

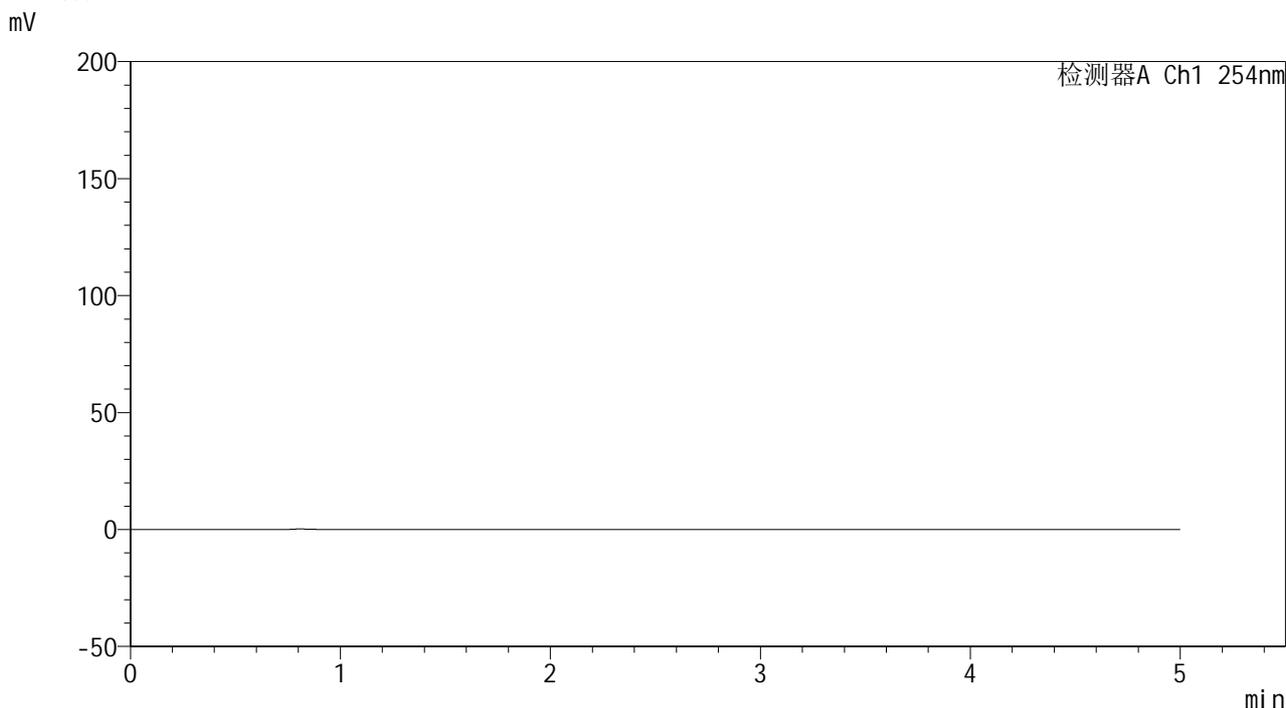


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-840-3 - YMP-4146-twsf-rj-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 18:06:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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							

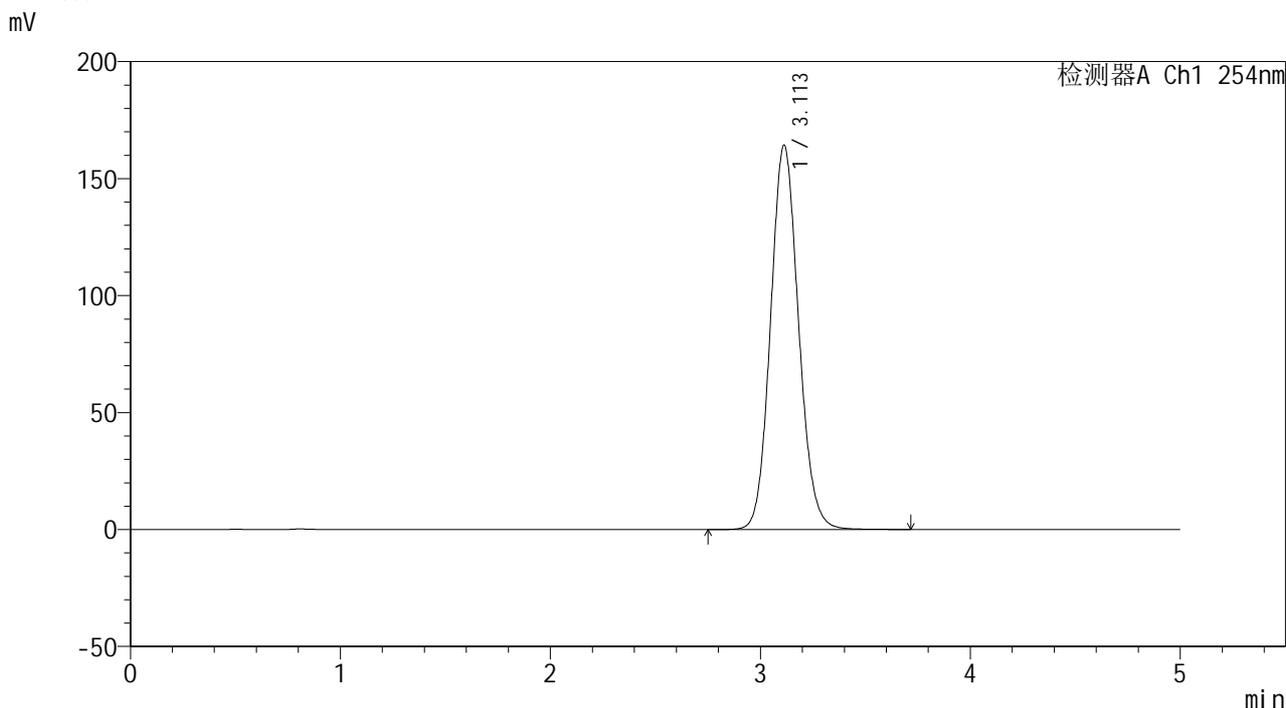


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-841-3 - YMP-4146-twsf-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 18:11:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.113	1525736	100.000	164301	2633	1.102	--
总计		1525736	100.000	164301			

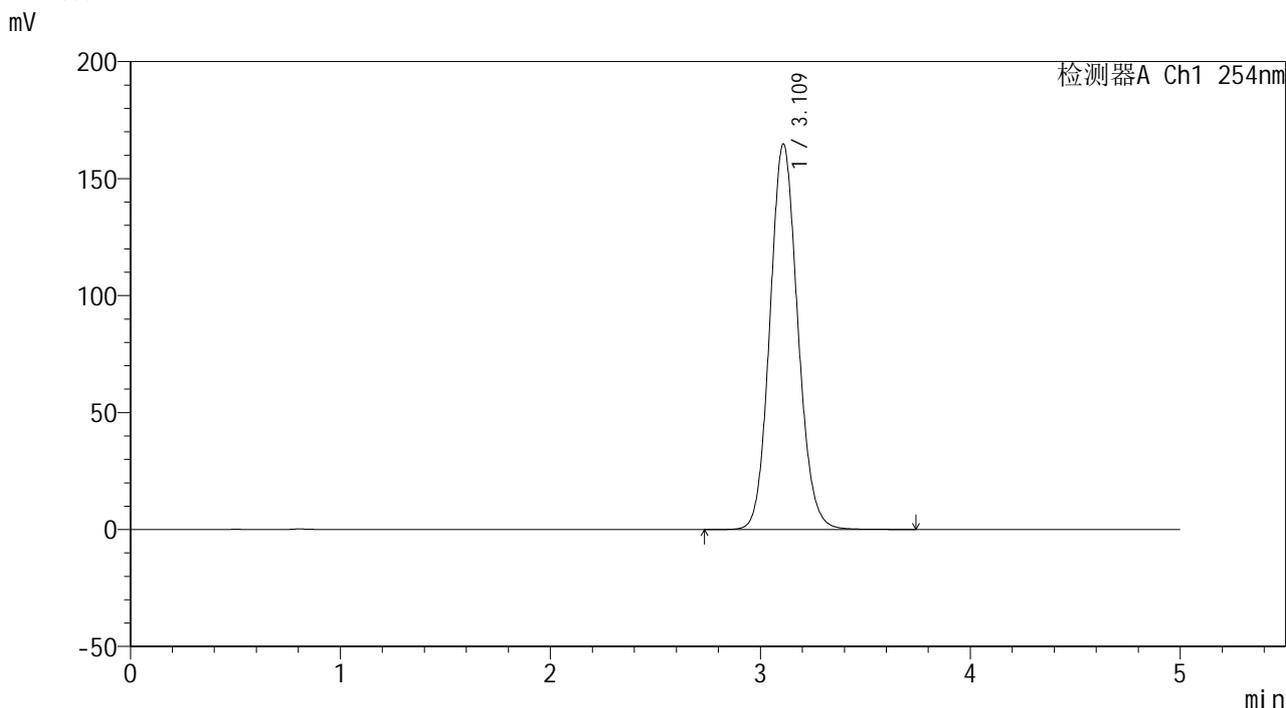


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-842-3 - YMP-4146-twsf-dzp1-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 18:16:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.109	1520965	100.000	164502	2664	1.103	--
总计		1520965	100.000	164502			

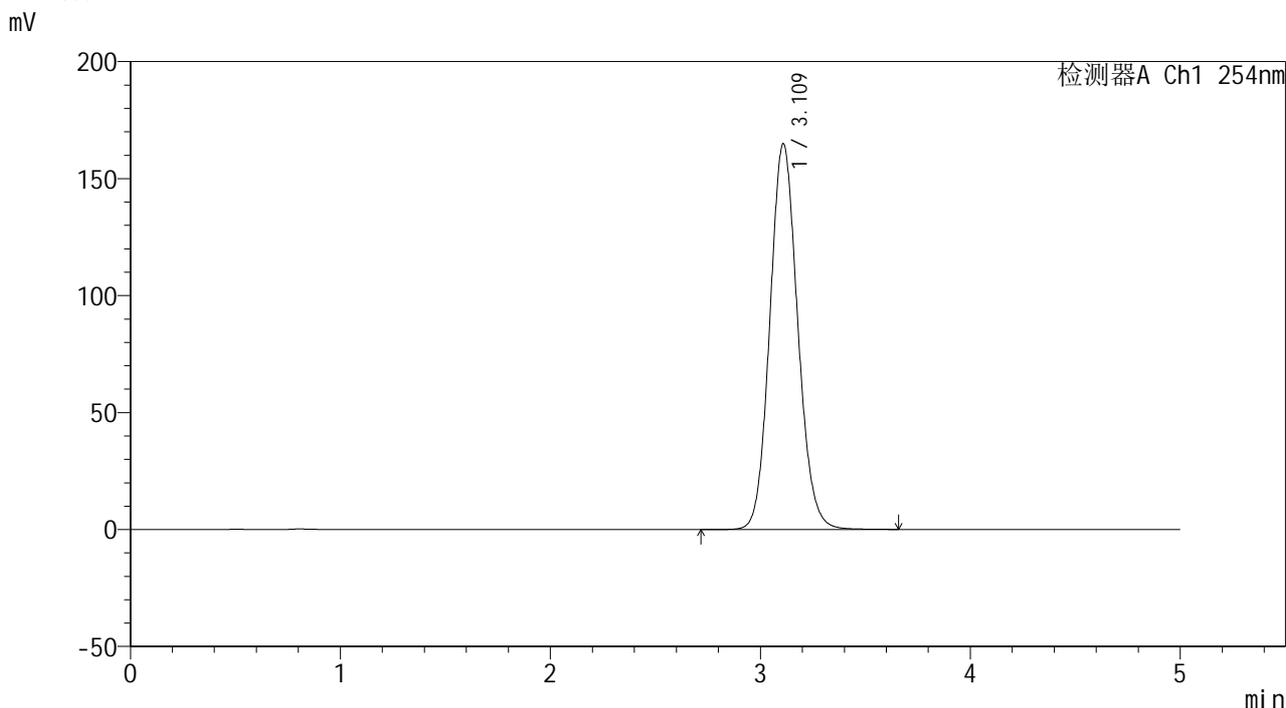


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-843-3 - YMP-4146-twsf-dzp1-3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 18:22:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.109	1522135	100.000	164598	2657	1.104	--
总计		1522135	100.000	164598			

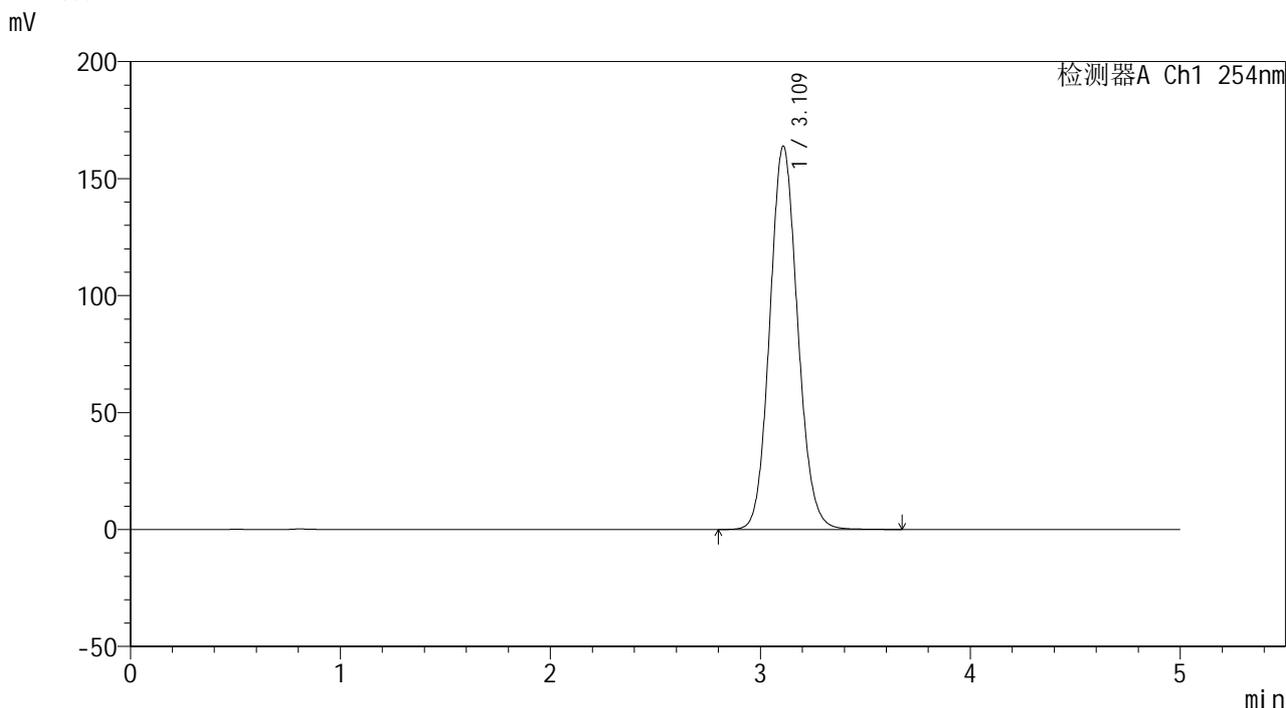


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-844-3 - YMP-4146-twsf-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 18:27:41 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.109	1515021	100.000	163617	2647	1.101	--
总计		1515021	100.000	163617			

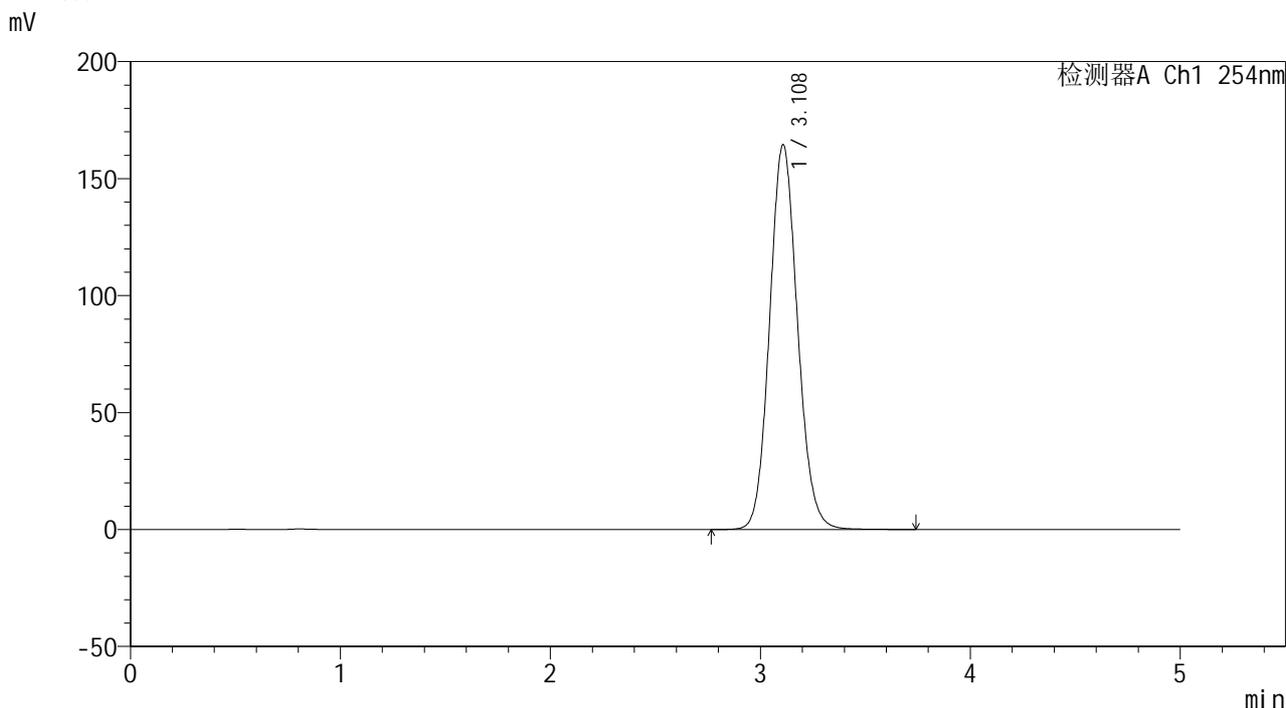


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-845-3 - YMP-4146-twsf-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 18:33:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.108	1522222	100.000	164371	2645	1.104	--
总计		1522222	100.000	164371			

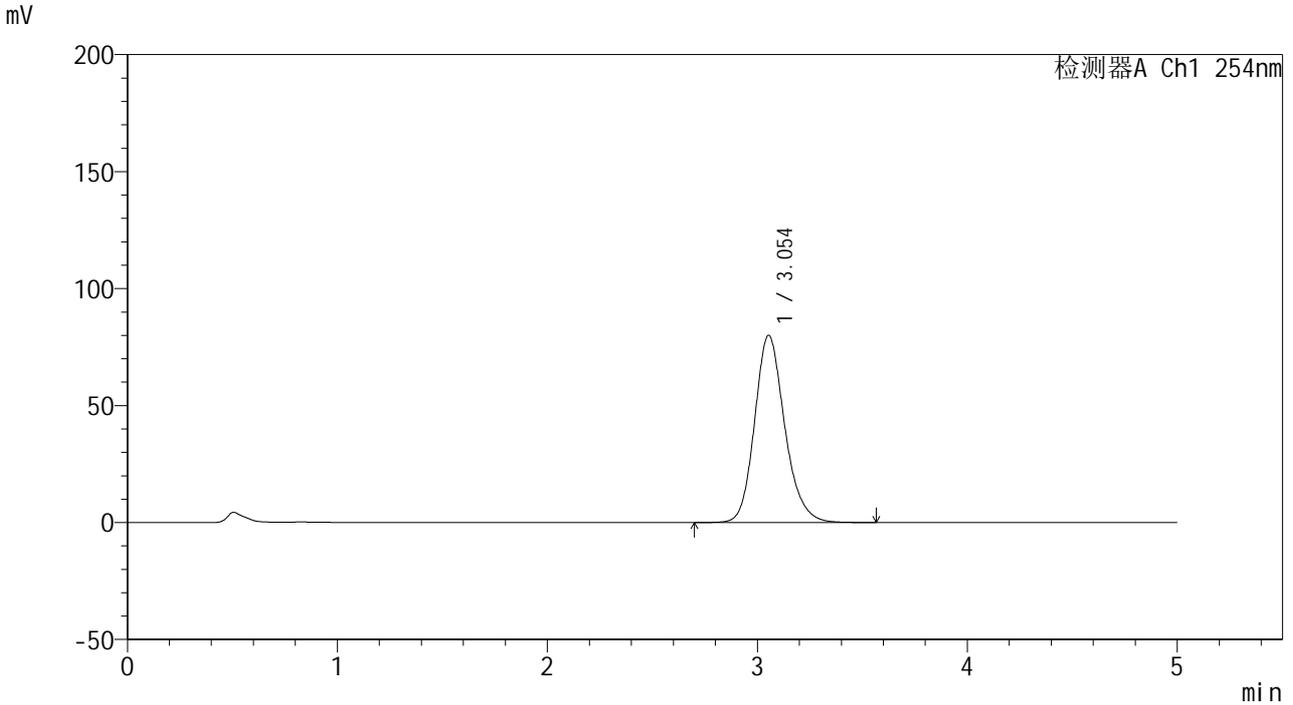


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 18-4/29-846-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 18:38:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.054	798558	100.000	80049	2261	1.178	--
总计		798558	100.000	80049			

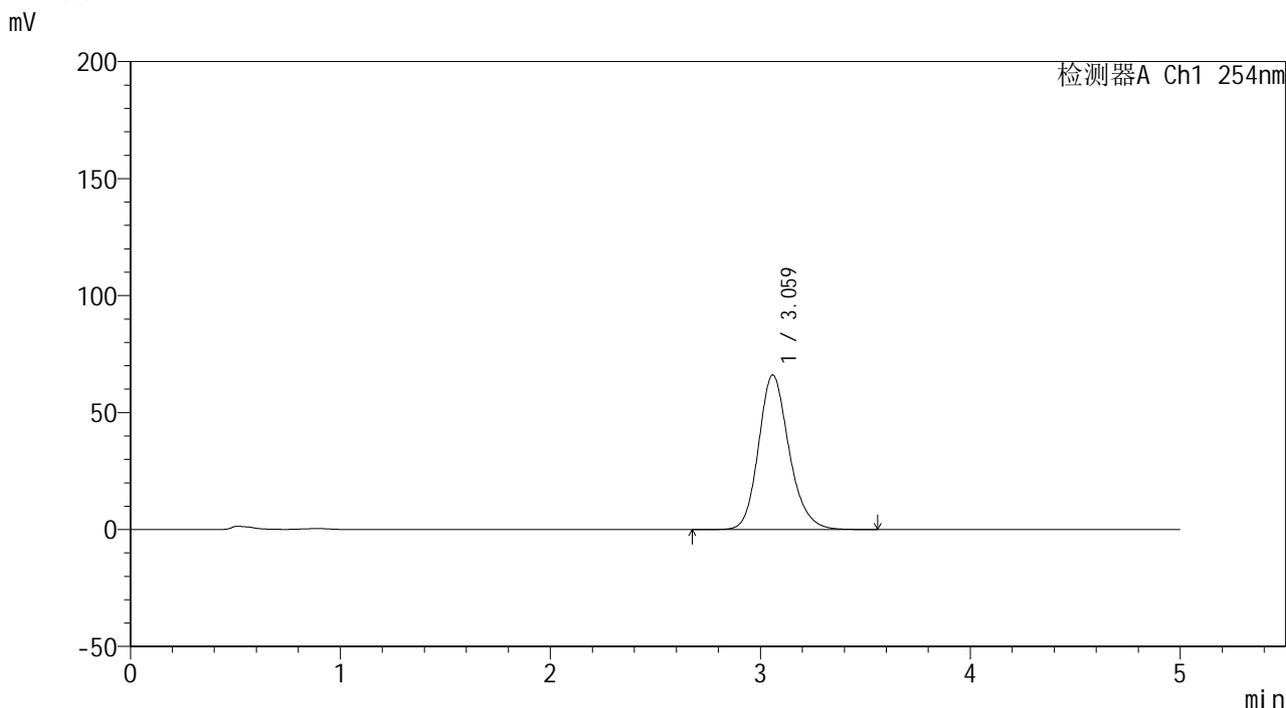


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-847-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 18:43:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.059	668826	100.000	65988	2203	1.184	--
总计		668826	100.000	65988			

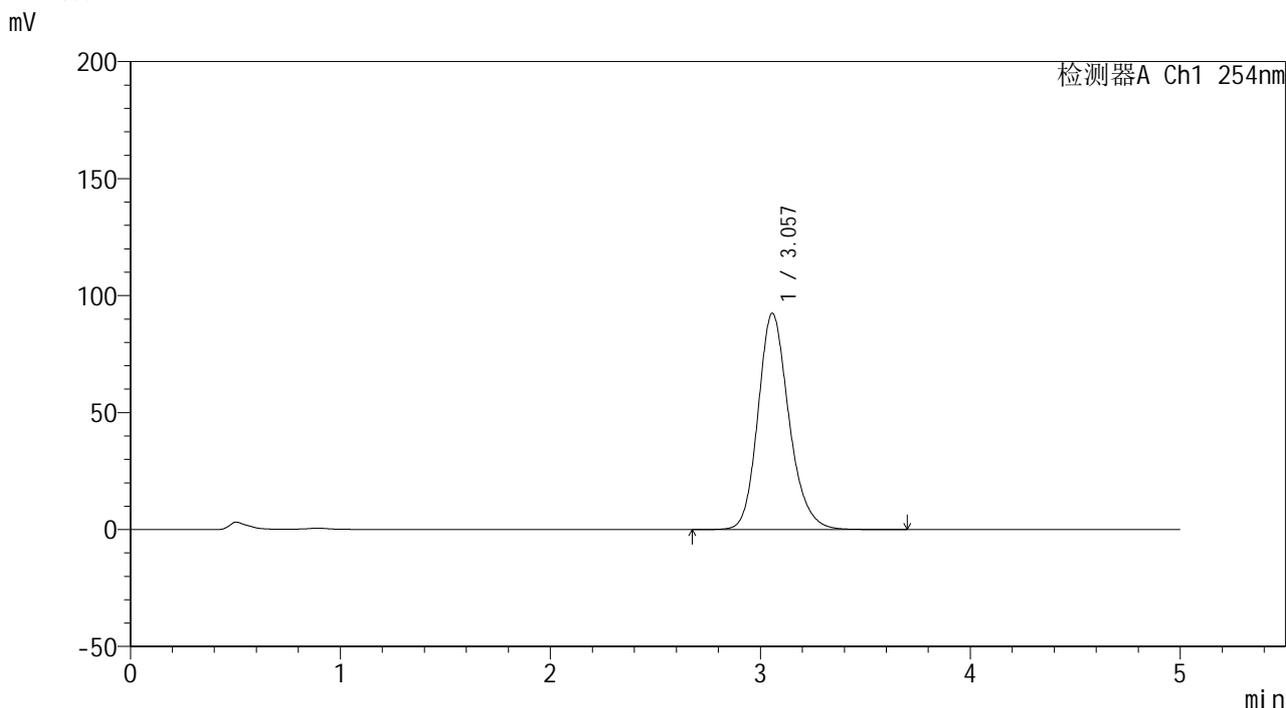


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-848-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 18:49:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.057	947641	100.000	92445	2149	1.190	--
总计		947641	100.000	92445			

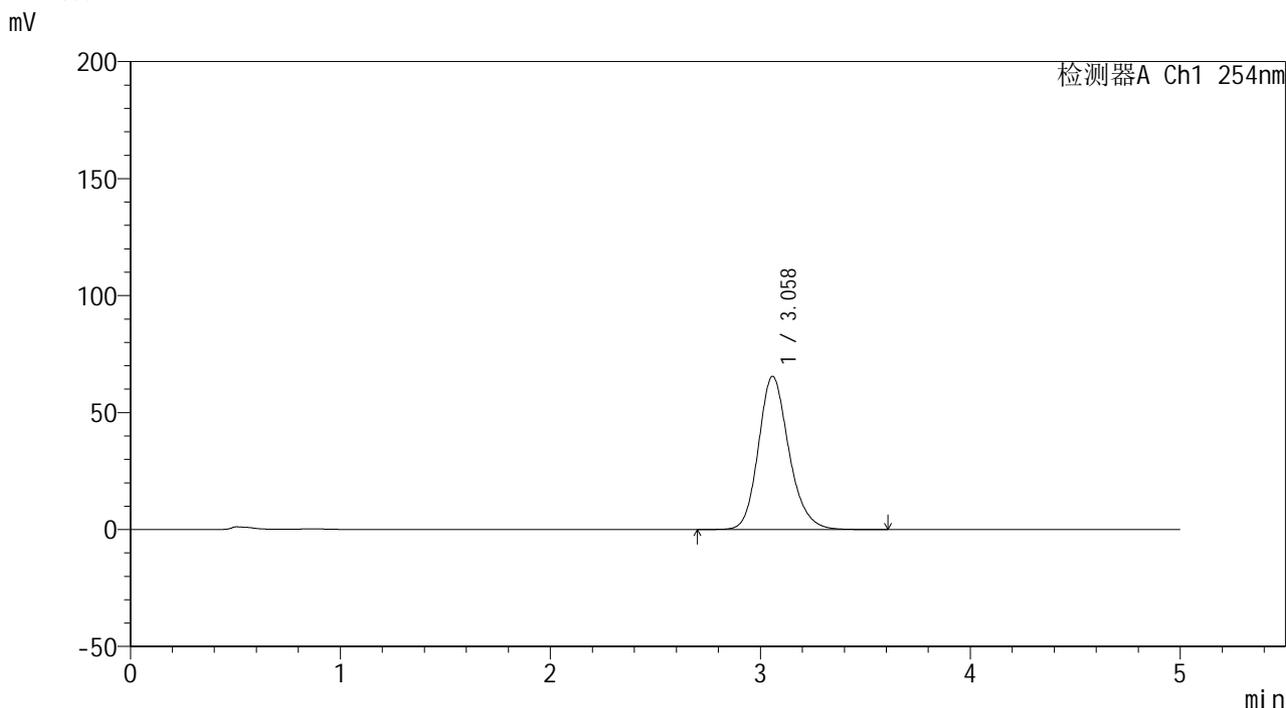


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-849-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 18:54:38 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.058	661316	100.000	65462	2210	1.183	--
总计		661316	100.000	65462			

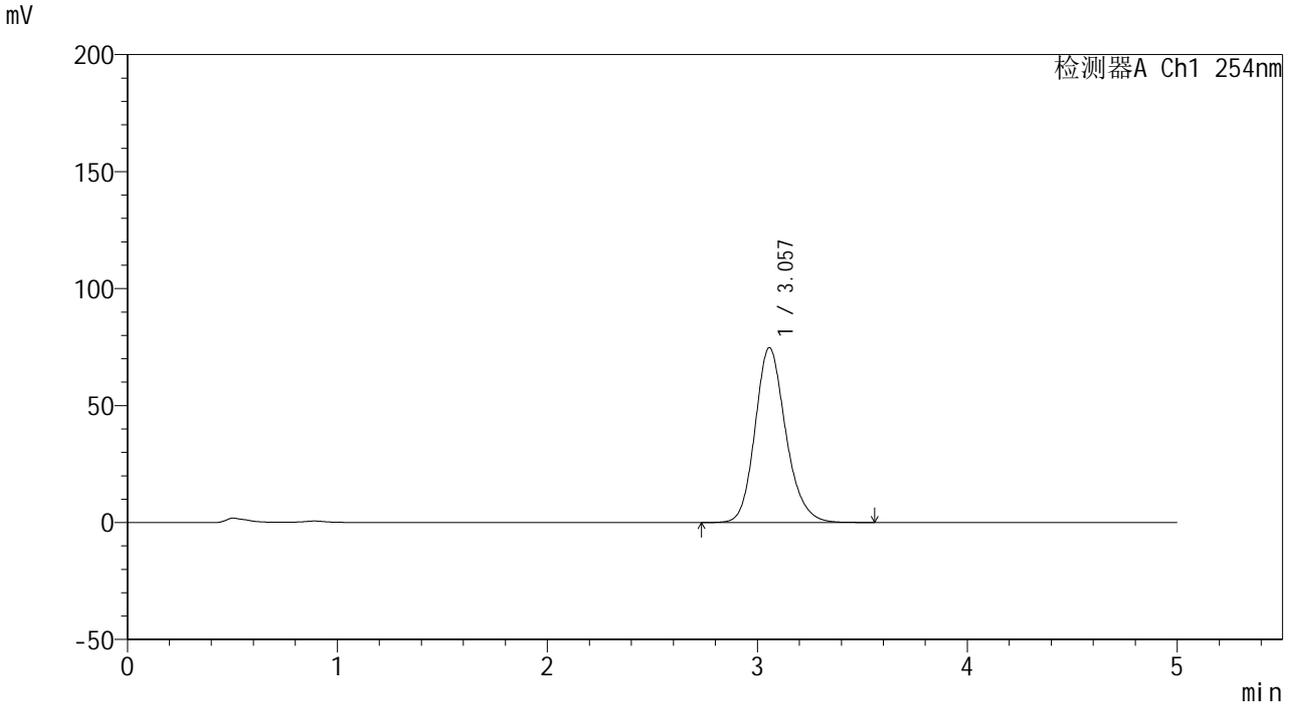


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-850-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 19:00:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.057	760268	100.000	74749	2172	1.177	--
总计		760268	100.000	74749			

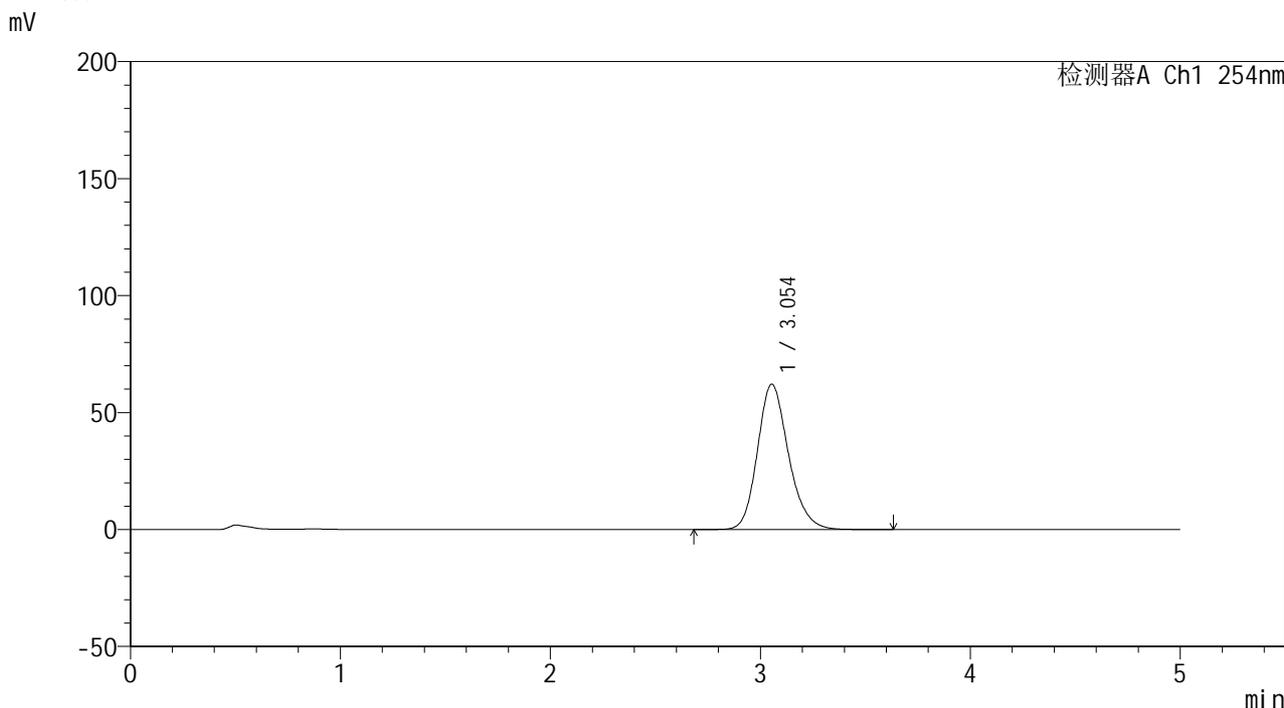


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-851-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 19:05:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.054	639296	100.000	62170	2110	1.188	--
总计		639296	100.000	62170			

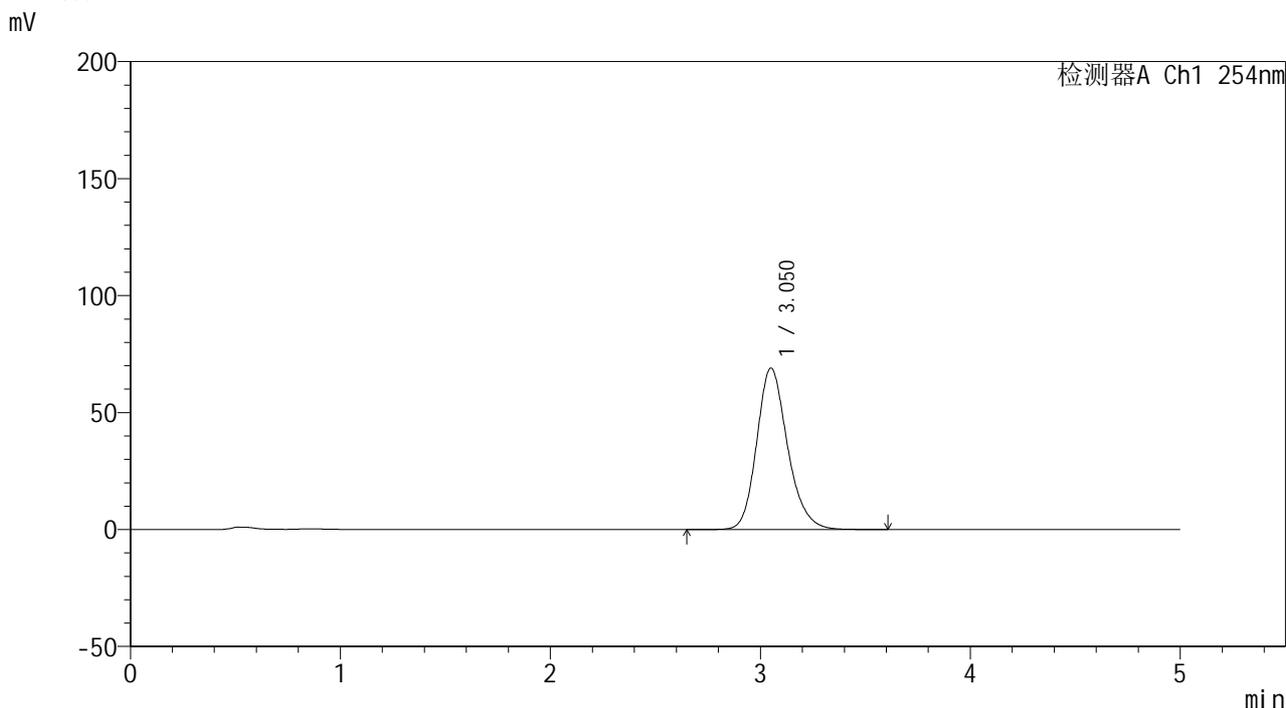


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-852-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 19:10:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.050	705257	100.000	68959	2149	1.194	--
总计		705257	100.000	68959			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-853-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 19:16:10

处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

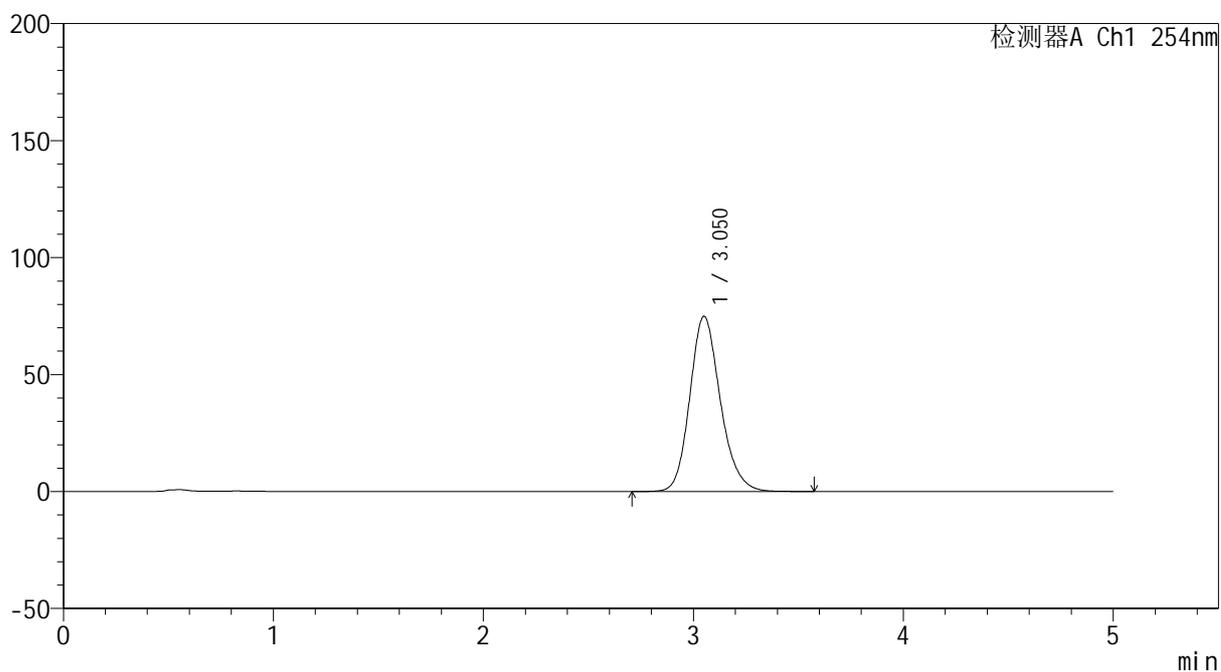
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.050	758010	100.000	74804	2180	1.176	--
总计		758010	100.000	74804			

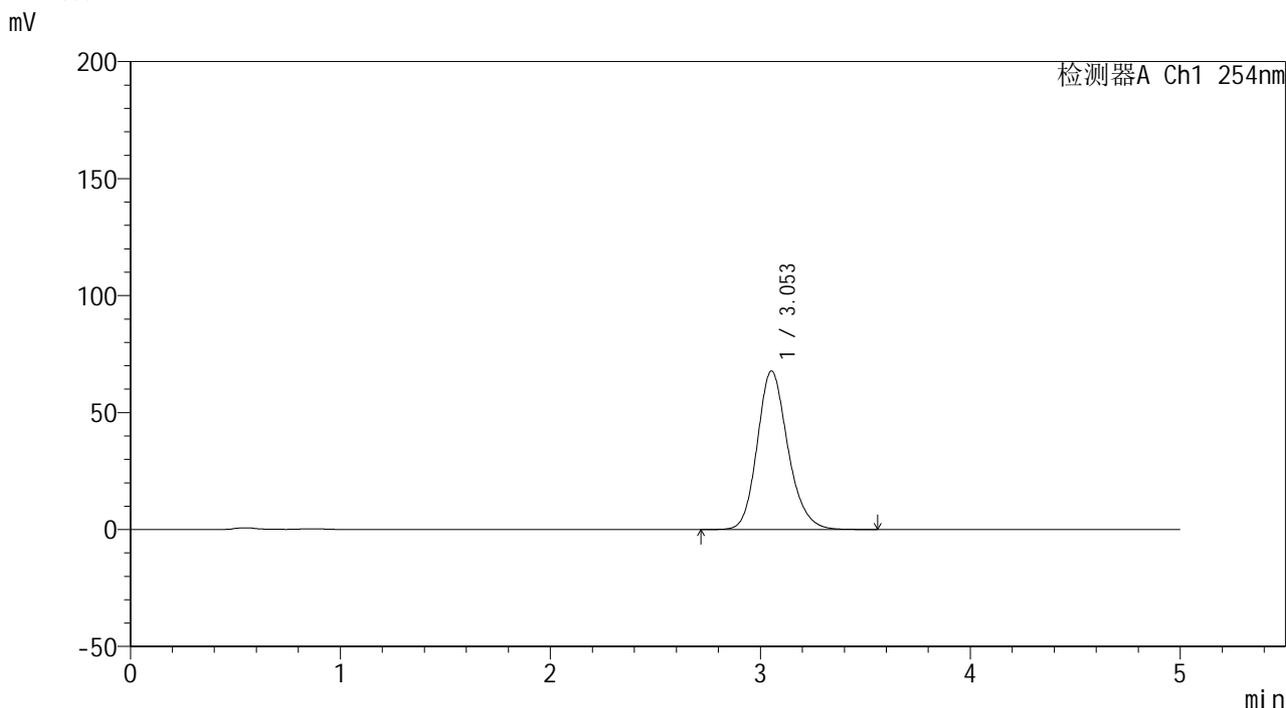


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-854-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 19:21:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:08:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.053	688284	100.000	67780	2170	1.179	--
总计		688284	100.000	67780			

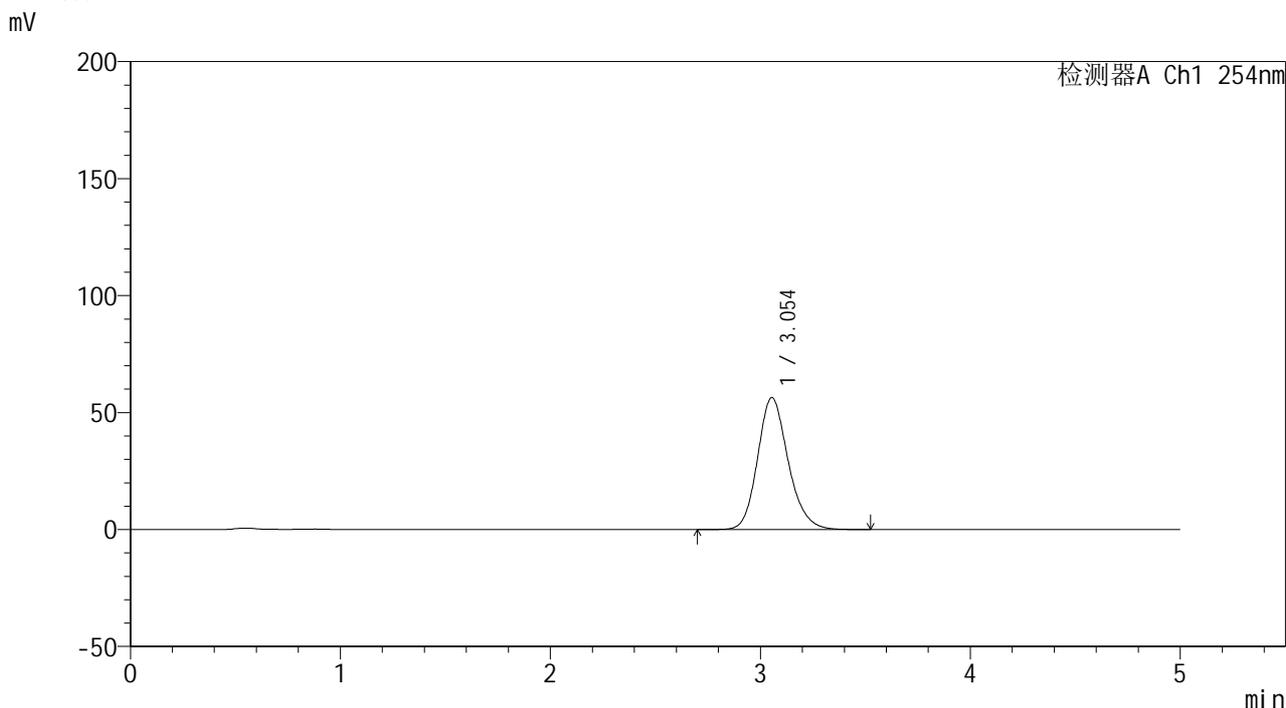


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-855-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 19:26:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.054	572160	100.000	56444	2177	1.172	--
总计		572160	100.000	56444			

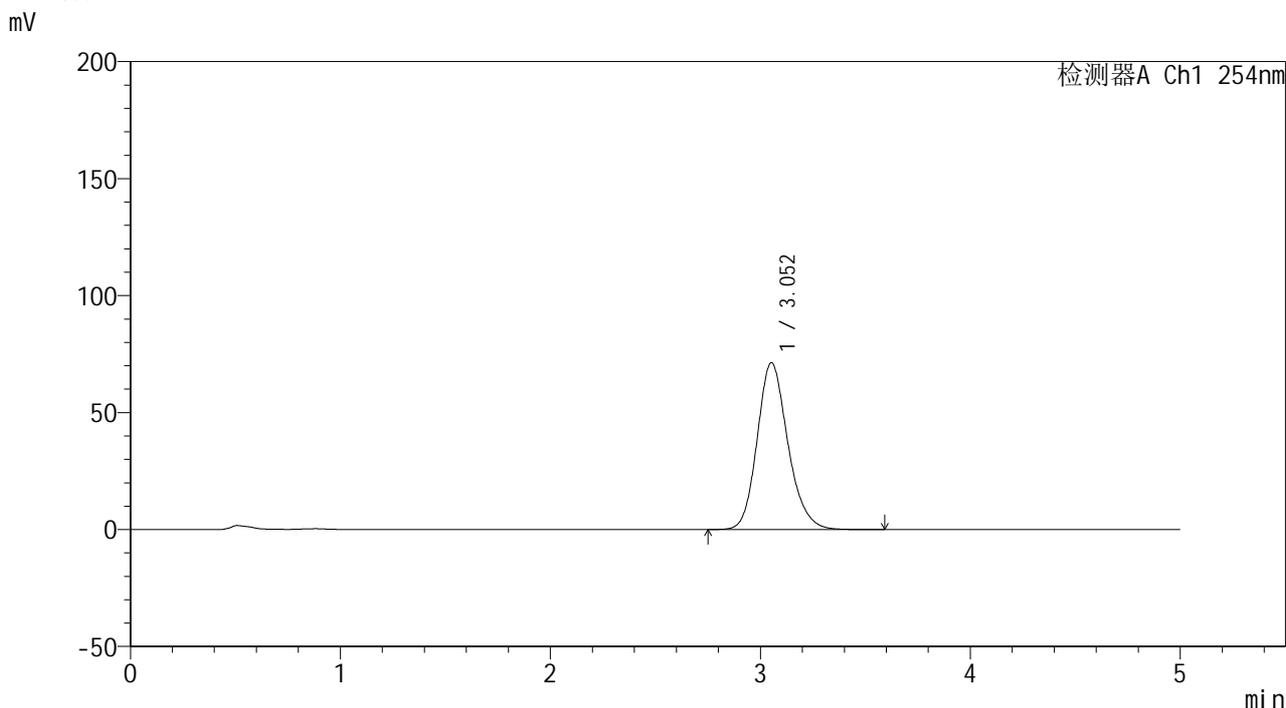


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-856-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 19:32:20 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.052	724852	100.000	71305	2158	1.177	--
总计		724852	100.000	71305			

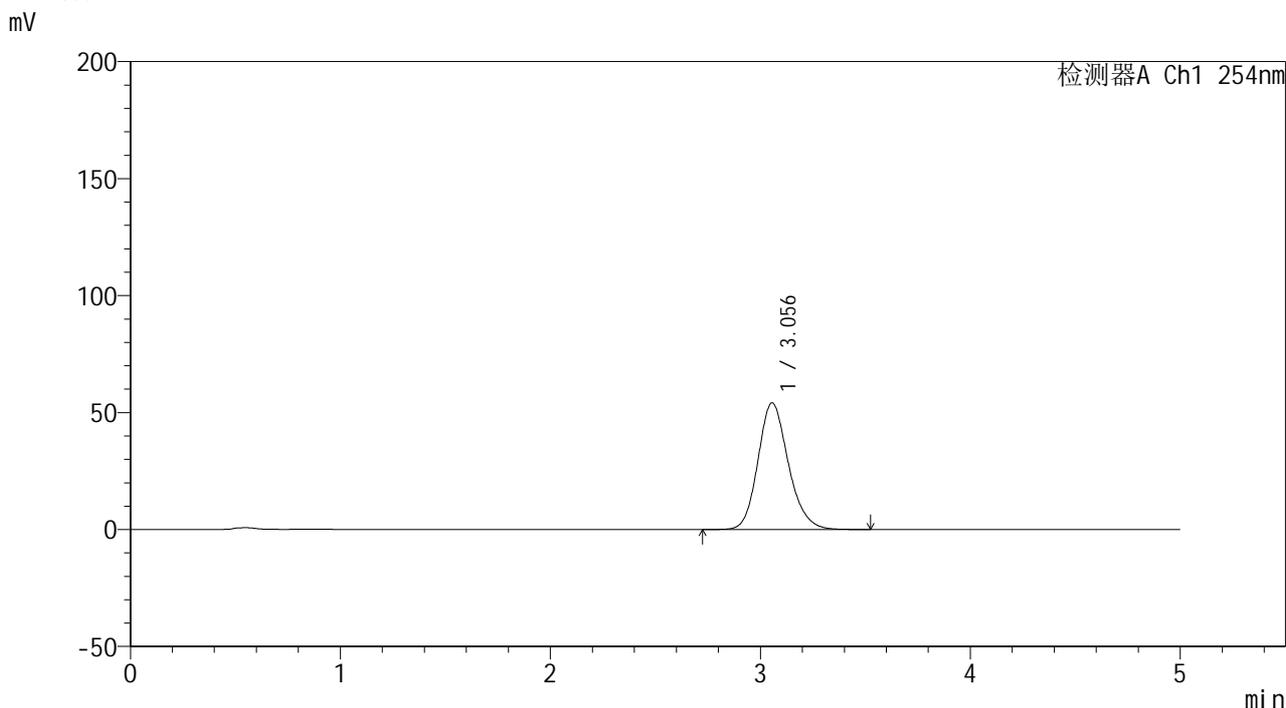


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-857-3 - YMP-4146-twsf-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 19:37:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.056	545920	100.000	54183	2191	1.168	--
总计		545920	100.000	54183			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-858-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 19:43:07

处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

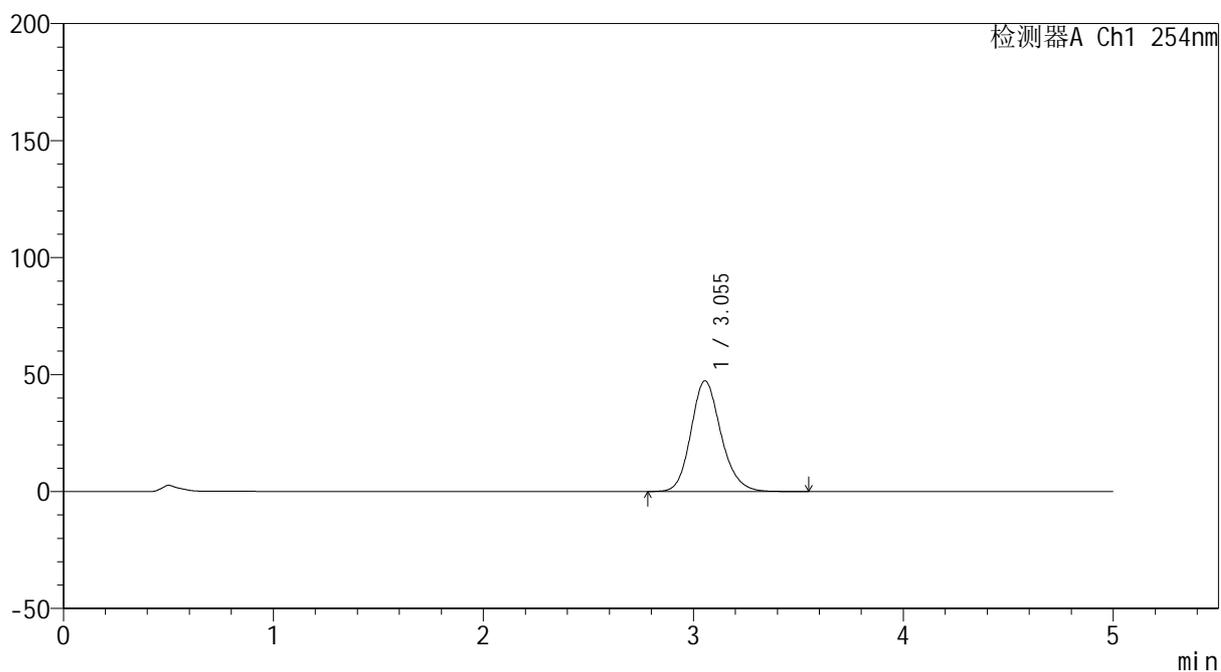
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.055	471072	100.000	47347	2252	1.164	--
总计		471072	100.000	47347			

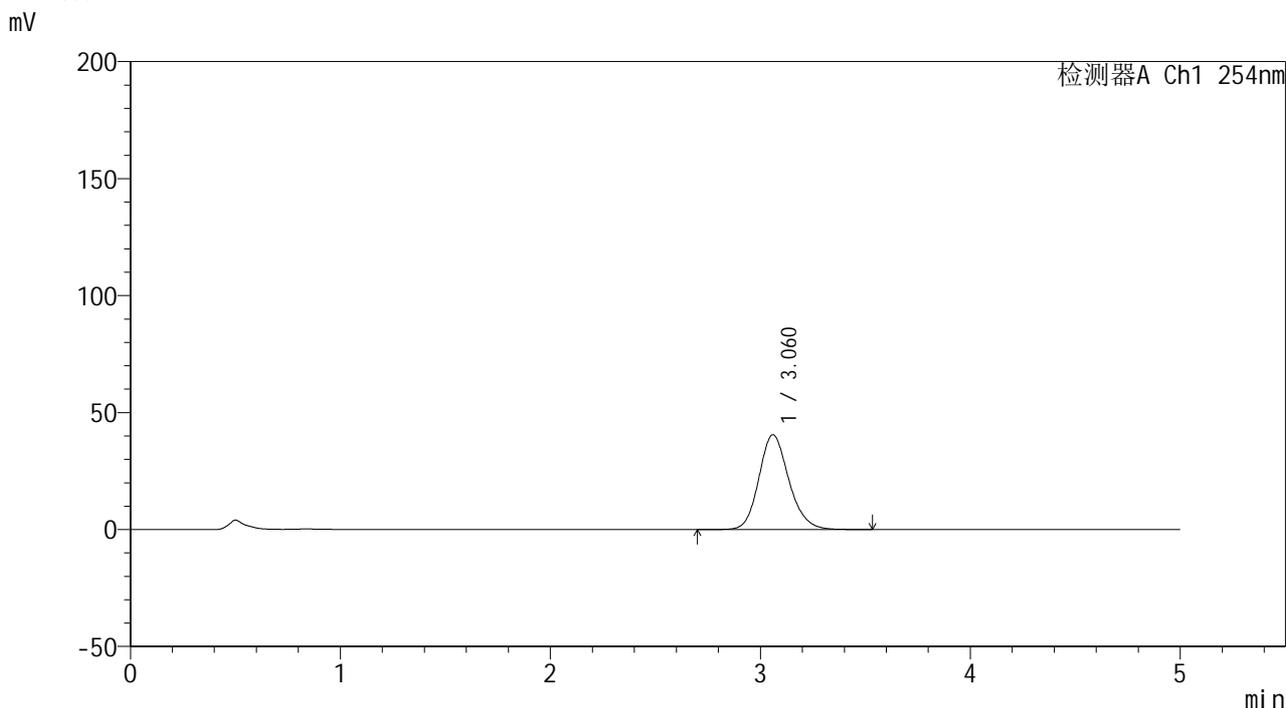


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-859-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 19:48:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.060	402697	100.000	40447	2261	1.161	--
总计		402697	100.000	40447			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-860-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp3.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 19:53:52

处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

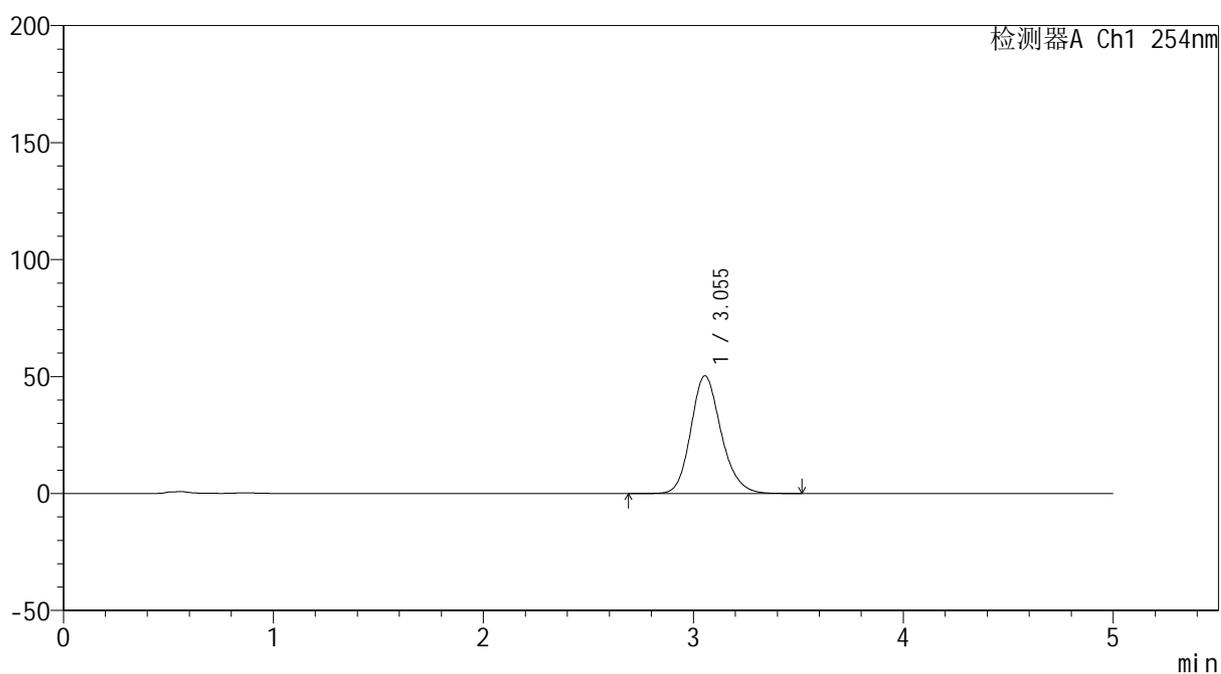
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.055	505805	100.000	50362	2214	1.174	--
总计		505805	100.000	50362			

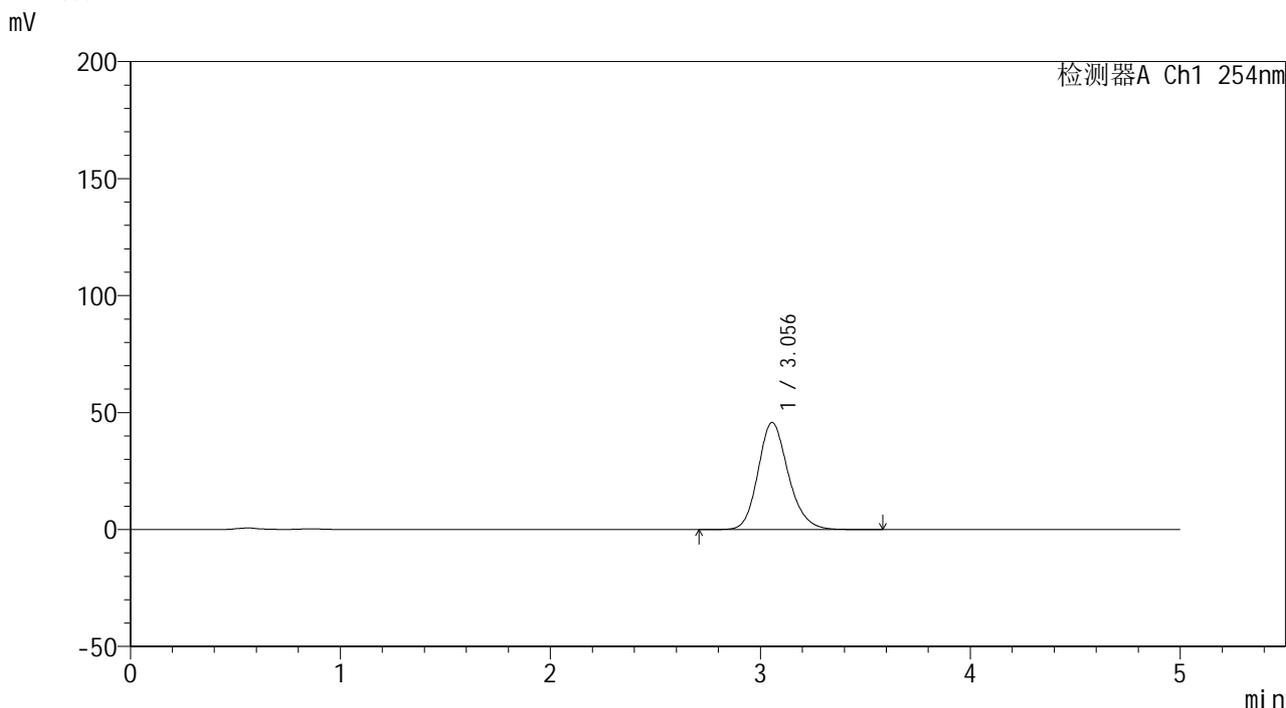


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-861-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 19:59:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.056	459933	100.000	45786	2221	1.175	--
总计		459933	100.000	45786			

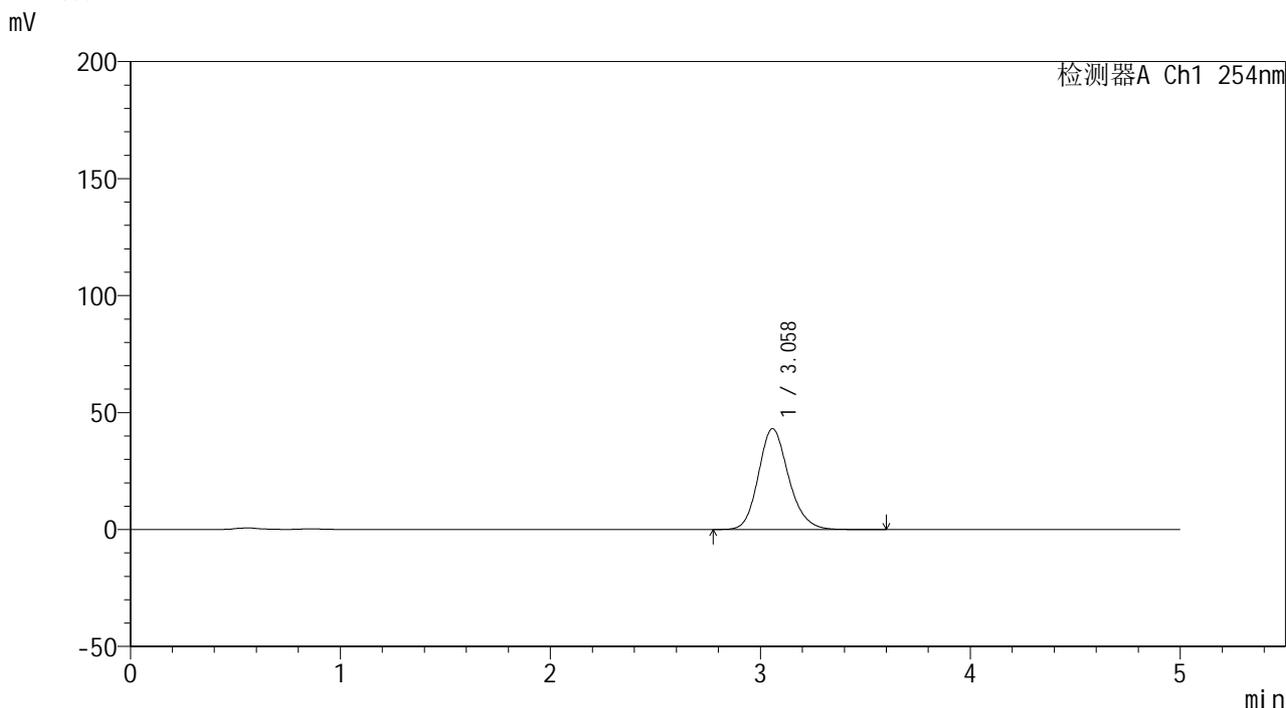


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-862-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 20:04:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.058	431745	100.000	43084	2227	1.169	--
总计		431745	100.000	43084			

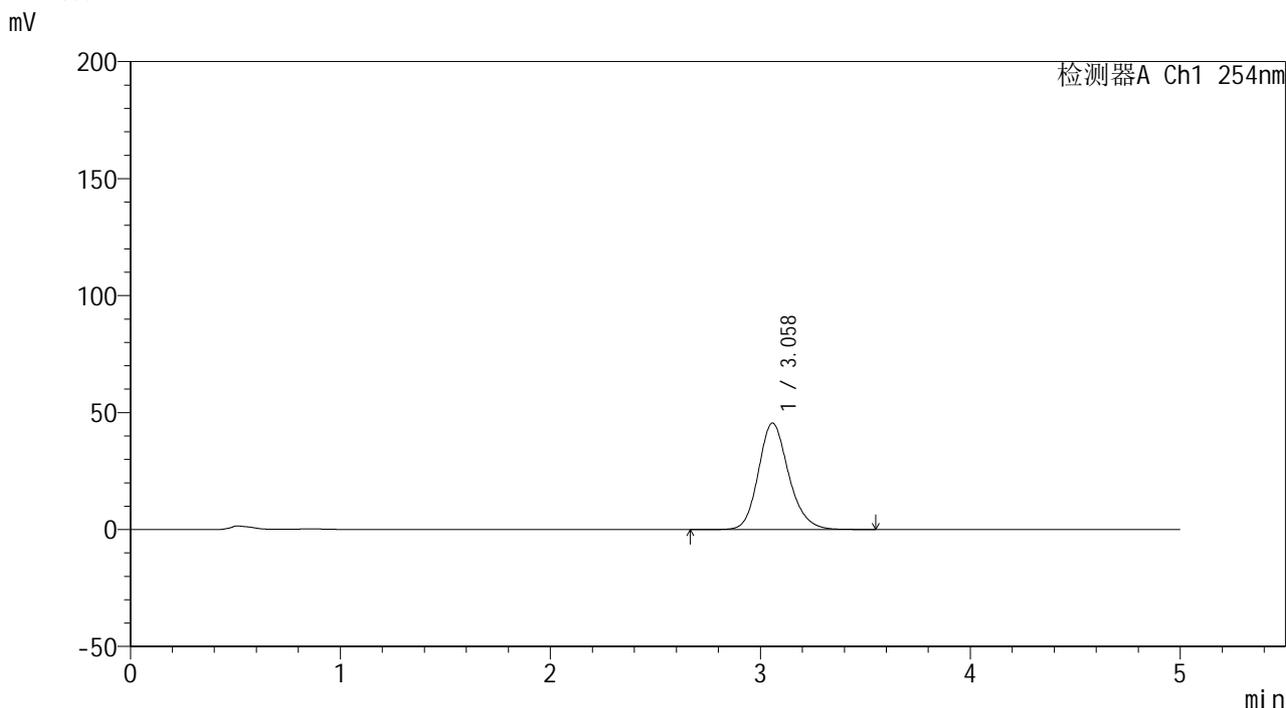


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-863-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 20:10:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.058	457073	100.000	45490	2227	1.175	--
总计		457073	100.000	45490			

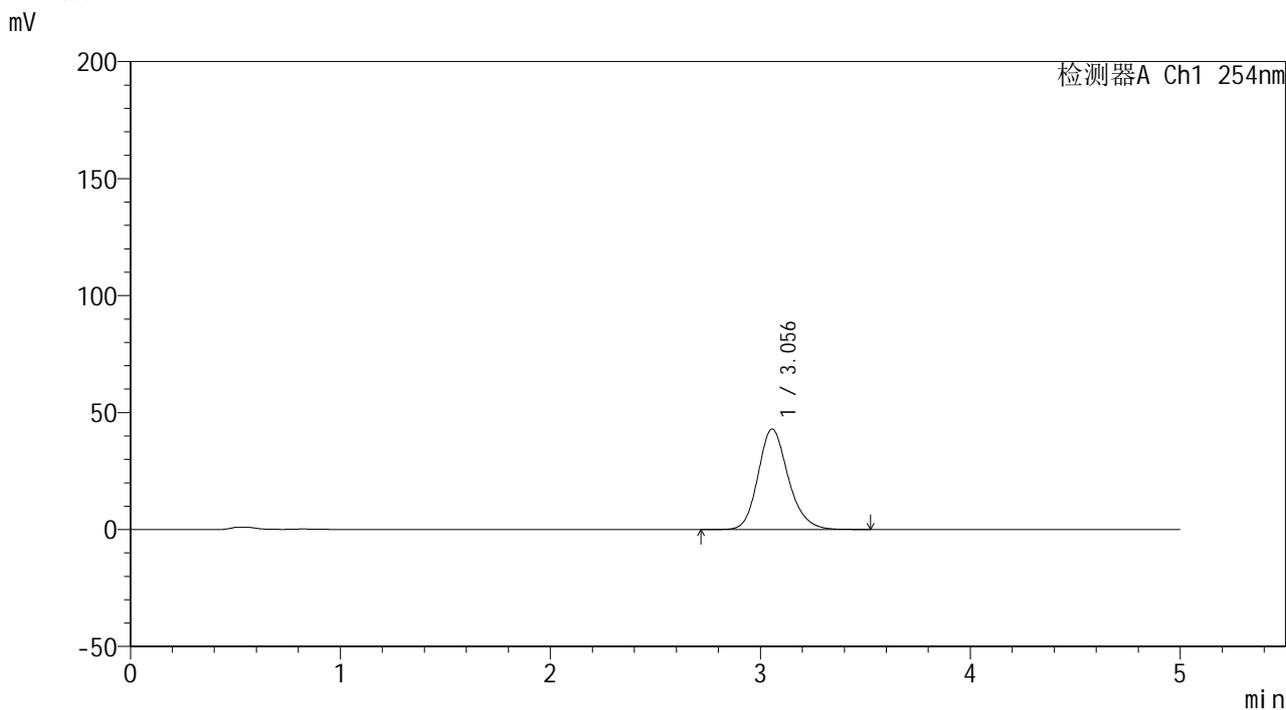


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-864-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 20:15:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.056	430595	100.000	43026	2244	1.182	--
总计		430595	100.000	43026			

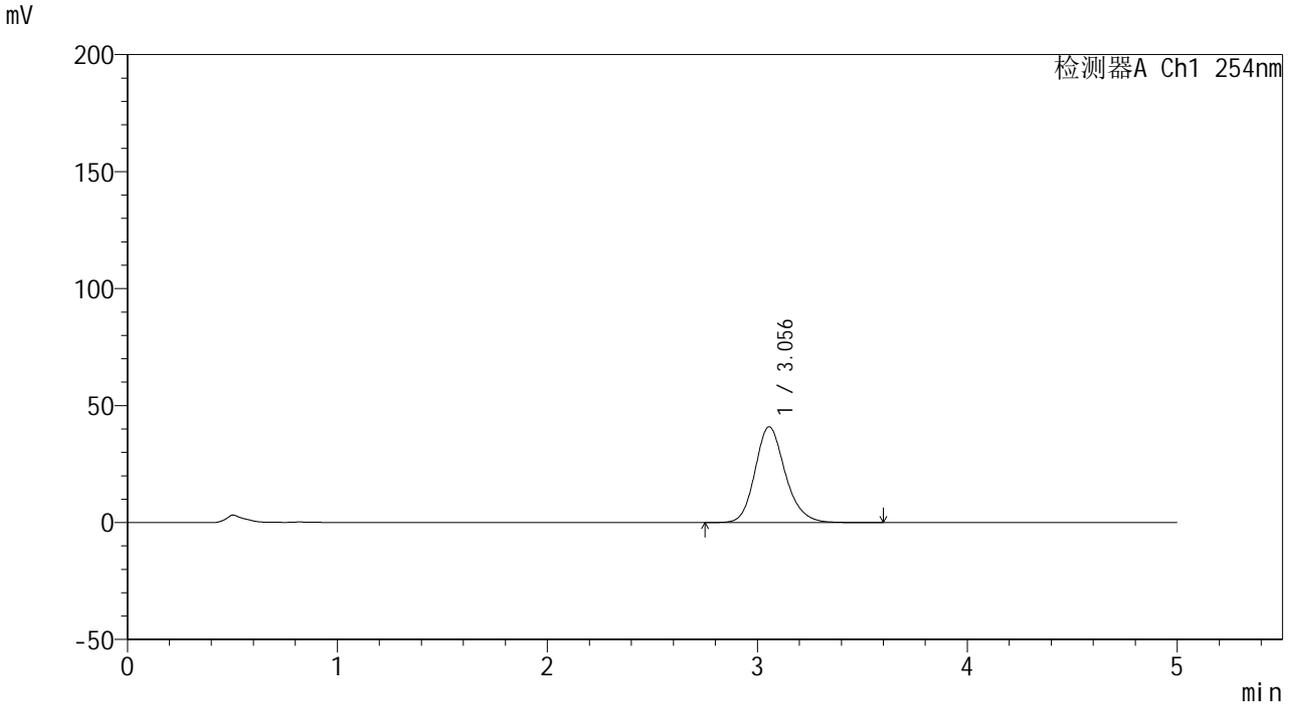


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-865-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 20:20:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.056	408976	100.000	40931	2251	1.179	--
总计		408976	100.000	40931			

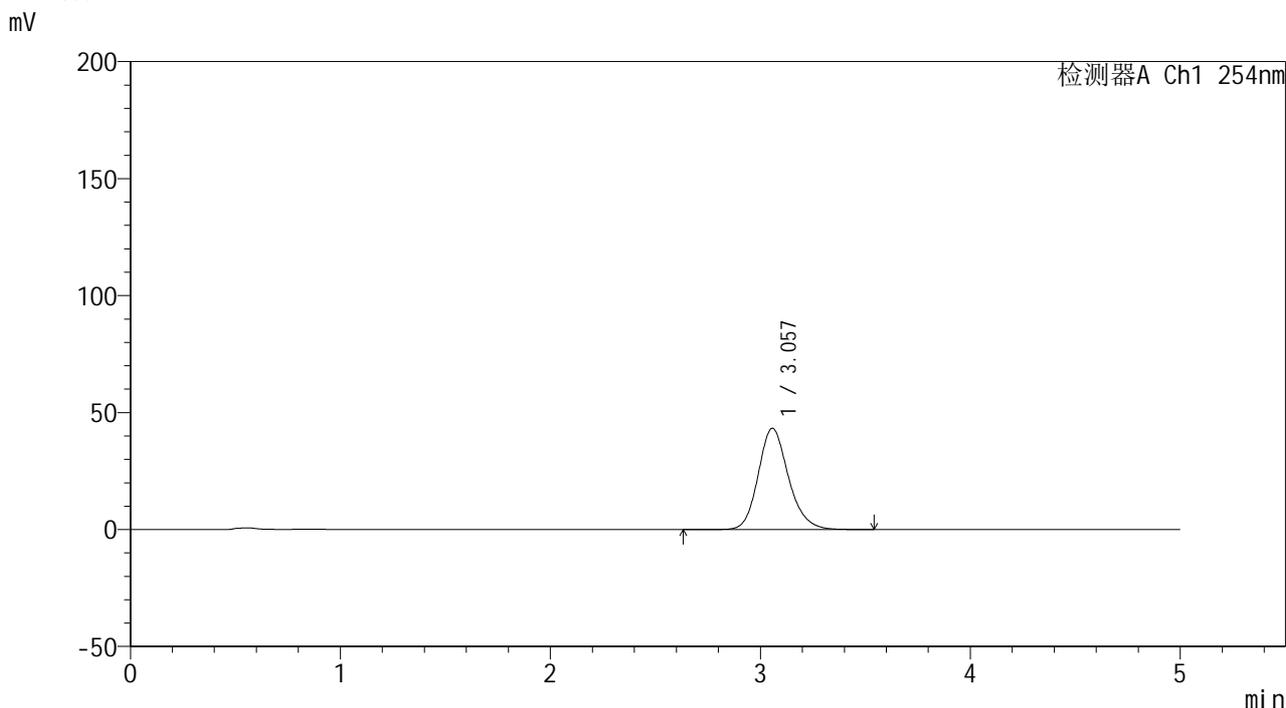


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-866-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 20:26:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.057	434542	100.000	43290	2231	1.173	--
总计		434542	100.000	43290			

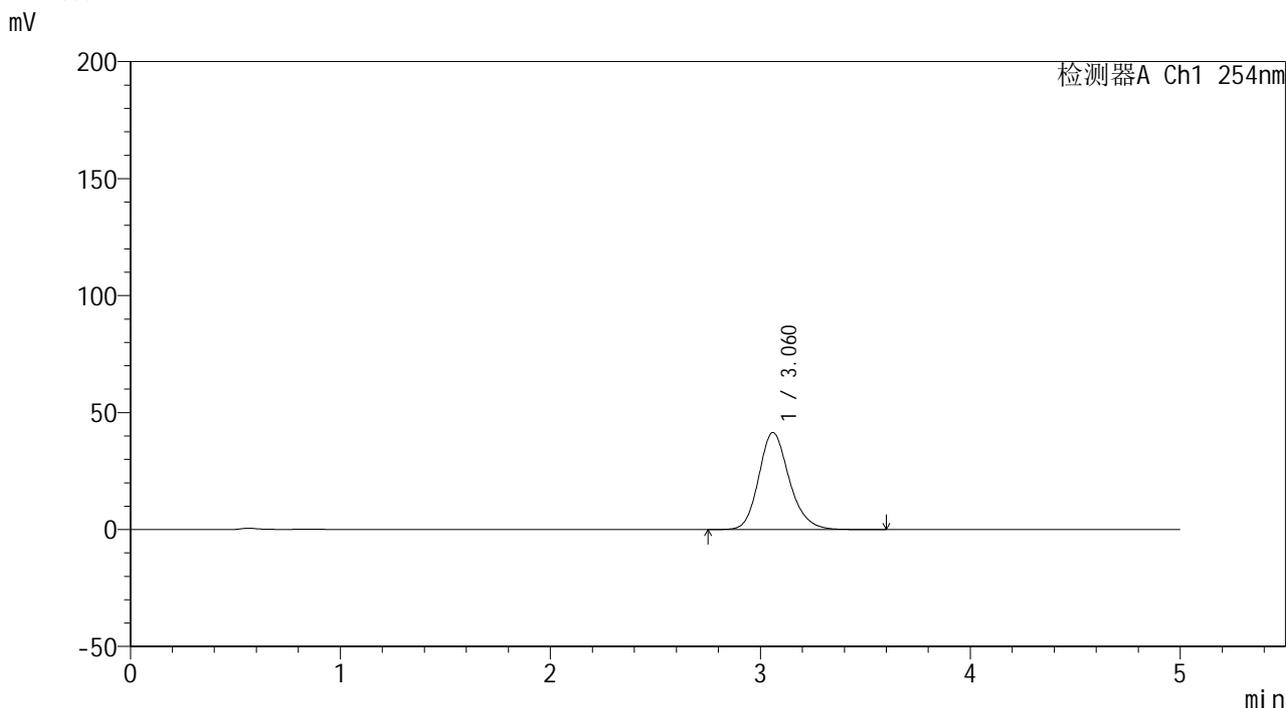


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-867-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 20:31:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.060	419756	100.000	41447	2205	1.185	--
总计		419756	100.000	41447			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-868-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 20:36:55

处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

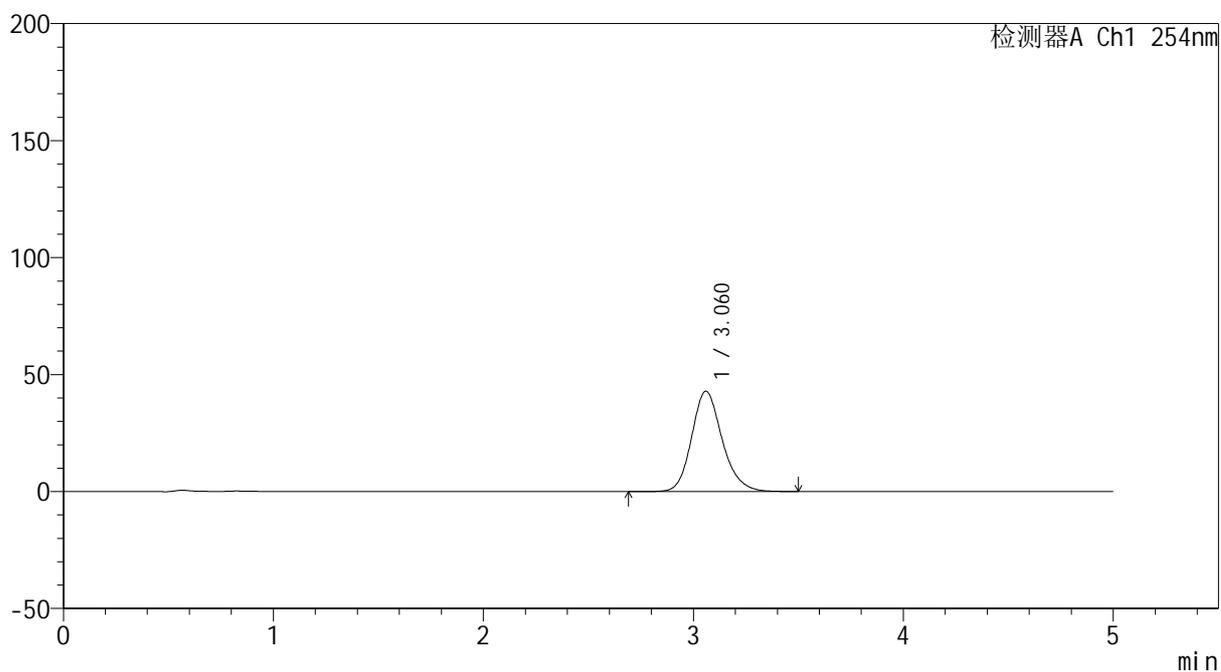
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.060	434227	100.000	42828	2197	1.174	--
总计		434227	100.000	42828			

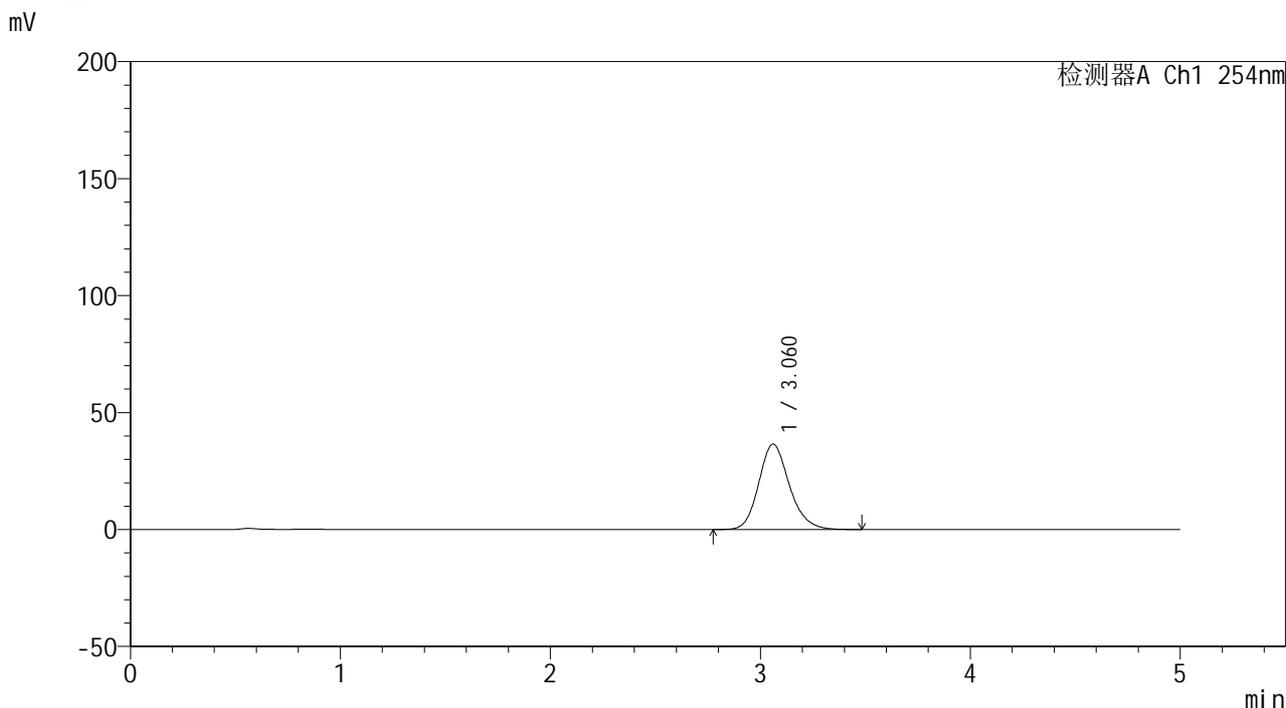


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-869-3 - YMP-4146-twsf-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 20:42:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.060	370832	100.000	36504	2180	1.171	--
总计		370832	100.000	36504			

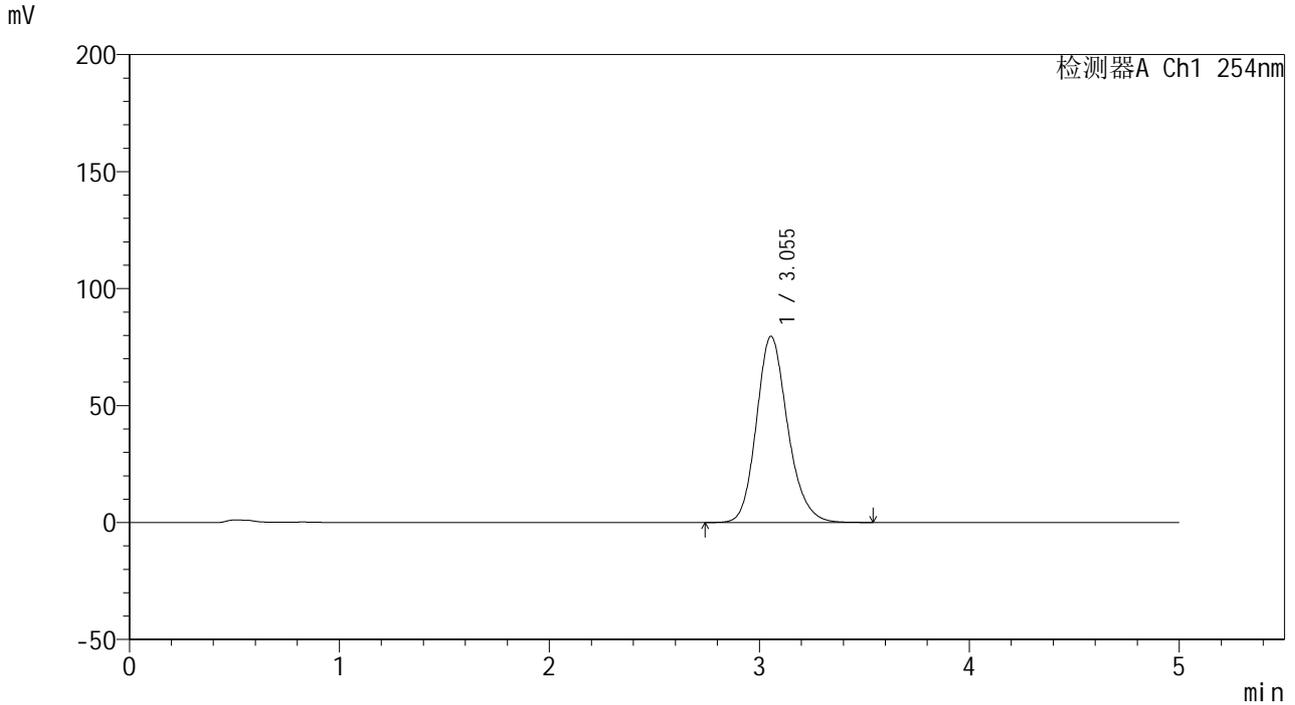


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-870-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 20:47:41 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.055	824007	100.000	79603	2091	1.176	--
总计		824007	100.000	79603			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-871-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp2.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 20:53:04

处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

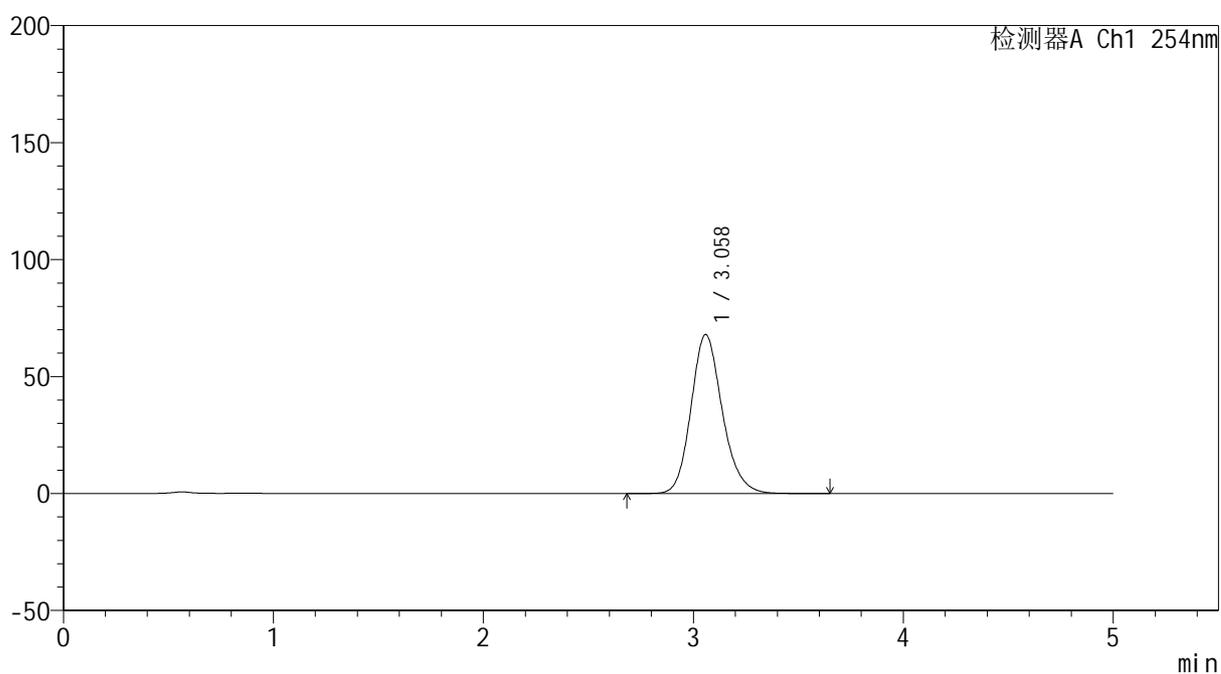
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.058	704764	100.000	67914	2091	1.169	--
总计		704764	100.000	67914			

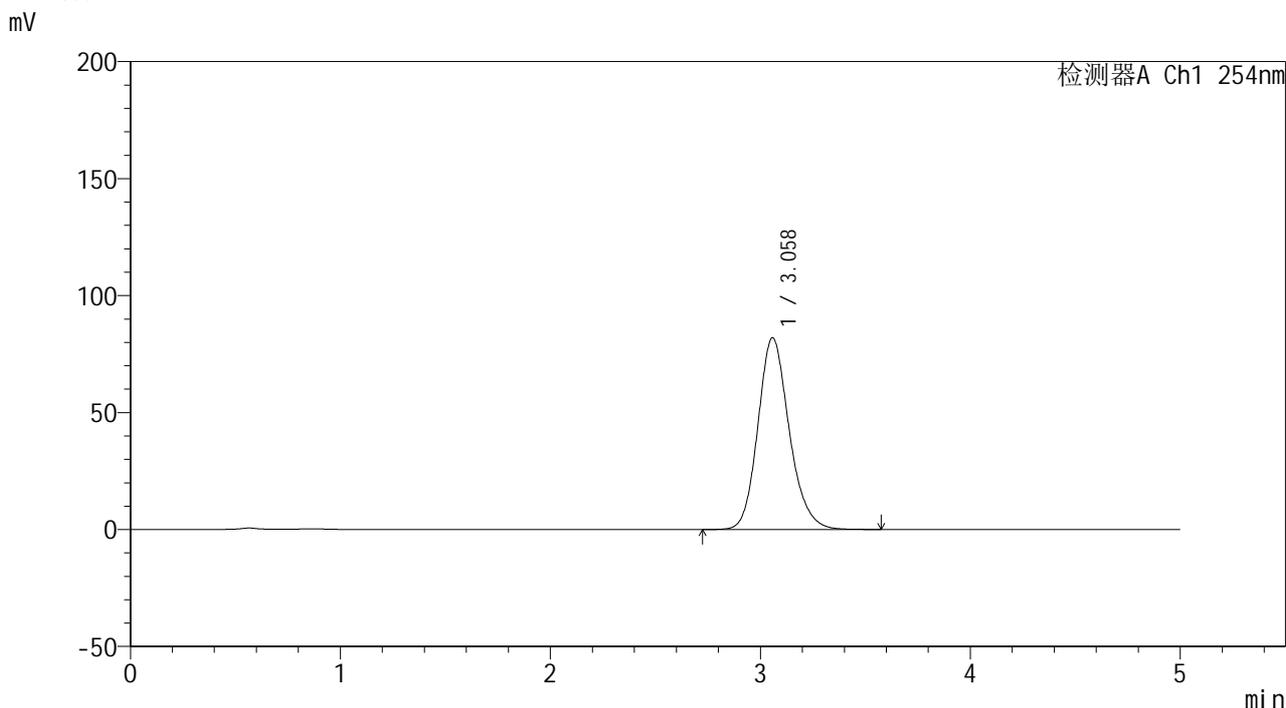


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-872-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 20:58:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.058	850432	100.000	81918	2084	1.170	--
总计		850432	100.000	81918			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-873-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 21:03:49

处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

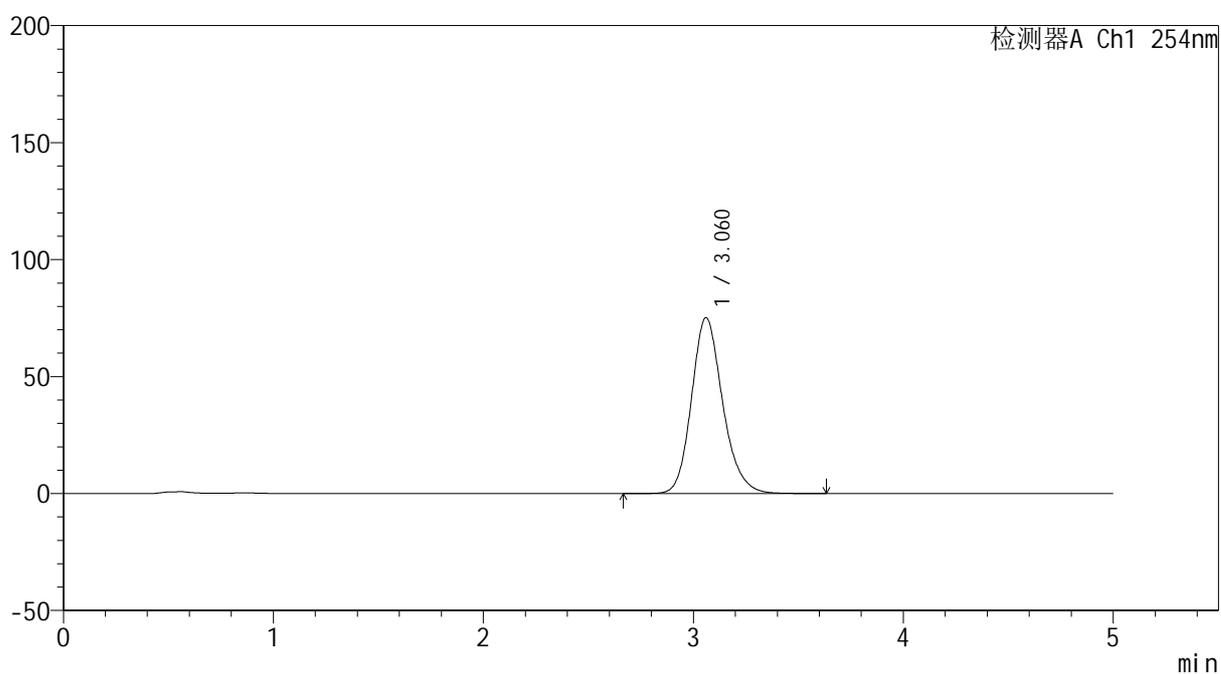
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.060	775758	100.000	75120	2119	1.180	--
总计		775758	100.000	75120			

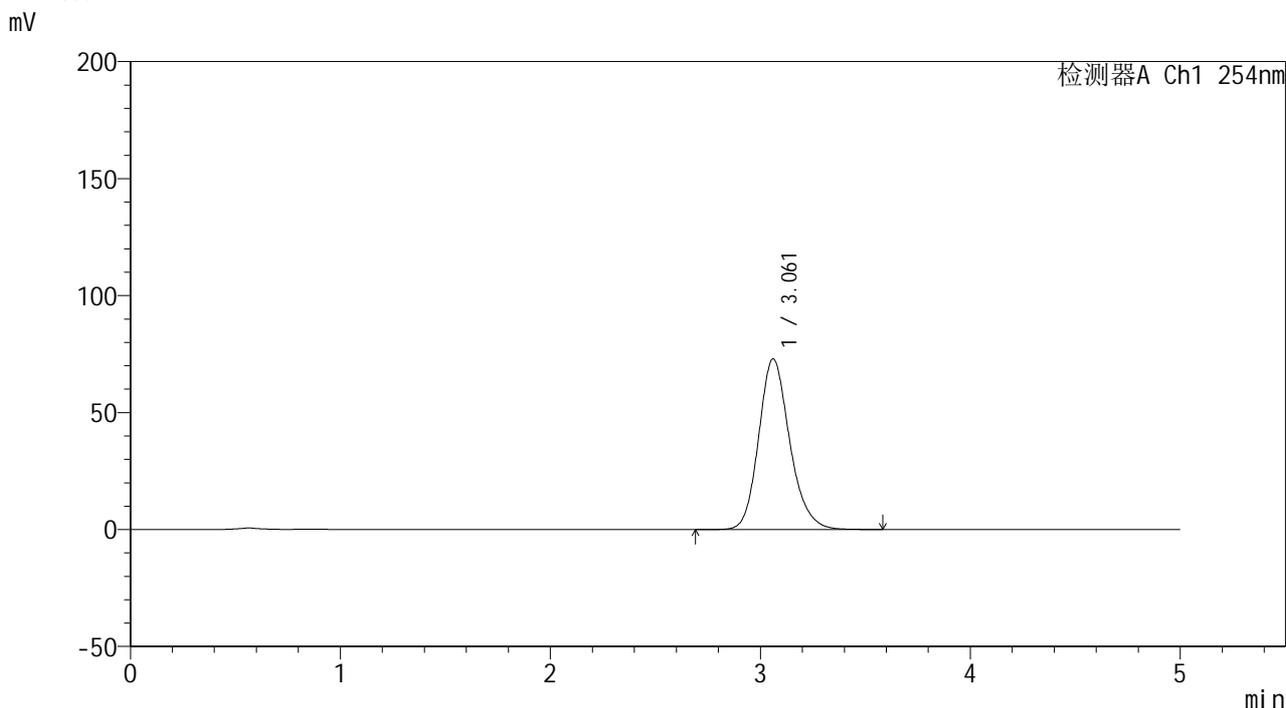


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-874-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 21:09:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.061	750589	100.000	72923	2130	1.179	--
总计		750589	100.000	72923			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-875-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 21:14:35

处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

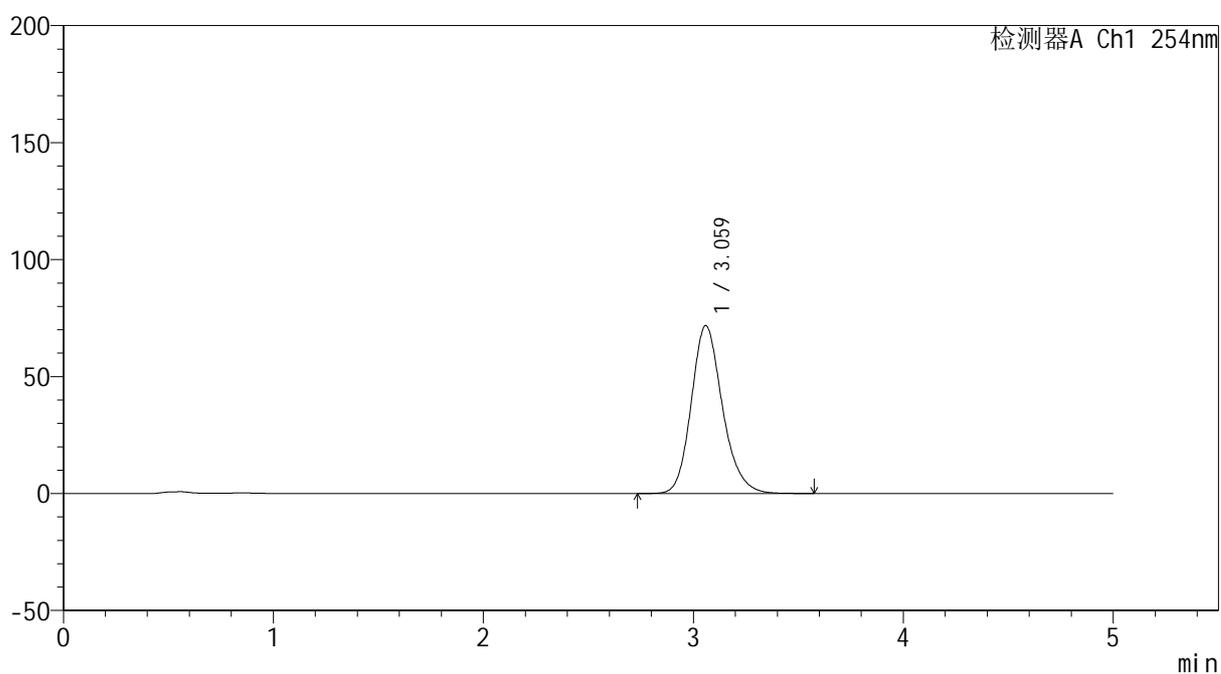
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.059	742194	100.000	71688	2111	1.185	--
总计		742194	100.000	71688			

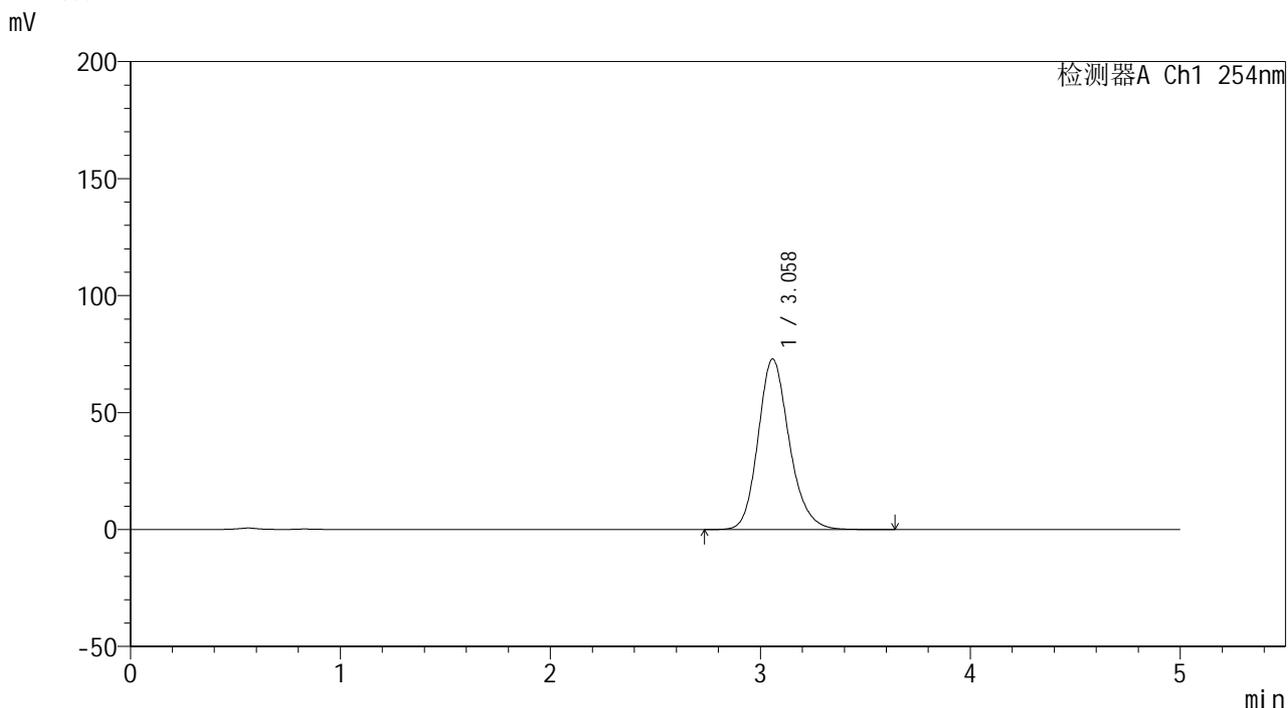


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-876-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 21:19:58 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:09:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.058	754080	100.000	72842	2110	1.182	--
总计		754080	100.000	72842			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-877-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 21:25:21

处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

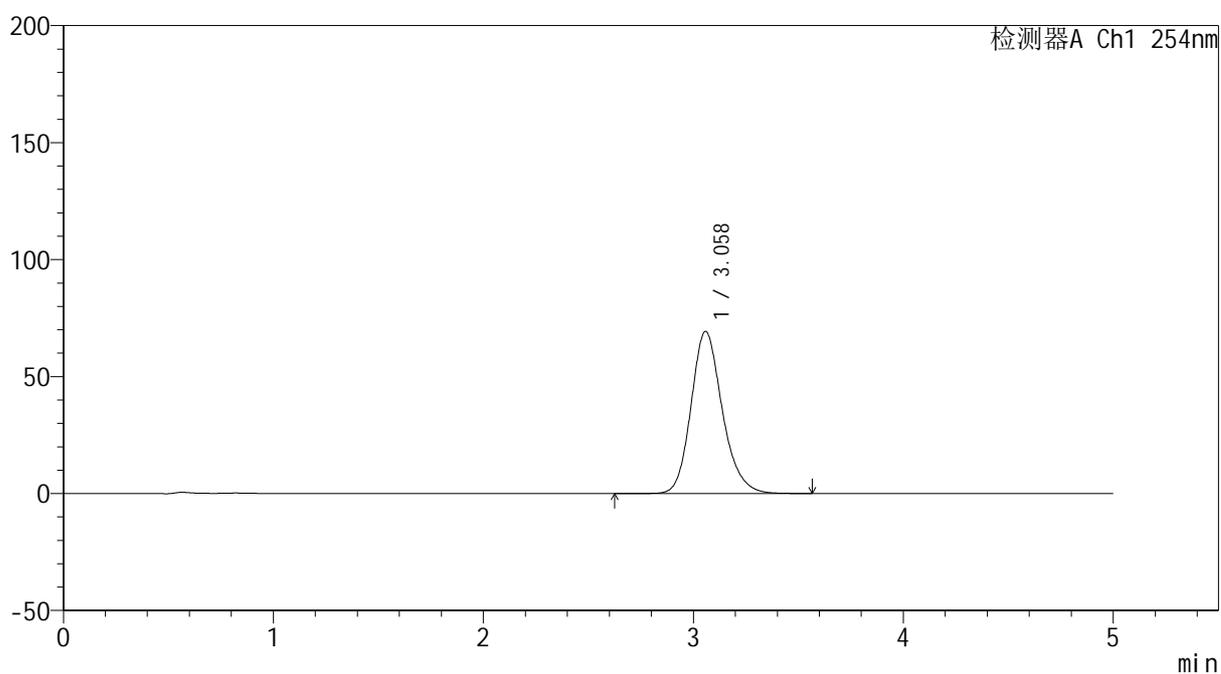
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.058	716807	100.000	69271	2108	1.183	--
总计		716807	100.000	69271			

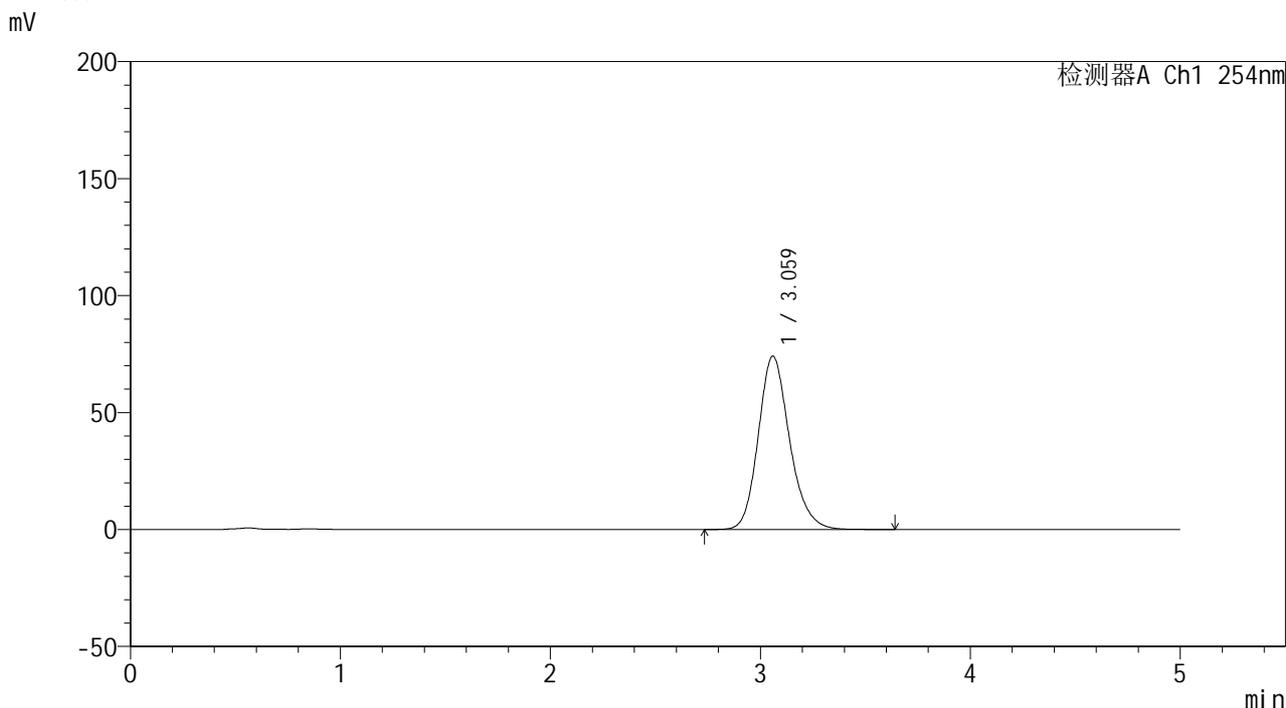


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-878-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 21:30:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.059	769921	100.000	74015	2089	1.181	--
总计		769921	100.000	74015			

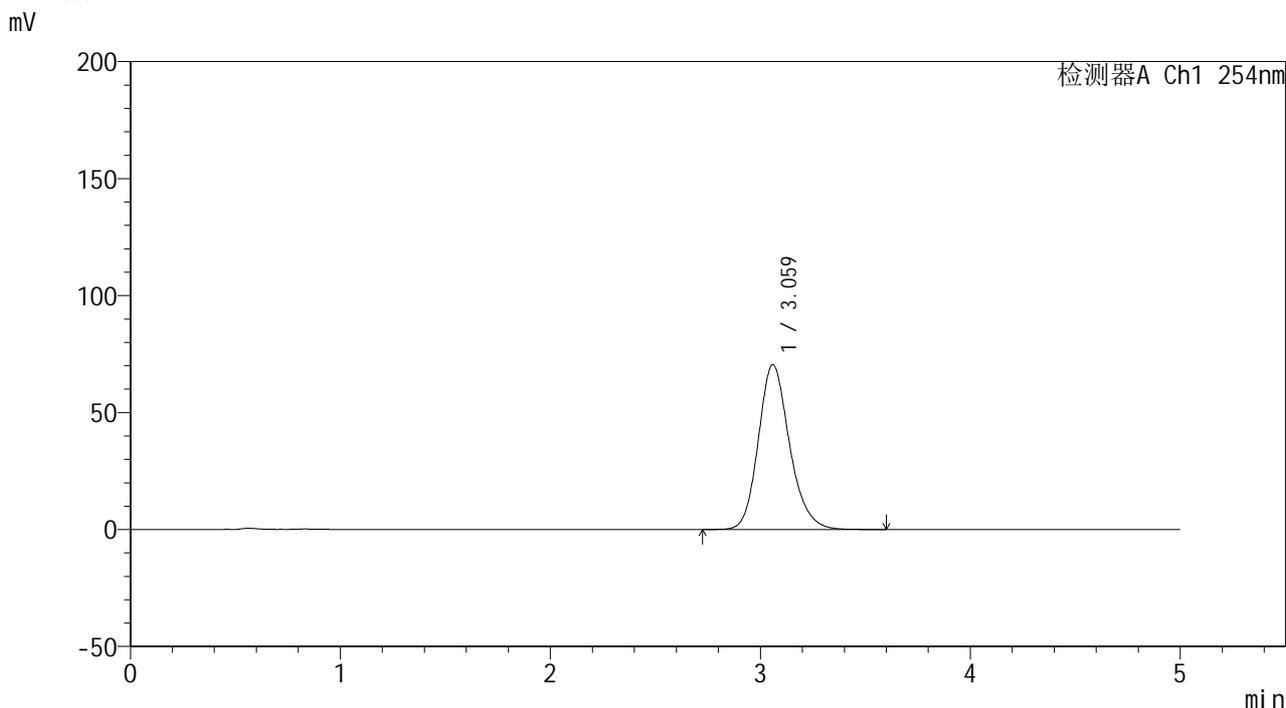


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-879-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 21:36:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.059	729198	100.000	70344	2105	1.183	--
总计		729198	100.000	70344			

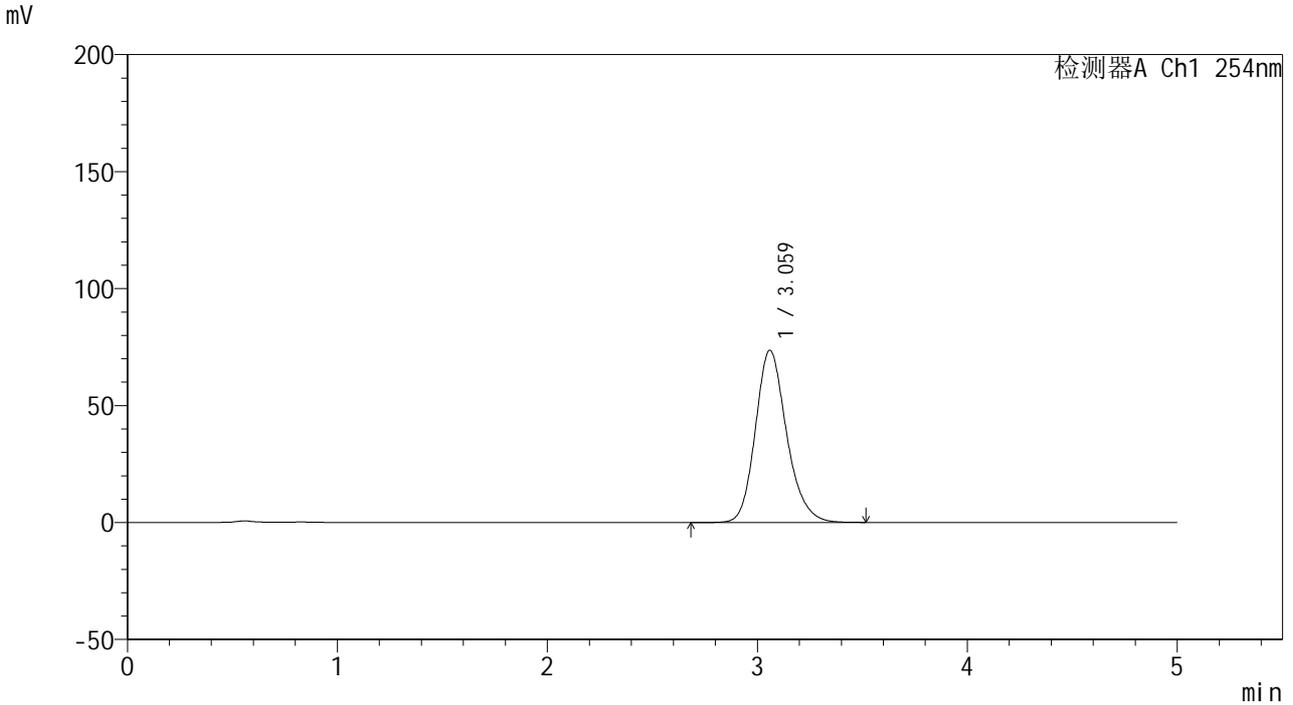


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-880-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 21:41:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.059	761721	100.000	73539	2106	1.189	--
总计		761721	100.000	73539			

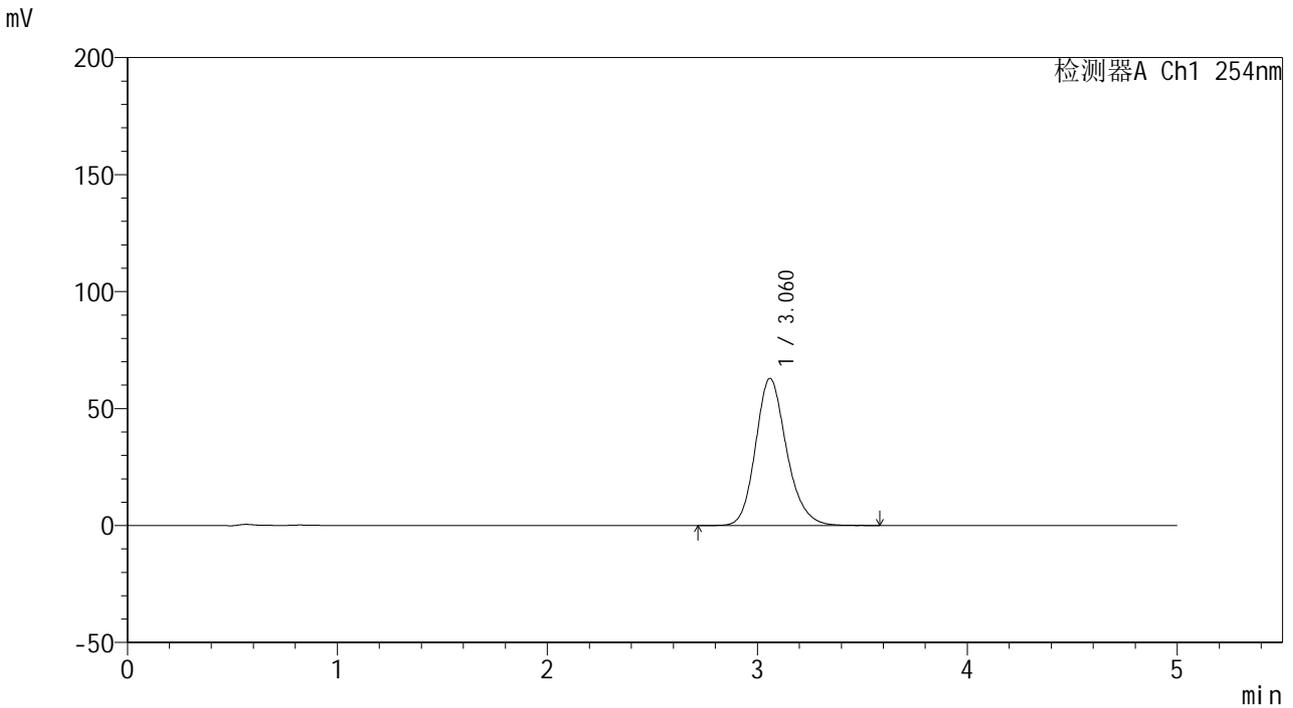


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-881-3 - YMP-4146-twsf-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 21:46:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.060	647293	100.000	62826	2128	1.182	--
总计		647293	100.000	62826			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-882-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 21:52:16

处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

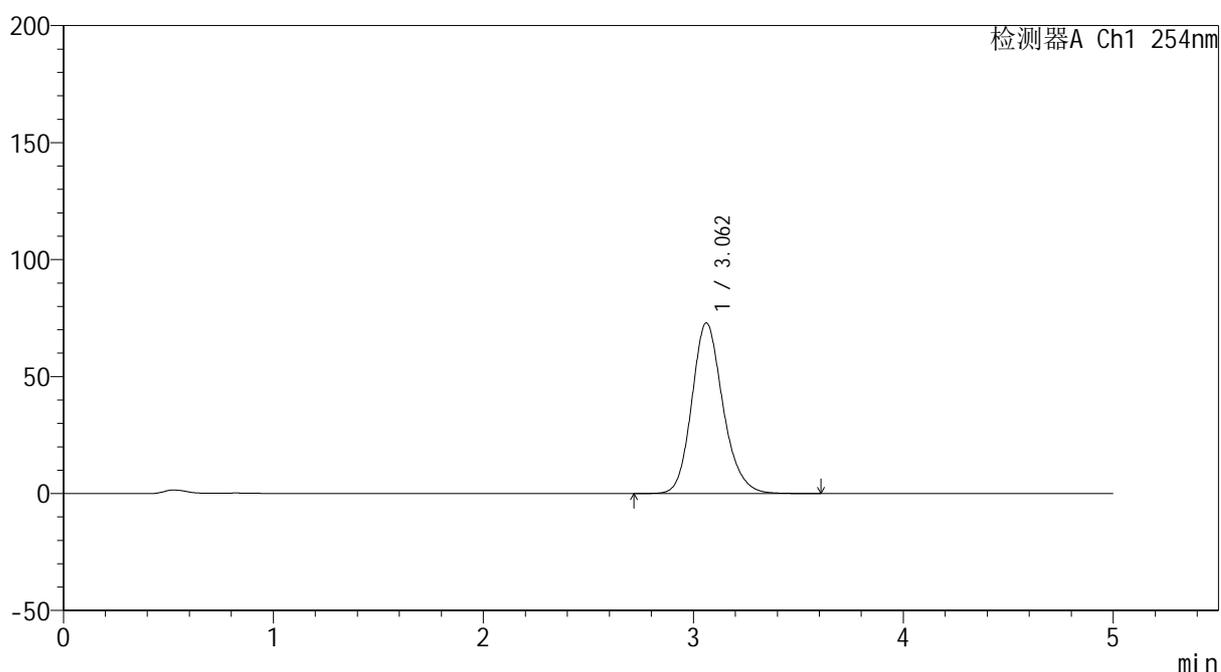
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.062	752426	100.000	72952	2120	1.174	--
总计		752426	100.000	72952			

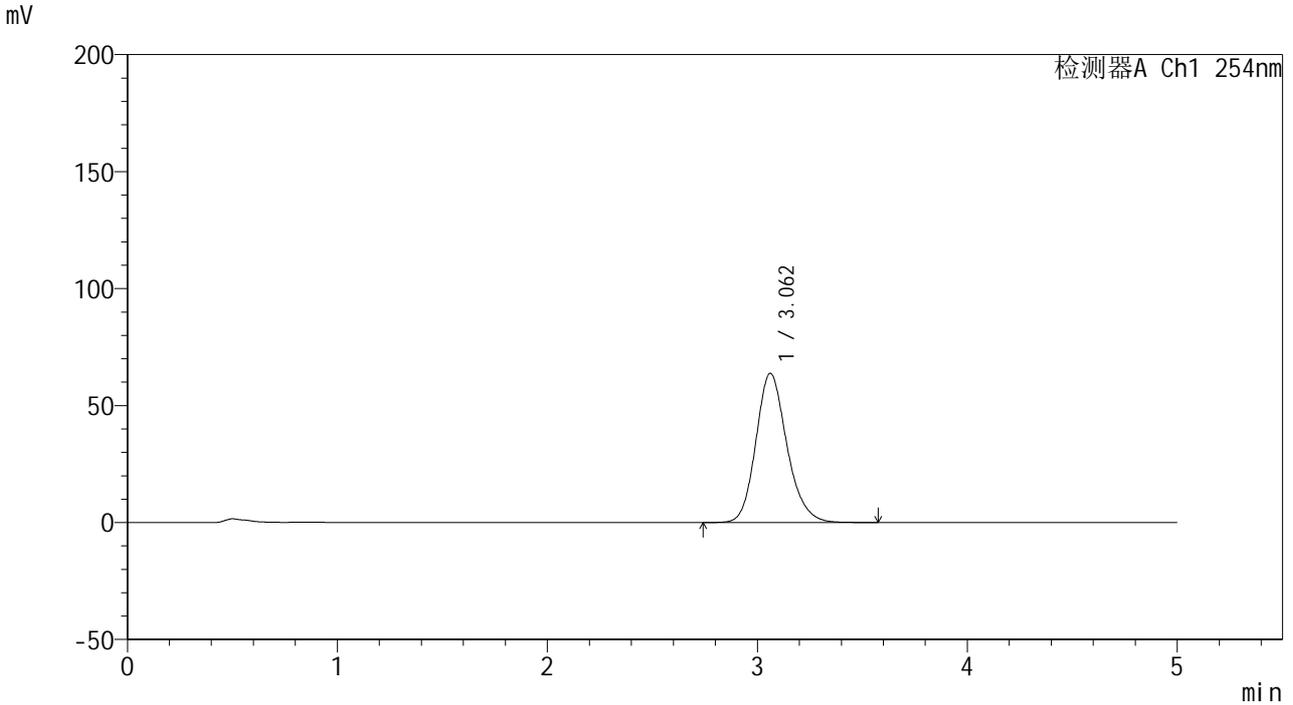


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-883-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 21:57:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.062	655942	100.000	63780	2126	1.177	--
总计		655942	100.000	63780			

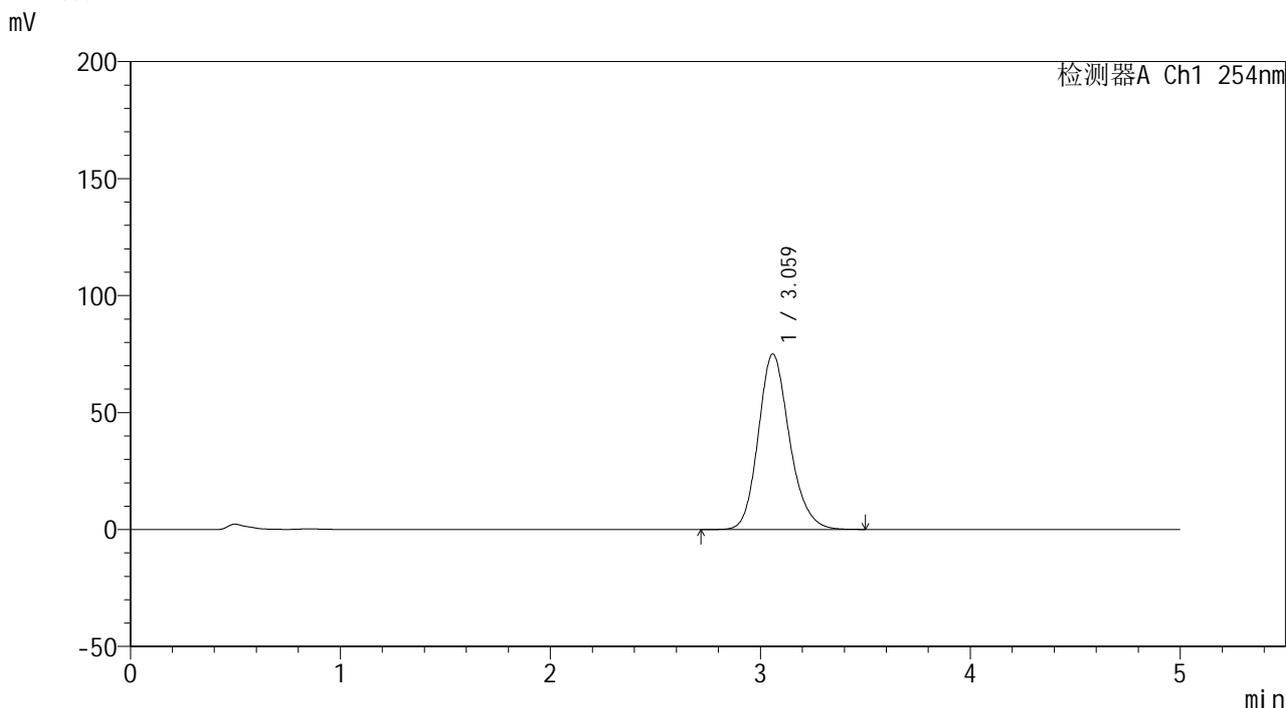


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-884-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 22:03:03 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.059	775488	100.000	74880	2097	1.178	--
总计		775488	100.000	74880			

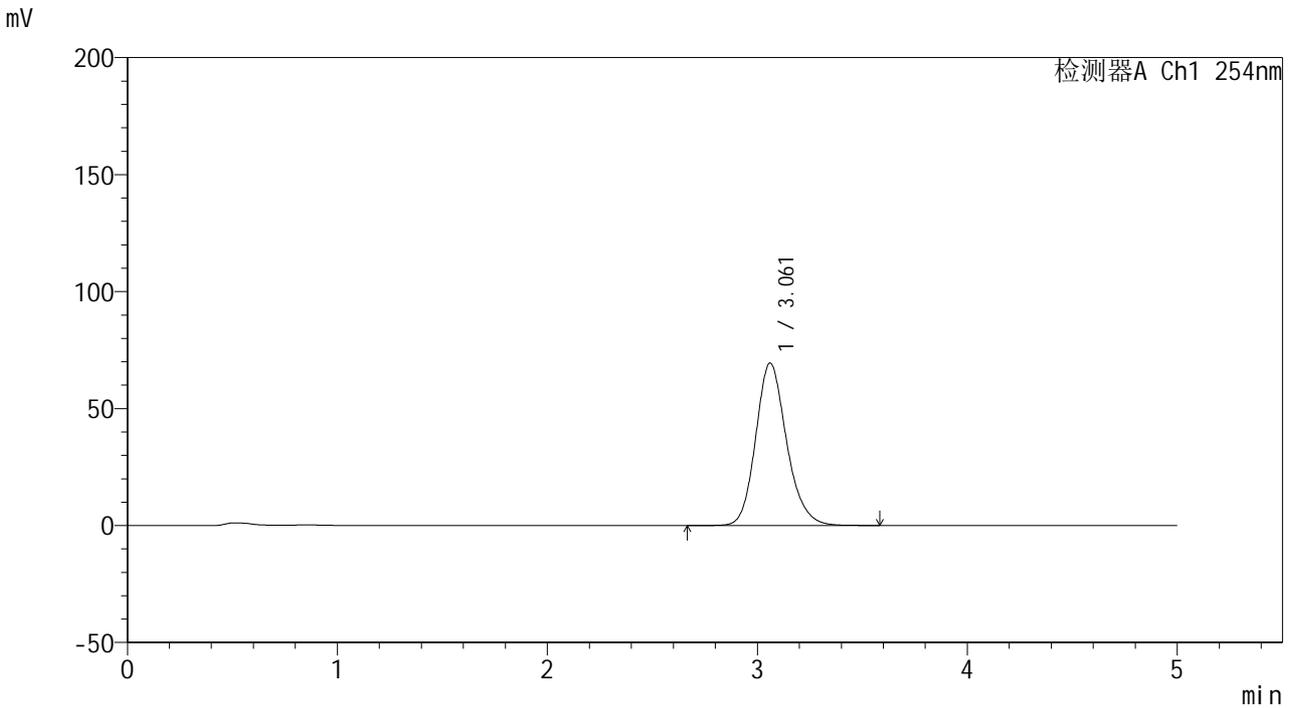


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-885-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 22:08:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.061	710956	100.000	69414	2151	1.173	--
总计		710956	100.000	69414			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-886-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp5.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 22:13:49

处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

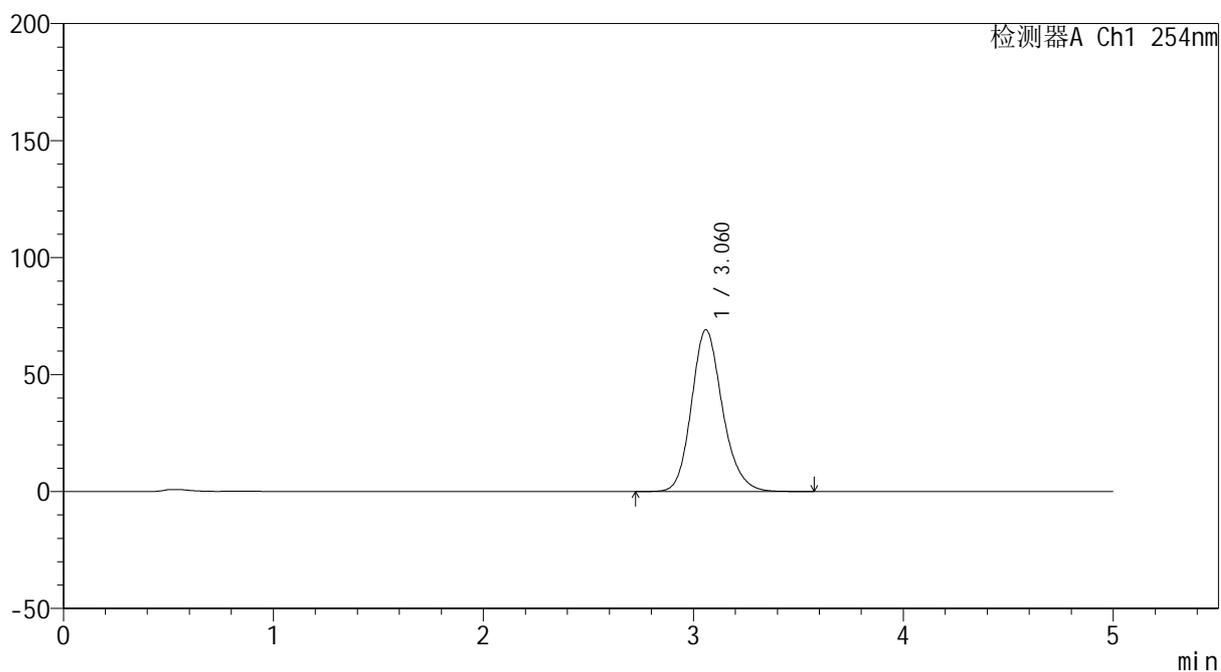
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.060	709188	100.000	69029	2140	1.175	--
总计		709188	100.000	69029			

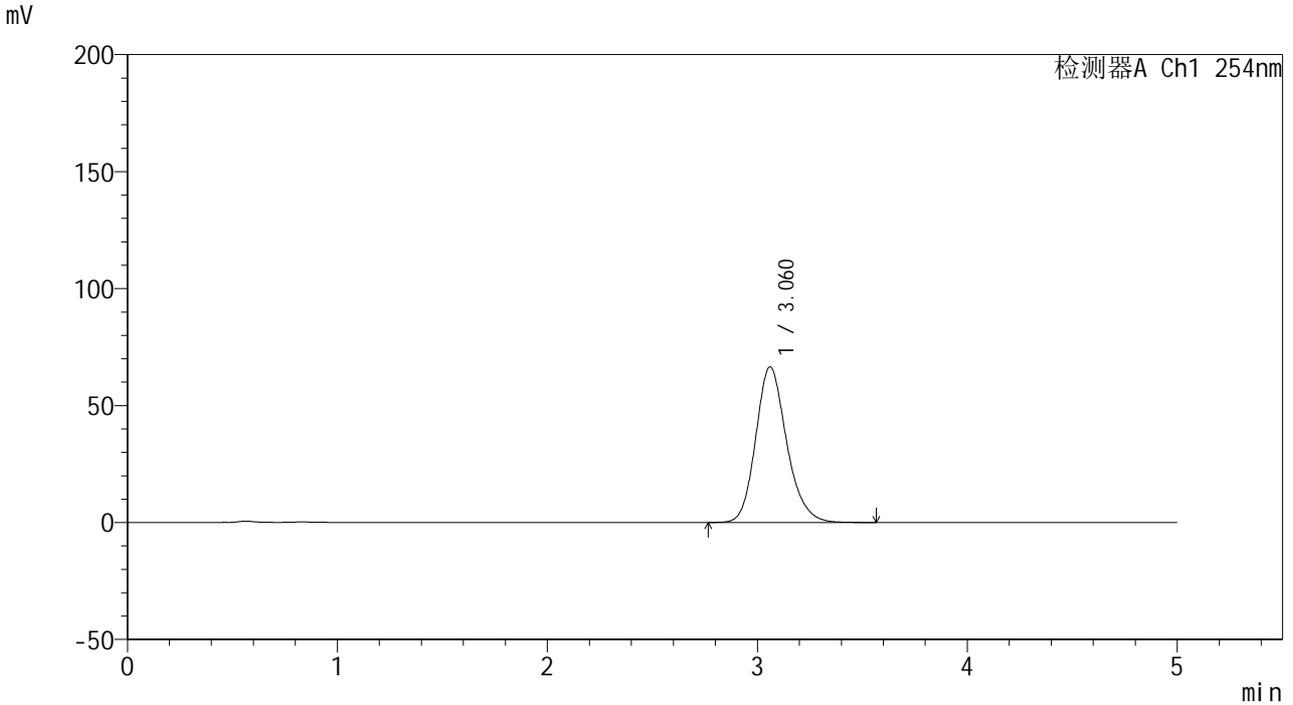


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-887-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 22:19:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.060	682242	100.000	66482	2142	1.183	--
总计		682242	100.000	66482			

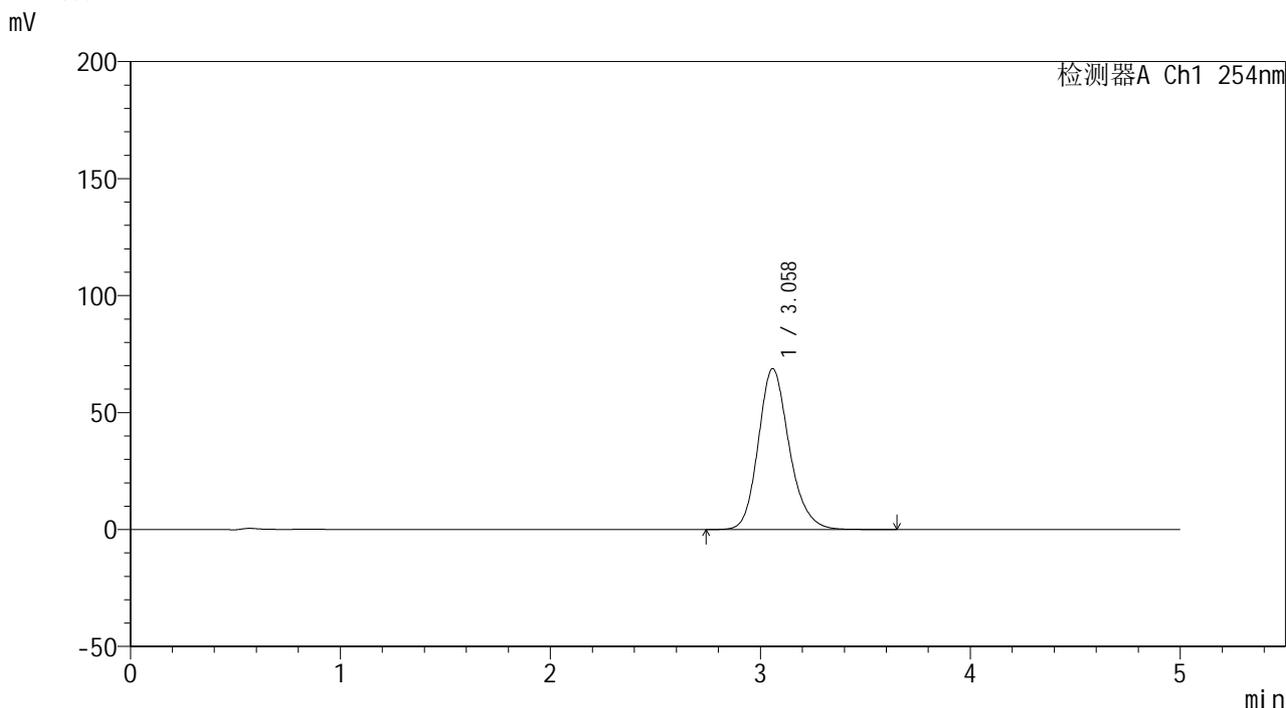


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-888-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 22:24:36 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.058	705301	100.000	68679	2145	1.186	--
总计		705301	100.000	68679			

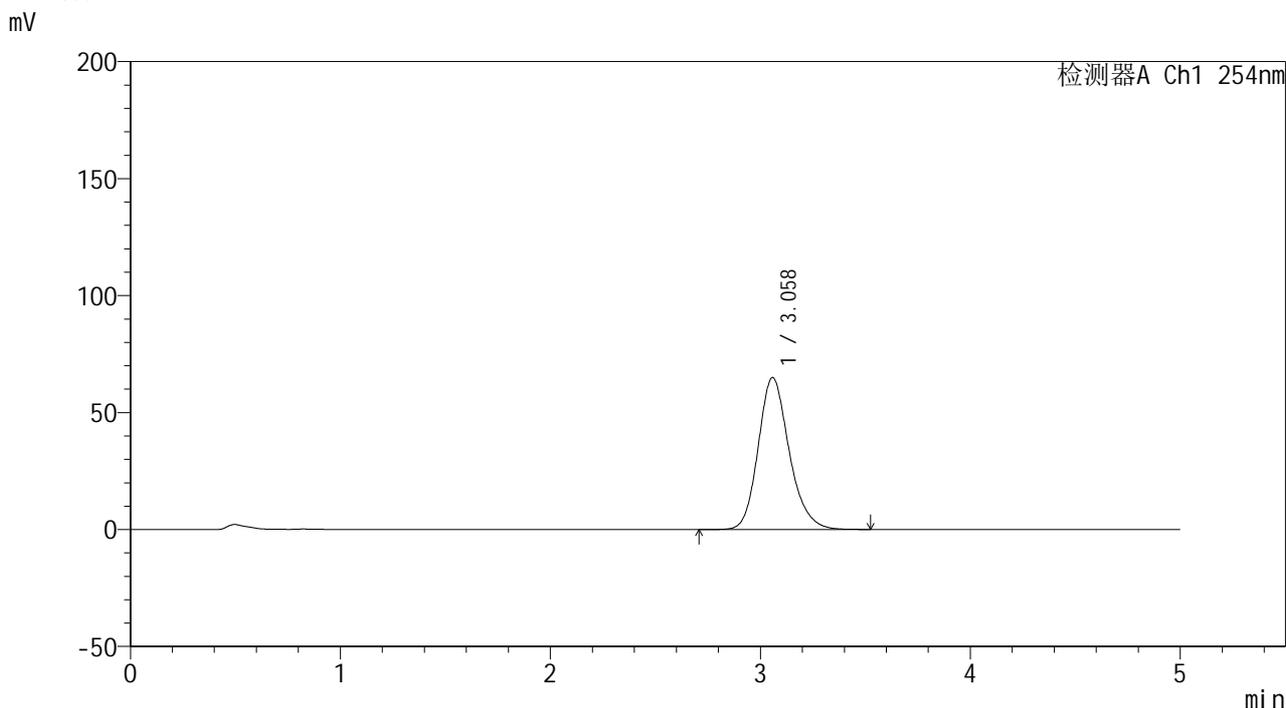


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-889-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 22:30:00 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.058	667553	100.000	64936	2136	1.189	--
总计		667553	100.000	64936			

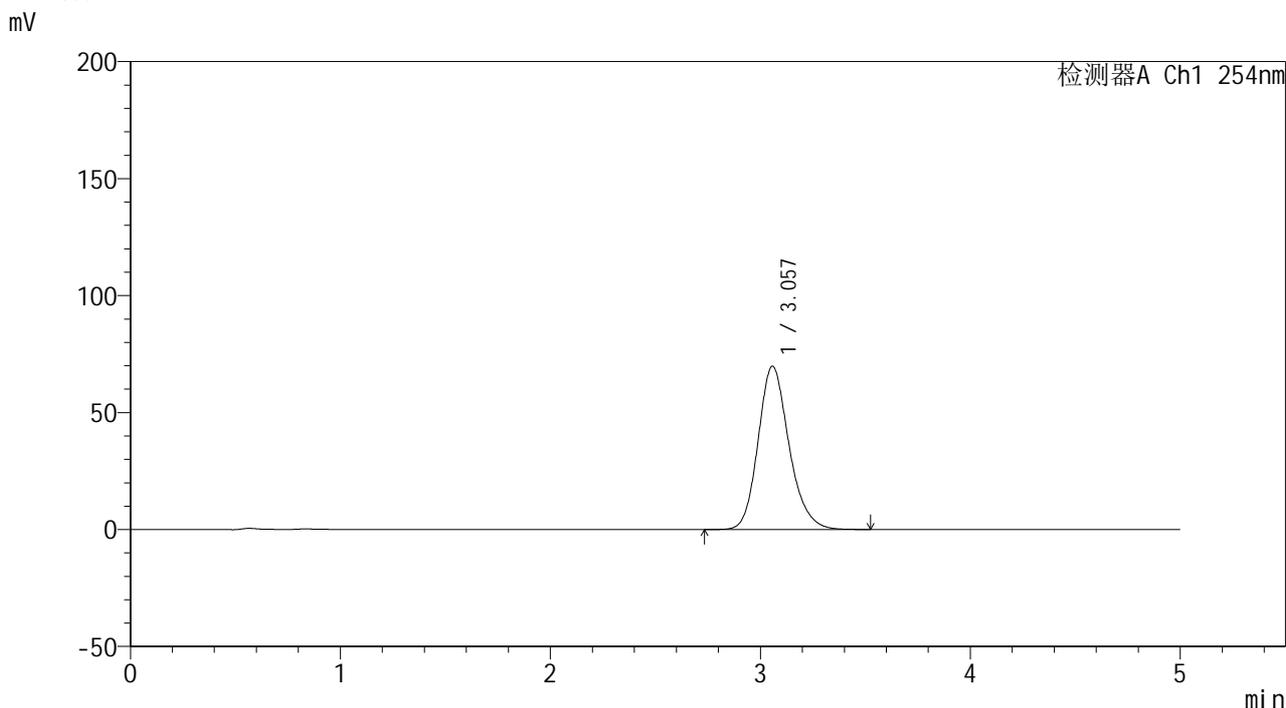


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-890-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 22:35:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.057	715672	100.000	69788	2139	1.184	--
总计		715672	100.000	69788			

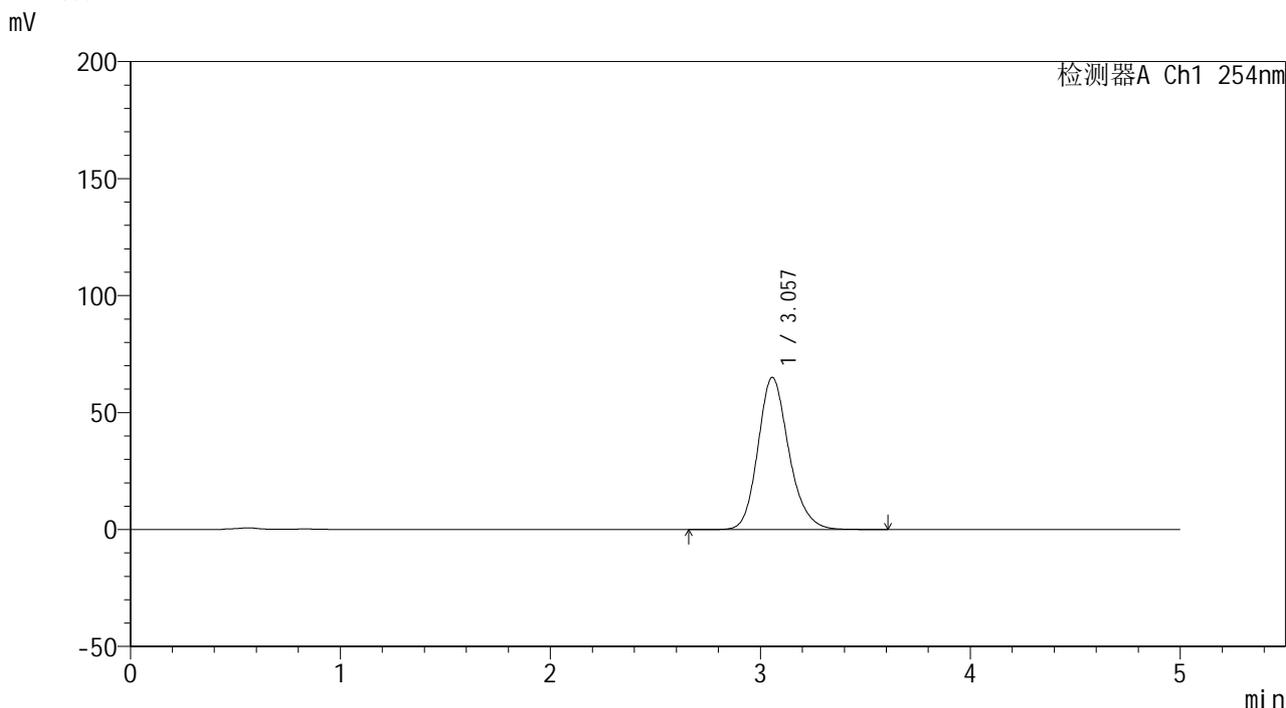


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-891-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 22:40:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.057	665957	100.000	65039	2143	1.182	--
总计		665957	100.000	65039			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-892-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 22:46:12

处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

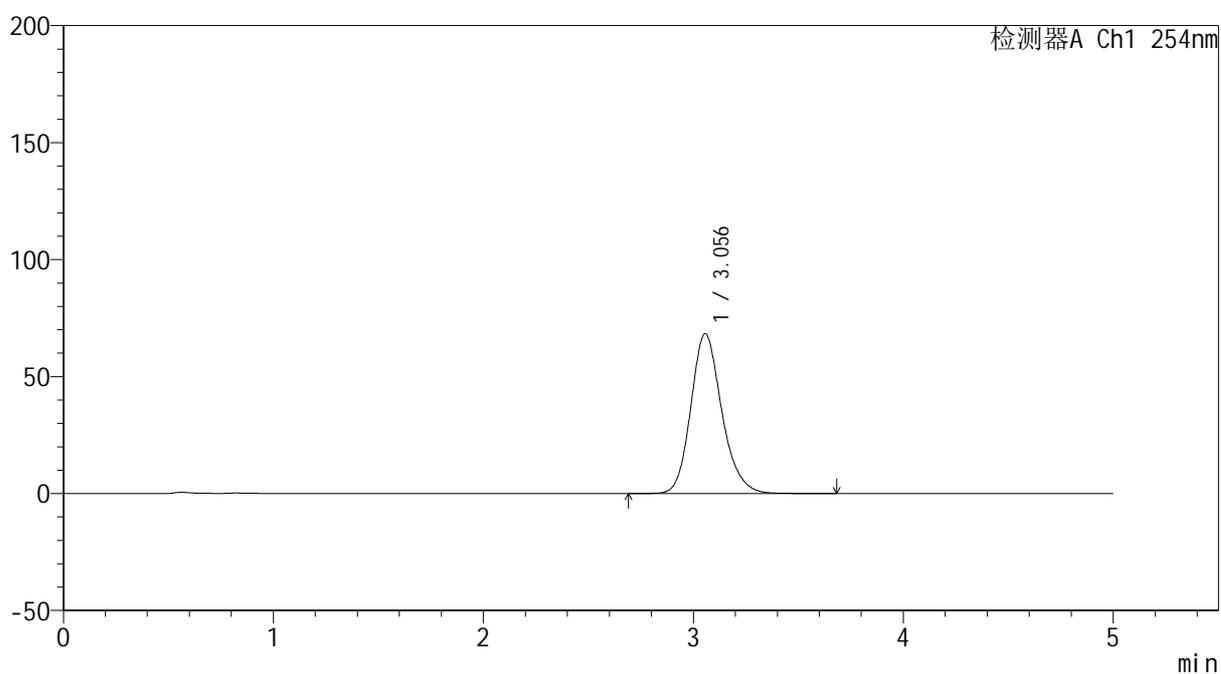
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.056	700293	100.000	68328	2142	1.182	--
总计		700293	100.000	68328			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-893-3 - YMP-4146-twsf-180min-gsp12.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 22:51:36

处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

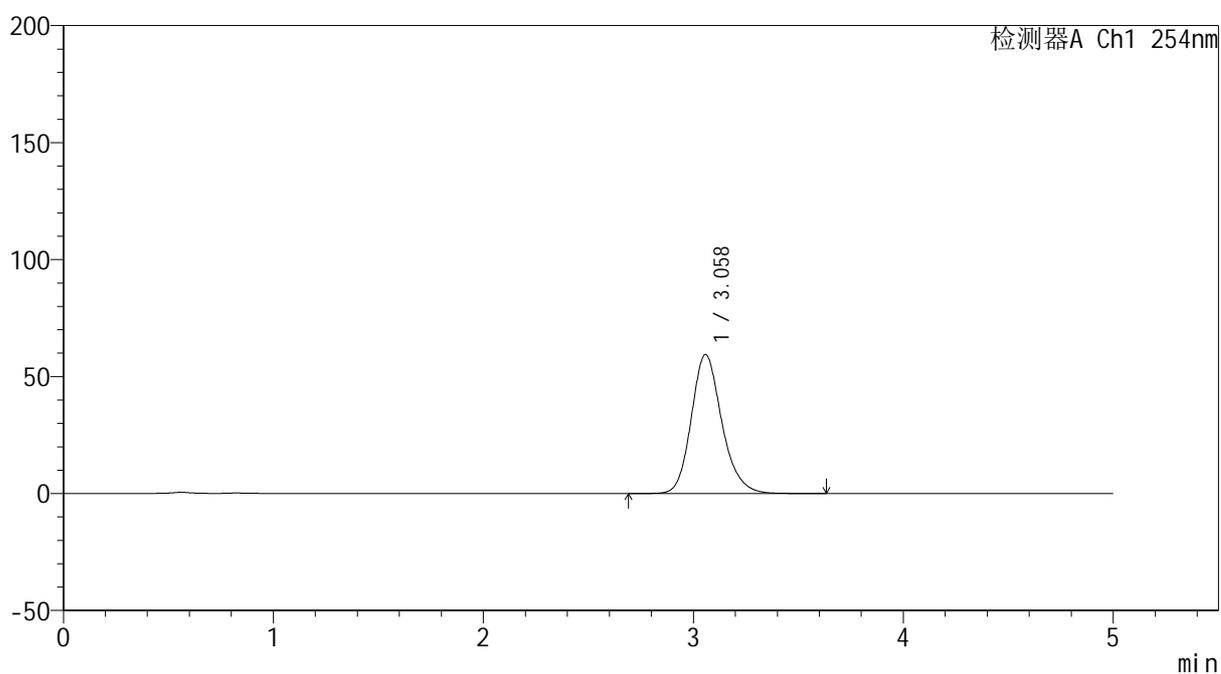
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.058	601672	100.000	59386	2205	1.184	--
总计		601672	100.000	59386			

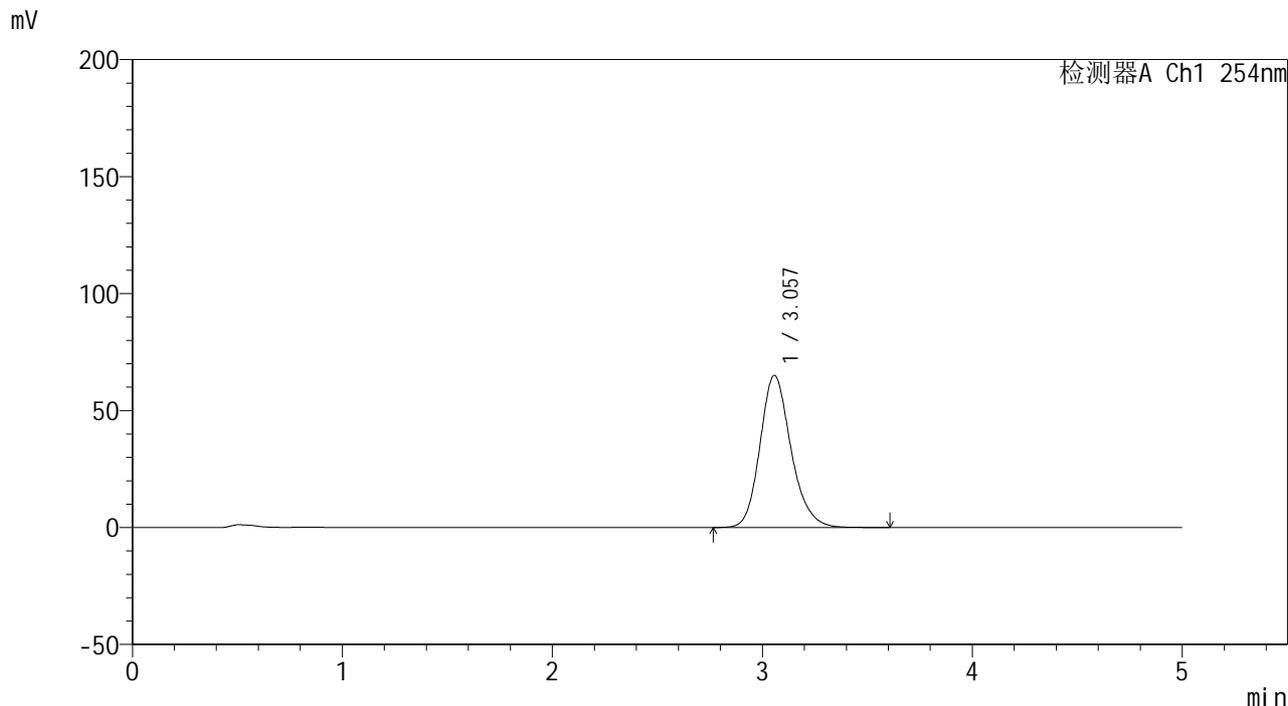


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-894-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 22:57:01 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.057	669403	100.000	65028	2129	1.184	--
总计		669403	100.000	65028			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-895-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp2.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 23:02:25

处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

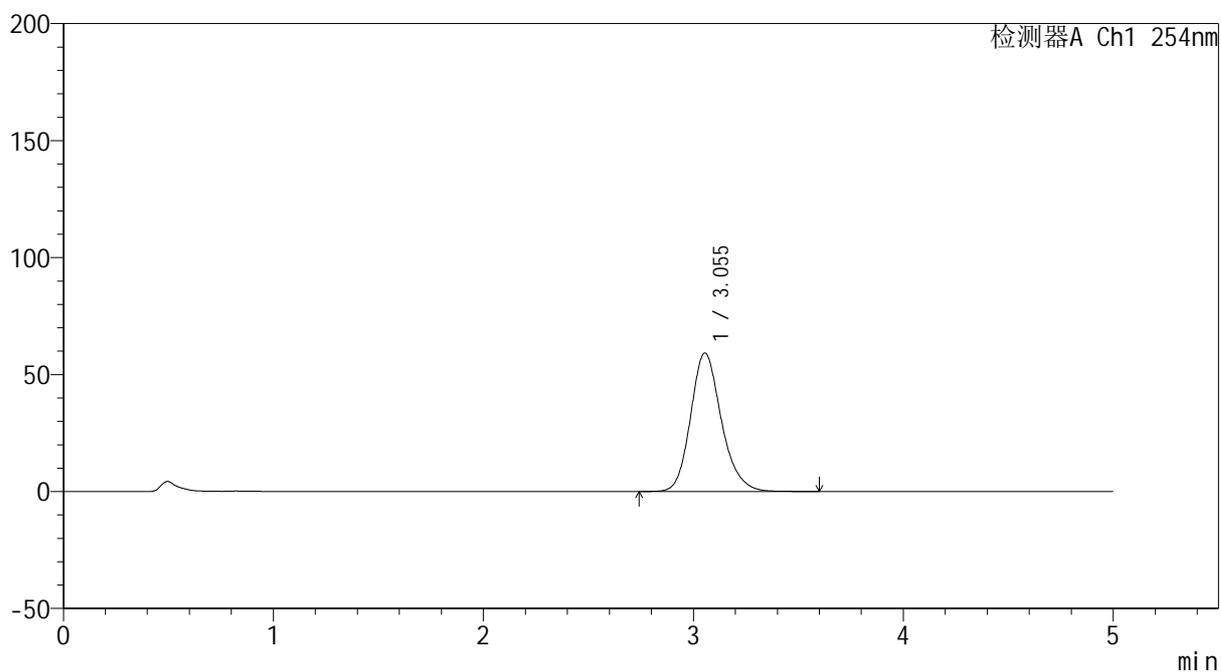
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.055	604034	100.000	59250	2165	1.182	--
总计		604034	100.000	59250			

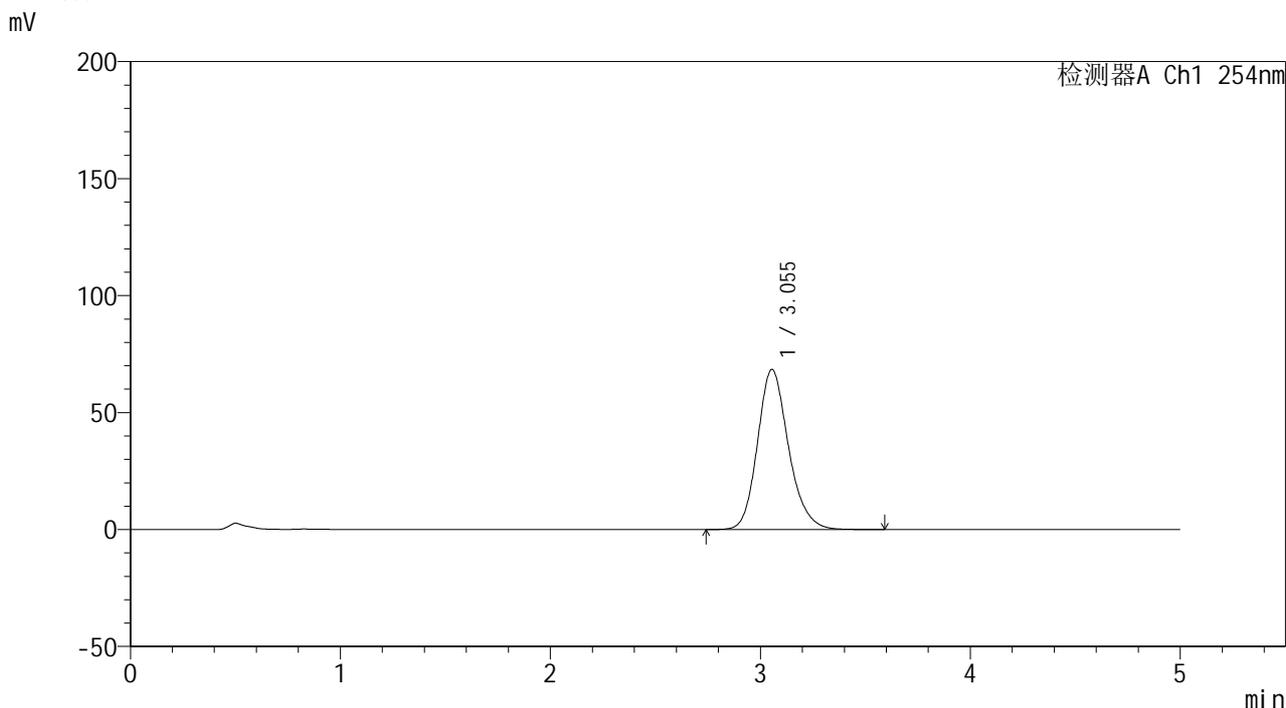


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-896-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 23:07:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.055	703199	100.000	68468	2127	1.179	--
总计		703199	100.000	68468			

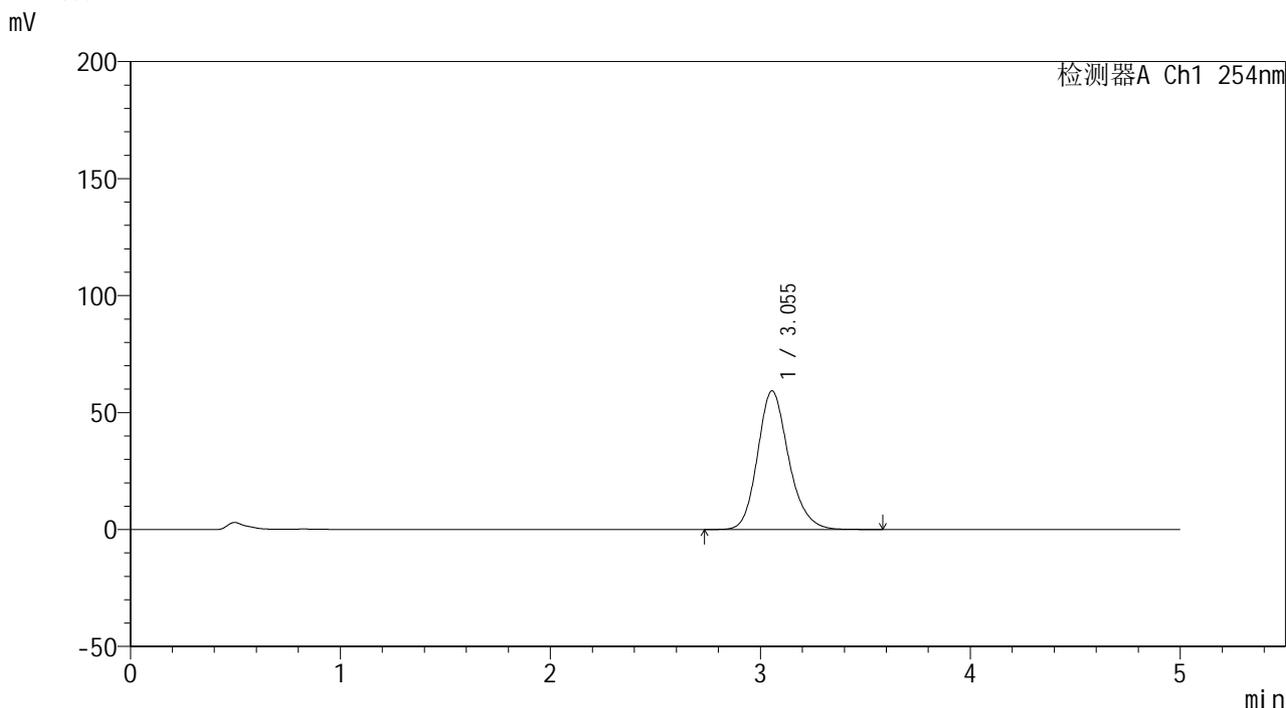


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-897-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 23:13:13 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.055	609994	100.000	59273	2121	1.181	--
总计		609994	100.000	59273			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-898-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp5.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 23:18:37

处理时间(V3): 2026/01/30 15:10:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

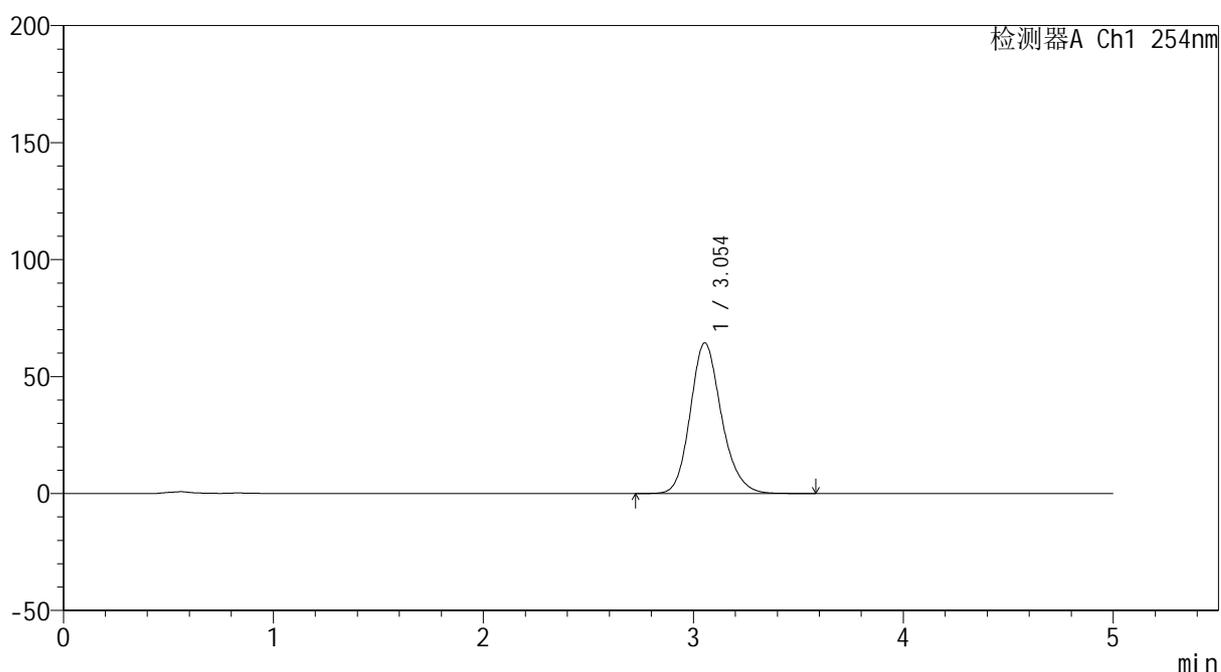
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.054	665720	100.000	64428	2100	1.175	--
总计		665720	100.000	64428			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-899-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 23:24:00

处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

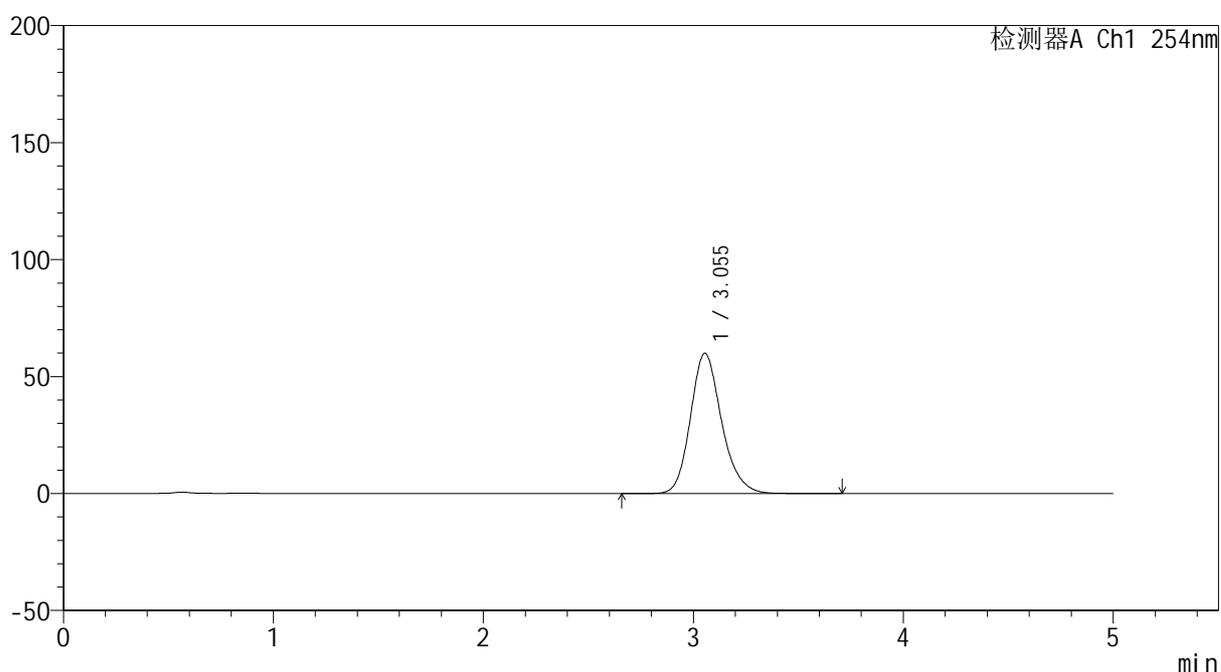
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.055	619928	100.000	60005	2111	1.184	--
总计		619928	100.000	60005			

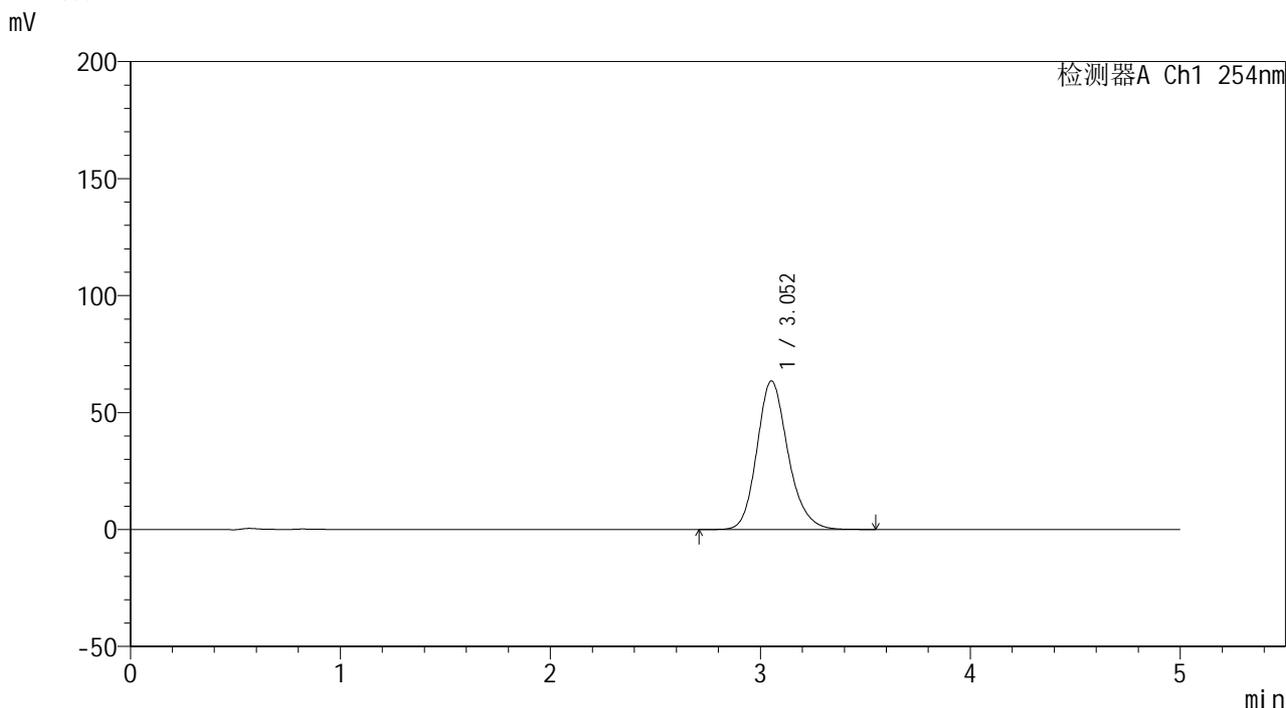


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-900-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 23:29:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.052	655209	100.000	63473	2114	1.182	--
总计		655209	100.000	63473			

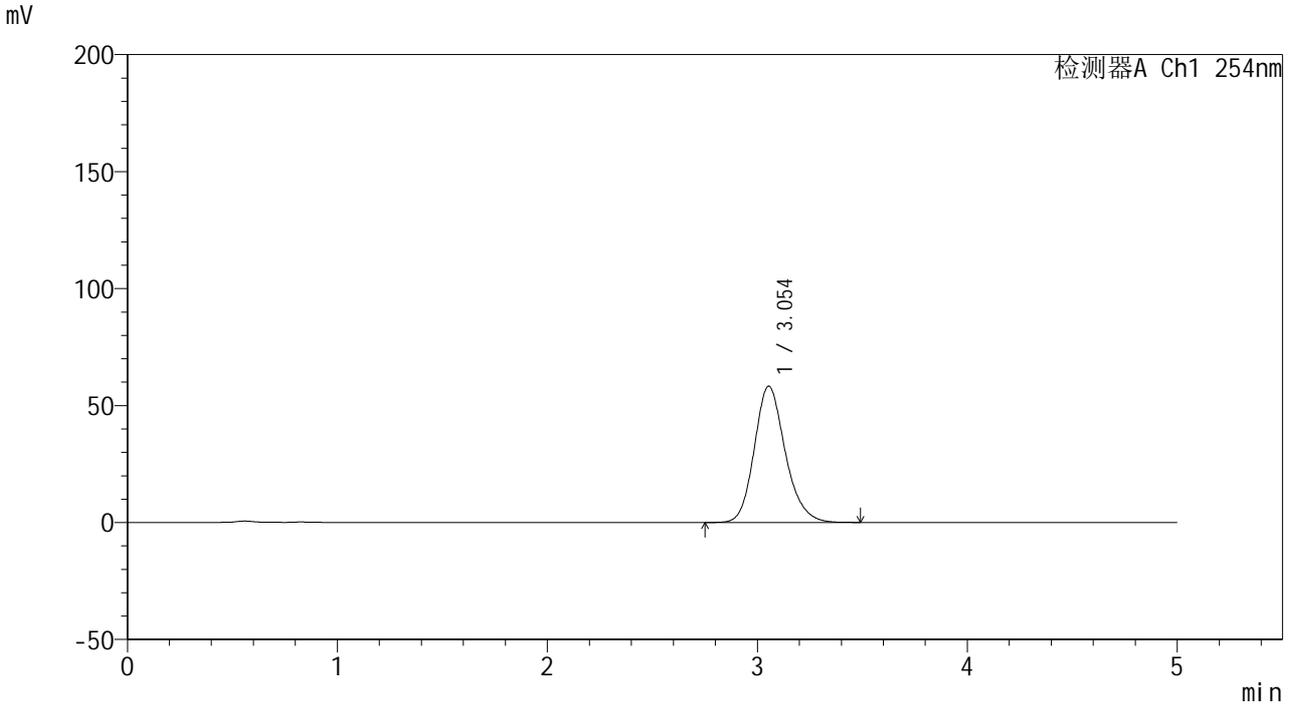


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-901-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 23:34:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.054	598260	100.000	58278	2126	1.178	--
总计		598260	100.000	58278			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-902-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 23:40:12

处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

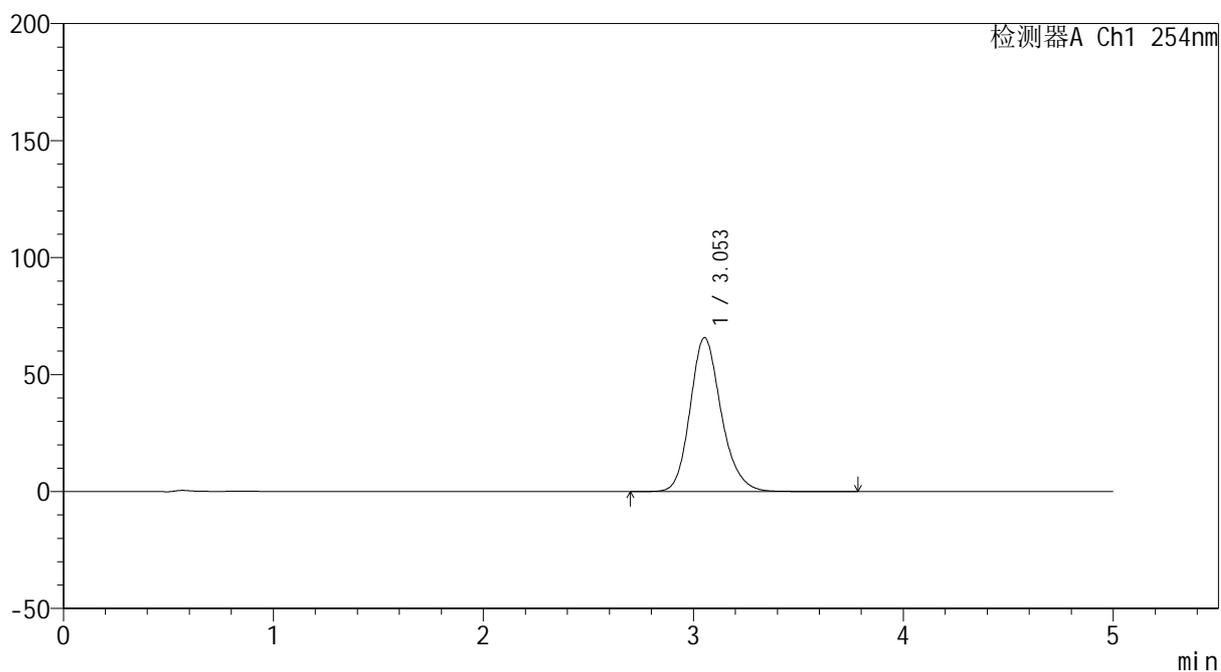
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.053	677223	100.000	65777	2125	1.186	--
总计		677223	100.000	65777			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-903-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 23:45:36

处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

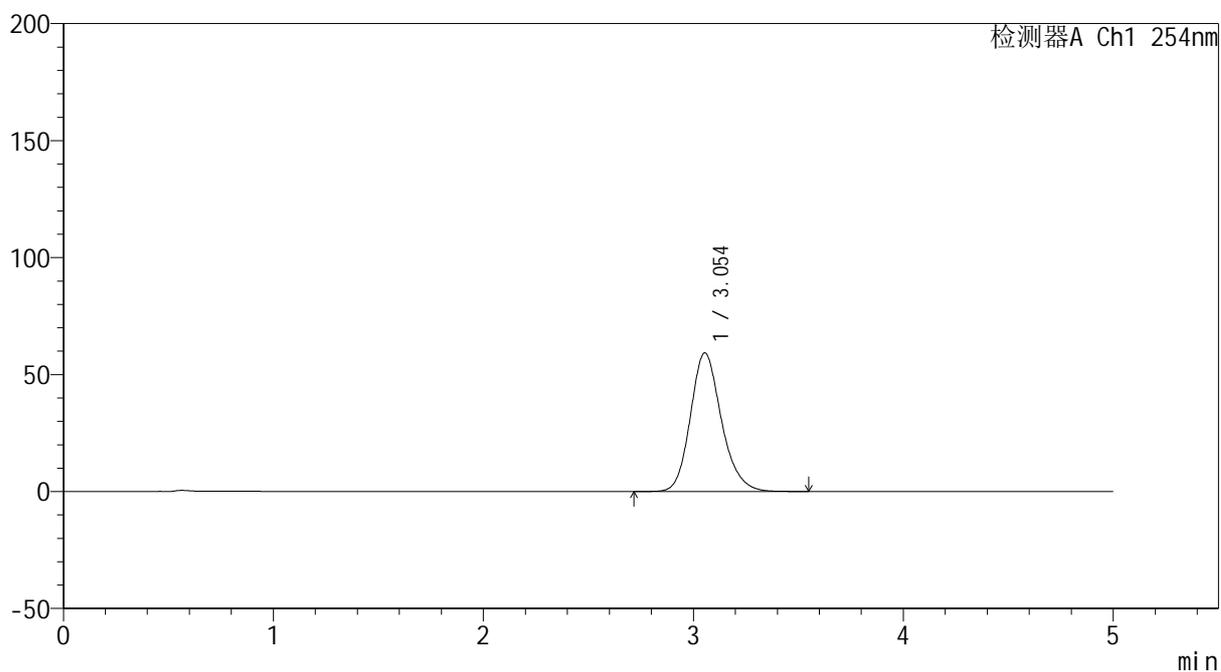
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.054	609689	100.000	59285	2121	1.180	--
总计		609689	100.000	59285			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-904-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 23:51:01

处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

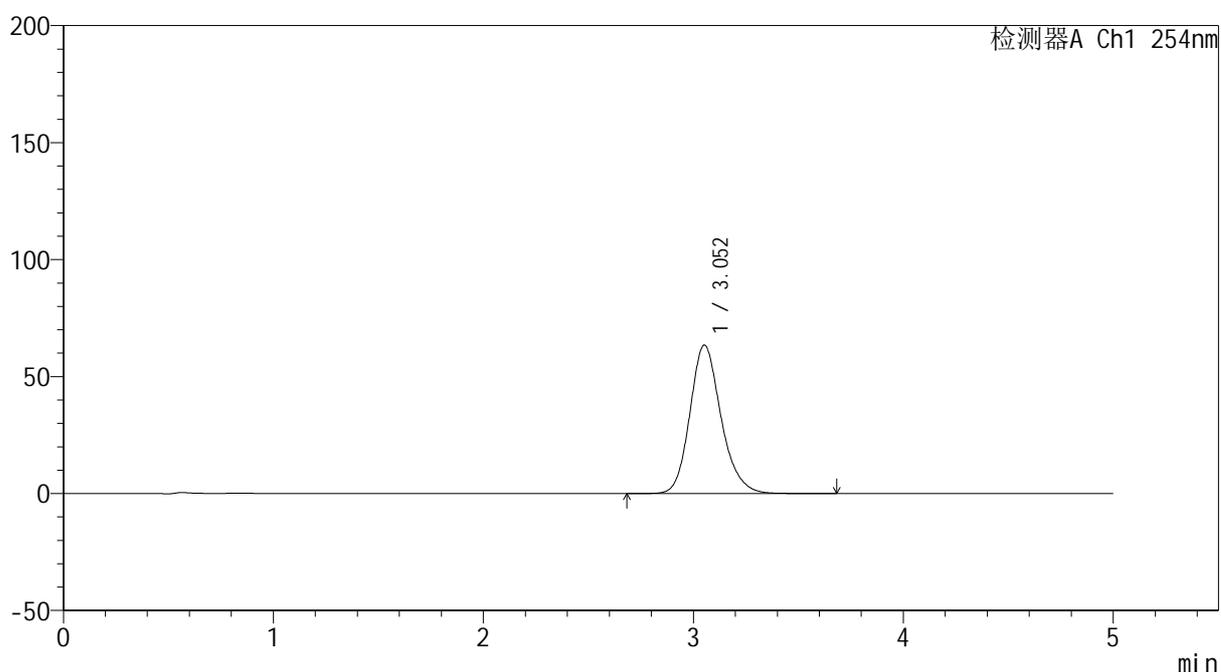
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.052	655837	100.000	63460	2115	1.182	--
总计		655837	100.000	63460			

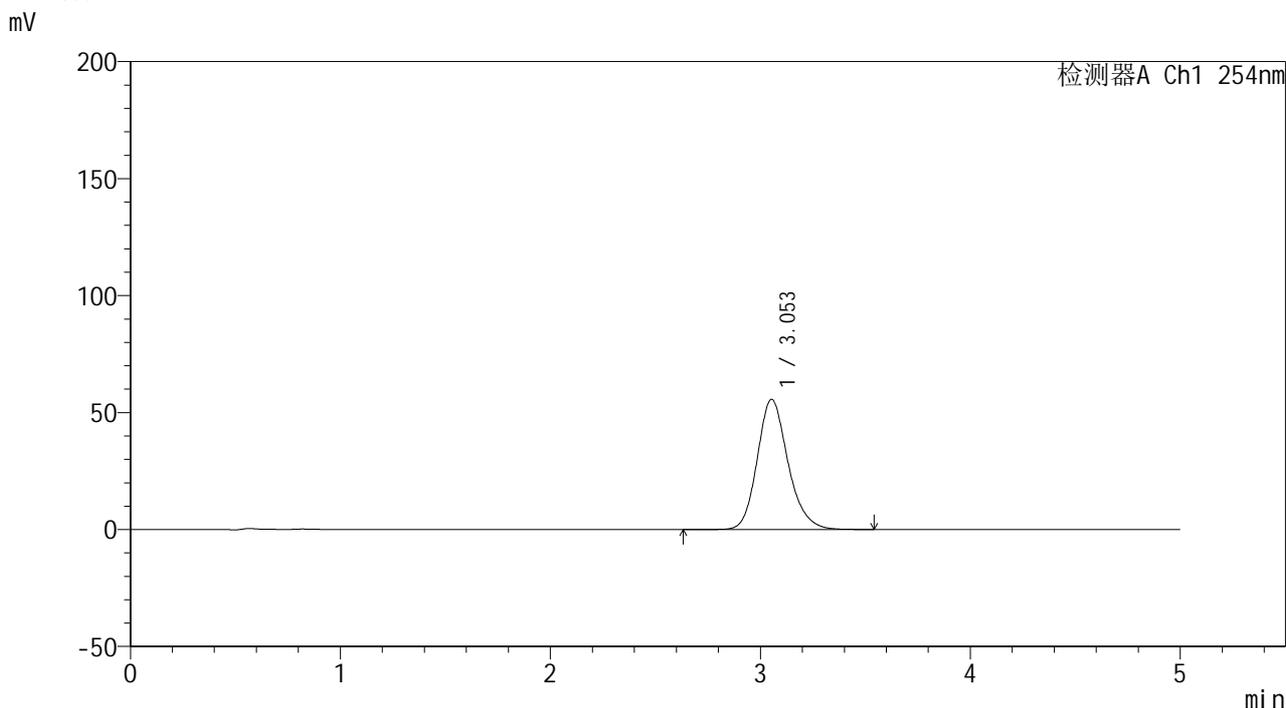


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-905-3 - YMP-4146-twsf-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 23:56:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.053	567608	100.000	55668	2163	1.181	--
总计		567608	100.000	55668			

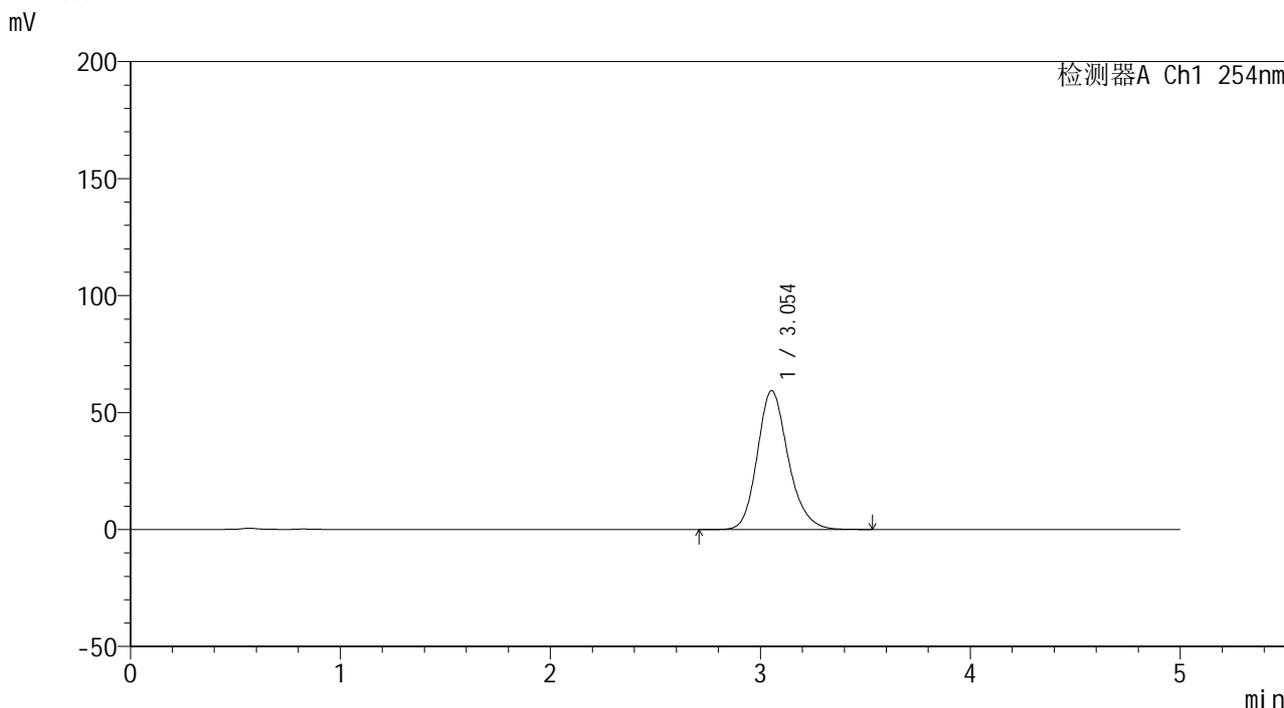


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-906-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 00:01:50 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.054	608326	100.000	59343	2143	1.188	--
总计		608326	100.000	59343			

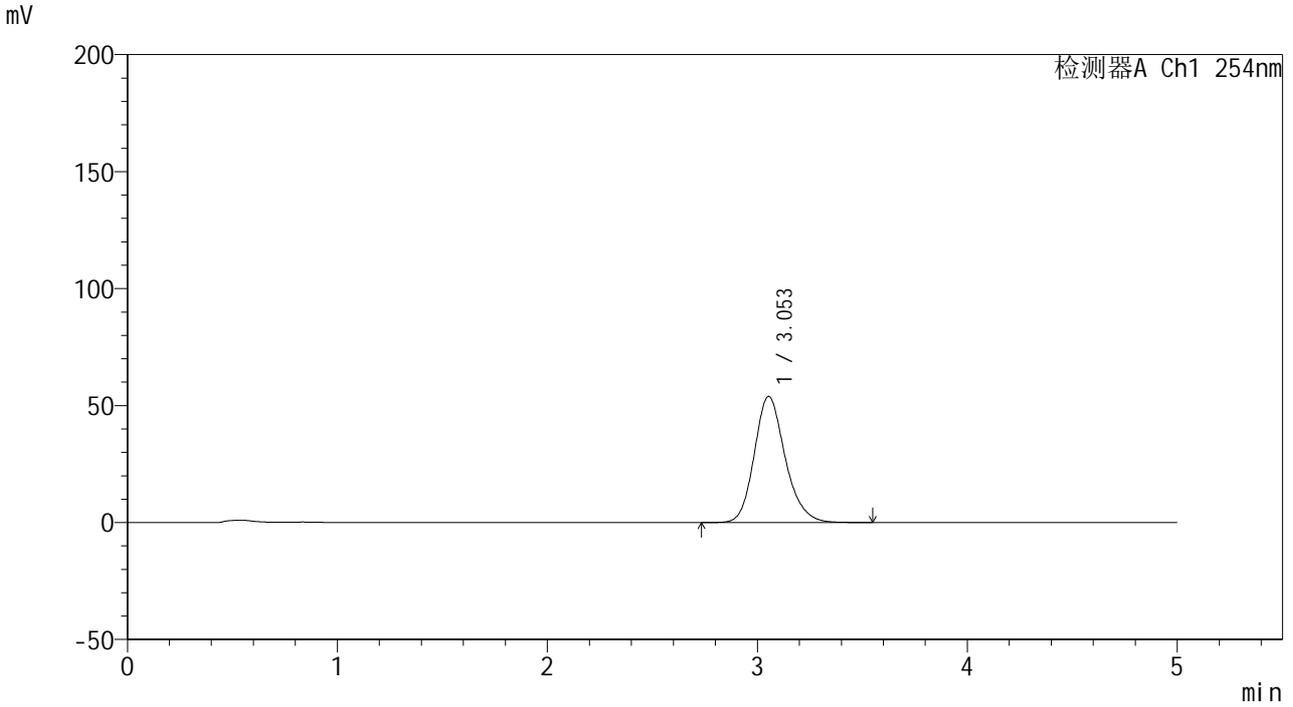


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-907-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 00:07:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.053	552348	100.000	53939	2142	1.183	--
总计		552348	100.000	53939			

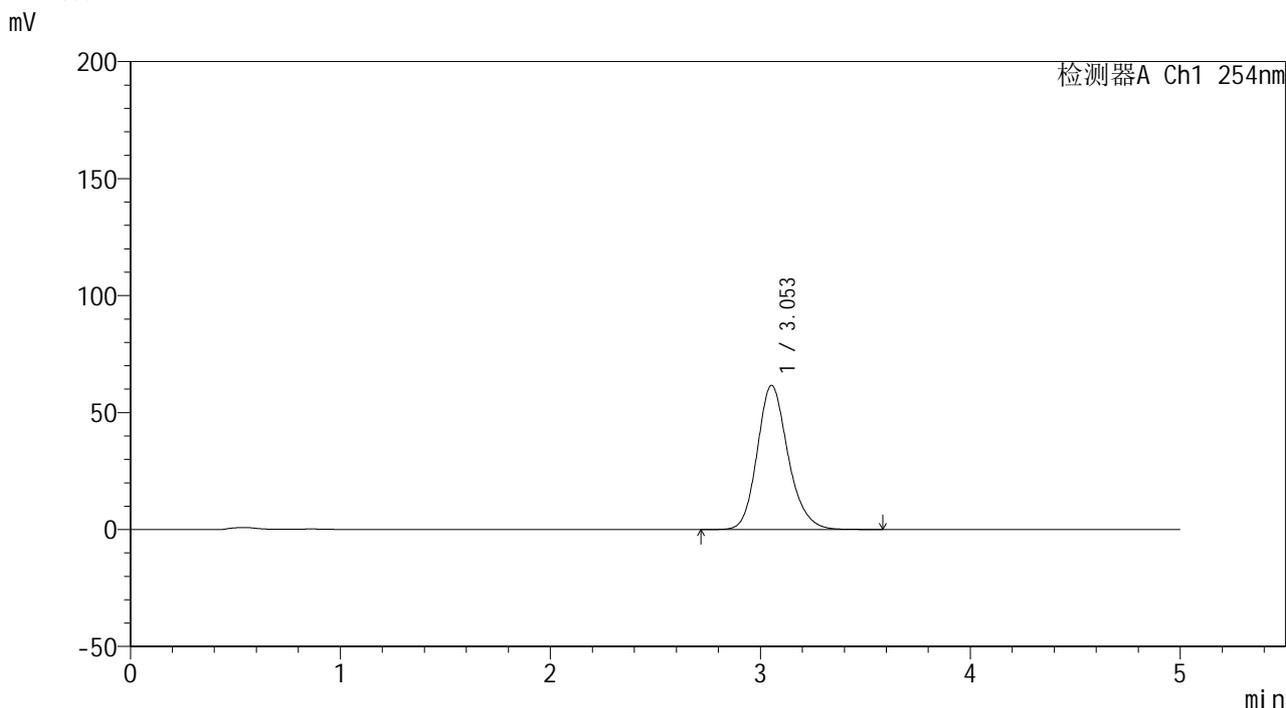


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-908-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 00:12:38 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.053	629772	100.000	61605	2151	1.180	--
总计		629772	100.000	61605			

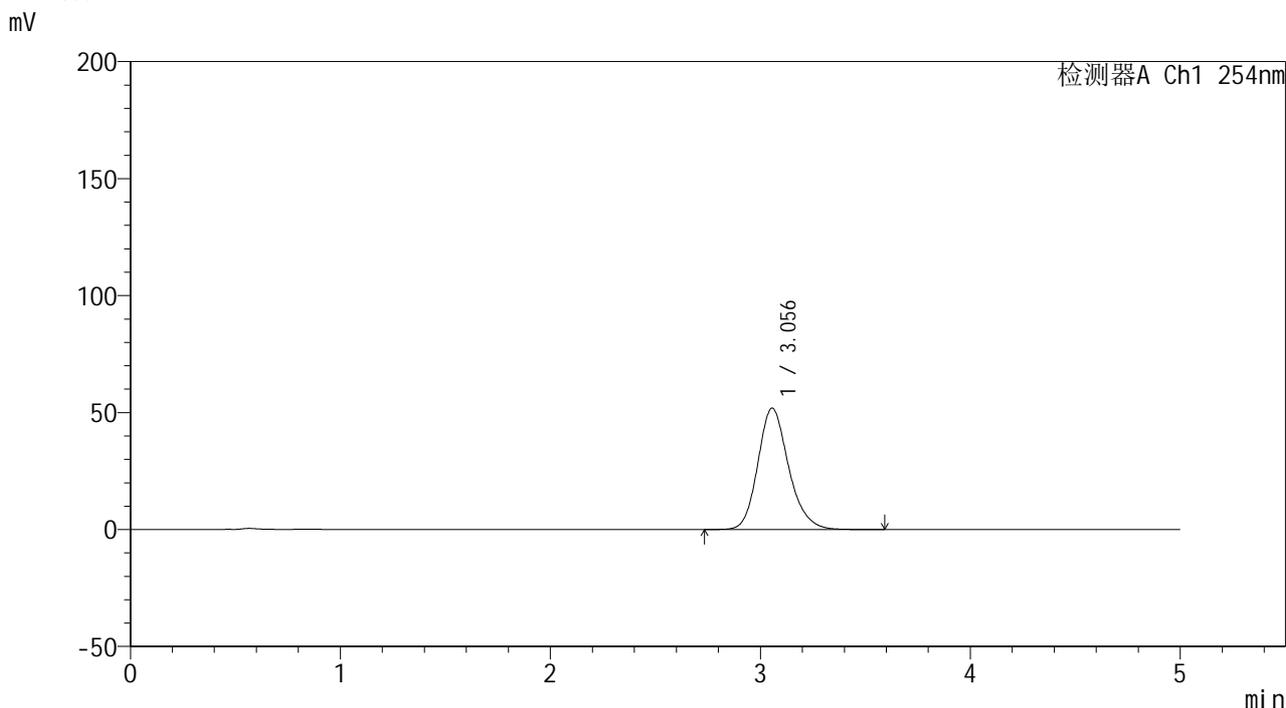


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-909-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 00:18:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.056	529508	100.000	51923	2160	1.183	--
总计		529508	100.000	51923			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-910-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp5.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 00:23:25

处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

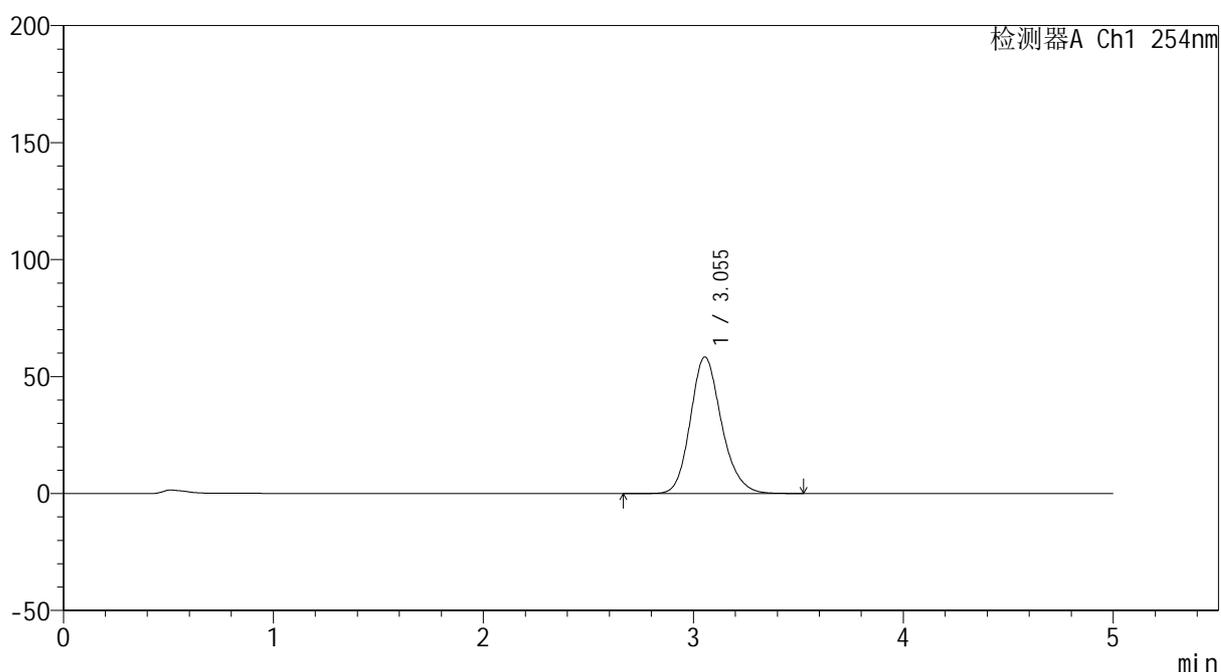
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.055	602104	100.000	58401	2100	1.175	--
总计		602104	100.000	58401			

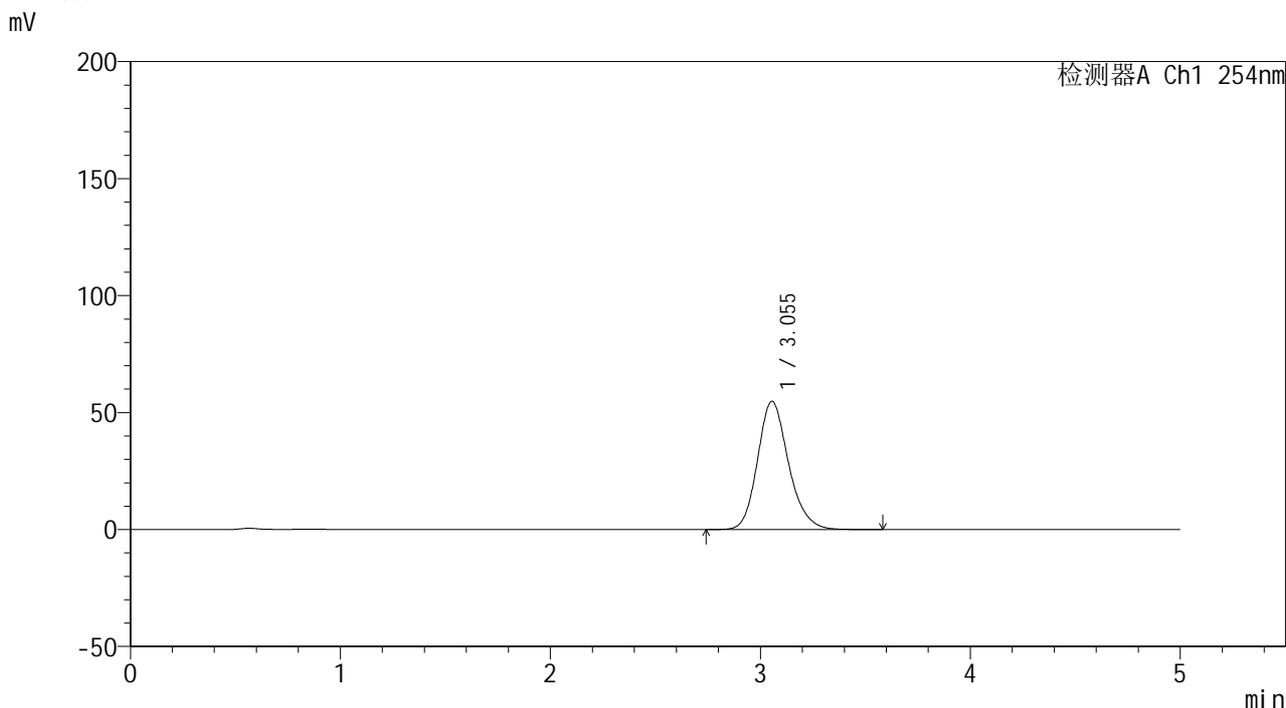


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-911-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 00:28:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.055	562433	100.000	54850	2126	1.178	--
总计		562433	100.000	54850			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-912-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp7.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 00:34:14

处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

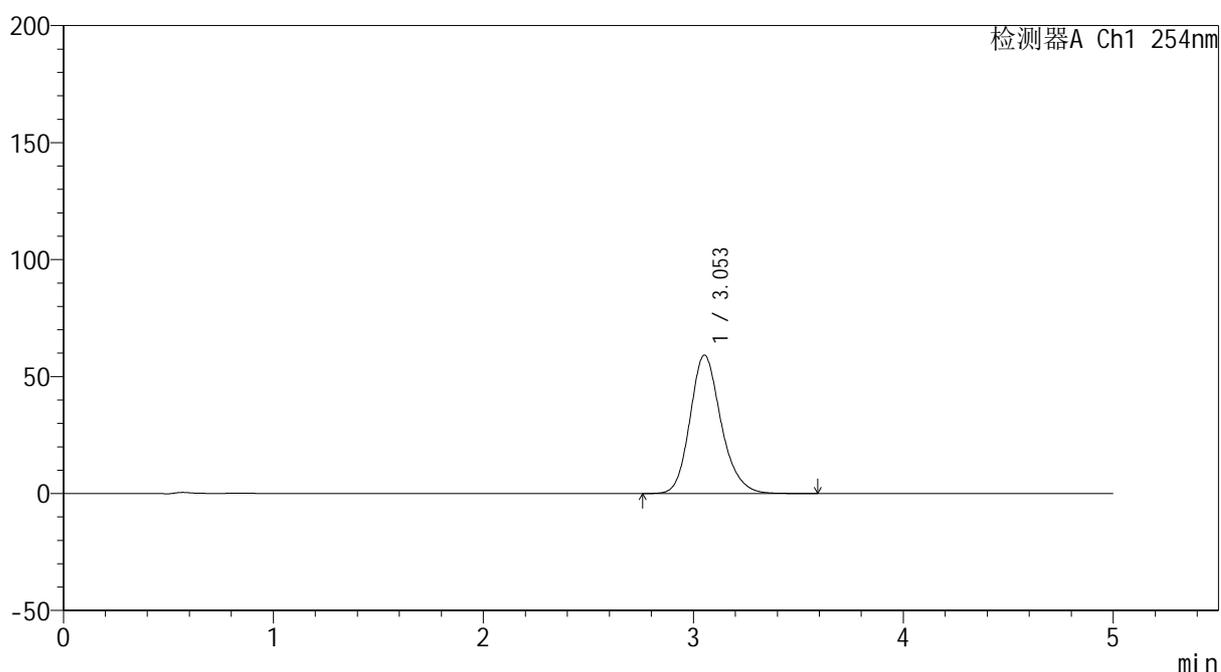
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.053	608528	100.000	59148	2123	1.188	--
总计		608528	100.000	59148			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-913-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 00:39:38

处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

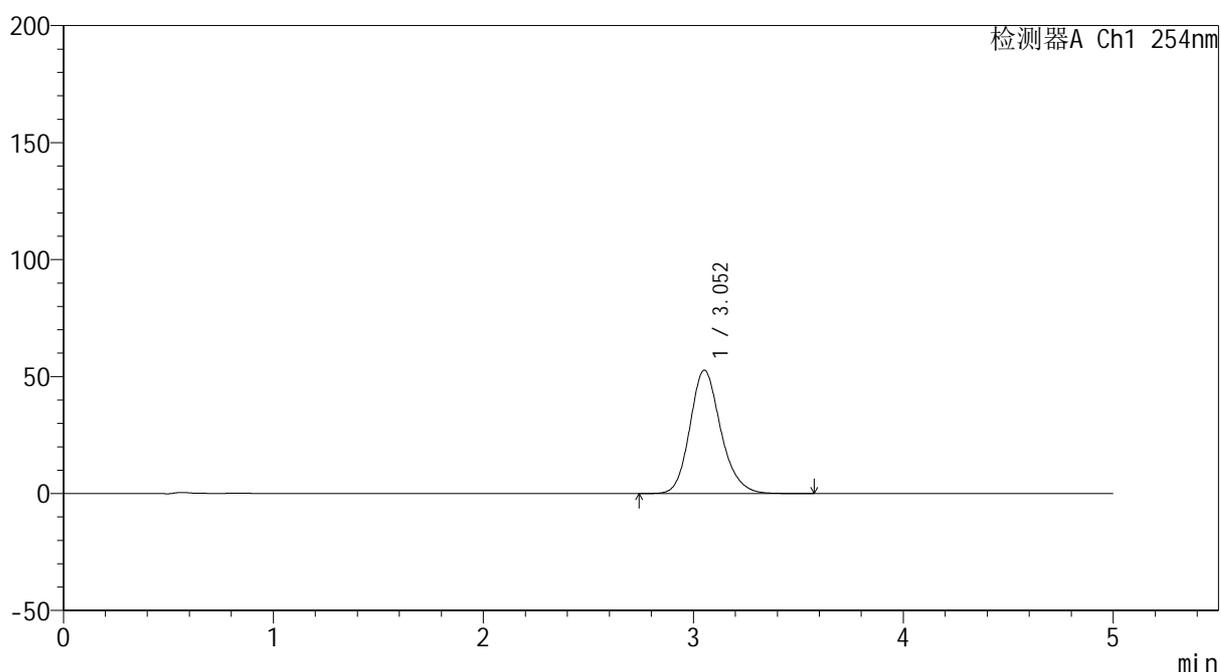
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.052	539422	100.000	52698	2142	1.176	--
总计		539422	100.000	52698			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-914-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 00:45:02

处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

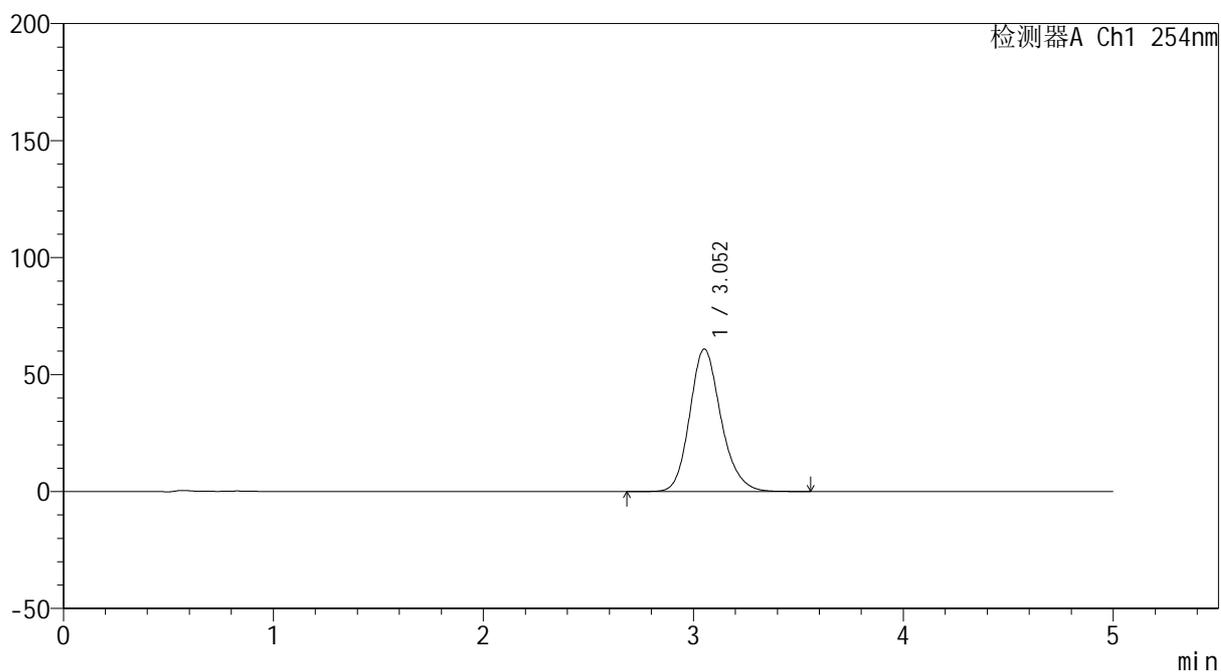
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.052	630975	100.000	60883	2090	1.179	--
总计		630975	100.000	60883			

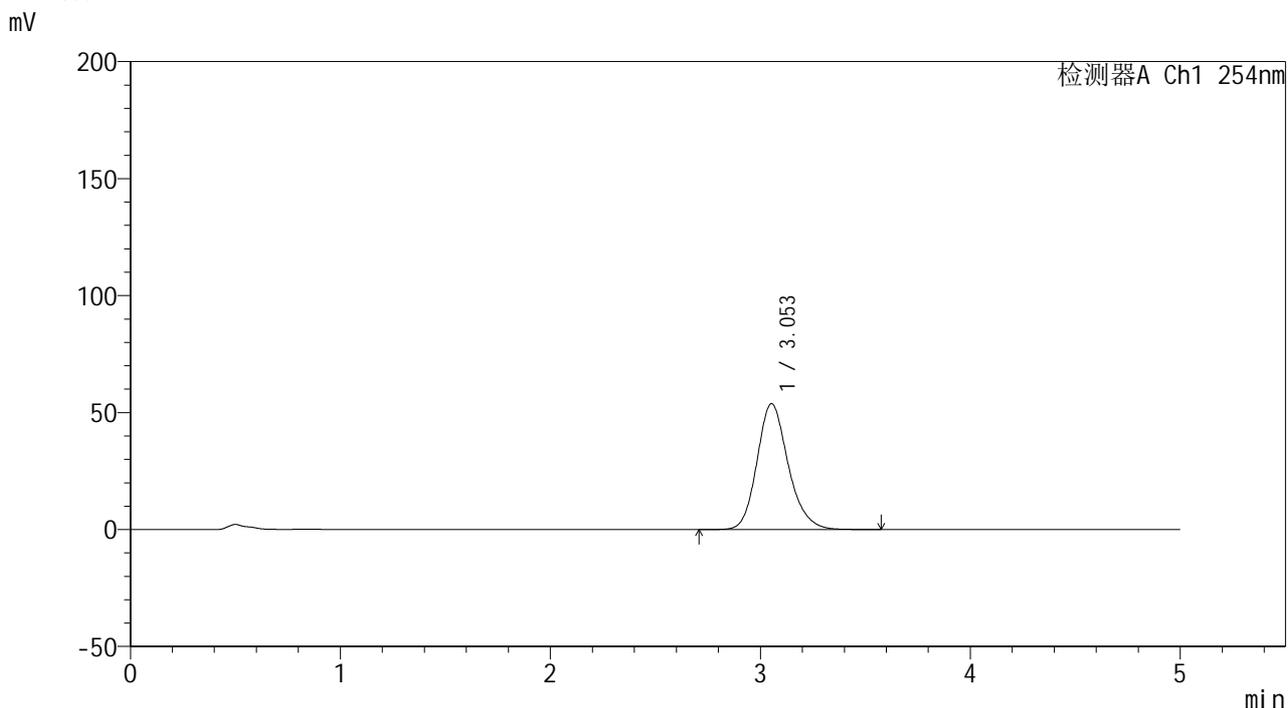


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-915-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 00:50:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.053	556804	100.000	53797	2094	1.181	--
总计		556804	100.000	53797			

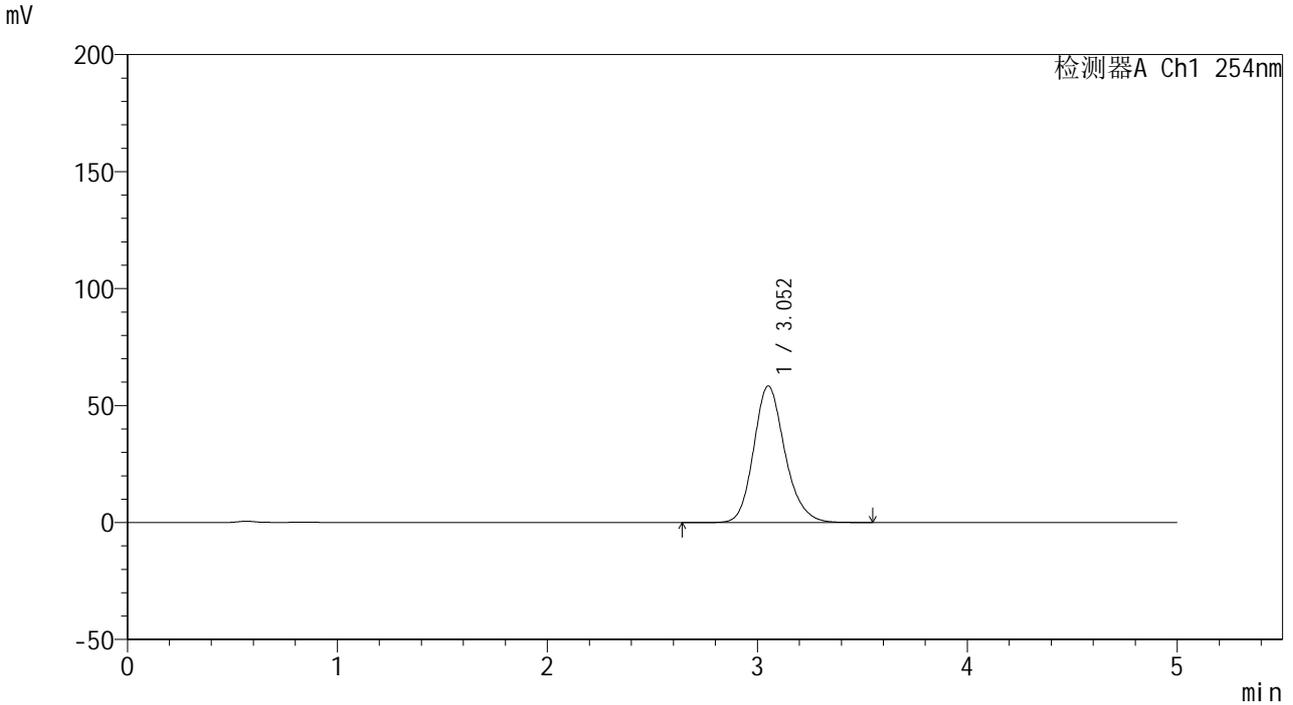


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-916-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 00:55:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.052	604065	100.000	58344	2100	1.177	--
总计		604065	100.000	58344			

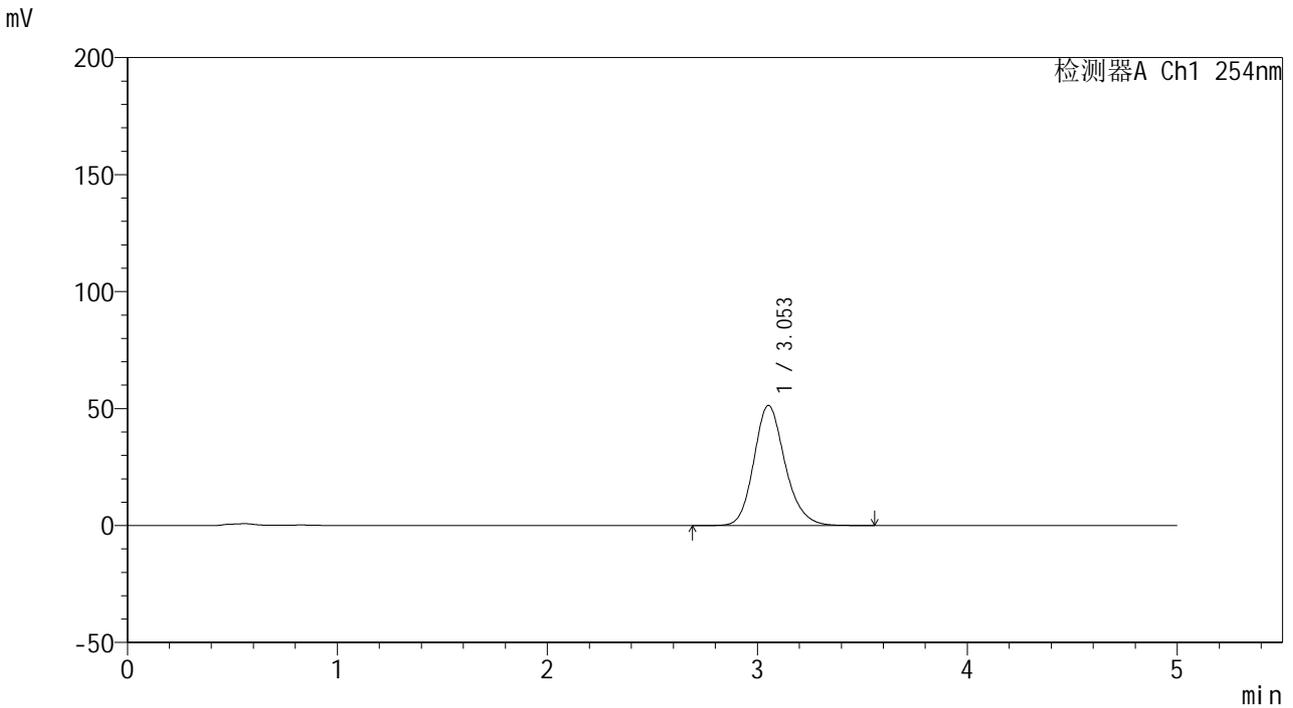


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-917-3 - YMP-4146-twsf-300min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 01:01:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.053	530354	100.000	51325	2099	1.174	--
总计		530354	100.000	51325			

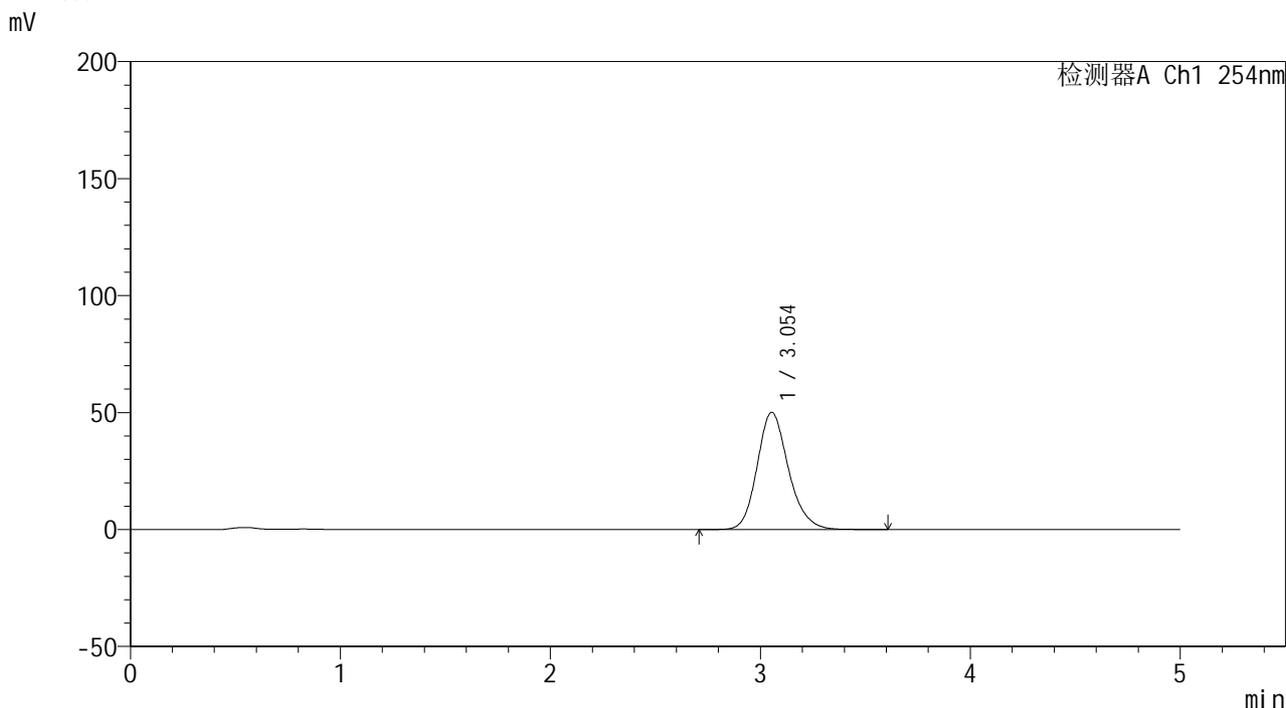


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-918-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 01:06:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.054	520107	100.000	50117	2078	1.176	--
总计		520107	100.000	50117			

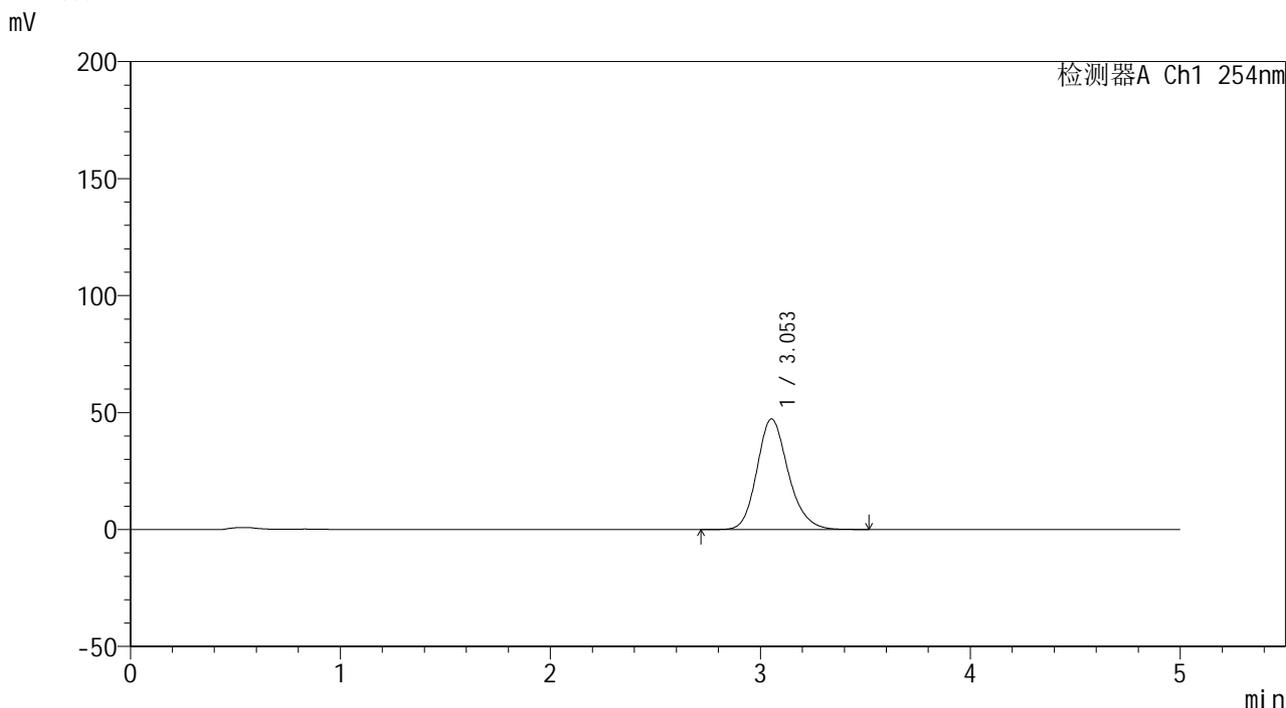


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-919-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 01:12:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:11:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.053	490344	100.000	47276	2081	1.182	--
总计		490344	100.000	47276			

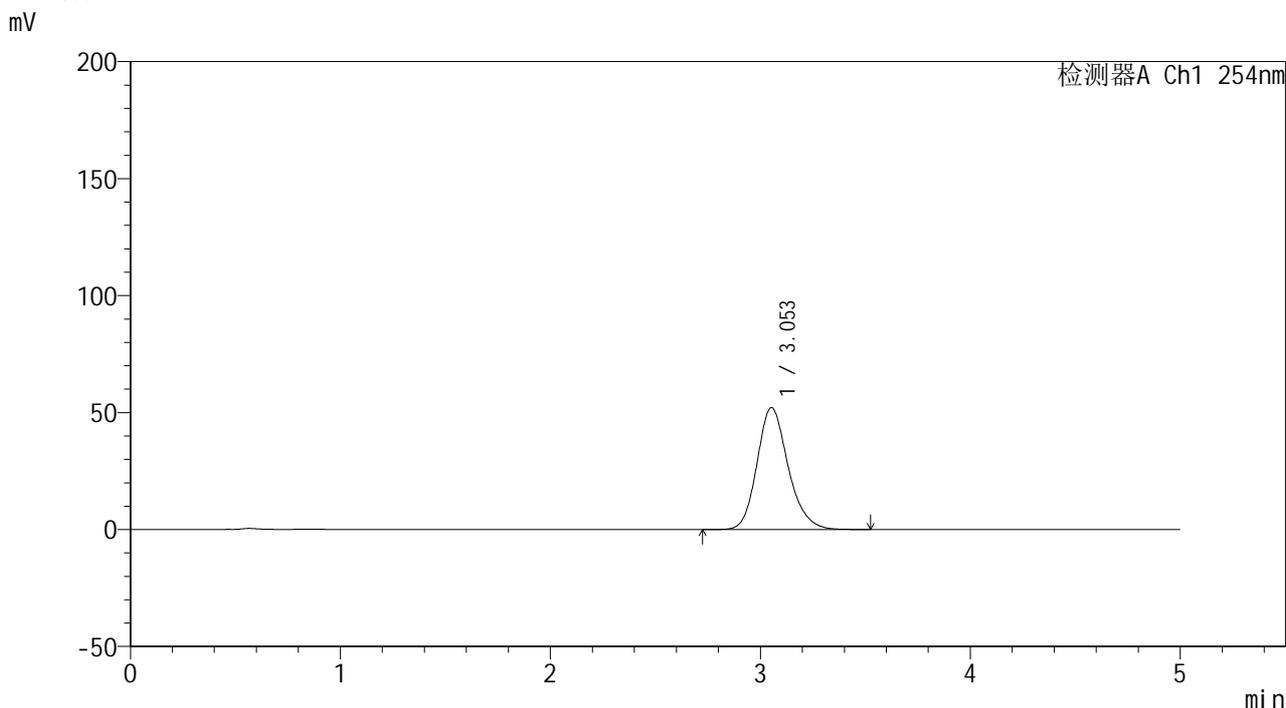


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-920-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 01:17:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.053	537789	100.000	52106	2104	1.184	--
总计		537789	100.000	52106			

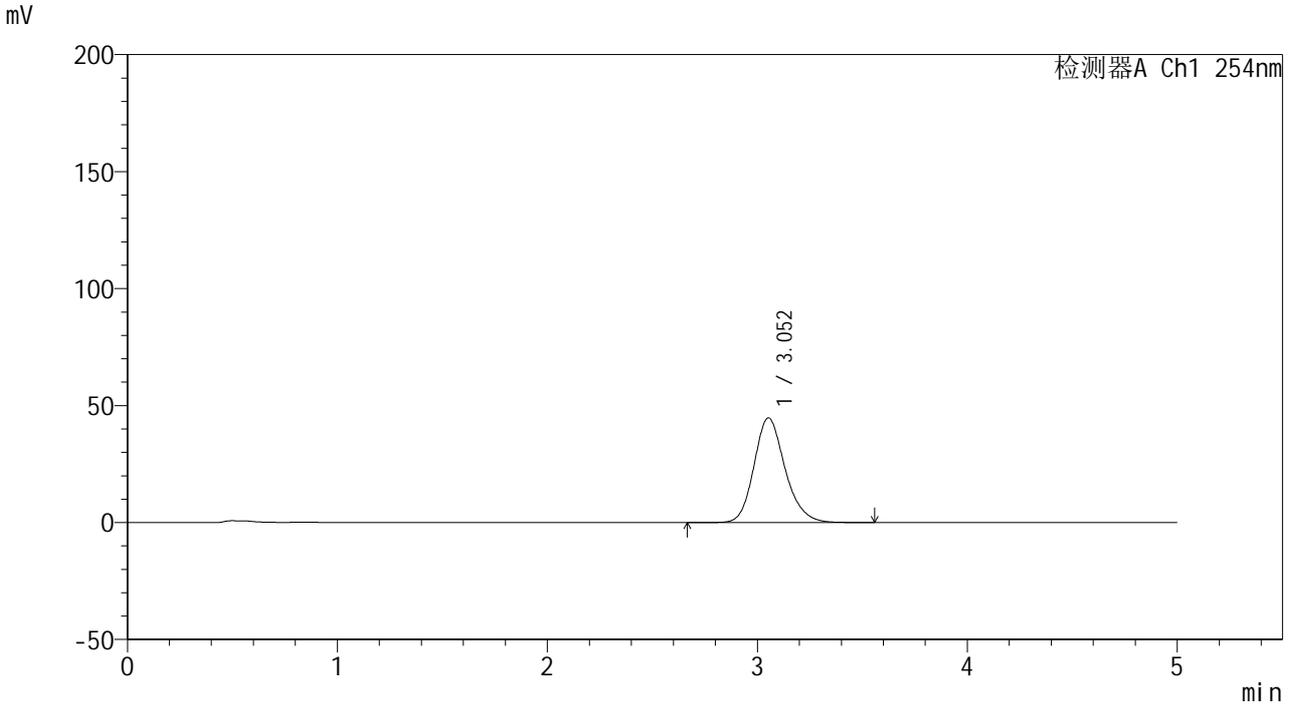


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-921-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 01:22:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.052	460927	100.000	44711	2113	1.182	--
总计		460927	100.000	44711			

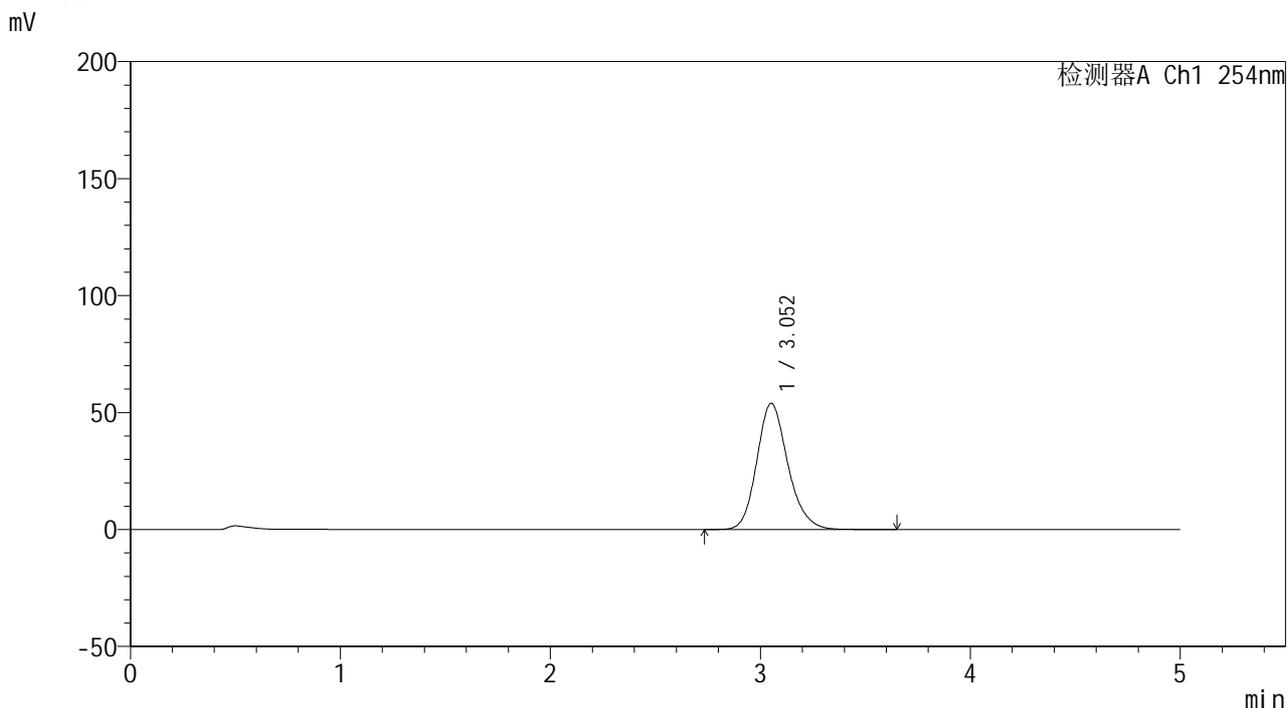


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 18-4/29-922-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 01:28:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.052	555930	100.000	53889	2105	1.177	--
总计		555930	100.000	53889			

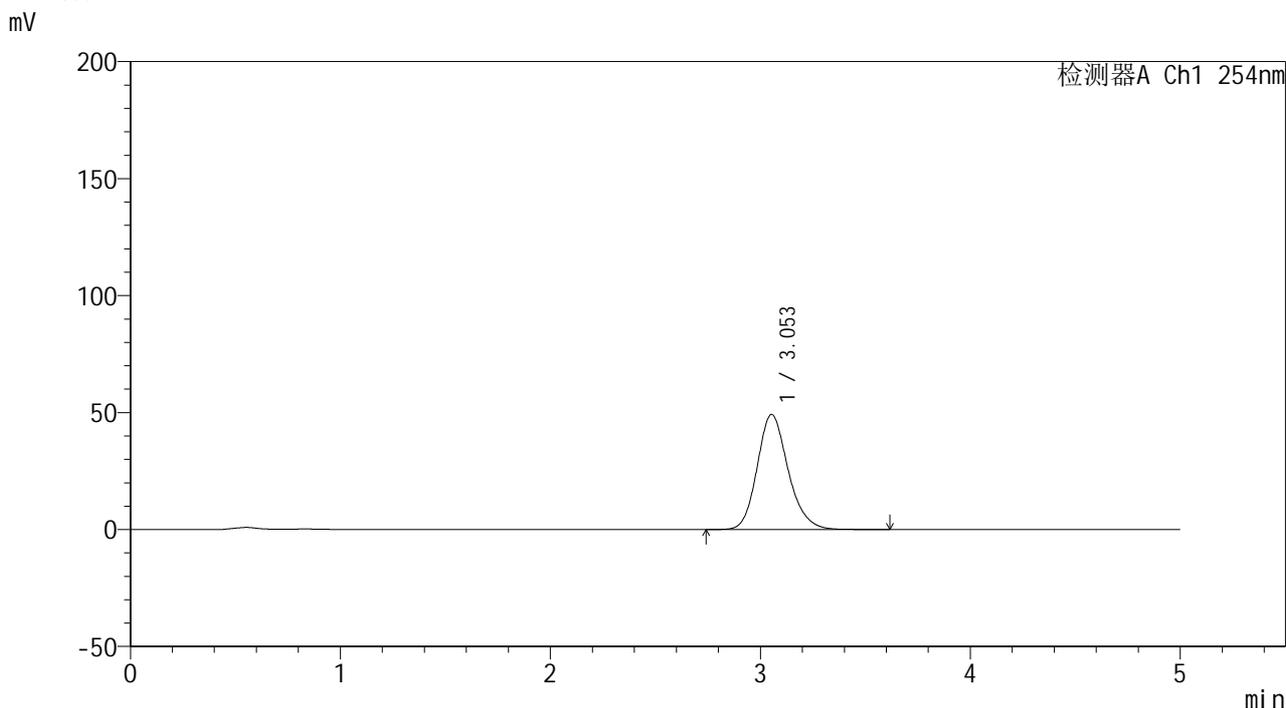


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-923-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 01:33:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.053	504651	100.000	49185	2122	1.176	--
总计		504651	100.000	49185			

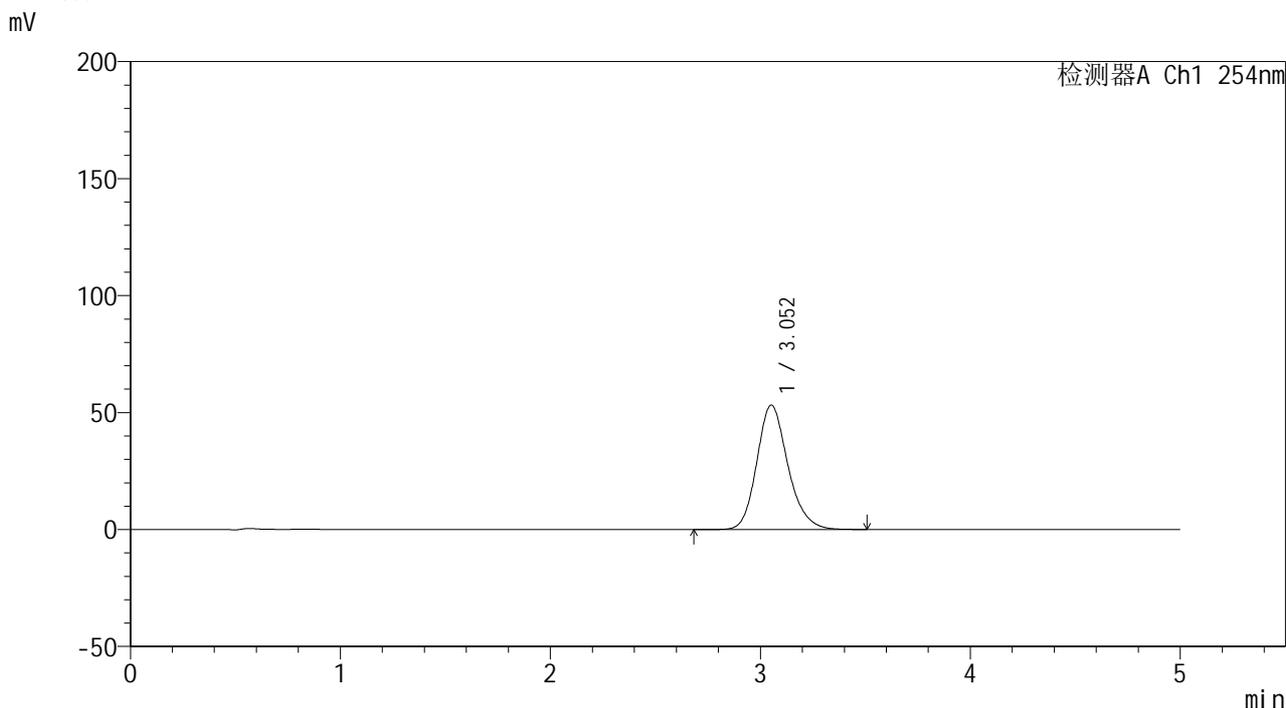


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-924-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 01:39:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.052	547897	100.000	53151	2111	1.181	--
总计		547897	100.000	53151			

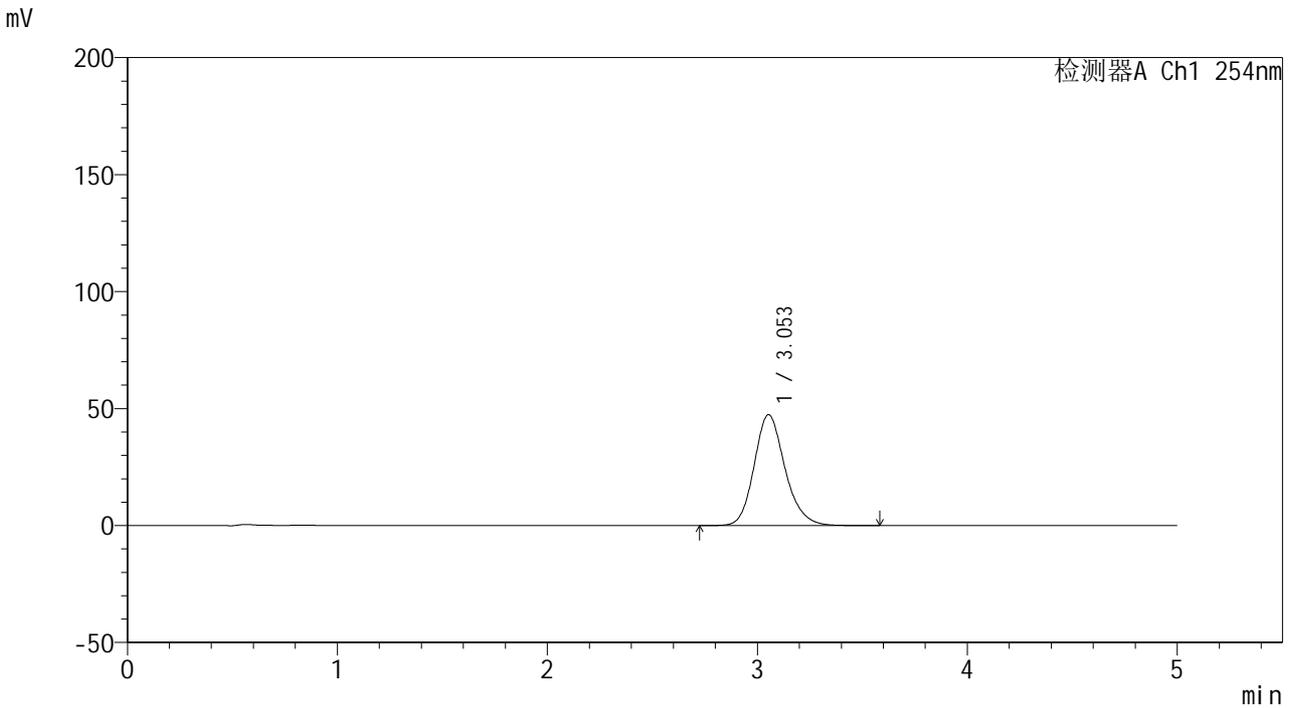


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-925-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 01:44:31 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.053	484903	100.000	47398	2148	1.176	--
总计		484903	100.000	47398			

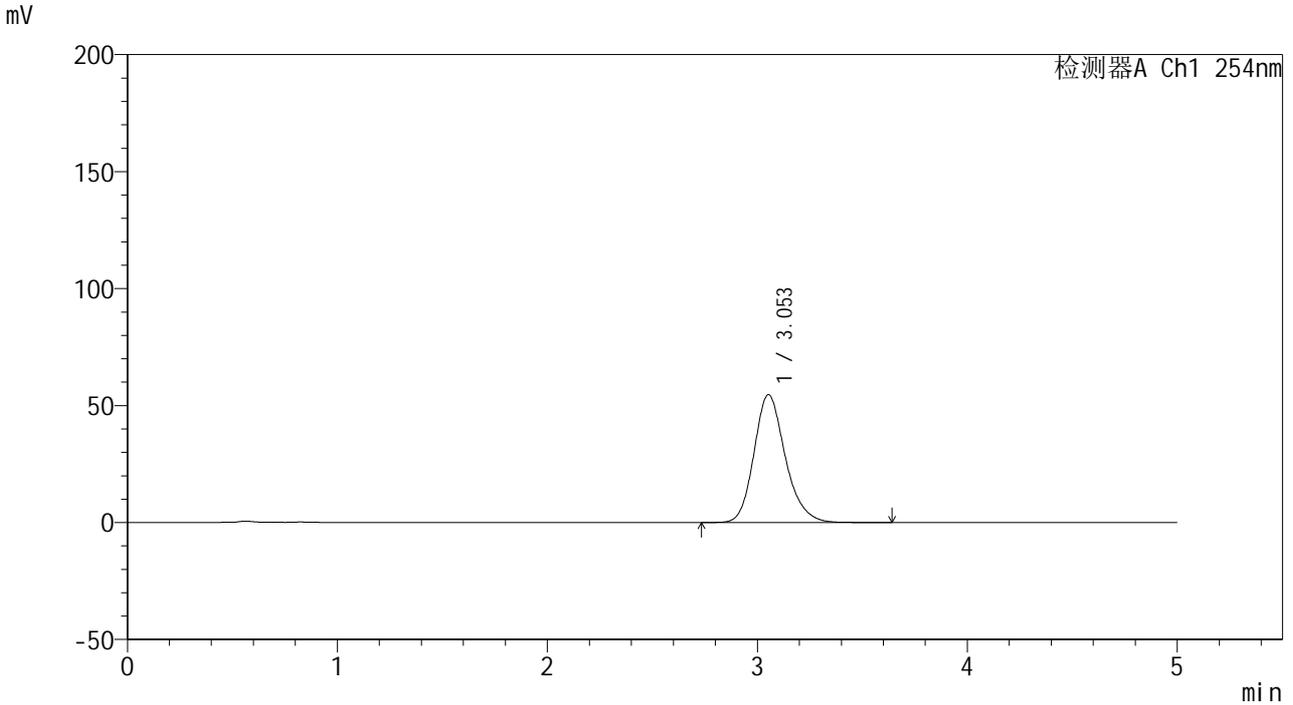


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-926-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 01:49:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.053	567820	100.000	54666	2090	1.193	--
总计		567820	100.000	54666			

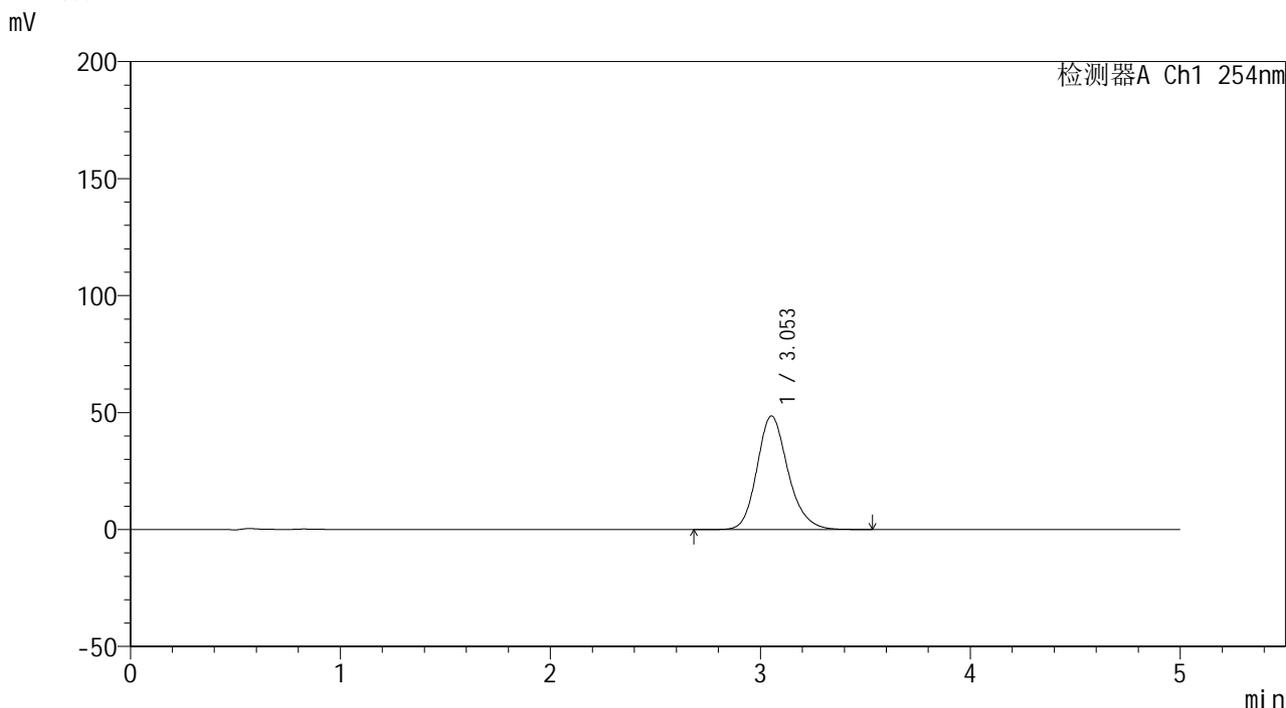


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-927-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 01:55:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.053	498848	100.000	48540	2133	1.182	--
总计		498848	100.000	48540			

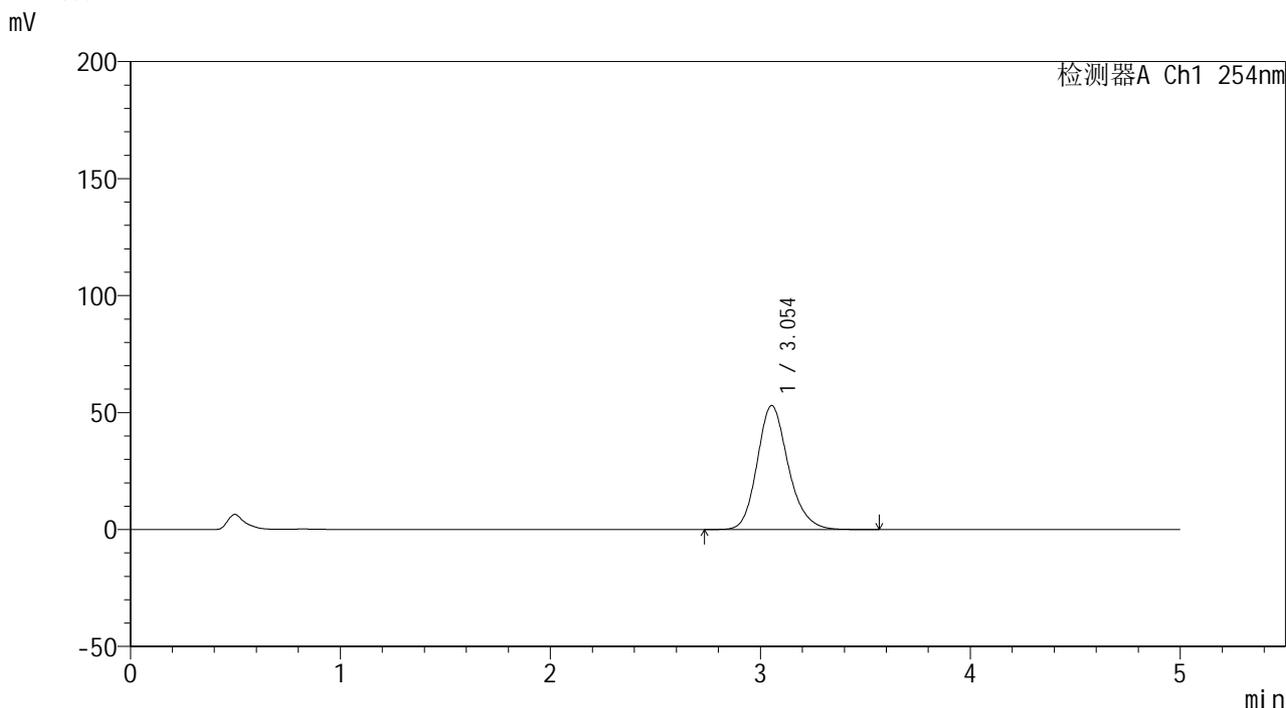


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-928-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 02:00:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.054	546547	100.000	52990	2112	1.184	--
总计		546547	100.000	52990			

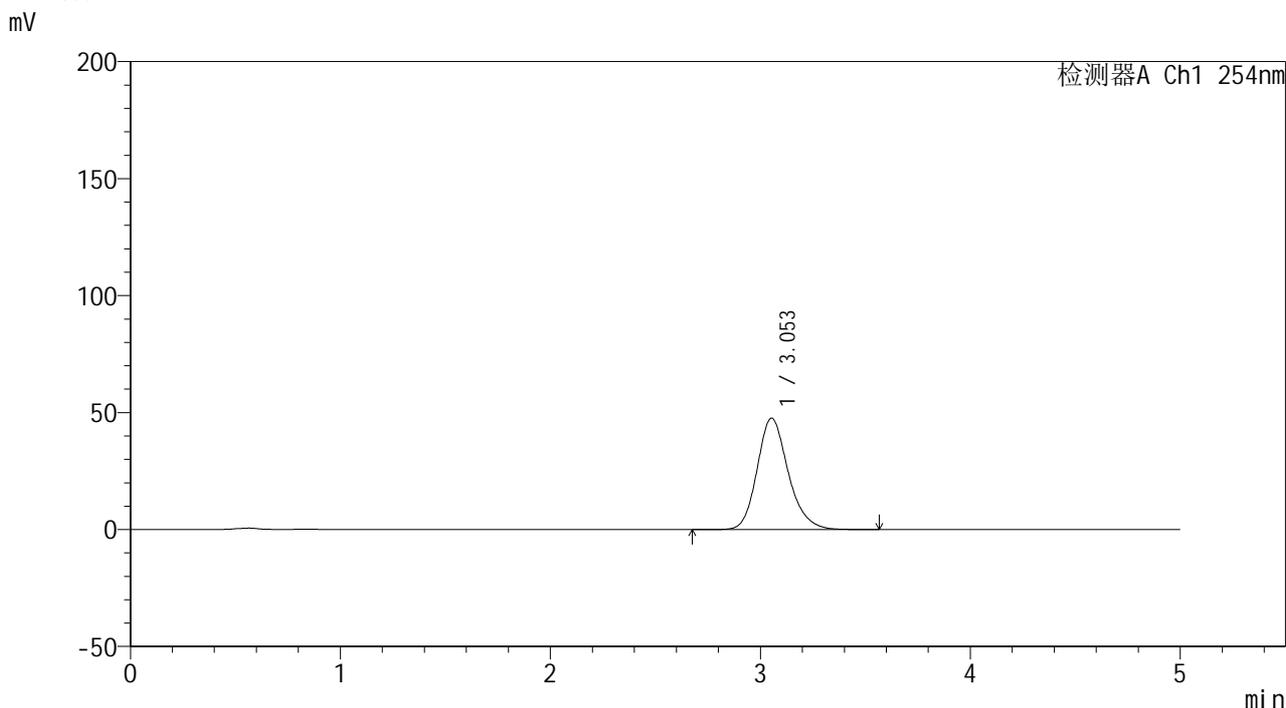


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-929-3 - YMP-4146-twsf-360min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 02:06:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.053	491009	100.000	47641	2117	1.189	--
总计		491009	100.000	47641			

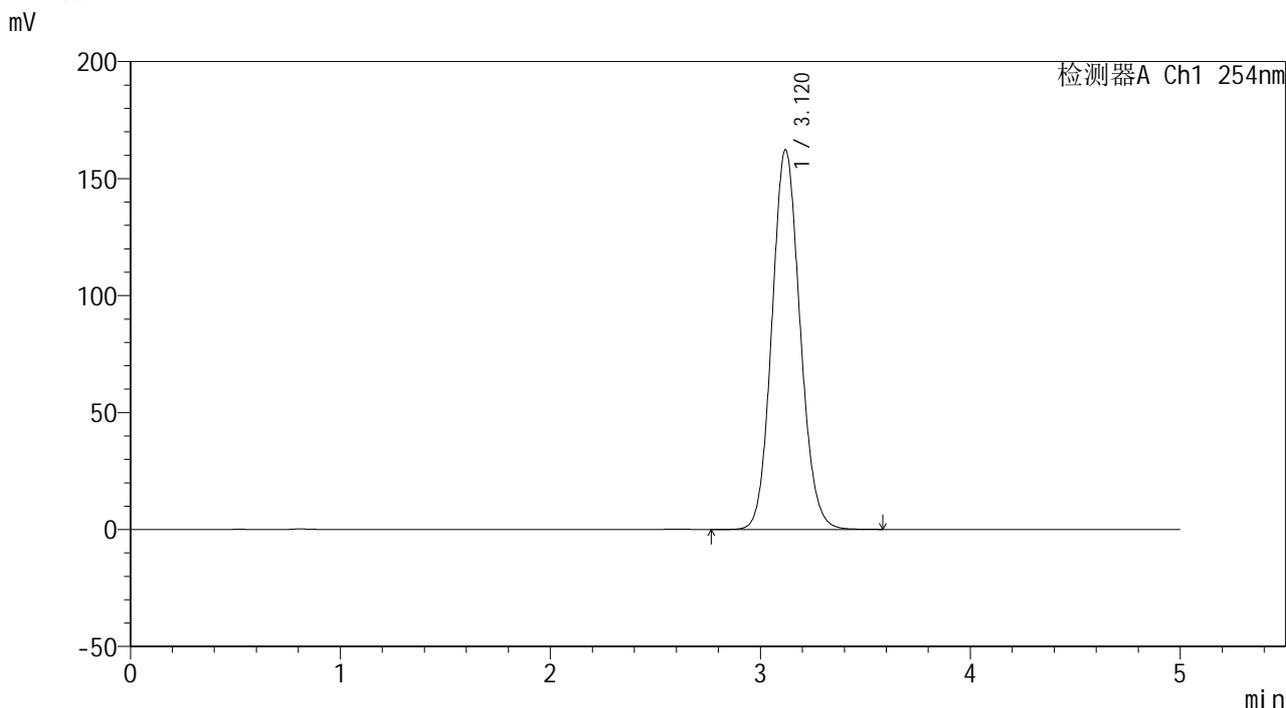


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-930-3 - YMP-4146-twsf-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 02:11:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.120	1513387	100.000	162276	2609	1.100	--
总计		1513387	100.000	162276			

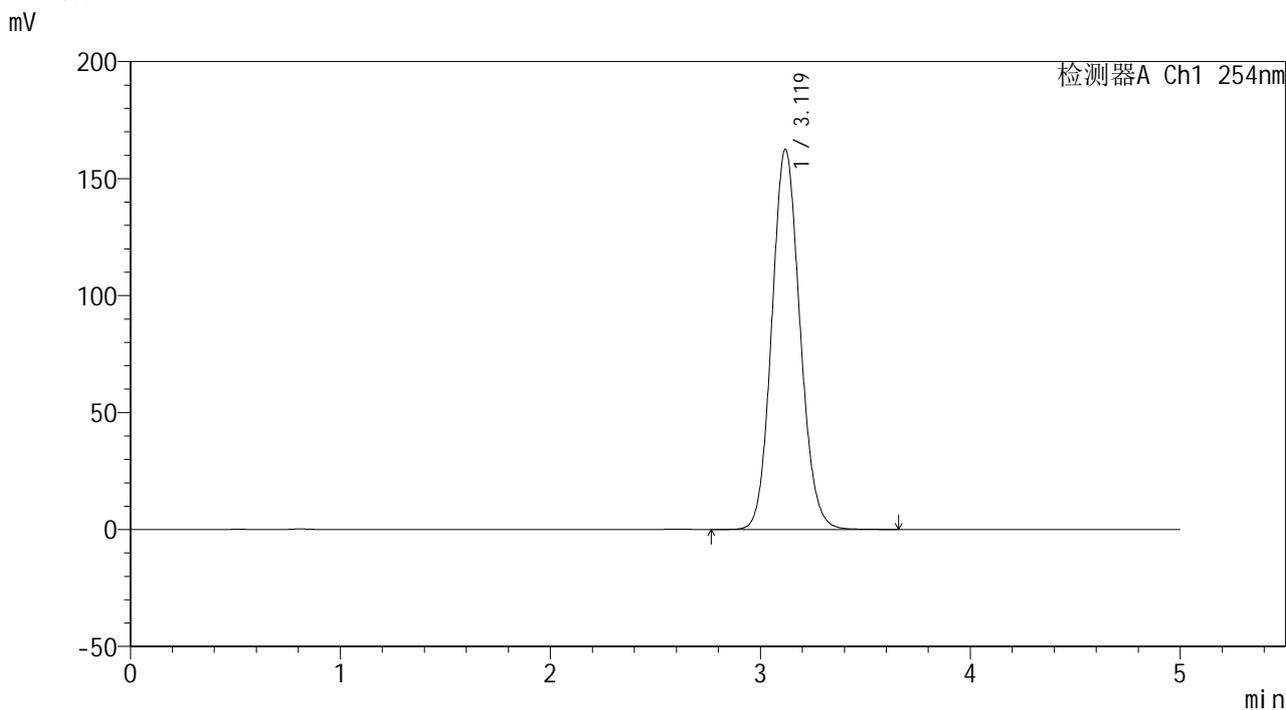


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-931-3 - YMP-4146-twsf-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 02:16:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.119	1515670	100.000	162431	2608	1.101	--
总计		1515670	100.000	162431			



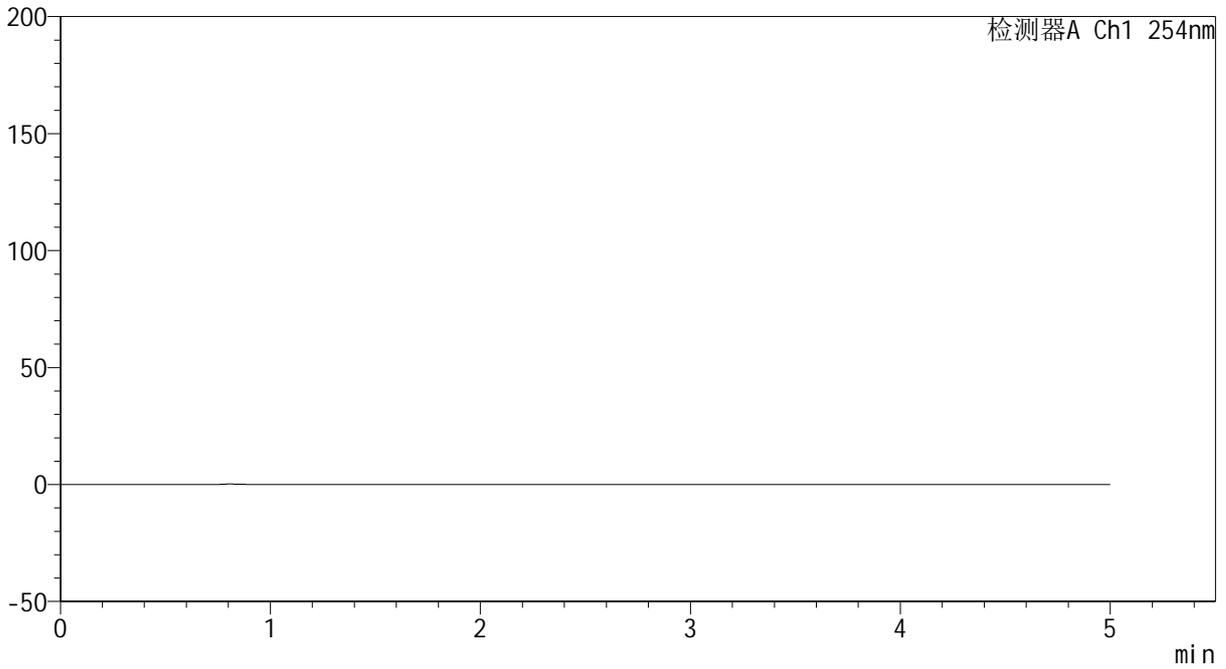
# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-932-3 - YMP-4146-twsf-2-rj-1.lcd  
方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/29 02:22:22 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:33 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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)
总计							

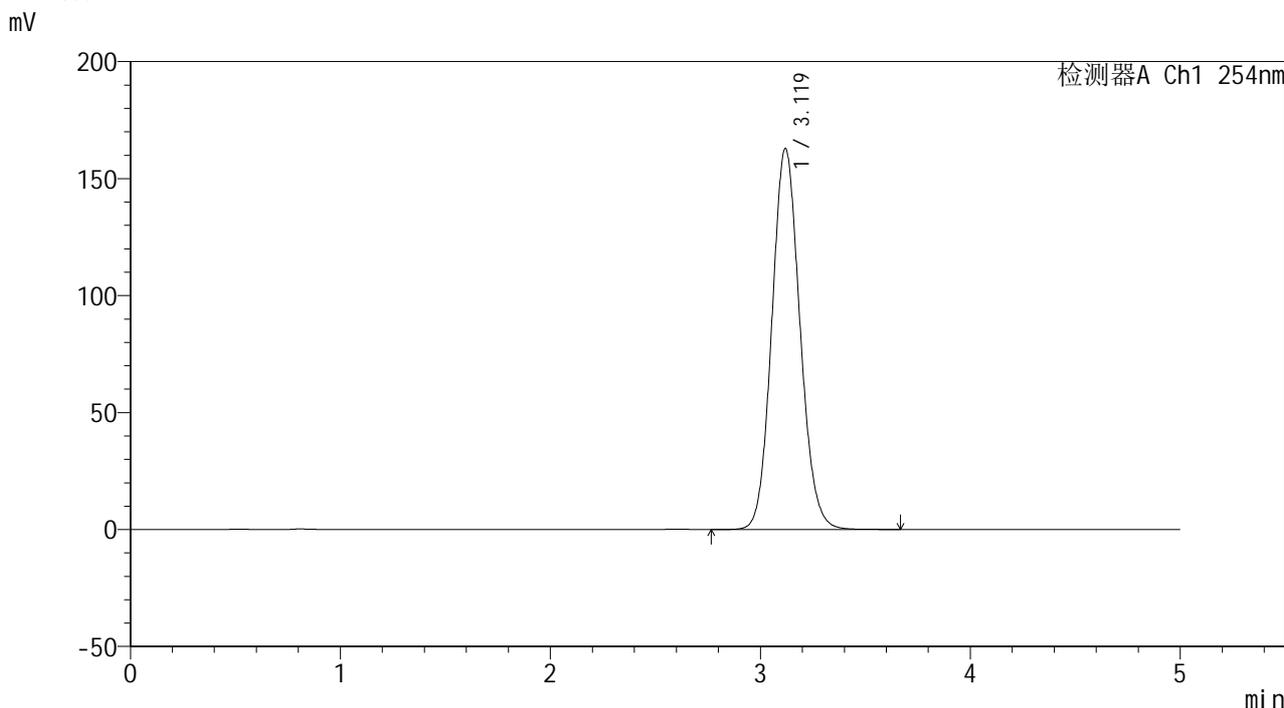


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-933-3 - YMP-4146-twsf-2-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 02:27:45 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.119	1516307	100.000	162755	2618	1.102	--
总计		1516307	100.000	162755			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-934-3 - YMP-4146-twsf-2-dzp1-2.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 02:33:08

处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

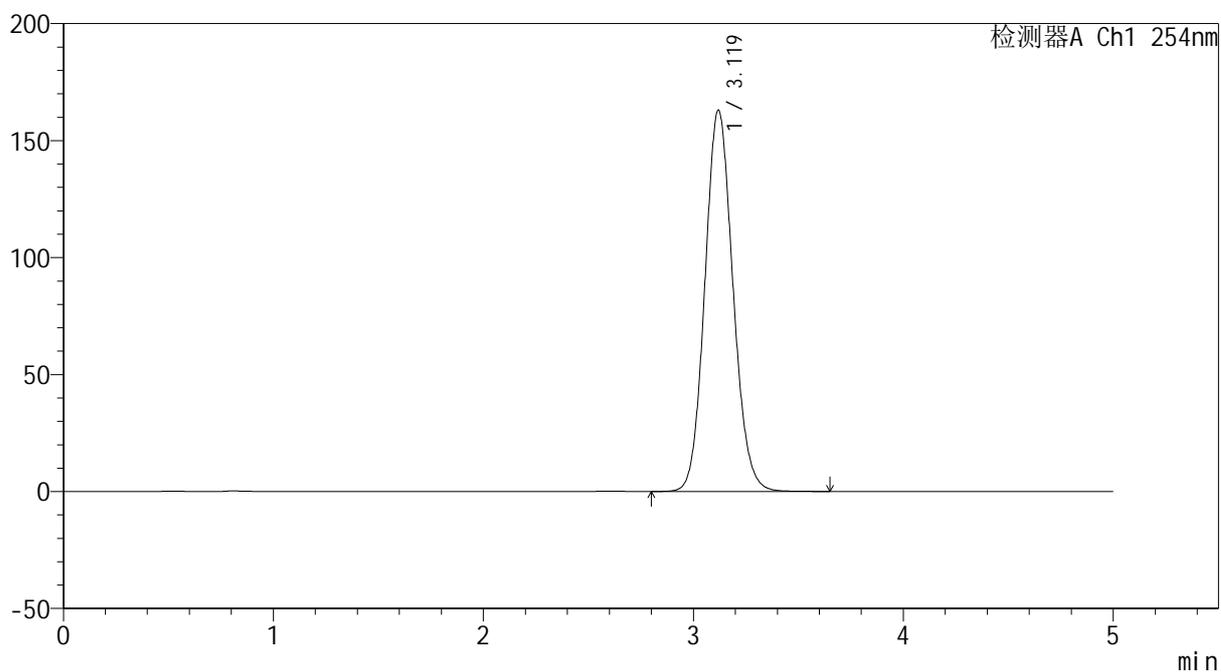
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.119	1517531	100.000	162957	2620	1.103	--
总计		1517531	100.000	162957			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-935-3 - YMP-4146-twsf-2-dzp1-3.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 02:38:32

处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

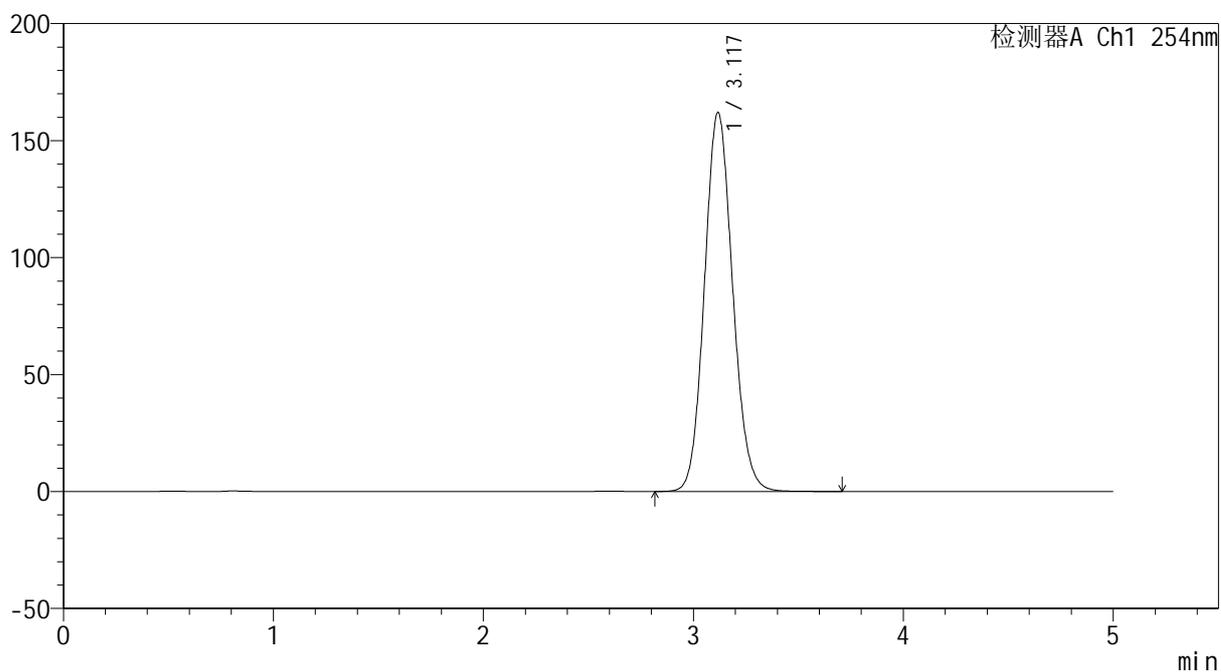
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.117	1513831	100.000	161722	2596	1.105	--
总计		1513831	100.000	161722			

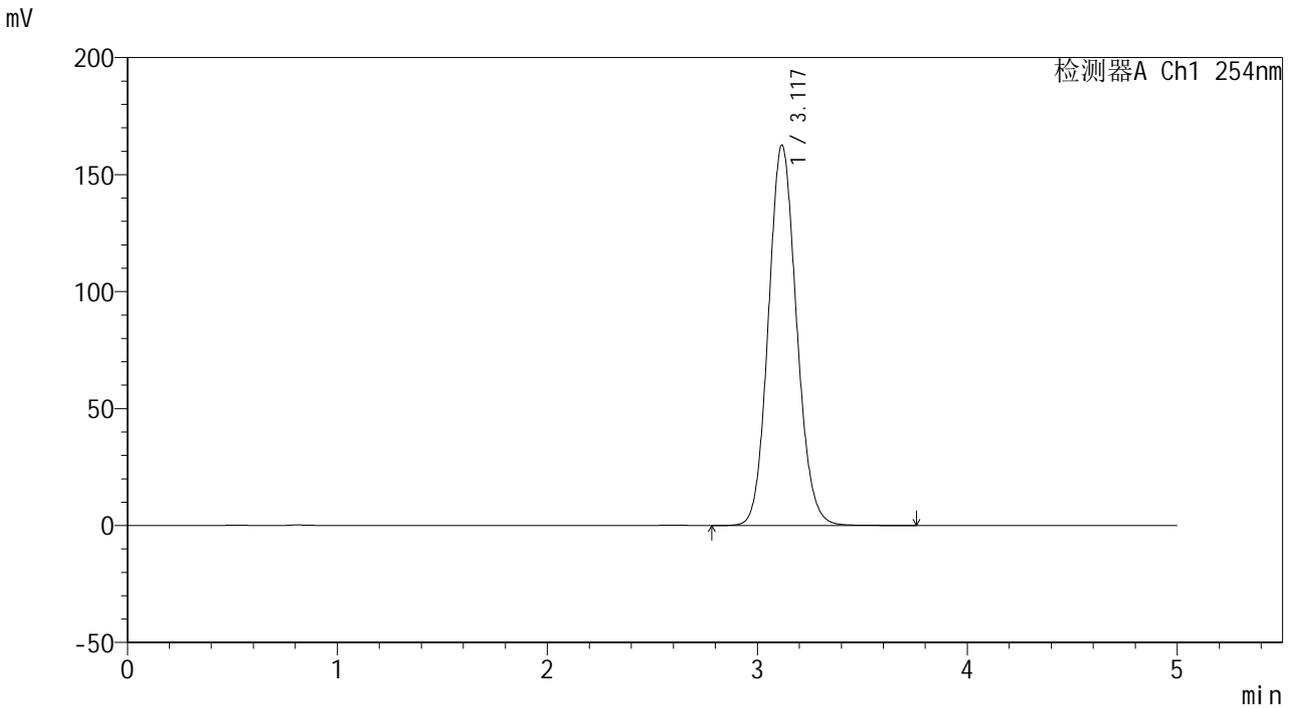


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 18-4/29-936-3 - YMP-4146-twsf-2-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 02:43:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.117	1516540	100.000	162383	2608	1.104	--
总计		1516540	100.000	162383			

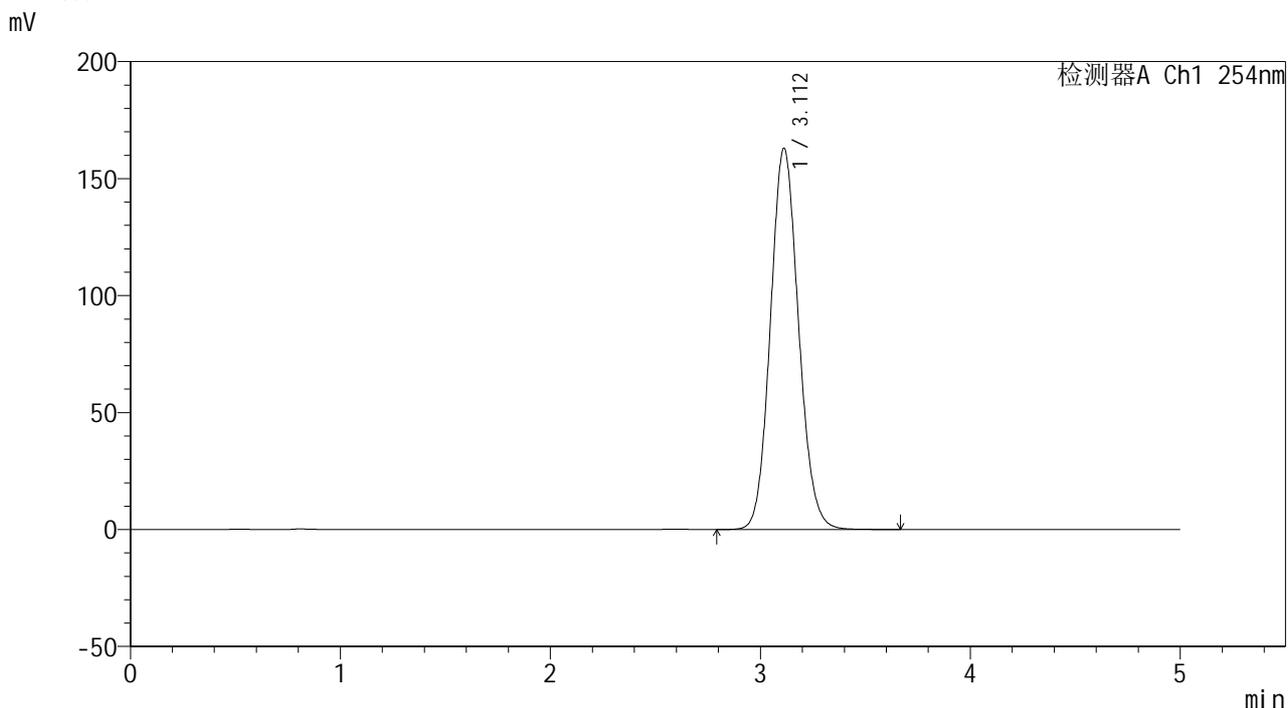


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 18-4/29-937-3 - YMP-4146-twsf-2-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 02:49:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.112	1519983	100.000	163002	2596	1.102	--
总计		1519983	100.000	163002			

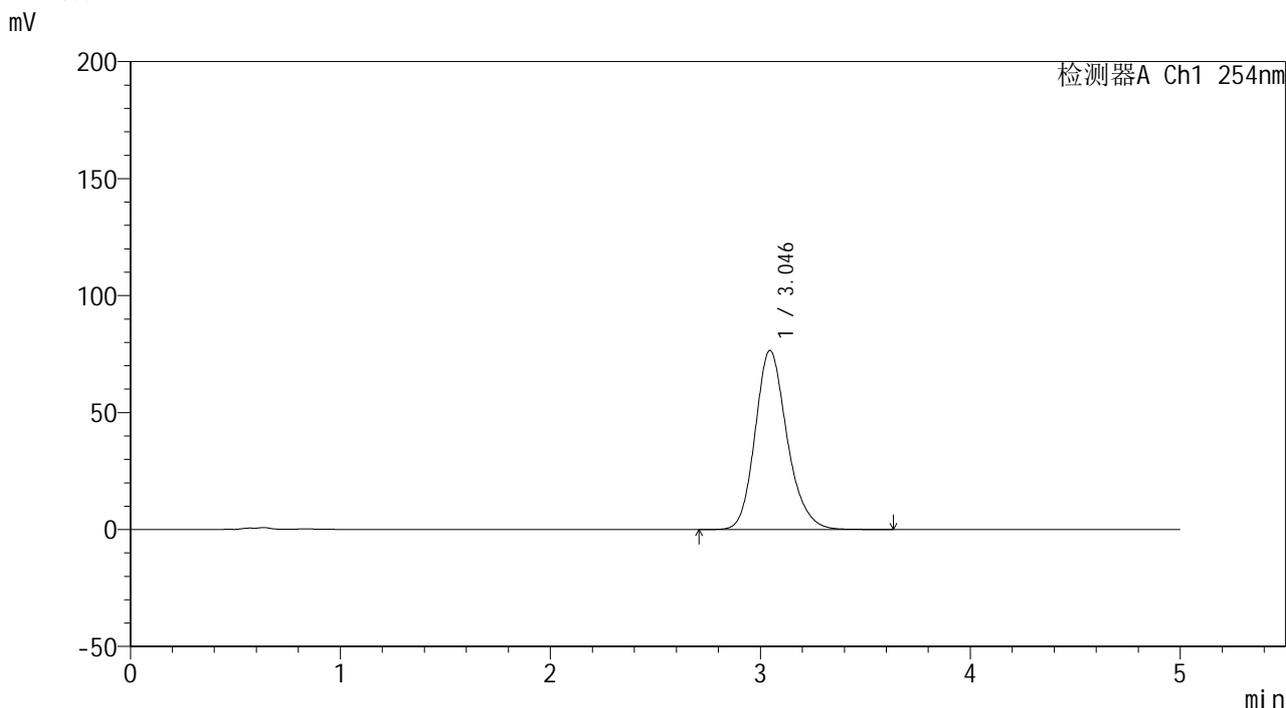


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-938-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 02:54:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.046	810367	100.000	76583	1998	1.188	--
总计		810367	100.000	76583			

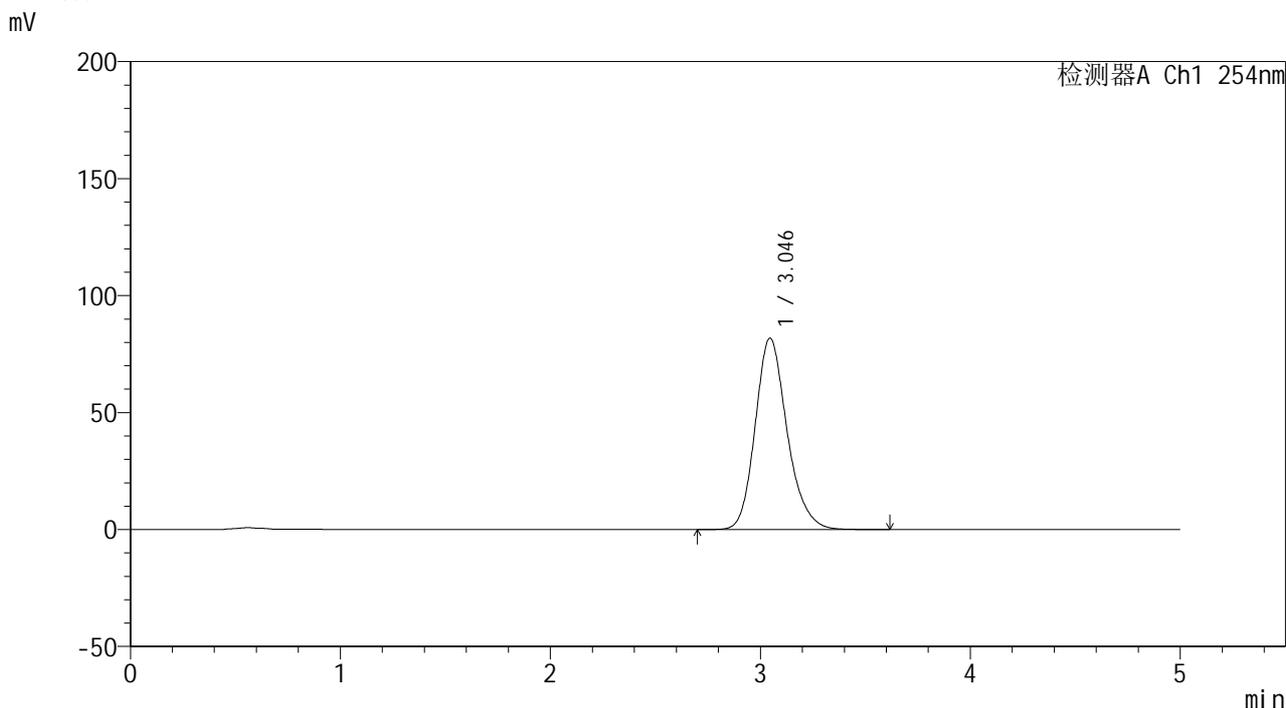


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 18-4/29-939-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 03:00:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.046	865435	100.000	81872	2003	1.192	--
总计		865435	100.000	81872			

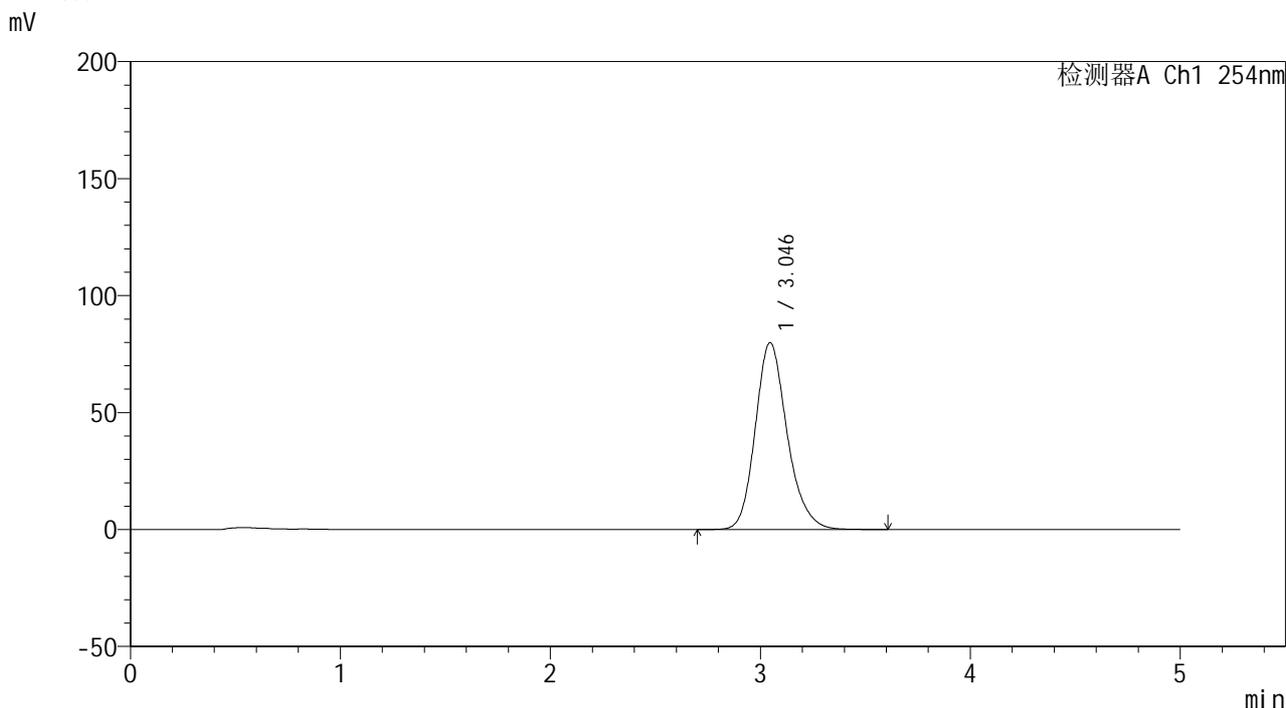


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 18-4/29-940-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 03:05:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.046	844153	100.000	79963	2014	1.194	--
总计		844153	100.000	79963			

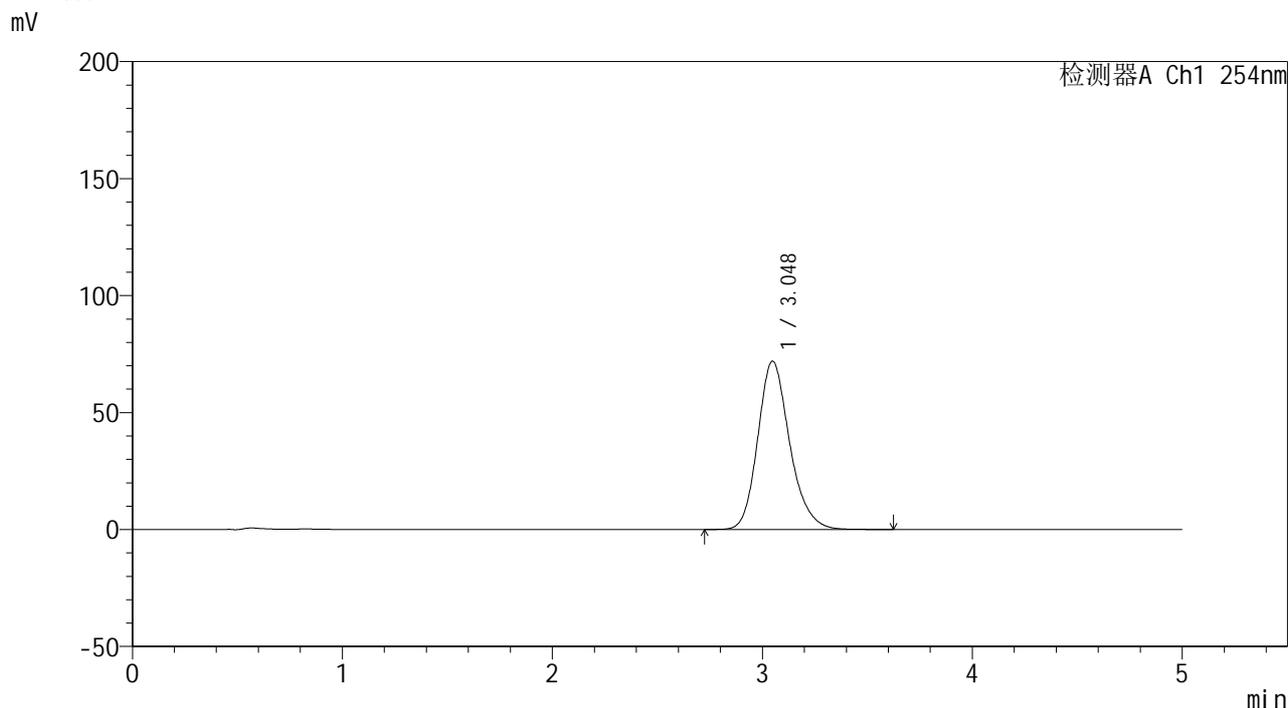


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-941-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 03:10:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:12:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.048	760850	100.000	71977	2009	1.195	--
总计		760850	100.000	71977			

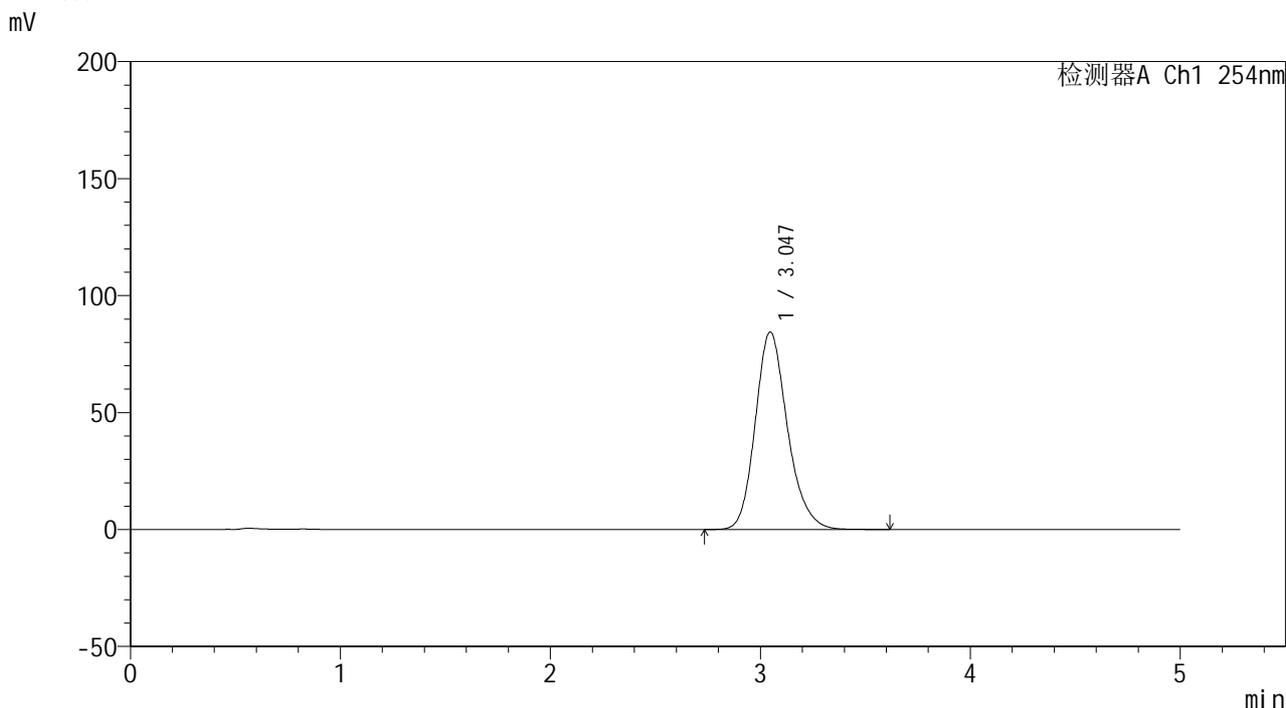


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 18-4/29-942-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 03:16:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.047	900477	100.000	84481	1968	1.193	--
总计		900477	100.000	84481			

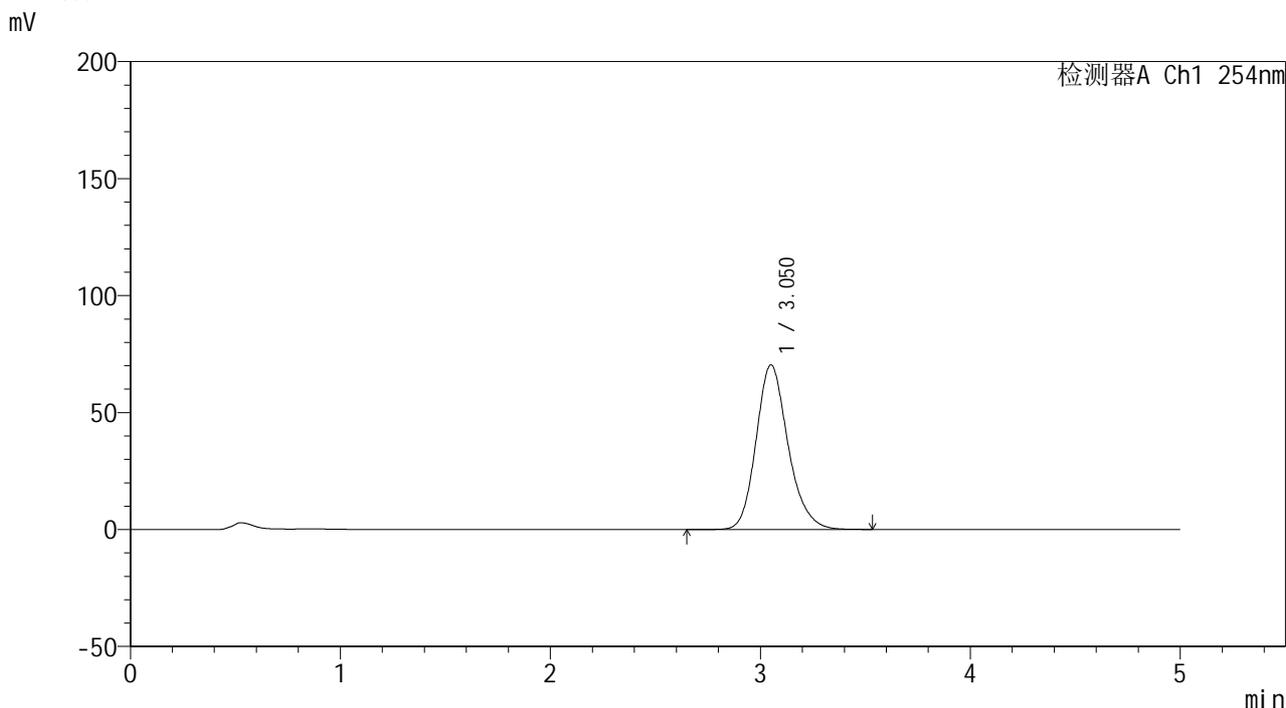


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-943-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 03:21:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.050	745682	100.000	70308	1999	1.189	--
总计		745682	100.000	70308			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-944-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp7.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 03:27:01

处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

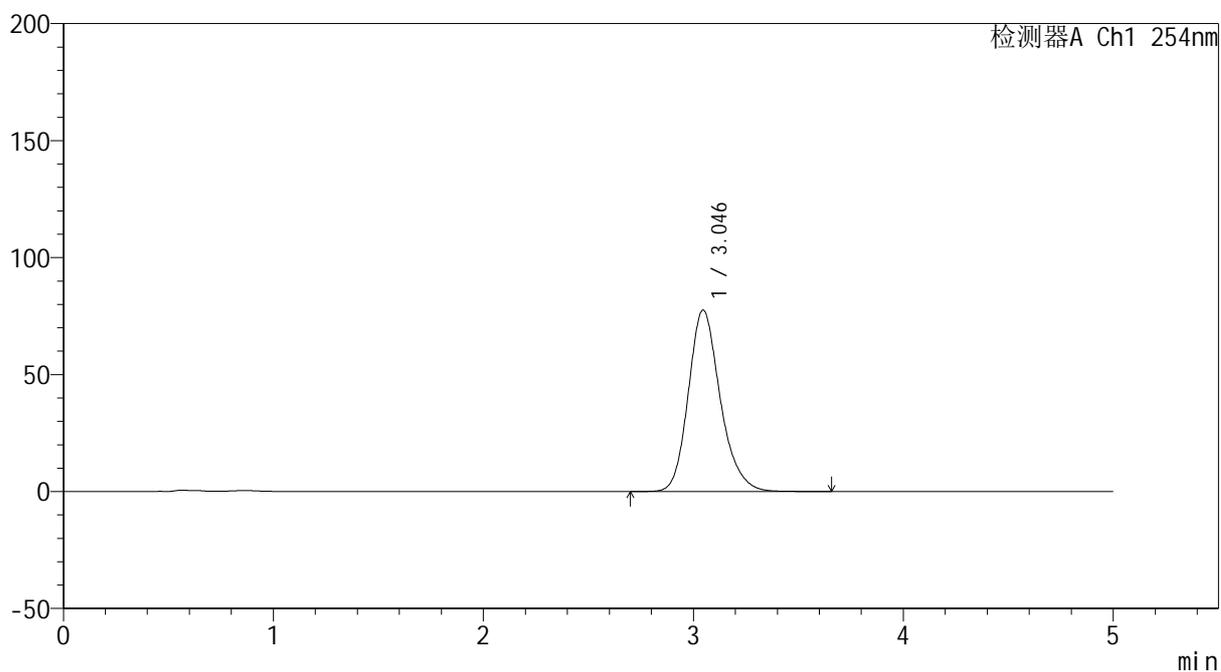
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.046	820115	100.000	77638	2015	1.200	--
总计		820115	100.000	77638			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 18-4/29-945-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 03:32:24

处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

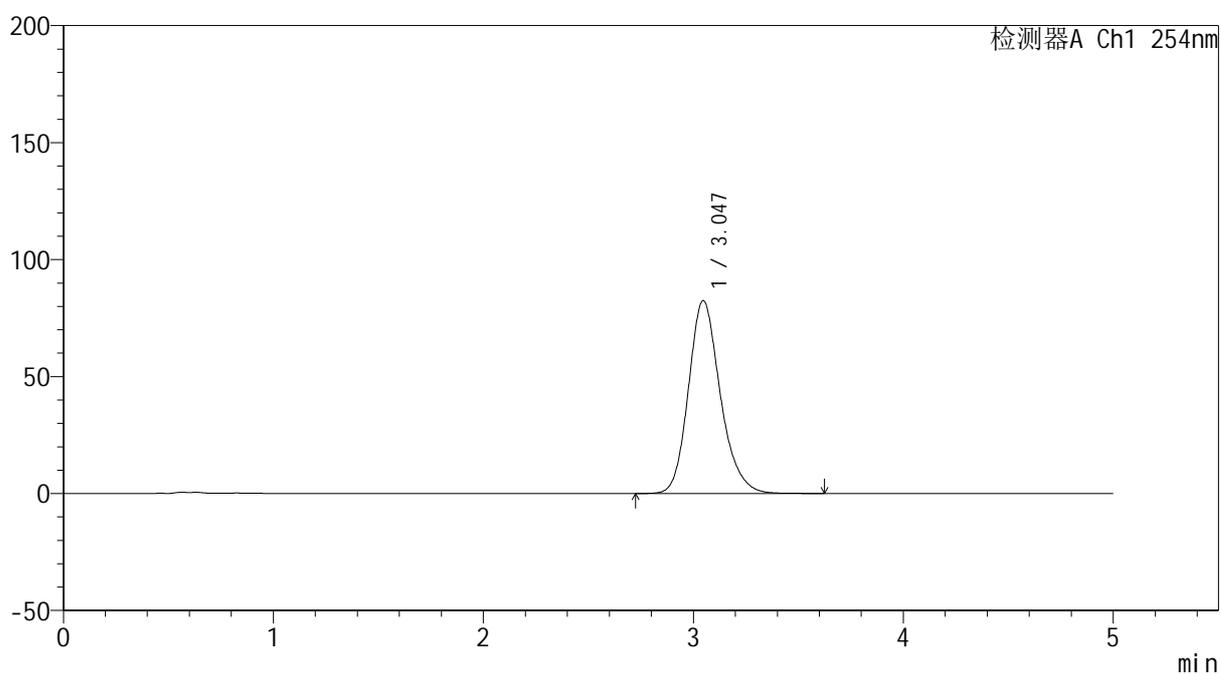
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.047	870227	100.000	82482	2014	1.192	--
总计		870227	100.000	82482			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-946-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 03:37:48

处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

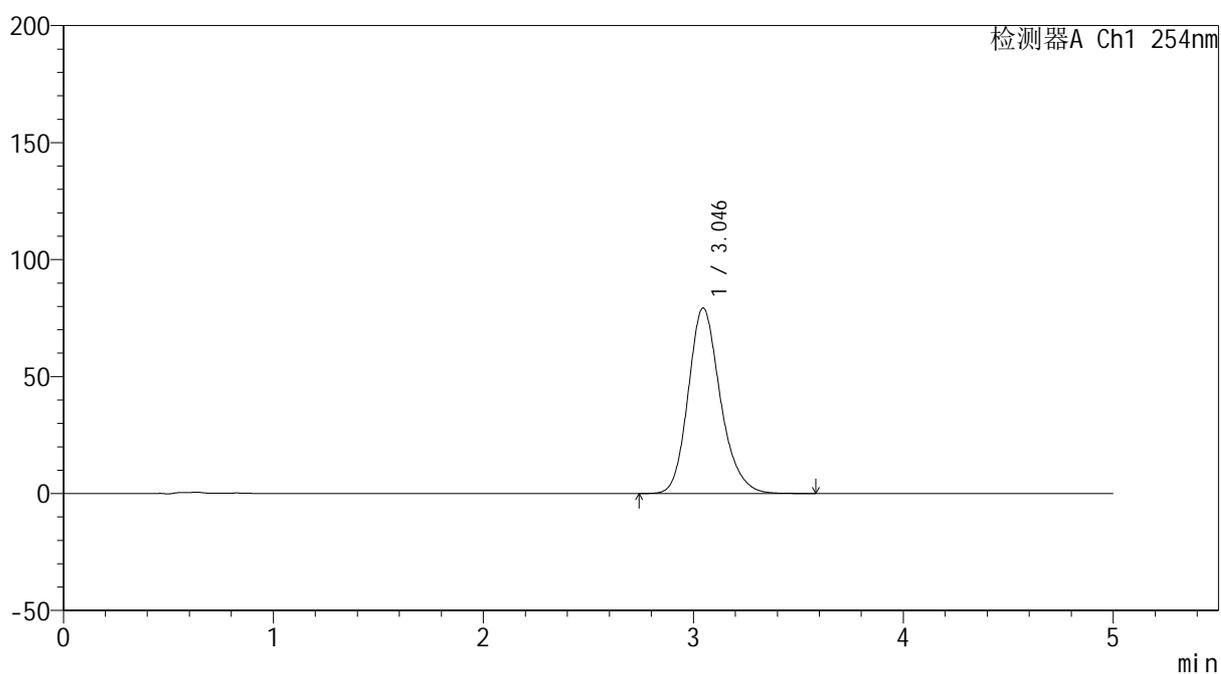
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.046	844592	100.000	79347	1974	1.195	--
总计		844592	100.000	79347			



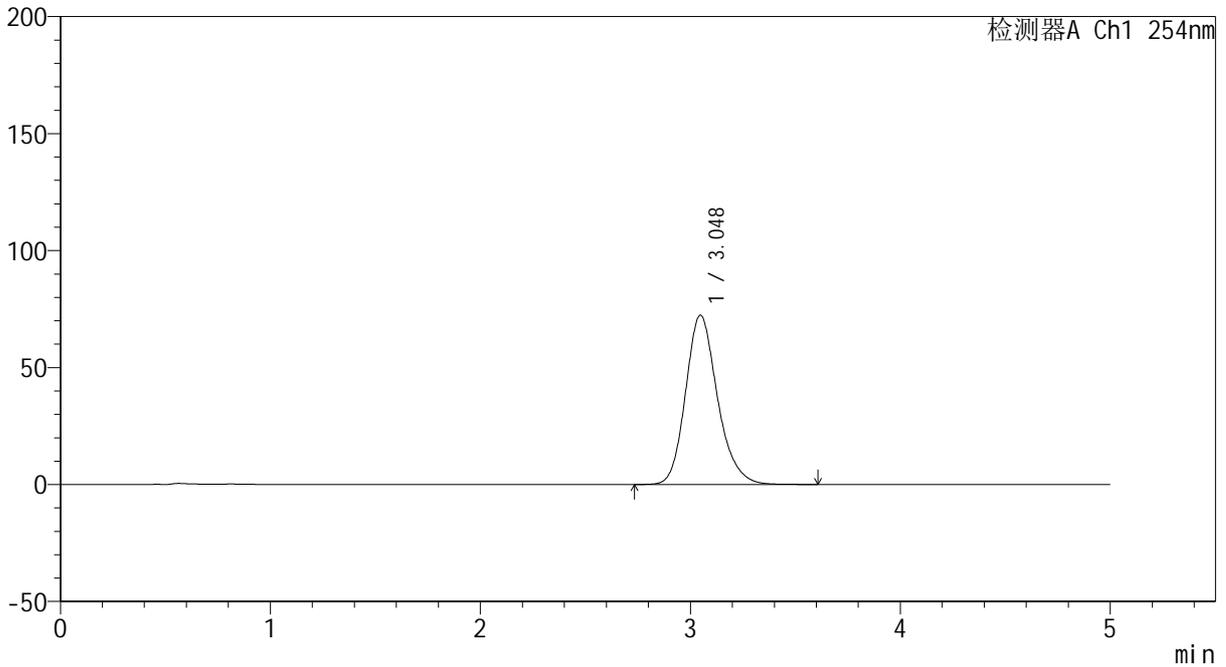
# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-947-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 03:43:11 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.048	764275	100.000	72372	2010	1.192	--
总计		764275	100.000	72372			

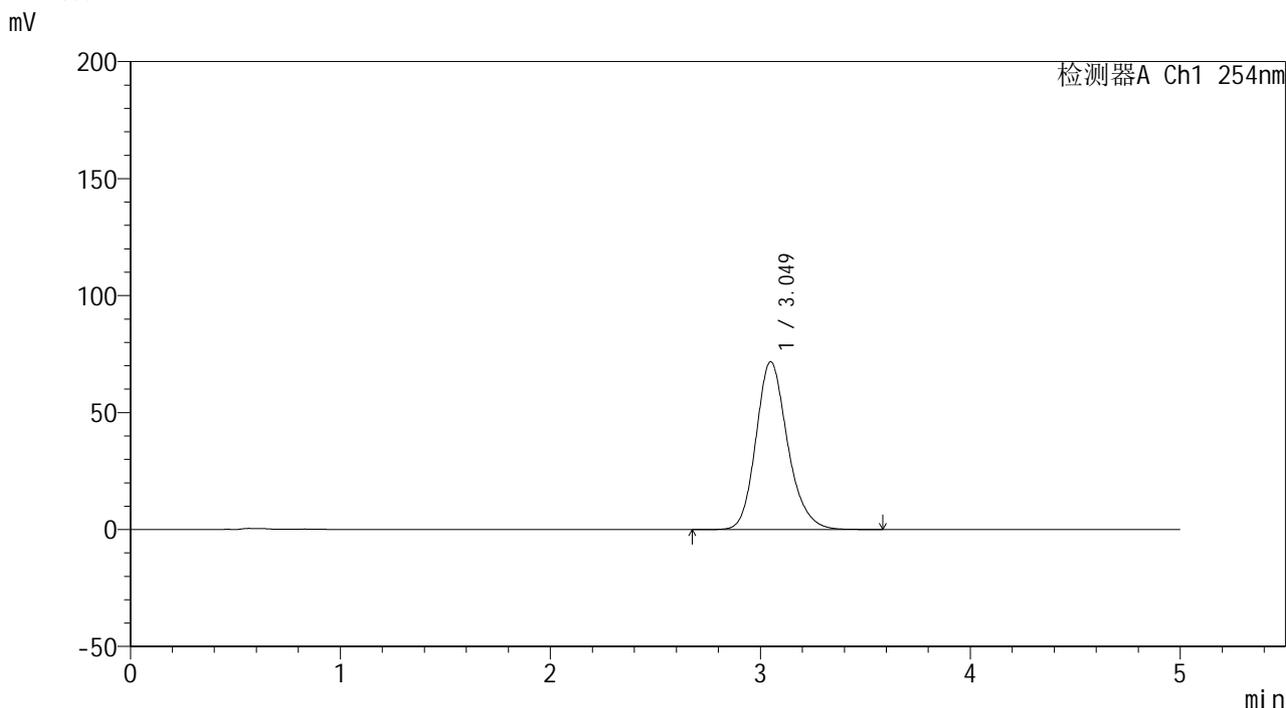


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-948-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 03:48:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.049	753155	100.000	71753	2041	1.192	--
总计		753155	100.000	71753			

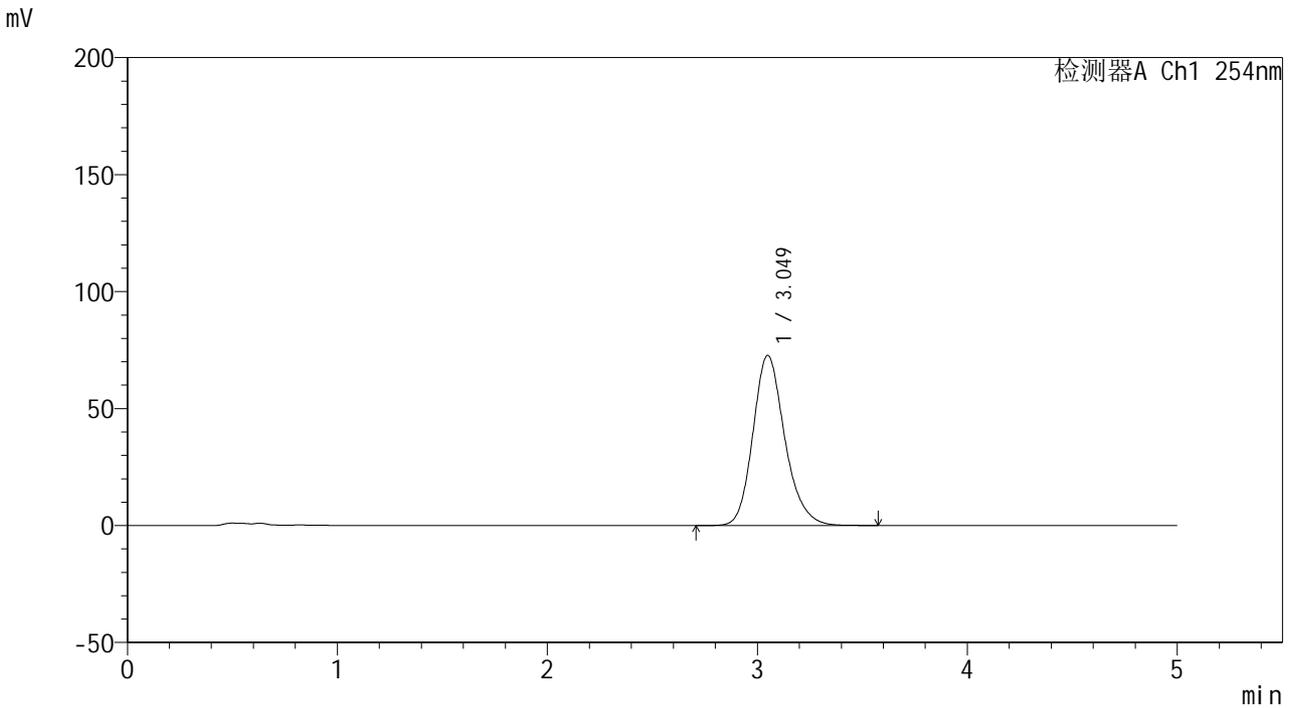


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-949-3 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 03:53:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.049	767286	100.000	72728	2018	1.192	--
总计		767286	100.000	72728			

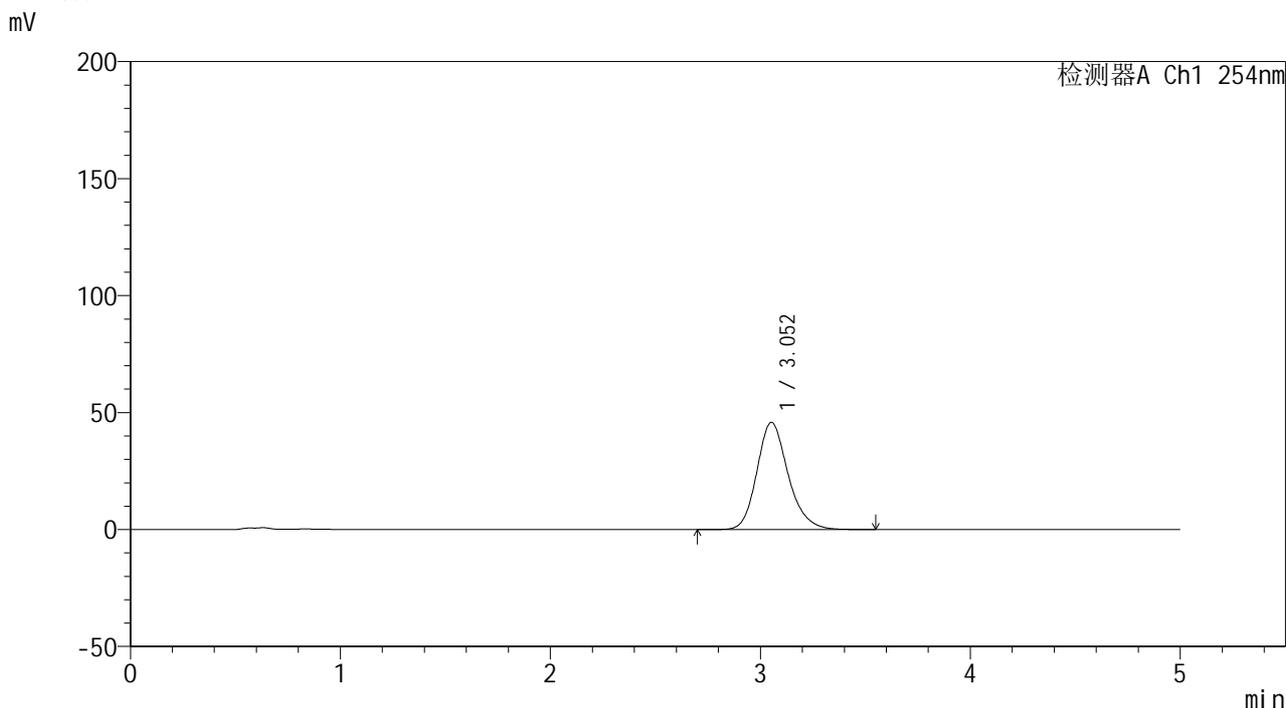


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-950-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 03:59:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.052	474688	100.000	45792	2101	1.191	--
总计		474688	100.000	45792			

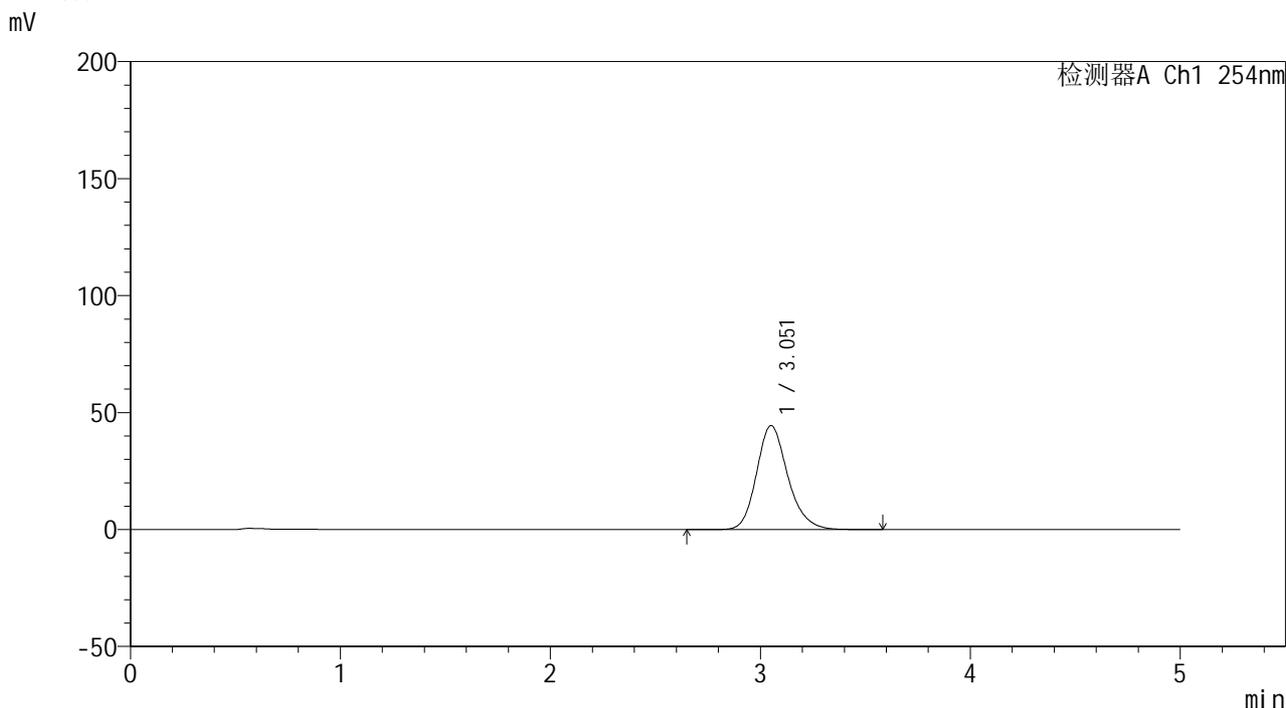


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-951-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 04:04:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.051	460951	100.000	44393	2096	1.192	--
总计		460951	100.000	44393			

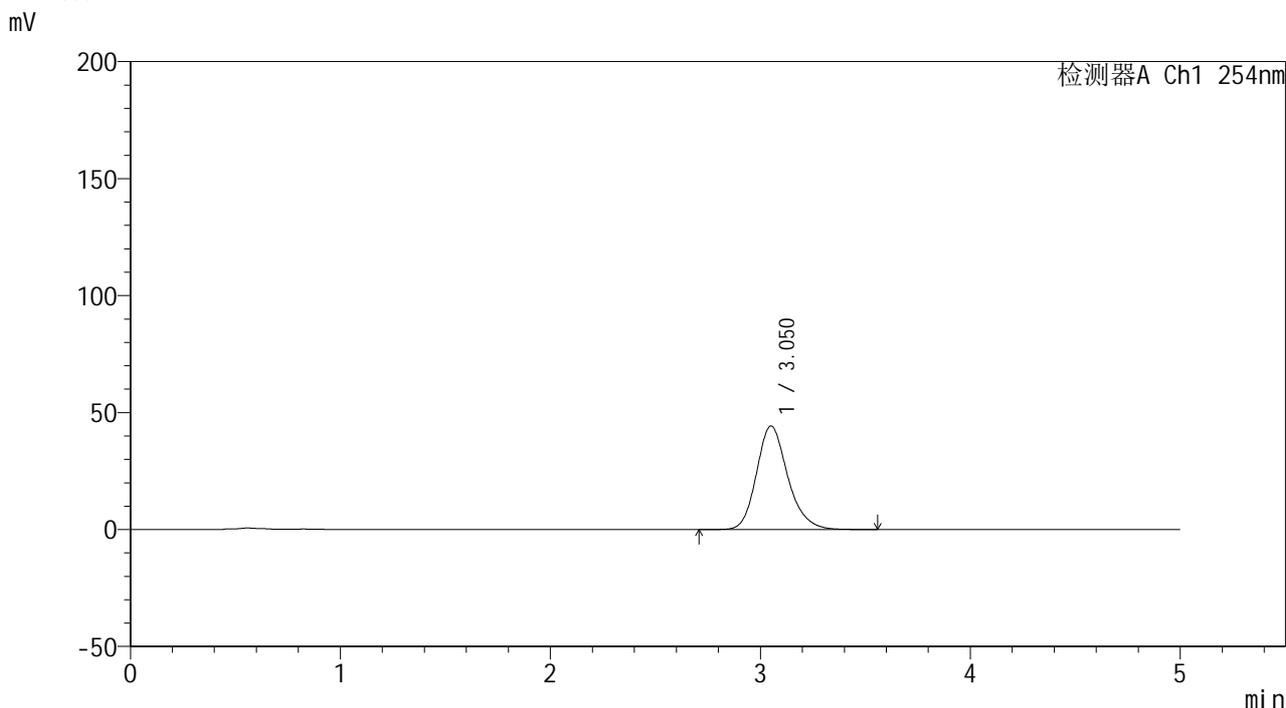


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-952-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 04:10:07 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.050	457946	100.000	44210	2102	1.197	--
总计		457946	100.000	44210			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-953-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 04:15:30

处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

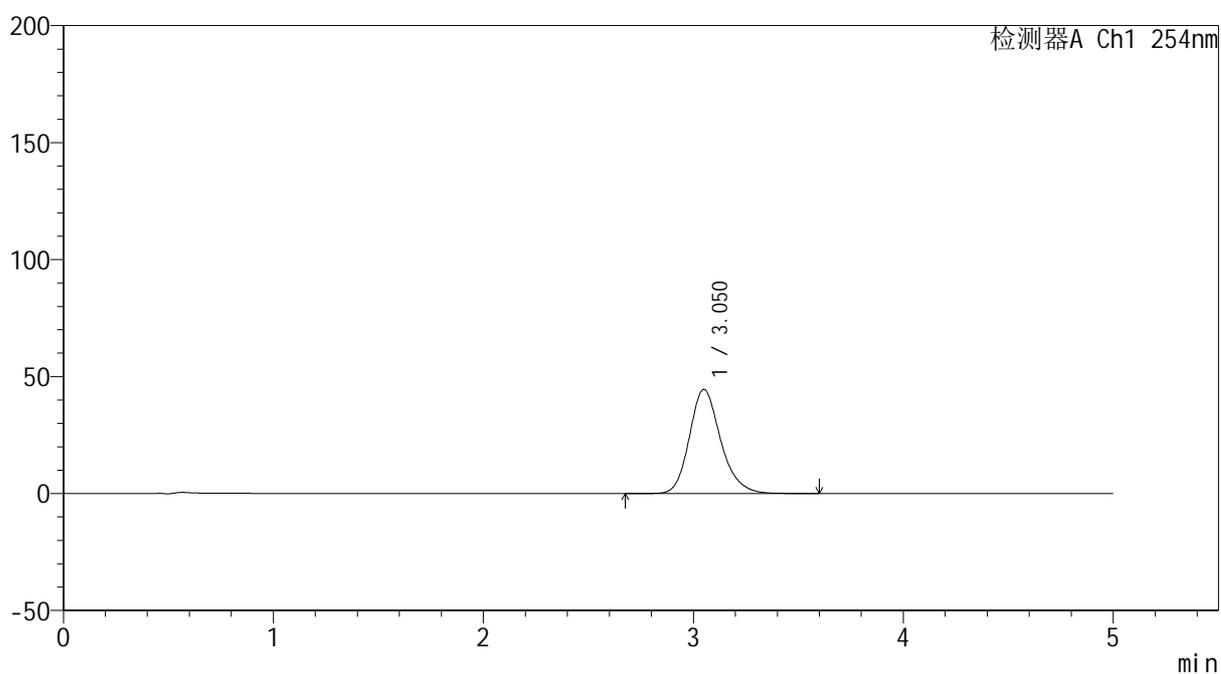
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.050	462308	100.000	44502	2093	1.199	--
总计		462308	100.000	44502			

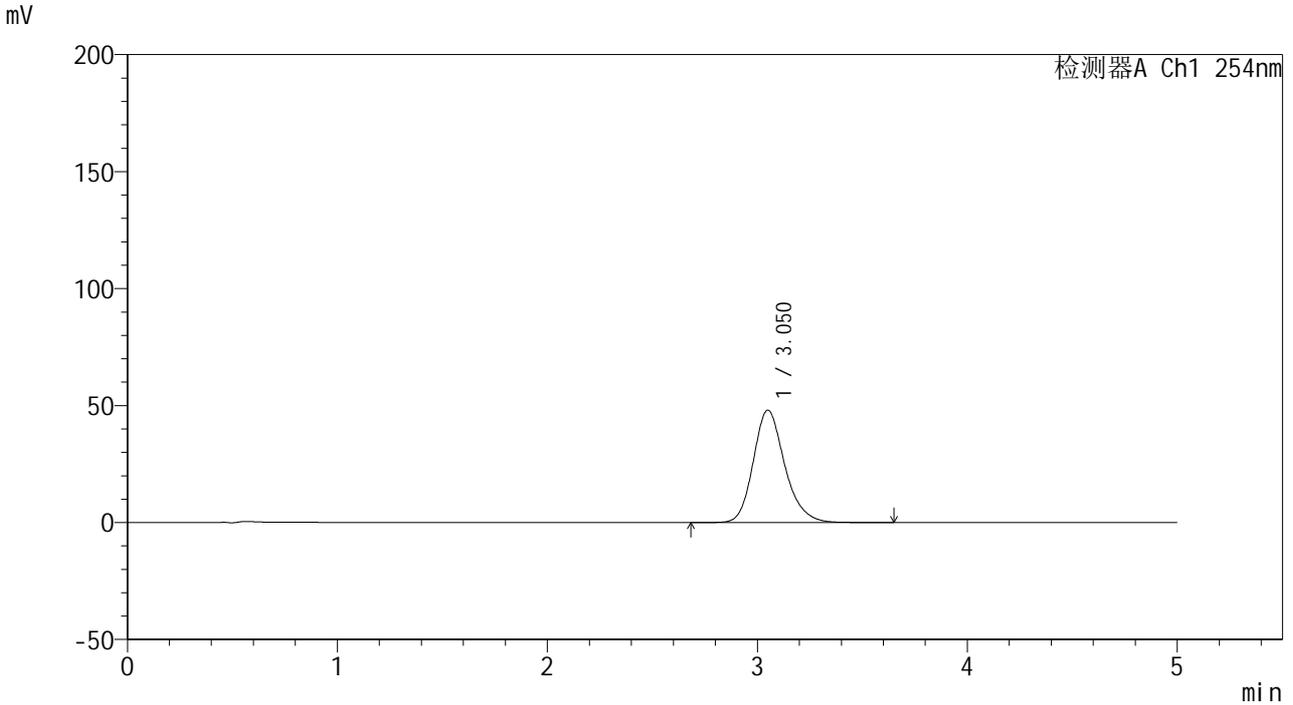


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-954-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 04:20:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.050	500989	100.000	48030	2076	1.199	--
总计		500989	100.000	48030			

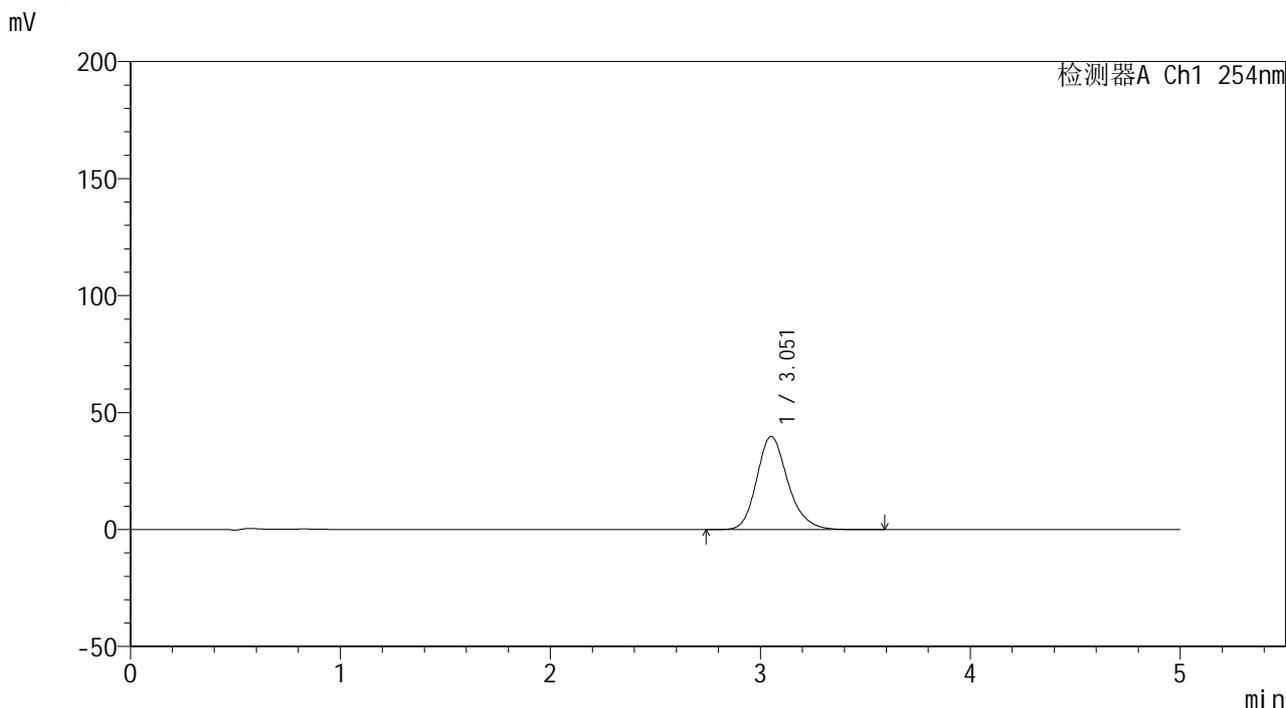


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-955-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 04:26:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.051	410735	100.000	39765	2116	1.198	--
总计		410735	100.000	39765			

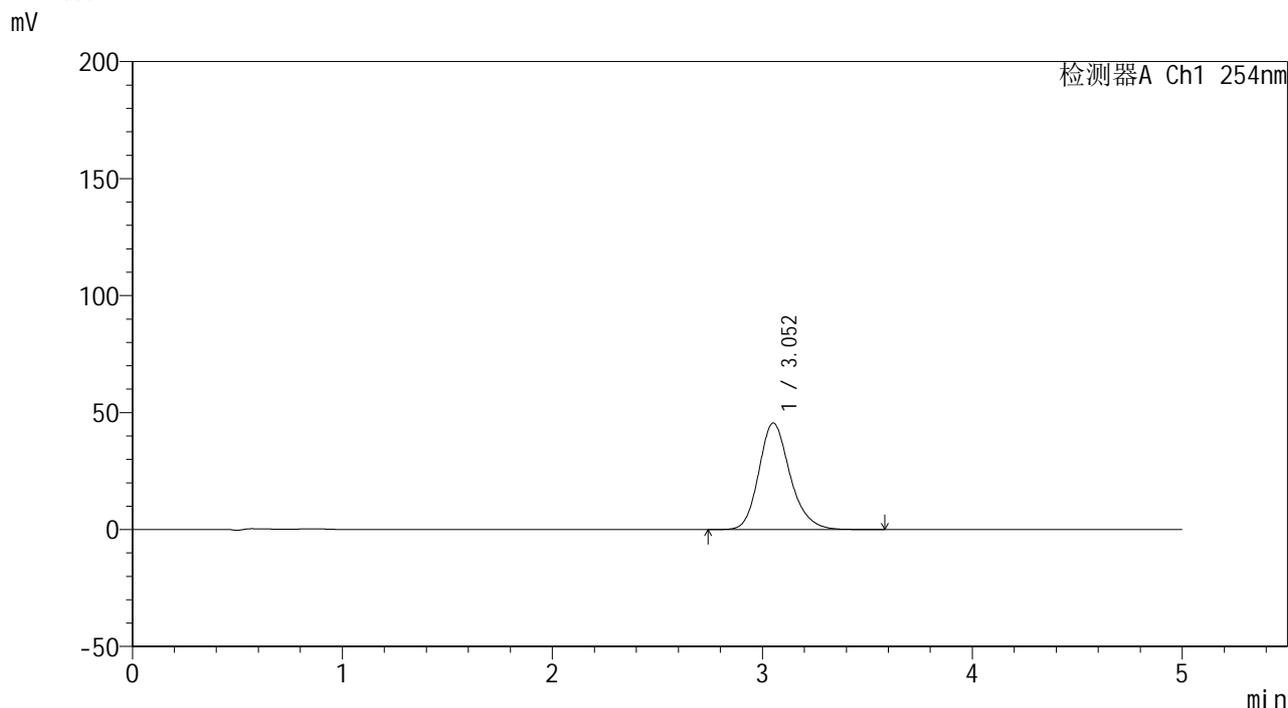


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-956-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 04:31:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.052	471517	100.000	45502	2104	1.198	--
总计		471517	100.000	45502			

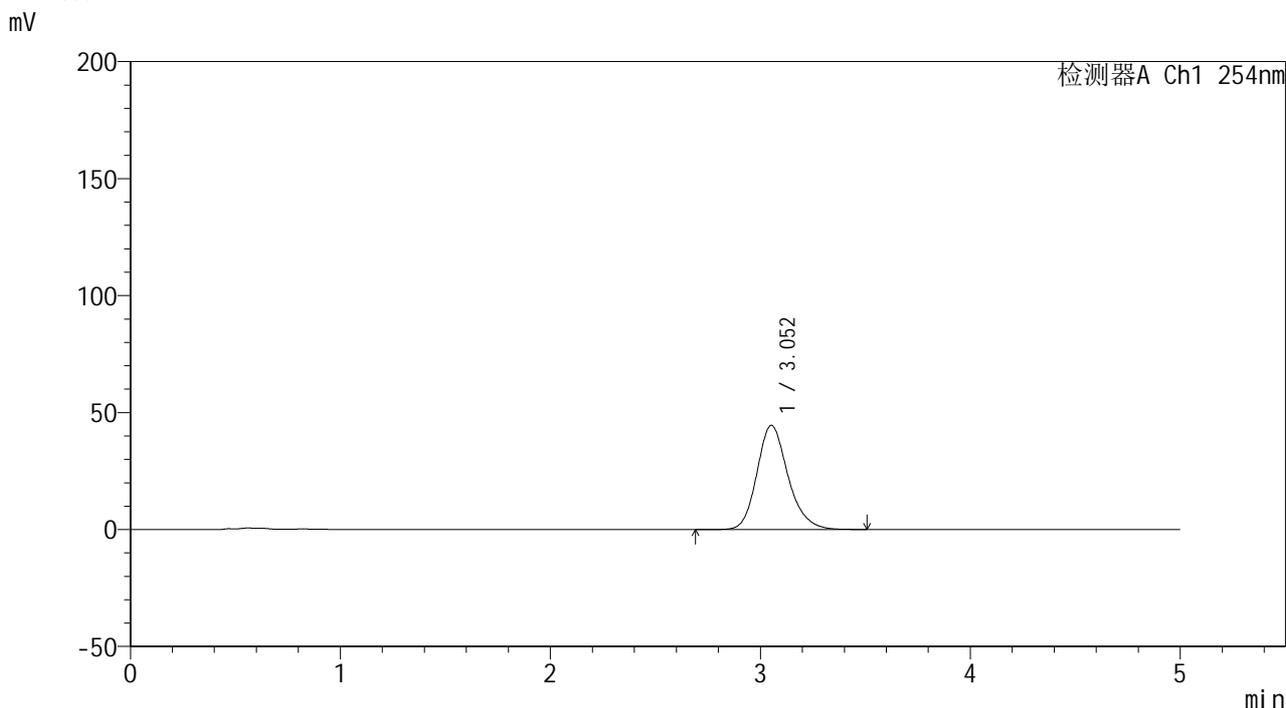


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-957-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 04:36:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.052	459335	100.000	44536	2122	1.193	--
总计		459335	100.000	44536			

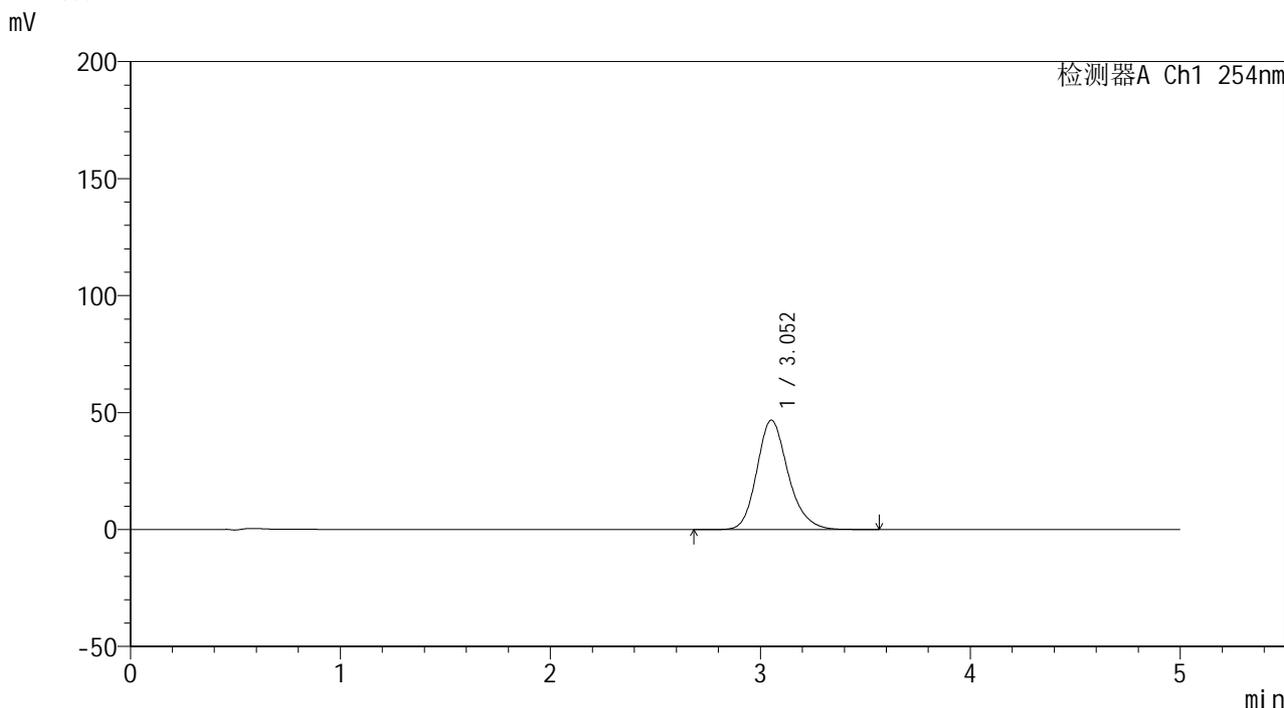


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-958-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 04:42:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.052	485083	100.000	46750	2097	1.195	--
总计		485083	100.000	46750			

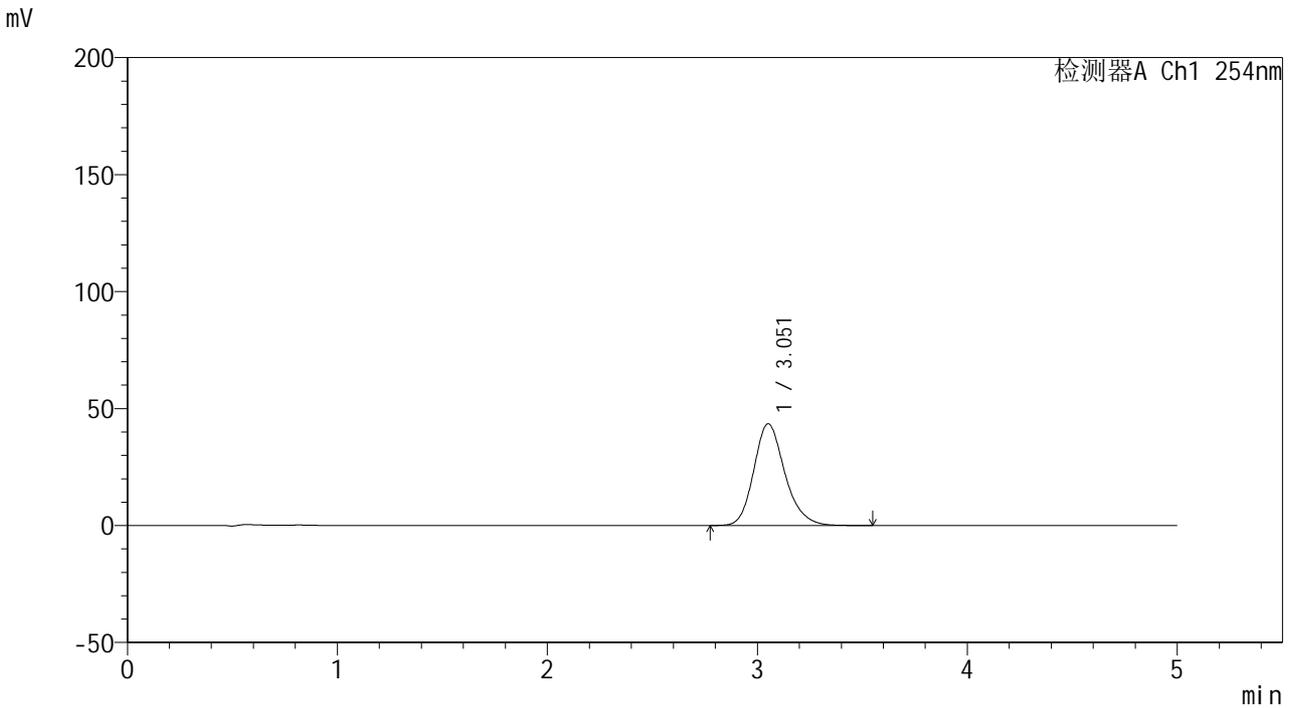


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-959-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 04:47:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.051	448590	100.000	43471	2117	1.195	--
总计		448590	100.000	43471			

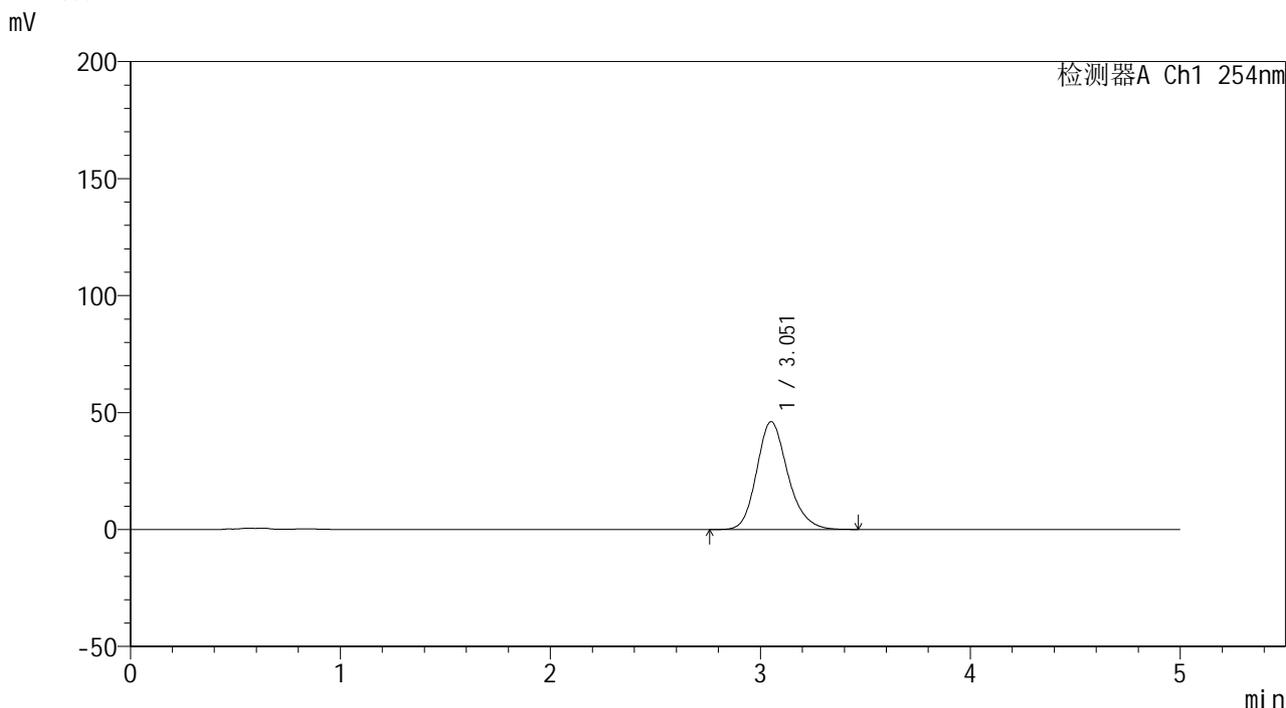


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-960-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 04:53:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.051	475442	100.000	46019	2105	1.189	--
总计		475442	100.000	46019			

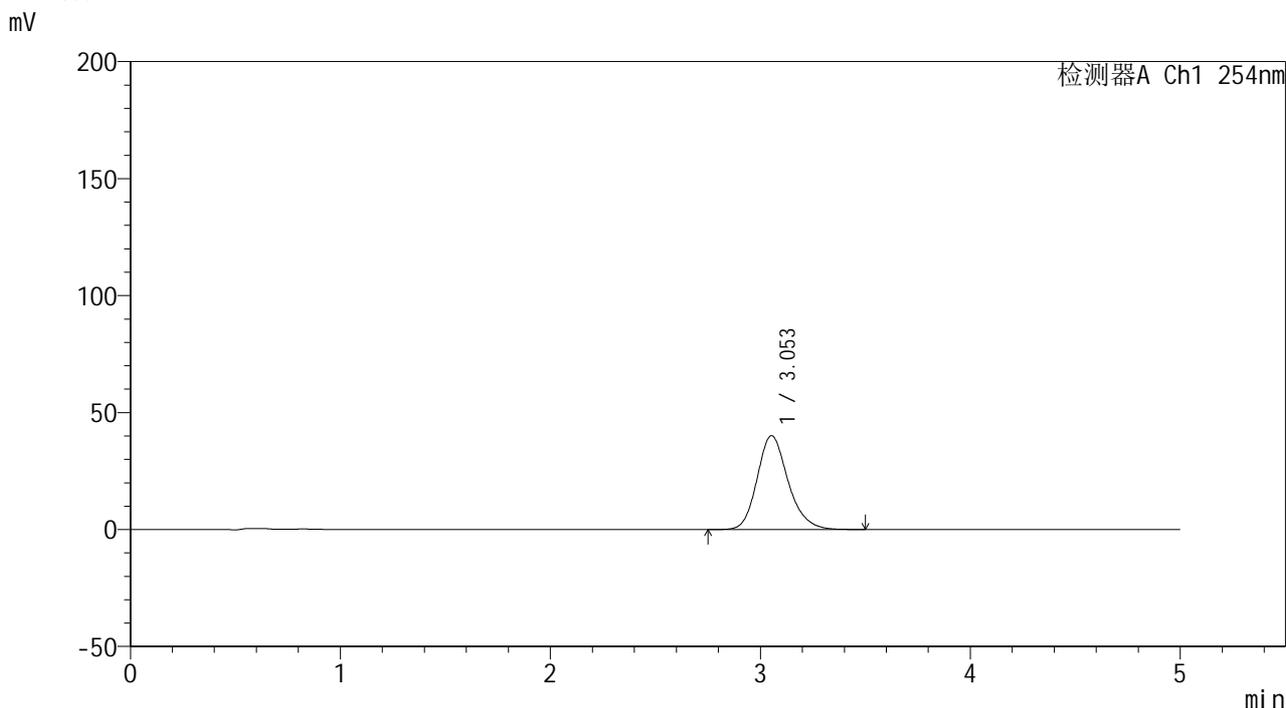


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-961-3 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 04:58:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.053	411332	100.000	40111	2135	1.191	--
总计		411332	100.000	40111			

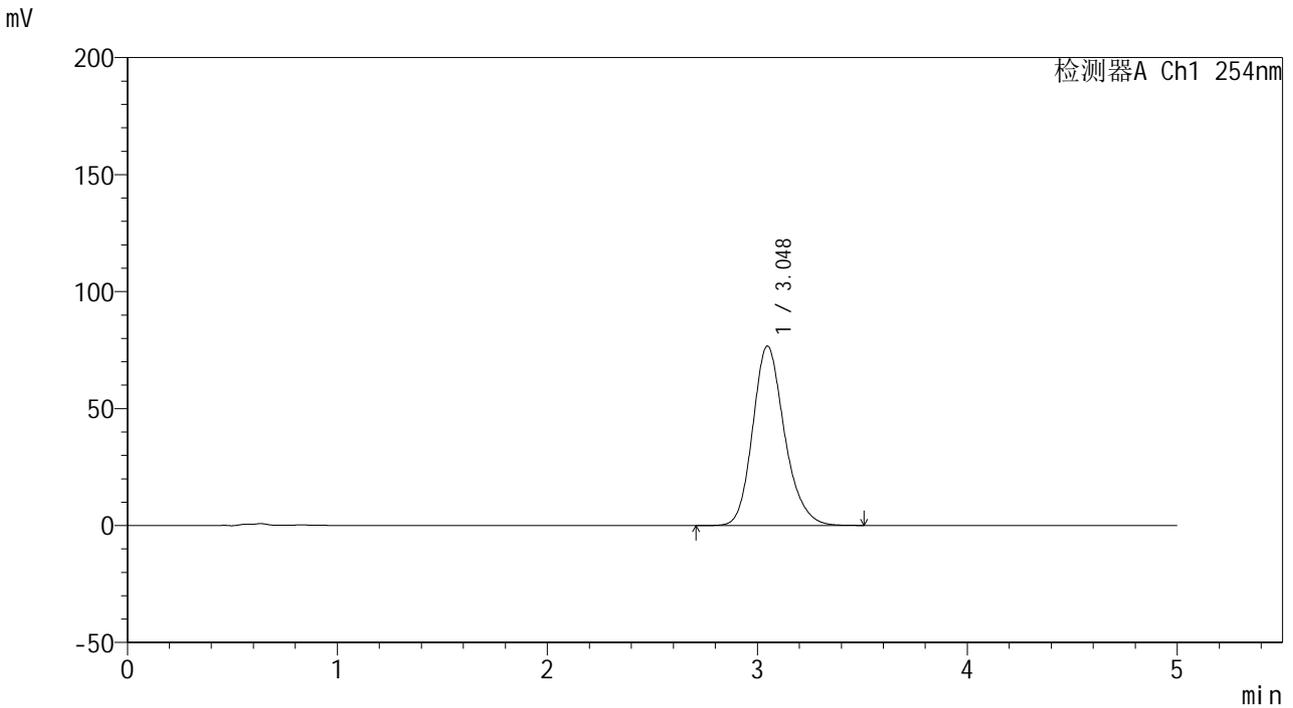


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-962-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp1.lcd  
方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/29 05:03:51      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2026/01/30 15:13:57      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.048	808009	100.000	76729	2018	1.195	--
总计		808009	100.000	76729			

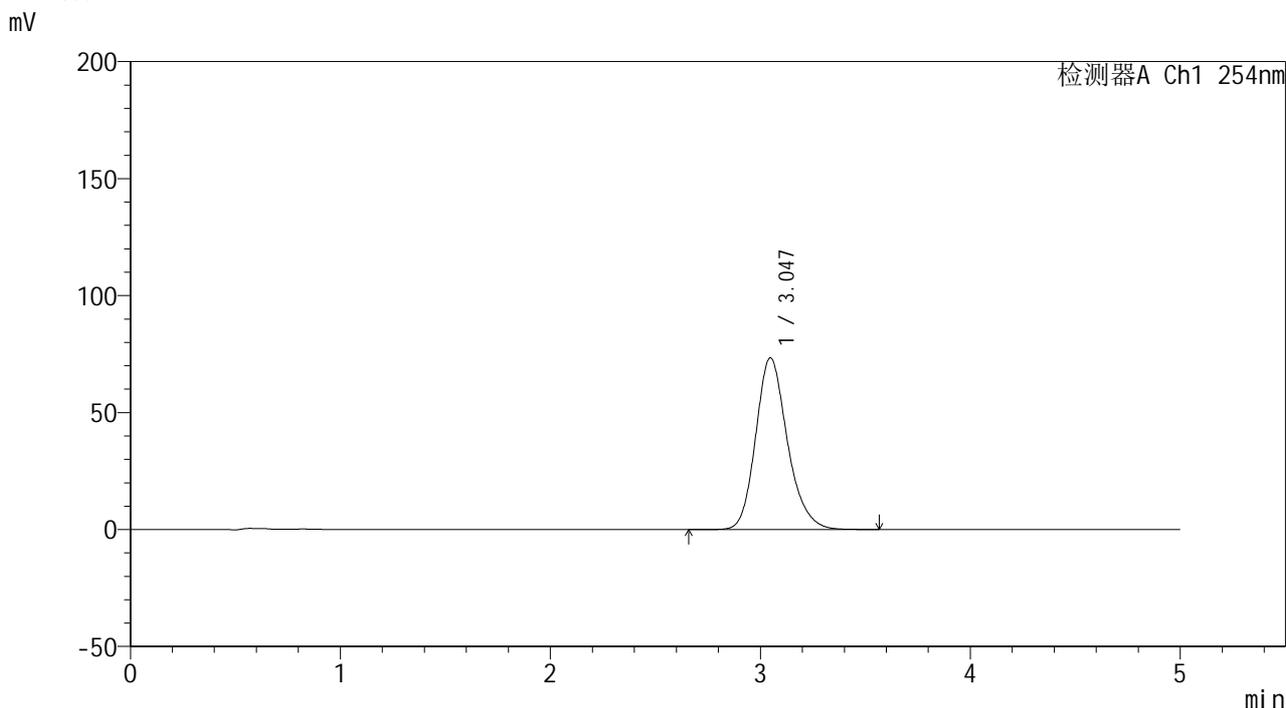


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-963-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 05:09:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.047	771237	100.000	73450	2031	1.195	--
总计		771237	100.000	73450			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 18-4/29-964-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp3.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 05:14:36

处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

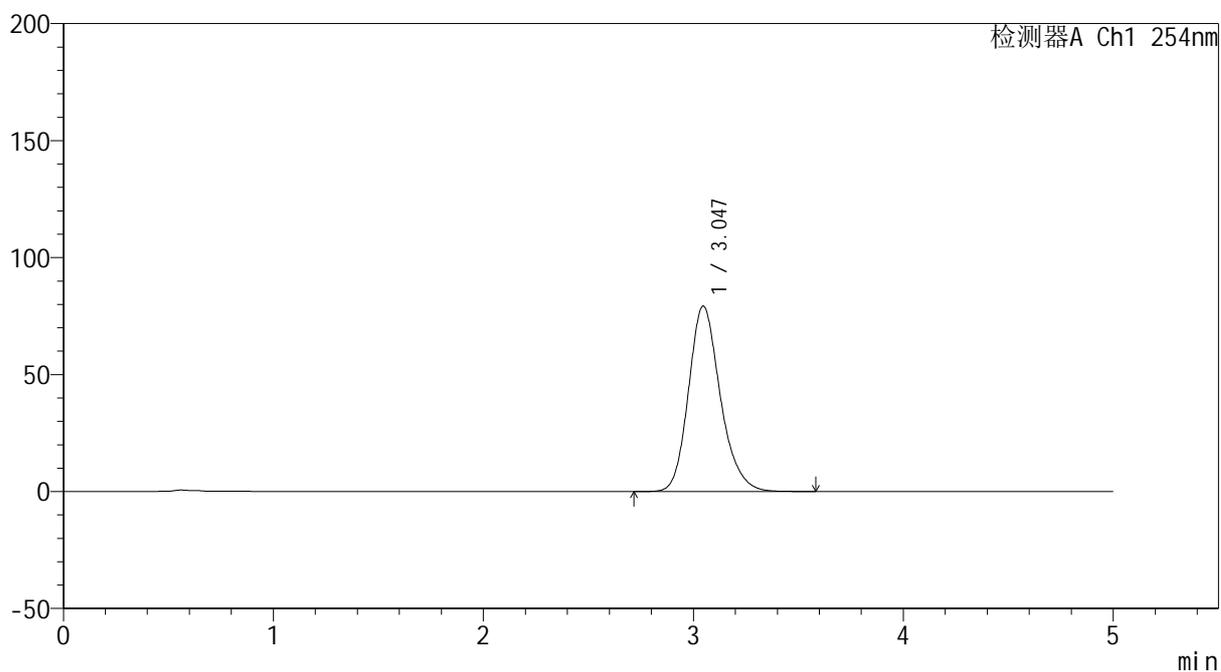
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.047	835227	100.000	79325	2022	1.196	--
总计		835227	100.000	79325			

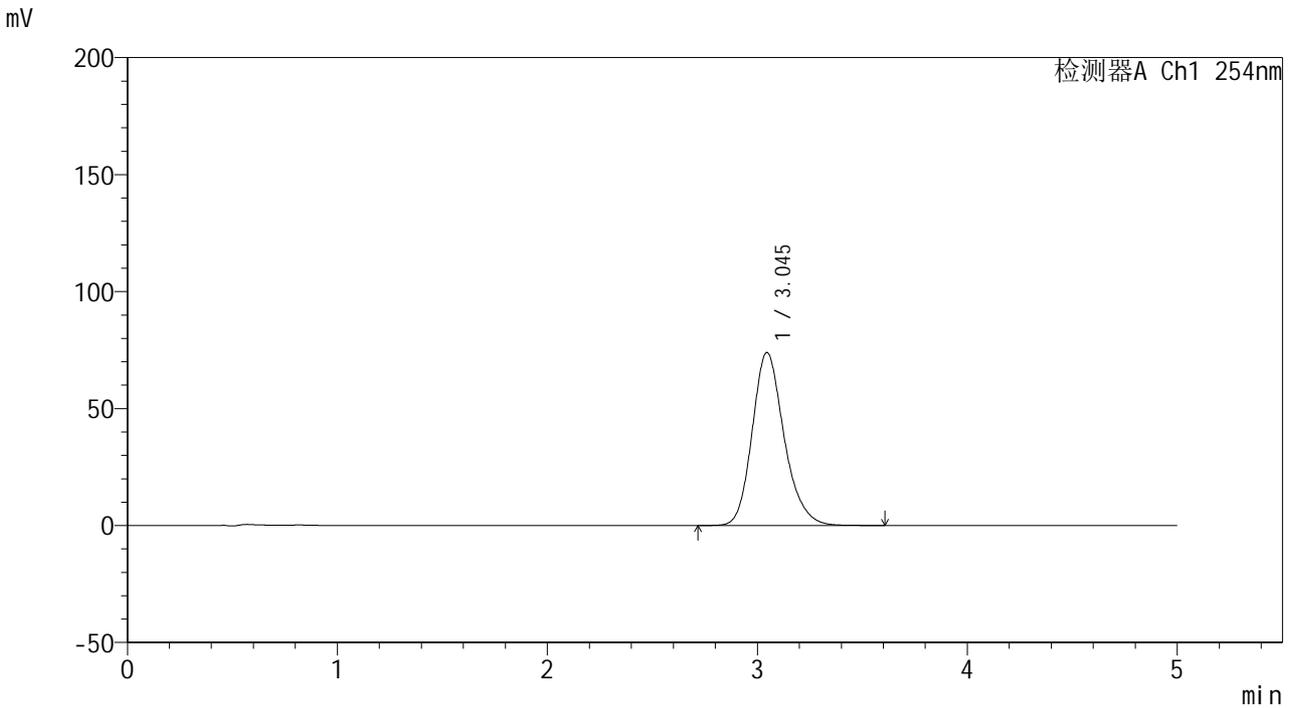


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30°C 波长: 254nm  
数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-965-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp4.lcd  
方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/29 05:19:58 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:05 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.045	781964	100.000	73980	2003	1.199	--
总计		781964	100.000	73980			

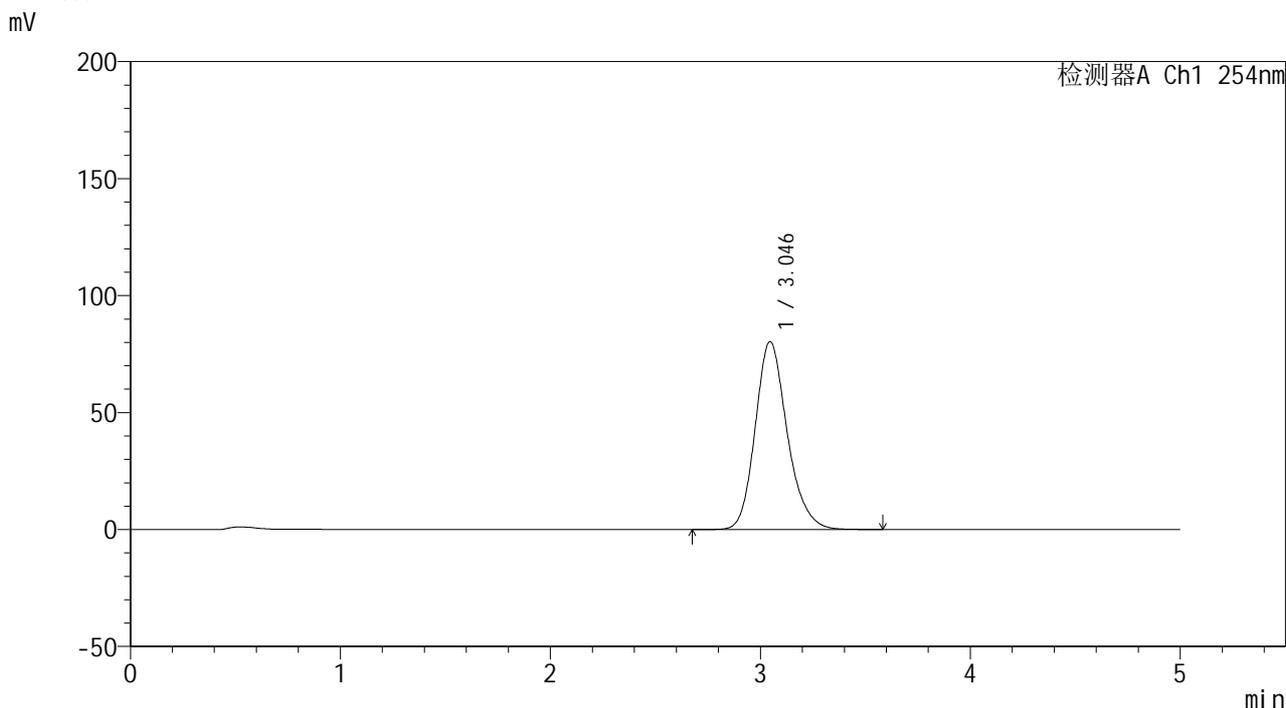


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-966-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 05:25:20 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.046	851815	100.000	80380	1990	1.193	--
总计		851815	100.000	80380			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-967-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 05:30:42

处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

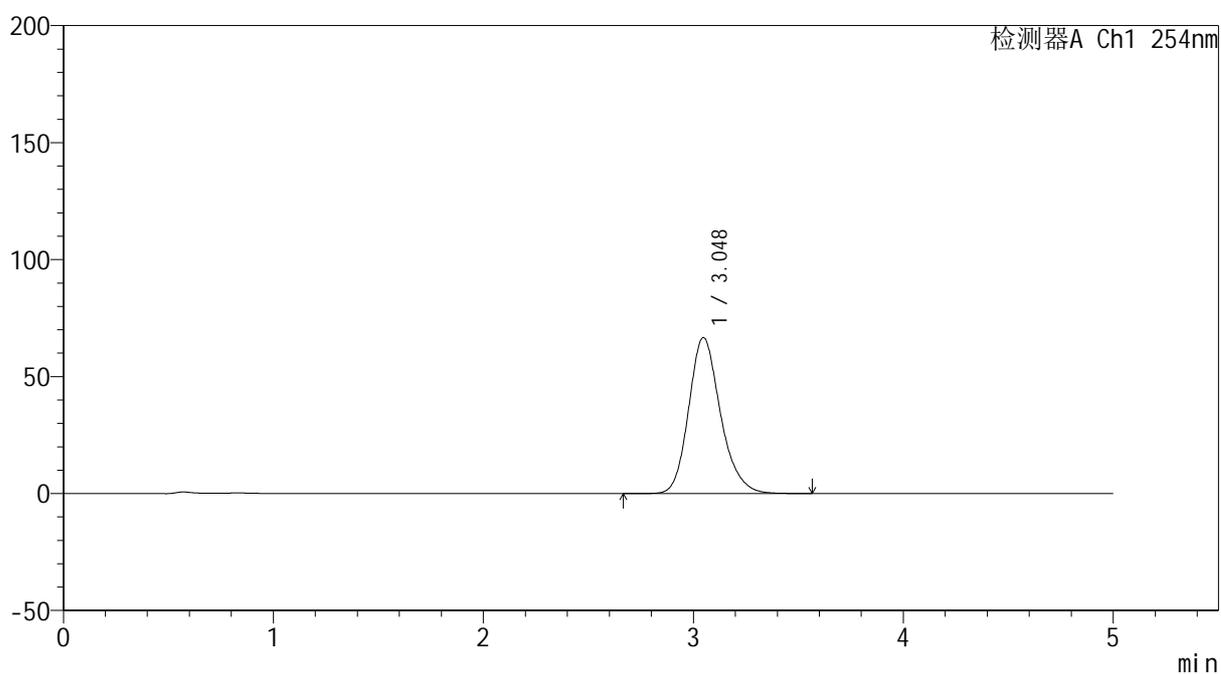
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.048	702649	100.000	66755	2023	1.194	--
总计		702649	100.000	66755			

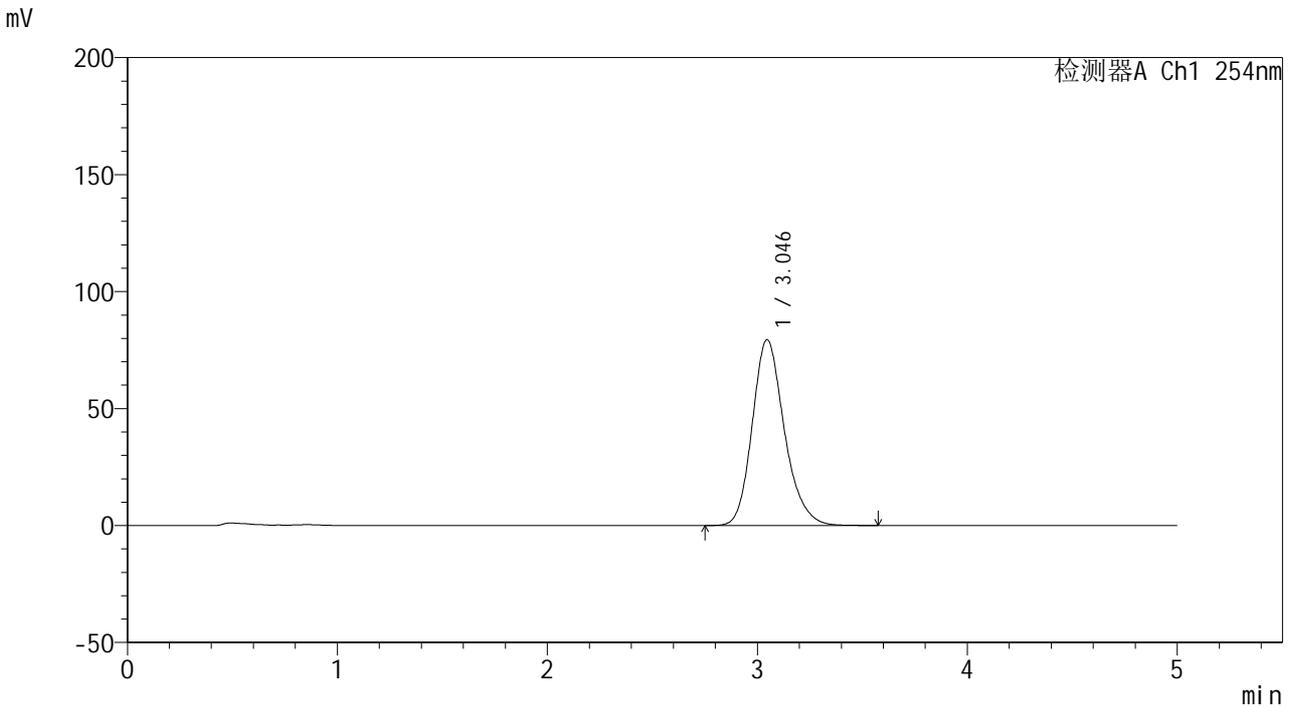


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-968-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 05:36:04 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.046	844780	100.000	79481	1981	1.201	--
总计		844780	100.000	79481			

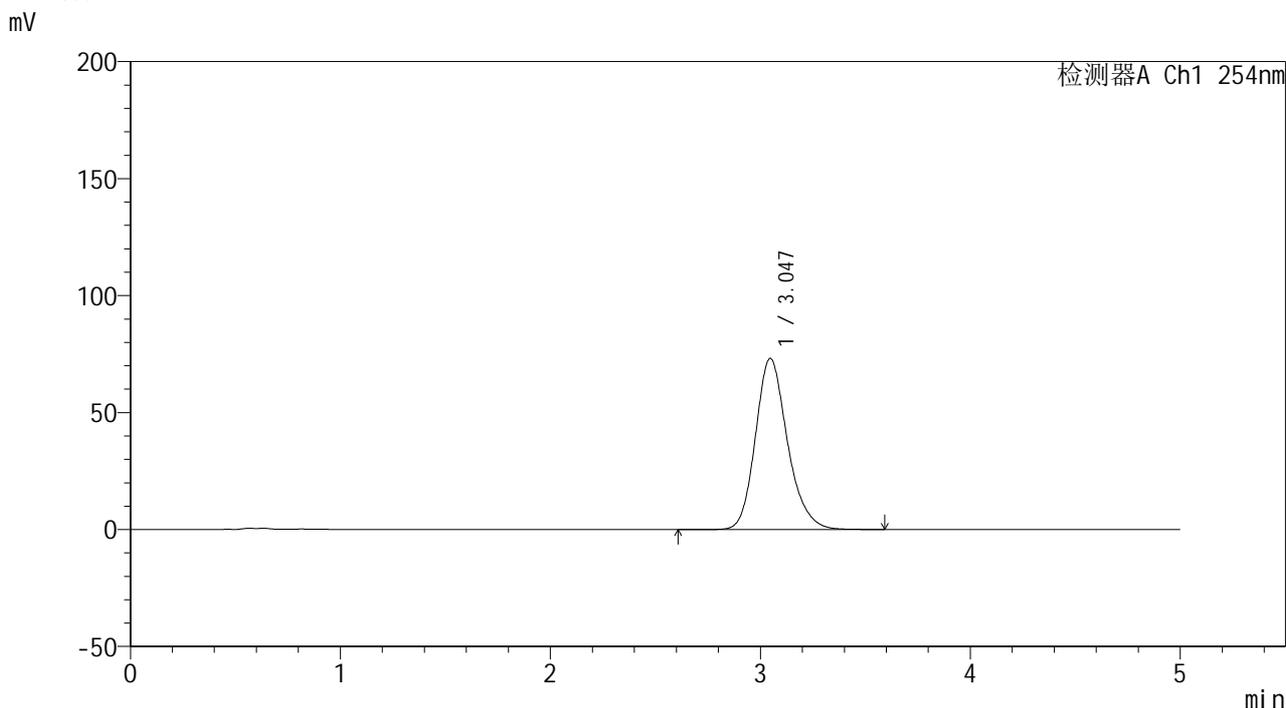


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-969-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 05:41:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.047	775478	100.000	73199	1998	1.196	--
总计		775478	100.000	73199			

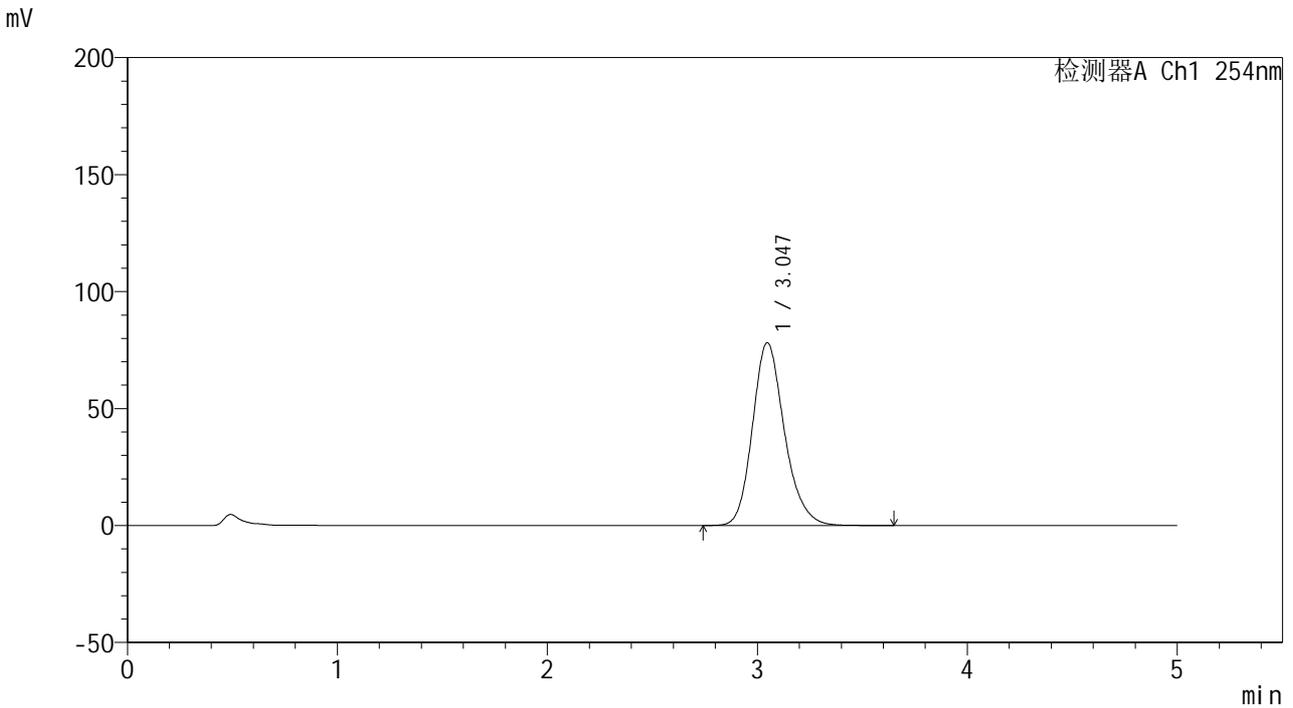


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 18-4/29-970-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 05:46:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

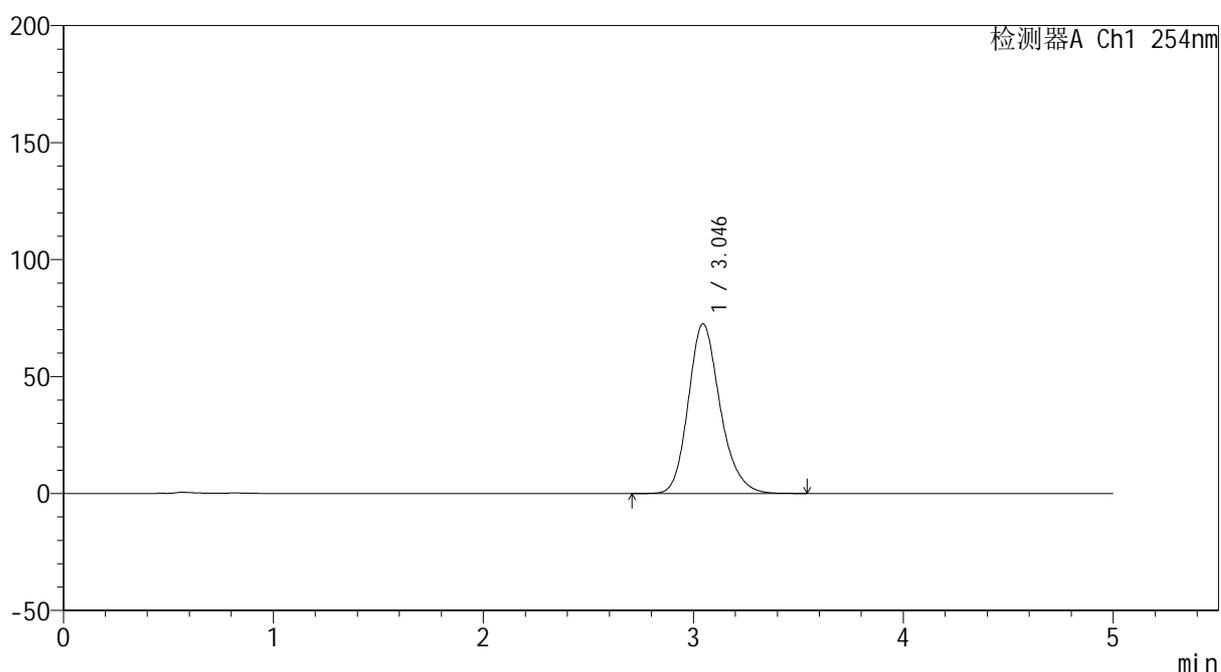
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.047	827641	100.000	78203	2001	1.194	--
总计		827641	100.000	78203			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-971-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 05:52:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 254nm

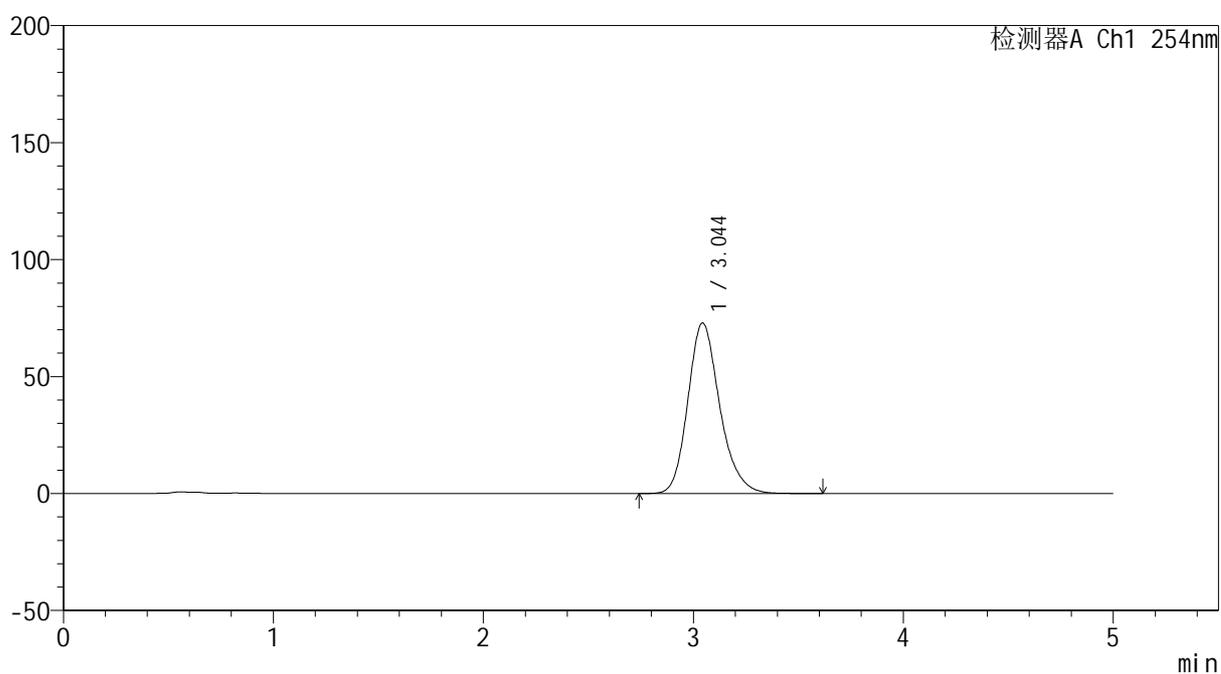
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.046	765520	100.000	72570	2012	1.197	--
总计		765520	100.000	72570			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-972-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 05:57:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &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	3.044	771304	100.000	72892	2004	1.201	--
总计		771304	100.000	72892			

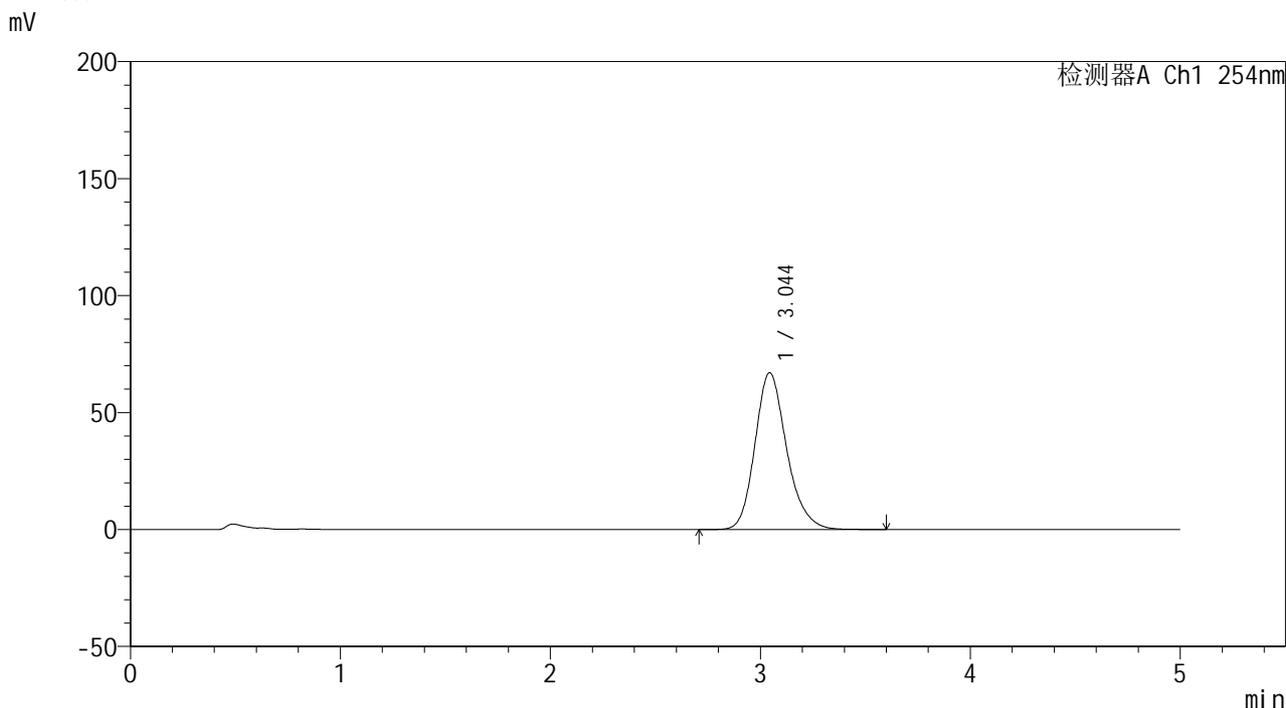


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-973-3 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 06:02:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.044	705290	100.000	67024	2024	1.199	--
总计		705290	100.000	67024			

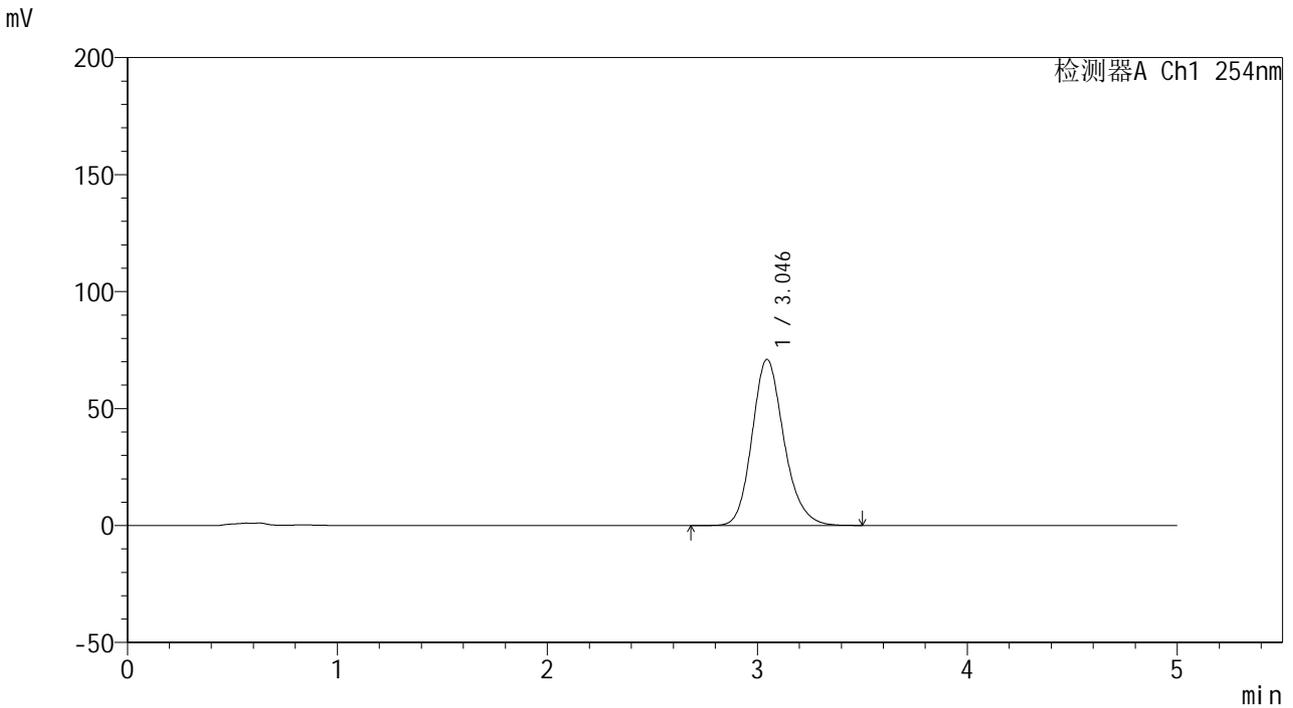


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-974-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 06:08:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.046	749803	100.000	71041	2001	1.178	--
总计		749803	100.000	71041			

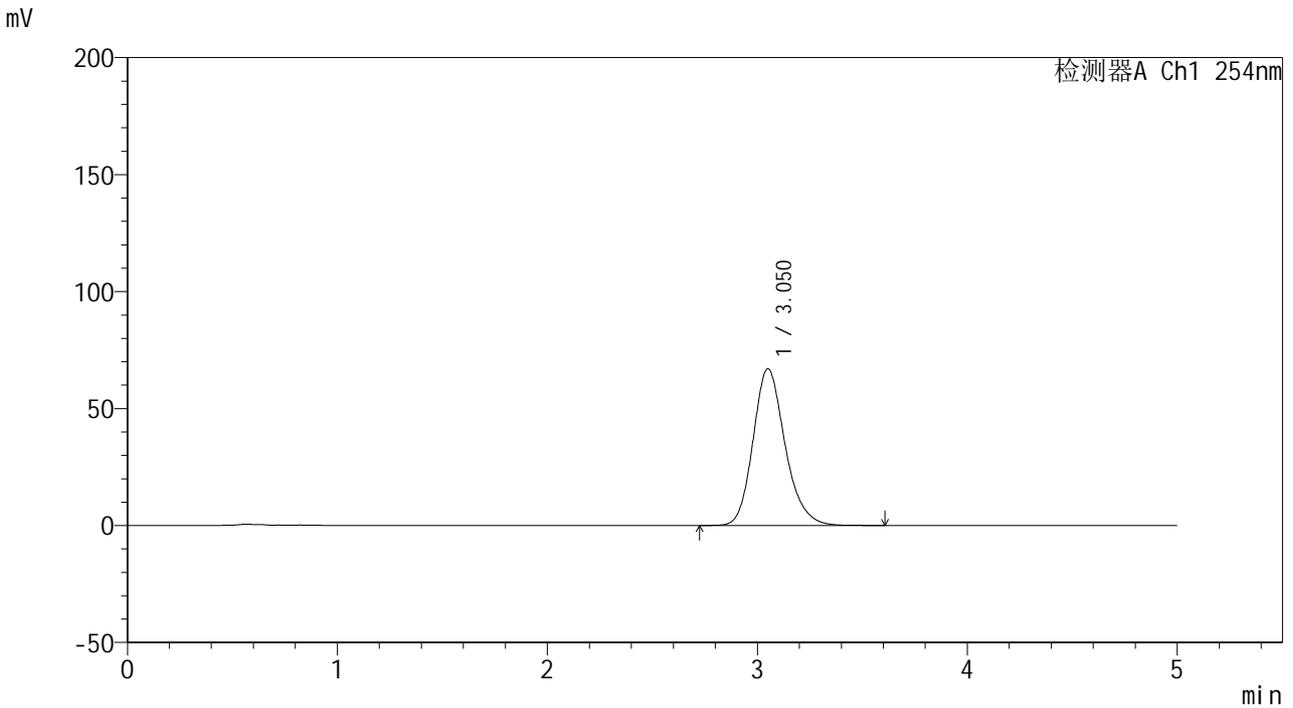


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-975-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 06:13:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.050	711213	100.000	66961	1993	1.189	--
总计		711213	100.000	66961			

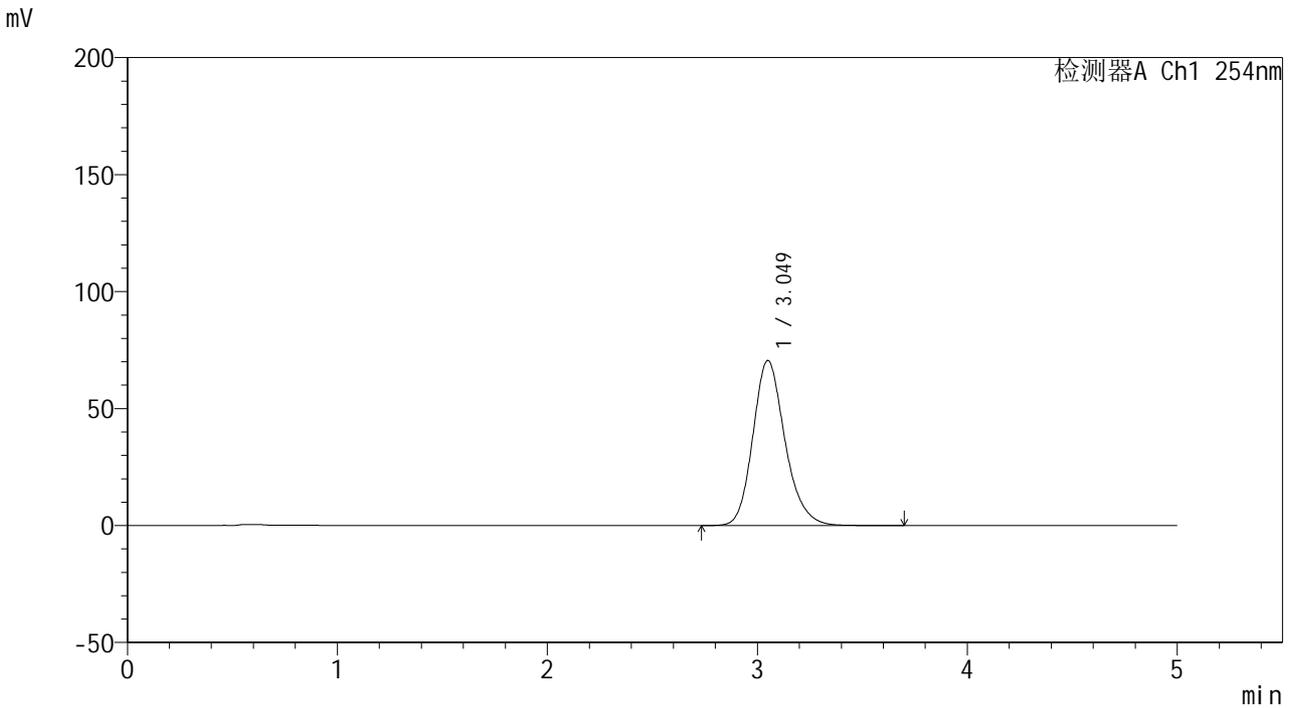


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-976-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 06:19:01 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.049	750544	100.000	70531	1983	1.189	--
总计		750544	100.000	70531			

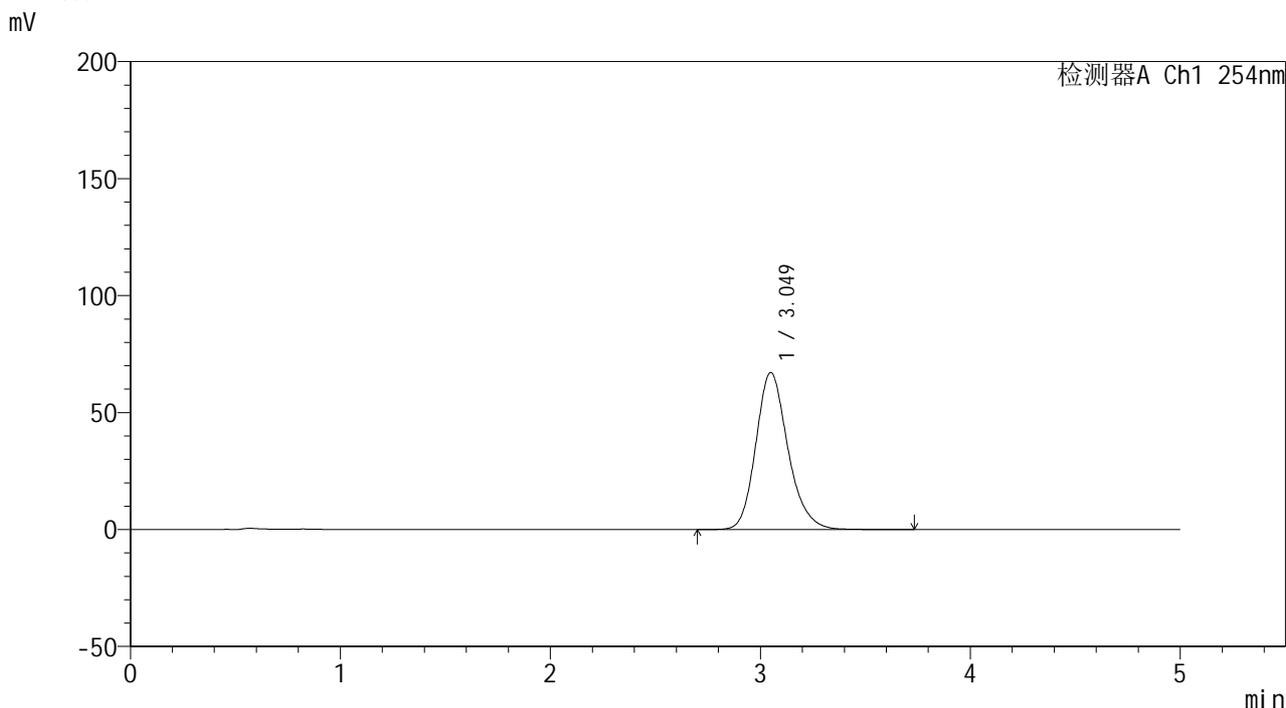


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-977-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 06:24:23 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.049	714567	100.000	67119	1981	1.194	--
总计		714567	100.000	67119			

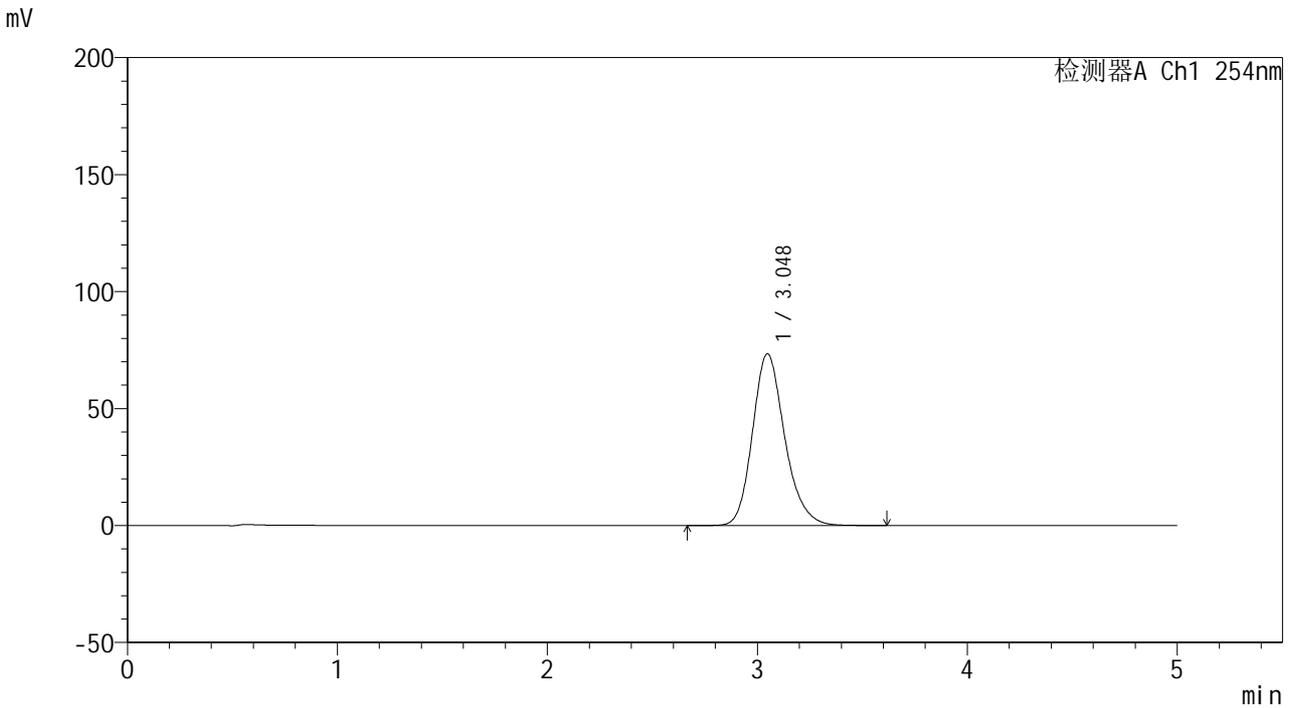


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-978-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 06:29:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.048	784101	100.000	73464	1966	1.198	--
总计		784101	100.000	73464			

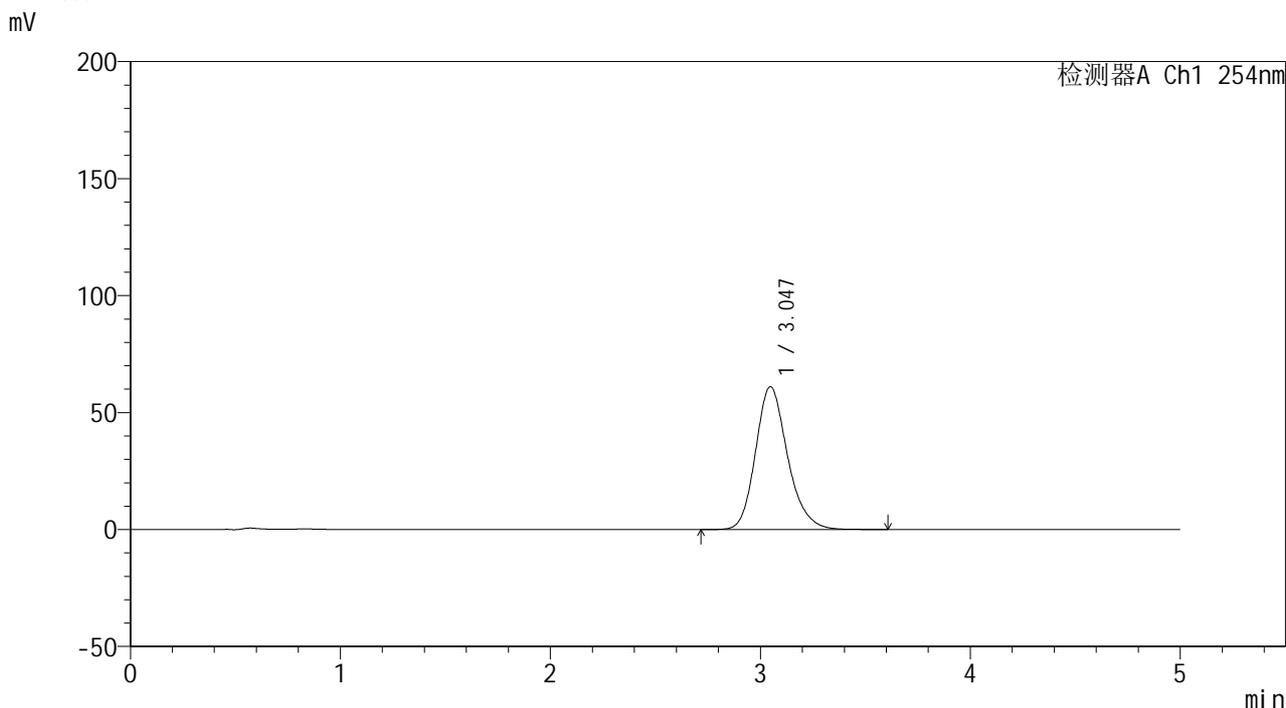


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-979-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 06:35:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.047	647414	100.000	61075	1988	1.195	--
总计		647414	100.000	61075			

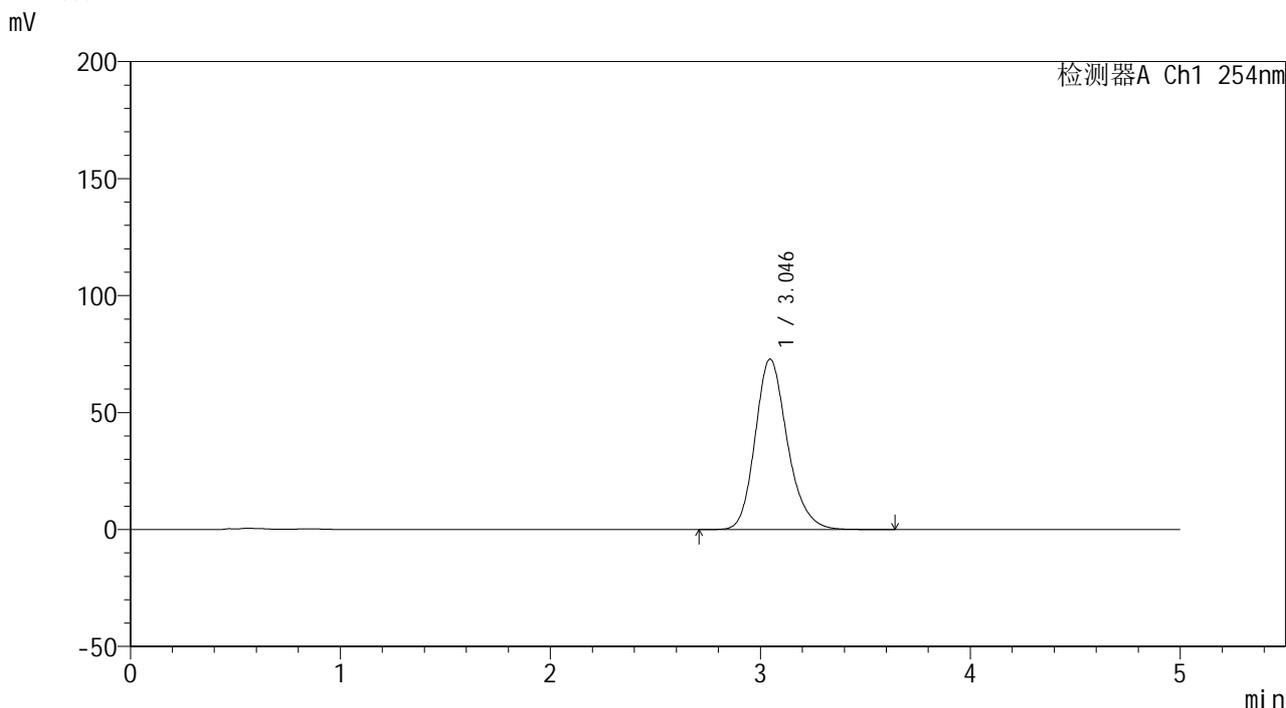


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-980-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 06:40:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.046	777592	100.000	72916	1965	1.198	--
总计		777592	100.000	72916			

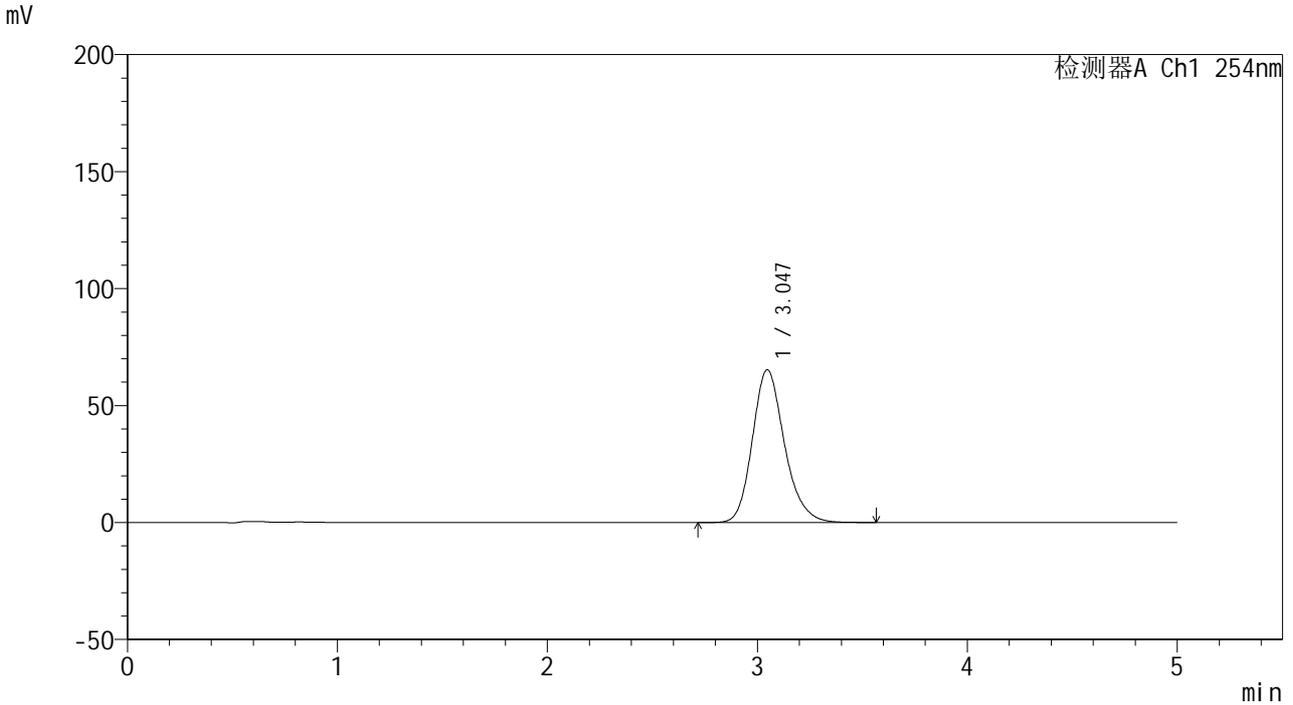


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-981-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 06:45:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.047	693995	100.000	65336	1983	1.195	--
总计		693995	100.000	65336			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-982-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 06:51:15

处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

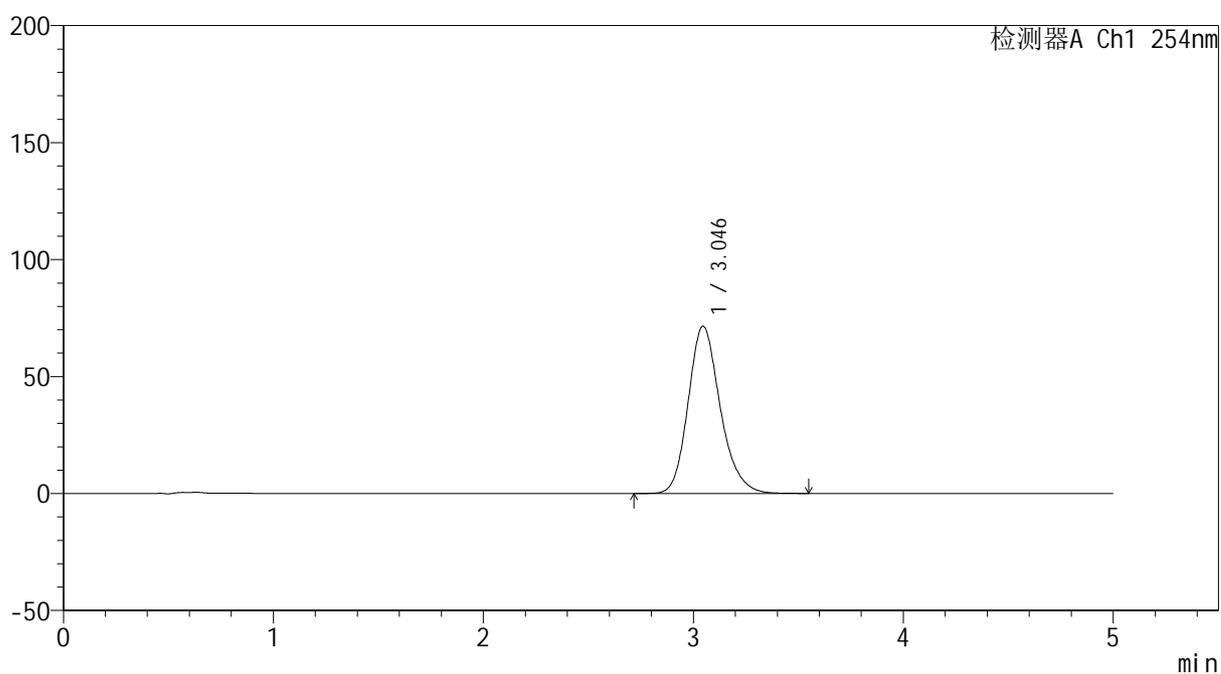
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.046	760252	100.000	71512	1976	1.193	--
总计		760252	100.000	71512			

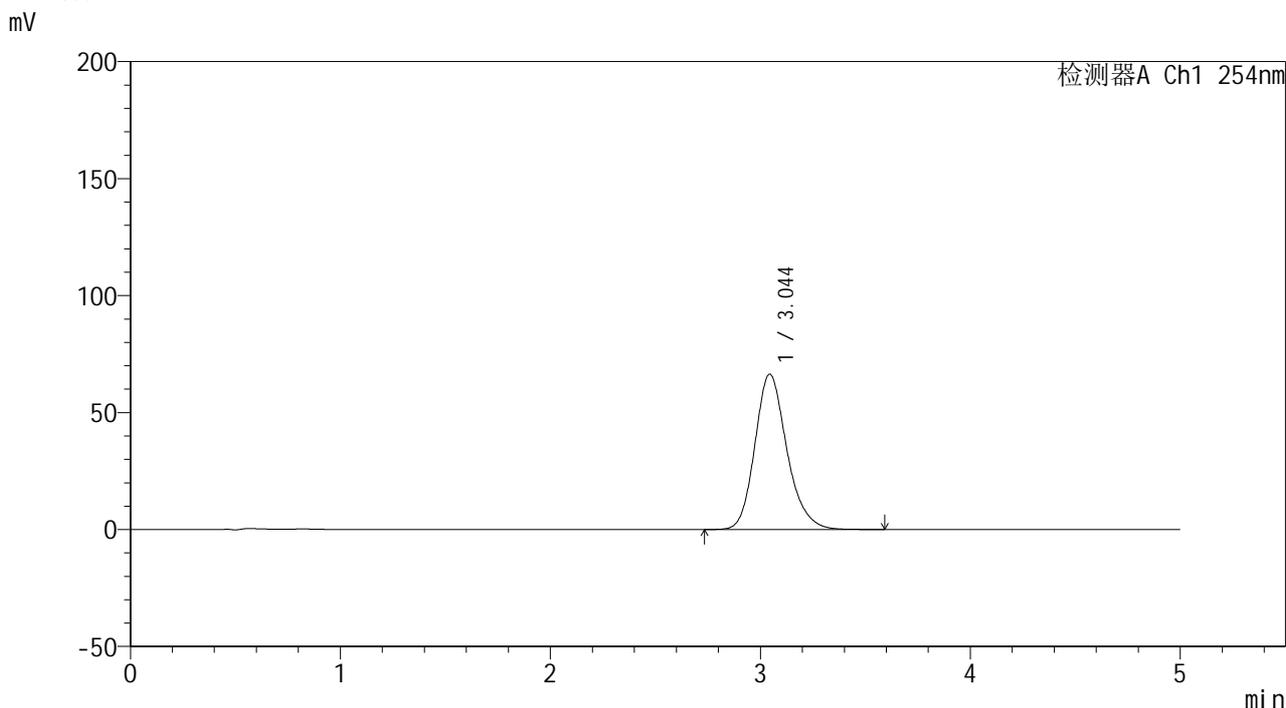


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-983-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 06:56:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

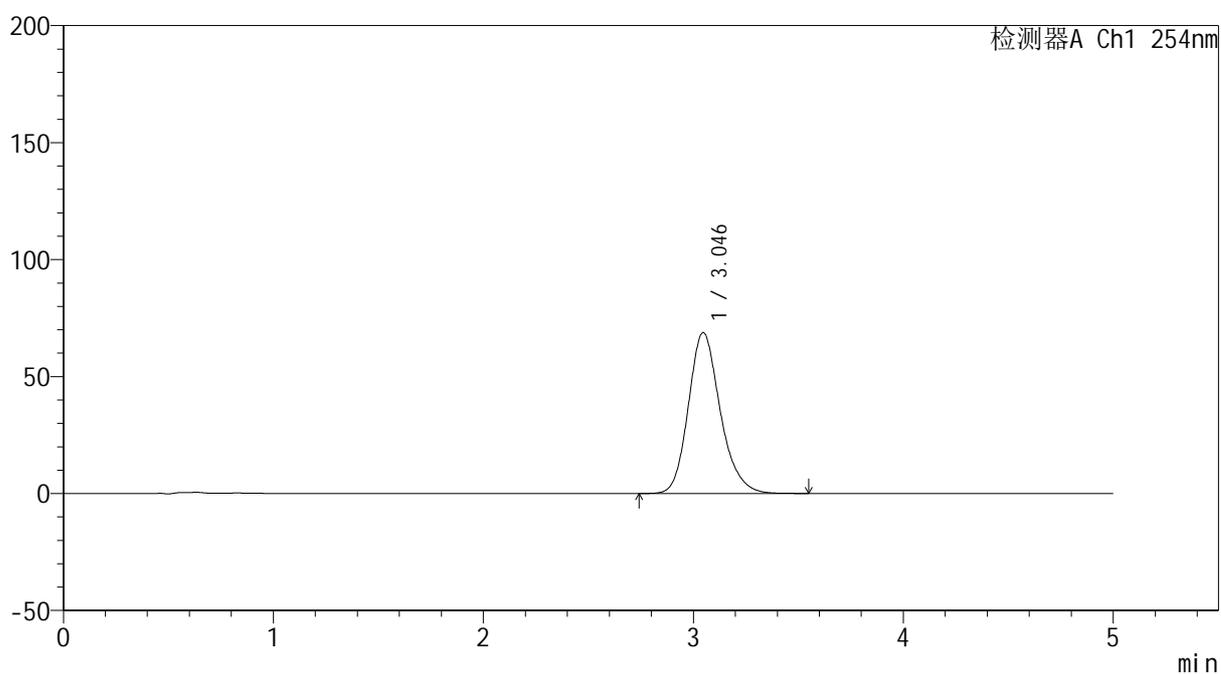
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.044	704358	100.000	66437	1993	1.194	--
总计		704358	100.000	66437			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-984-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 07:02:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:14:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &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	3.046	726456	100.000	68825	2009	1.191	--
总计		726456	100.000	68825			

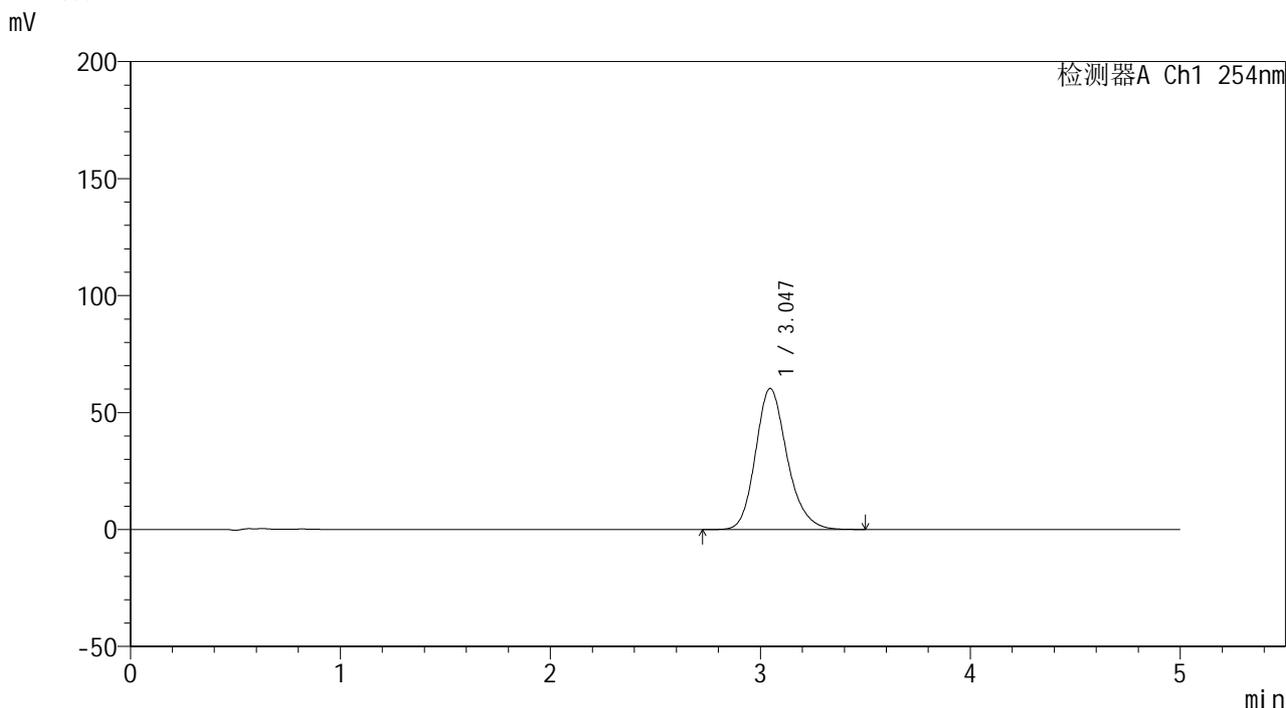


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-985-3 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 07:07:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.047	631350	100.000	60343	2042	1.193	--
总计		631350	100.000	60343			

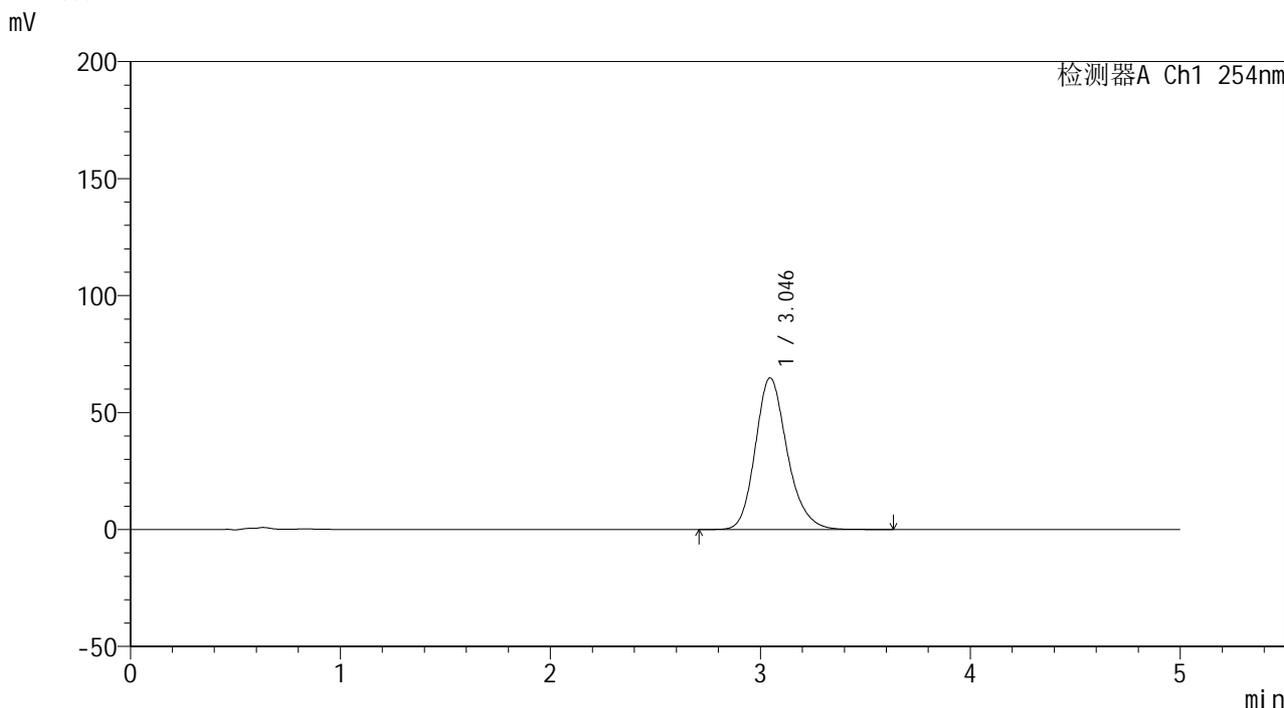


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-986-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 07:12:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.046	685253	100.000	64875	2009	1.196	--
总计		685253	100.000	64875			

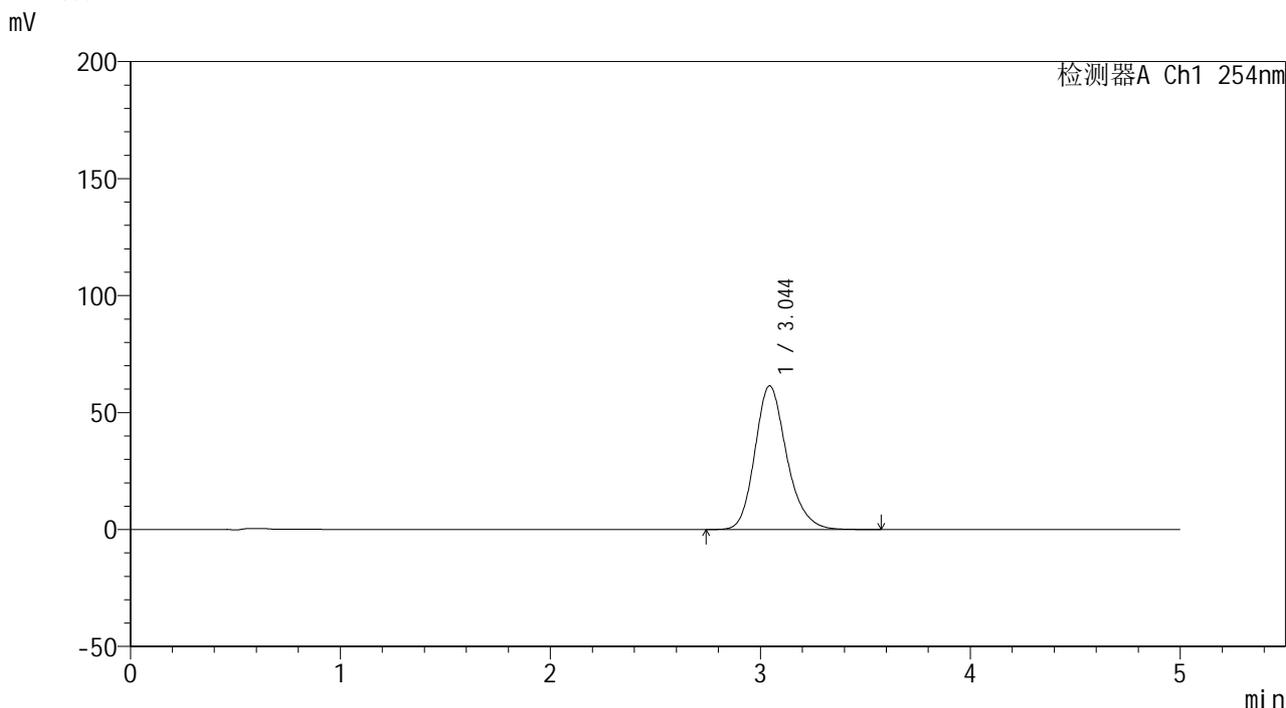


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-987-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 07:18:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.044	647447	100.000	61397	2015	1.200	--
总计		647447	100.000	61397			

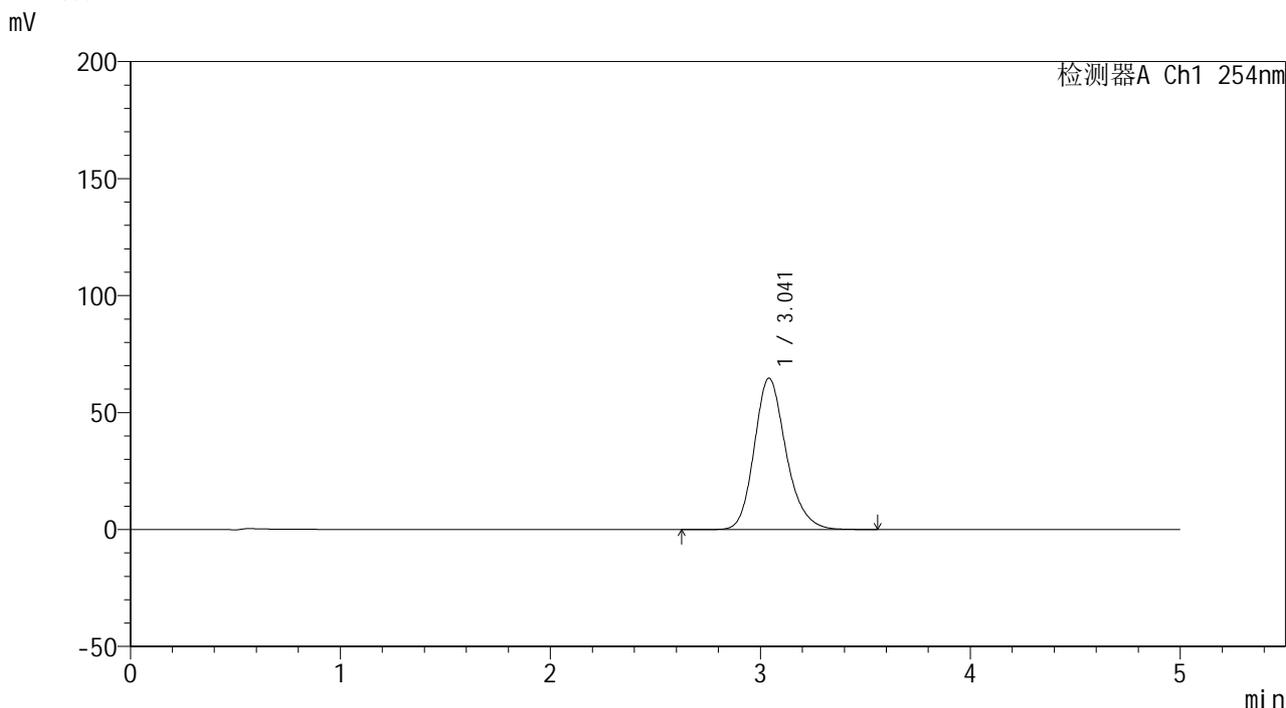


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-988-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 07:23:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.041	682138	100.000	64694	2012	1.196	--
总计		682138	100.000	64694			

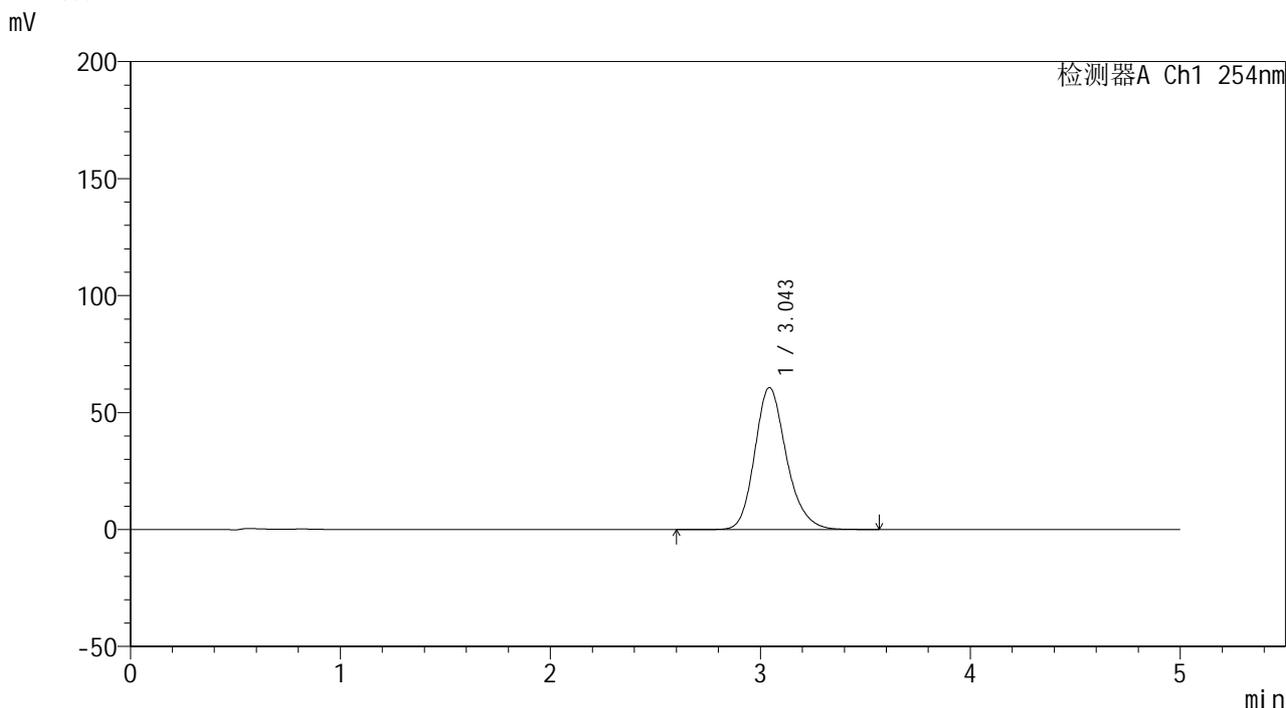


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-989-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 07:28:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.043	637411	100.000	60633	2029	1.198	--
总计		637411	100.000	60633			

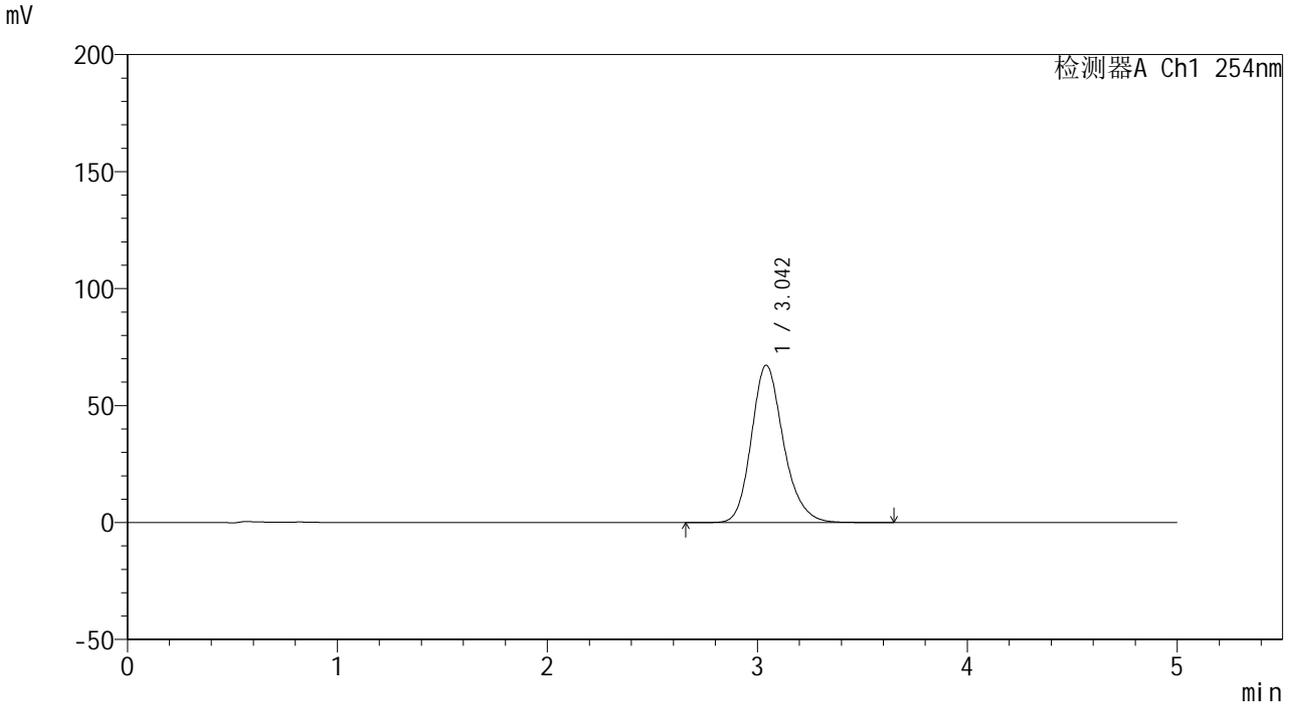


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-990-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 07:34:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.042	712680	100.000	67193	1993	1.199	--
总计		712680	100.000	67193			

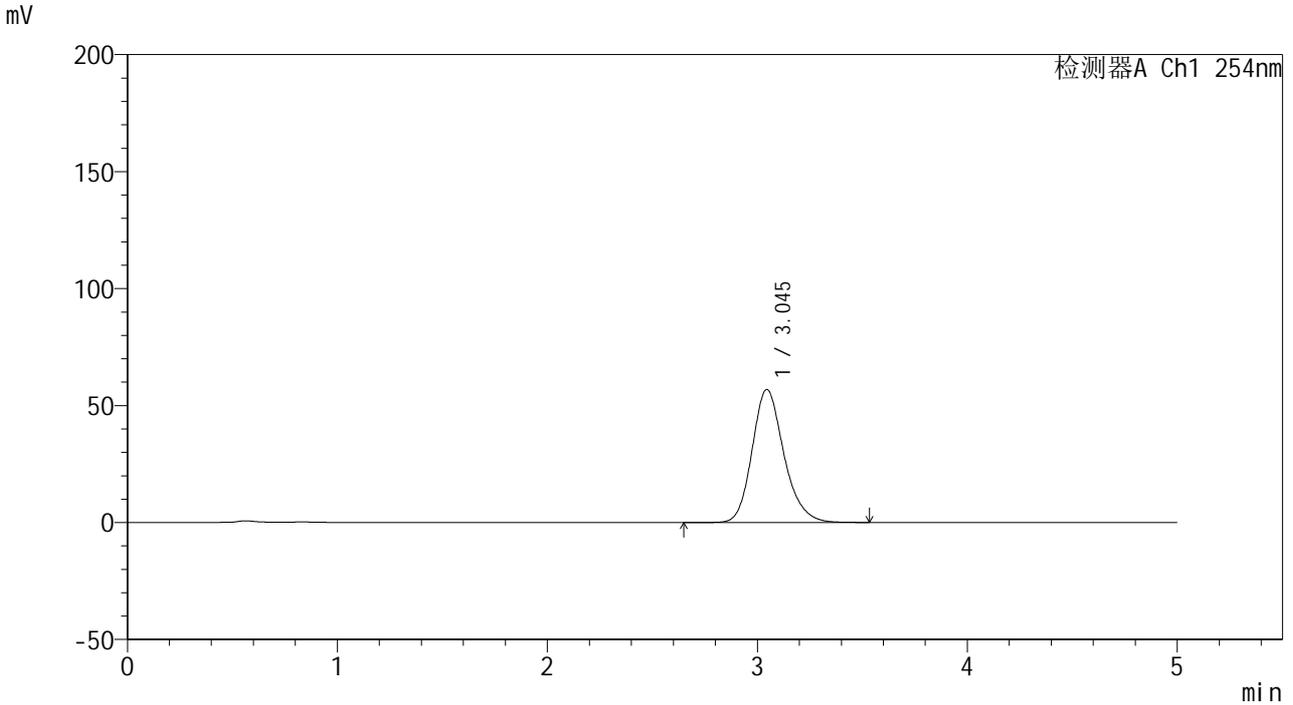


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-991-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 07:39:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.045	599049	100.000	56863	2017	1.194	--
总计		599049	100.000	56863			

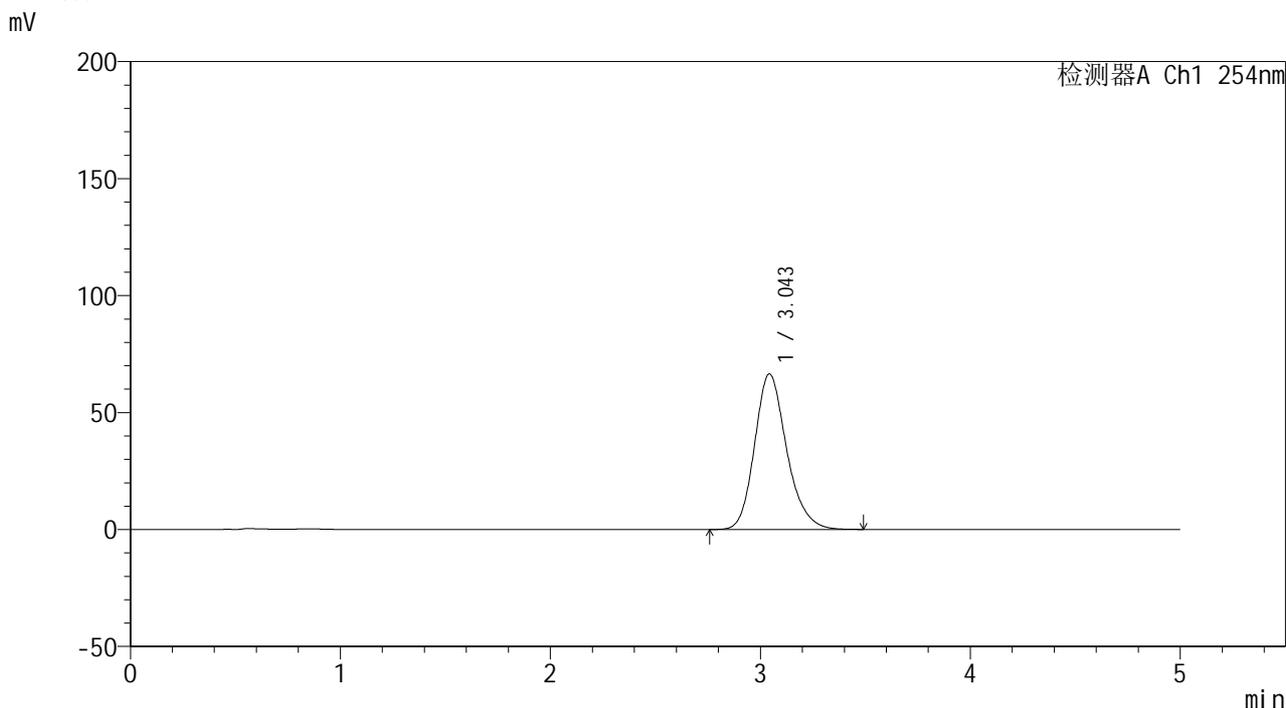


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-992-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 07:45:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.043	706678	100.000	66427	1973	1.198	--
总计		706678	100.000	66427			

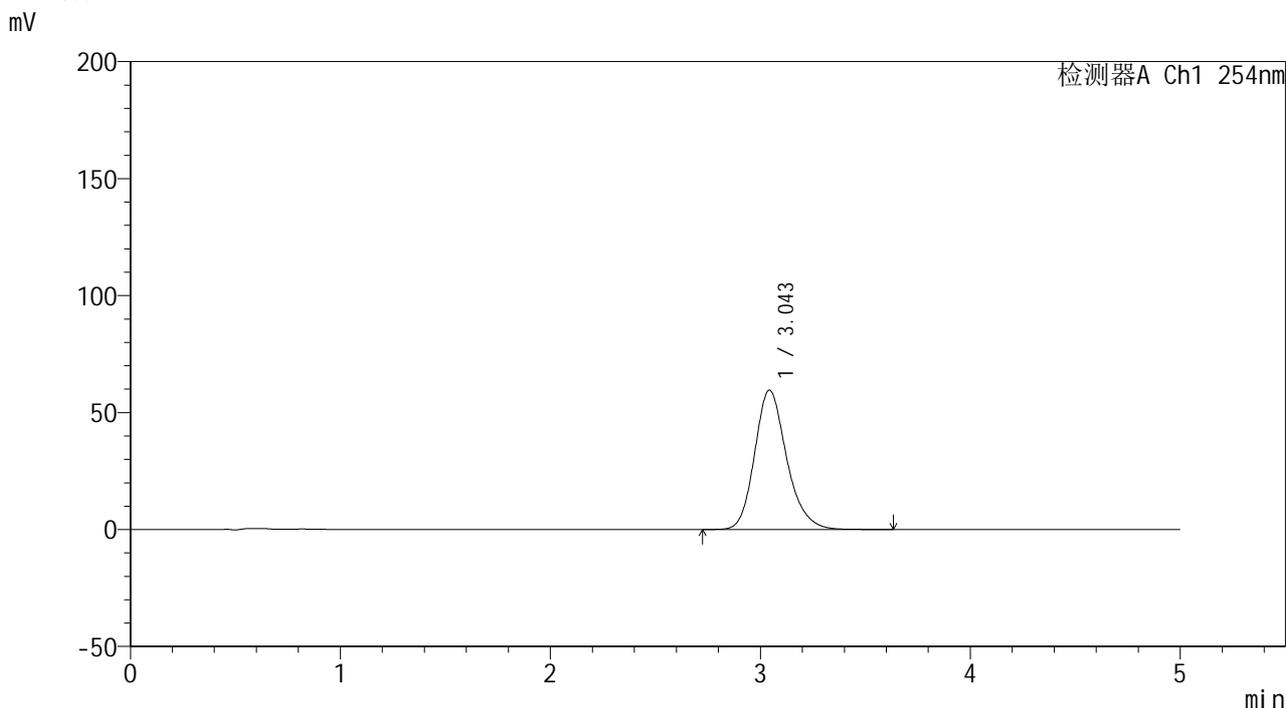


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-993-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 07:50:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.043	632644	100.000	59514	1990	1.198	--
总计		632644	100.000	59514			

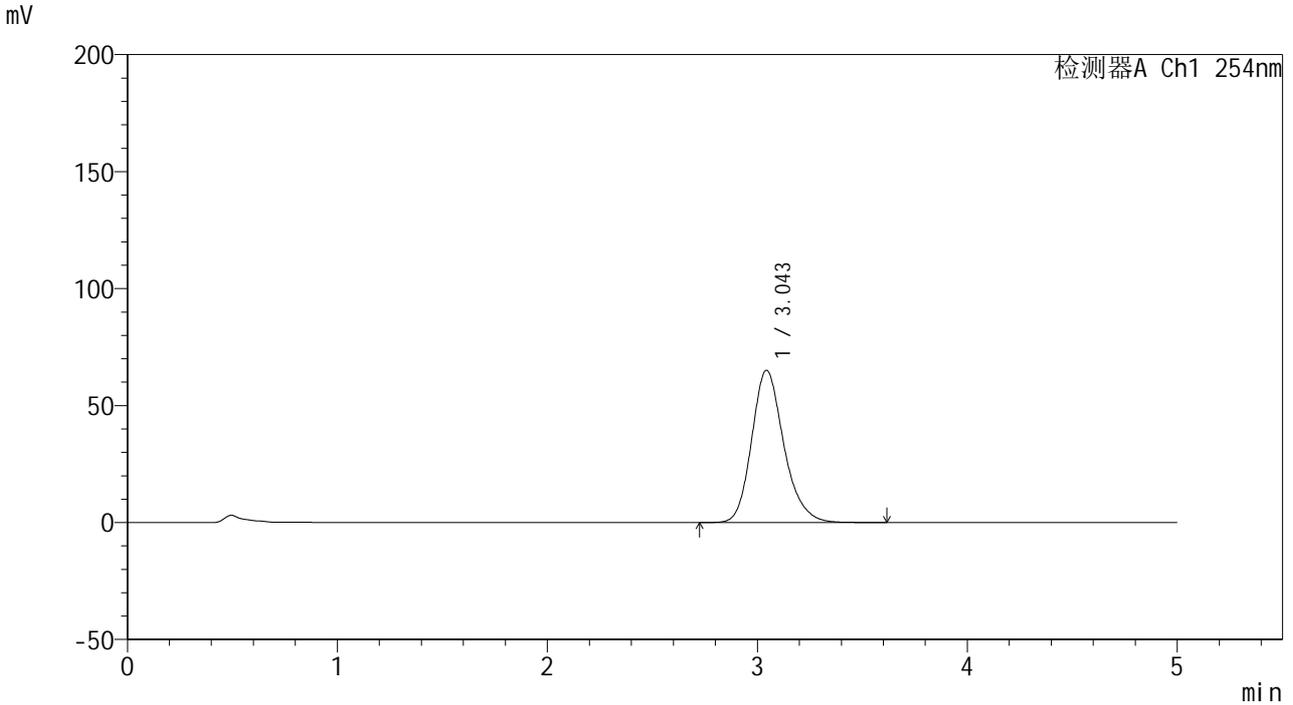


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 254nm  
数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-994-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp9.lcd  
方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
样品瓶号: 4-20      版本号: 6.115  
进样体积: 20  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2026/01/29 07:55:52      处理者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:26  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.043	692859	100.000	65025	1976	1.202	--
总计		692859	100.000	65025			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-995-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 08:01:15

处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

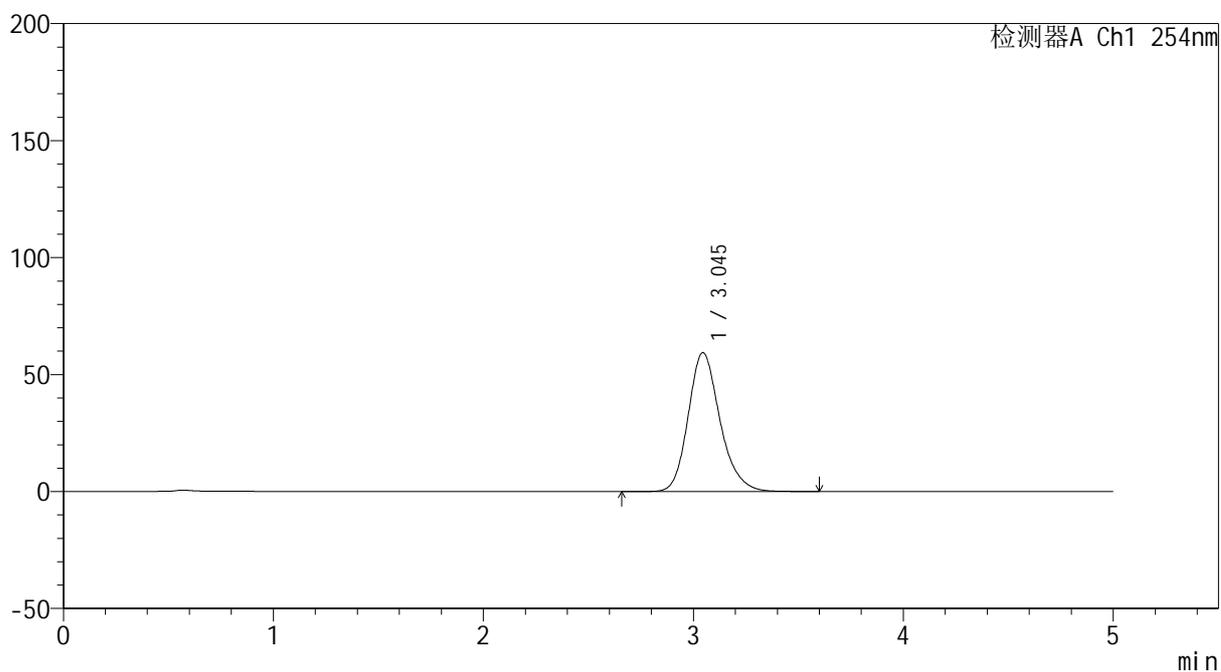
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.045	625953	100.000	59403	2020	1.196	--
总计		625953	100.000	59403			

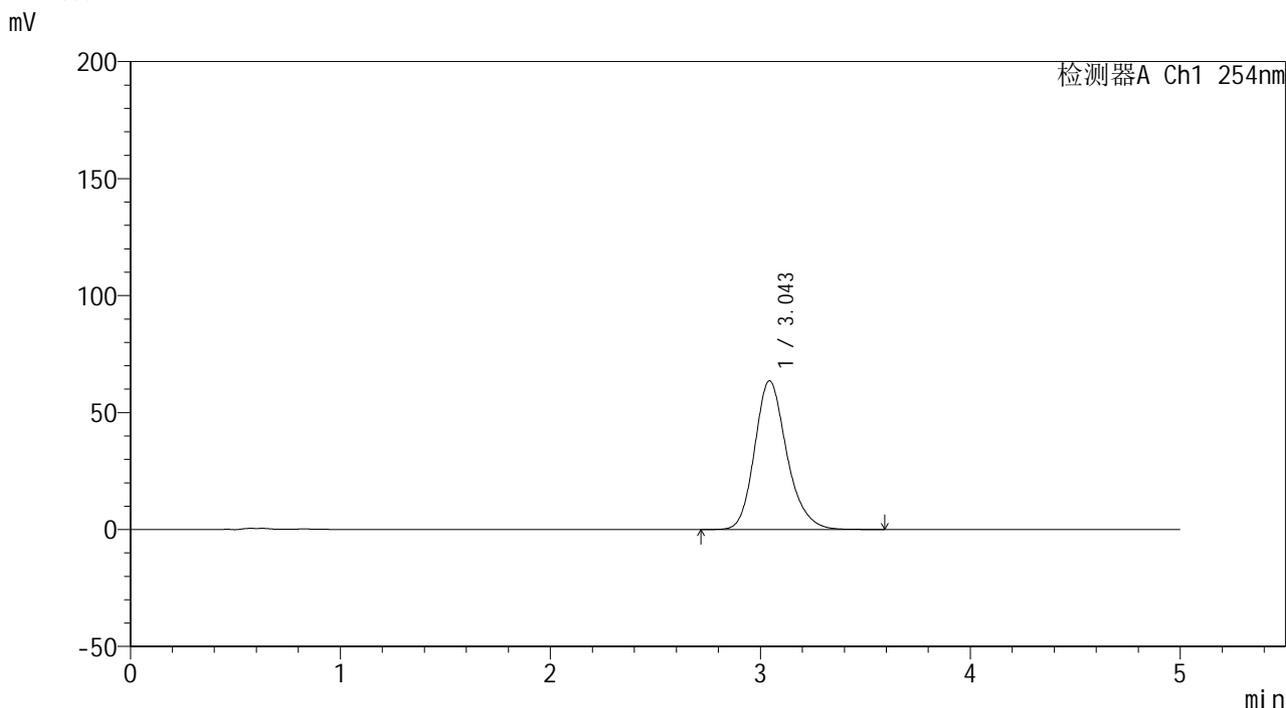


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-996-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 08:06:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.043	677201	100.000	63548	1979	1.202	--
总计		677201	100.000	63548			

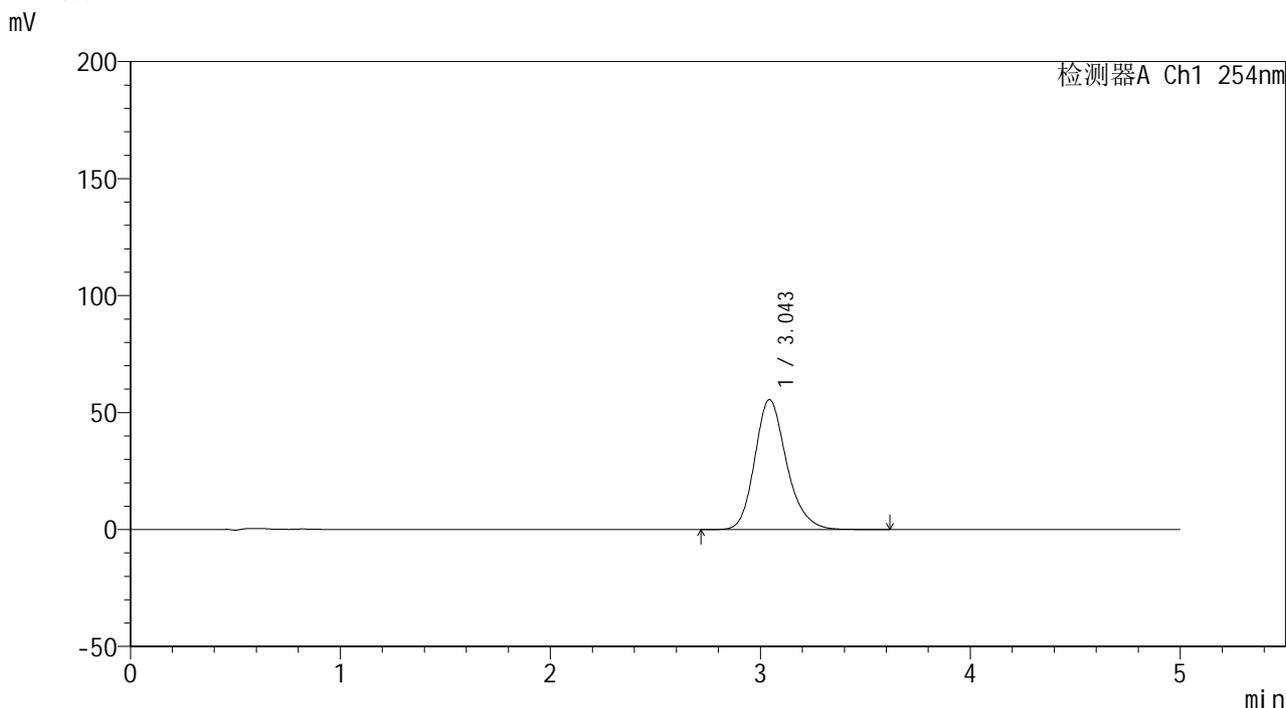


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-997-3 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 08:12:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.043	586395	100.000	55511	2012	1.203	--
总计		586395	100.000	55511			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-998-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 08:17:23

处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

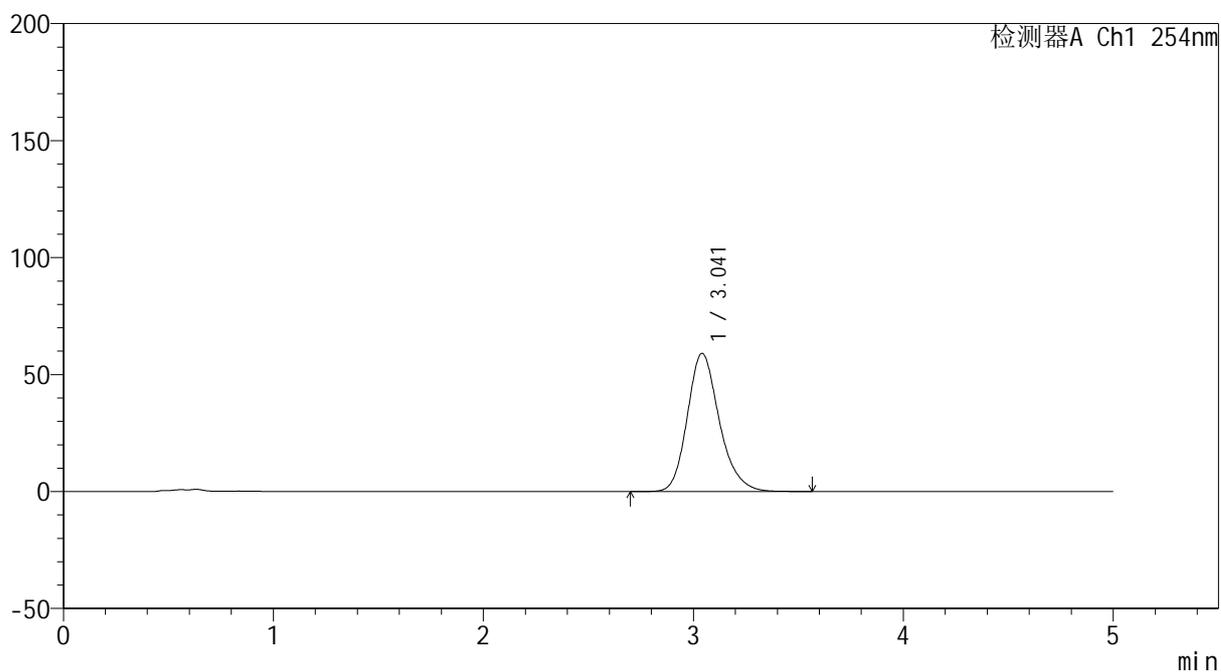
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.041	625874	100.000	59028	1991	1.202	--
总计		625874	100.000	59028			

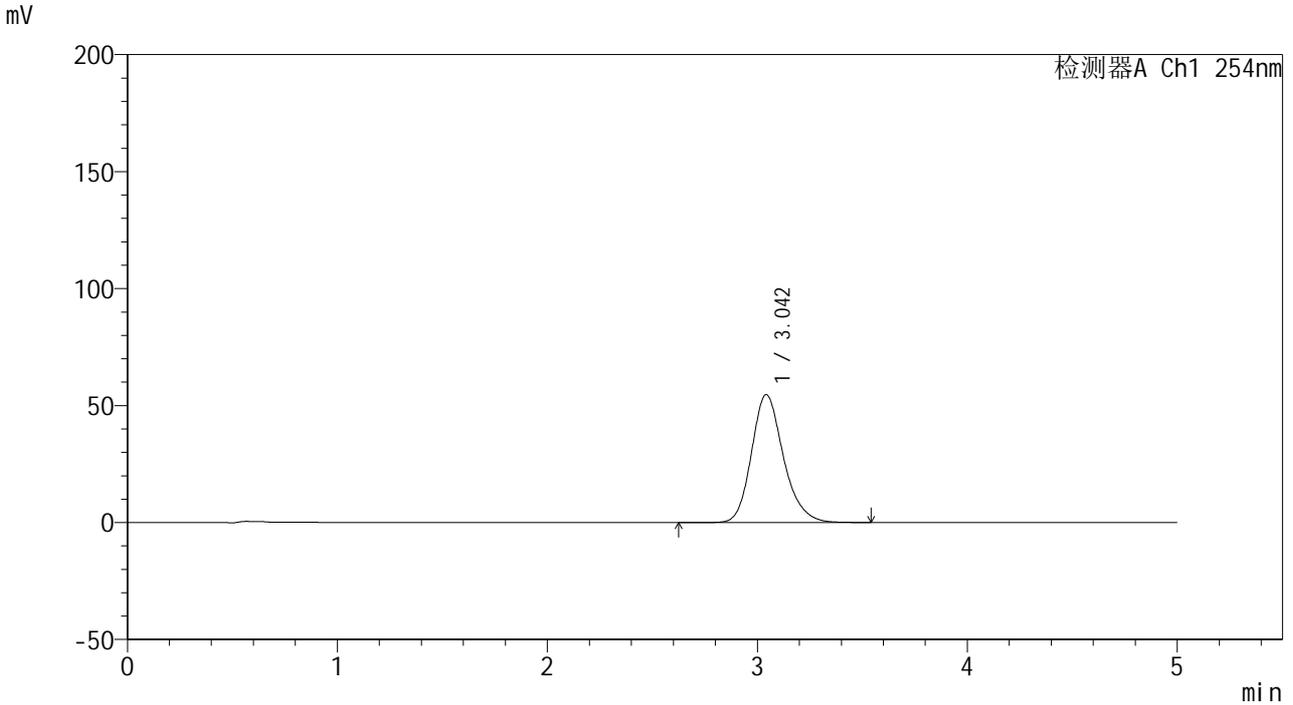


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-999-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 08:22:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.042	578792	100.000	54610	1997	1.200	--
总计		578792	100.000	54610			

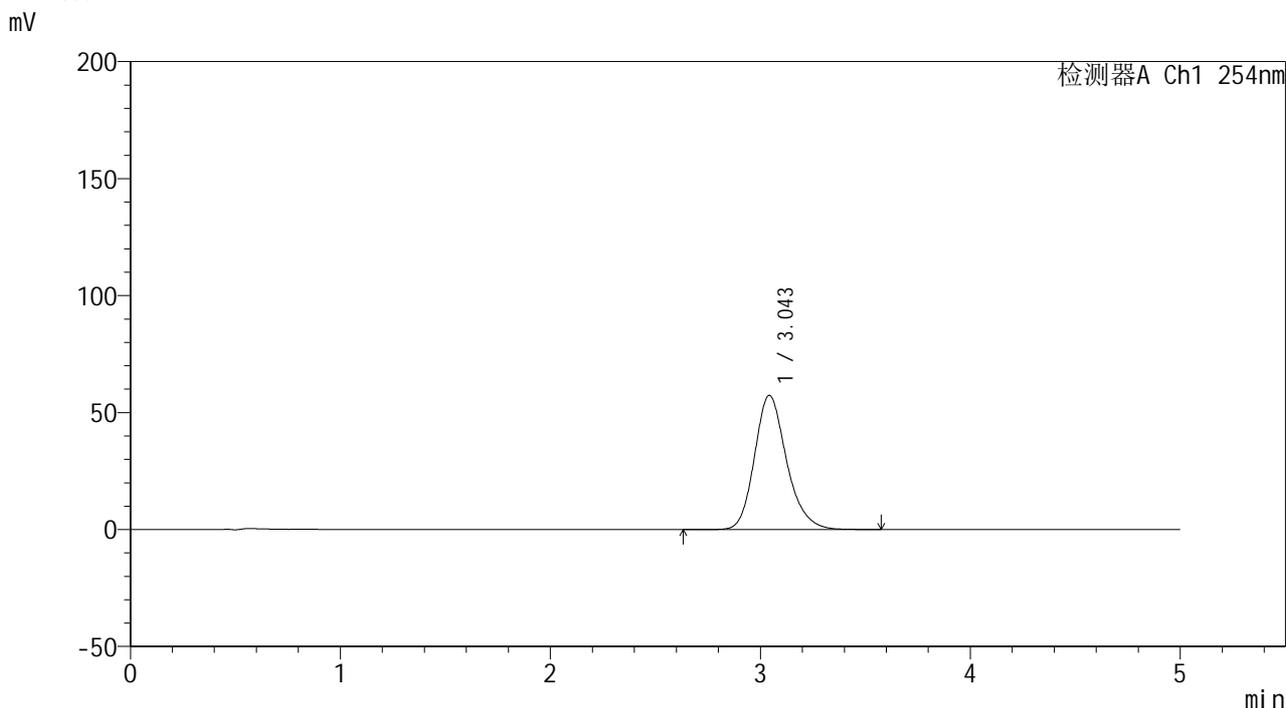


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1000-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 08:28:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.043	609973	100.000	57256	1980	1.201	--
总计		609973	100.000	57256			

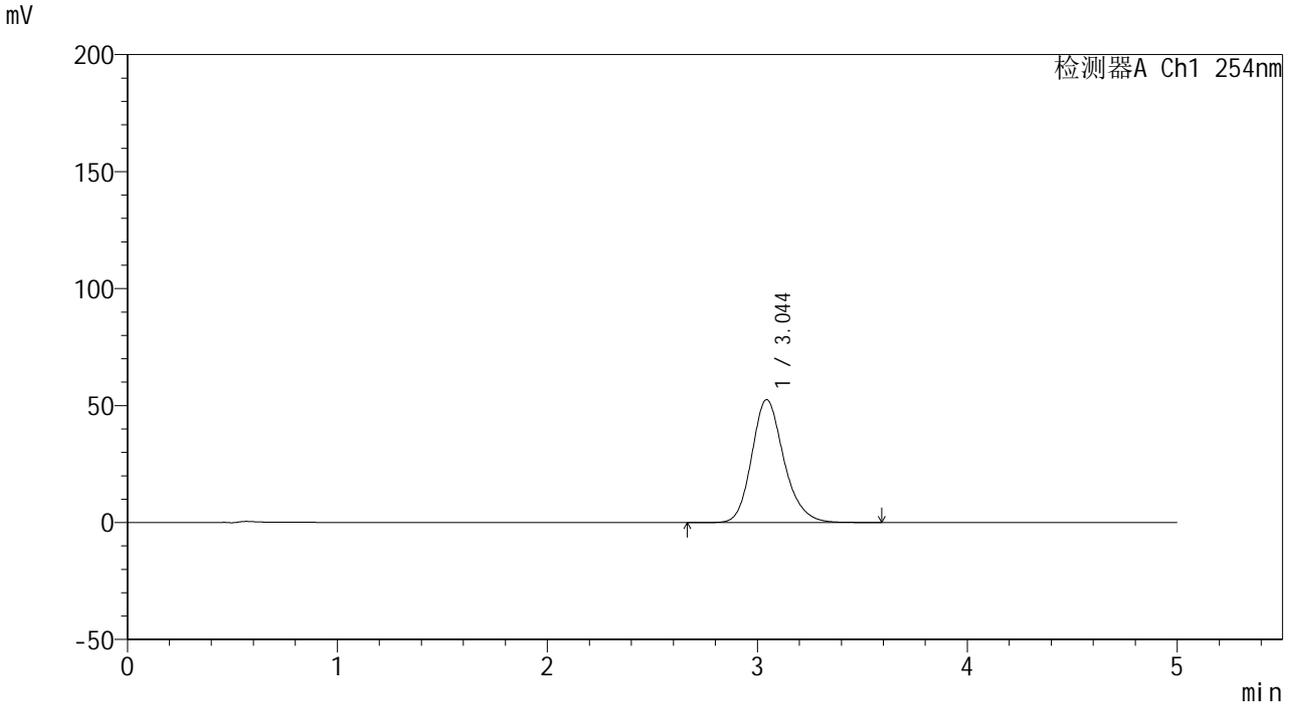


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1001-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 08:33:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.044	558965	100.000	52525	1980	1.192	--
总计		558965	100.000	52525			

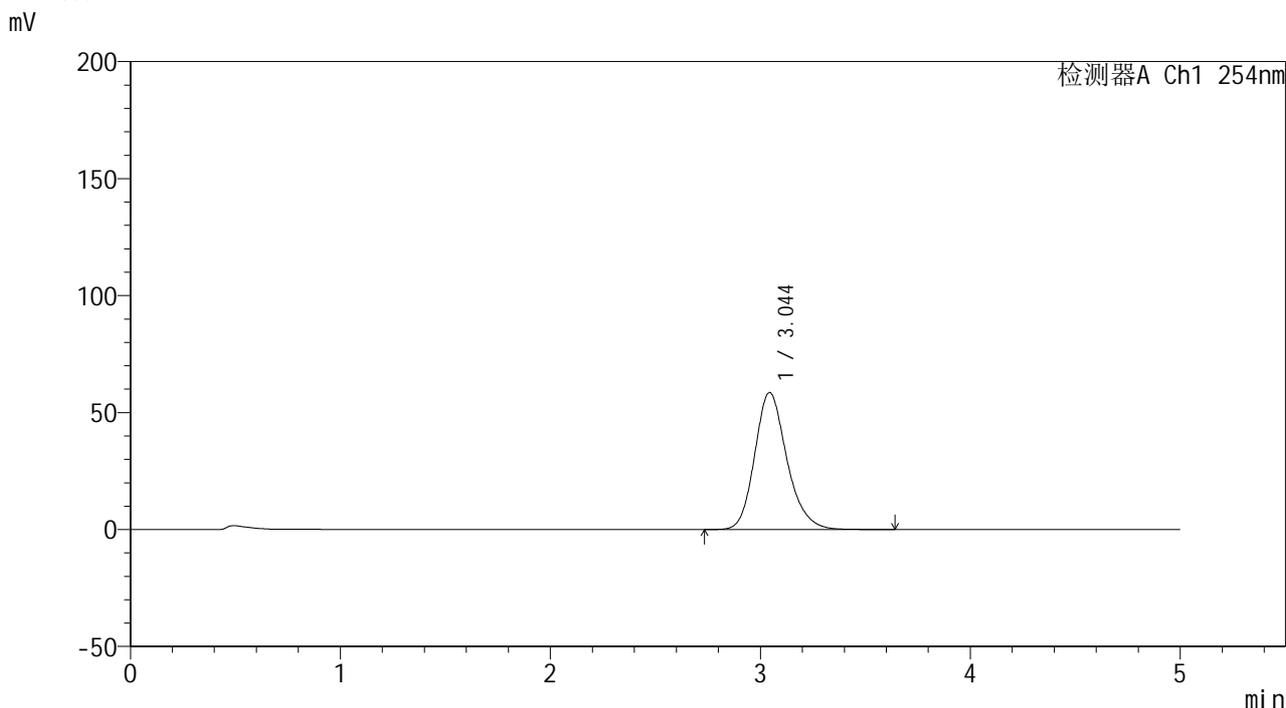


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1002-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 08:38:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.044	624901	100.000	58534	1966	1.196	--
总计		624901	100.000	58534			

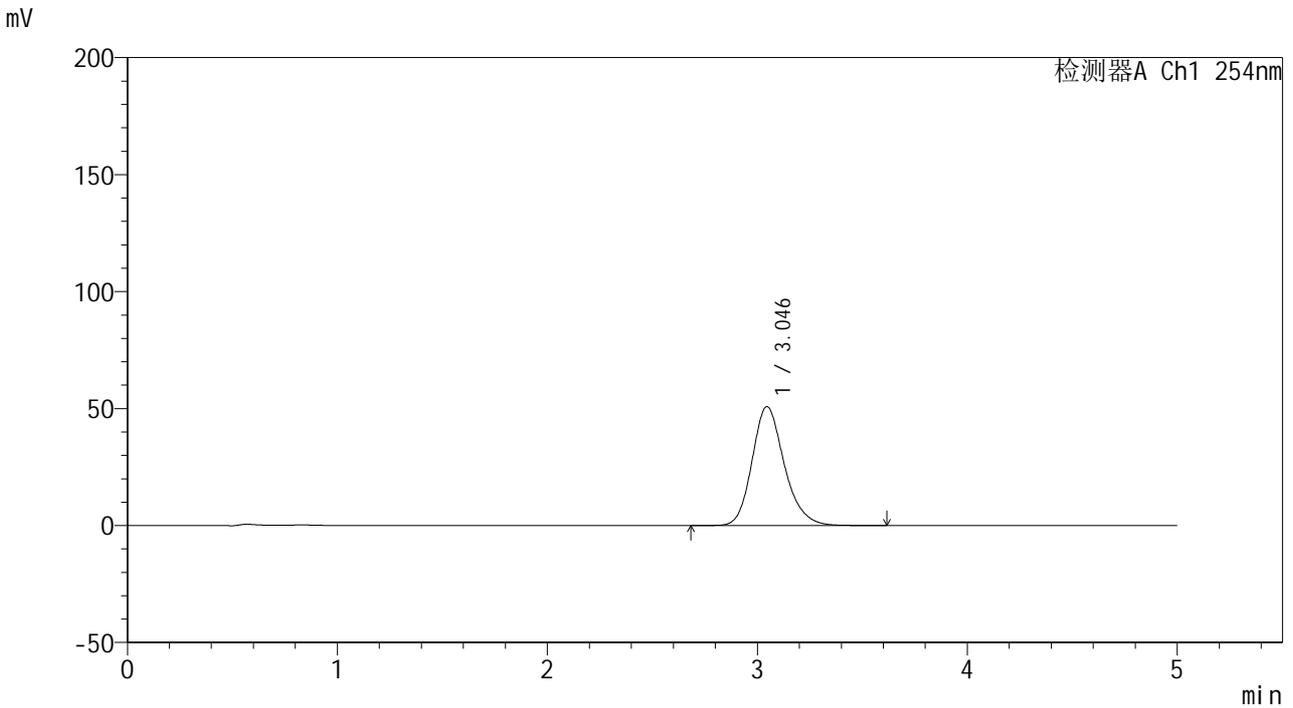


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1003-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 08:44:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.046	542259	100.000	50855	1966	1.195	--
总计		542259	100.000	50855			

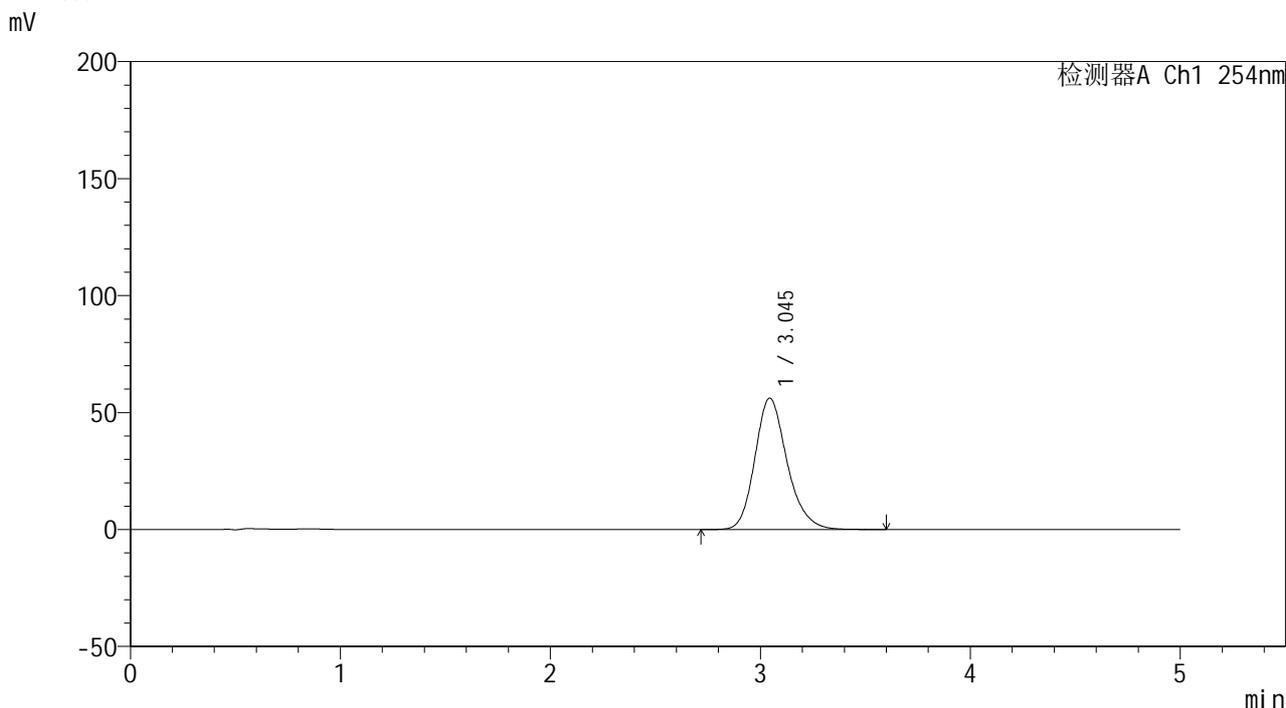


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1004-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 08:49:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.045	599887	100.000	56180	1964	1.198	--
总计		599887	100.000	56180			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1005-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 08:55:07

处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

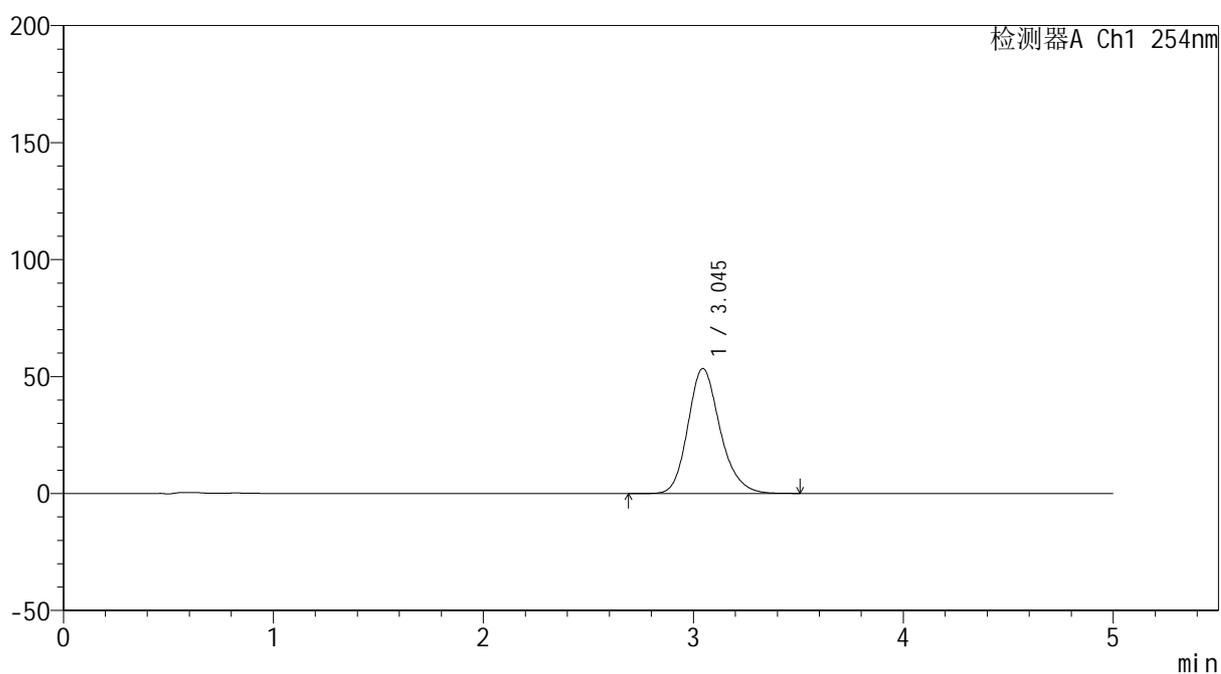
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.045	569681	100.000	53457	1968	1.193	--
总计		569681	100.000	53457			

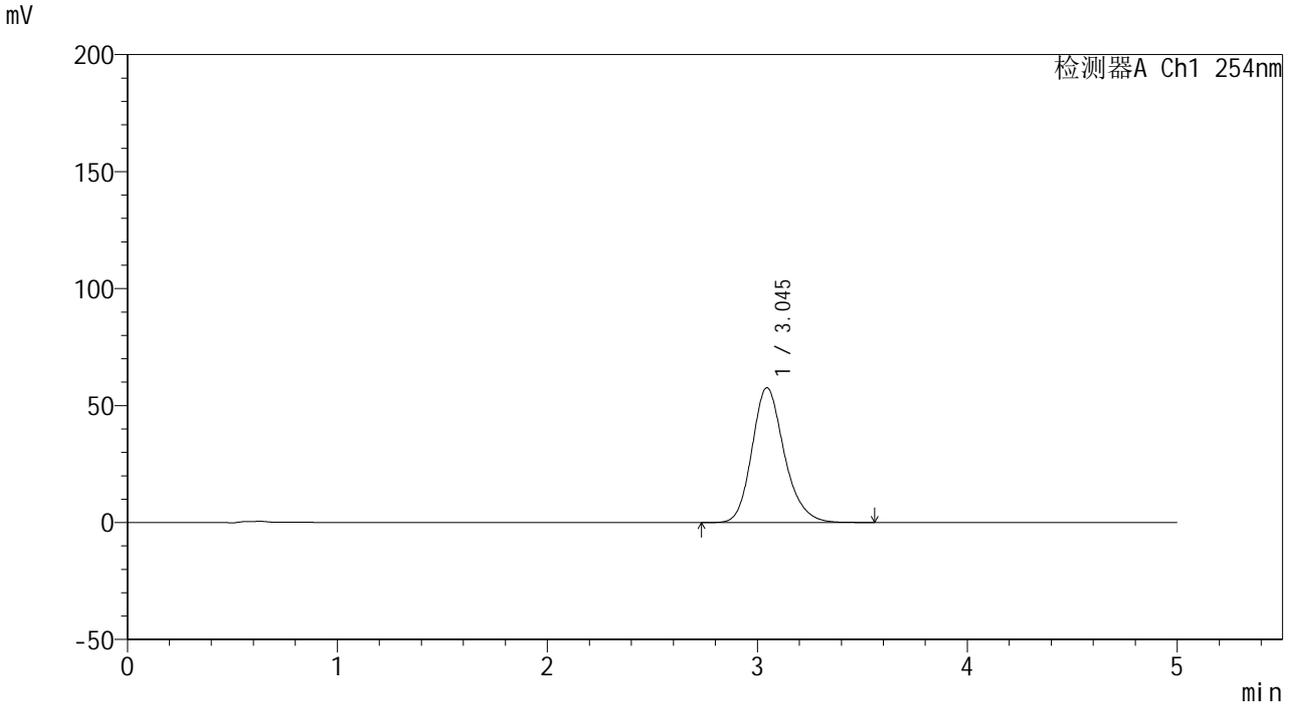


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1006-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 09:00:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:15:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.045	616497	100.000	57630	1955	1.197	--
总计		616497	100.000	57630			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1007-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 09:05:54

处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

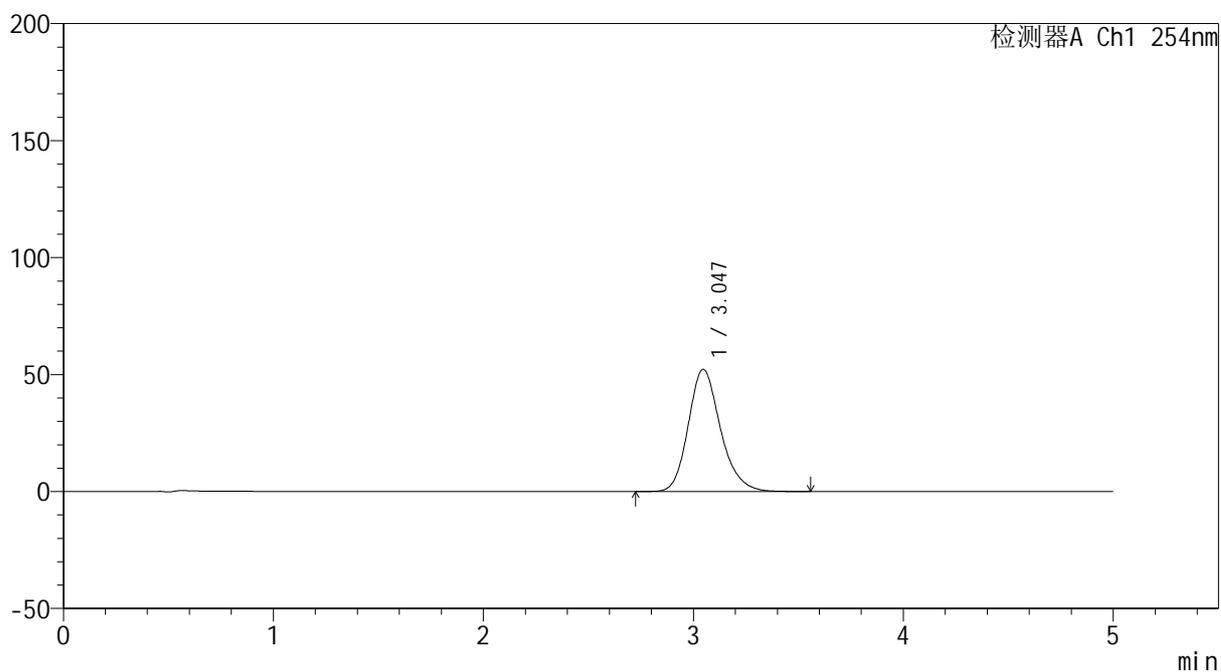
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.047	557314	100.000	52272	1967	1.194	--
总计		557314	100.000	52272			

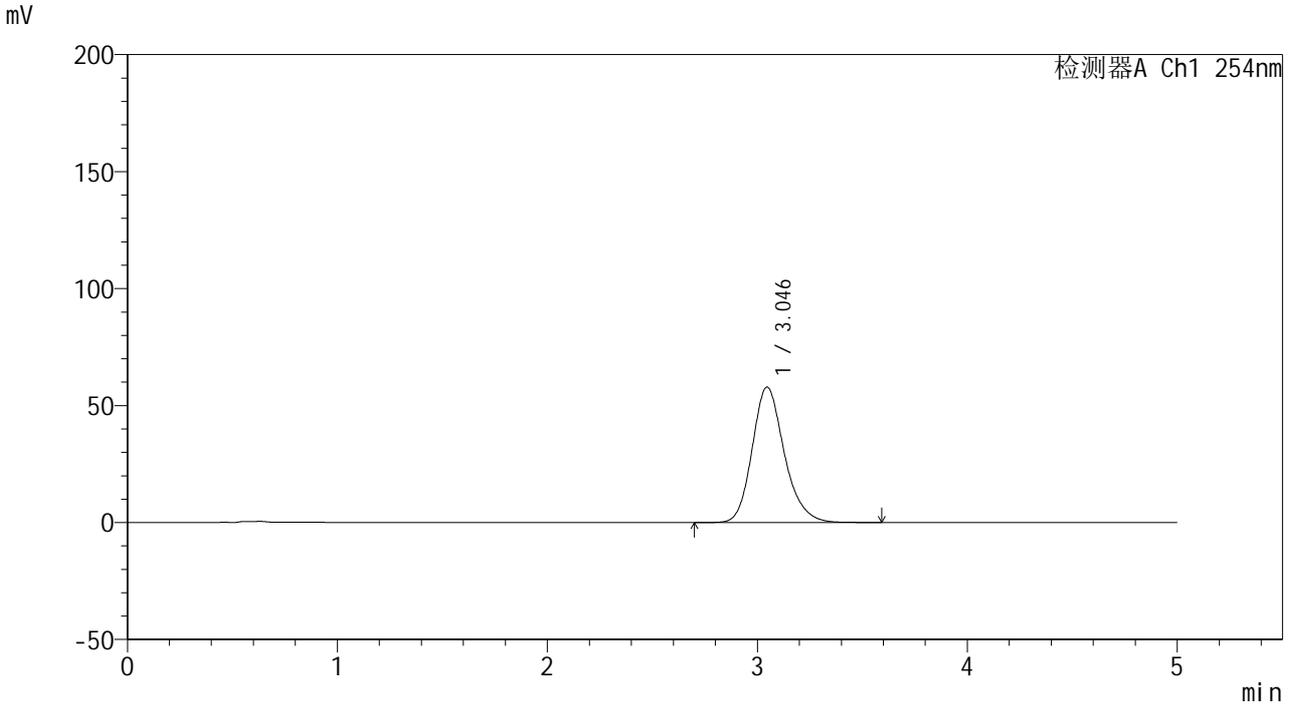


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1008-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 09:11:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.046	616389	100.000	57932	1979	1.195	--
总计		616389	100.000	57932			

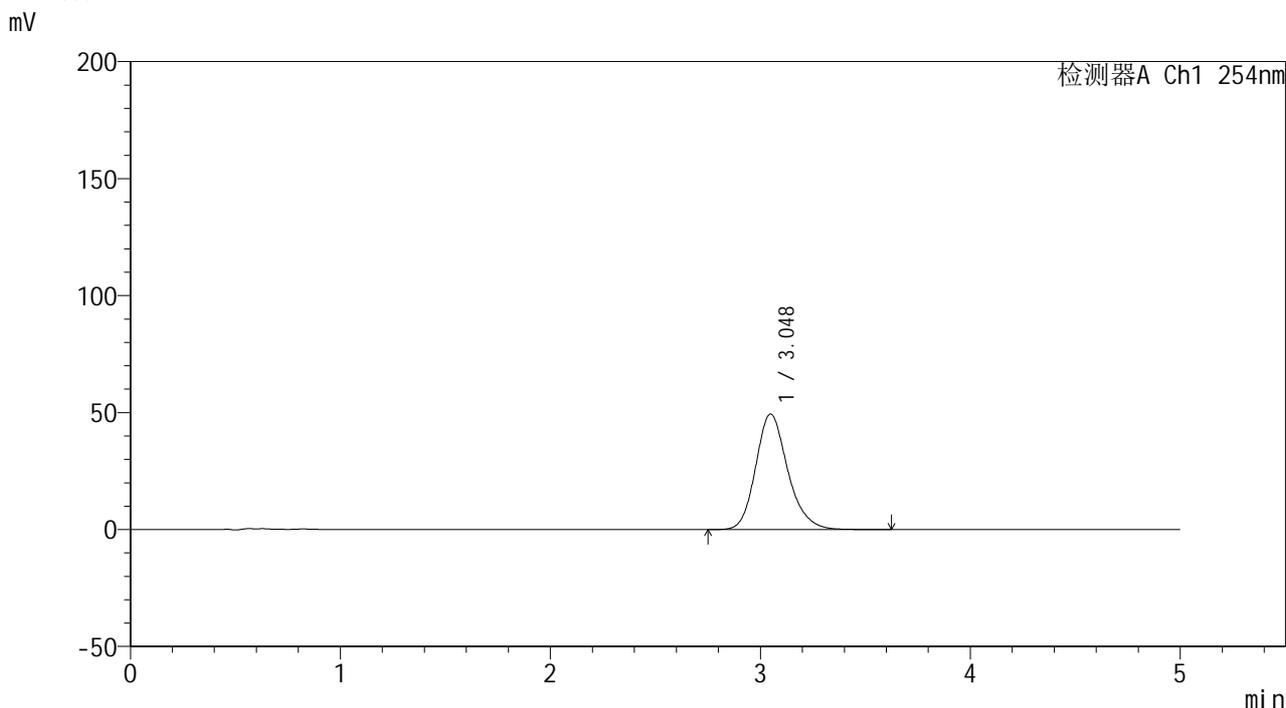


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1009-3 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 09:16:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.048	524668	100.000	49381	1987	1.192	--
总计		524668	100.000	49381			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1010-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 09:22:06

处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

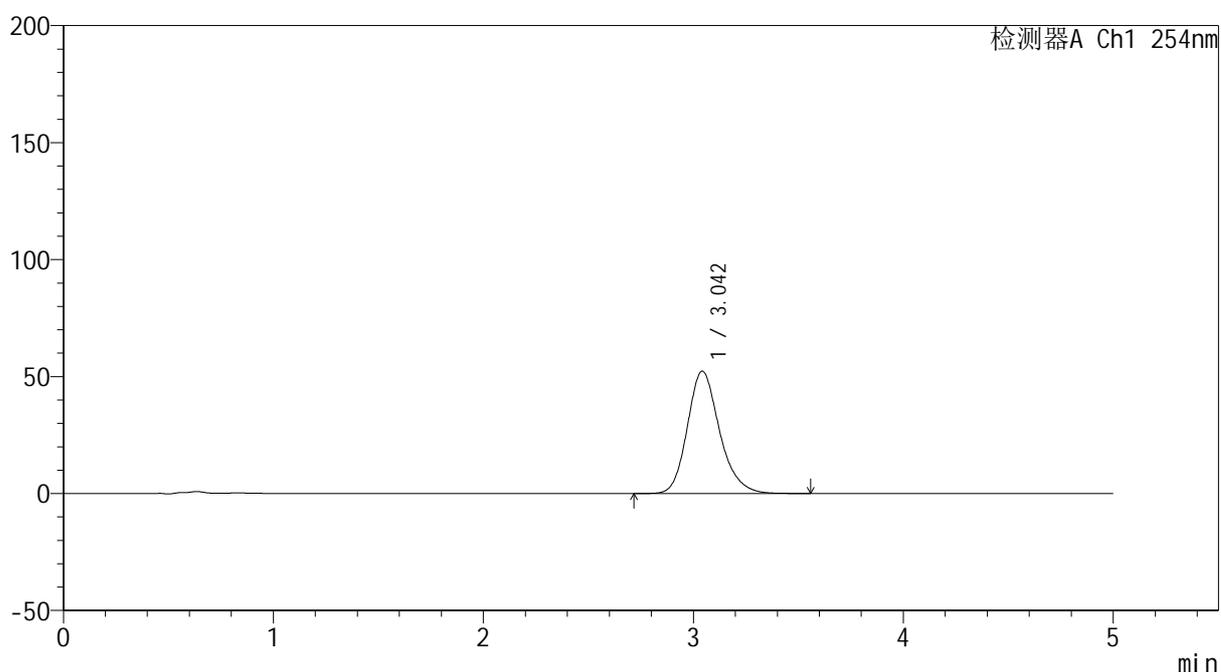
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

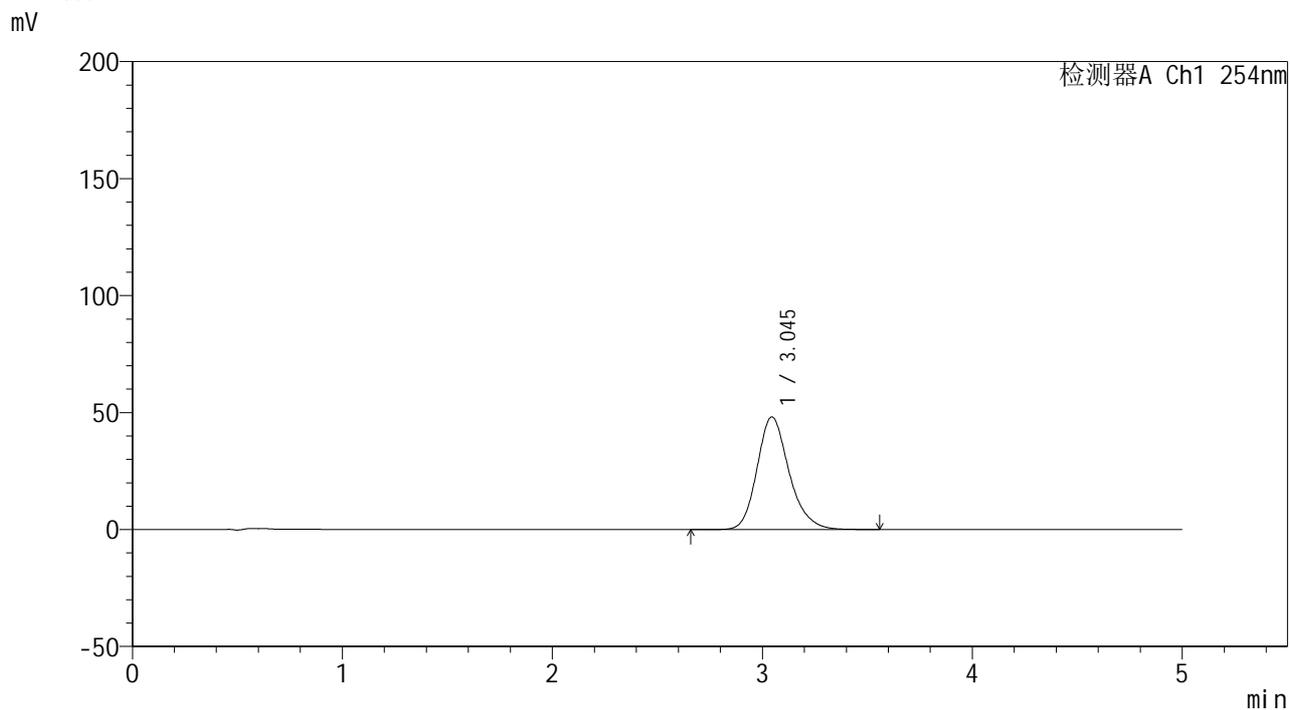
检测器A Ch1 254nm

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	3.042	557989	100.000	52249	1968	1.199	--
总计		557989	100.000	52249			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1011-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp2.lcd  
方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
样品瓶号: 4-14  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/29 09:27:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:13 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	3.045	510156	100.000	48146	1999	1.201	--
总计		510156	100.000	48146			

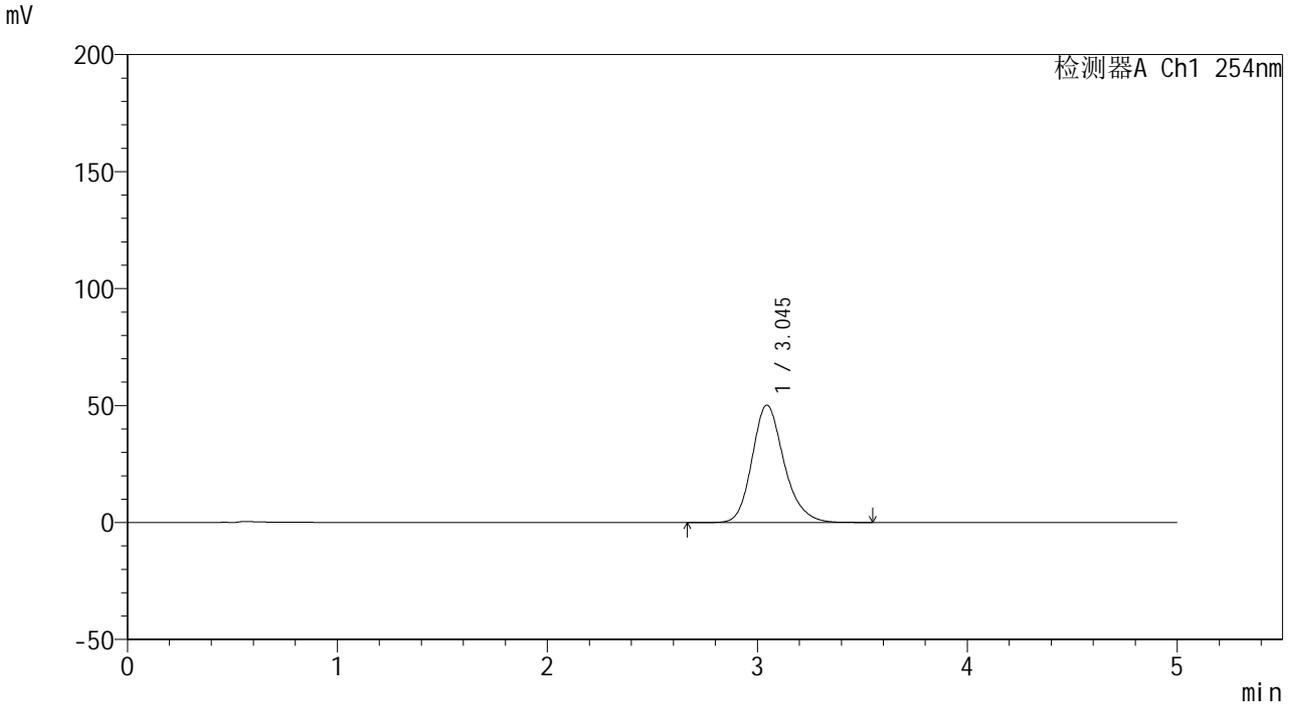


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1012-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 09:32:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.045	531351	100.000	50225	2002	1.199	--
总计		531351	100.000	50225			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1013-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 09:38:17

处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

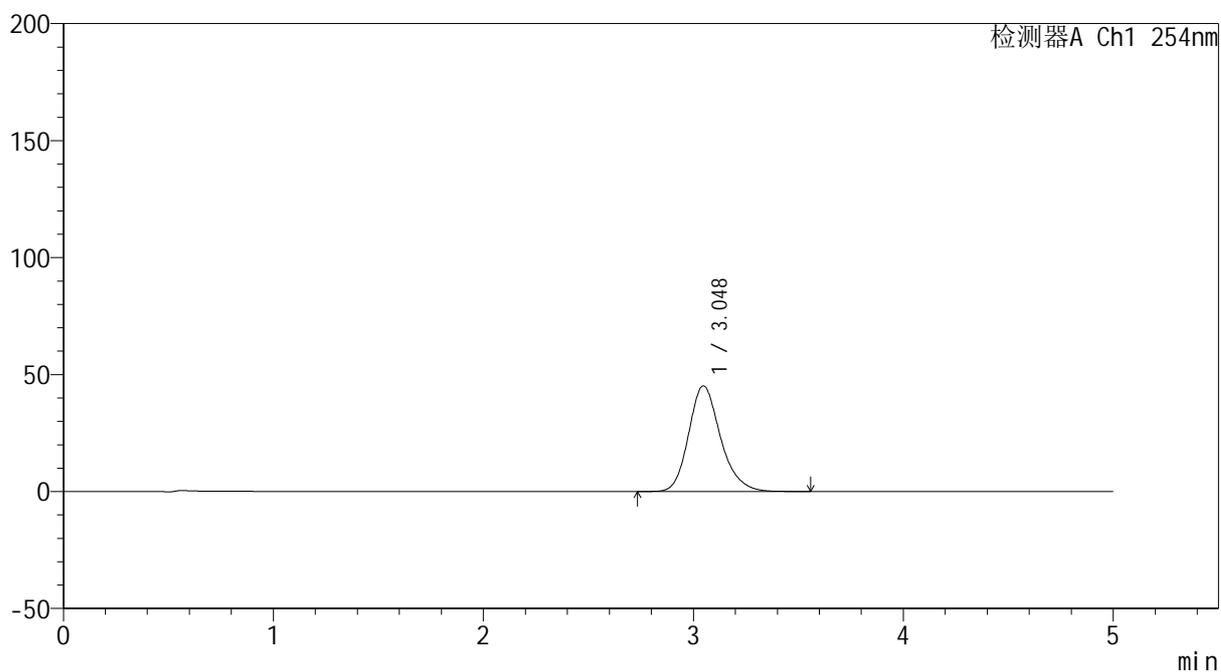
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	3.048	478101	100.000	45222	2015	1.201	--
总计		478101	100.000	45222			

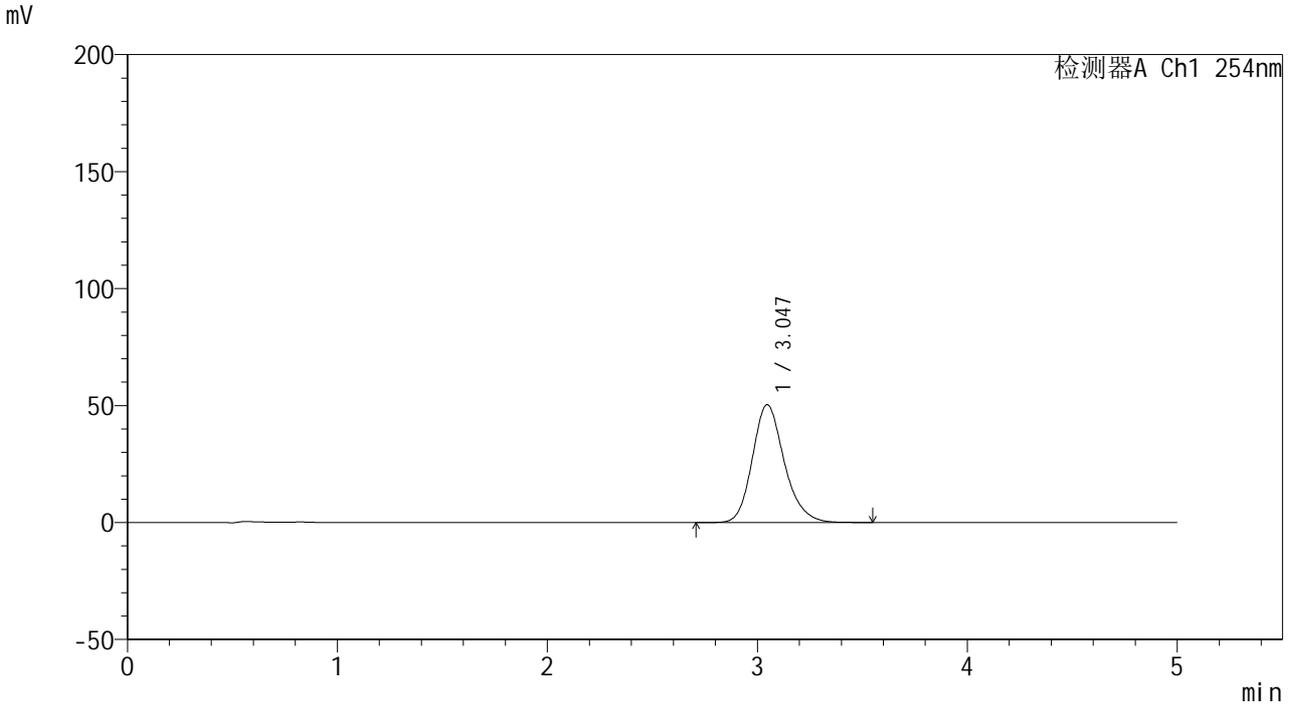


# YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1014-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 09:43:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	3.047	533181	100.000	50399	2003	1.192	--
总计		533181	100.000	50399			

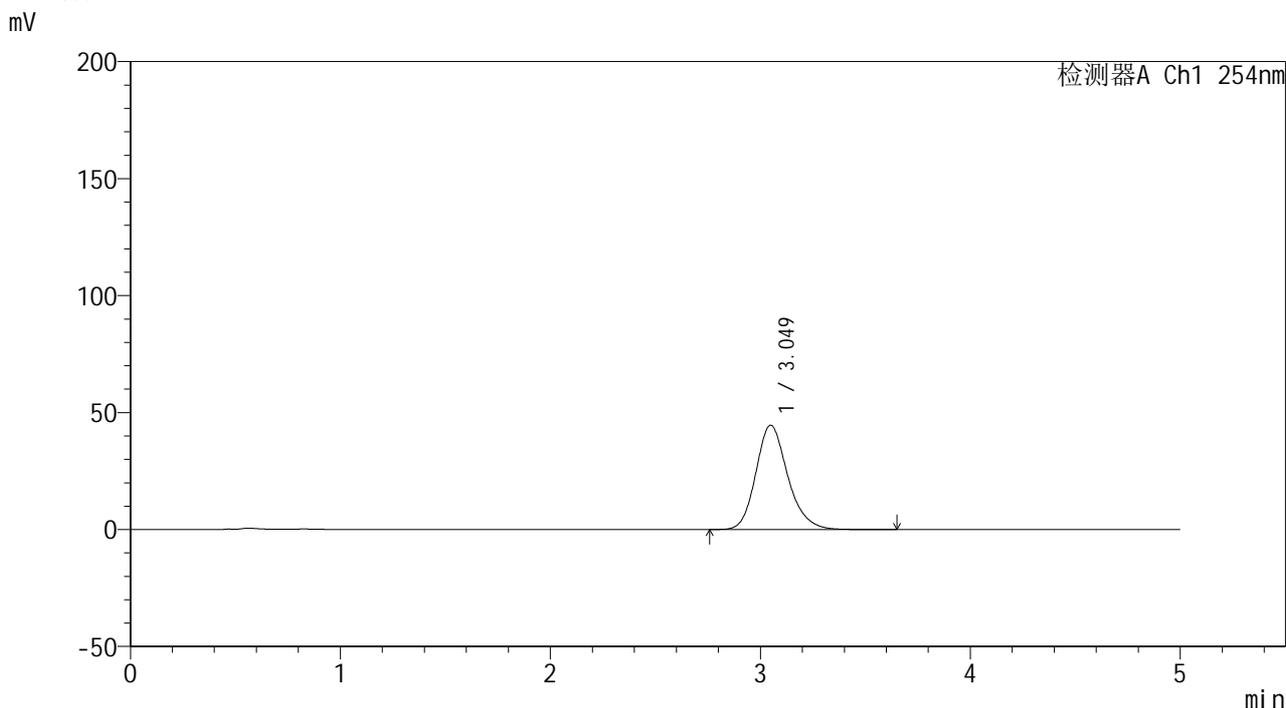


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1015-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 09:49:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.049	471302	100.000	44602	2013	1.191	--
总计		471302	100.000	44602			

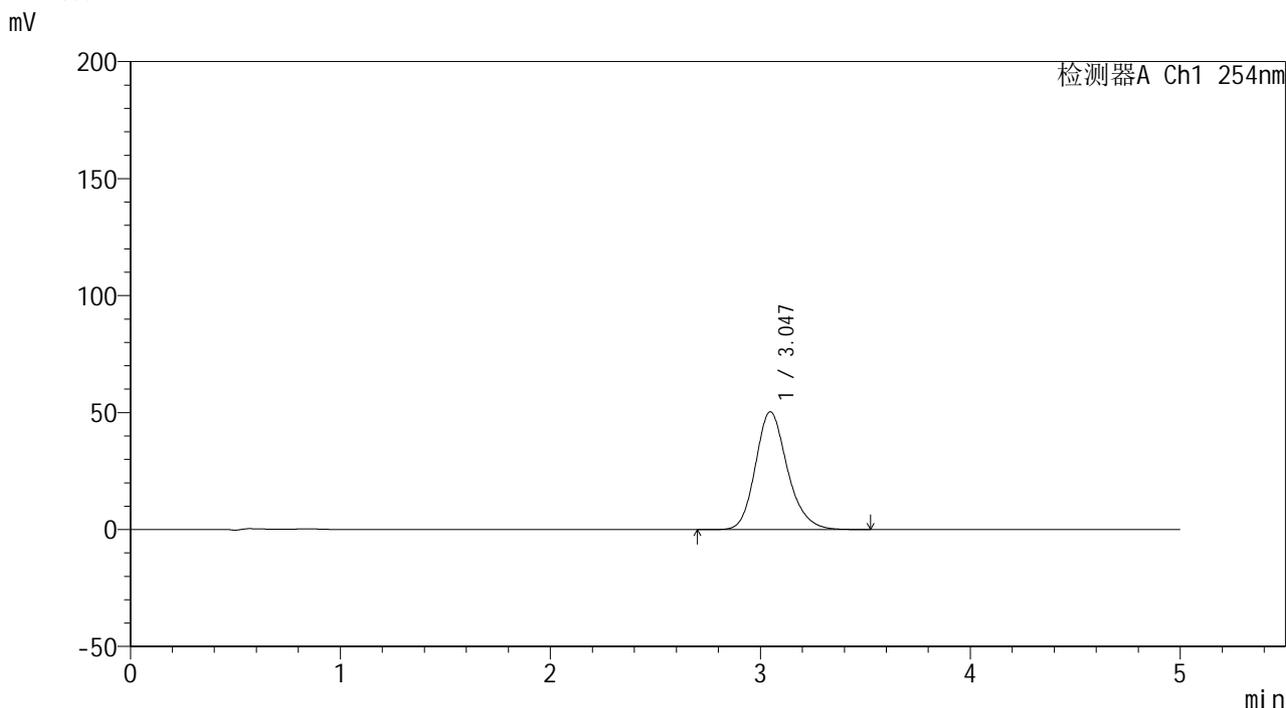


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1016-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 09:54:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.047	533769	100.000	50373	1993	1.190	--
总计		533769	100.000	50373			

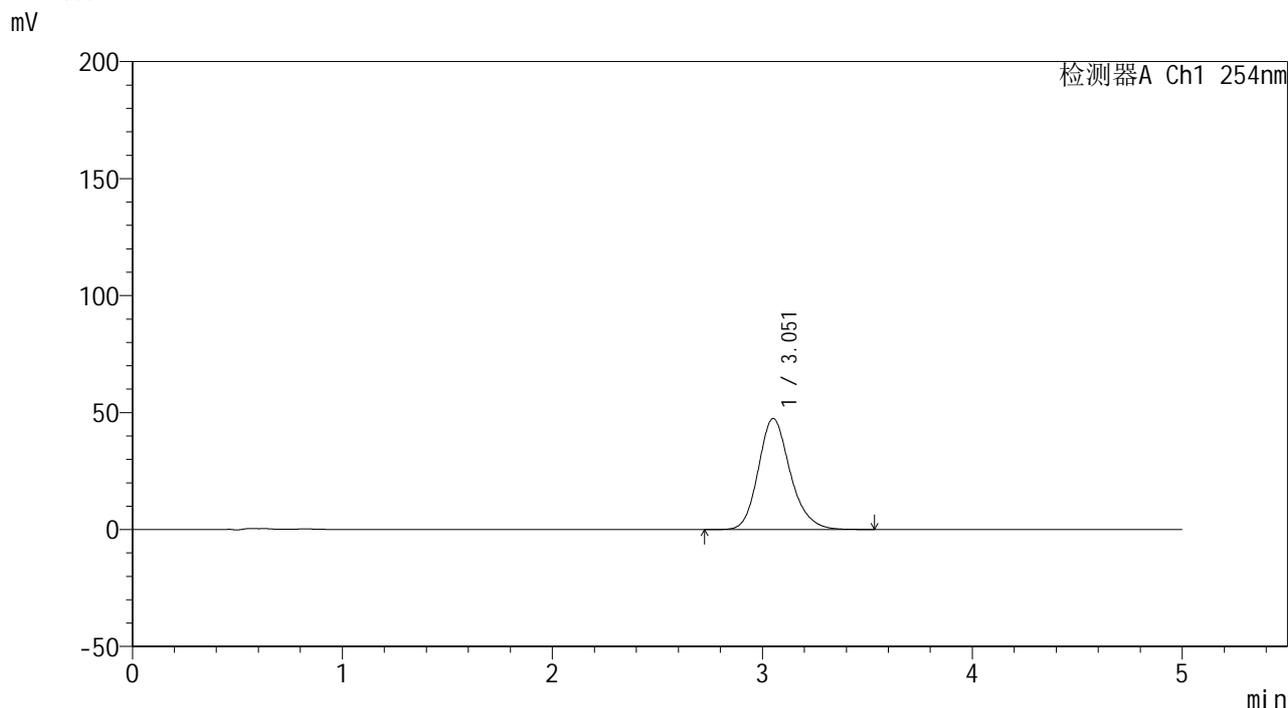


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1017-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 09:59:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.051	501563	100.000	47395	2012	1.188	--
总计		501563	100.000	47395			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1018-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 10:05:17

处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

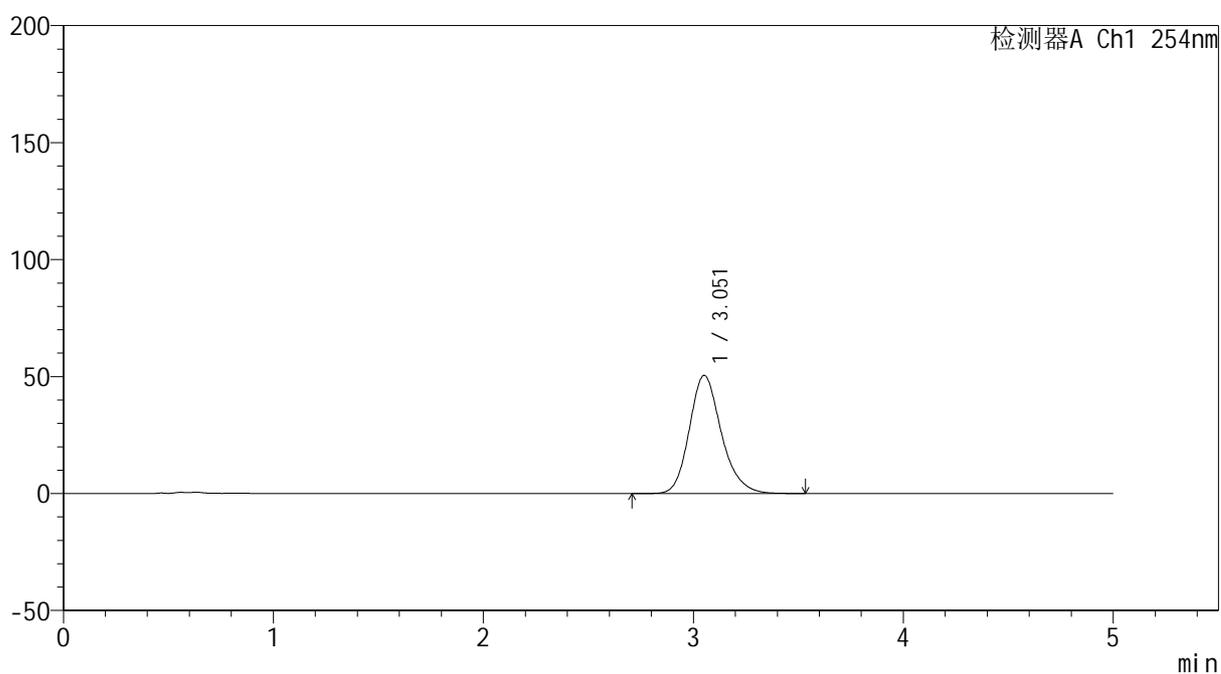
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

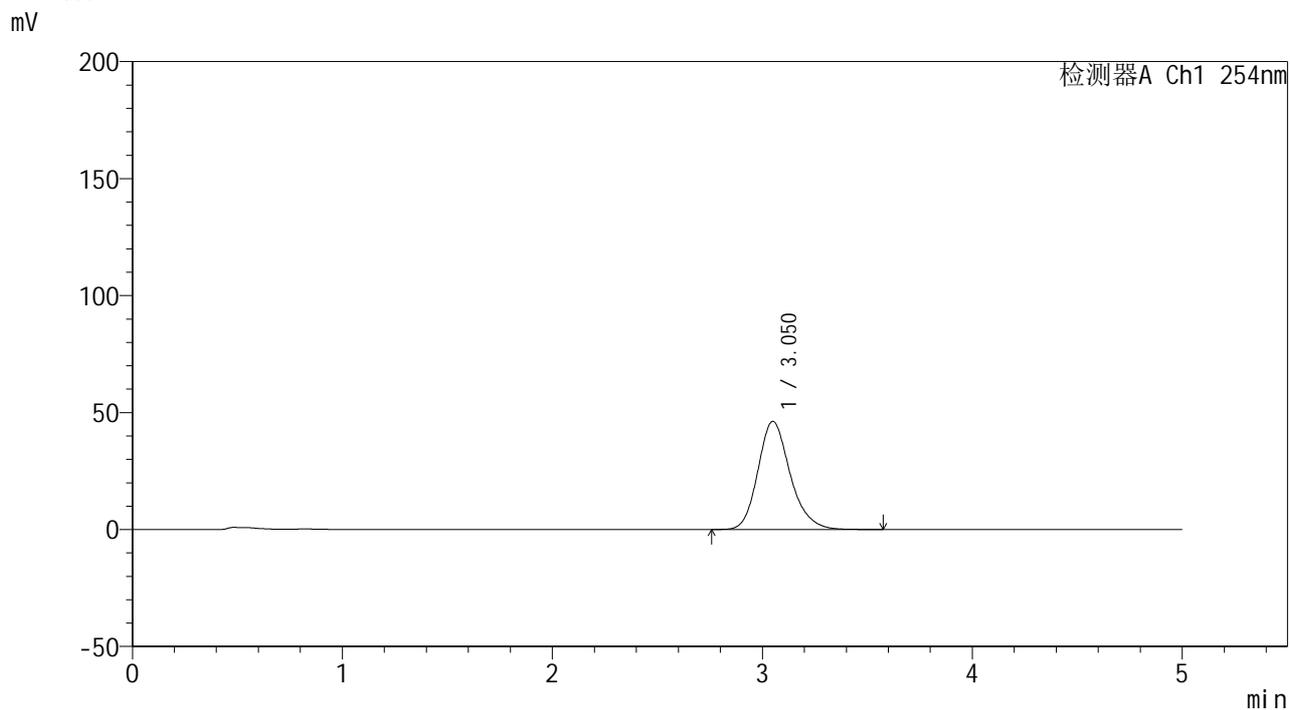
检测器A Ch1 254nm

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	3.051	535985	100.000	50443	1996	1.195	--
总计		535985	100.000	50443			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1019-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 10:10:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 254nm

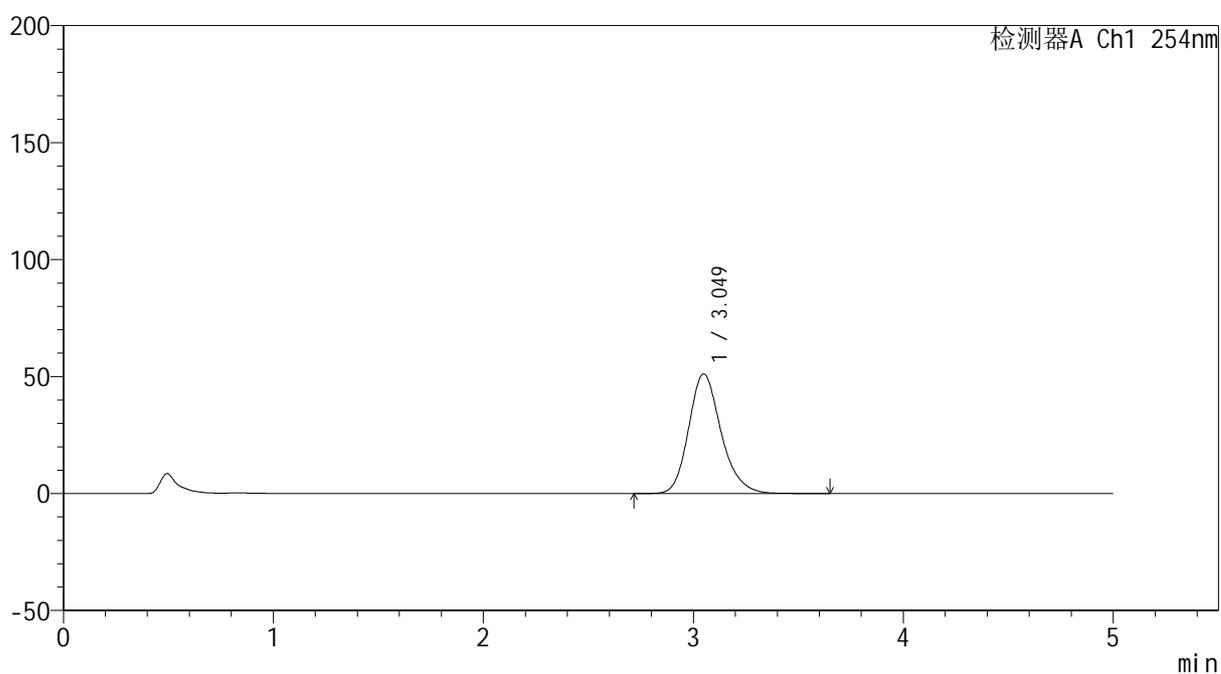
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.050	493694	100.000	46190	1972	1.198	--
总计		493694	100.000	46190			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1020-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 10:16:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &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	3.049	549665	100.000	51142	1944	1.199	--
总计		549665	100.000	51142			

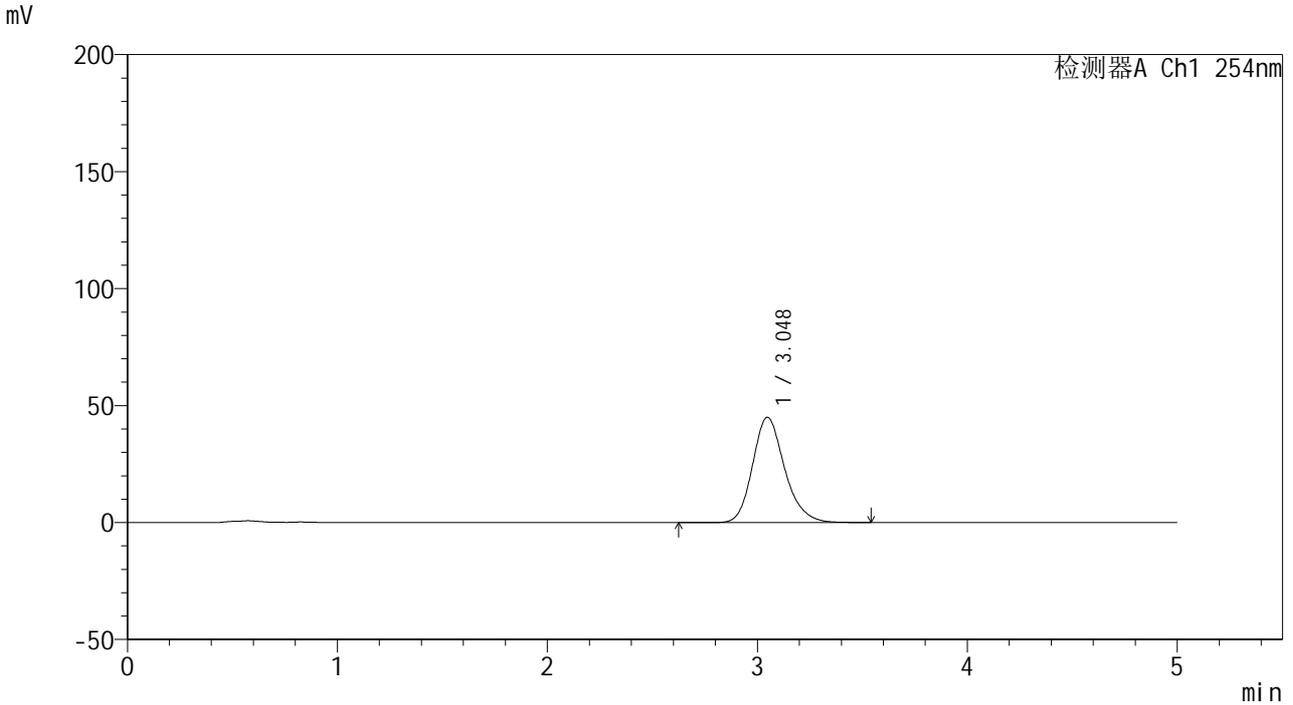


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1021-3 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 10:21:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.048	477485	100.000	45001	1985	1.196	--
总计		477485	100.000	45001			

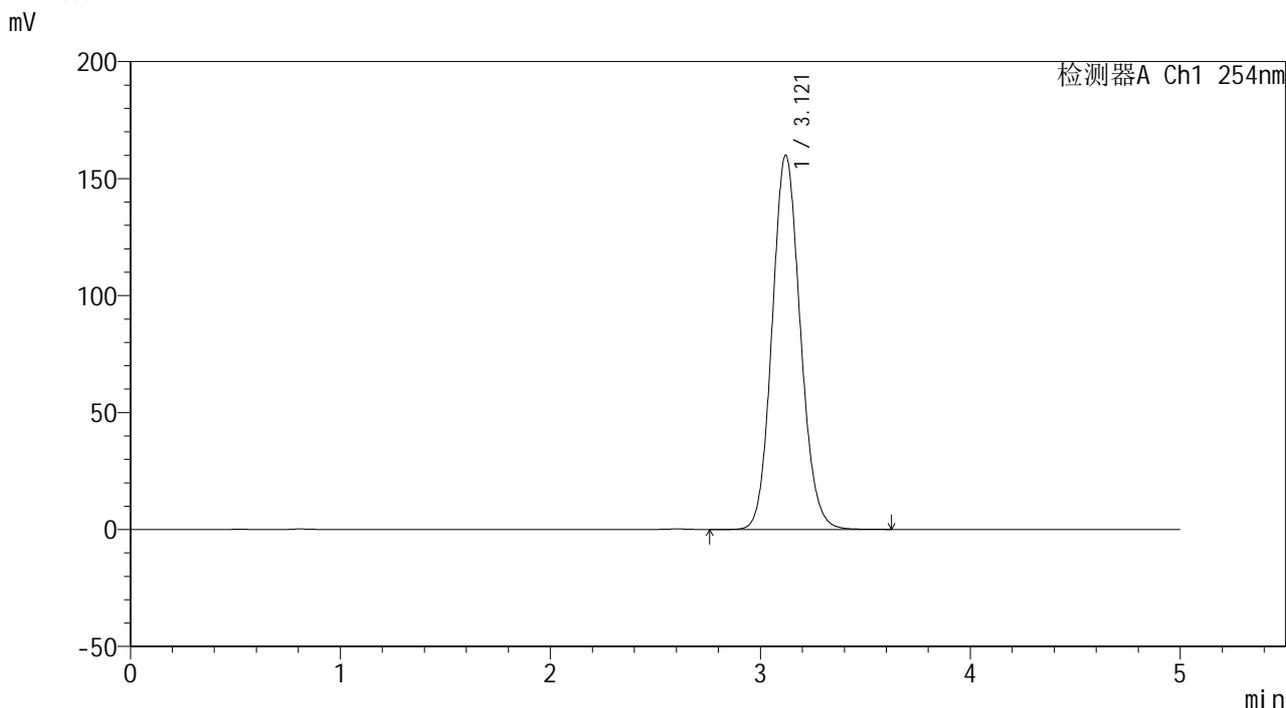


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1022-3 - YMP-4146-twsf-2-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 10:26:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.121	1495620	100.000	160059	2606	1.107	--
总计		1495620	100.000	160059			

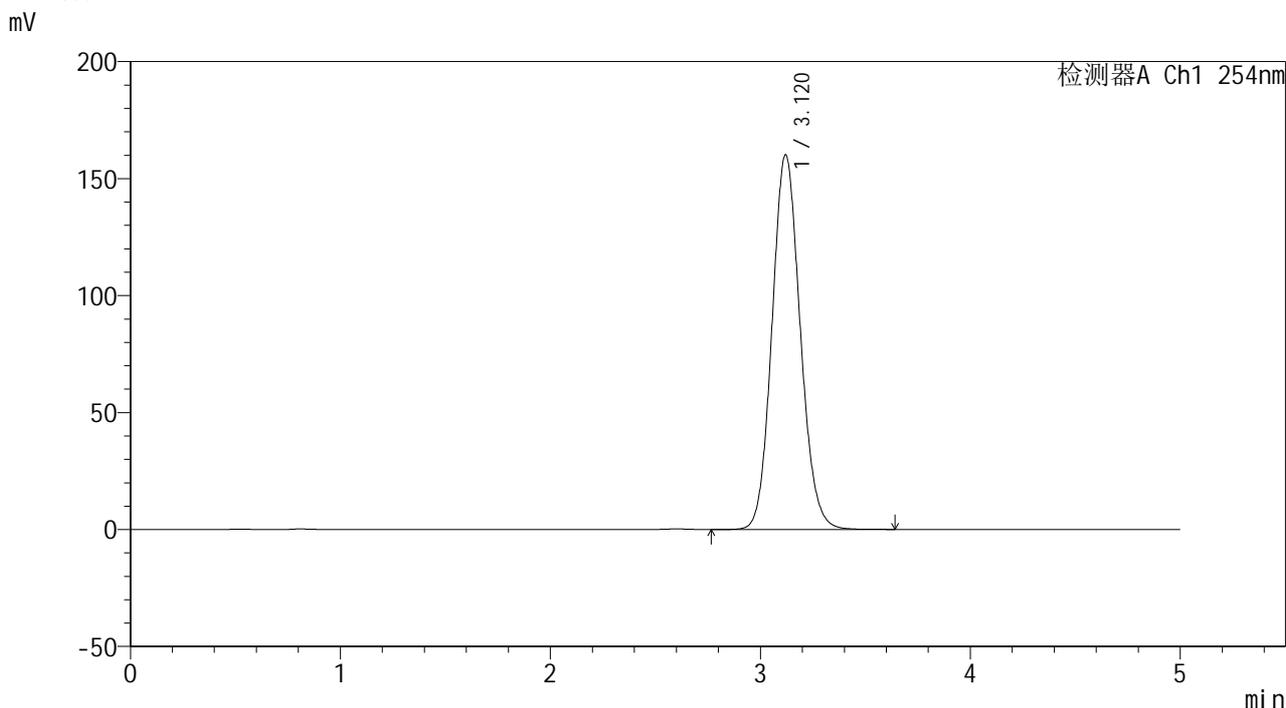


# YMP-4146

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-4/29-1023-3 - YMP-4146-twsf-2-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx278.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 10:32:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2026/01/30 15:16:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	3.120	1496053	100.000	160195	2607	1.107	--
总计		1496053	100.000	160195			