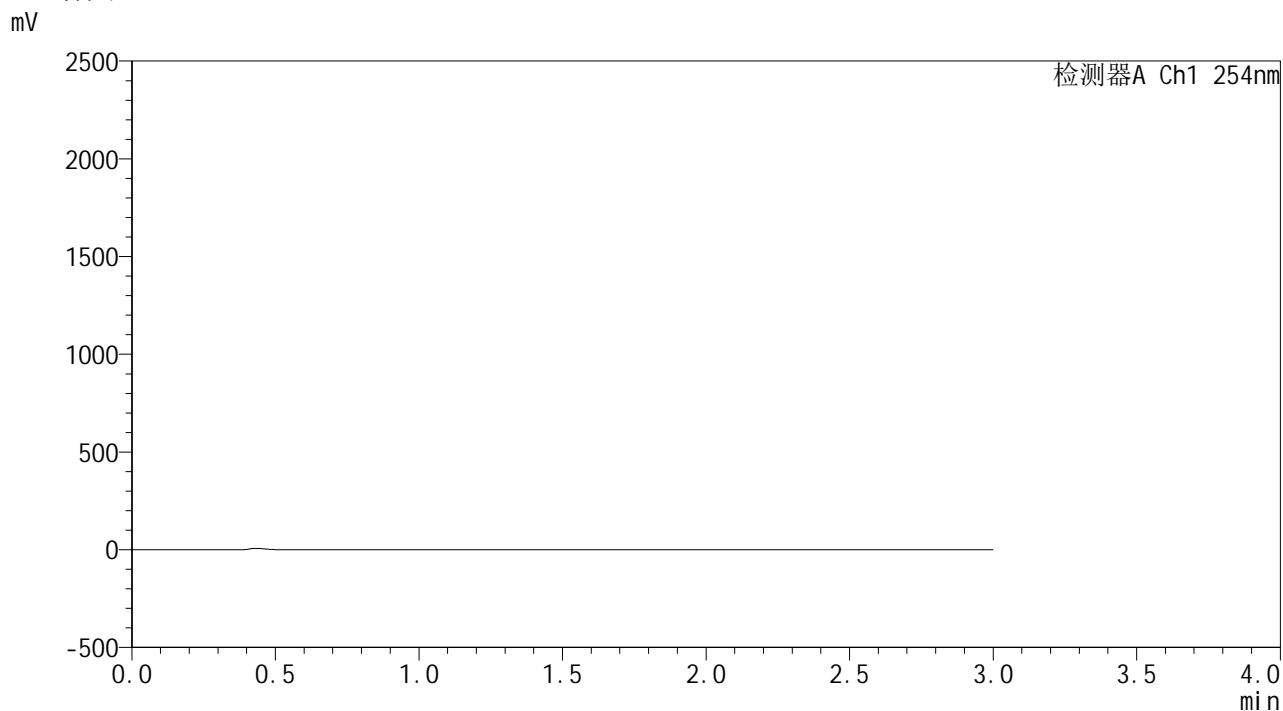


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
柱温: 50 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-1-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-rj-1.lcd  
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/06/06 15:33:42      实验者: wangdan  
处理时间(V1): 2025/06/06 15:36:43      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

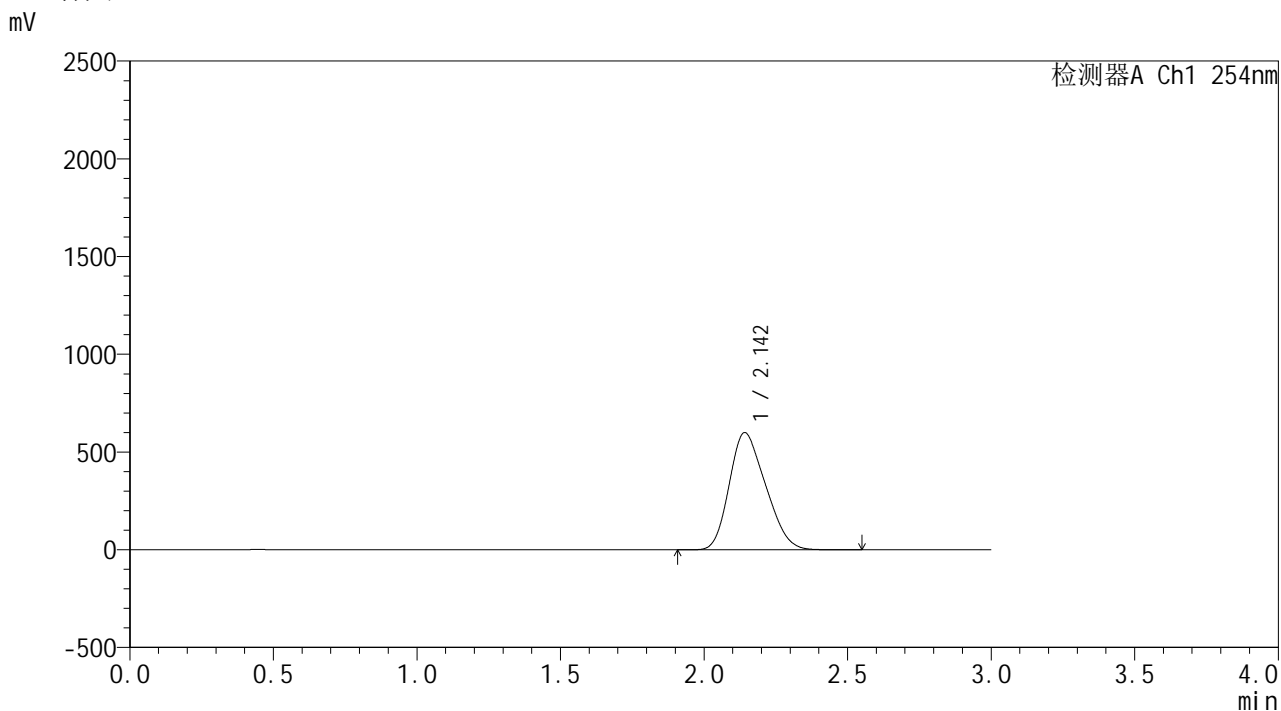
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 18-1/18-2-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 15:37:06      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 15:40:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

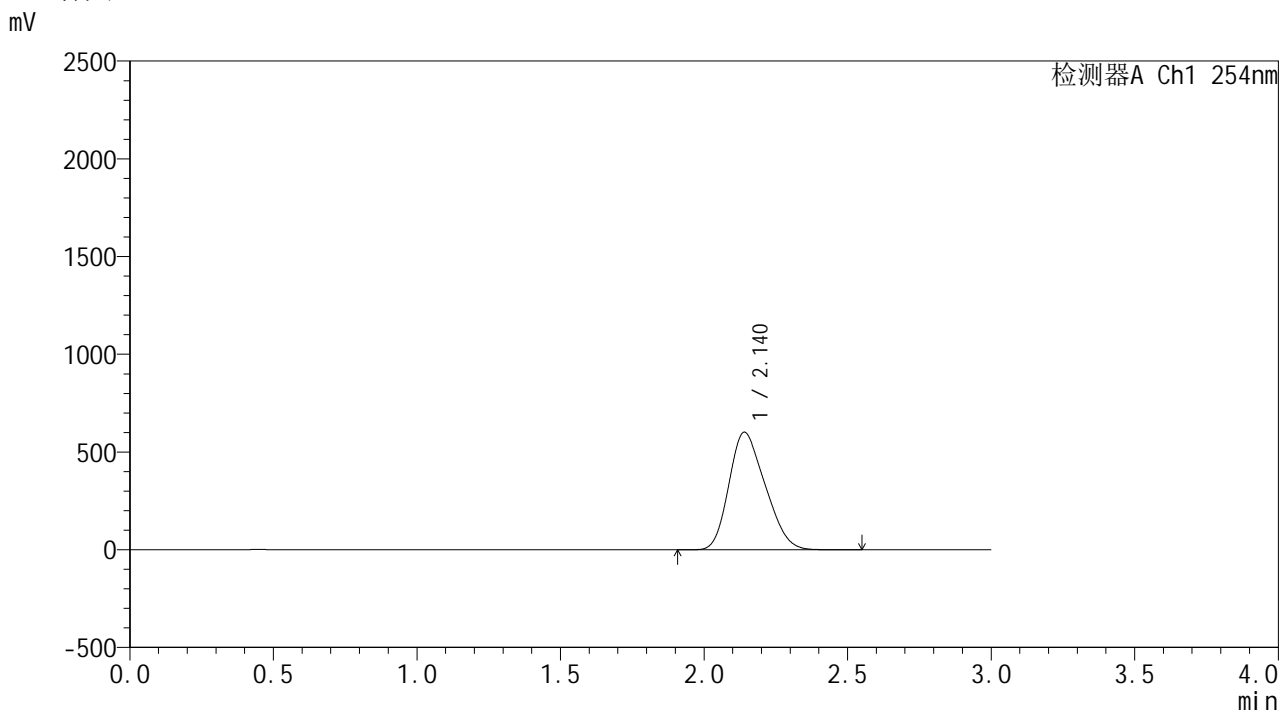
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	5272891	100.000	598445	1244	1.238	--
总计		5272891	100.000	598445			

**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 - 18-1/18-3-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-dzp1-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 15:40:28      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 15:43:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.140	5273680	100.000	601289	1256	1.239	--
总计		5273680	100.000	601289			

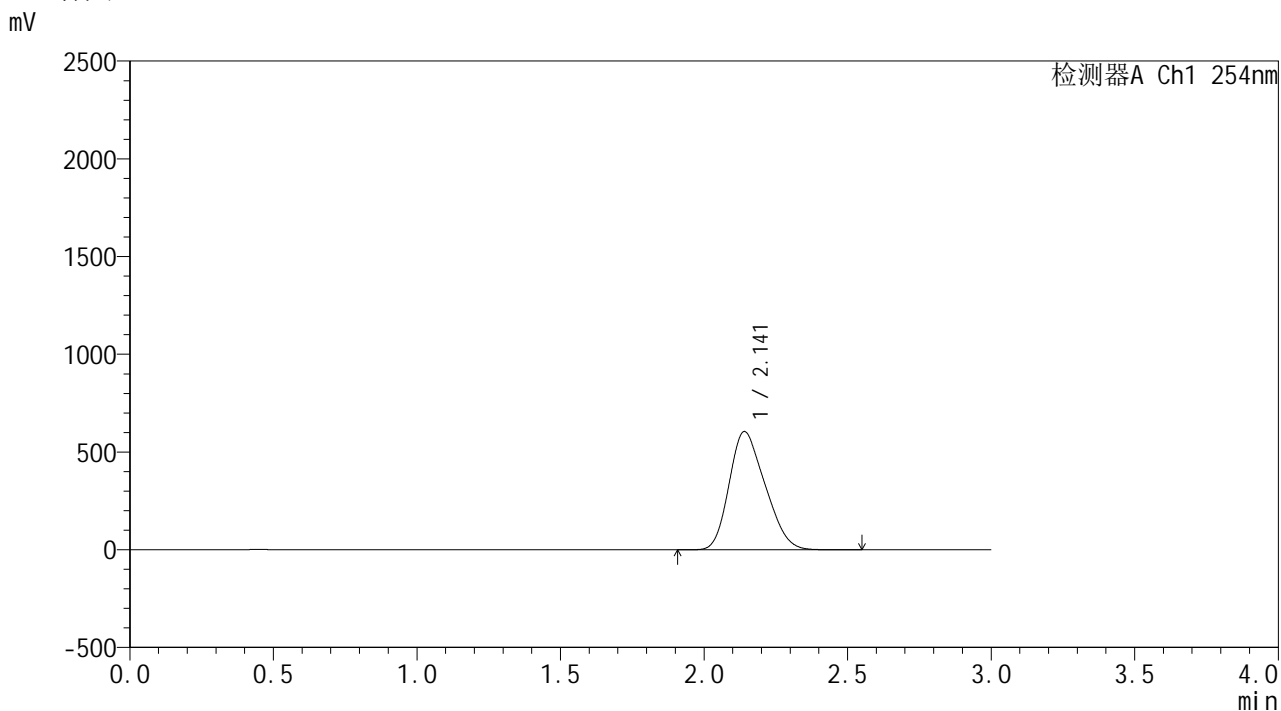


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-5-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 15:47:15      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 15:50:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.141	5262430	100.000	604680	1278	1.242	--
总计		5262430	100.000	604680			

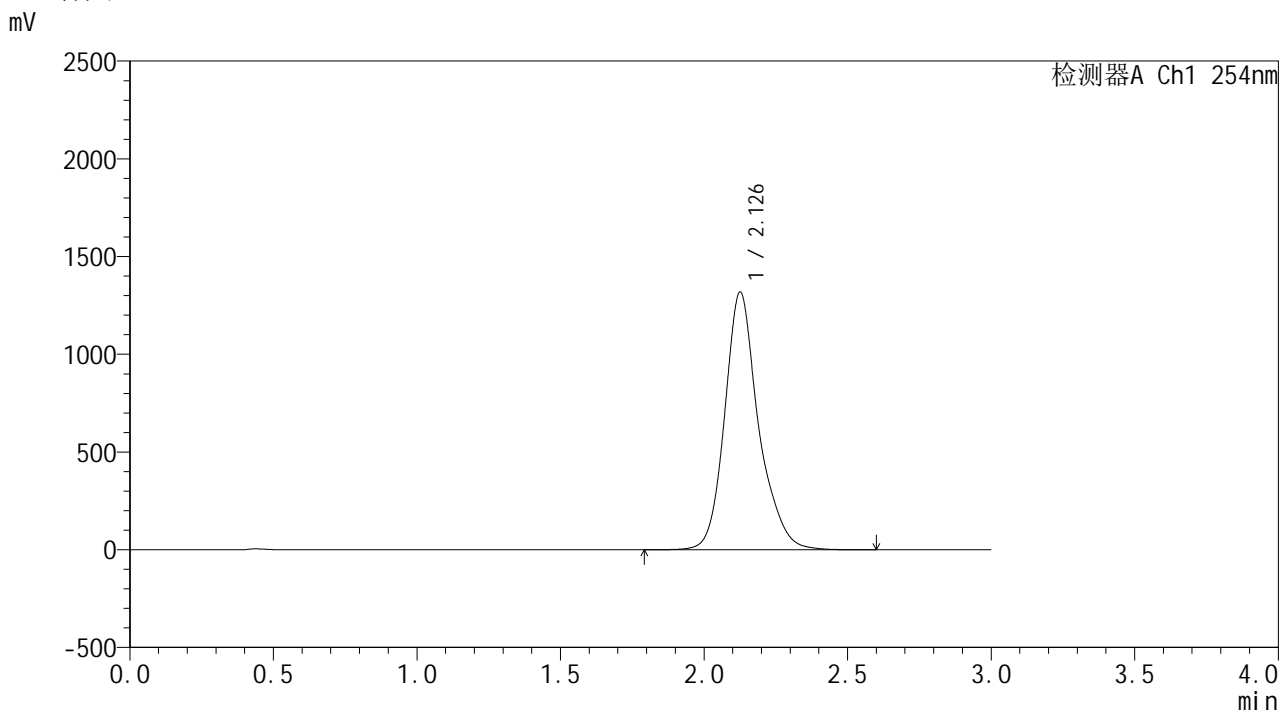


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-7-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 15:54:02      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 15:57:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.126	10808493	100.000	1314432	1746	1.209	--
总计		10808493	100.000	1314432			



# YMP-4150

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流 速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波 长: 254nm

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-8-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp2.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 1-10

版本号: 6.115

进样体积: 20  $\mu$ l

实验者: wangdan

进样时间: 2025/06/06 15:57:25

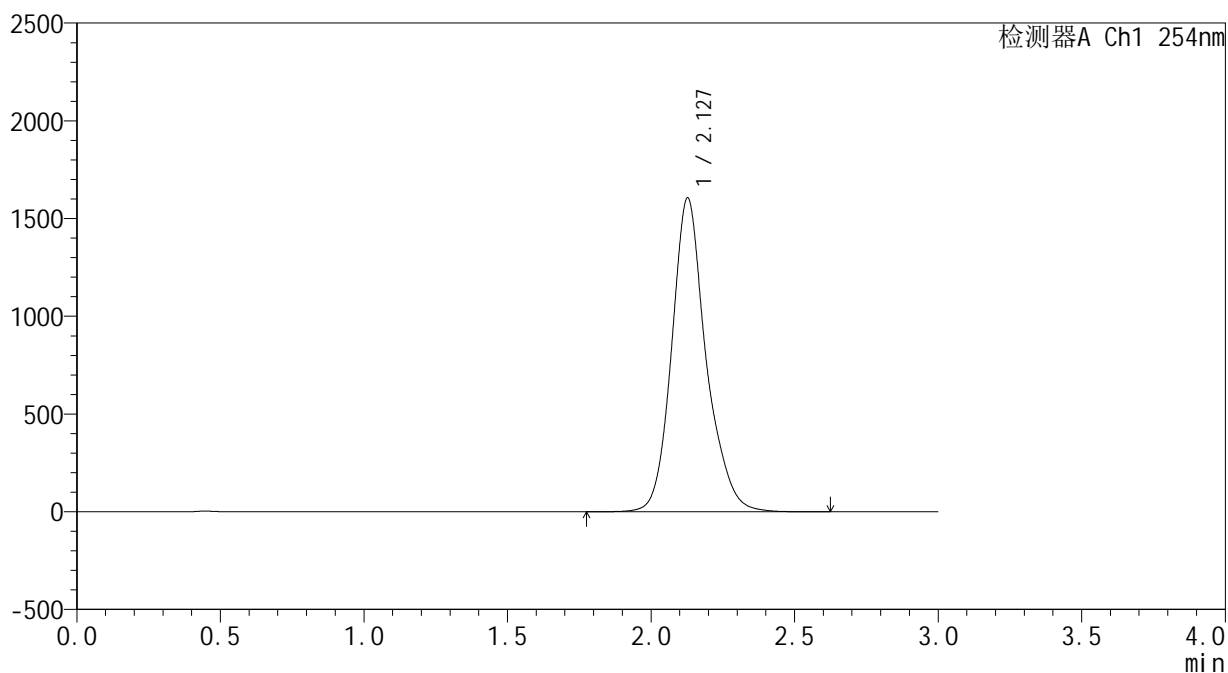
处理者: wangdan

处理时间(V1): 2025/06/06 16:00:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.127	13378983	100.000	1603698	1668	1.182	--
总计		13378983	100.000	1603698			







SHIMADZU

LabSolutions

## YMP-4150

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-11-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp5.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2025/06/06 16:07:33

处理时间(V1): 2025/06/06 16:10:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

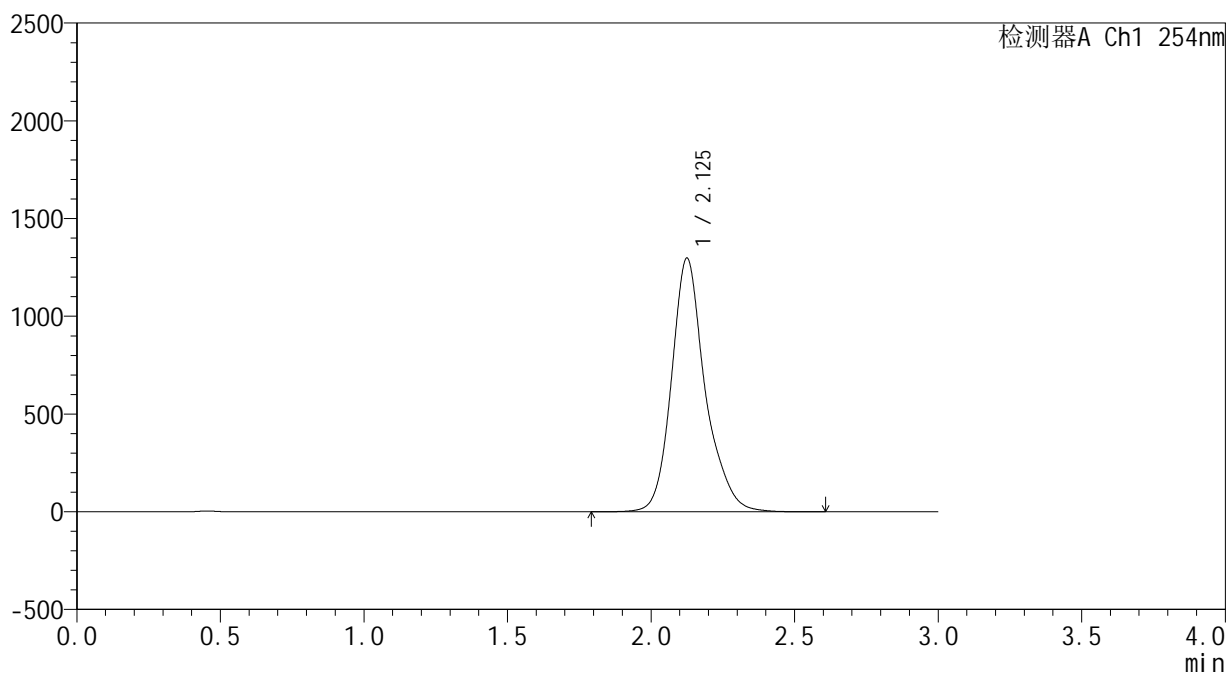
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 254nm

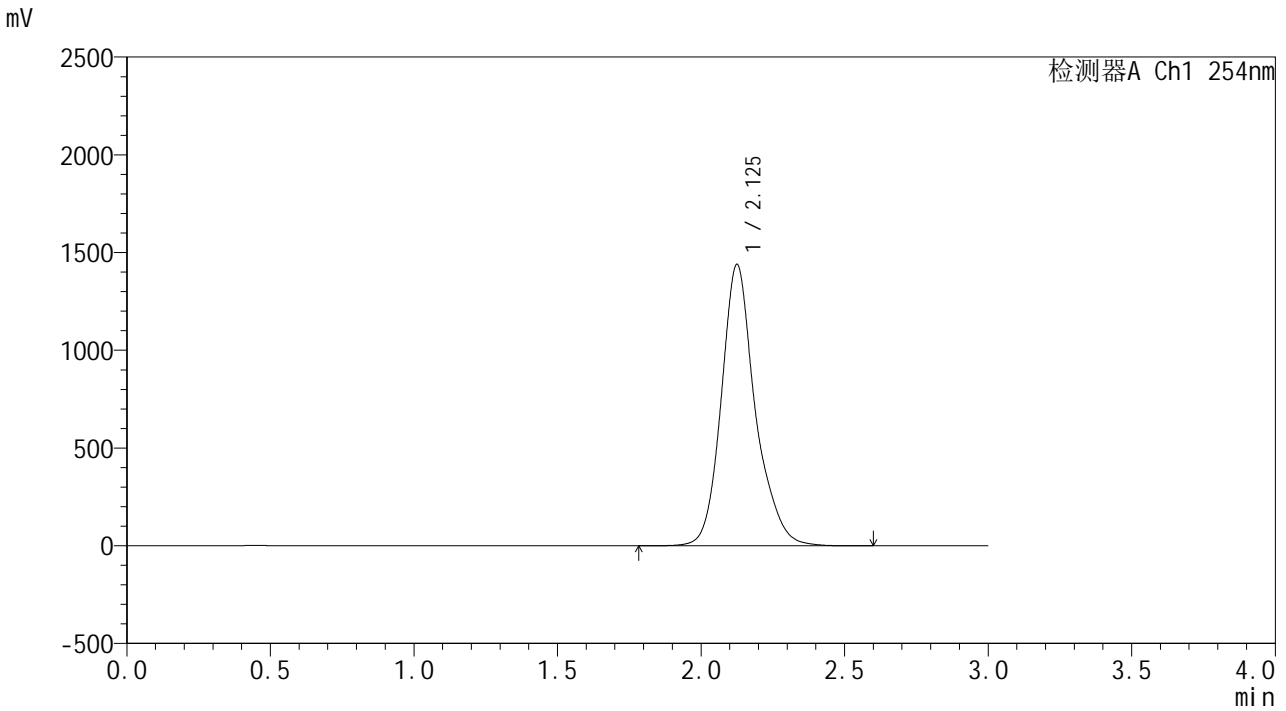
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	10607239	100.000	1294991	1765	1.212	--
总计		10607239	100.000	1294991			

**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 - 18-1/18-12-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 16:10:57      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:13:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.125	11873544	100.000	1436580	1724	1.199	--
总计		11873544	100.000	1436580			





SHIMADZU

LabSolutions

## YMP-4150

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-14-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2025/06/06 16:17:42

处理时间(V1): 2025/06/06 16:20:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

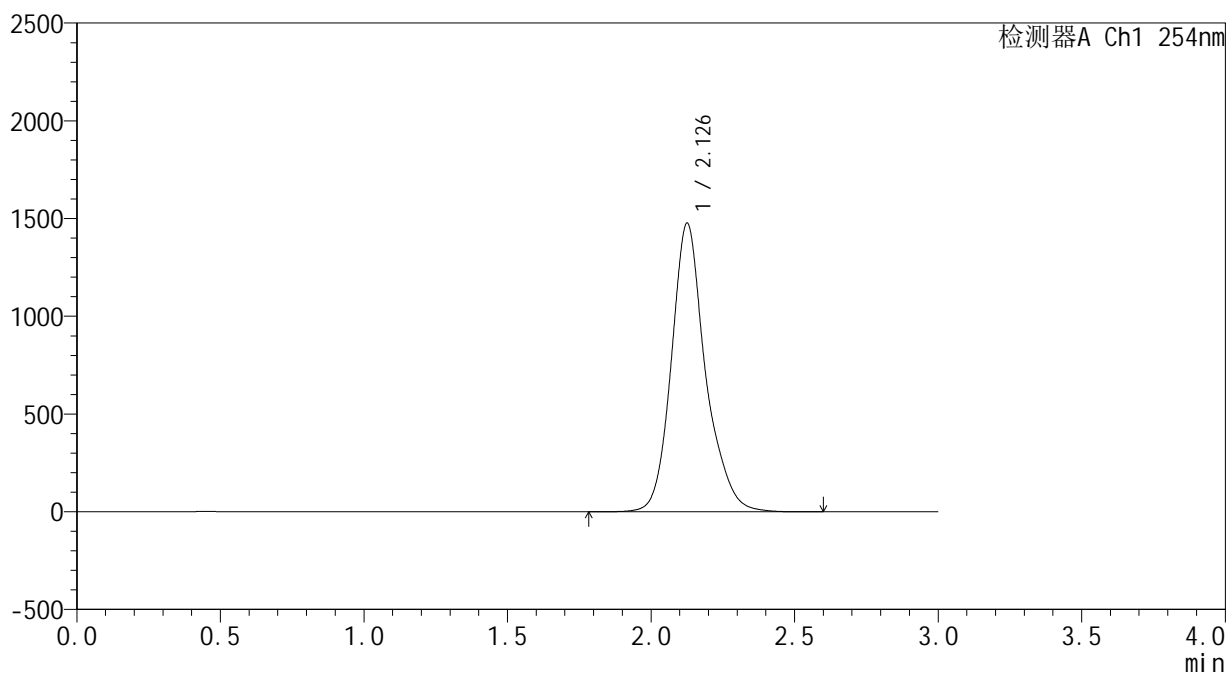
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 254nm

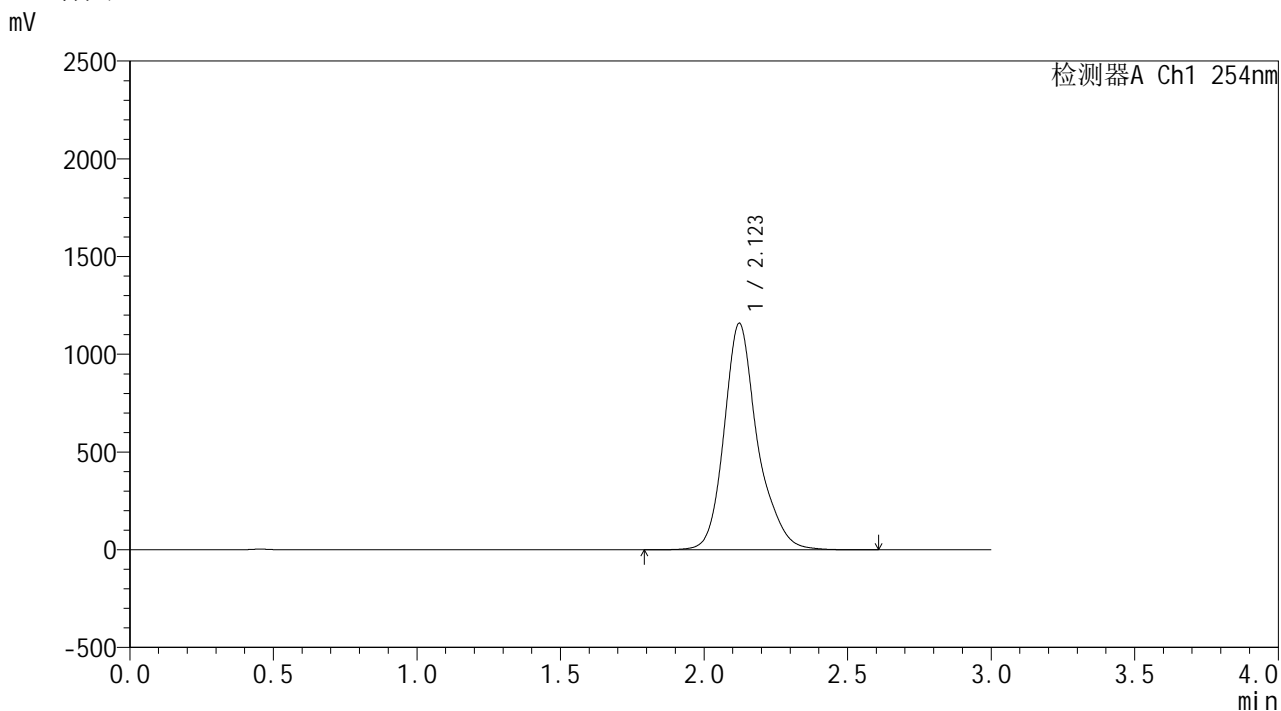
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	12219389	100.000	1472121	1711	1.195	--
总计		12219389	100.000	1472121			

**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 - 18-1/18-15-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 16:21:05      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:24:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.123	9403495	100.000	1158937	1805	1.227	--
总计		9403495	100.000	1158937			

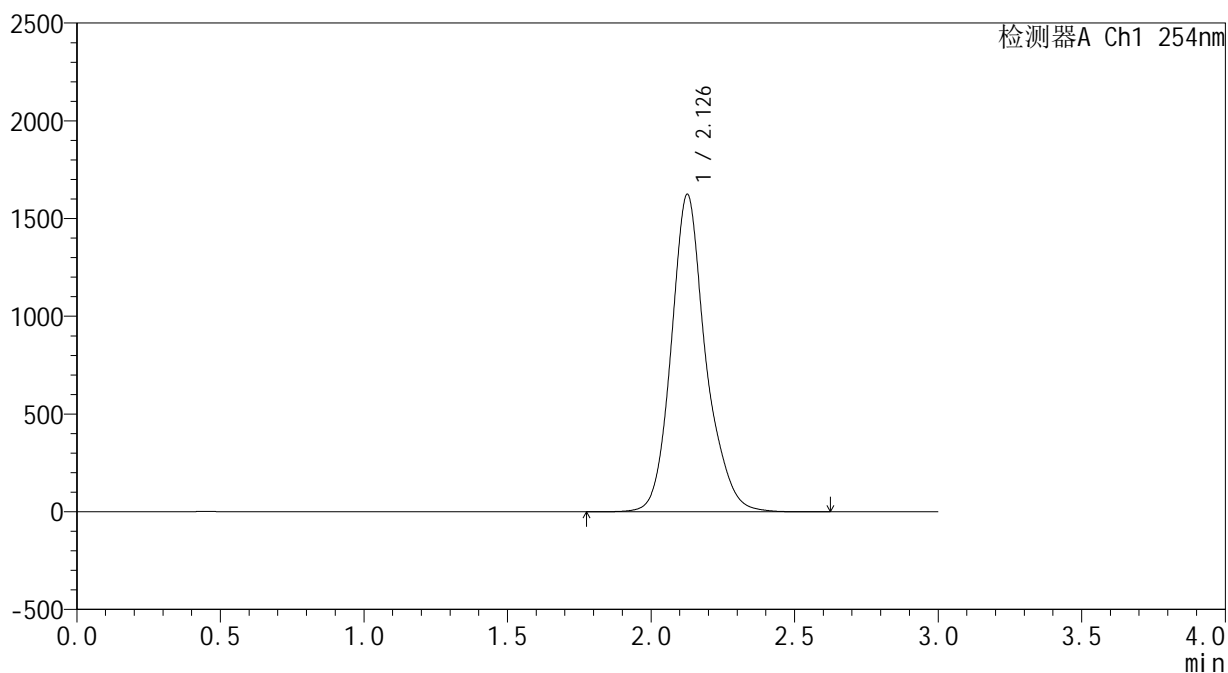
**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-16-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp10.lcd  
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115  
进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: wangdan  
进样时间: 2025/06/06 16:24:28 处理者: wangdan  
处理时间(V1): 2025/06/06 16:27:29  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 254nm

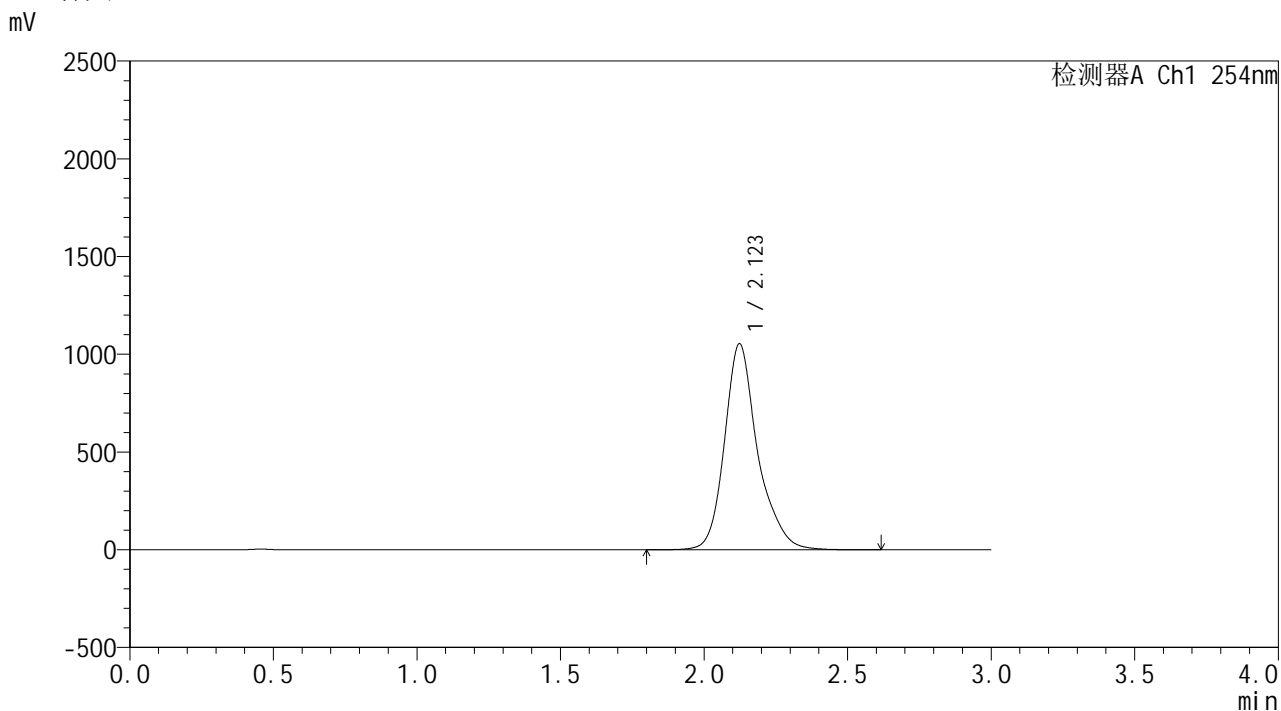
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	13589701	100.000	1619983	1663	1.179	--
总计		13589701	100.000	1619983			

**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 - 18-1/18-17-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 16:27:49      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:30:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

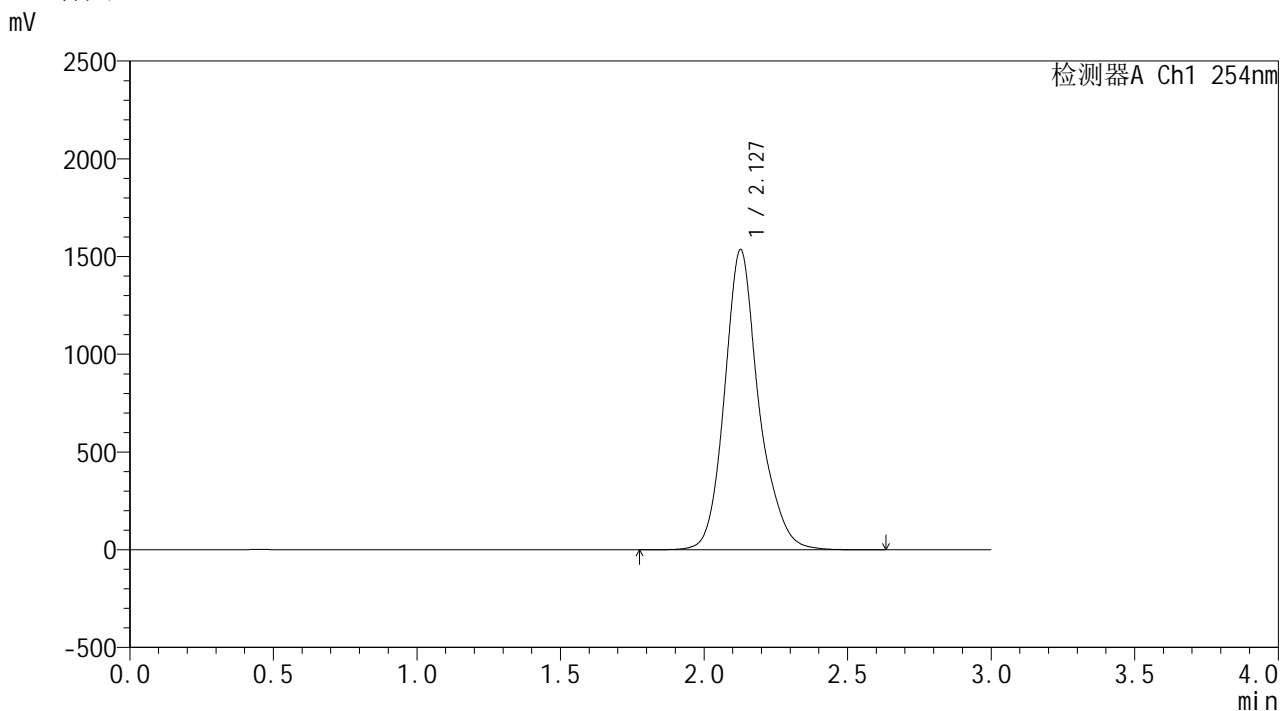
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	8469961	100.000	1053742	1848	1.239	--
总计		8469961	100.000	1053742			

**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 - 18-1/18-18-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 16:31:11      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:34:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

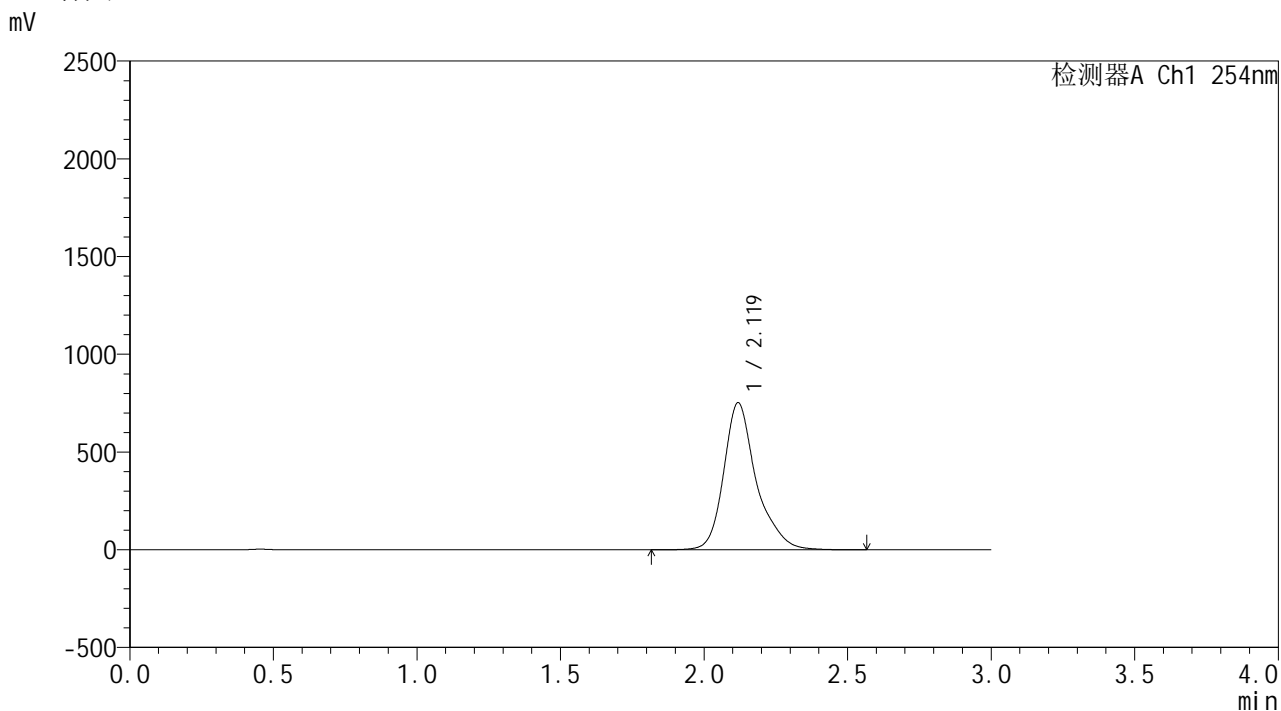
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	12811279	100.000	1533850	1684	1.185	--
总计		12811279	100.000	1533850			

**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 - 18-1/18-19-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 16:34:34      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:37:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

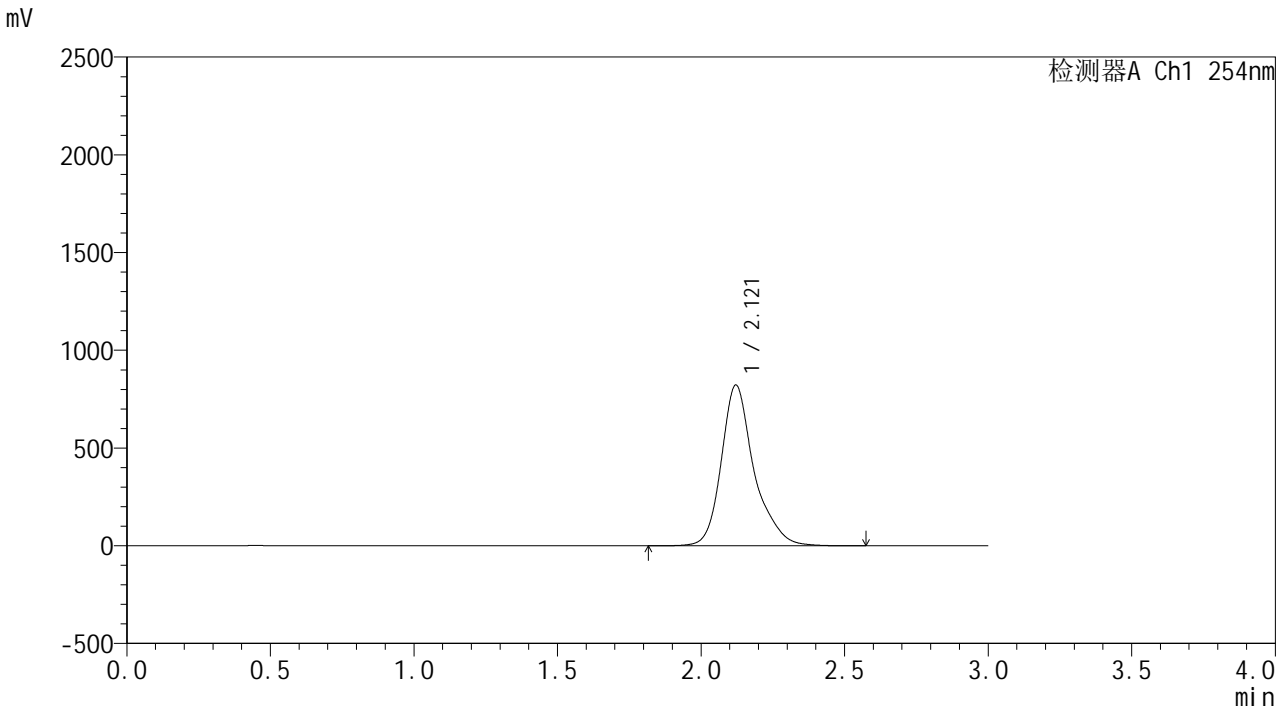
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	5940919	100.000	750881	1940	1.280	--
总计		5940919	100.000	750881			

**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 - 18-1/18-20-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 16:37:57      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:40:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.121	6536346	100.000	822998	1918	1.268	--
总计		6536346	100.000	822998			



SHIMADZU

LabSolutions

## YMP-4150

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-21-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp3.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2025/06/06 16:41:20

处理时间(V1): 2025/06/06 16:44:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

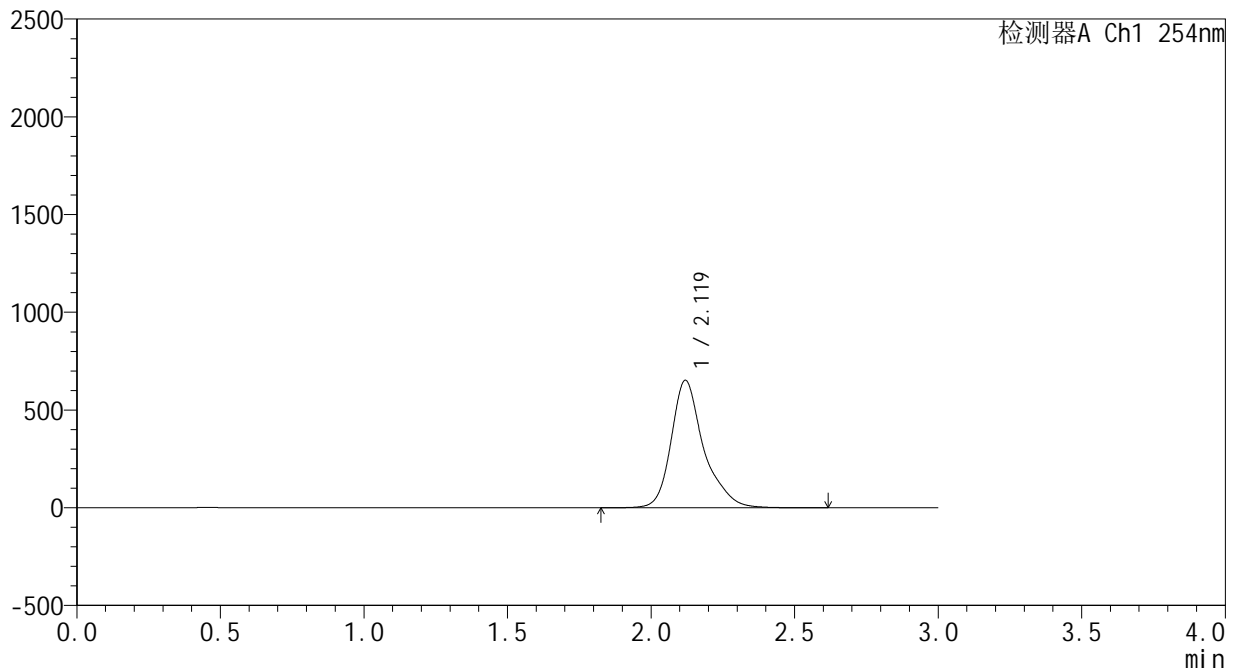
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.119	5146281	100.000	651851	1954	1.298	--
总计		5146281	100.000	651851			

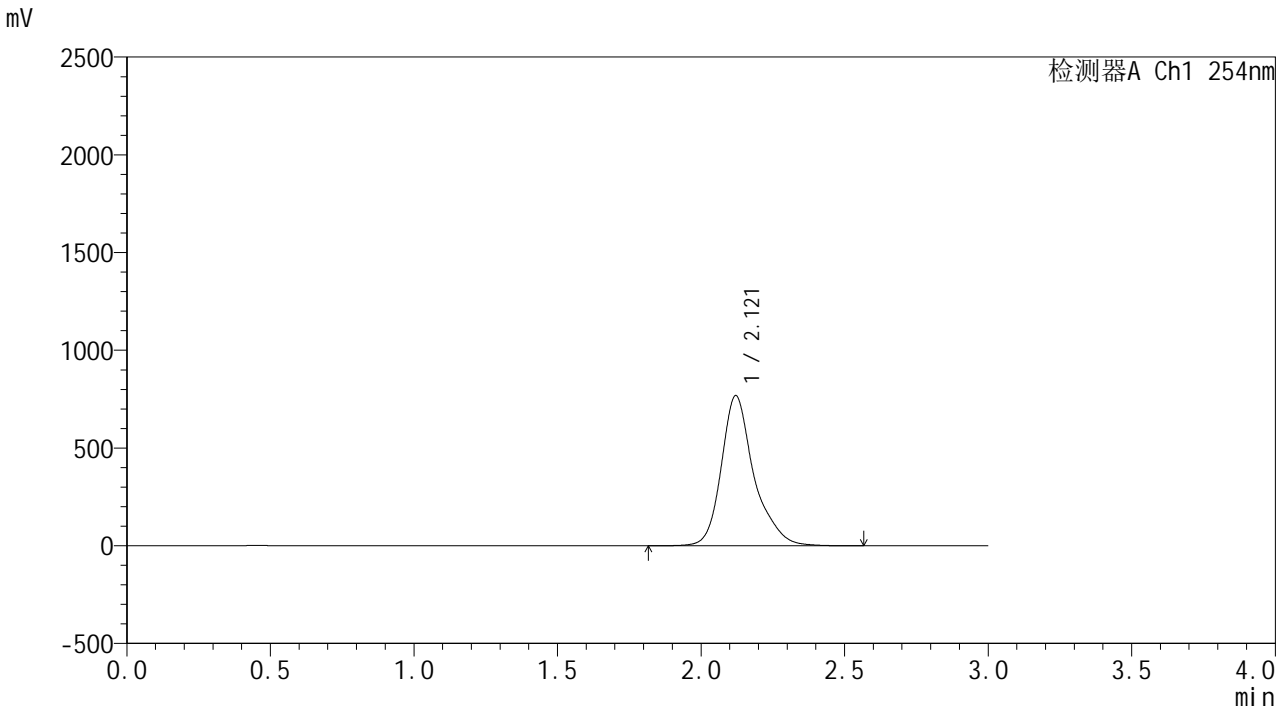


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-23-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 16:48:05      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:51:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.121	6087877	100.000	768283	1930	1.276	--
总计		6087877	100.000	768283			







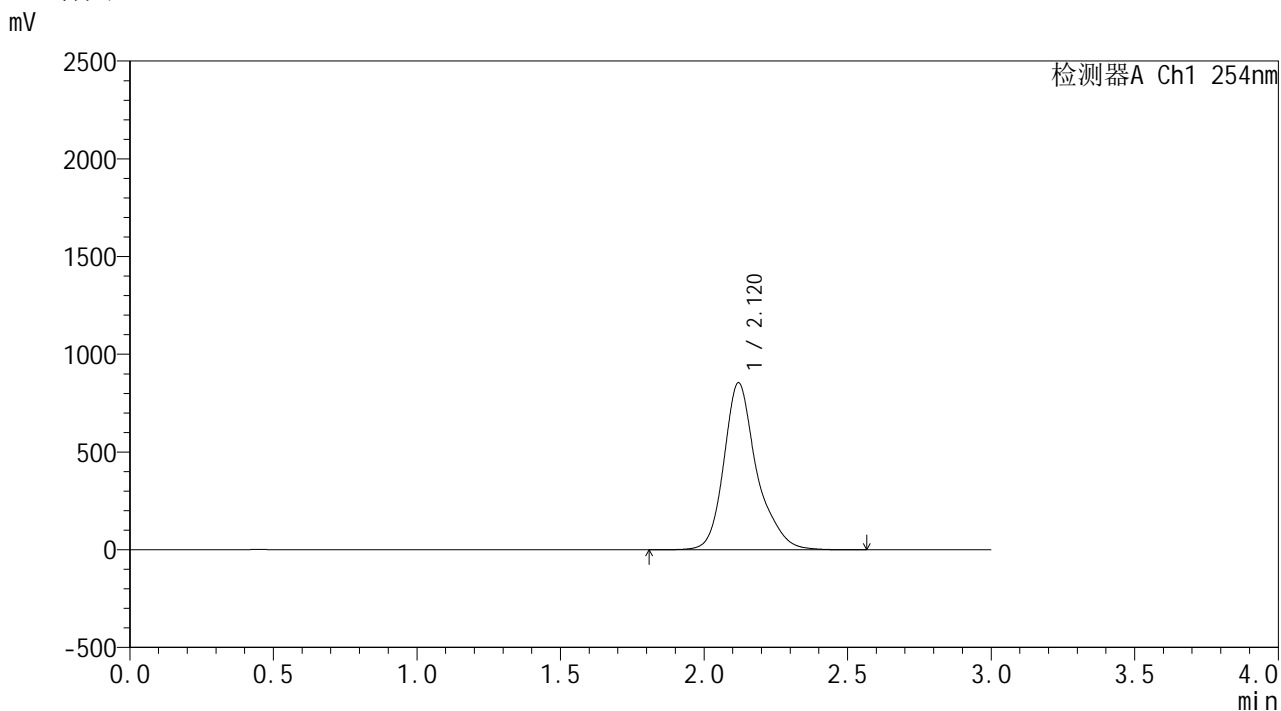


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-28-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 17:05:00      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:08:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.120	6823545	100.000	854590	1889	1.263	--
总计		6823545	100.000	854590			



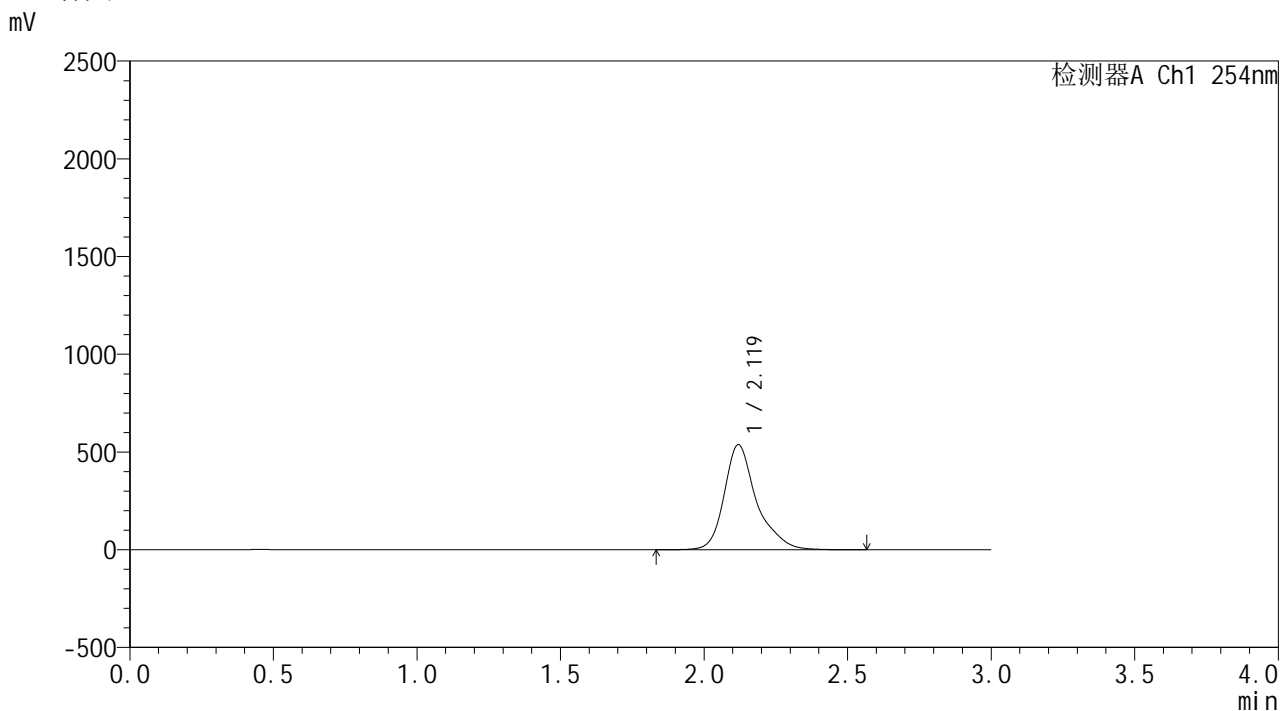


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-31-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 17:15:09      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:18:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.119	4217835	100.000	537441	1996	1.307	--
总计		4217835	100.000	537441			



# YMP-4150

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流 速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波 长: 254nm

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-32-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp2.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 1-14

版本号: 6.115

进样体积: 20  $\mu$ l

实验者: wangdan

进样时间: 2025/06/06 17:18:32

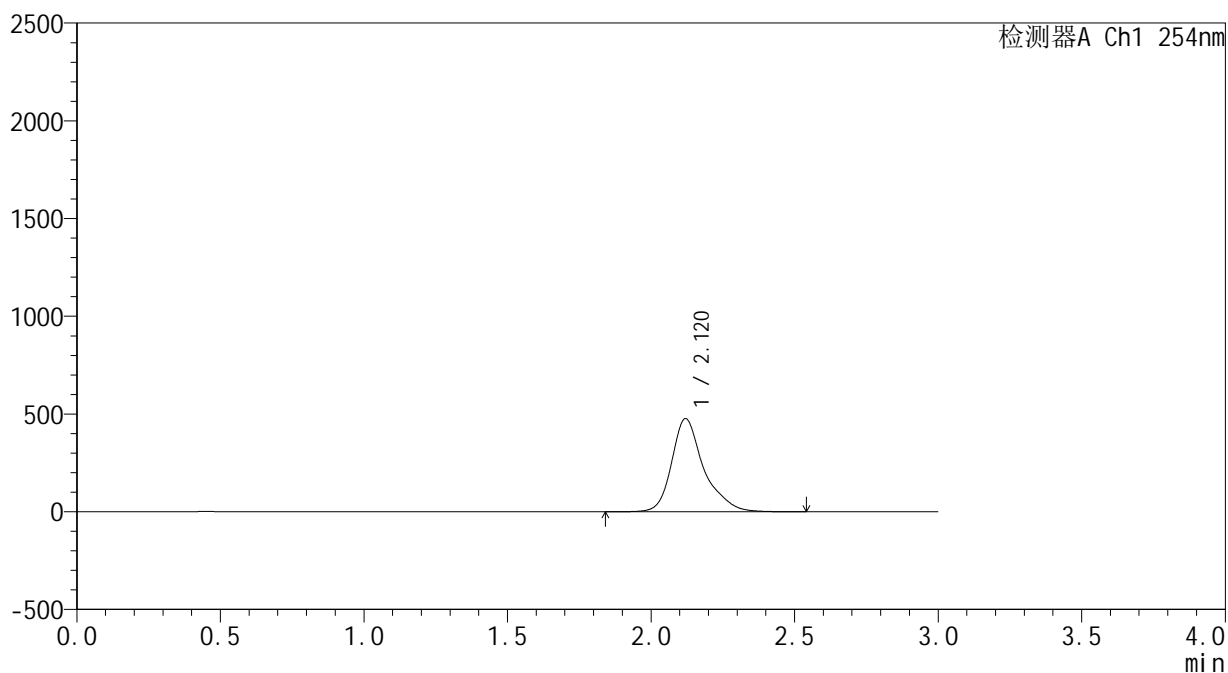
处理者: wangdan

处理时间(V1): 2025/06/06 17:21:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.120	3720390	100.000	476759	2014	1.316	--
总计		3720390	100.000	476759			

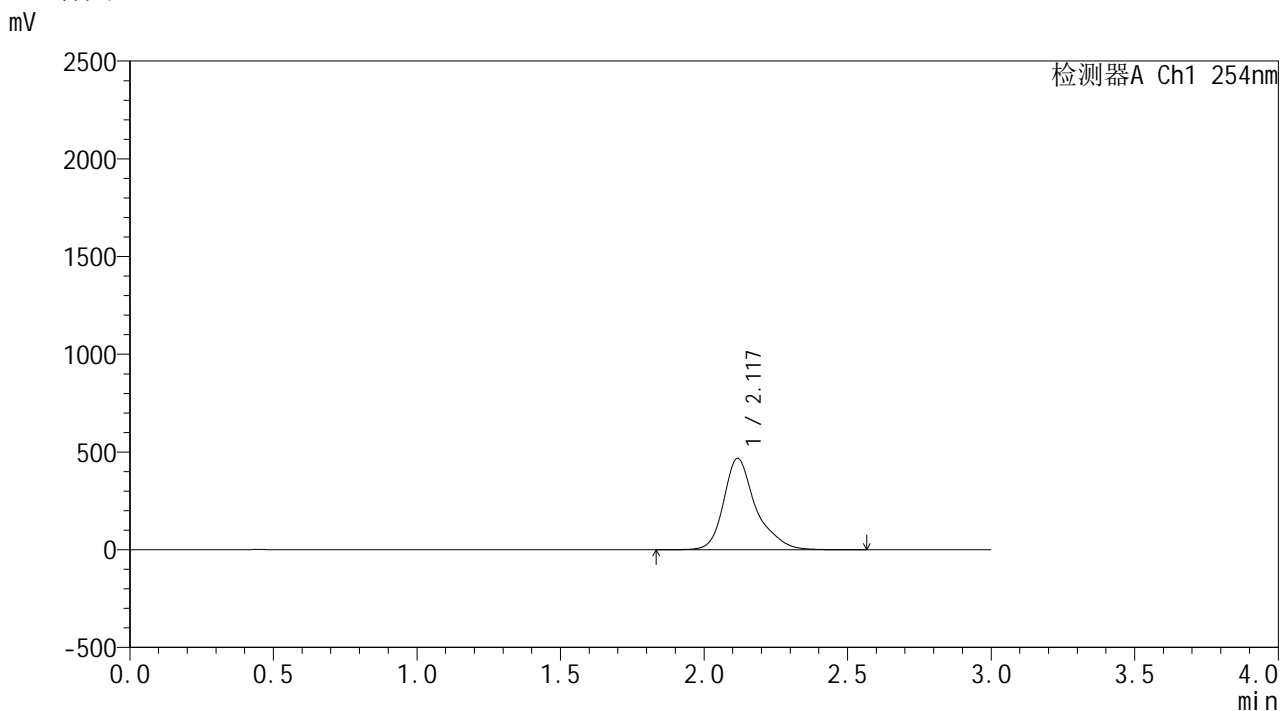


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-34-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 17:25:15      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:28:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.117	3649271	100.000	466592	2015	1.315	--
总计		3649271	100.000	466592			

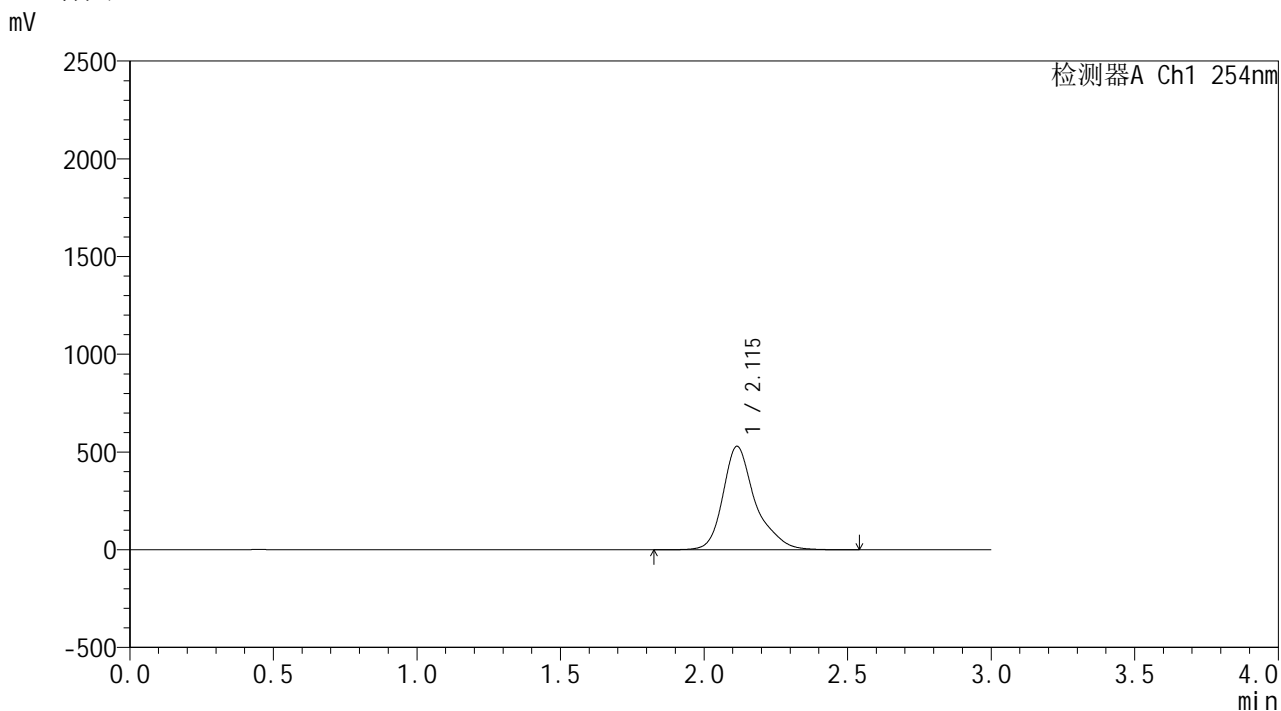


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-36-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 17:32:01      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:35:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

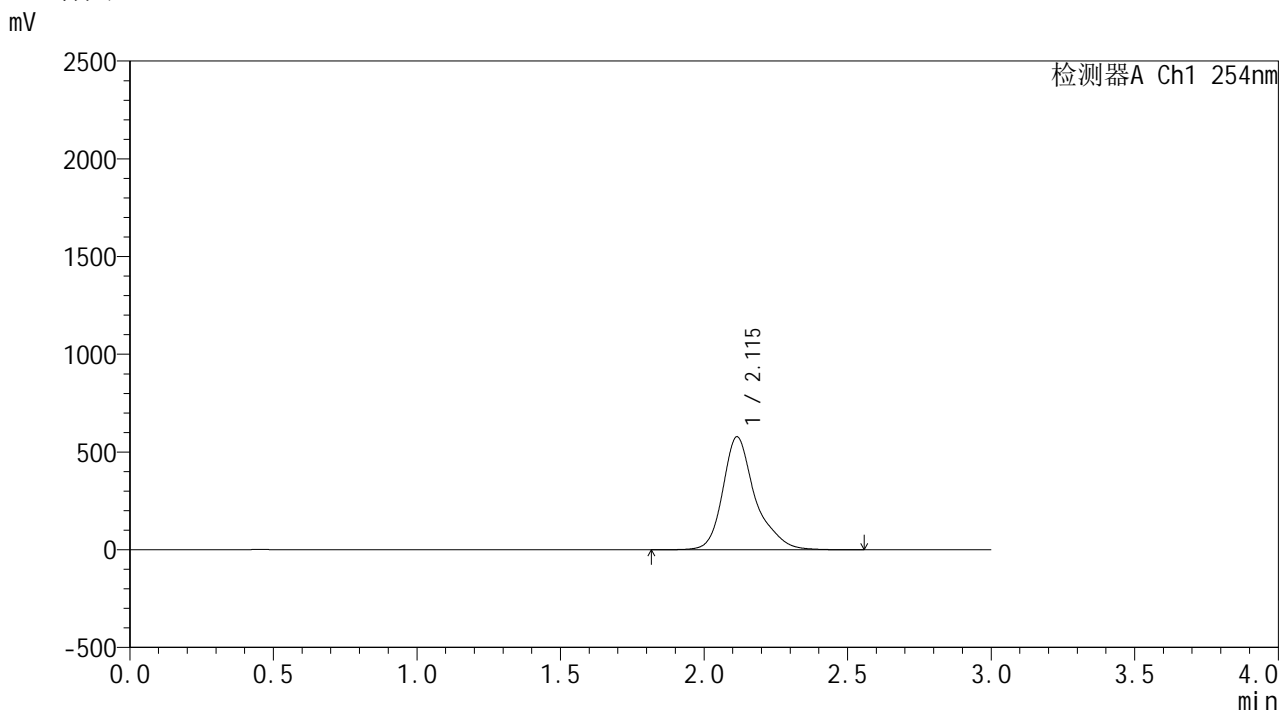
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	4153227	100.000	529433	1986	1.309	--
总计		4153227	100.000	529433			

**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 - 18-1/18-37-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 17:35:23      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:38:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

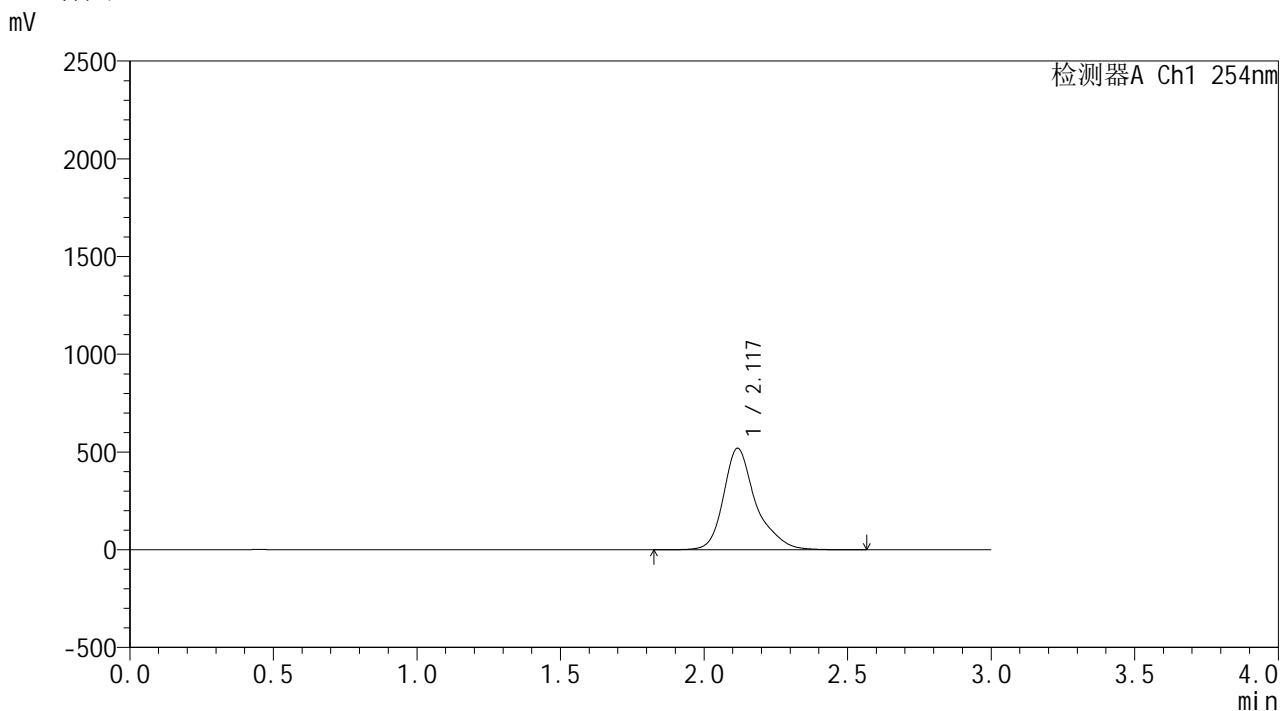
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	4541467	100.000	578144	1979	1.299	--
总计		4541467	100.000	578144			

**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 - 18-1/18-38-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 17:38:44      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:41:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

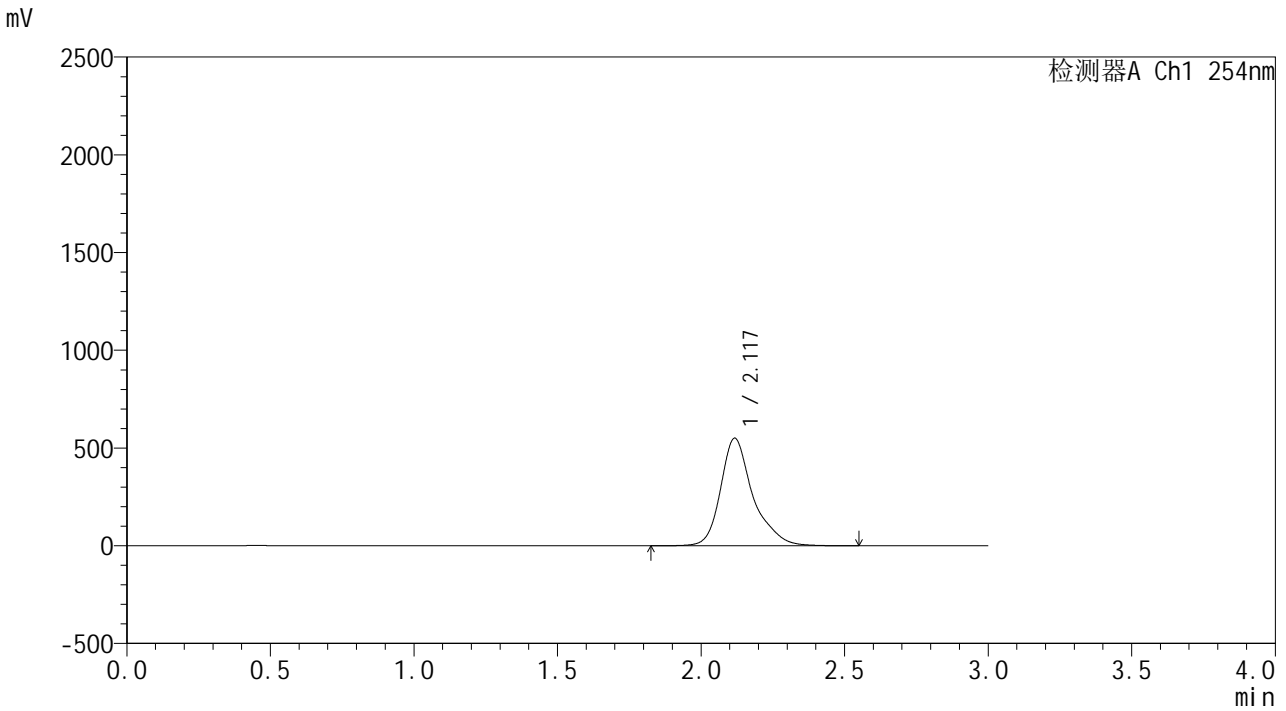
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	4068148	100.000	518345	2000	1.307	--
总计		4068148	100.000	518345			

**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 - 18-1/18-39-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 17:42:08      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:45:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

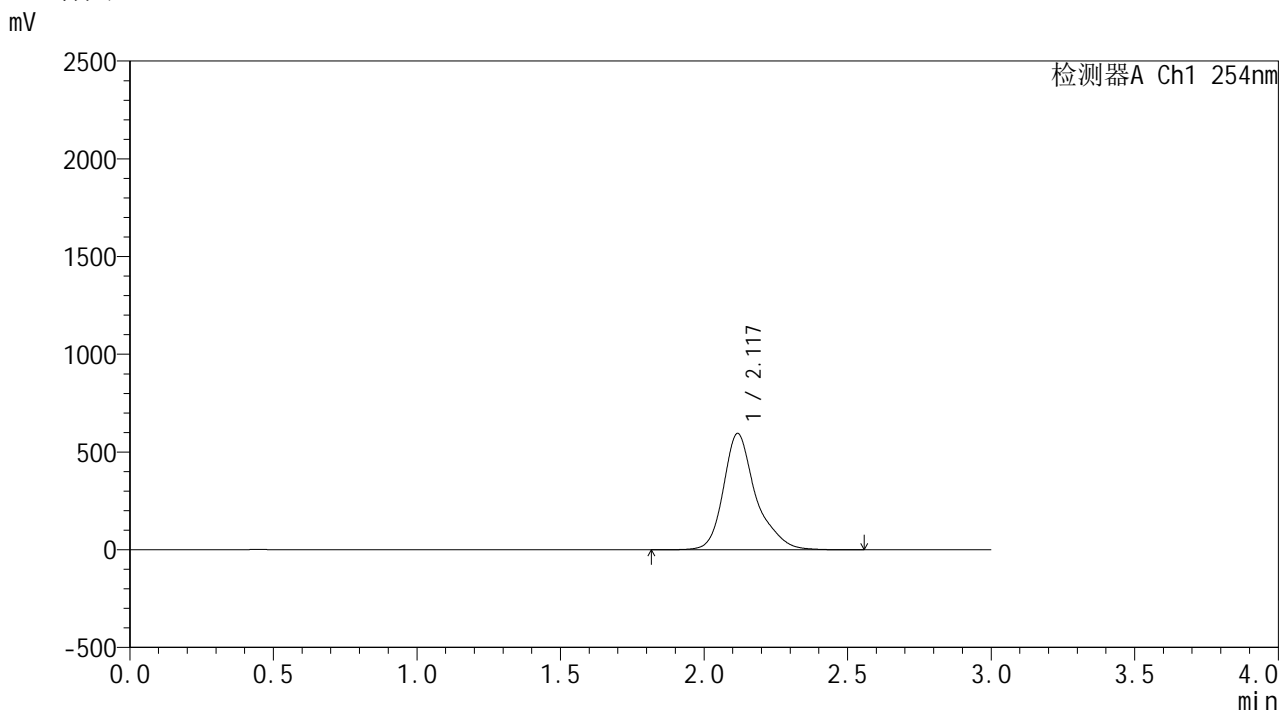
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	4317082	100.000	548828	1986	1.305	--
总计		4317082	100.000	548828			

**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 - 18-1/18-40-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 17:45:31      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:48:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

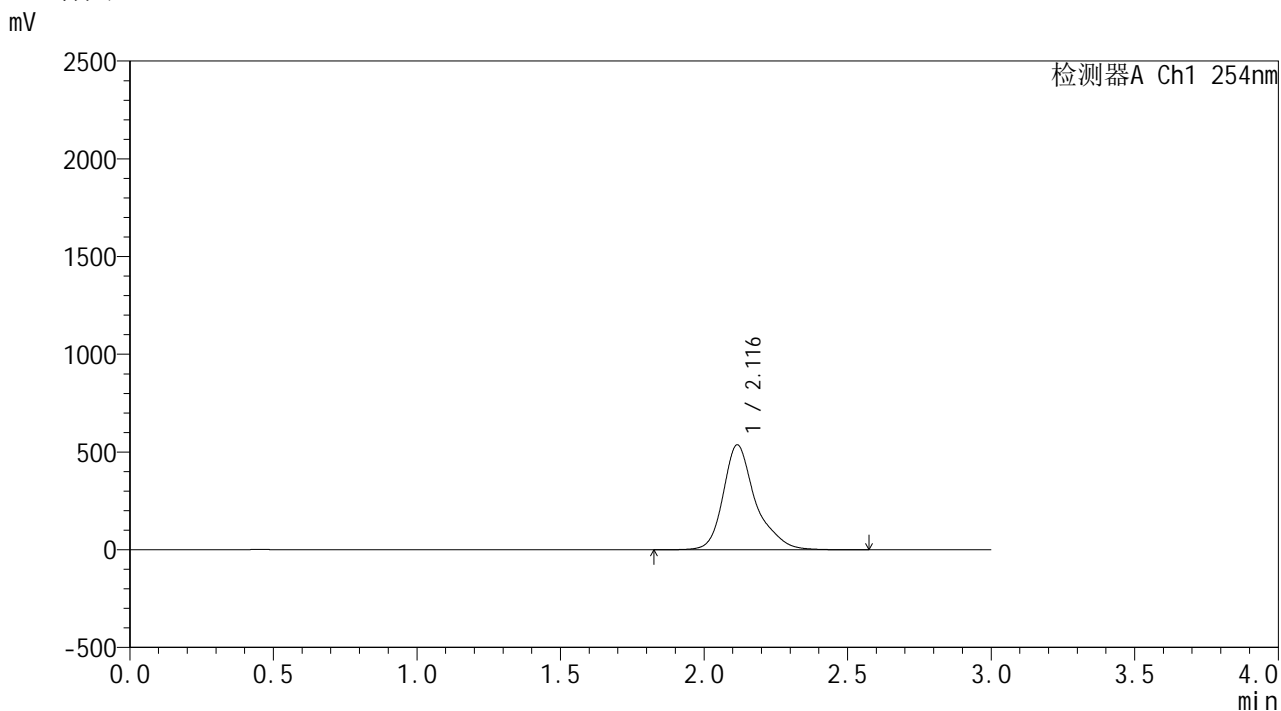
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	4678400	100.000	593598	1976	1.297	--
总计		4678400	100.000	593598			

**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 - 18-1/18-41-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 17:48:53      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:51:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.116	4206192	100.000	536400	1996	1.306	--
总计		4206192	100.000	536400			

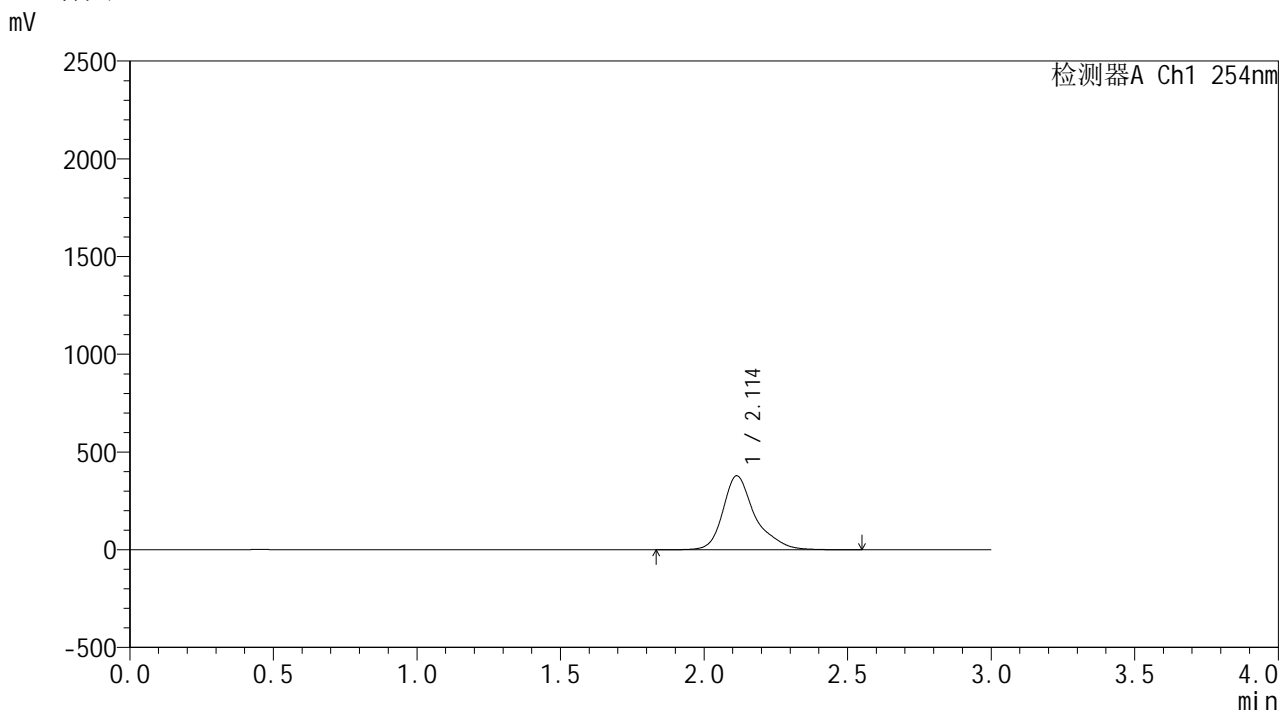


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-43-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 17:55:38      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:58:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.114	2945830	100.000	378882	2041	1.330	--
总计		2945830	100.000	378882			

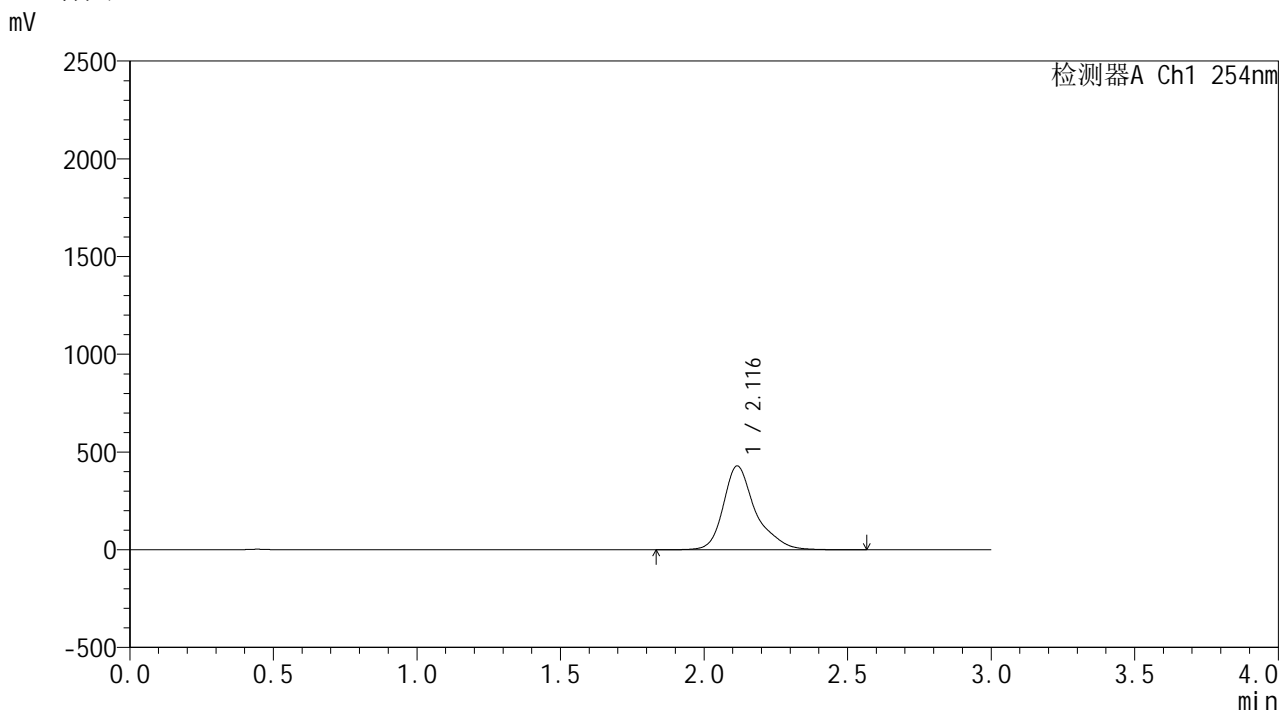


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-45-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:02:24      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:05:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

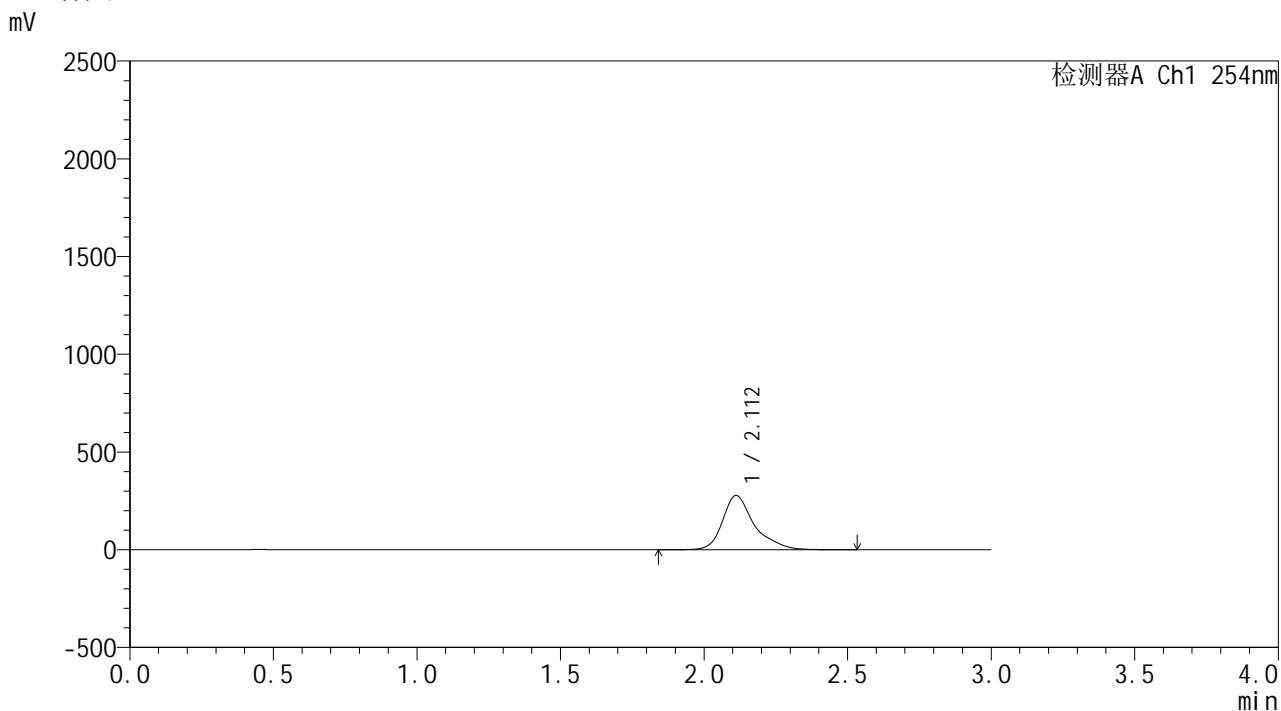
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	3345869	100.000	428969	2027	1.323	--
总计		3345869	100.000	428969			

**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 - 18-1/18-46-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:05:48      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:08:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	2148988	100.000	277998	2070	1.346	--
总计		2148988	100.000	277998			

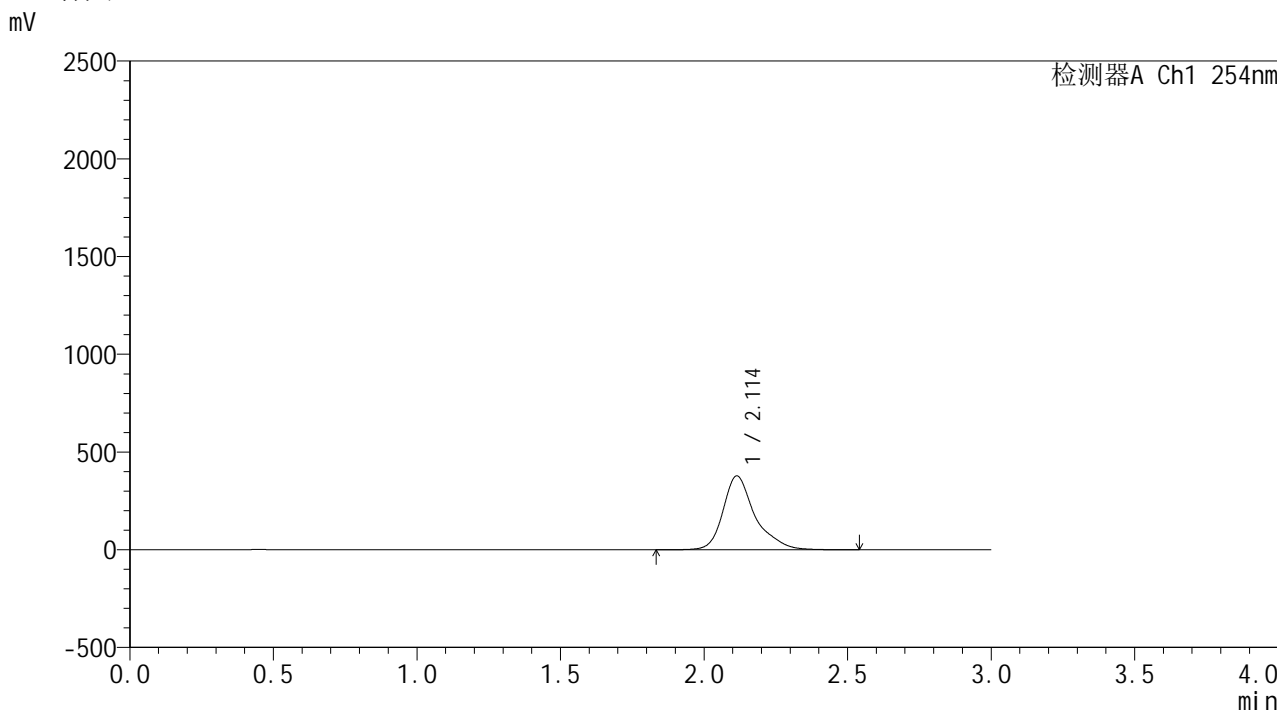


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-48-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:12:32      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:15:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

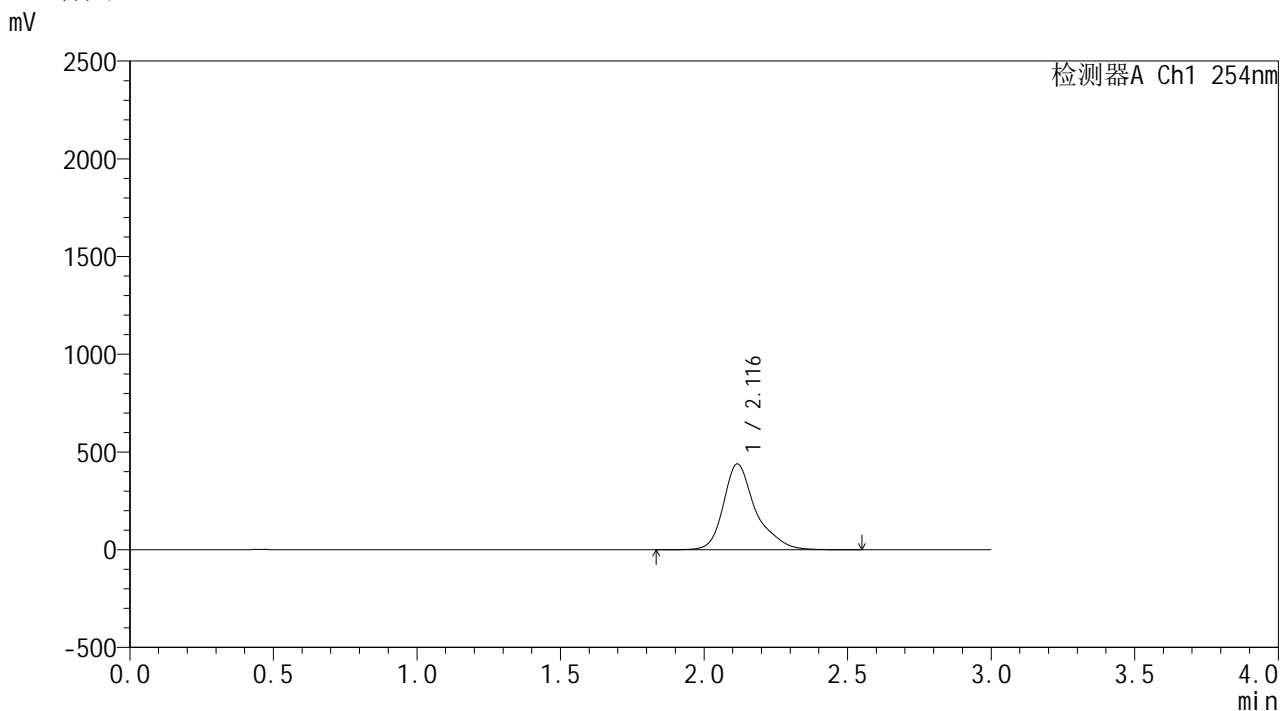
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	2933607	100.000	378018	2051	1.330	--
总计		2933607	100.000	378018			

**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 - 18-1/18-49-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:15:55      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:18:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

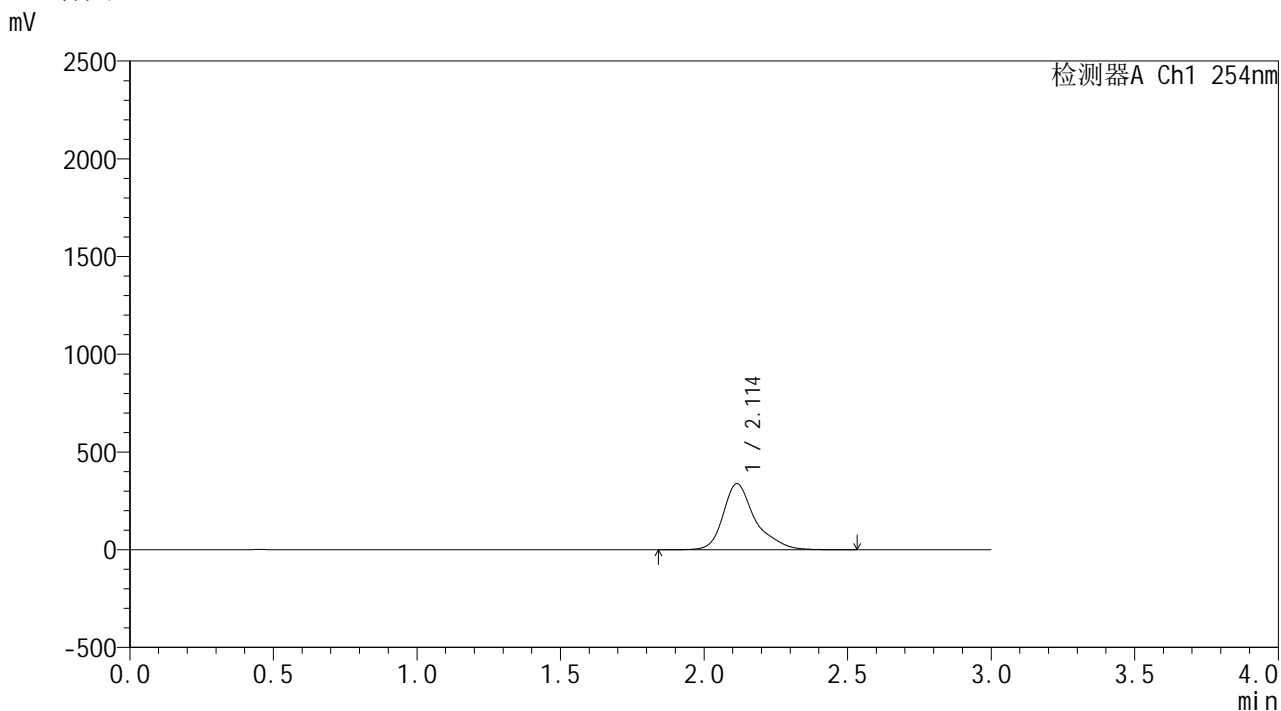
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	3434302	100.000	438766	2017	1.325	--
总计		3434302	100.000	438766			

**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 - 18-1/18-50-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:19:19      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:22:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.114	2635268	100.000	338794	2049	1.341	--
总计		2635268	100.000	338794			

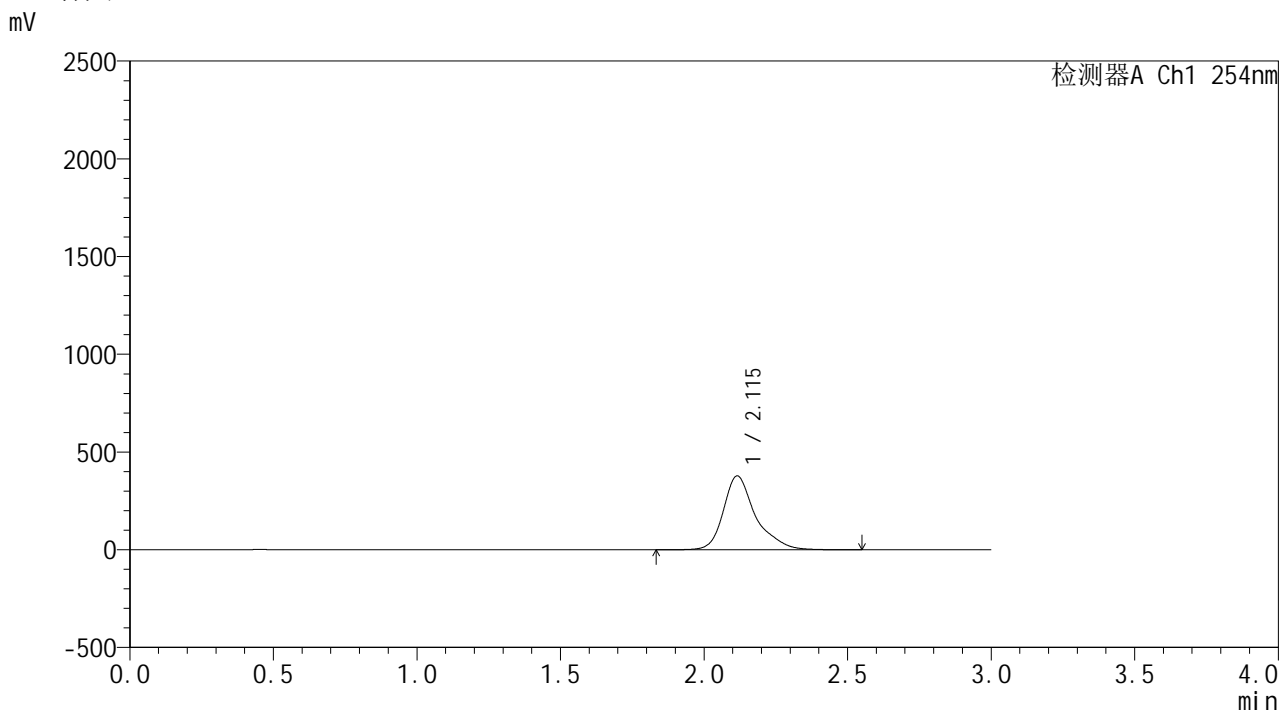


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-52-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:26:06      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:29:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

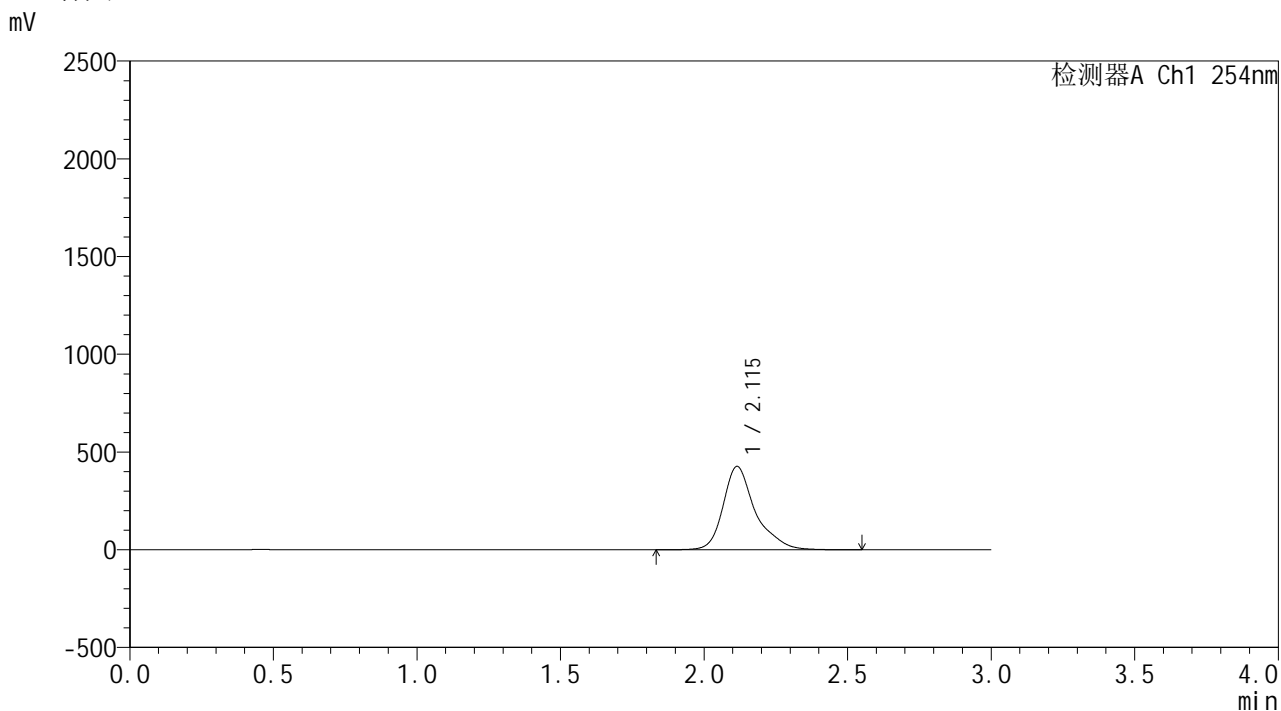
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	2948408	100.000	378086	2036	1.335	--
总计		2948408	100.000	378086			

**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 - 18-1/18-53-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:29:30      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:32:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

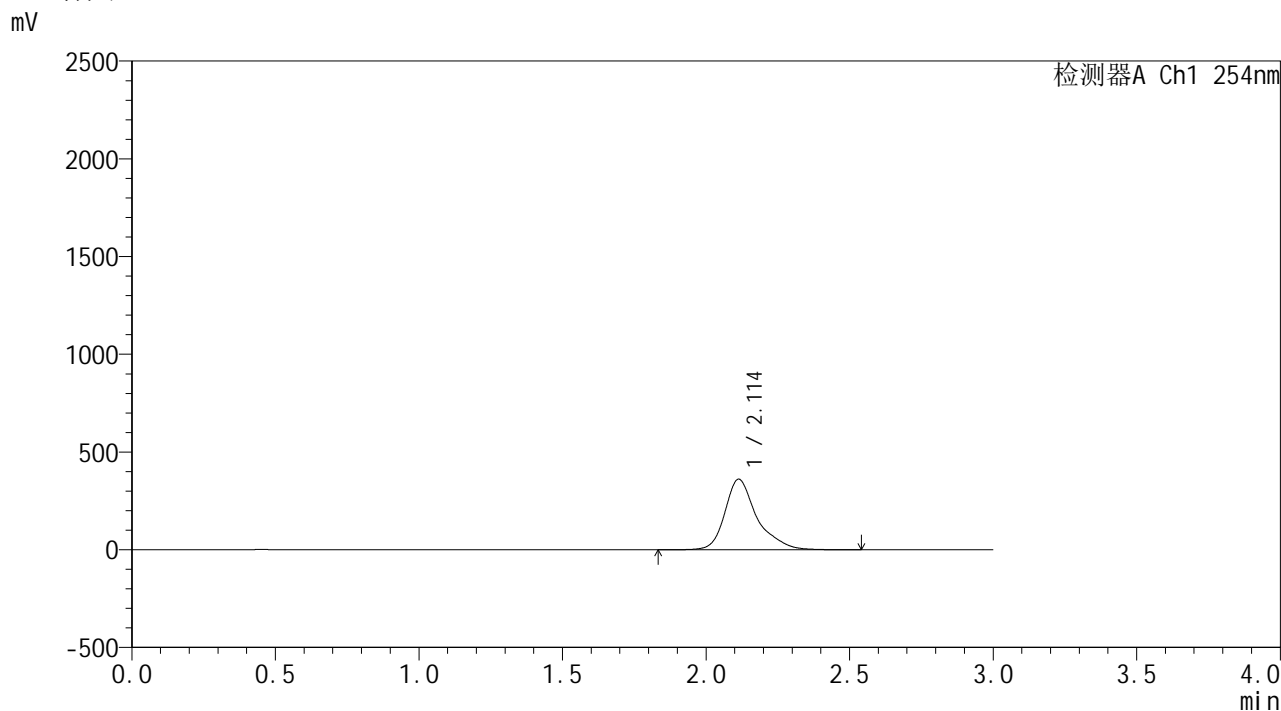
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	3330000	100.000	426484	2022	1.328	--
总计		3330000	100.000	426484			

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 - 18-1/18-54-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp12.lcd  
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/06/06 18:32:52 实验者: wangdan  
处理时间(V1): 2025/06/06 18:35:53 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

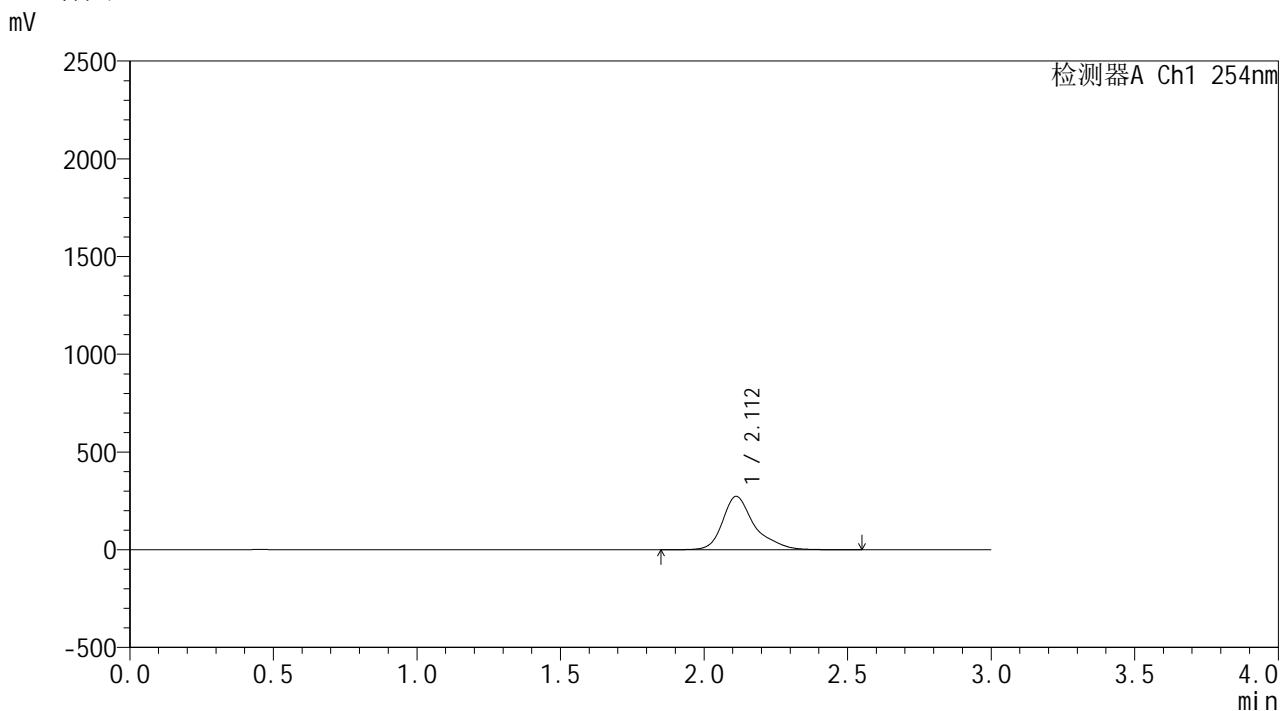
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	2805577	100.000	361501	2050	1.334	--
总计		2805577	100.000	361501			

**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 - 18-1/18-55-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:36:16      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:39:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

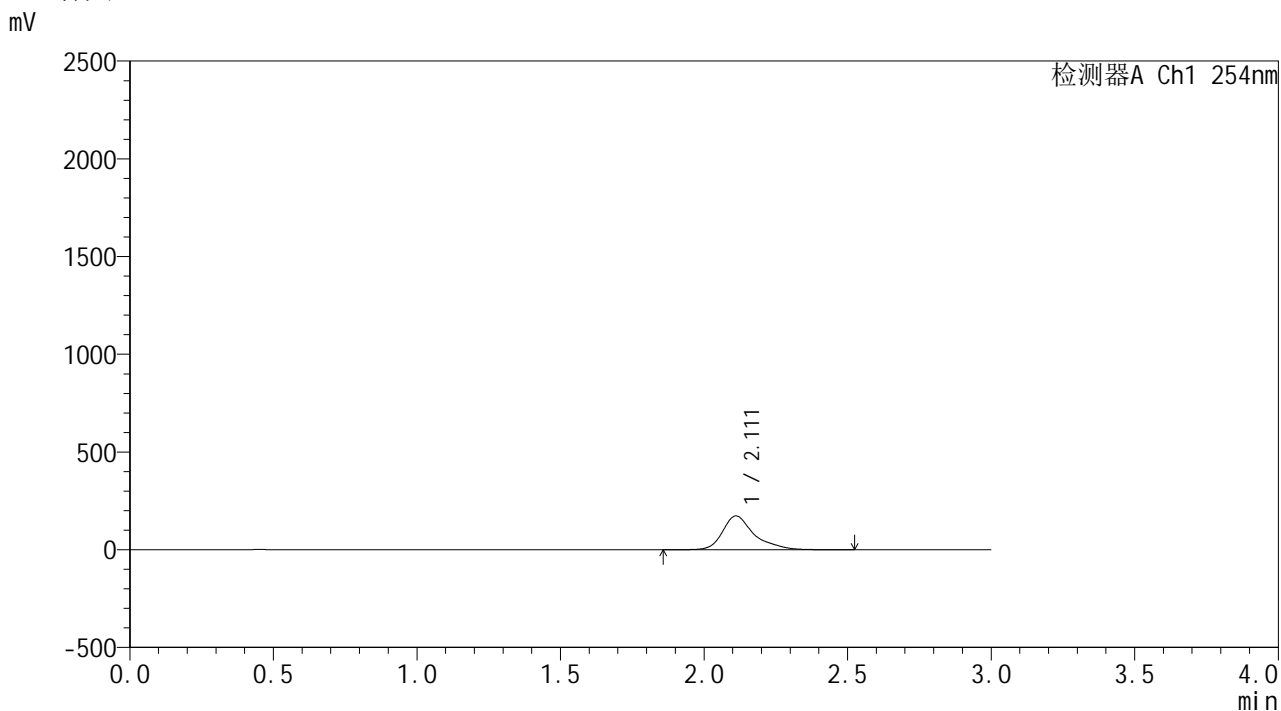
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	2119472	100.000	273309	2065	1.349	--
总计		2119472	100.000	273309			

**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 - 18-1/18-56-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:39:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:42:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

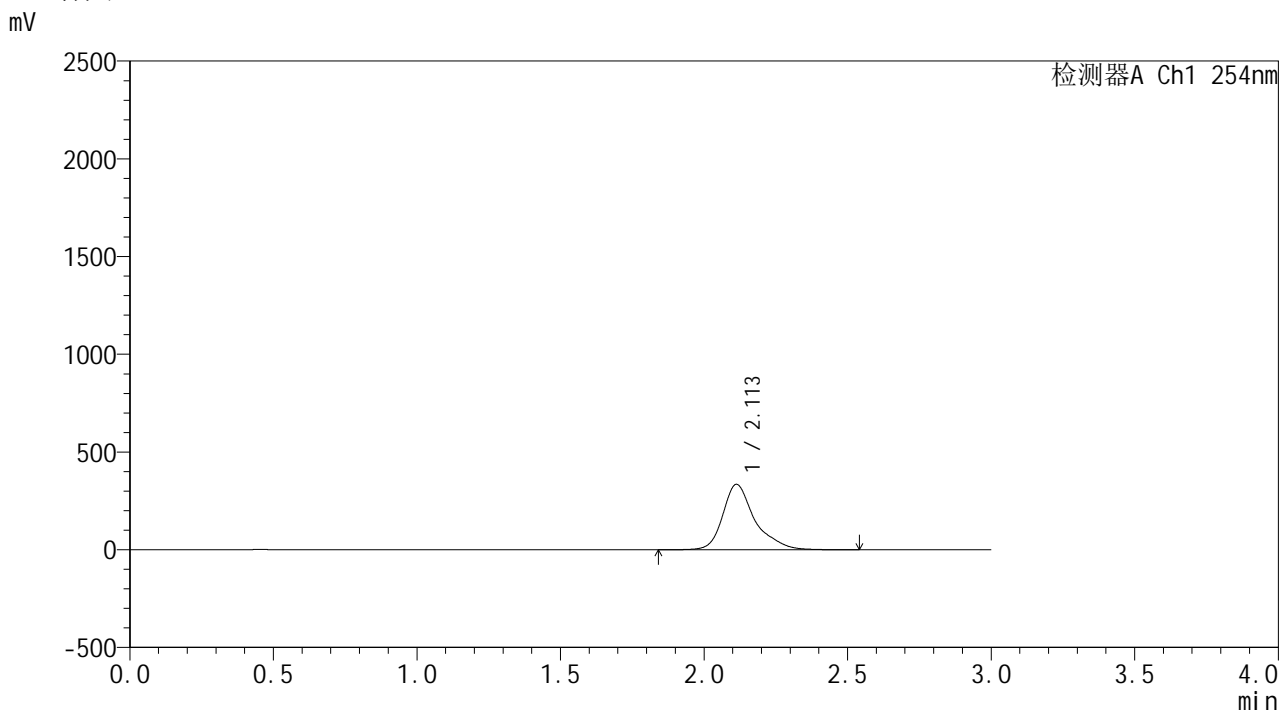
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	1335741	100.000	173160	2094	1.359	--
总计		1335741	100.000	173160			

**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 - 18-1/18-57-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:43:04      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:46:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

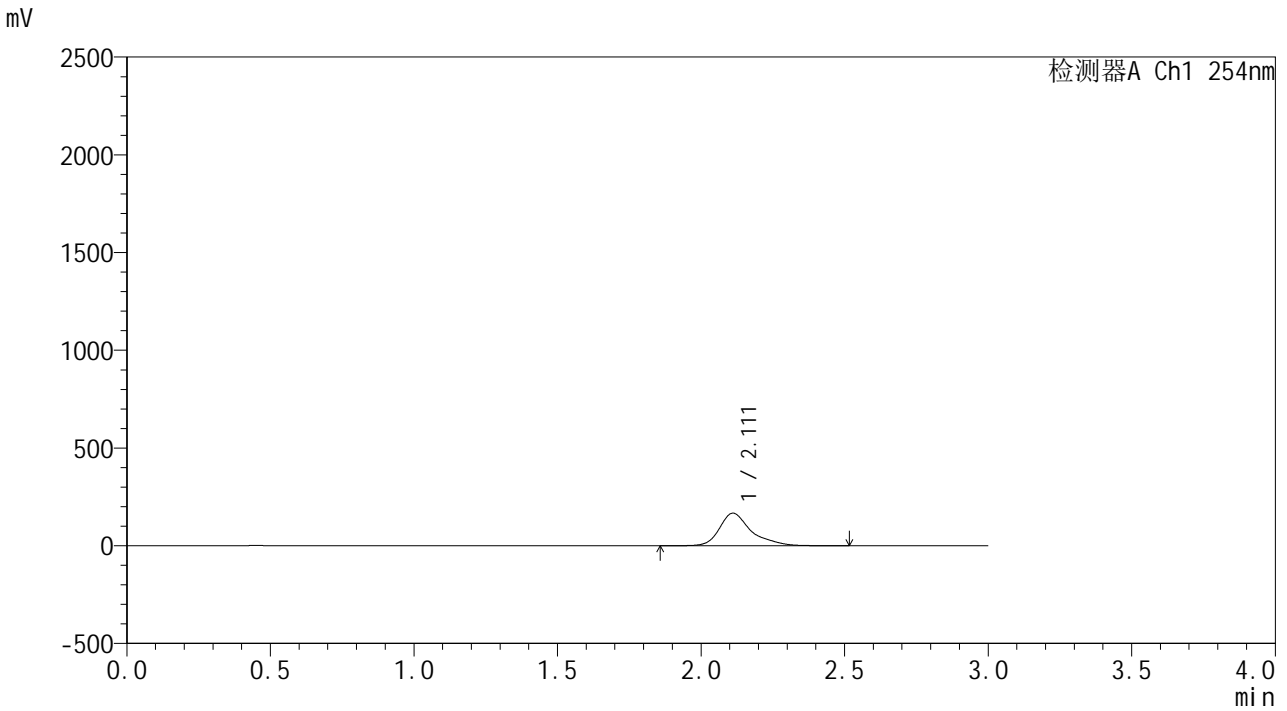
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	2602163	100.000	334961	2052	1.339	--
总计		2602163	100.000	334961			

**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 - 18-1/18-58-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp4.lcd	
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm	
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-28	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2025/06/06 18:46:29	处理者: wangdan
处理时间(V1): 2025/06/06 18:49:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

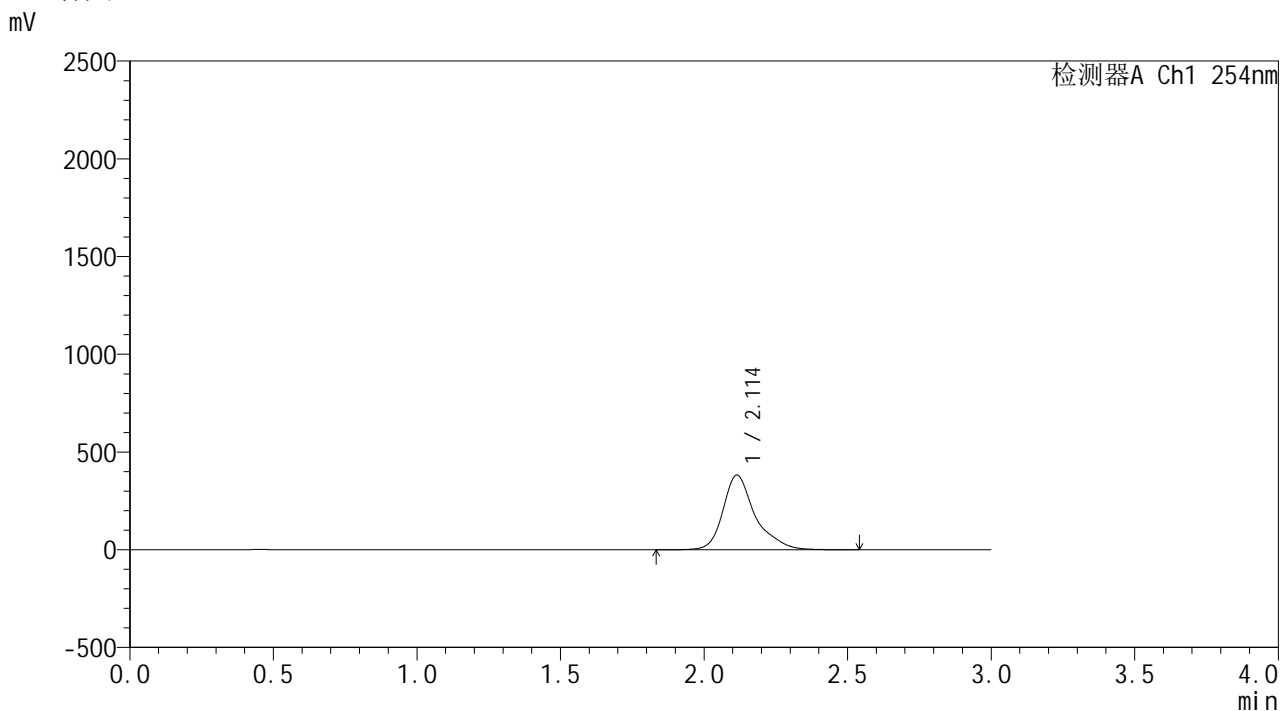
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	1291532	100.000	166801	2079	1.360	--
总计		1291532	100.000	166801			

**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 - 18-1/18-59-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:49:52      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:52:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

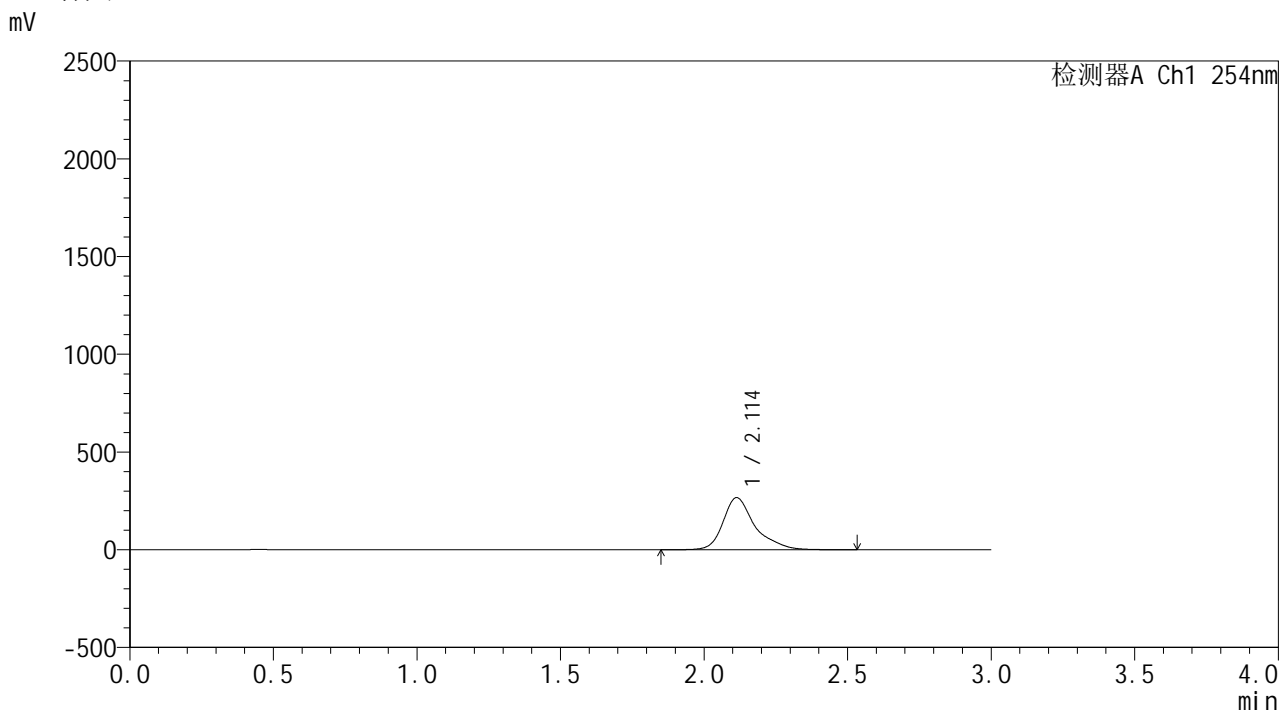
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	2980438	100.000	382244	2035	1.330	--
总计		2980438	100.000	382244			

**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 - 18-1/18-60-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:53:15      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:56:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

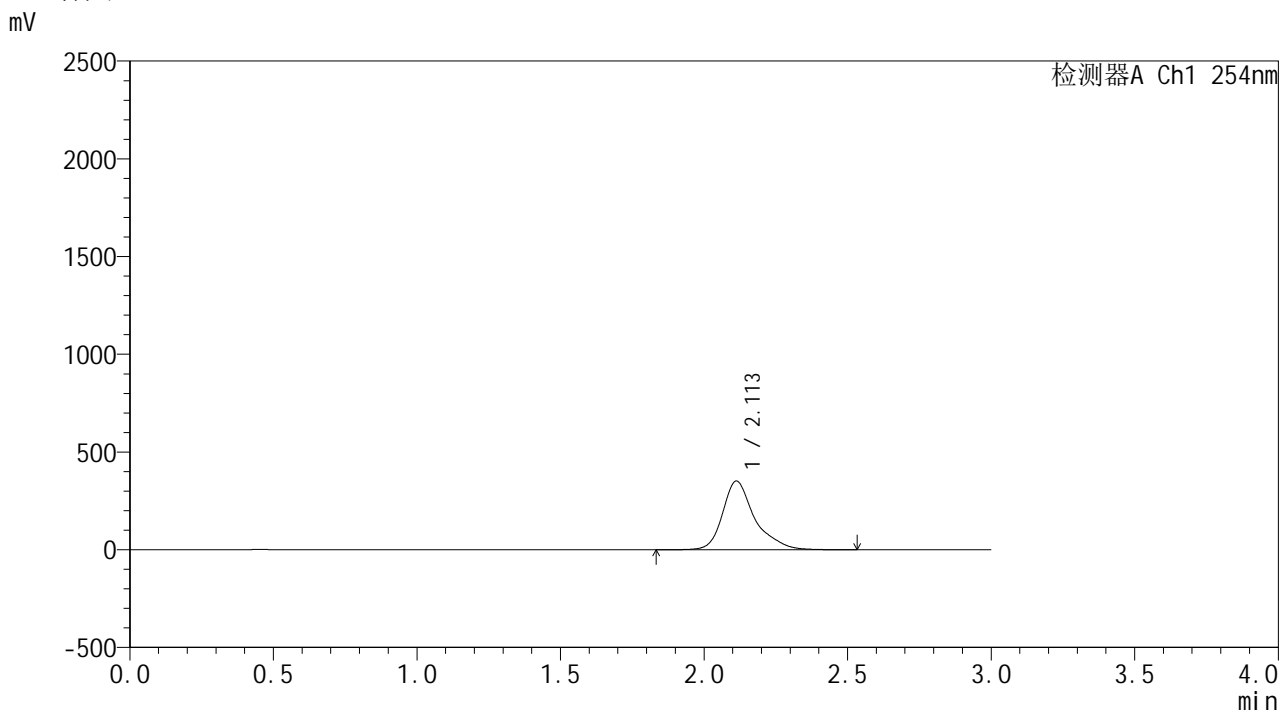
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	2069420	100.000	267286	2066	1.344	--
总计		2069420	100.000	267286			

**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 - 18-1/18-61-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 18:56:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:59:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

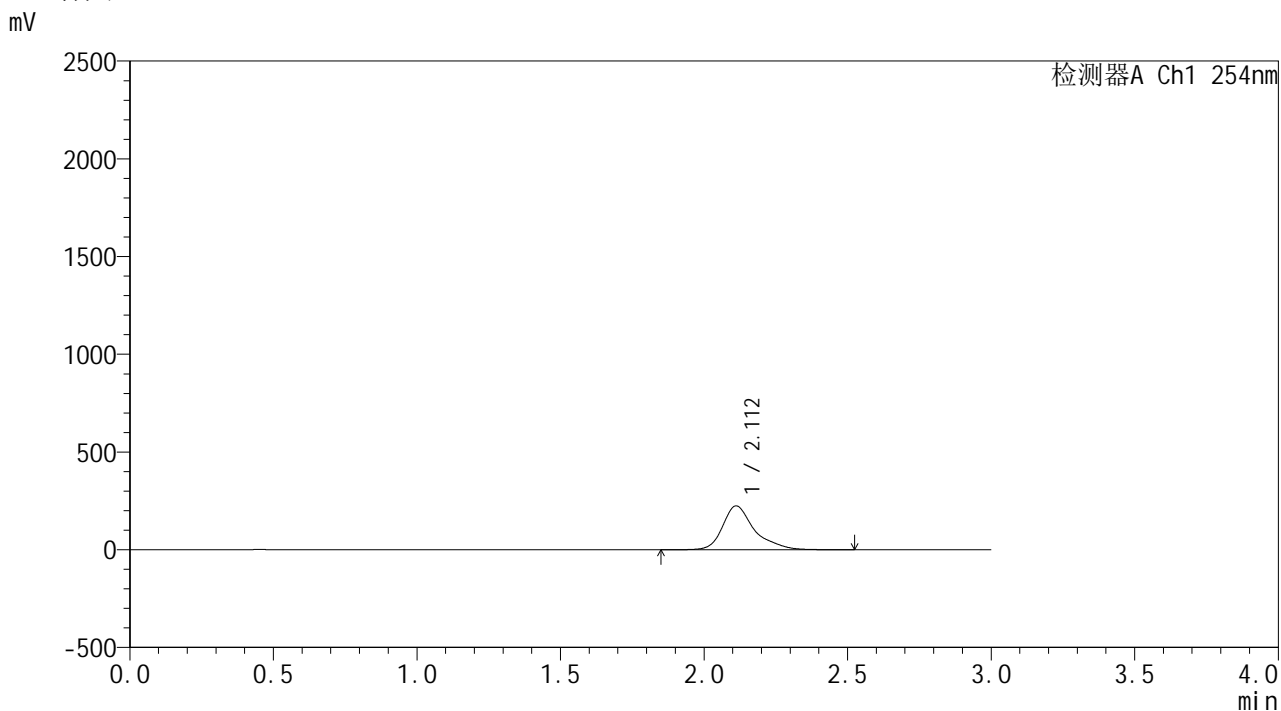
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	2739914	100.000	351636	2035	1.335	--
总计		2739914	100.000	351636			

**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 - 18-1/18-62-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp8.lcd  
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
进样时间: 2025/06/06 19:00:03 处理者: wangdan  
处理时间(V1): 2025/06/06 19:03:05  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

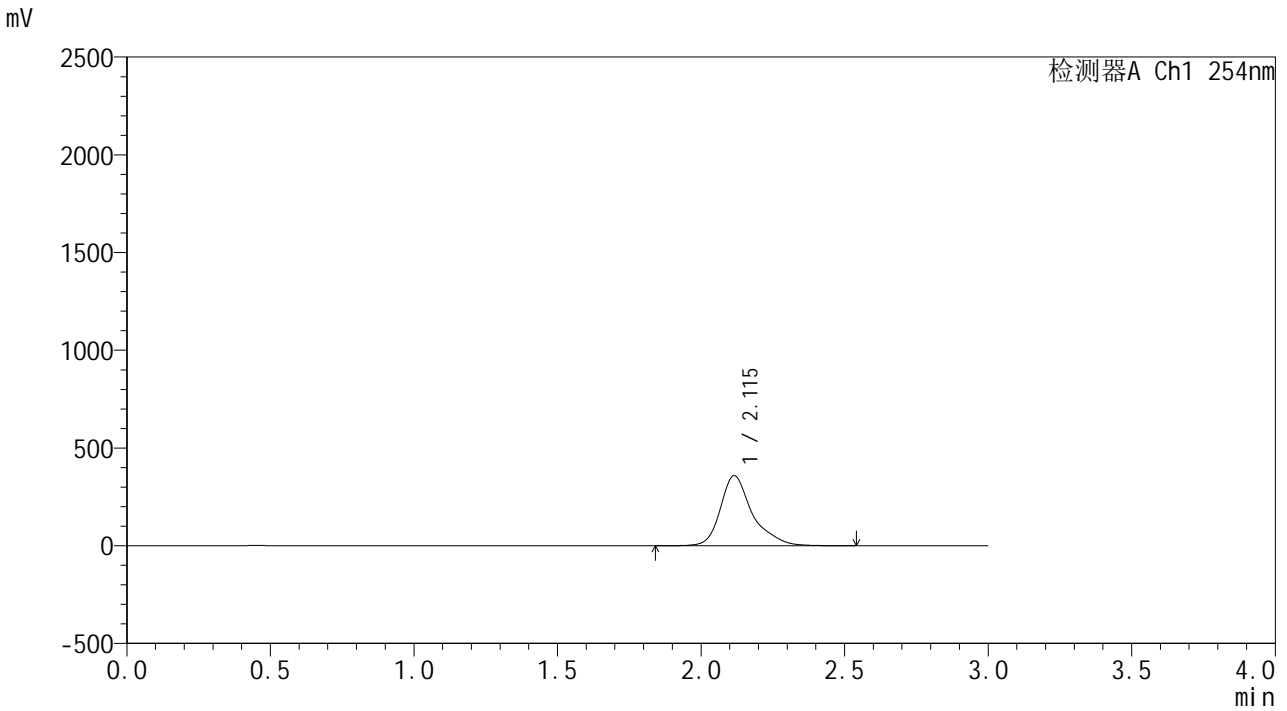
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	1737633	100.000	224781	2077	1.350	--
总计		1737633	100.000	224781			

**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 - 18-1/18-63-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 19:03:28      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:06:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.115	2787820	100.000	358575	2049	1.331	--
总计		2787820	100.000	358575			

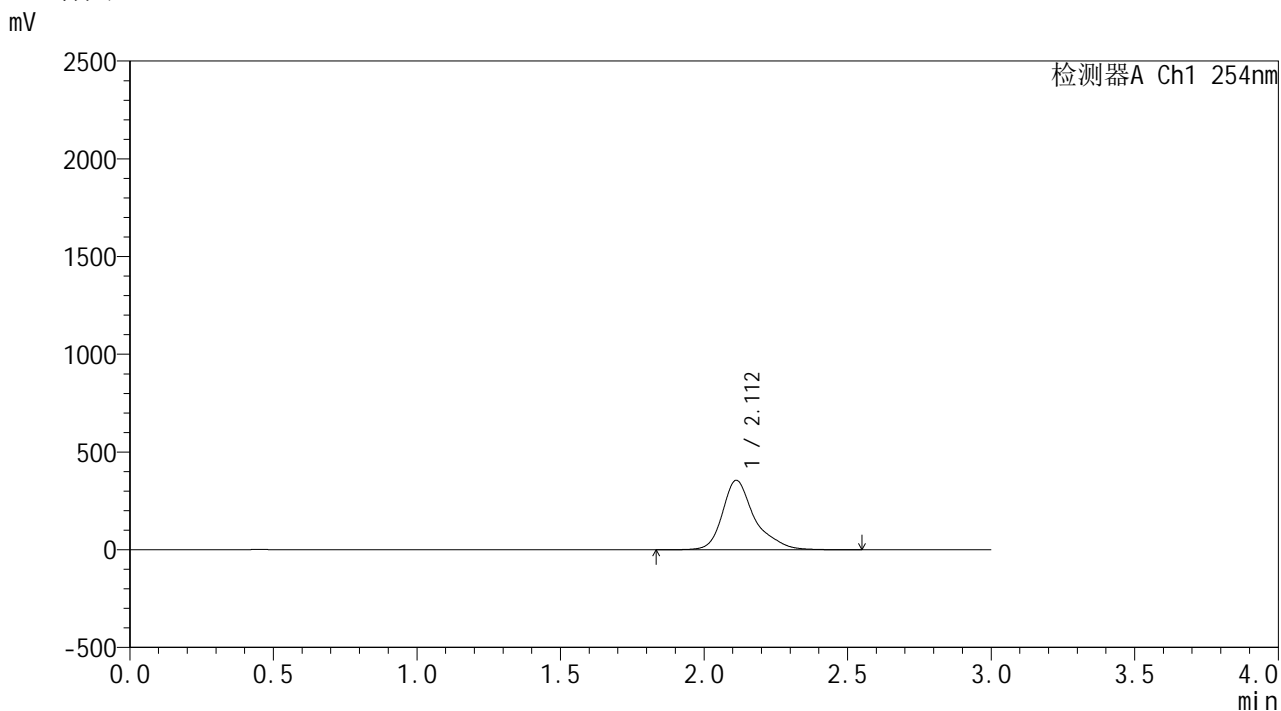


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-65-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 19:10:16      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:13:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	2770907	100.000	355675	2040	1.333	--
总计		2770907	100.000	355675			



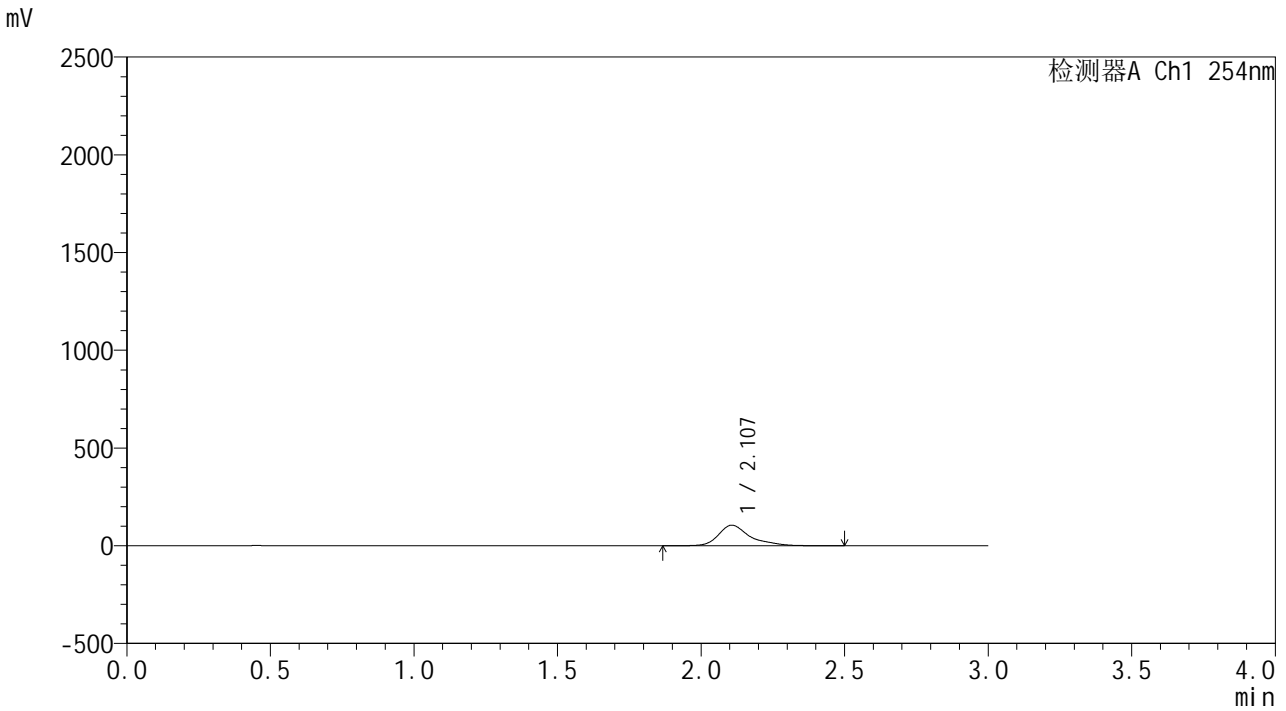


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-68-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 19:20:27      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:23:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

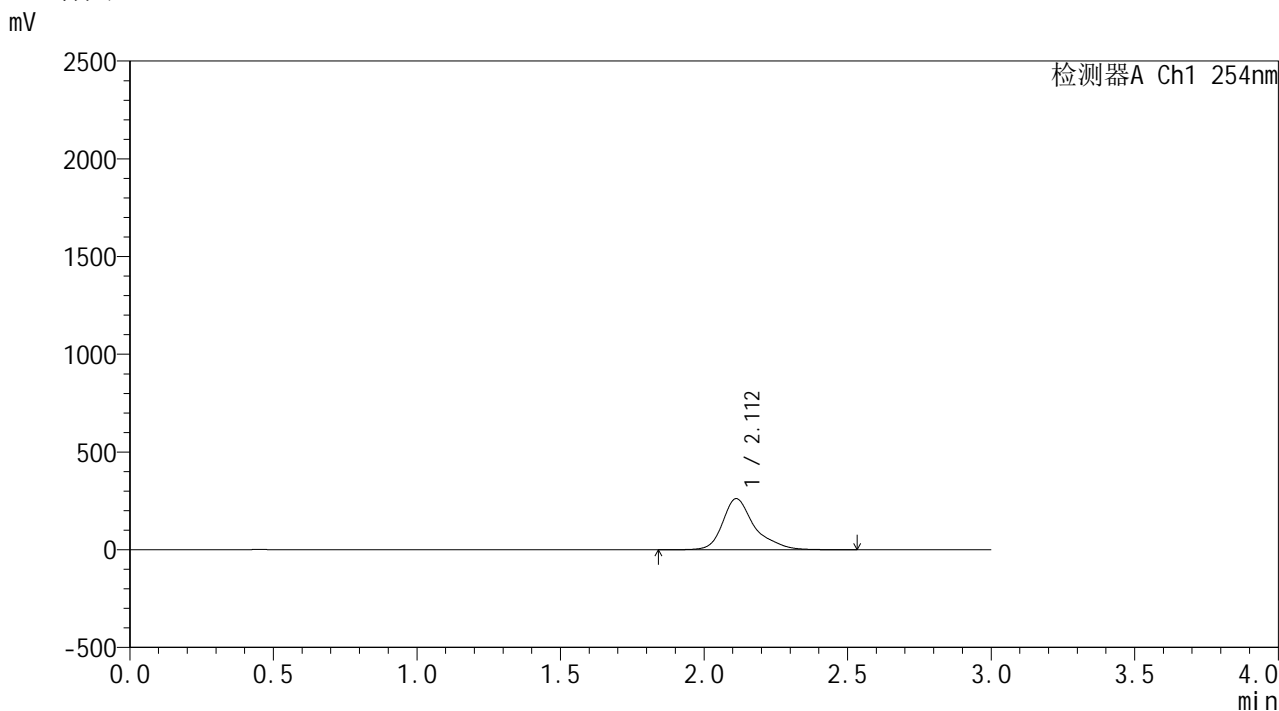
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	814051	100.000	105575	2102	1.373	--
总计		814051	100.000	105575			

**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 - 18-1/18-69-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/06/06 19:23:52 处理者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:26:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

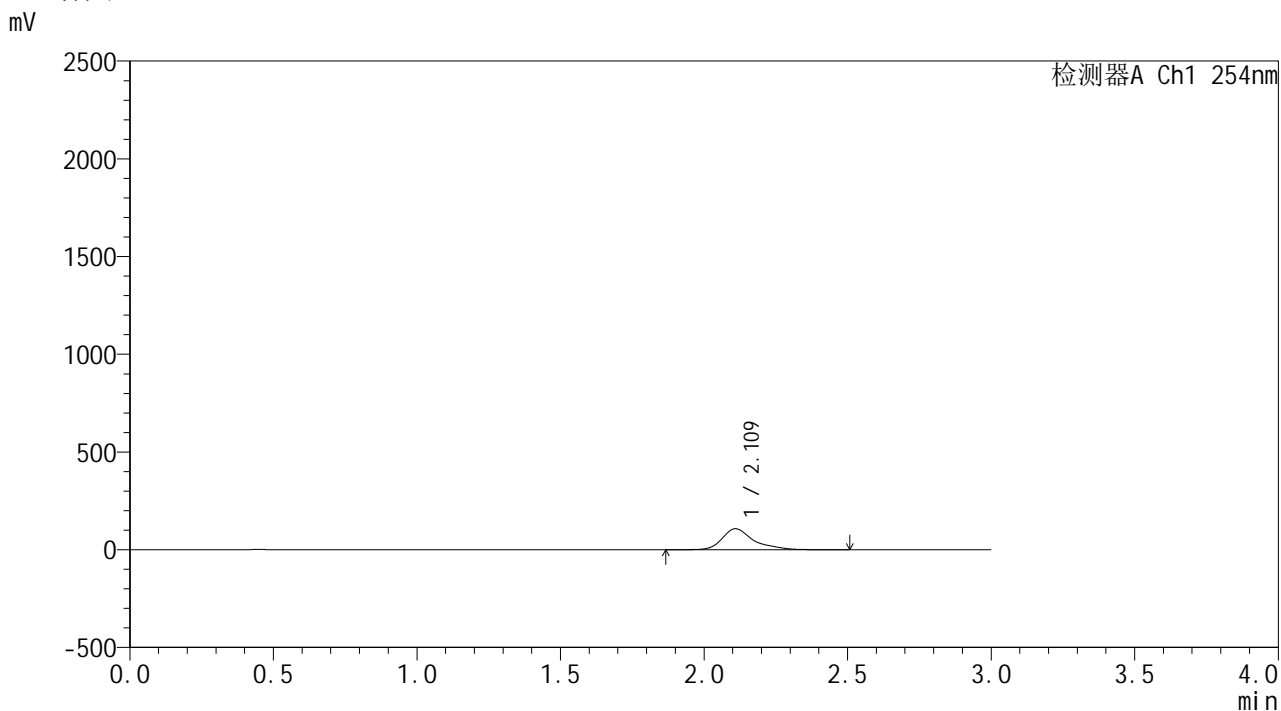
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	2025969	100.000	261883	2074	1.344	--
总计		2025969	100.000	261883			

**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 - 18-1/18-70-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 19:27:15      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:30:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

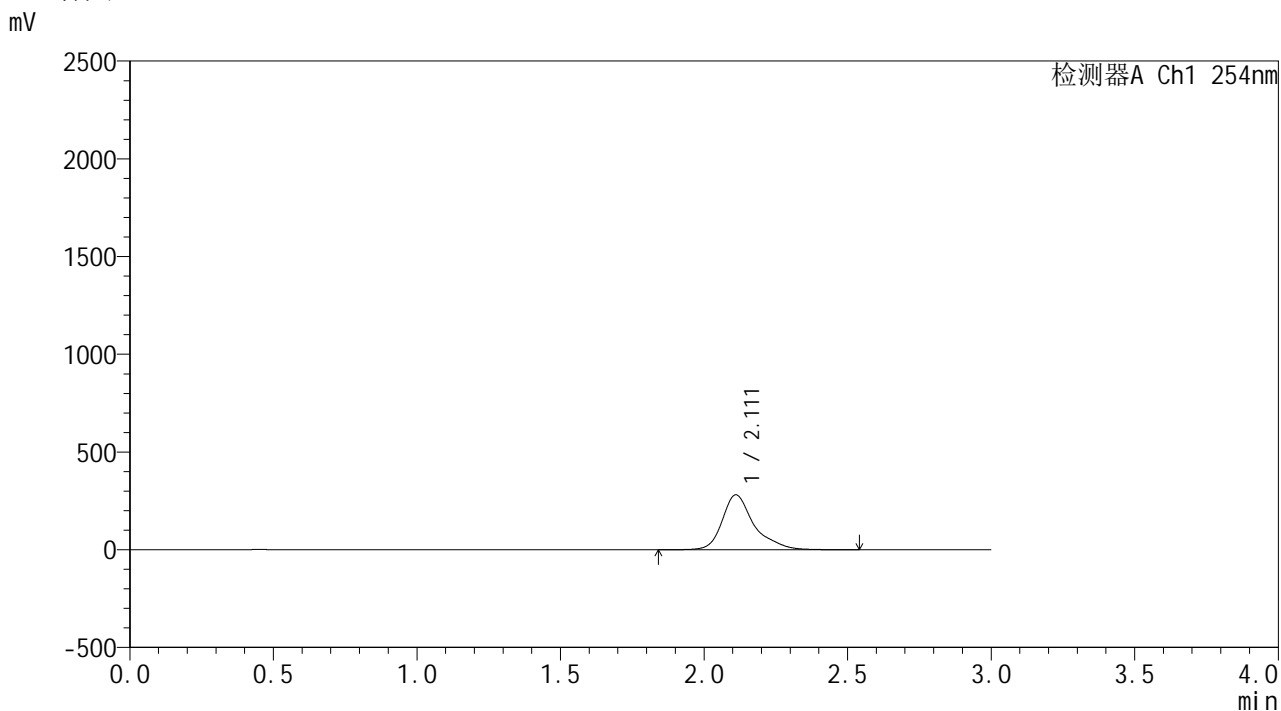
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	826534	100.000	107234	2113	1.367	--
总计		826534	100.000	107234			

**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 - 18-1/18-71-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 19:30:39      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:33:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

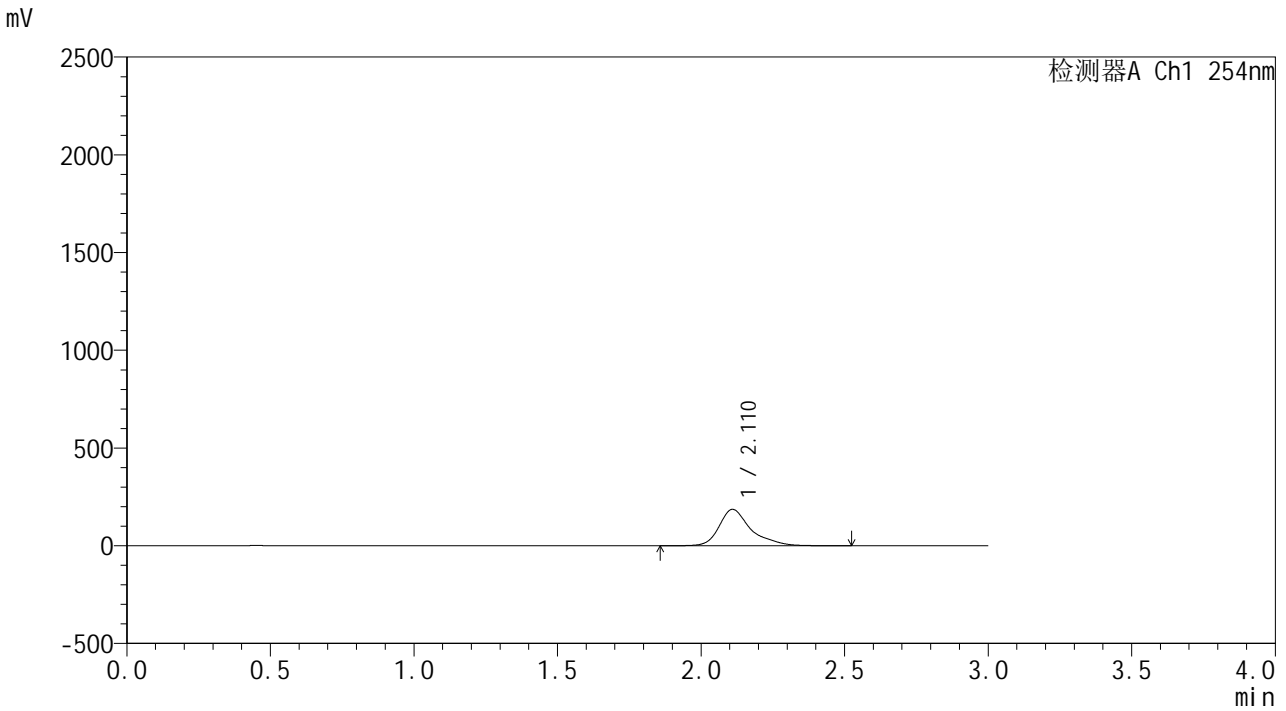
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	2173630	100.000	280839	2080	1.343	--
总计		2173630	100.000	280839			

**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 - 18-1/18-72-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 19:34:04      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:37:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

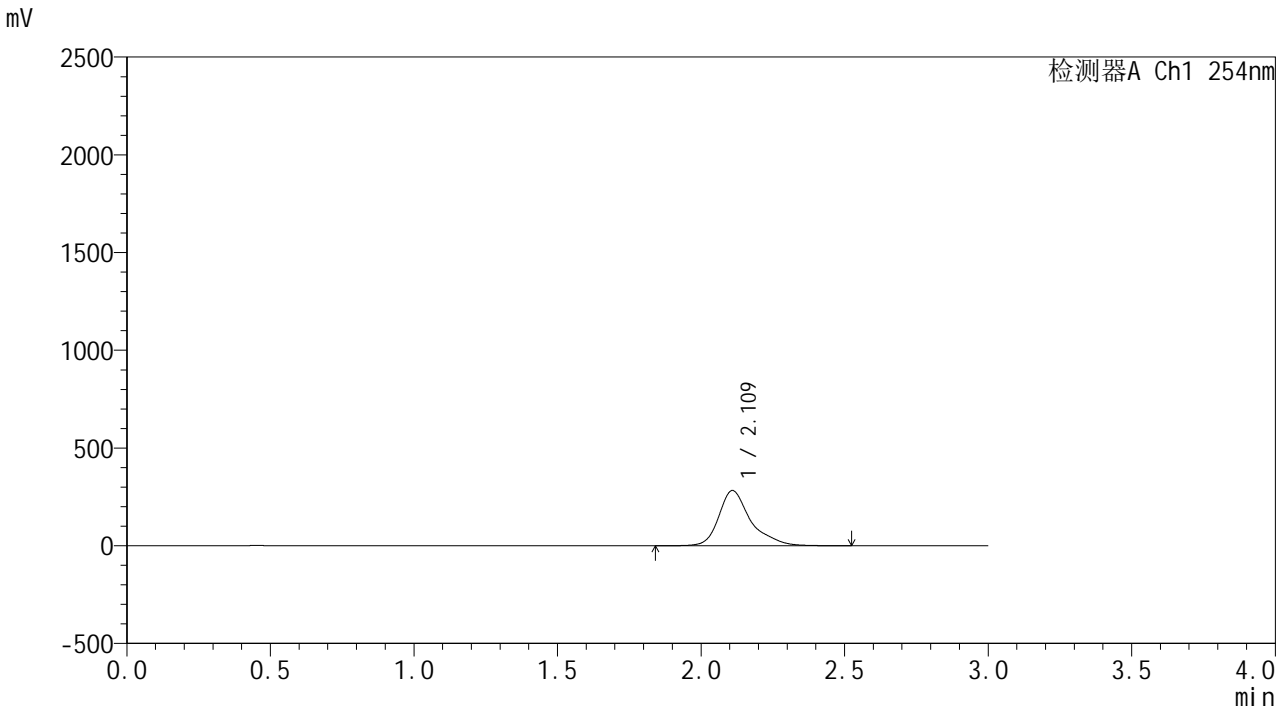
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	1441286	100.000	185894	2084	1.361	--
总计		1441286	100.000	185894			

**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 - 18-1/18-73-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 19:37:28      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:40:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

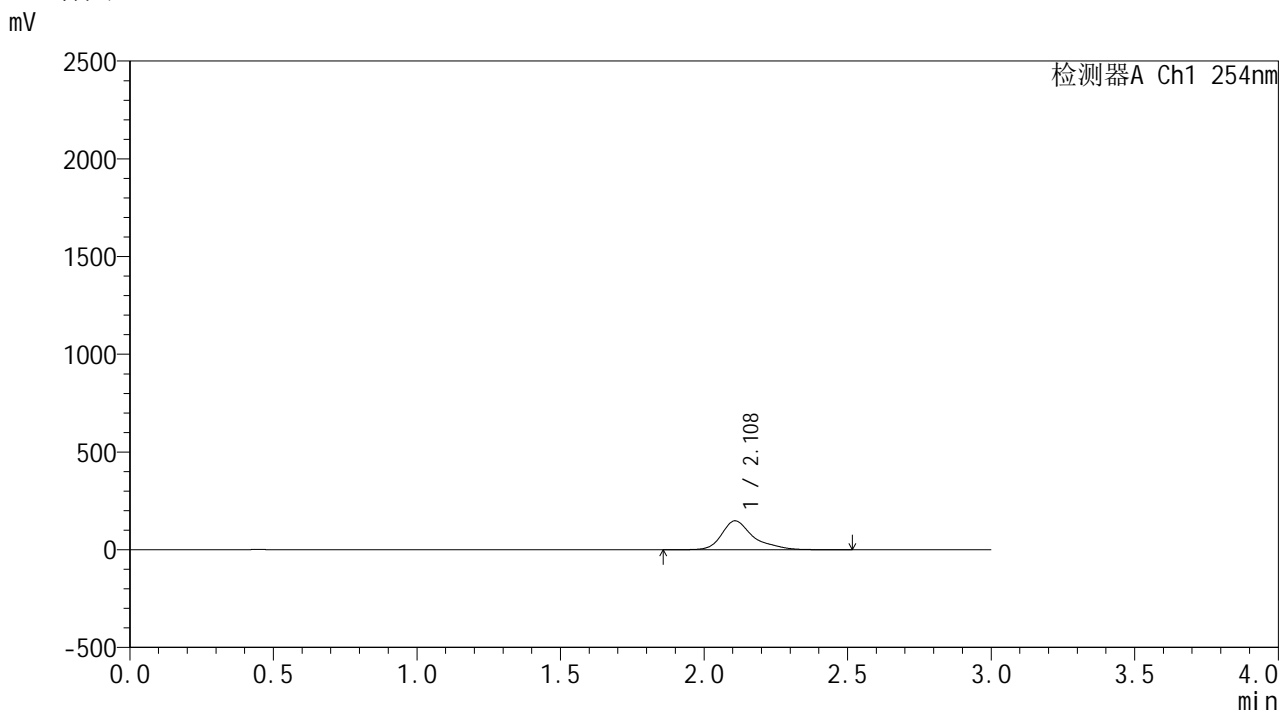
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	2192268	100.000	281697	2065	1.345	--
总计		2192268	100.000	281697			

**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 - 18-1/18-74-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 19:40:52 实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:43:52 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.108	1144822	100.000	148106	2097	1.368	--
总计		1144822	100.000	148106			



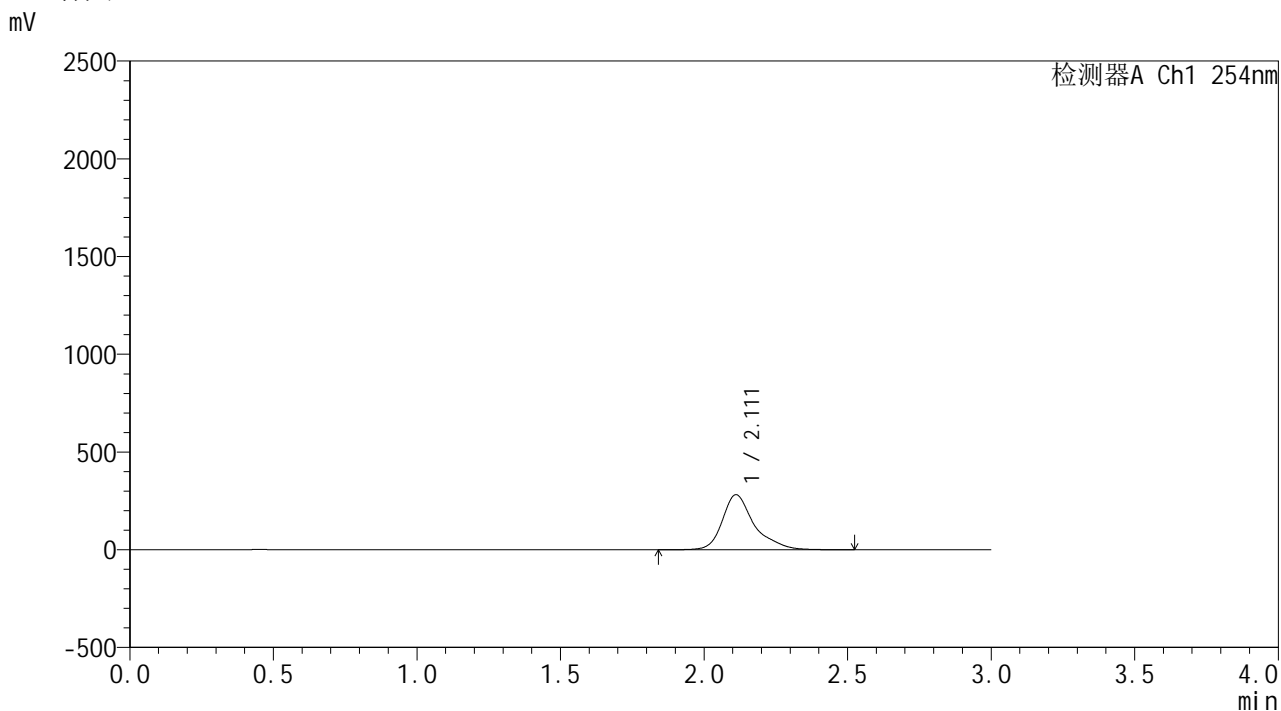


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-77-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 19:51:04      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:54:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.111	2184717	100.000	281630	2070	1.344	--
总计		2184717	100.000	281630			



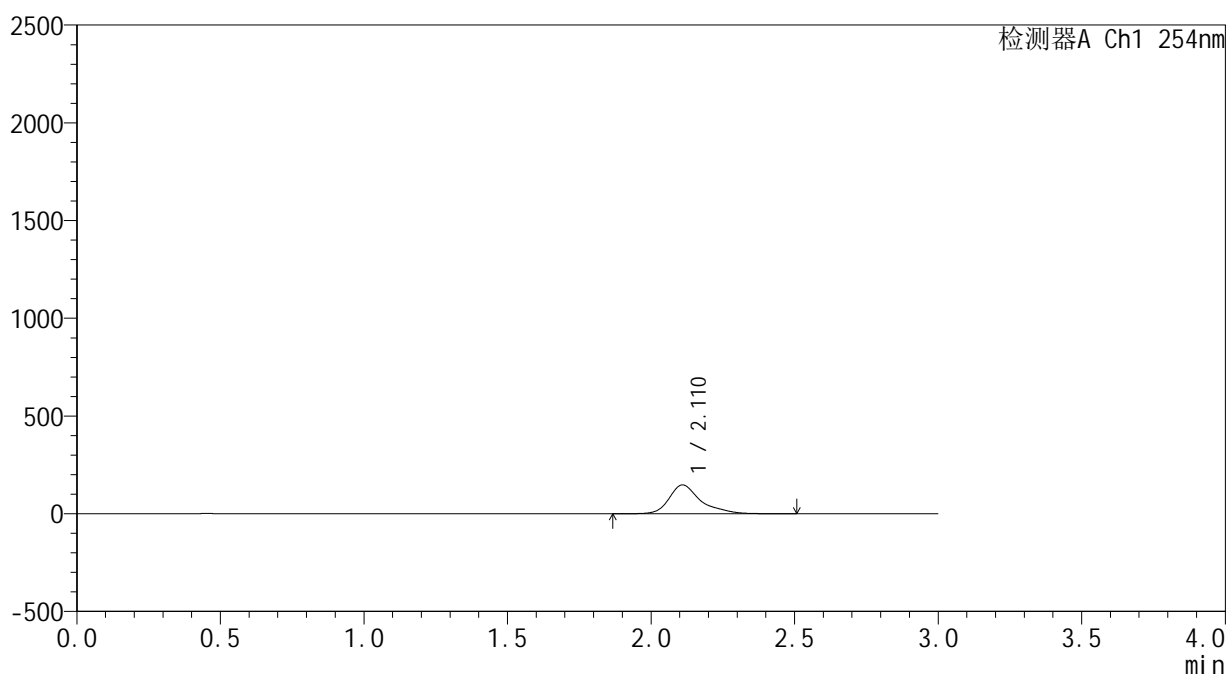
# YMP-4150

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-78-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 19:54:28      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:57:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.110	1139814	100.000	147304	2096	1.366	--
总计		1139814	100.000	147304			

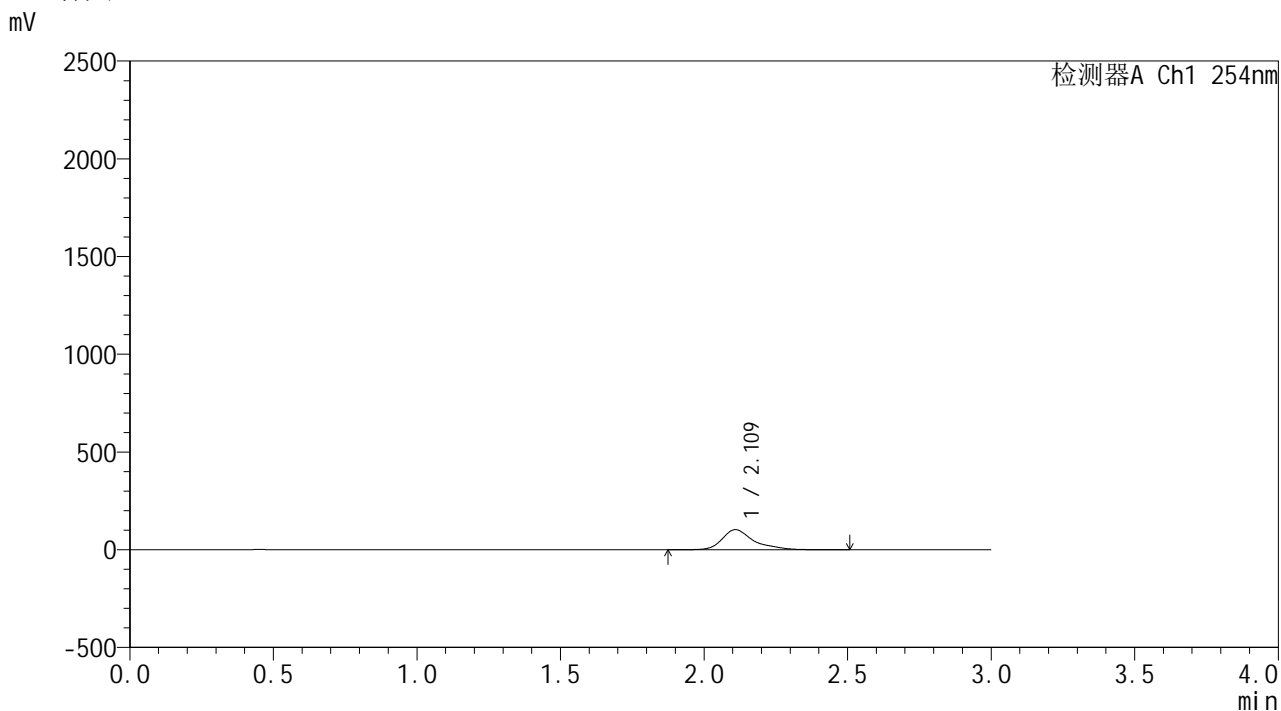


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<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 - 18-1/18-80-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-14      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/06/06 20:01:17      处理者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:04:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

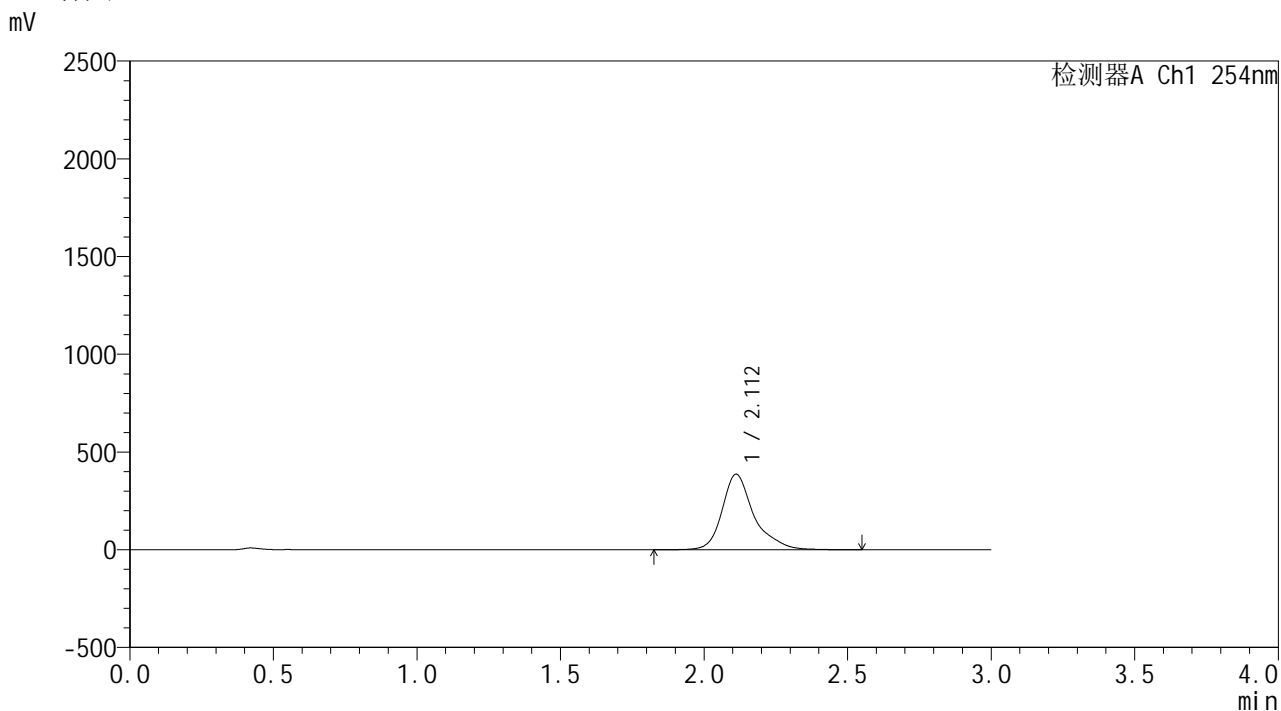
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	793806	100.000	102768	2109	1.373	--
总计		793806	100.000	102768			

**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 - 18-1/18-81-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 20:04:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:07:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	2980792	100.000	386733	2086	1.308	--
总计		2980792	100.000	386733			

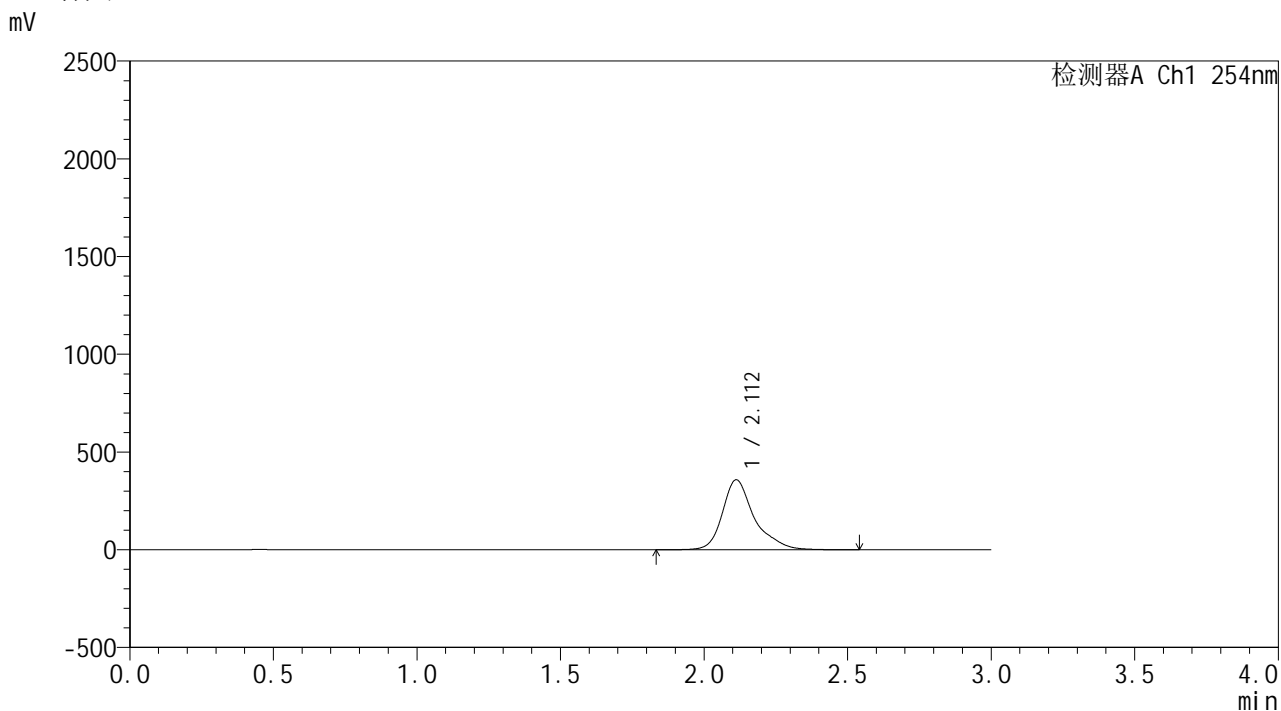


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-83-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 20:11:28      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:14:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

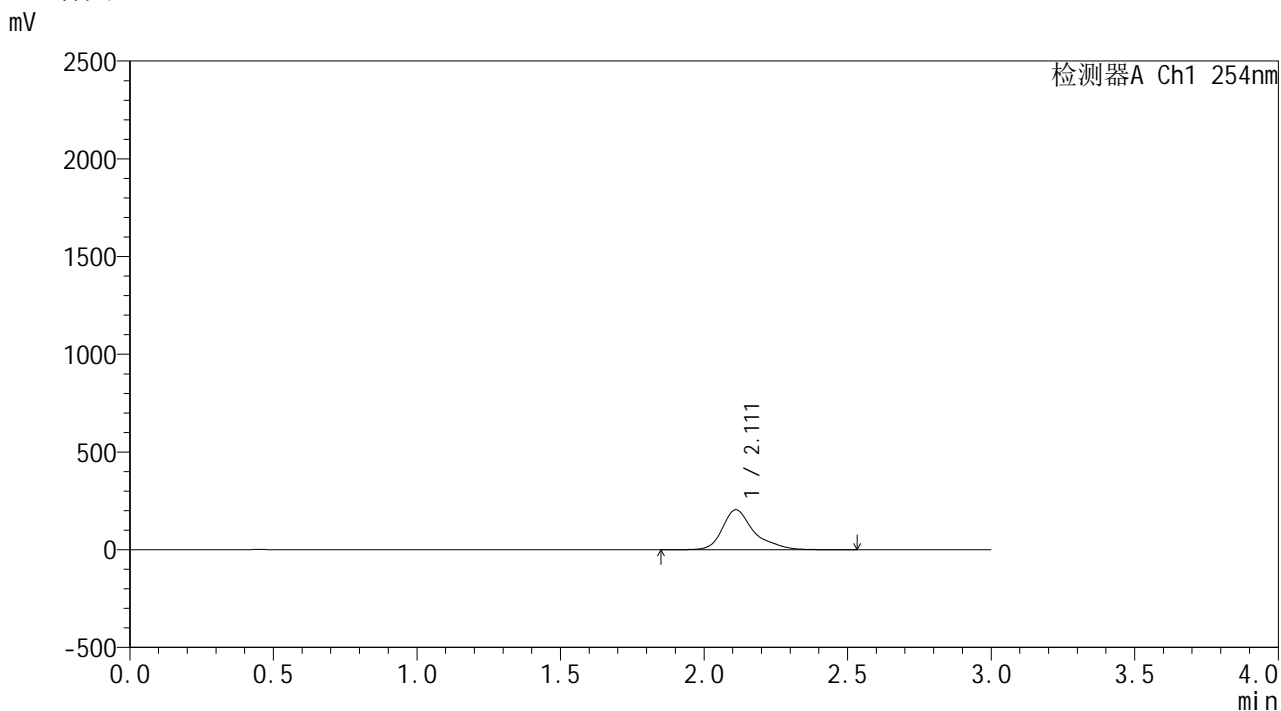
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	2770582	100.000	358090	2065	1.329	--
总计		2770582	100.000	358090			

**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 - 18-1/18-84-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 20:14:53      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:17:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

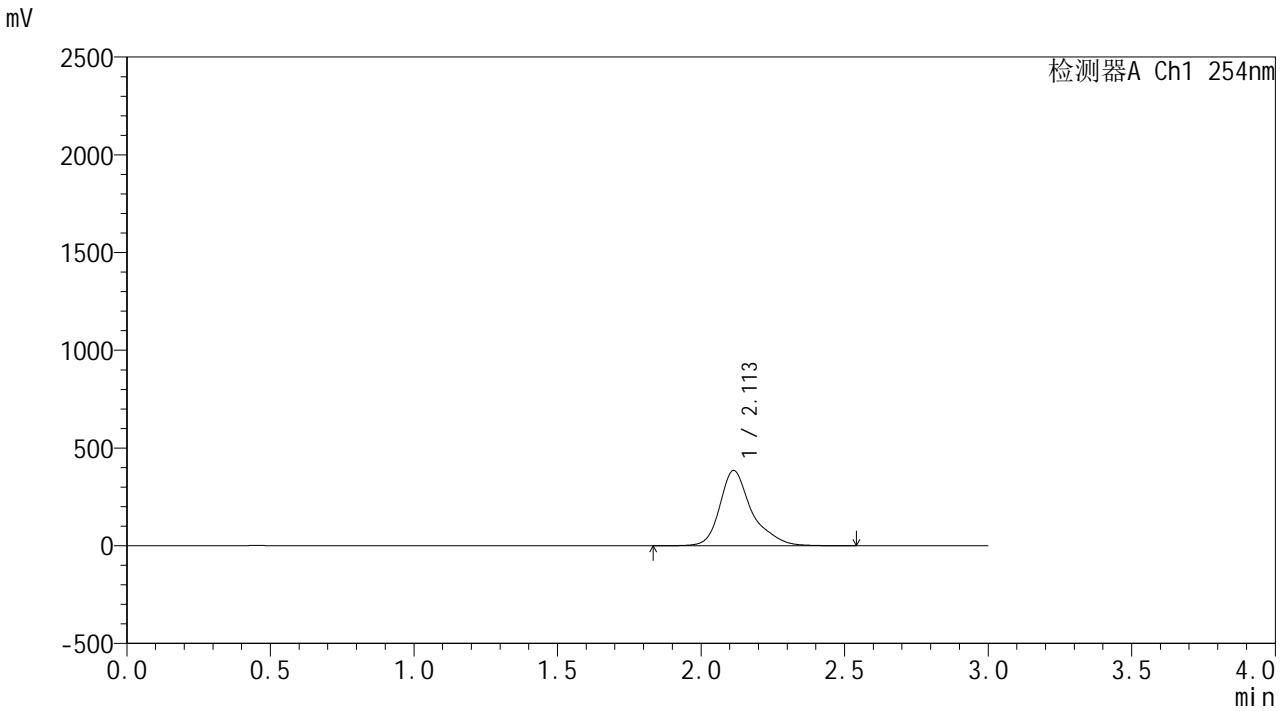
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	1578597	100.000	204670	2100	1.355	--
总计		1578597	100.000	204670			

**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 - 18-1/18-85-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 20:18:17      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:21:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

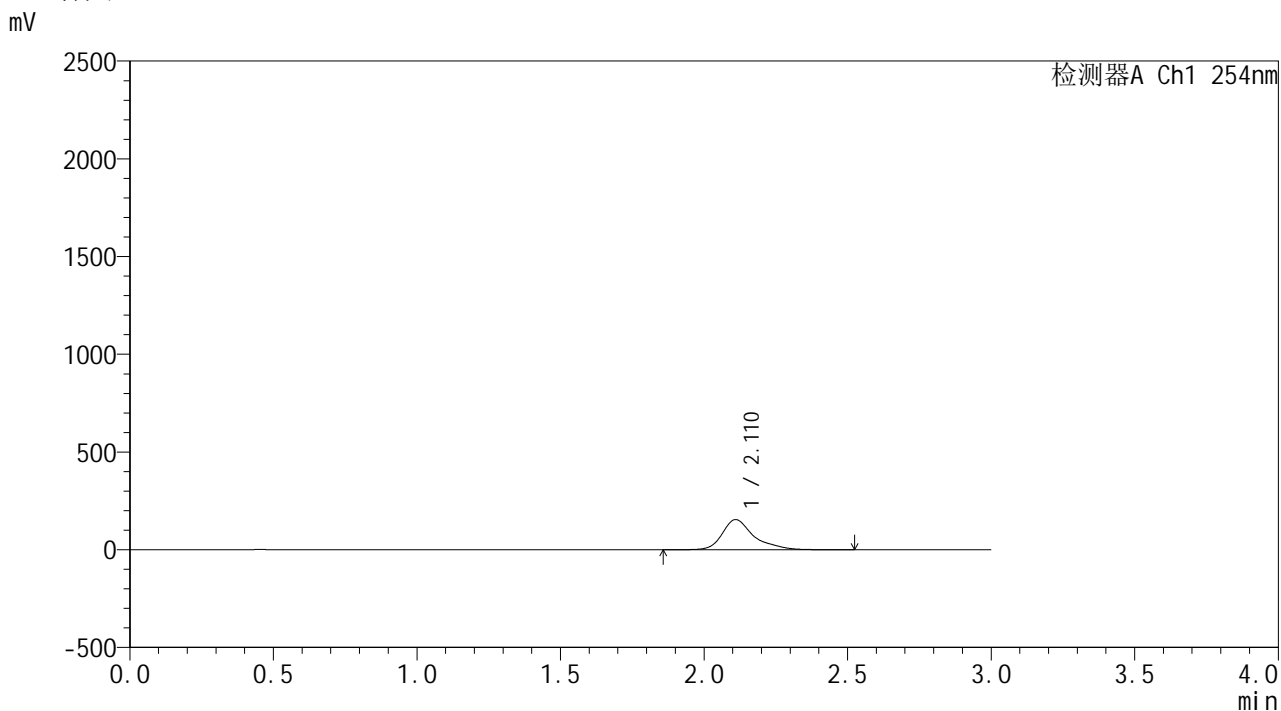
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	2989673	100.000	385444	2054	1.329	--
总计		2989673	100.000	385444			

**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 - 18-1/18-86-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 20:21:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:24:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

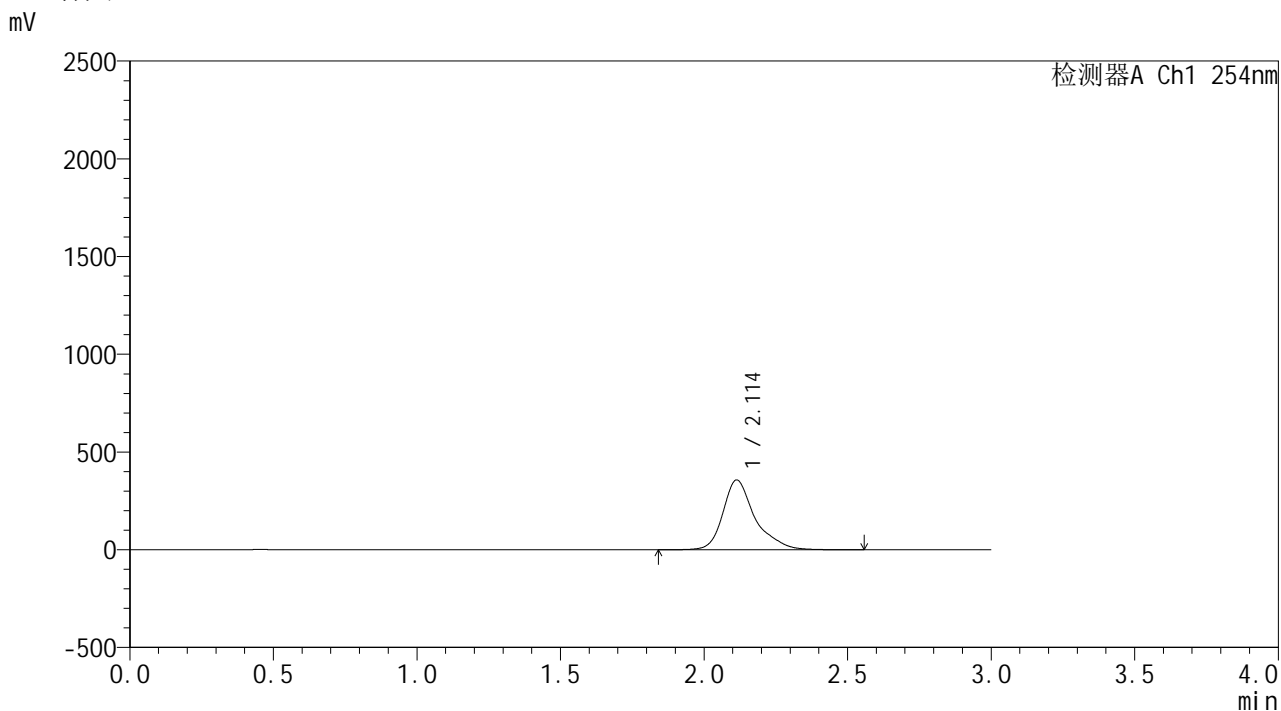
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	1191260	100.000	154288	2108	1.365	--
总计		1191260	100.000	154288			

**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 - 18-1/18-87-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 20:25:05      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:28:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.114	2776468	100.000	357377	2051	1.333	--
总计		2776468	100.000	357377			





SHIMADZU

LabSolutions

## YMP-4150

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-89-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2025/06/06 20:31:52

处理时间(V1): 2025/06/06 20:34:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

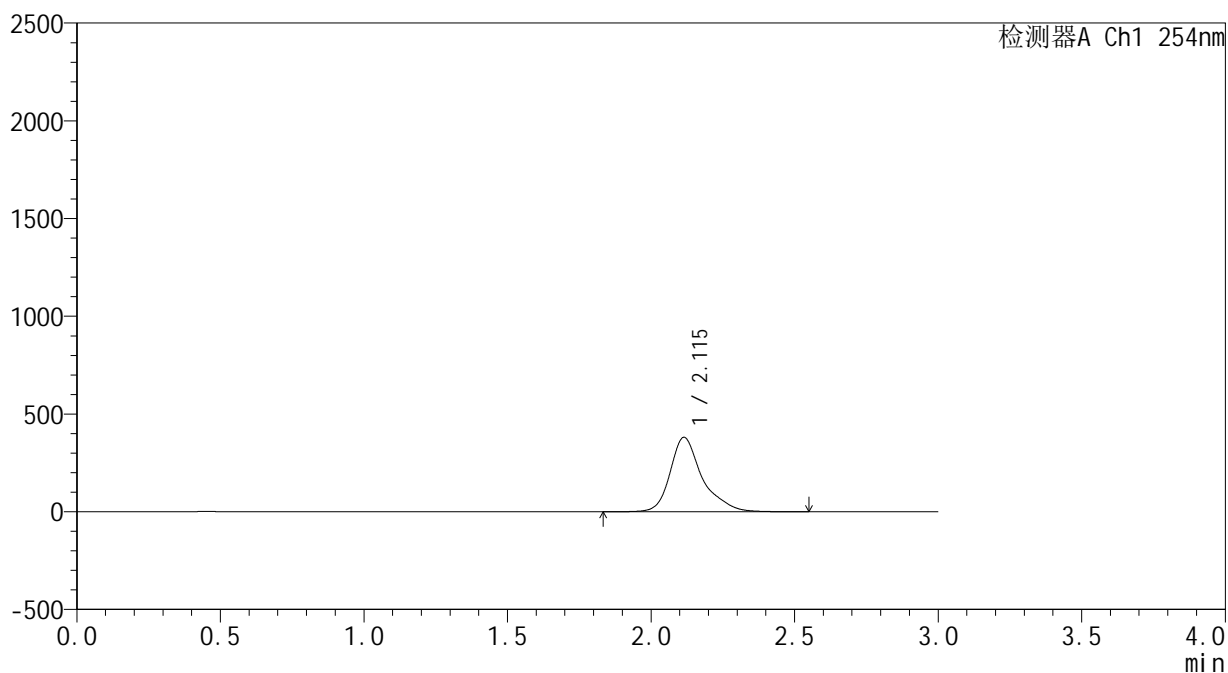
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 254nm

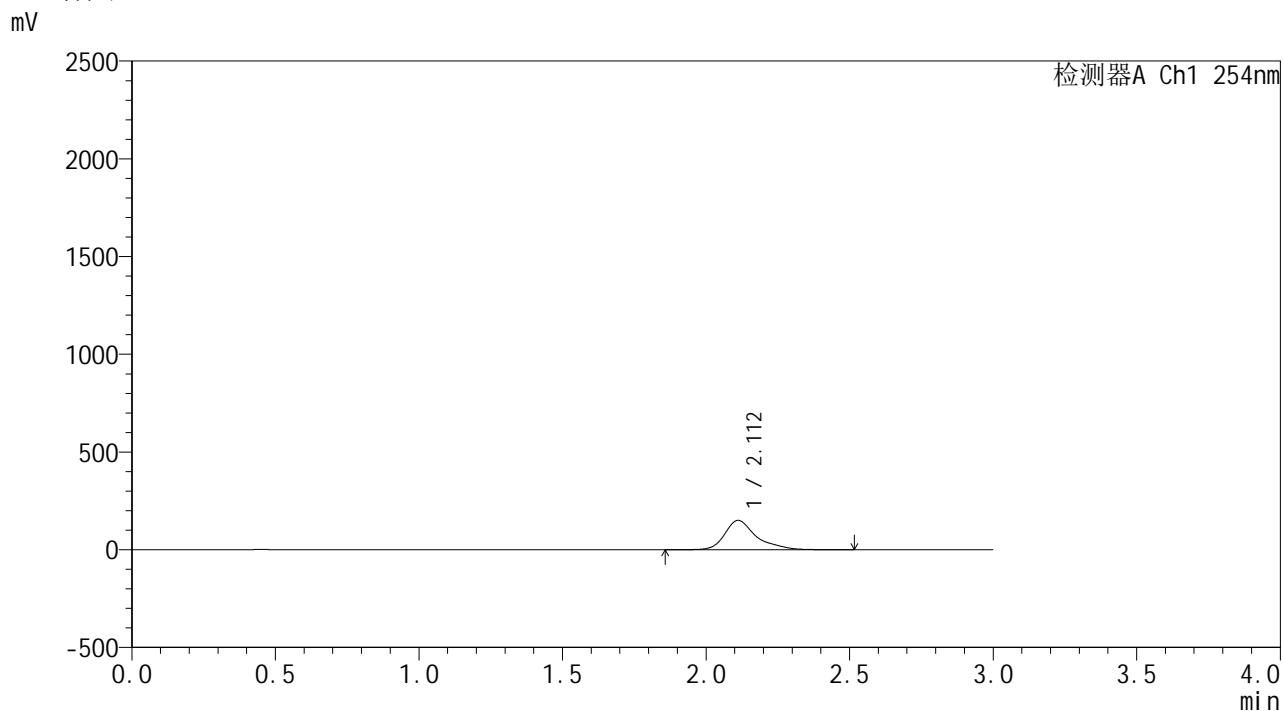
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	2963758	100.000	381019	2045	1.328	--
总计		2963758	100.000	381019			

**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 - 18-1/18-90-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 20:35:16      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:38:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	1161377	100.000	150445	2099	1.363	--
总计		1161377	100.000	150445			

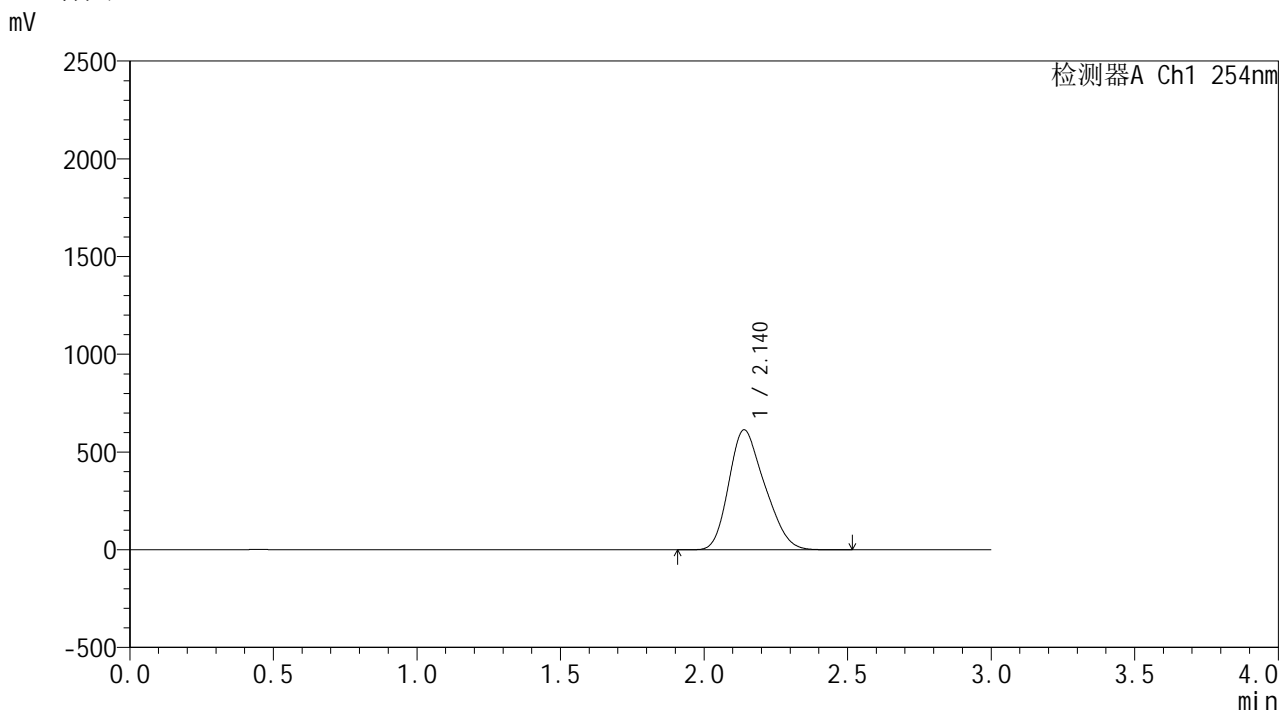


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<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 - 18-1/18-92-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/06 20:42:03      实验者: wangdan  
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:45:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.140	5336558	100.000	613701	1331	1.247	--
总计		5336558	100.000	613701			