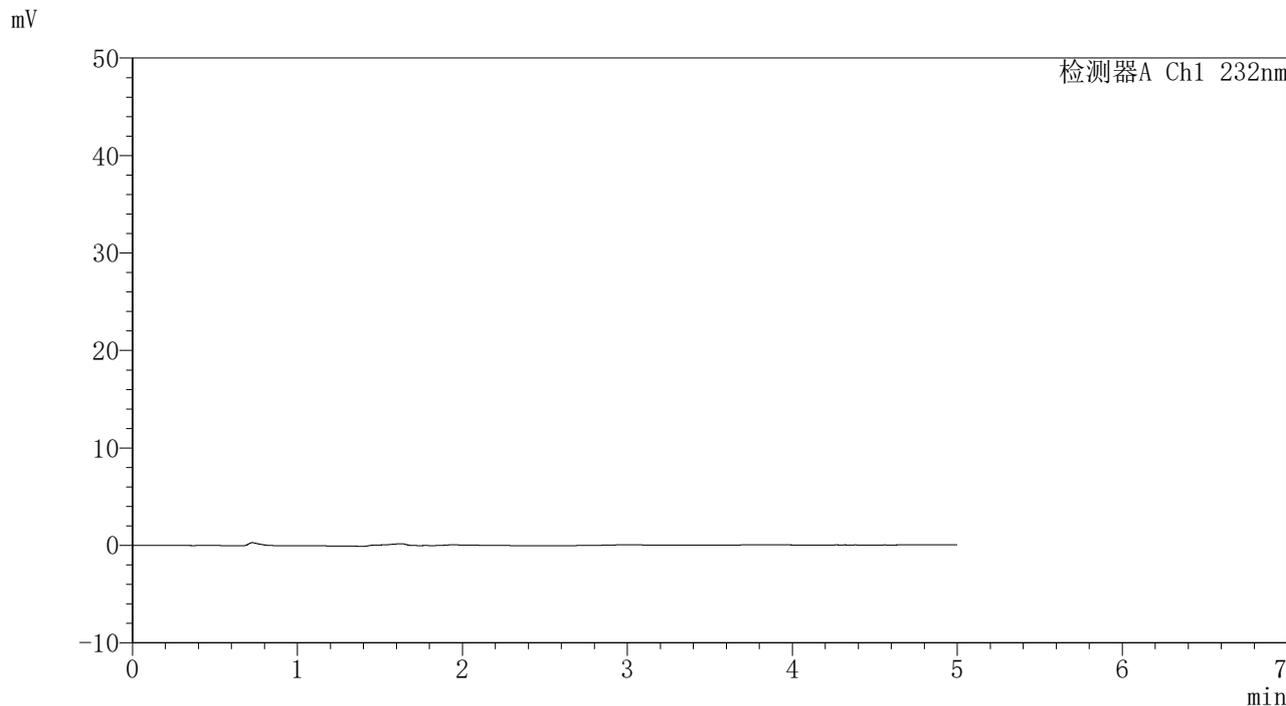


SHIMADZU
LabSolutions J499

<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 - 31-2/31-1-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-rj-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 16:21:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:33:45		
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)
总计							

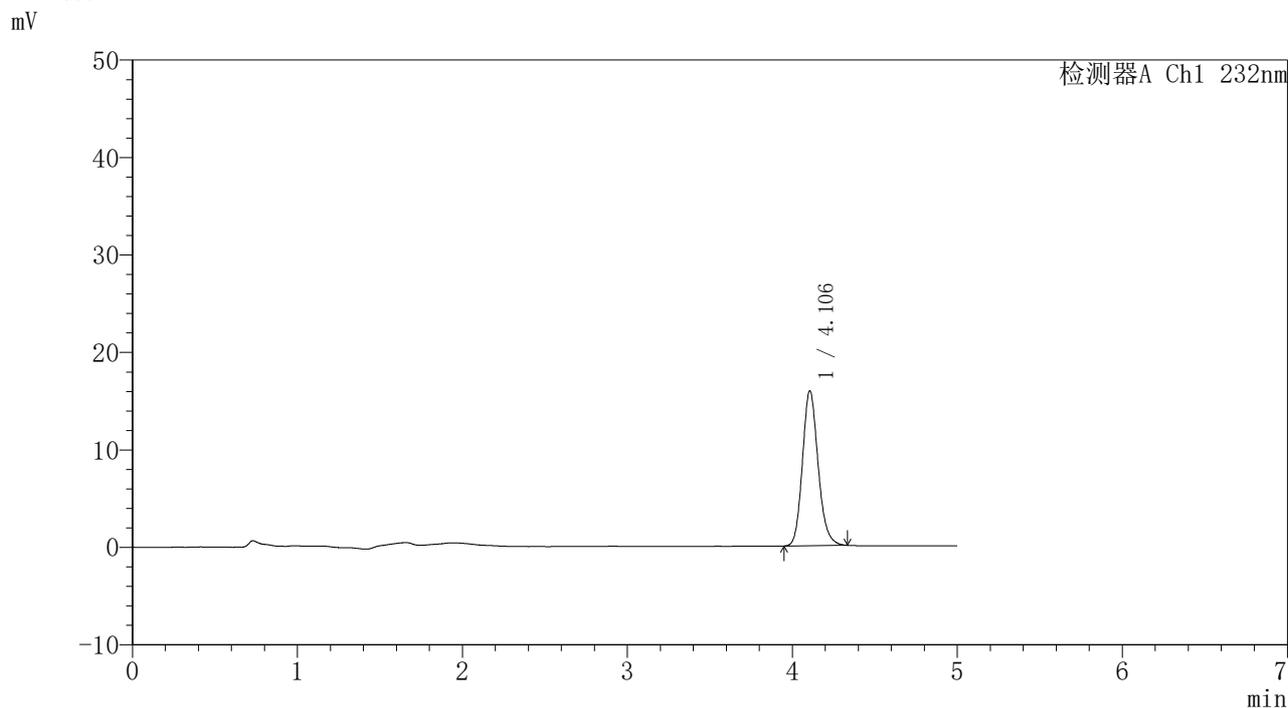
图1 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-
PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-溶剂

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	: TWKSS\$J499 - 31-2/31-2-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 16:26:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:33:49		
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	4.106	104872	100.000	15895	9174	1.163	--
总计		104872	100.000	15895			

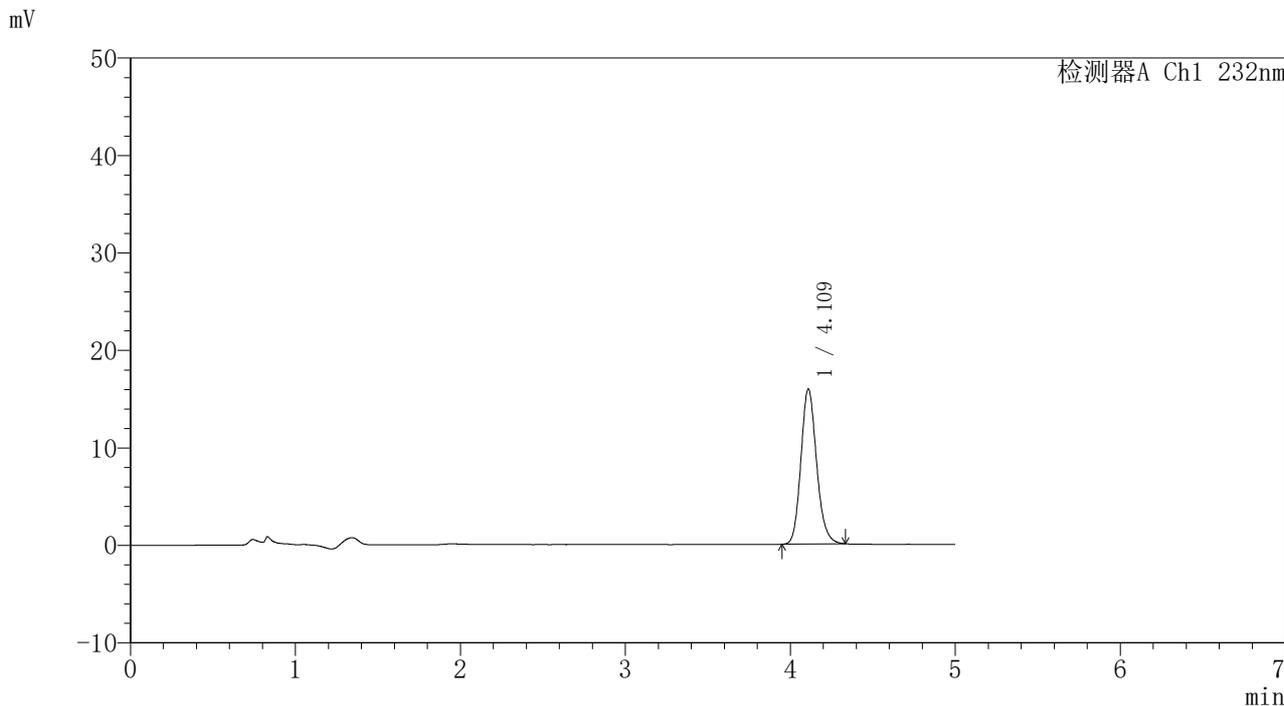
图2 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-
PBS7.4-乙醇 (70:30) 介质-600转-对照品品溶液1-1

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	: TWKSS\$J499 - 31-2/31-3-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 16:31:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:33:52		
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	4.109	105035	100.000	15846	9164	1.159	--
总计		105035	100.000	15846			

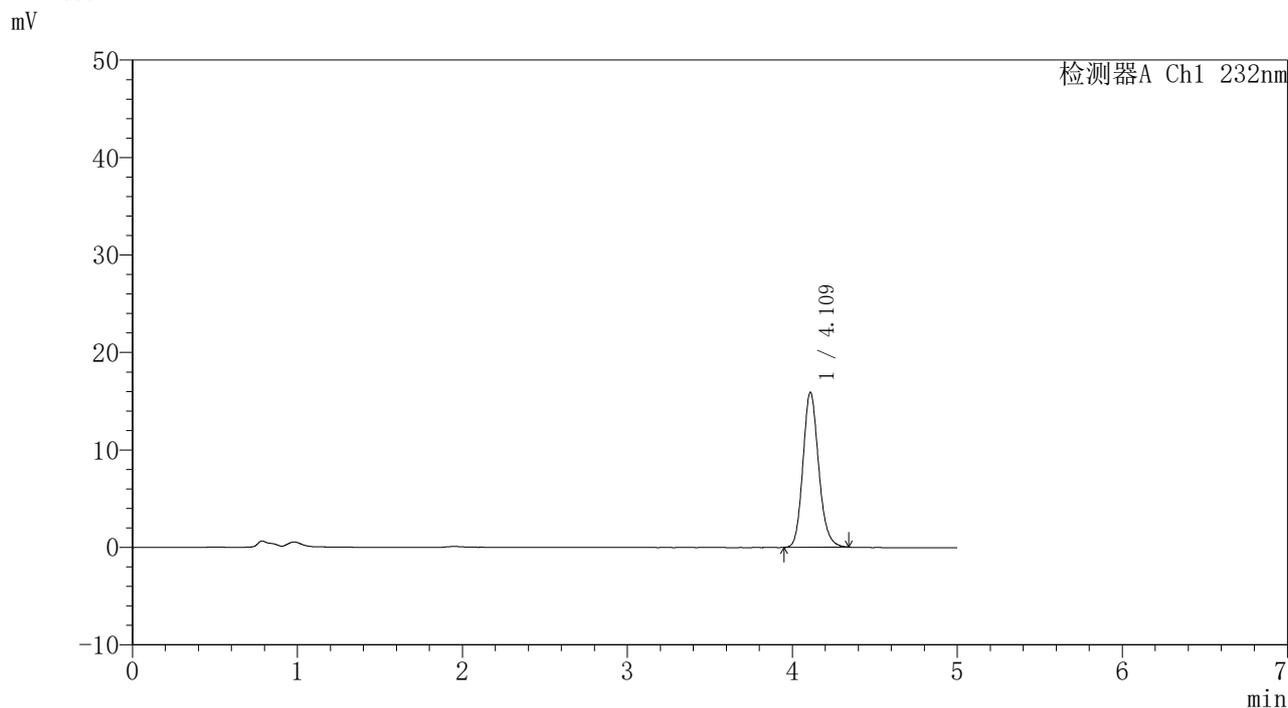
图3 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-
PBS7.4-乙醇 (70:30) 介质-600转-对照品品溶液1-2

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 - 31-2/31-4-2 - 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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 16:37:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:33:54		
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	4.109	105228	100.000	15835	9140	1.158	--
总计		105228	100.000	15835			

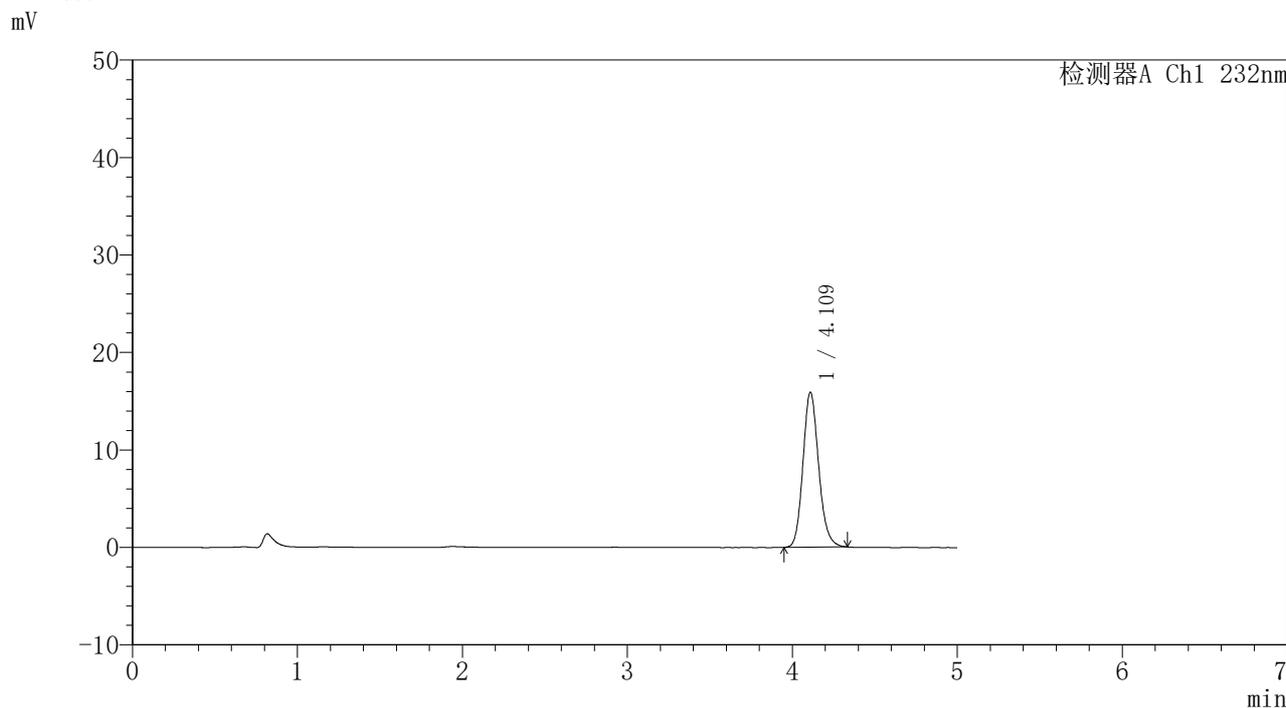
图4 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-
PBS7.4-乙醇 (70:30) 介质-600转-对照品品溶液1-3

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	: TWKSS\$J499 - 31-2/31-5-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 16:42:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:33:57		
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	4.109	105098	100.000	15833	9152	1.152	--
总计		105098	100.000	15833			

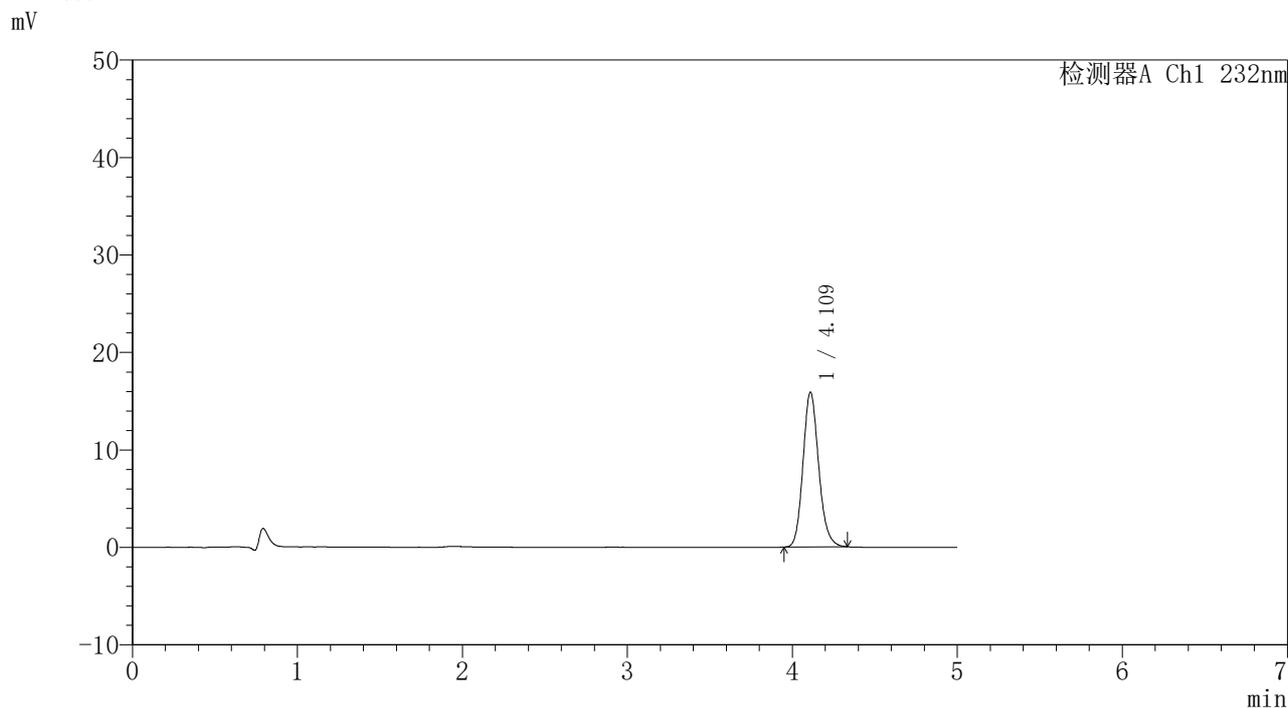
图5 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-
PBS7.4-乙醇 (70:30) 介质-600转-对照品品溶液1-4

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	: TWKSS\$J499 - 31-2/31-6-2 - J499-twsf-1-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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 16:48:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:00		
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	4.109	104697	100.000	15813	9174	1.153	--
总计		104697	100.000	15813			

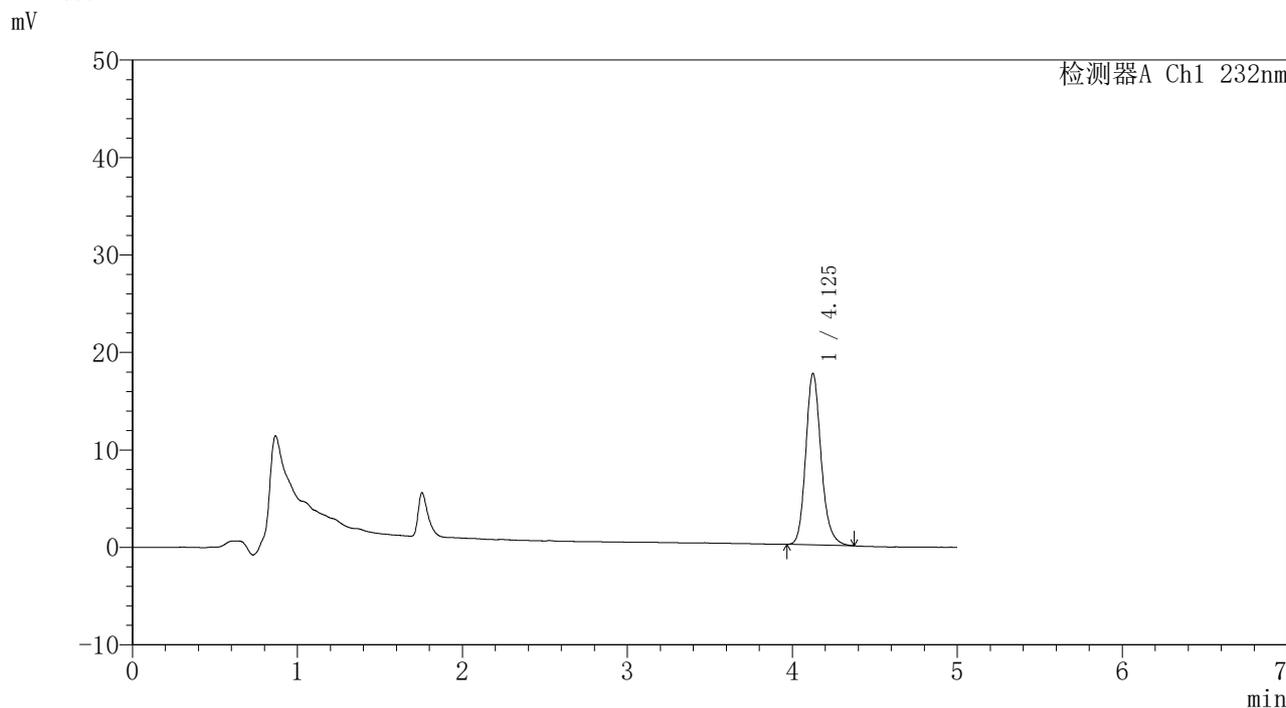
图6 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-
PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-对照品品溶液1-5

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 - 31-2/31-7-2 - 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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 16:53:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:02		
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	4.125	114042	100.000	17549	9759	1.183	--
总计		114042	100.000	17549			

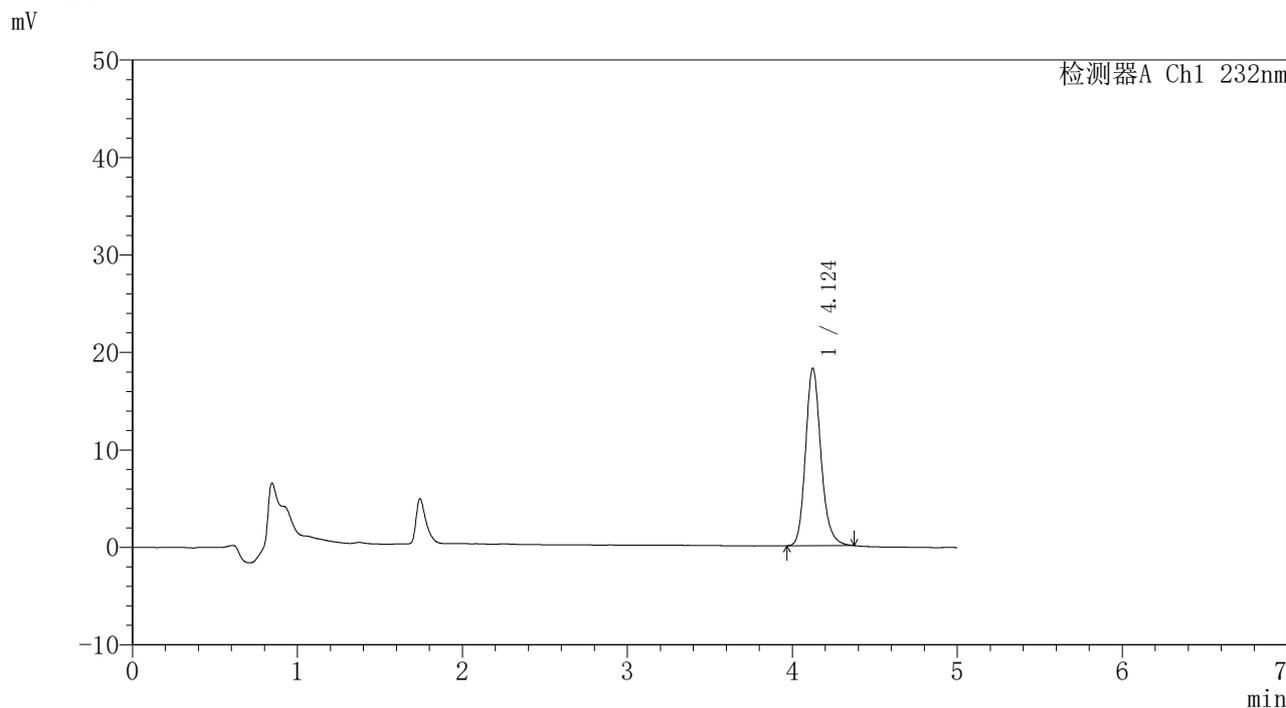
图7 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-
PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-1h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-9-2 - J499-twsf-1-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 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 17:04:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:07		
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	4.124	118065	100.000	18184	9762	1.185	--
总计		118065	100.000	18184			

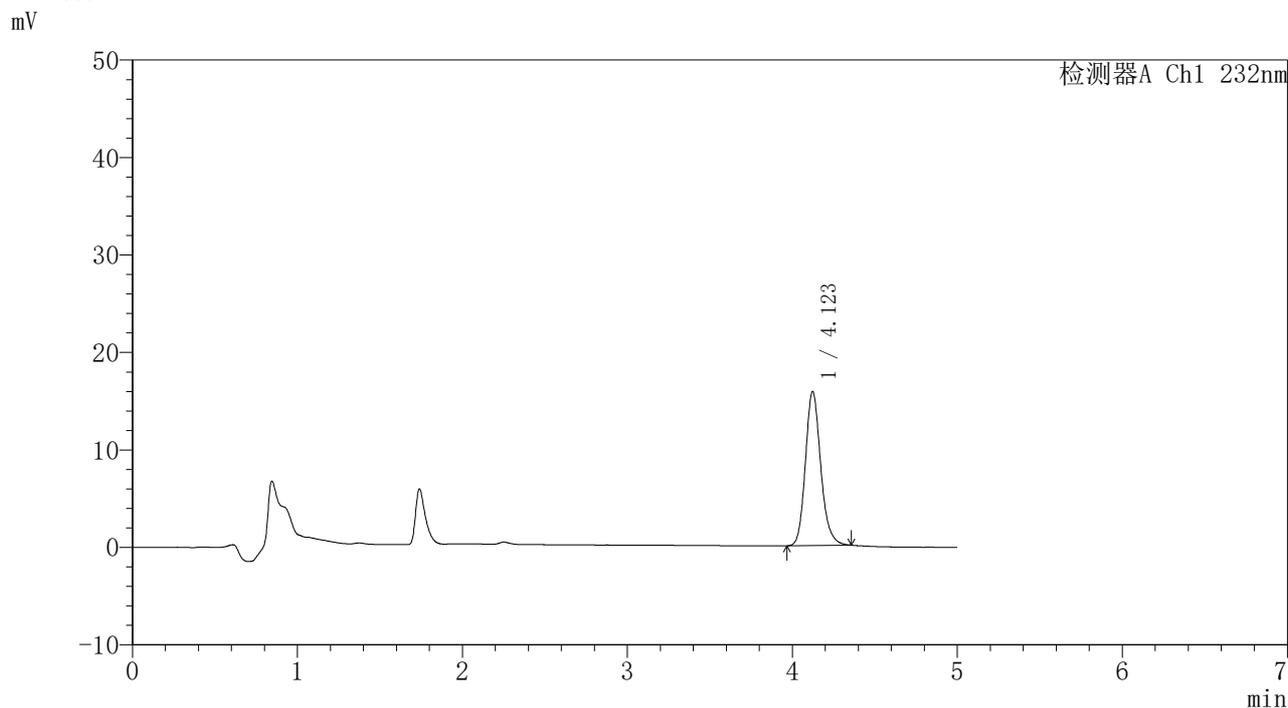
图9 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-1h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-10-2 - 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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 17:09:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:10		
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	4.123	102057	100.000	15812	9780	1.176	--
总计		102057	100.000	15812			

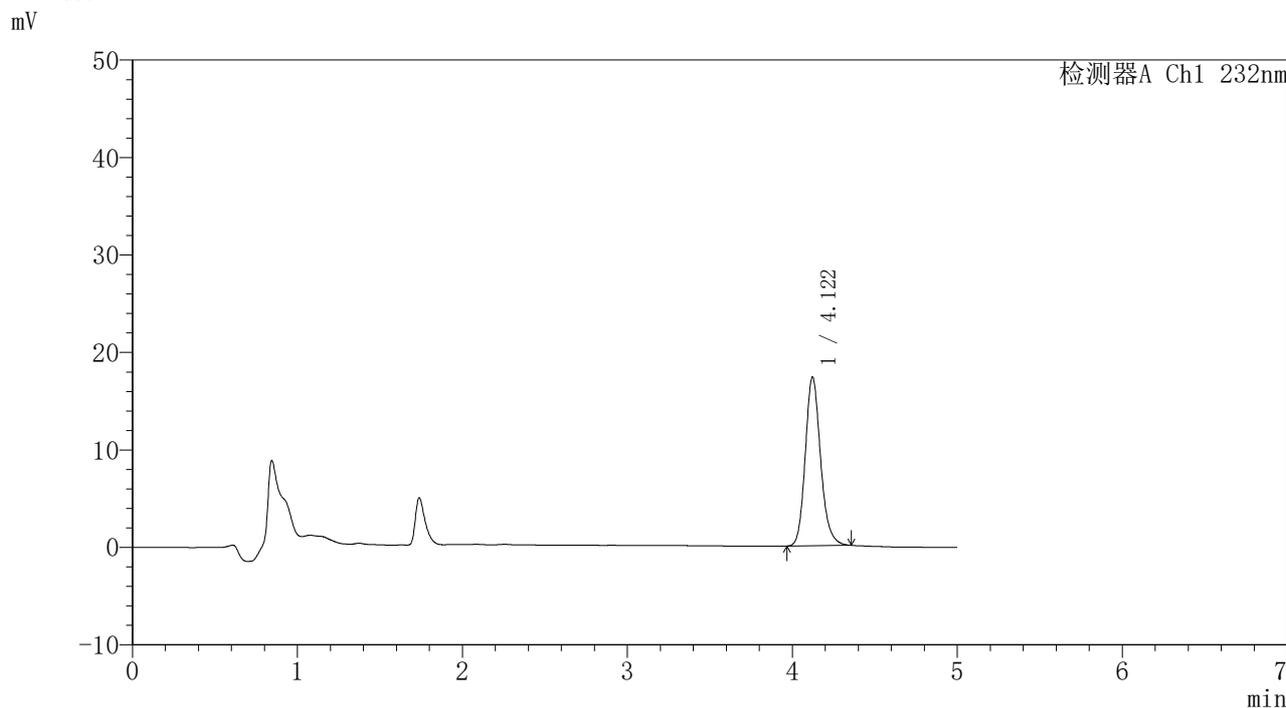
图10 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-1h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-11-2 - 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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 17:14:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:12		
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	4.122	111604	100.000	17311	9808	1.173	--
总计		111604	100.000	17311			

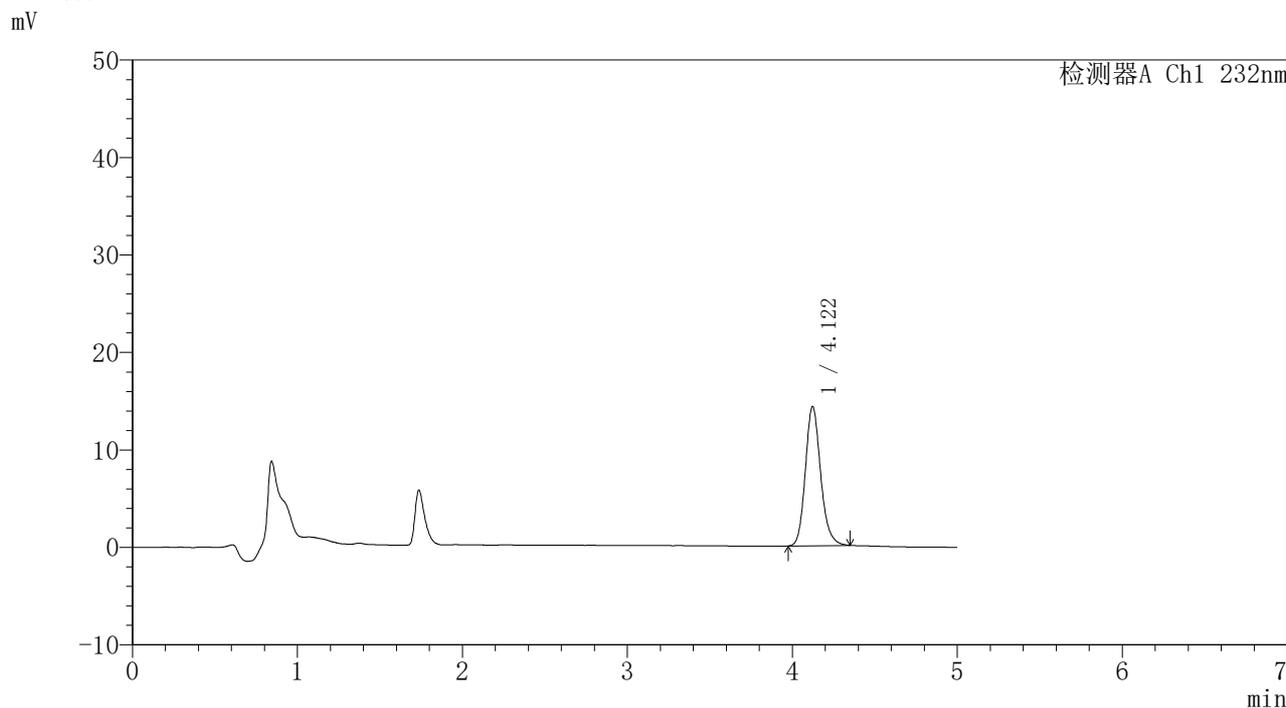
图11 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-1h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-12-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 17:20:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:15		
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	4.122	92062	100.000	14295	9818	1.171	--
总计		92062	100.000	14295			

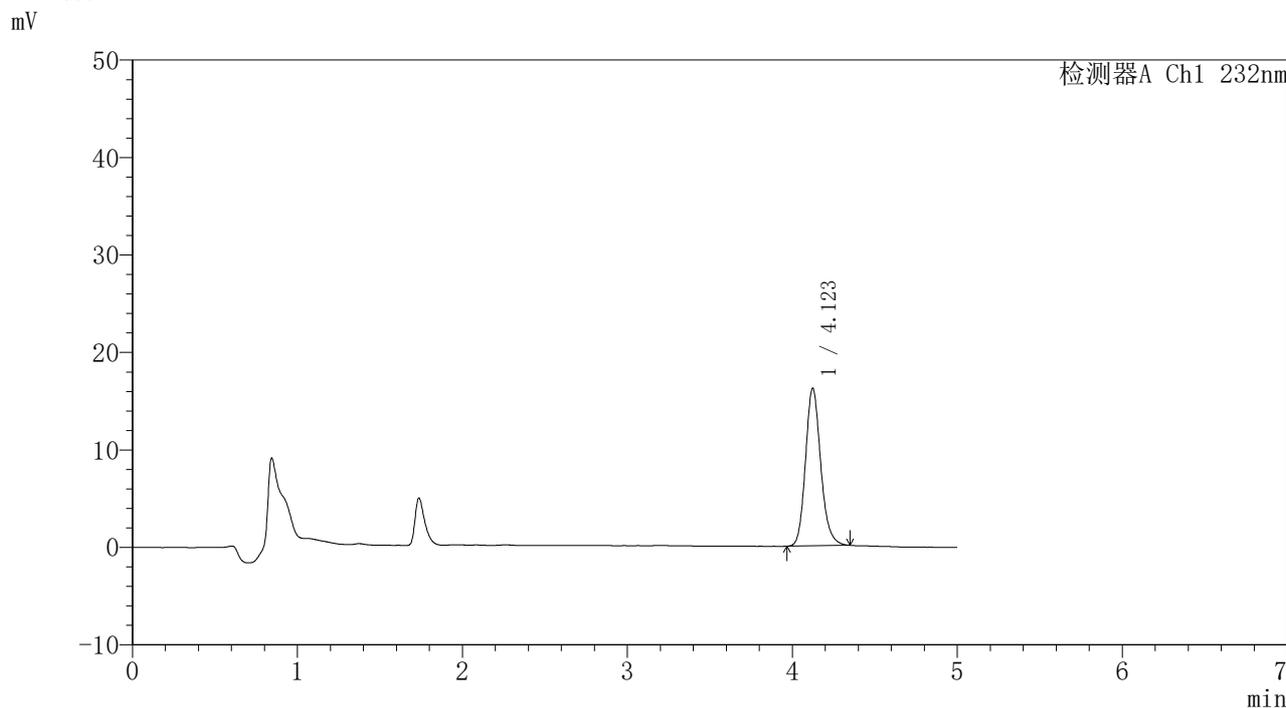
图12 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-1h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-13-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 17:25:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:17		
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	4.123	103807	100.000	16163	9849	1.169	--
总计		103807	100.000	16163			

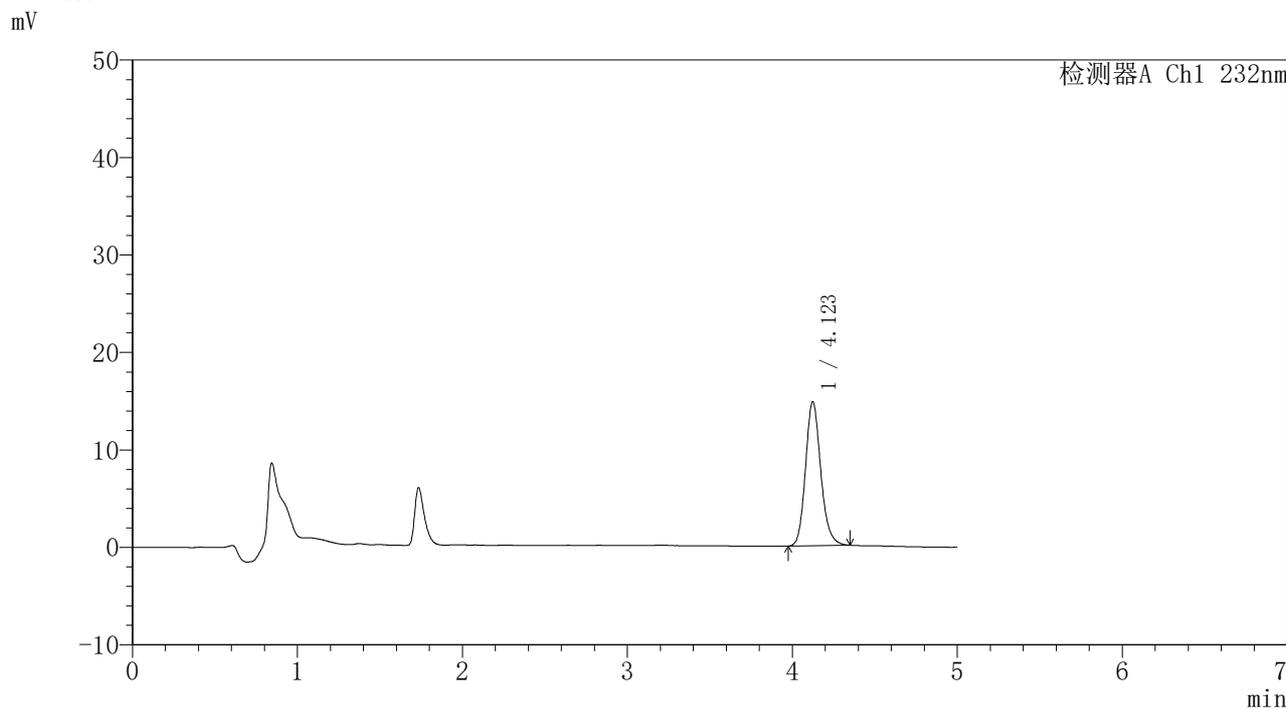
图13 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-1h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-14-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 17:31:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:20		
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	4.123	94929	100.000	14770	9832	1.166	--
总计		94929	100.000	14770			

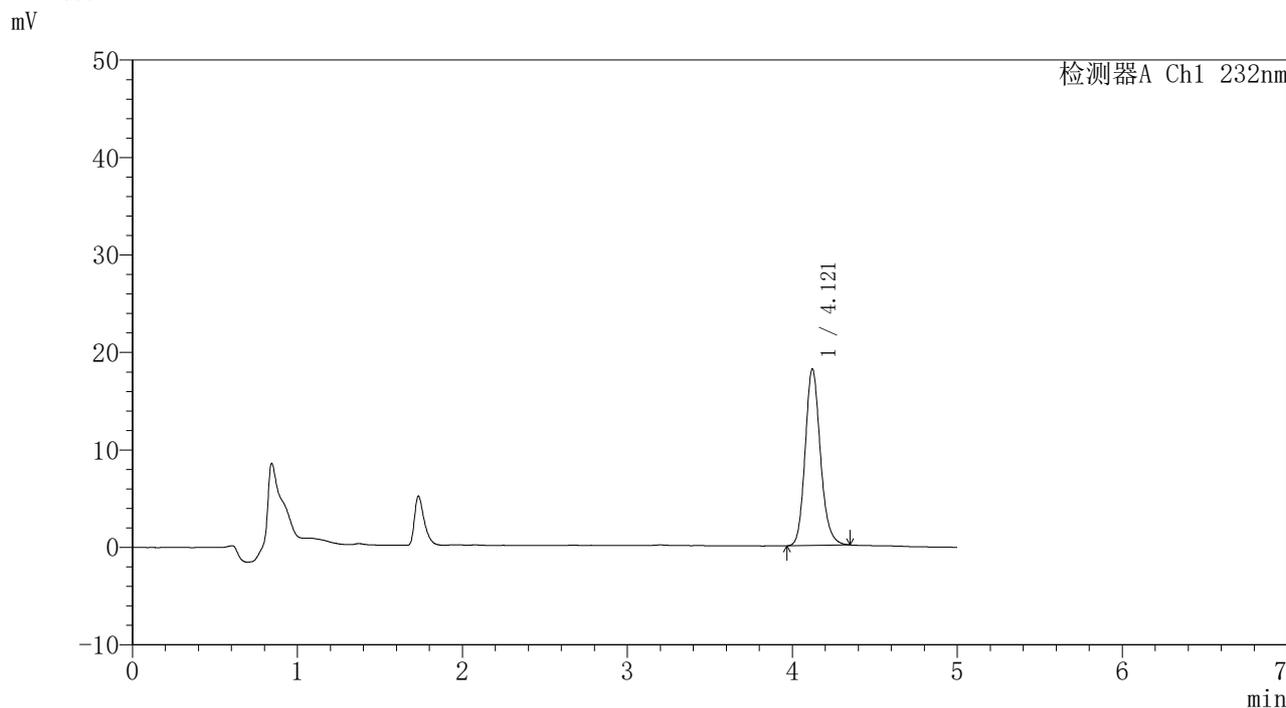
图14 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-
PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-1h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-15-2 - 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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 17:36:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:22		
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	4.121	116383	100.000	18119	9832	1.163	--
总计		116383	100.000	18119			

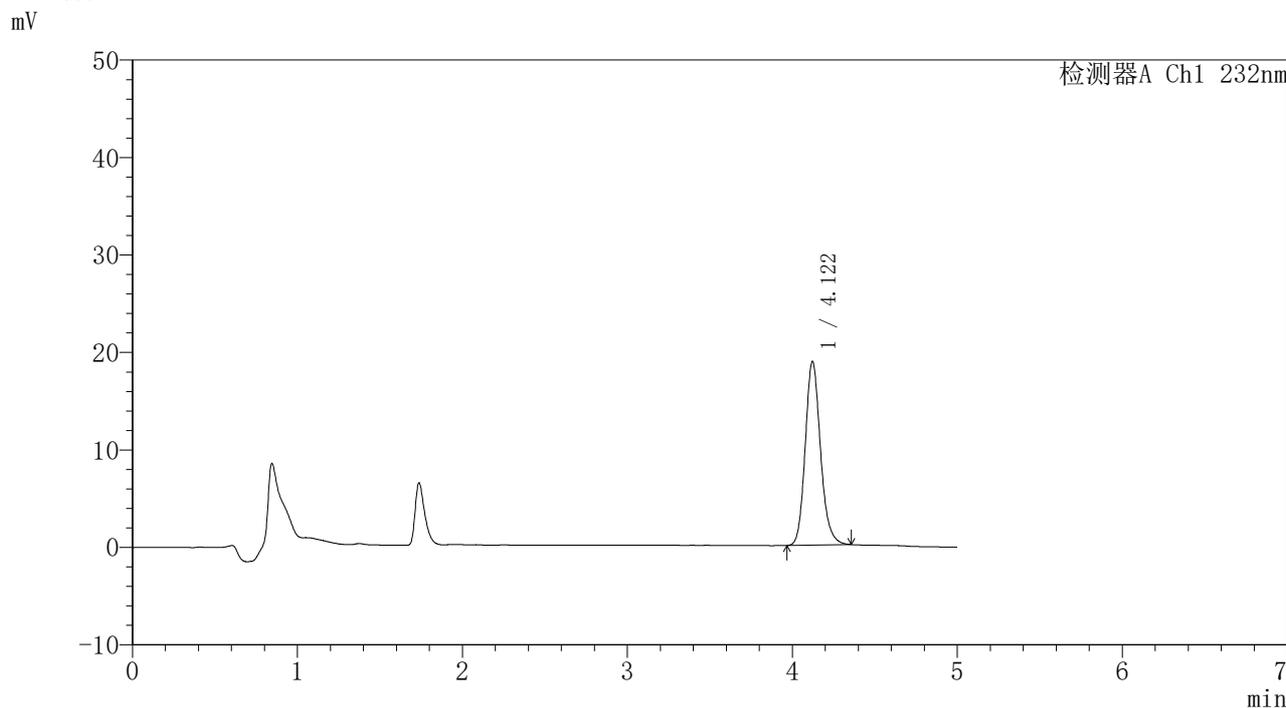
图15 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-1h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-16-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 17:41:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:25		
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	4.122	121254	100.000	18854	9827	1.165	--
总计		121254	100.000	18854			

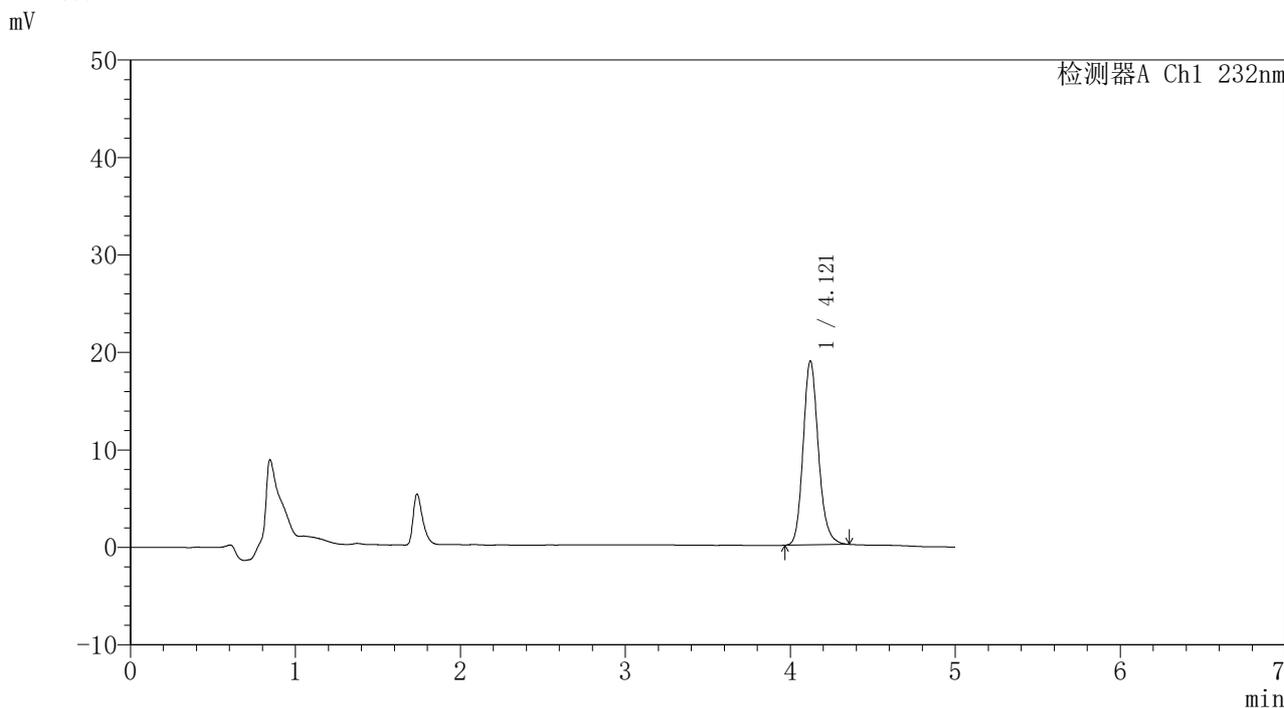
图16 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-1h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-17-2 - J499-twsf-1-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 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 17:47:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:28		
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	4.121	121415	100.000	18880	9829	1.166	--
总计		121415	100.000	18880			

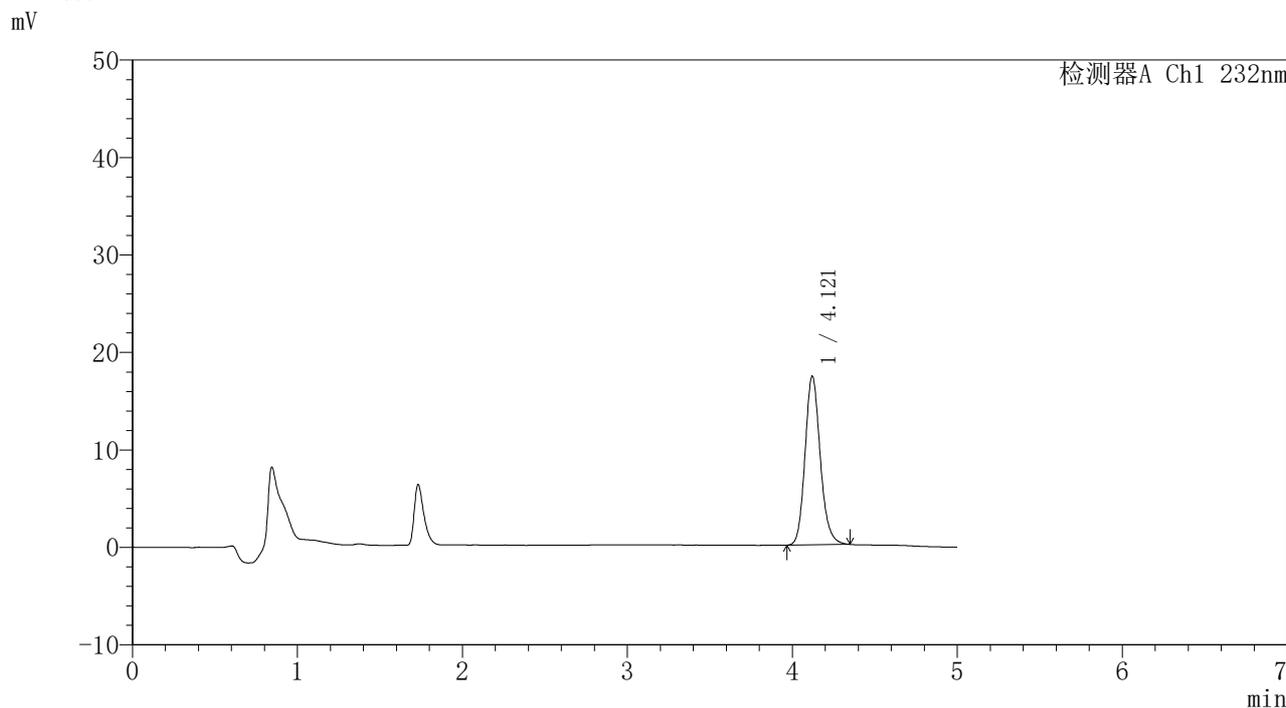
图17 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-1h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-18-2 - J499-twsf-1-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 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 17:52:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:30		
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	4.121	110868	100.000	17303	9876	1.160	--
总计		110868	100.000	17303			

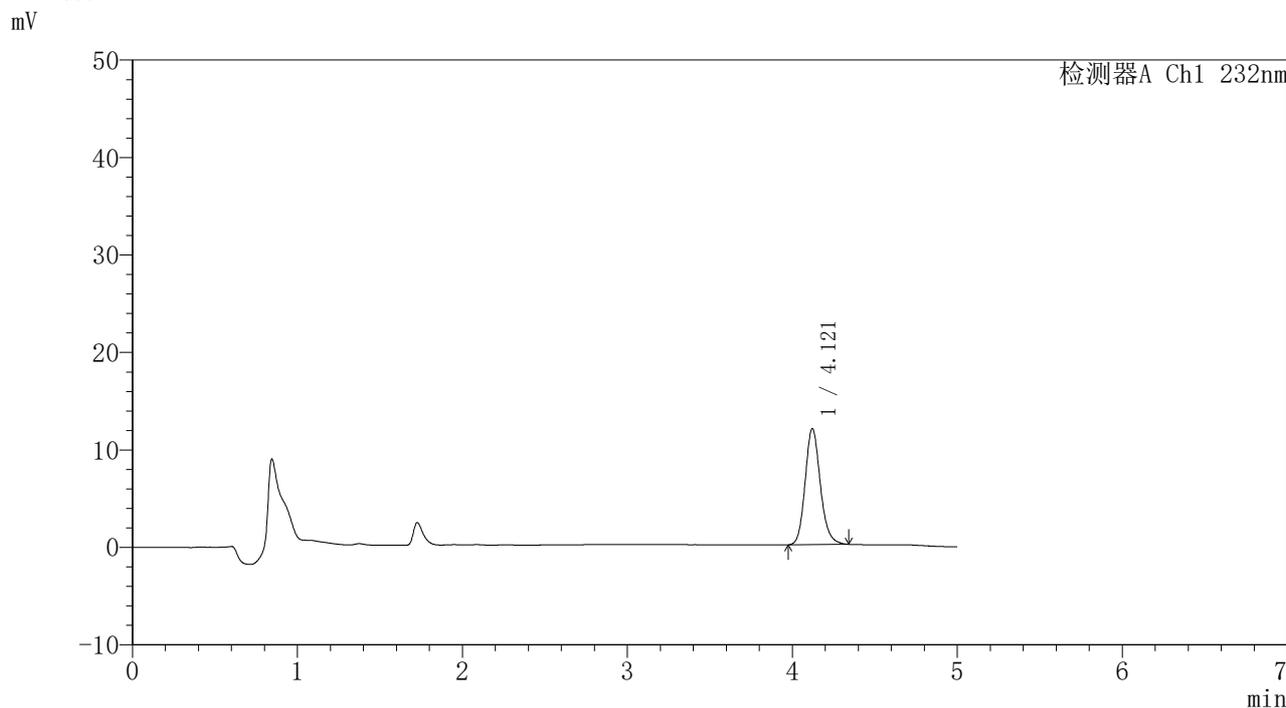
图18 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-1h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-19-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 17:57:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:33		
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	4.121	76228	100.000	11911	9894	1.162	--
总计		76228	100.000	11911			

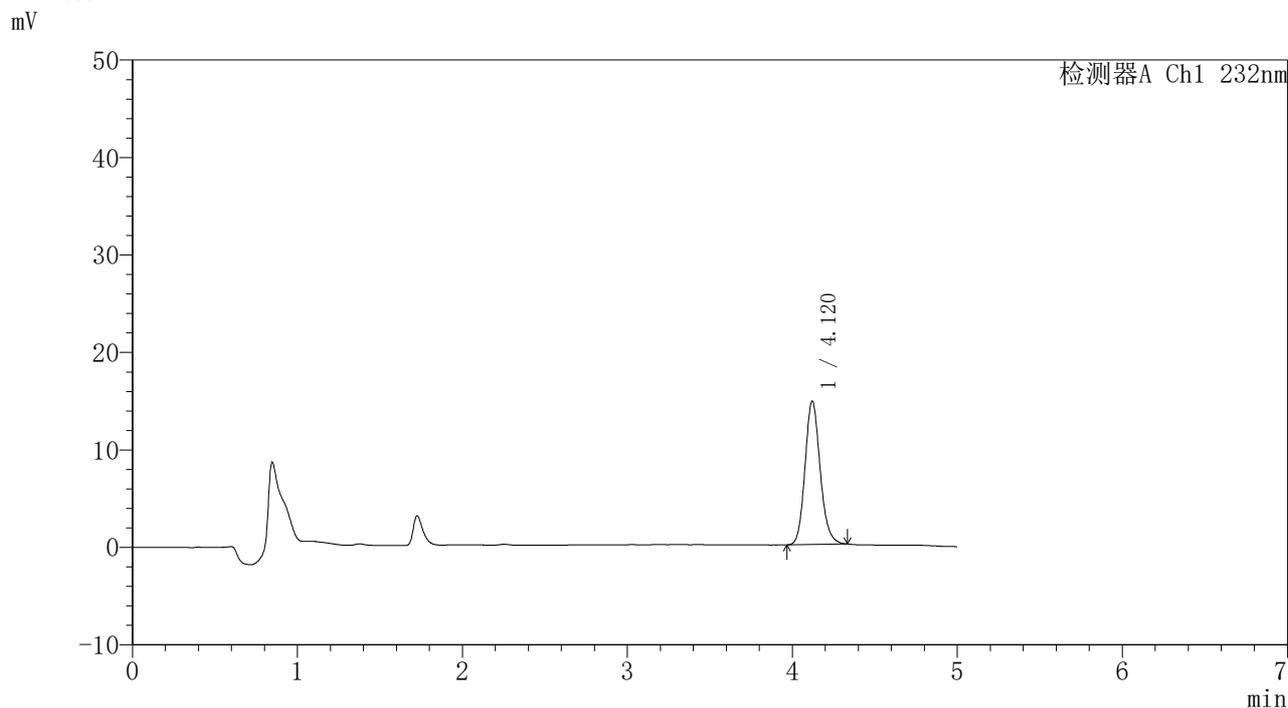
图19 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-2h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-22-2 - 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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 18:14:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:40		
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	4.120	93889	100.000	14713	9903	1.151	--
总计		93889	100.000	14713			

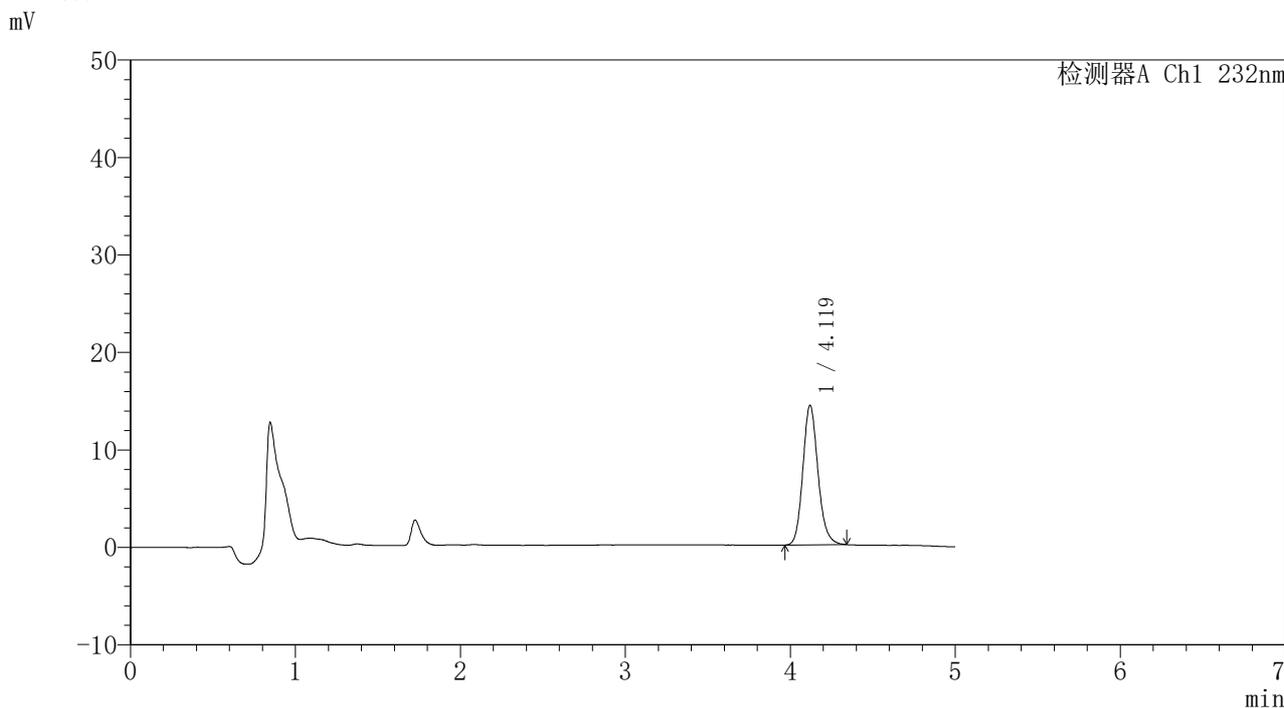
图22 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-2h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-23-2 - 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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 18:19:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:43		
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	4.119	91278	100.000	14291	9930	1.154	--
总计		91278	100.000	14291			

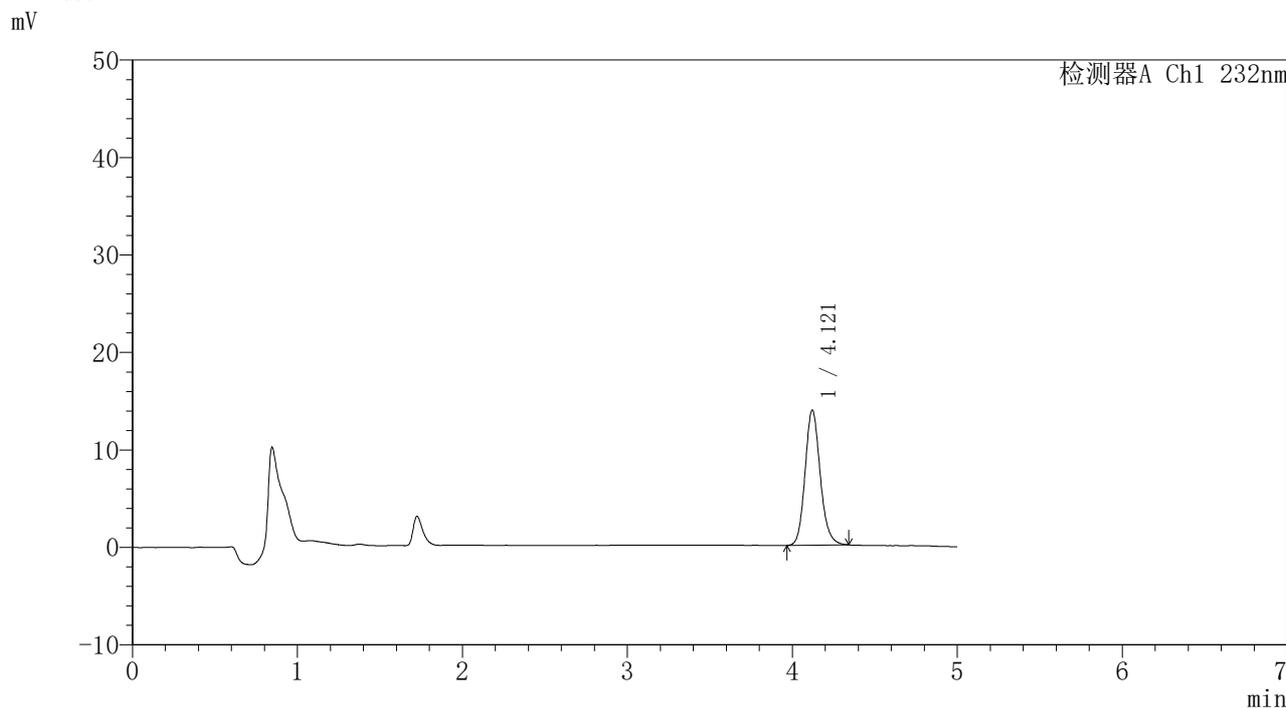
图23 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-2h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-24-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 18:24:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:45		
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	4.121	88388	100.000	13855	9942	1.150	--
总计		88388	100.000	13855			

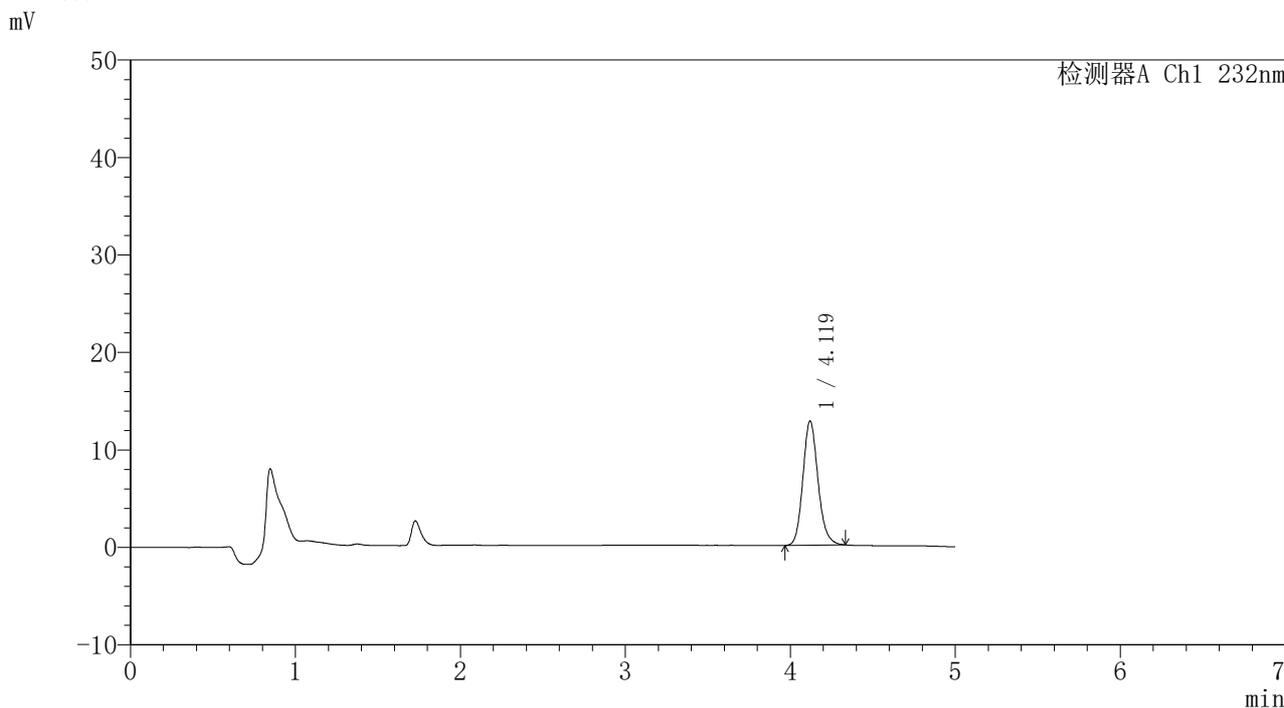
图24 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-2h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-25-2 - J499-twsf-1-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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 18:30:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:48		
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	4.119	81266	100.000	12731	9911	1.150	--
总计		81266	100.000	12731			

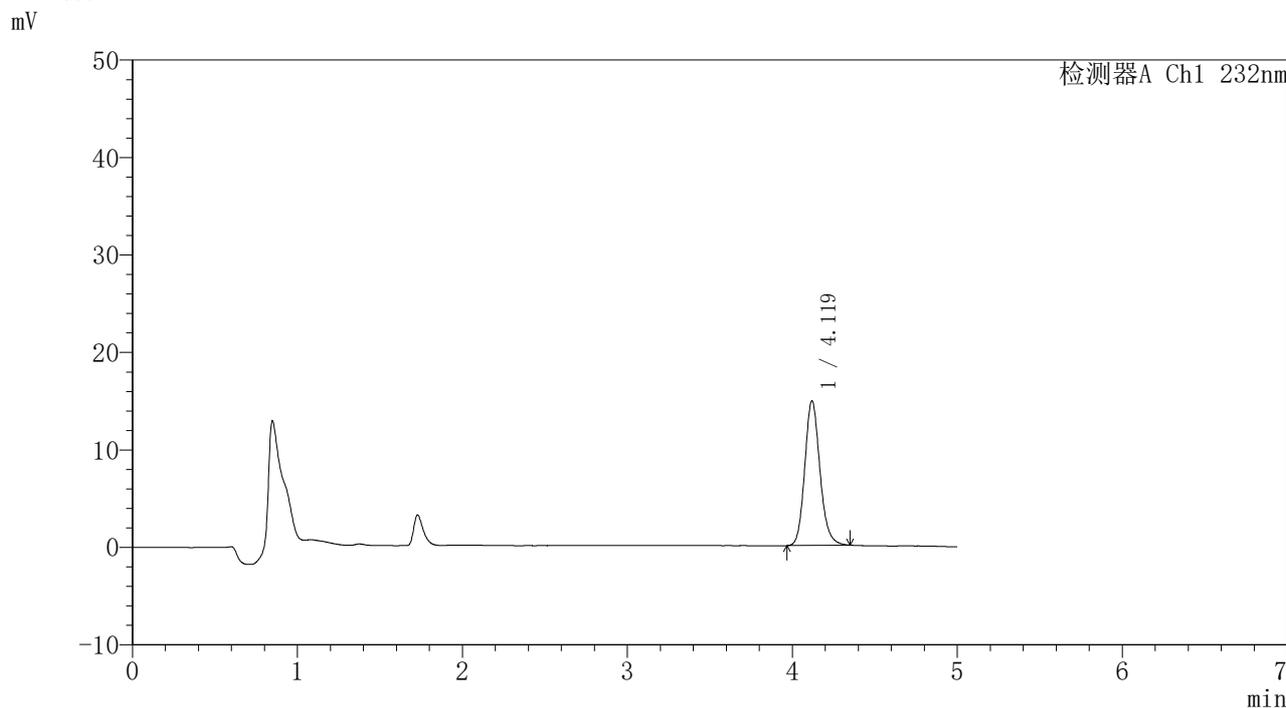
图25 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-2h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-26-2 - 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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 18:35:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:50		
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	4.119	94848	100.000	14797	9901	1.156	--
总计		94848	100.000	14797			

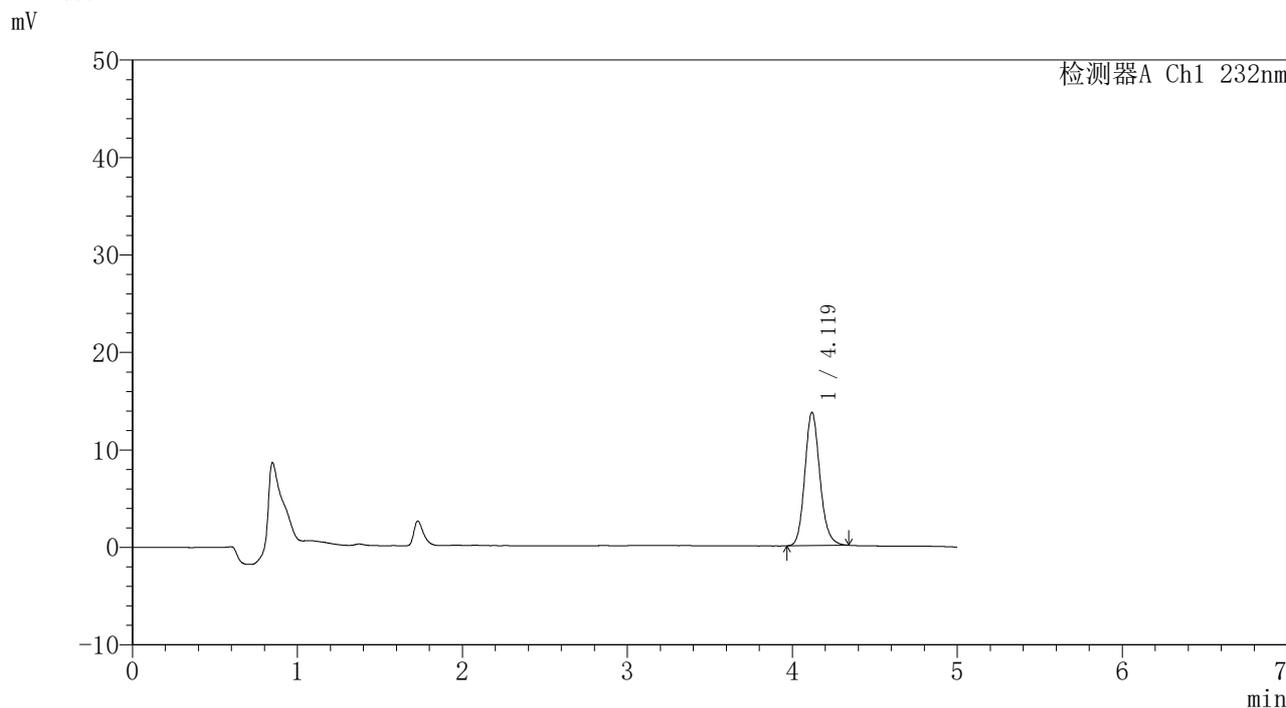
图26 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-2h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-27-2 - 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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 18:41:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:53		
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	4.119	87055	100.000	13641	9956	1.150	--
总计		87055	100.000	13641			

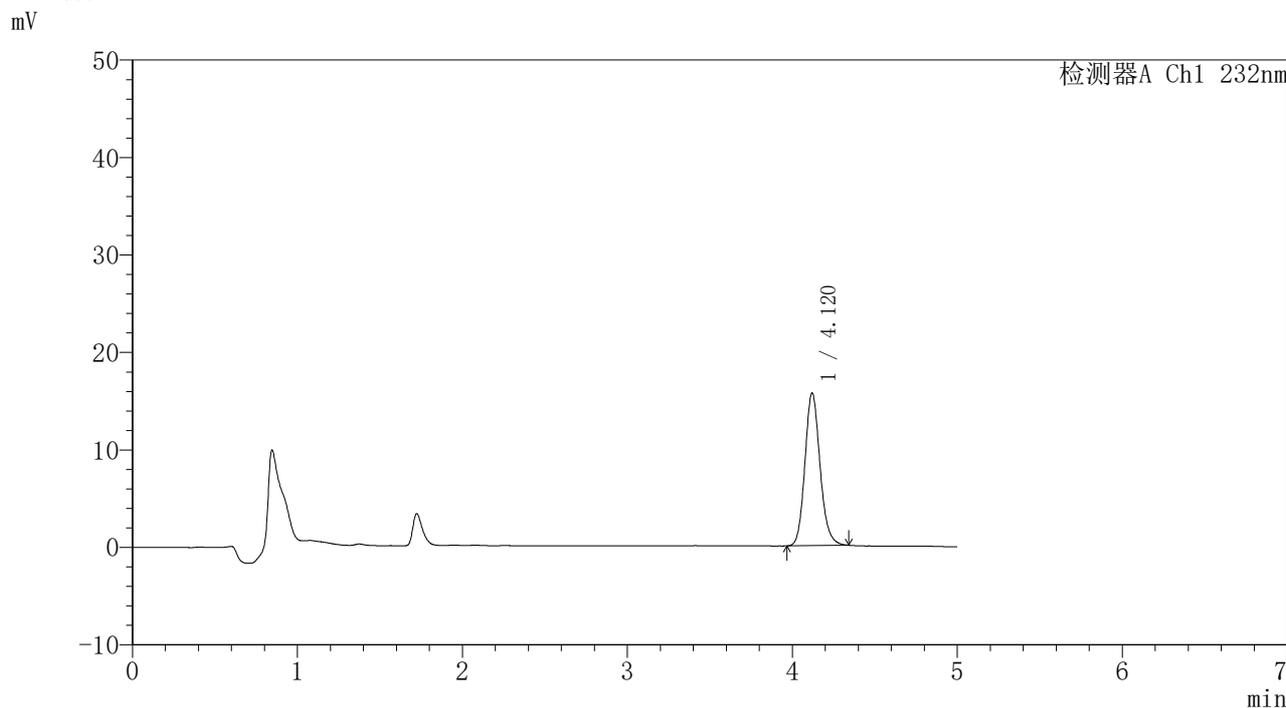
图27 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-2h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-28-2 - J499-twsf-1-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 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 18:46:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:55		
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	4.120	99698	100.000	15642	9940	1.147	--
总计		99698	100.000	15642			

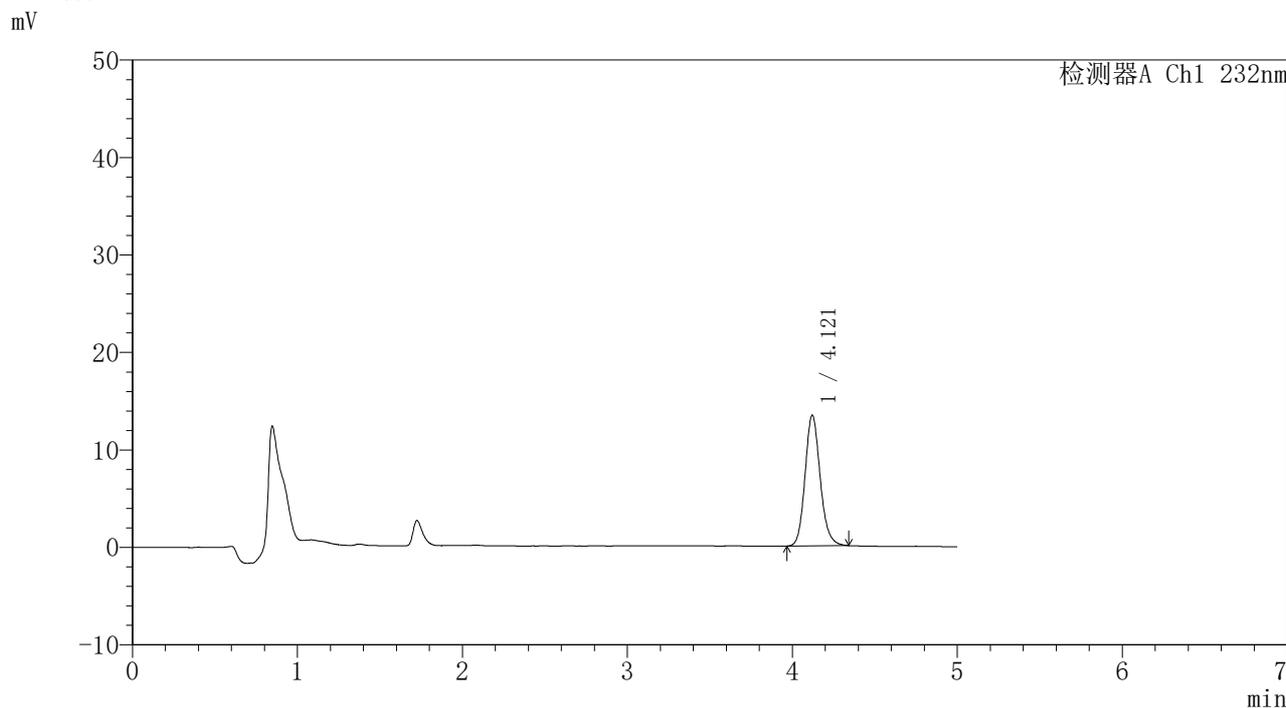
图28 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-2h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-29-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 18:51:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:34:58		
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	4.121	85416	100.000	13406	9952	1.148	--
总计		85416	100.000	13406			

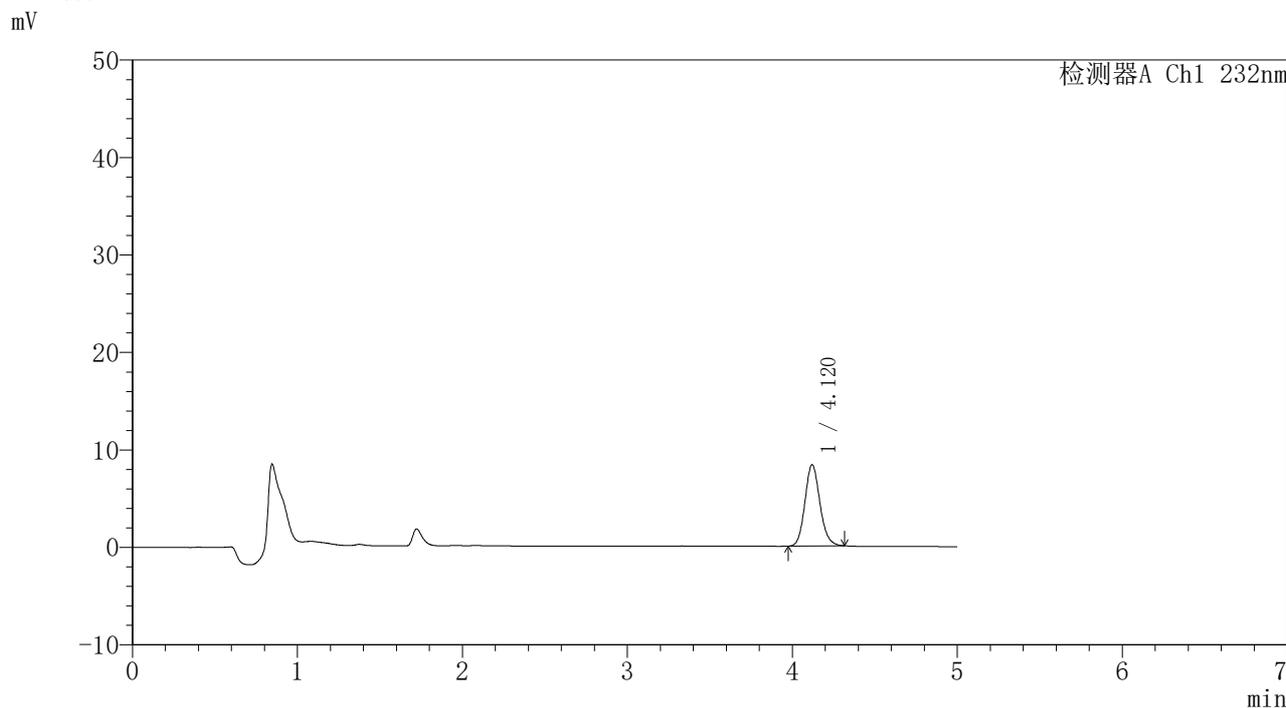
图29 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-2h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-31-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 19:02:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:03		
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	4.120	52691	100.000	8331	10002	1.133	--
总计		52691	100.000	8331			

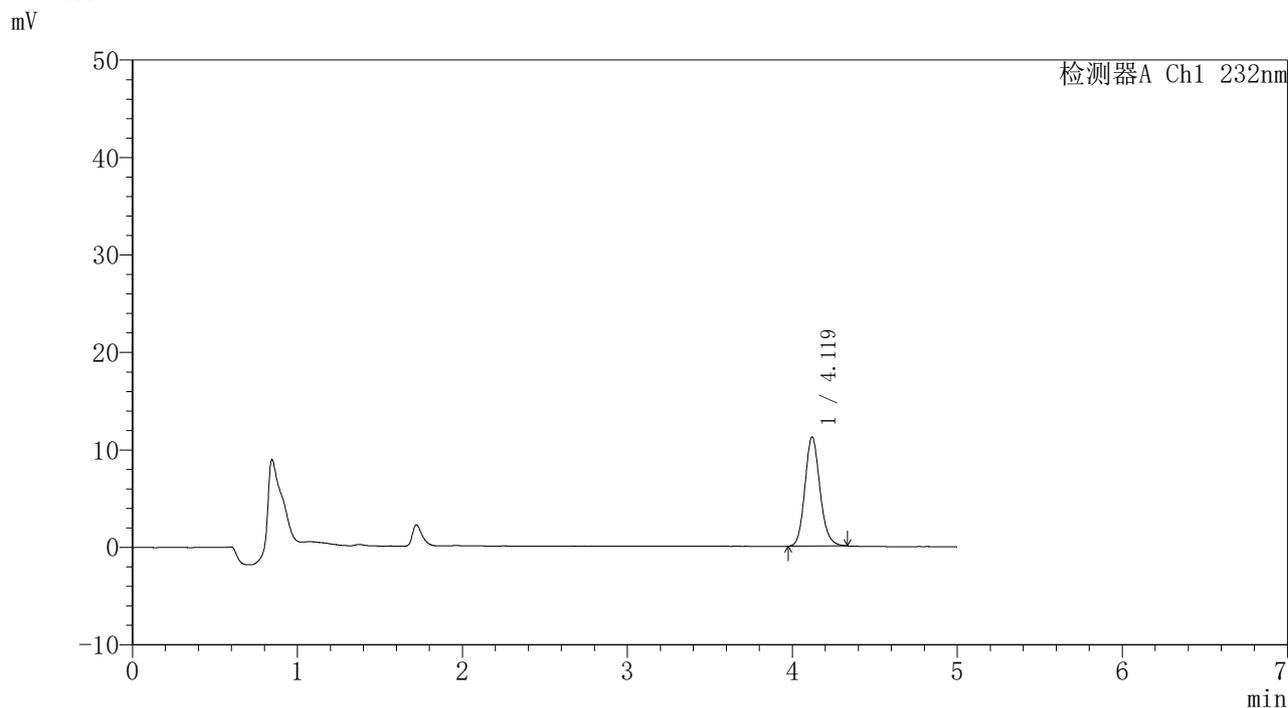
图31 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-3h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-32-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 19:07:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:06		
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	4.119	70955	100.000	11178	9985	1.140	--
总计		70955	100.000	11178			

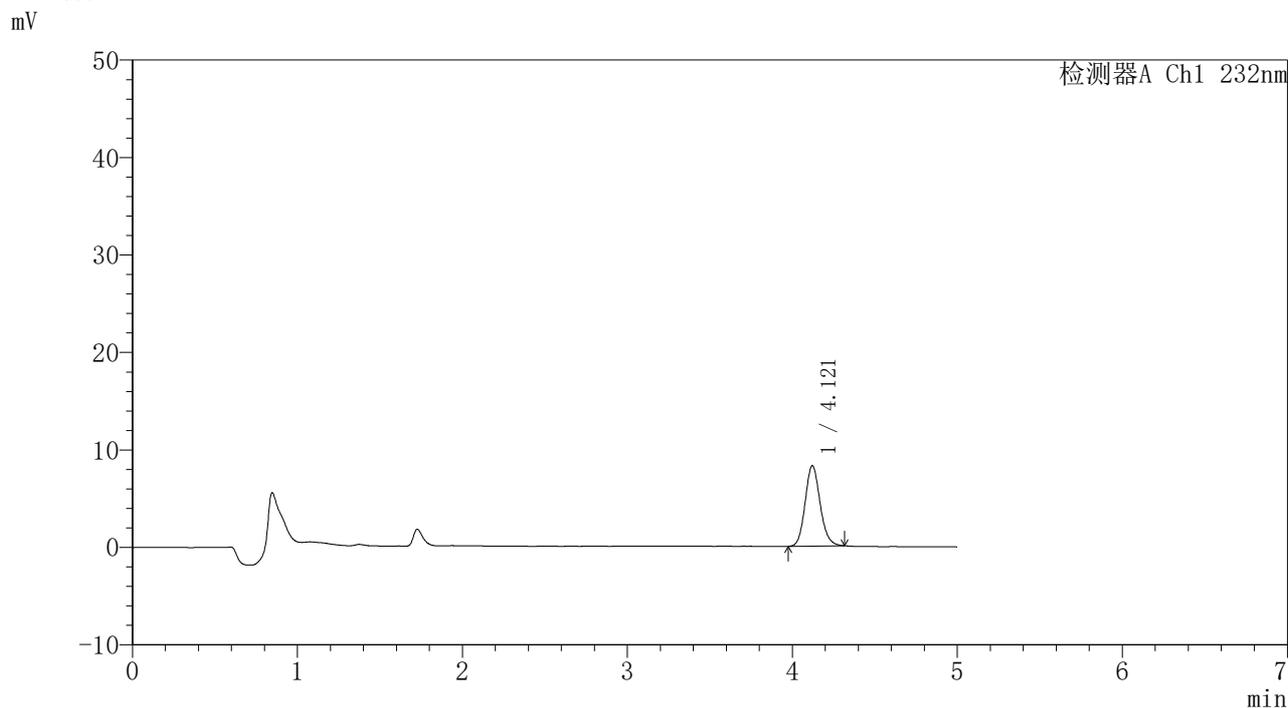
图32 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-
PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-3h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-33-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 19:13:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:09		
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	4.121	52144	100.000	8252	10020	1.134	--
总计		52144	100.000	8252			

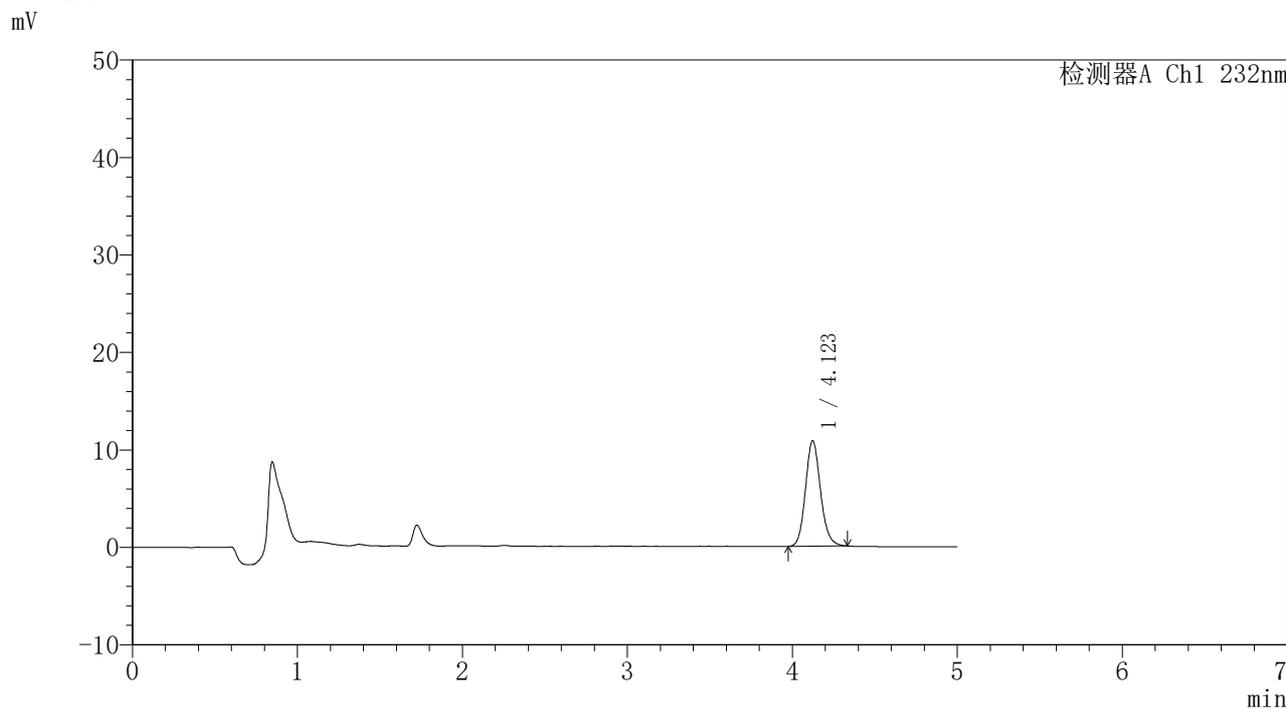
图33 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-3h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-34-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 19:18:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:12		
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	4.123	68668	100.000	10827	10002	1.139	--
总计		68668	100.000	10827			

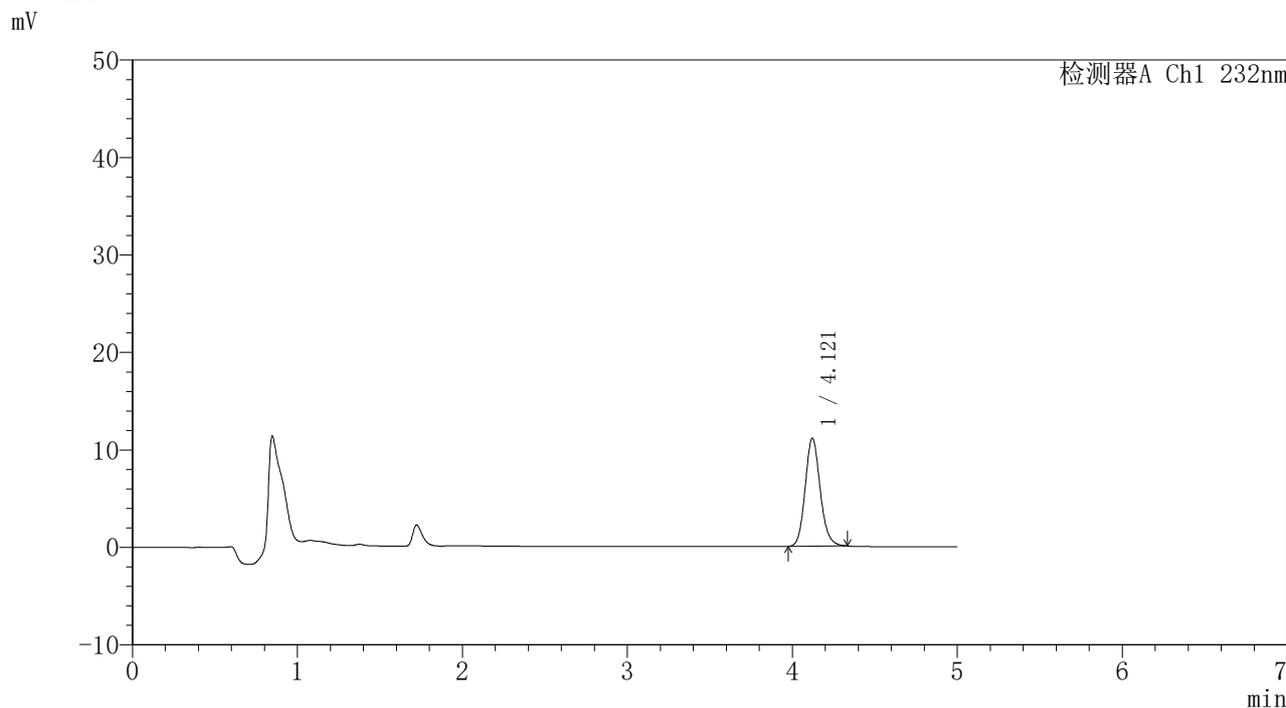
图34 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-3h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-36-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 19:29:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:17		
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	4.121	70183	100.000	11089	10027	1.134	--
总计		70183	100.000	11089			

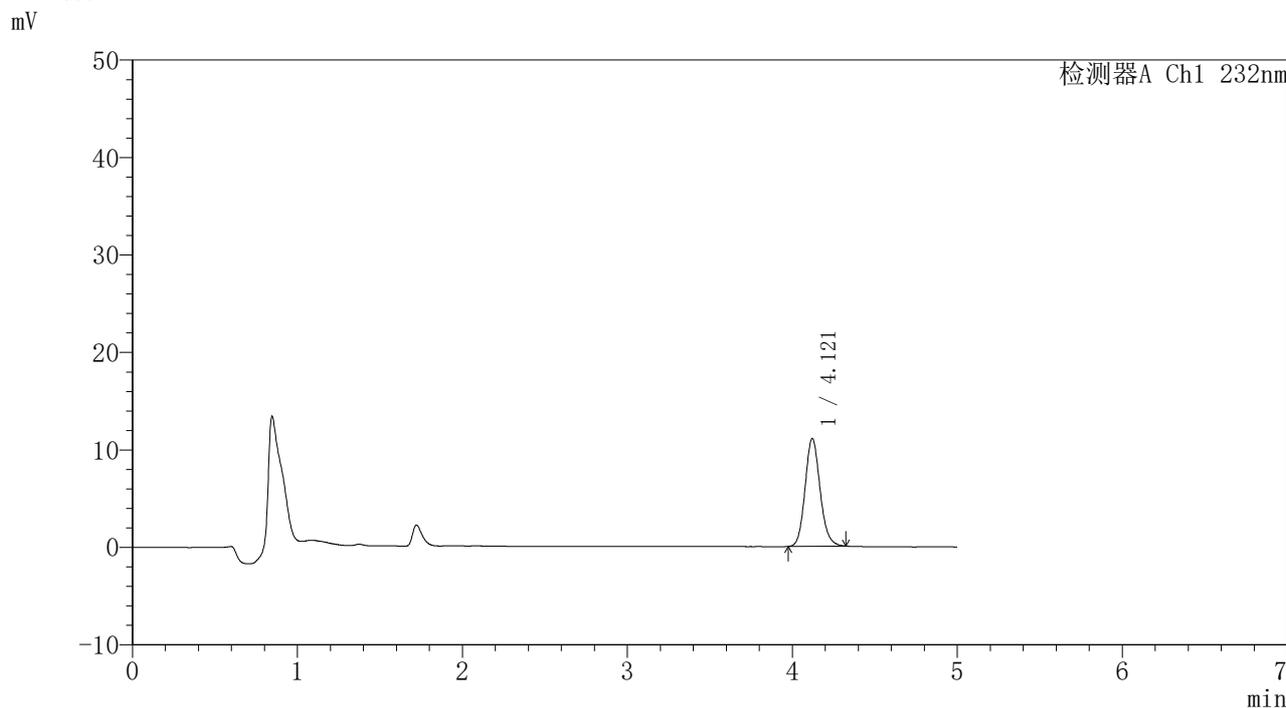
图36 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-3h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-38-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 19:40:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:22		
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	4.121	69806	100.000	11054	10045	1.129	--
总计		69806	100.000	11054			

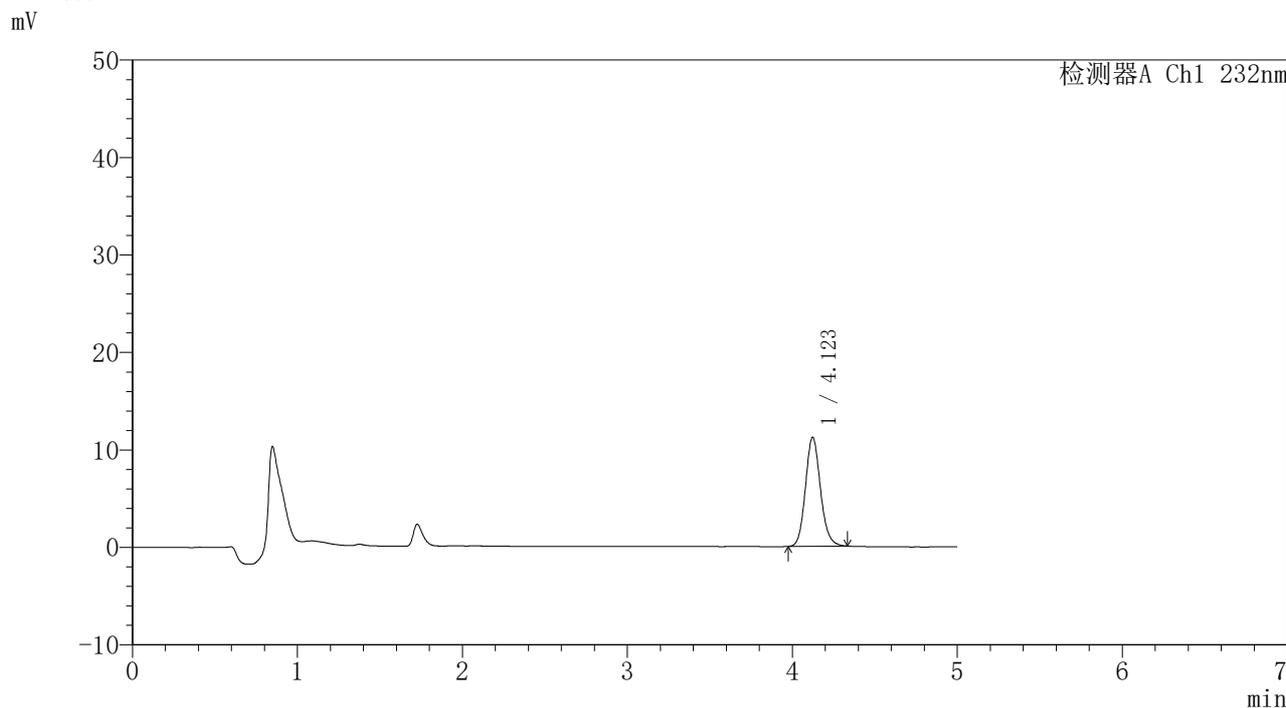
图38 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-3h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-40-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 19:50:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:27		
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	4.123	70811	100.000	11186	10022	1.134	--
总计		70811	100.000	11186			

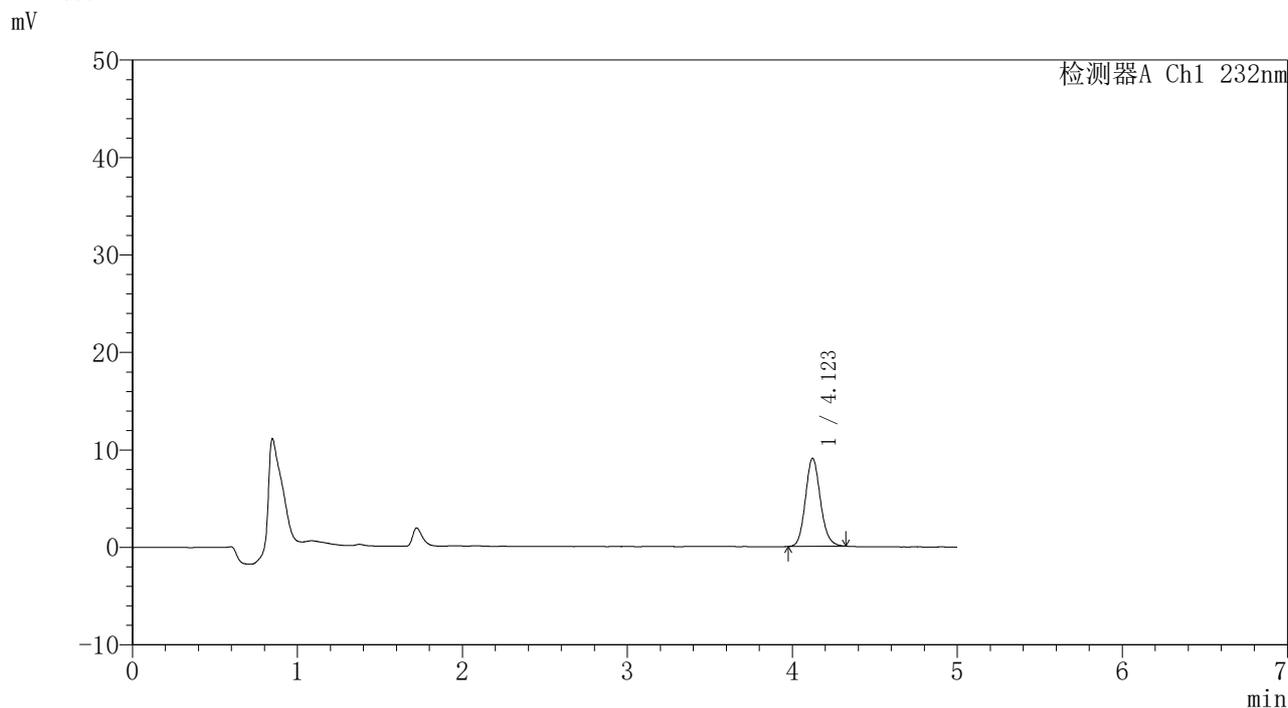
图40 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-3h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-41-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 19:56:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:30		
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	4.123	57078	100.000	9042	10039	1.130	--
总计		57078	100.000	9042			

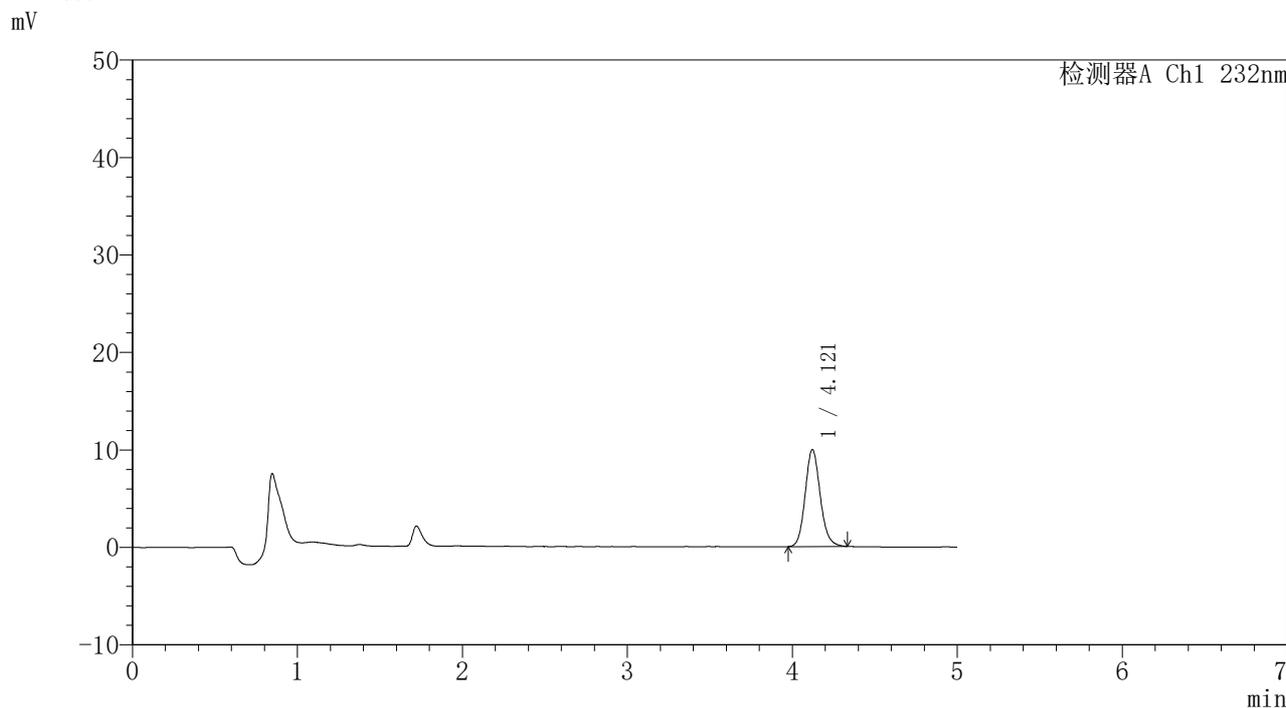
图41 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-3h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-42-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 20:01:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:32		
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	4.121	63008	100.000	9952	10006	1.132	--
总计		63008	100.000	9952			

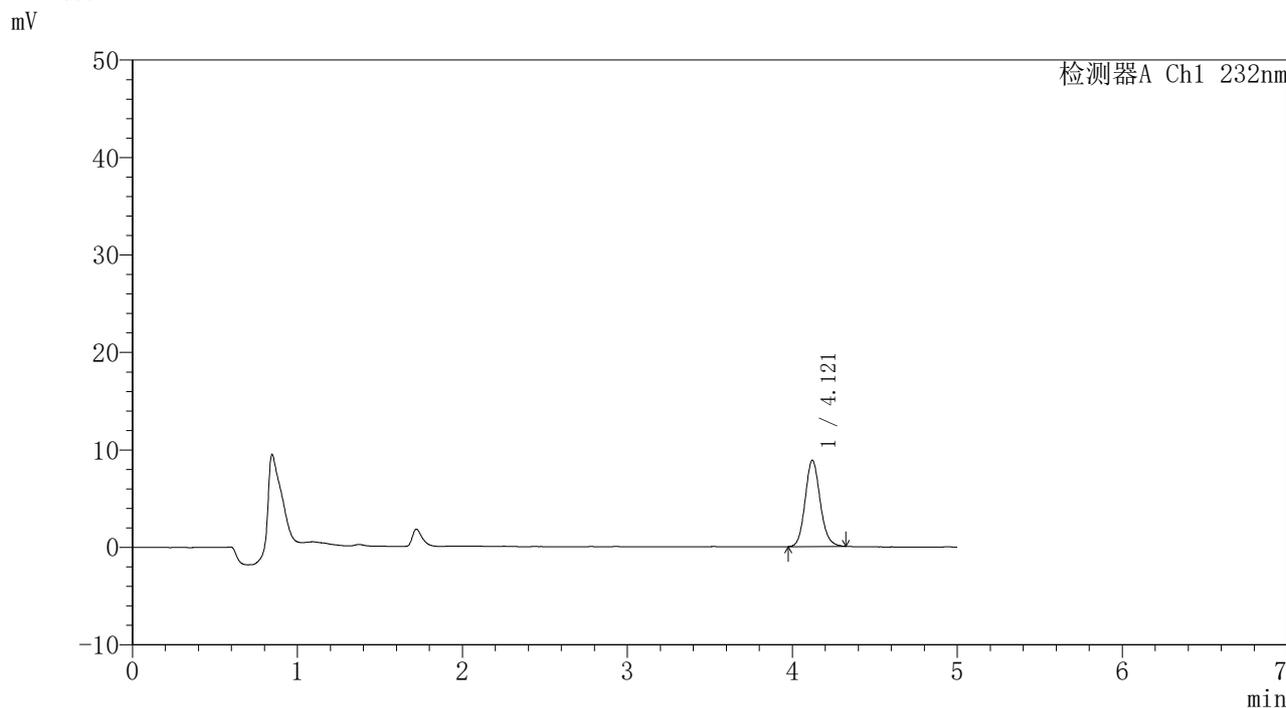
图42 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-3h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-44-2 - J499-twsf-1-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 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 20:12:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:37		
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	4.121	55913	100.000	8851	10030	1.128	--
总计		55913	100.000	8851			

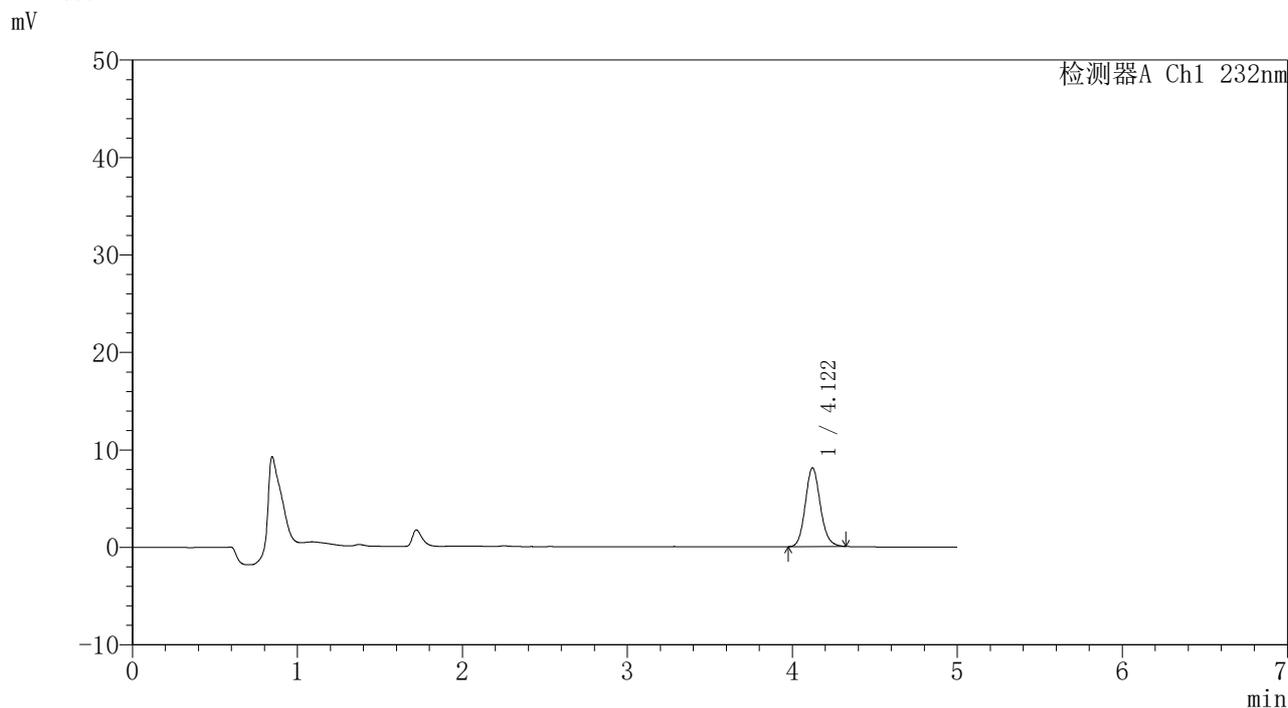
图44 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-4h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-46-2 - J499-twsf-1-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 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 20:23:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:42		
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	4.122	51068	100.000	8080	10034	1.127	--
总计		51068	100.000	8080			

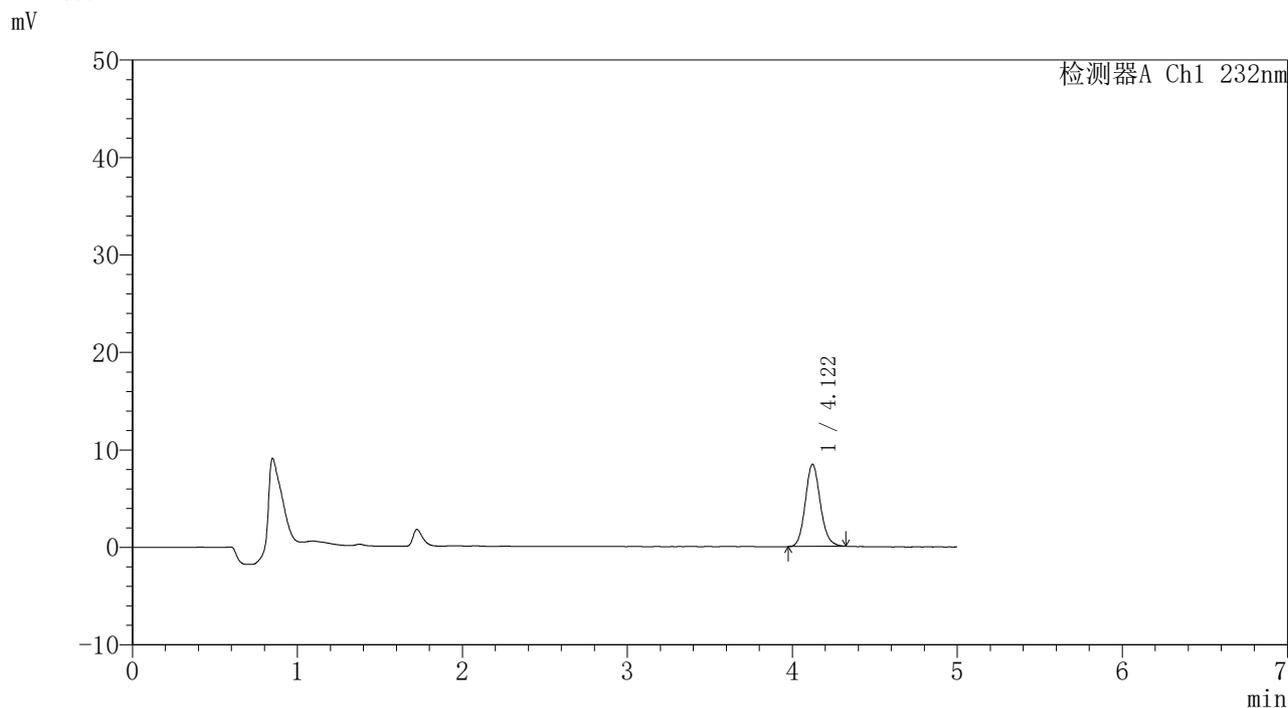
图46 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-
PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-4h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-48-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 20:33:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:48		
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	4.122	53366	100.000	8443	10026	1.128	--
总计		53366	100.000	8443			

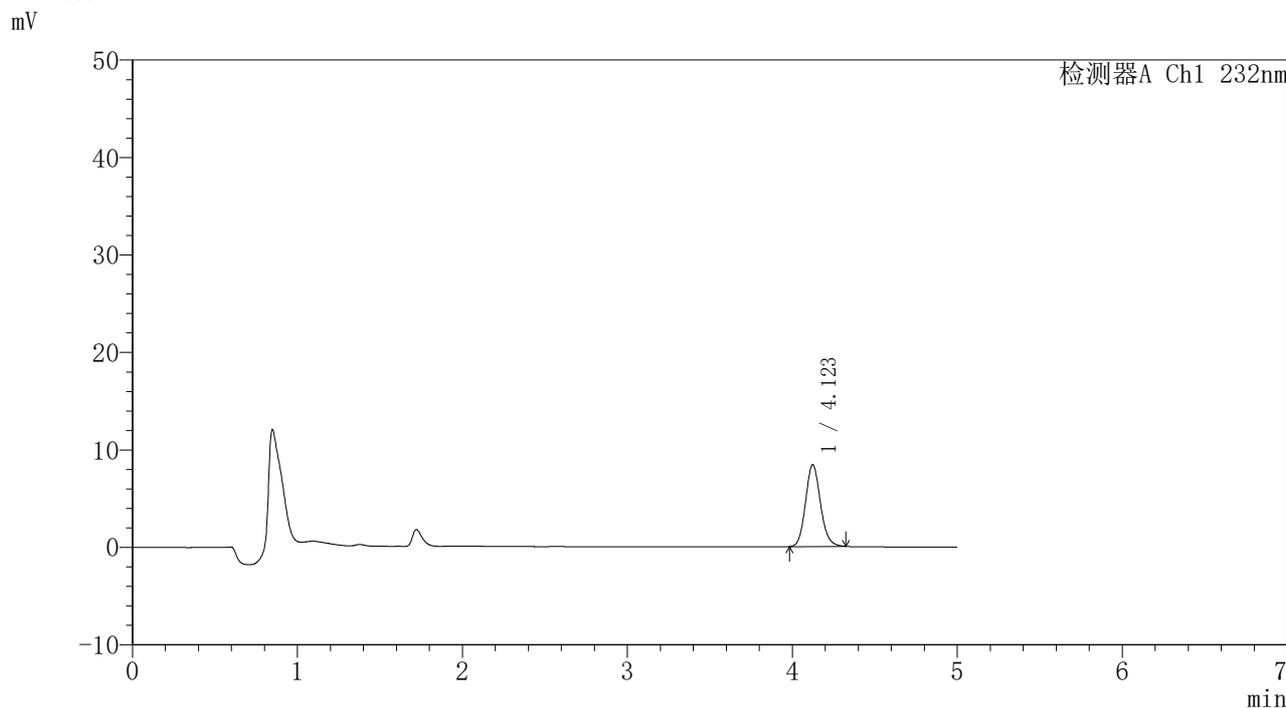
图48 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-4h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-50-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 20:44:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:35:53		
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	4.123	52770	100.000	8385	10093	1.125	--
总计		52770	100.000	8385			

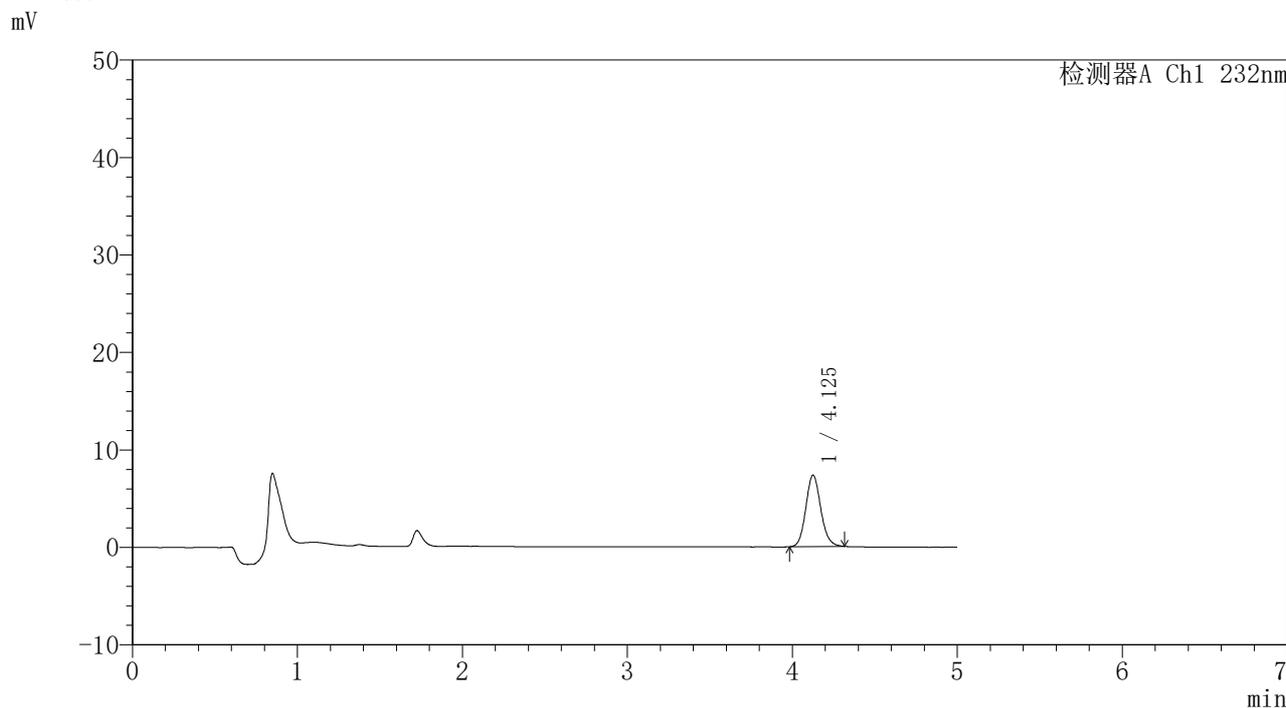
图50 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-4h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-54-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 21:06:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:36:03		
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	4.125	46149	100.000	7303	10039	1.126	--
总计		46149	100.000	7303			

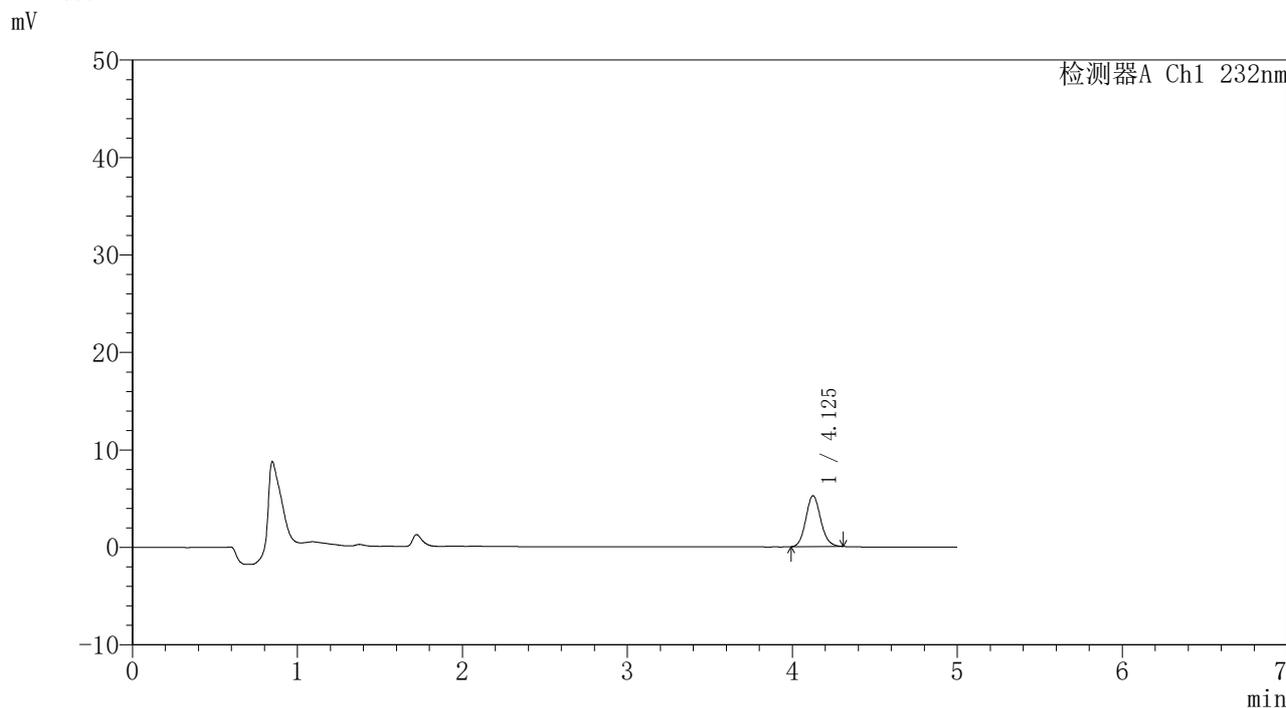
图54 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-4h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-55-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 21:11:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:36:05		
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	4.125	32678	100.000	5203	10112	1.117	--
总计		32678	100.000	5203			

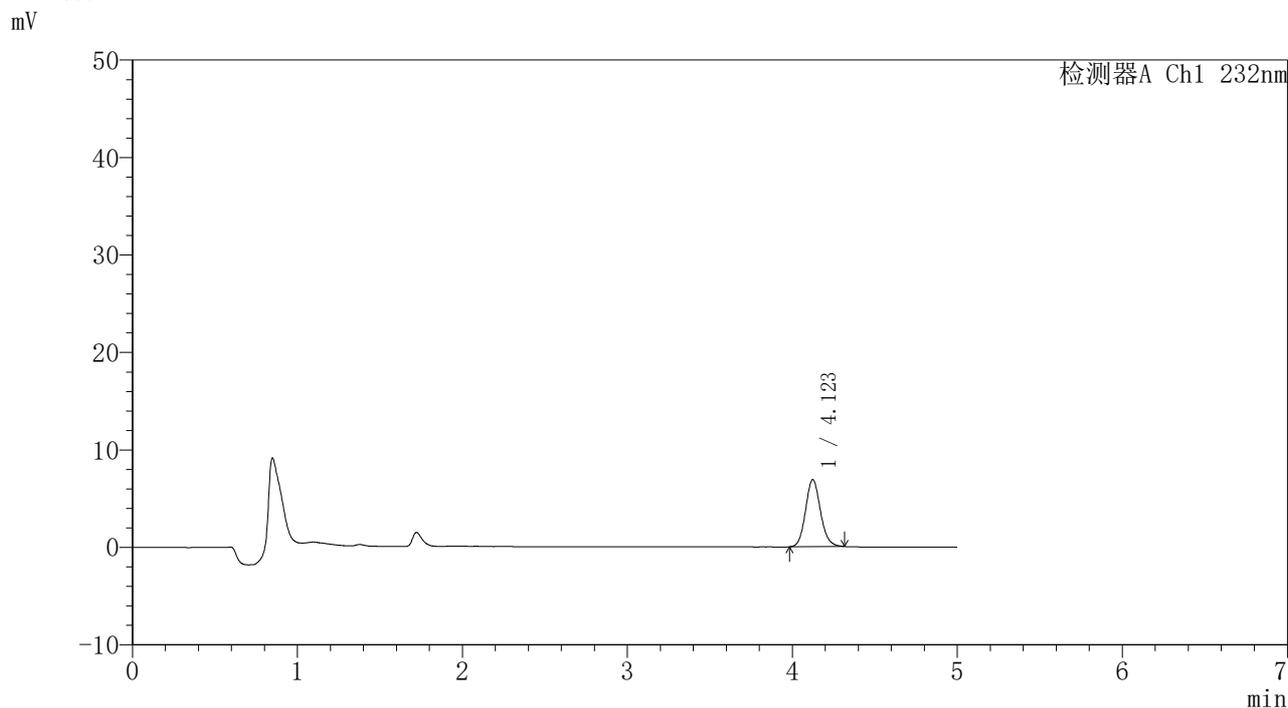
图55 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-5h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-56-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 21:17:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:36:08		
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	4.123	43276	100.000	6883	10102	1.118	--
总计		43276	100.000	6883			

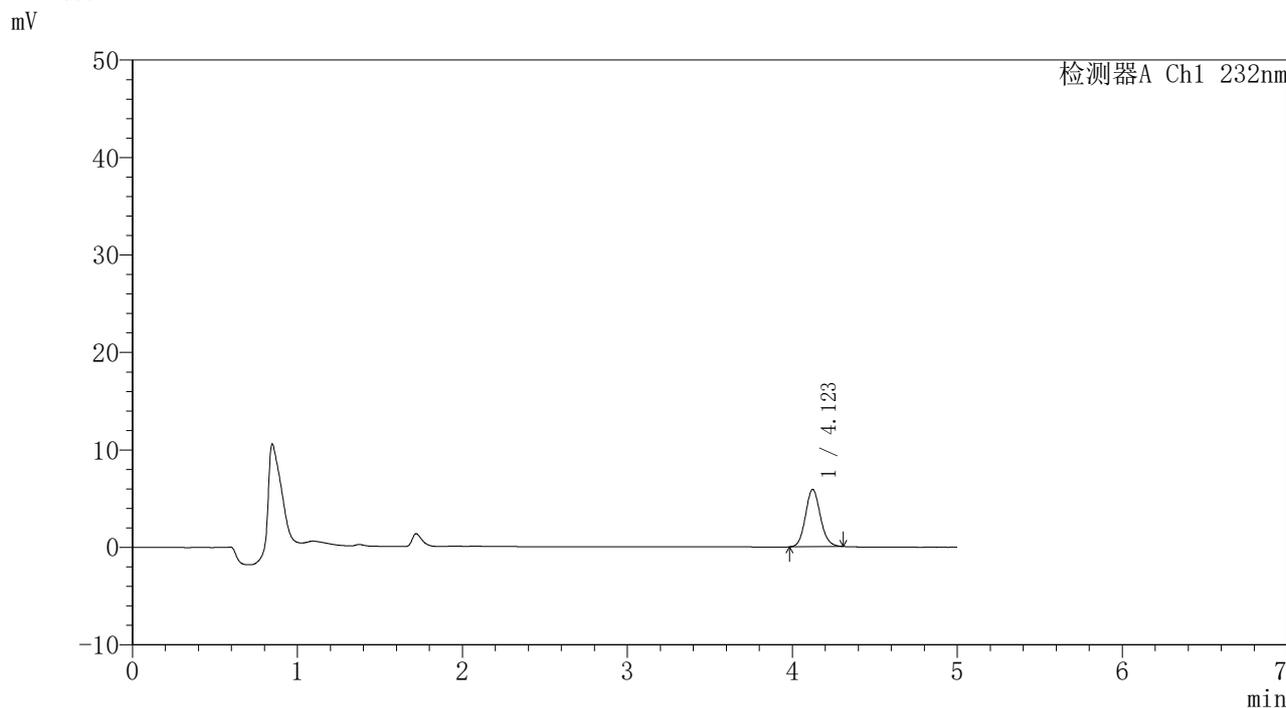
图56 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-5h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-59-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 21:33:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:36:16		
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	4.123	36881	100.000	5878	10092	1.109	--
总计		36881	100.000	5878			

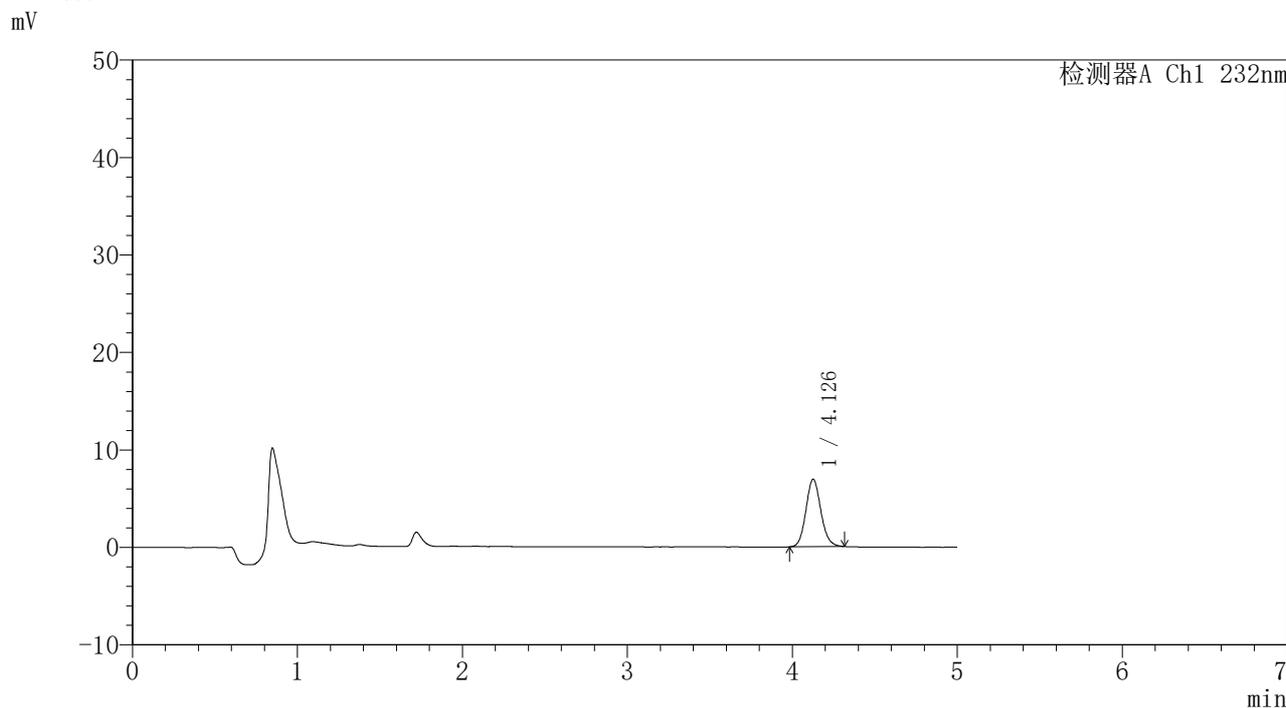
图59 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-5h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-60-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 21:38:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:36:18		
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	4.126	43531	100.000	6886	10065	1.115	--
总计		43531	100.000	6886			

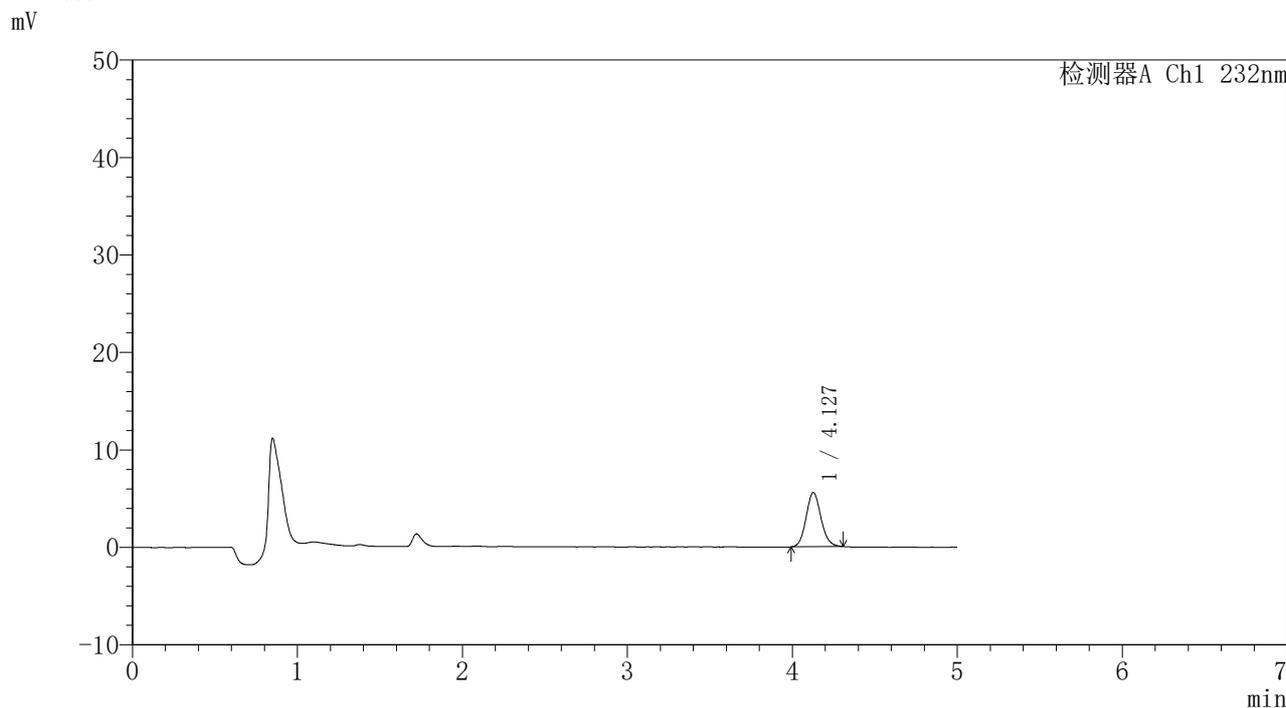
图60 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-5h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-63-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 21:54:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:36:26		
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	4.127	34805	100.000	5541	10102	1.109	--
总计		34805	100.000	5541			

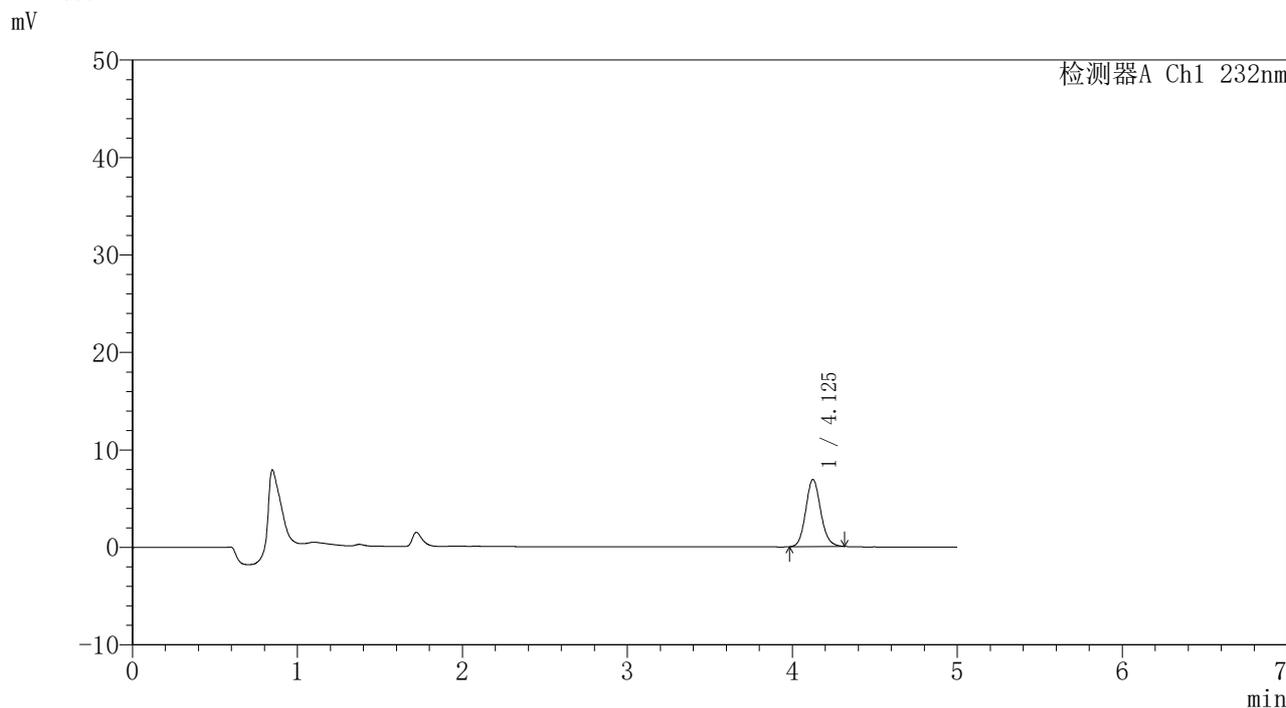
图63 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-5h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-64-2 - J499-twsf-1-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 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 22:00:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:36:29		
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	4.125	43431	100.000	6877	10065	1.117	--
总计		43431	100.000	6877			

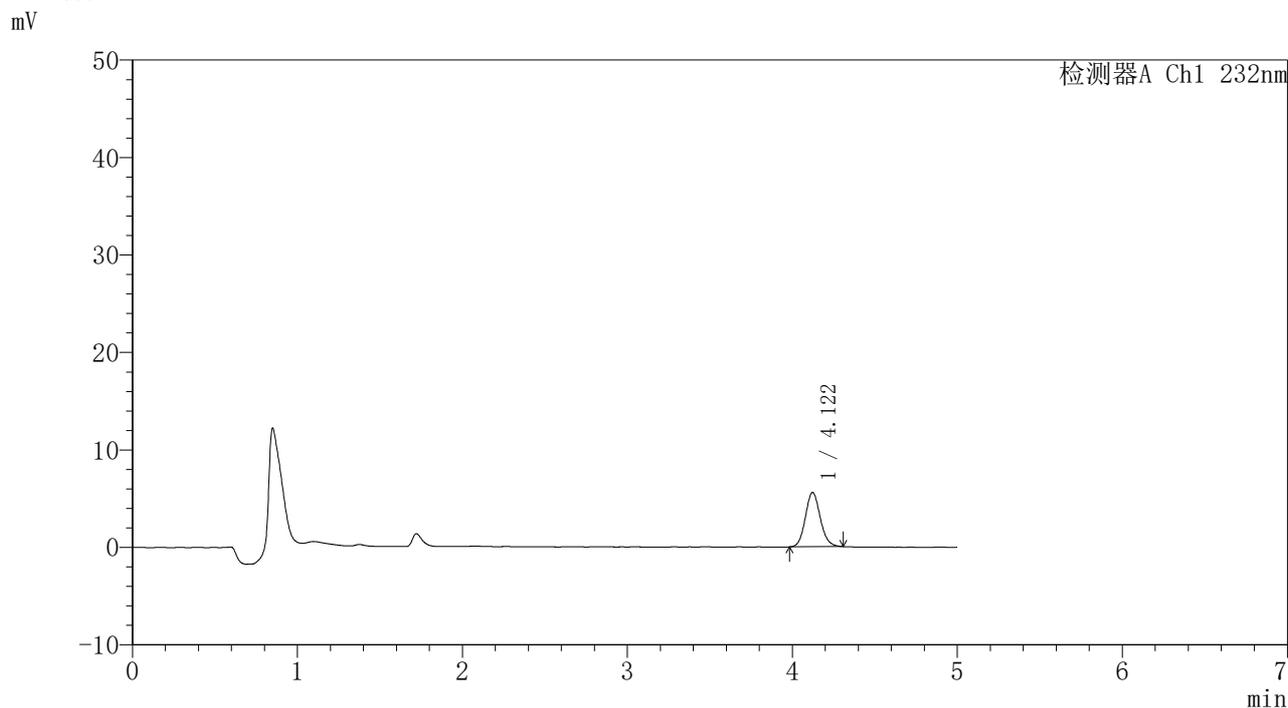
图64 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-5h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-65-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 22:05:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:36:31		
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	4.122	34977	100.000	5578	10097	1.114	--
总计		34977	100.000	5578			

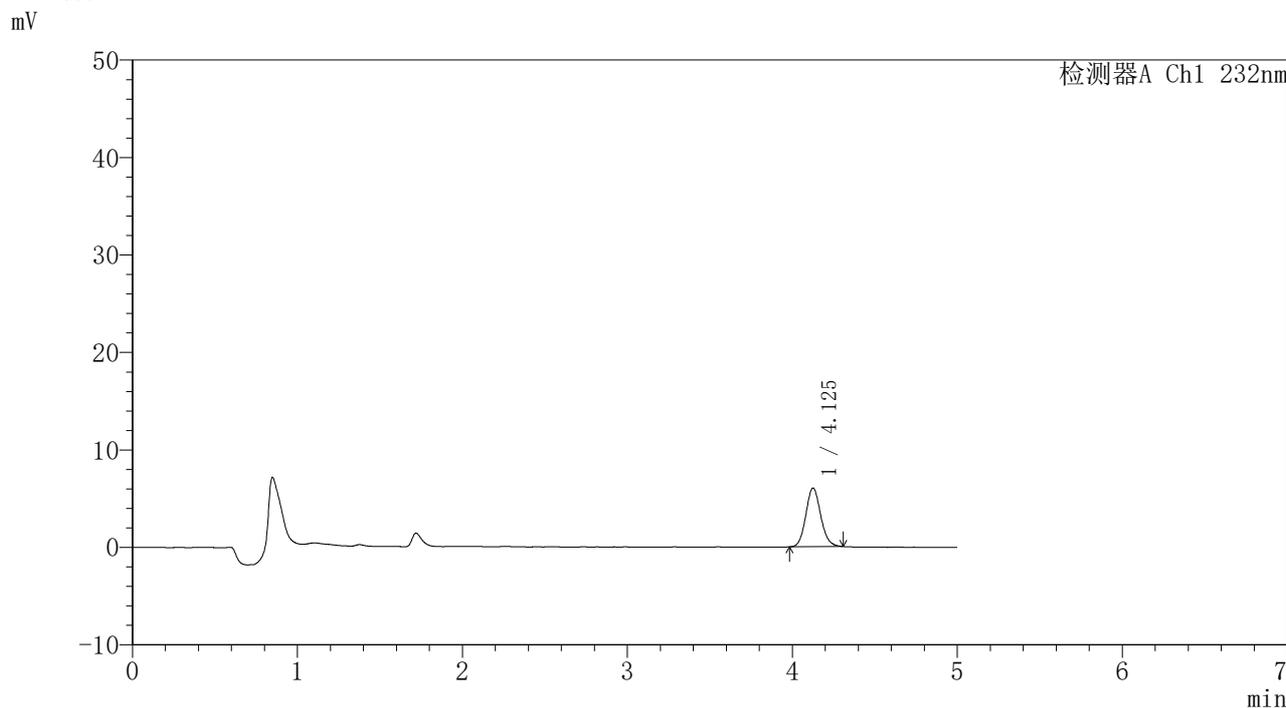
图65 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱参比制剂-20250102批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-5h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-66-2 - 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 - J499-20251111-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	: 2025/11/11 22:11:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:36:34		
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	4.125	37666	100.000	5995	10135	1.114	--
总计		37666	100.000	5995			

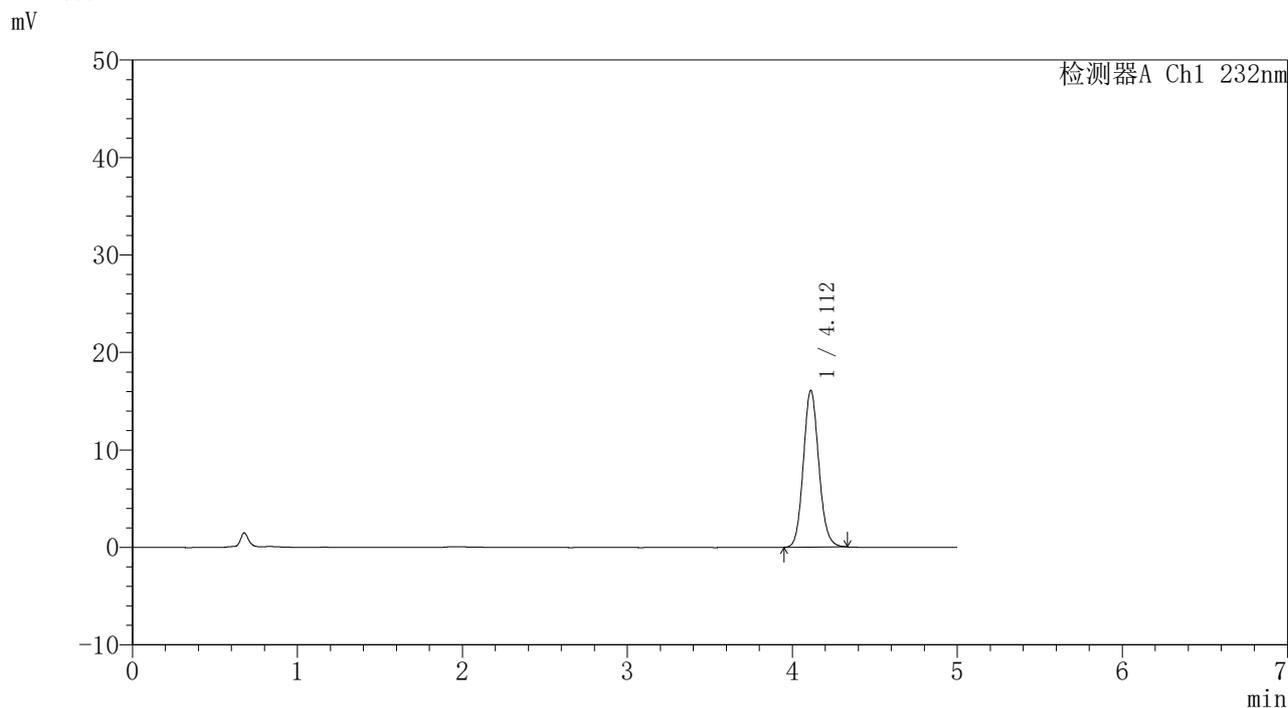
图66 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-2025101741-rh1批-PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-5h供试品溶液-1

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 - 31-2/31-67-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp2-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 22:16:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:36:36		
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	4.112	104521	100.000	16066	9383	1.108	--
总计		104521	100.000	16066			

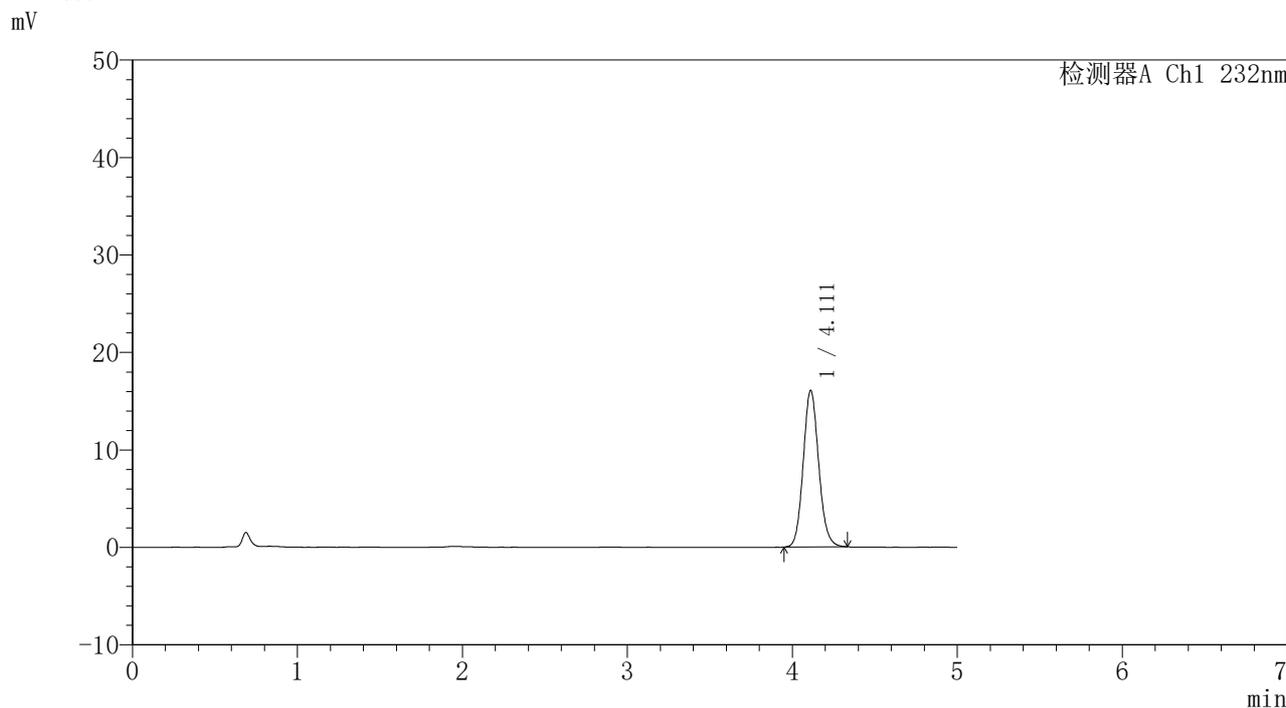
图67 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-
PBS7.4-乙醇 (70:30) 介质-600转-对照品溶液2-1

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 - 31-2/31-68-2 - J499-twsf-1-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 - J499-20251111-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/11 22:21:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/12 09:36:39		
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	4.111	104581	100.000	16045	9360	1.109	--
总计		104581	100.000	16045			

图68 本维莫德乳膏体外释放-HPLC图谱自制品-
PBS7.4-乙醇(70:30)介质-600转-对照品溶液2-2