



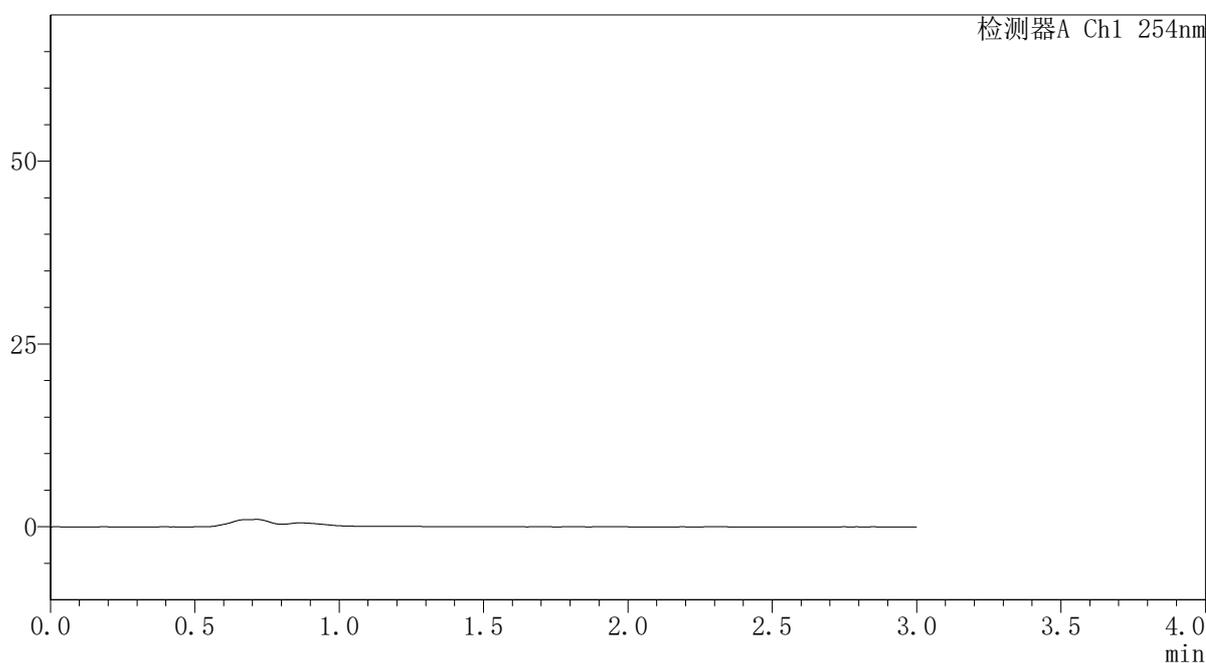
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-105-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-rj.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 16:53:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图1 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-溶剂



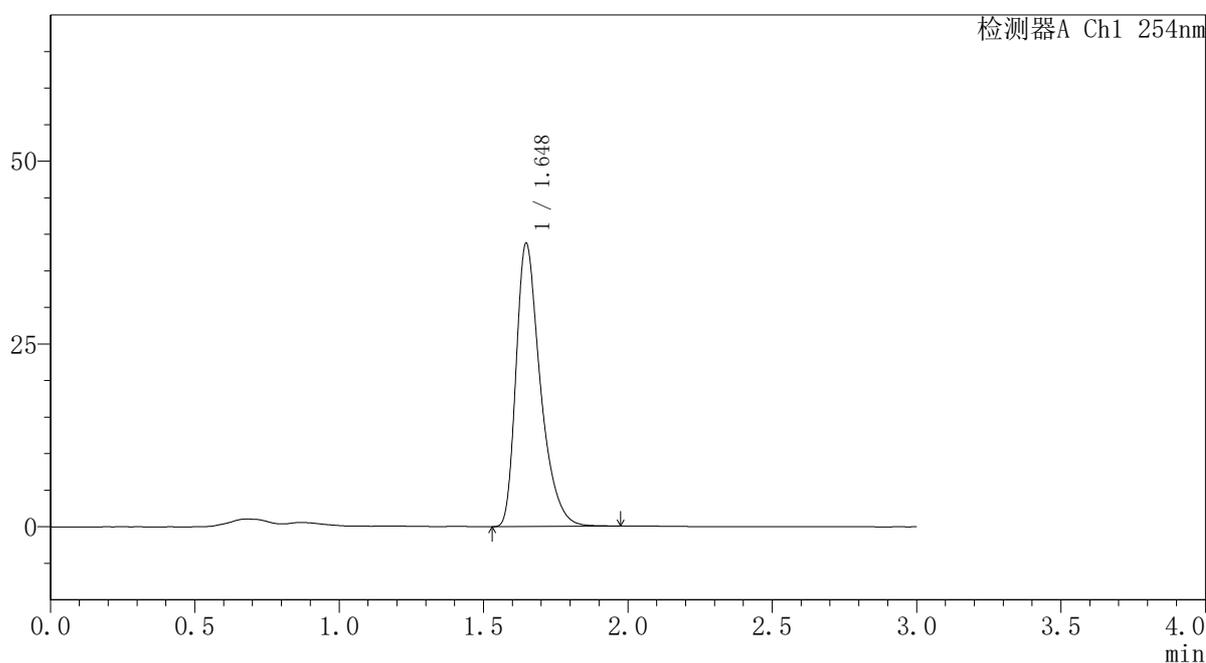
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-106-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 16:56:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	227437	100.000	38826	1918	1.411	--
总计		227437	100.000	38826			

图2 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液1-1



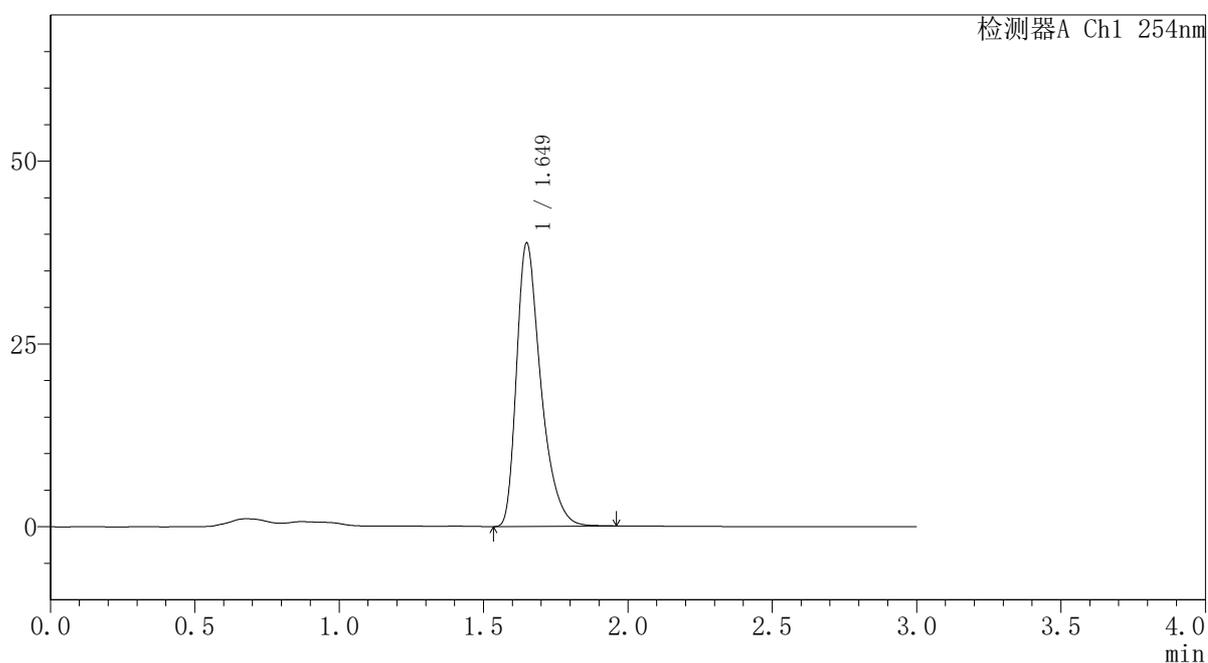
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-107-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 16:59:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	227501	100.000	38822	1920	1.413	--
总计		227501	100.000	38822			

图3 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液1-2



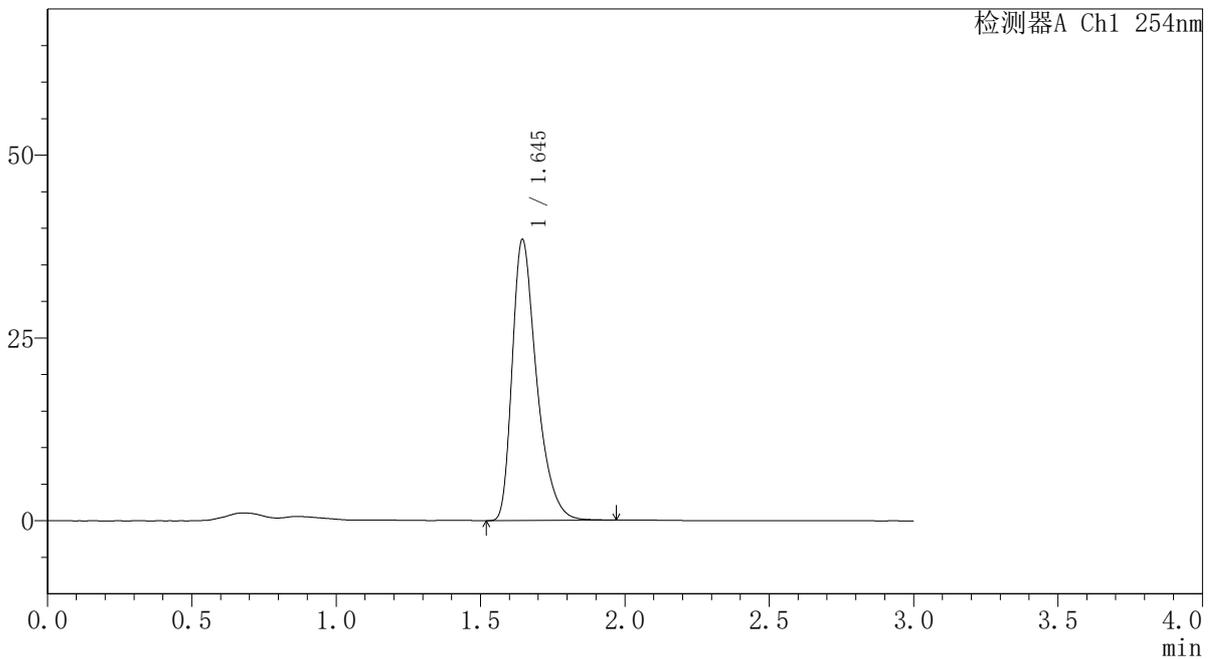
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-108-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:03:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	226921	100.000	38473	1888	1.410	--
总计		226921	100.000	38473			

图4 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液1-3



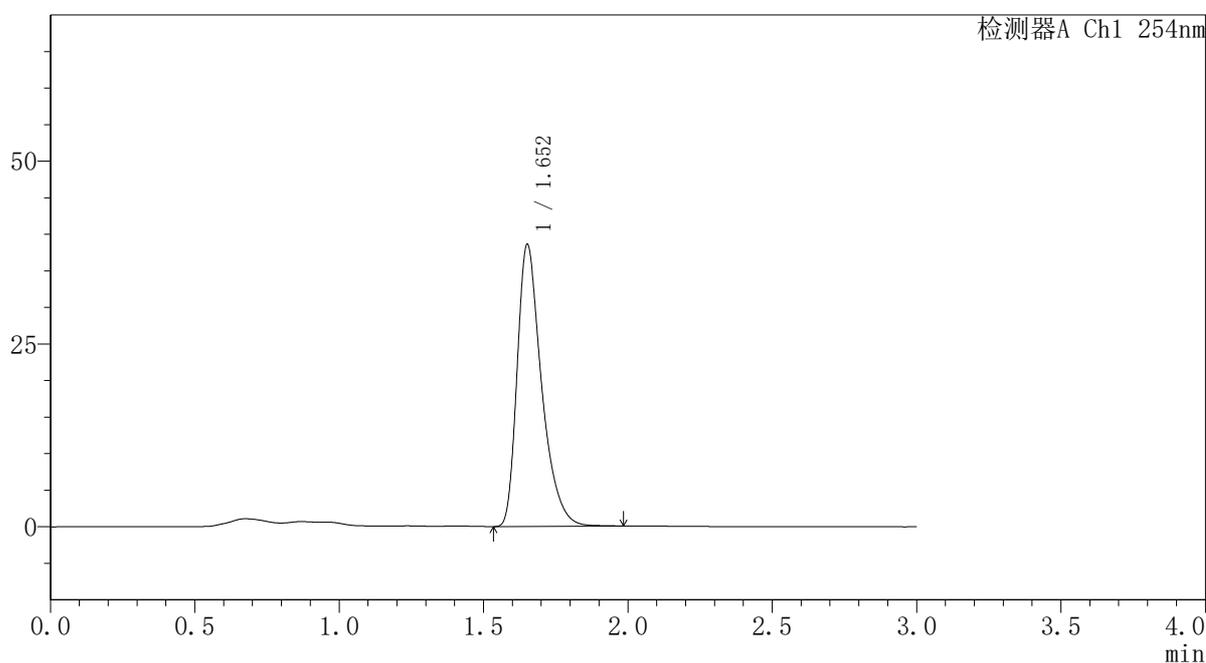
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-109-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:06:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	227693	100.000	38607	1907	1.415	--
总计		227693	100.000	38607			

图5 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液1-4



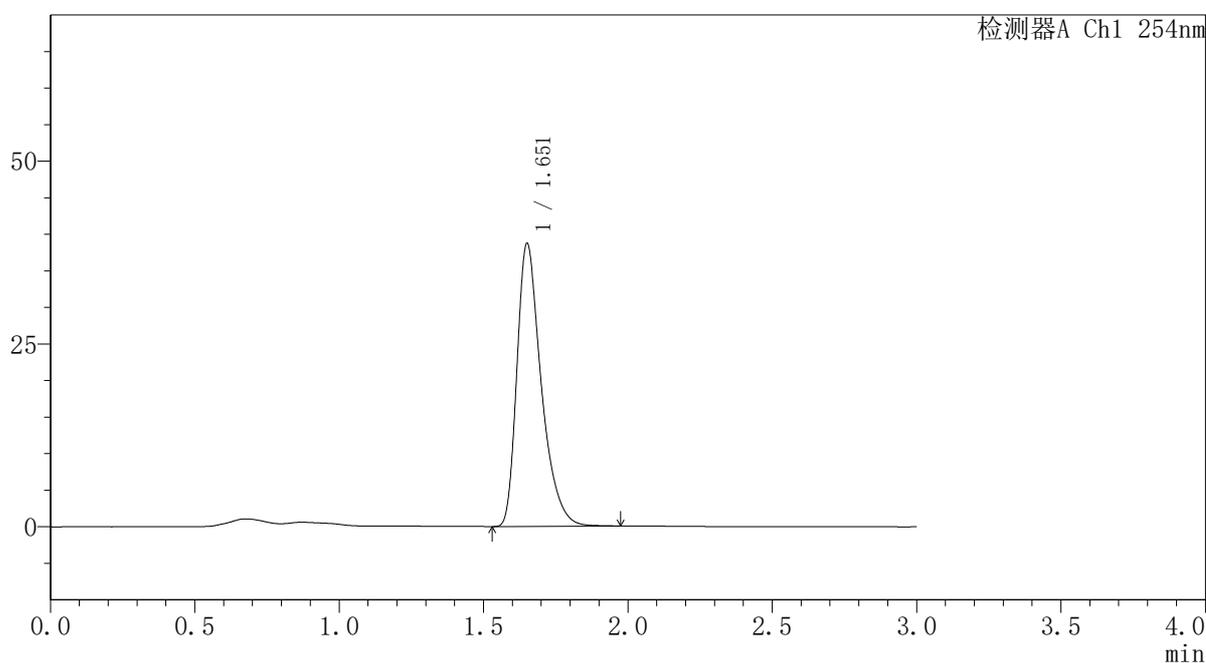
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-110-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:10:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	227415	100.000	38699	1920	1.410	--
总计		227415	100.000	38699			

图6 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液1-5



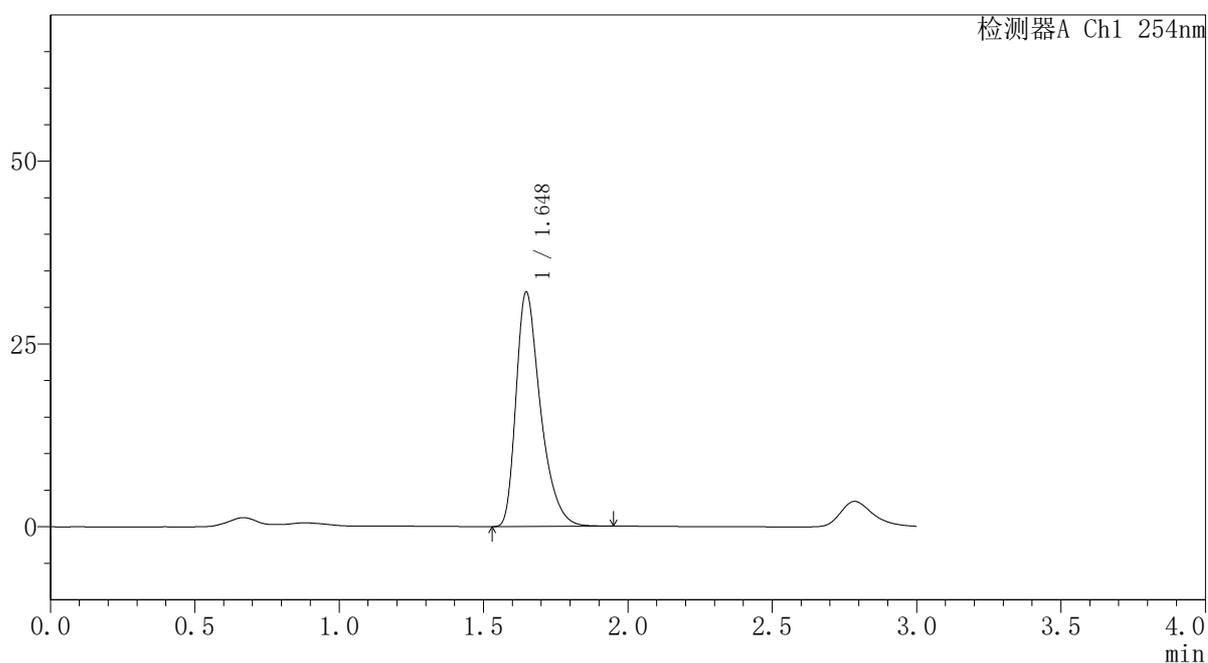
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-111-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:13:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	189558	100.000	32133	1884	1.409	--
总计		189558	100.000	32133			

图7 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



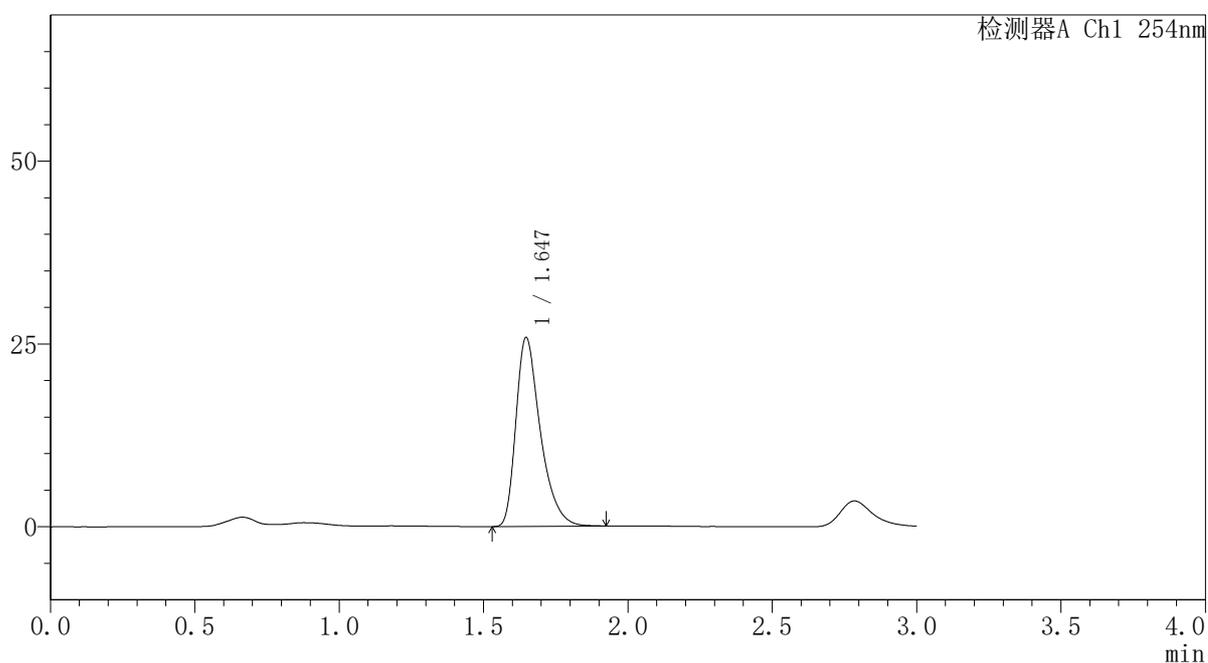
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-112-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:16:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	152460	100.000	25869	1889	1.413	--
总计		152460	100.000	25869			

图8 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



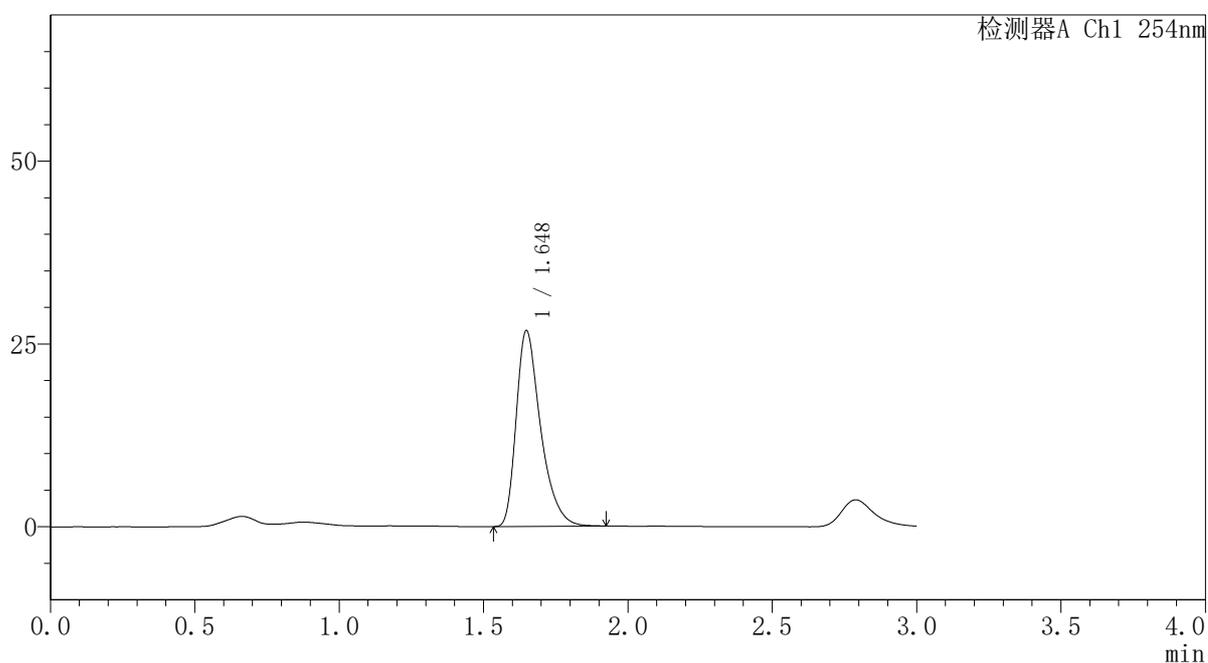
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-113-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:20:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	157890	100.000	26824	1895	1.409	--
总计		157890	100.000	26824			

图9 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



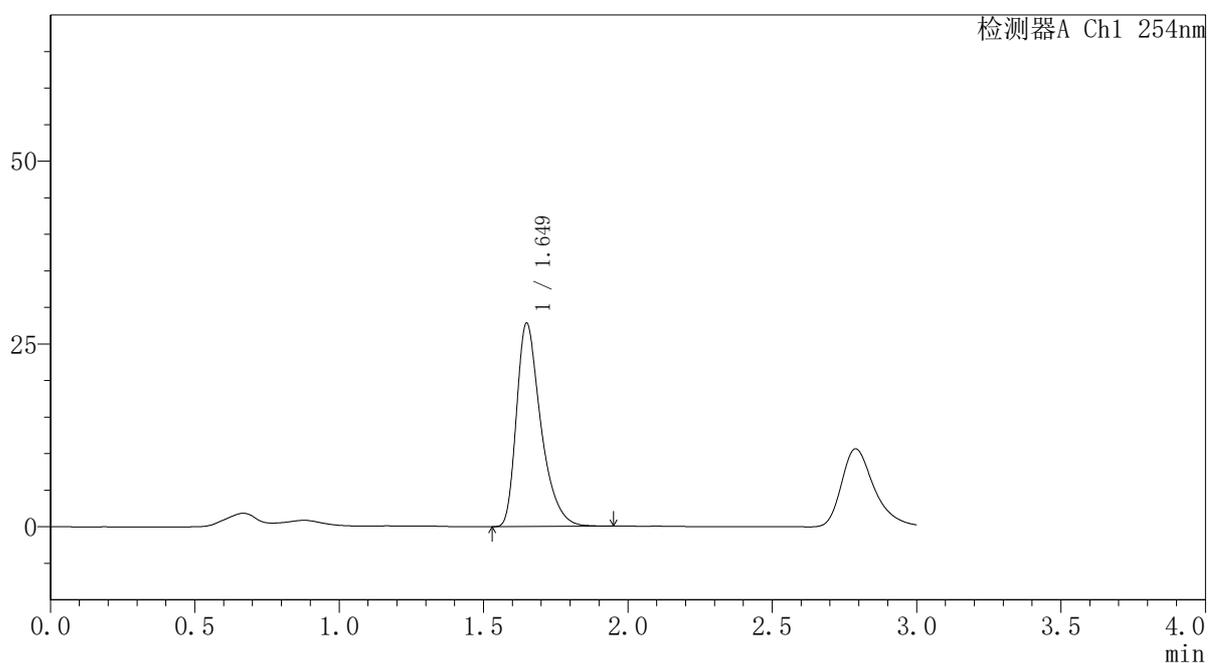
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-114-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/26 17:23:33 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	163963	100.000	27869	1906	1.416	--
总计		163963	100.000	27869			

图10 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



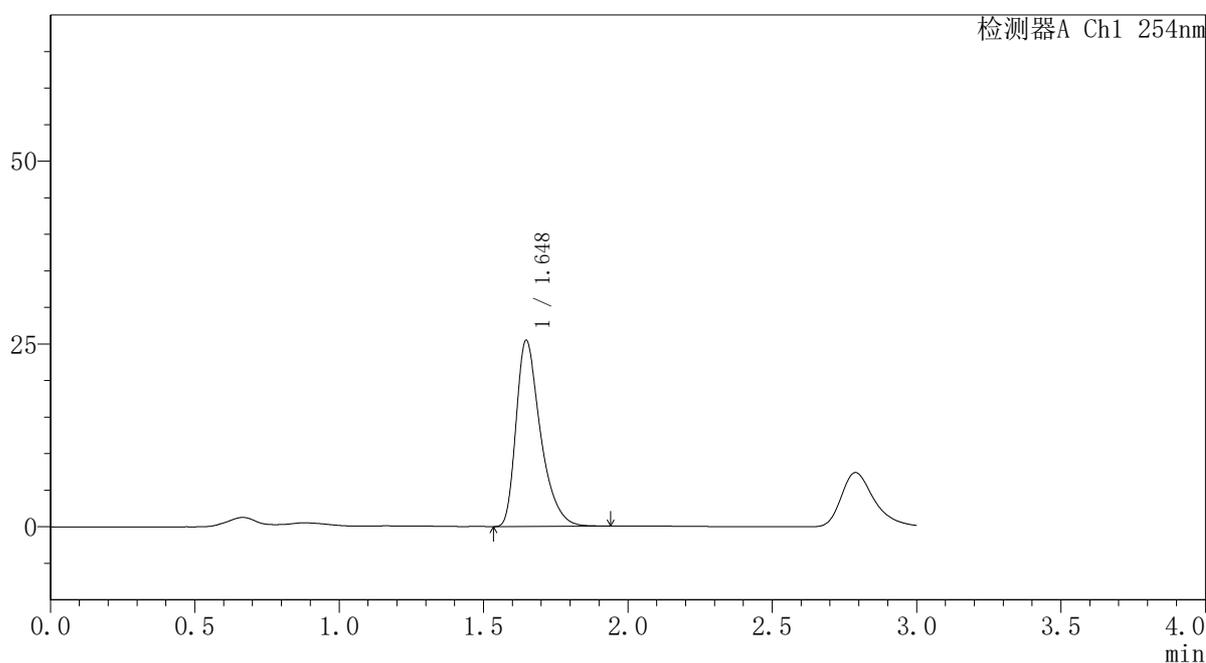
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-115-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:26:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	150191	100.000	25517	1895	1.420	--
总计		150191	100.000	25517			

图11 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



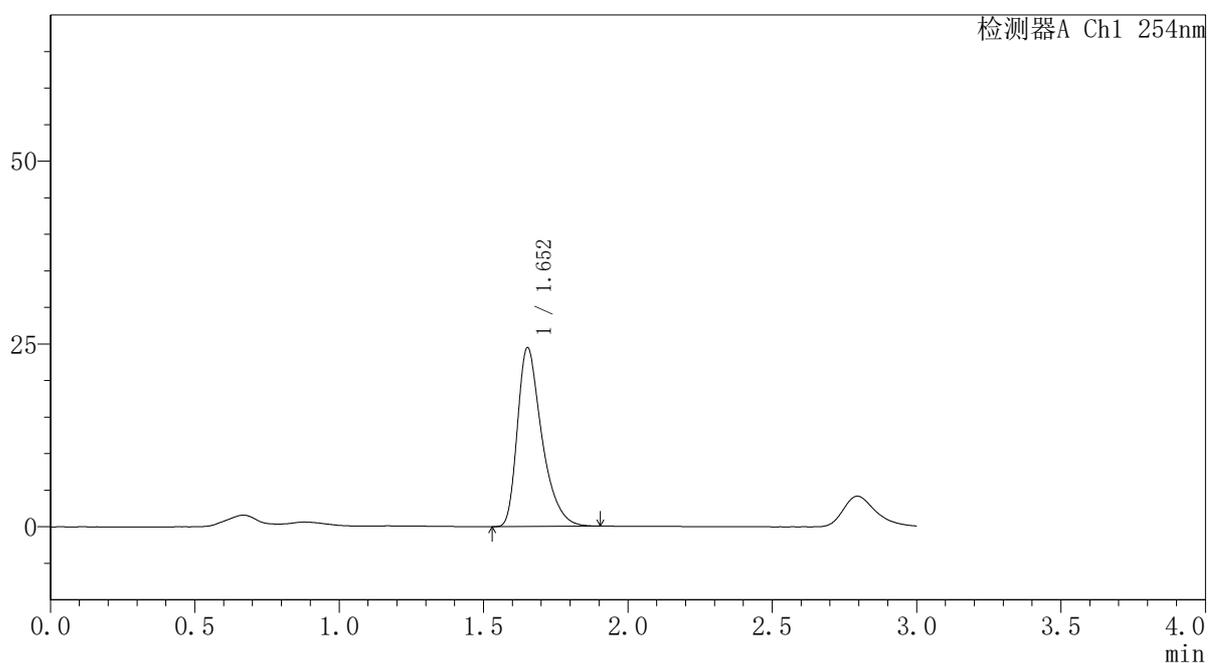
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-116-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:30:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	144435	100.000	24512	1904	1.420	--
总计		144435	100.000	24512			

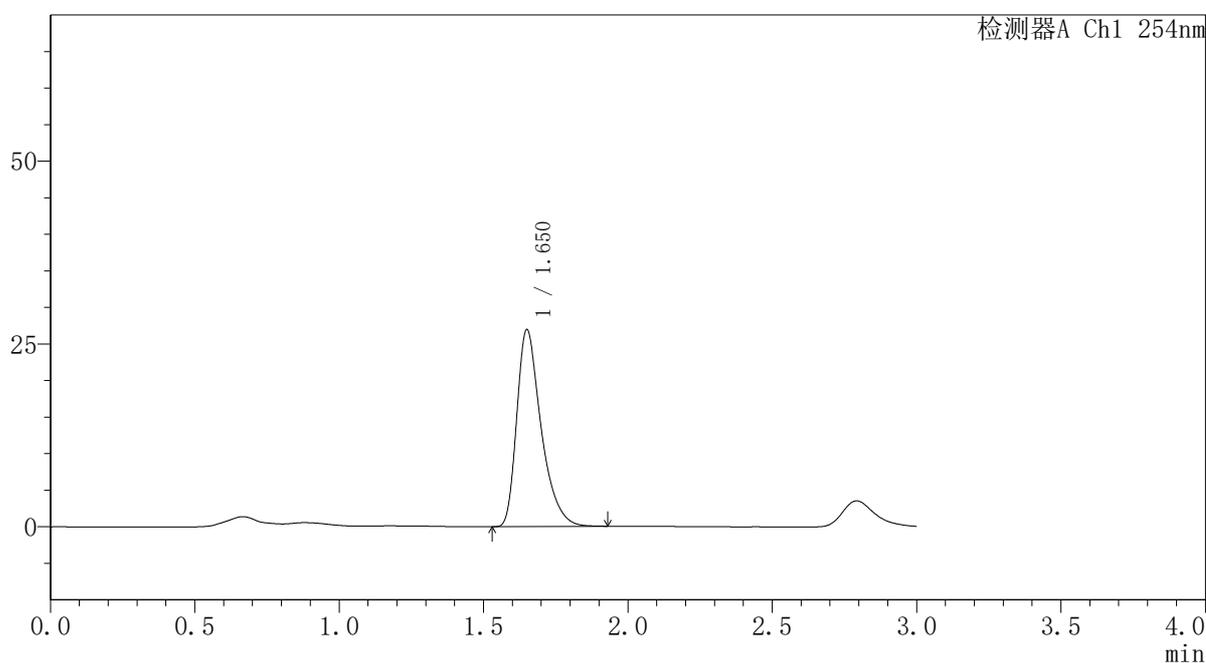
图12 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:50°C	波 长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-117-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb	
样品瓶号: 3-2	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/11/26 17:33:40	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	158555	100.000	26964	1912	1.418	--
总计		158555	100.000	26964			

图13 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



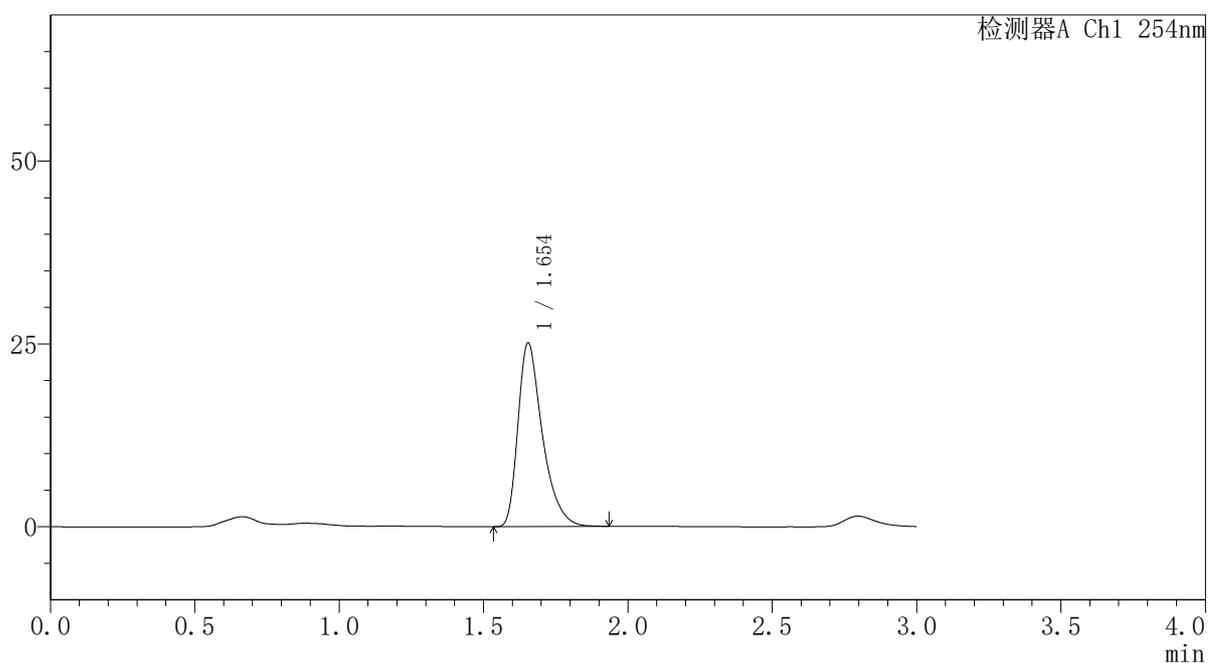
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-118-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/26 17:37:03 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	148420	100.000	25170	1912	1.424	--
总计		148420	100.000	25170			

图14 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



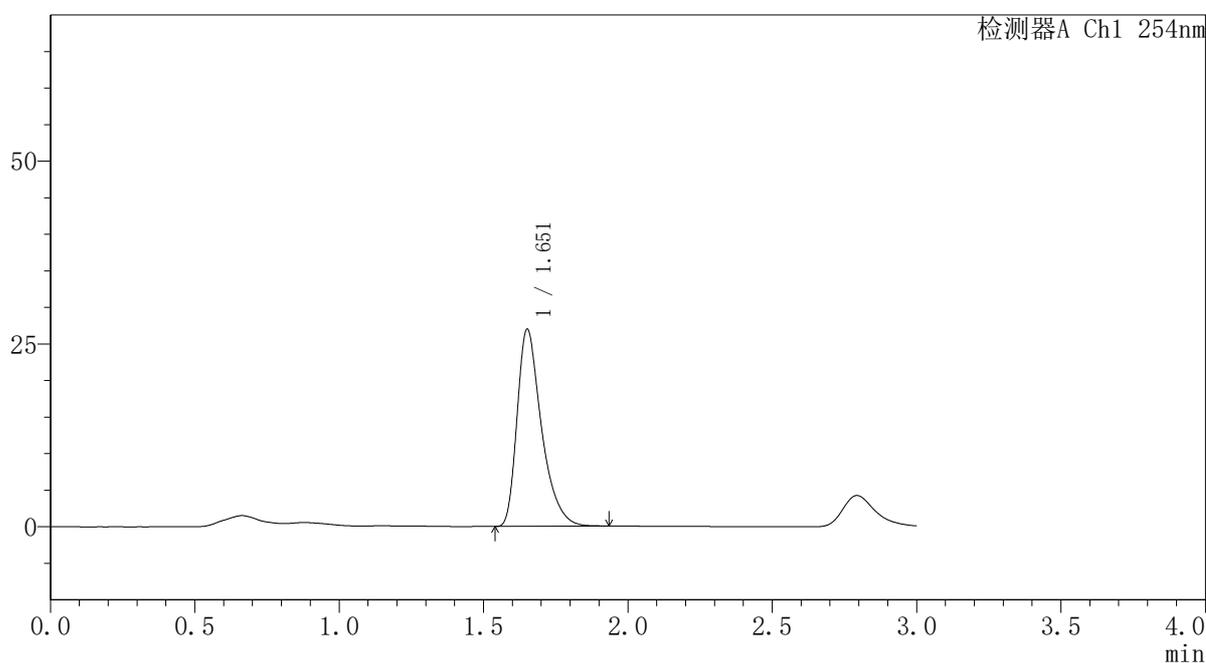
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-119-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/26 17:40:25 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	158968	100.000	26968	1910	1.423	--
总计		158968	100.000	26968			

图15 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



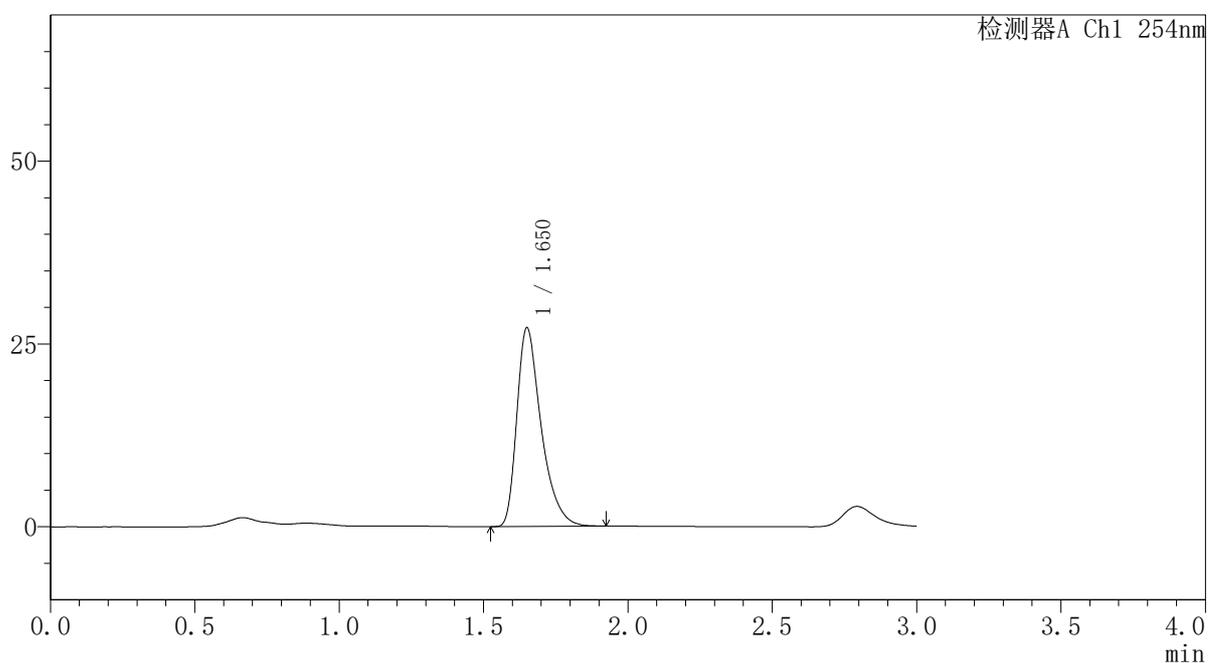
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-120-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:43:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	159847	100.000	27191	1917	1.429	--
总计		159847	100.000	27191			

图16 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



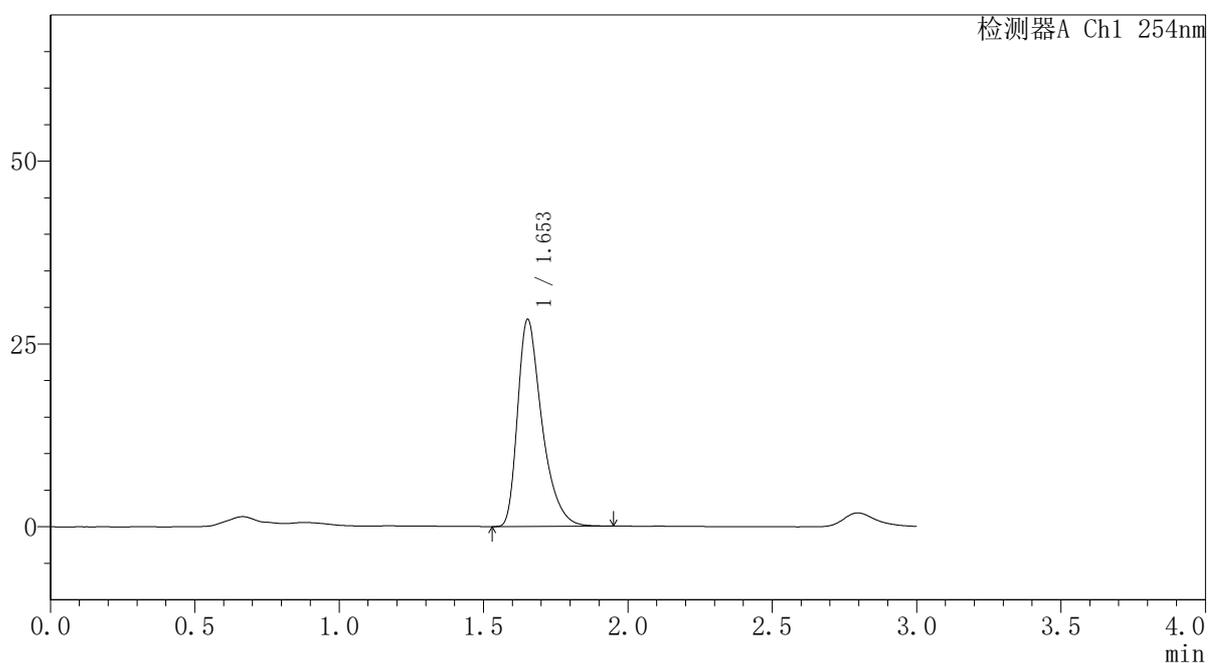
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-121-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:47:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	166570	100.000	28373	1924	1.431	--
总计		166570	100.000	28373			

图17 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



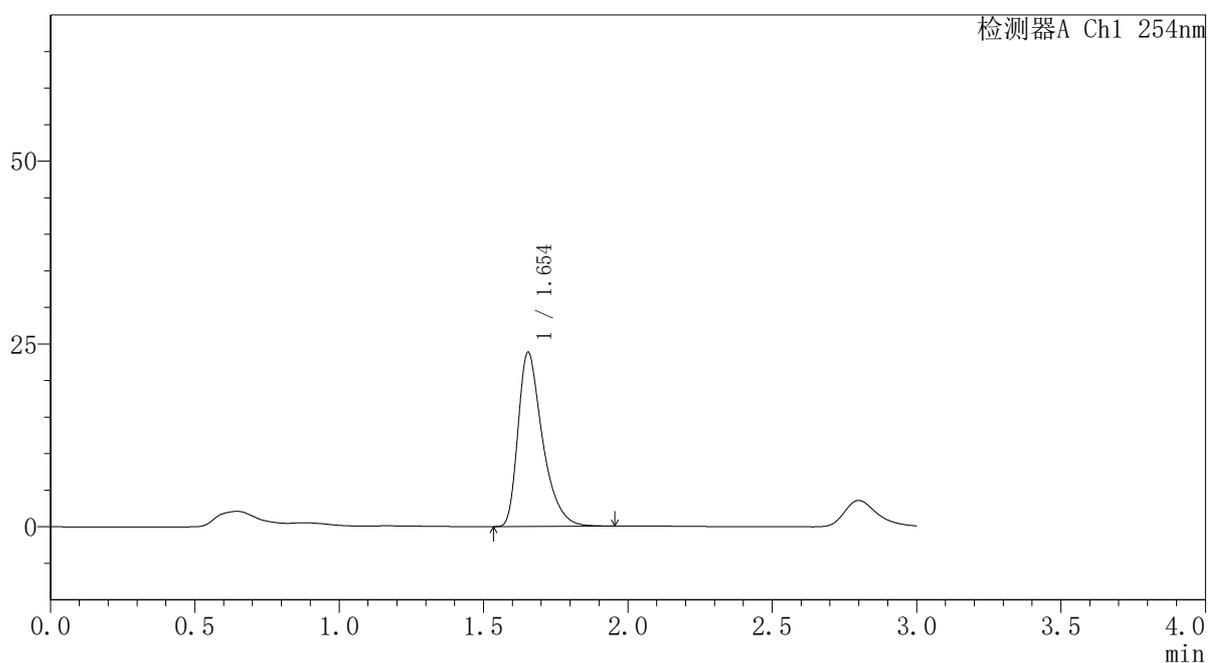
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-122-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:50:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	141117	100.000	23864	1905	1.439	--
总计		141117	100.000	23864			

图18 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



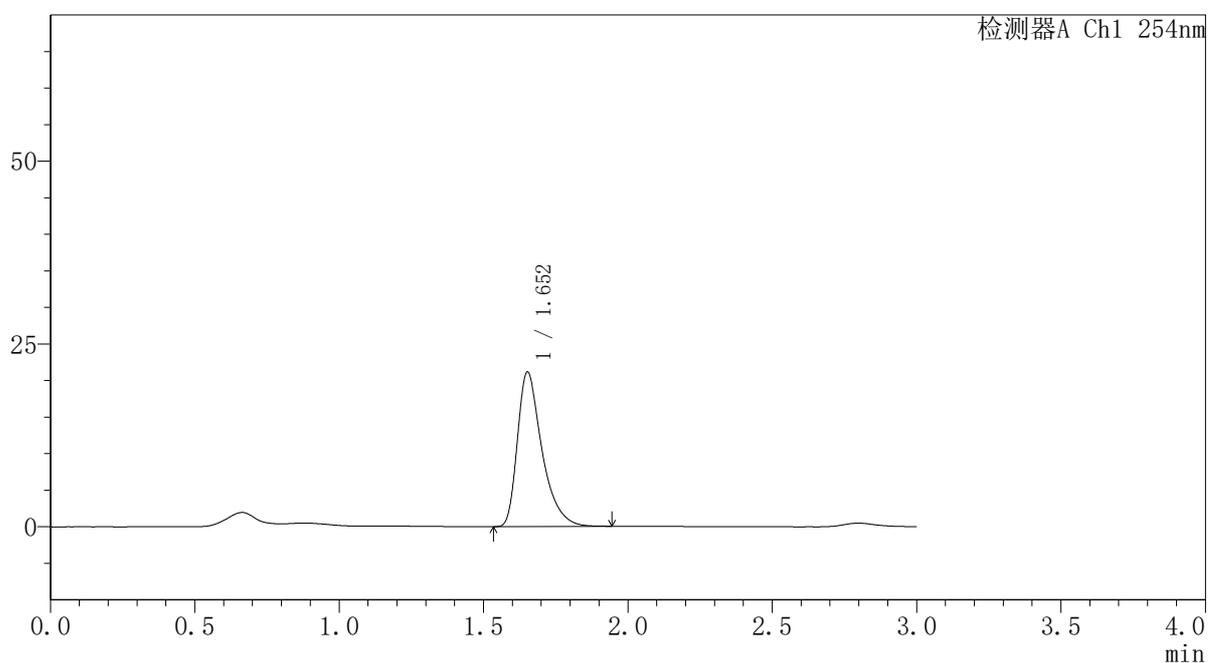
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-123-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/26 17:53:54 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	125339	100.000	21166	1914	1.459	--
总计		125339	100.000	21166			

图19 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min供试品溶液-1



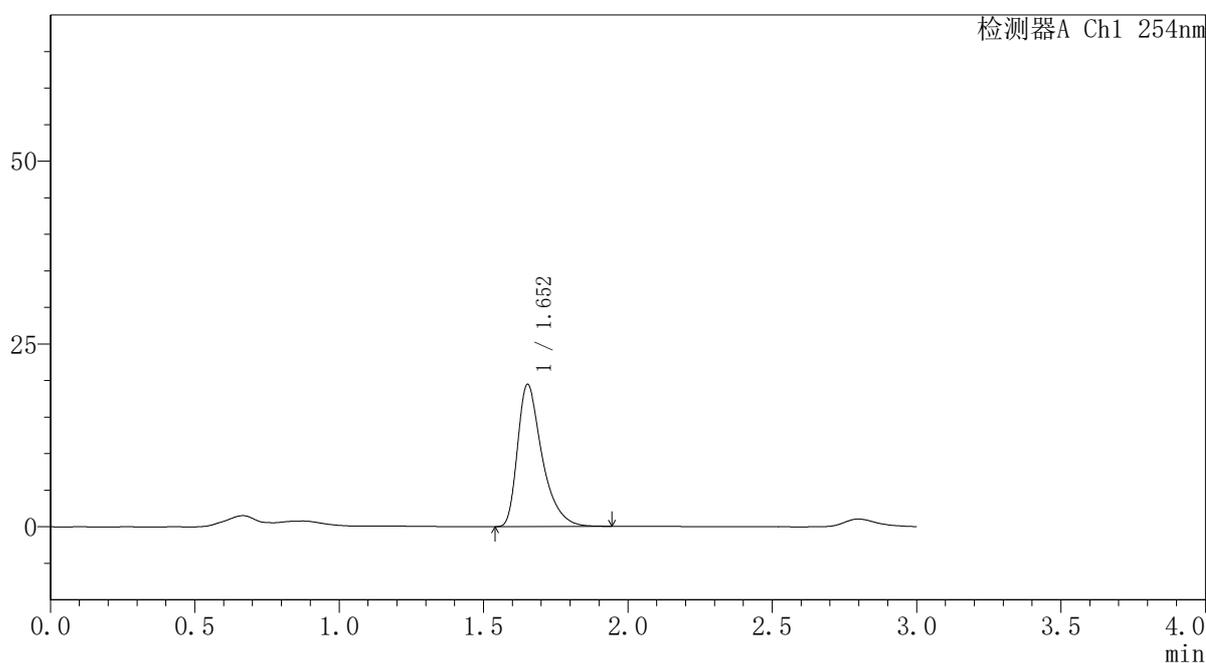
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-124-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 17:57:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	115475	100.000	19499	1914	1.466	--
总计		115475	100.000	19499			

图20 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



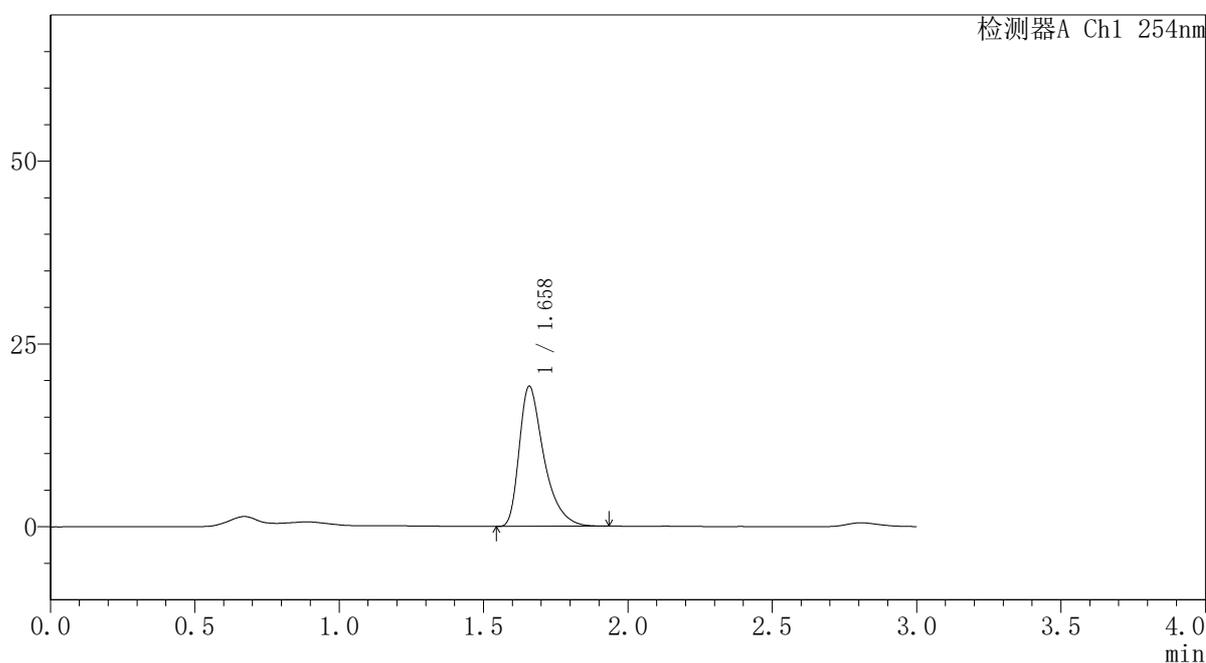
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-125-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:00:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	114426	100.000	19212	1908	1.470	--
总计		114426	100.000	19212			

图21 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



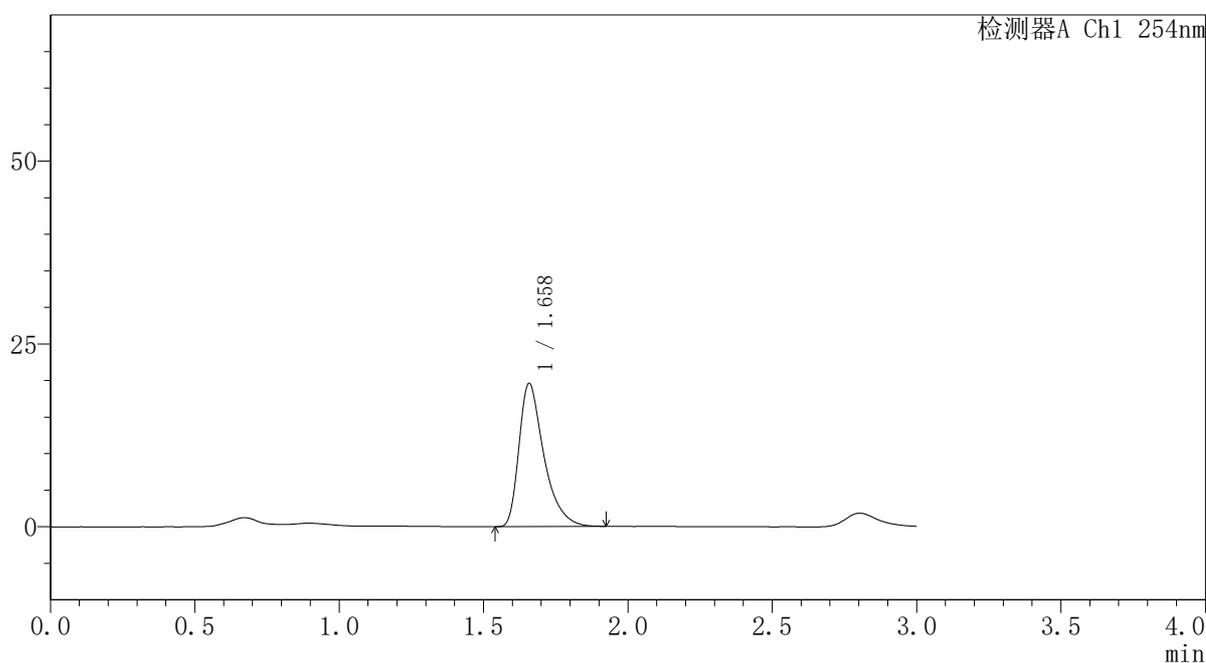
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-126-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:04:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:15:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	117894	100.000	19631	1870	1.469	--
总计		117894	100.000	19631			

图22 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



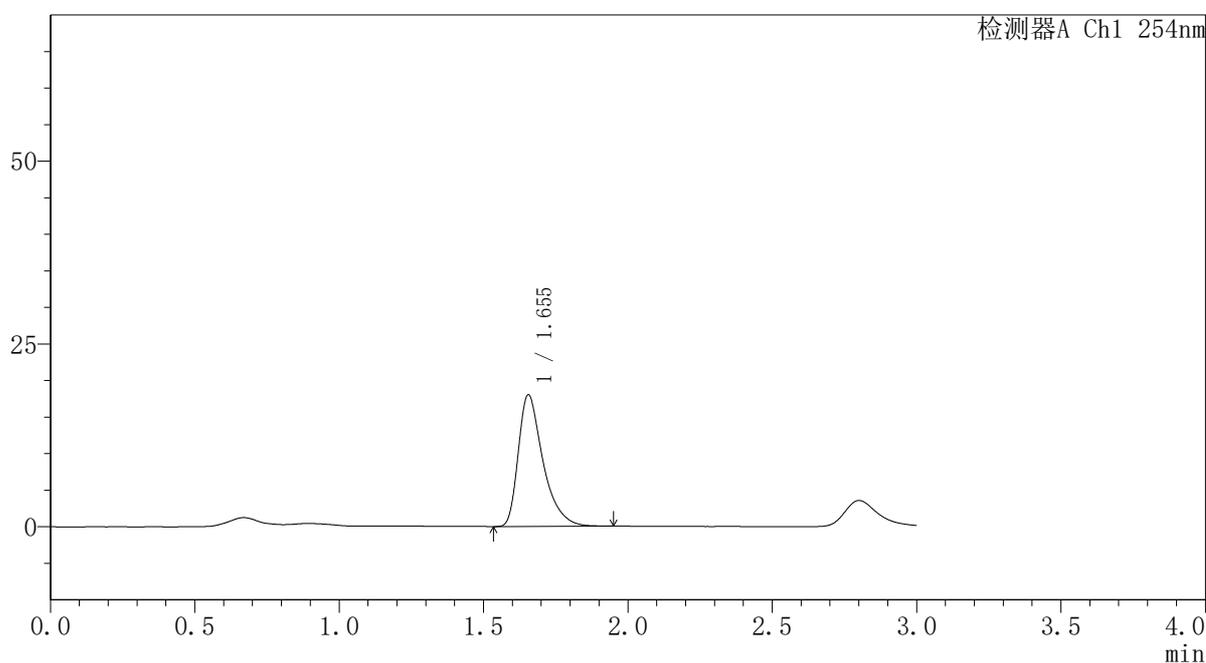
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-127-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:07:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	107812	100.000	18027	1890	1.471	--
总计		107812	100.000	18027			

图23 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



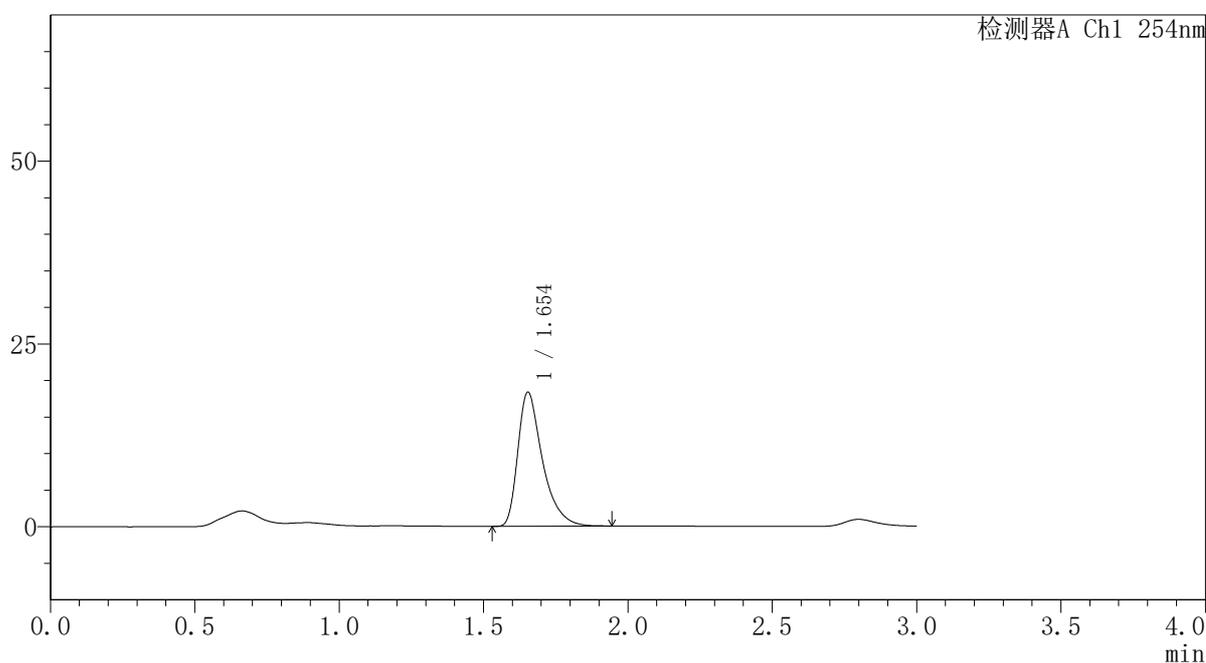
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-128-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:10:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	109022	100.000	18369	1915	1.468	--
总计		109022	100.000	18369			

图24 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



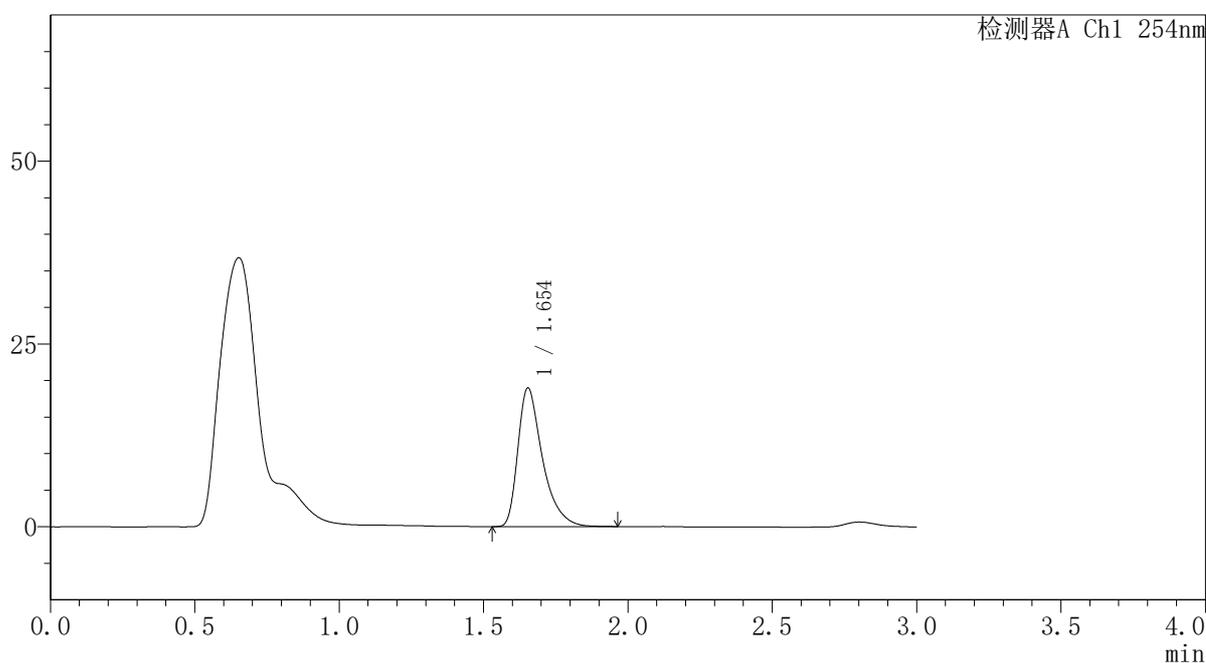
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-129-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-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: 2025/11/26 18:14:08 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	112639	100.000	18997	1922	1.474	--
总计		112639	100.000	18997			

图25 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



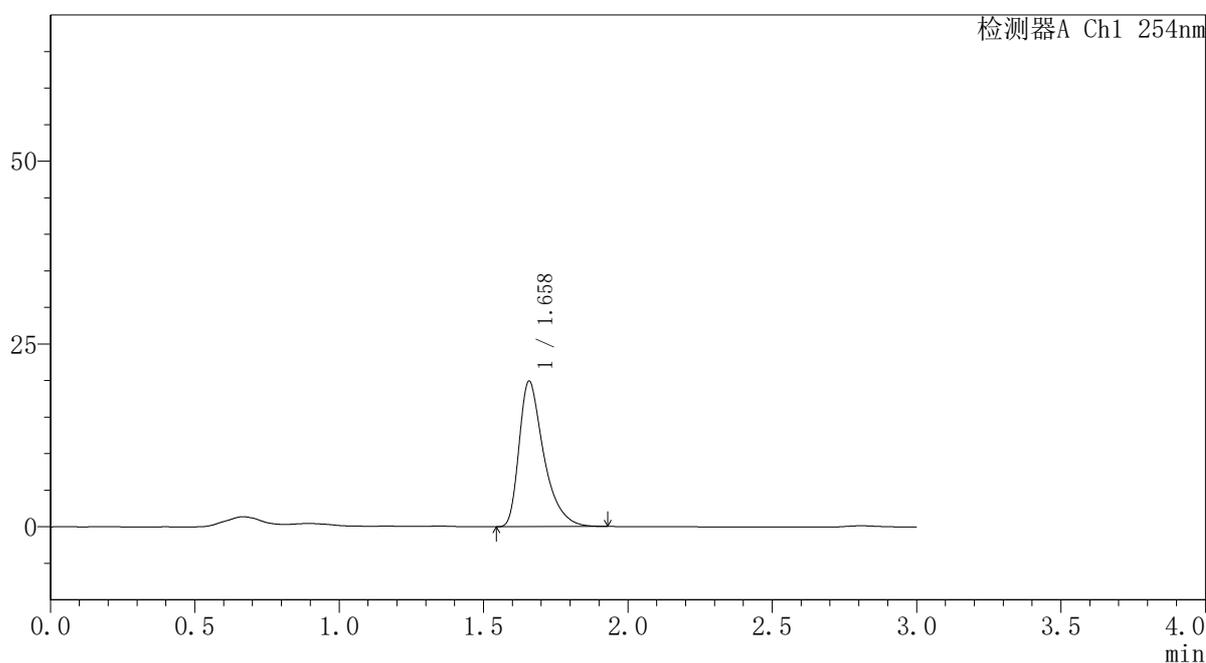
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-130-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:17:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	118778	100.000	19951	1908	1.474	--
总计		118778	100.000	19951			

图26 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



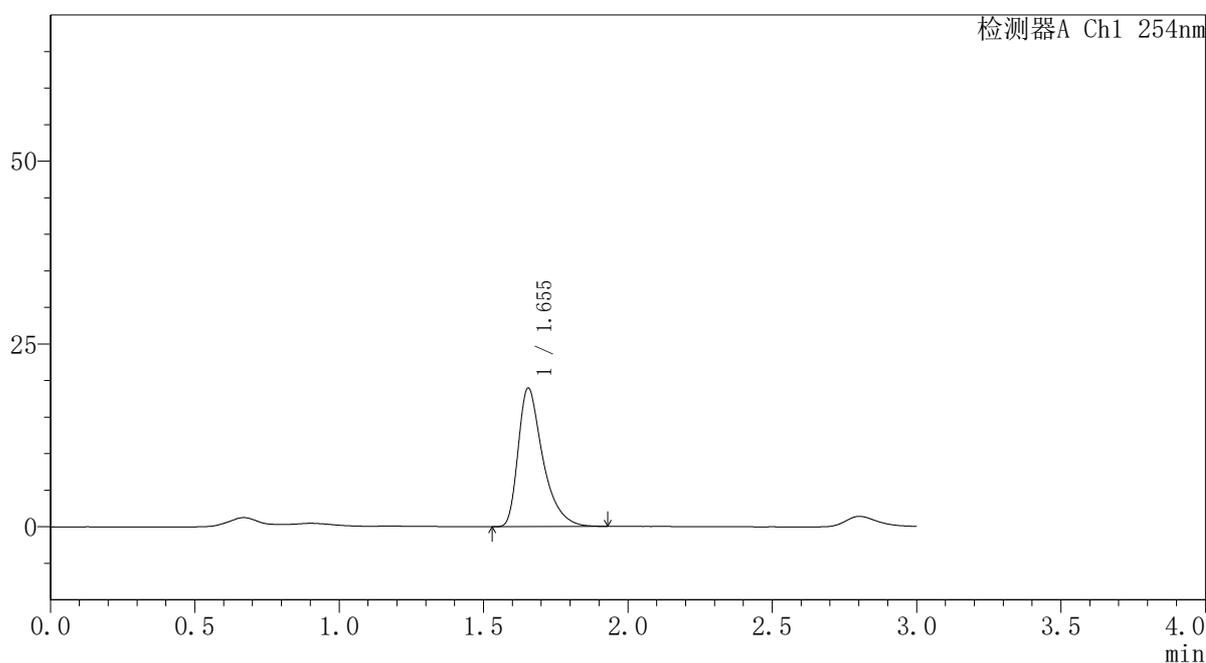
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-131-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:20:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	113017	100.000	18983	1909	1.476	--
总计		113017	100.000	18983			

图27 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



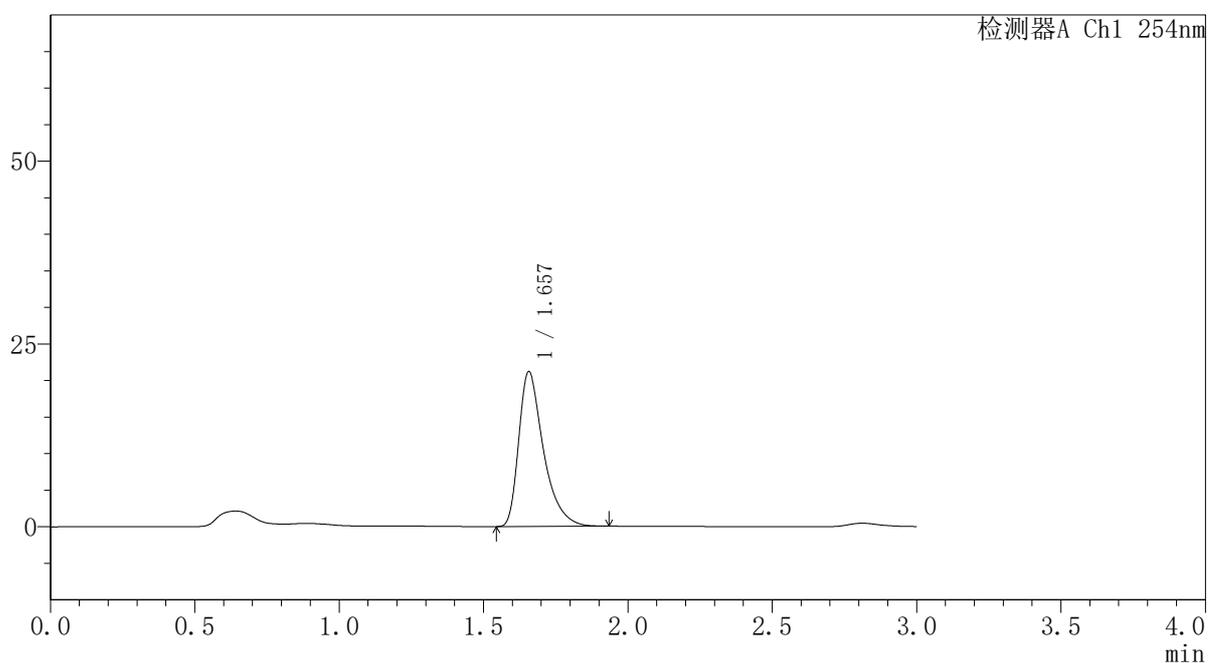
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-132-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:24:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	126256	100.000	21197	1911	1.472	--
总计		126256	100.000	21197			

图28 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



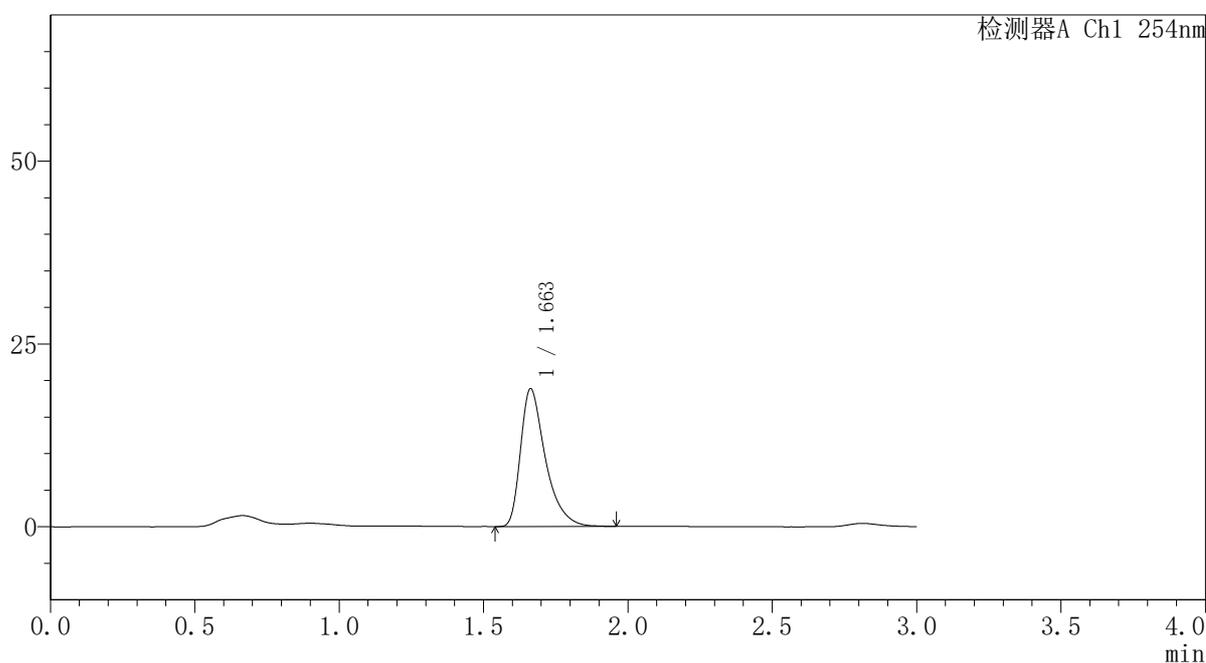
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-133-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:27:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	113086	100.000	18897	1906	1.474	--
总计		113086	100.000	18897			

图29 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



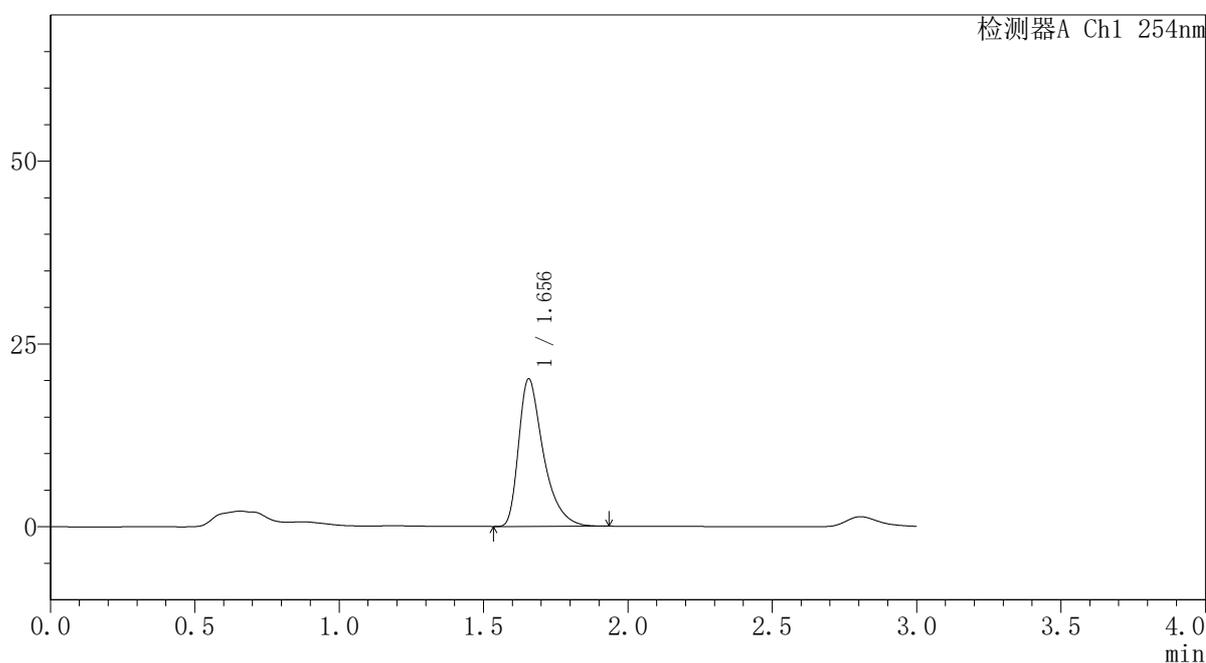
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-134-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:30:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	120735	100.000	20196	1897	1.477	--
总计		120735	100.000	20196			

图30 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



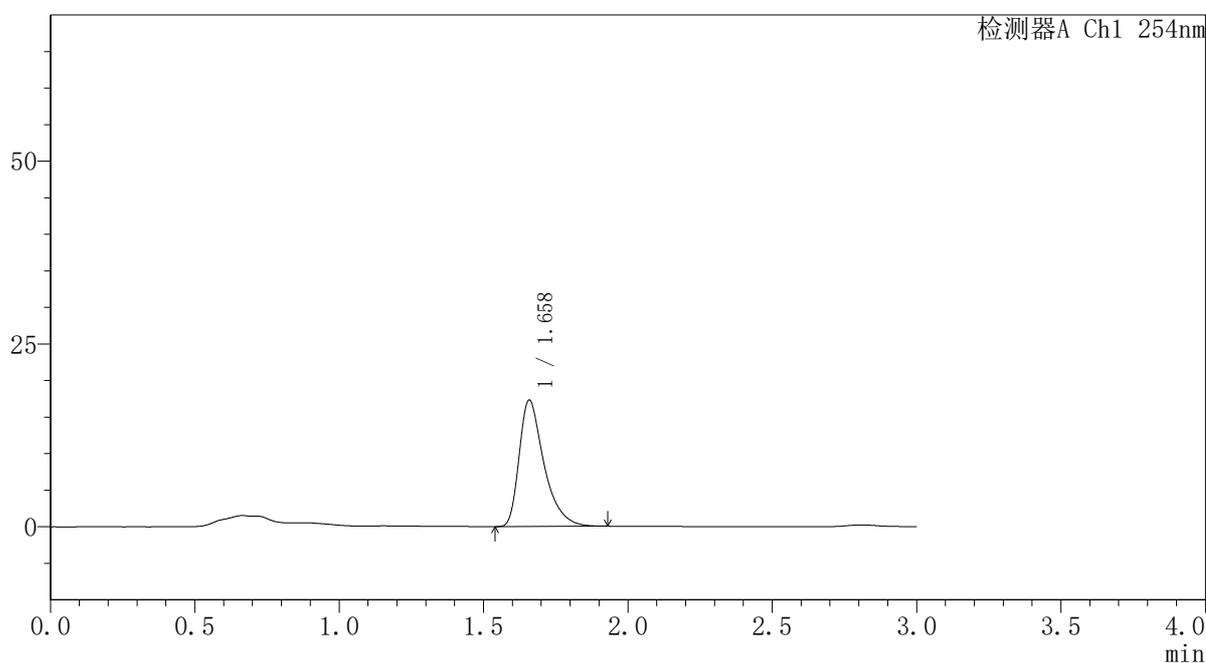
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-135-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:34:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	103660	100.000	17330	1889	1.474	--
总计		103660	100.000	17330			

图31 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



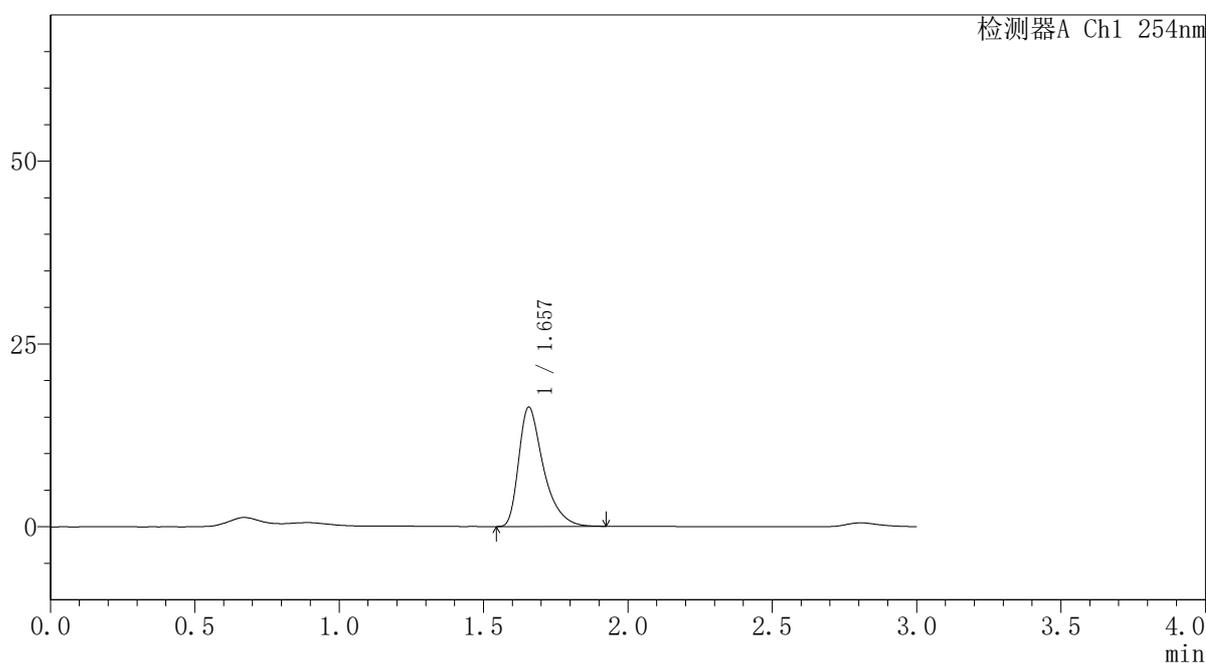
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-136-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:37:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	97452	100.000	16345	1902	1.471	--
总计		97452	100.000	16345			

图32 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



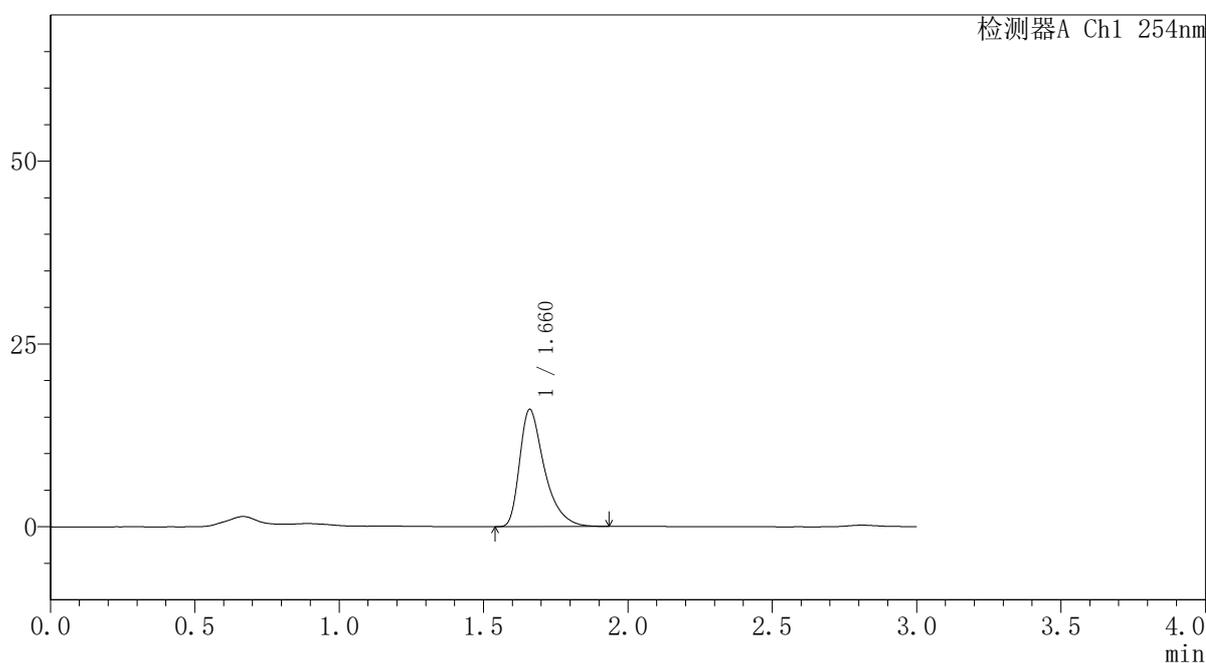
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-137-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:41:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	96017	100.000	16054	1902	1.476	--
总计		96017	100.000	16054			

图33 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



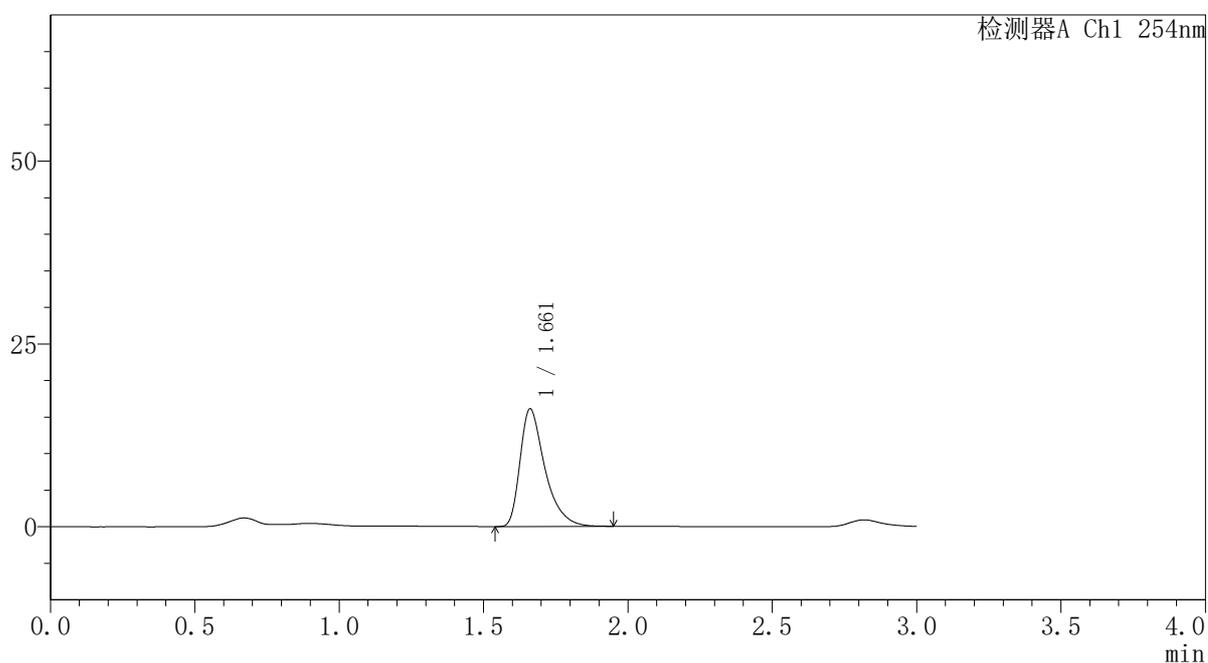
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-138-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:44:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	96800	100.000	16106	1890	1.480	--
总计		96800	100.000	16106			

图34 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



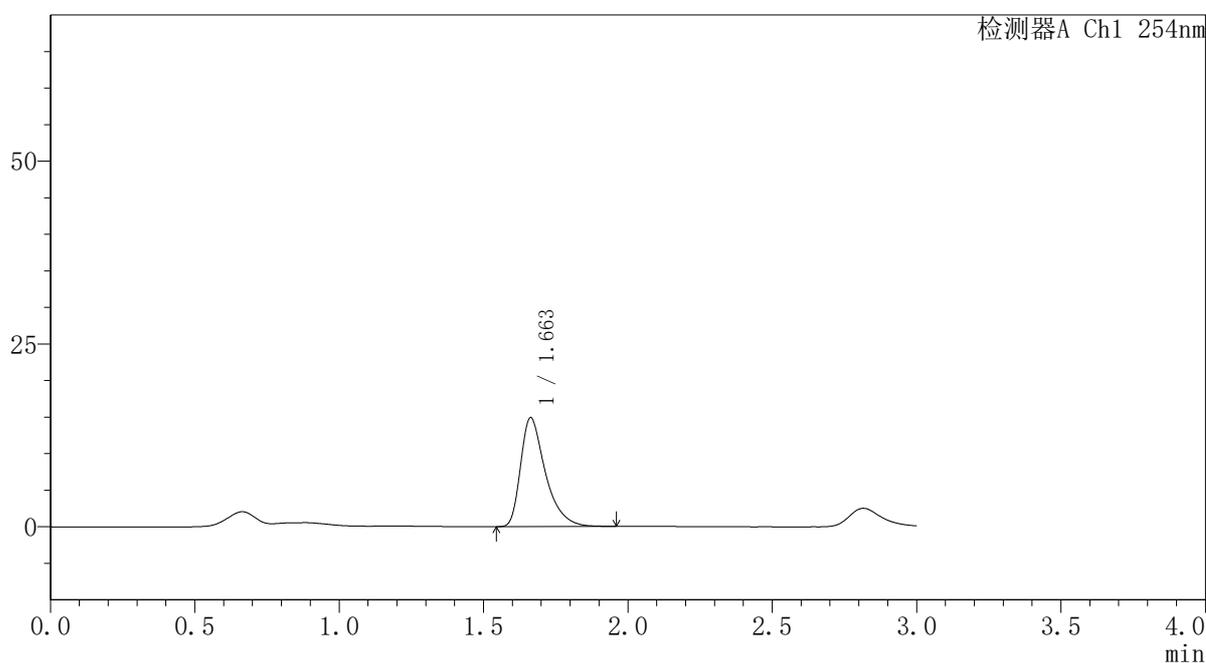
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-139-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:47:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	89479	100.000	14940	1903	1.474	--
总计		89479	100.000	14940			

图35 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



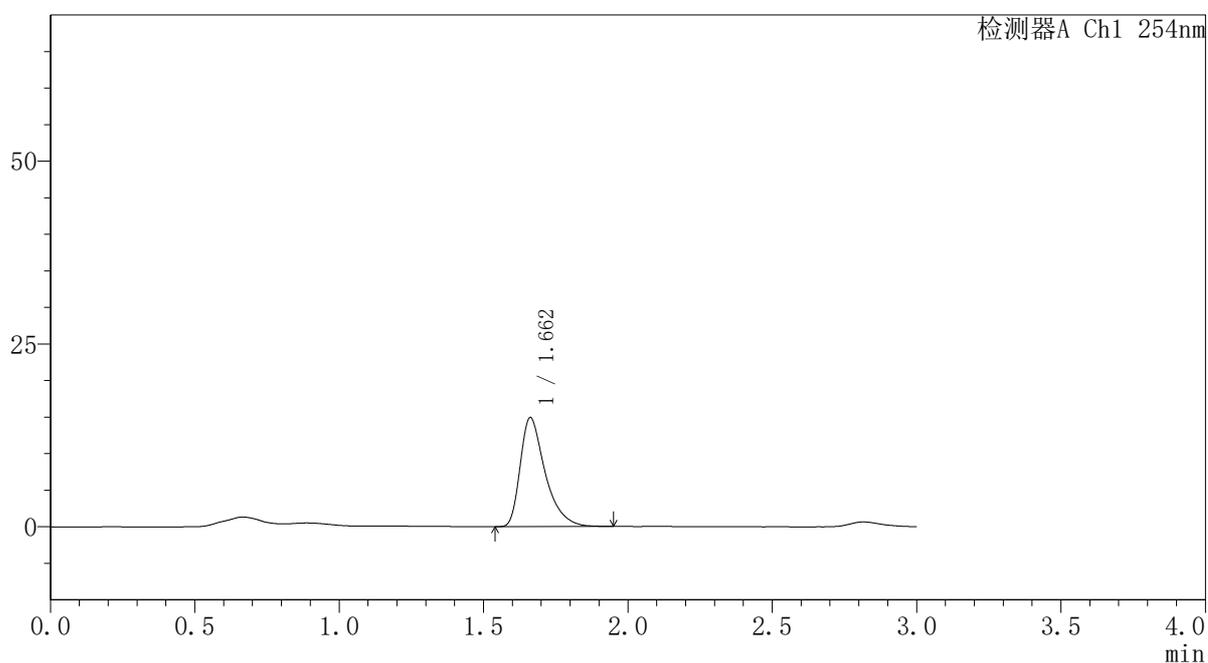
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-140-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:51:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	89867	100.000	14947	1881	1.473	--
总计		89867	100.000	14947			

图36 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



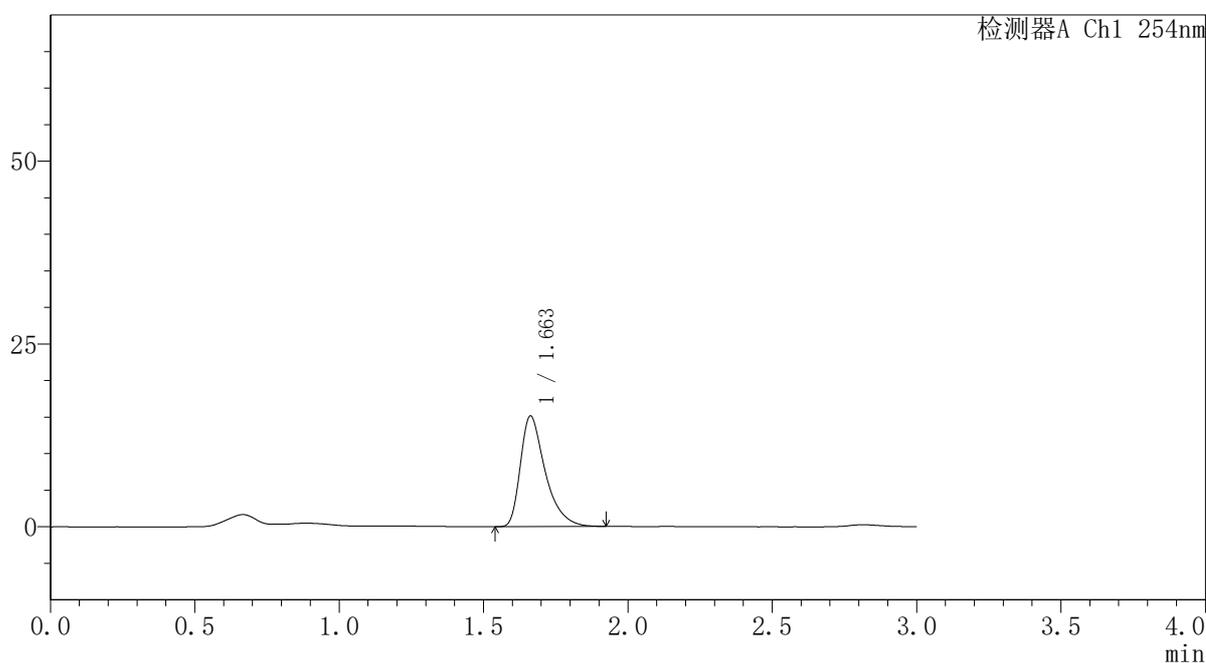
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-141-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/26 18:54:33 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	90726	100.000	15167	1895	1.470	--
总计		90726	100.000	15167			

图37 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



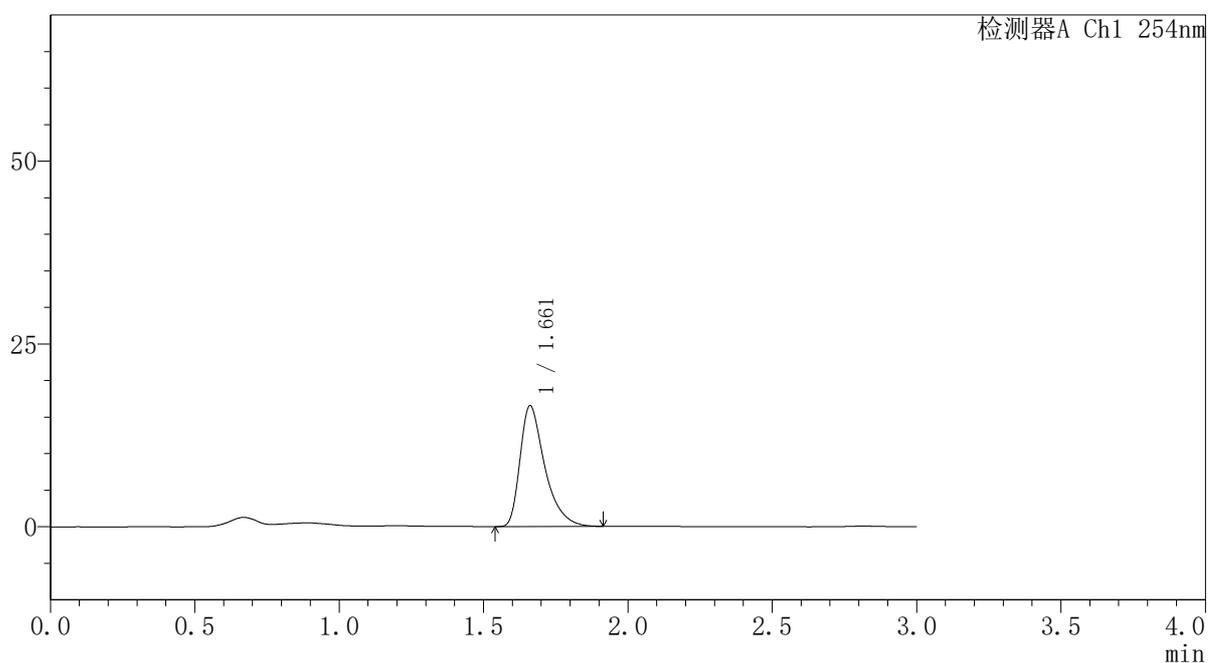
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-142-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 18:57:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	98817	100.000	16540	1906	1.476	--
总计		98817	100.000	16540			

图38 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



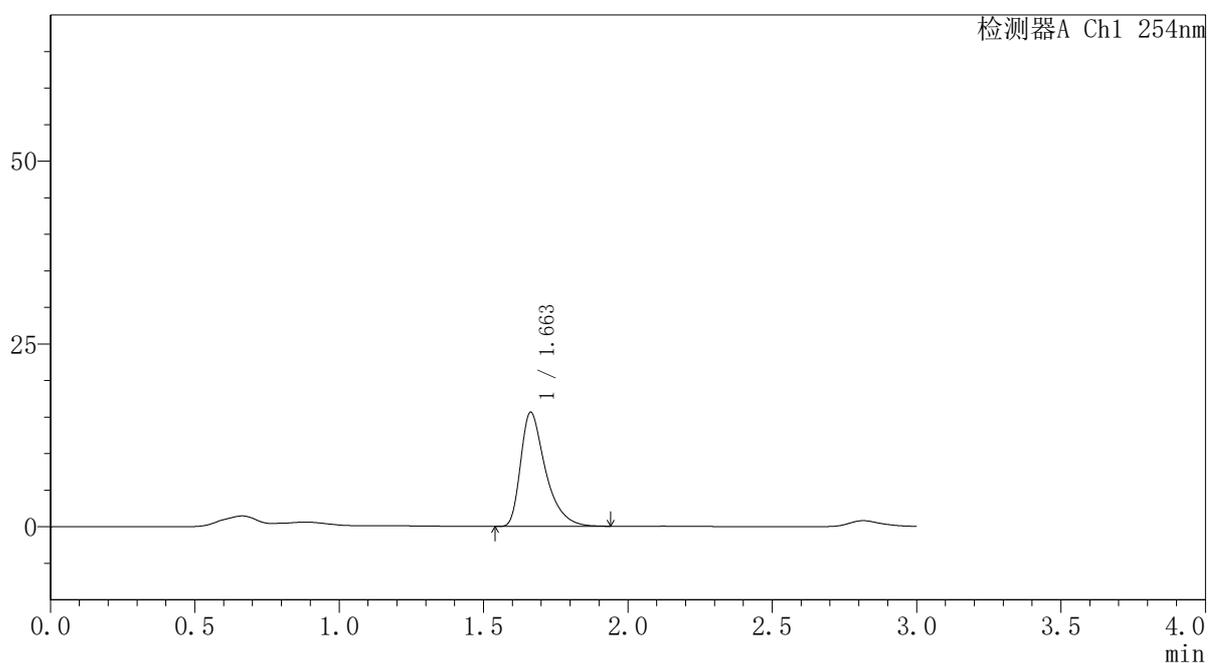
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-143-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:01:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	93846	100.000	15661	1900	1.480	--
总计		93846	100.000	15661			

图39 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



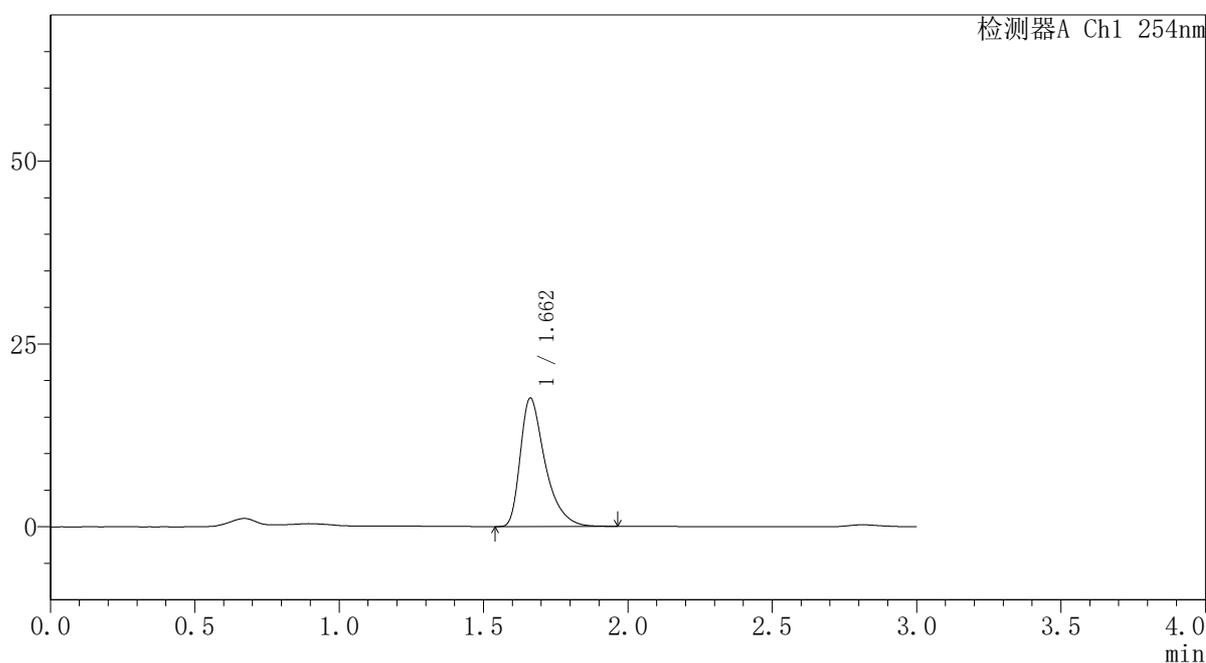
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-144-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:04:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	105581	100.000	17616	1901	1.479	--
总计		105581	100.000	17616			

图40 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



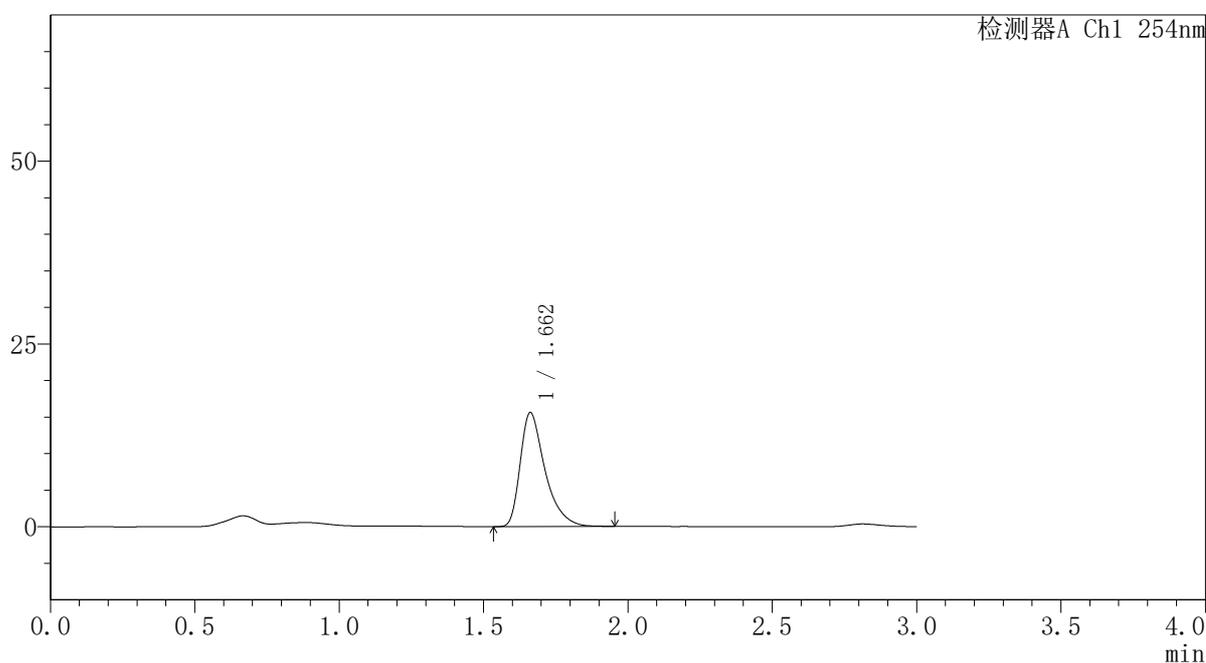
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-145-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:08:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	93538	100.000	15628	1905	1.470	--
总计		93538	100.000	15628			

图41 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



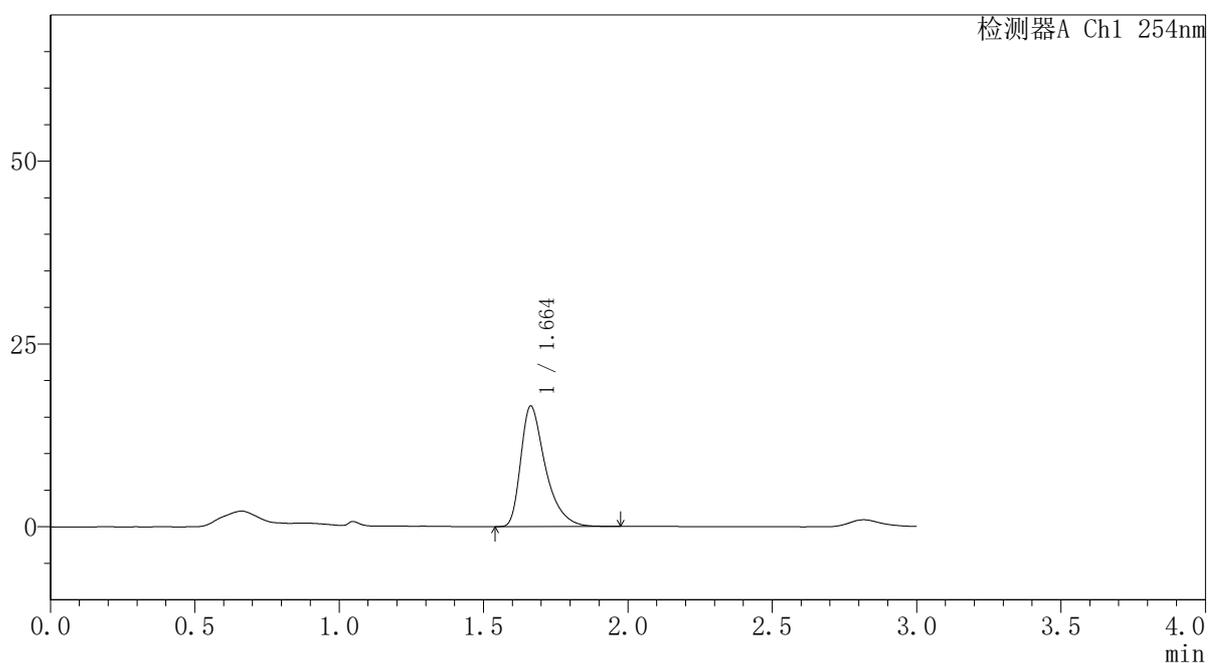
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-146-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:11:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	98374	100.000	16535	1931	1.468	--
总计		98374	100.000	16535			

图42 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1

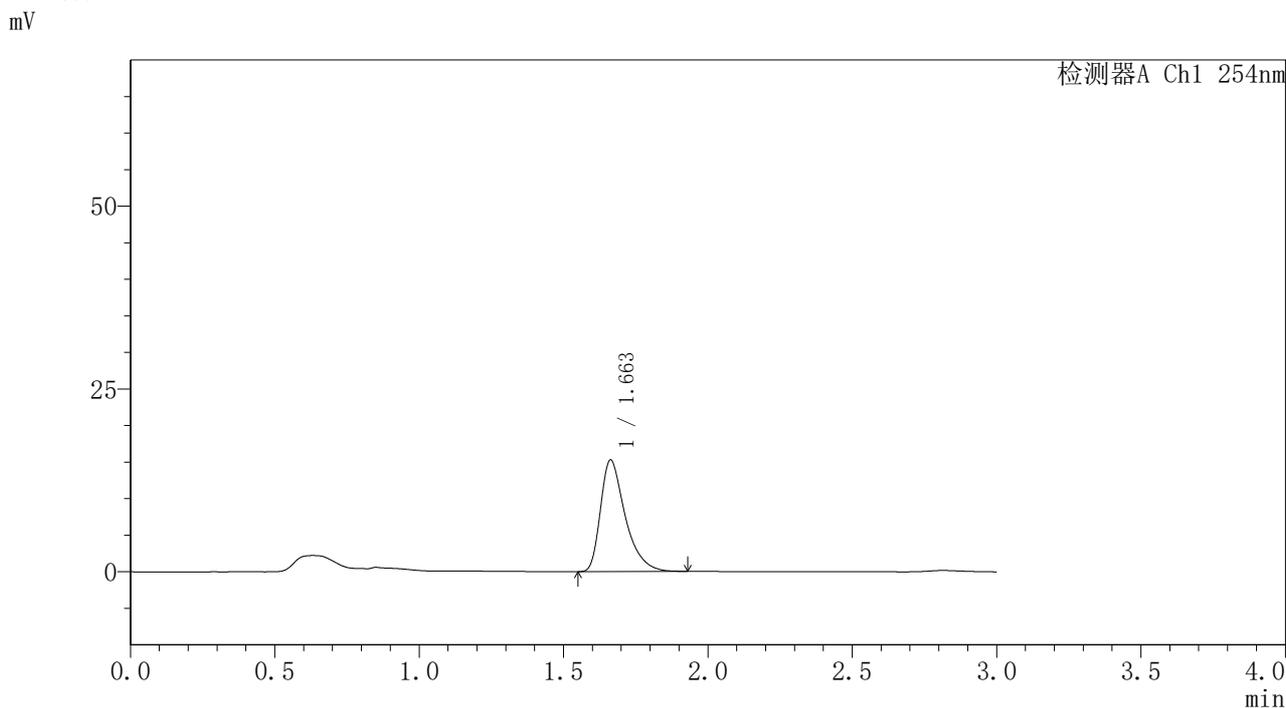


YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-147-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:14:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:16:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	91173	100.000	15313	1906	1.456	--
总计		91173	100.000	15313			

图43 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



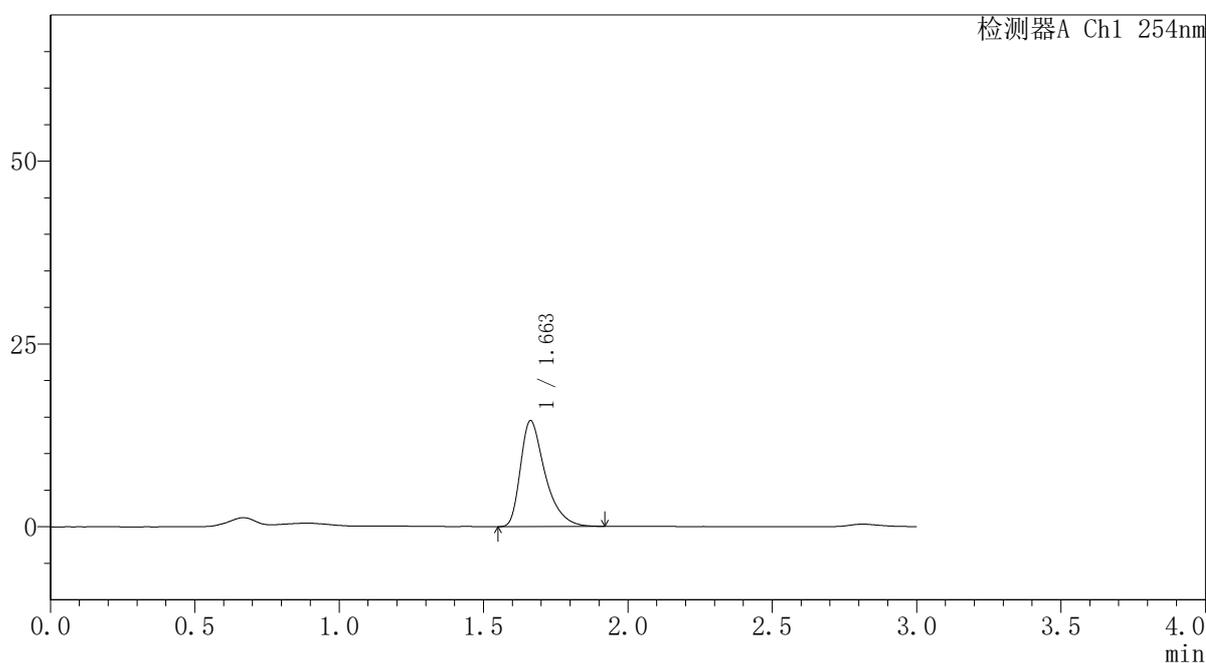
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-148-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/26 19:18:07 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	86264	100.000	14521	1917	1.454	--
总计		86264	100.000	14521			

图44 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1

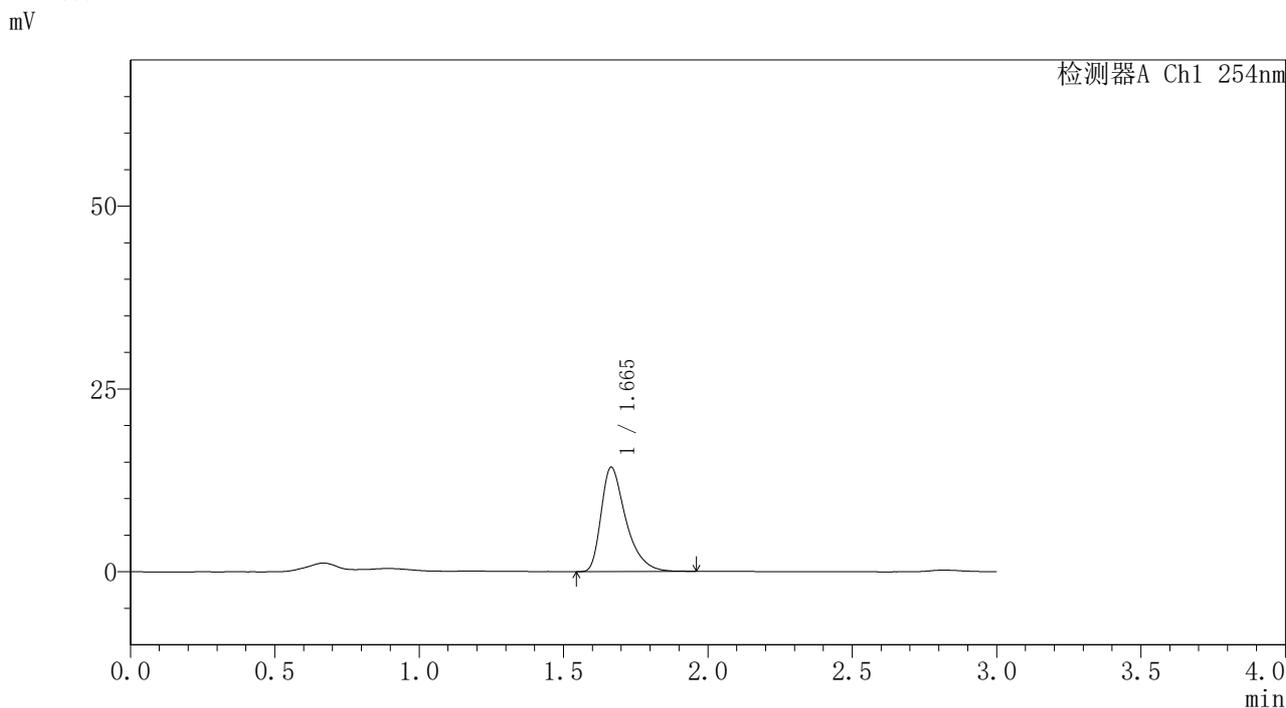


YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-149-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:21:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	85434	100.000	14298	1907	1.456	--
总计		85434	100.000	14298			

图45 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



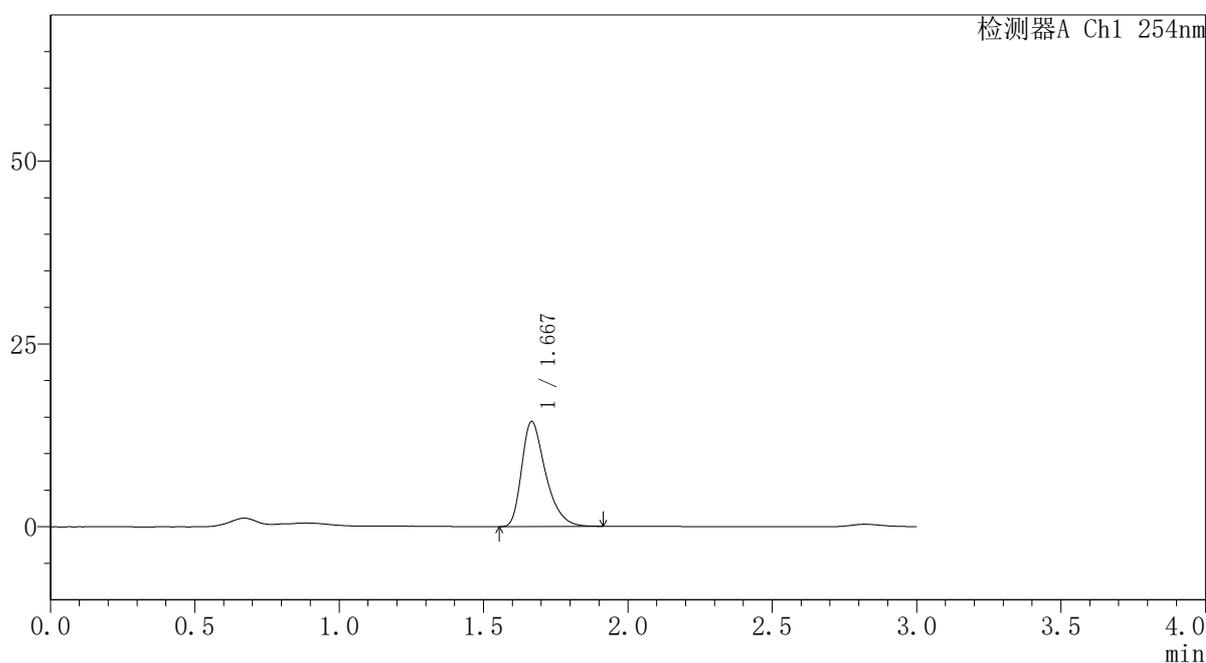
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-150-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:24:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	83017	100.000	14402	1998	1.385	--
总计		83017	100.000	14402			

图46 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1

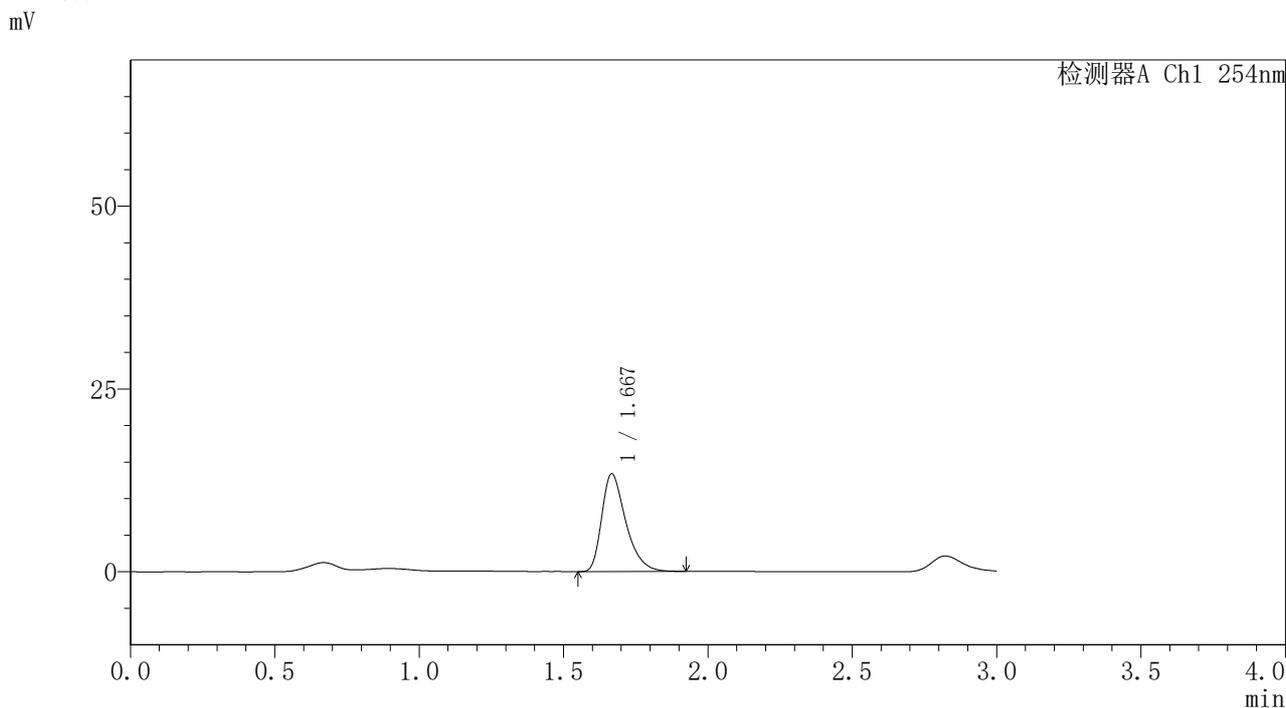


YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-151-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:28:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	77767	100.000	13410	1973	1.396	--
总计		77767	100.000	13410			

图47 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



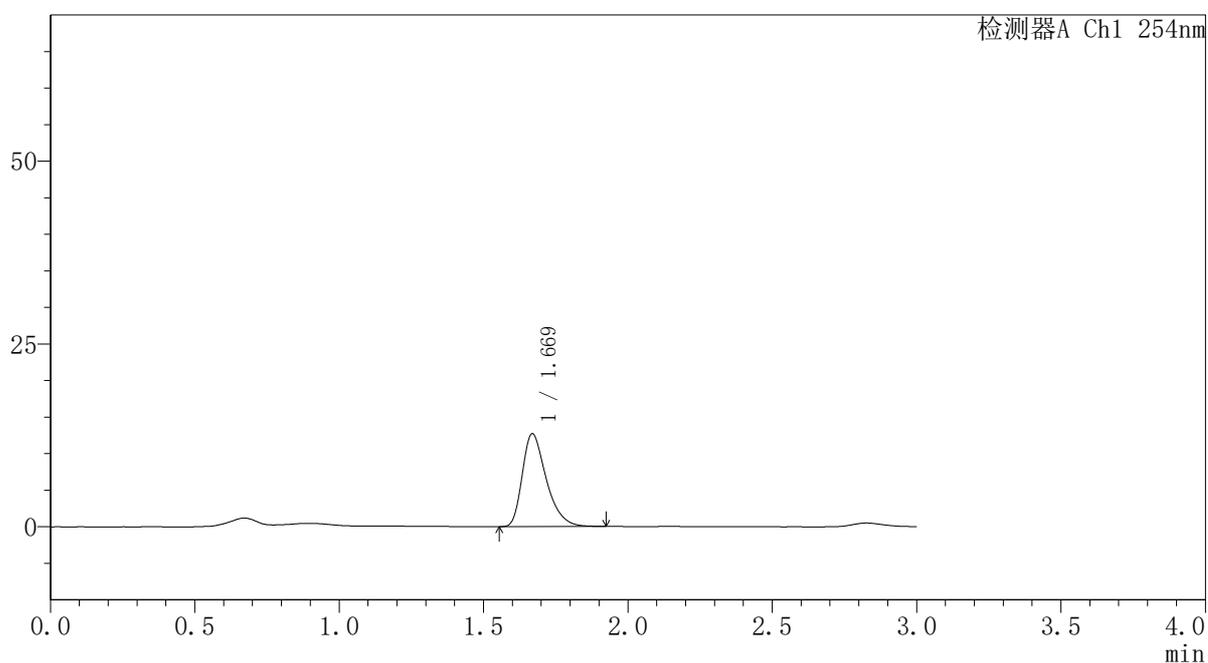
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-152-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:31:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	73691	100.000	12741	1982	1.379	--
总计		73691	100.000	12741			

图48 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



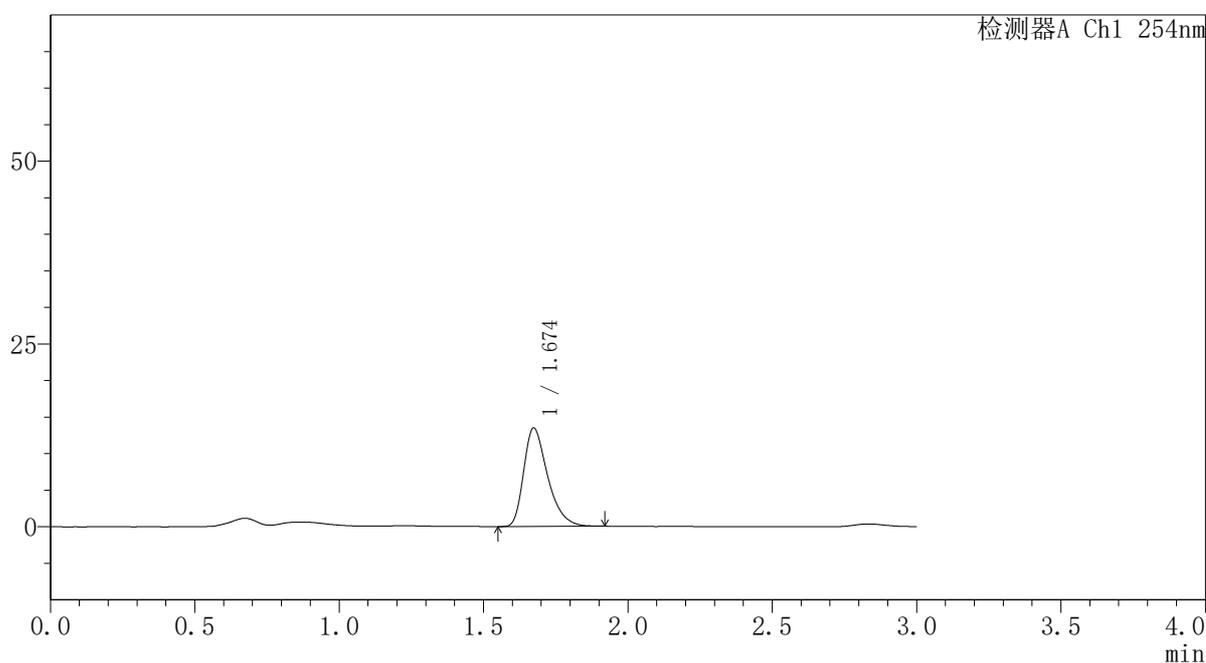
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-153-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:34:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	78051	100.000	13515	1999	1.381	--
总计		78051	100.000	13515			

图49 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1

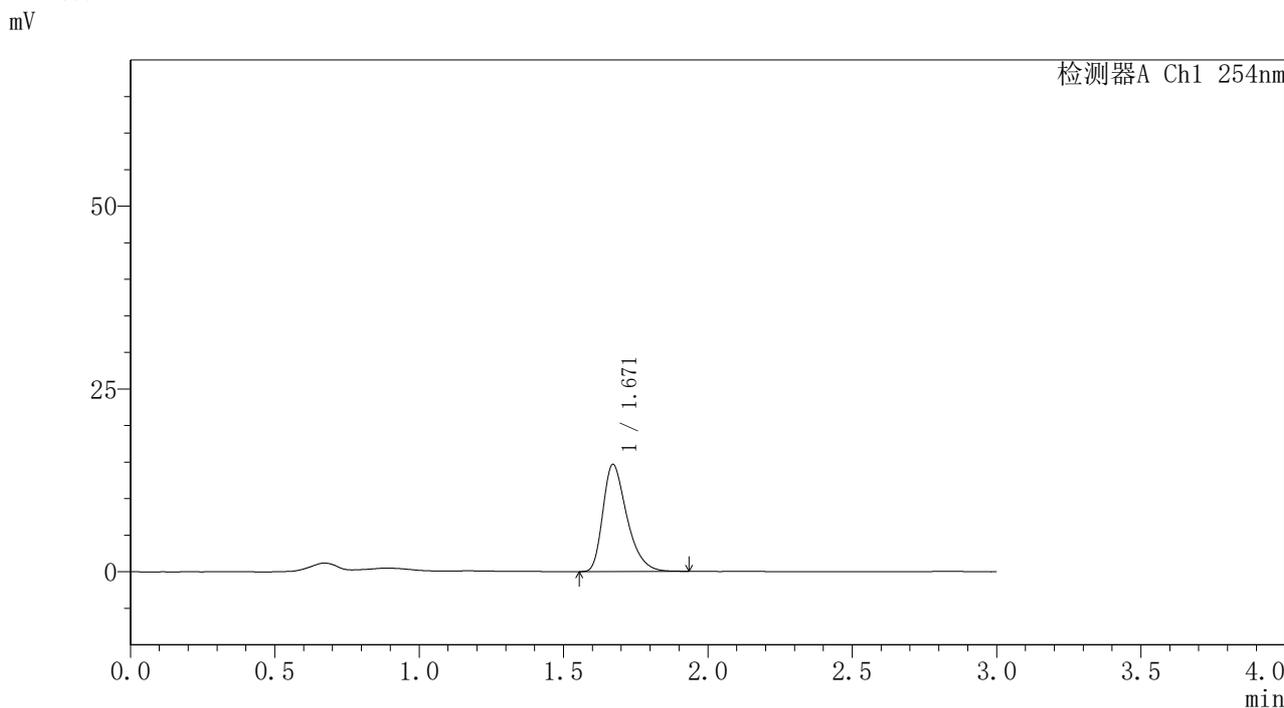


YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-154-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:38:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	85021	100.000	14670	1980	1.374	--
总计		85021	100.000	14670			

图50 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min供试品溶液-1



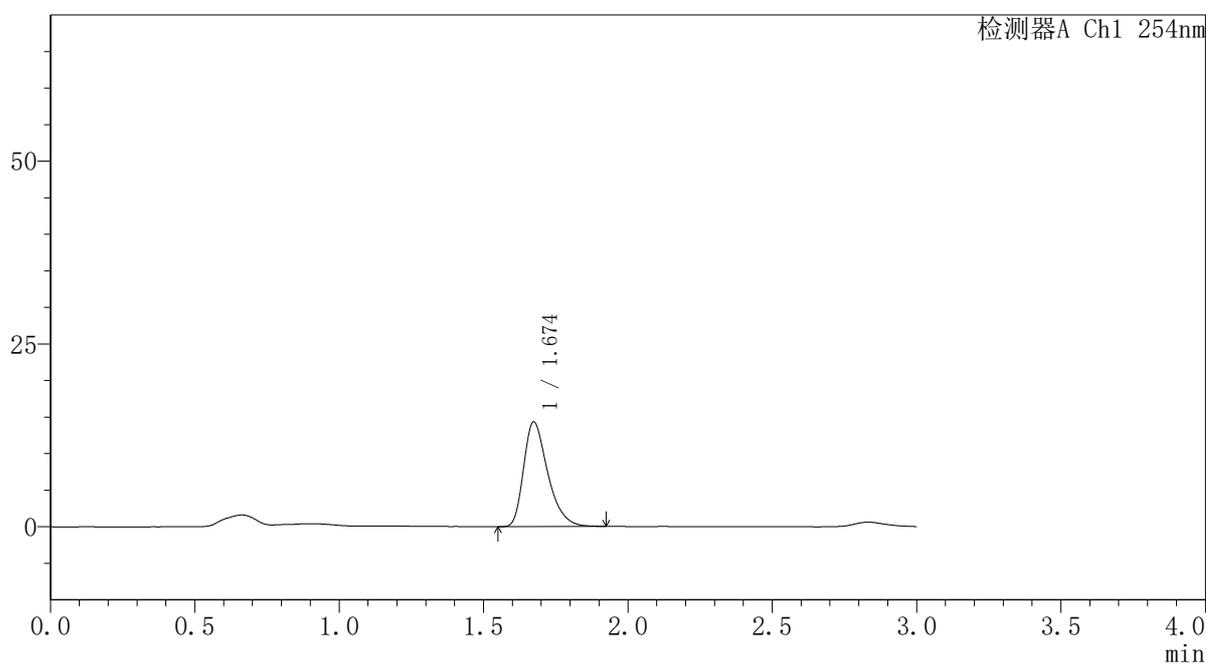
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-155-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:41:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	83399	100.000	14354	1971	1.374	--
总计		83399	100.000	14354			

图51 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



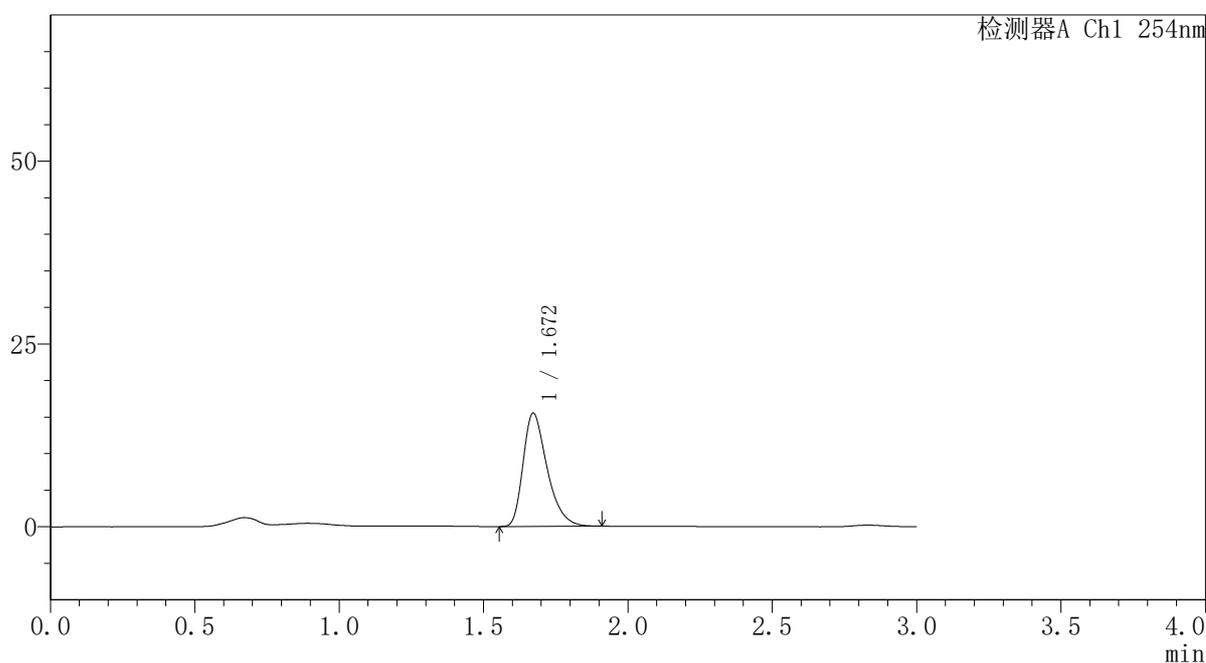
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-156-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:45:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	90080	100.000	15536	1977	1.373	--
总计		90080	100.000	15536			

图52 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



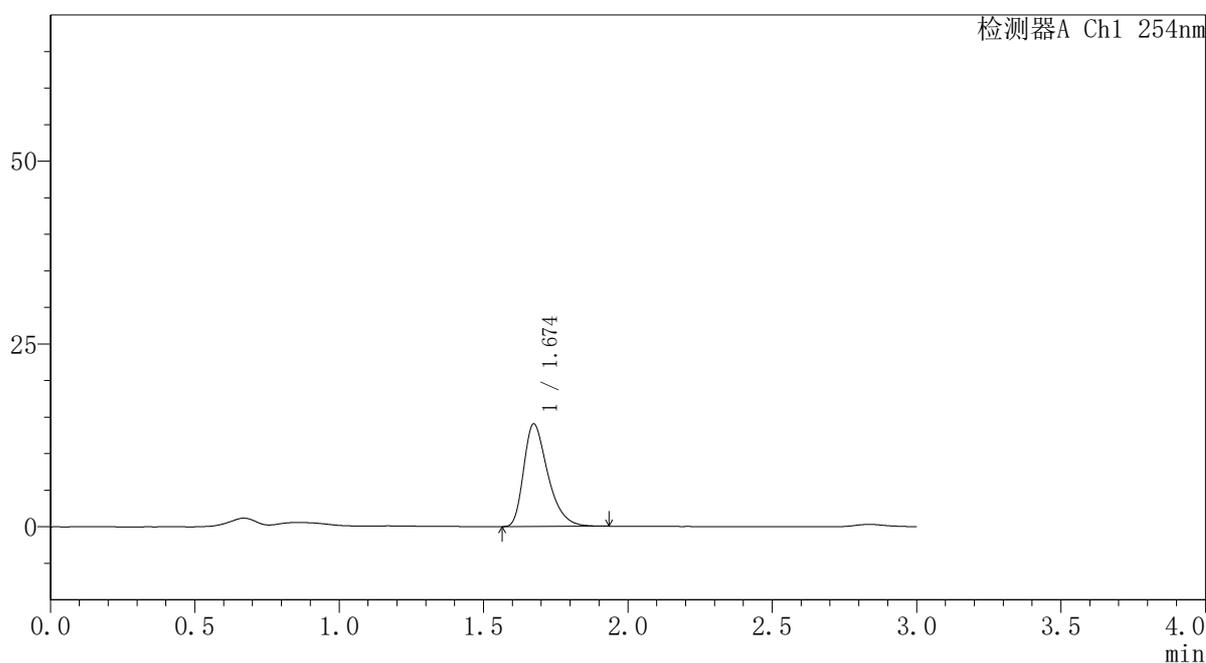
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-157-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:48:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	81982	100.000	14077	1971	1.384	--
总计		81982	100.000	14077			

图53 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



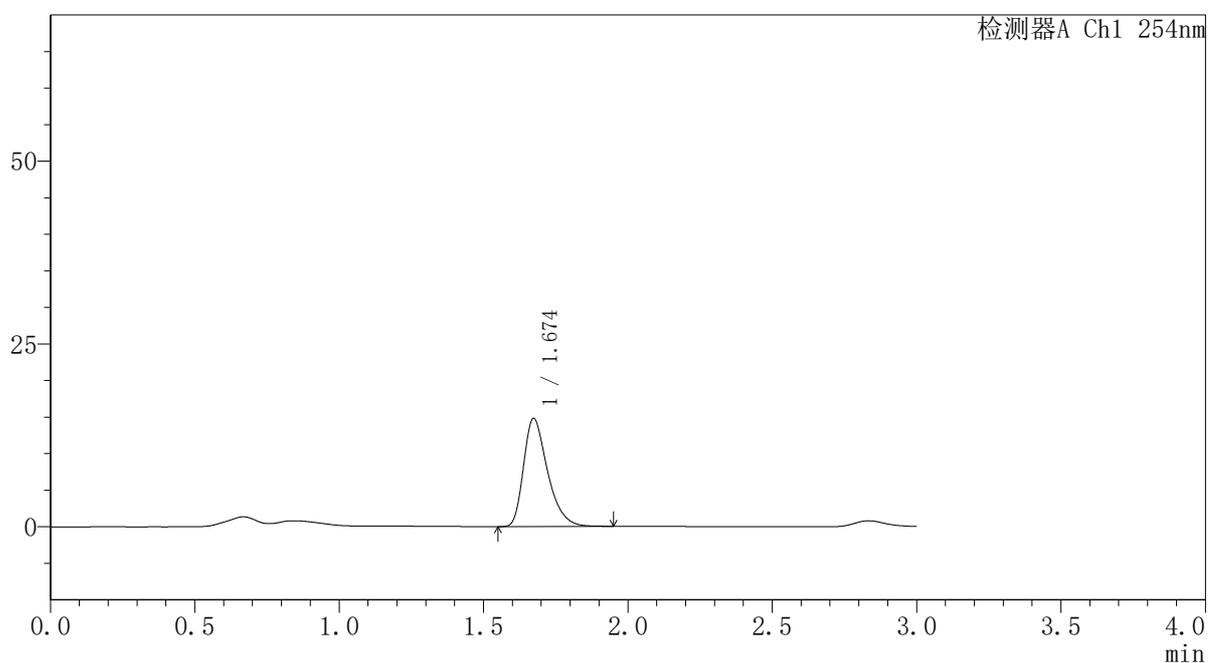
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-158-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:51:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	85780	100.000	14837	1999	1.375	--
总计		85780	100.000	14837			

图54 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



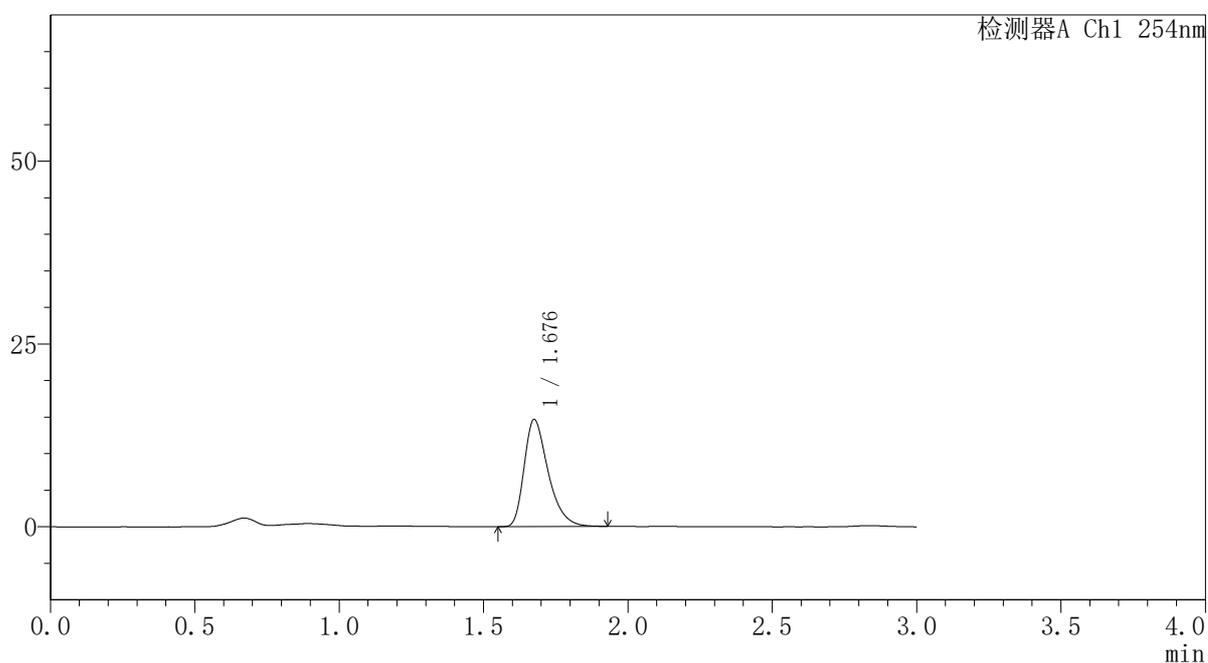
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-159-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:55:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	85002	100.000	14662	2000	1.382	--
总计		85002	100.000	14662			

图55 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



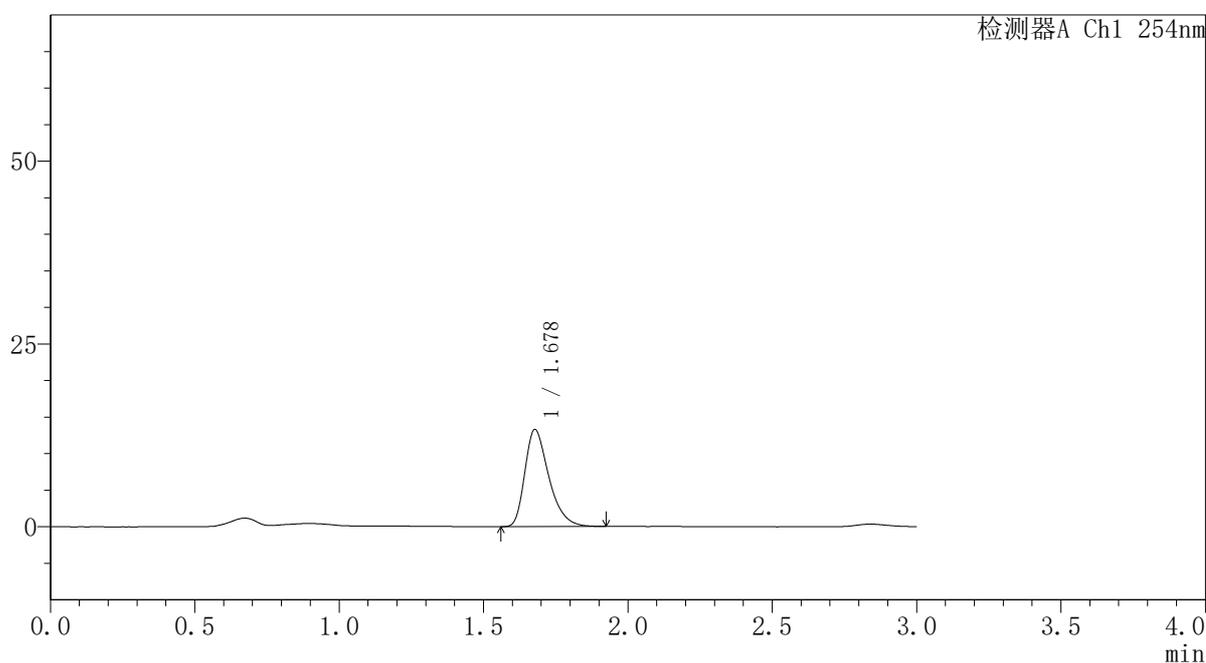
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-160-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 19:58:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	76992	100.000	13308	2000	1.373	--
总计		76992	100.000	13308			

图56 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



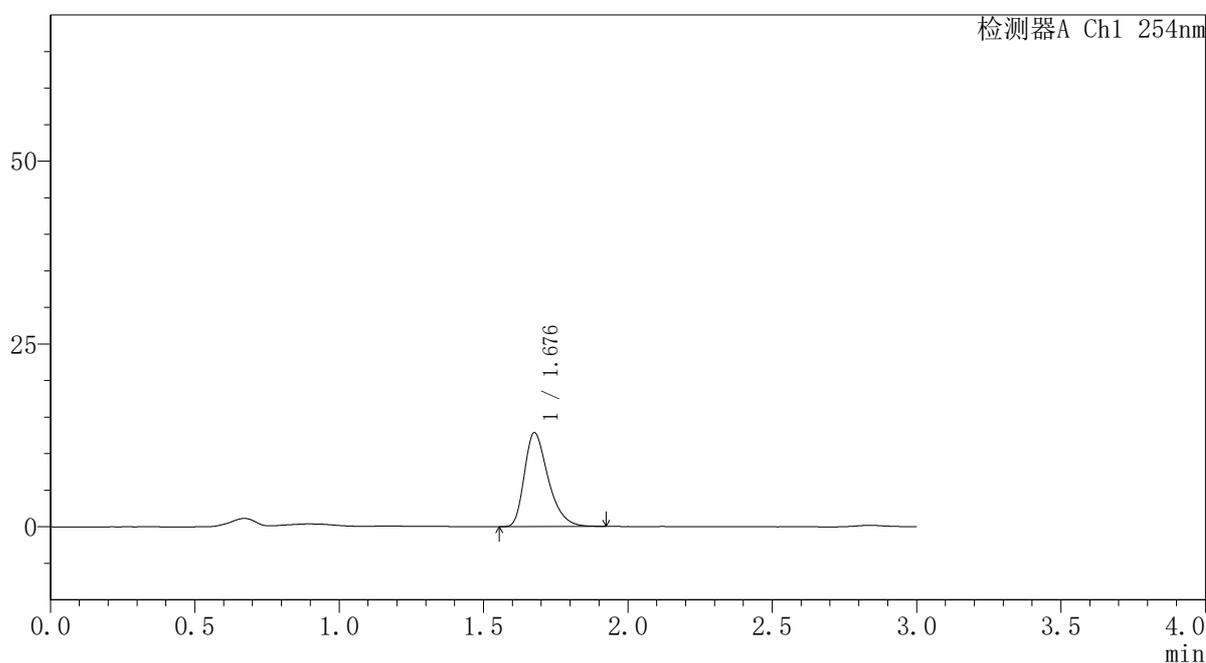
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-161-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:01:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	73847	100.000	12863	2025	1.358	--
总计		73847	100.000	12863			

图57 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



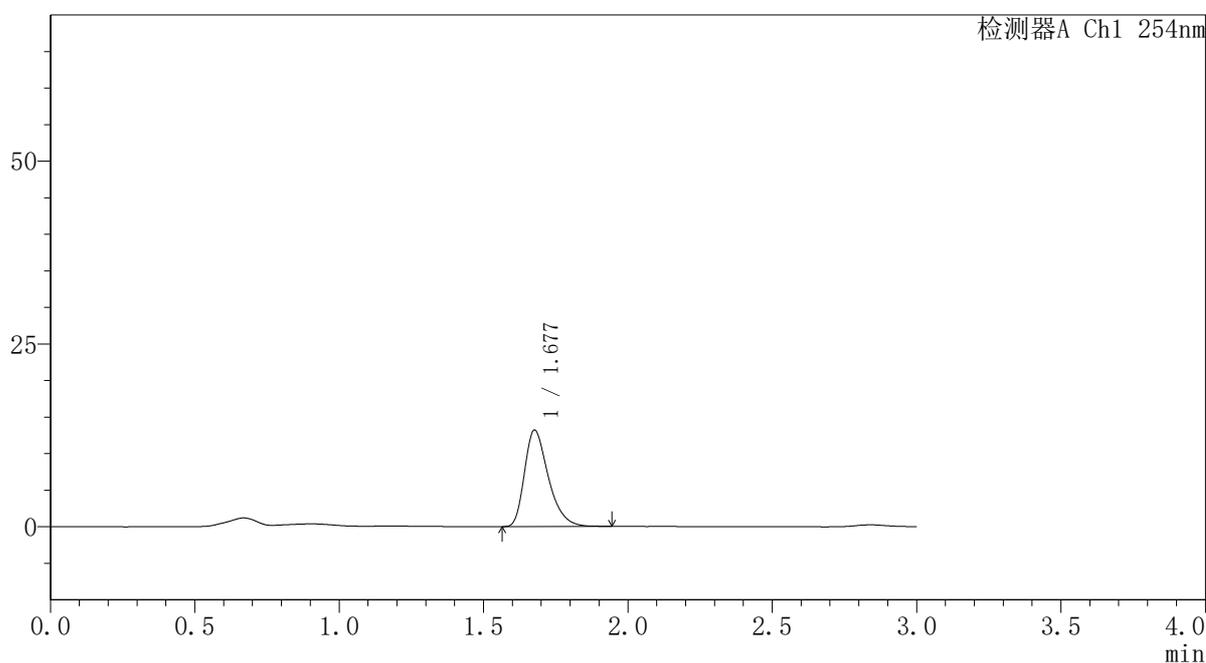
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-162-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:05:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	76109	100.000	13220	2022	1.361	--
总计		76109	100.000	13220			

图58 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



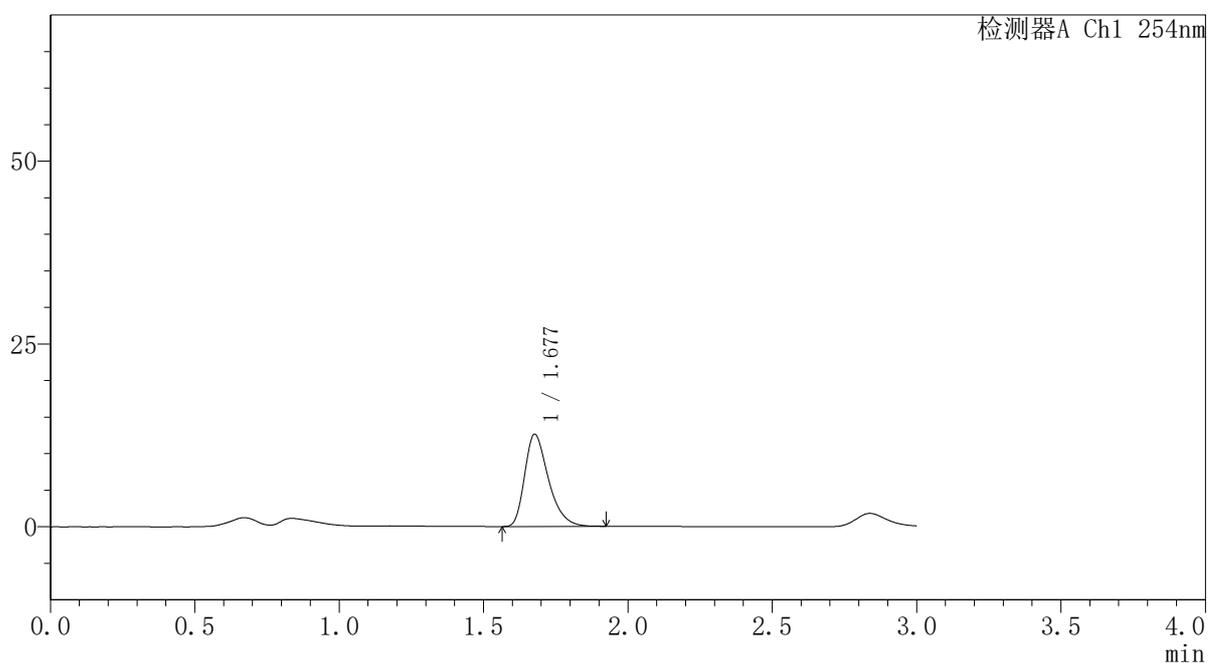
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-163-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:08:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	72475	100.000	12638	2032	1.361	--
总计		72475	100.000	12638			

图59 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1

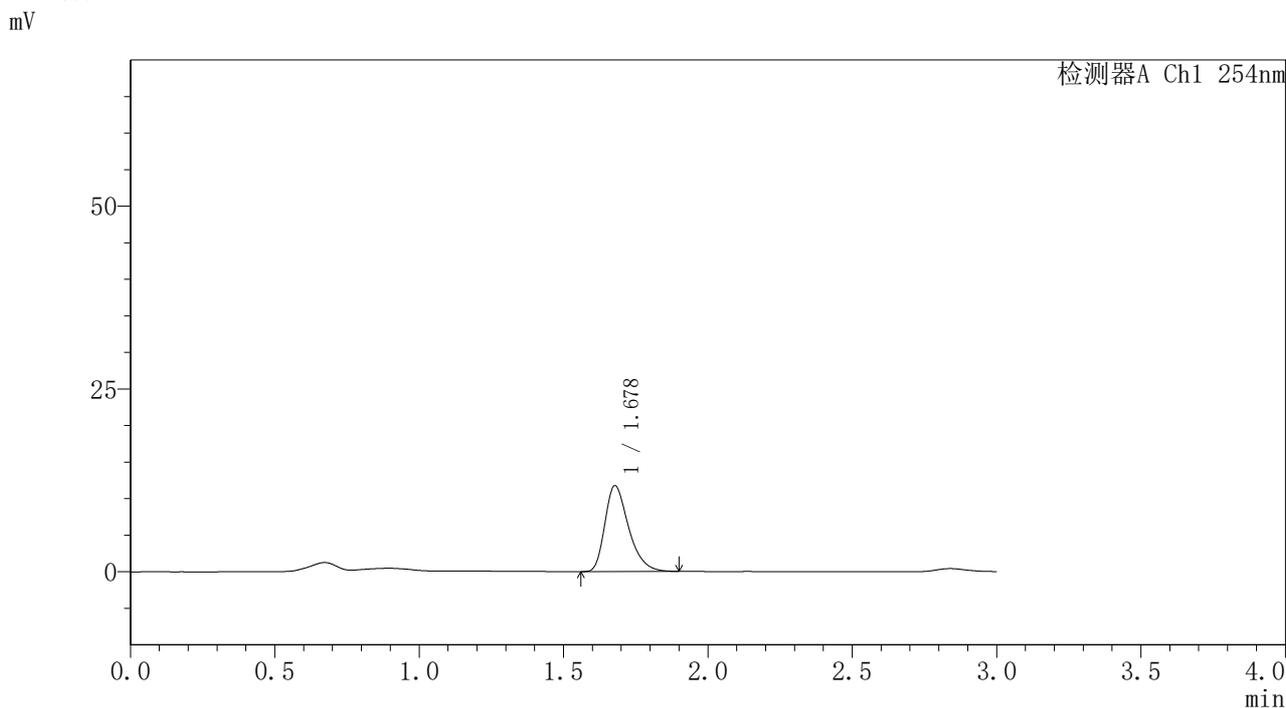


YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-164-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:12:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	67249	100.000	11776	2043	1.350	--
总计		67249	100.000	11776			

图60 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



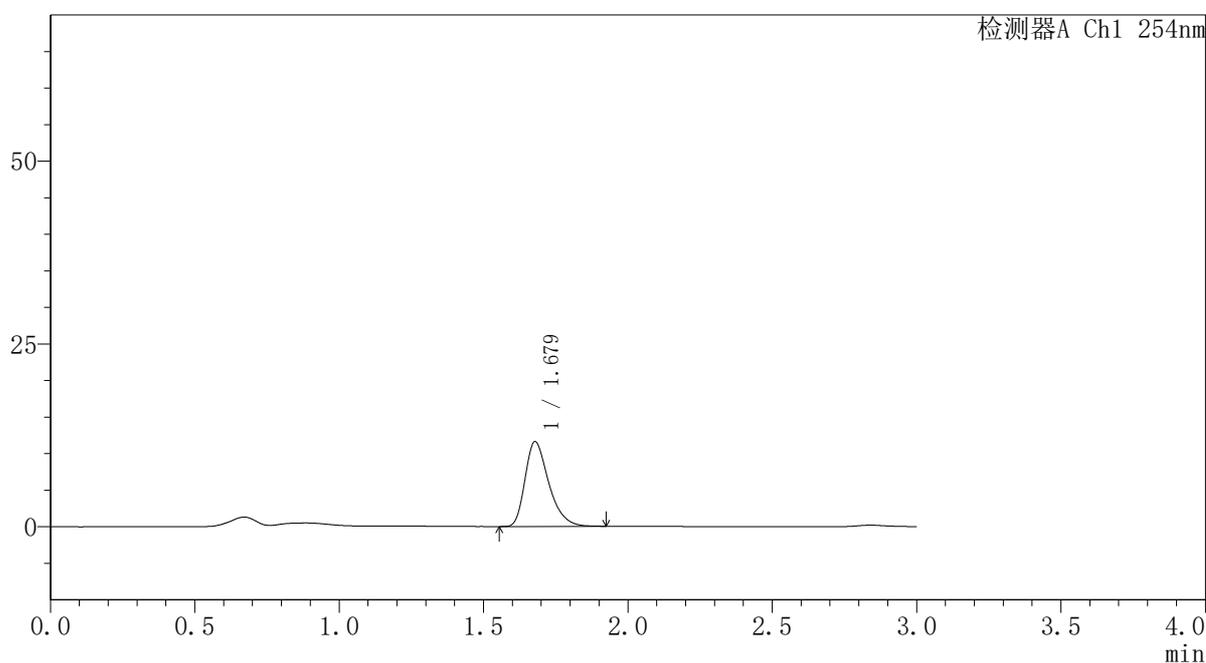
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-165-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:15:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	66483	100.000	11624	2048	1.354	--
总计		66483	100.000	11624			

图61 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



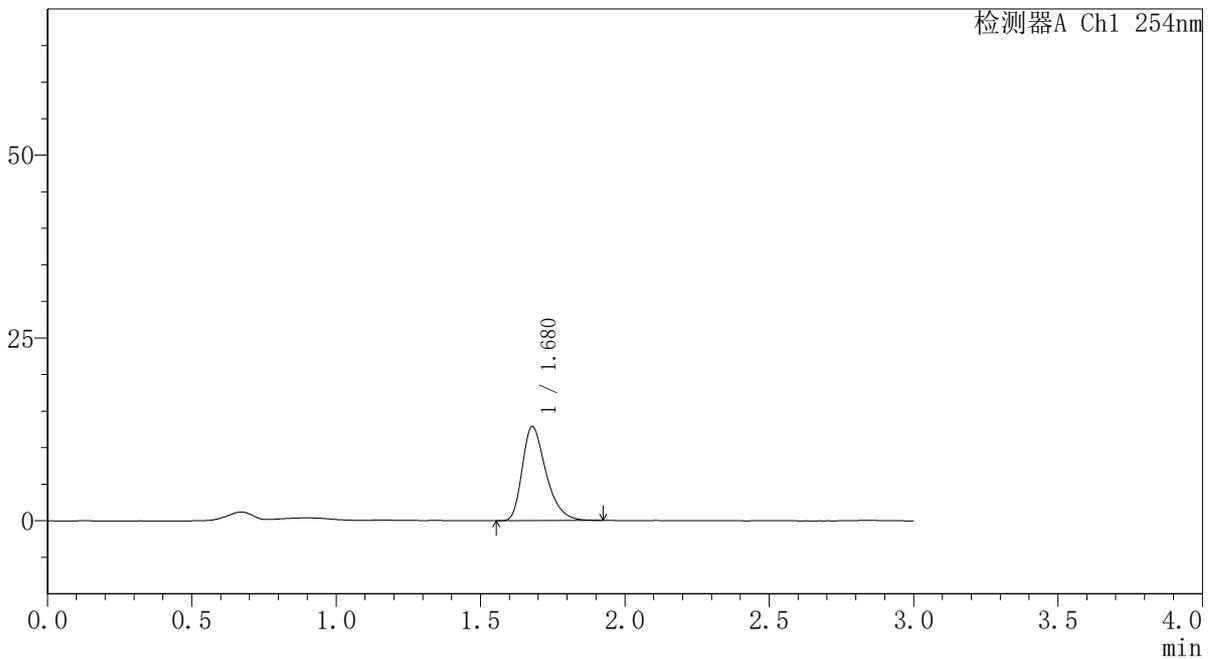
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-166-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:18:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	73828	100.000	12903	2051	1.357	--
总计		73828	100.000	12903			

图62 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



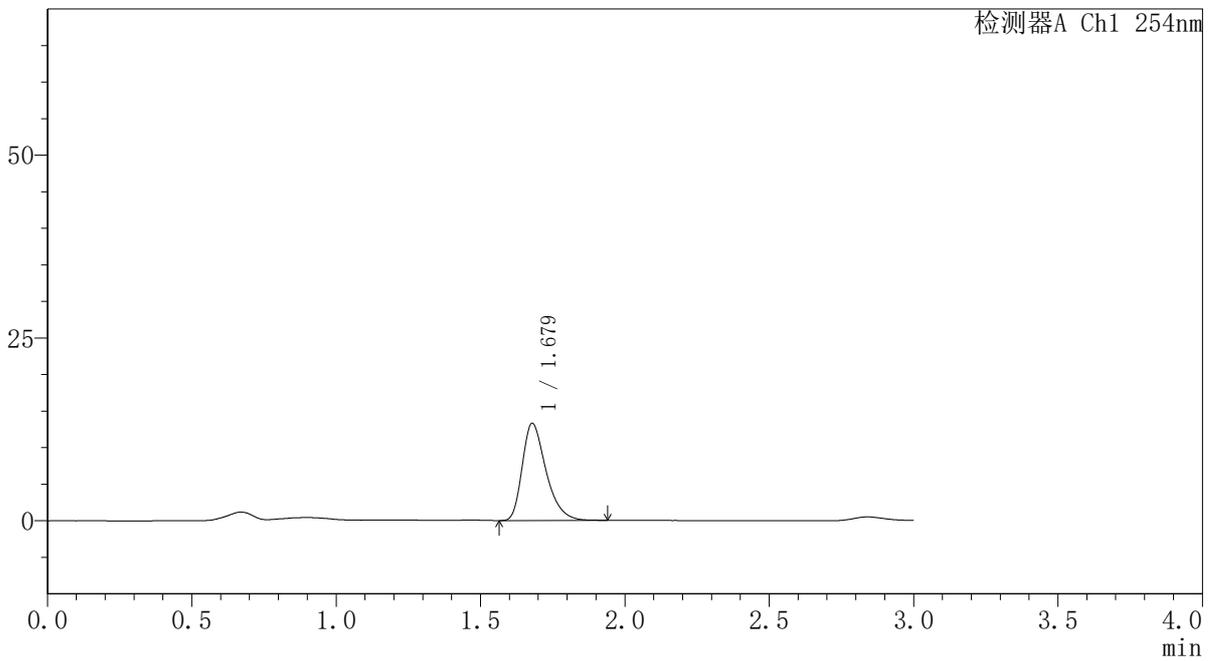
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-167-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:22:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:17:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	76503	100.000	13324	2040	1.364	--
总计		76503	100.000	13324			

图63 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



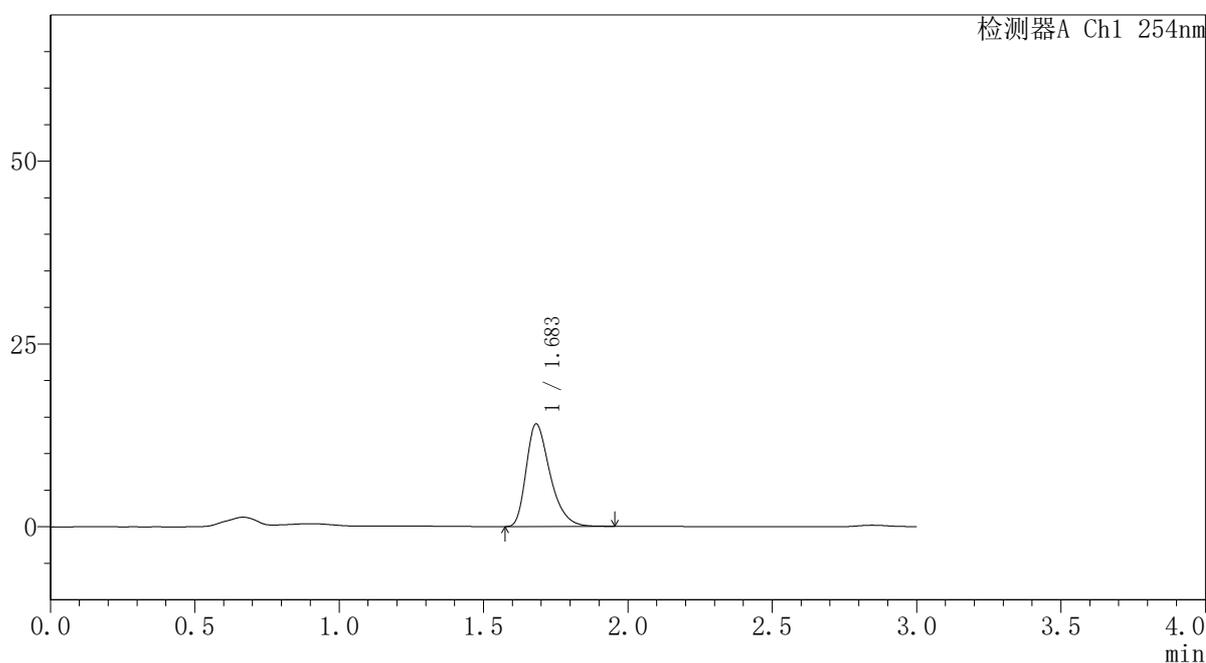
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-168-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:25:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	80891	100.000	14053	2030	1.361	--
总计		80891	100.000	14053			

图64 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



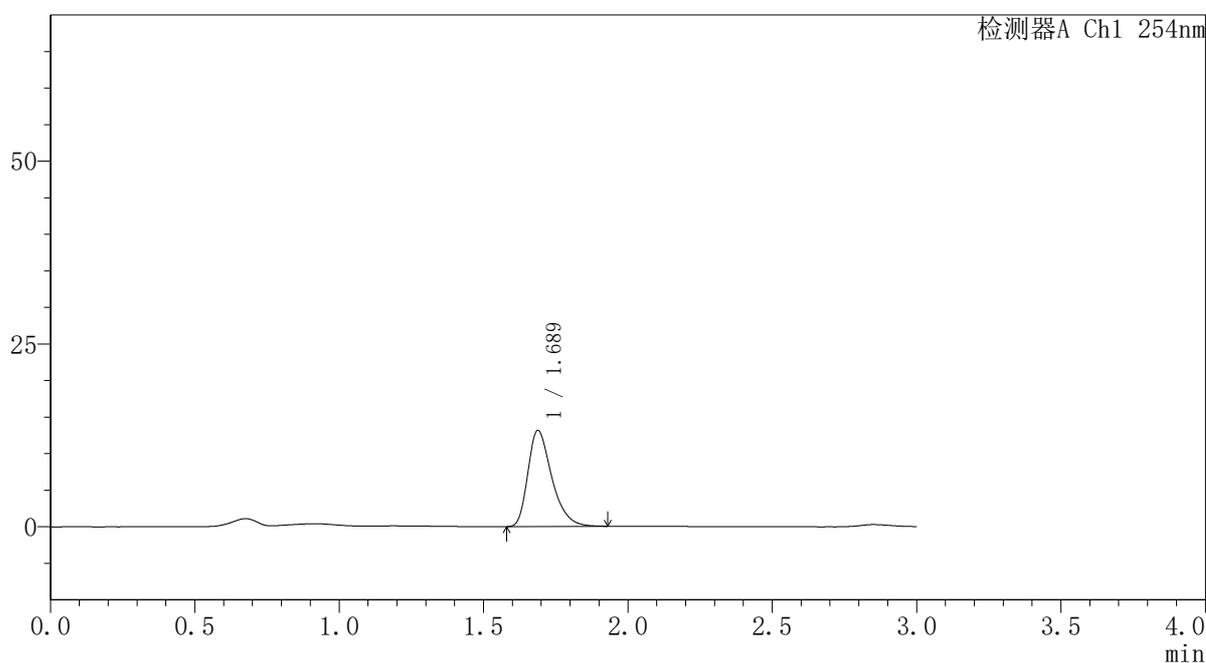
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-169-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:29:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	75825	100.000	13162	2045	1.366	--
总计		75825	100.000	13162			

图65 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



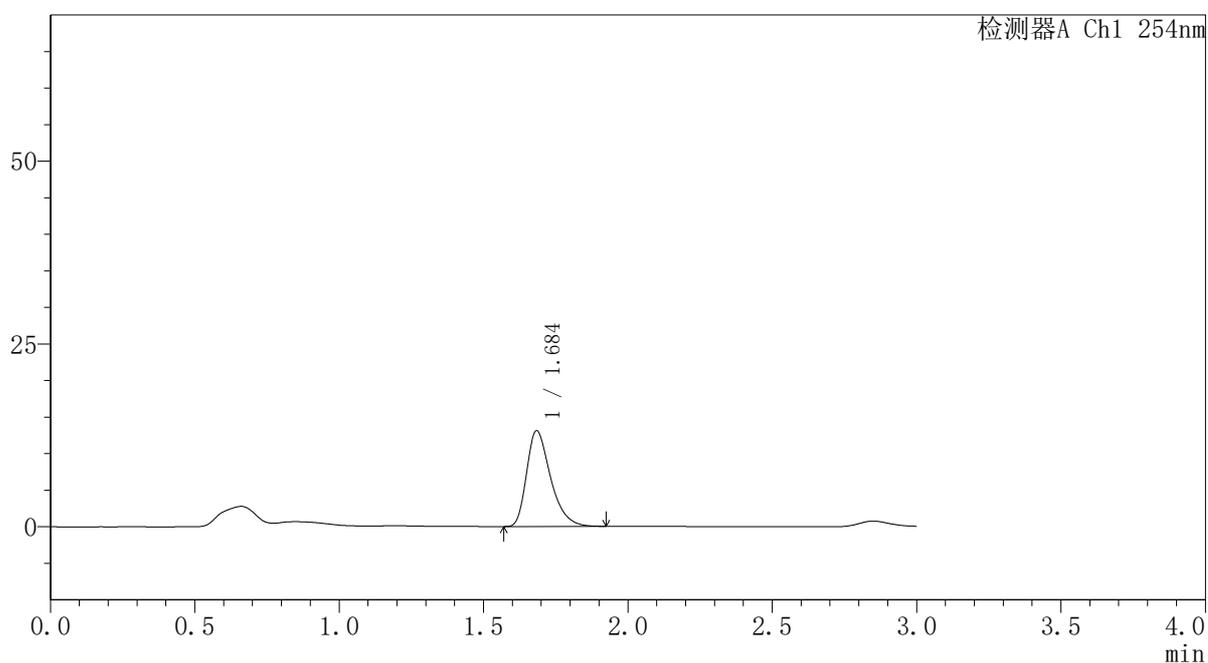
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-170-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:32:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	75660	100.000	13123	2030	1.367	--
总计		75660	100.000	13123			

图66 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1

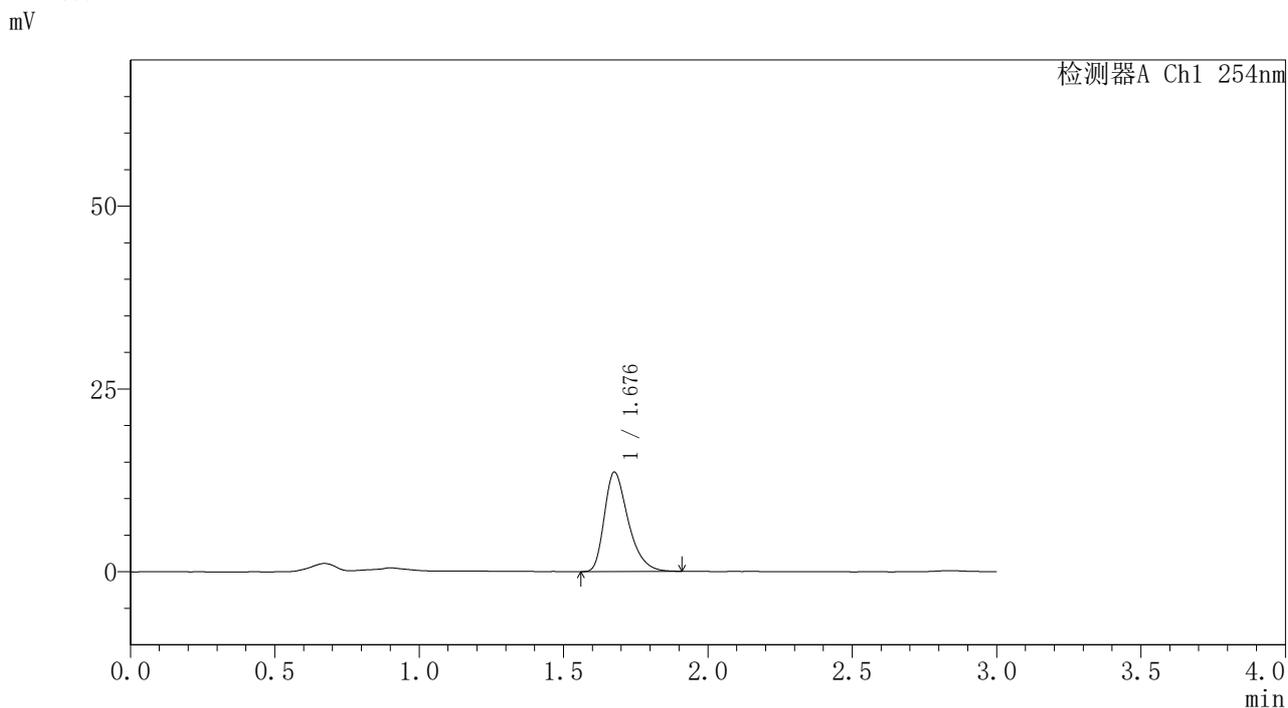


YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-171-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:35:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	78291	100.000	13607	2021	1.367	--
总计		78291	100.000	13607			

图67 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



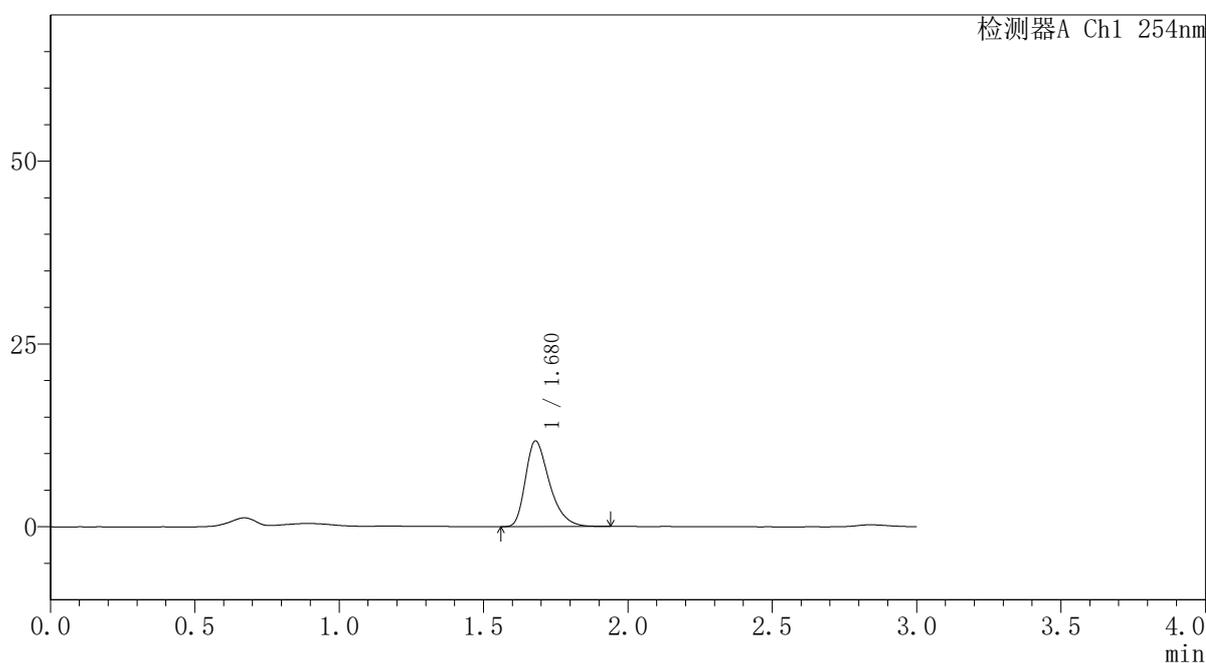
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-172-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:39:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	68078	100.000	11732	2007	1.371	--
总计		68078	100.000	11732			

图68 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



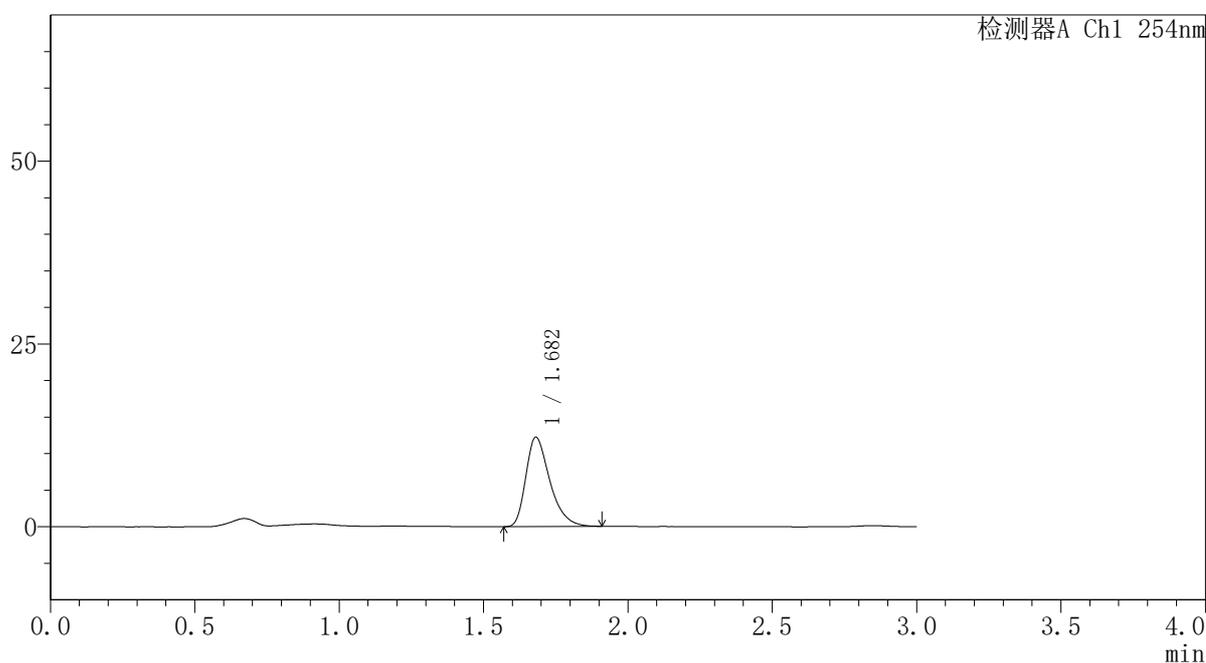
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-173-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:42:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	70780	100.000	12226	2007	1.374	--
总计		70780	100.000	12226			

图69 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



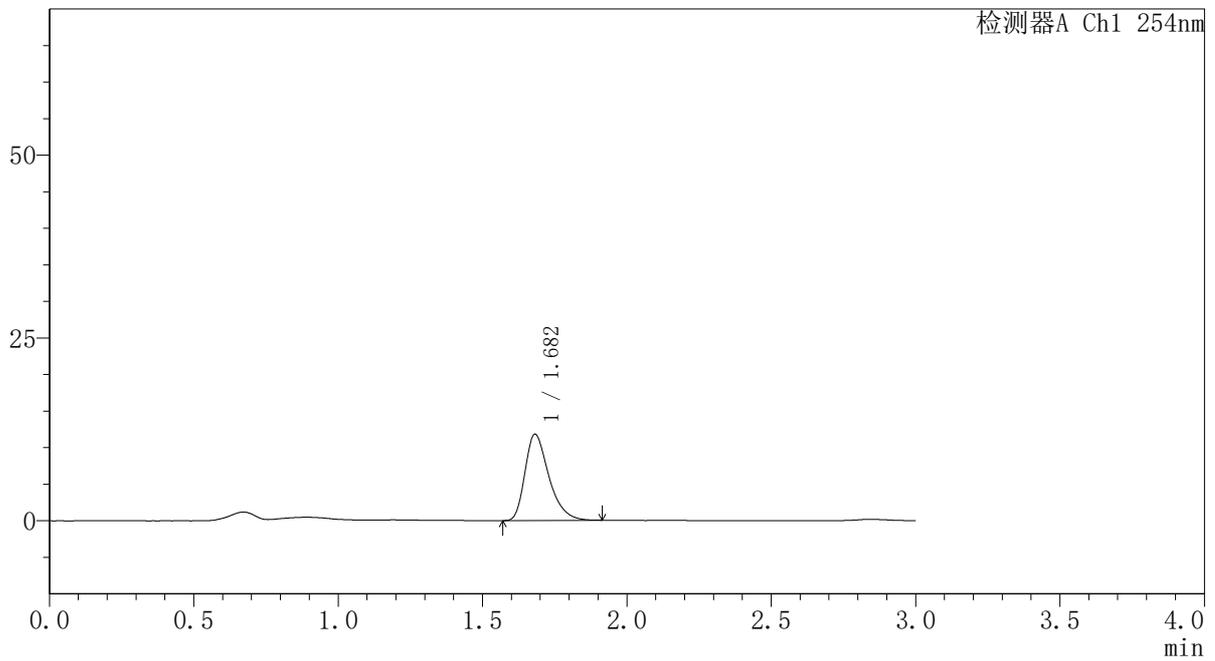
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-174-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:45:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	68063	100.000	11818	2035	1.365	--
总计		68063	100.000	11818			

图70 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



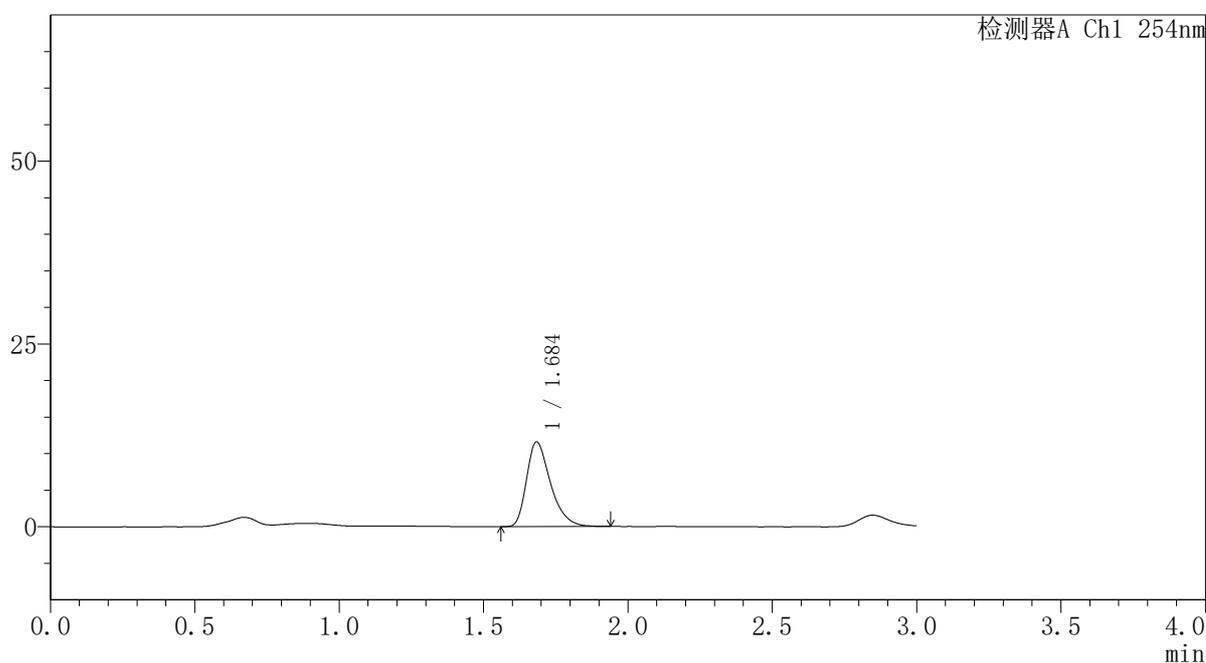
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-175-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:49:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	67049	100.000	11606	2028	1.372	--
总计		67049	100.000	11606			

图71 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



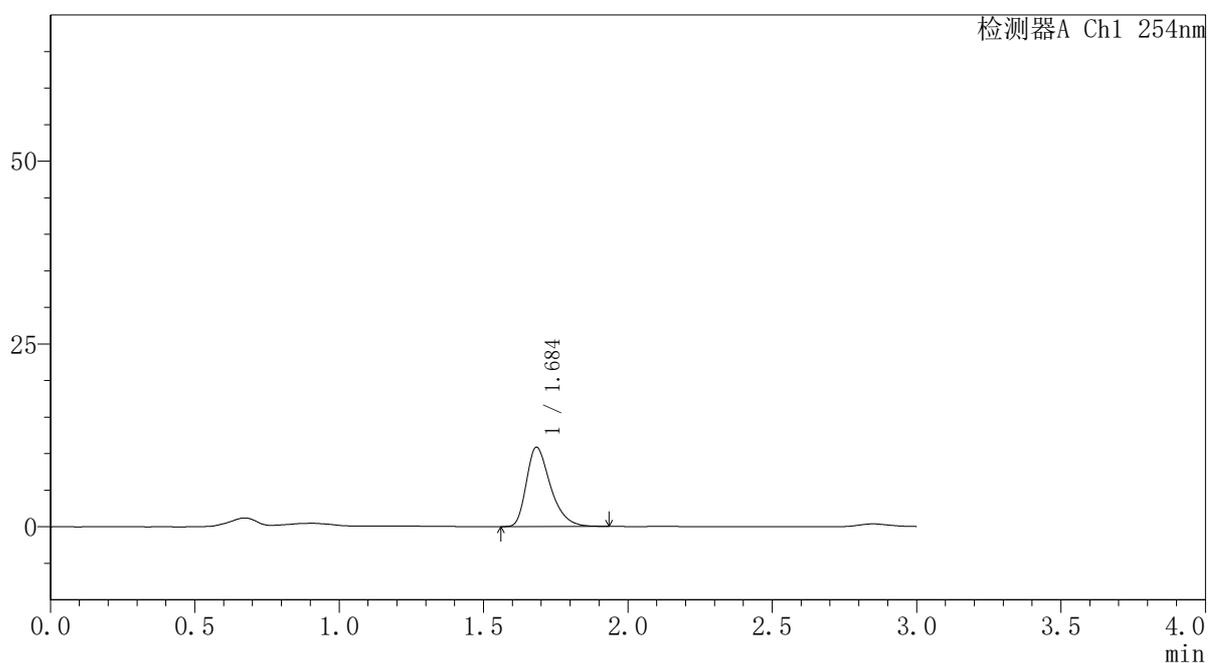
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-176-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:52:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	63145	100.000	10871	2007	1.369	--
总计		63145	100.000	10871			

图72 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



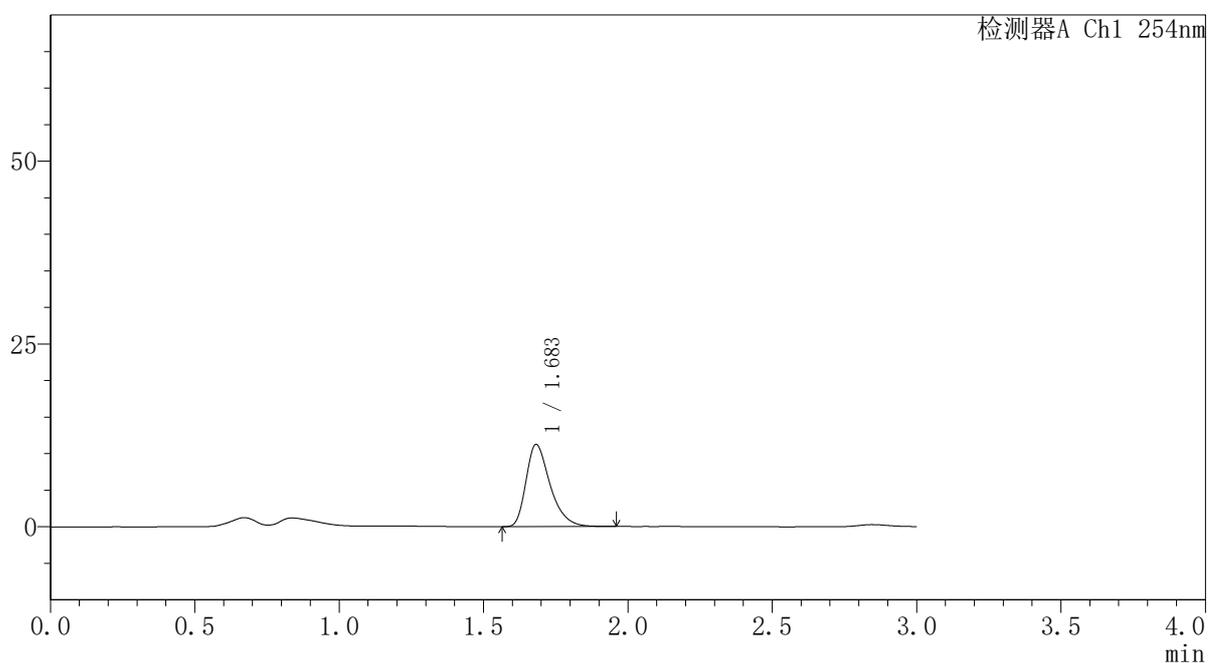
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-177-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:56:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	65495	100.000	11268	2011	1.374	--
总计		65495	100.000	11268			

图73 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1

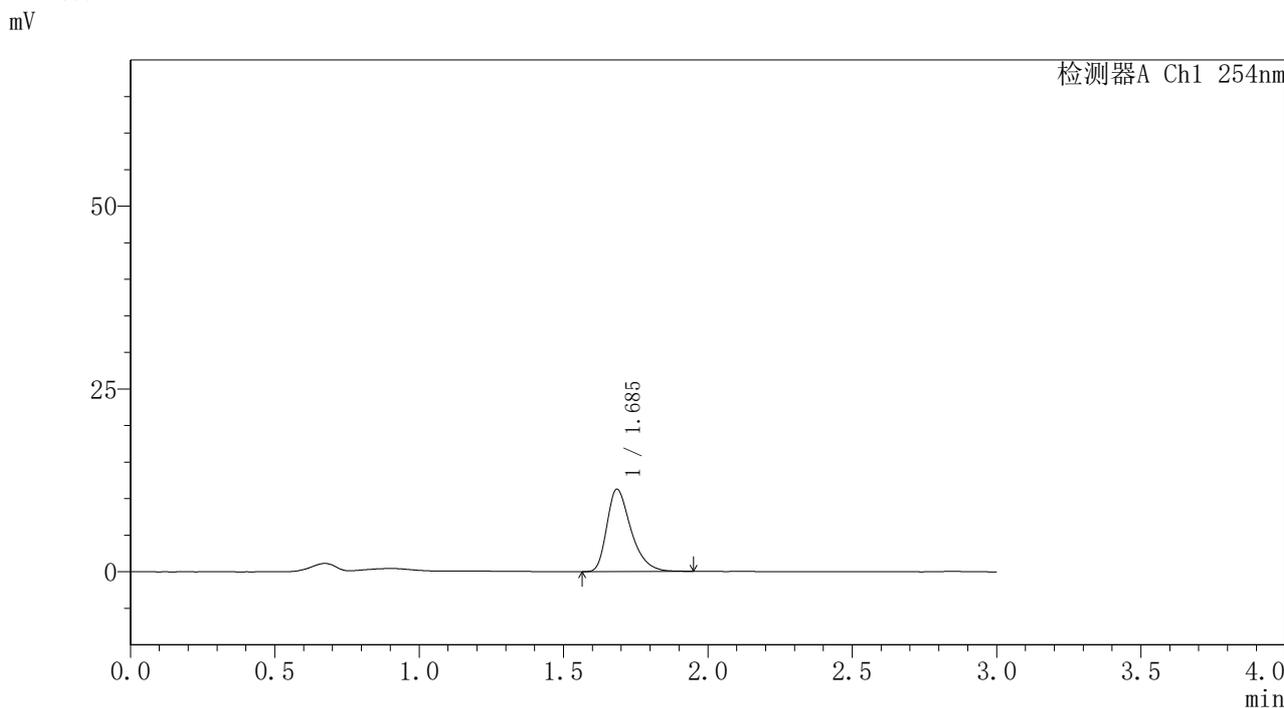


YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-178-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 20:59:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	65575	100.000	11273	2021	1.377	--
总计		65575	100.000	11273			

图74 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



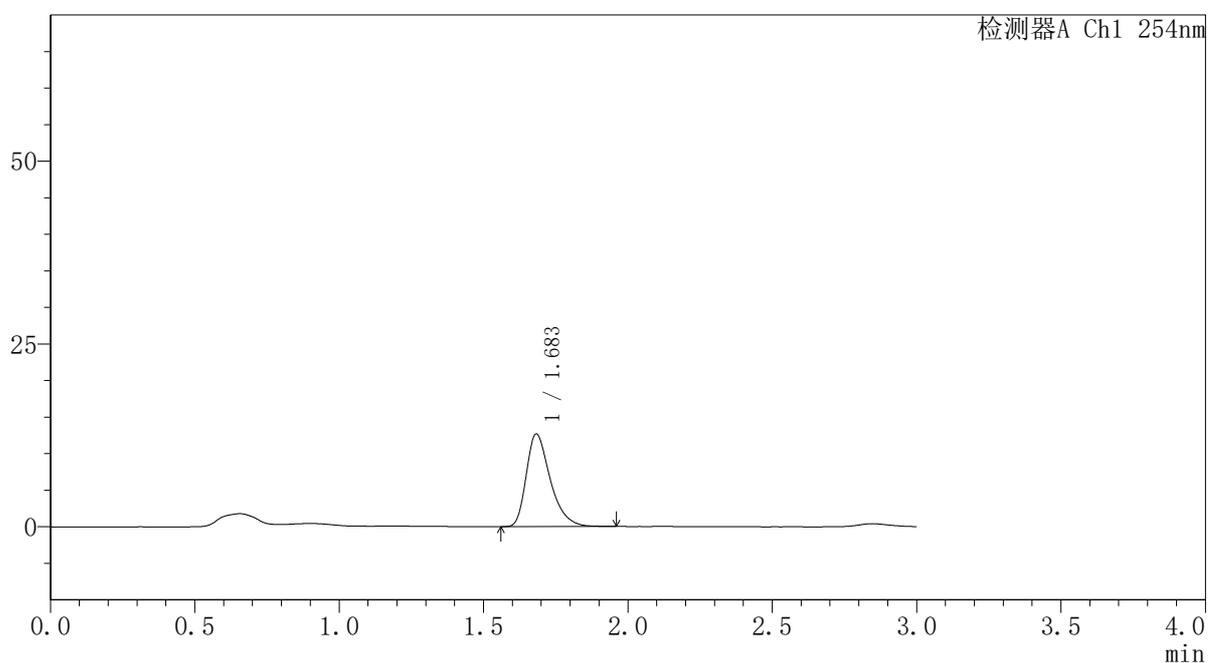
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-179-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:02:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	73555	100.000	12705	2030	1.377	--
总计		73555	100.000	12705			

图75 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



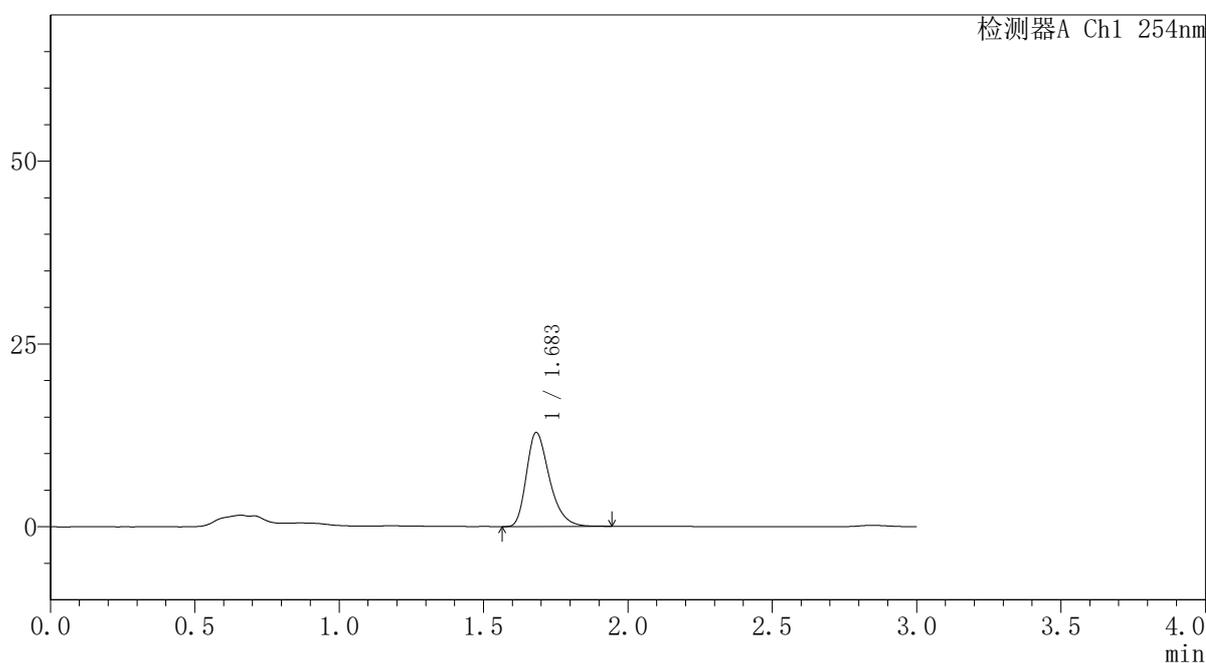
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-180-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:06:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	71509	100.000	12886	2188	1.326	--
总计		71509	100.000	12886			

图76 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



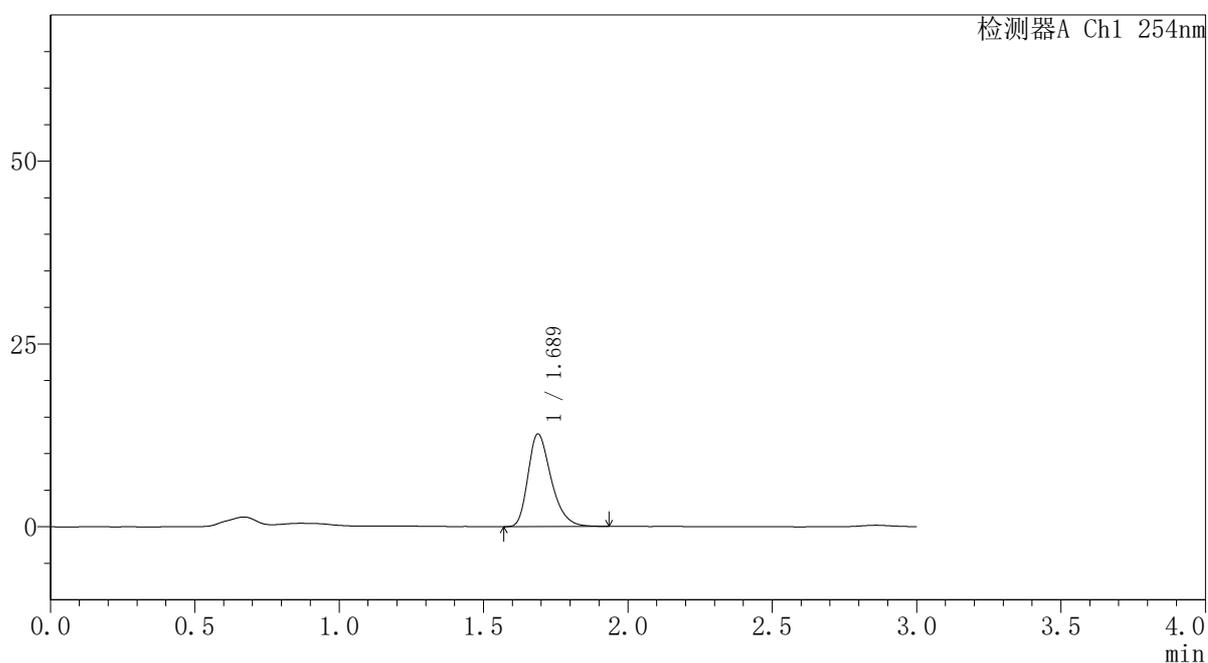
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-181-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:09:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	70748	100.000	12699	2173	1.316	--
总计		70748	100.000	12699			

图77 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



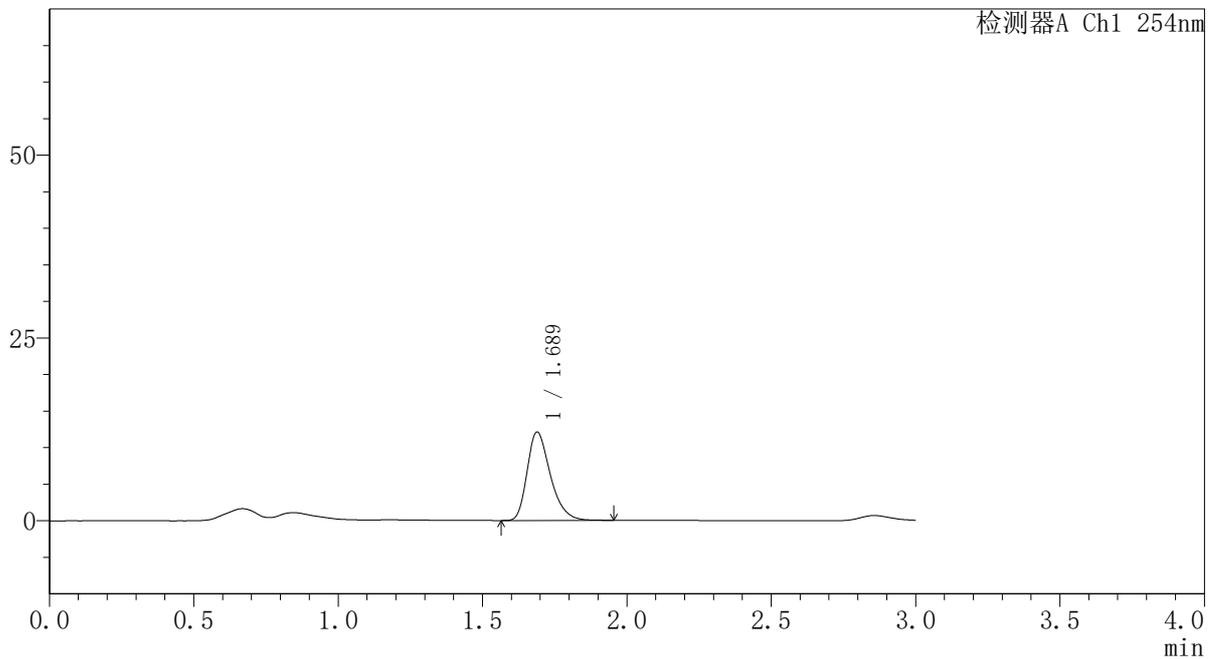
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-182-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:13:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	67939	100.000	12126	2162	1.318	--
总计		67939	100.000	12126			

图78 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



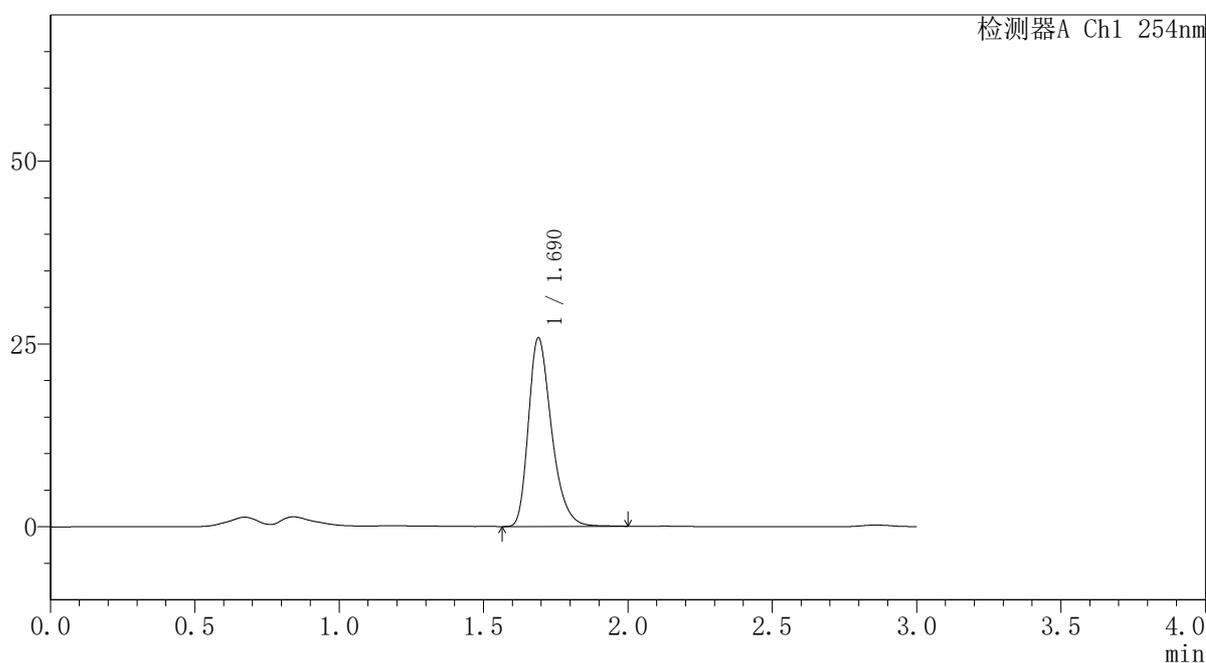
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-183-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:16:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	144092	100.000	25814	2192	1.318	--
总计		144092	100.000	25814			

图79 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



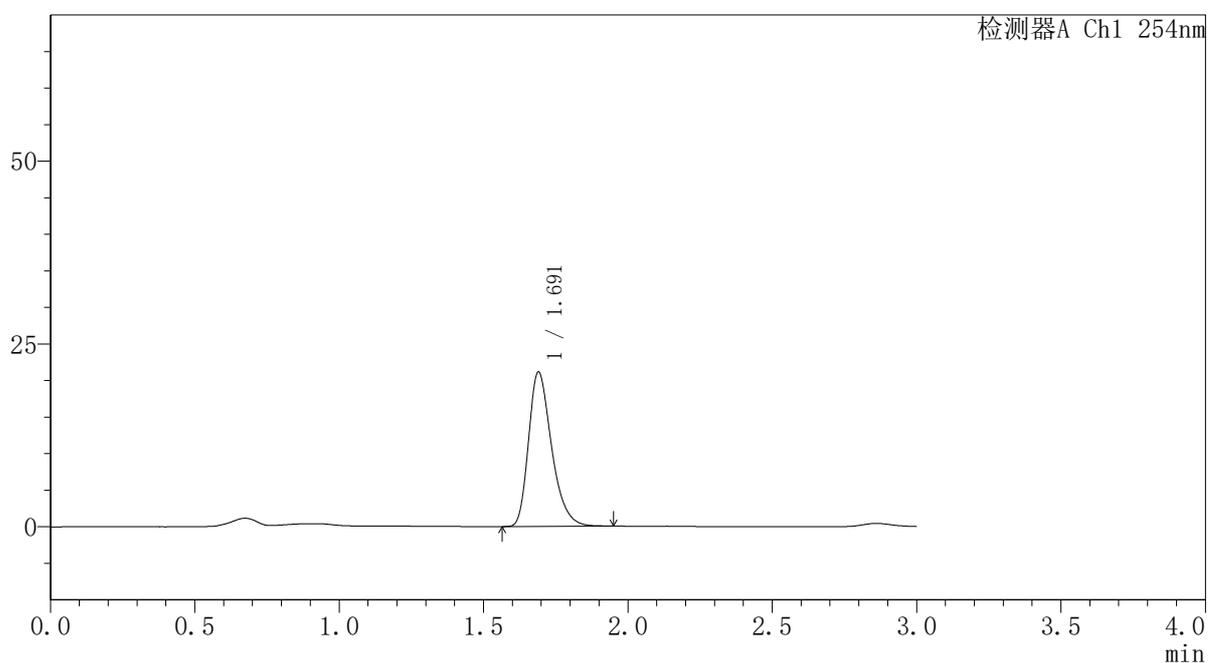
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-184-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:19:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	117423	100.000	21113	2199	1.316	--
总计		117423	100.000	21113			

图80 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



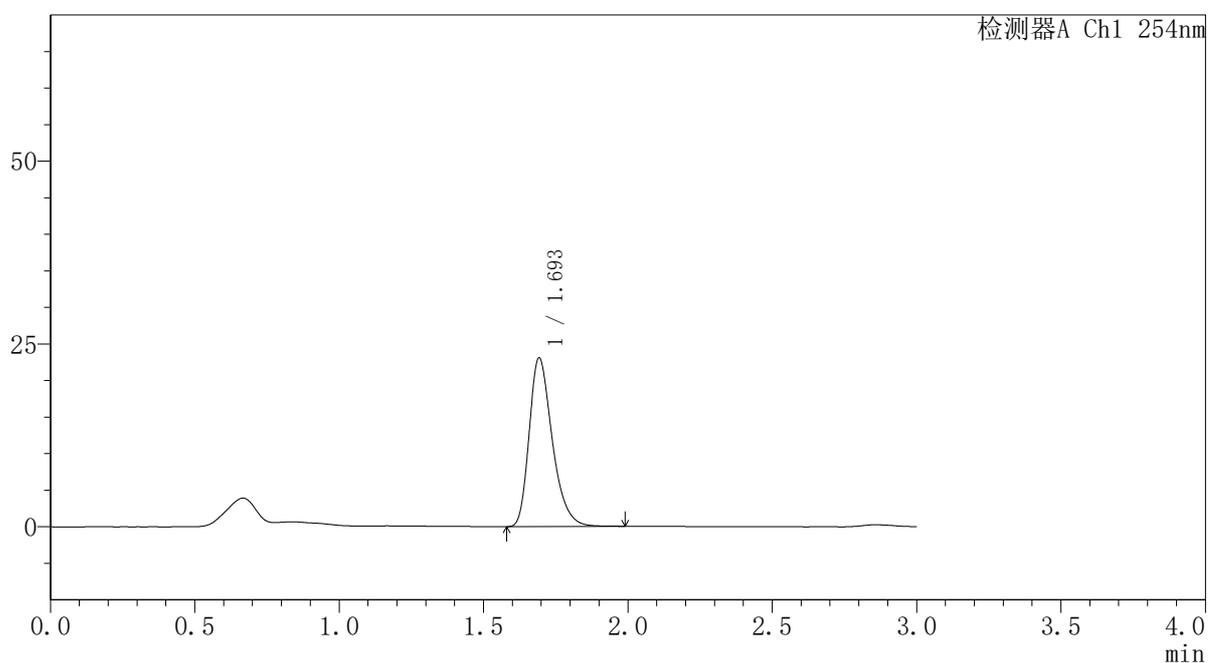
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-185-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:23:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	128531	100.000	23110	2206	1.315	--
总计		128531	100.000	23110			

图81 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



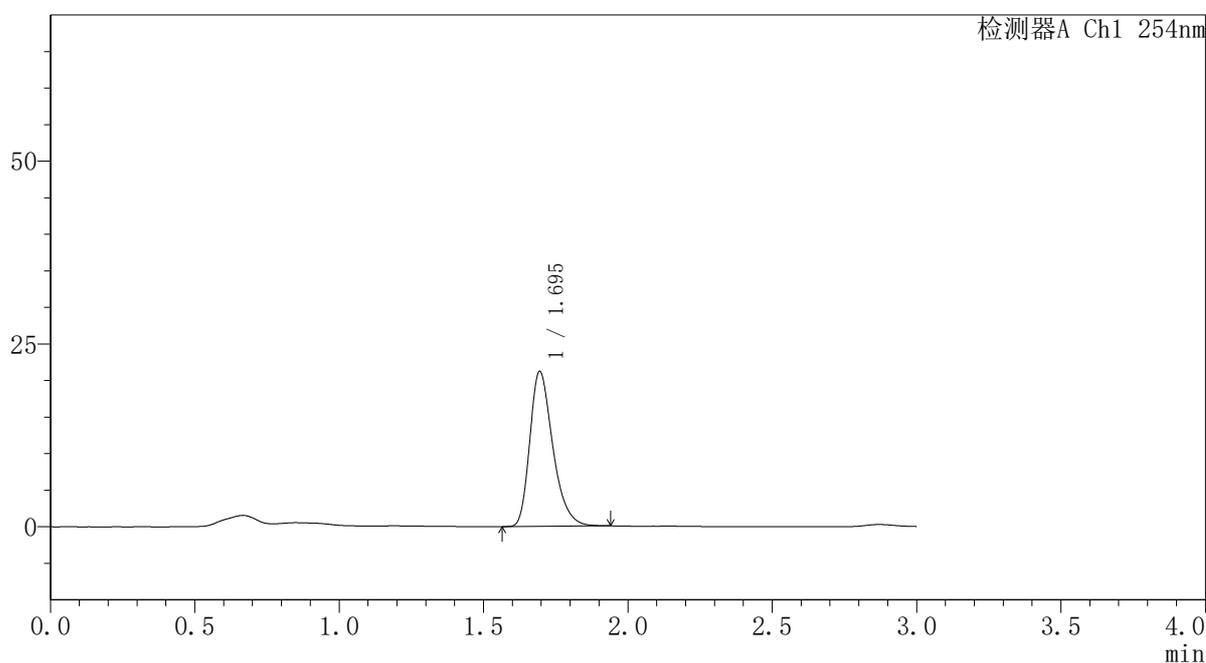
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-186-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:26:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	117640	100.000	21213	2220	1.315	--
总计		117640	100.000	21213			

图82 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



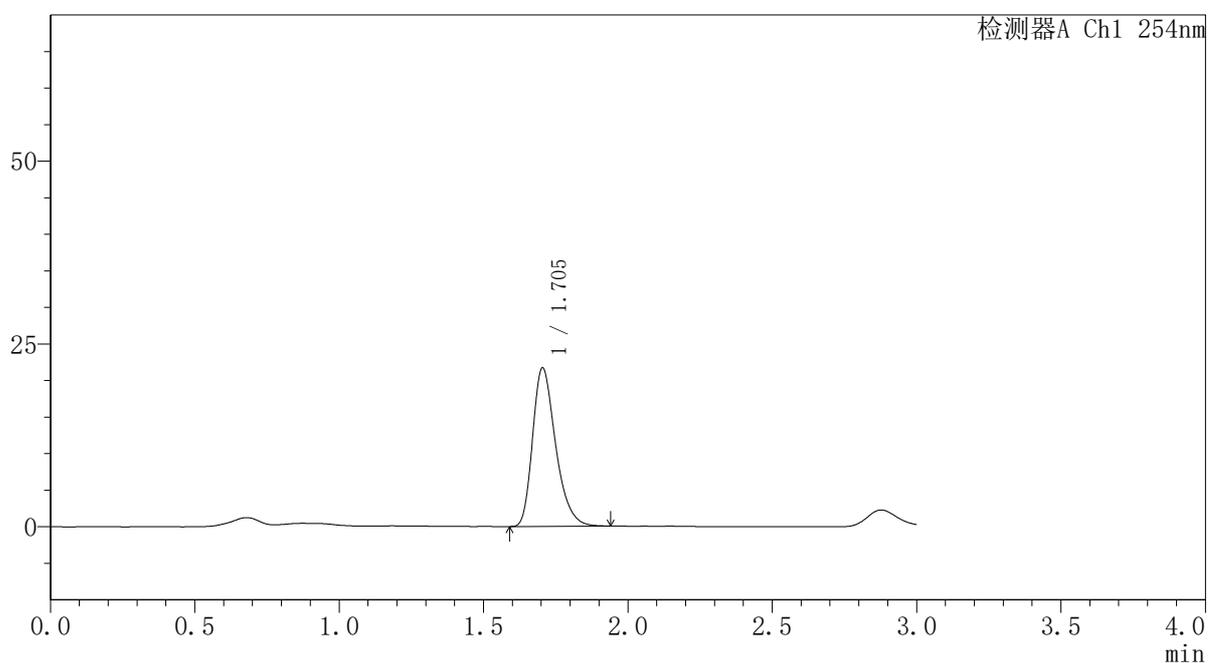
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-187-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:29:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:18:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	120149	100.000	21714	2249	1.312	--
总计		120149	100.000	21714			

图83 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



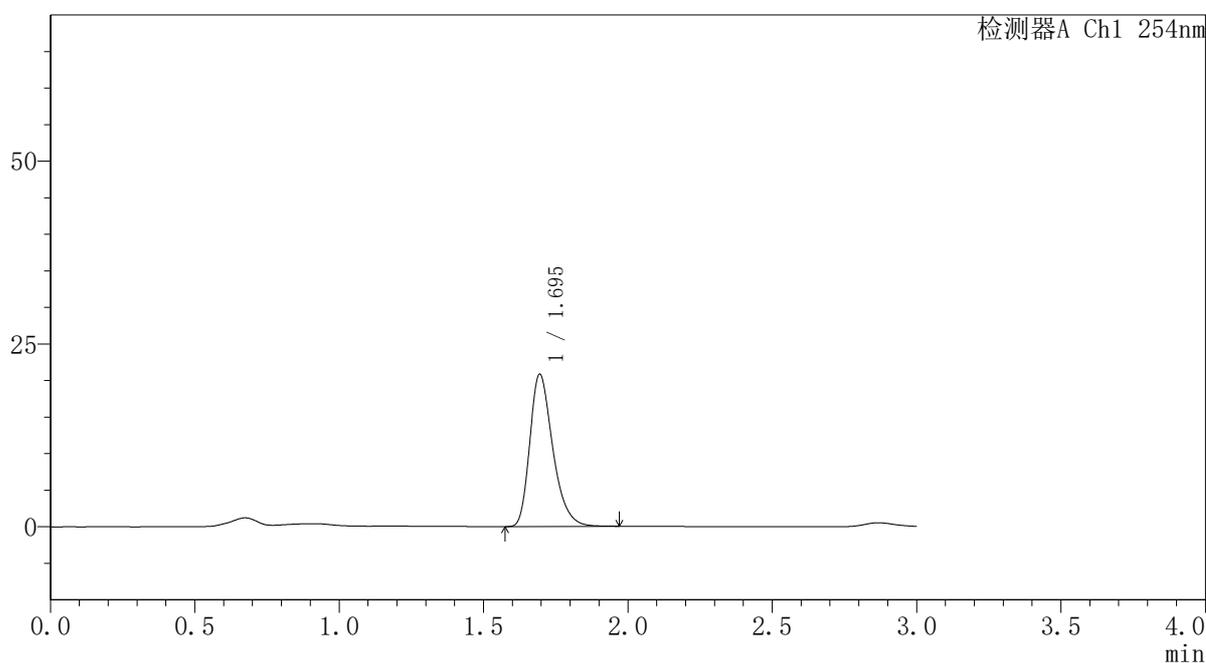
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-188-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:33:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	115564	100.000	20849	2229	1.313	--
总计		115564	100.000	20849			

图84 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



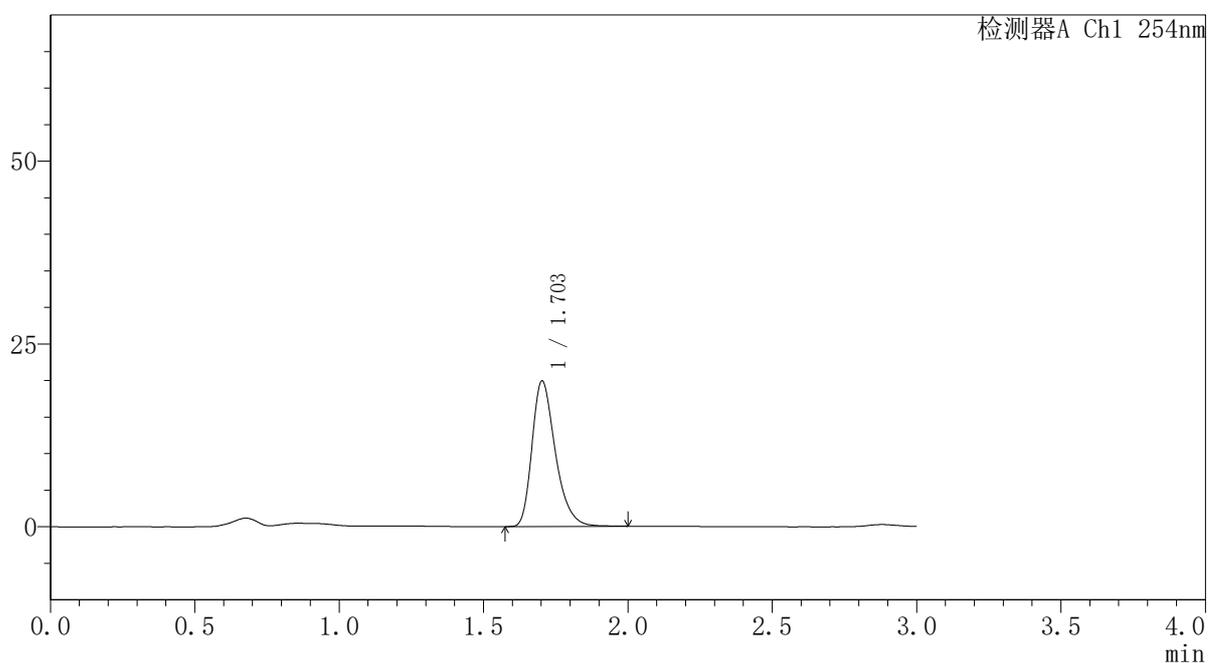
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-189-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:36:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	112054	100.000	19951	2199	1.321	--
总计		112054	100.000	19951			

图85 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



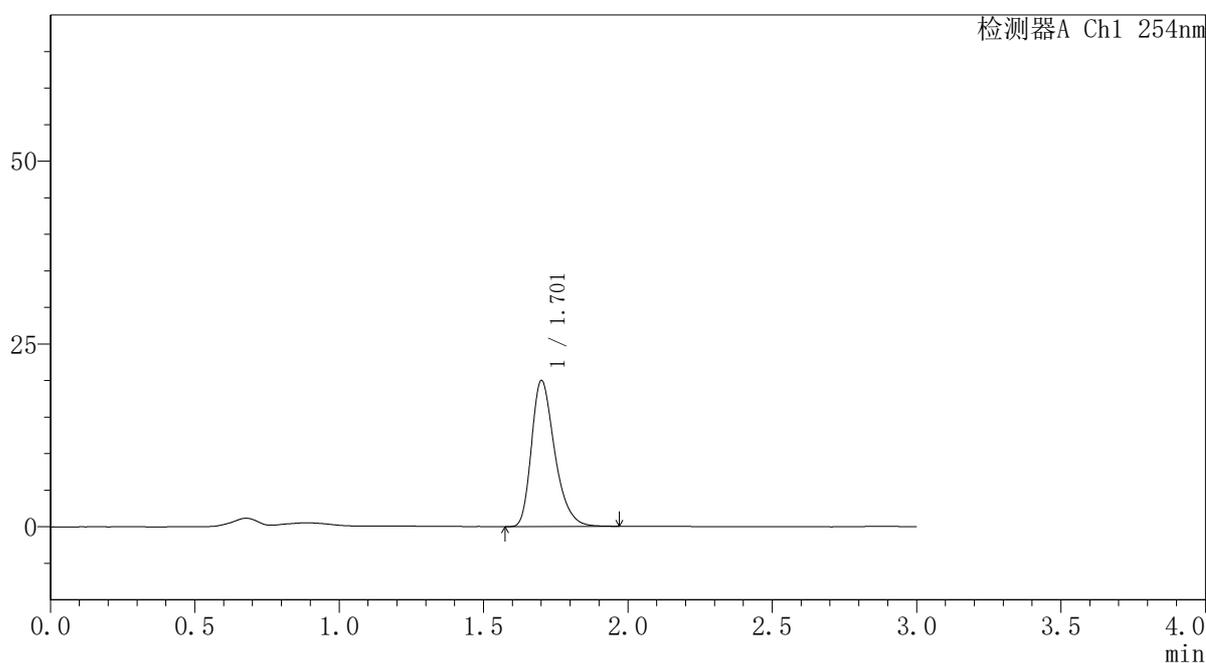
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-190-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:40:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	112010	100.000	19992	2206	1.320	--
总计		112010	100.000	19992			

图86 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



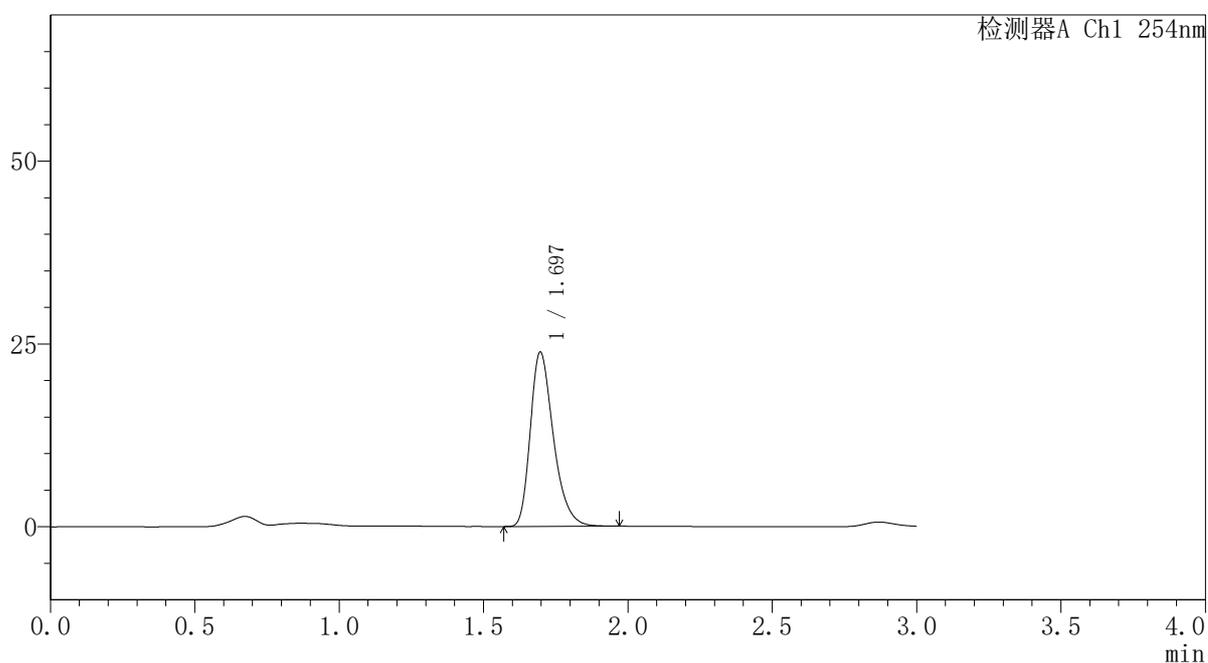
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-191-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:43:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	132821	100.000	23861	2213	1.318	--
总计		132821	100.000	23861			

图87 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



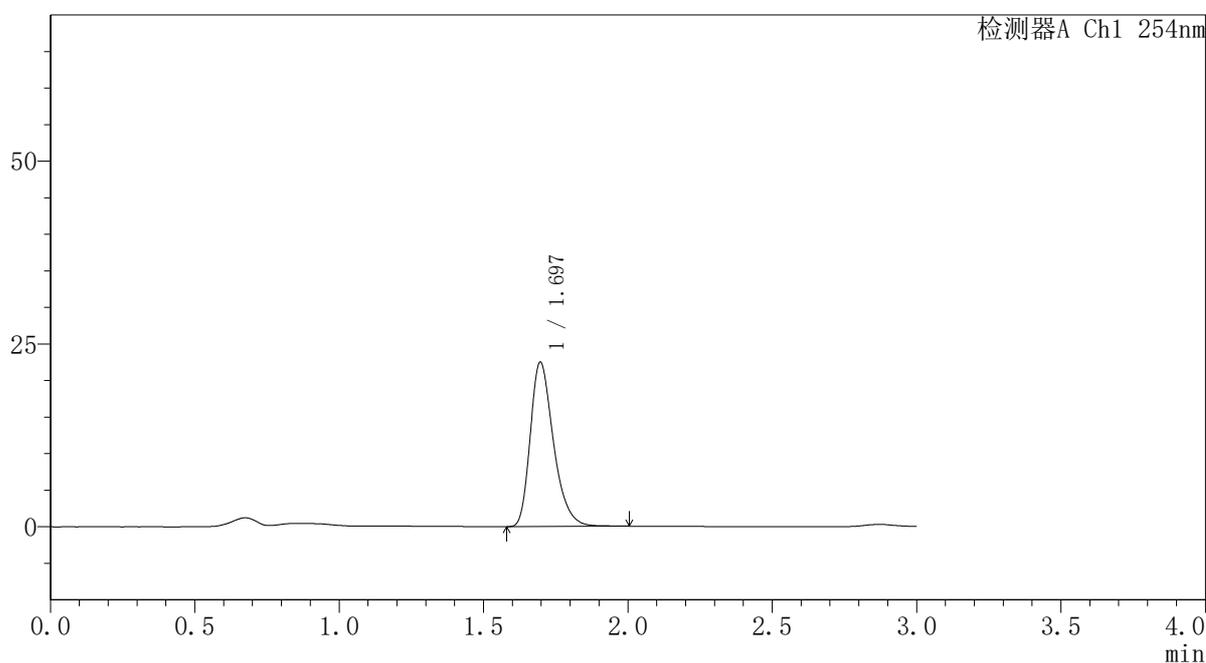
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-192-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:46:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	125918	100.000	22506	2199	1.315	--
总计		125918	100.000	22506			

图88 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



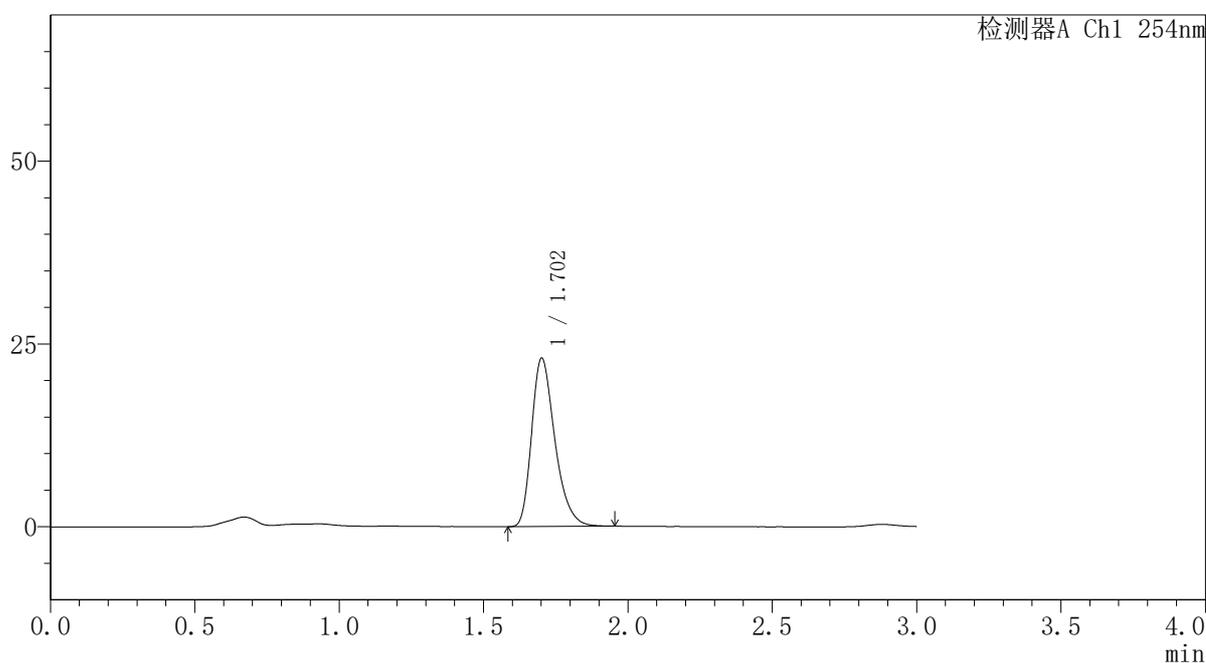
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-193-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:50:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	129235	100.000	23054	2195	1.315	--
总计		129235	100.000	23054			

图89 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



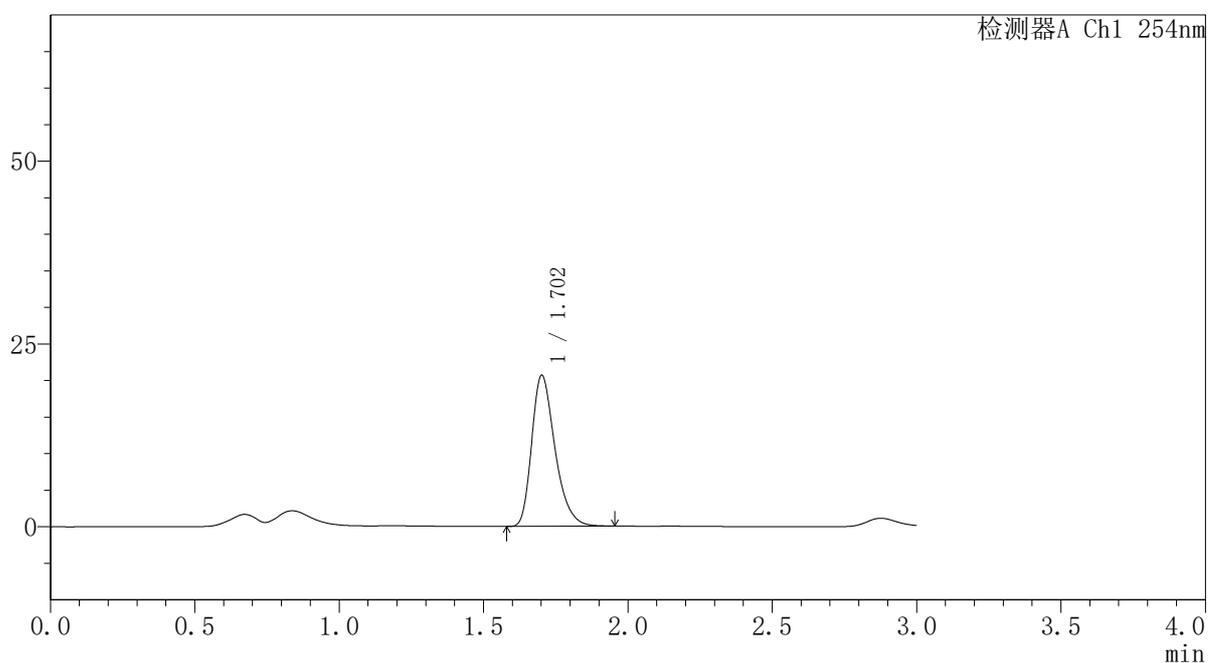
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-194-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:53:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	115960	100.000	20693	2190	1.315	--
总计		115960	100.000	20693			

图90 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



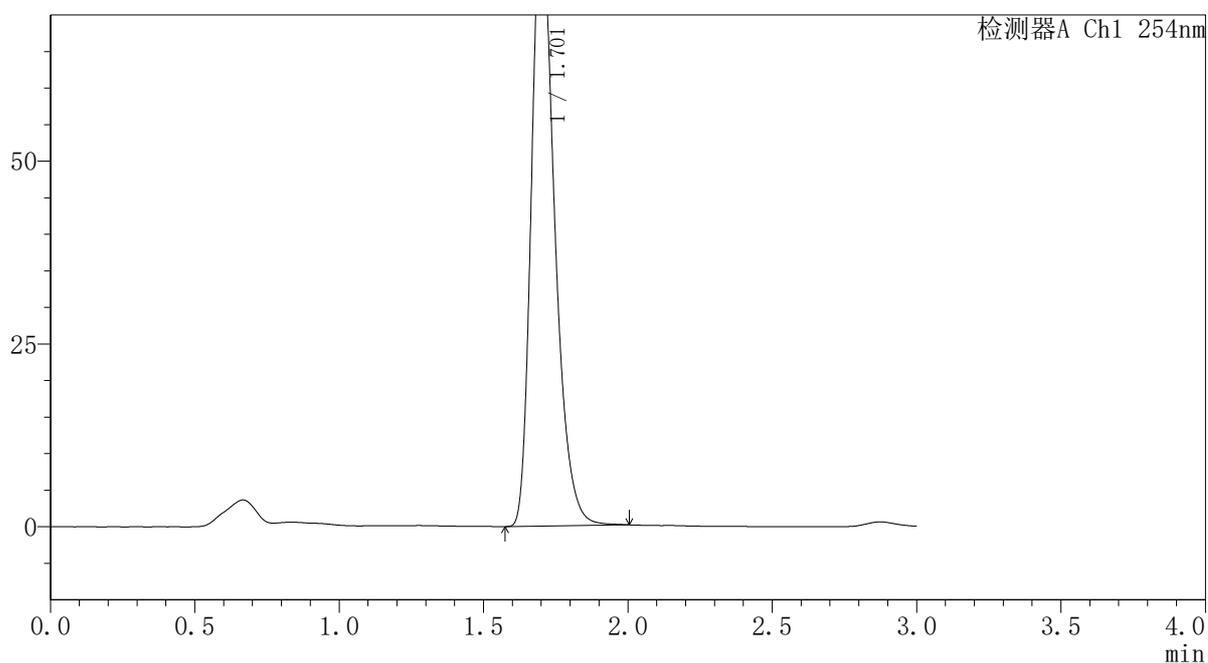
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-195-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 21:57:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	463796	100.000	82857	2216	1.304	--
总计		463796	100.000	82857			

图91 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



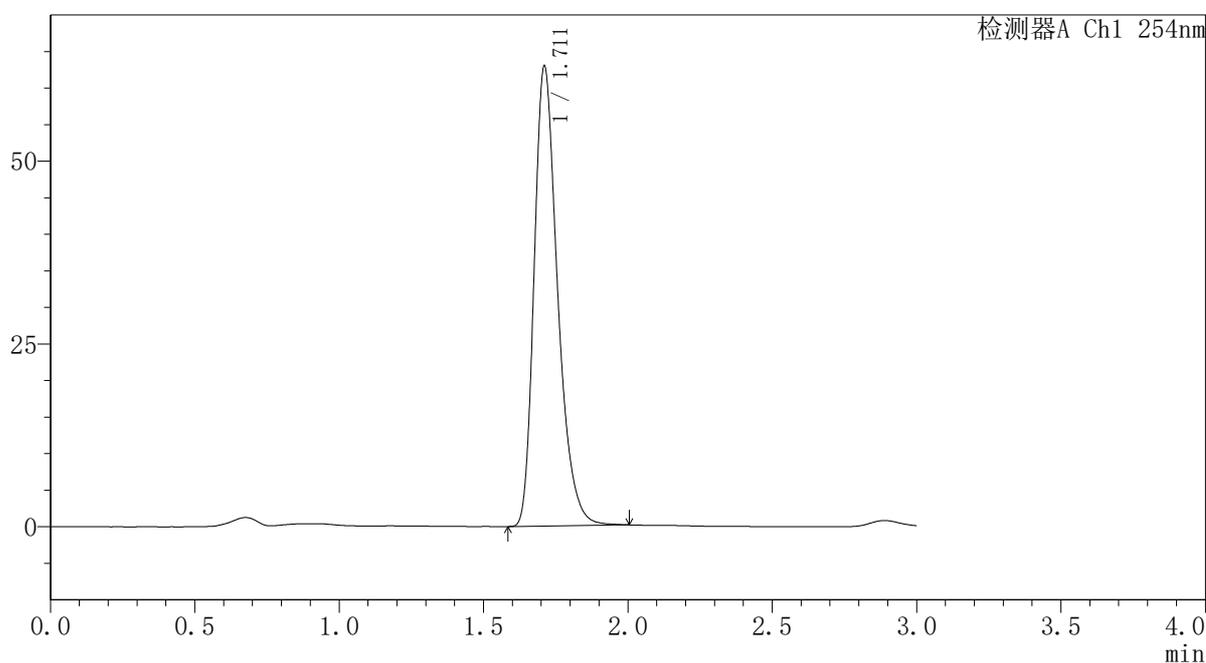
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-196-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/26 22:00:32 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	355704	100.000	62874	2198	1.315	--
总计		355704	100.000	62874			

图92 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



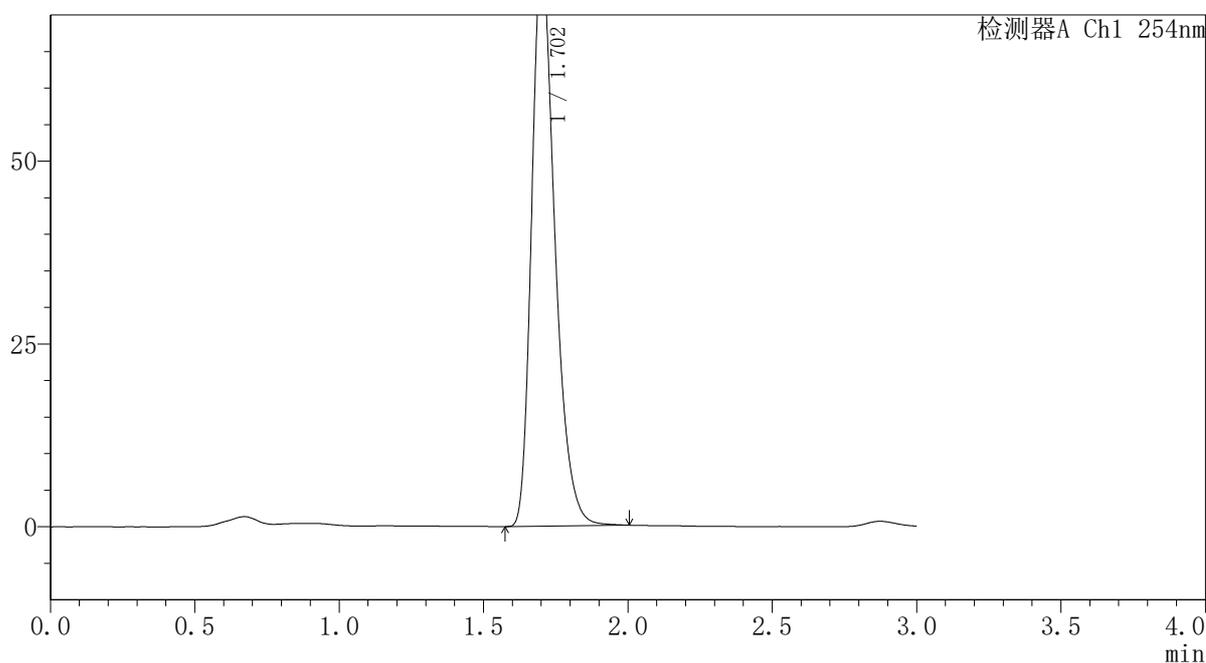
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-197-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 22:03:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	434326	100.000	77383	2200	1.303	--
总计		434326	100.000	77383			

图93 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



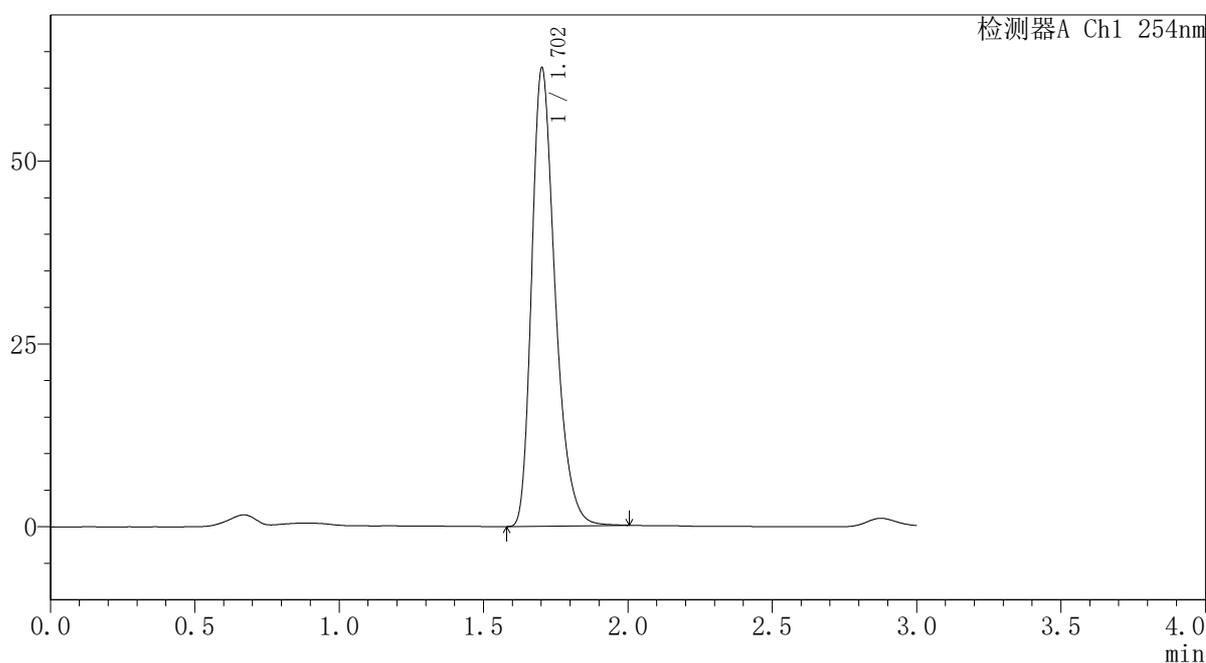
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-198-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 22:07:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	354622	100.000	62767	2171	1.310	--
总计		354622	100.000	62767			

图94 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



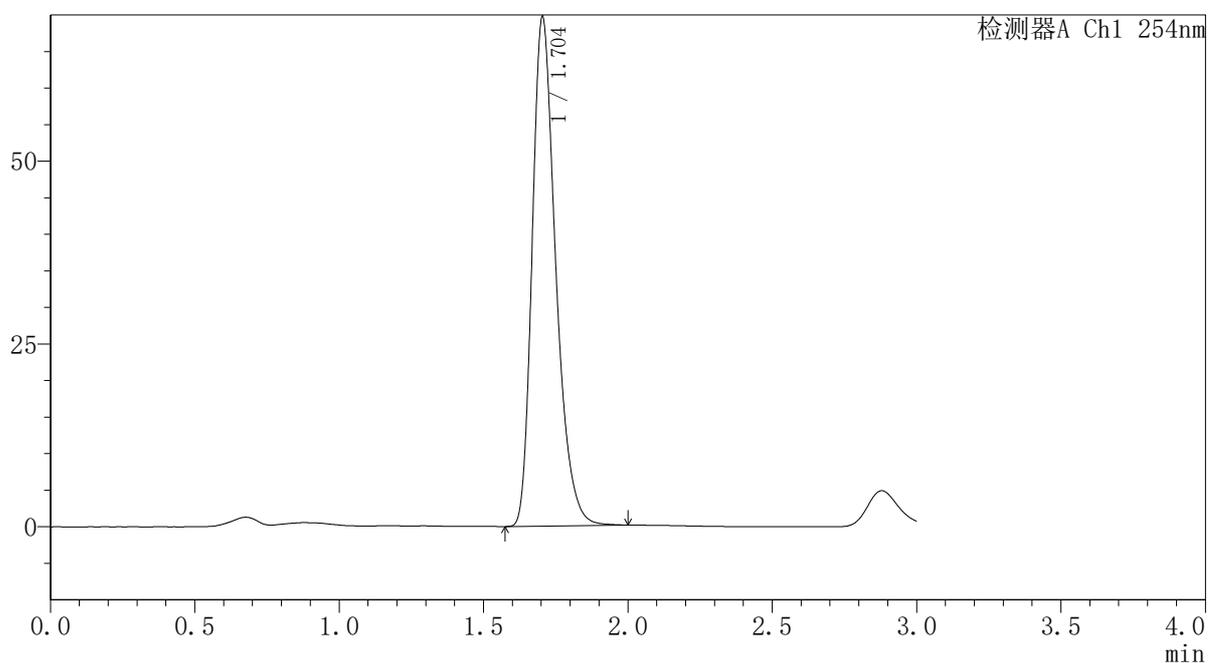
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-199-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 22:10:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	394966	100.000	69754	2163	1.308	--
总计		394966	100.000	69754			

图95 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



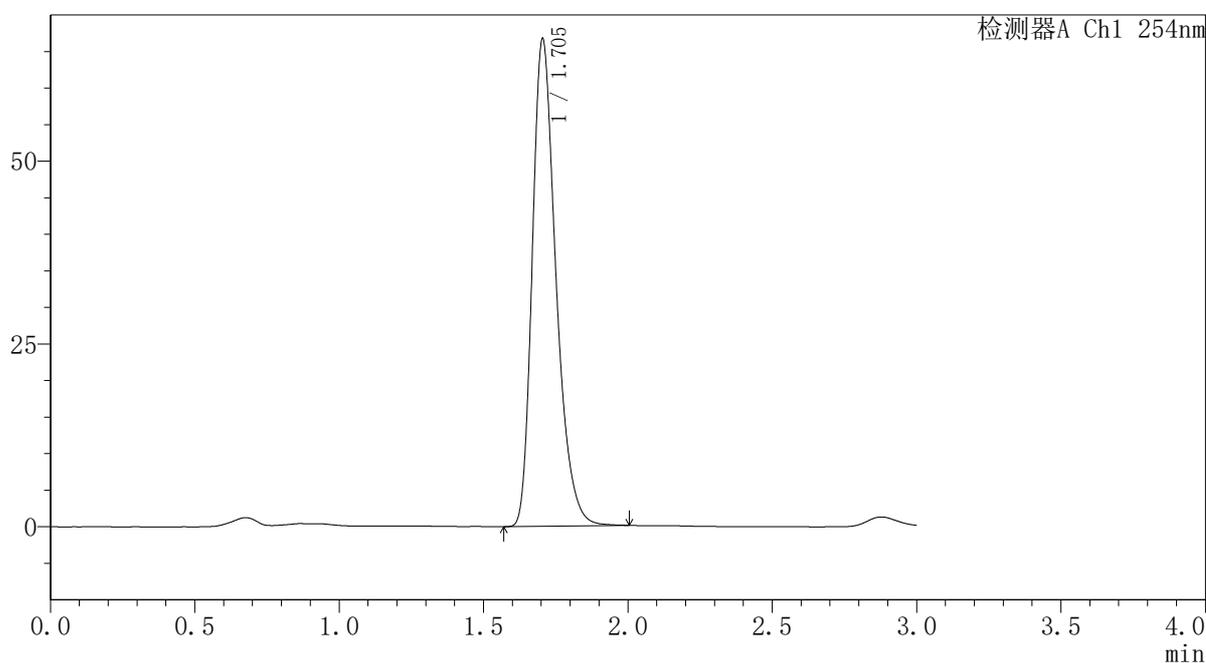
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-200-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 22:14:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	380375	100.000	66737	2139	1.309	--
总计		380375	100.000	66737			

图96 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



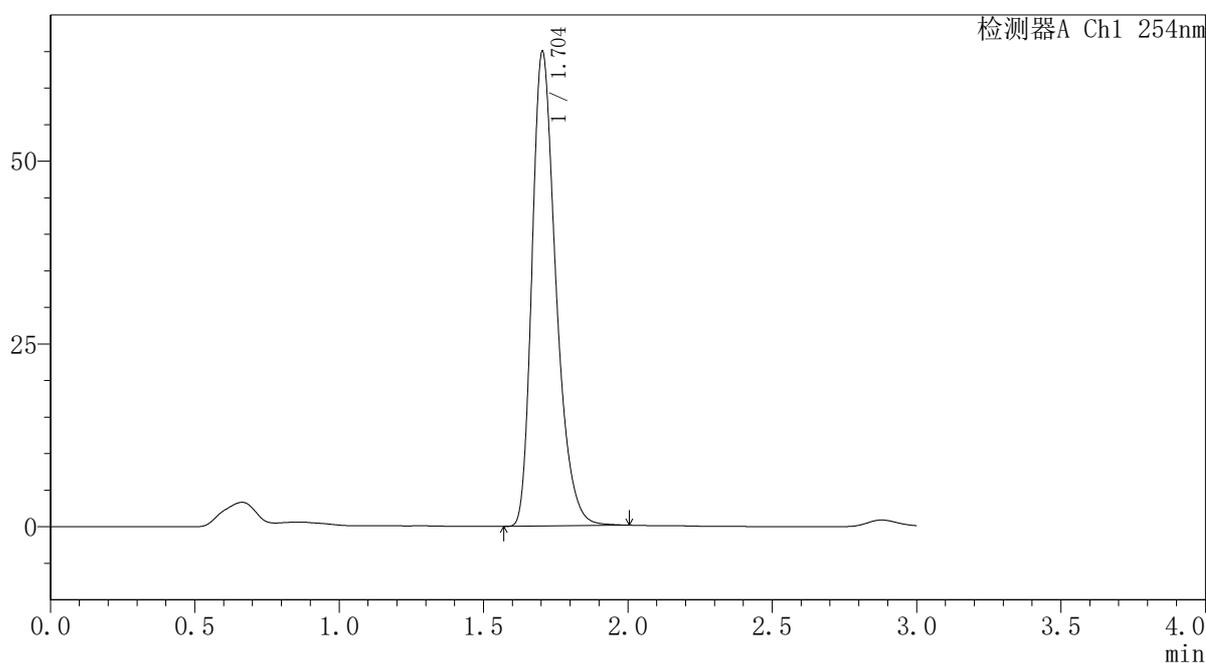
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-201-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/26 22:17:32 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	374180	100.000	65027	2095	1.314	--
总计		374180	100.000	65027			

图97 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



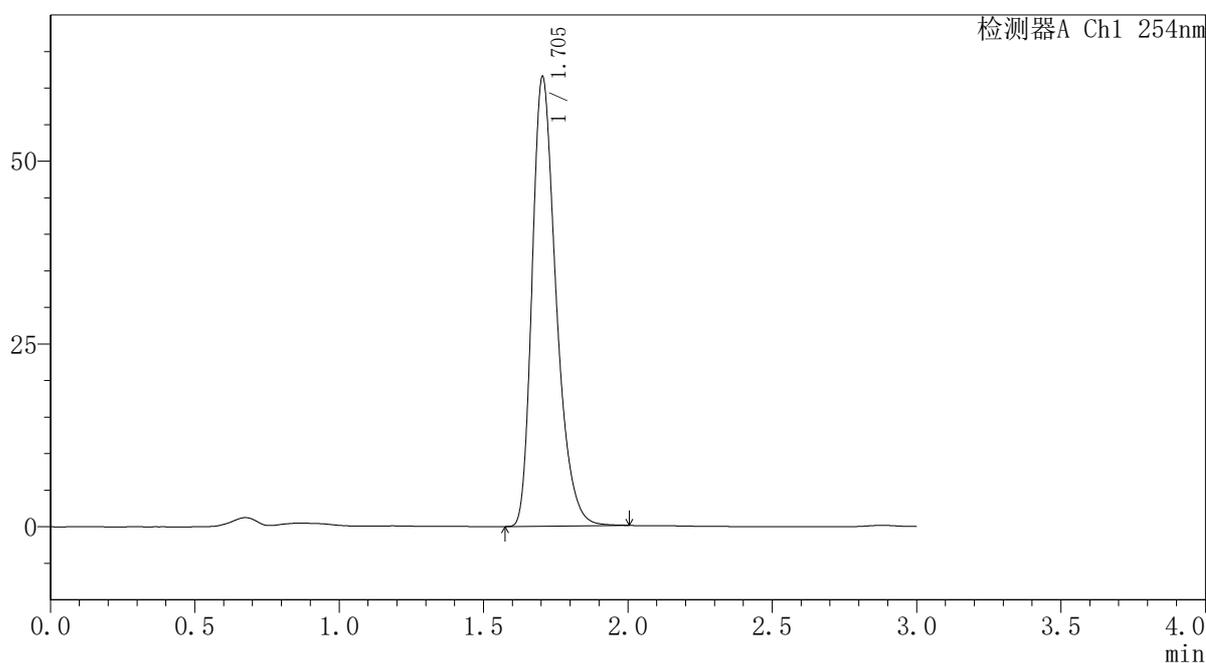
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-202-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 22:20:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	355399	100.000	61564	2079	1.316	--
总计		355399	100.000	61564			

图98 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



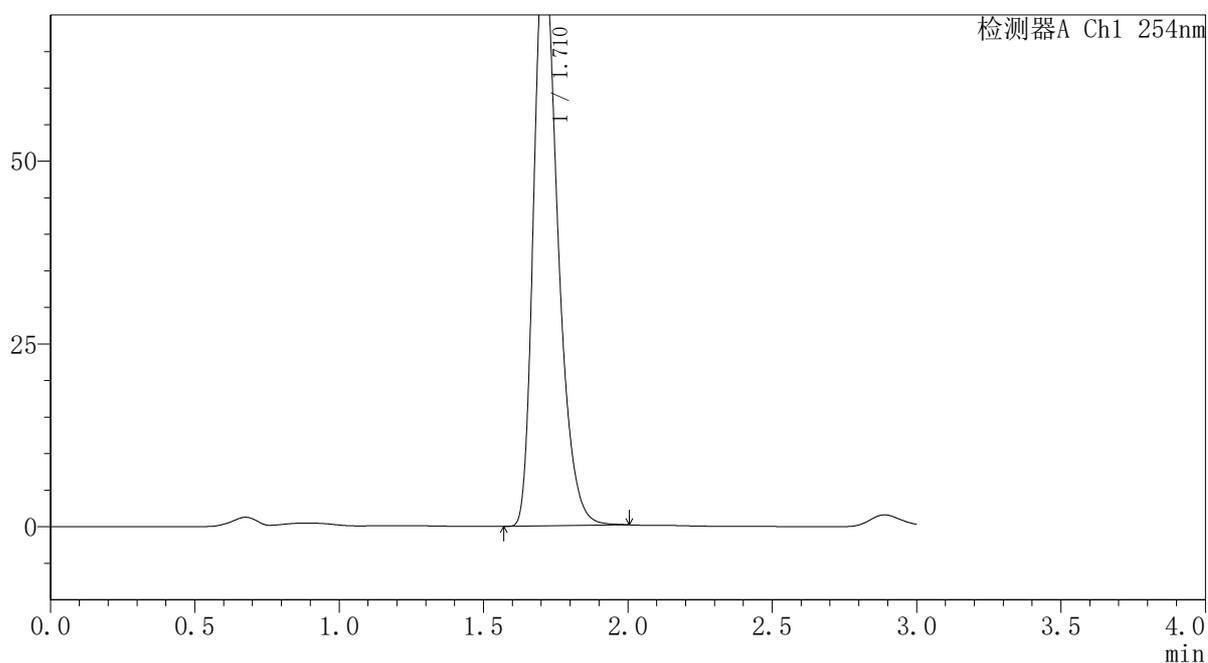
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-203-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 22:24:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	460265	100.000	79445	2084	1.315	--
总计		460265	100.000	79445			

图99 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min供试品溶液-1



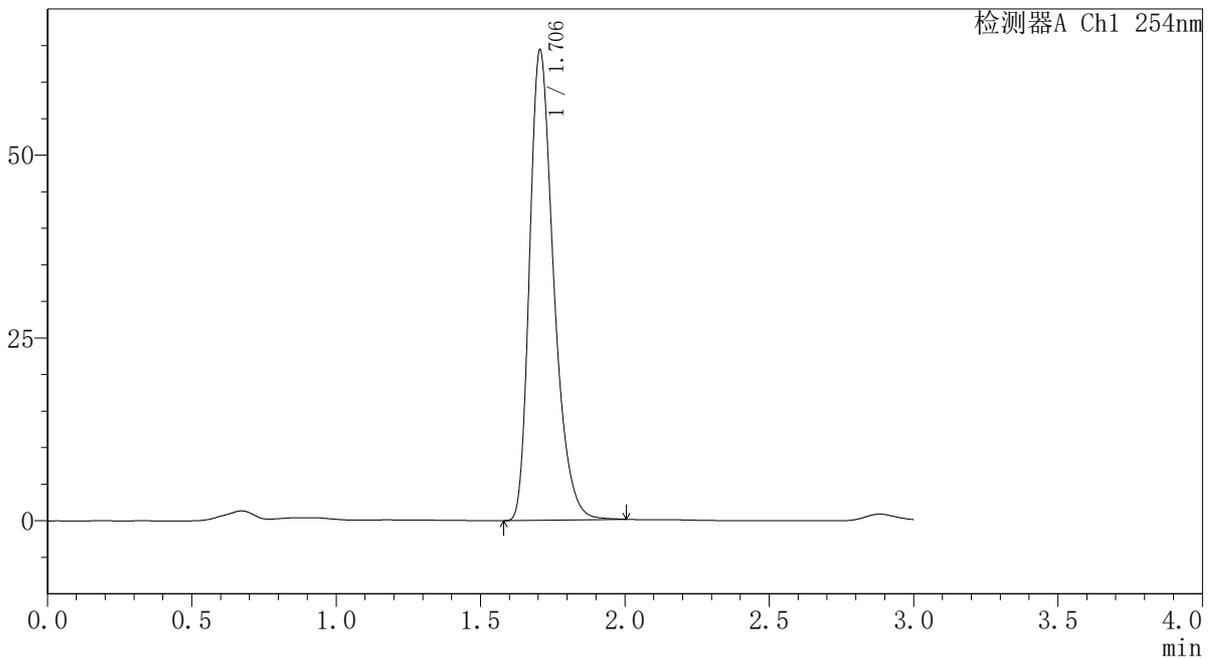
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-204-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 22:27:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	373873	100.000	64325	2064	1.322	--
总计		373873	100.000	64325			

图100 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



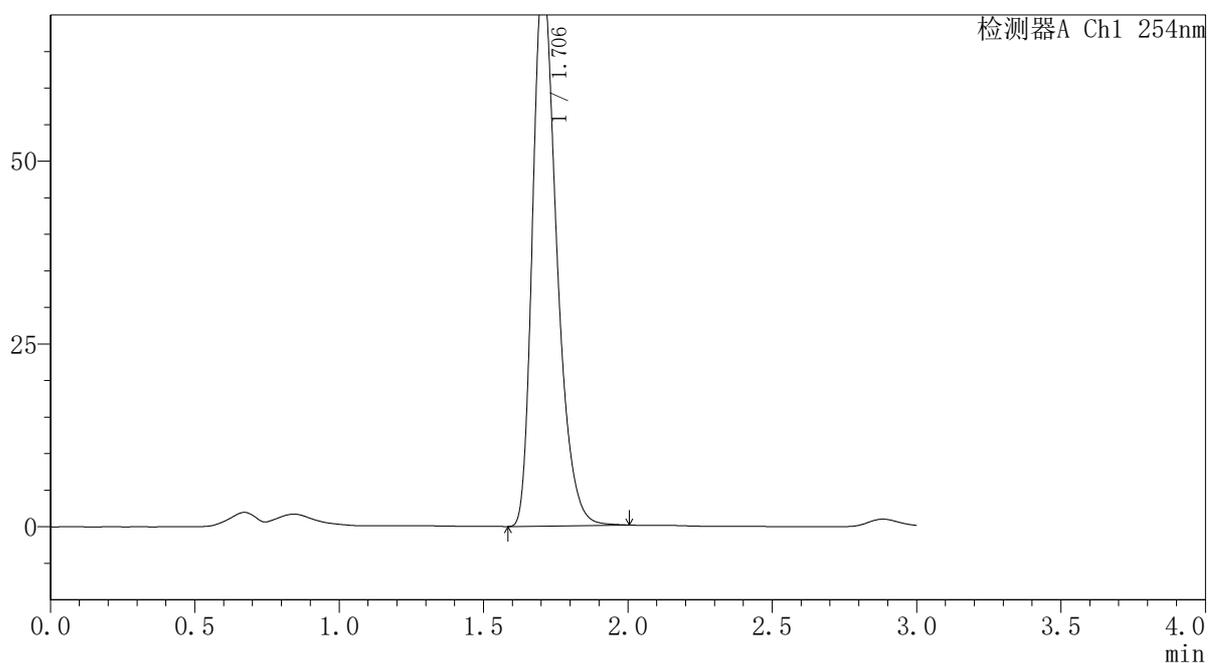
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-205-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 22:31:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	435504	100.000	75004	2070	1.321	--
总计		435504	100.000	75004			

图101 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



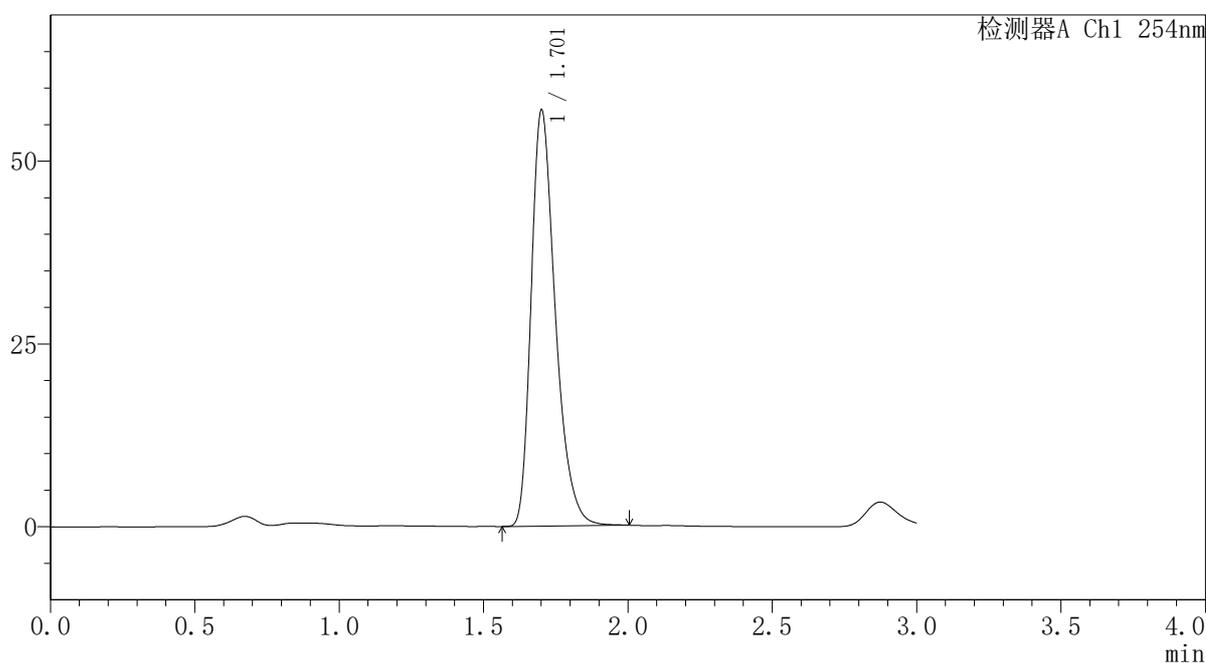
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-206-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 22:34:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	332123	100.000	56910	2041	1.333	--
总计		332123	100.000	56910			

图102 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



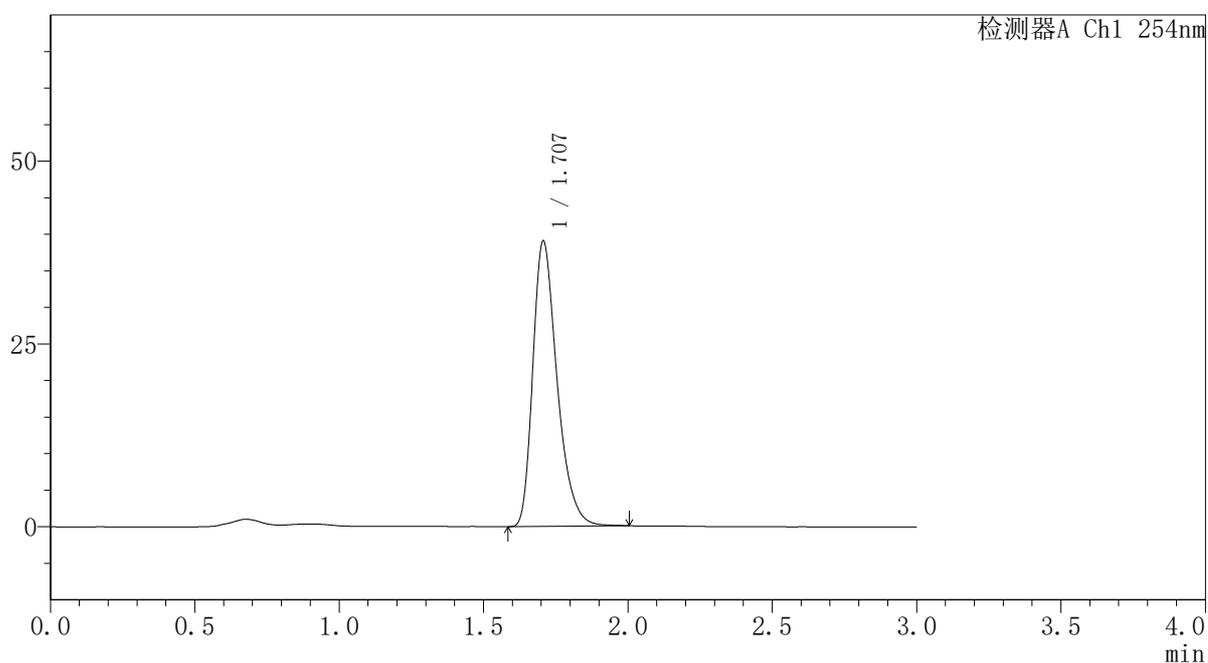
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-207-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 22:37:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	228152	100.000	39100	2053	1.338	--
总计		228152	100.000	39100			

图103 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液2-1



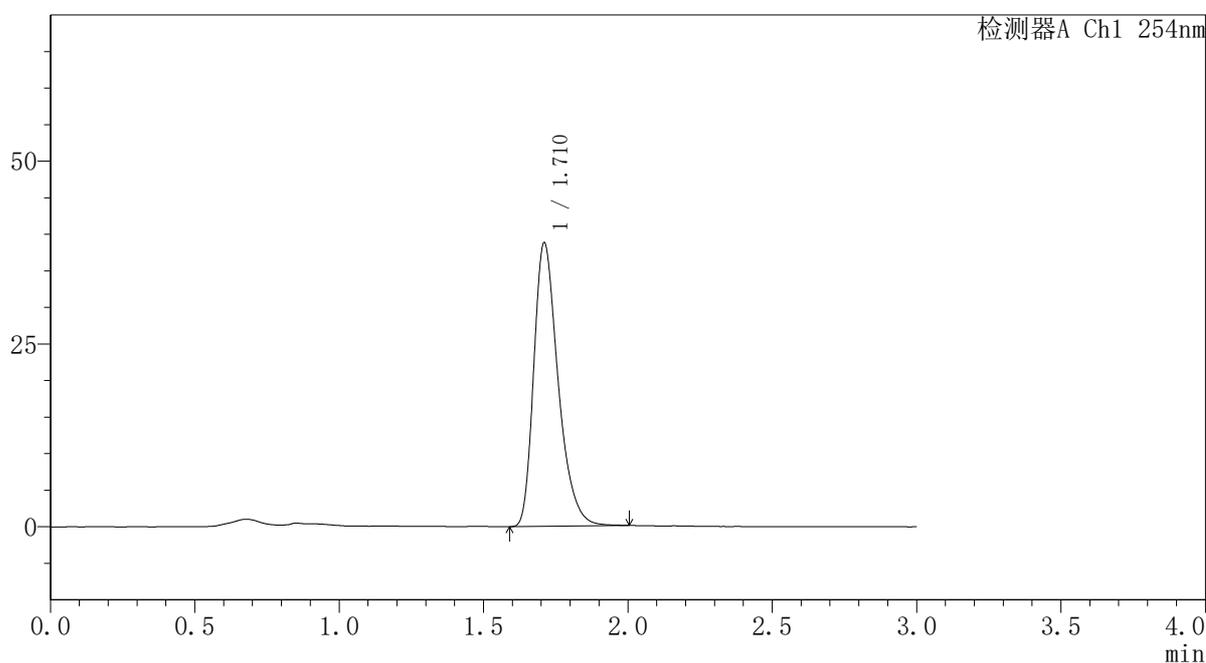
YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-208-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 22:41:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:19:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	227800	100.000	38791	2039	1.342	--
总计		227800	100.000	38791			

图104 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液2-2