



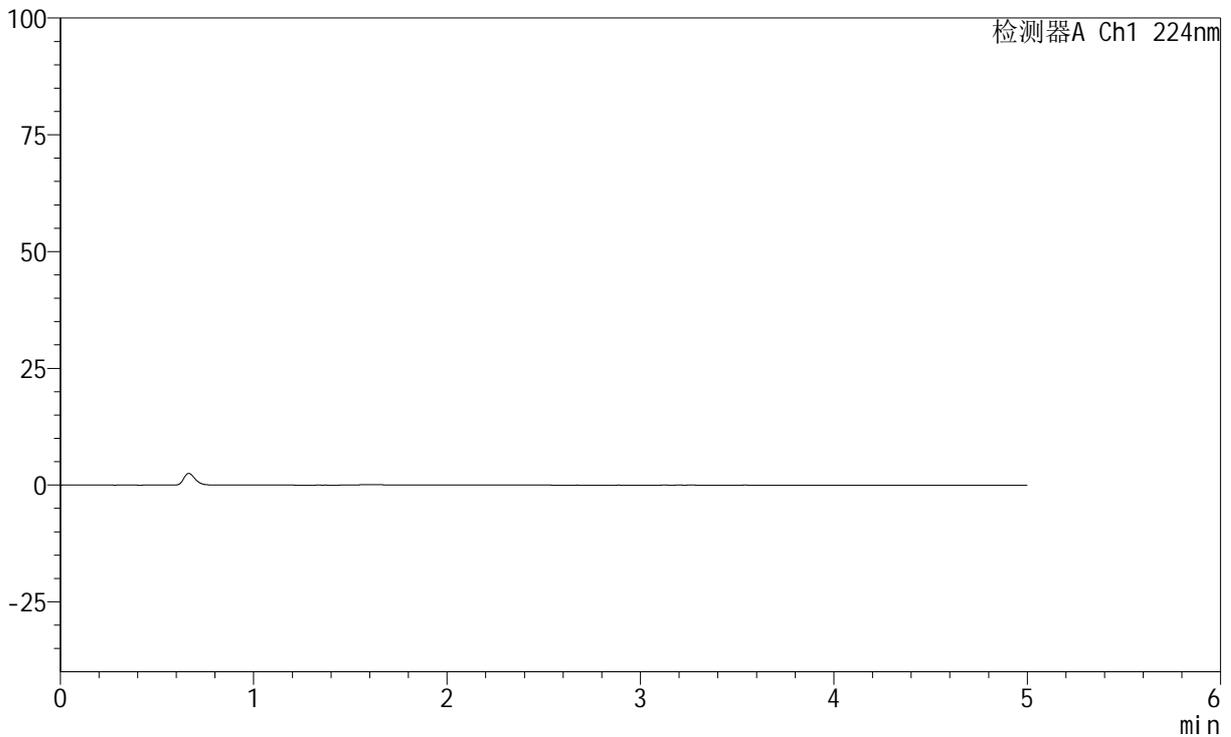
SMF-228

<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 - 30-12/29-847-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 18:12:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:43:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

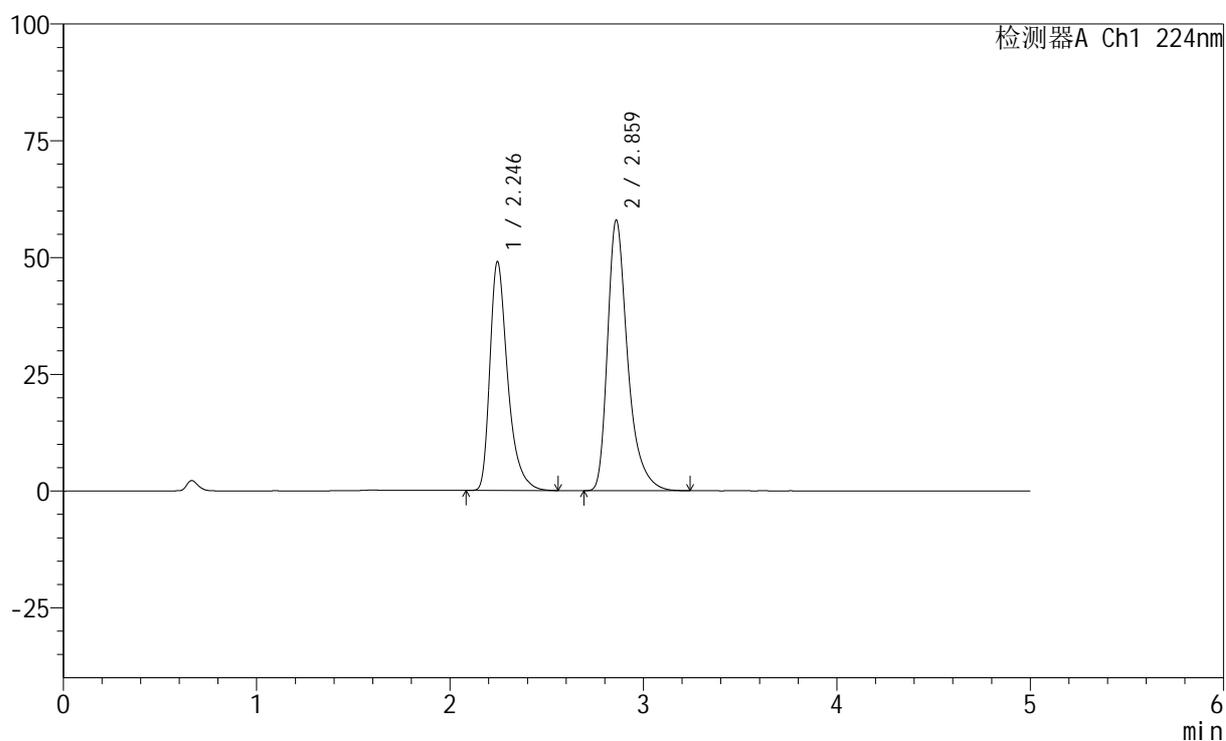
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<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 - 30-12/29-848-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 18:17:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:43:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

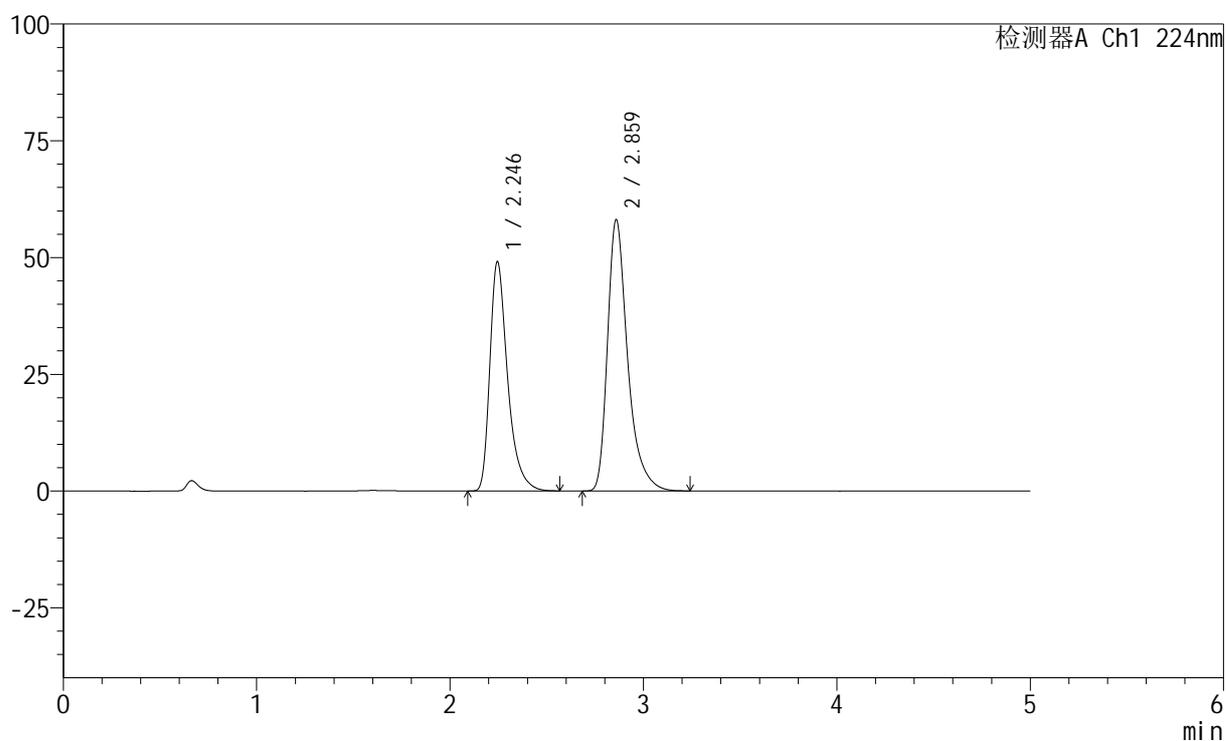
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.246	313260	49010	42.732	3072	1.408	--
2	2.859	419822	57713	57.268	3933	1.393	3.561
总计		733082	106724	100.000			

<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 - 30-12/29-849-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 18:23:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:43:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

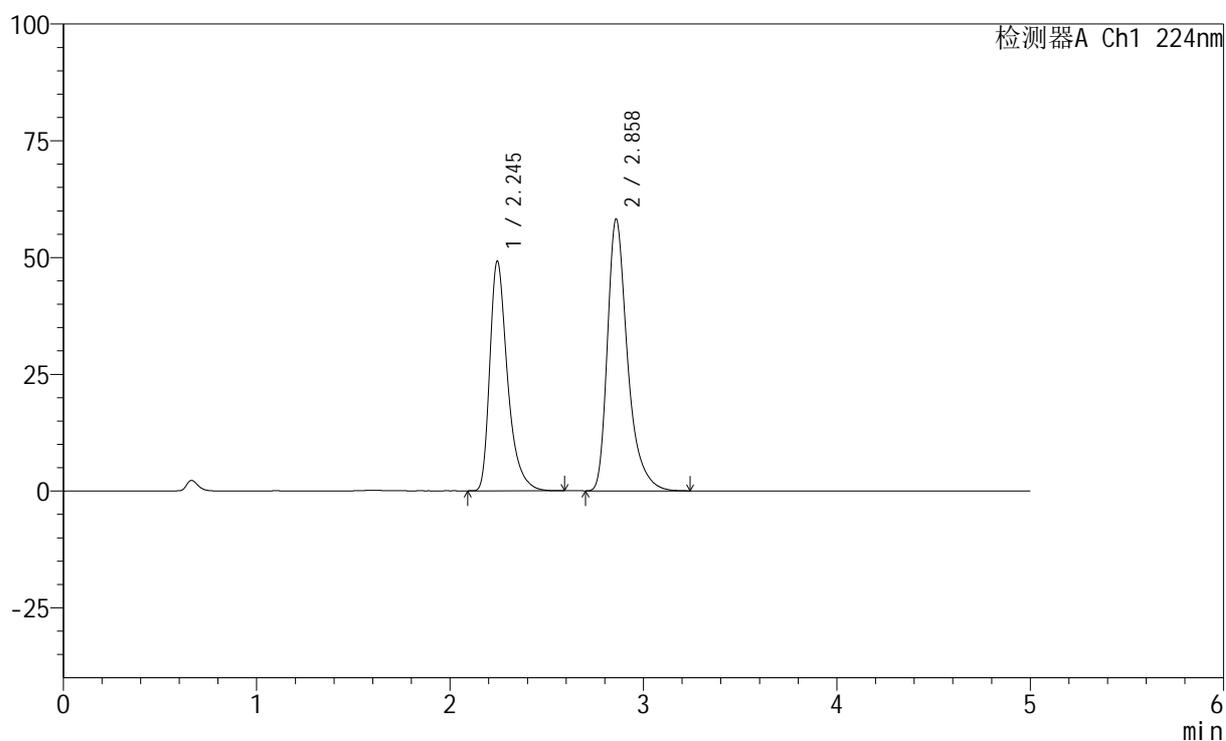
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.246	313390	49105	42.709	3077	1.404	--
2	2.859	420397	57901	57.291	3940	1.394	3.565
总计		733786	107006	100.000			

<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 - 30-12/29-850-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 18:28:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:43:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

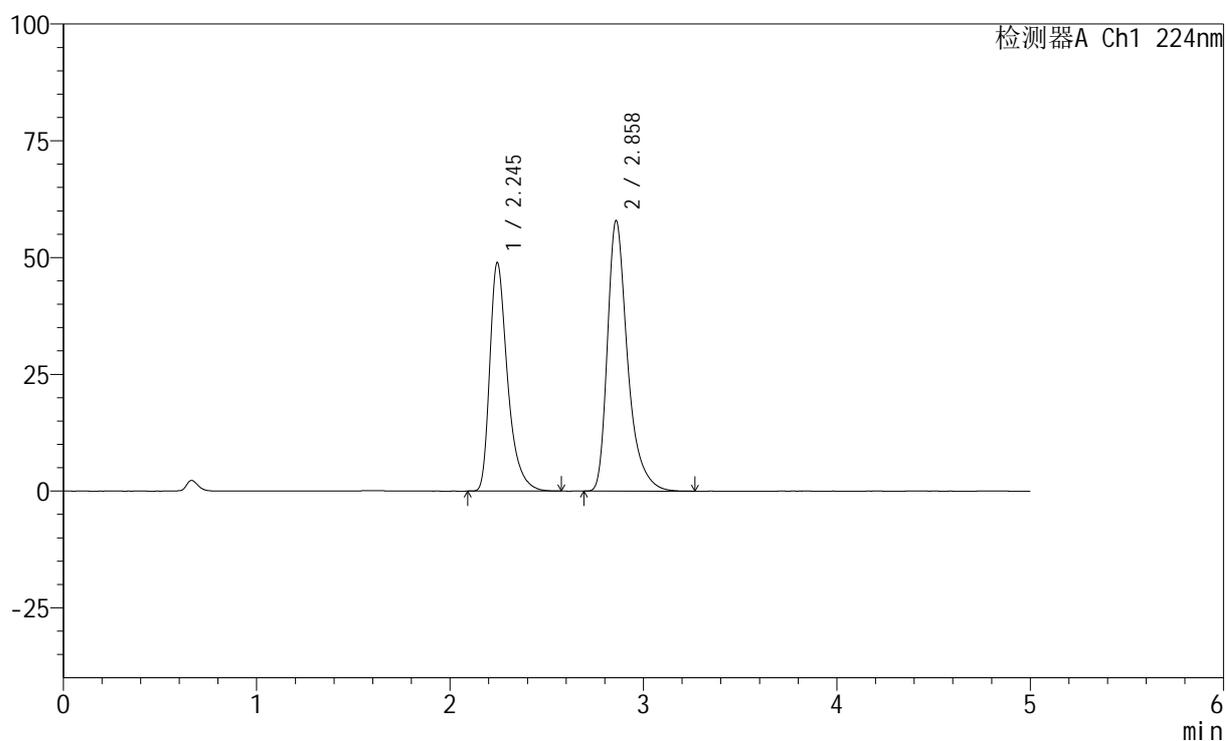
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.245	313642	49177	42.712	3087	1.406	--
2	2.858	420672	58039	57.288	3950	1.393	3.571
总计		734314	107216	100.000			

<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 - 30-12/29-851-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 18:33:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:43:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

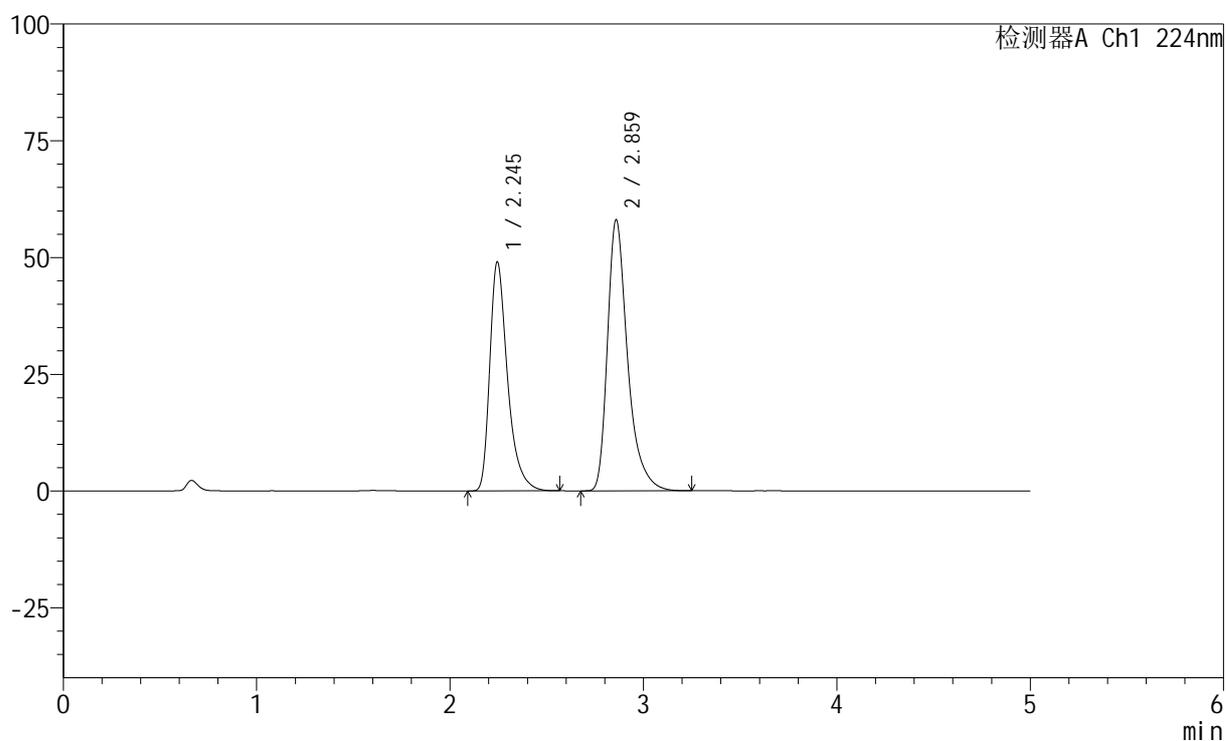
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.245	312671	48908	42.682	3068	1.406	--
2	2.858	419887	57768	57.318	3932	1.395	3.561
总计		732559	106676	100.000			

<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 - 30-12/29-852-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 18:39:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:43:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

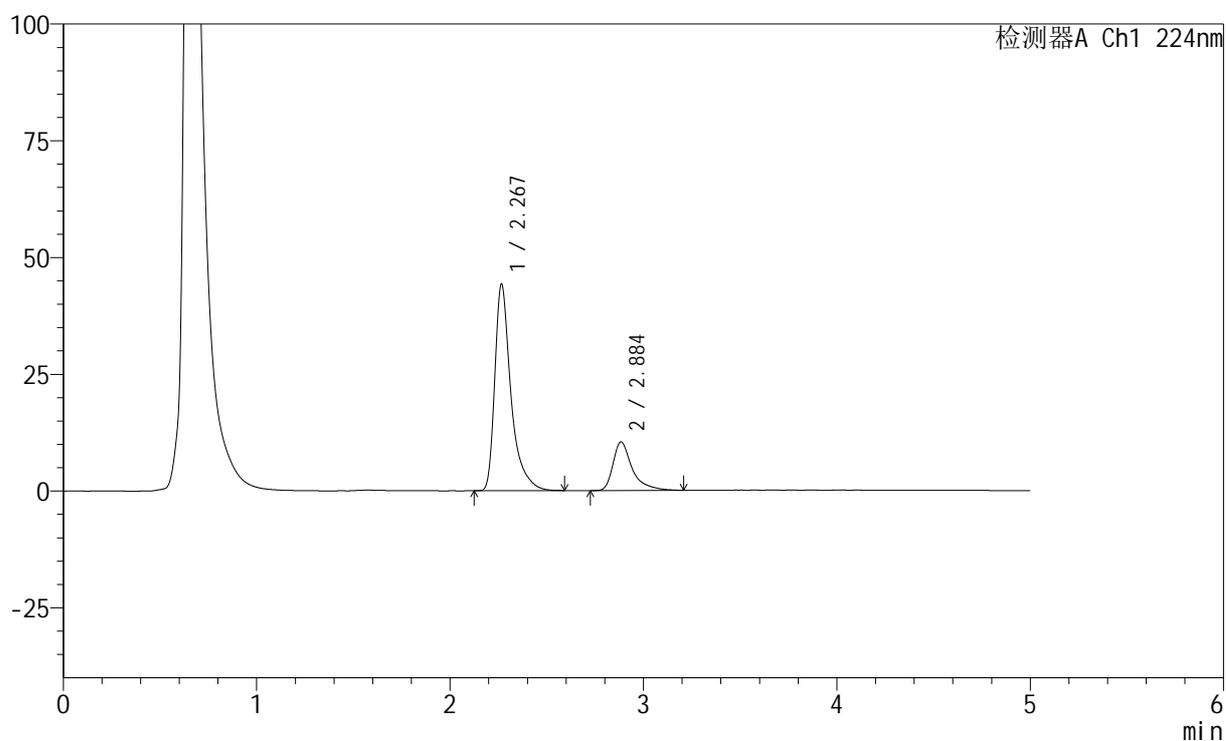
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.245	312918	49011	42.677	3076	1.405	--
2	2.859	420298	57876	57.323	3939	1.395	3.566
总计		733216	106887	100.000			

<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 - 30-12/29-853-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 18:44:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:43:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

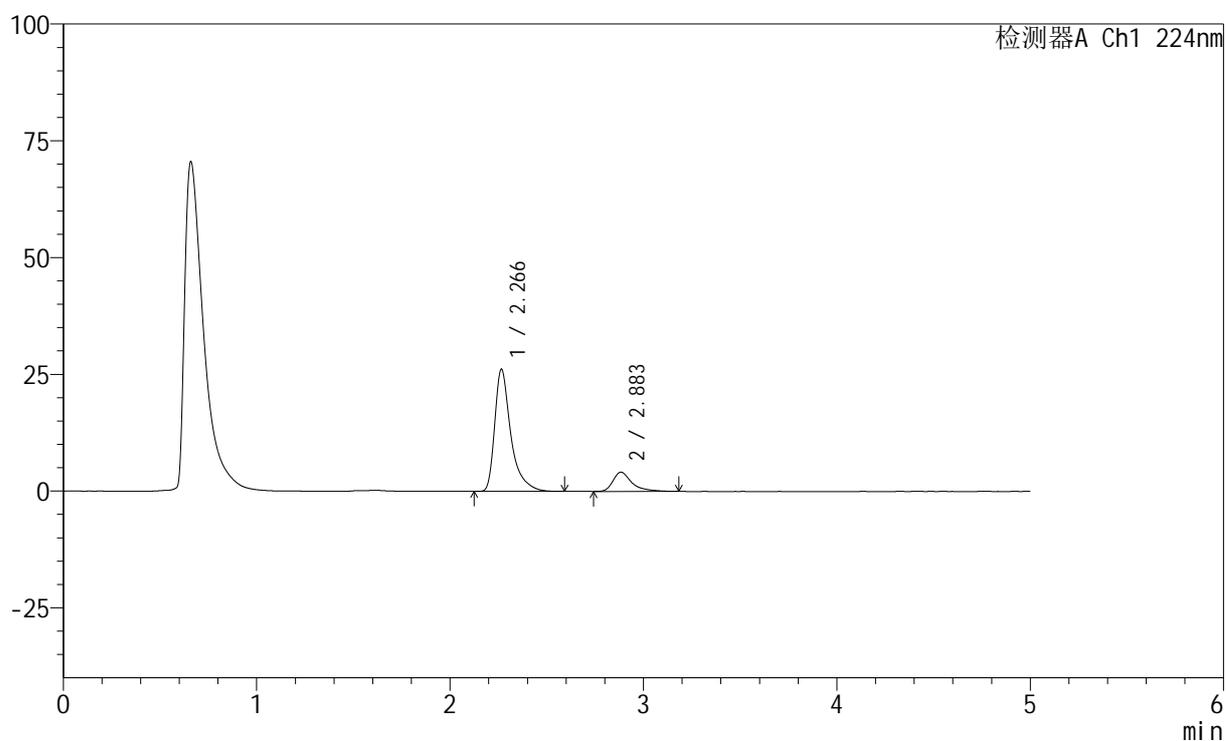
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	256325	44025	78.217	4025	1.506	--
2	2.884	71384	10350	21.783	4768	1.520	3.981
总计		327709	54374	100.000			

<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 - 30-12/29-854-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 18:50:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:43:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

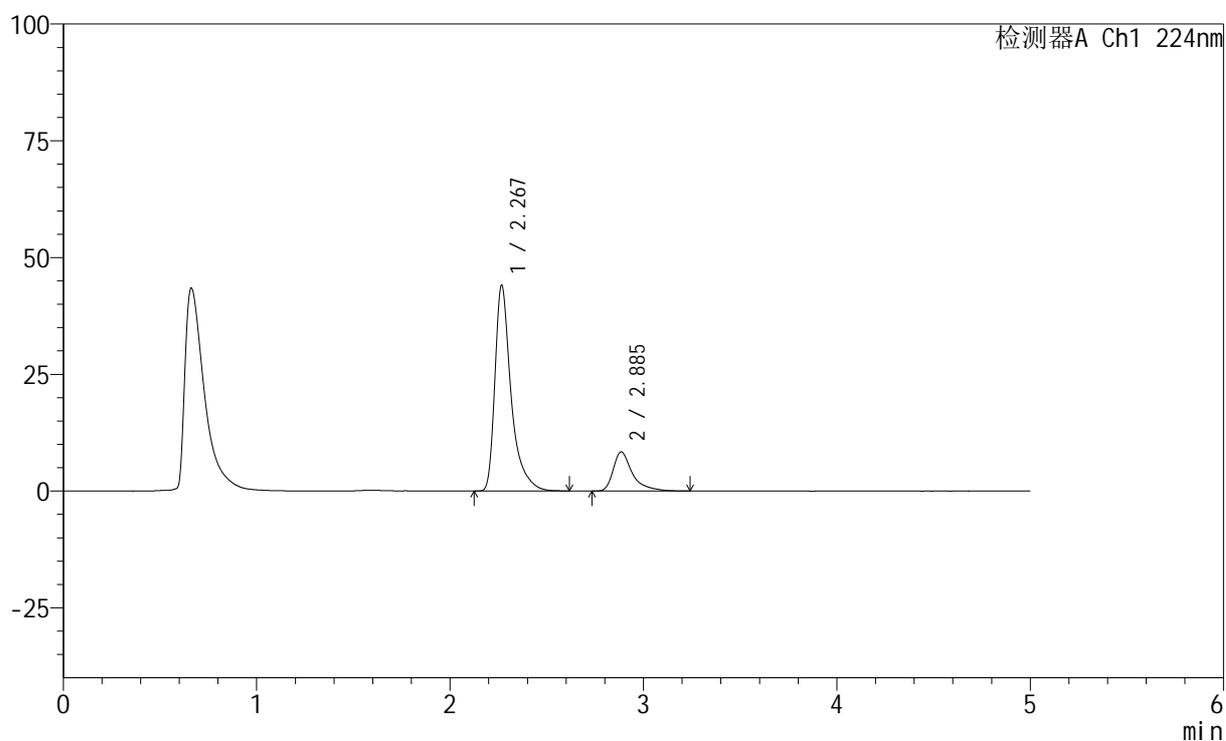
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	151648	26090	84.382	4021	1.505	--
2	2.883	28068	4110	15.618	4795	1.515	3.988
总计		179716	30199	100.000			

<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 - 30-12/29-855-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 18:55:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:43:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.267	255868	43769	81.529	4021	1.507	--
2	2.885	57968	8352	18.471	4746	1.552	3.974
总计		313836	52120	100.000			



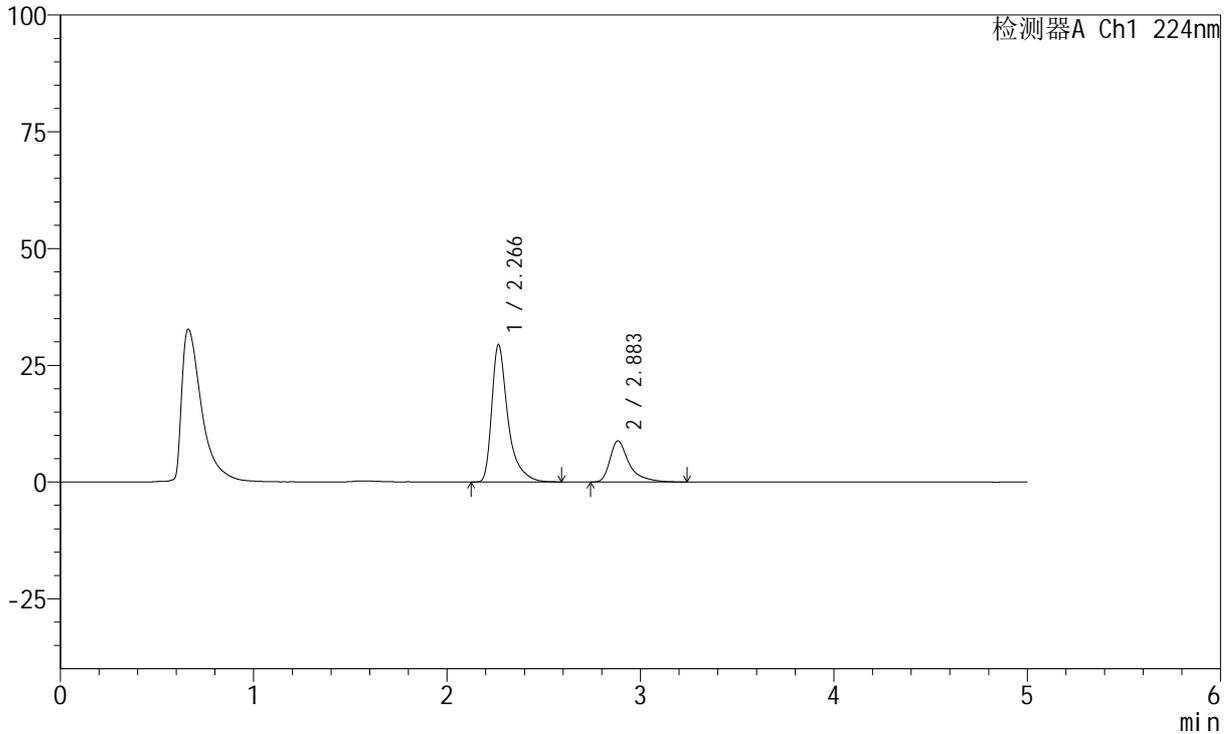
SMF-228

<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 - 30-12/29-856-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:00:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:43:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

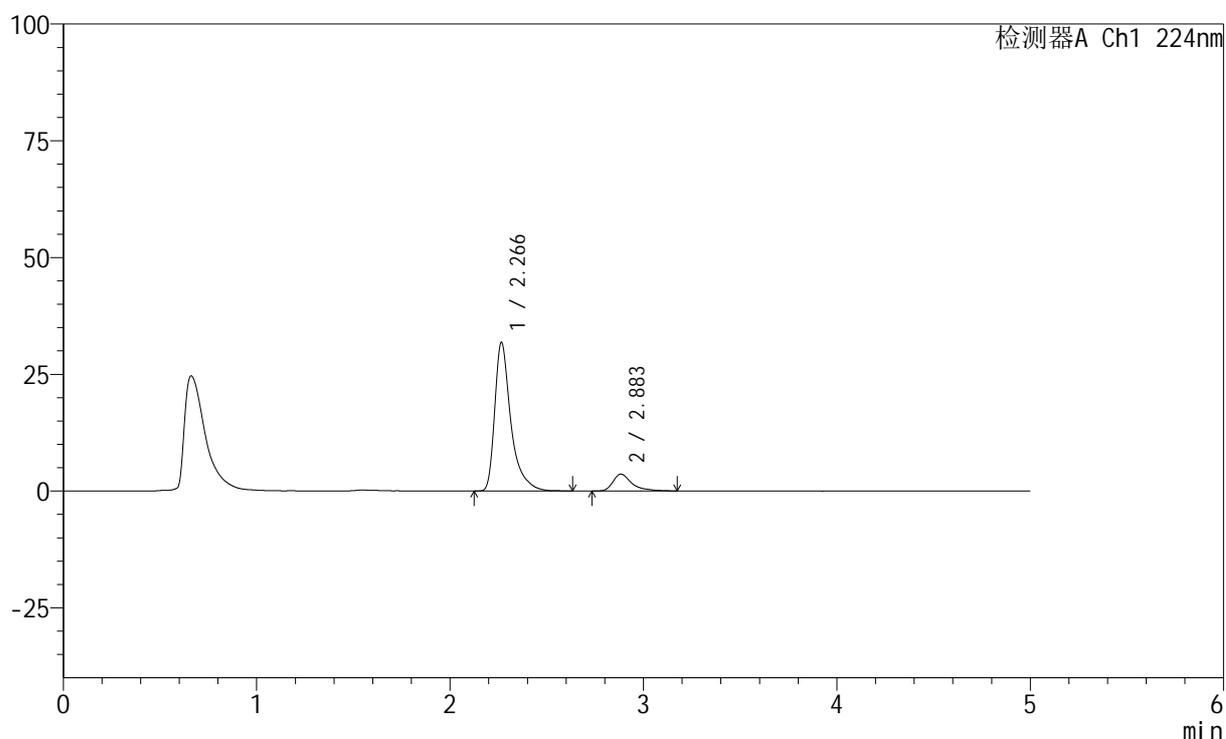
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	170491	29301	73.782	4022	1.508	--
2	2.883	60582	8778	26.218	4750	1.530	3.976
总计		231073	38080	100.000			

<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 - 30-12/29-857-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 19:06:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:43:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

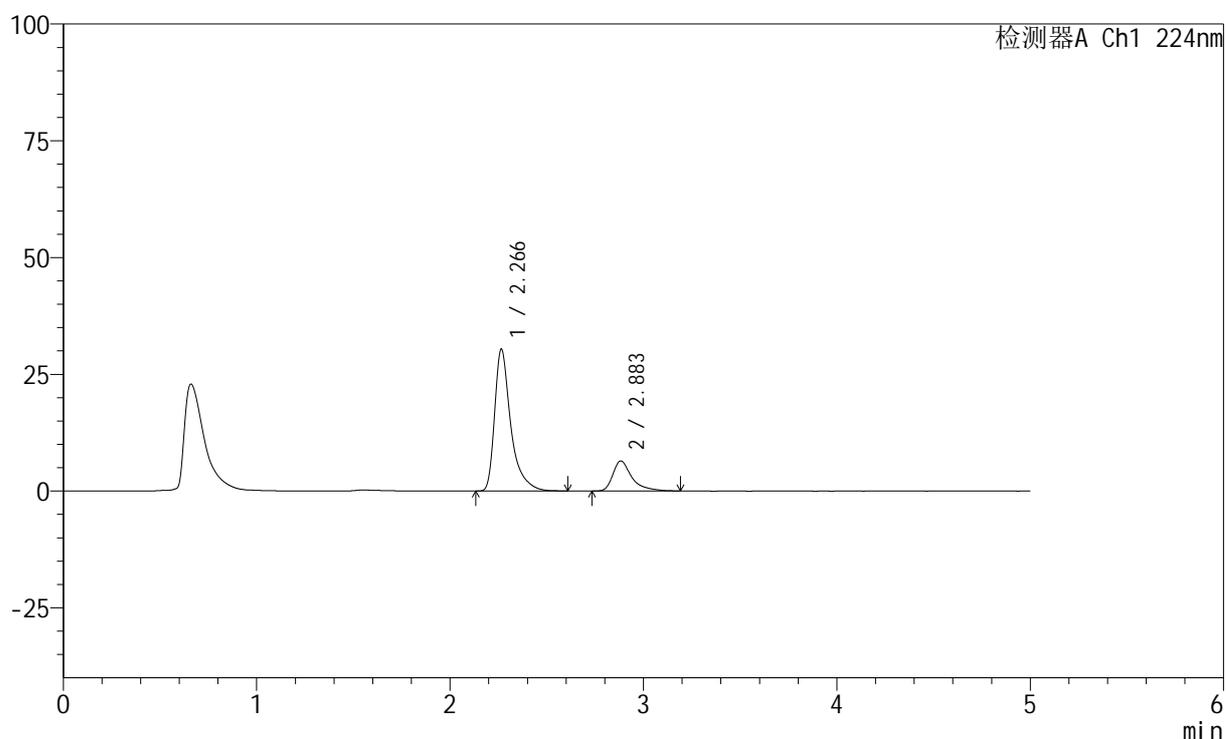
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	184909	31744	88.204	4030	1.510	--
2	2.883	24728	3609	11.796	4752	1.482	3.978
总计		209638	35353	100.000			

<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 - 30-12/29-858-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 19:11:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:43:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.266	176523	30333	80.004	4019	1.507	--
2	2.883	44119	6437	19.996	4777	1.520	3.982
总计		220642	36769	100.000			



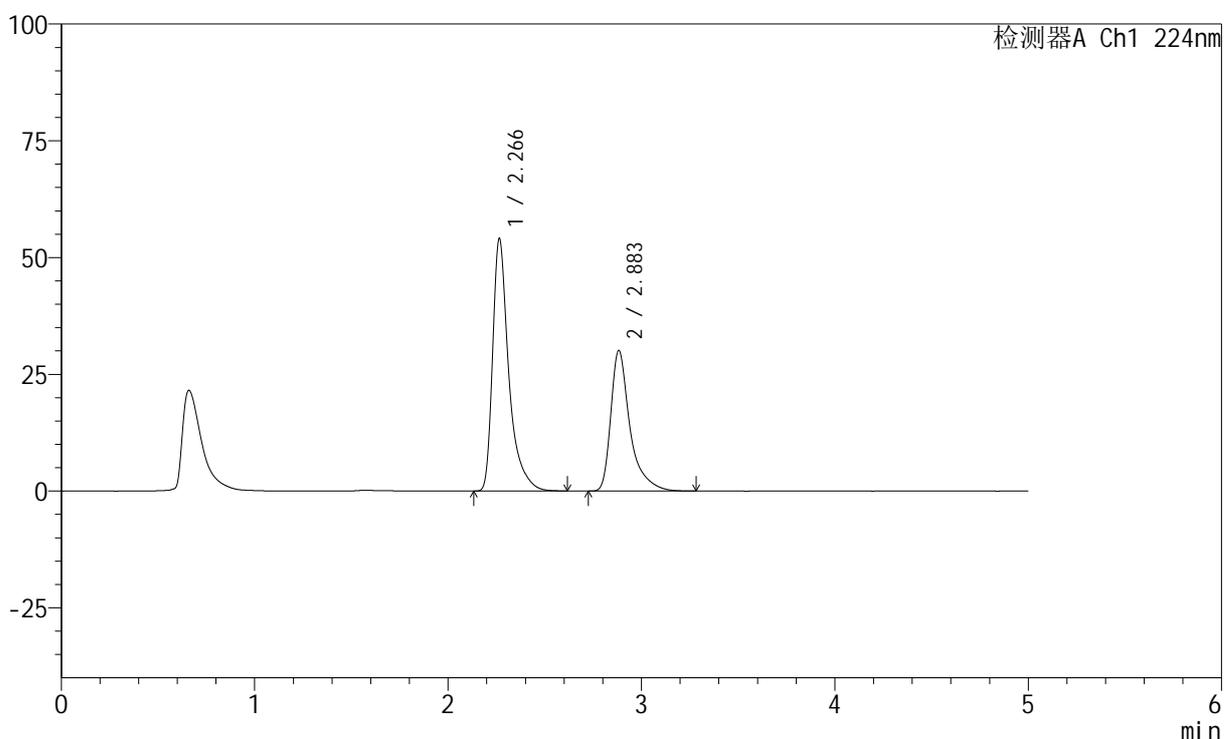
SMF-228

<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 - 30-12/29-859-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:16:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:43:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

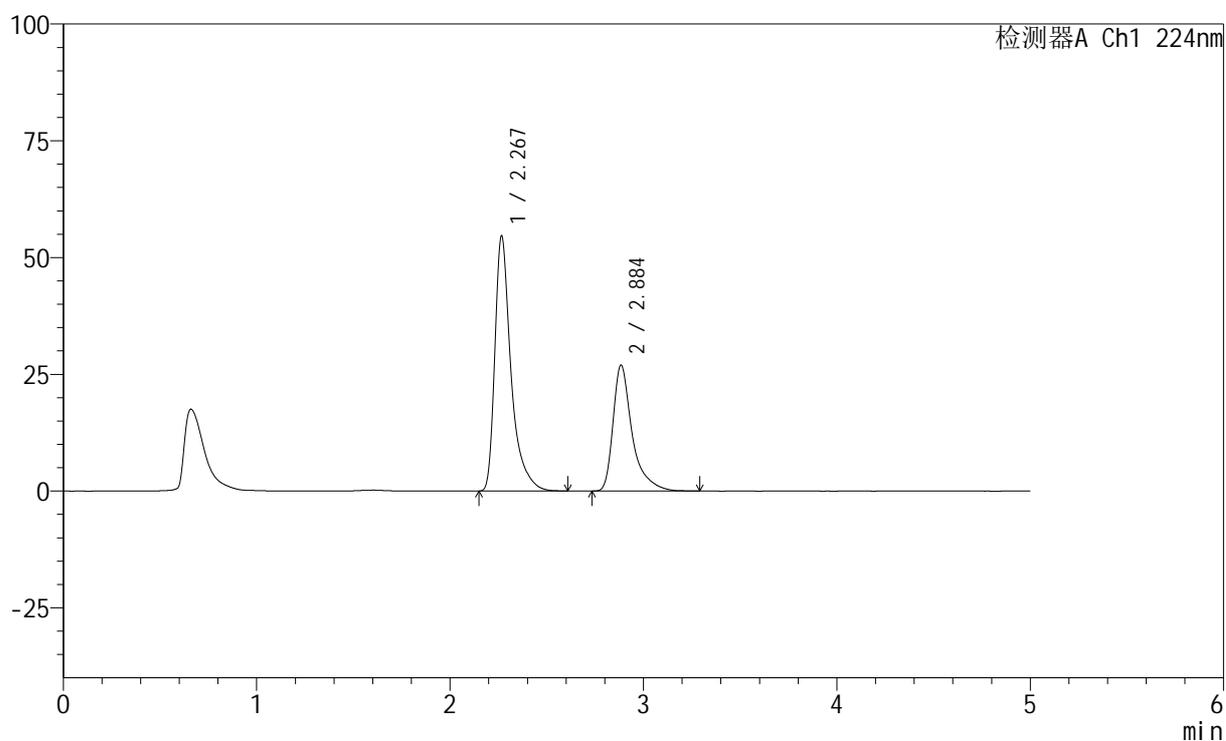
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	313379	53944	60.176	4028	1.508	--
2	2.883	207393	30065	39.824	4749	1.528	3.978
总计		520772	84008	100.000			

<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 - 30-12/29-860-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:22:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:43:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

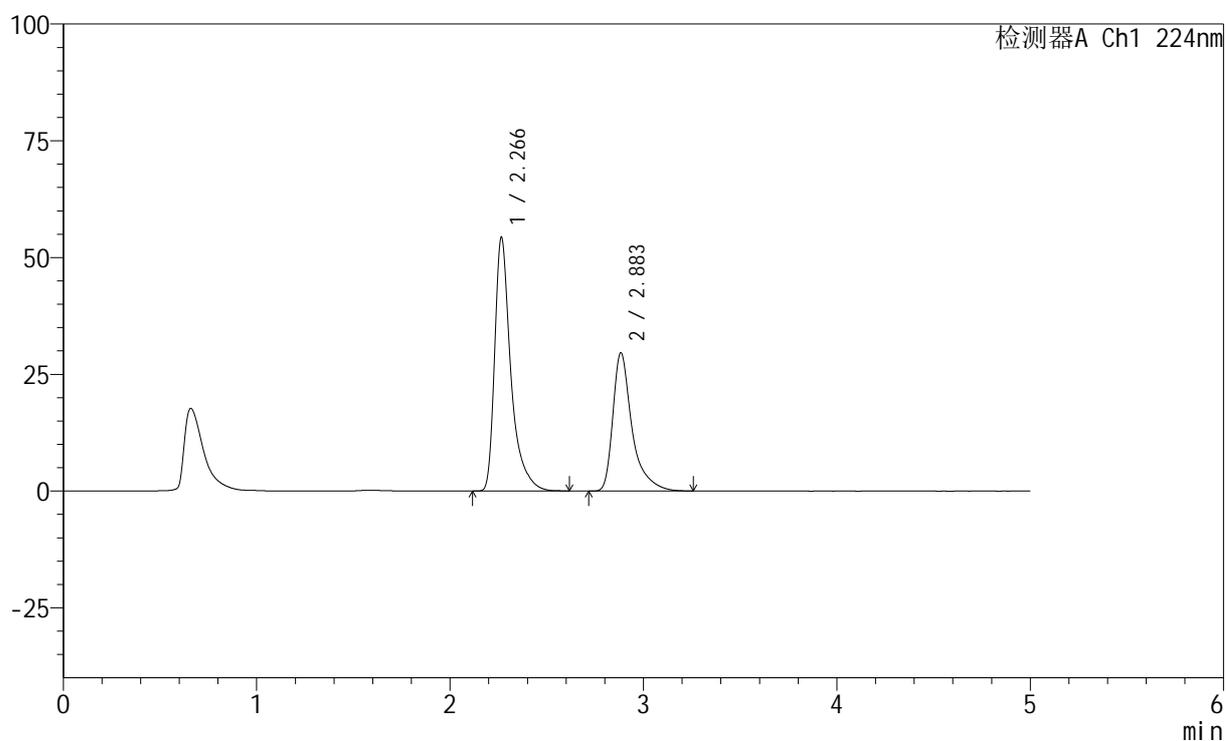
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	317196	54360	63.057	4028	1.508	--
2	2.884	185832	26852	36.943	4745	1.532	3.975
总计		503027	81212	100.000			

<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 - 30-12/29-861-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:27:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:43:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

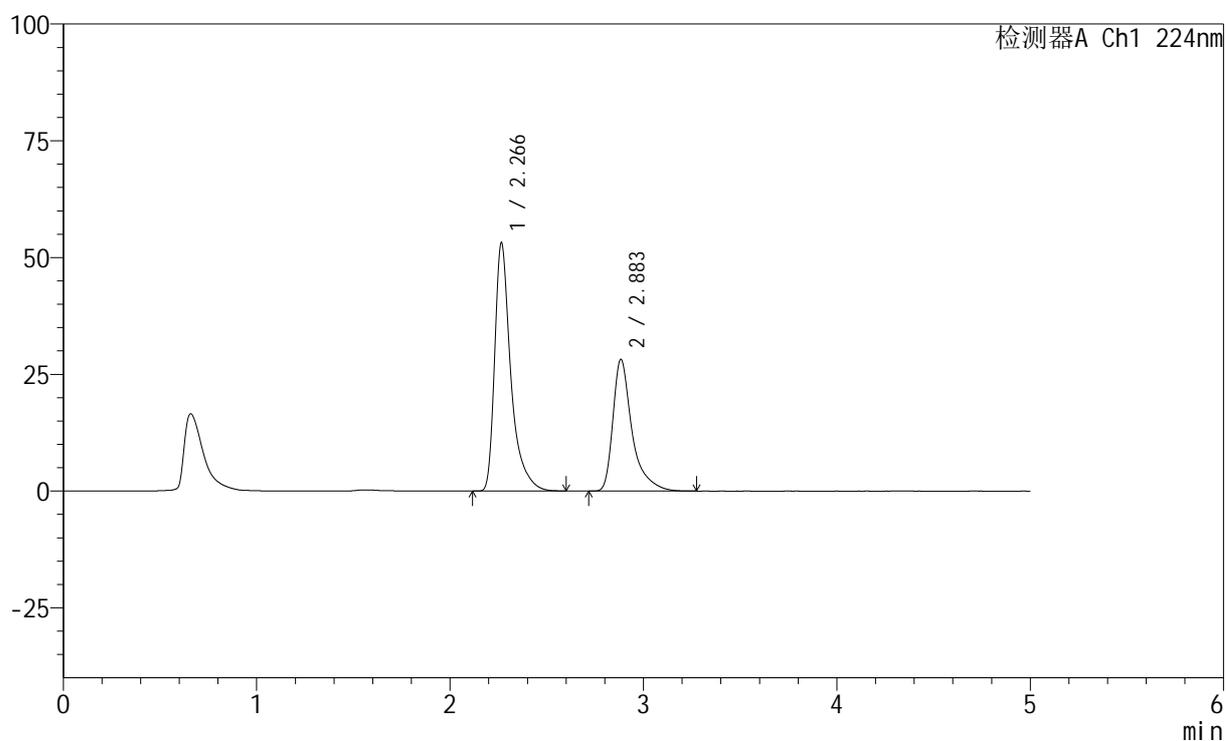
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	315403	54187	60.727	4018	1.507	--
2	2.883	203976	29540	39.273	4744	1.531	3.974
总计		519379	83727	100.000			

<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 - 30-12/29-862-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:33:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:43:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

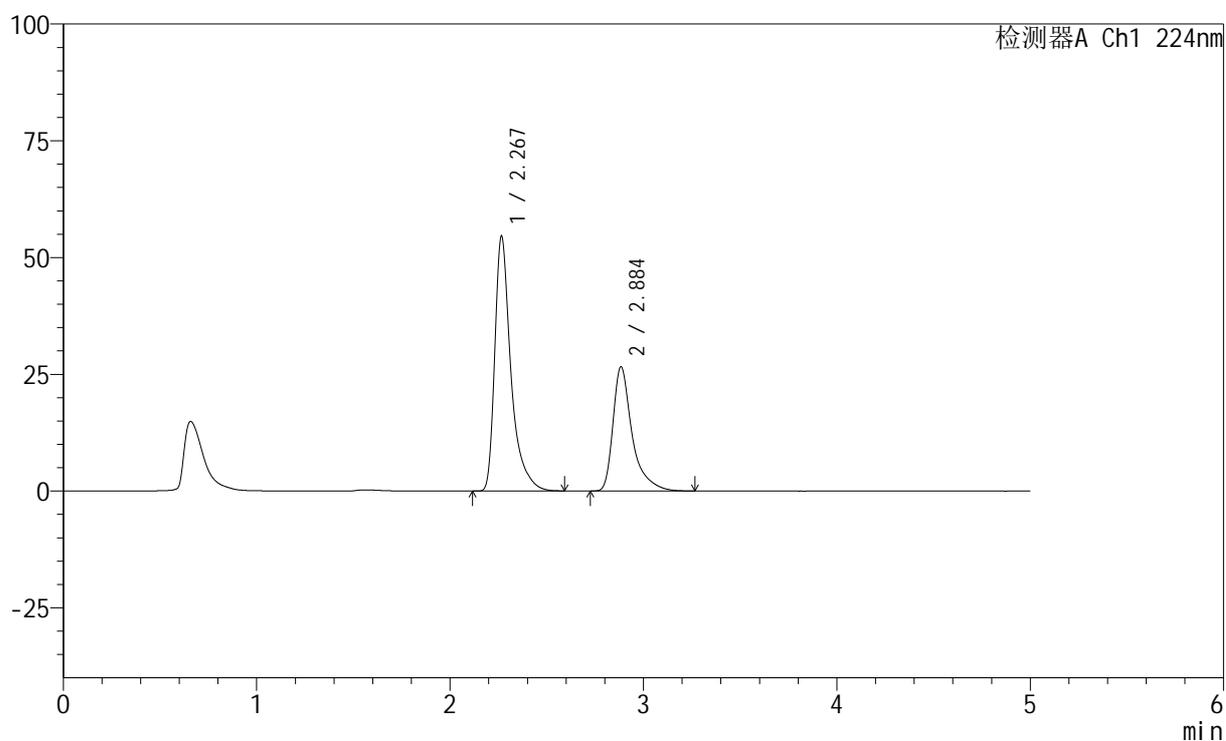
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	308011	53000	61.314	4027	1.505	--
2	2.883	194340	28139	38.686	4750	1.533	3.978
总计		502351	81139	100.000			

<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 - 30-12/29-863-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 19:38:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:43:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.267	316307	54338	63.335	4031	1.507	--
2	2.884	183116	26518	36.665	4752	1.530	3.979
总计		499423	80856	100.000			

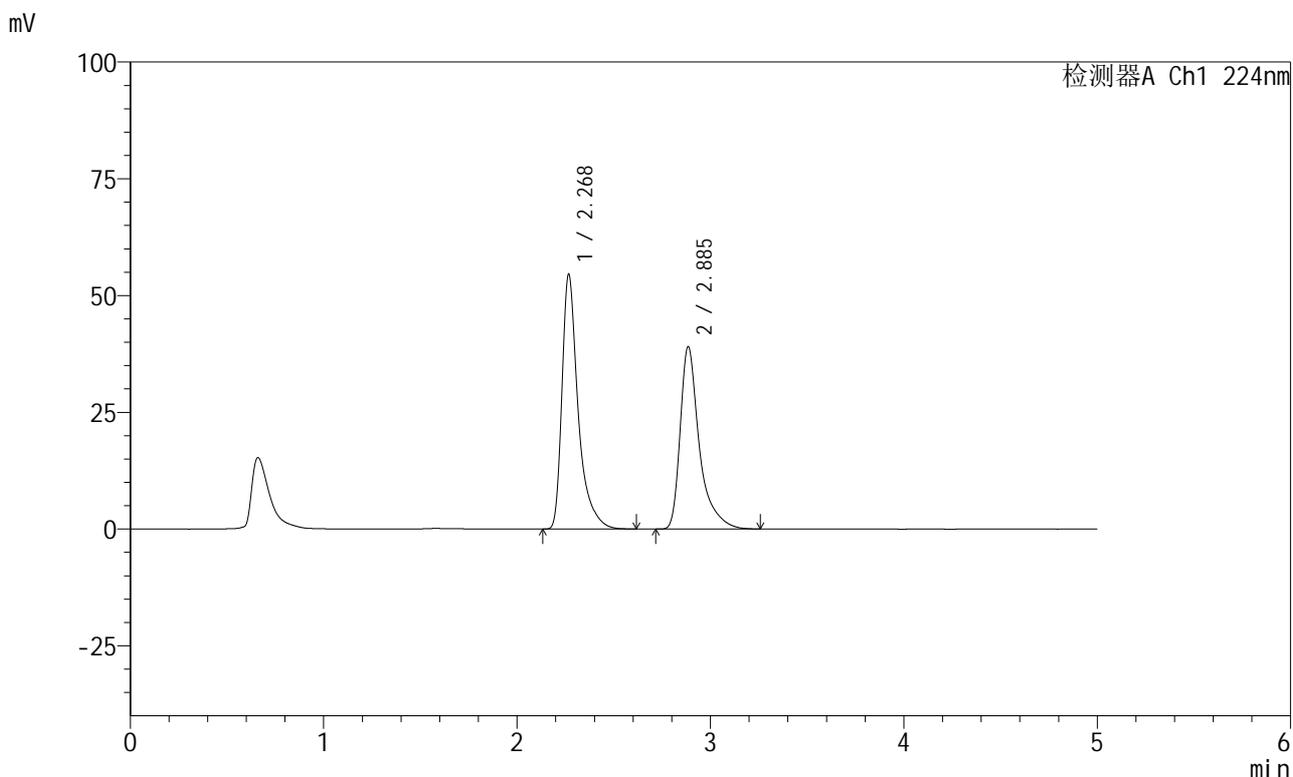


SMF-228

<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 - 30-12/29-865-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:49:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:43:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.268	316453	54196	54.056	4029	1.506	--
2	2.885	268963	38908	45.944	4756	1.527	3.978
总计		585416	93104	100.000			



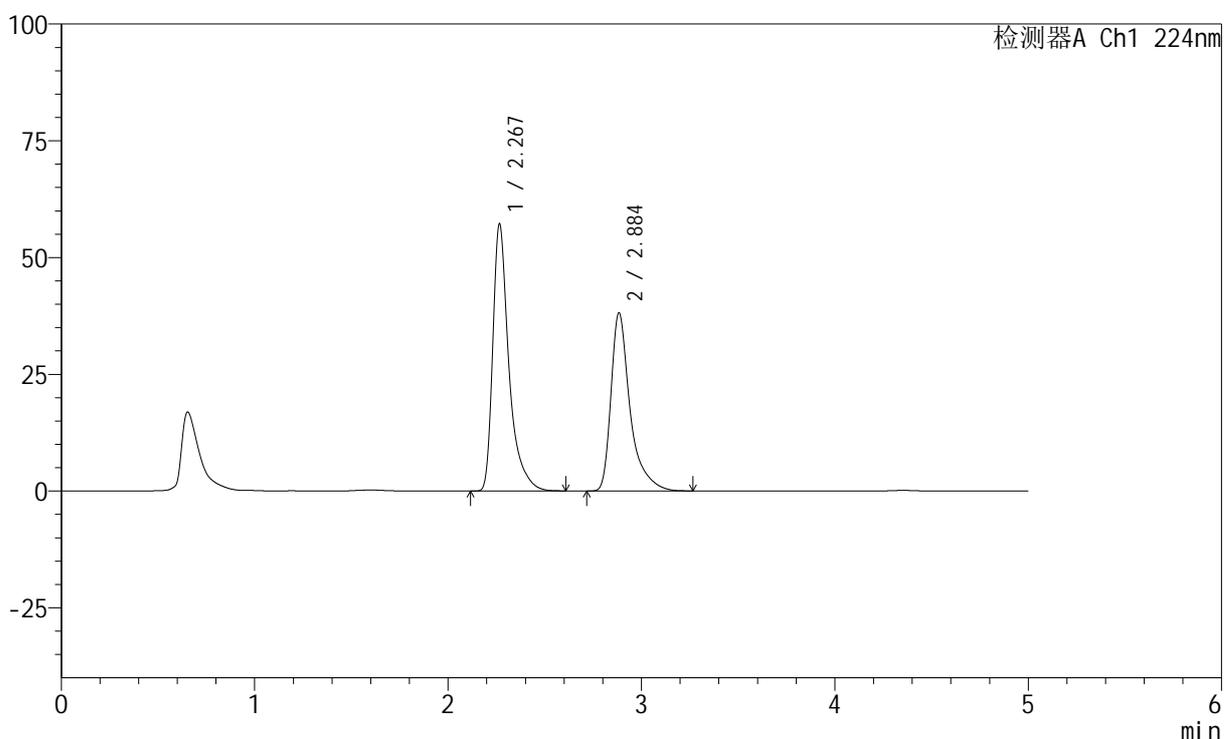
SMF-228

<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 - 30-12/29-866-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 19:54:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:44:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

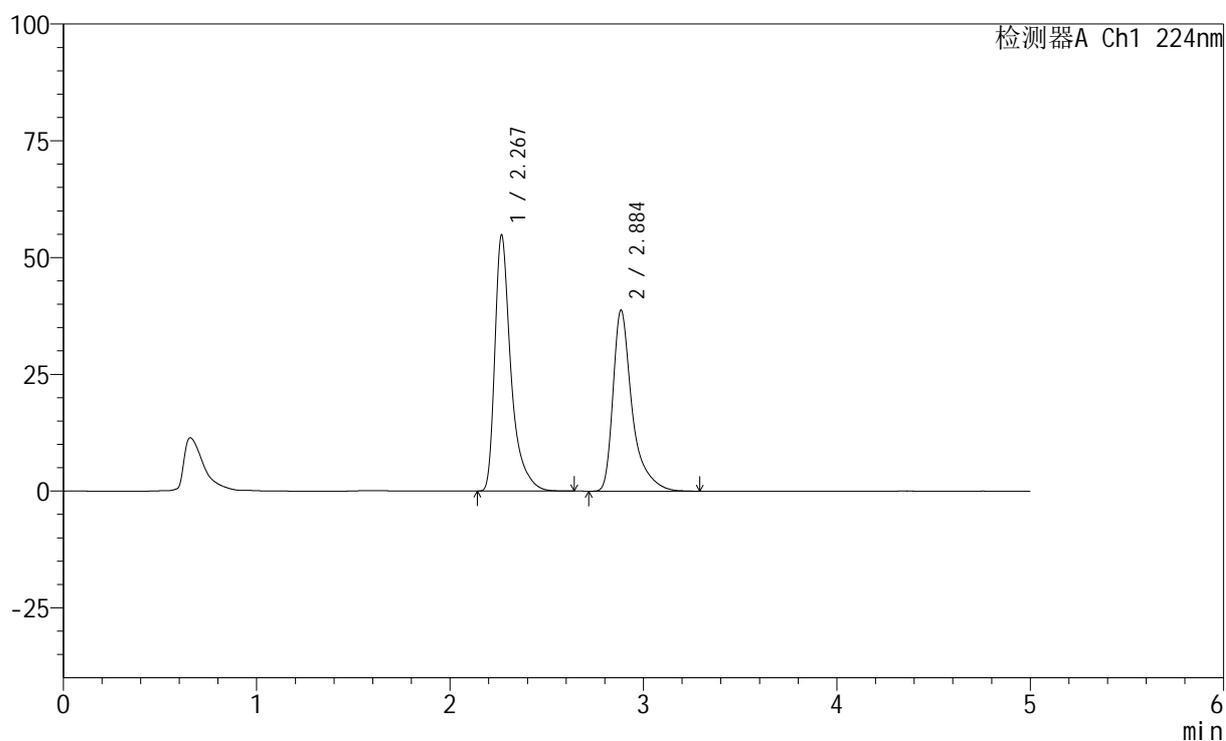
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	331130	56934	55.805	4036	1.505	--
2	2.884	262240	38015	44.195	4753	1.527	3.980
总计		593370	94950	100.000			

<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 - 30-12/29-867-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 19:59:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:44:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.267	317977	54575	54.366	4037	1.508	--
2	2.884	266909	38606	45.634	4757	1.529	3.980
总计		584886	93181	100.000			



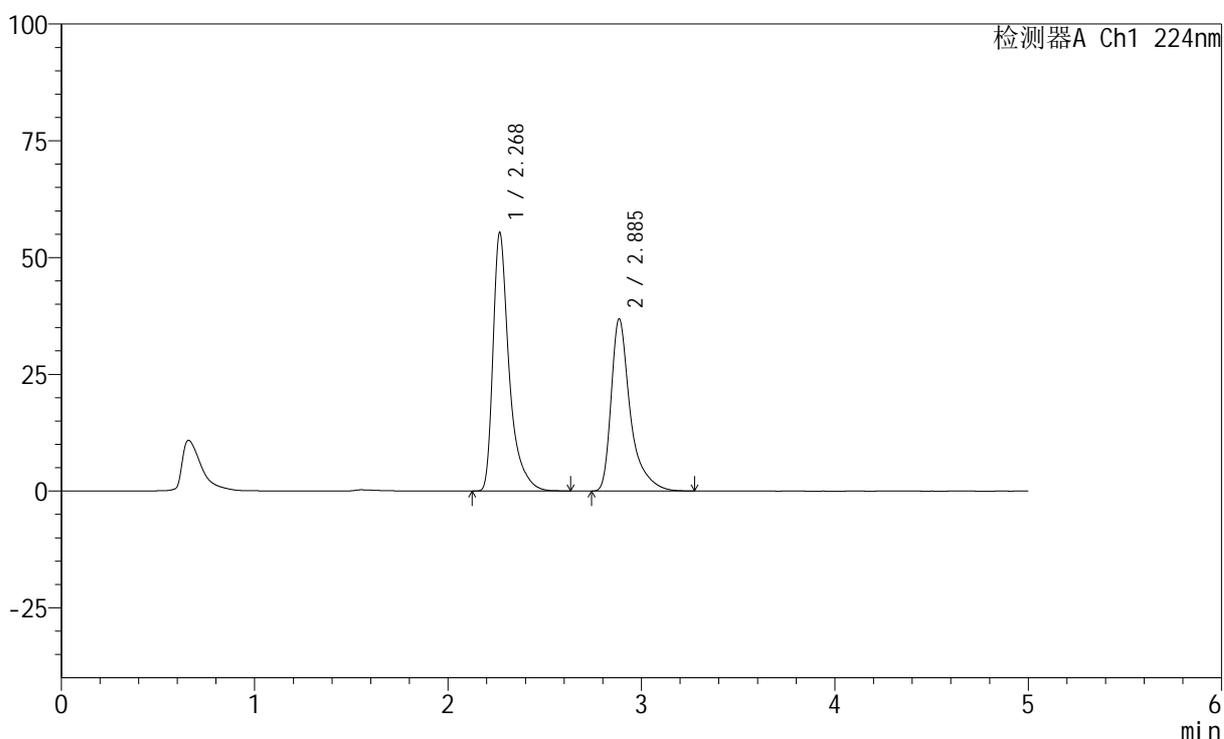
SMF-228

<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 - 30-12/29-869-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:10:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:44:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.268	321012	55018	55.840	4026	1.504	--
2	2.885	253870	36732	44.160	4748	1.525	3.974
总计		574882	91750	100.000			

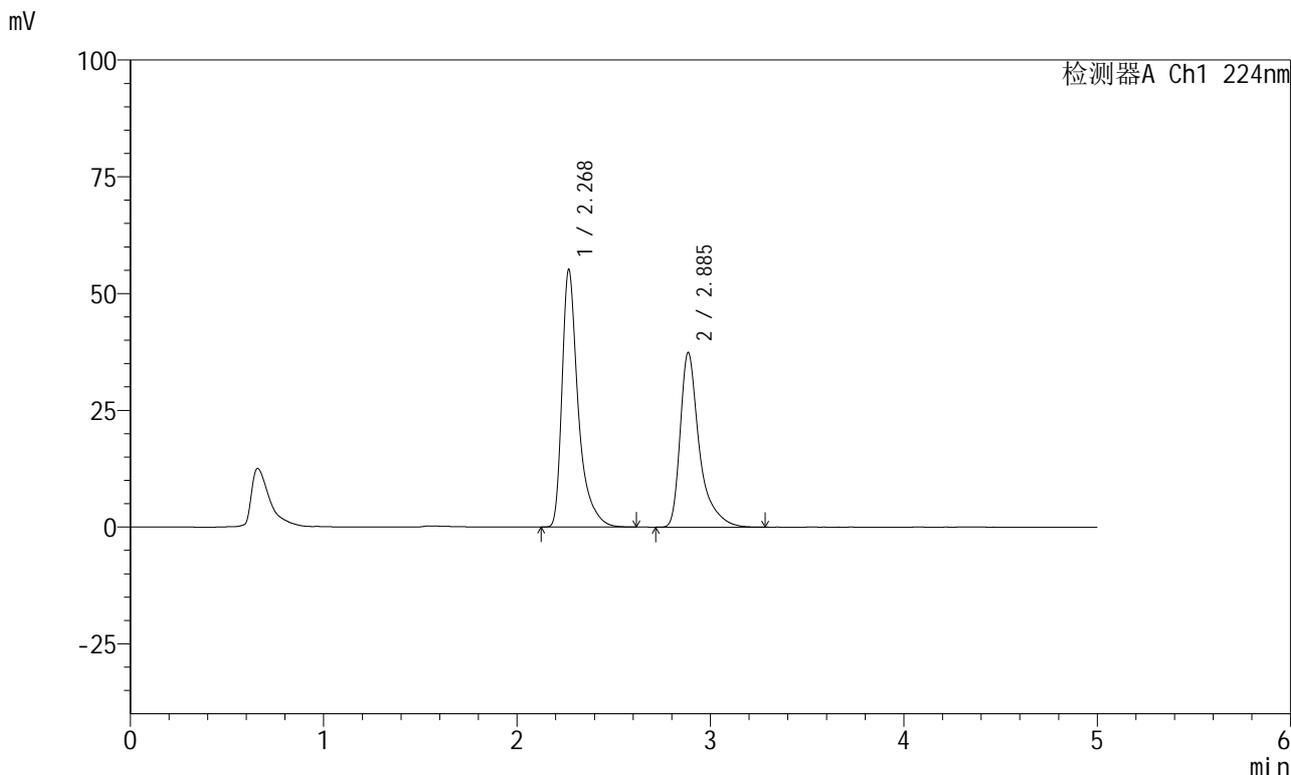


SMF-228

<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 - 30-12/29-870-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:15:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:44:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

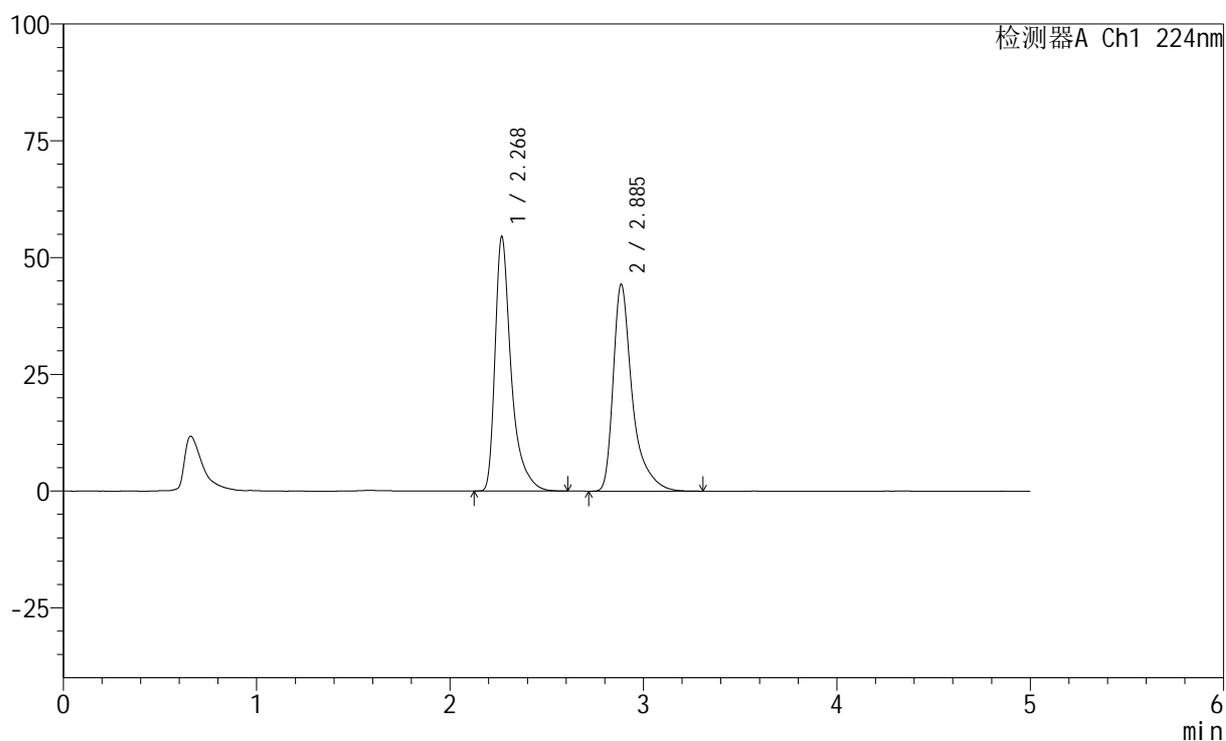
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	319691	54846	55.370	4029	1.504	--
2	2.885	257684	37240	44.630	4741	1.529	3.972
总计		577374	92086	100.000			

<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 - 30-12/29-871-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 20:21:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:44:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.268	315728	54248	50.851	4039	1.505	--
2	2.885	305159	44145	49.149	4752	1.526	3.976
总计		620886	98393	100.000			



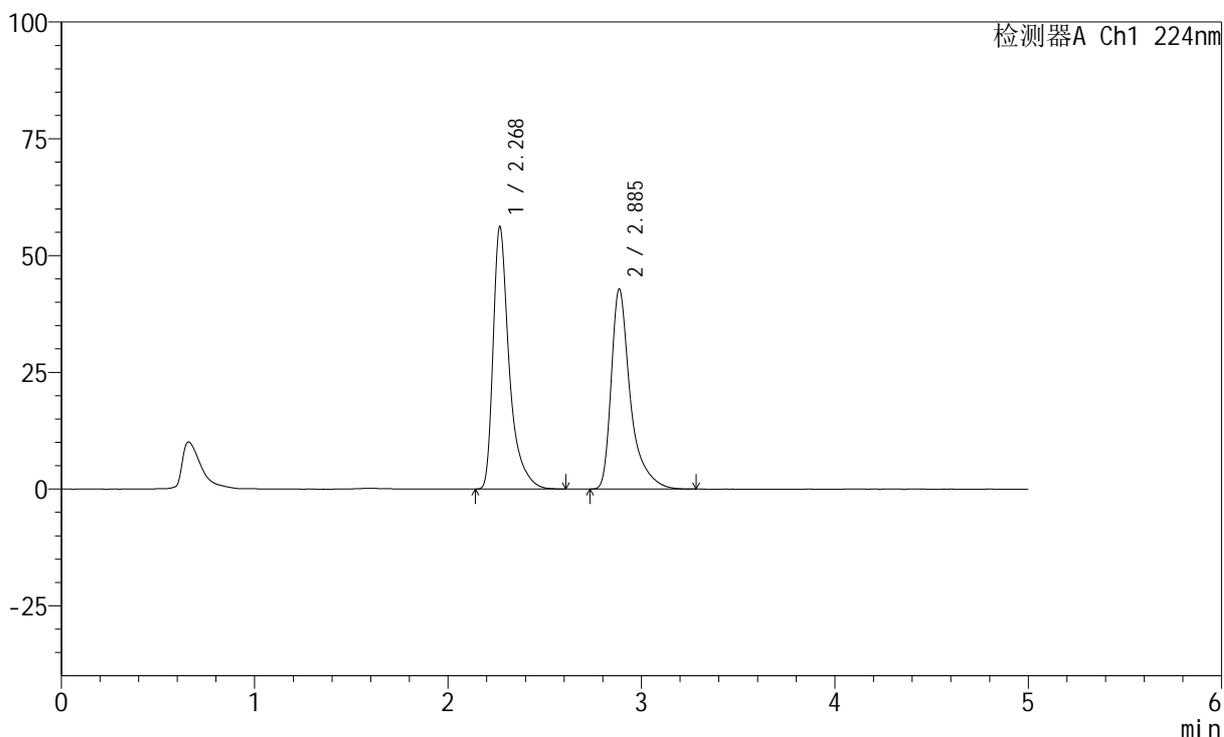
SMF-228

<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 - 30-12/29-872-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:26:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:44:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

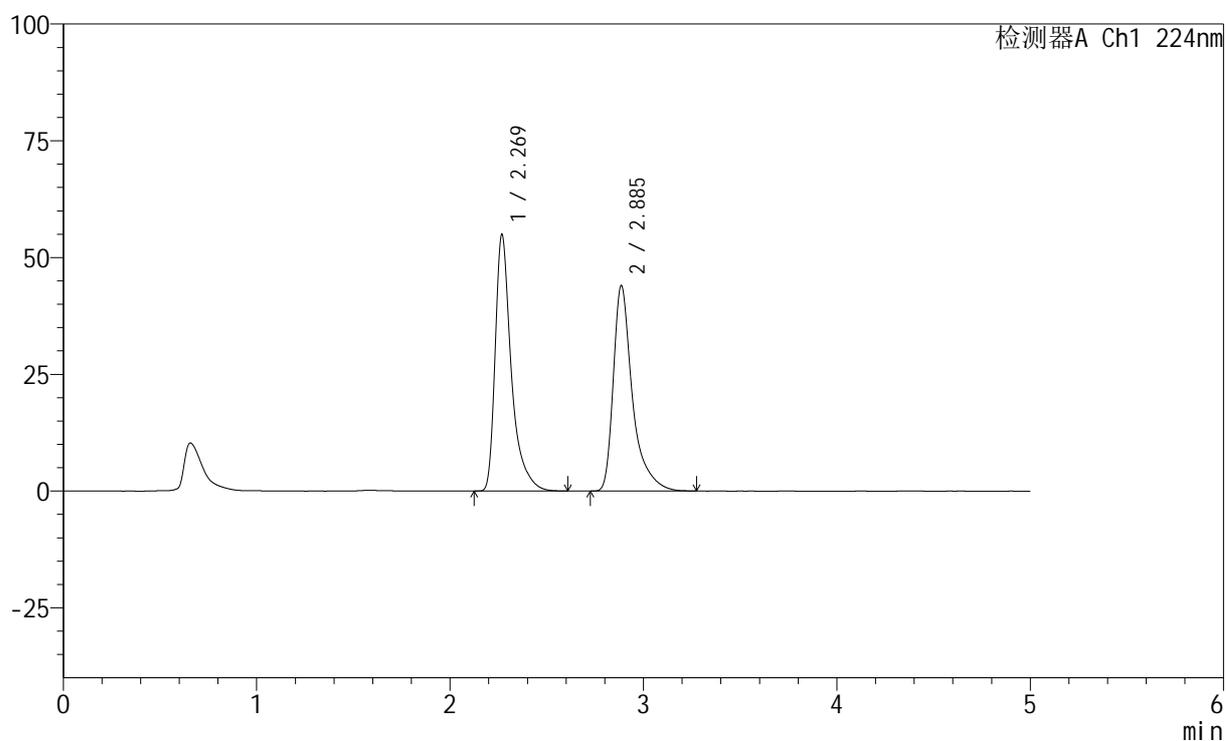
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	325473	55942	52.485	4040	1.504	--
2	2.885	294649	42694	47.515	4761	1.526	3.977
总计		620121	98636	100.000			

<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 - 30-12/29-873-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:32:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:44:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

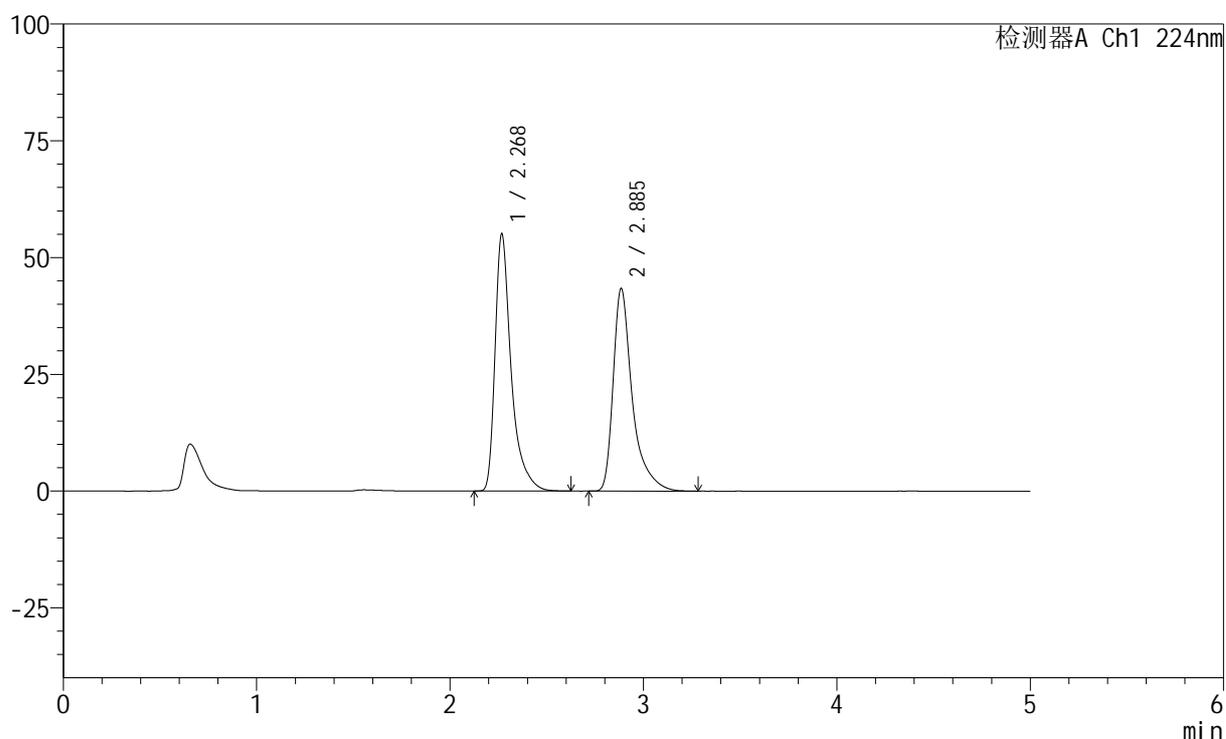
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.269	318293	54753	51.241	4043	1.504	--
2	2.885	302872	43875	48.759	4752	1.523	3.975
总计		621165	98628	100.000			

<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 - 30-12/29-874-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 20:37:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:44:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

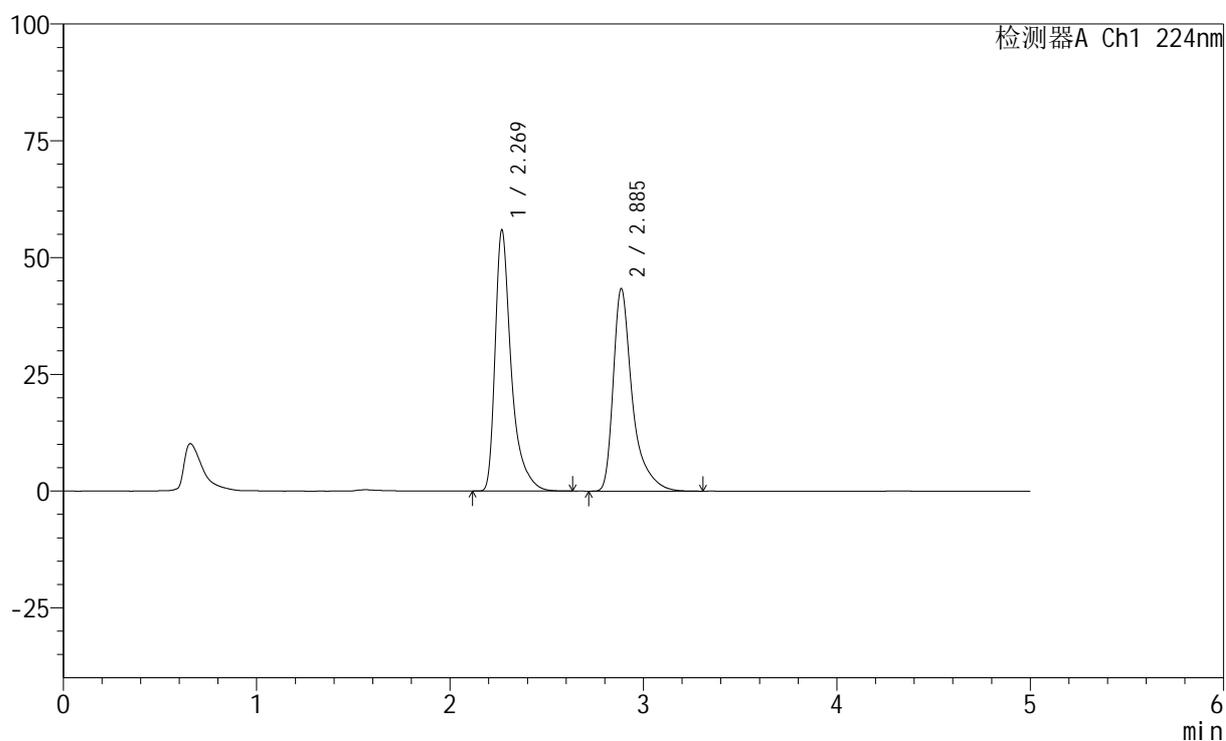
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	319123	54802	51.658	4038	1.506	--
2	2.885	298637	43228	48.342	4756	1.528	3.976
总计		617760	98030	100.000			

<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 - 30-12/29-875-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 20:42:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:44:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

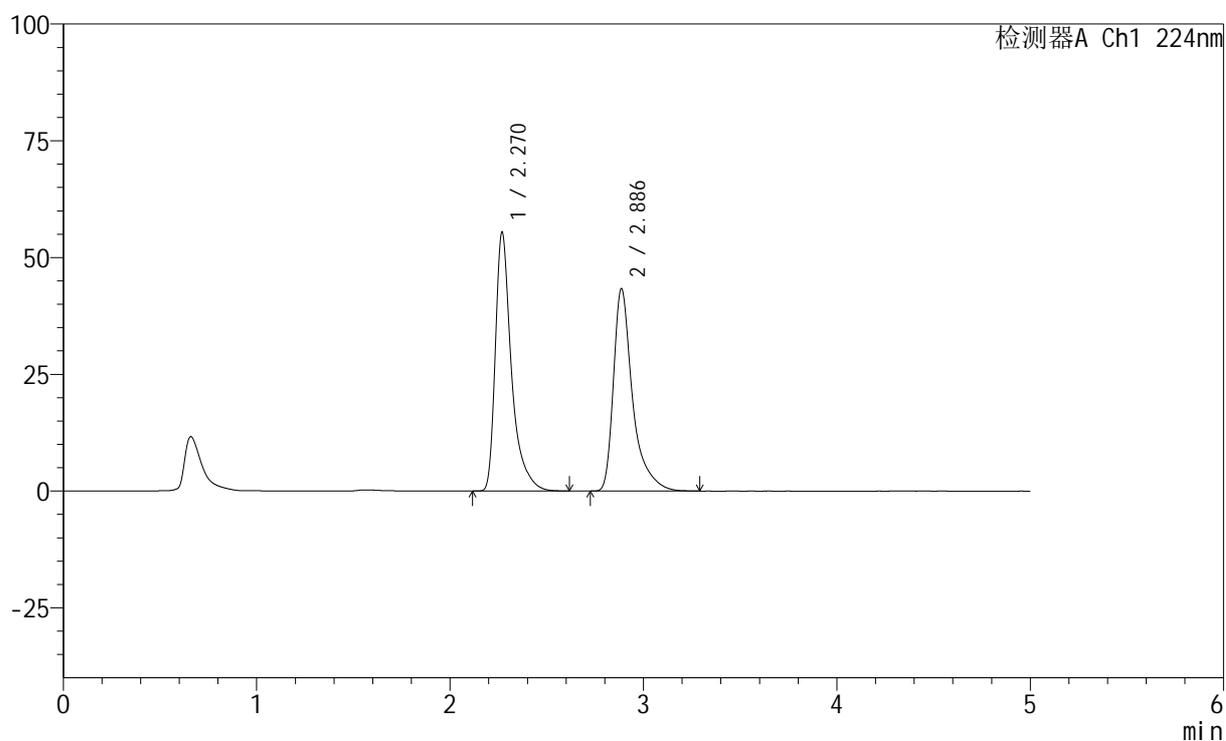
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.269	324328	55724	52.067	4042	1.505	--
2	2.885	298573	43245	47.933	4757	1.524	3.977
总计		622901	98969	100.000			

<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 - 30-12/29-876-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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(V2): 2026/03/16 09:44:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.270	321014	55327	51.838	4049	1.505	--
2	2.886	298244	43298	48.162	4765	1.527	3.979
总计		619258	98625	100.000			



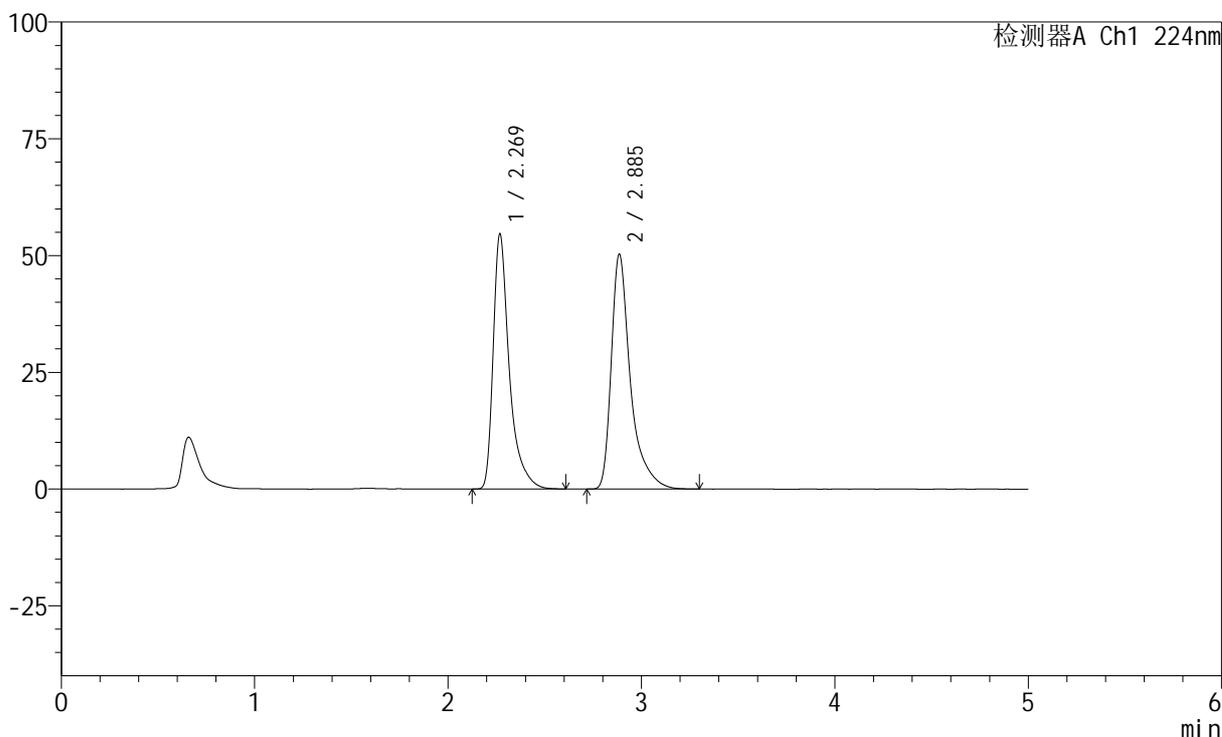
SMF-228

<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 - 30-12/29-877-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 (V2) : 2026/03/16 09:44:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.269	316027	54429	47.745	4051	1.502	--
2	2.885	345878	50155	52.255	4764	1.525	3.980
总计		661905	104585	100.000			



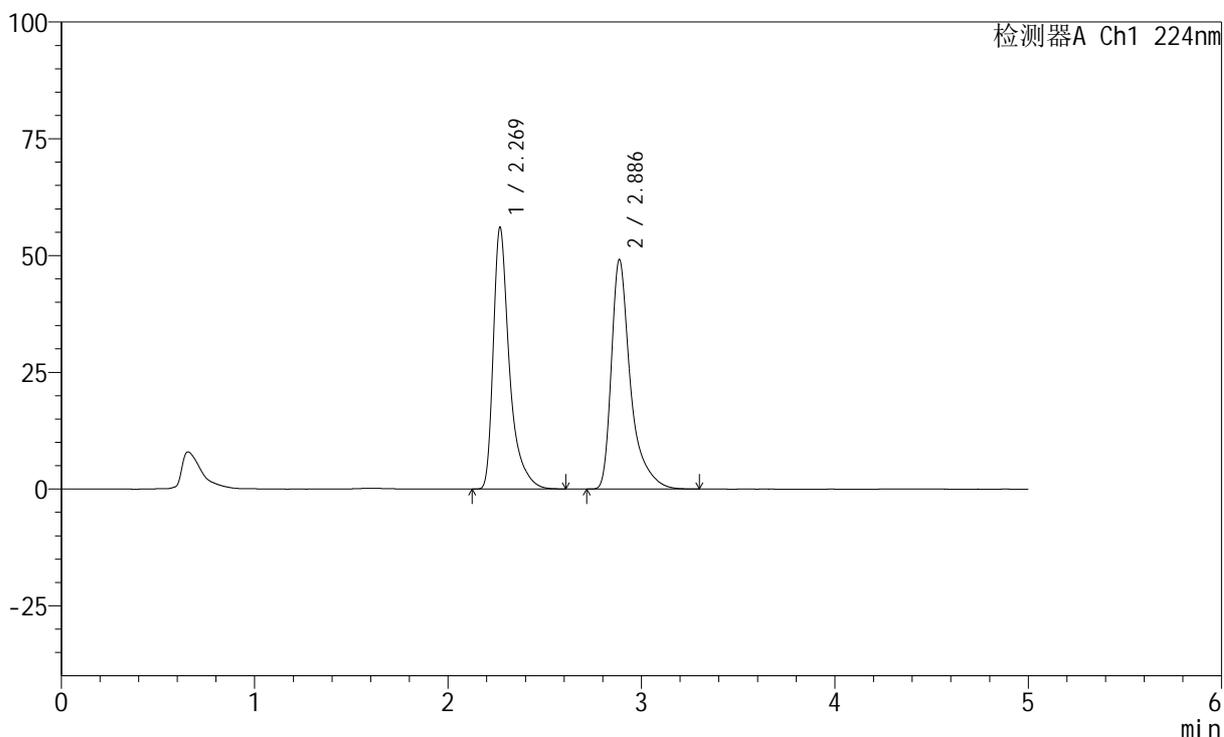
SMF-228

<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 - 30-12/29-878-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 20:58:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:44:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

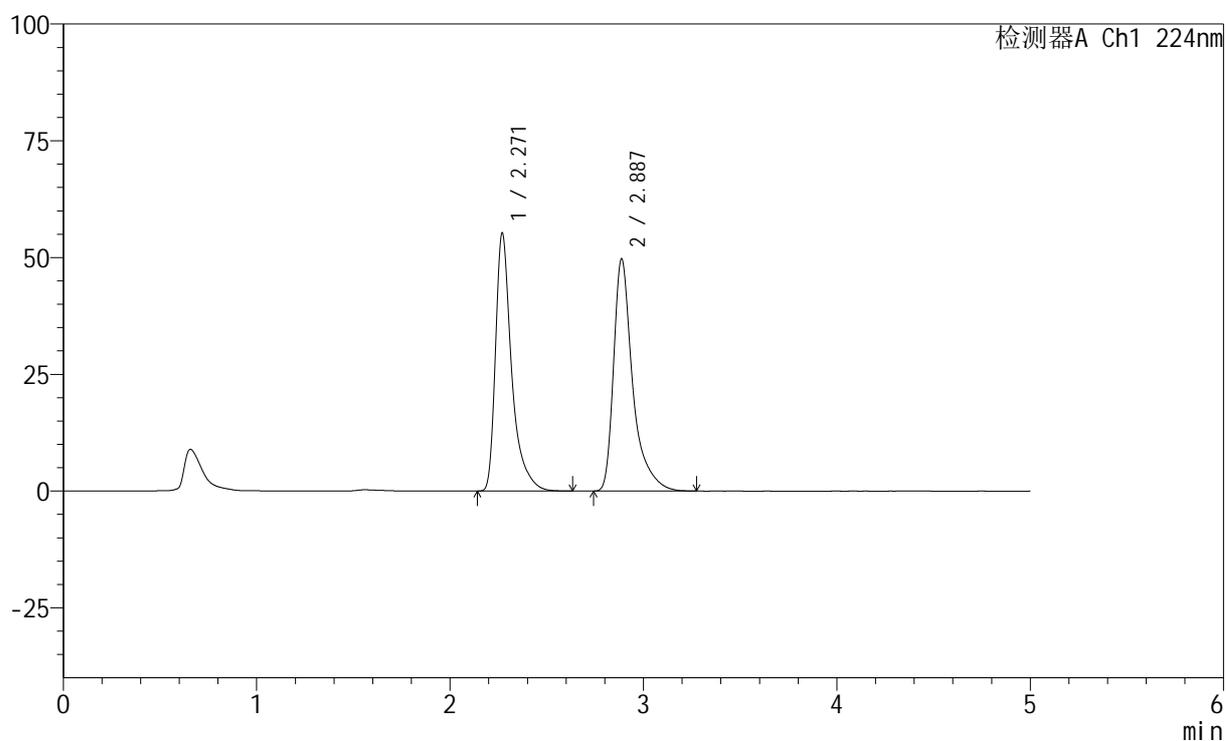
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.269	324799	55922	48.979	4036	1.504	--
2	2.886	338336	49051	51.021	4749	1.527	3.971
总计		663135	104973	100.000			

<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 - 30-12/29-880-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:09:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:44:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

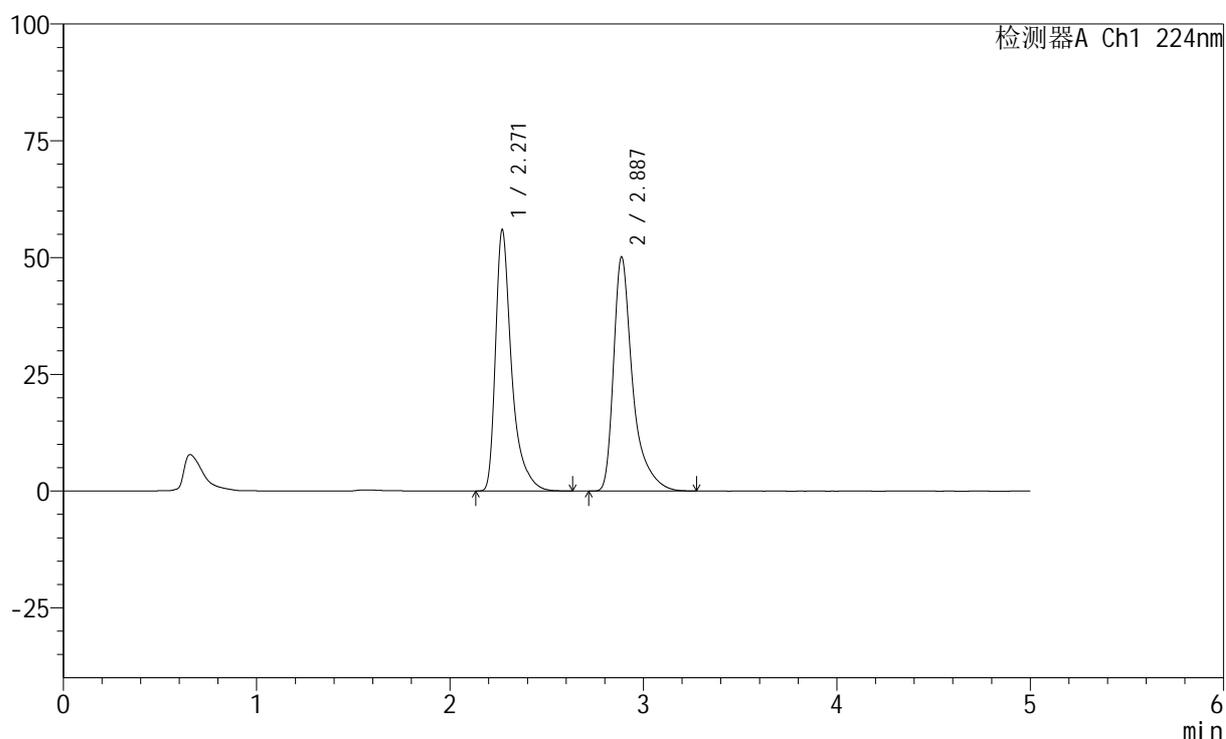
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	320325	55241	48.372	4049	1.505	--
2	2.887	341887	49699	51.628	4765	1.523	3.976
总计		662212	104940	100.000			

<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 - 30-12/29-881-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 21:15:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:44:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

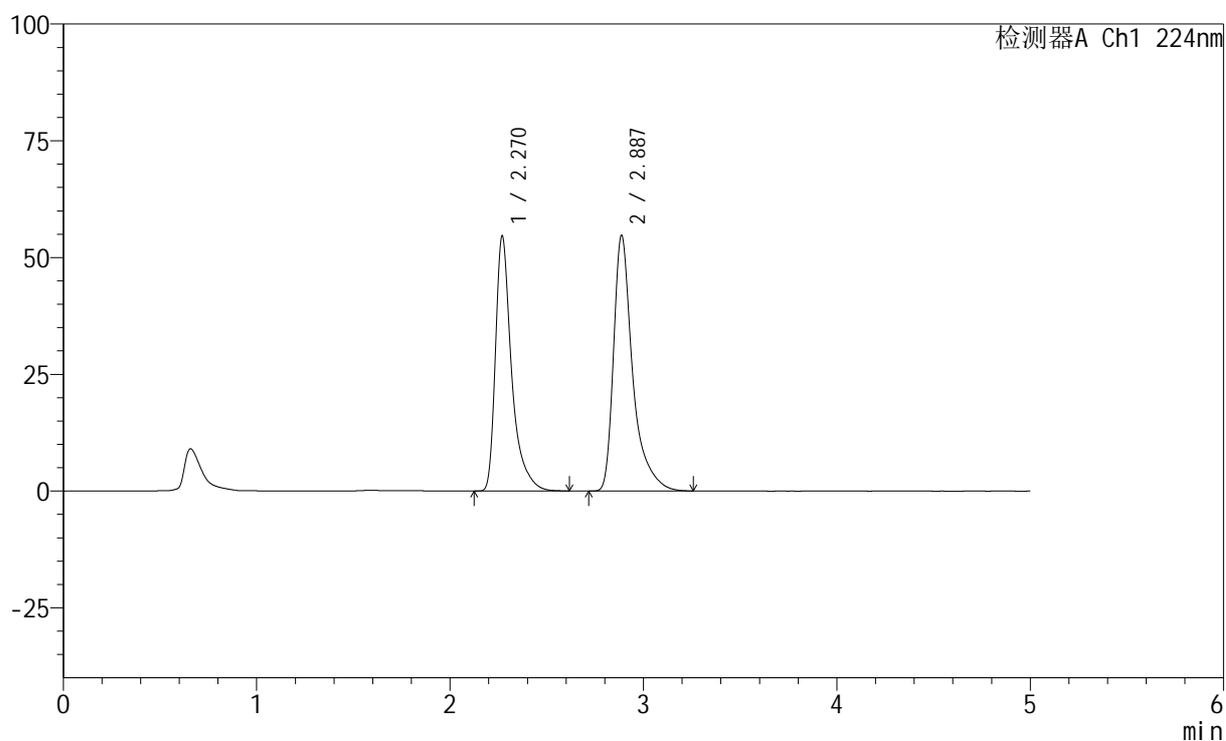
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	324254	55943	48.452	4051	1.504	--
2	2.887	344980	50133	51.548	4765	1.525	3.976
总计		669234	106075	100.000			

<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 - 30-12/29-883-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:25:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:44:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.270	316707	54601	45.675	4041	1.503	--
2	2.887	376684	54705	54.325	4756	1.524	3.973
总计		693392	109306	100.000			



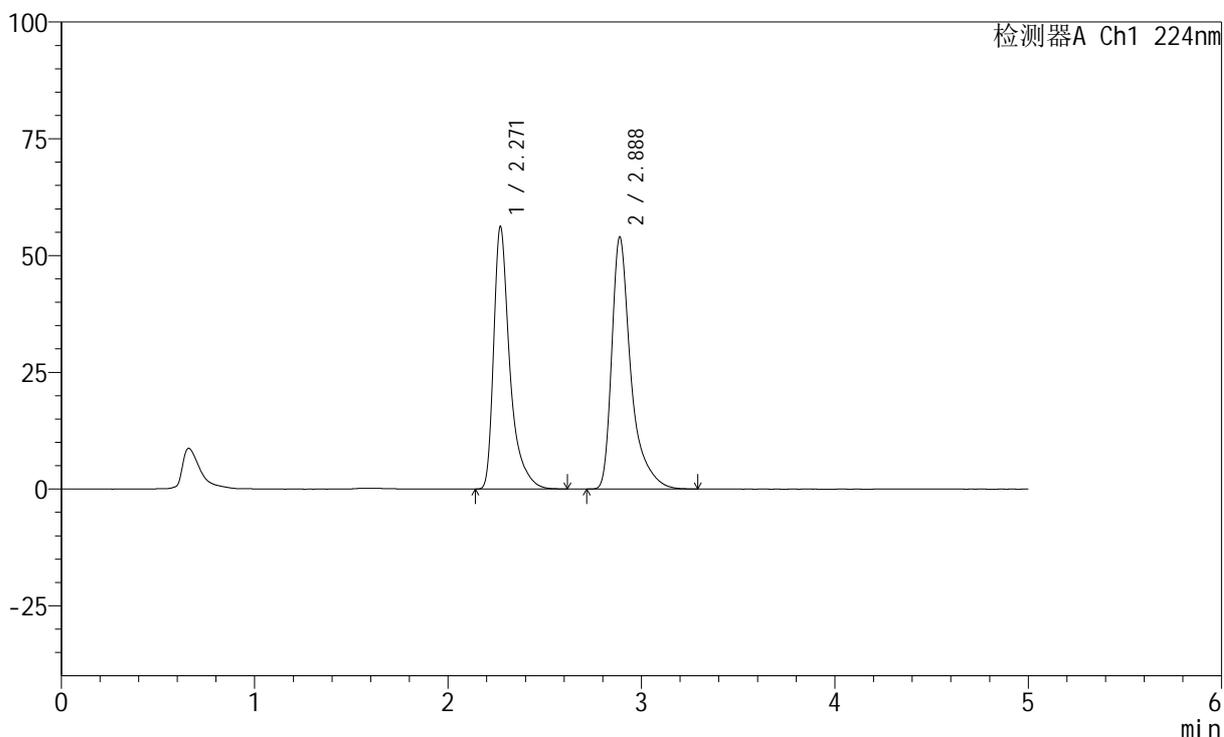
SMF-228

<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 - 30-12/29-884-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:31:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:44:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

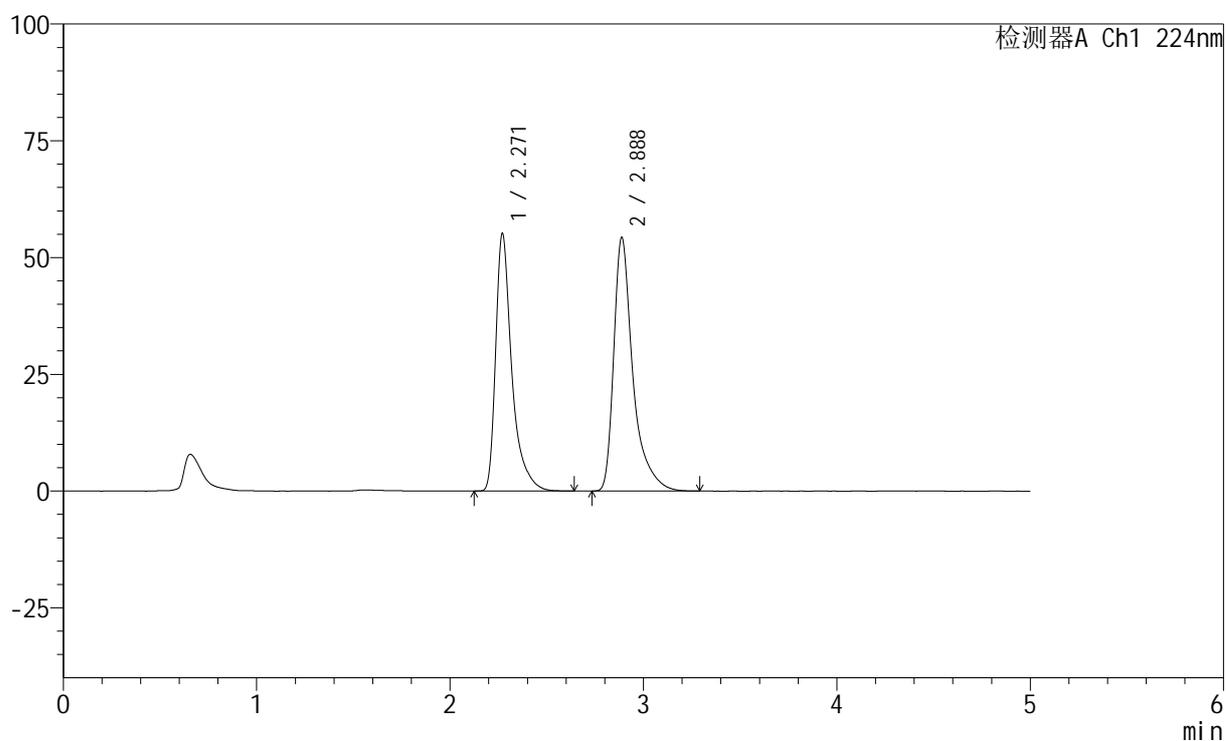
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	326083	56239	46.726	4043	1.503	--
2	2.888	371776	53991	53.274	4754	1.525	3.971
总计		697859	110229	100.000			

<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 - 30-12/29-886-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 21:41:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:44:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

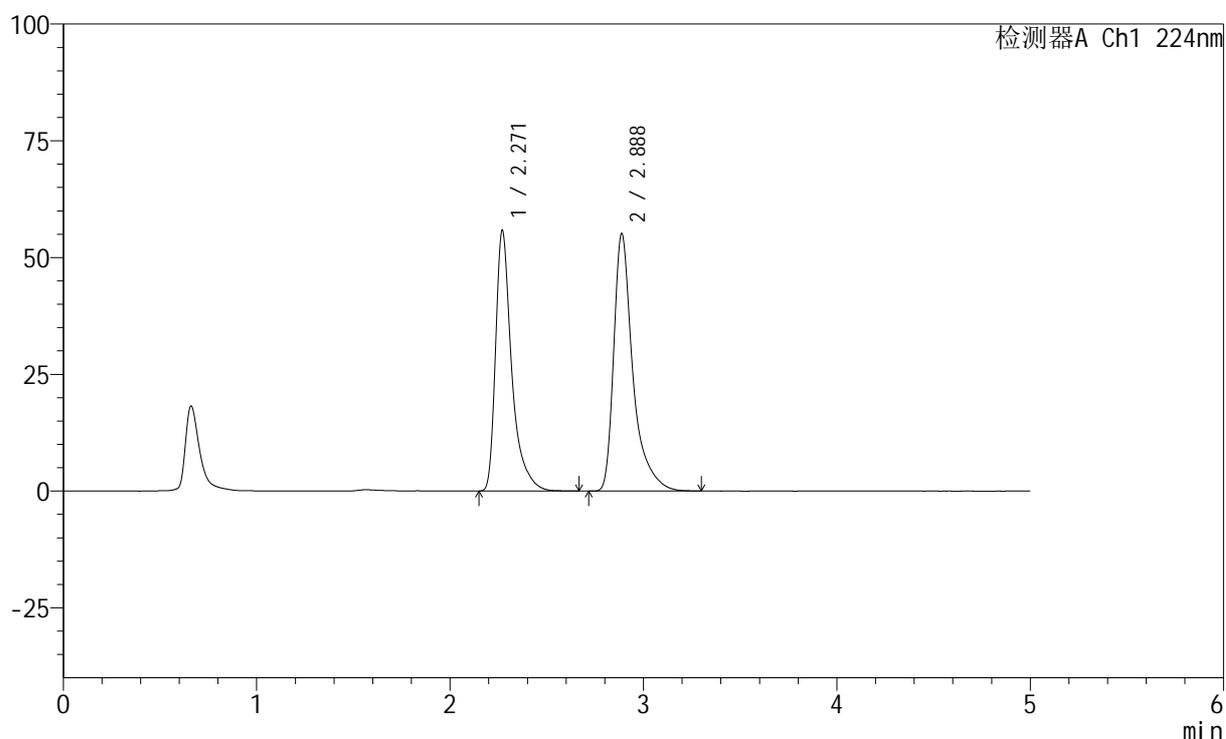
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	319921	55198	46.144	4052	1.505	--
2	2.888	373387	54315	53.856	4770	1.525	3.977
总计		693308	109512	100.000			

<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 - 30-12/29-887-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:47:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:44:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

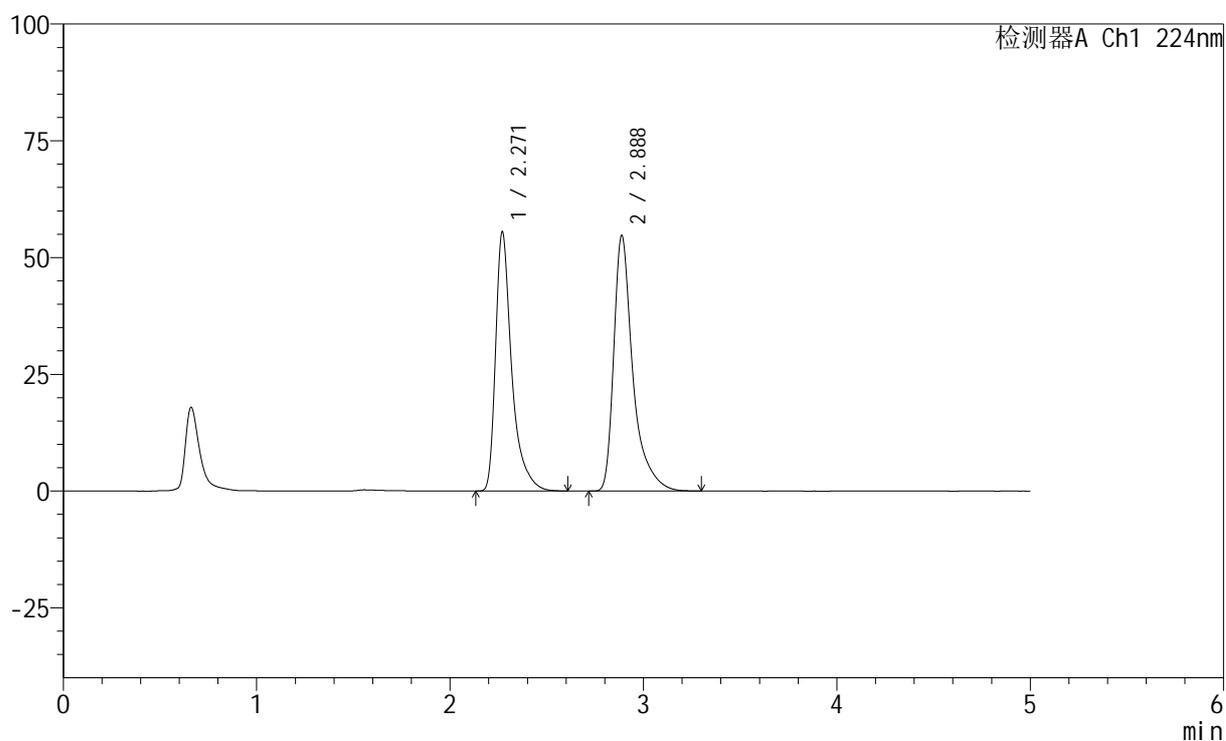
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	323657	55822	46.038	4047	1.506	--
2	2.888	379363	55145	53.962	4770	1.528	3.979
总计		703020	110967	100.000			

<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 - 30-12/29-888-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 21:52:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:44:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.271	321875	55538	46.070	4045	1.503	--
2	2.888	376796	54746	53.930	4761	1.526	3.976
总计		698671	110284	100.000			

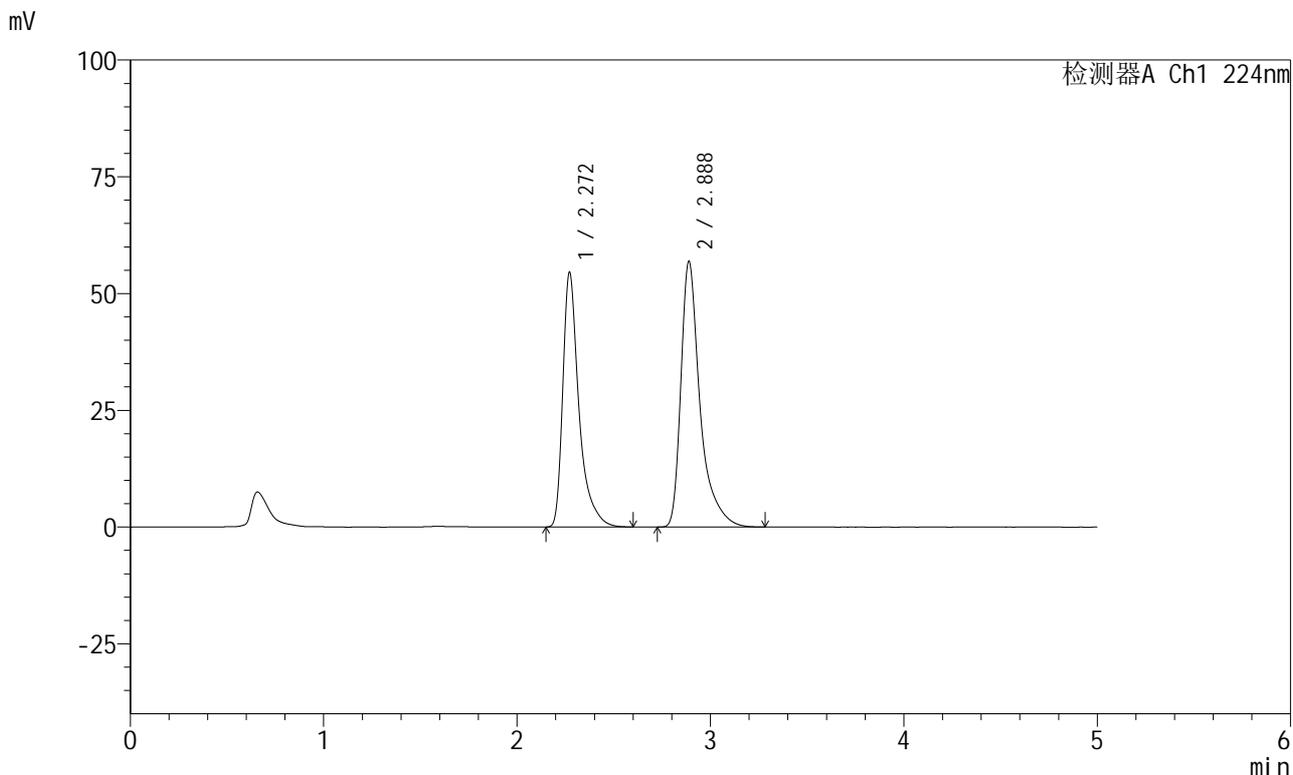


SMF-228

<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 - 30-12/29-889-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 21:57:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:44:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.272	315400	54552	44.616	4058	1.504	--
2	2.888	391523	56920	55.384	4774	1.525	3.978
总计		706923	111471	100.000			



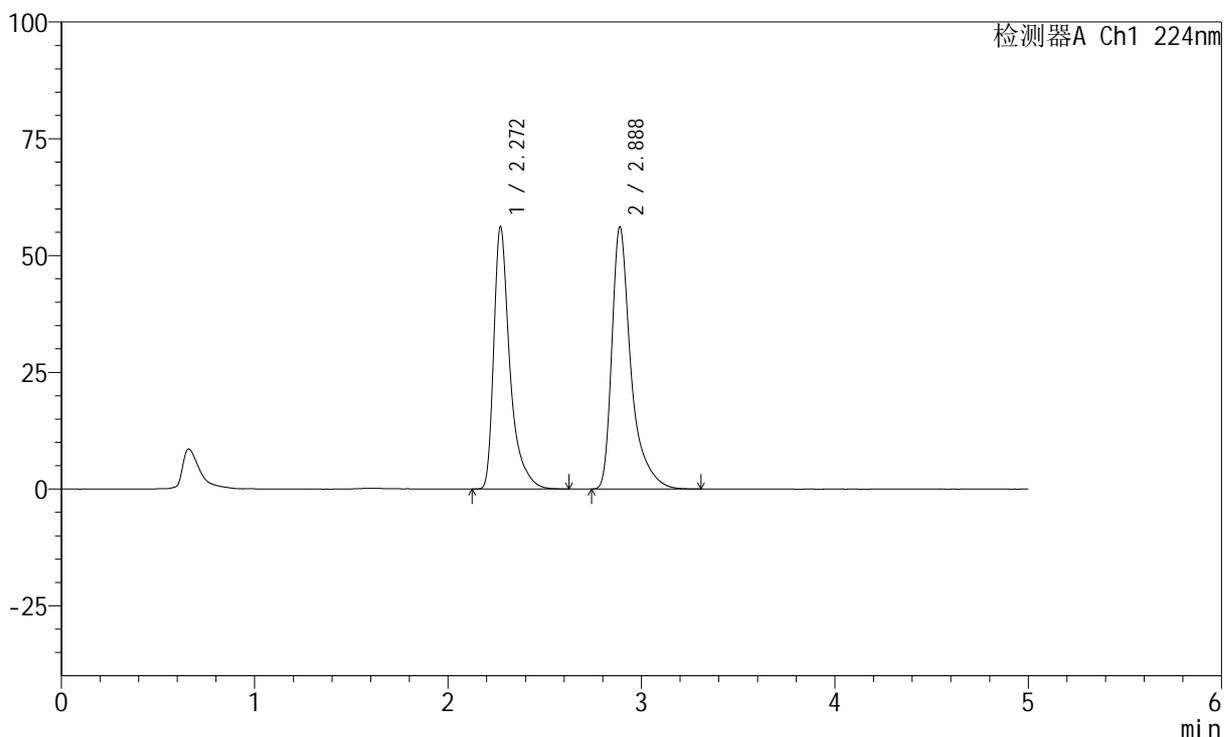
SMF-228

<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 - 30-12/29-890-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:03:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:45:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

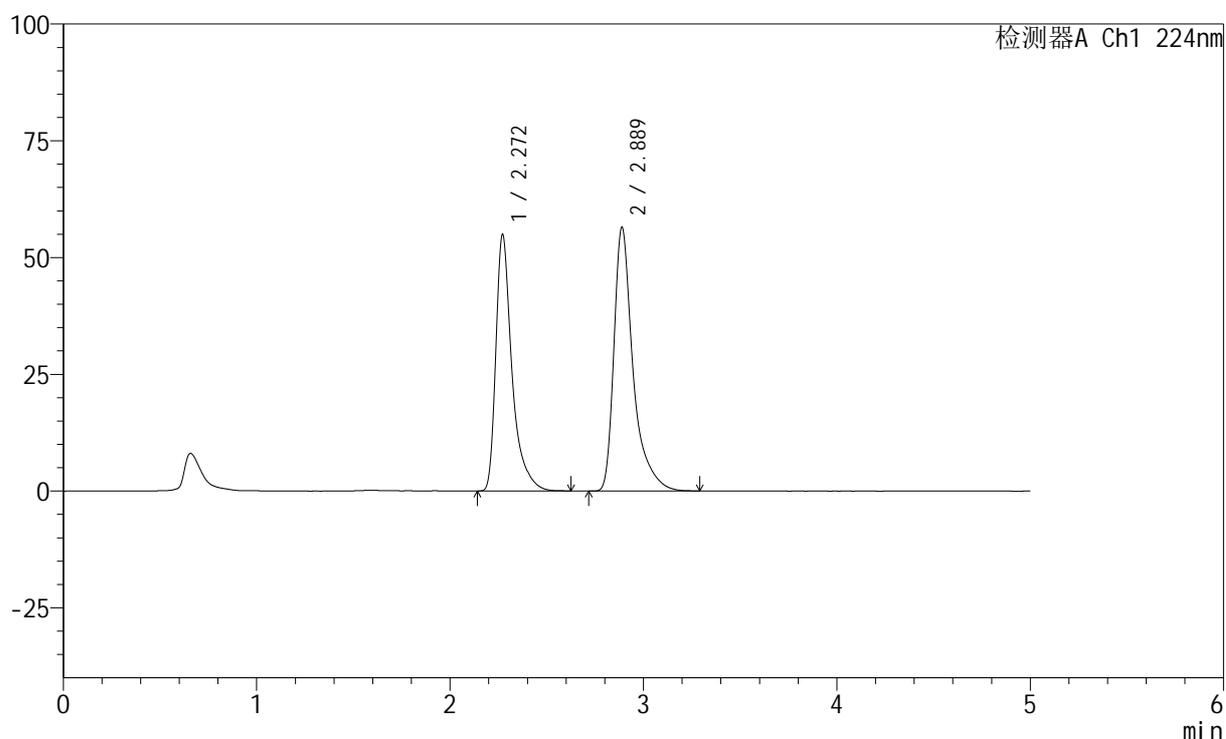
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	325308	56203	45.700	4062	1.505	--
2	2.888	386518	56162	54.300	4769	1.526	3.978
总计		711826	112366	100.000			

<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 - 30-12/29-891-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:08:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.272	318221	54956	44.997	4059	1.502	--
2	2.889	388985	56523	55.003	4769	1.524	3.977
总计		707206	111479	100.000			



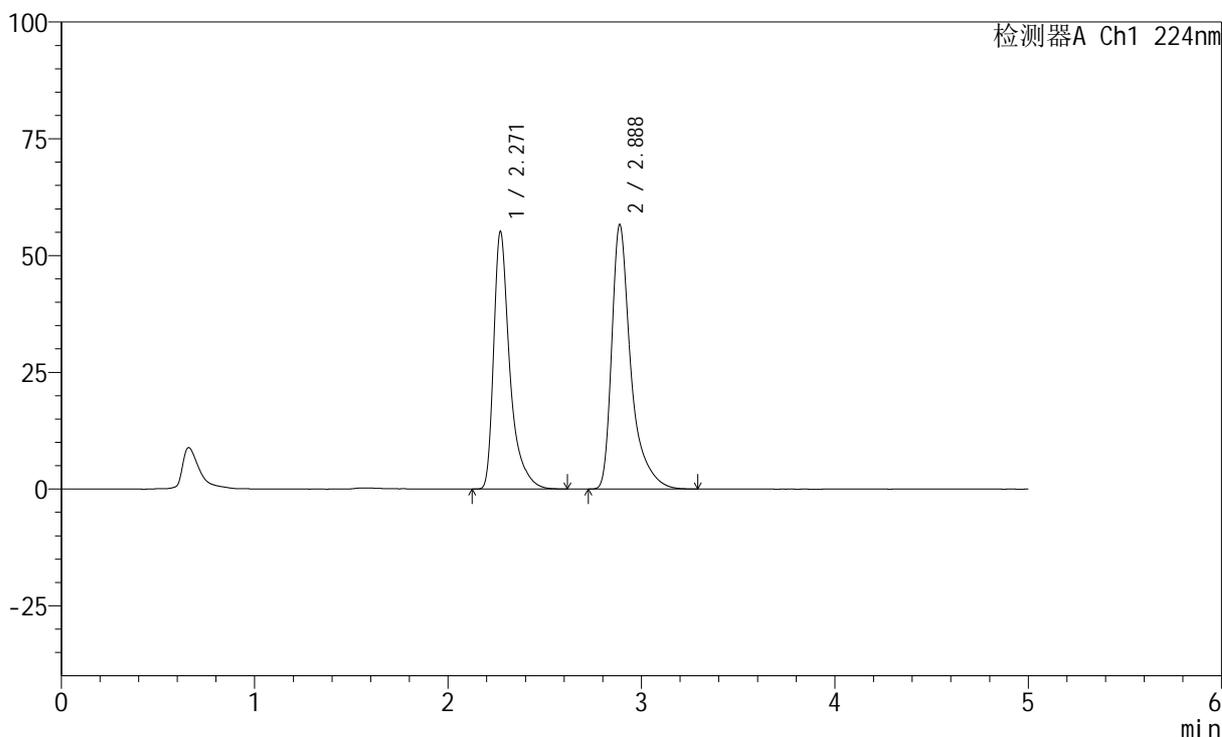
SMF-228

<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 - 30-12/29-892-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:14:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:45:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

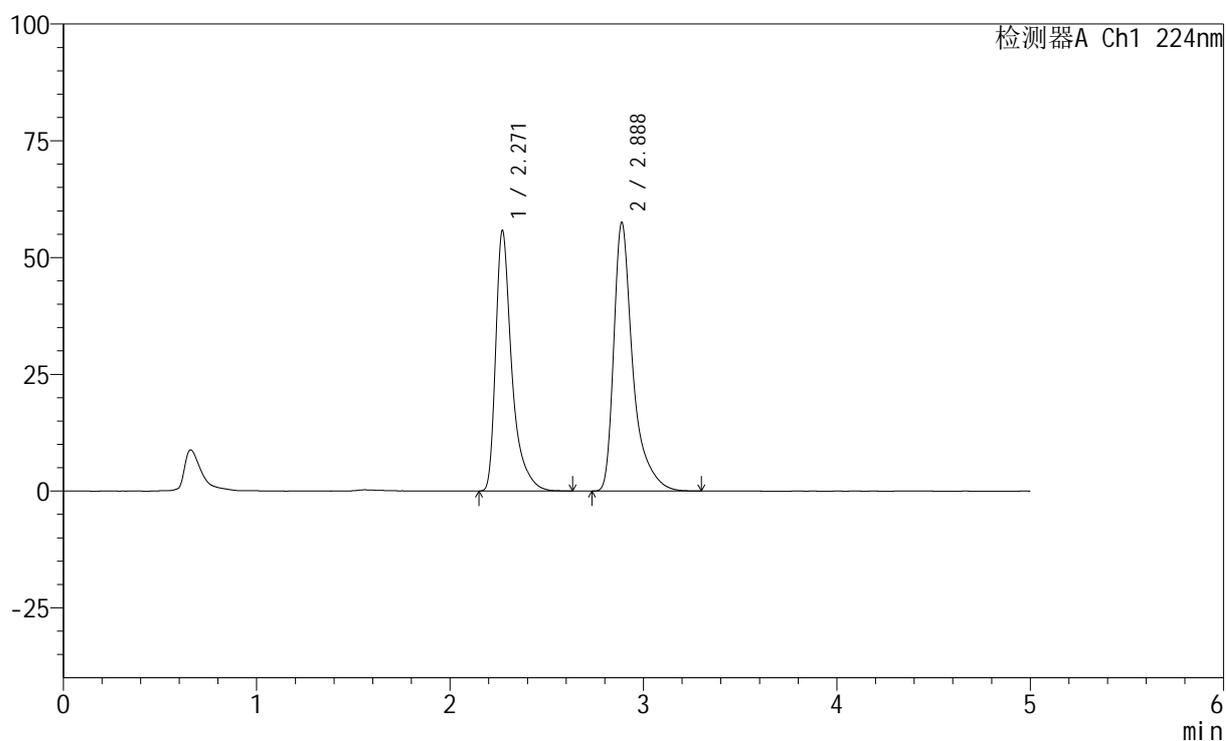
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	319255	55155	45.031	4053	1.502	--
2	2.888	389720	56653	54.969	4768	1.525	3.976
总计		708975	111809	100.000			

<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 - 30-12/29-893-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 22:19:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:45:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

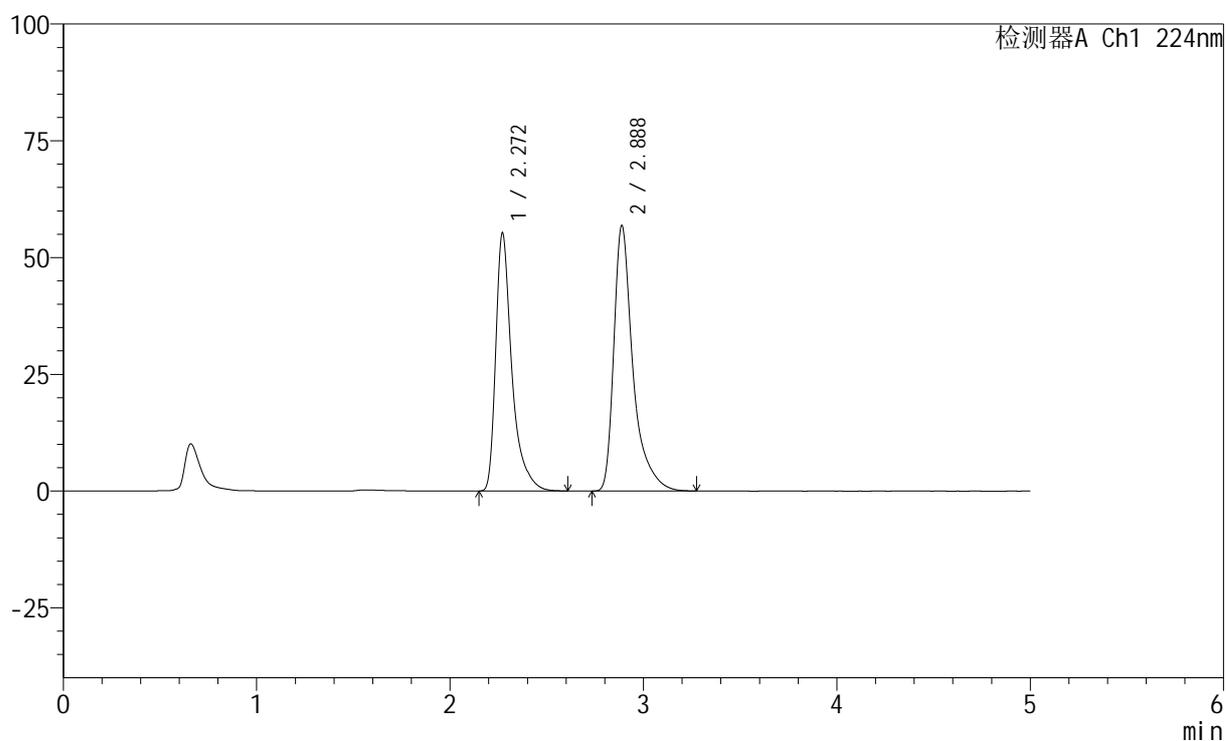
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	323049	55815	44.950	4056	1.502	--
2	2.888	395629	57525	55.050	4769	1.526	3.977
总计		718678	113340	100.000			

<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 - 30-12/29-894-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 22:24:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

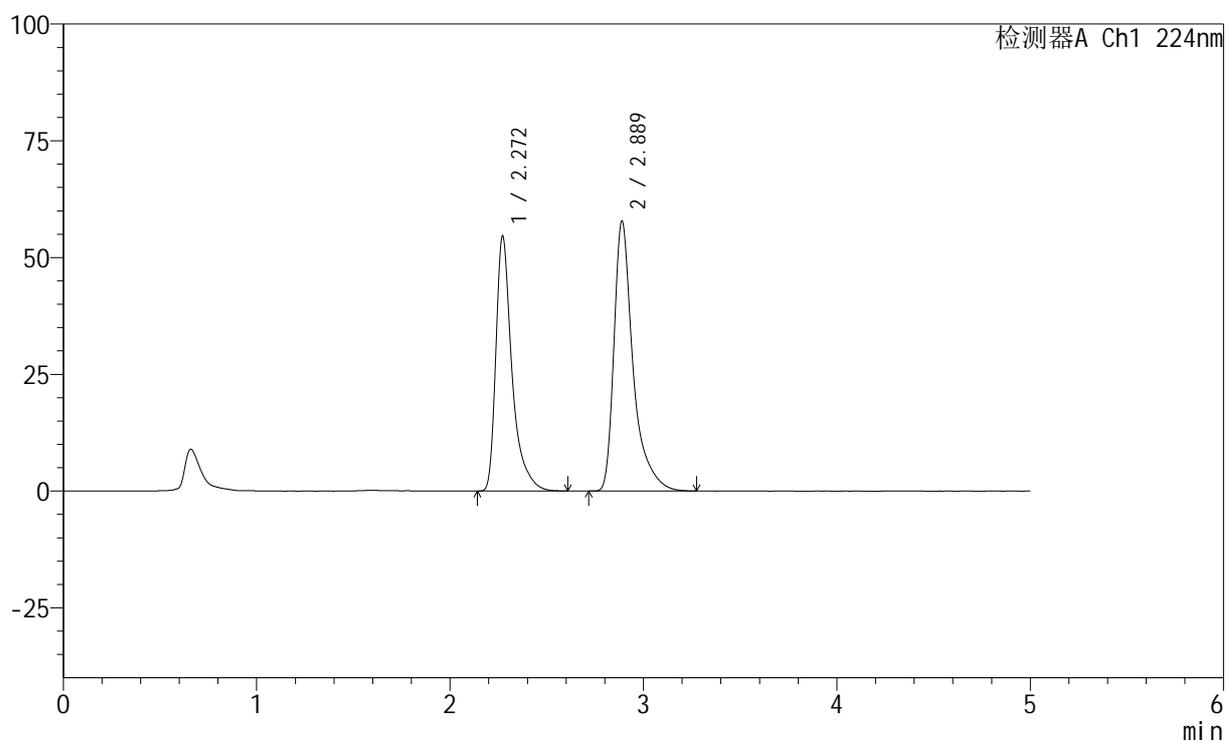
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	320082	55269	45.000	4046	1.502	--
2	2.888	391215	56883	55.000	4760	1.522	3.973
总计		711297	112151	100.000			

<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 - 30-12/29-895-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 22:30:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

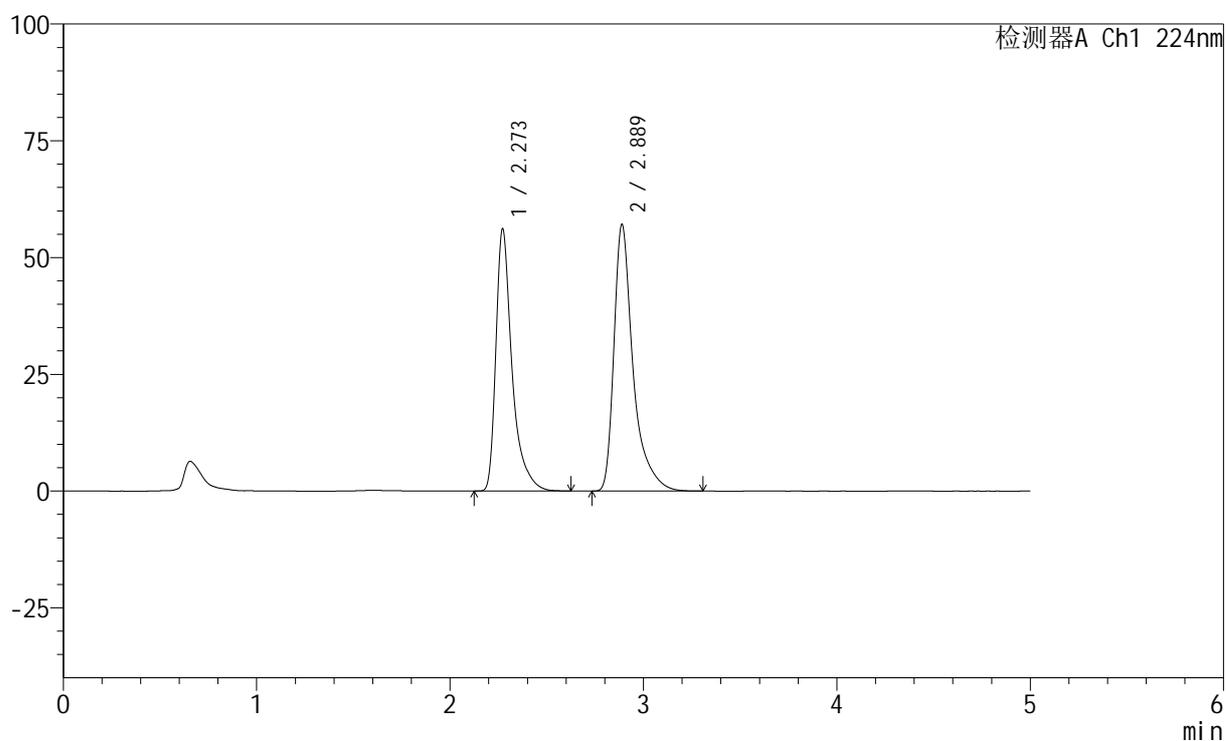
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	315983	54613	44.273	4061	1.502	--
2	2.889	397733	57836	55.727	4766	1.525	3.976
总计		713717	112448	100.000			

<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 - 30-12/29-896-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 22:35:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

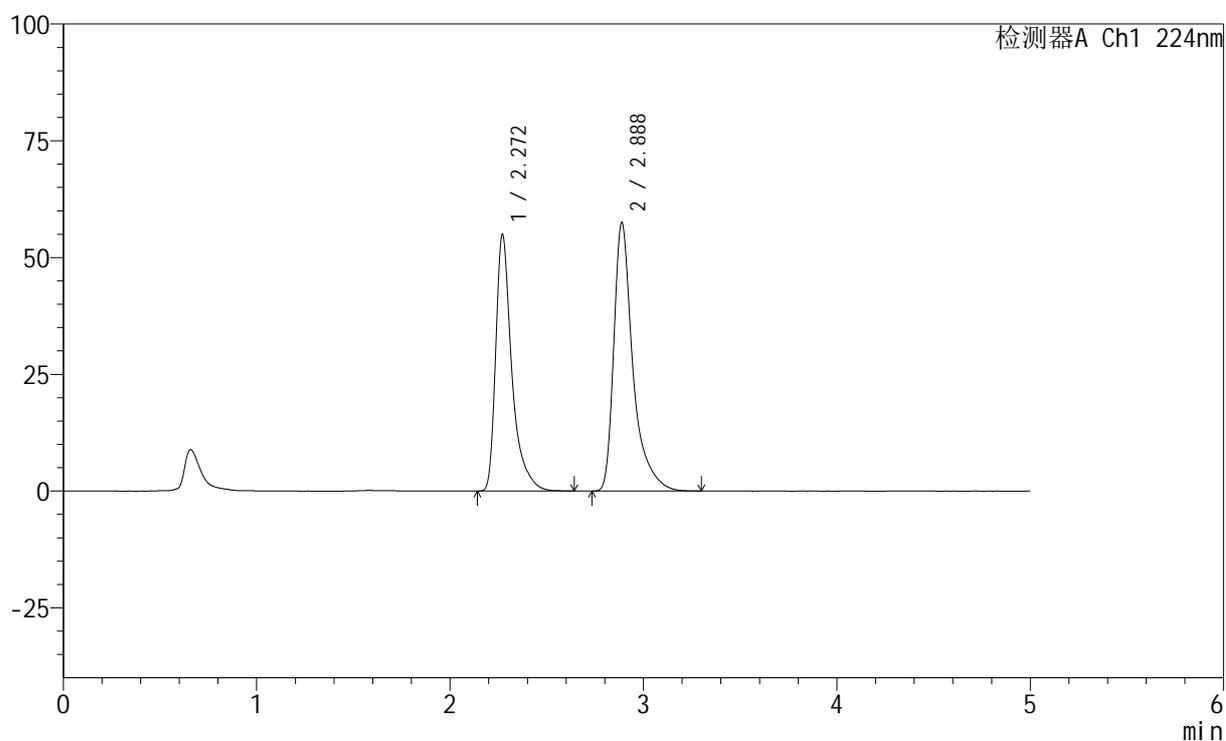
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	325293	56160	45.295	4055	1.503	--
2	2.889	392865	57109	54.705	4762	1.525	3.973
总计		718158	113269	100.000			

<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 - 30-12/29-897-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 22:40:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

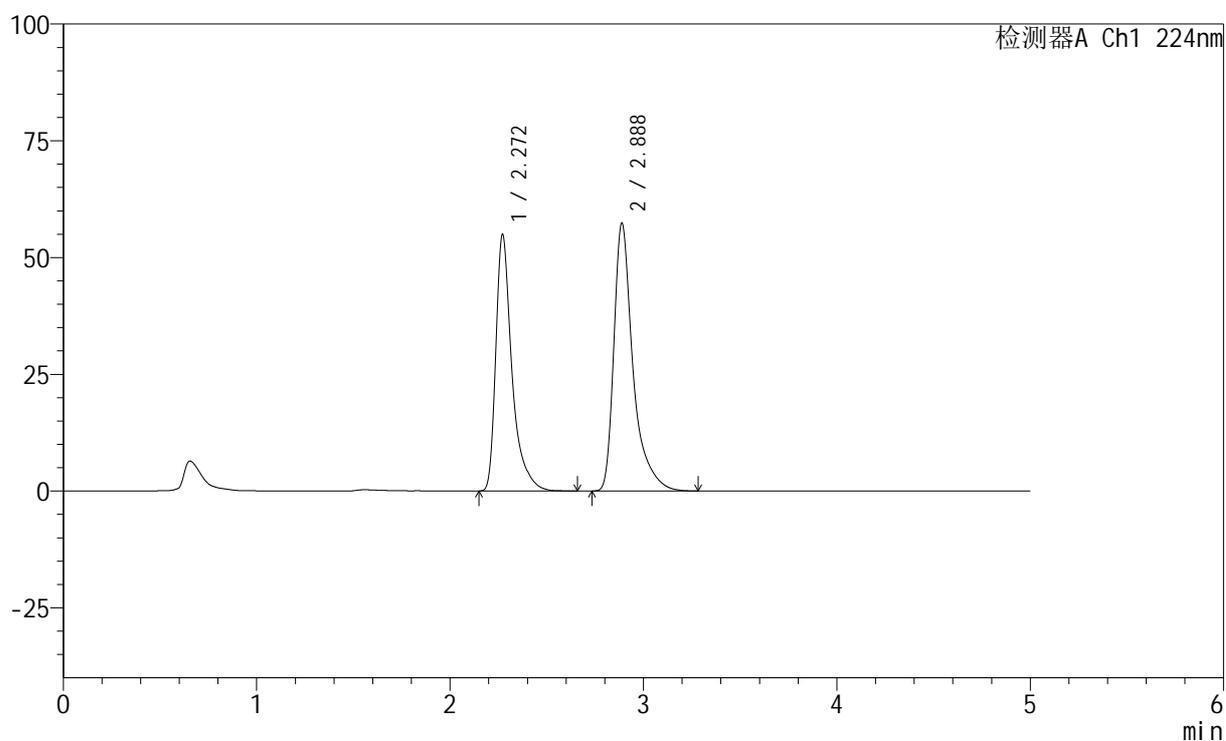
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	318432	54976	44.585	4050	1.504	--
2	2.888	395786	57522	55.415	4770	1.525	3.976
总计		714217	112498	100.000			

<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 - 30-12/29-898-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 22:46:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

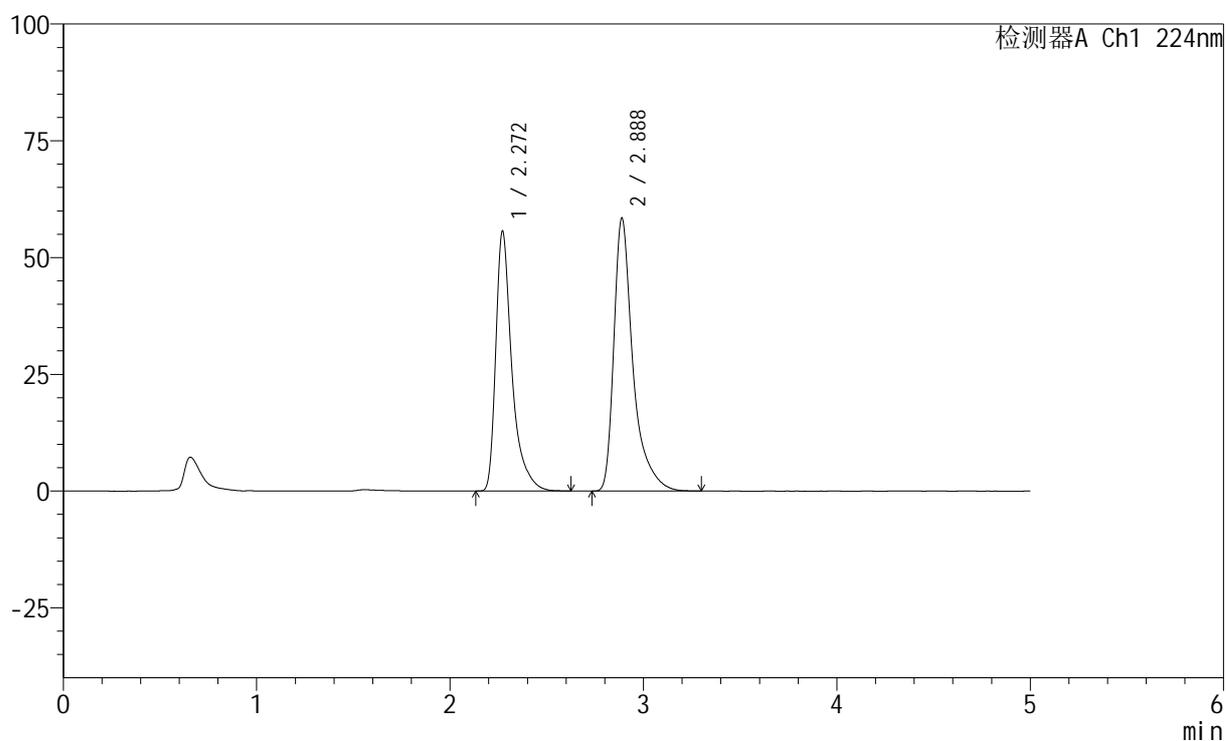
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	318327	54953	44.657	4056	1.502	--
2	2.888	394492	57373	55.343	4769	1.523	3.975
总计		712819	112326	100.000			

<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 - 30-12/29-899-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 22:51:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:45:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

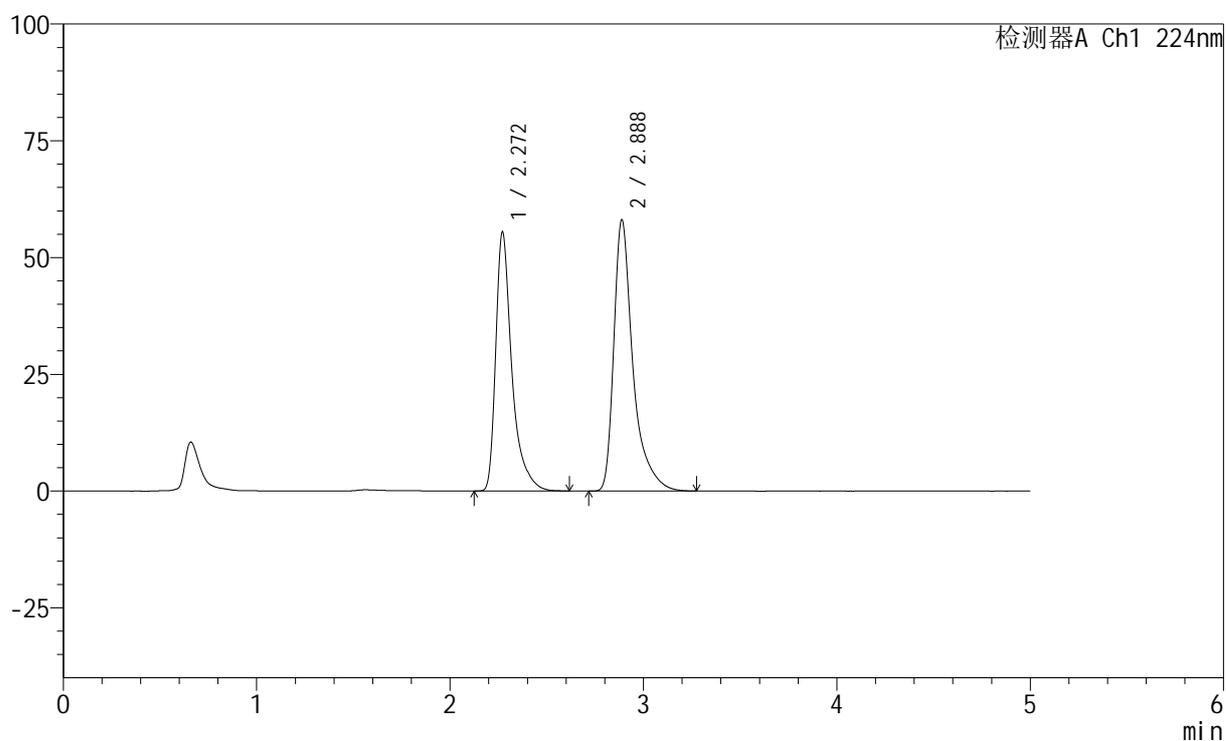
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	322542	55693	44.504	4054	1.503	--
2	2.888	402210	58489	55.496	4771	1.525	3.976
总计		724752	114183	100.000			

<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 - 30-12/29-900-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 22:57:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

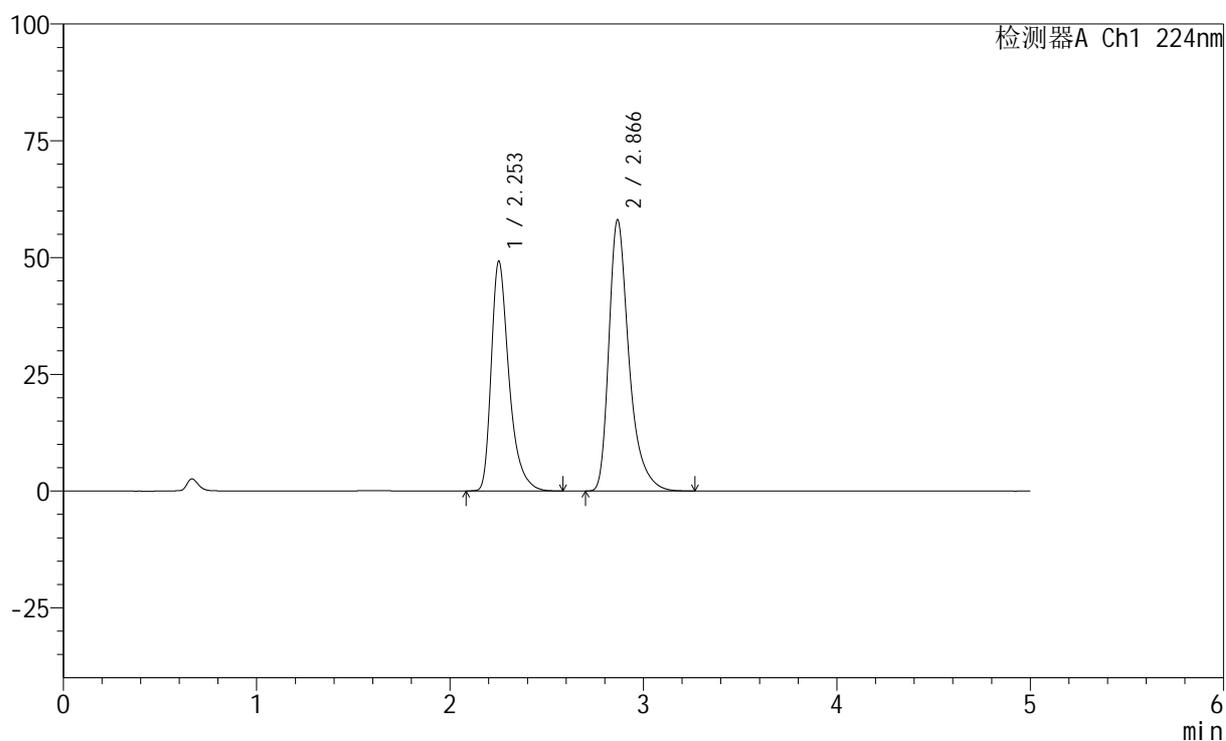
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	321139	55482	44.562	4054	1.502	--
2	2.888	399518	58106	55.438	4769	1.524	3.977
总计		720657	113588	100.000			

<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 - 30-12/29-901-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 23:02:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

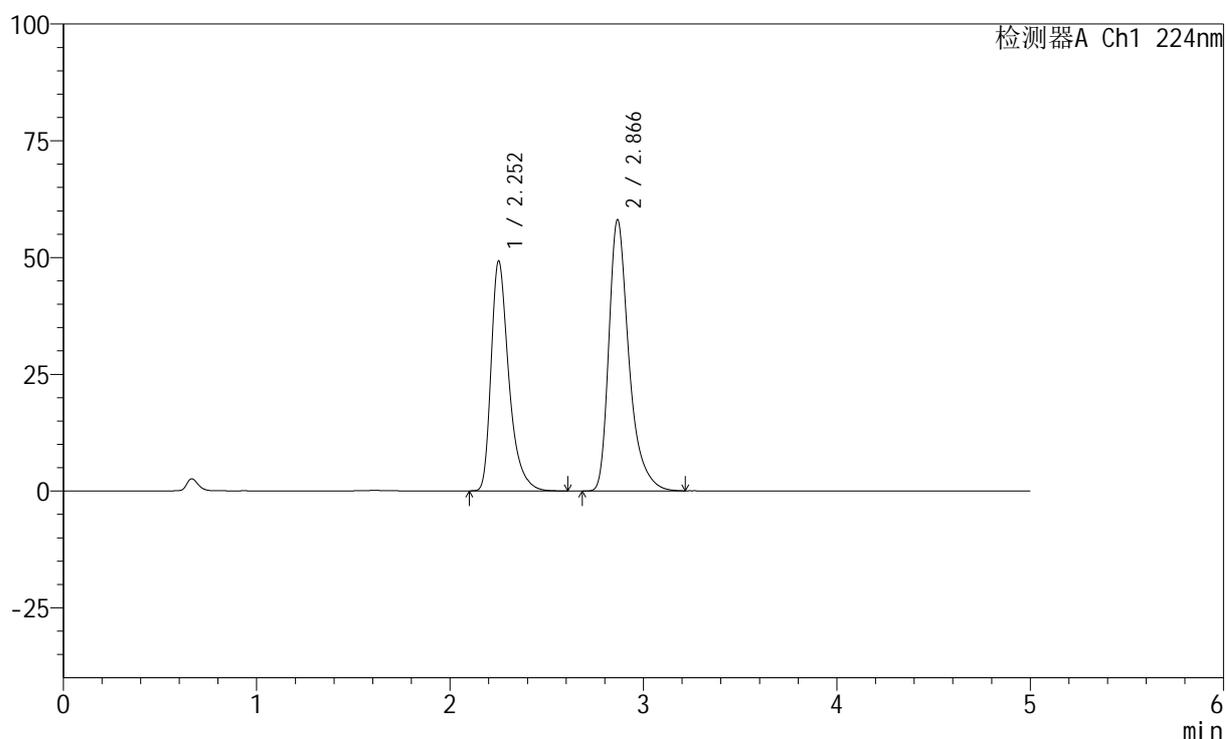
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	313749	49153	42.753	3107	1.400	--
2	2.866	420114	57990	57.247	3968	1.397	3.569
总计		733863	107142	100.000			

<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 - 30-12/29-902-2 - zzp-6031101p-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 23:07:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

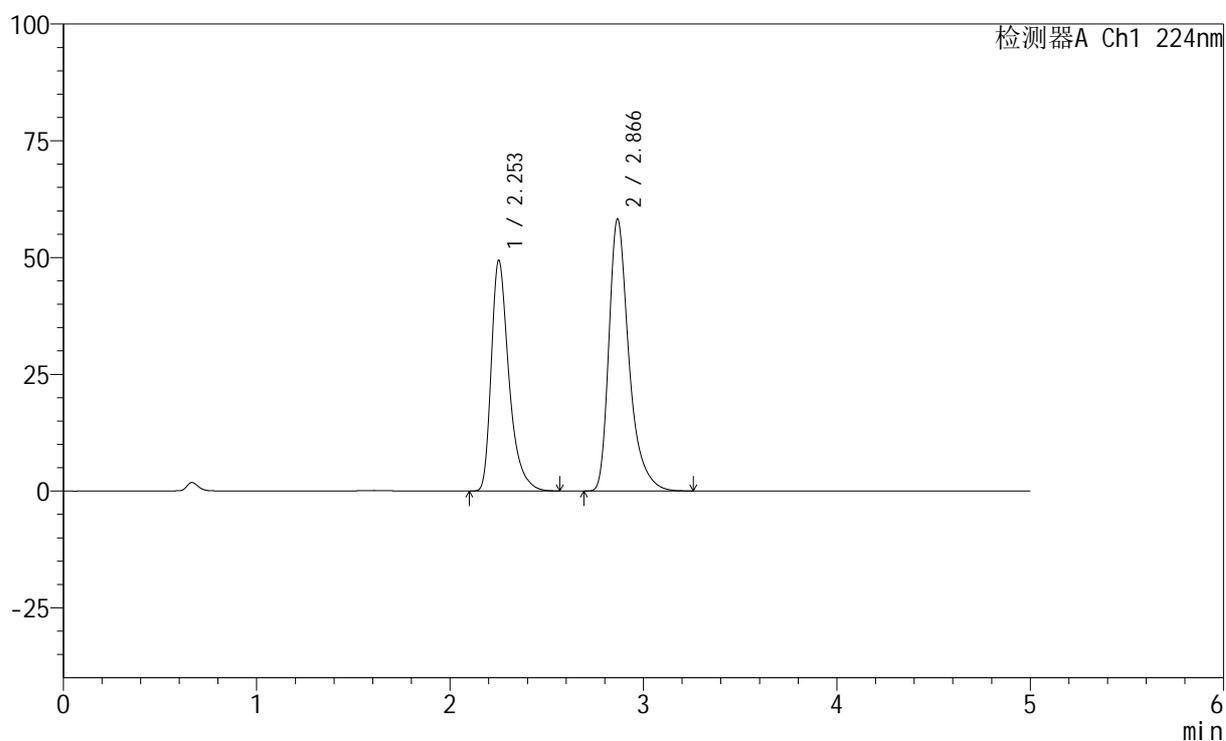
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.252	313620	49107	42.752	3112	1.402	--
2	2.866	419954	58018	57.248	3970	1.396	3.575
总计		733573	107125	100.000			

<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 - 30-12/29-904-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 23:18:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

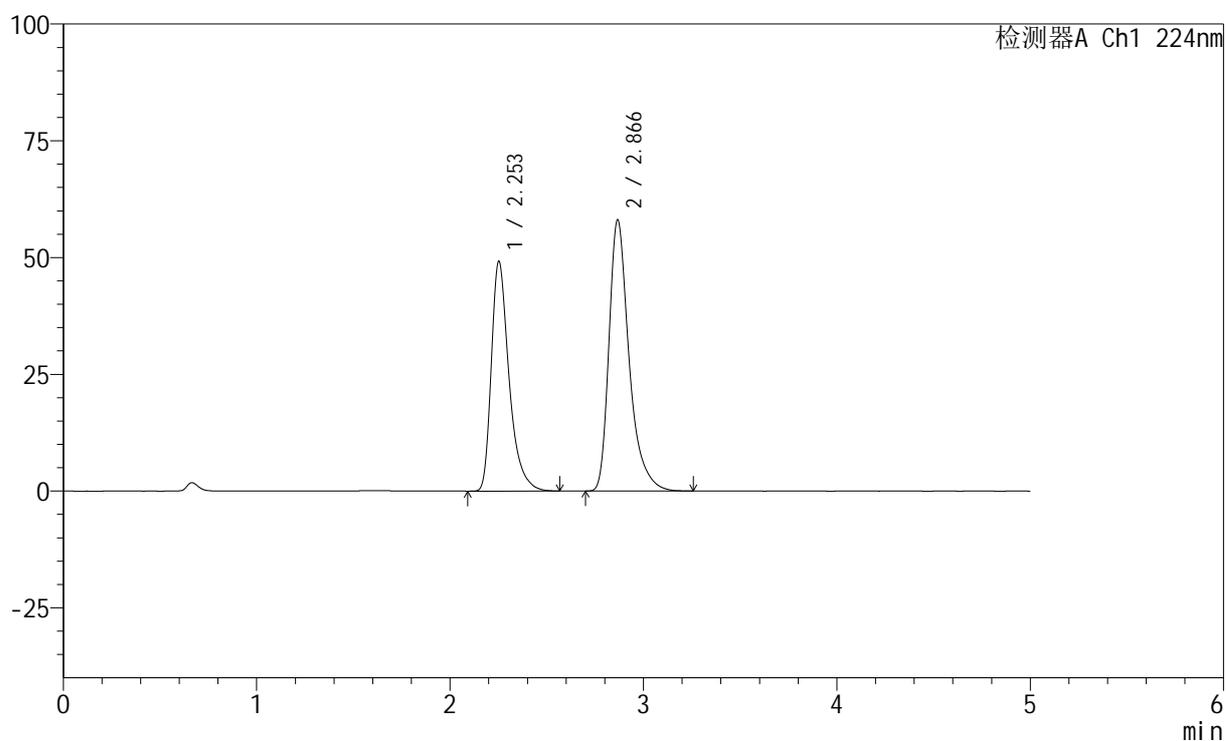
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	313249	49327	42.706	3130	1.403	--
2	2.866	420248	58188	57.294	3994	1.398	3.581
总计		733497	107515	100.000			

<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 - 30-12/29-905-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:24:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.253	313668	49169	42.746	3103	1.402	--
2	2.866	420129	57974	57.254	3972	1.398	3.569
总计		733797	107143	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 - 30-12/29-906-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 23:29:28

实验者: jiangjinwei

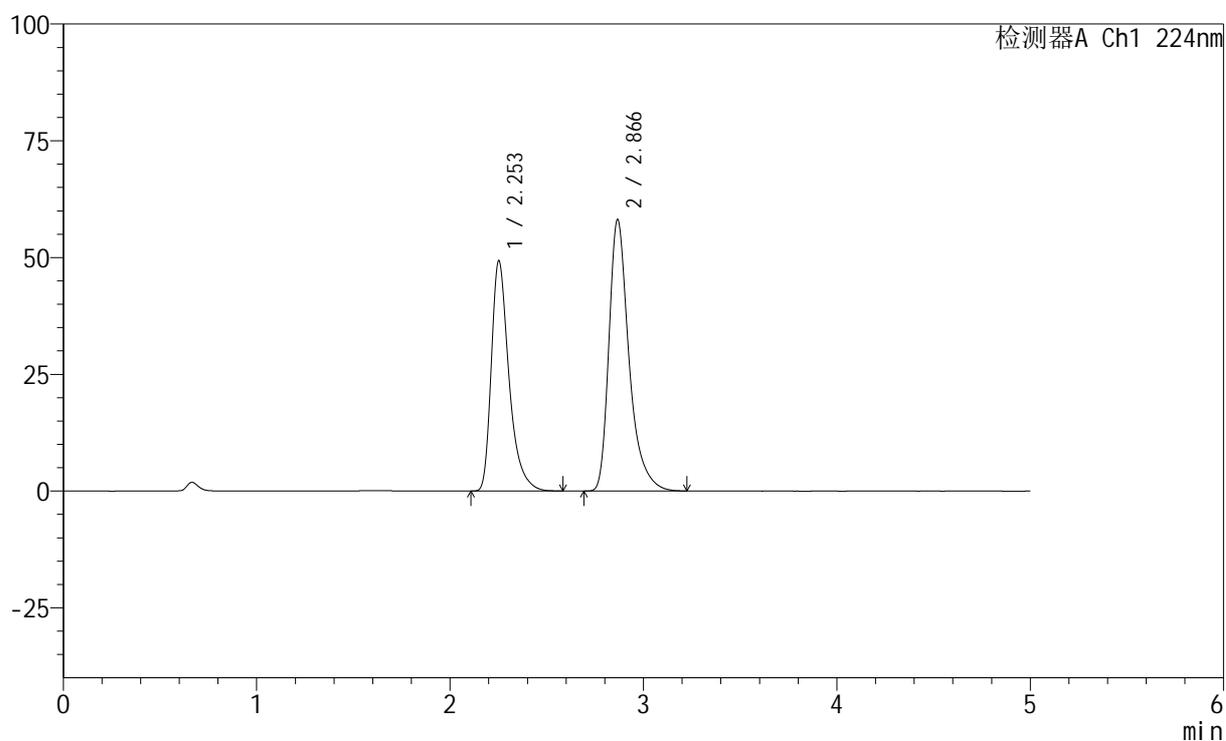
处理时间 (V2): 2026/03/16 09:45:38

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

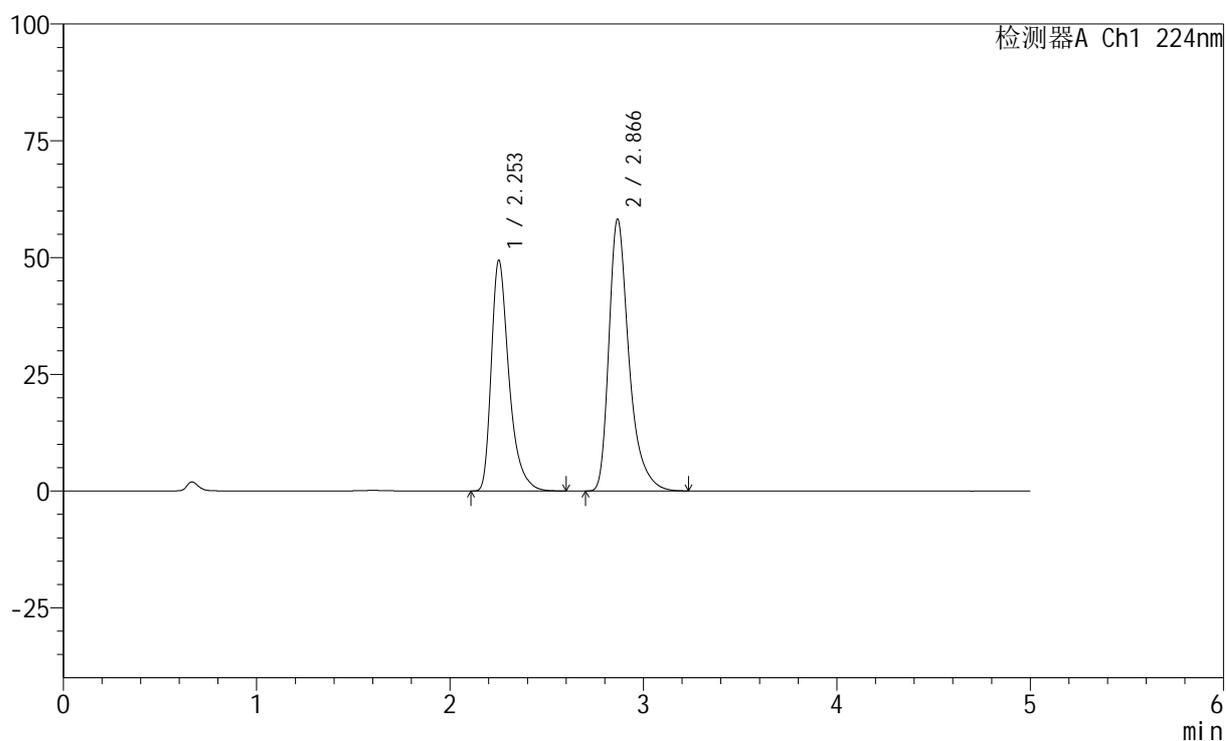
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	313165	49241	42.748	3122	1.404	--
2	2.866	419417	58029	57.252	3986	1.396	3.577
总计		732582	107271	100.000			

<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 - 30-12/29-907-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 23:34:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.253	314090	49348	42.741	3122	1.404	--
2	2.866	420776	58157	57.259	3981	1.399	3.575
总计		734866	107505	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 - 30-12/29-908-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/03/13 23:40:15

实验者: jiangjinwei

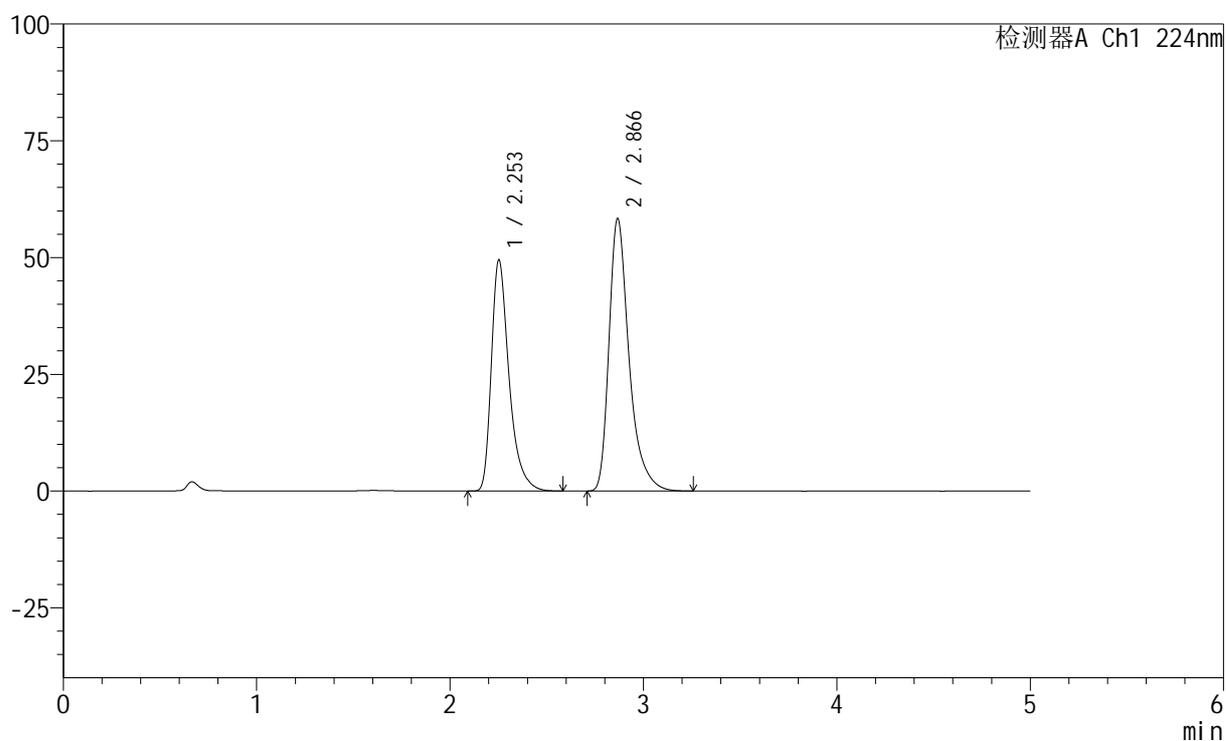
处理时间 (V2): 2026/03/16 09:45:43

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

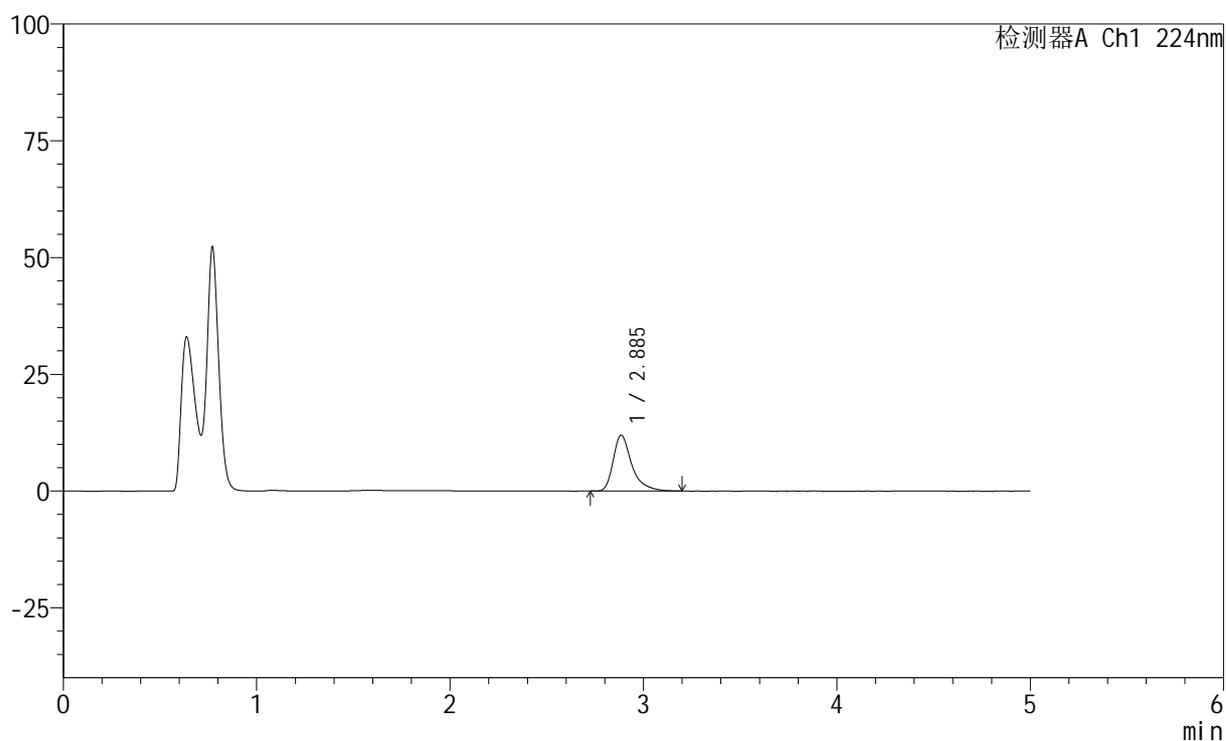
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	314437	49457	42.750	3128	1.404	--
2	2.866	421083	58249	57.250	3996	1.398	3.580
总计		735520	107706	100.000			

<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 - 30-12/29-909-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 23:45:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:45:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.885	79987	11932	100.000	4843	1.427	--
总计		79987	11932	100.000			

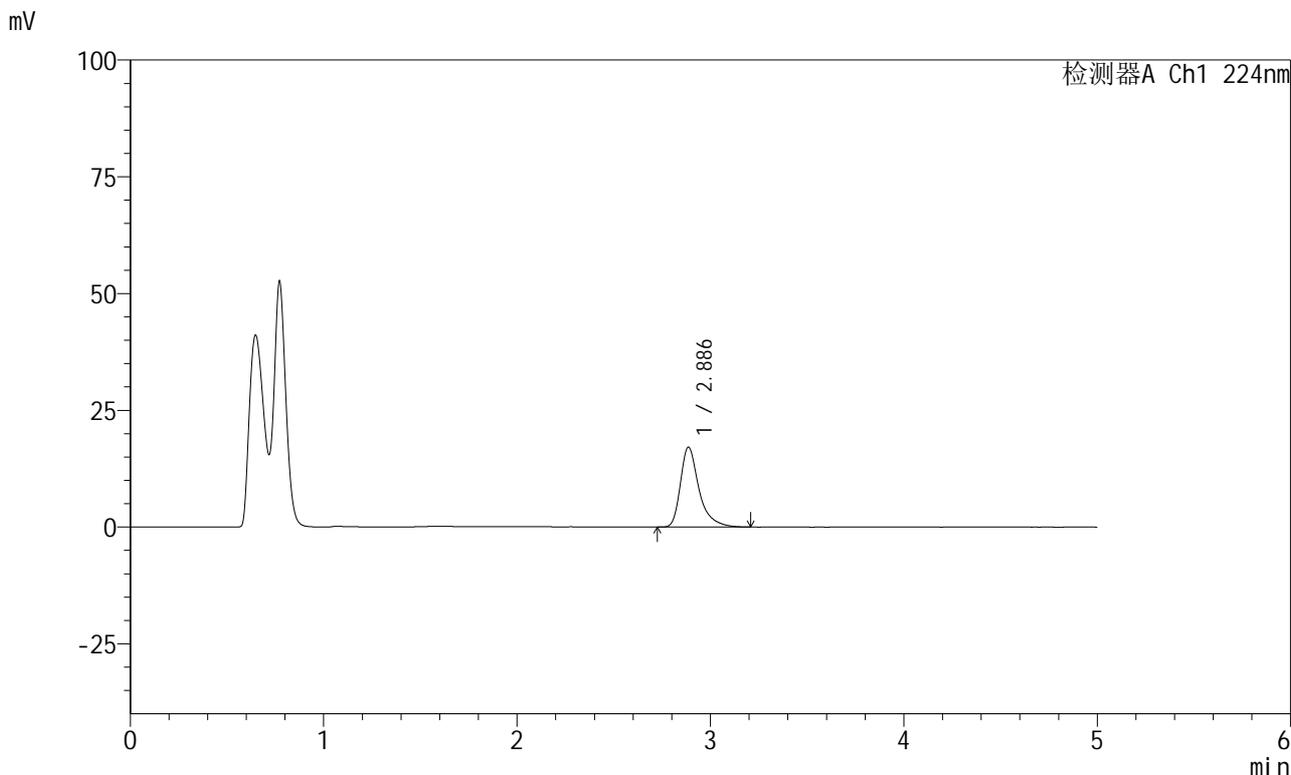


SMF-228

<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 - 30-12/29-910-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 23:51:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:45:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

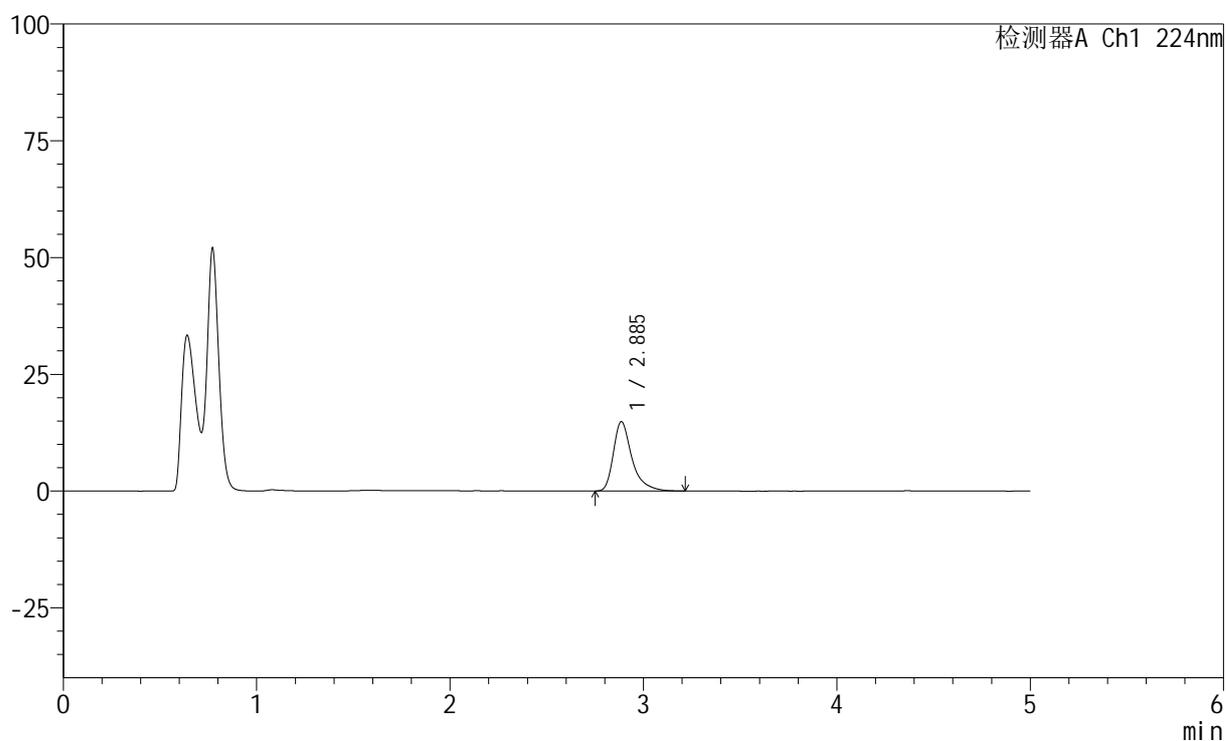
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.886	114290	17104	100.000	4830	1.421	--
总计		114290	17104	100.000			

<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 - 30-12/29-911-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 23:56:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:45:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

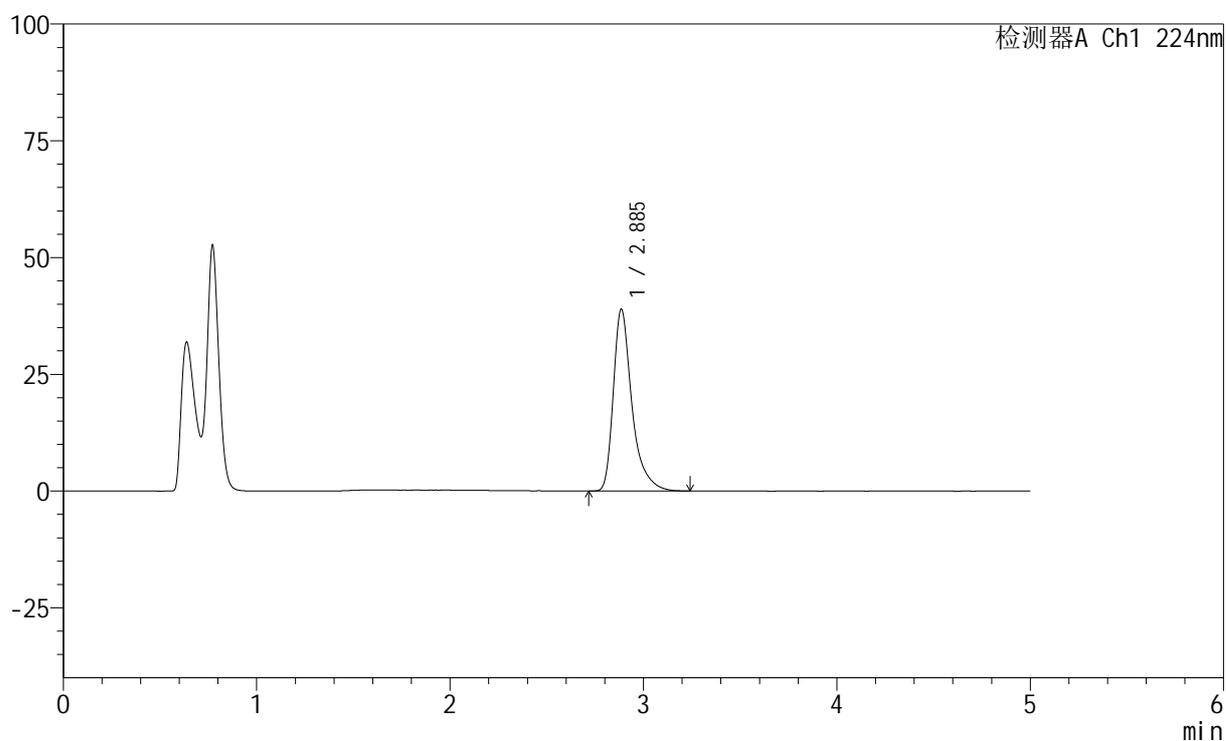
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.885	99133	14829	100.000	4827	1.425	--
总计		99133	14829	100.000			

<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 - 30-12/29-912-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 00:01:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:45:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

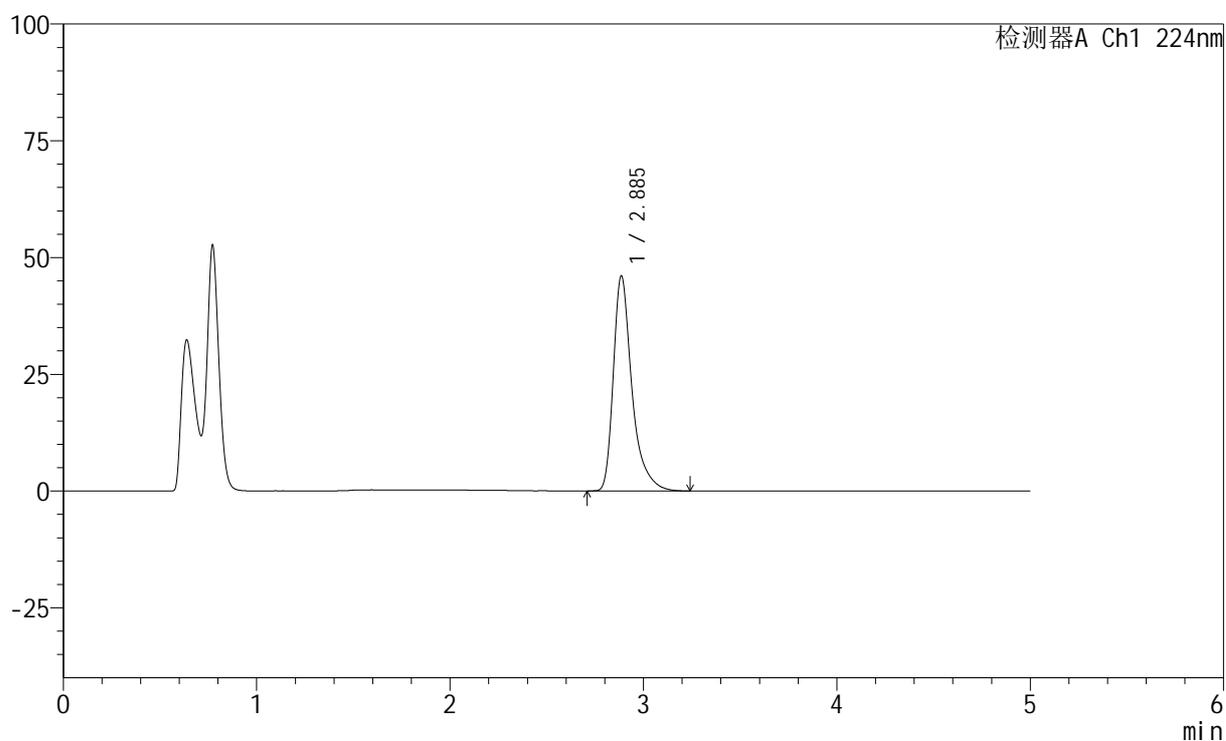
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.885	260669	38844	100.000	4816	1.429	--
总计		260669	38844	100.000			

<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 - 30-12/29-913-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:07:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:45:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

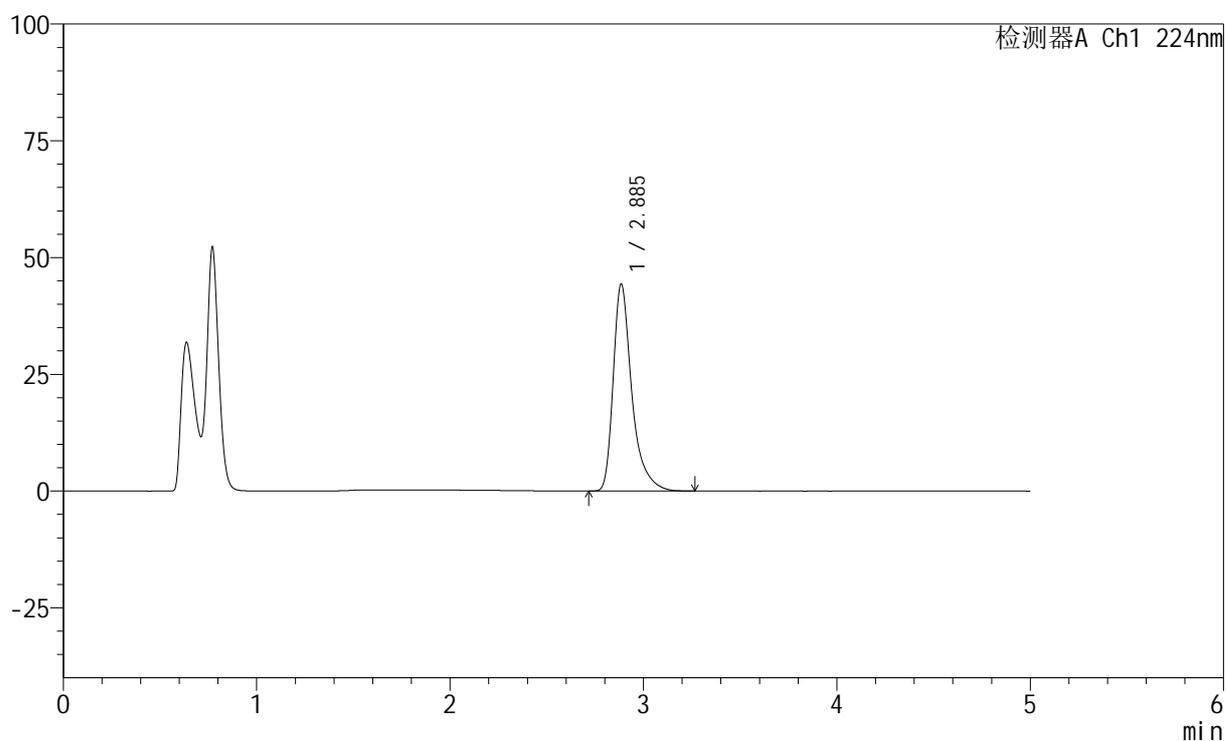
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.885	308112	45949	100.000	4816	1.428	--
总计		308112	45949	100.000			

<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 - 30-12/29-914-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 00:12:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:45:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.885	296698	44170	100.000	4821	1.430	--
总计		296698	44170	100.000			



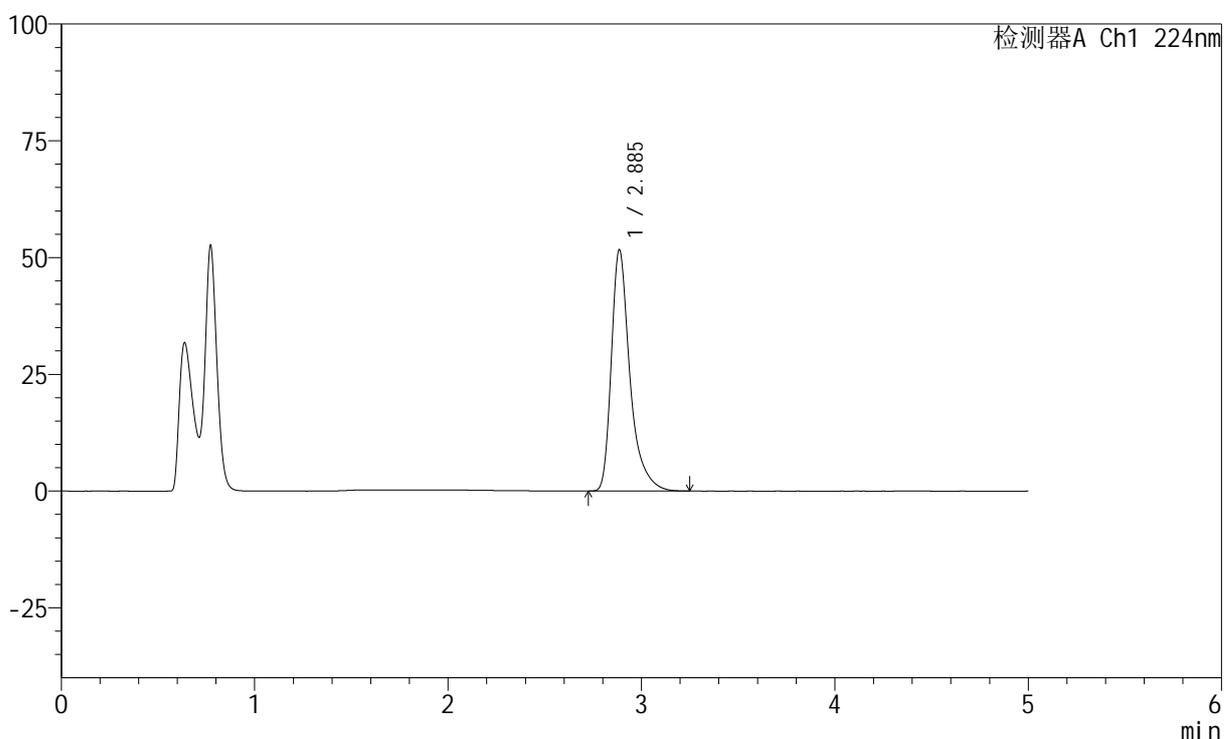
SMF-228

<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 - 30-12/29-915-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:18:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:46:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

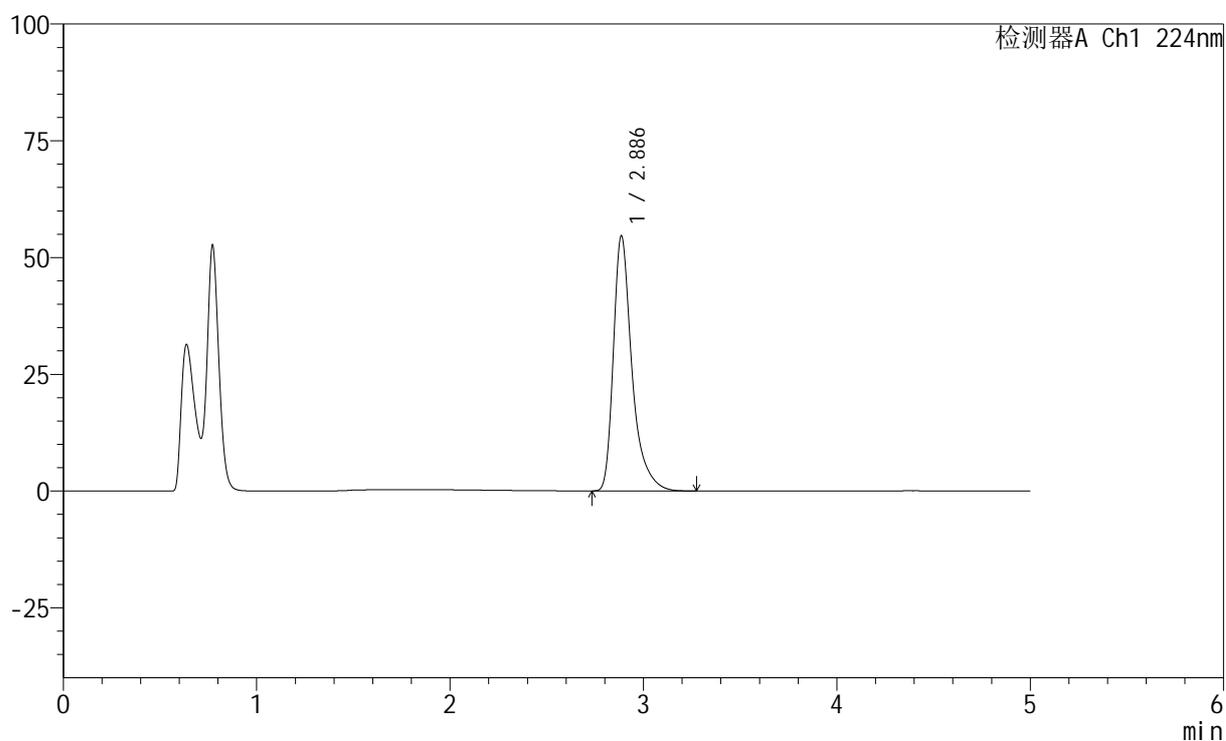
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.885	345492	51566	100.000	4827	1.425	--
总计		345492	51566	100.000			

<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 - 30-12/29-916-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 00:23:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:46:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

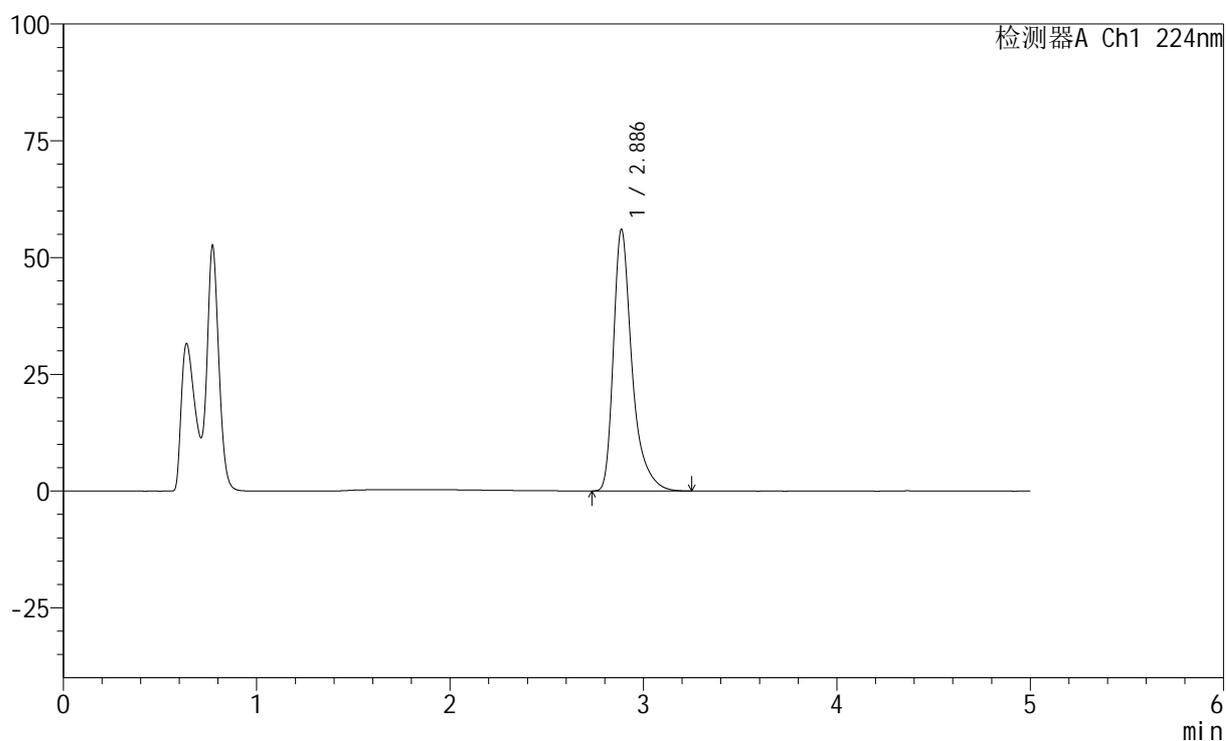
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.886	365592	54534	100.000	4820	1.430	--
总计		365592	54534	100.000			

<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 - 30-12/29-918-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 00:34:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:46:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

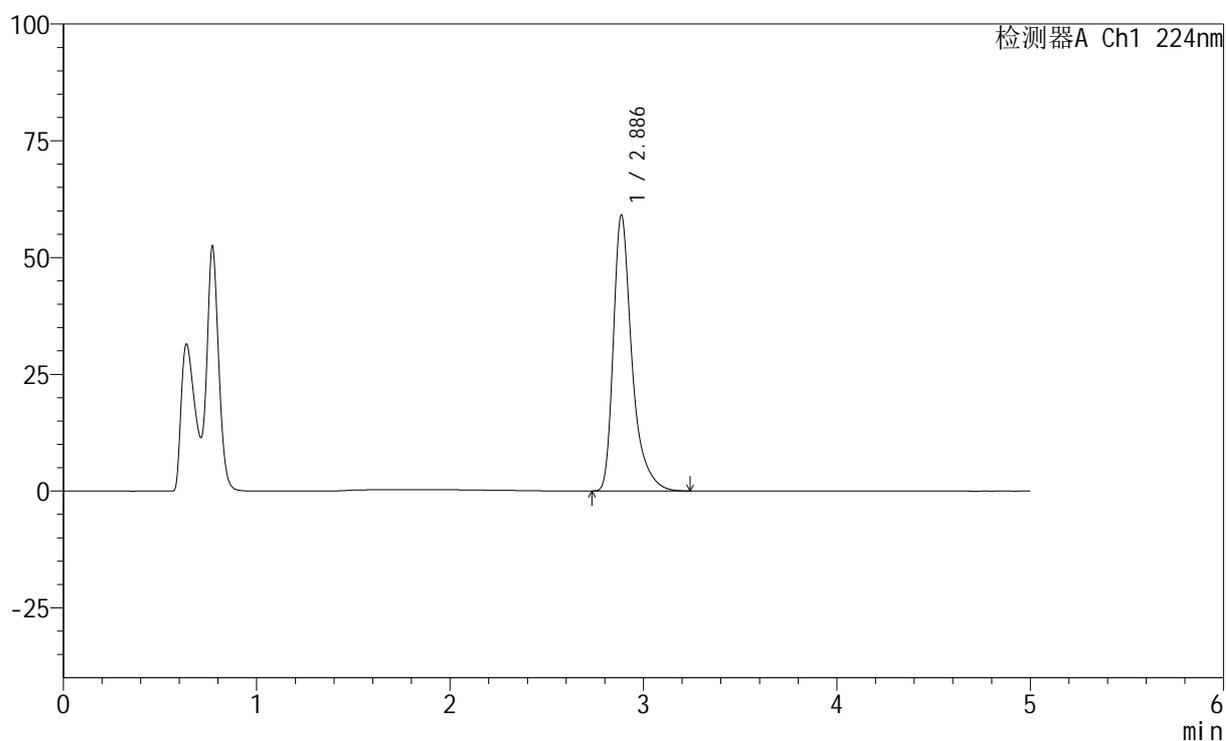
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.886	374737	55948	100.000	4826	1.429	--
总计		374737	55948	100.000			

<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 - 30-12/29-921-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 00:50:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:46:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

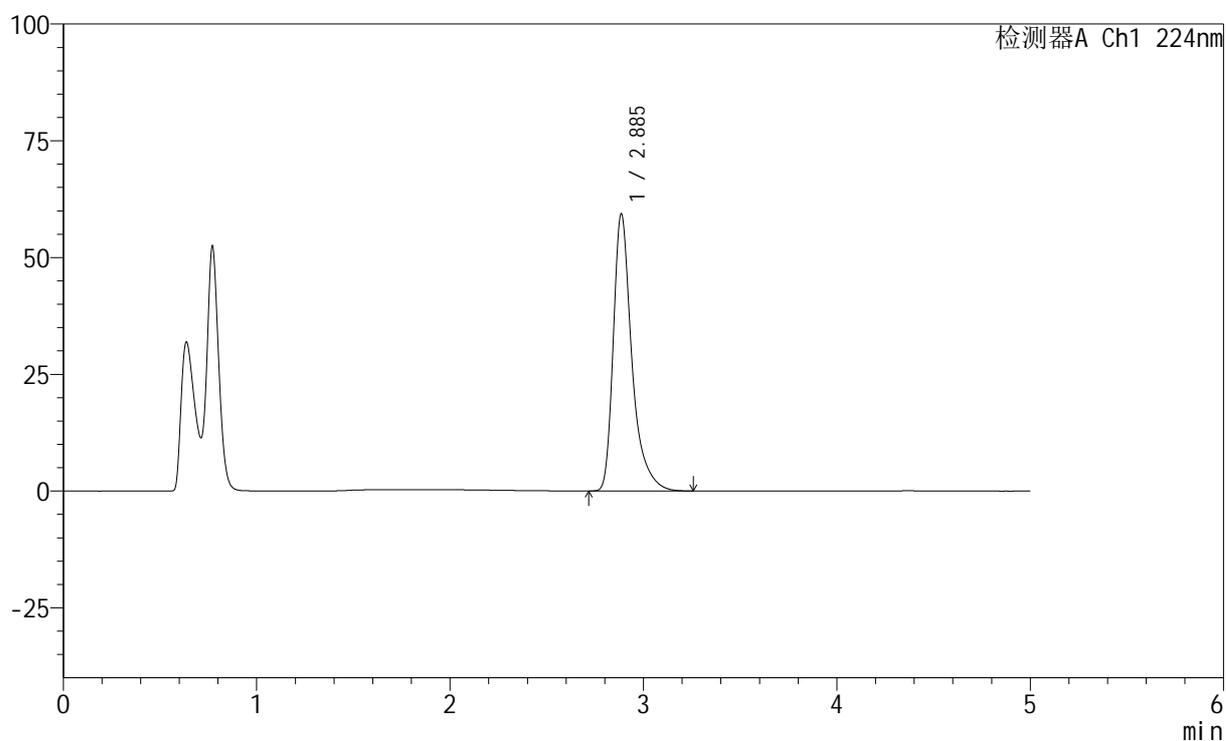
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.886	395319	58982	100.000	4824	1.429	--
总计		395319	58982	100.000			

<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 - 30-12/29-923-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:01:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:46:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

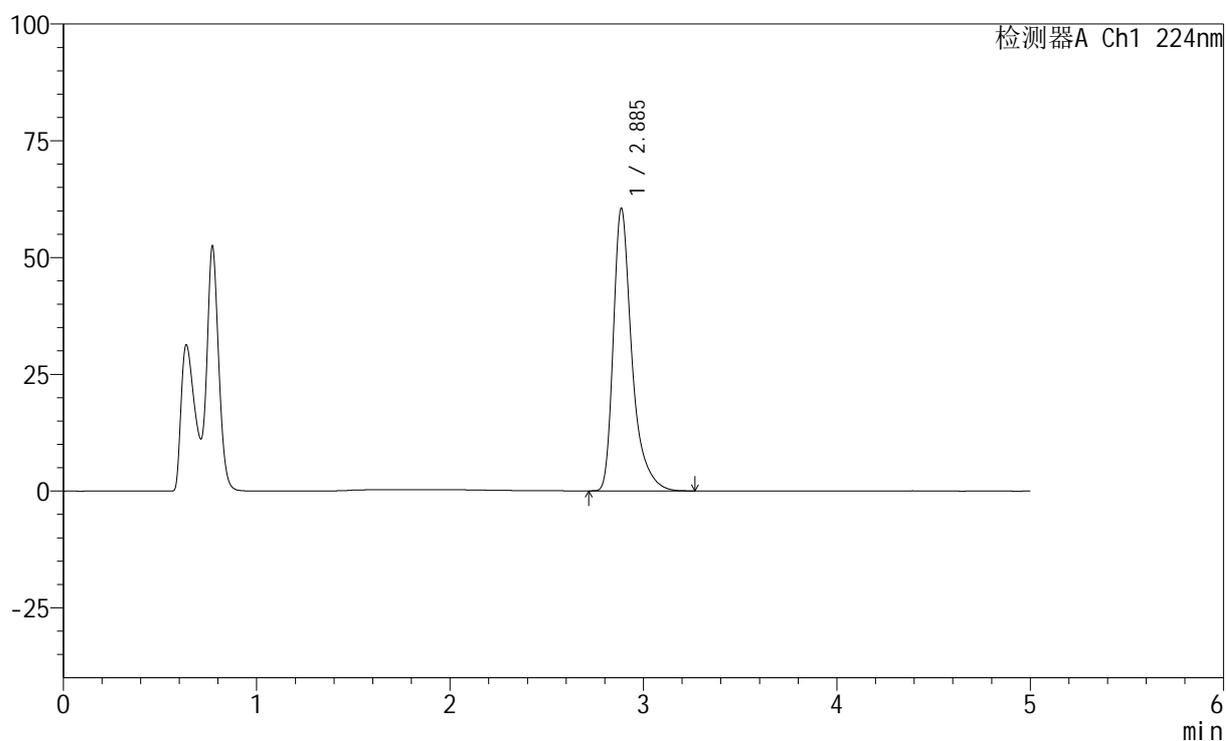
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.885	396658	59192	100.000	4837	1.429	--
总计		396658	59192	100.000			

<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 - 30-12/29-924-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 01:06:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:46:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

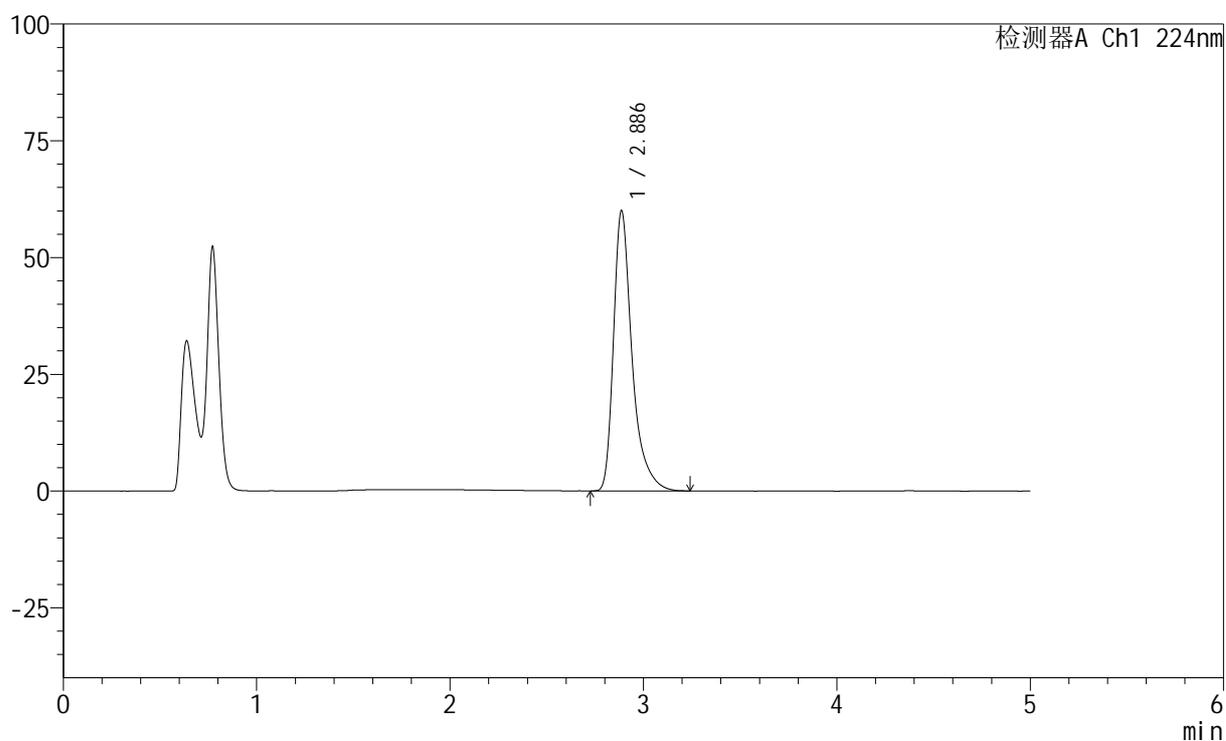
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.885	404111	60367	100.000	4837	1.428	--
总计		404111	60367	100.000			

<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 - 30-12/29-926-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 01:17:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:46:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.886	400721	59958	100.000	4843	1.428	--
总计		400721	59958	100.000			



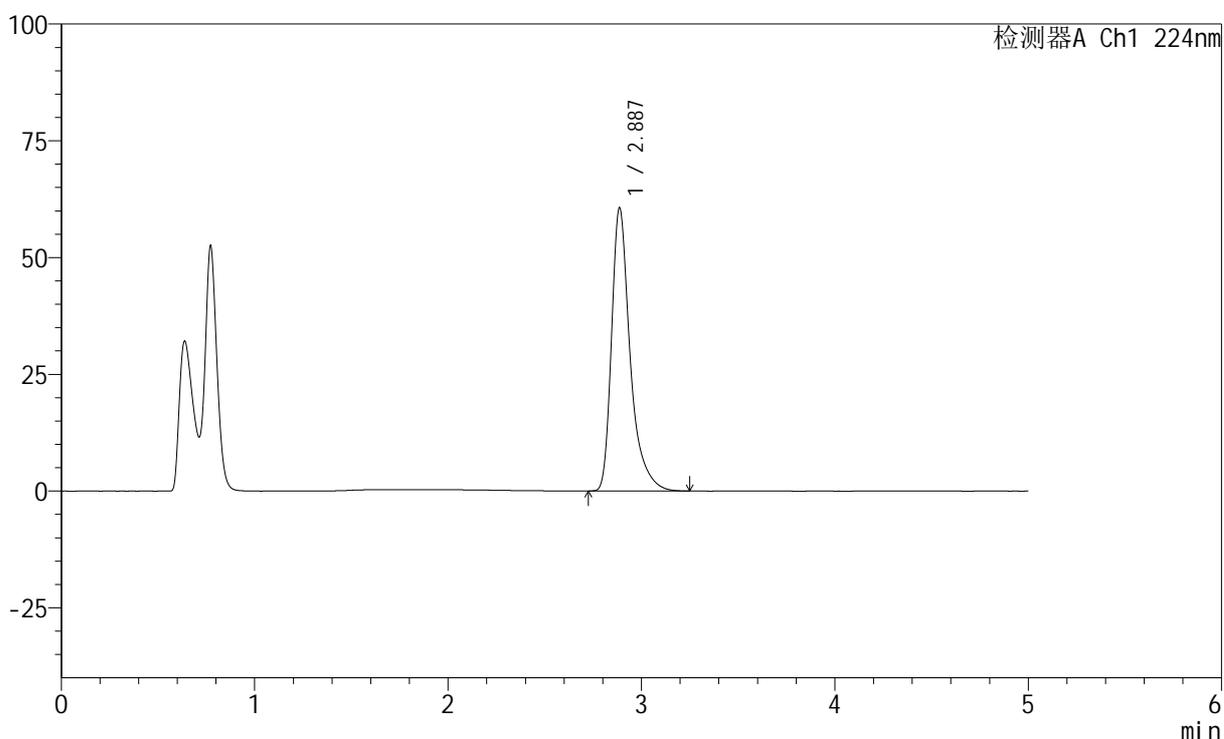
SMF-228

<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 - 30-12/29-927-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:23:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:46:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.887	405186	60609	100.000	4839	1.427	--
总计		405186	60609	100.000			

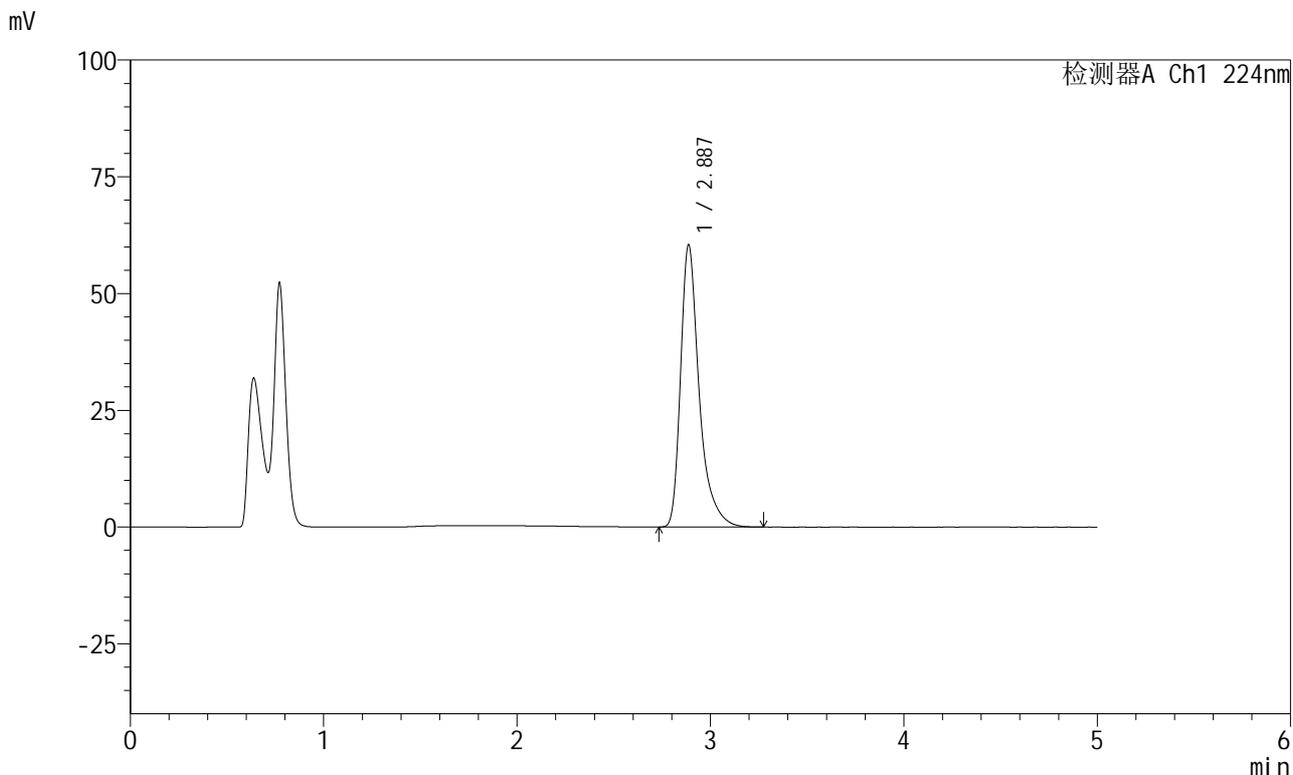


SMF-228

<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 - 30-12/29-928-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:28:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:46:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.887	404478	60423	100.000	4824	1.427	--
总计		404478	60423	100.000			

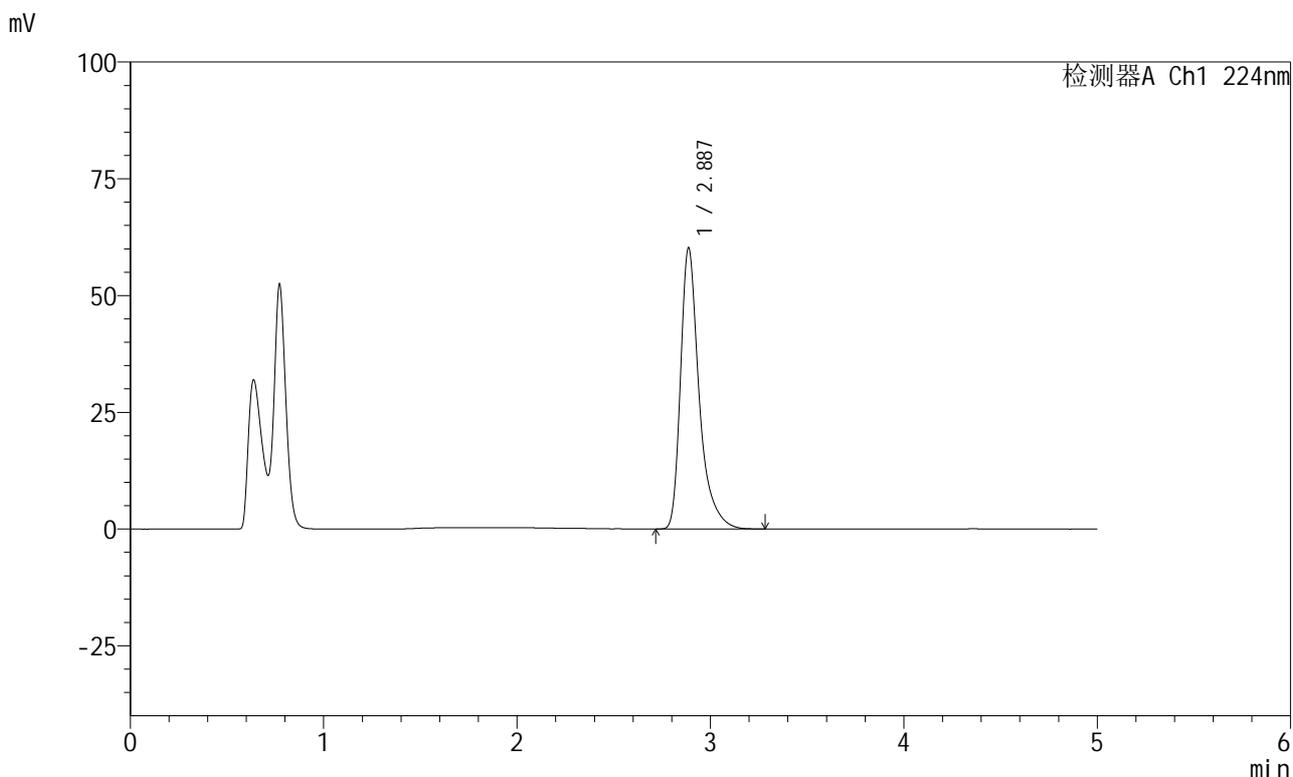


SMF-228

<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 - 30-12/29-929-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:33:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:46:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

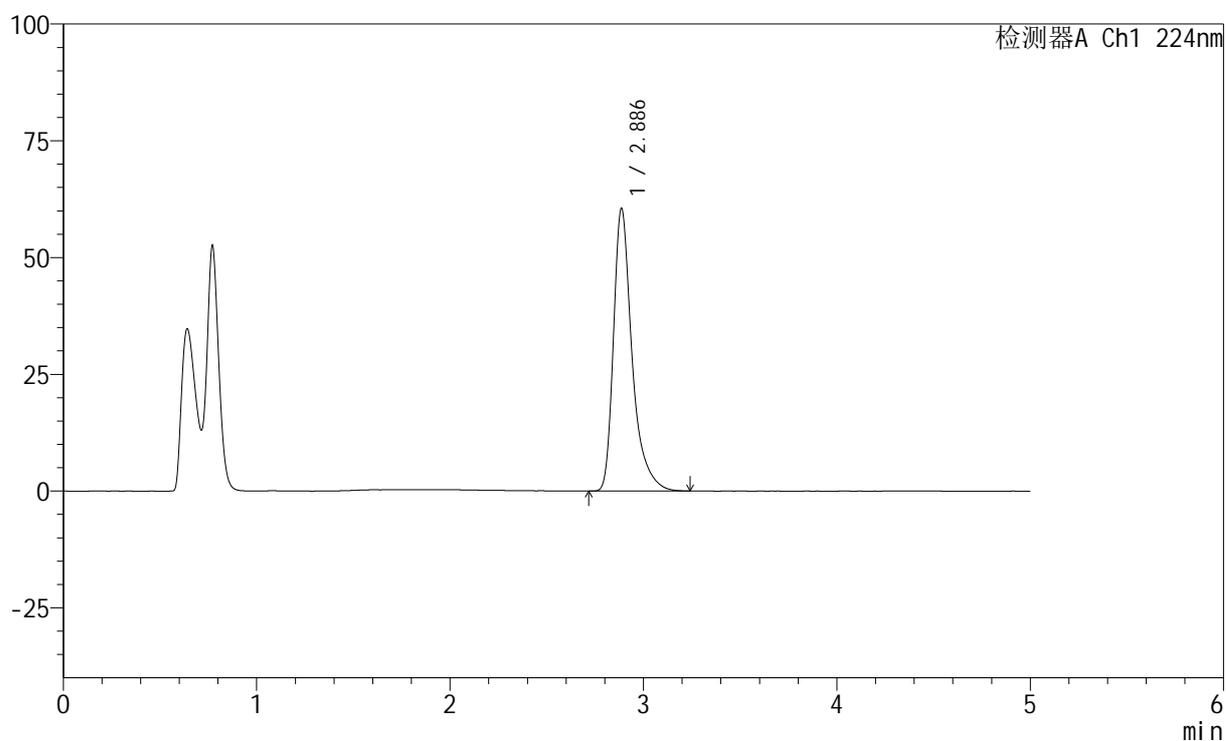
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.887	402526	60175	100.000	4840	1.427	--
总计		402526	60175	100.000			

<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 - 30-12/29-930-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 01:39:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:46:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

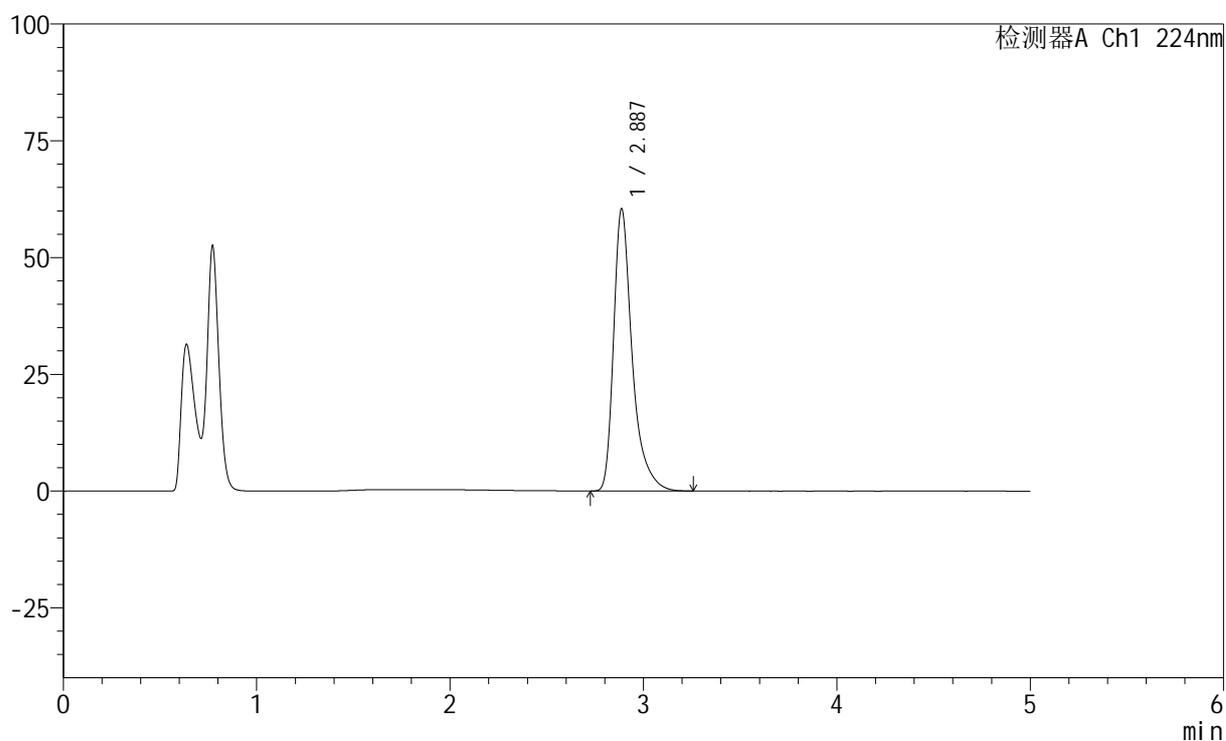
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.886	404769	60459	100.000	4829	1.427	--
总计		404769	60459	100.000			

<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 - 30-12/29-931-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:44:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:46:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

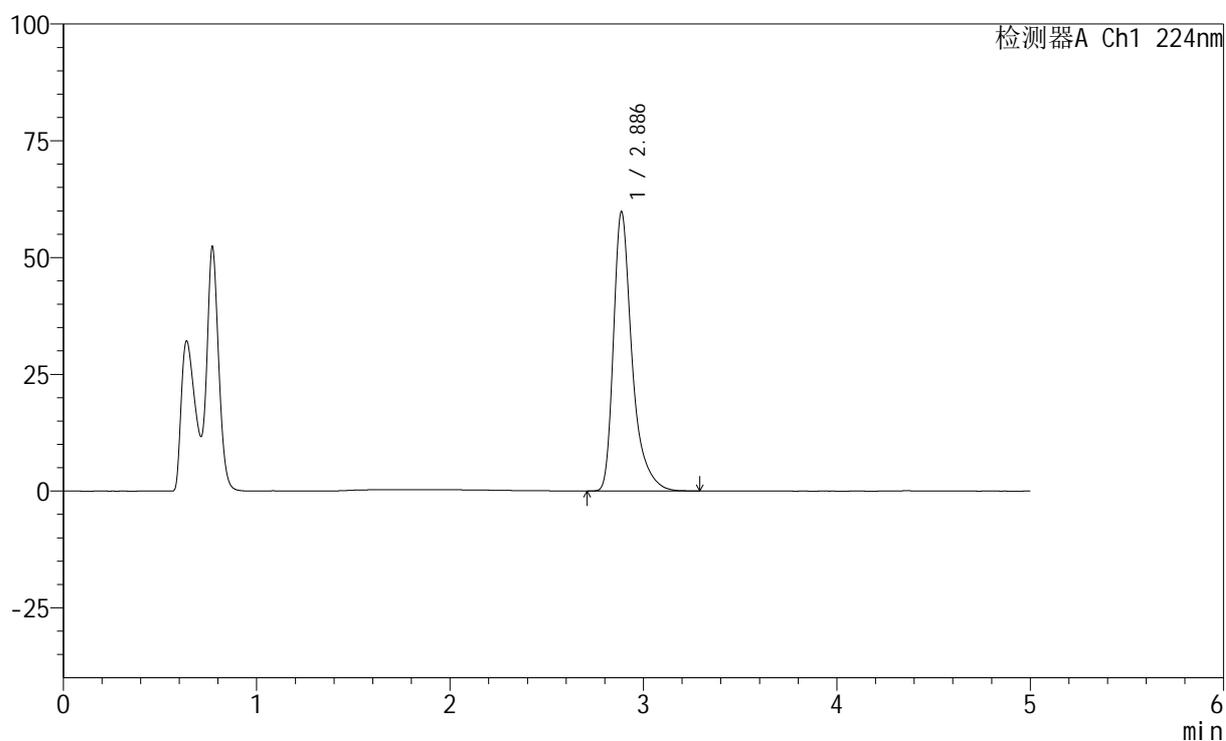
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.887	404316	60432	100.000	4826	1.427	--
总计		404316	60432	100.000			

<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 - 30-12/29-932-2 - zzp-BJ84960p-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 01:50:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:46:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.886	400152	59744	100.000	4842	1.428	--
总计		400152	59744	100.000			



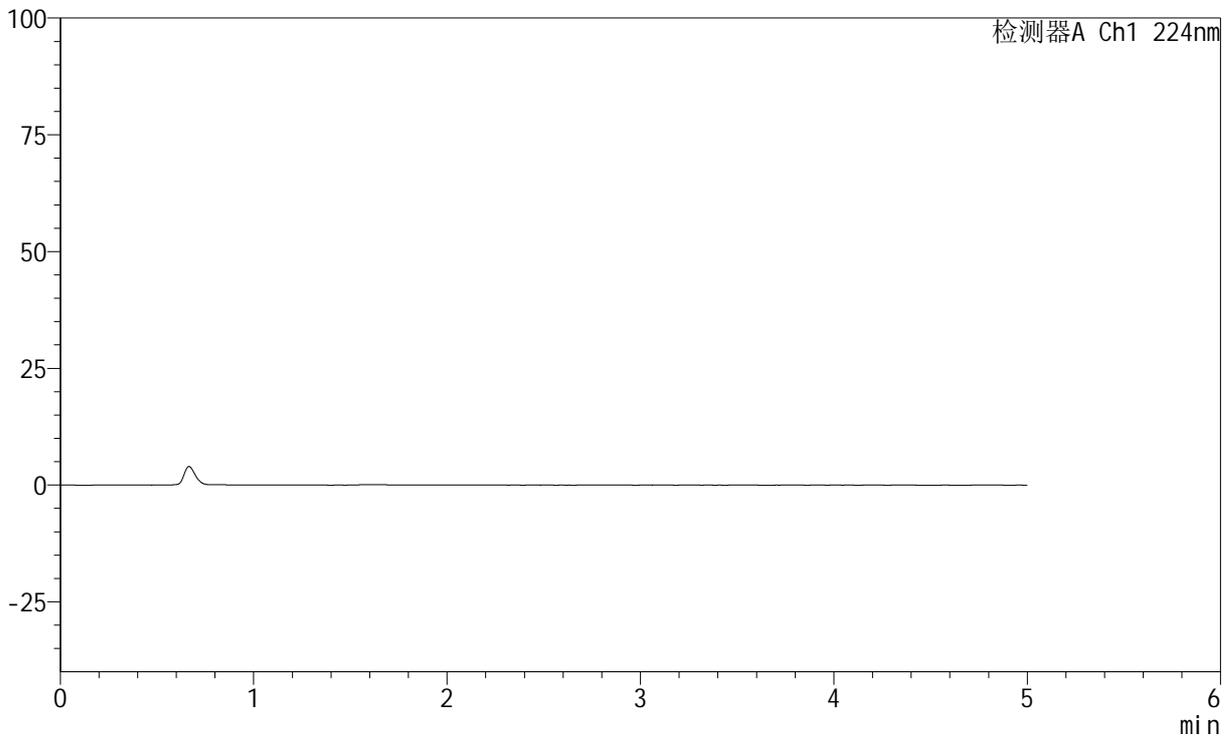
SMF-228

<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 - 30-12/29-935-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:06:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:46:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

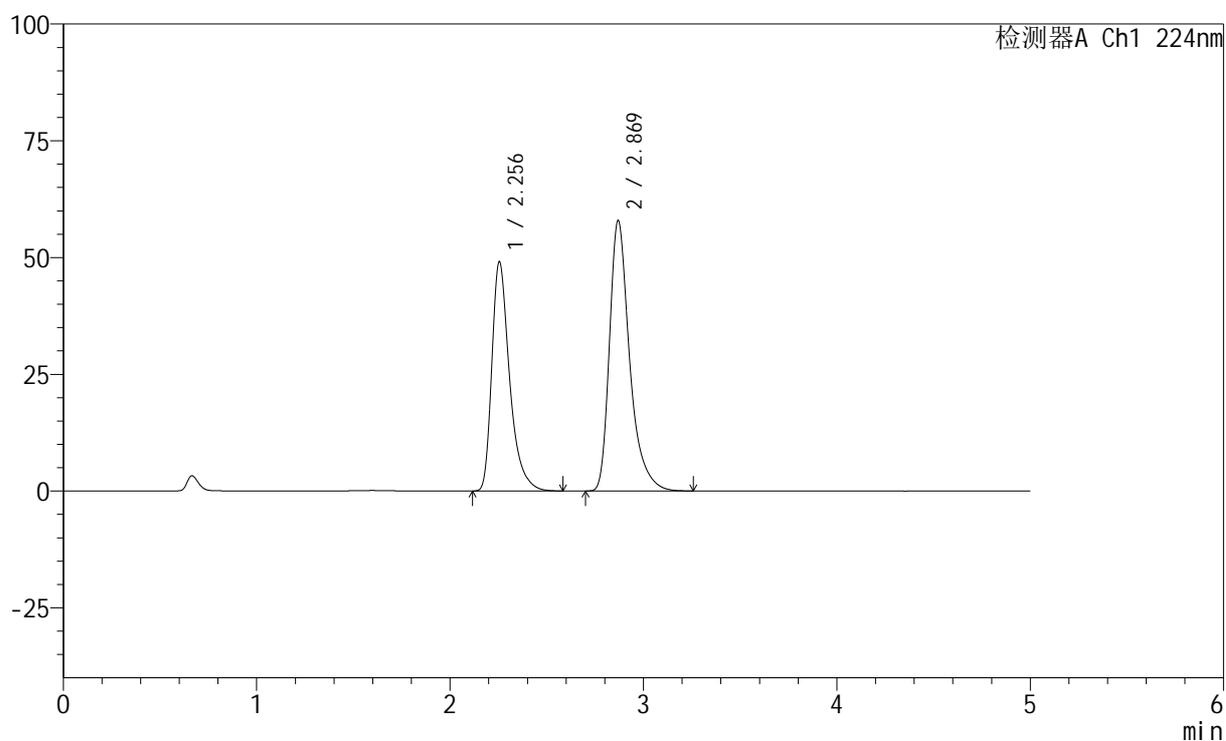
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<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 - 30-12/29-936-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 02:11:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:46:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

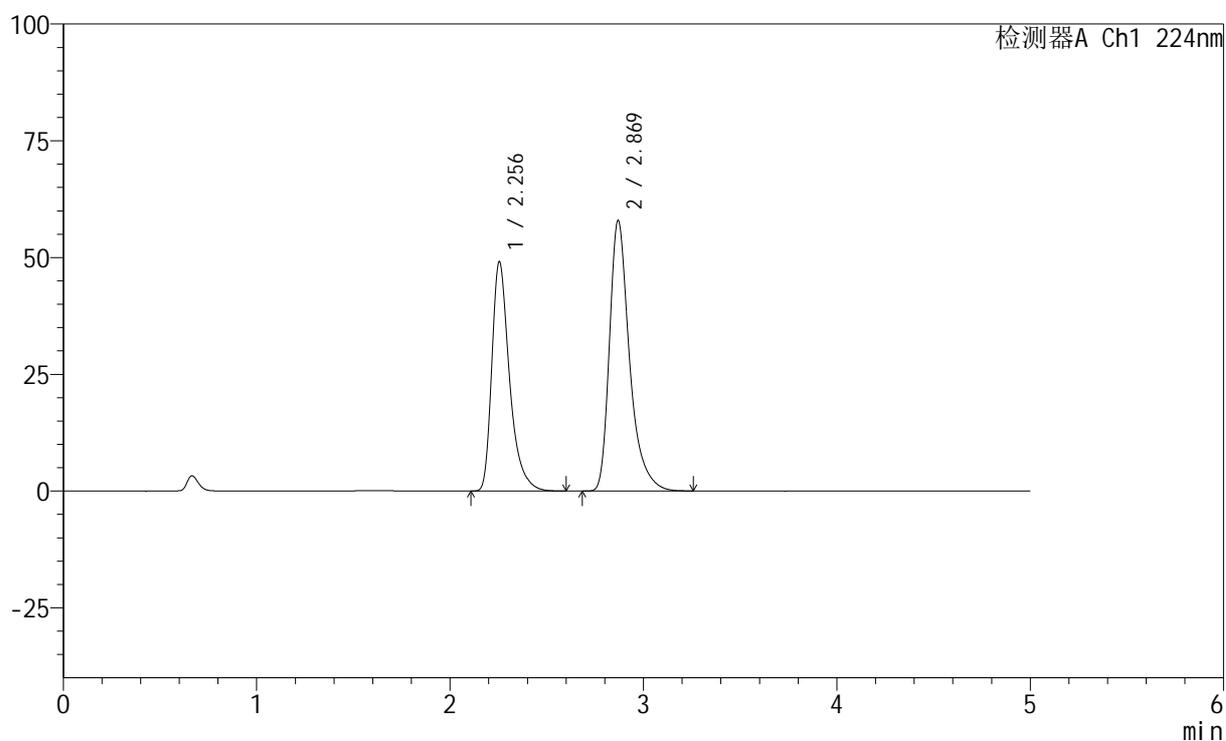
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	313038	49098	42.739	3108	1.405	--
2	2.869	419403	57813	57.261	3971	1.398	3.566
总计		732441	106911	100.000			

<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 - 30-12/29-937-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 02:17:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:46:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

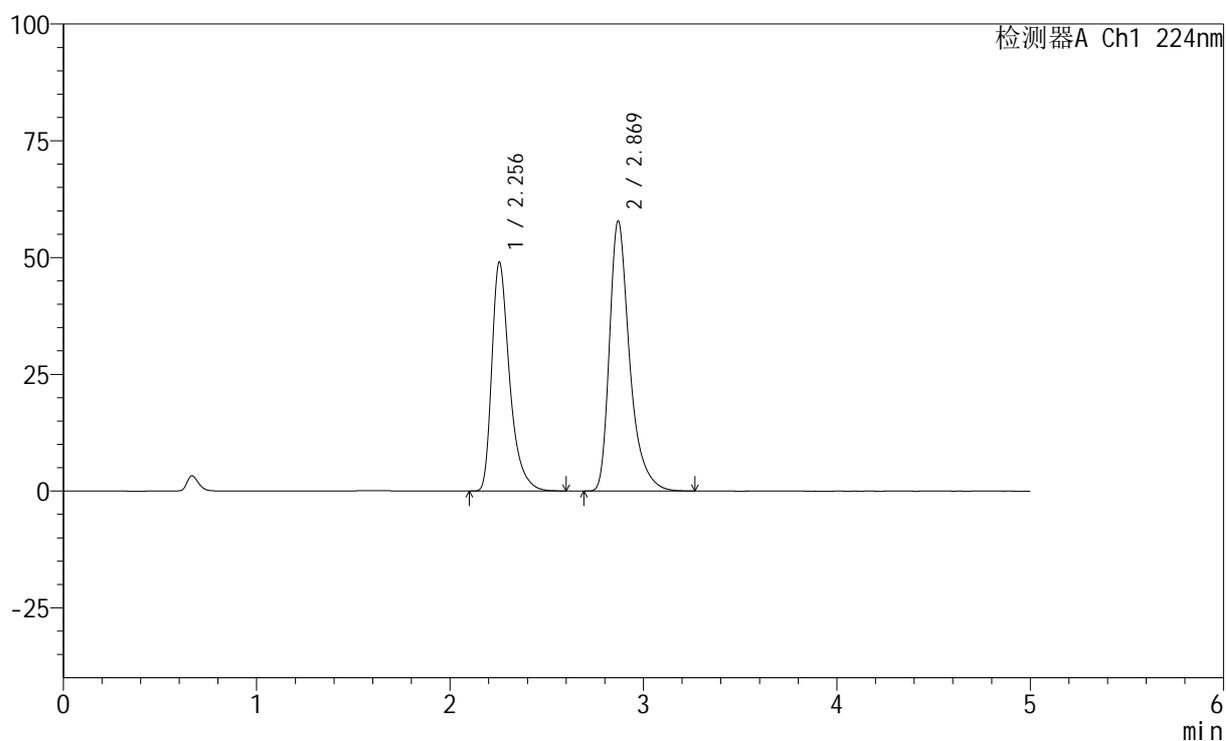
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	312434	49135	42.732	3126	1.403	--
2	2.869	418709	57836	57.268	3995	1.398	3.577
总计		731143	106971	100.000			

<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 - 30-12/29-938-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 02:22:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:46:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.256	313064	49042	42.722	3100	1.405	--
2	2.869	419736	57757	57.278	3958	1.398	3.561
总计		732800	106799	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 - 30-12/29-939-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 02:27:48

实验者: jiangjinwei

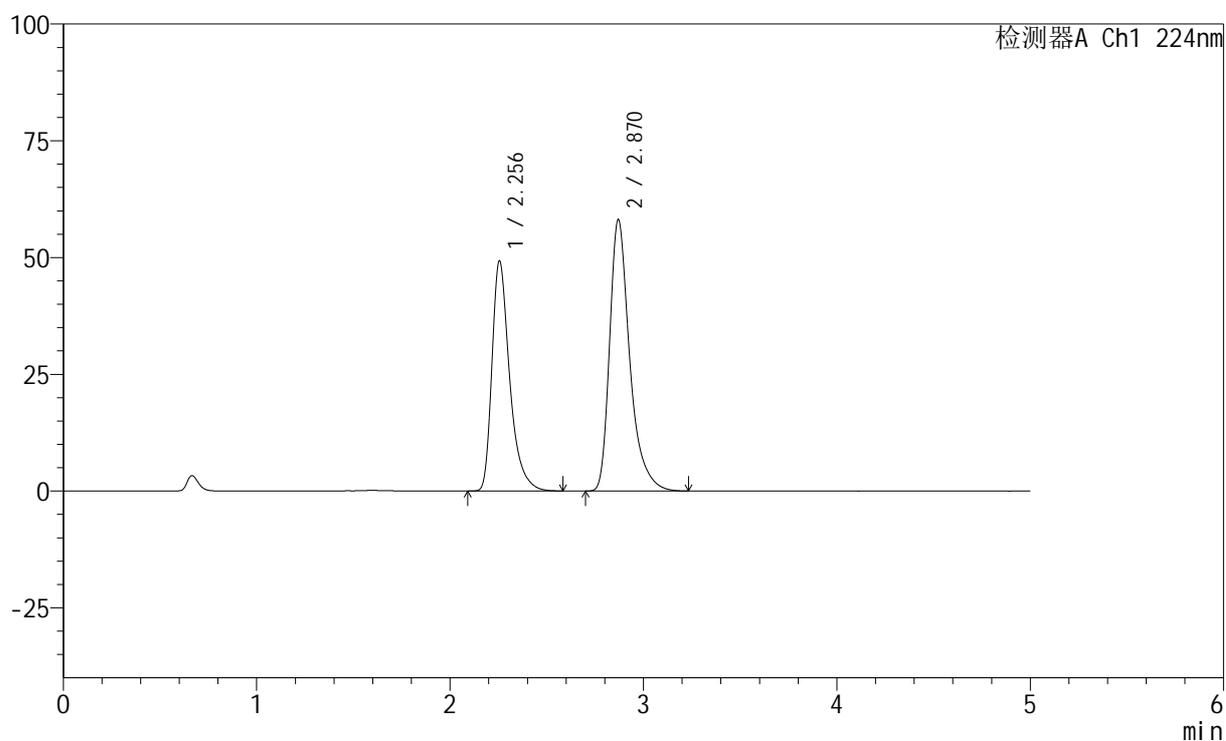
处理时间 (V2): 2026/03/16 09:46:59

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

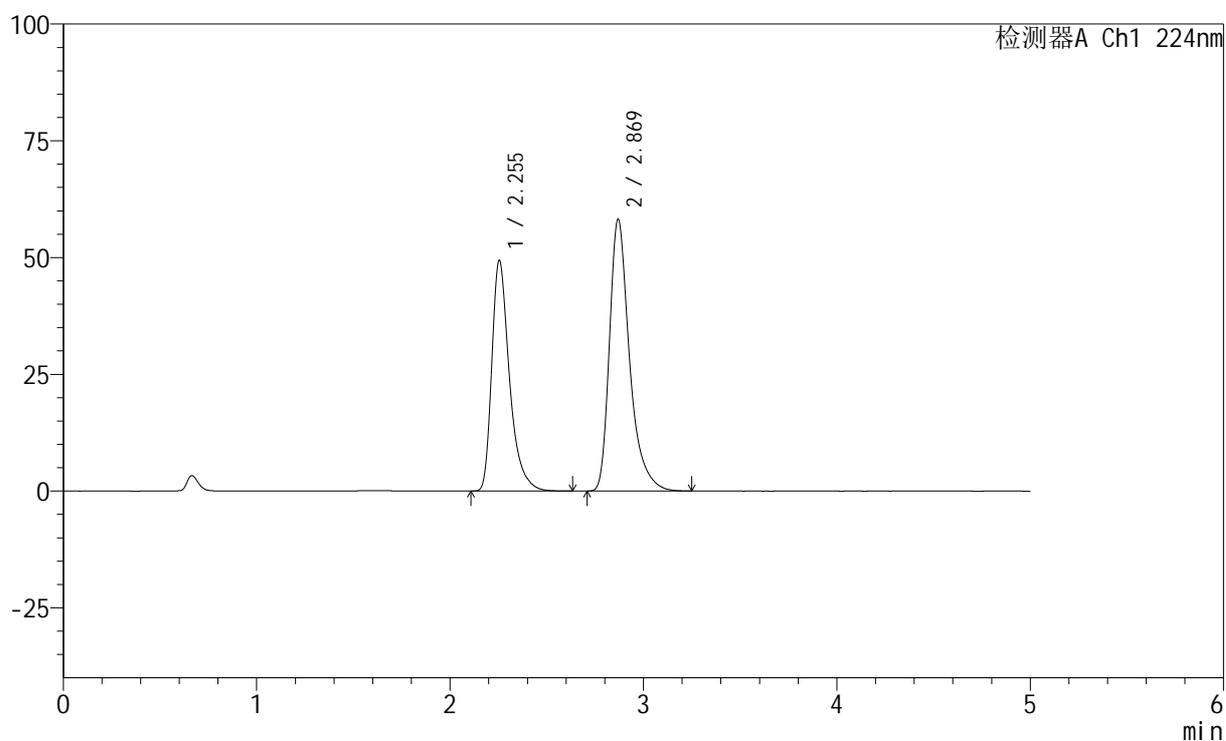
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	313111	49280	42.726	3132	1.401	--
2	2.870	419726	58074	57.274	3992	1.396	3.578
总计		732837	107354	100.000			

<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 - 30-12/29-940-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:33:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

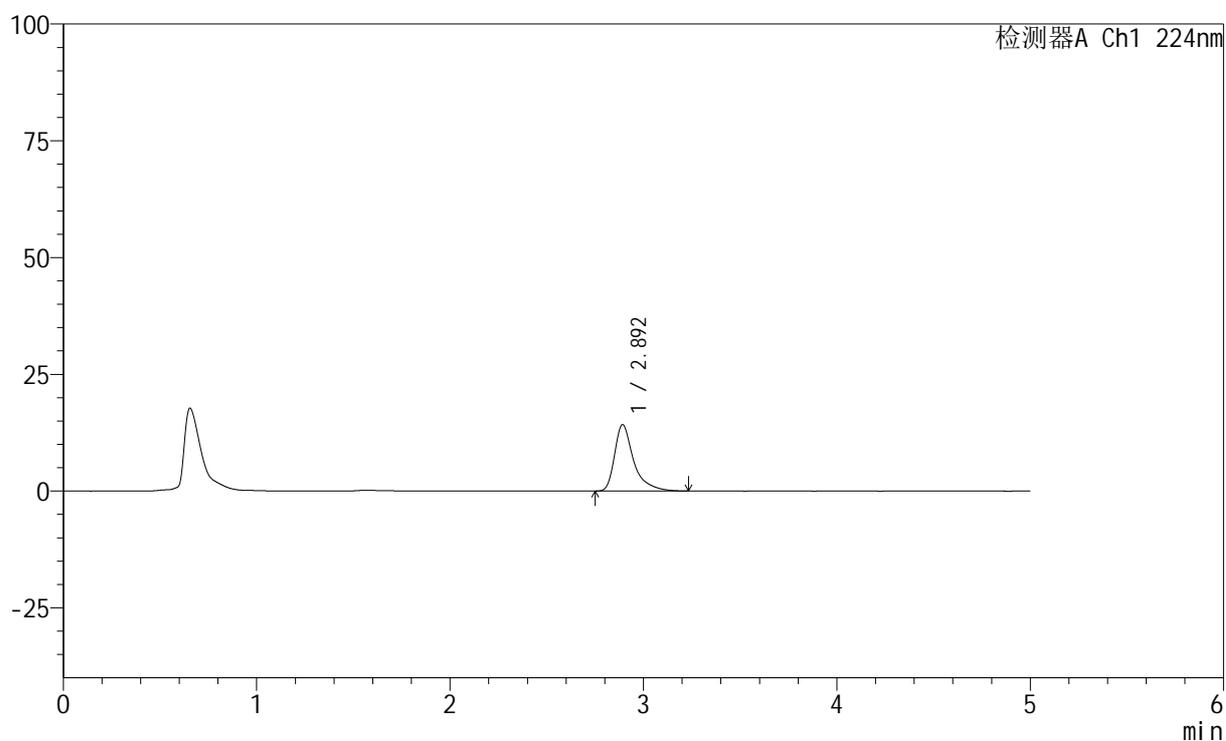
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.255	313897	49424	42.788	3146	1.406	--
2	2.869	419714	58092	57.212	4010	1.398	3.587
总计		733611	107516	100.000			

<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 - 30-12/29-941-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:38:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.892	97589	14184	100.000	4780	1.513	--
总计		97589	14184	100.000			



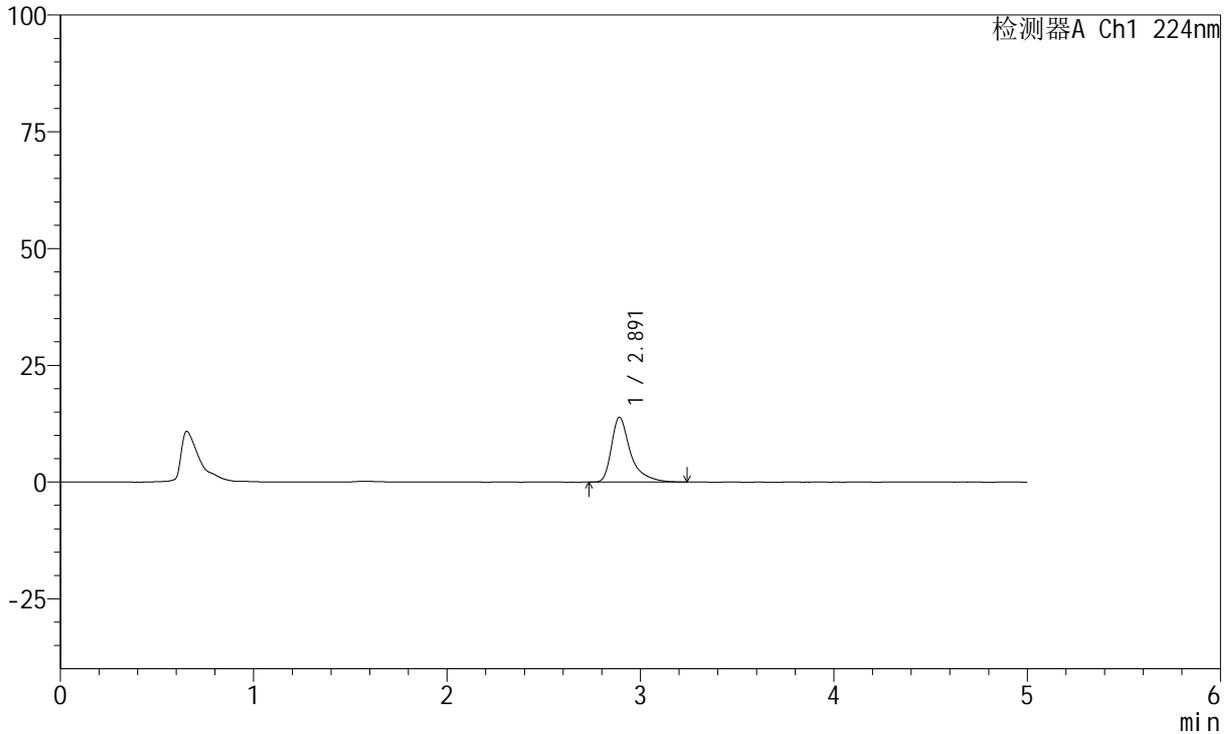
SMF-228

<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 - 30-12/29-942-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:43:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

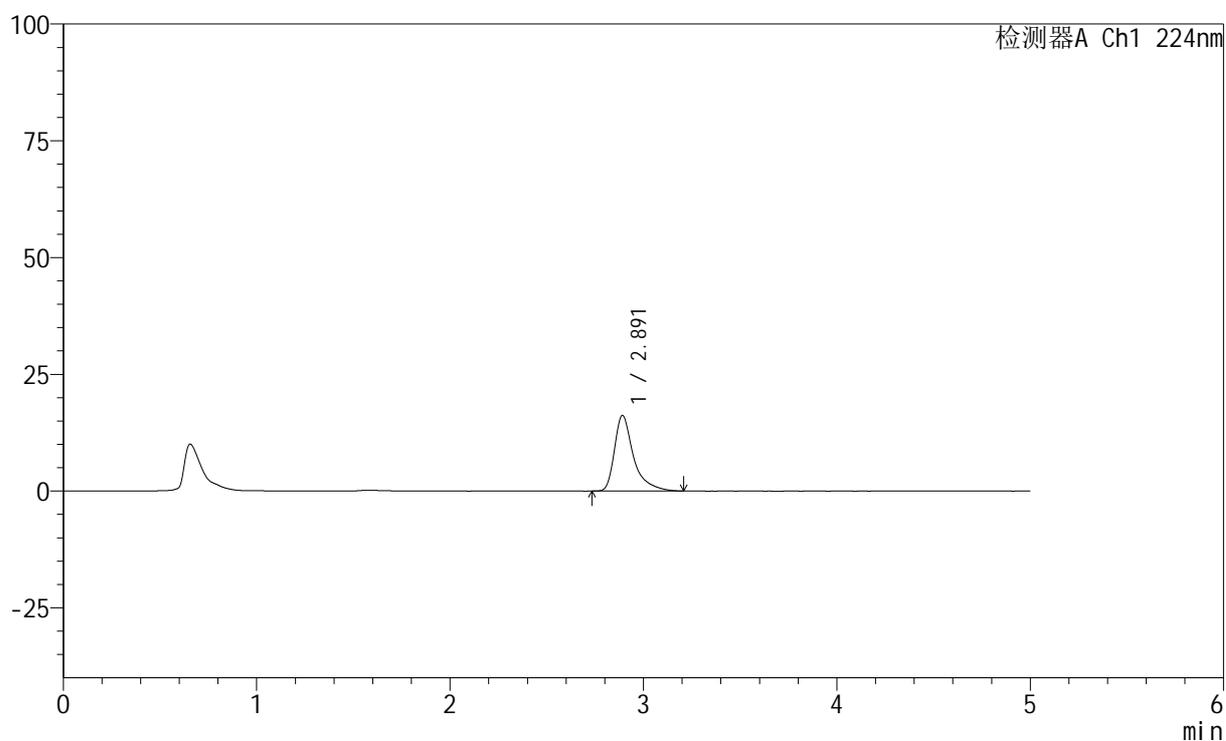
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	95232	13863	100.000	4784	1.519	--
总计		95232	13863	100.000			

<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 - 30-12/29-943-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 02:49:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

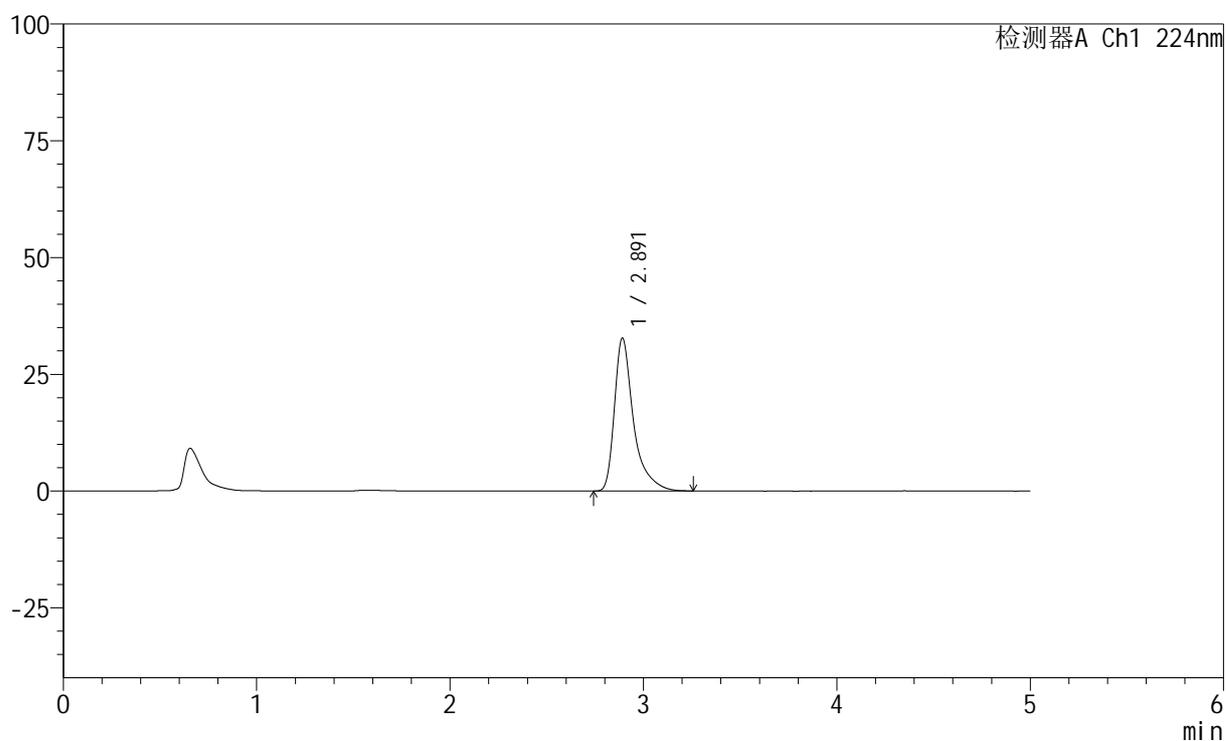
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	110863	16168	100.000	4797	1.524	--
总计		110863	16168	100.000			

<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 - 30-12/29-944-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 02:54:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/03/16 09:47:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.891	224865	32712	100.000	4797	1.525	--
总计		224865	32712	100.000			

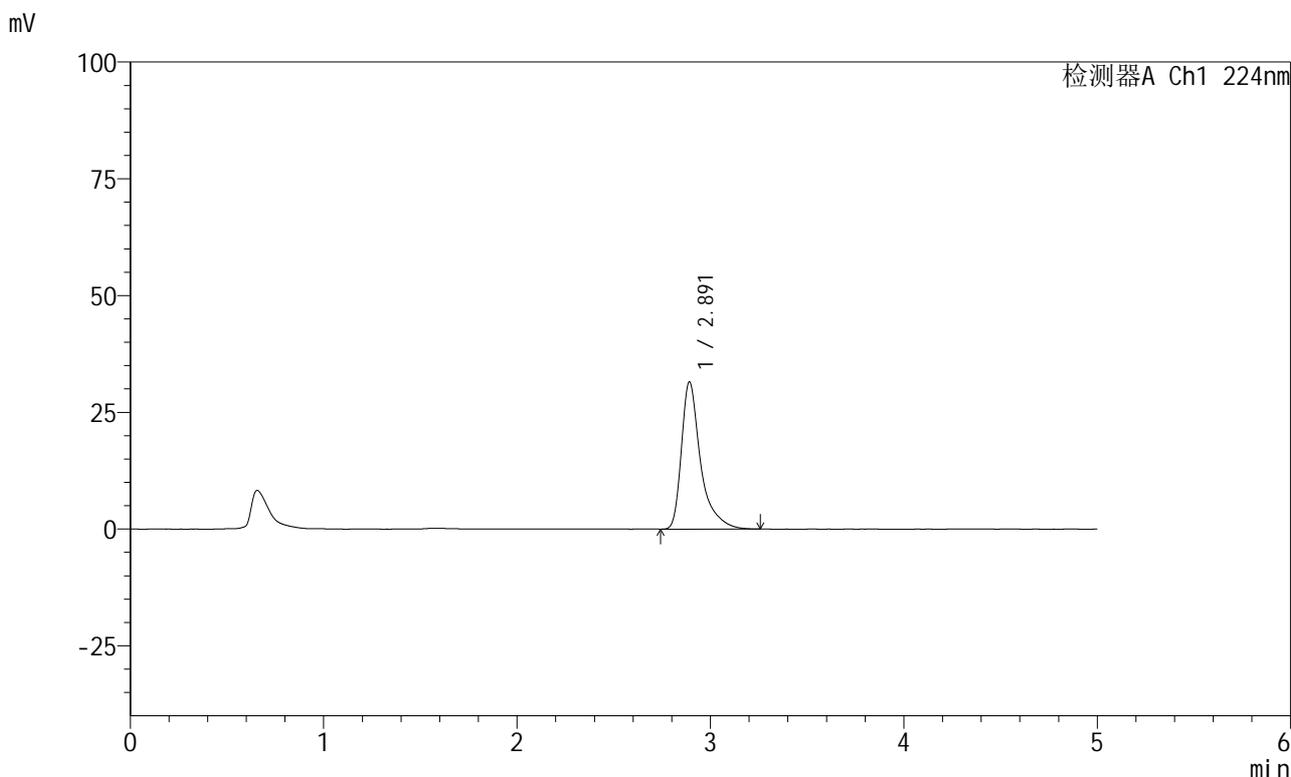


SMF-228

<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 - 30-12/29-945-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:00:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:47:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

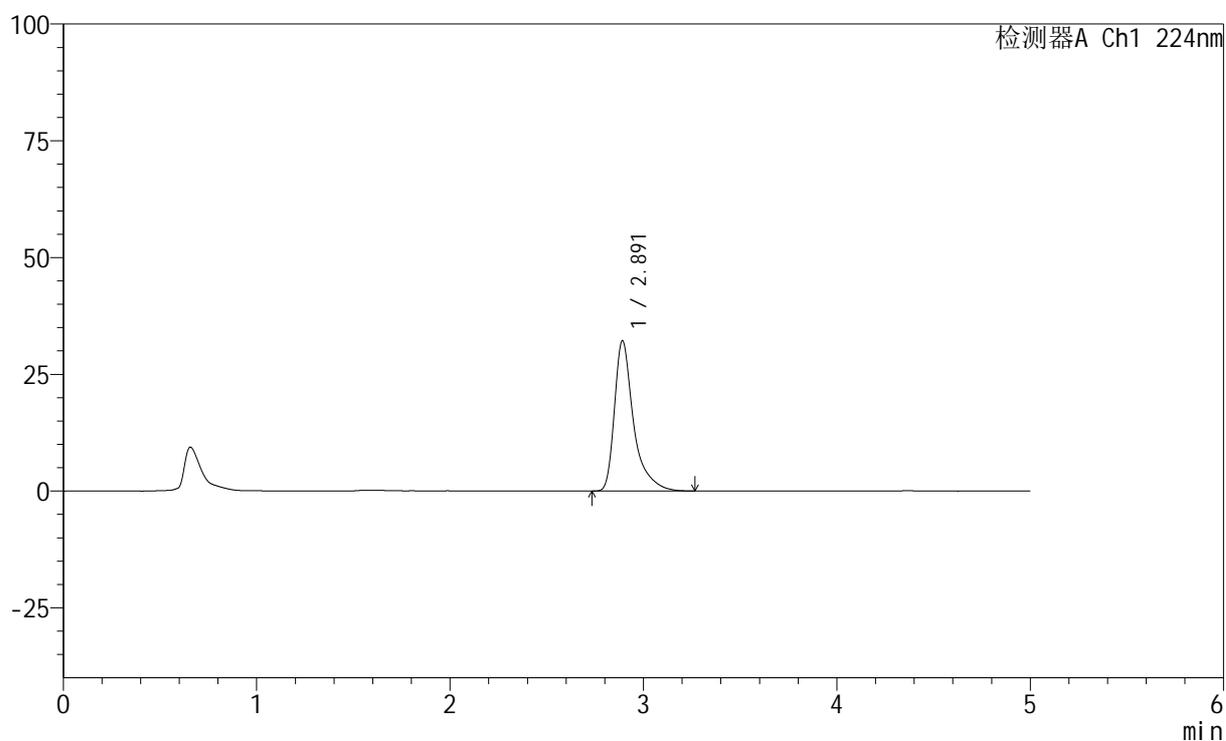
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	216728	31470	100.000	4783	1.523	--
总计		216728	31470	100.000			

<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 - 30-12/29-946-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 03:05:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

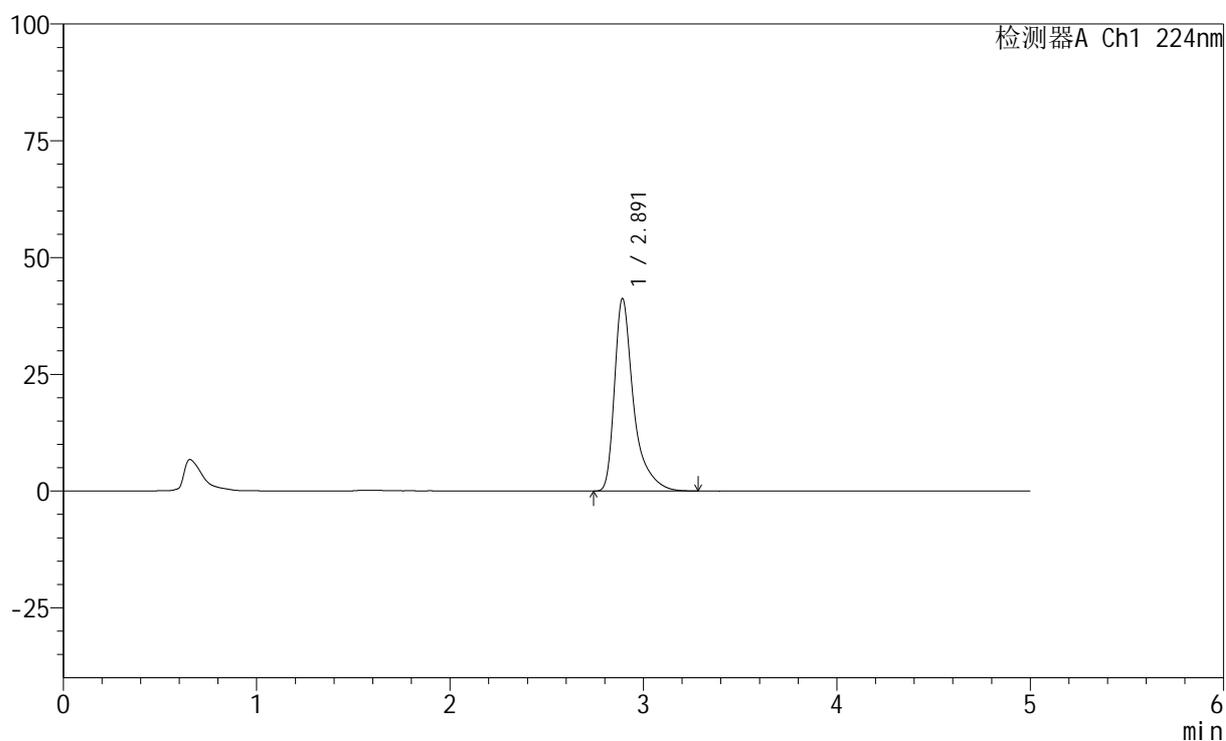
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	221022	32129	100.000	4796	1.524	--
总计		221022	32129	100.000			

<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 - 30-12/29-947-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 03:10:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

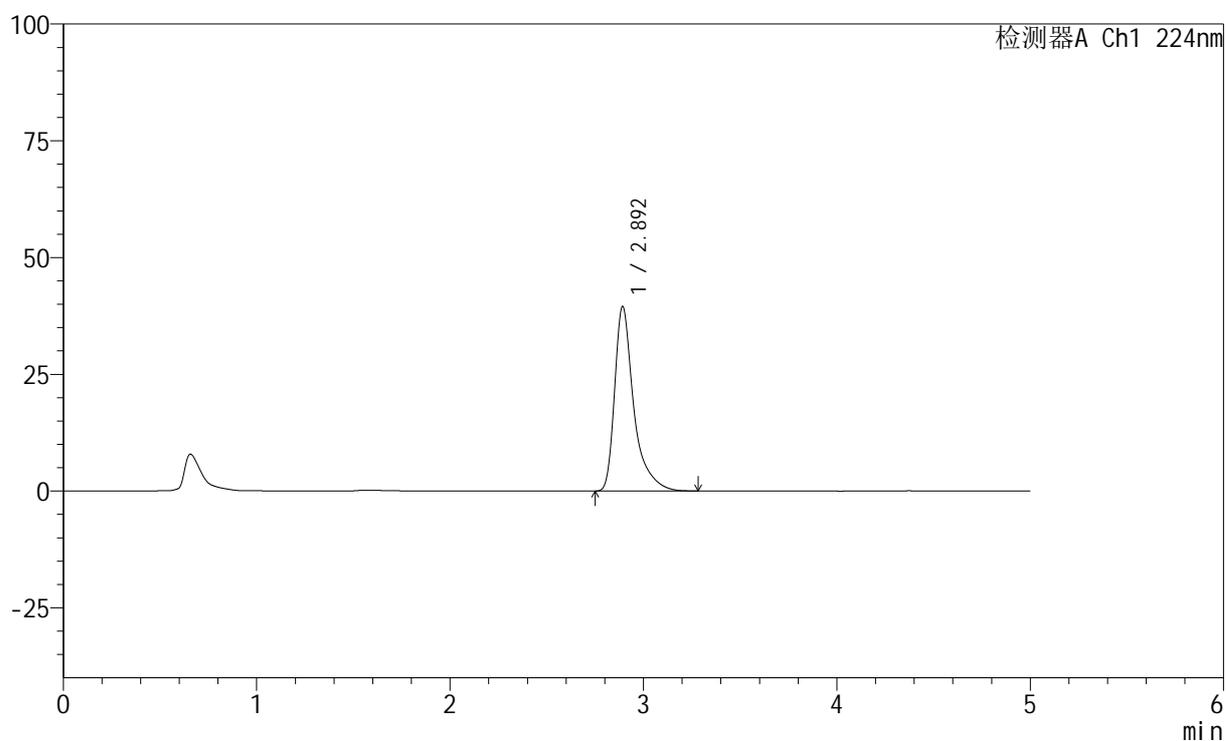
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.891	283138	41138	100.000	4791	1.525	--
总计		283138	41138	100.000			

<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 - 30-12/29-948-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:16:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

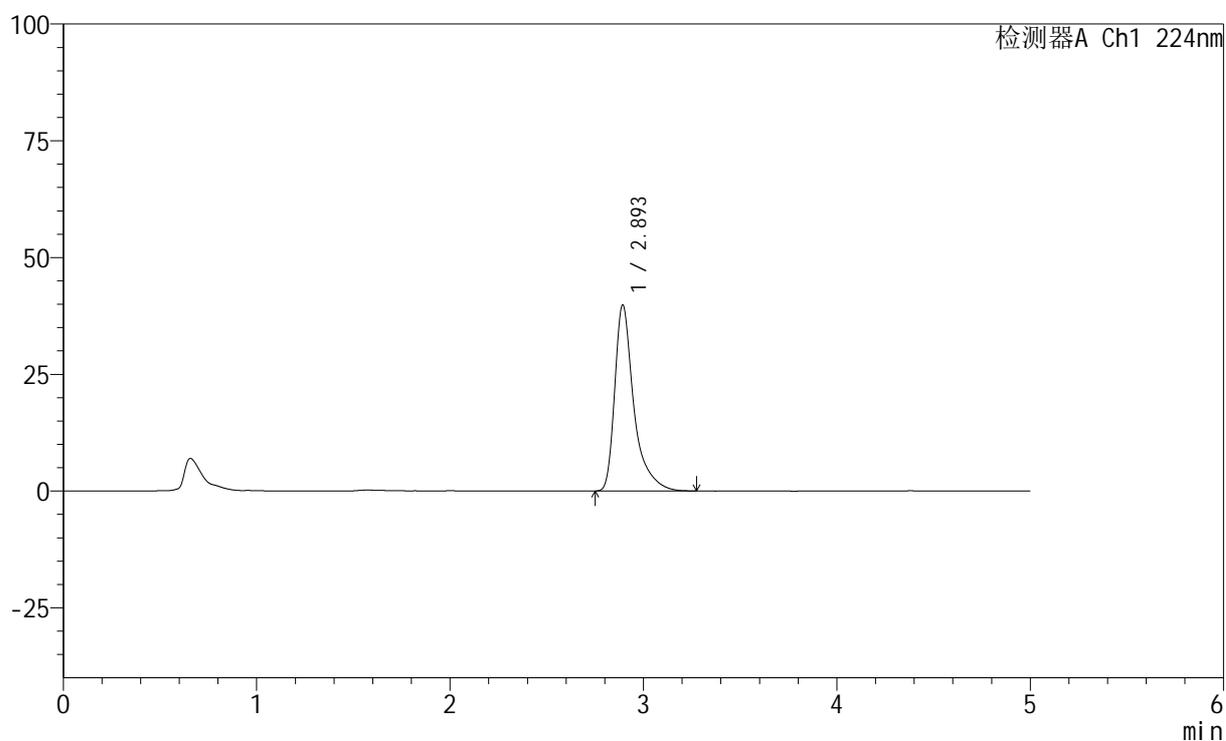
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.892	271566	39368	100.000	4786	1.525	--
总计		271566	39368	100.000			

<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 - 30-12/29-949-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/14 03:21:27 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/03/16 09:47:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.893	273792	39658	100.000	4788	1.523	--
总计		273792	39658	100.000			

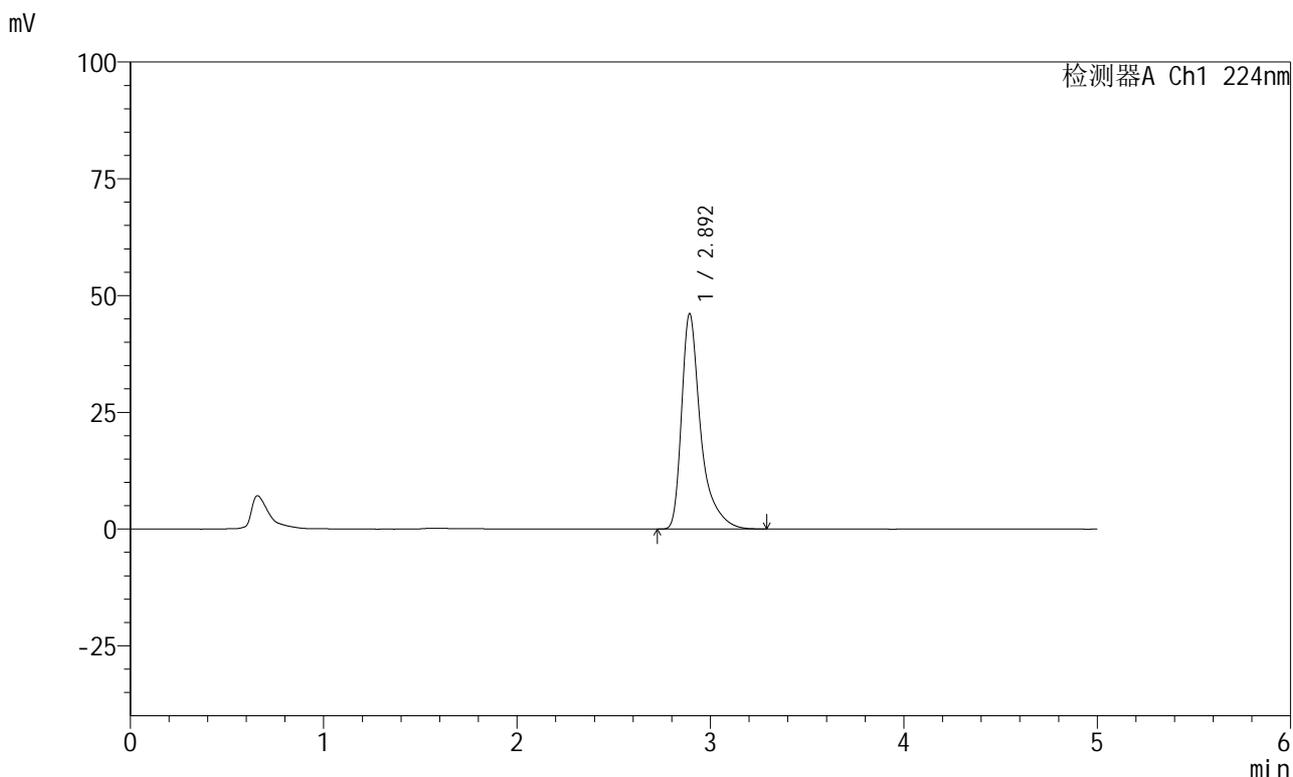


SMF-228

<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 - 30-12/29-950-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:26:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:47:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

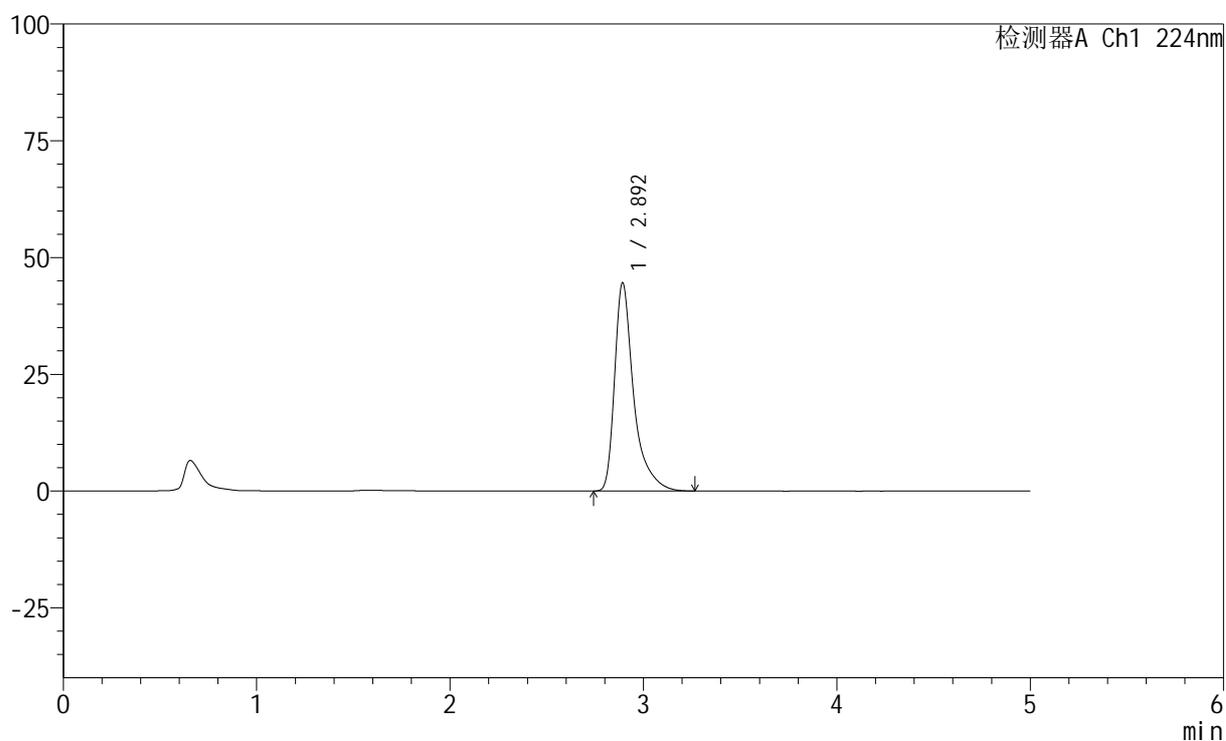
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.892	317163	45961	100.000	4781	1.524	--
总计		317163	45961	100.000			

<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 - 30-12/29-951-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:32:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:47:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

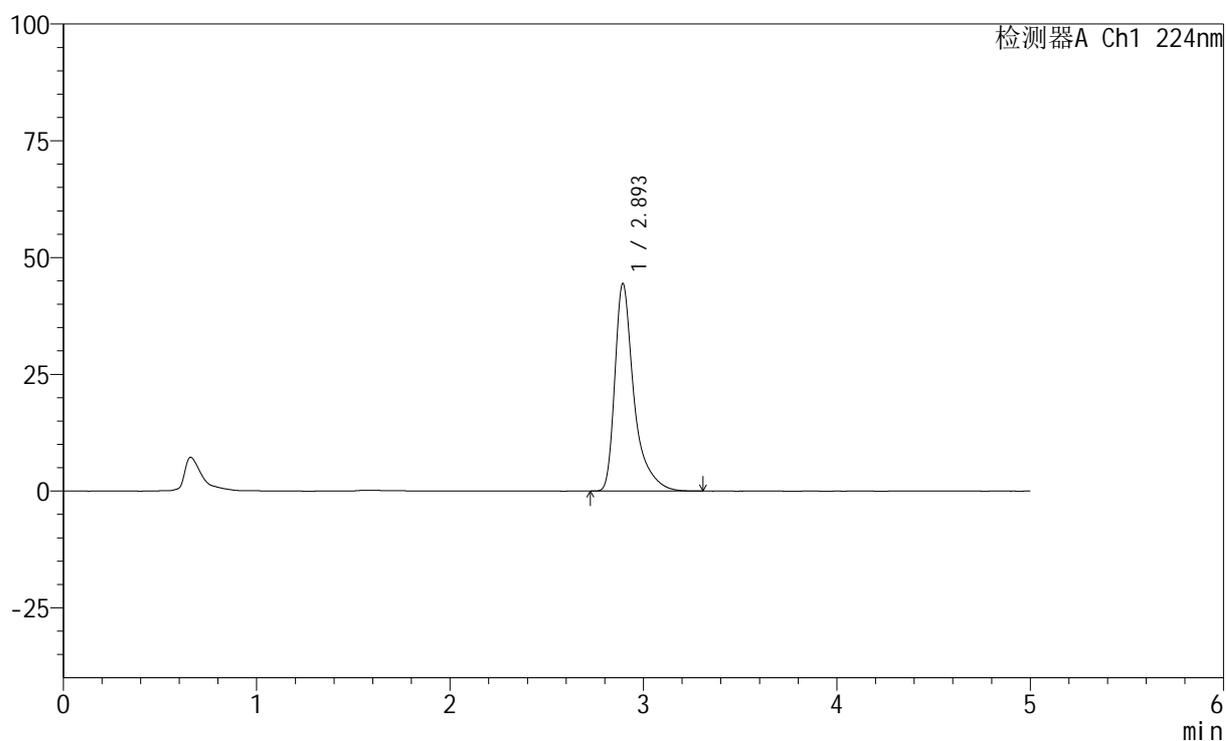
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.892	306106	44418	100.000	4790	1.523	--
总计		306106	44418	100.000			

<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 - 30-12/29-952-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:37:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

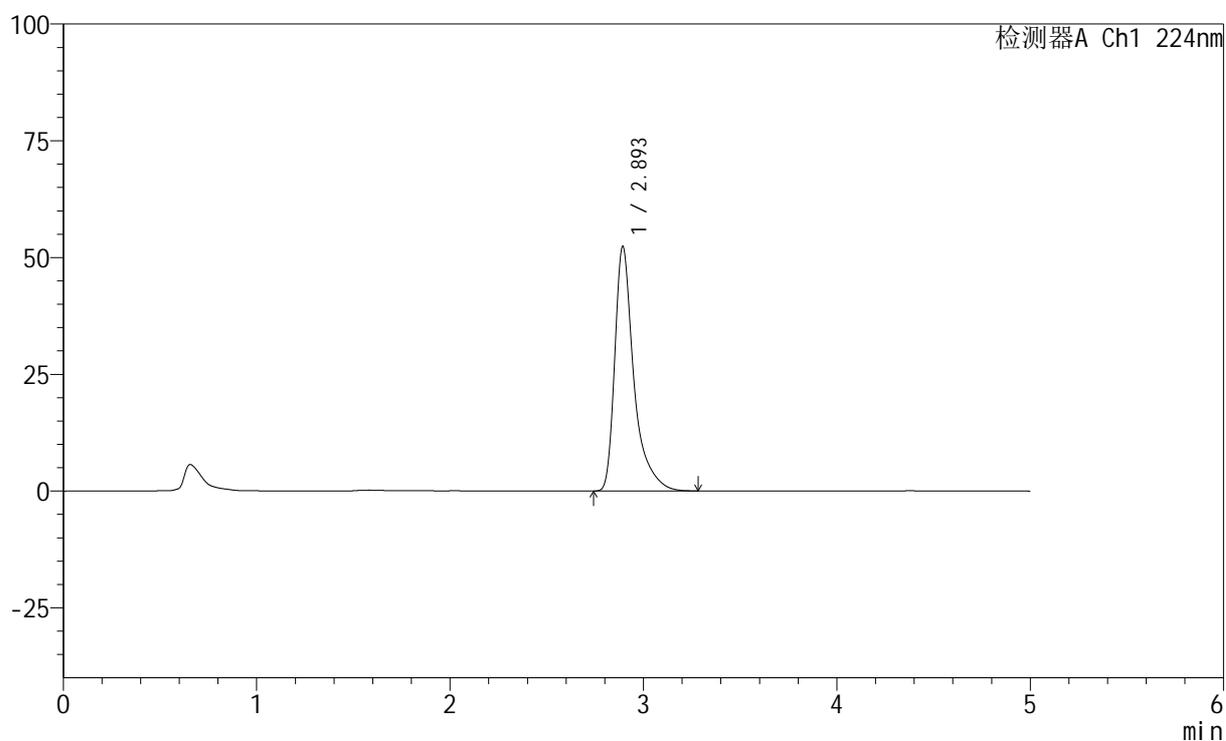
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.893	305787	44286	100.000	4780	1.523	--
总计		305787	44286	100.000			

<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 - 30-12/29-953-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:42:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.893	359638	52134	100.000	4788	1.525	--
总计		359638	52134	100.000			



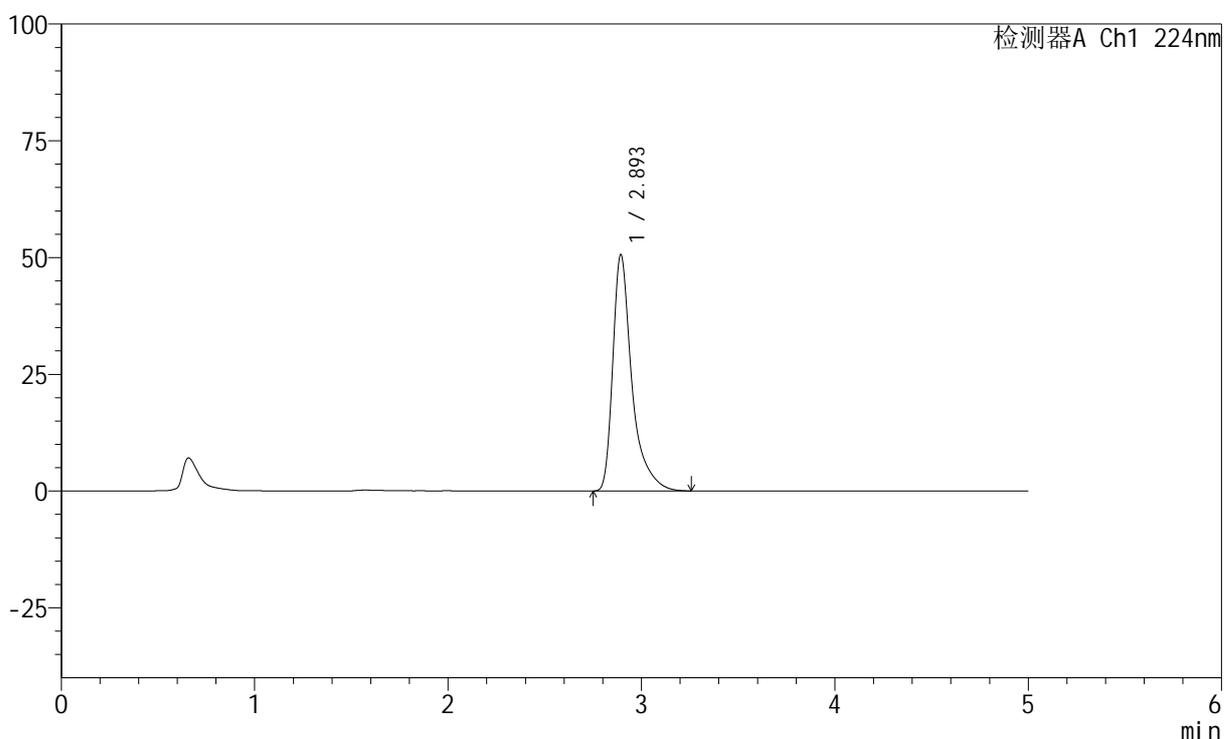
SMF-228

<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 - 30-12/29-954-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:48:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:47:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

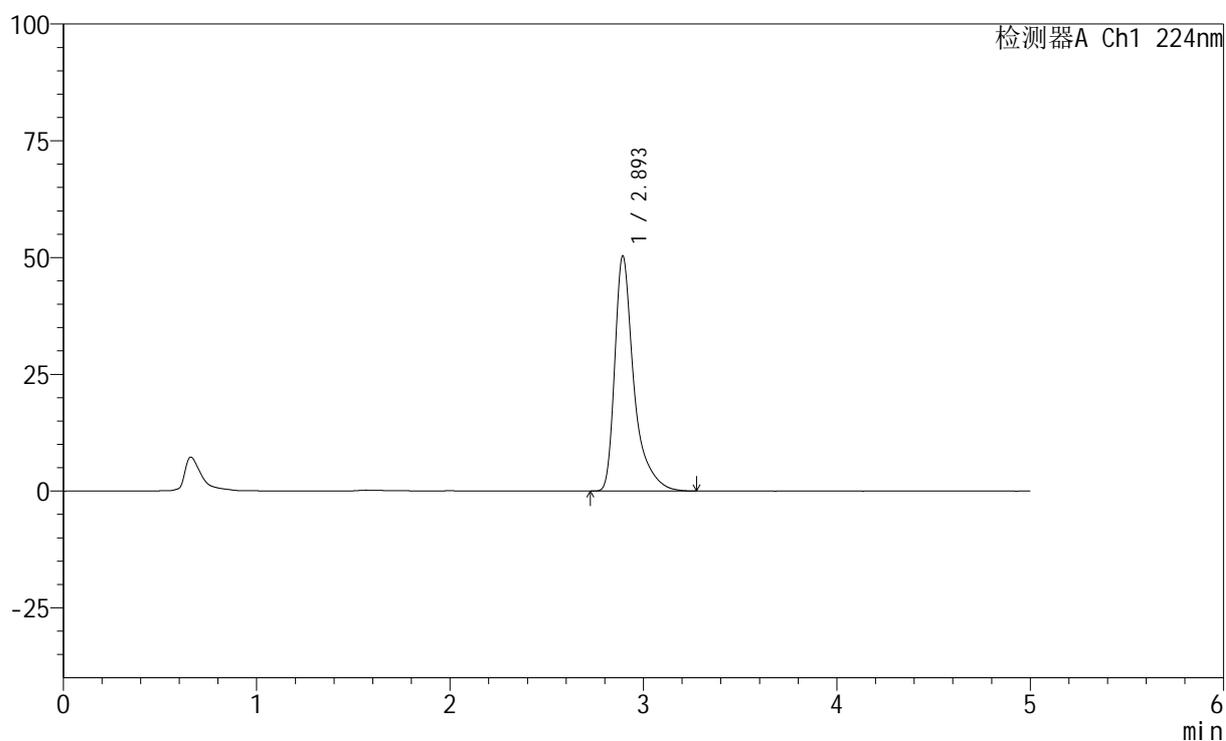
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.893	347858	50436	100.000	4787	1.520	--
总计		347858	50436	100.000			

<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 - 30-12/29-955-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 03:53:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:47:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

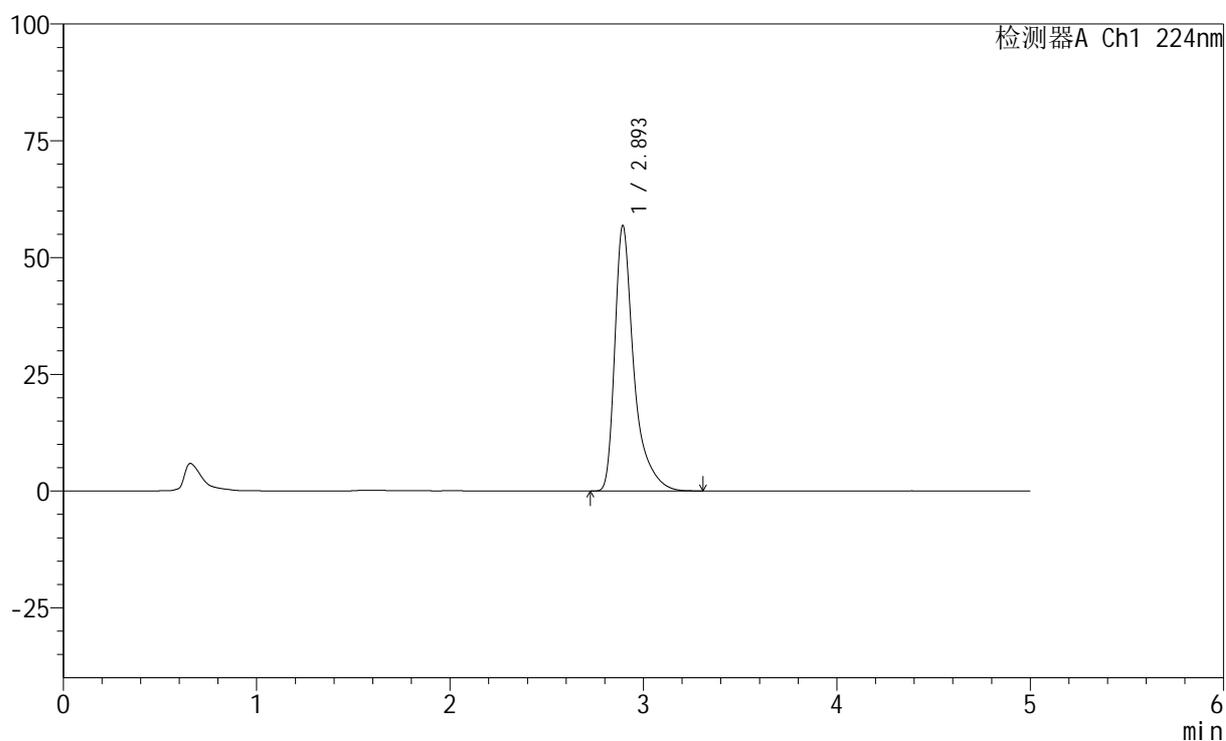
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.893	345938	50157	100.000	4792	1.521	--
总计		345938	50157	100.000			

<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 - 30-12/29-956-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/14 03:58:57 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/03/16 09:47:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

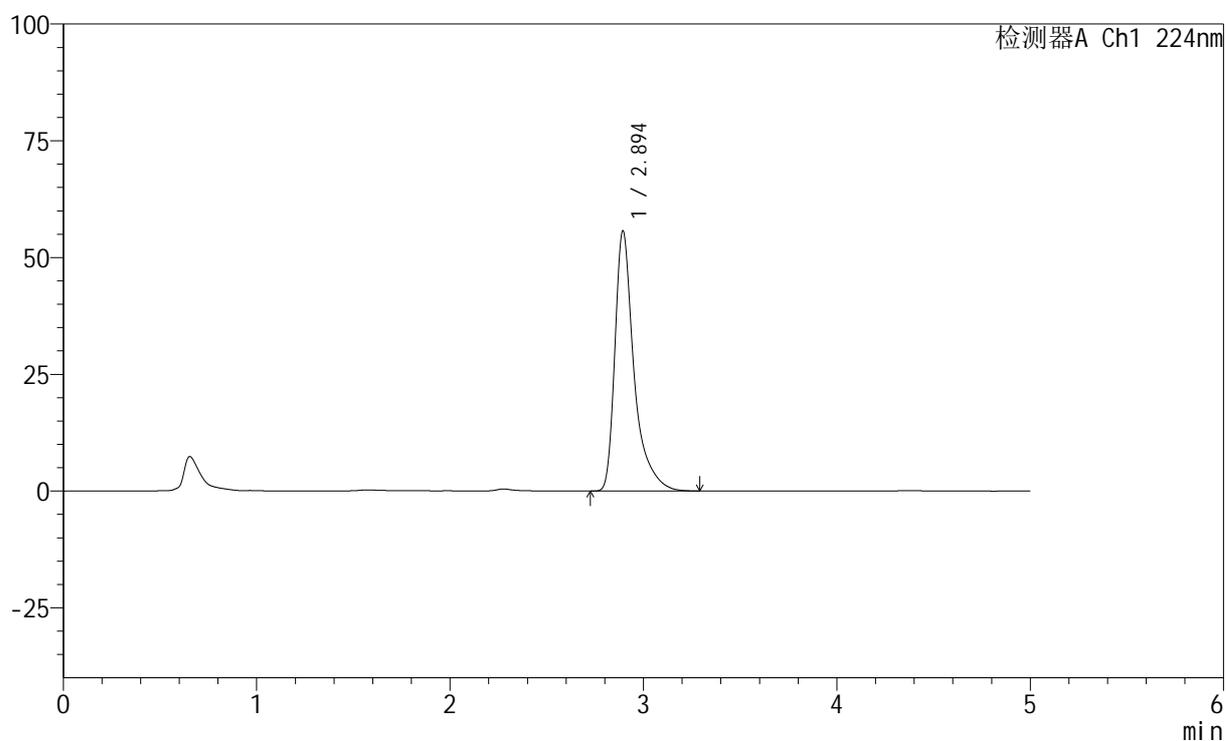
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.893	391154	56638	100.000	4782	1.524	--
总计		391154	56638	100.000			

<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 - 30-12/29-957-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:04:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:47:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

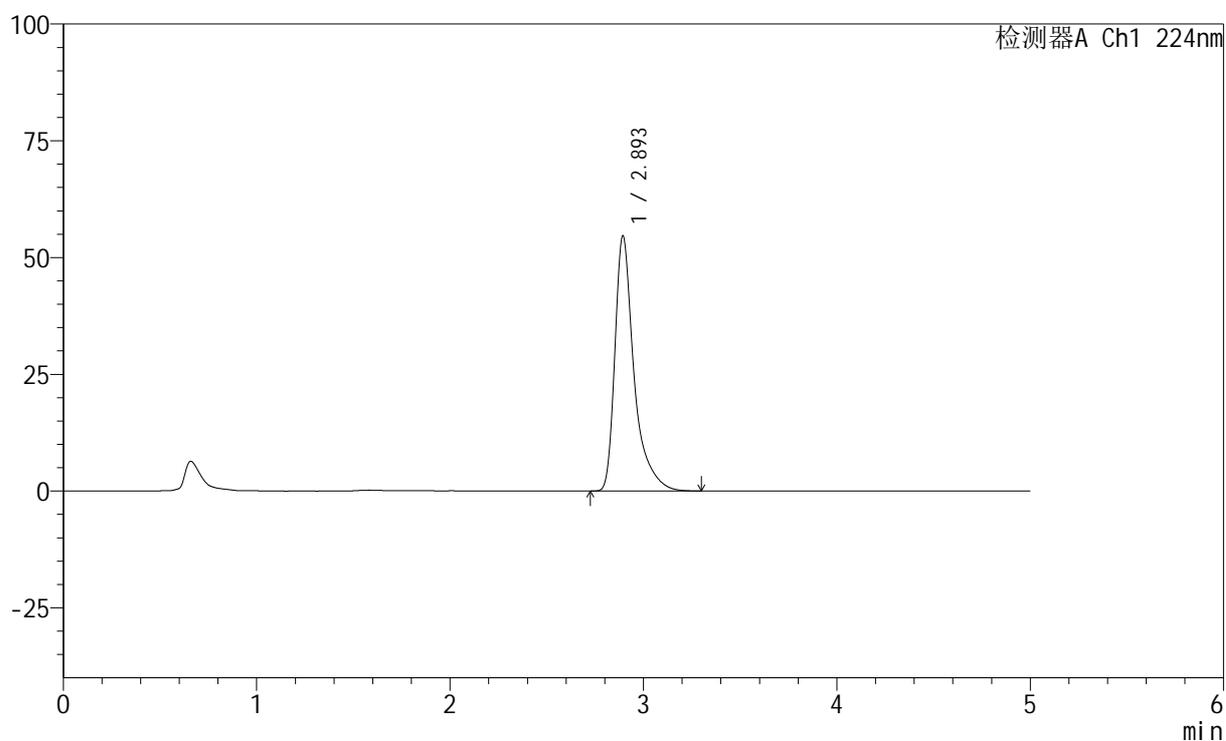
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.894	383418	55557	100.000	4778	1.522	--
总计		383418	55557	100.000			

<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 - 30-12/29-958-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 04:09:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:47:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

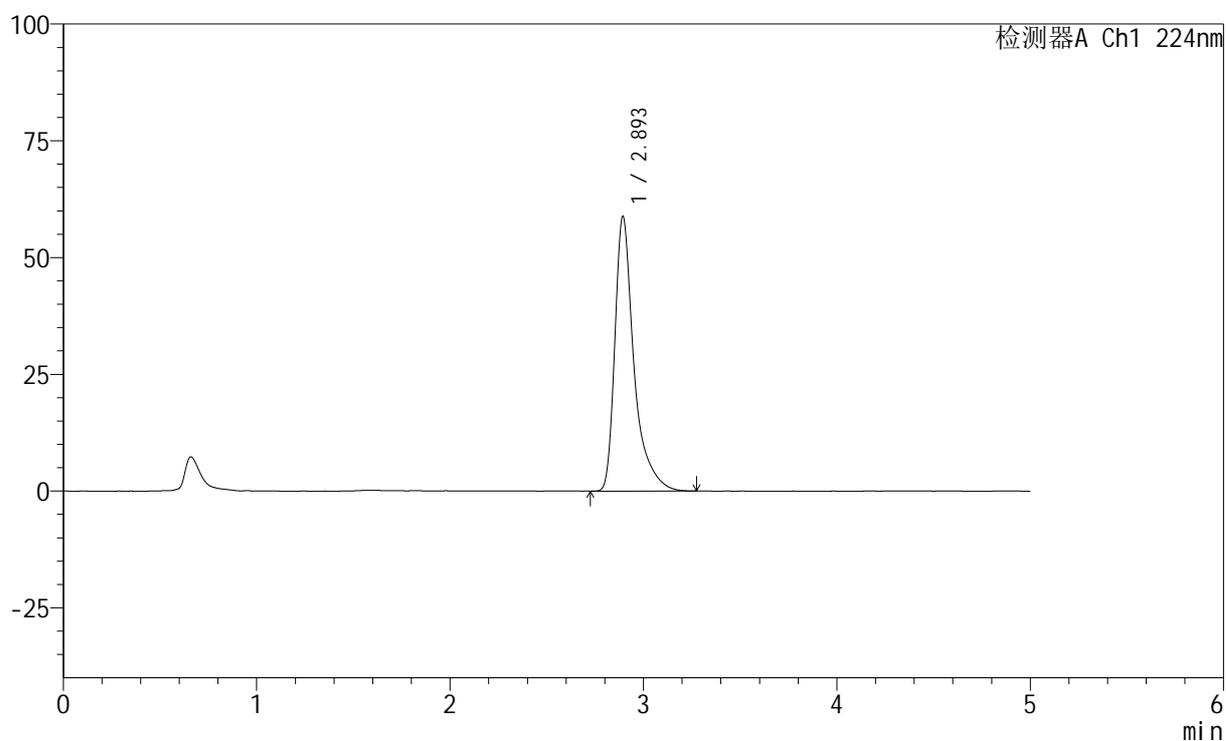
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.893	376258	54492	100.000	4774	1.523	--
总计		376258	54492	100.000			

<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 - 30-12/29-959-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/14 04:15:03 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

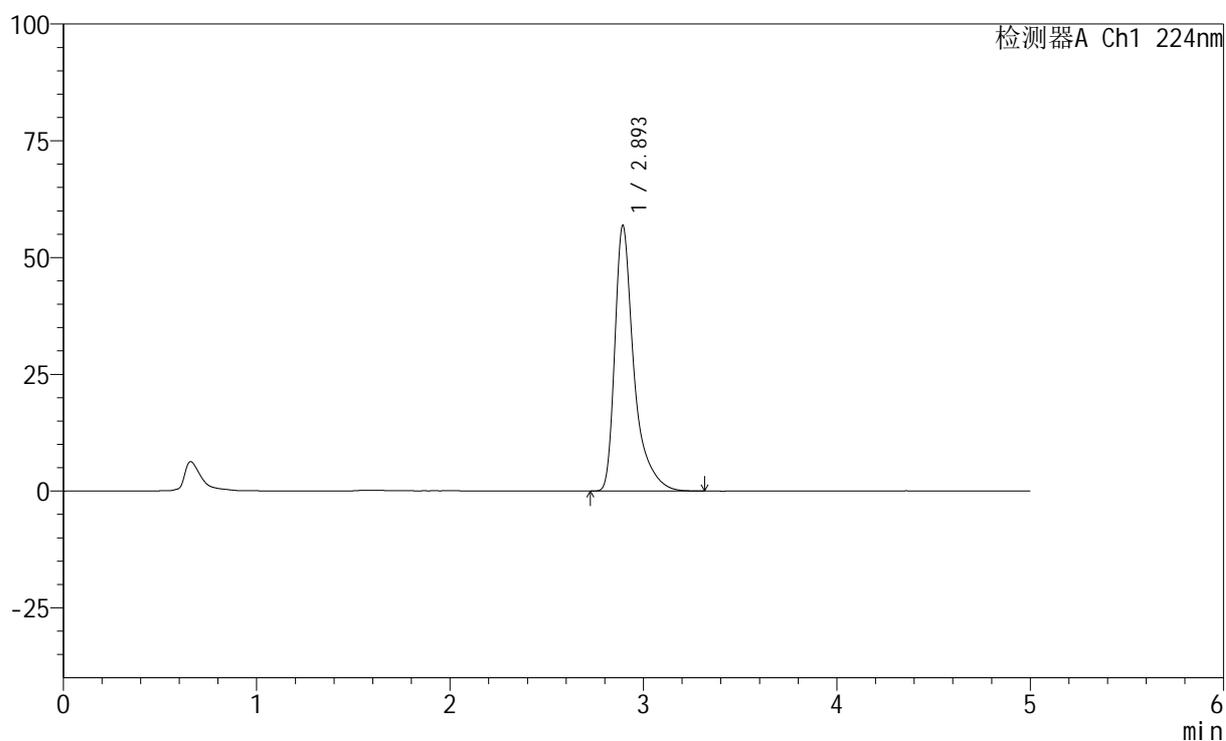
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.893	404568	58642	100.000	4786	1.523	--
总计		404568	58642	100.000			

<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 - 30-12/29-961-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 04:25:45 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.893	391368	56671	100.000	4781	1.524	--
总计		391368	56671	100.000			



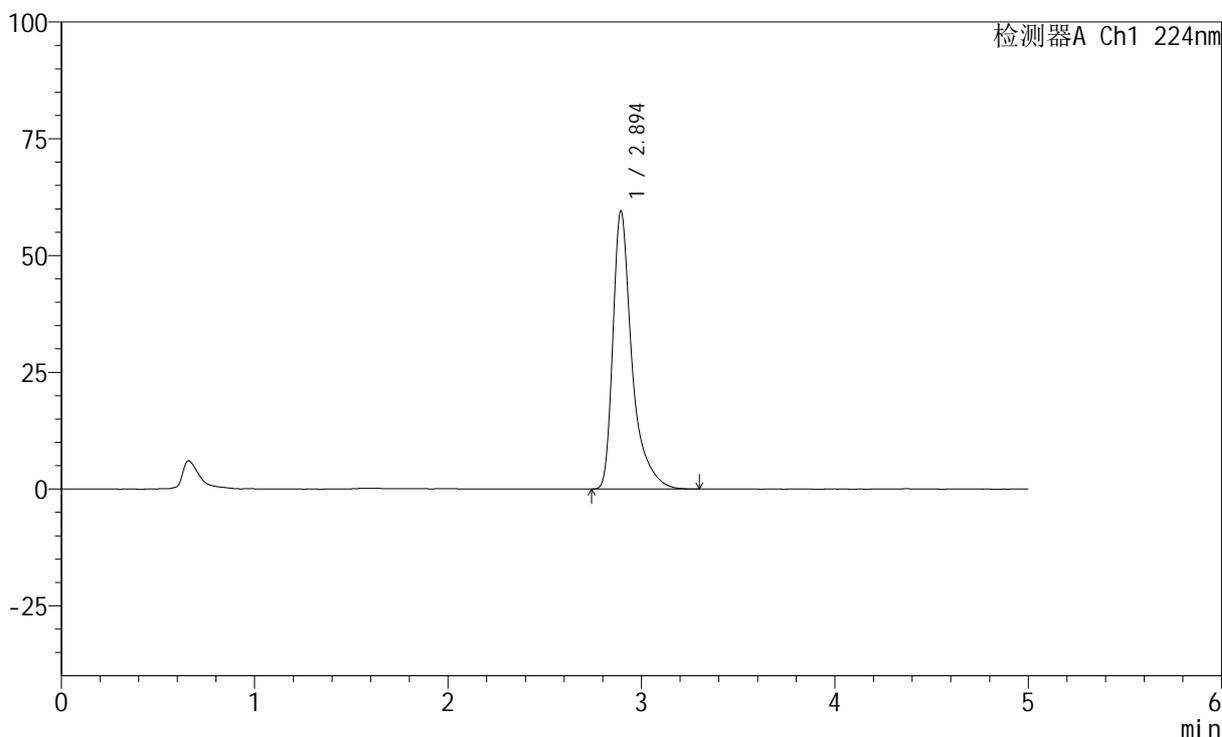
SMF-228

<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 - 30-12/29-962-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:31:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/16 09:47:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

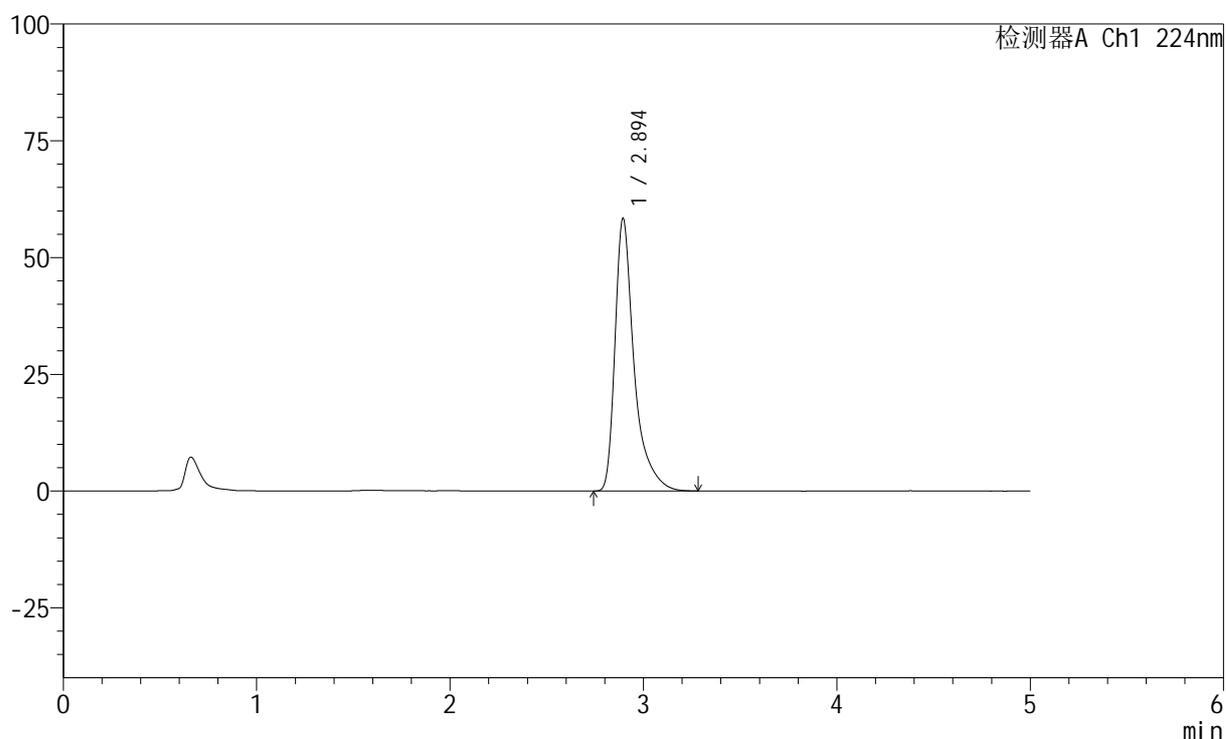
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.894	408598	59369	100.000	4802	1.522	--
总计		408598	59369	100.000			

<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 - 30-12/29-963-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/14 04:36:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:47:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

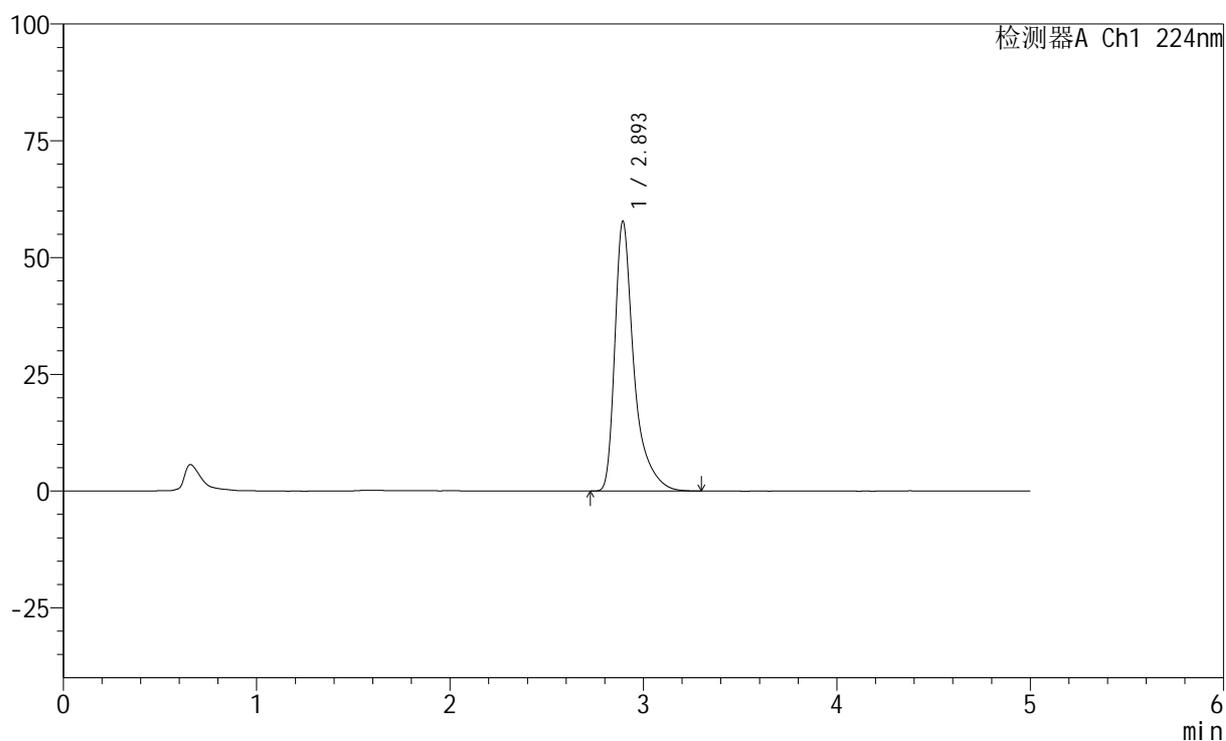
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.894	401370	58285	100.000	4780	1.522	--
总计		401370	58285	100.000			

<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 - 30-12/29-964-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 04:41:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/16 09:47:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.893	397516	57583	100.000	4783	1.523	--
总计		397516	57583	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 - 30-12/29-965-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/03/14 04:47:14

实验者: jiangjinwei

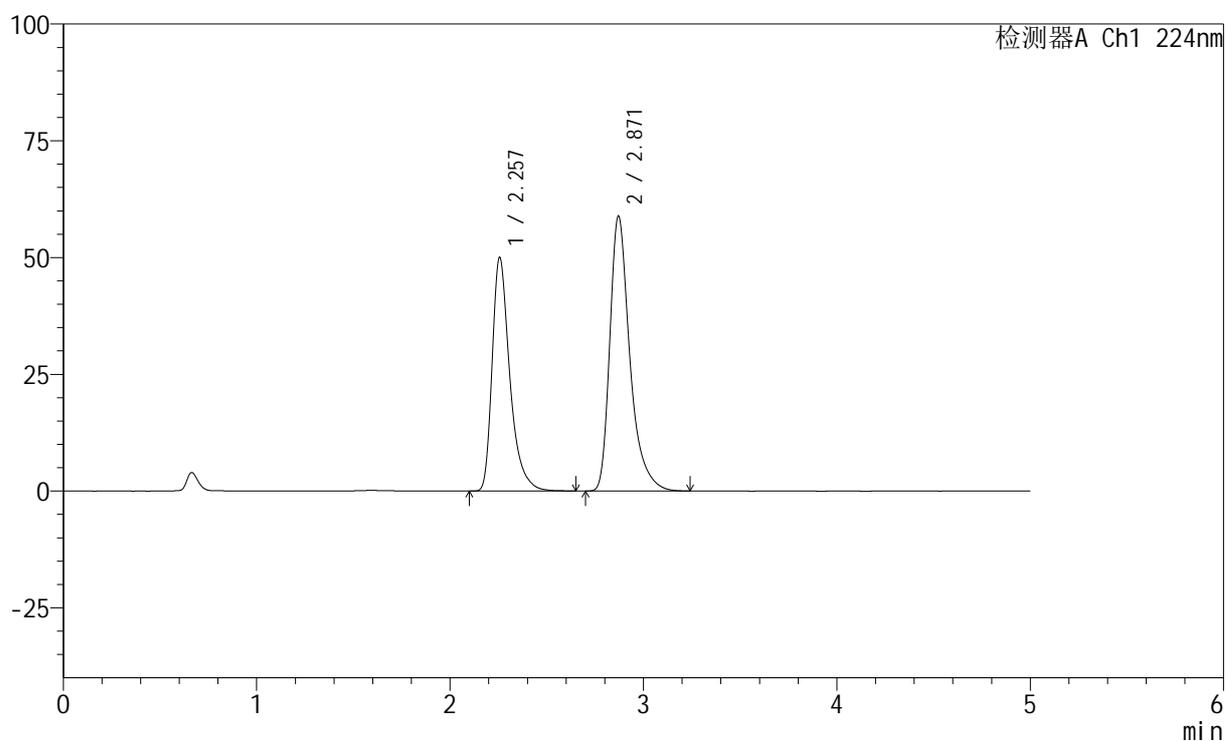
处理时间 (V2): 2026/03/16 09:48:01

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 224nm

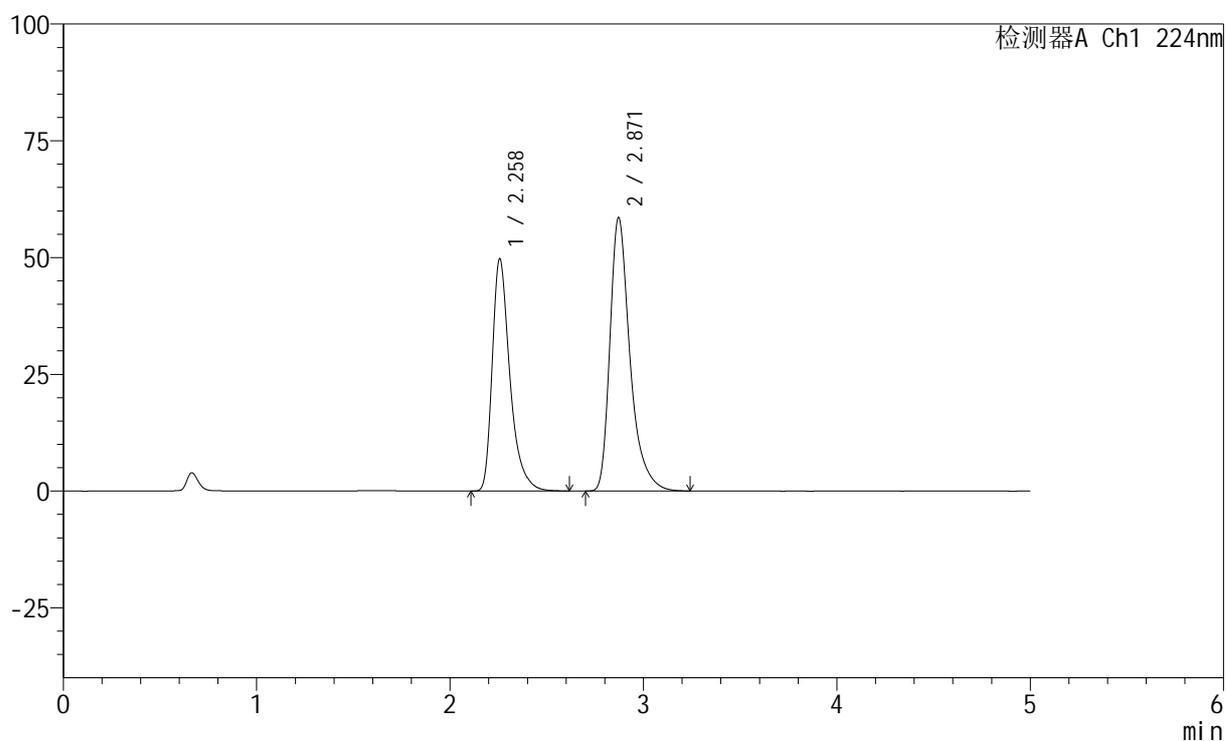
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	317307	49992	42.810	3172	1.406	--
2	2.871	423889	58878	57.190	4030	1.398	3.596
总计		741196	108870	100.000			

<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 - 30-12/29-966-2 - zzp-BJ84960p-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260313-FX278.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 04:52:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/03/16 09:48:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.258	316105	49649	42.775	3145	1.407	--
2	2.871	422886	58577	57.225	4002	1.397	3.583
总计		738990	108226	100.000			