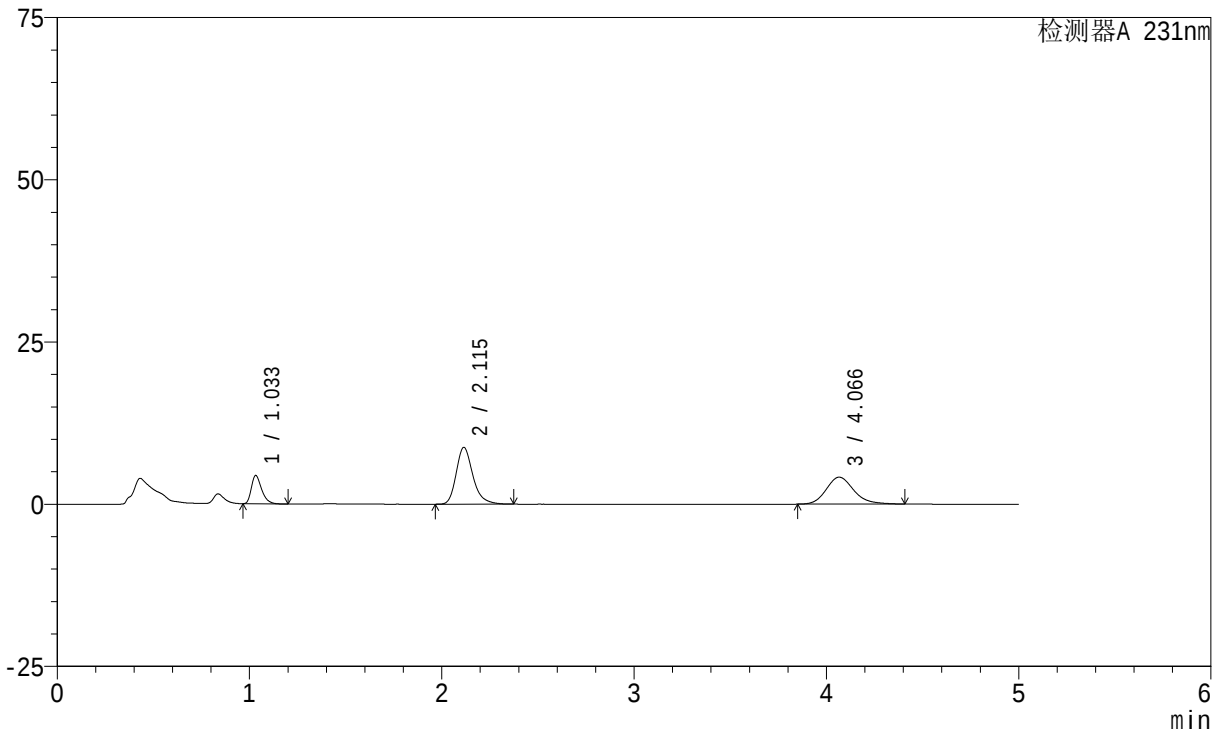
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	16264	14.701	4328	1814	1.357	--
2	2.115	52875	47.792	8748	2999	1.262	8.602
3	4.066	41497	37.507	4152	4009	1.188	9.487
总计		110636	100.000	17228			



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4036

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-504-2 - zzp-rcqx-pH1.2-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2023/12/27 16:07:05

处理时间 (V2) : 2023/12/28 09:14:54

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

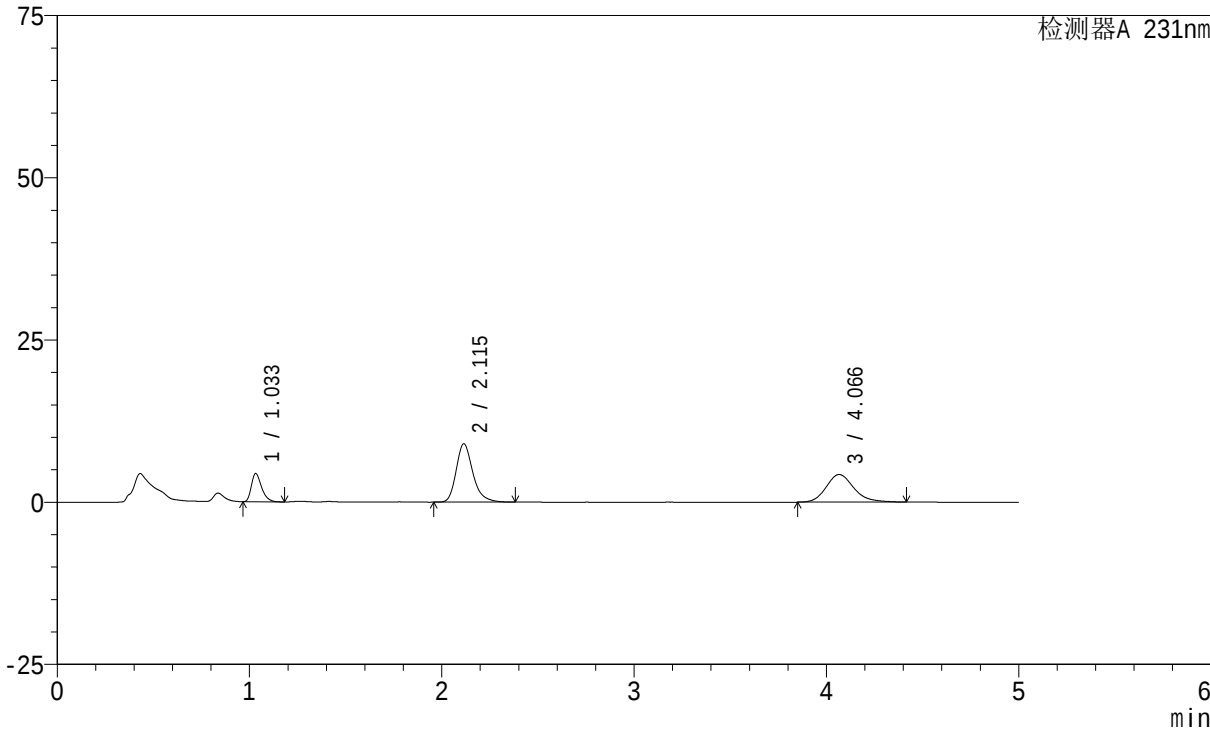
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.033	16205	14.304	4320	1816	1.354	--
2	2.115	54420	48.037	8993	3001	1.265	8.606
3	4.066	42662	37.658	4255	3991	1.196	9.475
总计		113287	100.000	17568			



SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速:1.5ml/min

柱温:30°C

波长:231nm

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-505-2 - zzp-rcqx-pH1.2-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μl

版本号:6.115

进样时间: 2023/12/27 16:12:30

实验者: xiechaojun

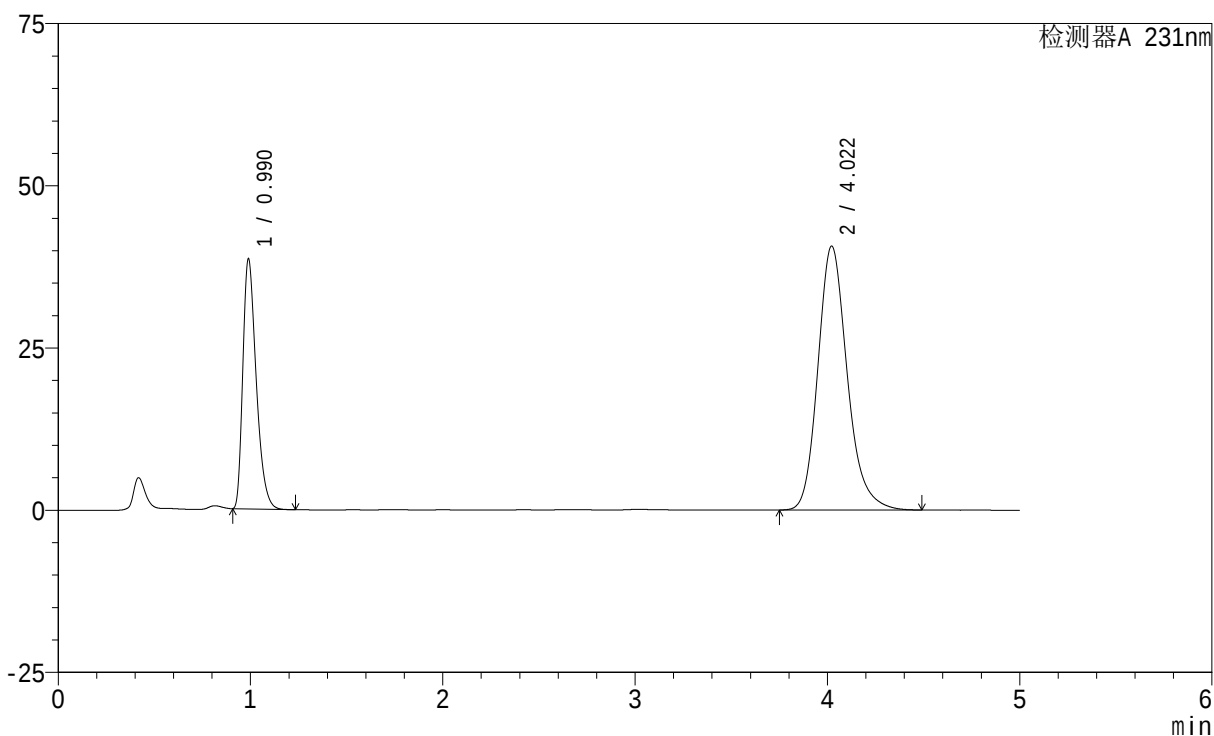
处理时间 (V2): 2023/12/28 09:14:57

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.990	185961	30.112	38502	987	1.379	--
2	4.022	431606	69.888	40698	3487	1.198	15.217
总计		617567	100.000	79200			



SMF-4036

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-4036 - 0-45/24-506-2 - zzp-rcqx-pH1.2-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4036 - SMF-4036-20231227-FX273.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μl

进样时间: 2023/12/27 16:17:55

处理时间 (V2): 2023/12/28 09:15:00

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:231nm

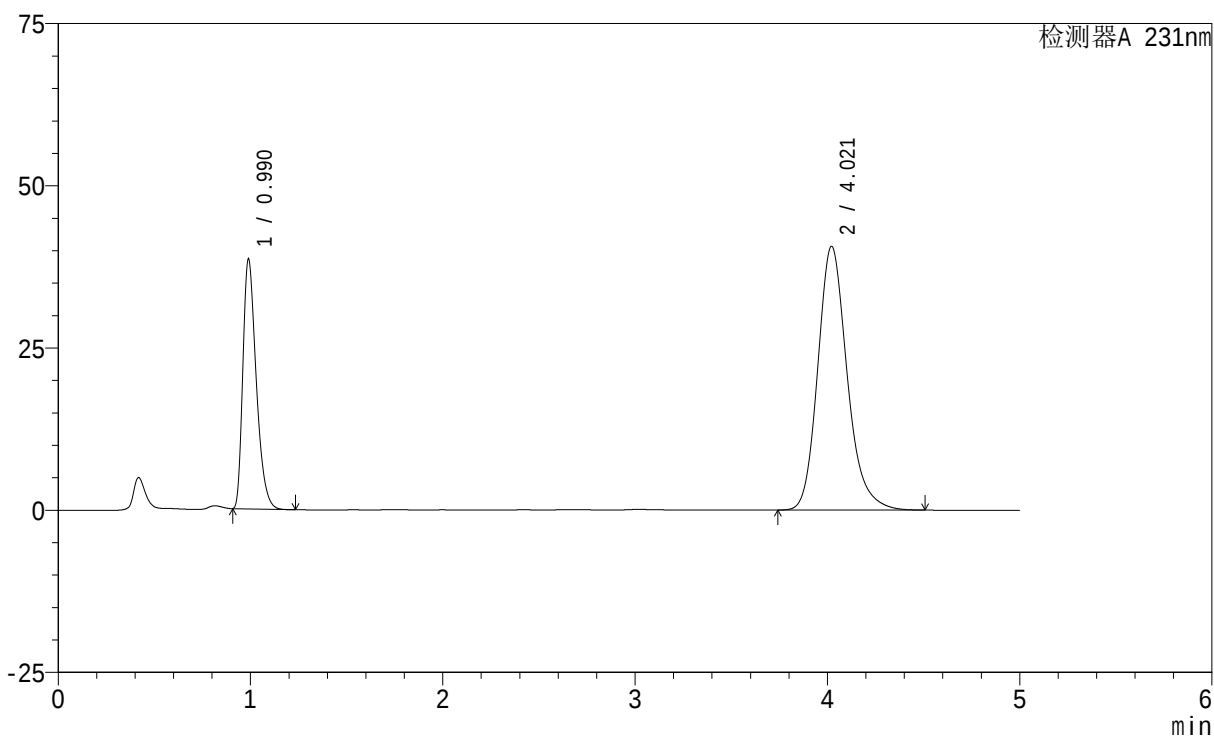
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 231nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.990	185757	30.083	38461	988	1.380	--
2	4.021	431722	69.917	40662	3483	1.199	15.210
总计		617480	100.000	79123			