



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-3-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-dzp1-1.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 11:35:08

处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

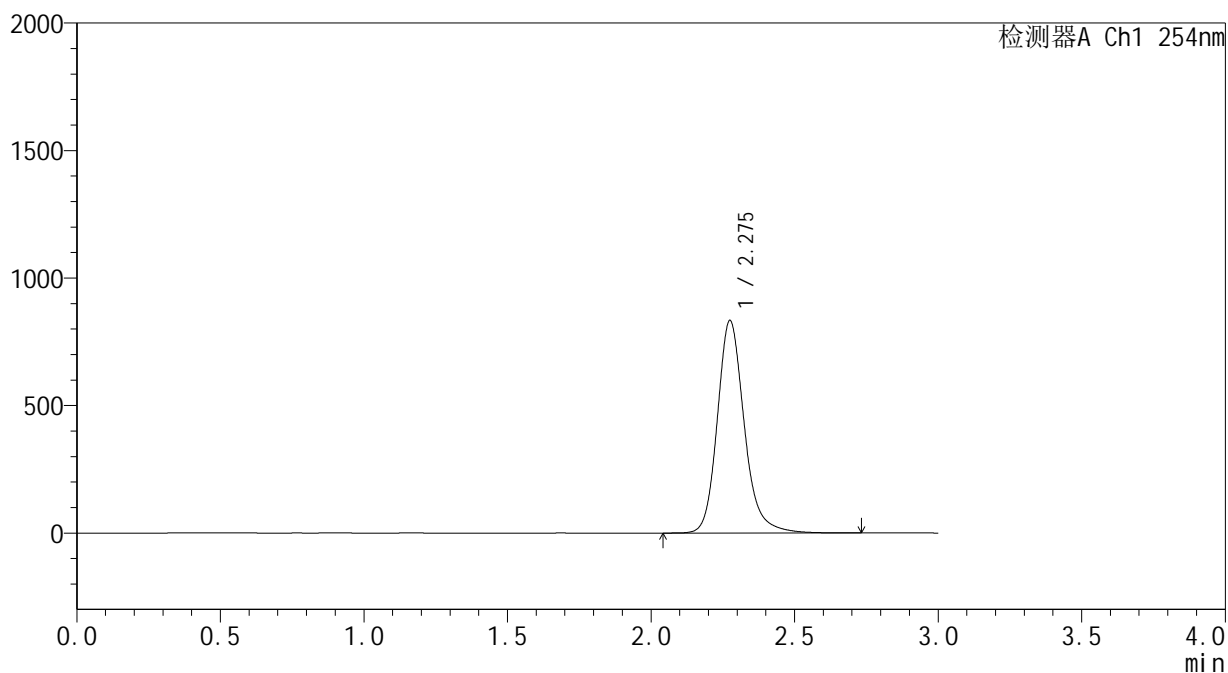
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	5436296	100.000	831452	3009	1.193	--
总计		5436296	100.000	831452			

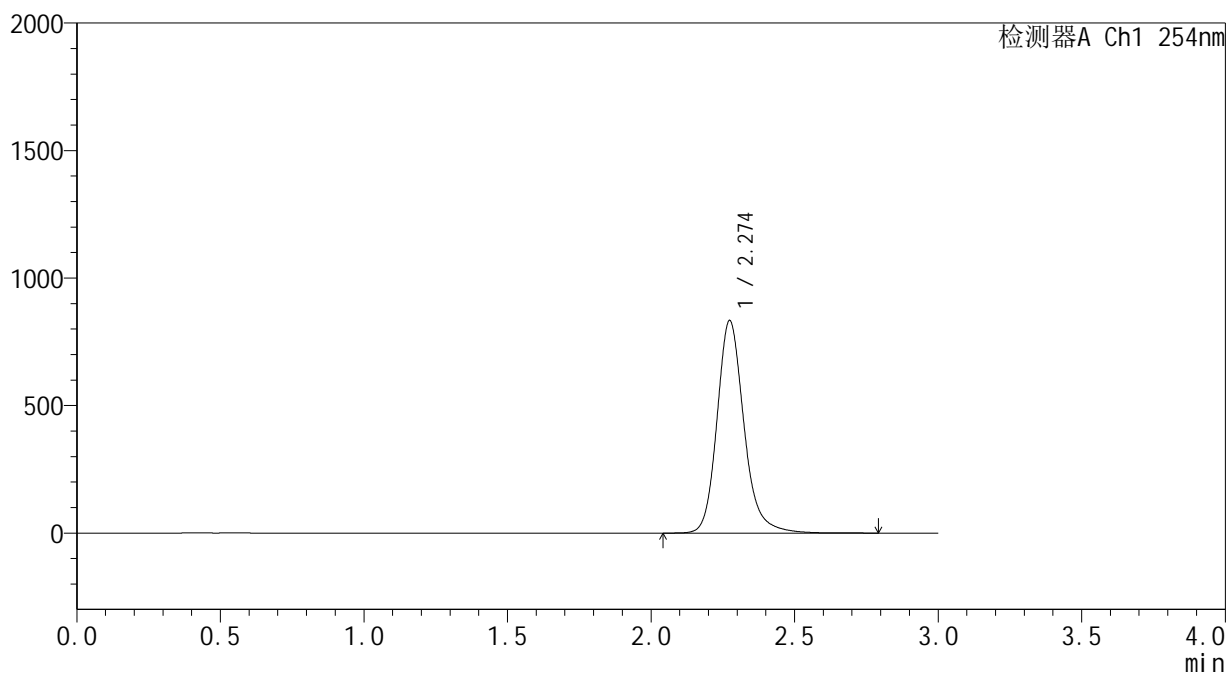
SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-4-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 11:38:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	5445099	100.000	832673	3006	1.194	--
总计		5445099	100.000	832673			

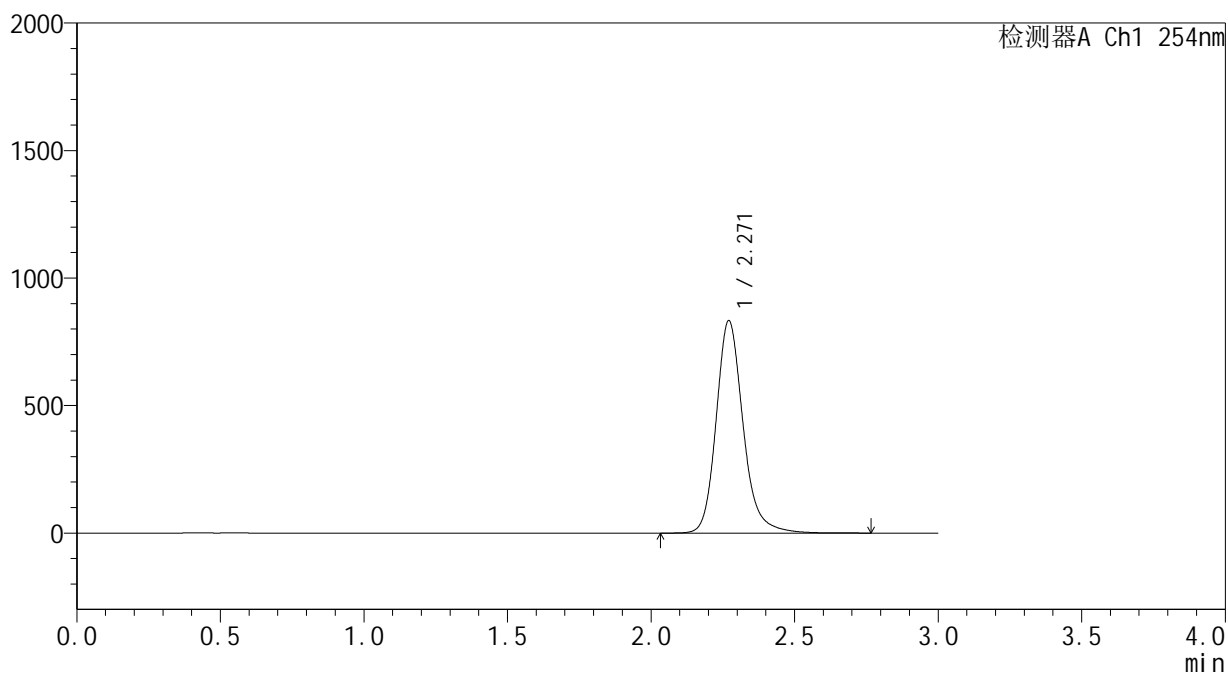
SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-5-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/17 11:41:55 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

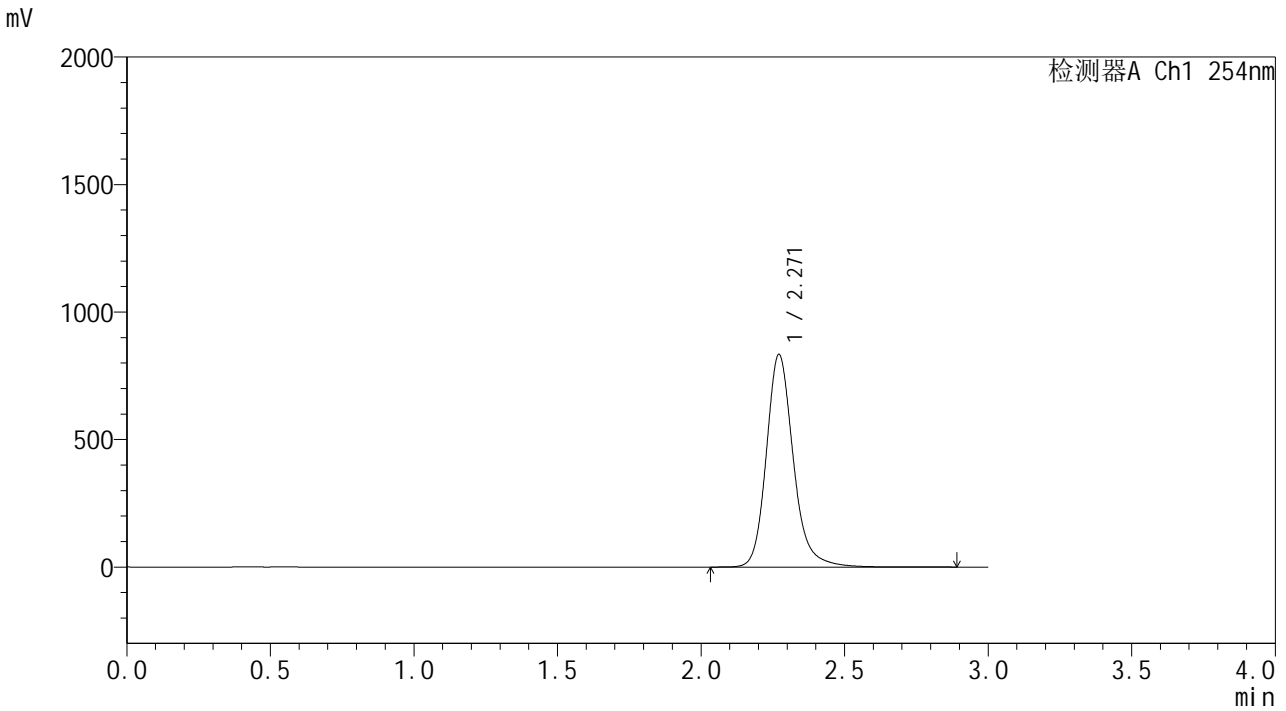
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	5431304	100.000	833318	3011	1.193	--
总计		5431304	100.000	833318			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-6-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/17 11:45:18 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

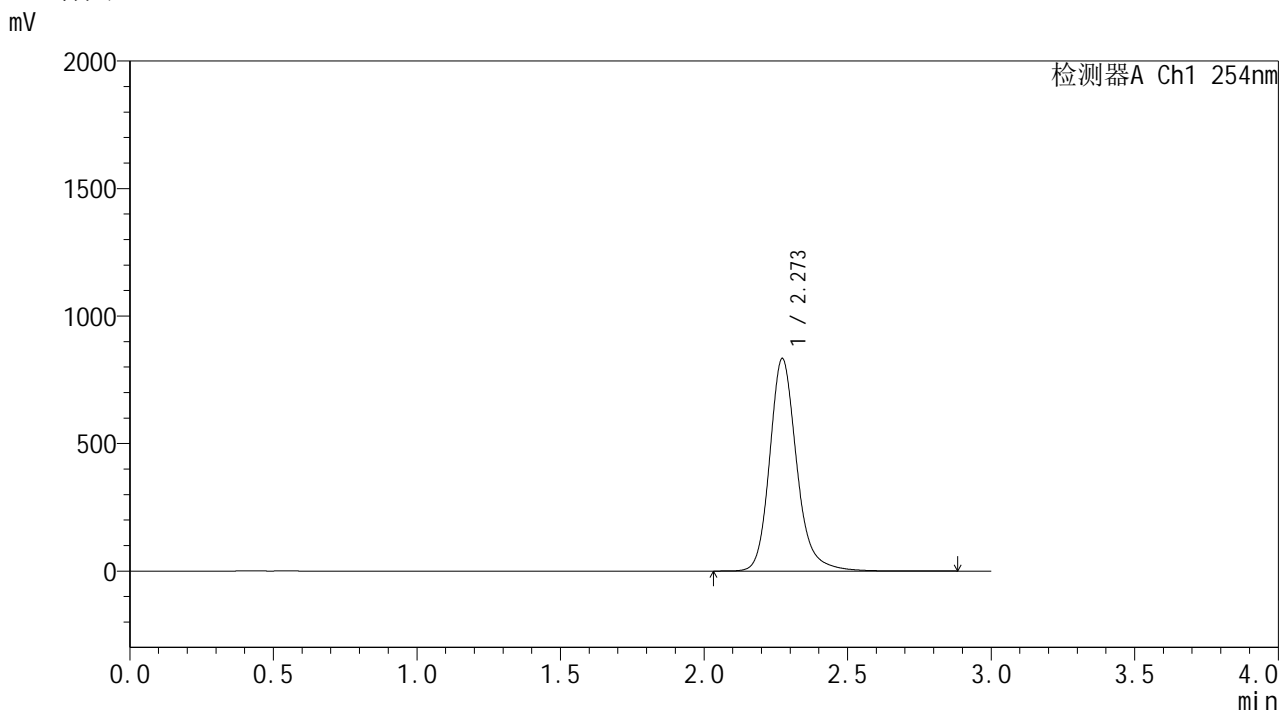
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	5451478	100.000	834218	3003	1.196	--
总计		5451478	100.000	834218			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-7-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 11:48:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	5449085	100.000	833548	3006	1.199	--
总计		5449085	100.000	833548			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-8-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-30min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 11:52:04

处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

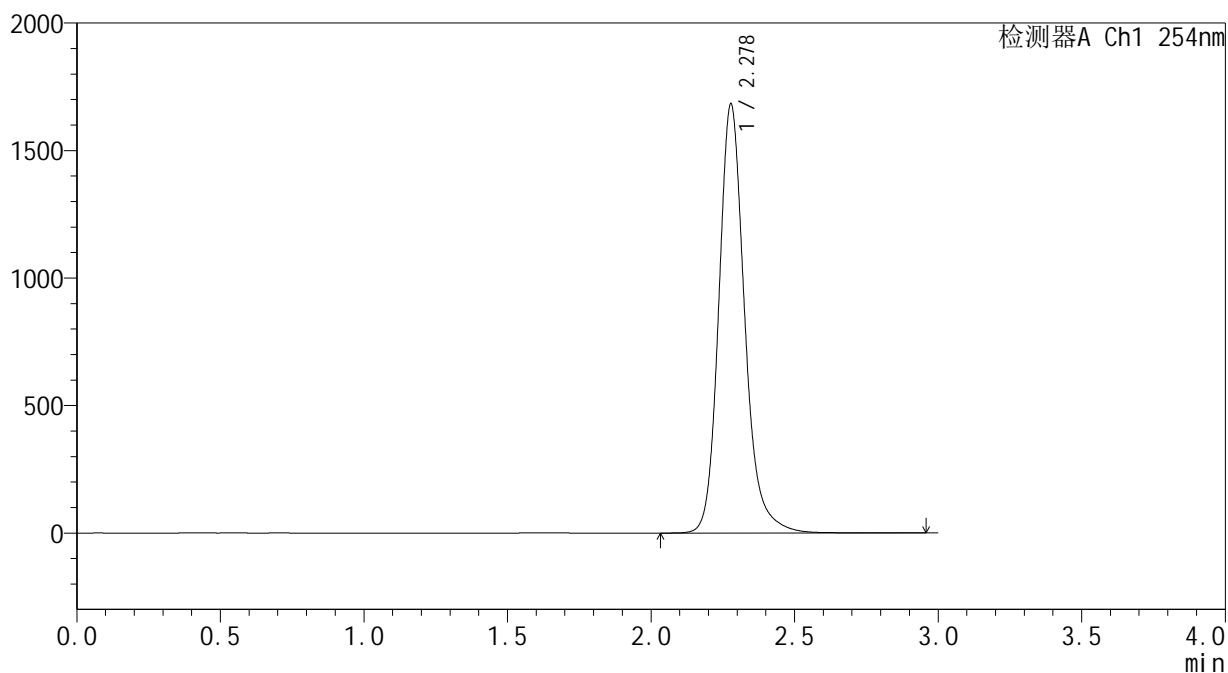
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	10553980	100.000	1680900	3278	1.191	--
总计		10553980	100.000	1680900			

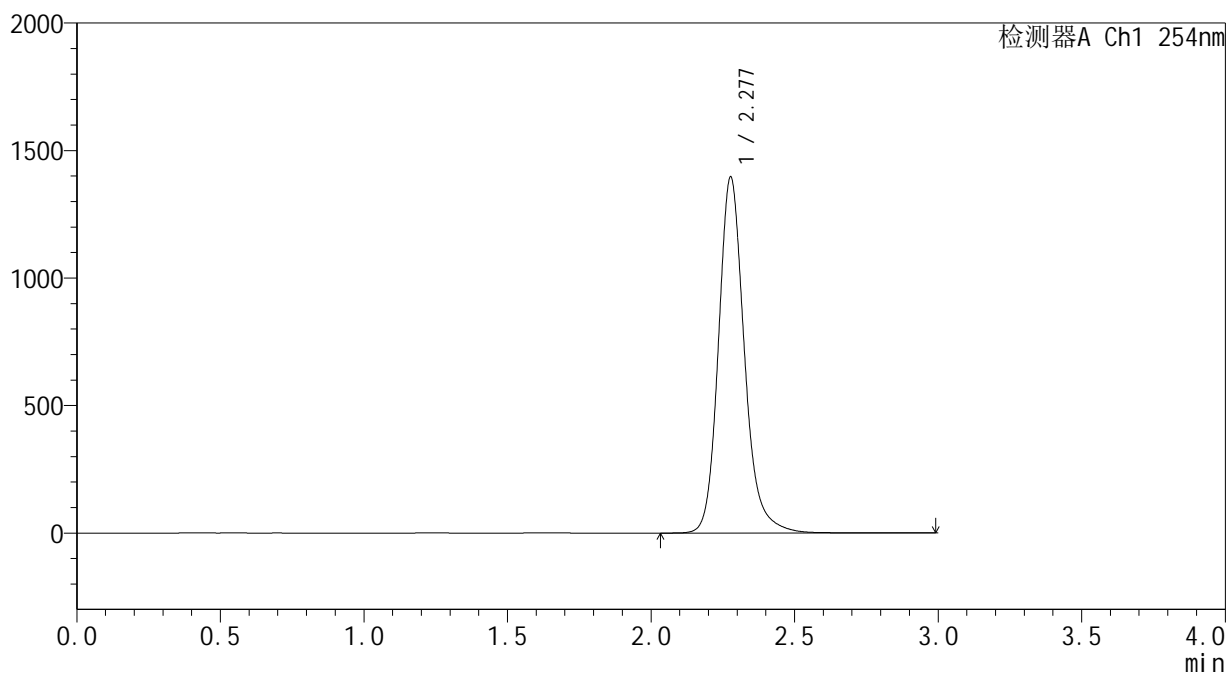
SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-9-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-30min-gsp2.lcd
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/17 11:55:27 处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

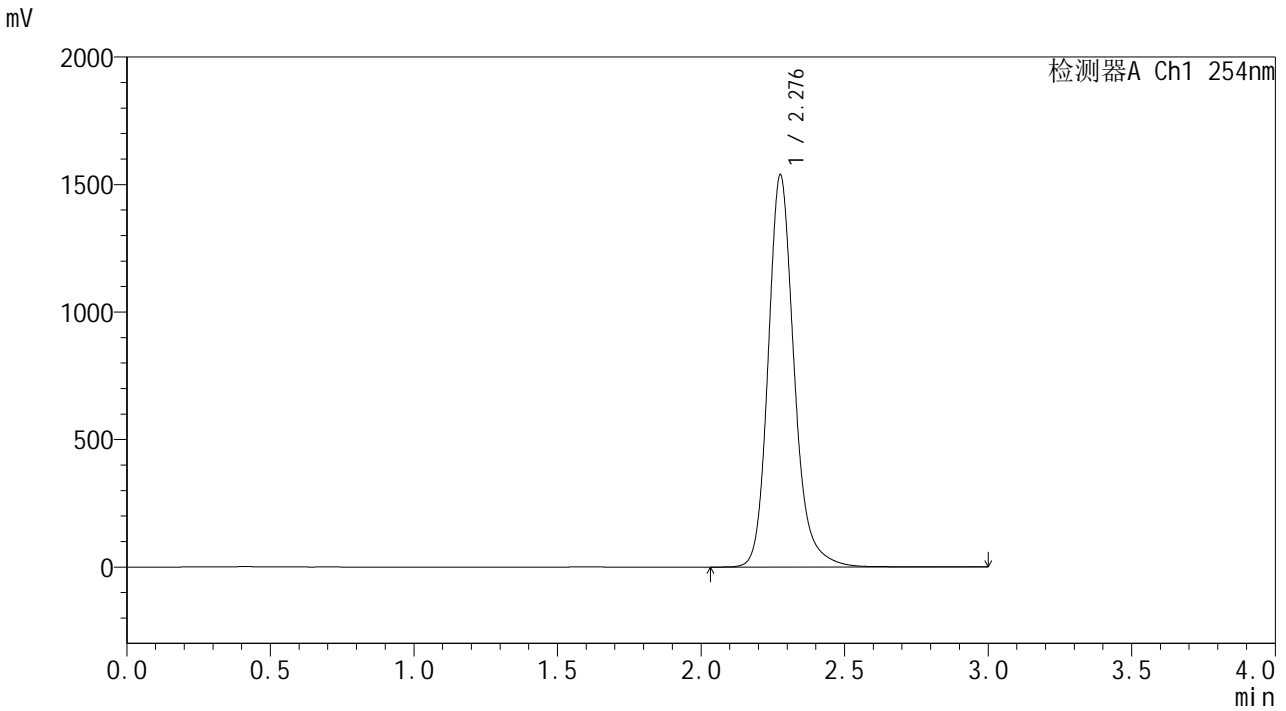
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	8777588	100.000	1393116	3255	1.186	--
总计		8777588	100.000	1393116			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波 长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-10-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-30min-gsp3.lcd
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/17 11:58:50 处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:28
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

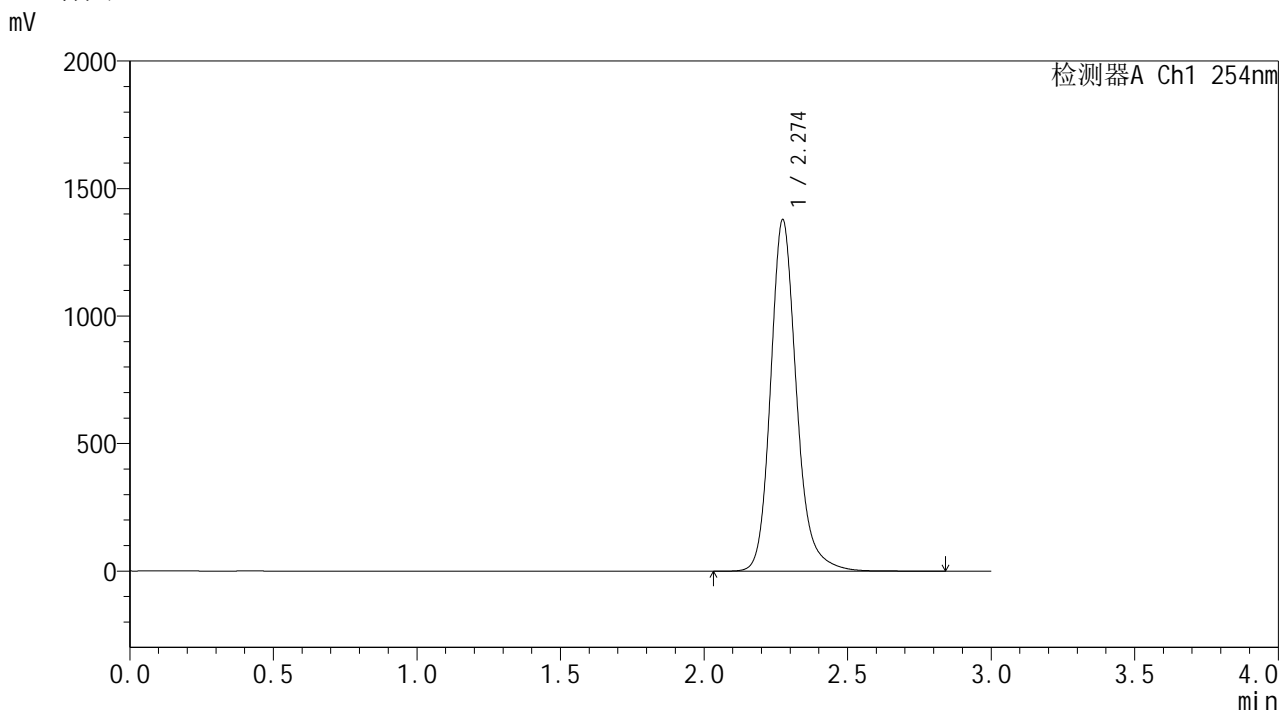
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	9678801	100.000	1531285	3254	1.195	--
总计		9678801	100.000	1531285			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-11-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 12:02:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

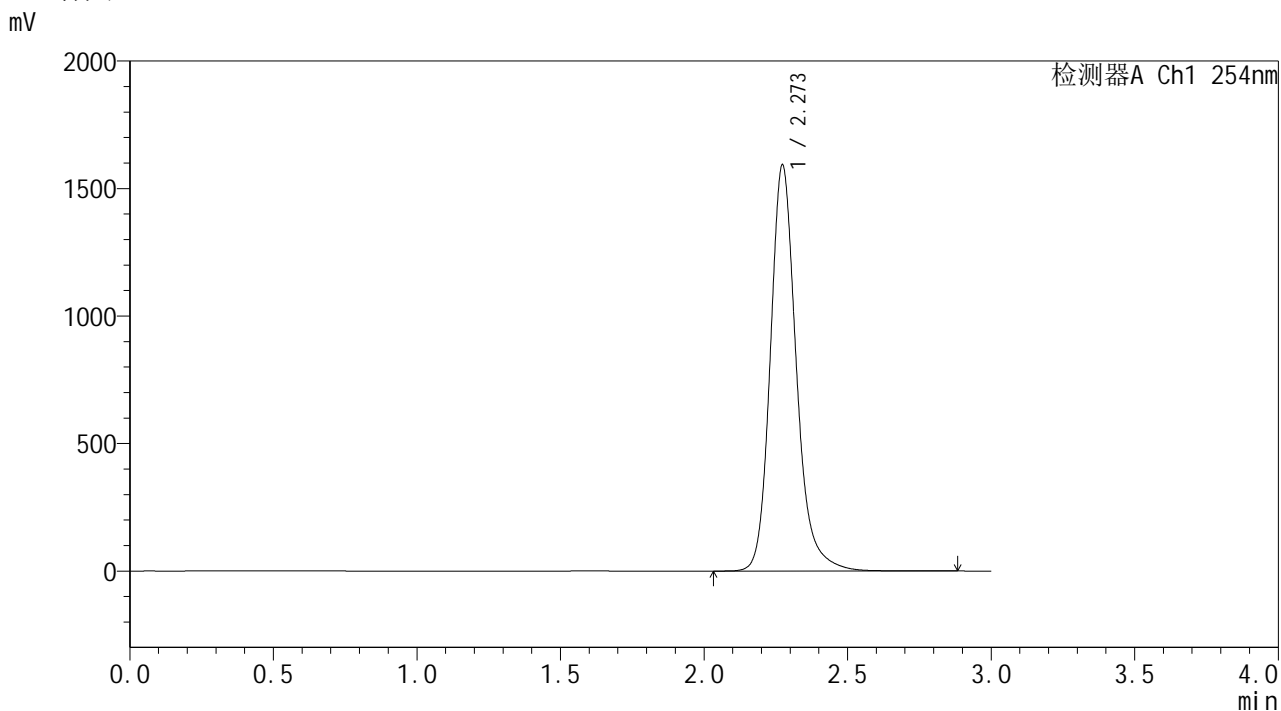
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	8638672	100.000	1376463	3267	1.191	--
总计		8638672	100.000	1376463			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-12-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 12:05:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	10023183	100.000	1592321	3249	1.200	--
总计		10023183	100.000	1592321			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-13-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-30min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 12:08:56

处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

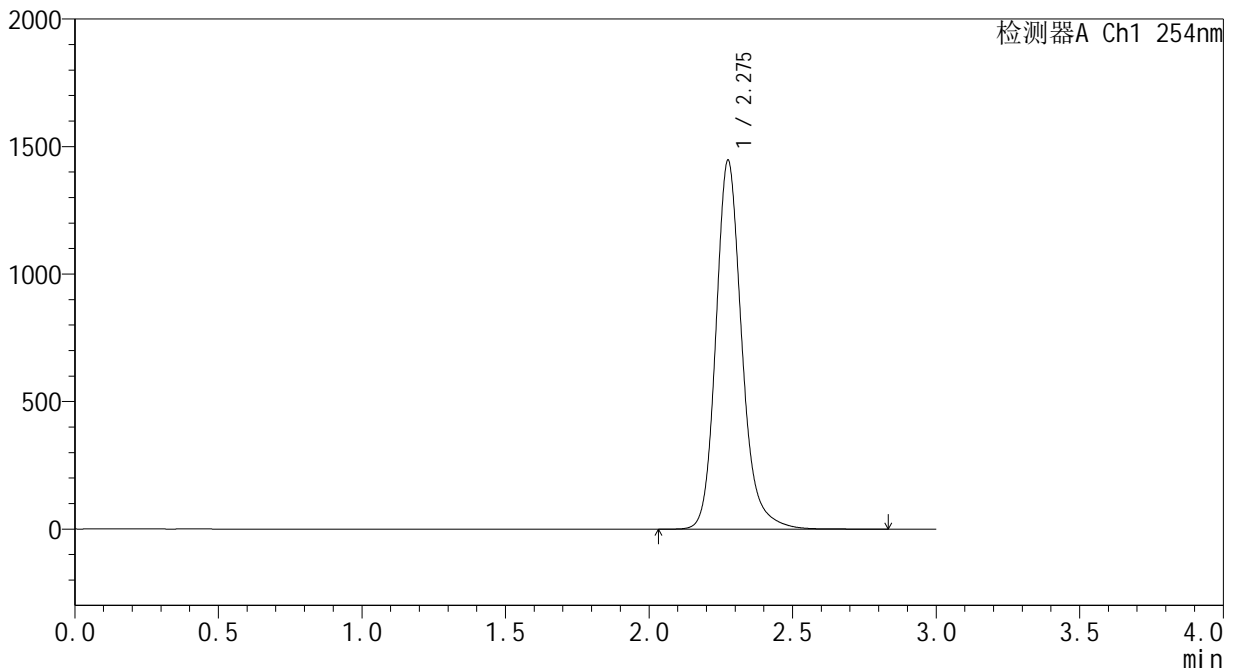
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

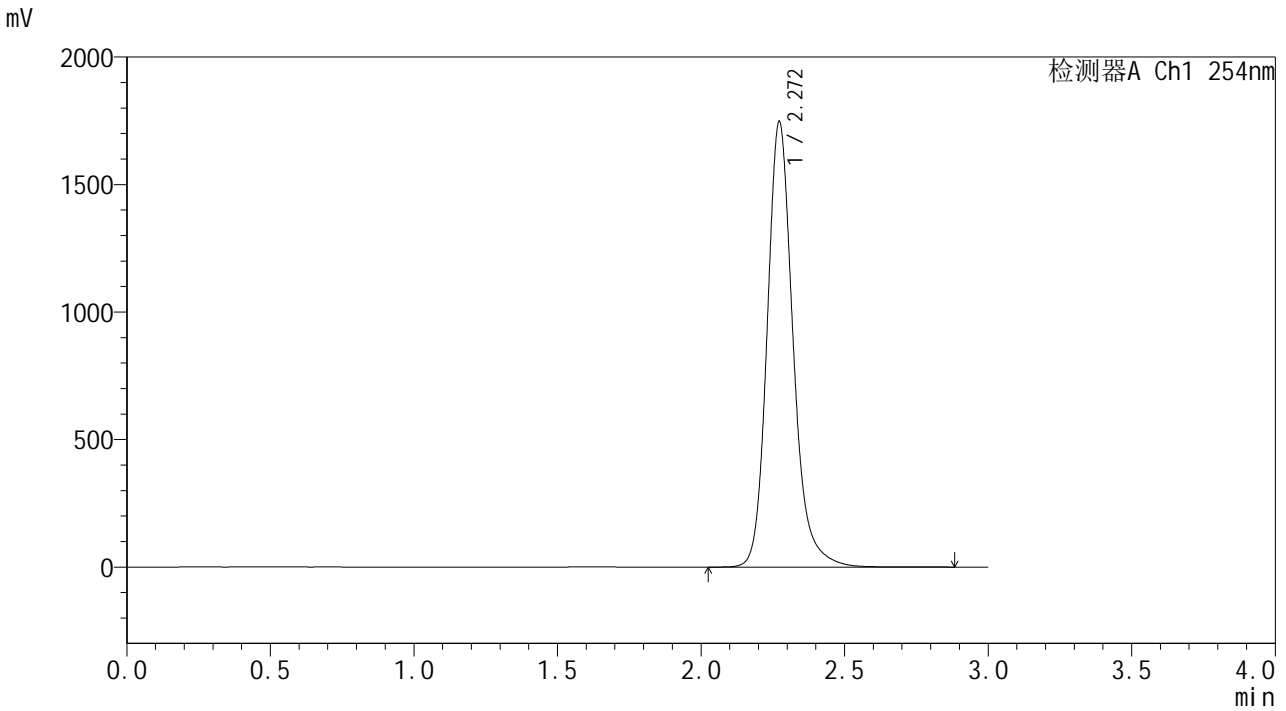
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	9084209	100.000	1441516	3257	1.193	--
总计		9084209	100.000	1441516			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-14-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 12:12:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

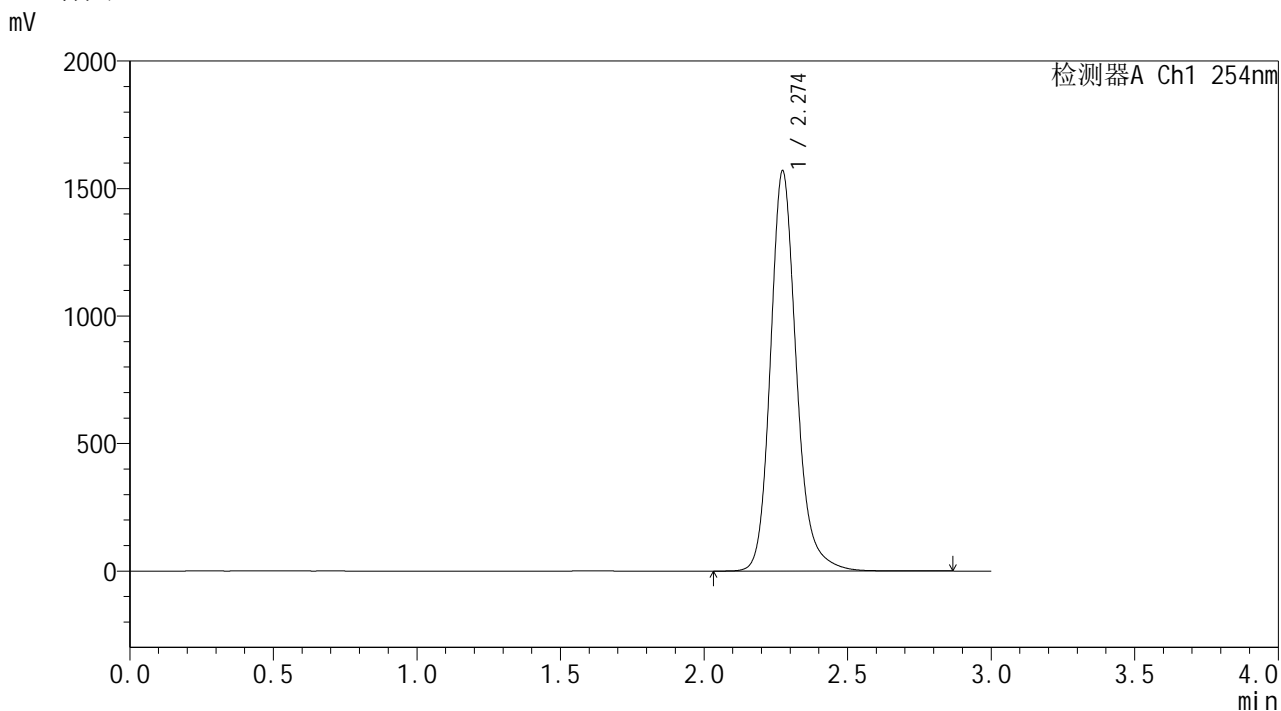
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	10965096	100.000	1746995	3244	1.193	--
总计		10965096	100.000	1746995			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-16-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 12:19:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	9850462	100.000	1568138	3249	1.187	--
总计		9850462	100.000	1568138			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-18-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-30min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 12:25:48

处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

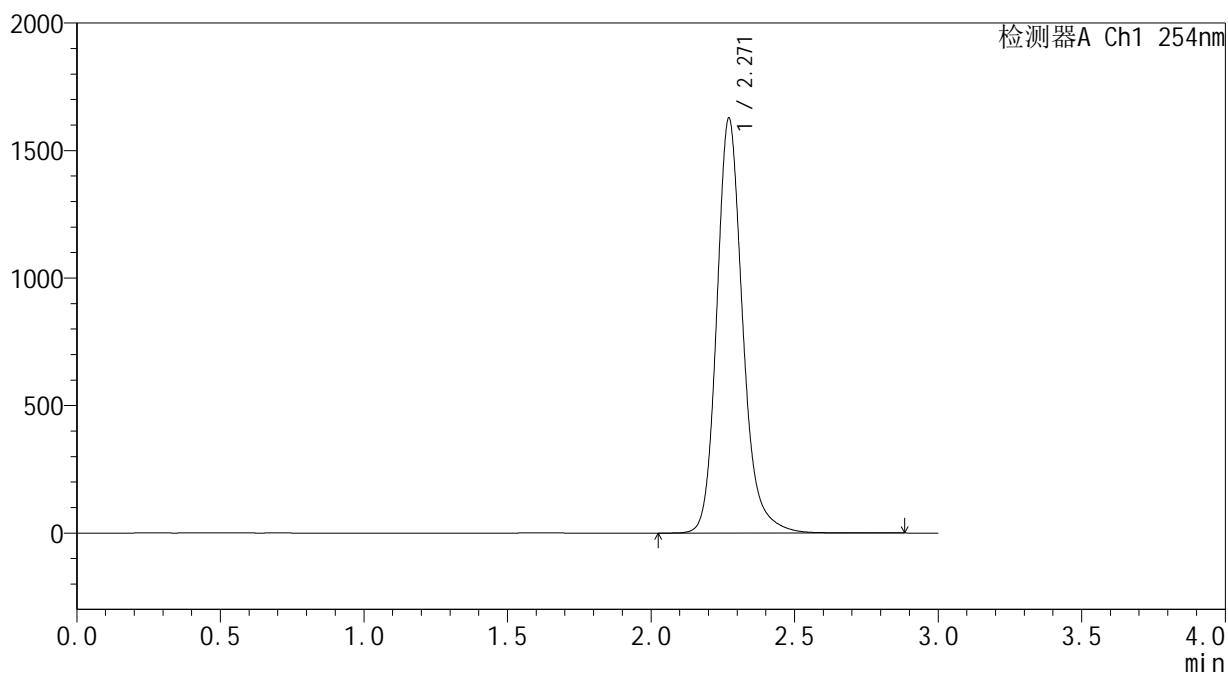
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

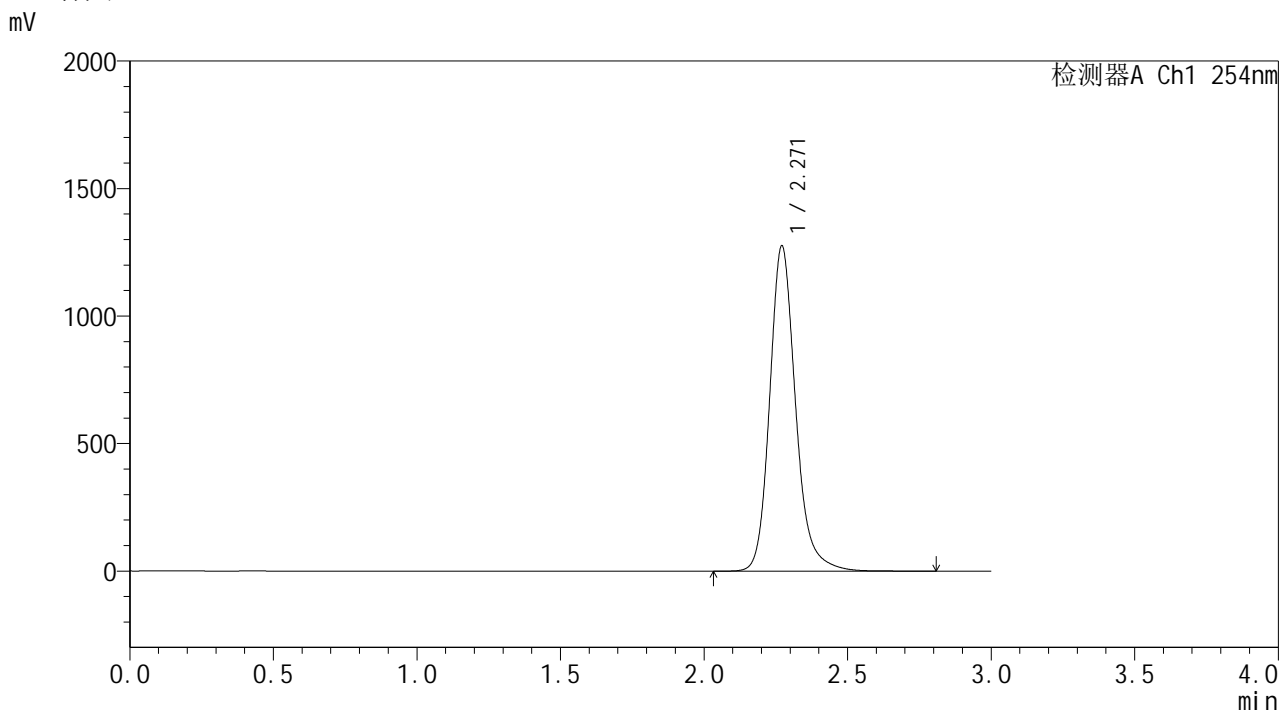
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	10211462	100.000	1627828	3249	1.193	--
总计		10211462	100.000	1627828			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波 长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-19-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-30min-gsp12.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-47	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/17 12:29:11	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:26:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	8003670	100.000	1276181	3248	1.189	--
总计		8003670	100.000	1276181			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-20-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 12:32:33

处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

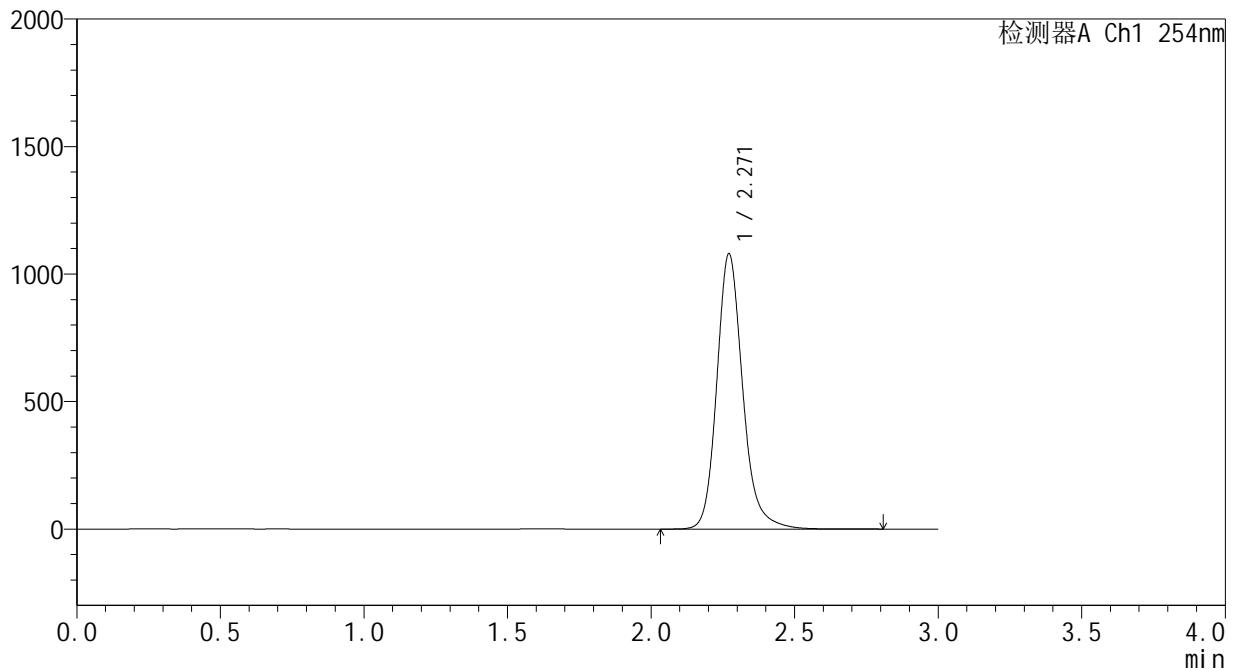
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

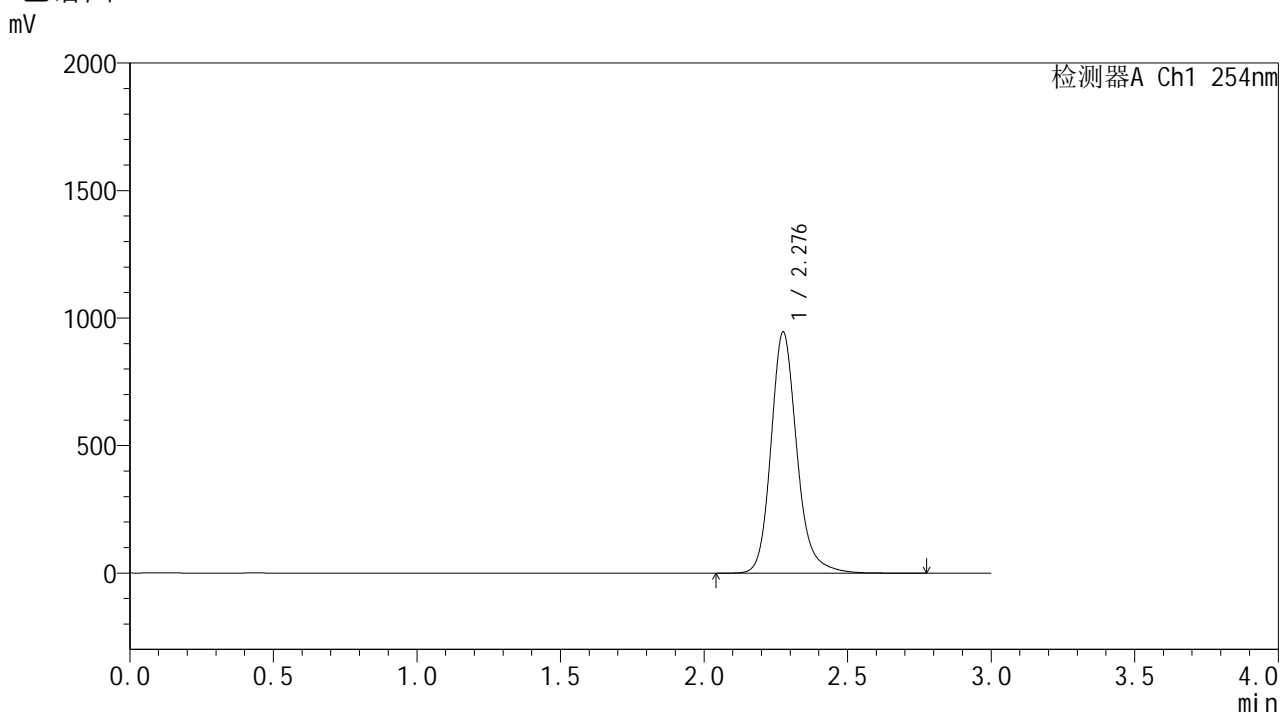
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	6772800	100.000	1080084	3251	1.186	--
总计		6772800	100.000	1080084			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-21-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 12:35:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	5932010	100.000	941738	3266	1.189	--
总计		5932010	100.000	941738			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-22-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp3.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 12:39:20

处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

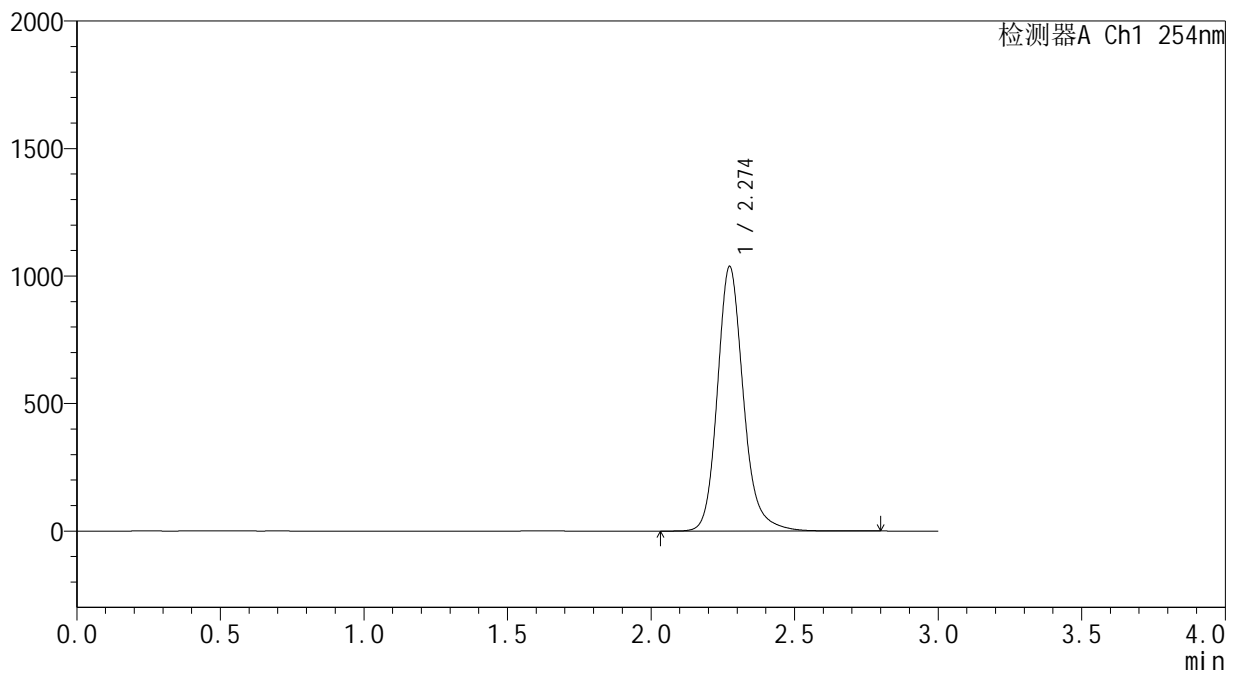
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

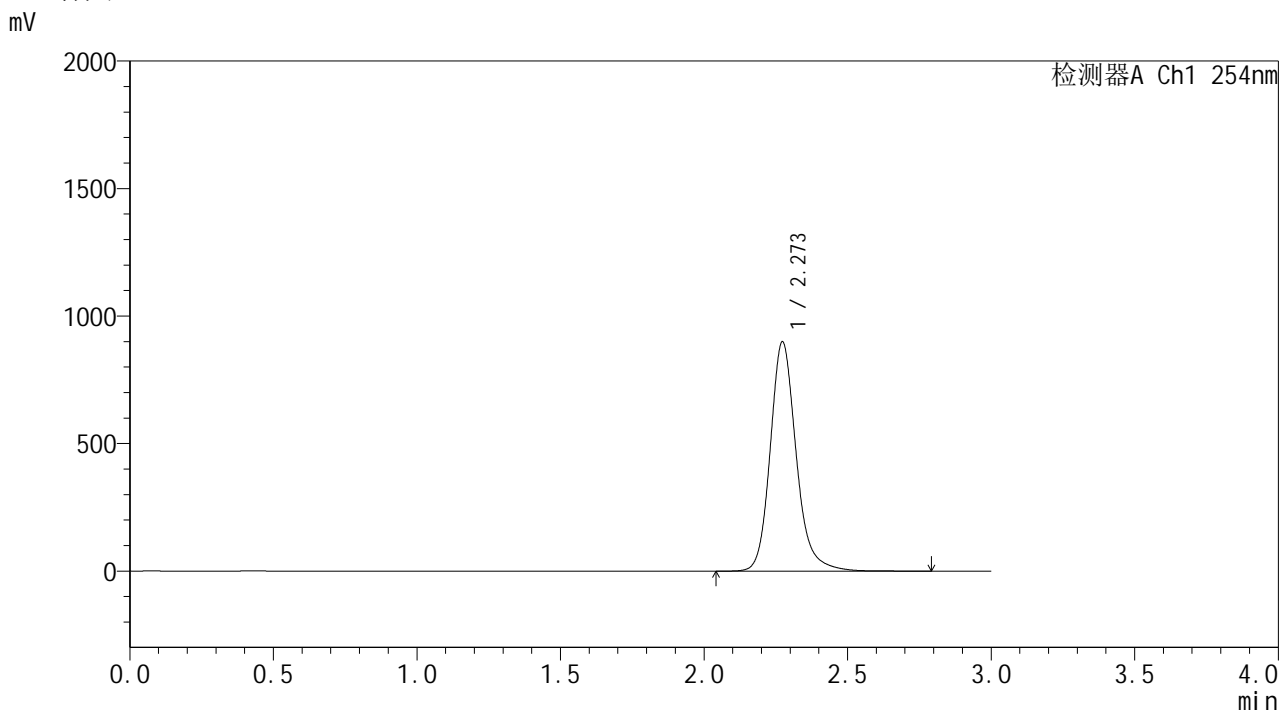
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	6526170	100.000	1036740	3238	1.185	--
总计		6526170	100.000	1036740			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-23-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 12:42:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	5651506	100.000	899140	3244	1.187	--
总计		5651506	100.000	899140			

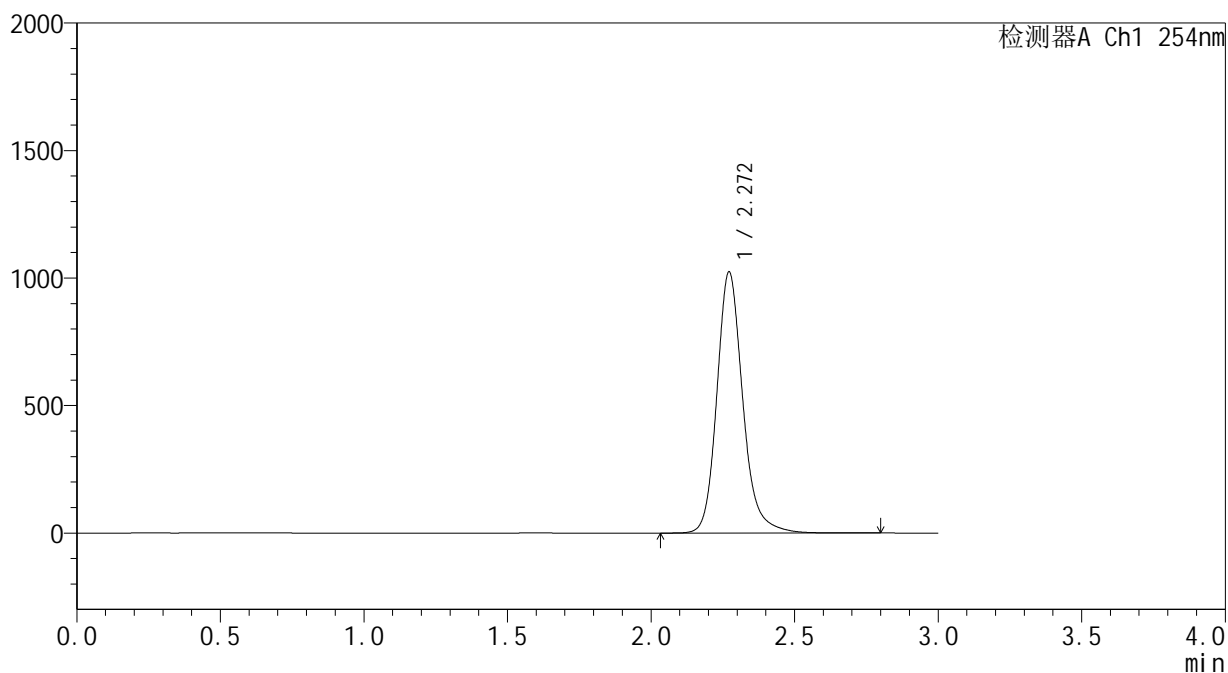
SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-24-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp5.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/06/17 12:46:06 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:16 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

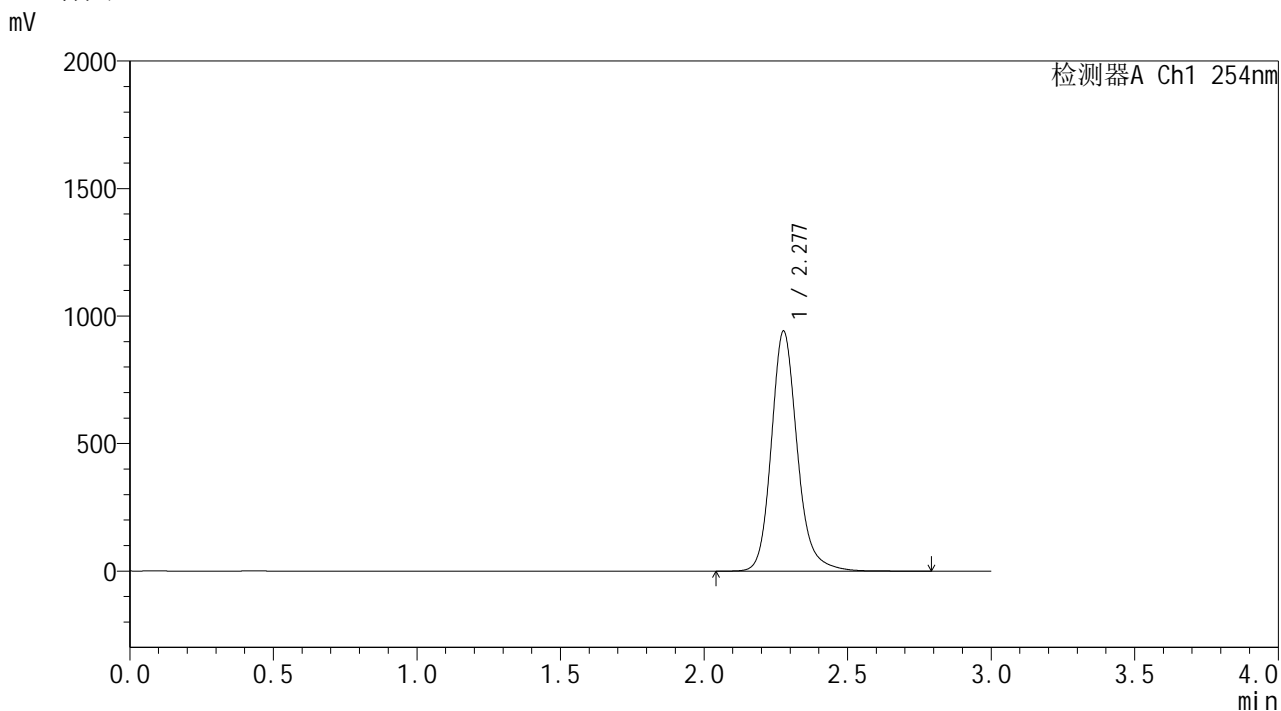
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	6420091	100.000	1024532	3259	1.188	--
总计		6420091	100.000	1024532			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-25-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 12:49:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

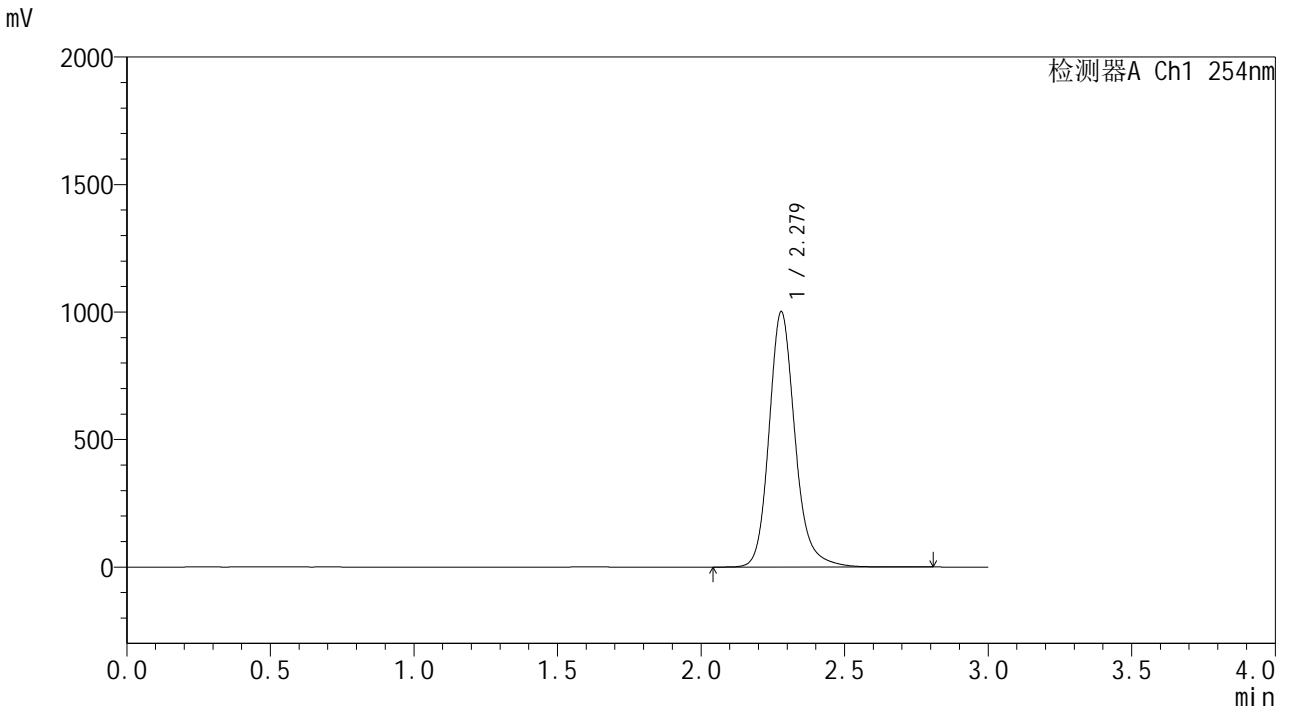
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	5904665	100.000	938682	3260	1.180	--
总计		5904665	100.000	938682			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-26-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 12:52:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

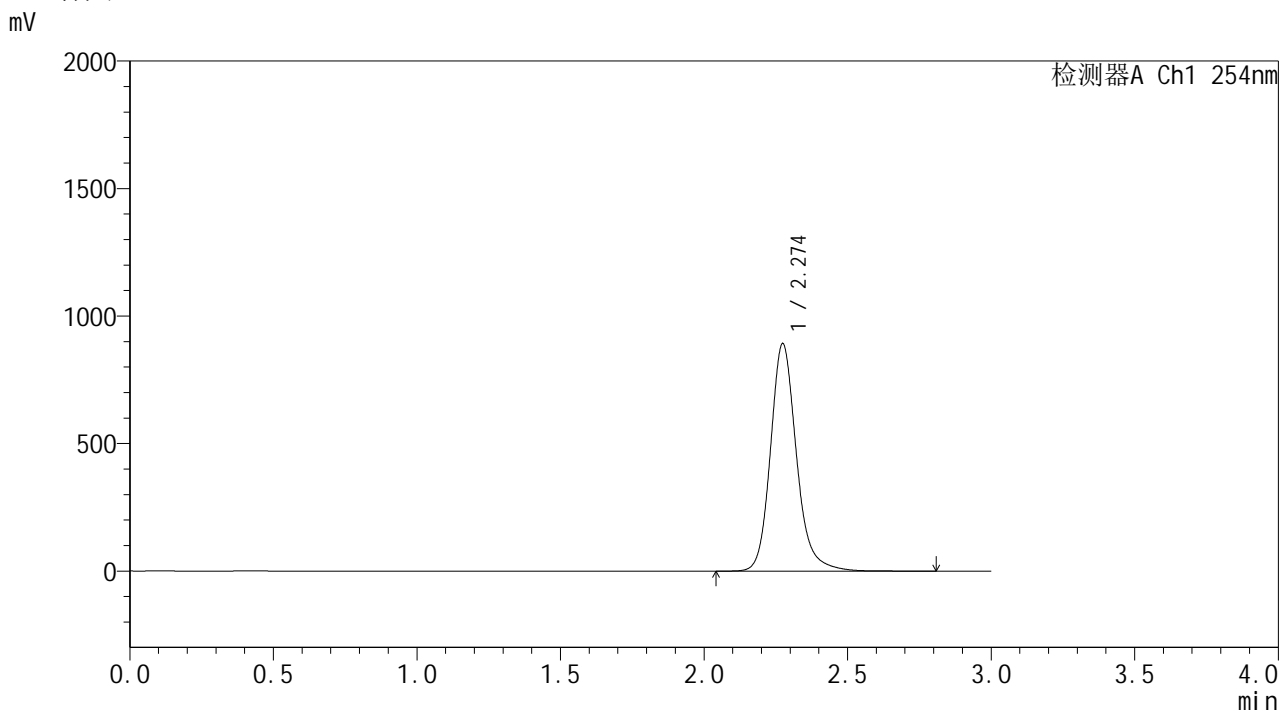
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	6305625	100.000	1001721	3248	1.186	--
总计		6305625	100.000	1001721			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-27-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 12:56:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

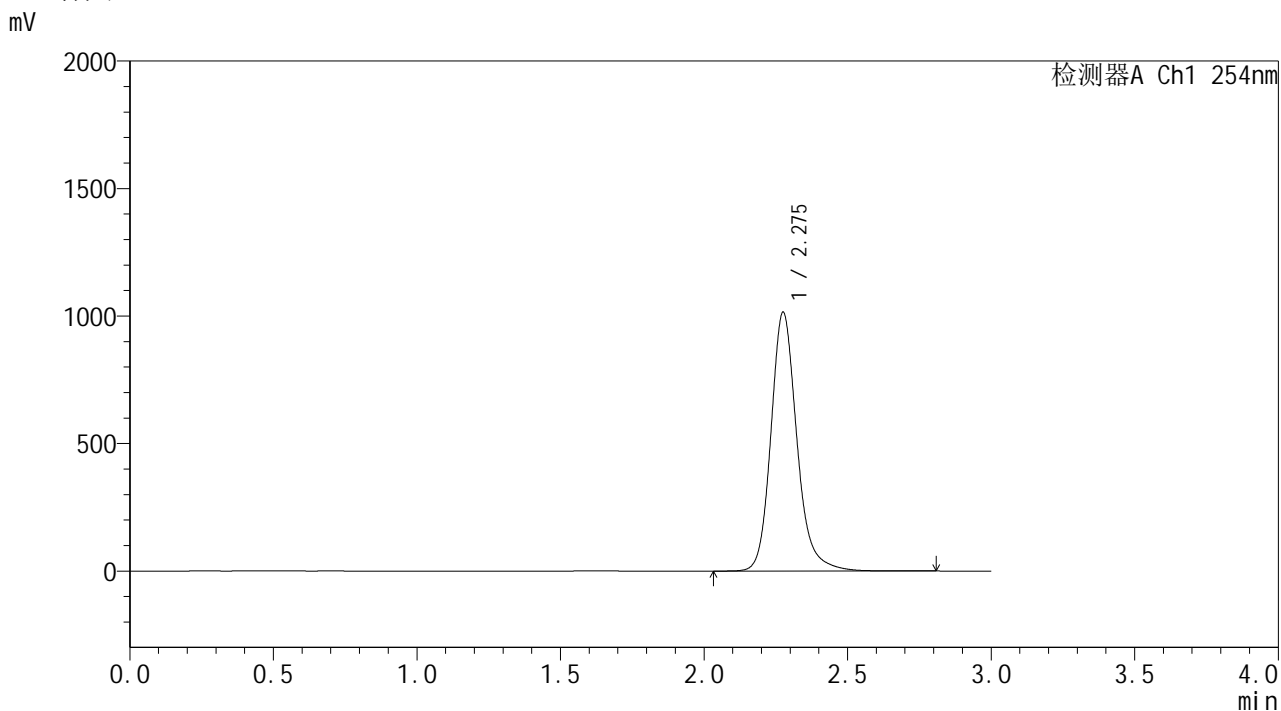
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	5611284	100.000	891304	3242	1.185	--
总计		5611284	100.000	891304			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波 长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-28-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp9.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-22	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/17 12:59:37	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	6381859	100.000	1011107	3256	1.190	--
总计		6381859	100.000	1011107			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-29-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 13:02:59

处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

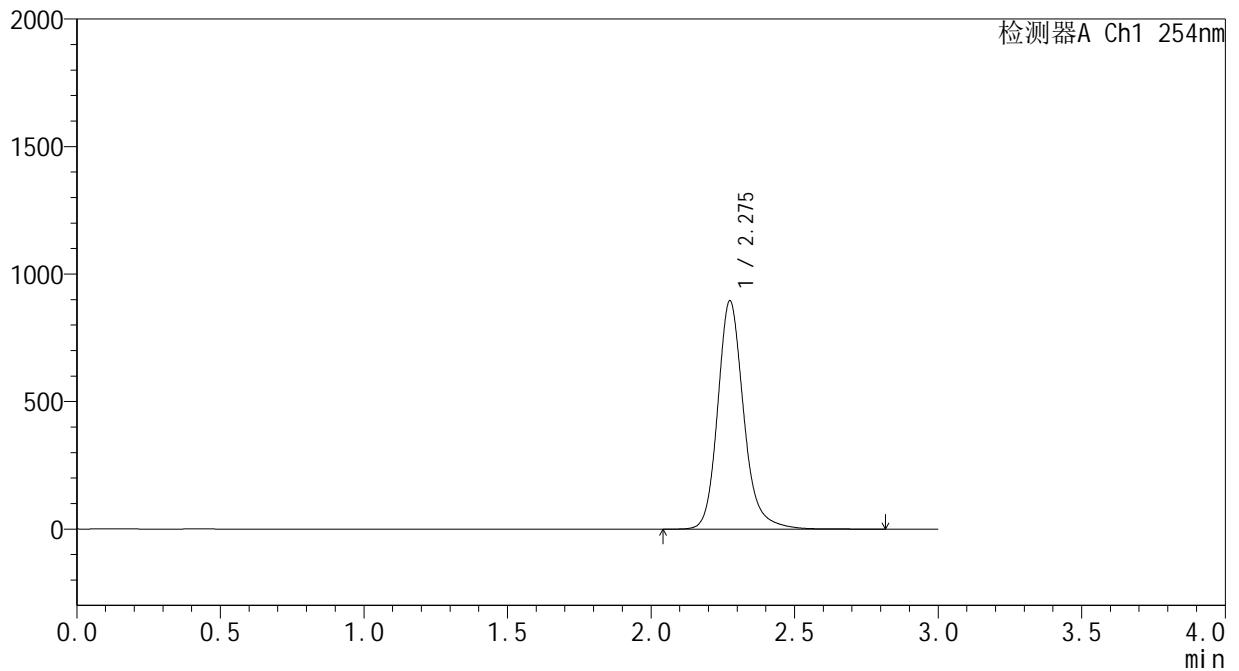
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

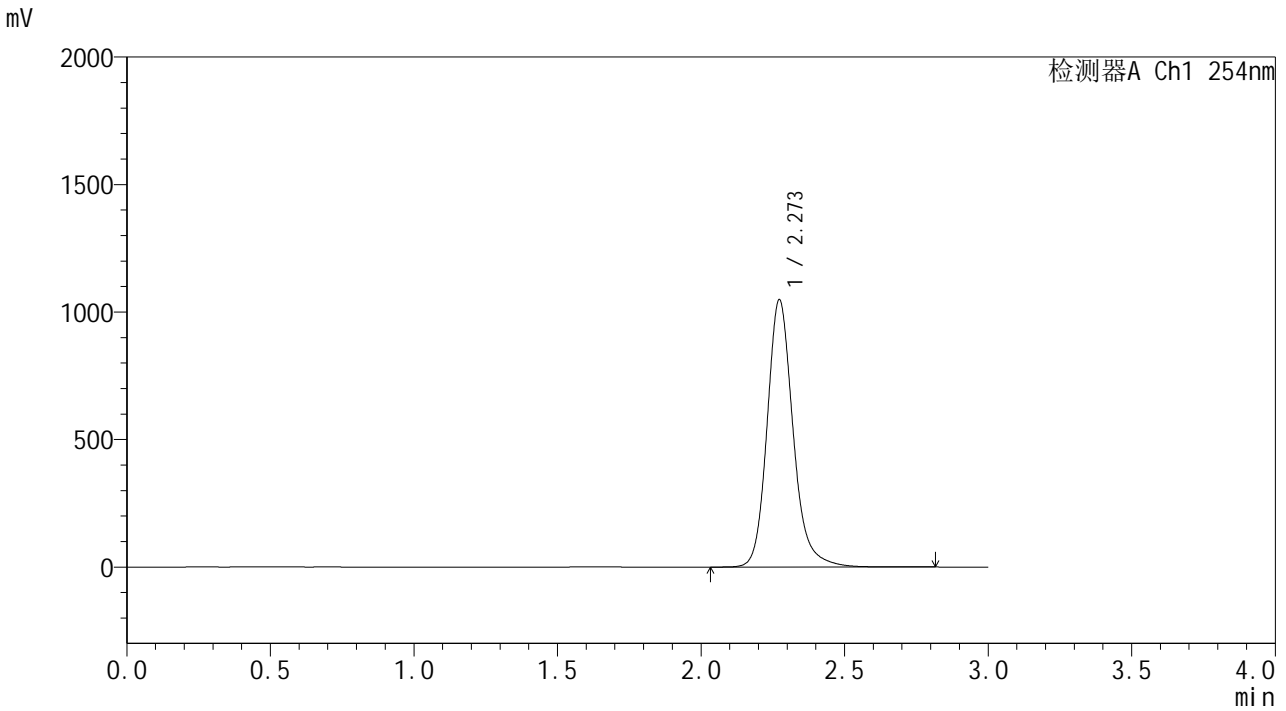
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	5635902	100.000	893617	3251	1.193	--
总计		5635902	100.000	893617			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C	波长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-30-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp11.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-40	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/17 13:06:22	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

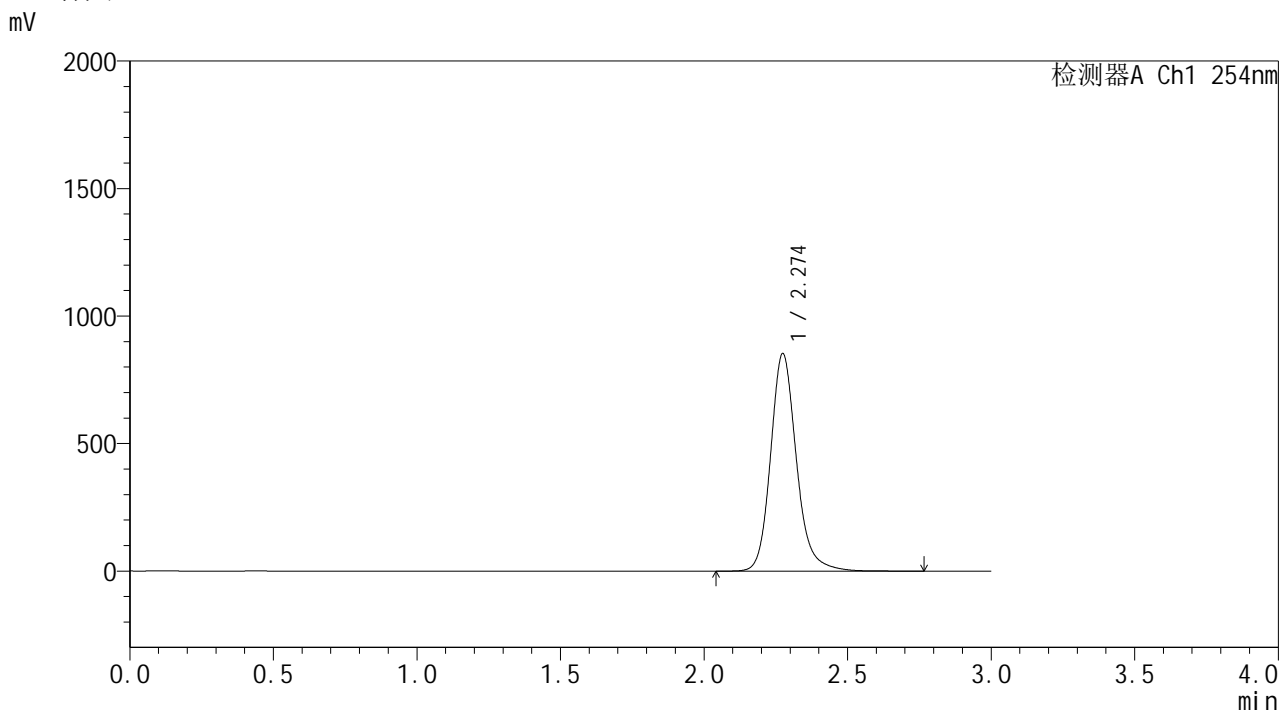
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	6598142	100.000	1048614	3236	1.187	--
总计		6598142	100.000	1048614			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-31-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 13:09:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	5336280	100.000	851836	3265	1.178	--
总计		5336280	100.000	851836			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-32-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-90min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 13:13:08

处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

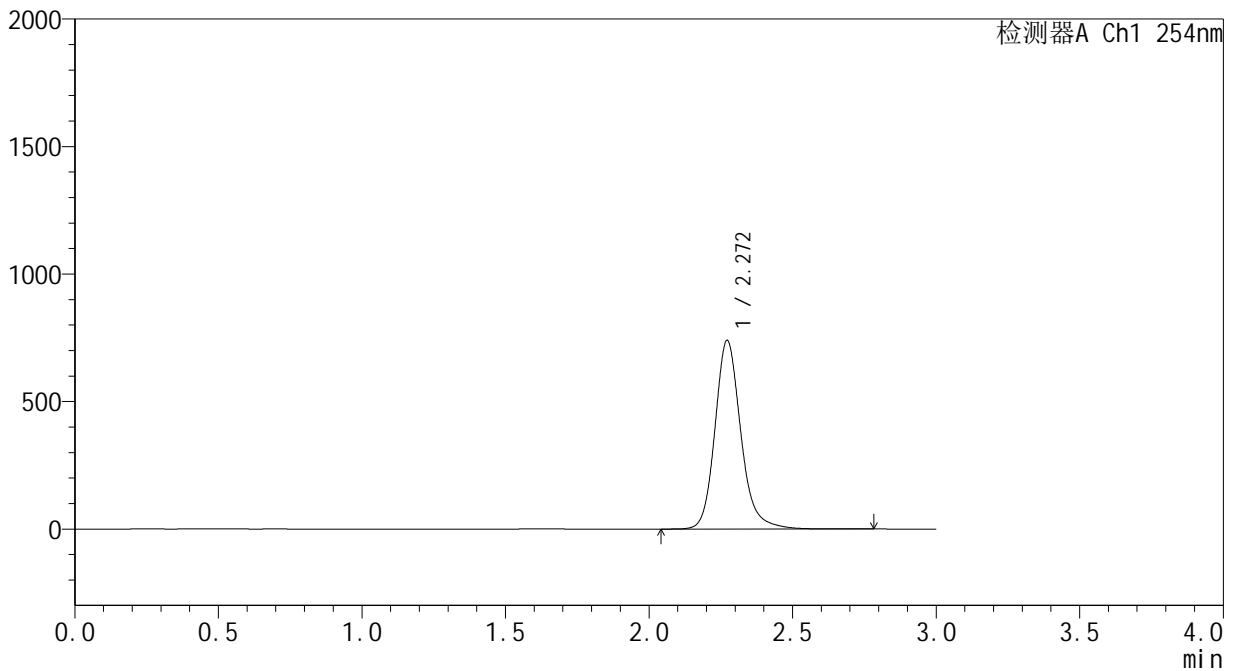
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

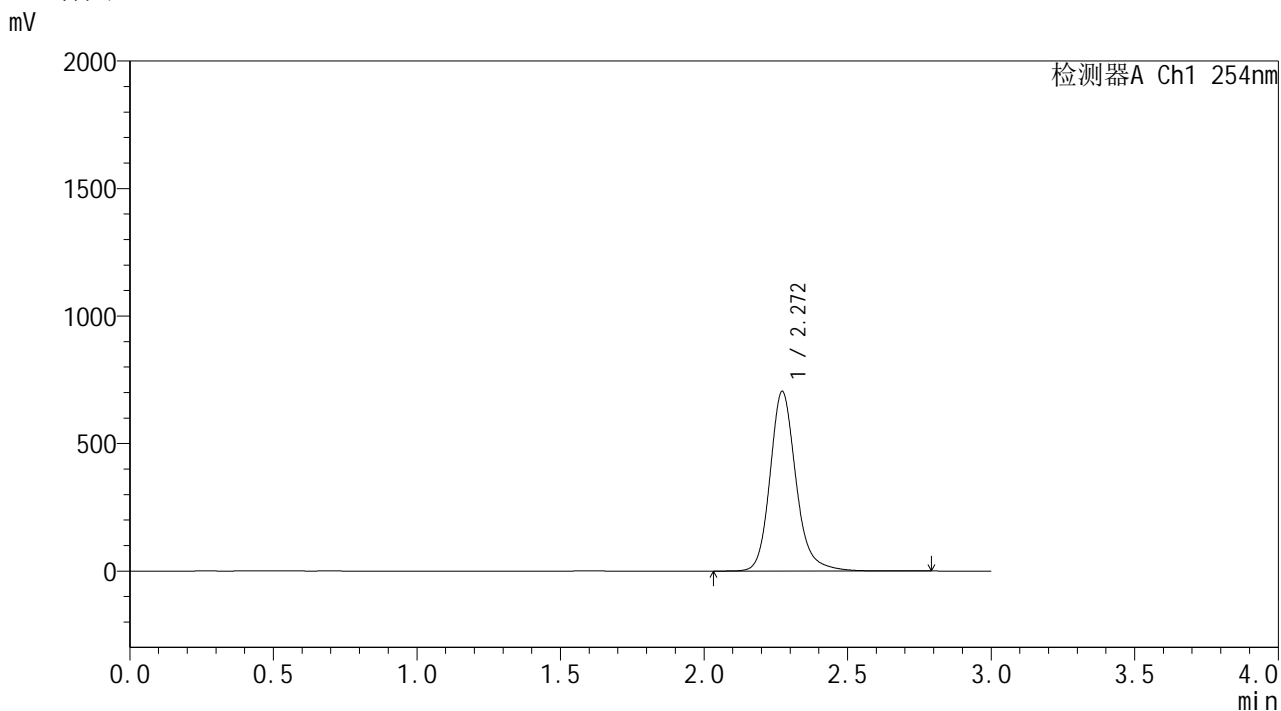
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	4635710	100.000	740250	3263	1.182	--
总计		4635710	100.000	740250			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-34-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 13:19:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

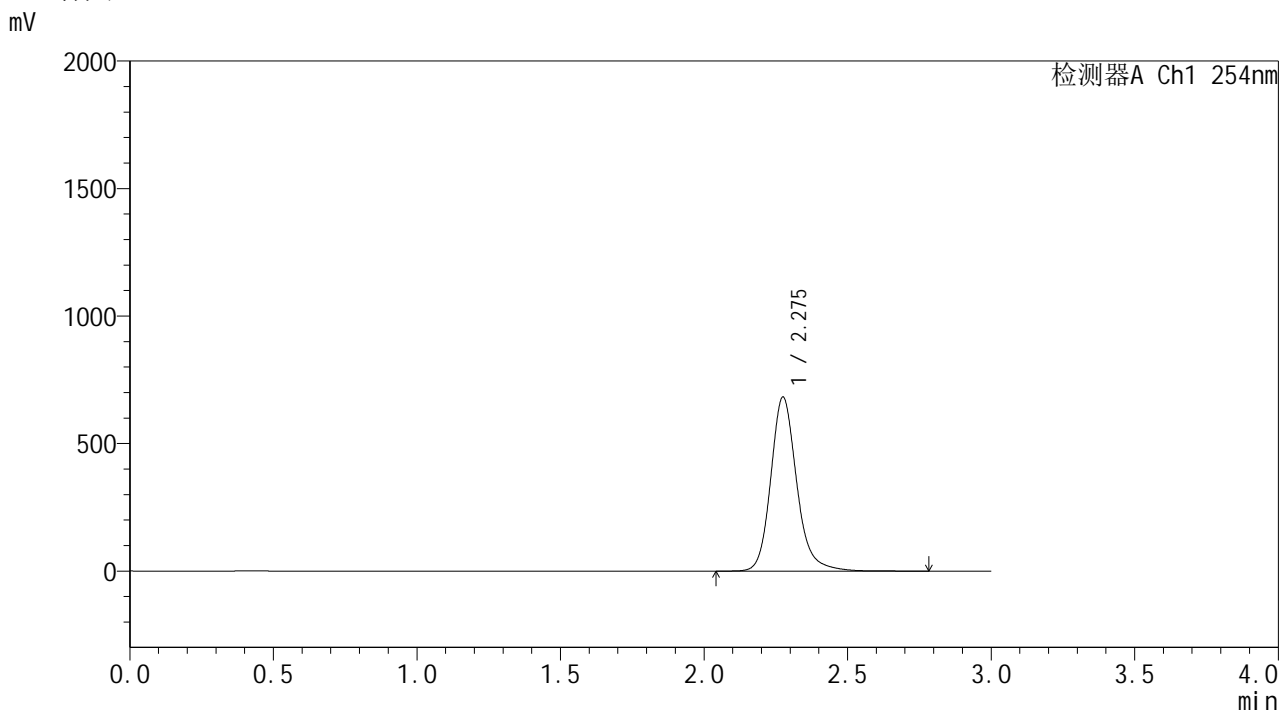
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	4422144	100.000	704726	3256	1.186	--
总计		4422144	100.000	704726			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-35-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 13:23:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	4293086	100.000	680628	3251	1.188	--
总计		4293086	100.000	680628			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-36-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-90min-gsp5.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 13:26:37

处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

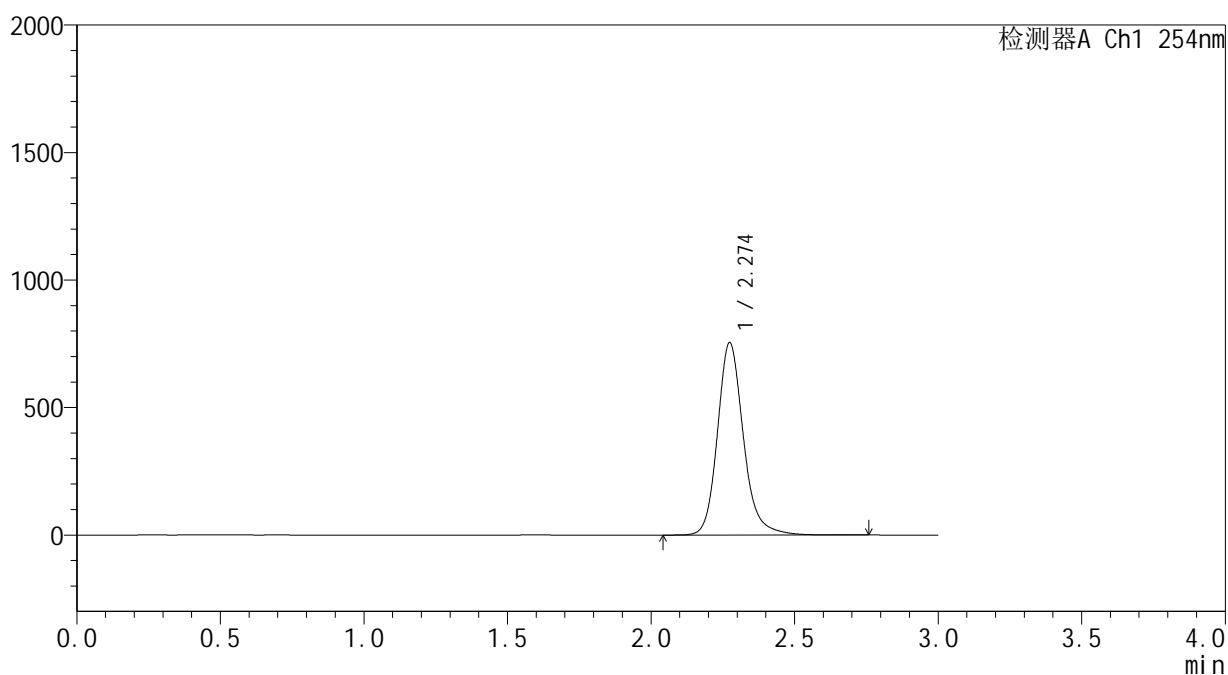
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

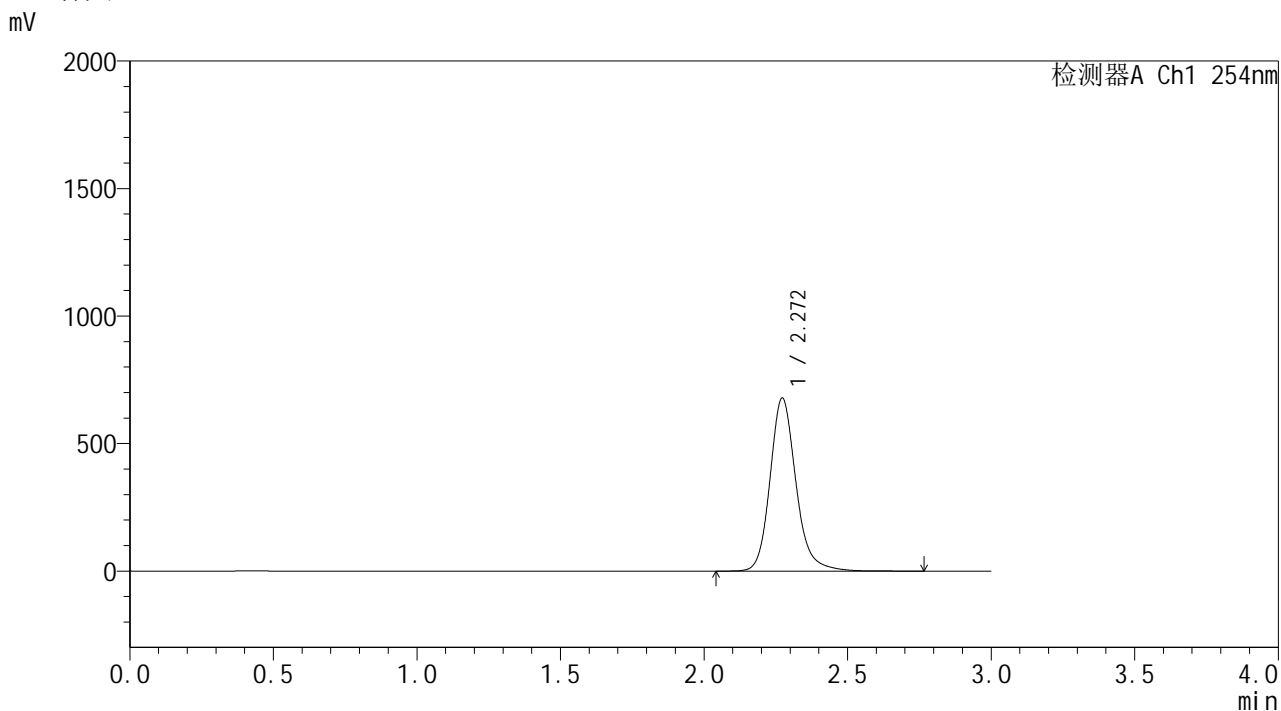
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	4736354	100.000	753786	3257	1.185	--
总计		4736354	100.000	753786			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-37-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 13:30:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

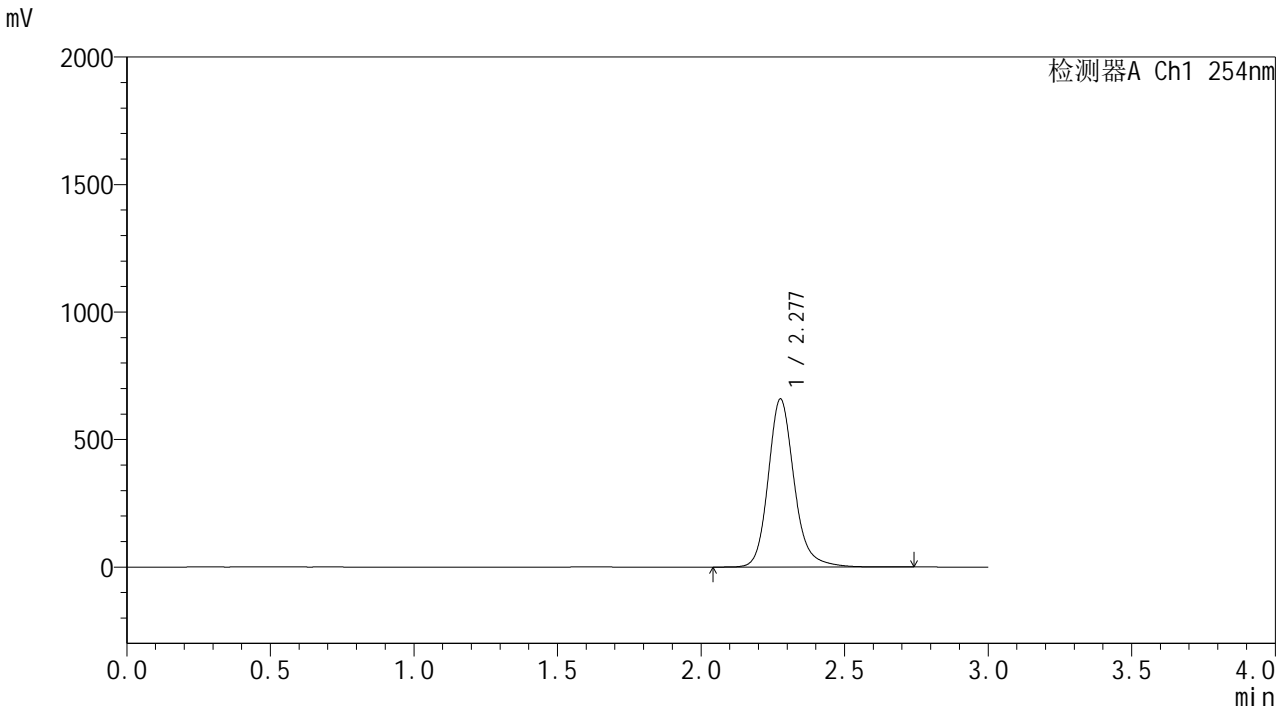
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	4260958	100.000	678744	3244	1.181	--
总计		4260958	100.000	678744			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-38-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 13:33:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:27:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

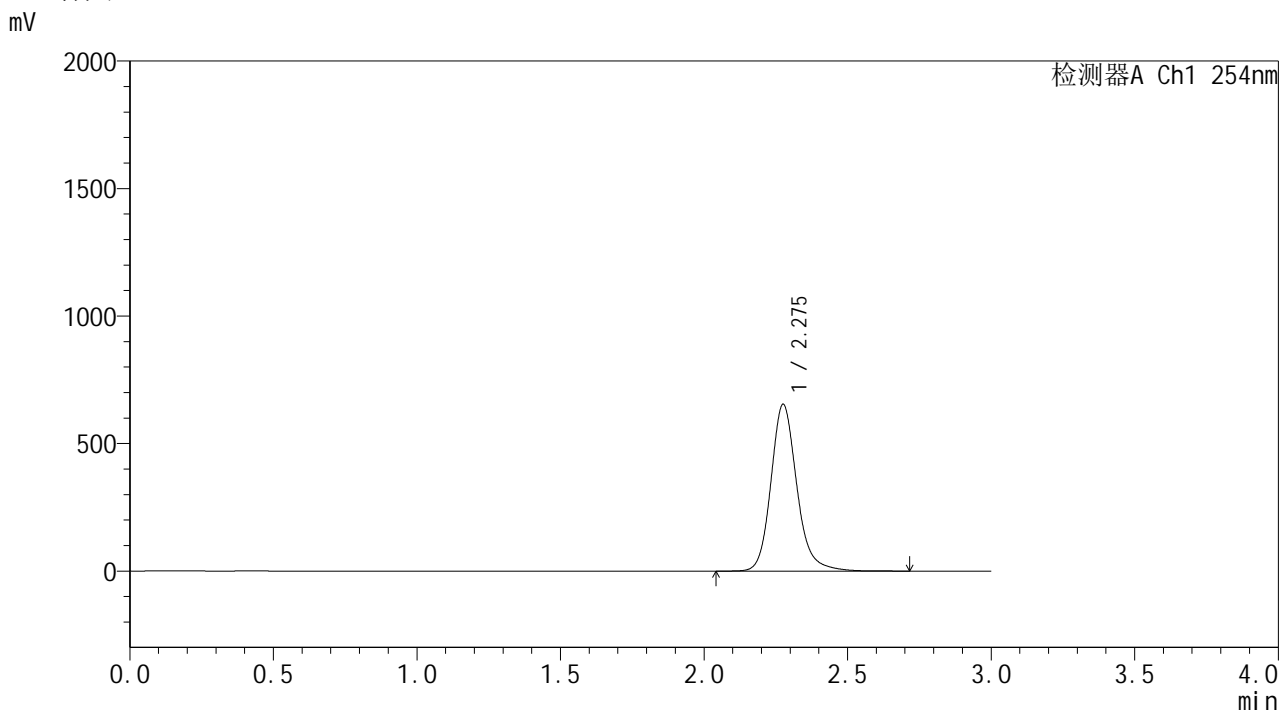
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	4145657	100.000	656896	3251	1.184	--
总计		4145657	100.000	656896			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-39-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 13:36:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	4103077	100.000	651396	3256	1.179	--
总计		4103077	100.000	651396			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-40-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-90min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 13:40:06

处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

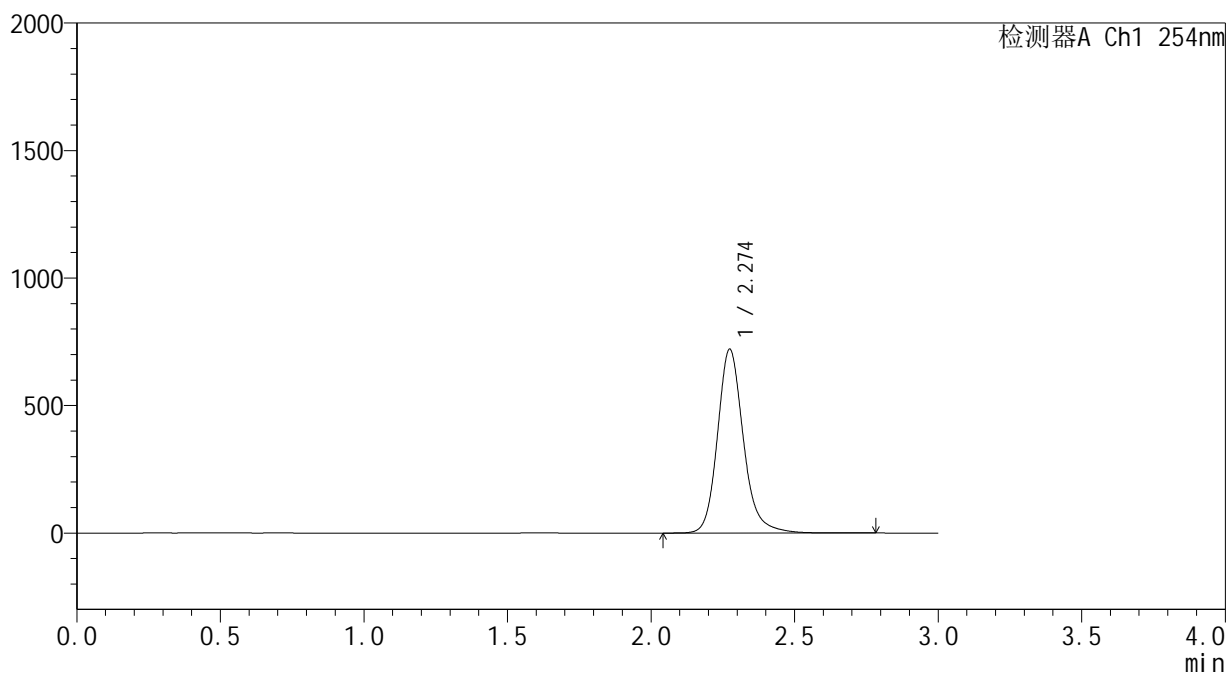
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

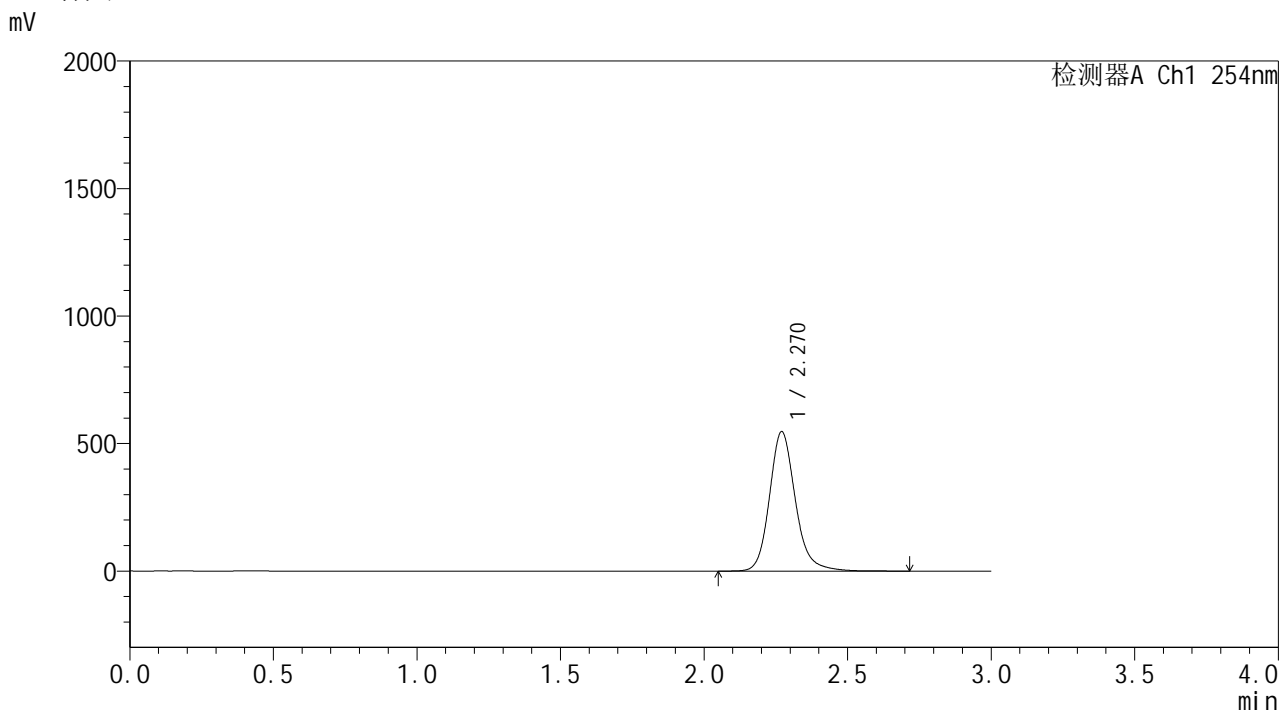
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	4522570	100.000	720184	3262	1.184	--
总计		4522570	100.000	720184			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-41-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 13:43:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

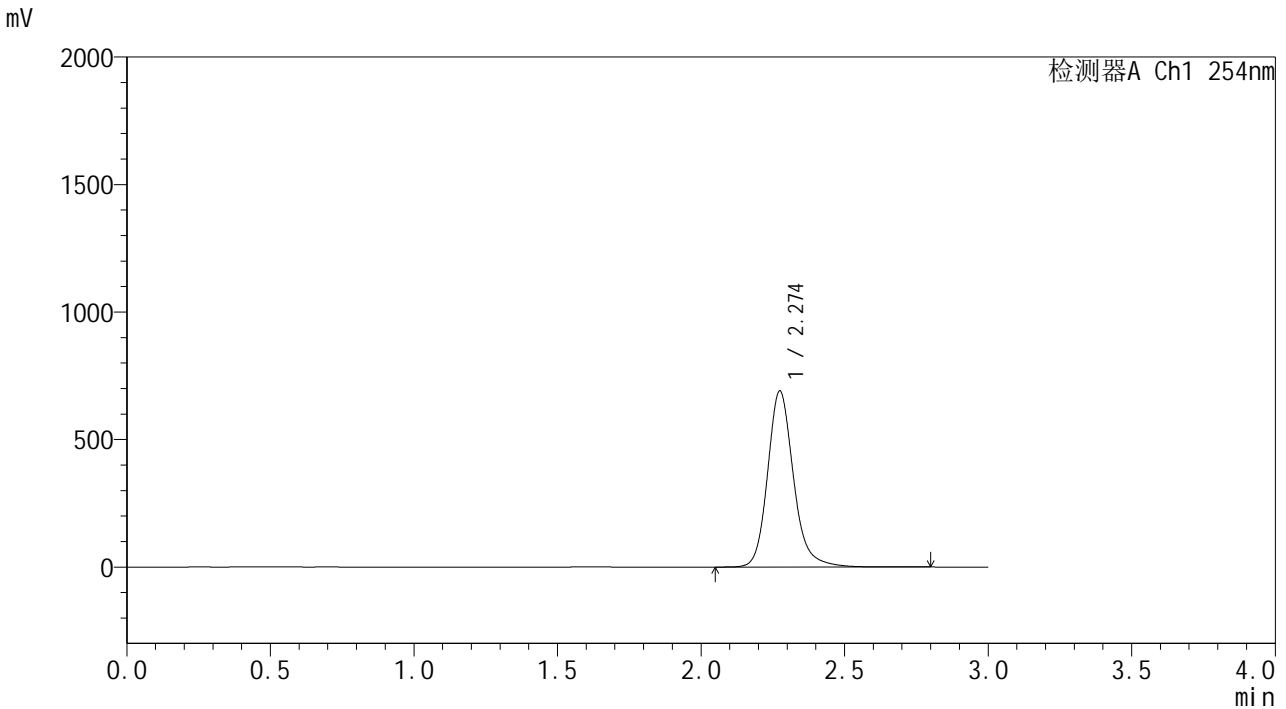
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	3421394	100.000	546897	3257	1.177	--
总计		3421394	100.000	546897			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波 长: 254nm
数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-42-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-90min-gsp11.lcd	
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm	
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/17 13:46:51	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

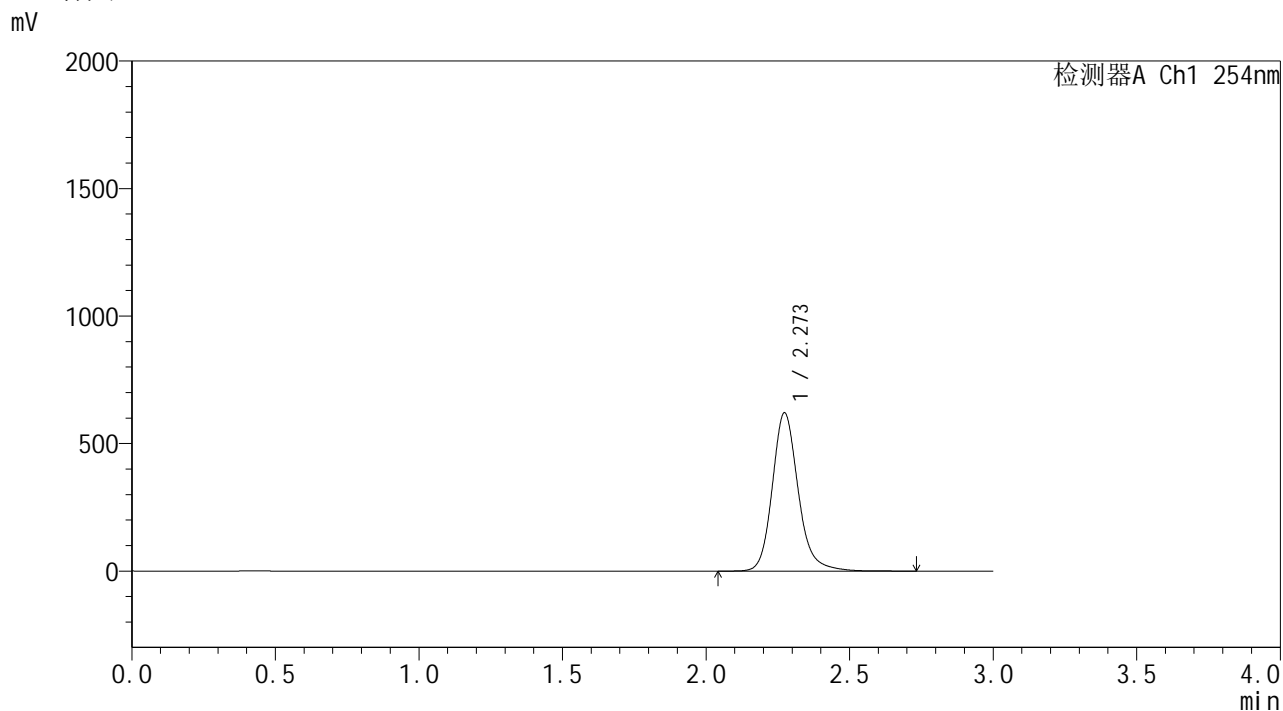
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	4329460	100.000	689298	3265	1.184	--
总计		4329460	100.000	689298			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-43-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 13:50:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	3892355	100.000	620689	3260	1.182	--
总计		3892355	100.000	620689			

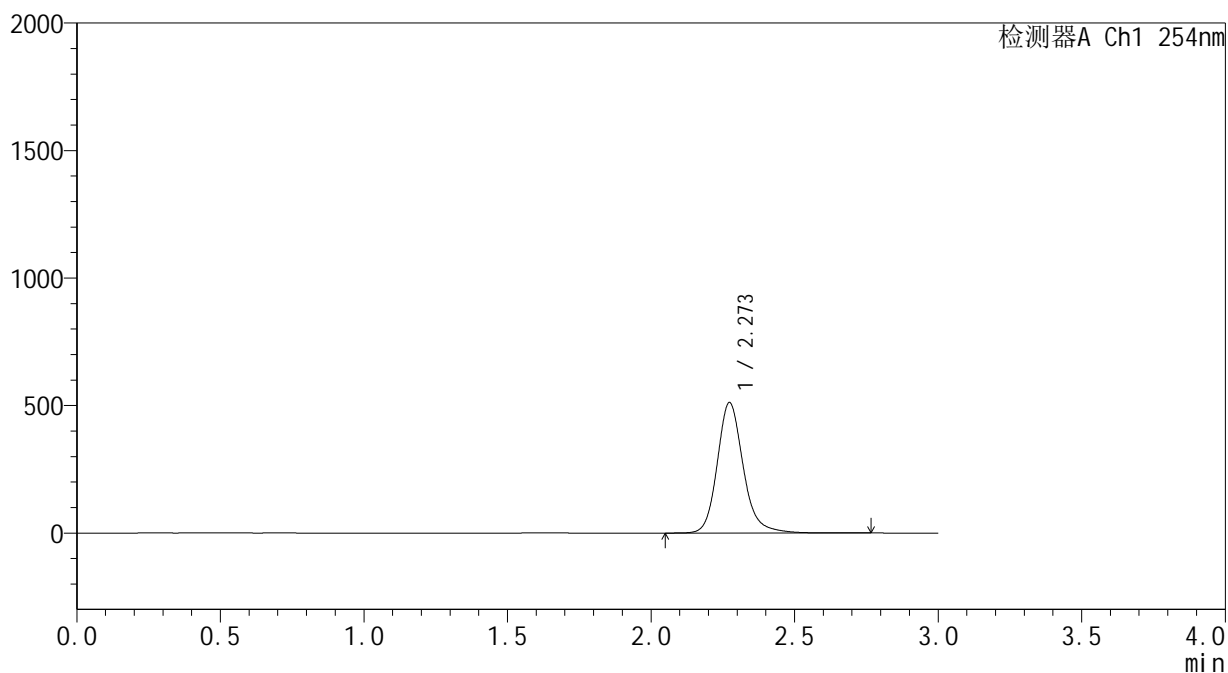
SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-44-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-120min-gsp1.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/06/17 13:53:36 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:14 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

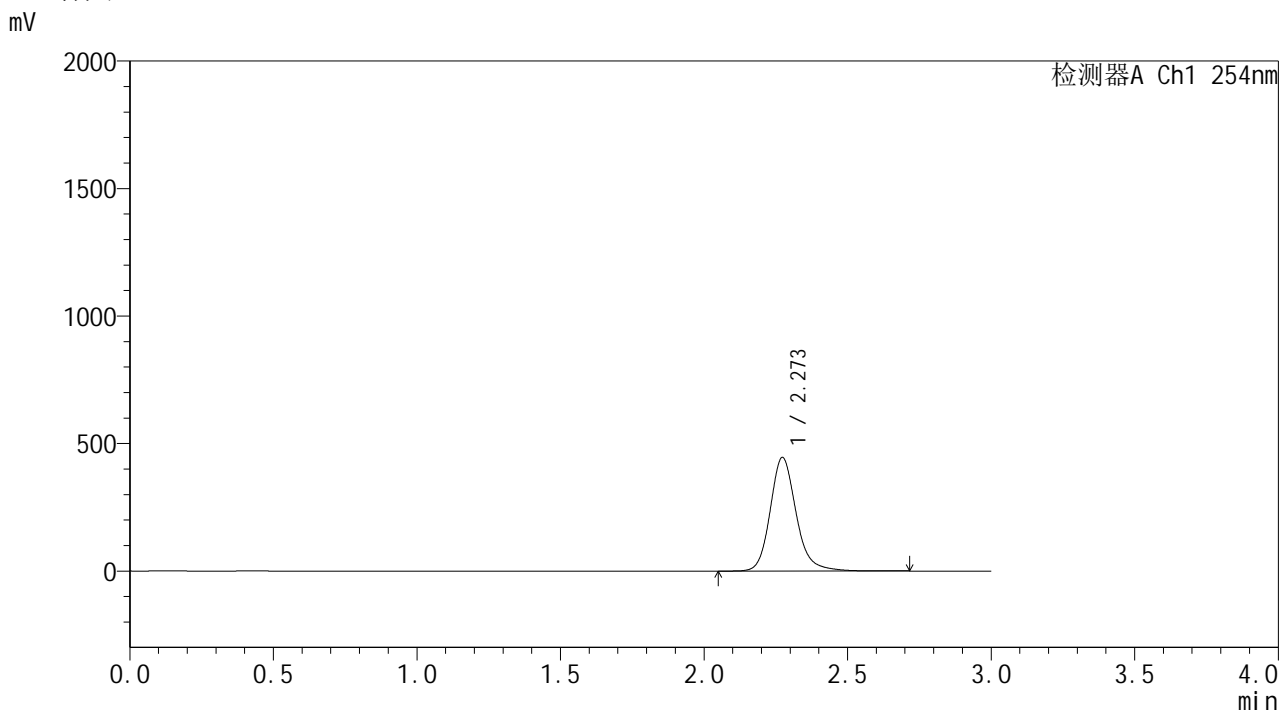
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	3219360	100.000	511762	3244	1.184	--
总计		3219360	100.000	511762			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-45-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/17 13:56:58 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

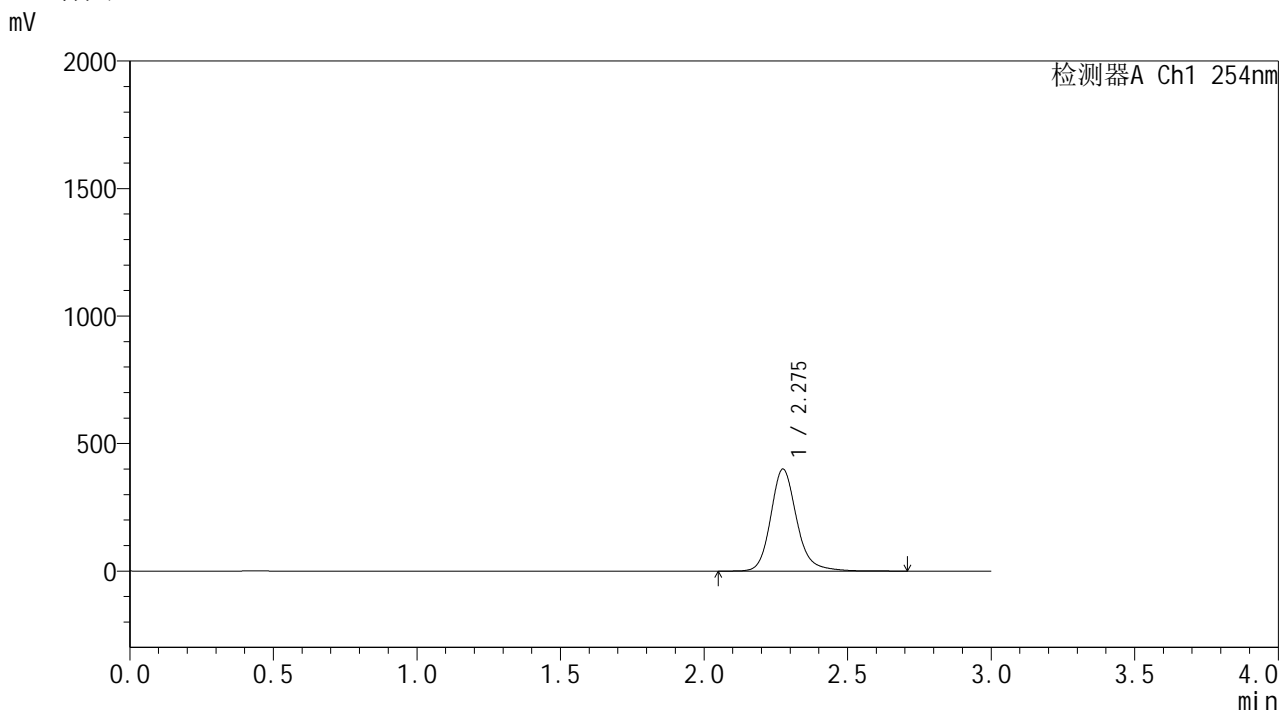
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	2795994	100.000	445597	3248	1.179	--
总计		2795994	100.000	445597			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-47-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:03:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

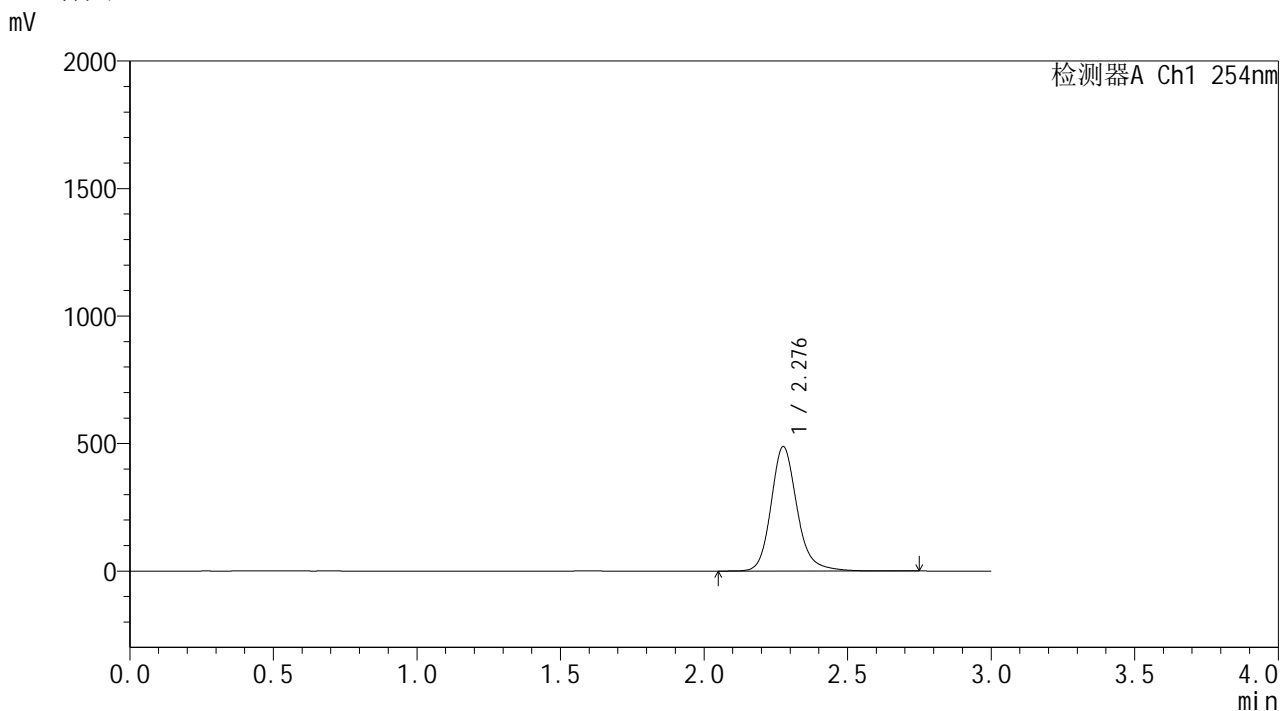
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	2511507	100.000	399006	3257	1.183	--
总计		2511507	100.000	399006			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-48-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:07:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

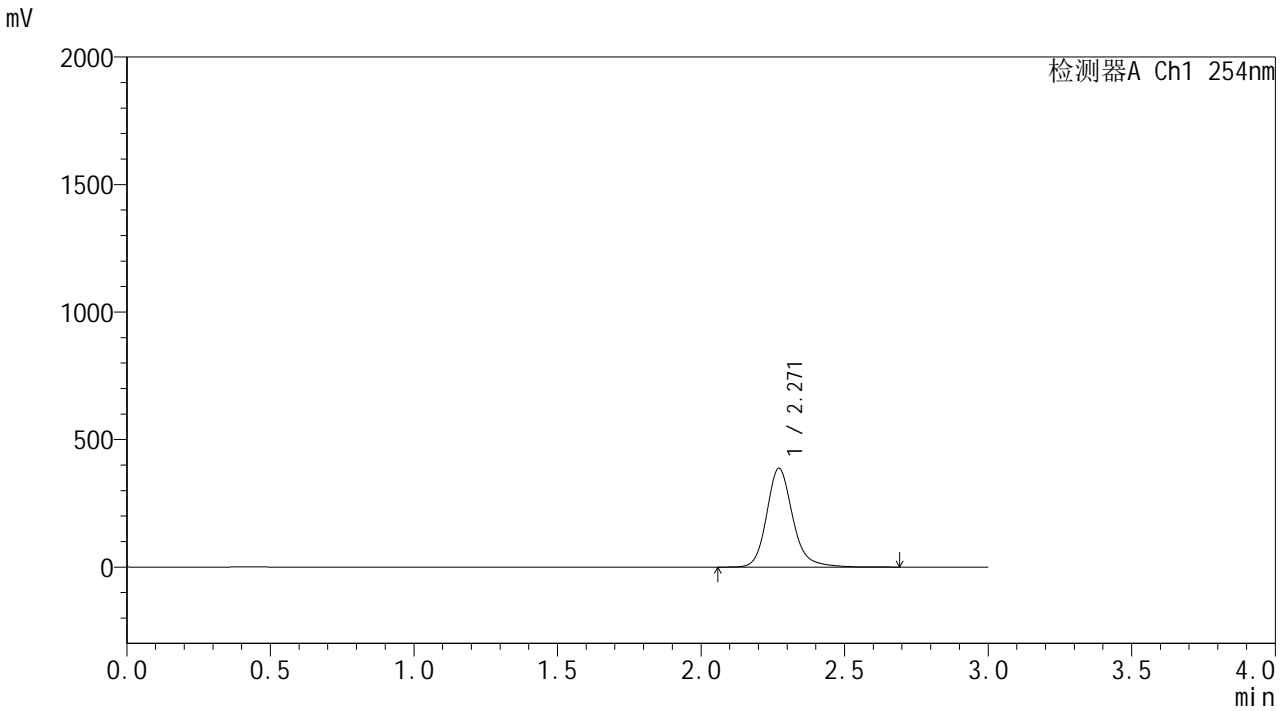
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	3070094	100.000	485704	3247	1.183	--
总计		3070094	100.000	485704			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-49-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:10:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	2435945	100.000	387621	3240	1.185	--
总计		2435945	100.000	387621			



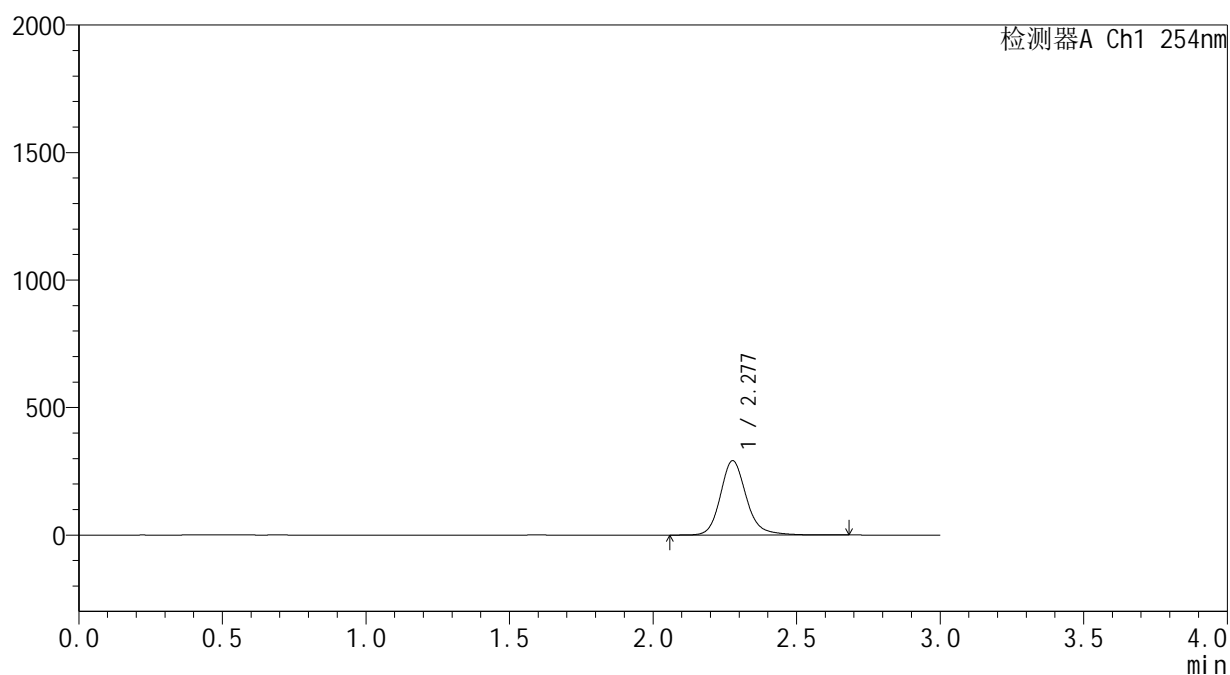
YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-50-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:13:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

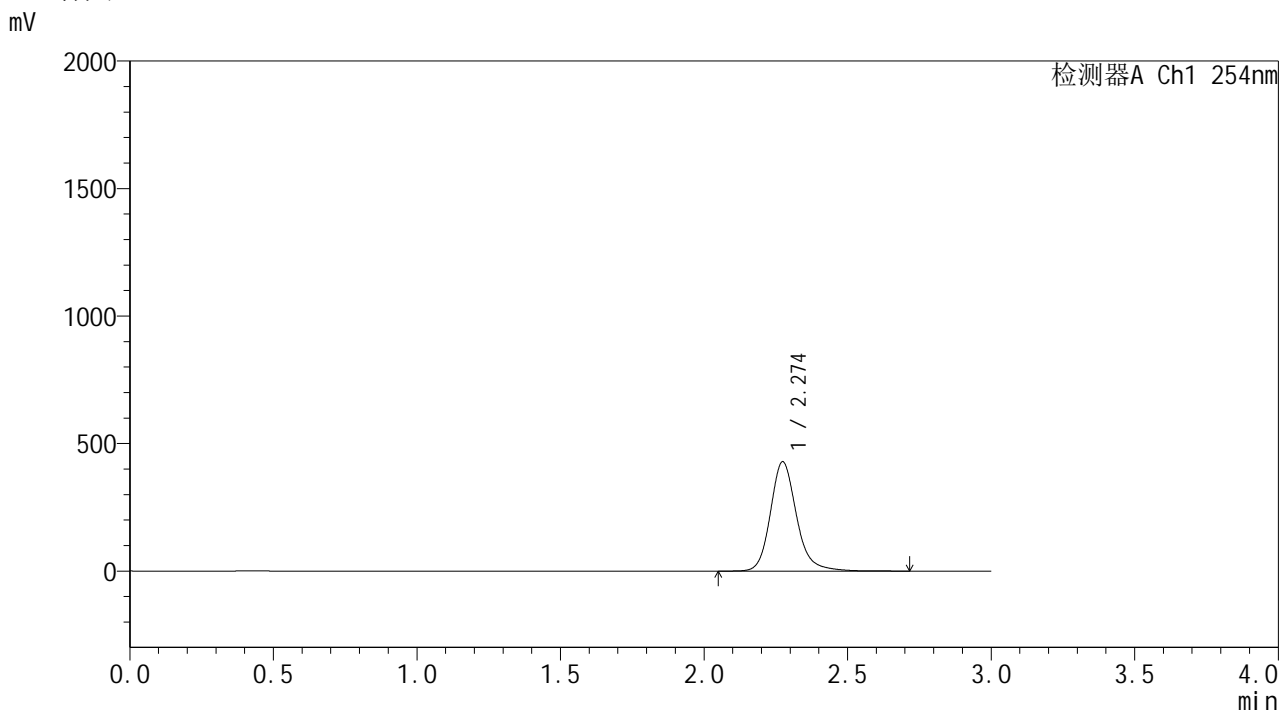
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	1829242	100.000	291030	3264	1.176	--
总计		1829242	100.000	291030			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-51-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:17:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

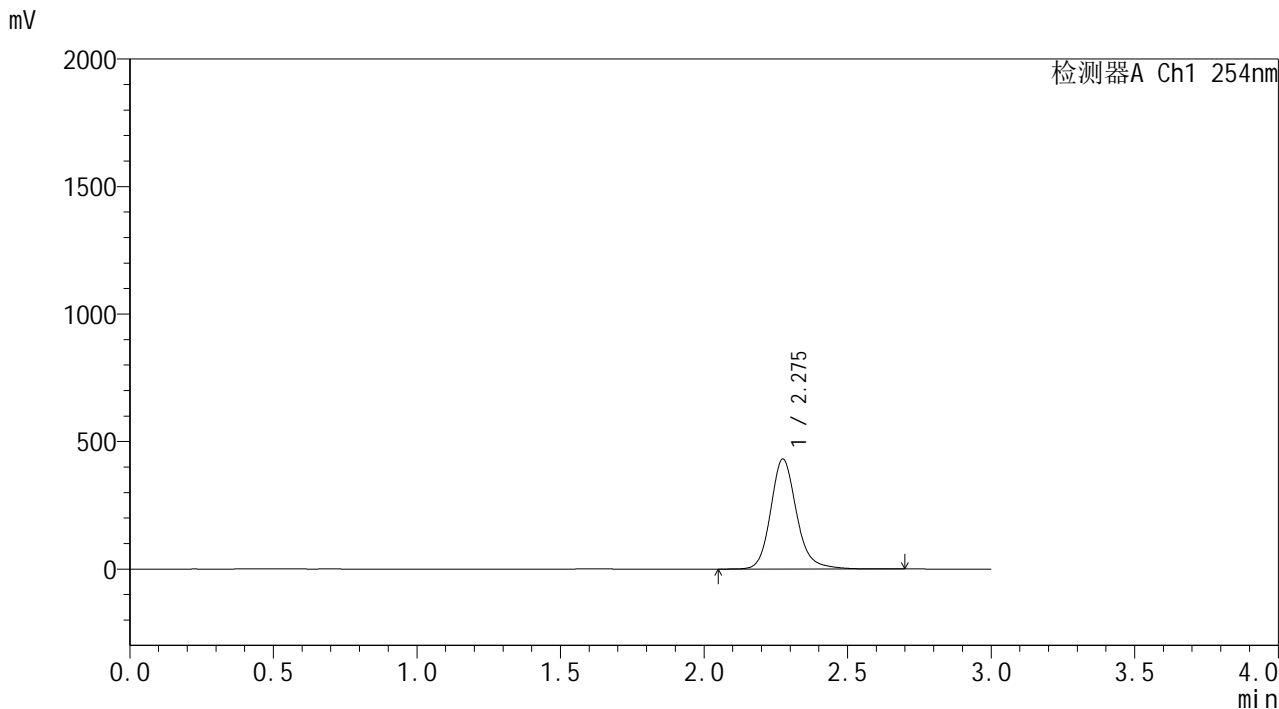
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	2705602	100.000	428358	3226	1.186	--
总计		2705602	100.000	428358			

SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-52-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/17 14:20:38 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

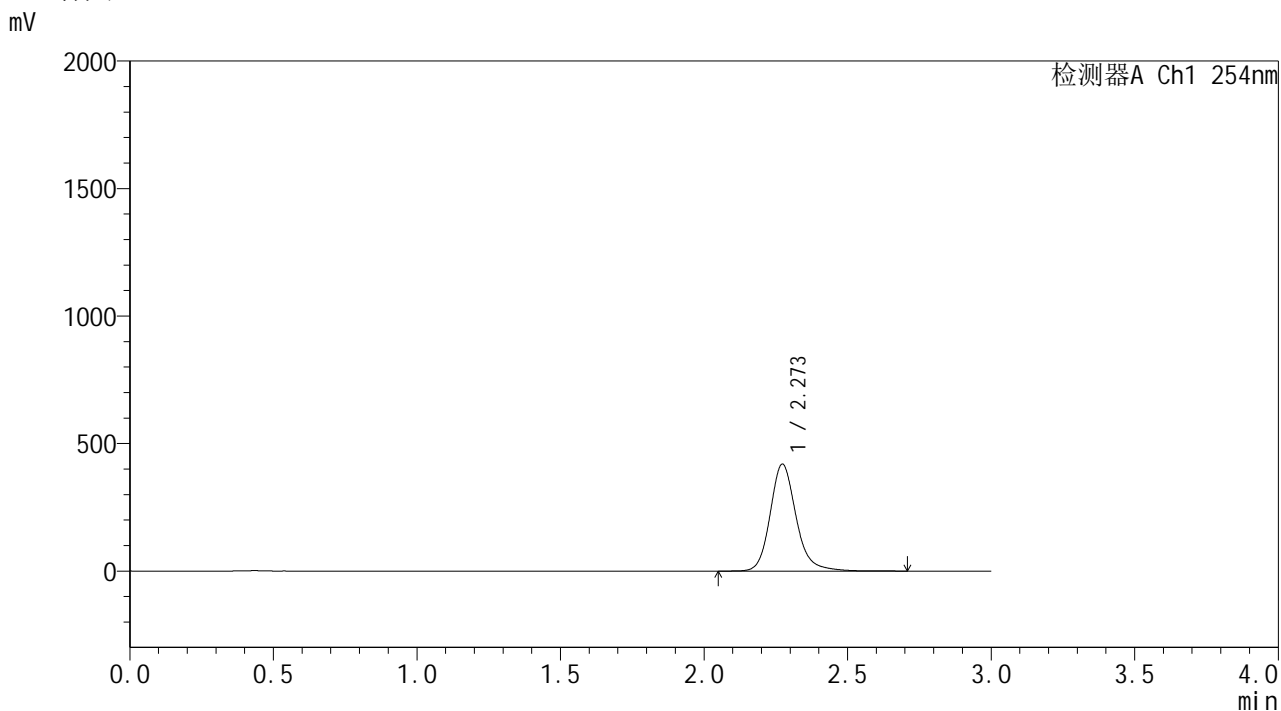
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	2699116	100.000	430499	3266	1.175	--
总计		2699116	100.000	430499			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-53-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:24:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	2630940	100.000	419523	3256	1.183	--
总计		2630940	100.000	419523			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-54-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-120min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 14:27:26

处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

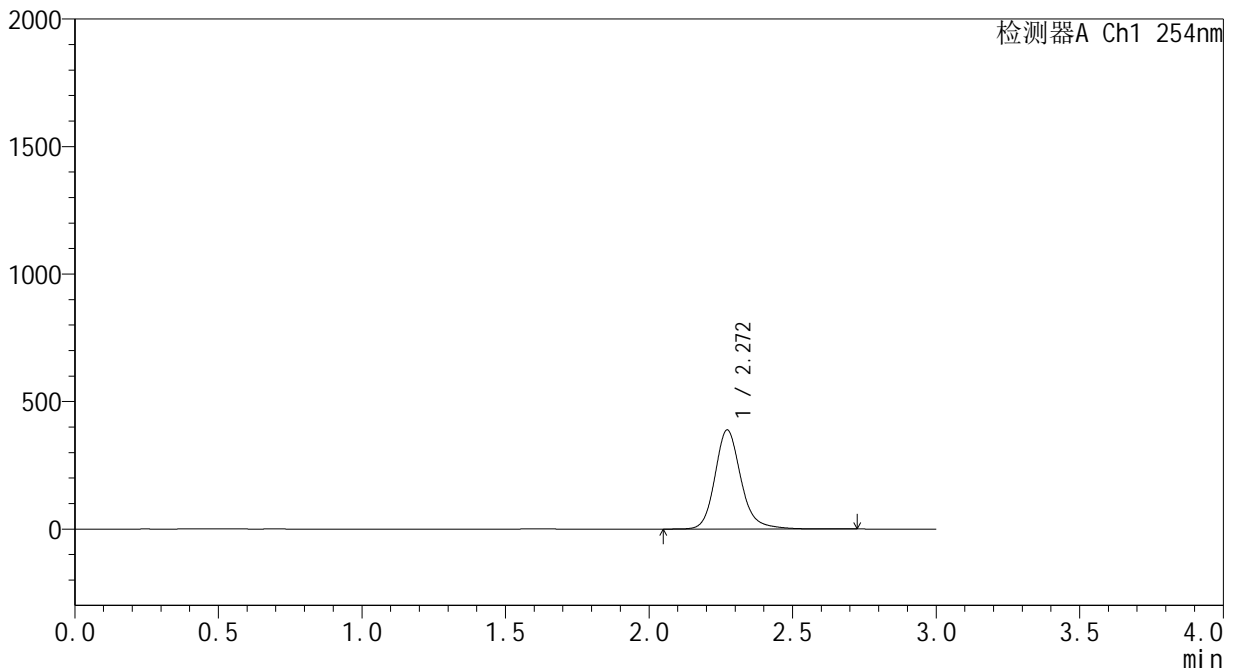
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

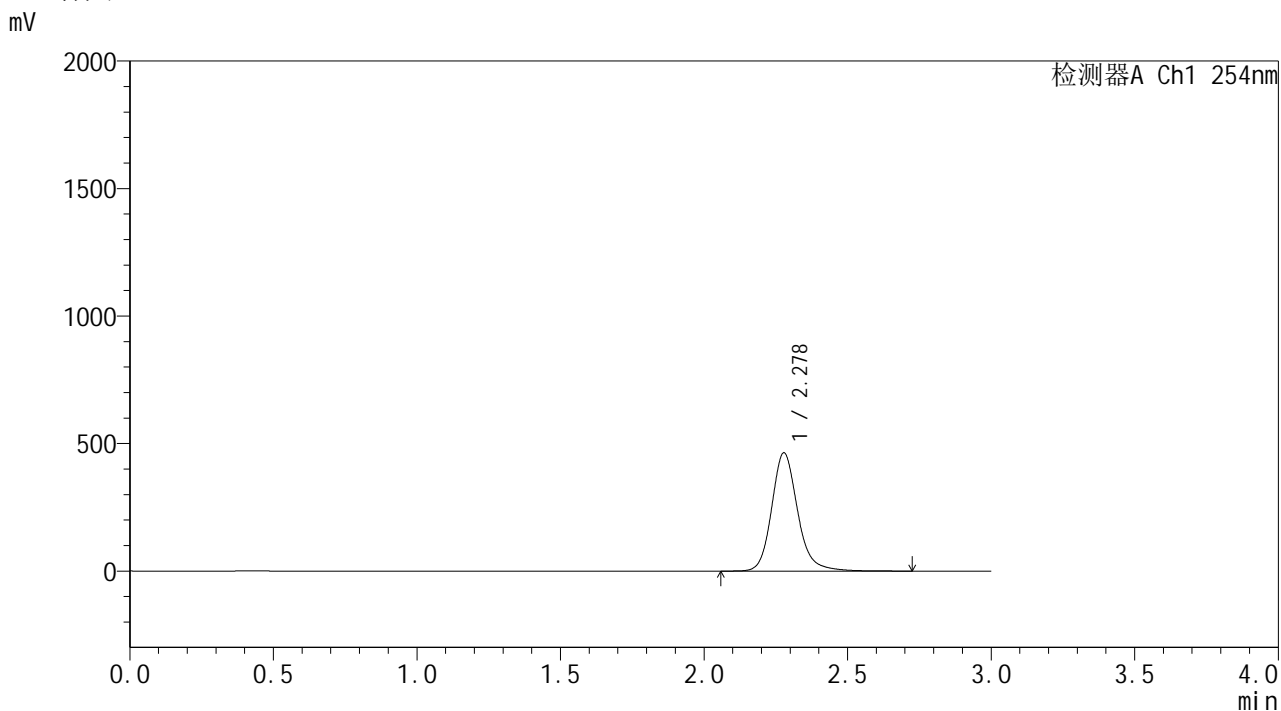
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	2441520	100.000	388689	3248	1.182	--
总计		2441520	100.000	388689			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-55-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:30:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

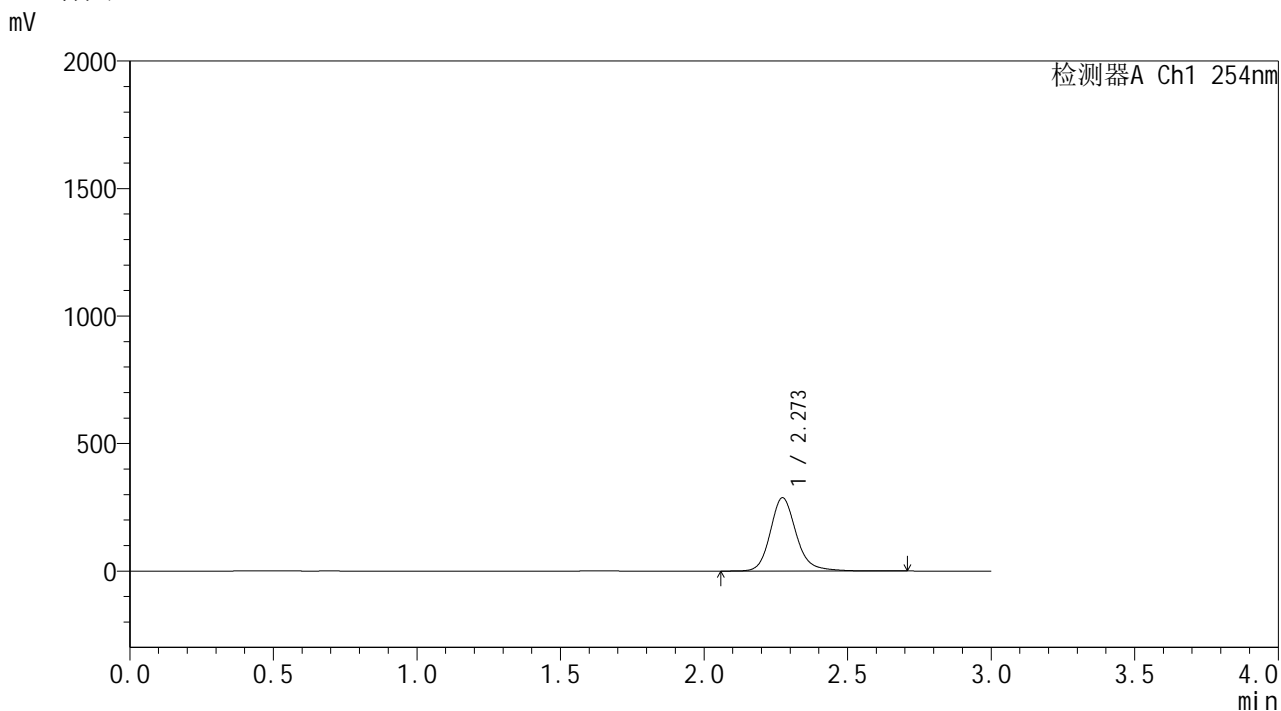
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	2908482	100.000	463474	3268	1.175	--
总计		2908482	100.000	463474			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-56-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-150min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:34:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

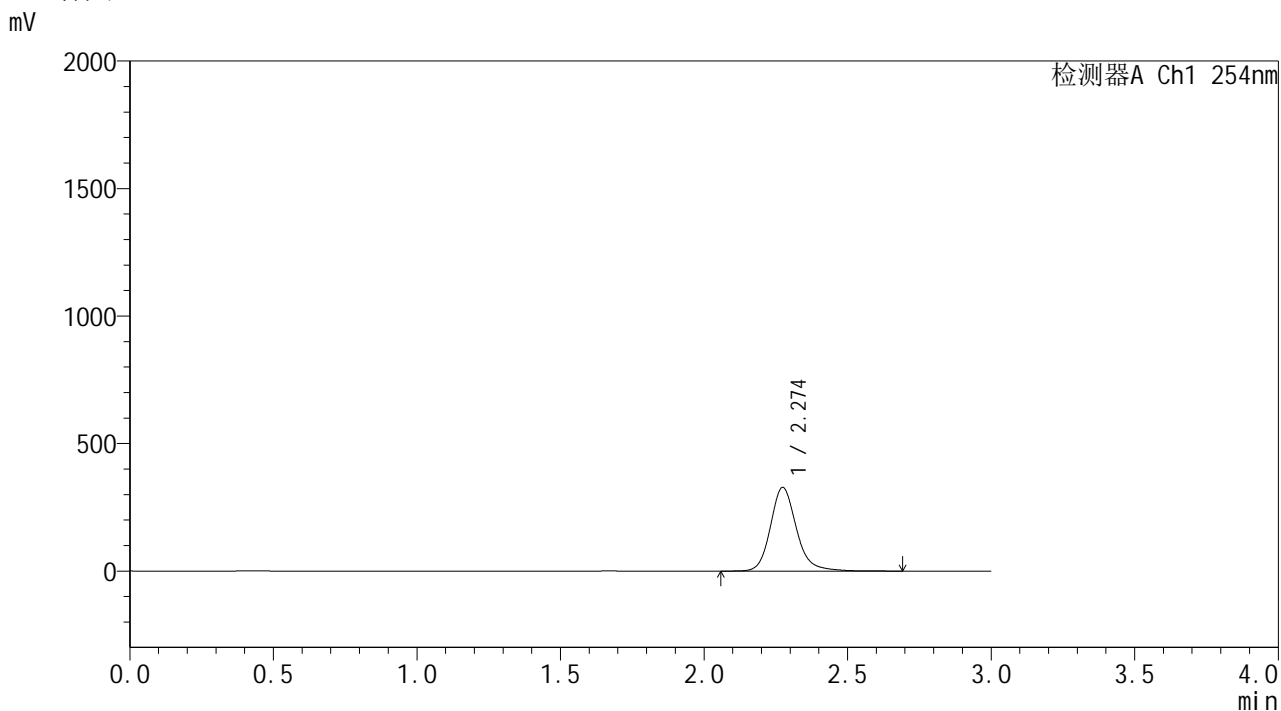
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	1803379	100.000	287272	3258	1.180	--
总计		1803379	100.000	287272			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-57-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-150min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:37:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

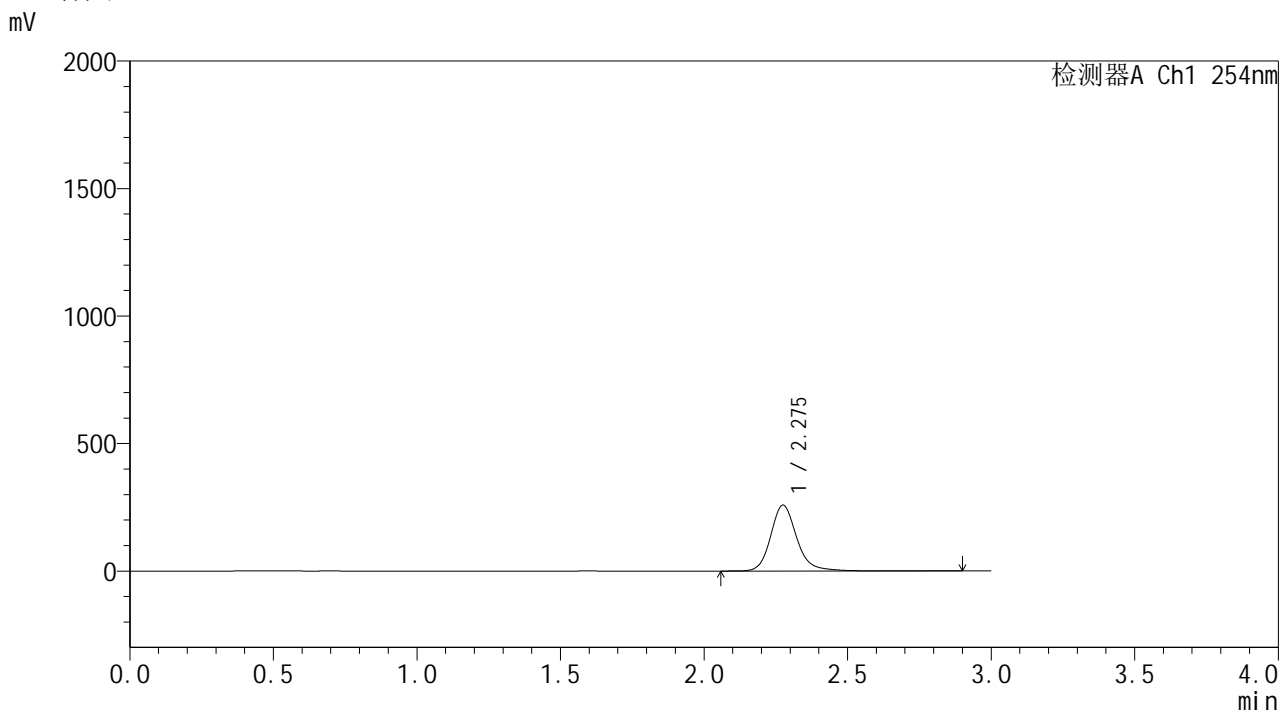
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	2061491	100.000	327609	3244	1.179	--
总计		2061491	100.000	327609			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-58-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-150min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:41:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

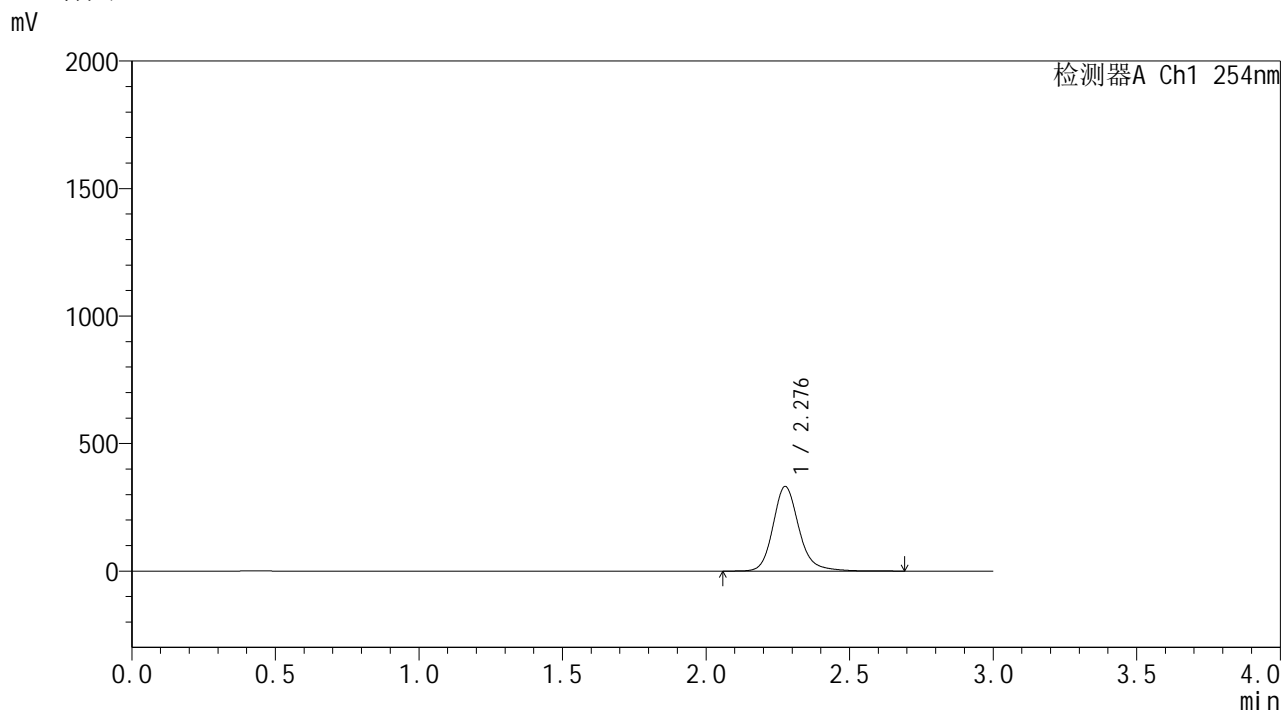
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	1633201	100.000	257705	3252	1.188	--
总计		1633201	100.000	257705			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-59-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-150min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:44:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	2079549	100.000	330366	3274	1.183	--
总计		2079549	100.000	330366			

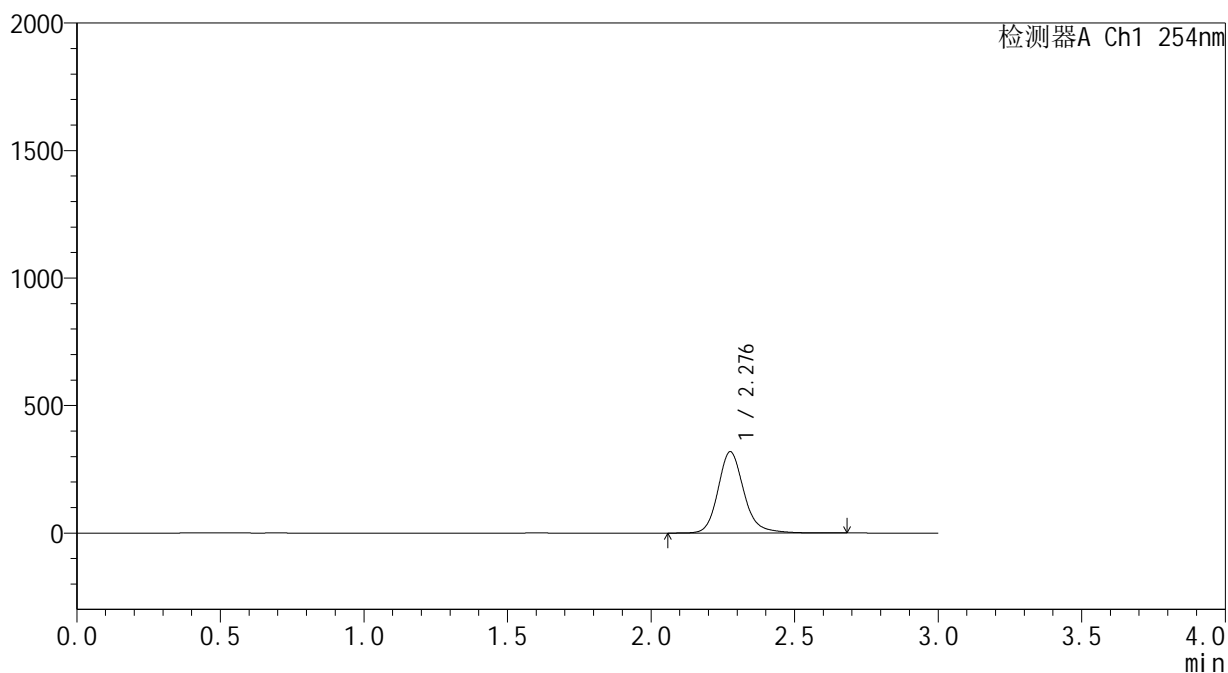
SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-60-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-150min-gsp5.lcd
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/06/17 14:47:49 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:52 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

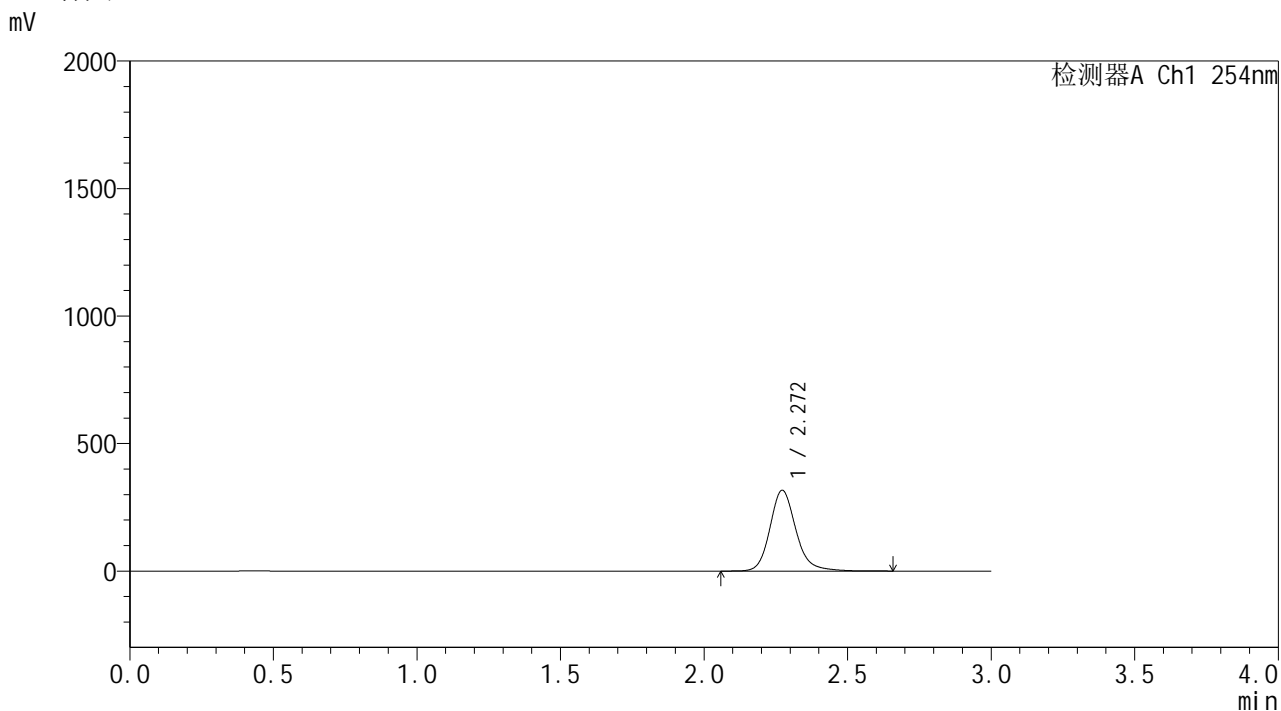
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	1994682	100.000	317305	3281	1.179	--
总计		1994682	100.000	317305			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-61-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-150min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:51:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

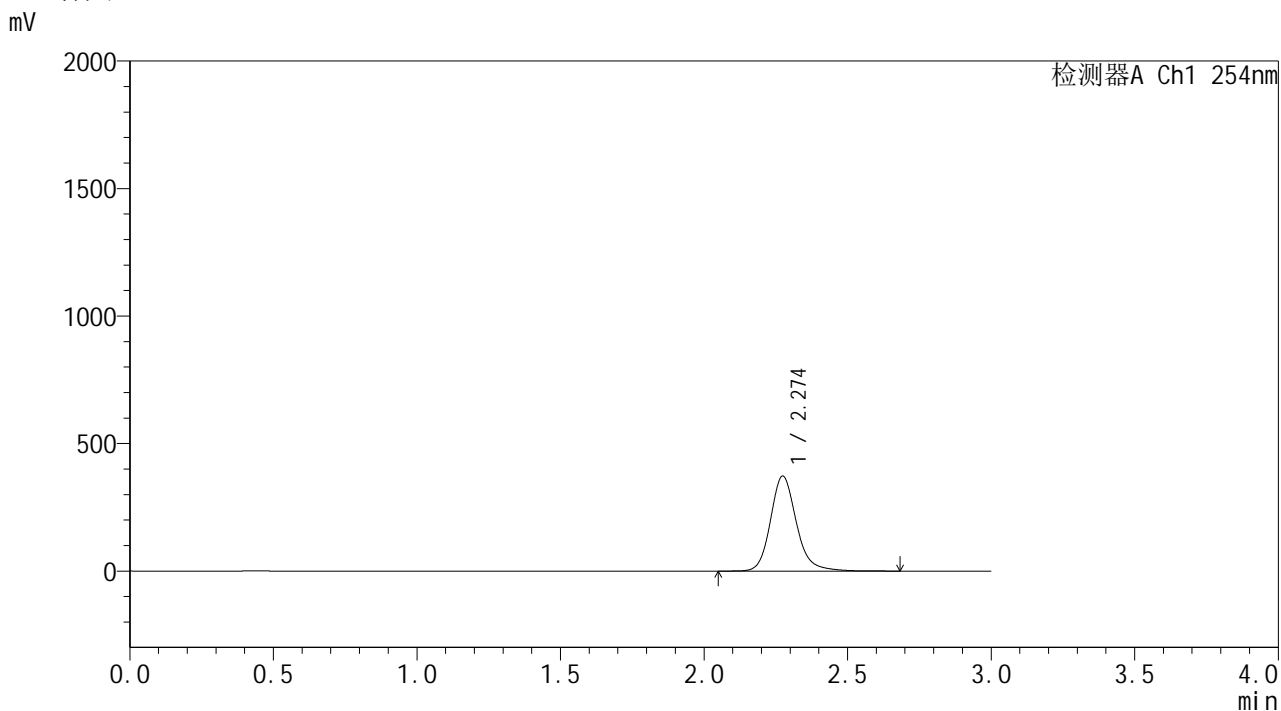
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	1990266	100.000	317088	3239	1.175	--
总计		1990266	100.000	317088			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-63-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-150min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 14:58:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:28:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

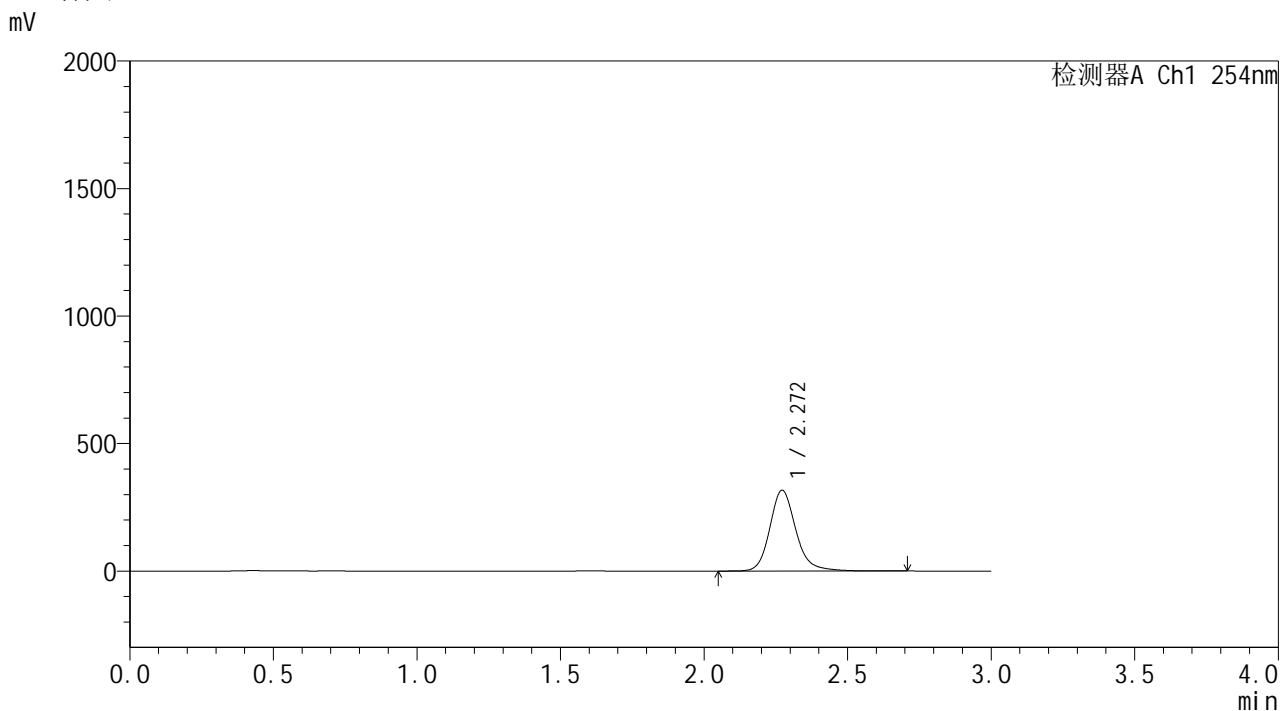
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	2333276	100.000	372321	3262	1.177	--
总计		2333276	100.000	372321			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-64-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-150min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/17 15:01:26 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

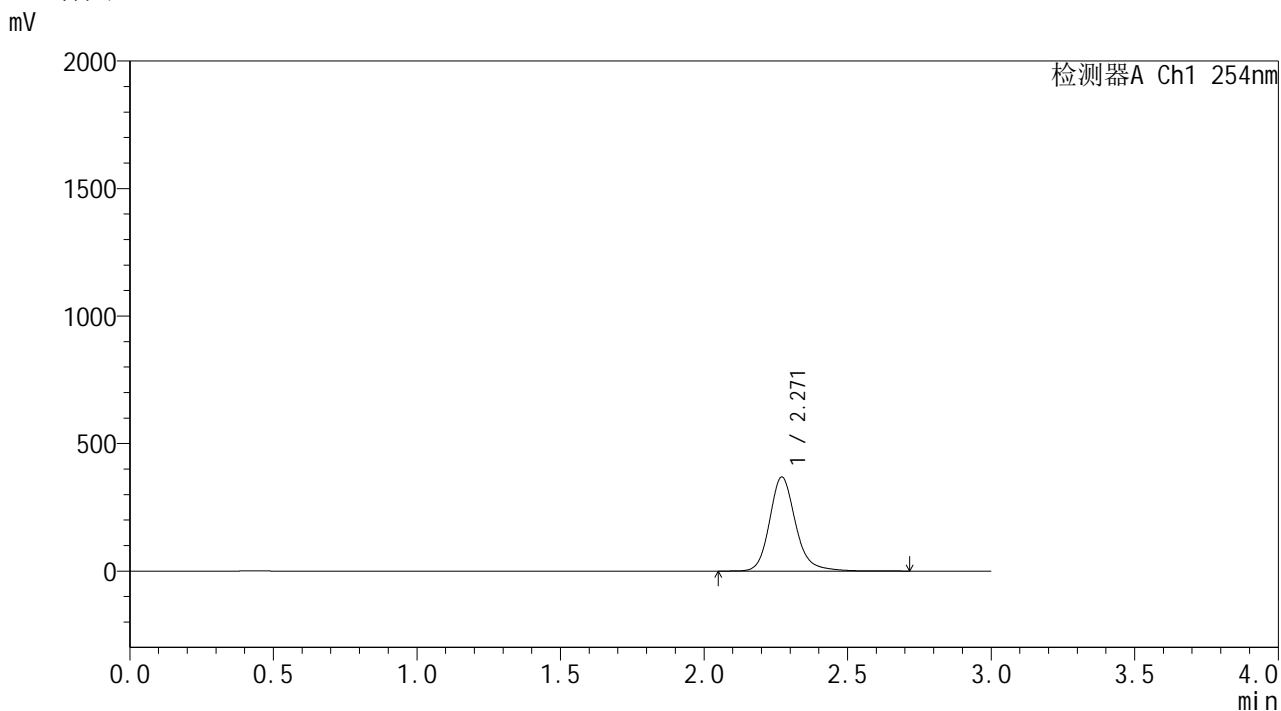
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	1996672	100.000	317085	3229	1.181	--
总计		1996672	100.000	317085			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-65-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-150min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 15:04:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	2318260	100.000	368942	3243	1.186	--
总计		2318260	100.000	368942			

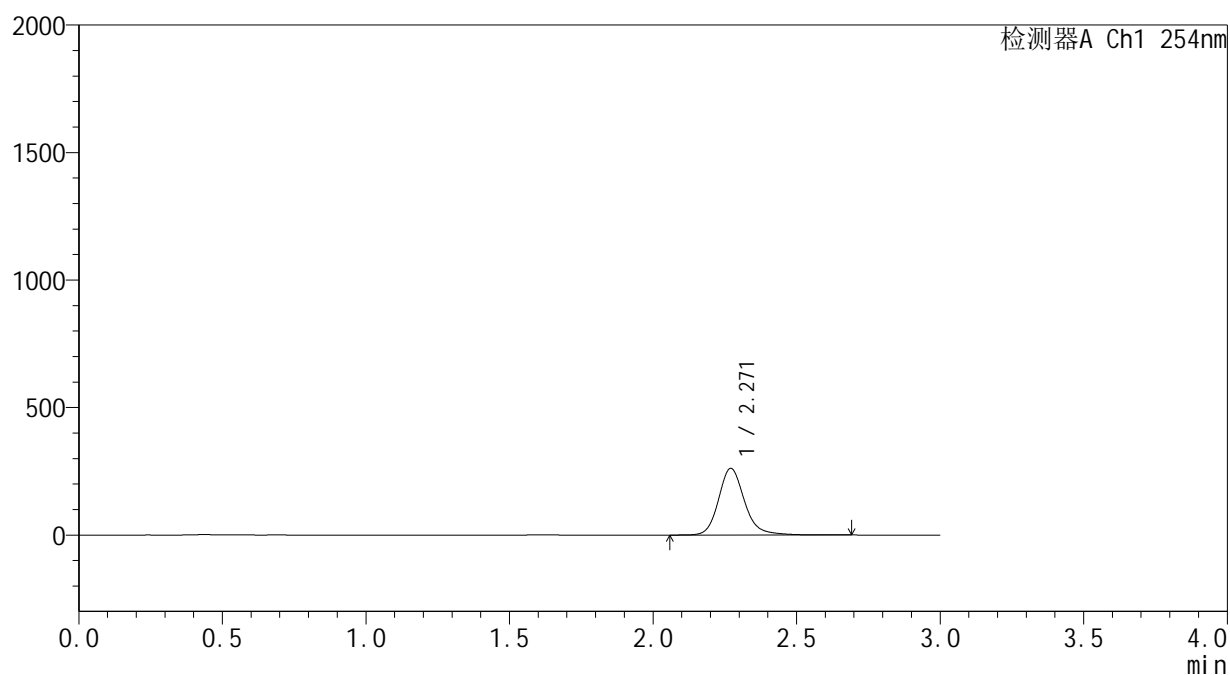
SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-66-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-150min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 15:08:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

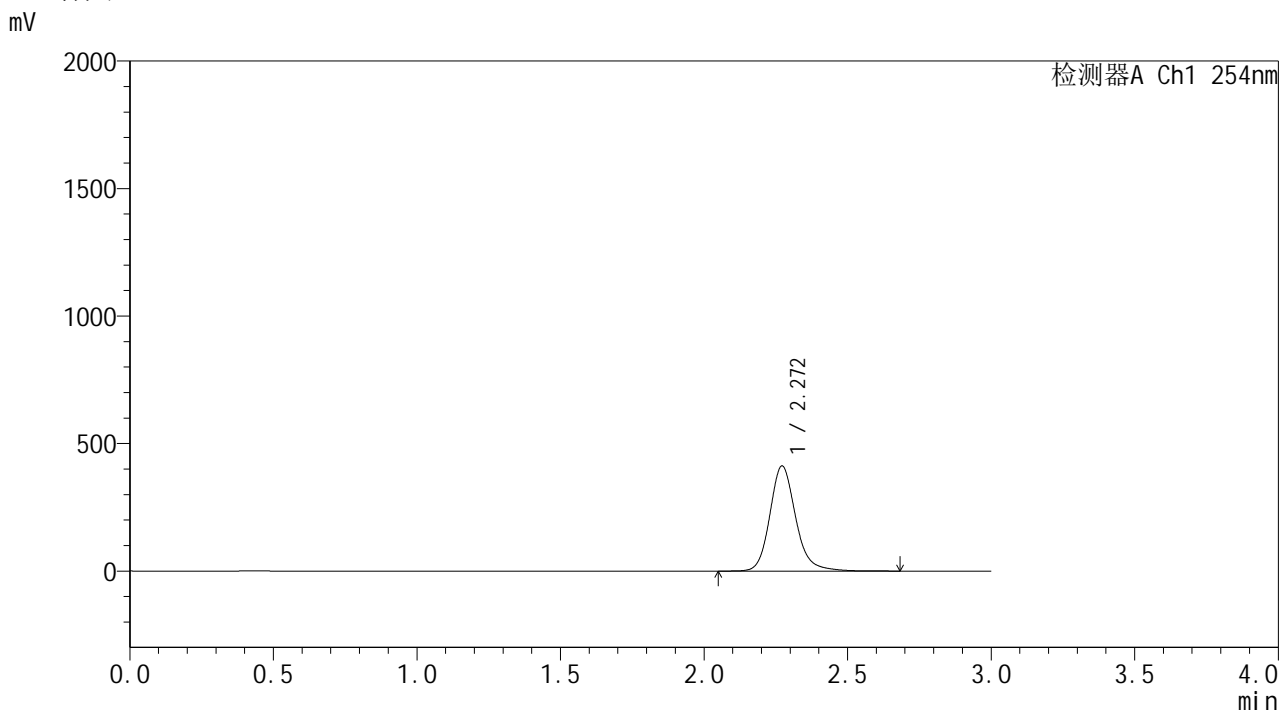
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	1644026	100.000	261729	3240	1.181	--
总计		1644026	100.000	261729			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-67-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-150min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 15:11:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

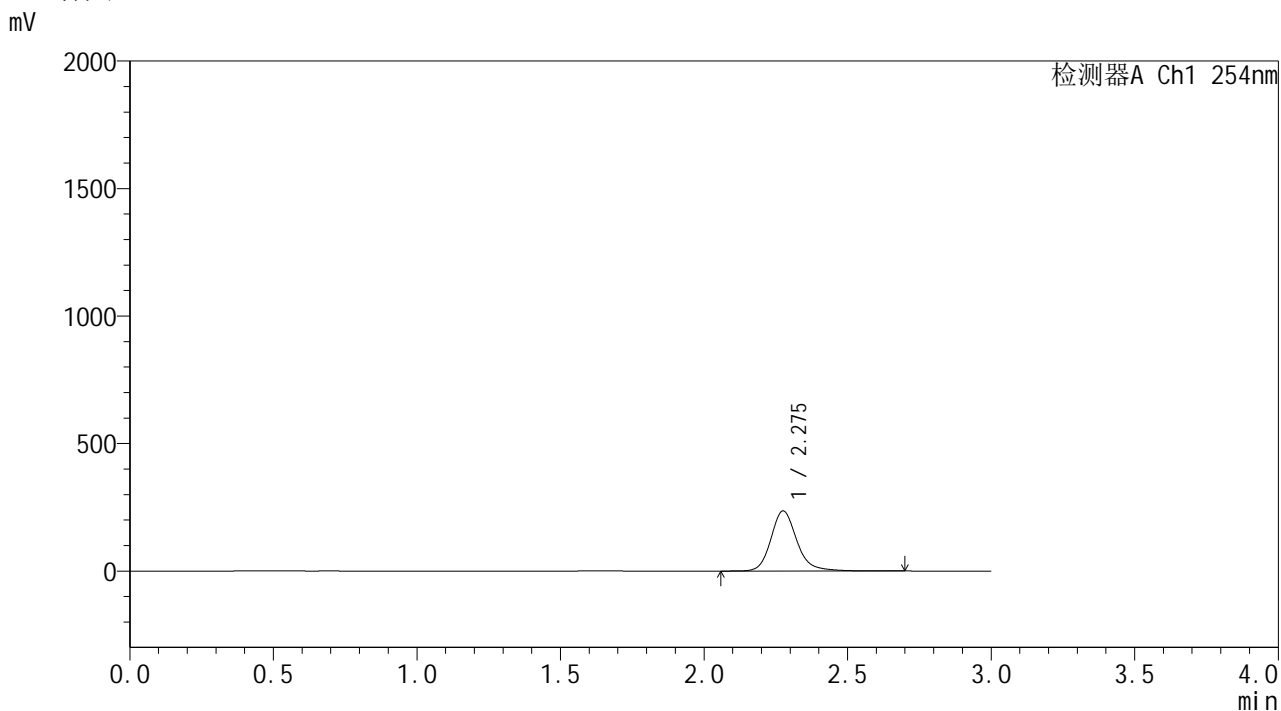
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	2574559	100.000	412412	3268	1.175	--
总计		2574559	100.000	412412			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-68-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-180min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 15:15:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

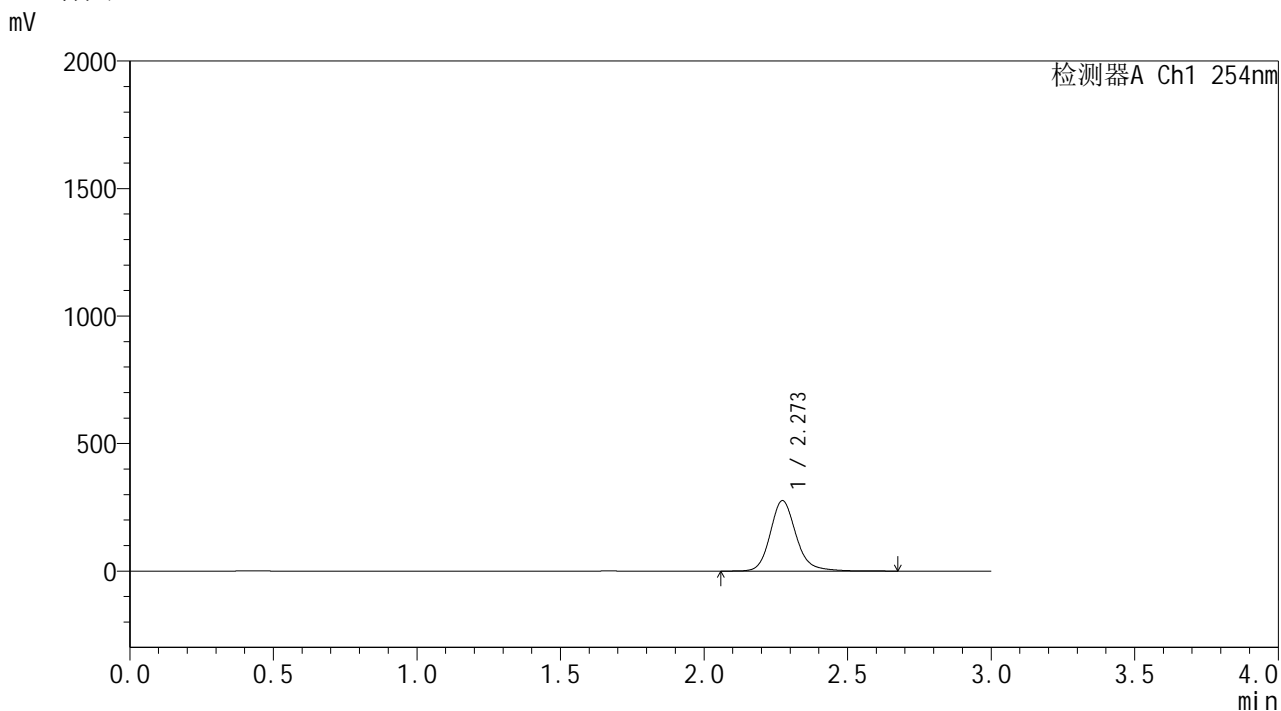
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	1481888	100.000	234785	3259	1.187	--
总计		1481888	100.000	234785			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-69-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-180min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 15:18:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

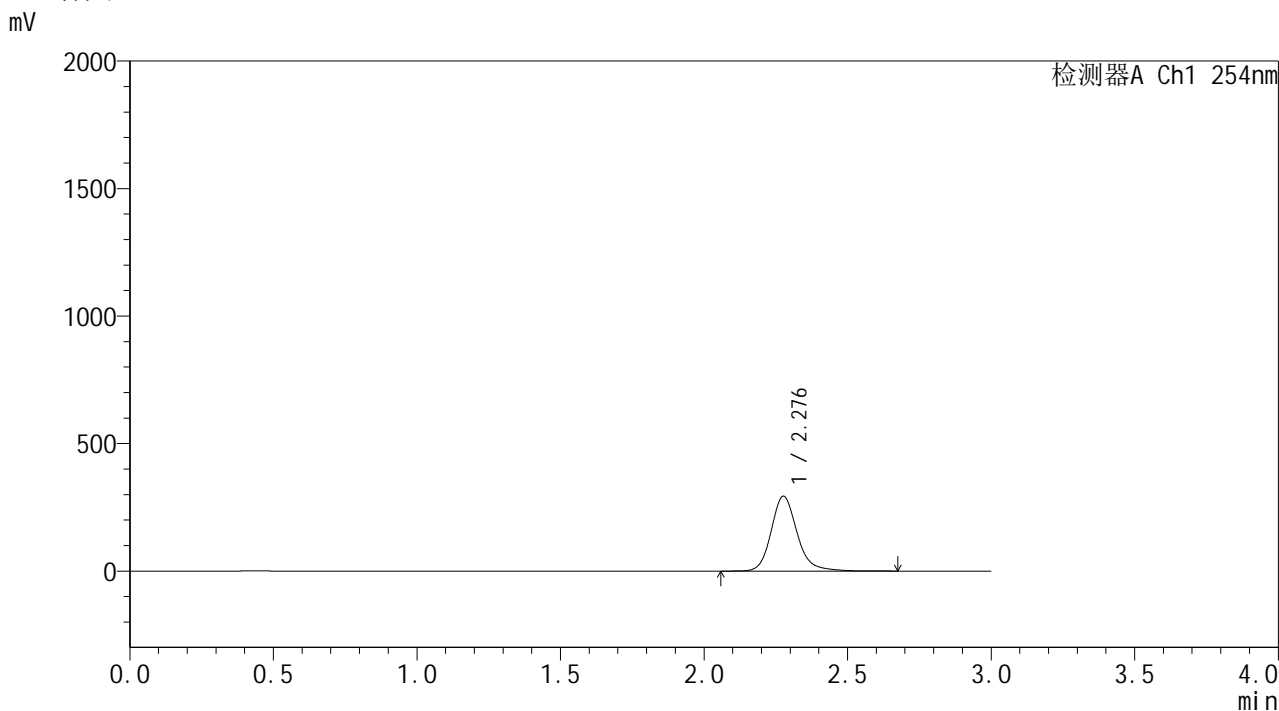
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	1725933	100.000	276254	3266	1.173	--
总计		1725933	100.000	276254			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-71-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-180min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 15:25:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	1841448	100.000	292264	3257	1.182	--
总计		1841448	100.000	292264			

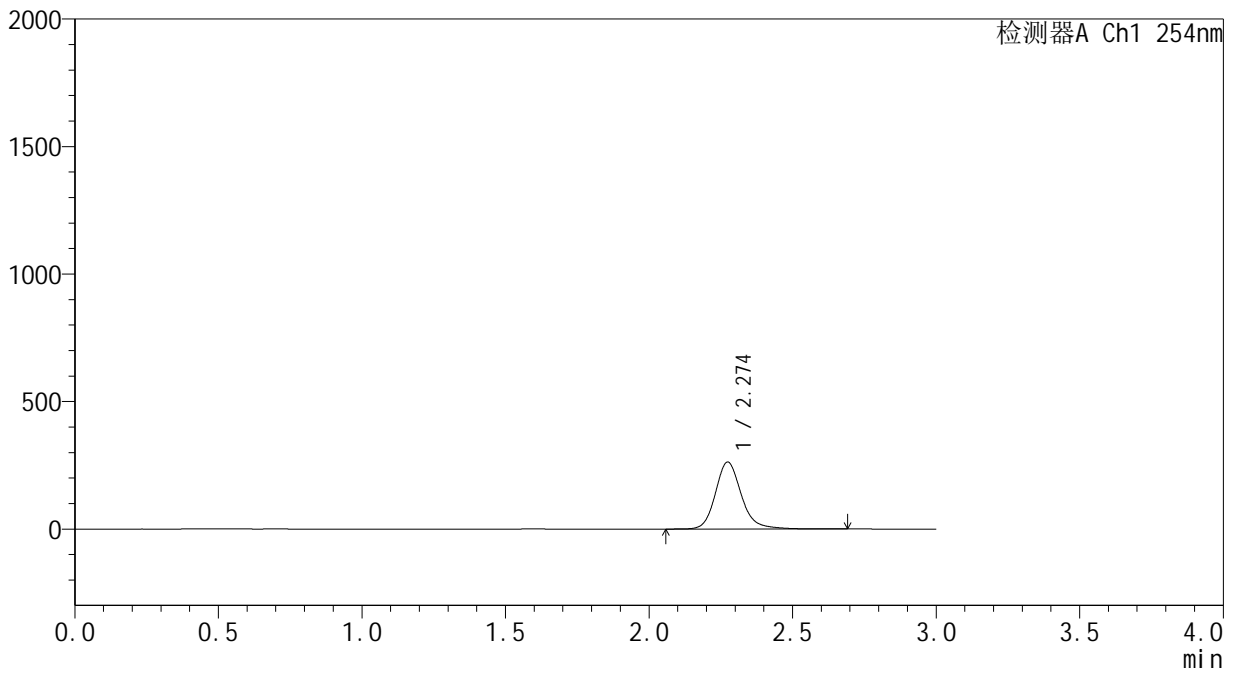
SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-72-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-180min-gsp5.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-39	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/17 15:28:38	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

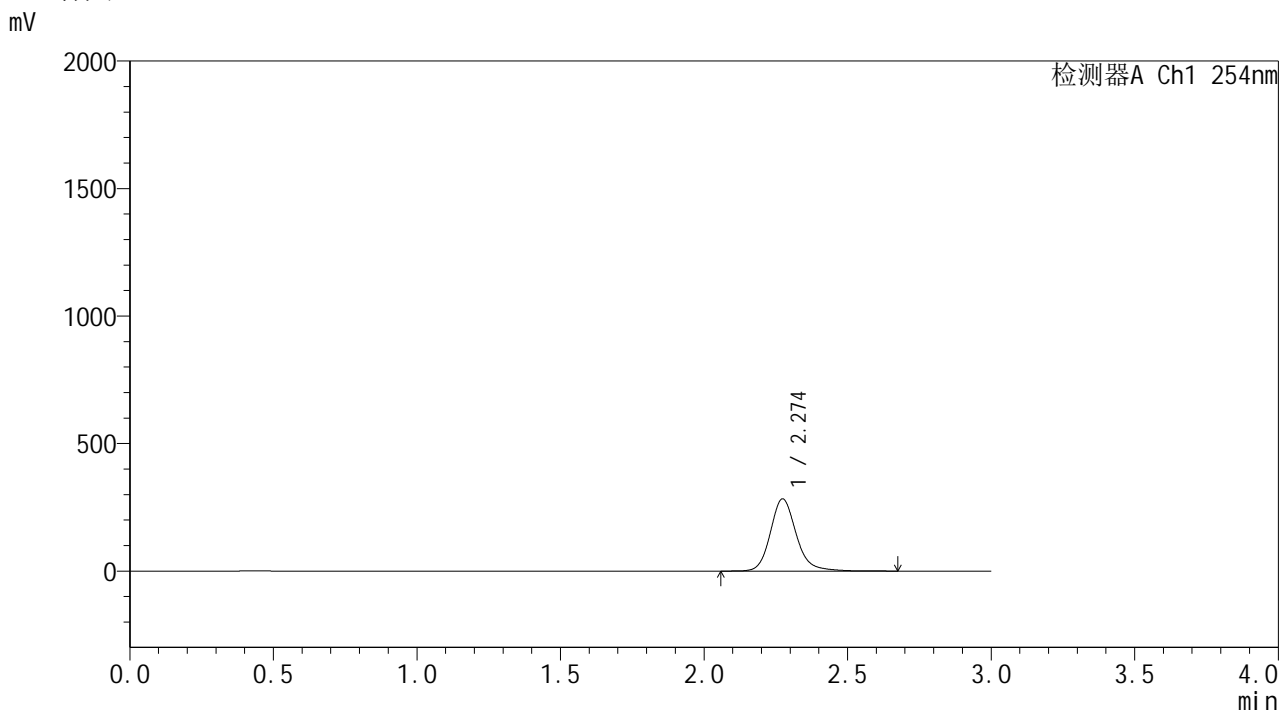
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	1649185	100.000	262610	3261	1.182	--
总计		1649185	100.000	262610			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-73-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-180min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 15:32:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

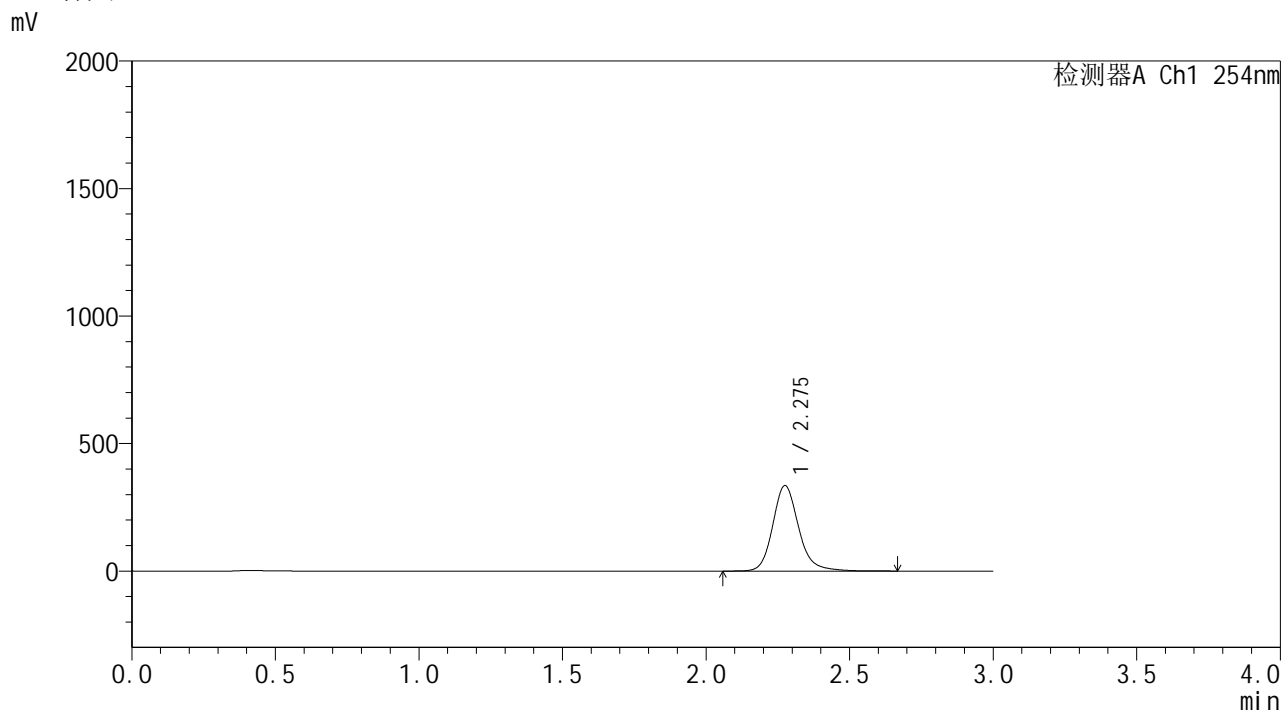
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	1769693	100.000	282948	3271	1.174	--
总计		1769693	100.000	282948			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波 长: 254nm
数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-75-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-180min-gsp8.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115
进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/17 15:38:50 处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

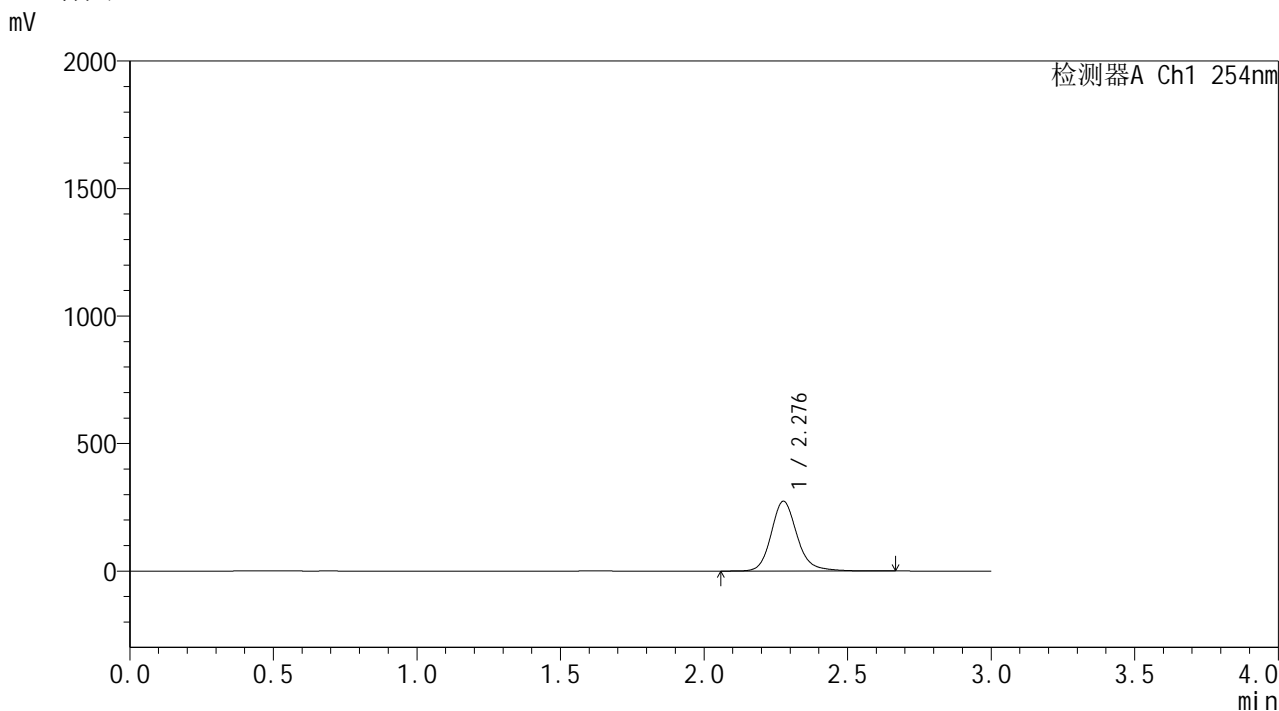
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	2101042	100.000	334290	3256	1.178	--
总计		2101042	100.000	334290			

SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-76-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-180min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 15:42:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	1715816	100.000	272805	3261	1.174	--
总计		1715816	100.000	272805			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-77-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-180min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 15:45:38

处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

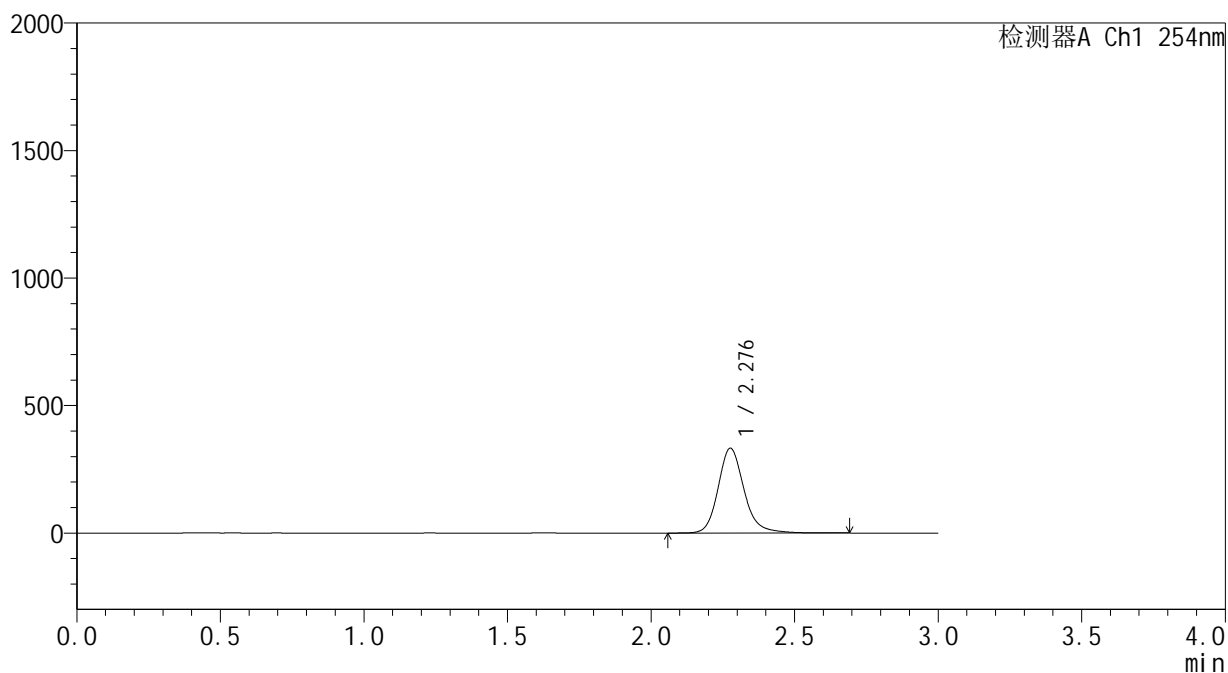
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

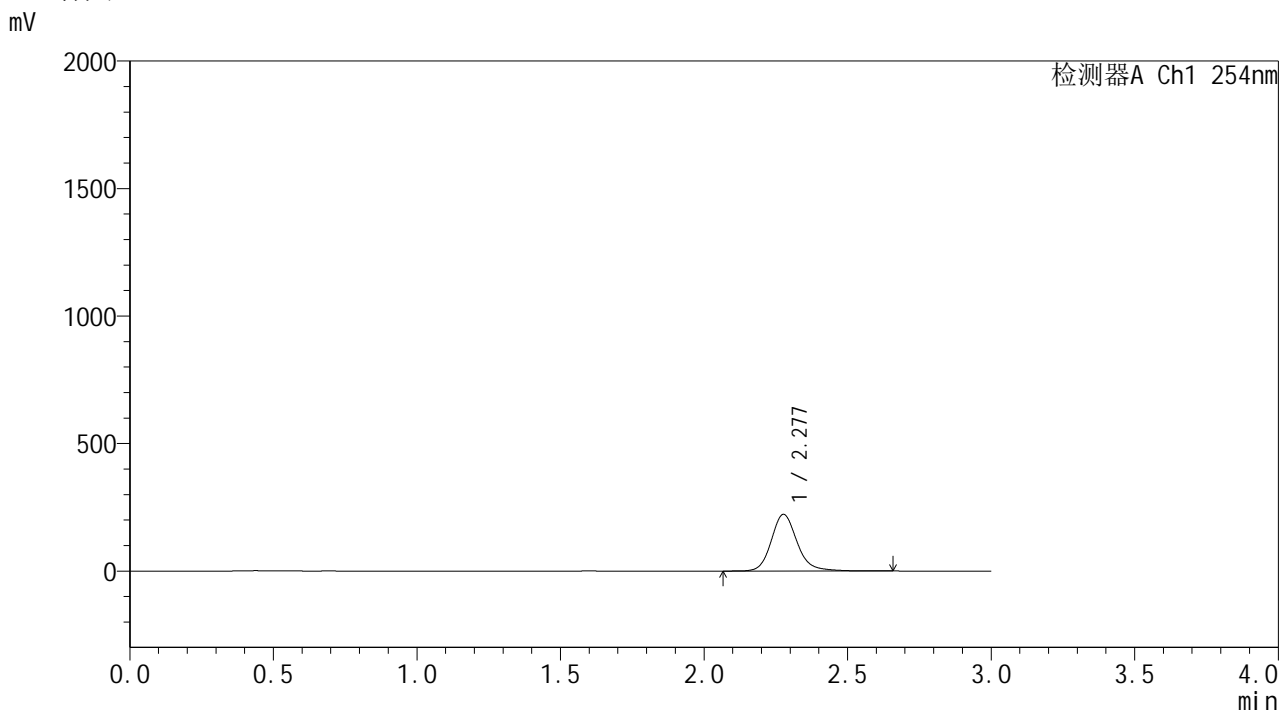
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	2086940	100.000	331258	3259	1.180	--
总计		2086940	100.000	331258			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-78-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-180min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 15:49:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

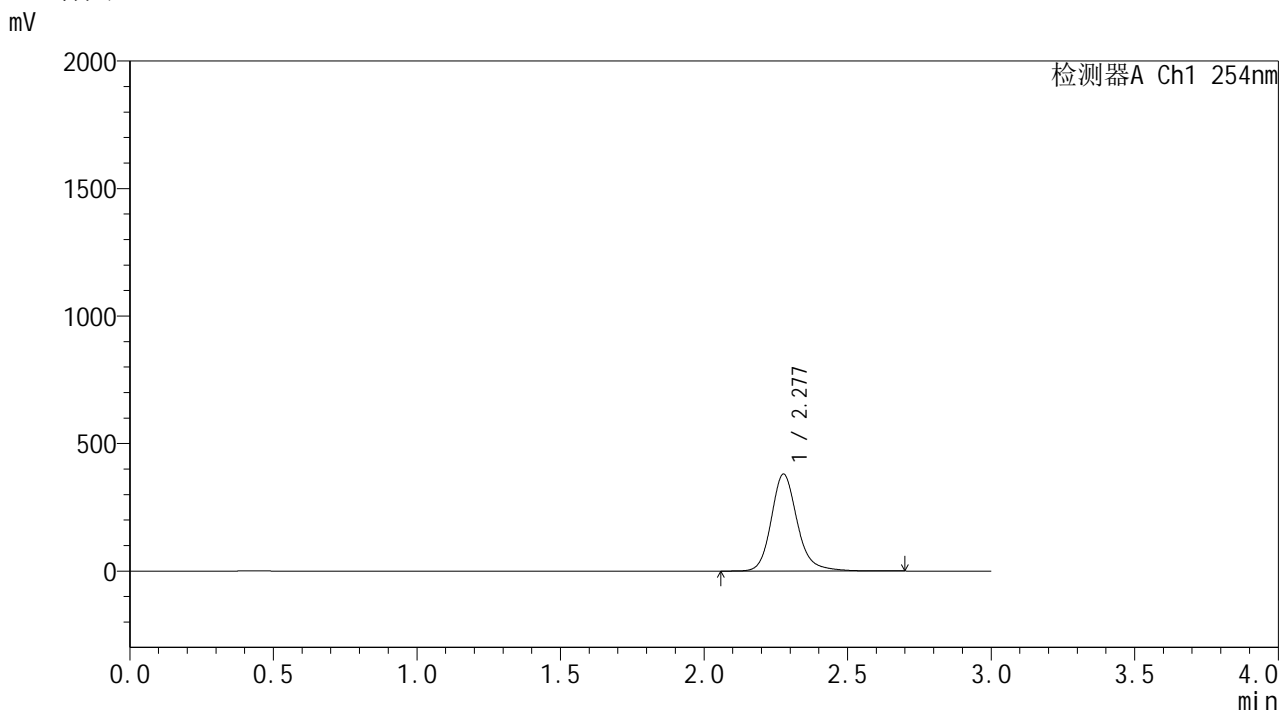
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	1391156	100.000	221652	3273	1.171	--
总计		1391156	100.000	221652			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-79-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-180min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 15:52:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

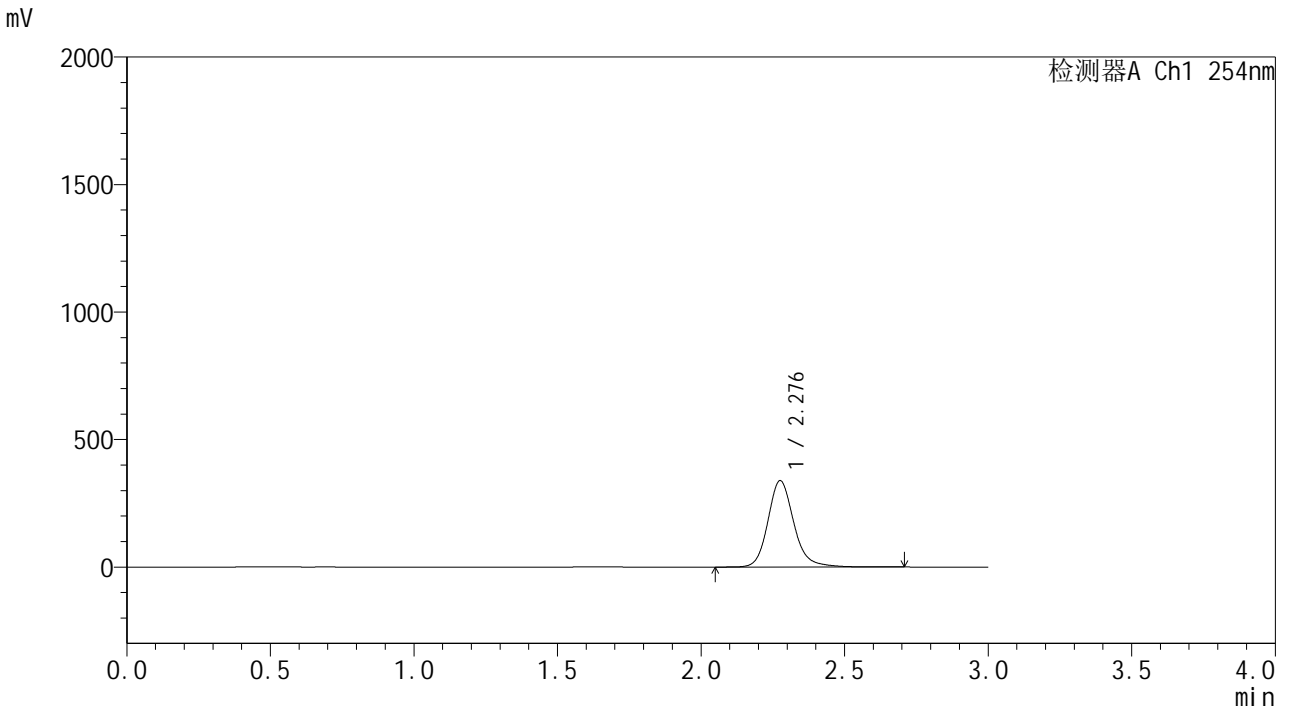
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	2391344	100.000	379045	3256	1.186	--
总计		2391344	100.000	379045			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C	波长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-80-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-240min-gsp1.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-5	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/17 15:55:51	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

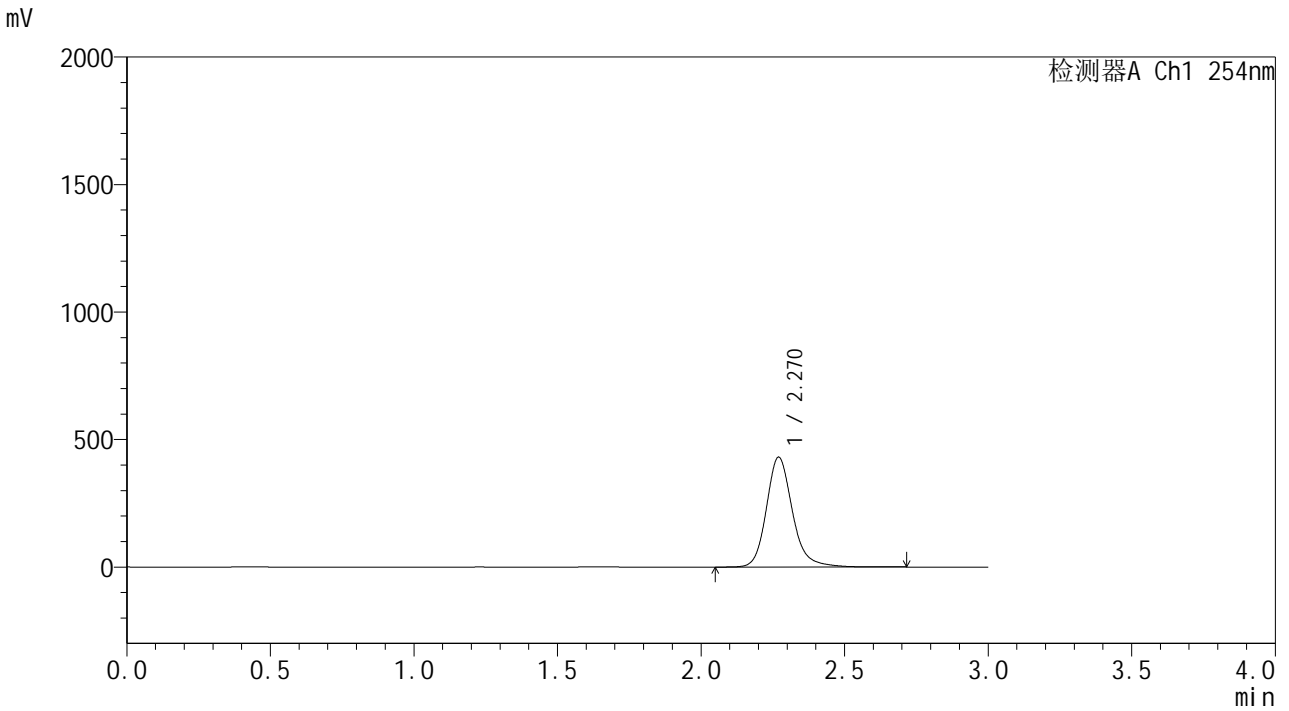
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	2120901	100.000	337378	3269	1.174	--
总计		2120901	100.000	337378			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波 长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-81-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-240min-gsp2.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-14	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/17 15:59:16	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

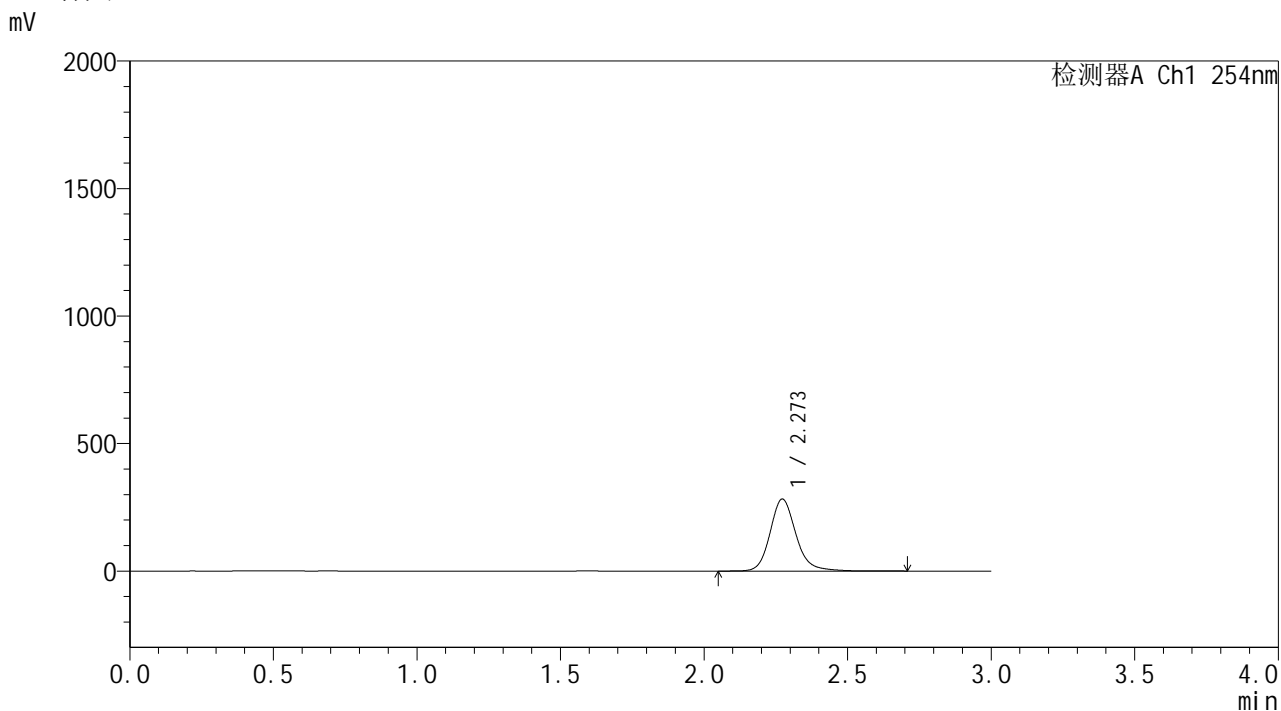
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	2713493	100.000	430967	3236	1.189	--
总计		2713493	100.000	430967			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-82-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 16:02:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

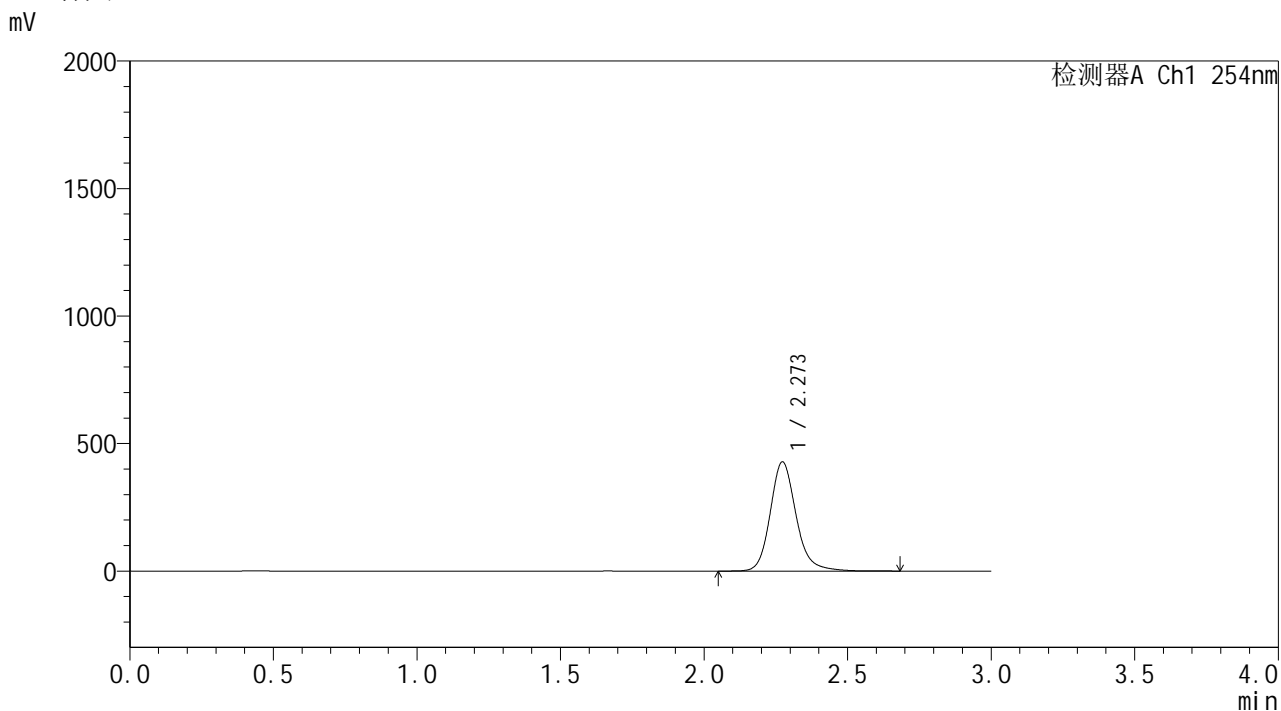
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	1765821	100.000	282358	3262	1.173	--
总计		1765821	100.000	282358			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-83-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 16:06:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

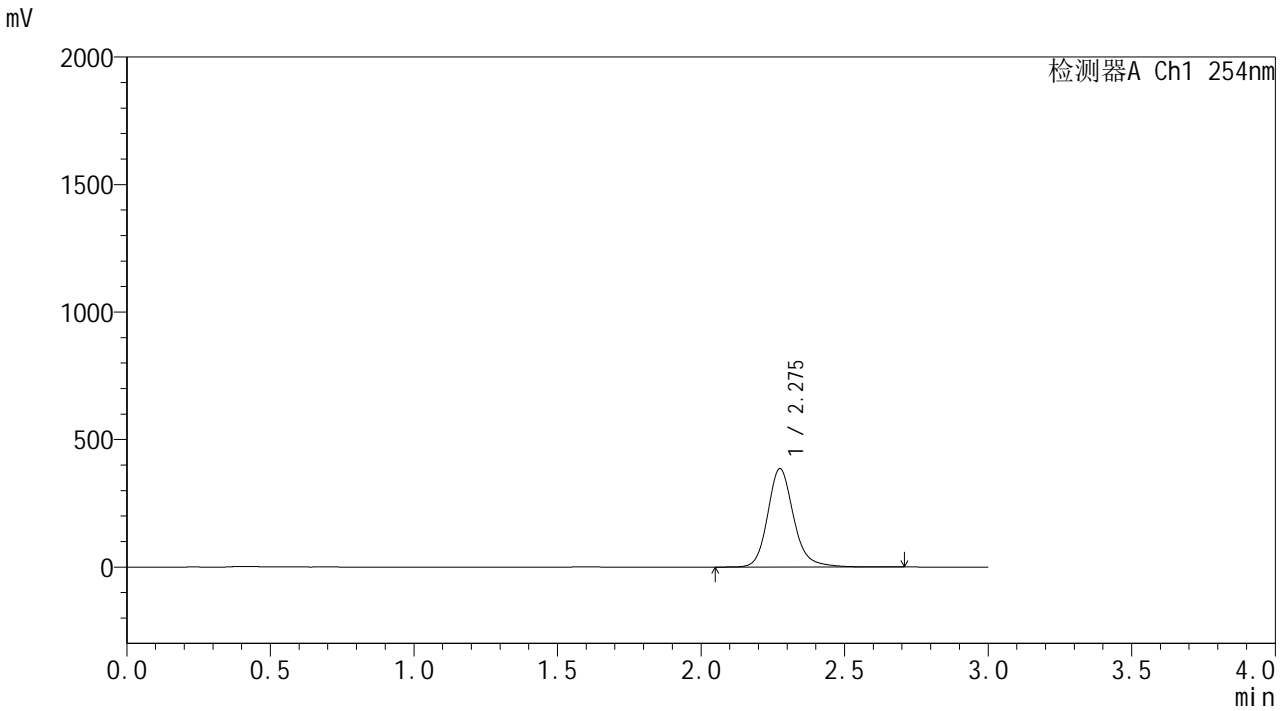
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	2678265	100.000	428230	3262	1.175	--
总计		2678265	100.000	428230			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-84-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 16:09:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	2419380	100.000	385025	3260	1.179	--
总计		2419380	100.000	385025			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-85-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-240min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 16:12:54

处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

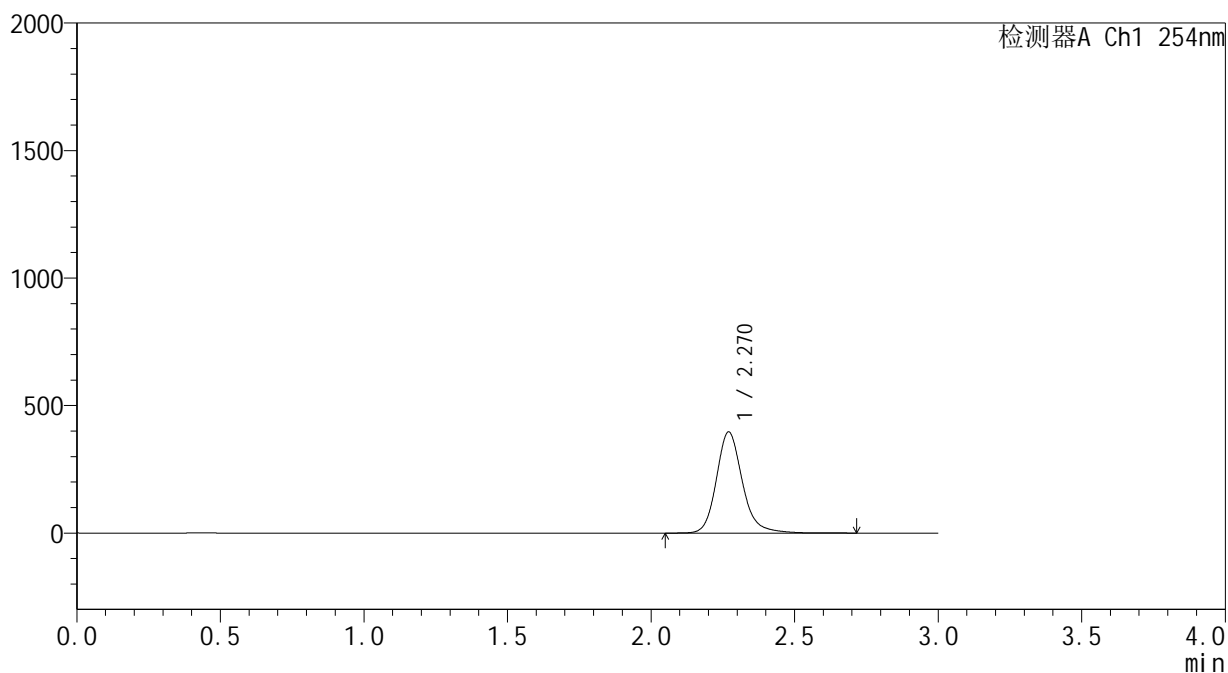
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	2492090	100.000	396413	3243	1.185	--
总计		2492090	100.000	396413			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-87-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-240min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 16:19:43

处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

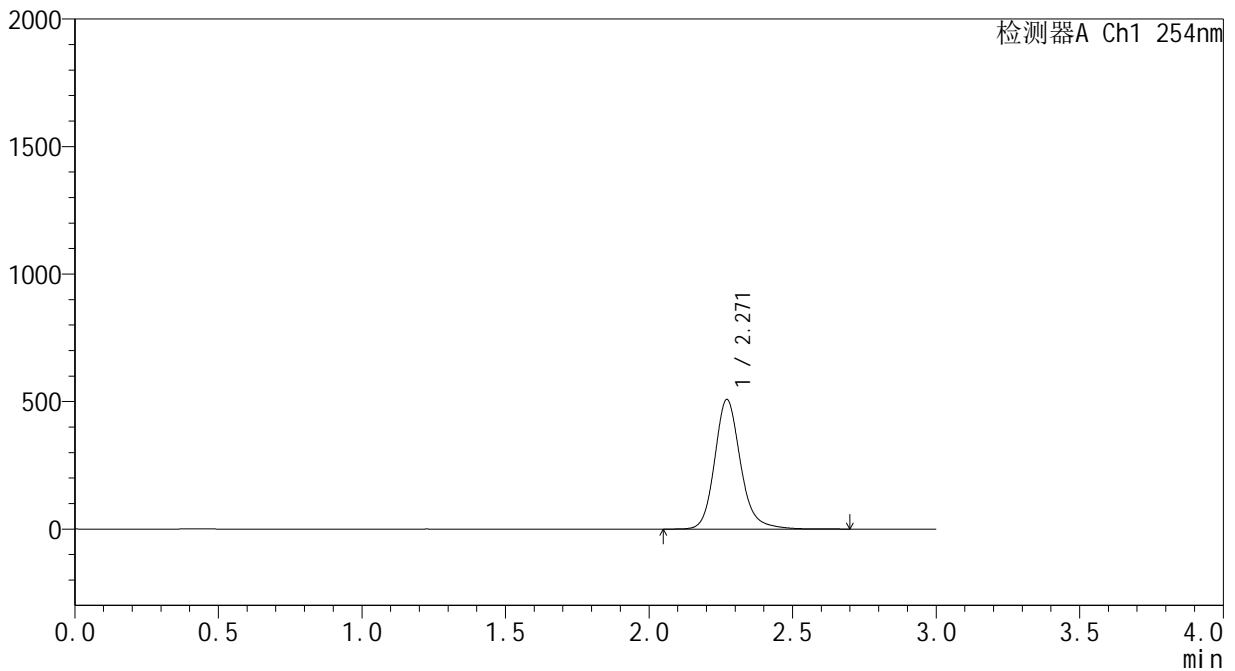
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

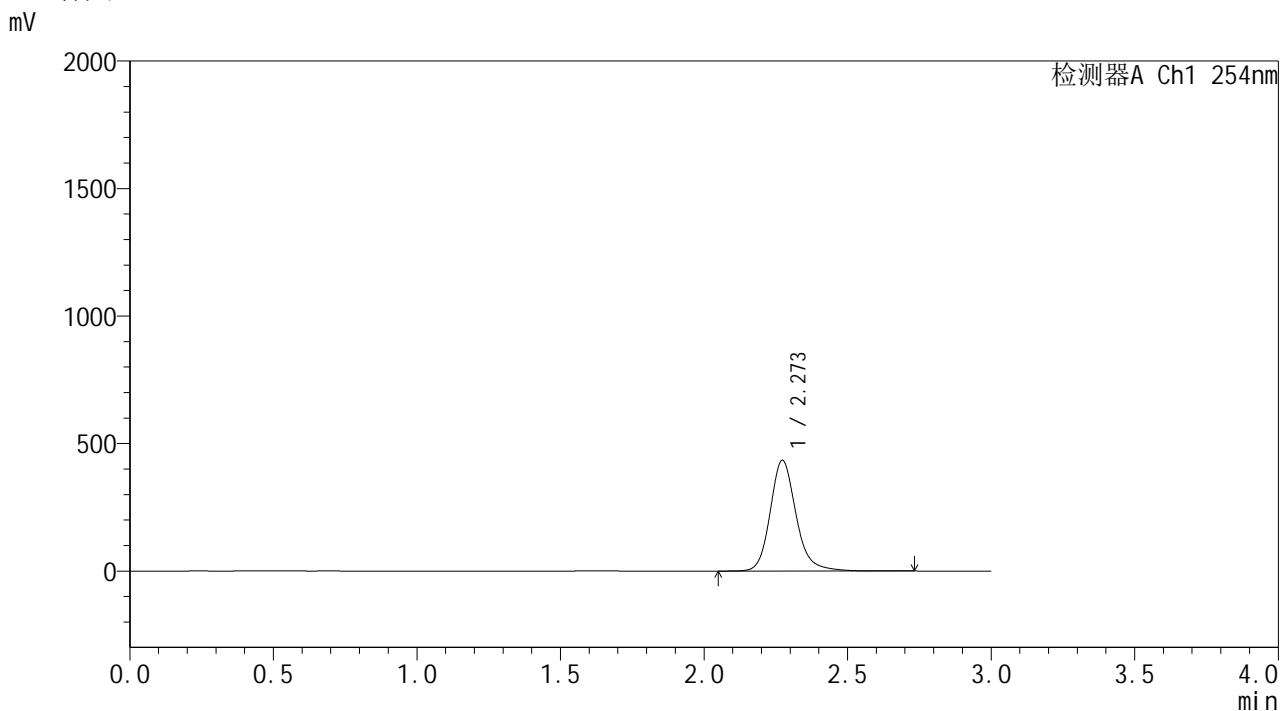
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	3181096	100.000	508499	3254	1.177	--
总计		3181096	100.000	508499			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-88-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 16:23:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:29:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

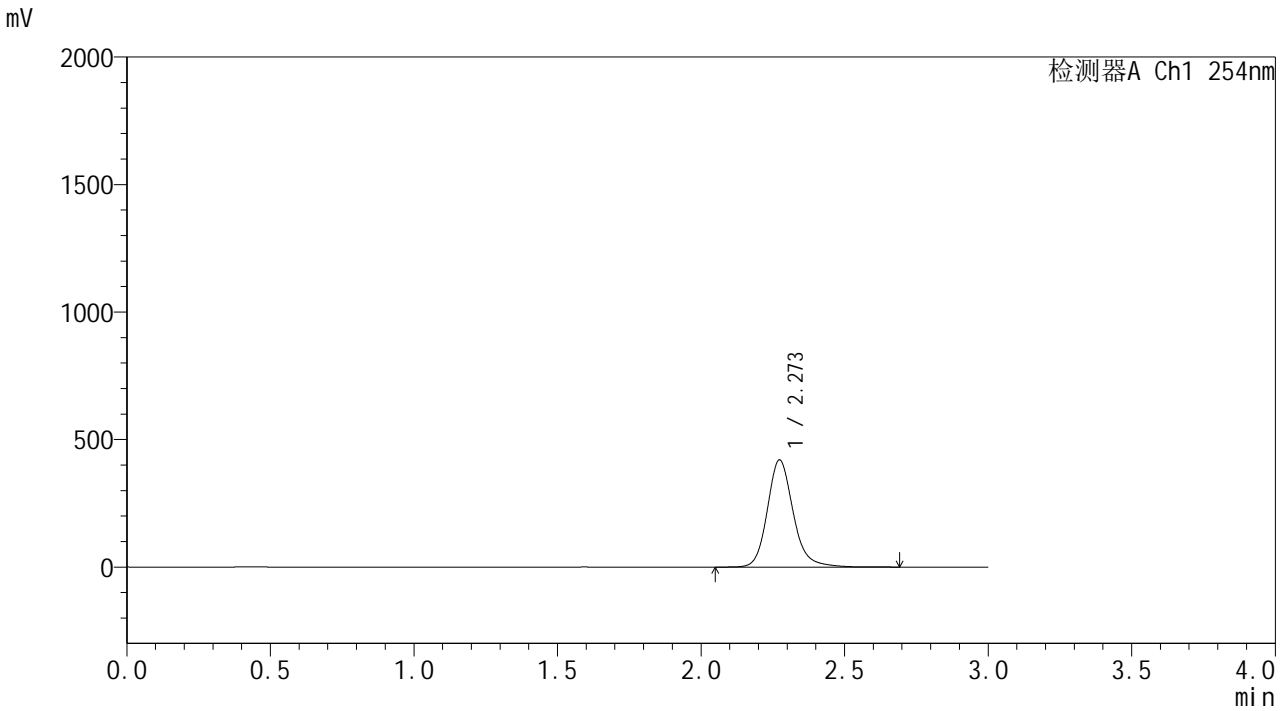
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	2718058	100.000	434388	3266	1.178	--
总计		2718058	100.000	434388			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-89-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 16:26:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

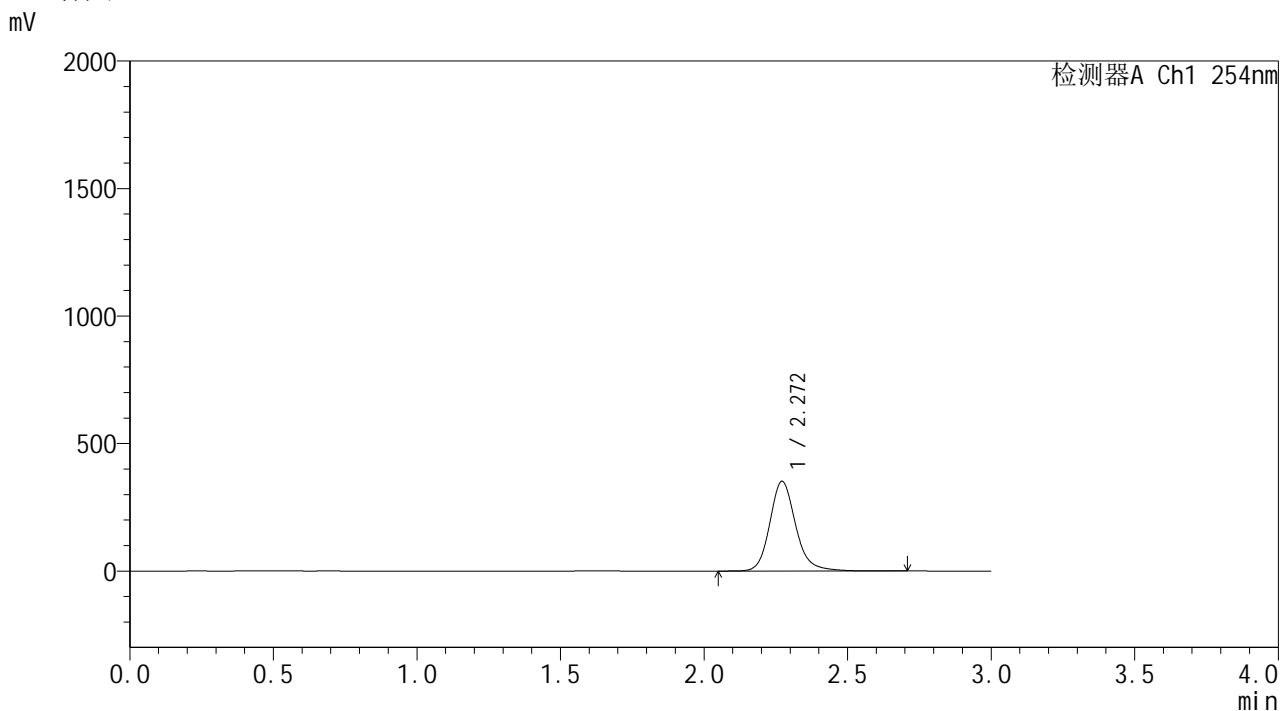
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	2627022	100.000	419923	3268	1.175	--
总计		2627022	100.000	419923			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-90-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 16:29:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

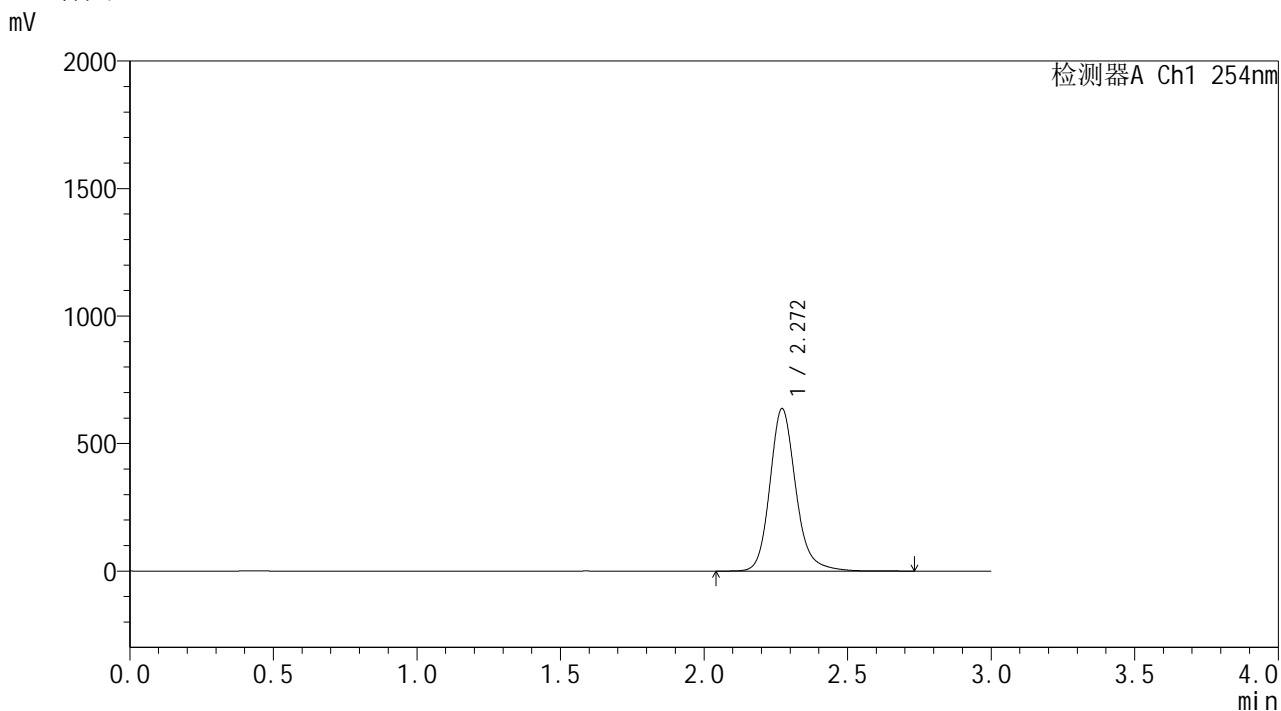
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	2201026	100.000	352215	3263	1.172	--
总计		2201026	100.000	352215			

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-91-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 16:33:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

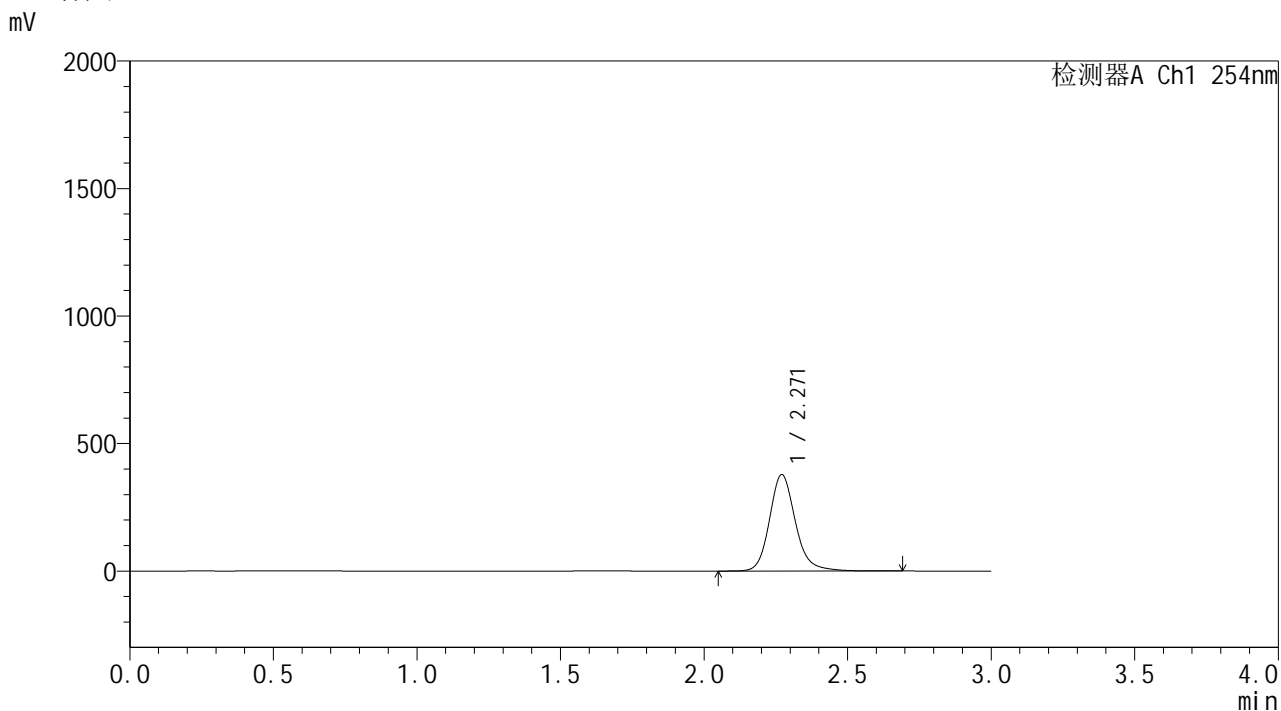
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	3992889	100.000	637310	3250	1.178	--
总计		3992889	100.000	637310			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-92-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 16:36:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

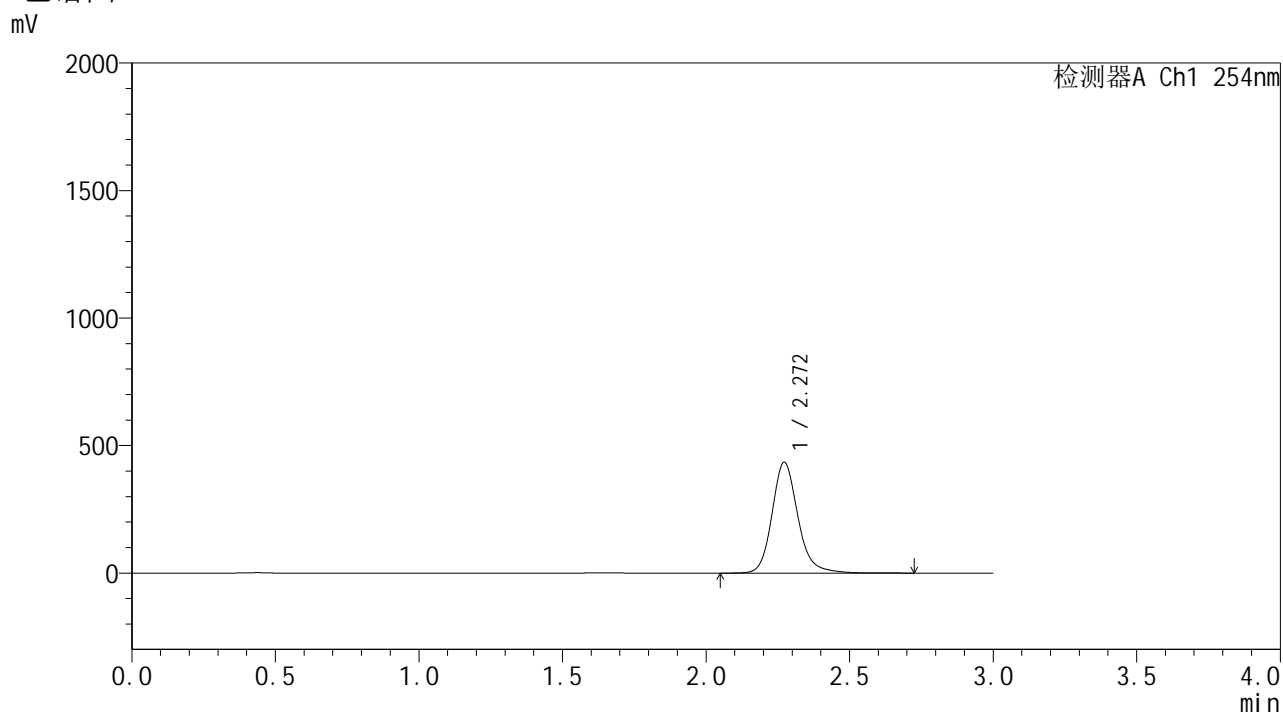
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	2367130	100.000	378288	3253	1.172	--
总计		2367130	100.000	378288			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-93-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-360min-gsp2.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/17 16:40:08 处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	2720520	100.000	434784	3259	1.177	--
总计		2720520	100.000	434784			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-94-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-360min-gsp3.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 16:43:32

处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

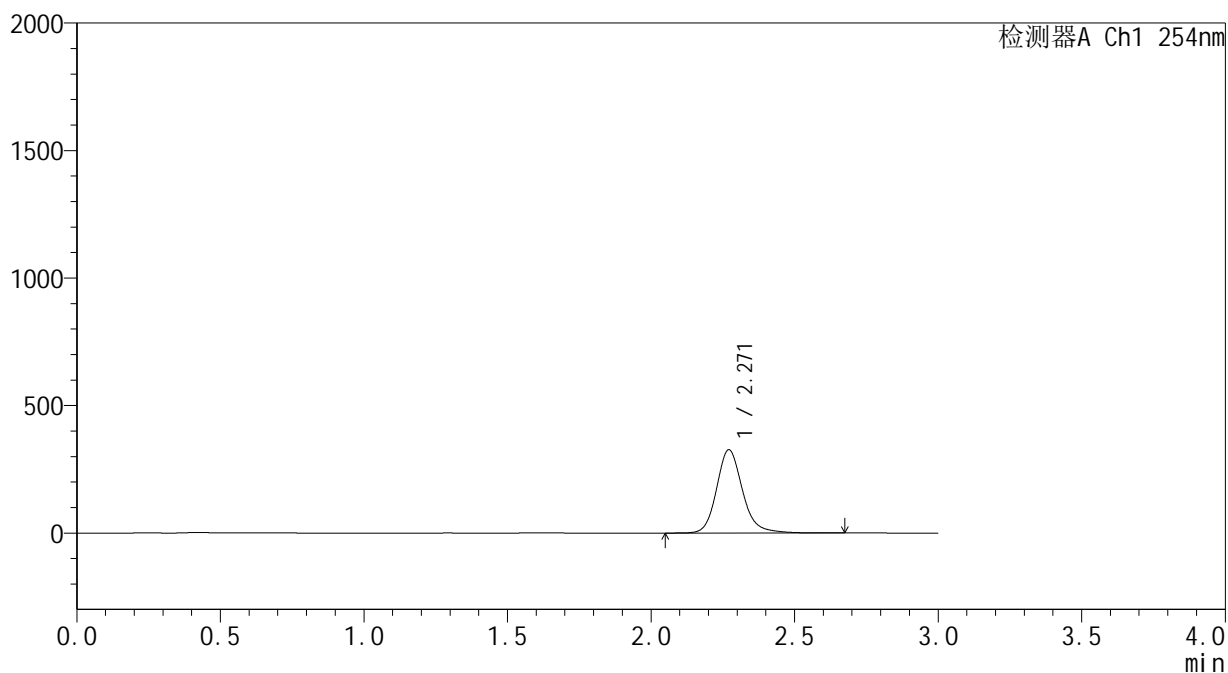
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	2046265	100.000	326713	3243	1.172	--
总计		2046265	100.000	326713			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-95-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-360min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 16:46:56

处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

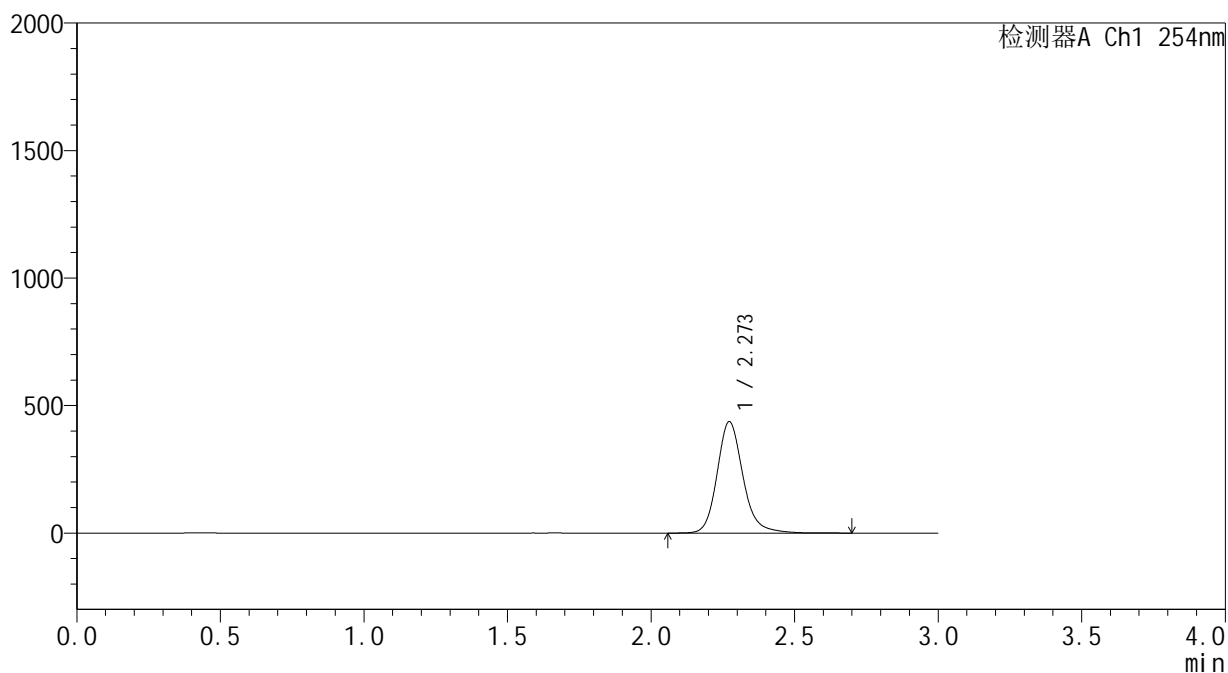
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	2734004	100.000	437210	3260	1.177	--
总计		2734004	100.000	437210			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-96-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-360min-gsp5.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 16:50:19

处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

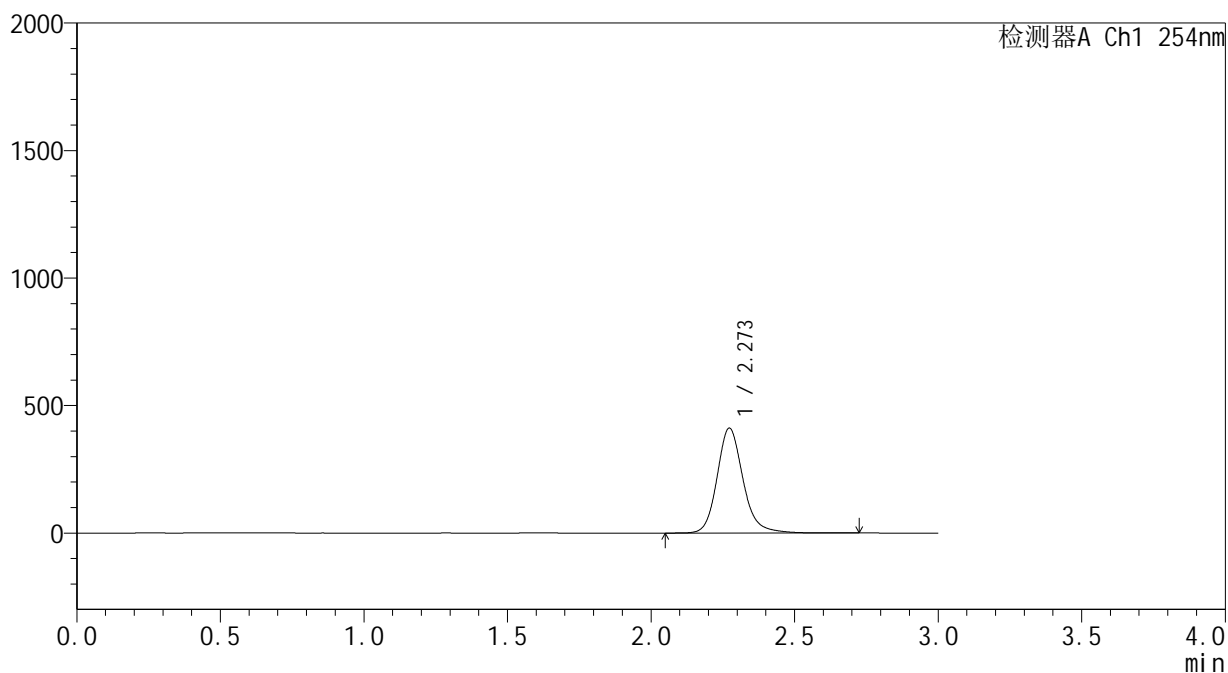
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

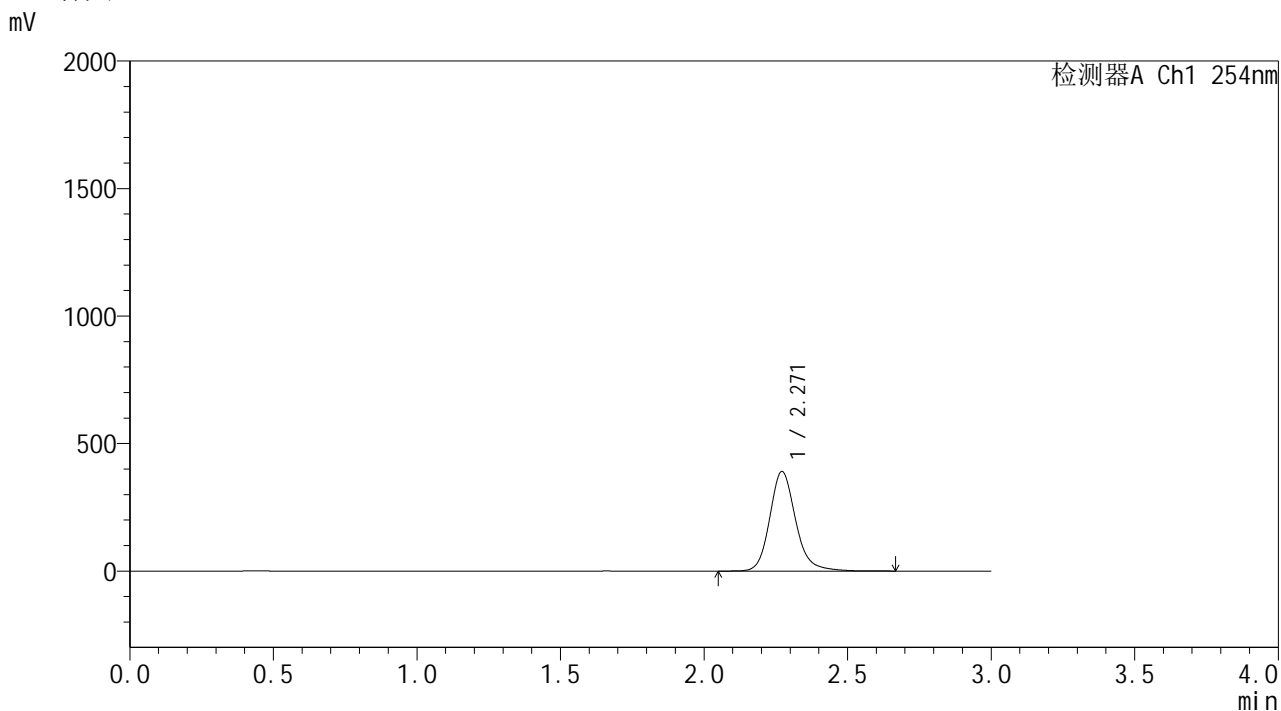
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	2581270	100.000	411609	3245	1.174	--
总计		2581270	100.000	411609			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-97-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 16:53:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	2446087	100.000	390741	3247	1.175	--
总计		2446087	100.000	390741			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 31-2/31-98-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-360min-gsp7.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 16:57:08

处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

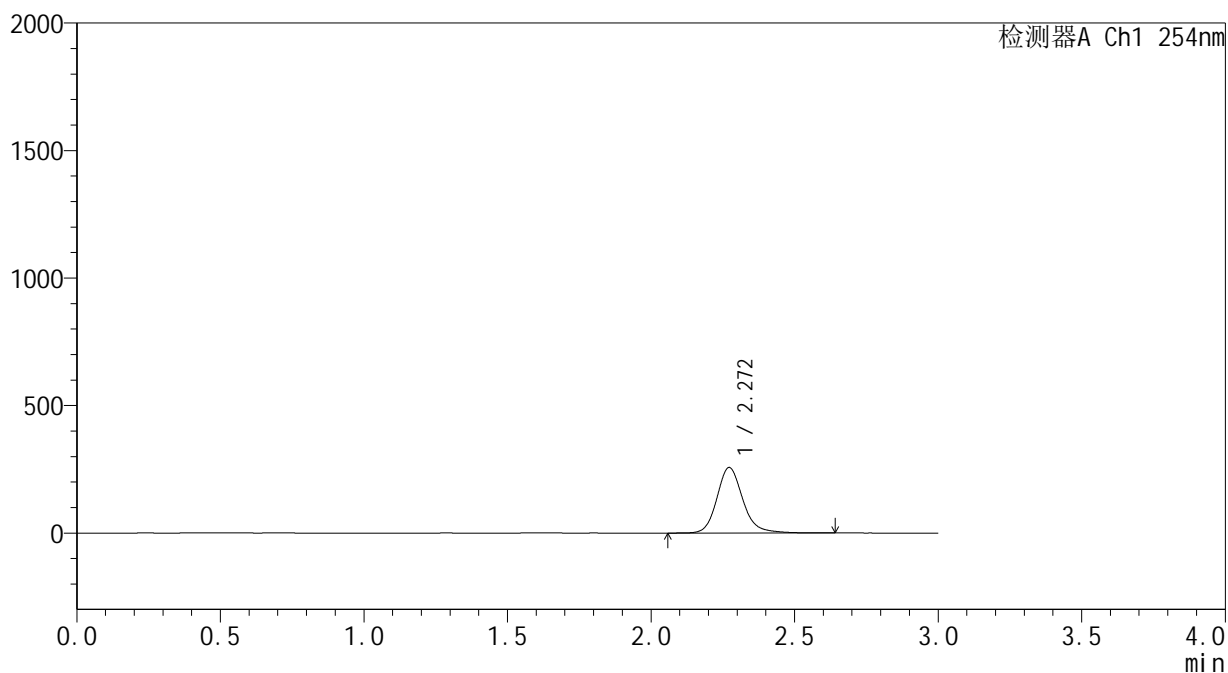
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	1609835	100.000	257151	3251	1.173	--
总计		1609835	100.000	257151			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-99-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-360min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 17:00:33

处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

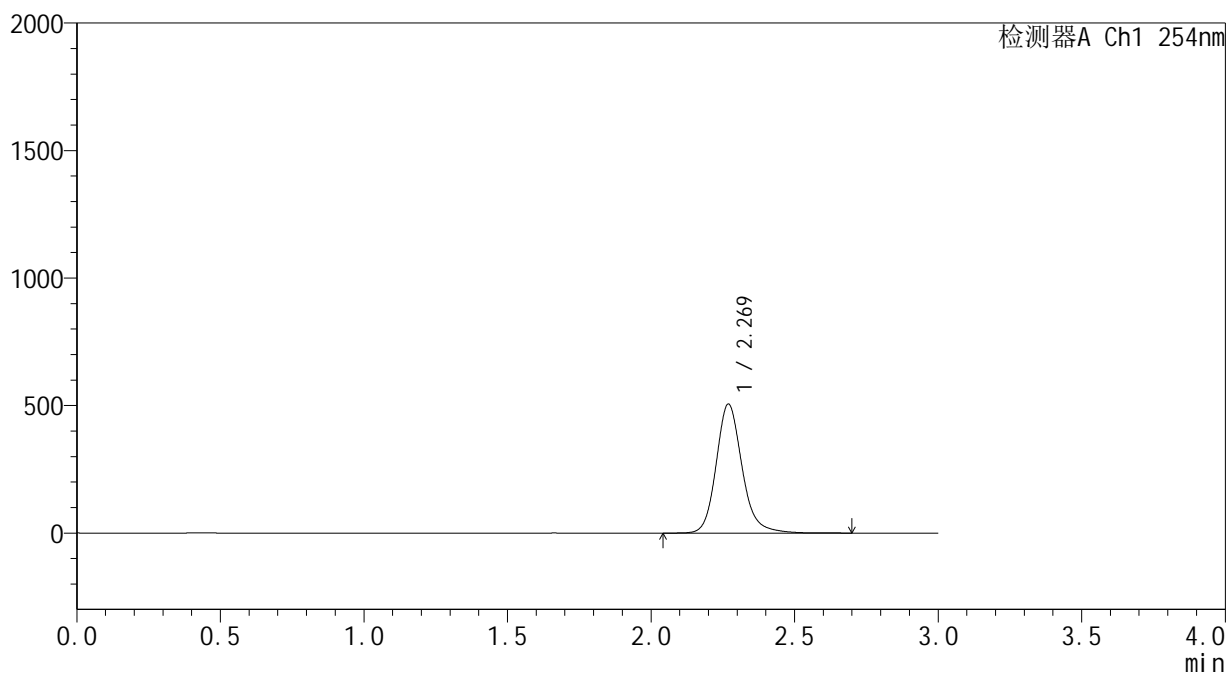
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

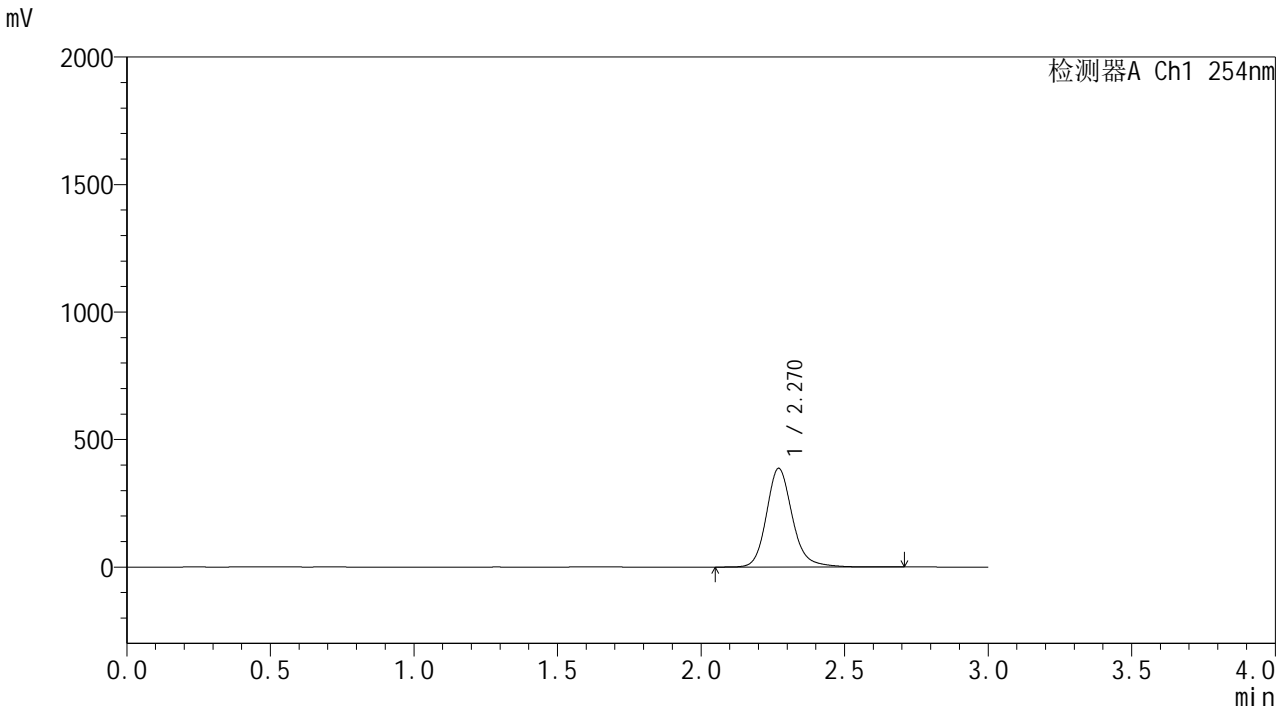
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.269	3171756	100.000	505387	3234	1.174	--
总计		3171756	100.000	505387			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-102-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 17:10:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	2422127	100.000	387038	3254	1.174	--
总计		2422127	100.000	387038			



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温: 50°C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-104-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-dzp2-1.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/17 17:17:33

处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

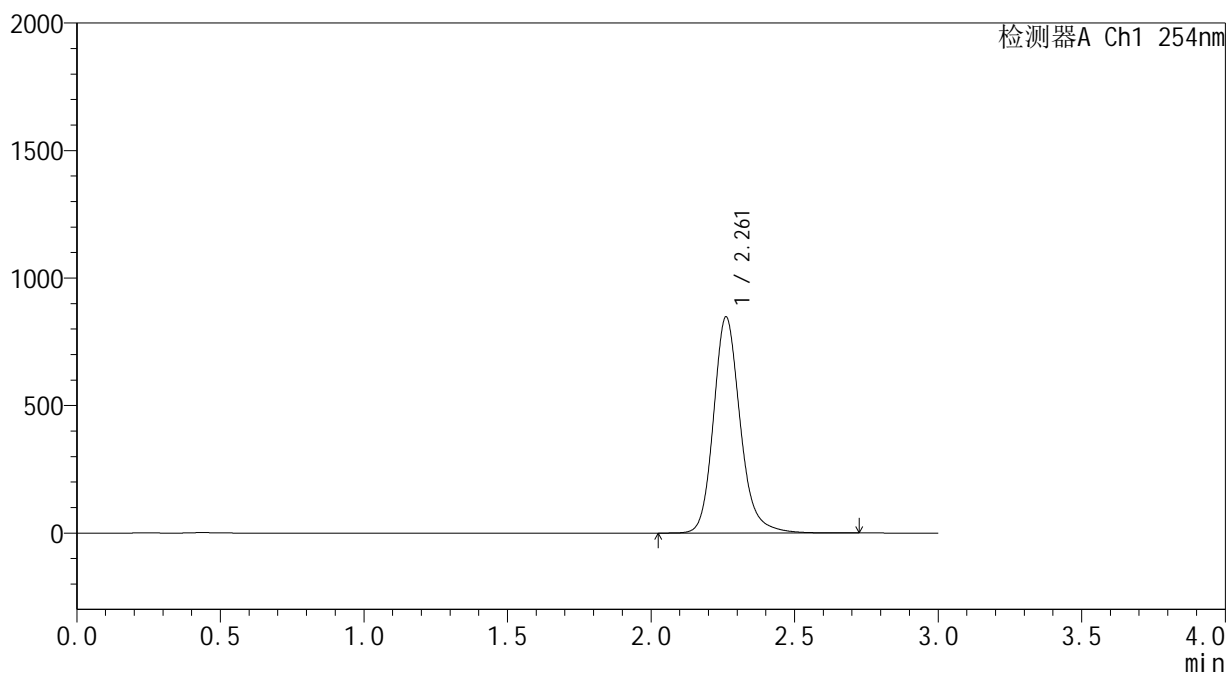
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

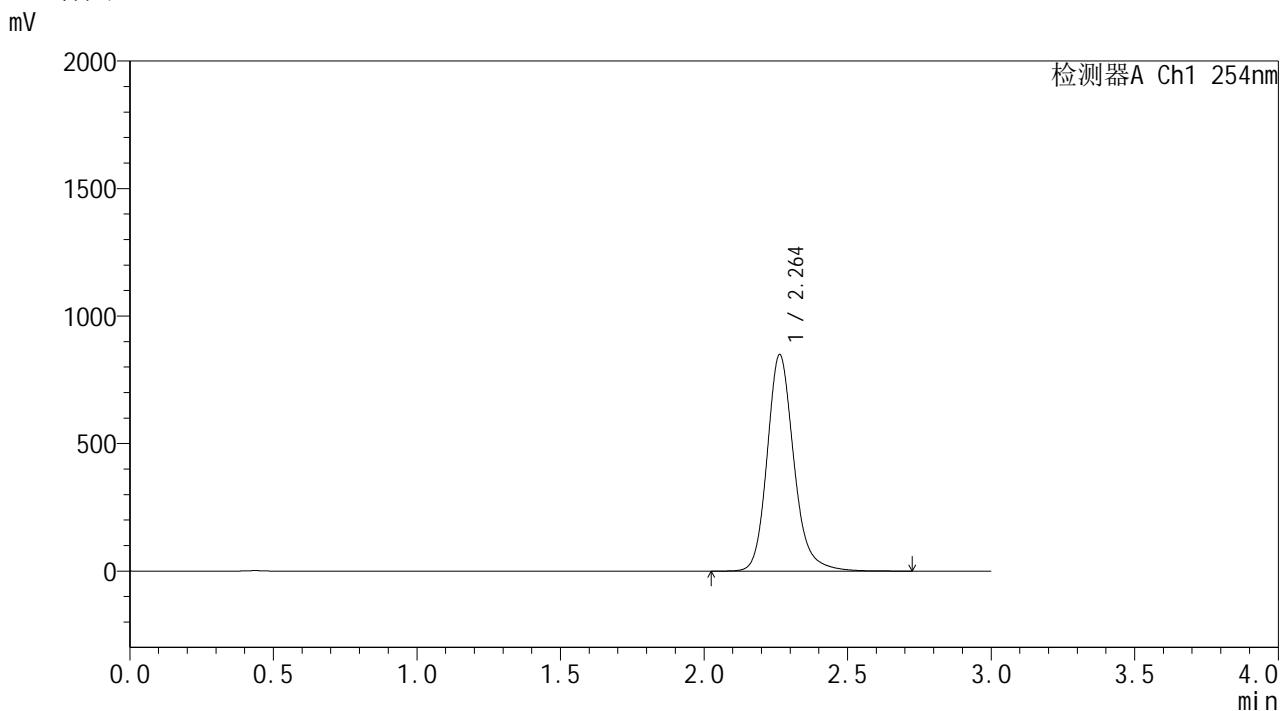
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	5476363	100.000	847118	3022	1.182	--
总计		5476363	100.000	847118			

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 31-2/31-105-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-yc(60-40)-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-2025617-twks-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250616-twsf-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/17 17:20:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/18 09:30:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	5481919	100.000	849450	3033	1.183	--
总计		5481919	100.000	849450			