

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-1-2 - YMP-4146-twsf-tj-1.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 18:05:58

处理时间(V2): 2026/01/30 15:30:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

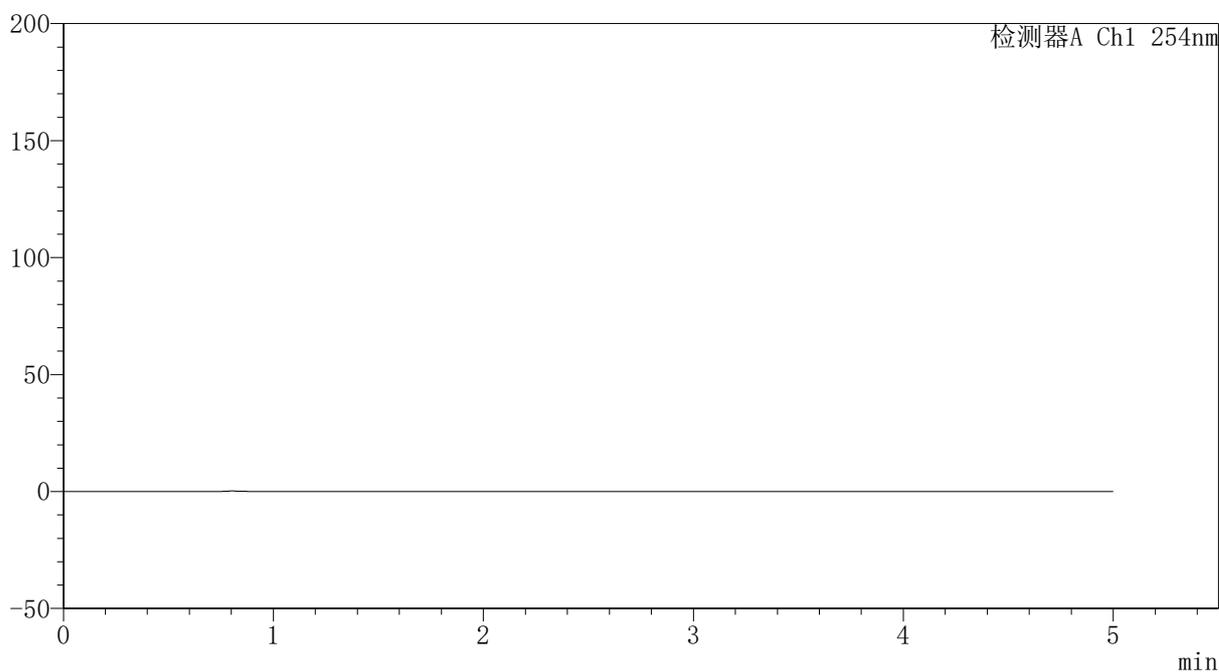
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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							

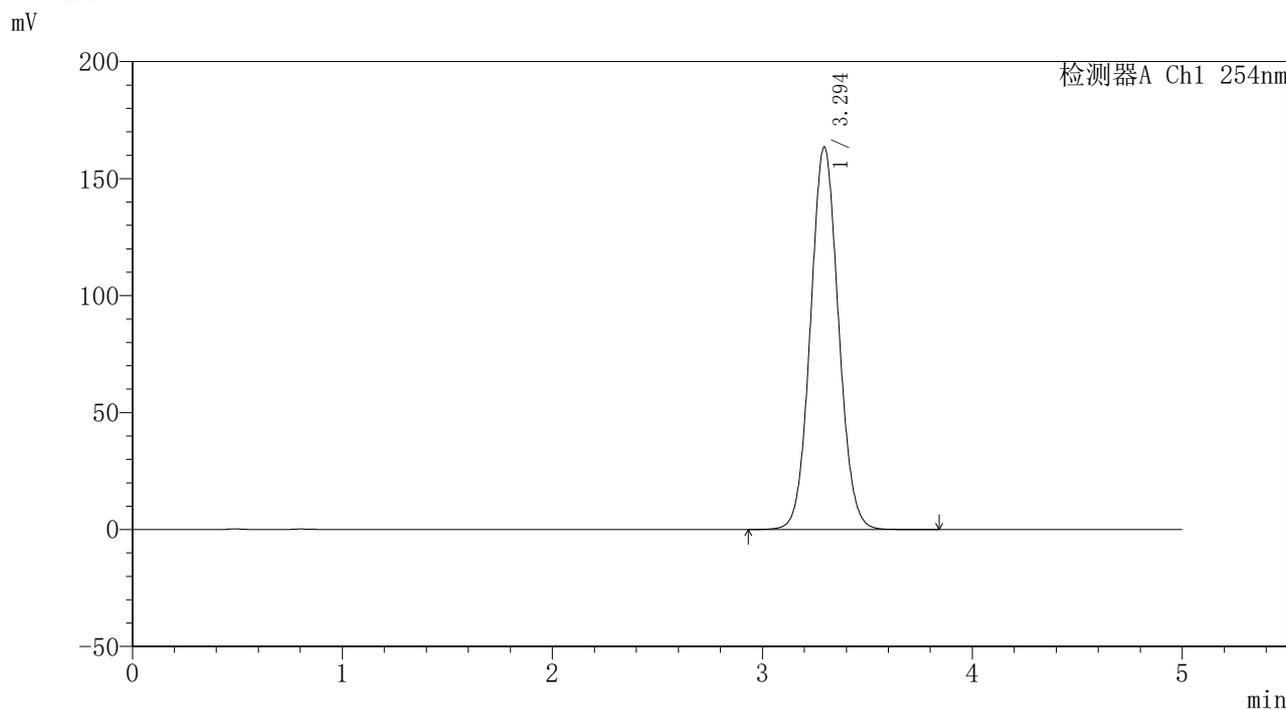


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-2-2 - YMP-4146-twsf-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 18:11:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	1519357	100.000	163464	2923	1.061	--
总计		1519357	100.000	163464			

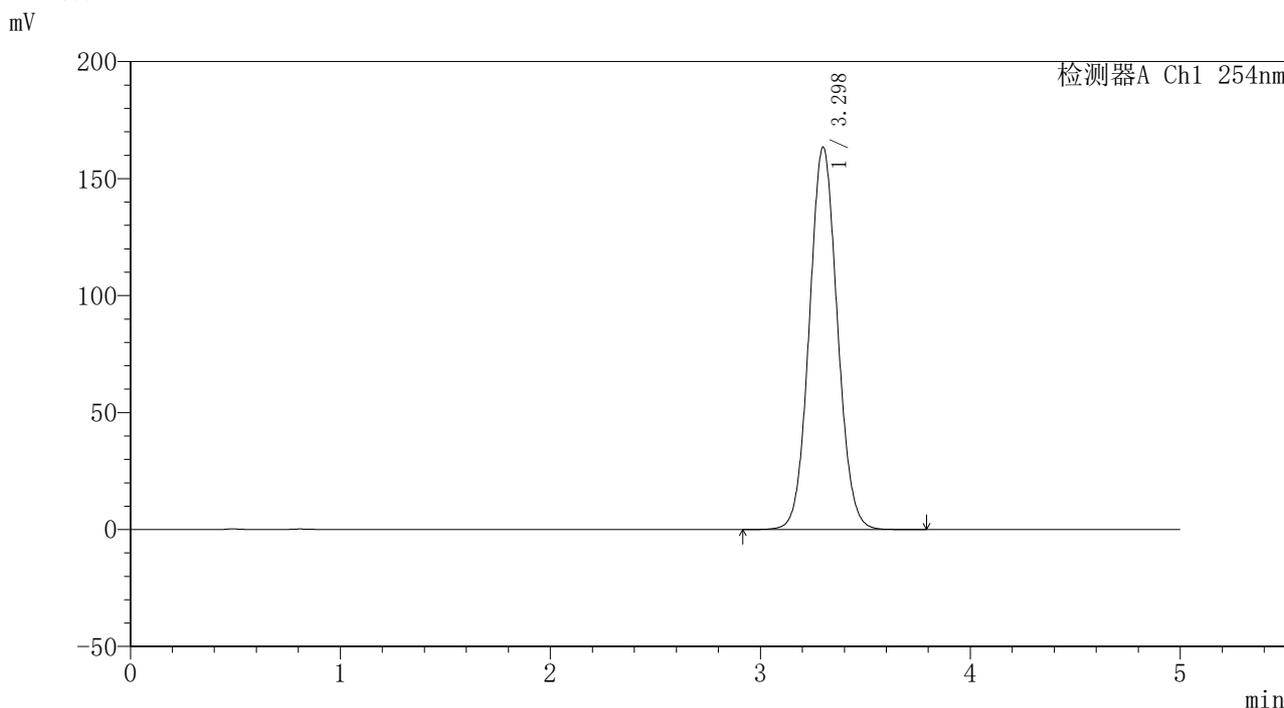


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-3-2 - YMP-4146-twsf-dzp1-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 18:16:45 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	1519910	100.000	163458	2926	1.061	--
总计		1519910	100.000	163458			

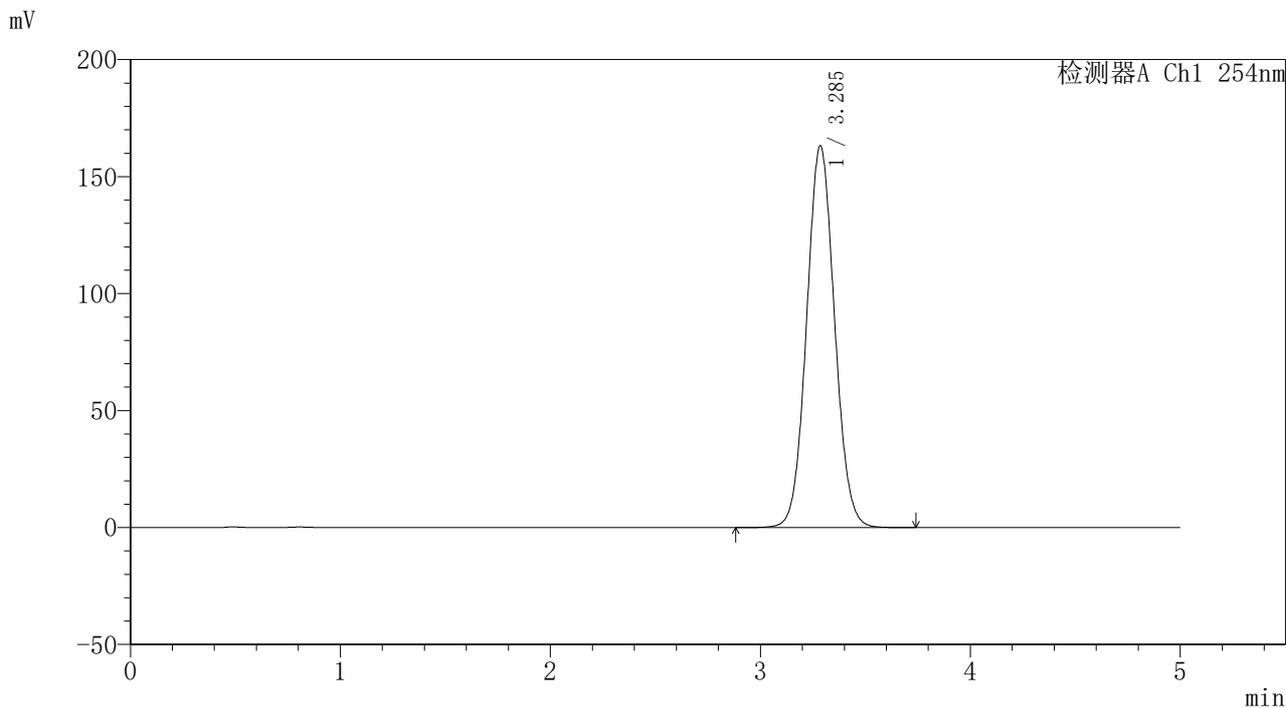


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-4-2 - YMP-4146-twsf-dzp1-3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 18:22:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	1512385	100.000	163034	2920	1.060	--
总计		1512385	100.000	163034			

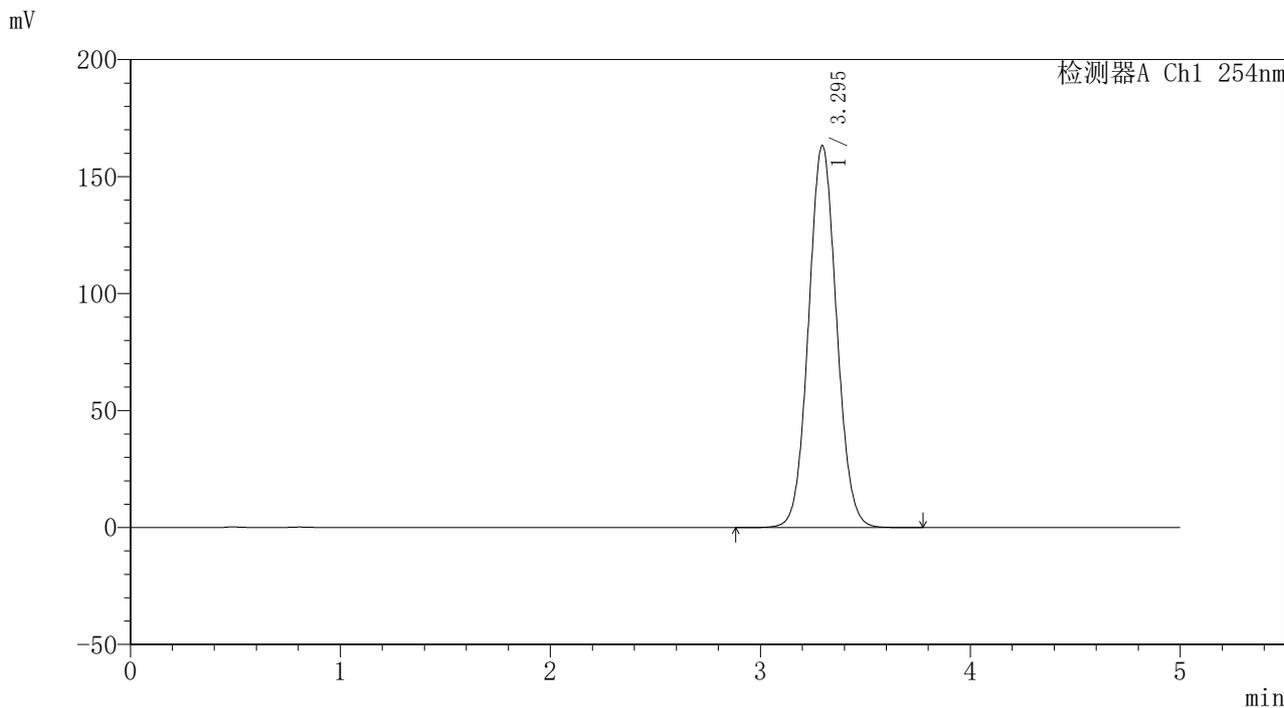


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-5-2 - YMP-4146-twsf-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 18:27:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	1515229	100.000	163276	2933	1.061	--
总计		1515229	100.000	163276			

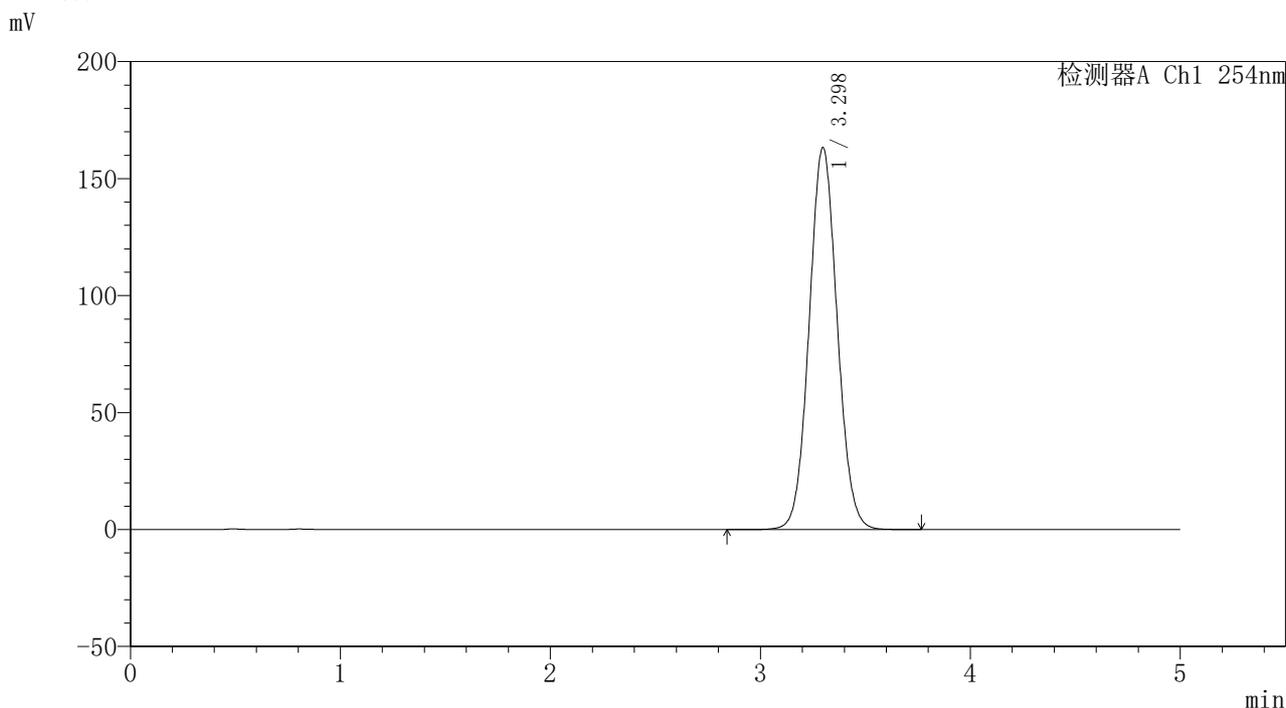


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-6-2 - YMP-4146-twsf-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 18:32:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	1518472	100.000	163347	2922	1.062	--
总计		1518472	100.000	163347			

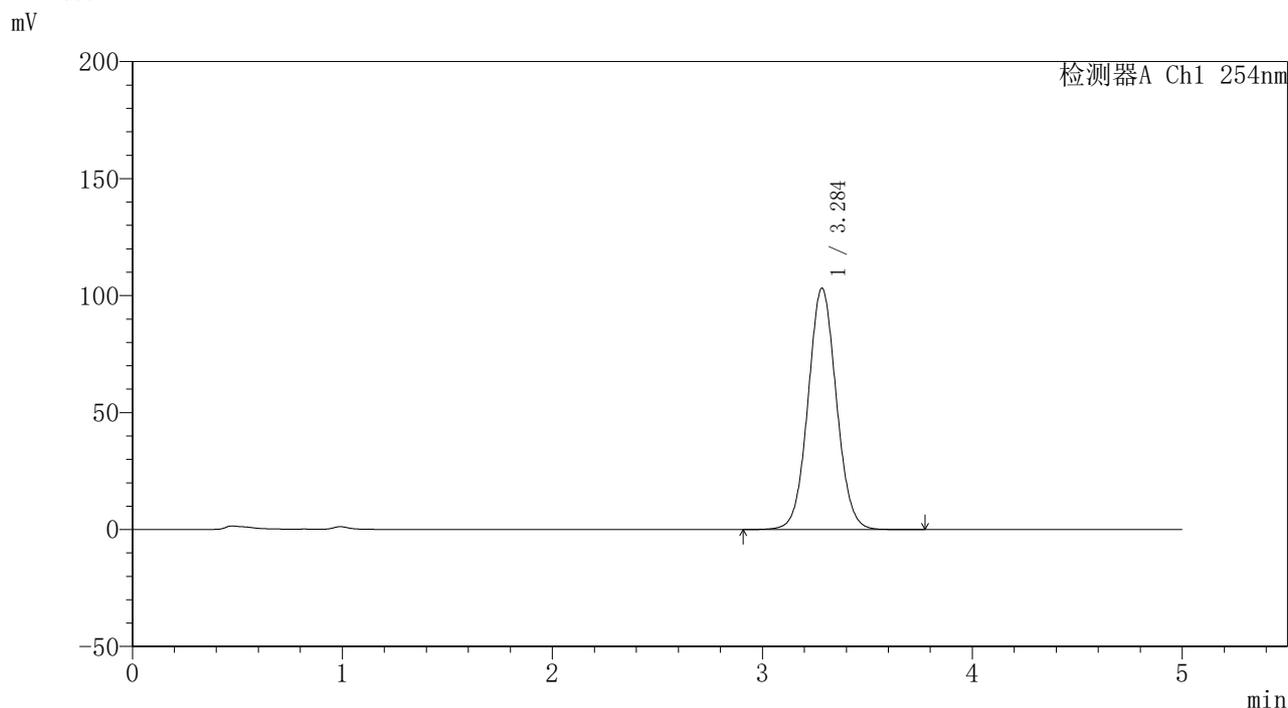


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-7-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 18:38:20 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	967628	100.000	102999	2864	1.052	--
总计		967628	100.000	102999			

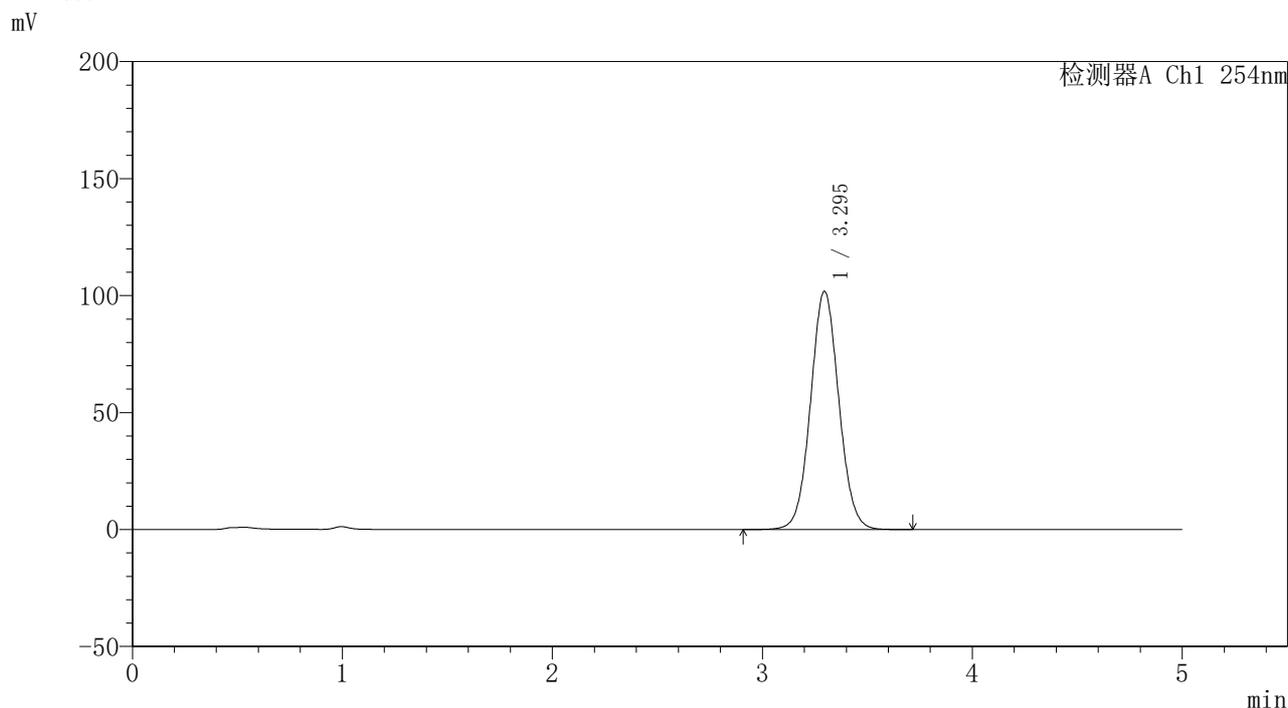


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-8-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 18:43:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	953646	100.000	101854	2896	1.053	--
总计		953646	100.000	101854			

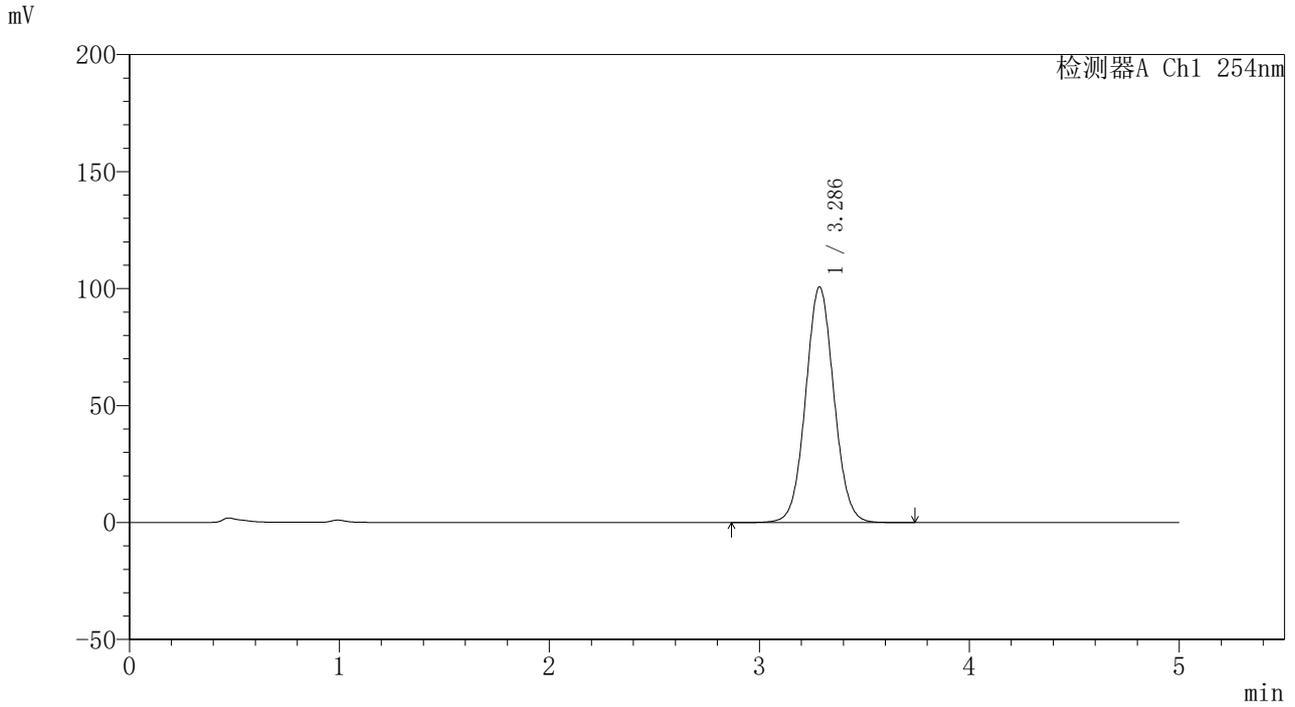


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-9-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 18:49:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	944778	100.000	100678	2868	1.051	--
总计		944778	100.000	100678			

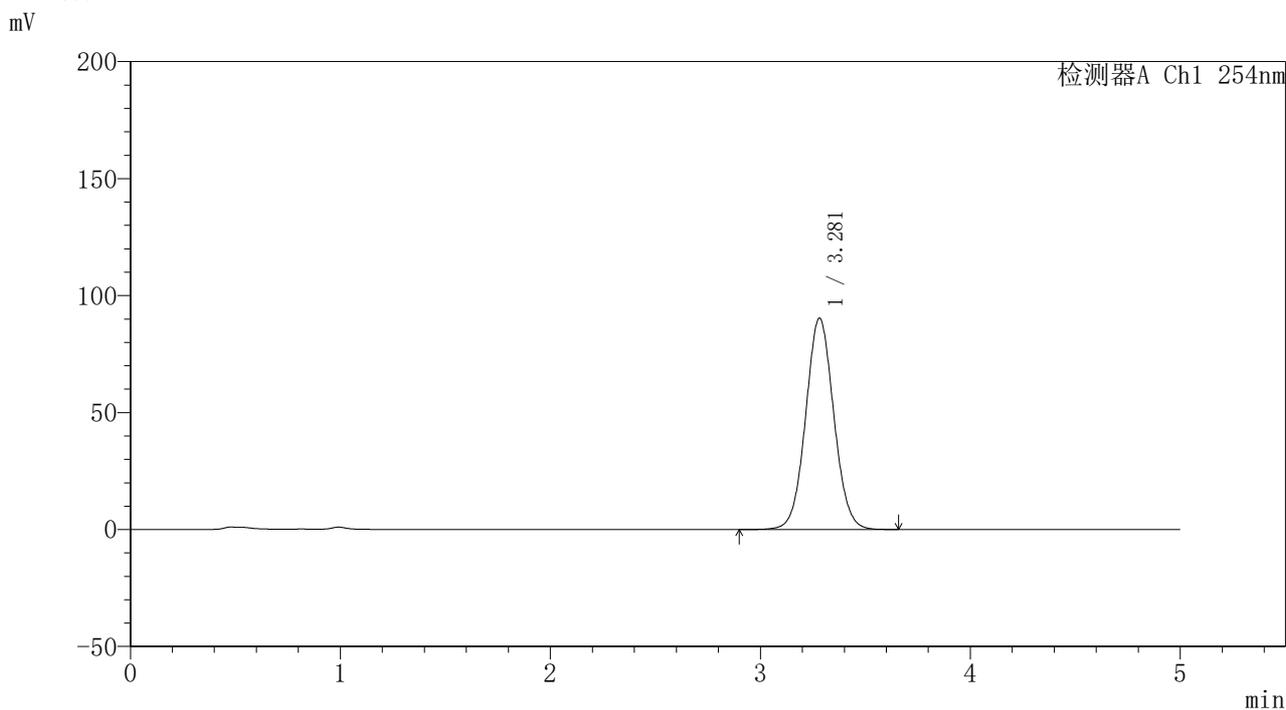


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-10-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 18:54:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	843309	100.000	90359	2891	1.051	--
总计		843309	100.000	90359			

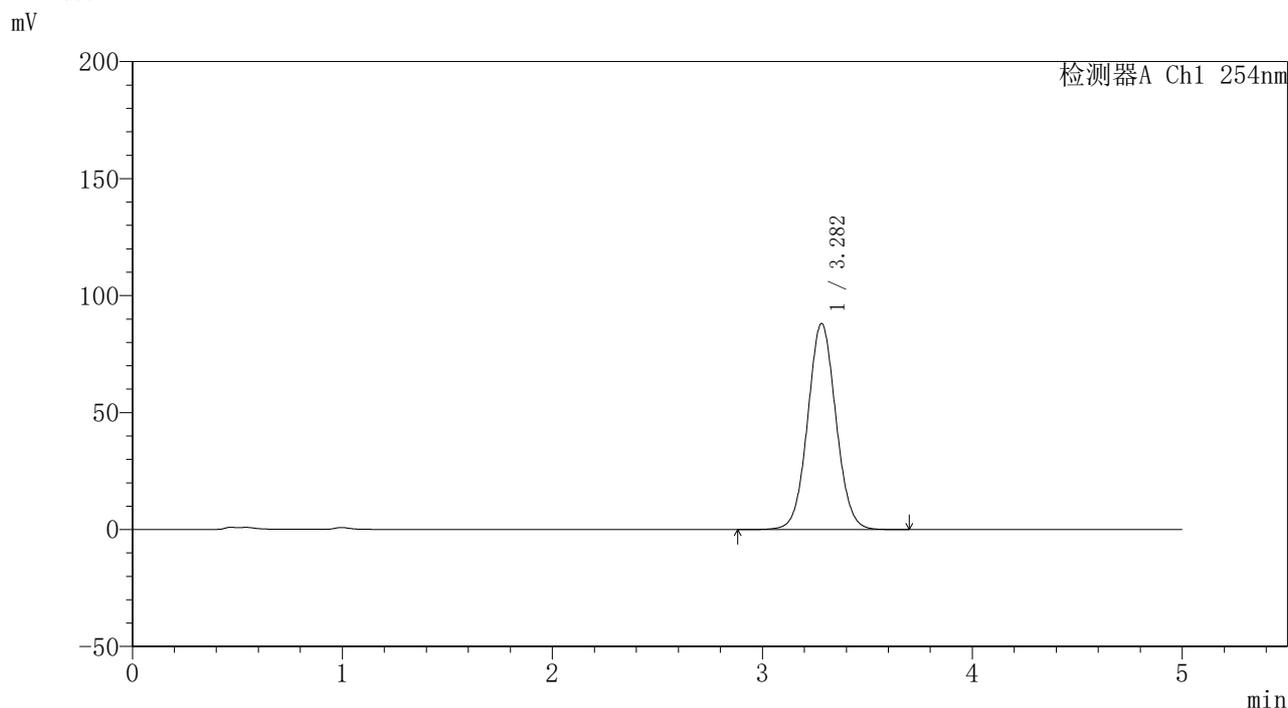


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-11-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 18:59:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	824200	100.000	88096	2877	1.052	--
总计		824200	100.000	88096			

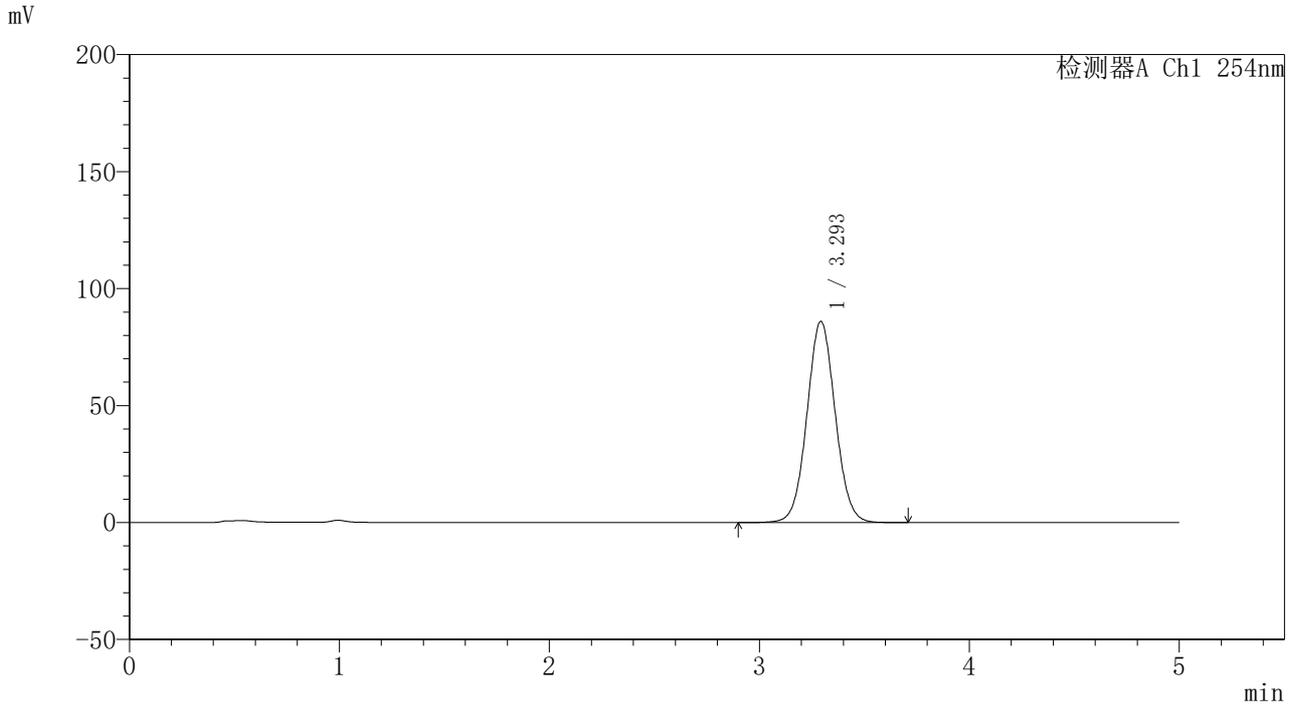


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-12-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 19:05:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	805516	100.000	85880	2891	1.049	--
总计		805516	100.000	85880			

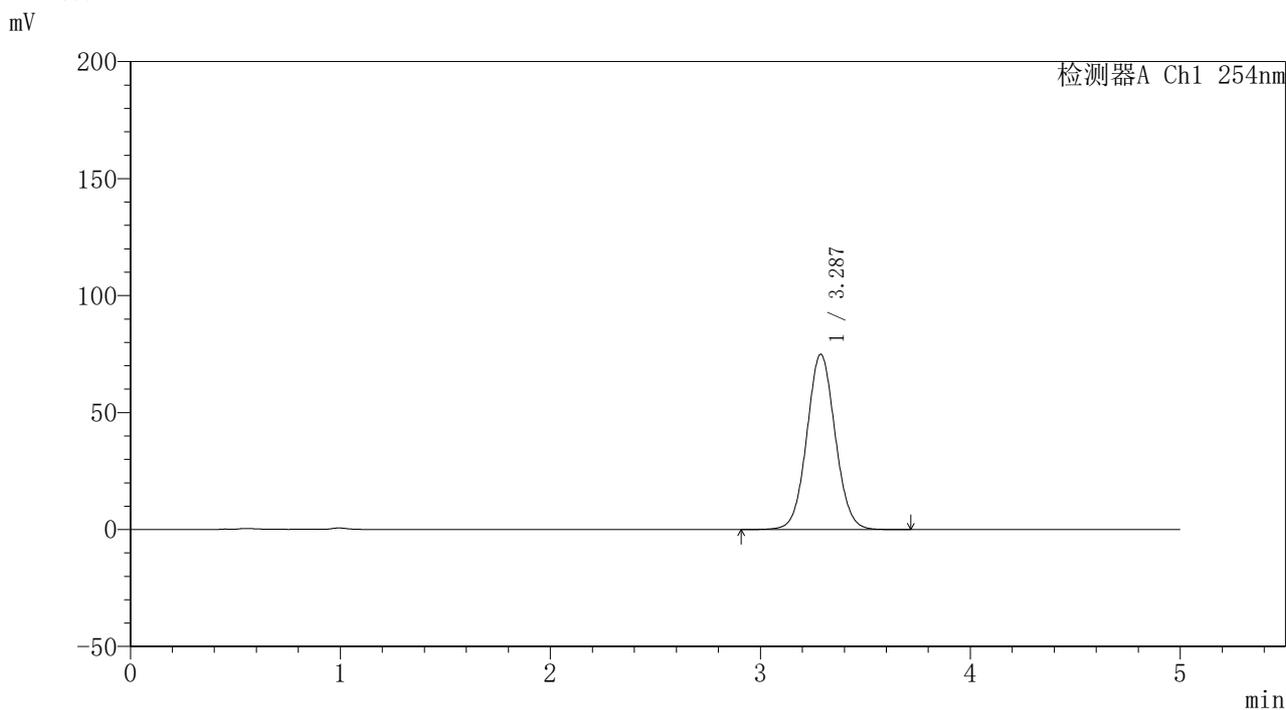


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-13-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 19:10:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	703912	100.000	74943	2860	1.053	--
总计		703912	100.000	74943			

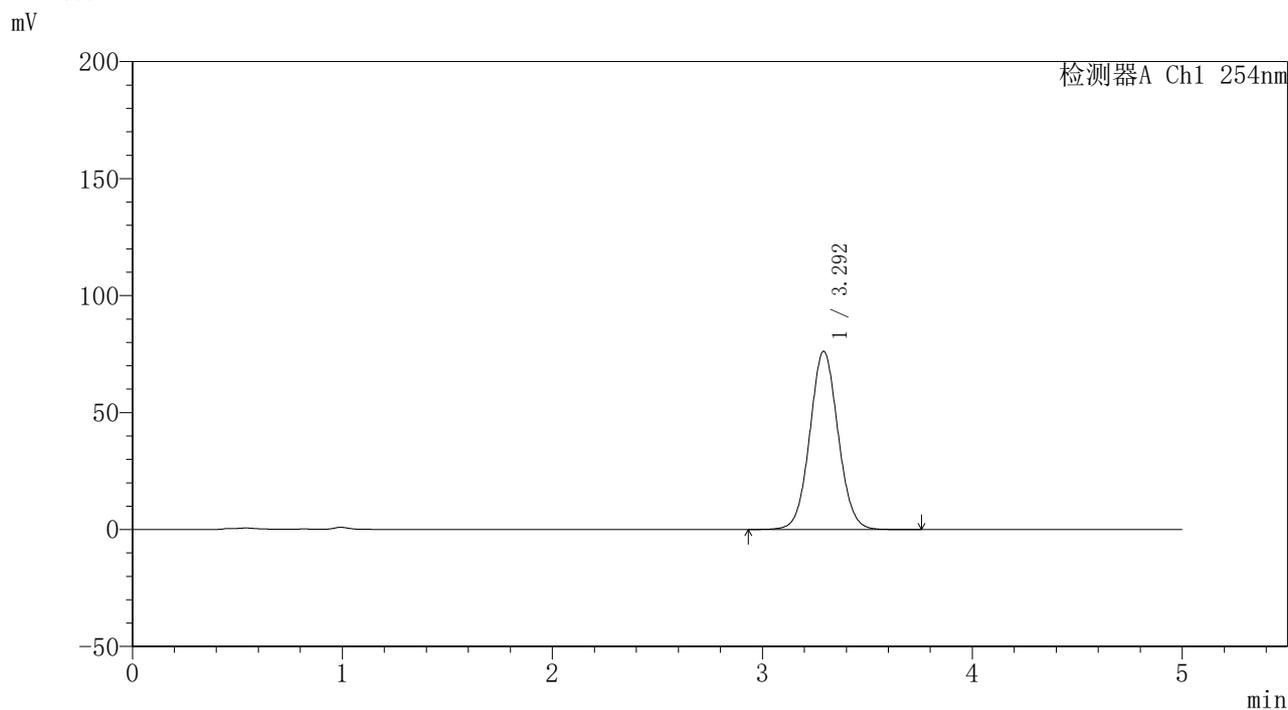


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-14-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 19:15:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	714286	100.000	76126	2887	1.054	--
总计		714286	100.000	76126			

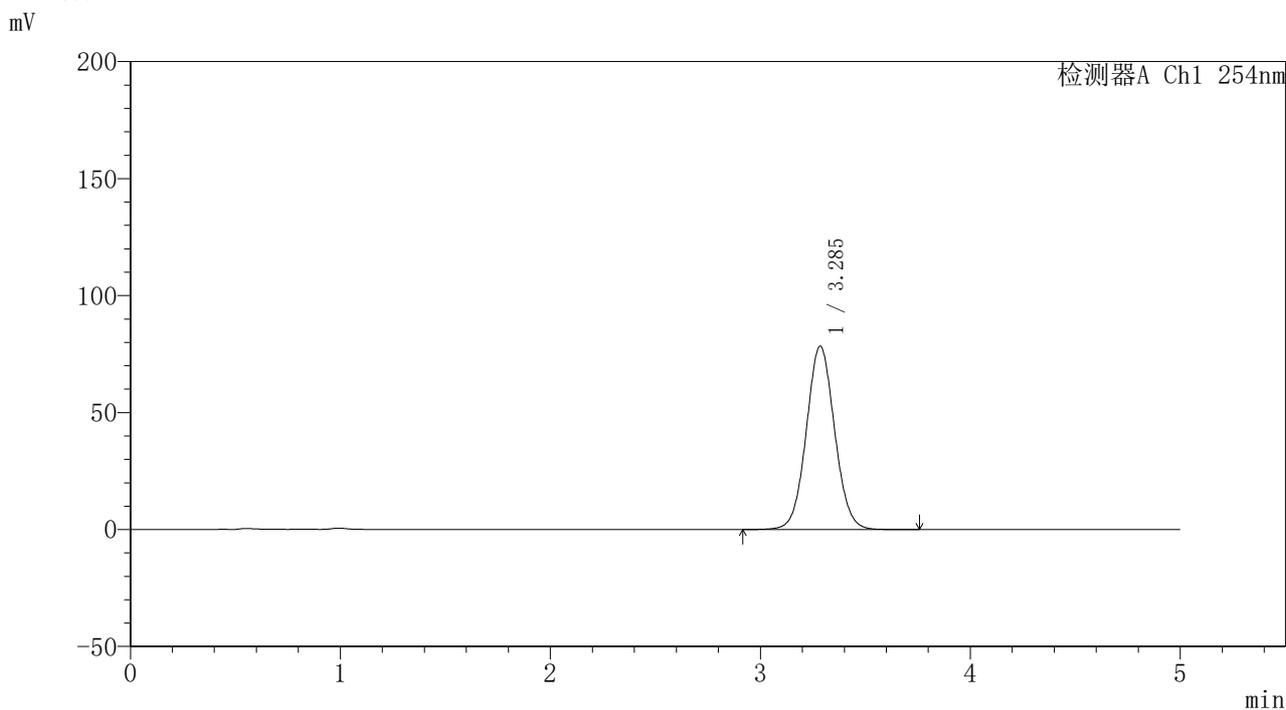


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-15-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 19:21:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	736274	100.000	78266	2864	1.053	--
总计		736274	100.000	78266			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-16-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 19:26:47

处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

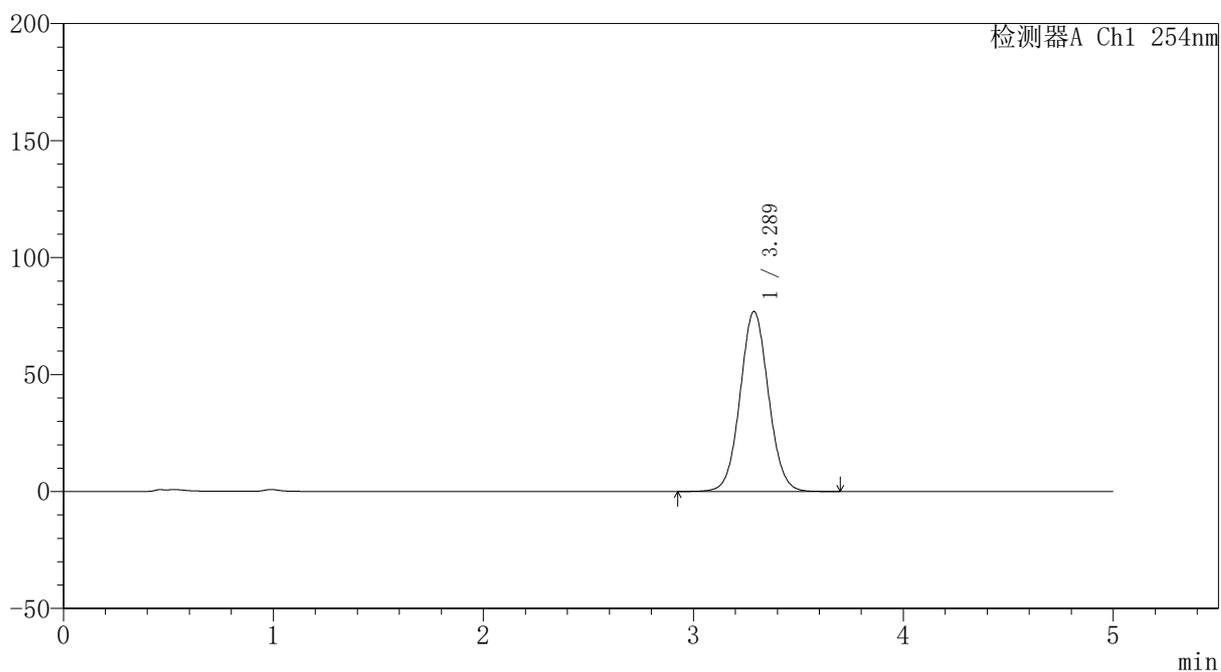
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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	3.289	723101	100.000	76969	2865	1.053	--
总计		723101	100.000	76969			



# YMP-4146

## <样品信息>

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-17-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 19:32:10

处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

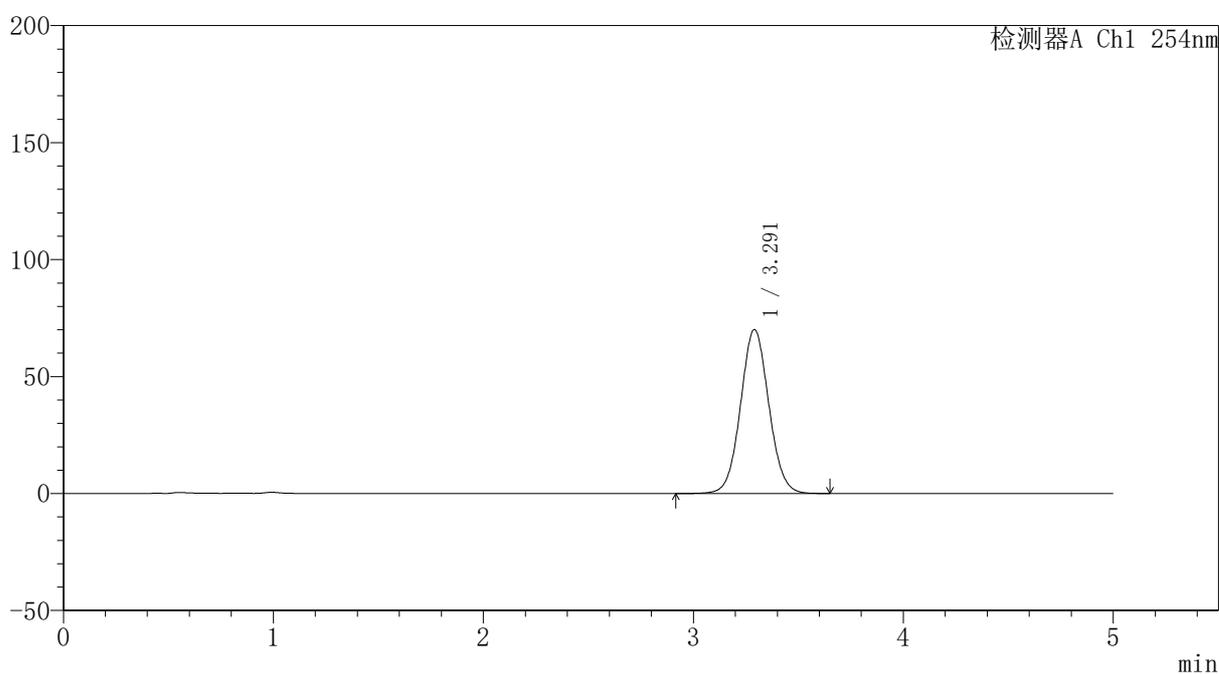
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <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	3.291	657746	100.000	70089	2876	1.054	--
总计		657746	100.000	70089			

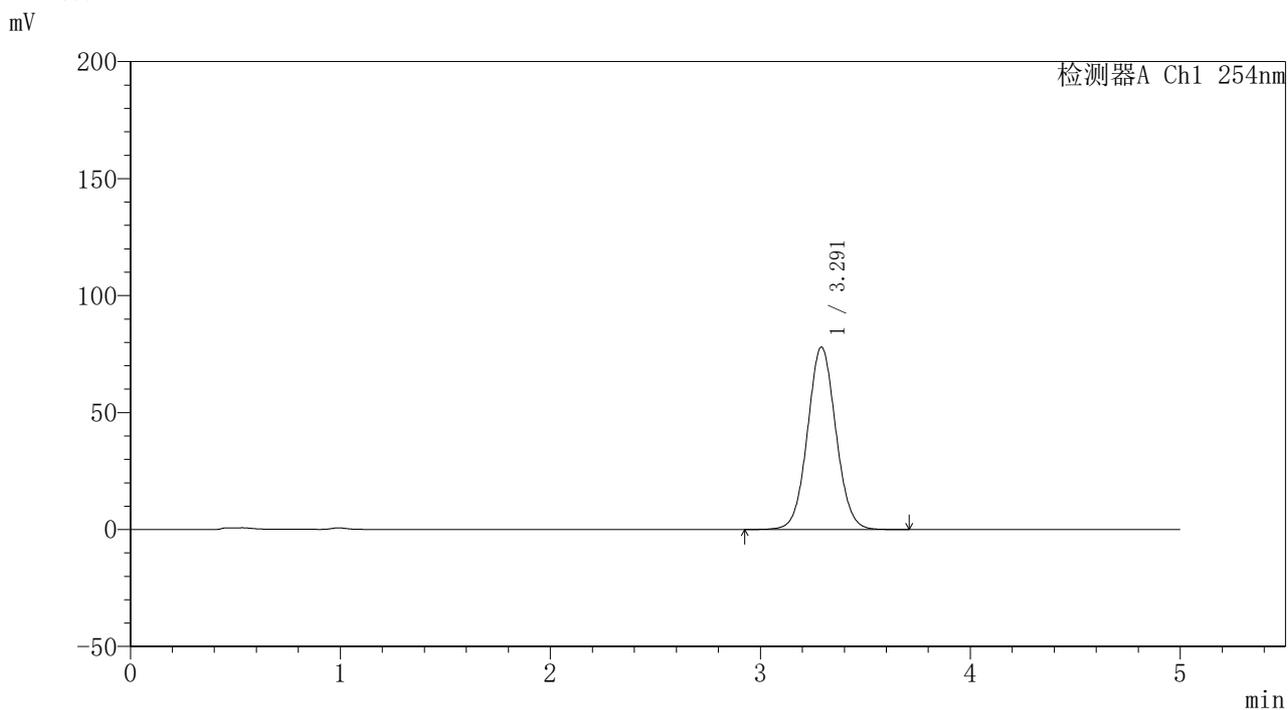


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-18-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 19:37:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	733118	100.000	77990	2867	1.054	--
总计		733118	100.000	77990			

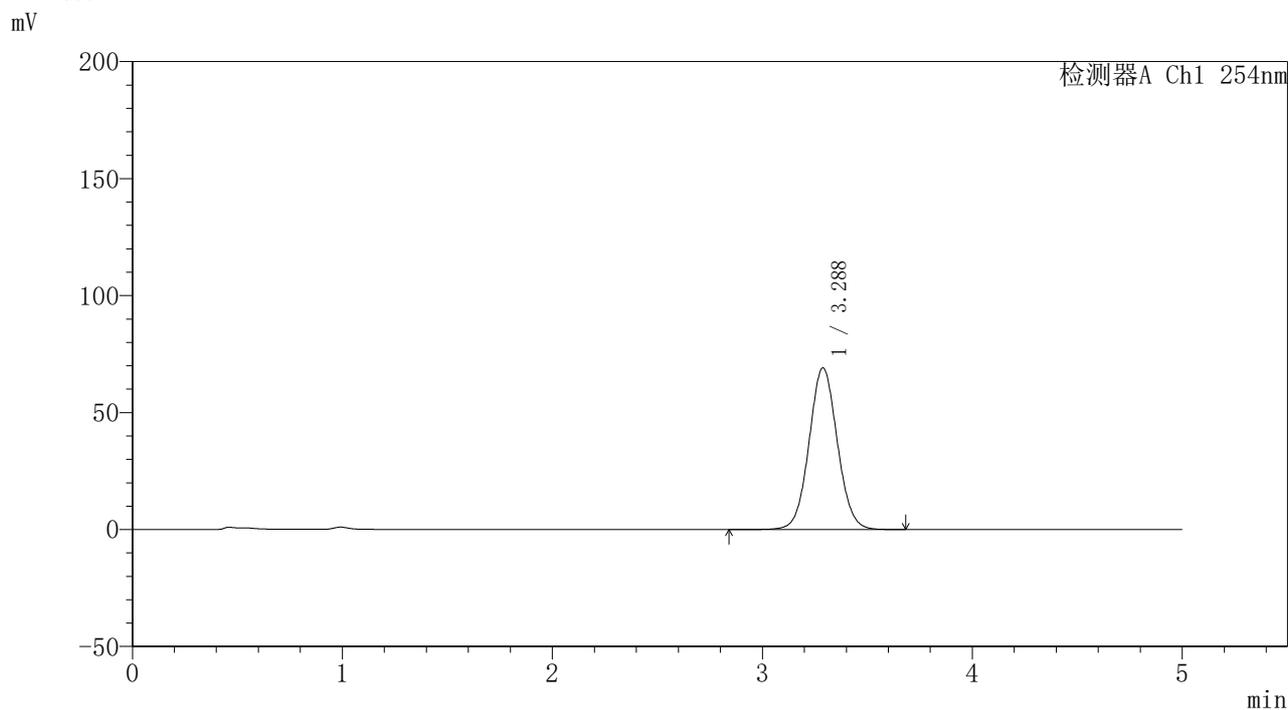


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-19-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 19:42:58 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	648231	100.000	69154	2877	1.053	--
总计		648231	100.000	69154			

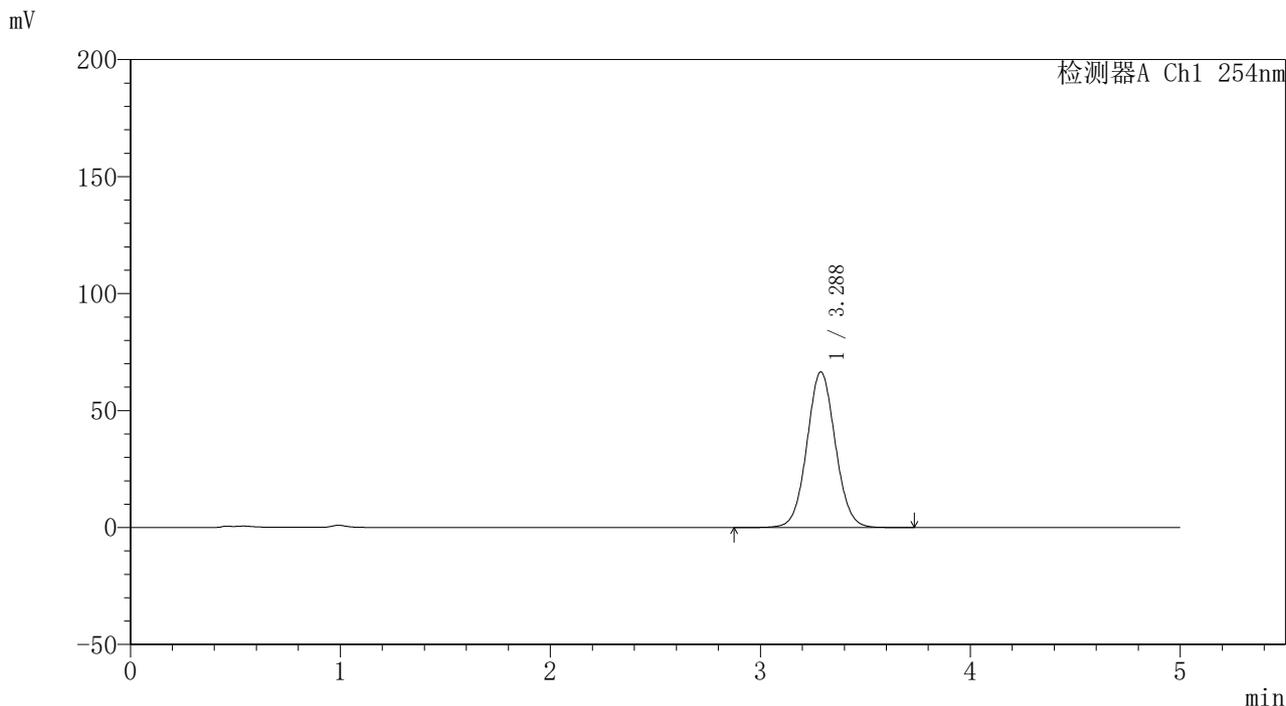


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-20-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 19:48:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	625588	100.000	66559	2864	1.053	--
总计		625588	100.000	66559			

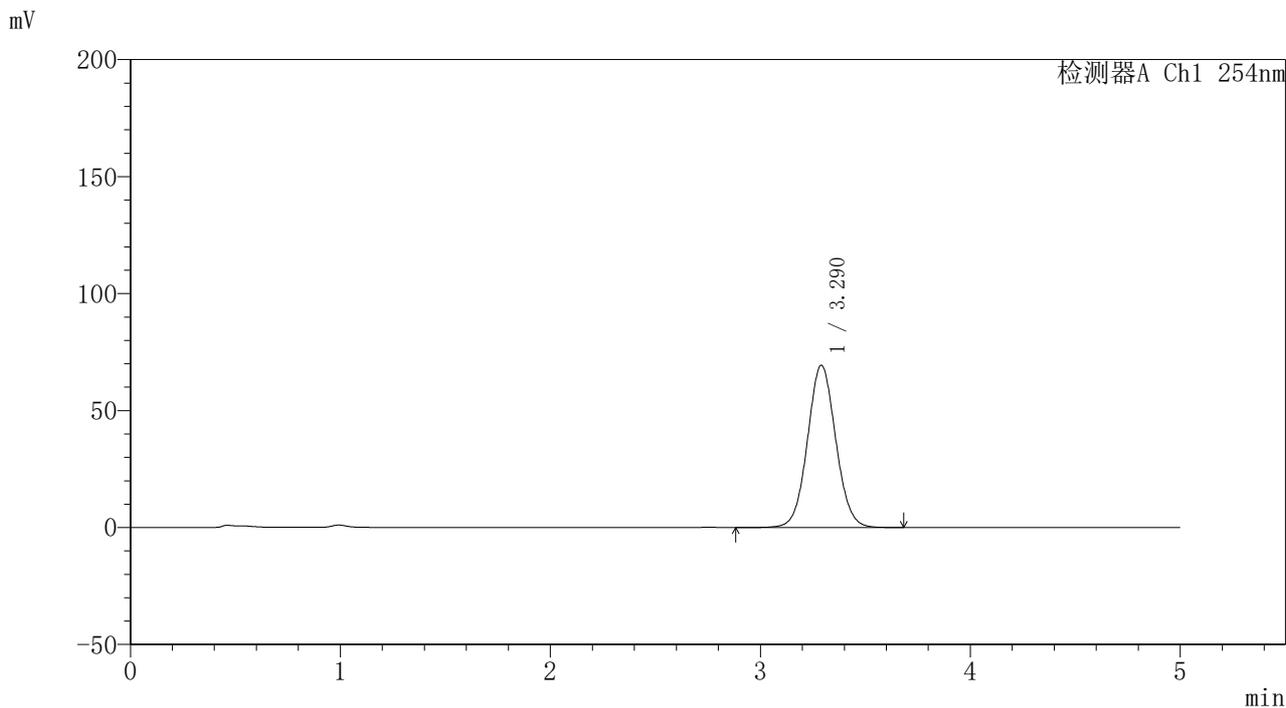


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-21-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 19:53:45 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	650349	100.000	69388	2884	1.055	--
总计		650349	100.000	69388			

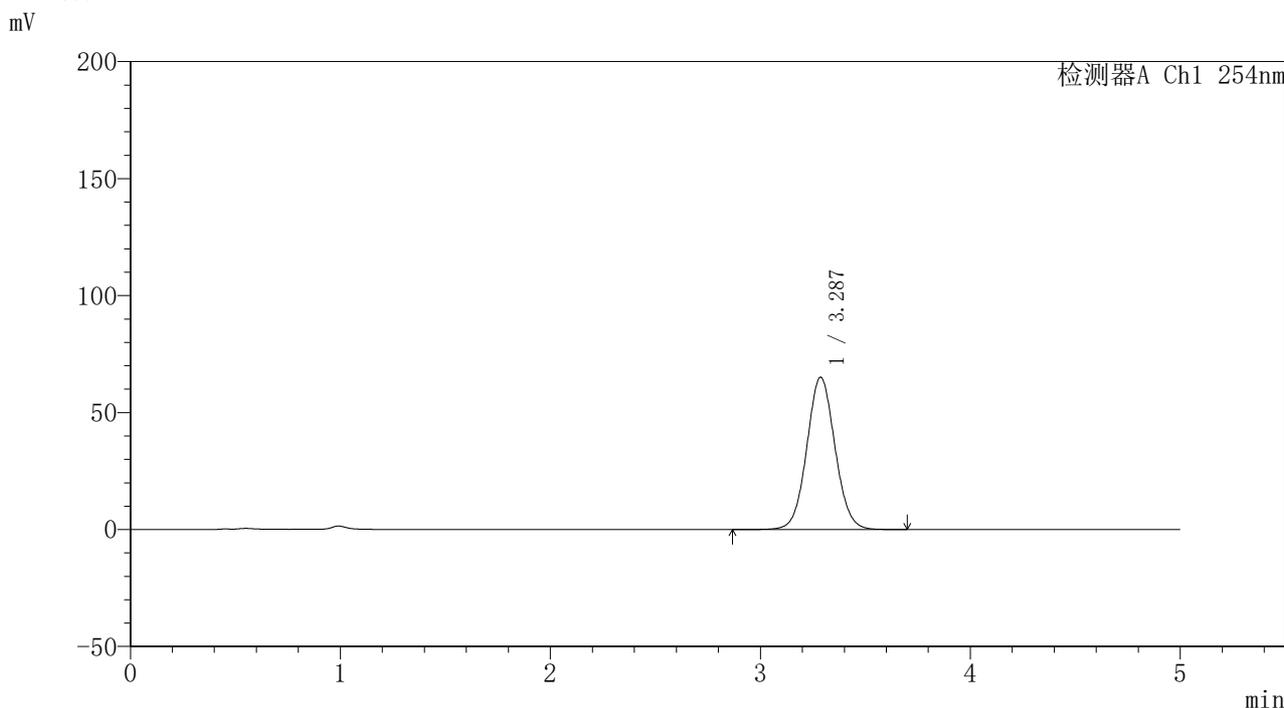


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-22-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 19:59:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	609102	100.000	65114	2891	1.055	--
总计		609102	100.000	65114			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-23-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp5.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 20:04:30

处理时间(V2): 2026/01/30 15:31:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

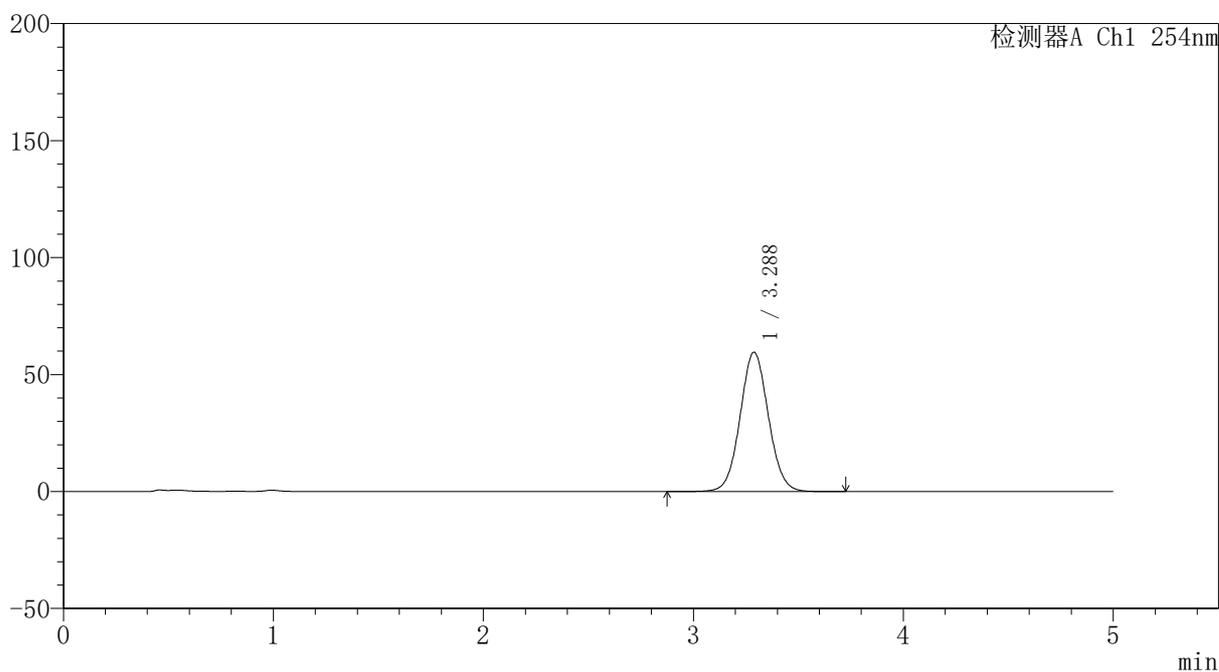
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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	3.288	559133	100.000	59619	2878	1.053	--
总计		559133	100.000	59619			

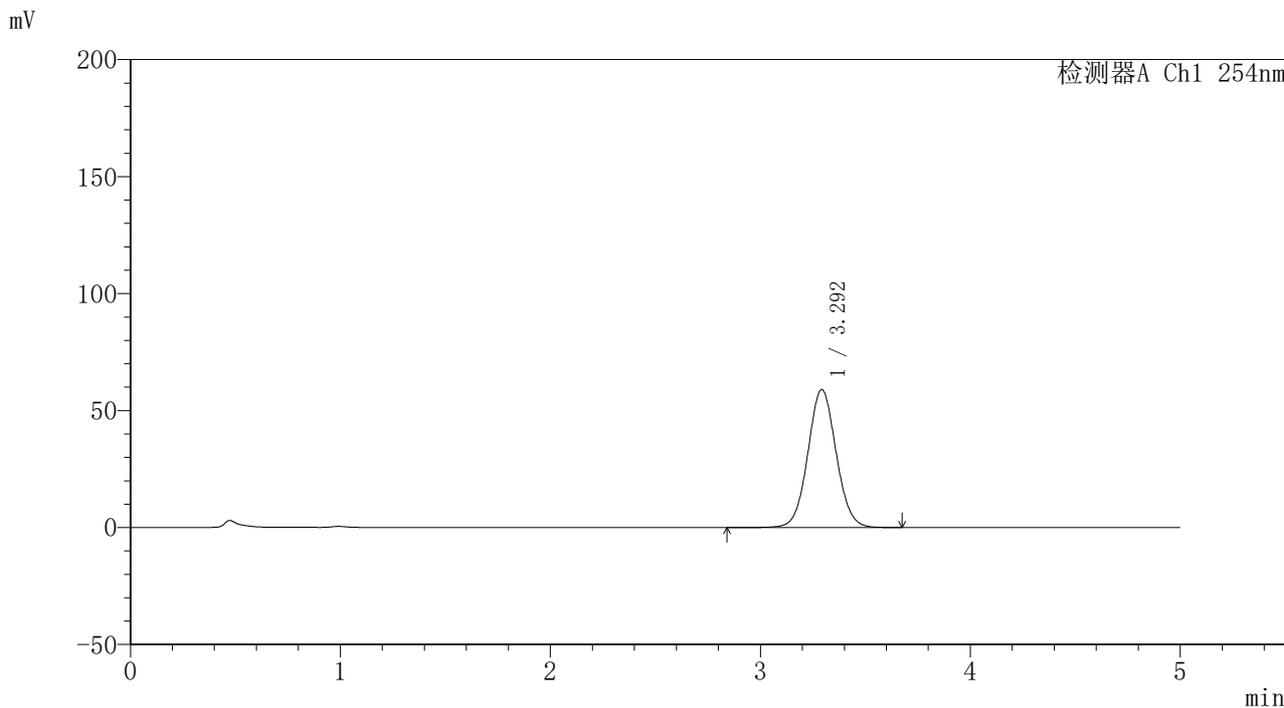


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-24-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 20:09:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	553303	100.000	58920	2885	1.052	--
总计		553303	100.000	58920			

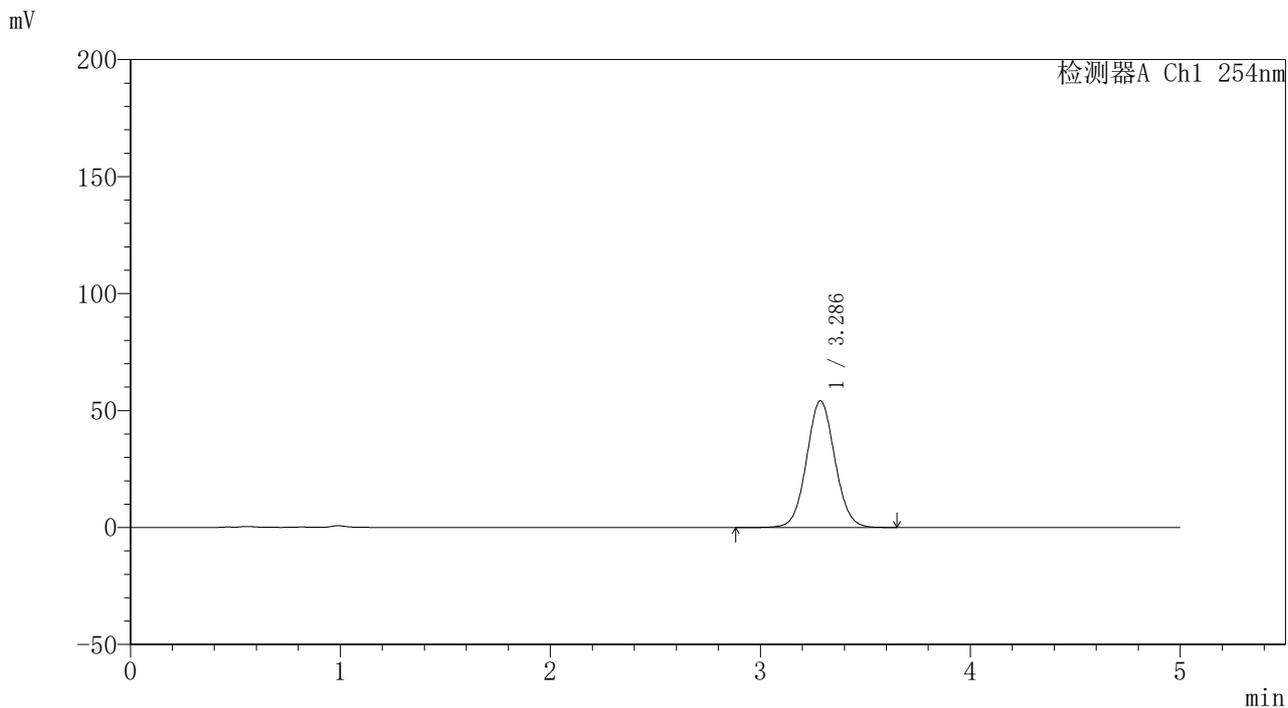


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-25-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 20:15:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	507778	100.000	54150	2876	1.055	--
总计		507778	100.000	54150			

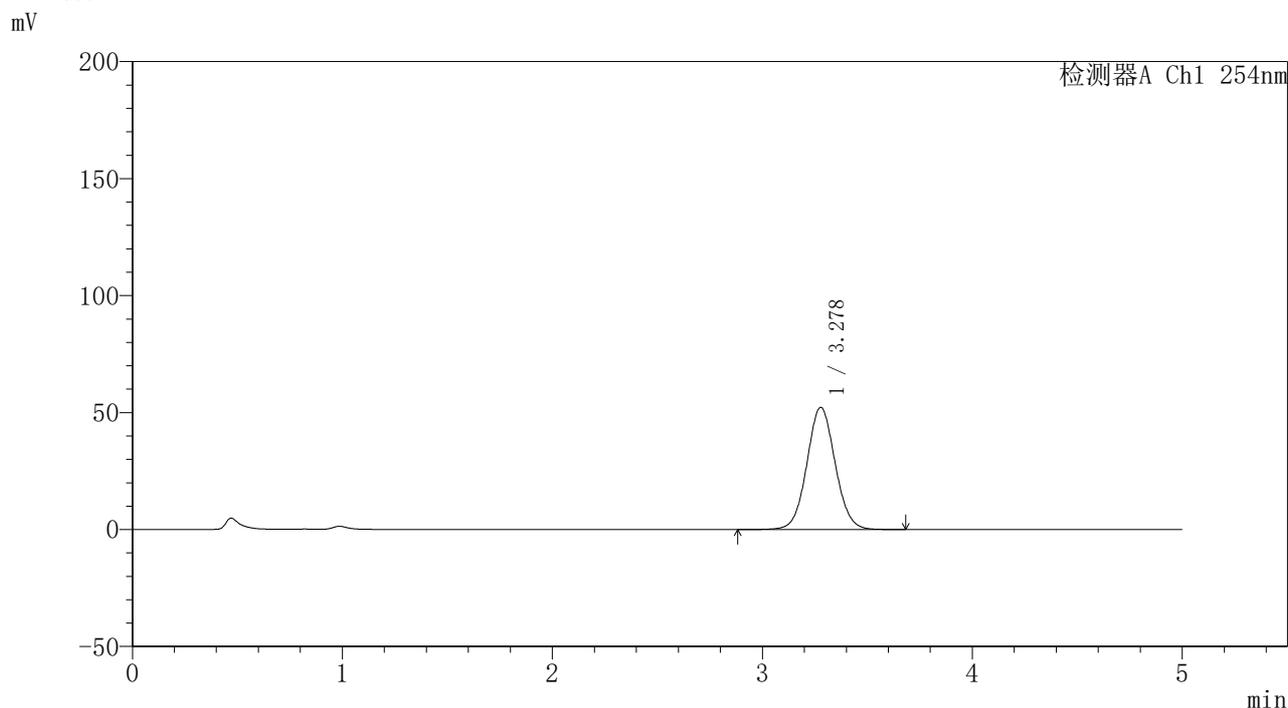


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-26-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 20:20:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	490353	100.000	52229	2859	1.054	--
总计		490353	100.000	52229			

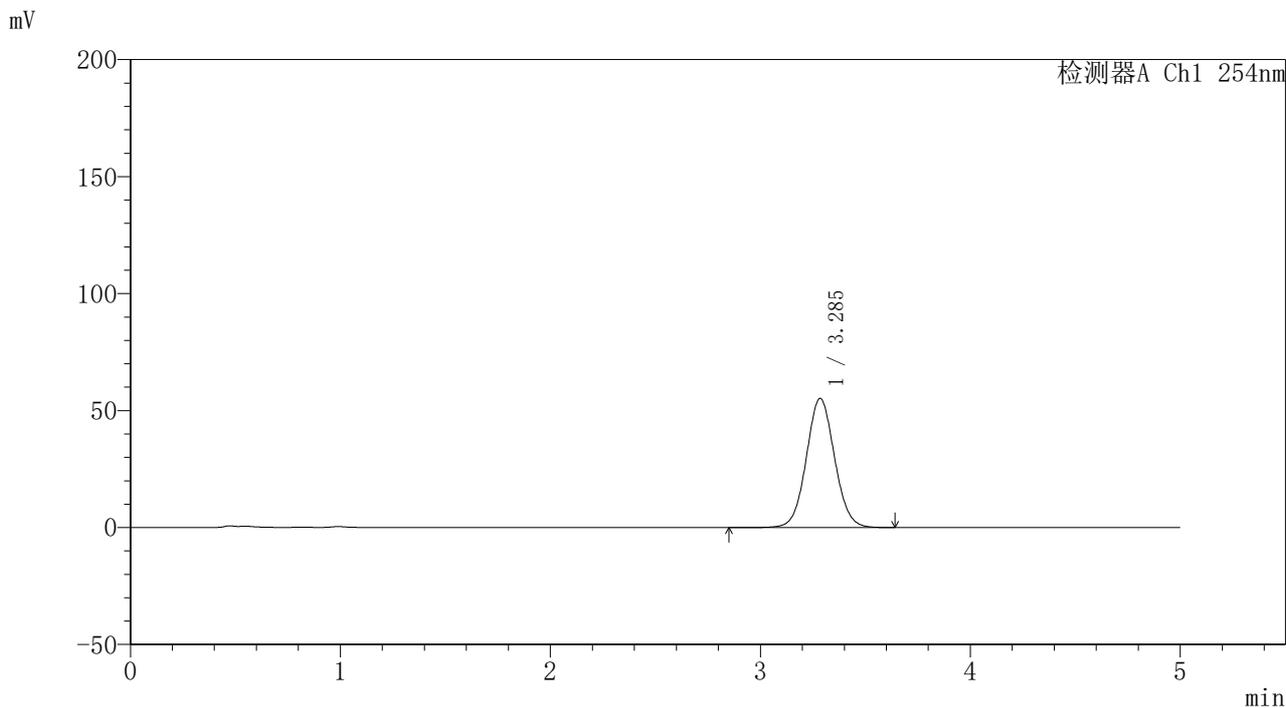


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-27-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 20:26:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	516621	100.000	55099	2879	1.054	--
总计		516621	100.000	55099			

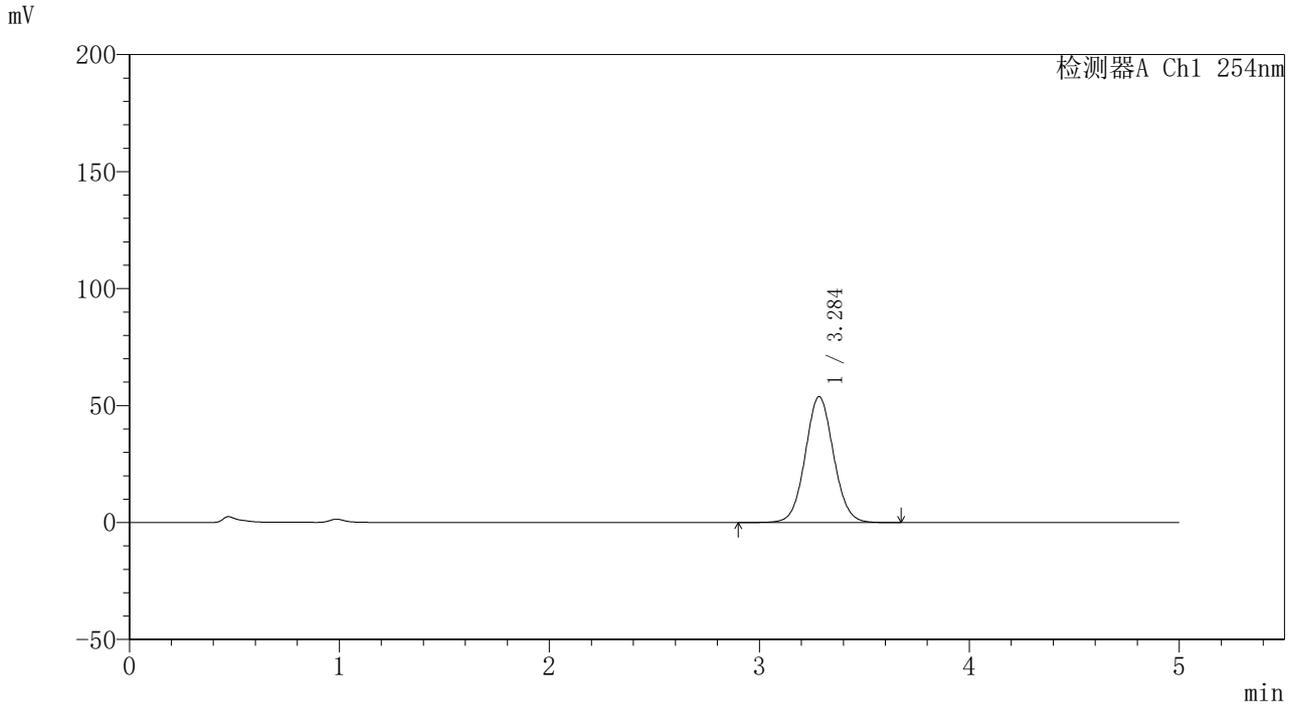


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-28-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 20:31:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	504761	100.000	53695	2867	1.054	--
总计		504761	100.000	53695			

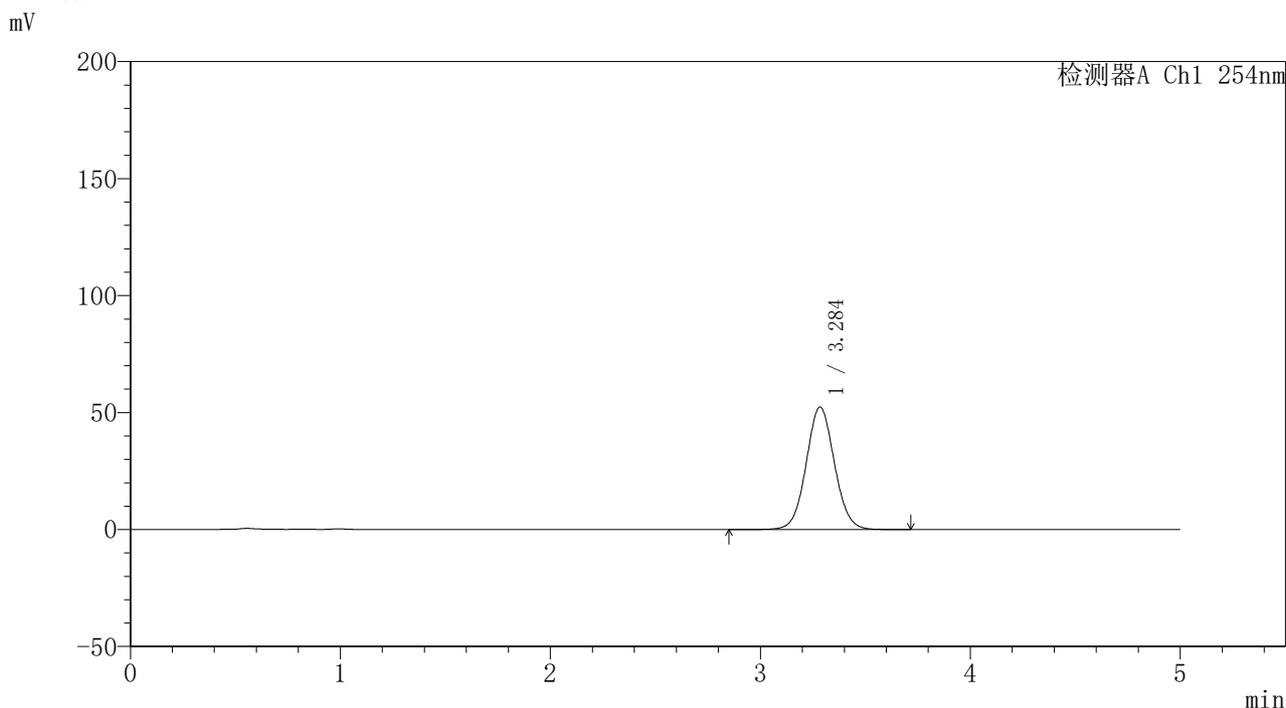


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-29-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 20:36:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	490846	100.000	52265	2879	1.053	--
总计		490846	100.000	52265			

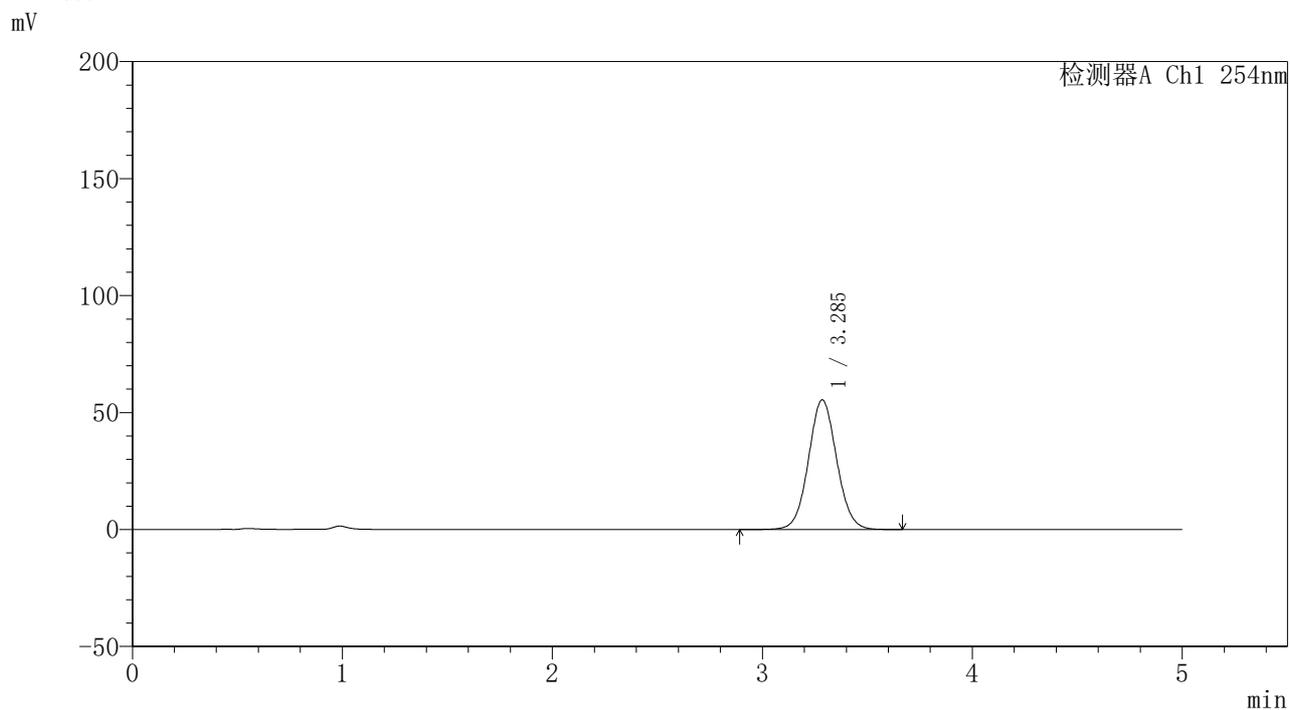


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-30-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 20:42:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	518892	100.000	55353	2884	1.056	--
总计		518892	100.000	55353			

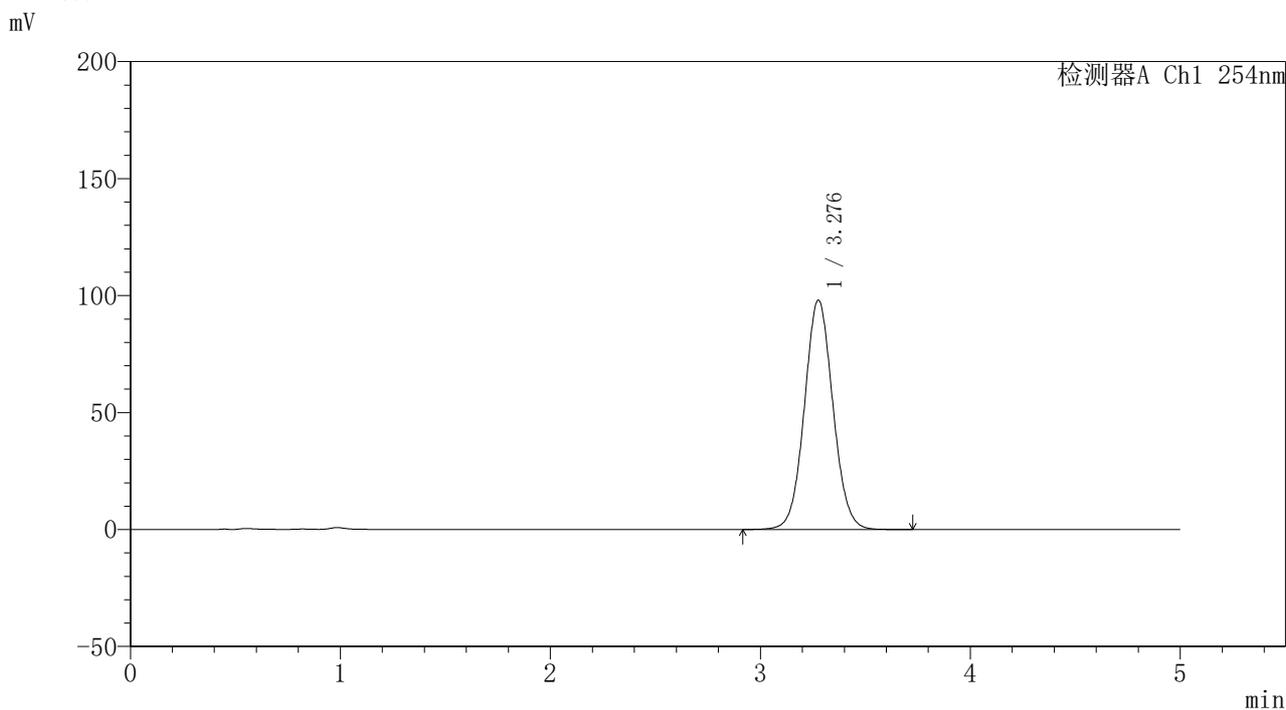


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-31-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 20:47:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	926721	100.000	97890	2813	1.057	--
总计		926721	100.000	97890			

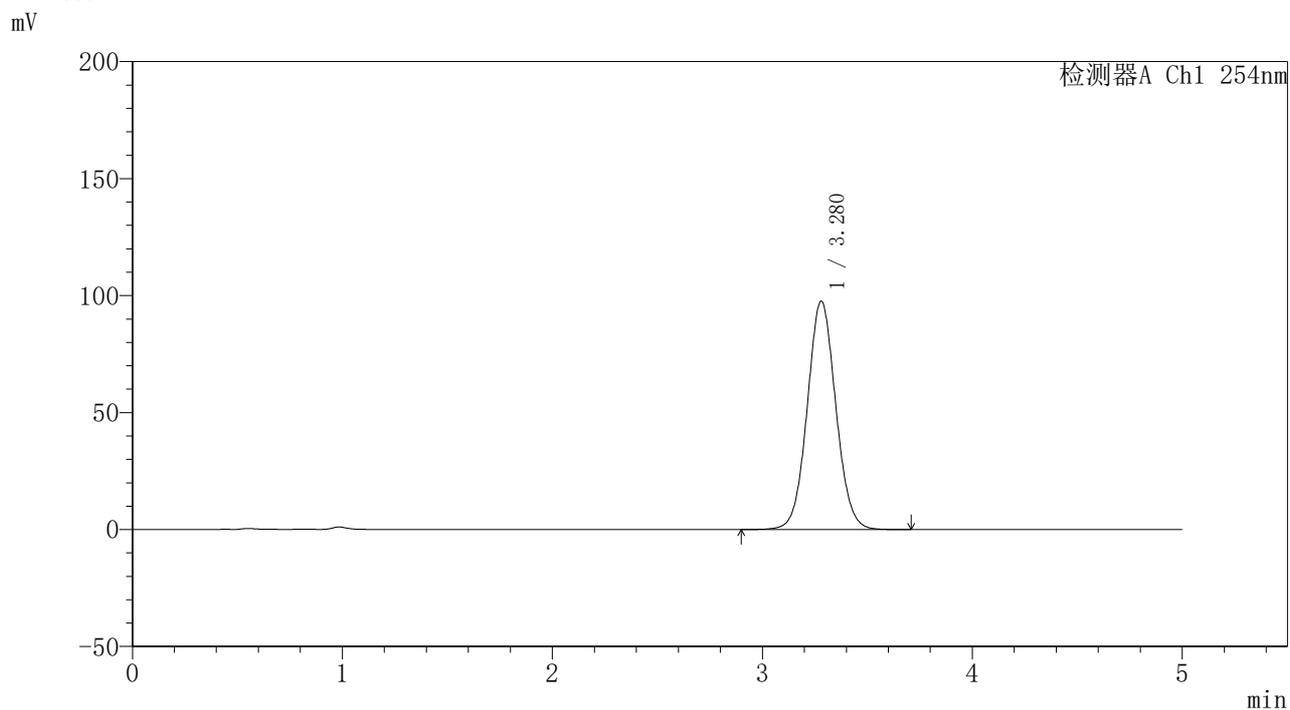


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-32-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 20:52:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	924408	100.000	97705	2814	1.056	--
总计		924408	100.000	97705			

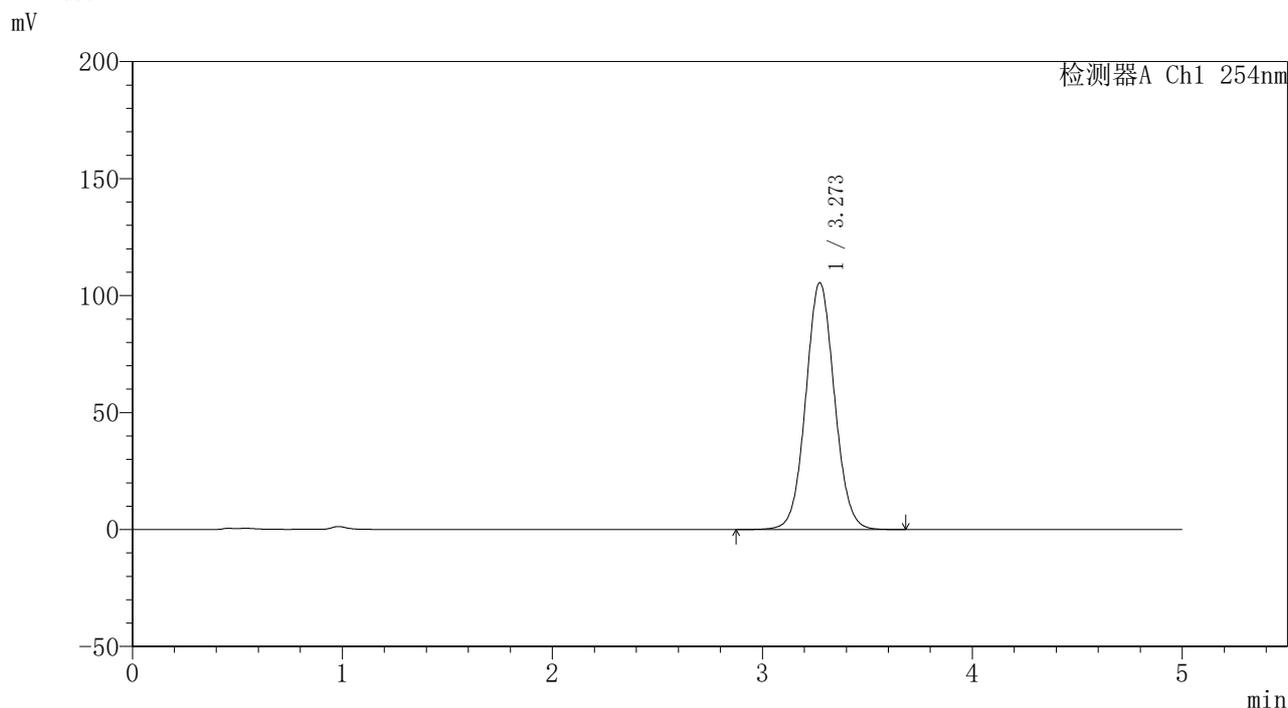


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-33-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 20:58:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	1002931	100.000	105532	2782	1.057	--
总计		1002931	100.000	105532			

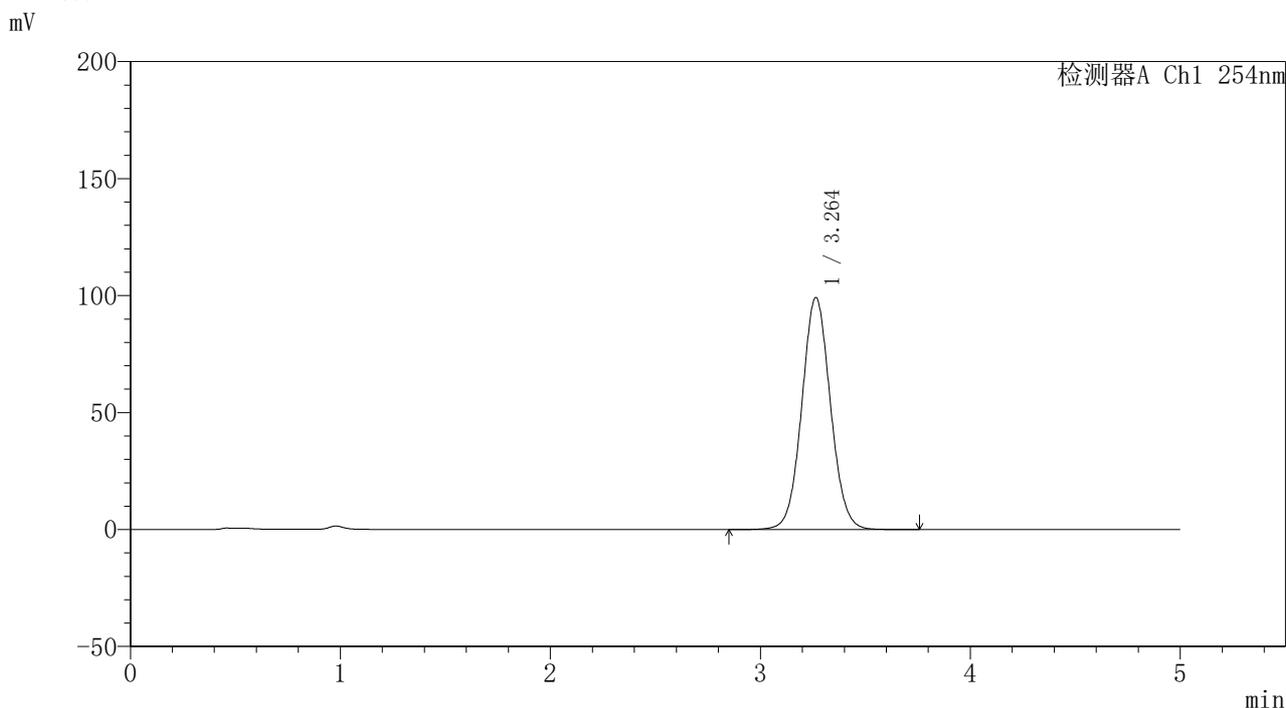


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-34-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 21:03:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	941517	100.000	99208	2773	1.056	--
总计		941517	100.000	99208			

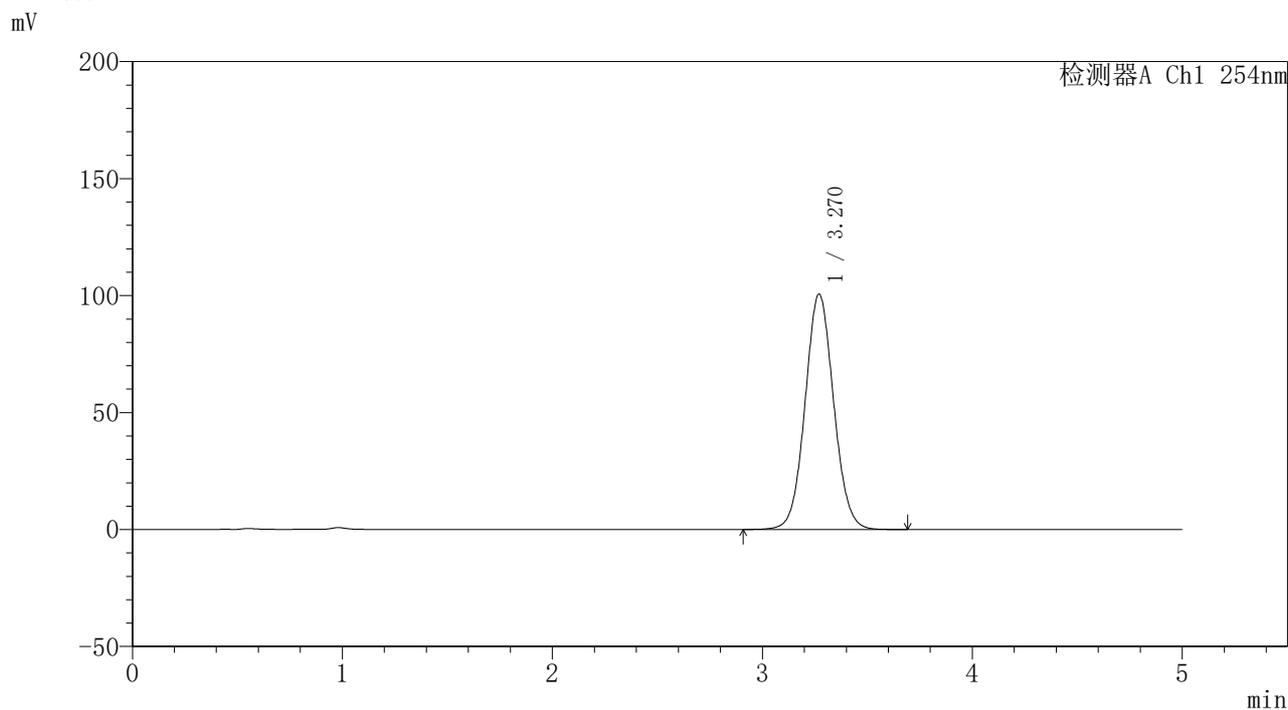


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-35-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 21:09:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	953160	100.000	100593	2792	1.059	--
总计		953160	100.000	100593			

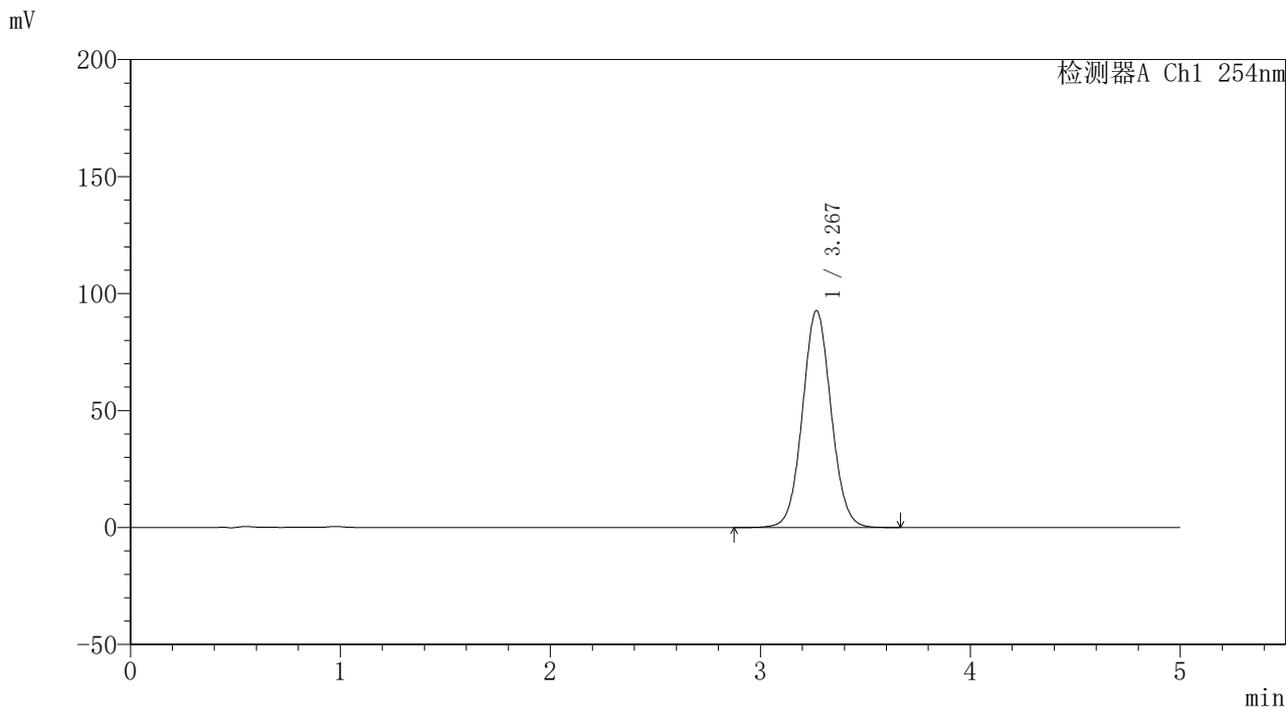


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-36-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 21:14:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	879121	100.000	92534	2778	1.055	--
总计		879121	100.000	92534			

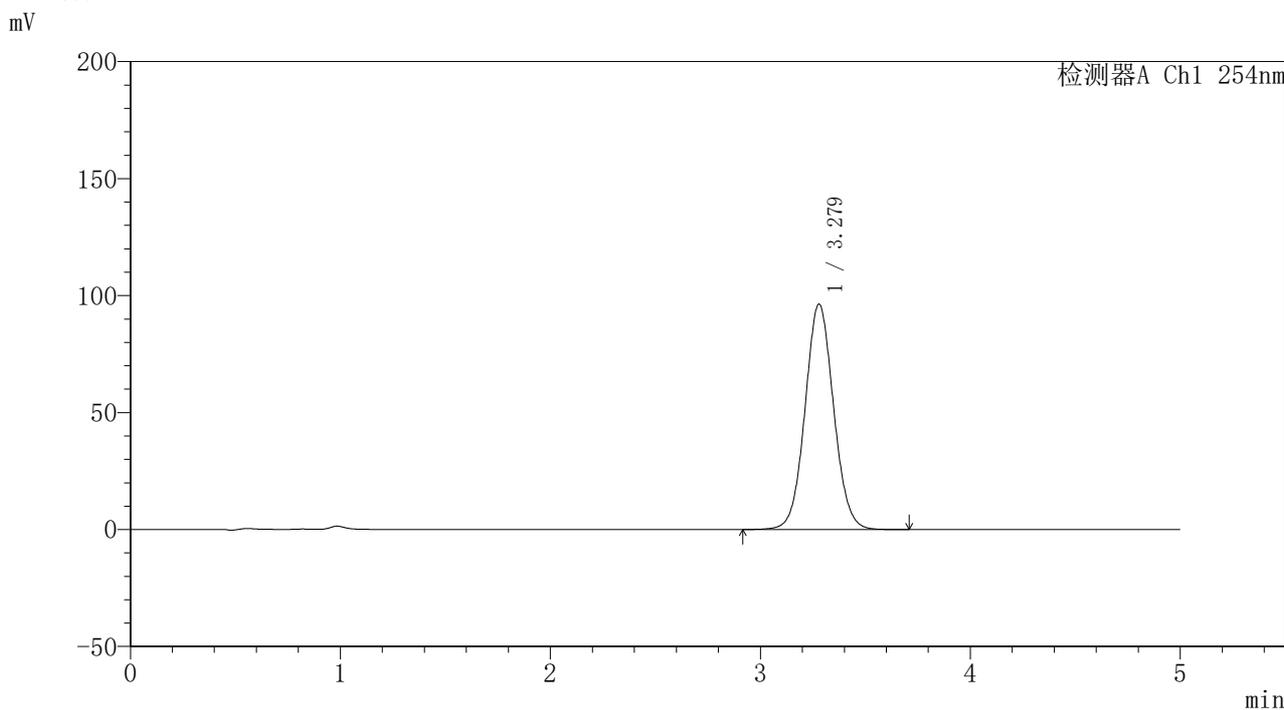


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-37-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 21:19:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.279	913007	100.000	96379	2810	1.058	--
总计		913007	100.000	96379			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-38-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 21:25:15

处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

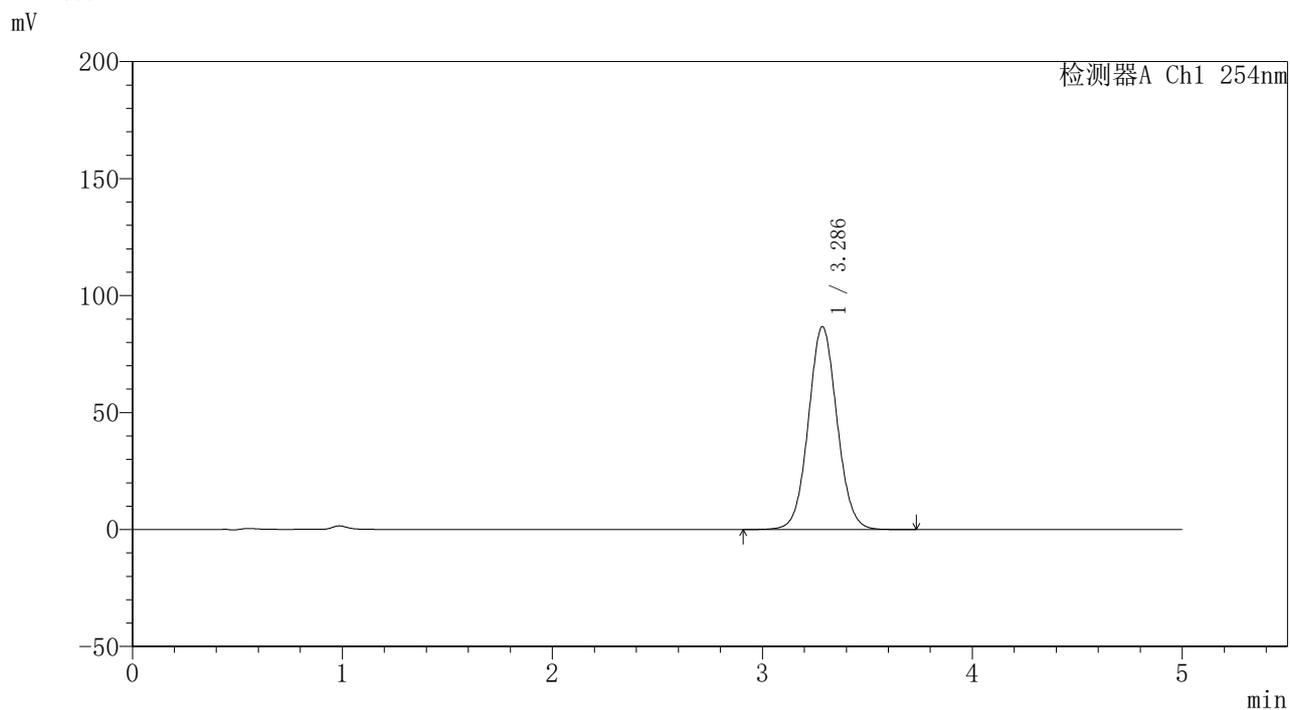
波 长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	822927	100.000	86699	2811	1.057	--
总计		822927	100.000	86699			

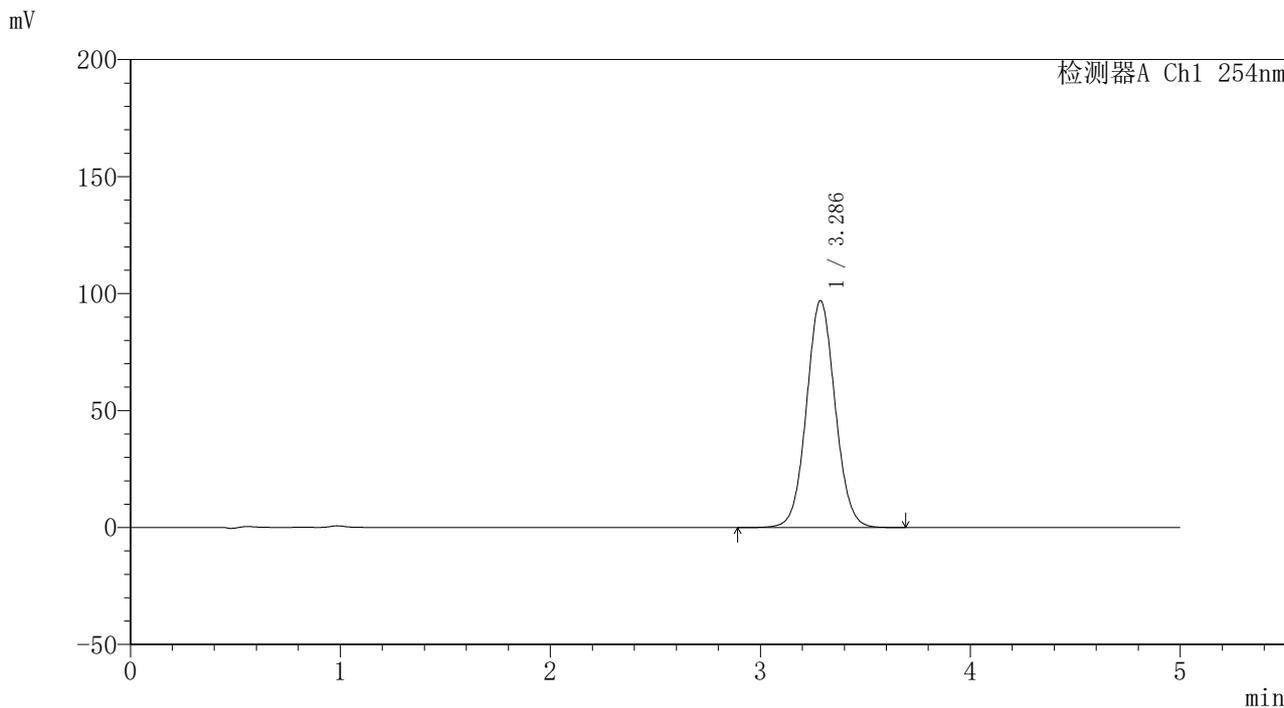


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-39-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 21:30:38 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	920338	100.000	96975	2810	1.057	--
总计		920338	100.000	96975			

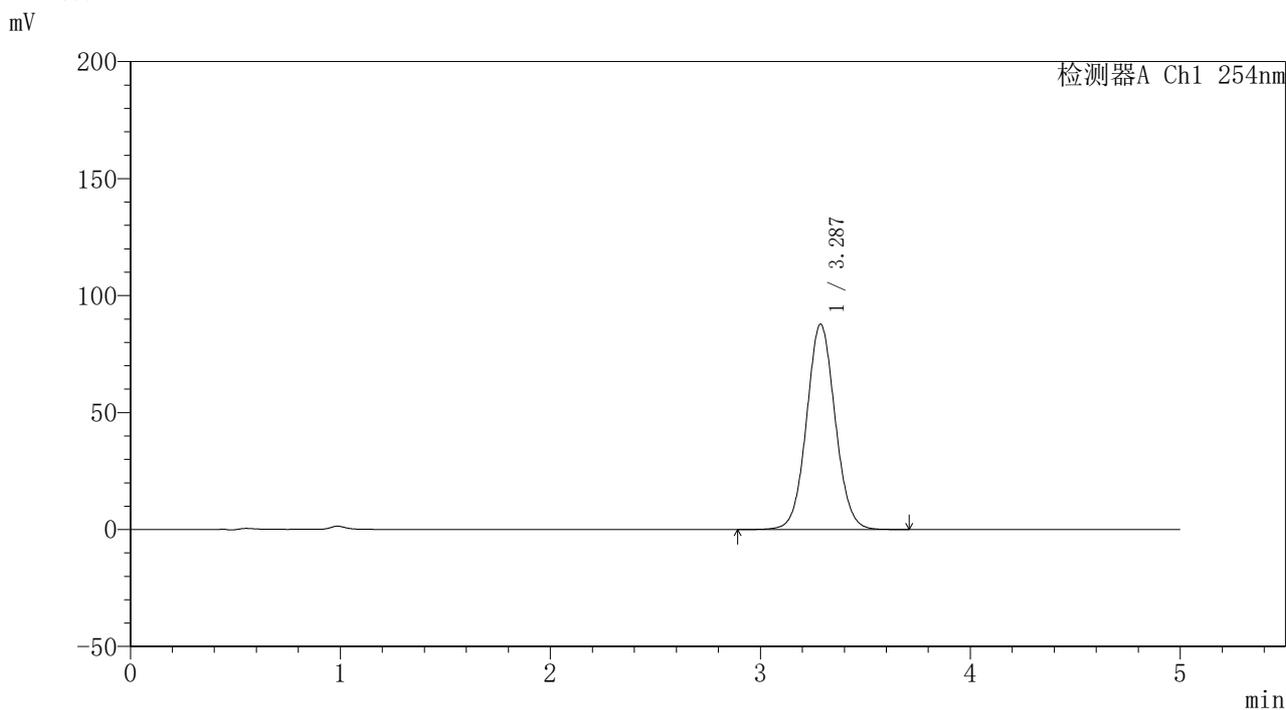


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-40-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 21:36:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	832076	100.000	87761	2822	1.057	--
总计		832076	100.000	87761			

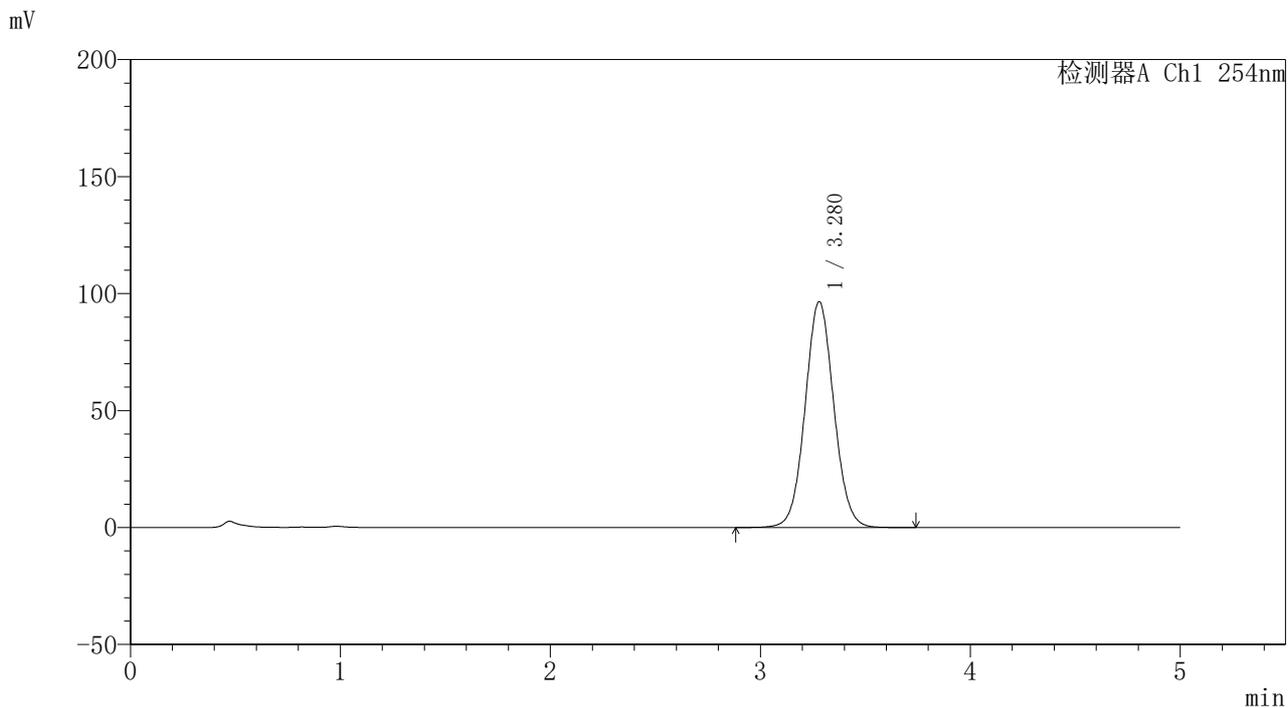


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-41-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-42 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 21:41:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	918340	100.000	96587	2787	1.056	--
总计		918340	100.000	96587			

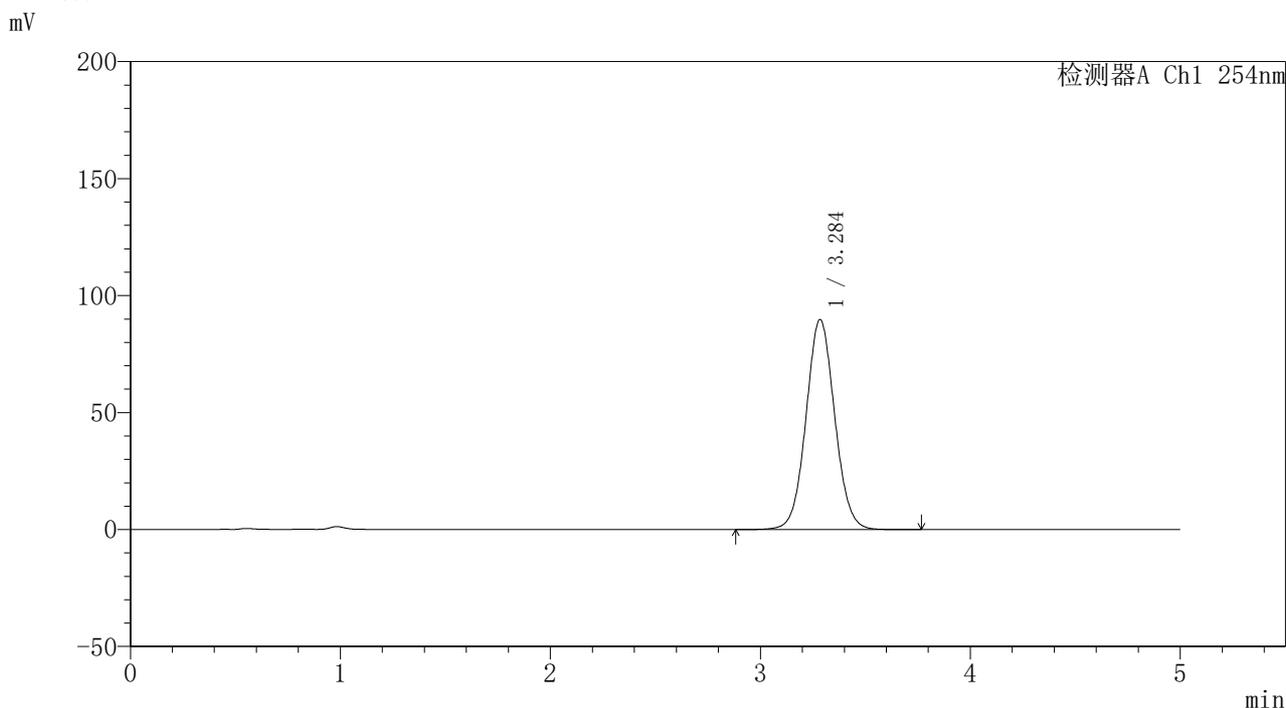


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-42-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 21:46:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	853604	100.000	89620	2801	1.055	--
总计		853604	100.000	89620			



# YMP-4146

## <样品信息>

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-43-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 21:52:11

处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

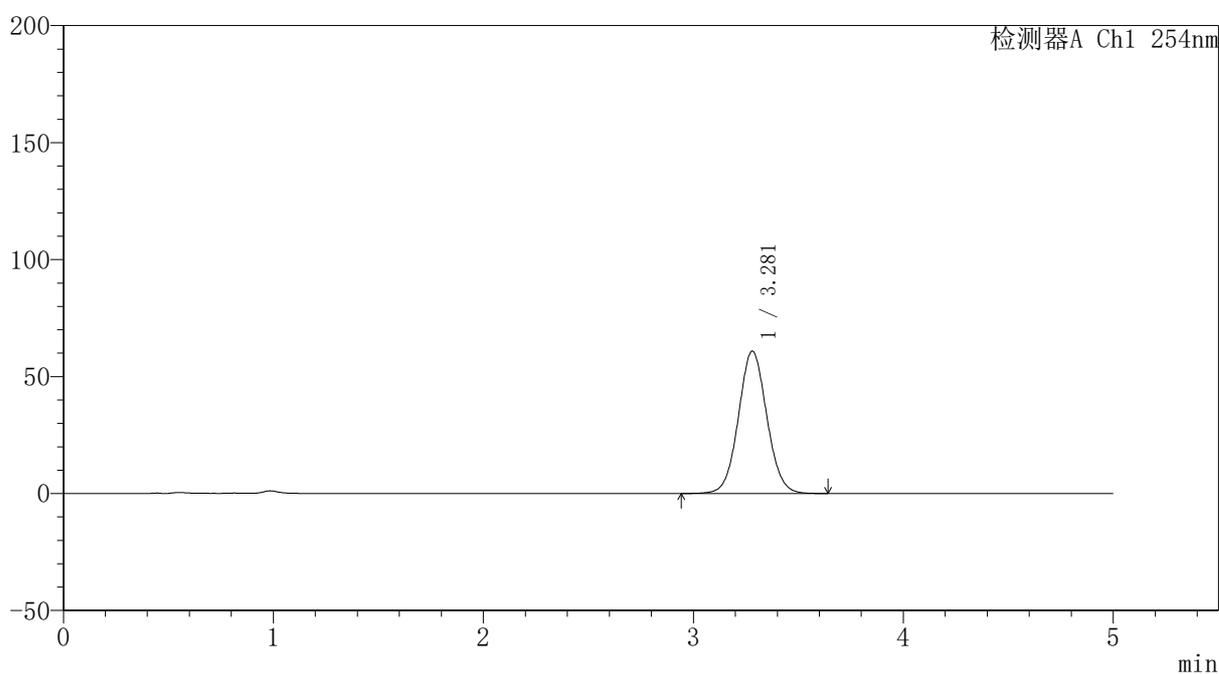
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <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	3.281	573698	100.000	60890	2837	1.054	--
总计		573698	100.000	60890			

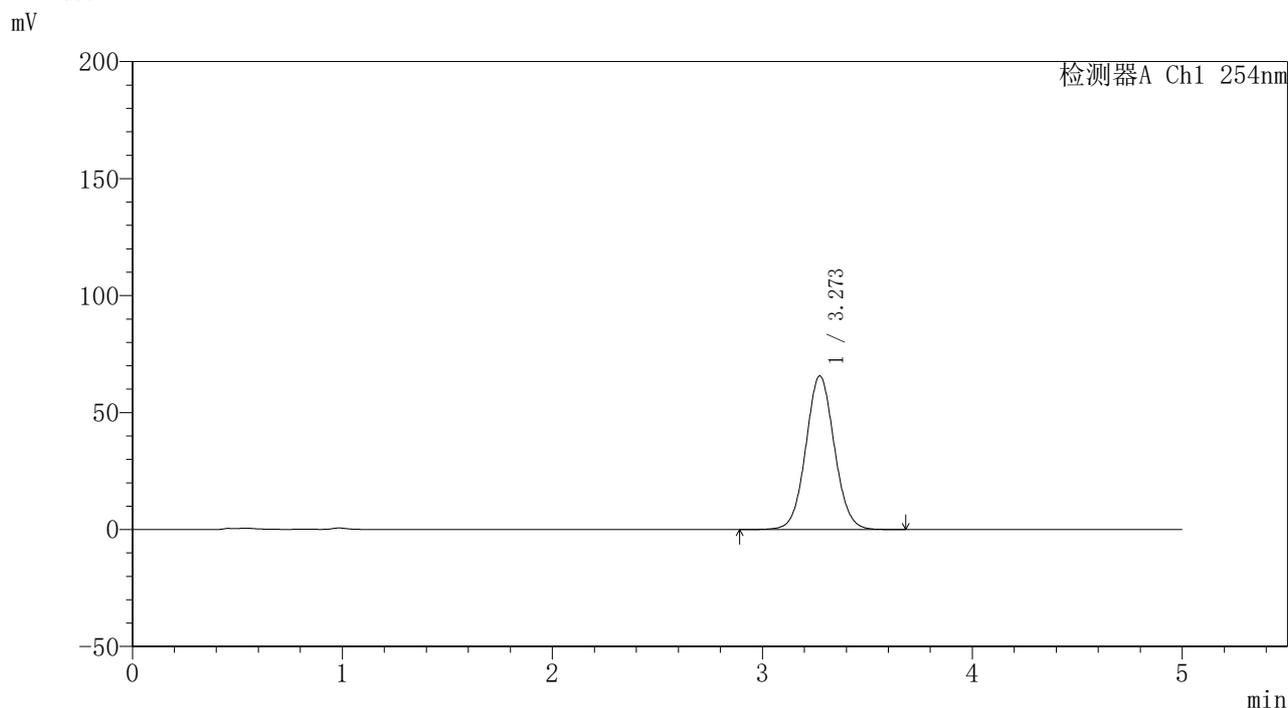


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-44-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 21:57:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:32:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	621898	100.000	65691	2807	1.056	--
总计		621898	100.000	65691			

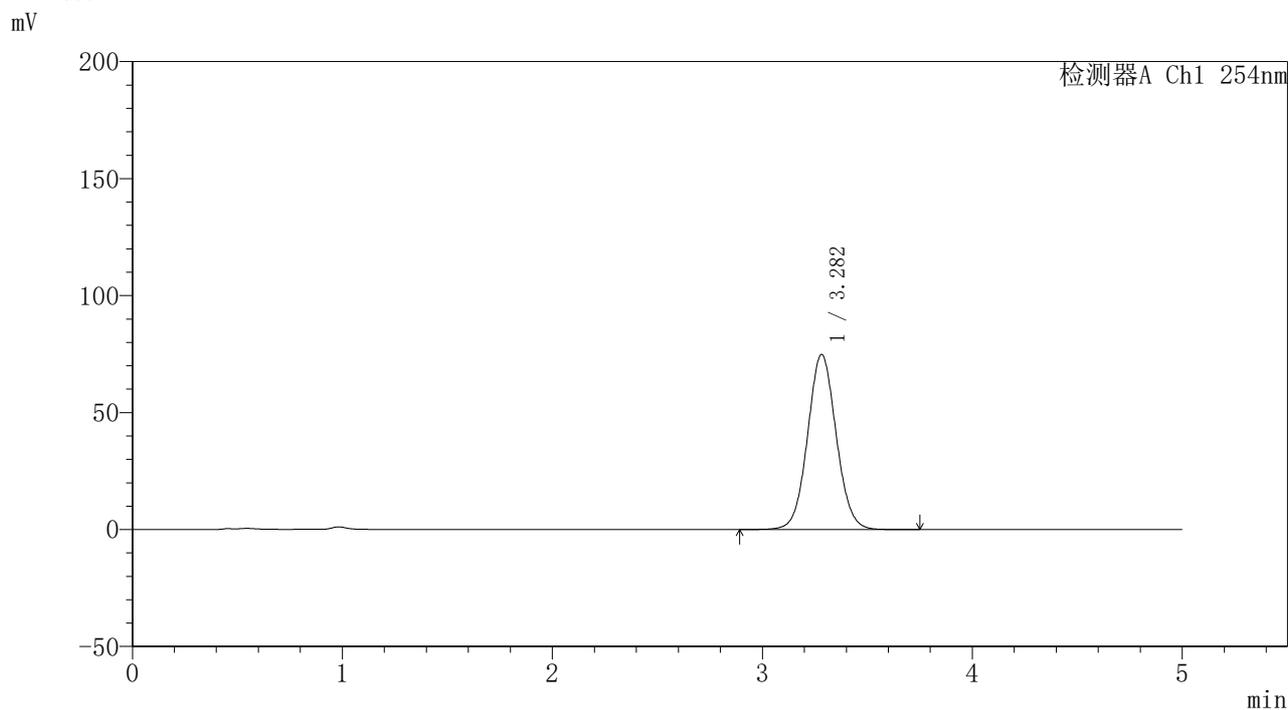


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-45-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 22:02:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	710137	100.000	74868	2808	1.056	--
总计		710137	100.000	74868			

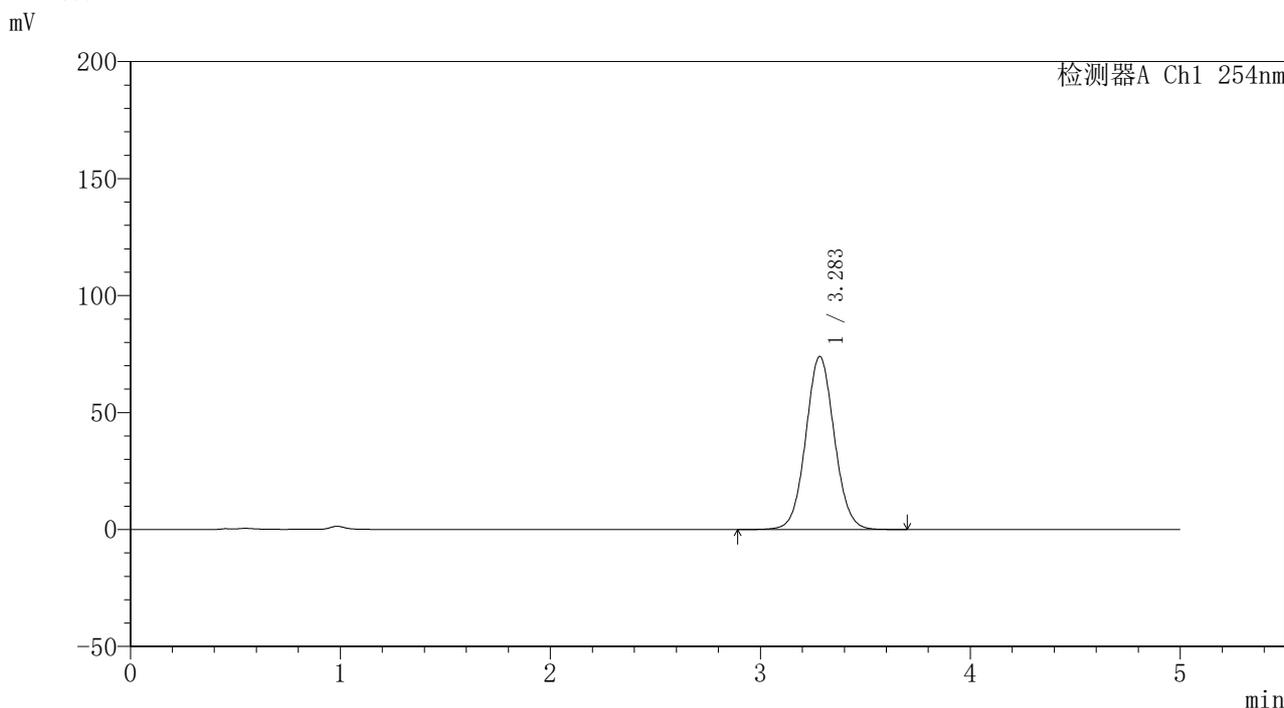


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-46-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 22:08:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	700800	100.000	73932	2815	1.056	--
总计		700800	100.000	73932			

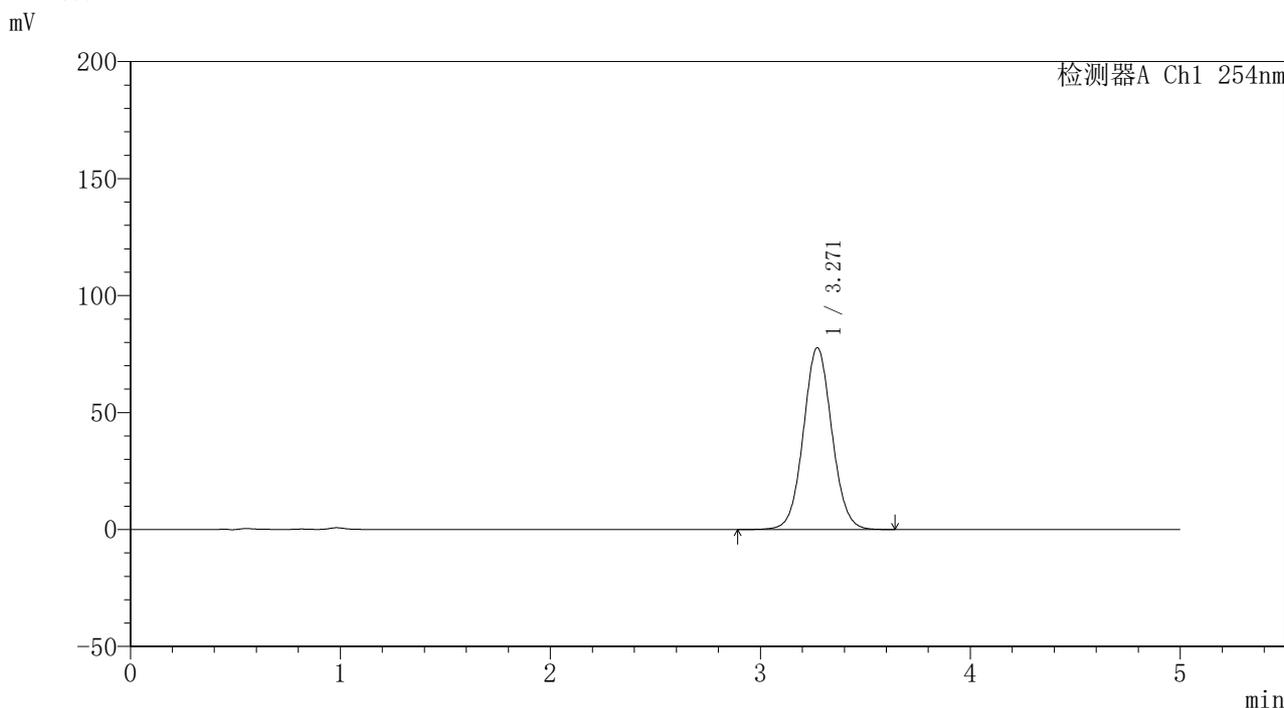


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-47-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 22:13:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	734622	100.000	77748	2808	1.055	--
总计		734622	100.000	77748			

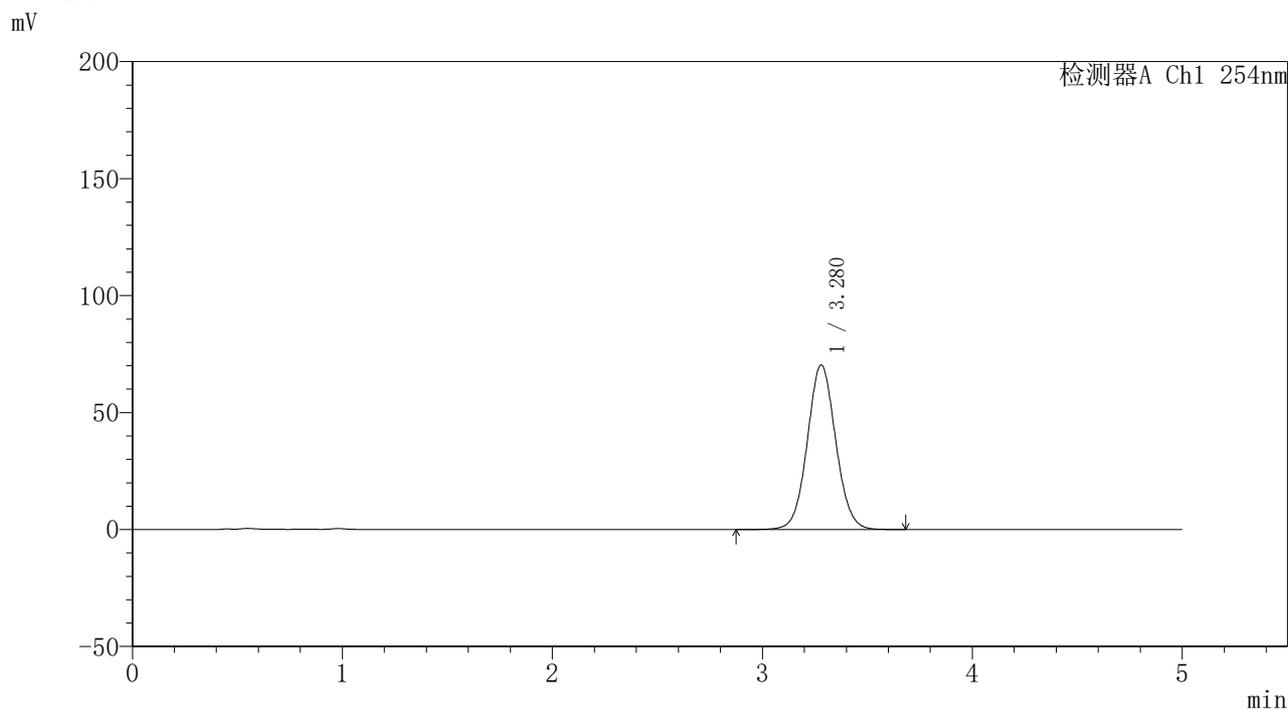


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-48-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 22:19:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	662759	100.000	70393	2846	1.057	--
总计		662759	100.000	70393			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-49-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp7.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 22:24:29

处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

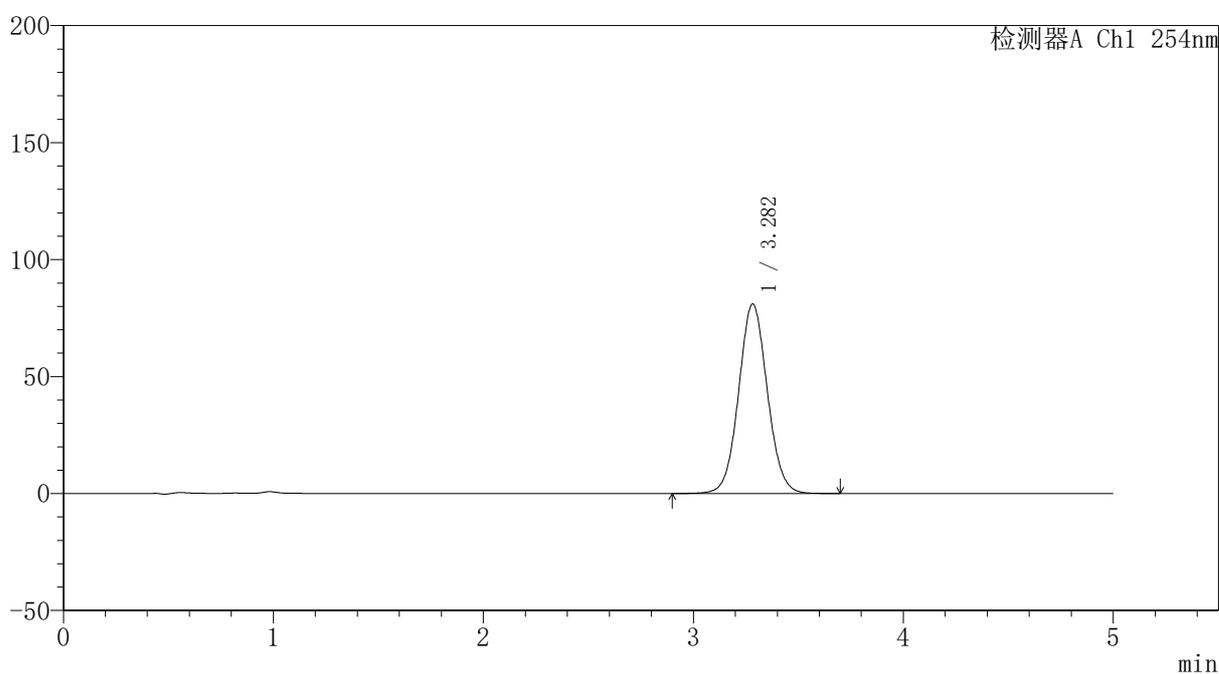
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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	3.282	770609	100.000	80995	2795	1.057	--
总计		770609	100.000	80995			

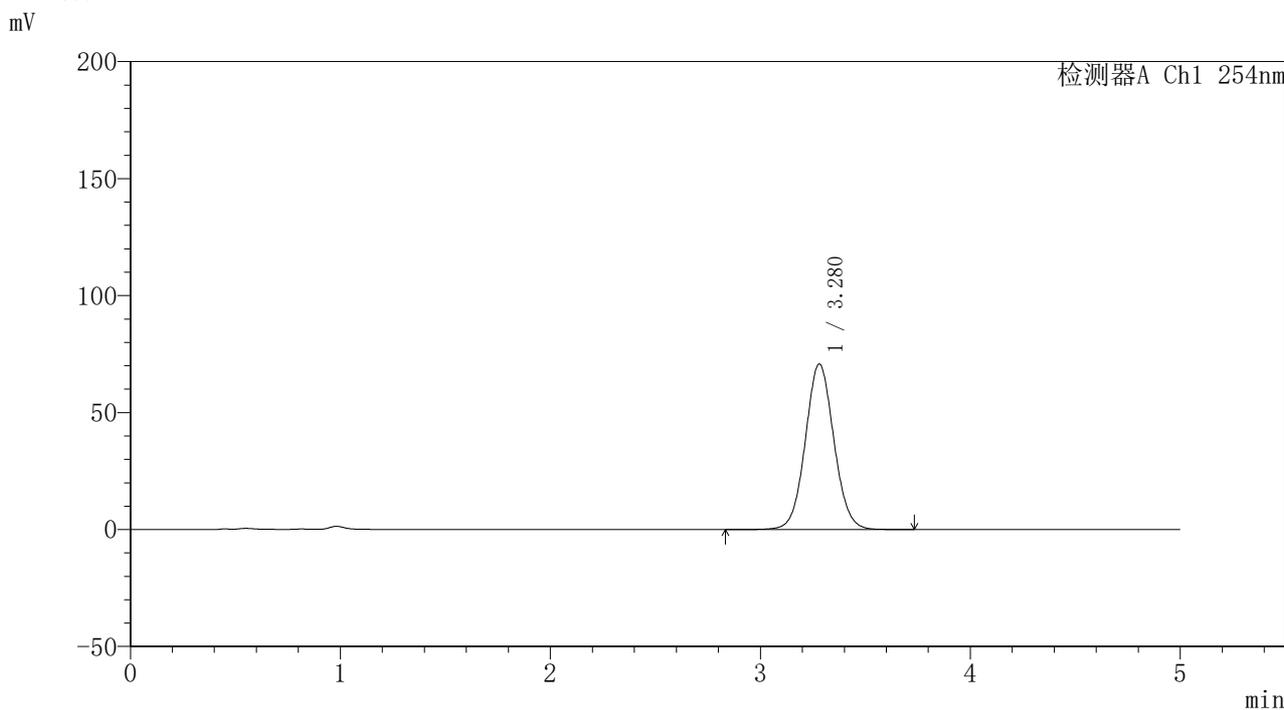


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-50-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 22:29:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	671008	100.000	70778	2810	1.056	--
总计		671008	100.000	70778			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-51-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 22:35:17

处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

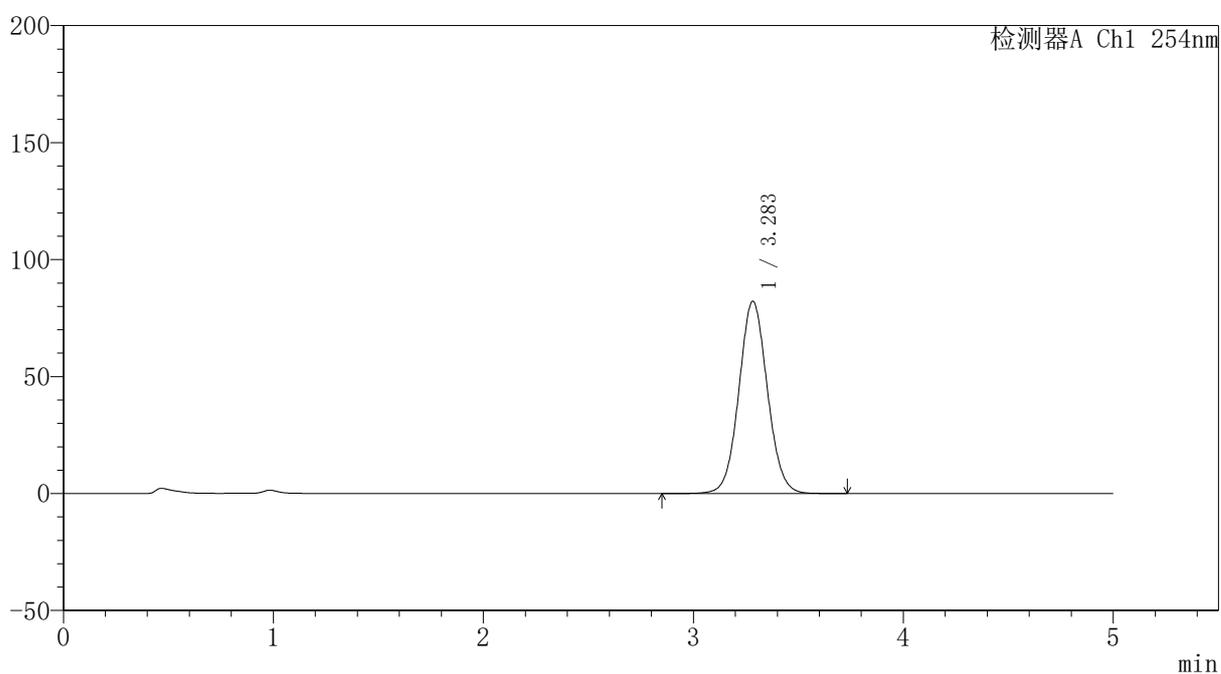
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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	3.283	776538	100.000	82110	2834	1.056	--
总计		776538	100.000	82110			

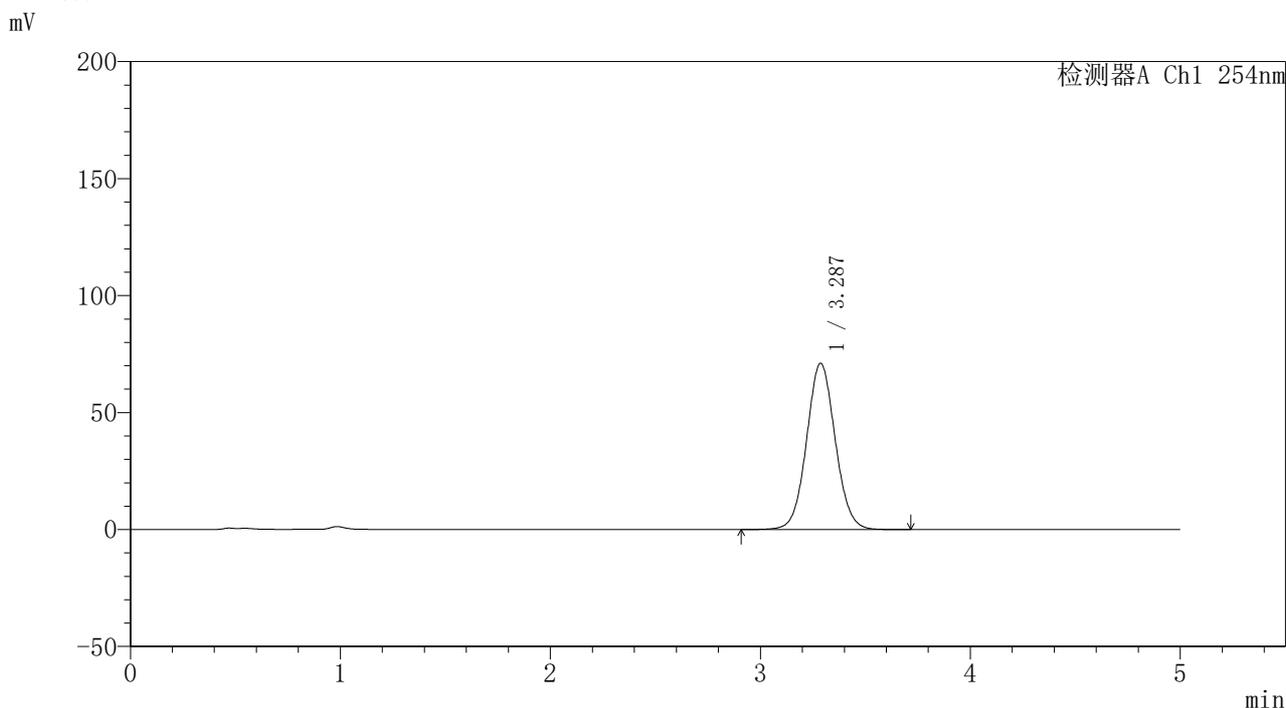


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-52-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 22:40:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	675020	100.000	71090	2813	1.056	--
总计		675020	100.000	71090			

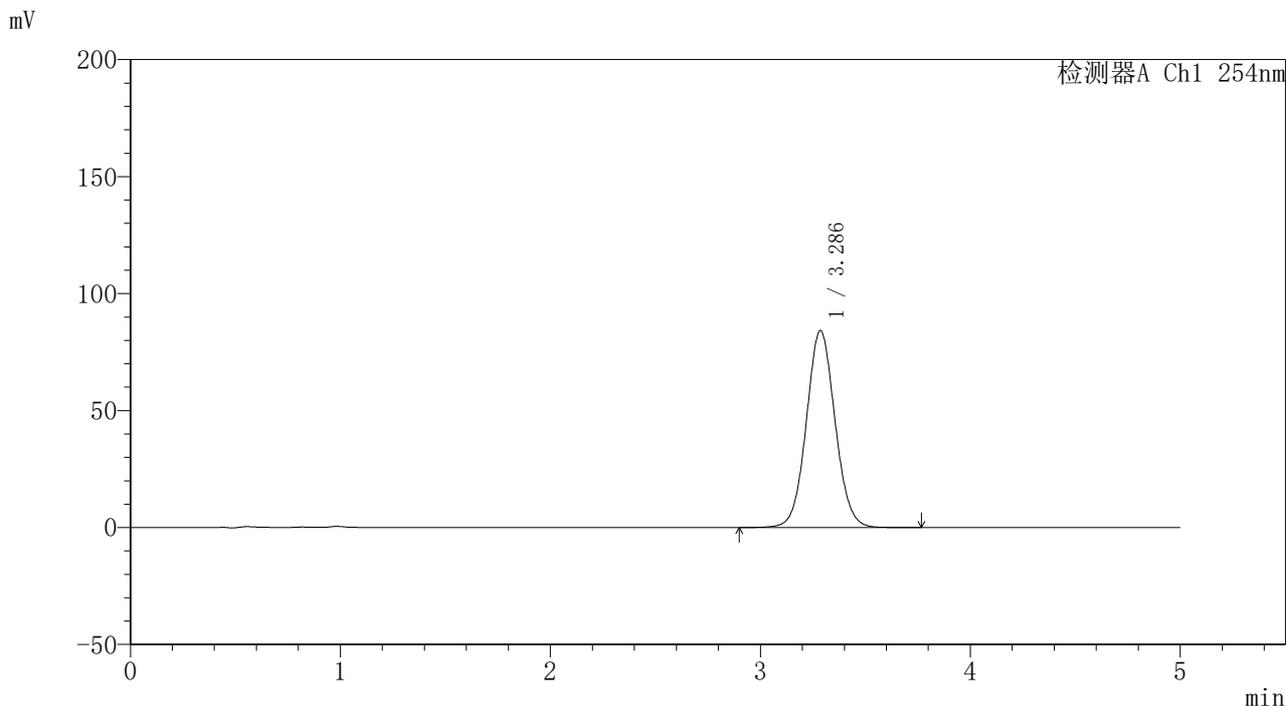


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-53-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 22:46:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	801537	100.000	84140	2795	1.057	--
总计		801537	100.000	84140			

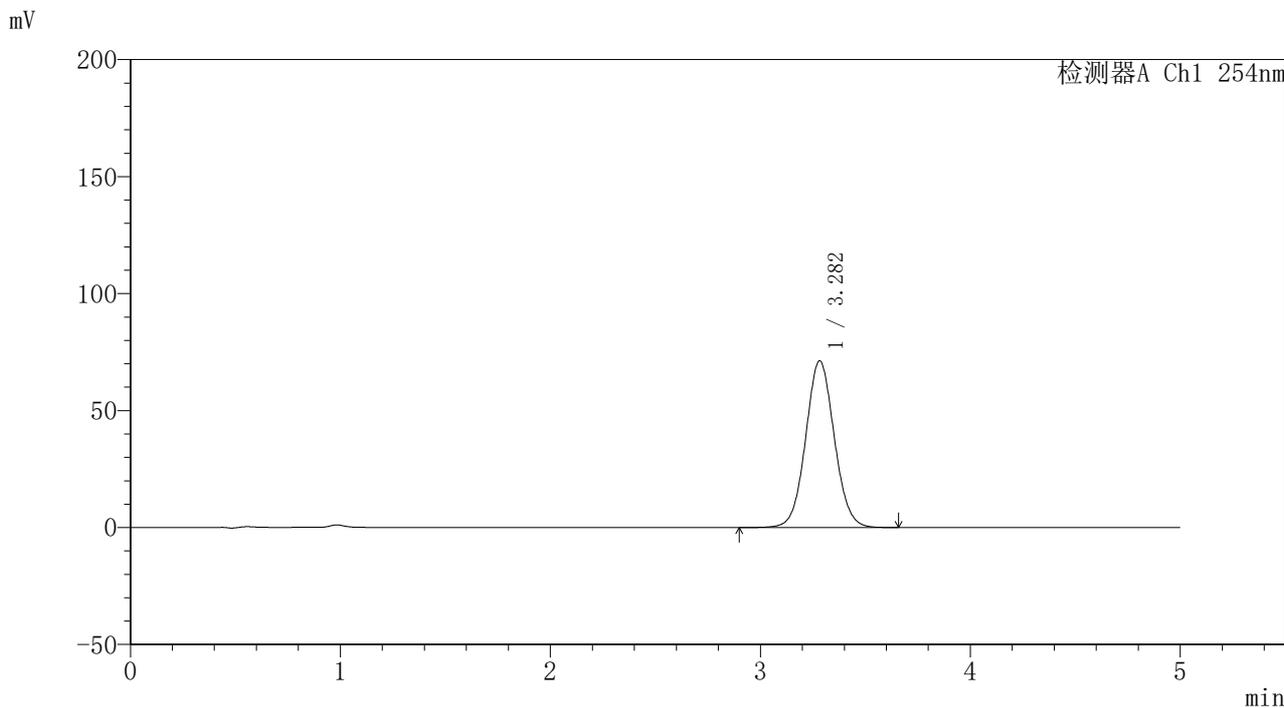


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-54-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 22:51:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	677035	100.000	71240	2798	1.057	--
总计		677035	100.000	71240			

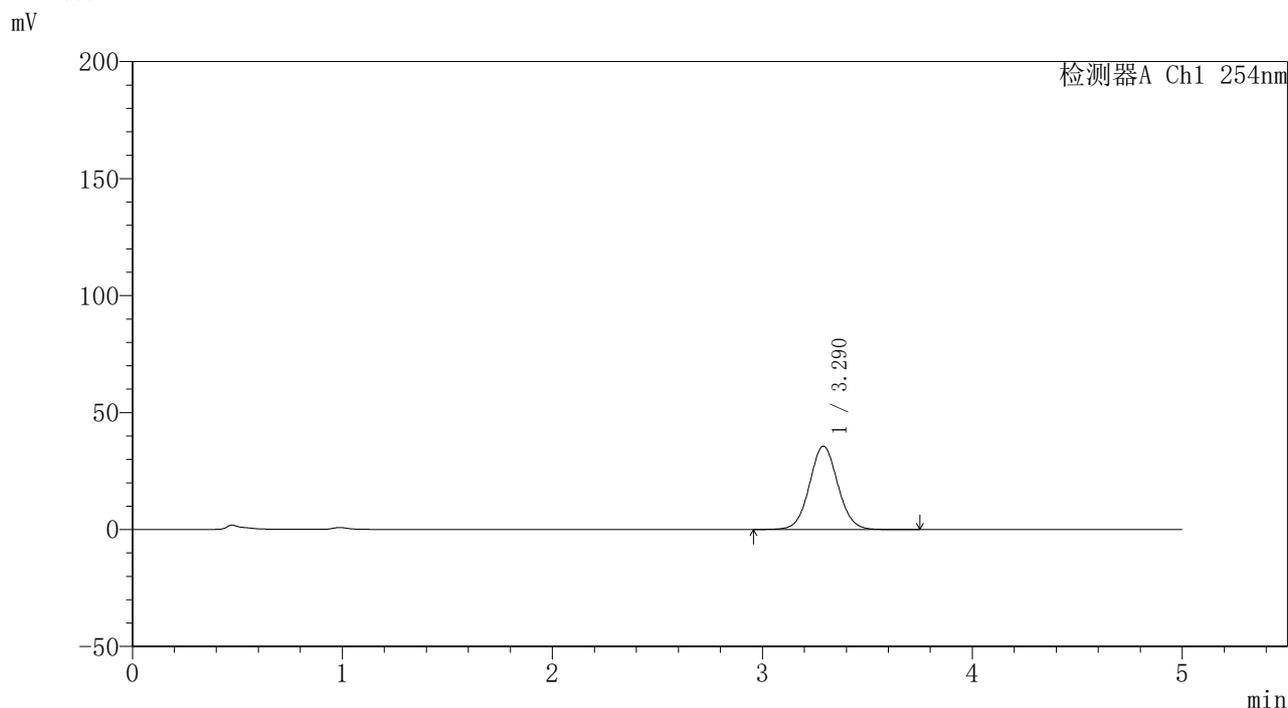


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-55-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 22:56:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	335267	100.000	35643	2865	1.053	--
总计		335267	100.000	35643			

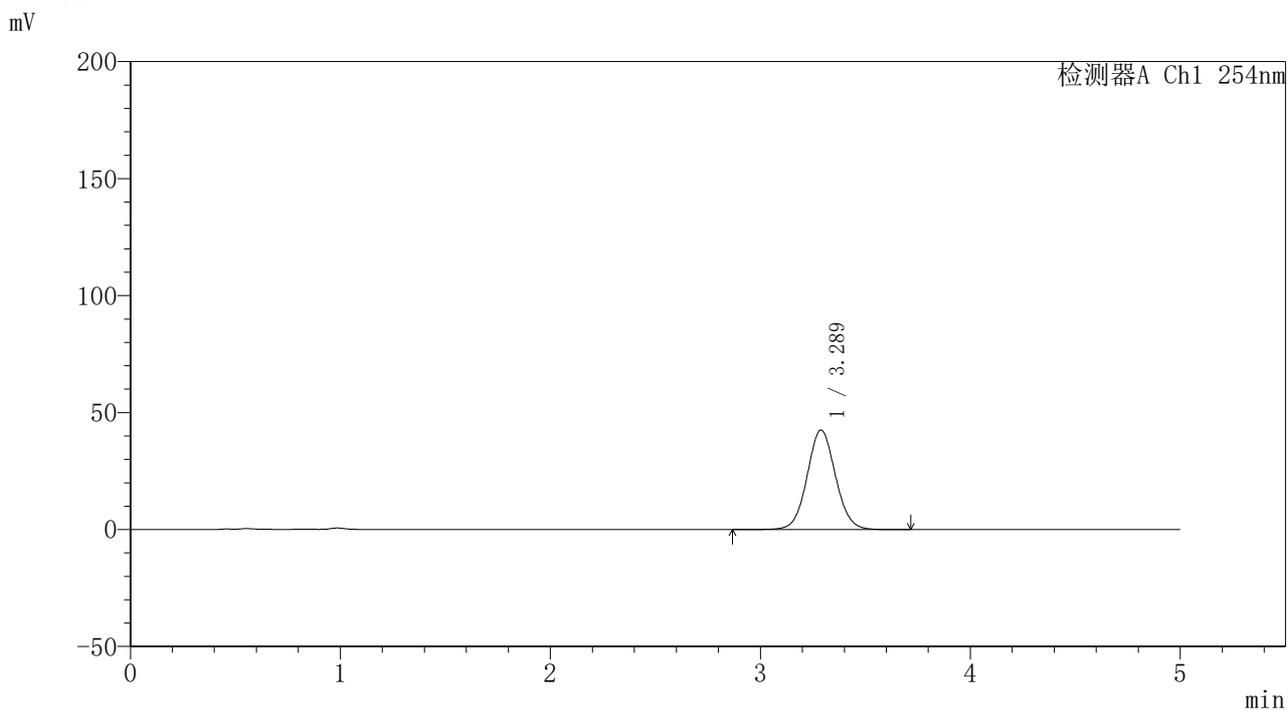


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-56-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 23:02:20 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	400379	100.000	42554	2873	1.056	--
总计		400379	100.000	42554			

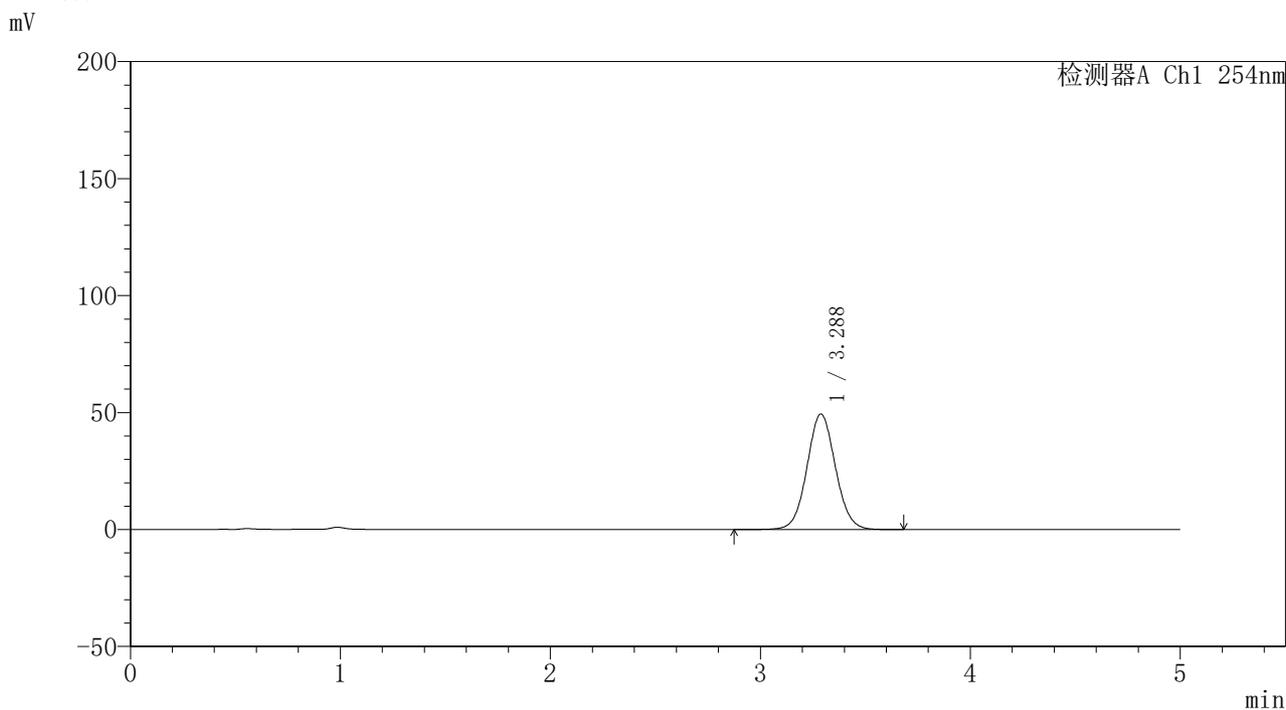


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-57-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 23:07:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	466684	100.000	49402	2840	1.055	--
总计		466684	100.000	49402			

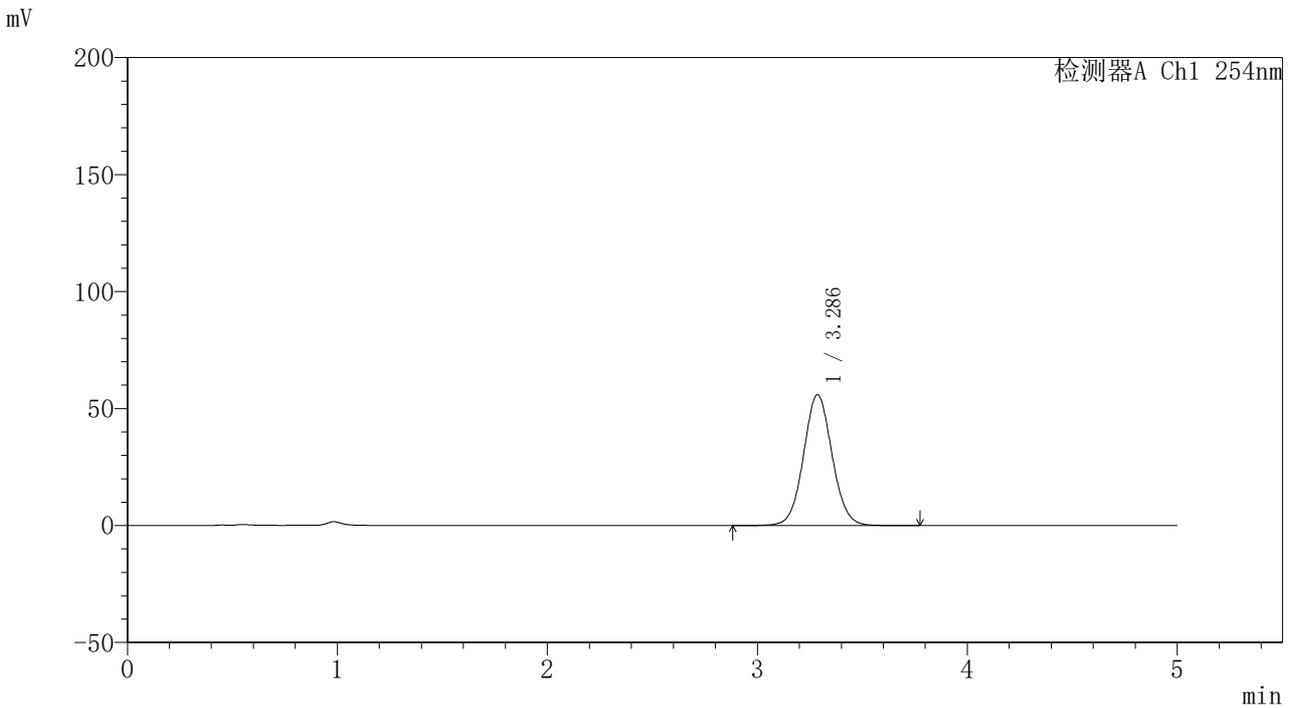


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-58-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 23:13:08 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	530422	100.000	55930	2828	1.055	--
总计		530422	100.000	55930			

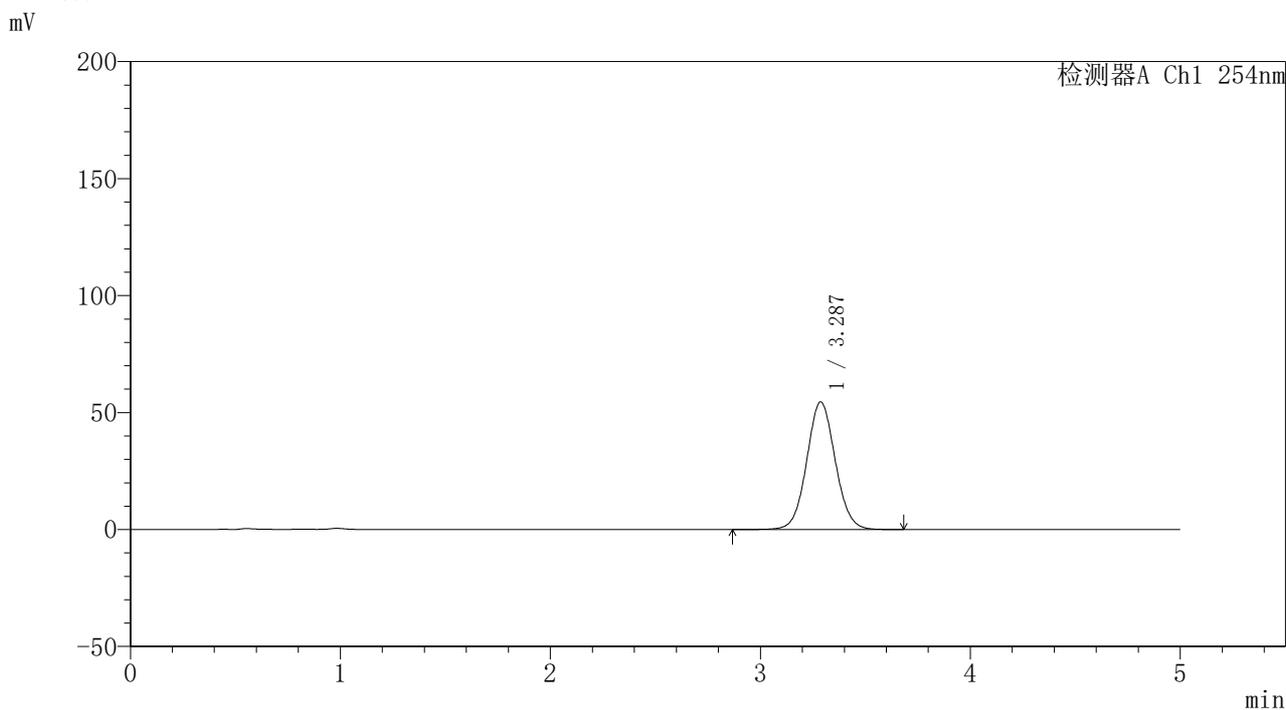


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-59-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/28 23:18:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	516464	100.000	54574	2831	1.056	--
总计		516464	100.000	54574			

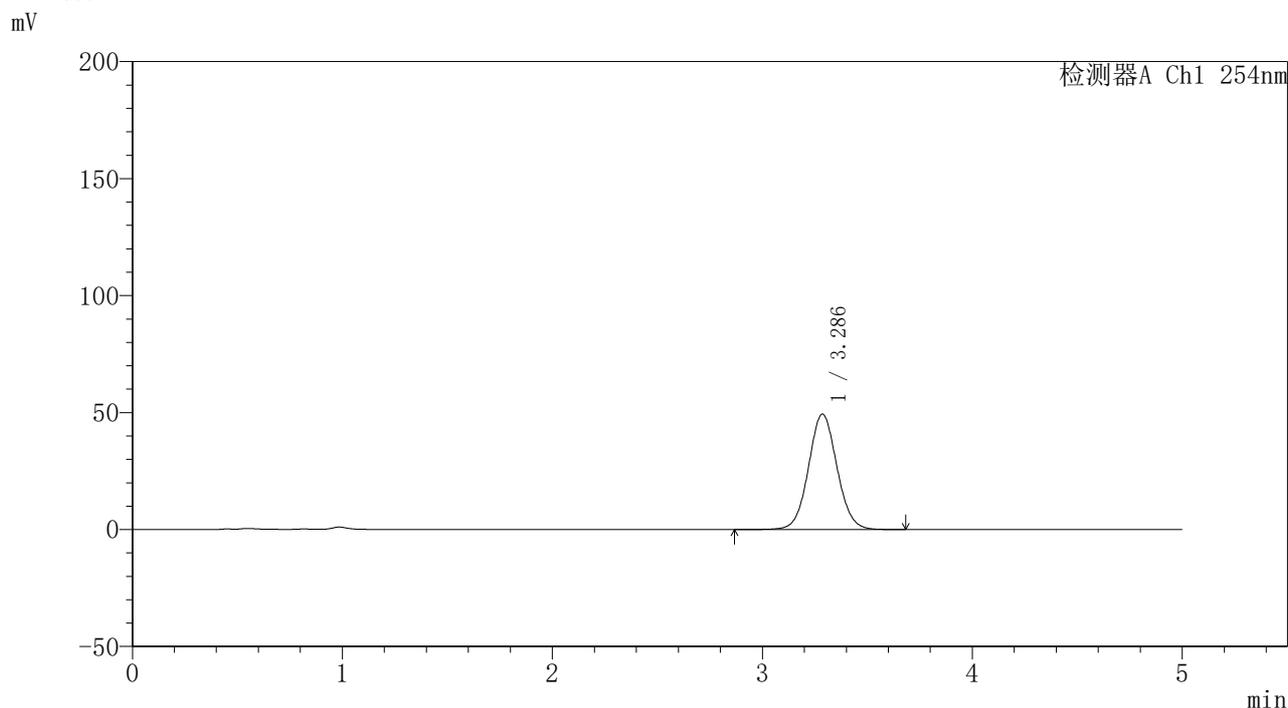


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-60-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 23:23:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	466664	100.000	49338	2837	1.055	--
总计		466664	100.000	49338			

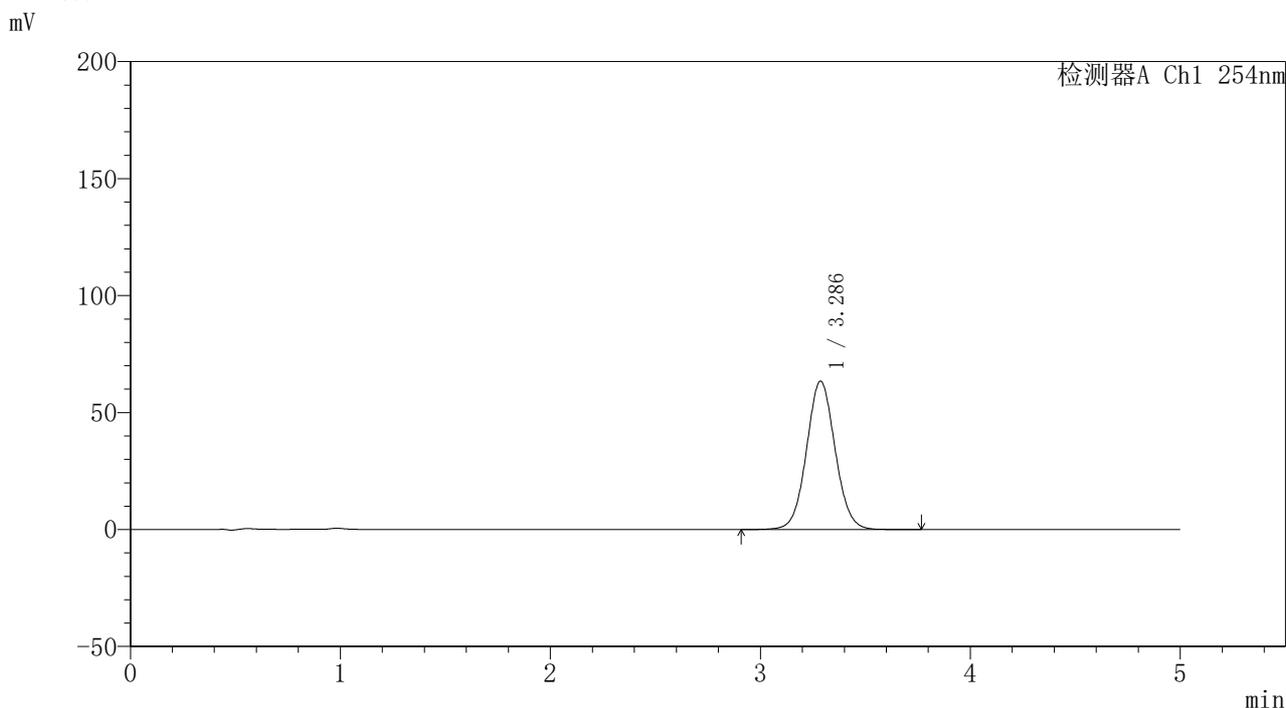


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-61-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 23:29:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	601134	100.000	63406	2820	1.053	--
总计		601134	100.000	63406			

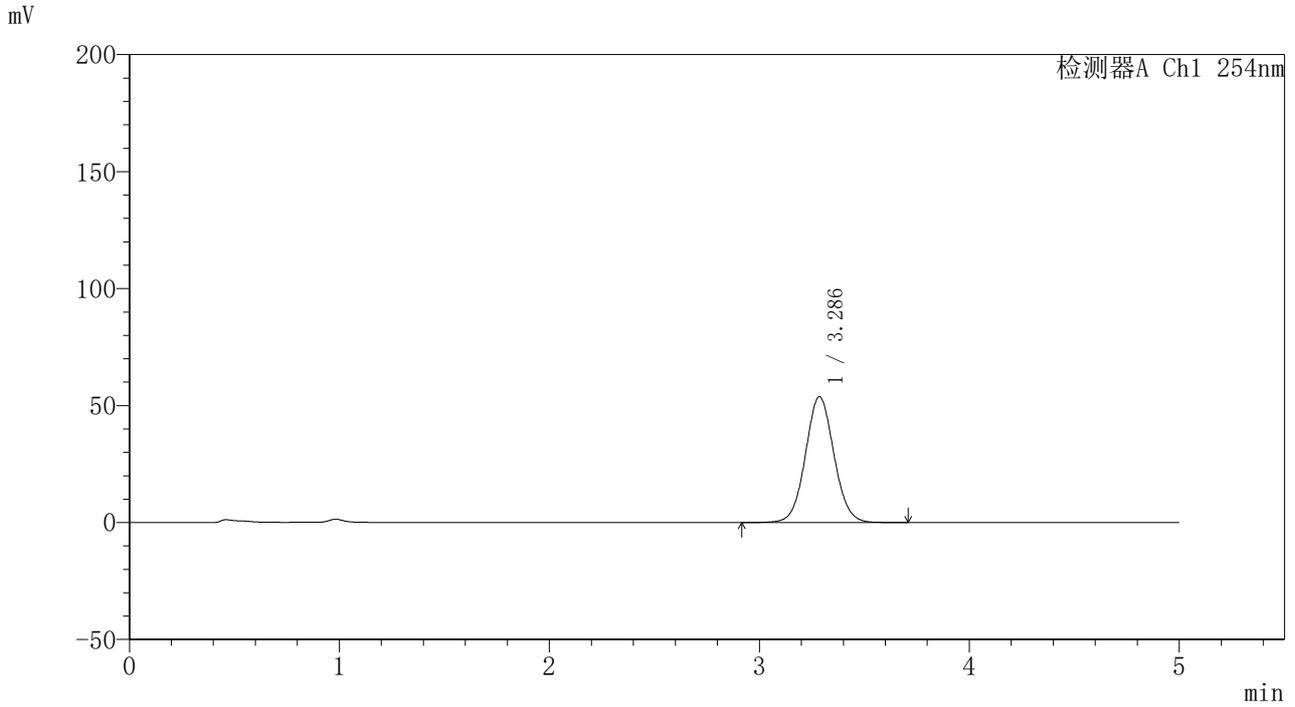


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-62-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 23:34:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	508989	100.000	53780	2831	1.054	--
总计		508989	100.000	53780			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-63-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 23:40:06

处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

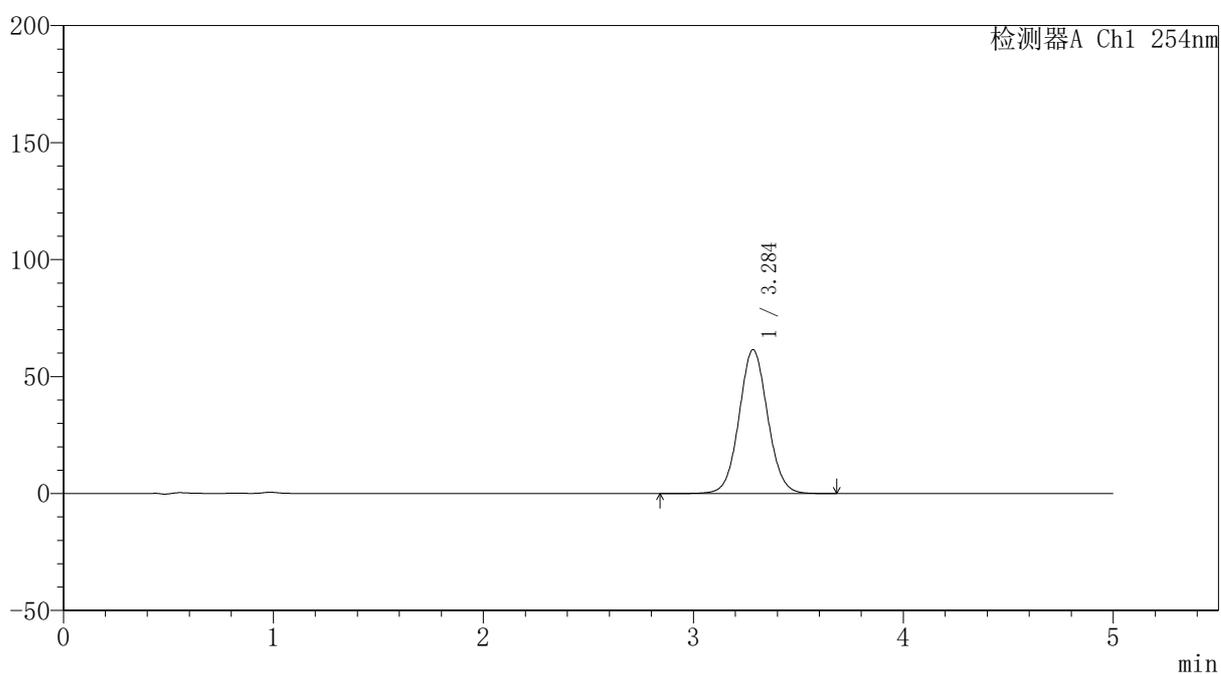
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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	3.284	582047	100.000	61344	2823	1.055	--
总计		582047	100.000	61344			

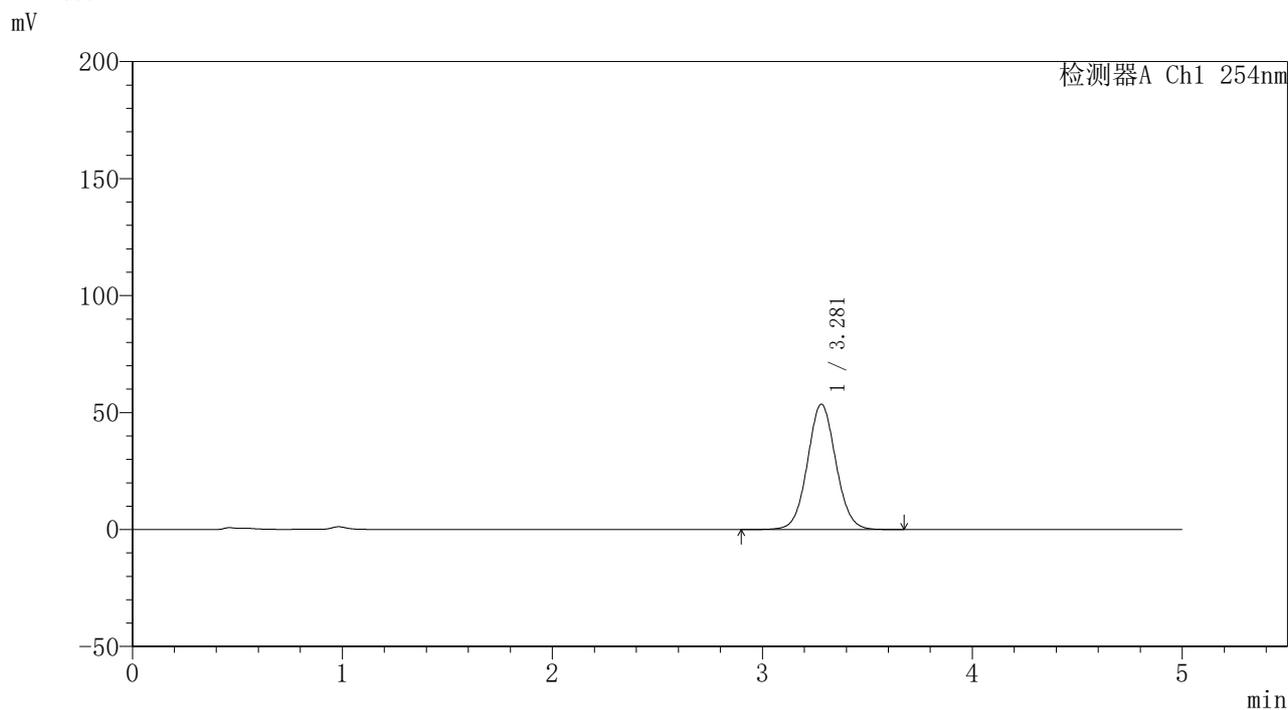


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-64-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/28 23:45:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	504536	100.000	53606	2850	1.055	--
总计		504536	100.000	53606			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-65-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/28 23:50:54

处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

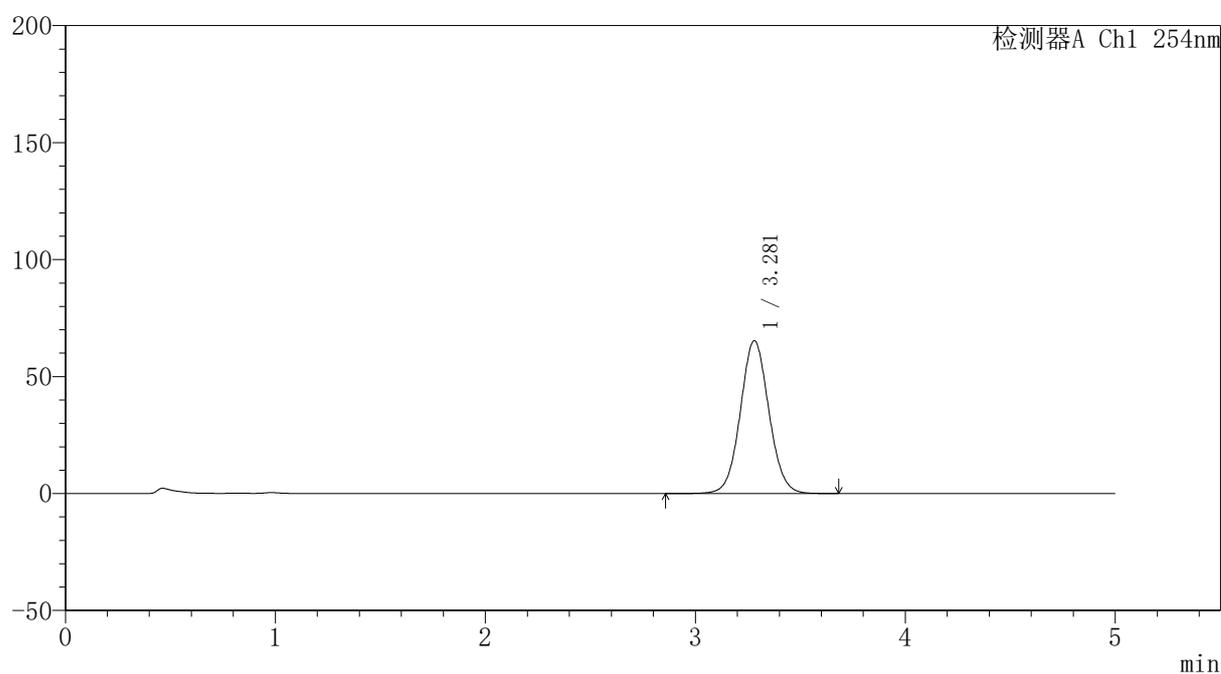
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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	3.281	618868	100.000	65375	2820	1.055	--
总计		618868	100.000	65375			

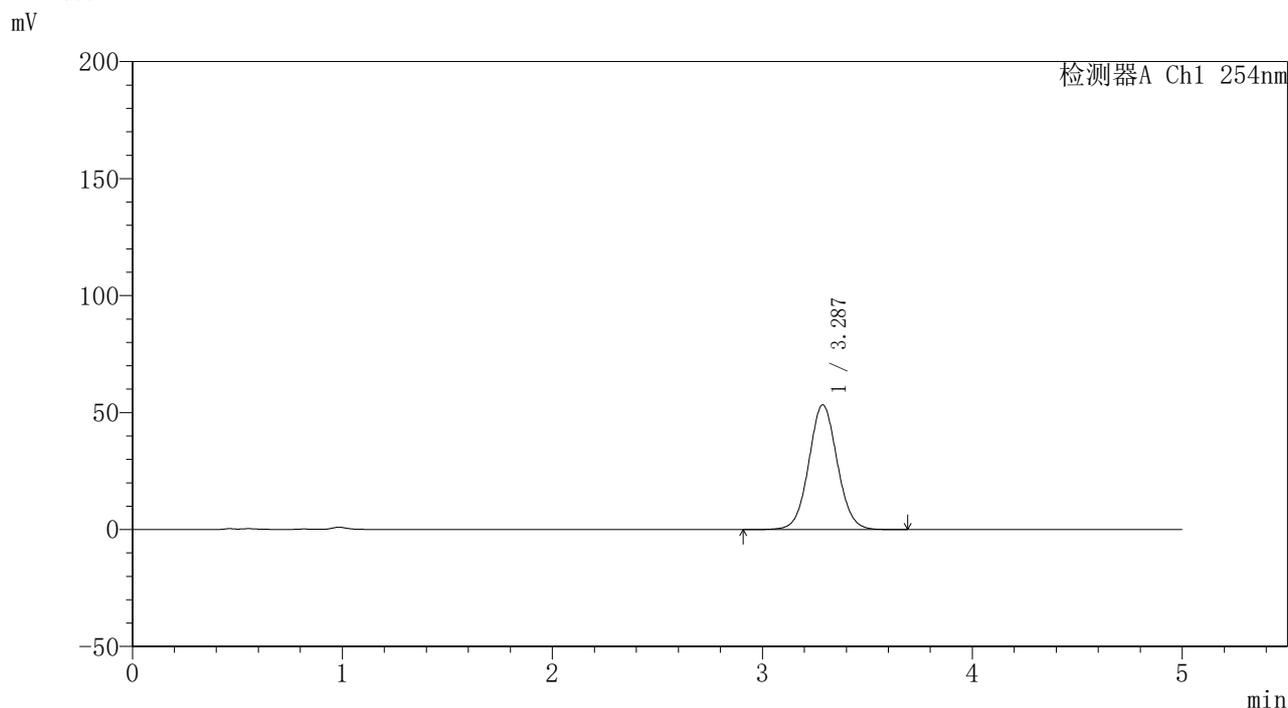


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-66-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 23:56:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:33:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	503807	100.000	53332	2842	1.052	--
总计		503807	100.000	53332			

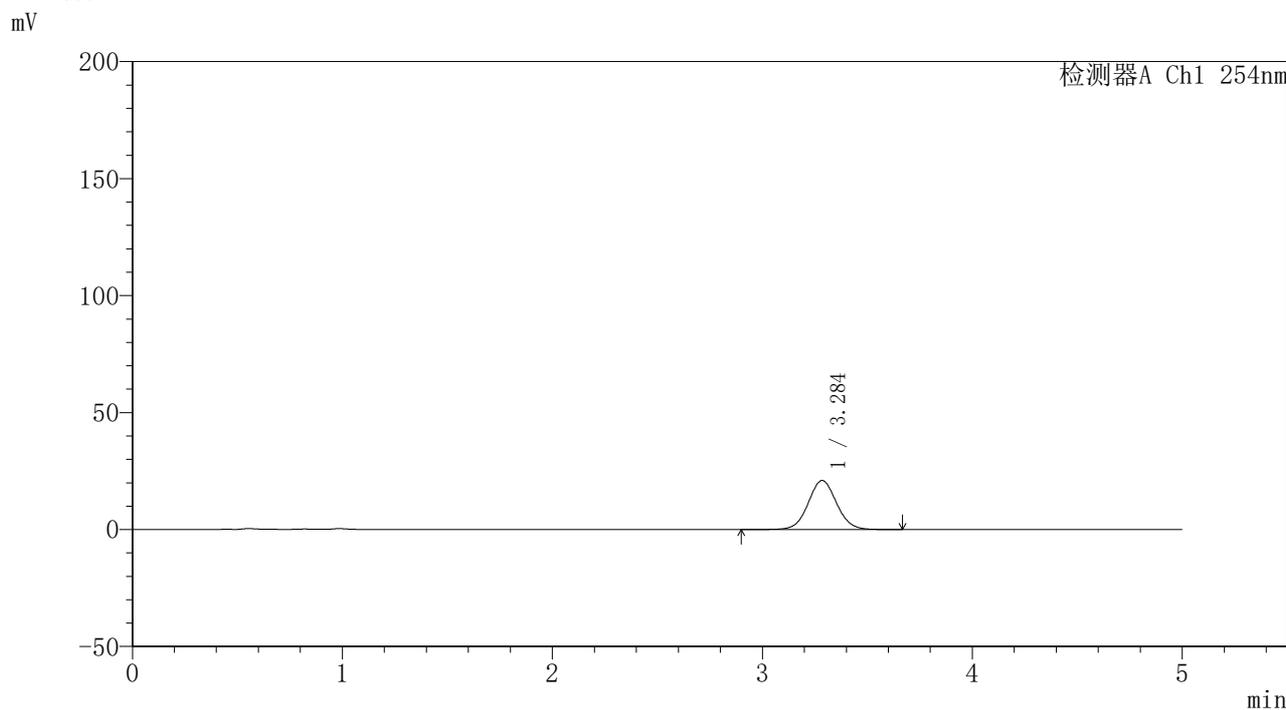


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-67-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 00:01:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	197056	100.000	20919	2867	1.052	--
总计		197056	100.000	20919			

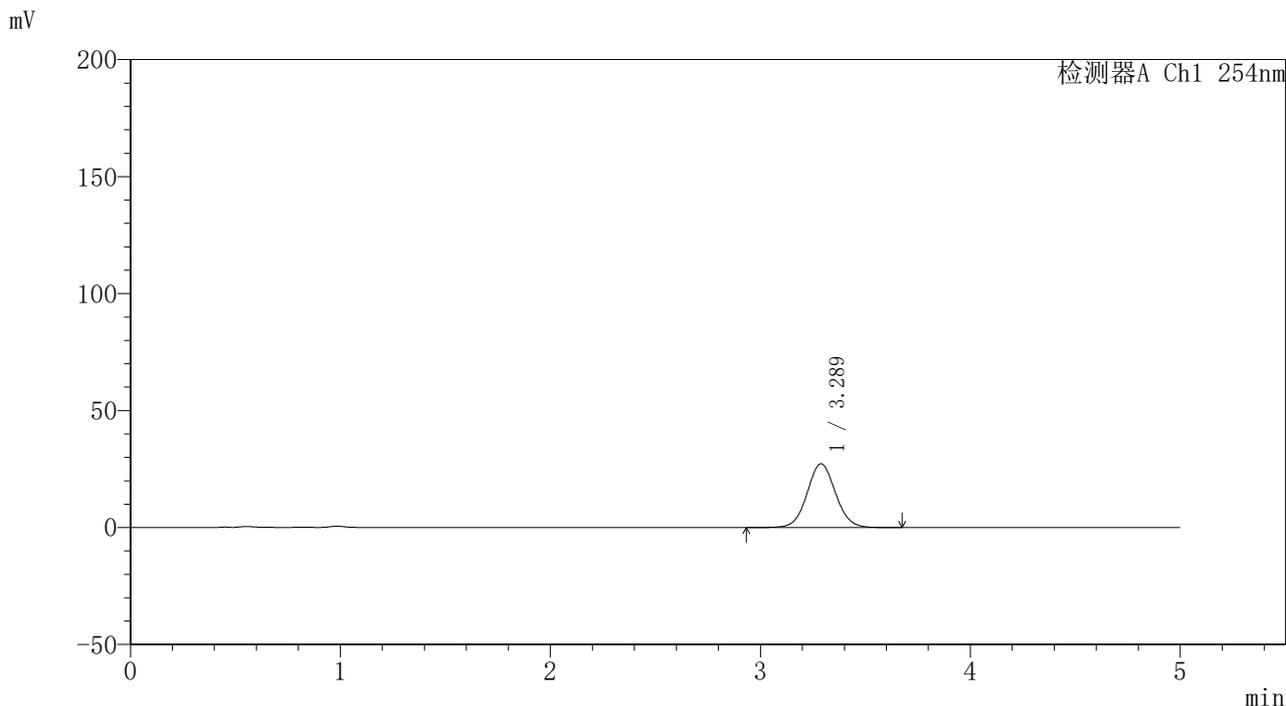


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-68-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 00:07:07 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	256838	100.000	27260	2853	1.052	--
总计		256838	100.000	27260			

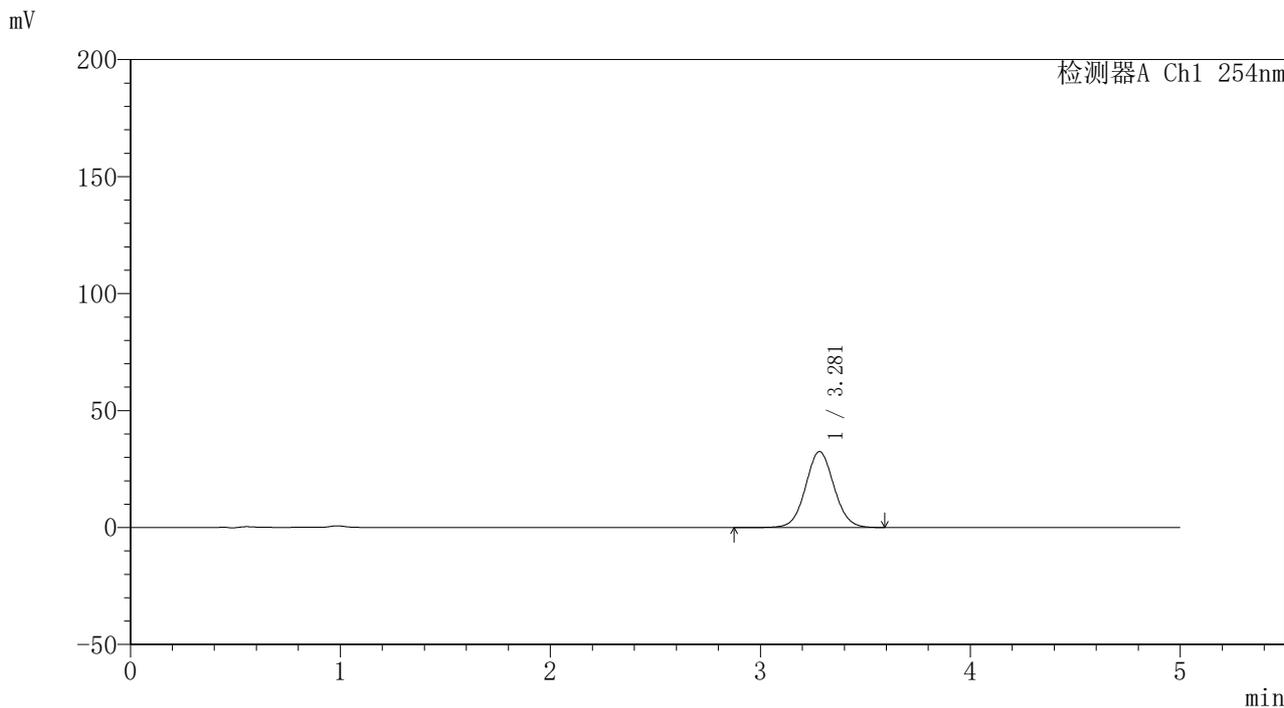


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-69-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 00:12:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	305982	100.000	32453	2839	1.052	--
总计		305982	100.000	32453			

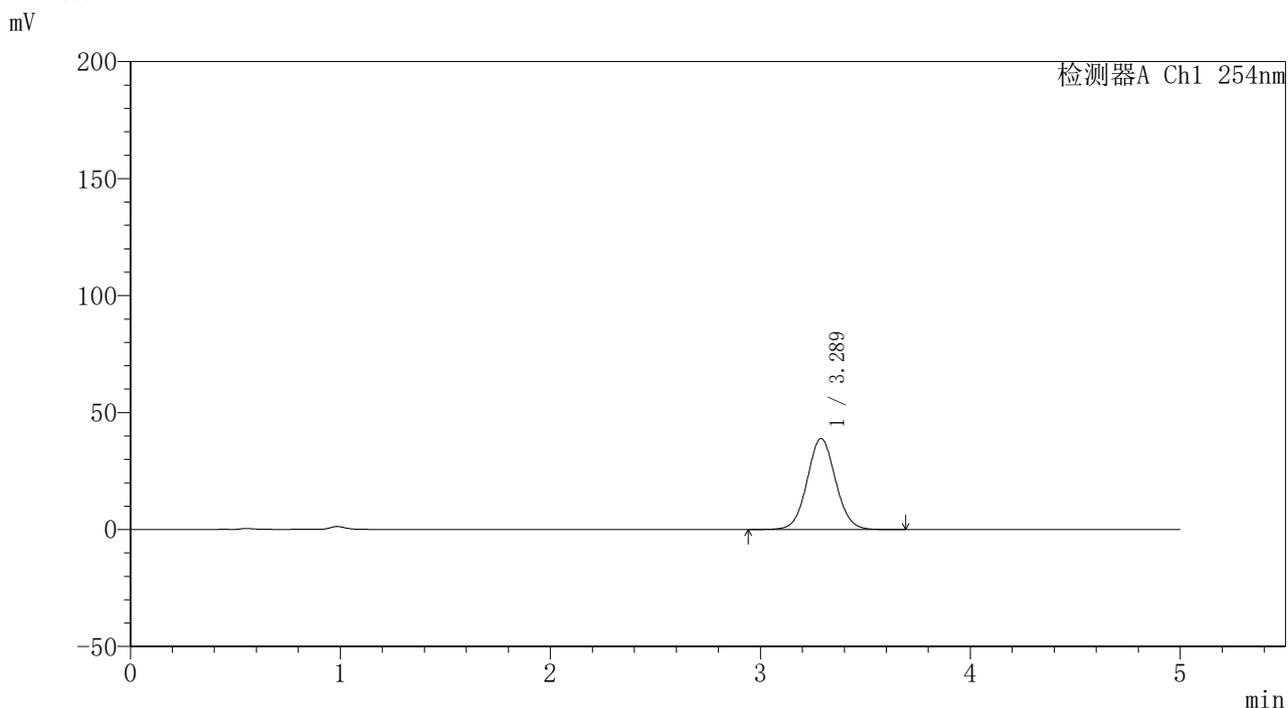


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-70-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 00:17:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	366913	100.000	38940	2859	1.054	--
总计		366913	100.000	38940			

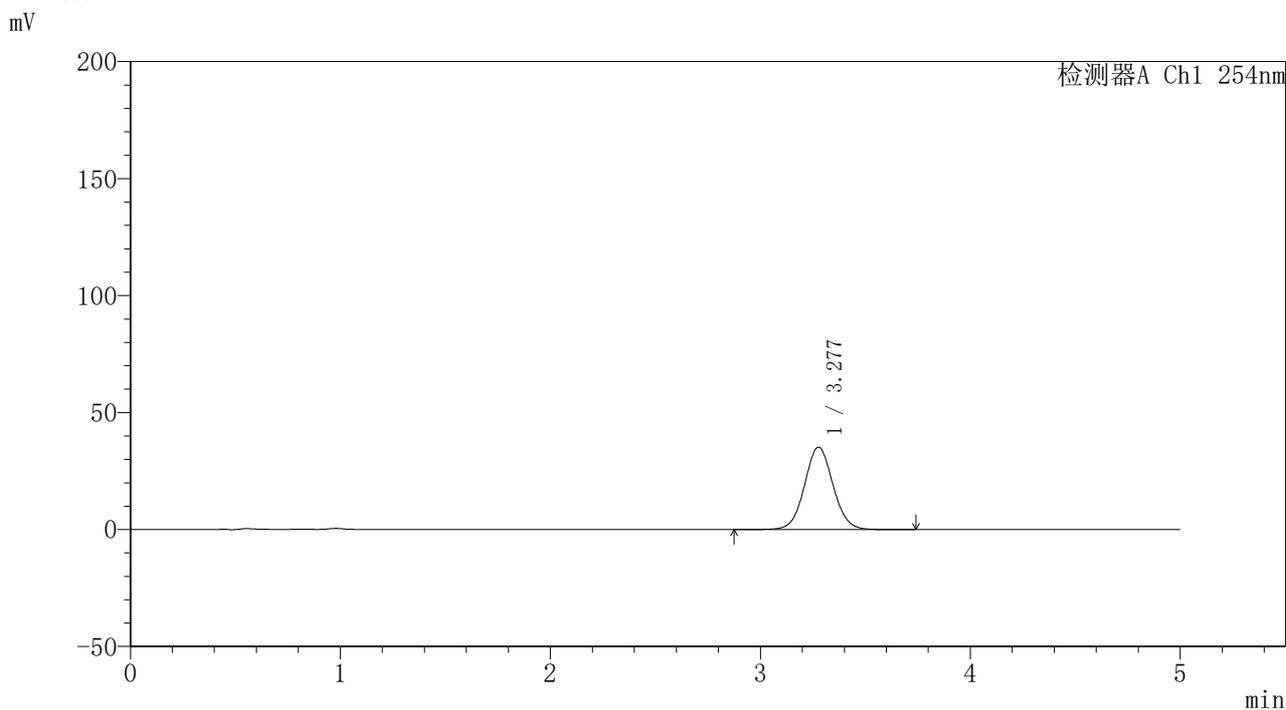


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-71-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 00:23:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	332528	100.000	35159	2823	1.055	--
总计		332528	100.000	35159			



# YMP-4146

## <样品信息>

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-72-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 00:28:44

处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

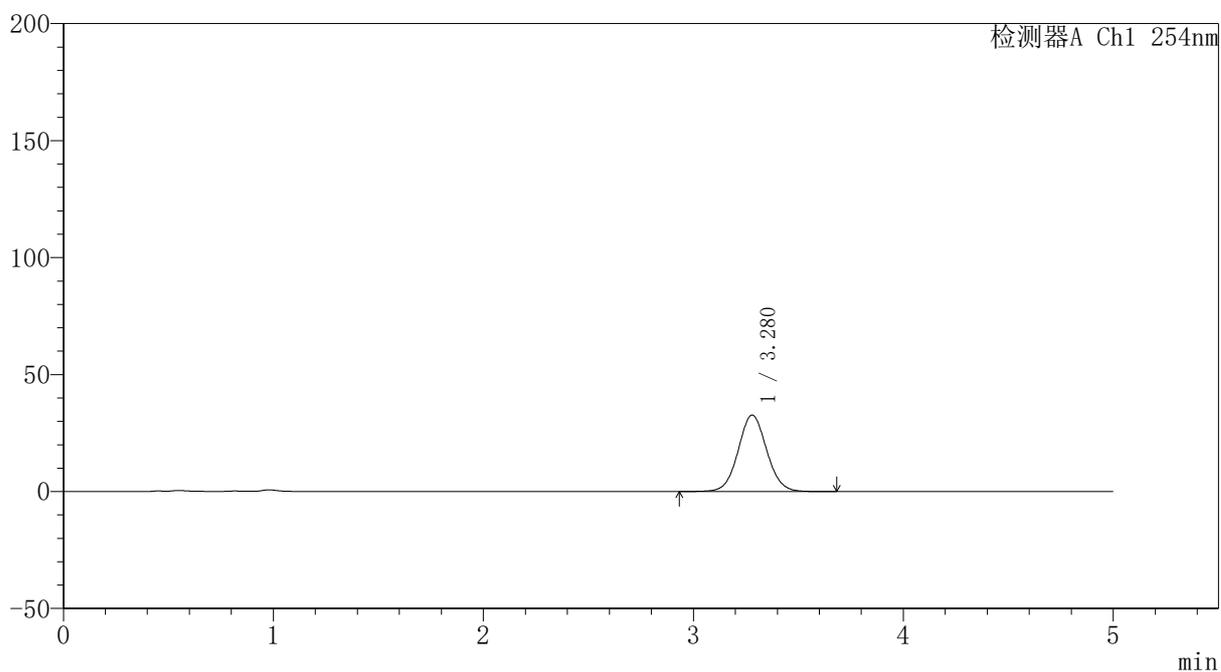
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <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	3.280	309311	100.000	32706	2823	1.055	--
总计		309311	100.000	32706			

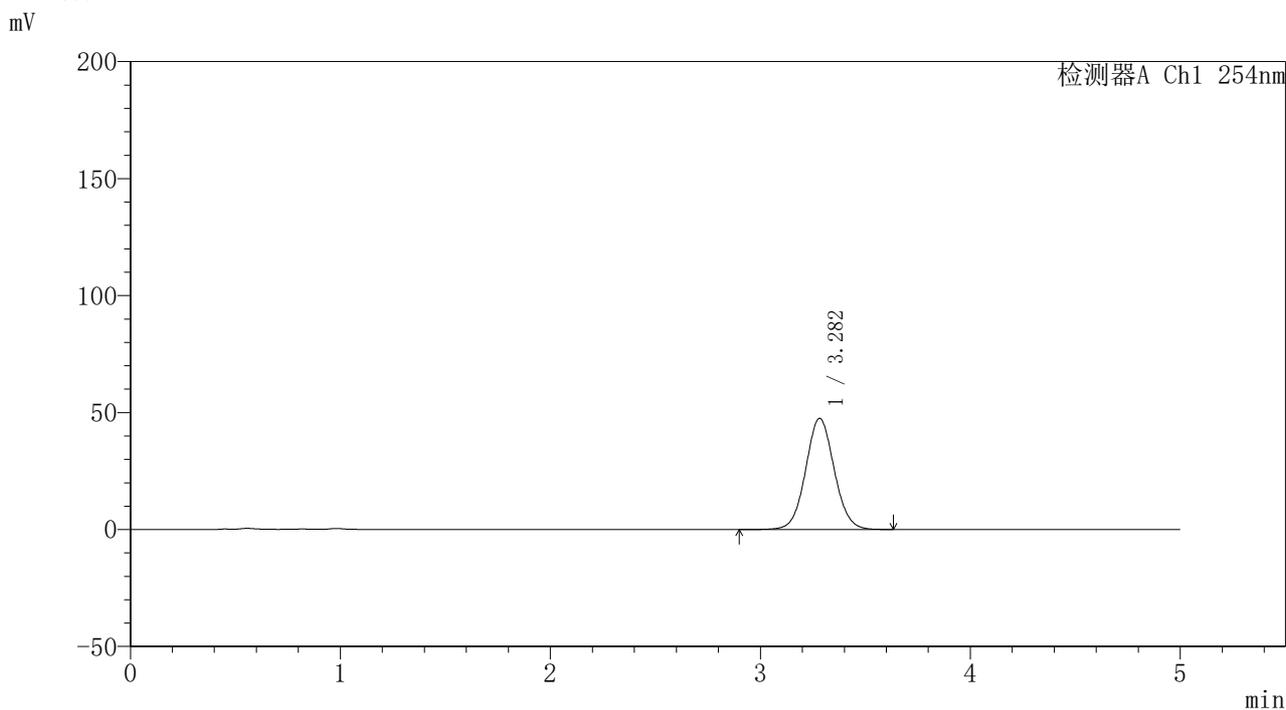


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-73-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 00:34:08 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	450093	100.000	47513	2818	1.054	--
总计		450093	100.000	47513			

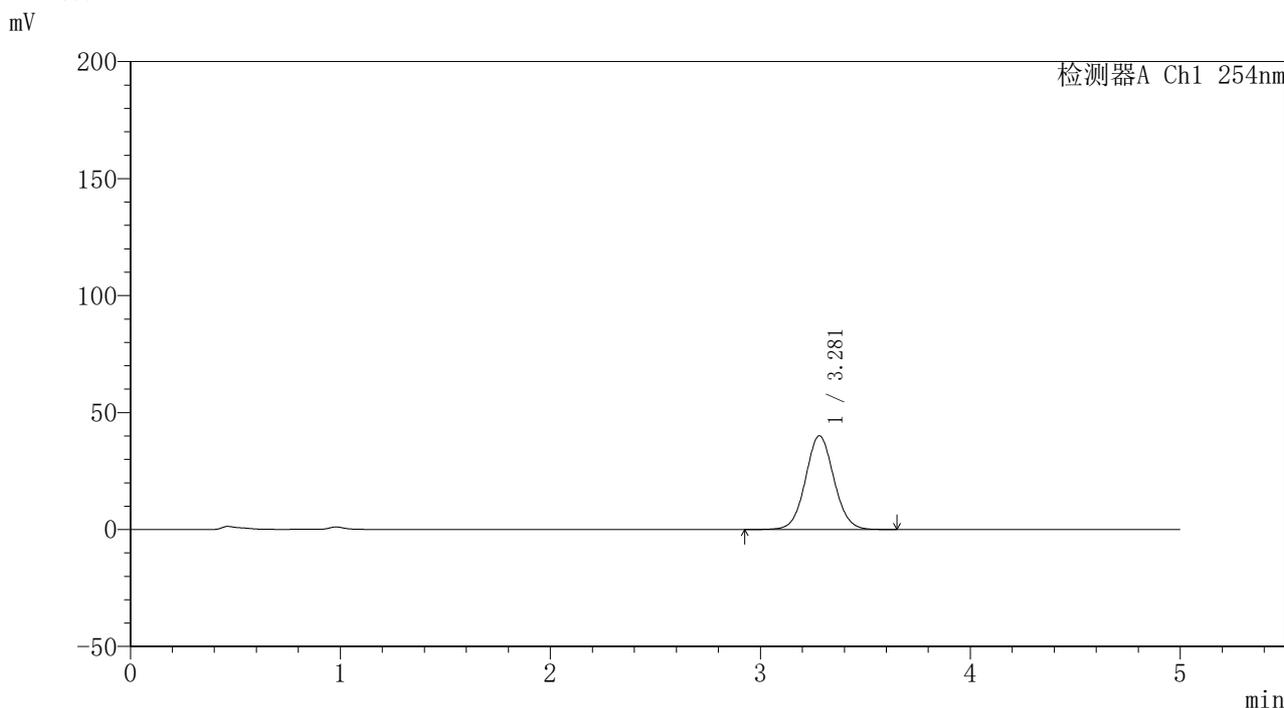


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-74-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 00:39:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	378037	100.000	40082	2840	1.055	--
总计		378037	100.000	40082			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-75-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 00:44:57

处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

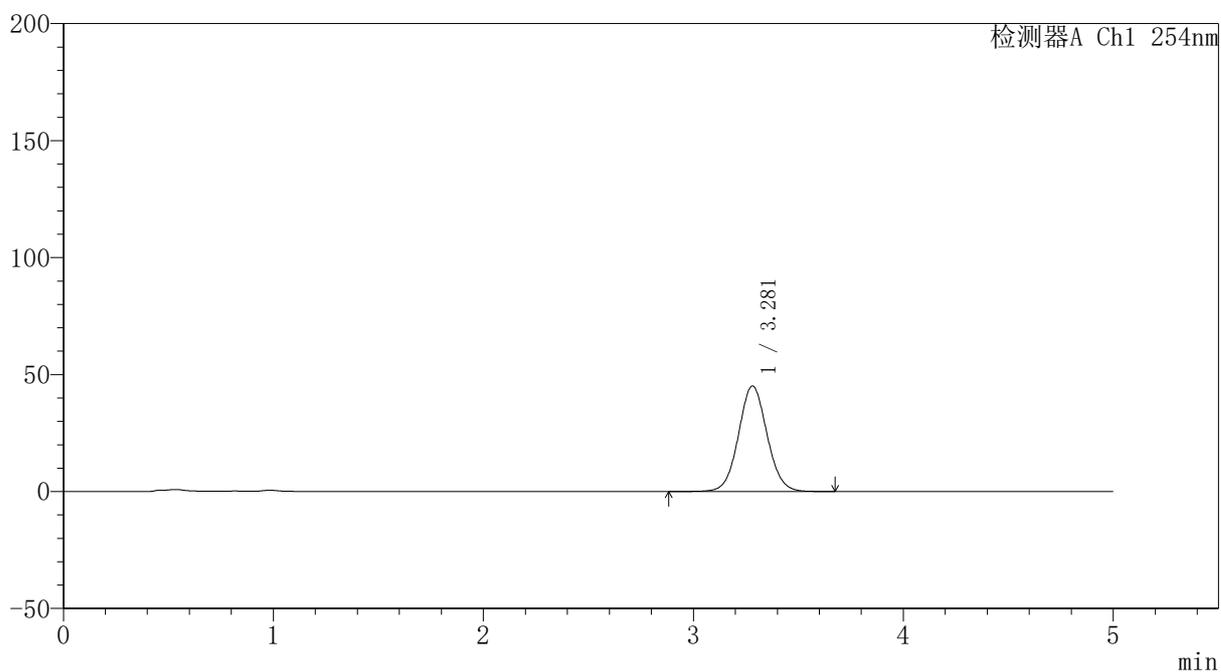
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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	3.281	427671	100.000	45136	2816	1.056	--
总计		427671	100.000	45136			

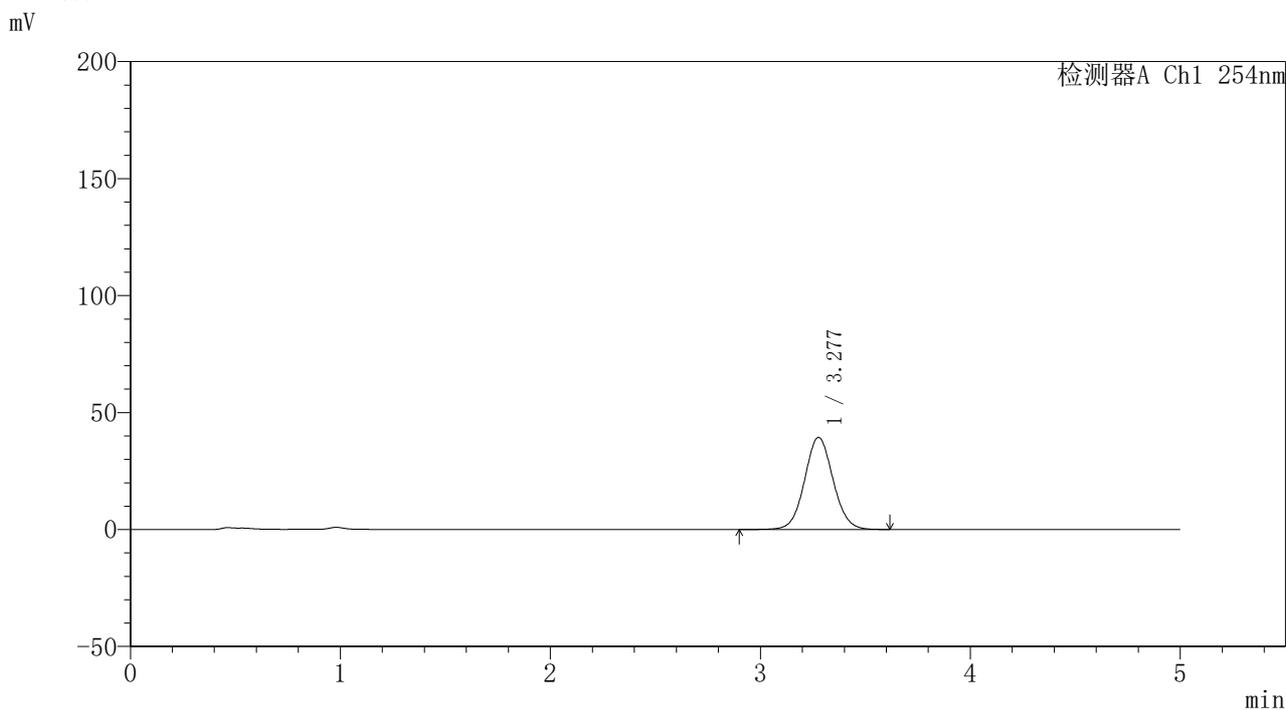


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-76-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 00:50:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	371551	100.000	39351	2830	1.058	--
总计		371551	100.000	39351			

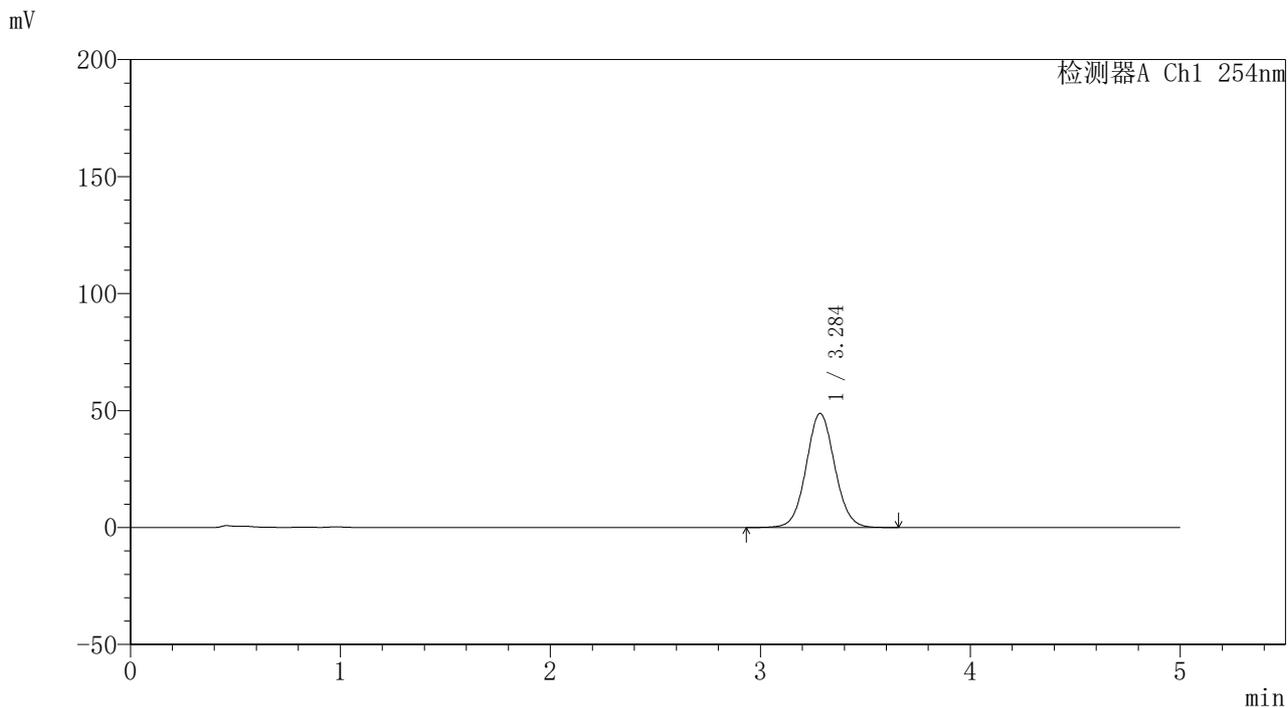


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-77-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 00:55:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	462432	100.000	48697	2820	1.055	--
总计		462432	100.000	48697			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-78-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp12.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 01:01:10

处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

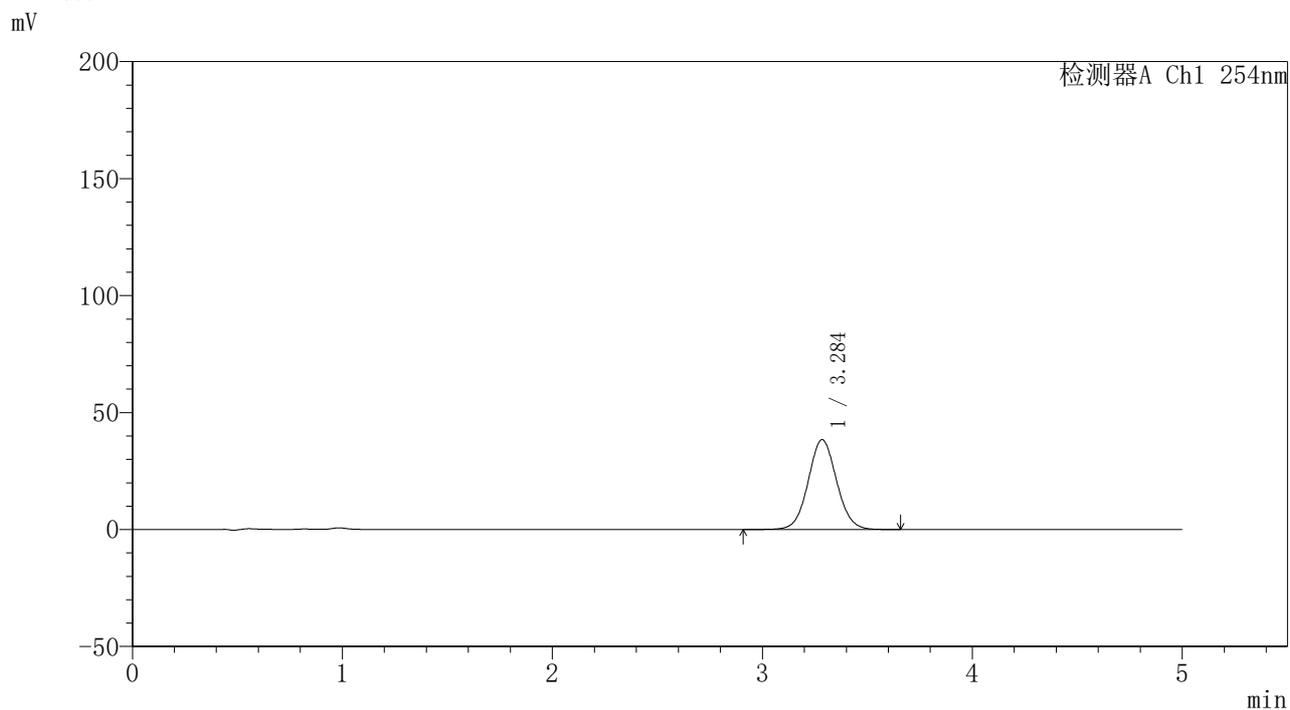
波 长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	362225	100.000	38355	2851	1.054	--
总计		362225	100.000	38355			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-79-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 01:06:35

处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

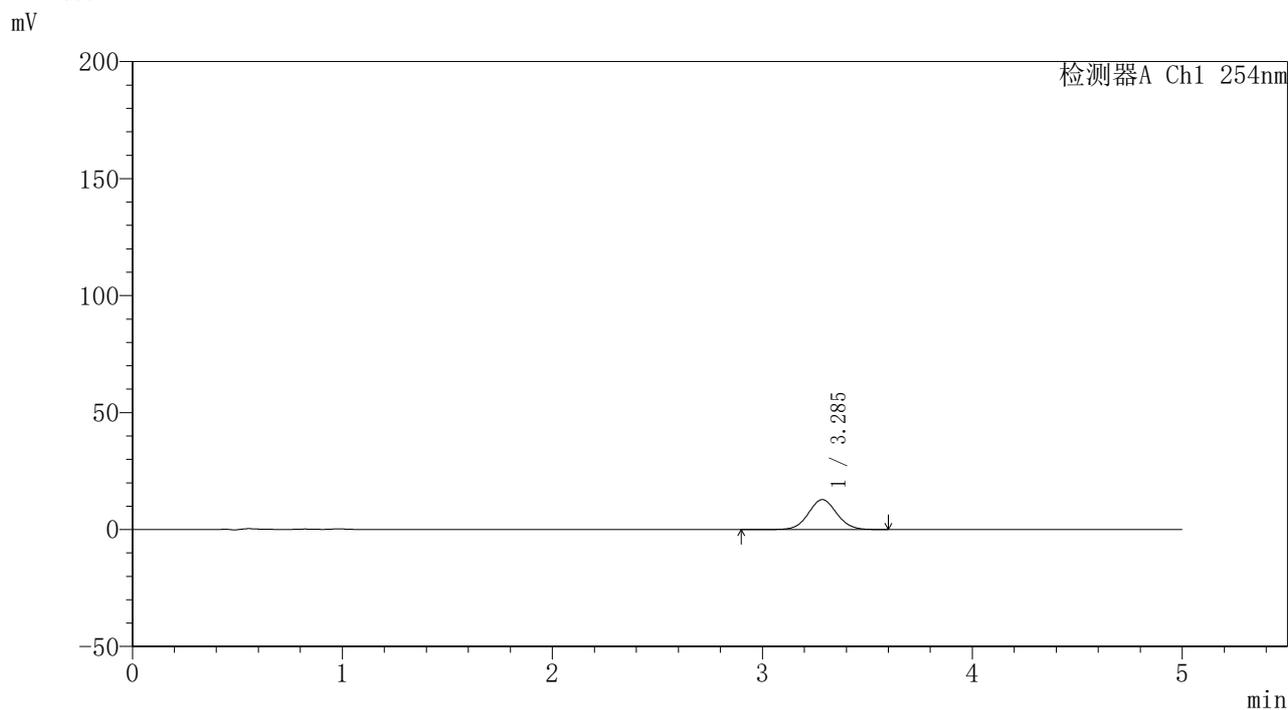
波 长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	120325	100.000	12785	2864	1.054	--
总计		120325	100.000	12785			

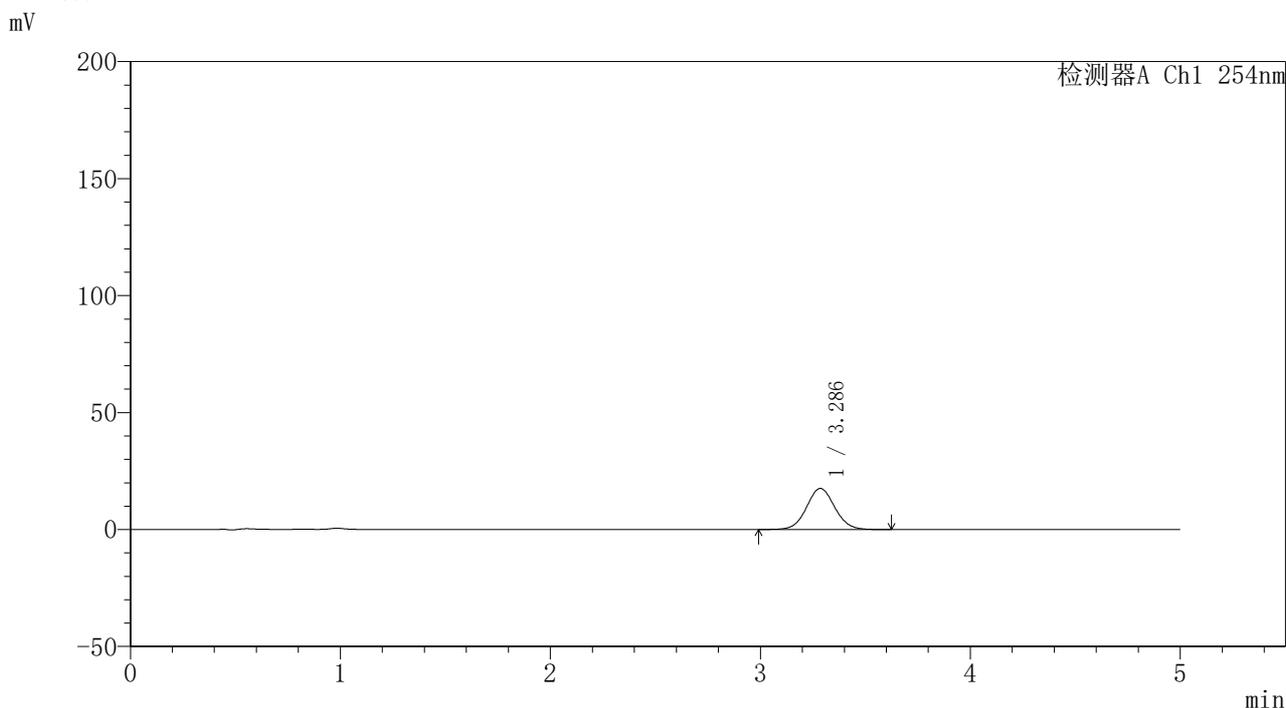


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-80-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 01:12:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	164984	100.000	17561	2870	1.054	--
总计		164984	100.000	17561			

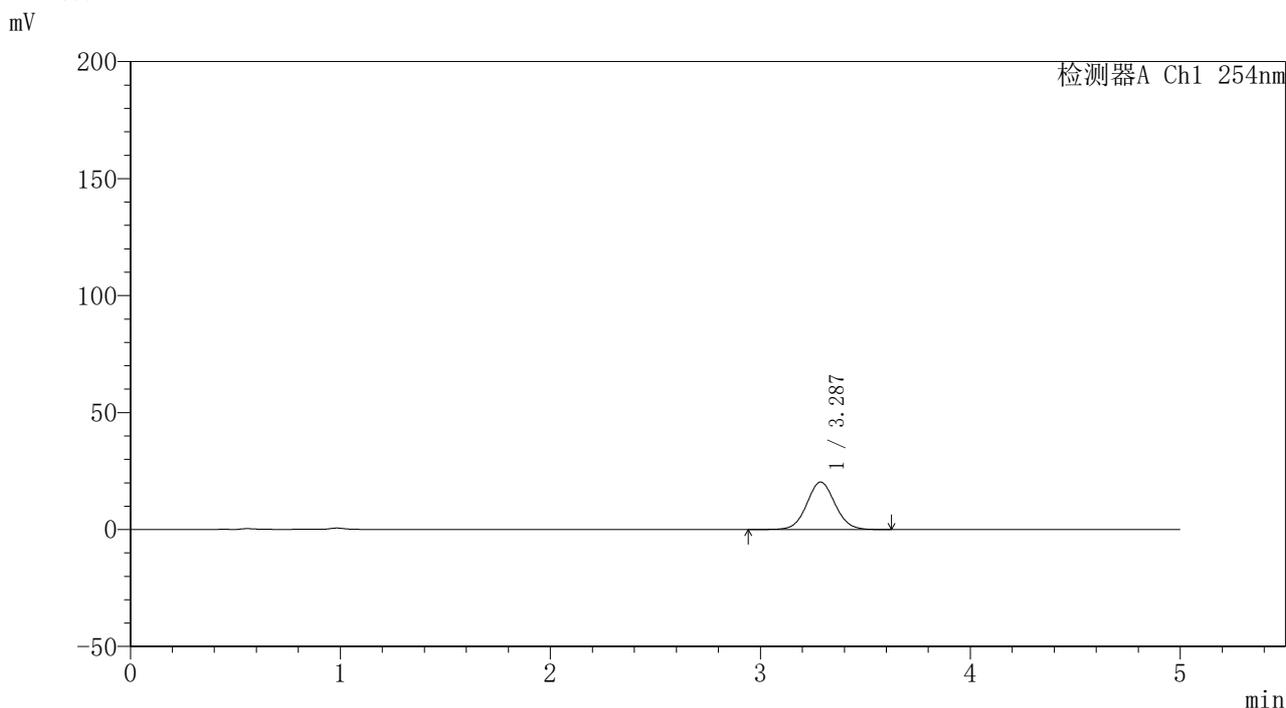


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-81-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 01:17:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	190551	100.000	20316	2889	1.054	--
总计		190551	100.000	20316			

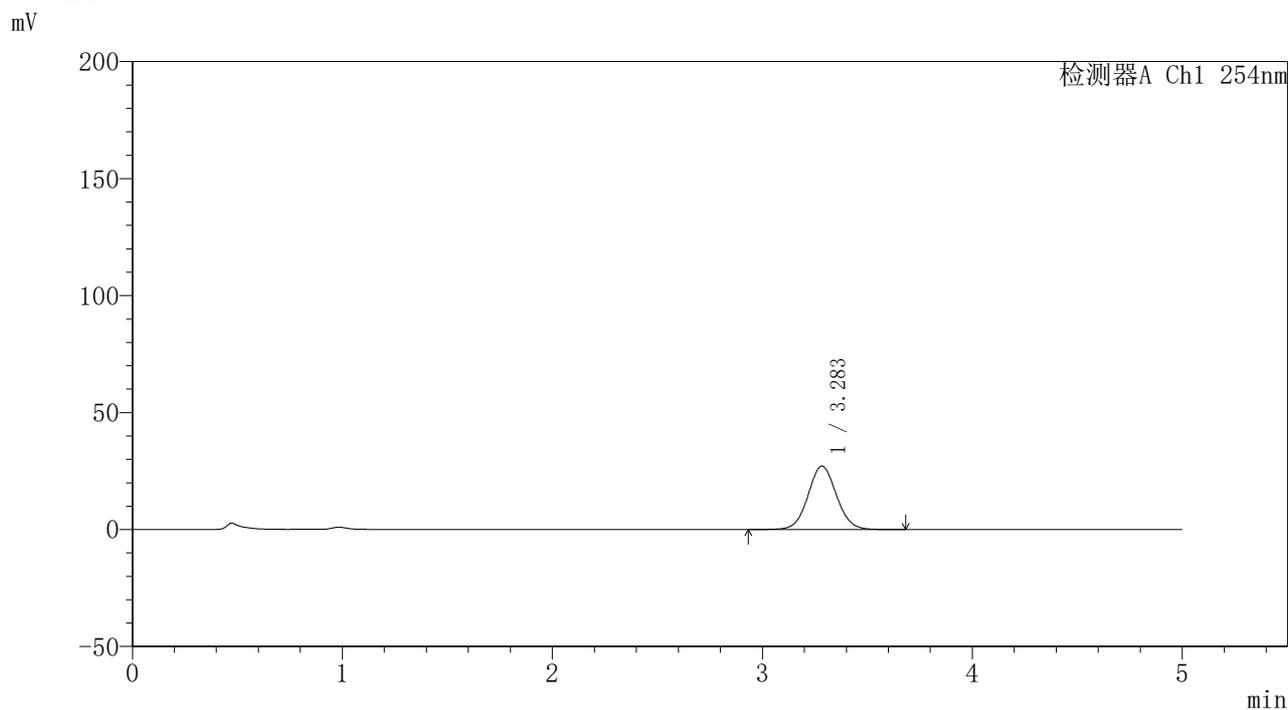


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-82-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 01:22:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	255407	100.000	27106	2856	1.055	--
总计		255407	100.000	27106			

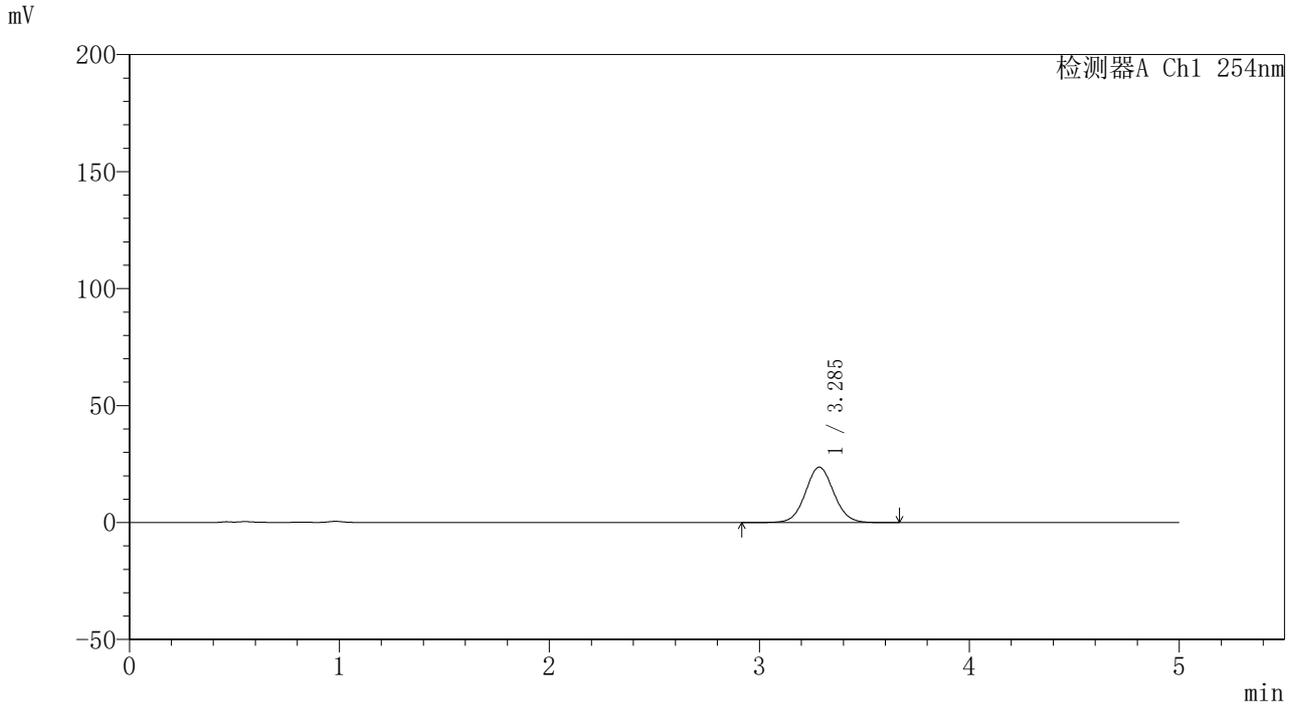


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-83-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp5.lcd  
方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115  
进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2026/01/29 01:28:14 处理者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:44  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	223462	100.000	23665	2856	1.055	--
总计		223462	100.000	23665			

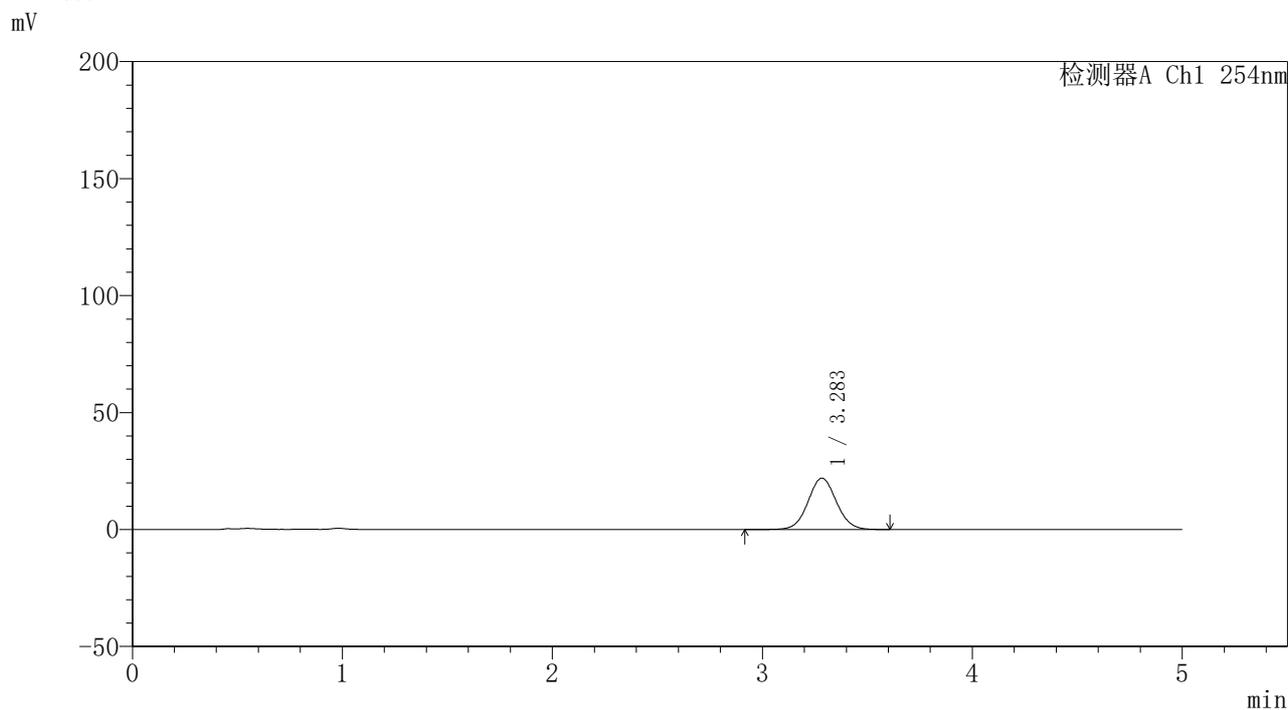


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-84-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 01:33:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	207486	100.000	21976	2849	1.055	--
总计		207486	100.000	21976			

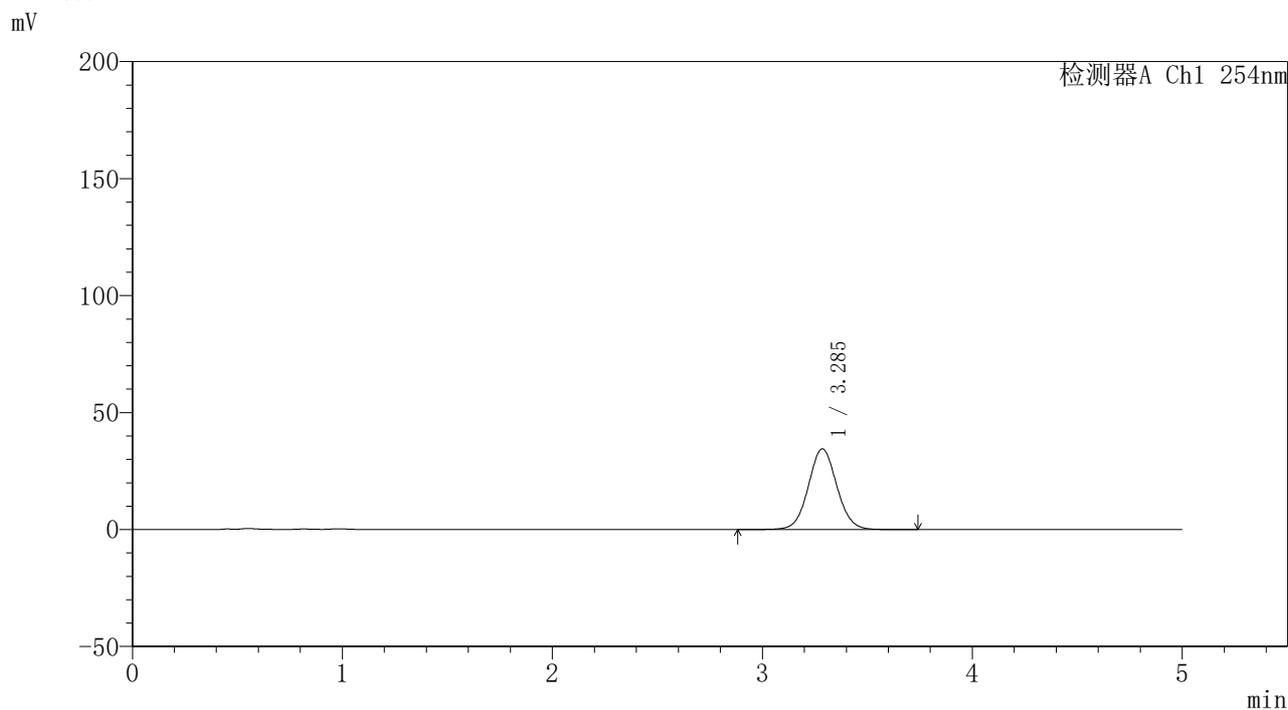


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-85-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 01:39:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	326098	100.000	34462	2845	1.054	--
总计		326098	100.000	34462			

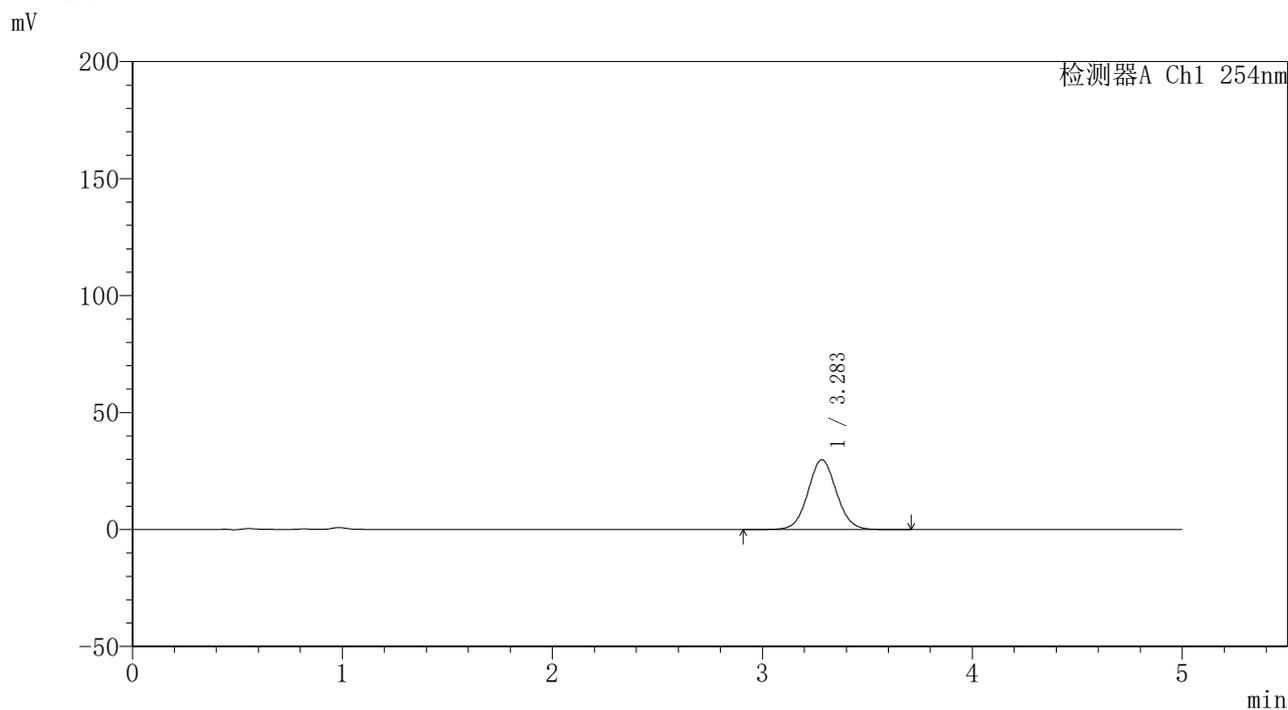


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-86-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 01:44:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	281708	100.000	29801	2852	1.055	--
总计		281708	100.000	29801			

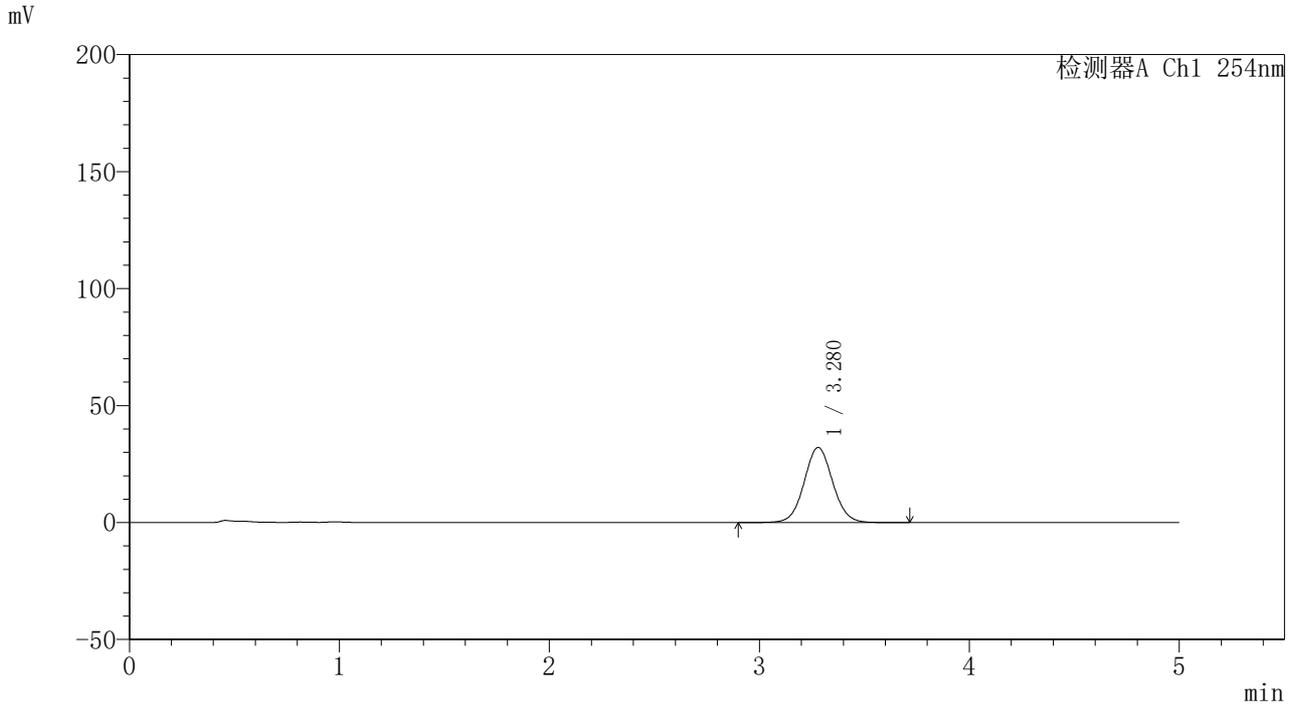


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-87-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 01:49:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	303175	100.000	32110	2833	1.053	--
总计		303175	100.000	32110			

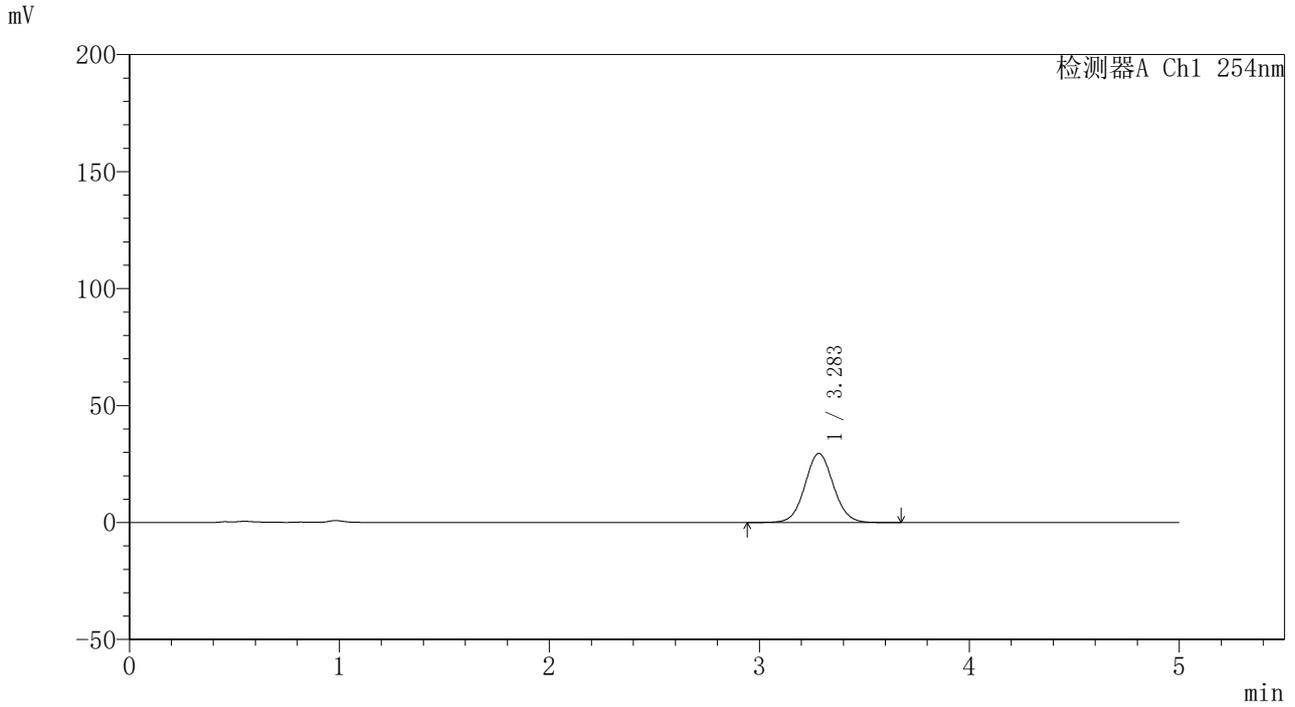


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-88-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-33 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 01:55:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:34:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	278685	100.000	29504	2843	1.056	--
总计		278685	100.000	29504			

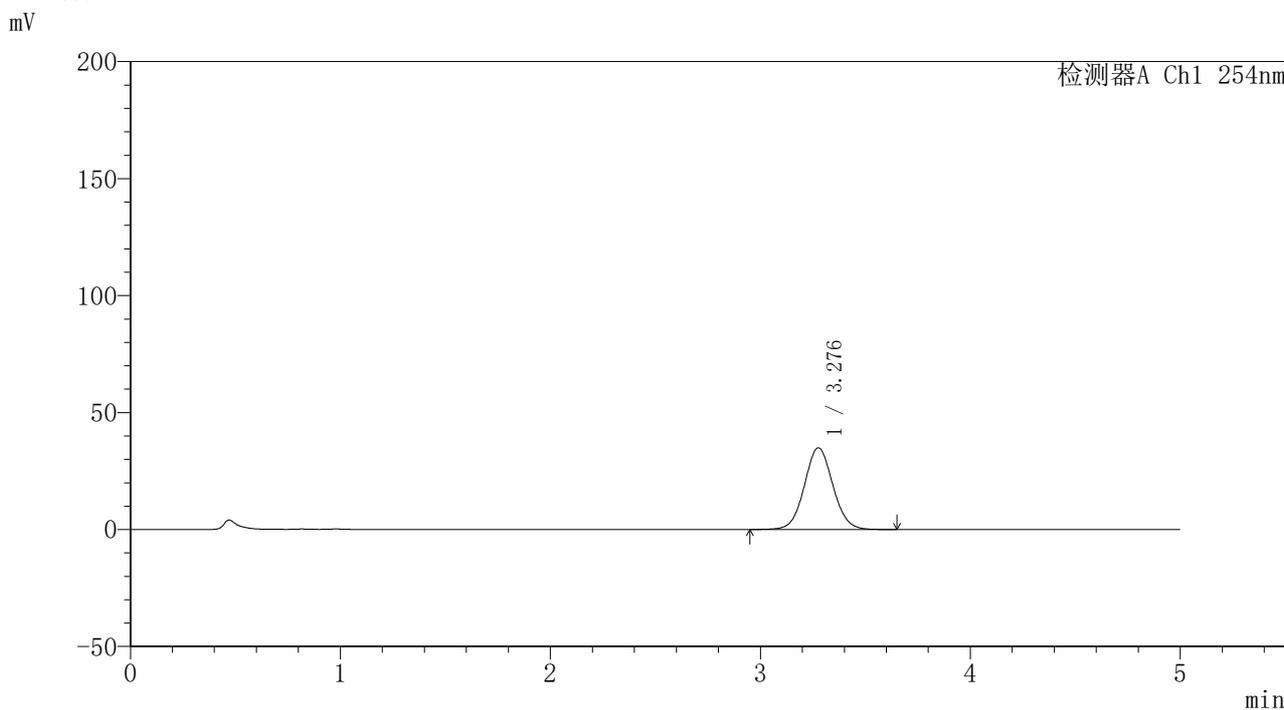


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-89-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-42 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 02:00:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	330183	100.000	34870	2817	1.055	--
总计		330183	100.000	34870			

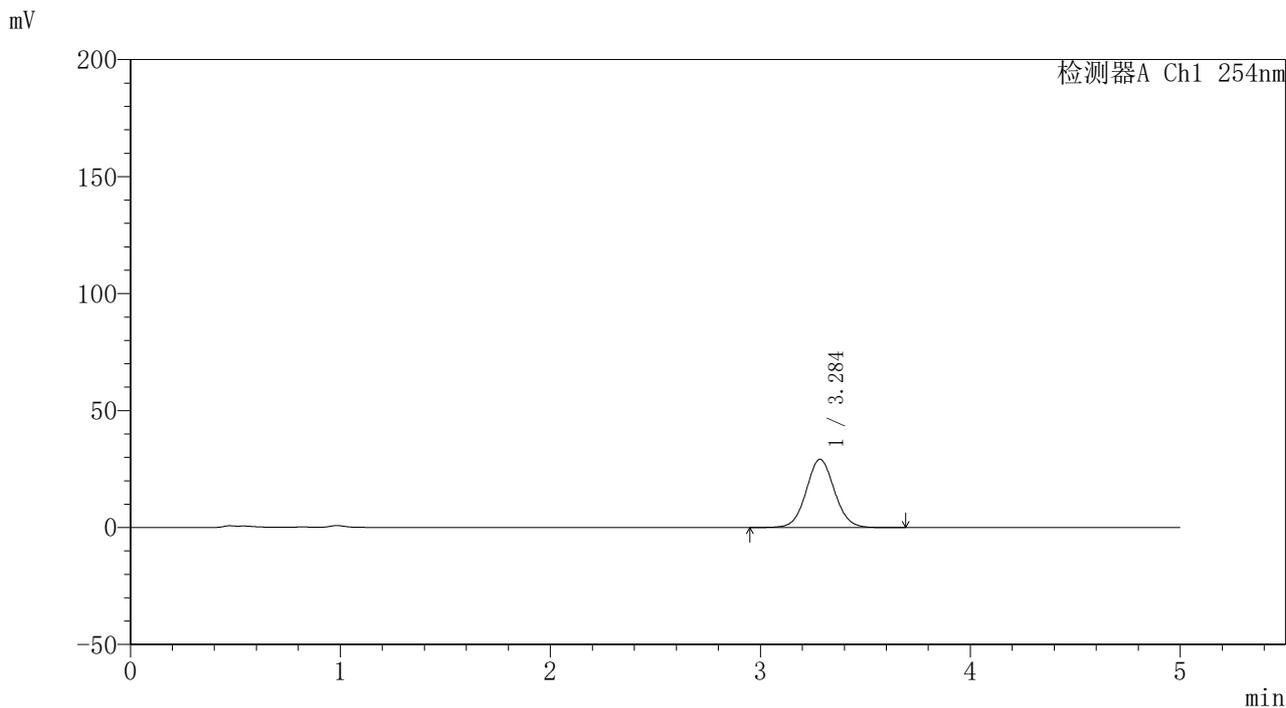


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-90-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 02:06:08 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	273235	100.000	29126	2885	1.054	--
总计		273235	100.000	29126			

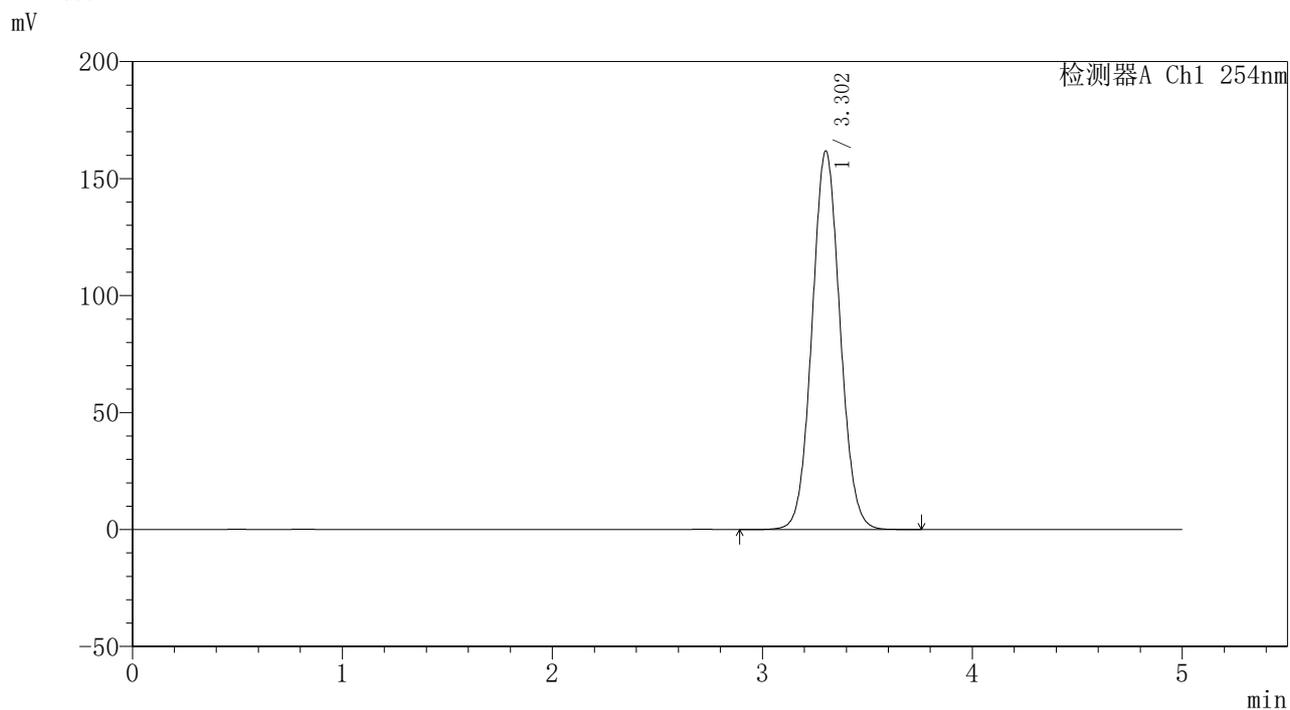


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-91-2 - YMP-4146-twsf-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 02:11:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	1502370	100.000	161632	2941	1.060	--
总计		1502370	100.000	161632			

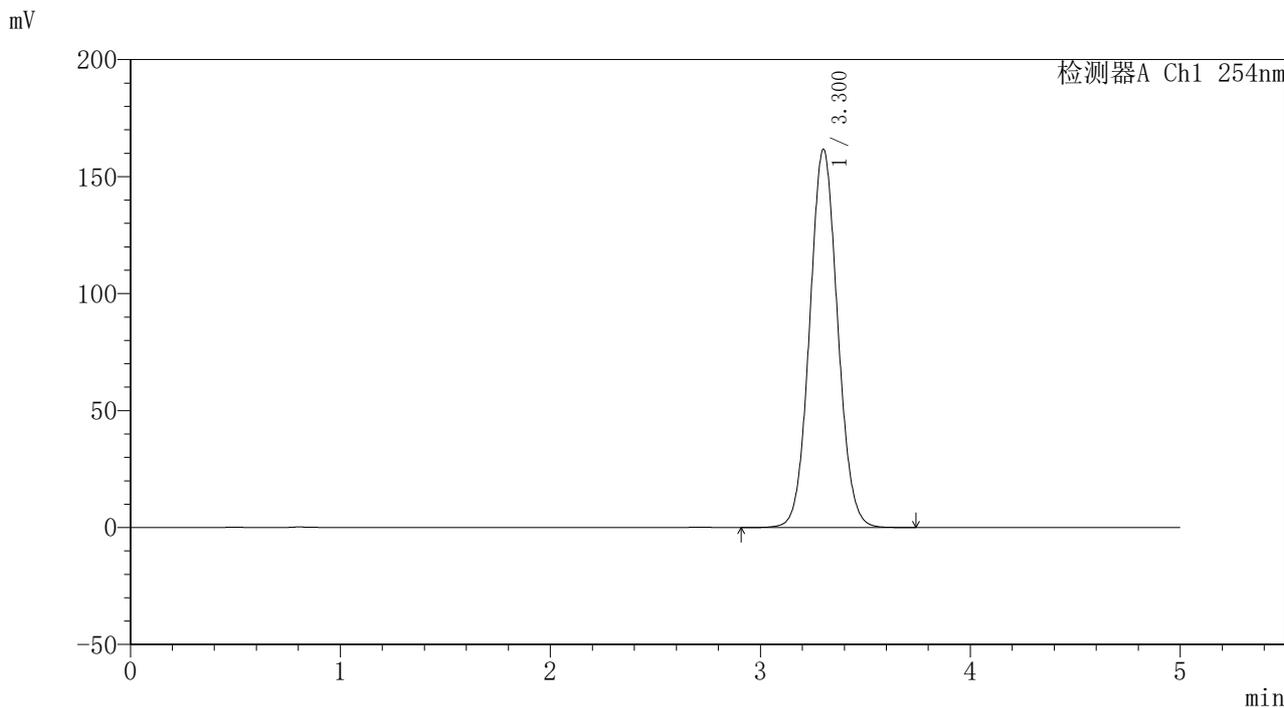


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-92-2 - YMP-4146-twsf-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 02:16:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	1498461	100.000	161535	2953	1.060	--
总计		1498461	100.000	161535			

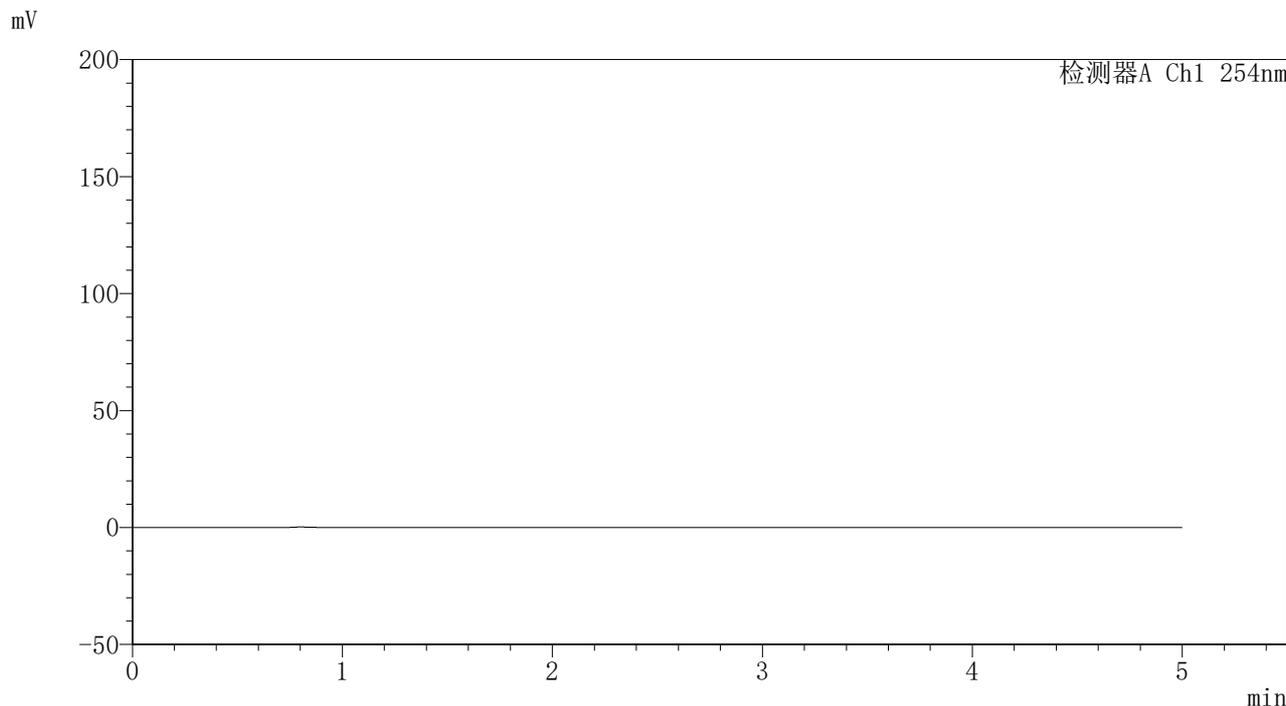


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-93-2 - YMP-4146-twsf-2-rj-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 02:22:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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							

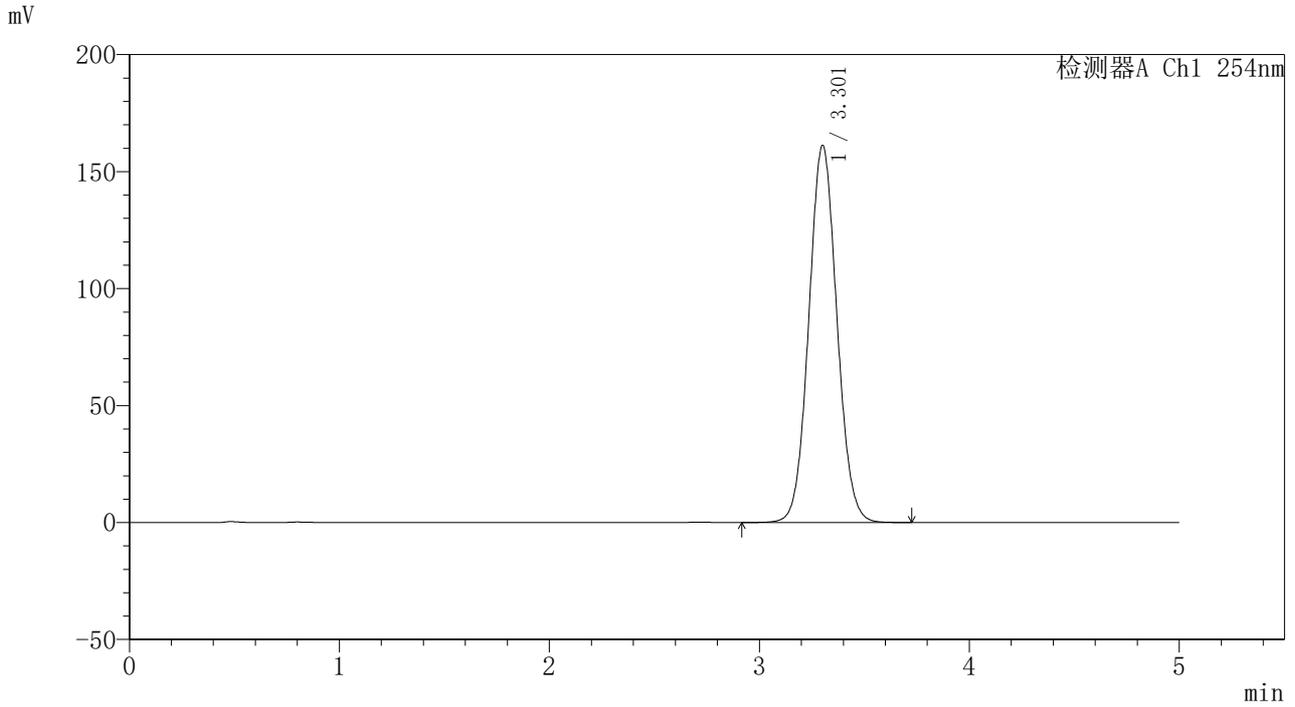


# YMP-4146

<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 - 18-5/28-94-2 - YMP-4146-twsf-2-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 02:27:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	1500742	100.000	160881	2925	1.062	--
总计		1500742	100.000	160881			

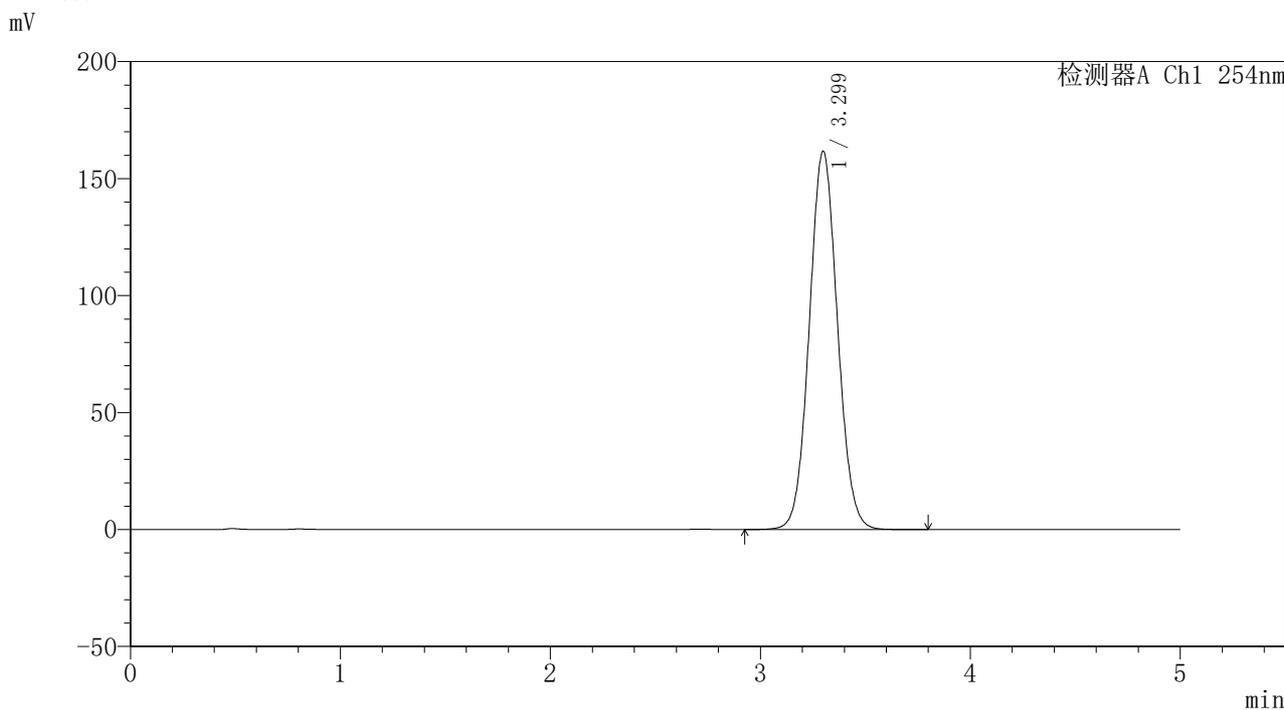


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-95-2 - YMP-4146-twsf-2-dzp1-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 02:33:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	1511244	100.000	161666	2896	1.062	--
总计		1511244	100.000	161666			

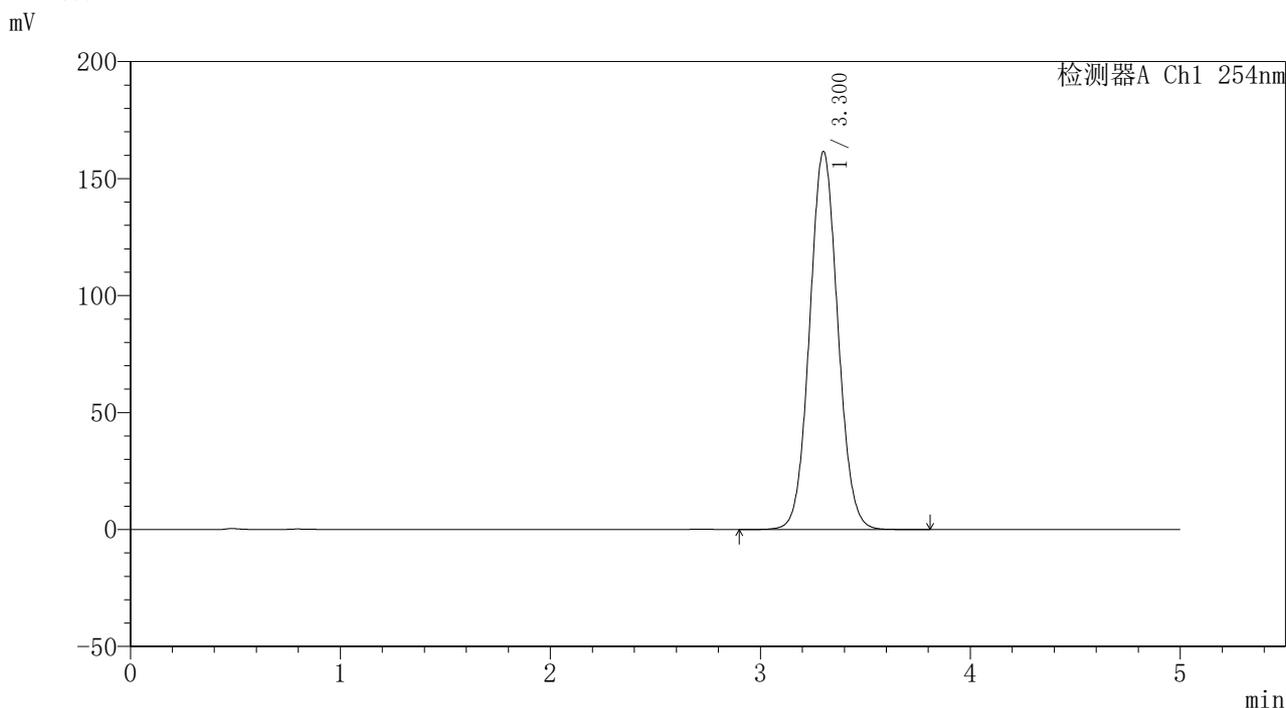


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-96-2 - YMP-4146-twsf-2-dzp1-3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 02:38:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	1509026	100.000	161377	2902	1.060	--
总计		1509026	100.000	161377			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-97-2 - YMP-4146-twsf-2-dzp1-4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 02:43:52

处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

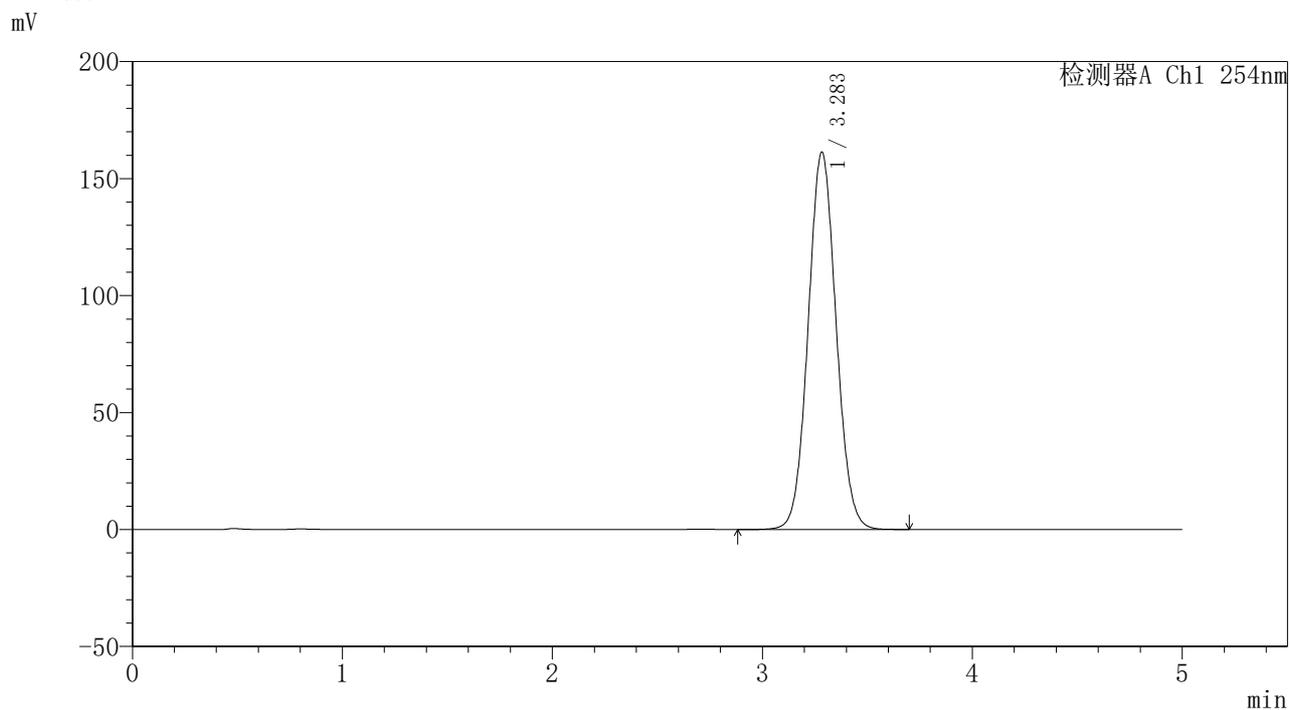
波 长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	1494842	100.000	161088	2915	1.061	--
总计		1494842	100.000	161088			

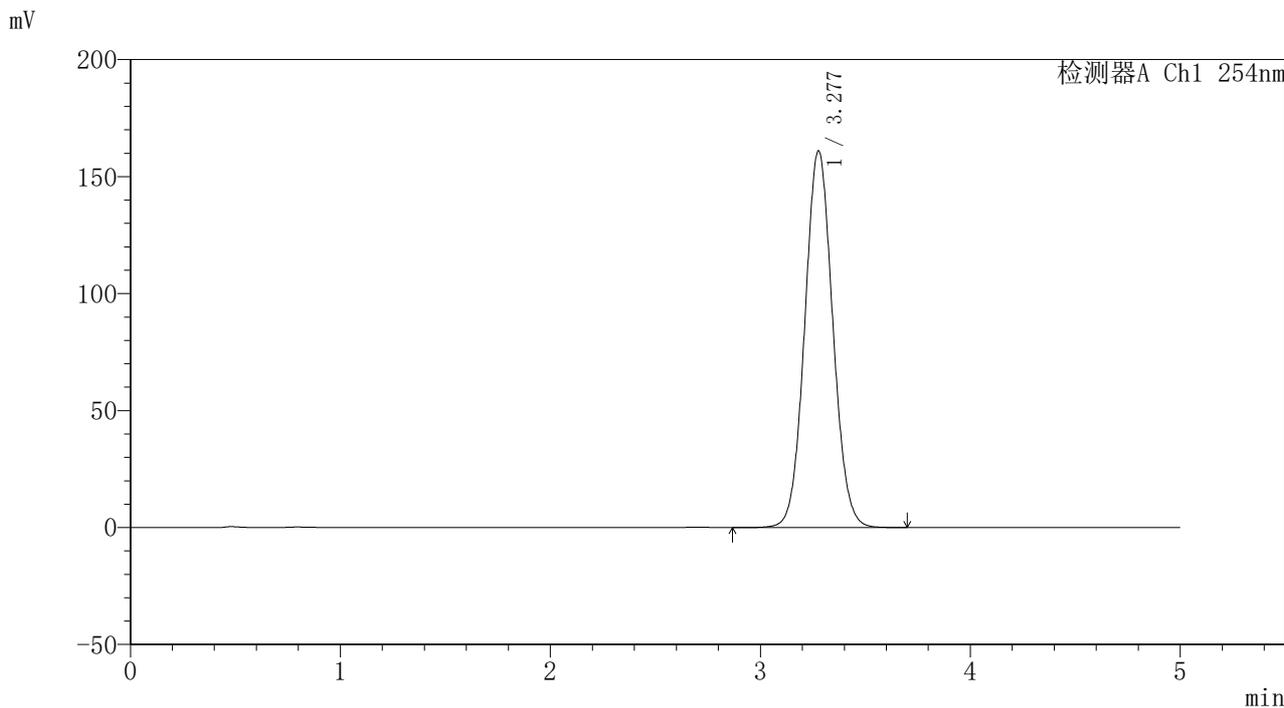


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-98-2 - YMP-4146-twsf-2-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 02:49:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	1495199	100.000	160865	2896	1.061	--
总计		1495199	100.000	160865			

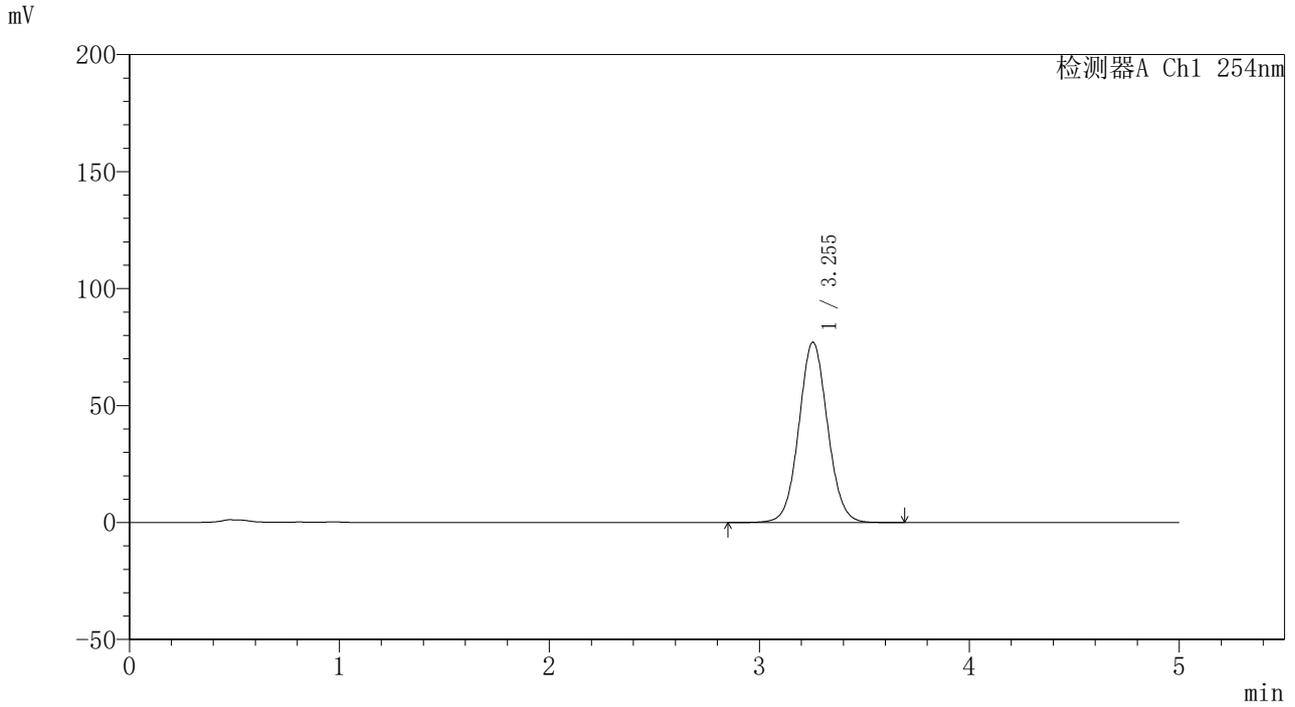


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-99-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 02:54:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	733152	100.000	77134	2751	1.056	--
总计		733152	100.000	77134			

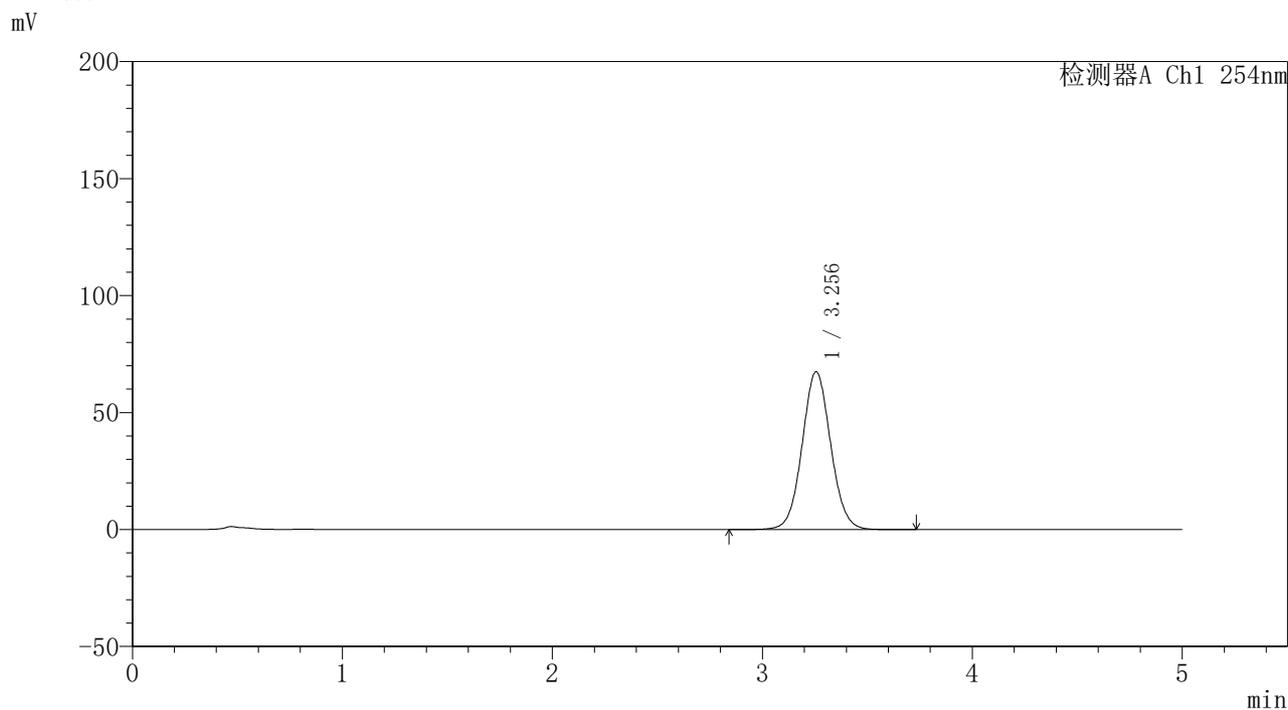


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-100-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 03:00:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	639030	100.000	67522	2782	1.056	--
总计		639030	100.000	67522			

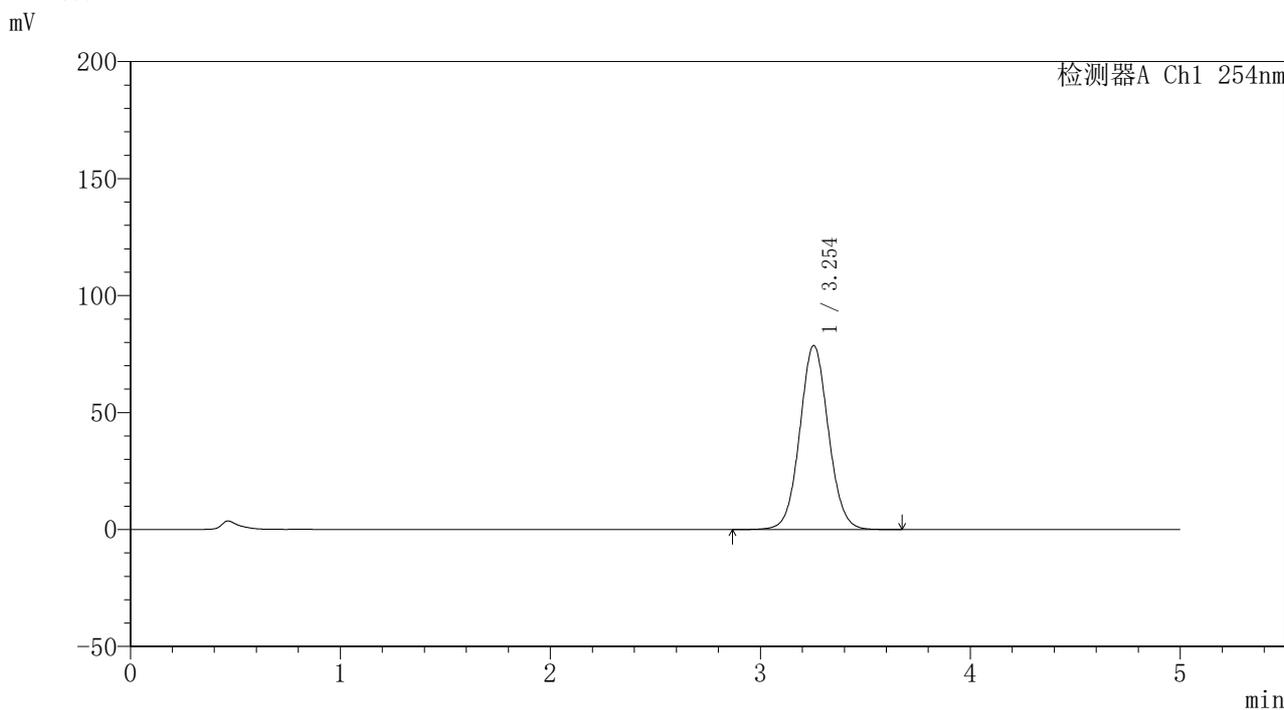


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-101-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 03:05:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	745651	100.000	78691	2773	1.058	--
总计		745651	100.000	78691			



# YMP-4146

## <样品信息>

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-102-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 03:10:49

处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

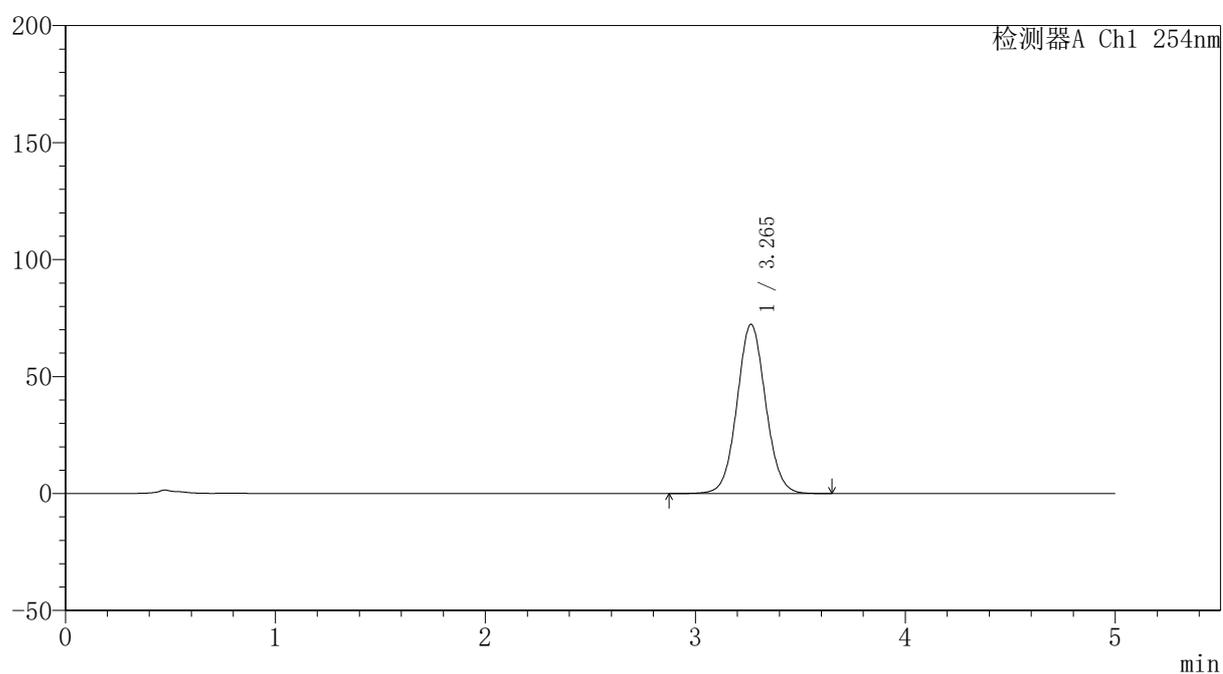
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <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	3.265	685804	100.000	72338	2788	1.056	--
总计		685804	100.000	72338			

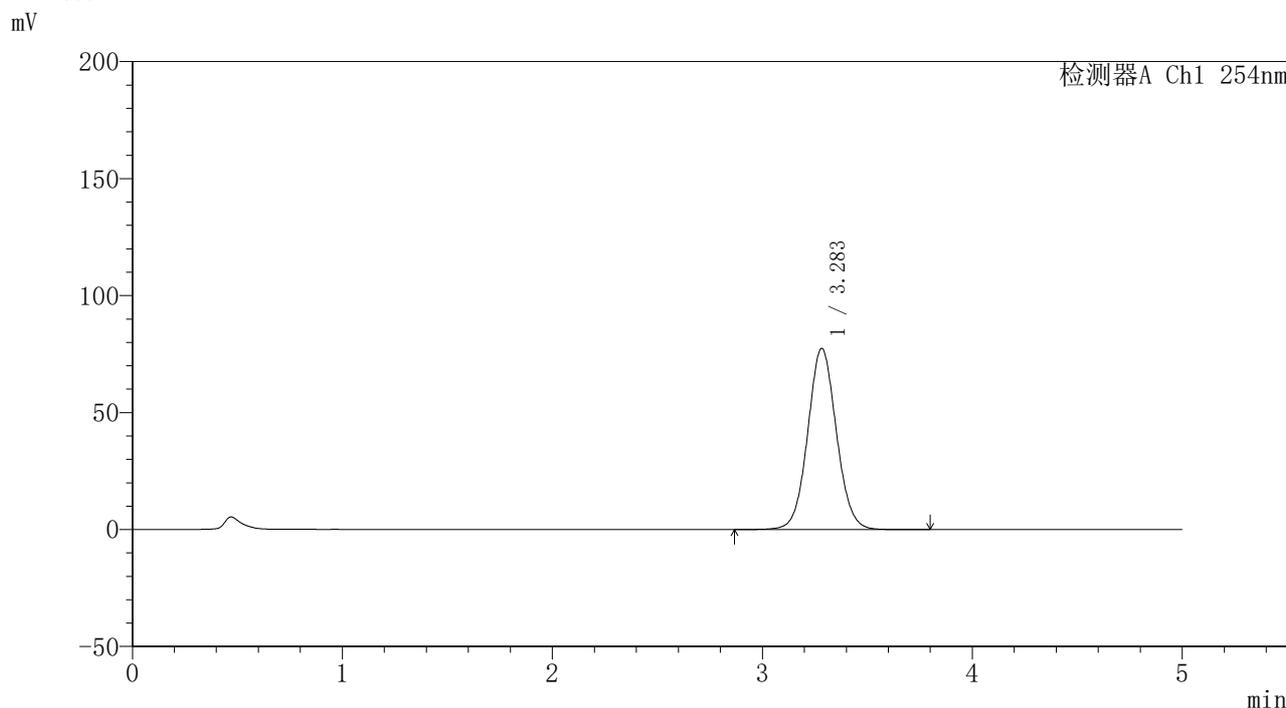


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-103-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 03:16:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	736316	100.000	77394	2805	1.057	--
总计		736316	100.000	77394			

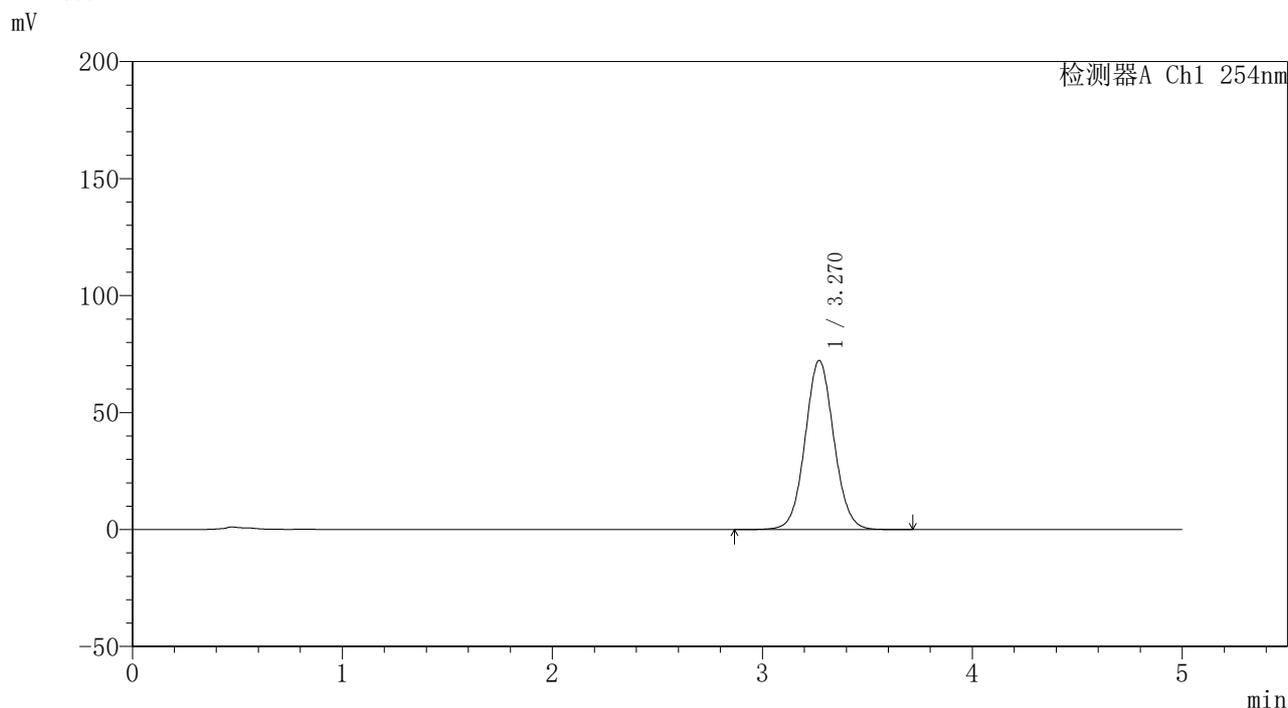


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-104-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 03:21:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	688943	100.000	72288	2769	1.058	--
总计		688943	100.000	72288			

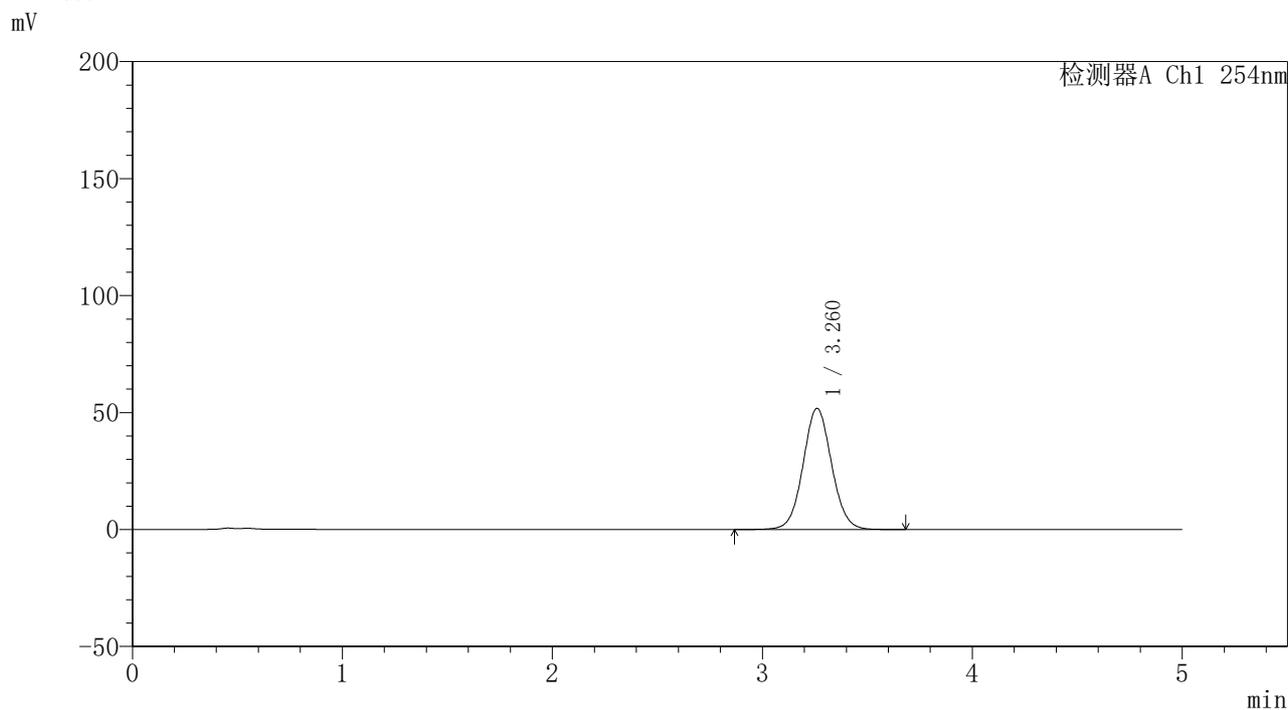


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-105-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 03:27:00 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	490367	100.000	51738	2789	1.055	--
总计		490367	100.000	51738			

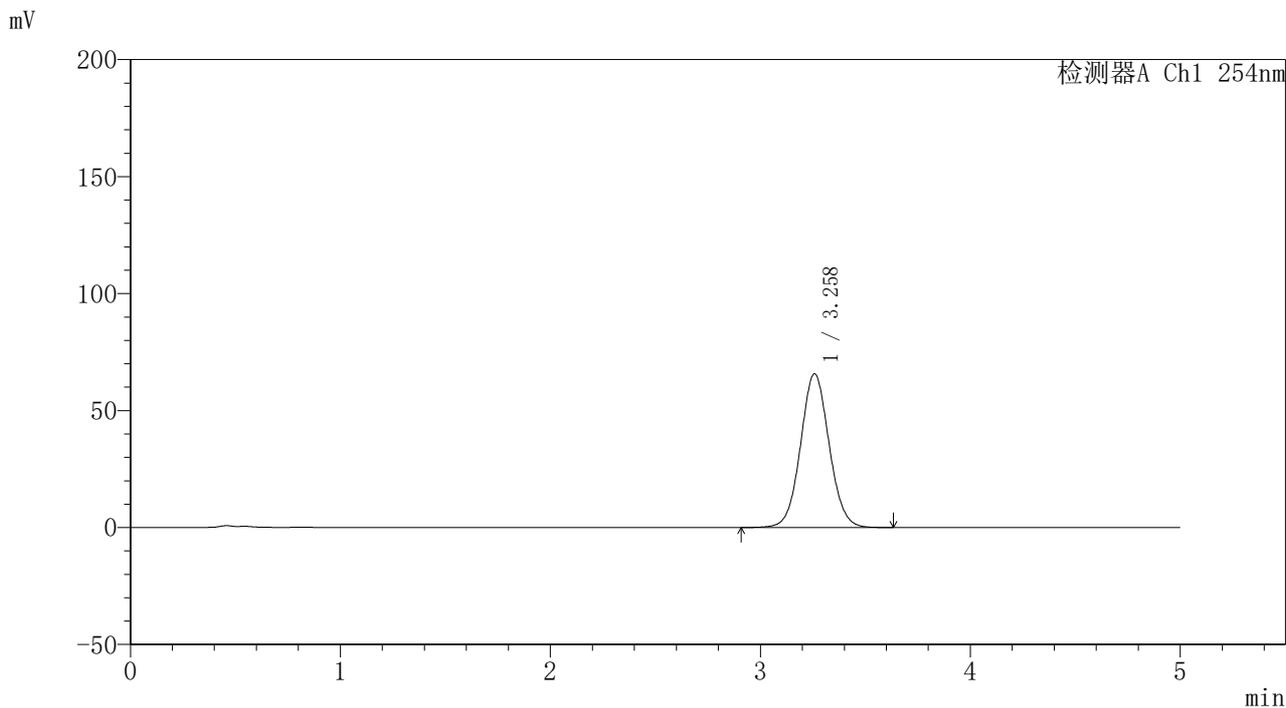


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-106-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 03:32:23 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	623267	100.000	65672	2769	1.056	--
总计		623267	100.000	65672			

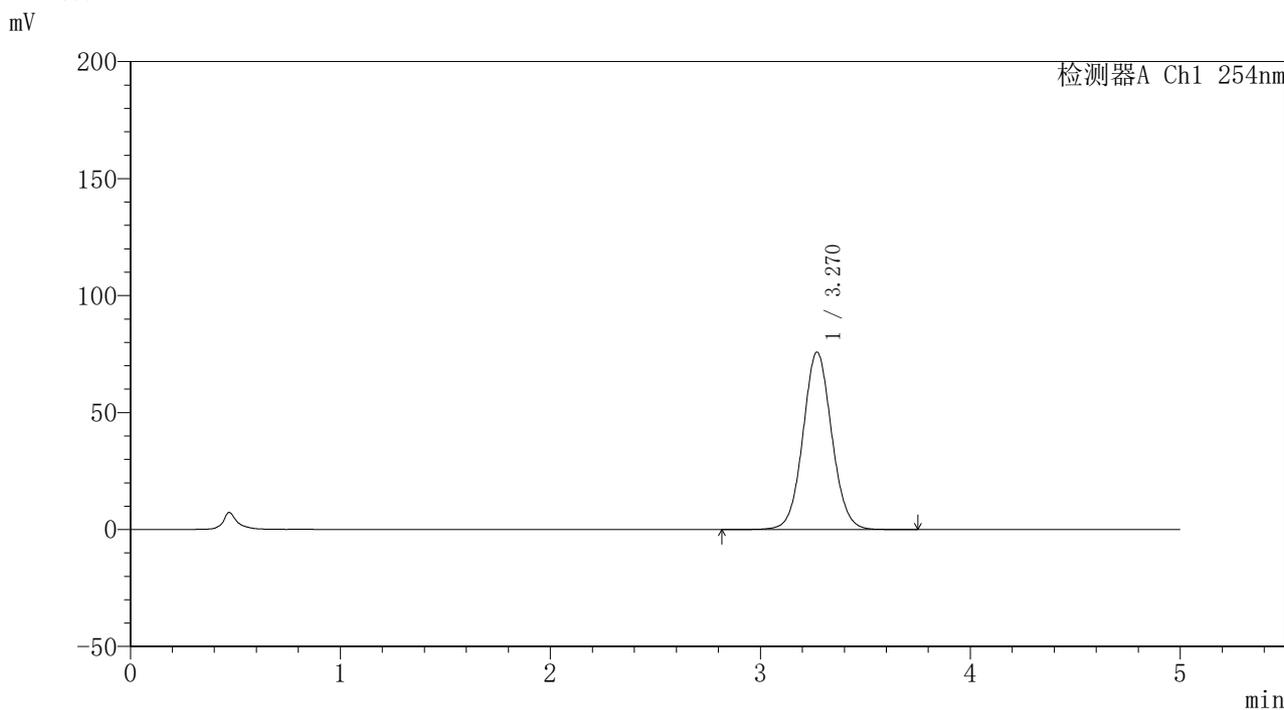


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-107-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 03:37:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	723424	100.000	75812	2765	1.059	--
总计		723424	100.000	75812			

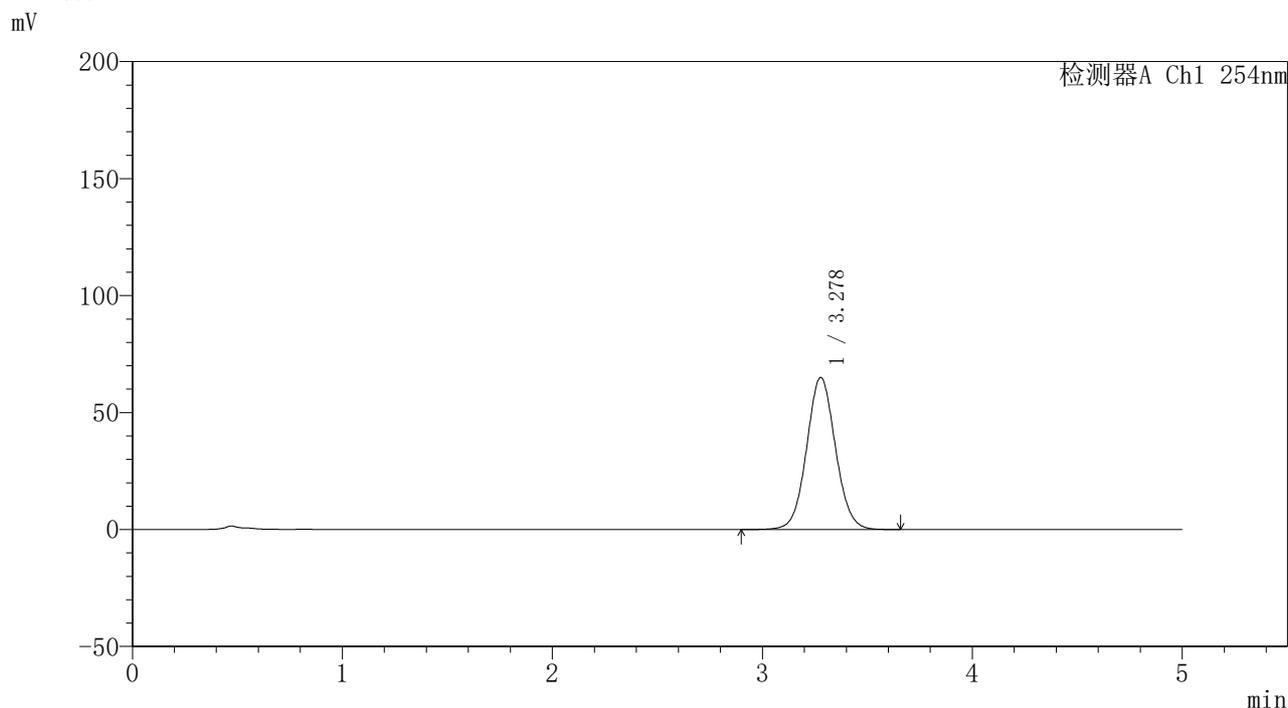


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-108-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 03:43:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	621156	100.000	64978	2766	1.058	--
总计		621156	100.000	64978			

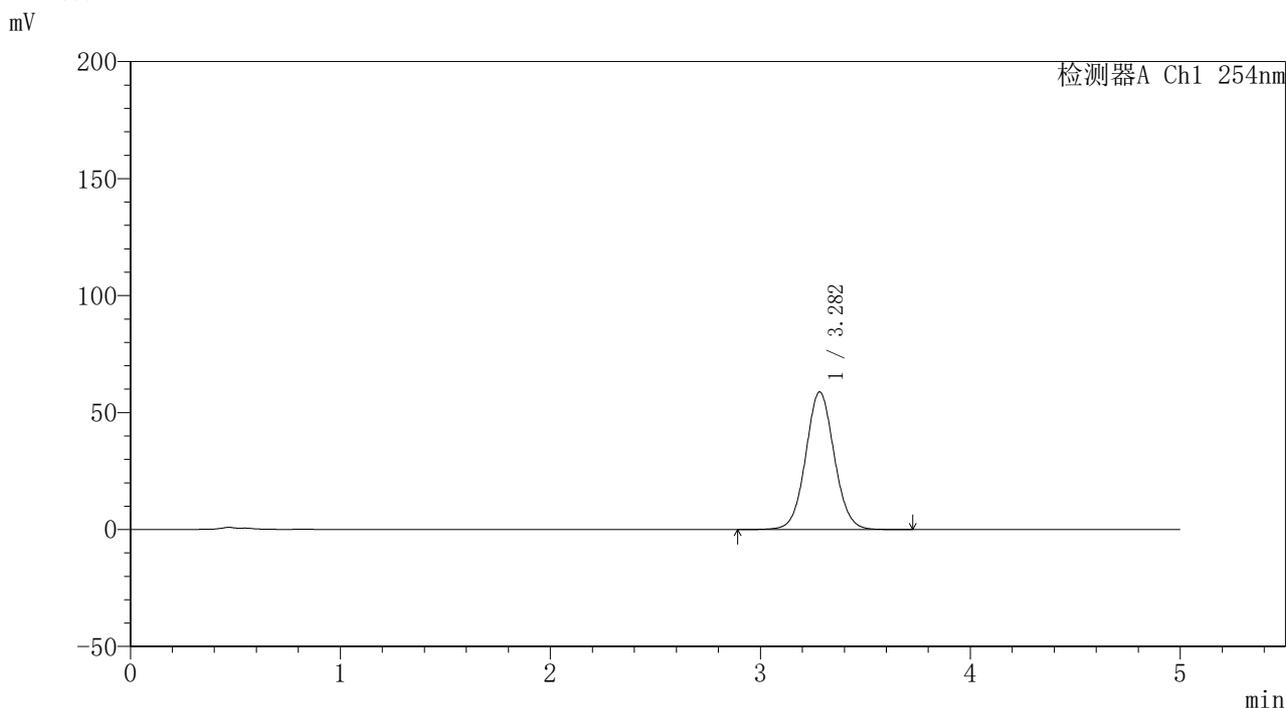


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-109-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 03:48:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	557113	100.000	58805	2828	1.054	--
总计		557113	100.000	58805			

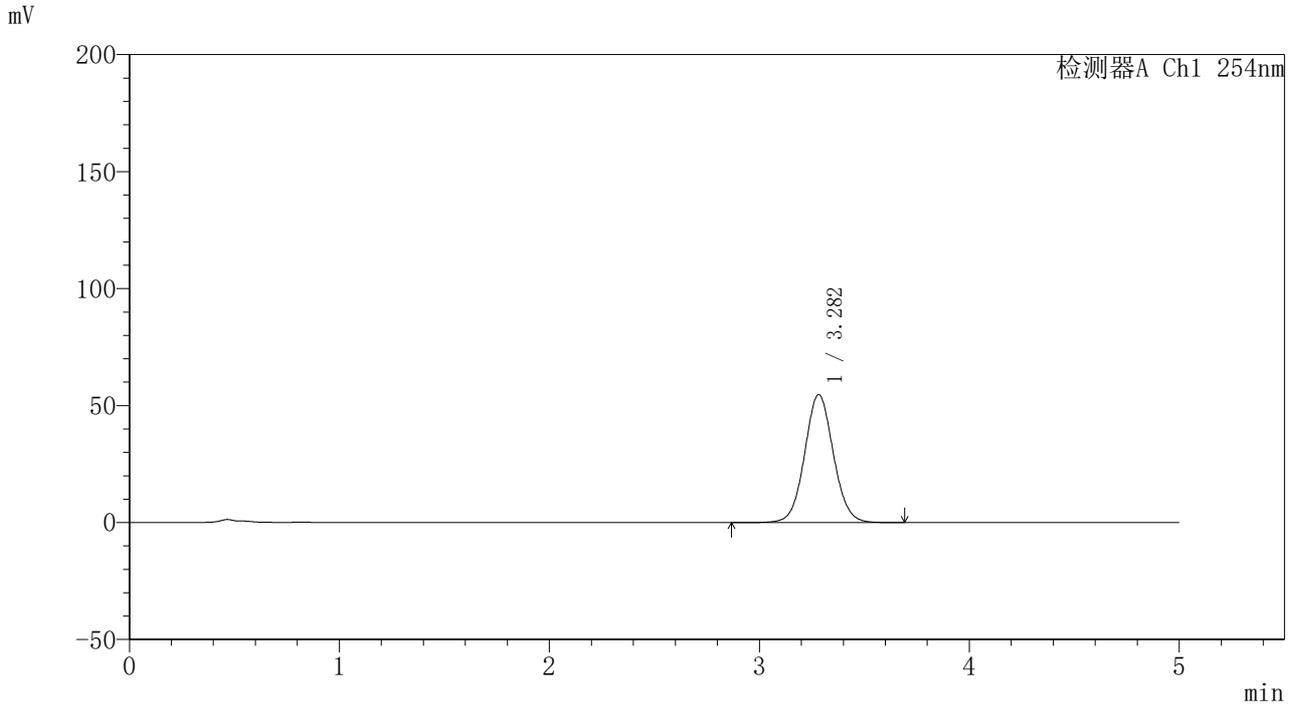


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-110-2 - YMP-4146-twsf-2-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 03:53:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:35:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	521158	100.000	54690	2797	1.057	--
总计		521158	100.000	54690			

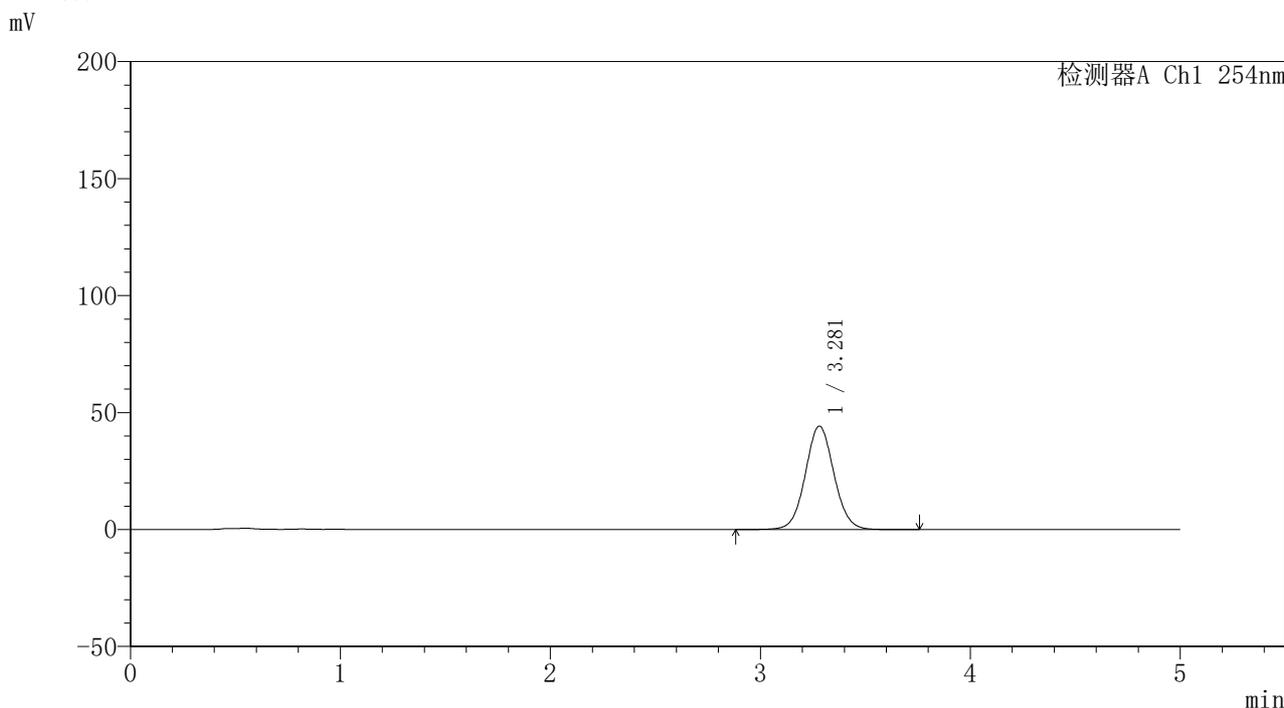


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-111-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 03:59:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	419668	100.000	44235	2820	1.054	--
总计		419668	100.000	44235			

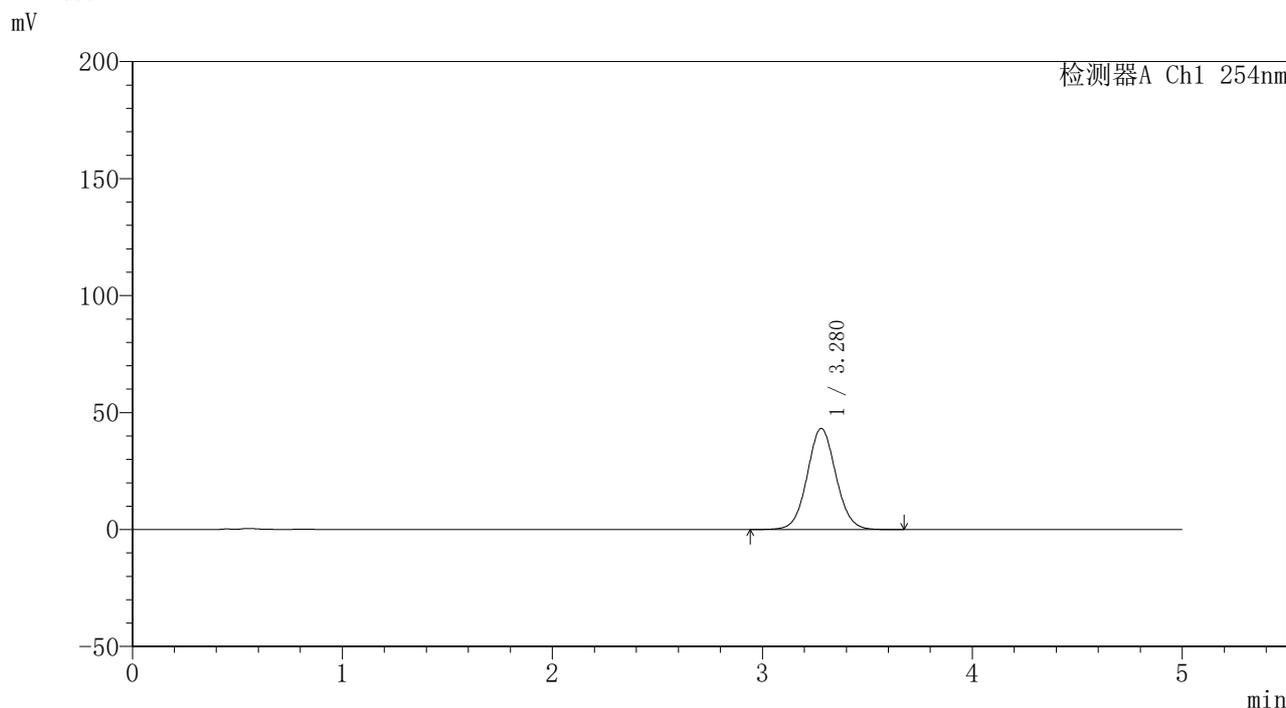


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-112-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 04:04:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	410519	100.000	43212	2797	1.056	--
总计		410519	100.000	43212			

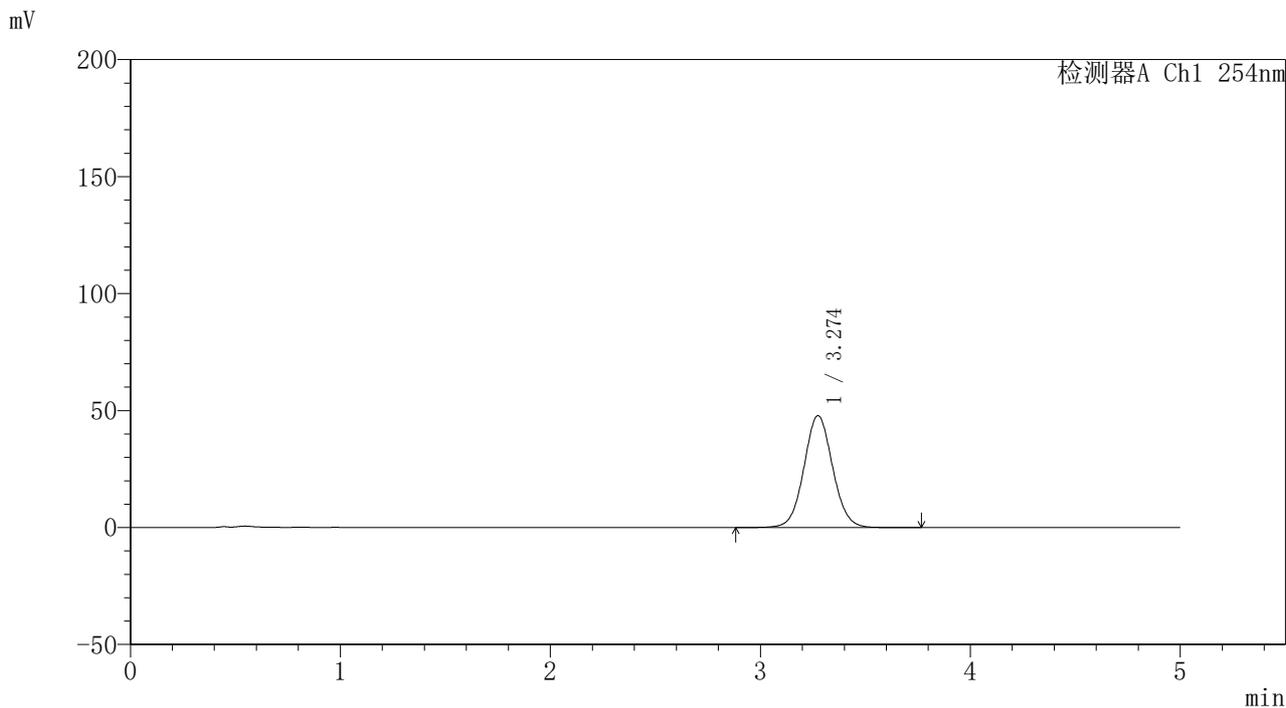


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-113-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 04:10:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	454898	100.000	47823	2789	1.055	--
总计		454898	100.000	47823			

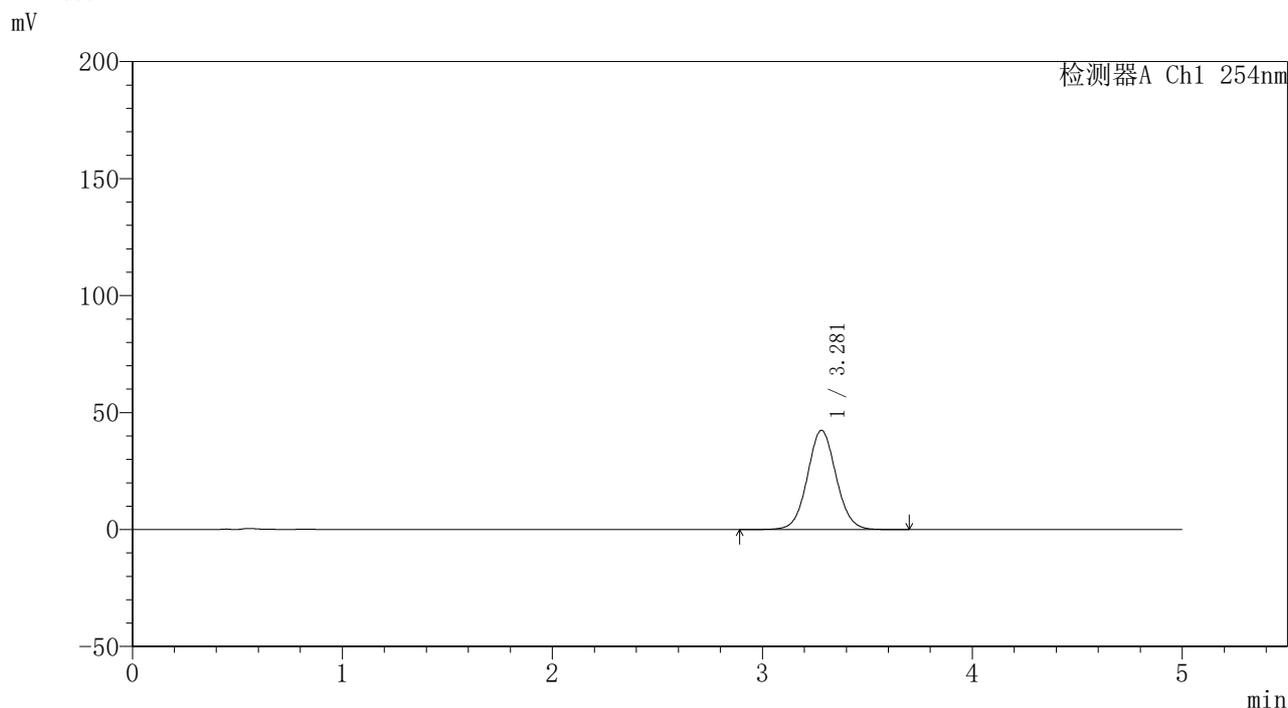


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-114-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 04:15:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	403226	100.000	42448	2805	1.054	--
总计		403226	100.000	42448			

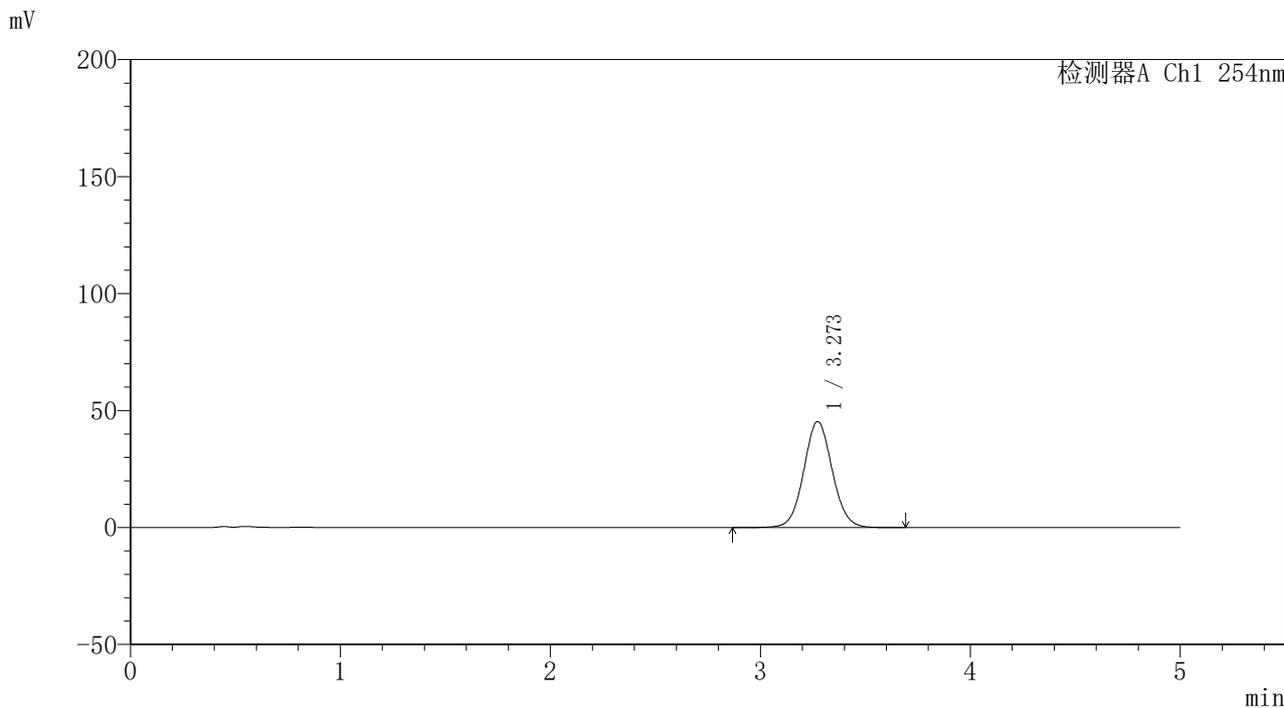


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-115-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 04:20:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	427721	100.000	45321	2827	1.058	--
总计		427721	100.000	45321			

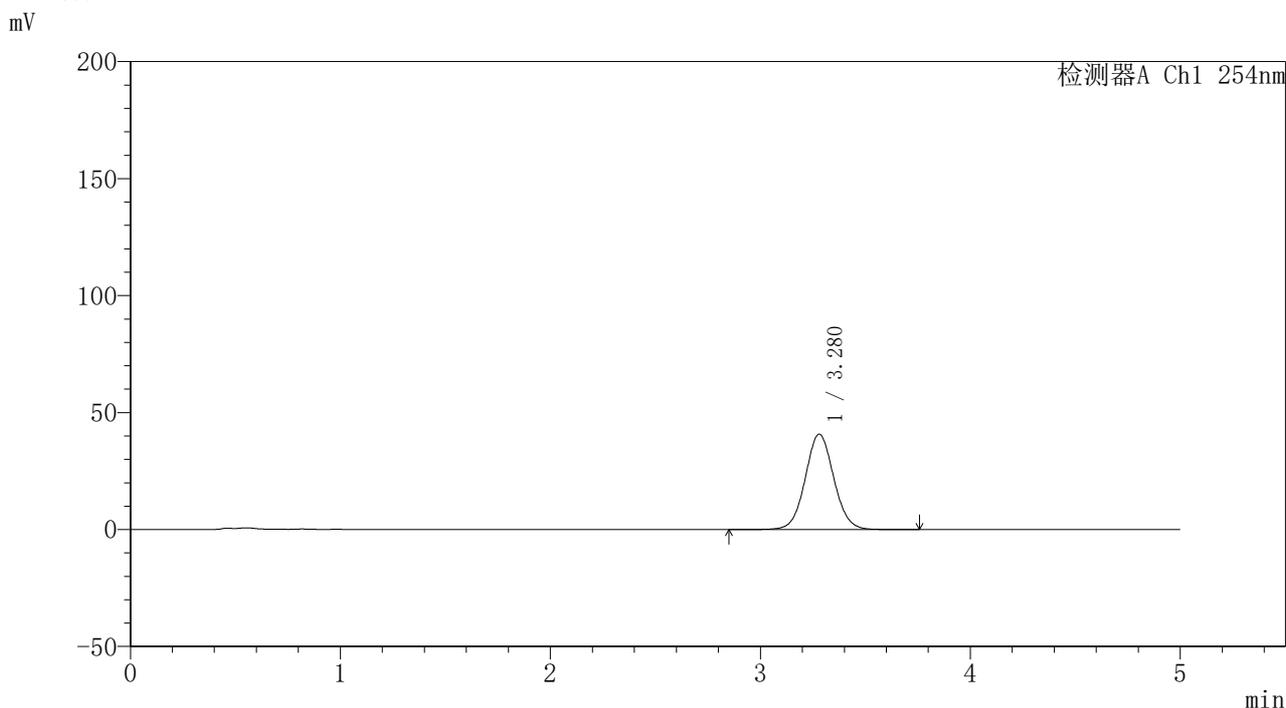


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-116-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 04:26:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	386387	100.000	40806	2828	1.054	--
总计		386387	100.000	40806			

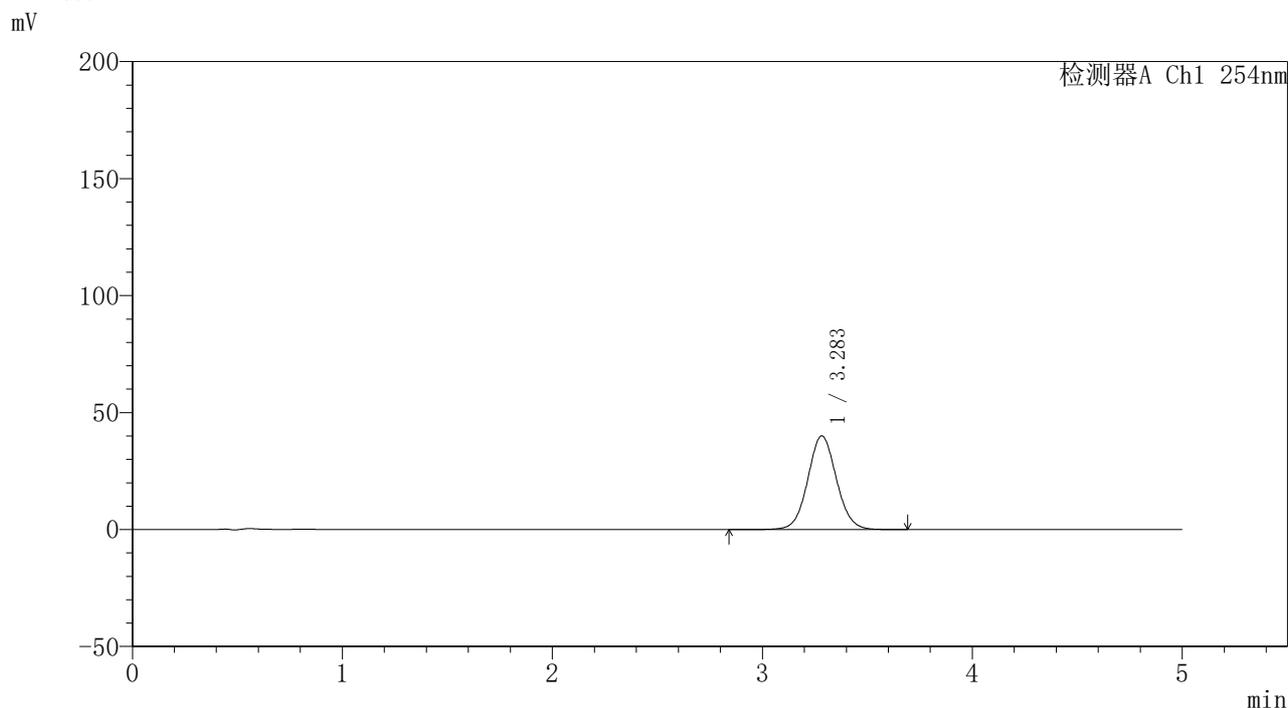


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-117-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 04:31:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	380387	100.000	40014	2812	1.058	--
总计		380387	100.000	40014			

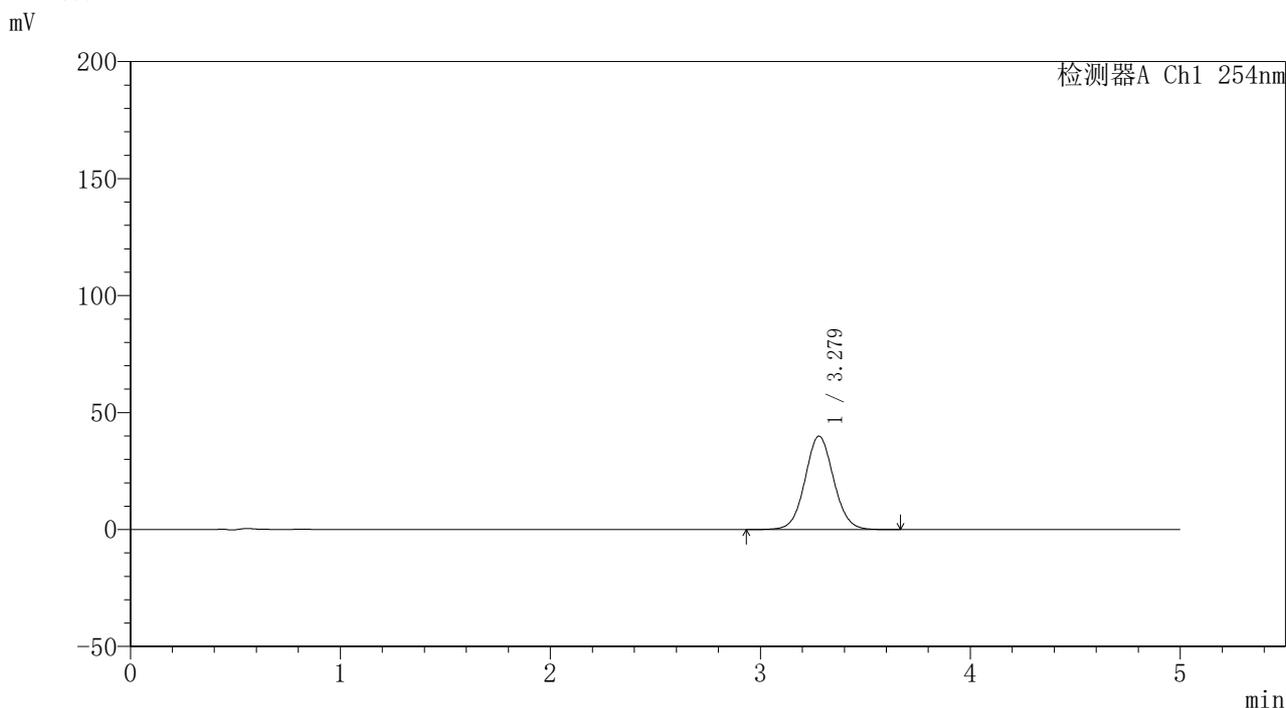


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-118-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 04:36:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.279	378898	100.000	39949	2816	1.058	--
总计		378898	100.000	39949			

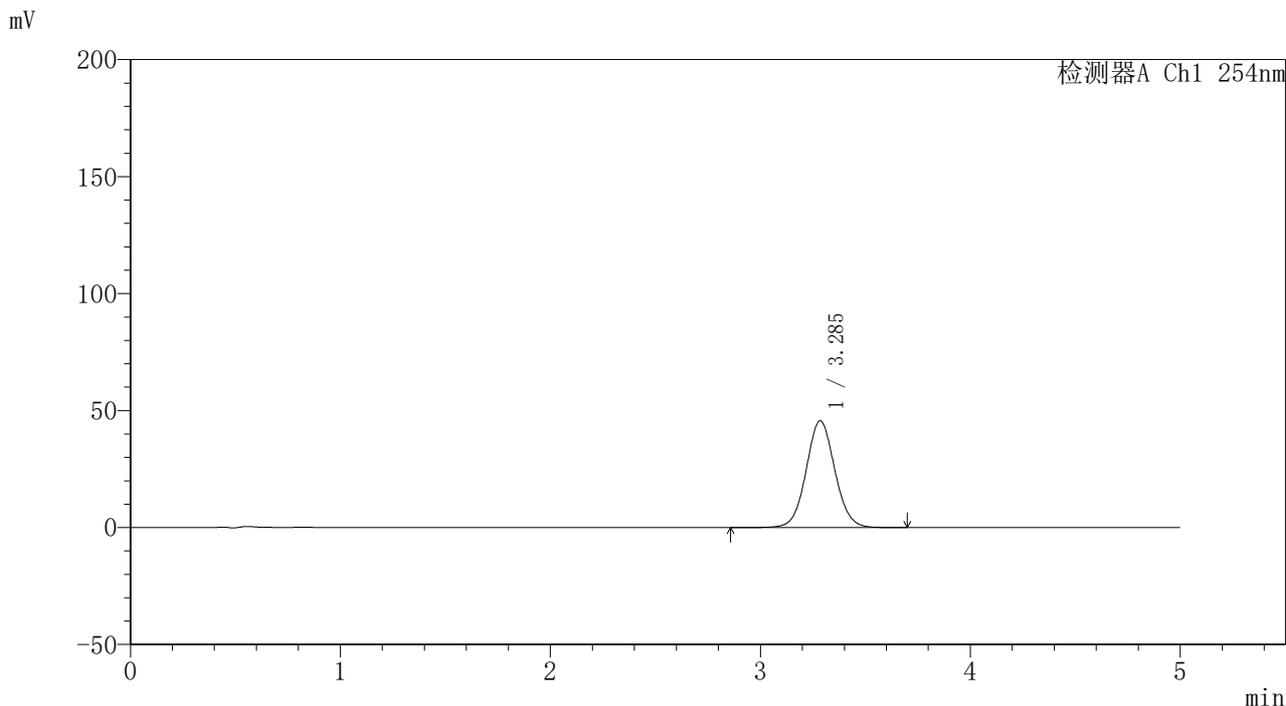


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-119-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 04:42:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	434128	100.000	45597	2811	1.055	--
总计		434128	100.000	45597			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-120-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 04:47:39

处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

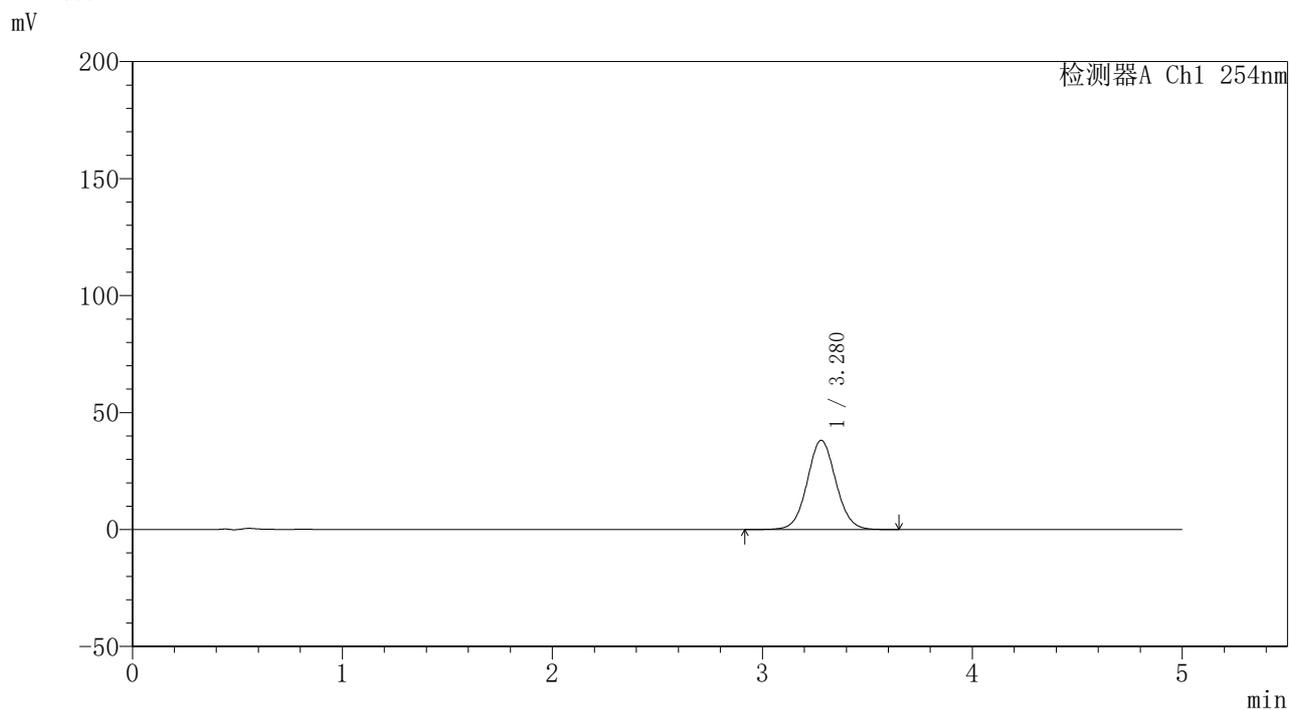
波 长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	362152	100.000	38150	2802	1.055	--
总计		362152	100.000	38150			

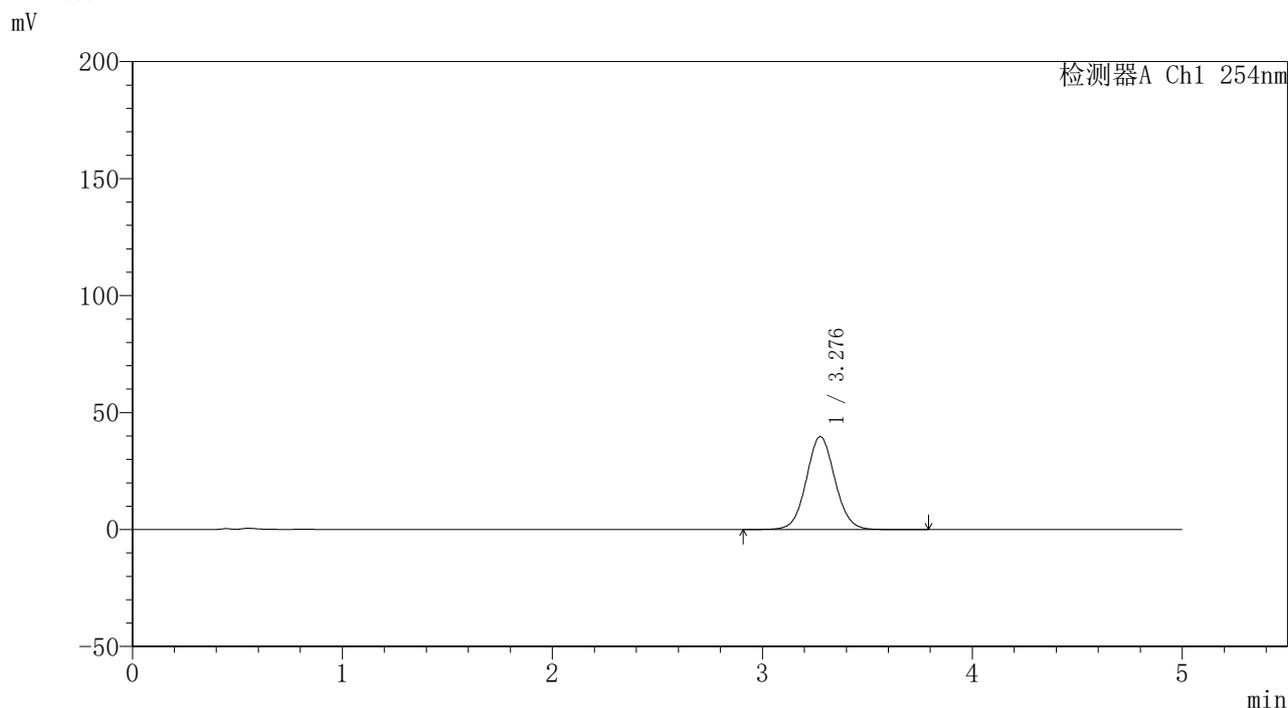


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-121-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 04:53:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	377139	100.000	39675	2802	1.060	--
总计		377139	100.000	39675			

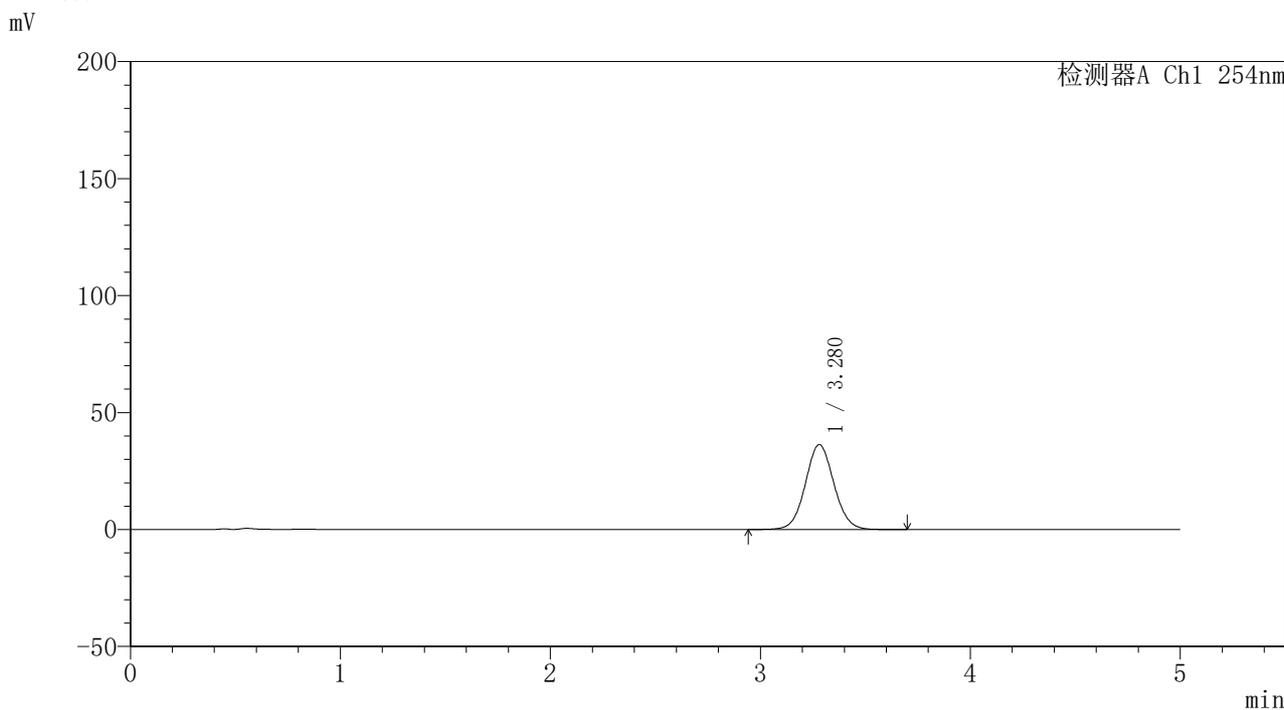


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-122-2 - YMP-4146-twsf-2-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 04:58:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	344342	100.000	36332	2811	1.059	--
总计		344342	100.000	36332			

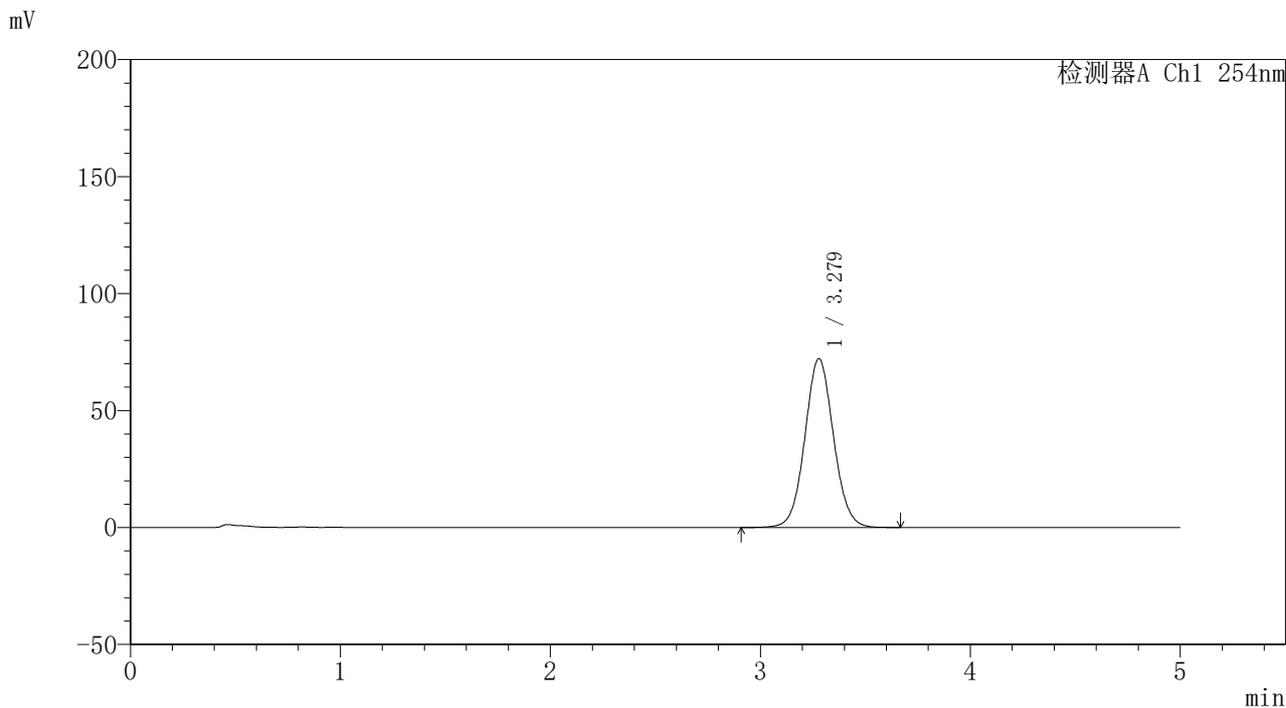


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-123-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 05:03:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.279	685733	100.000	72170	2806	1.058	--
总计		685733	100.000	72170			

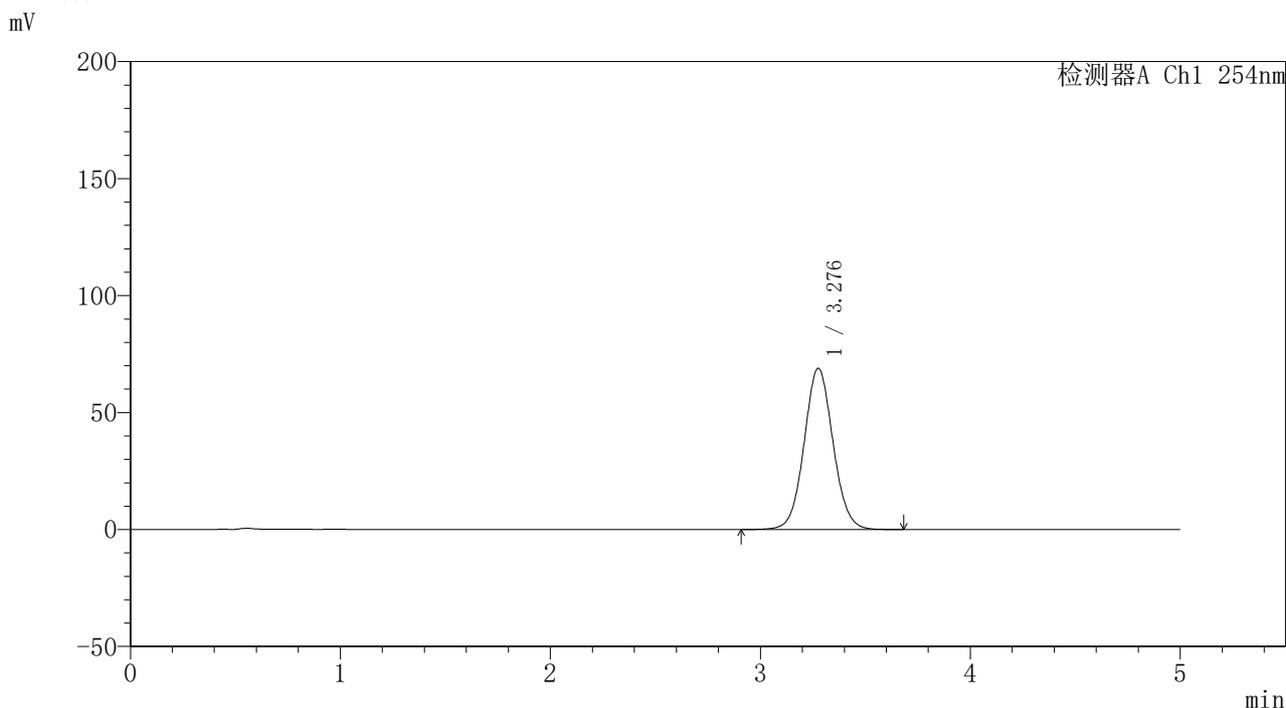


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-124-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 05:09:07 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	660730	100.000	68824	2748	1.059	--
总计		660730	100.000	68824			

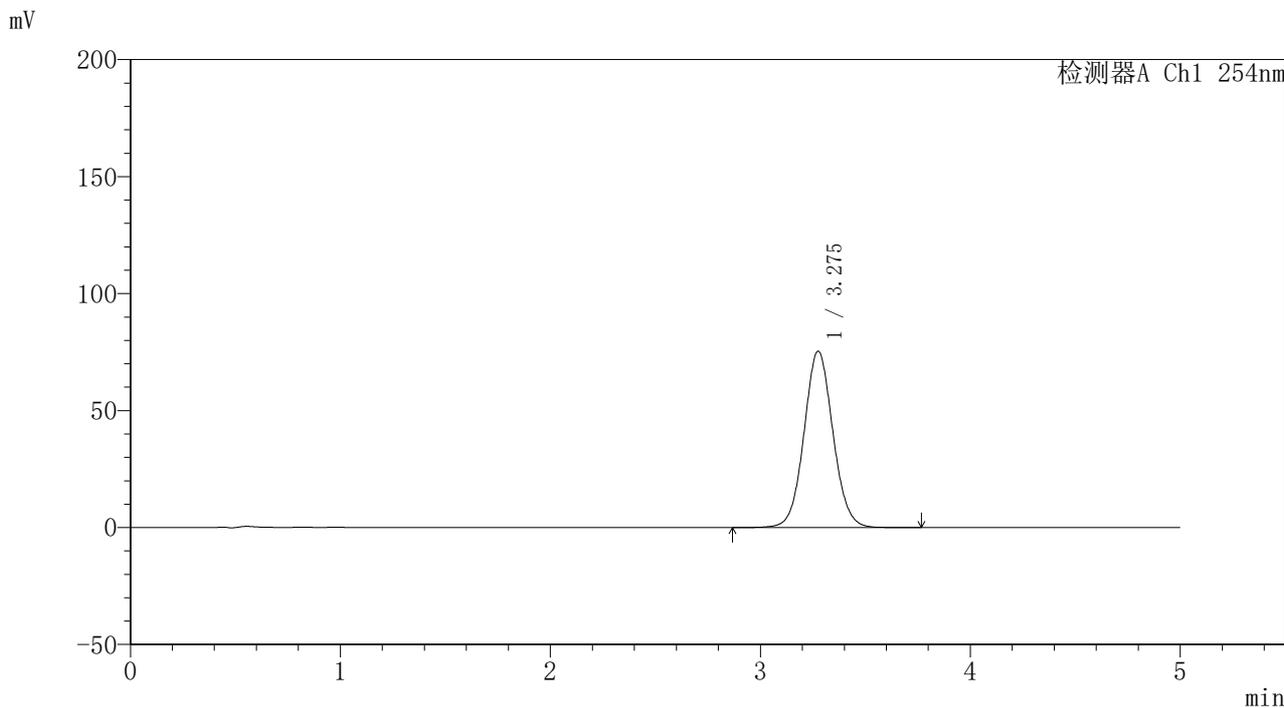


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-125-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 05:14:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	723534	100.000	75347	2750	1.059	--
总计		723534	100.000	75347			

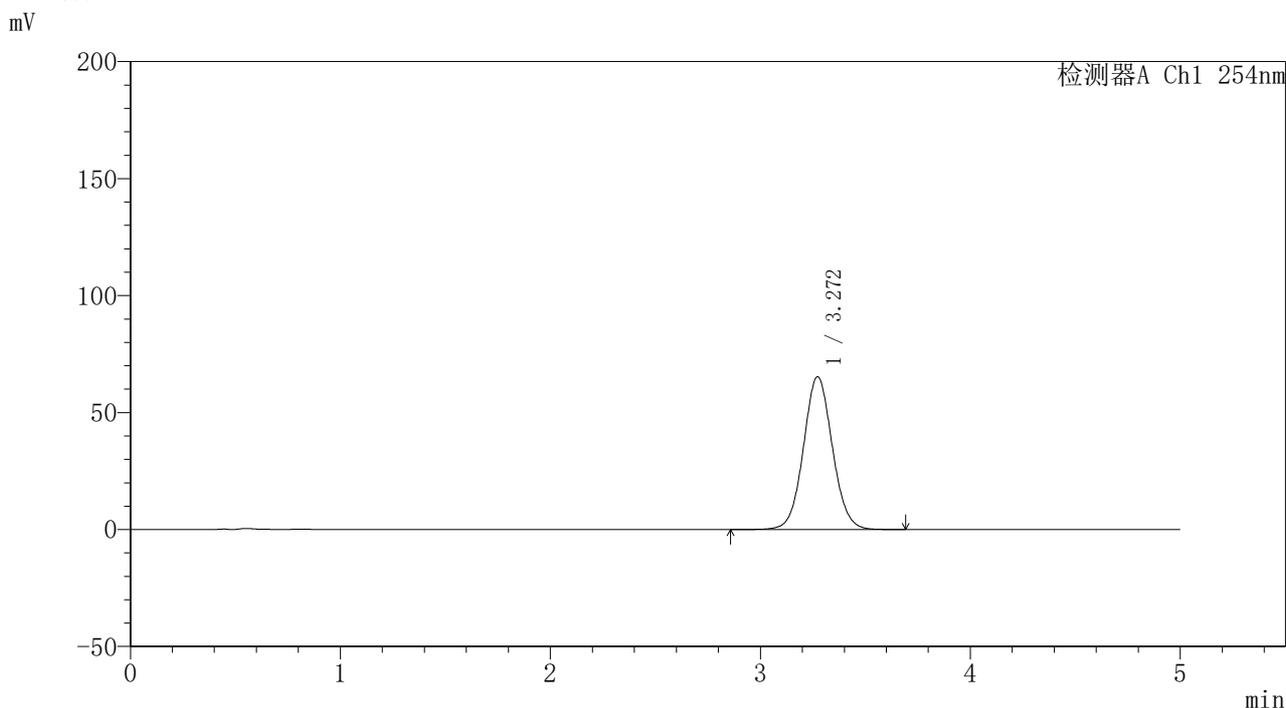


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-126-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 05:19:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.272	627107	100.000	65384	2738	1.058	--
总计		627107	100.000	65384			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-127-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp5.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 05:25:13

处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

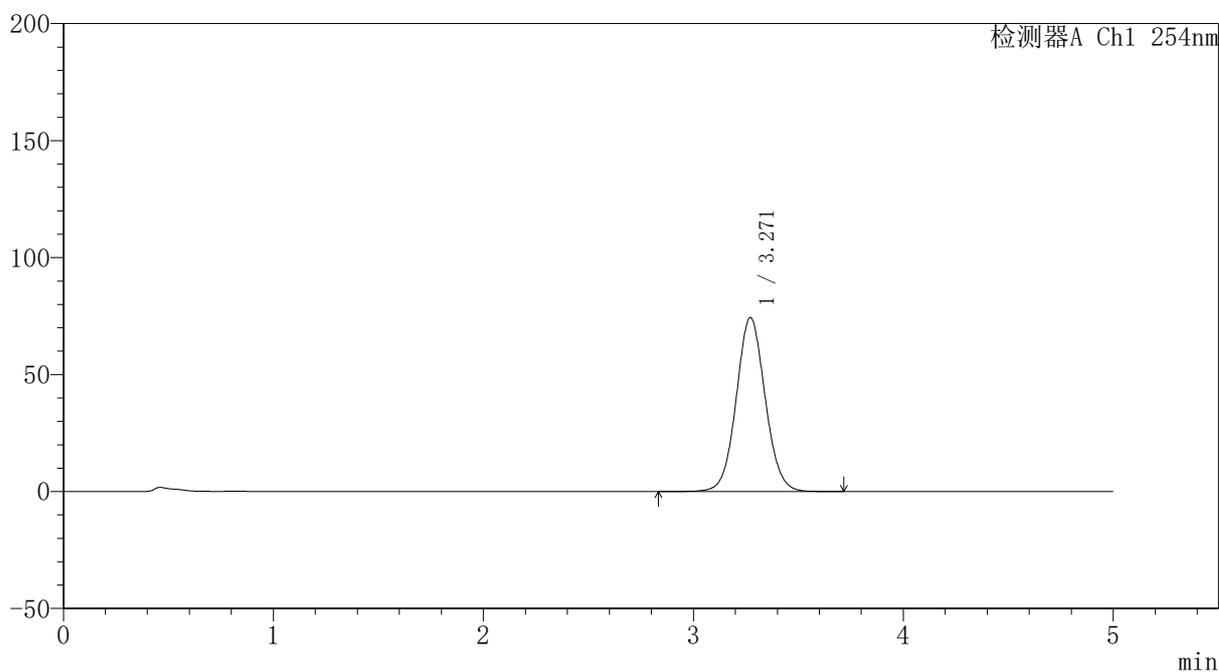
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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	3.271	713536	100.000	74408	2737	1.060	--
总计		713536	100.000	74408			

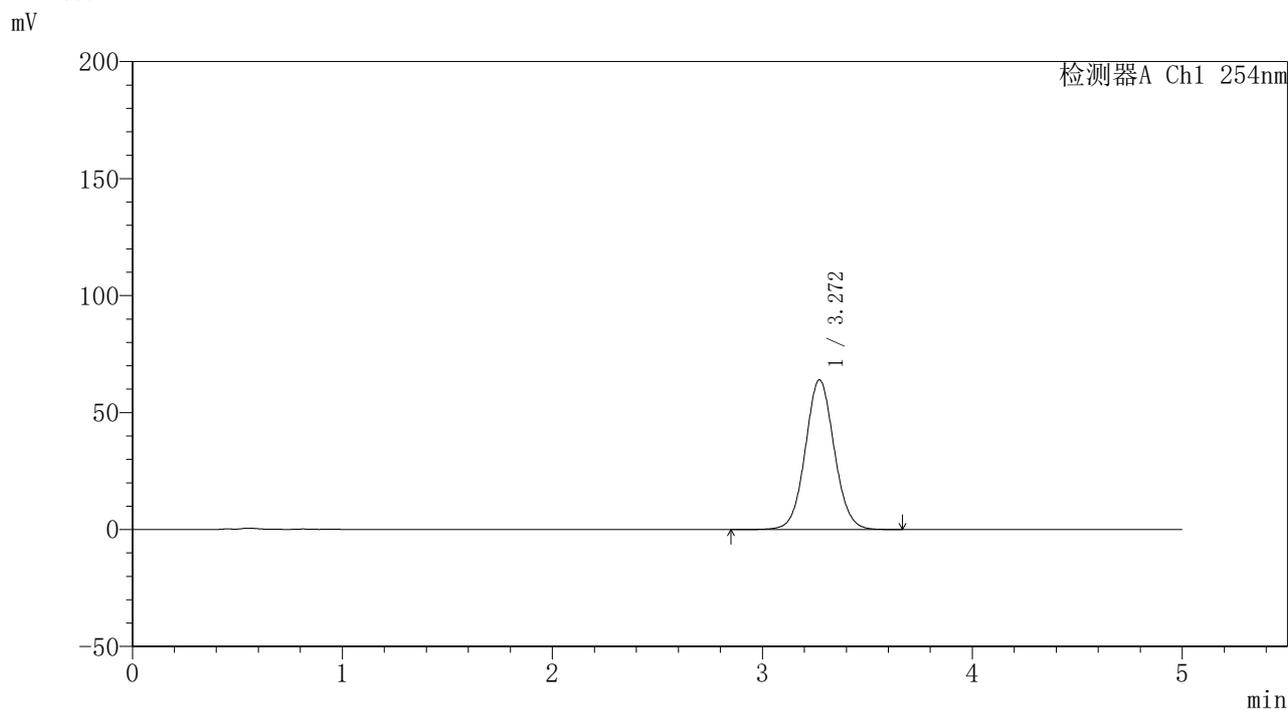


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-128-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 05:30:36 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.272	613559	100.000	64035	2745	1.056	--
总计		613559	100.000	64035			

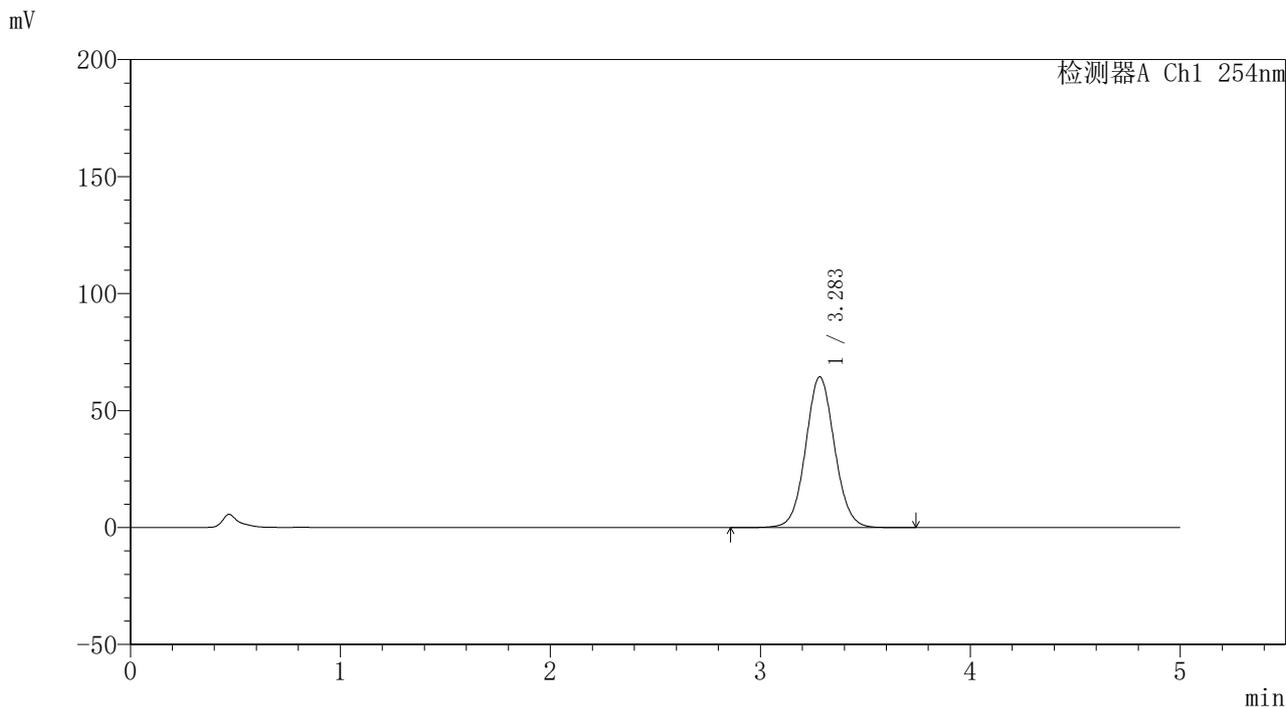


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-129-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 05:35:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	617620	100.000	64409	2768	1.059	--
总计		617620	100.000	64409			

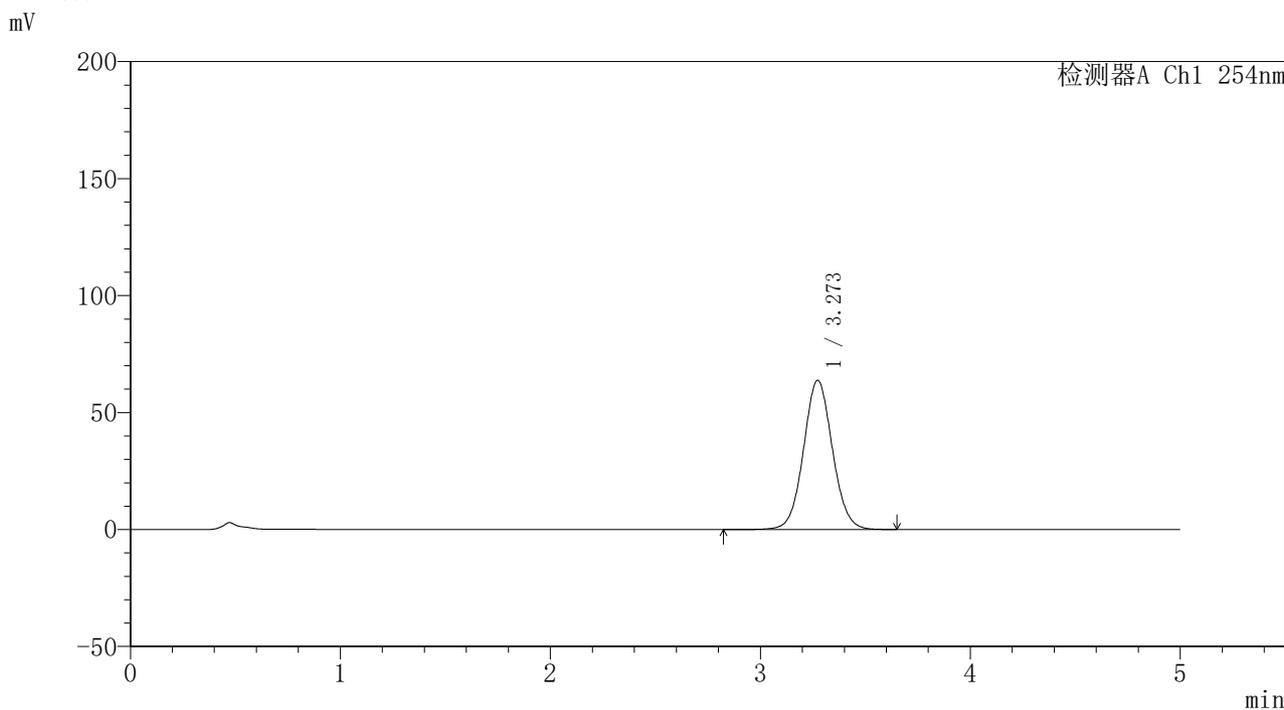


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-130-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 05:41:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	611131	100.000	63799	2746	1.057	--
总计		611131	100.000	63799			

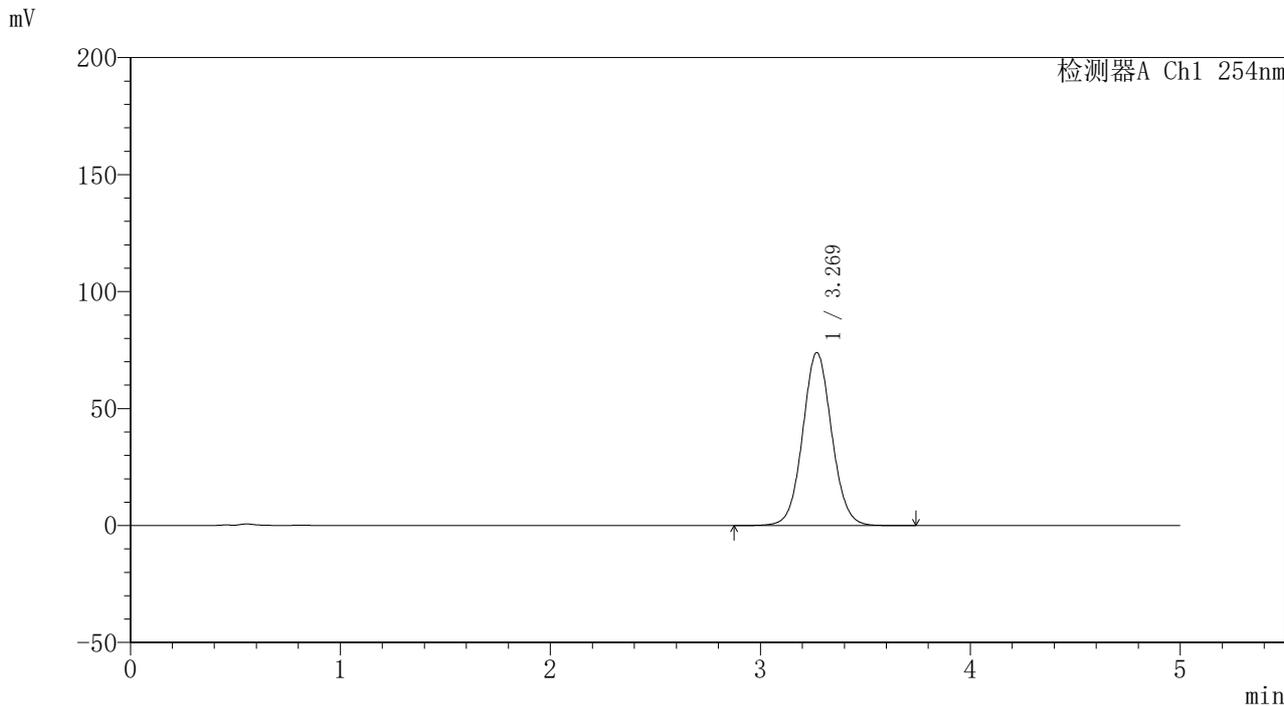


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-131-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 05:46:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	711145	100.000	73877	2720	1.060	--
总计		711145	100.000	73877			

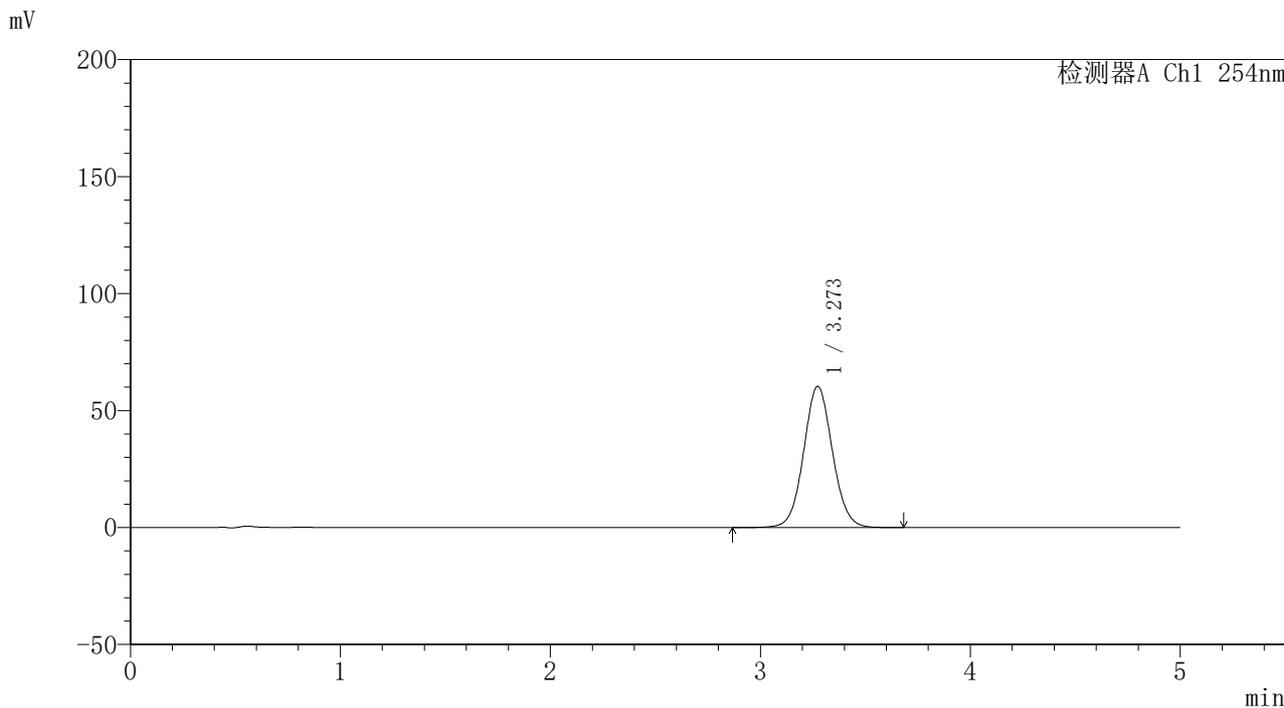


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-132-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 05:52:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:36:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	576645	100.000	60394	2764	1.059	--
总计		576645	100.000	60394			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-133-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 05:57:27

处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

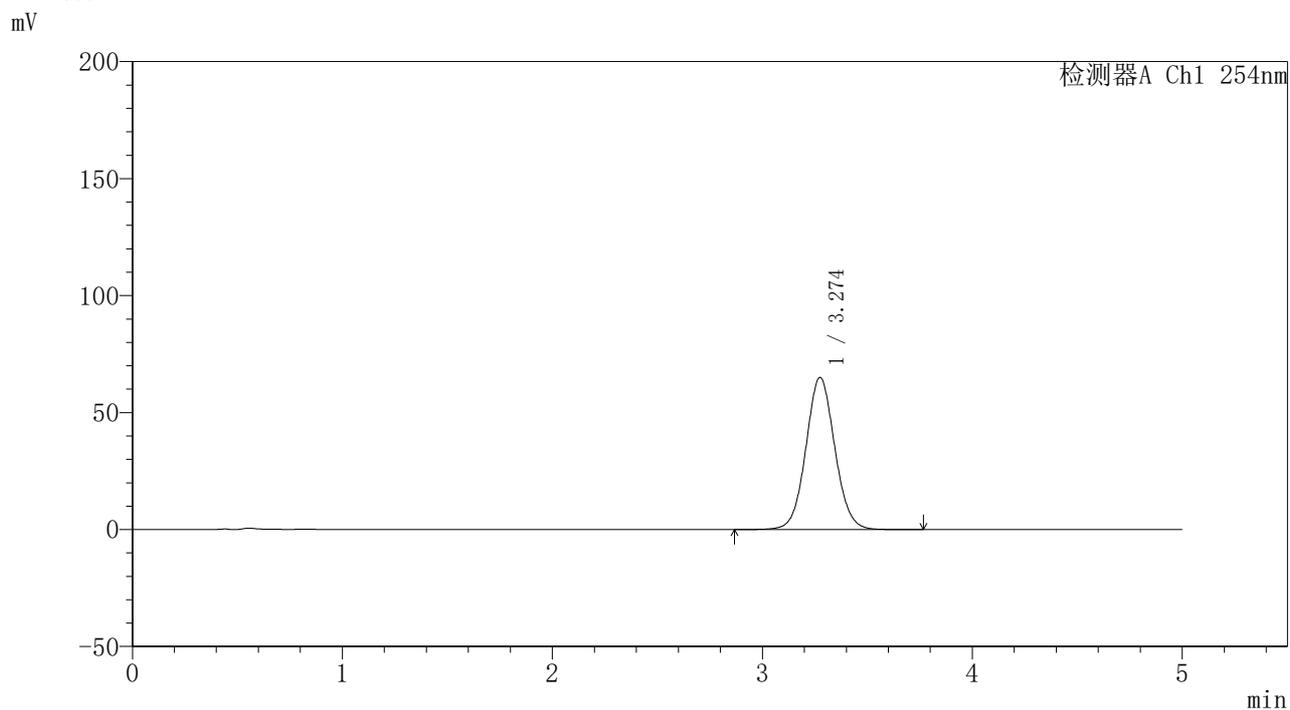
波 长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	623363	100.000	64976	2747	1.059	--
总计		623363	100.000	64976			

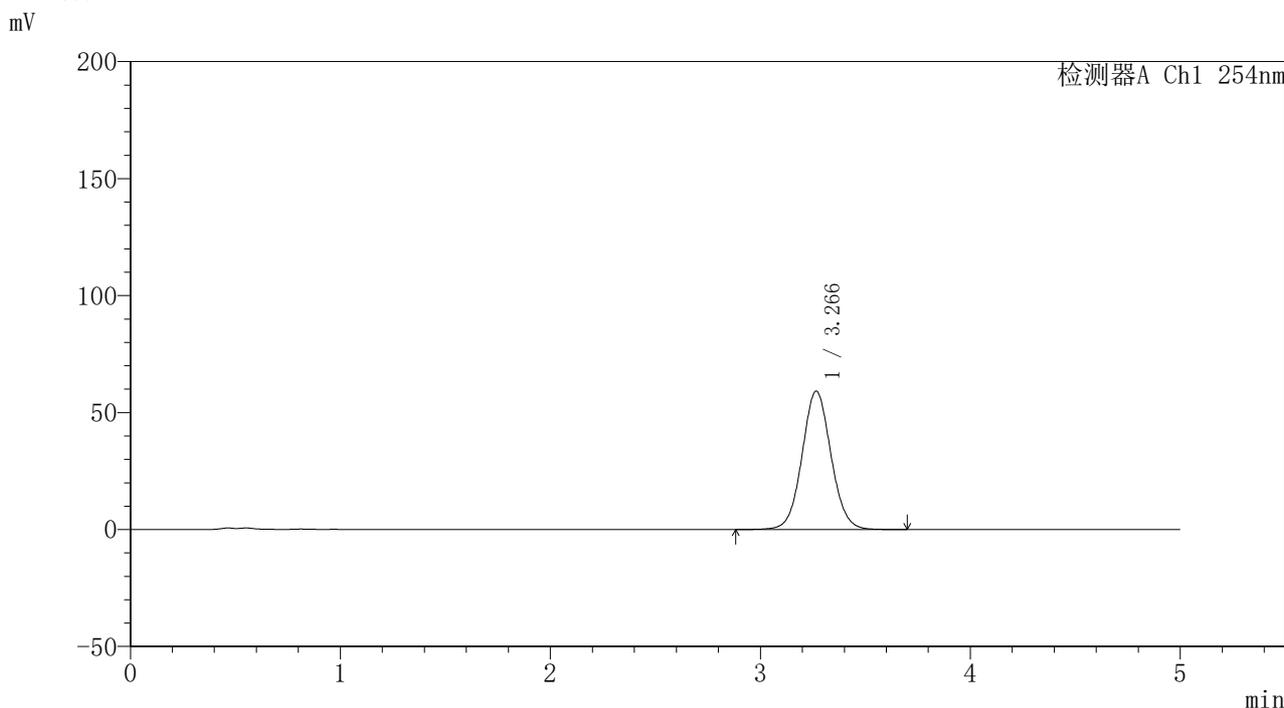


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-134-2 - YMP-4146-twsf-2-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 06:02:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	568020	100.000	59129	2725	1.056	--
总计		568020	100.000	59129			

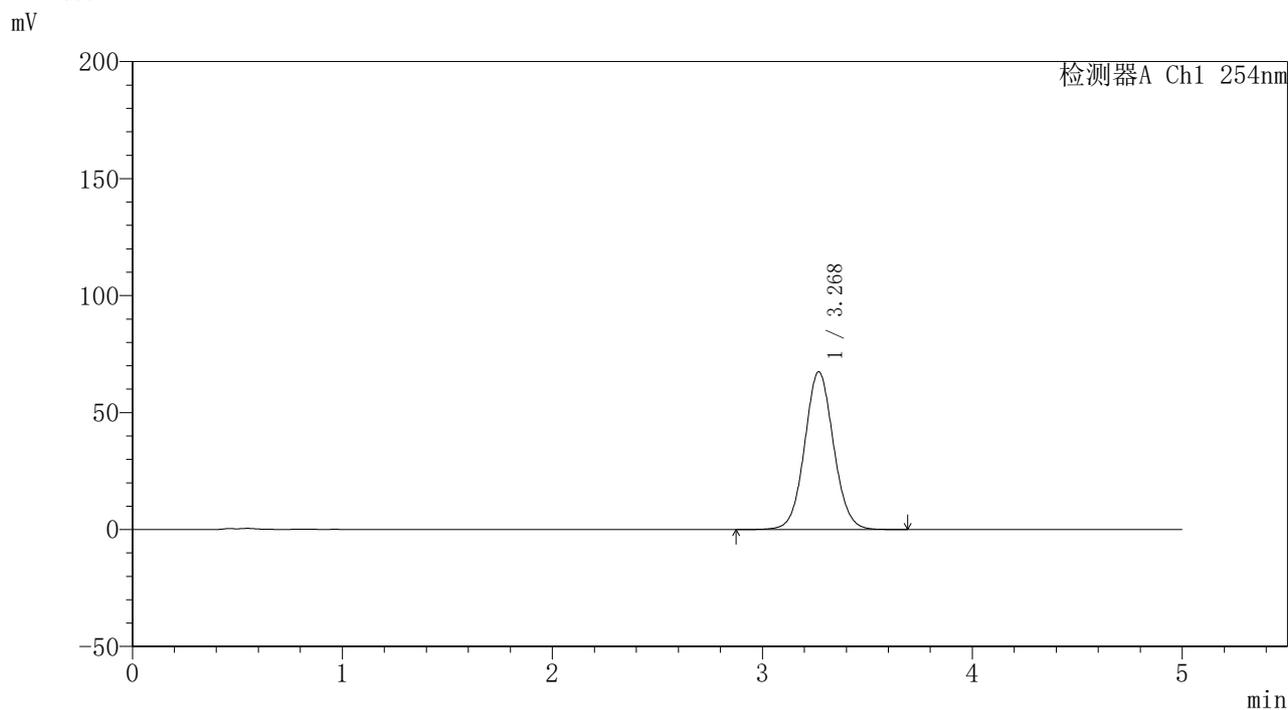


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-135-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 06:08:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	646517	100.000	67361	2741	1.060	--
总计		646517	100.000	67361			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-136-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp2.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 06:13:33

处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

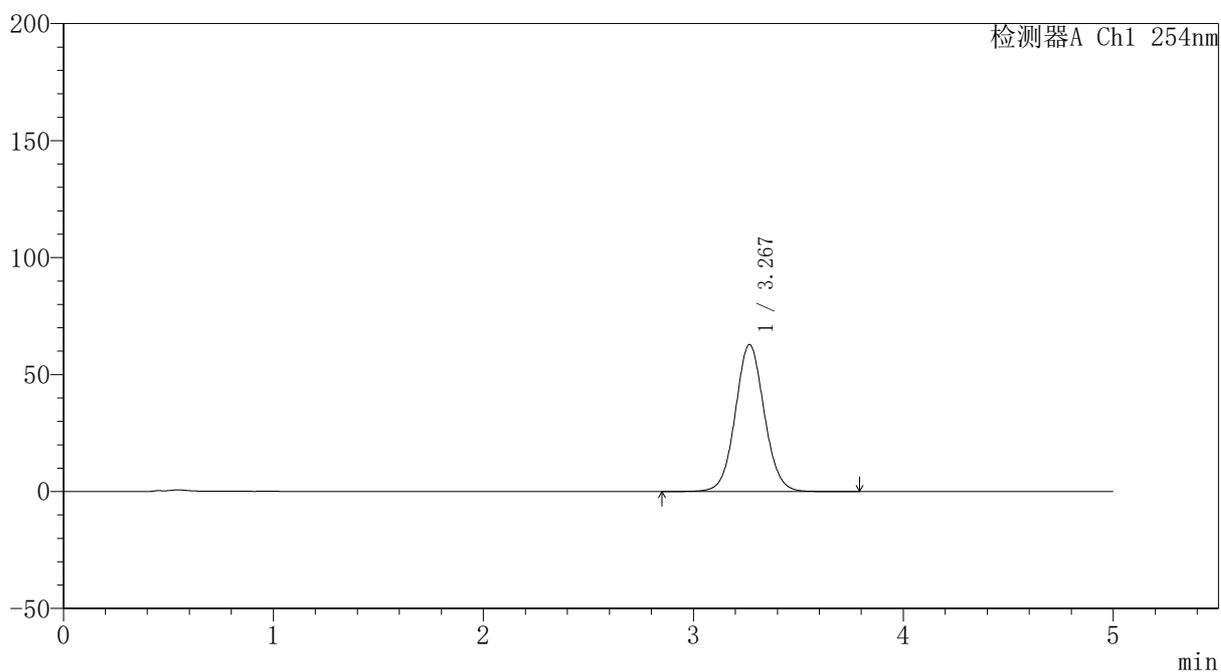
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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	3.267	602696	100.000	62747	2738	1.058	--
总计		602696	100.000	62747			

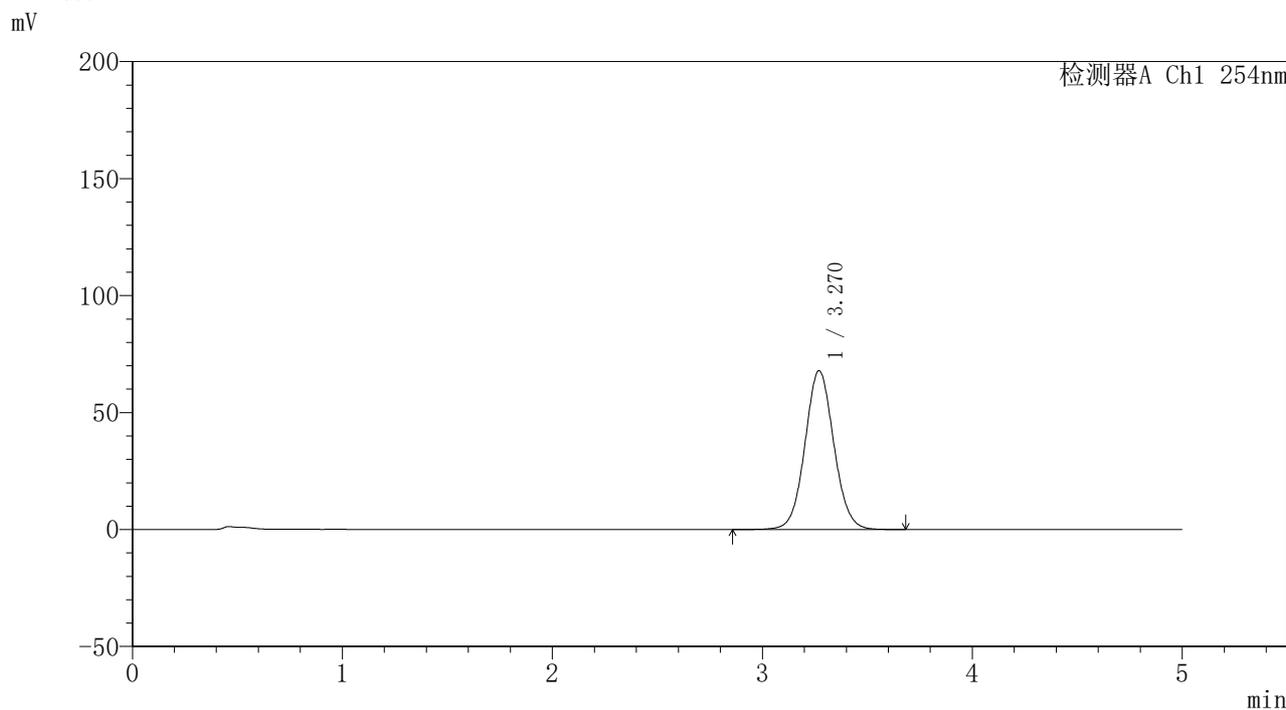


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-137-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 06:18:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	650301	100.000	67901	2745	1.059	--
总计		650301	100.000	67901			

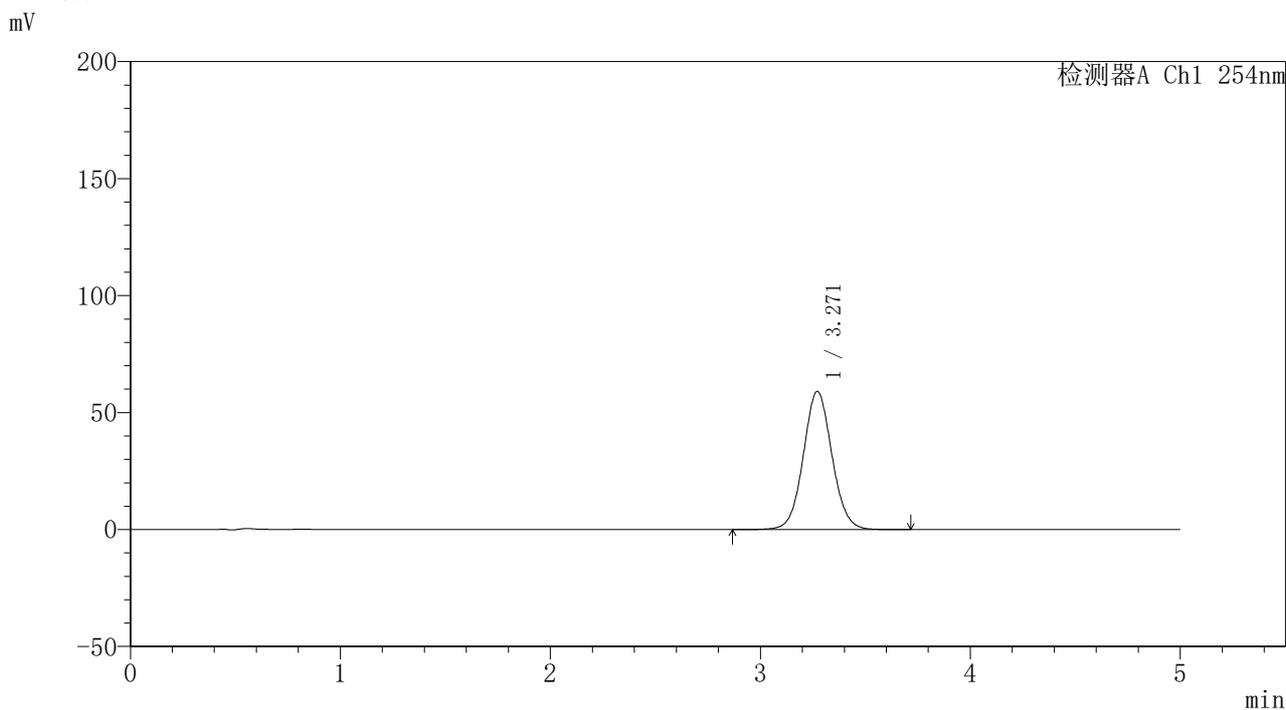


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-138-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 06:24:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	560794	100.000	59083	2796	1.058	--
总计		560794	100.000	59083			

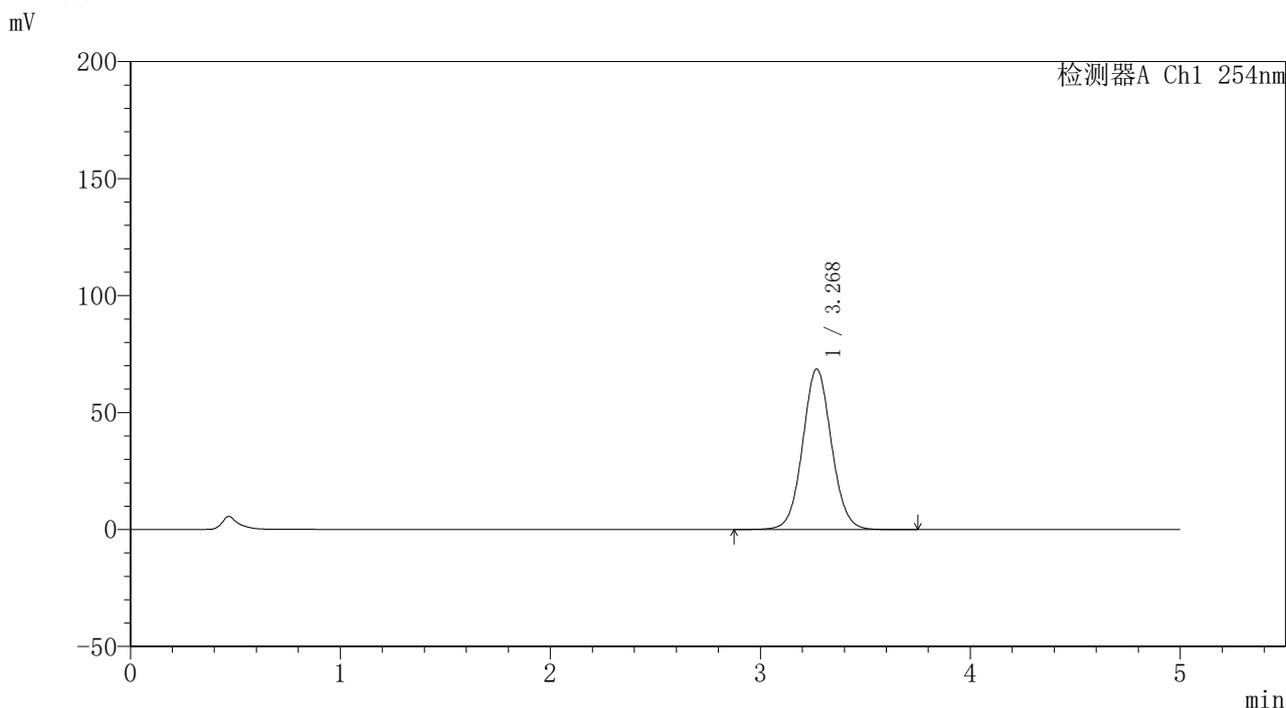


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-139-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-43 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 06:29:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	654176	100.000	68522	2764	1.057	--
总计		654176	100.000	68522			

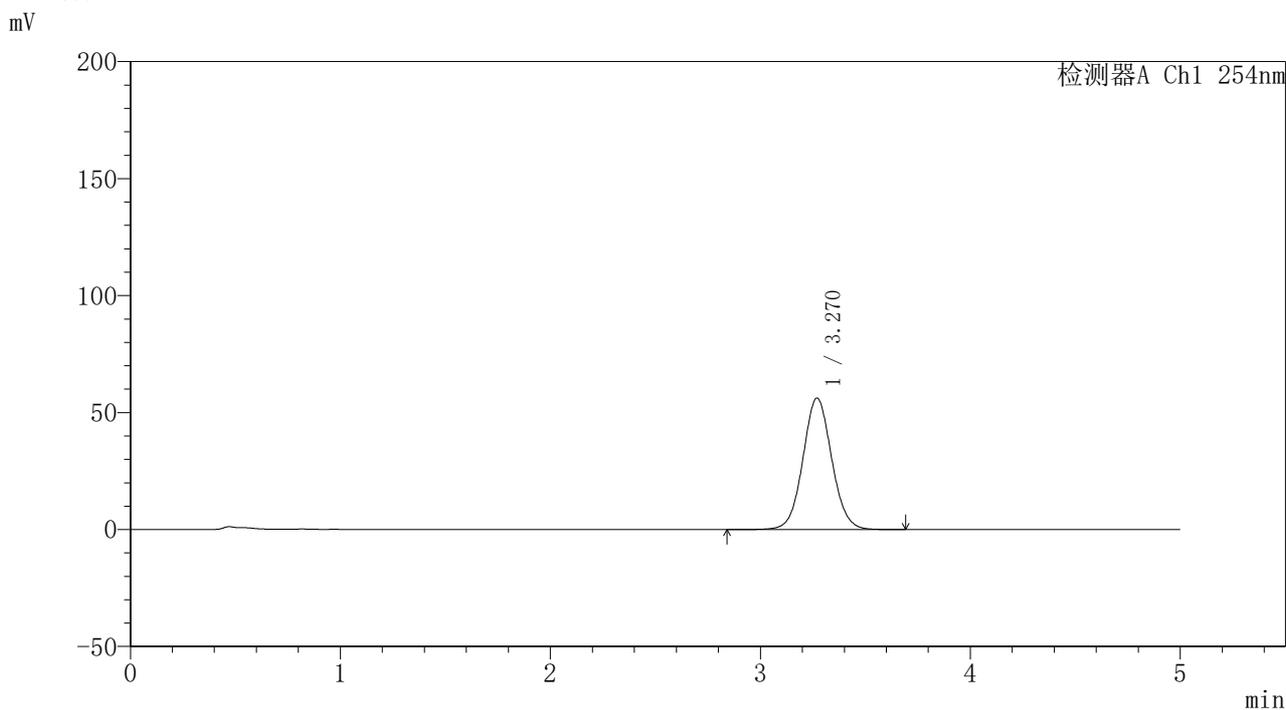


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-140-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 06:35:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	536918	100.000	56193	2760	1.057	--
总计		536918	100.000	56193			

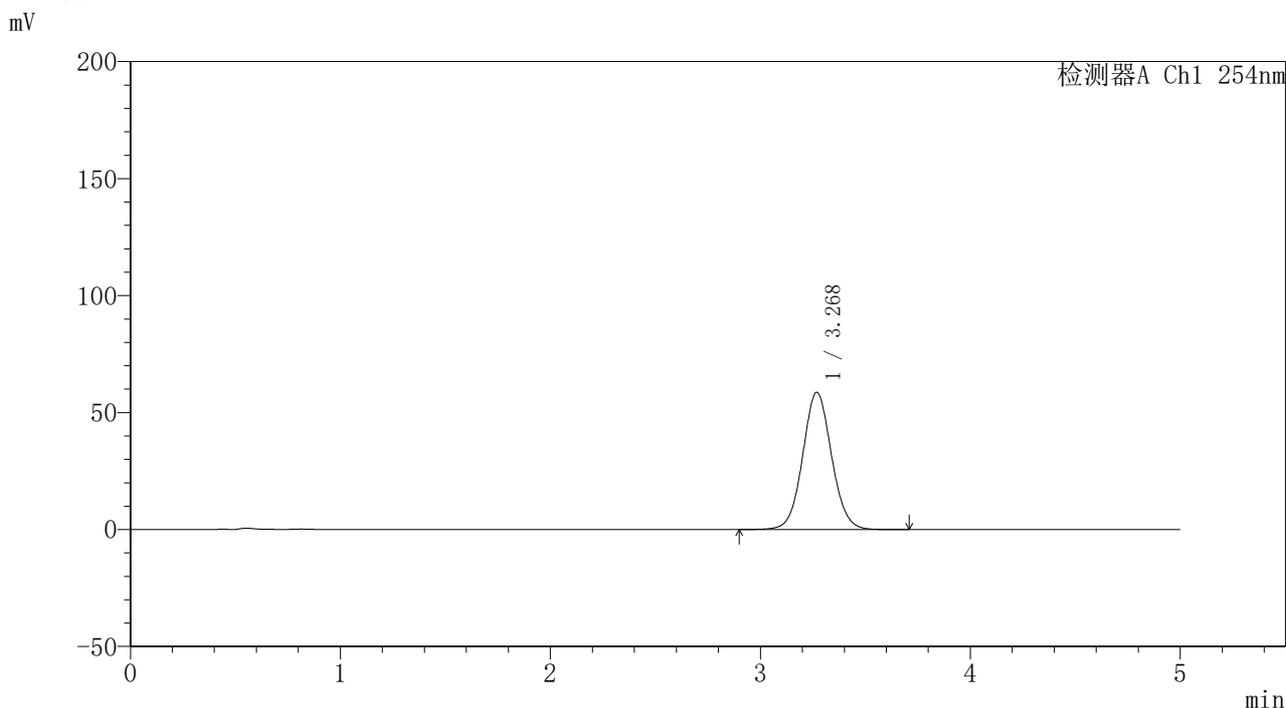


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-141-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 06:40:23 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	562124	100.000	58611	2742	1.059	--
总计		562124	100.000	58611			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-142-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 06:45:46

处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

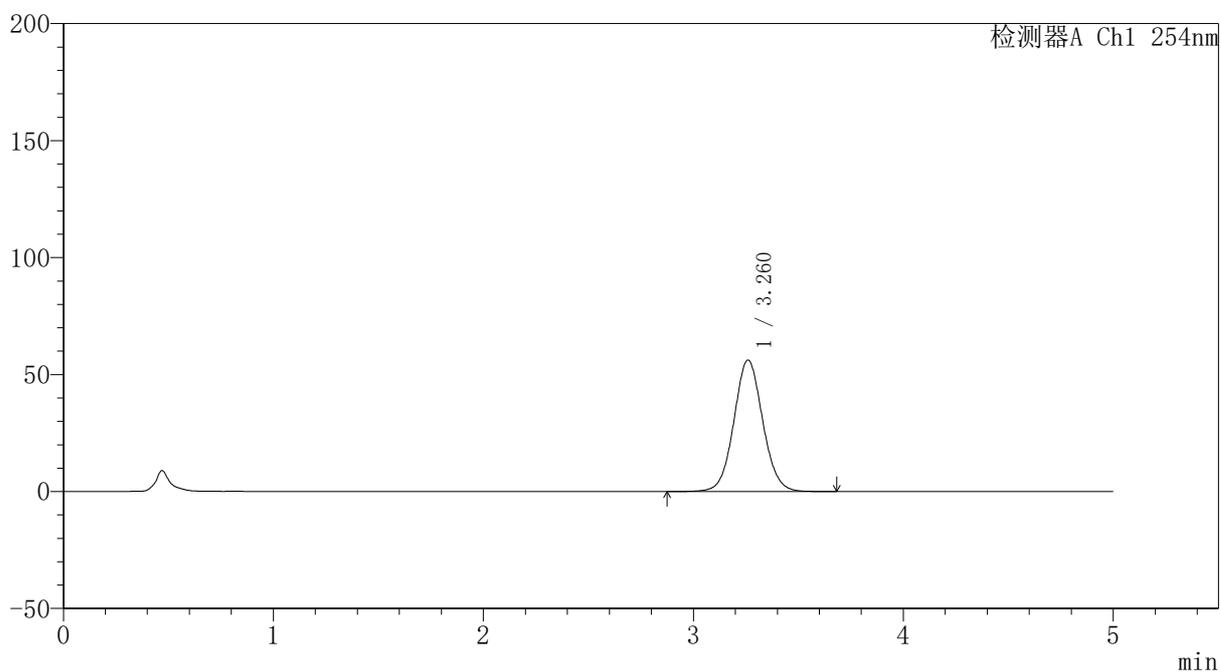
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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	3.260	536877	100.000	56133	2745	1.058	--
总计		536877	100.000	56133			

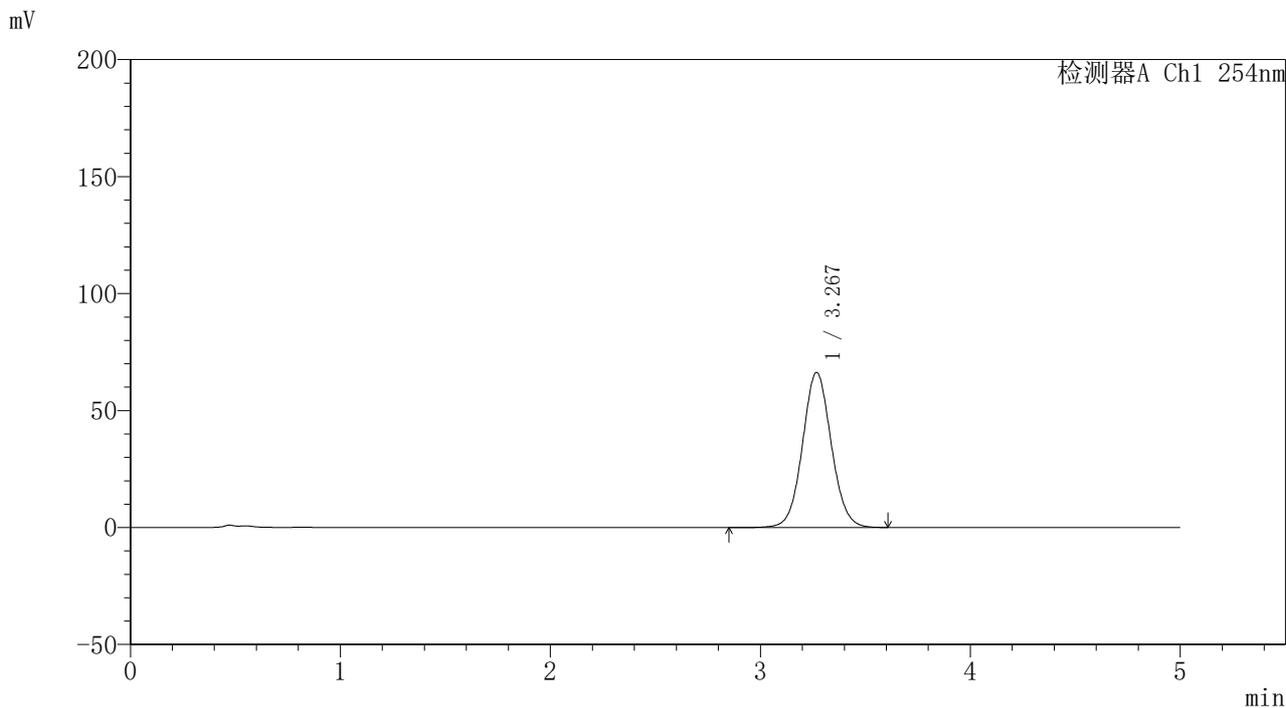


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-143-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 06:51:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	632460	100.000	66158	2755	1.060	--
总计		632460	100.000	66158			

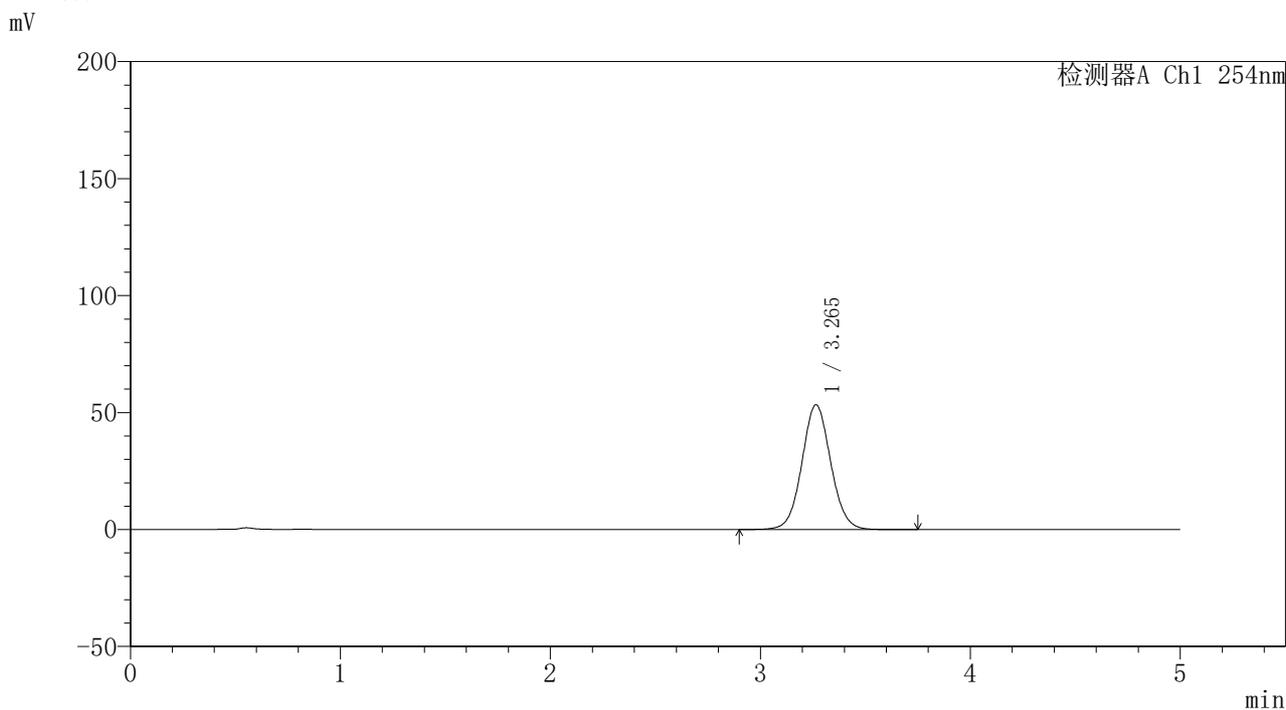


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-144-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 06:56:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	509650	100.000	53330	2751	1.057	--
总计		509650	100.000	53330			

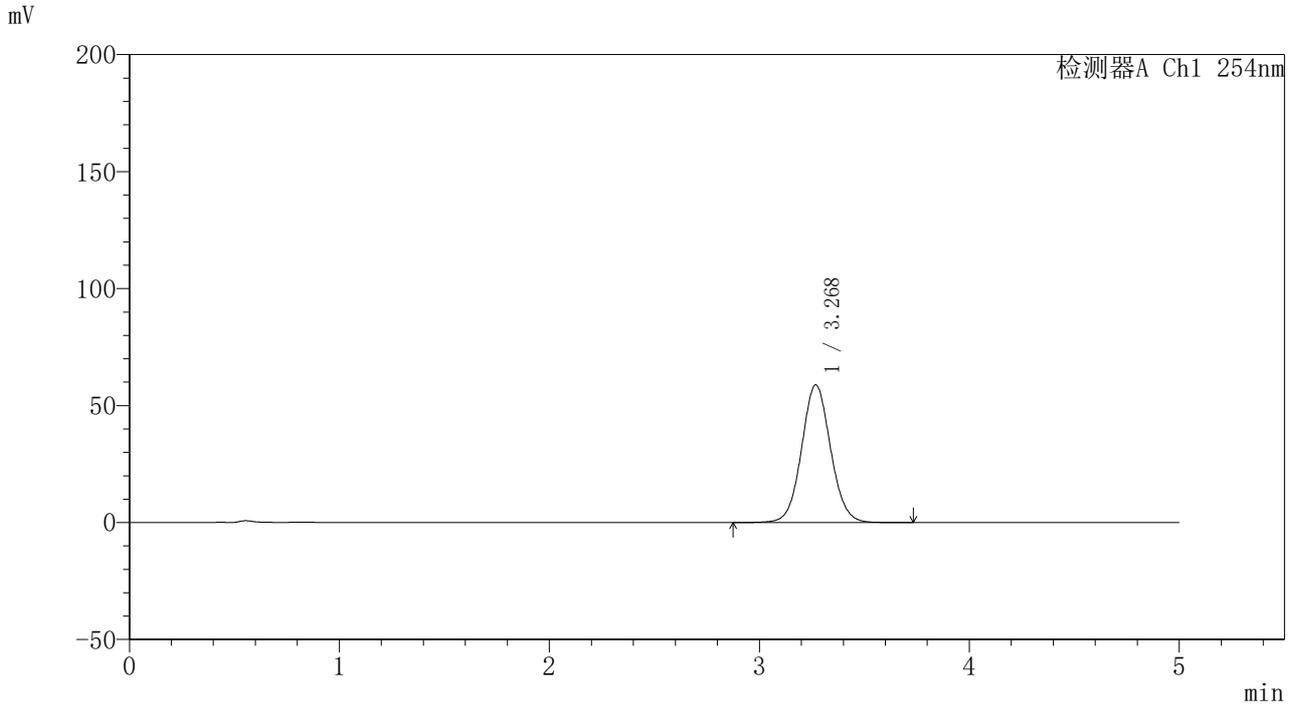


# YMP-4146

<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 - 18-5/28-145-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-44 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 07:01:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	565685	100.000	58788	2726	1.059	--
总计		565685	100.000	58788			

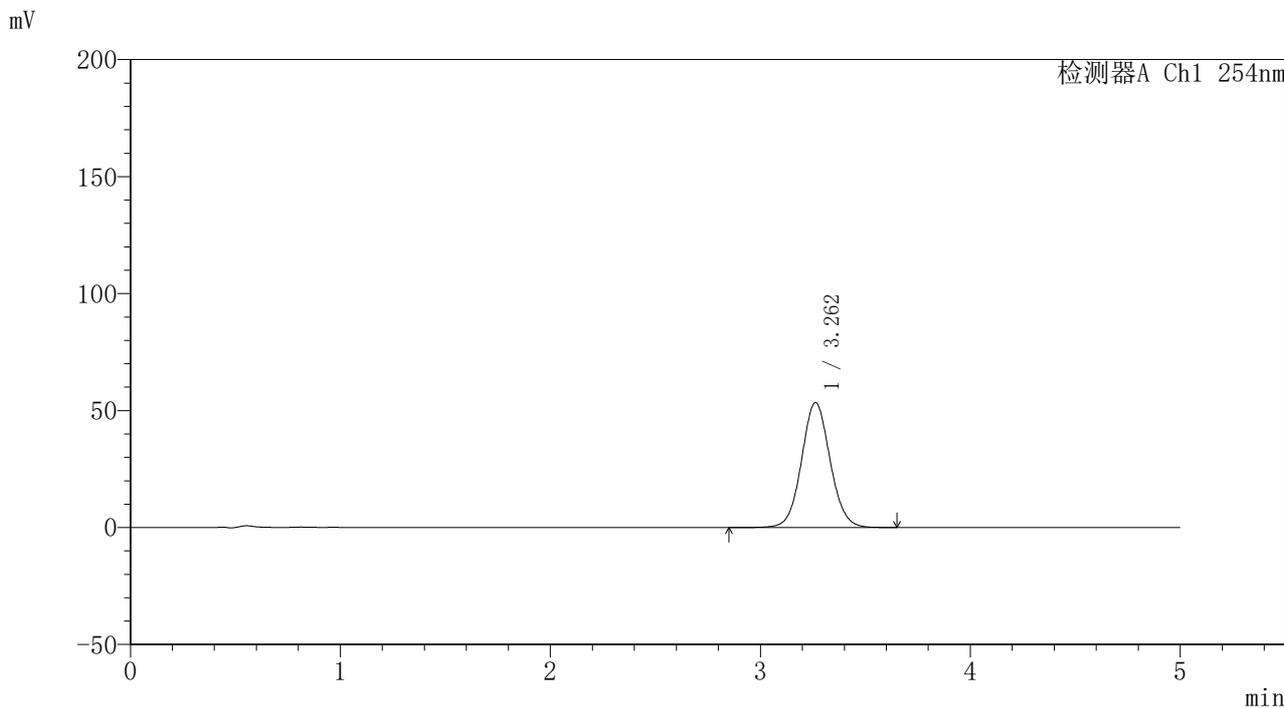


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-146-2 - YMP-4146-twsf-2-180min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 07:07:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	507135	100.000	53460	2790	1.061	--
总计		507135	100.000	53460			

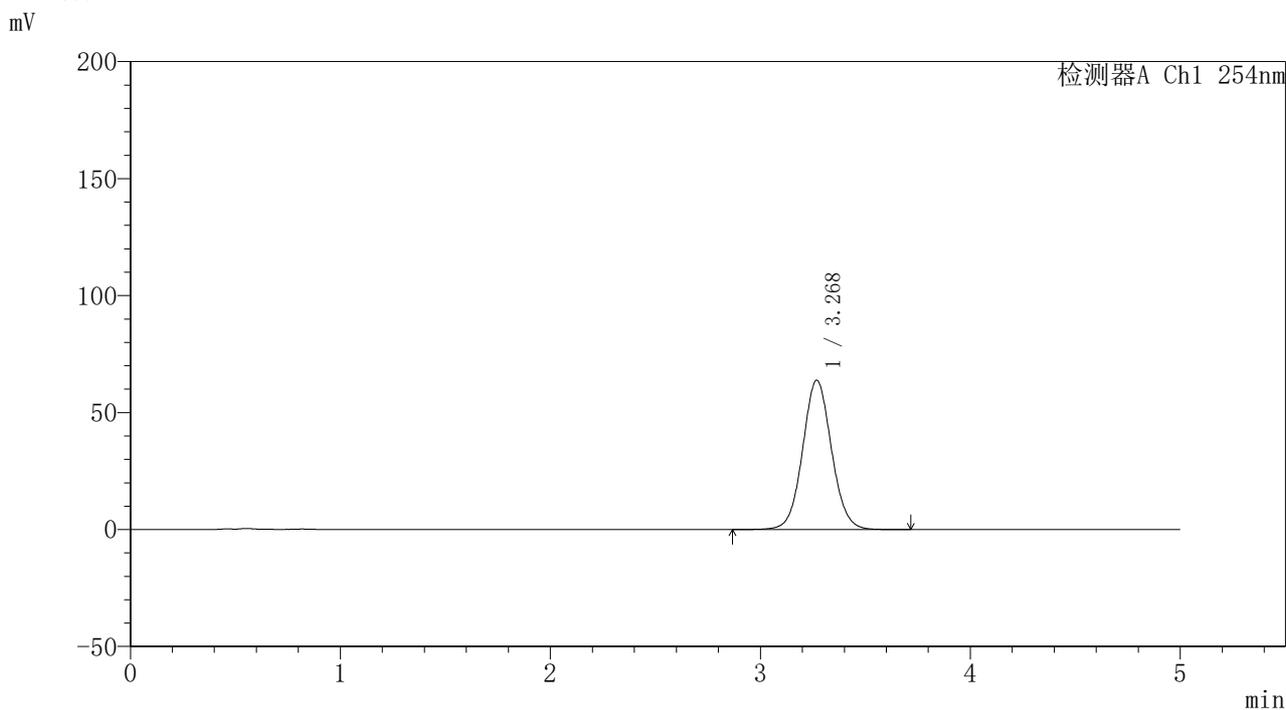


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-147-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 07:12:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	611363	100.000	63748	2750	1.059	--
总计		611363	100.000	63748			

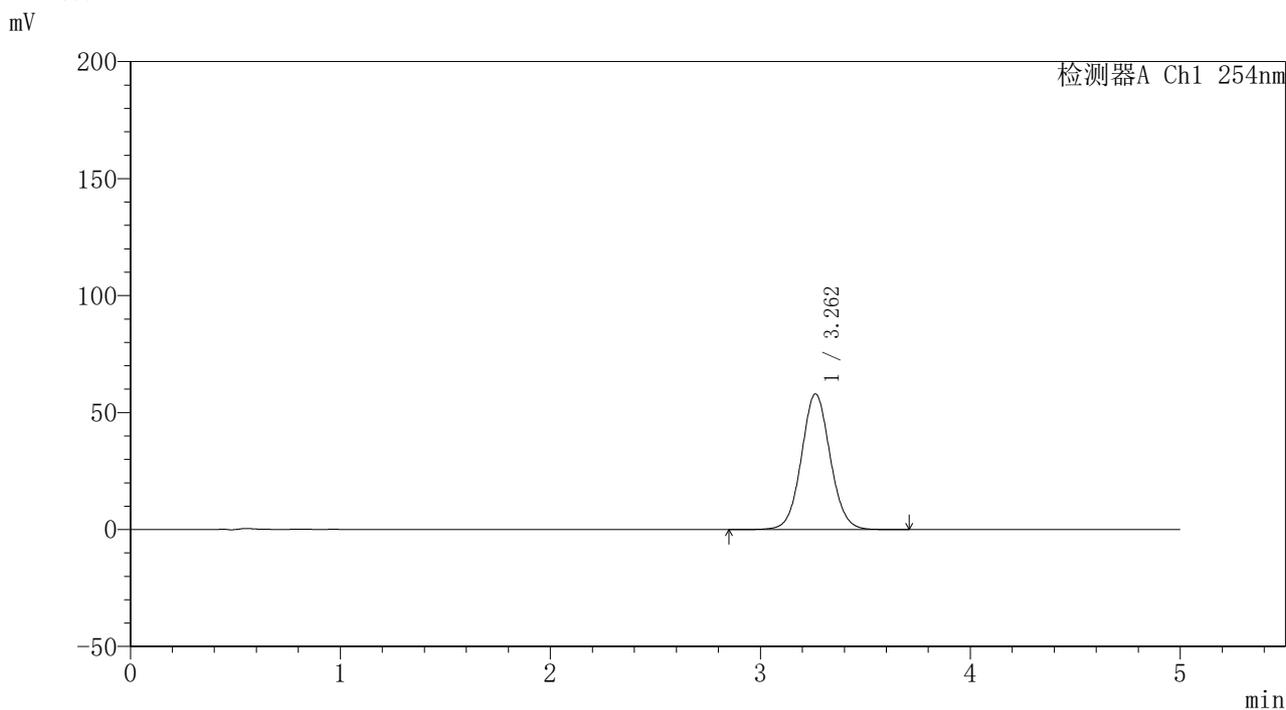


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-148-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 07:18:03 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	554046	100.000	58029	2755	1.058	--
总计		554046	100.000	58029			

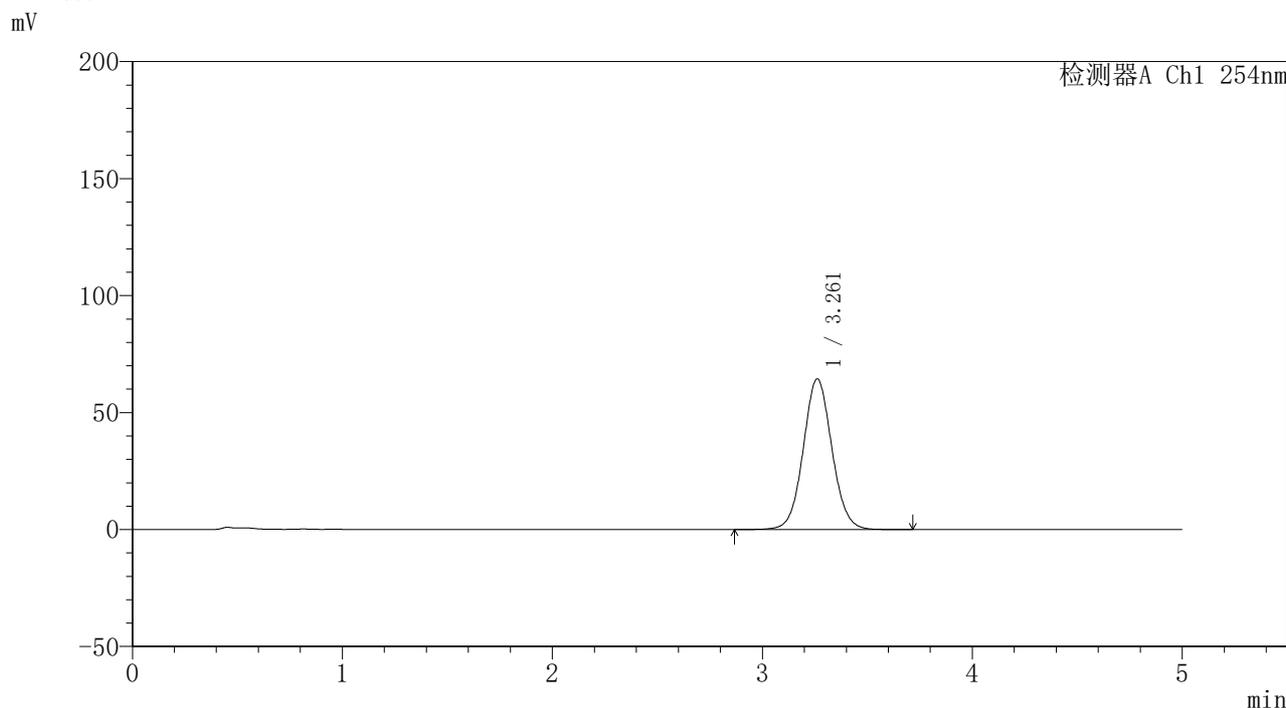


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-149-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 07:23:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	611657	100.000	64393	2782	1.059	--
总计		611657	100.000	64393			



# YMP-4146

## <样品信息>

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-150-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 07:28:49

处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

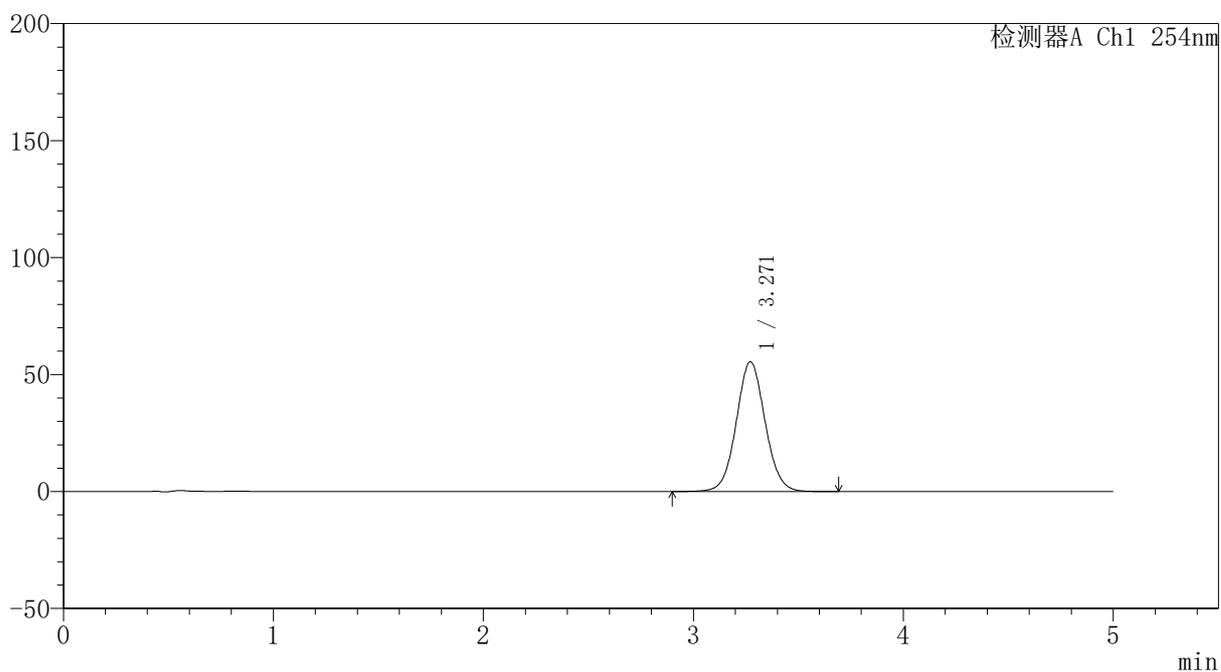
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <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	3.271	529557	100.000	55477	2764	1.053	--
总计		529557	100.000	55477			

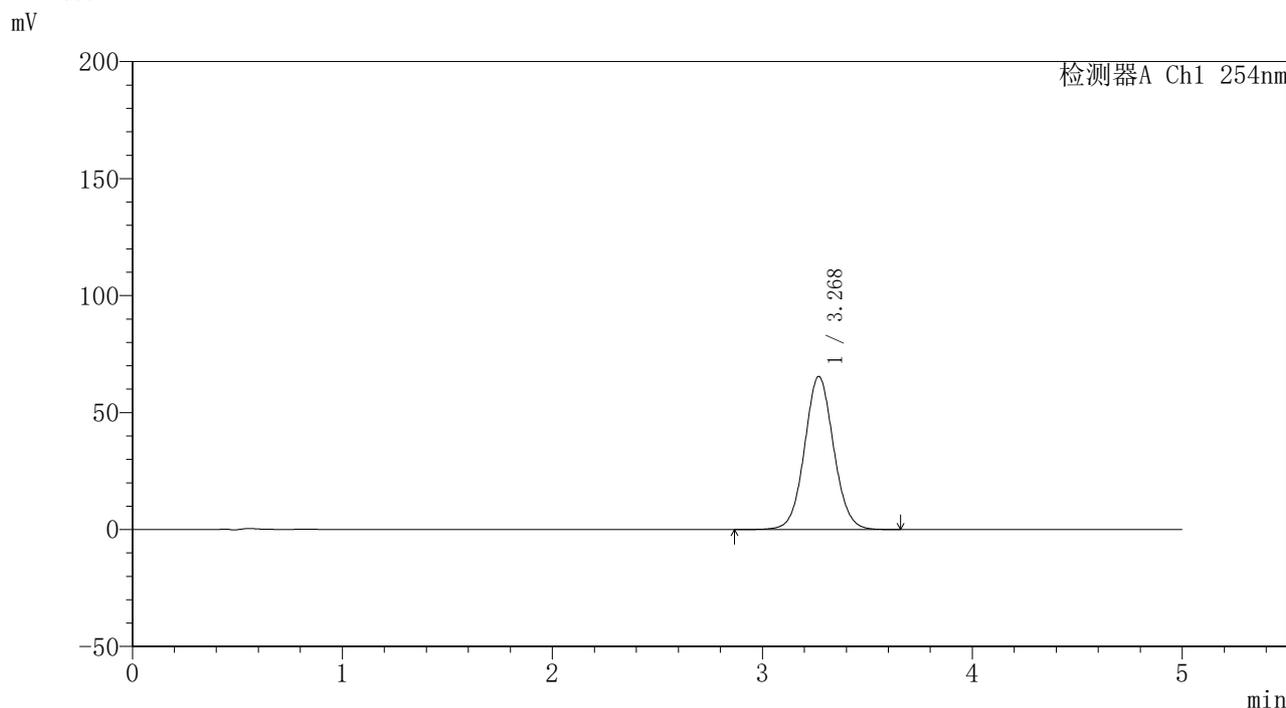


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-151-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 07:34:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	630451	100.000	65386	2713	1.058	--
总计		630451	100.000	65386			

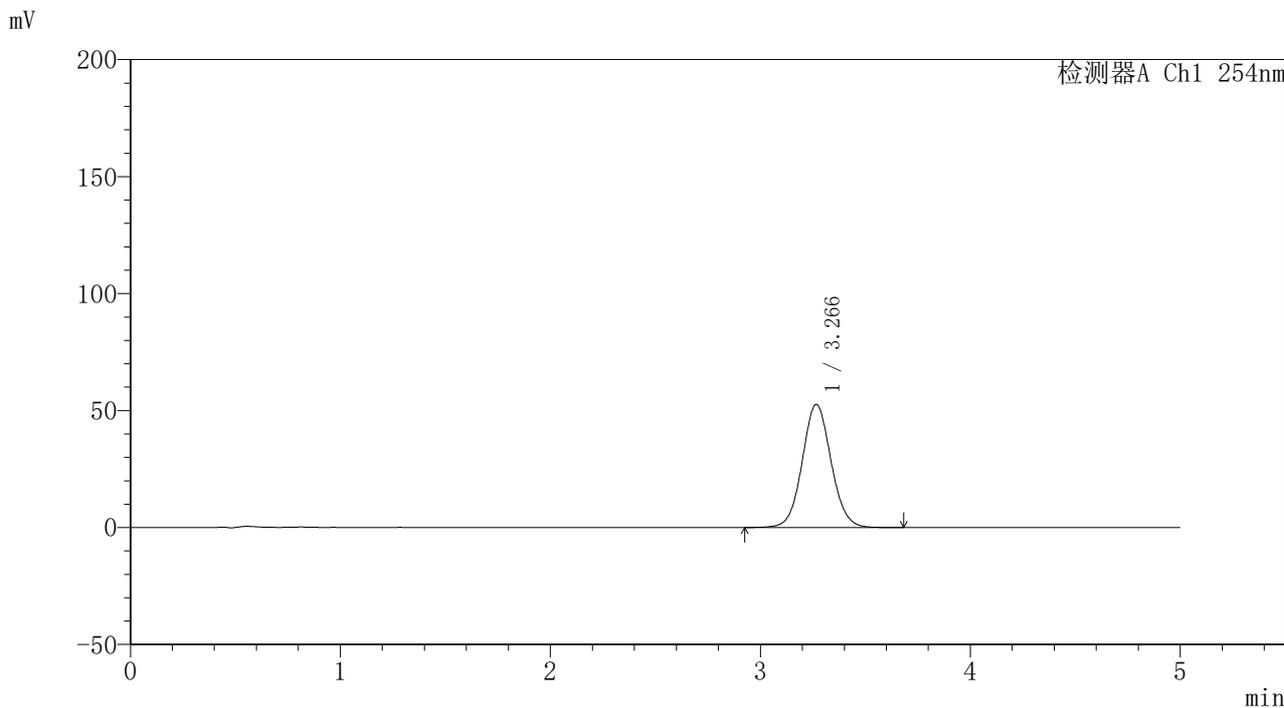


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-152-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 07:39:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	503604	100.000	52638	2750	1.063	--
总计		503604	100.000	52638			

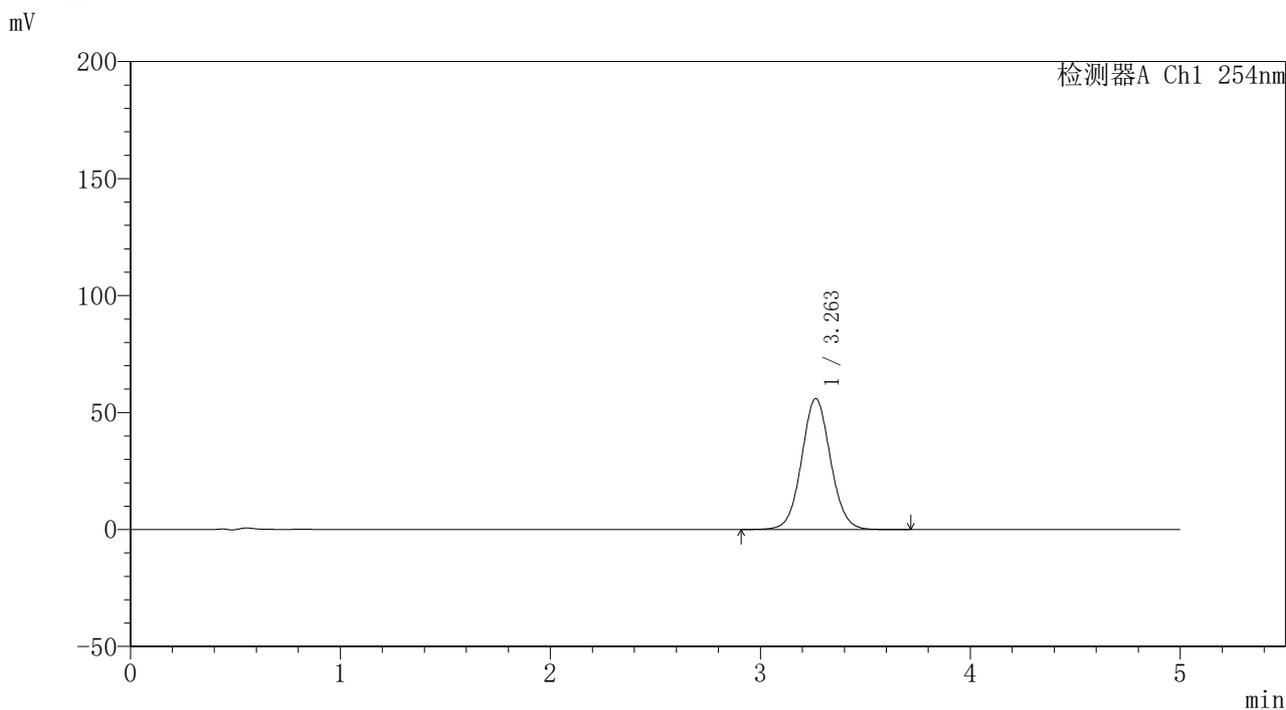


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-153-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 07:44:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	536677	100.000	56036	2731	1.057	--
总计		536677	100.000	56036			

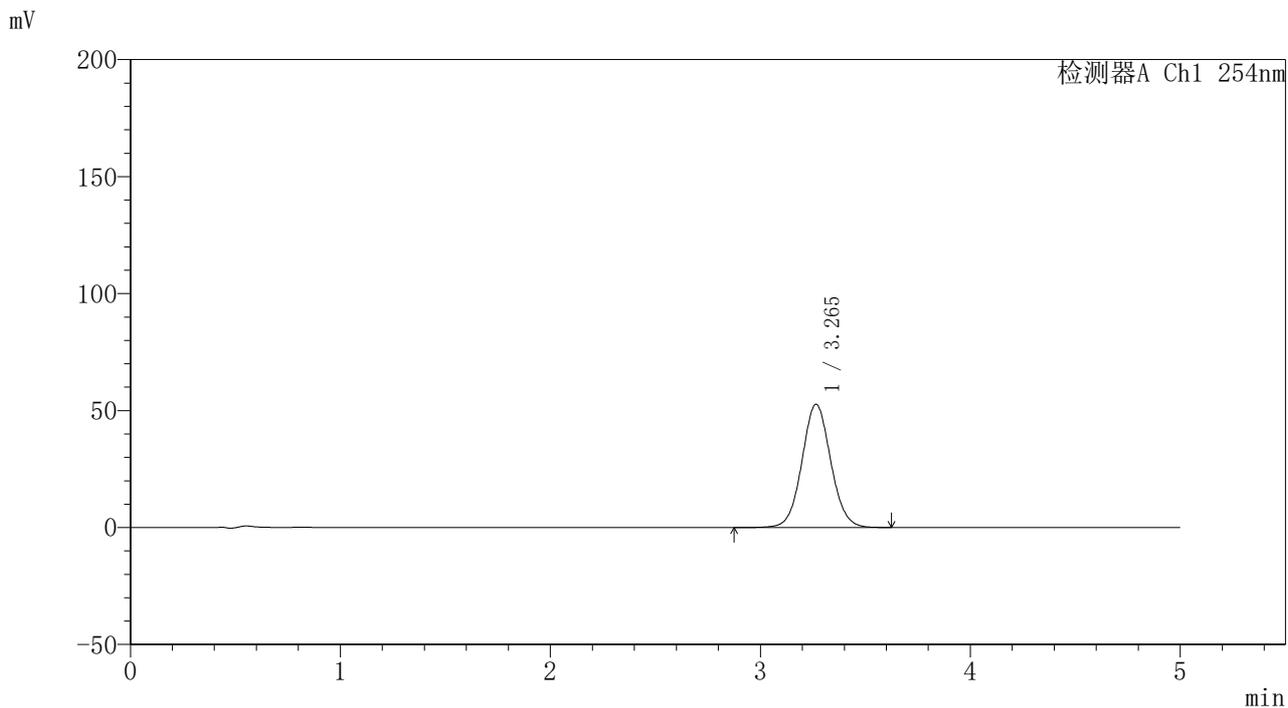


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-154-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 07:50:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:37:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	503455	100.000	52703	2751	1.056	--
总计		503455	100.000	52703			

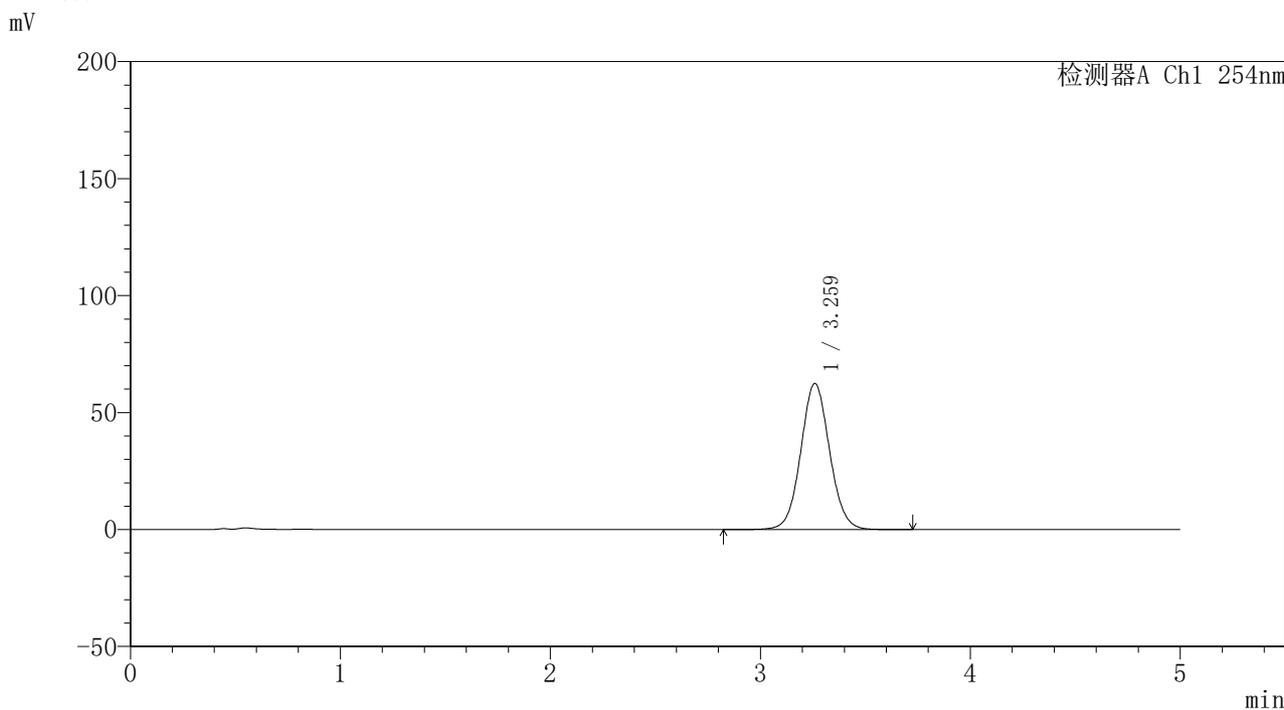


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-155-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 07:55:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	596710	100.000	62320	2742	1.060	--
总计		596710	100.000	62320			

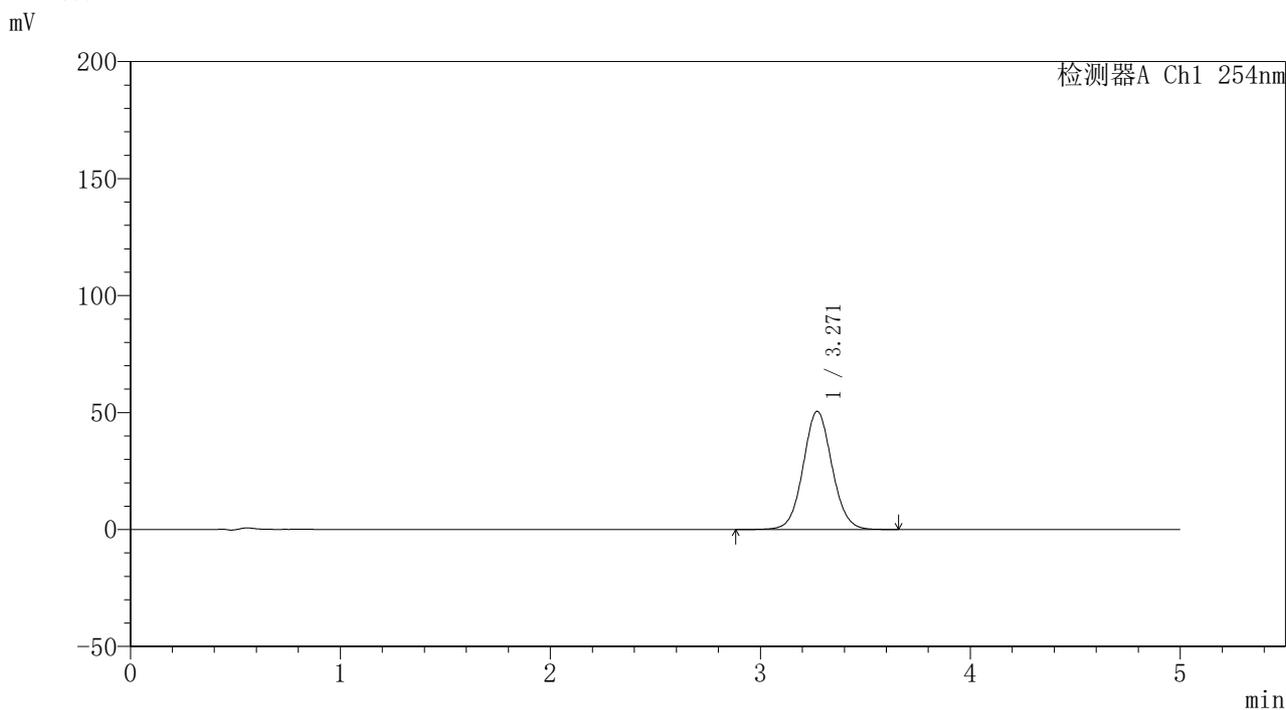


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-156-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 08:01:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	483672	100.000	50521	2745	1.059	--
总计		483672	100.000	50521			

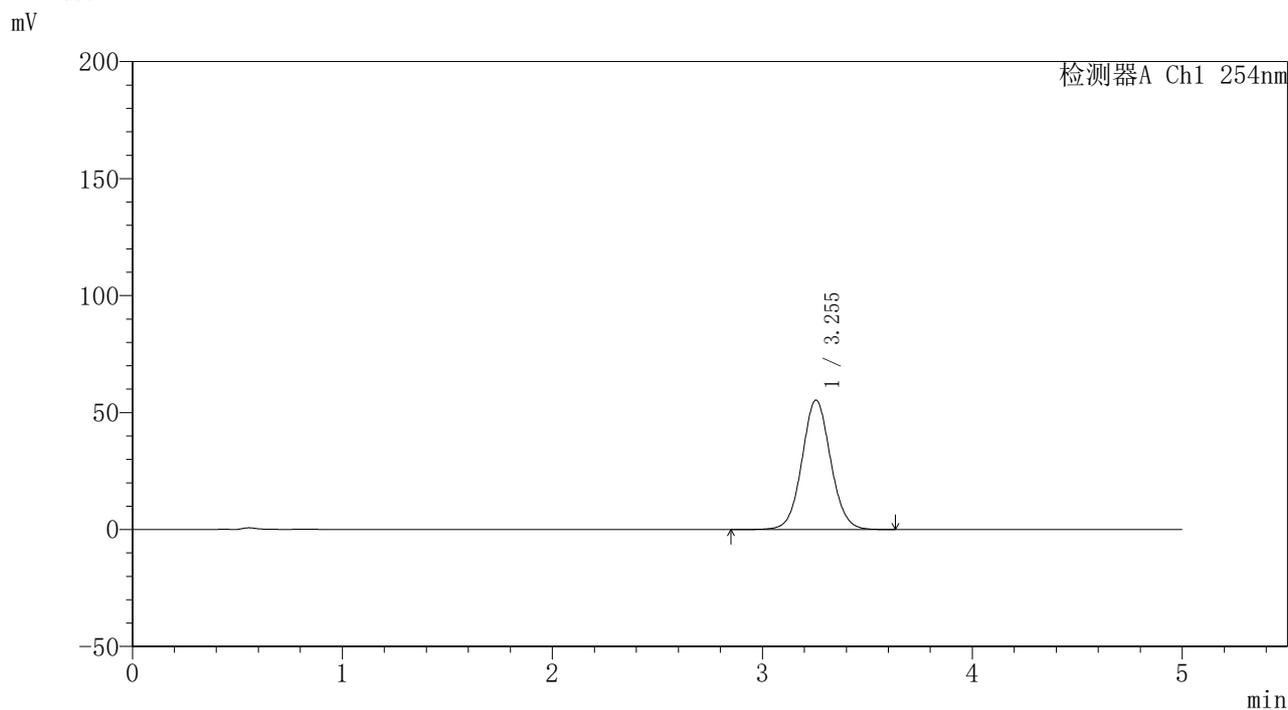


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-157-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 08:06:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	525823	100.000	55359	2768	1.059	--
总计		525823	100.000	55359			

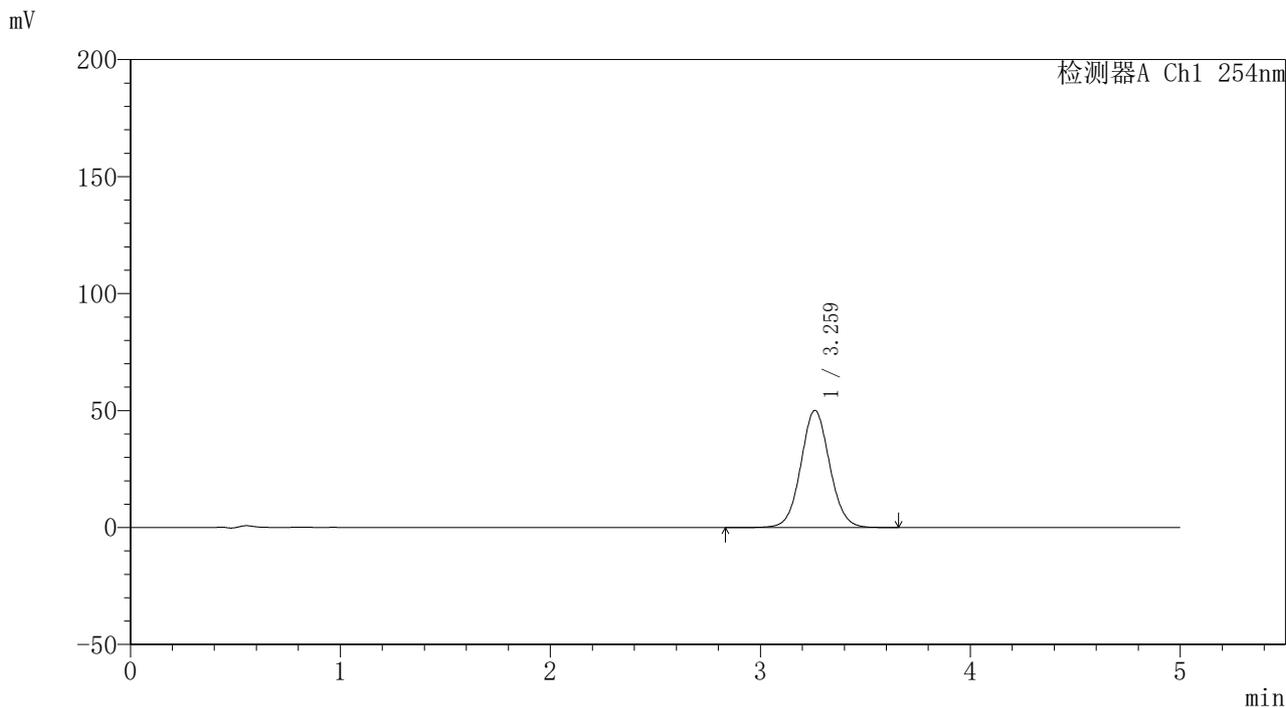


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-158-2 - YMP-4146-twsf-2-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 08:11:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

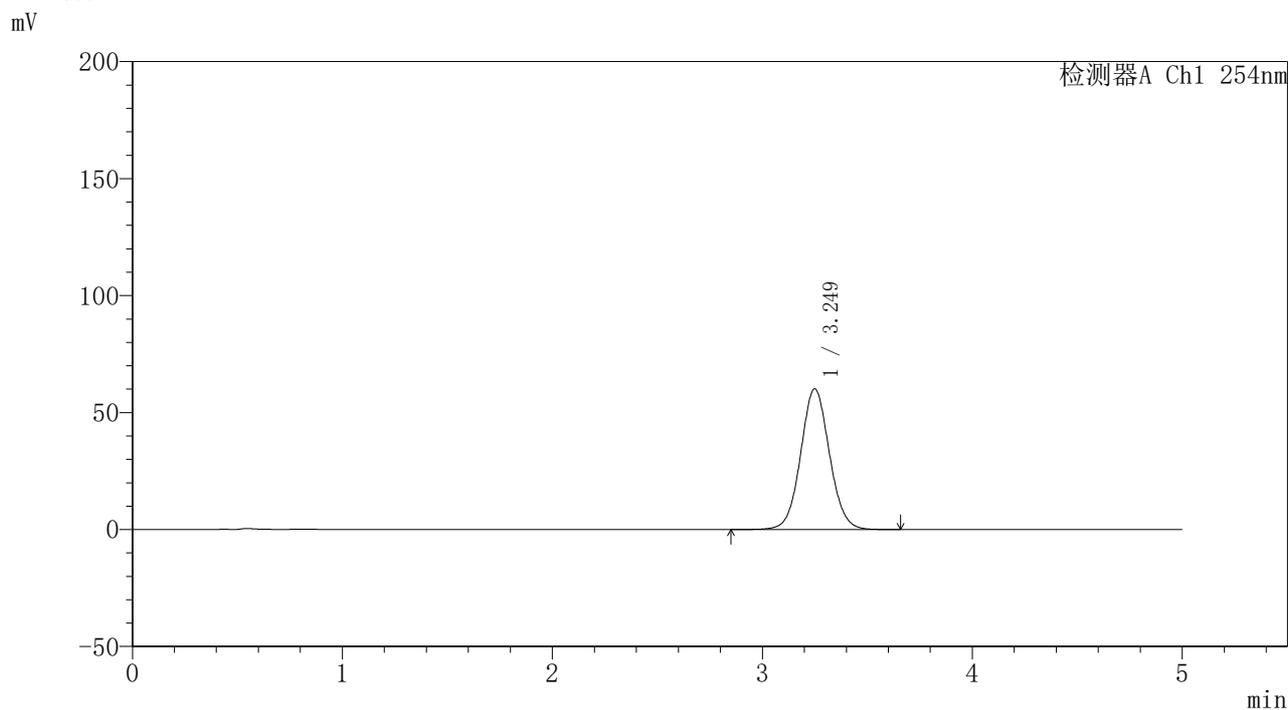
检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	479223	100.000	50032	2734	1.058	--
总计		479223	100.000	50032			

## 〈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 - 18-5/28-159-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp1.lcd  
方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-3  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/29 08:17:16 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:12 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	574385	100.000	60124	2727	1.057	--
总计		574385	100.000	60124			

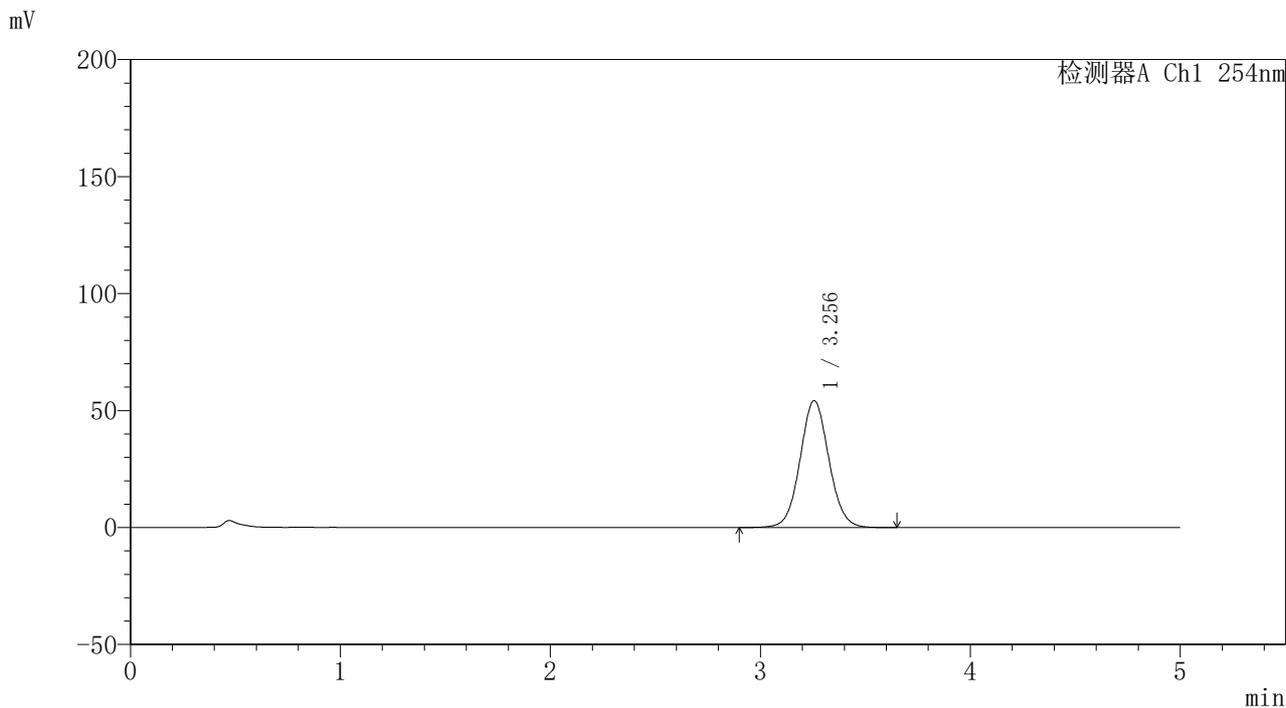


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-160-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 08:22:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	518615	100.000	54259	2734	1.057	--
总计		518615	100.000	54259			

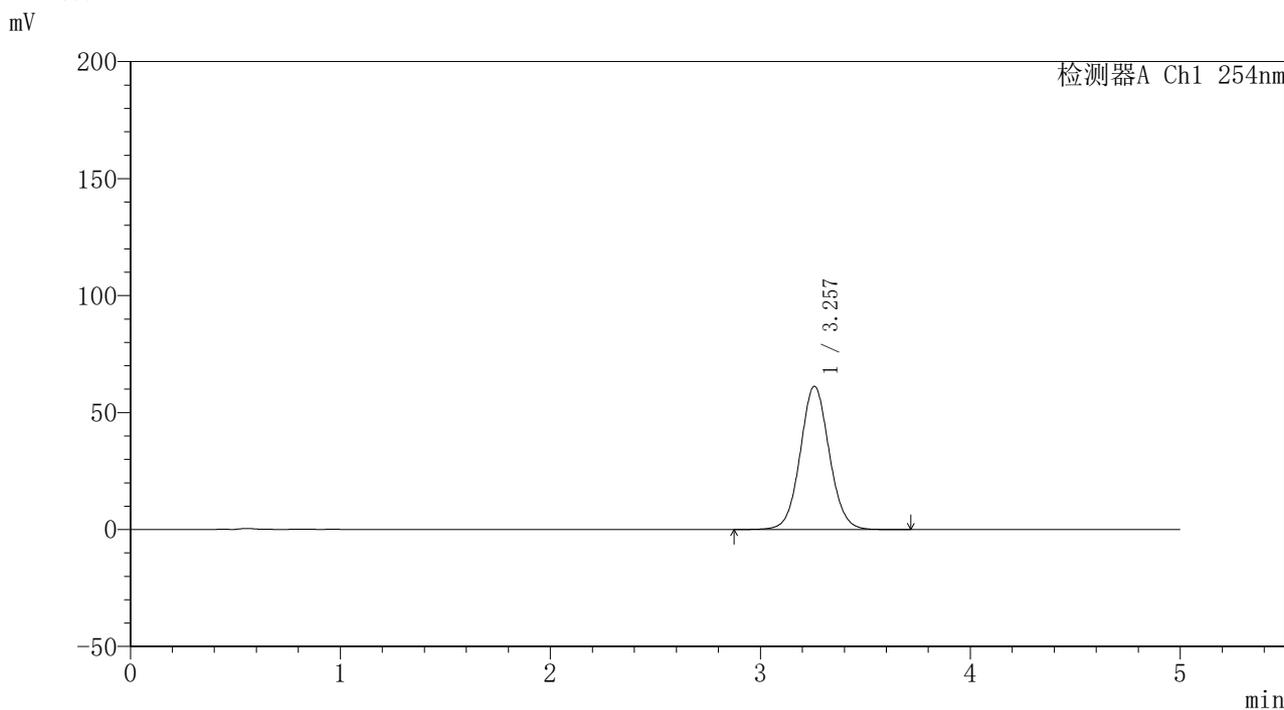


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-161-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 08:28:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	588971	100.000	61237	2704	1.059	--
总计		588971	100.000	61237			

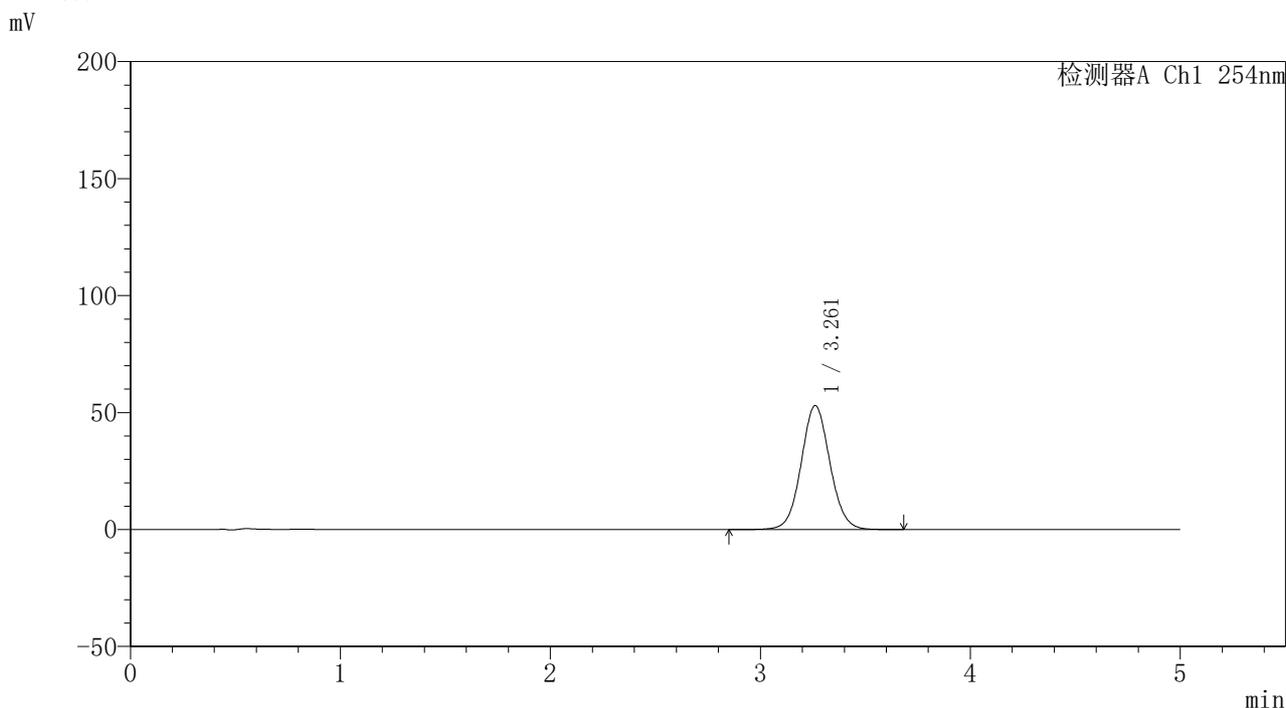


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-162-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 08:33:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	505911	100.000	52973	2756	1.061	--
总计		505911	100.000	52973			

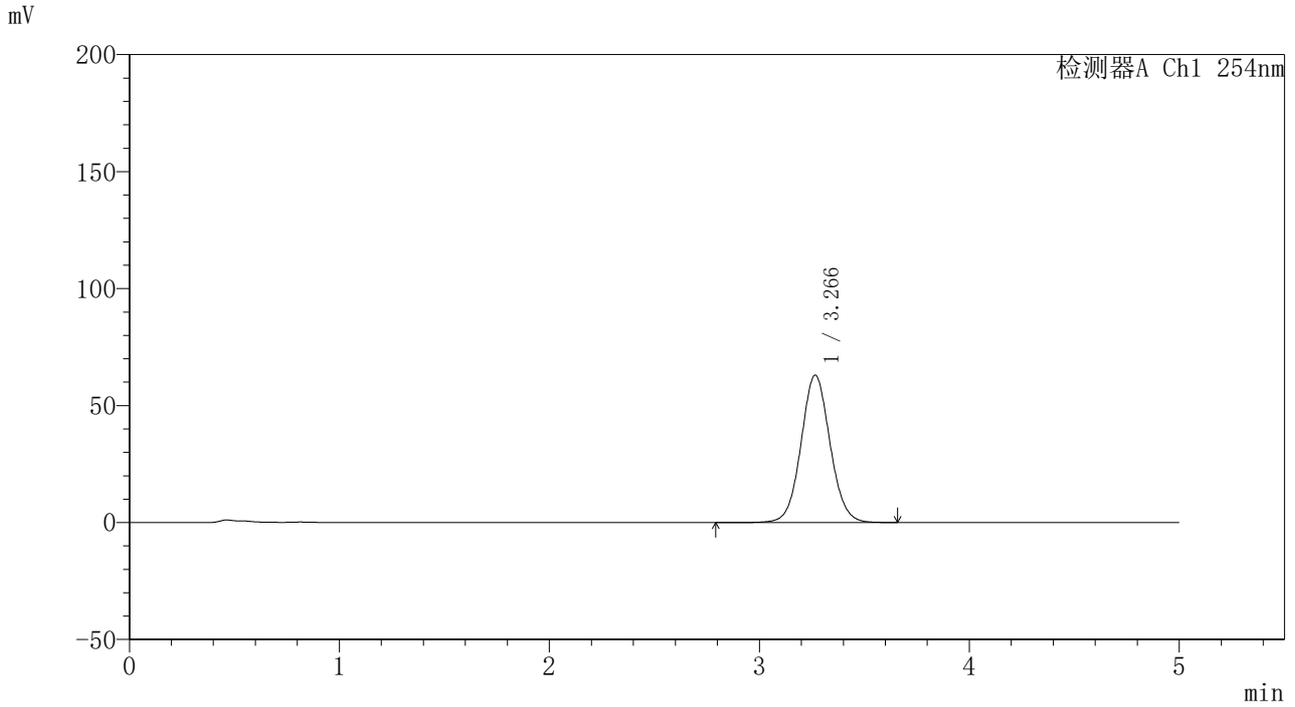


# YMP-4146

<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 - 18-5/28-163-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 08:38:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	606028	100.000	62988	2717	1.059	--
总计		606028	100.000	62988			

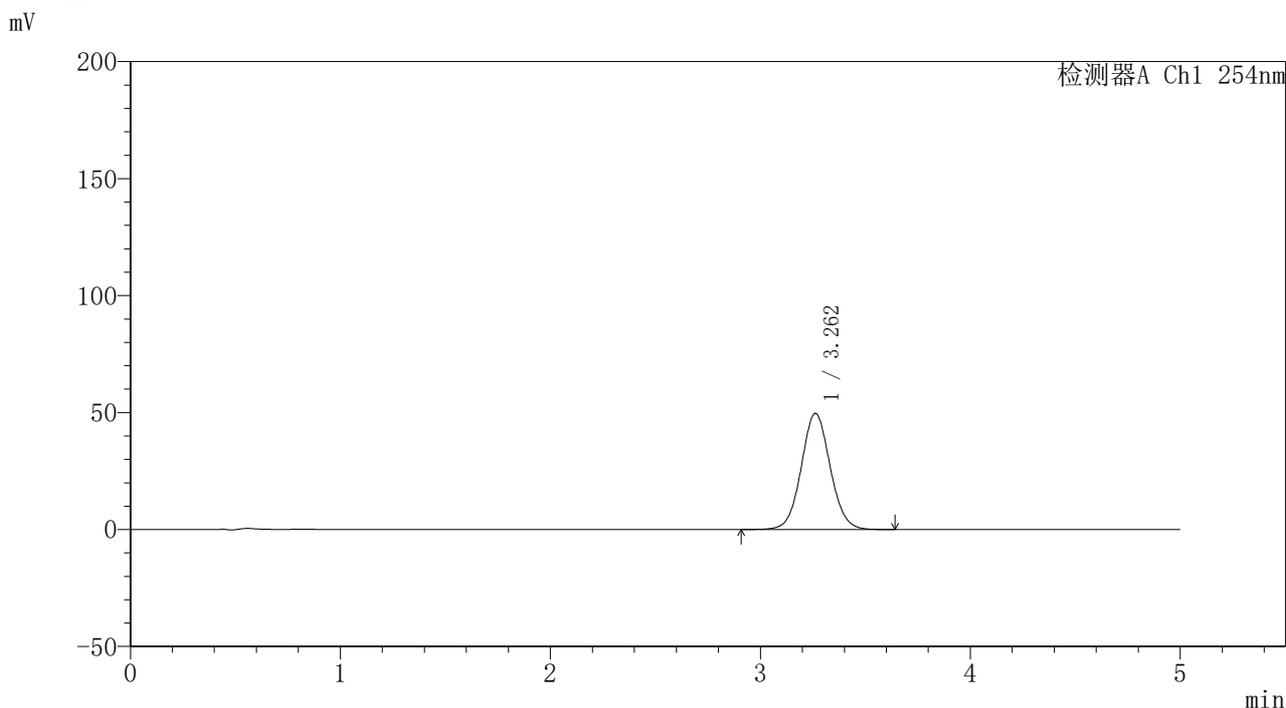


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-164-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 08:44:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	477932	100.000	49727	2716	1.057	--
总计		477932	100.000	49727			

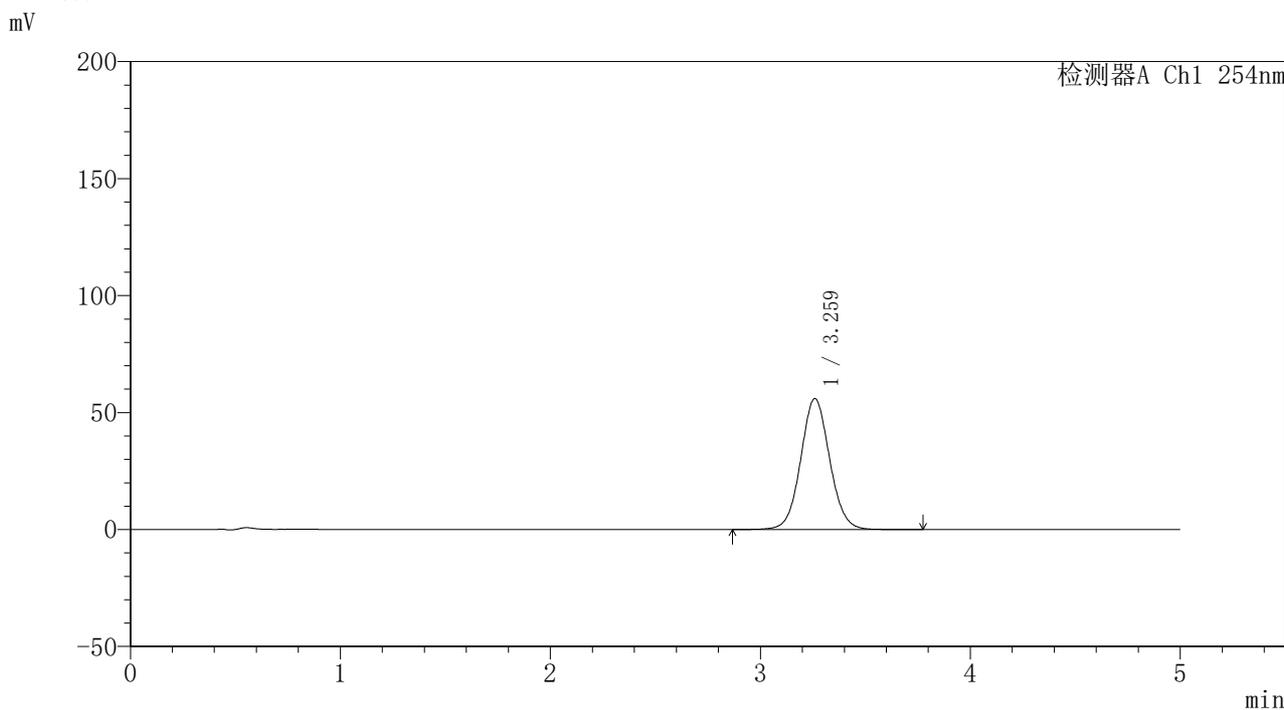


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-165-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 08:49:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	537156	100.000	55864	2721	1.058	--
总计		537156	100.000	55864			

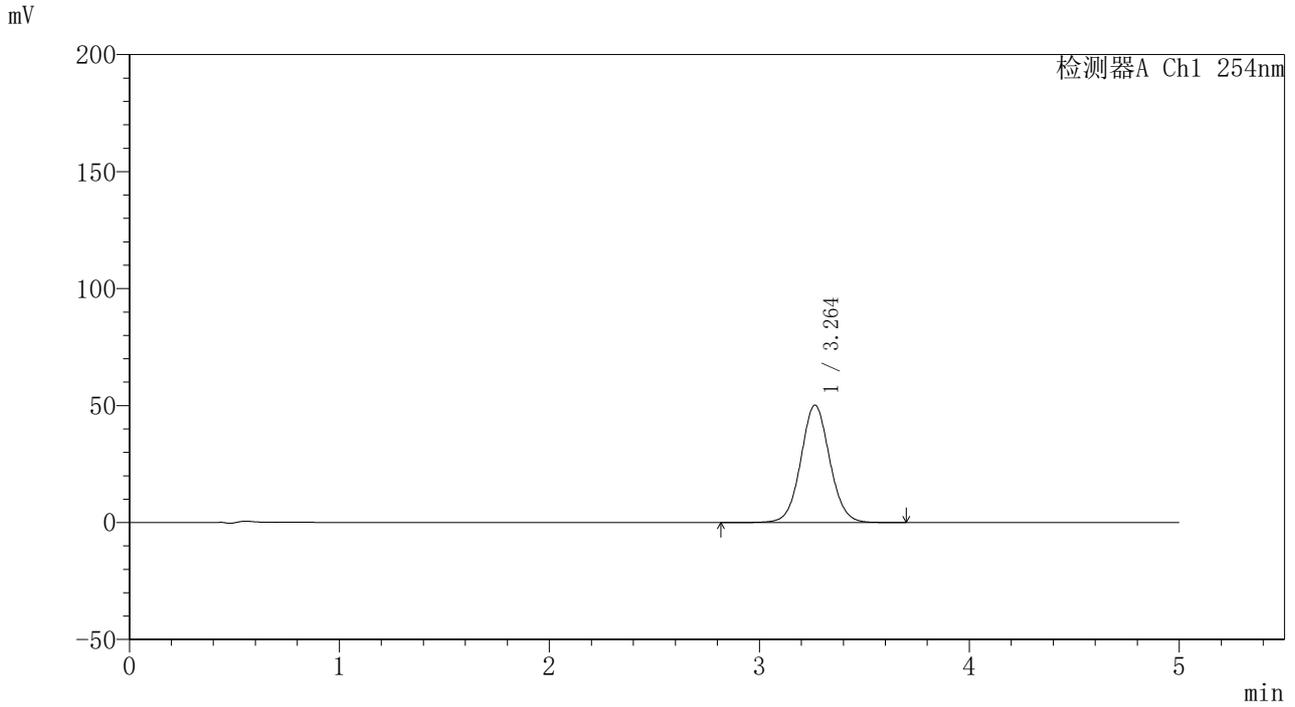


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-166-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 08:54:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	480872	100.000	50192	2738	1.056	--
总计		480872	100.000	50192			

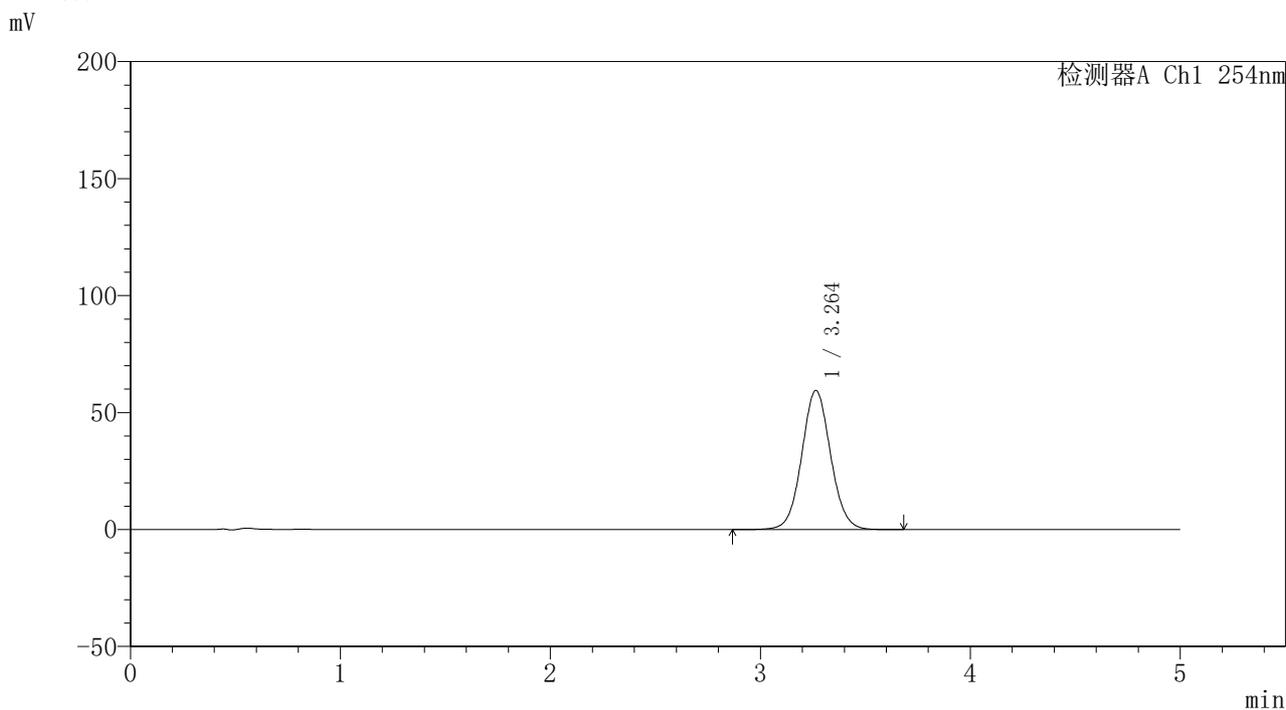


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-167-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 09:00:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	568693	100.000	59482	2748	1.056	--
总计		568693	100.000	59482			

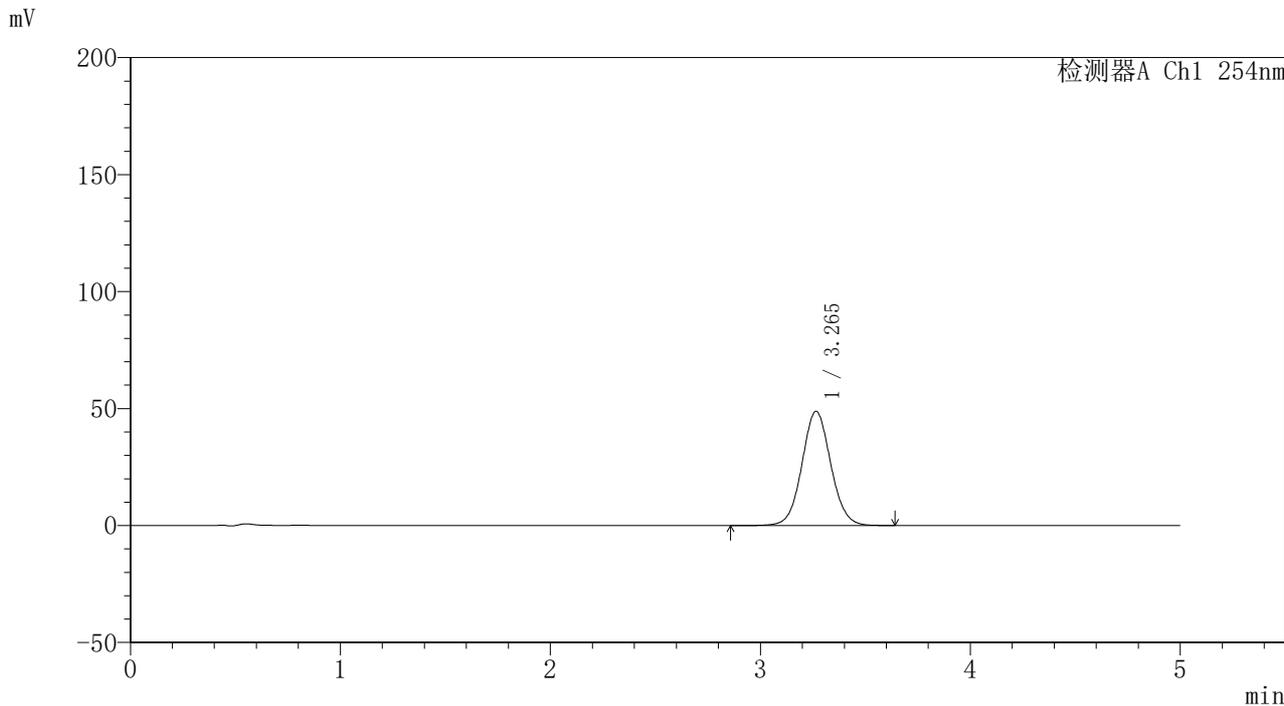


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-168-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 09:05:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	466972	100.000	48829	2751	1.058	--
总计		466972	100.000	48829			

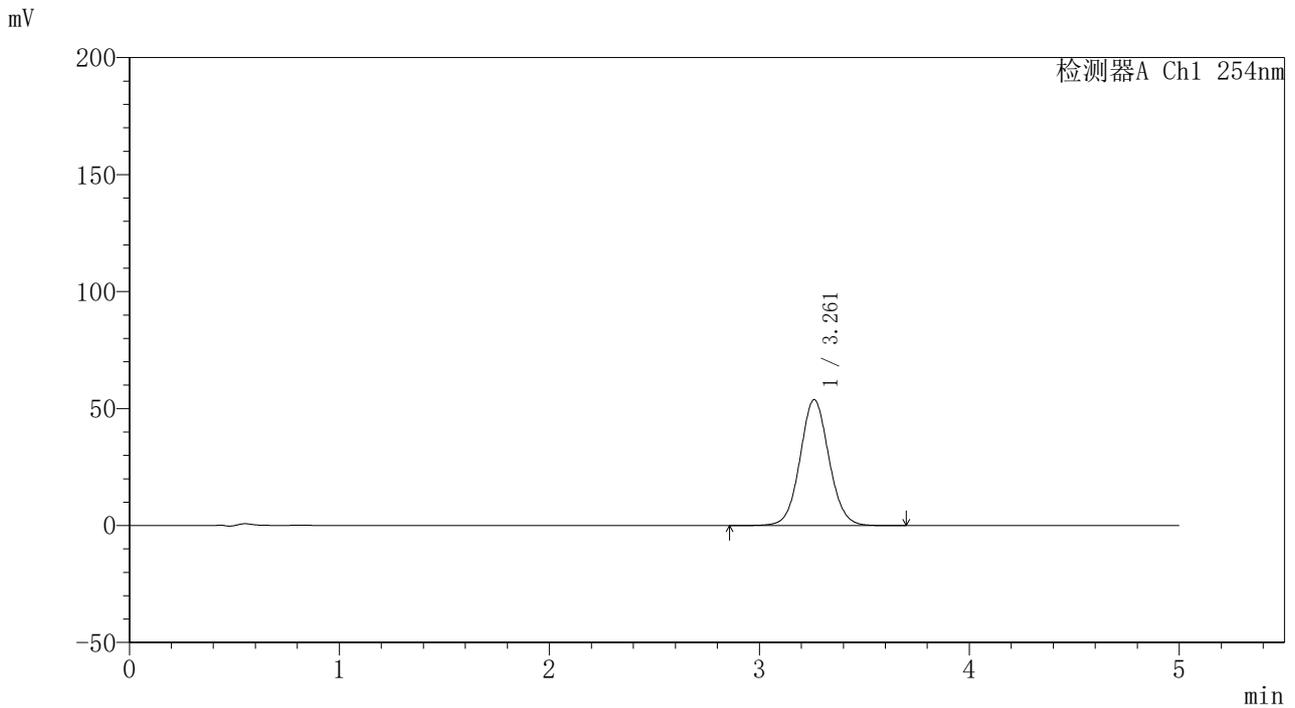


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-169-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 09:11:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	515954	100.000	53800	2731	1.061	--
总计		515954	100.000	53800			

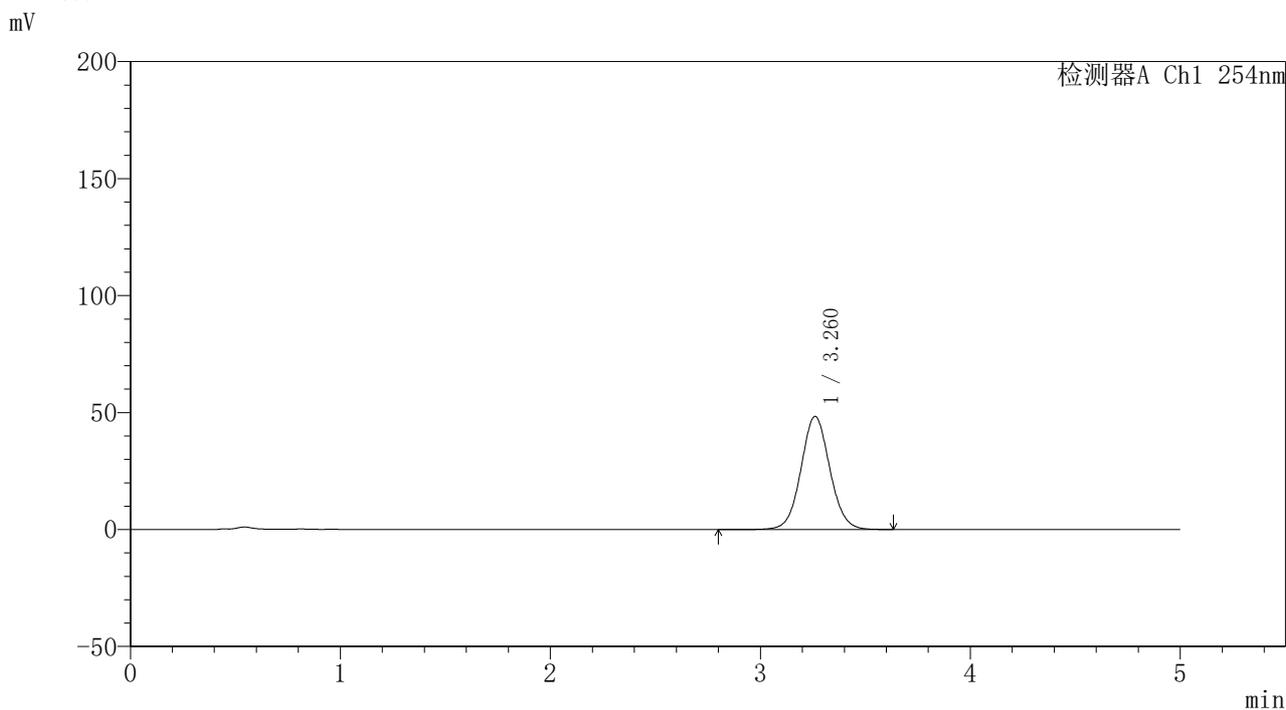


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-170-2 - YMP-4146-twsf-2-300min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 09:16:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	463008	100.000	48316	2737	1.058	--
总计		463008	100.000	48316			

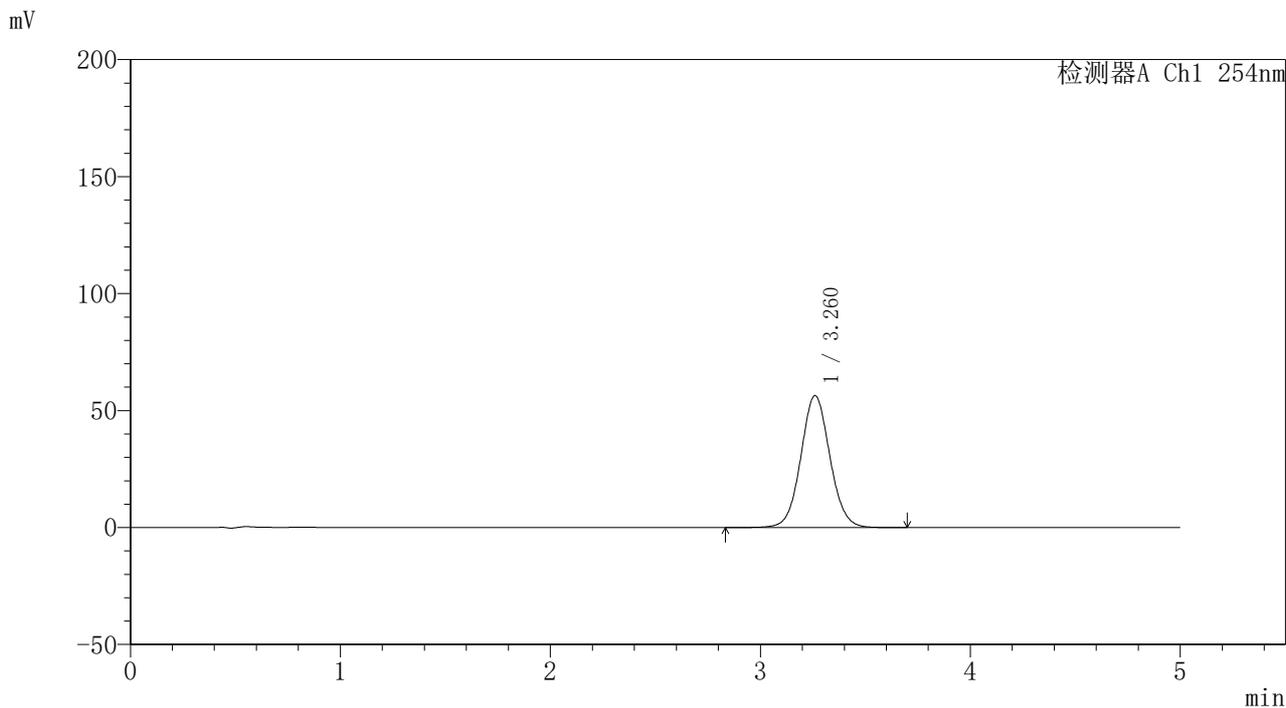


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-171-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 09:21:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	543392	100.000	56354	2704	1.058	--
总计		543392	100.000	56354			

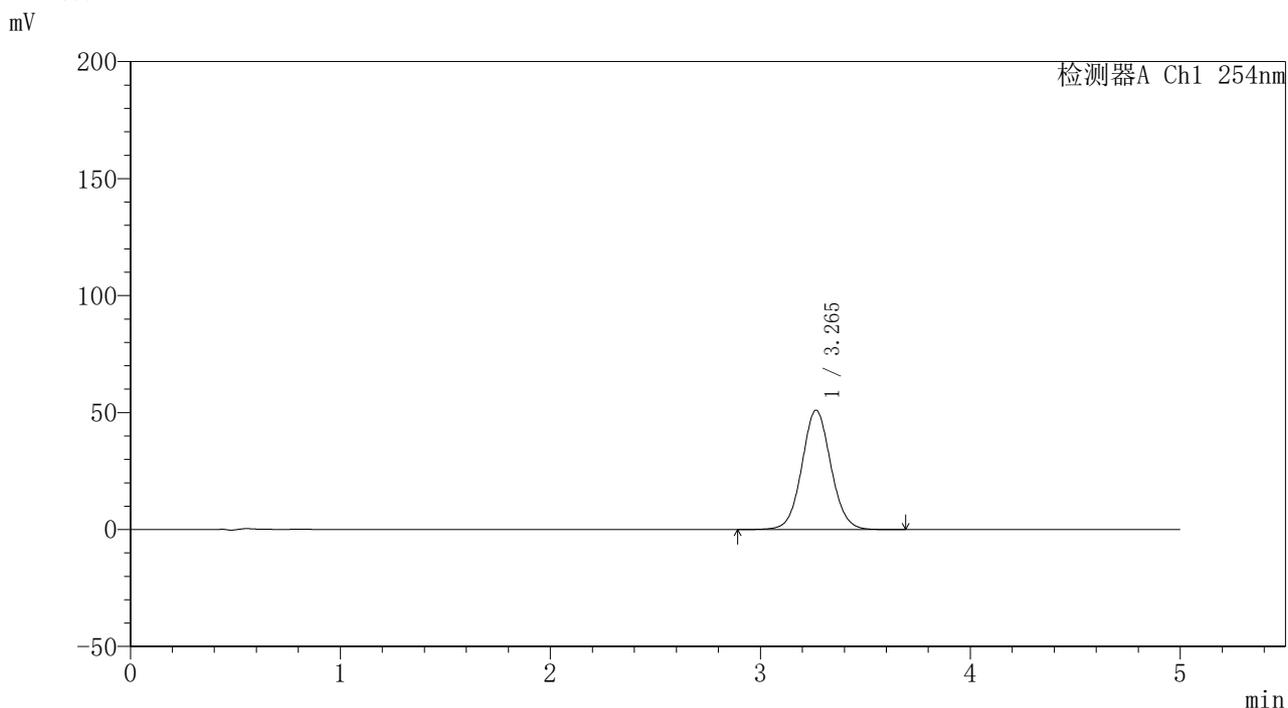


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-172-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 09:27:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	490297	100.000	51010	2718	1.057	--
总计		490297	100.000	51010			

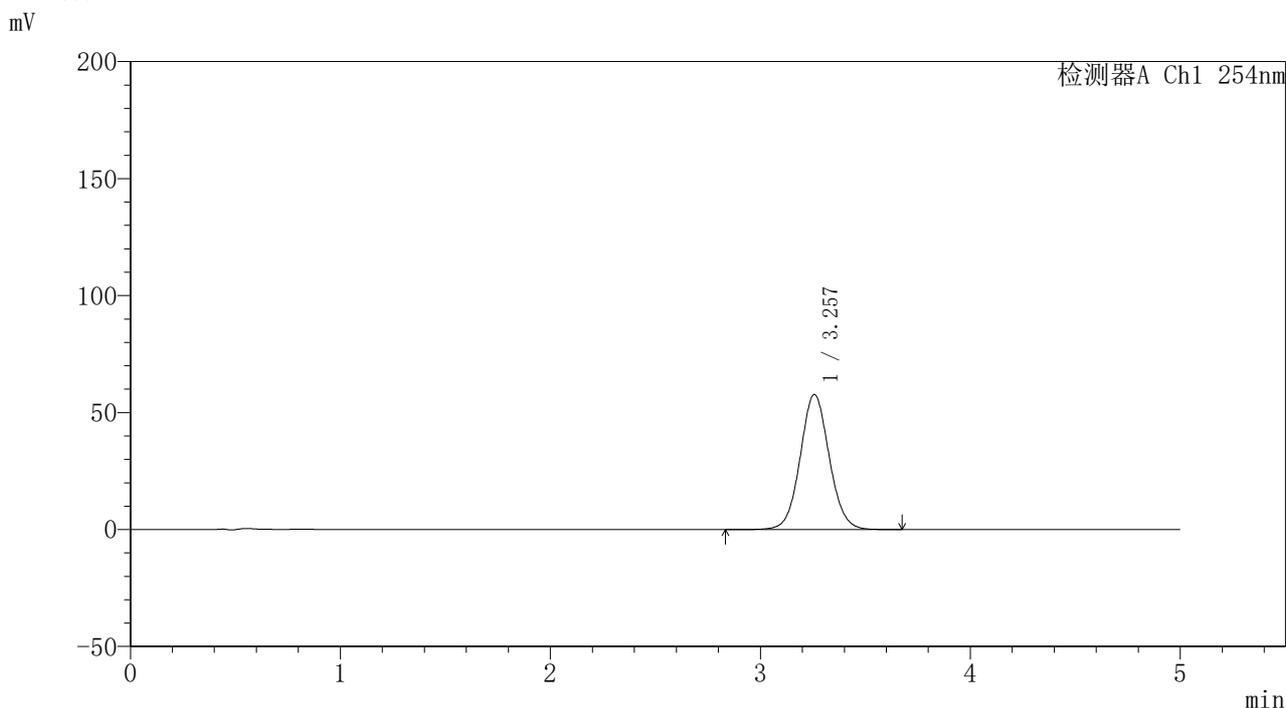


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-173-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 09:32:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	556578	100.000	57755	2697	1.061	--
总计		556578	100.000	57755			

## 〈样品信息〉

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-174-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 09:38:07

处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

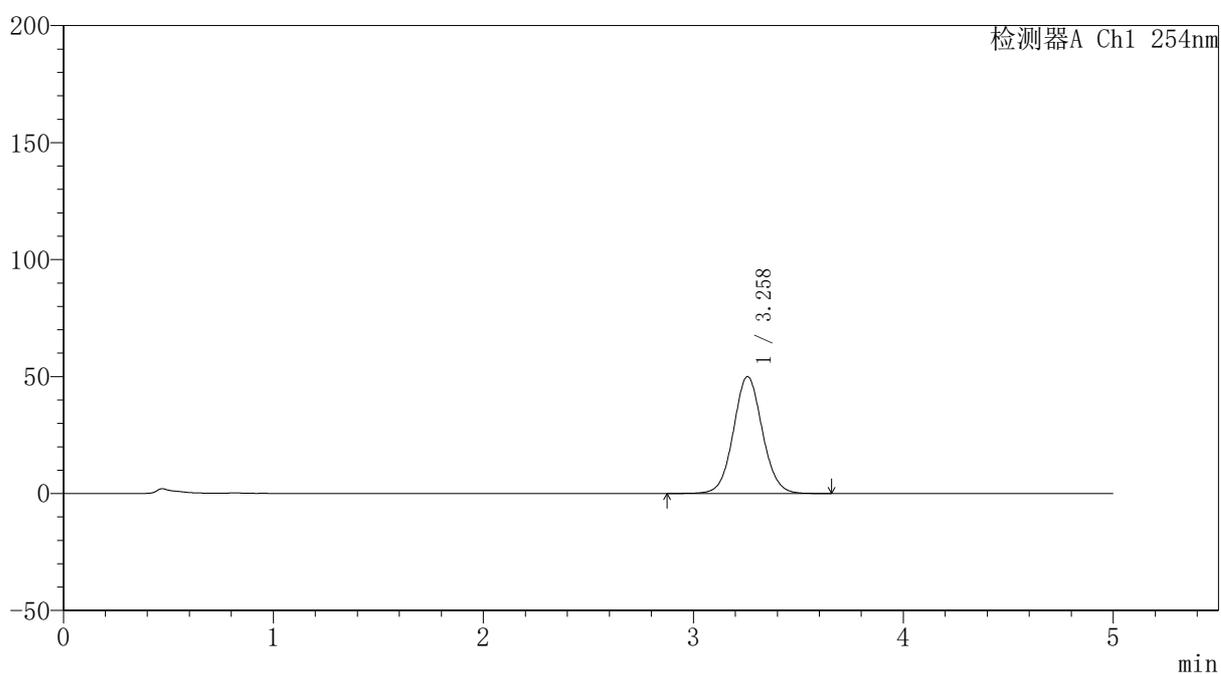
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## 〈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	3.258	479437	100.000	49972	2727	1.061	--
总计		479437	100.000	49972			

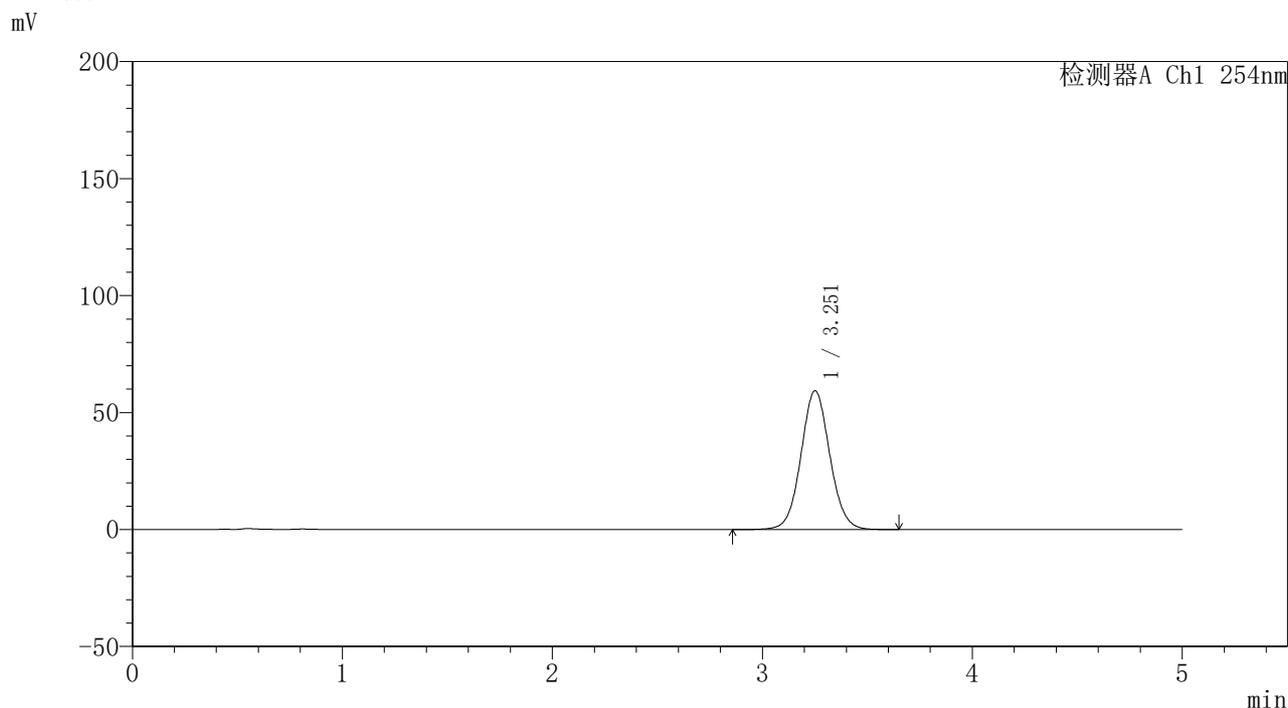


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-175-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 09:43:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:38:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

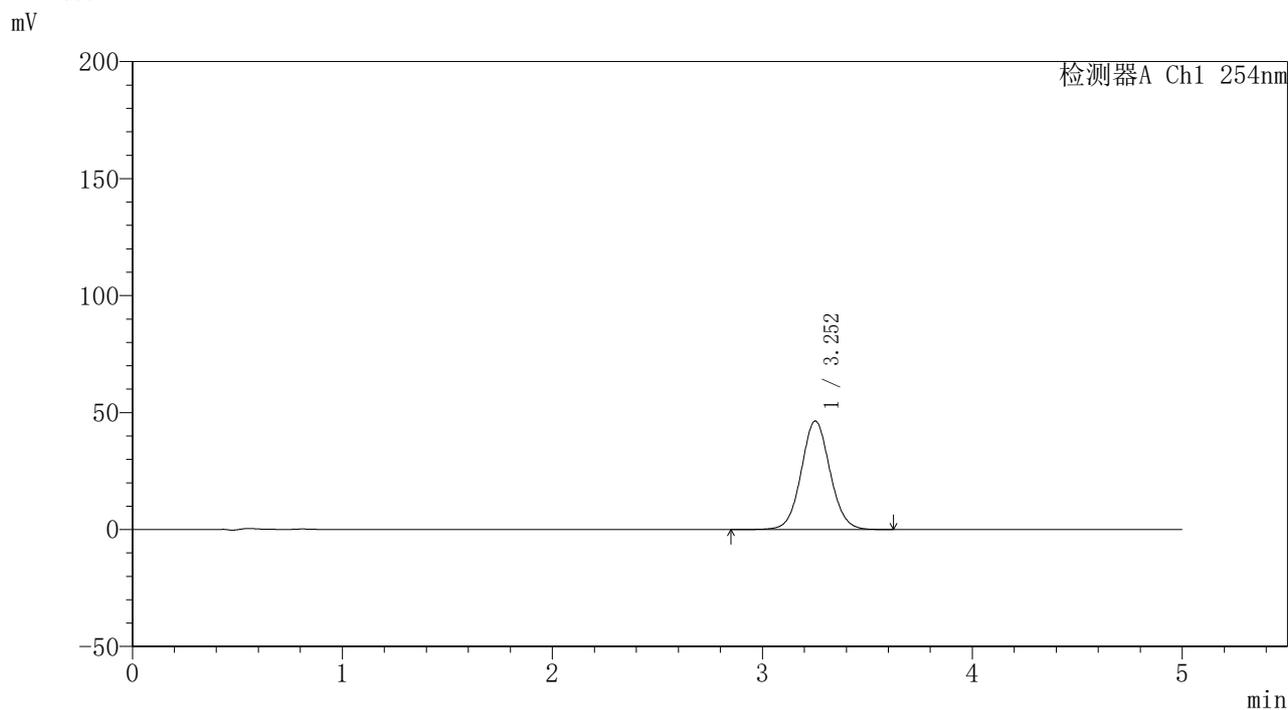
检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	567175	100.000	59240	2731	1.058	--
总计		567175	100.000	59240			

## 〈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 - 18-5/28-176-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 09:48:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:39:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	443404	100.000	46382	2736	1.060	--
总计		443404	100.000	46382			

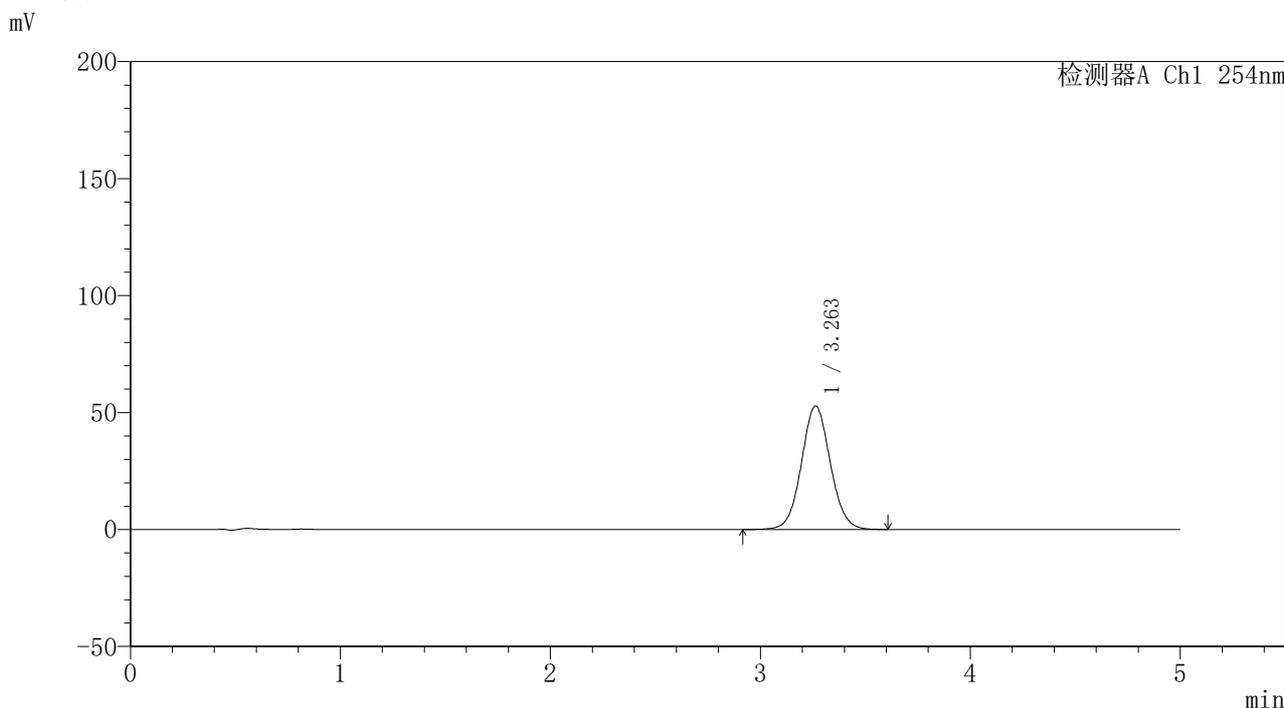


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-177-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 09:54:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:39:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	506294	100.000	52841	2728	1.058	--
总计		506294	100.000	52841			

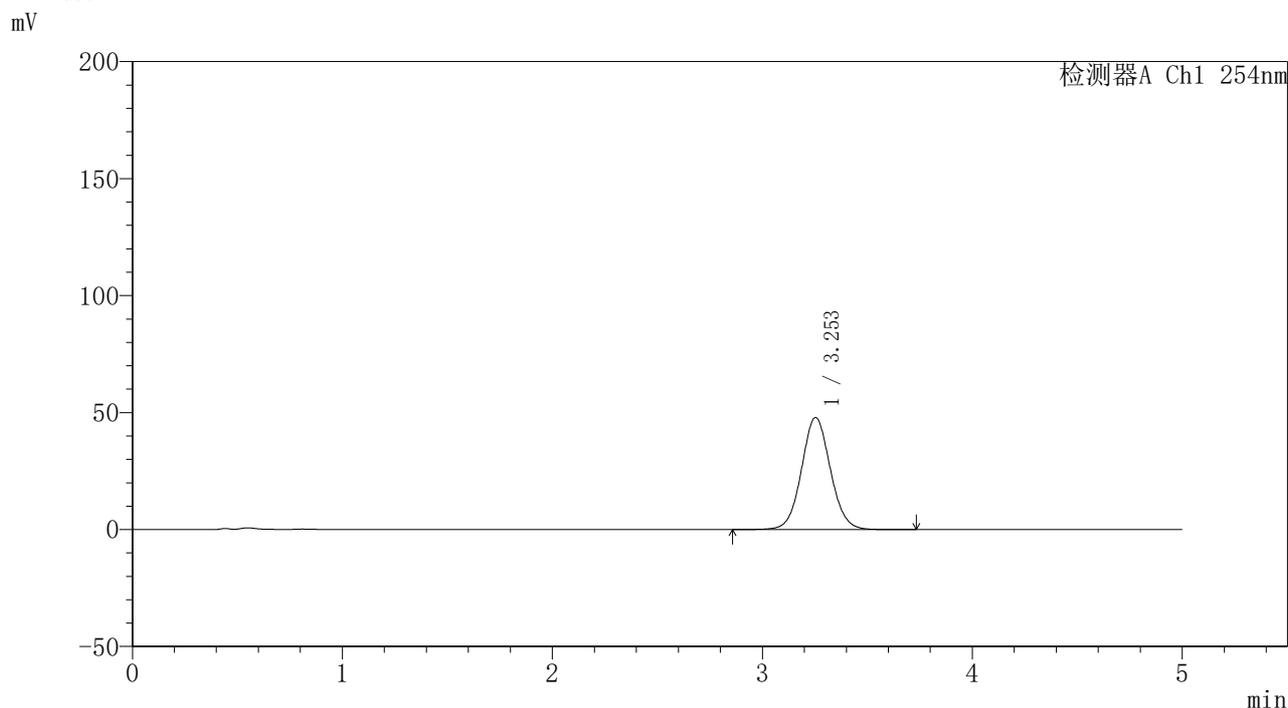


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-178-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 09:59:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:39:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	458477	100.000	47896	2726	1.060	--
总计		458477	100.000	47896			



# YMP-4146

## <样品信息>

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

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 18-5/28-179-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/01/29 10:05:04

处理时间(V2): 2026/01/30 15:39:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

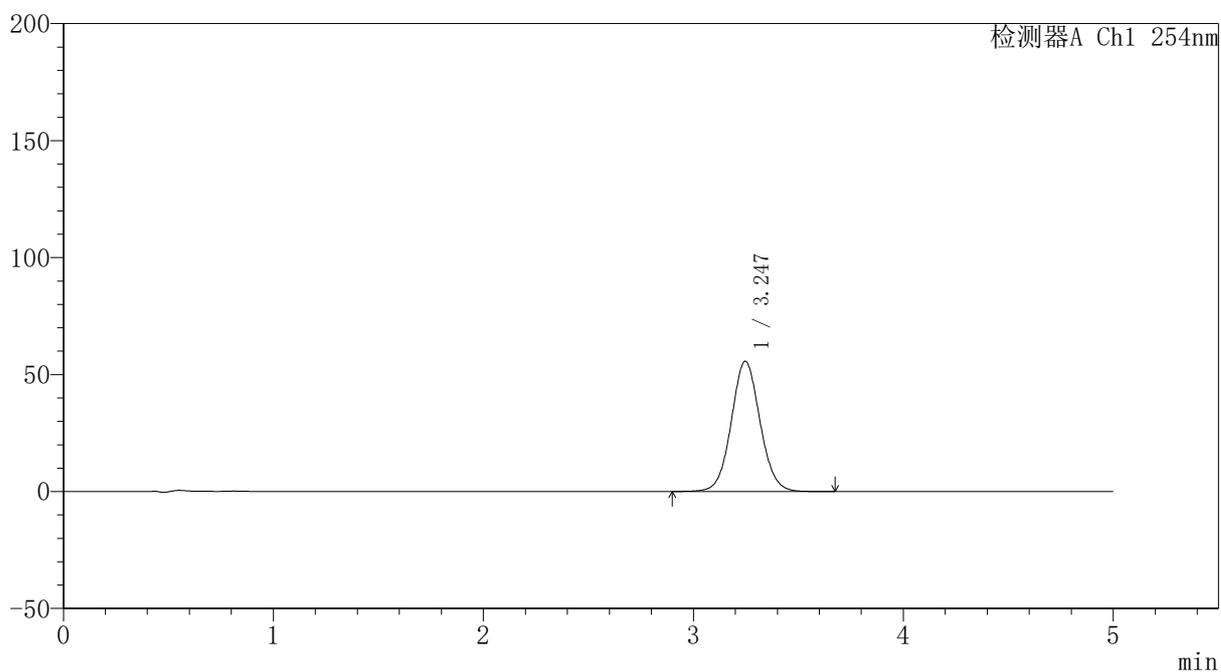
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <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	3.247	531041	100.000	55707	2737	1.059	--
总计		531041	100.000	55707			

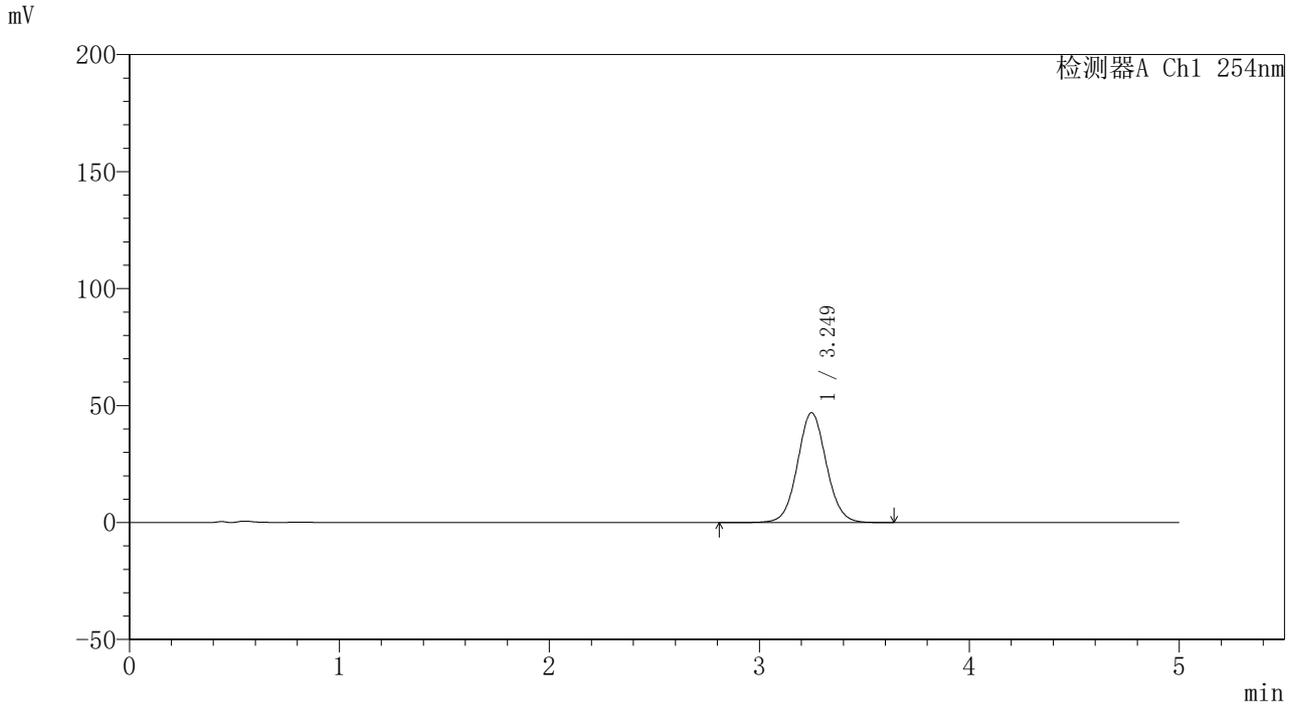


# YMP-4146

<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 - 18-5/28-180-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 10:10:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:39:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	449178	100.000	46943	2720	1.057	--
总计		449178	100.000	46943			

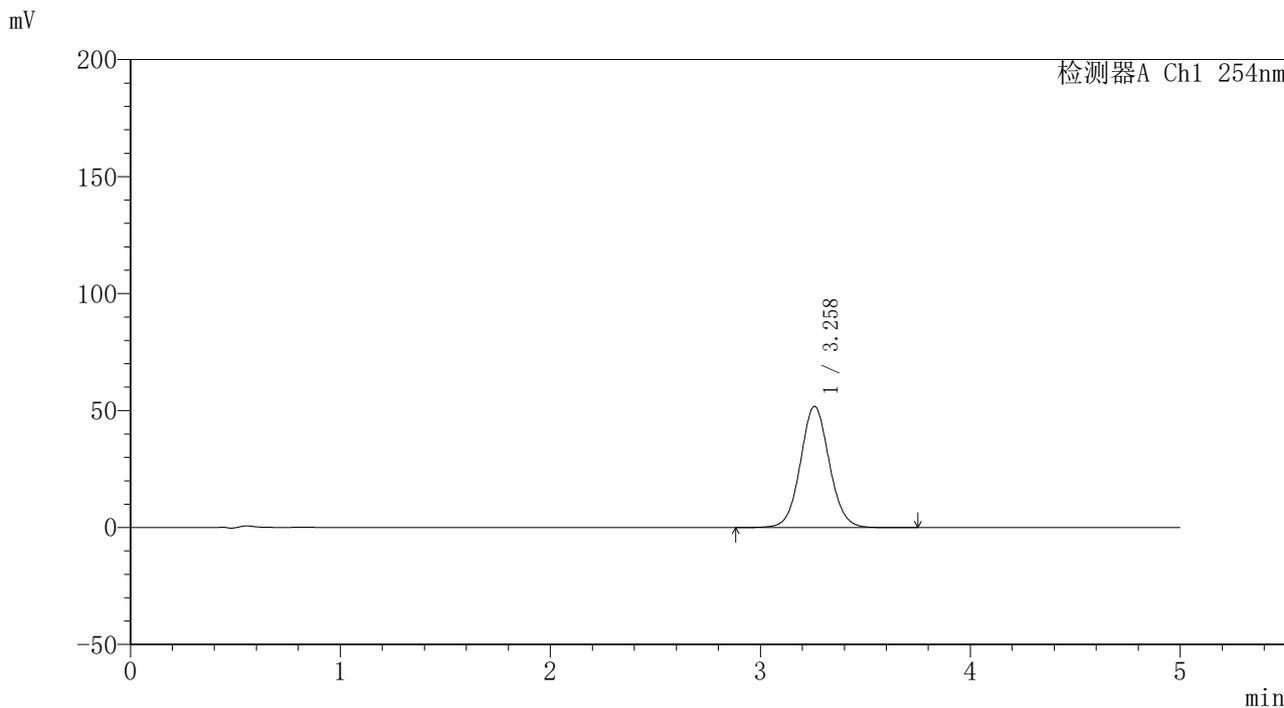


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-181-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/29 10:15:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:39:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	496788	100.000	51812	2731	1.060	--
总计		496788	100.000	51812			

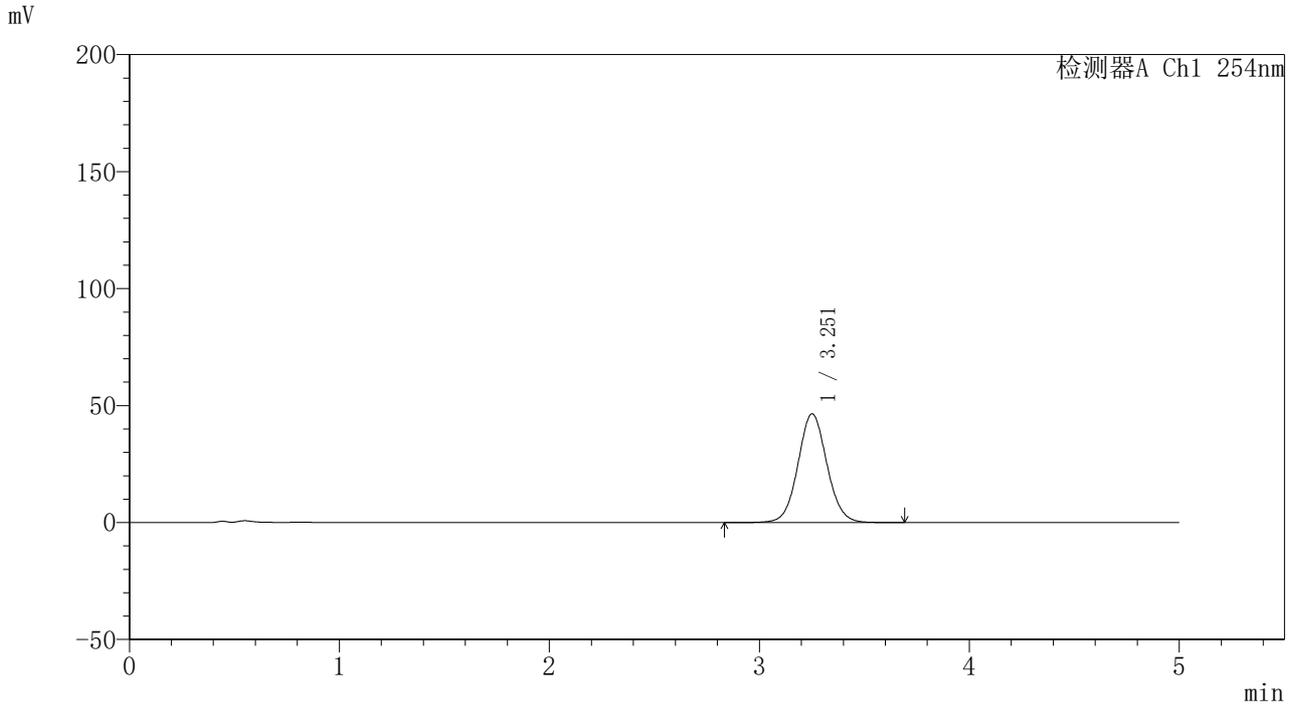


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-182-2 - YMP-4146-twsf-2-360min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.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 10:21:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:39:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	446718	100.000	46413	2707	1.060	--
总计		446718	100.000	46413			

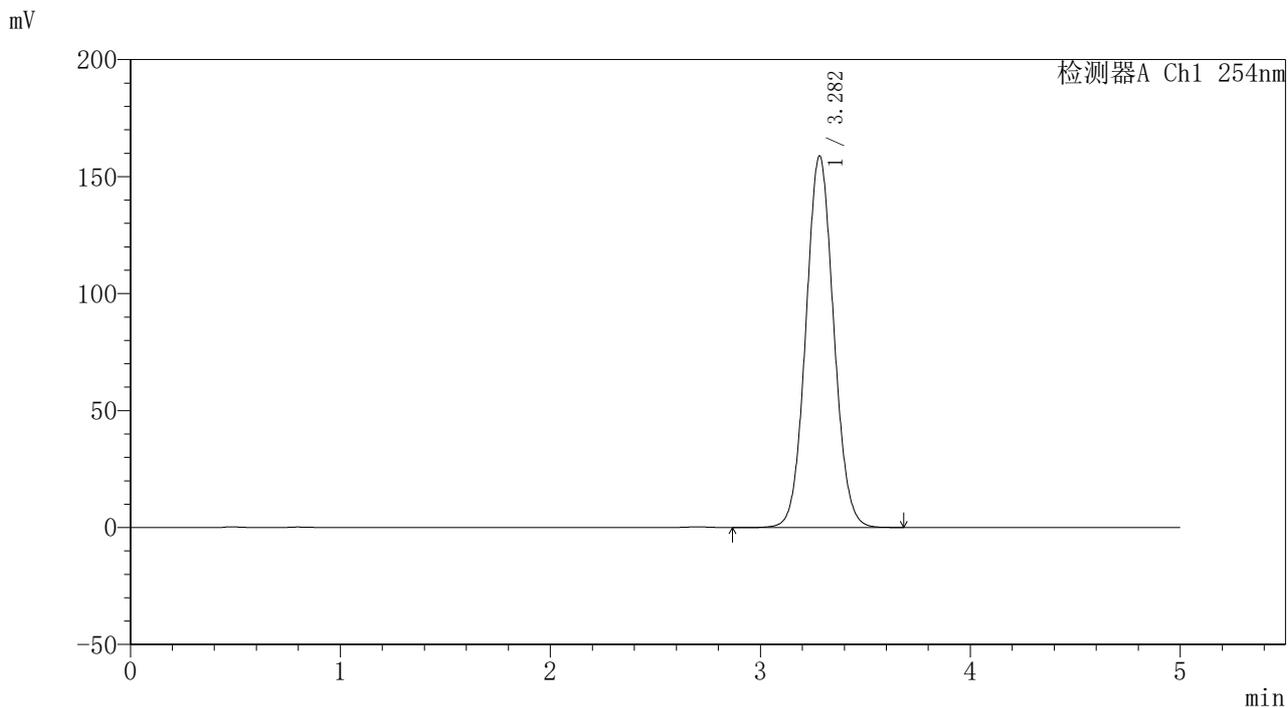


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-183-2 - YMP-4146-twsf-2-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 10:26:38 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:39:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	1465836	100.000	158826	2938	1.059	--
总计		1465836	100.000	158826			

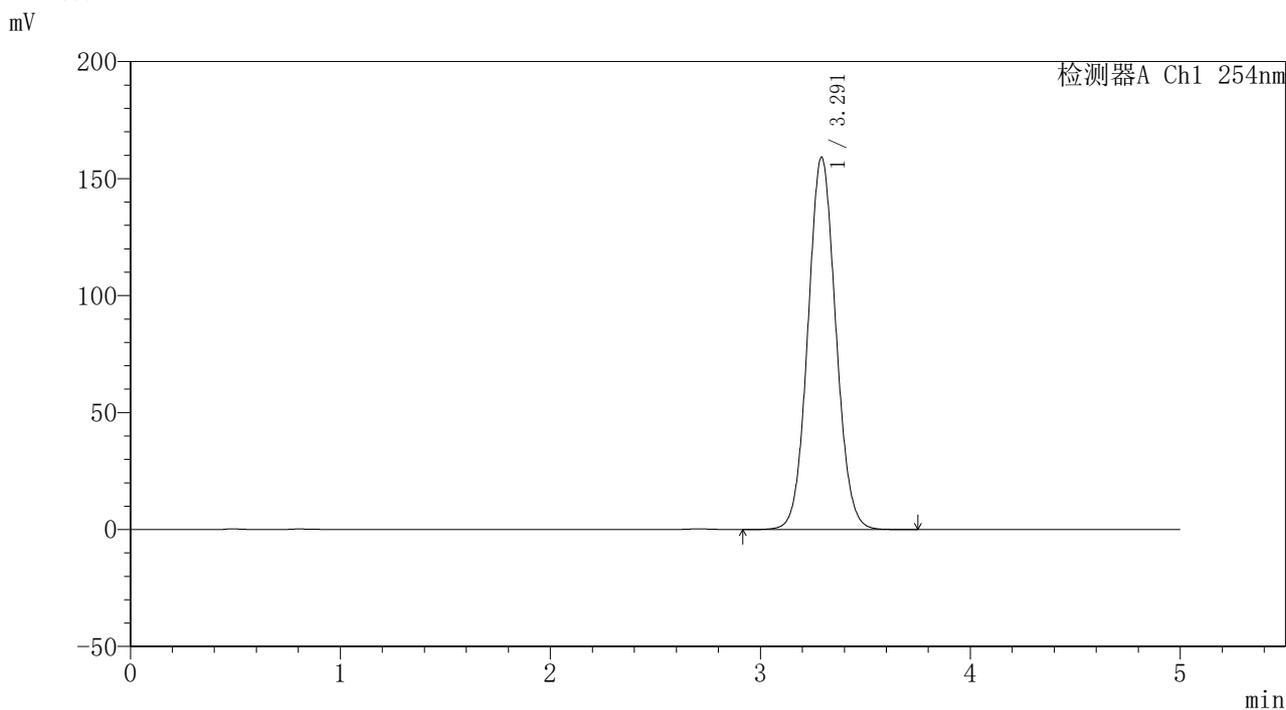


# YMP-4146

## <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 - 18-5/28-184-2 - YMP-4146-twsf-2-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260128-twsf-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/01/29 10:32:00 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/01/30 15:39:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	1472265	100.000	159014	2944	1.062	--
总计		1472265	100.000	159014			