

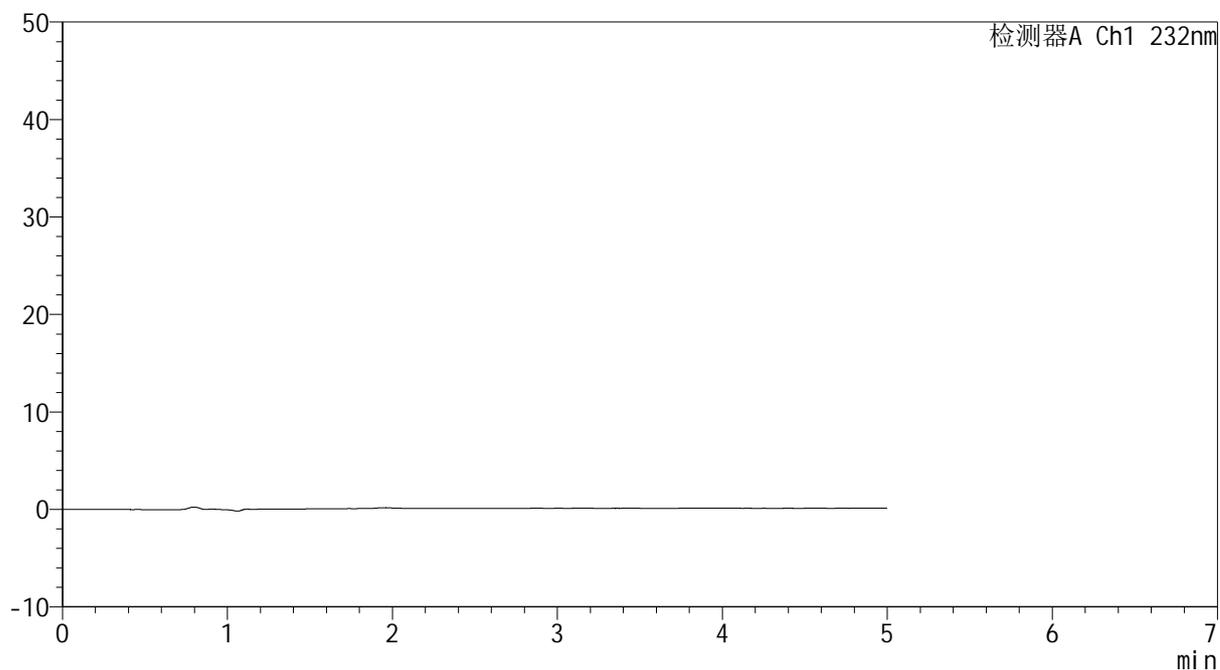
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-177-3 - J499-twsf-1-rj-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-9		
进样体积	: 20 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2026/03/05 15:13:46	实验者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:46:40	处理者	: xiechaojun
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

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

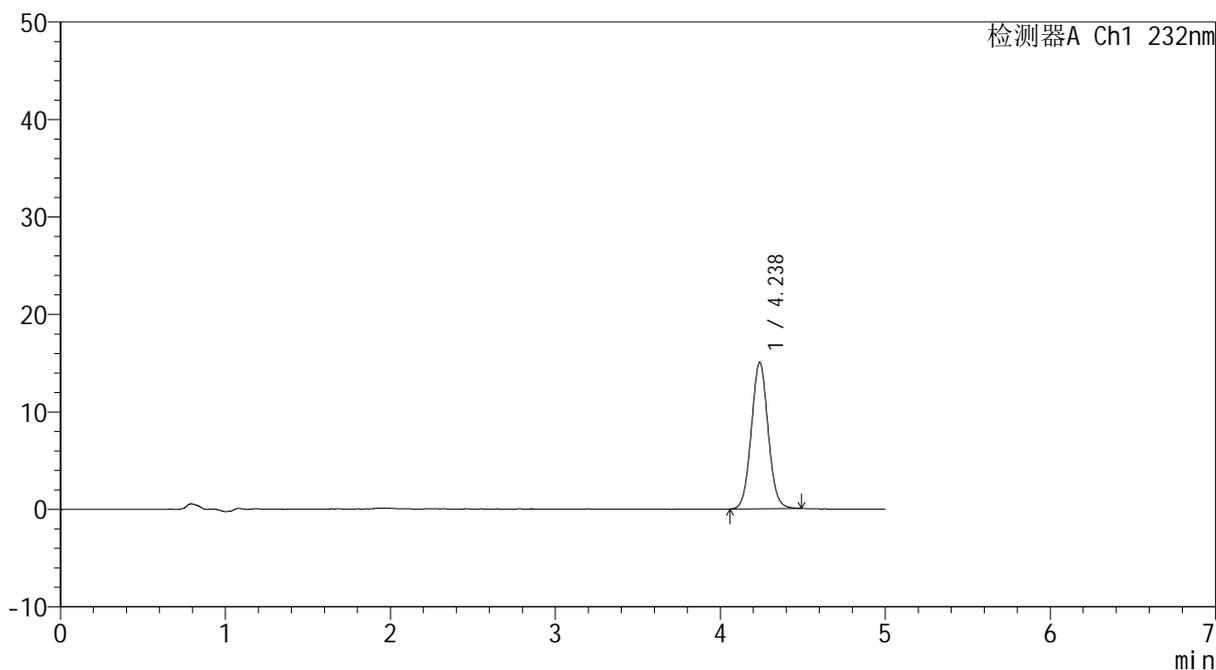
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-178-3 - J499-twsf-1-dzp1-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 15:19:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:46:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	106203	100.000	15041	8398	1.052	--
总计		106203	100.000	15041			

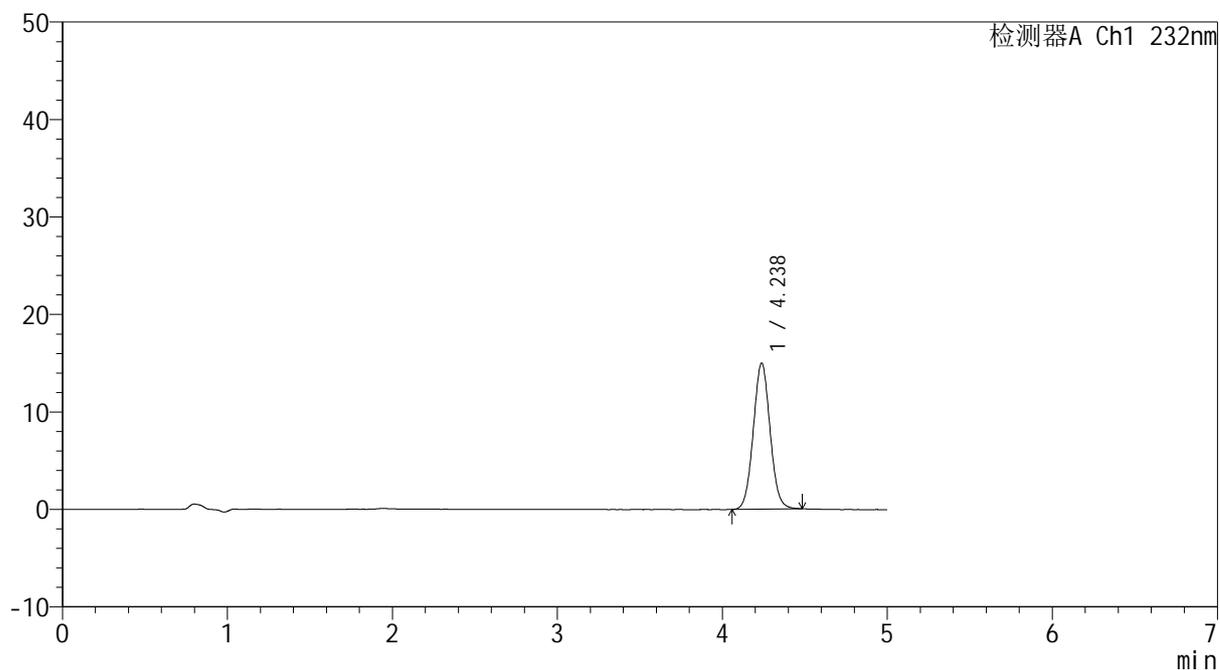
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-179-3 - J499-twsf-1-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 15:24:34	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:46:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	106001	100.000	14988	8367	1.050	--
总计		106001	100.000	14988			

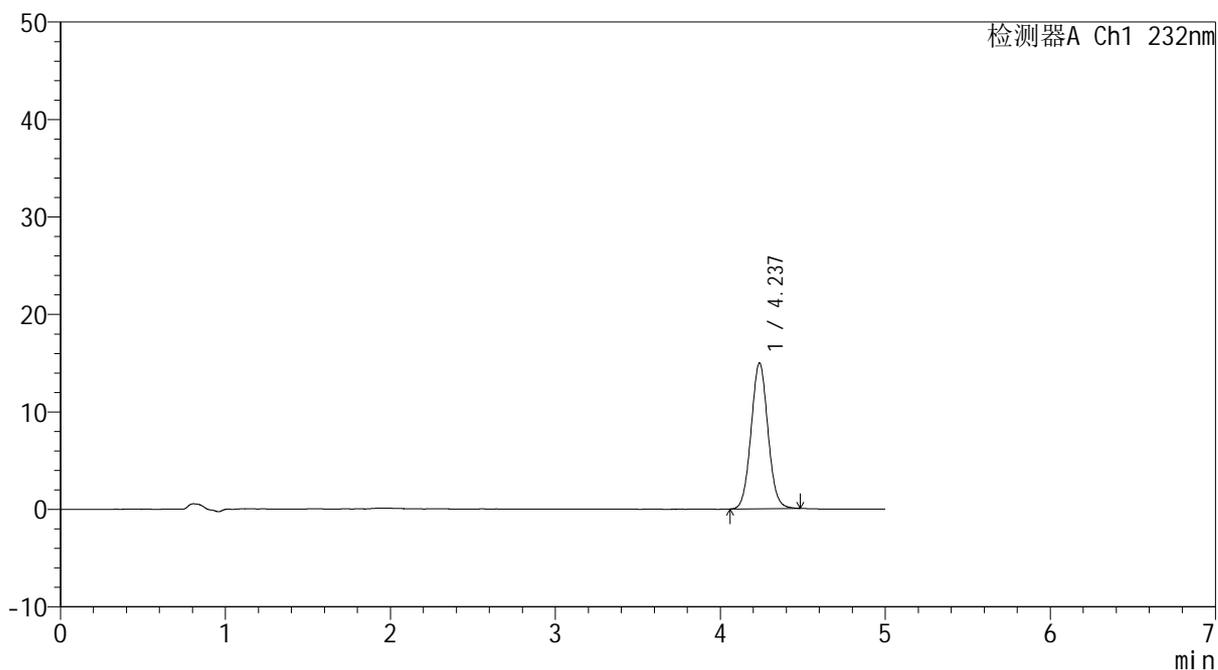
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-180-3 - J499-twsf-1-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 15:29:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:46:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	105981	100.000	14955	8321	1.052	--
总计		105981	100.000	14955			

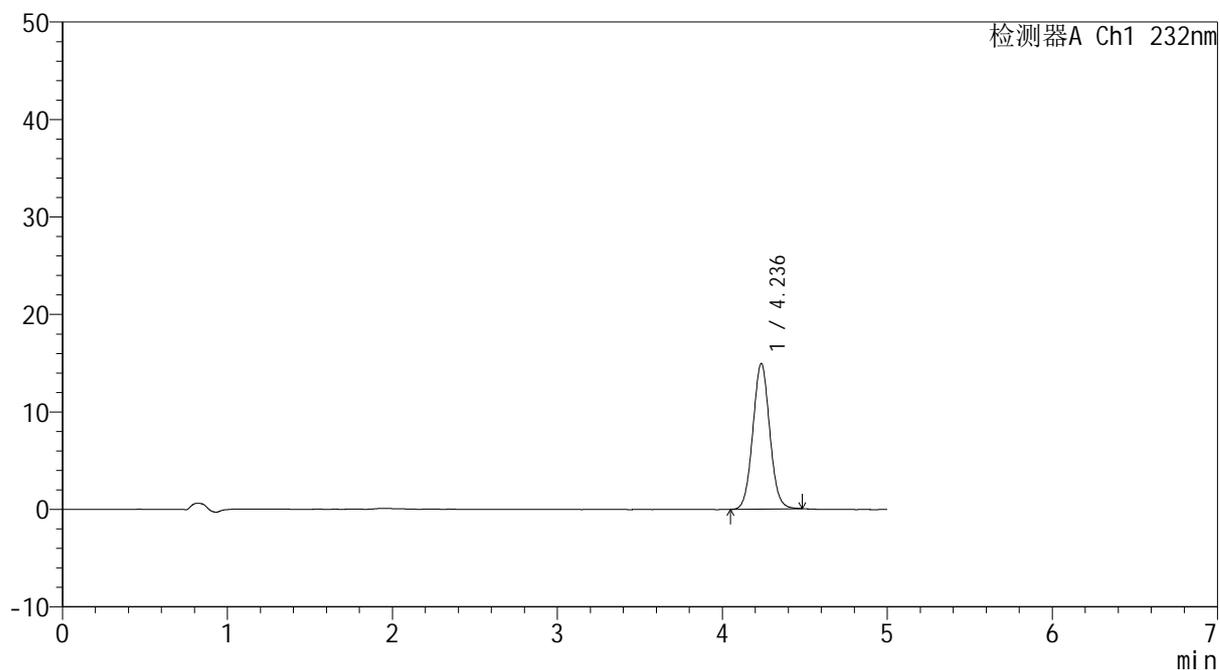
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-181-3 - J499-twsf-1-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 15:35:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:46:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	106270	100.000	14919	8264	1.048	--
总计		106270	100.000	14919			

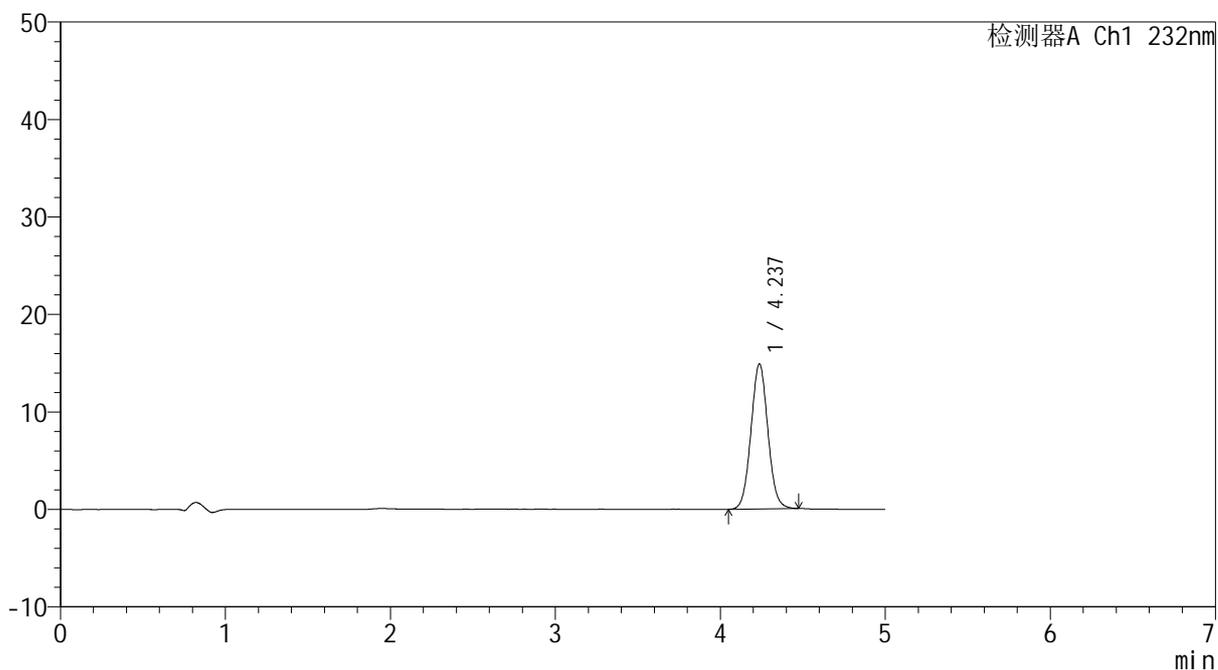
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-182-3 - J499-twsf-1-dzp1-5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 15:40:45	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:46:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

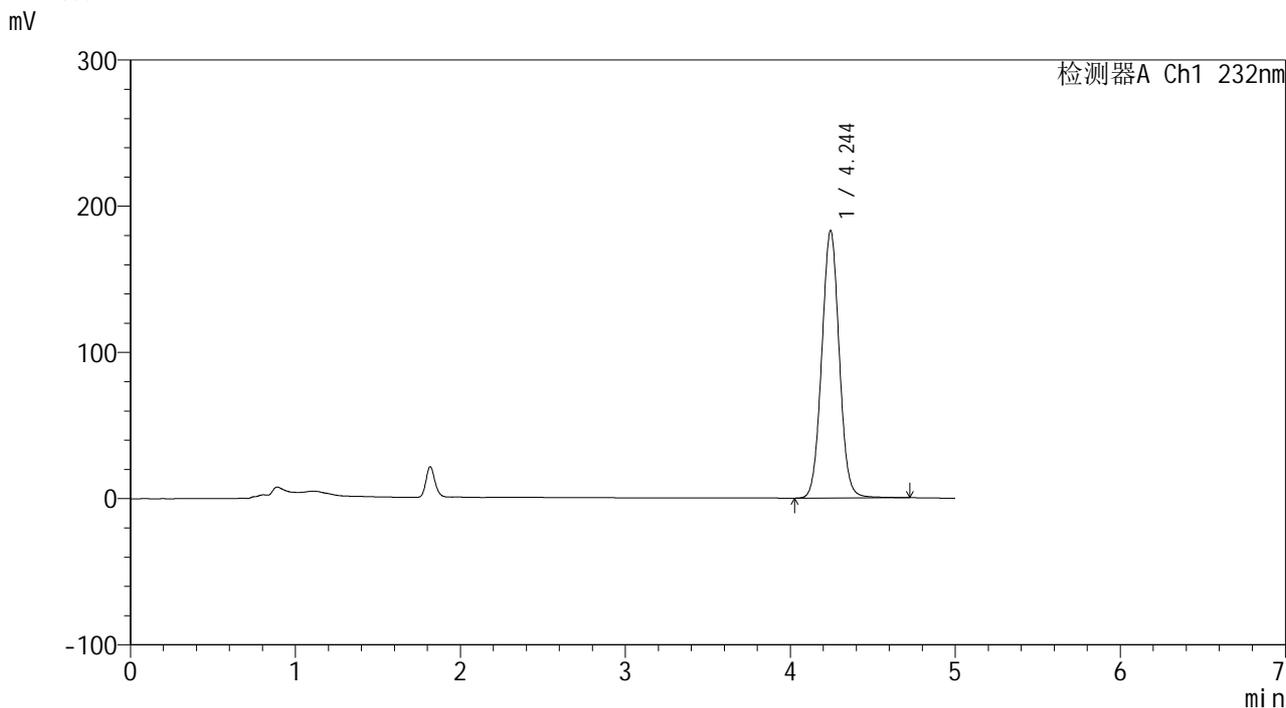
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	105986	100.000	14880	8252	1.050	--
总计		105986	100.000	14880			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-183-3 - J499-twsf-1-60min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 15:46:08	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:46:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

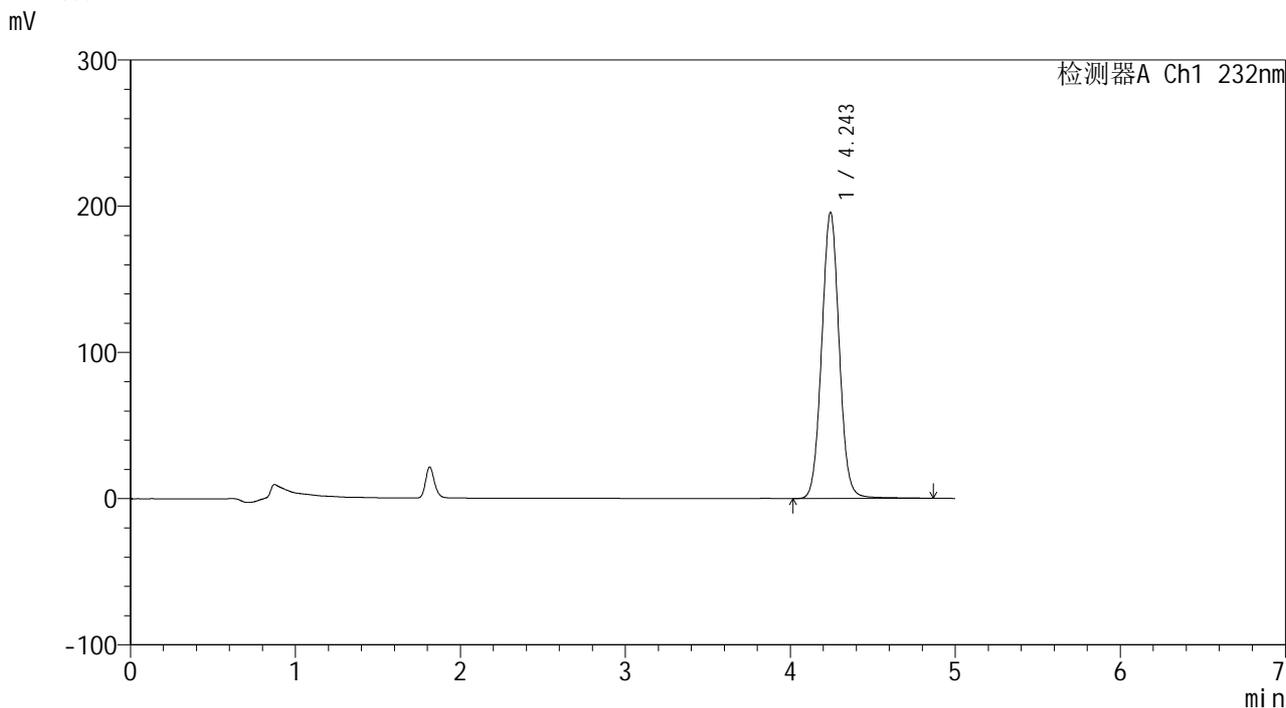
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	1346592	100.000	182623	7784	1.036	--
总计		1346592	100.000	182623			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-184-3 - J499-twsf-1-60min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 15:51:31	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

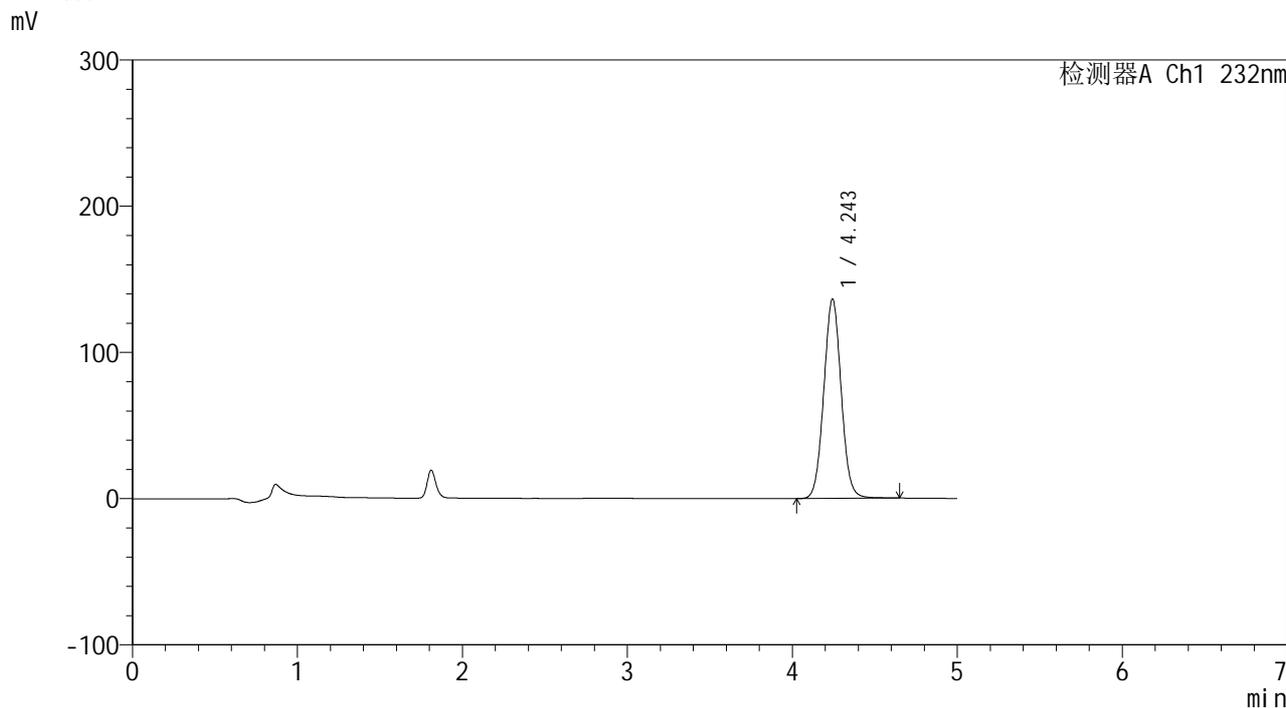
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.243	1442988	100.000	195300	7831	1.043	--
总计		1442988	100.000	195300			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-185-3 - J499-twsf-1-60min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 15:56:54	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

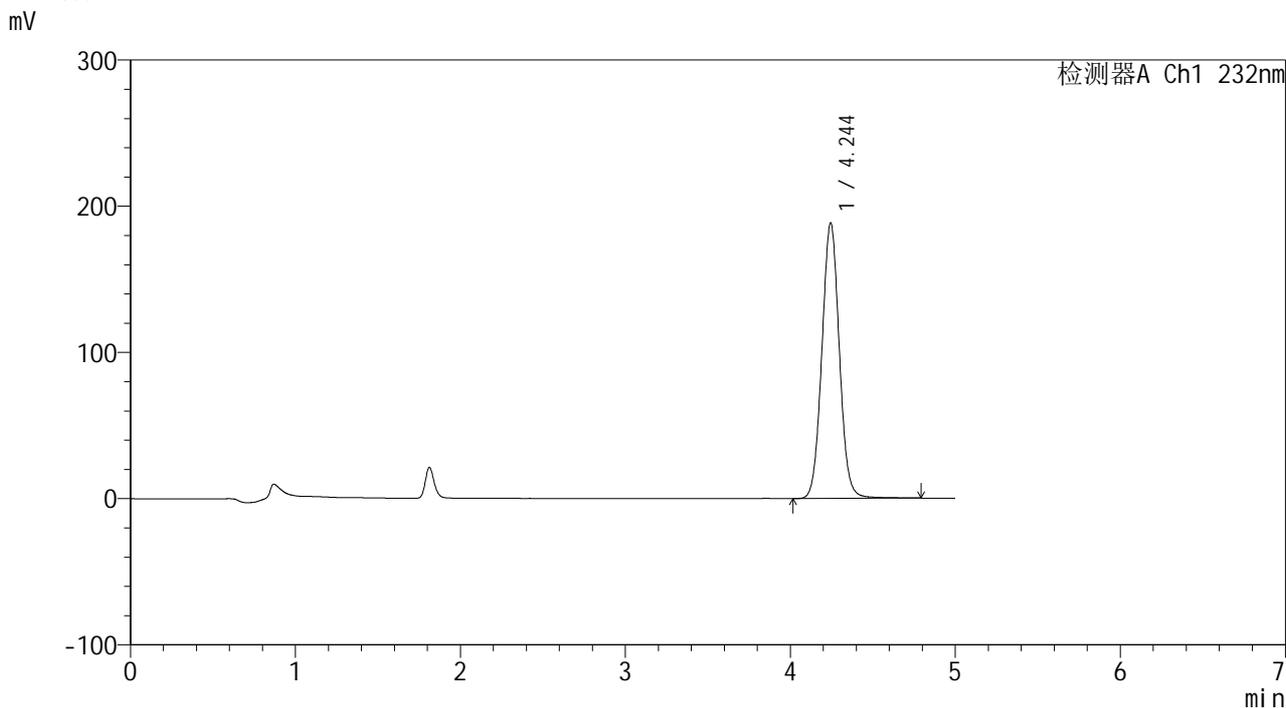
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.243	999663	100.000	136098	7838	1.041	--
总计		999663	100.000	136098			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-186-3 - J499-twsf-1-60min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 16:02:18	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

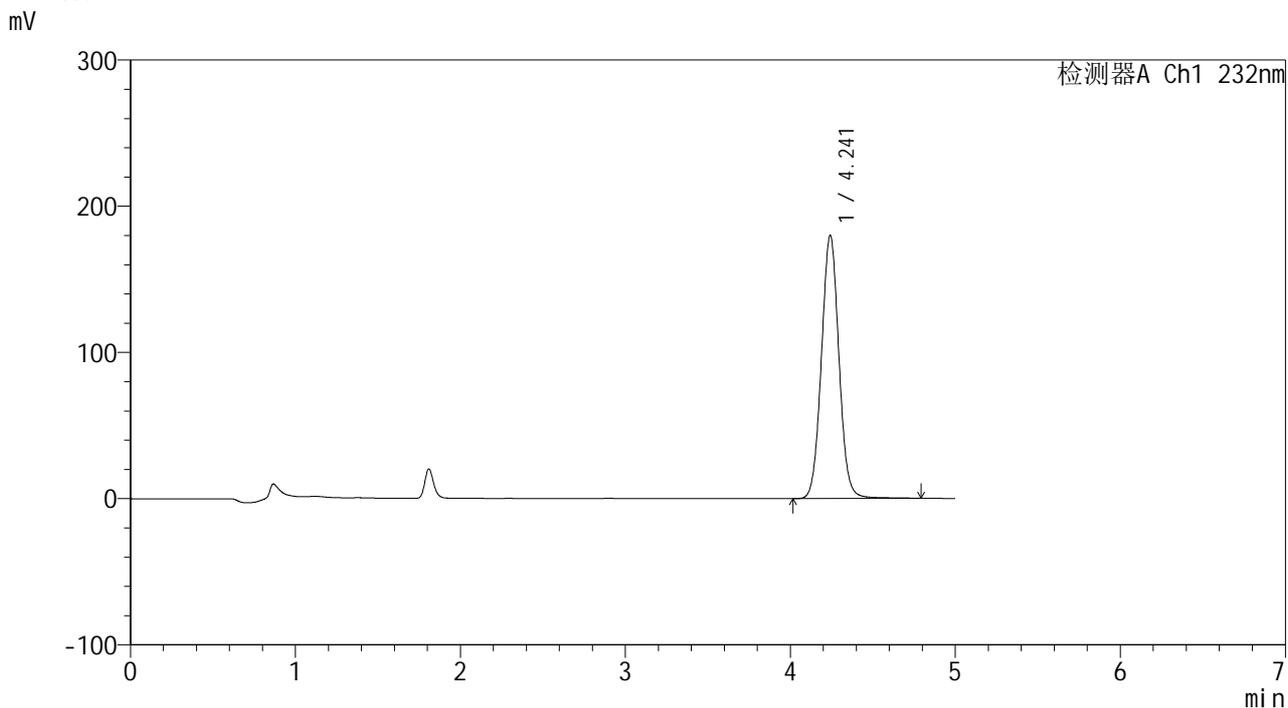
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	1385510	100.000	188229	7848	1.044	--
总计		1385510	100.000	188229			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-187-3 - J499-twsf-1-60min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 16:07:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

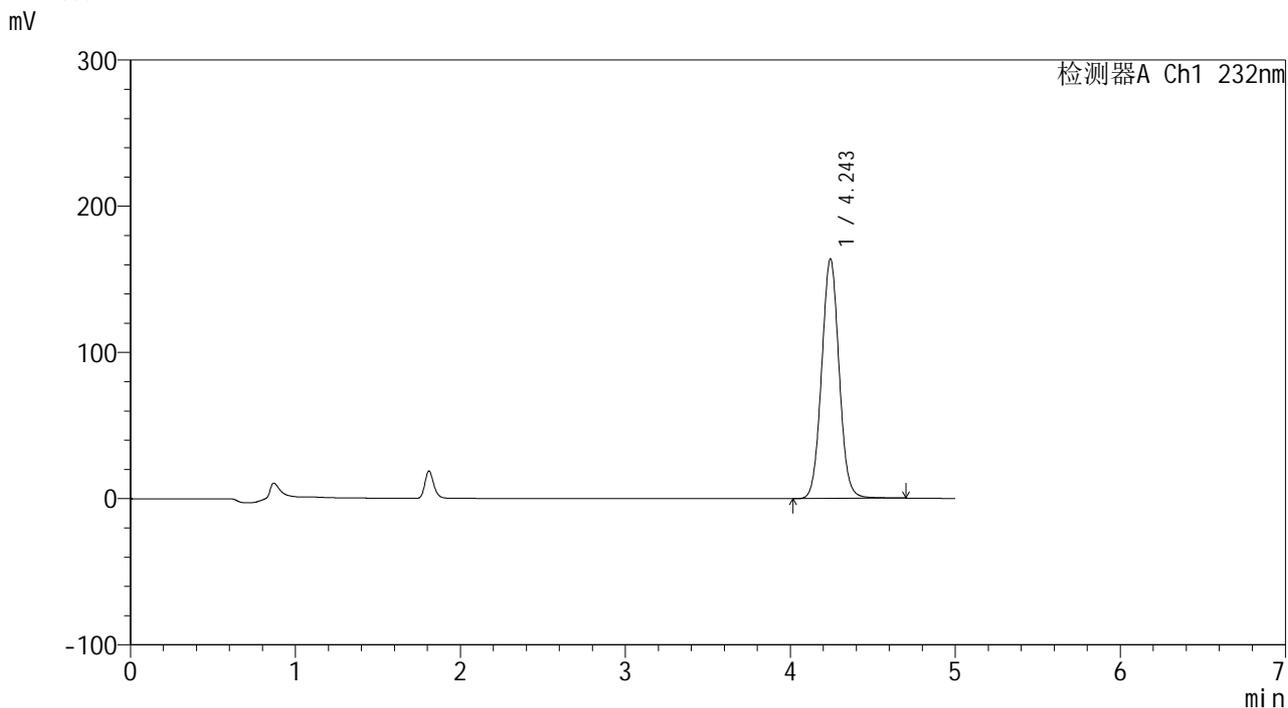
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.241	1327698	100.000	179754	7801	1.044	--
总计		1327698	100.000	179754			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-188-3 - J499-twsf-1-60min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 16:13:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

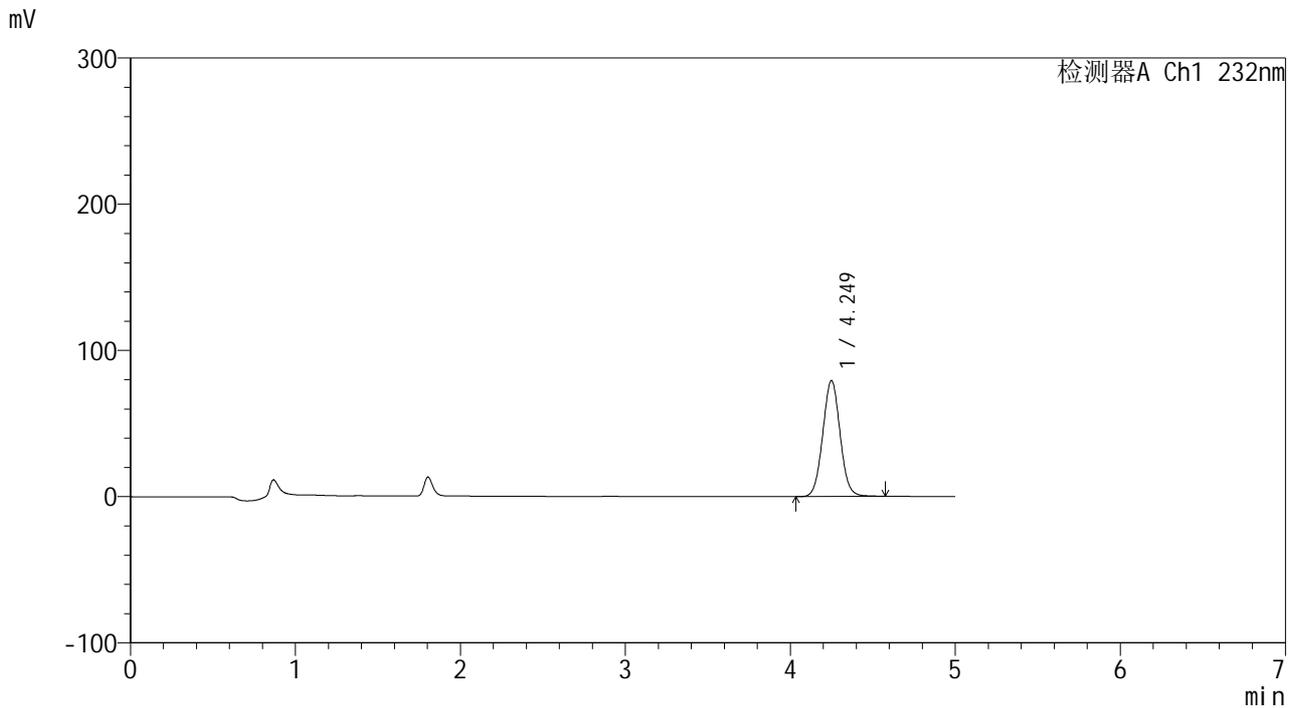
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.243	1205943	100.000	163414	7799	1.042	--
总计		1205943	100.000	163414			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-189-3 - J499-twsf-1-60min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 16:18:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

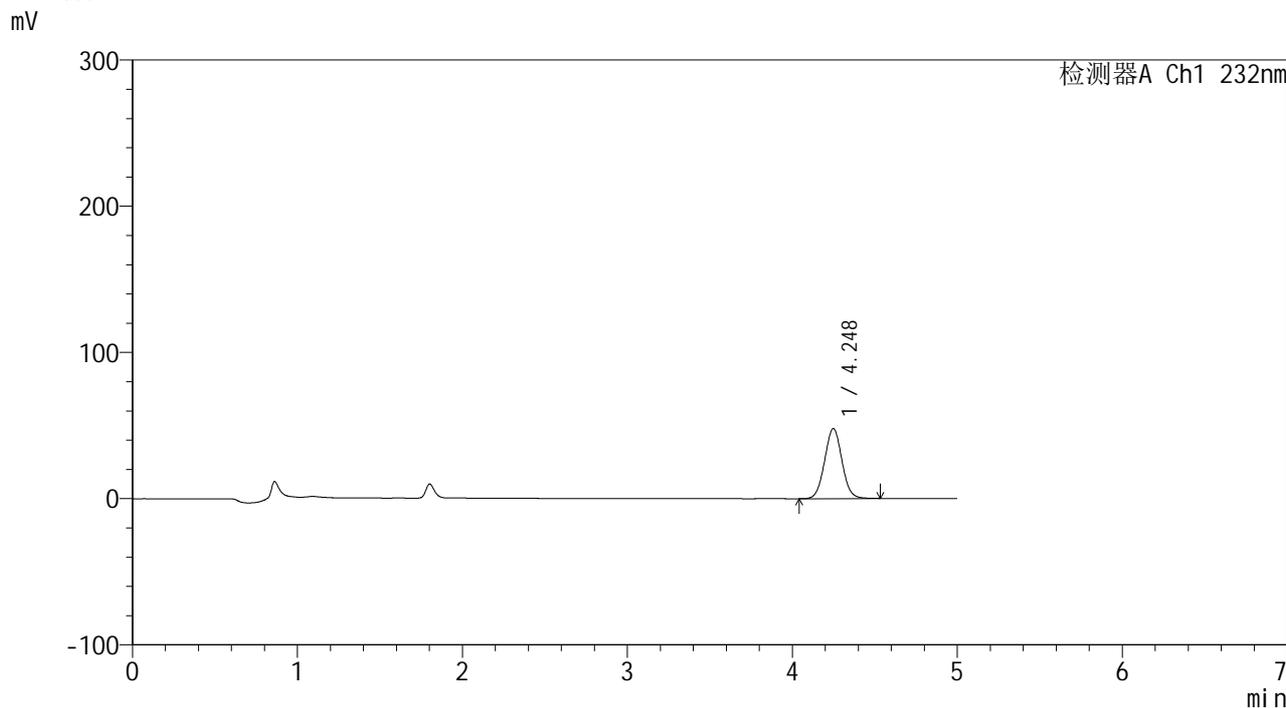
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.249	578272	100.000	79245	7918	1.039	--
总计		578272	100.000	79245			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-190-3 - J499-twsf-1-60min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 16:23:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

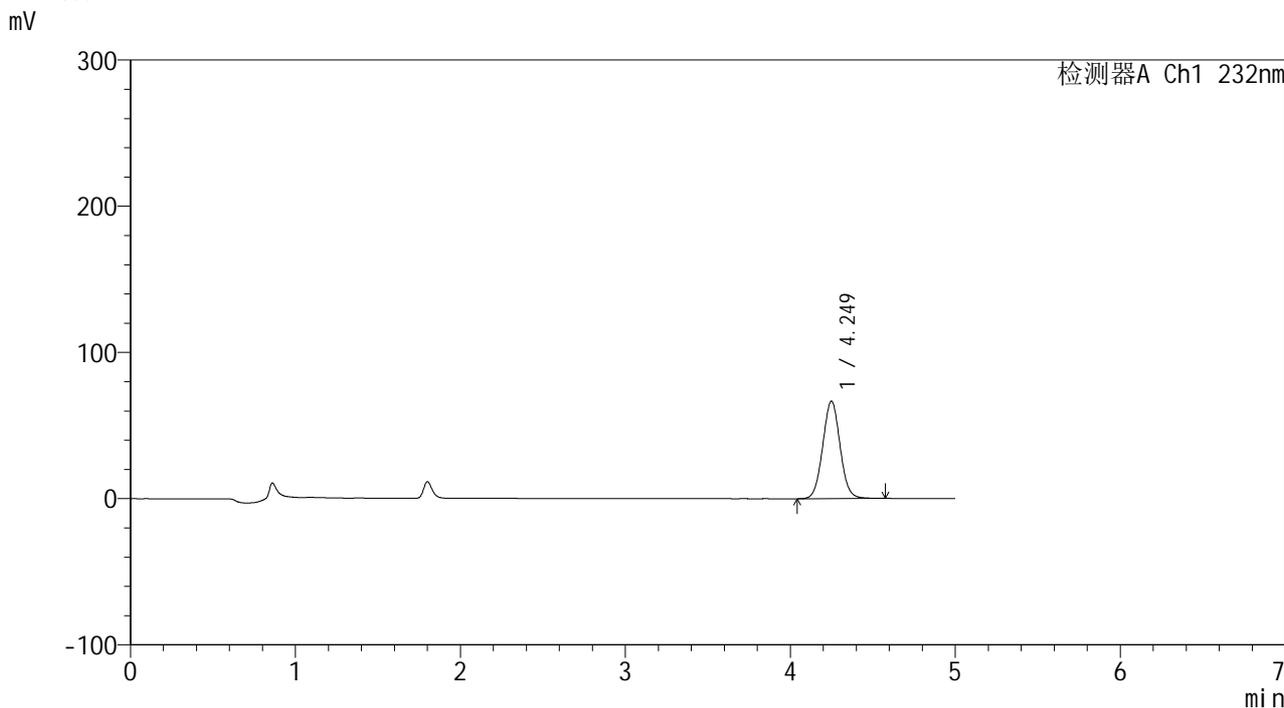
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.248	349055	100.000	47910	7897	1.037	--
总计		349055	100.000	47910			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-191-3 - J499-twsf-1-60min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 16:29:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

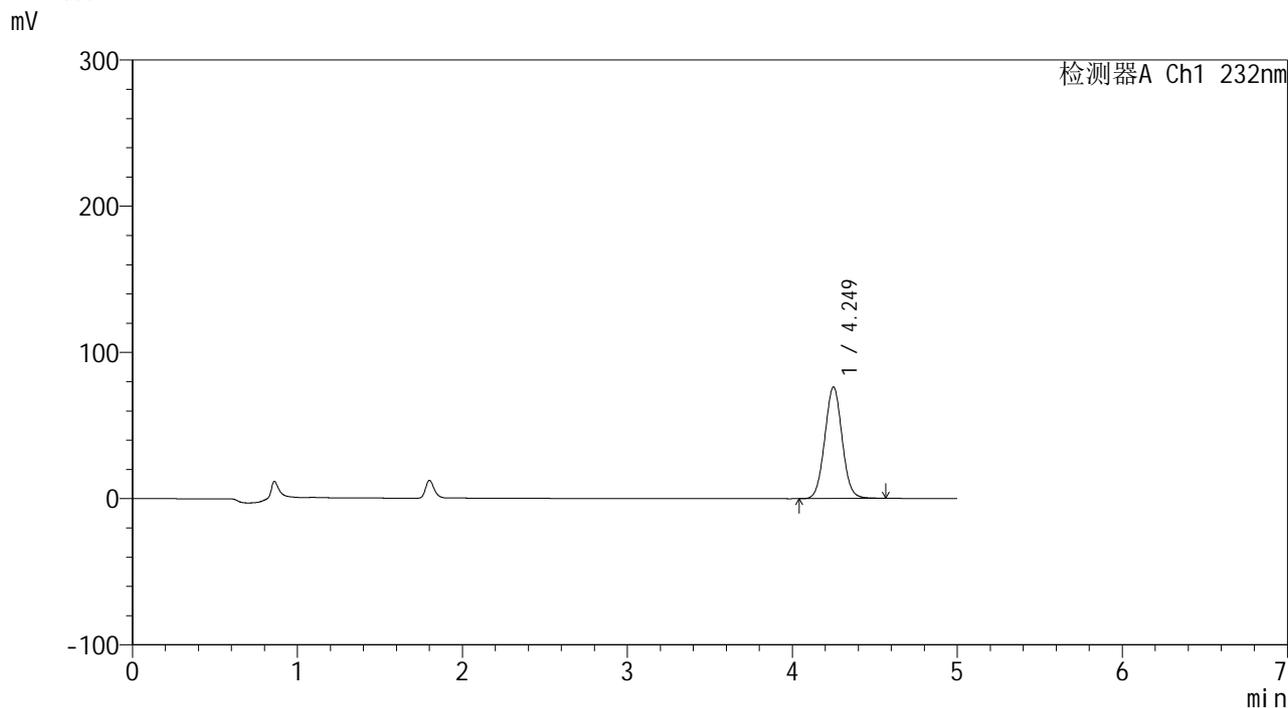
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.249	486699	100.000	66637	7893	1.039	--
总计		486699	100.000	66637			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-192-3 - J499-twsf-1-60min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 16:34:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

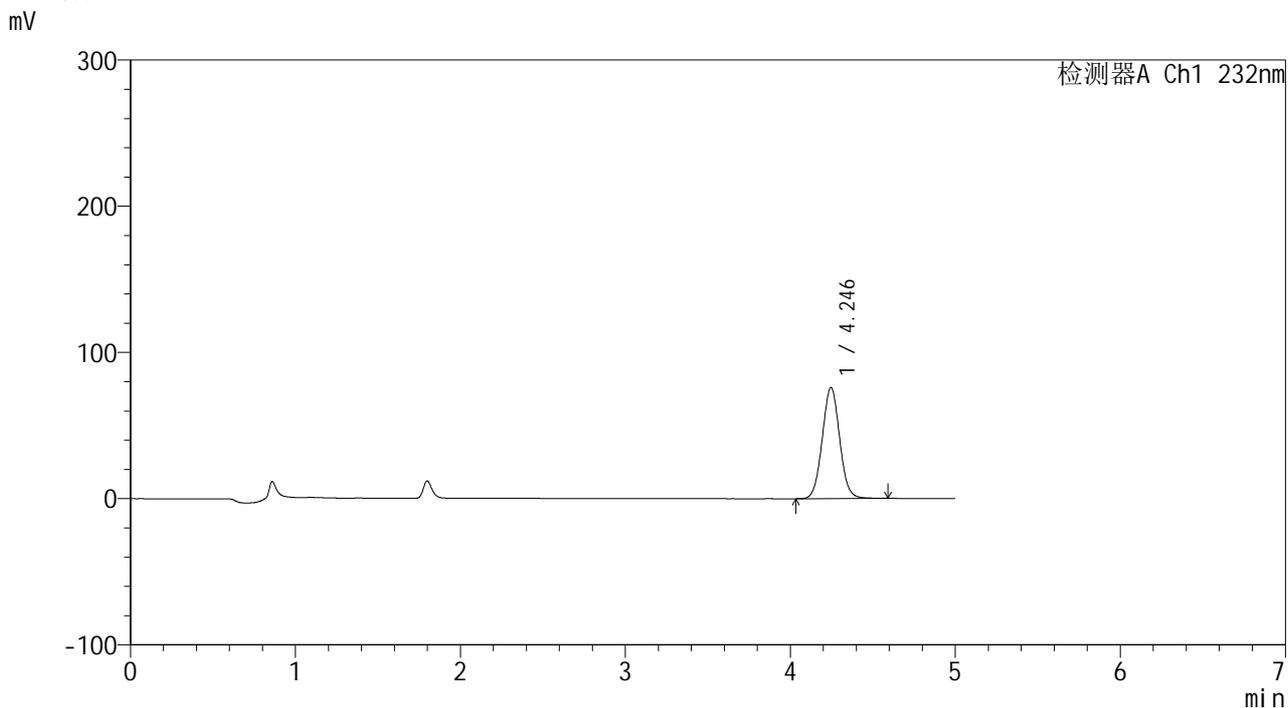
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.249	556822	100.000	76219	7884	1.038	--
总计		556822	100.000	76219			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-193-3 - J499-twsf-1-60min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 16:39:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

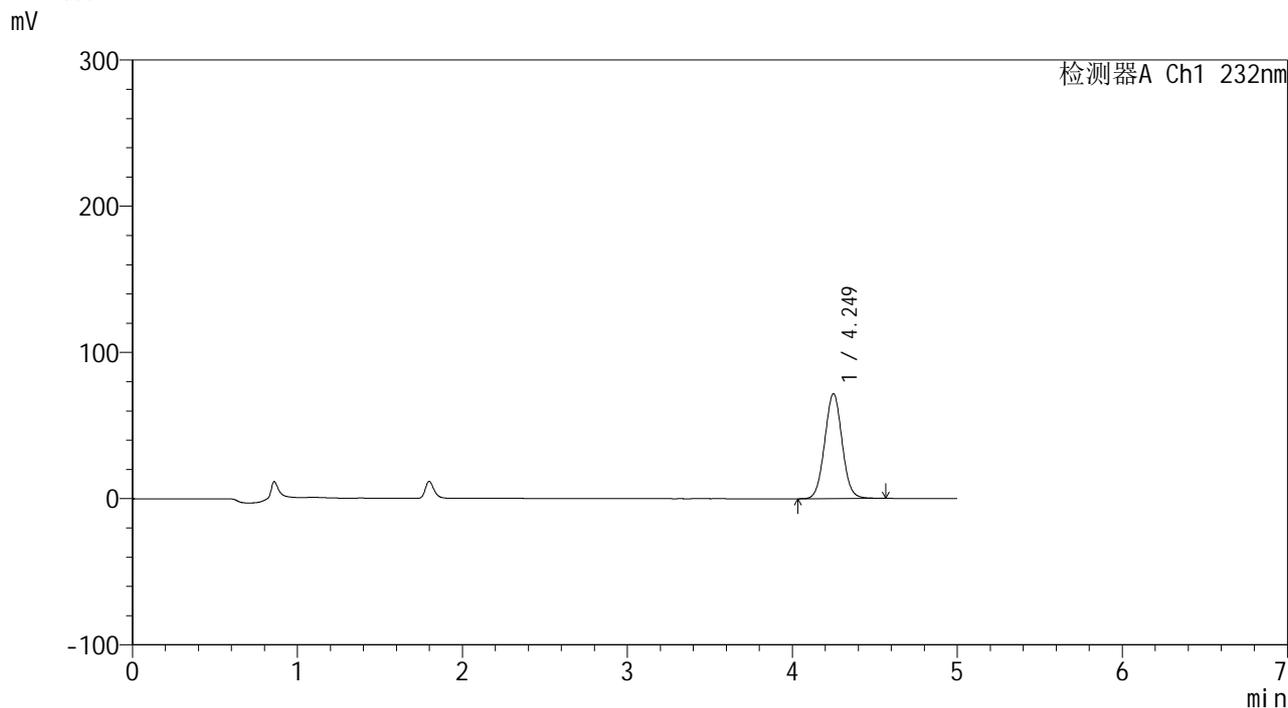
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	556359	100.000	76009	7846	1.040	--
总计		556359	100.000	76009			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-194-3 - J499-twsf-1-60min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 16:45:19	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

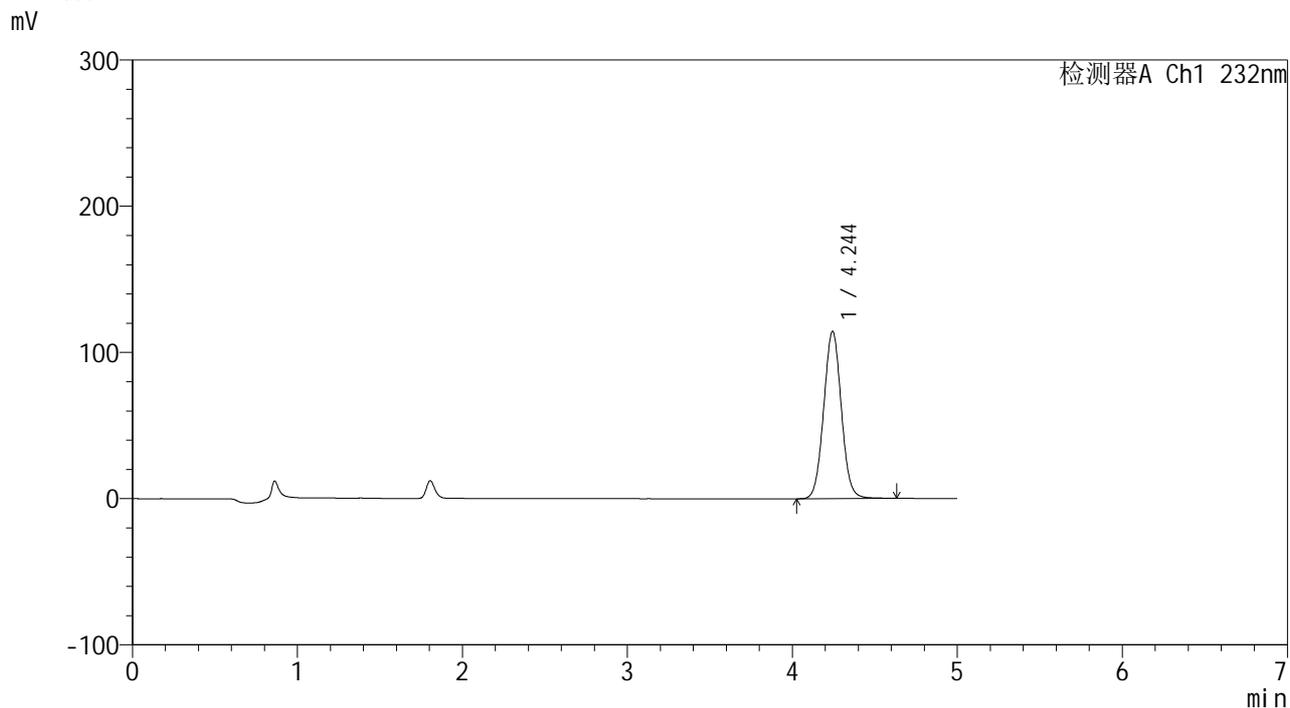
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.249	526036	100.000	71757	7824	1.038	--
总计		526036	100.000	71757			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-195-3 - J499-twsf-1-120min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 16:50:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

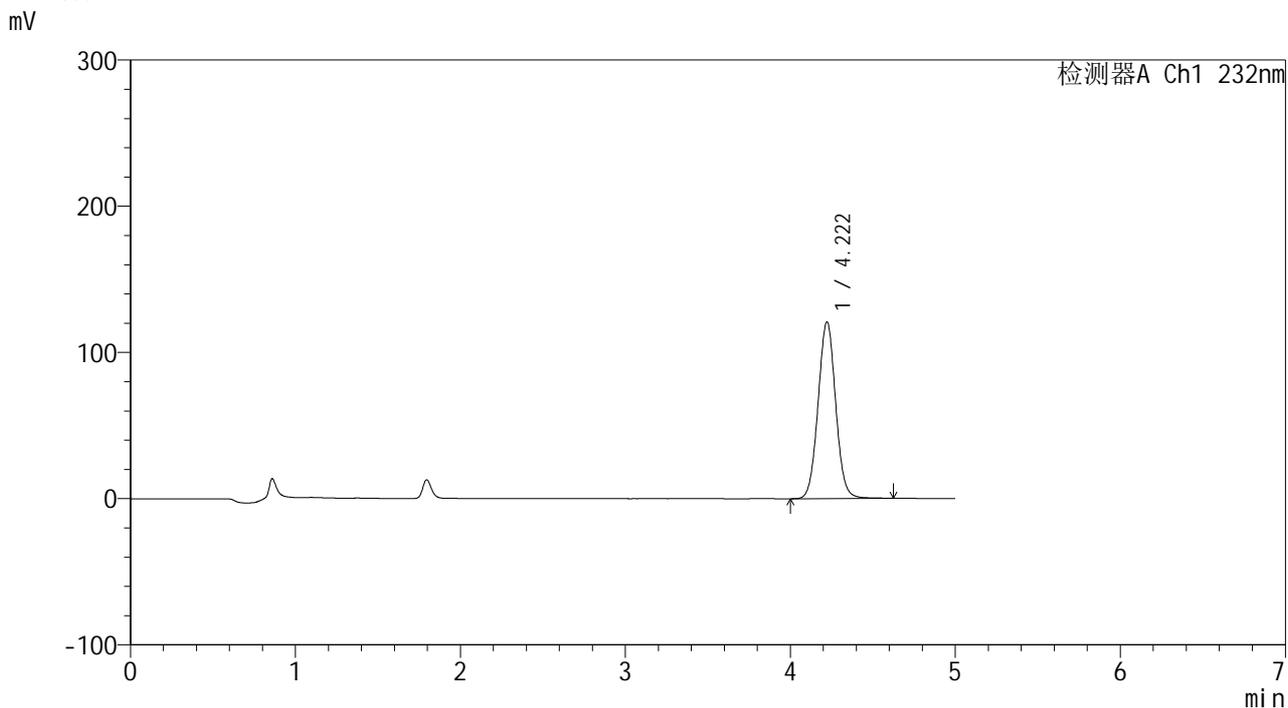
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	847910	100.000	114267	7648	1.038	--
总计		847910	100.000	114267			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-196-3 - J499-twsf-1-120min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 16:56:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

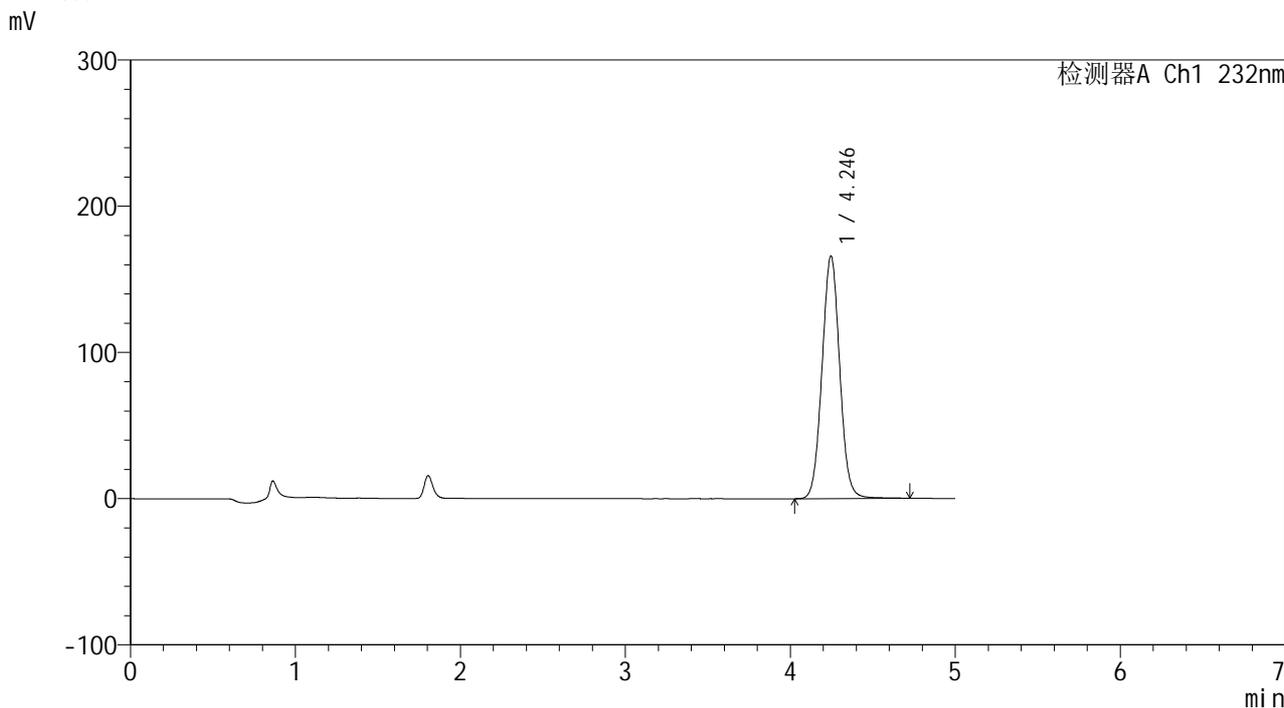
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.222	895070	100.000	120877	7586	1.038	--
总计		895070	100.000	120877			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-197-3 - J499-twsf-1-120min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 17:01:28	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

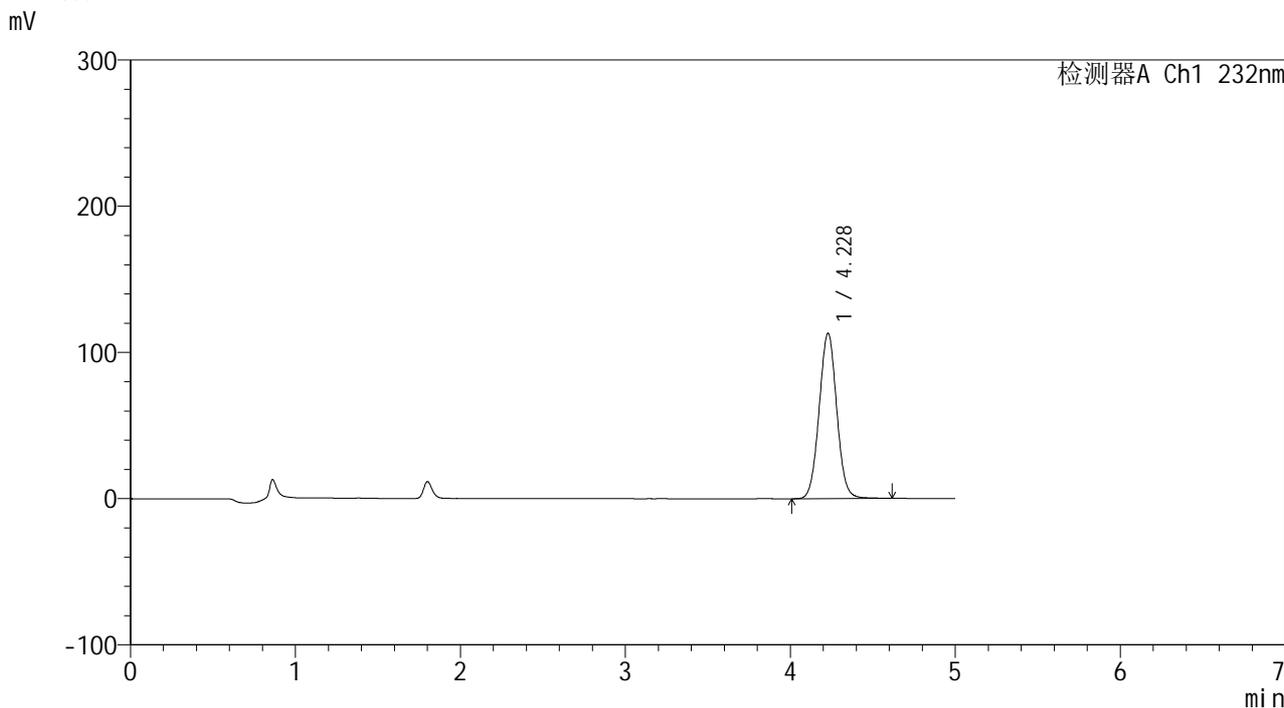
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	1236289	100.000	166009	7613	1.038	--
总计		1236289	100.000	166009			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-198-3 - J499-twsf-1-120min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 17:06:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

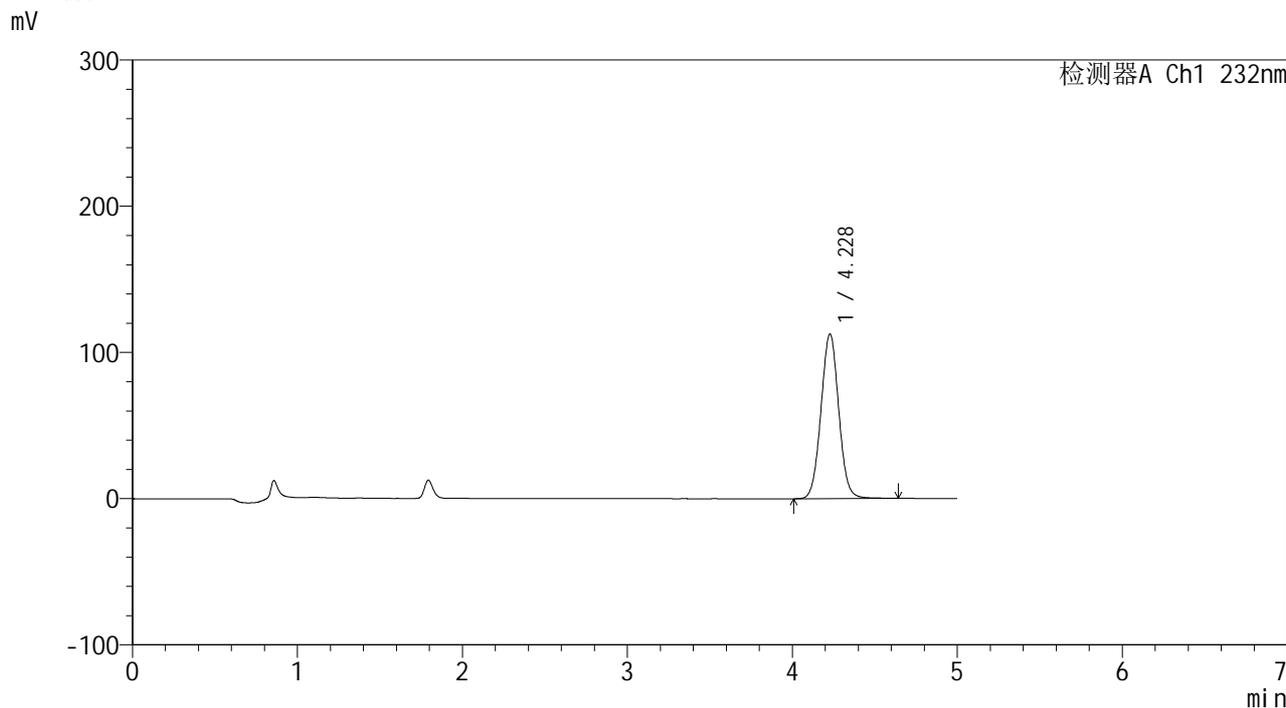
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	837816	100.000	113014	7582	1.035	--
总计		837816	100.000	113014			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-199-3 - J499-twsf-1-120min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 17:12:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

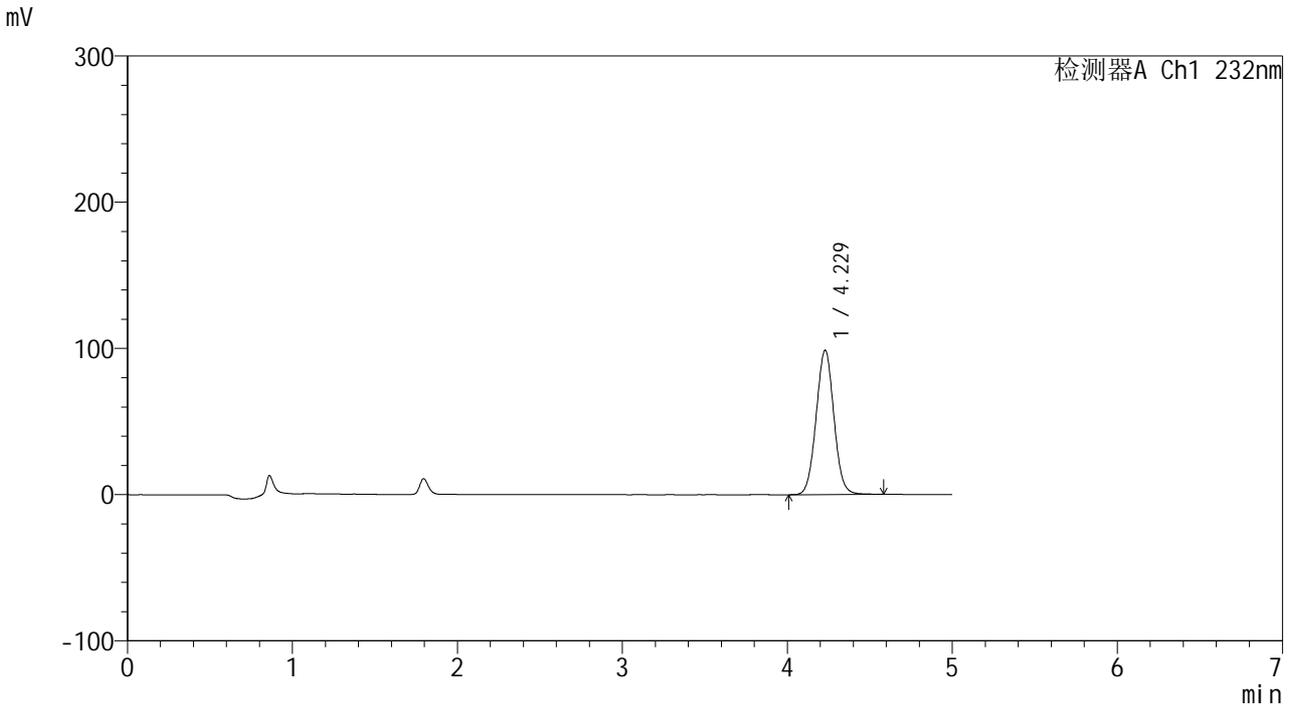
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	841265	100.000	112459	7463	1.034	--
总计		841265	100.000	112459			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-200-3 - J499-twsf-1-120min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 17:17:36	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

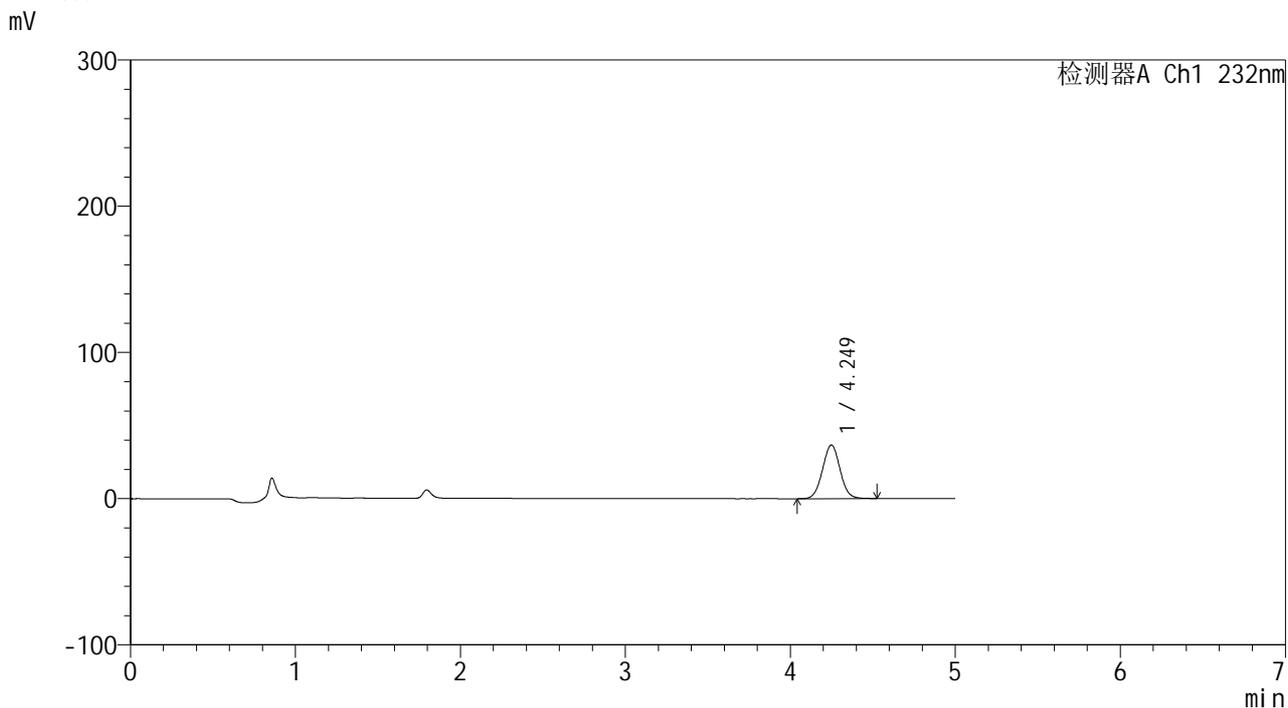
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.229	737637	100.000	98663	7430	1.032	--
总计		737637	100.000	98663			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-201-3 - J499-twsf-1-120min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 17:22:59	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

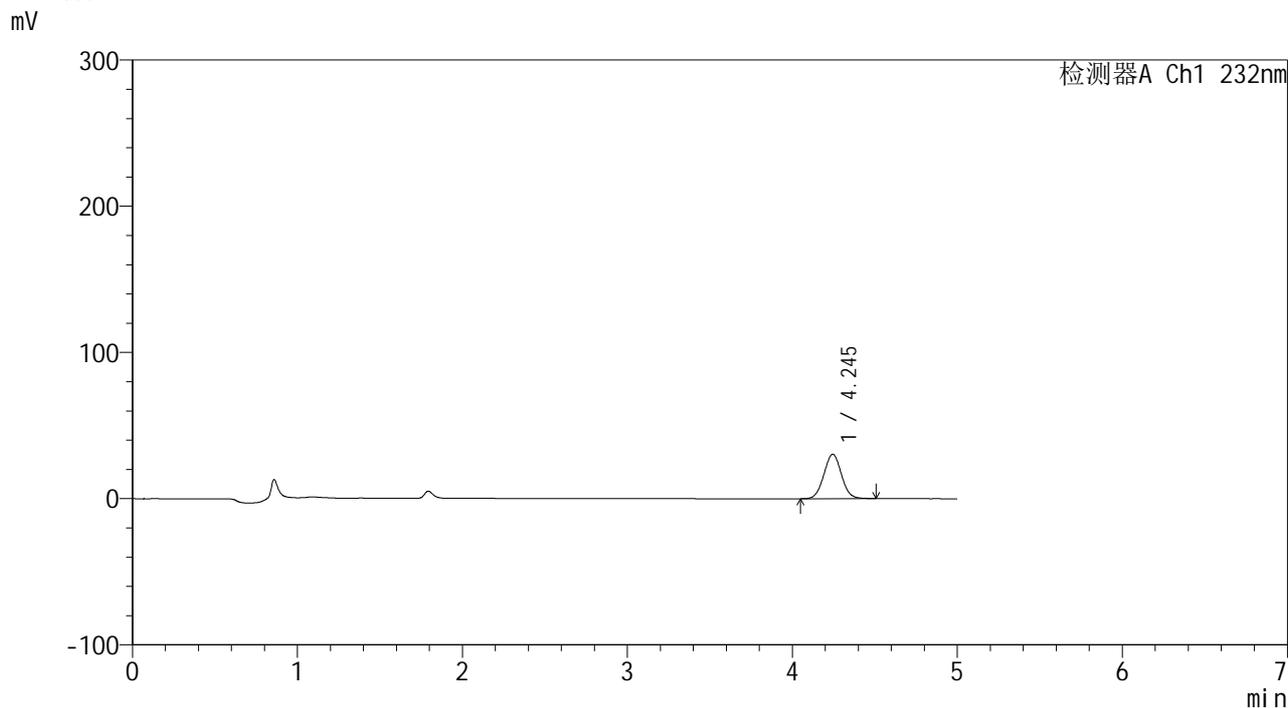
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.249	270418	100.000	36706	7703	1.029	--
总计		270418	100.000	36706			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-202-3 - J499-twsf-1-120min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 17:28:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

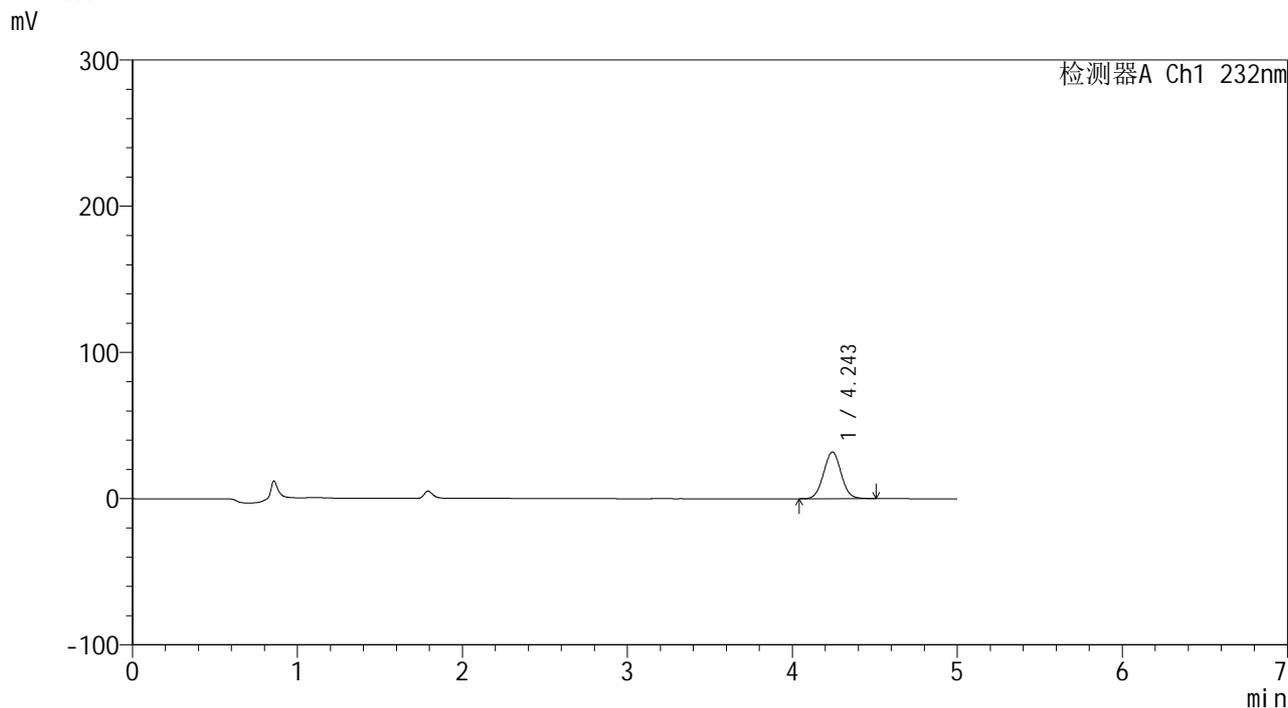
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.245	224048	100.000	30341	7646	1.030	--
总计		224048	100.000	30341			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-203-3 - J499-twsf-1-120min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 17:33:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

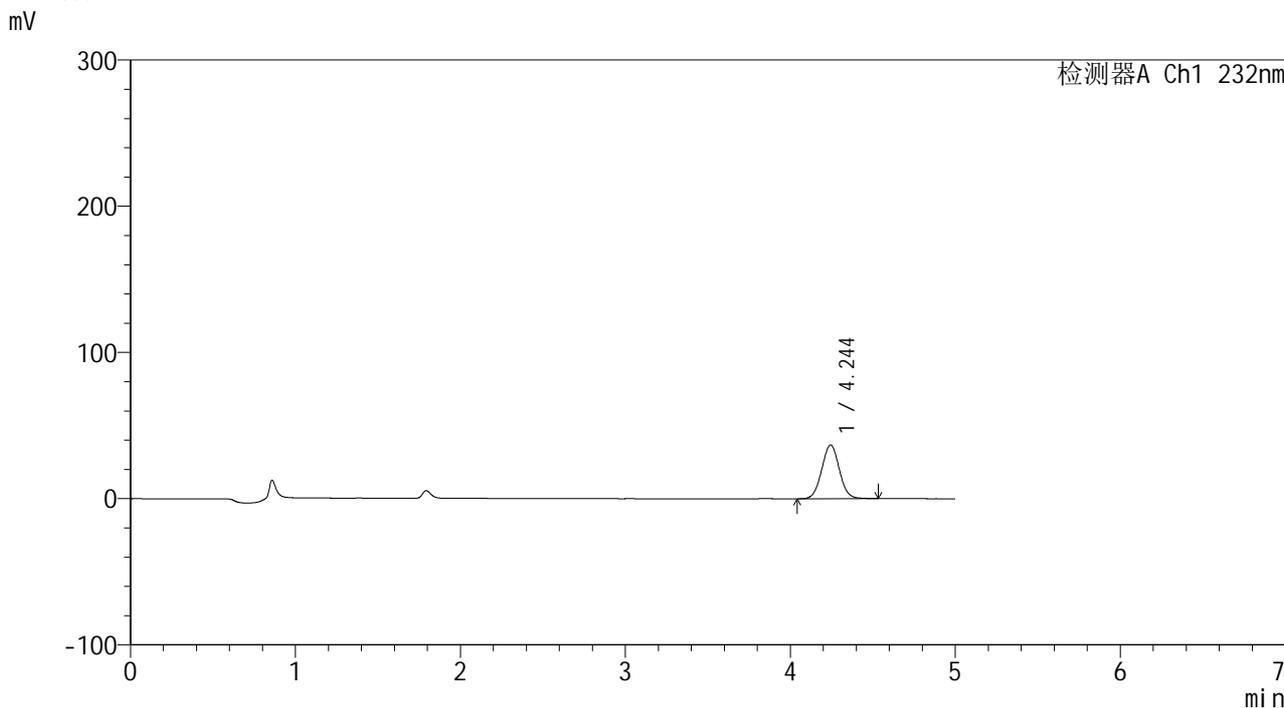
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.243	235489	100.000	31847	7657	1.032	--
总计		235489	100.000	31847			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-204-3 - J499-twsf-1-120min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 17:39:08	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

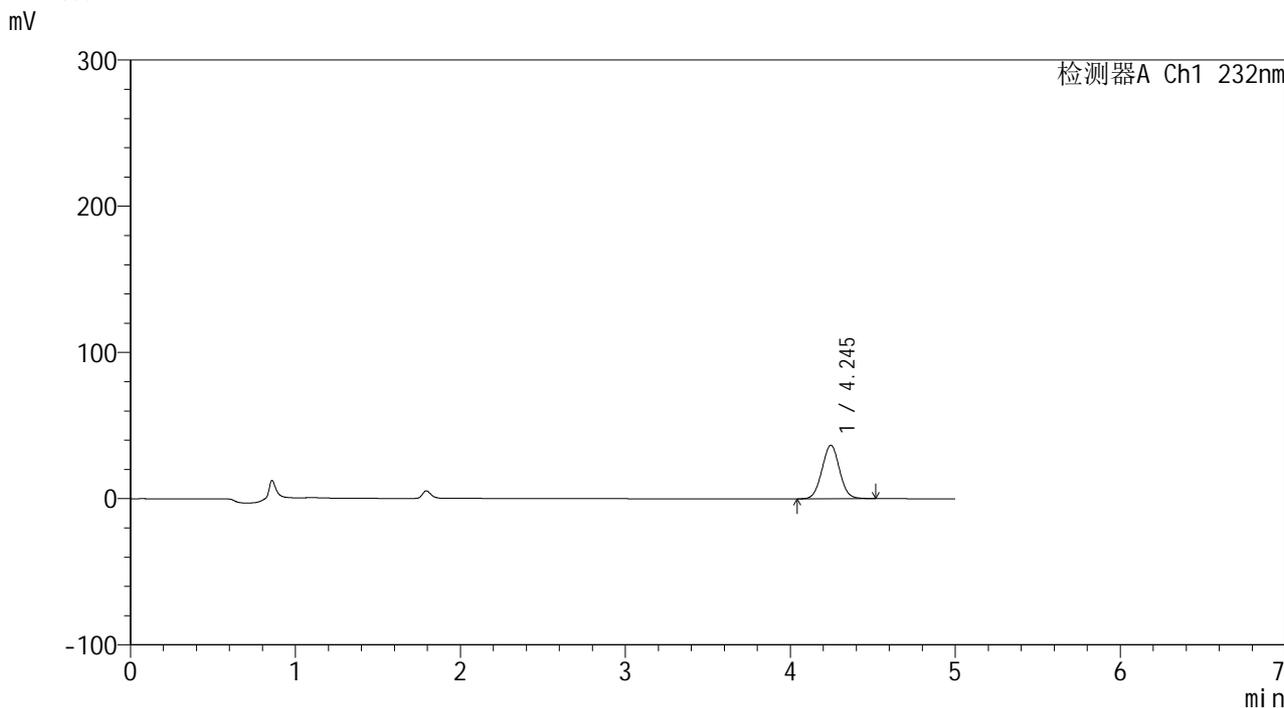
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	271663	100.000	36714	7640	1.032	--
总计		271663	100.000	36714			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-205-3 - J499-twsf-1-120min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 17:44:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:47:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

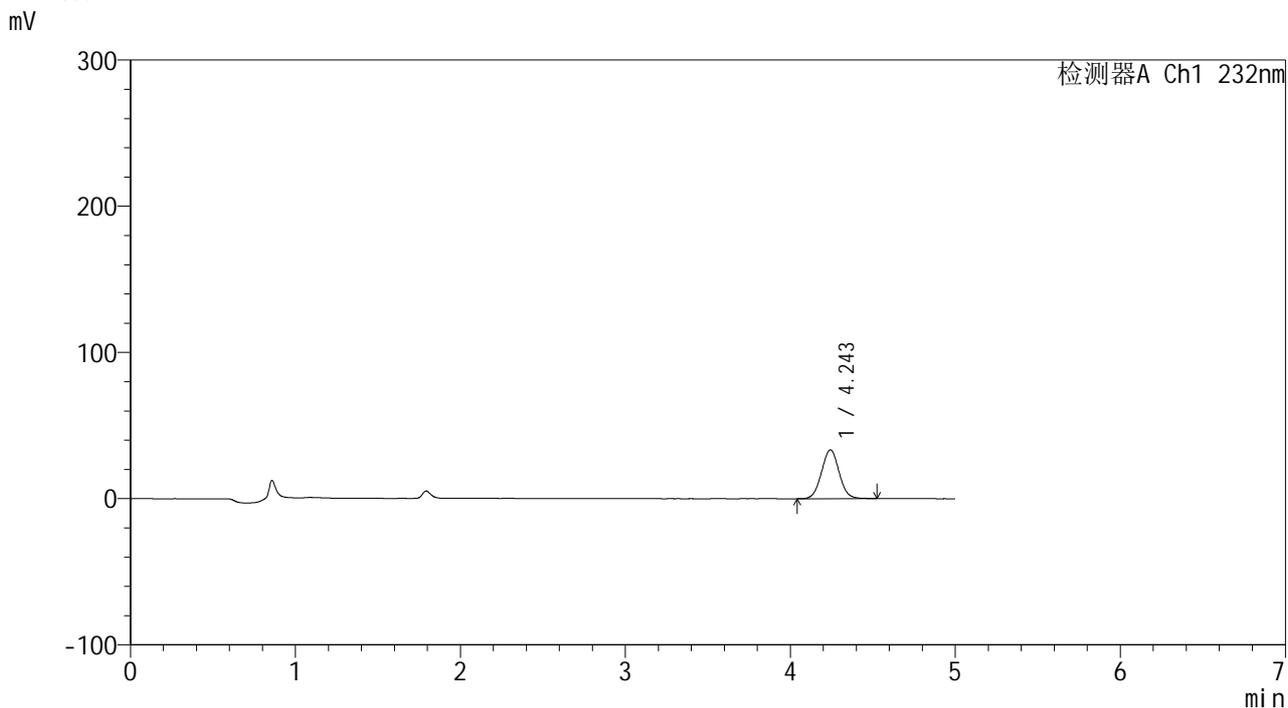
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.245	270062	100.000	36581	7647	1.031	--
总计		270062	100.000	36581			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-206-3 - J499-twsf-1-120min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 17:49:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

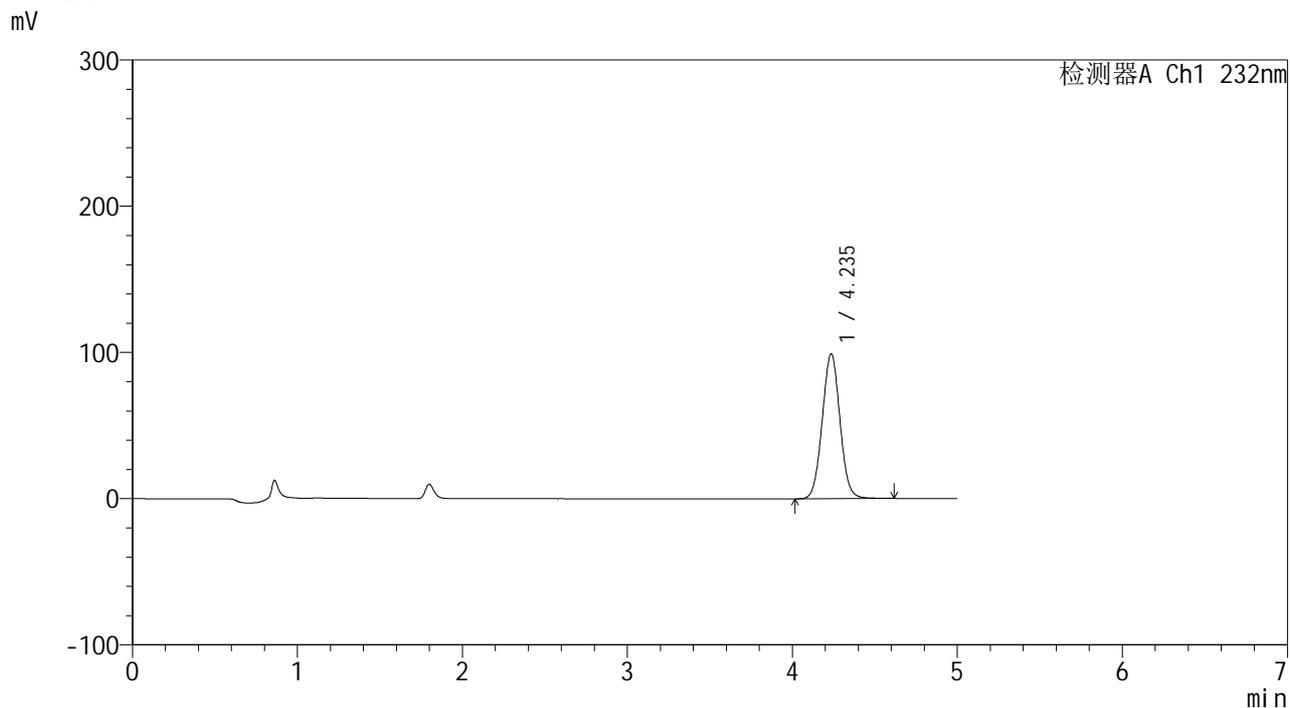
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.243	246601	100.000	33309	7664	1.031	--
总计		246601	100.000	33309			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-207-3 - J499-twsf-1-180min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 17:55:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

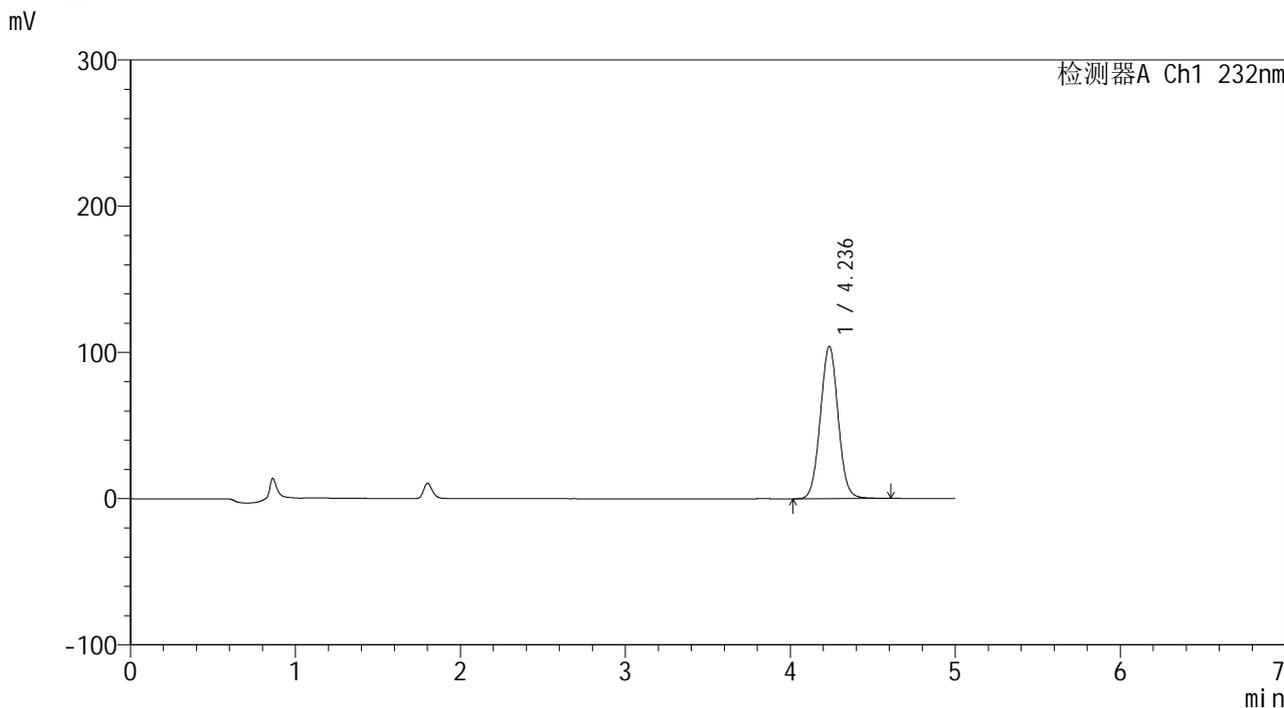
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.235	740118	100.000	98879	7472	1.034	--
总计		740118	100.000	98879			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-208-3 - J499-twsf-1-180min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 18:00:39	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

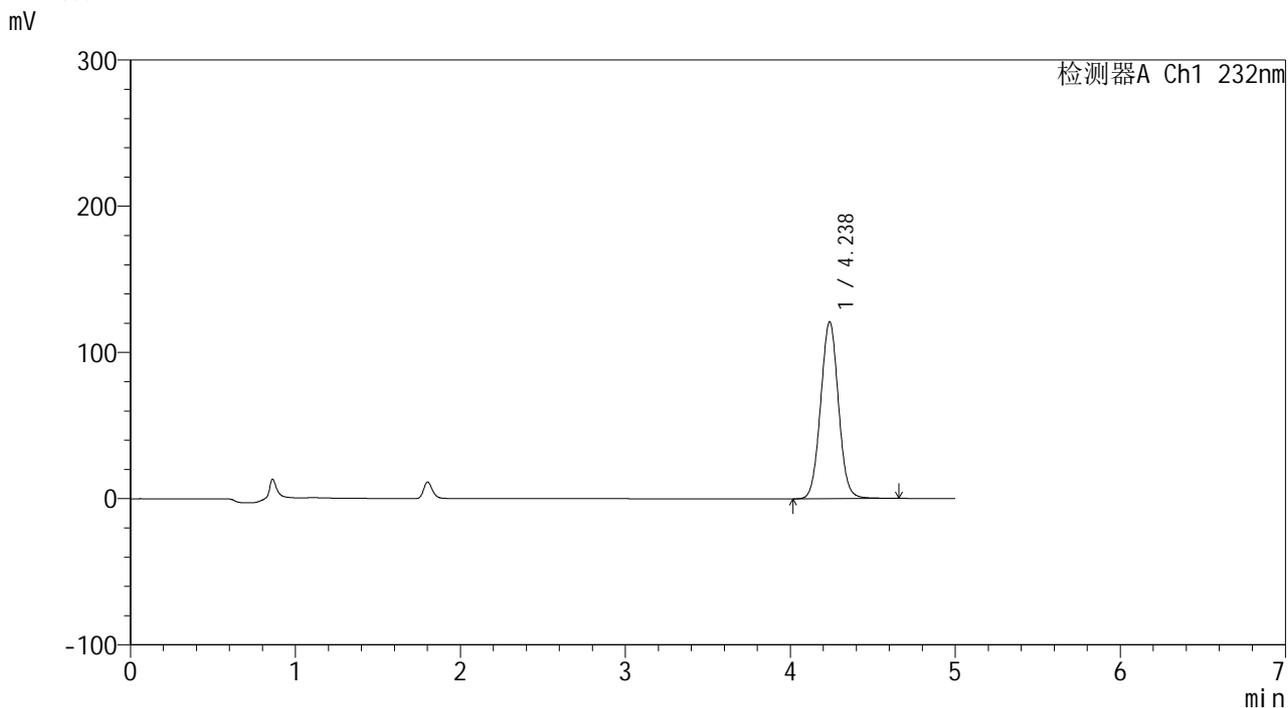
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	779203	100.000	104060	7456	1.033	--
总计		779203	100.000	104060			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-209-3 - J499-twsf-1-180min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 18:06:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

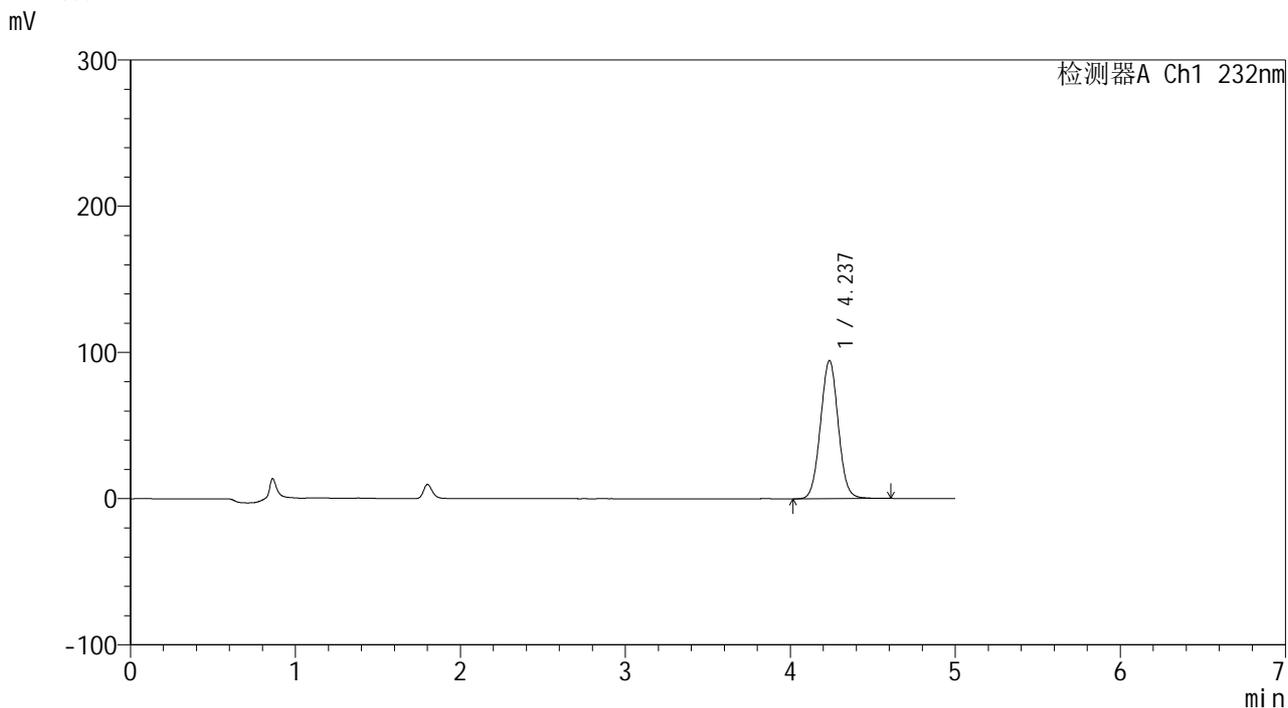
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	907060	100.000	121059	7458	1.034	--
总计		907060	100.000	121059			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-210-3 - J499-twsf-1-180min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 18:11:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

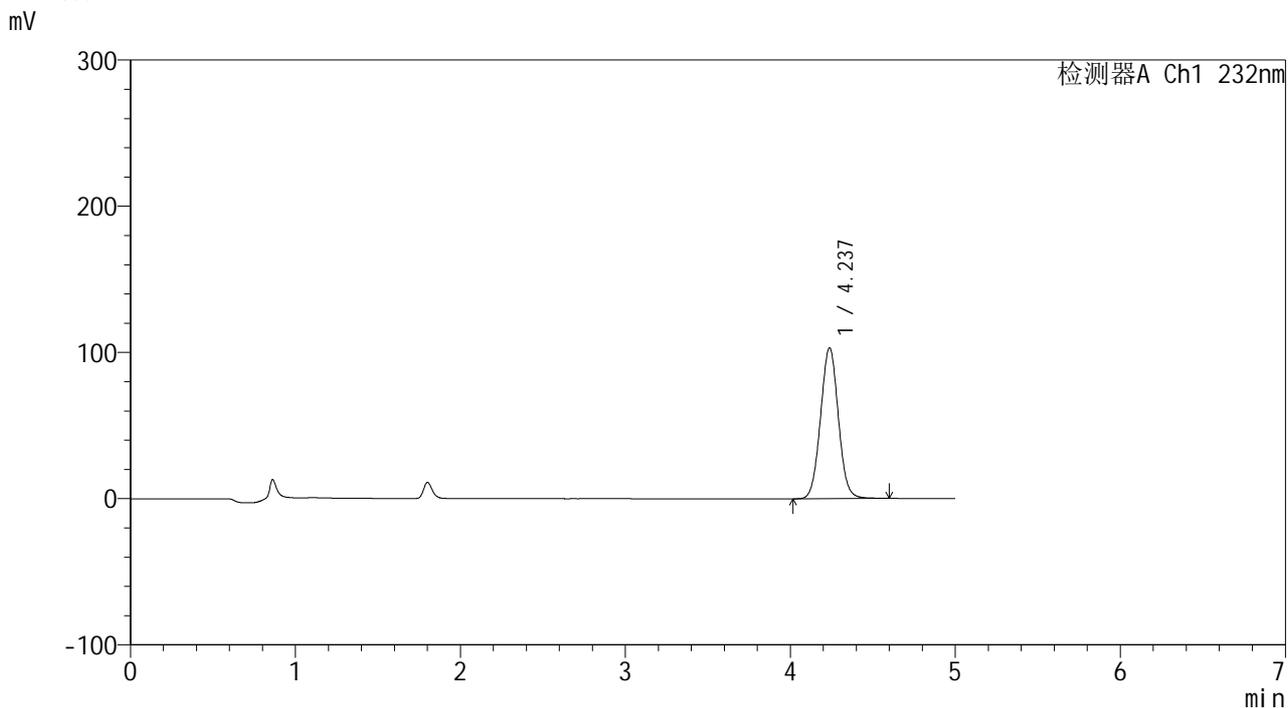
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	706224	100.000	94420	7457	1.034	--
总计		706224	100.000	94420			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-211-3 - J499-twsf-1-180min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 18:16:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

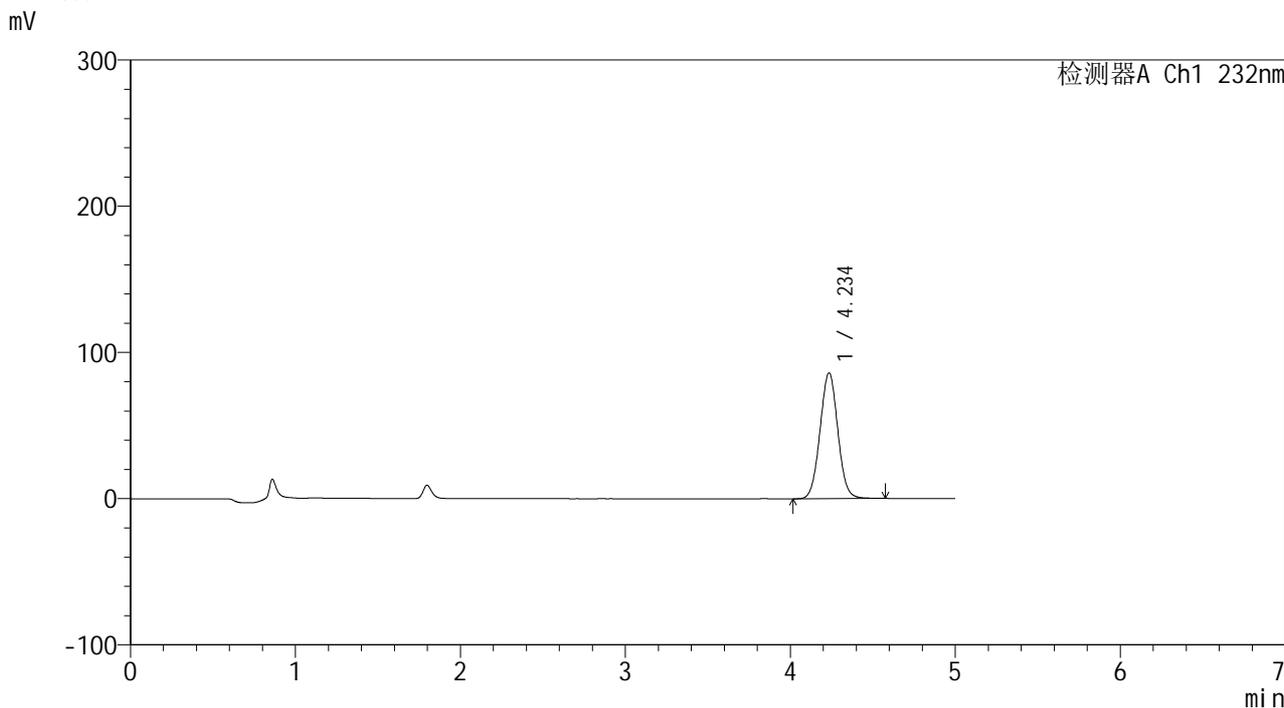
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	772611	100.000	103182	7437	1.033	--
总计		772611	100.000	103182			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-212-3 - J499-twsf-1-180min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 18:22:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

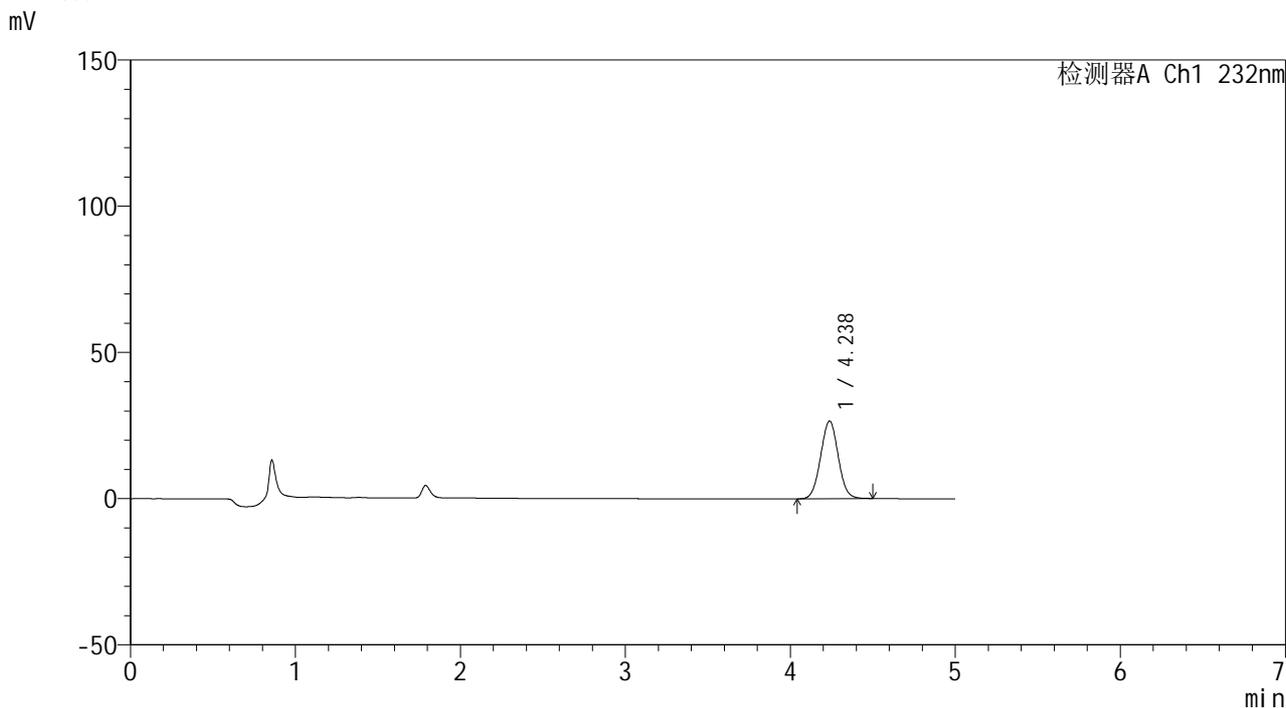
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.234	644279	100.000	85774	7417	1.031	--
总计		644279	100.000	85774			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-213-3 - J499-twsf-1-180min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 18:27:33	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	196915	100.000	26591	7565	1.030	--
总计		196915	100.000	26591			

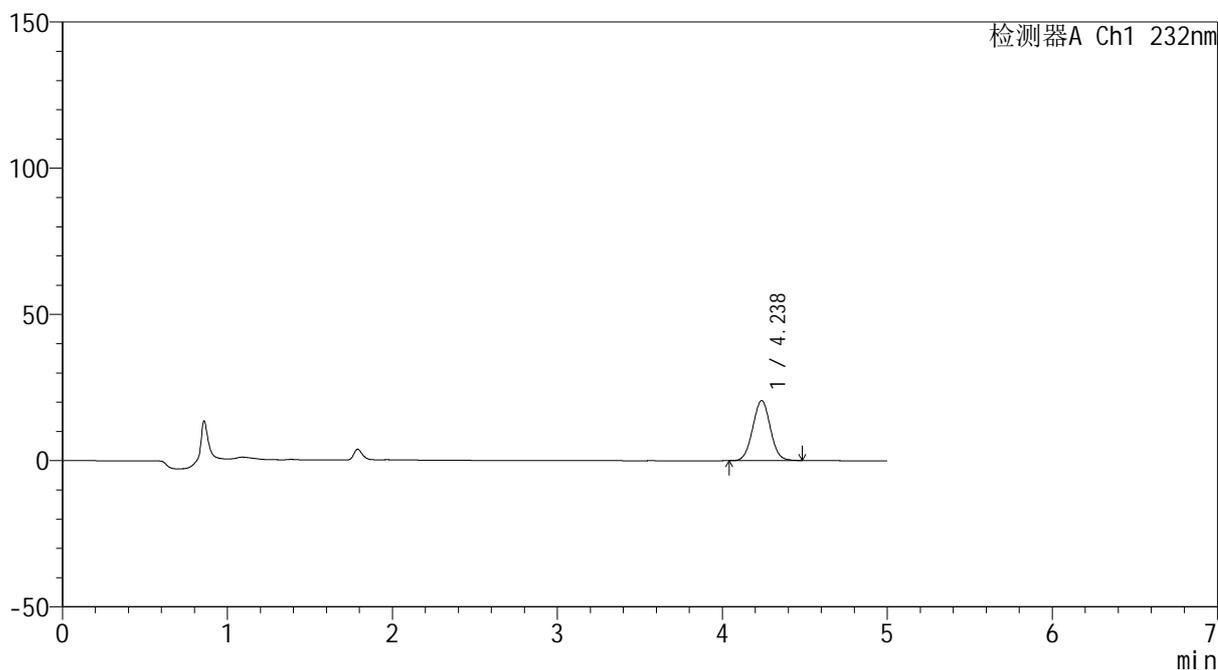
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-214-3 - J499-twsf-1-180min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 18:32:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

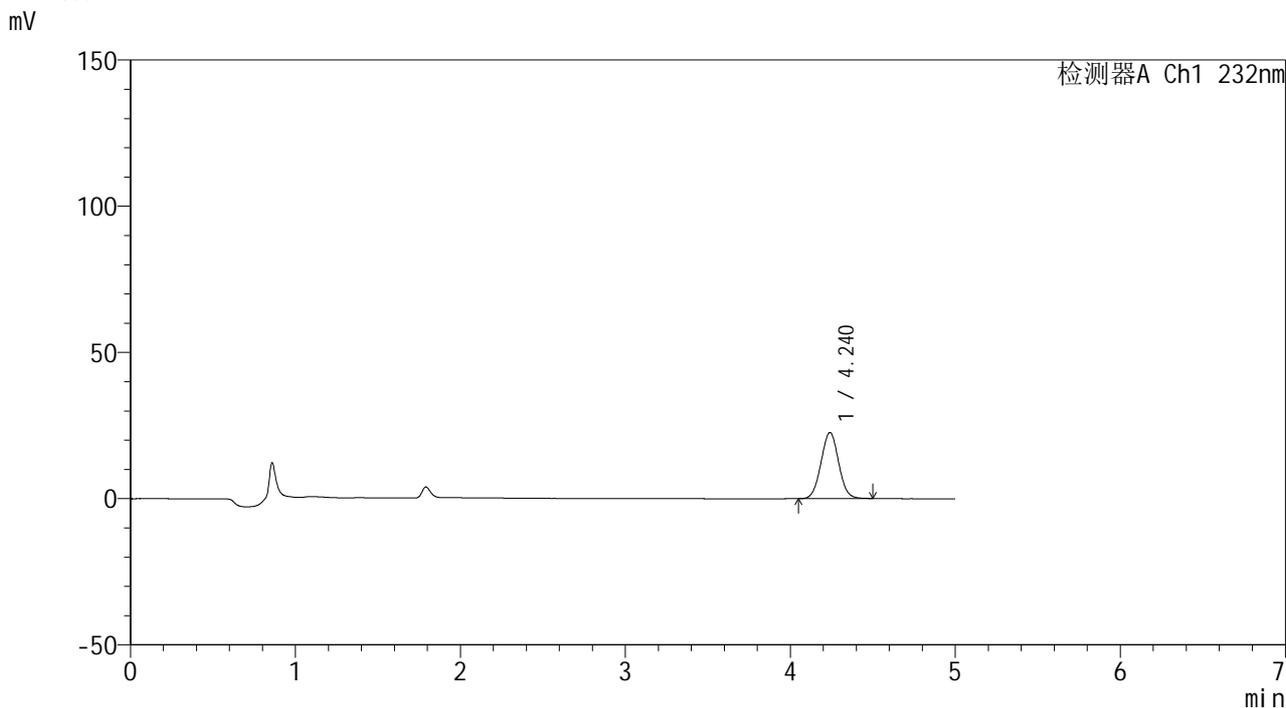
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	151908	100.000	20547	7558	1.029	--
总计		151908	100.000	20547			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-215-3 - J499-twsf-1-180min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 18:38:19	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	167790	100.000	22616	7534	1.029	--
总计		167790	100.000	22616			

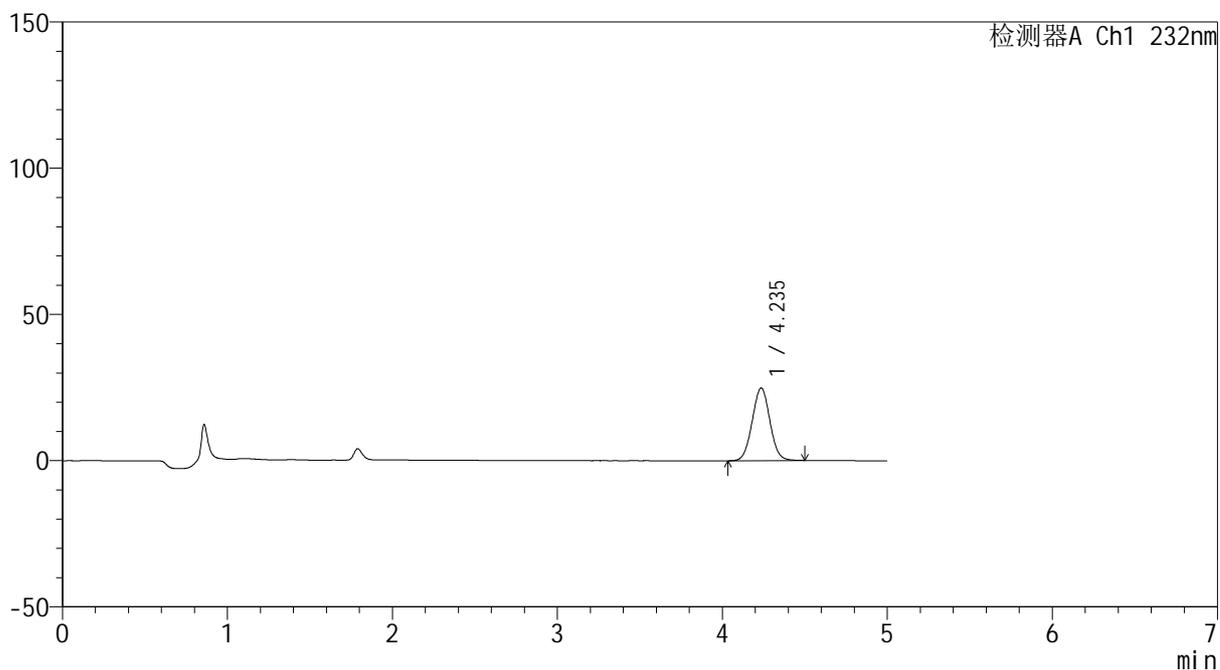
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-218-3 - J499-twsf-1-180min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 18:54:28	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

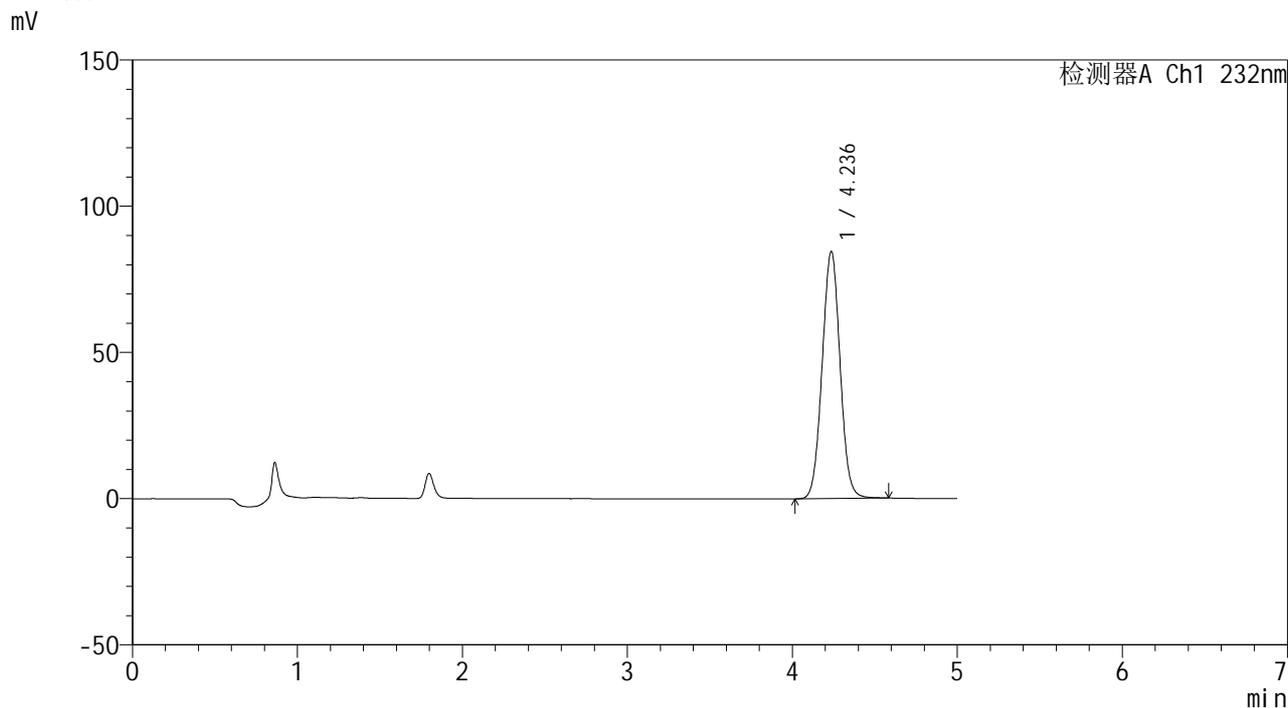
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.235	184894	100.000	24795	7471	1.027	--
总计		184894	100.000	24795			



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-219-3 - J499-twsf-1-240min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 18:59:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

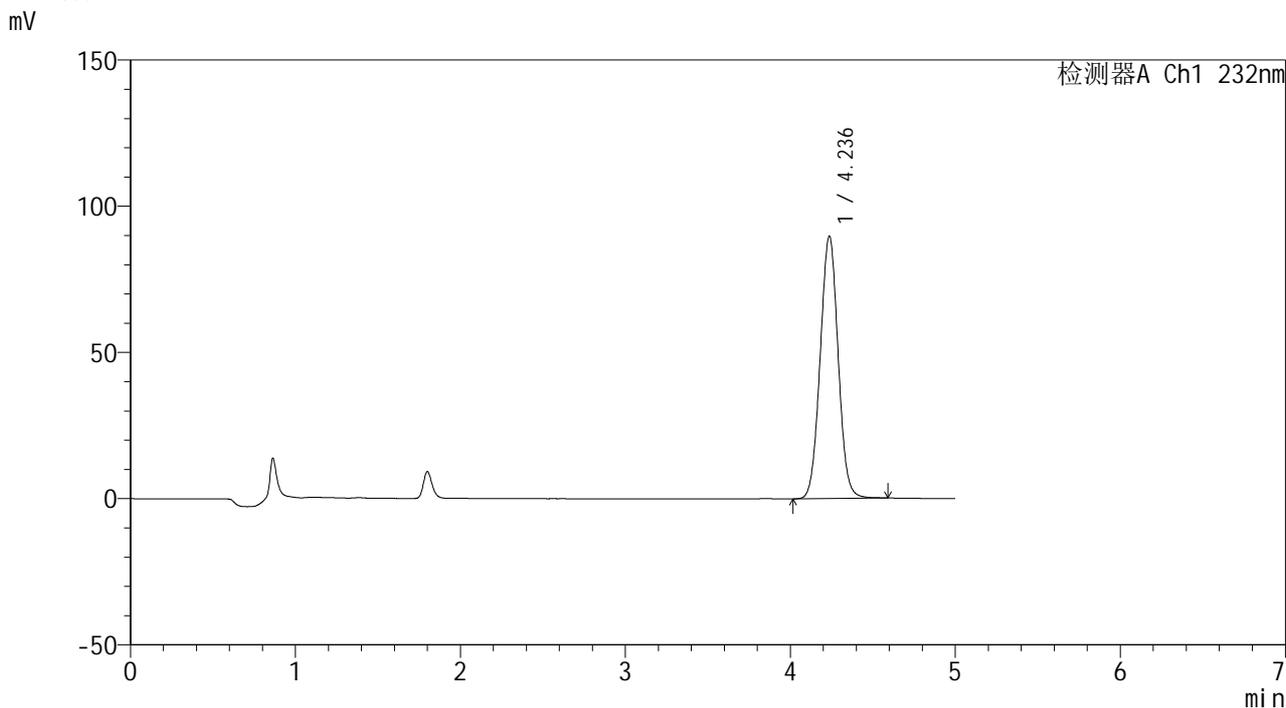
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	637357	100.000	84414	7310	1.030	--
总计		637357	100.000	84414			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-220-3 - J499-twsf-1-240min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 19:05:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

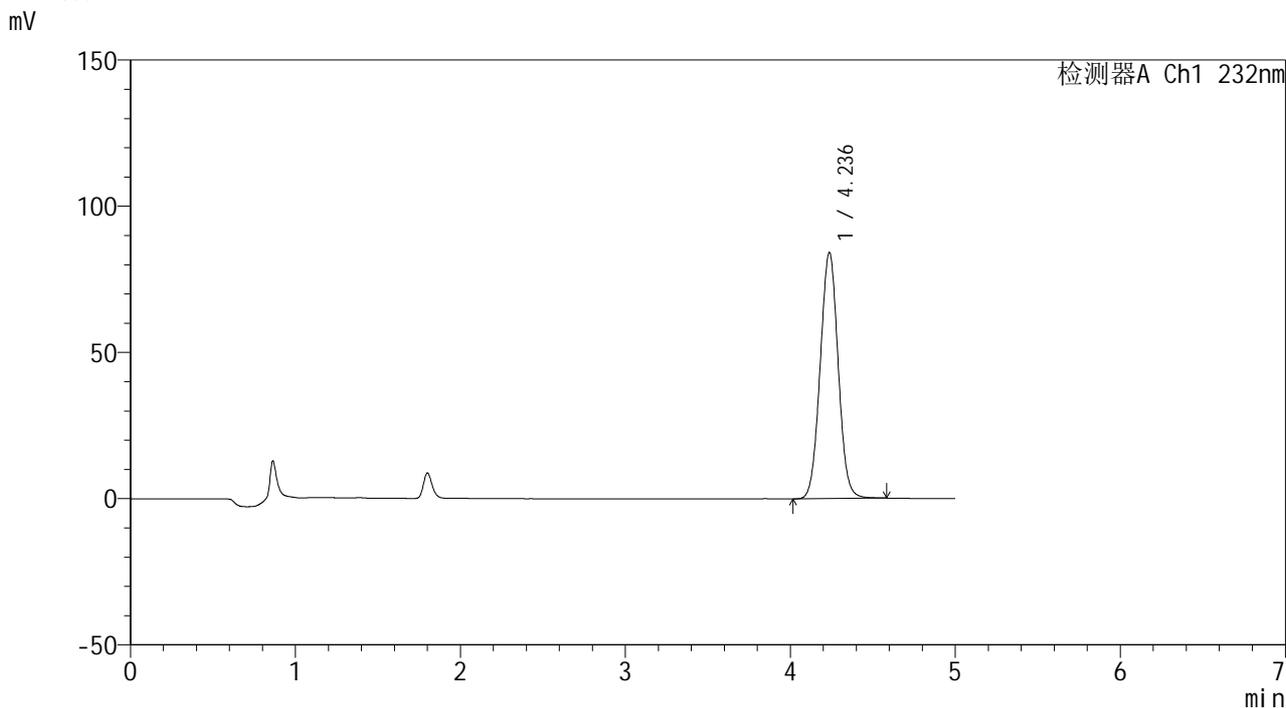
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	678357	100.000	89668	7276	1.029	--
总计		678357	100.000	89668			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-222-3 - J499-twsf-1-240min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 19:16:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

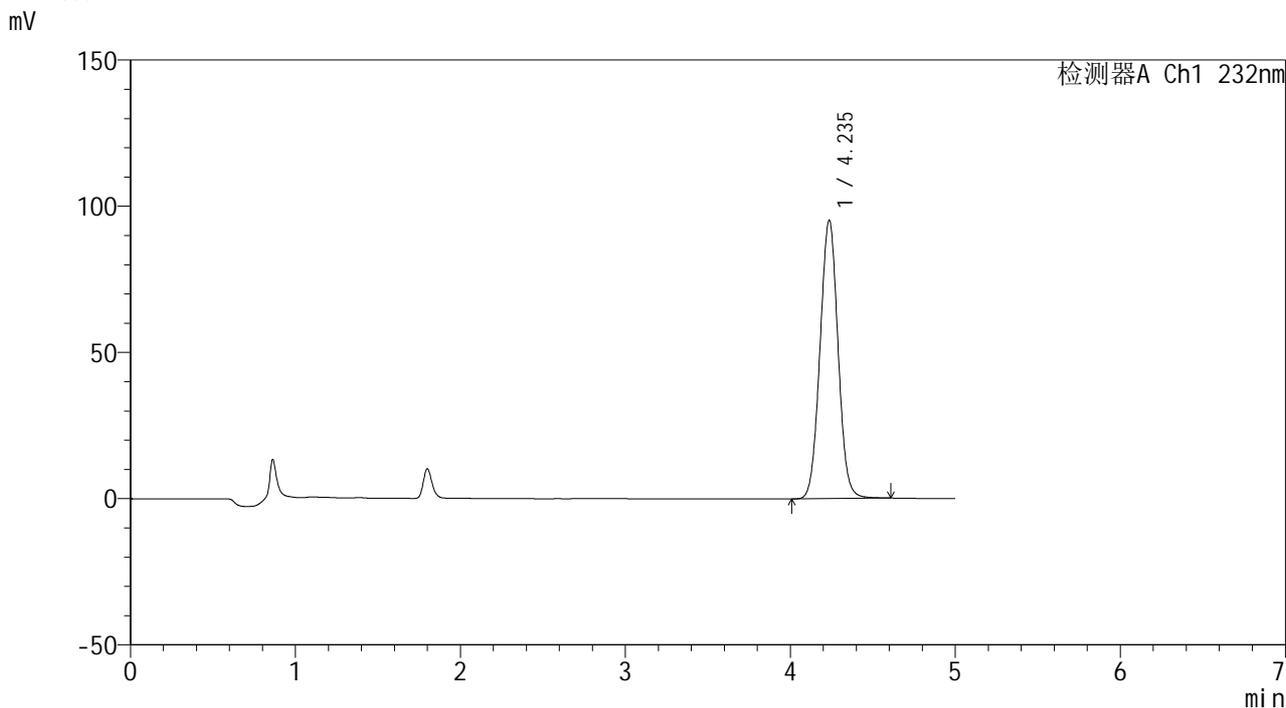
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	637608	100.000	84129	7240	1.027	--
总计		637608	100.000	84129			



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-223-3 - J499-twsf-1-240min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 19:21:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

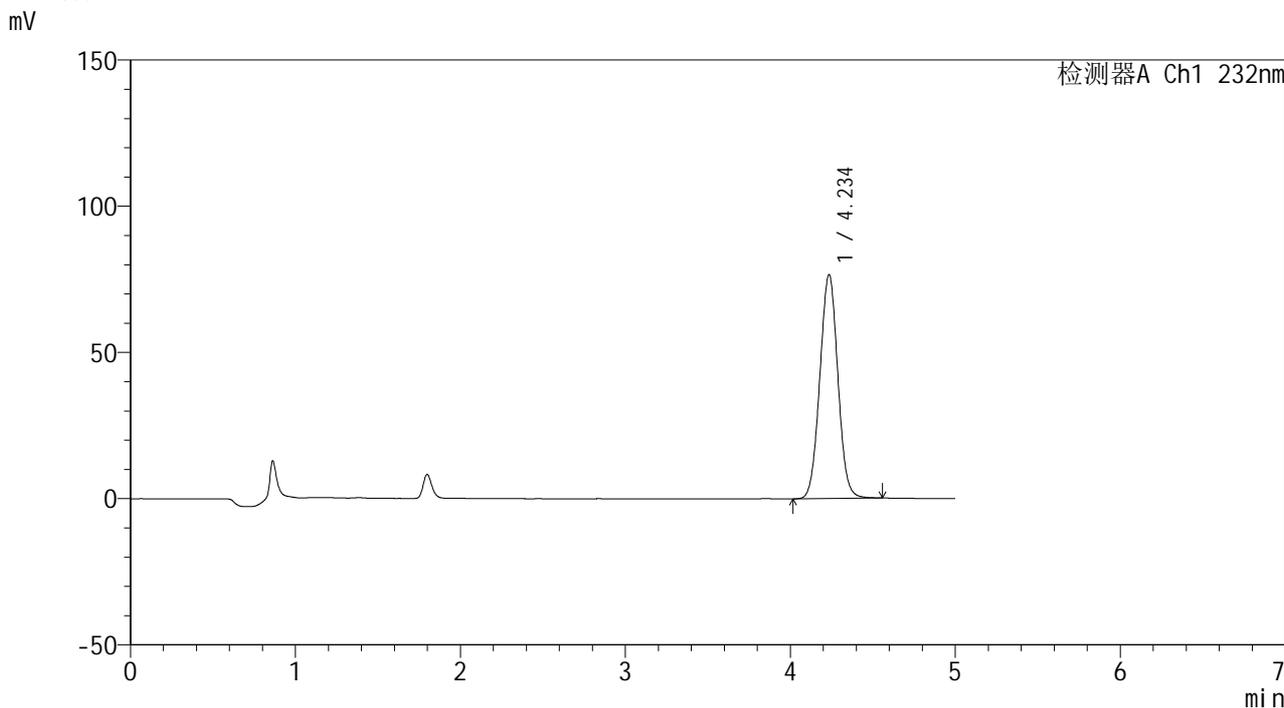
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.235	722566	100.000	95023	7215	1.028	--
总计		722566	100.000	95023			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-224-3 - J499-twsf-1-240min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 19:26:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

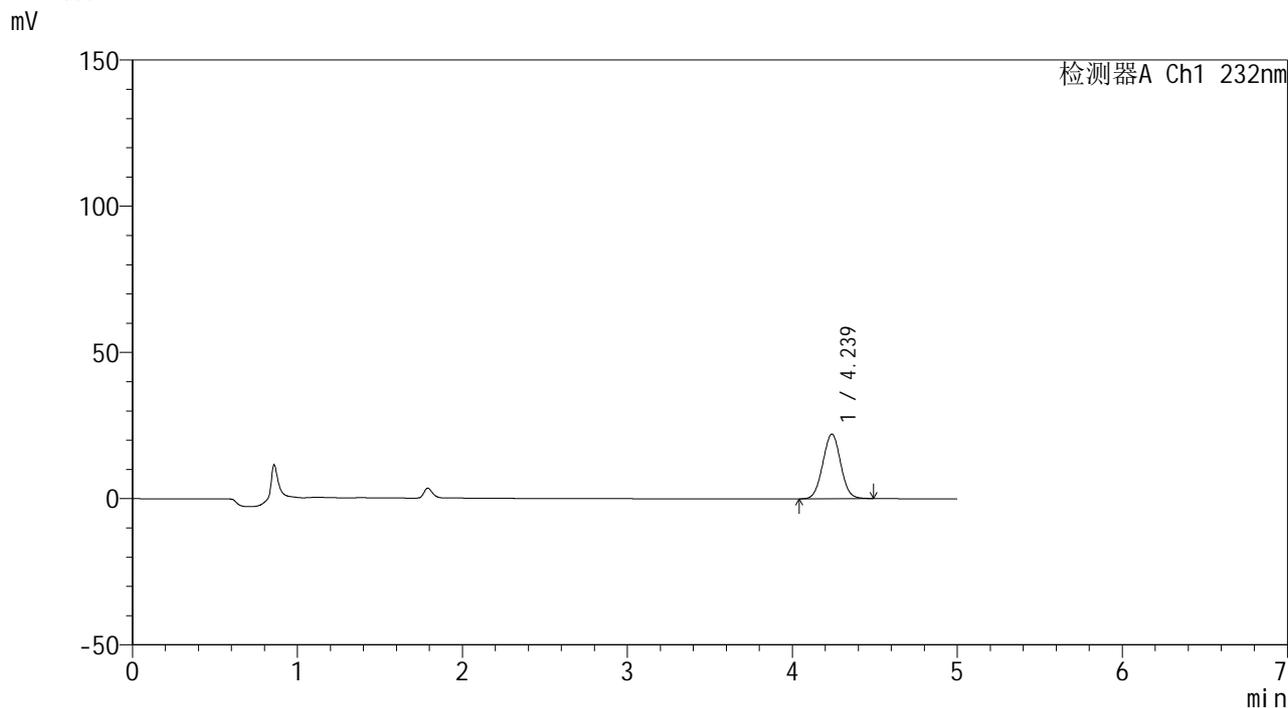
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.234	580850	100.000	76310	7198	1.026	--
总计		580850	100.000	76310			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-225-3 - J499-twsf-1-240min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 19:32:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

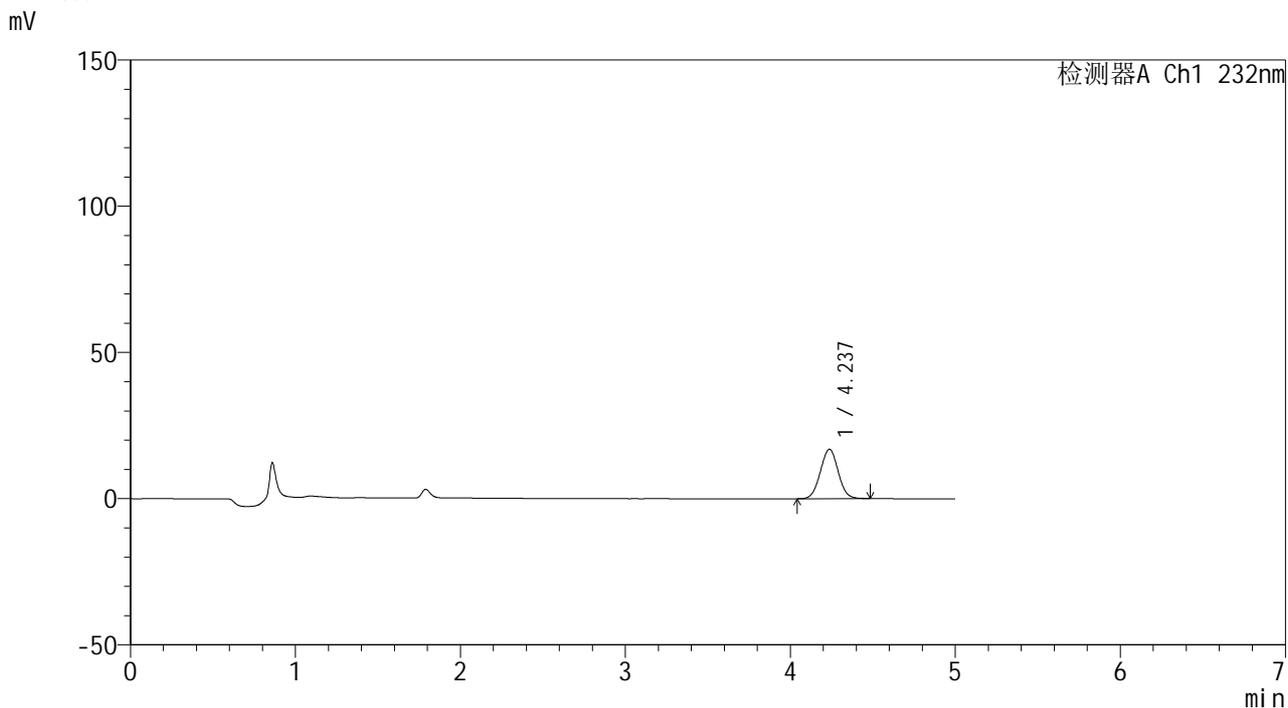
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	166327	100.000	22123	7315	1.026	--
总计		166327	100.000	22123			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-226-3 - J499-twsf-1-240min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 19:37:34	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:48:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	126680	100.000	16899	7335	1.025	--
总计		126680	100.000	16899			

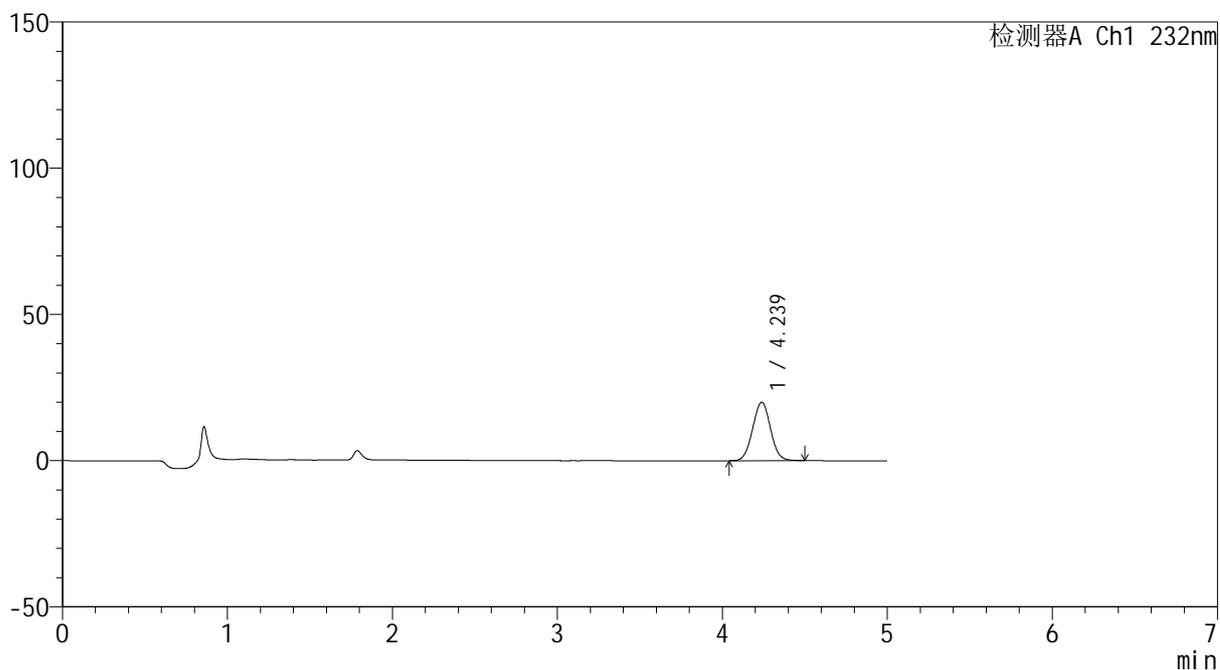
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-227-3 - J499-twsf-1-240min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 19:42:57	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

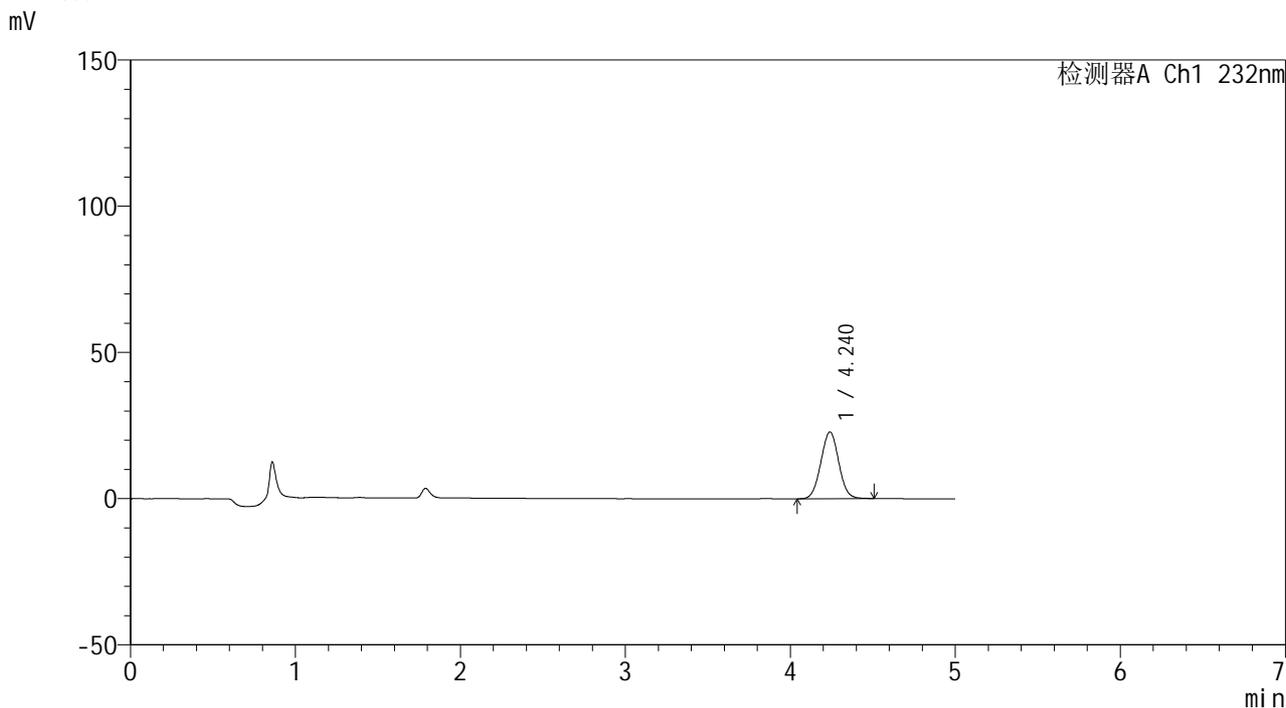
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	150255	100.000	20008	7312	1.026	--
总计		150255	100.000	20008			



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-228-3 - J499-twsf-1-240min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 19:48:21	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

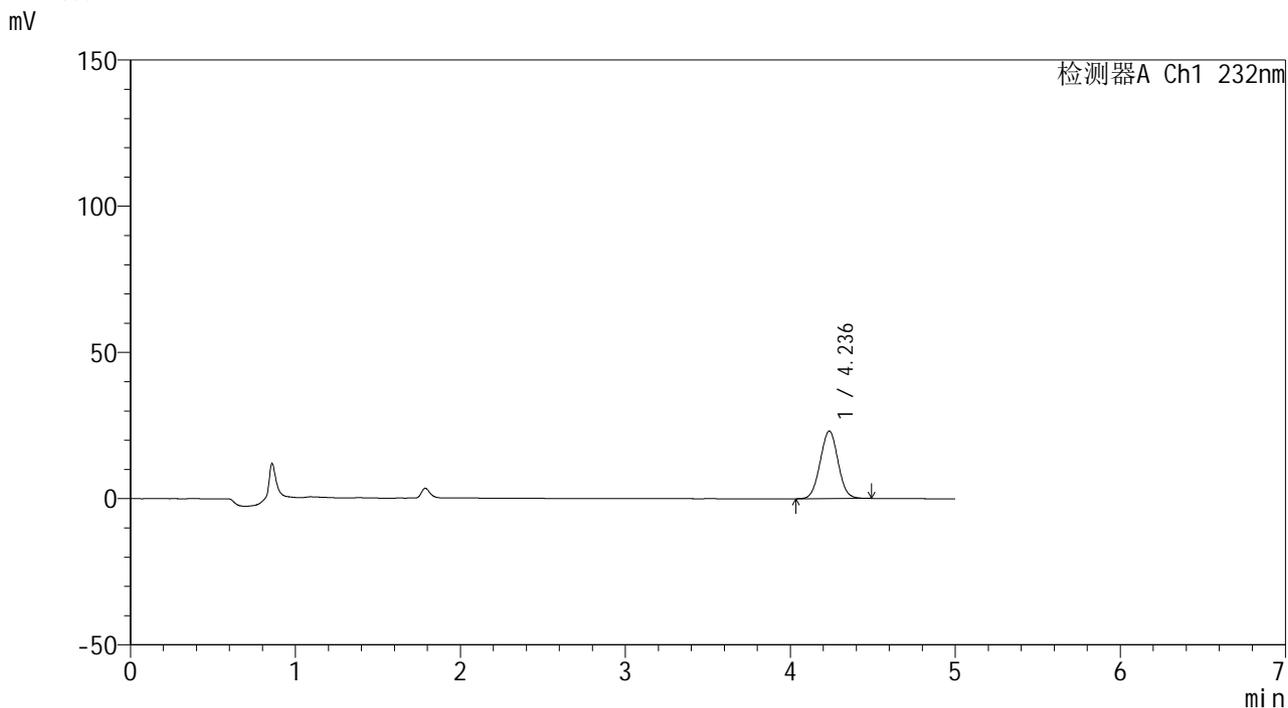
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	172167	100.000	22829	7304	1.026	--
总计		172167	100.000	22829			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-229-3 - J499-twsf-1-240min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 19:53:44	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

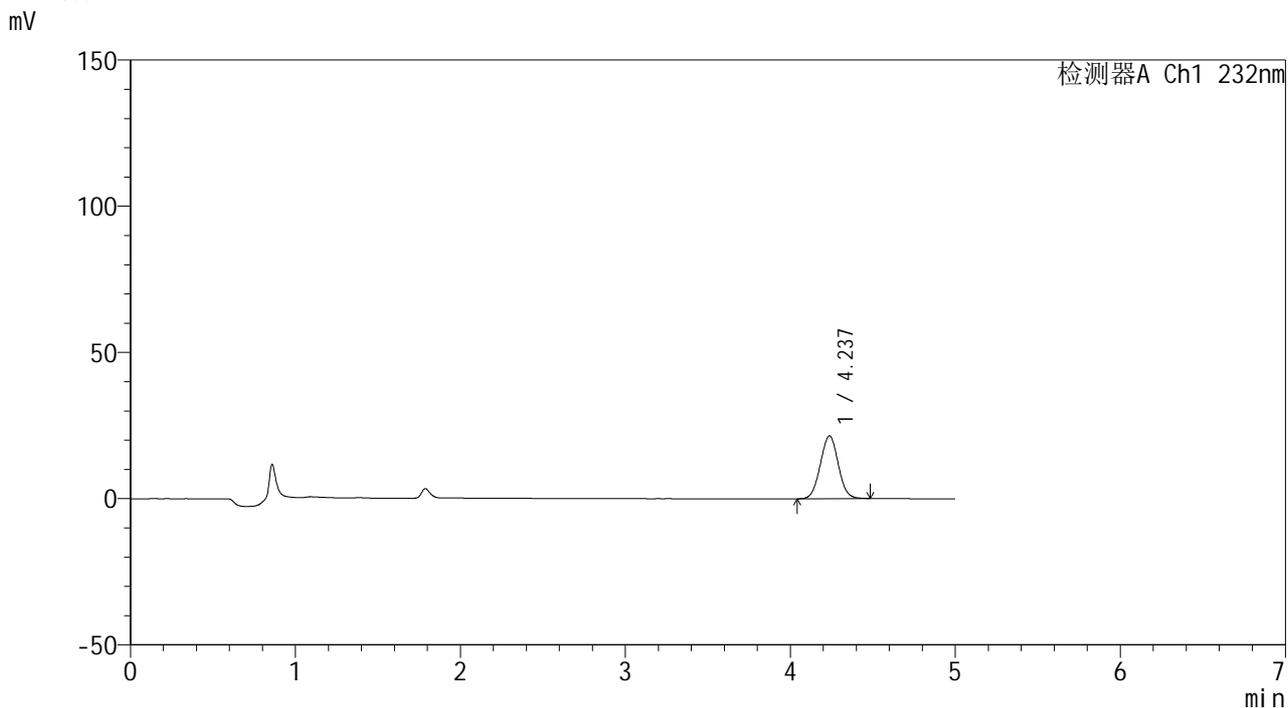
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	173883	100.000	23087	7285	1.023	--
总计		173883	100.000	23087			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-230-3 - J499-twsf-1-240min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 19:59:08	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	161938	100.000	21464	7238	1.023	--
总计		161938	100.000	21464			

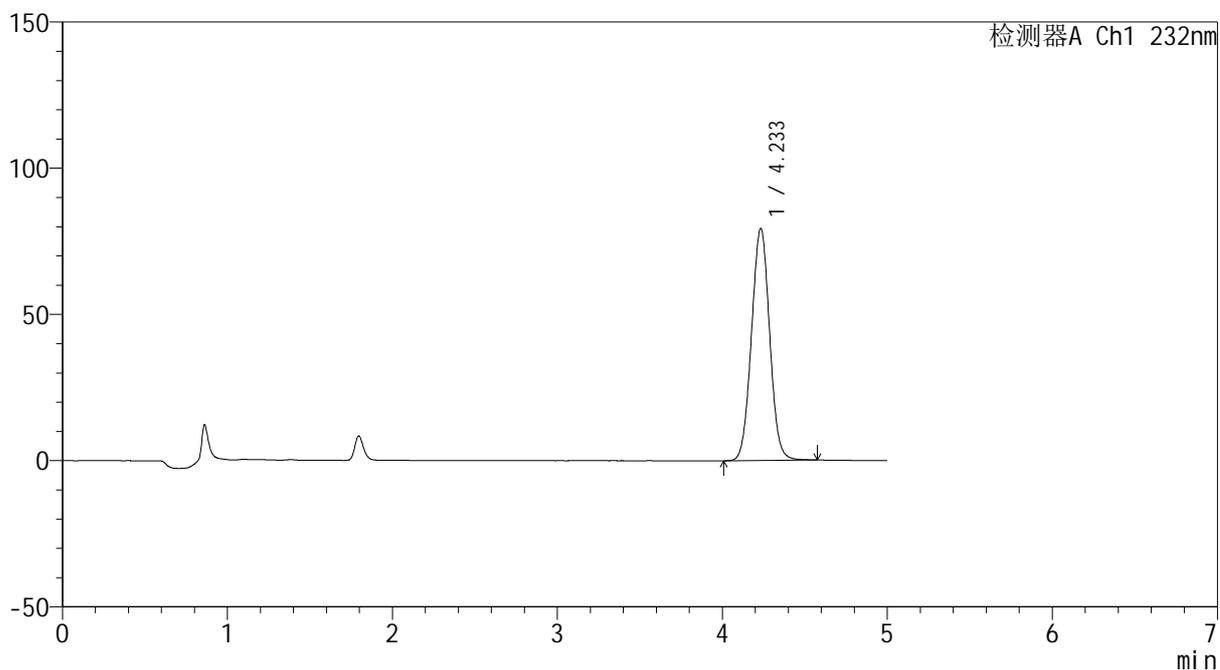
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-231-3 - J499-twsf-1-300min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 20:04:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

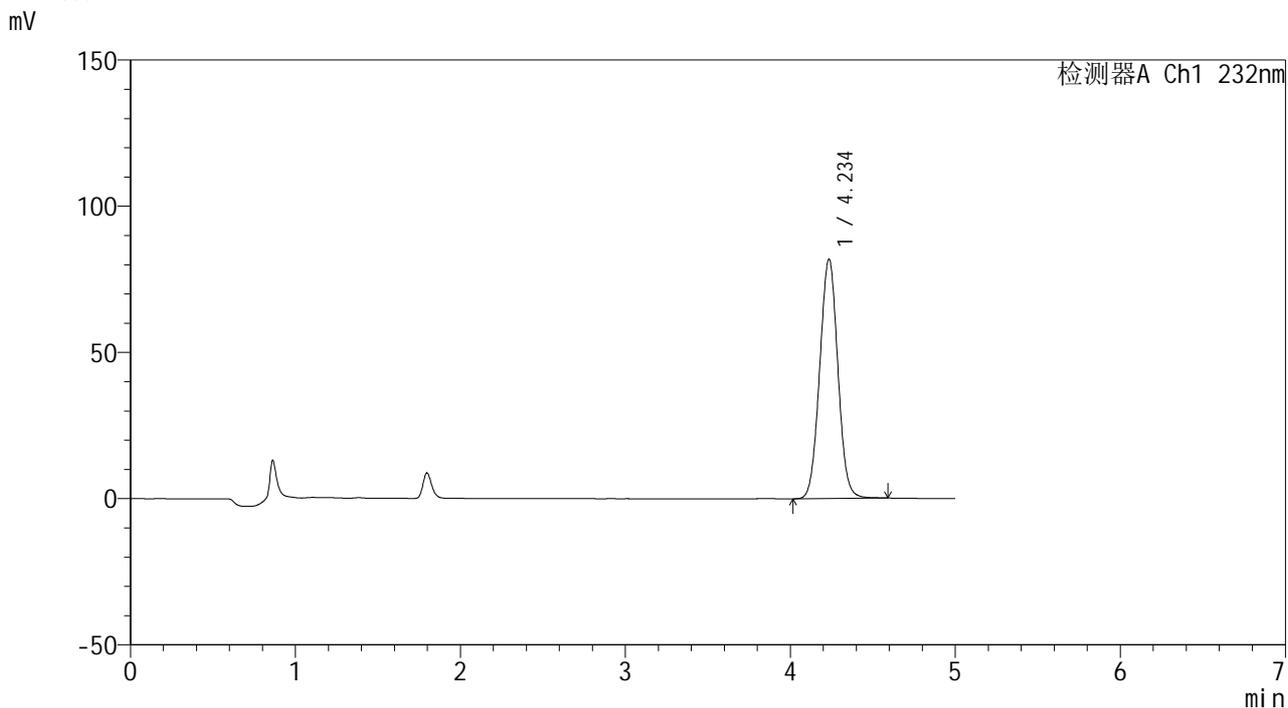
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.233	606312	100.000	79272	7090	1.025	--
总计		606312	100.000	79272			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-232-3 - J499-twsf-1-300min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 20:09:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

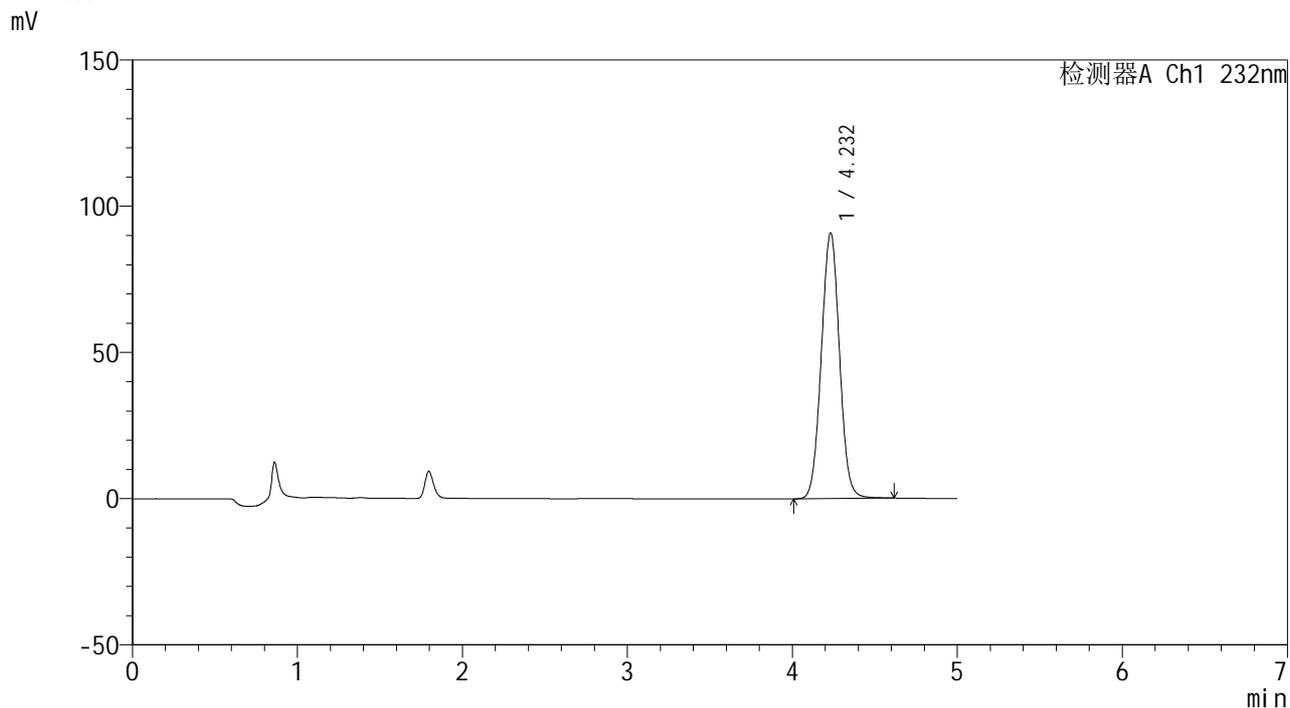
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.234	626121	100.000	81643	7086	1.026	--
总计		626121	100.000	81643			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-233-3 - J499-twsf-1-300min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 20:15:15	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.232	695363	100.000	90815	7075	1.026	--
总计		695363	100.000	90815			

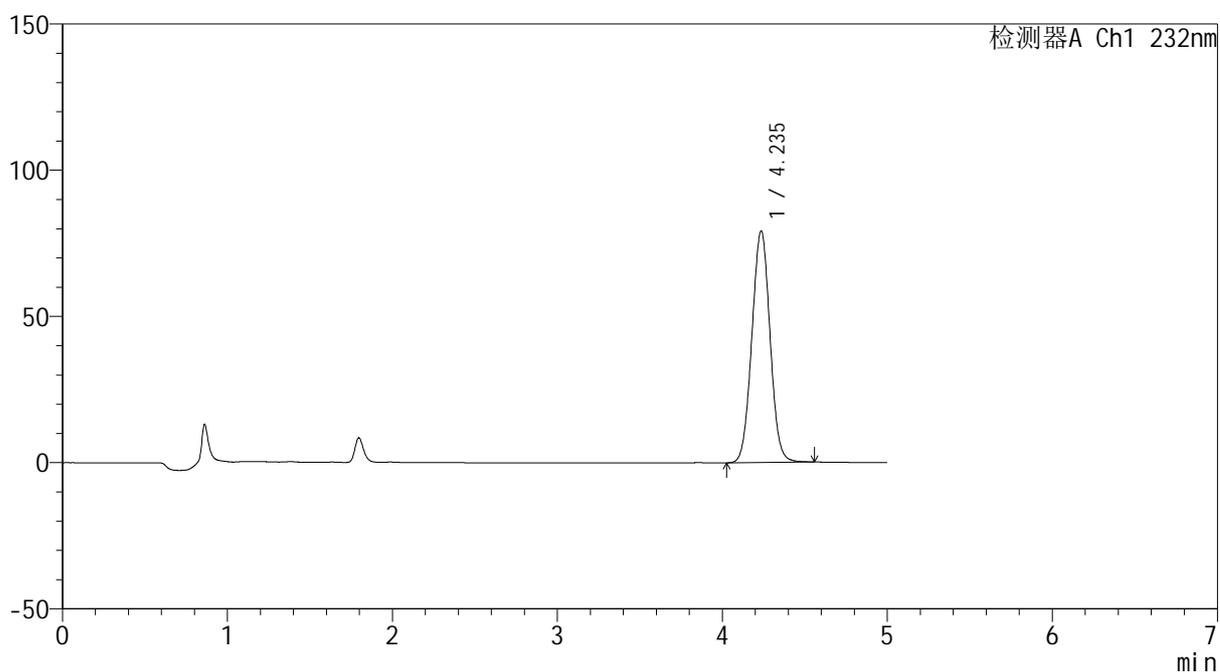
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-234-3 - J499-twsf-1-300min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 20:20:38	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.235	605535	100.000	79026	7071	1.024	--
总计		605535	100.000	79026			

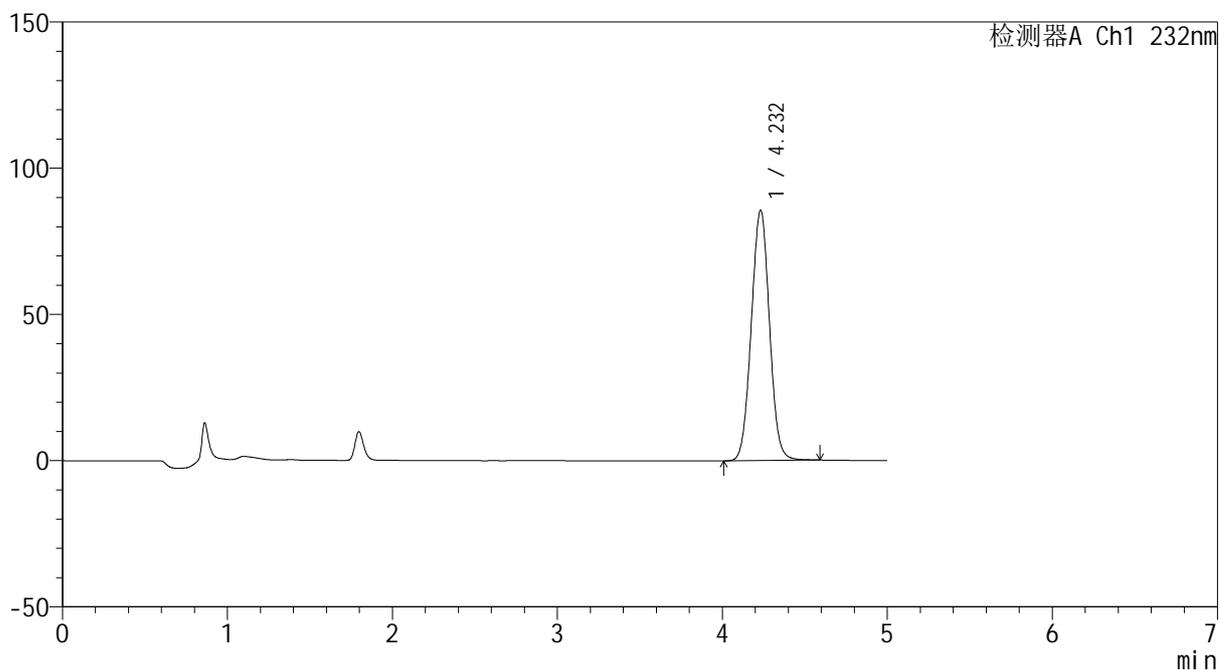
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-235-3 - J499-twsf-1-300min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 20:26:01	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

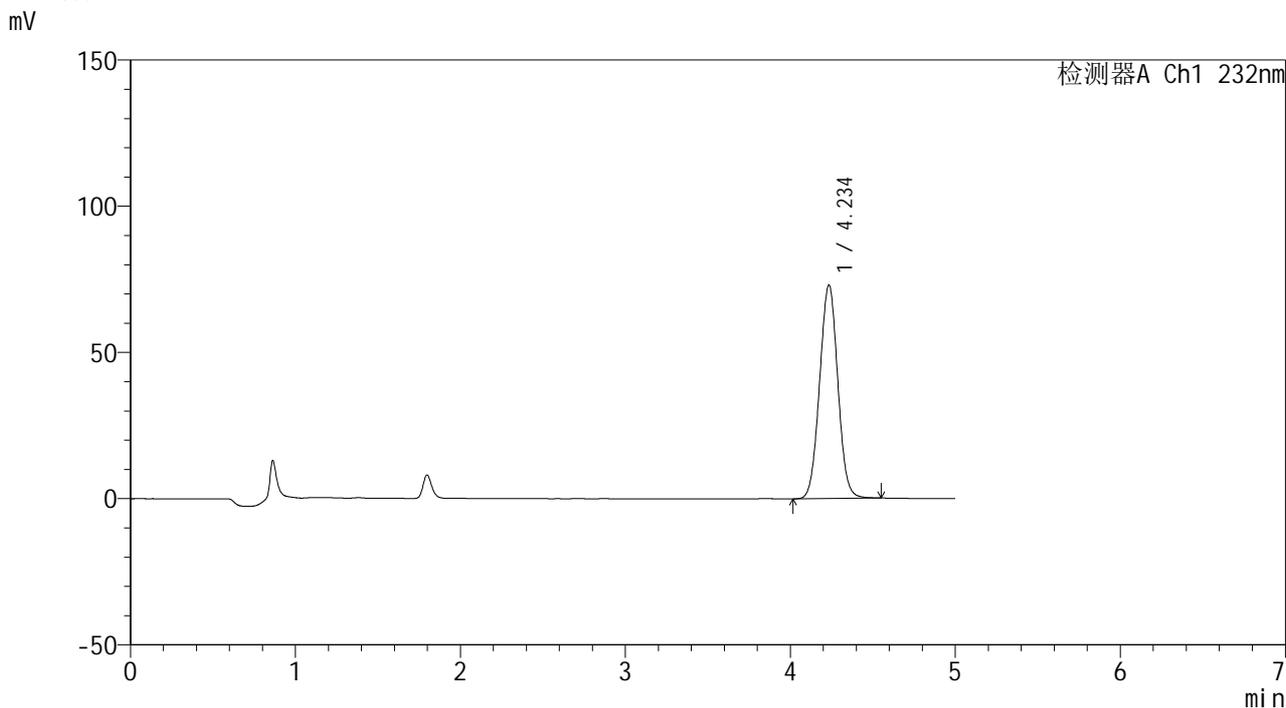
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.232	656029	100.000	85612	7053	1.026	--
总计		656029	100.000	85612			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-236-3 - J499-twsf-1-300min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 20:31:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

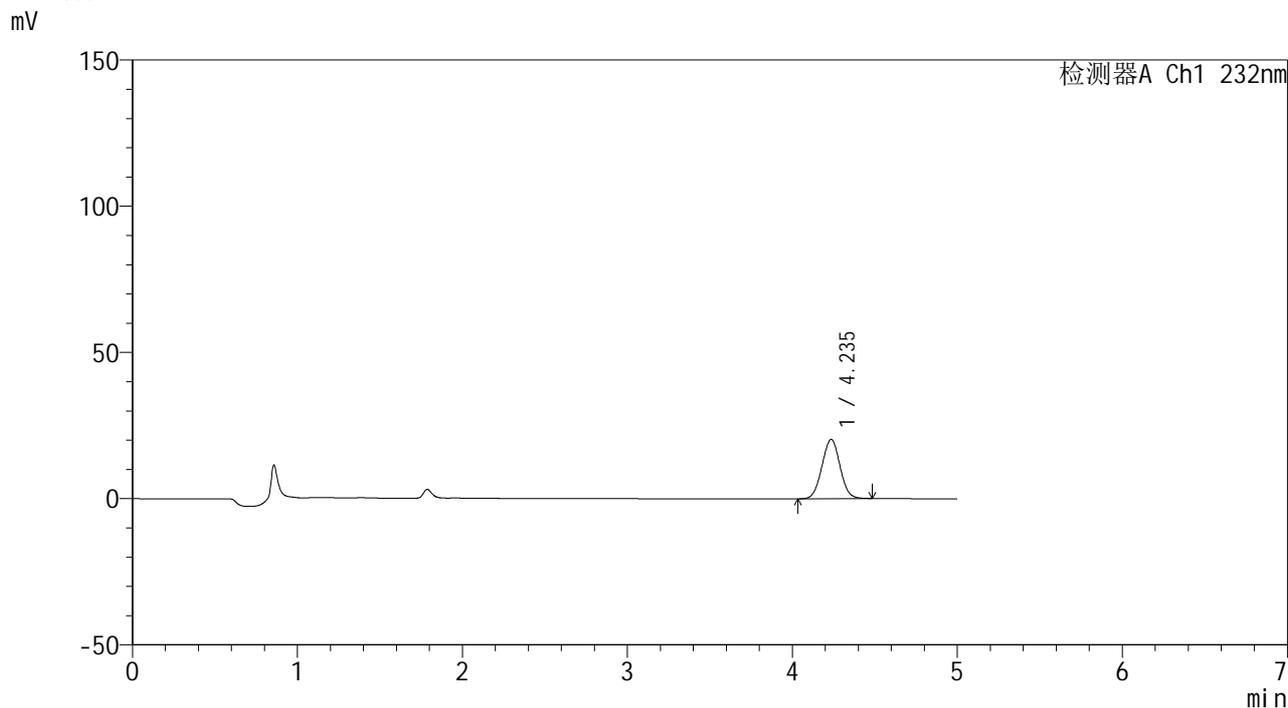
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.234	558972	100.000	72820	7039	1.024	--
总计		558972	100.000	72820			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-237-3 - J499-twsf-1-300min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 20:36:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.235	153743	100.000	20215	7119	1.022	--
总计		153743	100.000	20215			

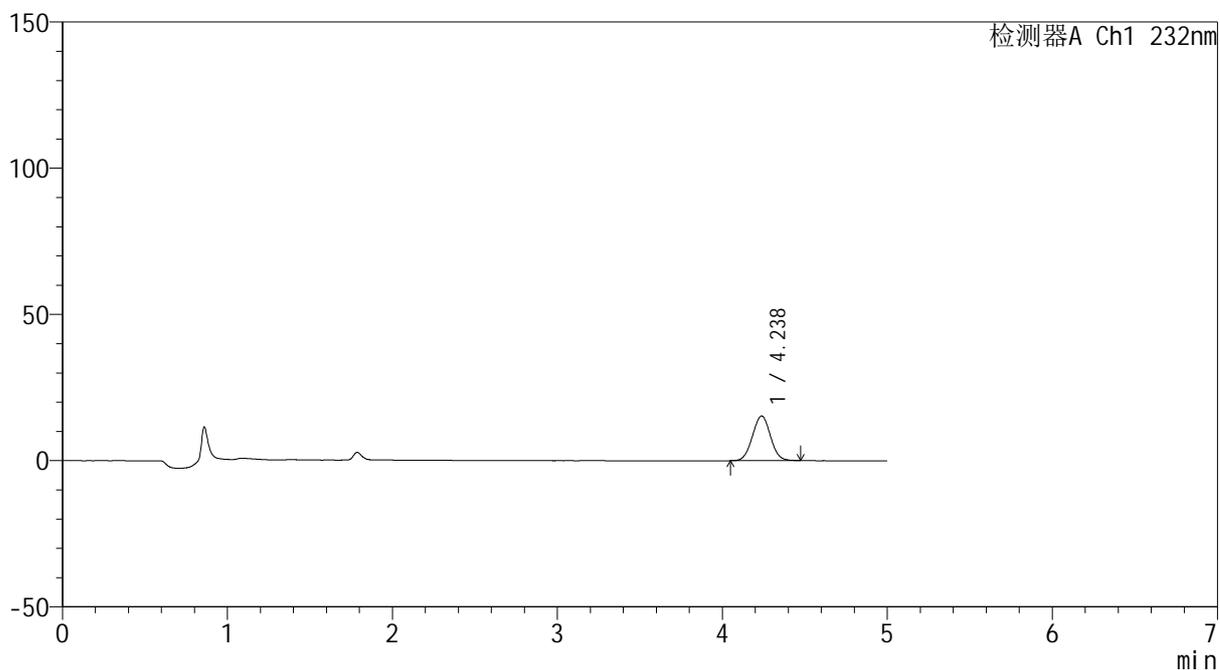
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-238-3 - J499-twsf-1-300min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 20:42:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

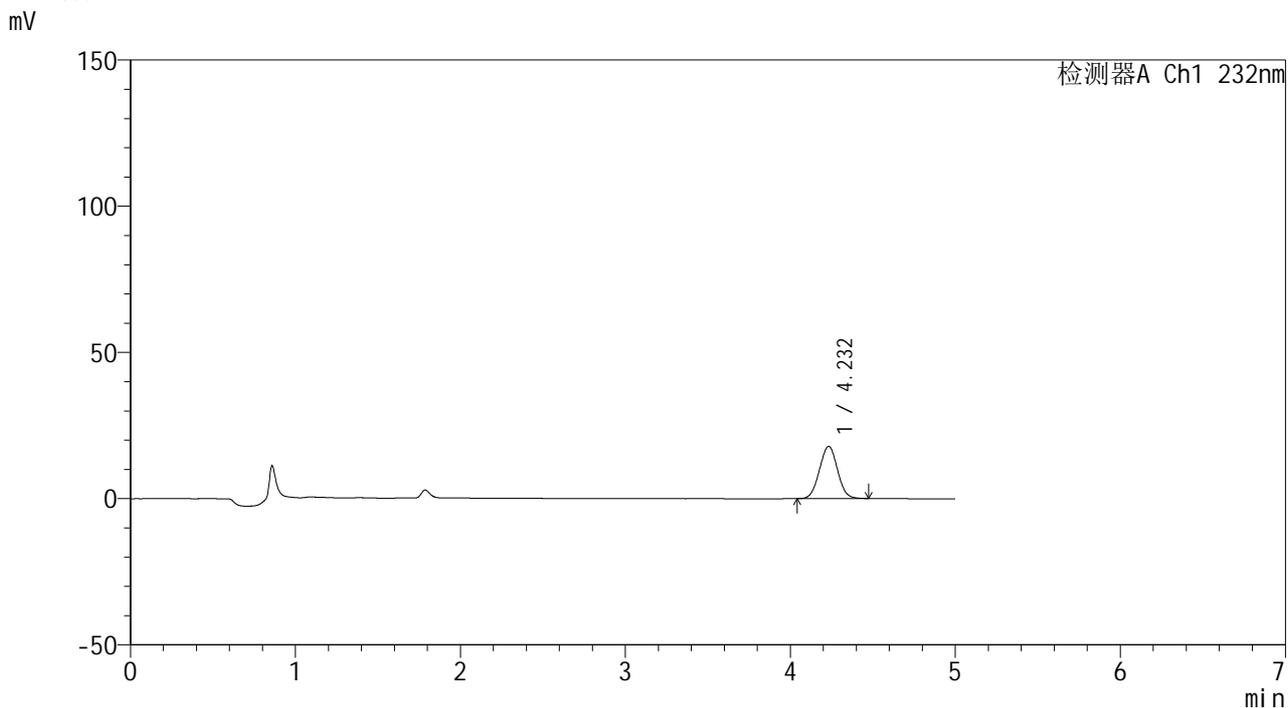
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	115669	100.000	15276	7154	1.024	--
总计		115669	100.000	15276			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-239-3 - J499-twsf-1-300min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 20:47:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.232	135510	100.000	17826	7110	1.021	--
总计		135510	100.000	17826			

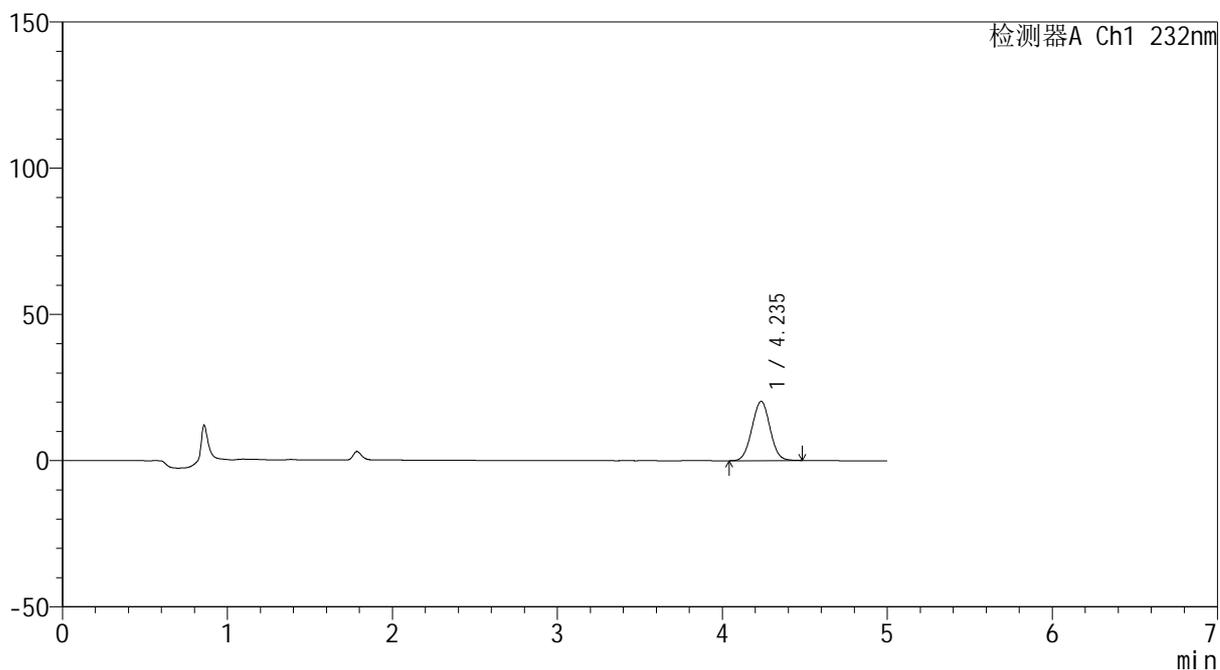
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-240-3 - J499-twsf-1-300min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 20:52:54	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

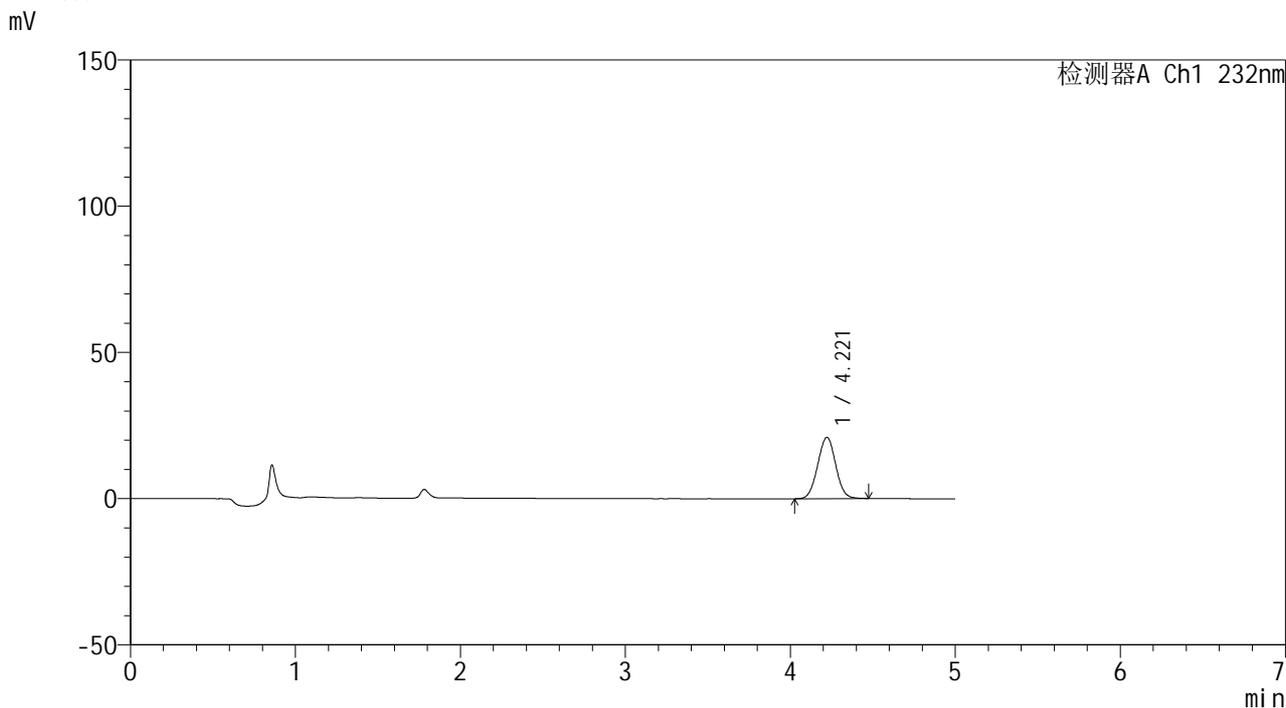
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.235	154129	100.000	20253	7110	1.019	--
总计		154129	100.000	20253			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-241-3 - J499-twsf-1-300min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 20:58:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.221	159123	100.000	20961	7074	1.021	--
总计		159123	100.000	20961			

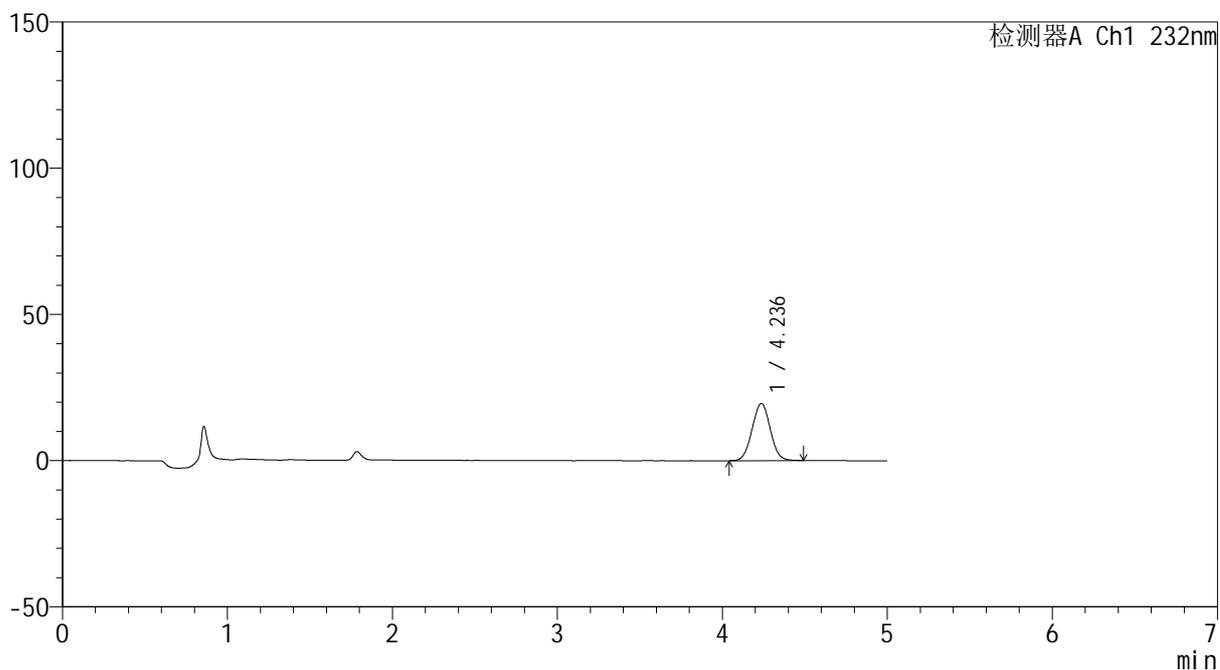
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-242-3 - J499-twsf-1-300min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 21:03:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	149613	100.000	19552	7043	1.021	--
总计		149613	100.000	19552			

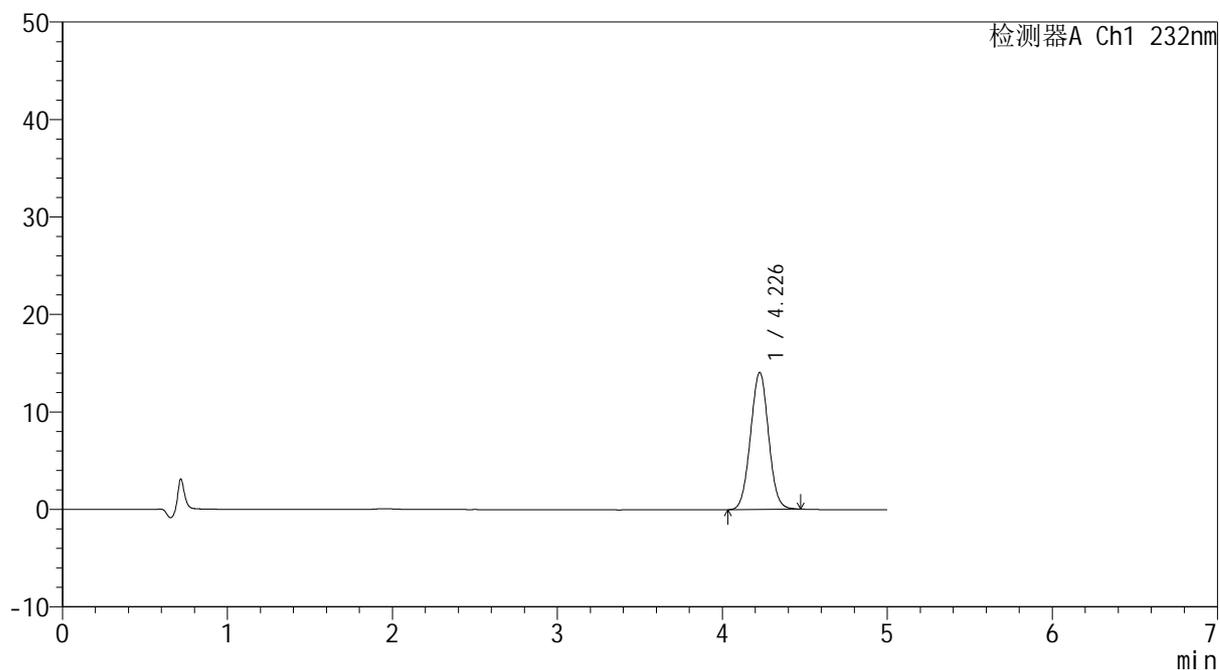
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-243-3 - J499-twsf-1-dzp2-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 21:09:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	106708	100.000	14019	7110	1.025	--
总计		106708	100.000	14019			

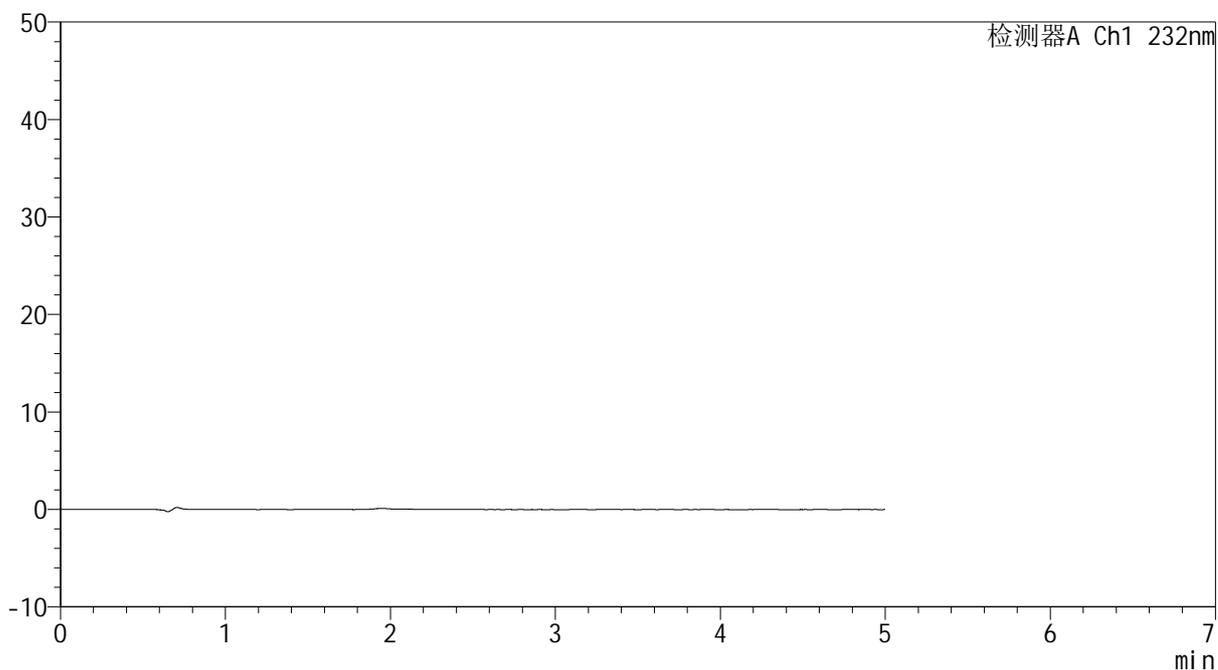
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-245-3 - J499-twsf-2-rj-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 21:19:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

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

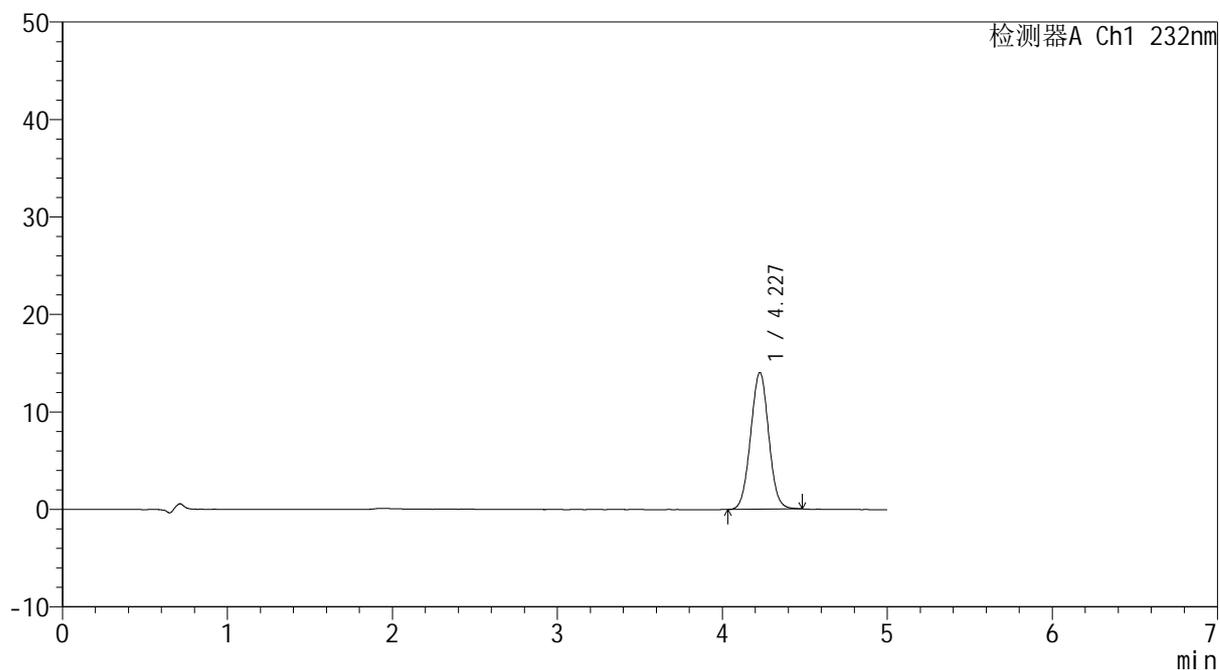
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-246-3 - J499-twsf-2-dzp1-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 21:25:18	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	106681	100.000	14006	7087	1.023	--
总计		106681	100.000	14006			

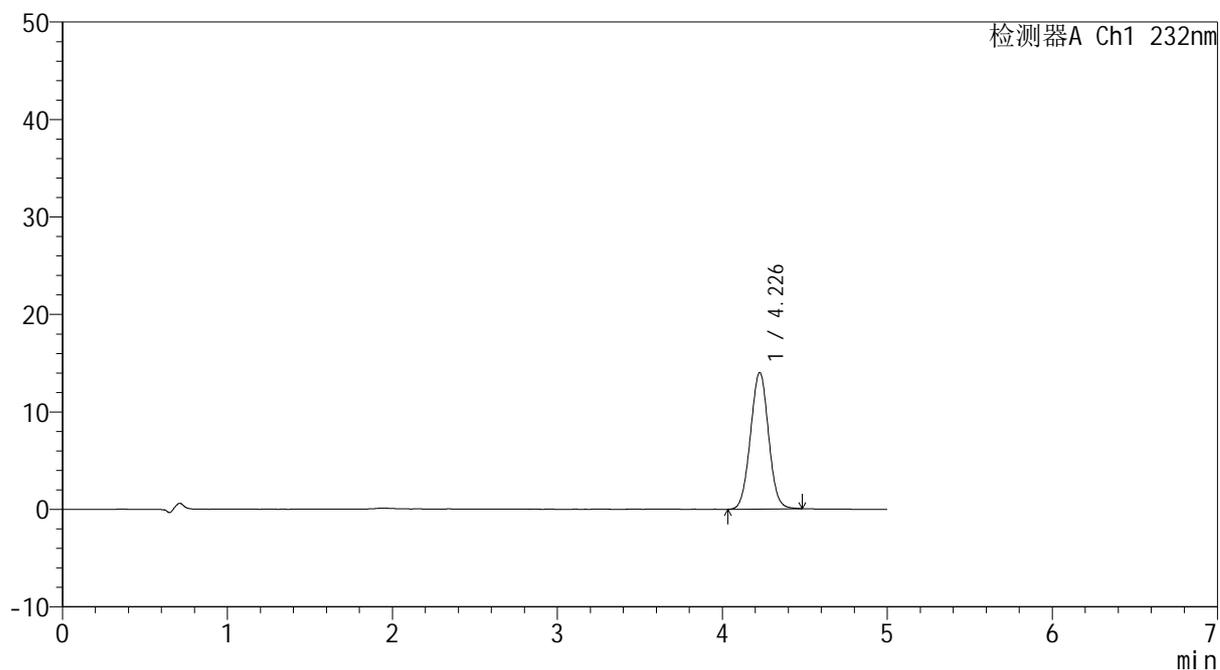
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-247-3 - J499-twsf-2-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 21:30:43	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:49:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	106657	100.000	13970	7103	1.023	--
总计		106657	100.000	13970			

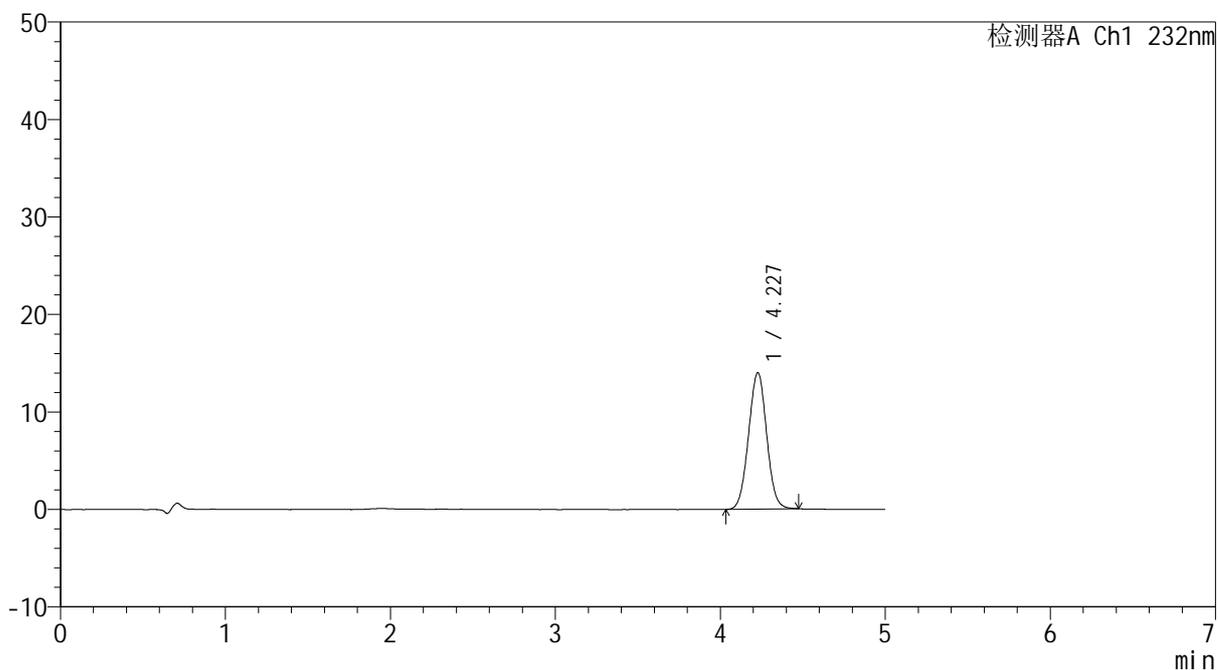
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-248-3 - J499-twsf-2-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 21:36:08	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	106846	100.000	13971	7049	1.022	--
总计		106846	100.000	13971			

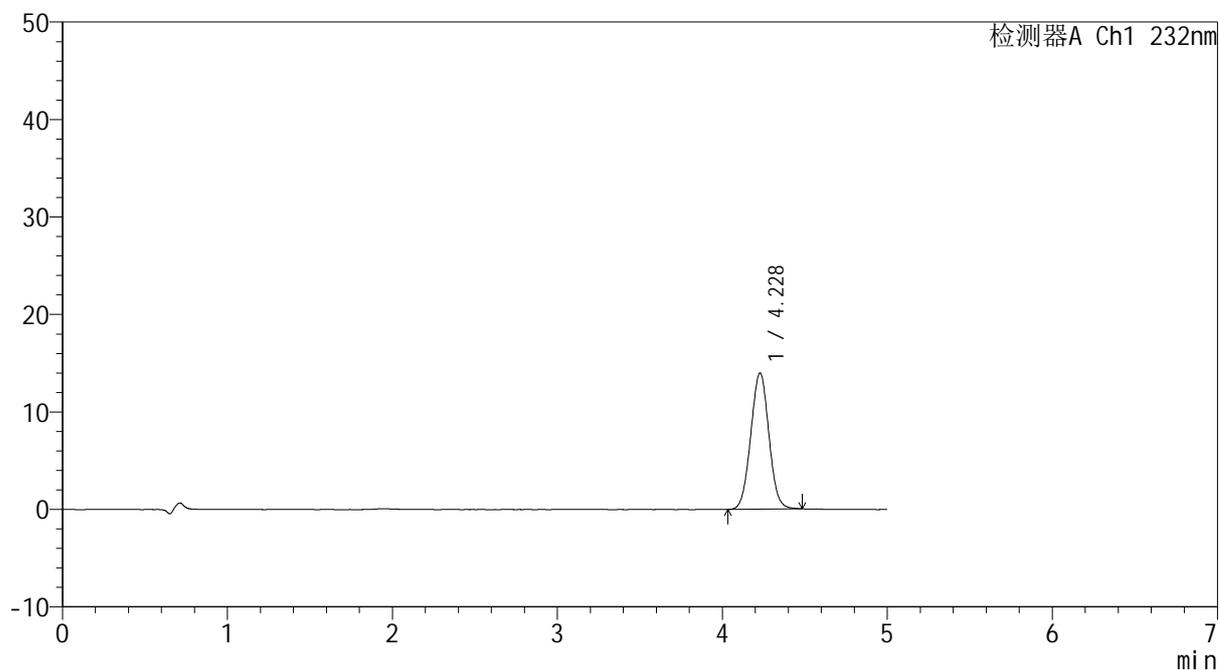
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-250-3 - J499-twsf-2-dzp1-5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 21:46:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	106851	100.000	13961	7023	1.024	--
总计		106851	100.000	13961			

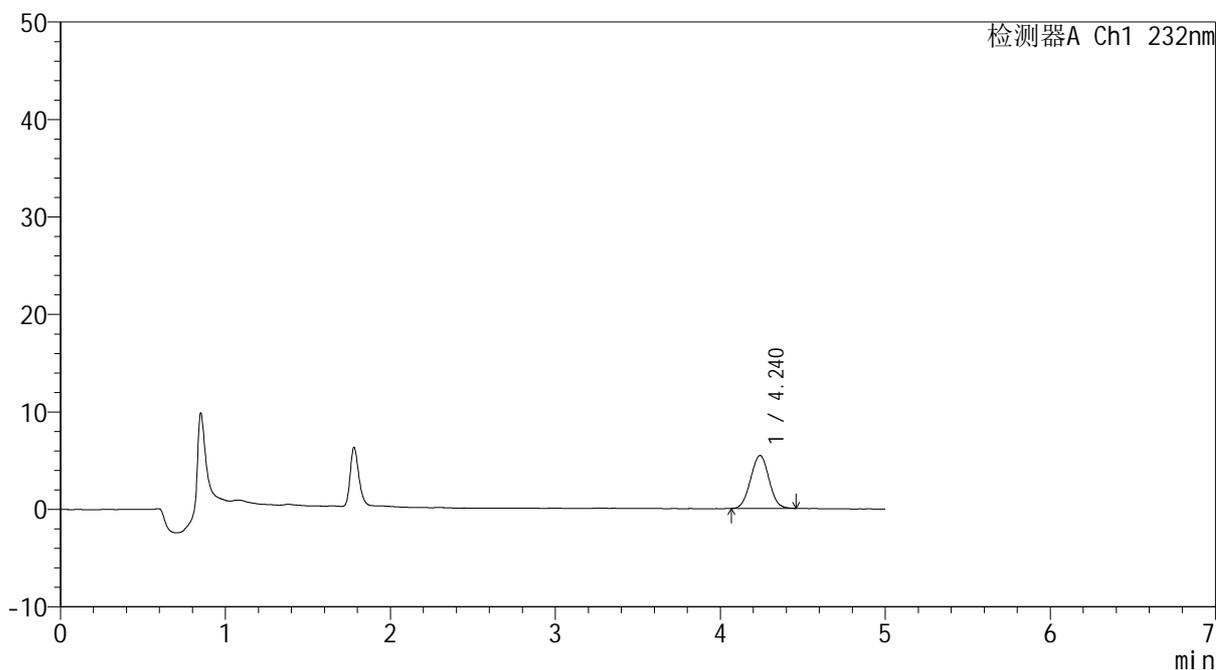
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-251-3 - J499-twsf-2-60min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 21:52:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	41954	100.000	5418	6884	1.021	--
总计		41954	100.000	5418			

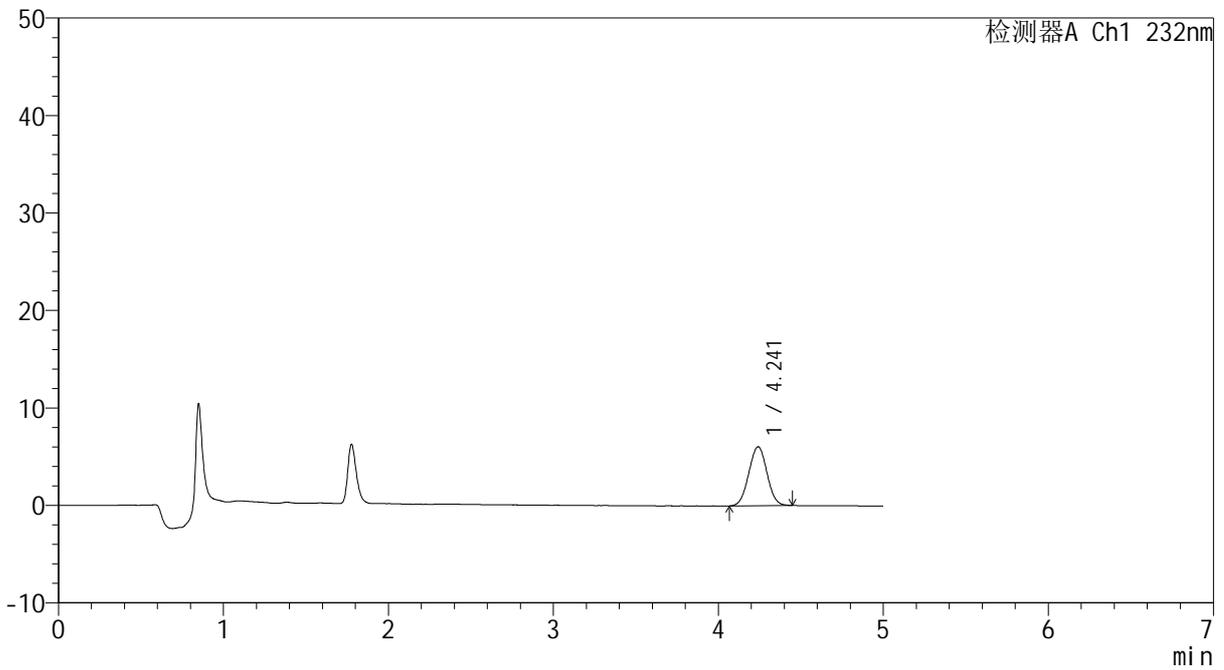
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-252-3 - J499-twsf-2-60min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 21:57:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

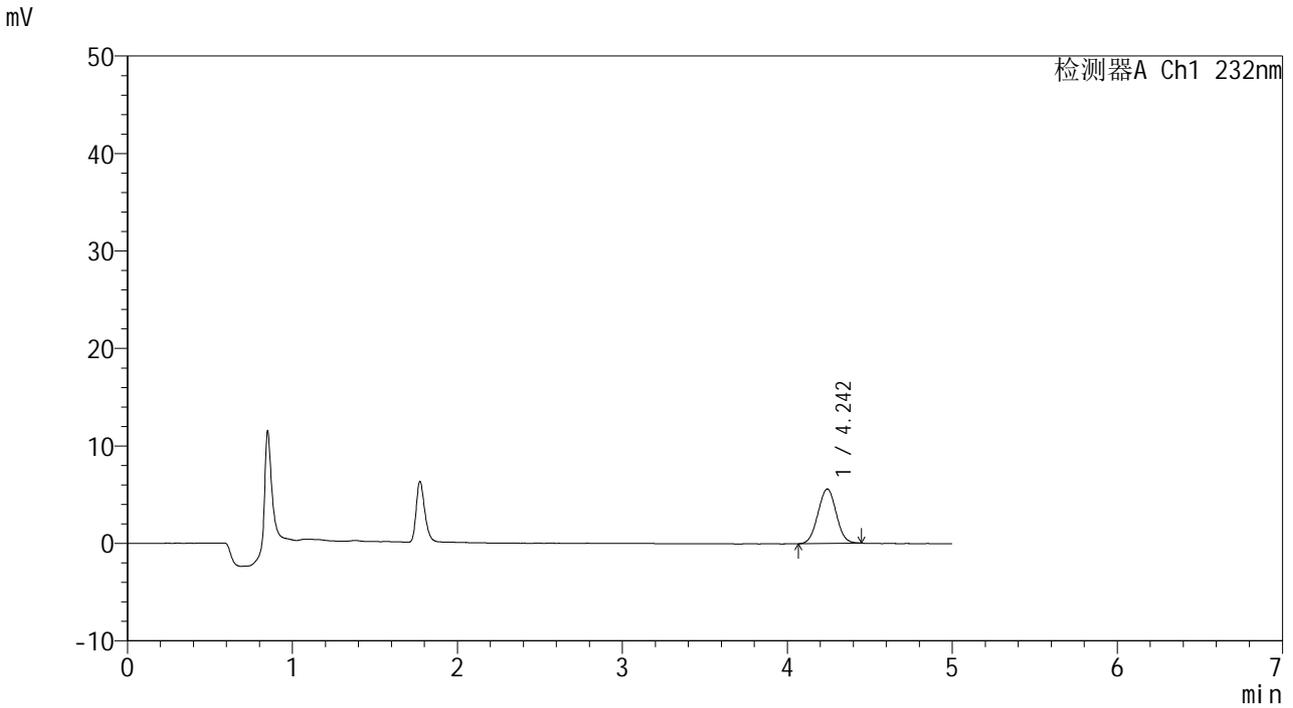
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.241	46210	100.000	6044	7044	1.016	--
总计		46210	100.000	6044			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-253-3 - J499-twsf-2-60min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 22:03:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.242	42846	100.000	5572	6946	1.017	--
总计		42846	100.000	5572			

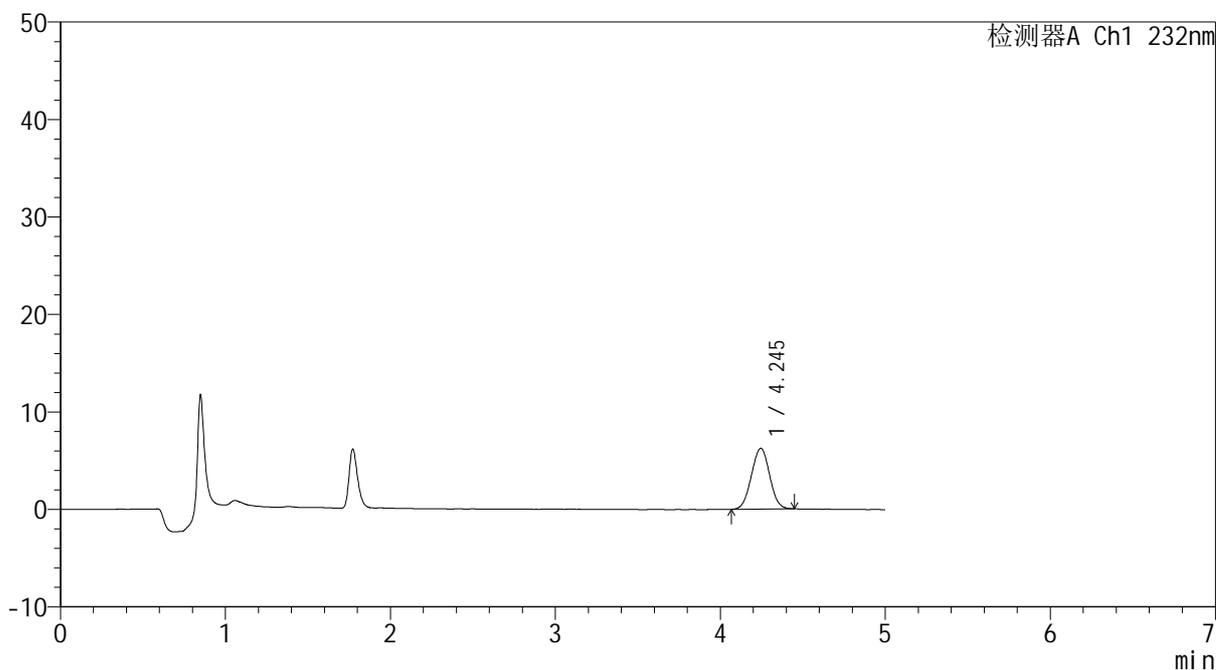
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-254-3 - J499-twsf-2-60min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 22:08:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.245	47846	100.000	6235	6983	1.013	--
总计		47846	100.000	6235			

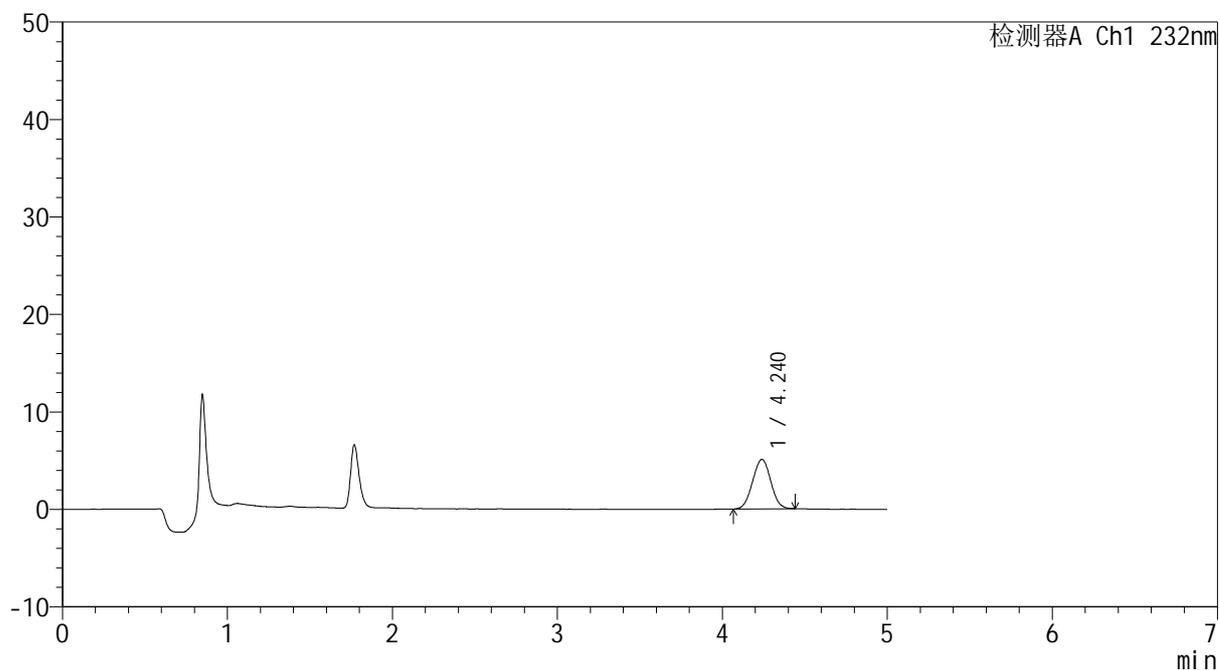
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-255-3 - J499-twsf-2-60min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 22:13:59	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	38824	100.000	5075	6959	1.014	--
总计		38824	100.000	5075			

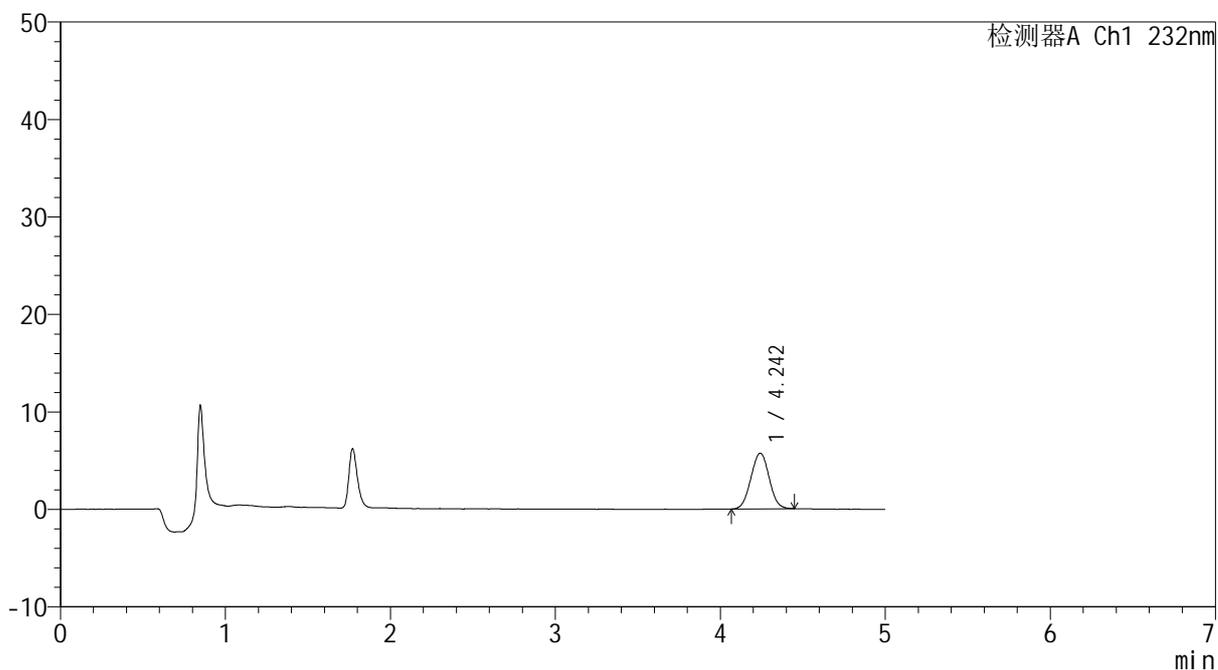
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-256-3 - J499-twsf-2-60min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 22:19:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.242	43827	100.000	5704	6971	1.017	--
总计		43827	100.000	5704			

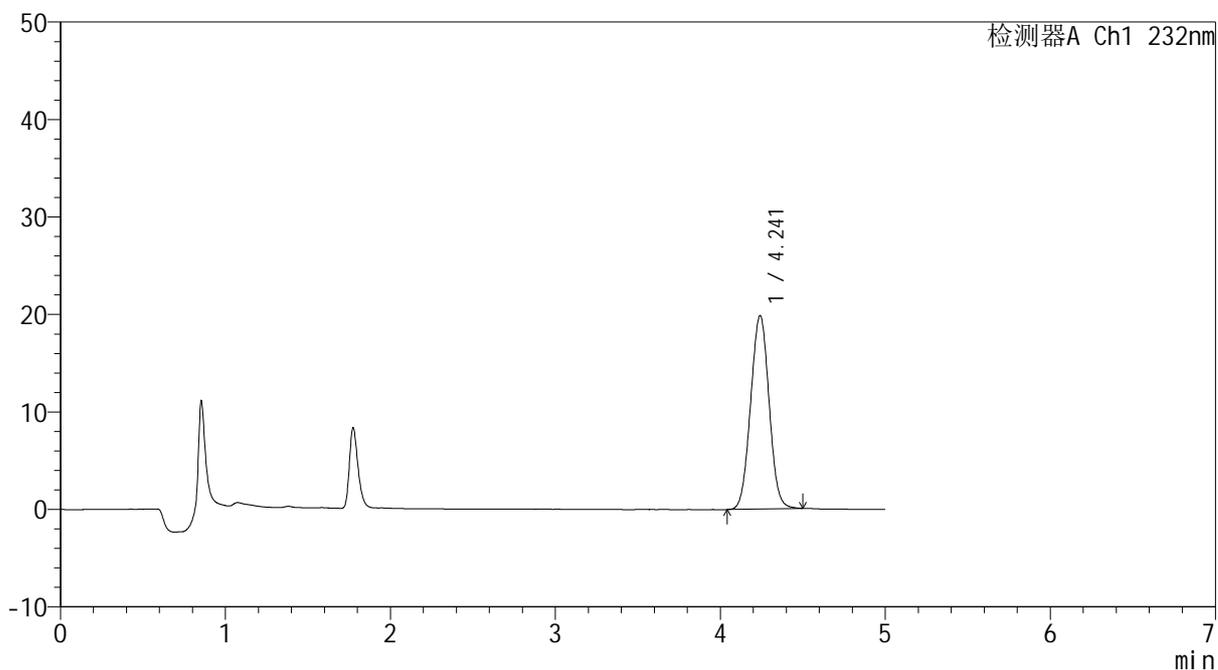
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-257-3 - J499-twsf-2-60min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 22:24:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

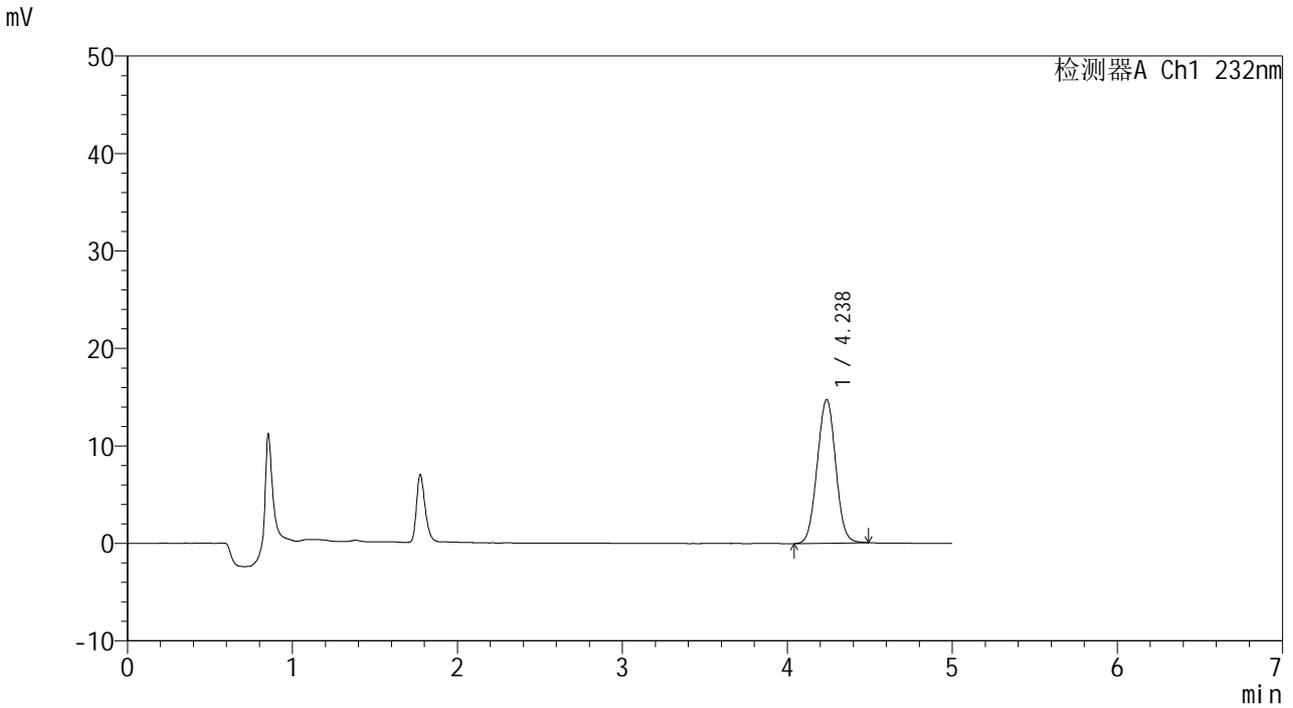
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.241	154151	100.000	19823	6833	1.019	--
总计		154151	100.000	19823			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-258-3 - J499-twsf-2-60min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 22:30:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	114653	100.000	14746	6821	1.020	--
总计		114653	100.000	14746			

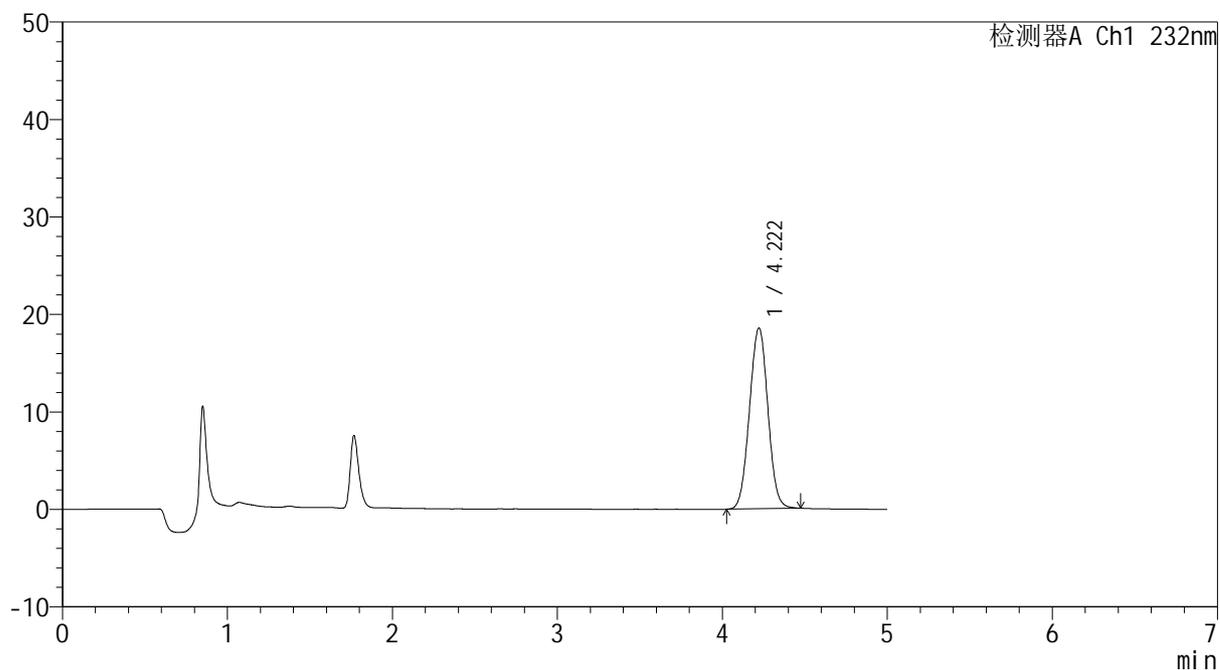
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-259-3 - J499-twsf-2-60min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 22:35:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

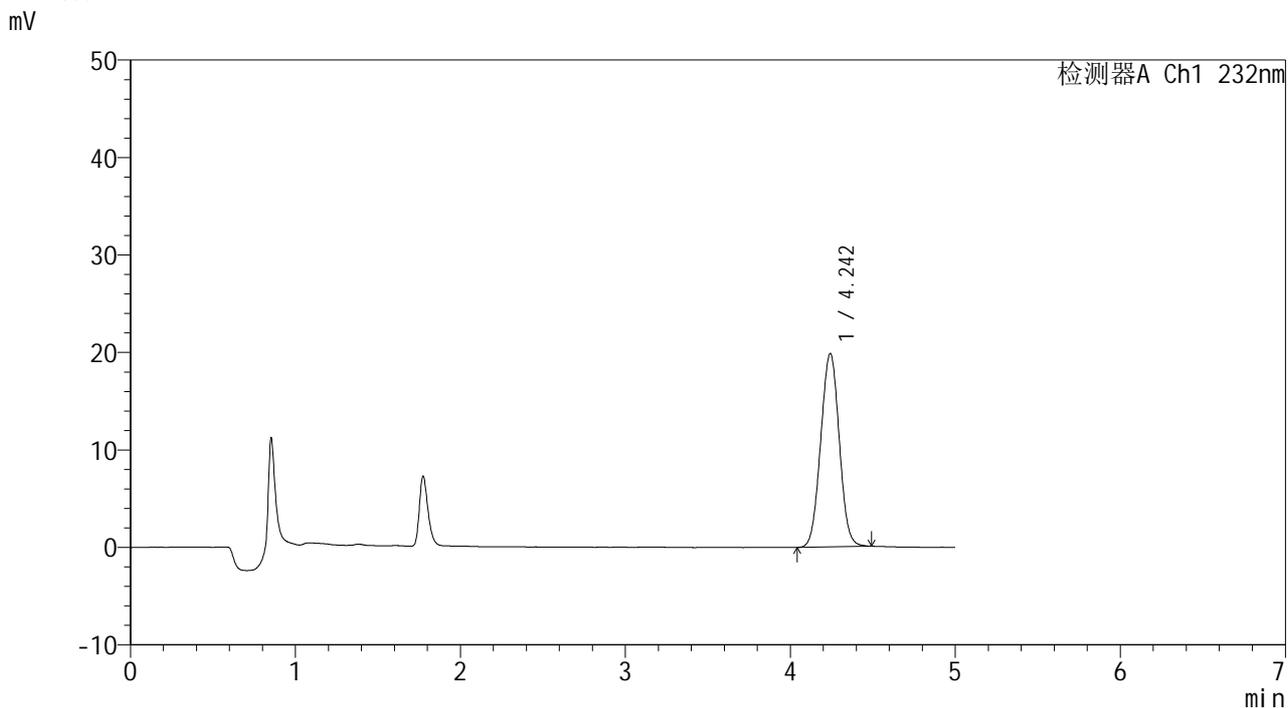
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.222	143758	100.000	18549	6792	1.018	--
总计		143758	100.000	18549			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-260-3 - J499-twsf-2-60min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 22:40:59	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.242	154614	100.000	19801	6775	1.016	--
总计		154614	100.000	19801			

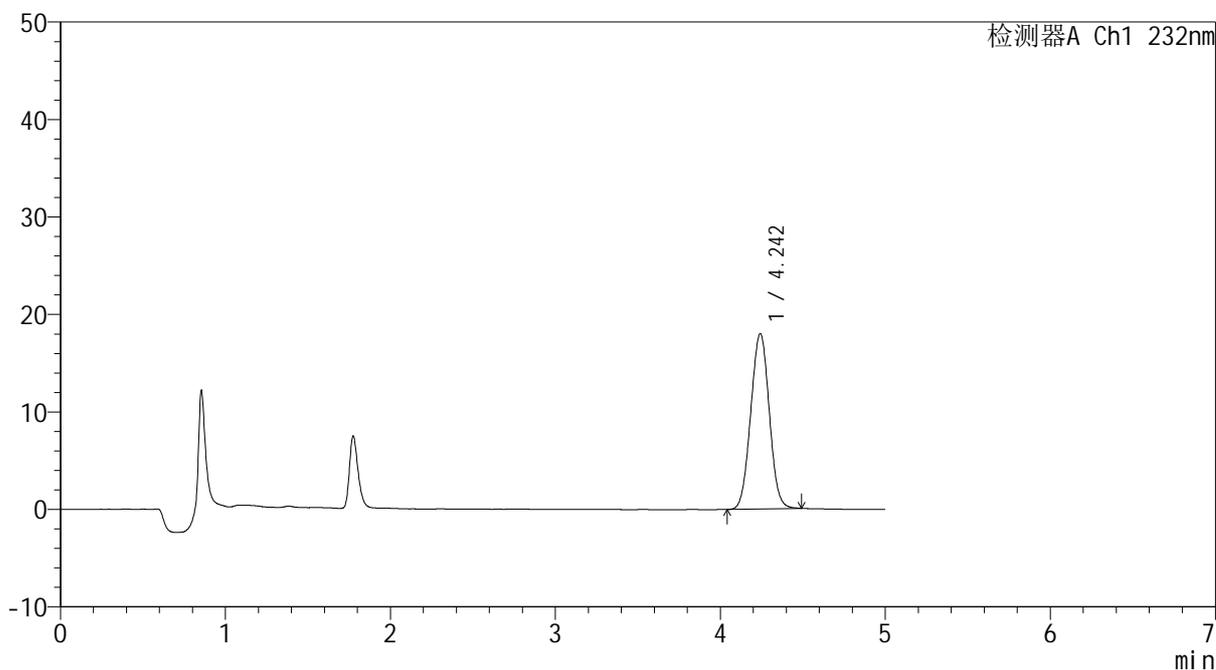
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-261-3 - J499-twsf-2-60min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 22:46:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

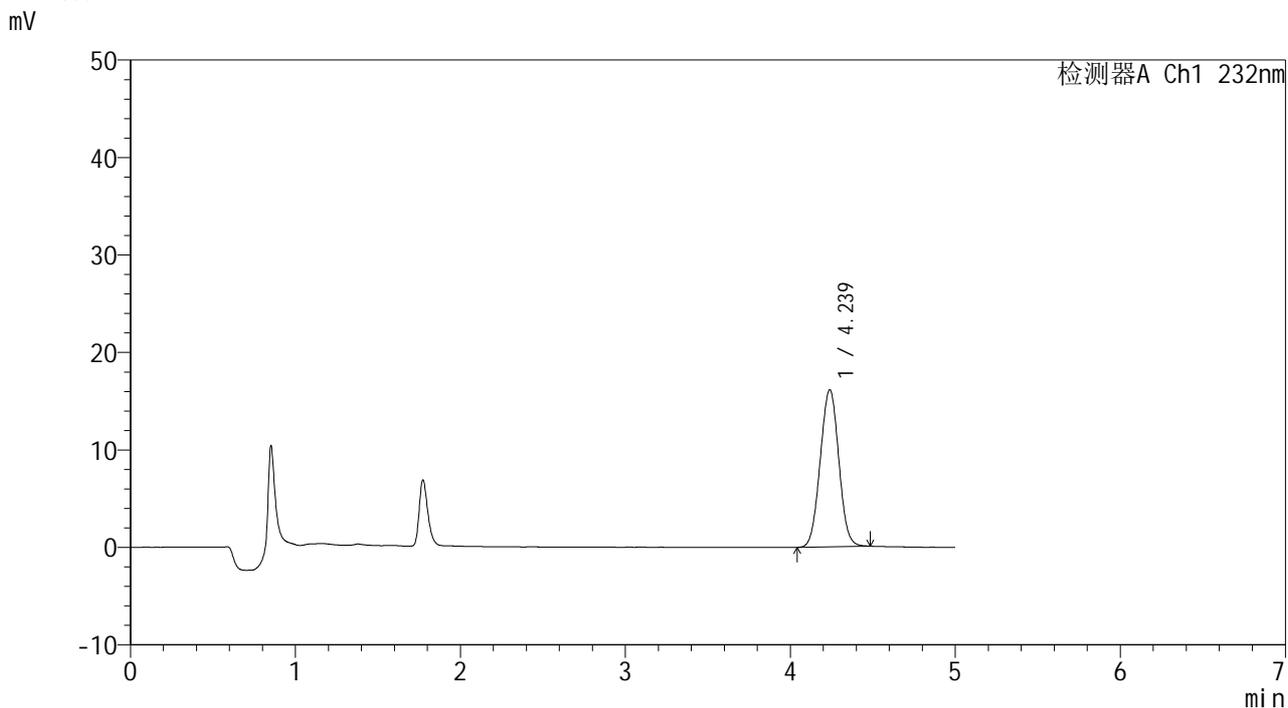
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.242	140326	100.000	17957	6753	1.018	--
总计		140326	100.000	17957			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-262-3 - J499-twsf-2-60min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 22:51:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

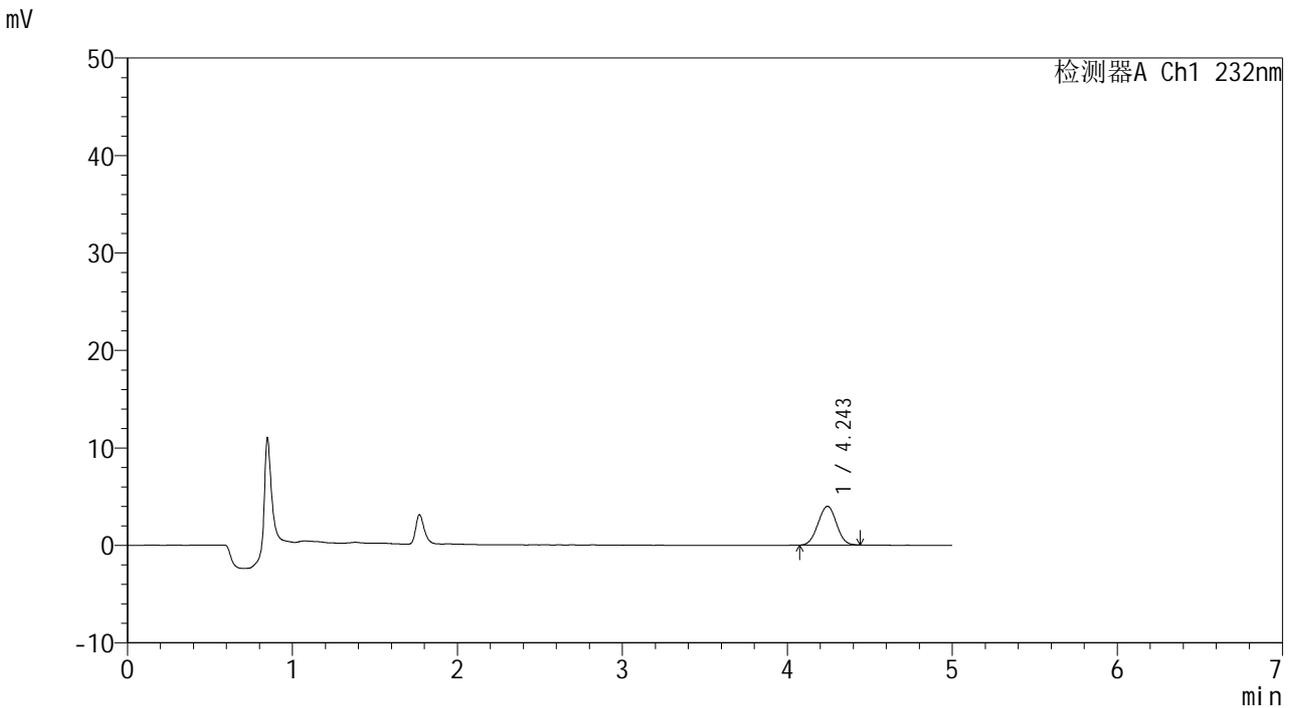
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	125859	100.000	16114	6740	1.017	--
总计		125859	100.000	16114			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-263-3 - J499-twsf-2-120min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 22:57:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.243	30784	100.000	3972	6855	1.005	--
总计		30784	100.000	3972			

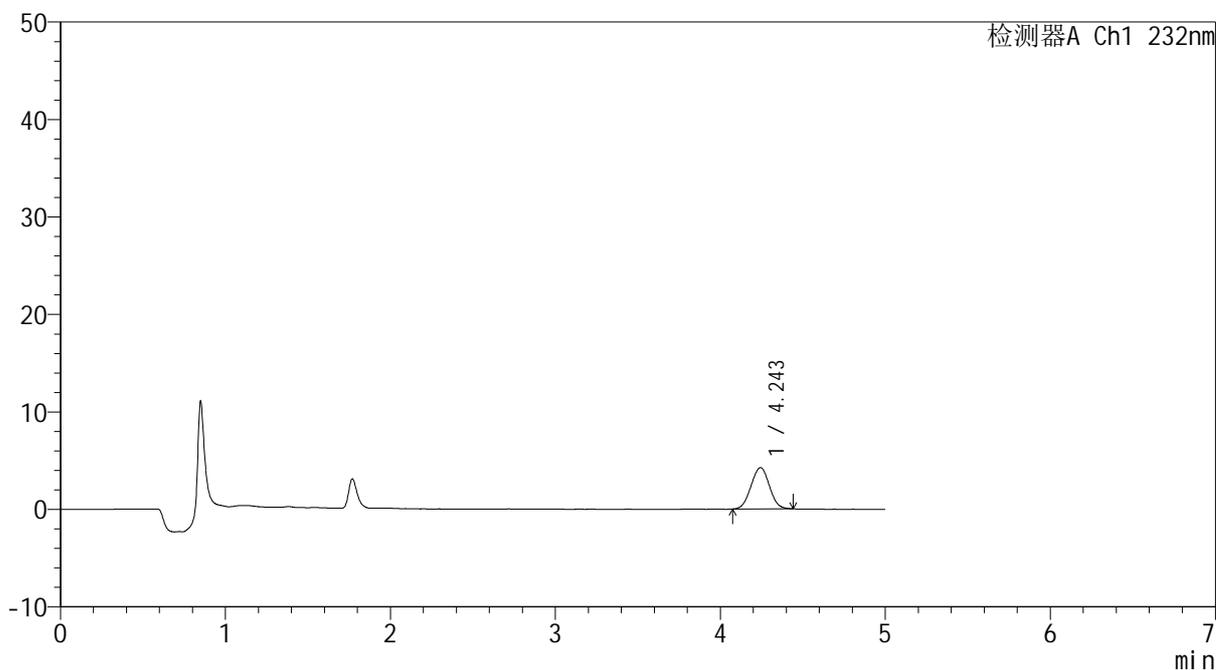
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-265-3 - J499-twsf-2-120min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 23:07:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.243	32642	100.000	4224	6835	1.015	--
总计		32642	100.000	4224			

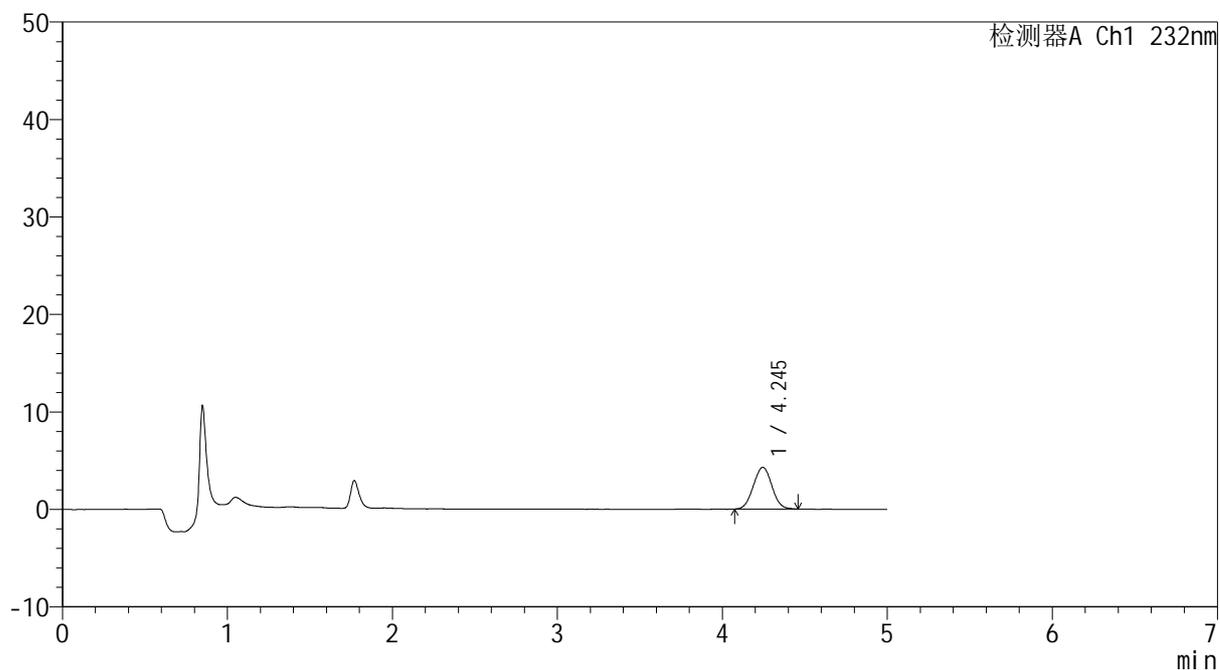
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-266-3 - J499-twsf-2-120min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 23:13:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:50:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.245	33393	100.000	4279	6791	1.021	--
总计		33393	100.000	4279			

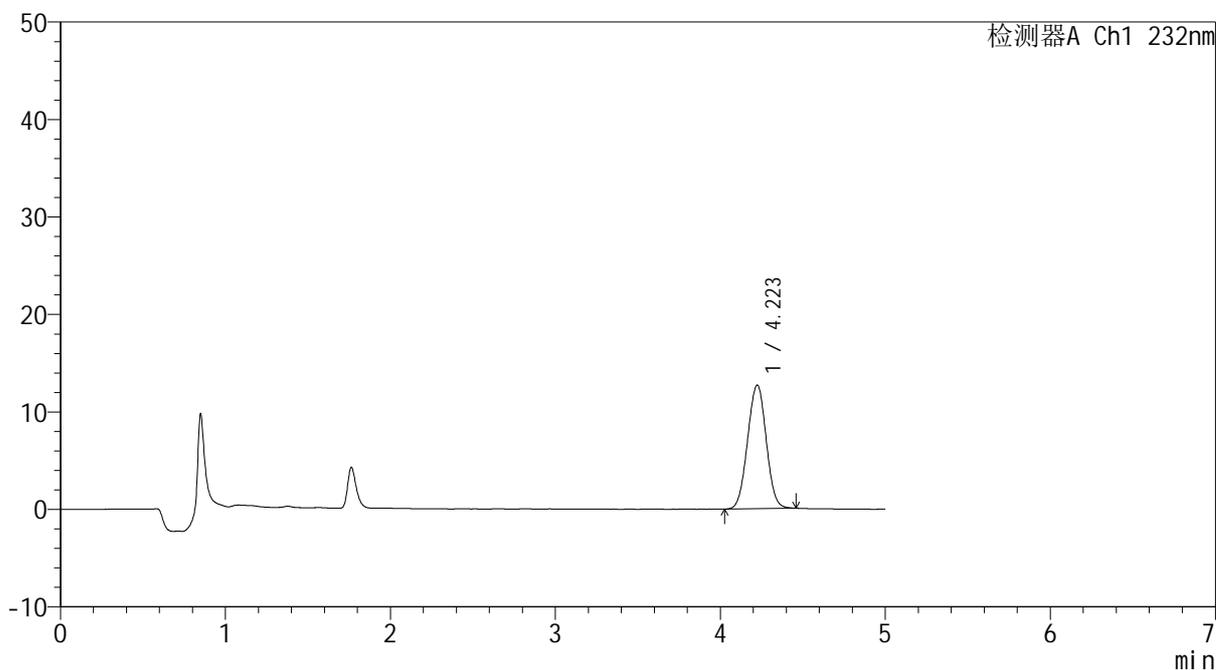
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-269-3 - J499-twsf-2-120min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 23:29:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.223	99603	100.000	12677	6587	1.011	--
总计		99603	100.000	12677			

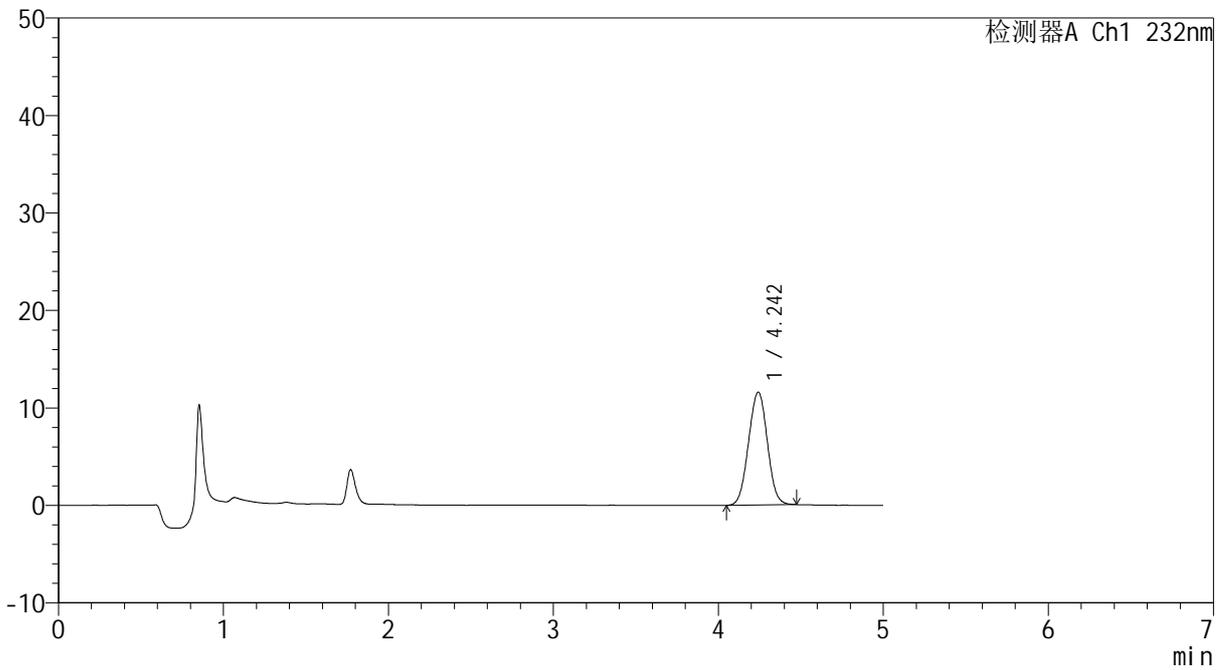
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-271-3 - J499-twsf-2-120min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 23:40:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.242	91827	100.000	11557	6537	1.010	--
总计		91827	100.000	11557			

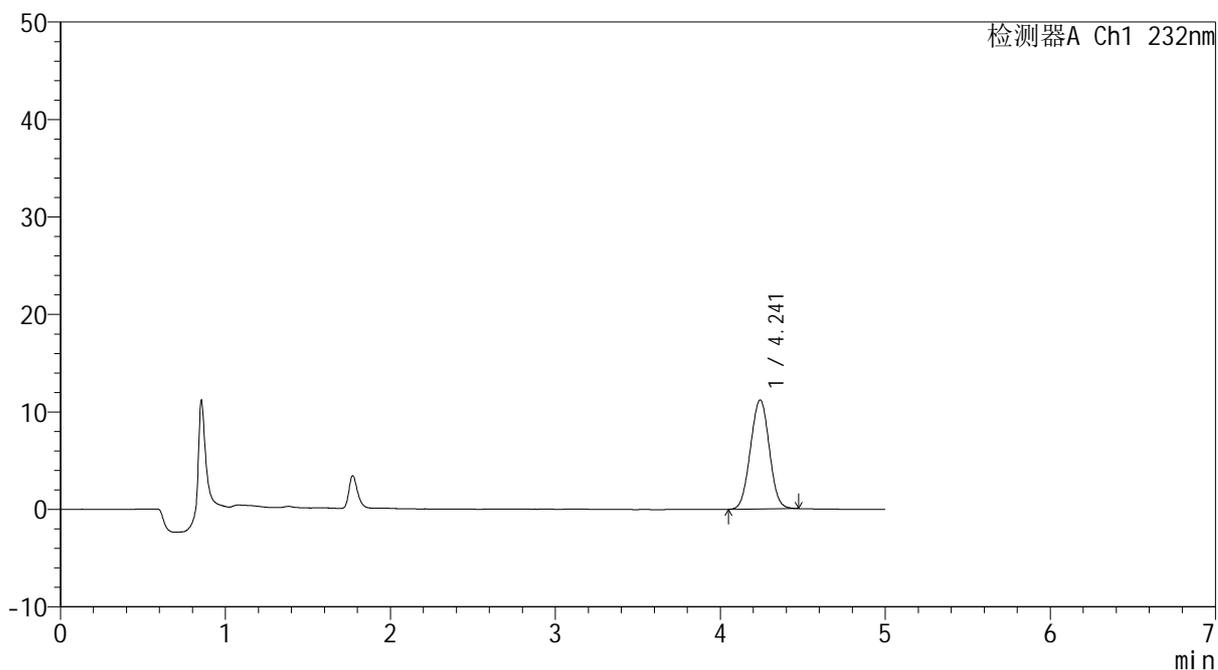
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-272-3 - J499-twsf-2-120min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 23:45:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.241	88699	100.000	11176	6547	1.012	--
总计		88699	100.000	11176			

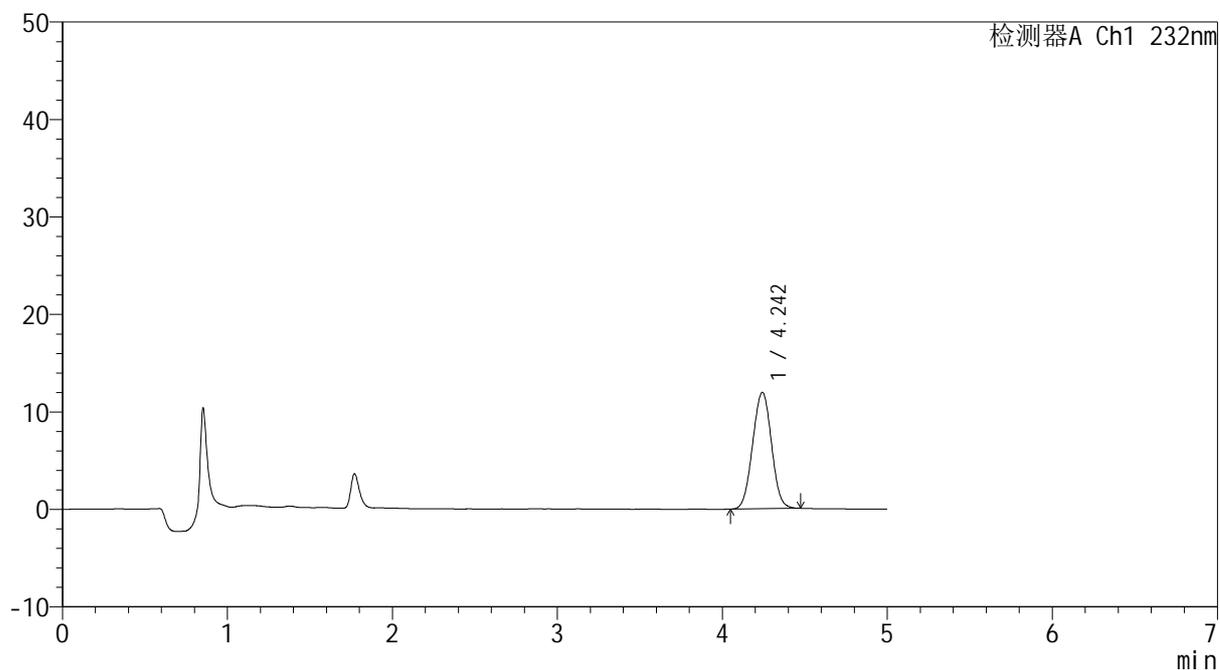
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-273-3 - J499-twsf-2-120min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 23:51:12	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.242	94866	100.000	11913	6518	1.010	--
总计		94866	100.000	11913			

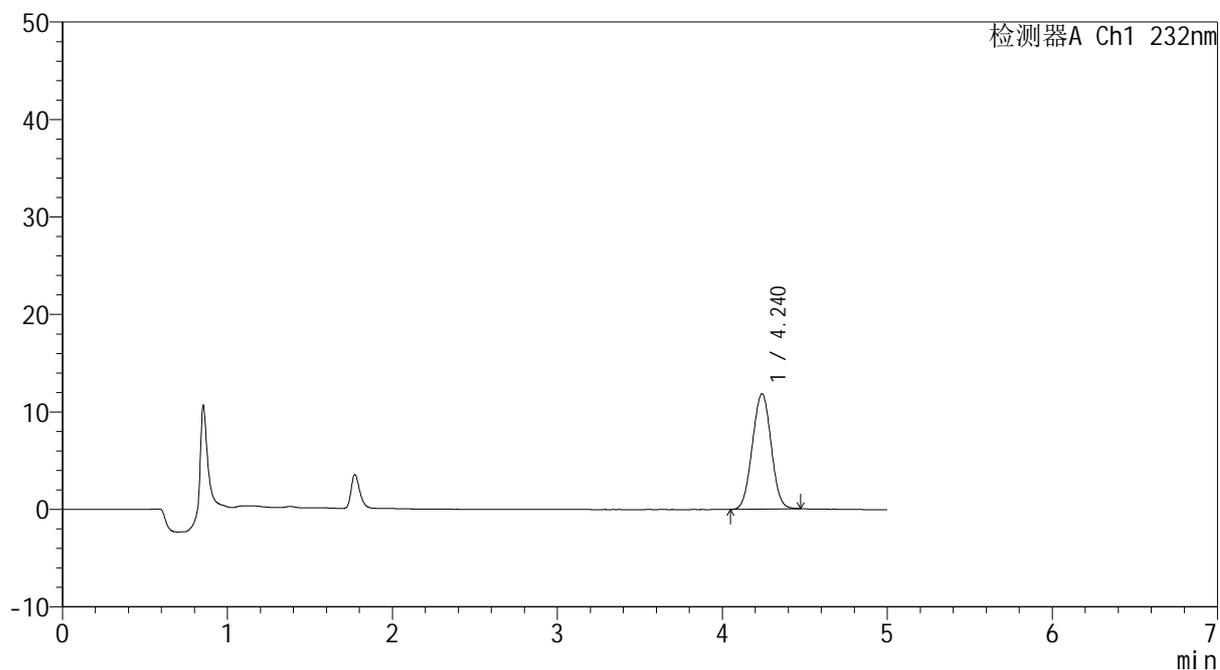
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-274-3 - J499-twsf-2-120min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/05 23:56:36	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	93684	100.000	11829	6536	1.012	--
总计		93684	100.000	11829			

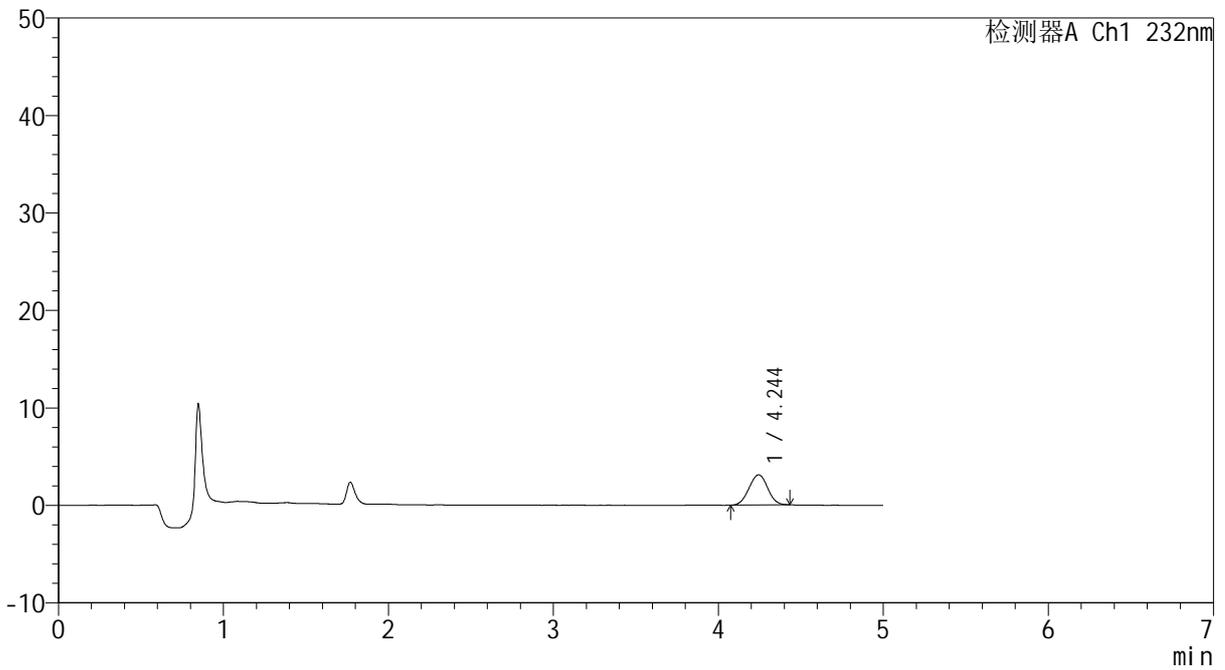
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-275-3 - J499-twsf-2-180min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 00:02:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	24288	100.000	3091	6683	1.012	--
总计		24288	100.000	3091			

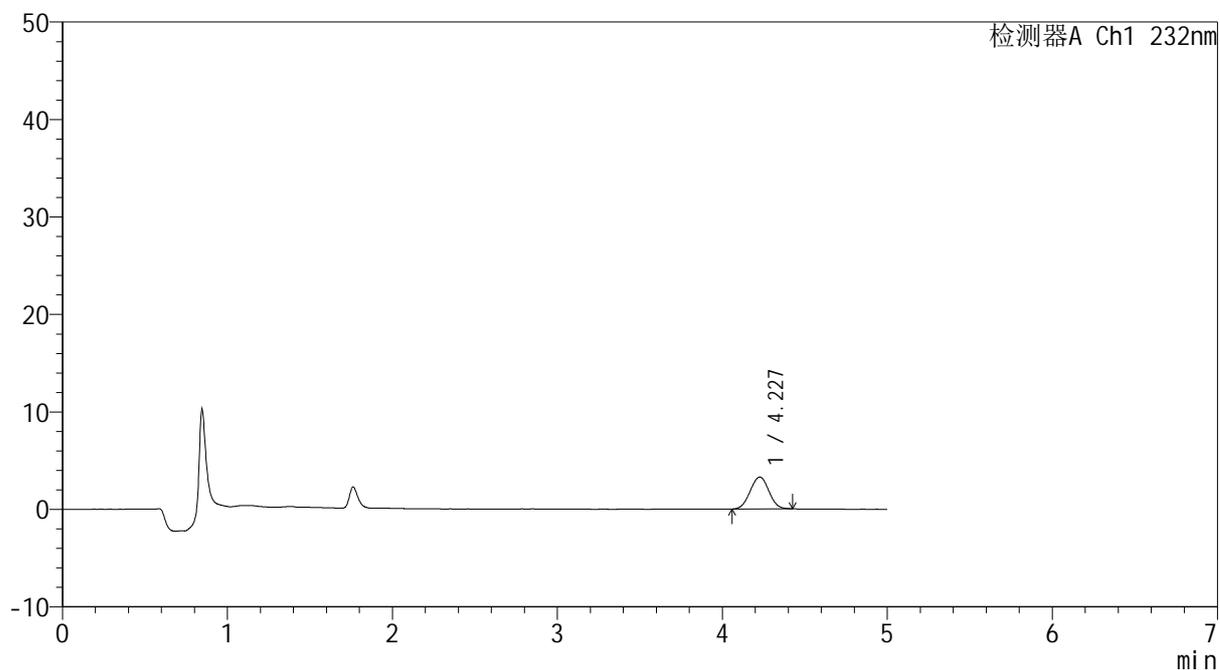
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-276-3 - J499-twsf-2-180min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 00:07:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	25655	100.000	3263	6565	1.014	--
总计		25655	100.000	3263			

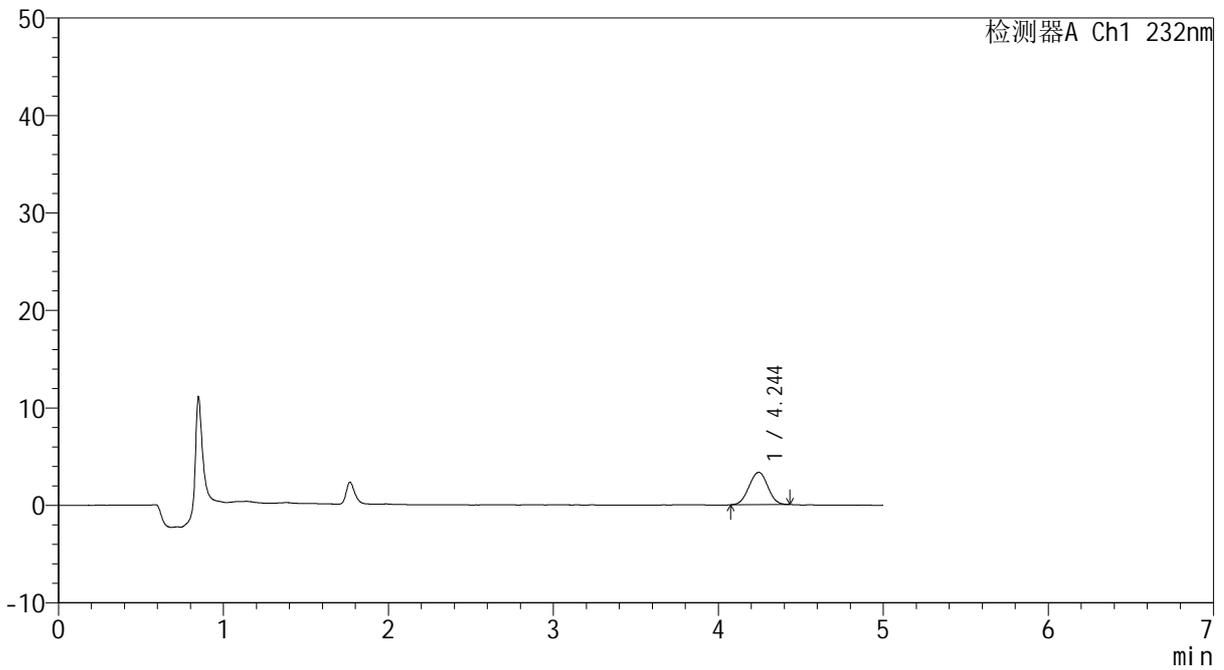
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-277-3 - J499-twsf-2-180min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 00:12:49	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	26124	100.000	3314	6575	1.003	--
总计		26124	100.000	3314			

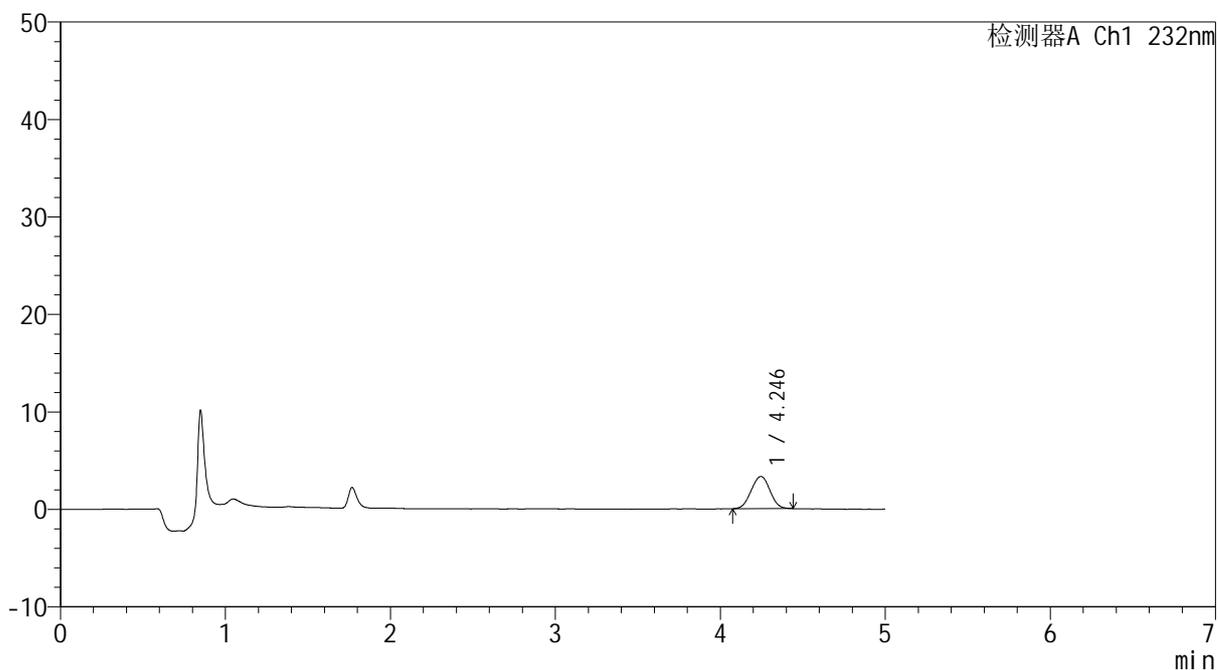
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-278-3 - J499-twsf-2-180min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 00:18:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	26173	100.000	3307	6479	1.004	--
总计		26173	100.000	3307			

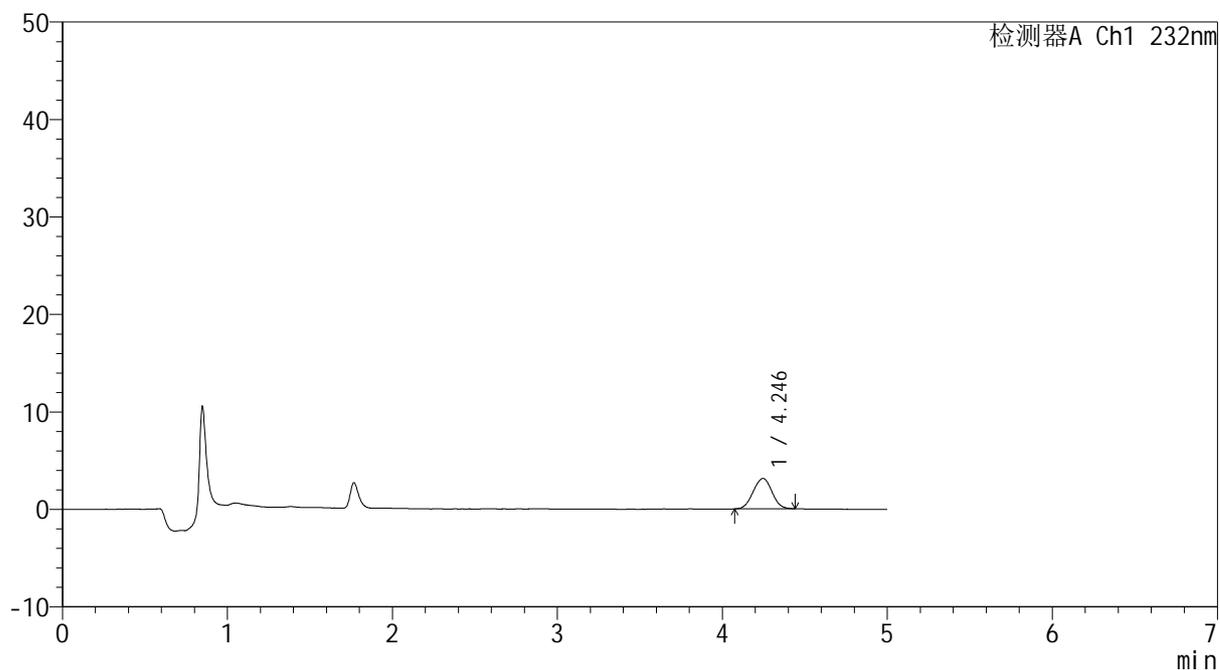
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-279-3 - J499-twsf-2-180min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 00:23:38	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	24650	100.000	3113	6532	1.004	--
总计		24650	100.000	3113			

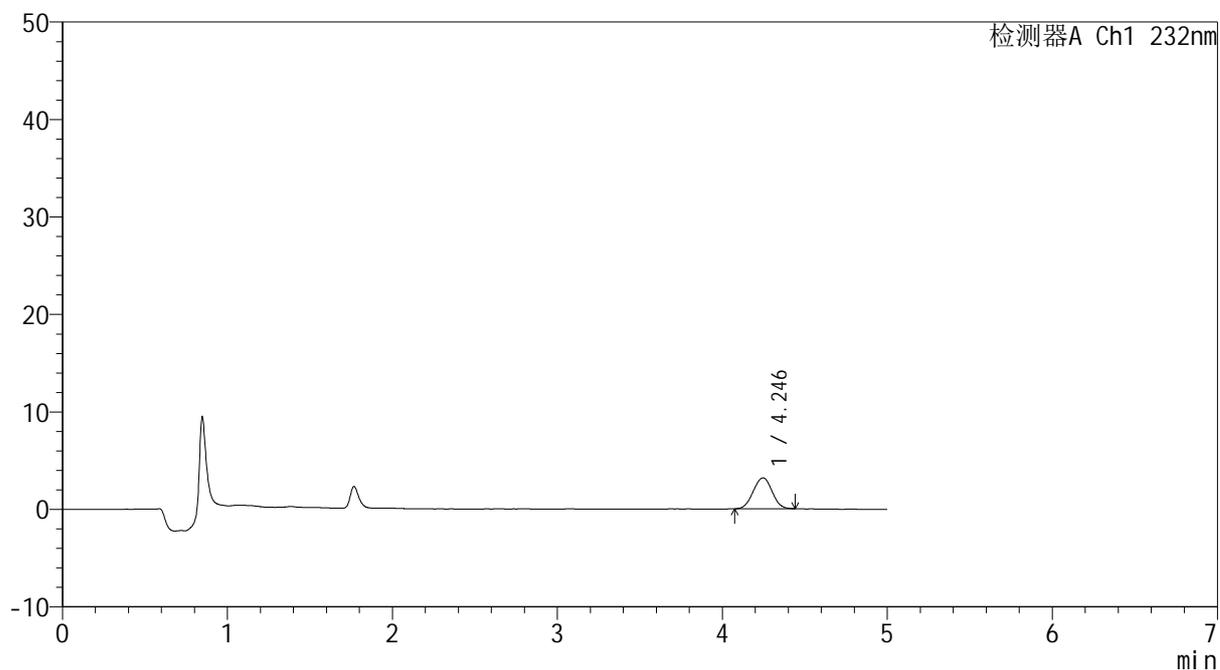
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-280-3 - J499-twsf-2-180min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 00:29:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	25139	100.000	3167	6497	1.006	--
总计		25139	100.000	3167			

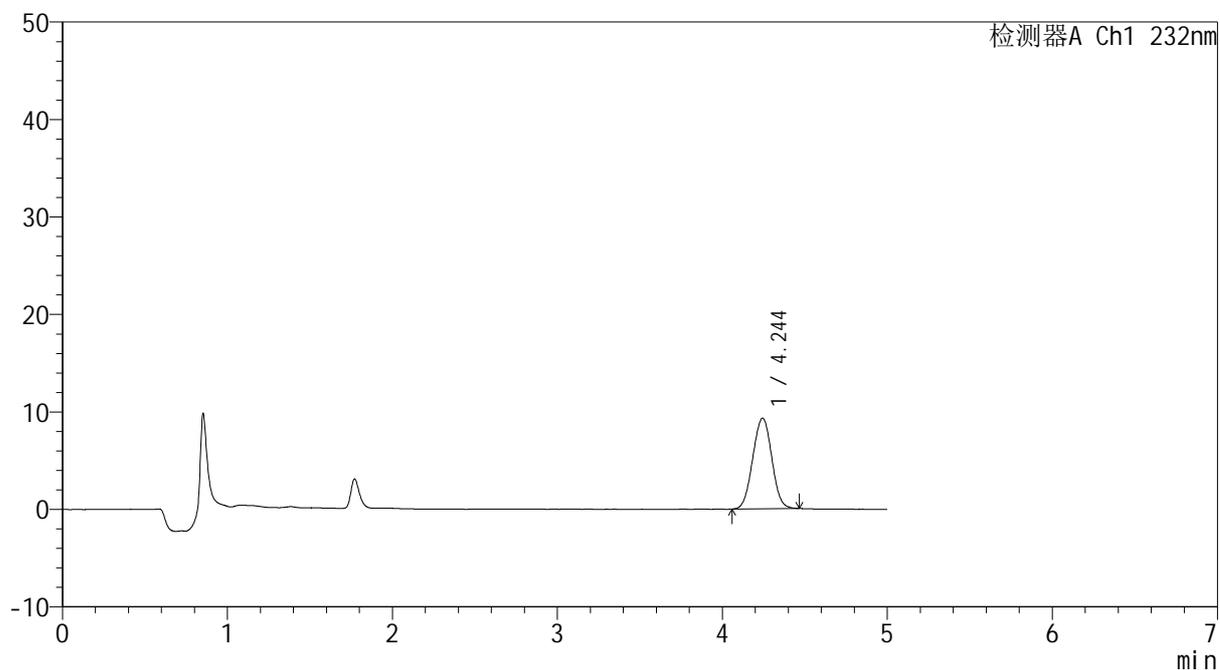
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-281-3 - J499-twsf-2-180min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 00:34:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	74540	100.000	9291	6394	1.010	--
总计		74540	100.000	9291			

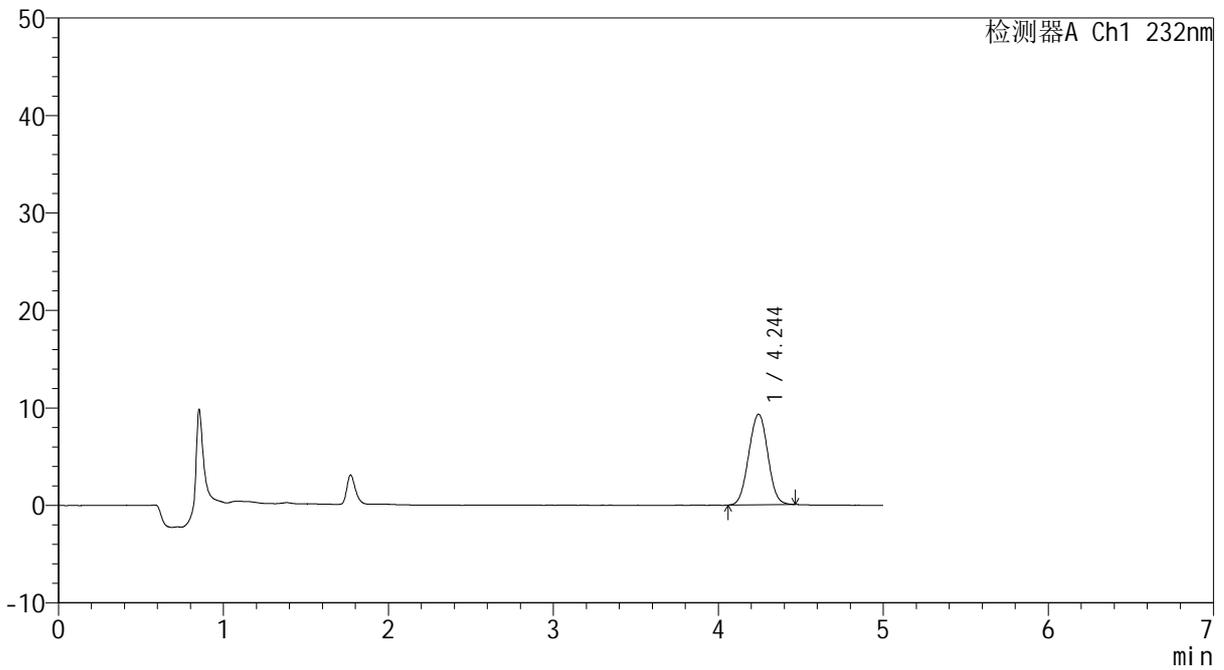
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-281-3 - J499-twsf-2-180min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 00:34:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

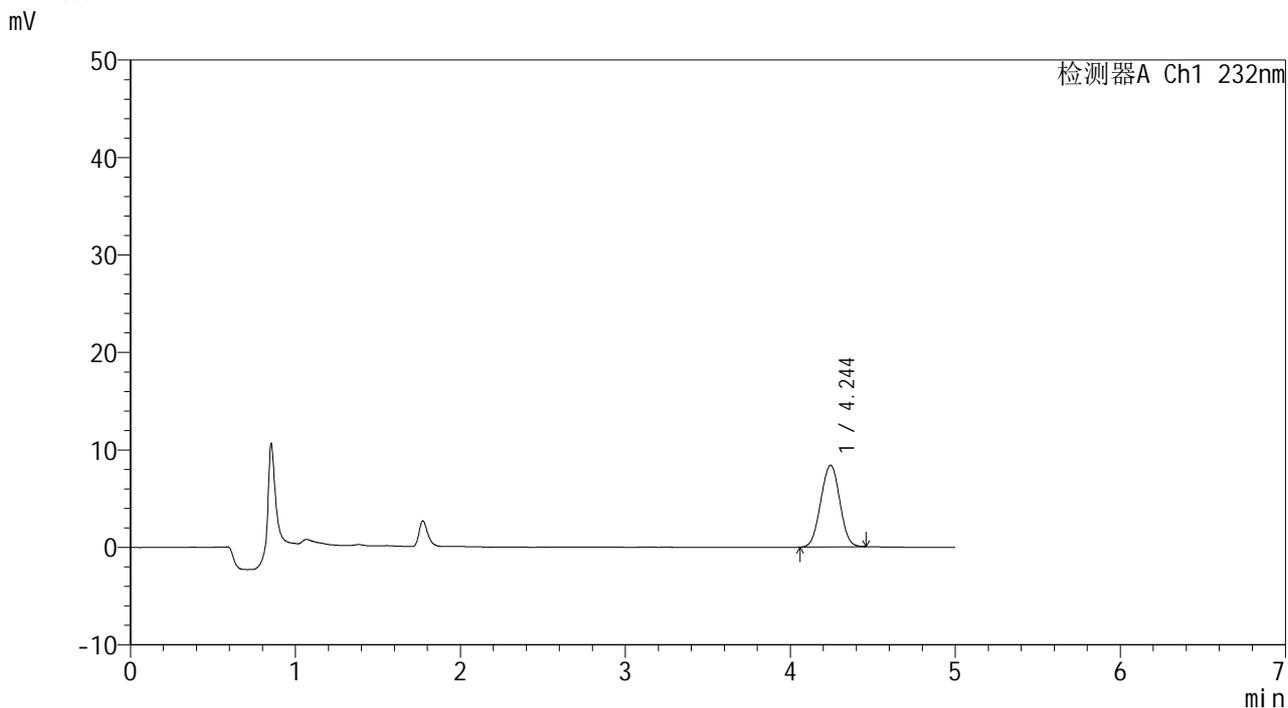
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	74540	100.000	9291	6394	1.010	--
总计		74540	100.000	9291			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-283-3 - J499-twsf-2-180min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 00:45:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

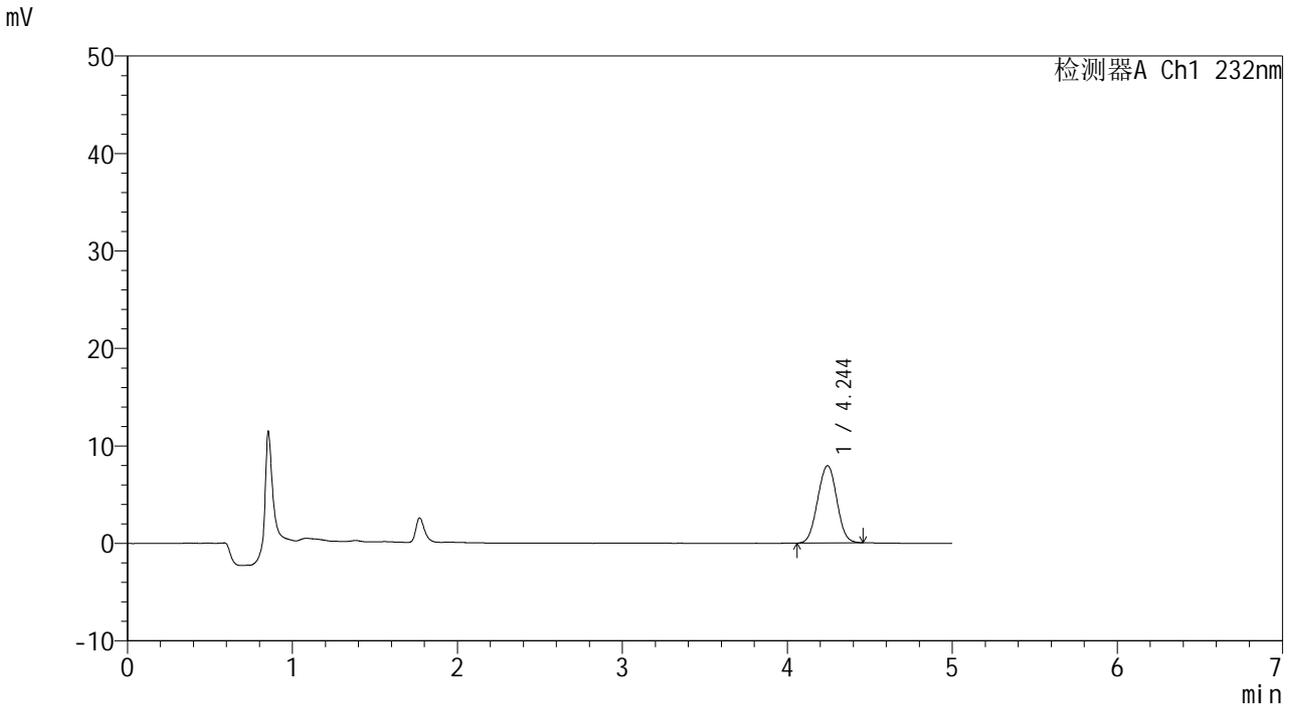
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	67127	100.000	8374	6401	1.005	--
总计		67127	100.000	8374			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-284-3 - J499-twsf-2-180min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 00:50:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	63717	100.000	7918	6338	1.007	--
总计		63717	100.000	7918			

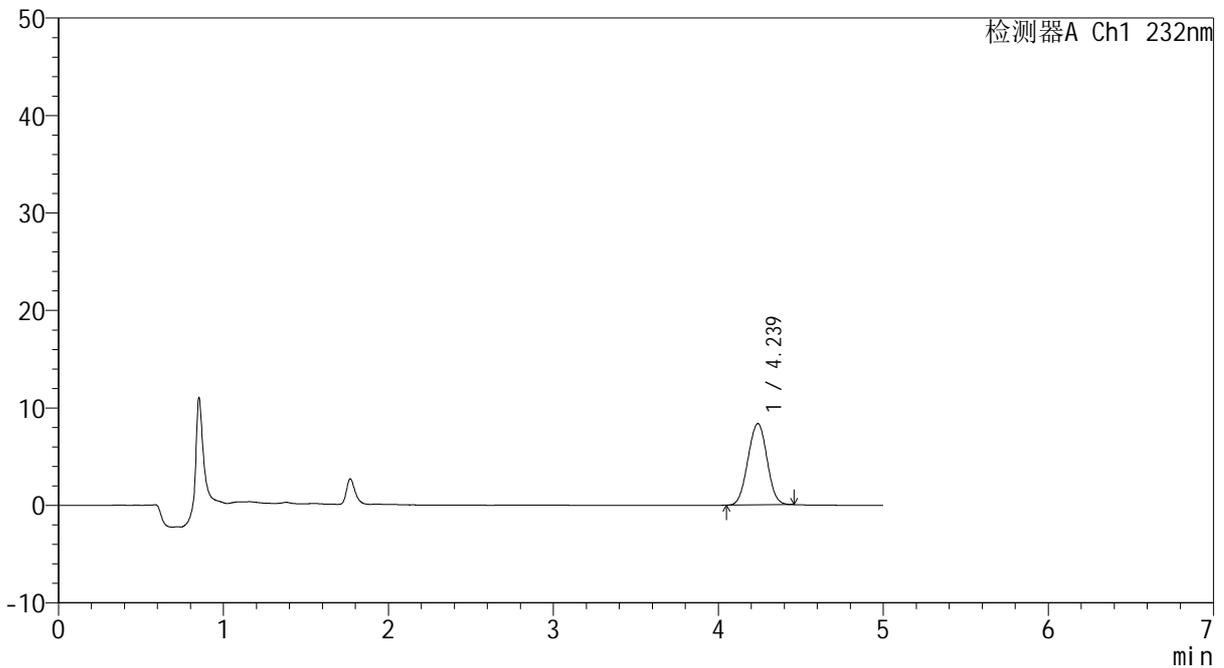
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-285-3 - J499-twsf-2-180min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 00:56:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

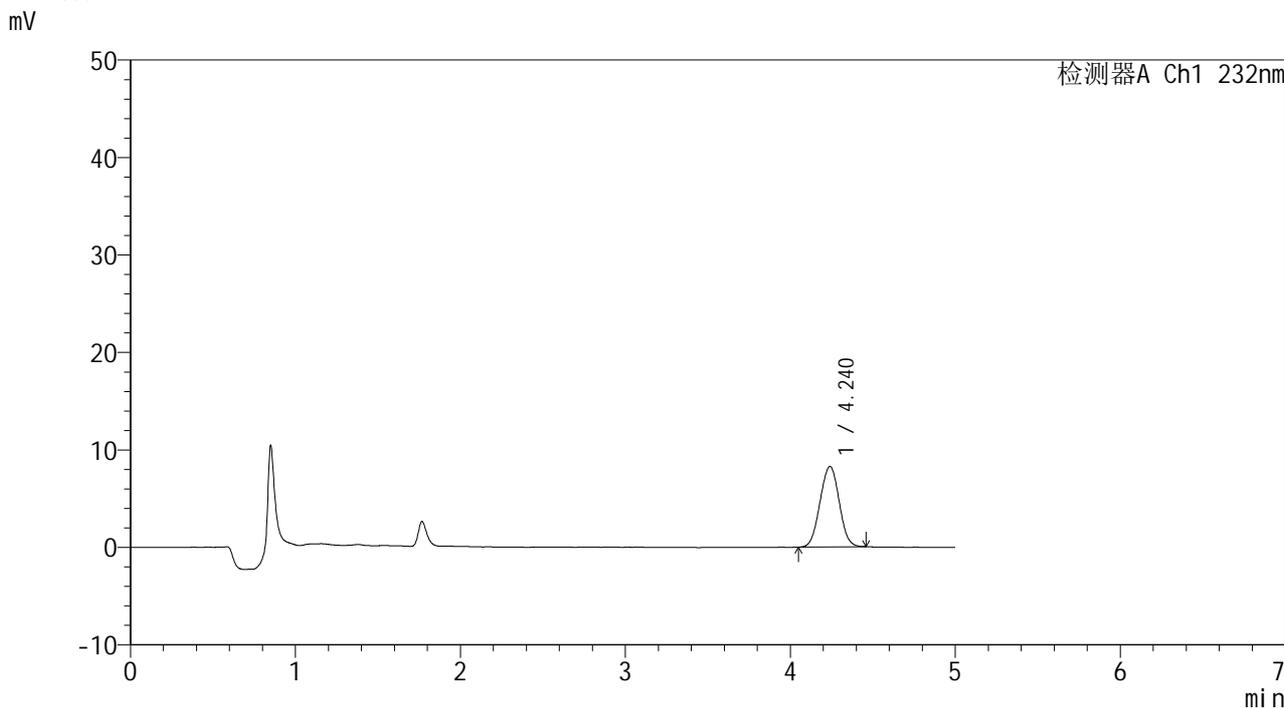
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	67047	100.000	8341	6349	1.009	--
总计		67047	100.000	8341			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-286-3 - J499-twsf-2-180min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 01:01:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

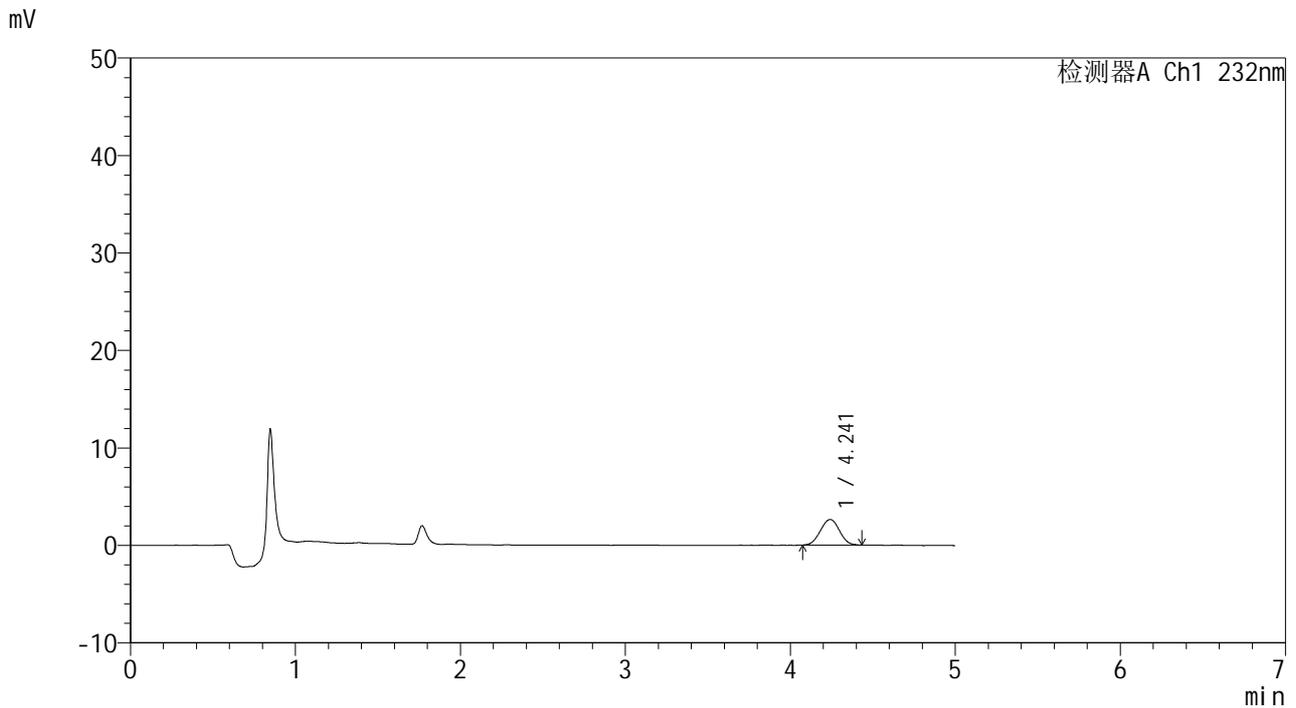
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	66533	100.000	8251	6304	1.007	--
总计		66533	100.000	8251			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-287-3 - J499-twsf-2-240min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 01:06:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.241	21022	100.000	2623	6338	1.007	--
总计		21022	100.000	2623			

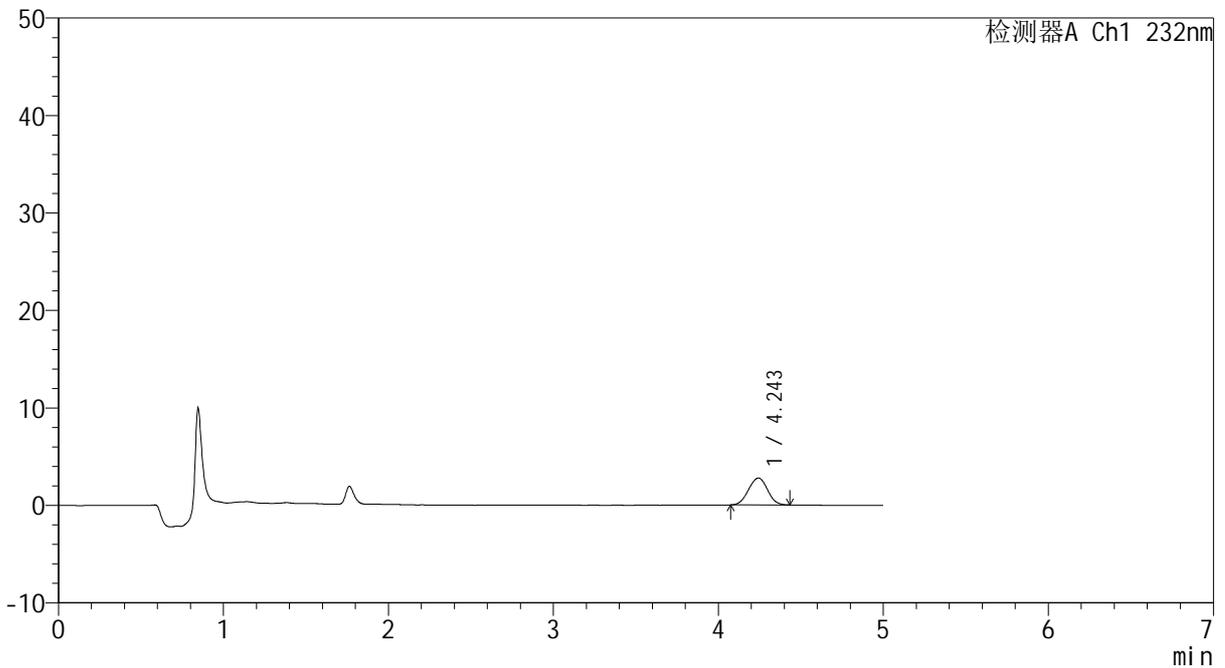
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-288-3 - J499-twsf-2-240min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 01:12:18	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.243	22065	100.000	2753	6374	1.000	--
总计		22065	100.000	2753			

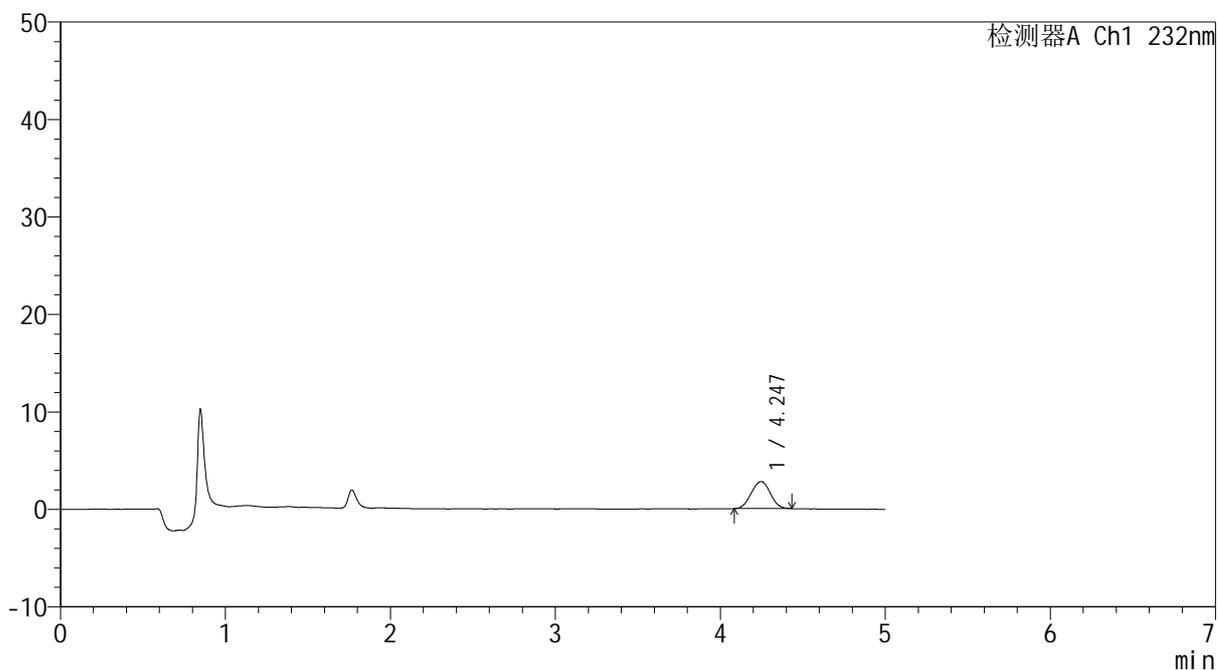
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-289-3 - J499-twsf-2-240min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 01:17:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:51:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.247	22265	100.000	2774	6324	1.005	--
总计		22265	100.000	2774			

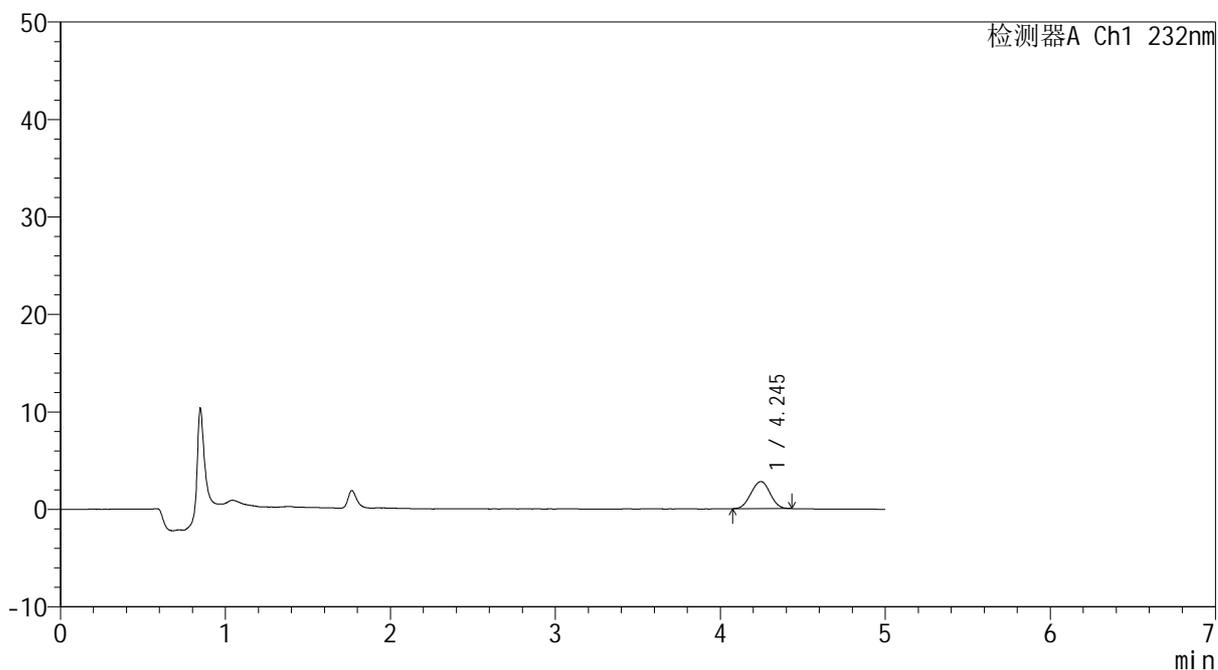
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-290-3 - J499-twsf-2-240min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 01:23:07	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.245	22230	100.000	2777	6309	1.005	--
总计		22230	100.000	2777			

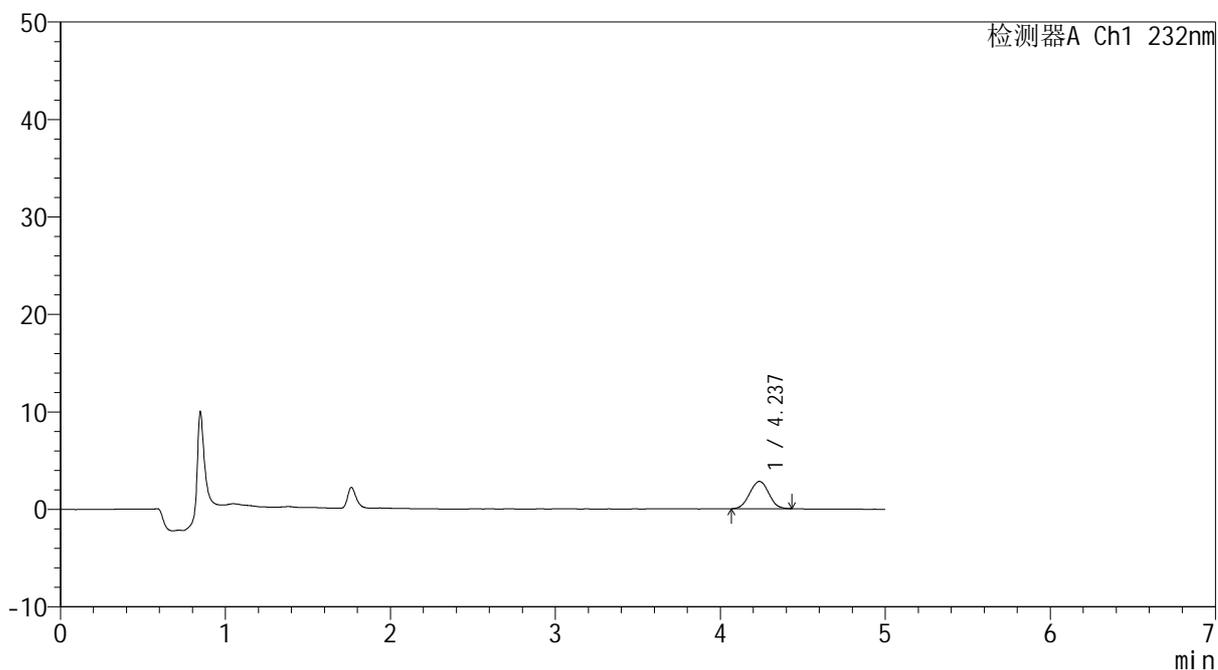
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-291-3 - J499-twsf-2-240min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 01:28:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

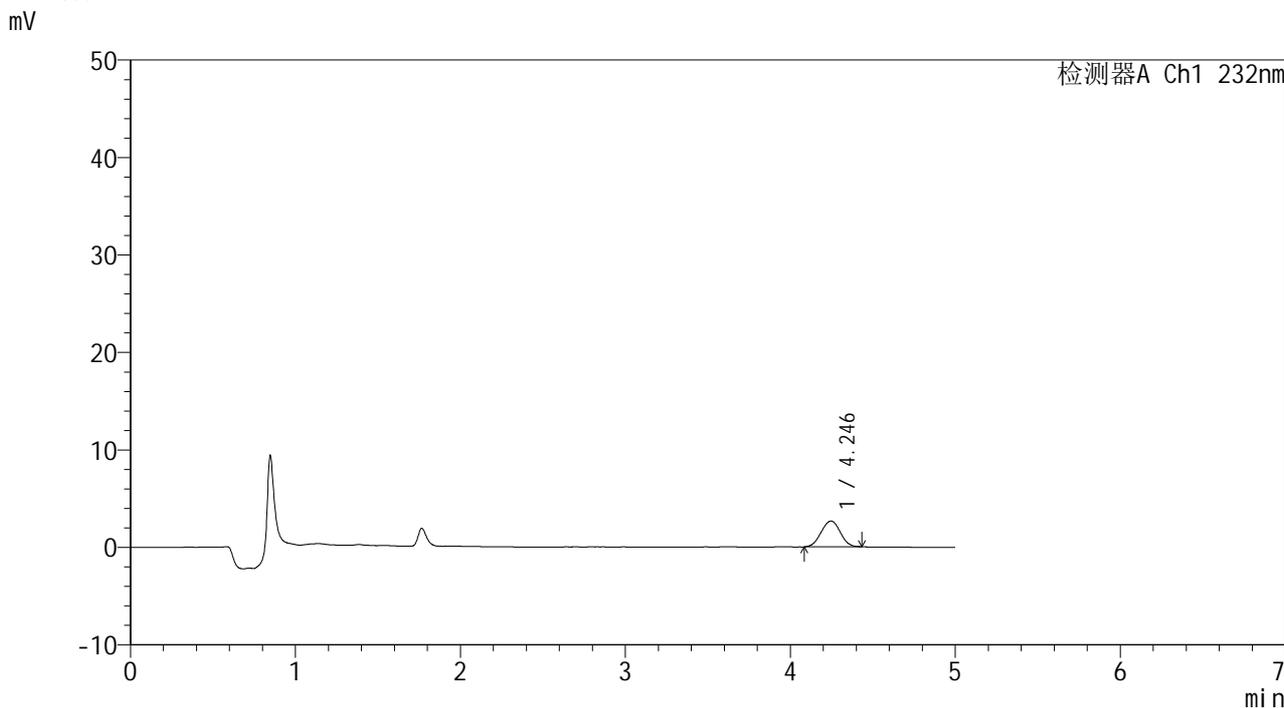
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	22414	100.000	2796	6334	1.008	--
总计		22414	100.000	2796			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-292-3 - J499-twsf-2-240min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 01:33:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	21315	100.000	2649	6269	1.001	--
总计		21315	100.000	2649			

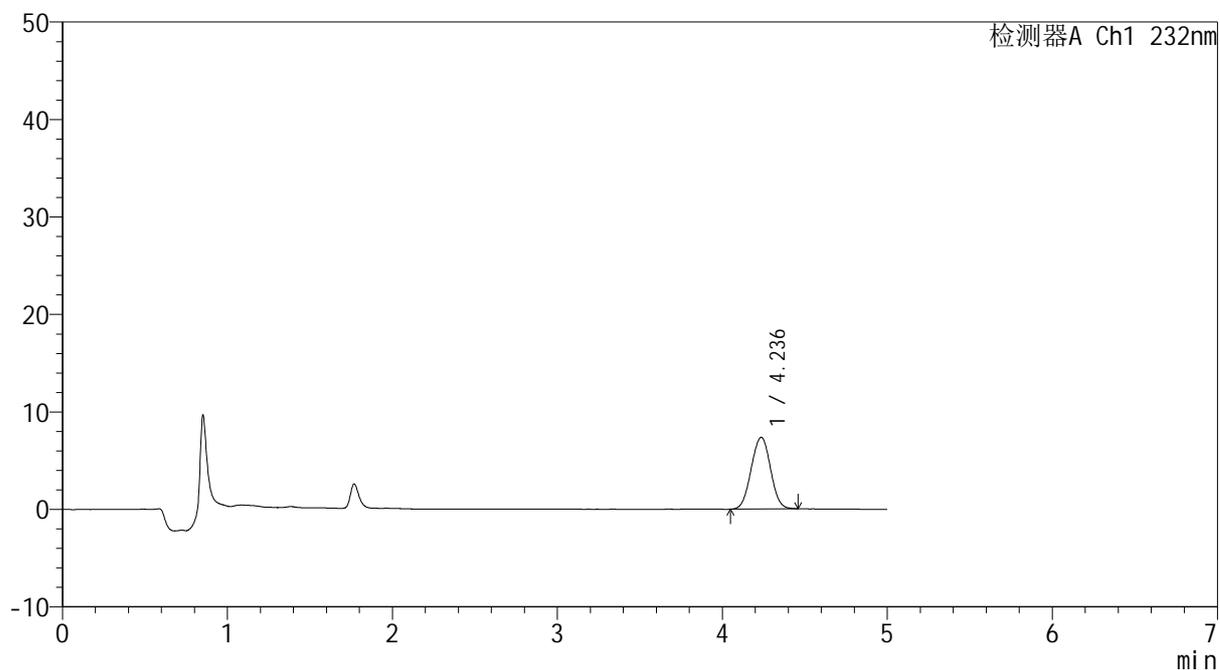
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-293-3 - J499-twsf-2-240min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 01:39:21	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	59778	100.000	7341	6209	1.006	--
总计		59778	100.000	7341			

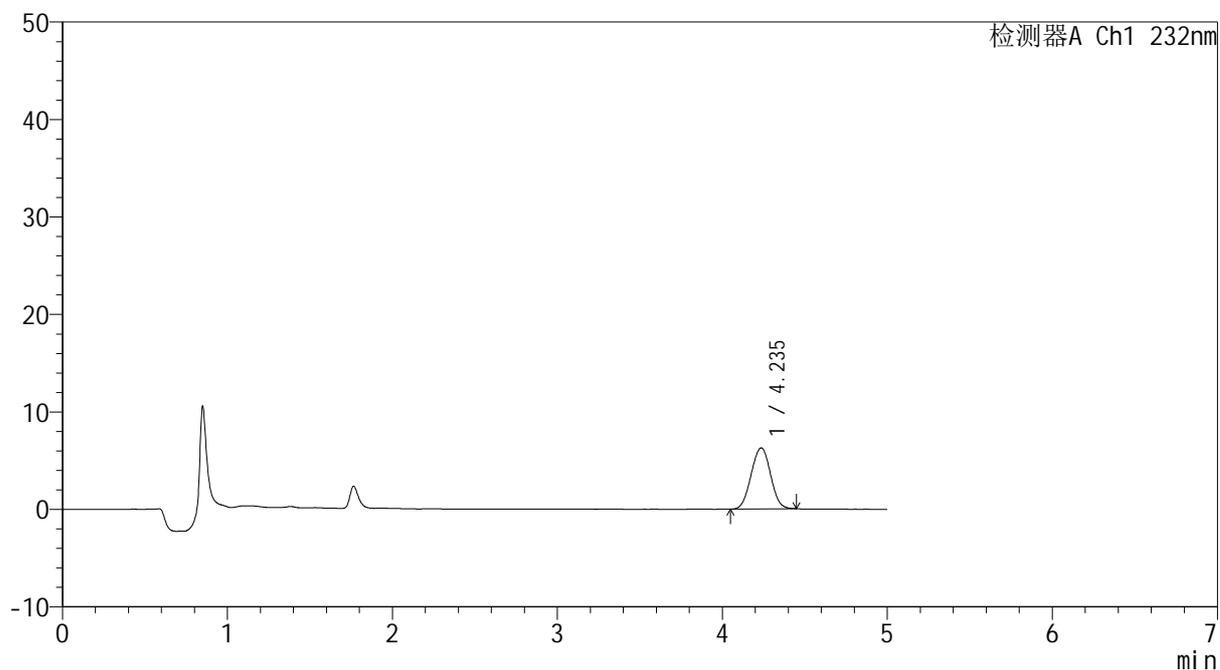


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-294-3 - J499-twsf-2-240min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 01:44:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.235	51190	100.000	6252	6131	1.008	--
总计		51190	100.000	6252			

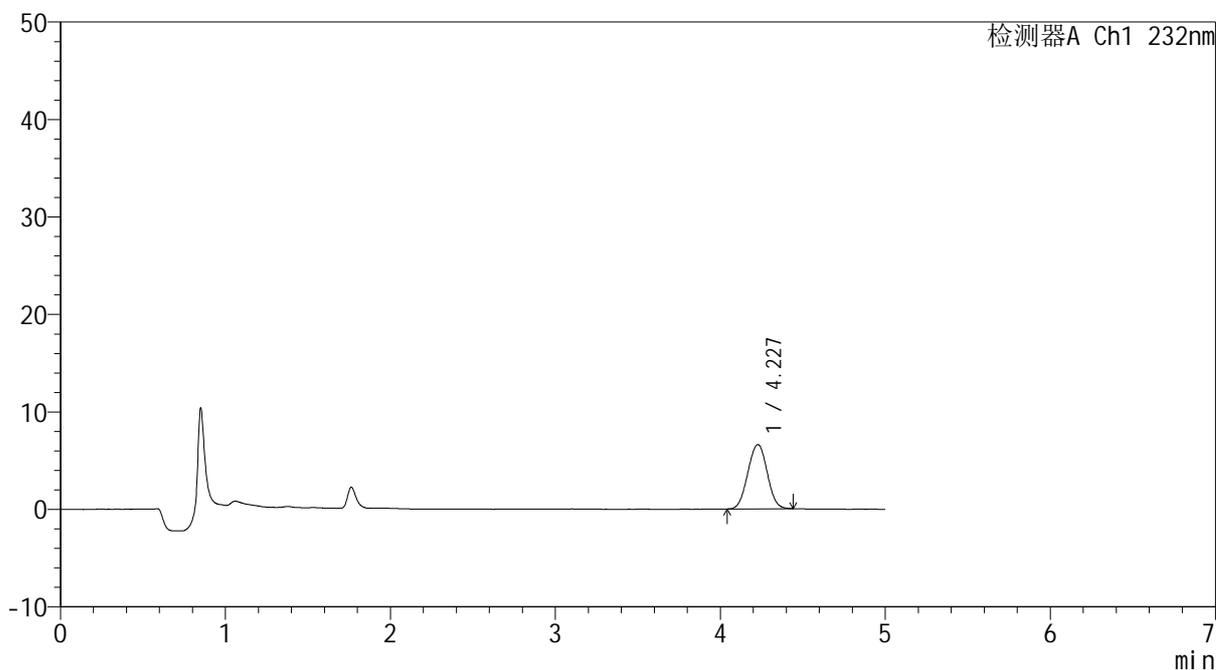
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-295-3 - J499-twsf-2-240min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 01:50:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	53725	100.000	6587	6118	1.008	--
总计		53725	100.000	6587			

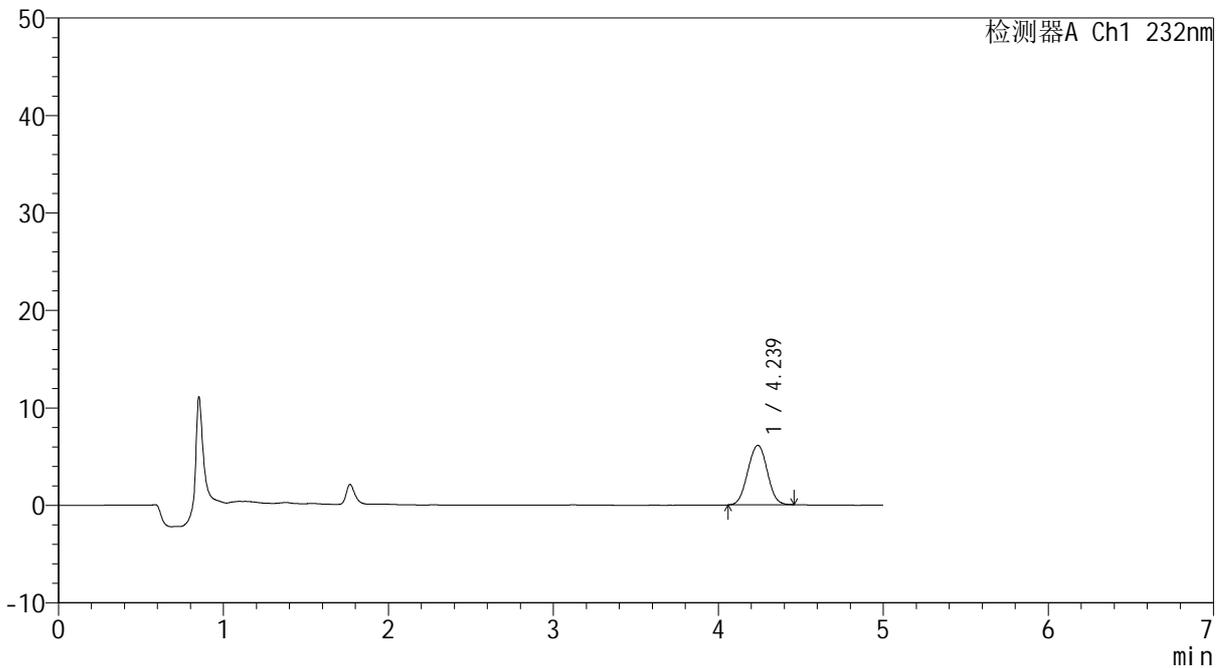
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-296-3 - J499-twsf-2-240min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 01:55:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	49984	100.000	6097	6139	1.009	--
总计		49984	100.000	6097			

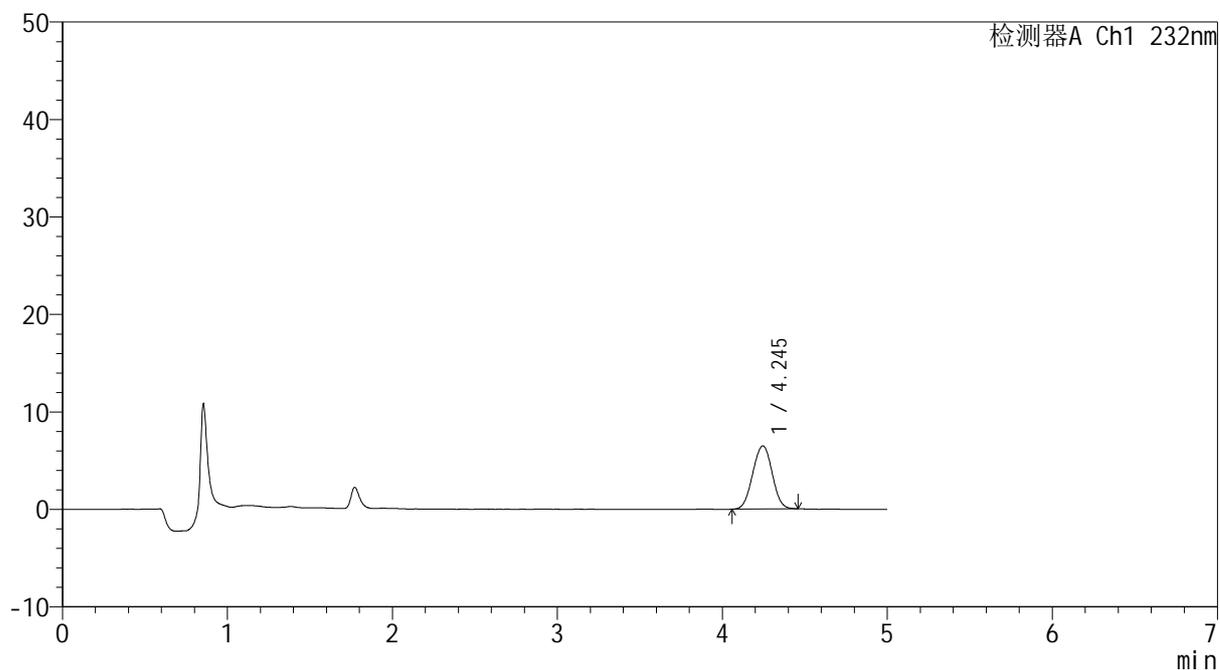
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-297-3 - J499-twsf-2-240min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 02:01:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.245	52999	100.000	6474	6169	1.004	--
总计		52999	100.000	6474			

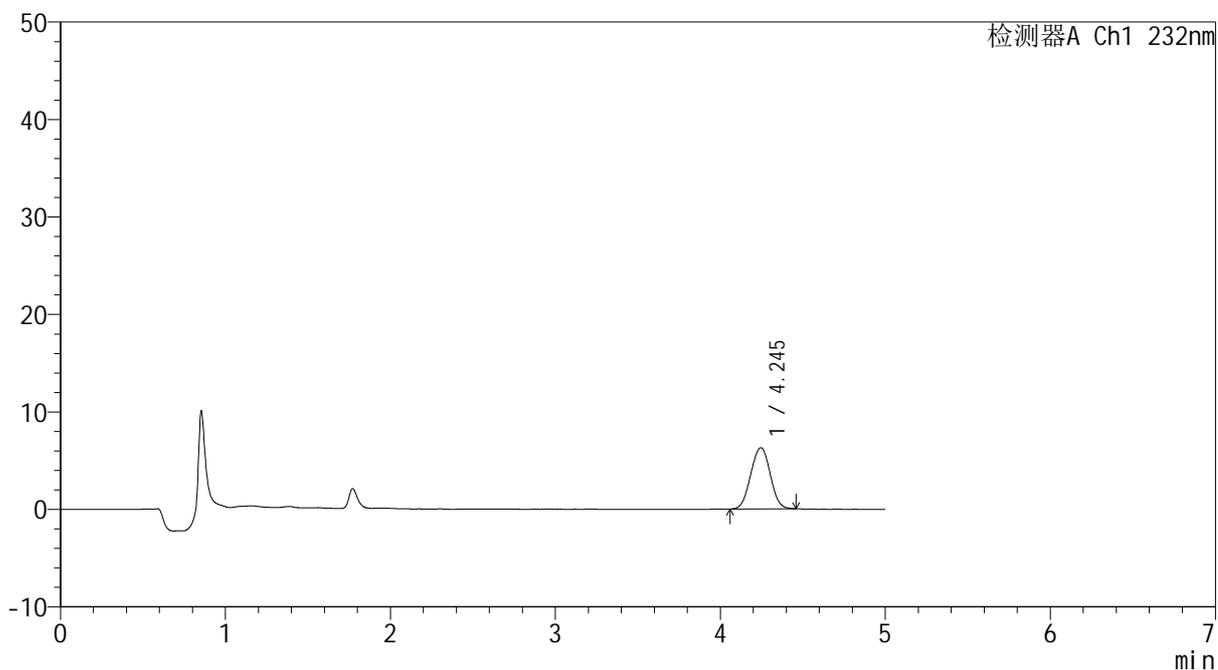
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-298-3 - J499-twsf-2-240min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 02:06:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

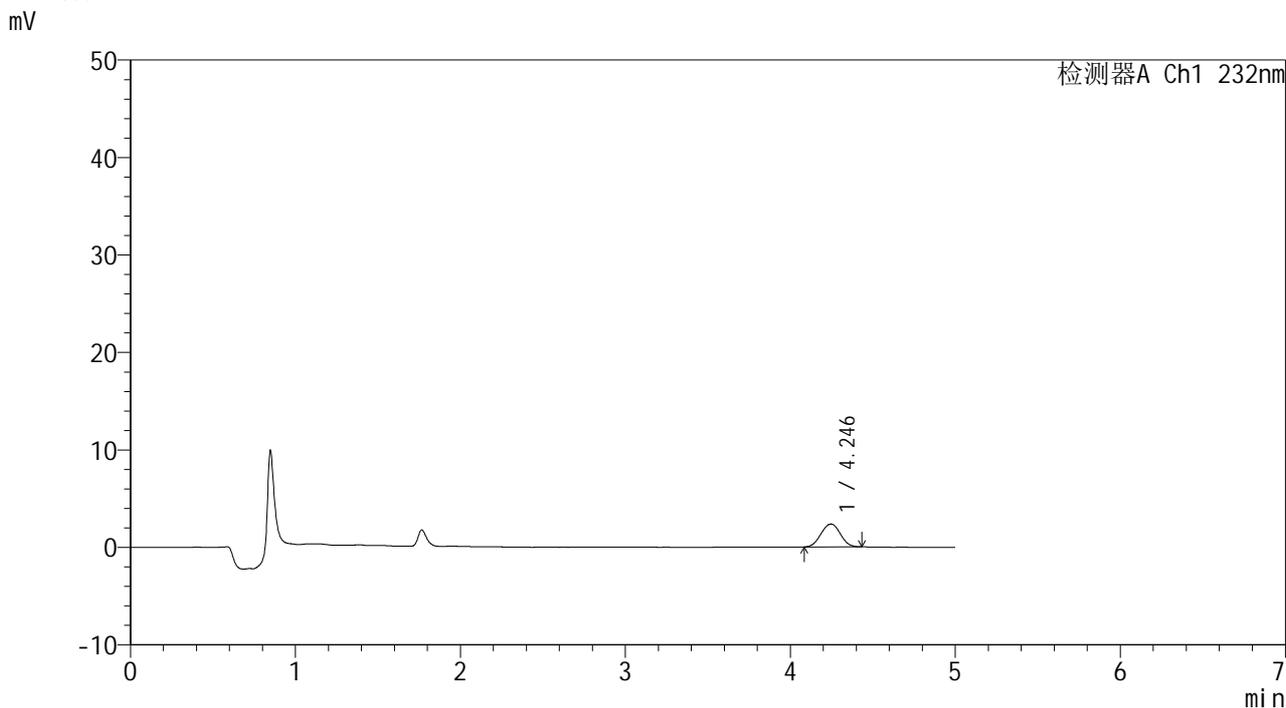
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.245	51481	100.000	6278	6141	1.005	--
总计		51481	100.000	6278			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-299-3 - J499-twsf-2-300min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 02:11:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	19068	100.000	2354	6235	0.999	--
总计		19068	100.000	2354			

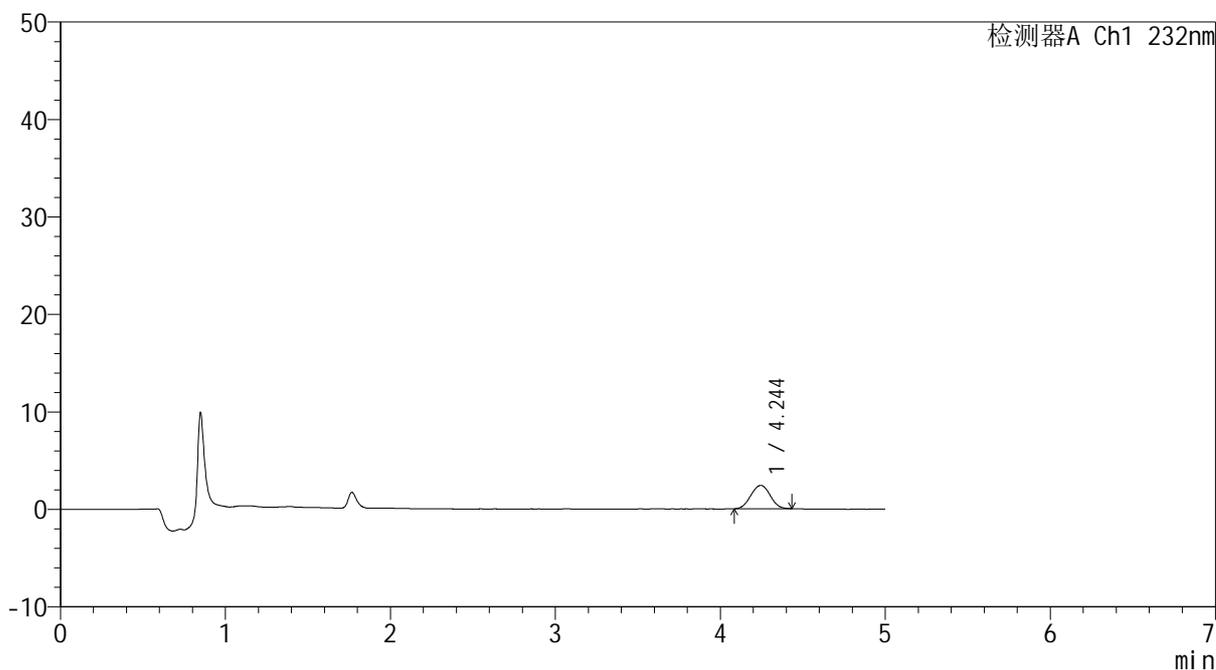
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-300-3 - J499-twsf-2-300min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 02:17:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	19497	100.000	2391	6206	1.014	--
总计		19497	100.000	2391			

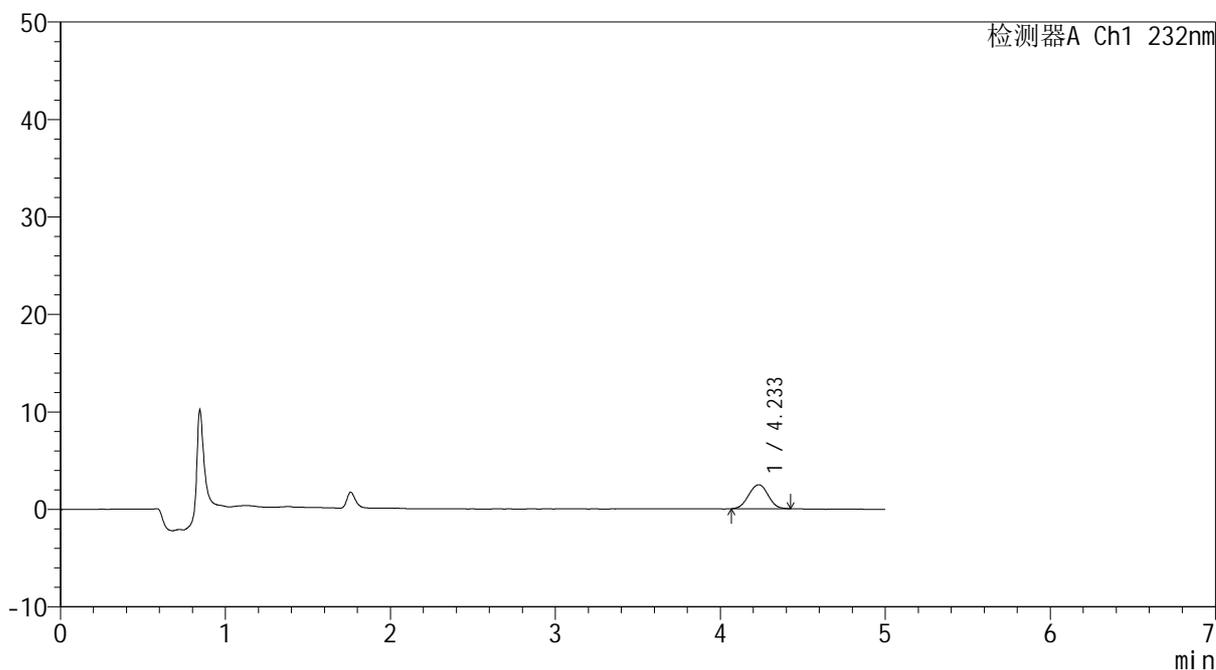
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-301-3 - J499-twsf-2-300min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 02:22:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.233	20135	100.000	2459	6087	1.006	--
总计		20135	100.000	2459			

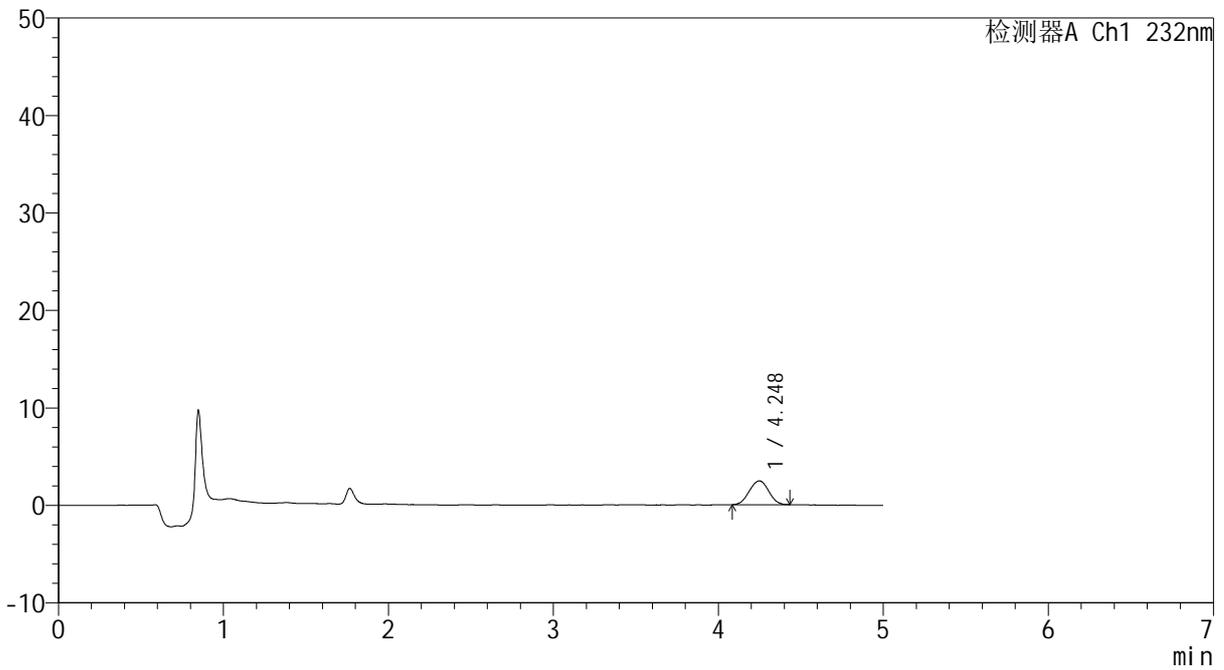
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-302-3 - J499-twsf-2-300min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 02:27:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.248	19777	100.000	2436	6189	1.008	--
总计		19777	100.000	2436			

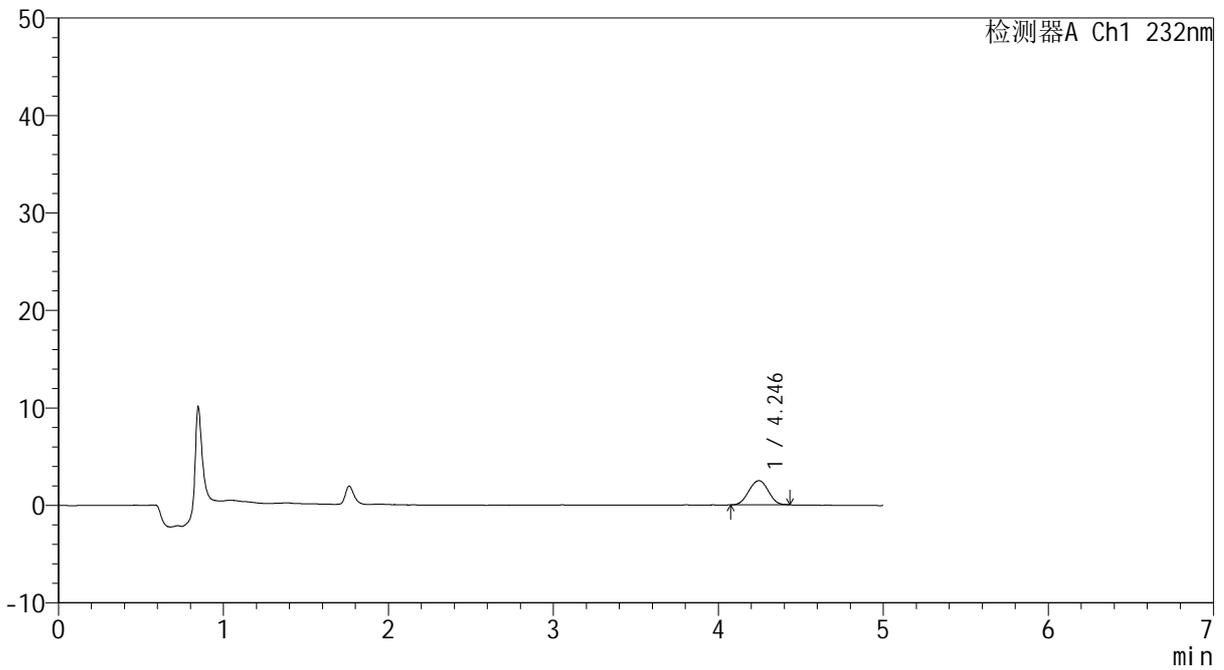
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-303-3 - J499-twsf-2-300min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 02:33:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	20246	100.000	2478	6108	0.995	--
总计		20246	100.000	2478			

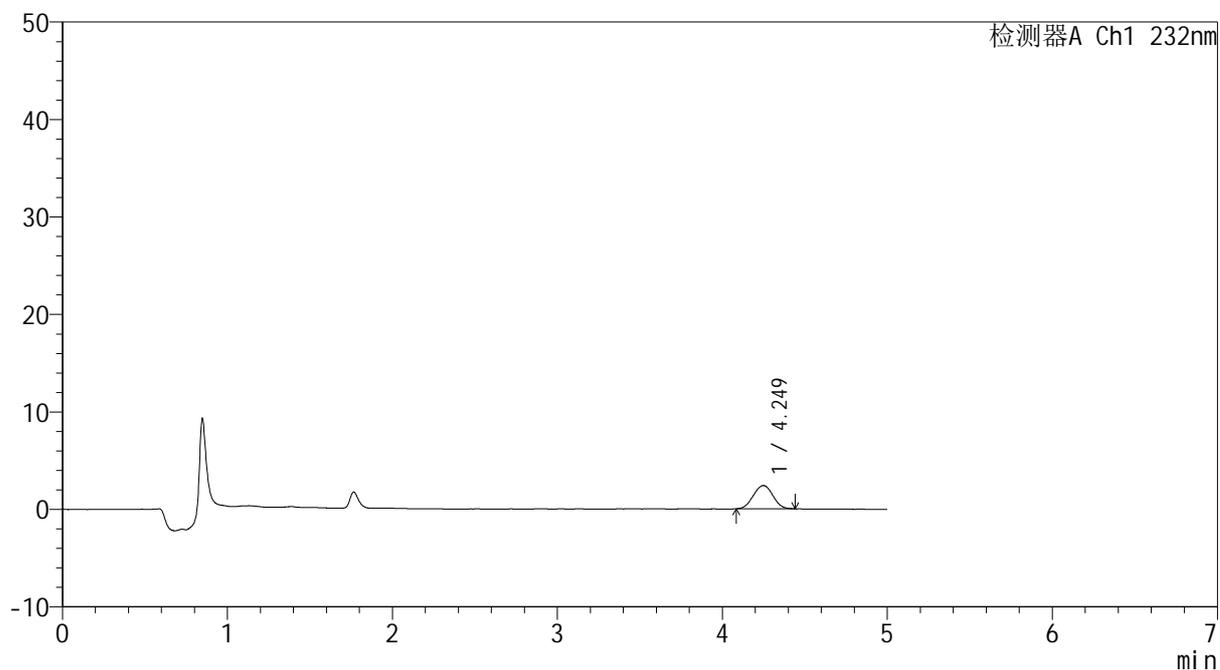
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-304-3 - J499-twsf-2-300min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 02:38:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.249	19668	100.000	2383	6017	1.011	--
总计		19668	100.000	2383			

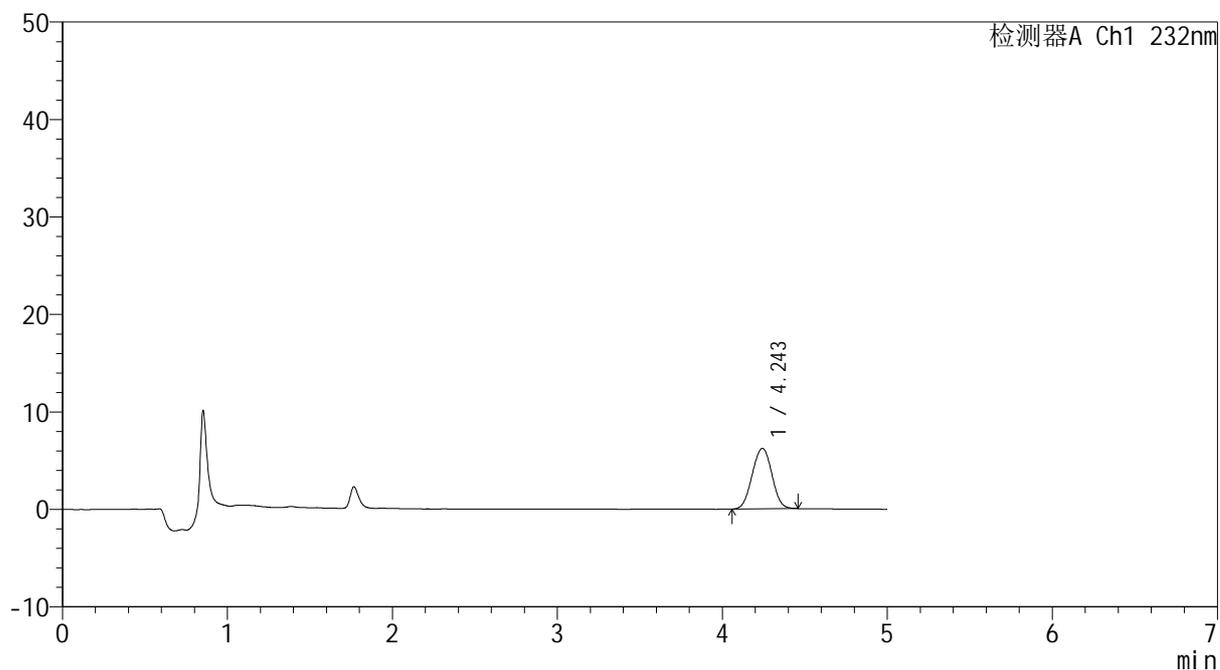
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-305-3 - J499-twsf-2-300min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 02:44:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.243	51499	100.000	6185	5985	1.003	--
总计		51499	100.000	6185			

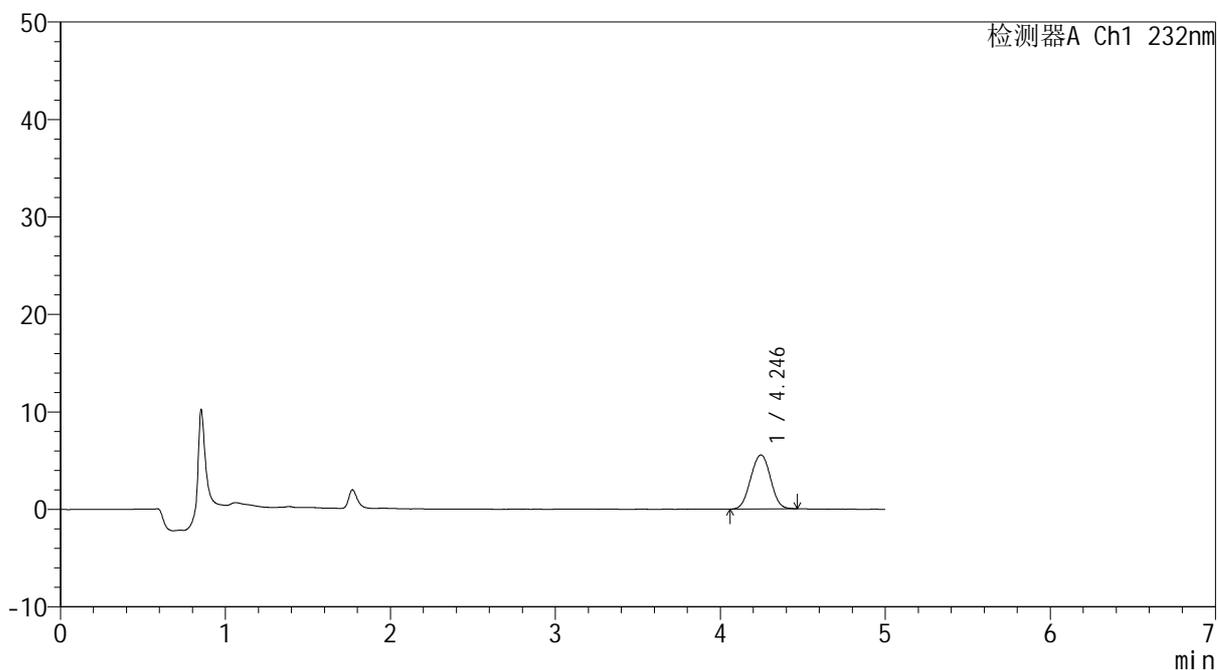
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-307-3 - J499-twsf-2-300min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 02:54:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

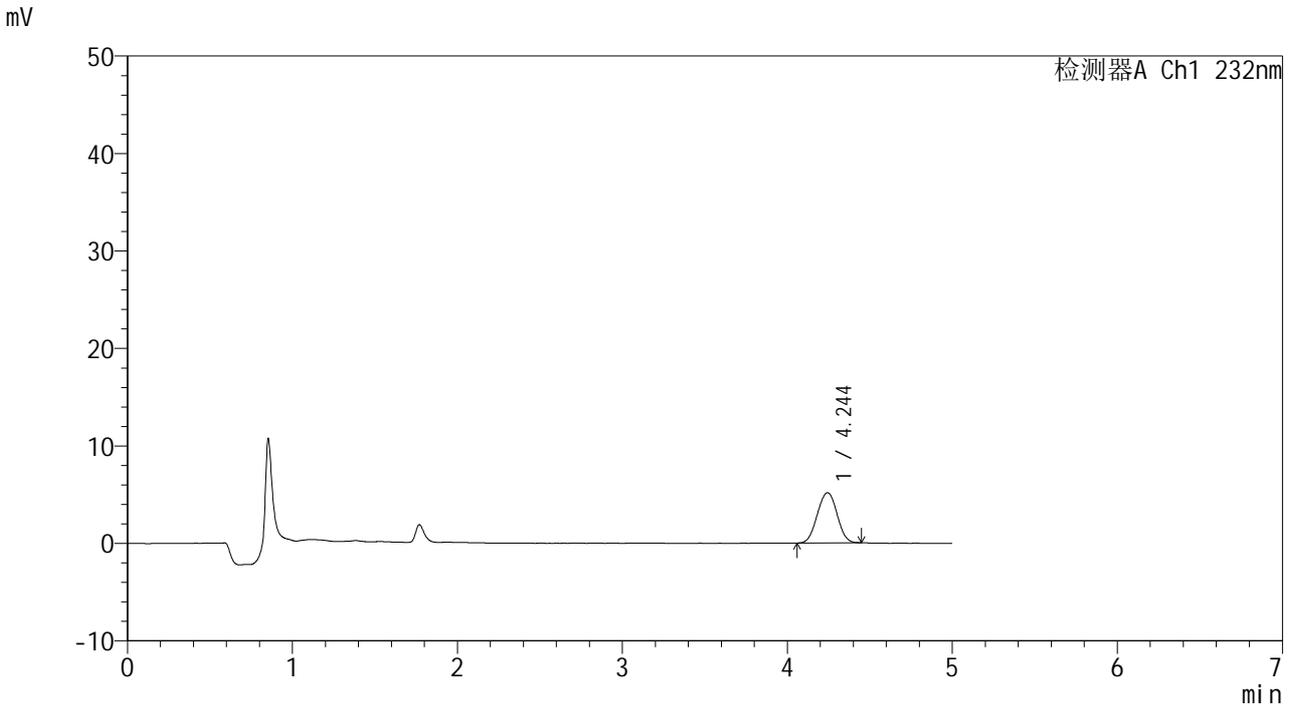
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	46269	100.000	5545	5952	1.009	--
总计		46269	100.000	5545			

SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-308-3 - J499-twsf-2-300min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 03:00:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	42916	100.000	5149	5922	1.005	--
总计		42916	100.000	5149			

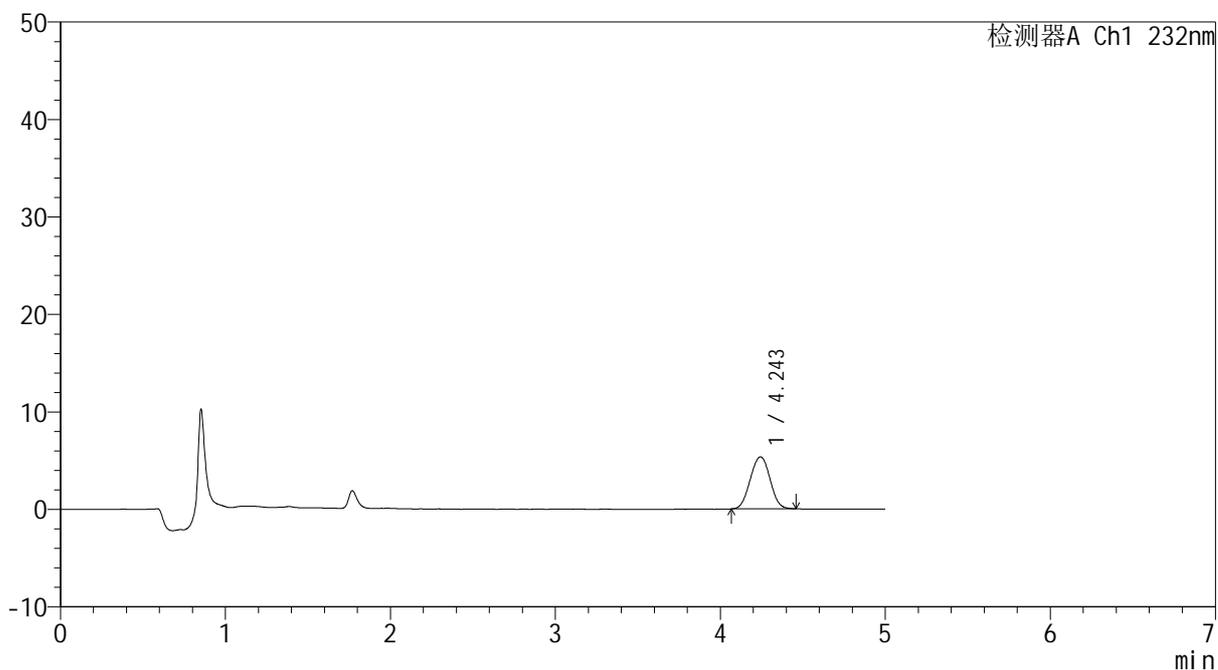
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-309-3 - J499-twsf-2-300min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 03:05:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.243	44428	100.000	5325	5915	1.012	--
总计		44428	100.000	5325			

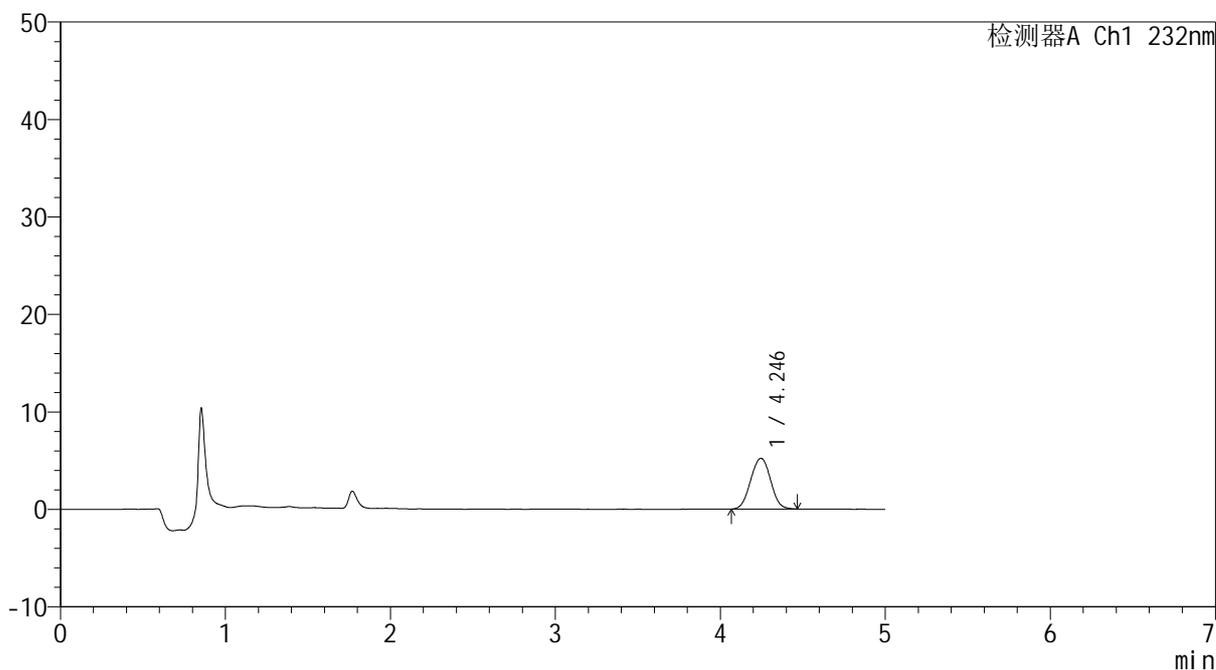
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 0-13/11-310-3 - J499-twsf-2-300min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 03:10:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:52:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	43732	100.000	5204	5913	1.014	--
总计		43732	100.000	5204			

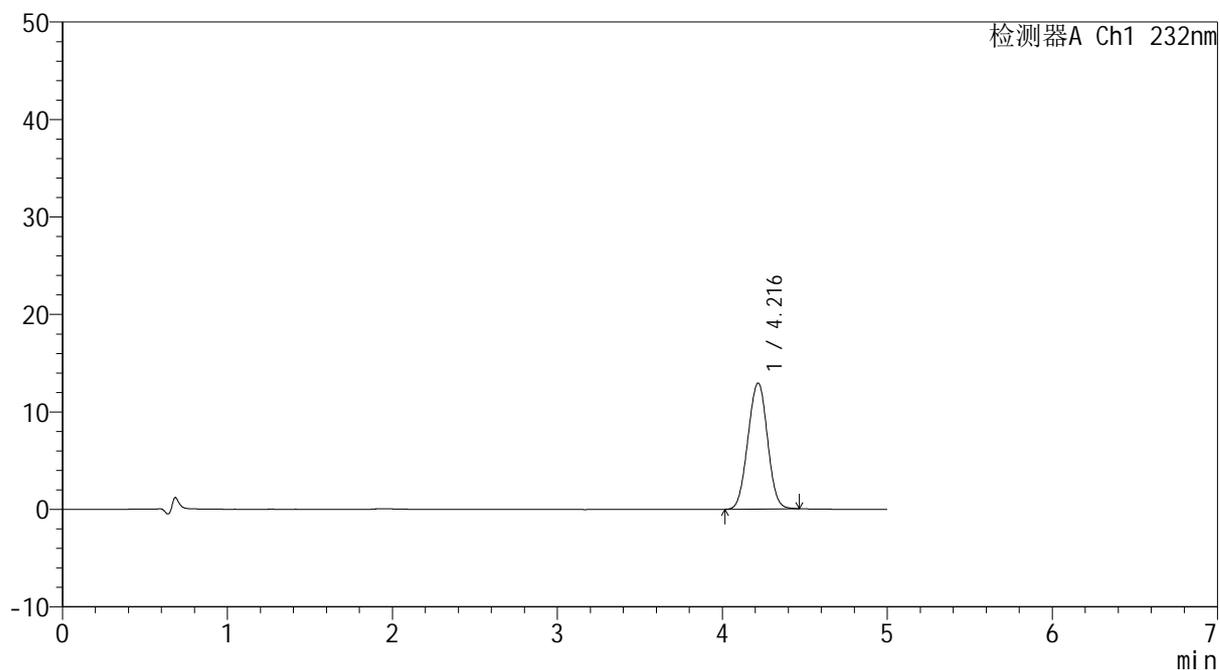
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-311-3 - J499-twsf-2-dzp2-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 03:16:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:53:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.216	106633	100.000	12908	5961	1.005	--
总计		106633	100.000	12908			

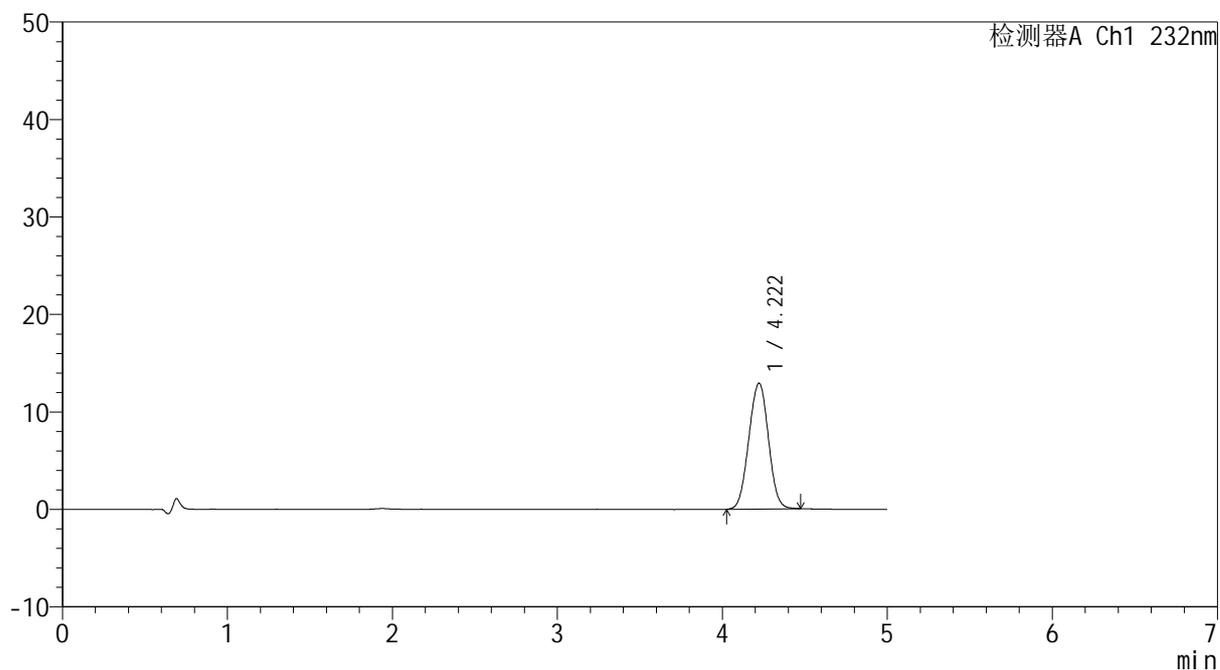
SHIMADZU
LabSolutions J499

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 0-13/11-312-3 - J499-twsf-2-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX260-1.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20260305-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/03/06 03:21:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/03/06 13:53:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX260)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.222	106903	100.000	12906	5943	1.006	--
总计		106903	100.000	12906			