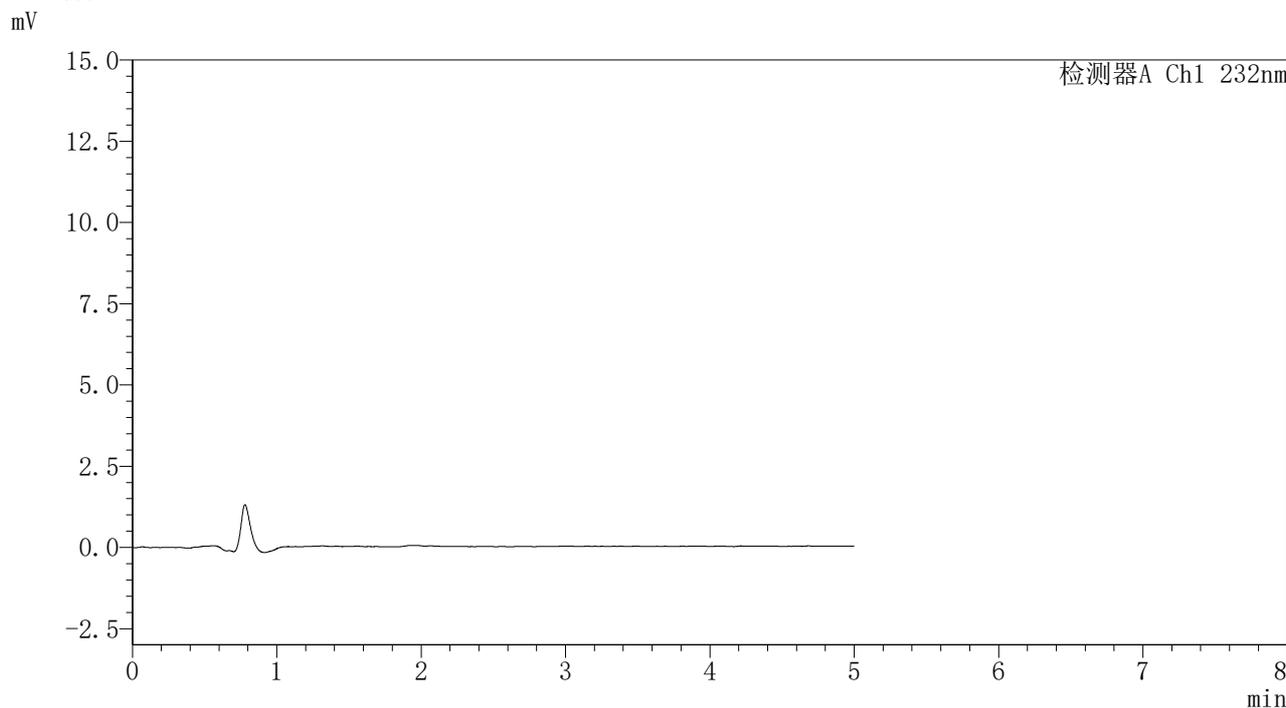


SHIMADZU
LabSolutions J499

<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 - 31-4/31-71-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-rj-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 14:11:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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)
总计							

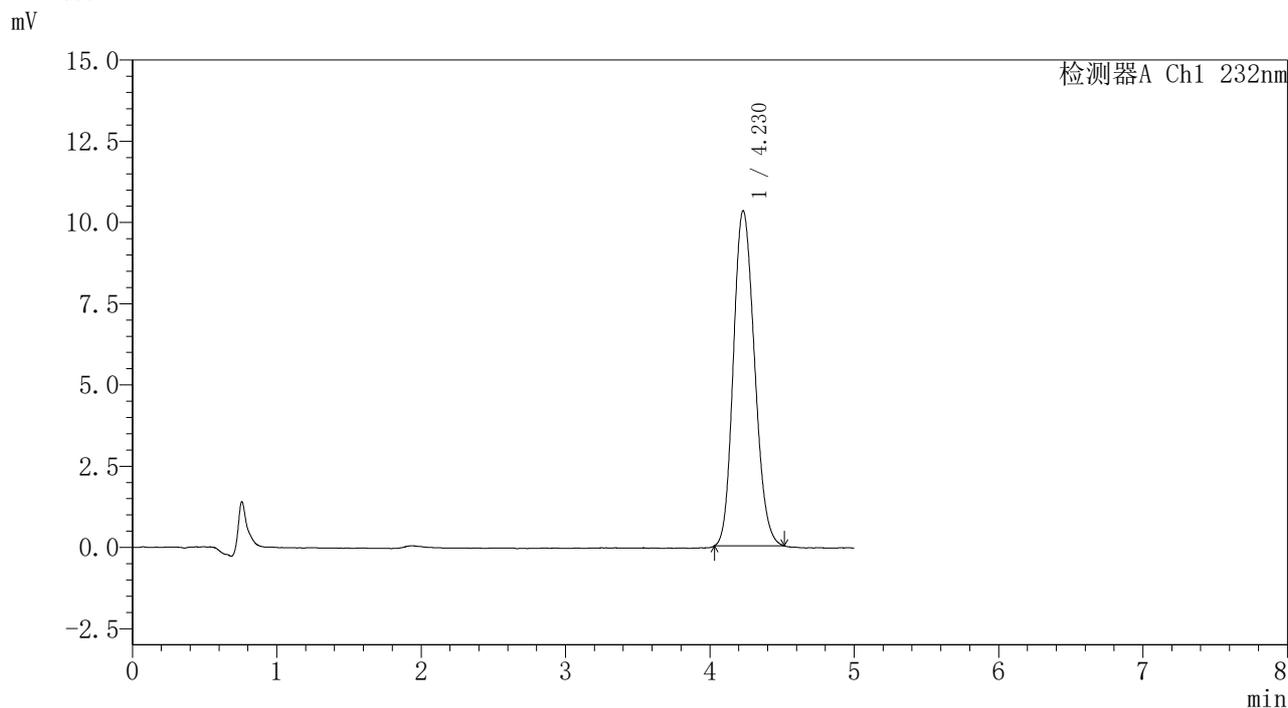
图1 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-溶剂

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 - 31-4/31-72-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 14:17:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.230	104980	100.000	10321	4003	1.162	--
总计		104980	100.000	10321			

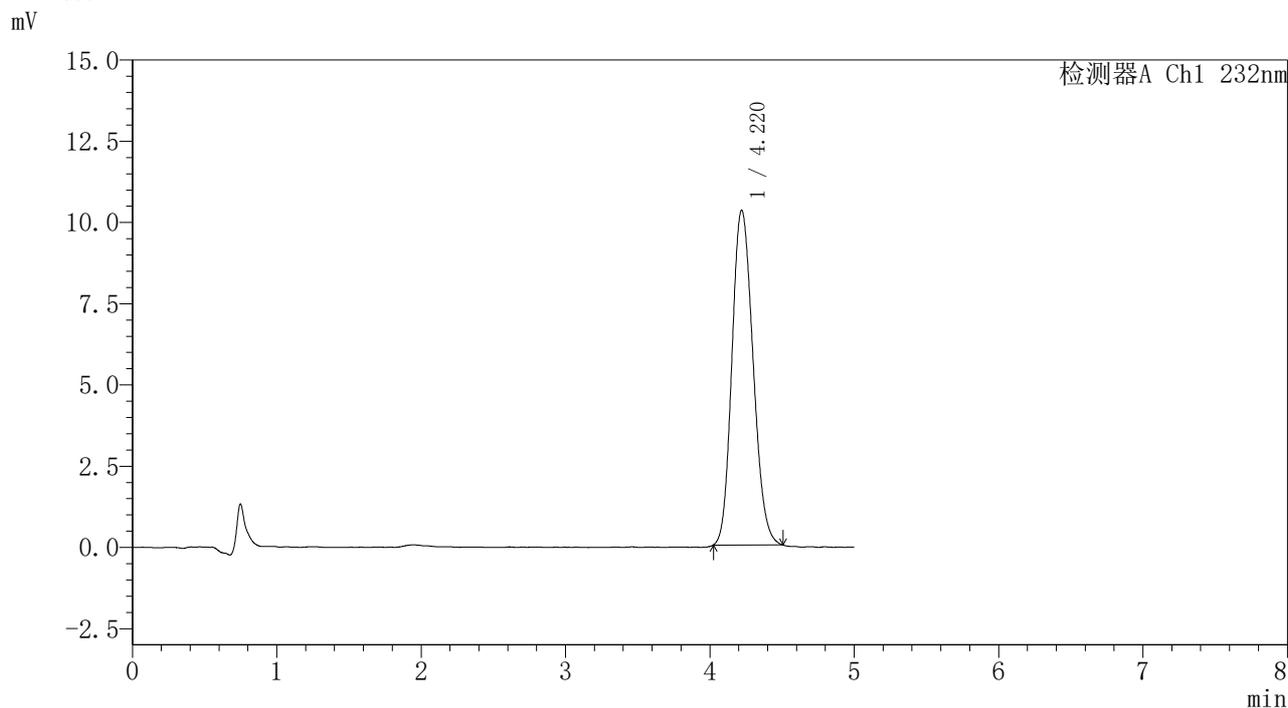
图2 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-对照品溶液1-1

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 - 31-4/31-73-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 14:22:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.220	104830	100.000	10307	3997	1.164	--
总计		104830	100.000	10307			

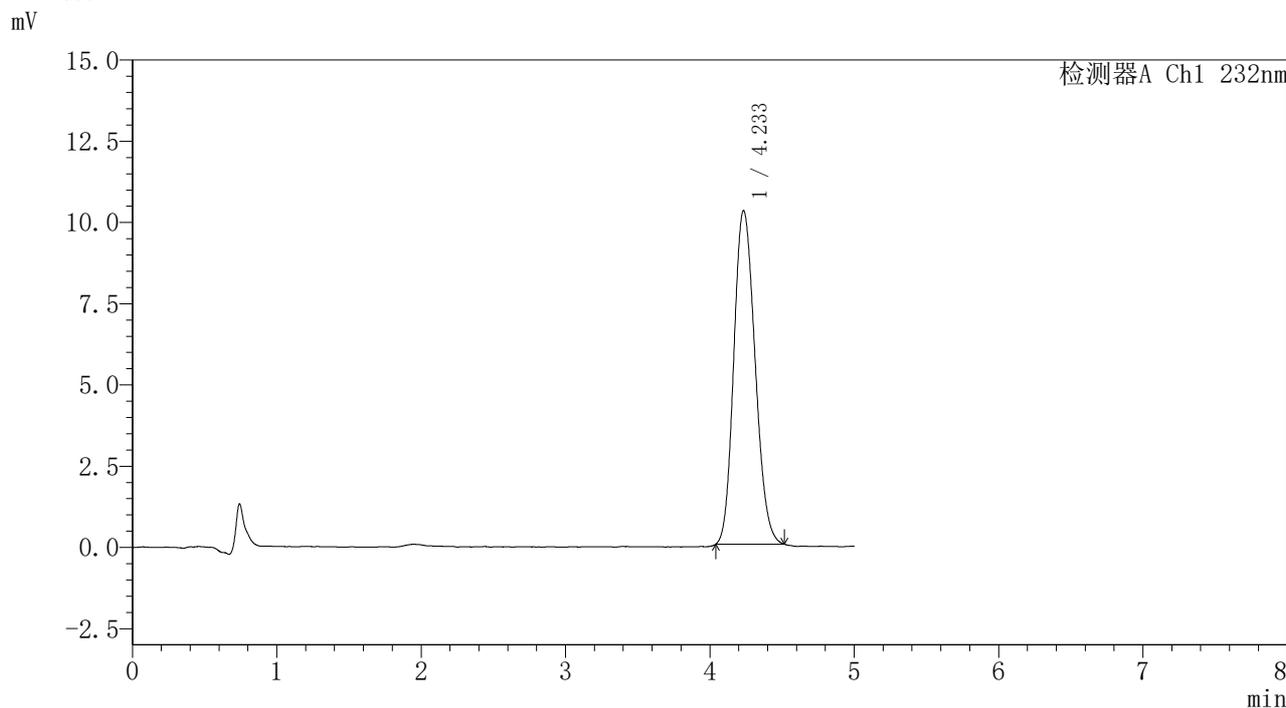
图3 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-对照品溶液1-2

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 - 31-4/31-74-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 14:28:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.233	105146	100.000	10260	3967	1.163	--
总计		105146	100.000	10260			

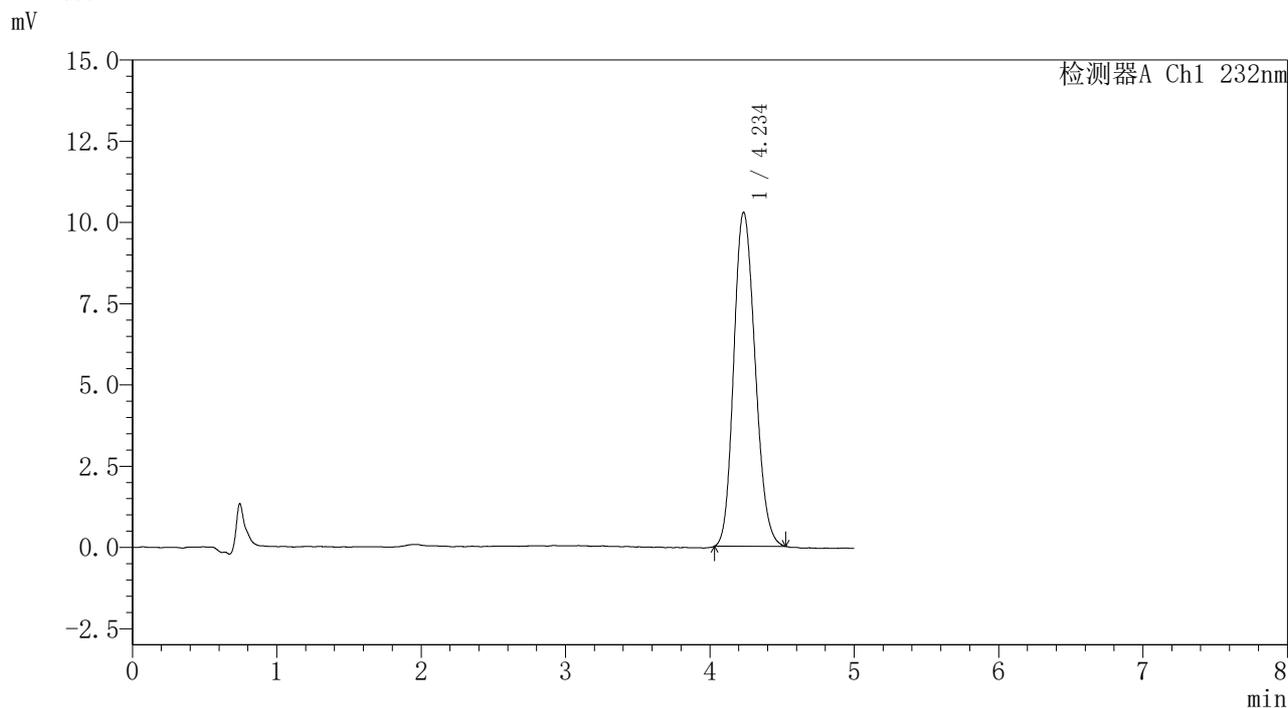
图4 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-对照品溶液1-3

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 - 31-4/31-75-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 14:33:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	105647	100.000	10268	3951	1.164	--
总计		105647	100.000	10268			

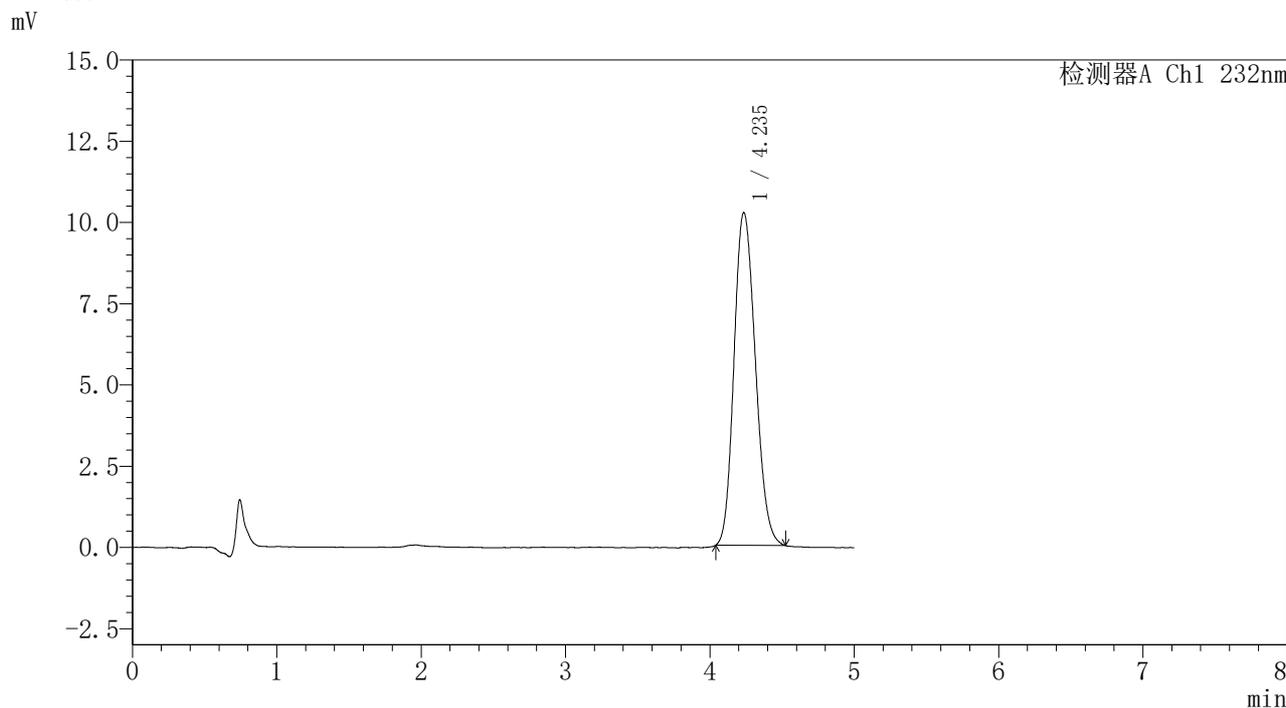
图5 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-对照品溶液1-4

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 - 31-4/31-76-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 14:38:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	105315	100.000	10232	3936	1.168	--
总计		105315	100.000	10232			

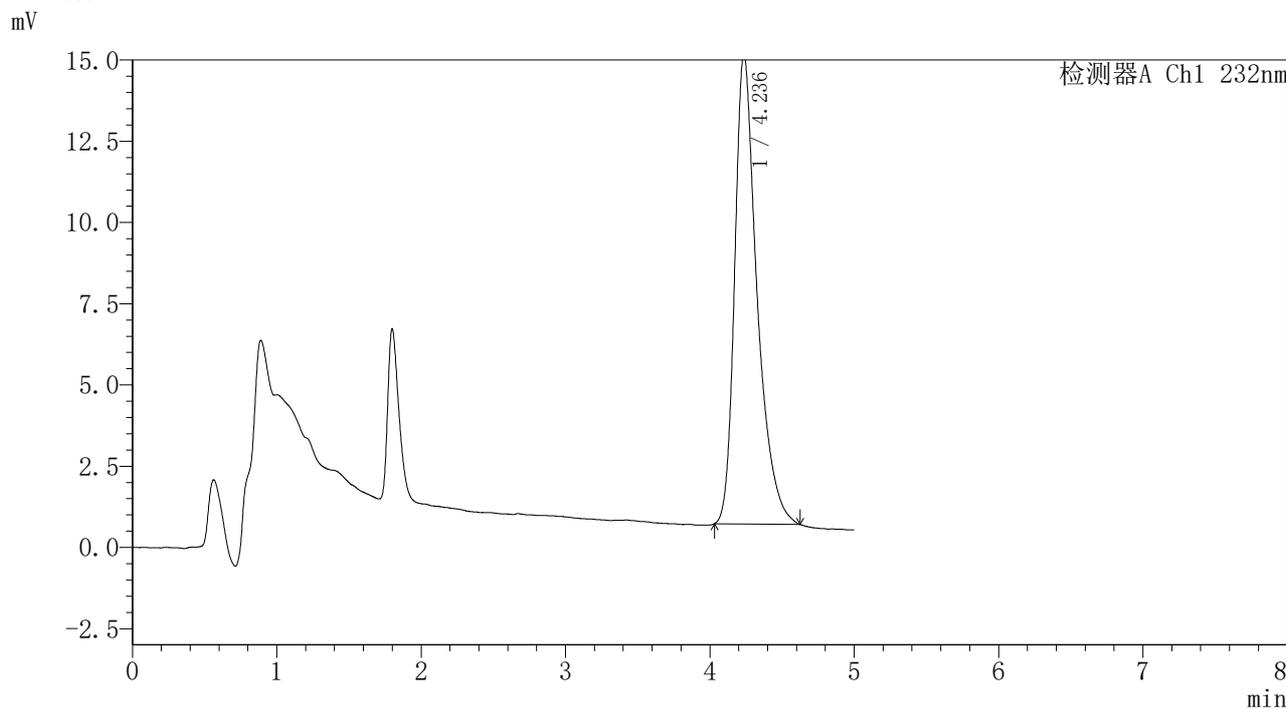
图6 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-对照品溶液1-5

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 - 31-4/31-77-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 14:44:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	155571	100.000	14437	3944	1.413	--
总计		155571	100.000	14437			

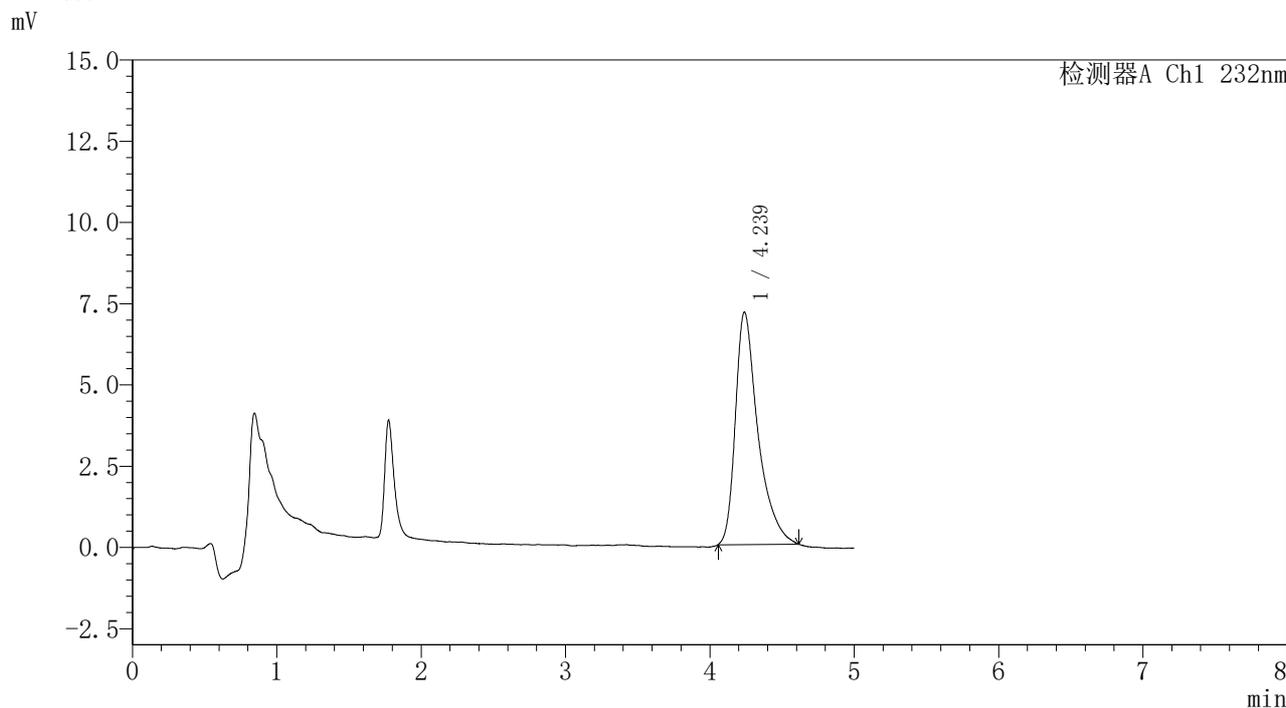
图7 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-80-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 15:00:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	77828	100.000	7157	3999	1.489	--
总计		77828	100.000	7157			

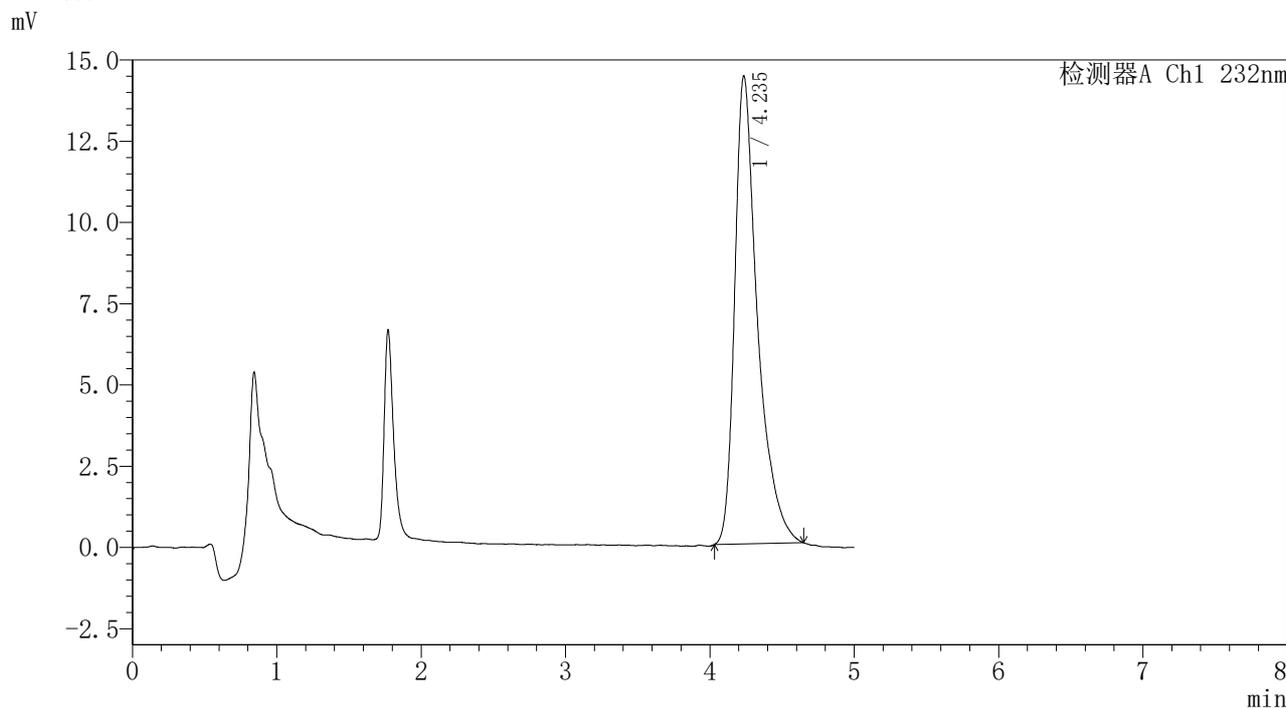
图10 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-81-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 15:05:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	158199	100.000	14385	3944	1.503	--
总计		158199	100.000	14385			

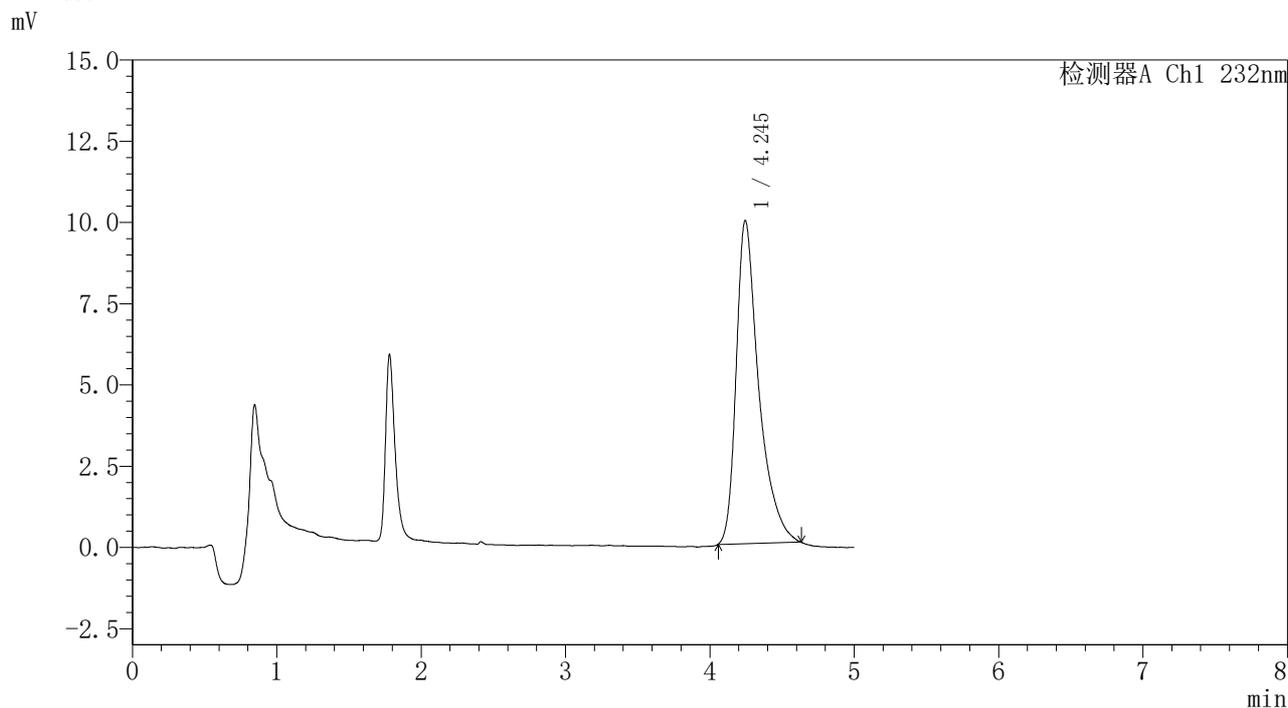
图11 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-83-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 15:16:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	108223	100.000	9949	3985	1.485	--
总计		108223	100.000	9949			

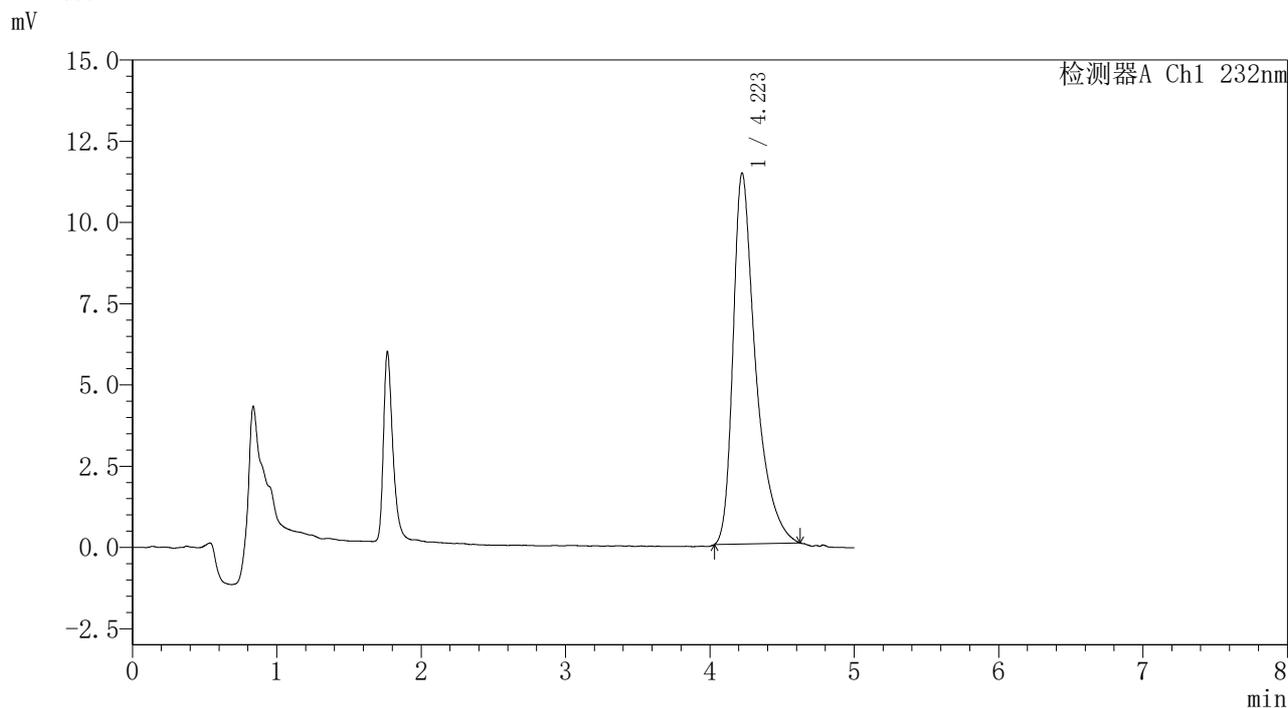
图13 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-85-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 15:27:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.223	124369	100.000	11421	3962	1.495	--
总计		124369	100.000	11421			

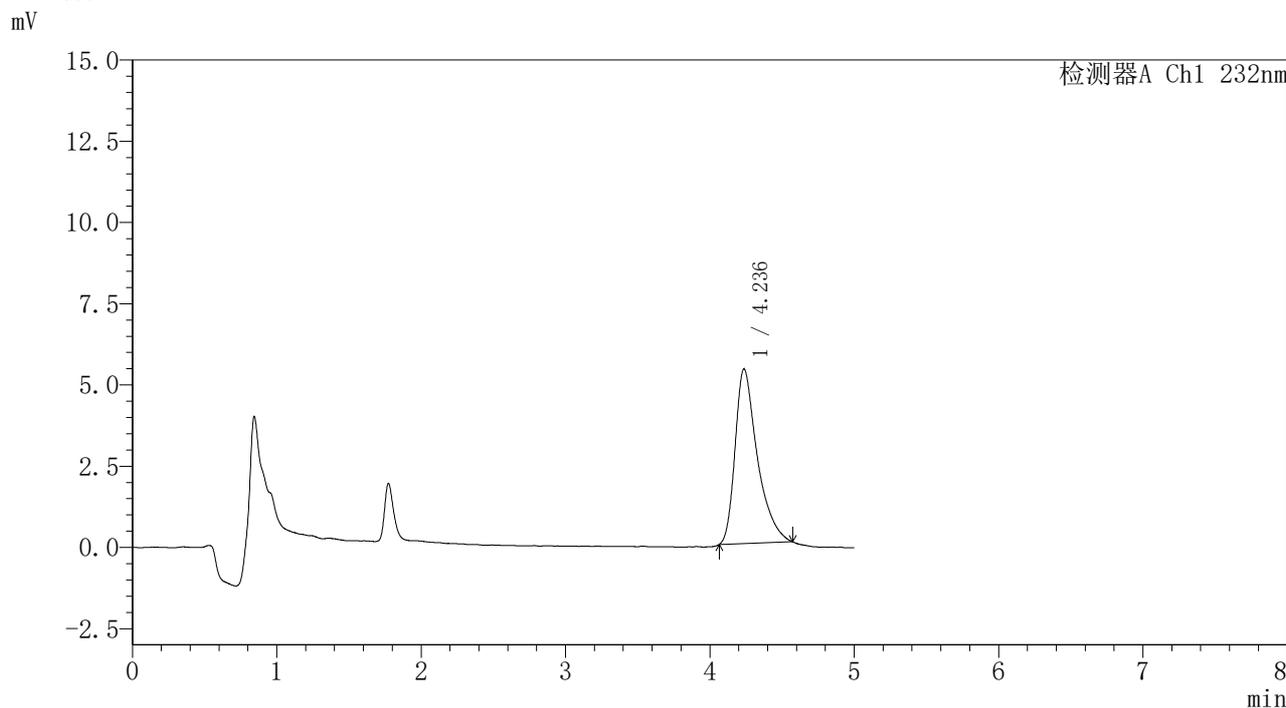
图15 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-90-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 15:54:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	57599	100.000	5371	3917	1.466	--
总计		57599	100.000	5371			

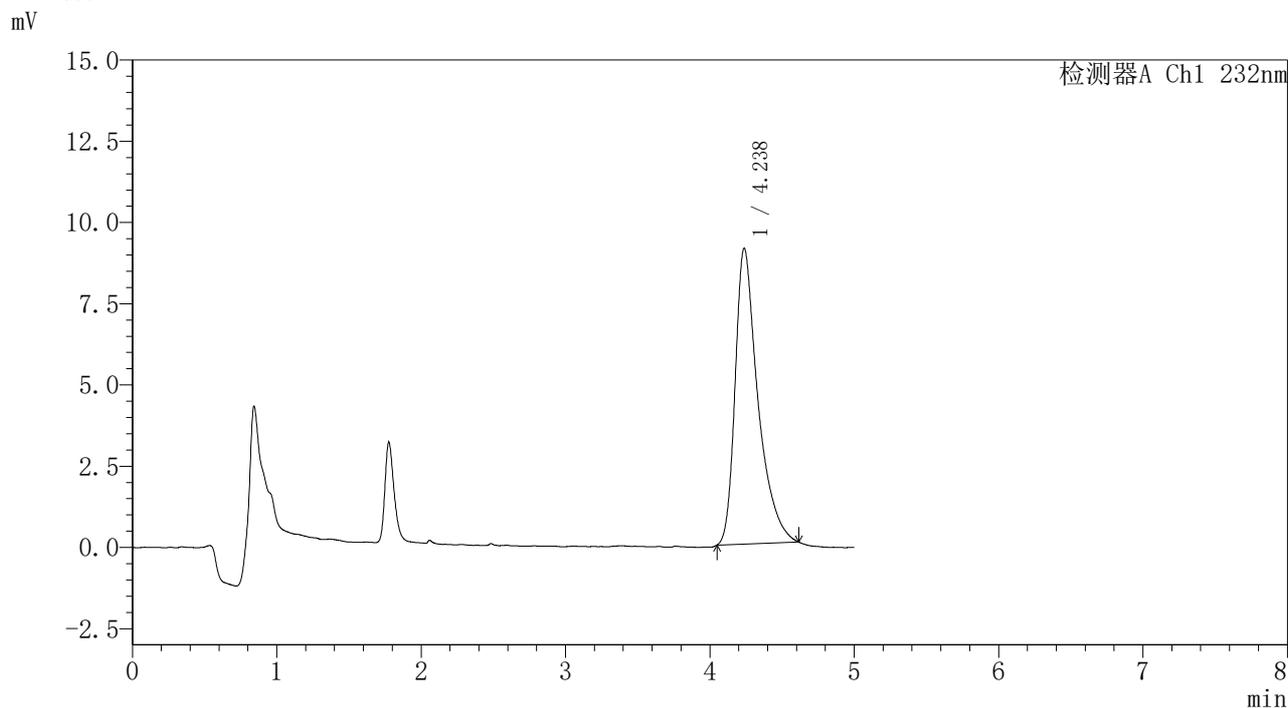
图20 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-91-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 15:59:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:07:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	99856	100.000	9107	3851	1.490	--
总计		99856	100.000	9107			

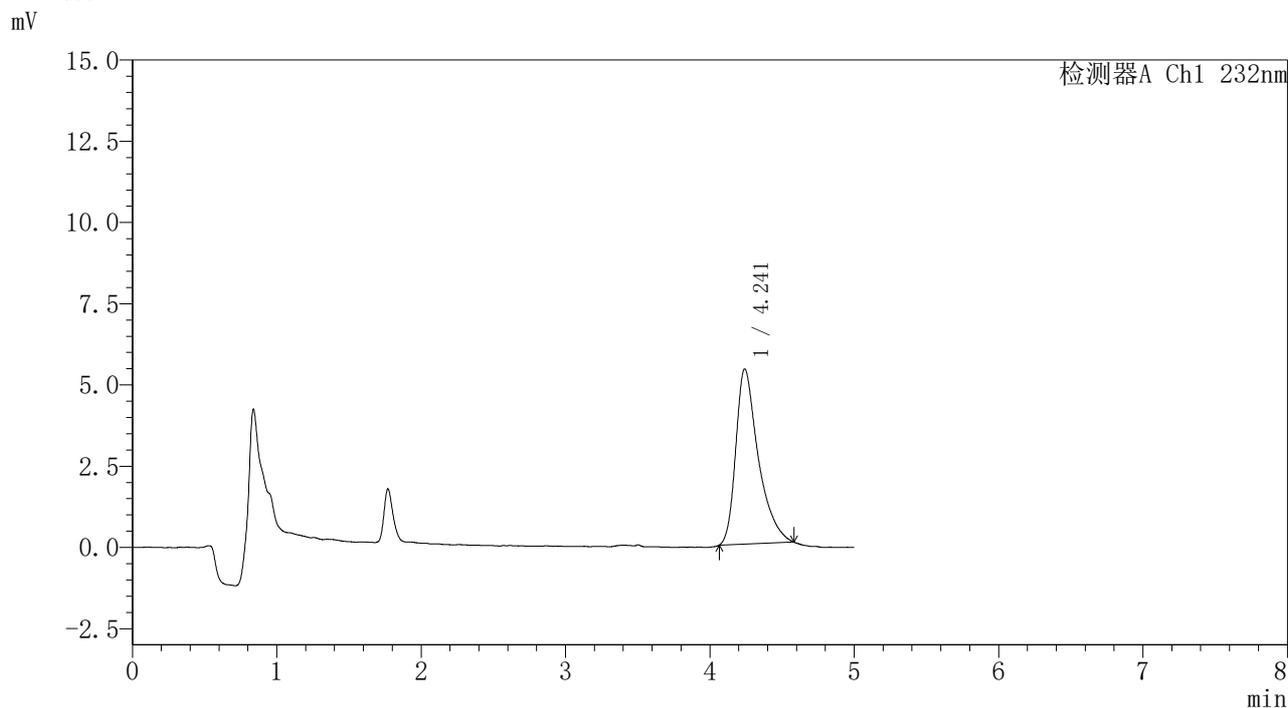
图21 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-92-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 16:04:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:08:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	58535	100.000	5387	3869	1.465	--
总计		58535	100.000	5387			

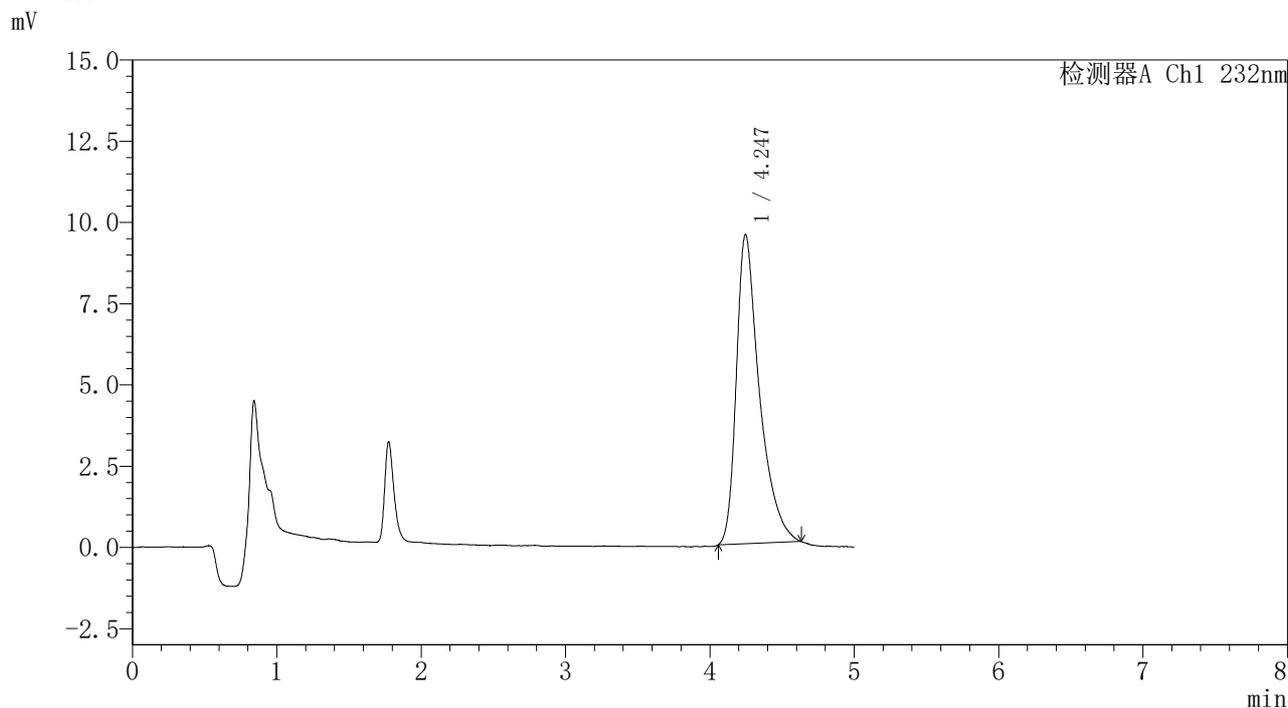
图22 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-93-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 16:10:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:08:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.247	105993	100.000	9523	3761	1.492	--
总计		105993	100.000	9523			

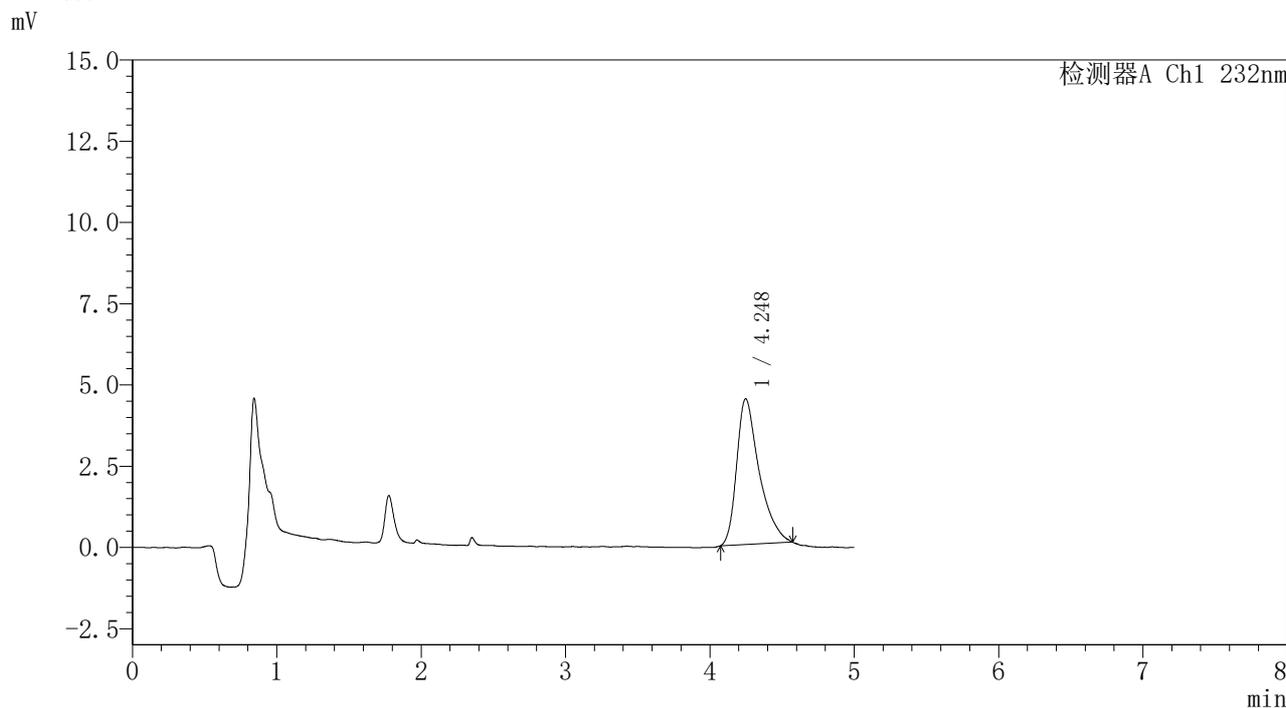
图23 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-94-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 16:15:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:08:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	48662	100.000	4484	3827	1.443	--
总计		48662	100.000	4484			

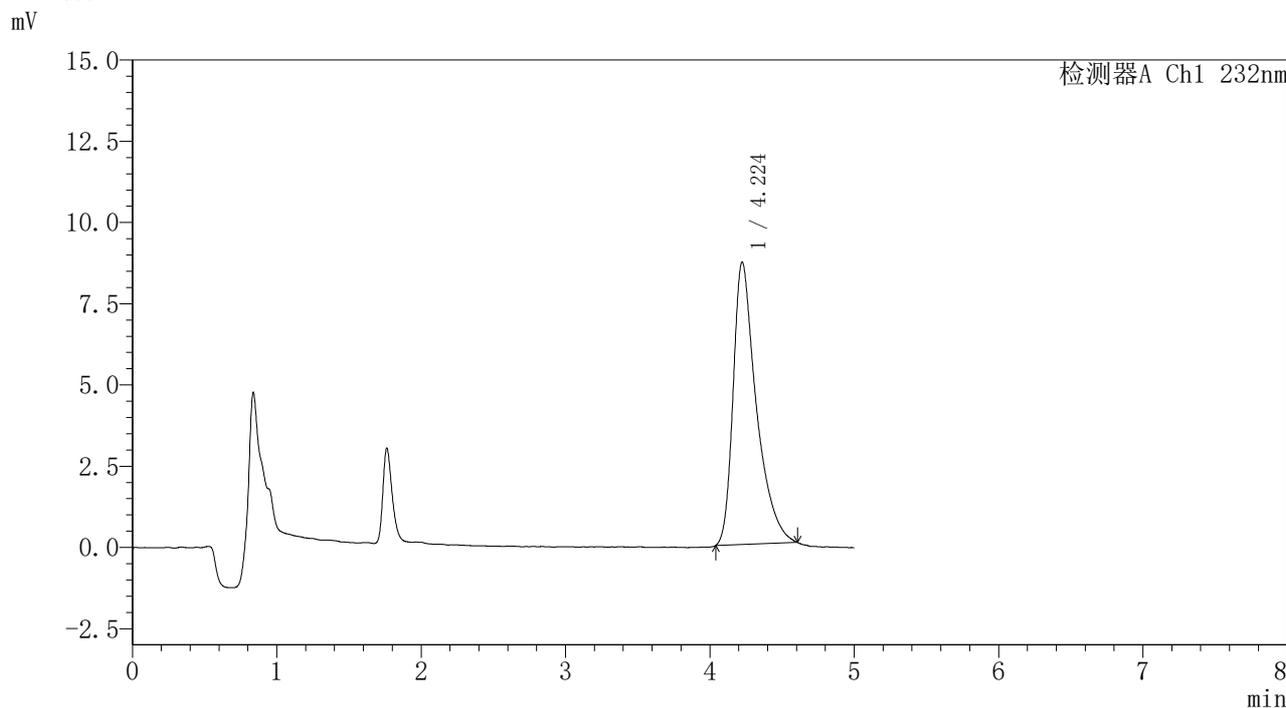
图24 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-95-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 16:21:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:08:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.224	97068	100.000	8695	3664	1.512	--
总计		97068	100.000	8695			

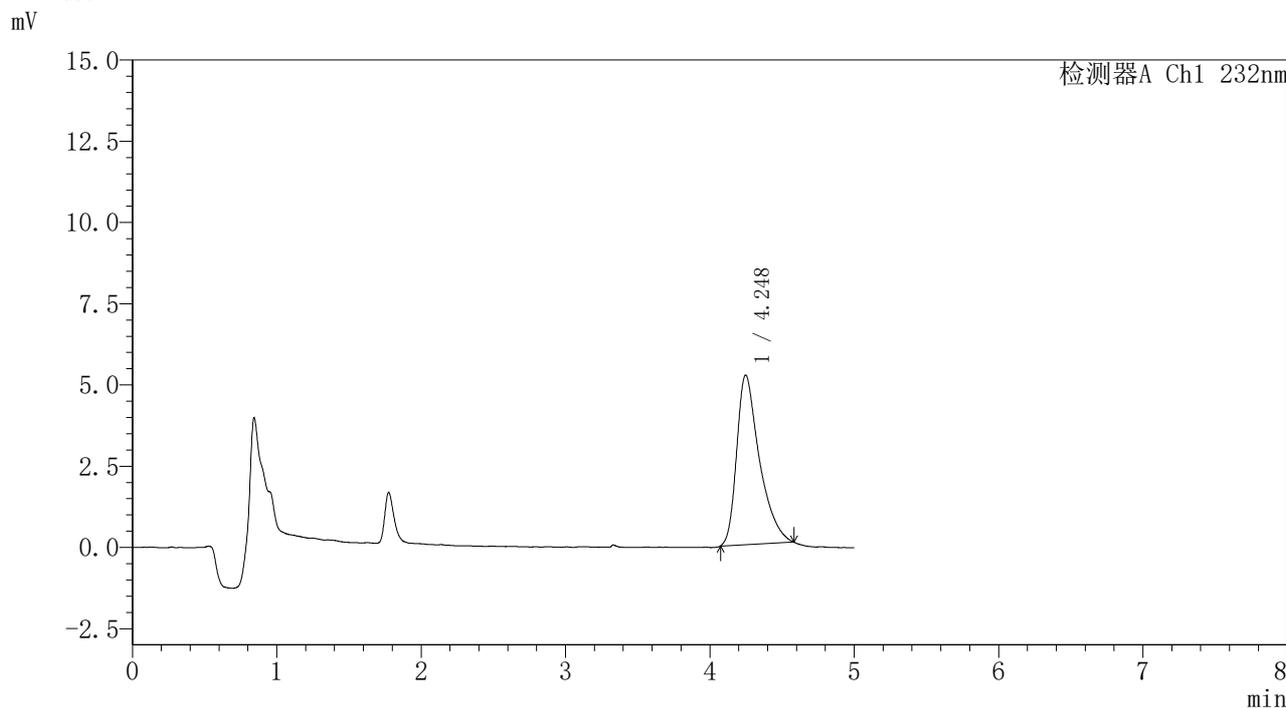
图25 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-96-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 16:26:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:08:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	57207	100.000	5221	3739	1.473	--
总计		57207	100.000	5221			

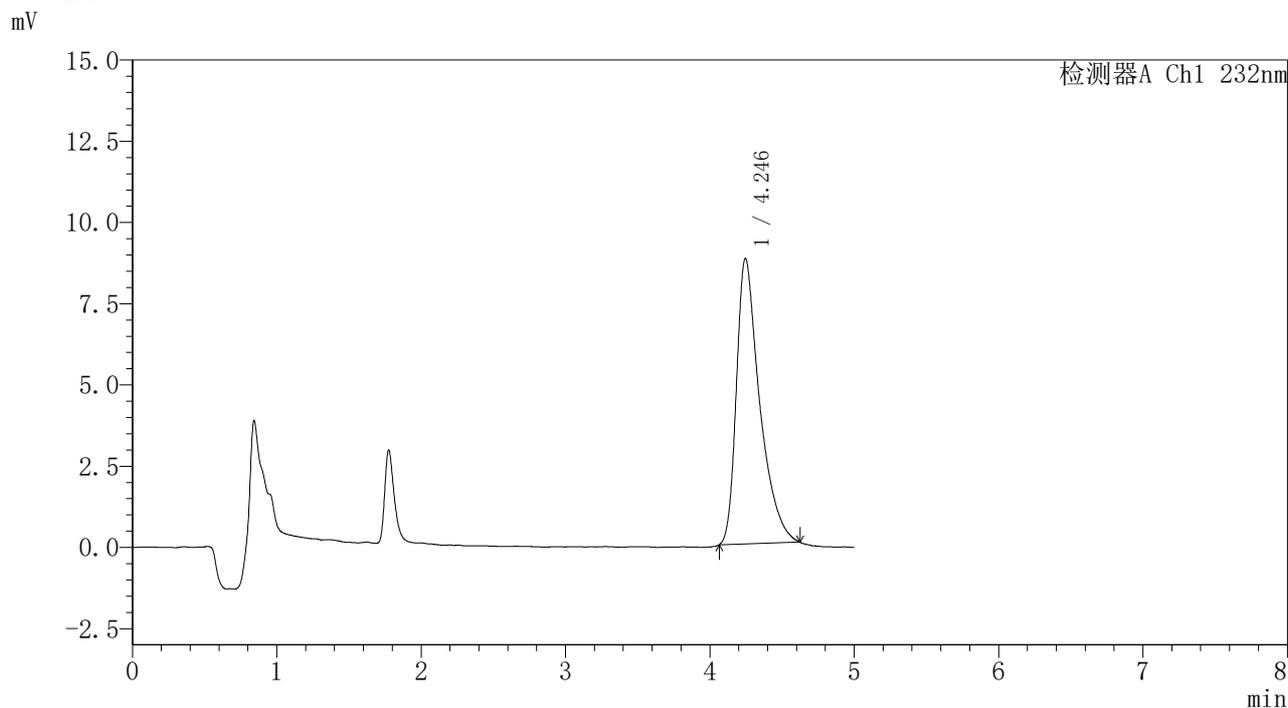
图26 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-97-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 16:31:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:08:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	98335	100.000	8785	3623	1.524	--
总计		98335	100.000	8785			

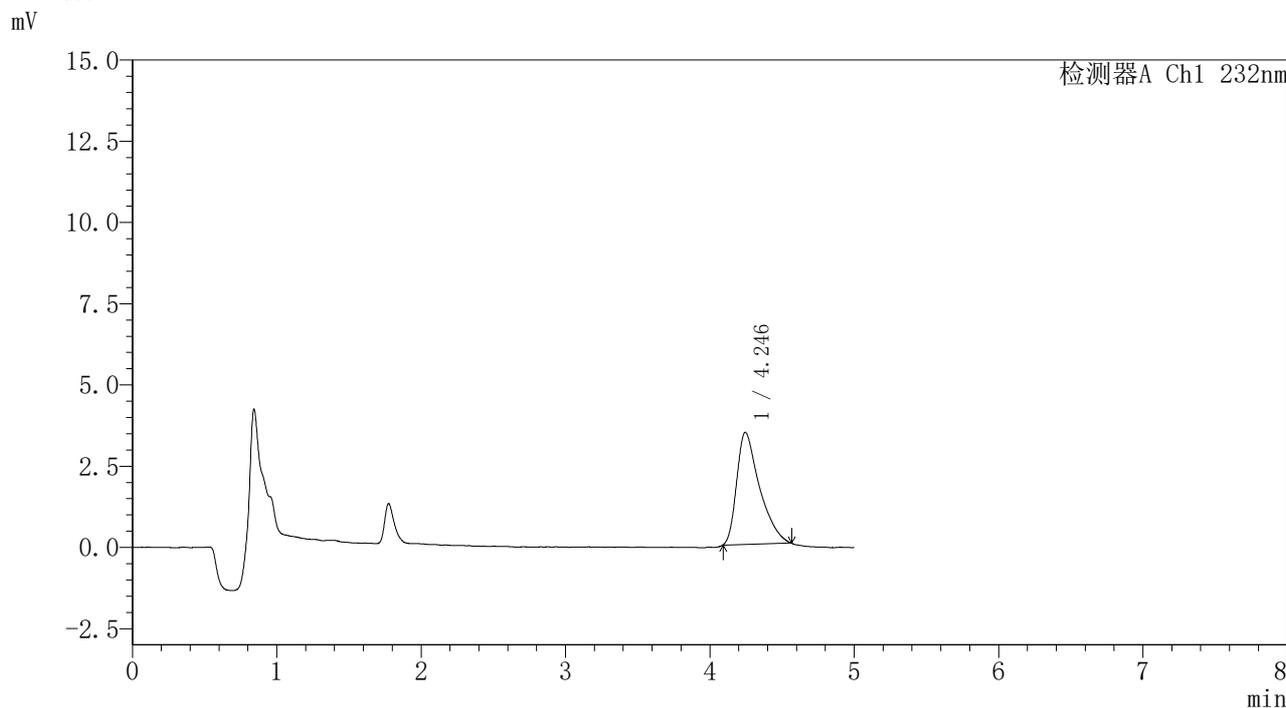
图27 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-102-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 16:58:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:08:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	37992	100.000	3453	3615	1.526	--
总计		37992	100.000	3453			

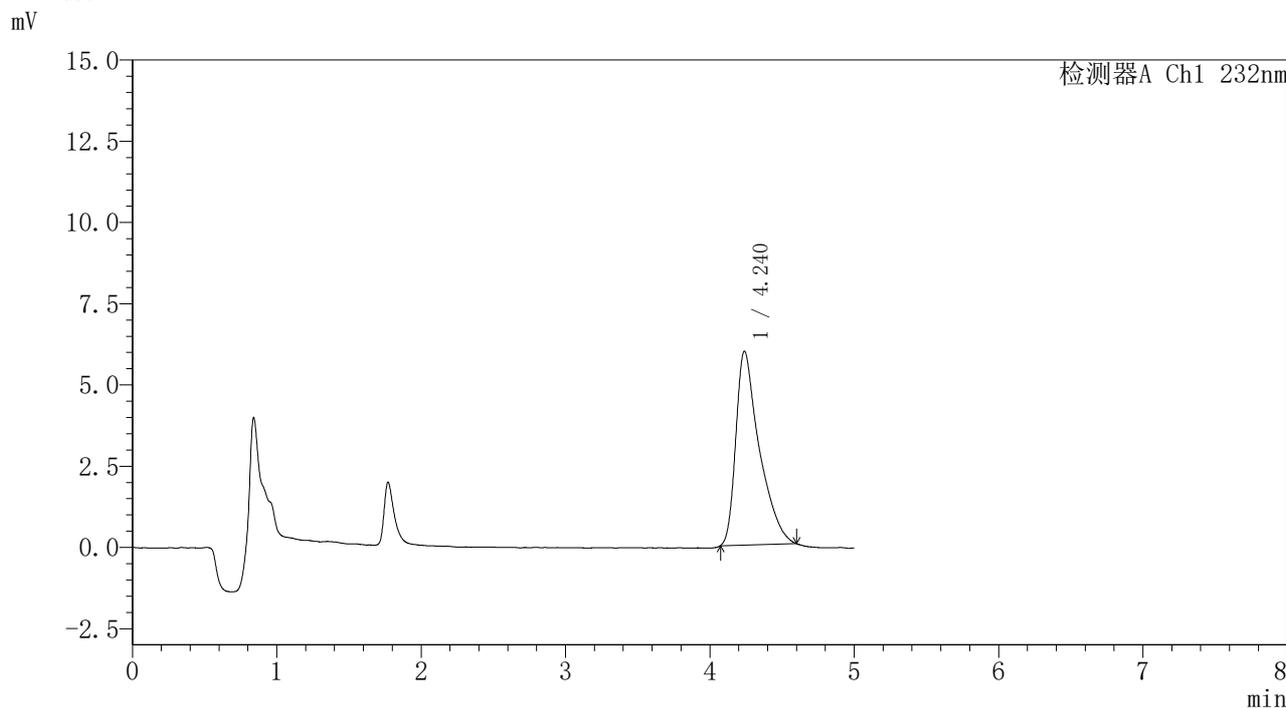
图32 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-180min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-109-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 17:36:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:08:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	67380	100.000	5965	3666	1.589	--
总计		67380	100.000	5965			

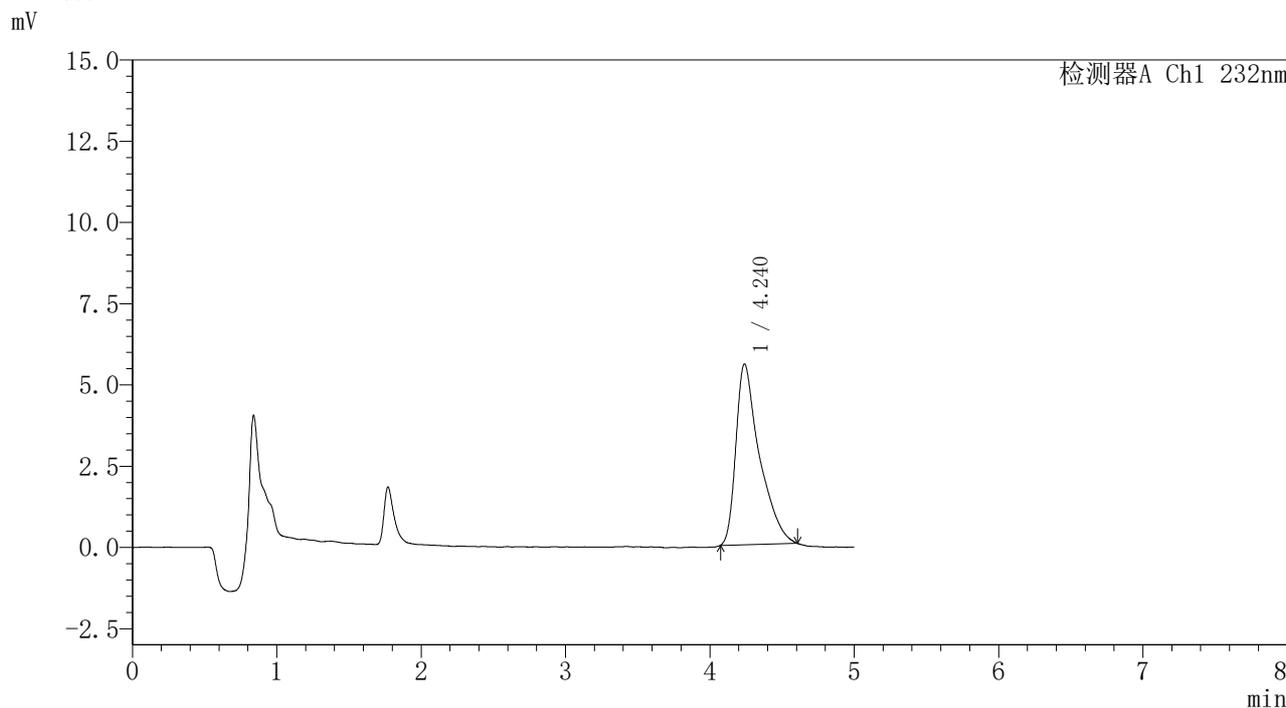
图39 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-180min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-113-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 17:58:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:08:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	63133	100.000	5565	3797	1.615	--
总计		63133	100.000	5565			

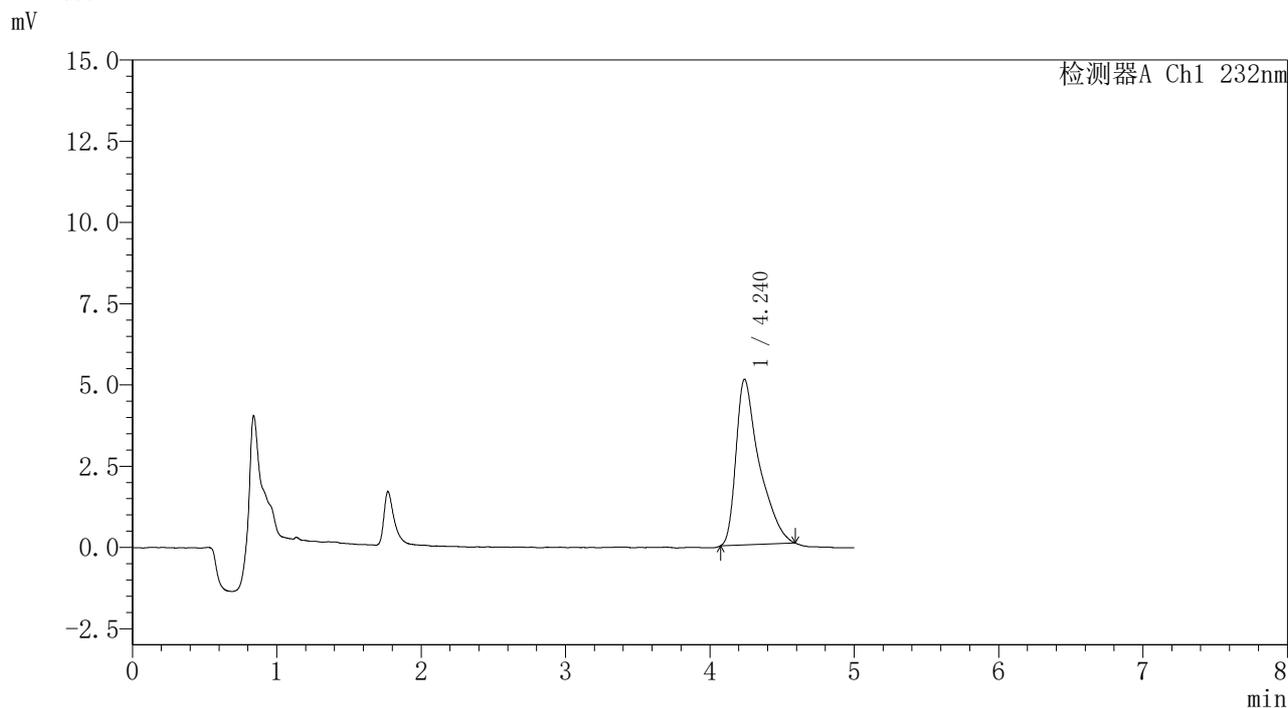
图43 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-115-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 18:08:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:09:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	57268	100.000	5101	3848	1.605	--
总计		57268	100.000	5101			

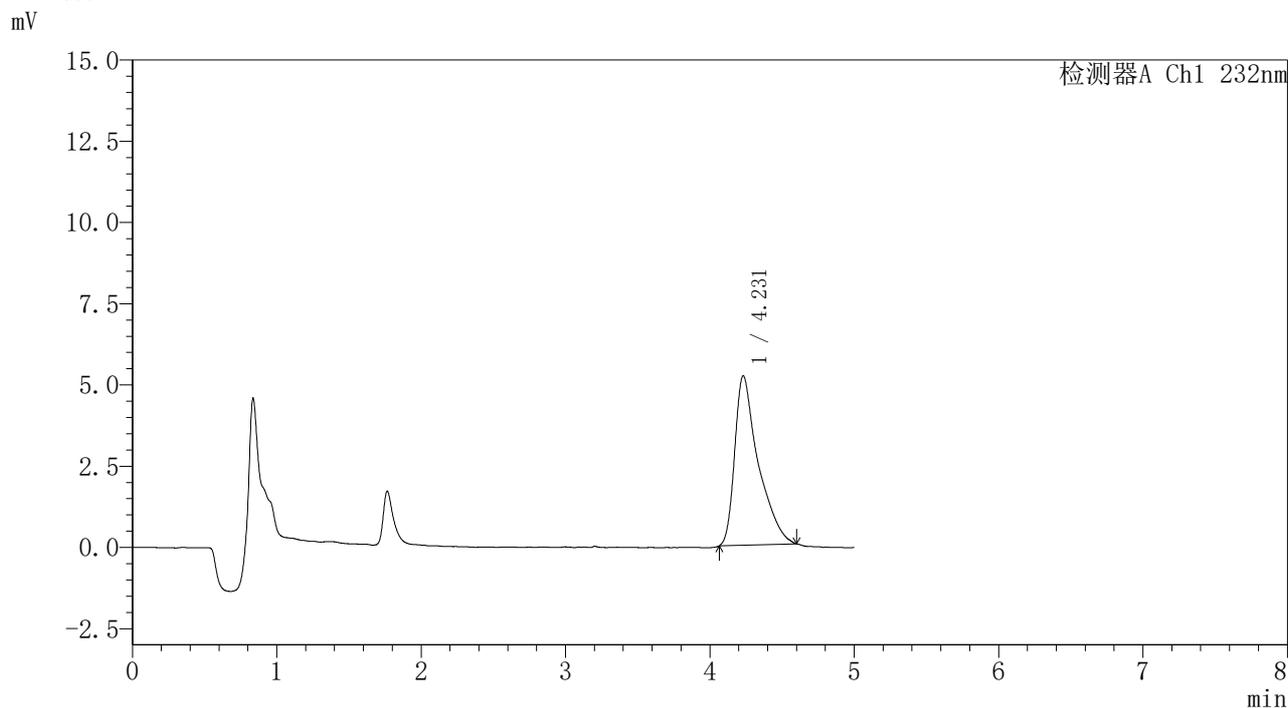
图45 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-117-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 18:19:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:09:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.231	59125	100.000	5218	3858	1.628	--
总计		59125	100.000	5218			

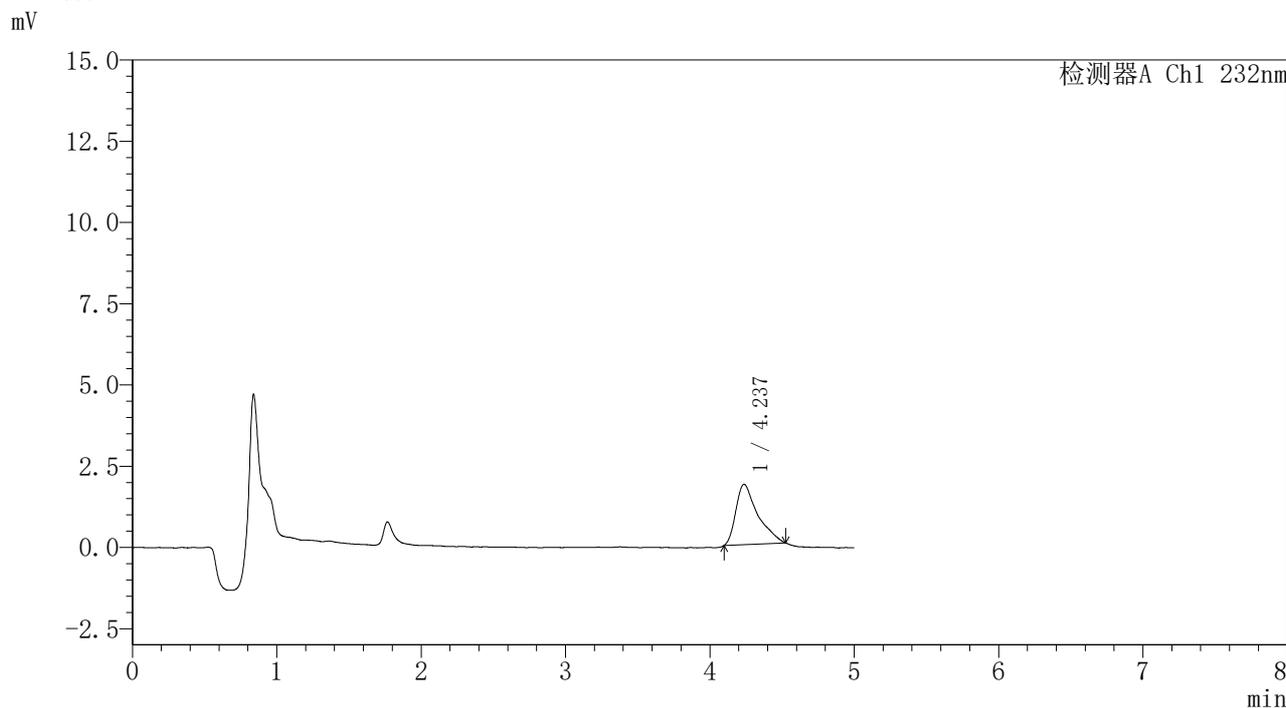
图47 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111541批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-130-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 19:29:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:09:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	19584	100.000	1860	3760	1.563	--
总计		19584	100.000	1860			

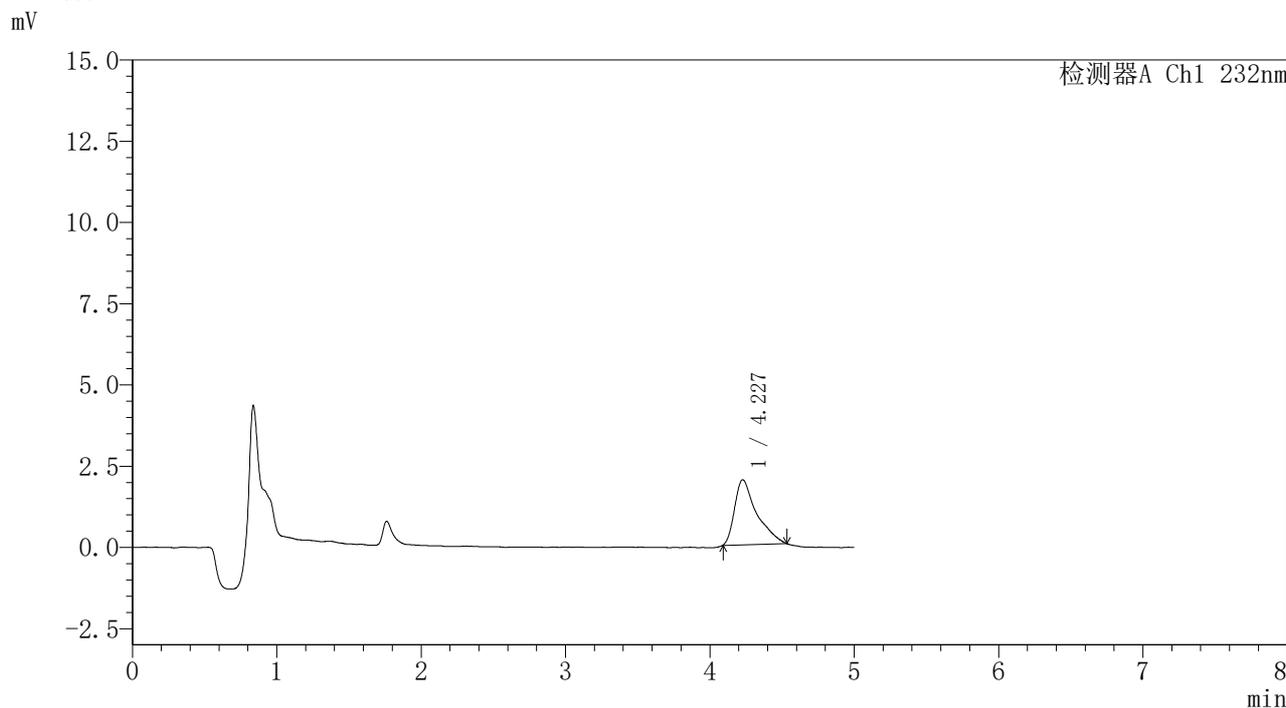
图60 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-300min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-134-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 19:51:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:09:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.227	21241	100.000	2002	4347	1.624	--
总计		21241	100.000	2002			

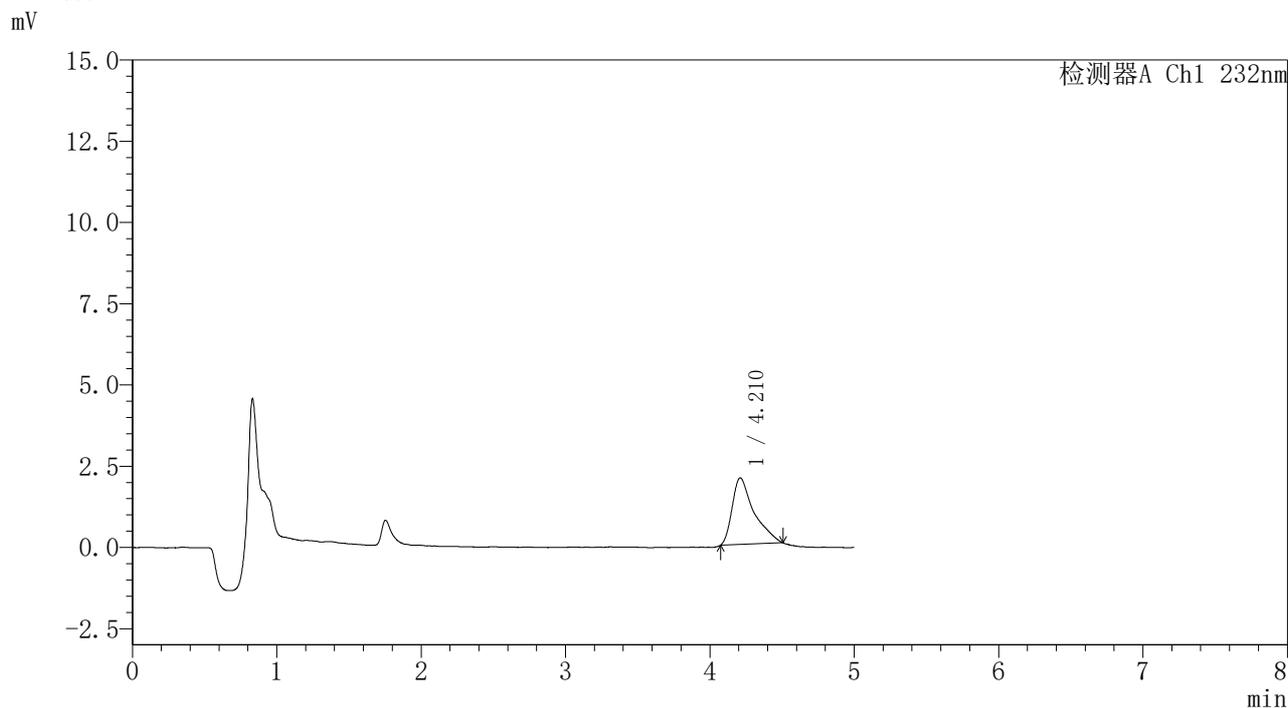
图64 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-300min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-136-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 20:01:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:09:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.210	21516	100.000	2047	4294	1.606	--
总计		21516	100.000	2047			

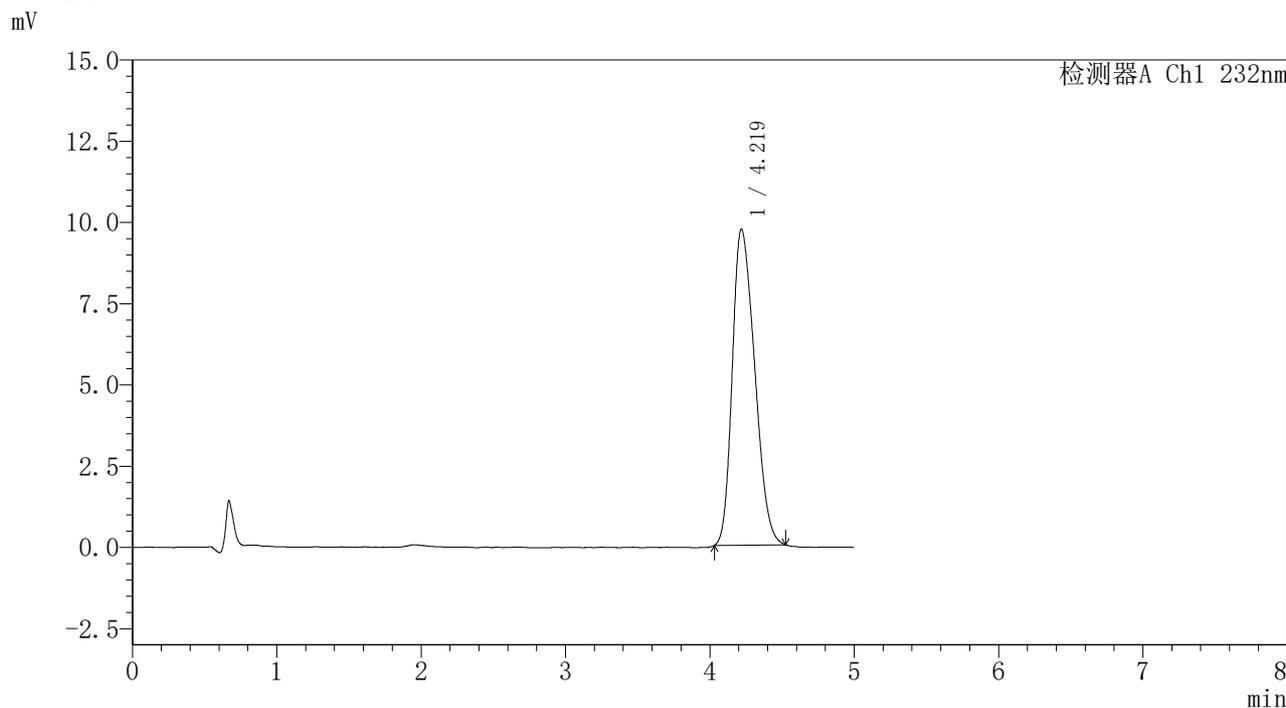
图66 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-300min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-141-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 20:28:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:10:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.219	104918	100.000	9723	3405	1.287	--
总计		104918	100.000	9723			

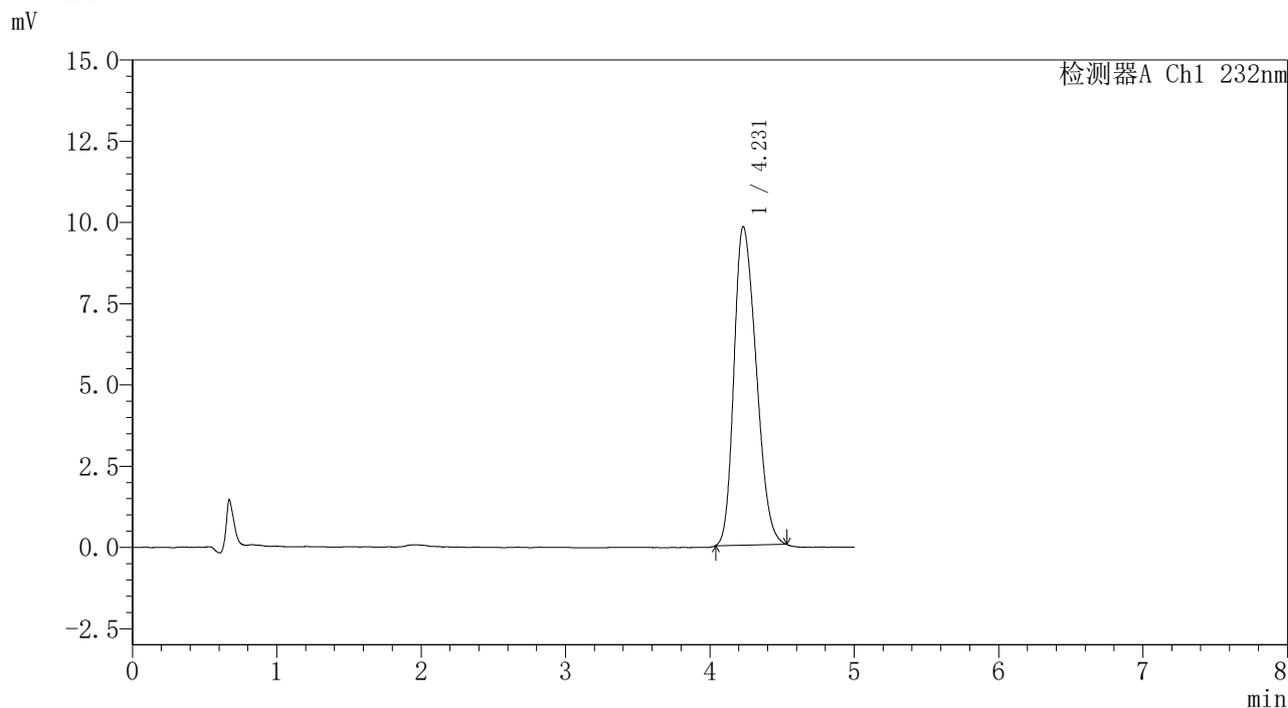
图71 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-对照品溶液1-2

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 - 31-4/31-144-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 20:45:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:10:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.231	104688	100.000	9807	3519	1.264	--
总计		104688	100.000	9807			

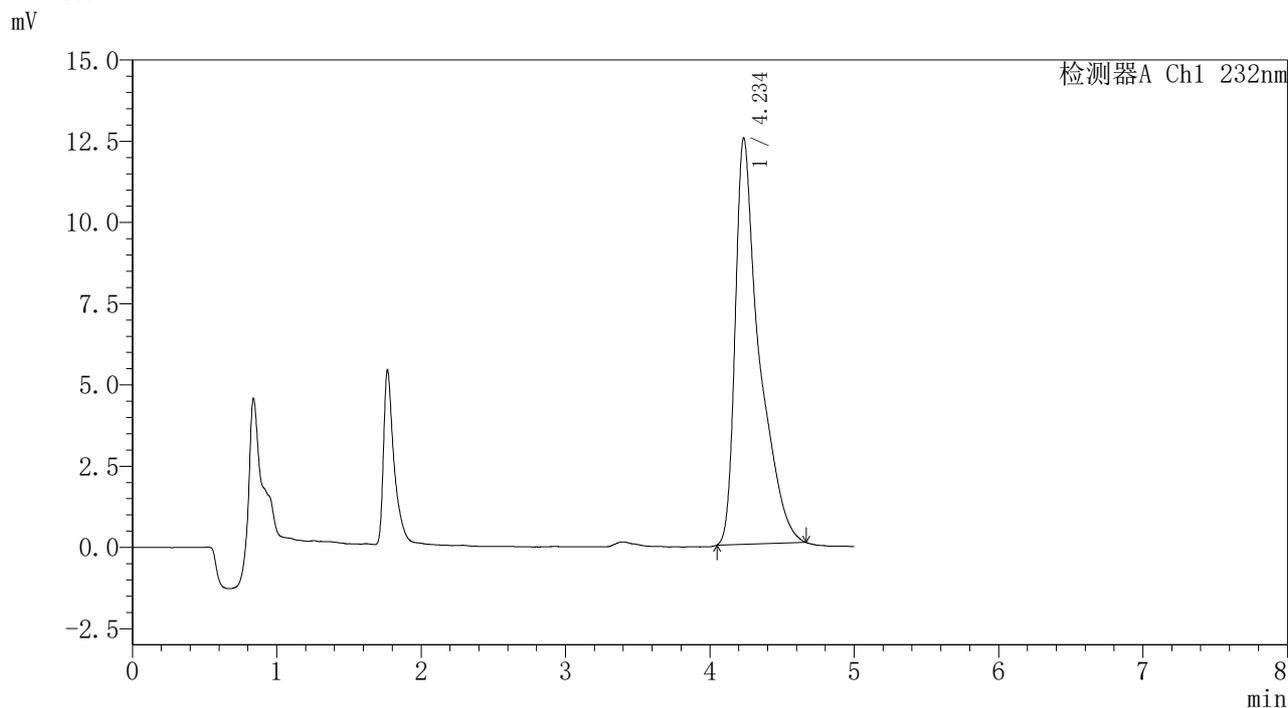
图74 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-对照品溶液1-5

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 - 31-4/31-155-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 21:44:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:10:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	144824	100.000	12485	4104	1.714	--
总计		144824	100.000	12485			

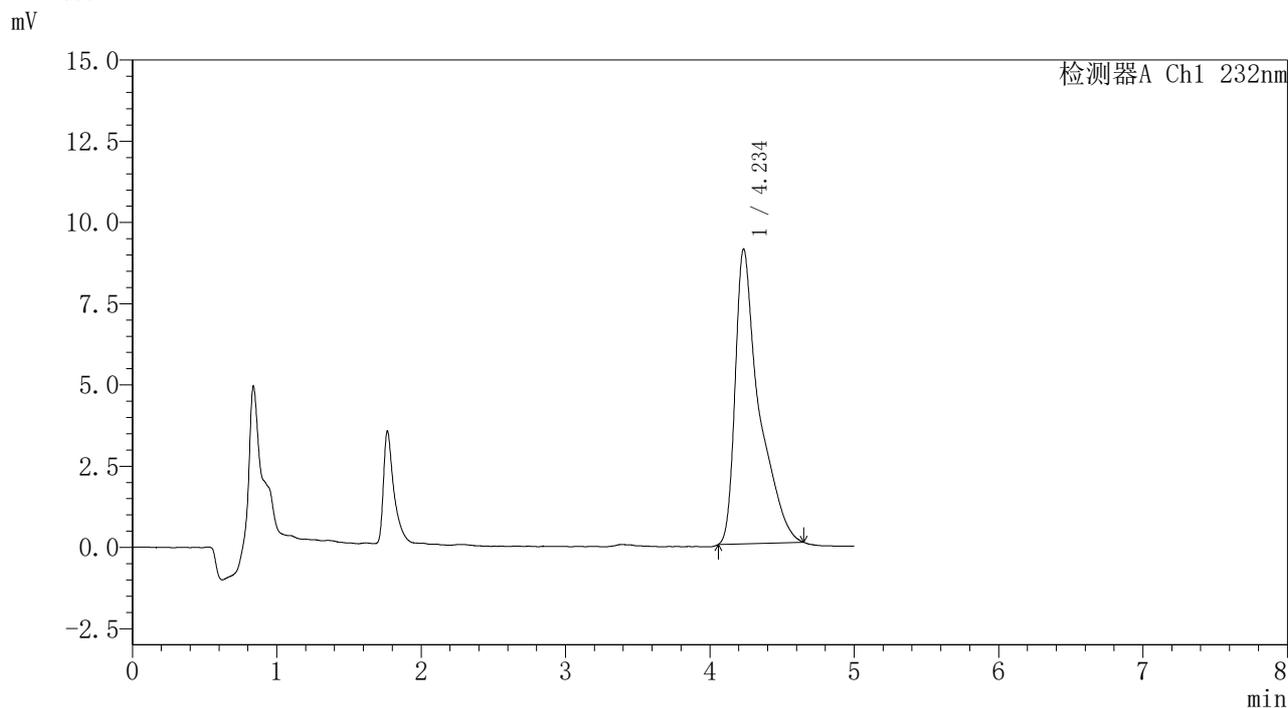
图85 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111641批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-156-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 21:49:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:10:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	104545	100.000	9063	4271	1.738	--
总计		104545	100.000	9063			

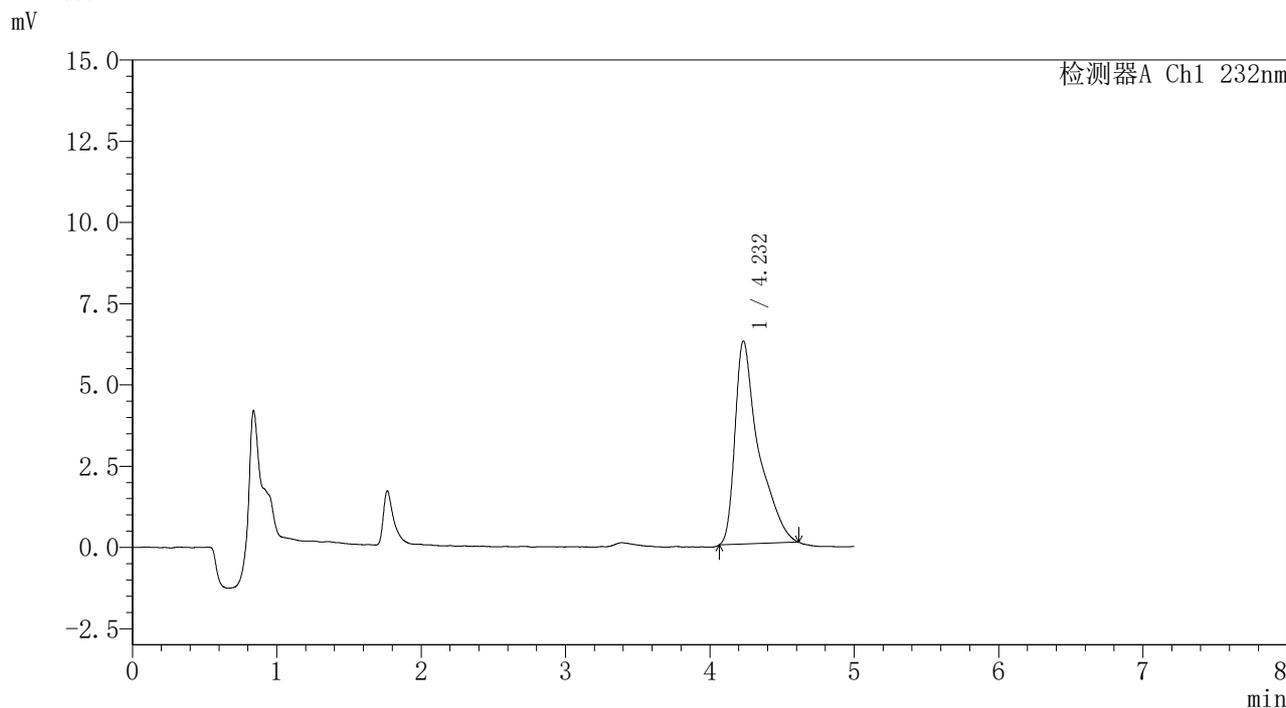
图86 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-158-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 22:00:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:10:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	71139	100.000	6252	4195	1.710	--
总计		71139	100.000	6252			

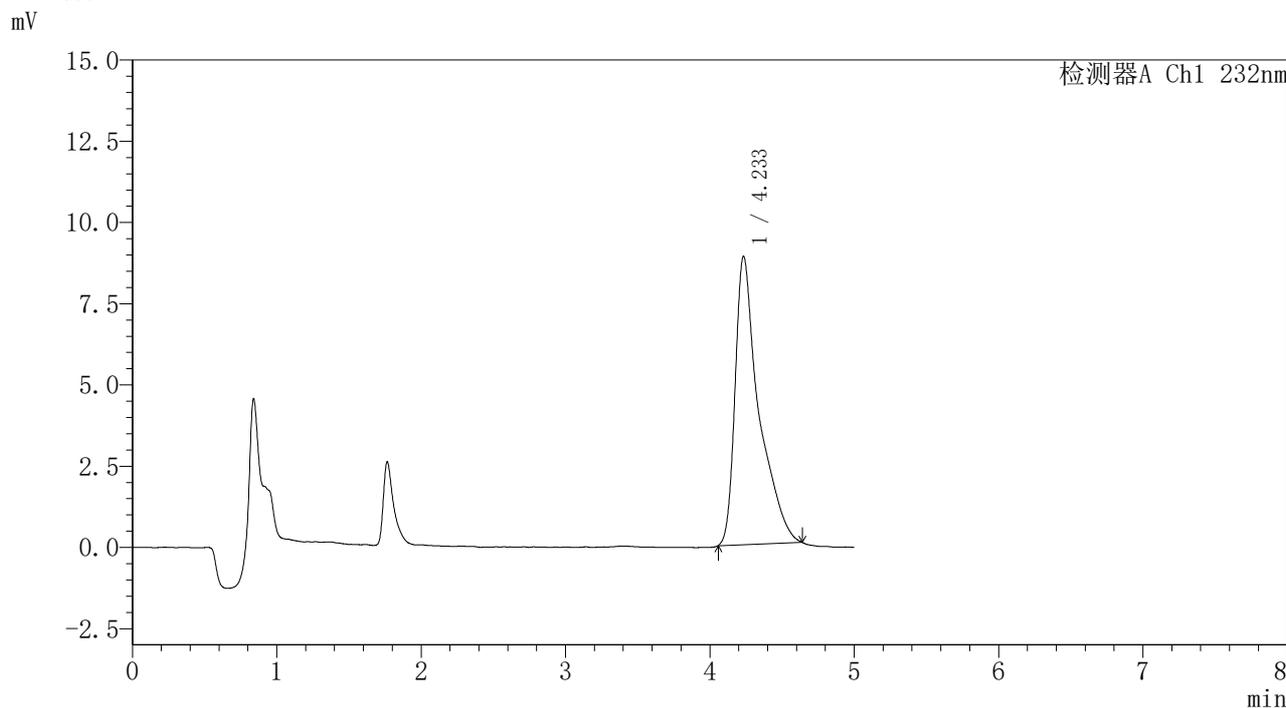
图88 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-161-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 22:16:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:11:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.233	101608	100.000	8865	4258	1.721	--
总计		101608	100.000	8865			

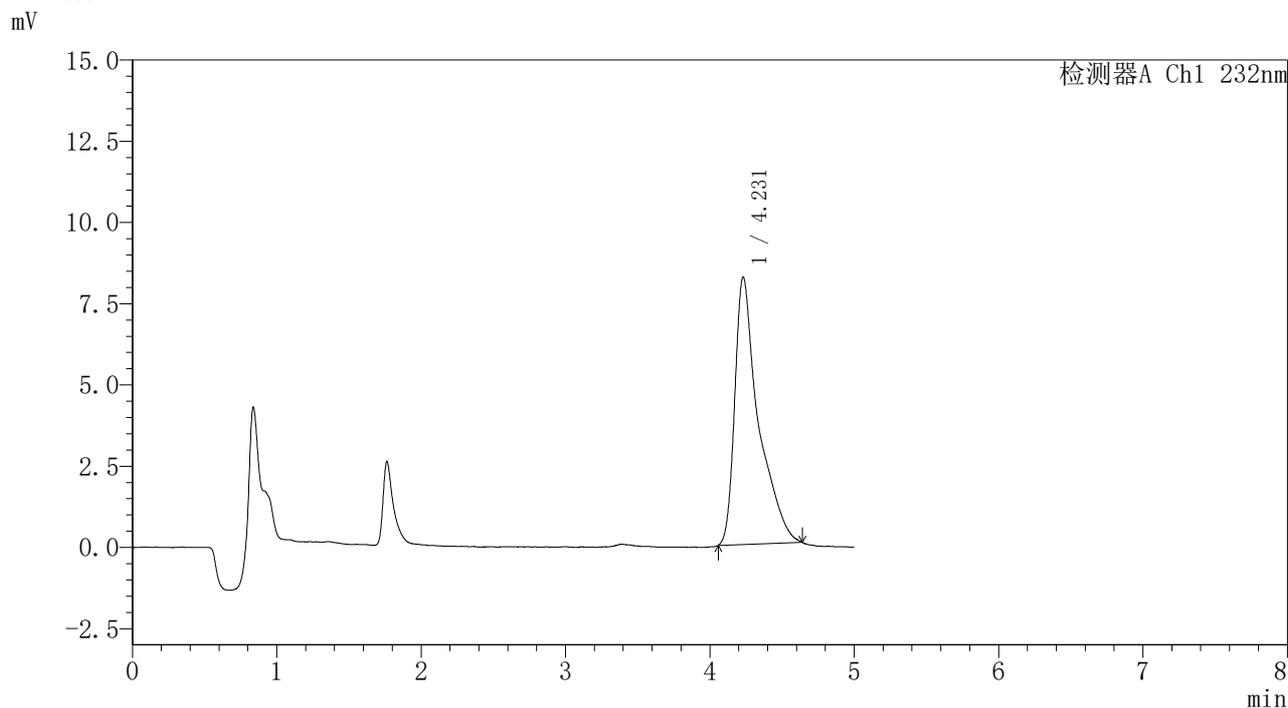
图91 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111641批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-167-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 22:49:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:11:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.231	94021	100.000	8240	4295	1.724	--
总计		94021	100.000	8240			

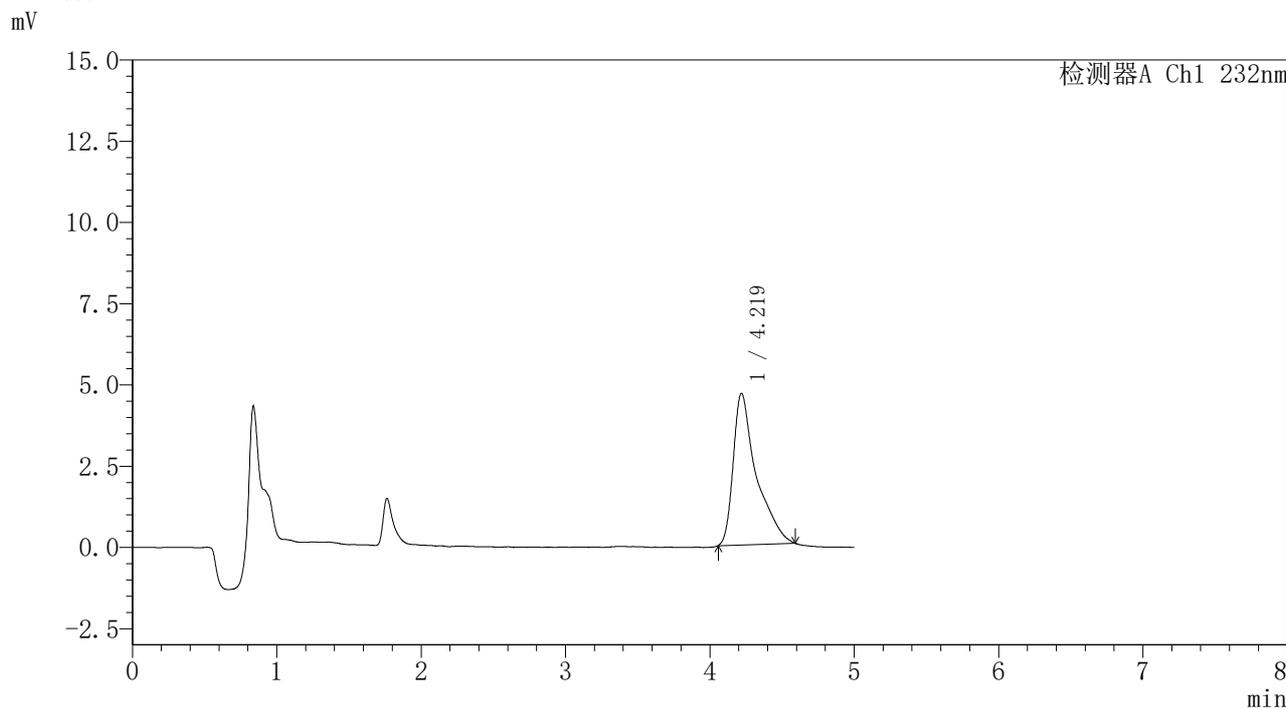
图97 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111641批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-168-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 22:54:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:11:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.219	51853	100.000	4664	4377	1.699	--
总计		51853	100.000	4664			

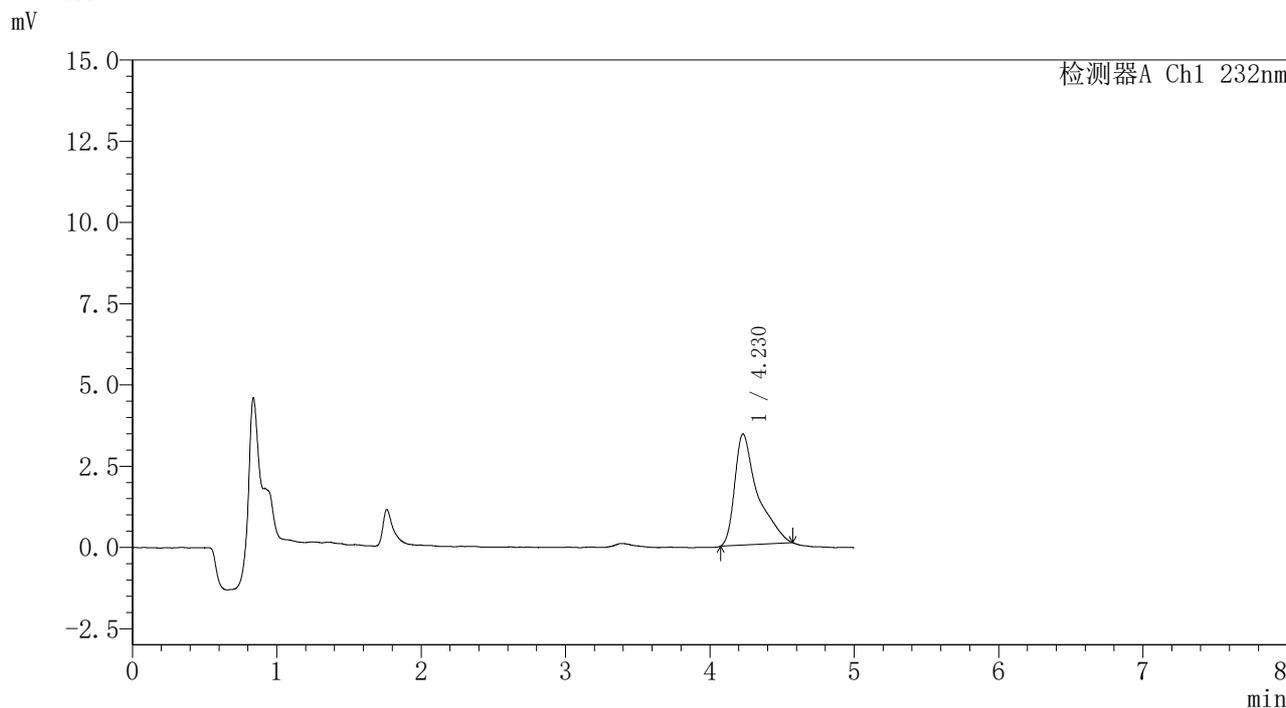
图98 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-174-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 23:27:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:11:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.230	37582	100.000	3418	4467	1.670	--
总计		37582	100.000	3418			

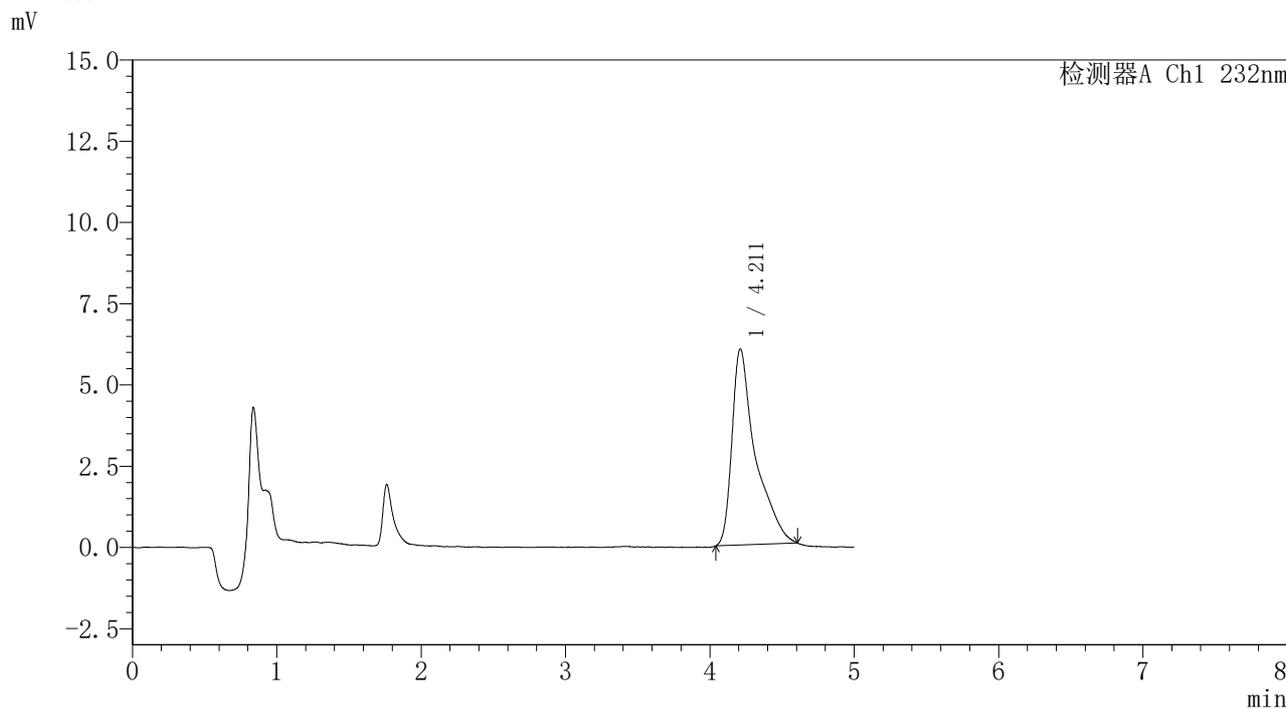
图104 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-180min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-177-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/01 23:43:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:11:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.211	68373	100.000	6032	4305	1.733	--
总计		68373	100.000	6032			

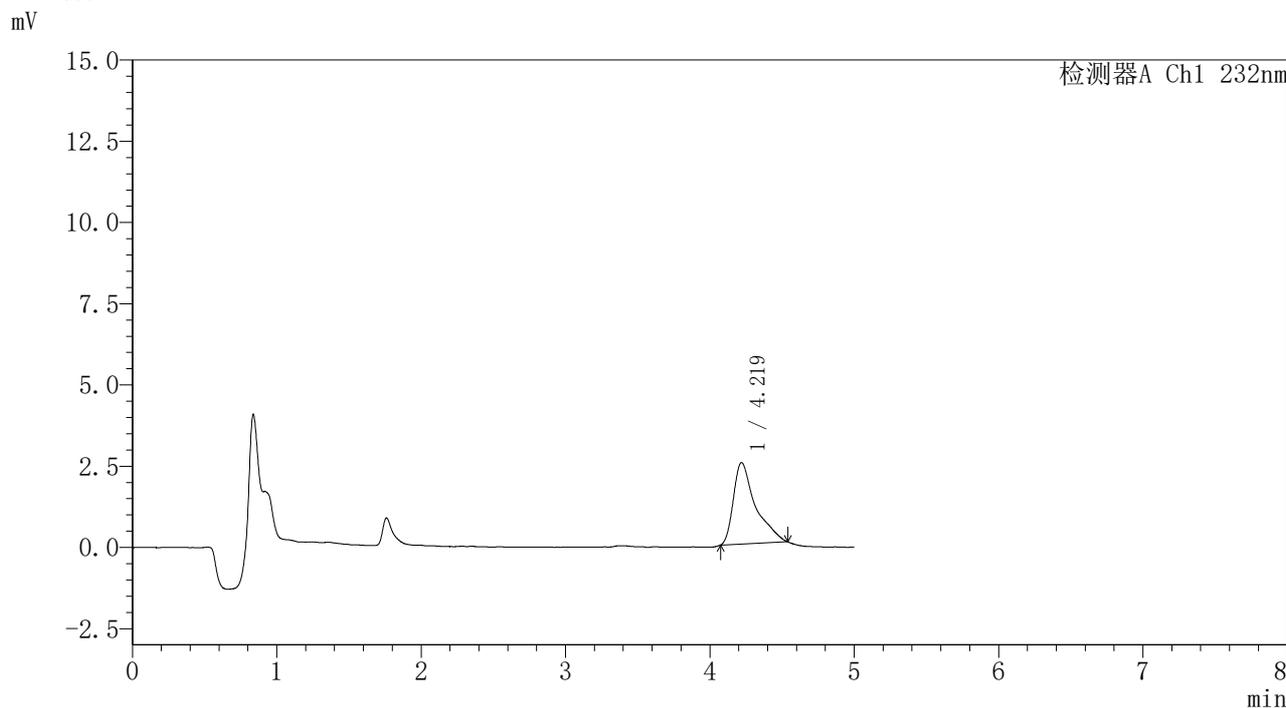
图107 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111641批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-180min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-182-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 00:10:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:11:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.219	26711	100.000	2506	4538	1.665	--
总计		26711	100.000	2506			

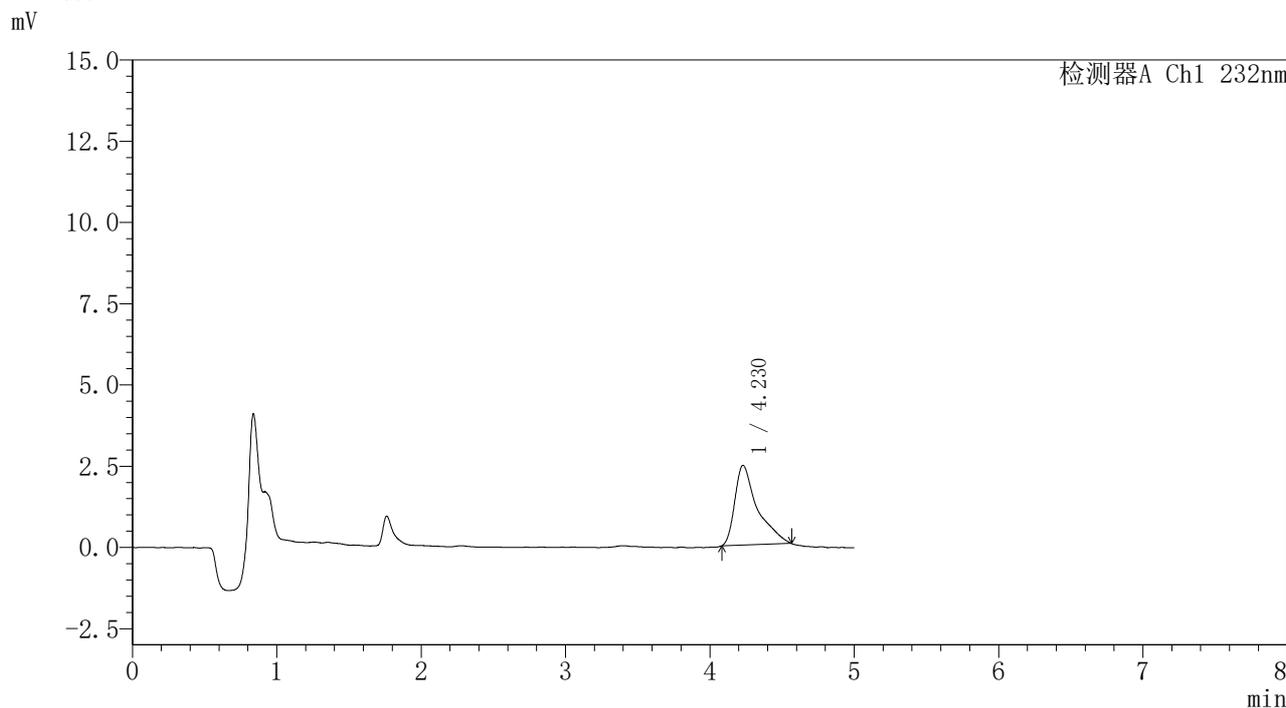
图112 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-184-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 00:21:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:12:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.230	26651	100.000	2455	4421	1.697	--
总计		26651	100.000	2455			

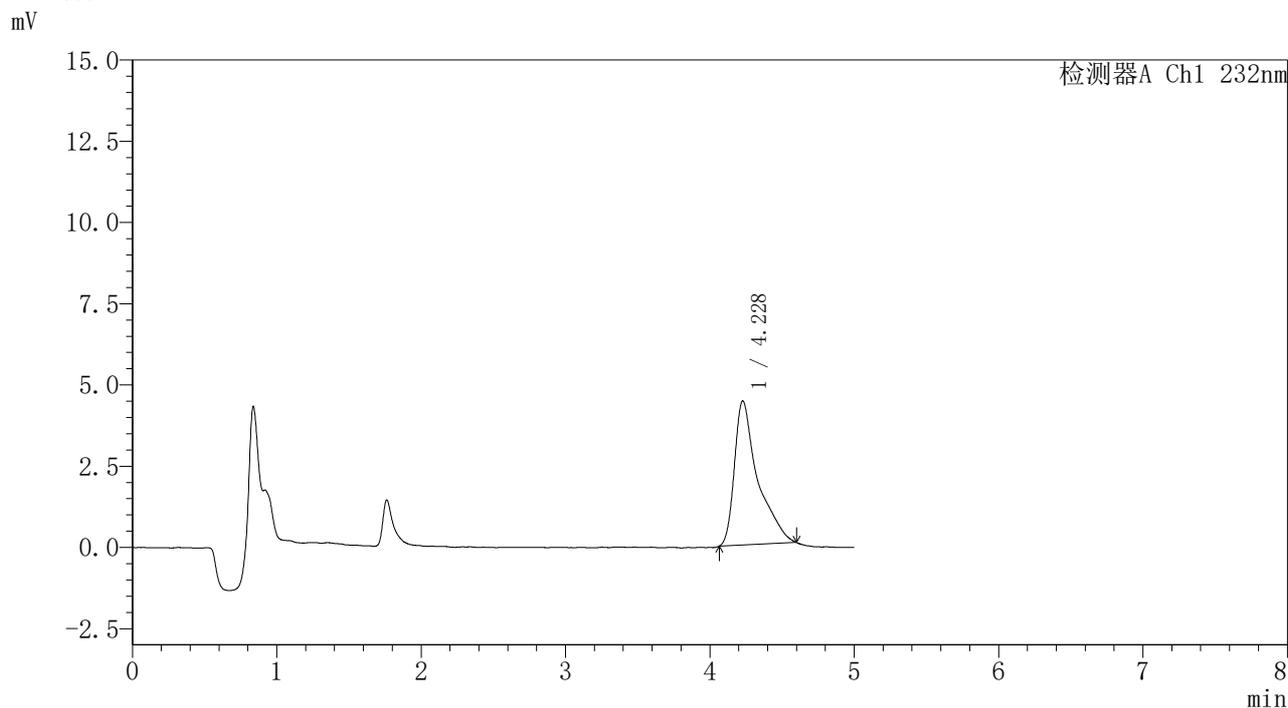
图114 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-191-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 00:58:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:12:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	49755	100.000	4435	4388	1.706	--
总计		49755	100.000	4435			

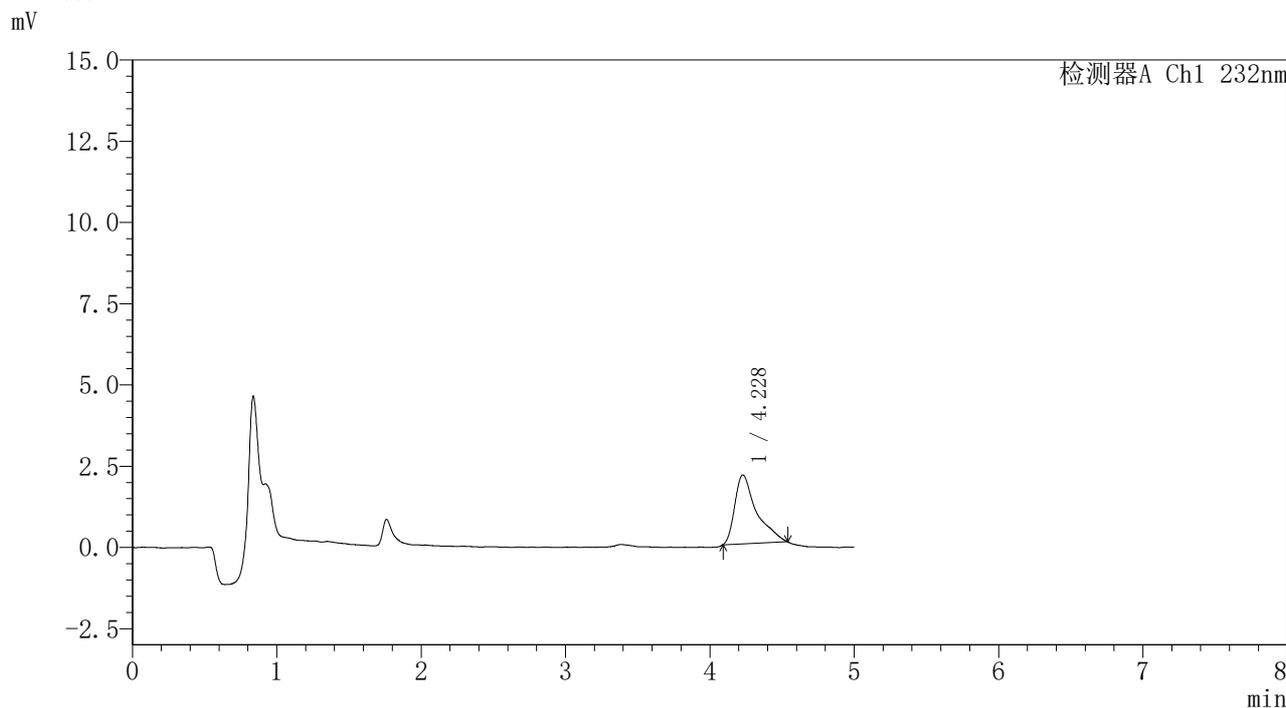
图121 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111641批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-198-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 01:36:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:12:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	22224	100.000	2123	4815	1.667	--
总计		22224	100.000	2123			

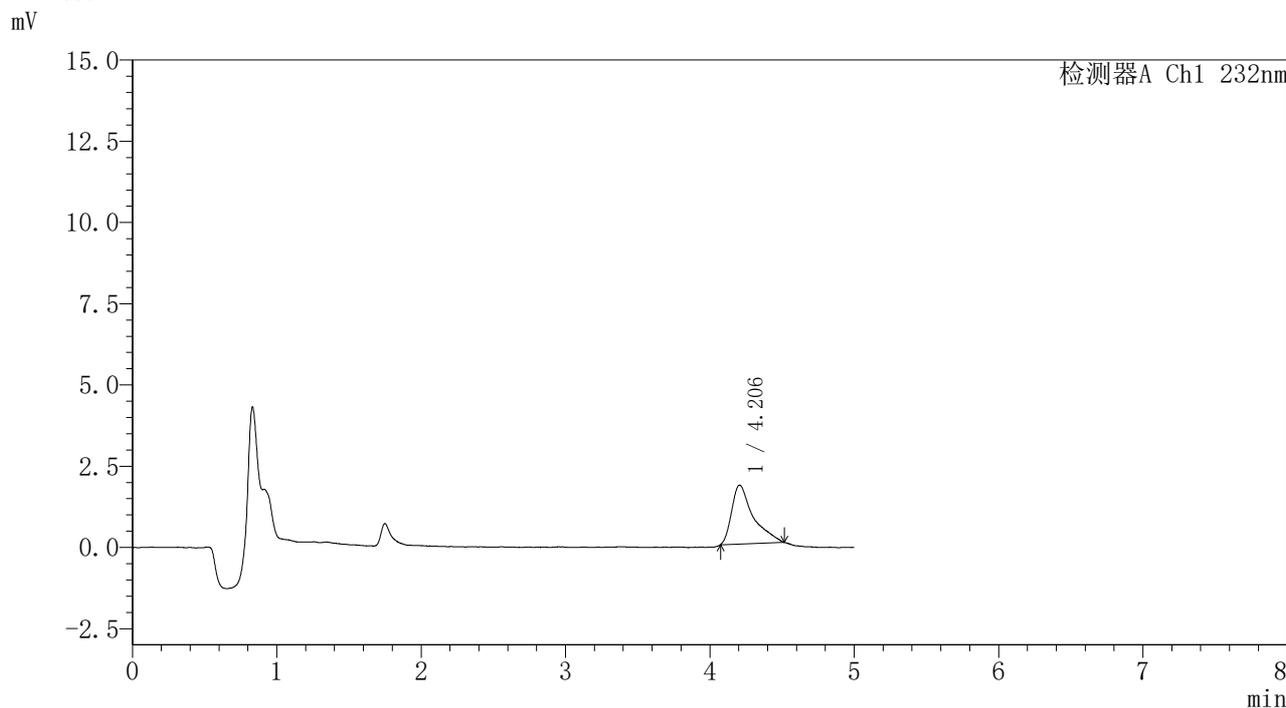
图128 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-300min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-200-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 01:47:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:12:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.206	18863	100.000	1816	4758	1.684	--
总计		18863	100.000	1816			

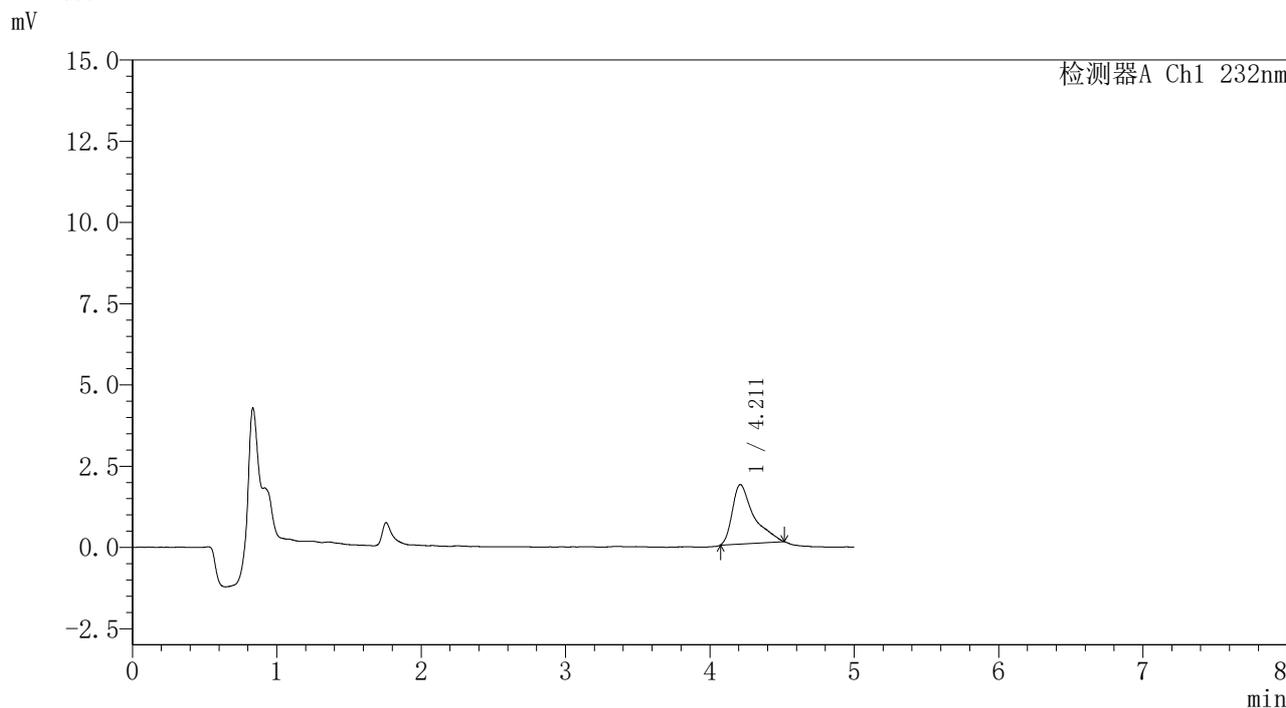
图130 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-300min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-204-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 02:08:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:12:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.211	18954	100.000	1829	4641	1.642	--
总计		18954	100.000	1829			

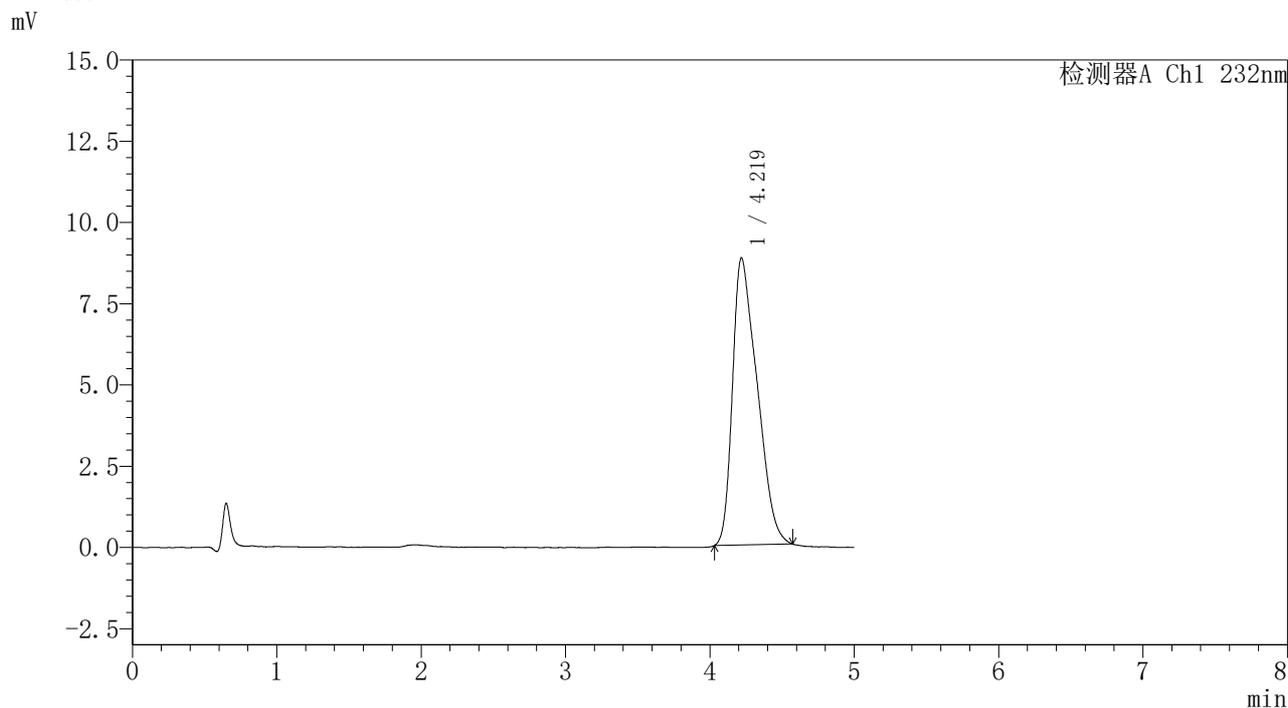
图134 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-300min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-206-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 02:19:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:12:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.219	104821	100.000	8828	2527	1.452	--
总计		104821	100.000	8828			

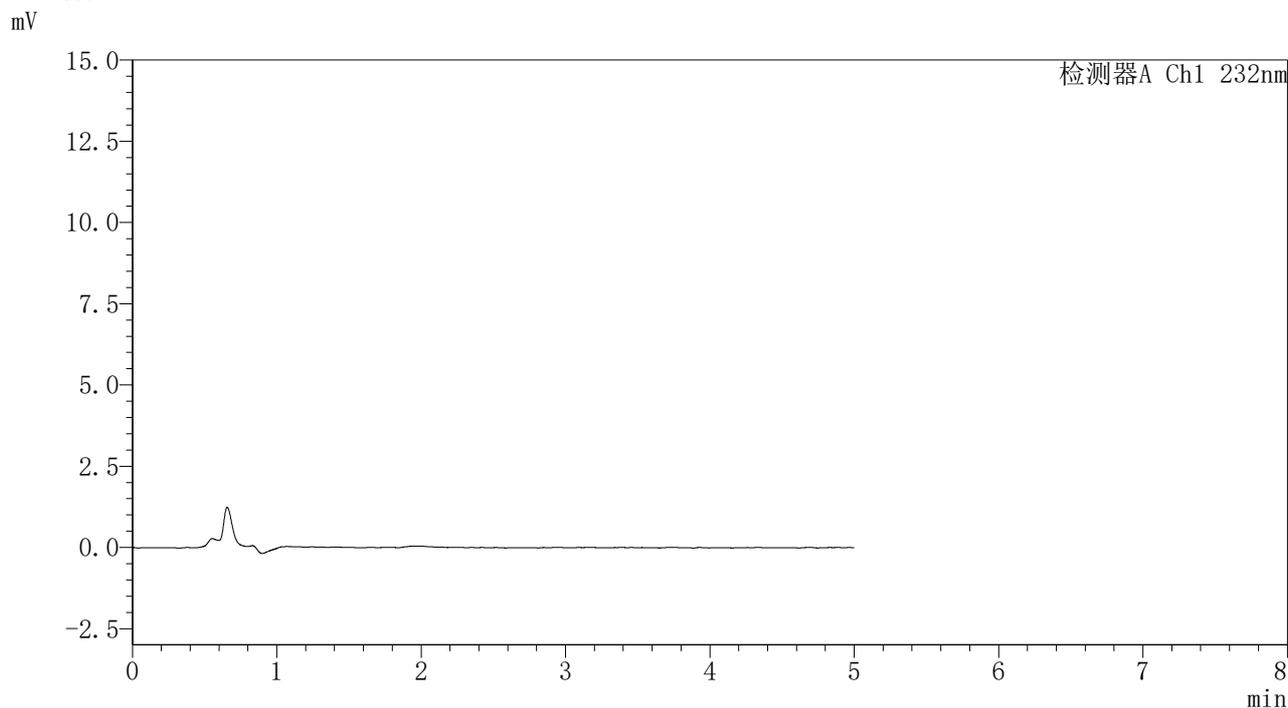
图136 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-对照品溶液2-2

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 - 31-4/31-207-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-tj-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 02:25:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:13:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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)
总计							

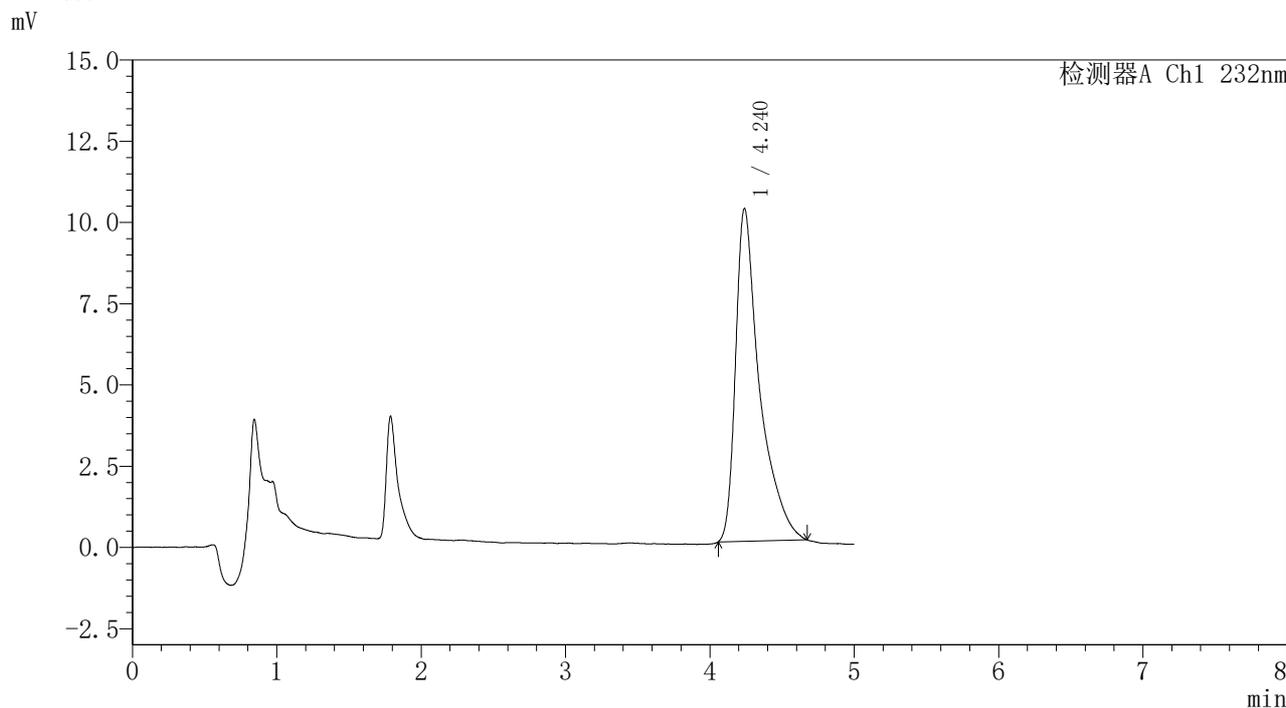
图137 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(70:30)介质溶剂

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 - 31-4/31-213-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 02:57:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:13:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	118719	100.000	10246	3866	1.688	--
总计		118719	100.000	10246			

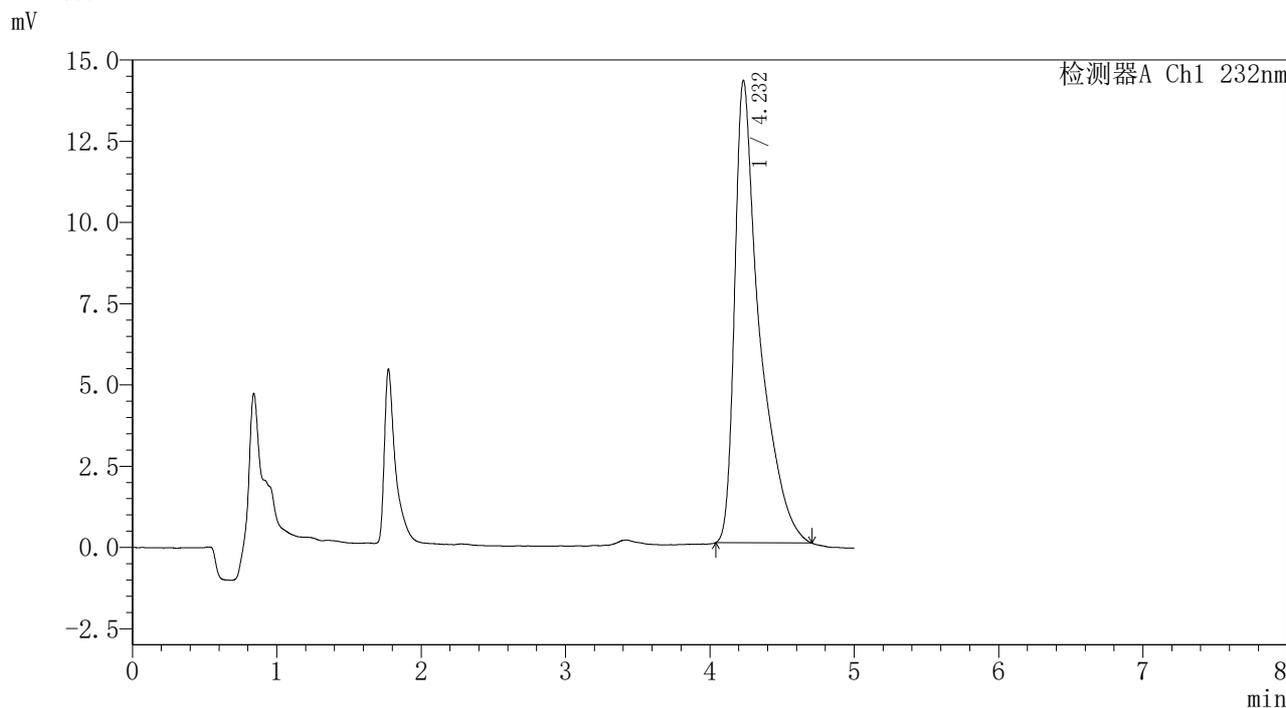
图143 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-214-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 03:02:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:13:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	170824	100.000	14224	3752	1.776	--
总计		170824	100.000	14224			

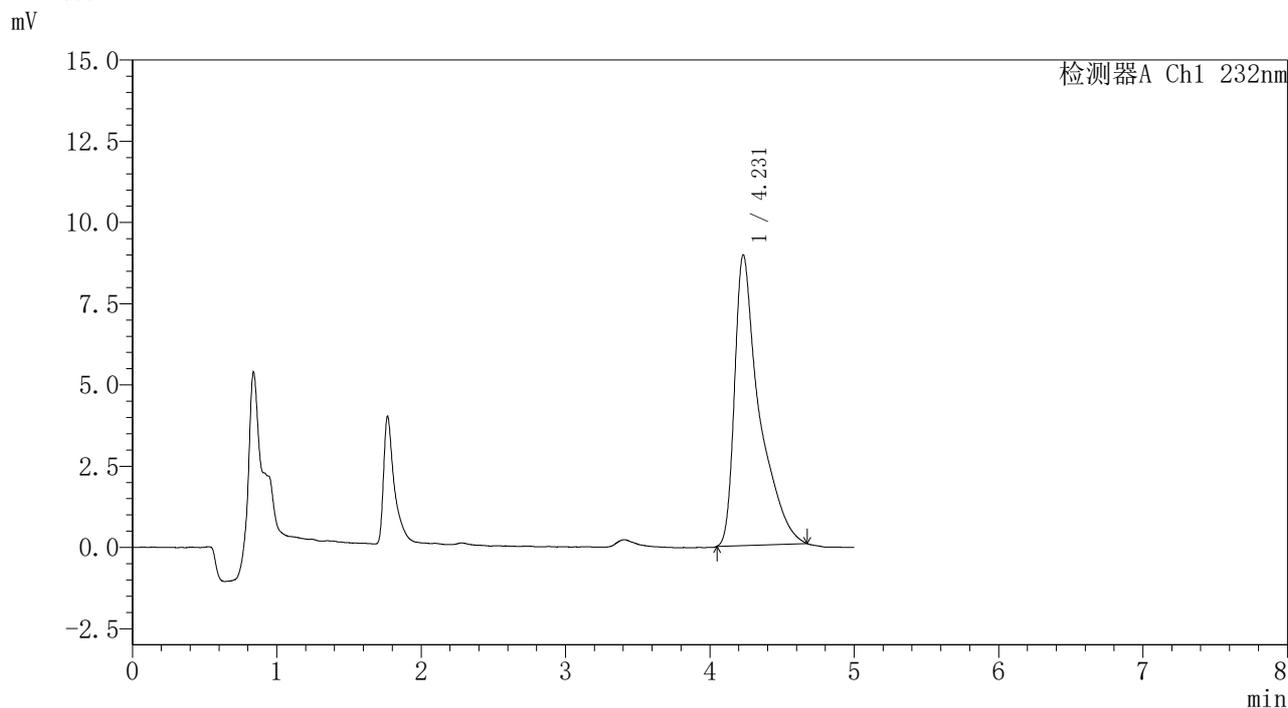
图144 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111741批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-215-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 03:08:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:13:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.231	106559	100.000	8949	3910	1.783	--
总计		106559	100.000	8949			

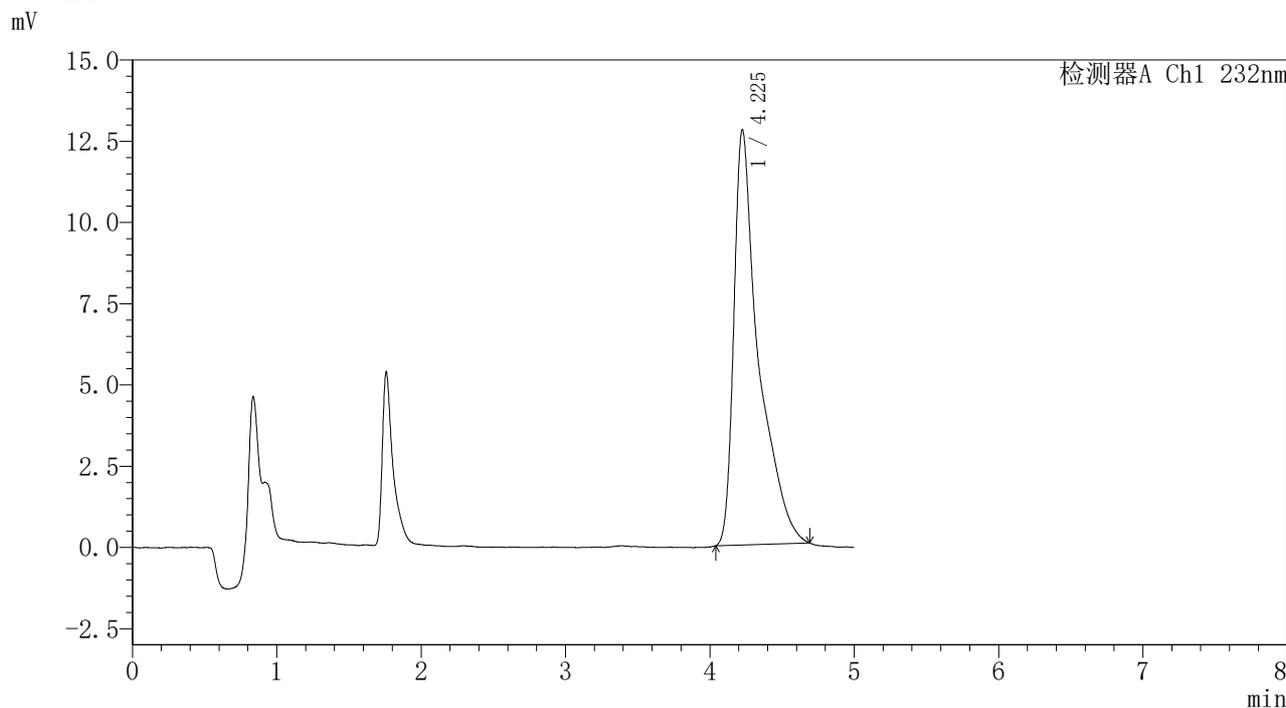
图145 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-224-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 03:56:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:13:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.225	151838	100.000	12765	4084	1.824	--
总计		151838	100.000	12765			

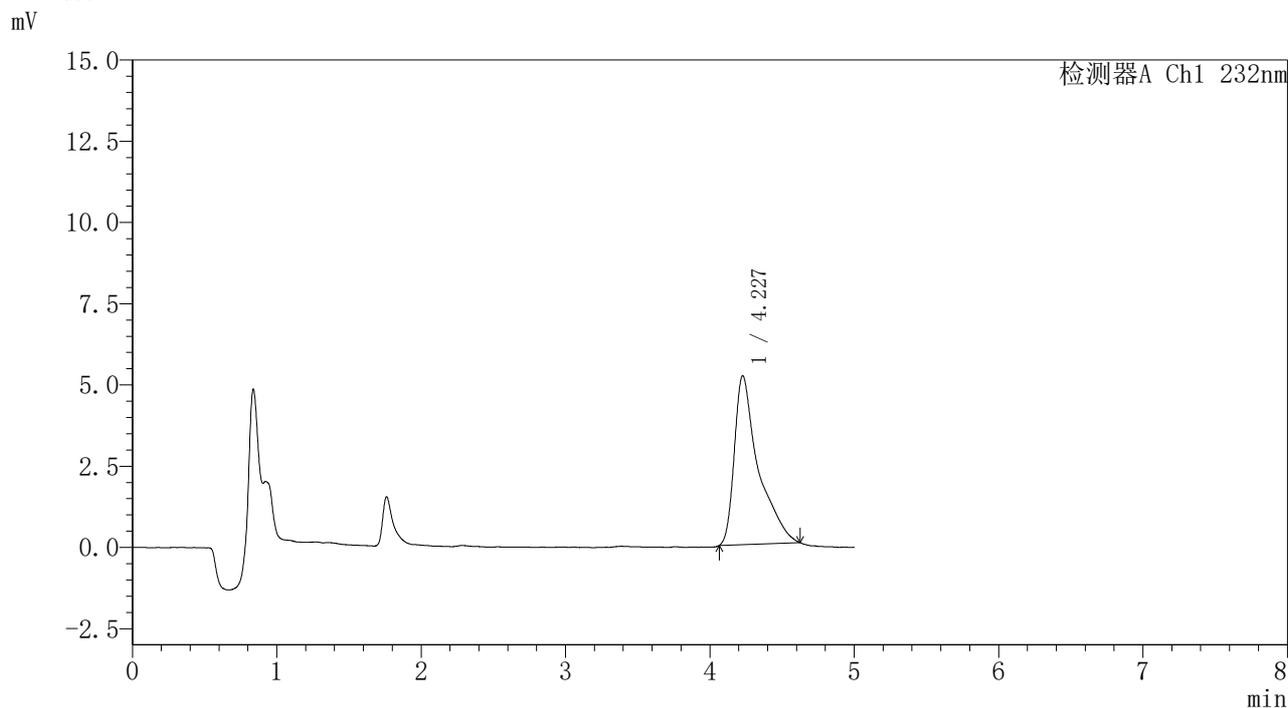
图154 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111741批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-229-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 04:23:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:13:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.227	59961	100.000	5197	4187	1.772	--
总计		59961	100.000	5197			

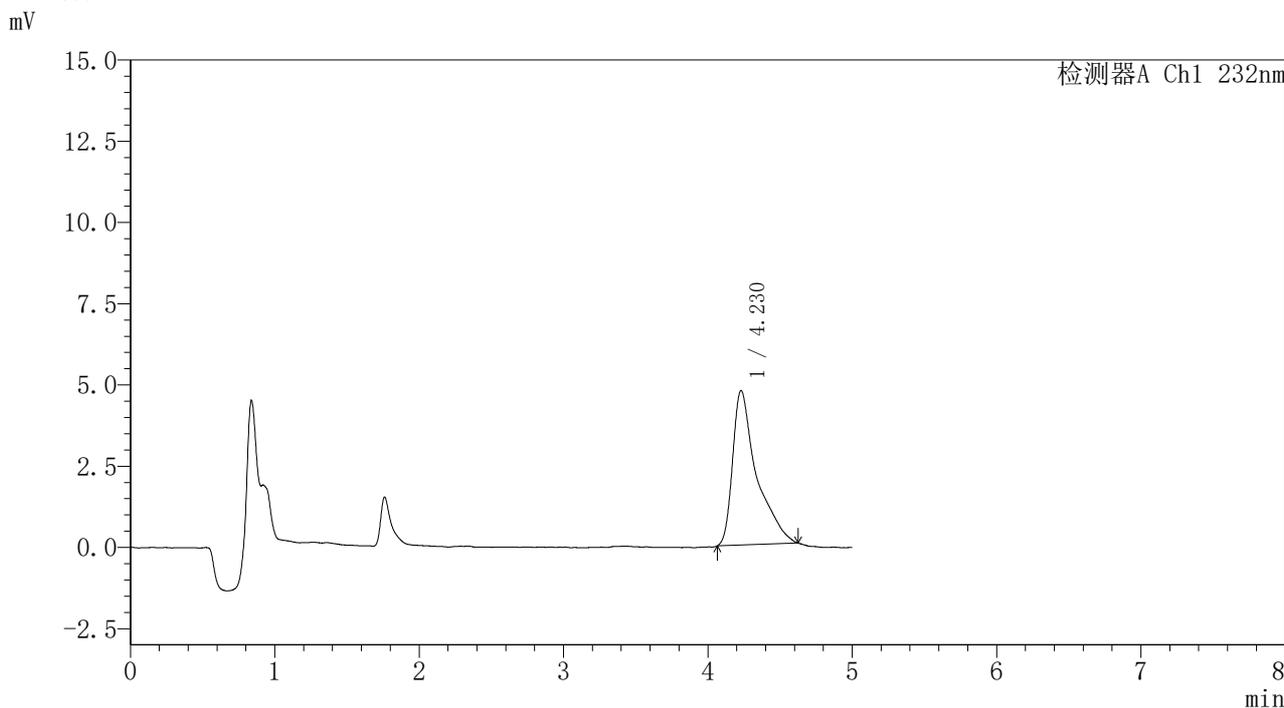
图159 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-231-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 04:34:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:14:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.230	54863	100.000	4758	4215	1.772	--
总计		54863	100.000	4758			

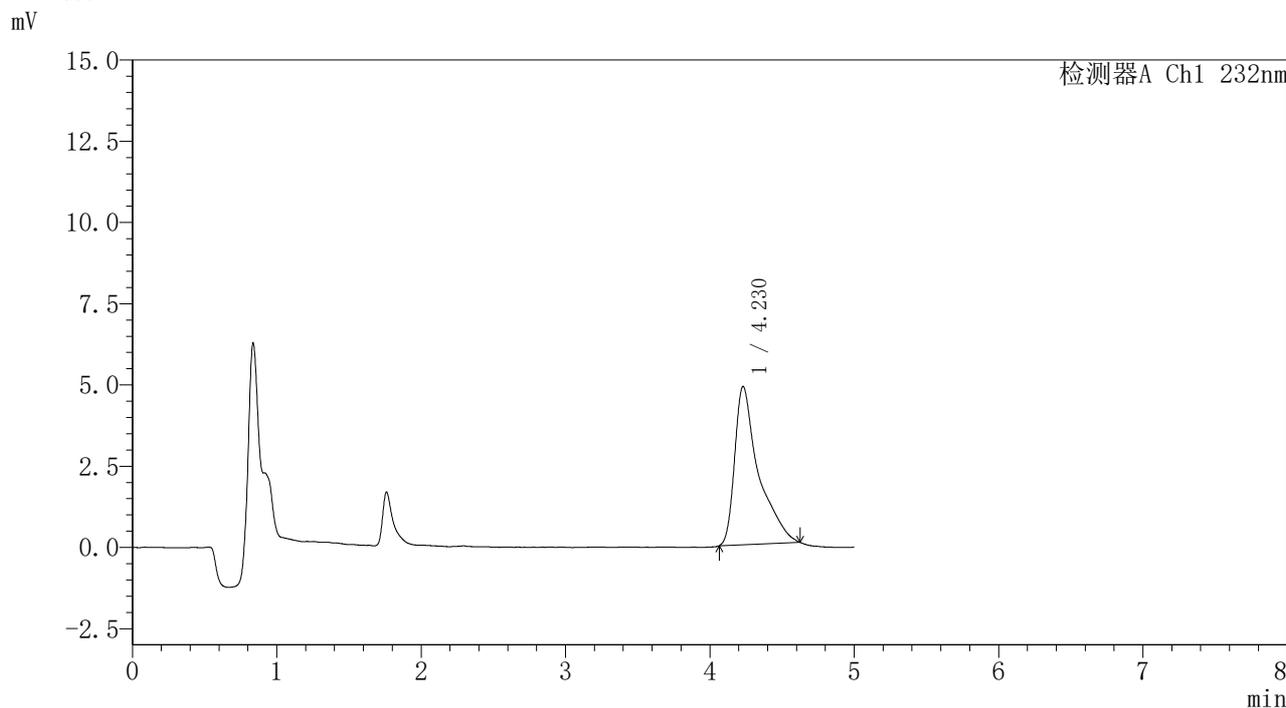
图161 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-233-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 04:45:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:14:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.230	55947	100.000	4873	4261	1.767	--
总计		55947	100.000	4873			

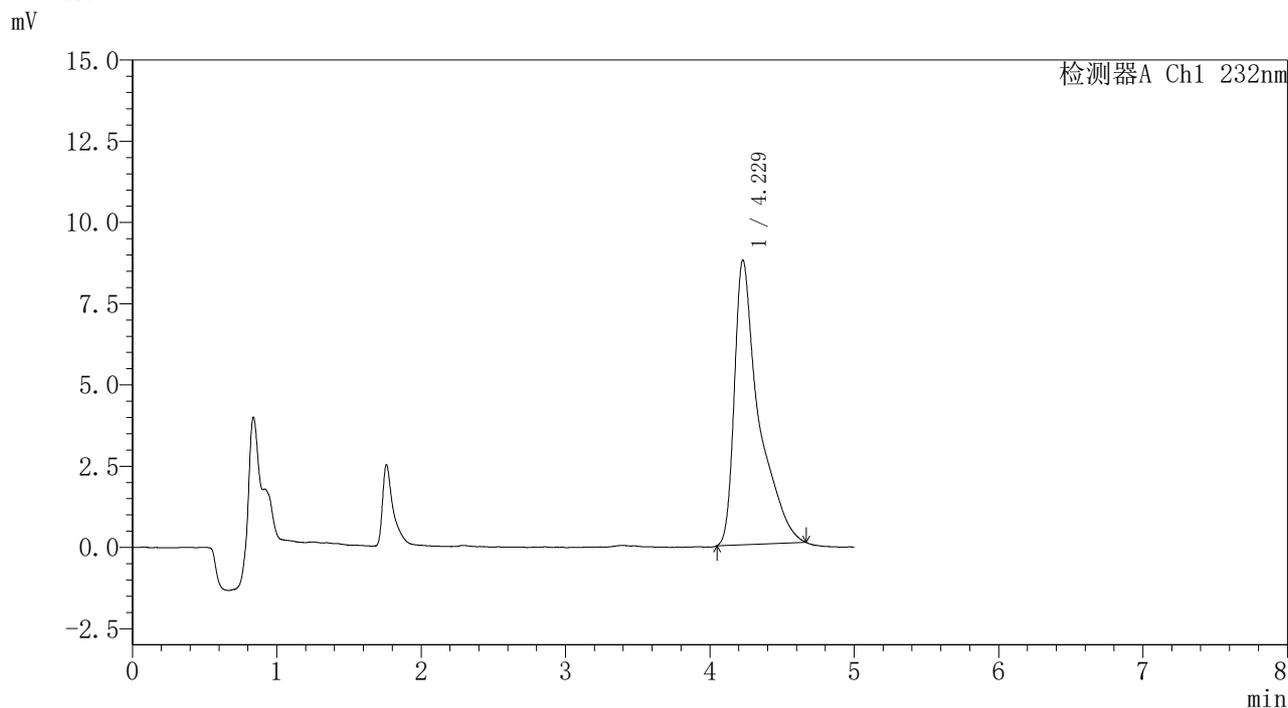
图163 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-234-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 04:50:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:14:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	102883	100.000	8764	4160	1.807	--
总计		102883	100.000	8764			

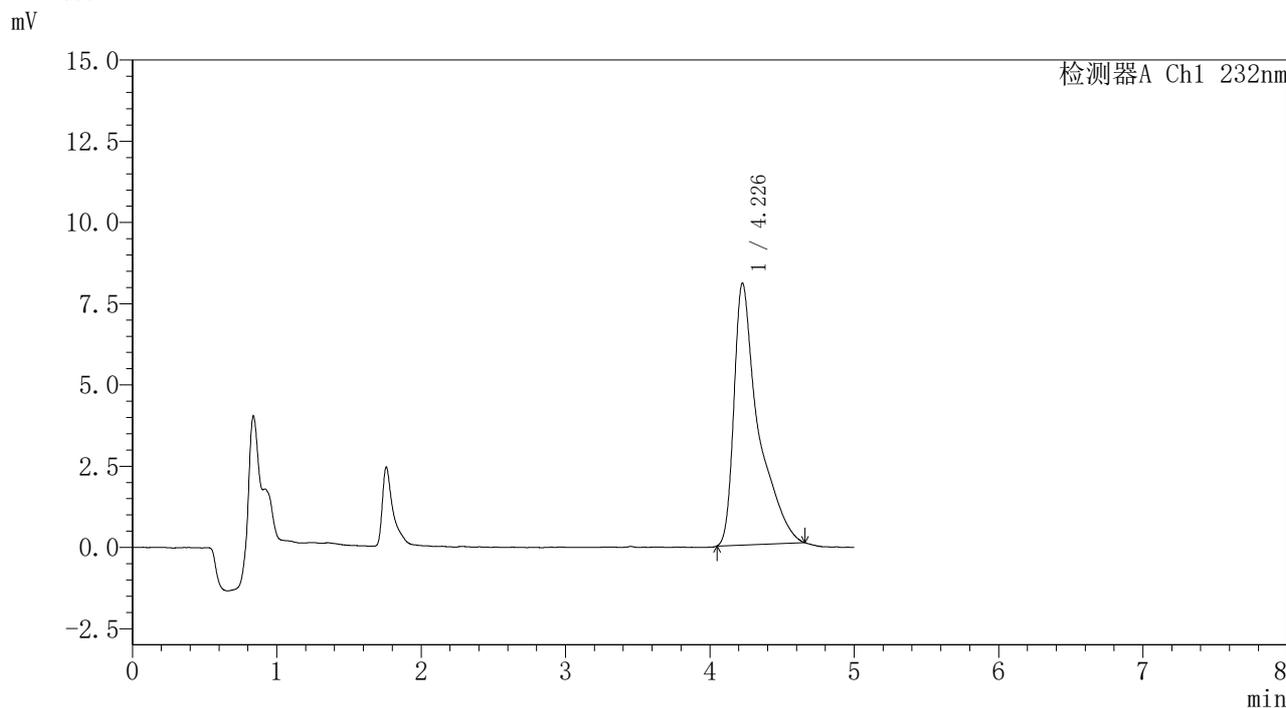
图164 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111741批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-236-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 05:01:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:14:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.226	94450	100.000	8045	4174	1.810	--
总计		94450	100.000	8045			

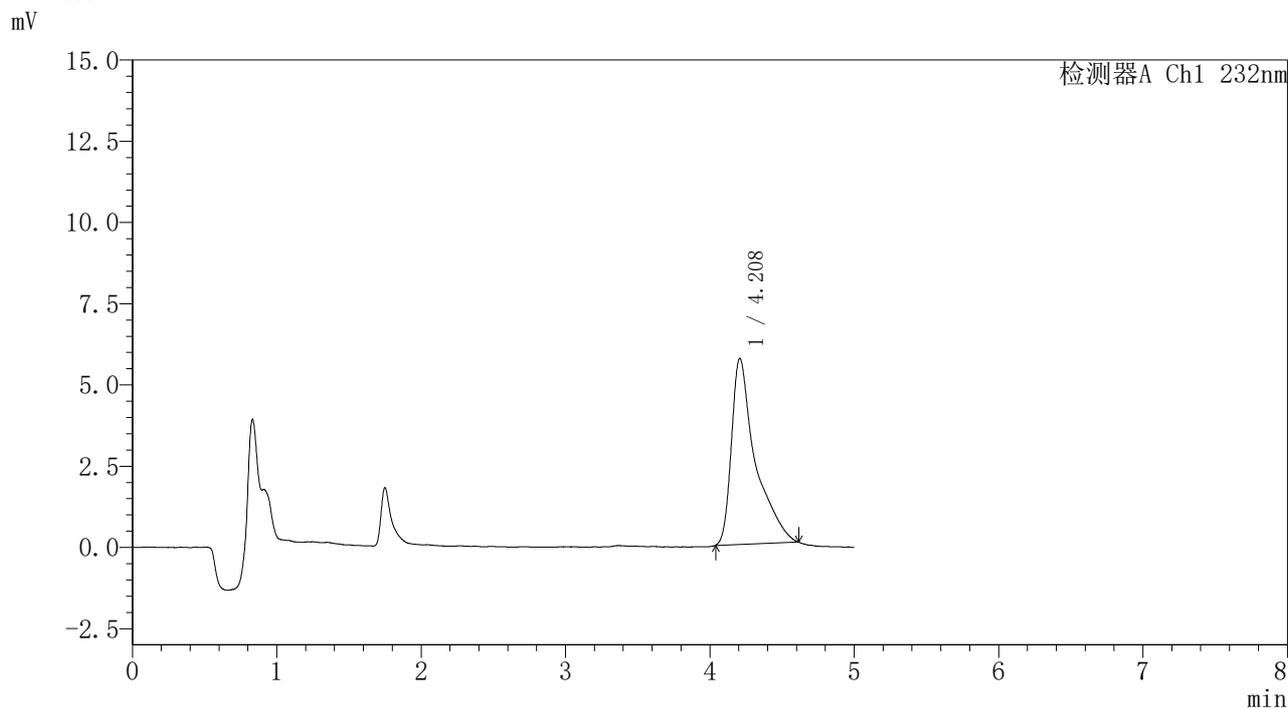
图166 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111741批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-244-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 05:44:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:14:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.208	65822	100.000	5723	4294	1.800	--
总计		65822	100.000	5723			

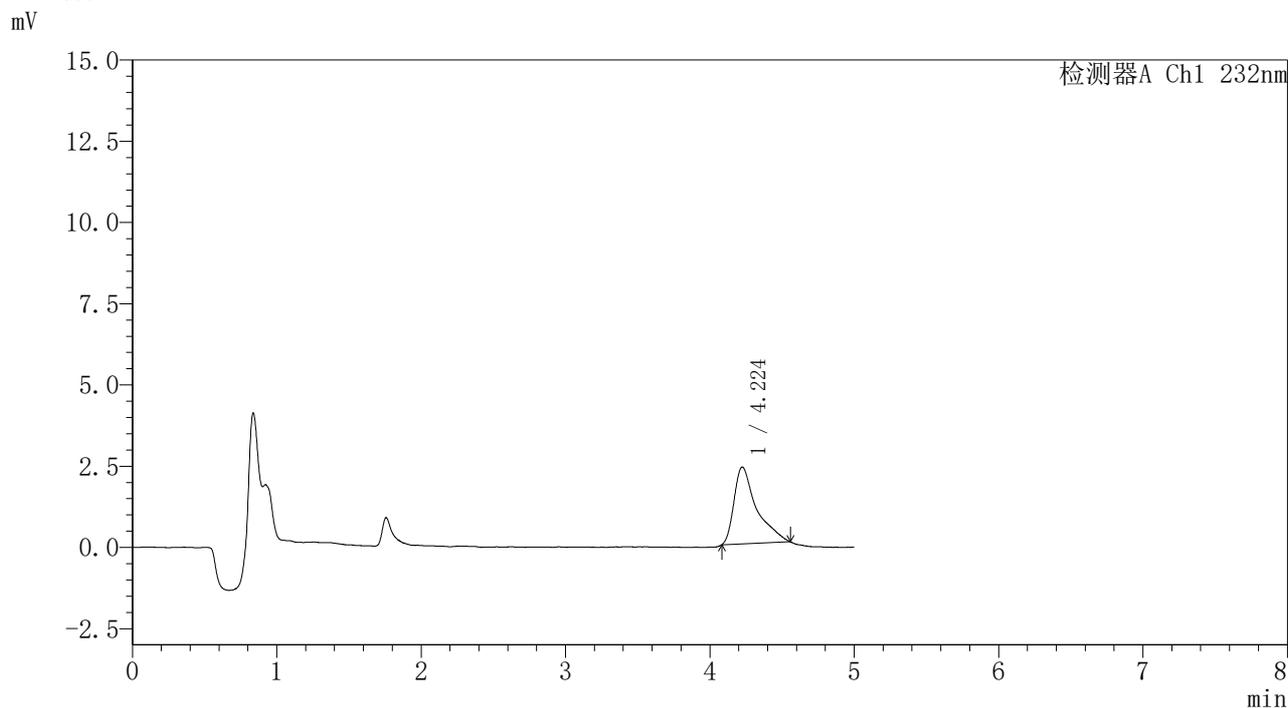
图174 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111741批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-180min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-253-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 06:32:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:15:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.224	25743	100.000	2367	4453	1.712	--
总计		25743	100.000	2367			

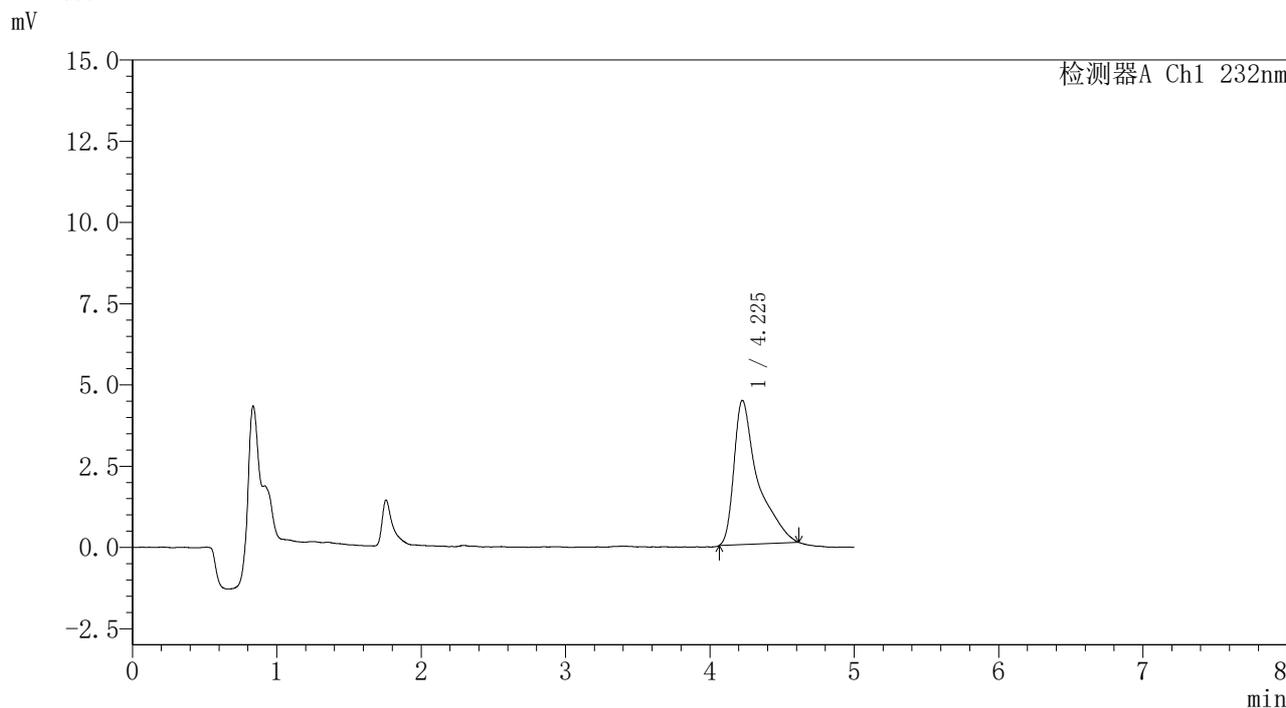
图183 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-20250603批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-258-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 06:59:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:15:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.225	50905	100.000	4433	4283	1.789	--
总计		50905	100.000	4433			

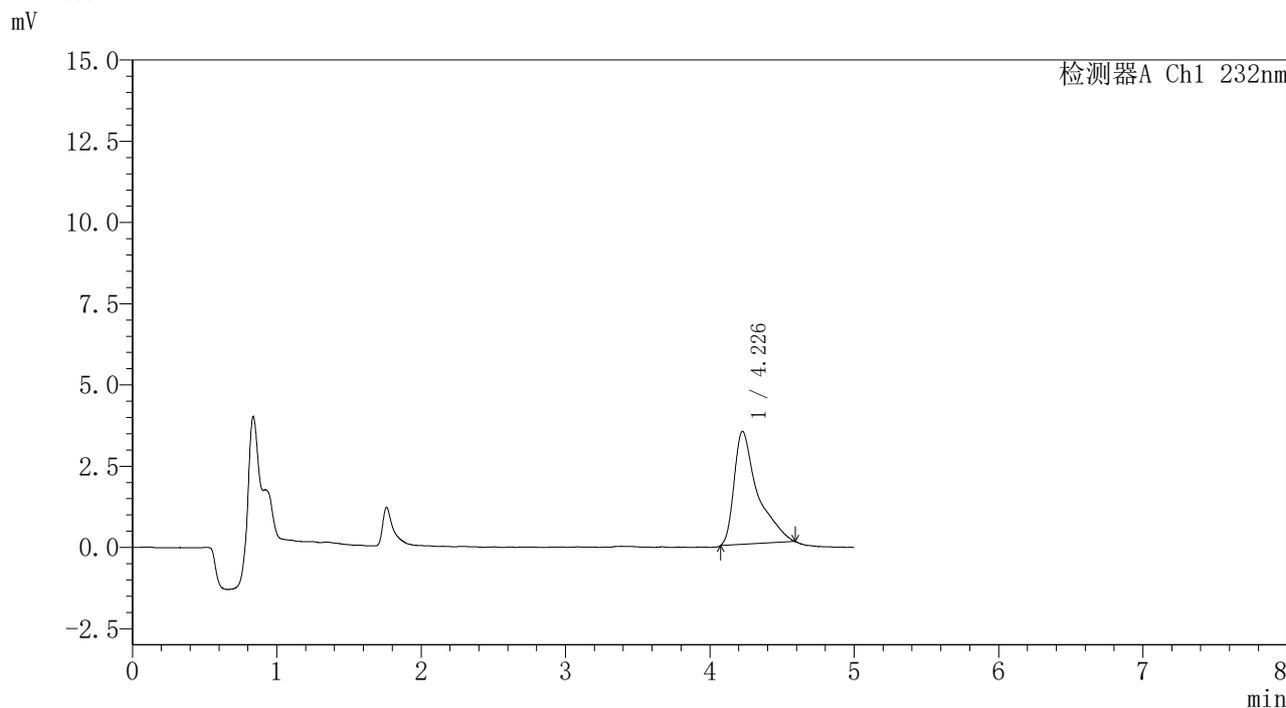
图188 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111741批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-264-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 07:31:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:15:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.226	39290	100.000	3474	4257	1.750	--
总计		39290	100.000	3474			

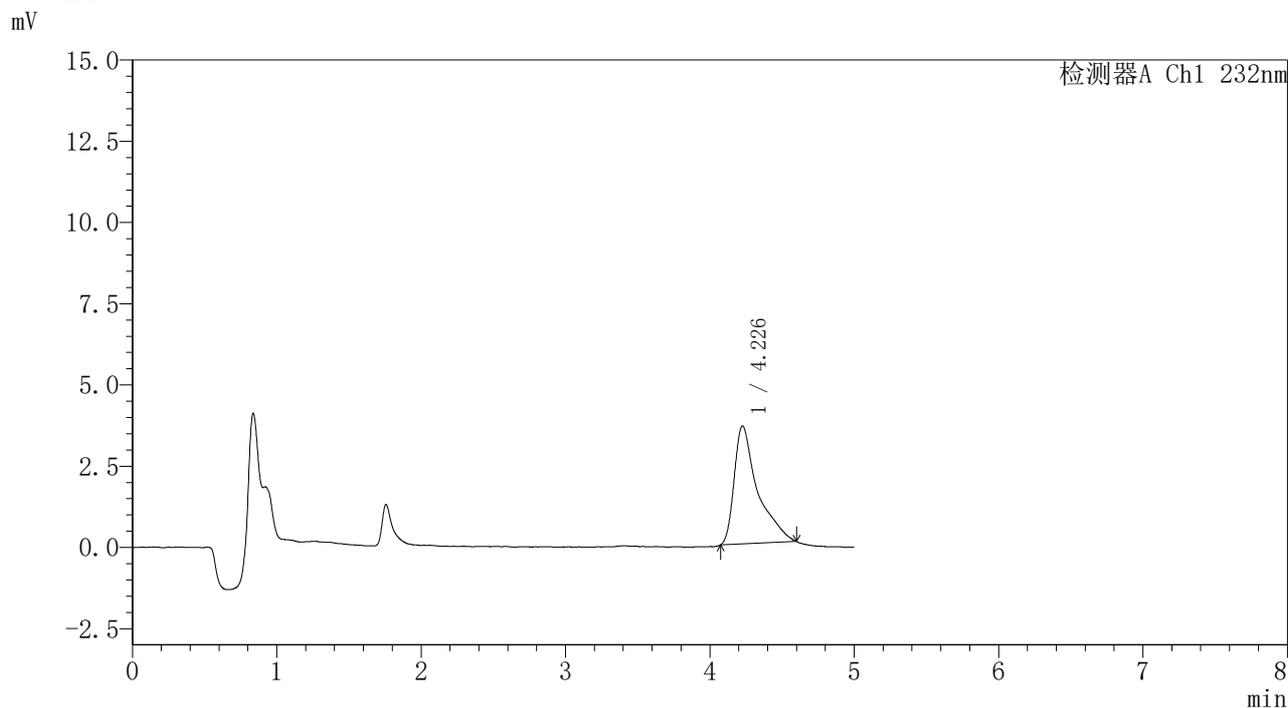
图194 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111741批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-300min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-268-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 07:53:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:15:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.226	40901	100.000	3626	4368	1.780	--
总计		40901	100.000	3626			

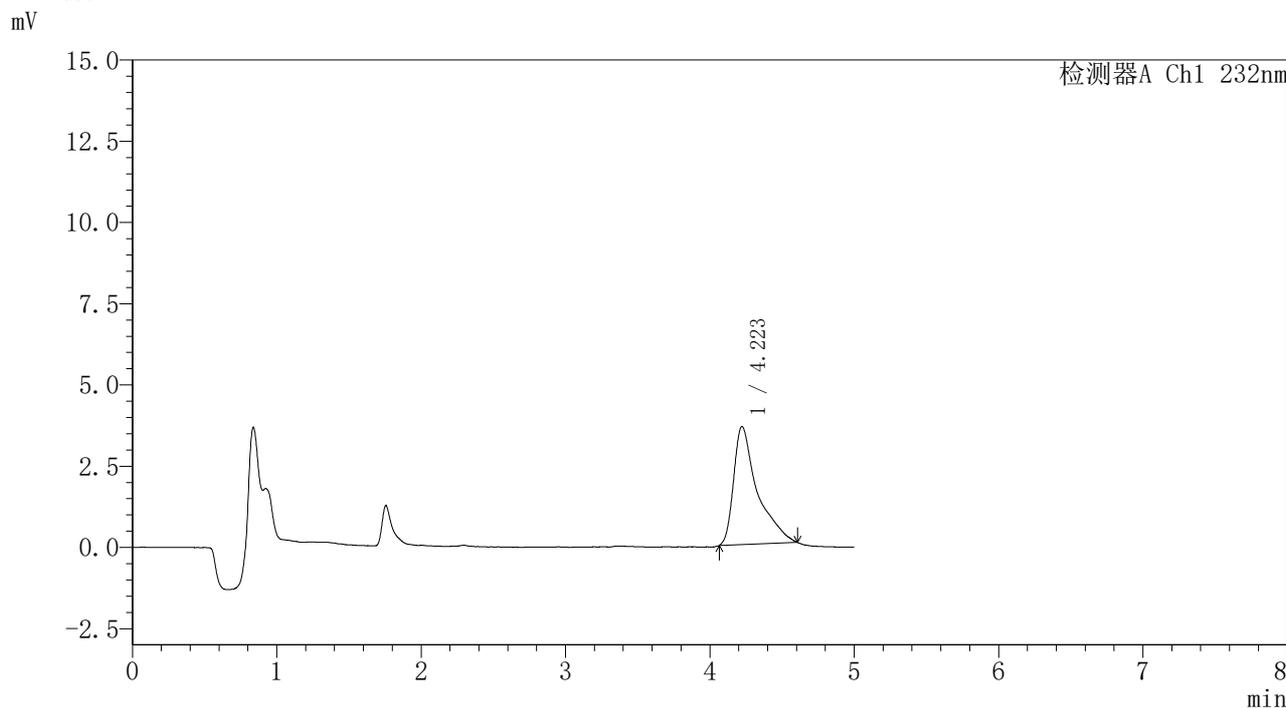
图198 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111741批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-300min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-270-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 08:03:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:15:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.223	41548	100.000	3639	4263	1.789	--
总计		41548	100.000	3639			

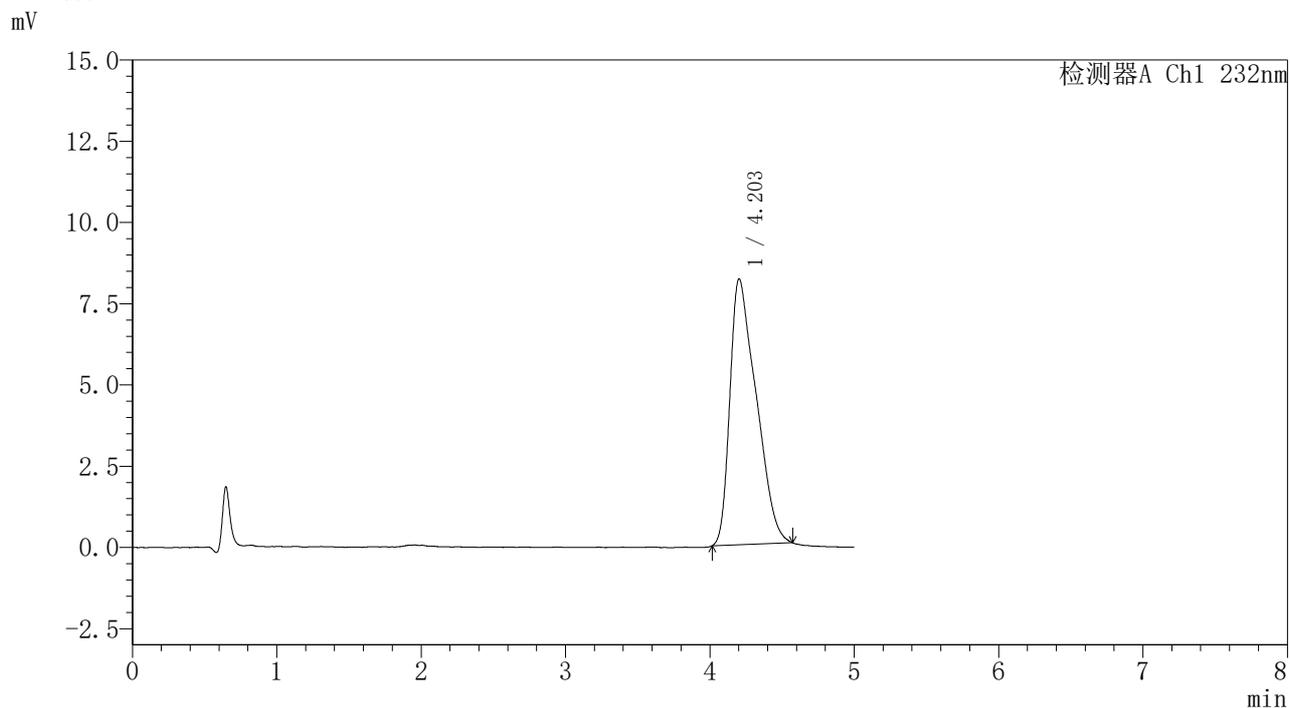
图200 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-2025111741批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-300min供试品溶液-1

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 - 31-4/31-274-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251201-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/12/02 08:25:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/12/02 11:15:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<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	4.203	103625	100.000	8188	2115	1.517	--
总计		103625	100.000	8188			

图204 本维莫德乳膏体外释放测定HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-对照品溶液2-2