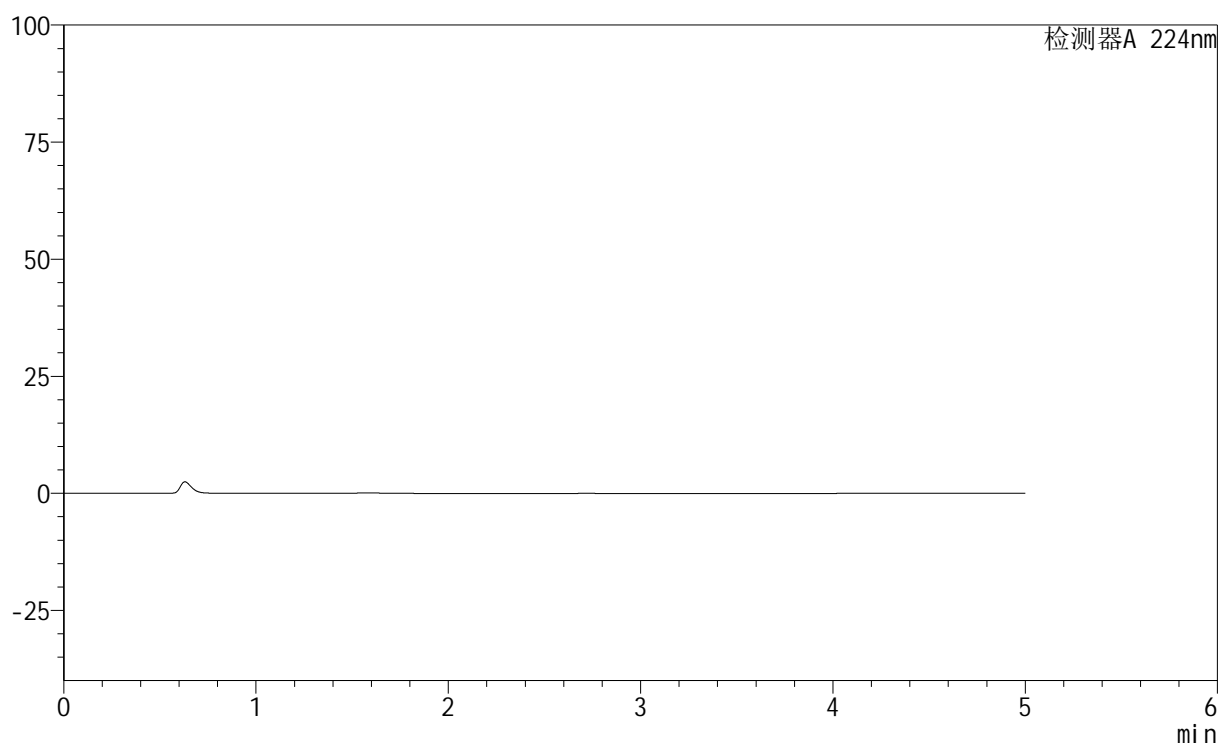


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-502-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/13 18:12:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2026/03/19 19:39:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

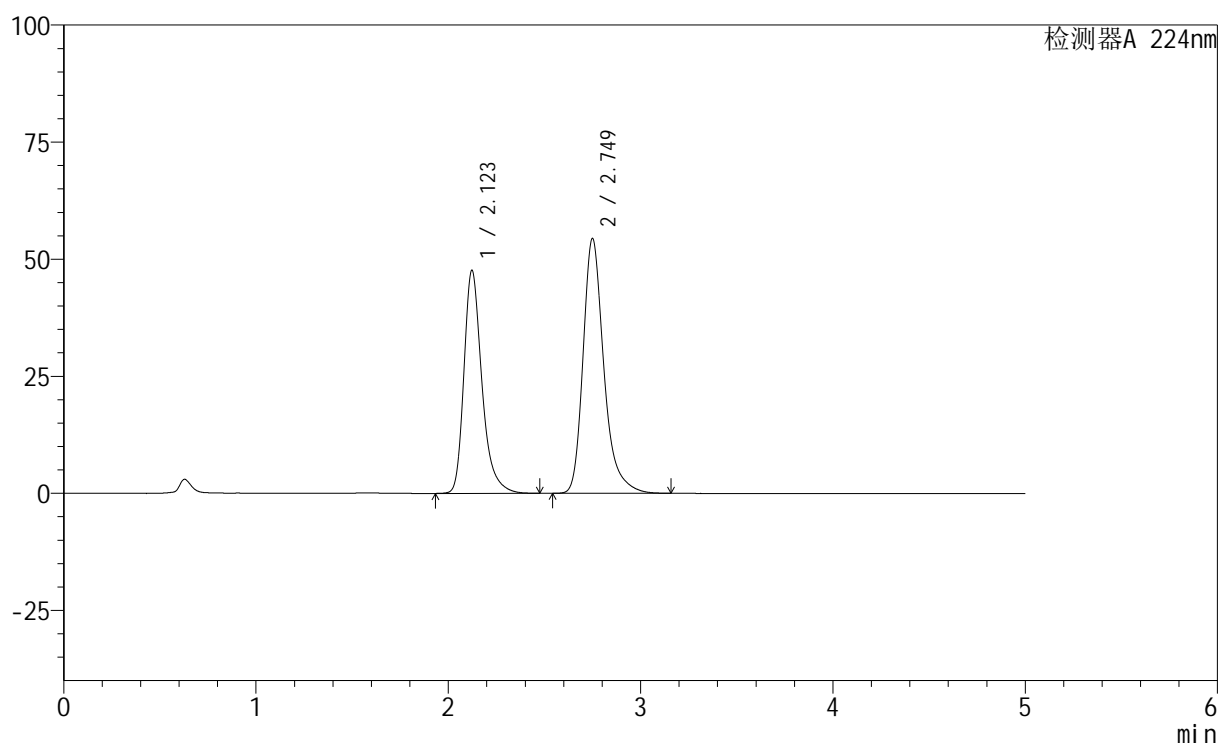
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-503-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 18:17:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:39:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

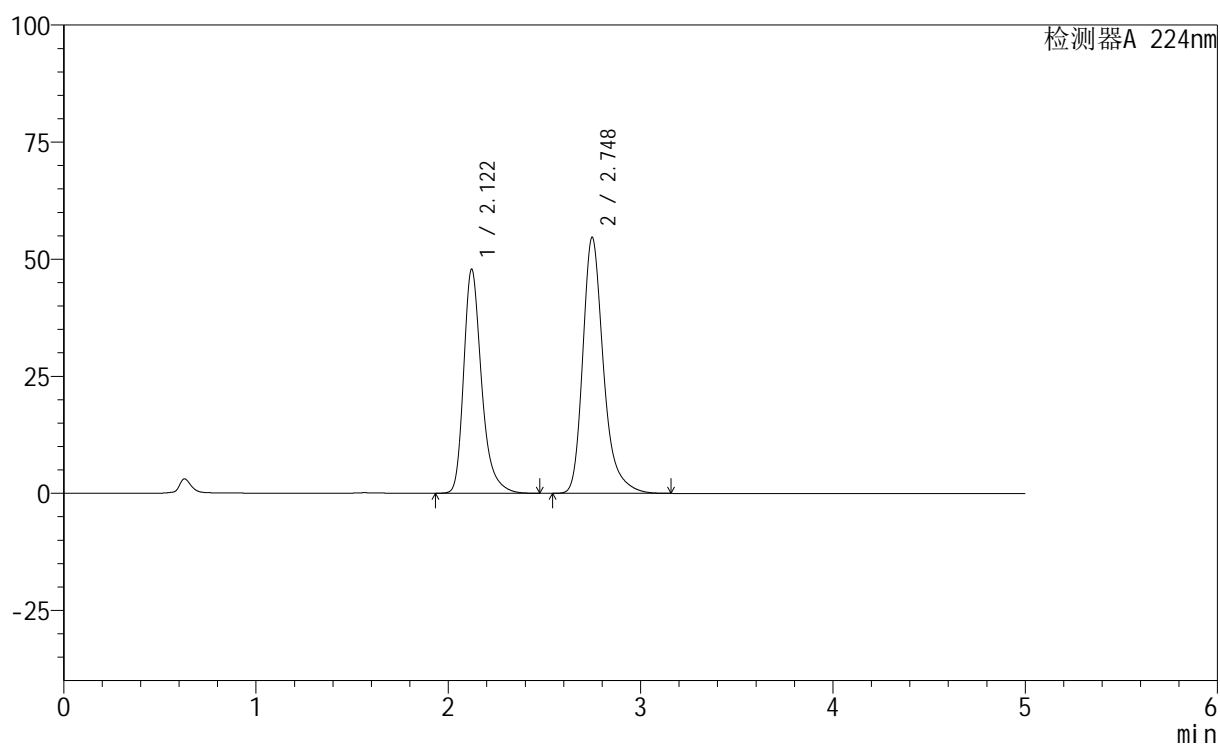
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	309942	47618	43.103	2651	1.320	--
2	2.749	409125	54365	56.897	3359	1.303	3.530
总计		719067	101983	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-504-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 18:23:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:39:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

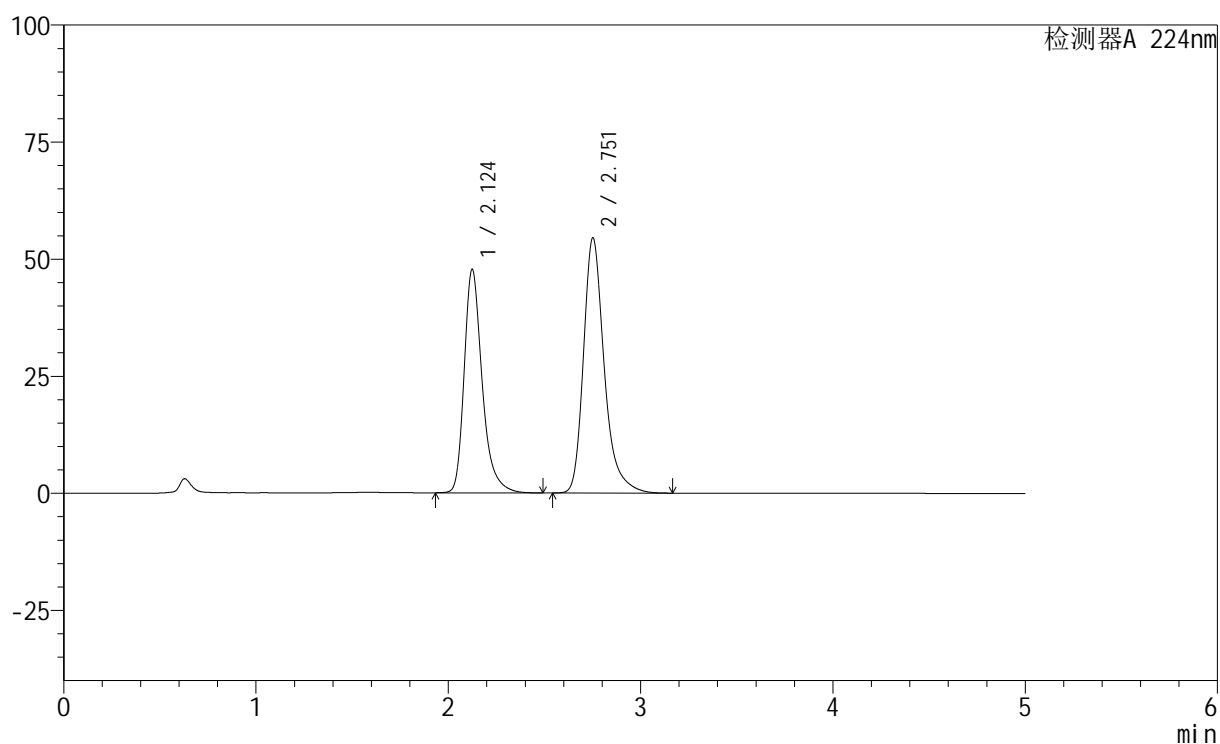
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	310256	47889	43.117	2672	1.316	--
2	2.748	409309	54686	56.883	3386	1.301	3.545
总计		719565	102575	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-505-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 18:28:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:39:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

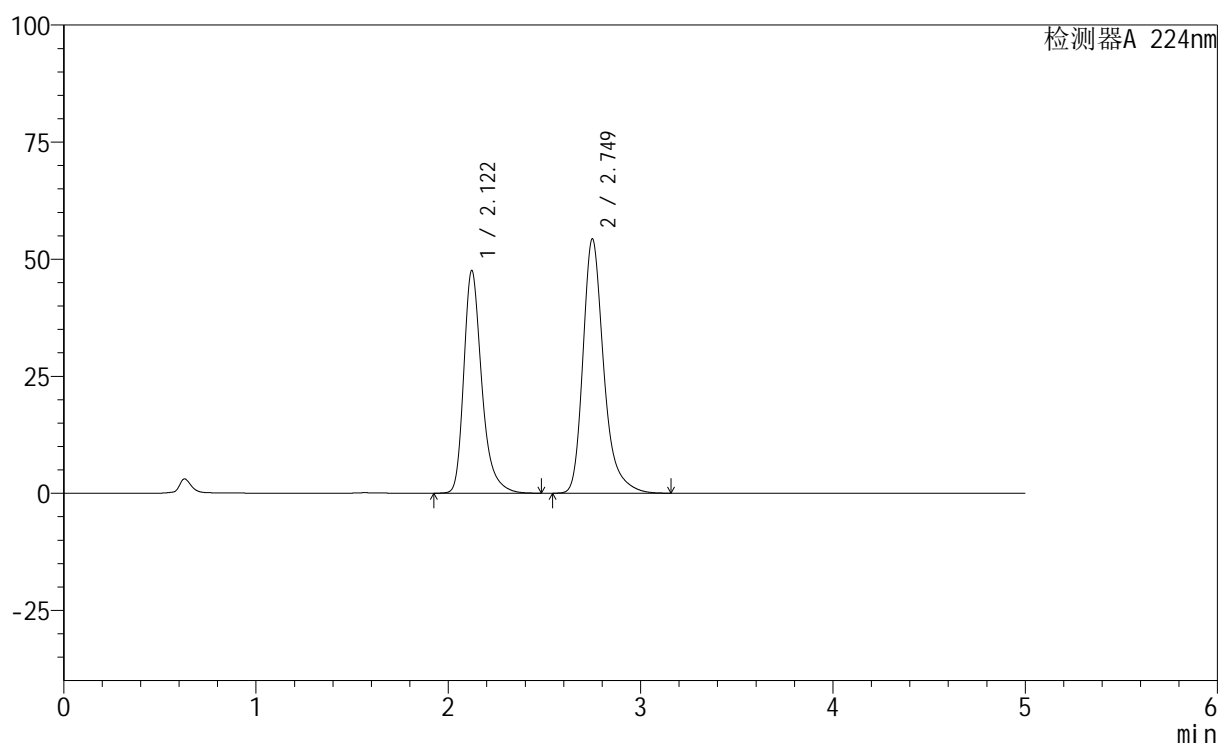
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	310599	47645	43.145	2662	1.322	--
2	2.751	409301	54334	56.855	3372	1.305	3.539
总计		719900	101978	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-506-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 18:34:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:39:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

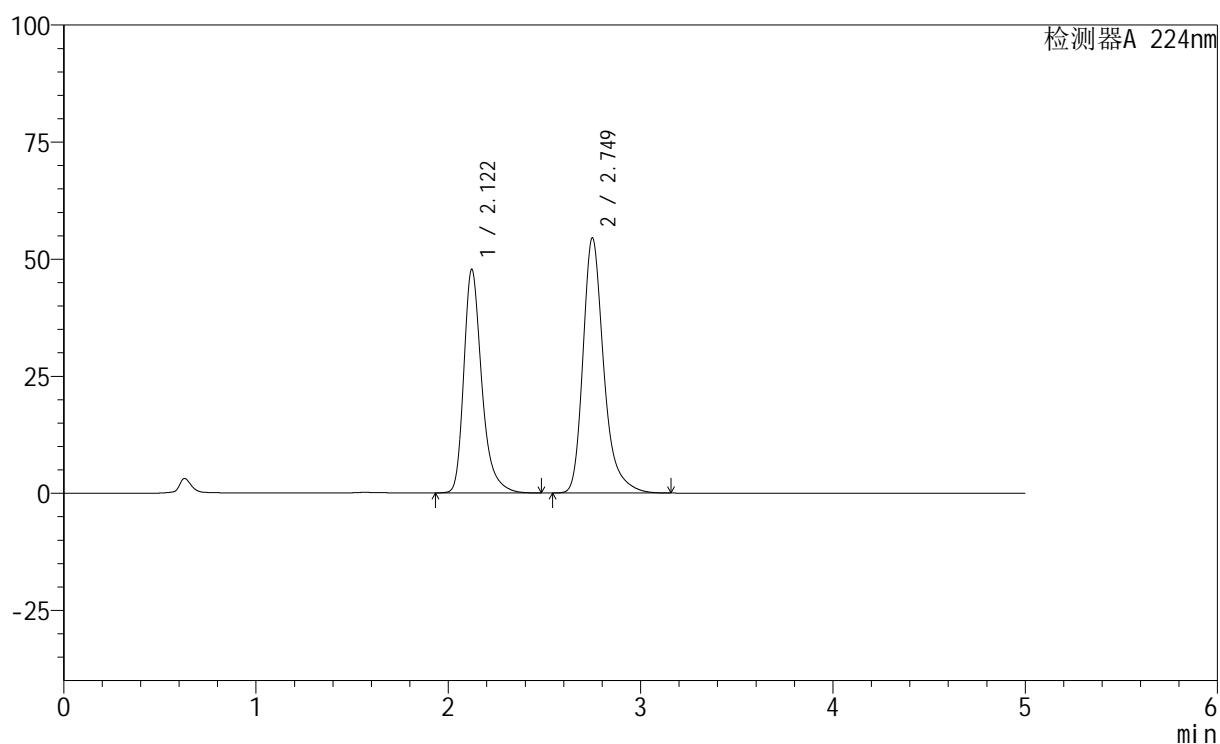
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	309824	47584	43.153	2650	1.323	--
2	2.749	408147	54285	56.847	3365	1.307	3.534
总计		717971	101868	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-507-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 18:39:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:39:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

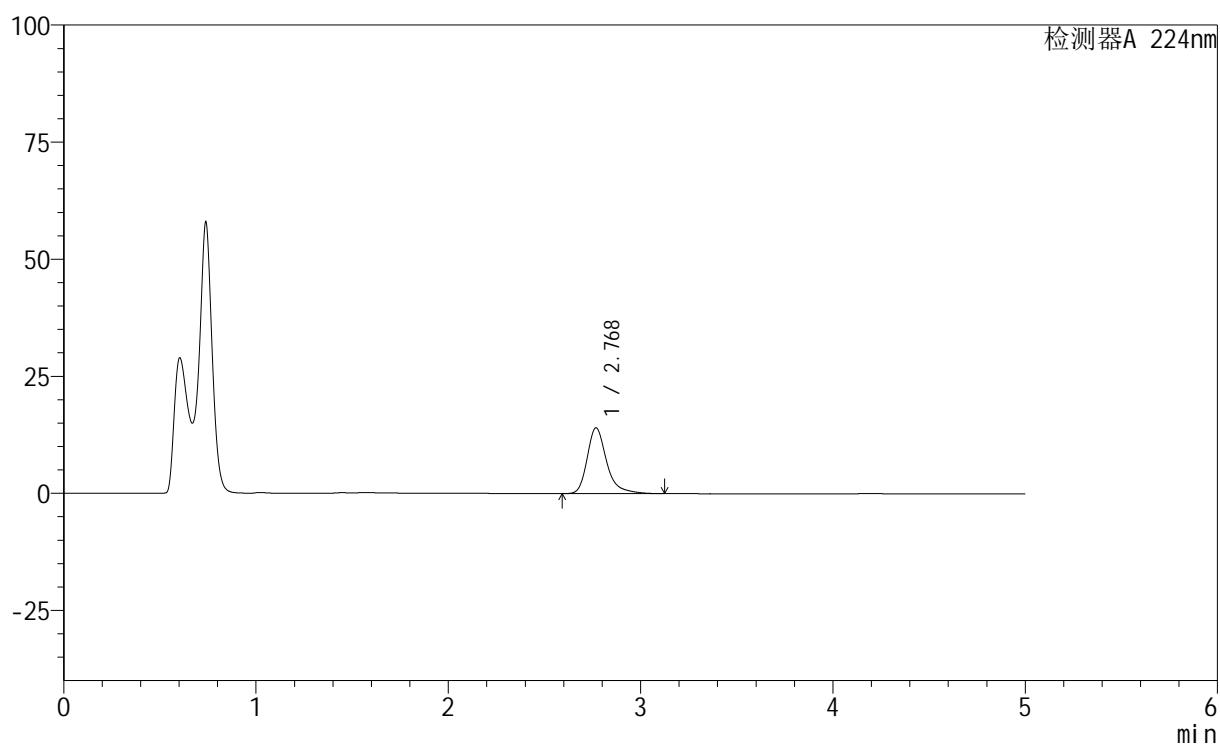
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	310460	47754	43.139	2661	1.325	--
2	2.749	409212	54453	56.861	3374	1.308	3.539
总计		719672	102207	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-508-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 18:44:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:39:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	99070	13994	100.000	3924	1.324	--
总计		99070	13994	100.000			



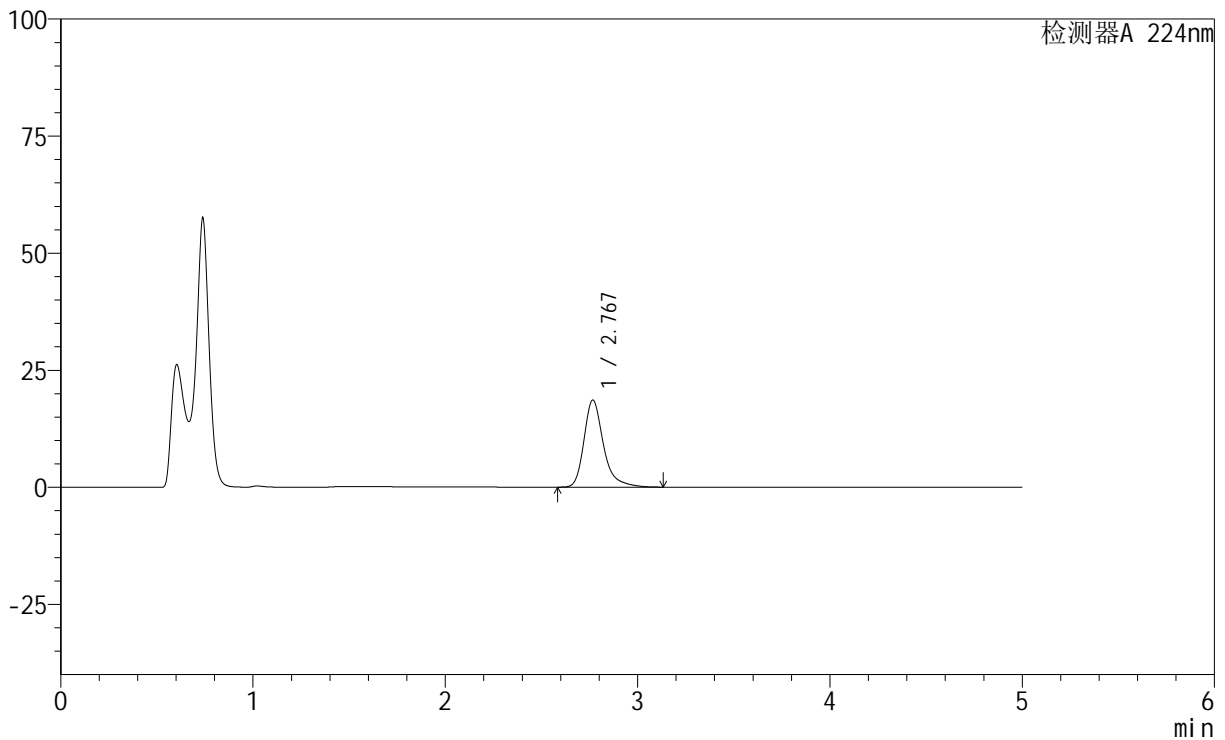
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-509-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 18:50:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:39:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	131332	18550	100.000	3913	1.325	--
总计		131332	18550	100.000			



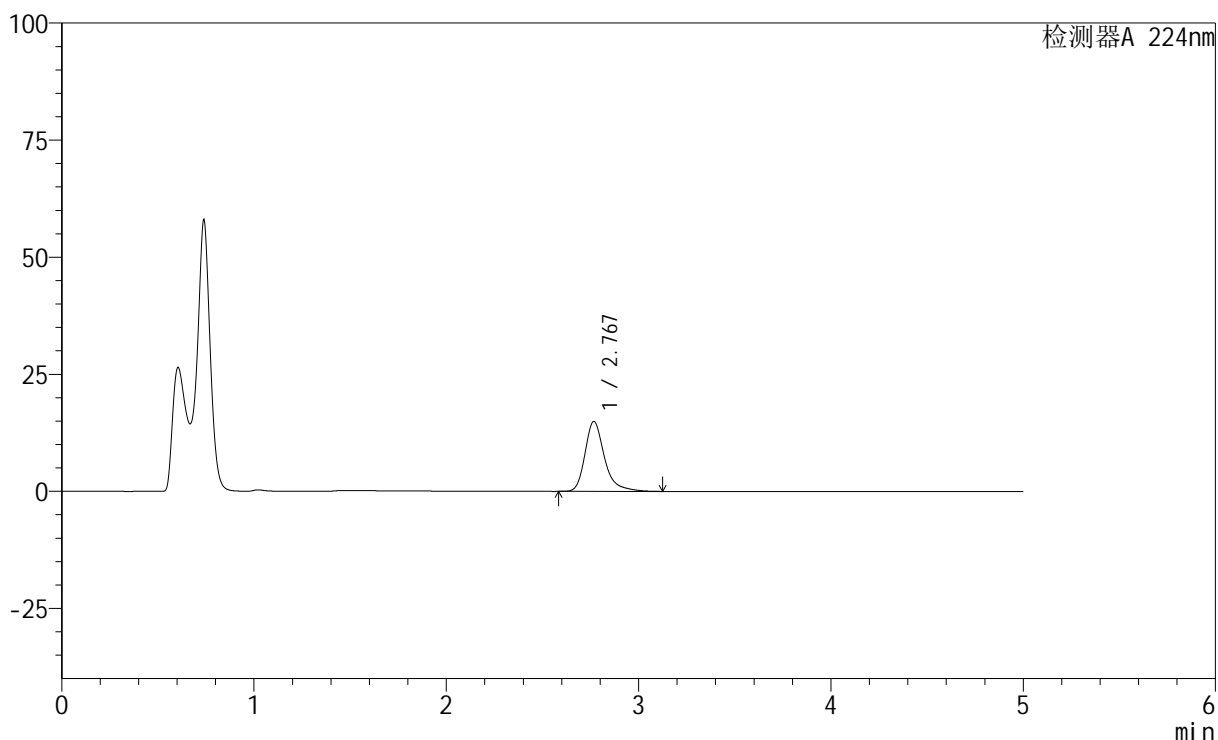
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-510-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 18:55:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:39:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	105462	14900	100.000	3918	1.325	--
总计		105462	14900	100.000			



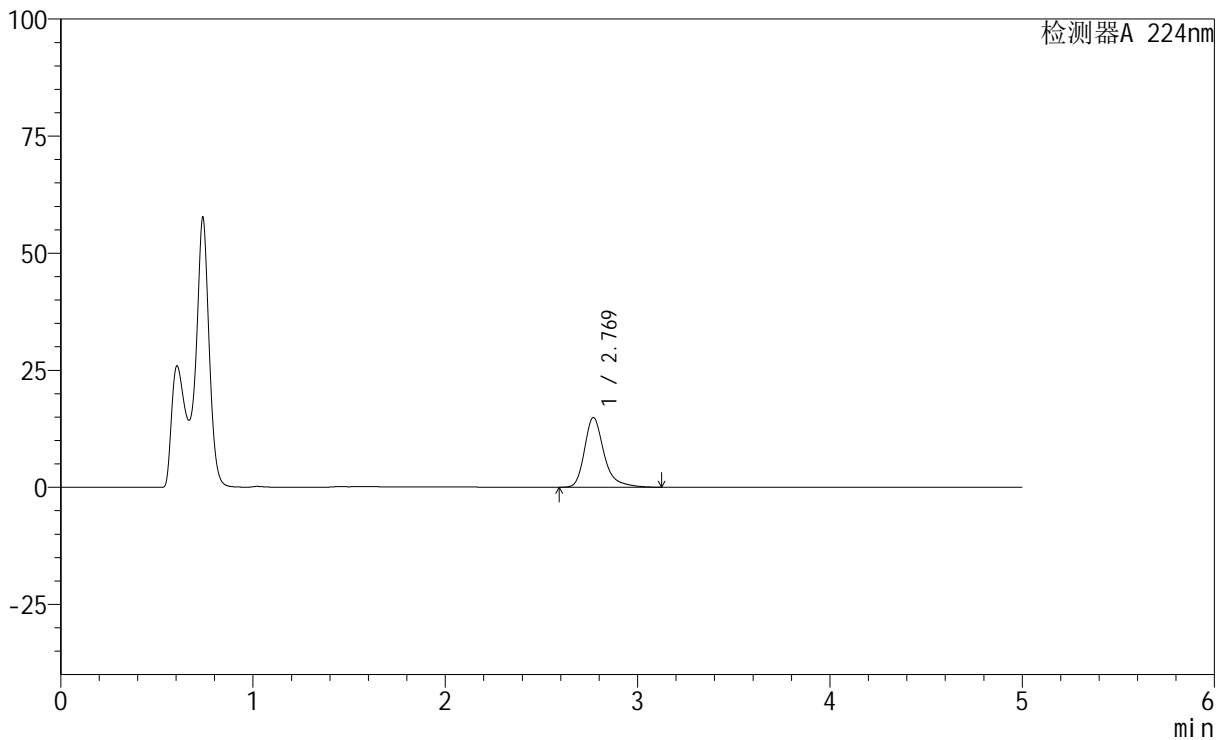
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-511-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:00:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:39:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

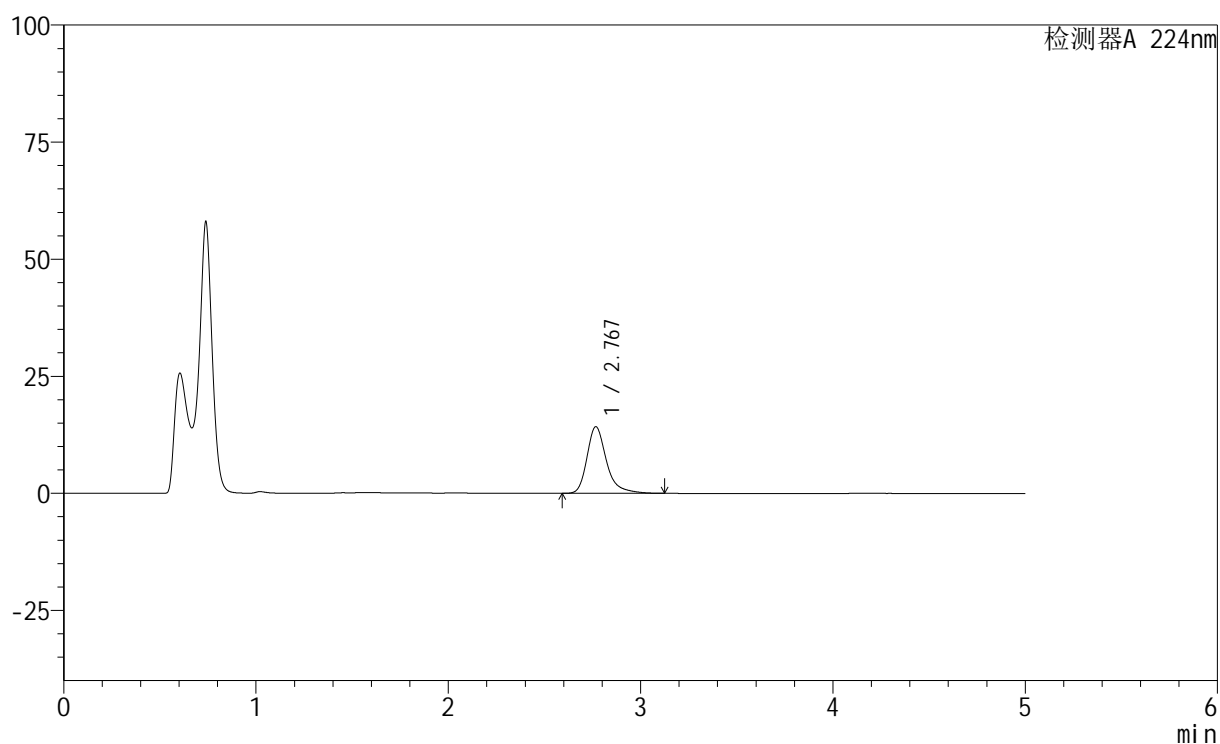
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	105177	14868	100.000	3916	1.324	--
总计		105177	14868	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-512-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:06:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:39:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

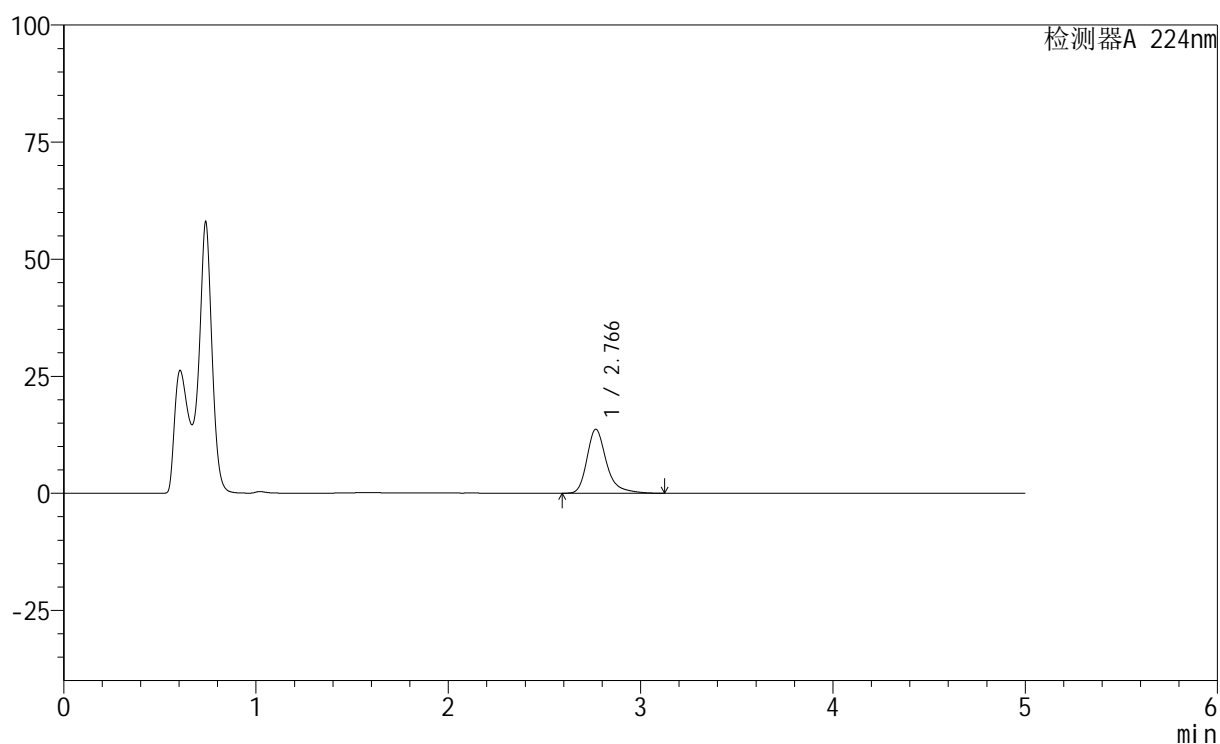
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	100490	14201	100.000	3915	1.327	--
总计		100490	14201	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-513-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:11:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

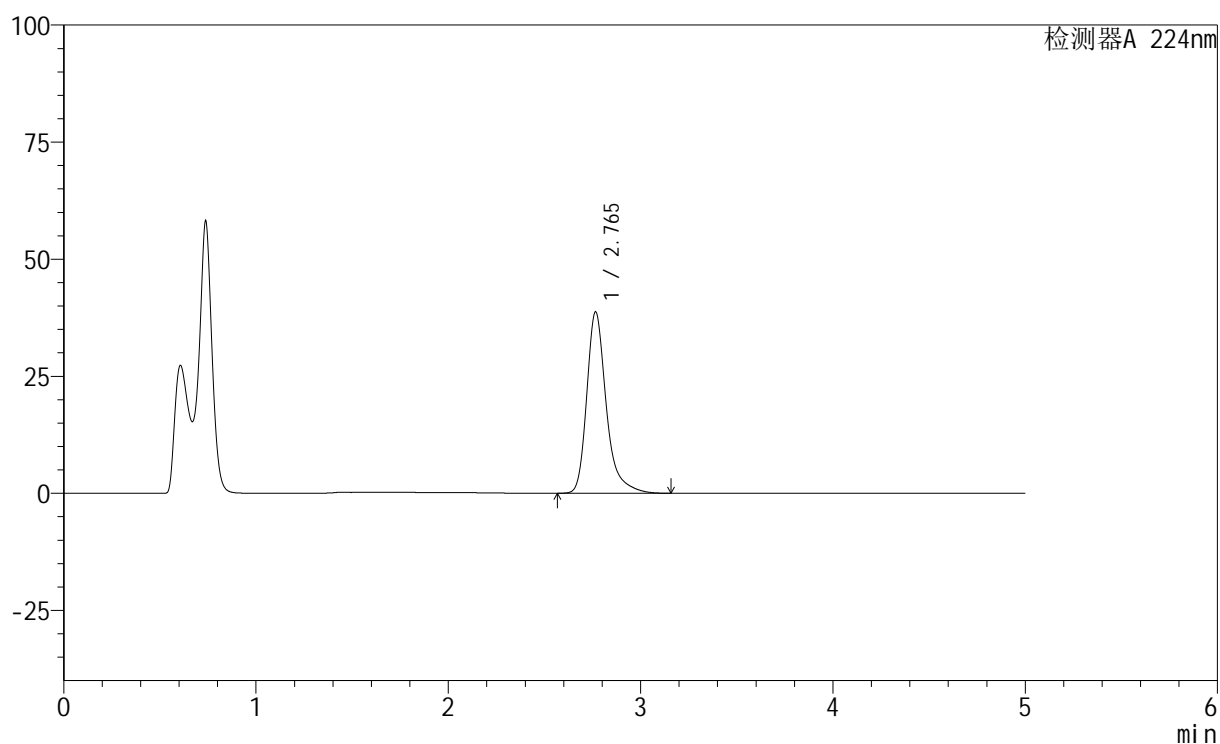
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	96715	13650	100.000	3908	1.327	--
总计		96715	13650	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-514-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:16:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	273751	38708	100.000	3919	1.329	--
总计		273751	38708	100.000			



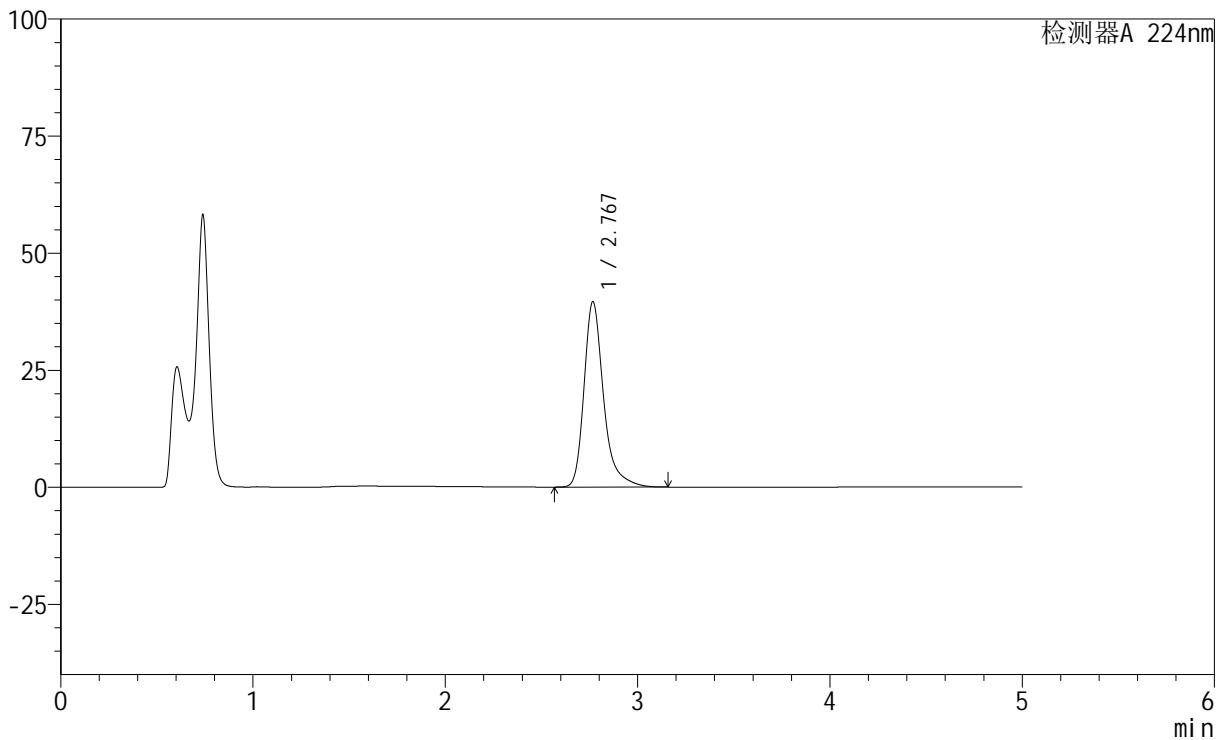
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-515-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:22:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	279966	39481	100.000	3921	1.330	--
总计		279966	39481	100.000			



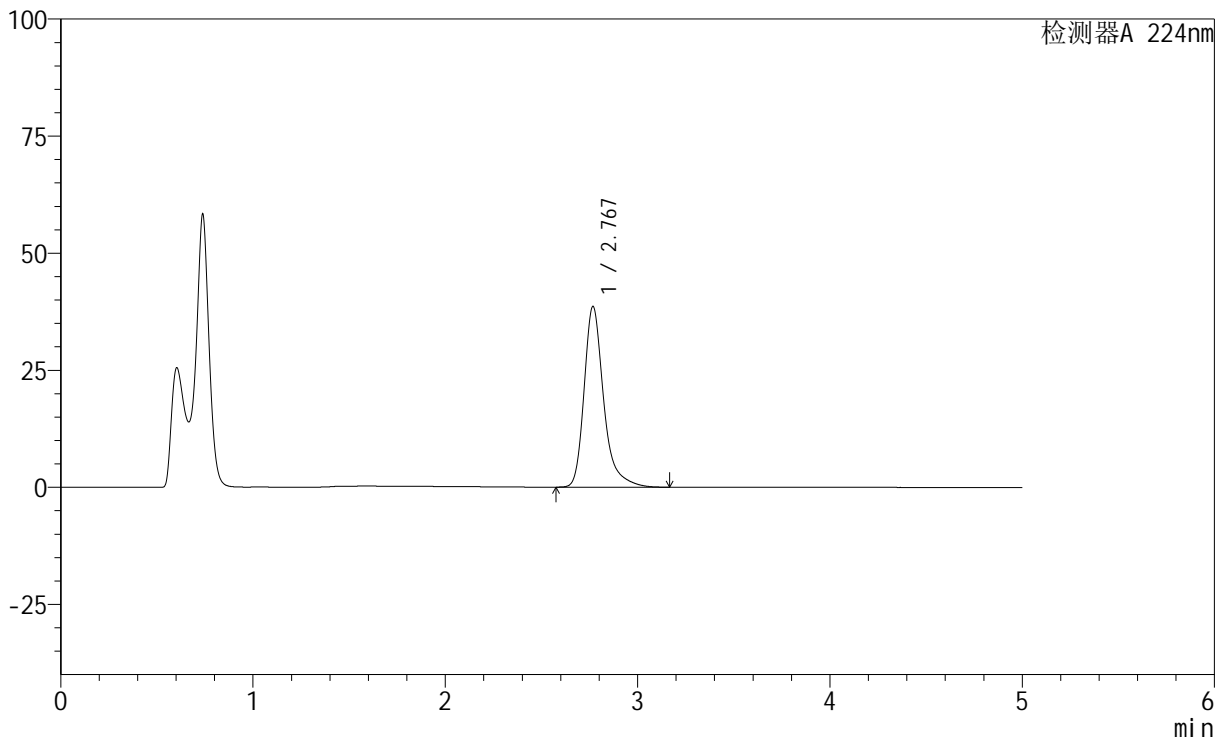
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-516-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:27:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:40:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	273074	38447	100.000	3915	1.331	--
总计		273074	38447	100.000			



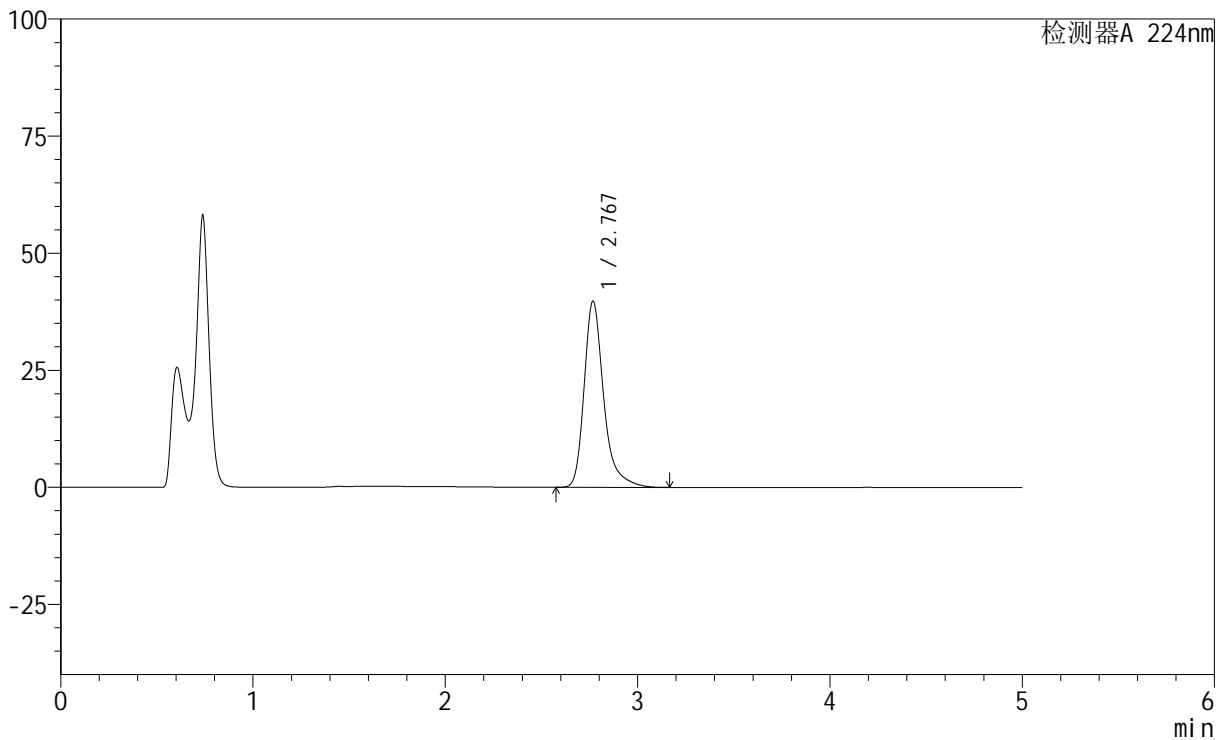
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-517-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:33:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

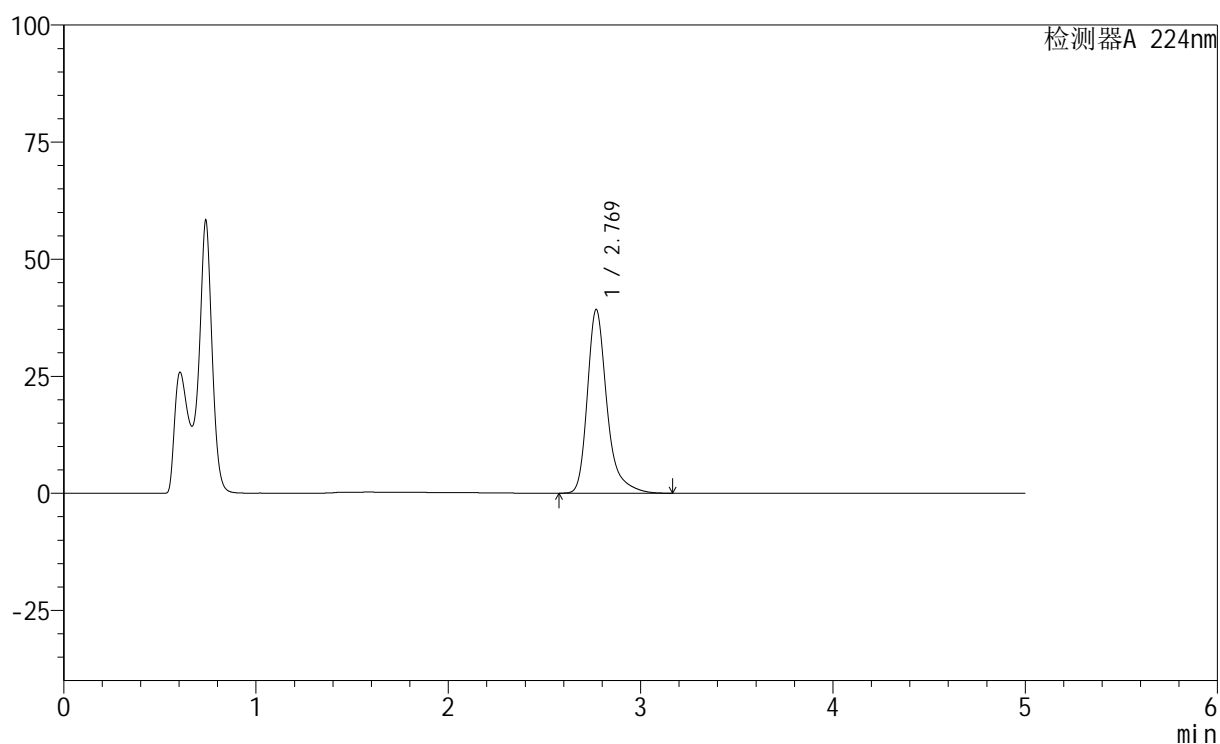
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	281322	39608	100.000	3922	1.332	--
总计		281322	39608	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-518-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:38:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

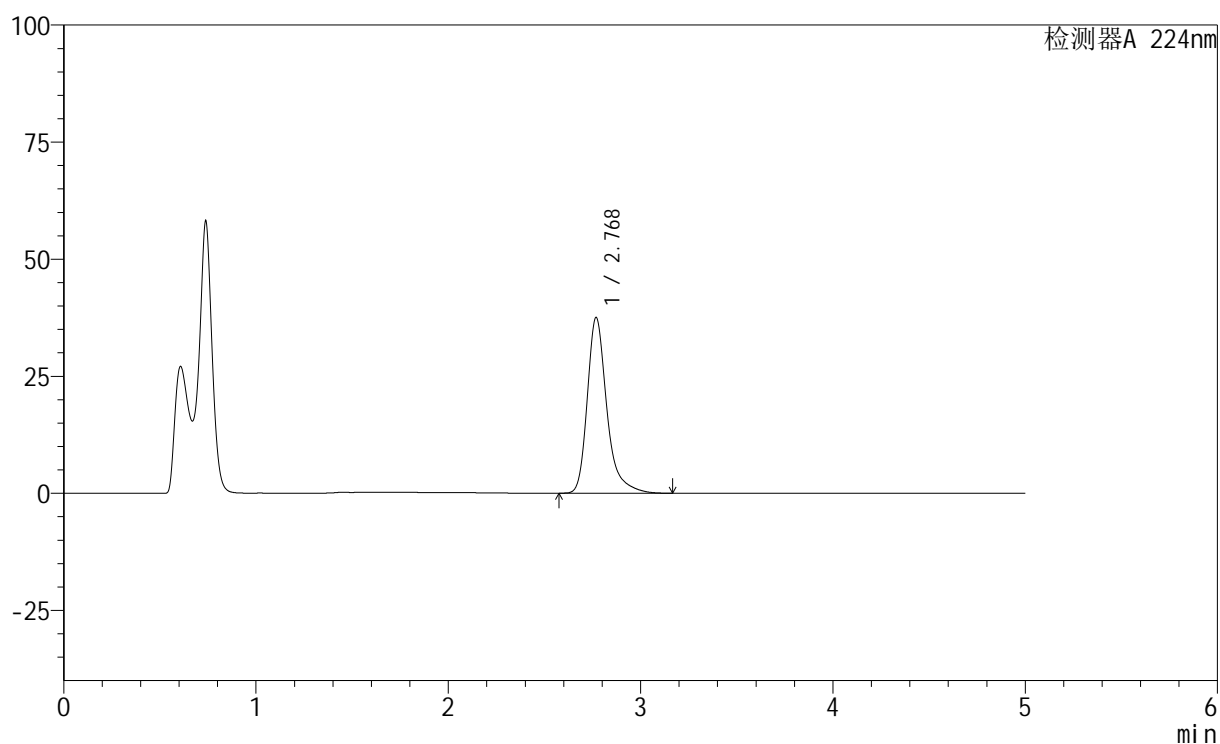
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	277693	39154	100.000	3917	1.331	--
总计		277693	39154	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-519-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/13 19:43:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

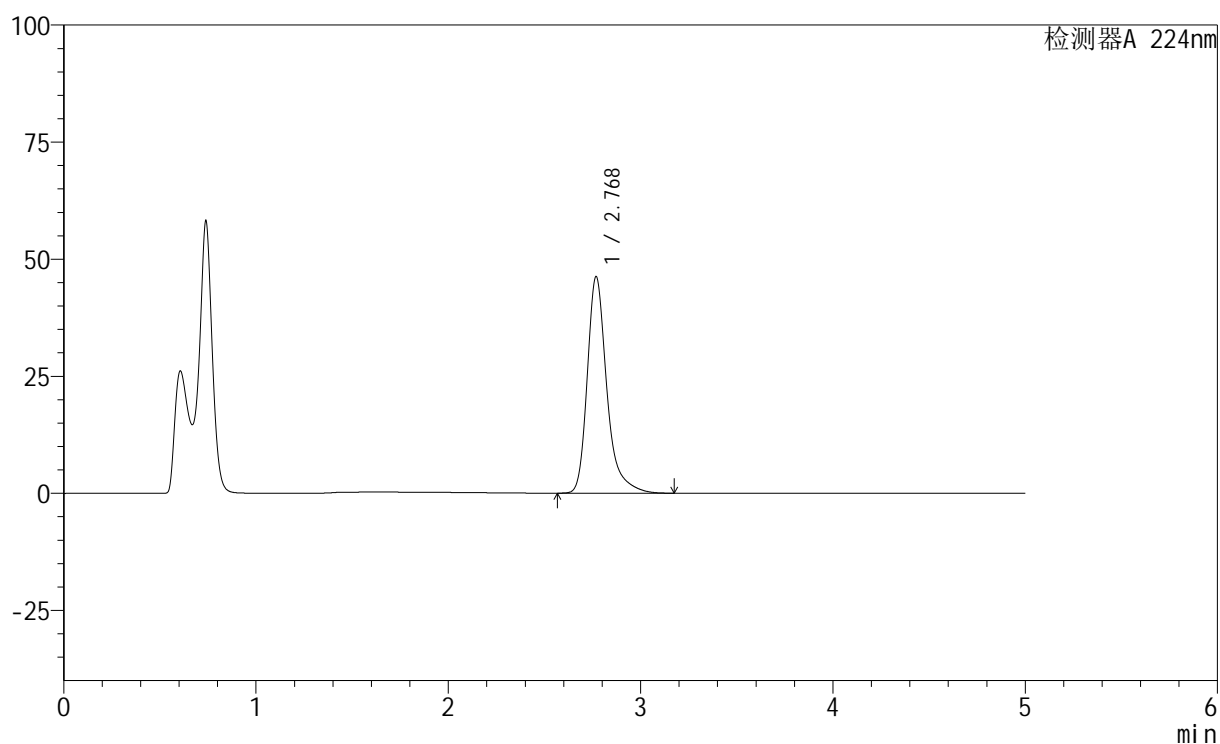
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	265753	37421	100.000	3914	1.332	--
总计		265753	37421	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-520-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:49:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

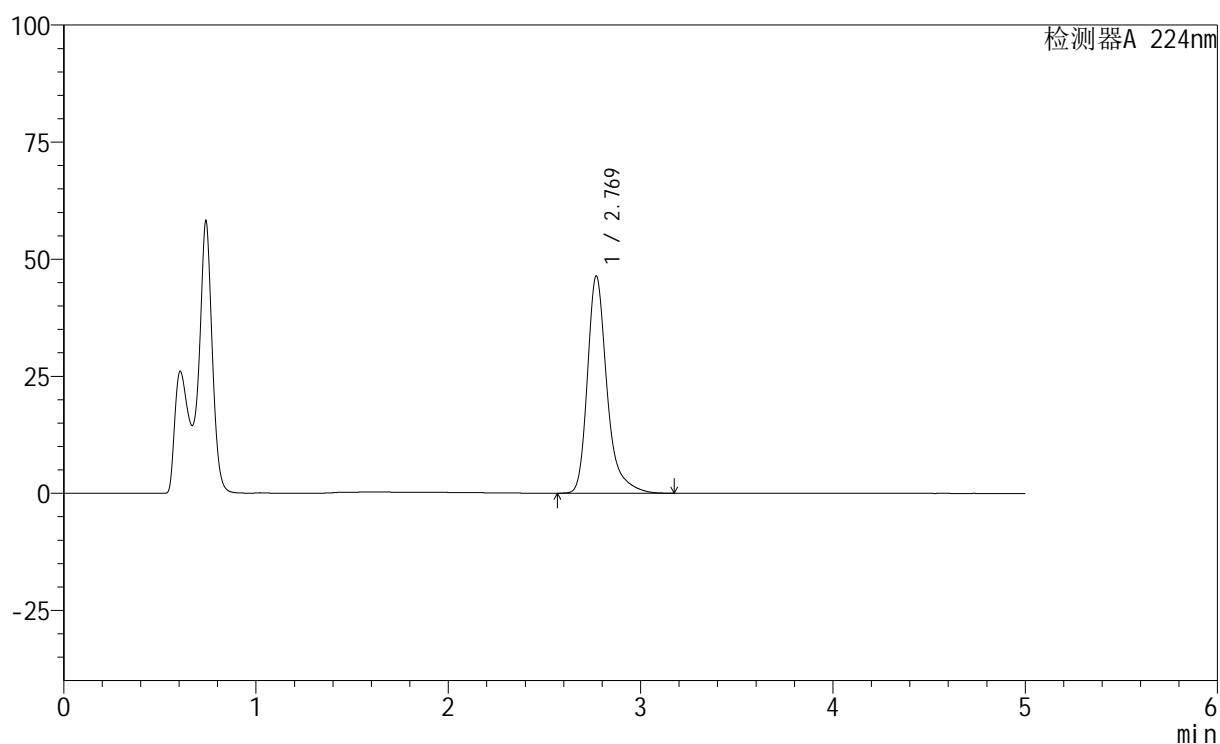
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	327501	46105	100.000	3916	1.333	--
总计		327501	46105	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-521-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:54:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:40:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

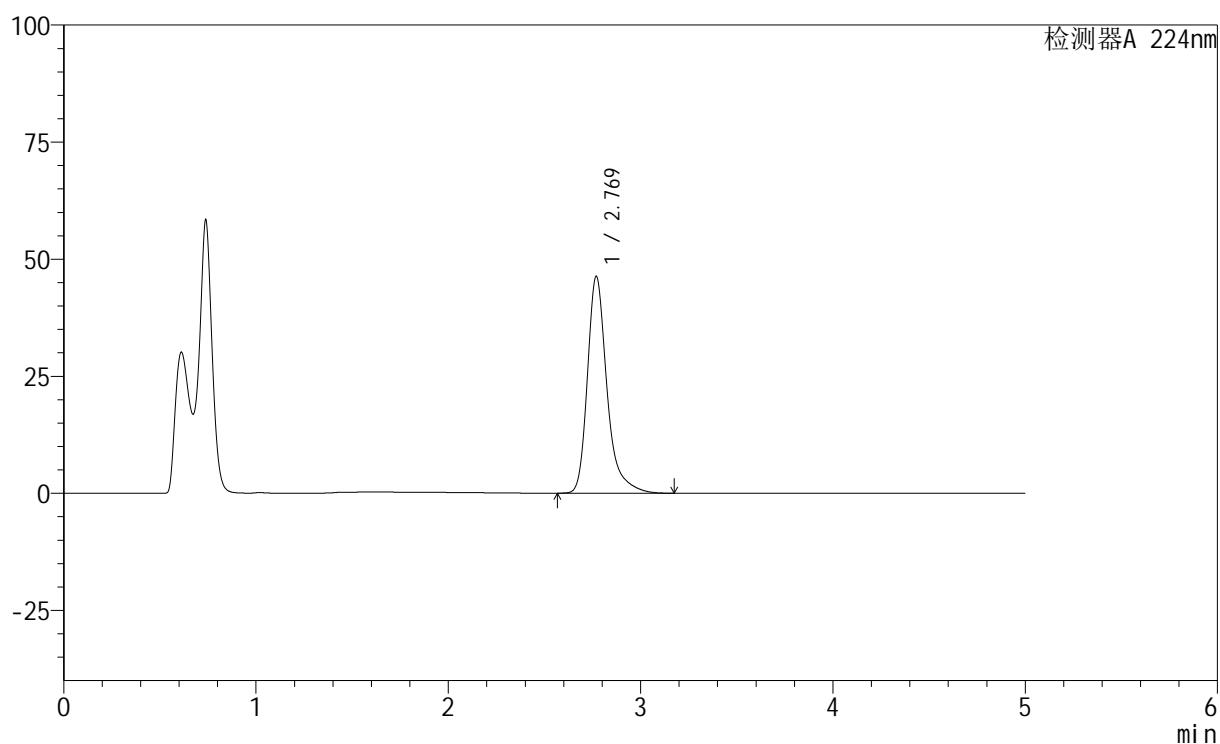
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	328513	46341	100.000	3924	1.333	--
总计		328513	46341	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-522-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:59:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

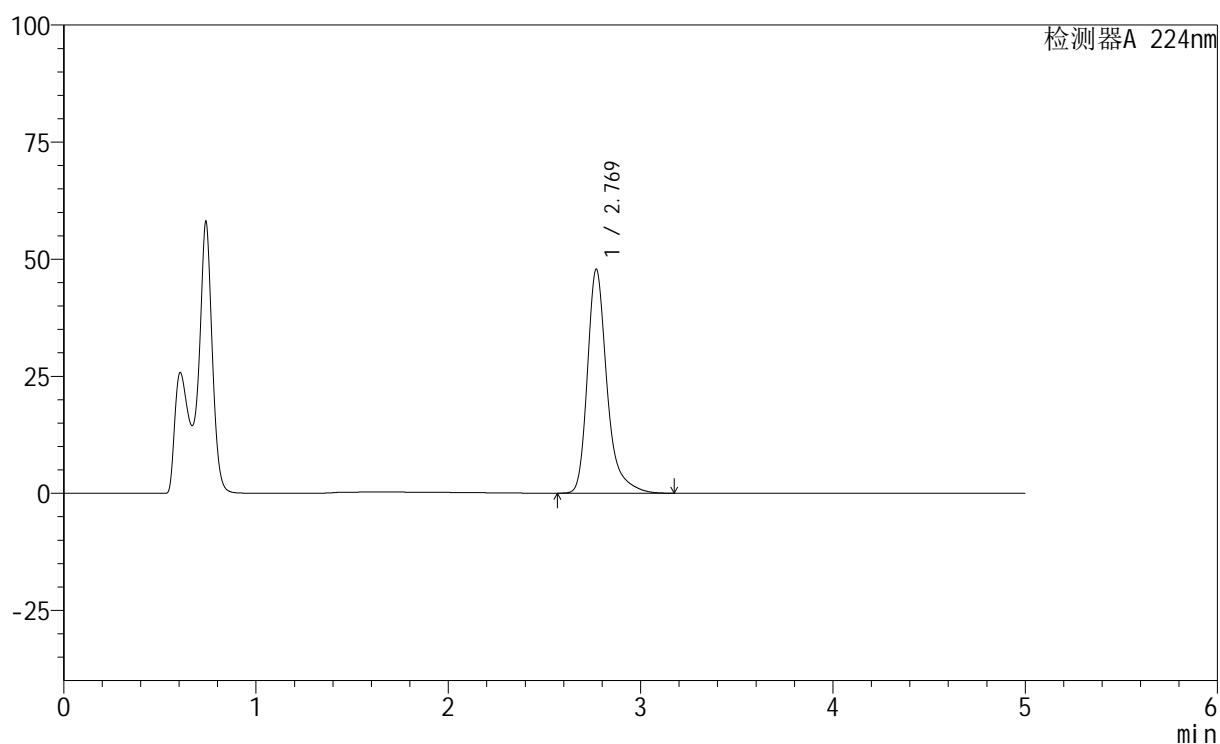
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	327885	46239	100.000	3923	1.334	--
总计		327885	46239	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-523-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:05:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

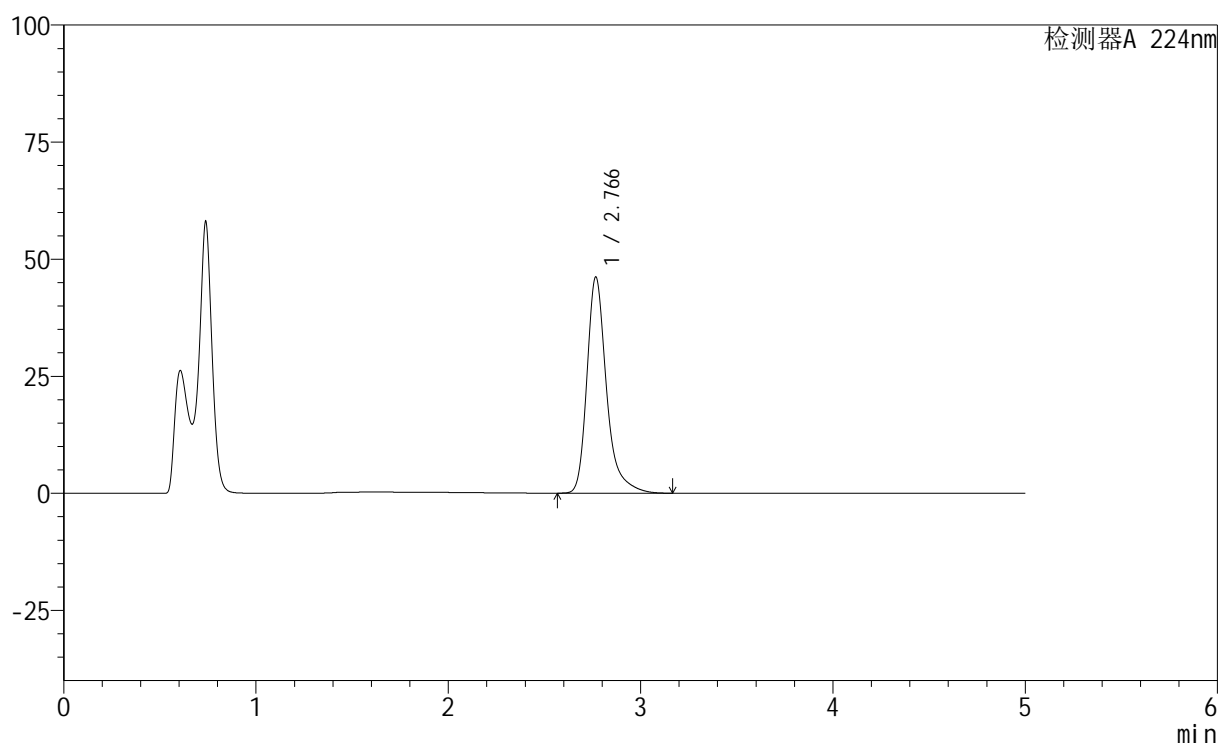
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	338798	47760	100.000	3919	1.334	--
总计		338798	47760	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-524-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:10:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

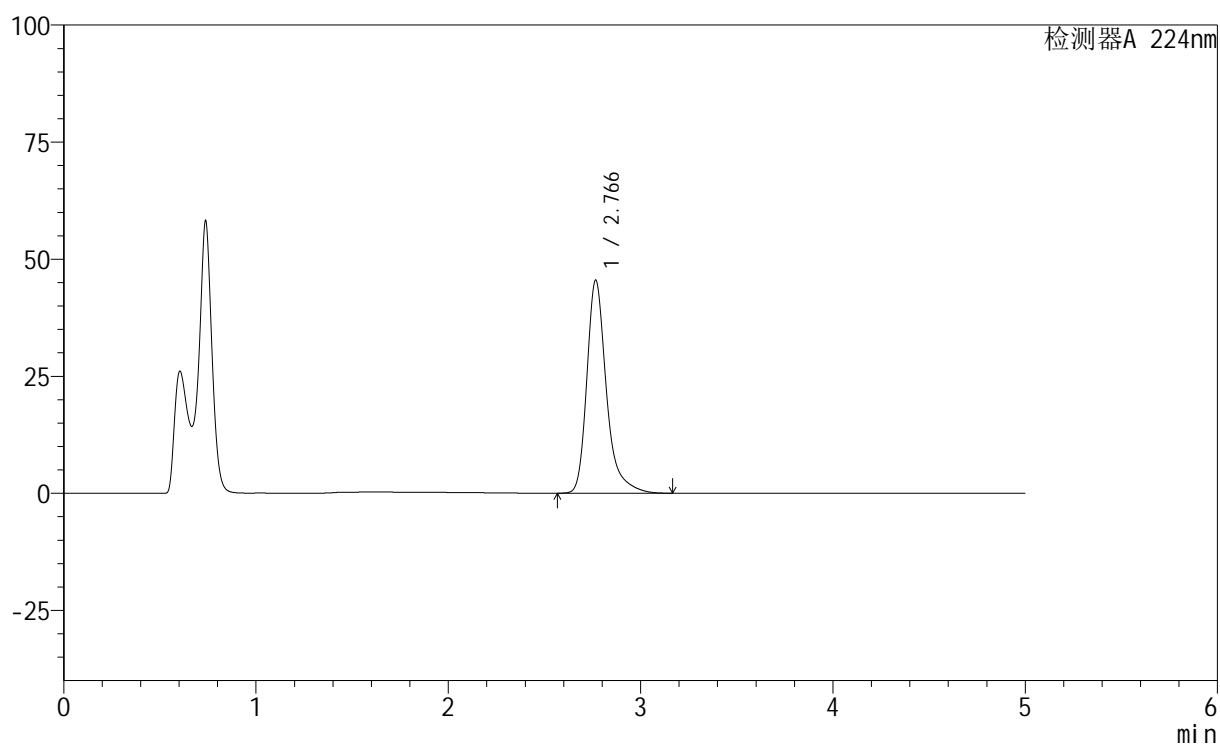
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	326987	46065	100.000	3912	1.335	--
总计		326987	46065	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-525-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:16:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:40:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

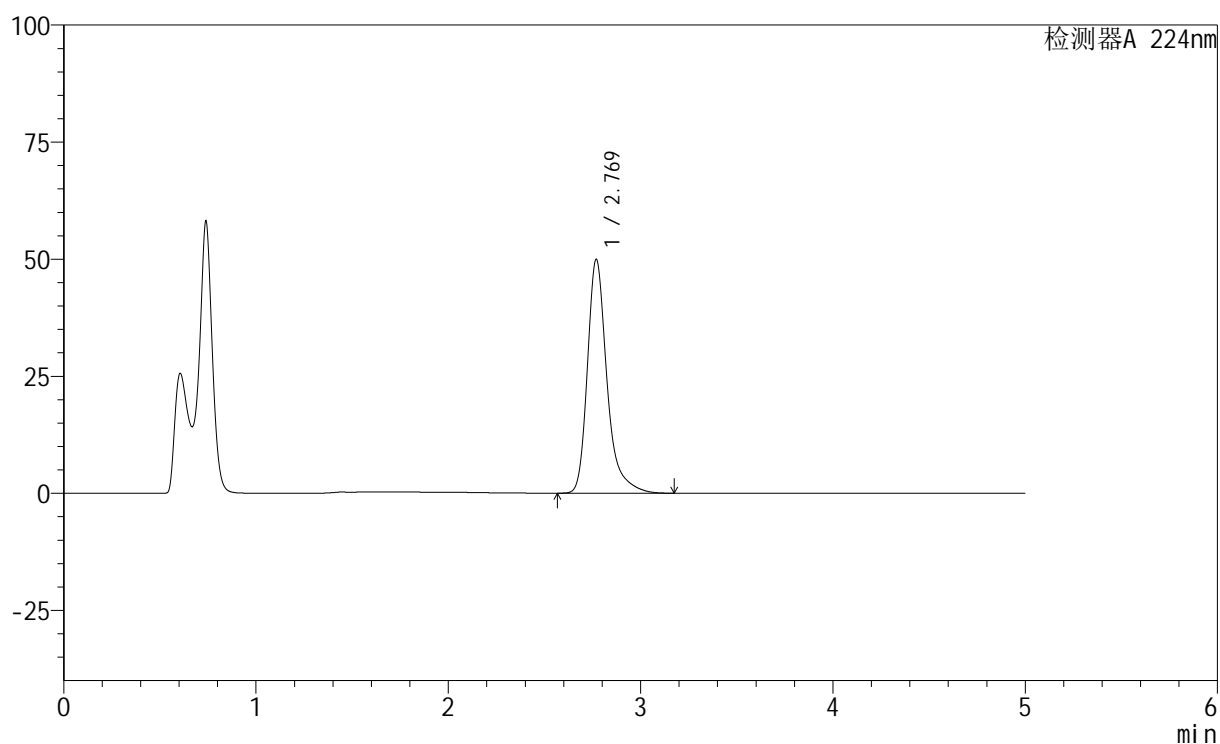
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	321916	45429	100.000	3919	1.335	--
总计		321916	45429	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-526-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:21:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:40:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

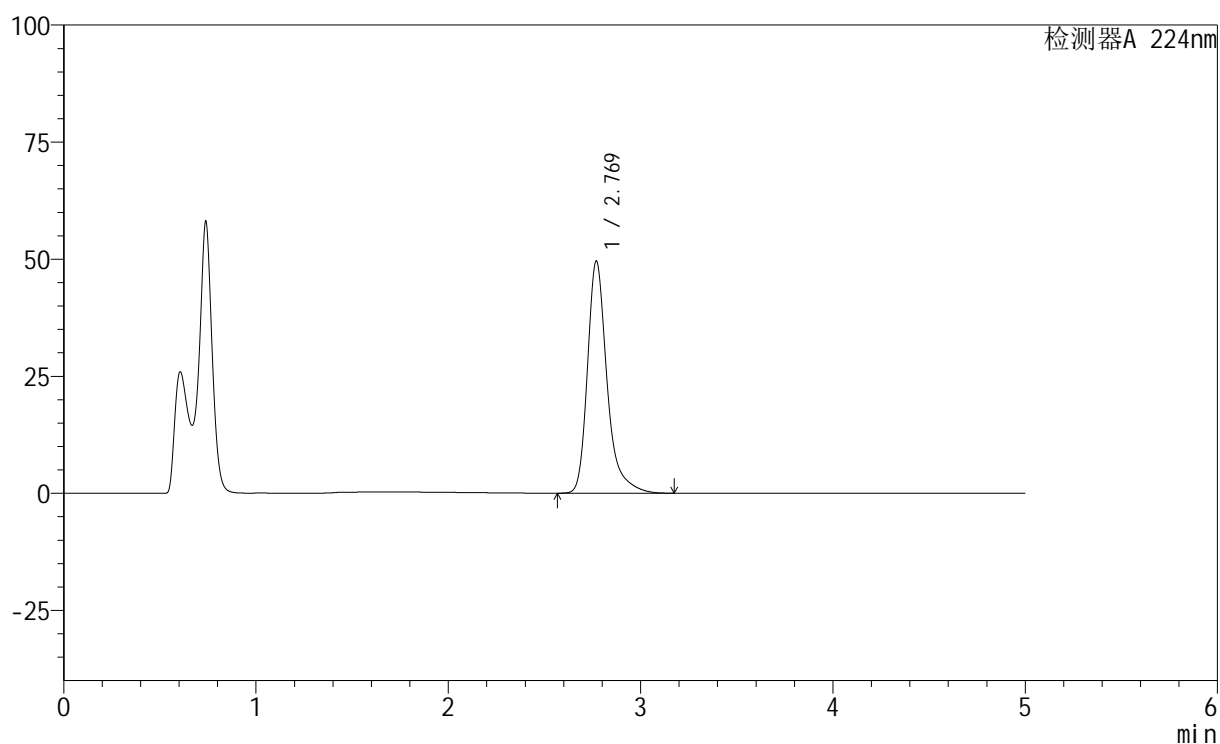
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	353619	49861	100.000	3922	1.335	--
总计		353619	49861	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-527-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:26:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:40:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	351181	49510	100.000	3923	1.335	--
总计		351181	49510	100.000			



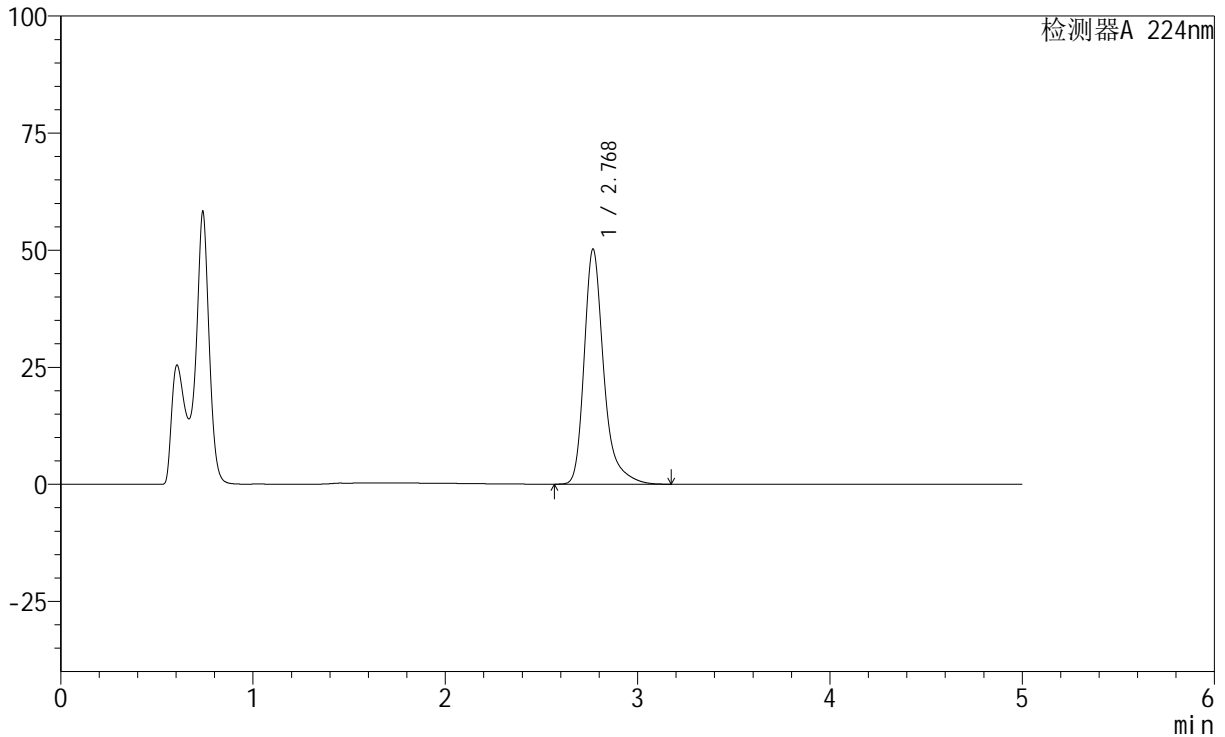
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-528-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:32:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

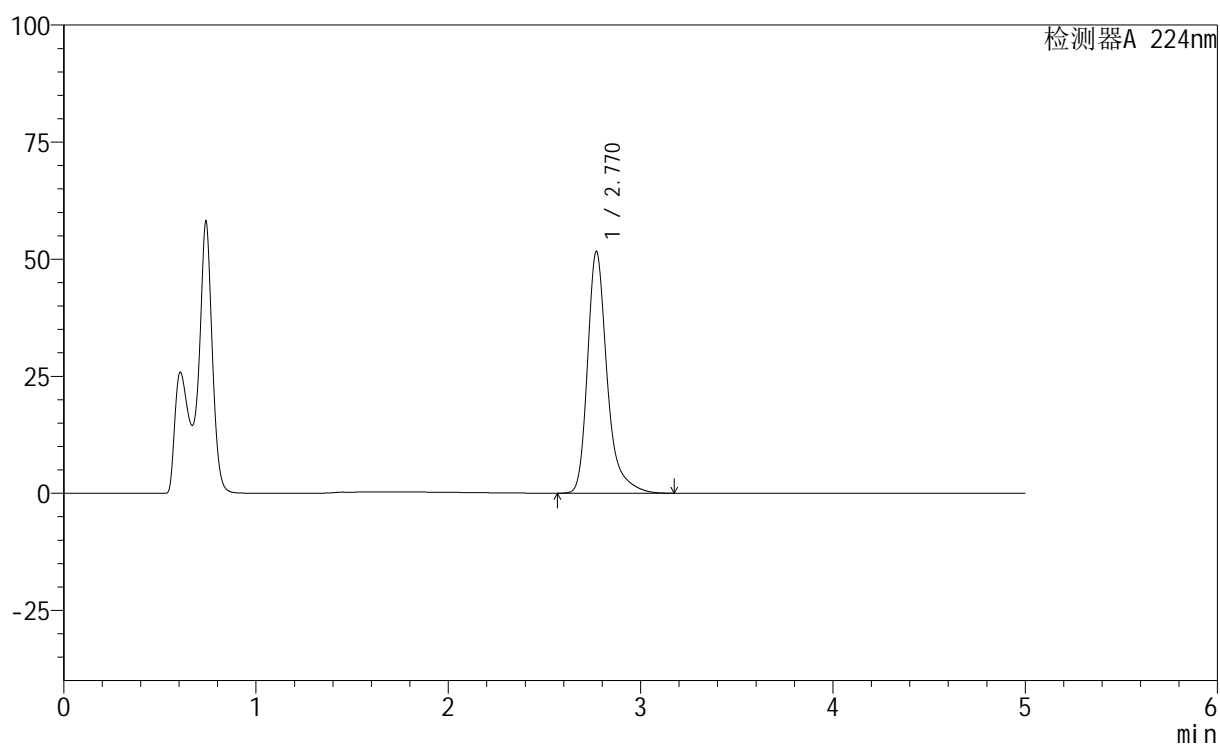
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	355522	50009	100.000	3919	1.336	--
总计		355522	50009	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-529-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/13 20:37:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

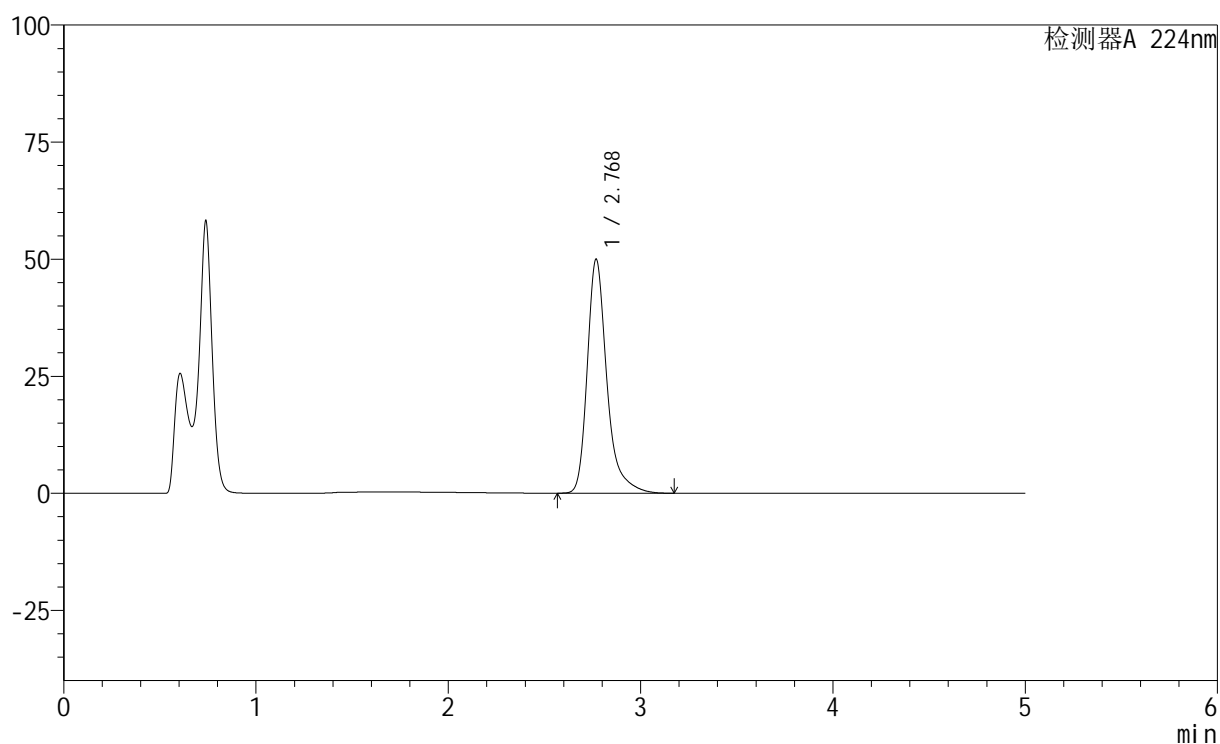
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	365950	51574	100.000	3916	1.336	--
总计		365950	51574	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-530-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:42:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:40:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

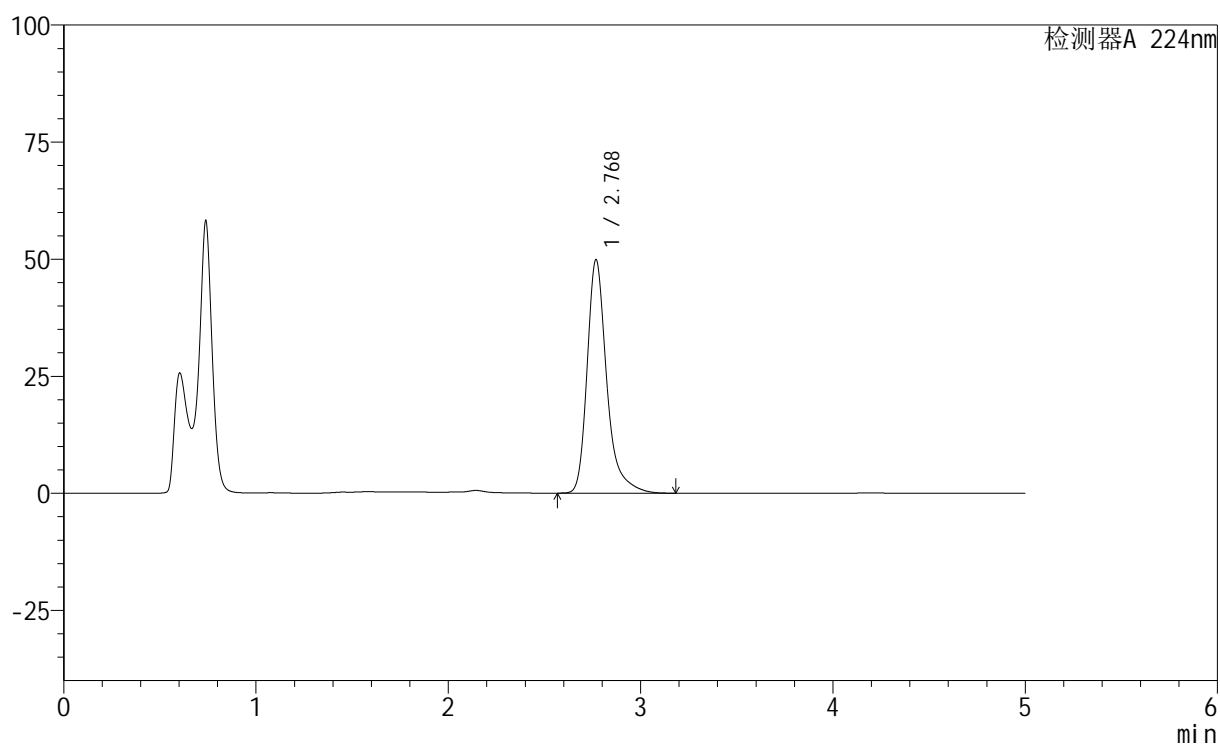
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	354582	49842	100.000	3908	1.337	--
总计		354582	49842	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-531-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:48:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:40:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	353458	49645	100.000	3911	1.338	--
总计		353458	49645	100.000			



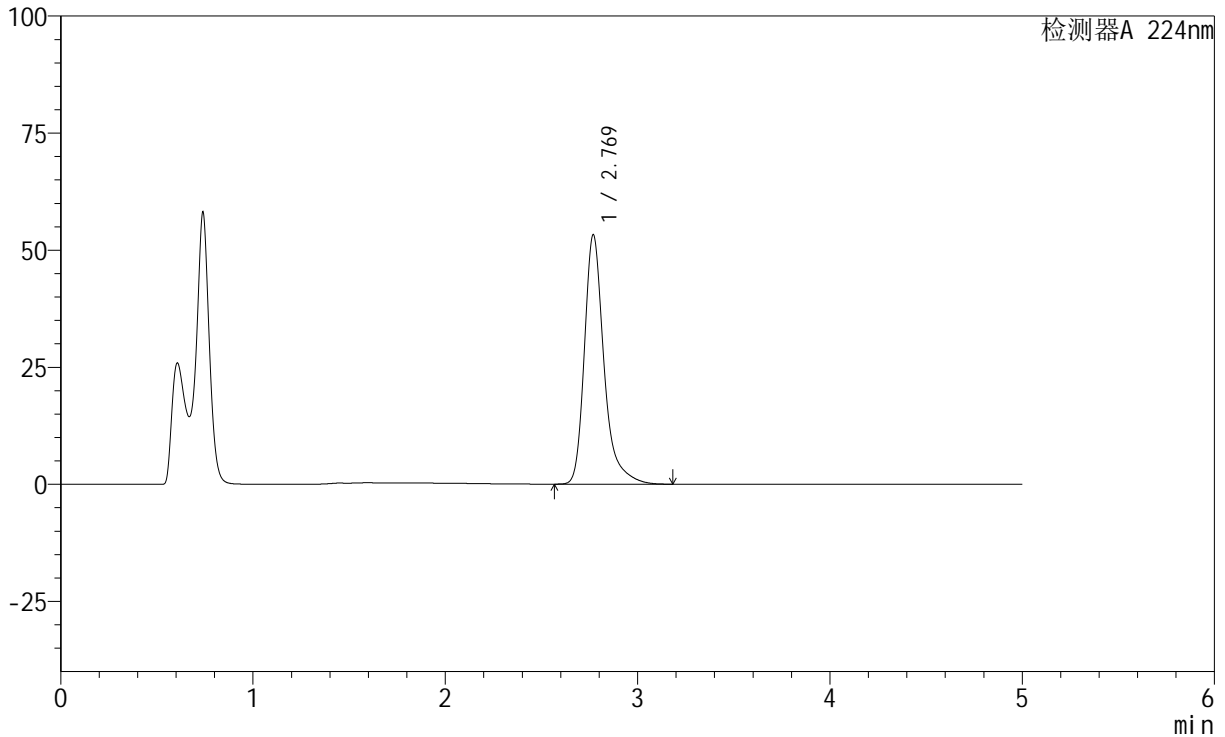
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-532-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:53:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:40:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	377662	53169	100.000	3916	1.337	--
总计		377662	53169	100.000			



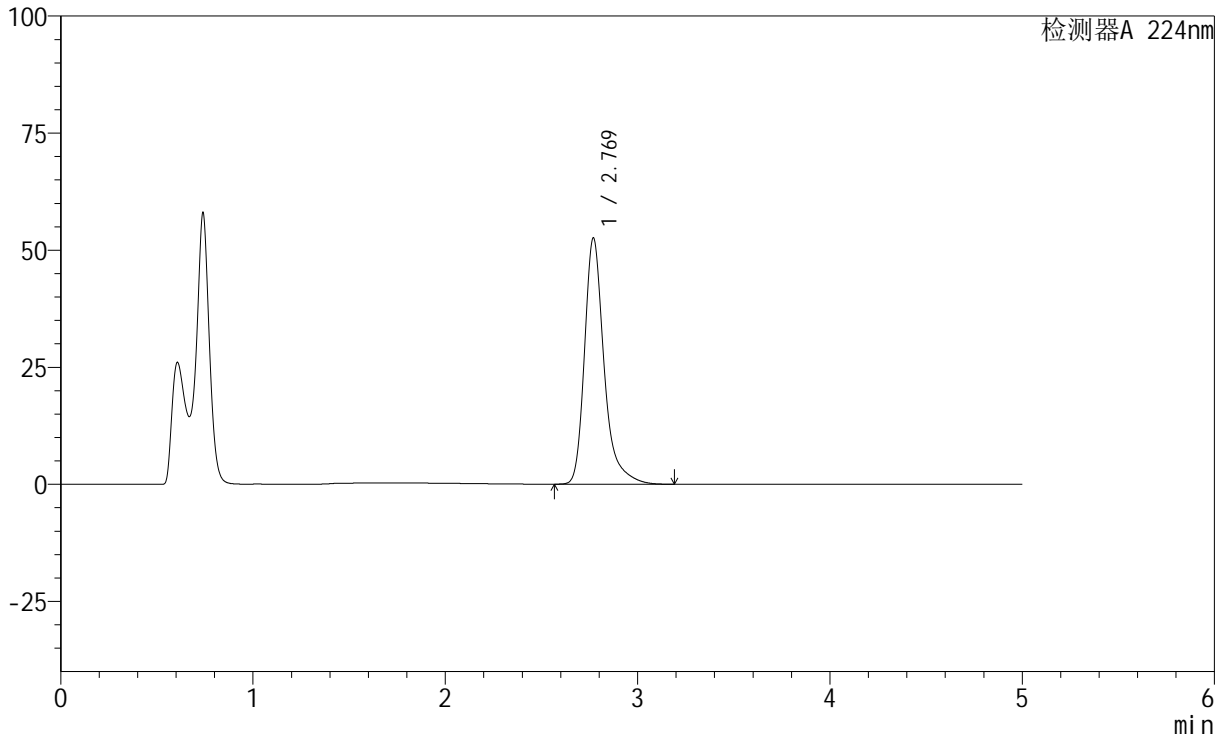
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-533-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:58:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

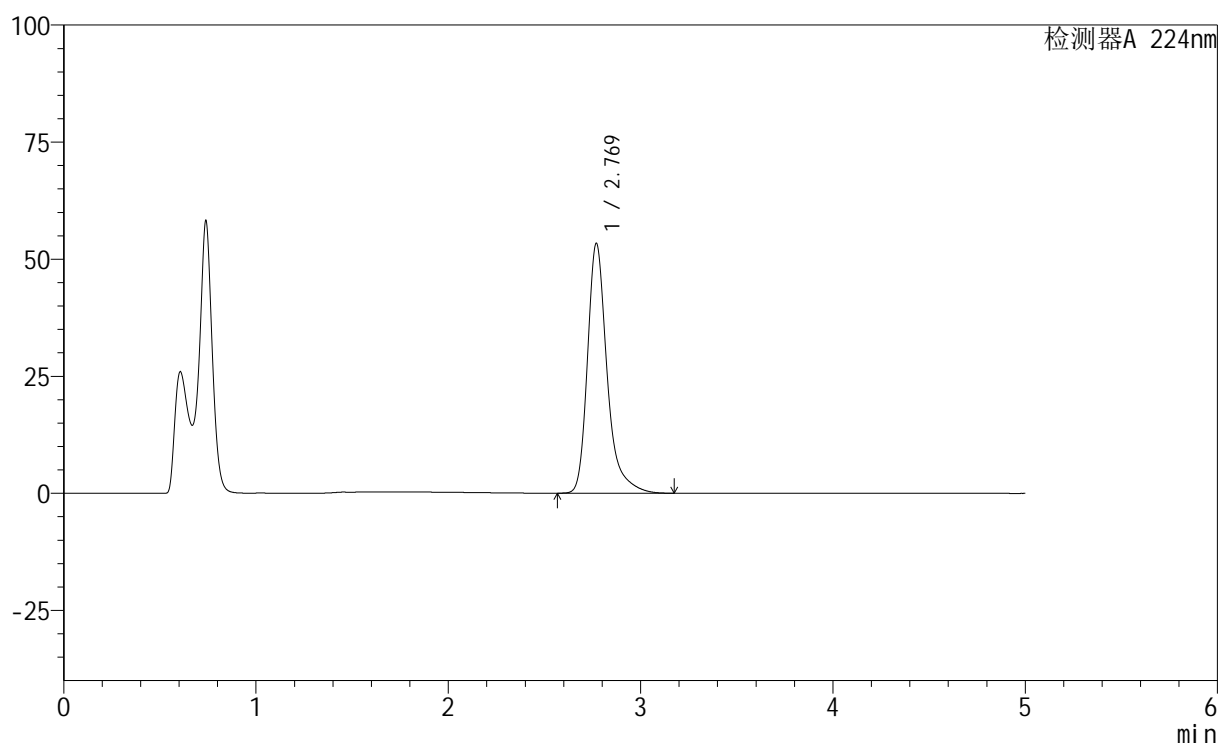
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	372579	52535	100.000	3924	1.337	--
总计		372579	52535	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-534-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:04:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	378420	53298	100.000	3913	1.337	--
总计		378420	53298	100.000			



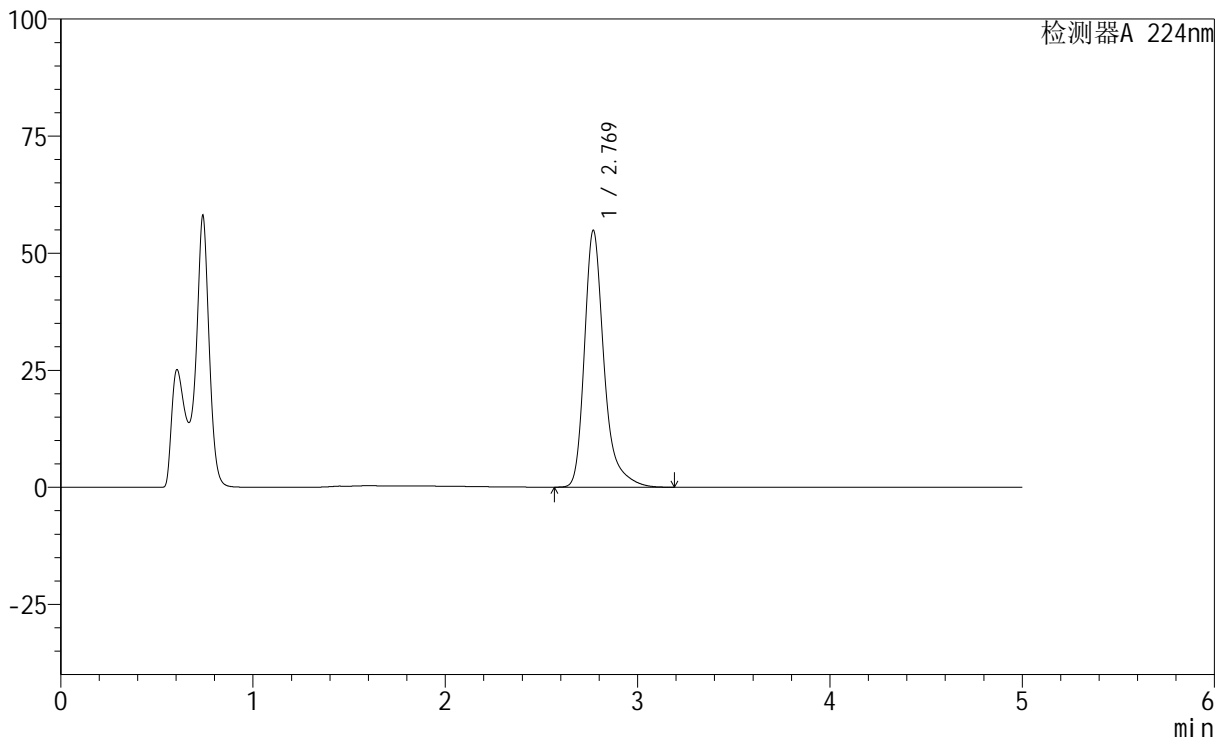
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-535-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:09:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:40:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

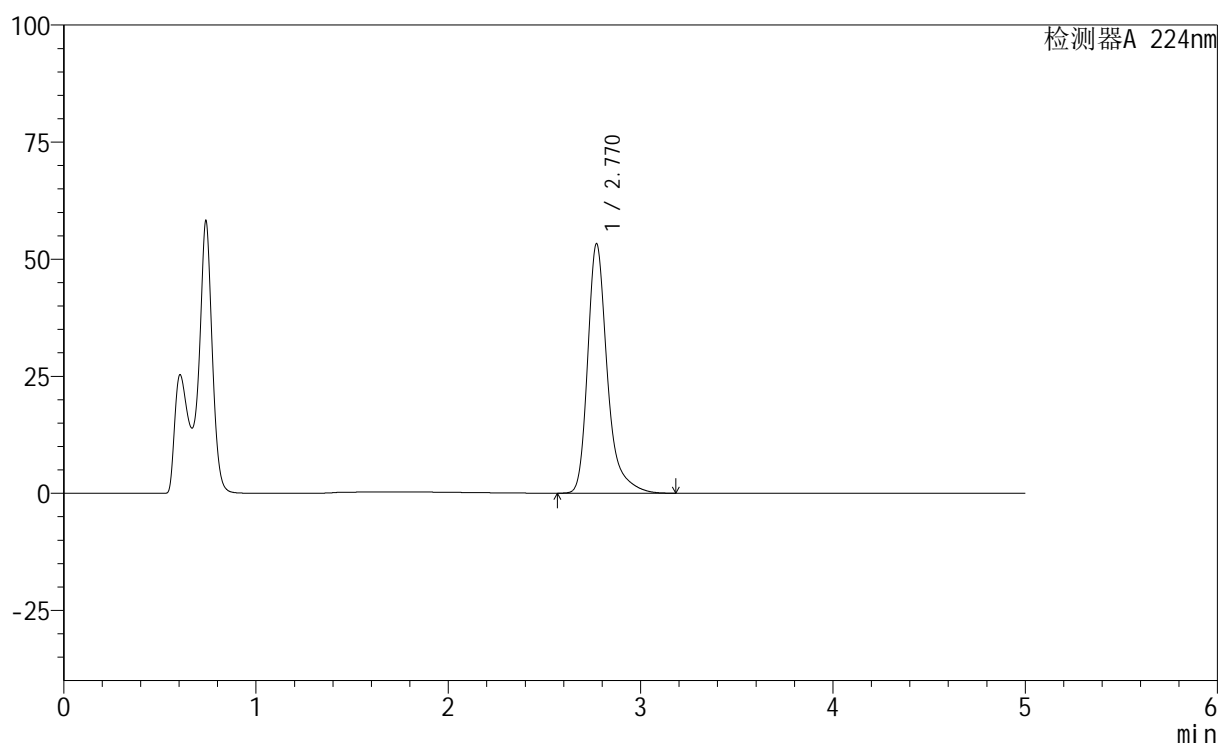
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	389161	54770	100.000	3915	1.337	--
总计		389161	54770	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-536-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:15:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:41:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

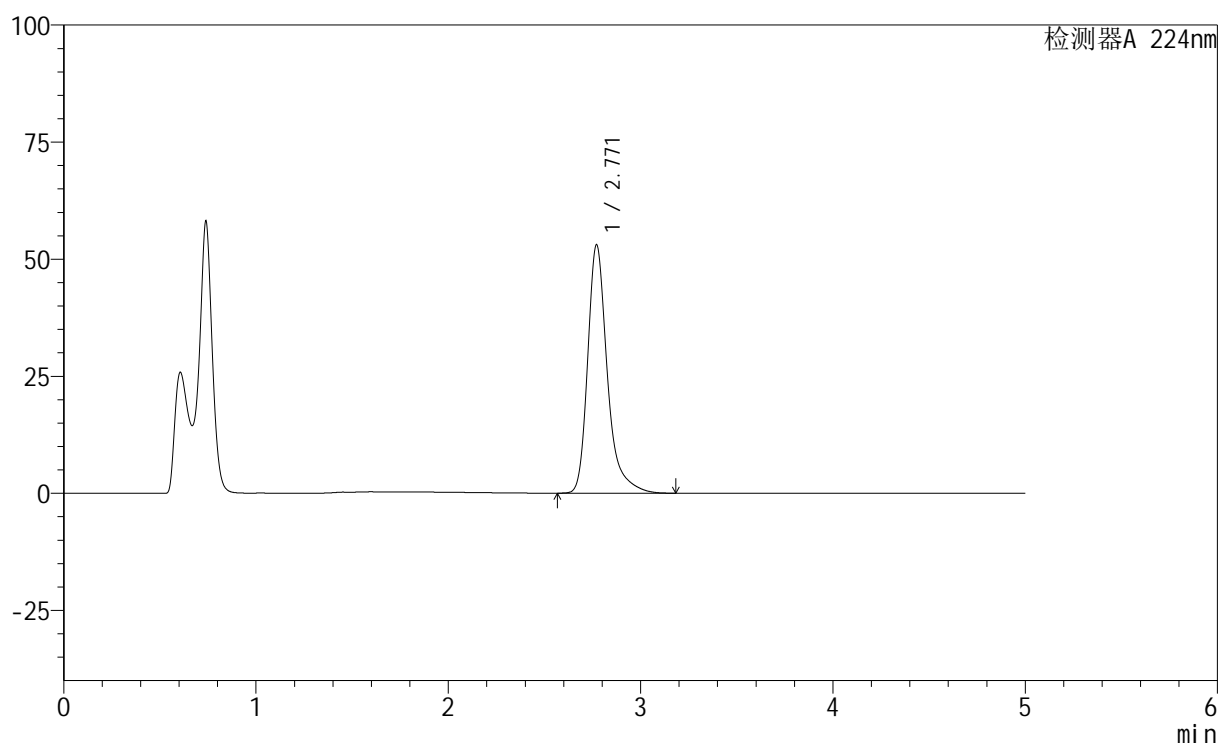
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	378380	53300	100.000	3914	1.339	--
总计		378380	53300	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-537-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/13 21:20:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	376801	53042	100.000	3908	1.339	--
总计		376801	53042	100.000			



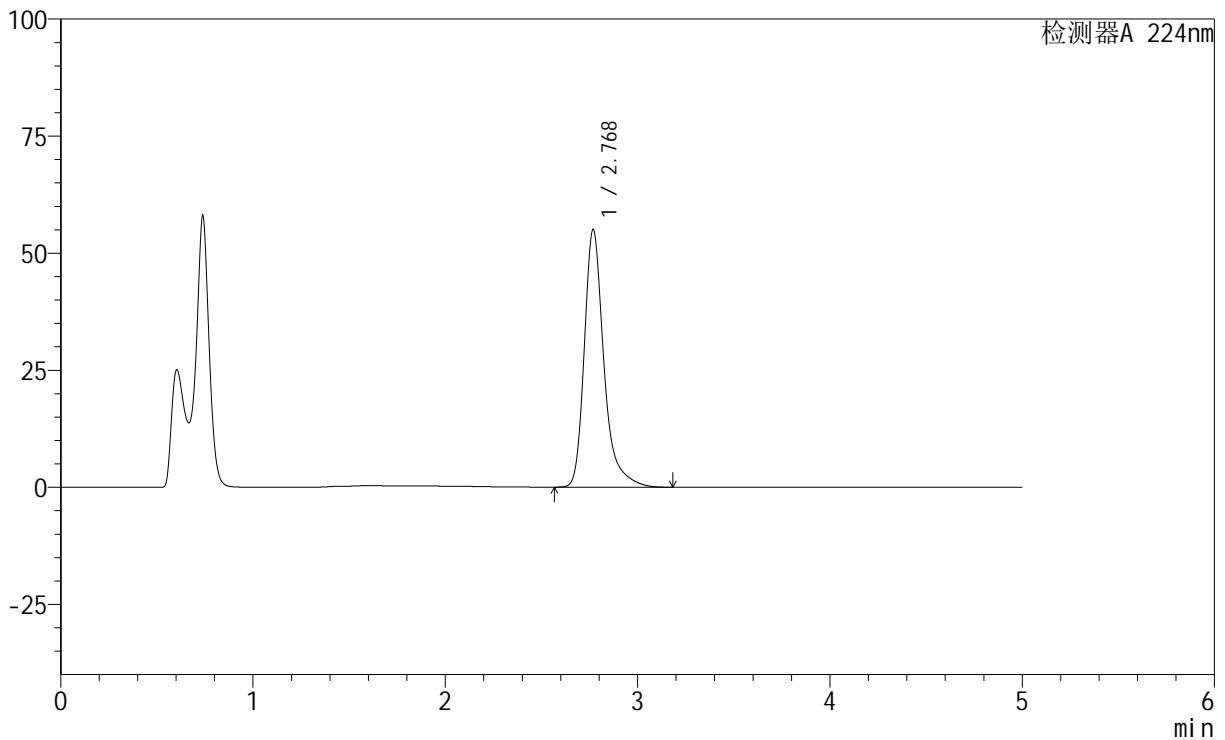
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
柱温:40°C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-538-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 10µl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/13 21:25:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:41:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

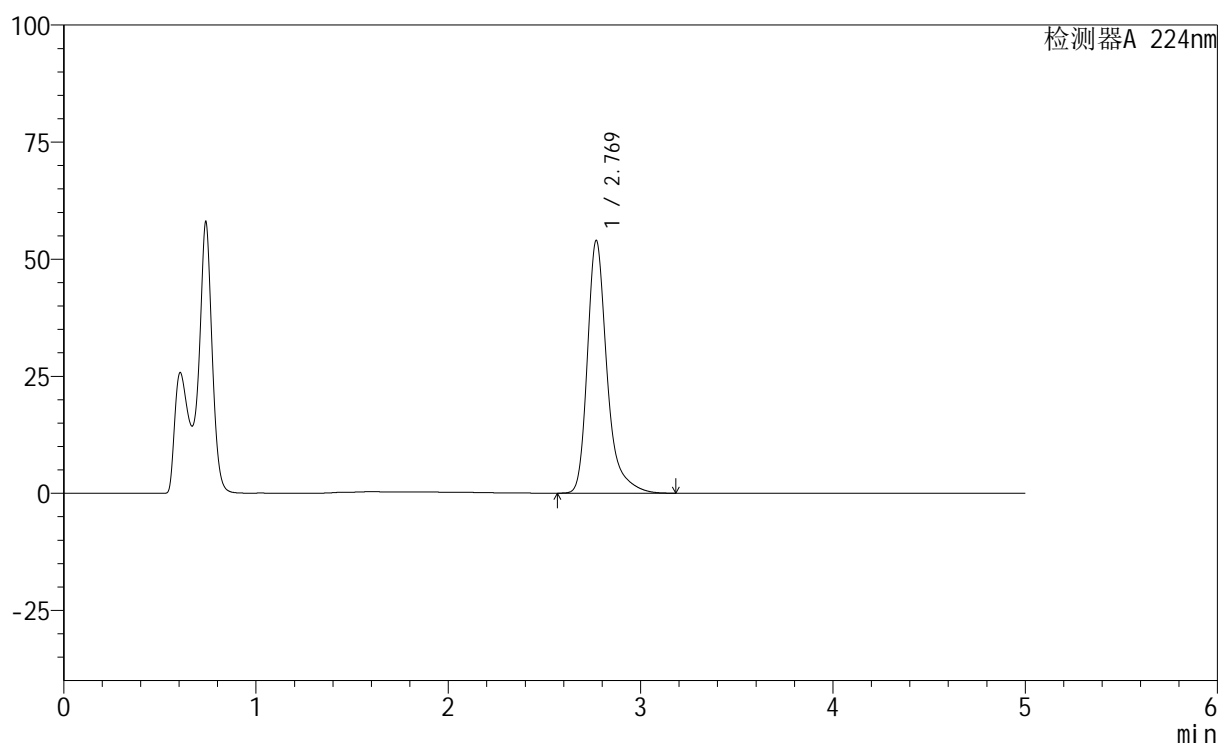
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	390518	54883	100.000	3910	1.340	--
总计		390518	54883	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-539-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:31:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	383090	53893	100.000	3914	1.340	--
总计		383090	53893	100.000			



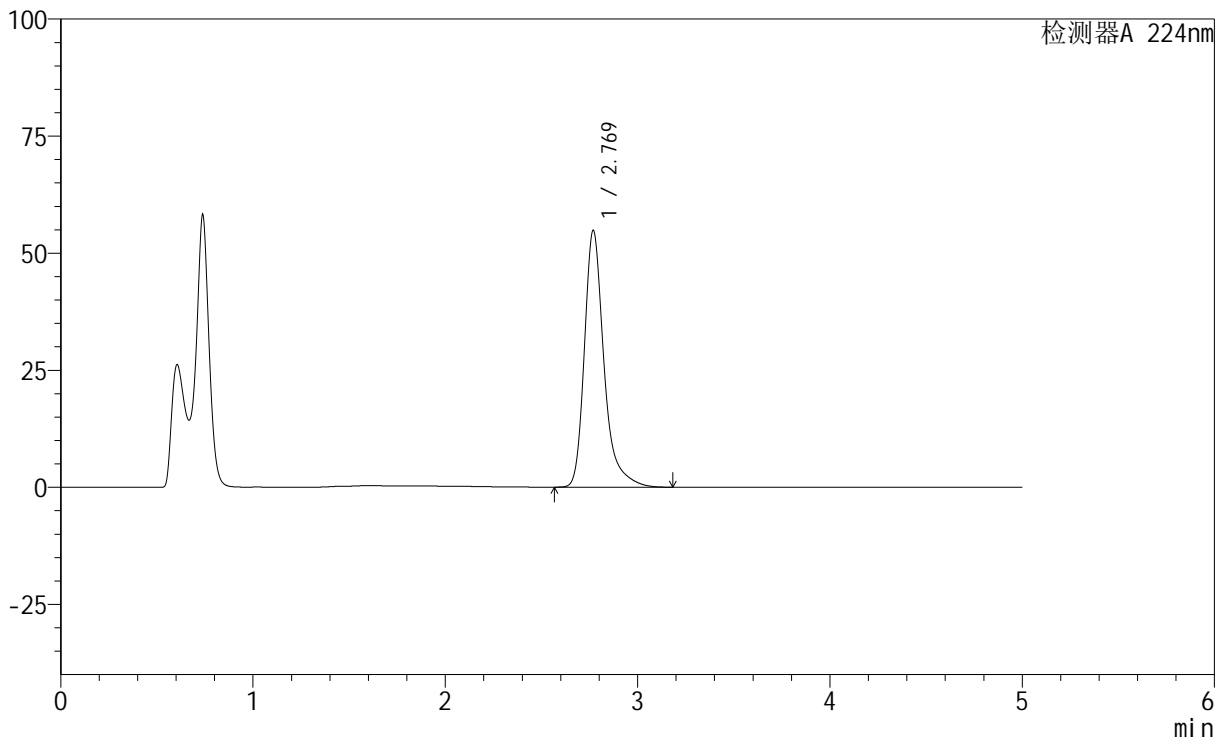
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-540-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:36:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

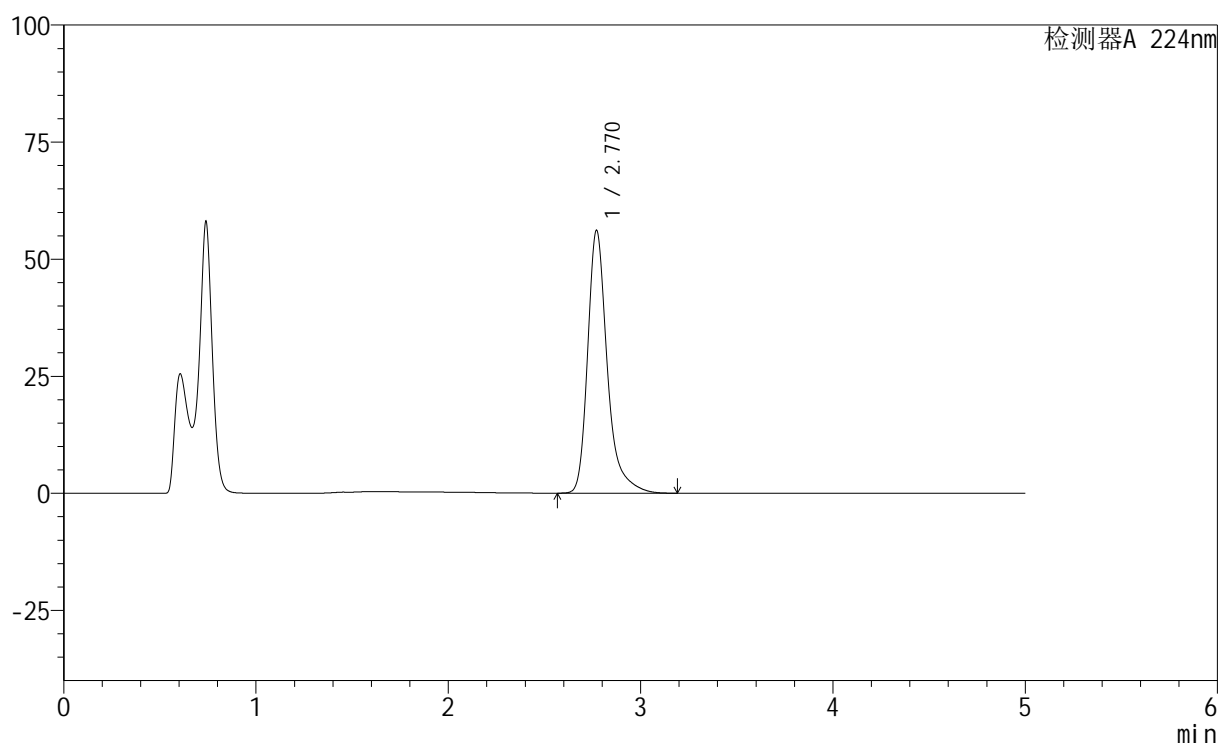
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	388672	54737	100.000	3922	1.340	--
总计		388672	54737	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-541-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/13 21:41:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	398409	56121	100.000	3915	1.340	--
总计		398409	56121	100.000			



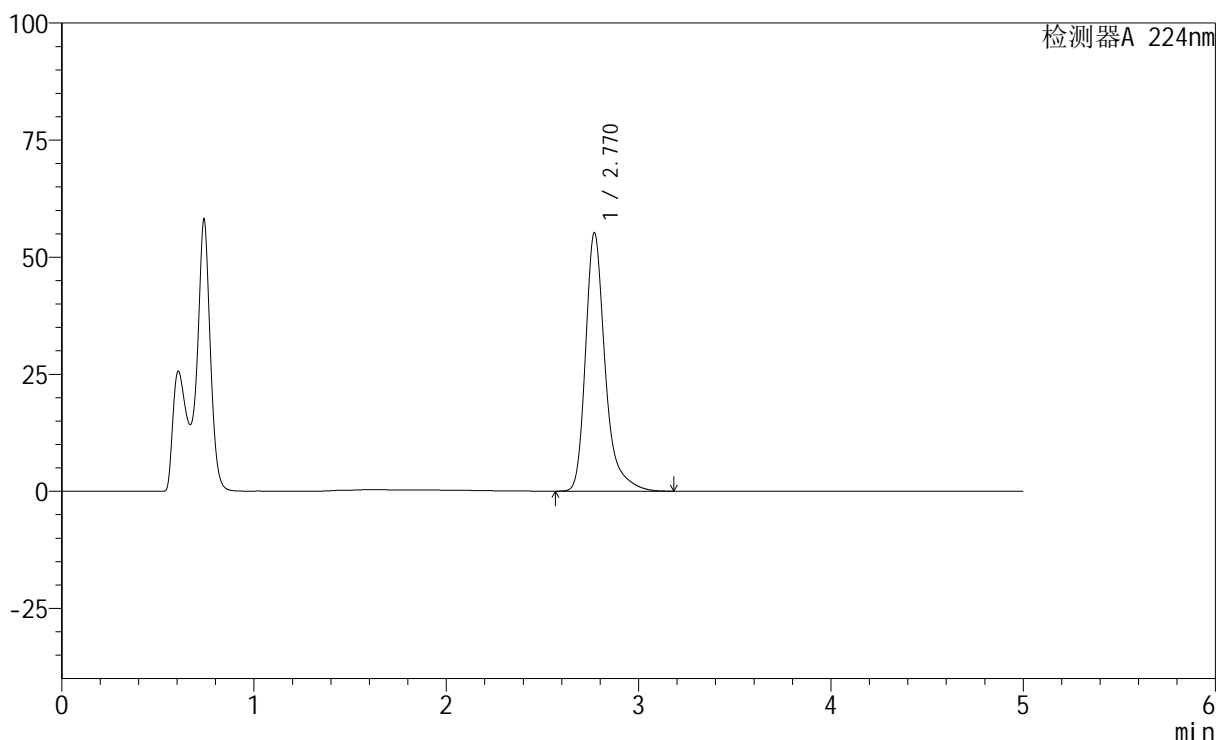
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-542-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:47:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

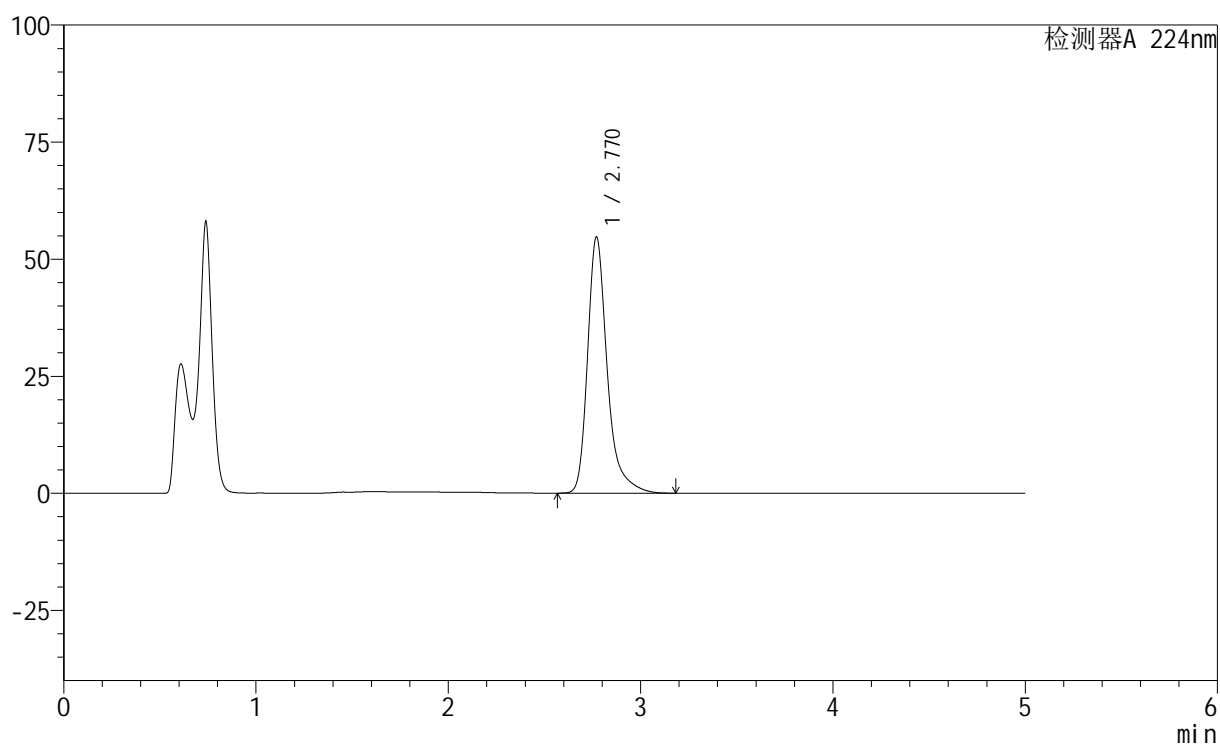
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	391951	55154	100.000	3910	1.340	--
总计		391951	55154	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-543-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:52:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	389010	54716	100.000	3906	1.340	--
总计		389010	54716	100.000			



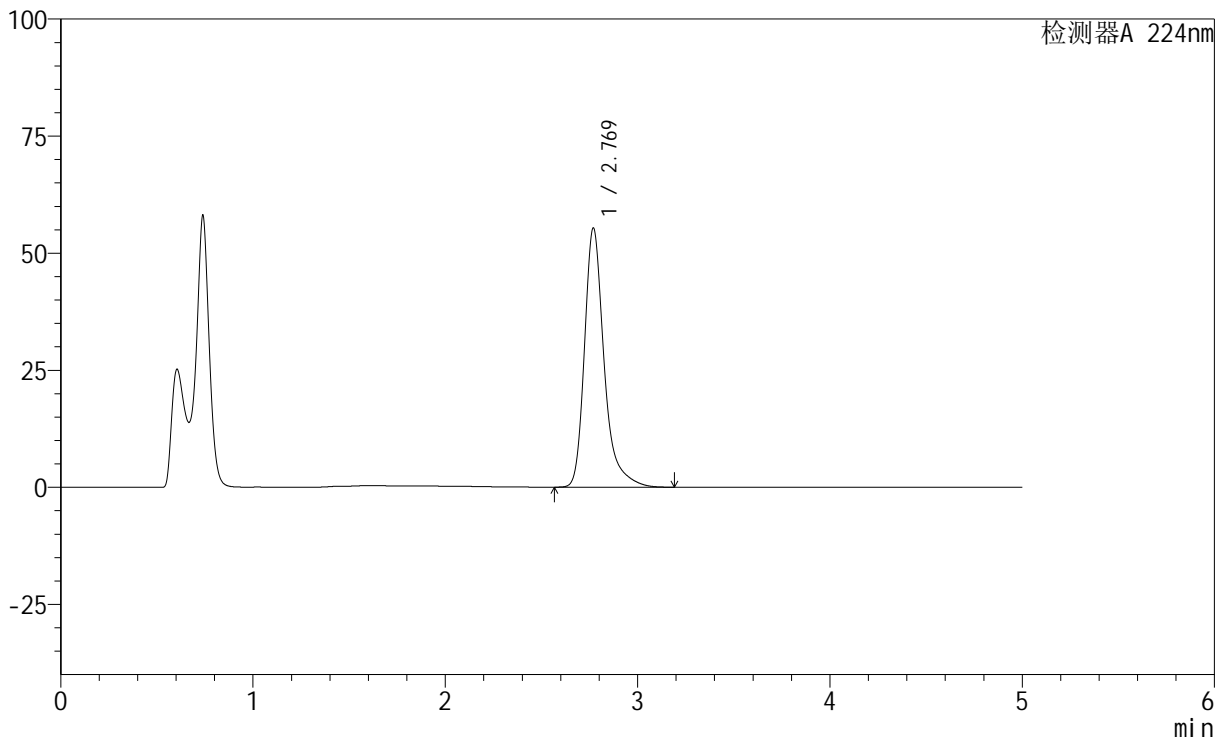
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-544-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:58:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:41:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	393444	55300	100.000	3904	1.341	--
总计		393444	55300	100.000			



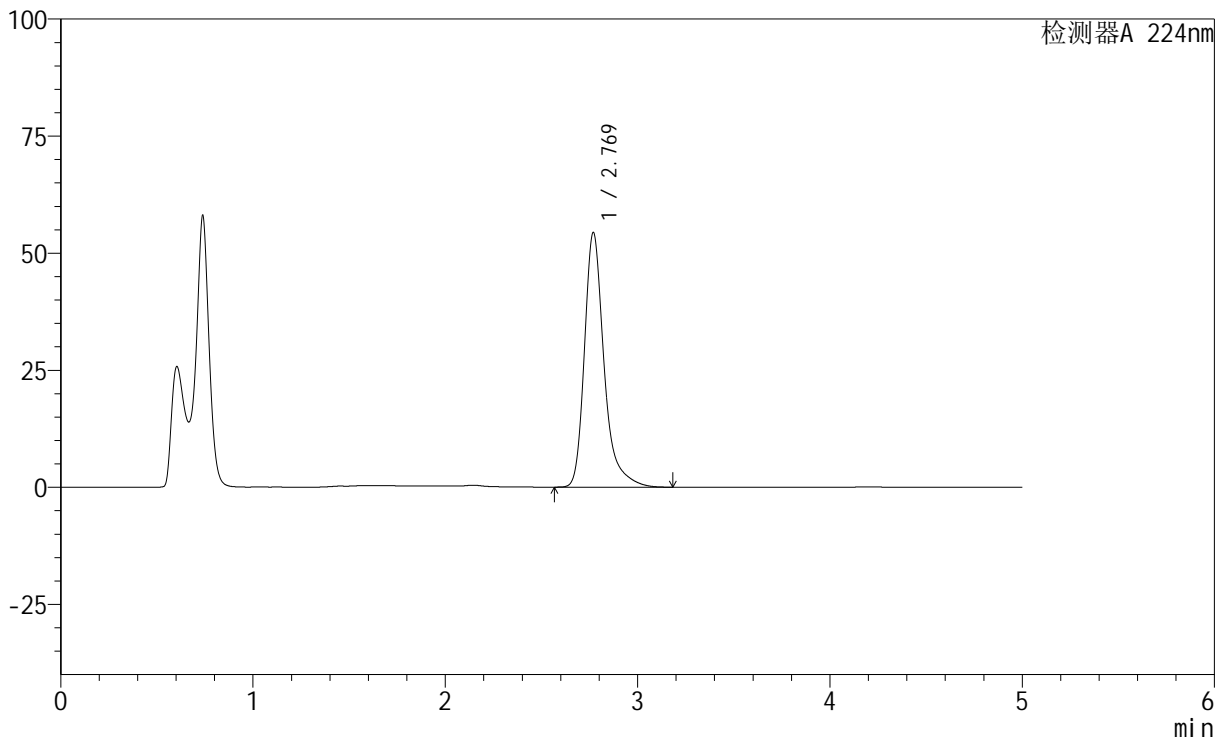
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温:40°C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-545-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 10μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/13 22:03:25 实验者: jiangjinwei
处理时间(V3): 2026/03/19 19:41:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

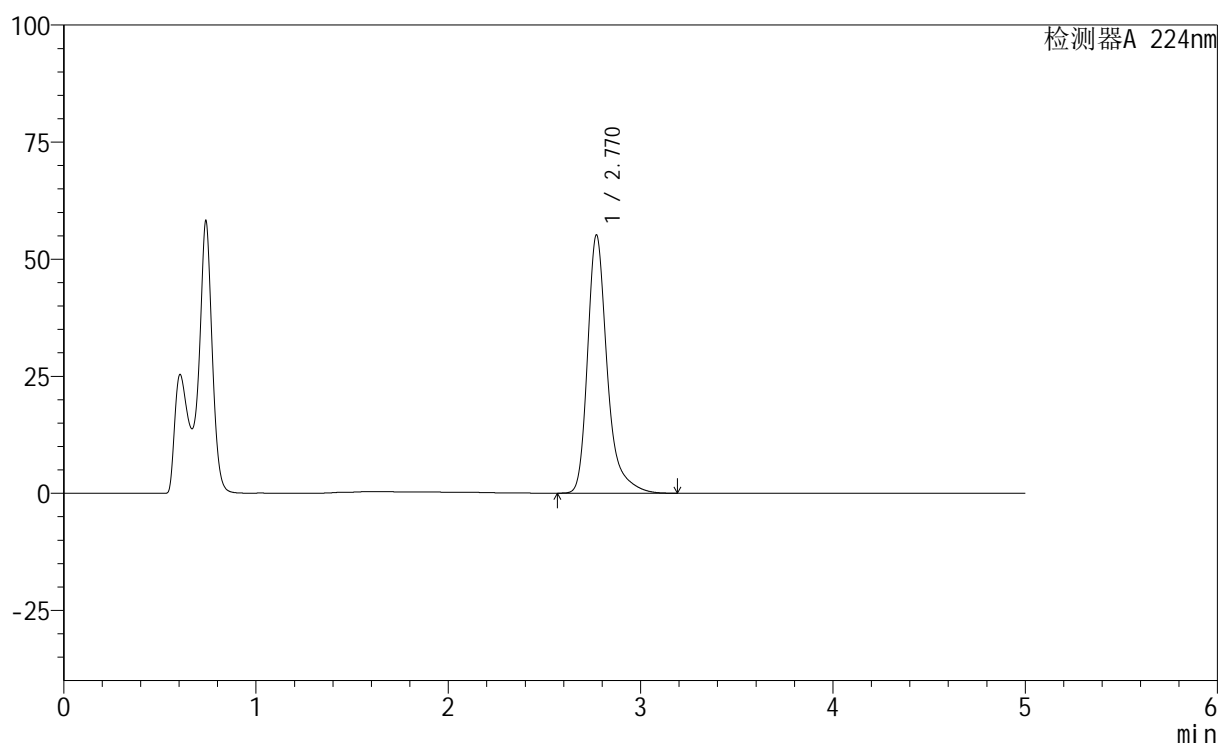
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	386398	54315	100.000	3905	1.341	--
总计		386398	54315	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-546-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:08:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

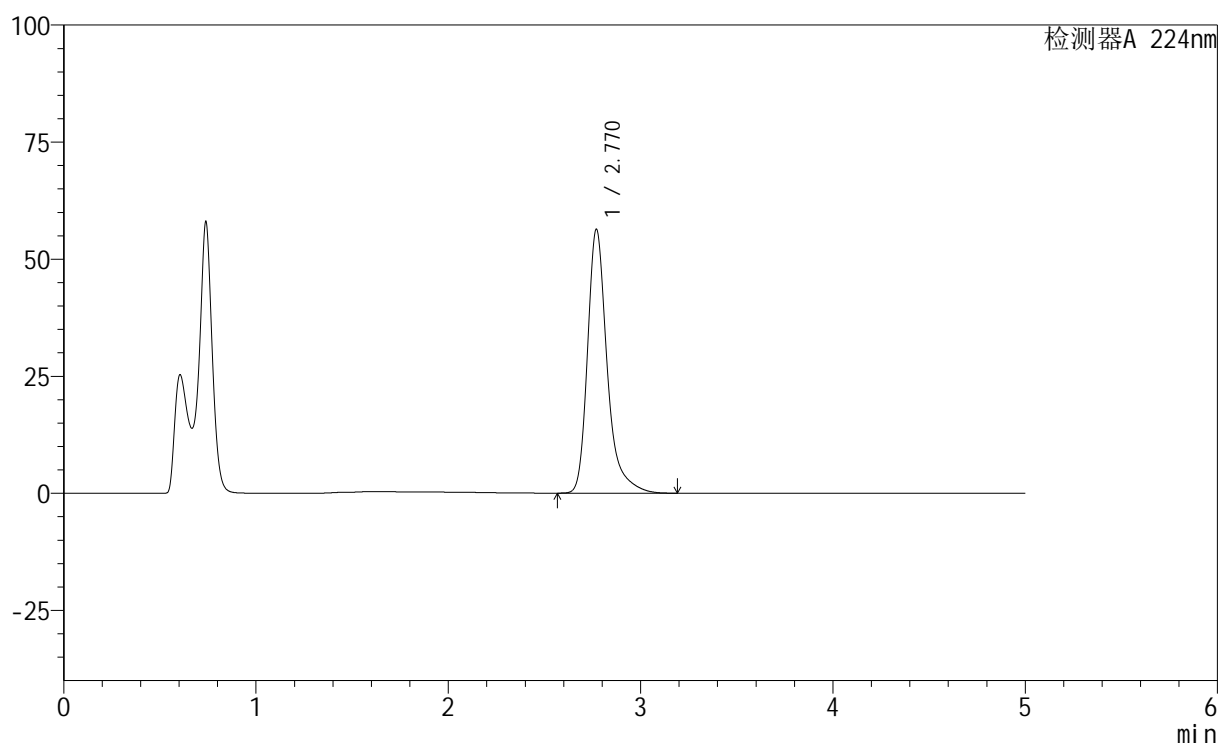
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	391676	55124	100.000	3913	1.341	--
总计		391676	55124	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-547-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:14:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:41:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

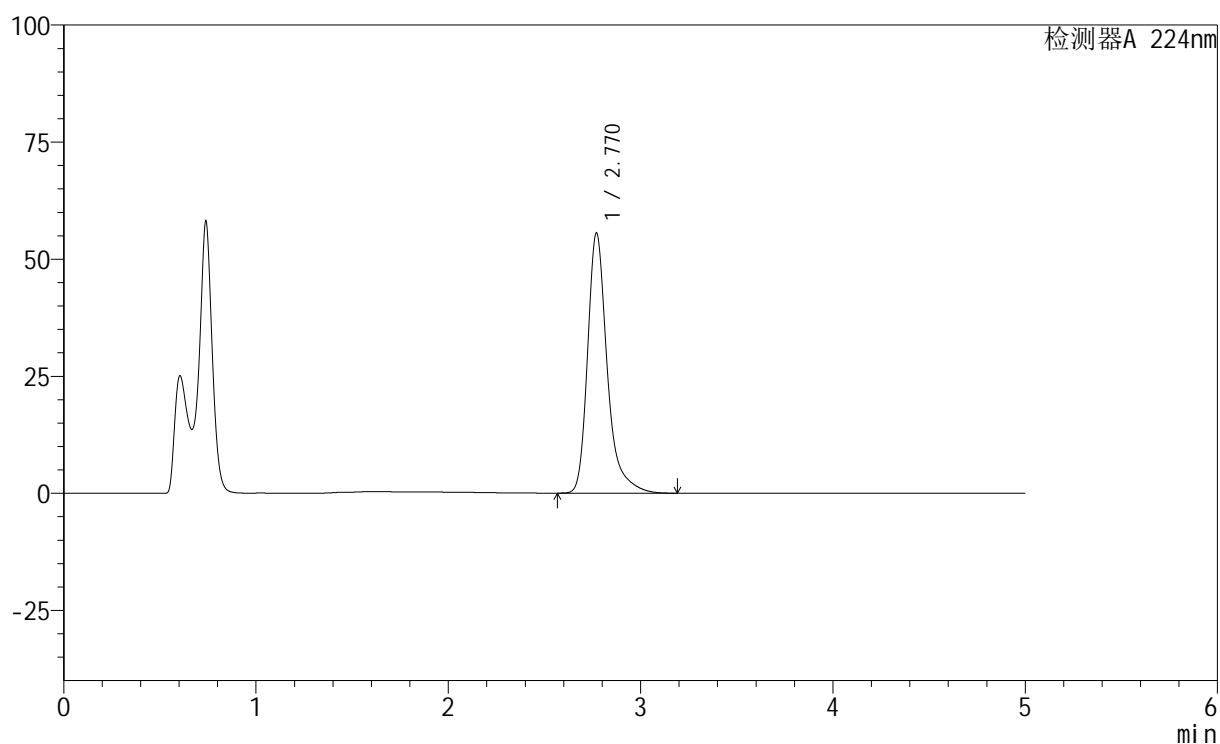
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	400547	56327	100.000	3907	1.341	--
总计		400547	56327	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-548-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:19:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

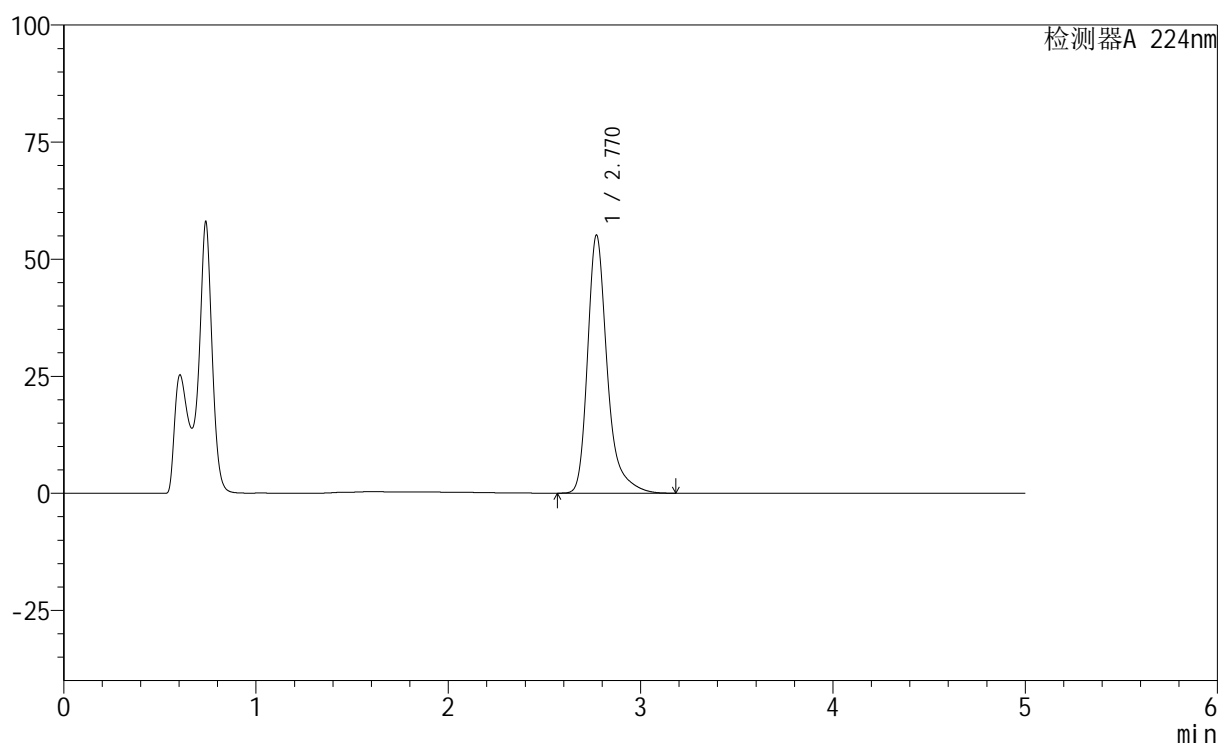
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	394855	55548	100.000	3908	1.341	--
总计		394855	55548	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-549-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:24:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

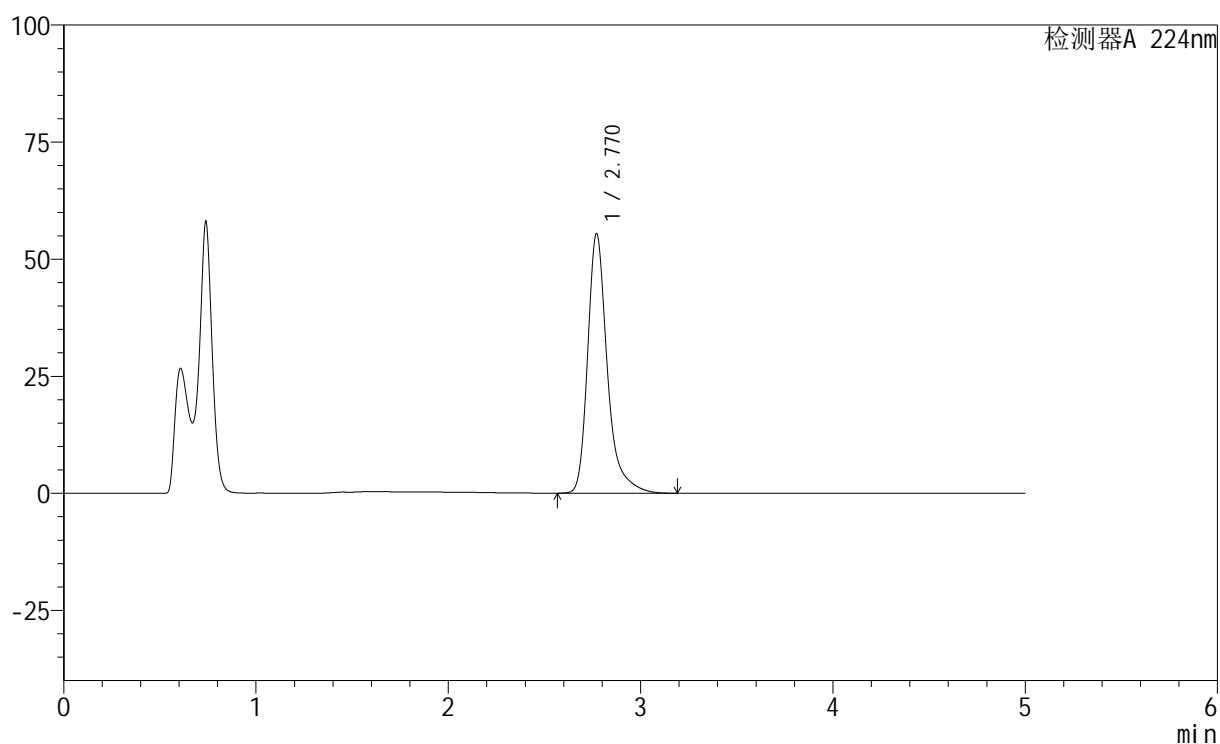
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	391695	55102	100.000	3906	1.340	--
总计		391695	55102	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-550-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:30:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

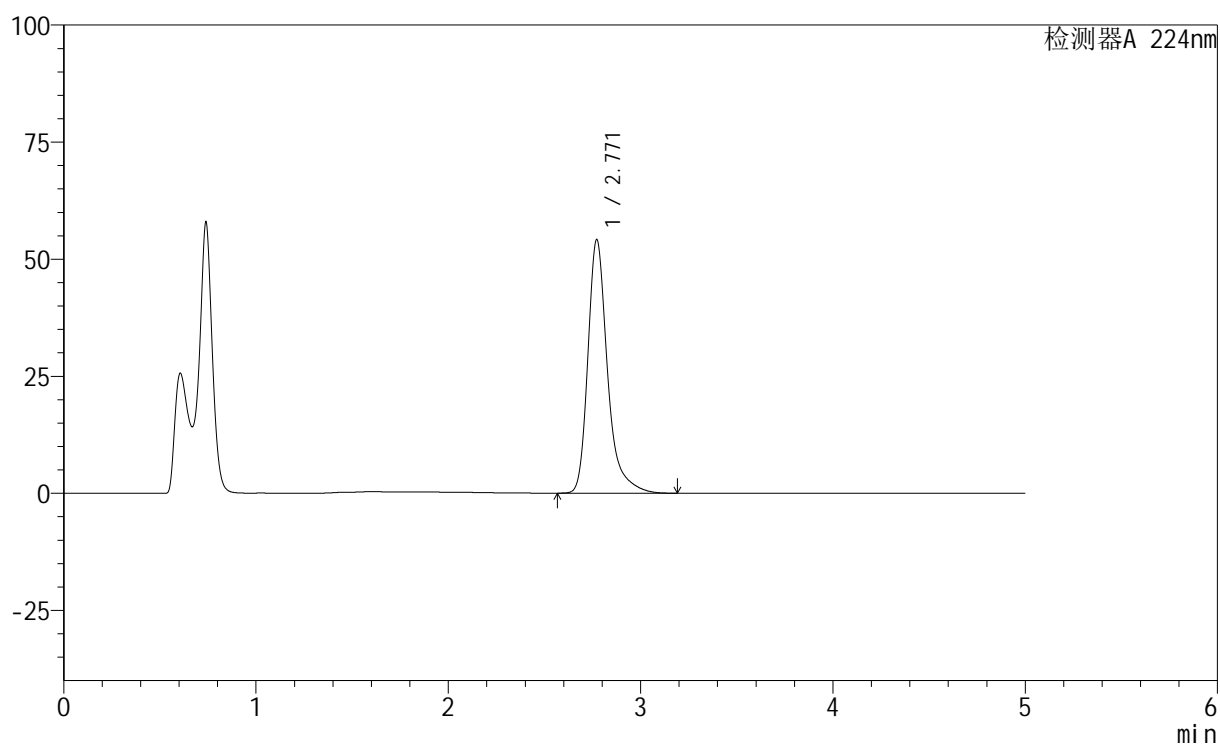
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	393770	55422	100.000	3911	1.340	--
总计		393770	55422	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-551-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:35:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

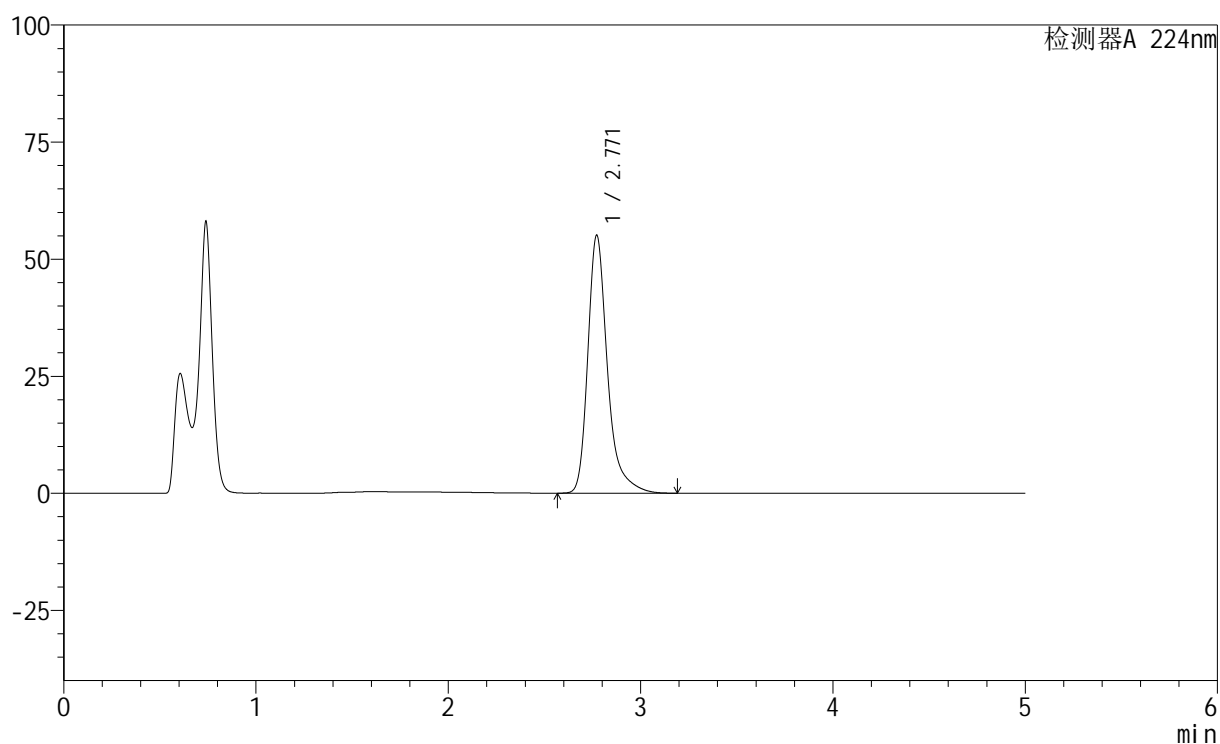
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	384580	54164	100.000	3915	1.340	--
总计		384580	54164	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-552-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/13 22:41:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V3): 2026/03/19 19:41:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

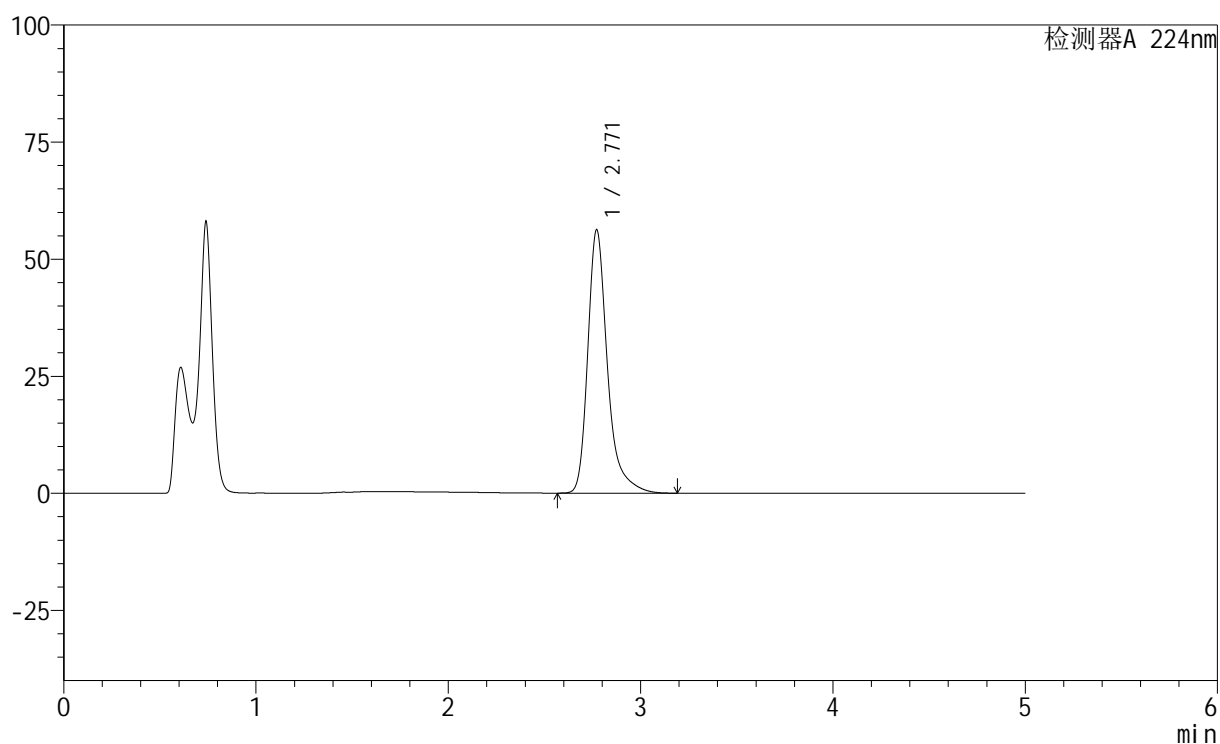
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	391671	55110	100.000	3909	1.341	--
总计		391671	55110	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-553-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:46:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

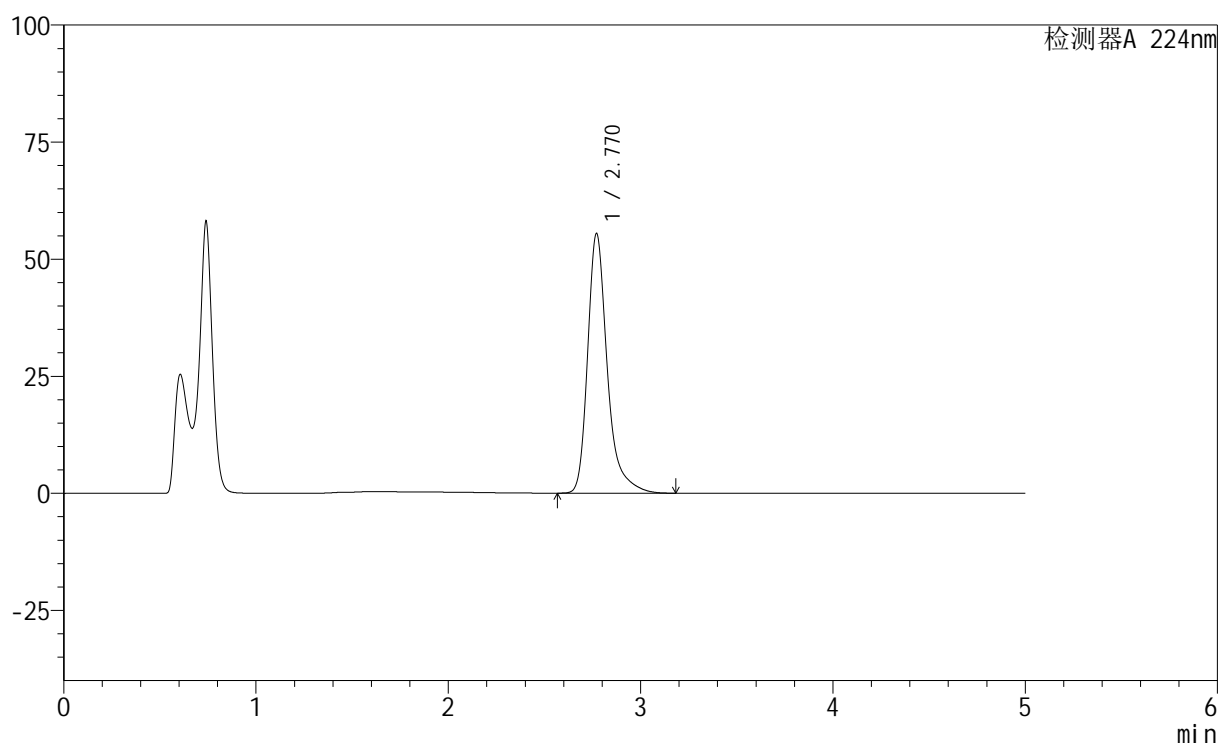
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	399857	56262	100.000	3908	1.341	--
总计		399857	56262	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-554-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:51:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	393827	55448	100.000	3914	1.341	--
总计		393827	55448	100.000			



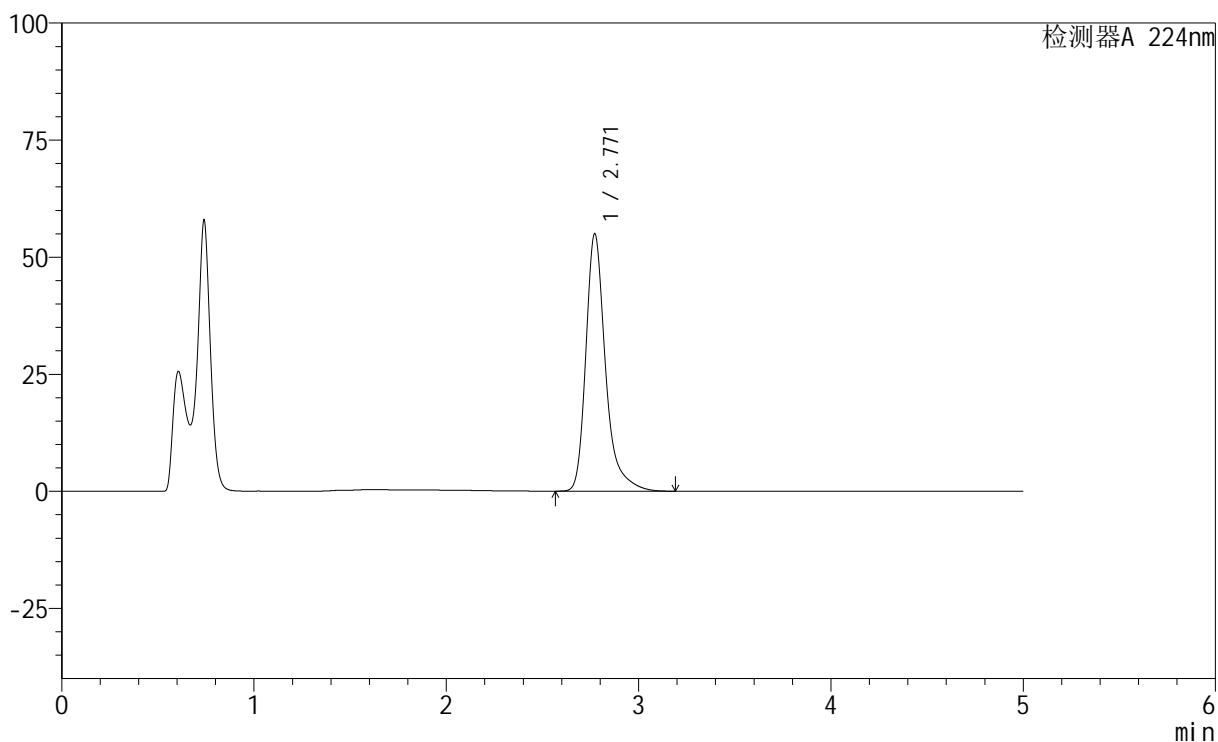
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-555-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:57:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

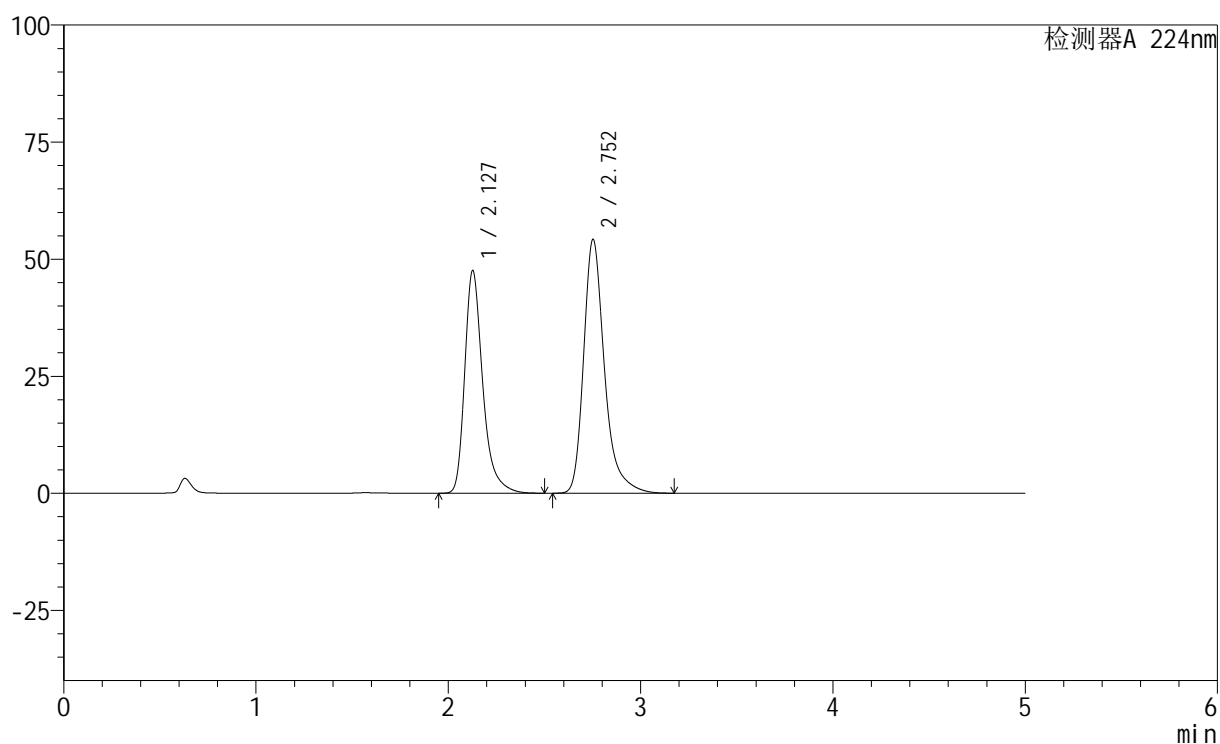
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	390838	55003	100.000	3911	1.342	--
总计		390838	55003	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-556-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:02:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

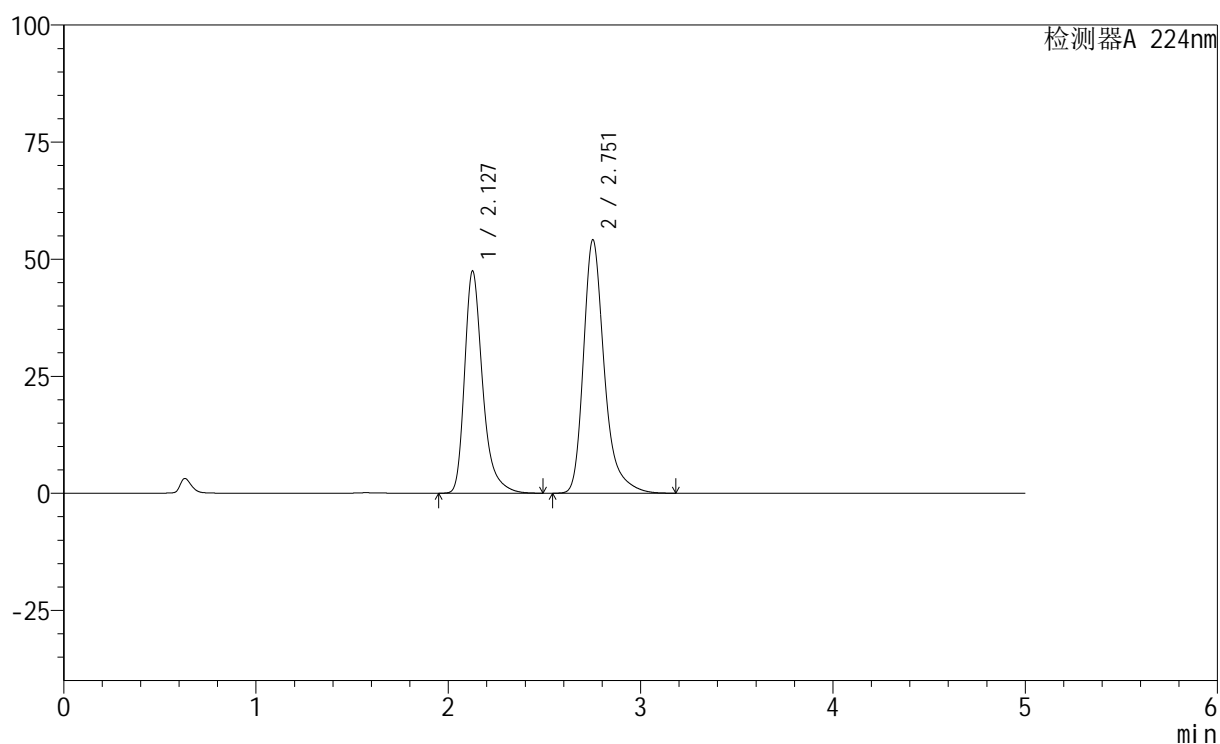
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	310132	47463	43.117	2672	1.343	--
2	2.752	409141	54126	56.883	3375	1.326	3.530
总计		719273	101590	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-557-3 - zzp-6031001p-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:08:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

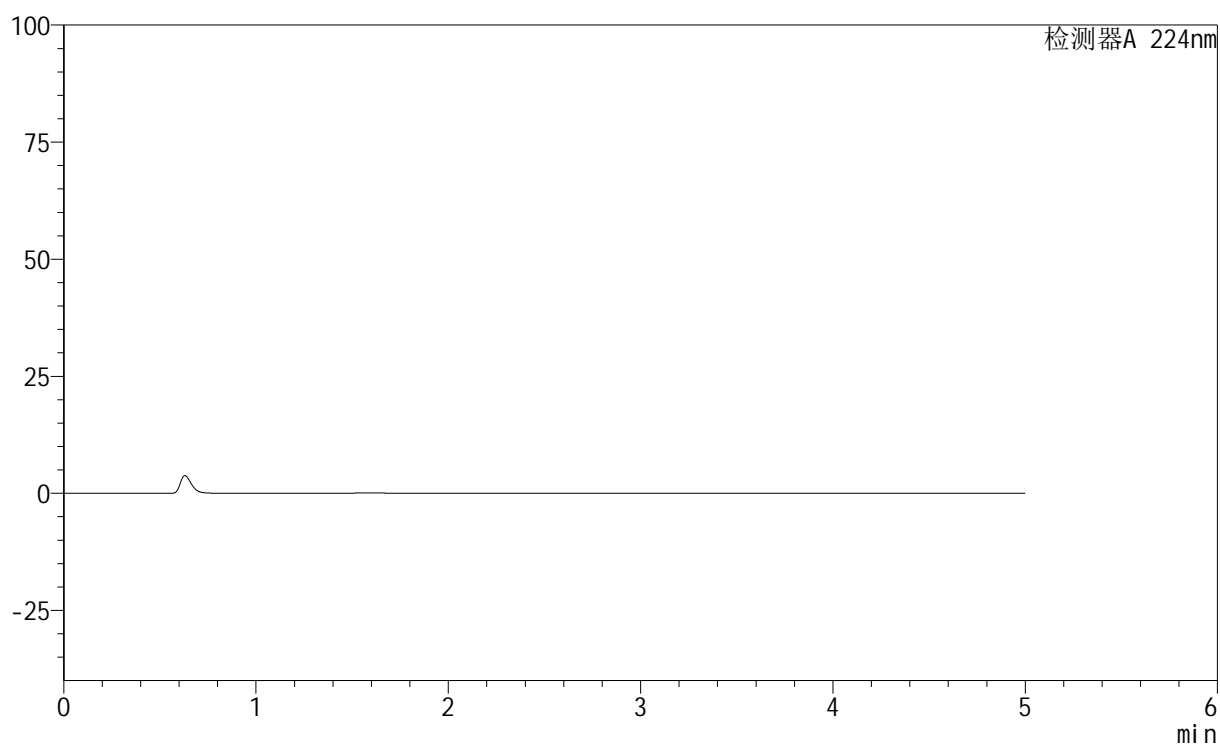
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	309501	47306	43.095	2671	1.344	--
2	2.751	408676	53970	56.905	3368	1.327	3.527
总计		718177	101276	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-558-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:13:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:41:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

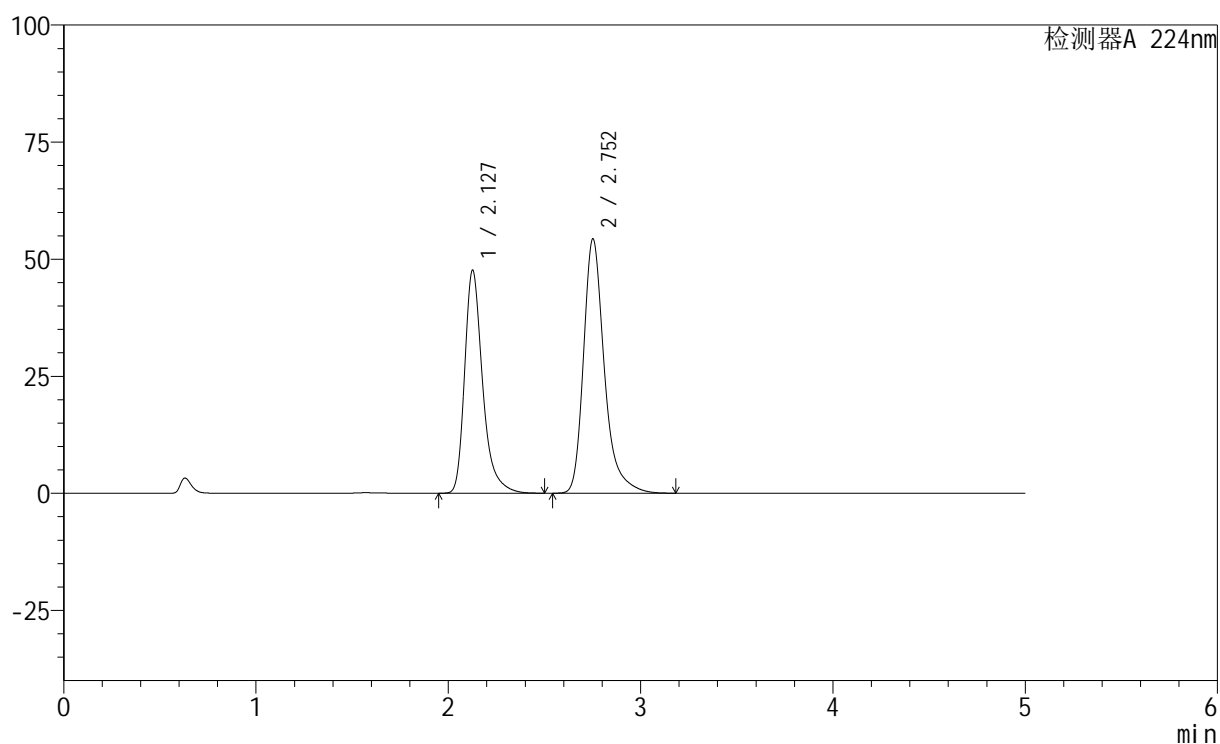
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-559-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:18:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:41:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

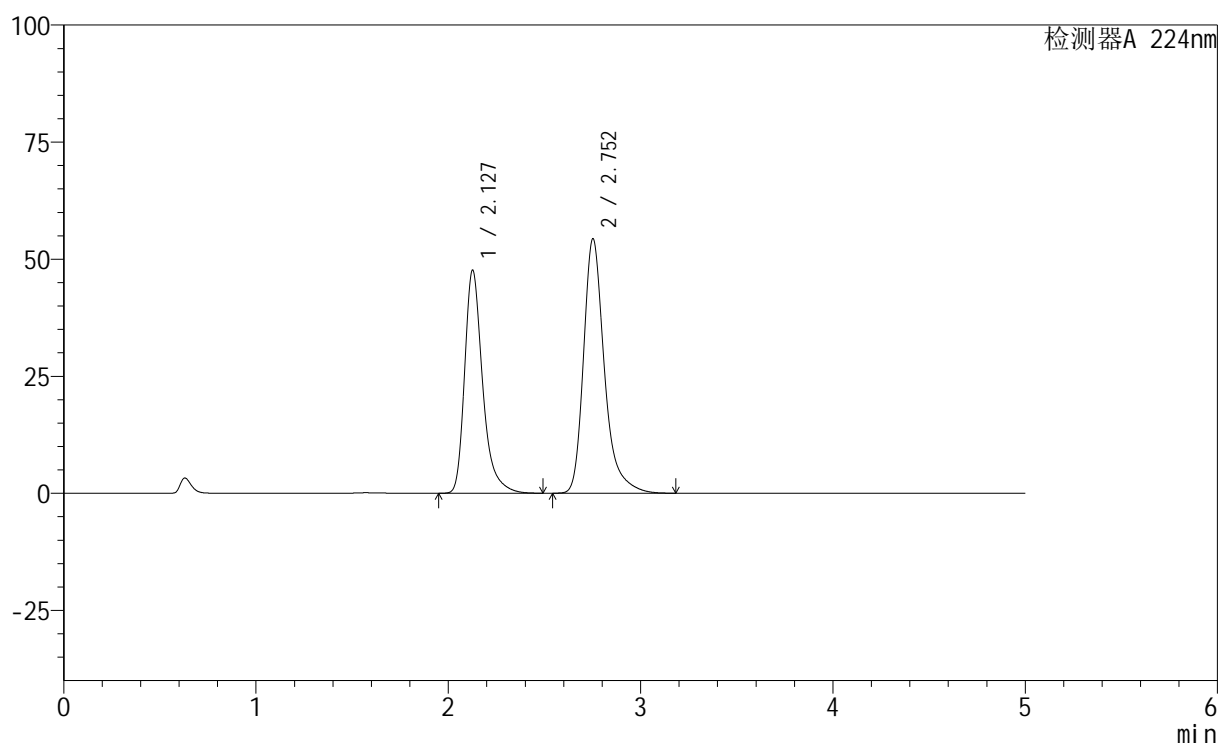
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	310153	47479	43.085	2679	1.344	--
2	2.752	409709	54178	56.915	3377	1.326	3.532
总计		719861	101657	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-560-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:24:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

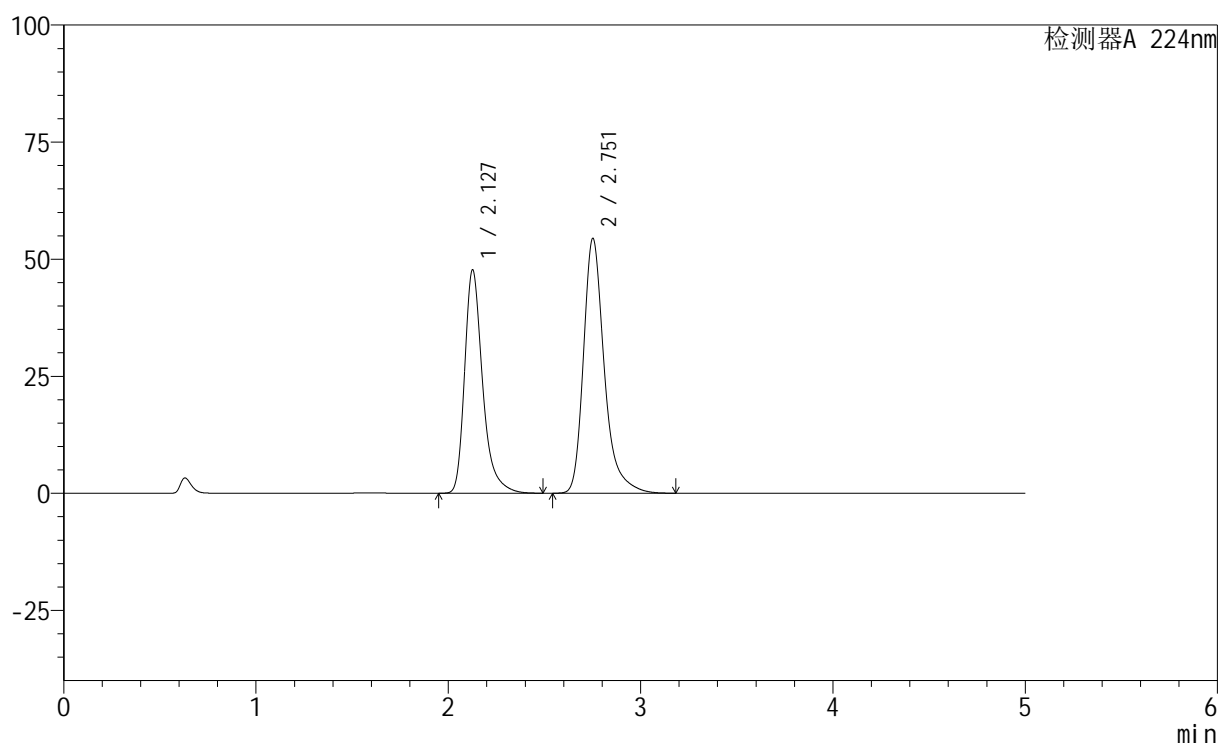
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	310290	47493	43.072	2677	1.343	--
2	2.752	410109	54226	56.928	3375	1.327	3.532
总计		720400	101719	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-561-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:29:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

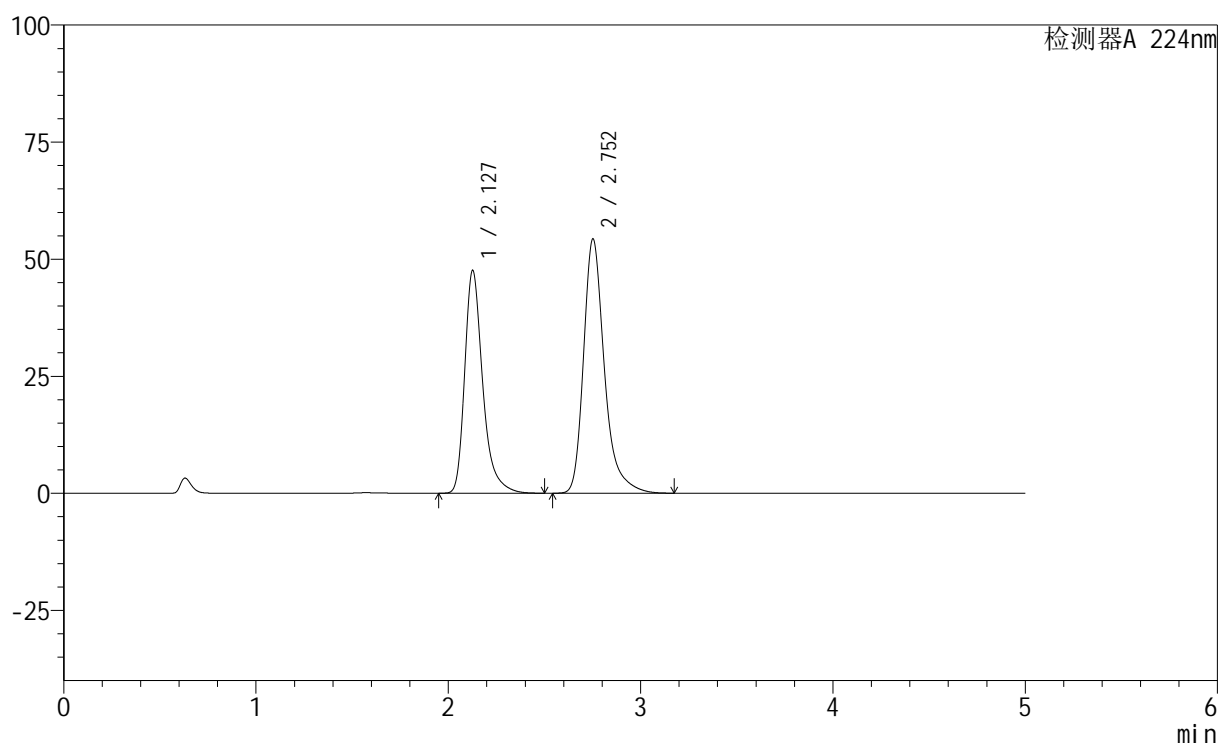
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	310608	47558	43.077	2679	1.342	--
2	2.751	410439	54257	56.923	3377	1.327	3.532
总计		721048	101815	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-562-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:35:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

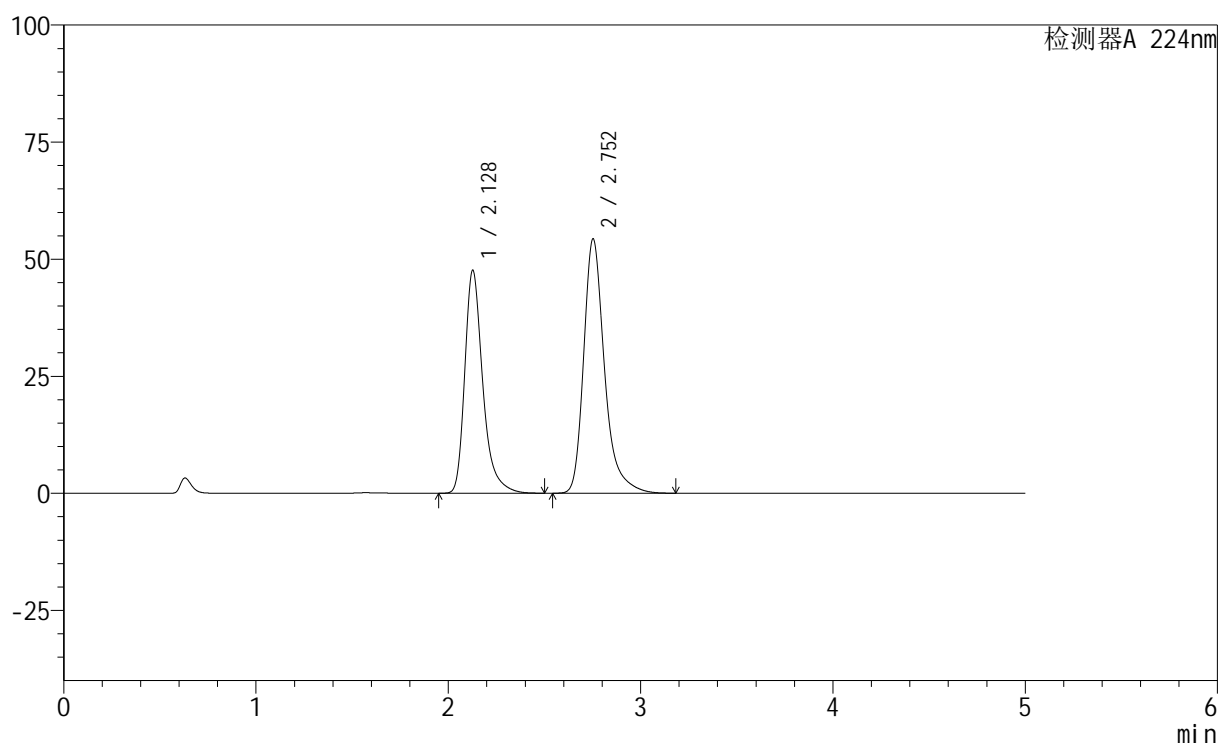
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	310311	47488	43.087	2672	1.344	--
2	2.752	409892	54182	56.913	3371	1.327	3.527
总计		720203	101670	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-563-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:40:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

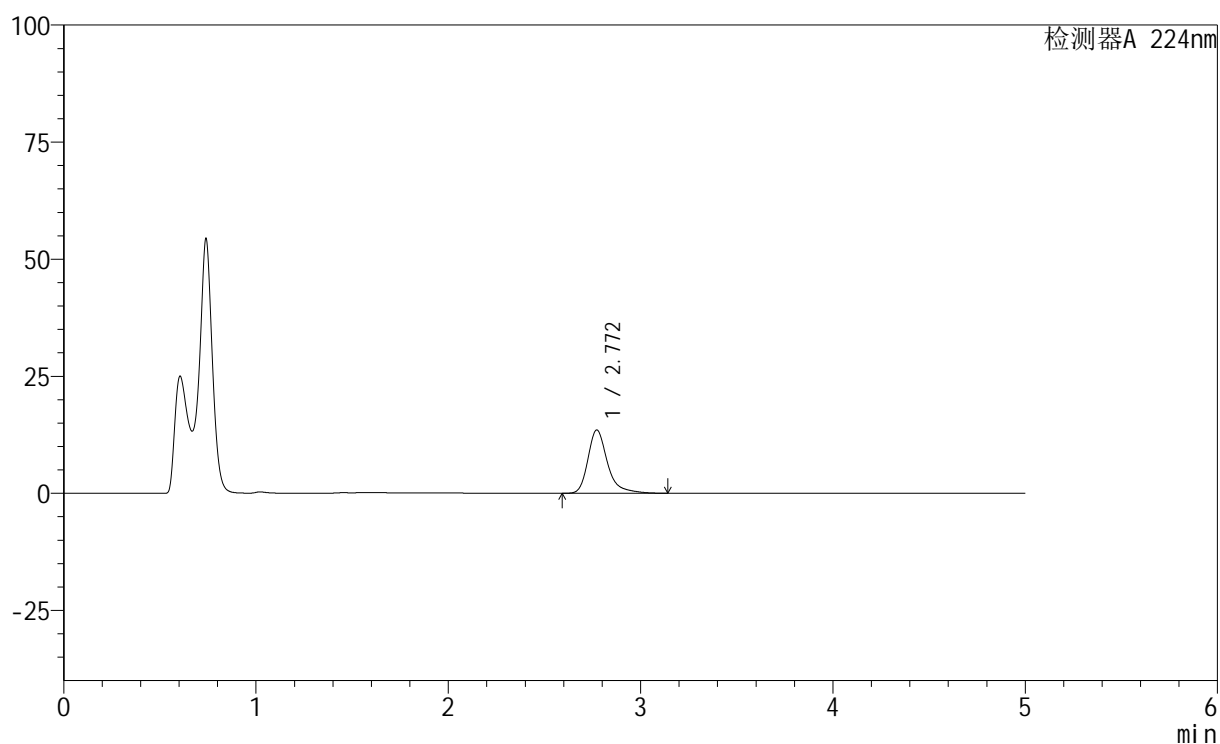
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	310315	47540	43.090	2676	1.343	--
2	2.752	409845	54239	56.910	3379	1.327	3.532
总计		720161	101779	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-564-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:45:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	95829	13527	100.000	3927	1.341	--
总计		95829	13527	100.000			

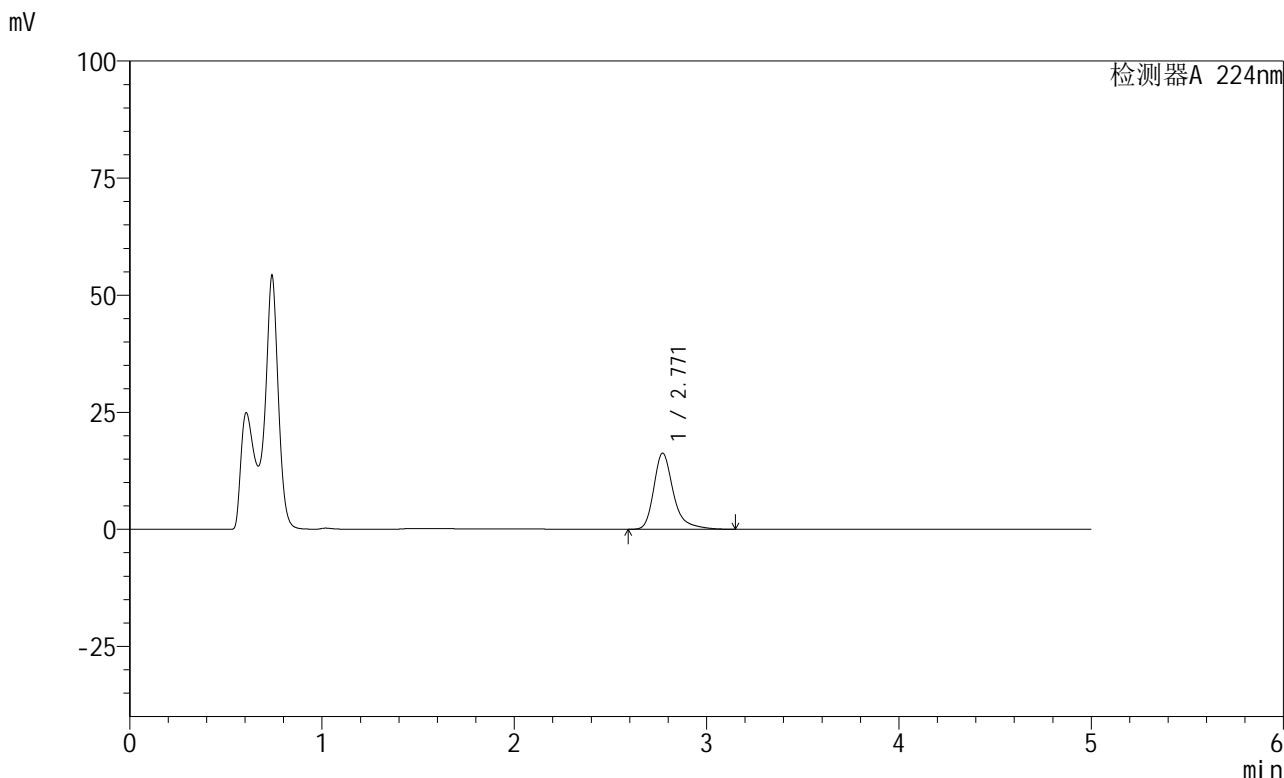


SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-565-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:51:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:42:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 224nm

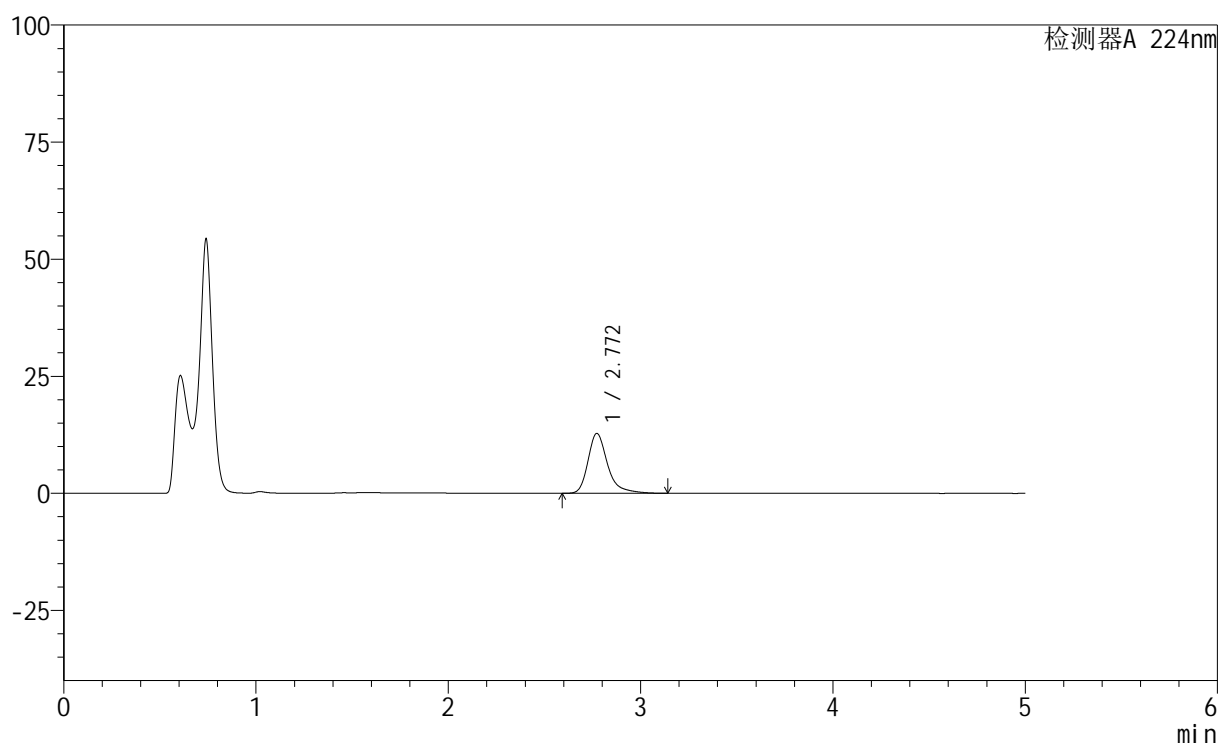
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	115522	16269	100.000	3908	1.341	--
总计		115522	16269	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-566-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:56:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

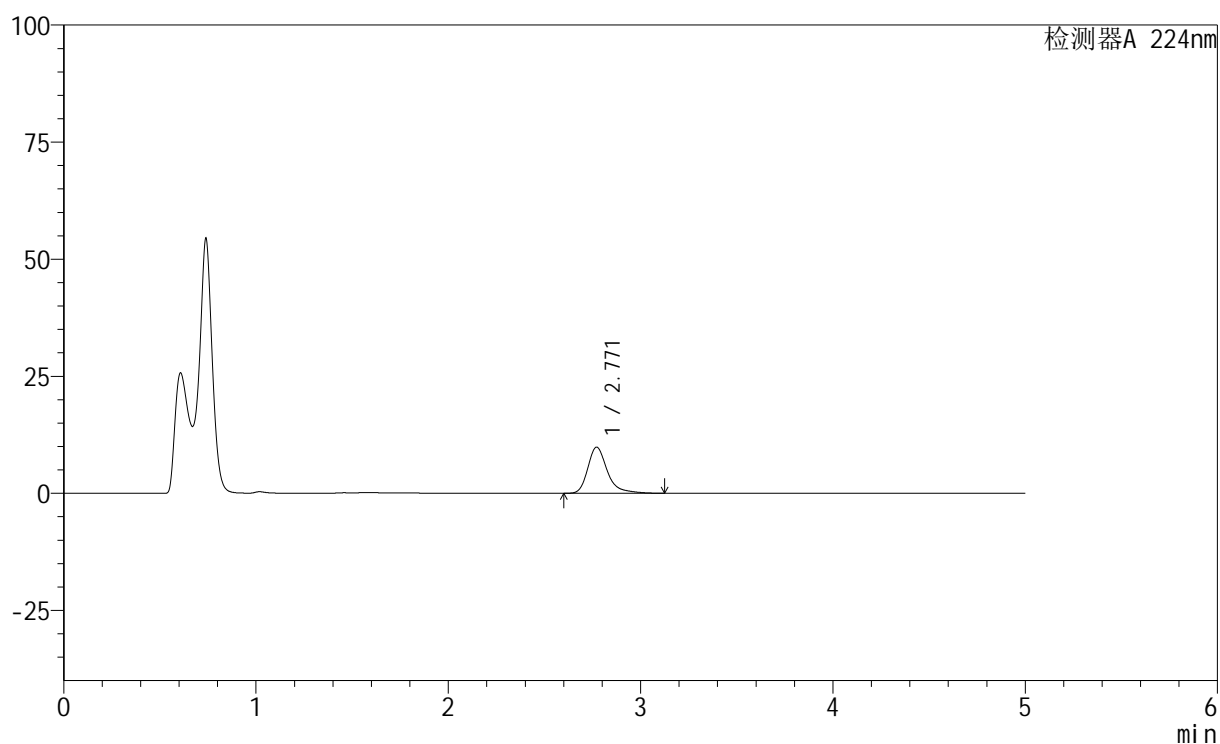
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	90891	12802	100.000	3910	1.342	--
总计		90891	12802	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-567-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:01:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

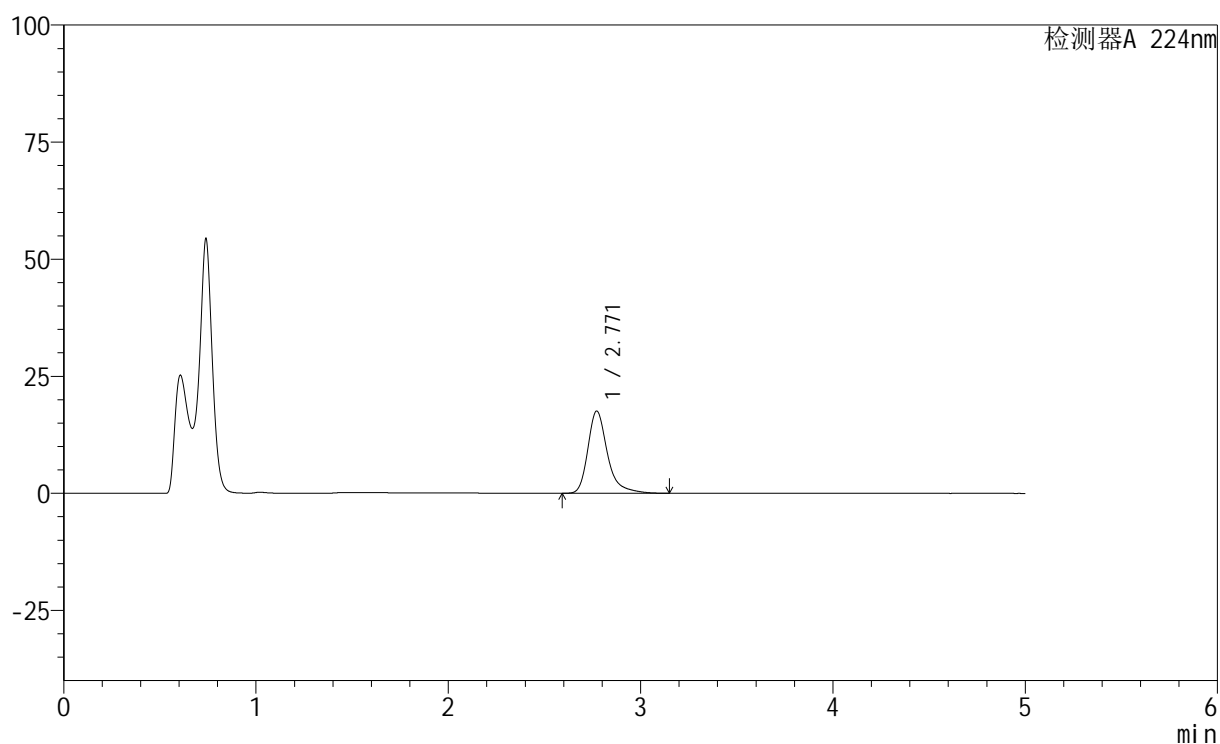
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	69979	9864	100.000	3904	1.341	--
总计		69979	9864	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-568-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:07:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

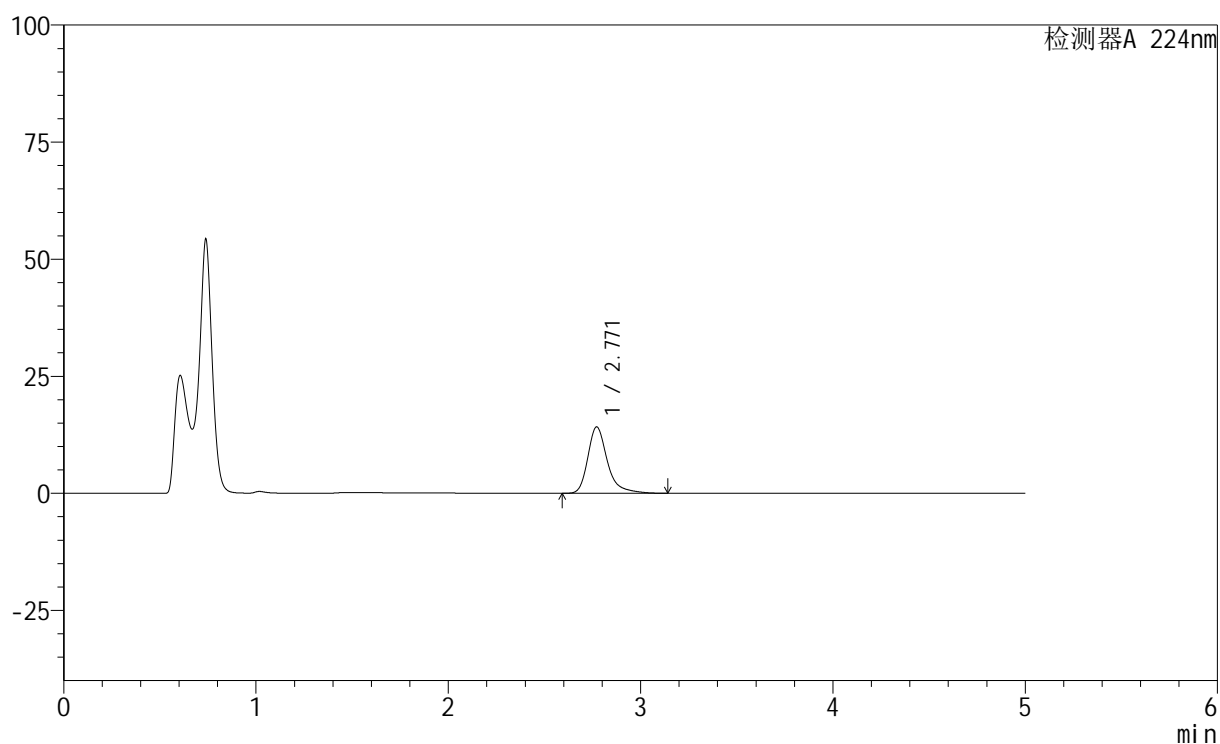
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	124860	17575	100.000	3907	1.341	--
总计		124860	17575	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-569-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:12:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

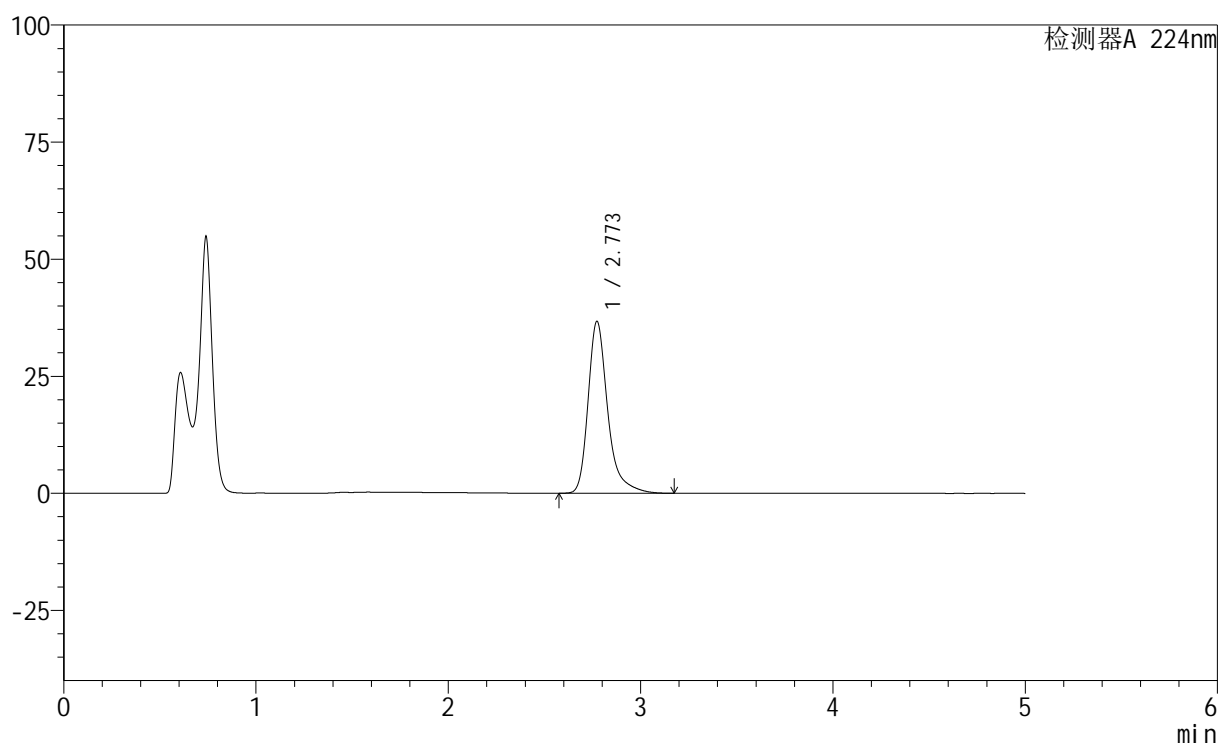
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	100649	14184	100.000	3912	1.342	--
总计		100649	14184	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-570-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:18:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	261060	36744	100.000	3916	1.343	--
总计		261060	36744	100.000			

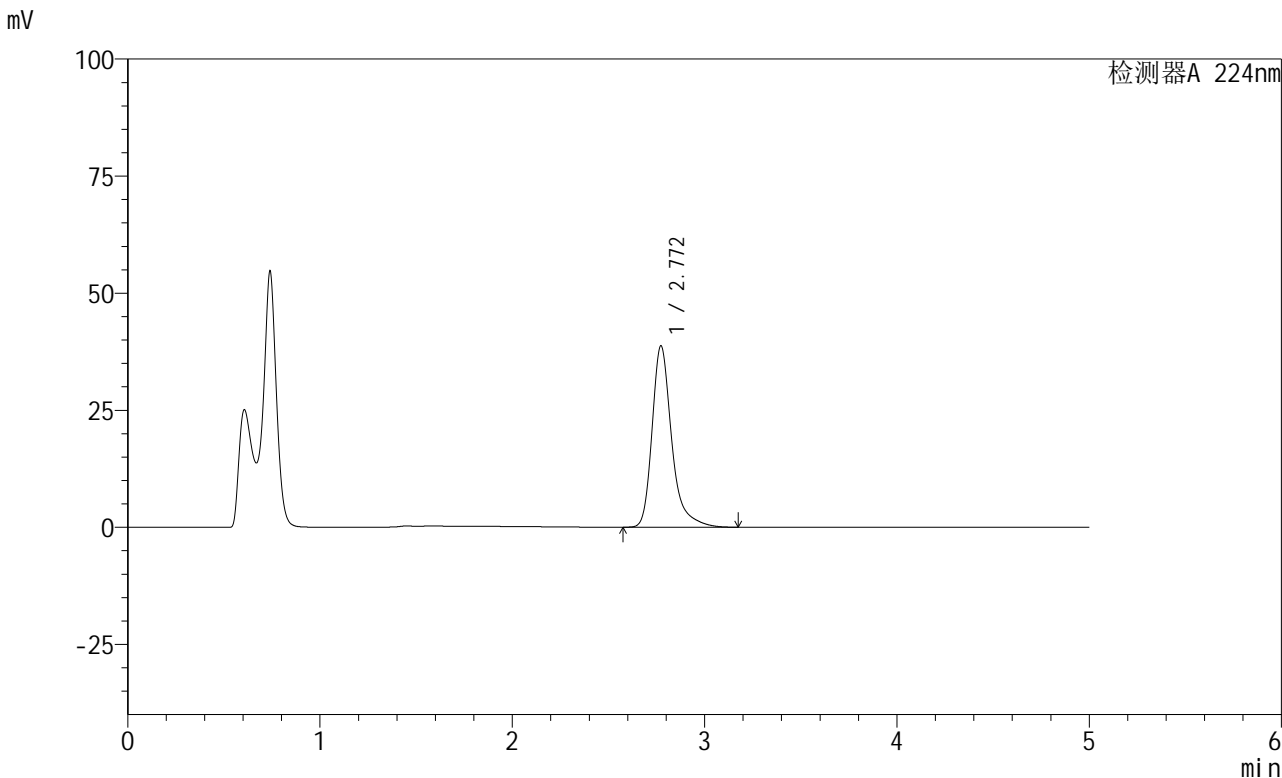


SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-571-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:23:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:42:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 224nm

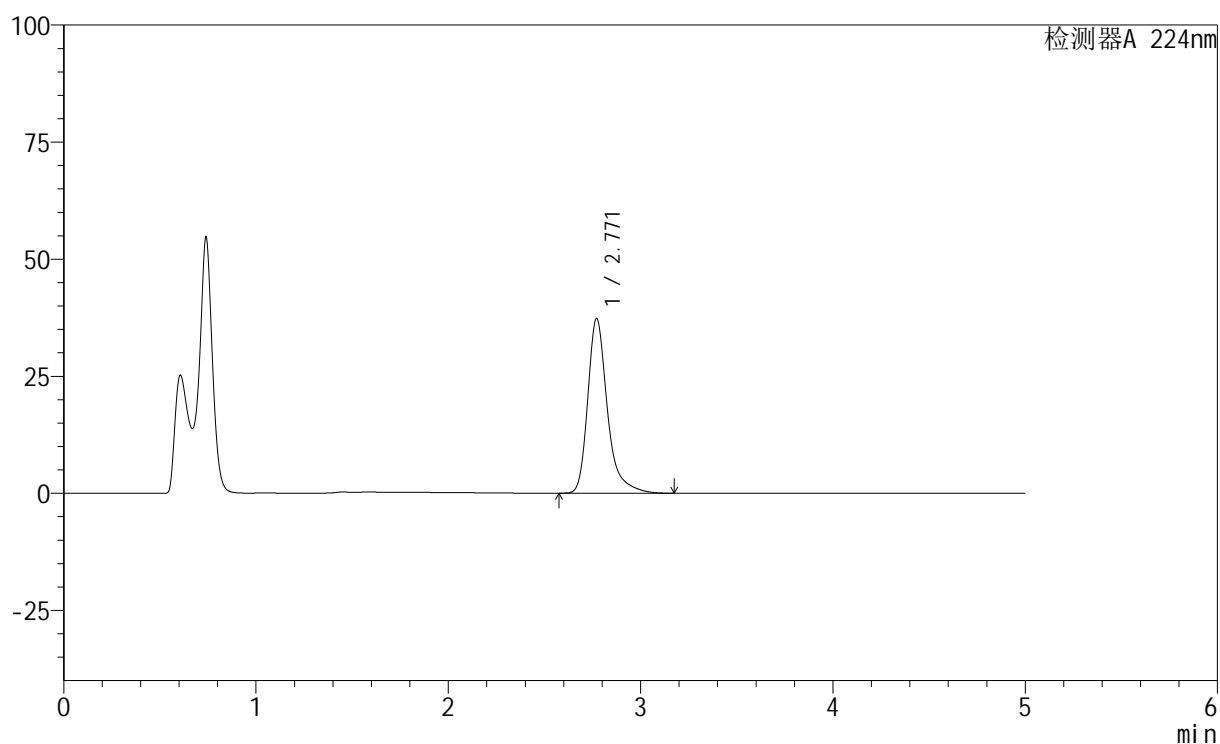
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	275087	38739	100.000	3921	1.342	--
总计		275087	38739	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-572-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:28:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:42:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

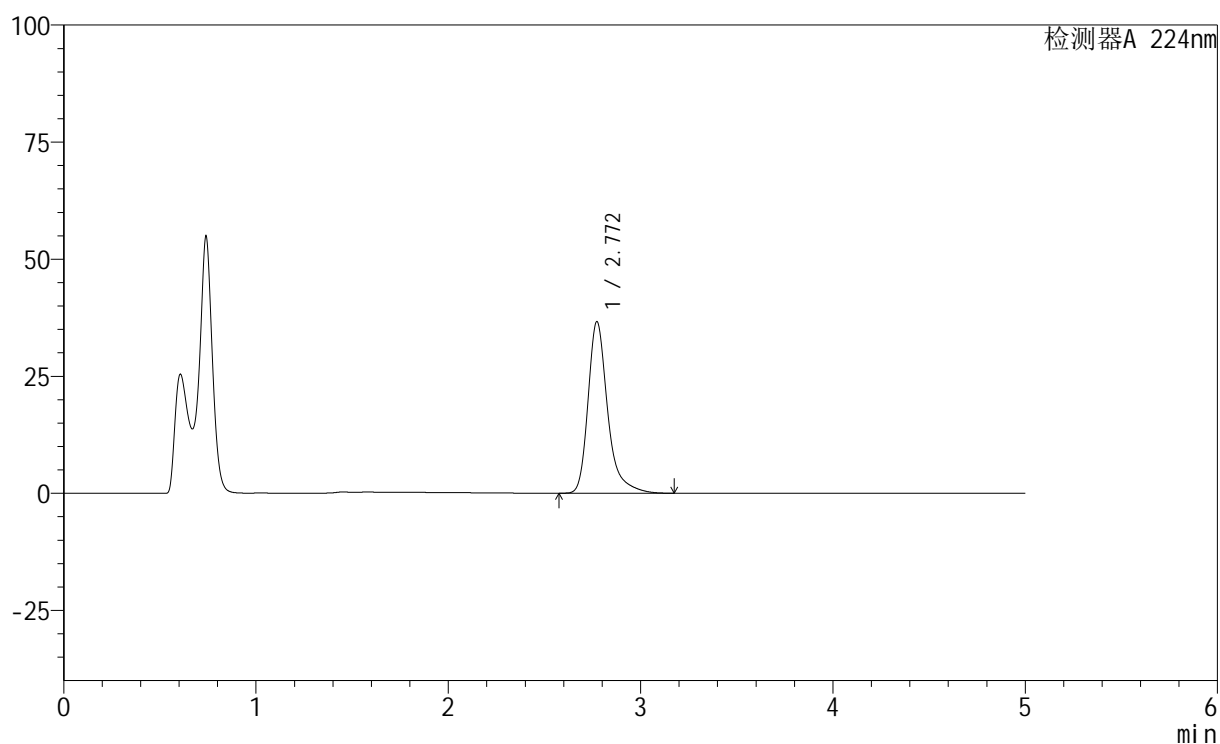
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	265171	37315	100.000	3909	1.343	--
总计		265171	37315	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-573-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:34:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	260304	36658	100.000	3919	1.343	--
总计		260304	36658	100.000			



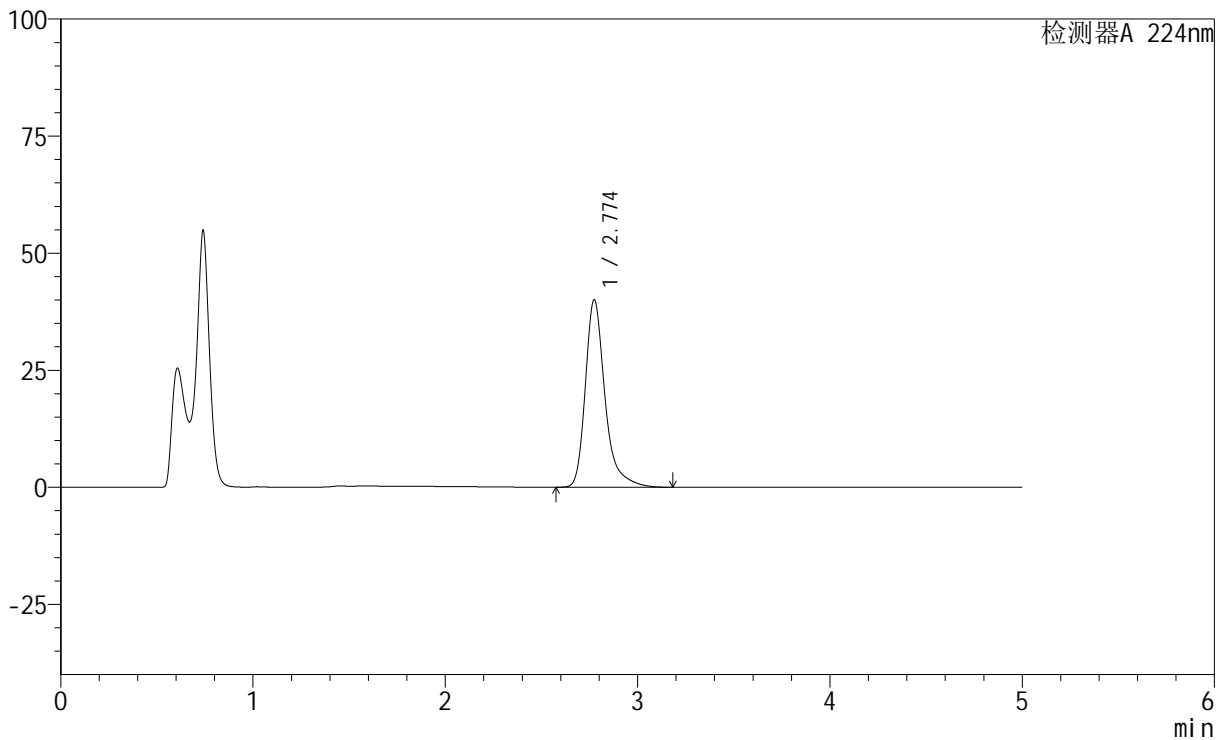
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-574-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:39:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:42:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	284954	40018	100.000	3911	1.344	--
总计		284954	40018	100.000			



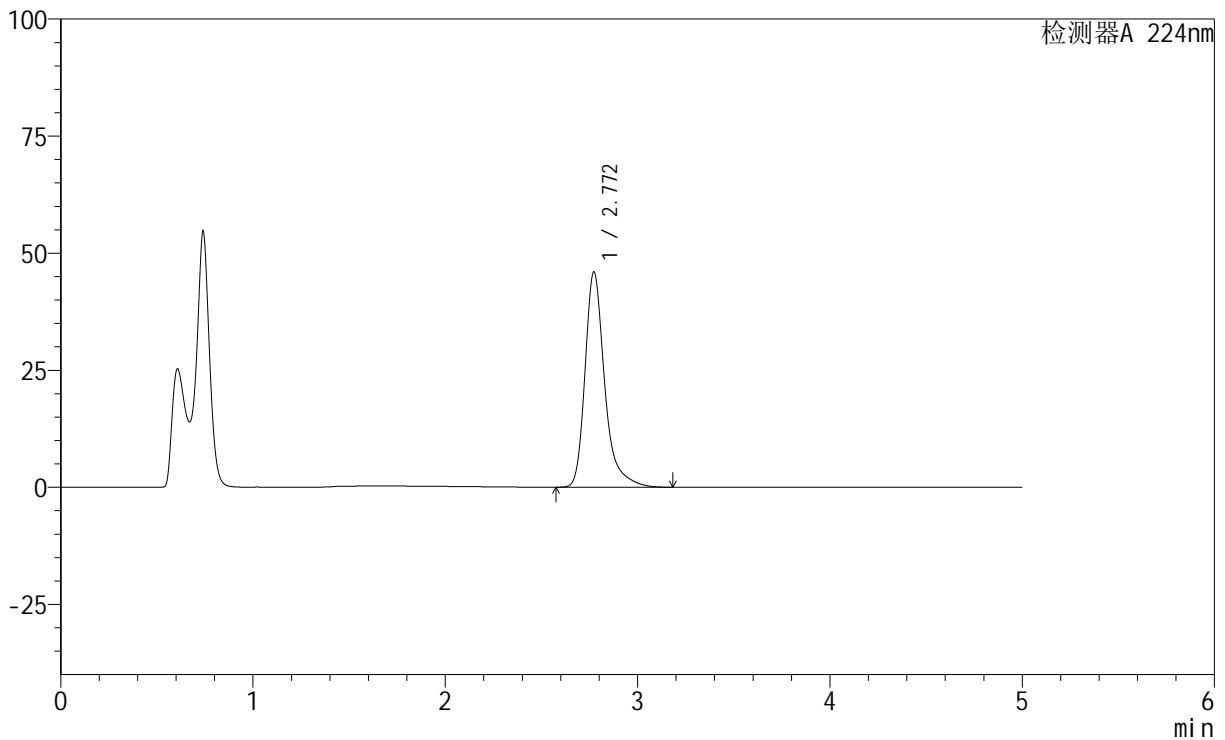
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-576-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:50:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	326884	45986	100.000	3911	1.343	--
总计		326884	45986	100.000			



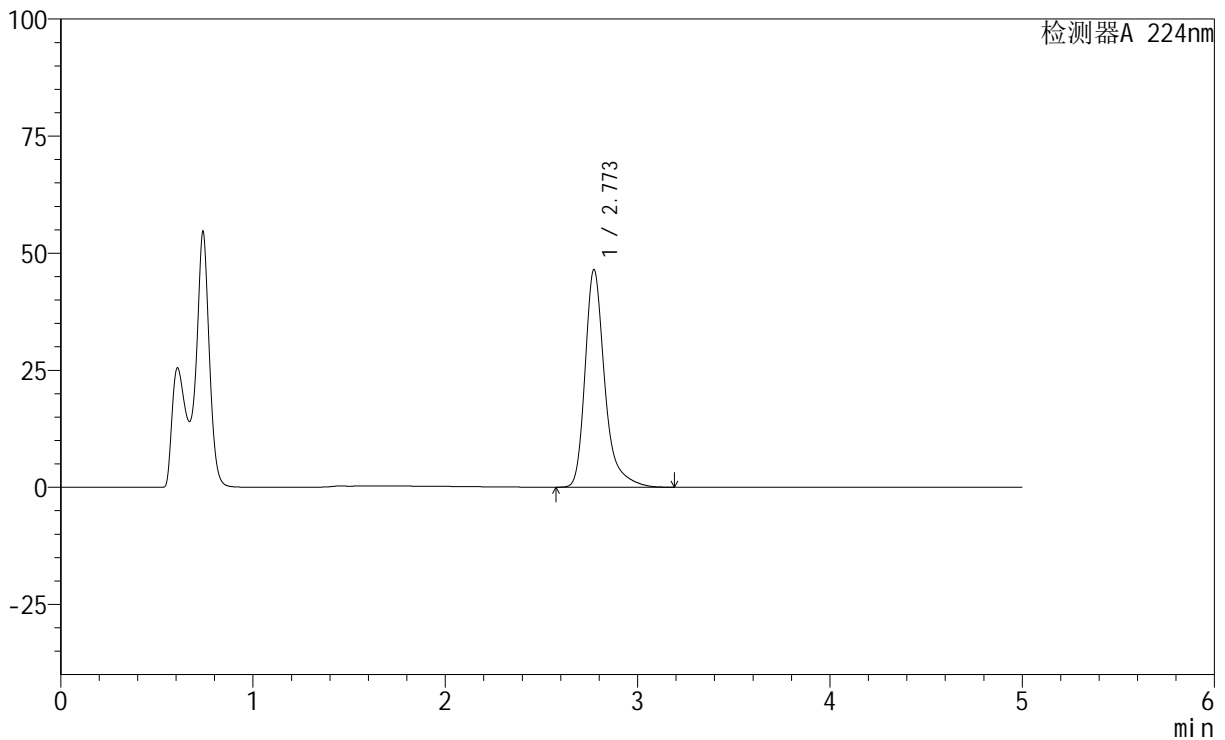
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-577-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:55:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

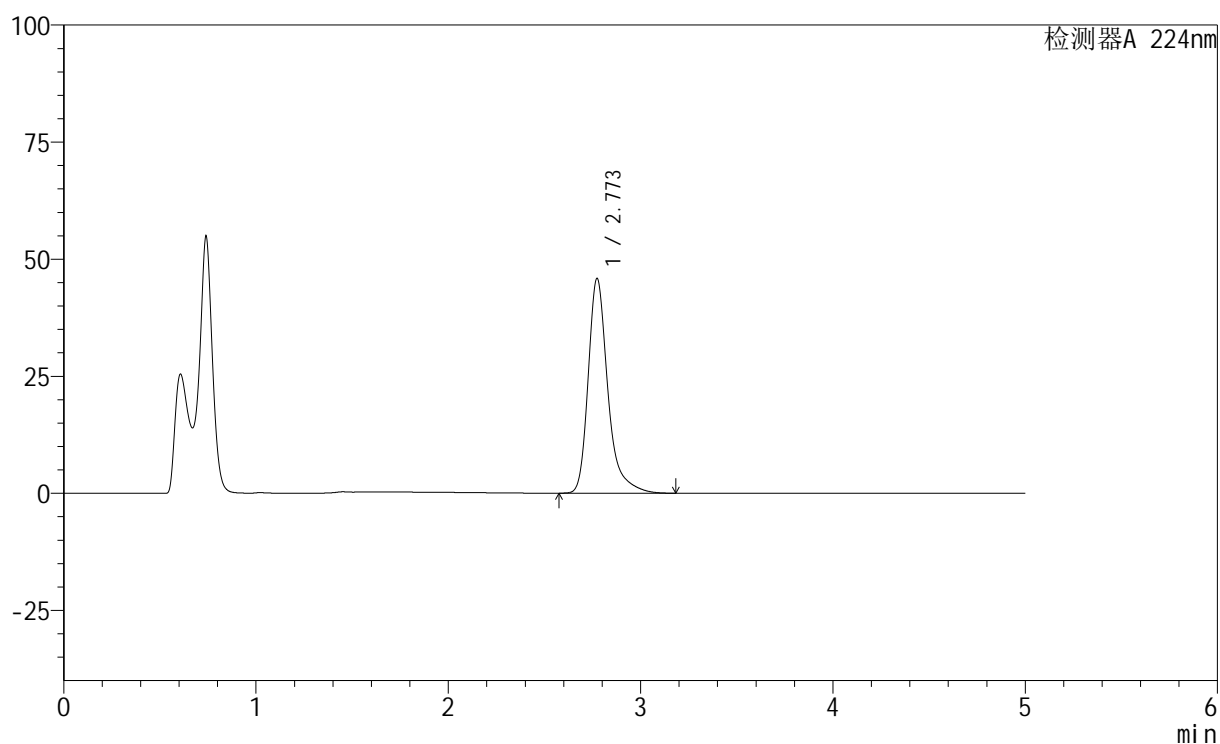
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	330794	46497	100.000	3908	1.343	--
总计		330794	46497	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-578-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/14 01:01:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V3): 2026/03/19 19:42:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

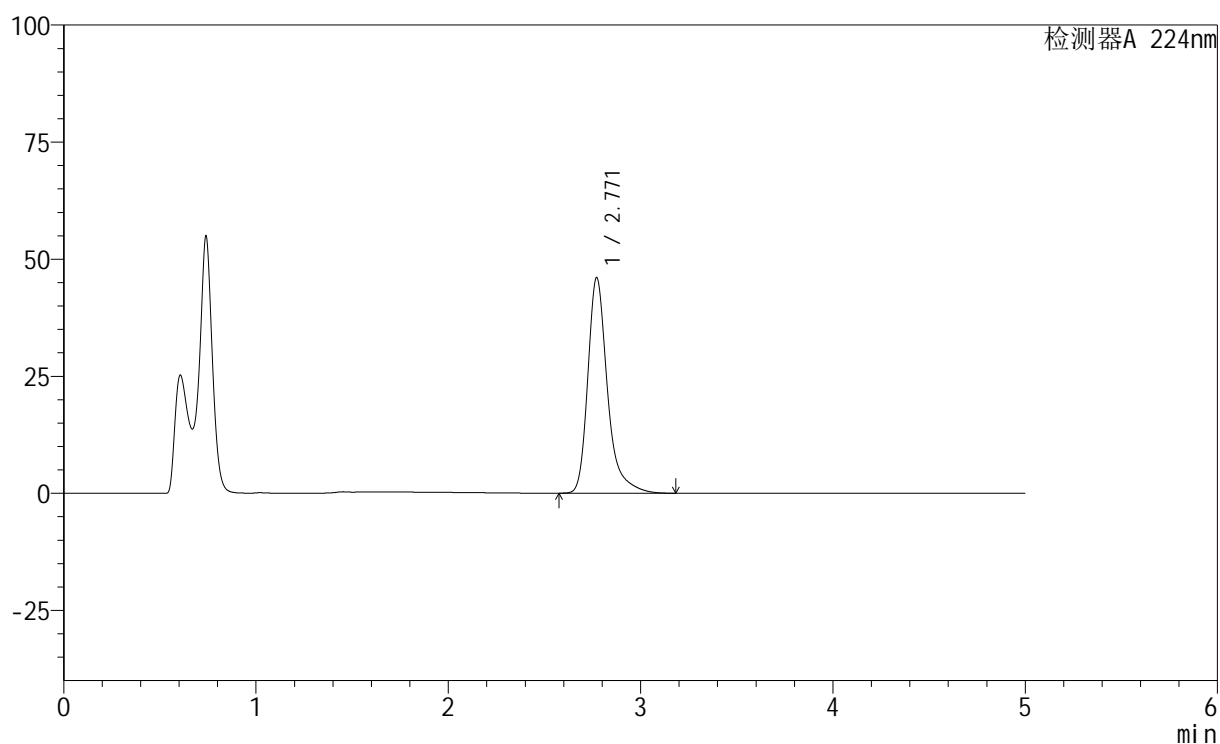
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	326397	45865	100.000	3910	1.344	--
总计		326397	45865	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-579-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:06:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	327193	46053	100.000	3914	1.343	--
总计		327193	46053	100.000			



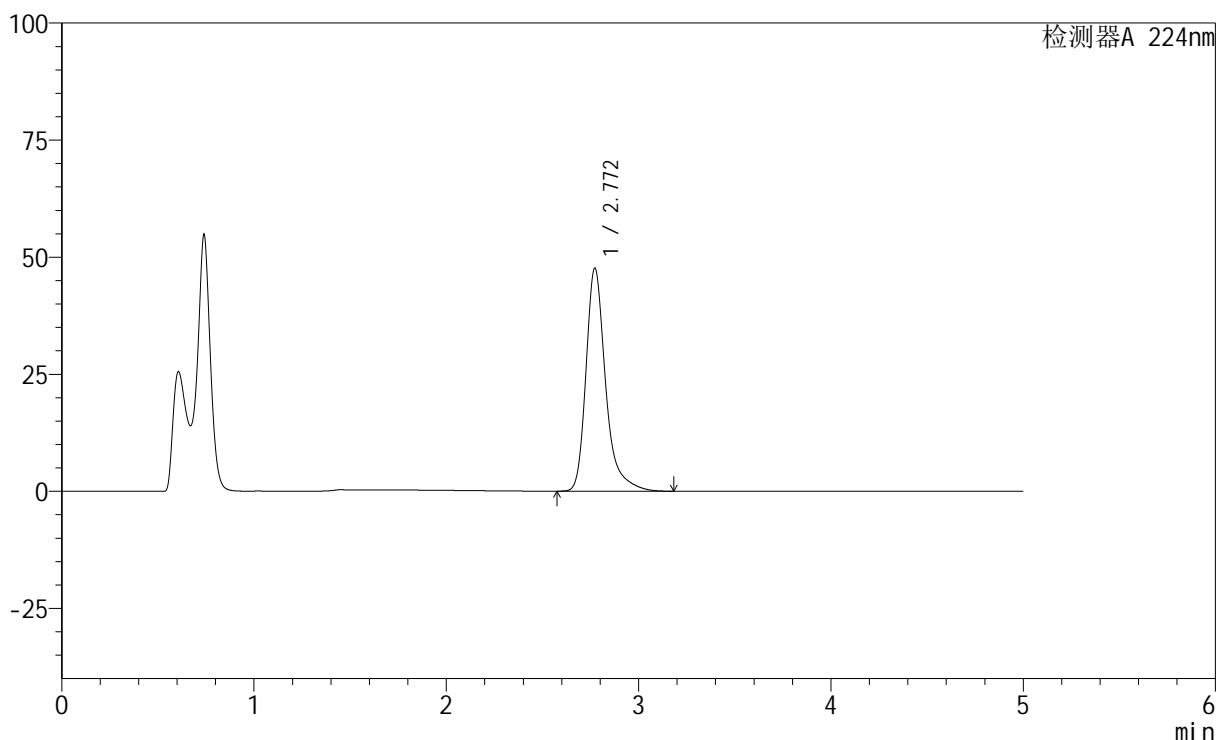
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-580-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:12:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:42:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

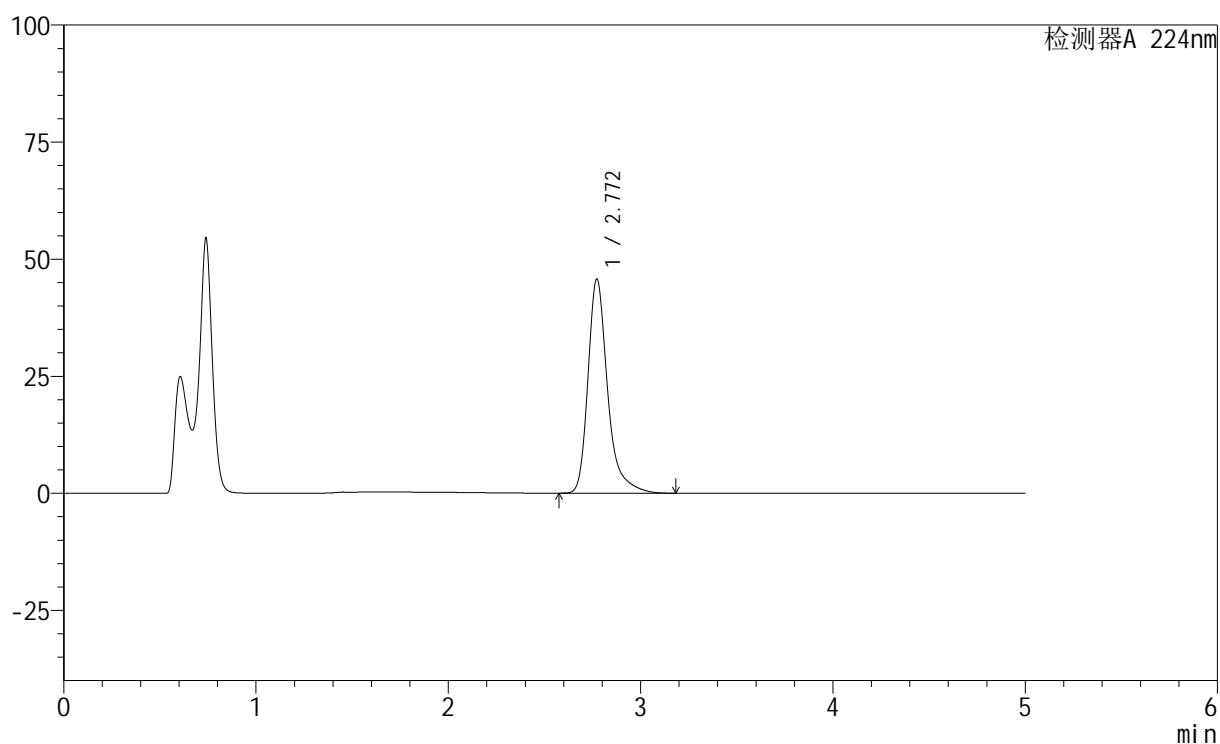
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	338605	47669	100.000	3918	1.343	--
总计		338605	47669	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-581-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/14 01:17:25 实验者: jiangjinwei
处理时间(V3): 2026/03/19 19:42:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

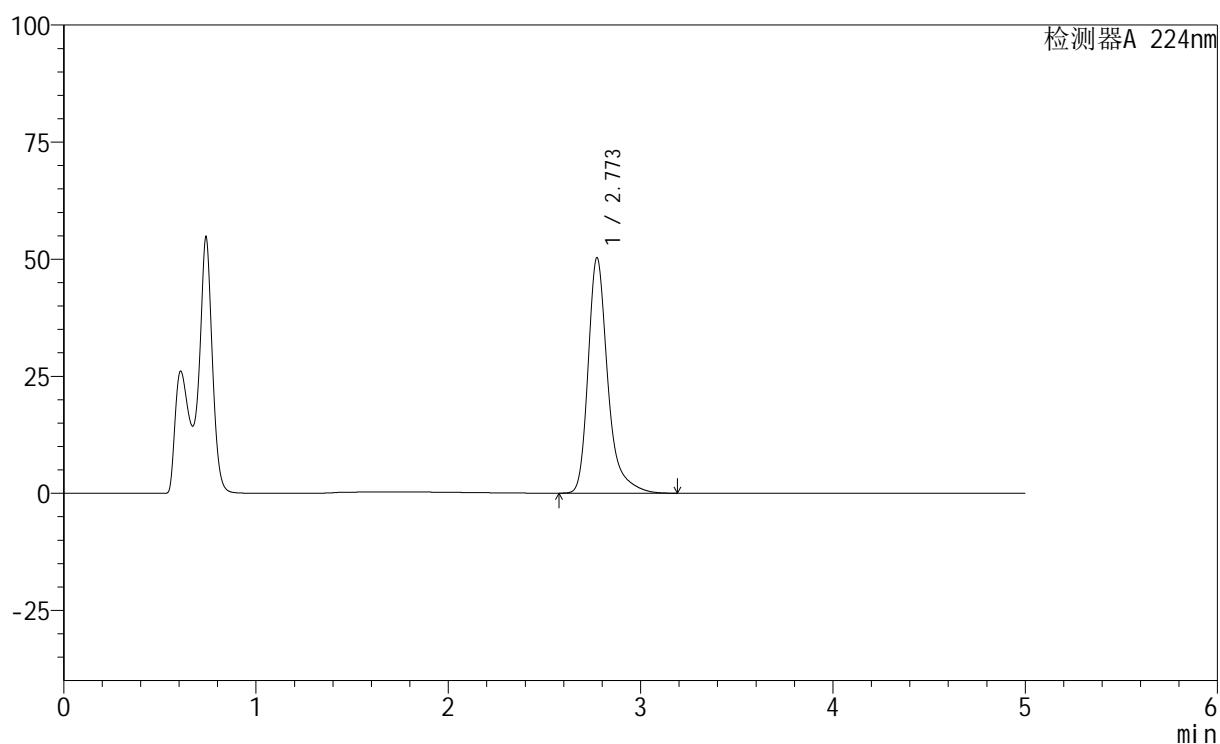
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	325032	45758	100.000	3917	1.343	--
总计		325032	45758	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-582-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:22:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:42:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

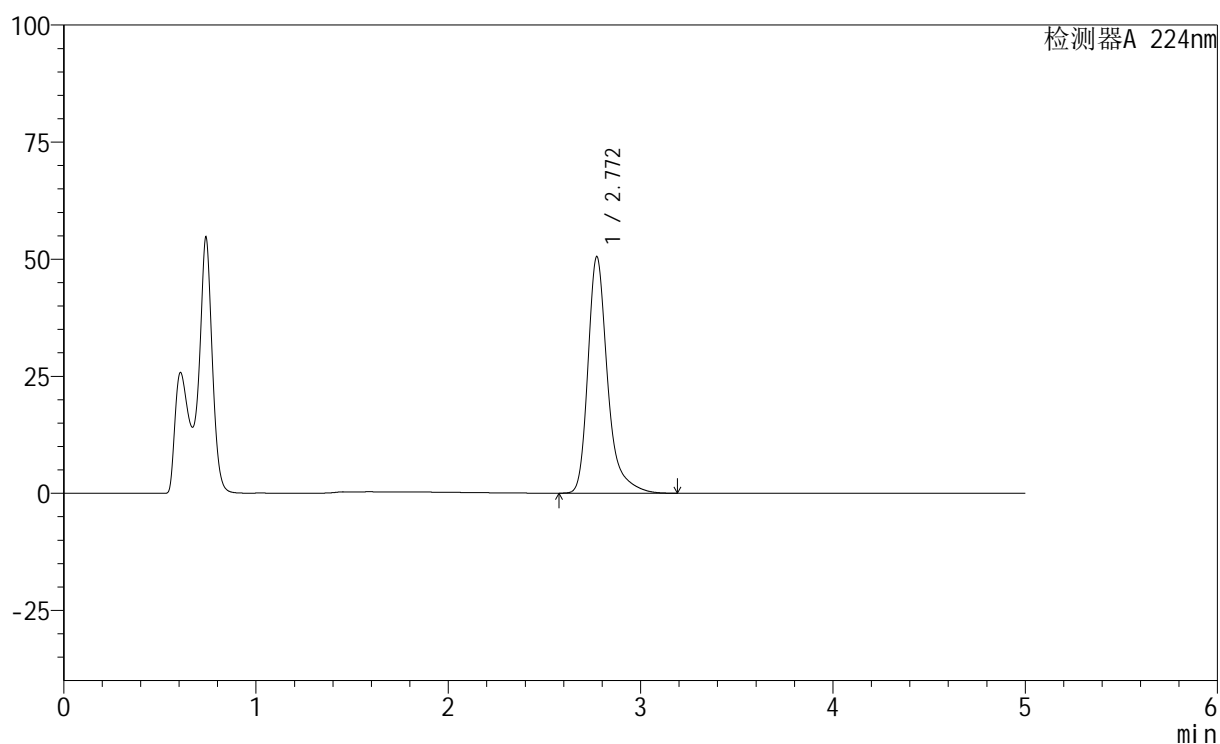
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	357844	50305	100.000	3912	1.344	--
总计		357844	50305	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-583-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:28:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:43:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

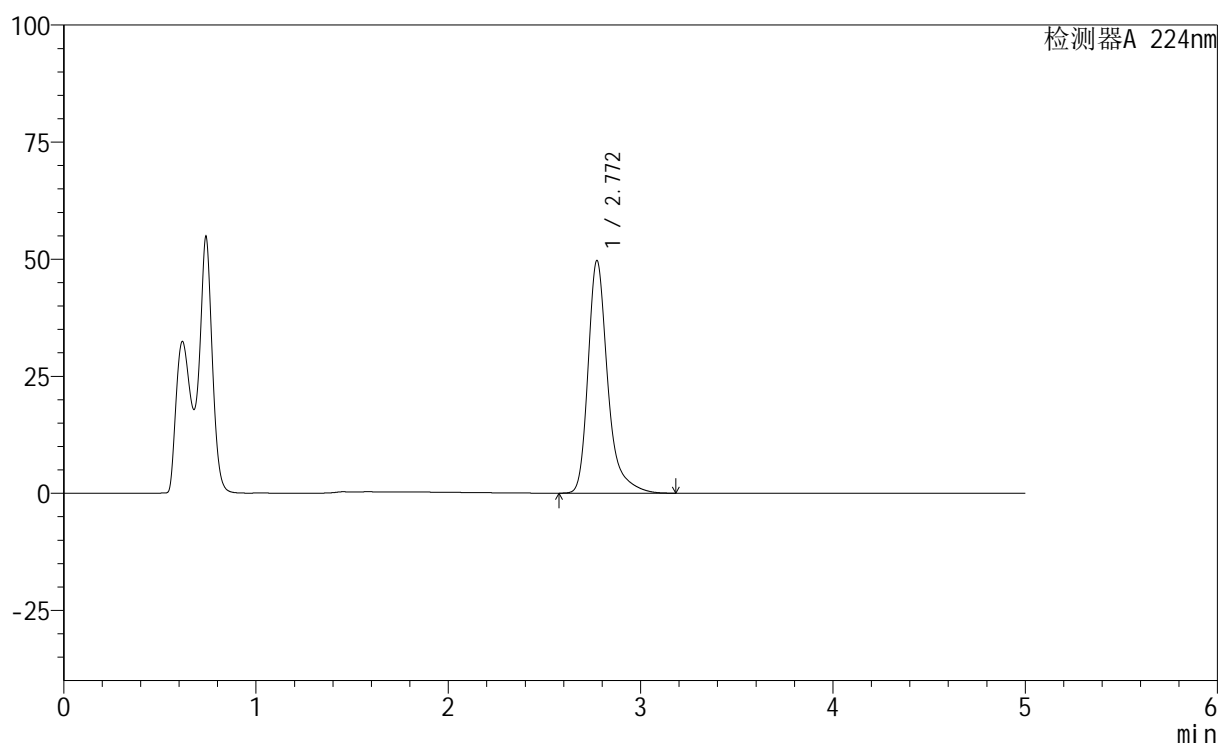
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	358890	50538	100.000	3920	1.344	--
总计		358890	50538	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-584-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:33:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

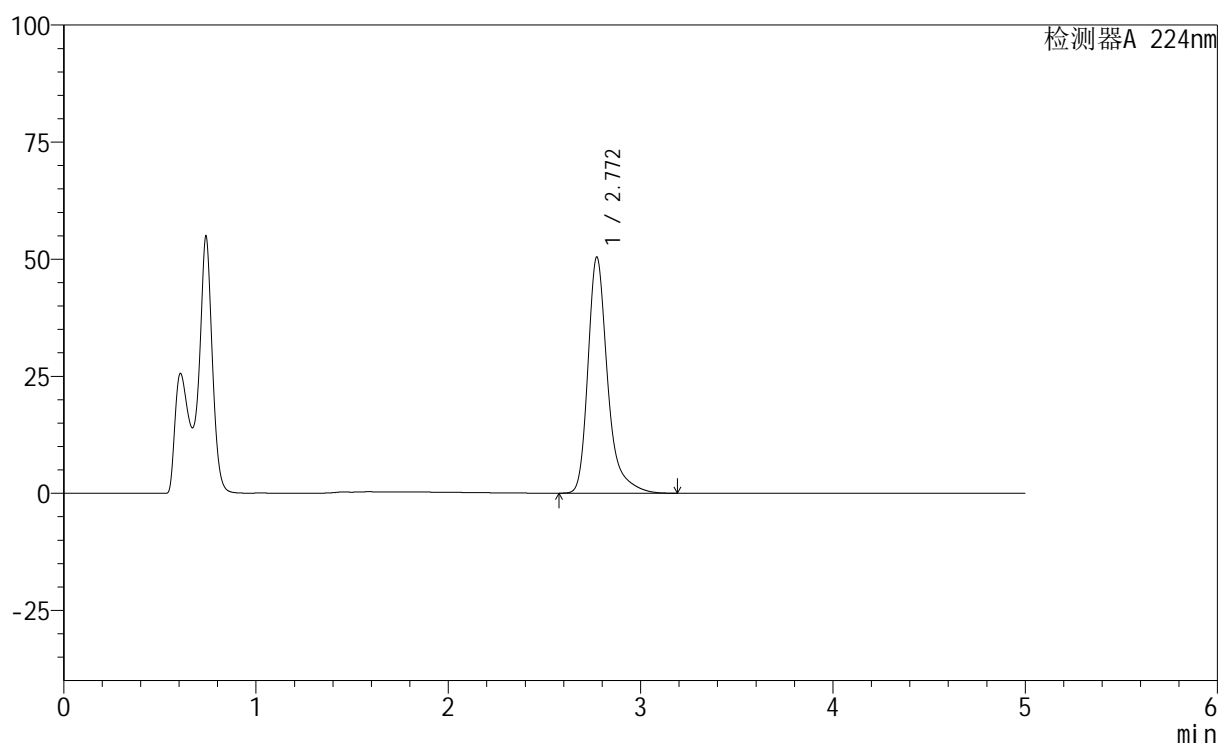
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	353334	49709	100.000	3912	1.344	--
总计		353334	49709	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-585-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:38:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

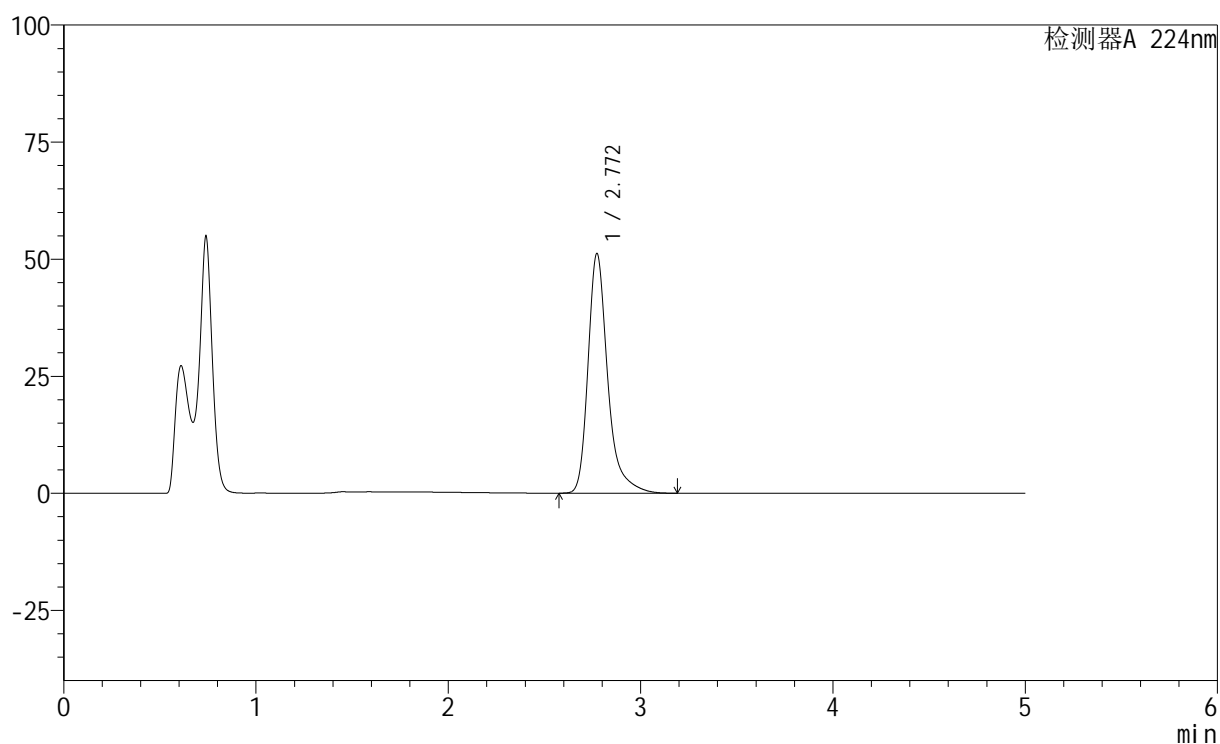
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	358607	50444	100.000	3911	1.344	--
总计		358607	50444	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-586-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:44:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

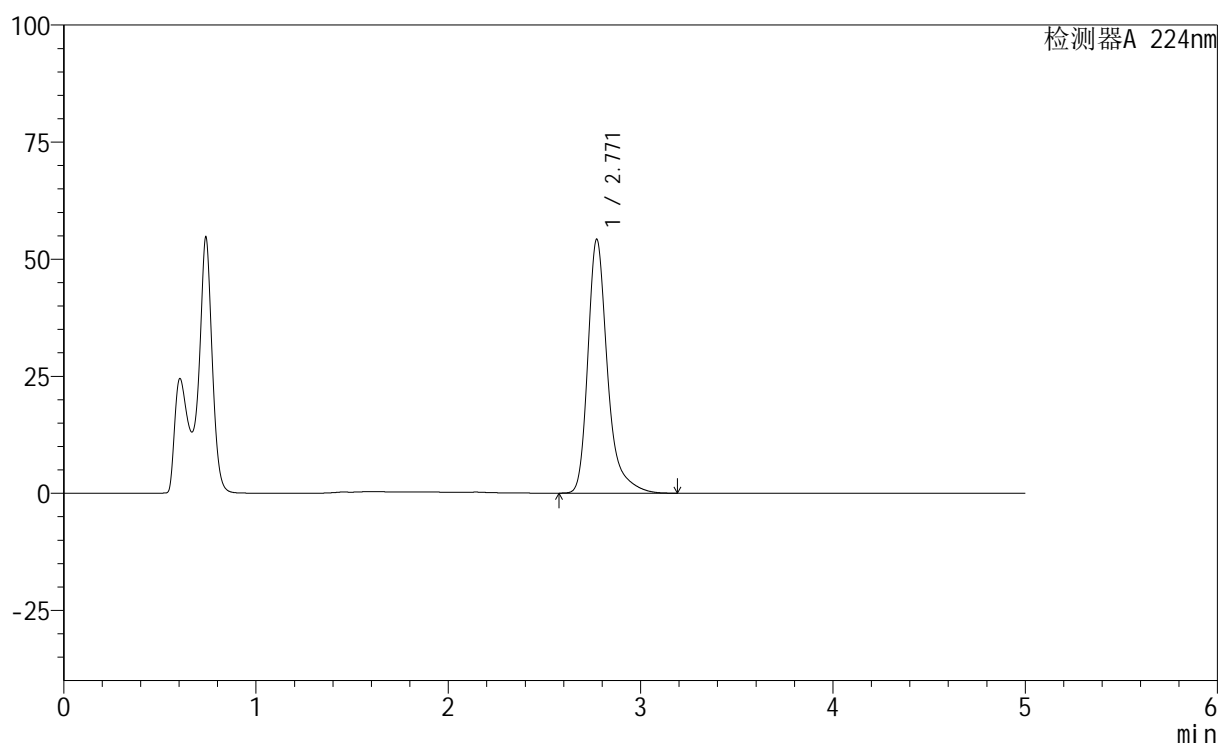
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	364035	51202	100.000	3913	1.344	--
总计		364035	51202	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-588-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/14 01:55:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V3): 2026/03/19 19:43:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

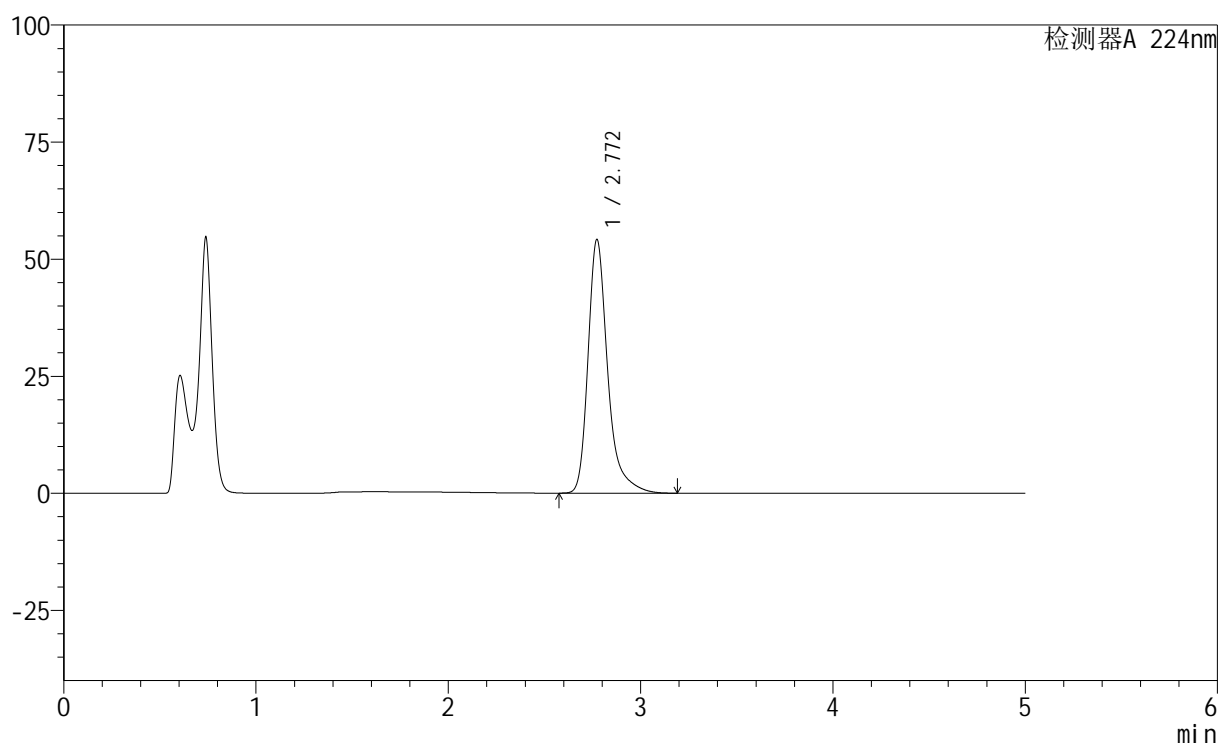
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	385426	54261	100.000	3915	1.344	--
总计		385426	54261	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-589-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:00:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:43:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

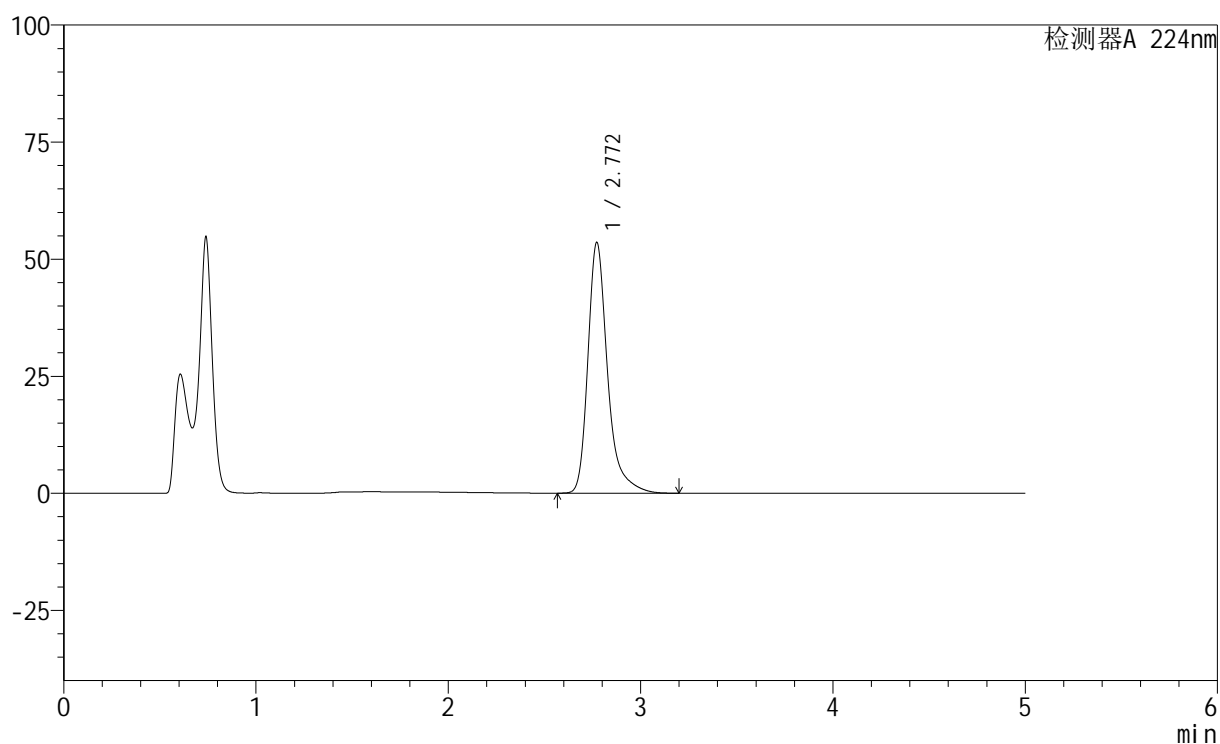
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	385423	54205	100.000	3912	1.344	--
总计		385423	54205	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-590-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:05:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:43:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	380942	53578	100.000	3910	1.344	--
总计		380942	53578	100.000			



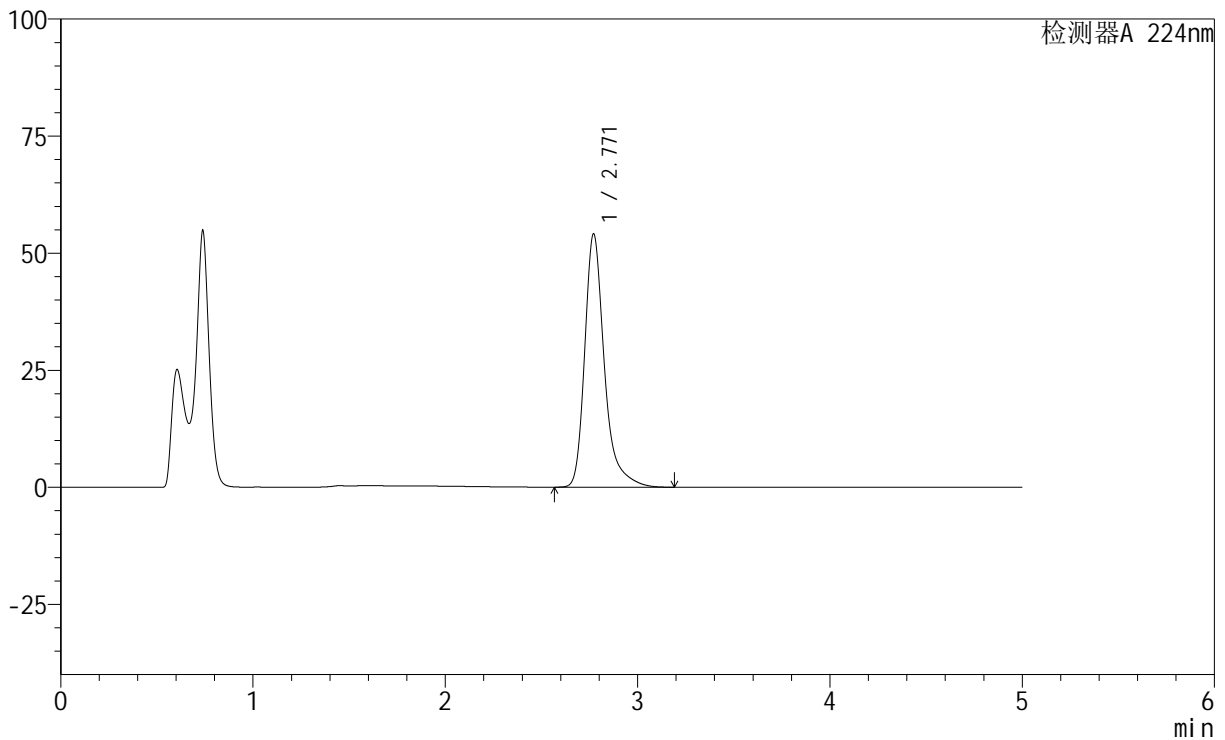
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-591-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:11:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:43:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

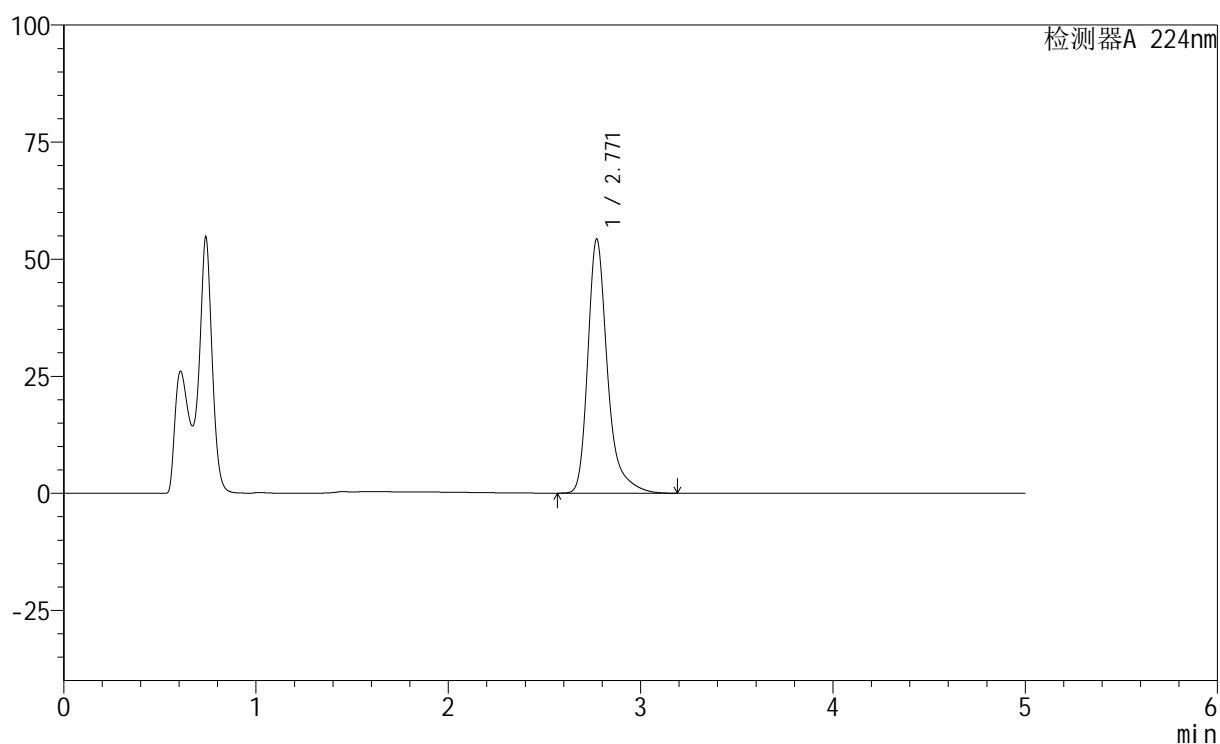
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	384711	54097	100.000	3908	1.344	--
总计		384711	54097	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-592-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:16:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

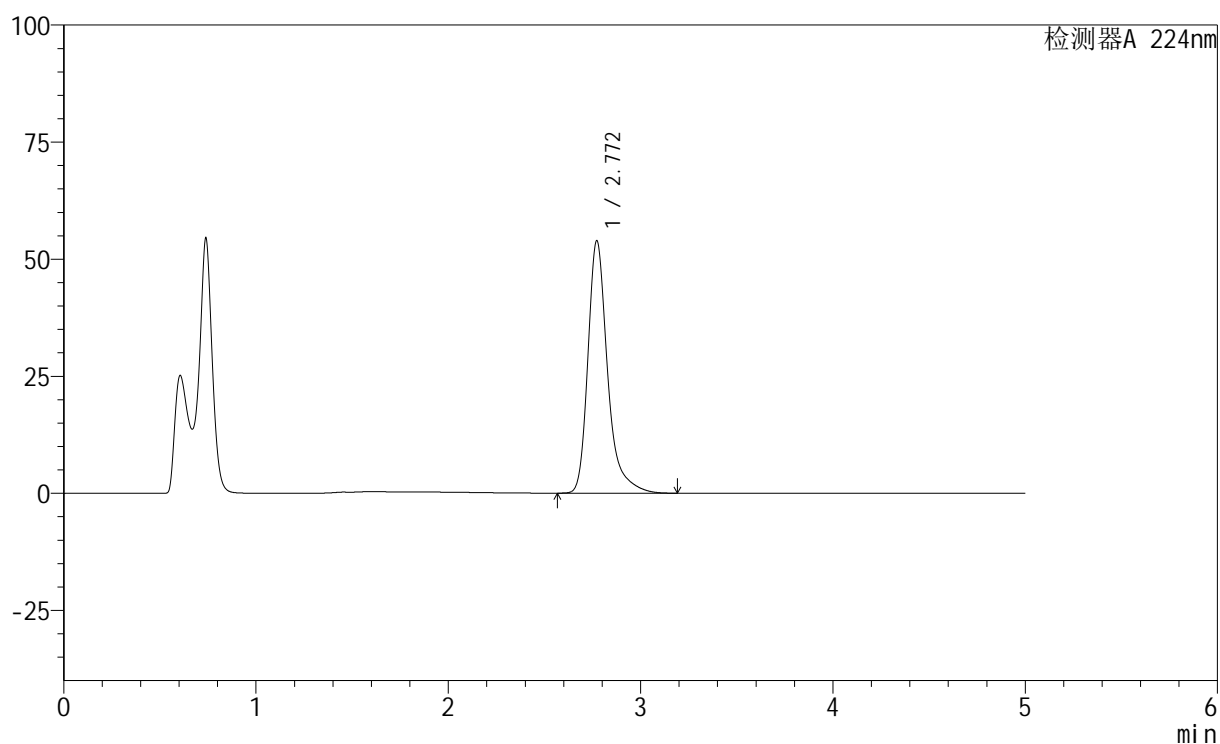
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	386091	54289	100.000	3908	1.344	--
总计		386091	54289	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-593-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:22:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

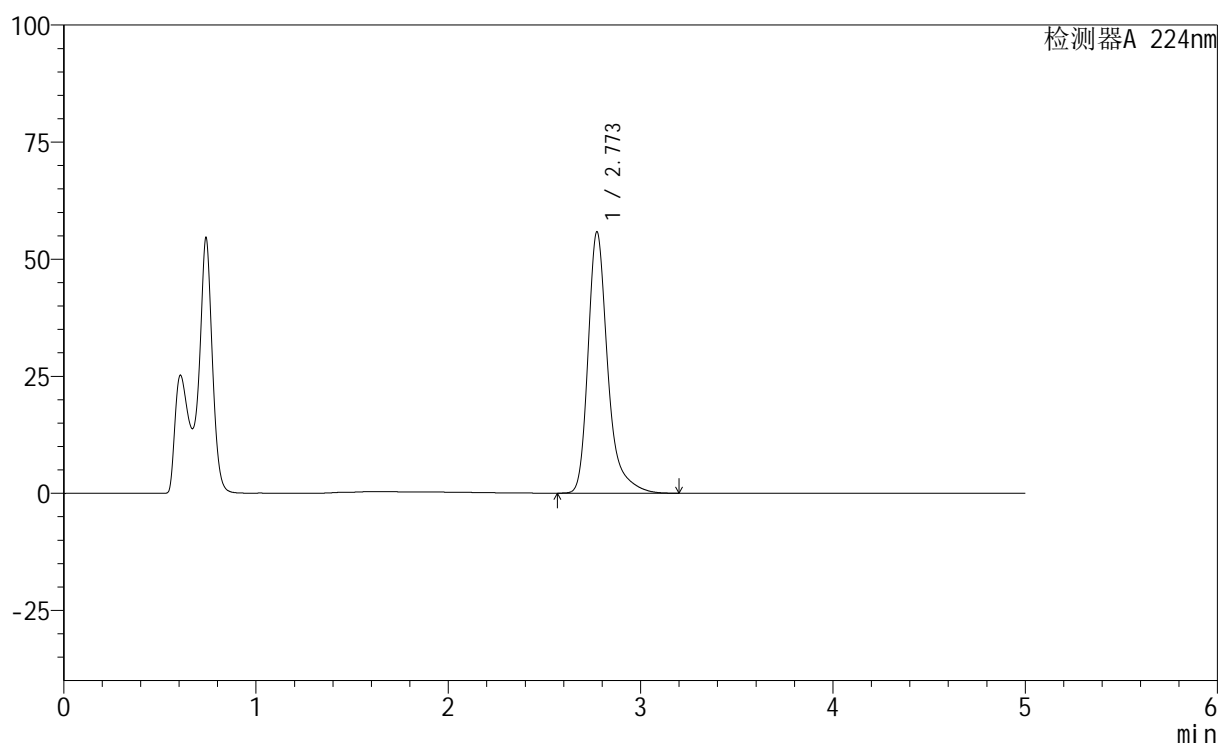
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	383524	53940	100.000	3910	1.344	--
总计		383524	53940	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-594-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:27:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:43:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	397577	55833	100.000	3899	1.344	--
总计		397577	55833	100.000			



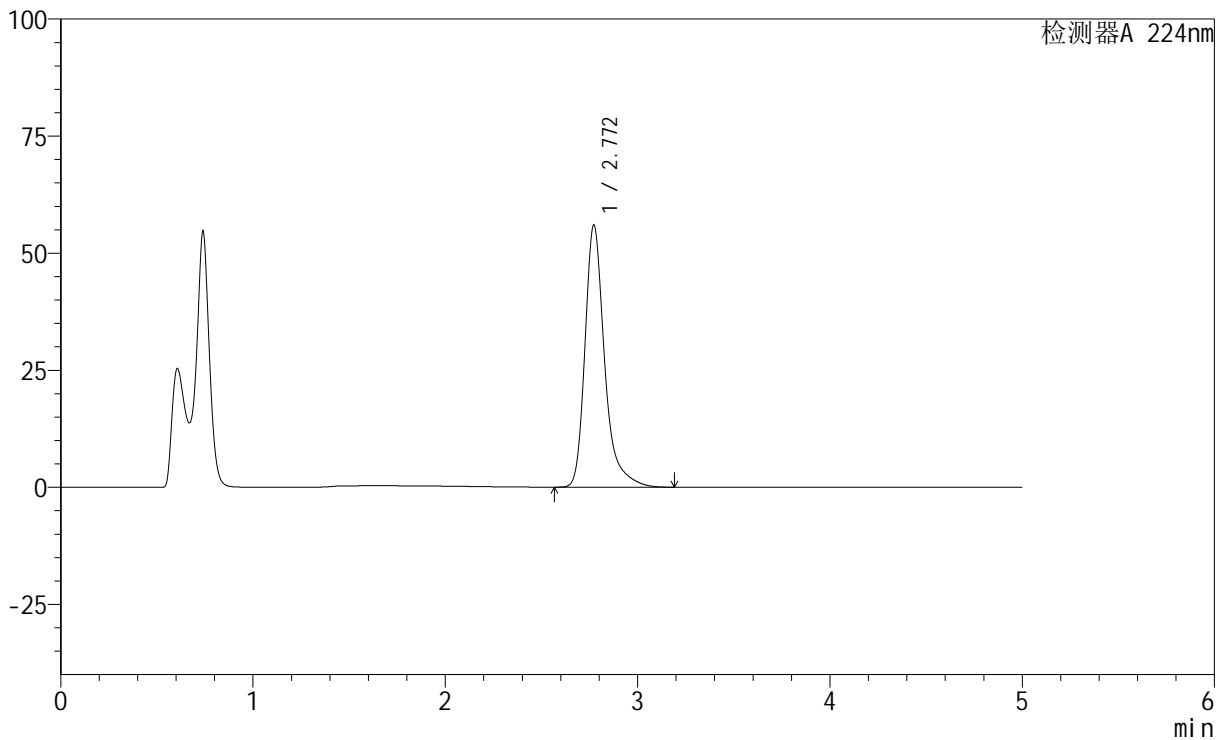
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-595-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:32:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:43:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

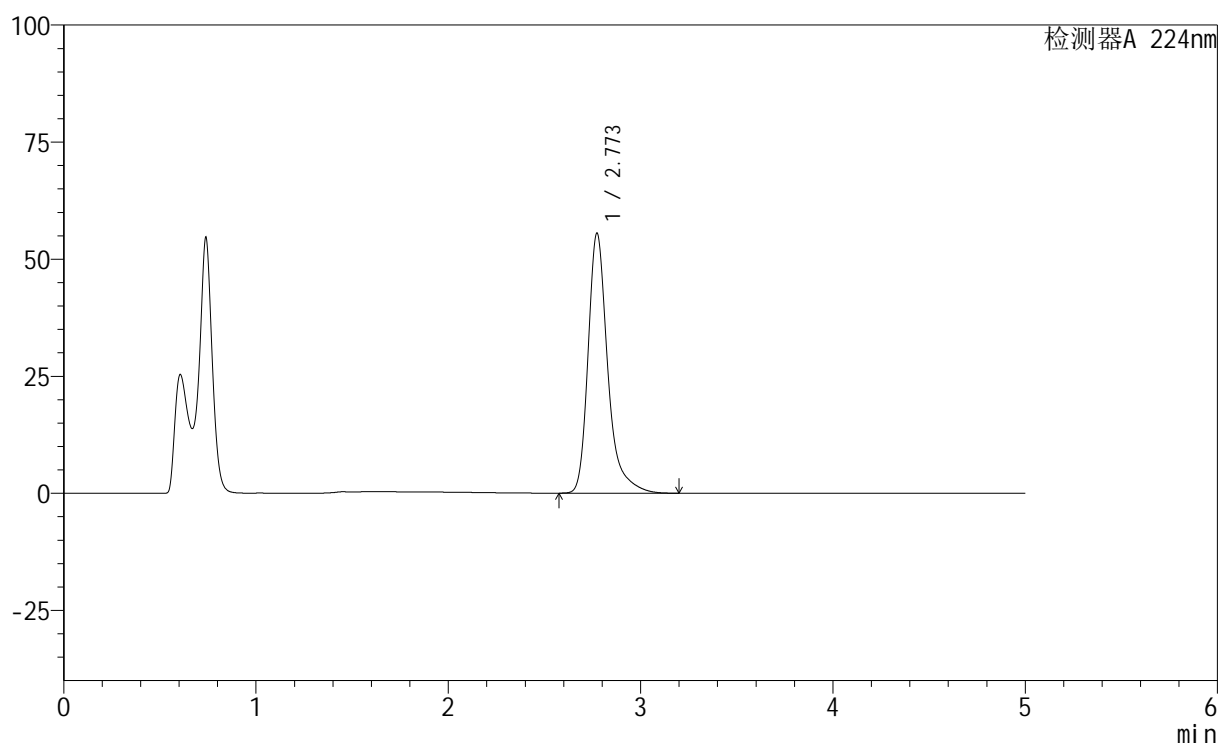
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	397944	56011	100.000	3916	1.344	--
总计		397944	56011	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-596-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:38:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	395059	55530	100.000	3909	1.344	--
总计		395059	55530	100.000			



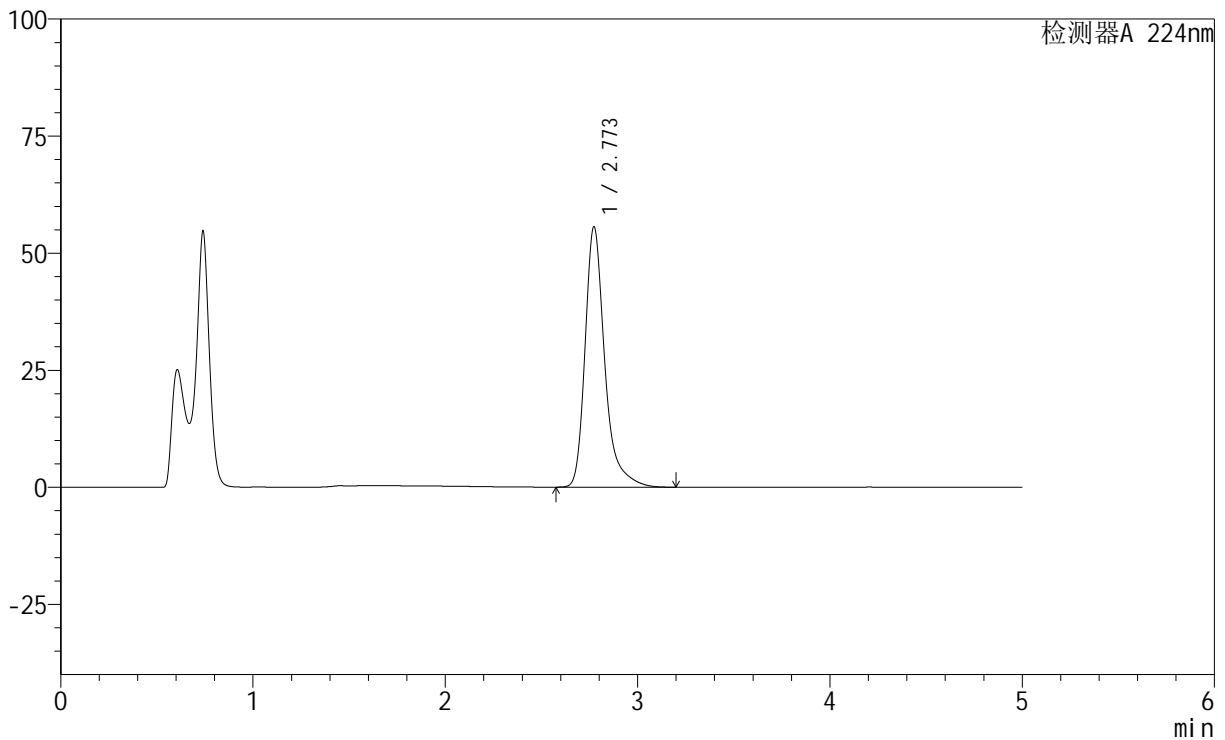
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-597-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:43:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	395882	55638	100.000	3907	1.344	--
总计		395882	55638	100.000			



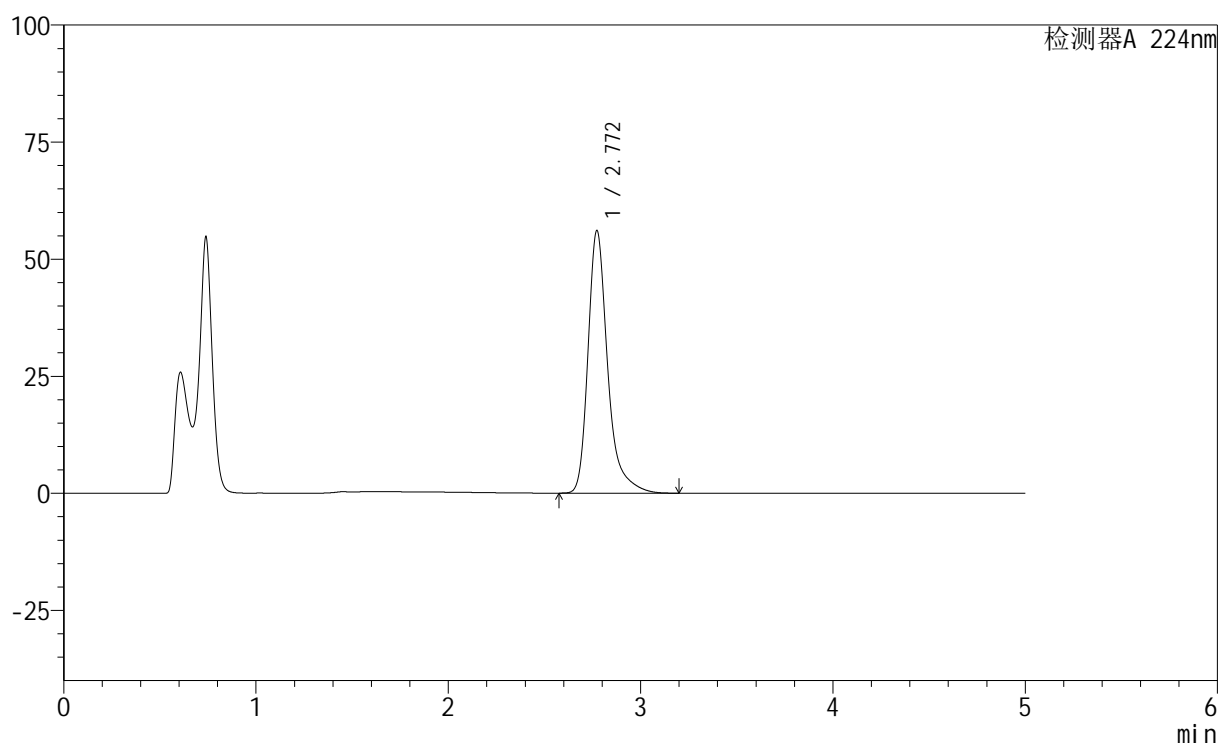
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-598-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:49:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:43:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

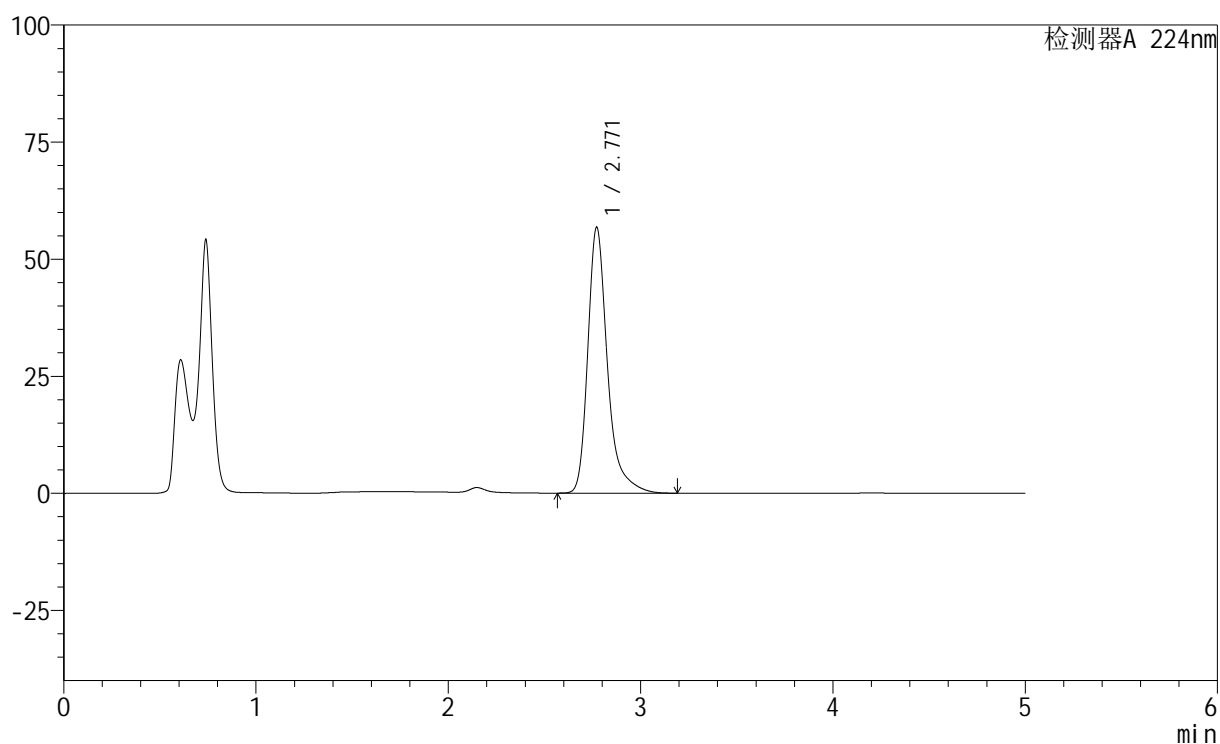
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	398907	56100	100.000	3912	1.344	--
总计		398907	56100	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-599-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/14 02:54:33 实验者: jiangjinwei
处理时间(V3): 2026/03/19 19:43:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	403608	56805	100.000	3915	1.344	--
总计		403608	56805	100.000			



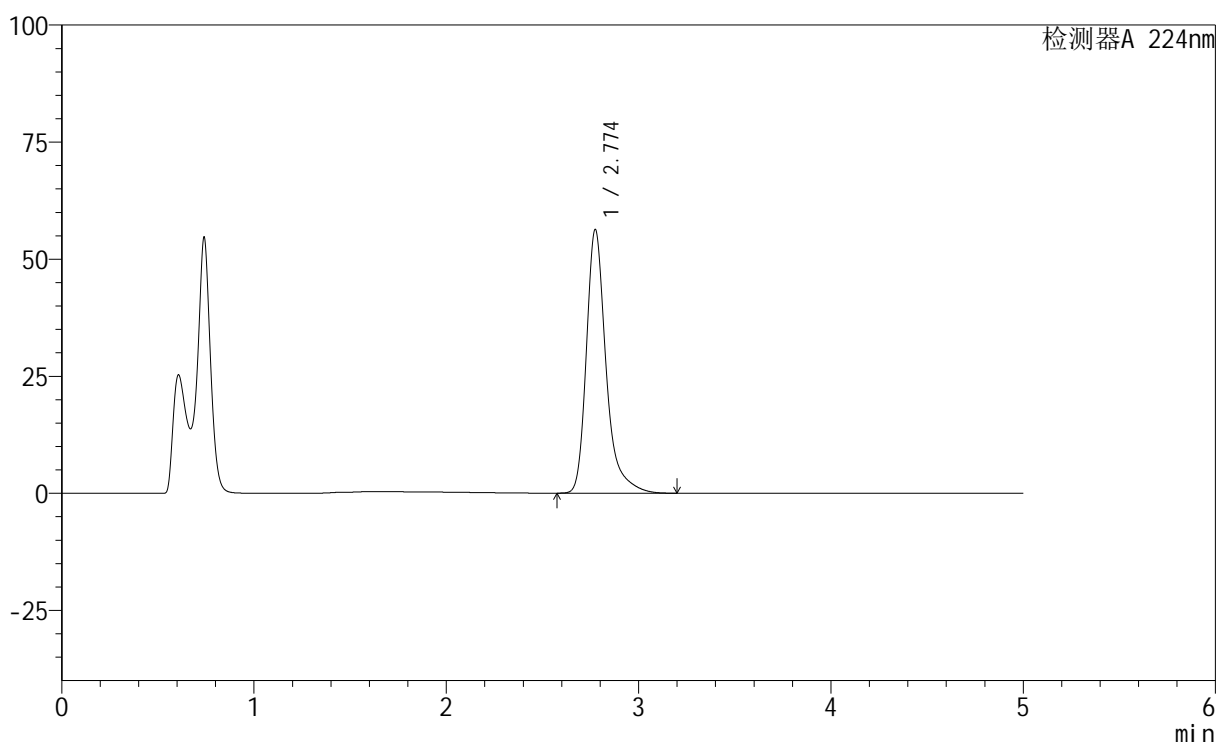
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-600-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:59:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

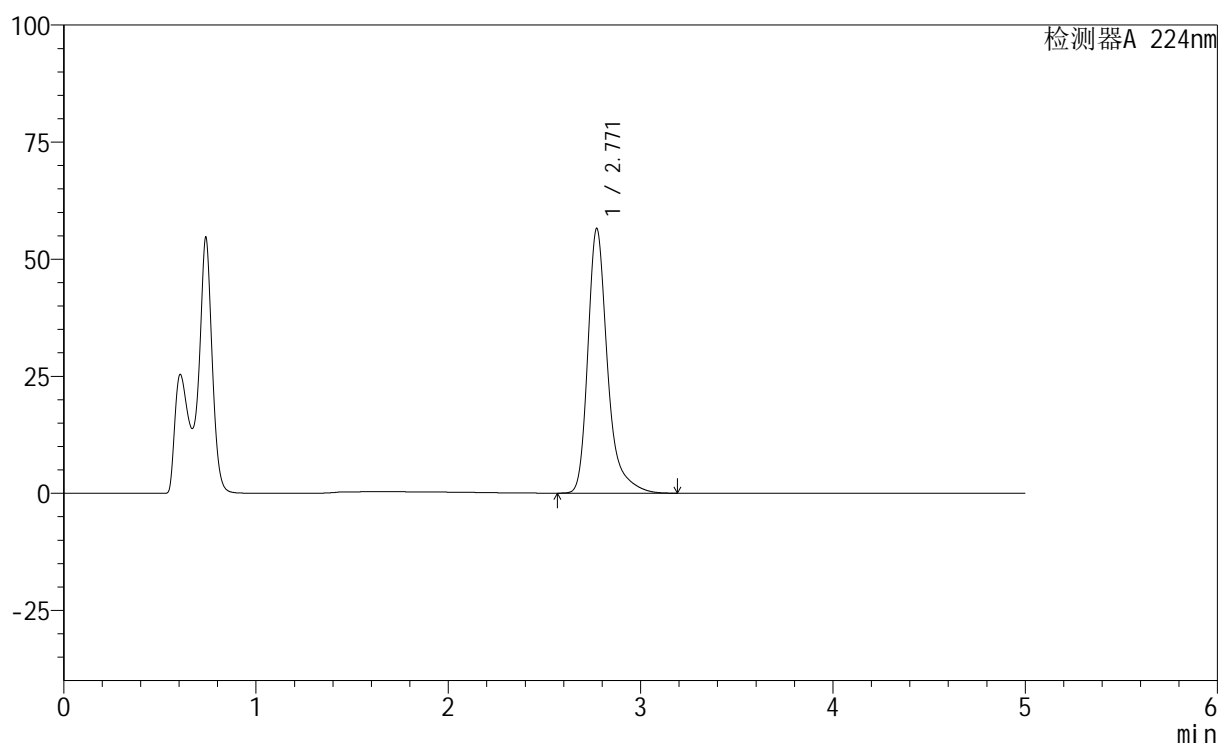
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	400887	56251	100.000	3909	1.345	--
总计		400887	56251	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-601-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:05:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:43:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

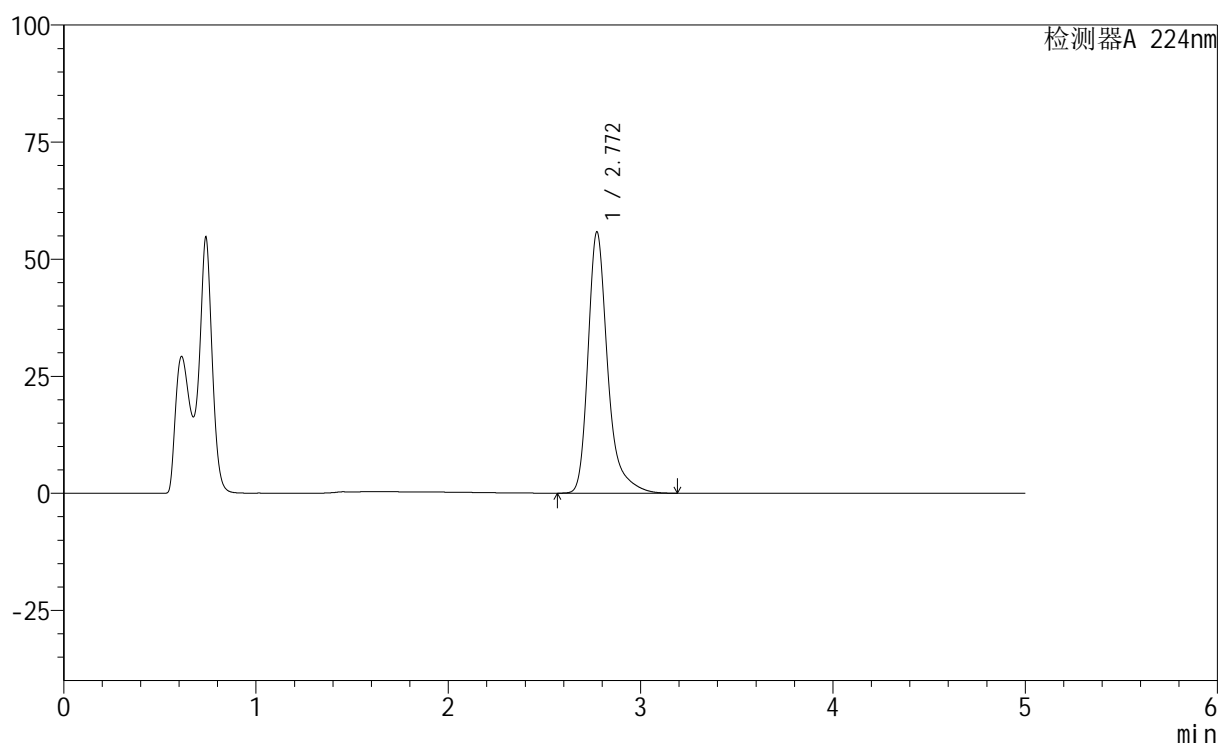
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	402091	56544	100.000	3909	1.343	--
总计		402091	56544	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-602-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:10:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

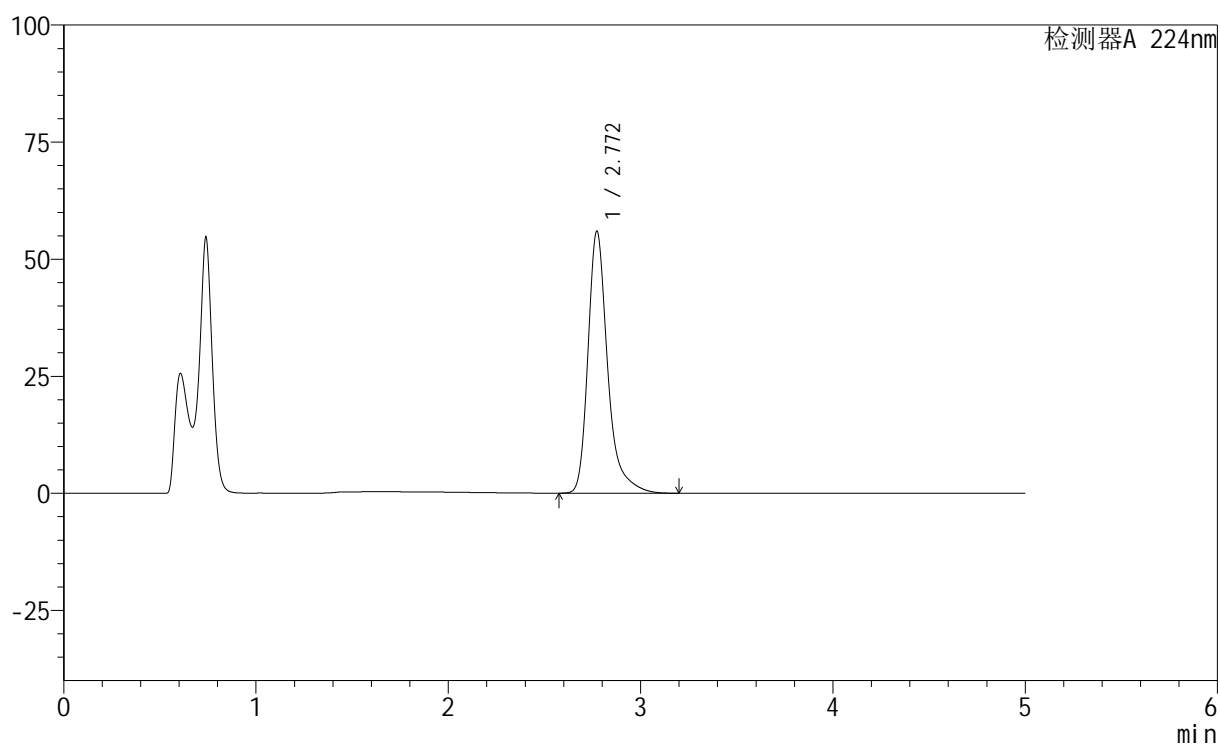
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	396525	55804	100.000	3918	1.345	--
总计		396525	55804	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-603-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:16:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

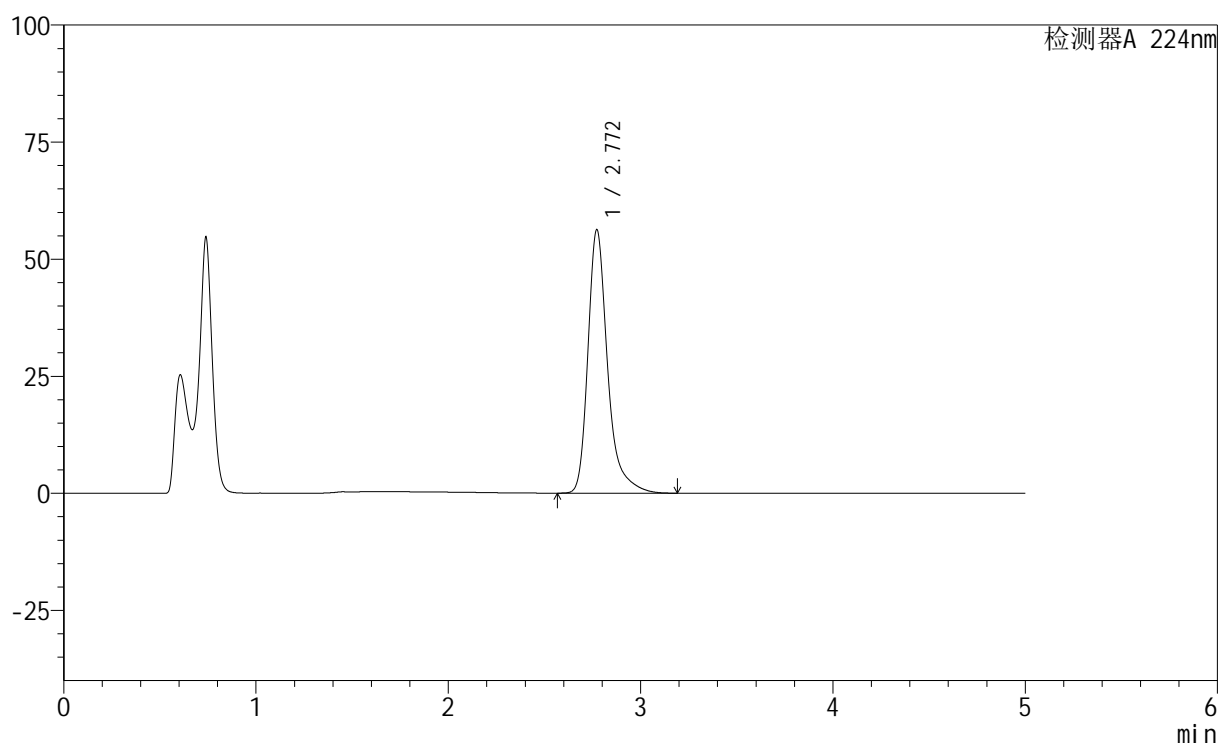
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	398109	55979	100.000	3909	1.344	--
总计		398109	55979	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-604-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:21:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

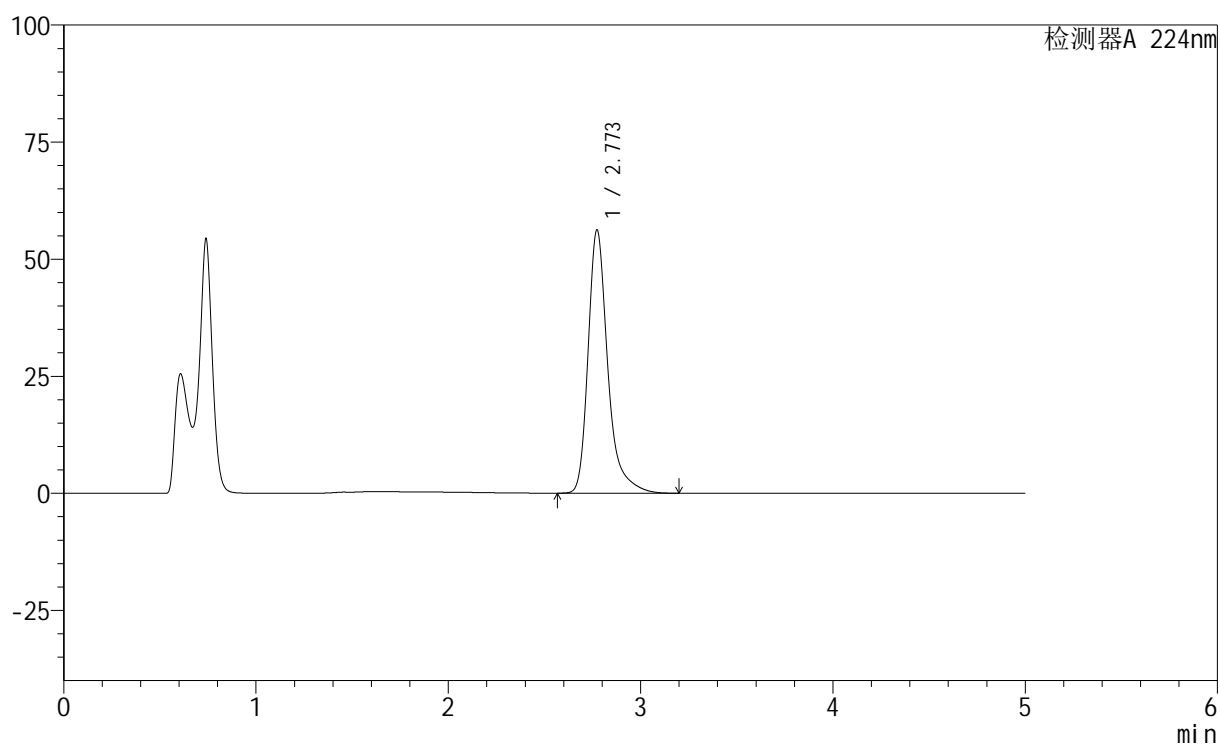
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	400240	56298	100.000	3913	1.344	--
总计		400240	56298	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-605-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:26:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

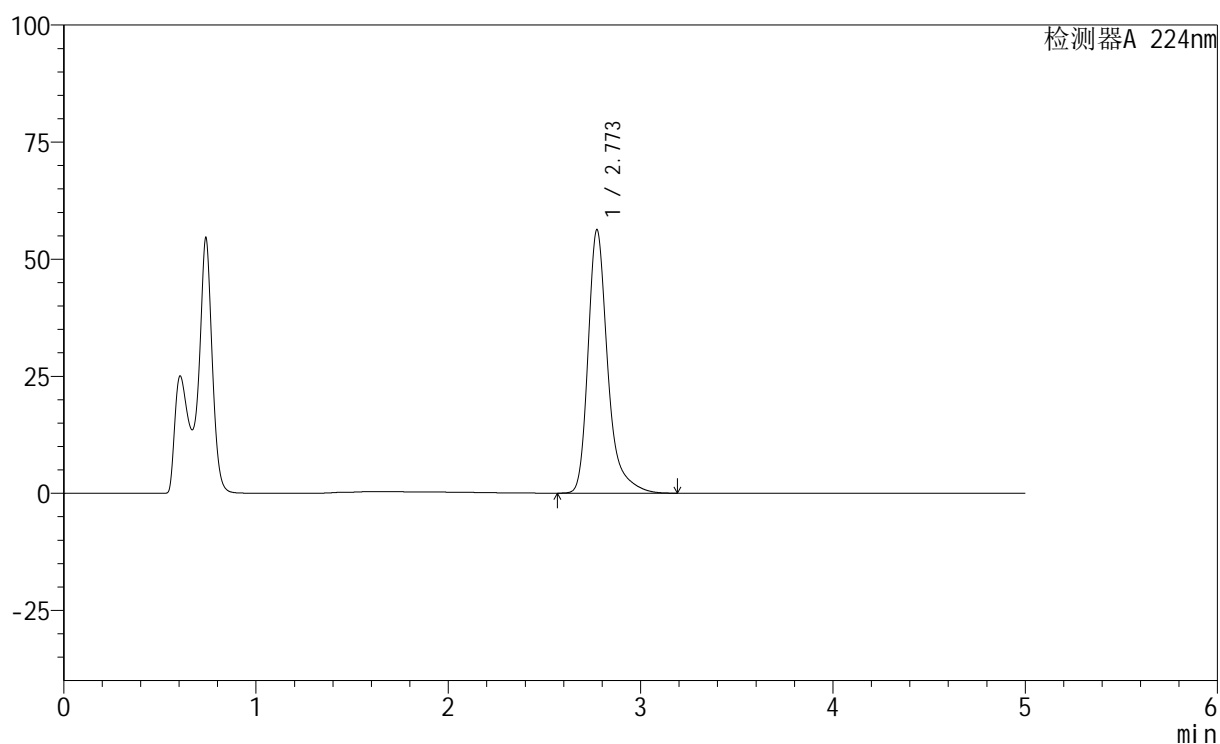
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	400150	56252	100.000	3912	1.345	--
总计		400150	56252	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-606-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:32:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:43:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

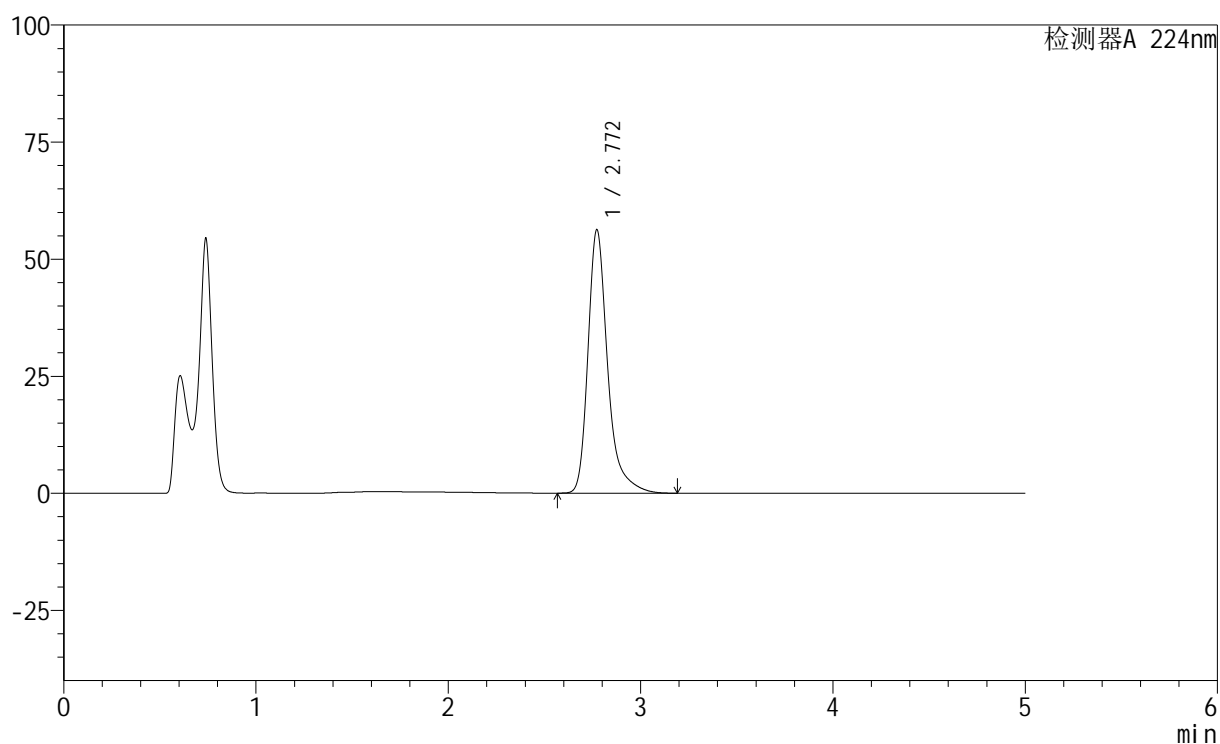
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	400515	56265	100.000	3902	1.344	--
总计		400515	56265	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-607-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:37:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

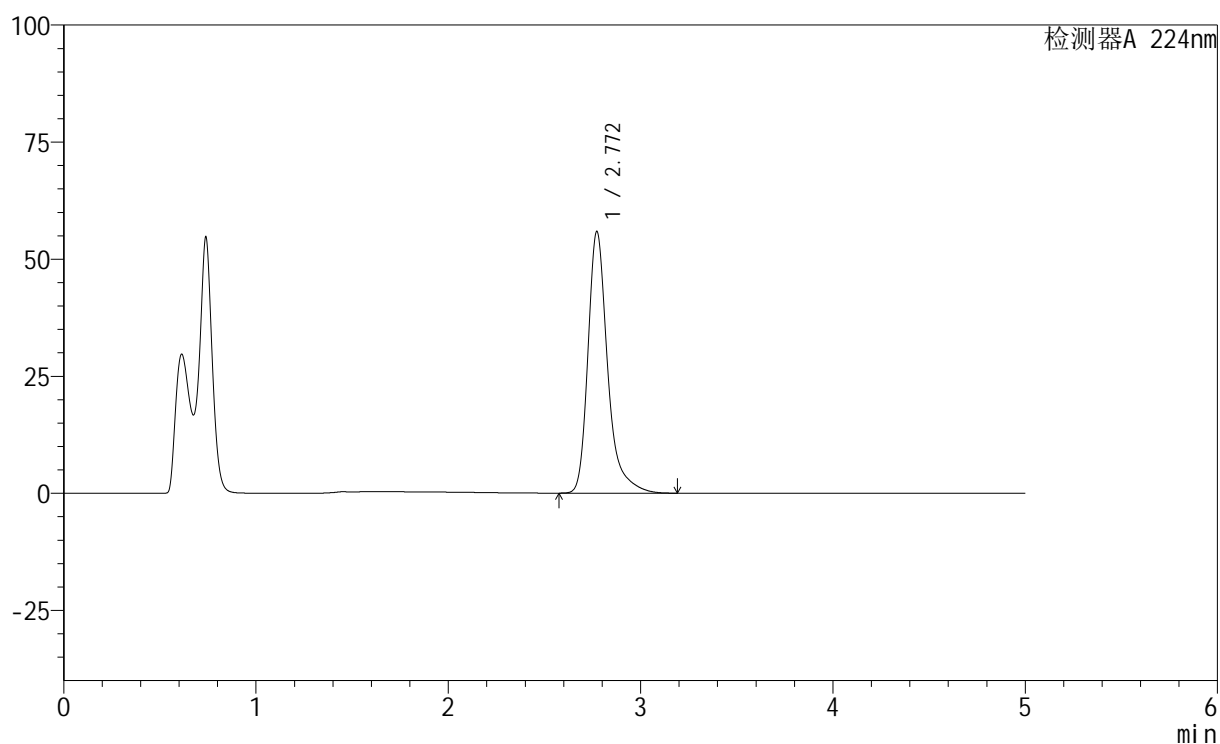
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	400204	56272	100.000	3910	1.344	--
总计		400204	56272	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-609-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:48:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	397571	55903	100.000	3908	1.344	--
总计		397571	55903	100.000			



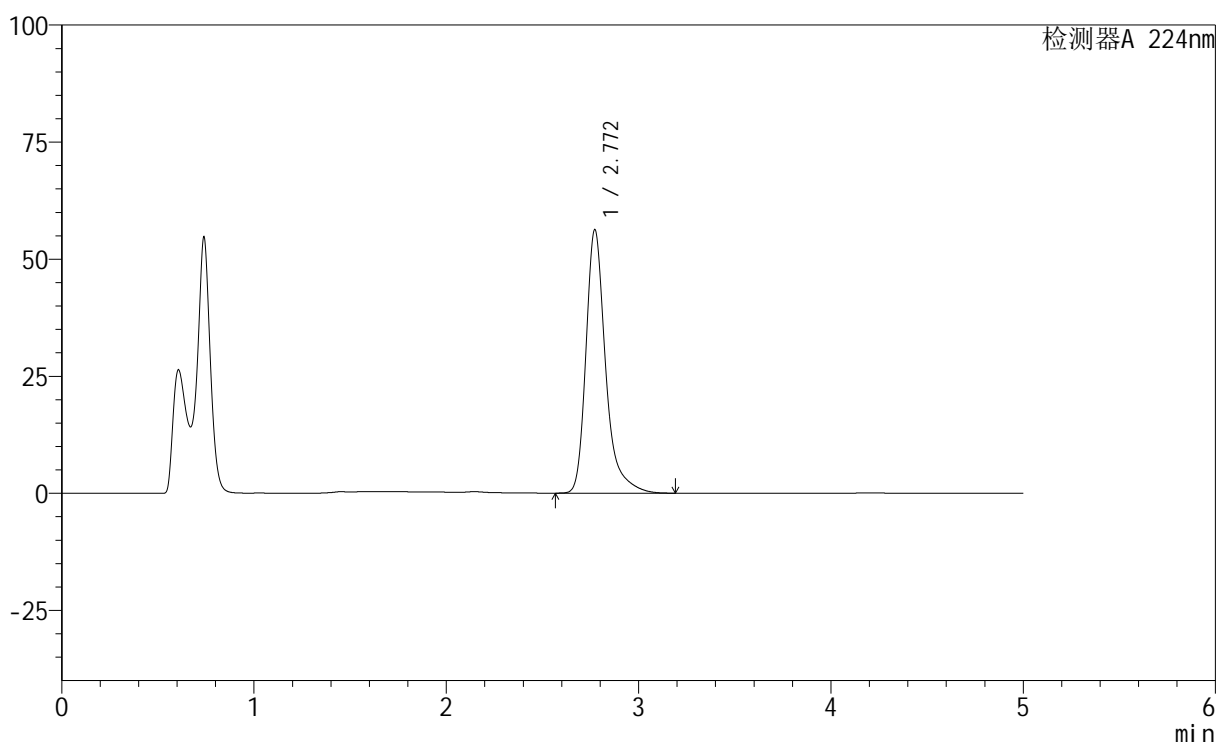
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-610-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:53:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

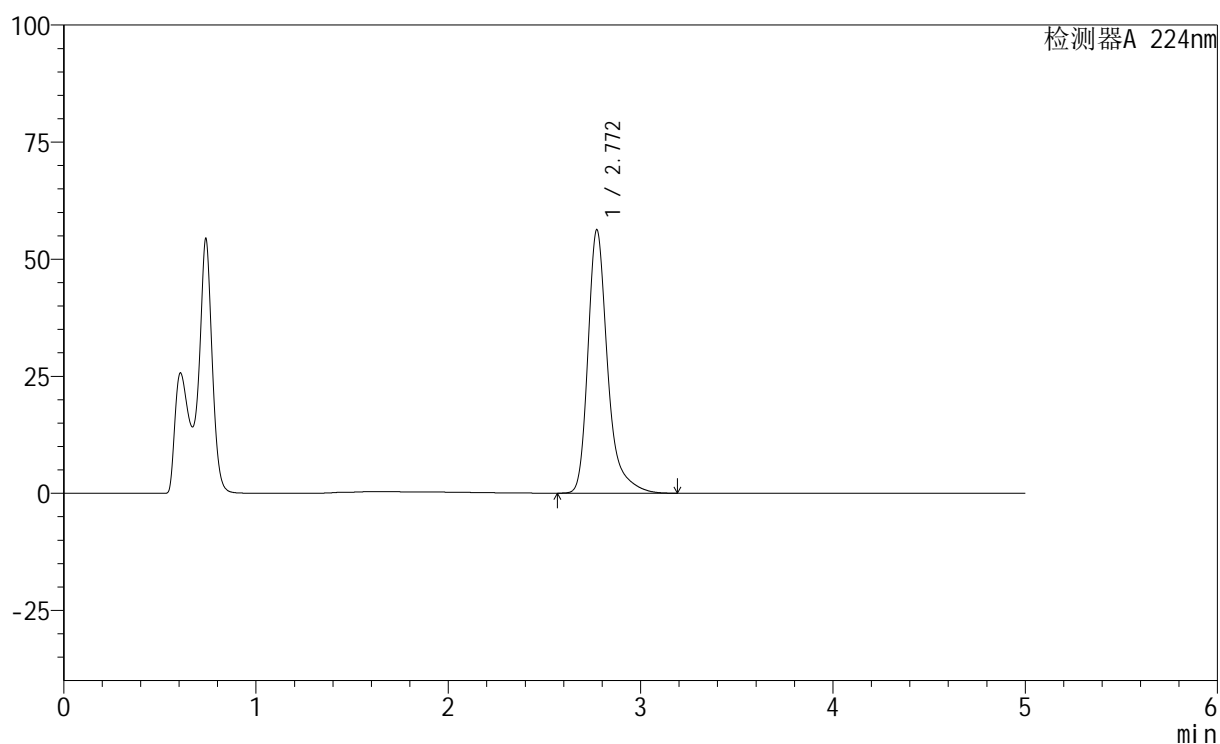
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	400289	56295	100.000	3910	1.343	--
总计		400289	56295	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-611-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:59:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

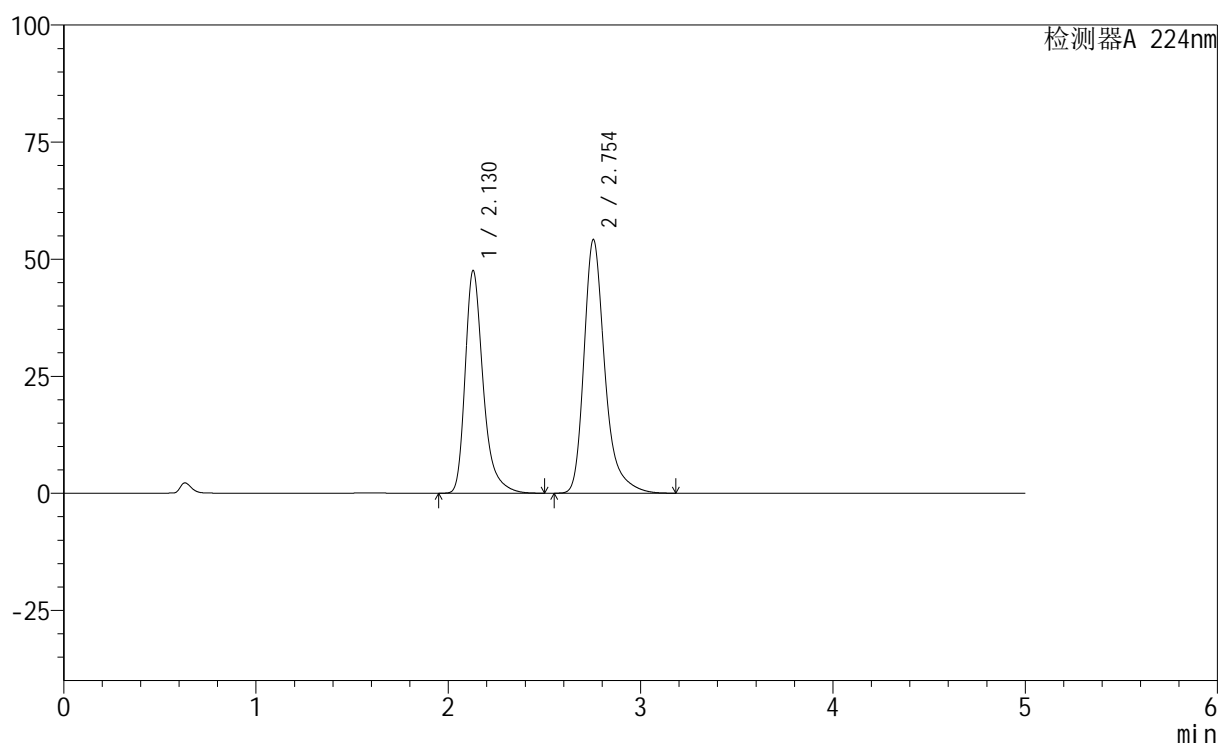
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	400407	56273	100.000	3906	1.344	--
总计		400407	56273	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-612-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:04:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

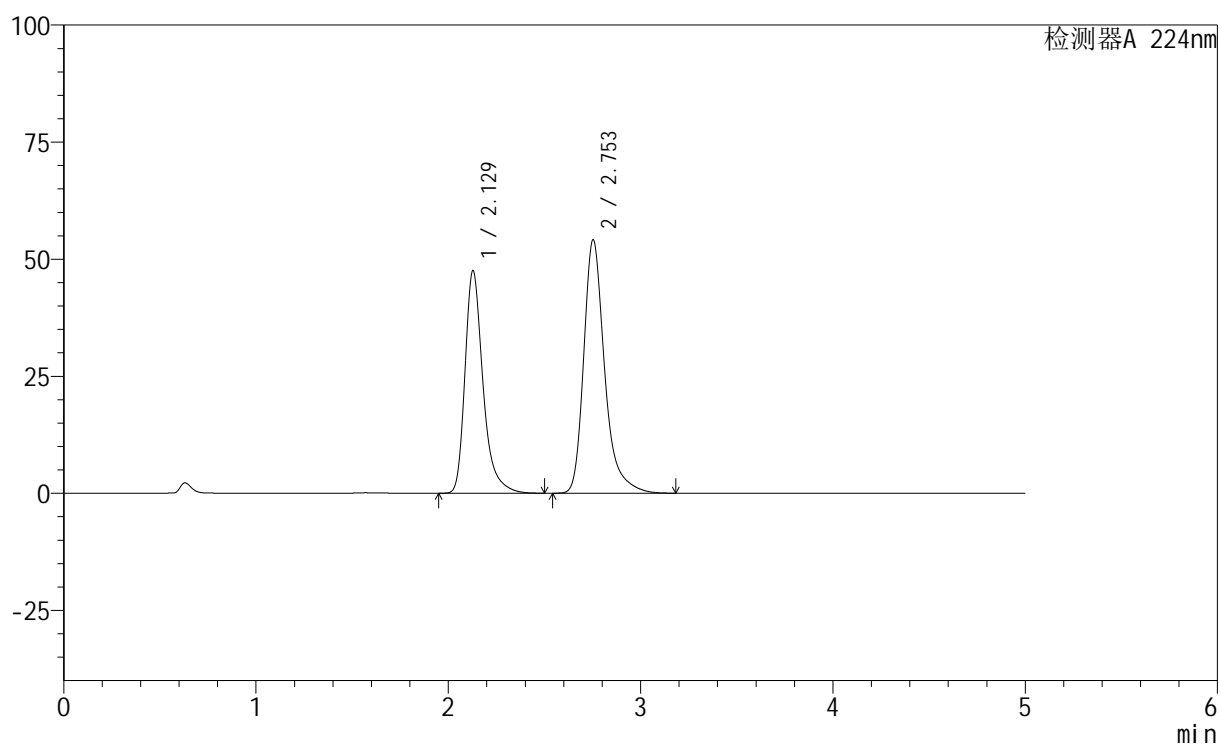
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	309832	47565	43.097	2685	1.344	--
2	2.754	409081	54168	56.903	3380	1.328	3.529
总计		718913	101734	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-613-3 - zzp-6031002p-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:10:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	309808	47510	43.095	2680	1.344	--
2	2.753	409081	54093	56.905	3374	1.329	3.525
总计		718889	101603	100.000			



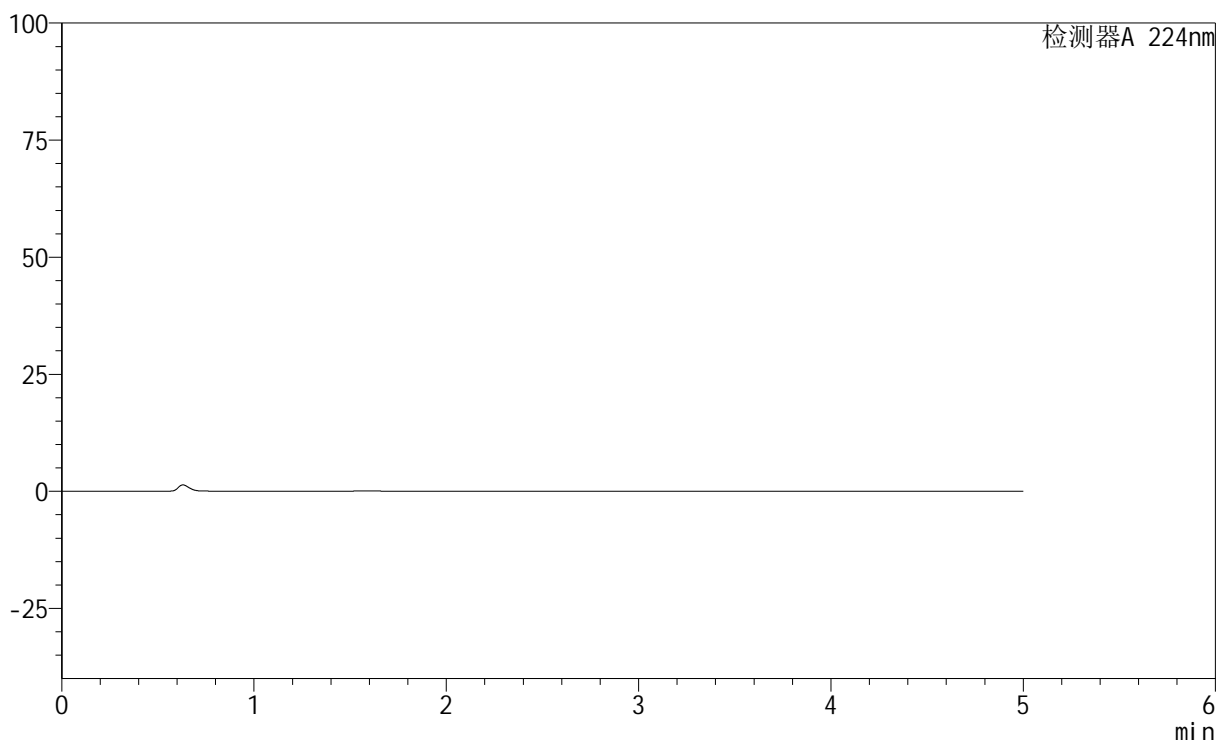
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-614-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:15:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:44:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

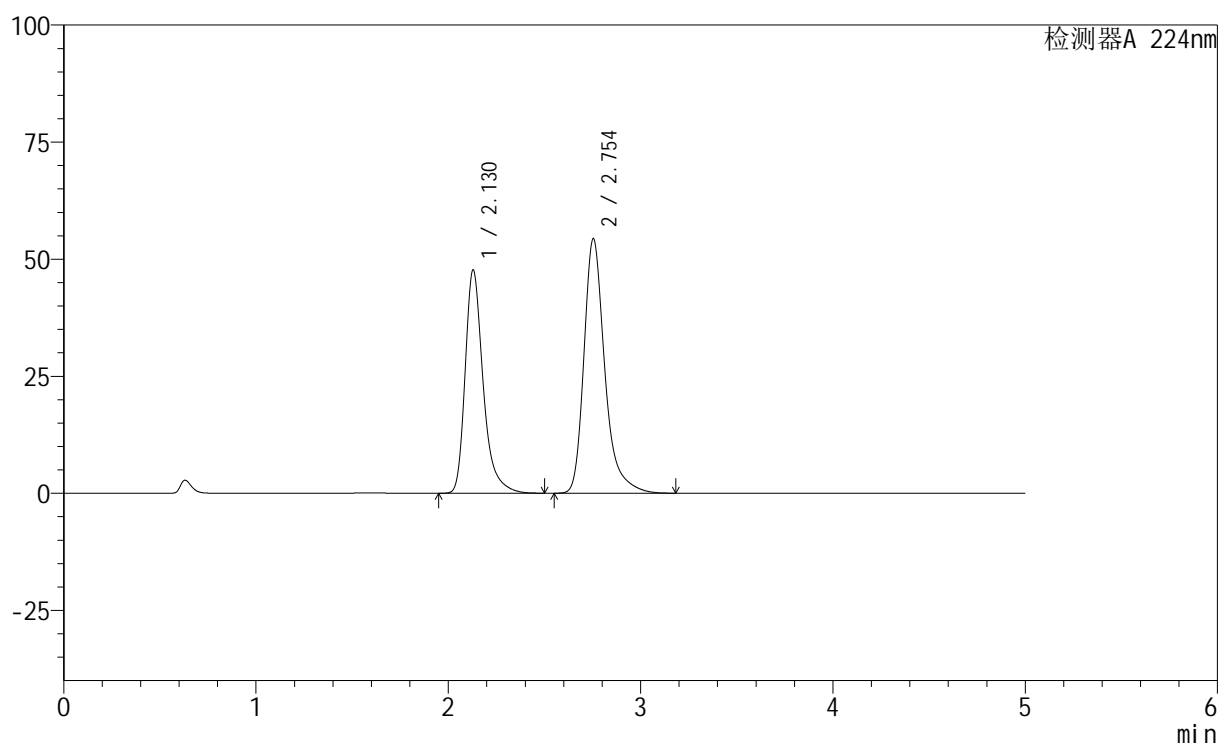
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-615-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:20:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

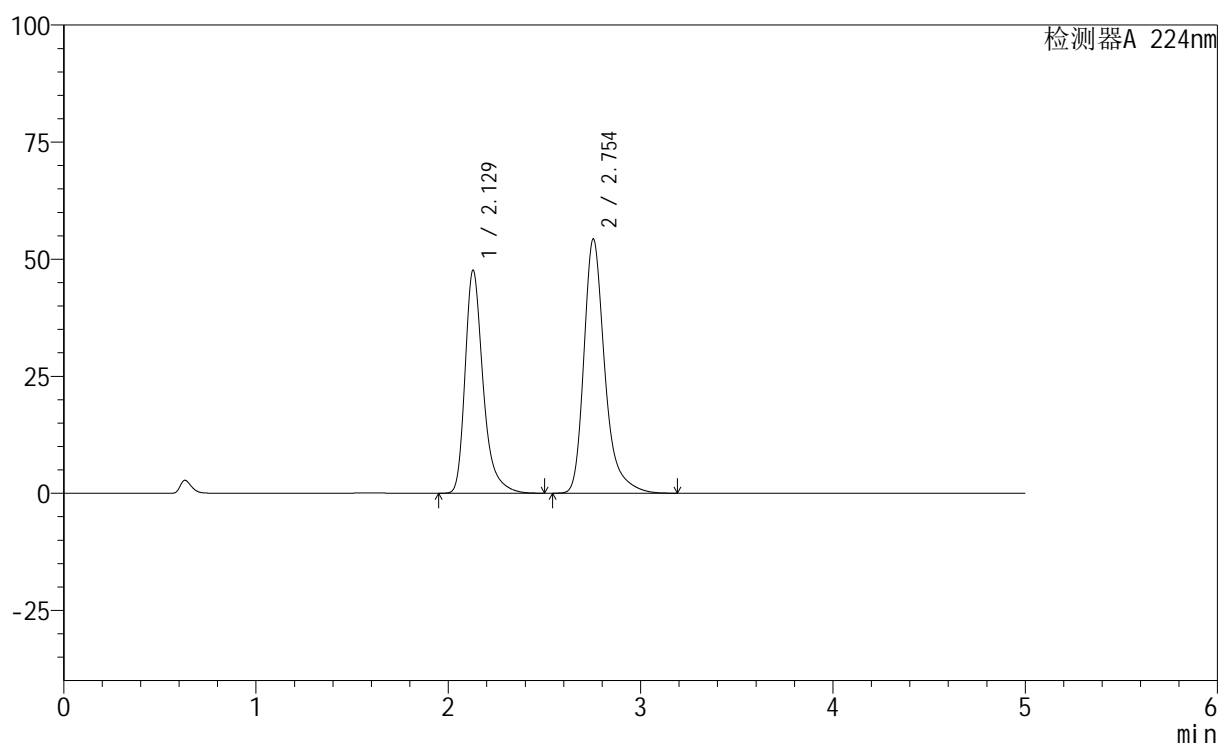
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	310690	47724	43.100	2687	1.343	--
2	2.754	410165	54357	56.900	3383	1.327	3.530
总计		720854	102081	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-616-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/14 04:26:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

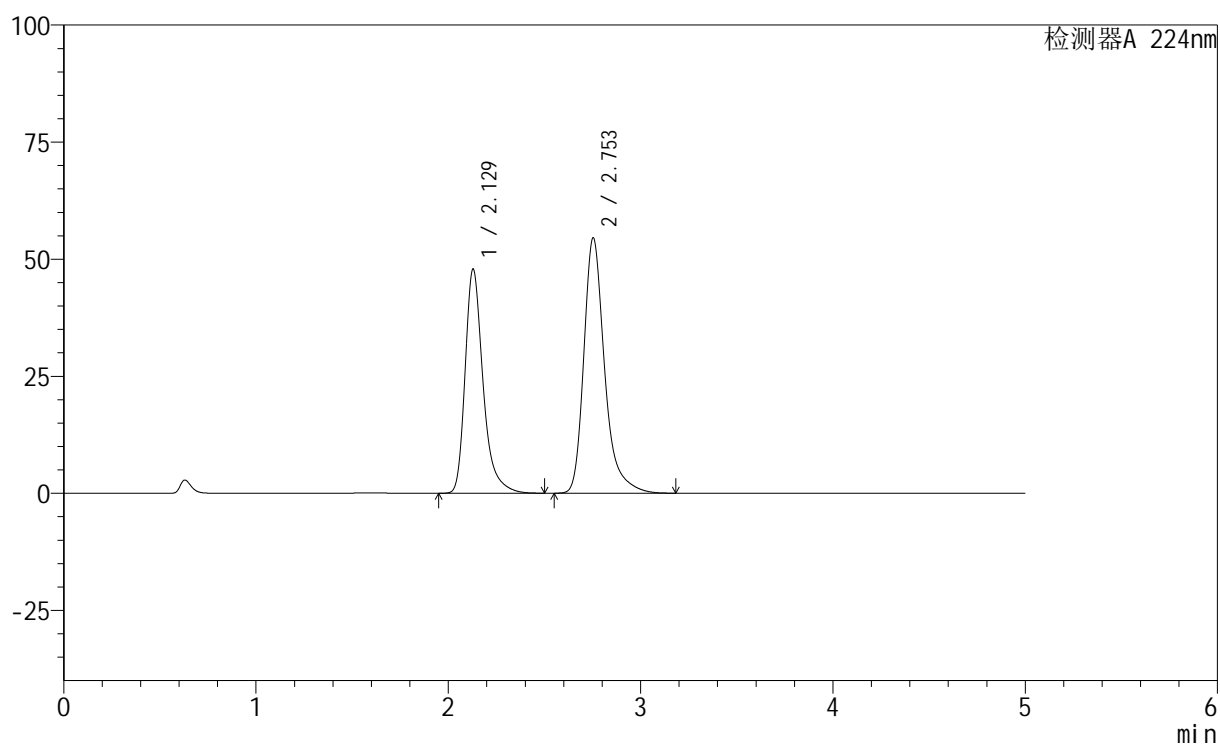
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	310866	47649	43.098	2674	1.344	--
2	2.754	410438	54292	56.902	3372	1.328	3.524
总计		721304	101941	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-617-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:31:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

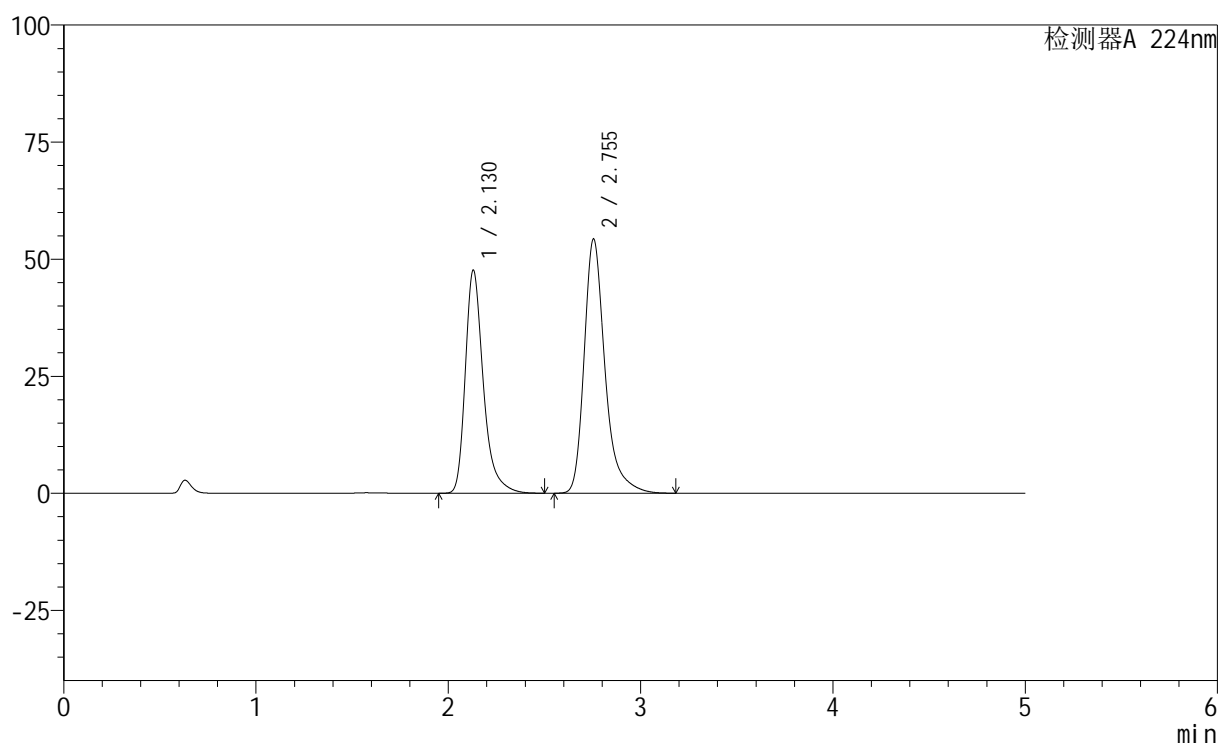
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	310701	47884	43.104	2705	1.340	--
2	2.753	410119	54499	56.896	3404	1.326	3.539
总计		720820	102383	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-618-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/14 04:37:01 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

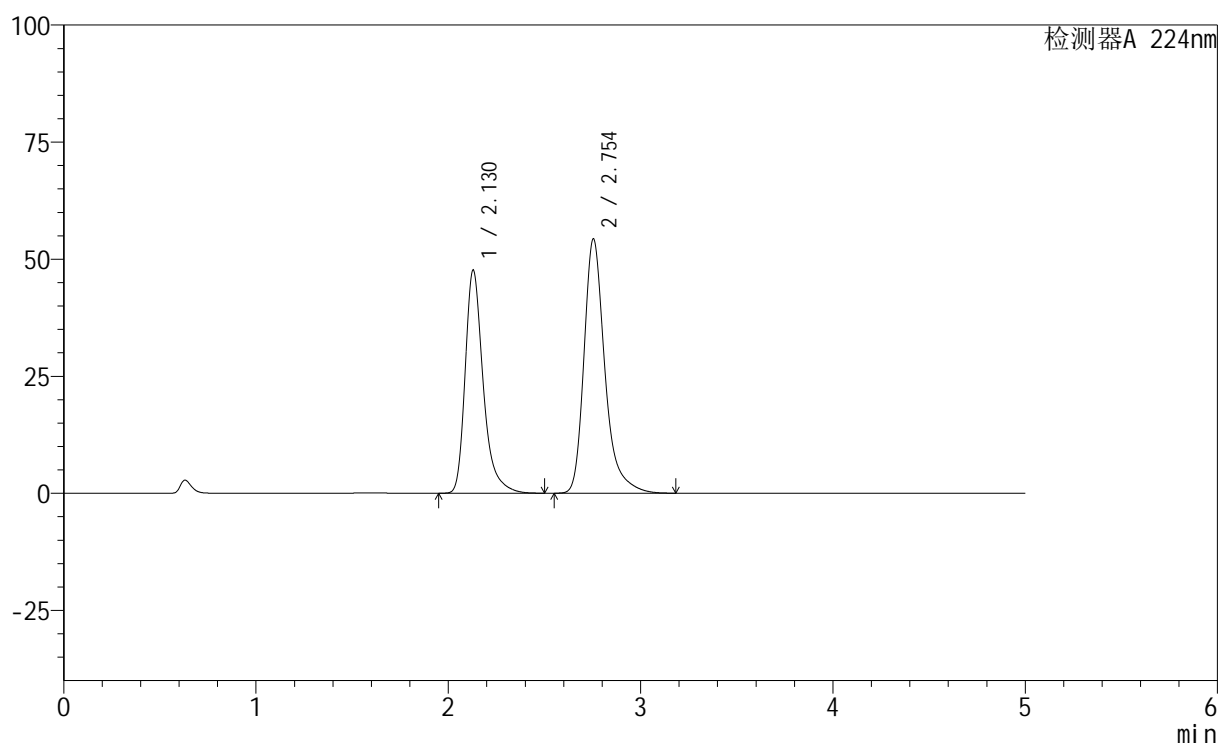
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	310939	47667	43.134	2677	1.344	--
2	2.755	409933	54319	56.866	3382	1.328	3.526
总计		720872	101986	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-619-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:42:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

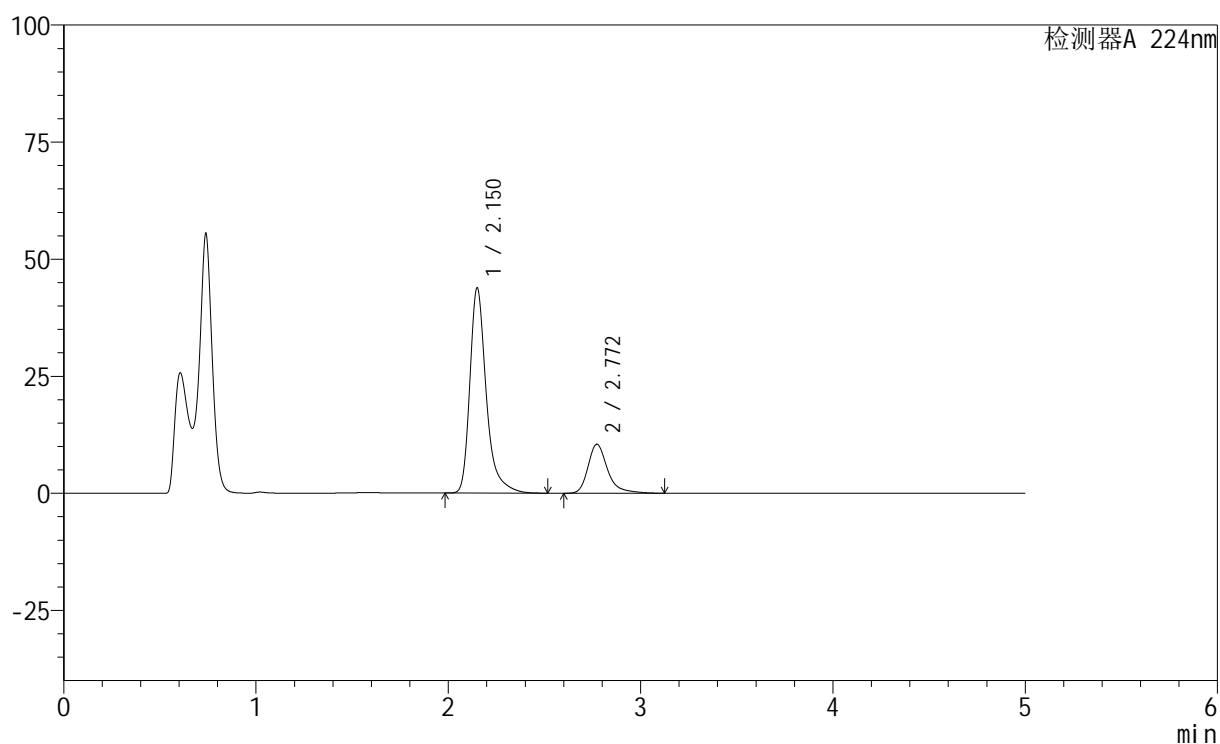
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	310758	47667	43.099	2680	1.344	--
2	2.754	410277	54317	56.901	3377	1.328	3.527
总计		721035	101984	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-620-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:47:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:44:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

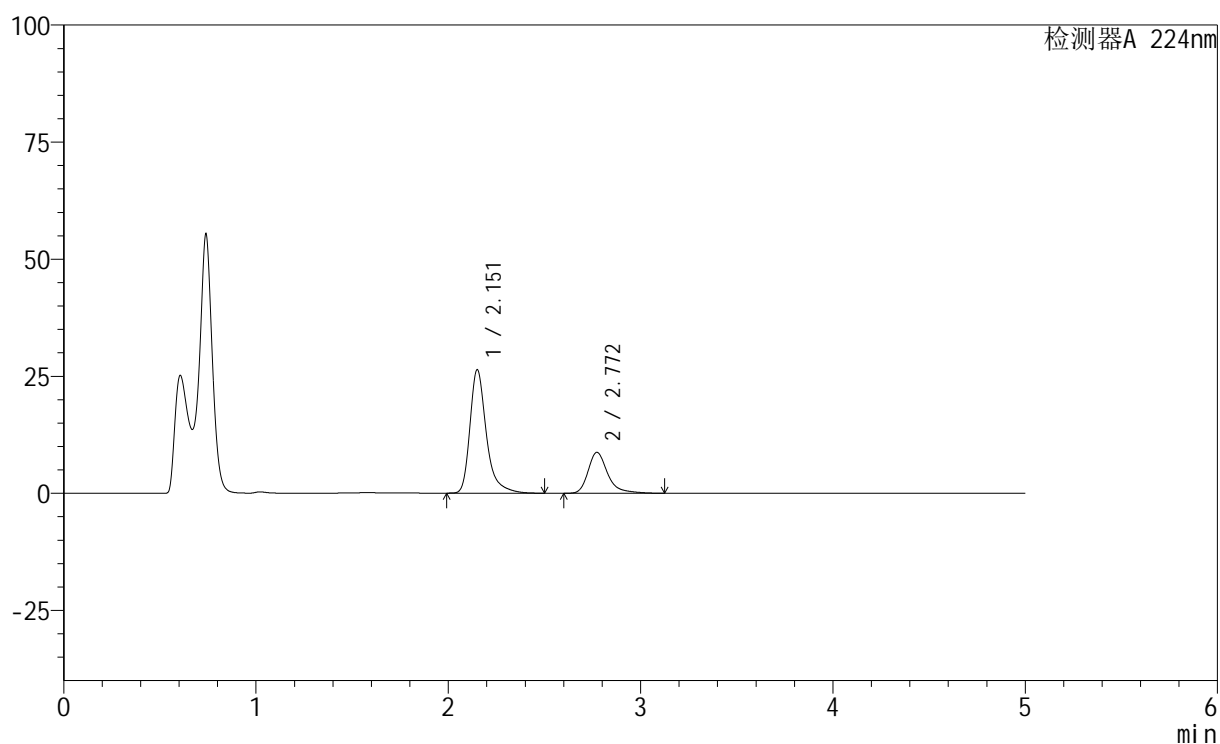
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	260564	43611	77.789	3353	1.365	--
2	2.772	74400	10482	22.211	3908	1.343	3.814
总计		334964	54093	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-621-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:53:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

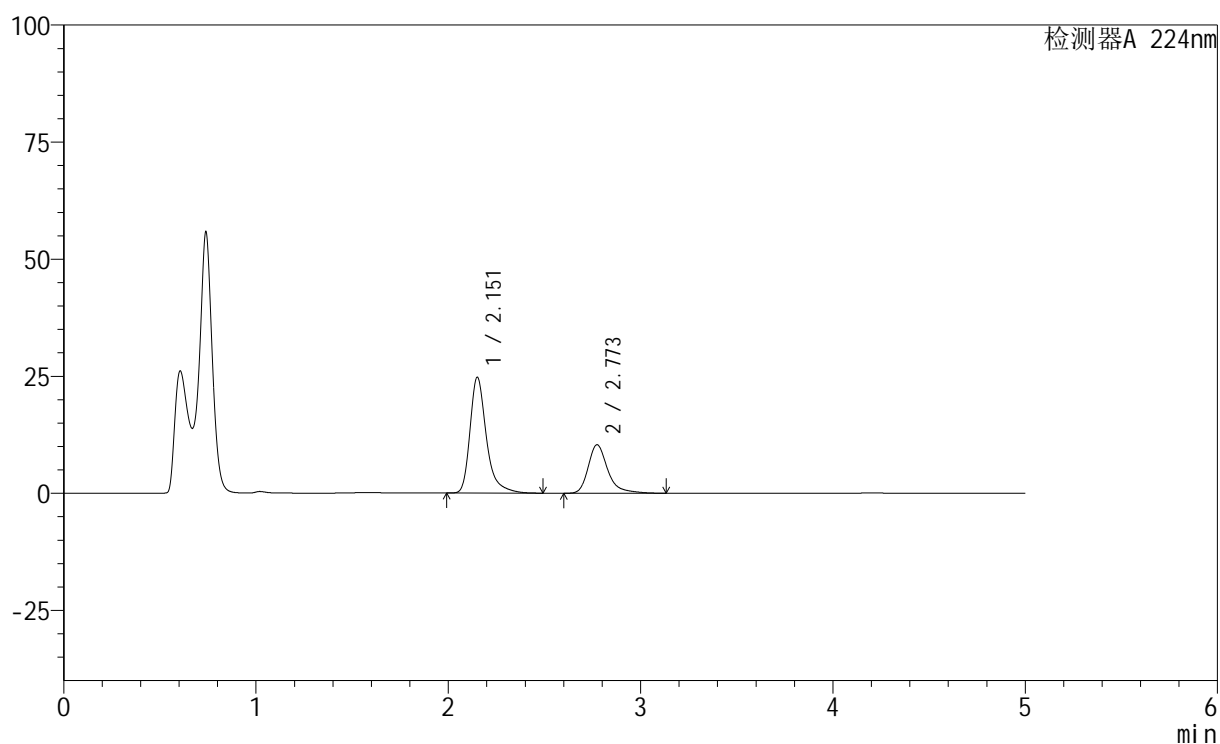
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	156624	26202	71.606	3357	1.364	--
2	2.772	62105	8751	28.394	3909	1.341	3.815
总计		218729	34953	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-622-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:58:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	147009	24622	66.640	3352	1.361	--
2	2.773	73593	10360	33.360	3911	1.344	3.815
总计		220602	34982	100.000			



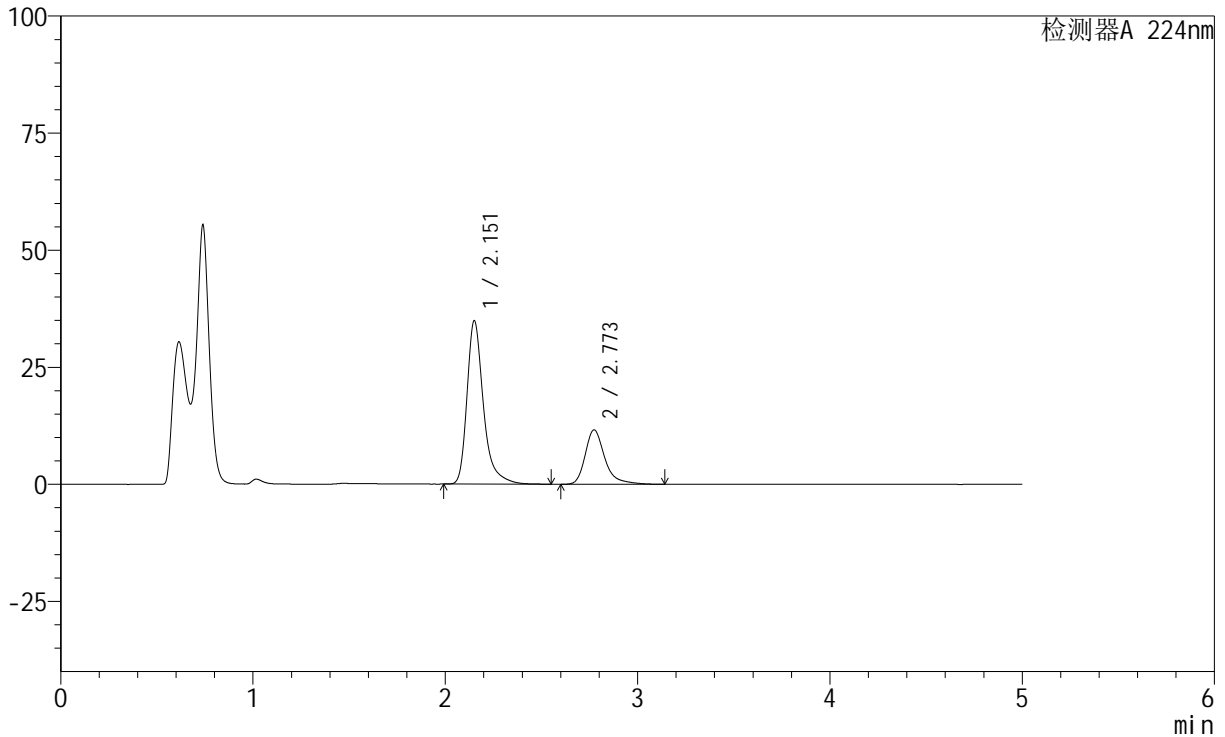
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-623-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 05:03:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:44:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

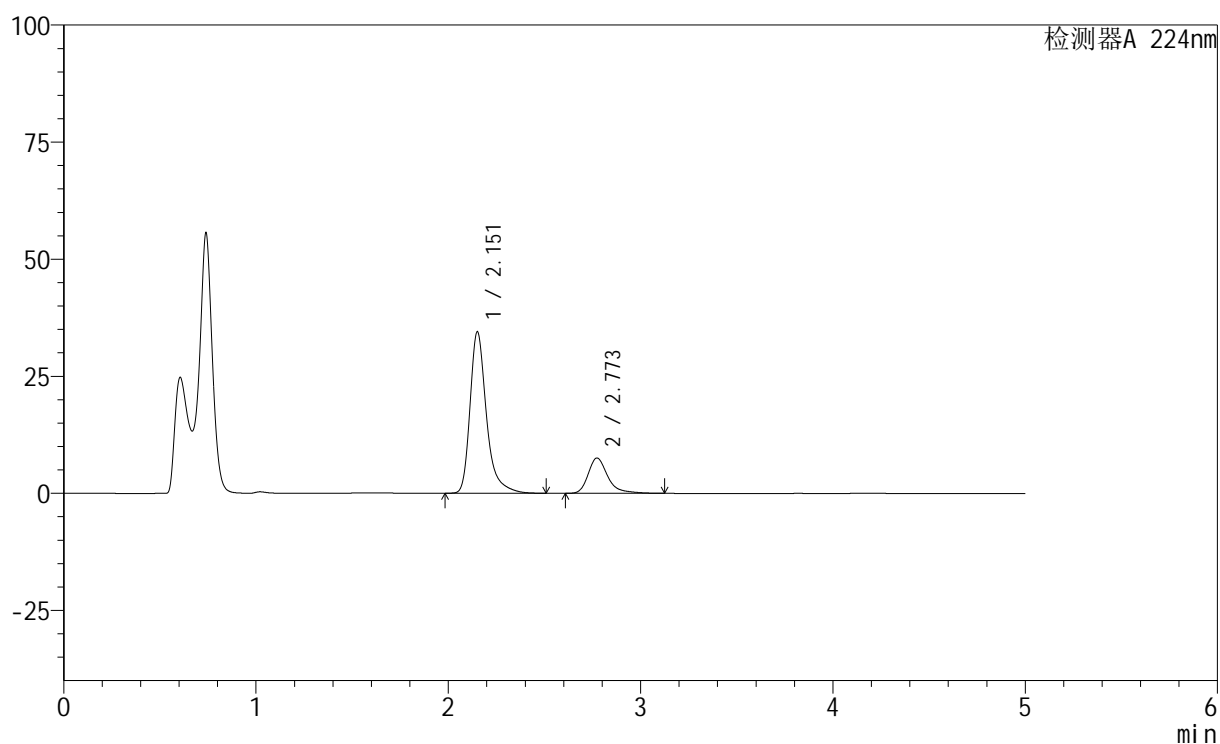
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	207840	34732	71.528	3351	1.365	--
2	2.773	82731	11631	28.472	3904	1.345	3.813
总计		290571	46363	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-624-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 05:09:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

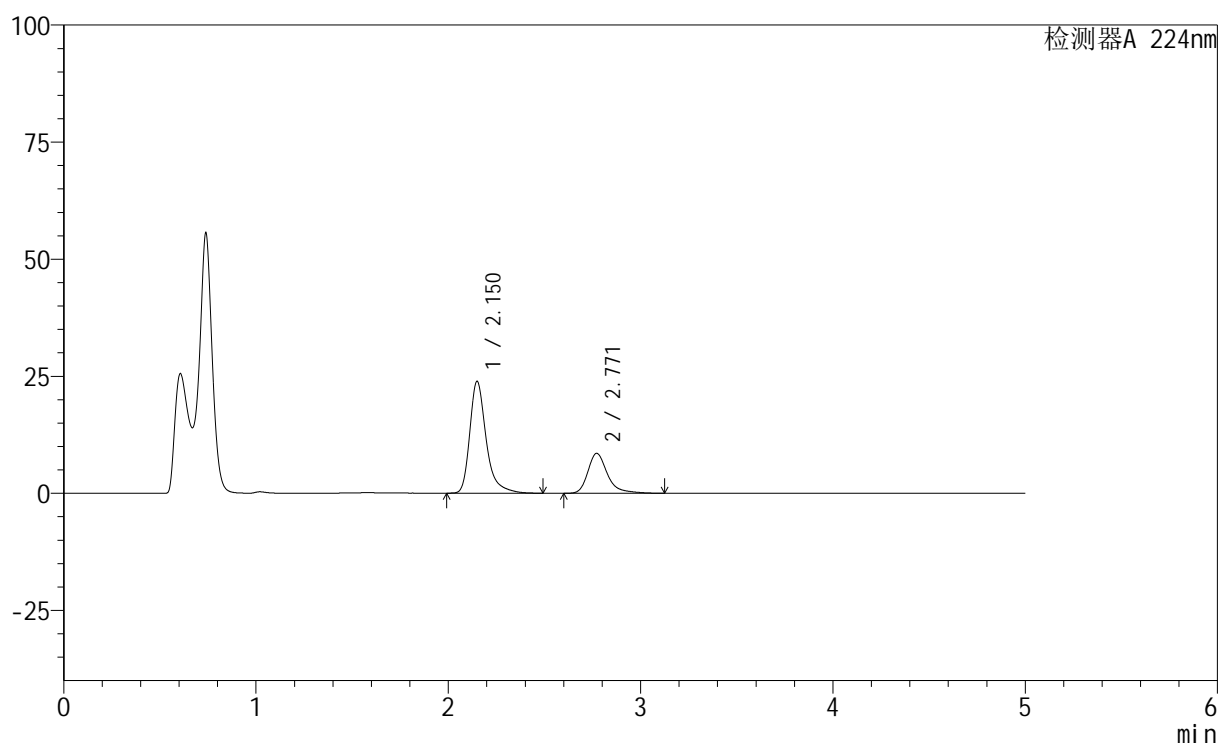
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	204977	34323	79.275	3354	1.364	--
2	2.773	53586	7550	20.725	3908	1.345	3.811
总计		258563	41873	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-625-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 05:14:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

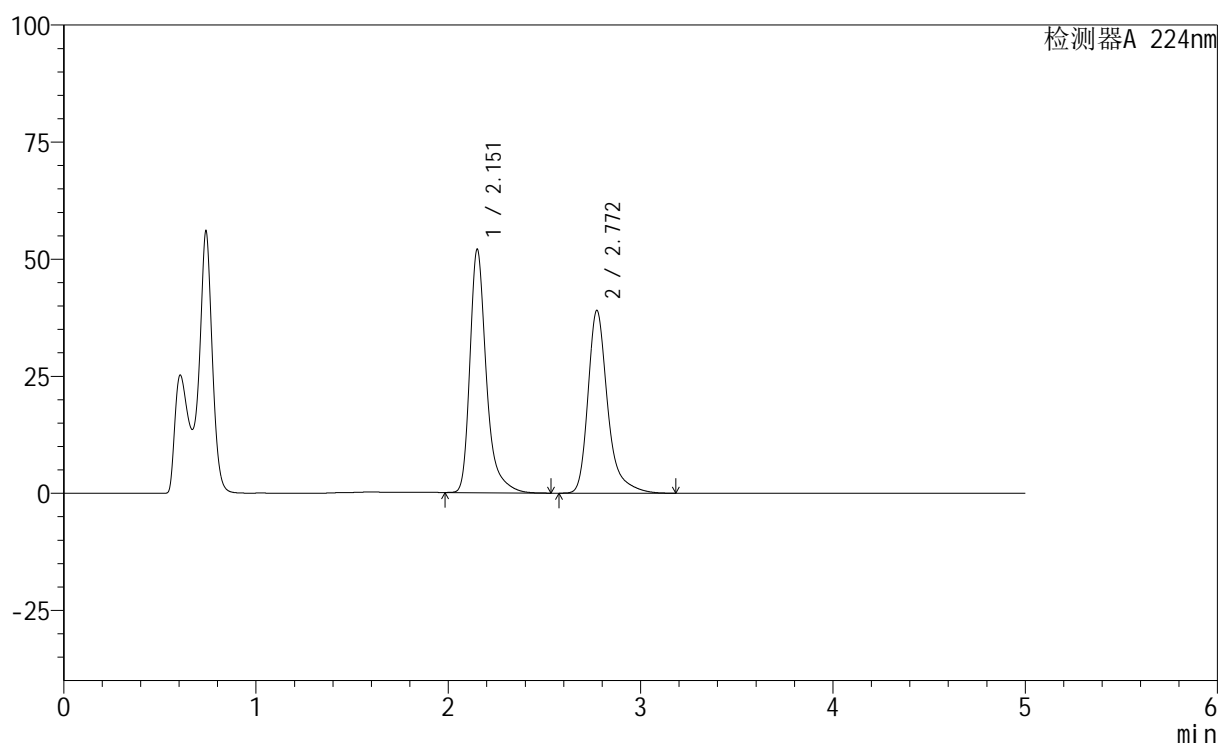
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	141882	23812	70.073	3354	1.364	--
2	2.771	60596	8534	29.927	3905	1.343	3.813
总计		202478	32346	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-626-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 05:19:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

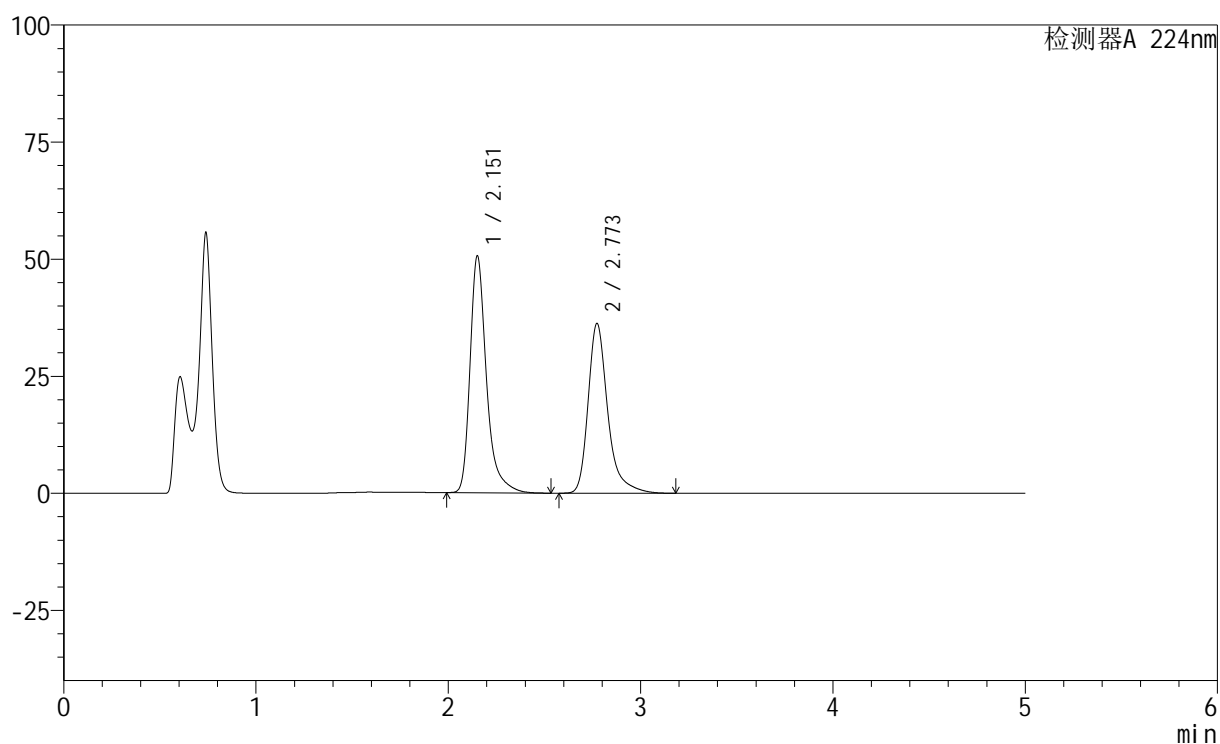
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	308753	51664	52.644	3357	1.364	--
2	2.772	277739	39040	47.356	3905	1.344	3.813
总计		586492	90705	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-627-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 05:25:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

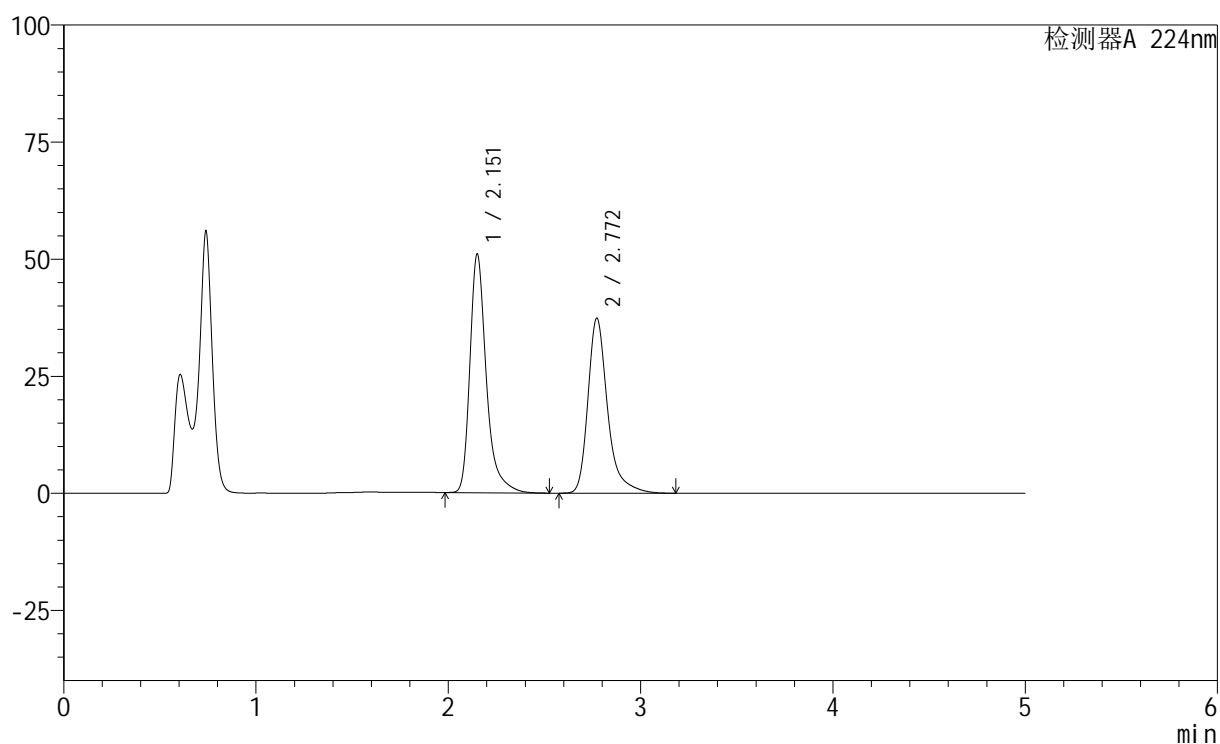
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	300555	50359	53.828	3355	1.363	--
2	2.773	257807	36265	46.172	3916	1.345	3.813
总计		558362	86624	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-628-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 05:30:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:44:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

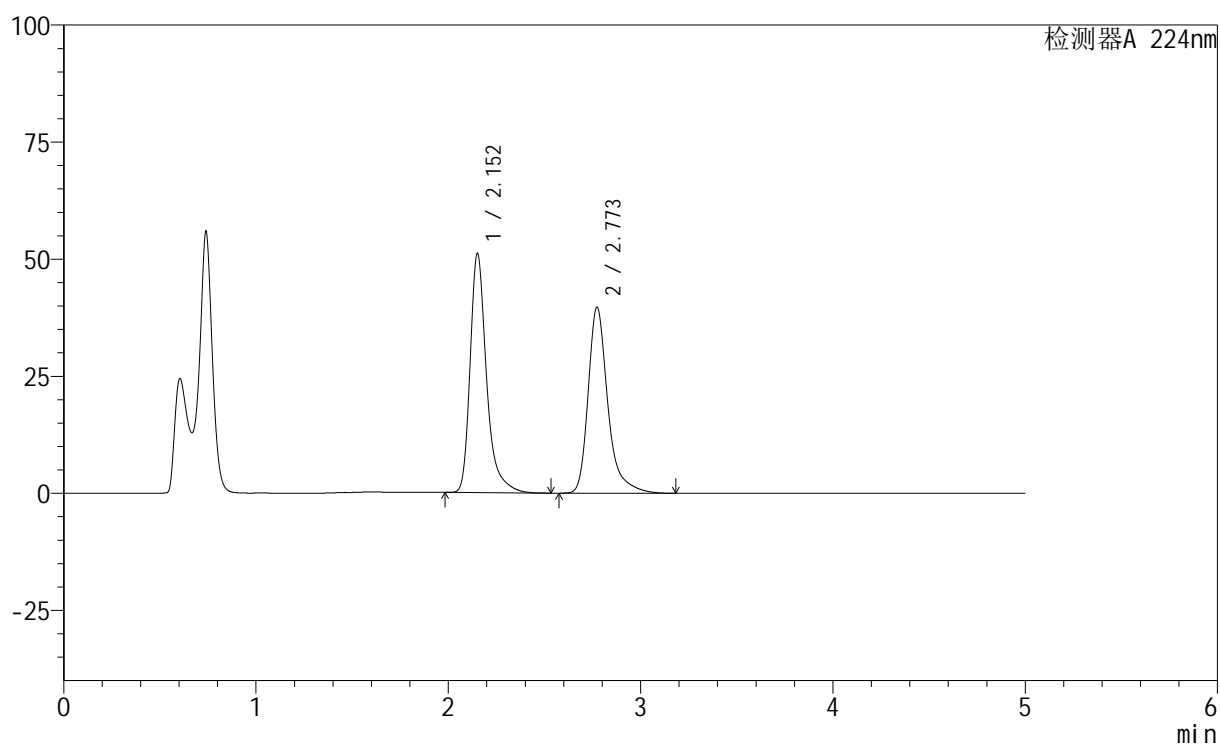
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	302632	50666	53.237	3357	1.364	--
2	2.772	265832	37385	46.763	3910	1.345	3.813
总计		568464	88051	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-629-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 05:36:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:44:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

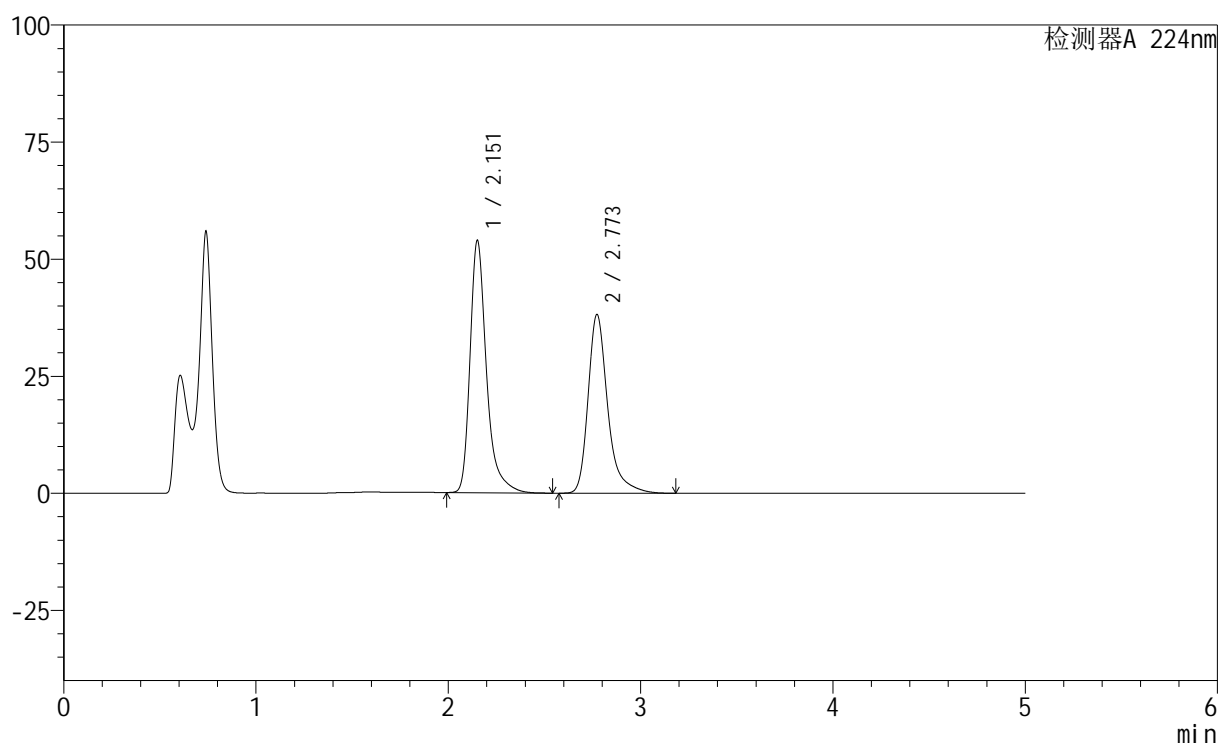
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	303335	50907	51.768	3360	1.362	--
2	2.773	282617	39734	48.232	3914	1.345	3.813
总计		585952	90640	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-630-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 05:41:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

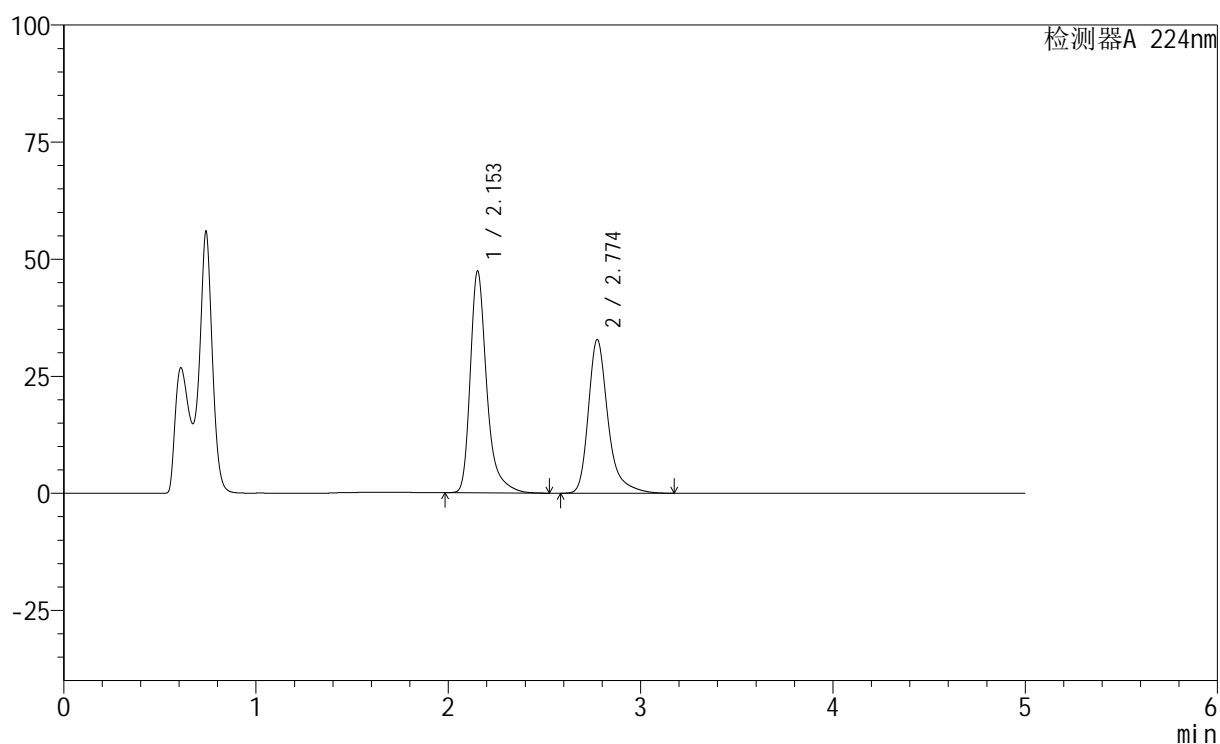
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	320029	53626	54.099	3356	1.363	--
2	2.773	271537	38175	45.901	3910	1.344	3.812
总计		591566	91801	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-631-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 05:46:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

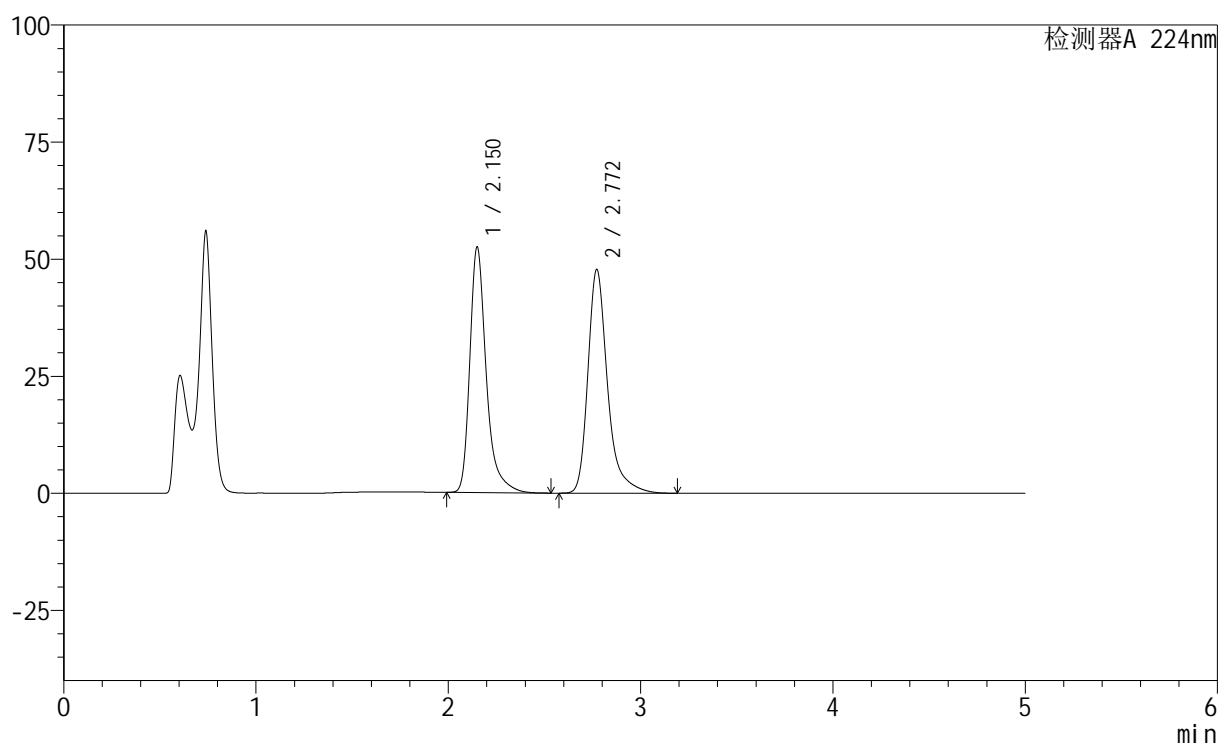
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	281511	47290	54.671	3358	1.362	--
2	2.774	233404	32780	45.329	3915	1.346	3.812
总计		514916	80070	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-632-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 05:52:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

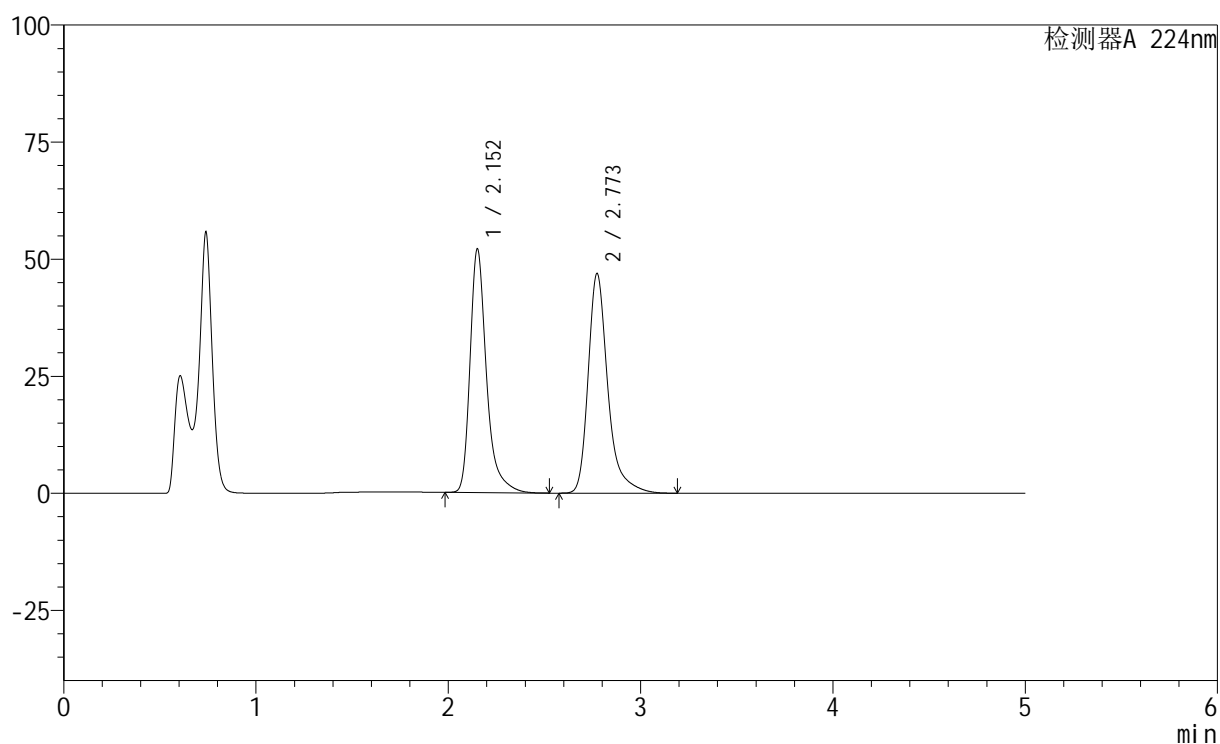
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	311377	52194	47.816	3354	1.363	--
2	2.772	339819	47779	52.184	3909	1.345	3.814
总计		651196	99973	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-633-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 05:57:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

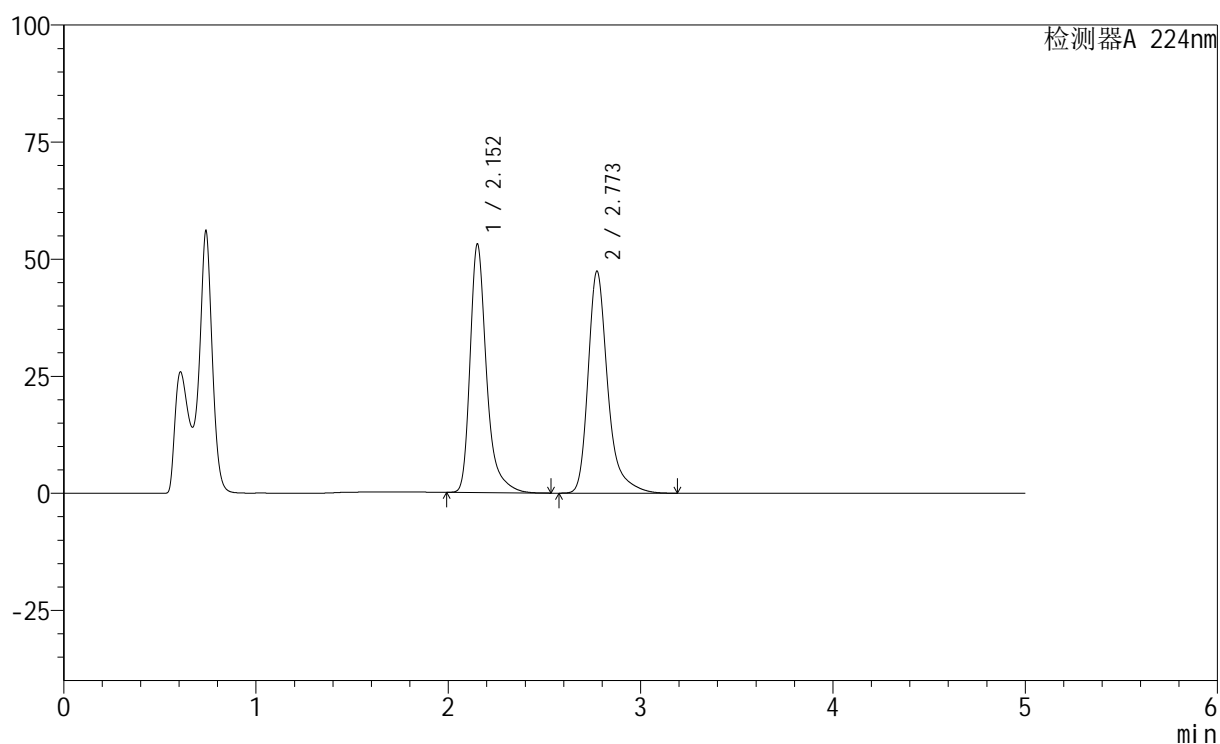
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	309184	51797	48.082	3351	1.363	--
2	2.773	333858	46900	51.918	3910	1.346	3.812
总计		643042	98697	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-634-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 06:02:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

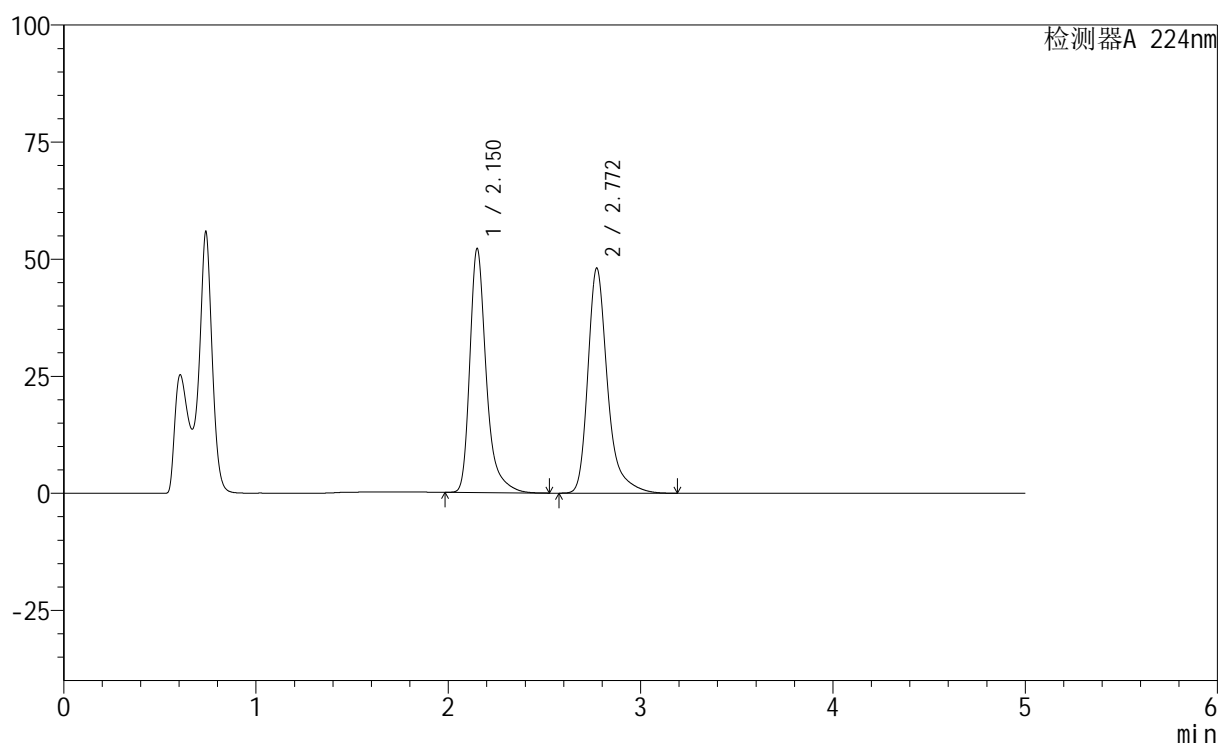
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	314804	52851	48.290	3364	1.362	--
2	2.773	337101	47407	51.710	3915	1.345	3.814
总计		651905	100258	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-635-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 06:08:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

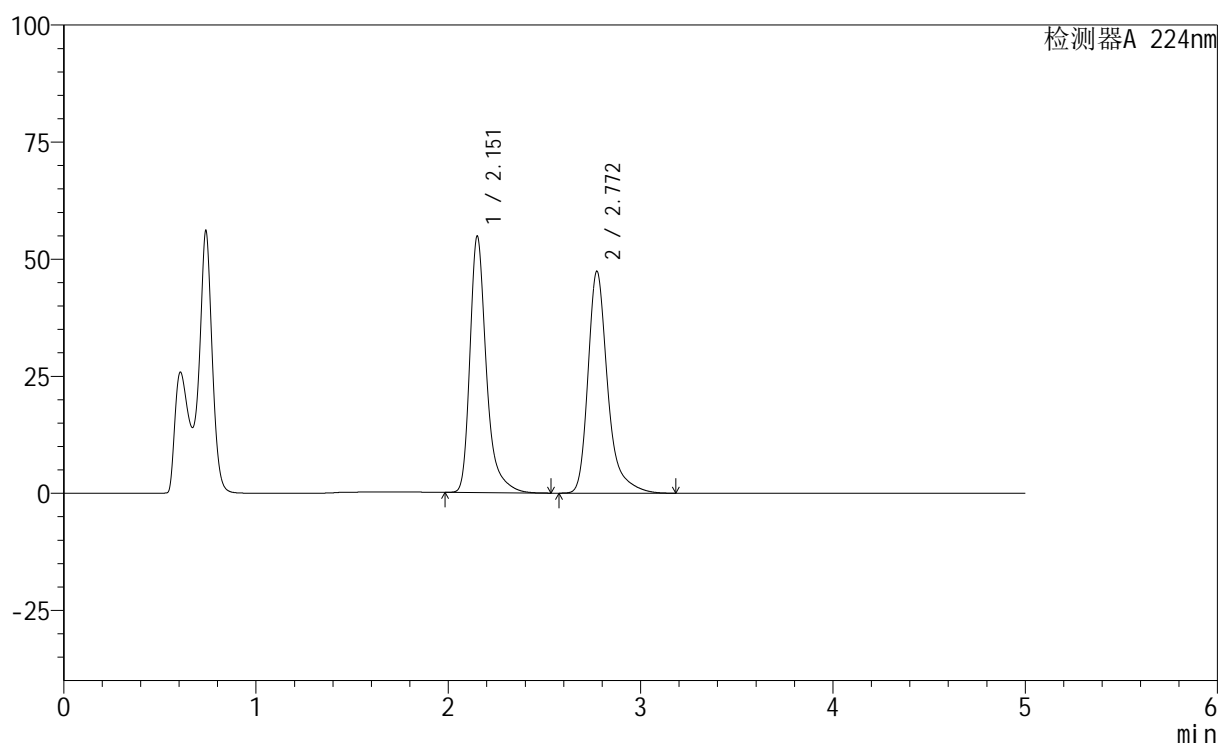
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	309379	51850	47.498	3353	1.363	--
2	2.772	341970	48074	52.502	3908	1.345	3.813
总计		651349	99924	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-636-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 06:13:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:45:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

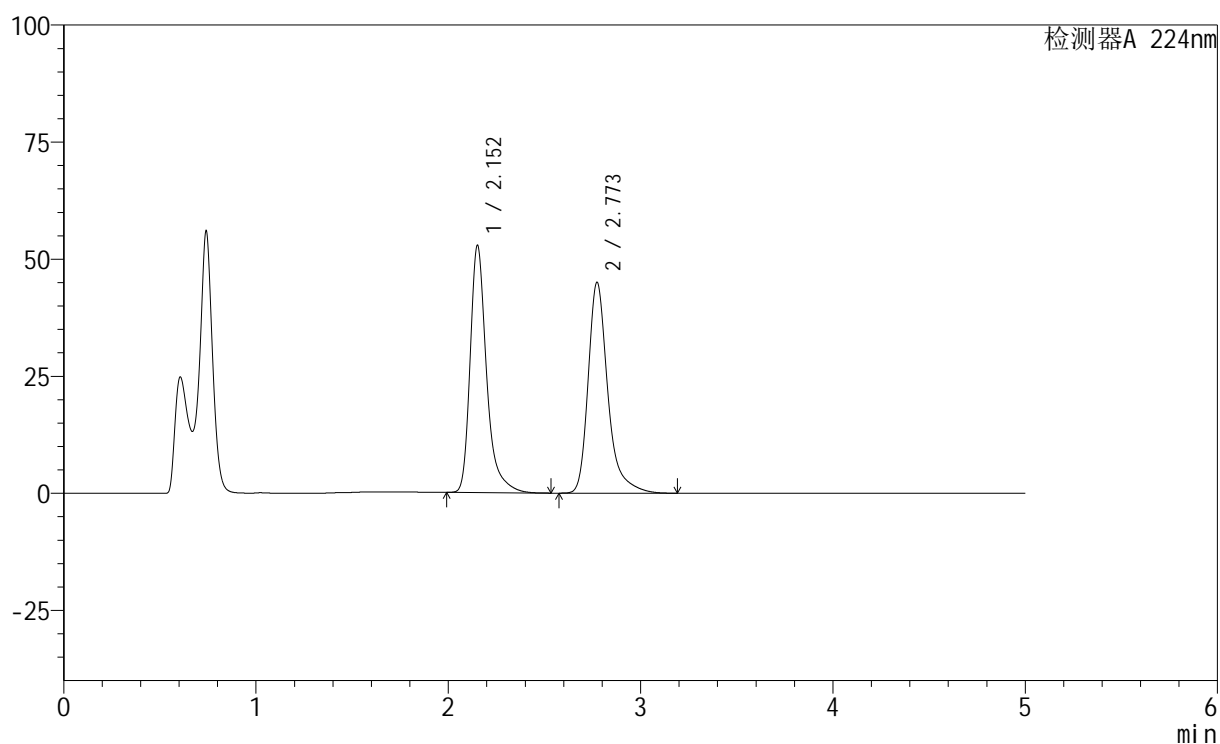
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	325168	54420	49.098	3355	1.364	--
2	2.772	337115	47399	50.902	3911	1.345	3.814
总计		662284	101819	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-637-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 06:18:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:45:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

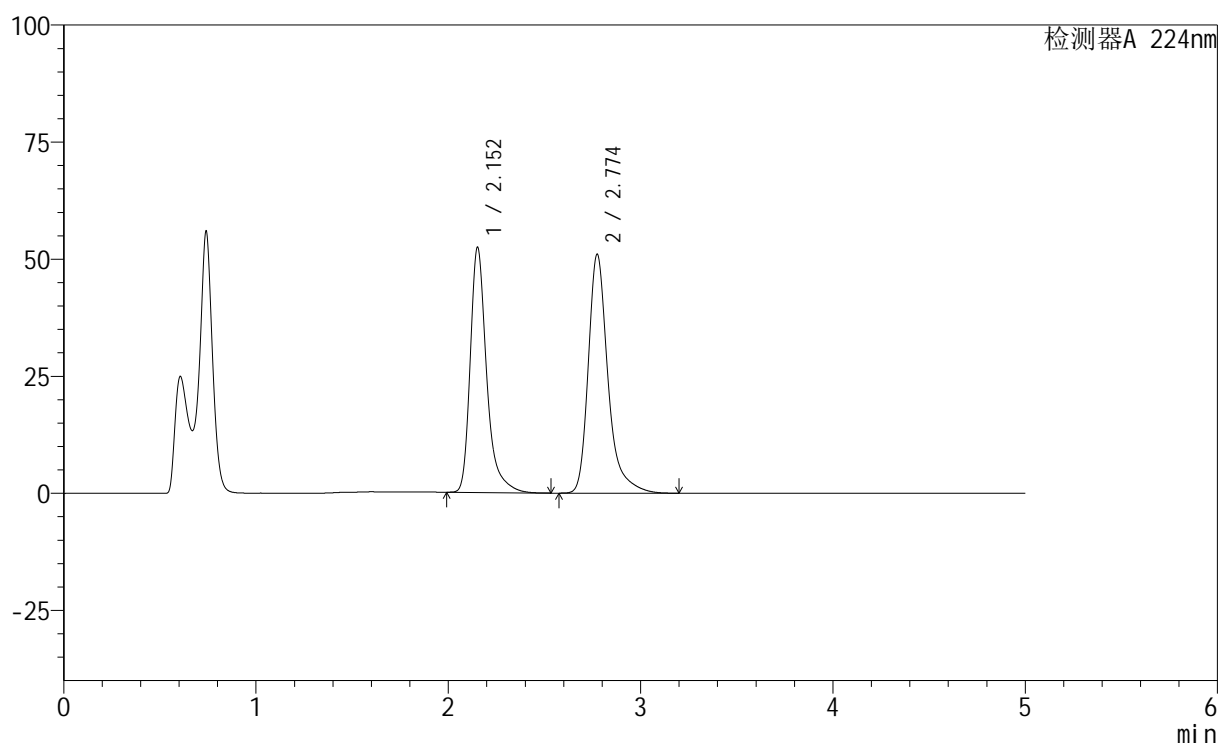
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	313510	52625	49.459	3359	1.363	--
2	2.773	320364	45021	50.541	3911	1.345	3.811
总计		633874	97647	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-638-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 06:24:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

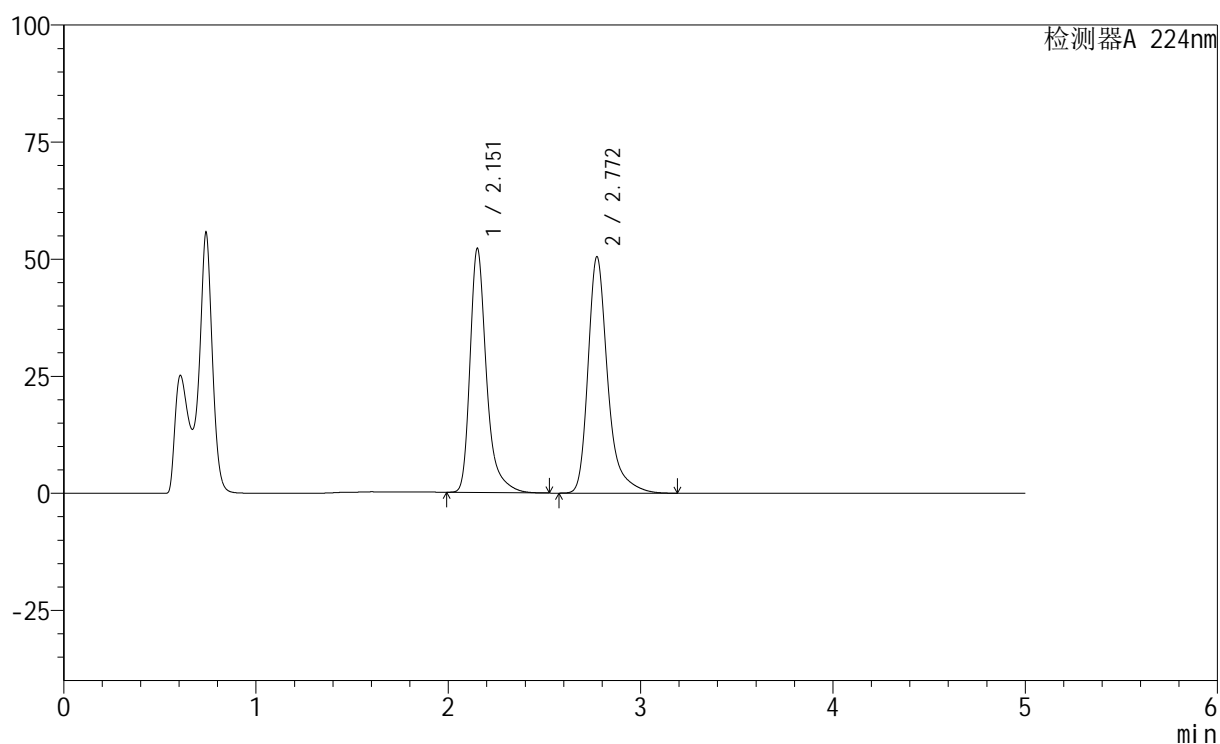
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	310911	52243	46.120	3363	1.361	--
2	2.774	363224	50991	53.880	3913	1.346	3.813
总计		674135	103233	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-639-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 06:29:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:45:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

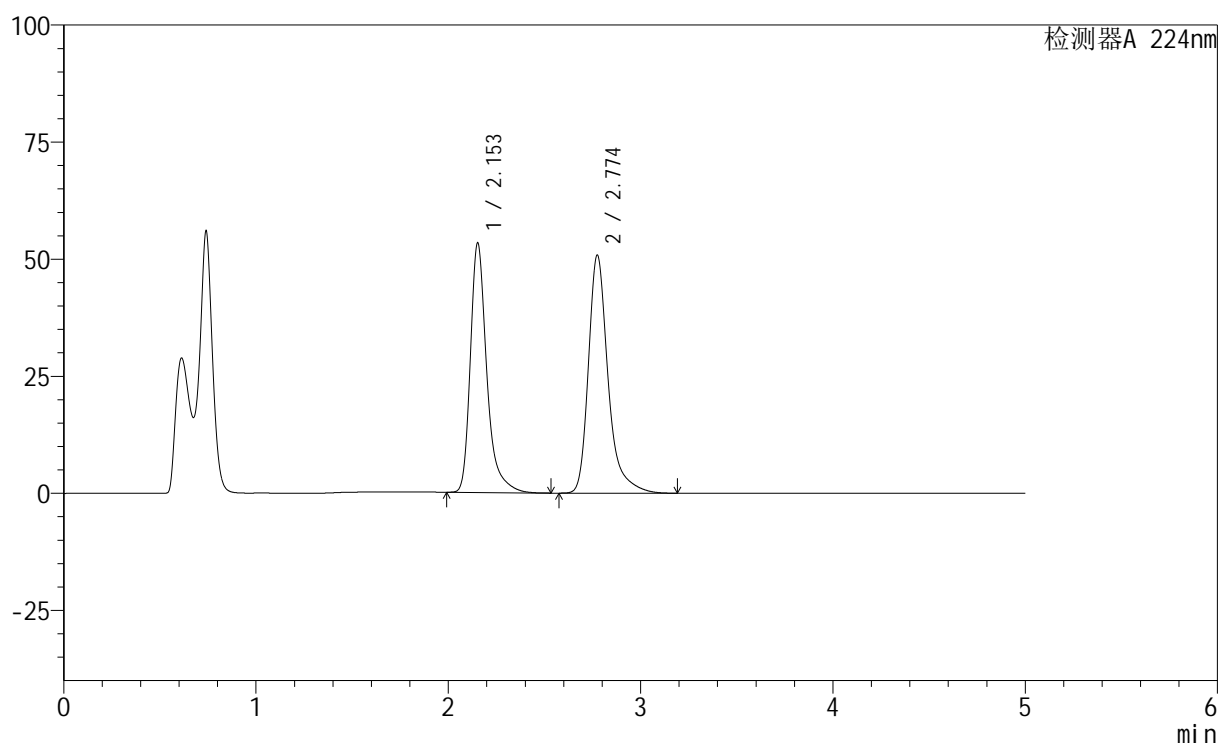
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	309411	51872	46.269	3358	1.363	--
2	2.772	359304	50505	53.731	3910	1.345	3.811
总计		668716	102377	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-640-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 06:35:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:45:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

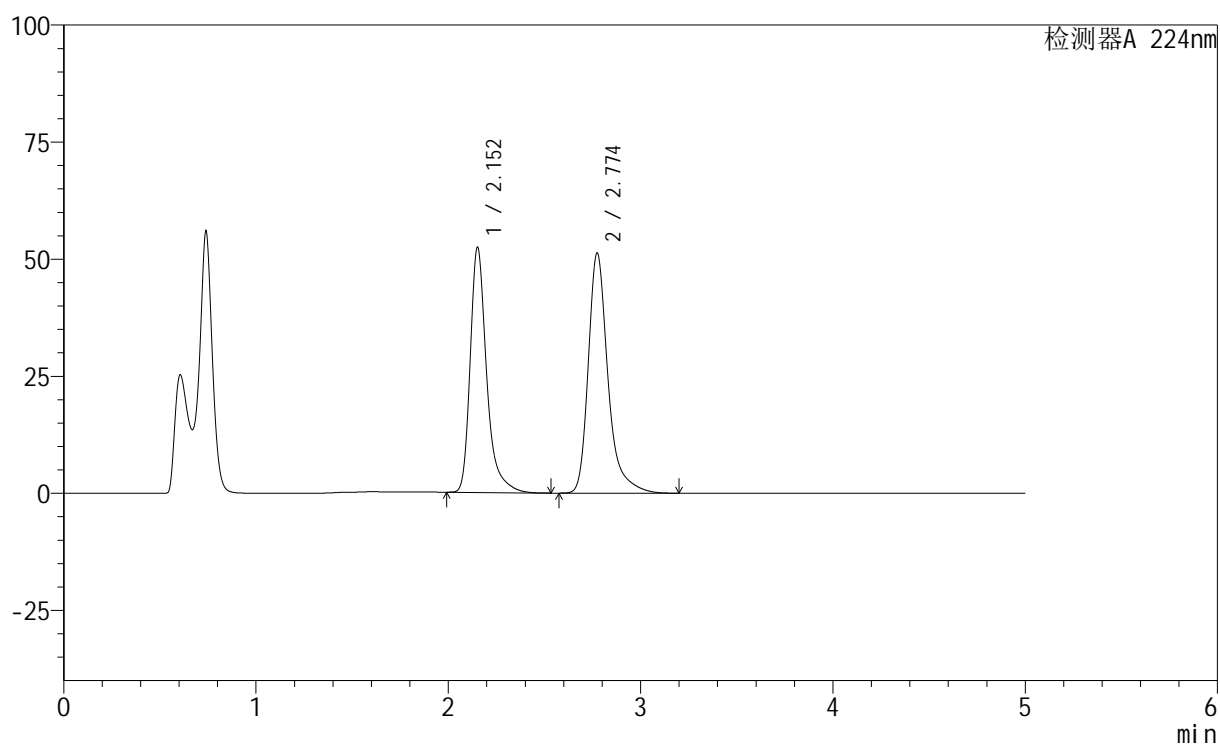
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	316404	53228	46.659	3363	1.361	--
2	2.774	361716	50757	53.341	3916	1.346	3.812
总计		678120	103985	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-641-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 06:40:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:45:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

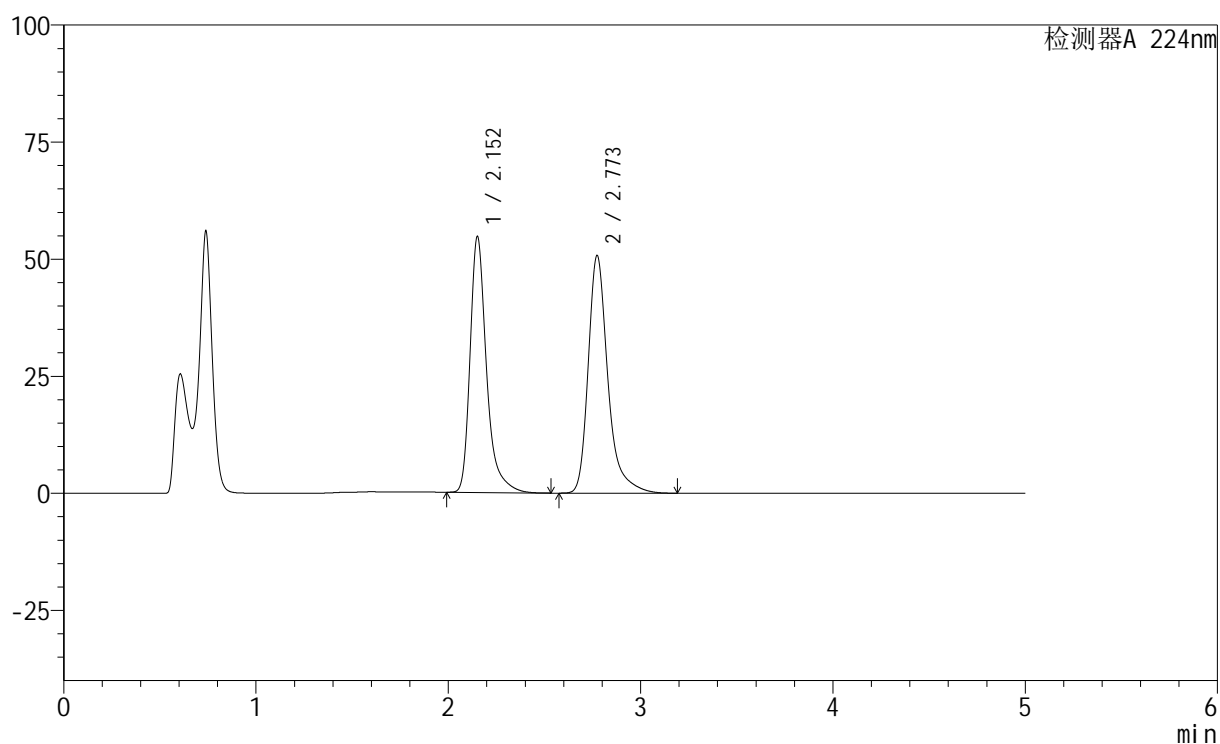
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	310969	52224	45.996	3360	1.362	--
2	2.774	365113	51249	54.004	3911	1.346	3.812
总计		676081	103473	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-642-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 06:45:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:45:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	324786	54454	47.339	3355	1.363	--
2	2.773	361302	50732	52.661	3909	1.345	3.813
总计		686088	105186	100.000			



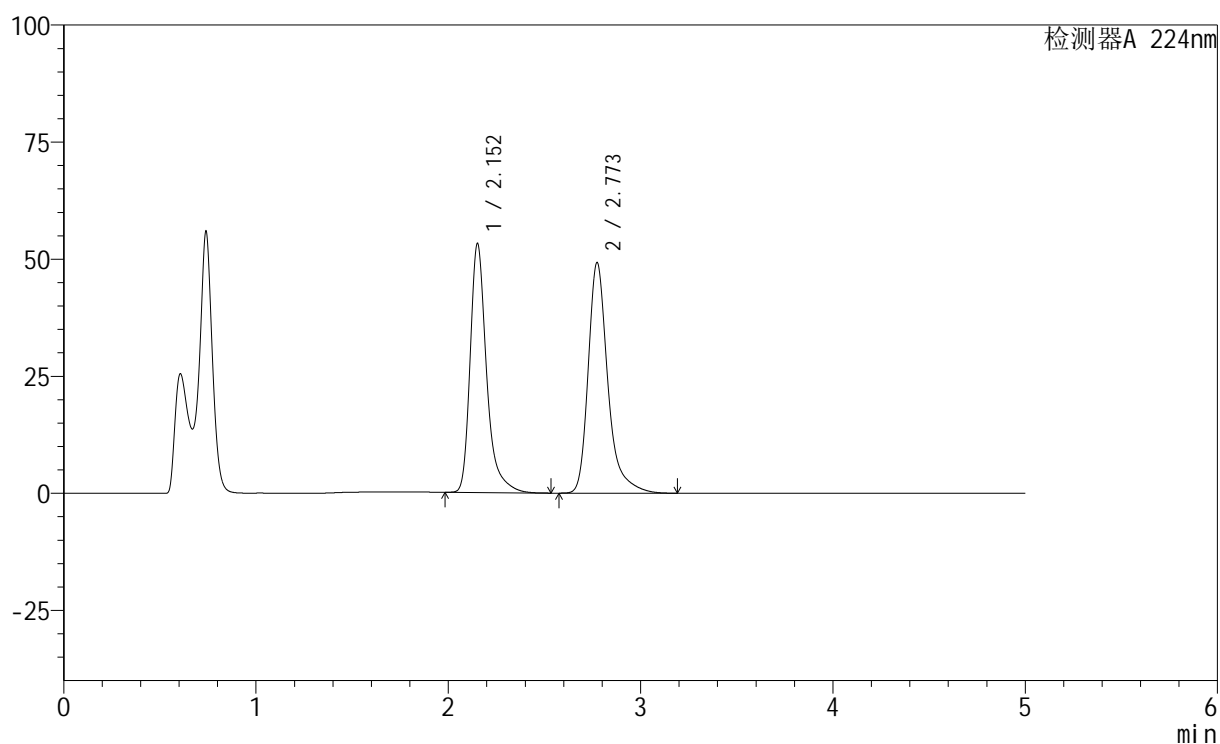
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-643-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 06:51:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

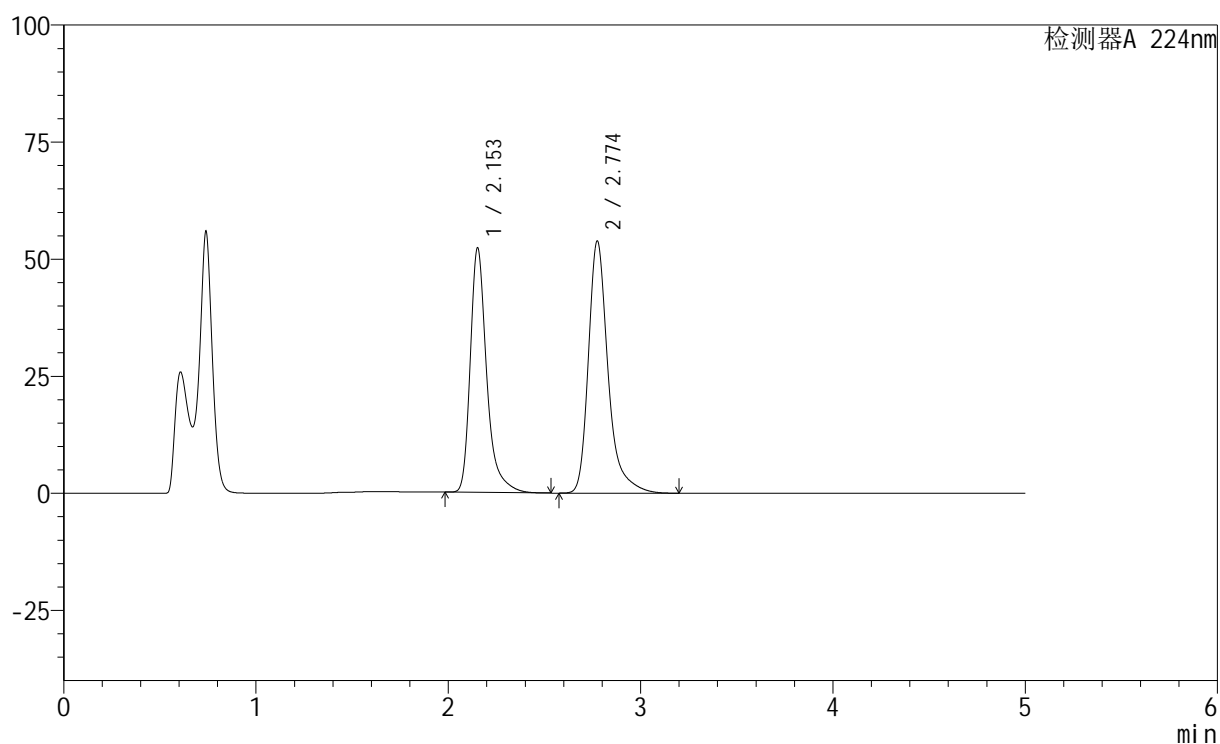
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	315712	53011	47.421	3360	1.362	--
2	2.773	350045	49221	52.579	3917	1.345	3.813
总计		665757	102233	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-644-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 06:56:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

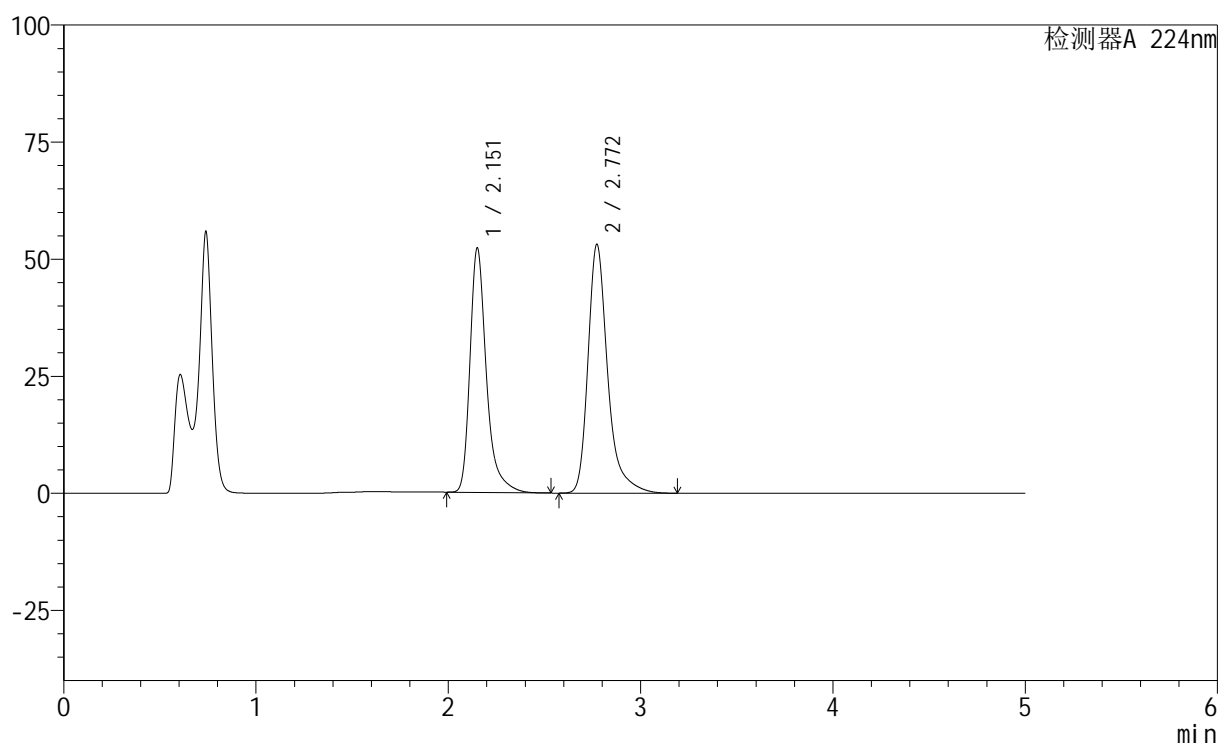
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	310345	52132	44.735	3356	1.361	--
2	2.774	383388	53776	55.265	3911	1.346	3.812
总计		693733	105908	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-645-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 07:01:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	309979	51917	45.052	3357	1.363	--
2	2.772	378069	53148	54.948	3910	1.345	3.812
总计		688048	105065	100.000			



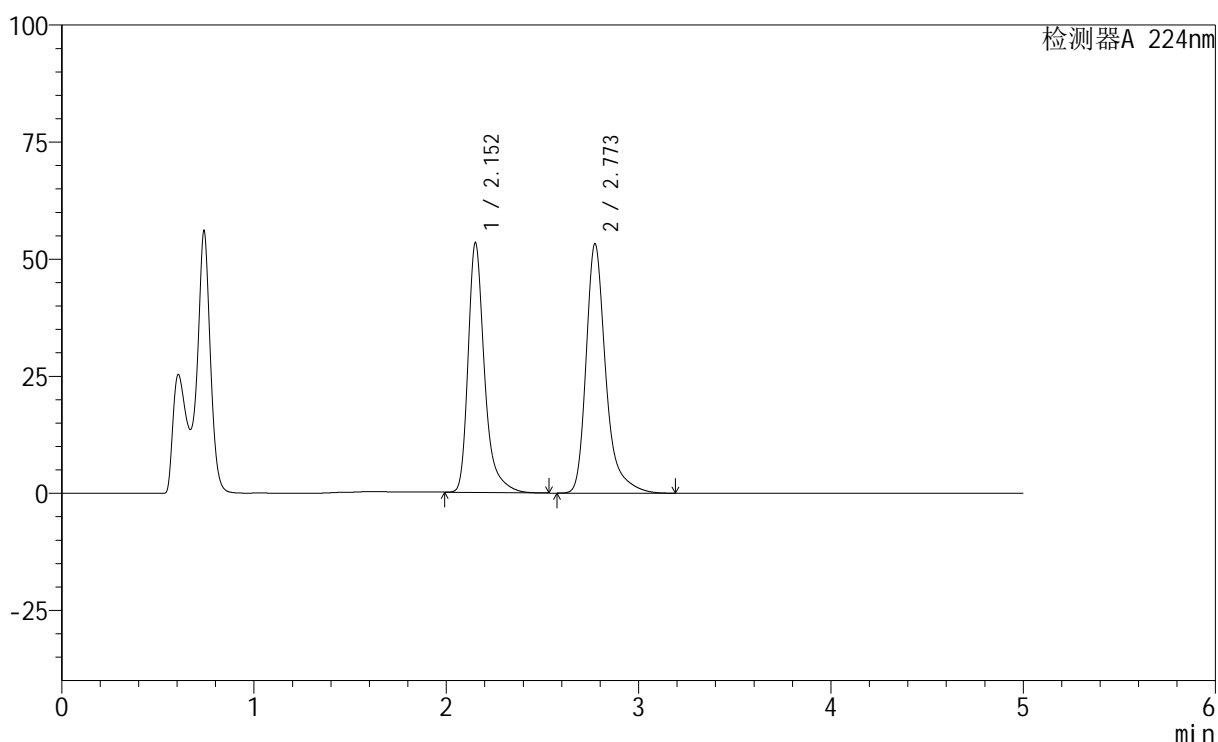
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-646-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 07:07:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:45:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

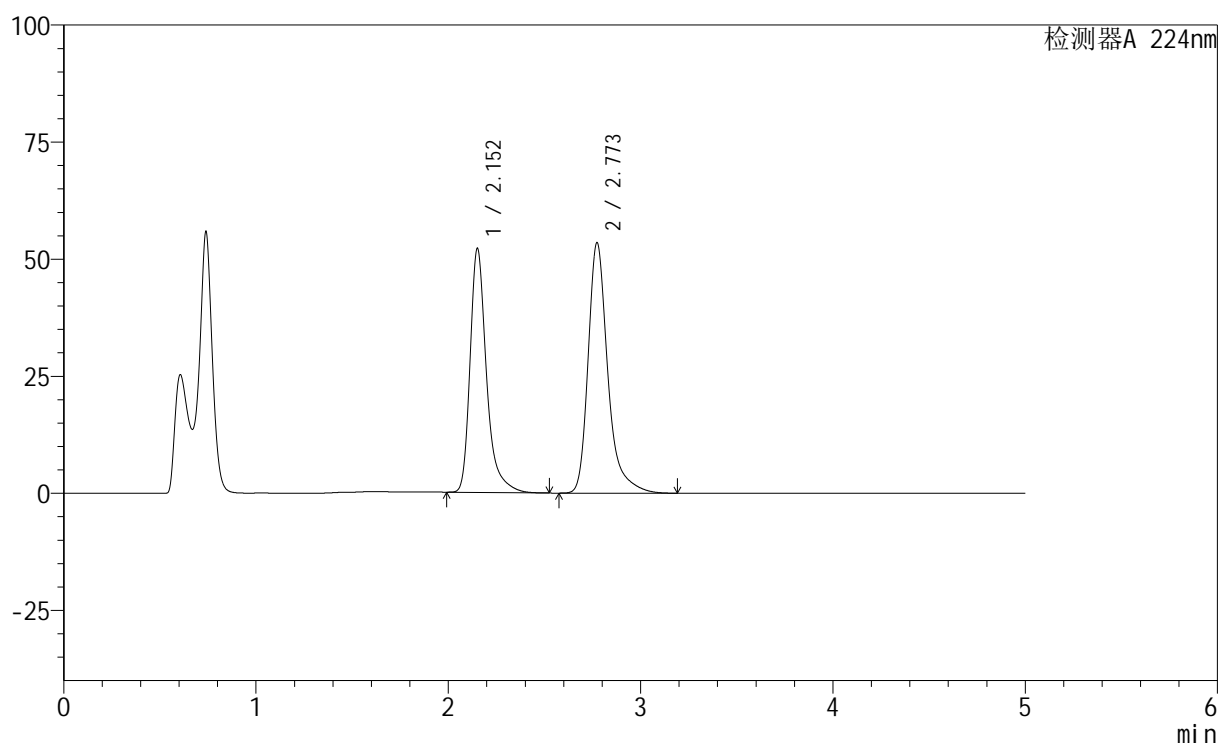
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	316441	53115	45.519	3360	1.362	--
2	2.773	378743	53260	54.481	3914	1.345	3.812
总计		695184	106376	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-647-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 07:12:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

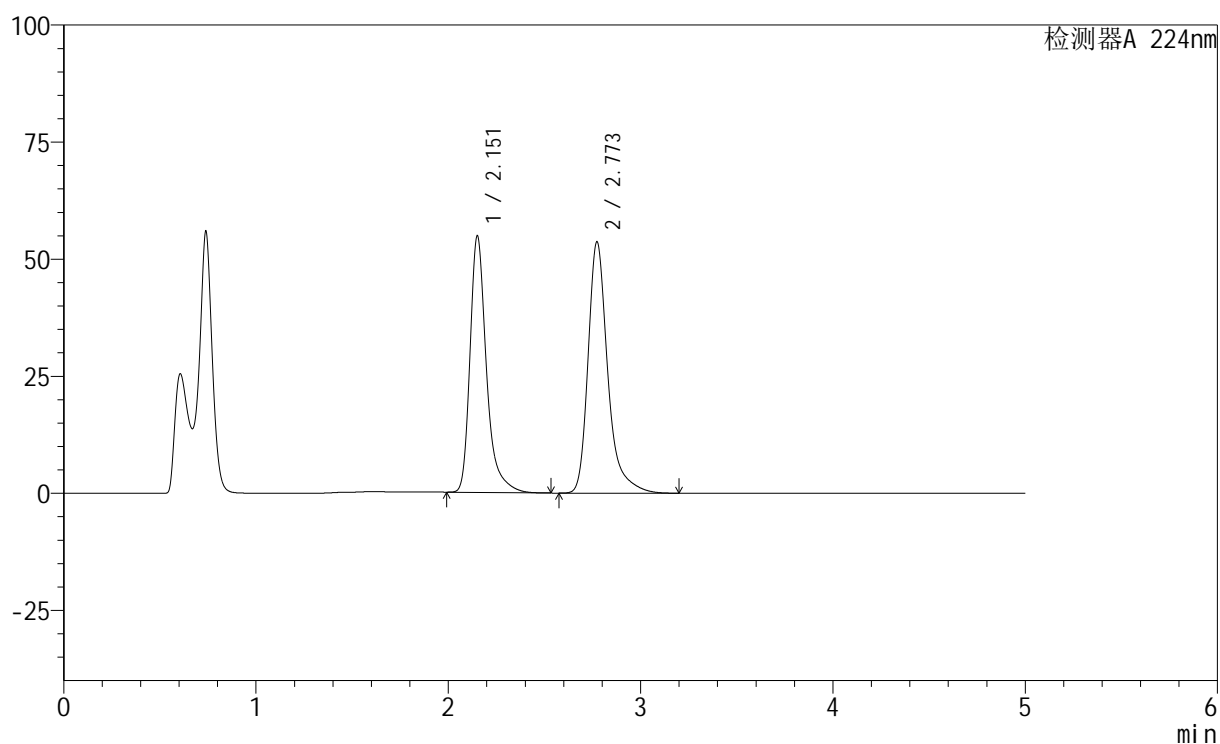
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	309363	51898	44.839	3358	1.363	--
2	2.773	380571	53479	55.161	3912	1.345	3.813
总计		689934	105377	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-648-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 07:17:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:45:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

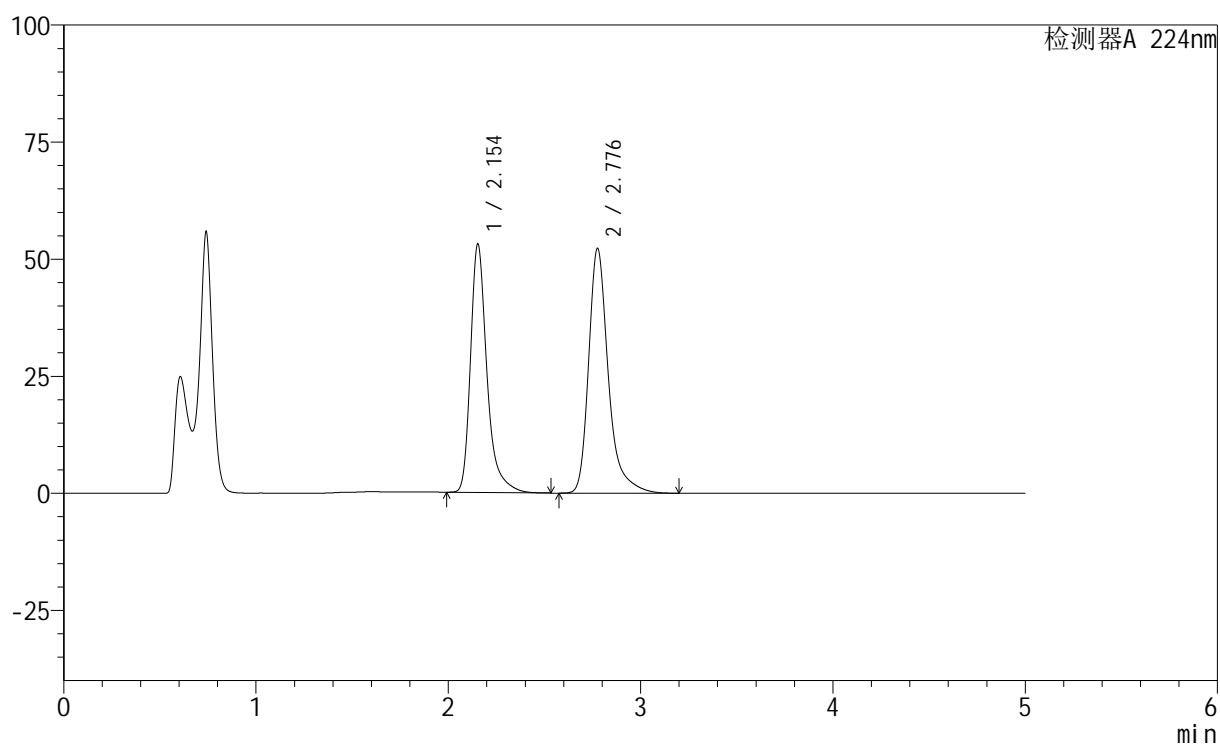
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	325314	54517	46.001	3357	1.363	--
2	2.773	381875	53667	53.999	3910	1.345	3.813
总计		707190	108183	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-649-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 07:23:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:45:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

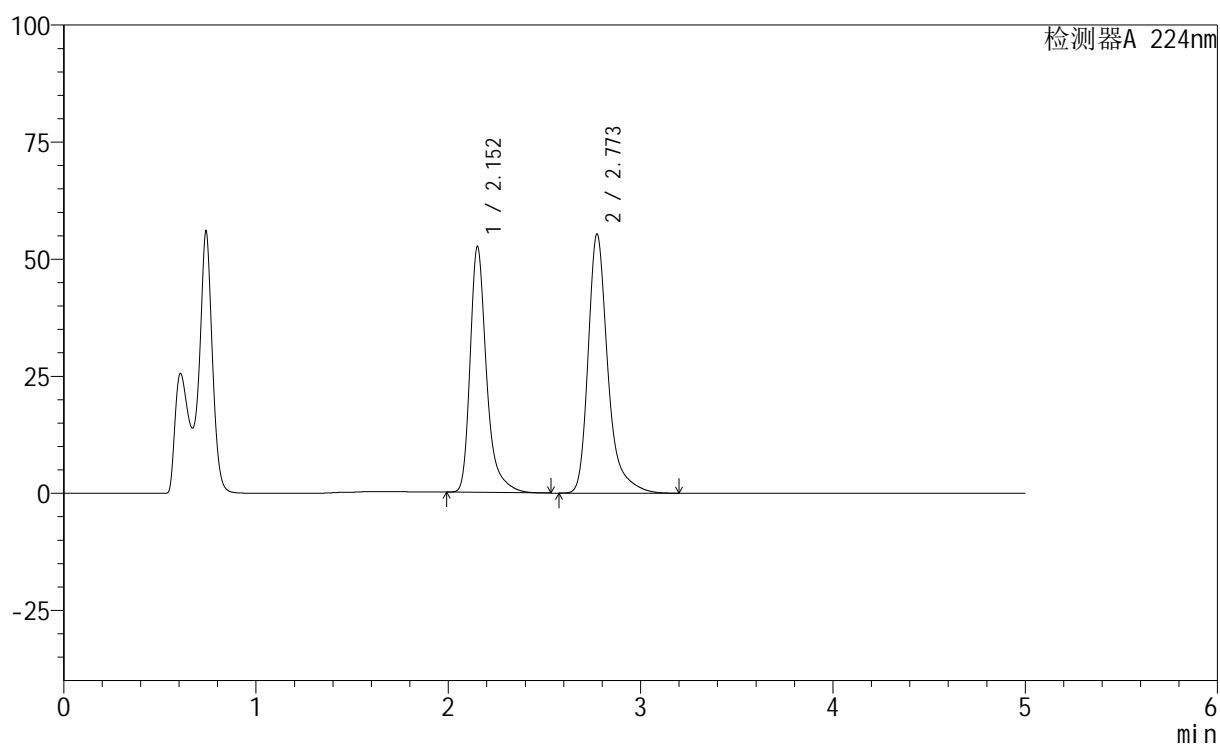
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	315305	53063	45.868	3363	1.360	--
2	2.776	372118	52088	54.132	3918	1.346	3.814
总计		687424	105151	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-650-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 07:28:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

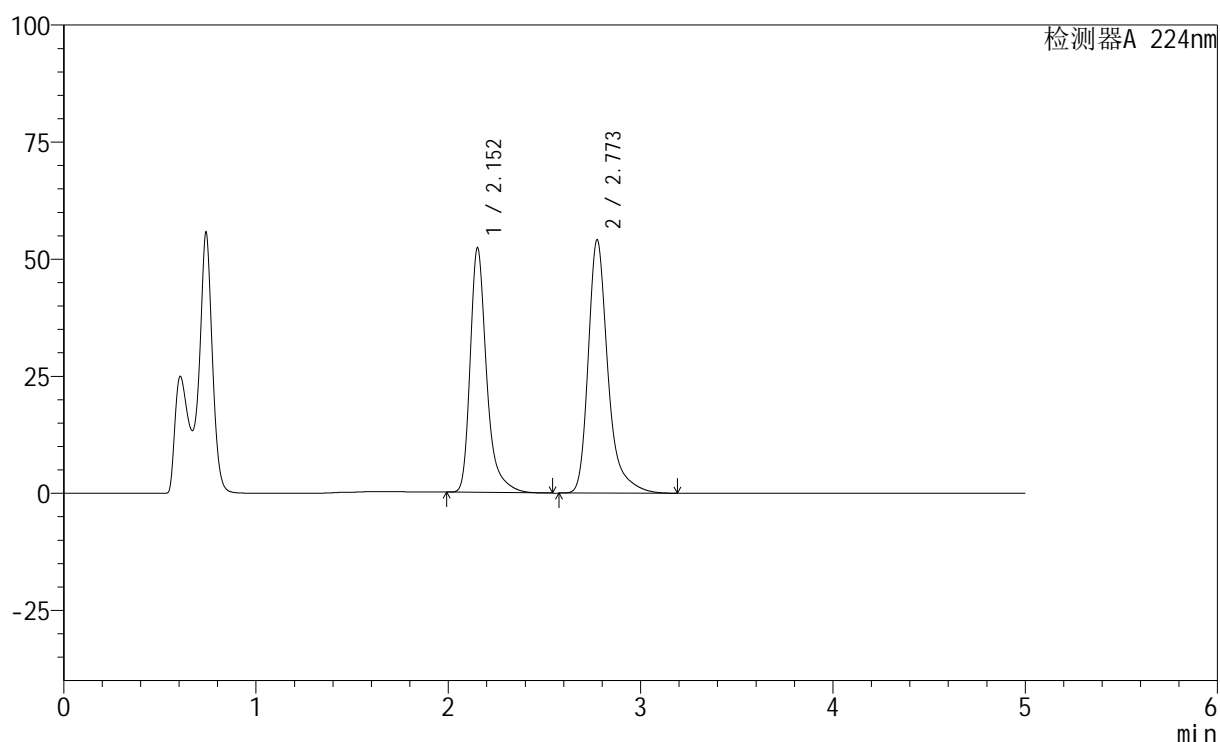
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	311904	52331	44.199	3357	1.362	--
2	2.773	393769	55324	55.801	3911	1.345	3.811
总计		705673	107655	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-651-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 07:34:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:45:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

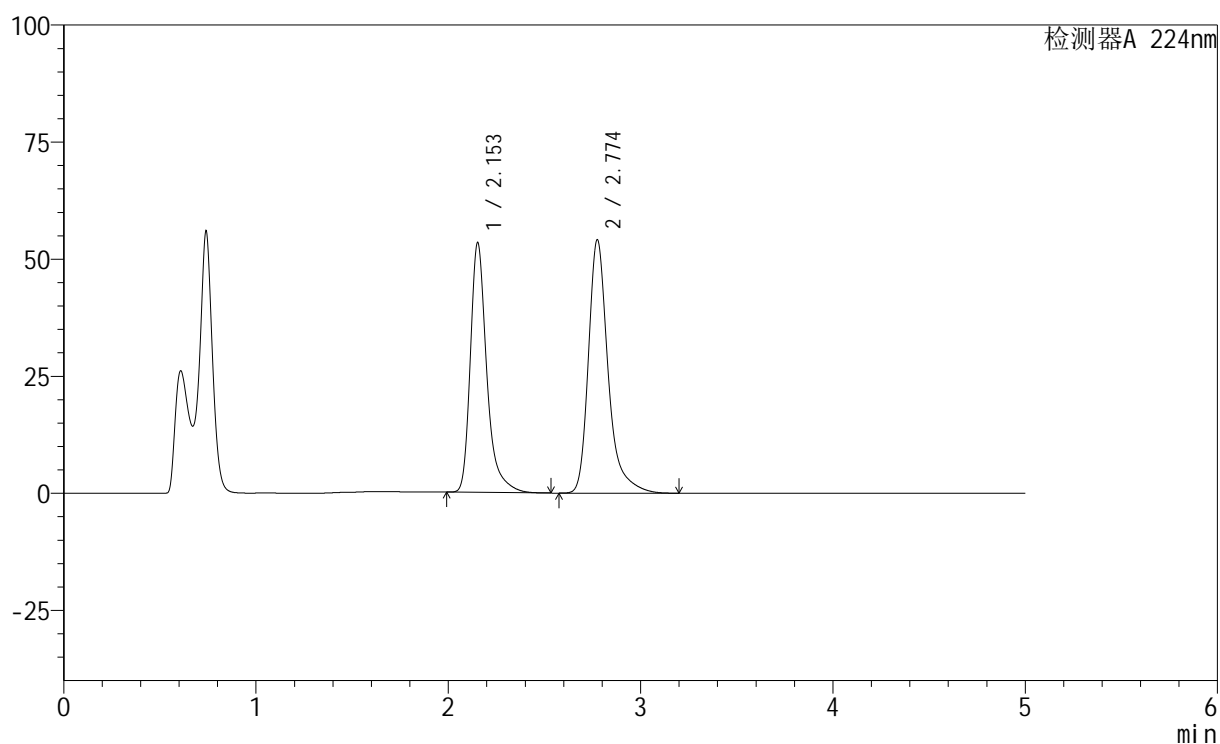
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	310289	52093	44.624	3359	1.362	--
2	2.773	385052	54064	55.376	3910	1.346	3.812
总计		695341	106157	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-652-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 07:39:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:45:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

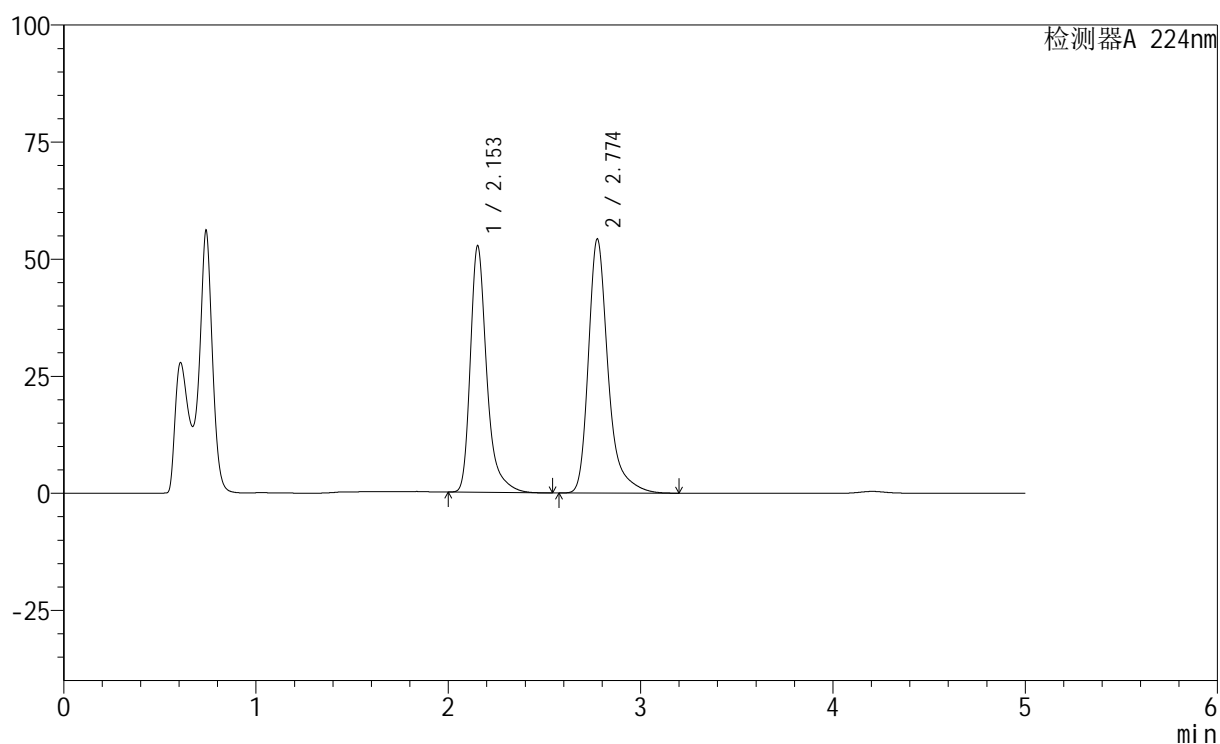
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	316884	53272	45.133	3359	1.361	--
2	2.774	385233	54029	54.867	3914	1.346	3.812
总计		702117	107301	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-653-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 07:44:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

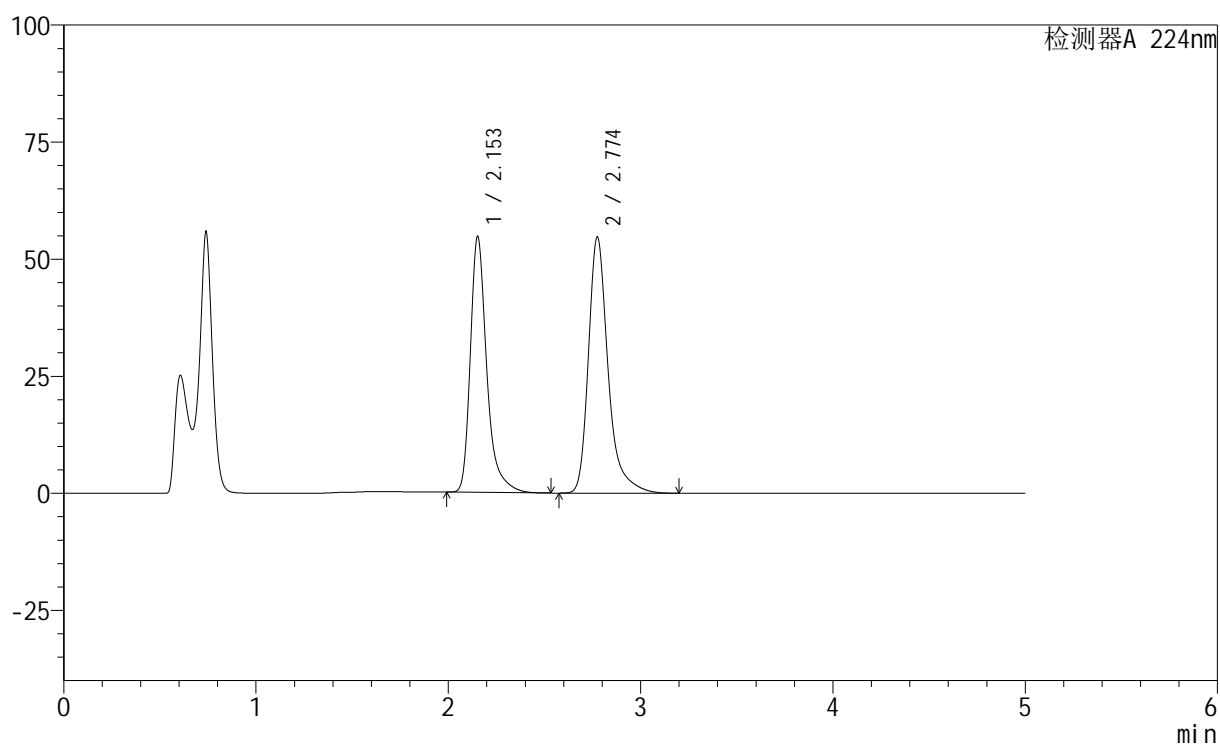
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	312706	52585	44.731	3359	1.361	--
2	2.774	386370	54173	55.269	3912	1.347	3.812
总计		699077	106757	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-654-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 07:50:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:46:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

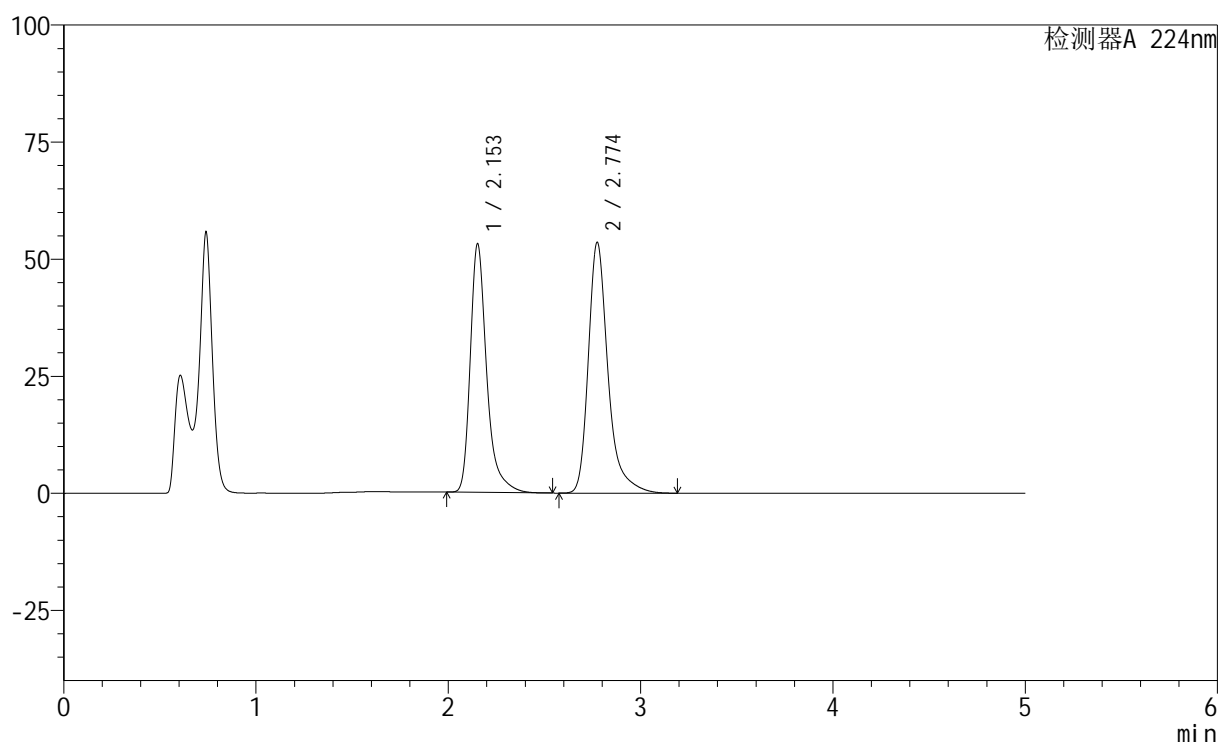
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	324833	54595	45.467	3357	1.361	--
2	2.774	389597	54603	54.533	3908	1.346	3.810
总计		714430	109198	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-655-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 07:55:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:46:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

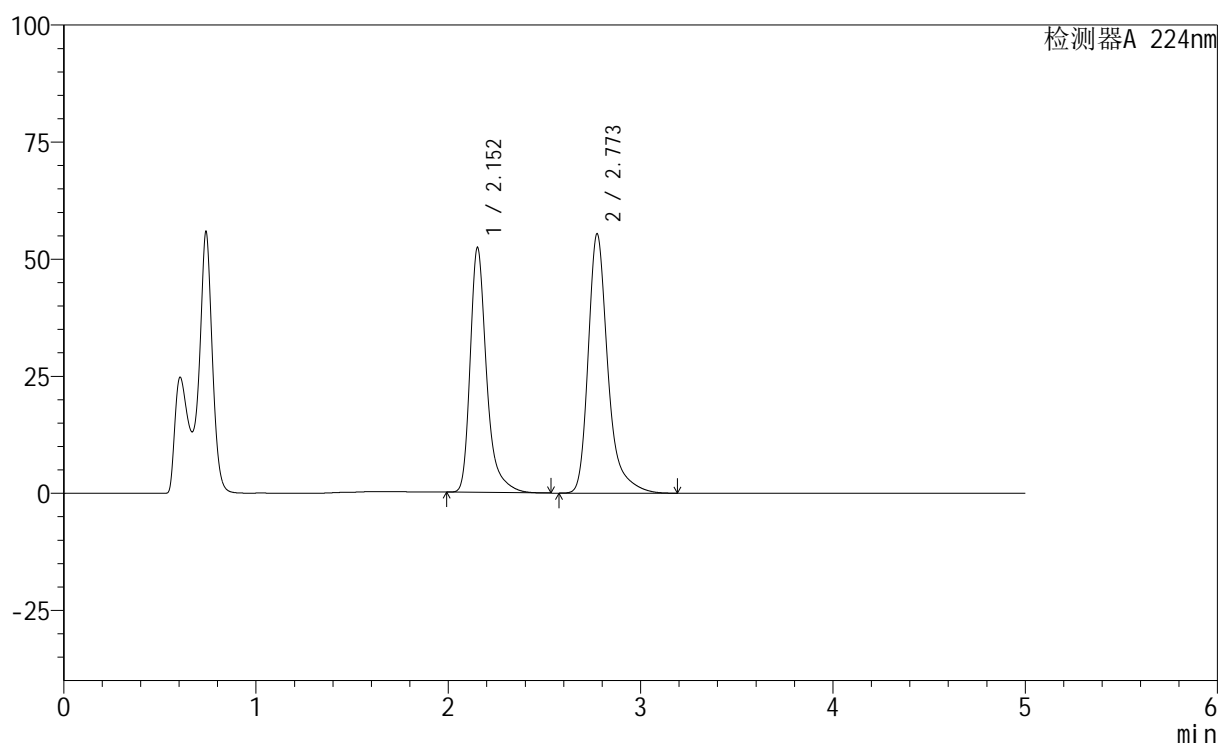
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	315363	52996	45.277	3359	1.361	--
2	2.774	381151	53499	54.723	3913	1.346	3.812
总计		696514	106495	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-656-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 08:00:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

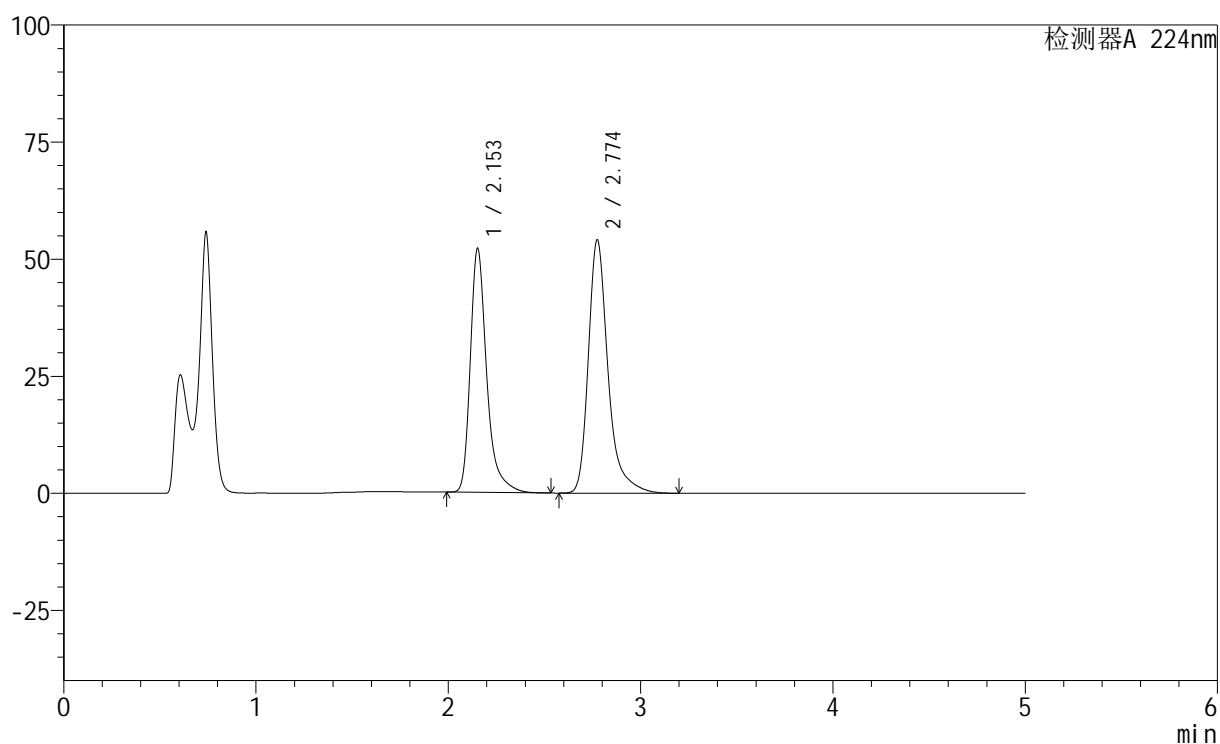
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	310468	52148	44.066	3361	1.361	--
2	2.773	394093	55356	55.934	3913	1.345	3.813
总计		704561	107504	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-657-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 08:06:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

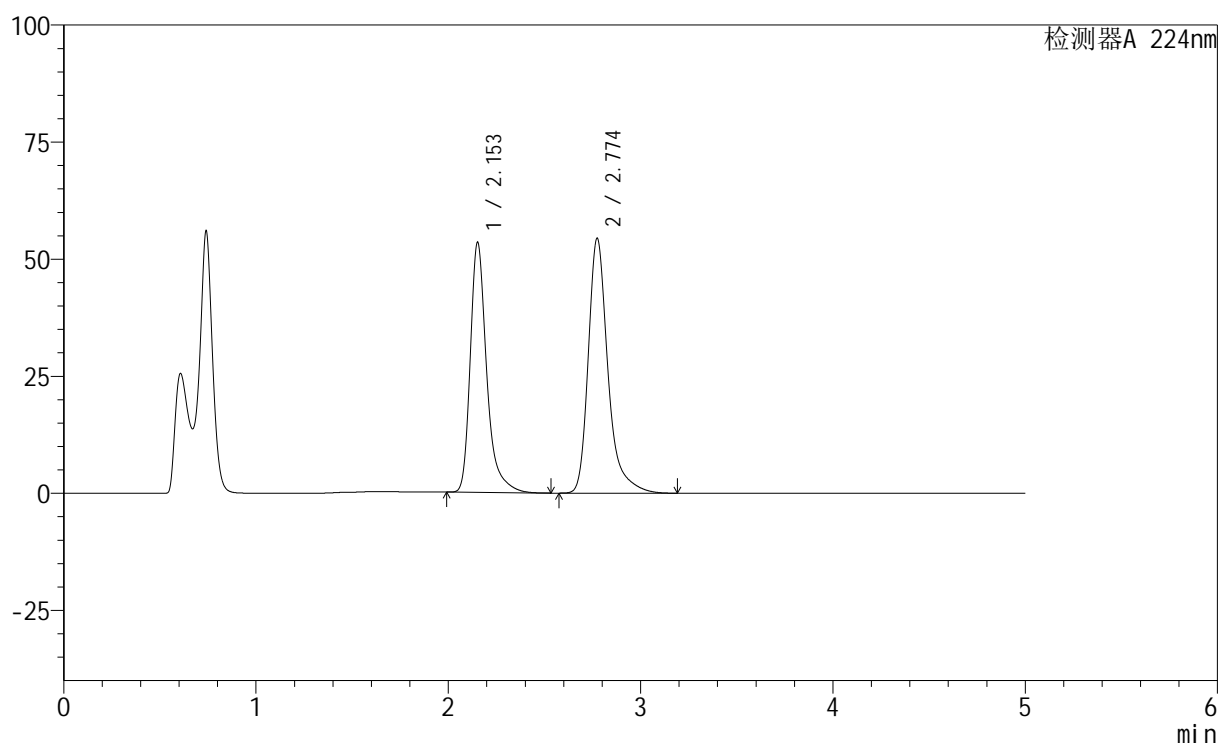
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	309571	52032	44.561	3360	1.362	--
2	2.774	385149	54041	55.439	3912	1.346	3.812
总计		694721	106073	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-658-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 08:11:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

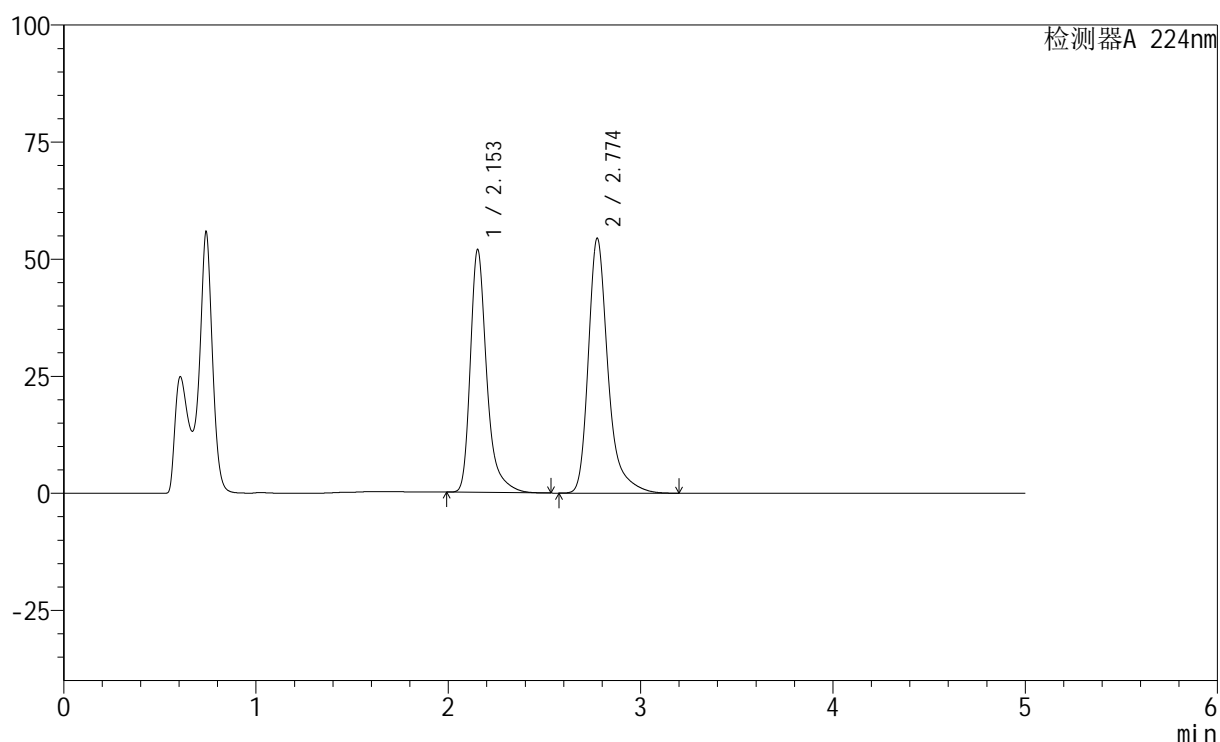
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	317009	53298	45.009	3362	1.361	--
2	2.774	387317	54395	54.991	3916	1.346	3.812
总计		704326	107693	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-659-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 08:16:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

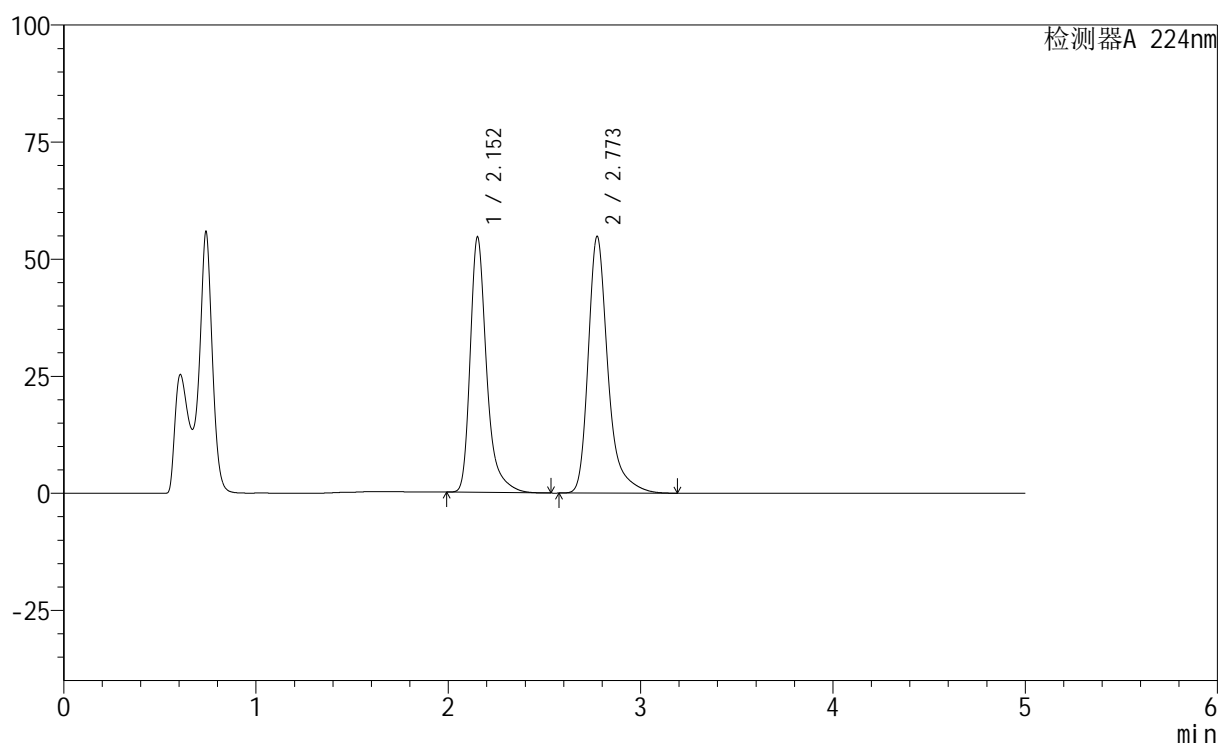
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	307914	51795	44.289	3364	1.361	--
2	2.774	387318	54369	55.711	3915	1.346	3.812
总计		695232	106164	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-660-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 08:22:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

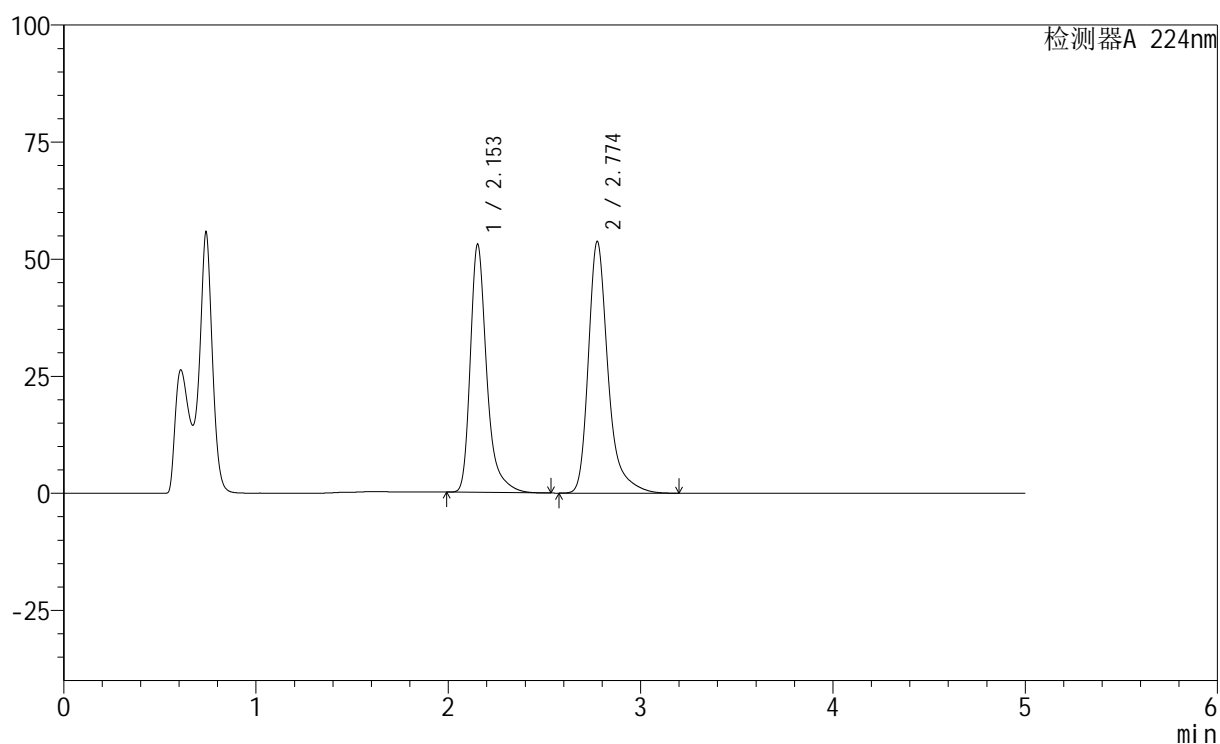
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	324062	54407	45.360	3359	1.362	--
2	2.773	390365	54800	54.640	3910	1.346	3.811
总计		714427	109207	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-661-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 08:27:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

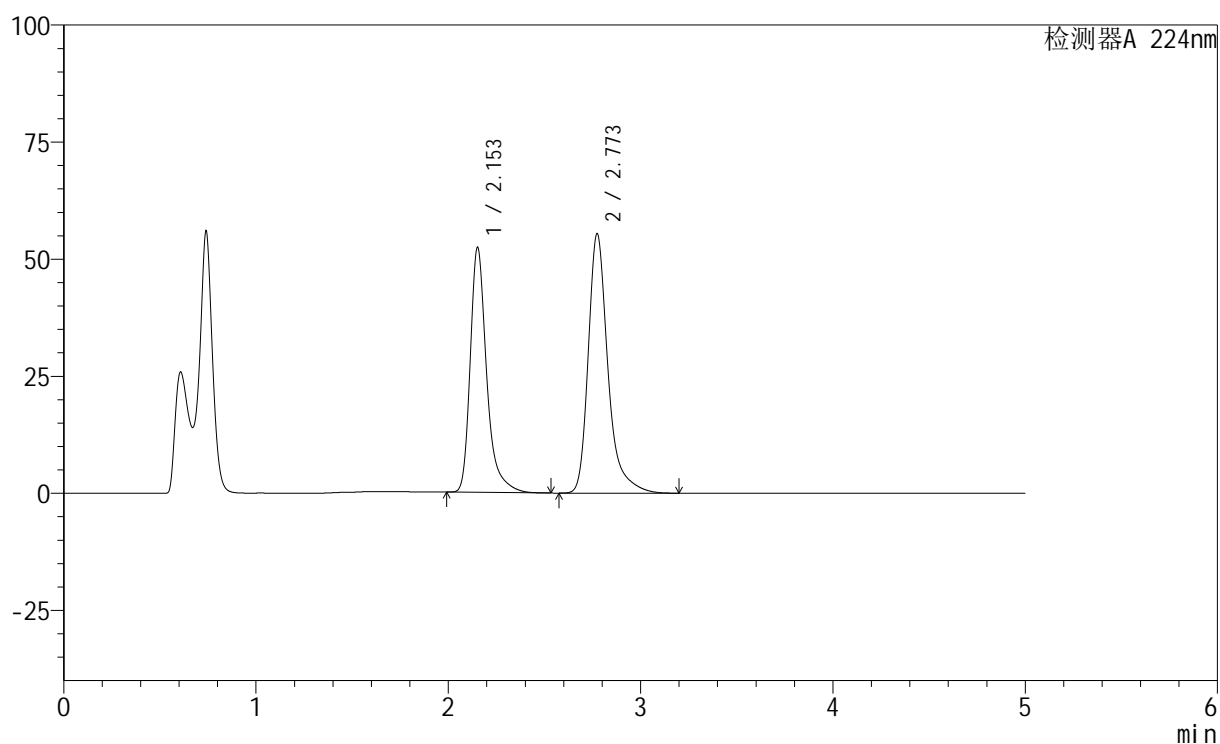
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	314826	52915	45.135	3358	1.361	--
2	2.774	382690	53672	54.865	3907	1.346	3.810
总计		697516	106587	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-662-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 08:32:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:46:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

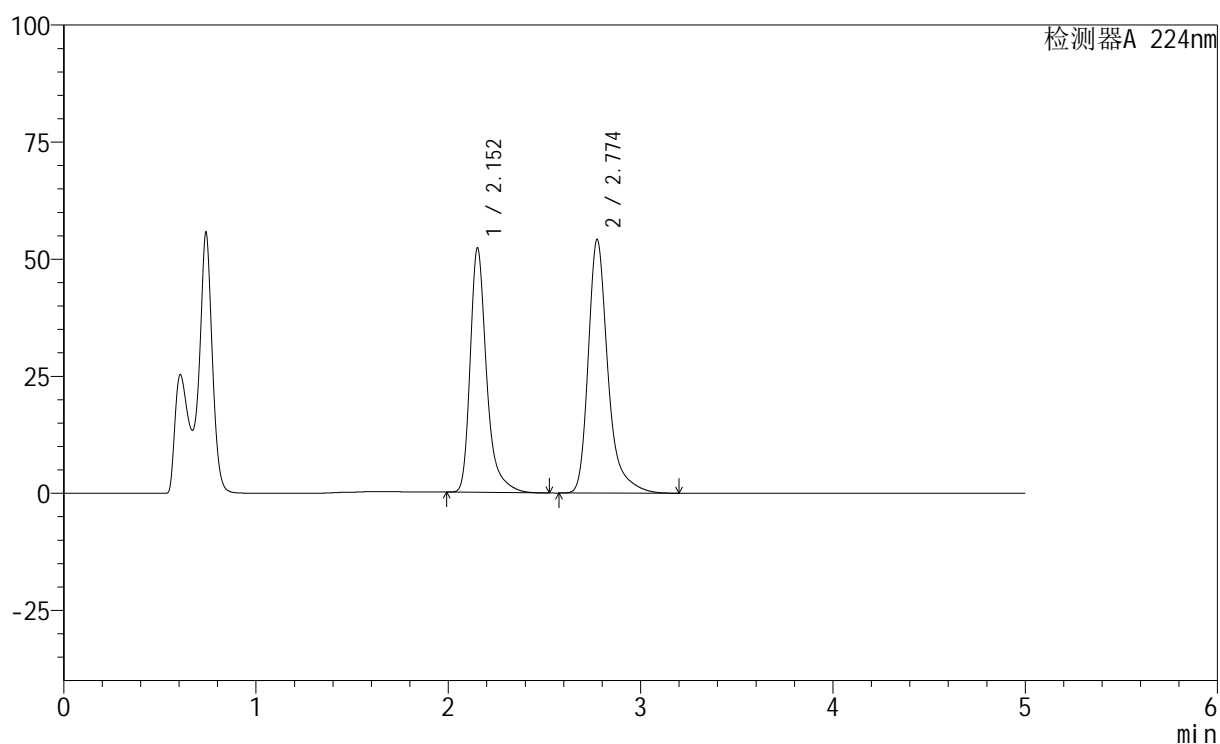
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	310662	52216	44.069	3362	1.361	--
2	2.773	394280	55369	55.931	3913	1.346	3.812
总计		704942	107584	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-663-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 08:38:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:46:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

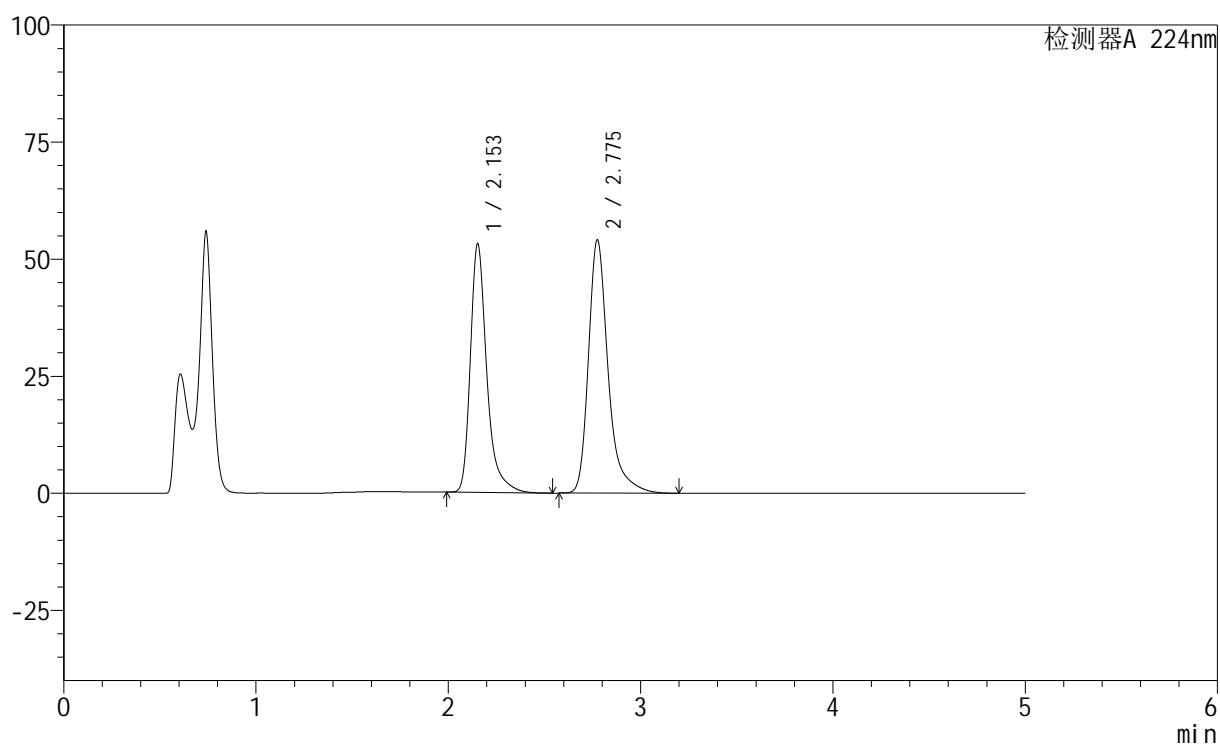
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	309729	52053	44.553	3367	1.361	--
2	2.774	385470	54144	55.447	3916	1.346	3.816
总计		695199	106198	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-664-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/14 08:43:40 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

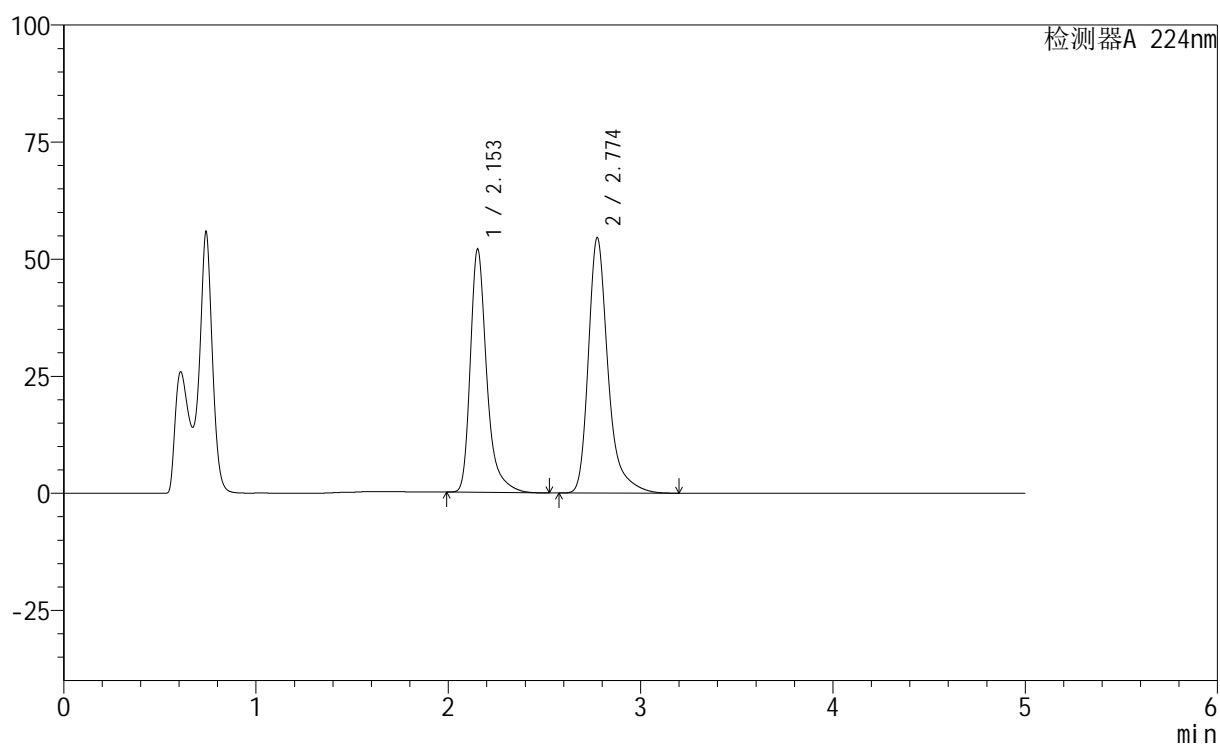
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	315274	53037	45.028	3362	1.361	--
2	2.775	384895	53973	54.972	3915	1.346	3.813
总计		700169	107010	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-665-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 08:49:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:46:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	308663	51892	44.279	3359	1.361	--
2	2.774	388424	54488	55.721	3908	1.346	3.810
总计		697087	106379	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-666-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/03/14 08:54:25

实验者: jiangjinwei

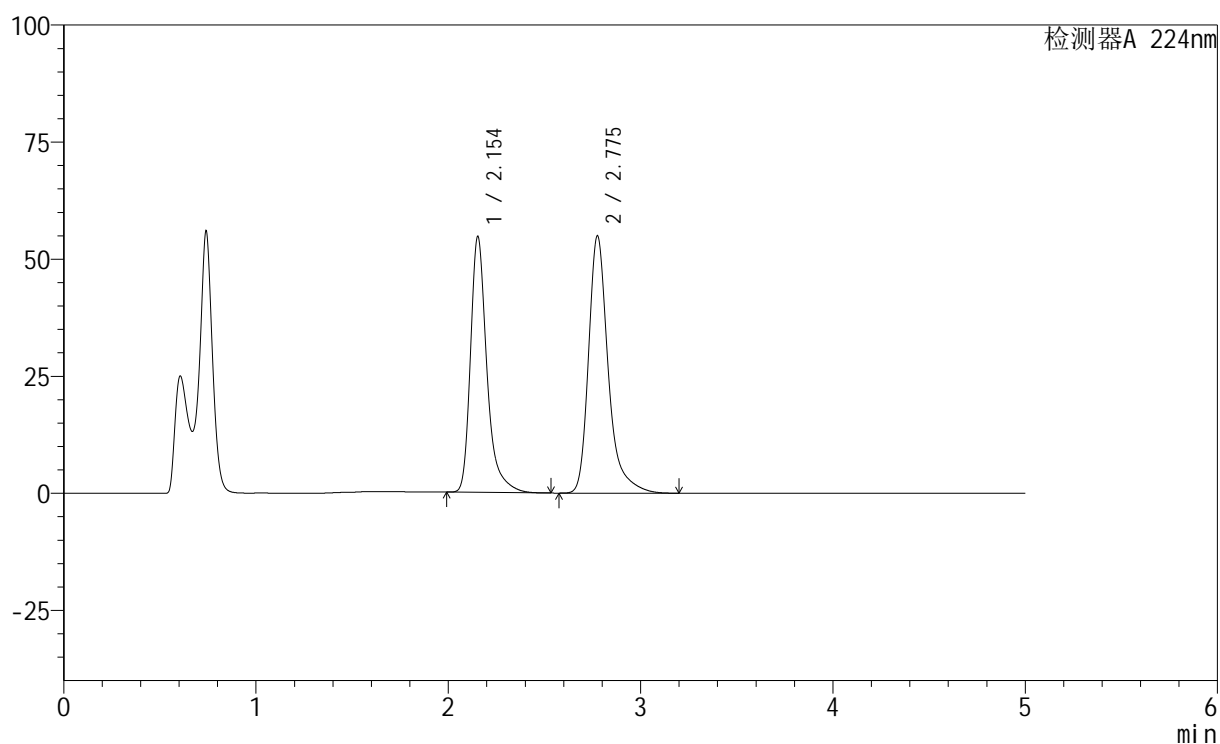
处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:34

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

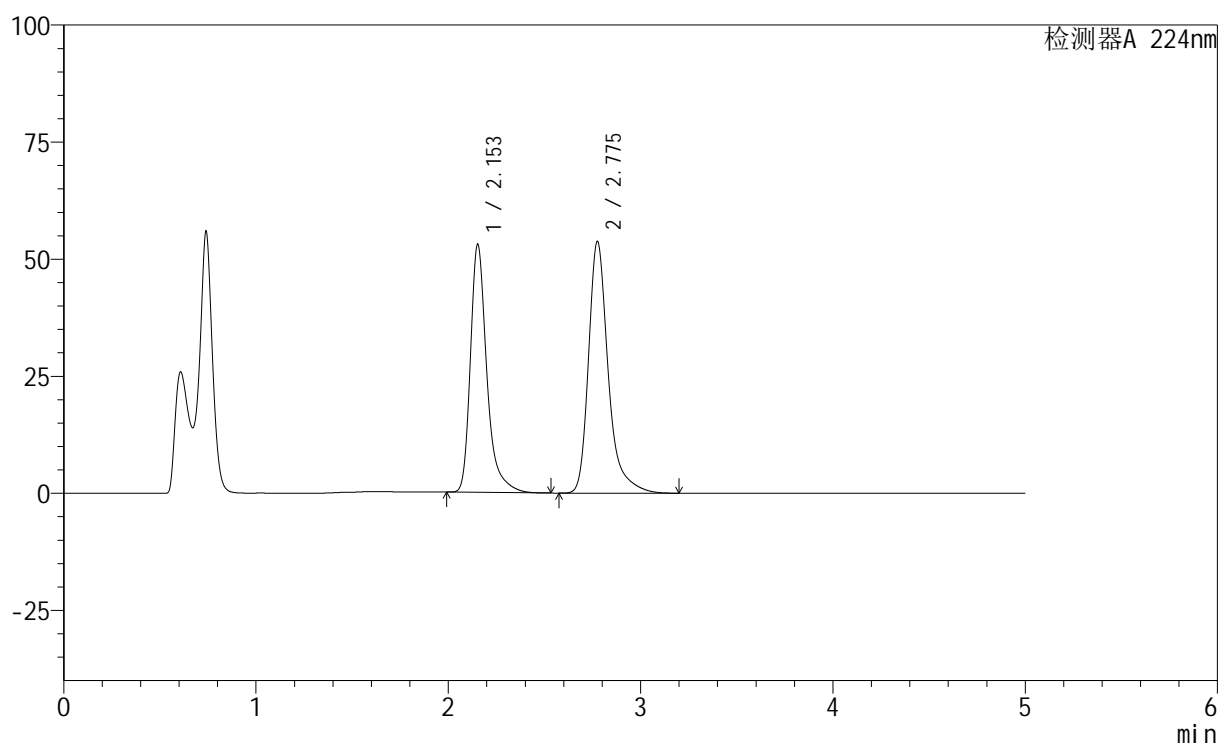
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	324594	54637	45.365	3363	1.360	--
2	2.775	390930	54814	54.635	3922	1.347	3.813
总计		715523	109452	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-667-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 08:59:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

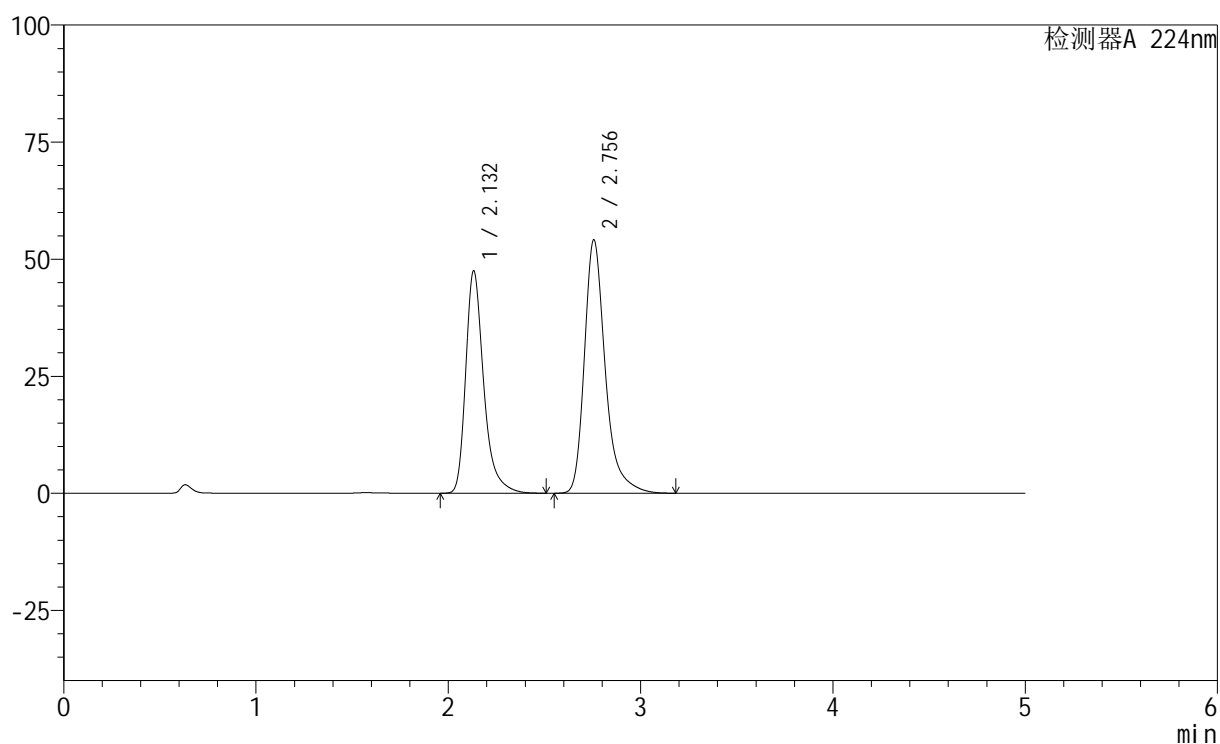
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	314558	52944	45.126	3366	1.361	--
2	2.775	382508	53614	54.874	3919	1.346	3.816
总计		697066	106559	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-668-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 09:05:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

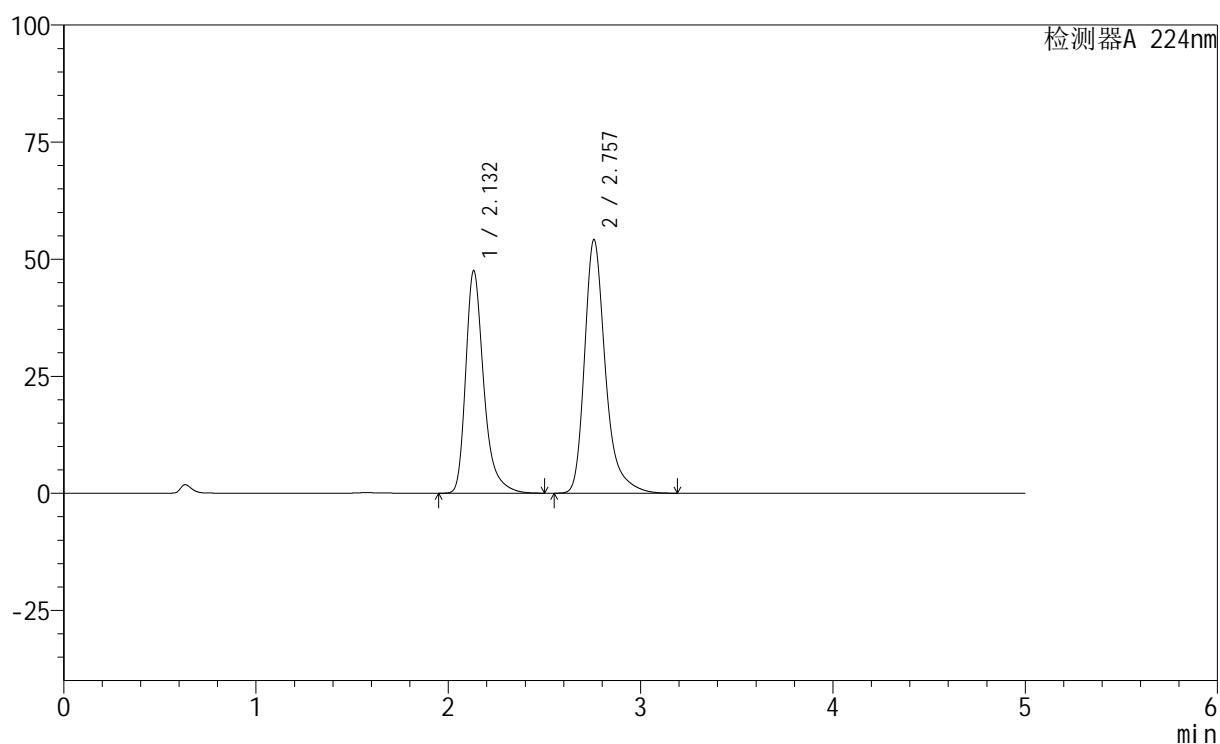
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	309823	47454	43.116	2686	1.345	--
2	2.756	408751	54130	56.884	3384	1.328	3.524
总计		718573	101583	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-669-3 - zzp-6031101p-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 09:10:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

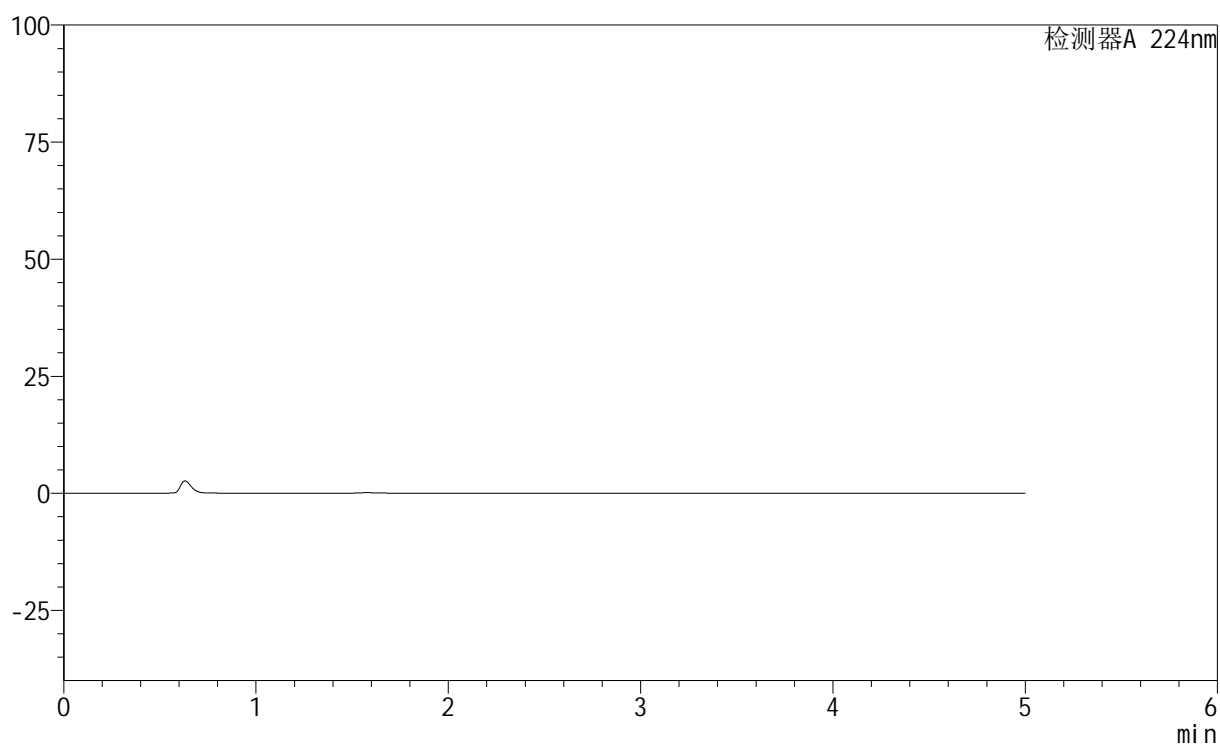
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	310311	47468	43.144	2682	1.346	--
2	2.757	408929	54122	56.856	3387	1.328	3.526
总计		719240	101591	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-670-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/14 09:15:56 实验者: jiangjinwei
处理时间(V3): 2026/03/19 19:46:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

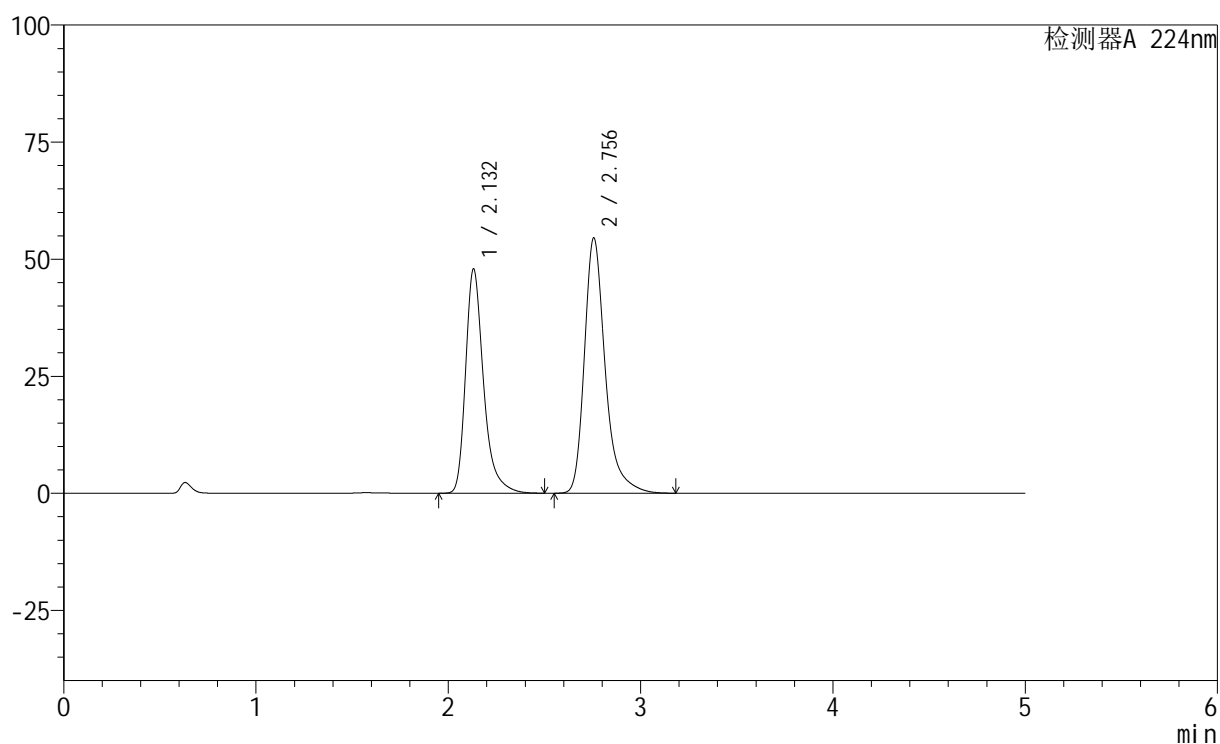
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-671-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 09:21:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

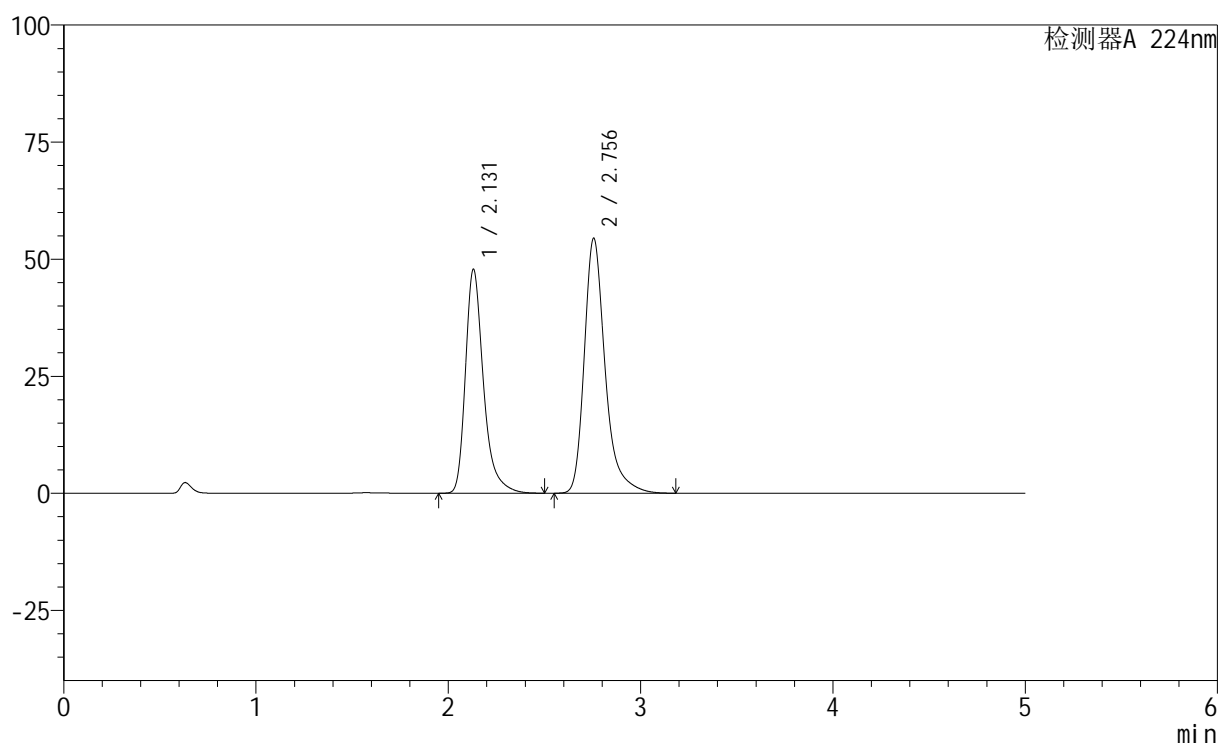
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	311697	47878	43.143	2698	1.343	--
2	2.756	410771	54538	56.857	3403	1.327	3.536
总计		722468	102416	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-672-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 09:26:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

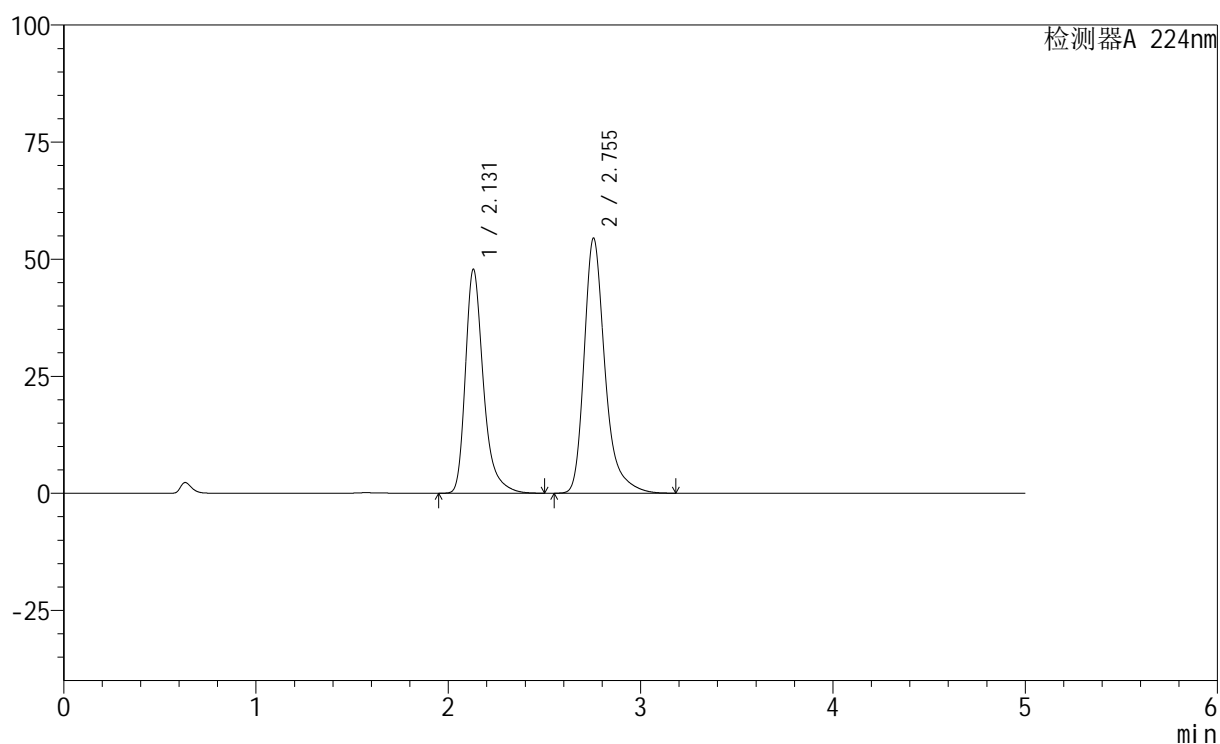
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	311639	47841	43.124	2691	1.345	--
2	2.756	411024	54483	56.876	3390	1.328	3.532
总计		722663	102324	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-673-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 09:32:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

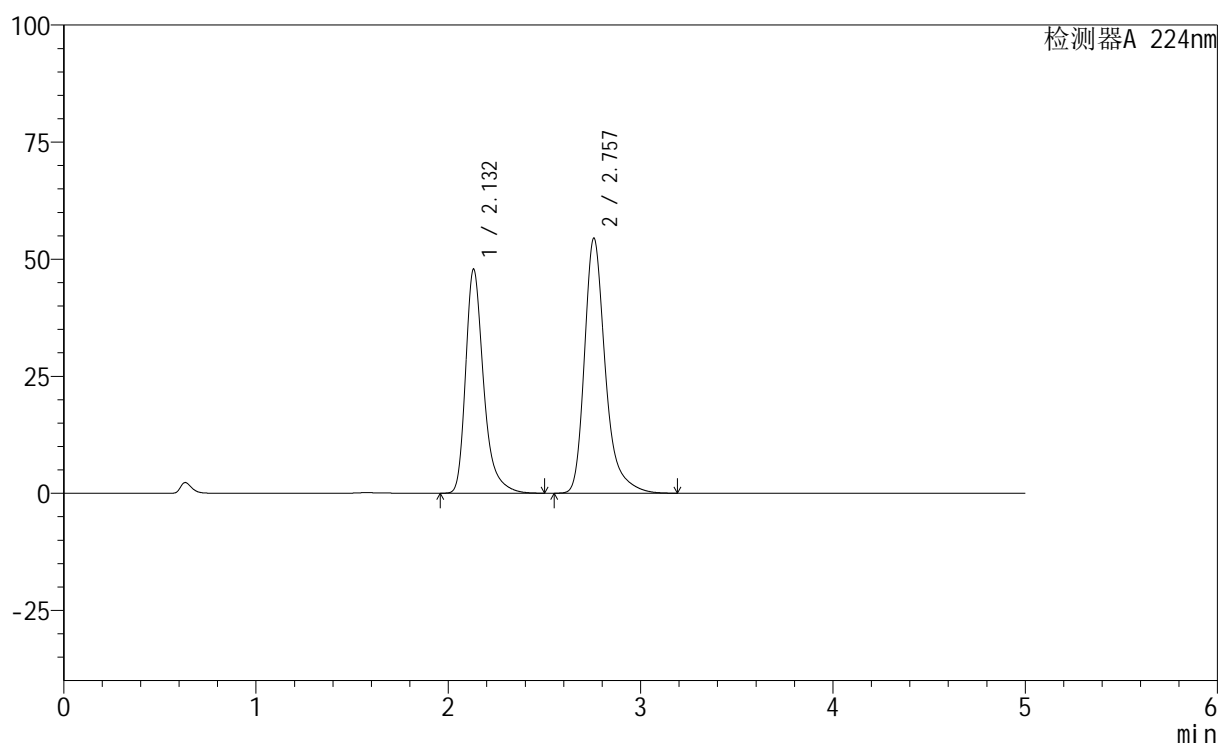
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	311487	47852	43.118	2692	1.344	--
2	2.755	410919	54491	56.882	3388	1.328	3.529
总计		722406	102344	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-674-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 09:37:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

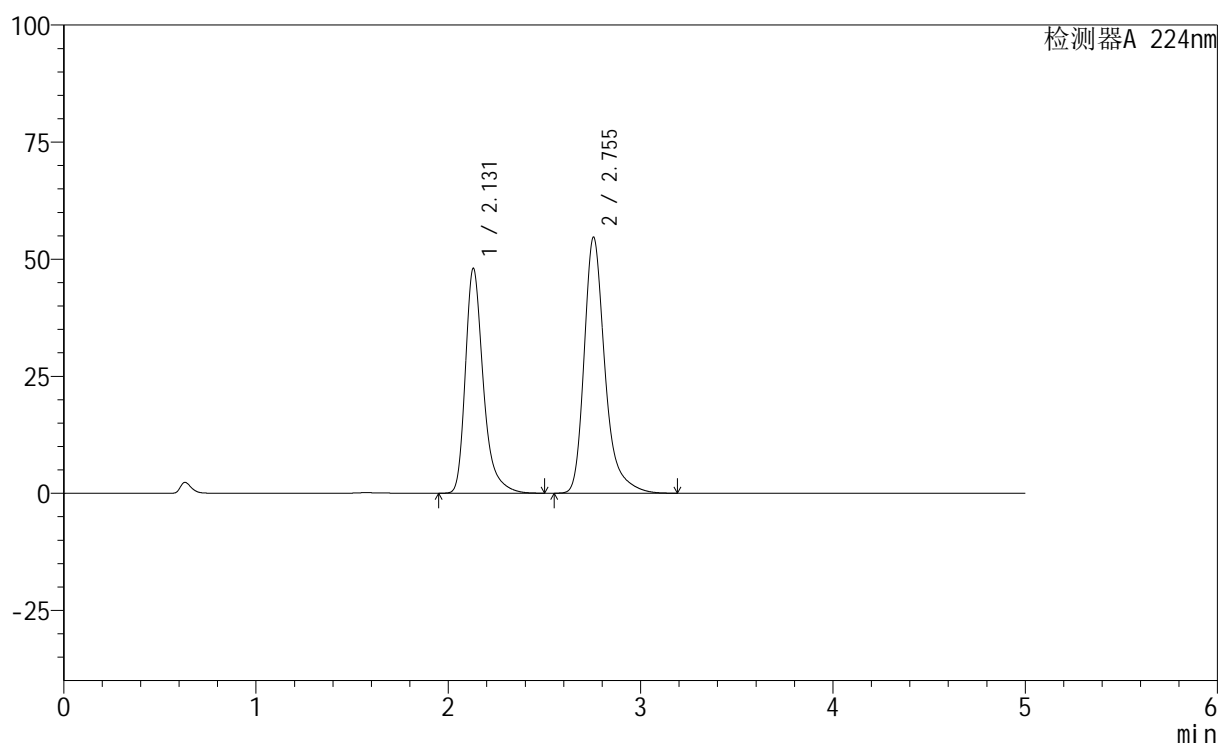
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	311522	47818	43.110	2697	1.345	--
2	2.757	411106	54469	56.890	3391	1.328	3.534
总计		722628	102287	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-675-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 09:42:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

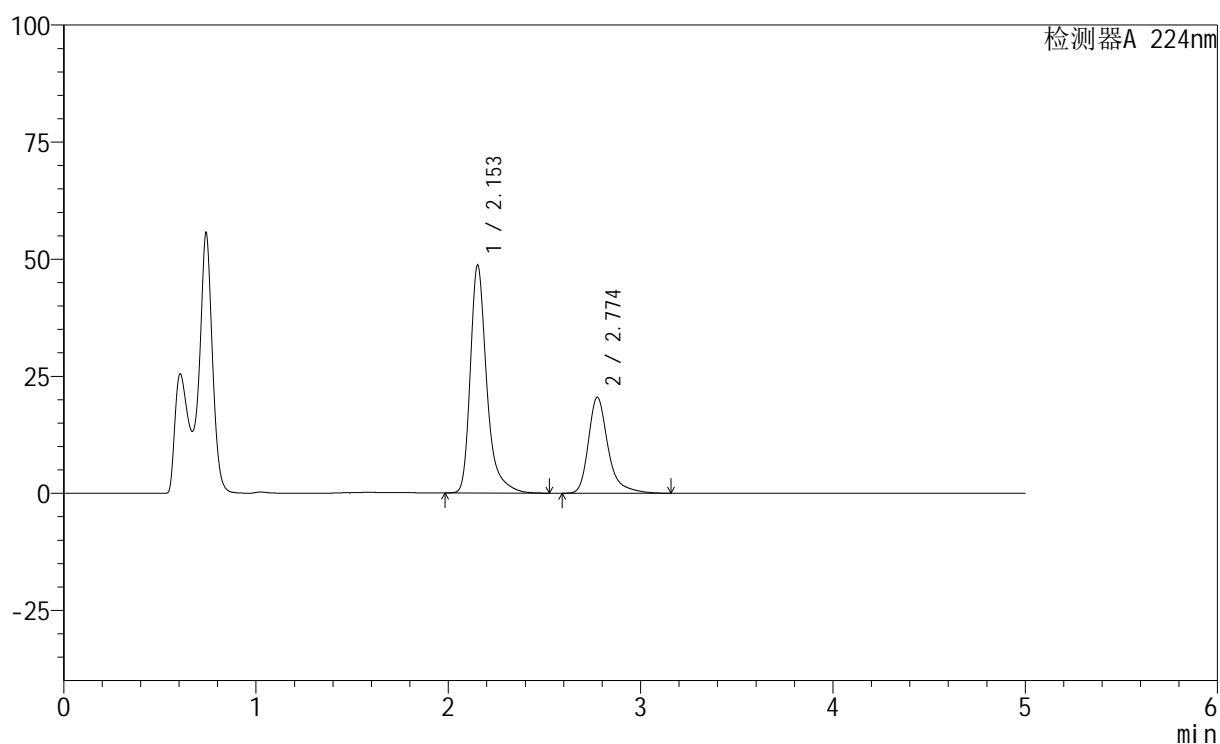
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	311583	48050	43.103	2713	1.341	--
2	2.755	411292	54694	56.897	3410	1.326	3.544
总计		722876	102744	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-676-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 09:48:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:46:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	288844	48596	66.457	3370	1.361	--
2	2.774	145792	20496	33.543	3924	1.345	3.818
总计		434635	69092	100.000			

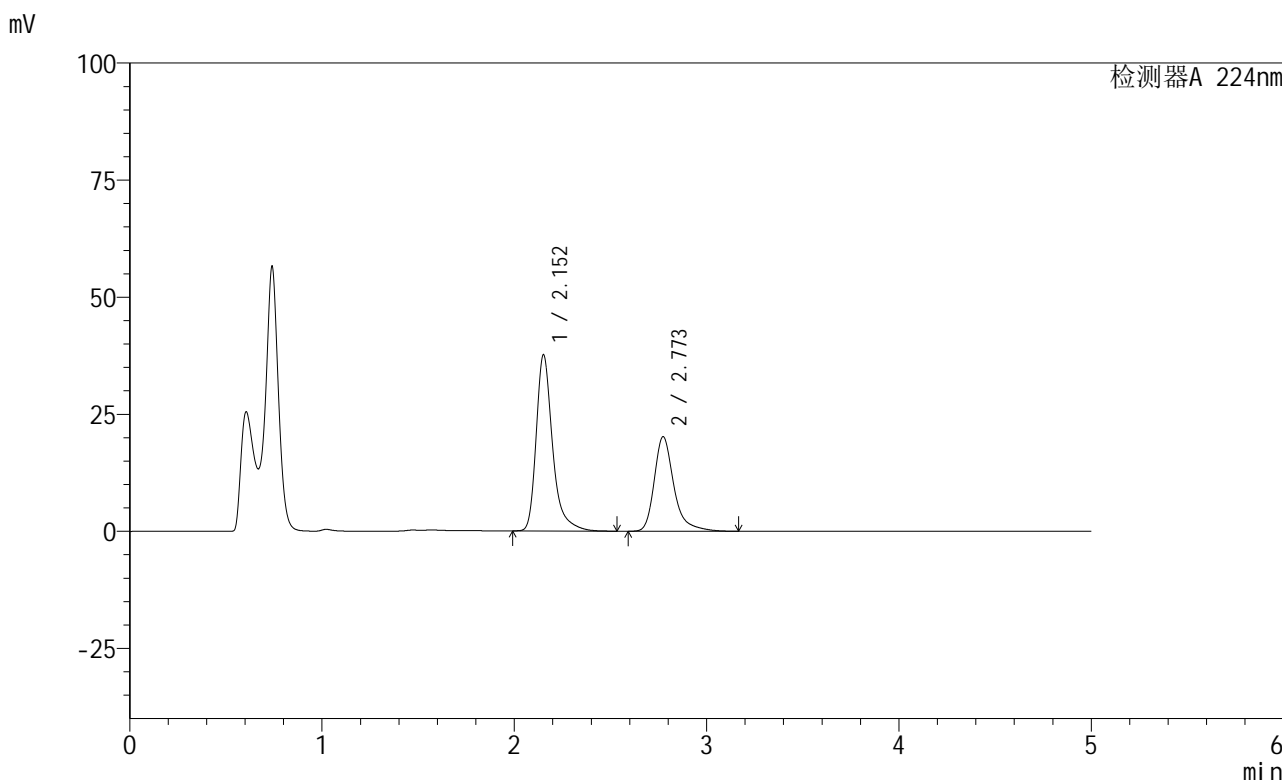


SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-677-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 09:53:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:47:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 224nm

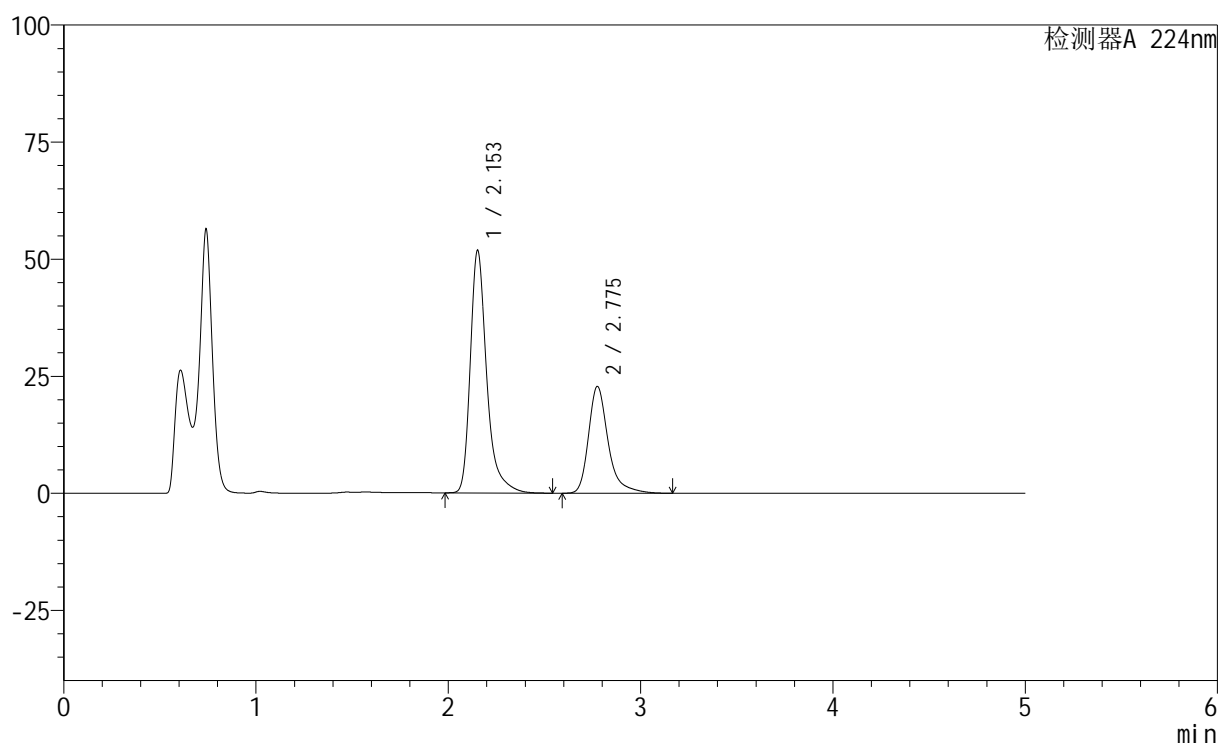
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	223278	37516	60.879	3370	1.362	--
2	2.773	143480	20185	39.121	3919	1.344	3.817
总计		366759	57701	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-678-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 09:59:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

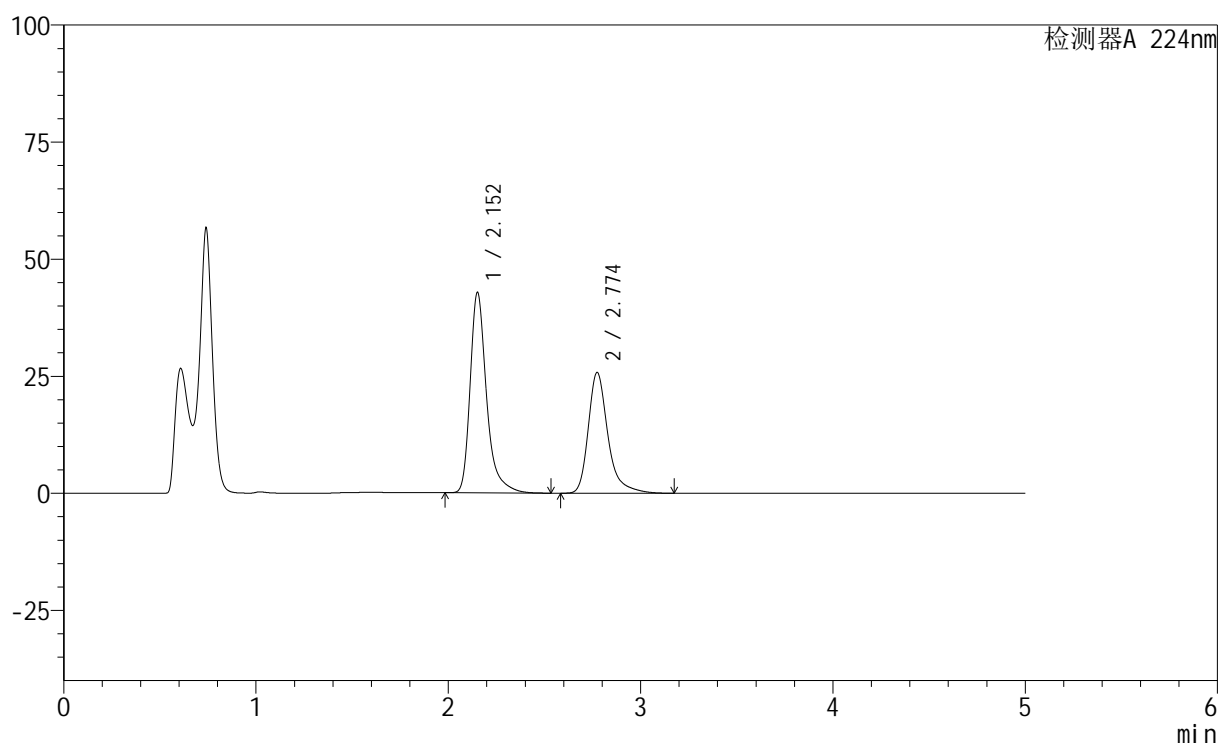
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	307816	51708	65.485	3362	1.362	--
2	2.775	162237	22767	34.515	3920	1.344	3.818
总计		470053	74474	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-679-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 10:04:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

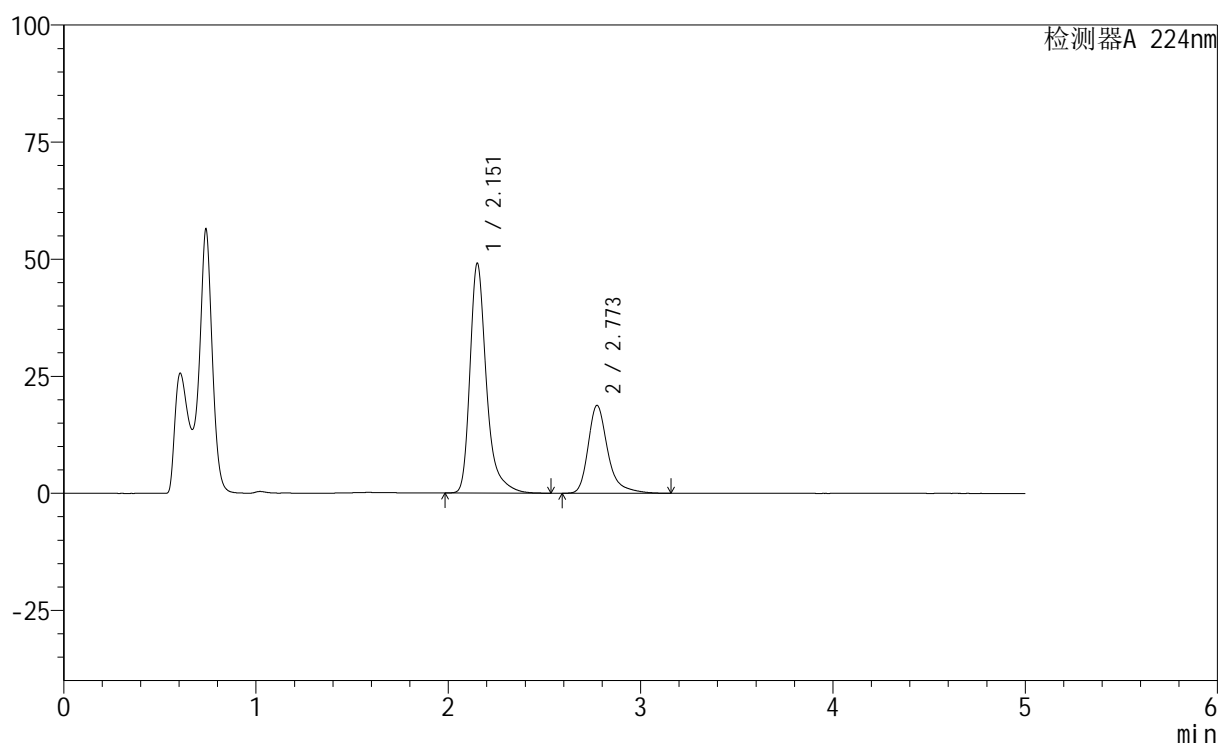
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	254397	42682	58.099	3360	1.363	--
2	2.774	183470	25781	41.901	3915	1.345	3.815
总计		437867	68463	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-680-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 10:09:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

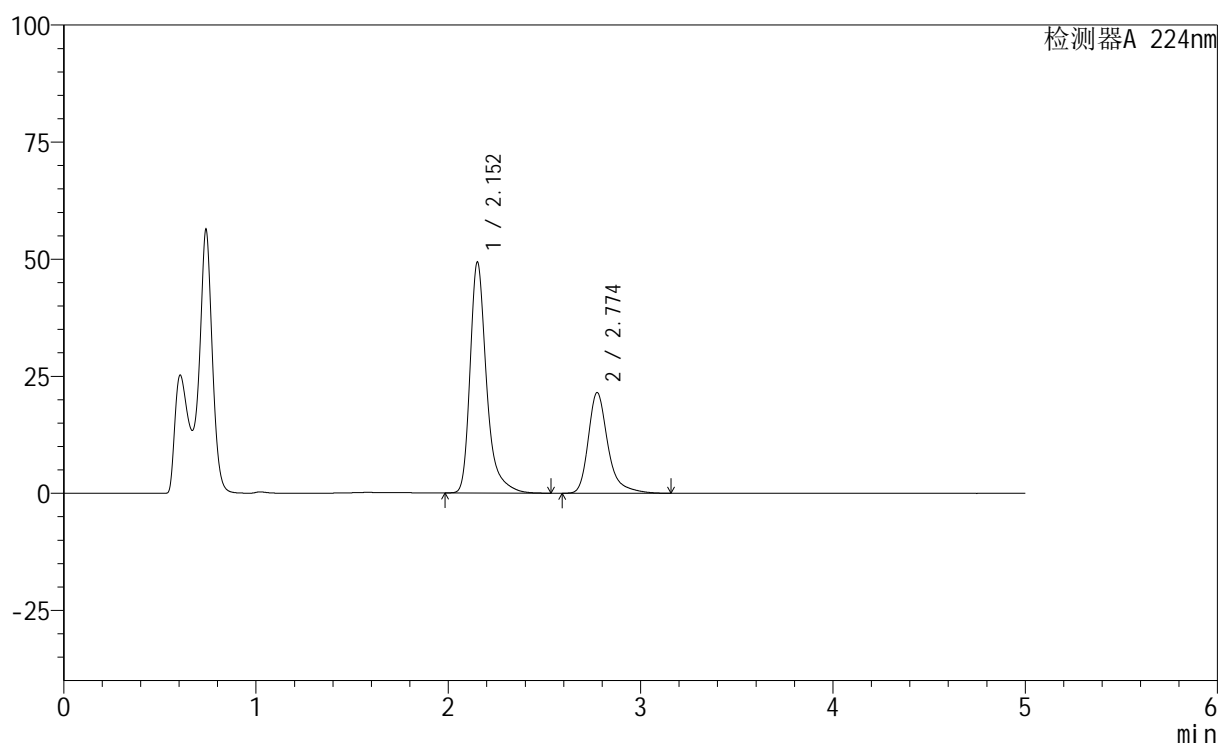
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	291418	48815	68.595	3361	1.363	--
2	2.773	133420	18776	31.405	3916	1.343	3.818
总计		424837	67591	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-681-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 10:15:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

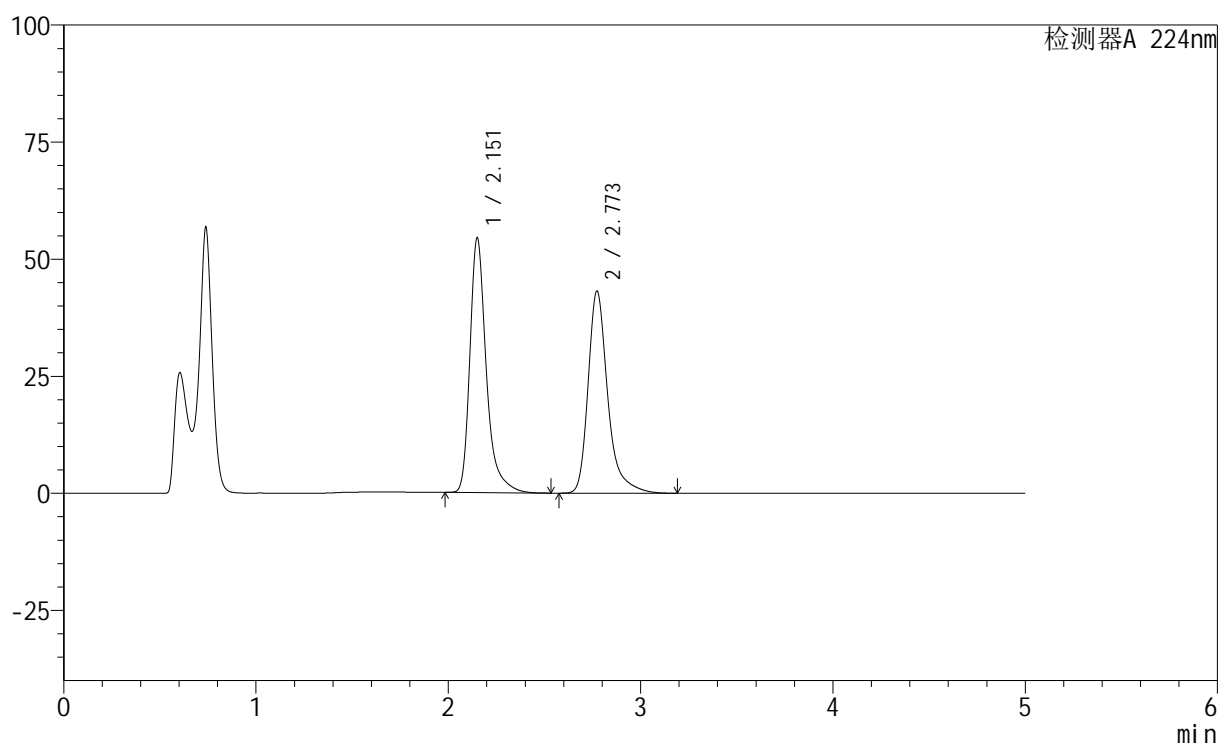
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	293161	49134	65.720	3358	1.363	--
2	2.774	152917	21493	34.280	3913	1.344	3.816
总计		446078	70627	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-684-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 10:31:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

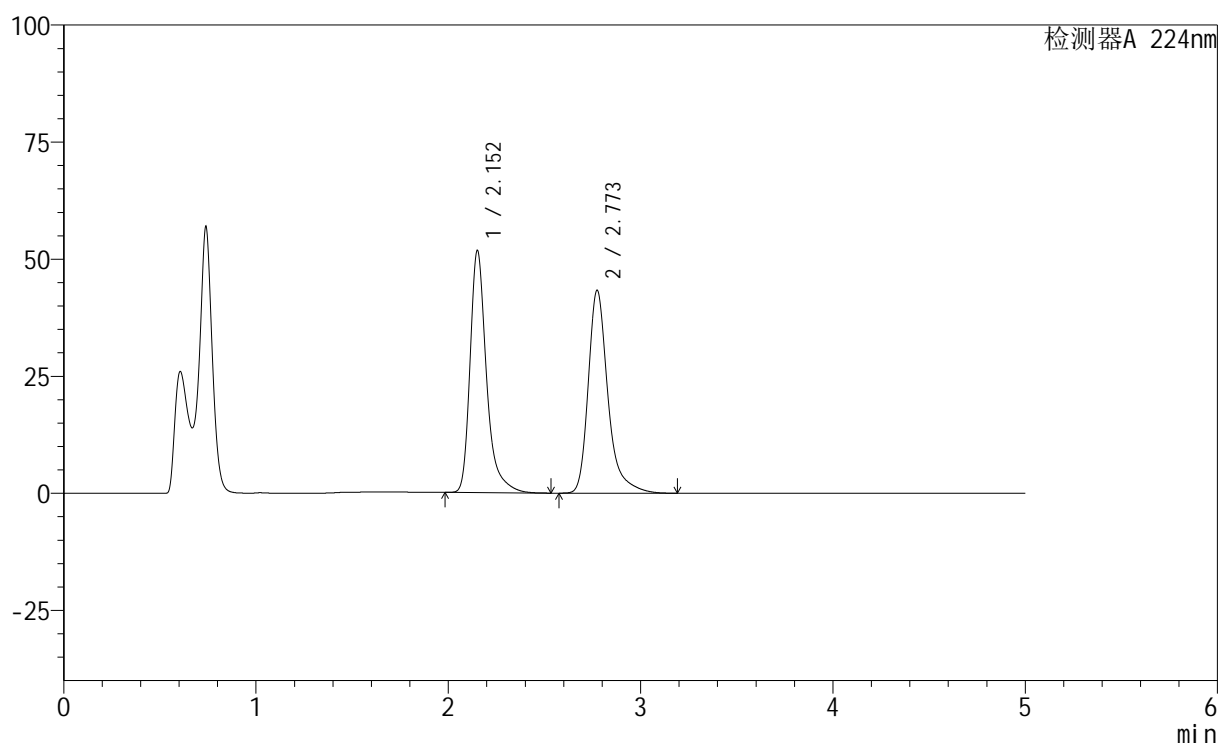
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	322697	54101	51.276	3367	1.363	--
2	2.773	306636	43157	48.724	3922	1.344	3.824
总计		629332	97258	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-685-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 10:36:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

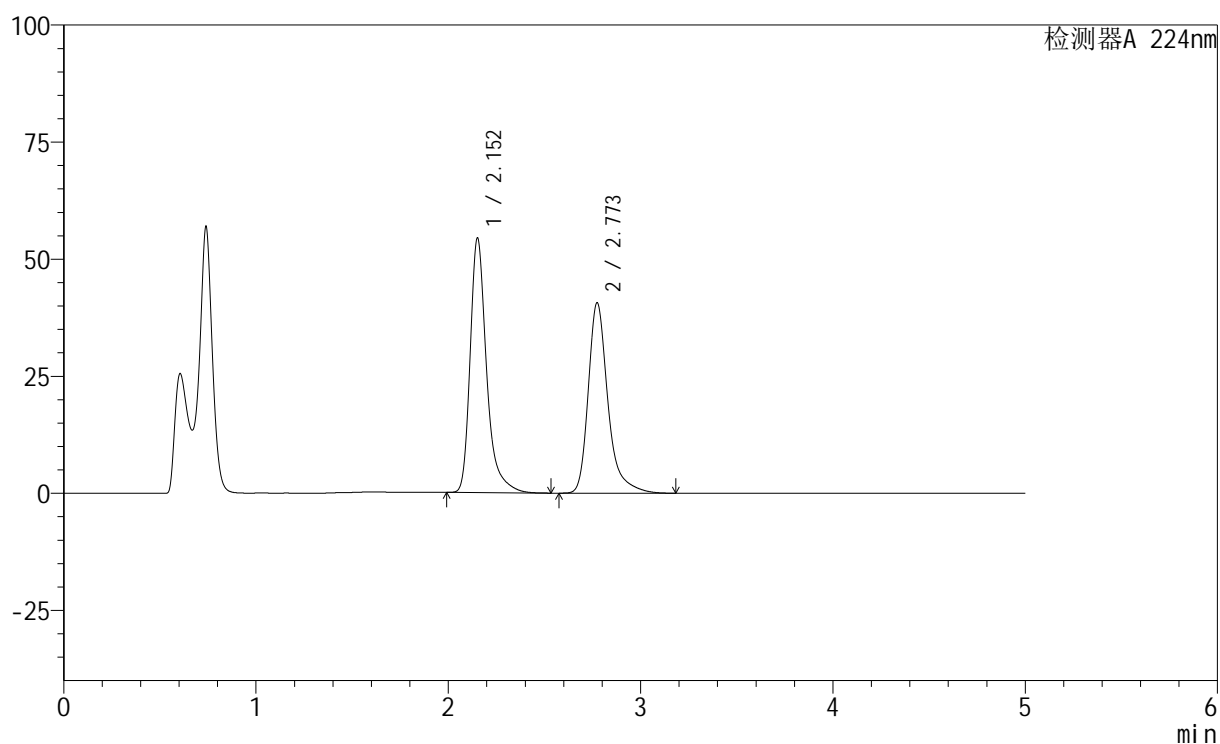
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	307180	51483	49.894	3356	1.362	--
2	2.773	308482	43310	50.106	3909	1.344	3.815
总计		615661	94793	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-686-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 10:42:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

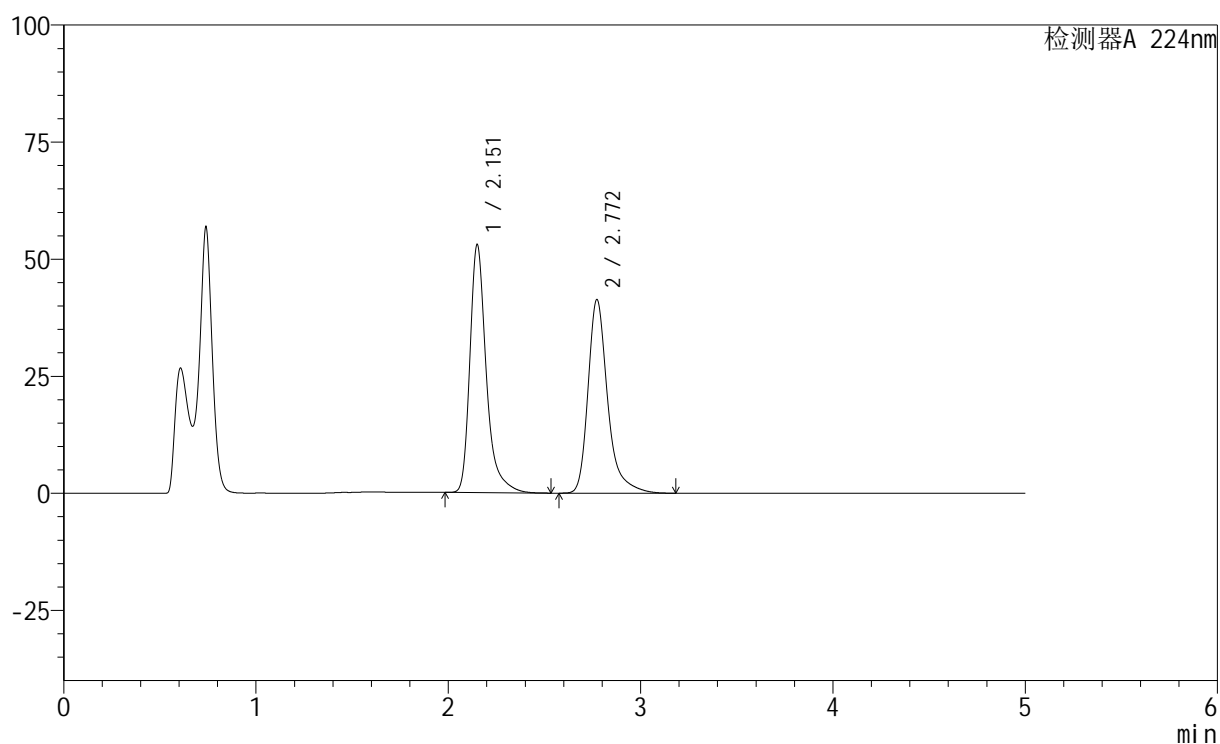
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	322861	54220	52.757	3361	1.361	--
2	2.773	289121	40637	47.243	3918	1.344	3.815
总计		611982	94857	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-687-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 10:47:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

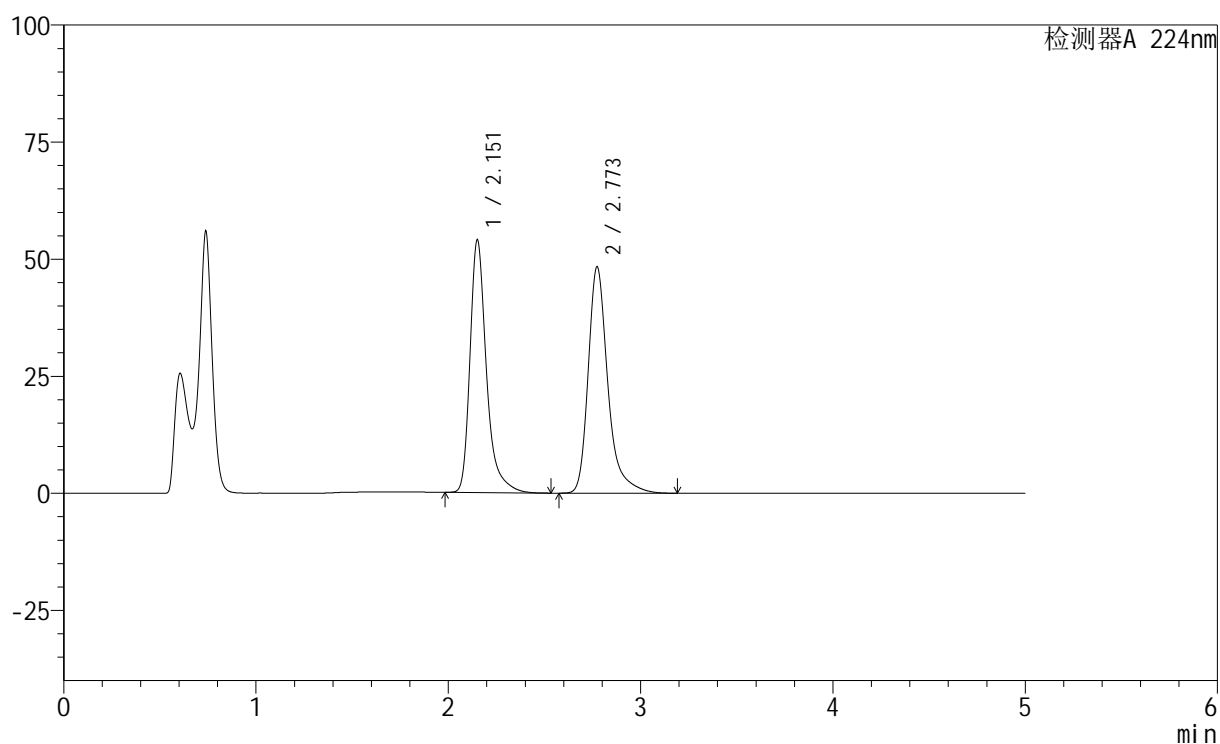
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	314198	52679	51.664	3366	1.363	--
2	2.772	293959	41366	48.336	3918	1.344	3.821
总计		608157	94044	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-688-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 10:52:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:47:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	320542	53702	48.235	3356	1.362	--
2	2.773	343996	48323	51.765	3911	1.344	3.816
总计		664538	102025	100.000			

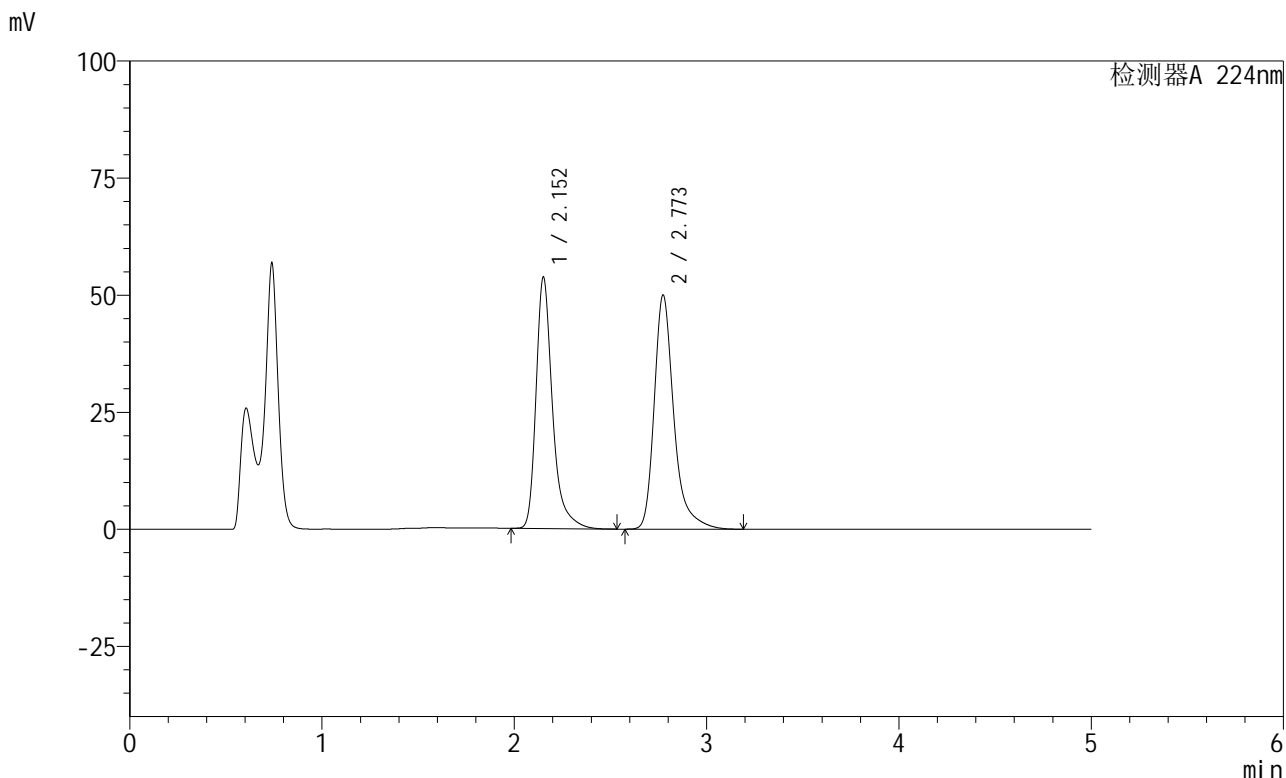


SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-689-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 10:58:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:47:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 224nm

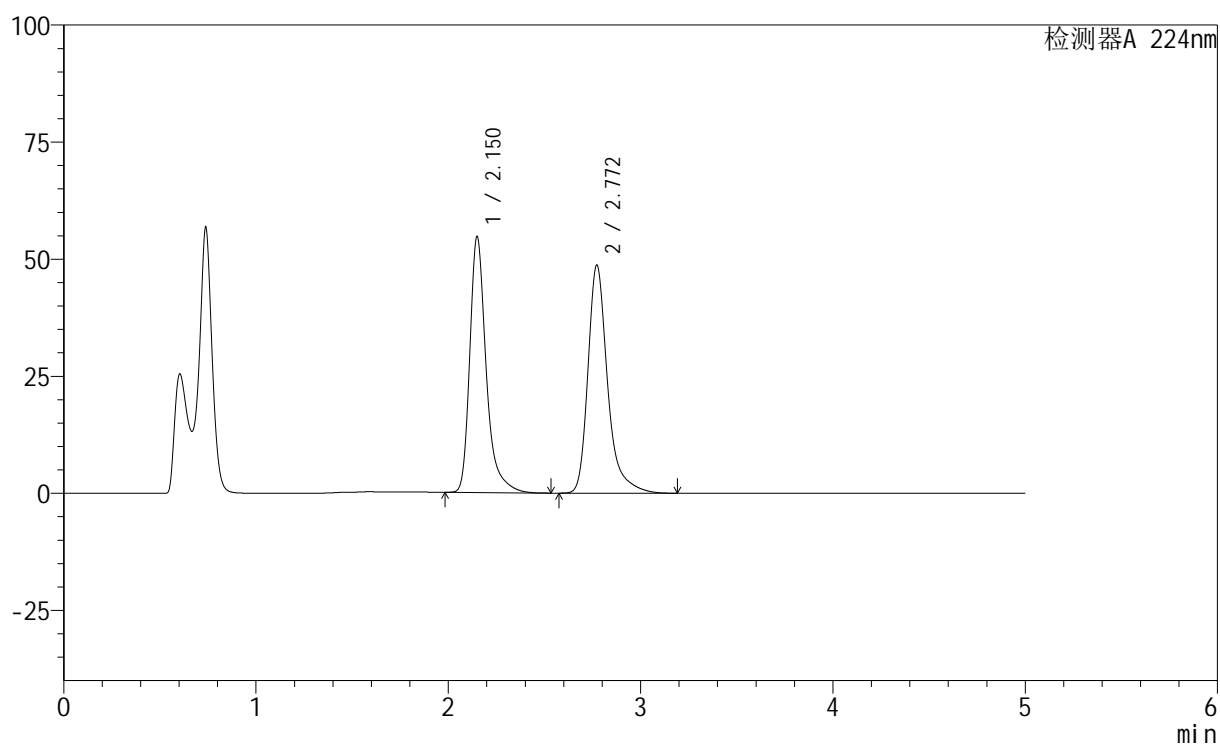
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	318853	53460	47.285	3357	1.361	--
2	2.773	355463	49981	52.715	3920	1.344	3.817
总计		674315	103441	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-690-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 11:03:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

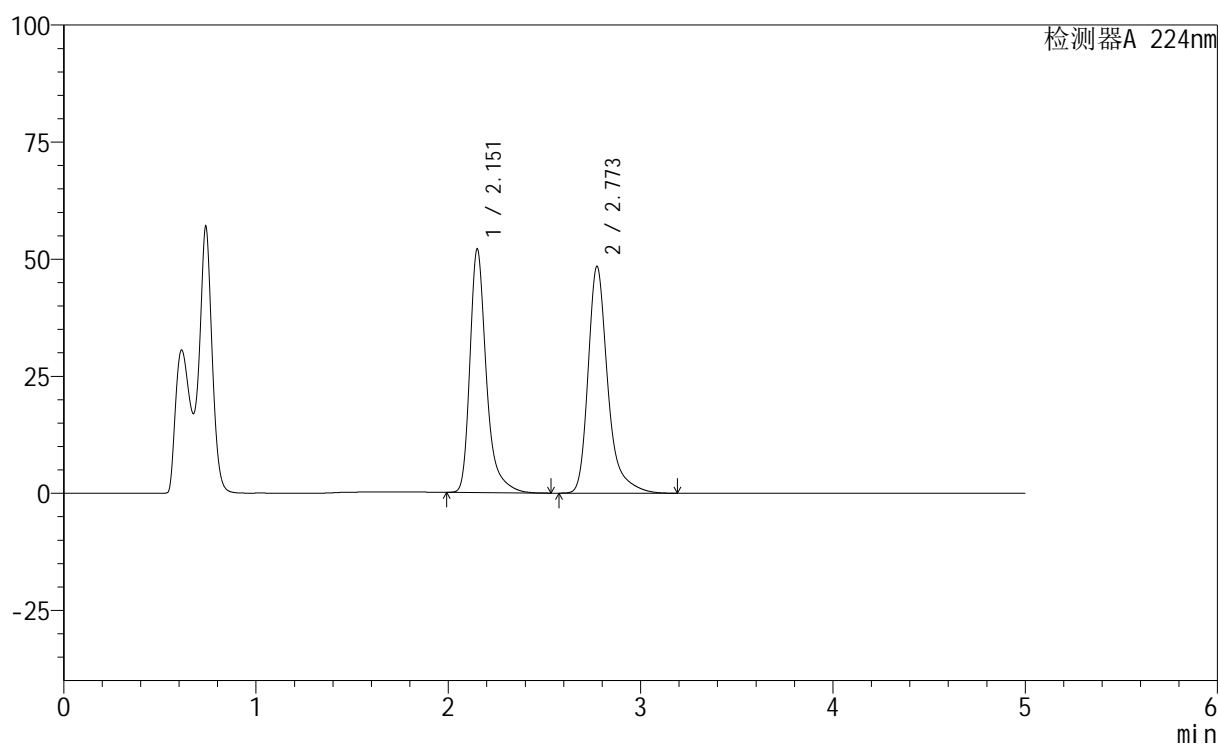
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	324073	54417	48.345	3362	1.361	--
2	2.772	346267	48721	51.655	3914	1.343	3.820
总计		670339	103138	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-691-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 11:09:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

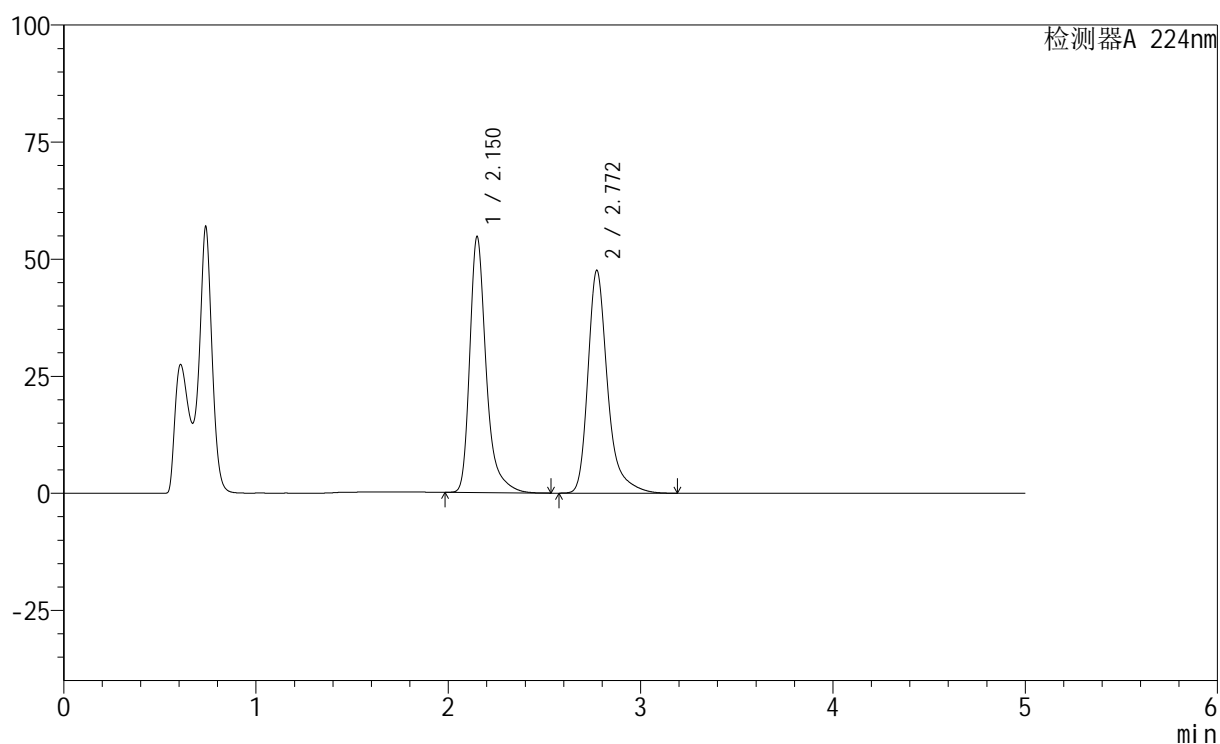
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	308687	51672	47.254	3358	1.363	--
2	2.773	344558	48431	52.746	3910	1.343	3.818
总计		653245	100103	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-692-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 11:14:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

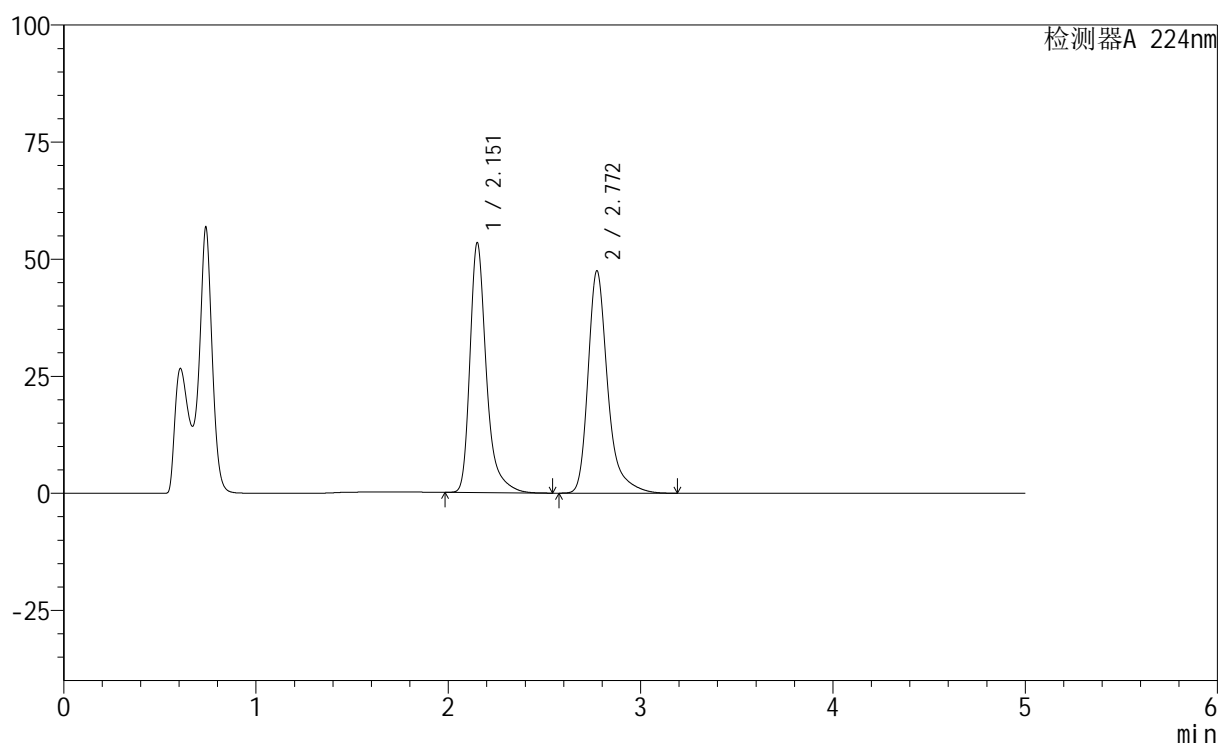
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	324324	54439	48.937	3358	1.362	--
2	2.772	338416	47598	51.063	3913	1.343	3.819
总计		662740	102037	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-693-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 11:19:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

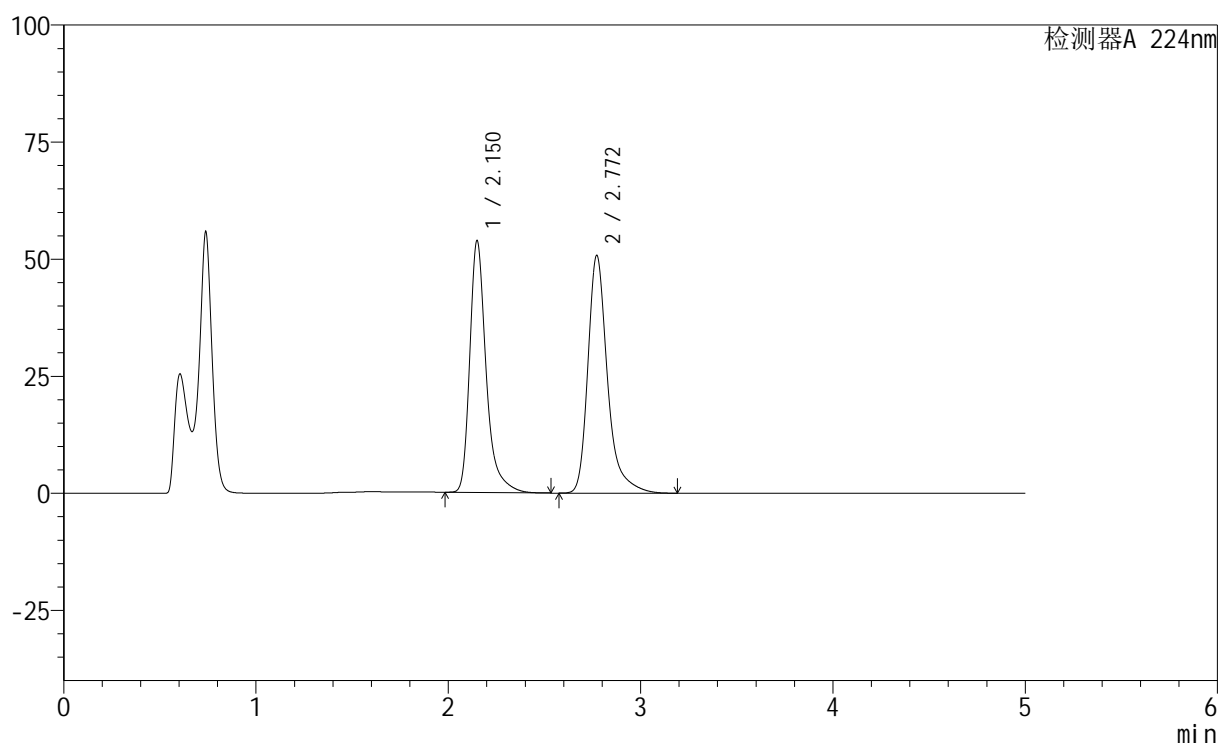
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	316513	53040	48.400	3364	1.363	--
2	2.772	337445	47492	51.600	3917	1.343	3.818
总计		653958	100532	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-694-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 11:25:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

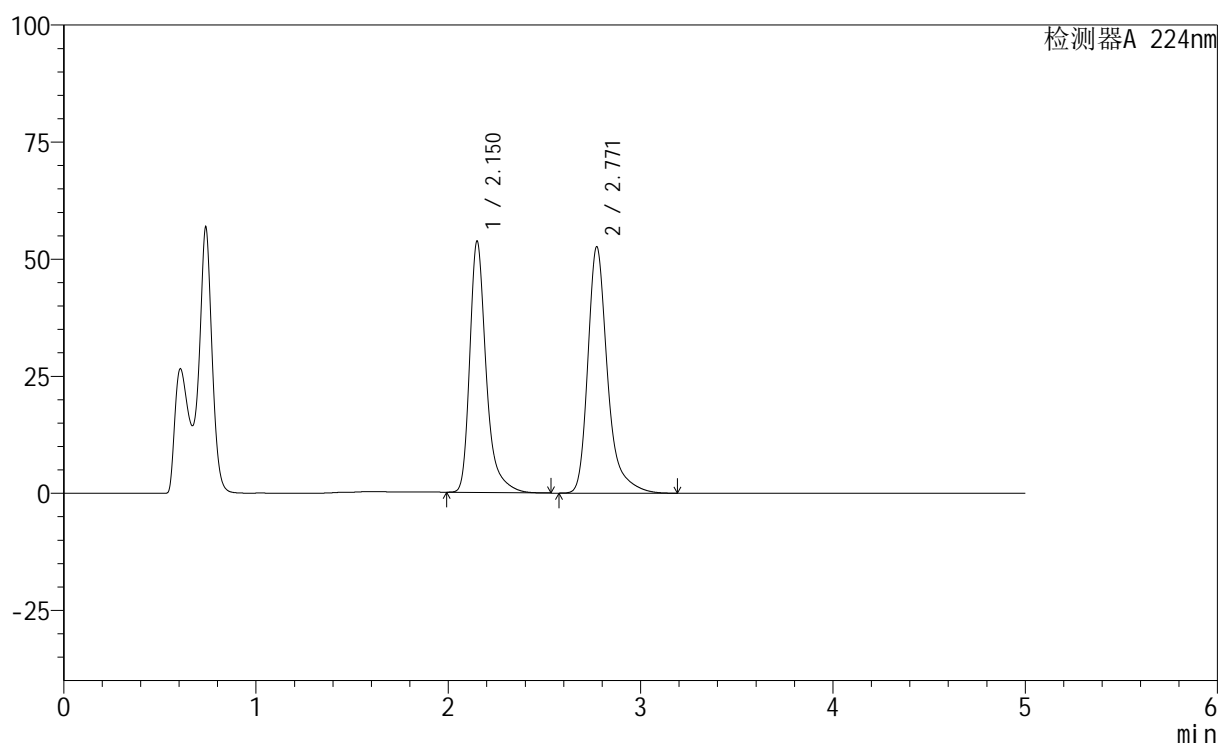
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	318717	53565	46.927	3366	1.362	--
2	2.772	360454	50779	53.073	3925	1.344	3.823
总计		679170	104344	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-695-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 11:30:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

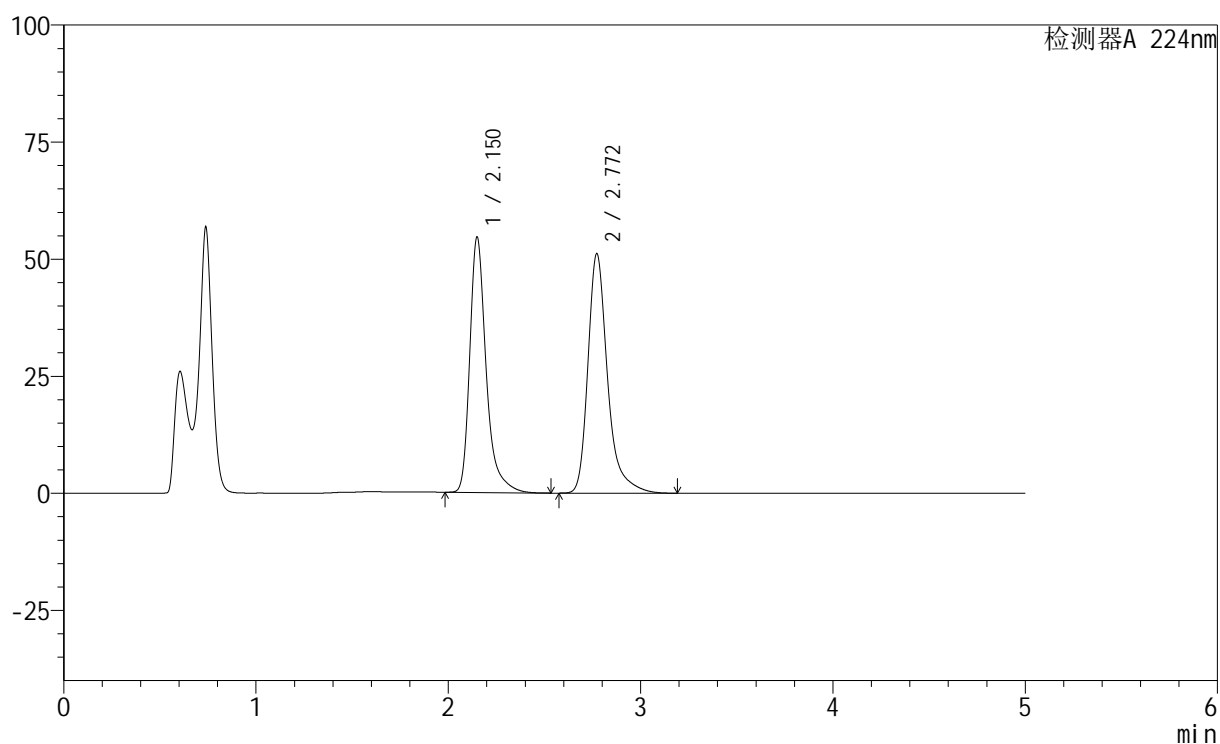
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	318583	53458	45.985	3354	1.362	--
2	2.771	374211	52631	54.015	3910	1.343	3.816
总计		692794	106089	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-696-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 11:35:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

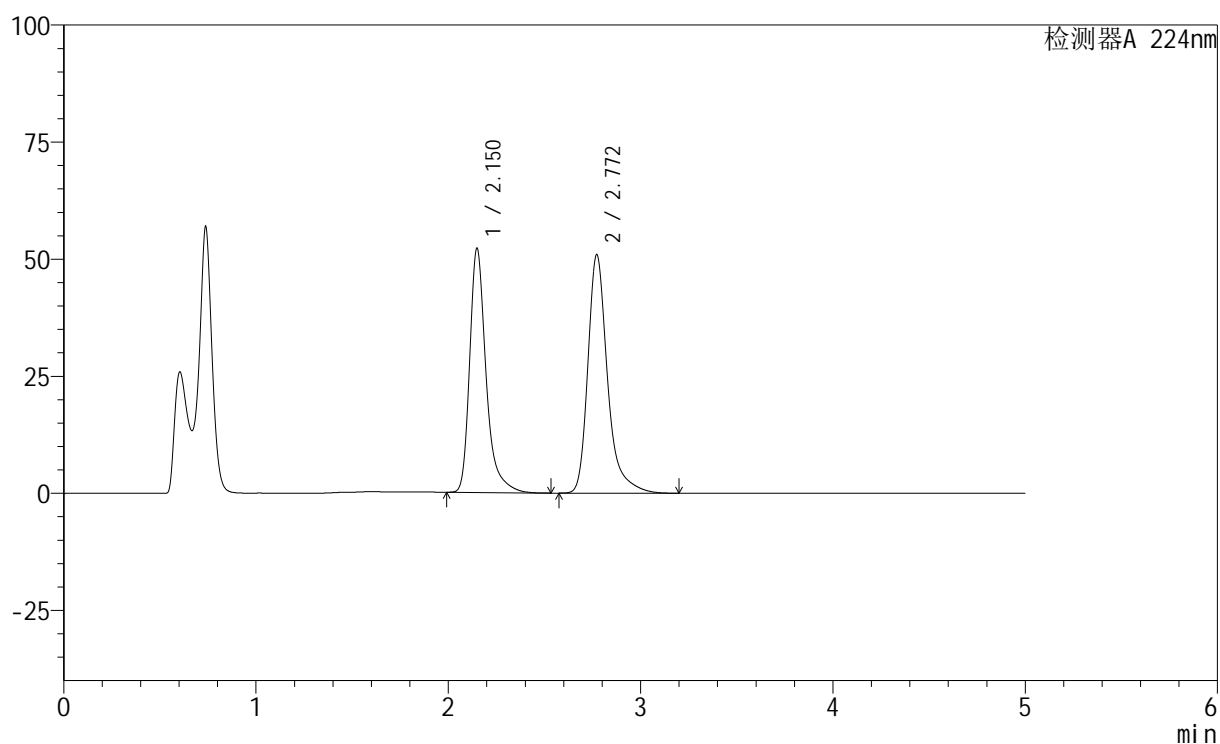
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	323462	54342	47.090	3364	1.362	--
2	2.772	363436	51154	52.910	3919	1.343	3.822
总计		686898	105497	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-697-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 11:41:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

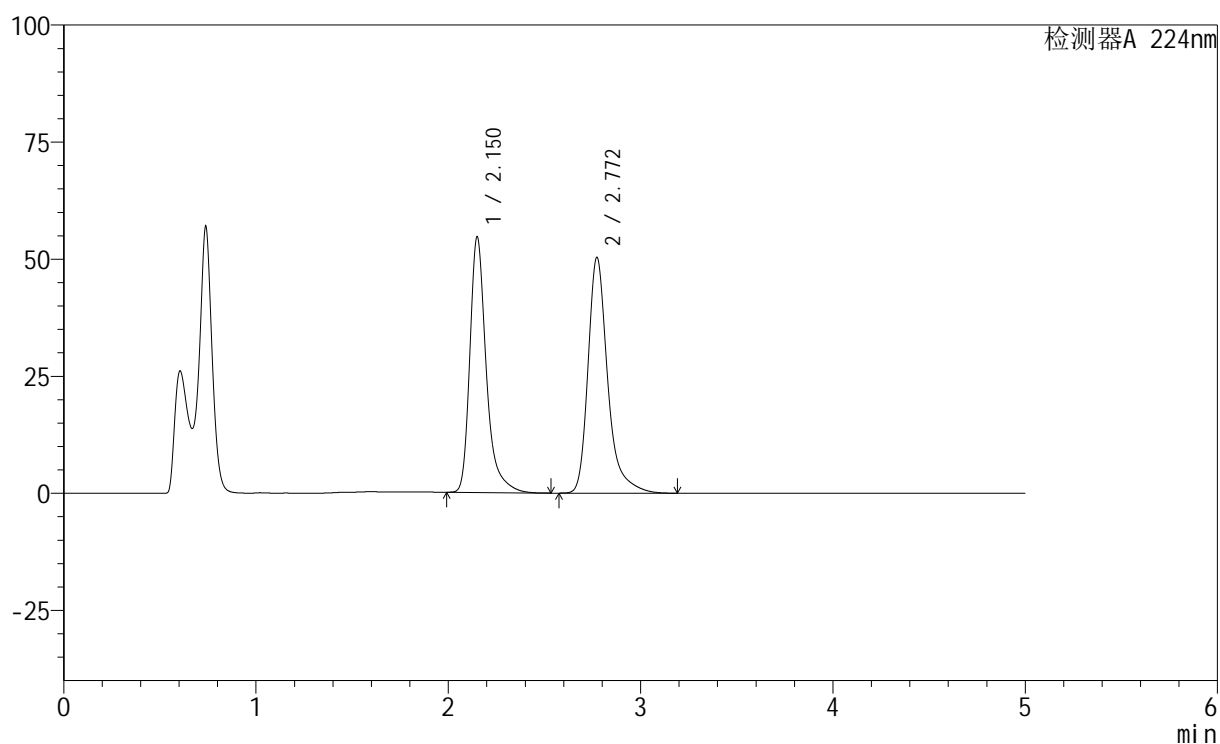
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	309055	51985	46.054	3361	1.361	--
2	2.772	362011	50954	53.946	3919	1.344	3.823
总计		671066	102940	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-698-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 11:46:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:47:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	323966	54309	47.485	3357	1.362	--
2	2.772	358282	50369	52.515	3910	1.344	3.818
总计		682248	104678	100.000			



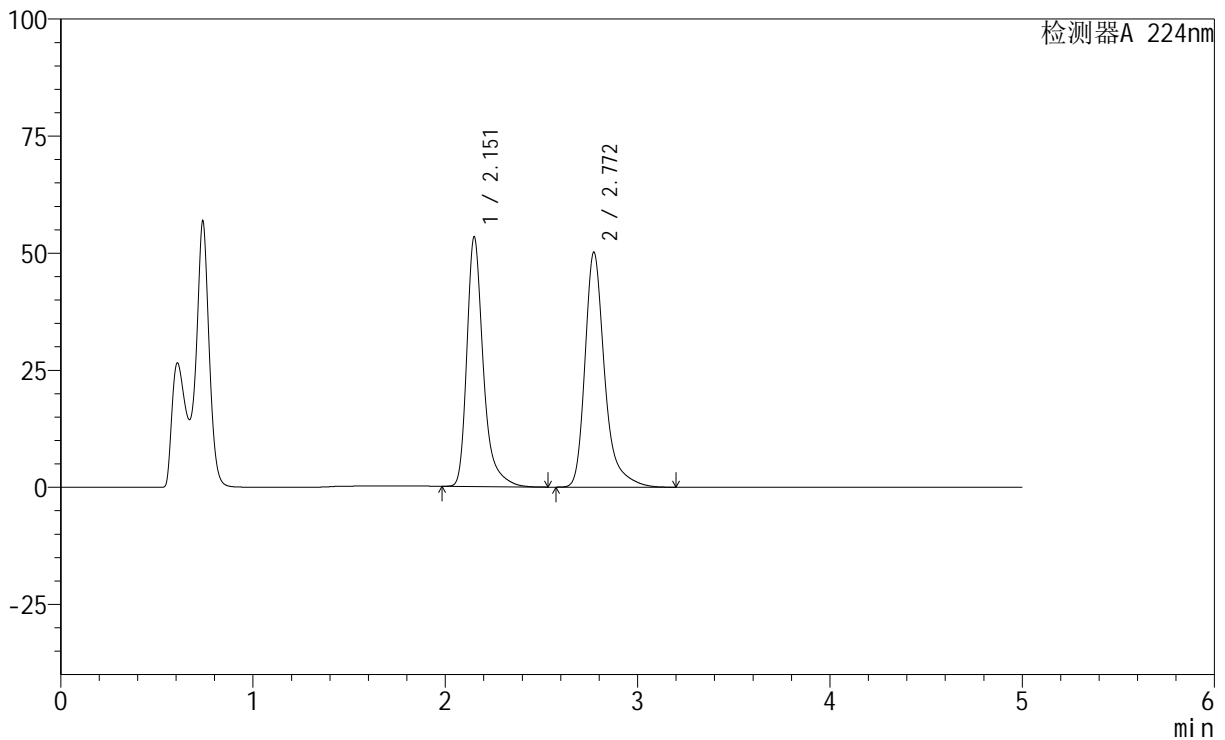
SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-699-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 11:52:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:48:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

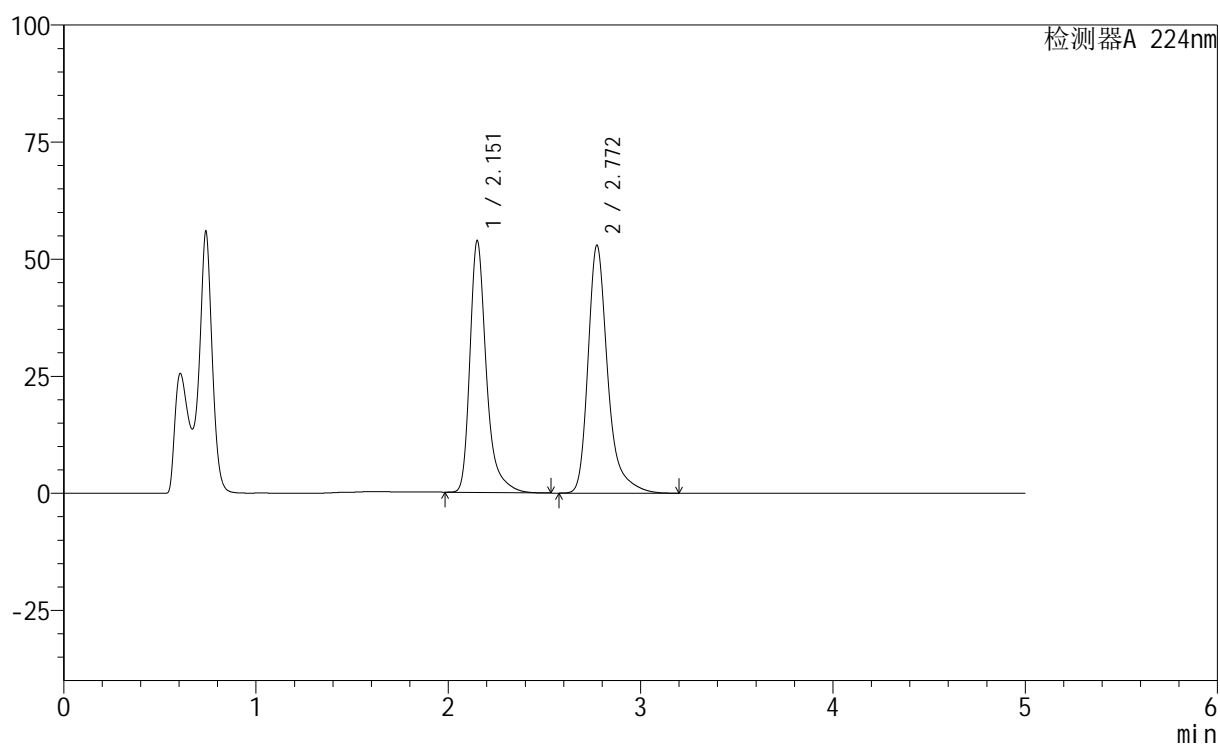
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	316583	53018	46.994	3356	1.363	--
2	2.772	357087	50186	53.006	3907	1.344	3.815
总计		673670	103205	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-700-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 11:57:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:48:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

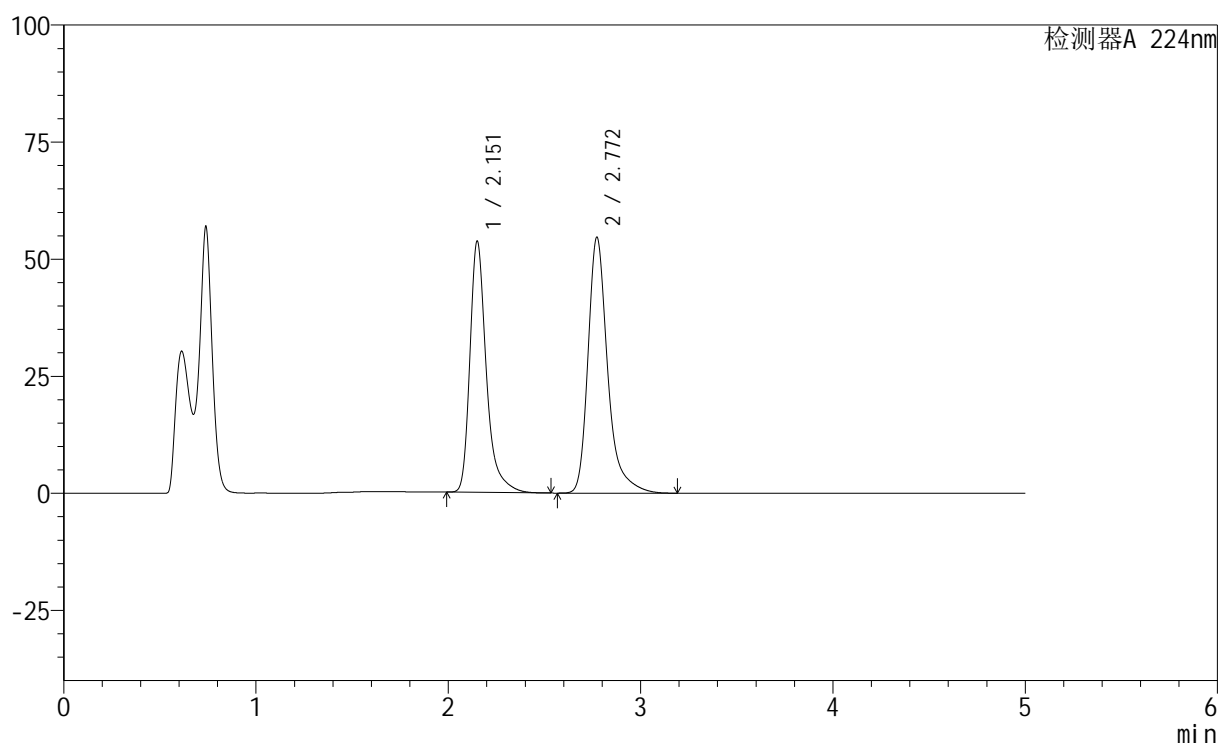
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	318987	53414	45.855	3362	1.362	--
2	2.772	376652	52953	54.145	3909	1.344	3.816
总计		695639	106367	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-701-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 12:02:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:48:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

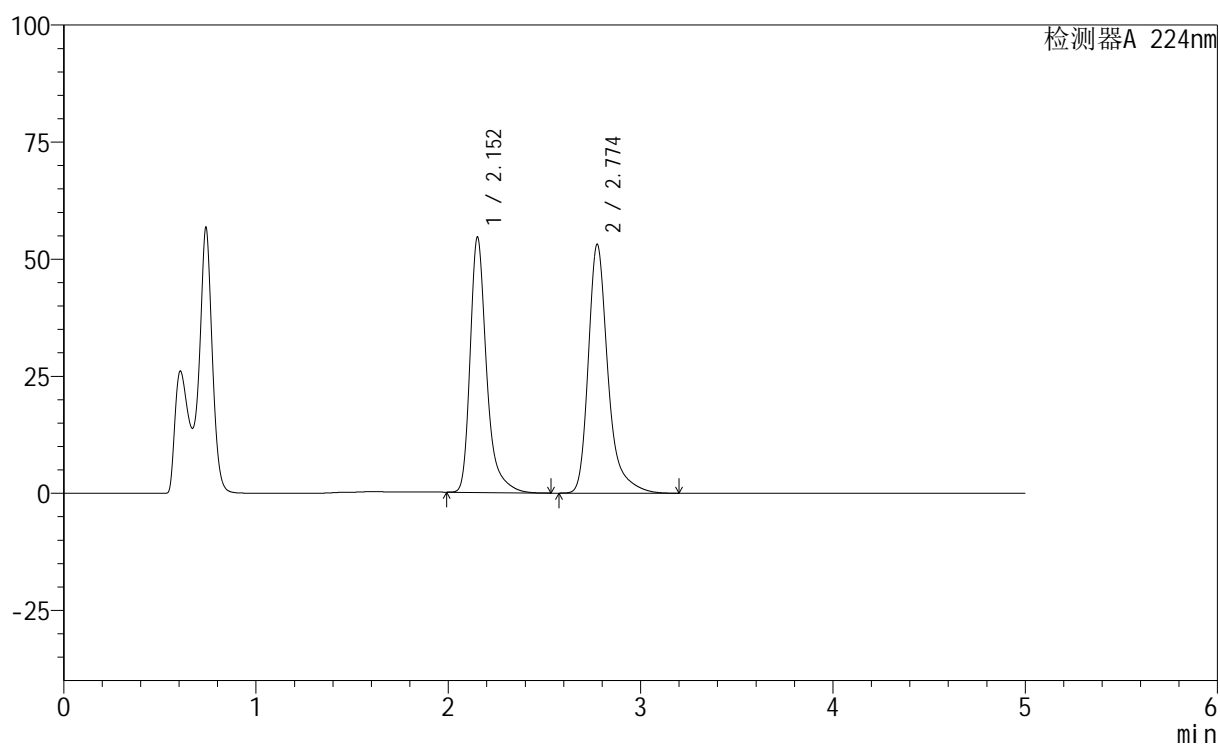
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	318516	53340	45.029	3358	1.362	--
2	2.772	388844	54662	54.971	3910	1.344	3.816
总计		707360	108002	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-702-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 12:08:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

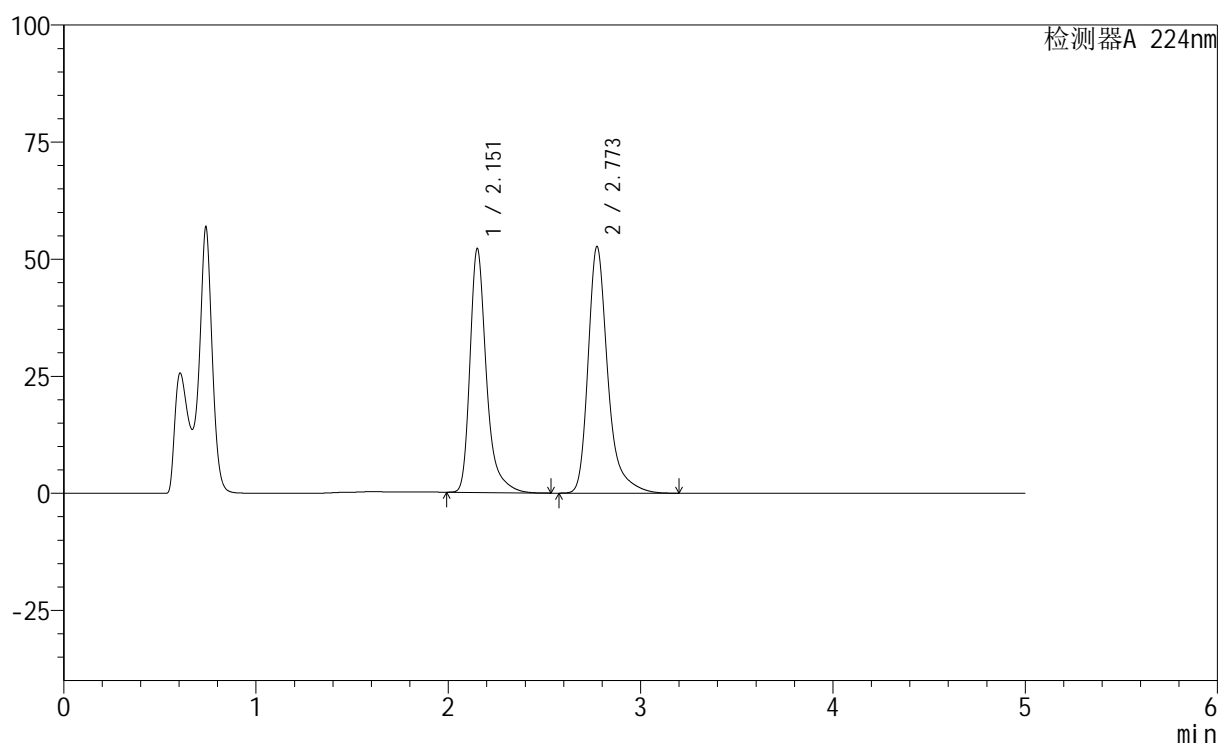
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	323508	54355	46.119	3364	1.361	--
2	2.774	377950	53076	53.881	3917	1.345	3.818
总计		701458	107431	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-703-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 12:13:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

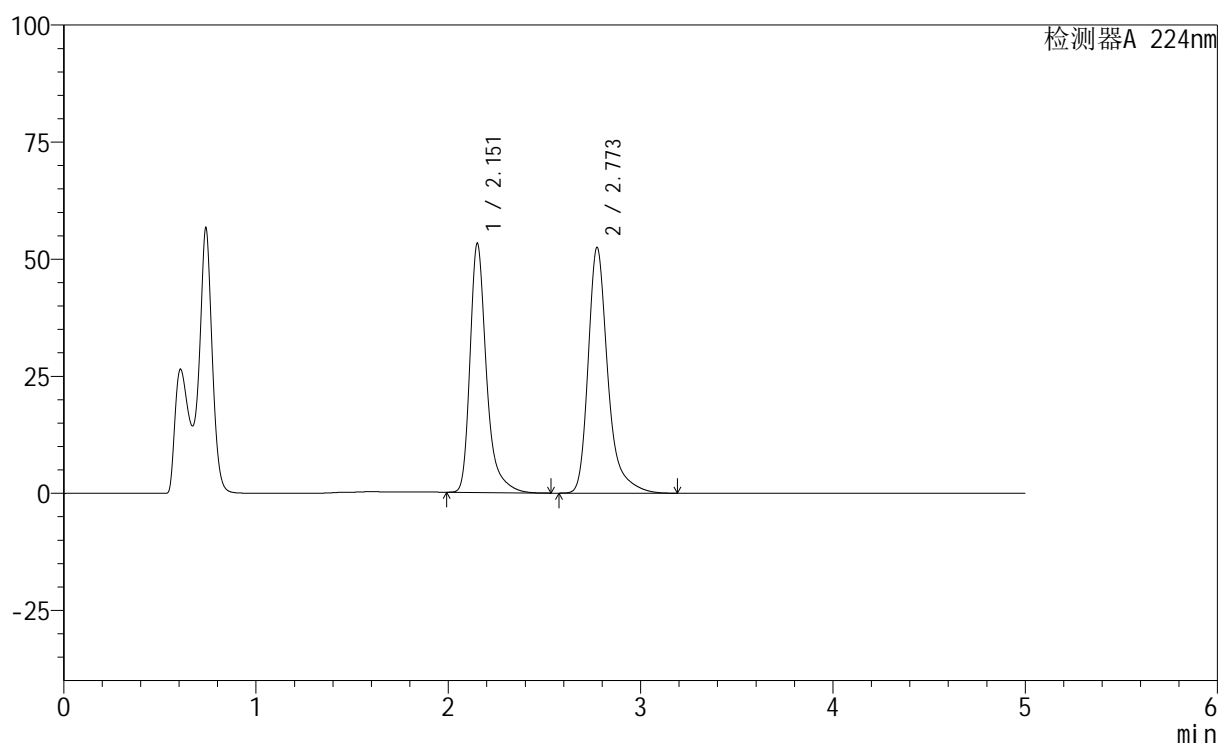
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	308924	51778	45.183	3359	1.361	--
2	2.773	374788	52672	54.817	3910	1.343	3.816
总计		683713	104450	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-705-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 12:24:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

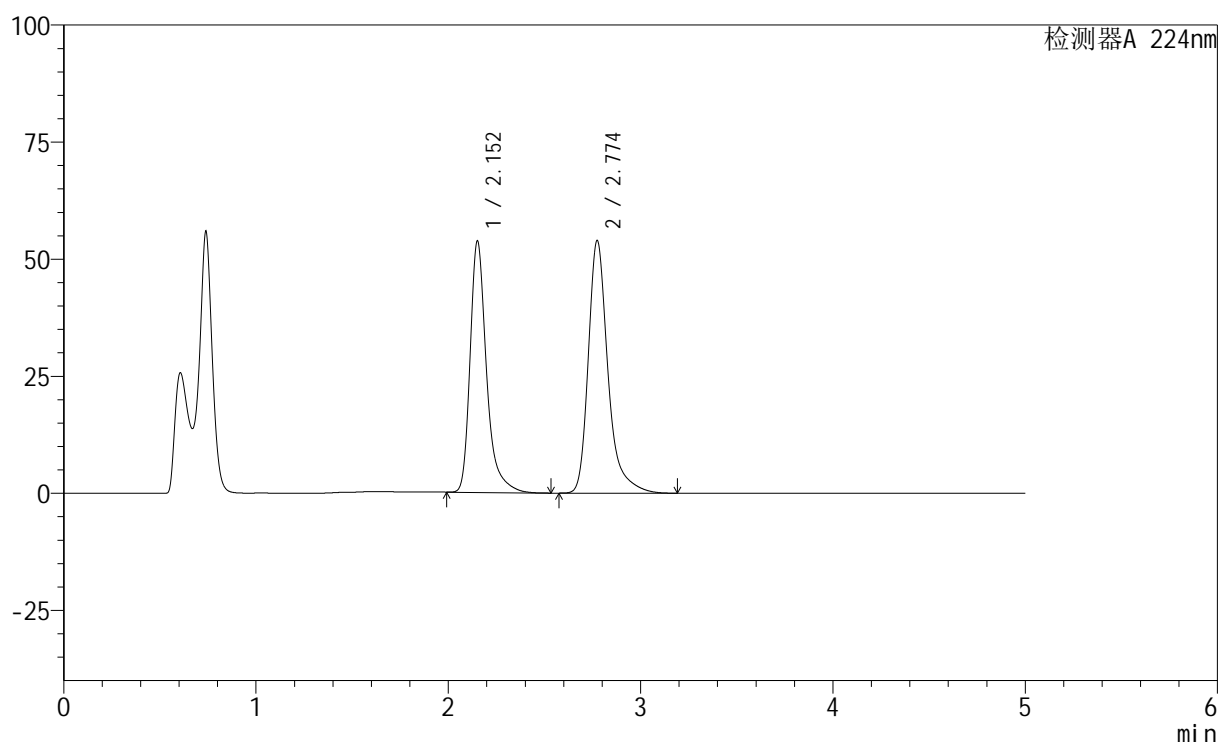
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	315676	52928	45.810	3359	1.361	--
2	2.773	373427	52459	54.190	3909	1.343	3.816
总计		689103	105387	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-706-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 12:29:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

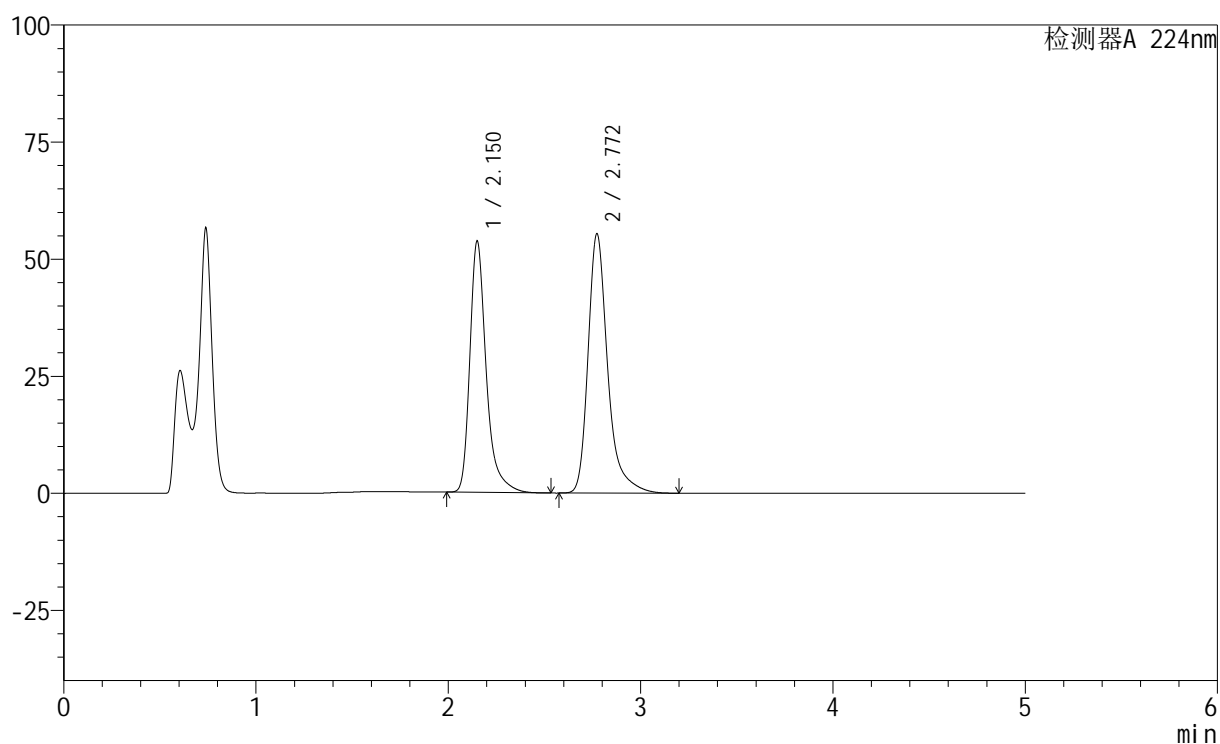
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	318698	53507	45.372	3363	1.361	--
2	2.774	383710	53900	54.628	3915	1.344	3.818
总计		702409	107408	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-707-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 12:35:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

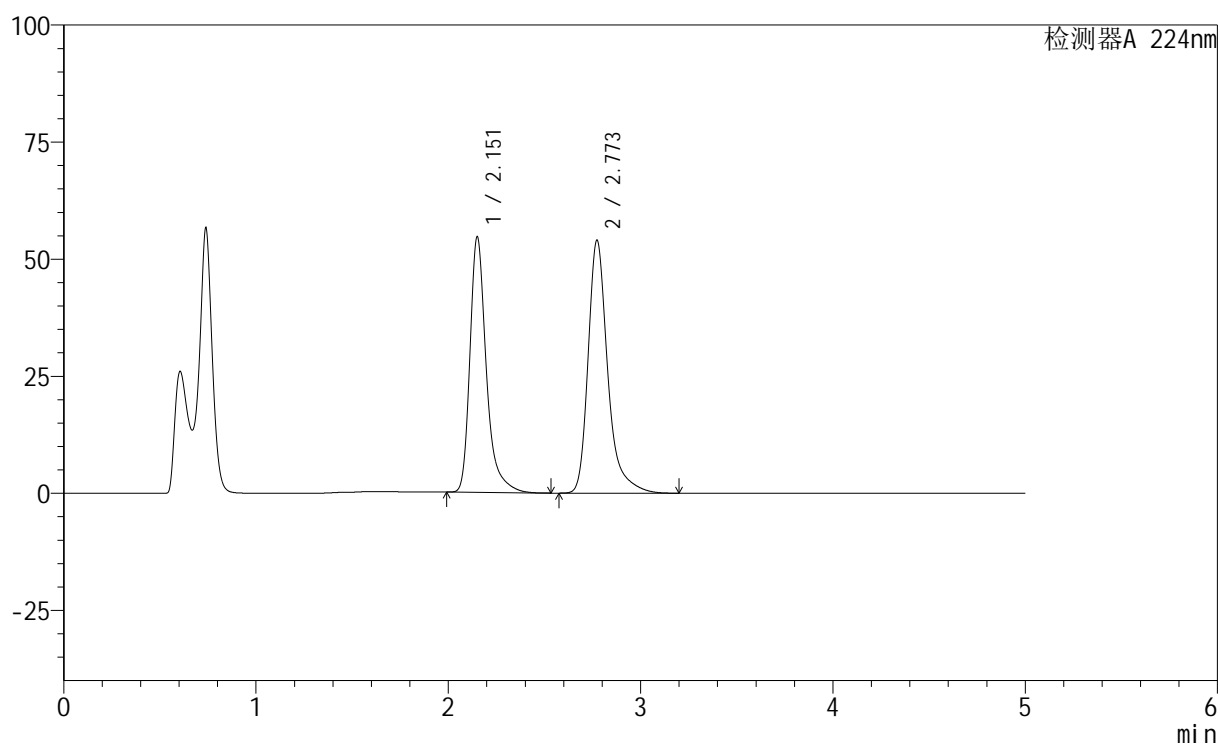
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	317688	53384	44.684	3376	1.361	--
2	2.772	393270	55395	55.316	3930	1.344	3.829
总计		710958	108779	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-708-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 12:40:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

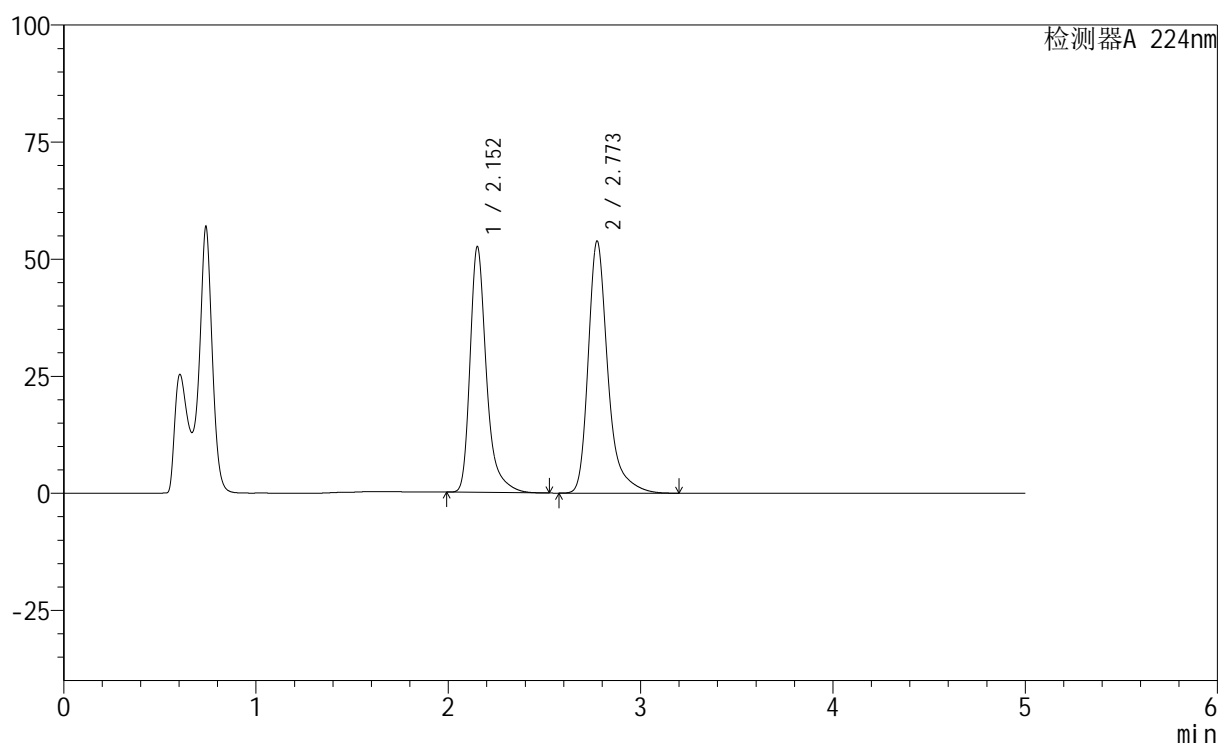
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	323191	54233	45.738	3377	1.362	--
2	2.773	383417	54009	54.262	3929	1.344	3.827
总计		706608	108242	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-709-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 12:45:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:48:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	310961	52247	44.861	3372	1.361	--
2	2.773	382208	53799	55.139	3930	1.344	3.825
总计		693169	106046	100.000			

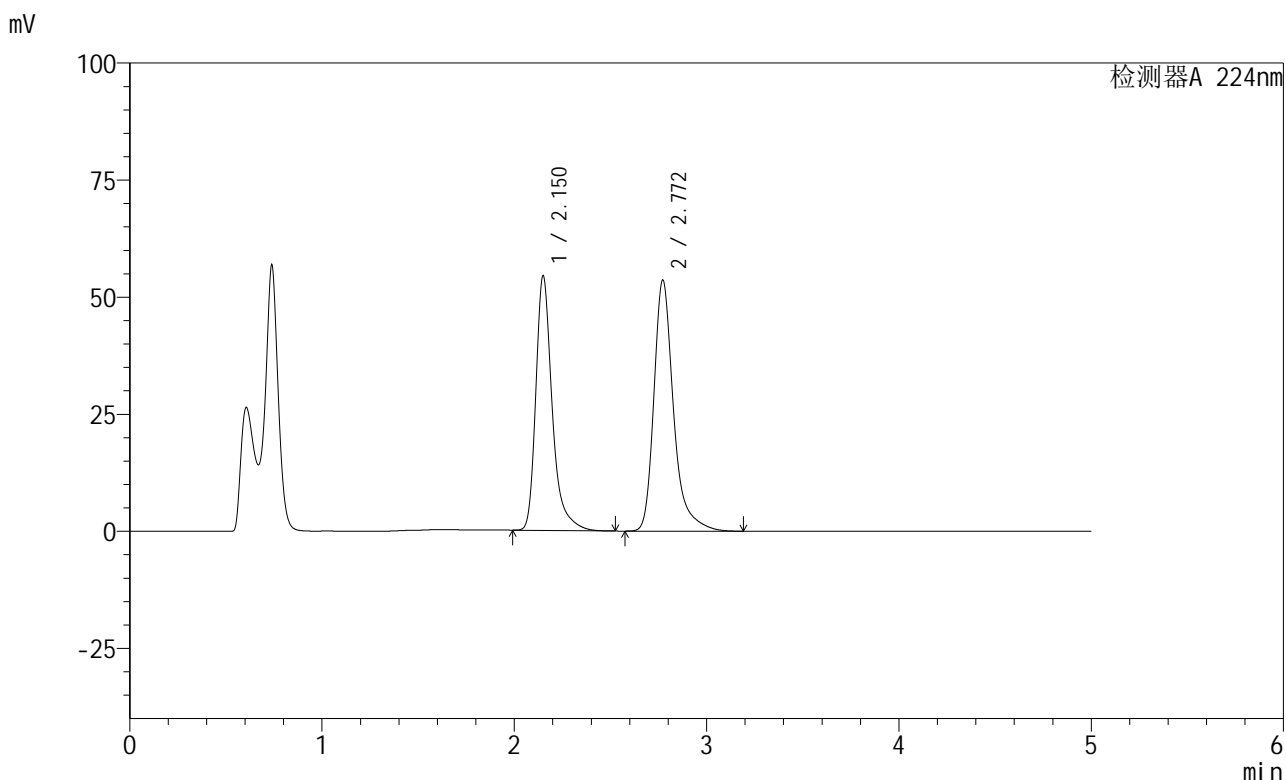


SMF-228

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-710-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 12:51:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2026/03/19 19:48:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 224nm

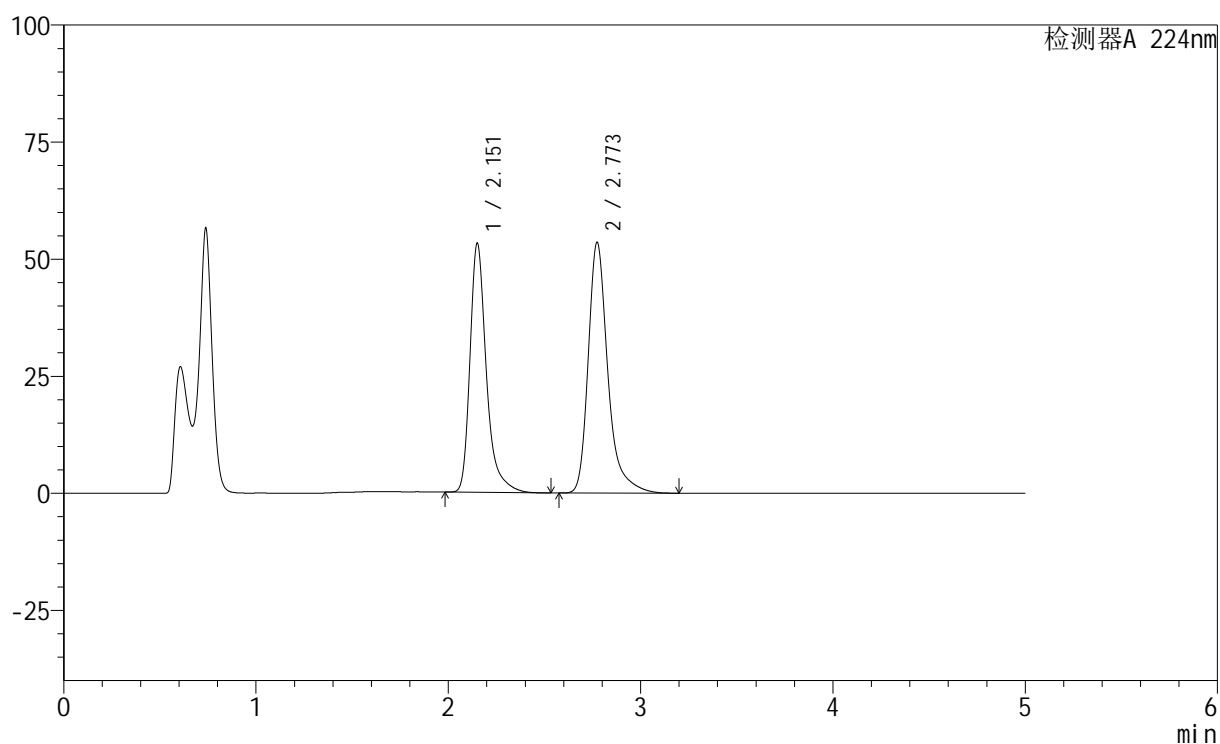
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	322477	54154	45.829	3363	1.362	--
2	2.772	381182	53641	54.171	3917	1.343	3.819
总计		703659	107795	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-711-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 12:56:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

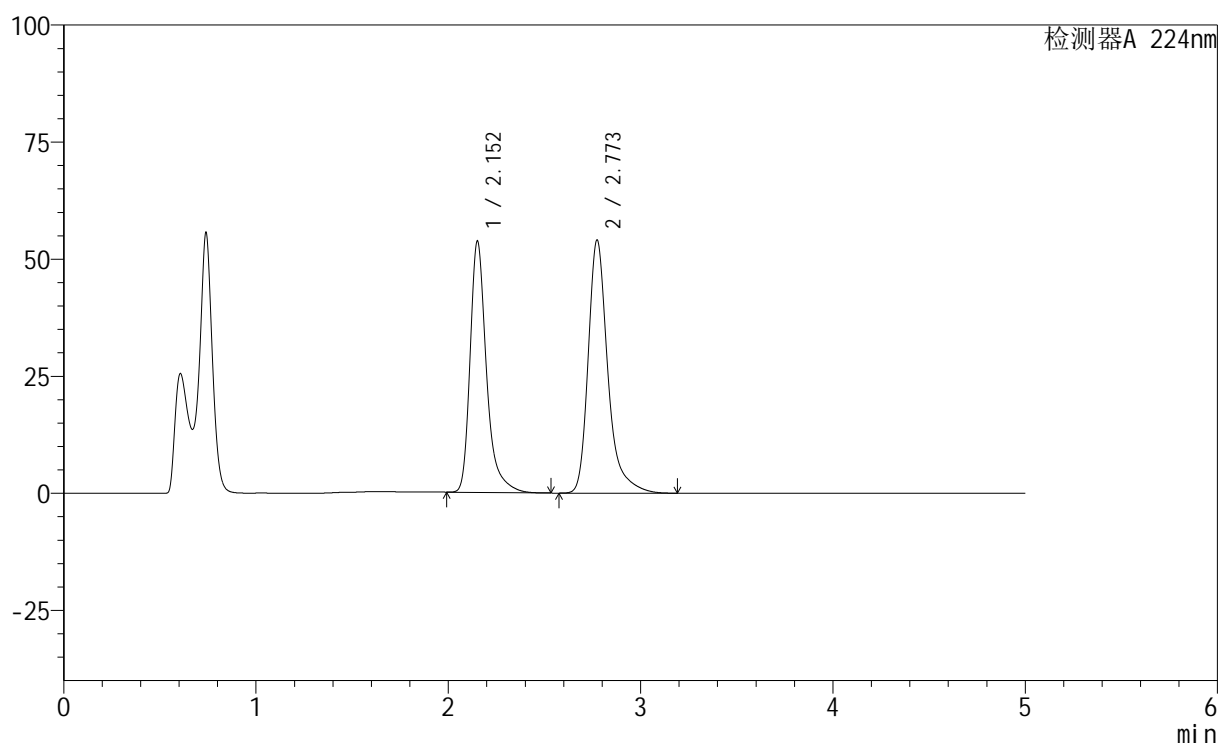
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	315378	52905	45.327	3369	1.362	--
2	2.773	380407	53533	54.673	3928	1.344	3.826
总计		695785	106438	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-712-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 13:02:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

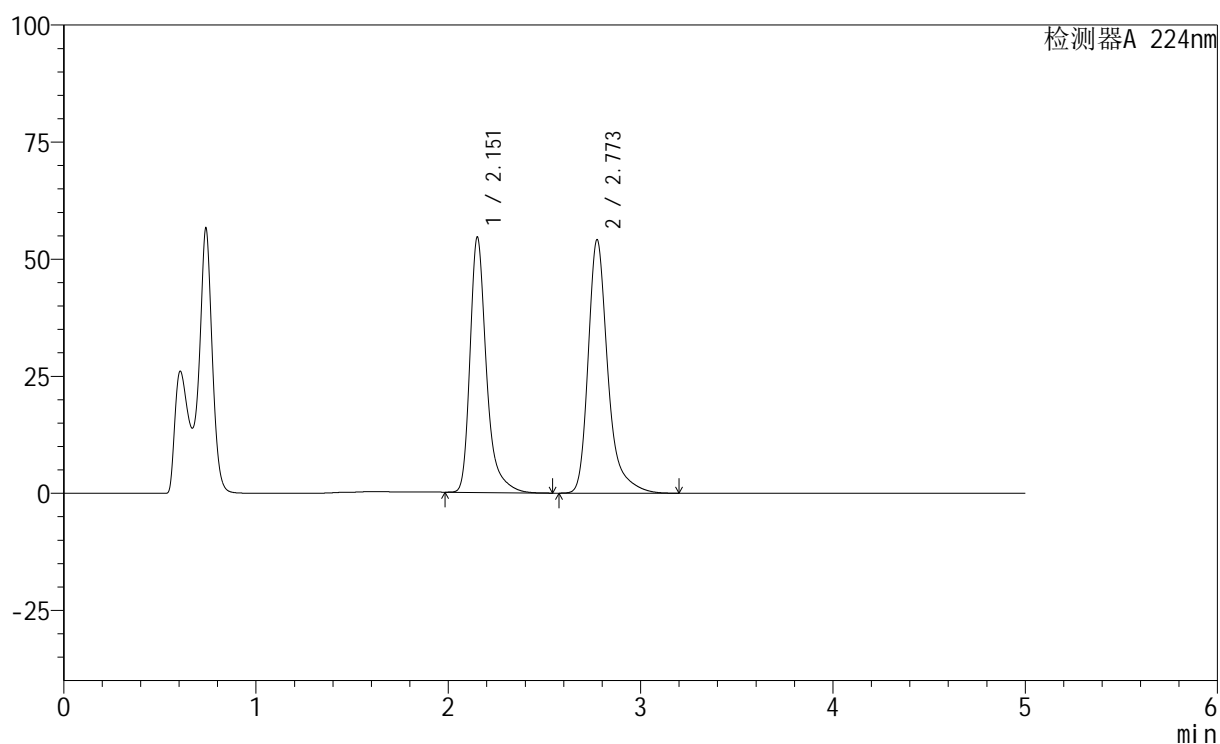
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	318118	53446	45.308	3368	1.361	--
2	2.773	384002	54033	54.692	3923	1.343	3.819
总计		702120	107479	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-714-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 13:12:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

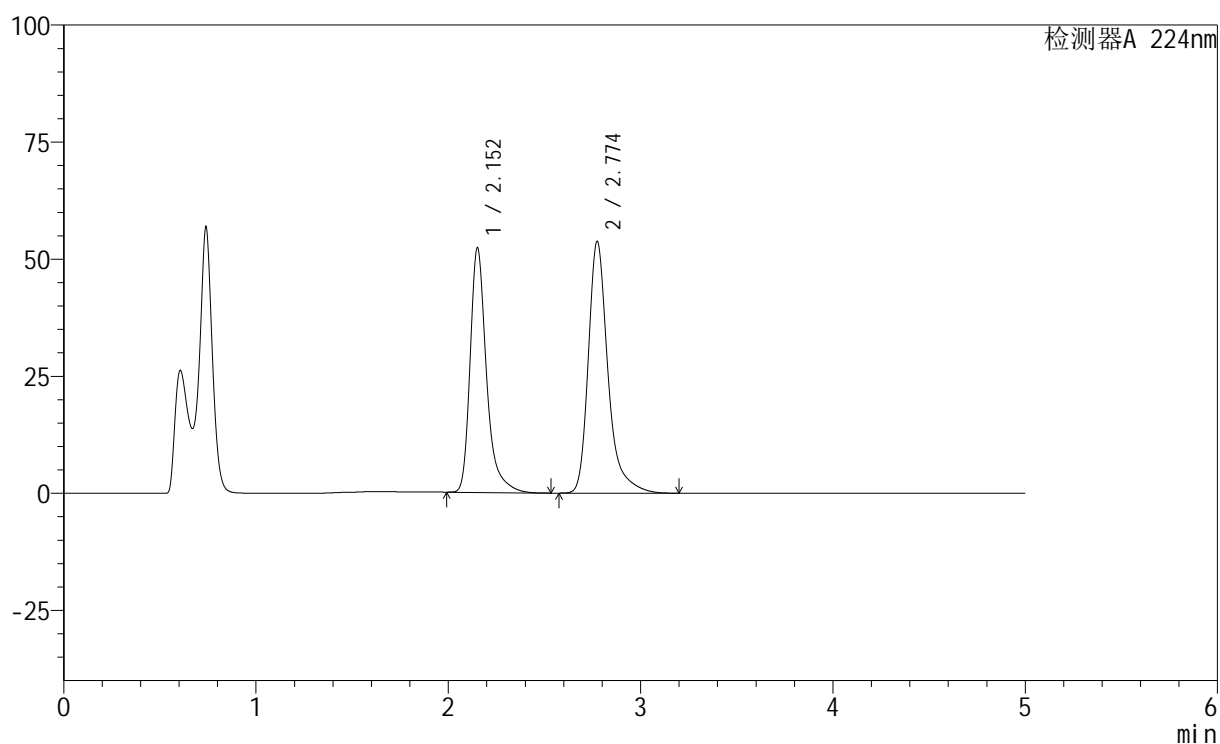
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	323499	54254	45.659	3364	1.362	--
2	2.773	385019	54108	54.341	3916	1.344	3.819
总计		708518	108362	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-715-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 13:18:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

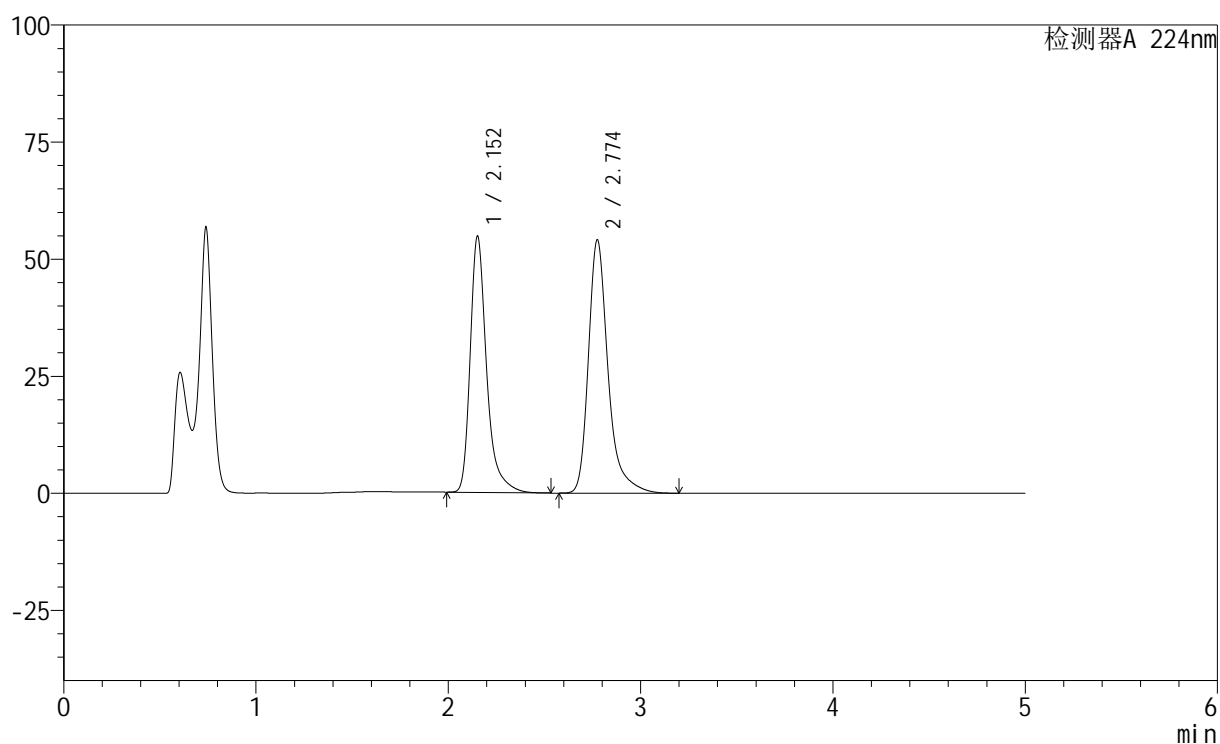
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	309728	52071	44.769	3372	1.360	--
2	2.774	382101	53716	55.231	3925	1.344	3.823
总计		691829	105787	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-716-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 13:23:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:48:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

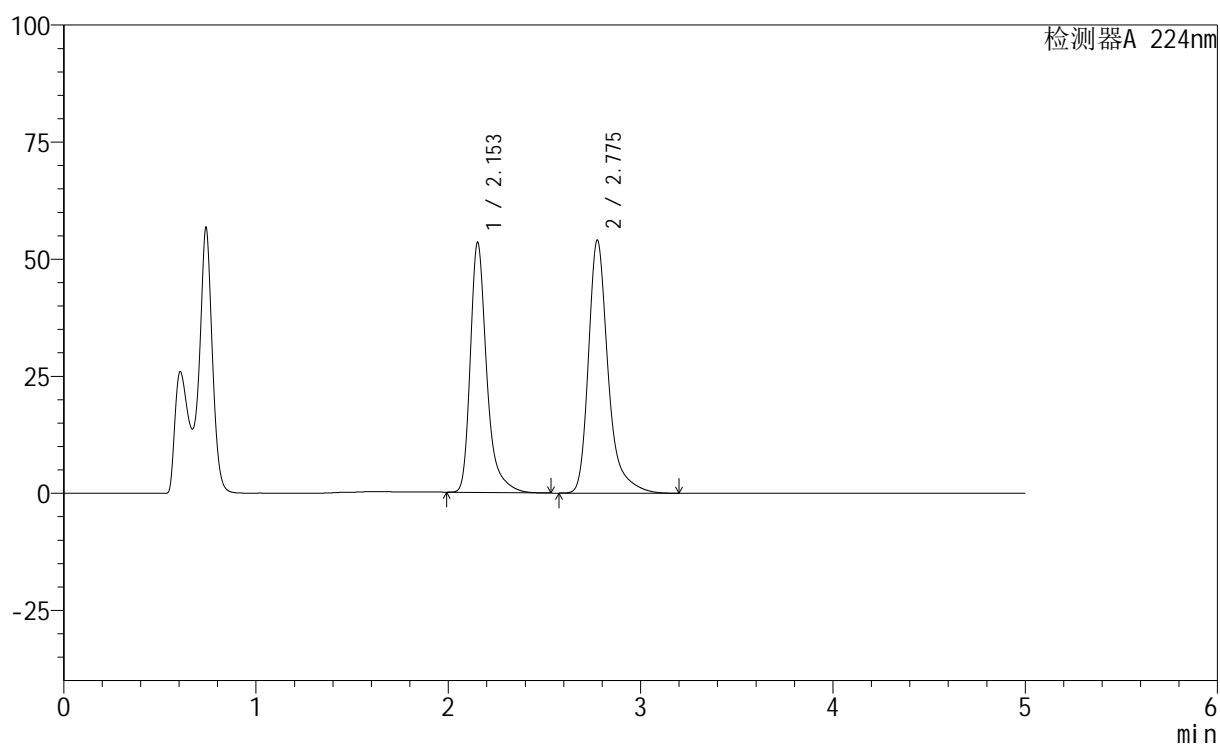
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	324378	54578	45.762	3375	1.360	--
2	2.774	384462	54009	54.238	3925	1.344	3.824
总计		708840	108587	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-717-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 13:29:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

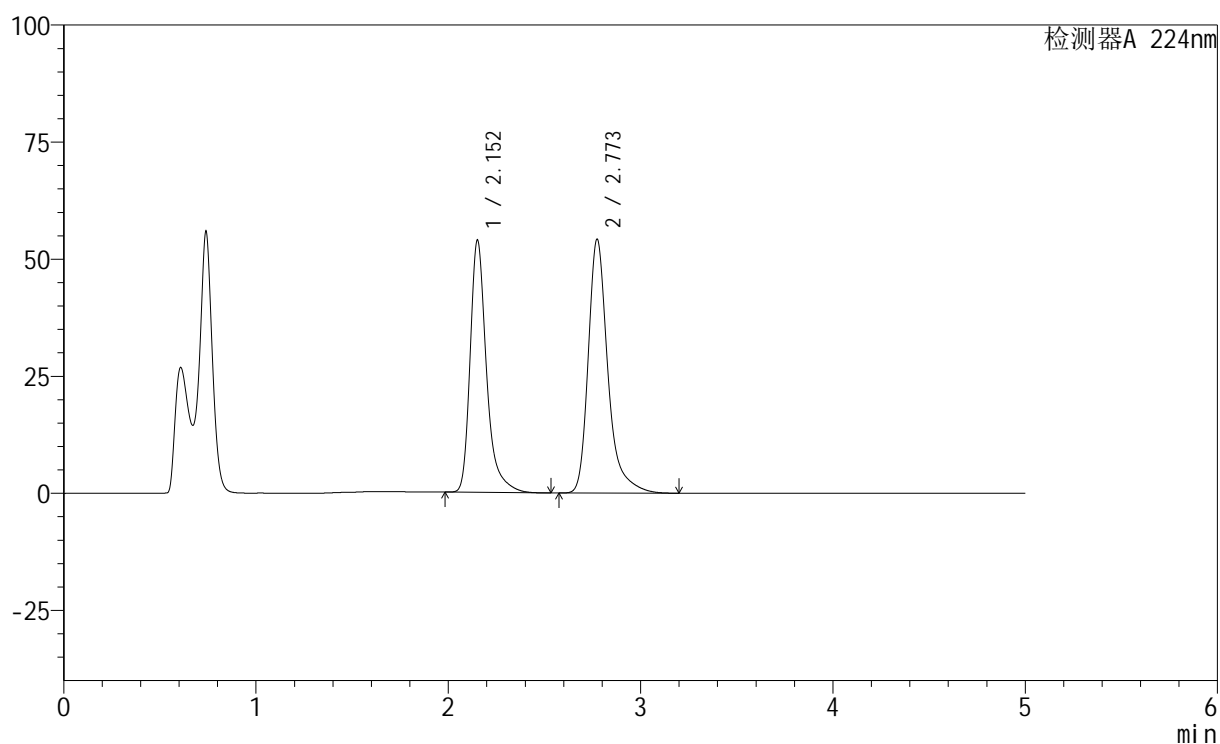
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	316544	53327	45.182	3374	1.360	--
2	2.775	384051	53939	54.818	3925	1.344	3.821
总计		700596	107265	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-718-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 13:34:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

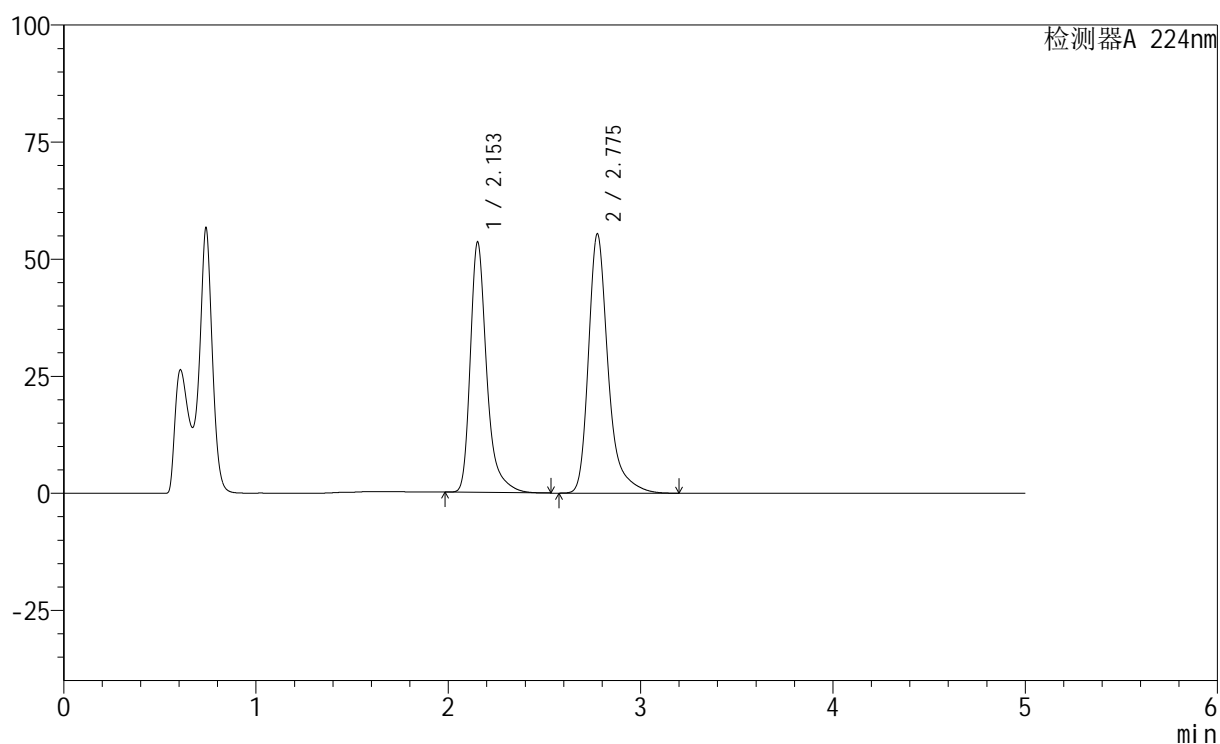
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	319134	53675	45.312	3375	1.361	--
2	2.773	385172	54205	54.688	3929	1.344	3.822
总计		704306	107879	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-719-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 13:39:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/03/19 19:48:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

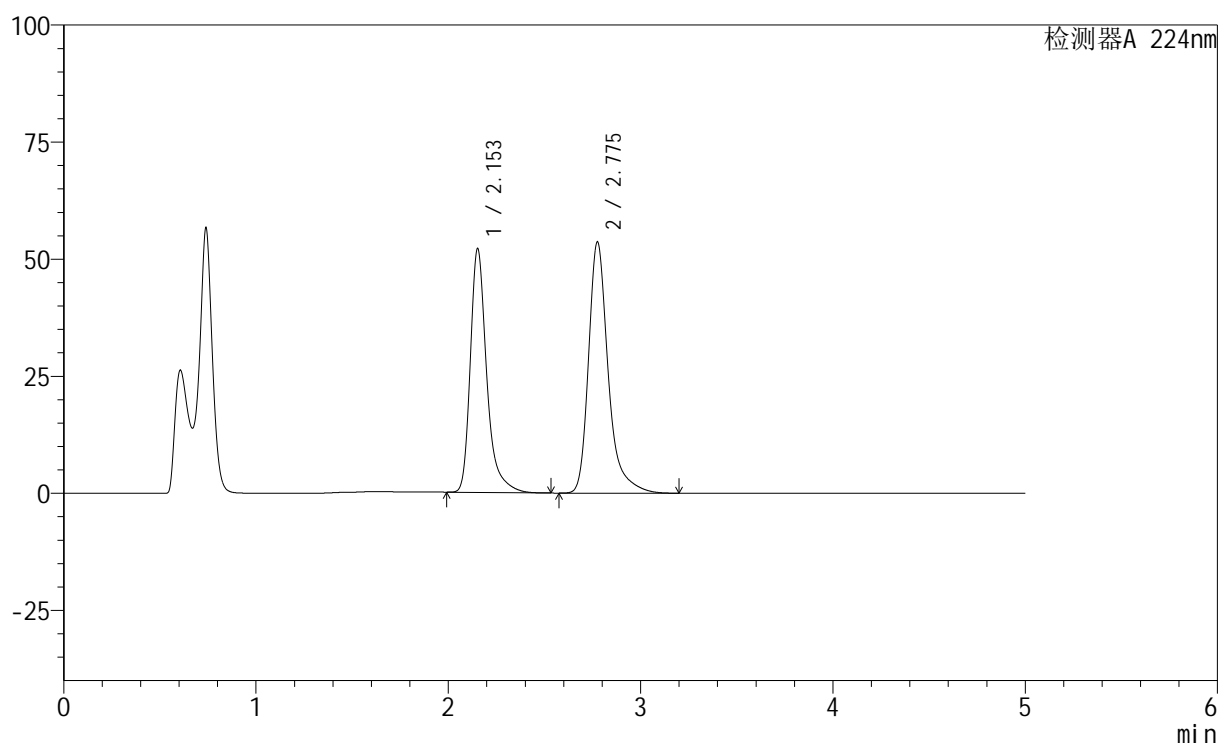
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	317183	53384	44.629	3369	1.360	--
2	2.775	393532	55238	55.371	3925	1.344	3.821
总计		710715	108622	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-721-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 13:50:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:48:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

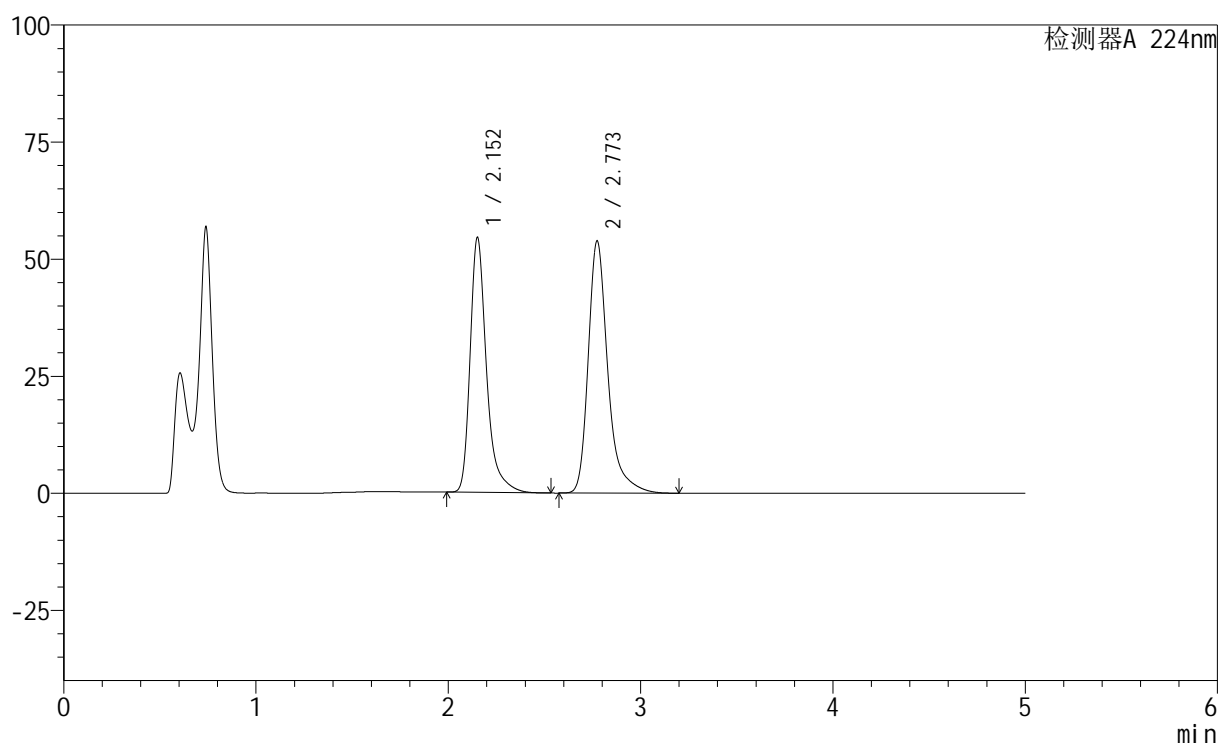
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	308779	52004	44.760	3371	1.360	--
2	2.775	381078	53513	55.240	3933	1.345	3.824
总计		689856	105517	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-722-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 13:56:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:49:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

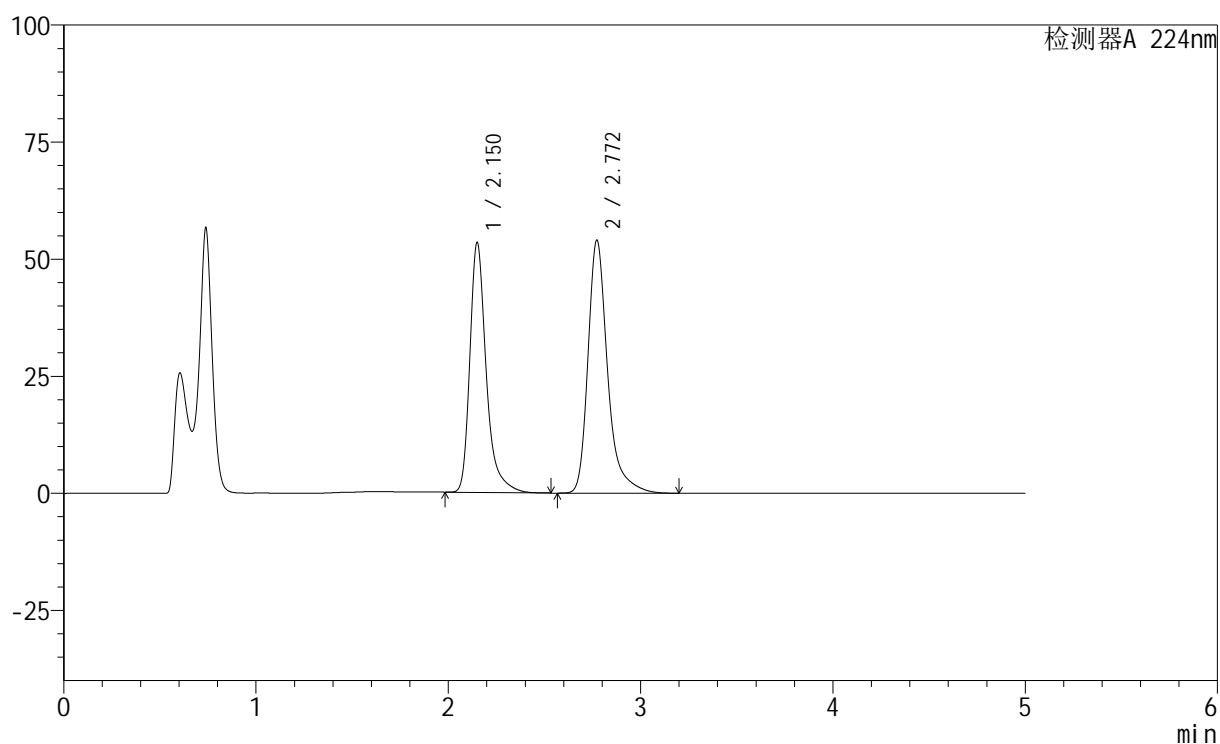
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	322548	54268	45.751	3376	1.361	--
2	2.773	382456	53842	54.249	3930	1.344	3.823
总计		705005	108110	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-723-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 14:01:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:49:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

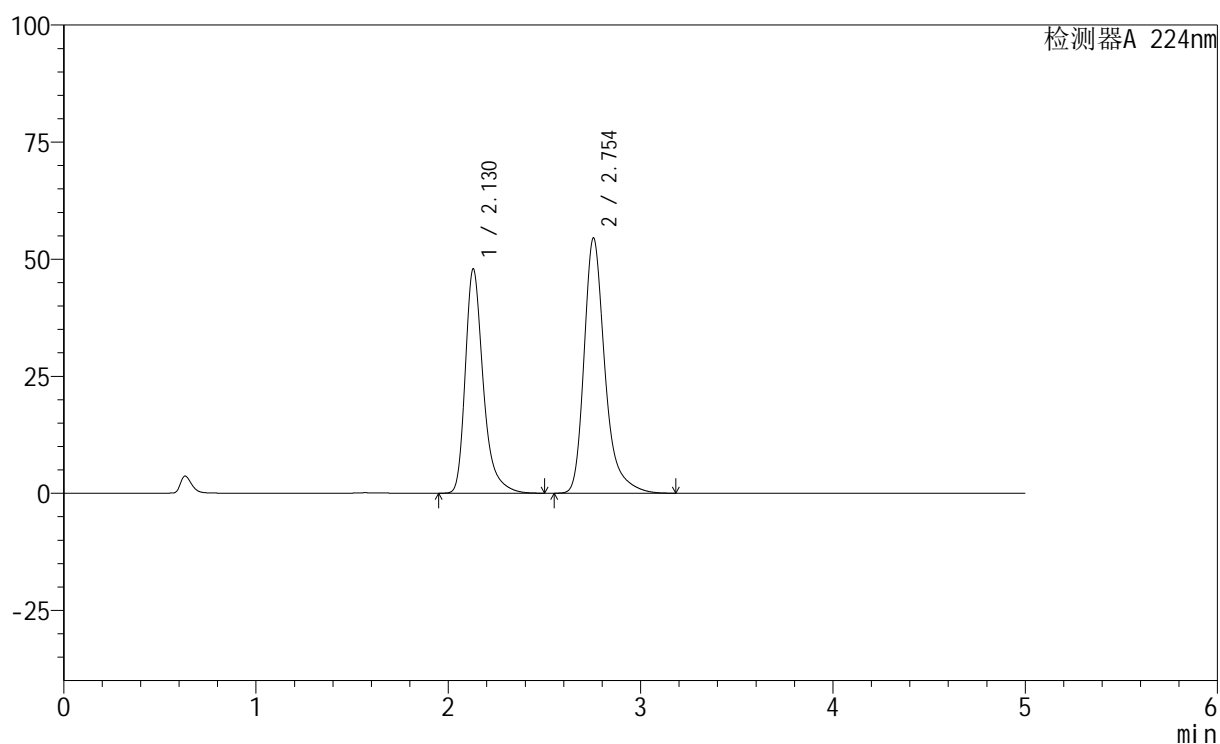
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	316095	53111	45.164	3375	1.362	--
2	2.772	383795	54047	54.836	3926	1.344	3.825
总计		699891	107158	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-724-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 14:06:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:49:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

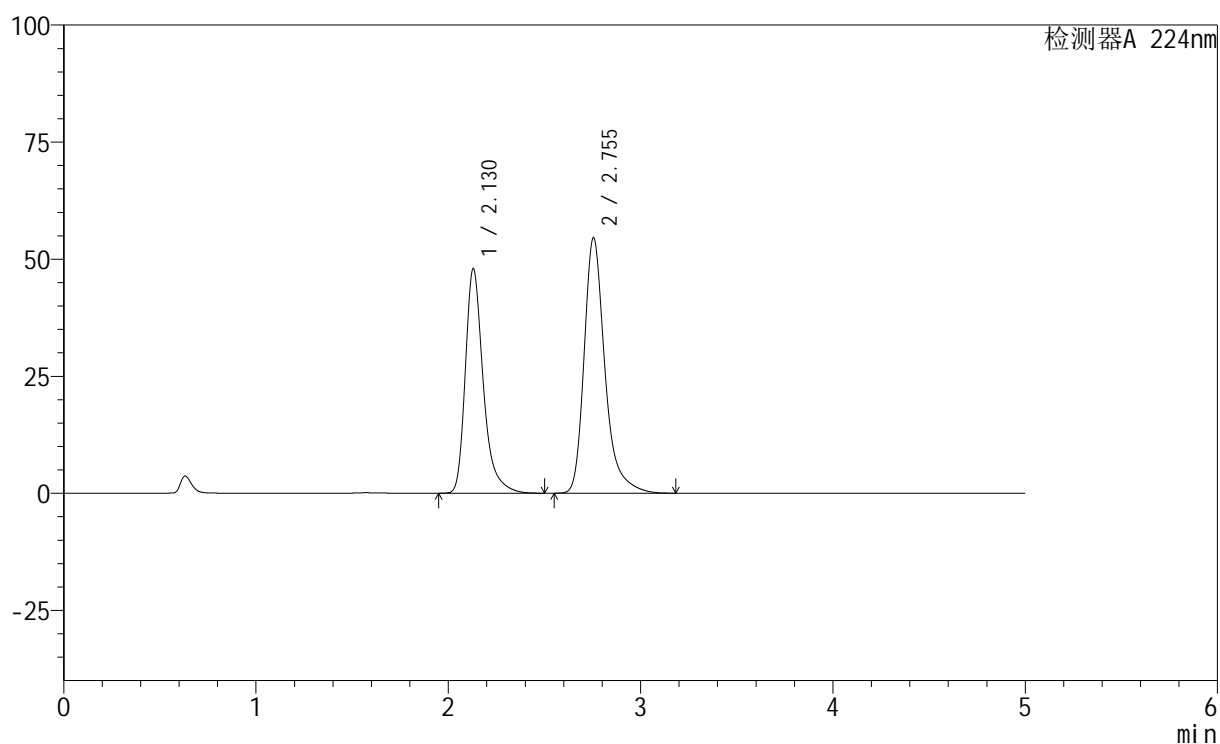
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	311404	47911	43.114	2701	1.345	--
2	2.754	410868	54519	56.886	3396	1.328	3.538
总计		722272	102430	100.000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:40°C 波长: 224nm
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-53/27-725-3 - zzp-6031101p-SP-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 14:12:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2026/03/19 19:49:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	311323	47979	43.113	2711	1.344	--
2	2.755	410791	54577	56.887	3404	1.326	3.542
总计		722114	102556	100.000			