



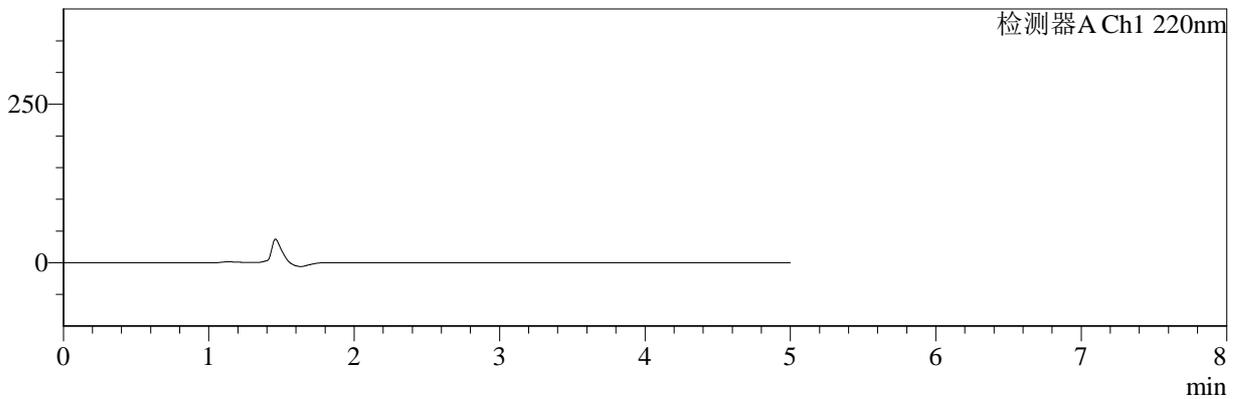
YMP-4147

<样品信息>

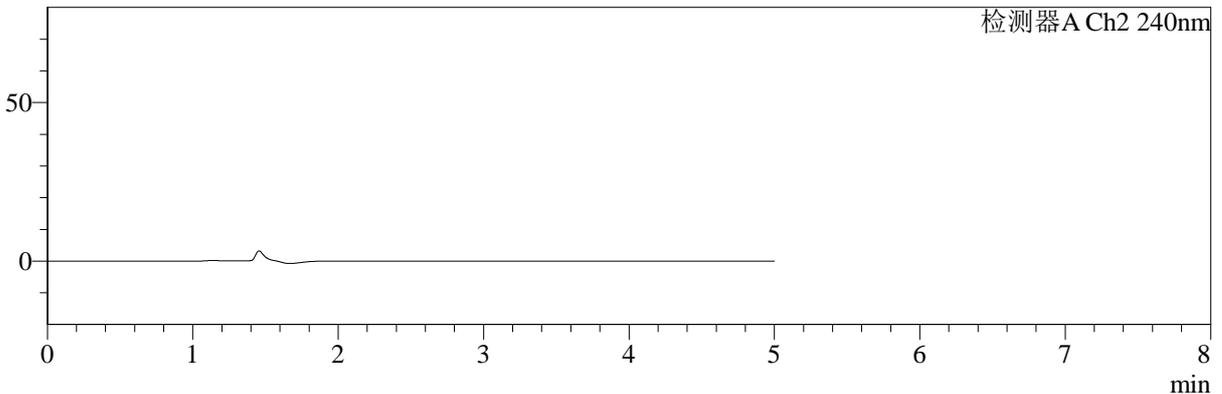
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-394-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-rj.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 11:52:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	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							

检测器A Ch2 240nm

峰号	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 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转
溶剂



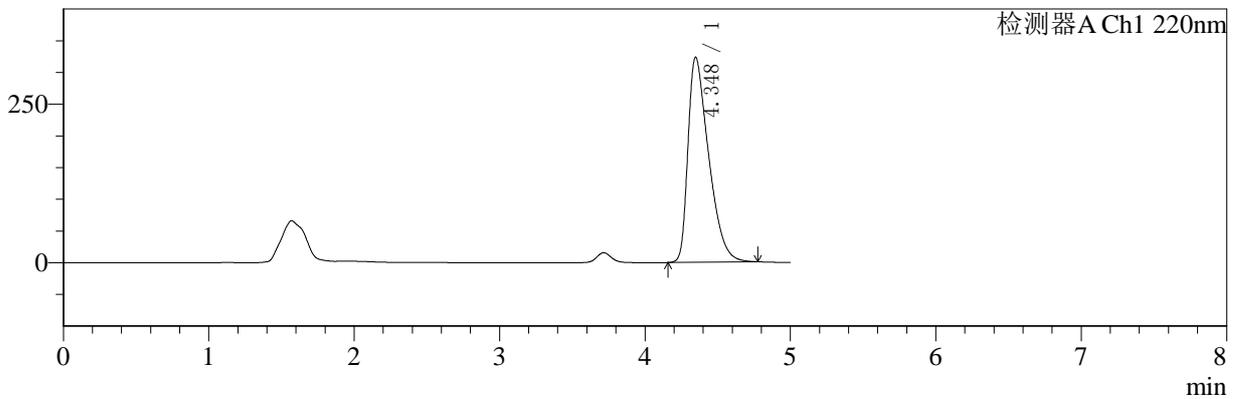
YMP-4147

<样品信息>

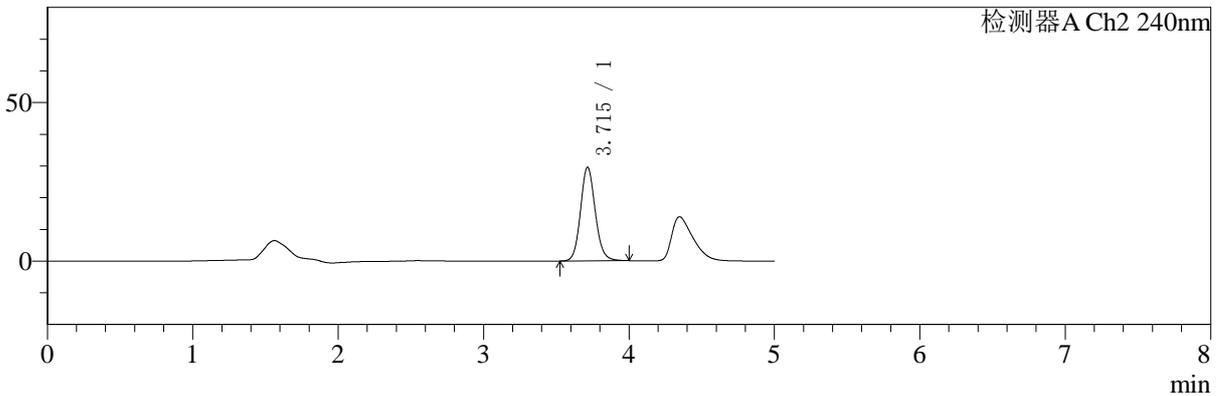
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-395-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 11:57:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/13 11:47:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.348	3198647	100.000	323614	4467	1.567	--
总计		3198647	100.000	323614			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	207795	100.000	29559	6631	1.119	--
总计		207795	100.000	29559			

图2 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



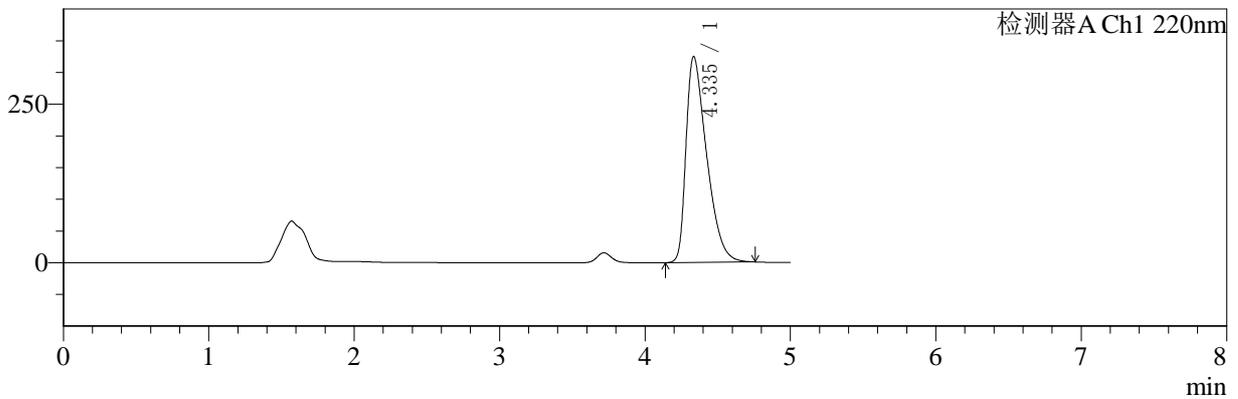
YMP-4147

<样品信息>

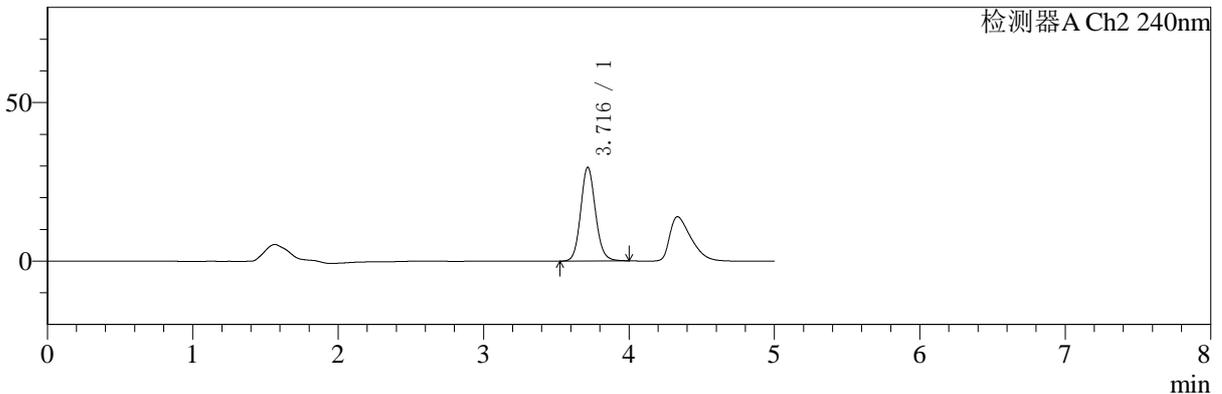
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-396-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 12:02:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.335	3204289	100.000	324403	4472	1.569	--
总计		3204289	100.000	324403			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	208484	100.000	29556	6611	1.112	--
总计		208484	100.000	29556			

图3 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



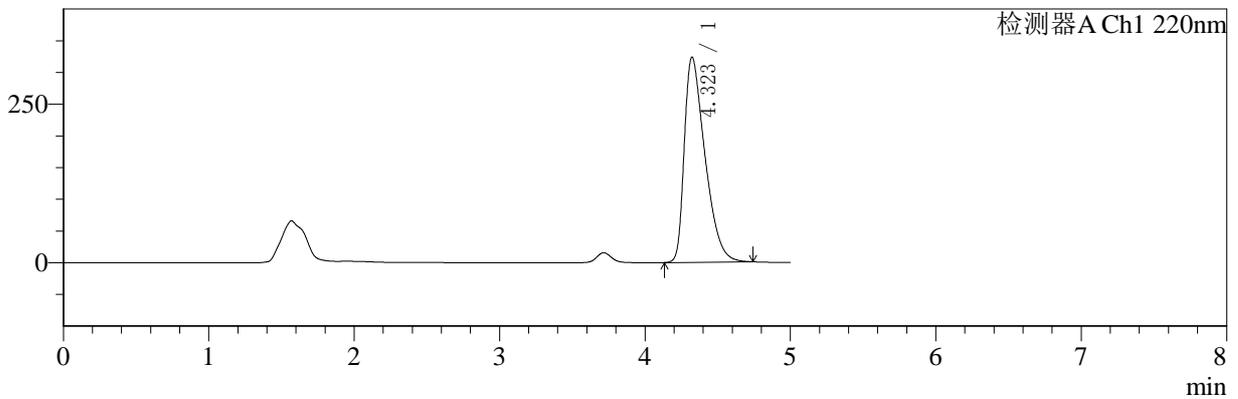
YMP-4147

<样品信息>

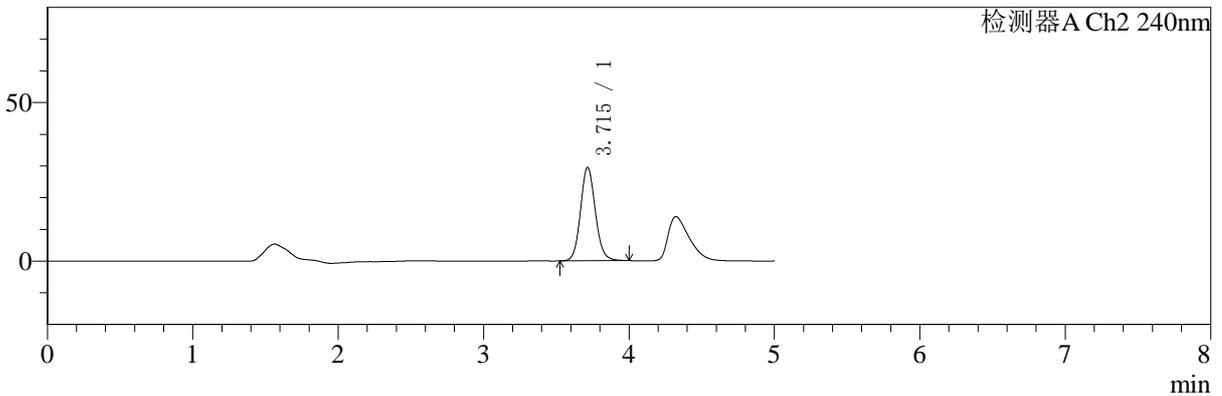
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-397-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 12:08:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/13 11:47:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.323	3193709	100.000	323870	4453	1.560	--
总计		3193709	100.000	323870			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	208480	100.000	29488	6547	1.111	--
总计		208480	100.000	29488			

图4 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



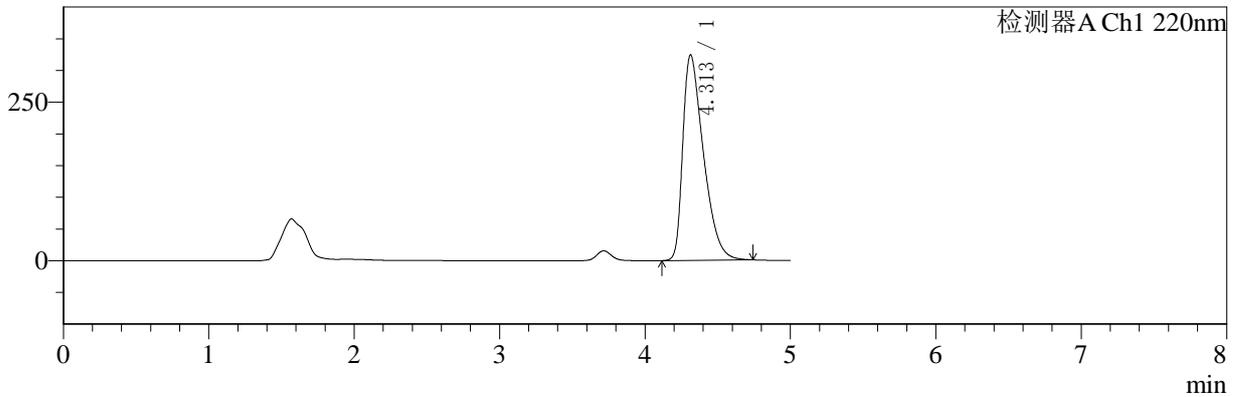
YMP-4147

<样品信息>

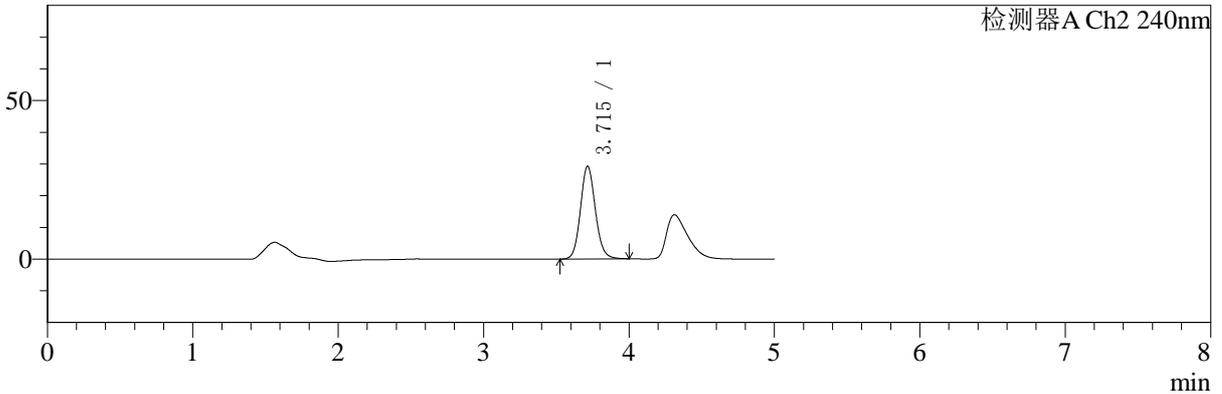
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-398-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 12:13:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/13 11:47:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.313	3199308	100.000	324417	4435	1.556	--
总计		3199308	100.000	324417			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	208207	100.000	29272	6464	1.112	--
总计		208207	100.000	29272			

图5 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



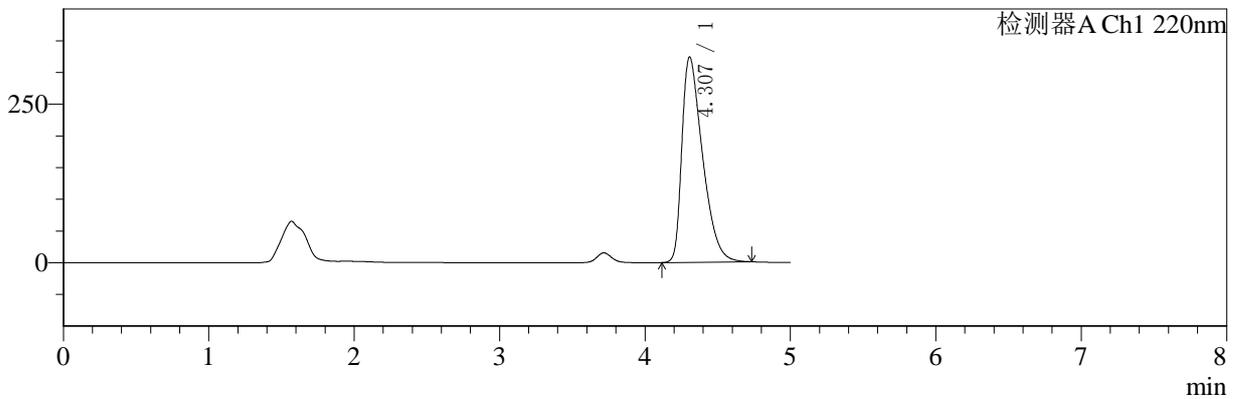
YMP-4147

<样品信息>

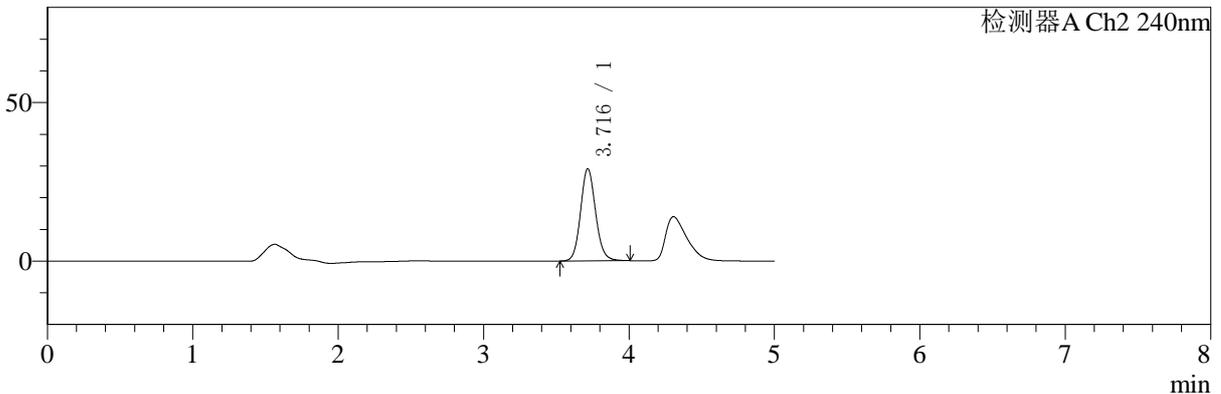
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-399-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 12:19:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.307	3195048	100.000	324065	4438	1.560	--
总计		3195048	100.000	324065			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	208229	100.000	29052	6389	1.114	--
总计		208229	100.000	29052			

图6 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



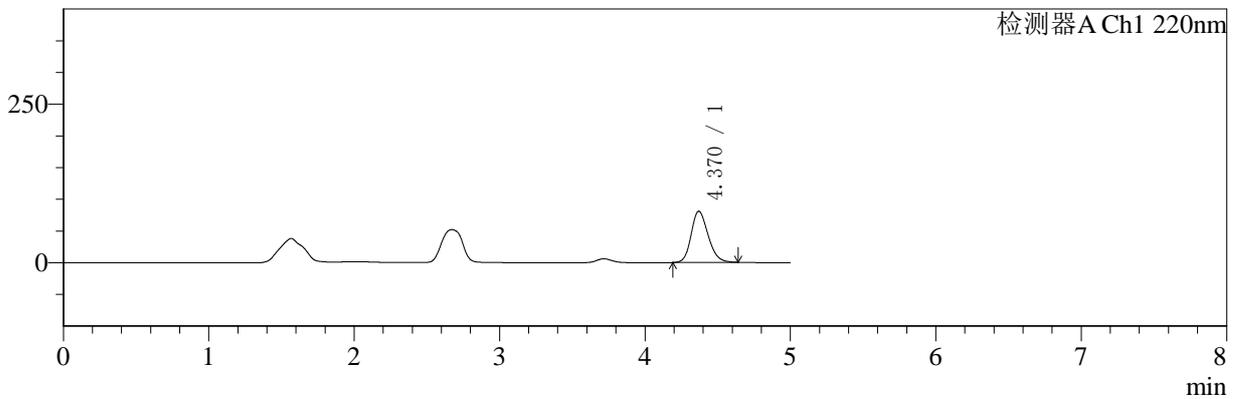
YMP-4147

<样品信息>

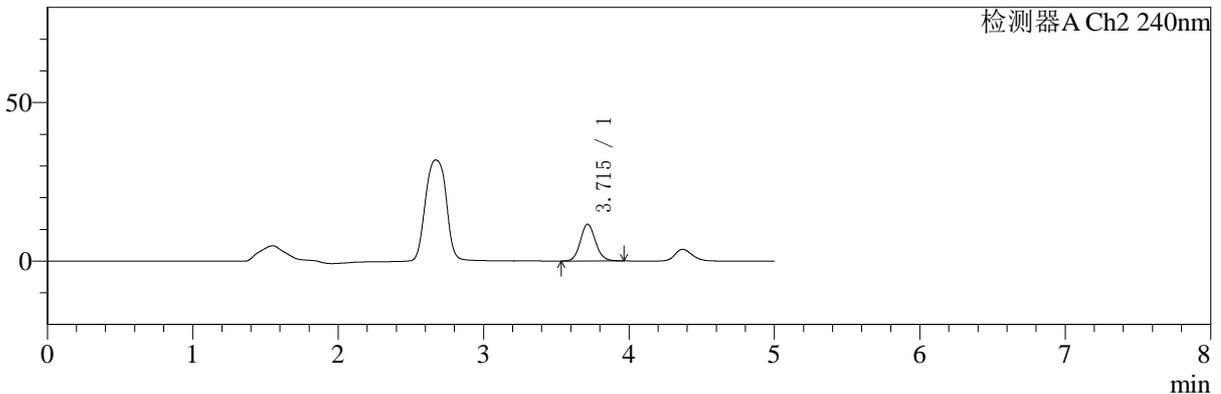
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-400-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 12:24:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.370	655490	100.000	80757	6841	1.197	--
总计		655490	100.000	80757			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	83530	100.000	11593	6252	1.110	--
总计		83530	100.000	11593			

图7 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



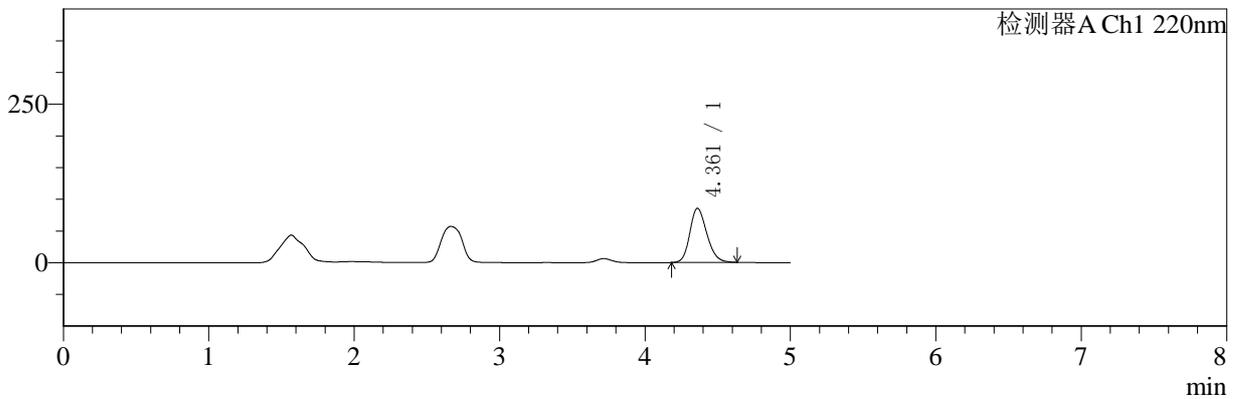
YMP-4147

<样品信息>

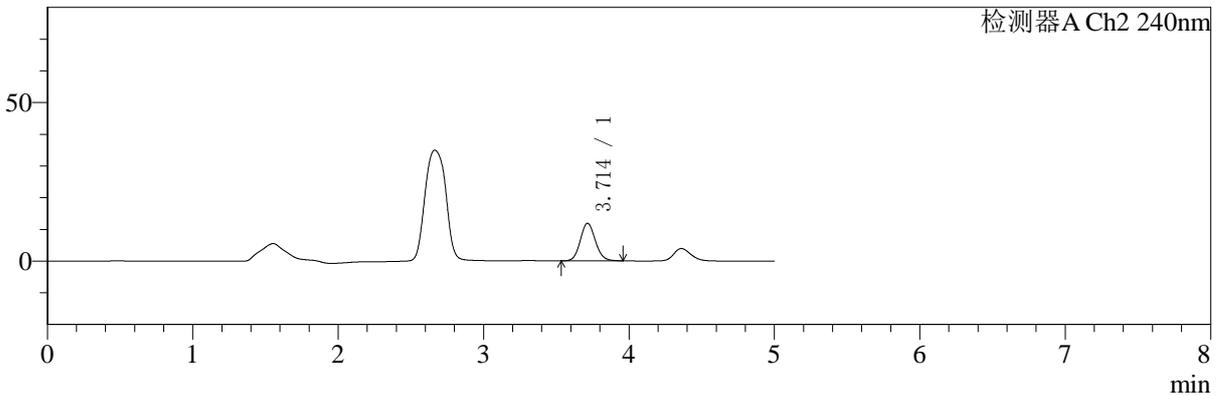
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-401-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 12:29:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.361	695232	100.000	85285	6756	1.200	--
总计		695232	100.000	85285			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	85596	100.000	11883	6238	1.103	--
总计		85596	100.000	11883			

图8 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



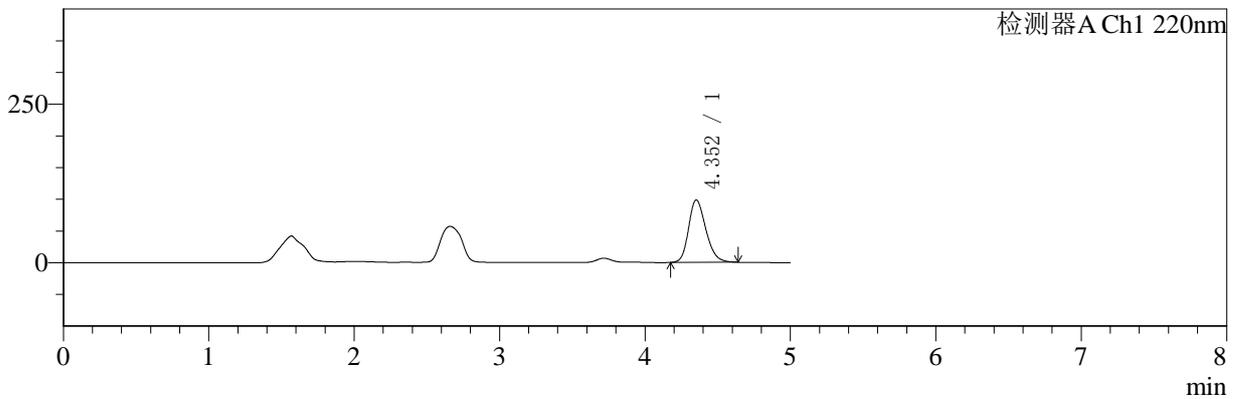
YMP-4147

<样品信息>

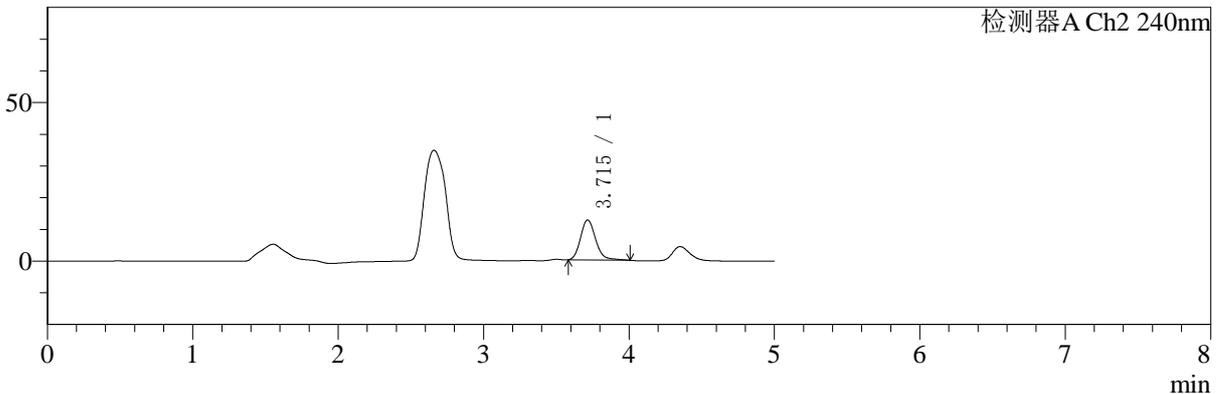
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-402-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 12:35:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.352	814686	100.000	98499	6555	1.223	--
总计		814686	100.000	98499			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	91319	100.000	12630	6366	1.186	--
总计		91319	100.000	12630			

图9 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



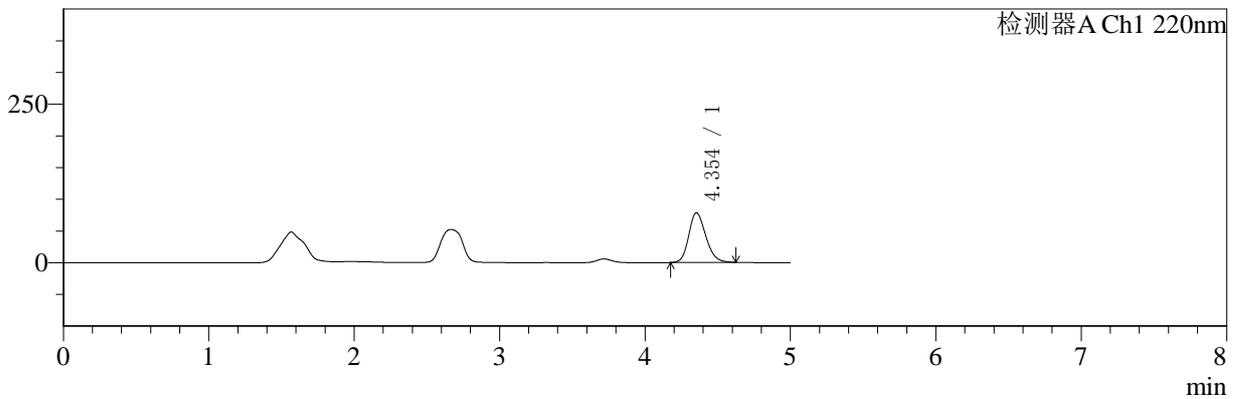
YMP-4147

<样品信息>

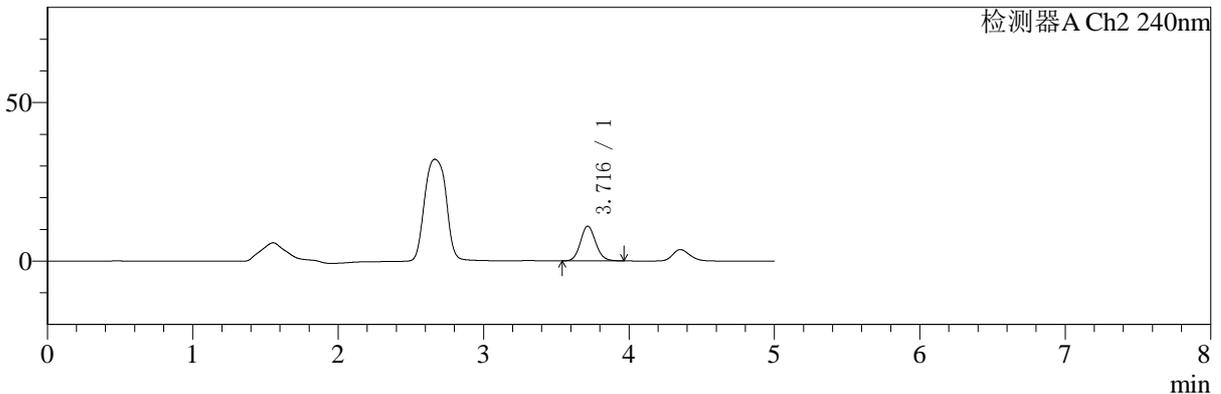
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-403-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 12:40:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.354	639003	100.000	78424	6729	1.195	--
总计		639003	100.000	78424			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	79793	100.000	10969	6125	1.104	--
总计		79793	100.000	10969			

图10 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



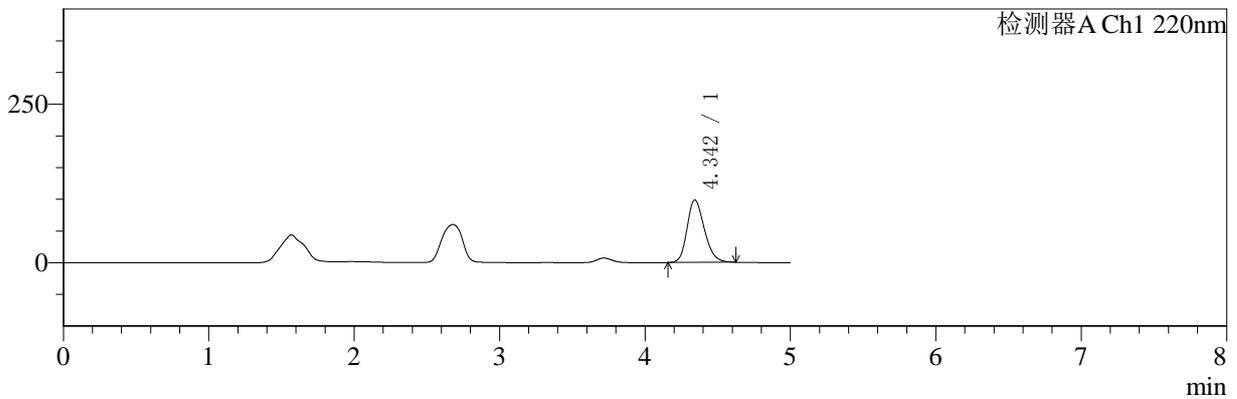
YMP-4147

<样品信息>

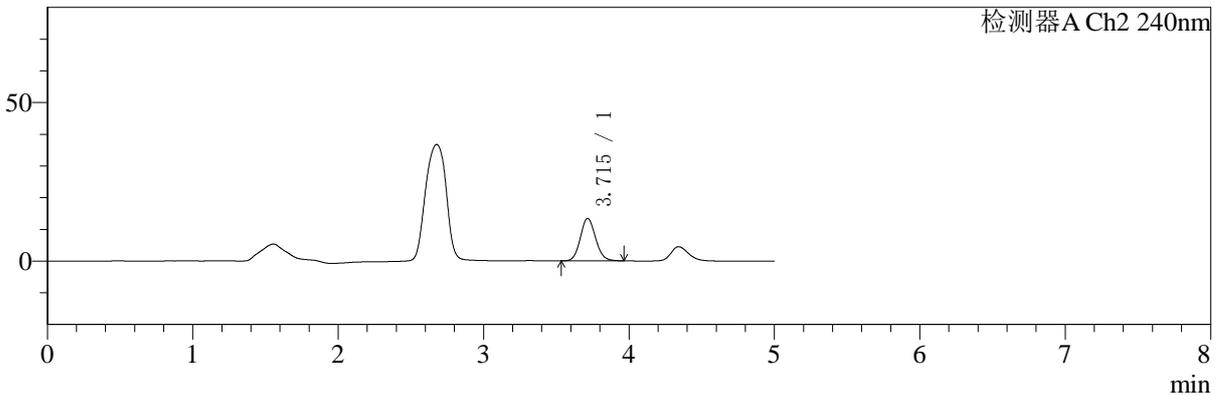
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-404-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 12:45:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.342	817202	100.000	98361	6474	1.223	--
总计		817202	100.000	98361			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	97941	100.000	13416	6065	1.103	--
总计		97941	100.000	13416			

图11 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



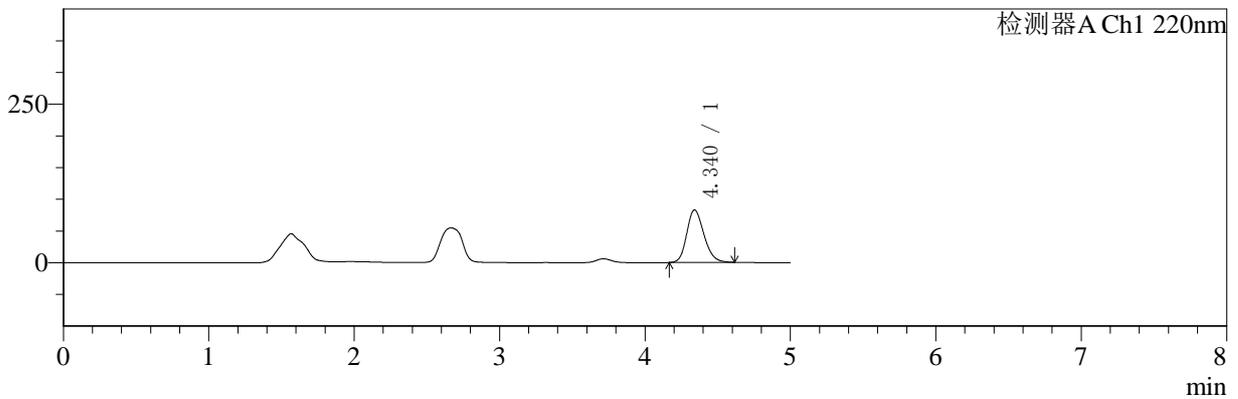
YMP-4147

<样品信息>

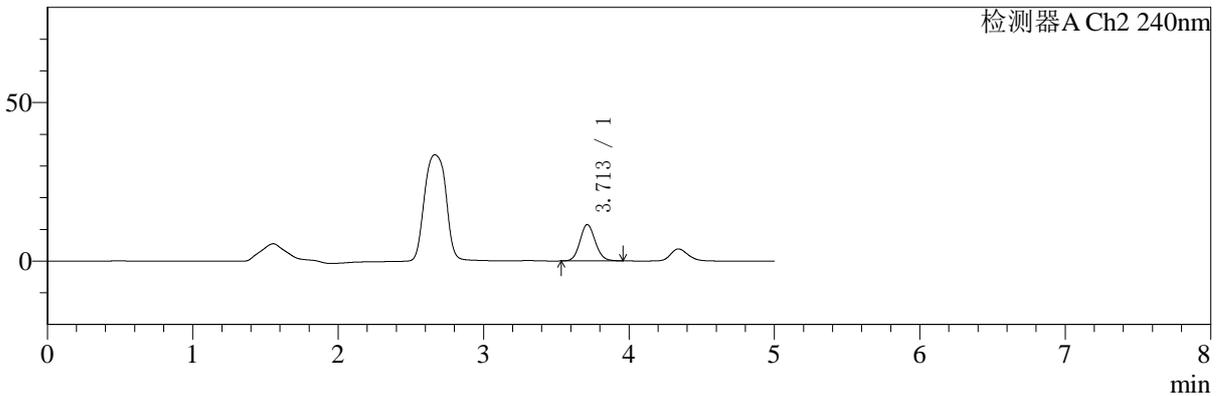
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-405-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 12:51:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.340	680427	100.000	82862	6577	1.204	--
总计		680427	100.000	82862			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	83799	100.000	11470	6027	1.105	--
总计		83799	100.000	11470			

图12 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



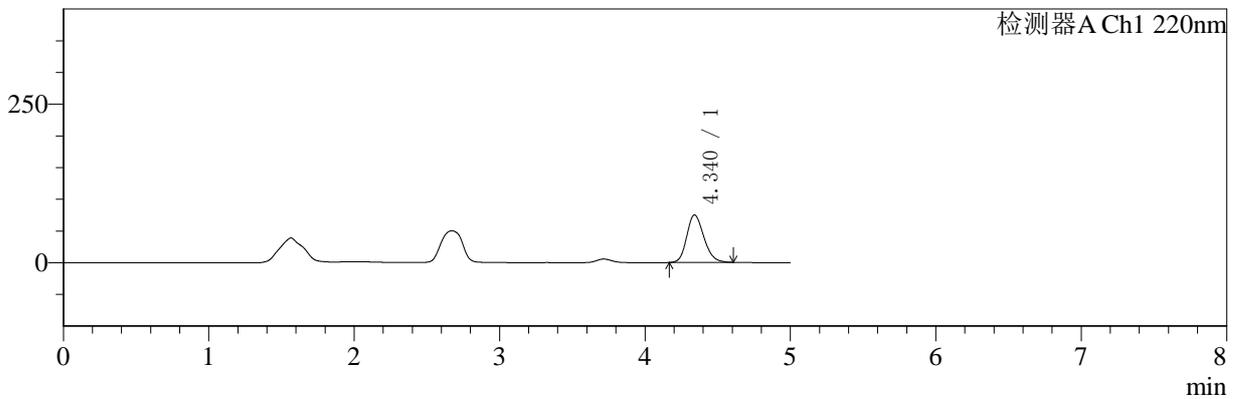
YMP-4147

<样品信息>

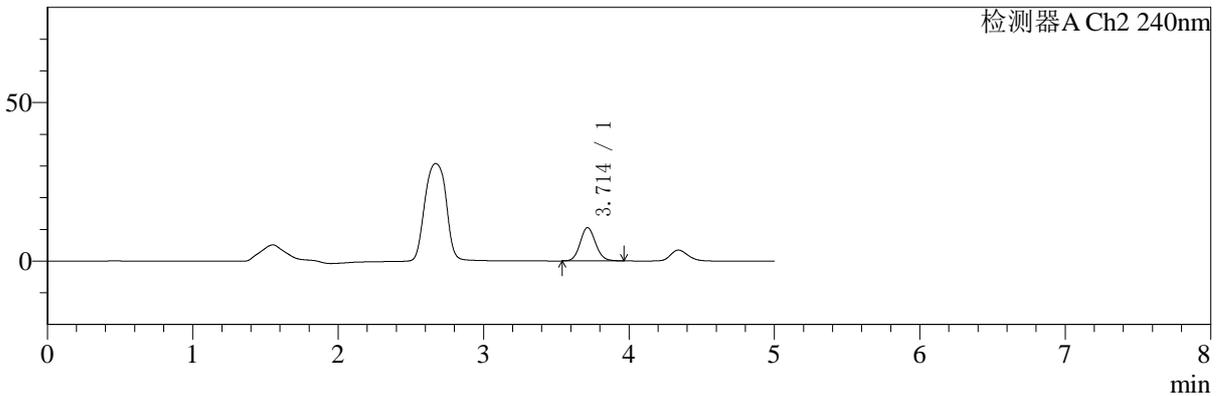
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-406-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 12:56:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.340	613519	100.000	74886	6603	1.194	--
总计		613519	100.000	74886			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	77334	100.000	10513	5951	1.107	--
总计		77334	100.000	10513			

图13 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



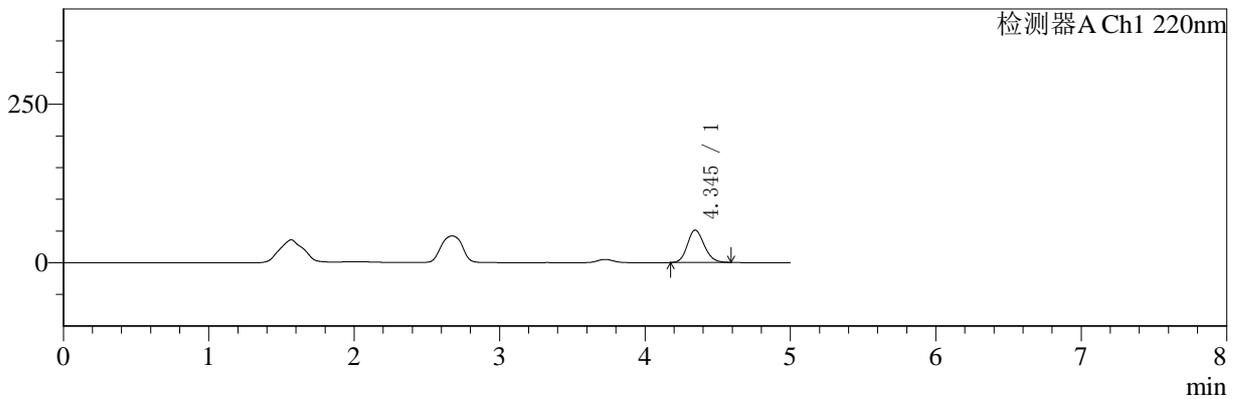
YMP-4147

<样品信息>

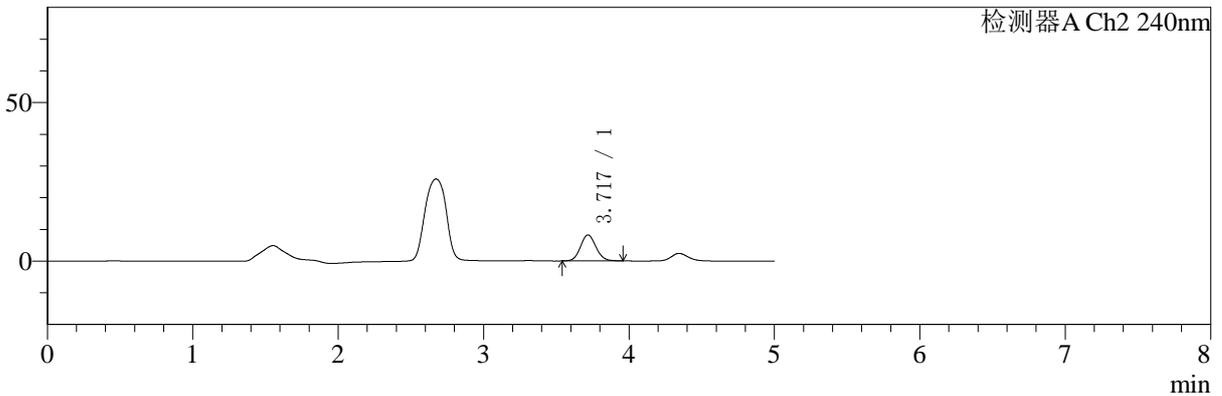
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-407-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 13:02:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.345	411880	100.000	51143	6804	1.152	--
总计		411880	100.000	51143			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	60658	100.000	8192	5876	1.102	--
总计		60658	100.000	8192			

图14 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



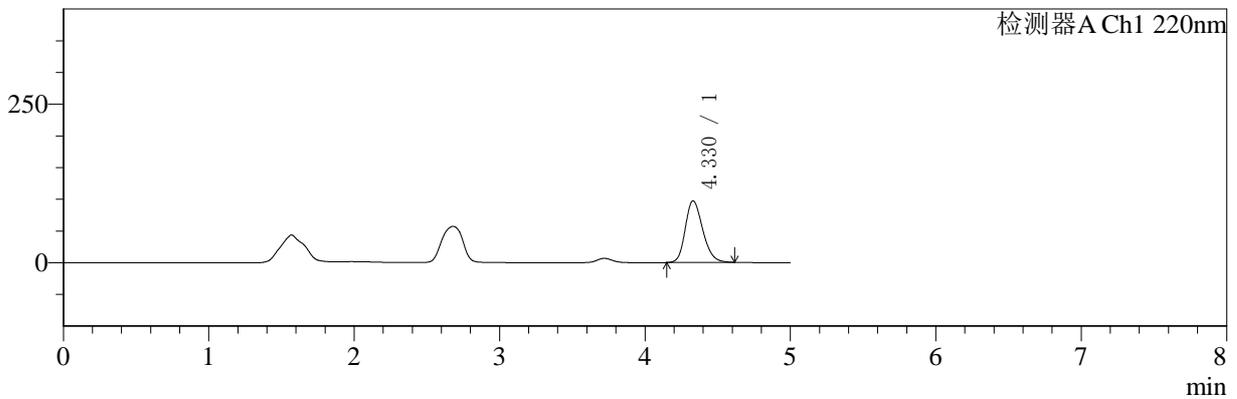
YMP-4147

<样品信息>

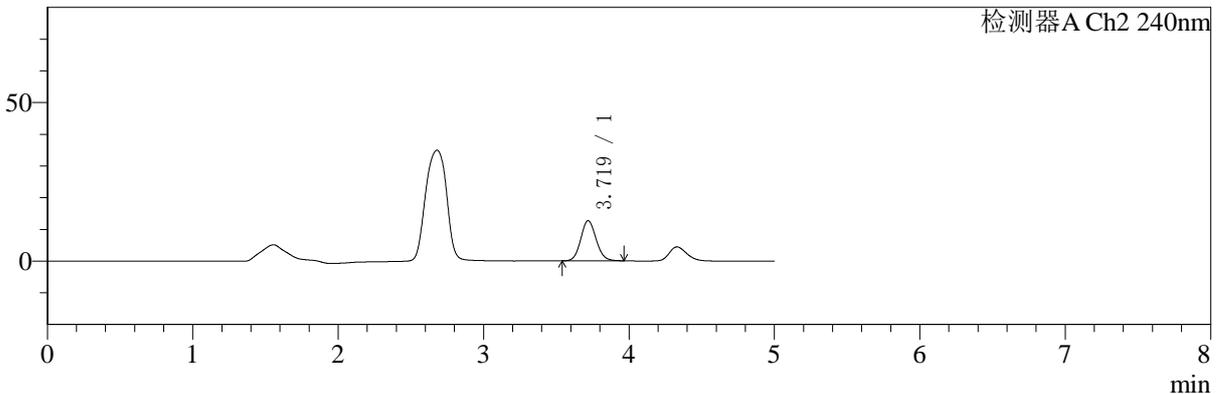
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-408-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 13:07:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/13 11:47:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.330	811014	100.000	97351	6368	1.221	--
总计		811014	100.000	97351			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	92879	100.000	12636	5985	1.106	--
总计		92879	100.000	12636			

图15 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



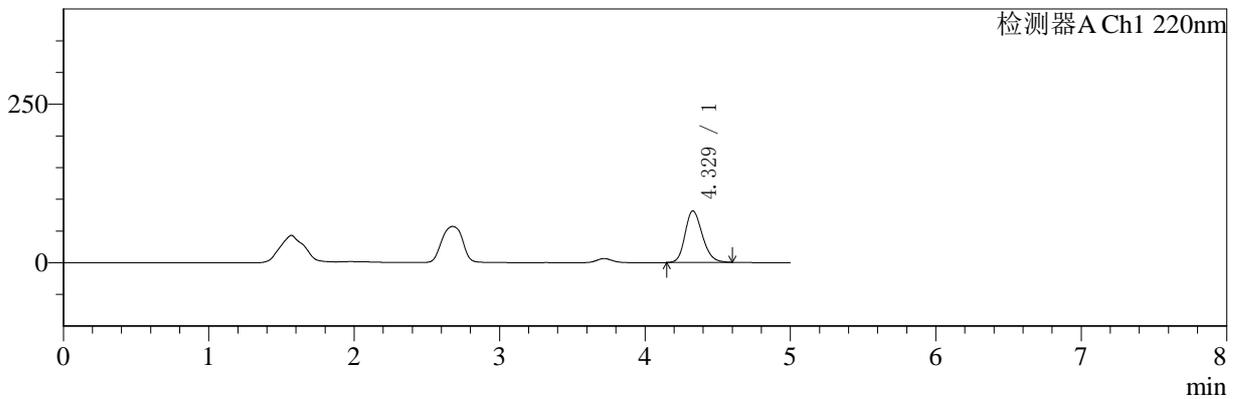
YMP-4147

<样品信息>

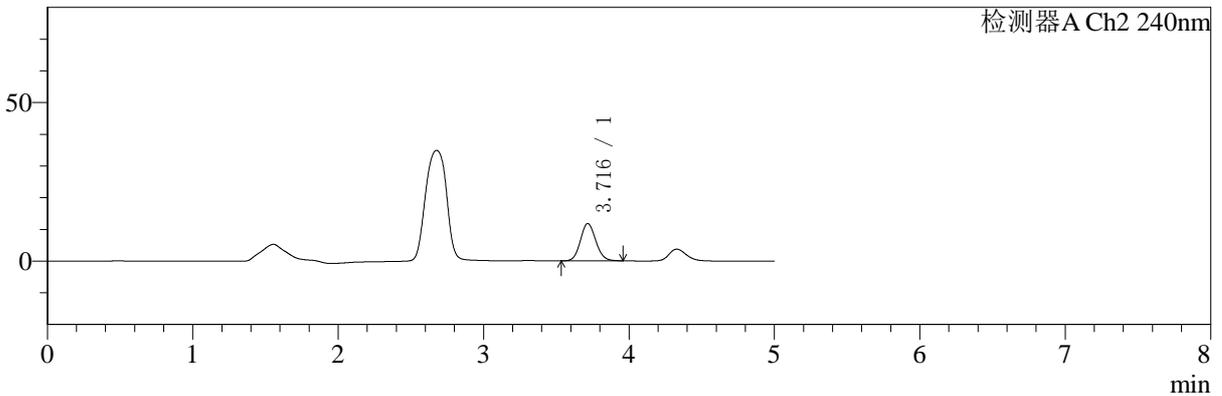
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-409-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 13:12:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.329	670513	100.000	81384	6500	1.201	--
总计		670513	100.000	81384			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	86676	100.000	11778	5949	1.106	--
总计		86676	100.000	11778			

图16 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



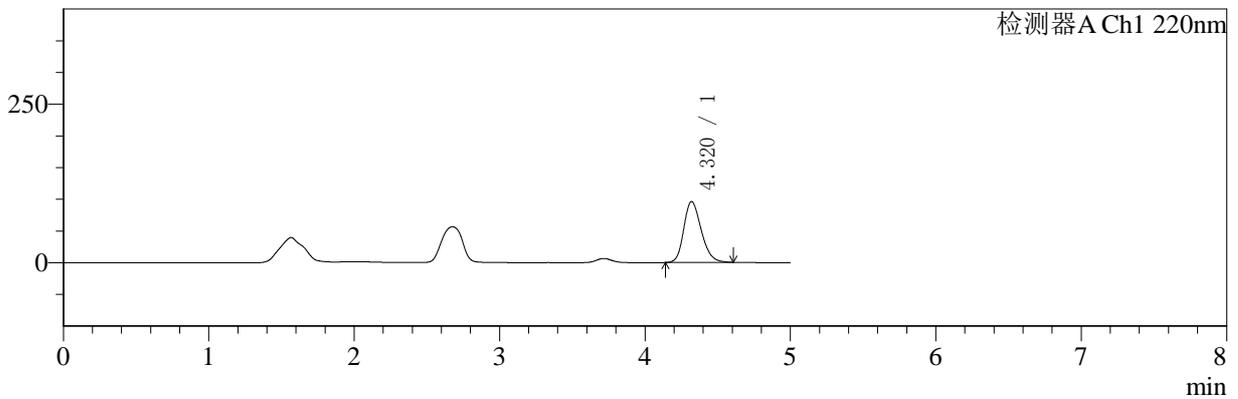
YMP-4147

<样品信息>

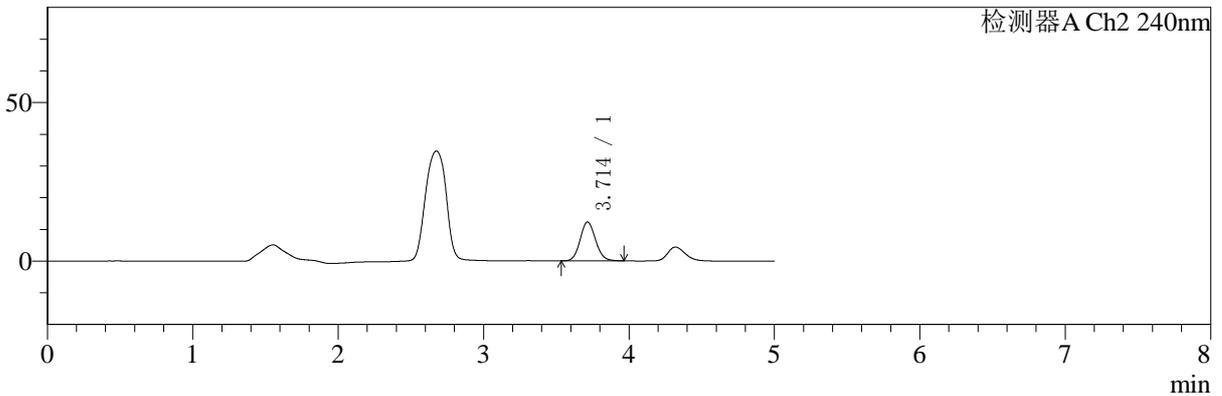
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-410-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 13:18:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.320	801400	100.000	96010	6318	1.223	--
总计		801400	100.000	96010			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	90678	100.000	12268	5892	1.103	--
总计		90678	100.000	12268			

图17 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



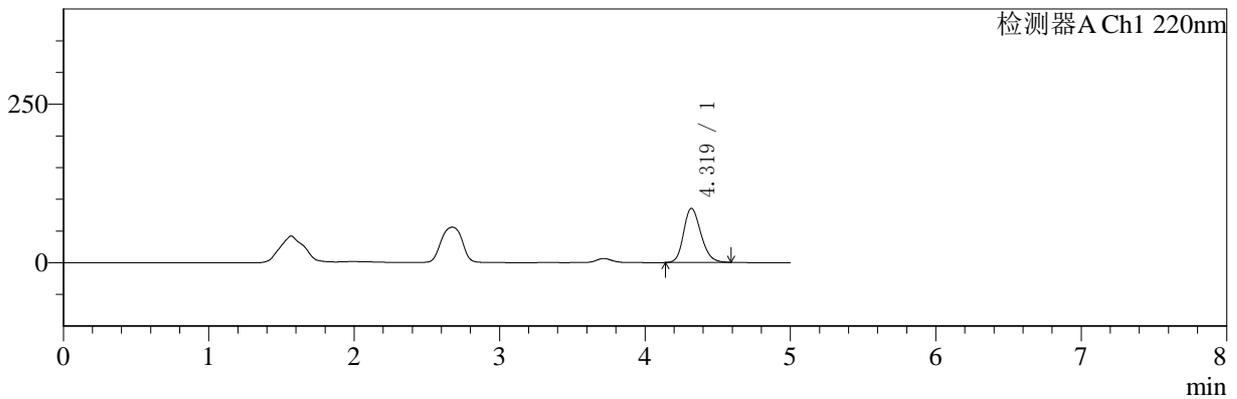
YMP-4147

<样品信息>

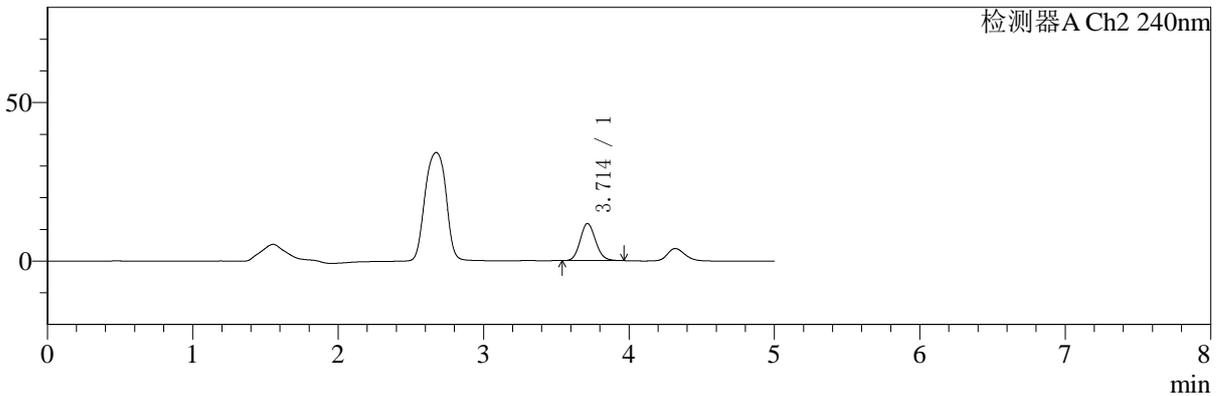
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-411-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 13:23:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.319	704481	100.000	85253	6436	1.202	--
总计		704481	100.000	85253			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	86148	100.000	11728	5946	1.117	--
总计		86148	100.000	11728			

图18 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



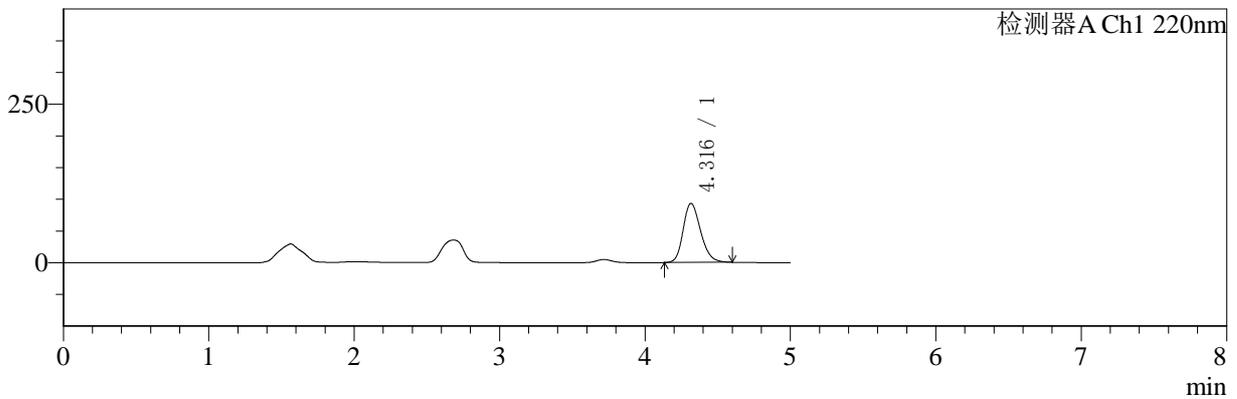
YMP-4147

<样品信息>

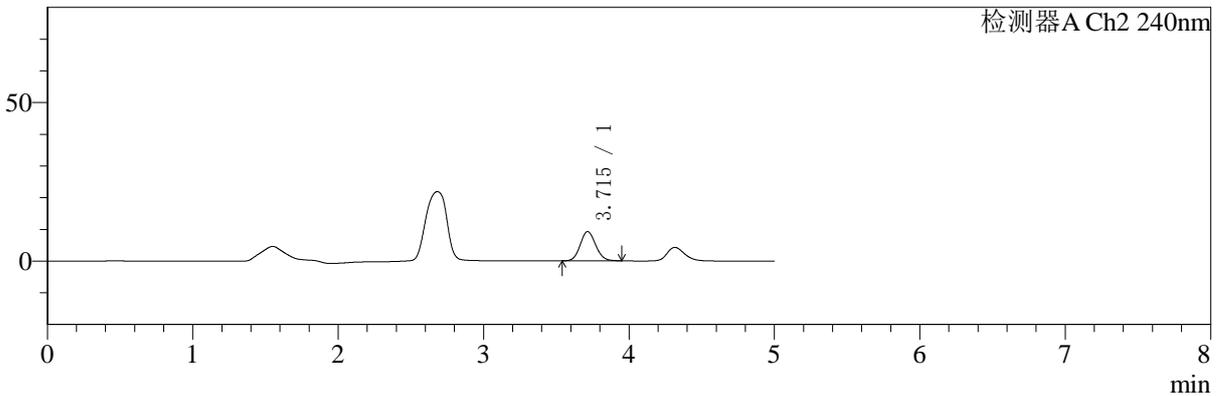
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-412-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 13:29:00 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.316	777347	100.000	93212	6322	1.218	--
总计		777347	100.000	93212			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	68434	100.000	9246	5845	1.102	--
总计		68434	100.000	9246			

图19 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



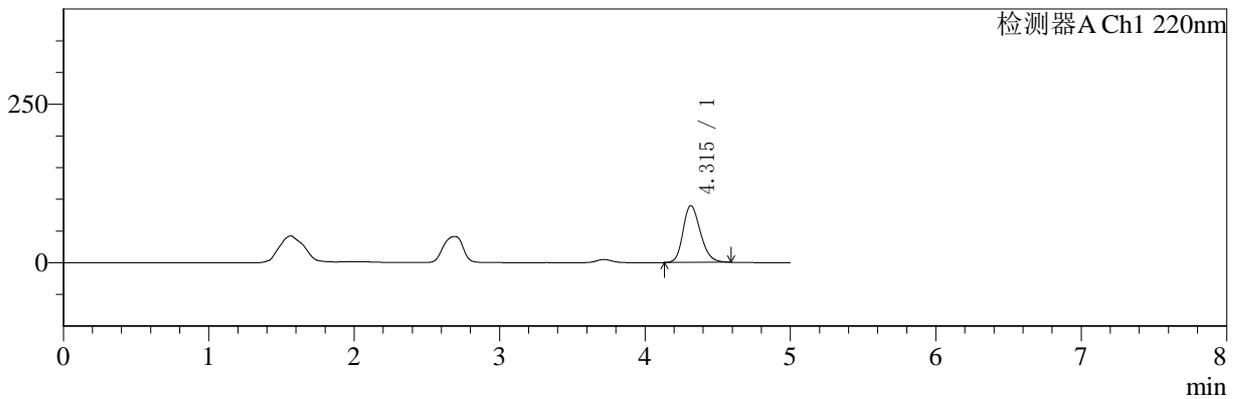
YMP-4147

<样品信息>

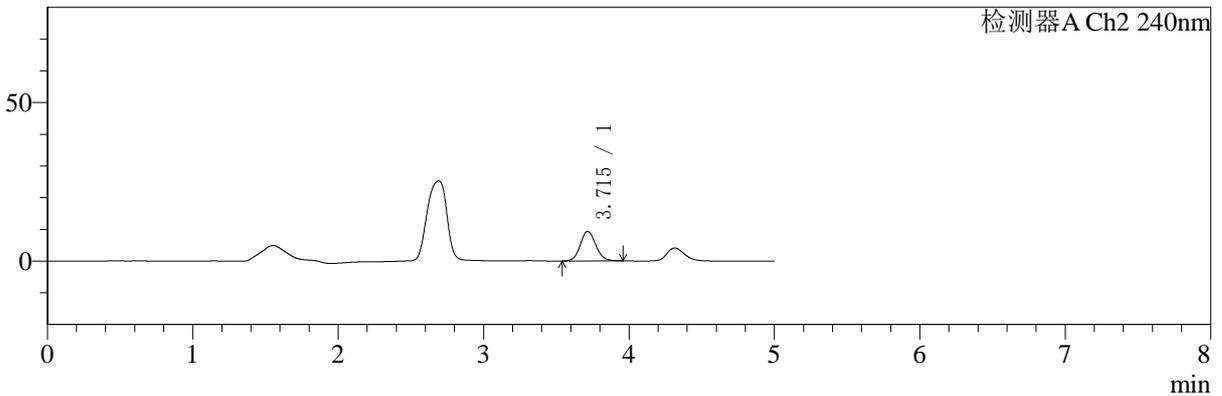
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-413-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 13:34:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.315	743676	100.000	89777	6392	1.216	--
总计		743676	100.000	89777			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	69088	100.000	9355	5928	1.105	--
总计		69088	100.000	9355			

图20 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



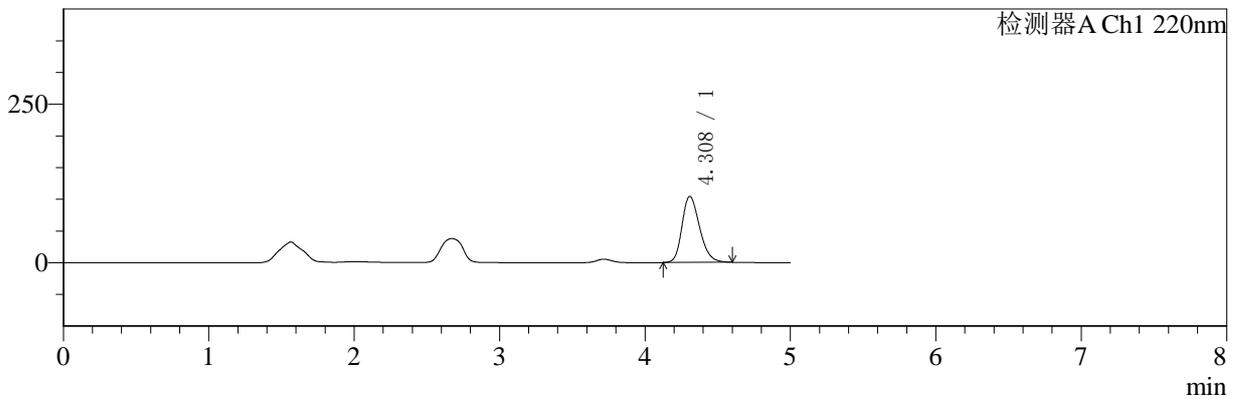
YMP-4147

<样品信息>

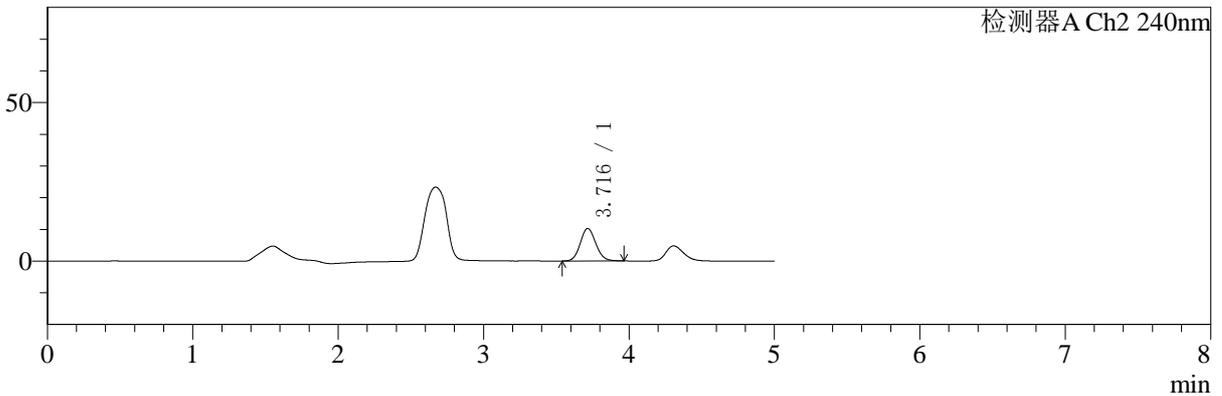
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-414-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 13:39:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.308	876060	100.000	104243	6218	1.235	--
总计		876060	100.000	104243			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	76045	100.000	10243	5829	1.106	--
总计		76045	100.000	10243			

图21 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



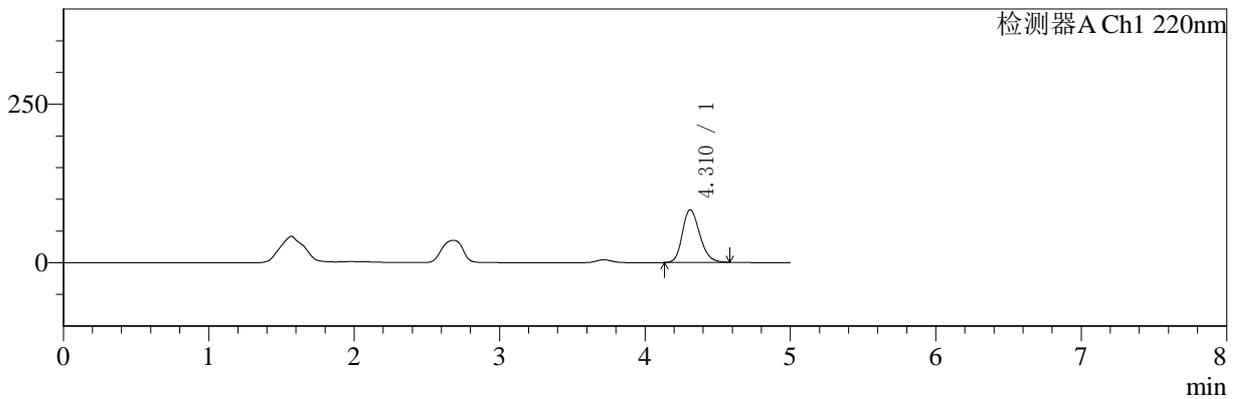
YMP-4147

<样品信息>

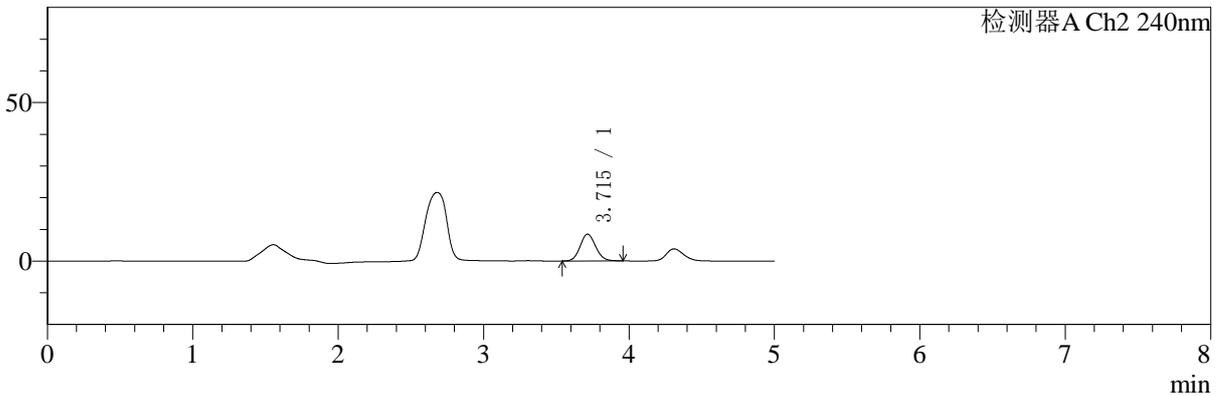
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-415-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 13:45:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.310	688717	100.000	83173	6391	1.205	--
总计		688717	100.000	83173			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	62783	100.000	8447	5816	1.105	--
总计		62783	100.000	8447			

图22 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



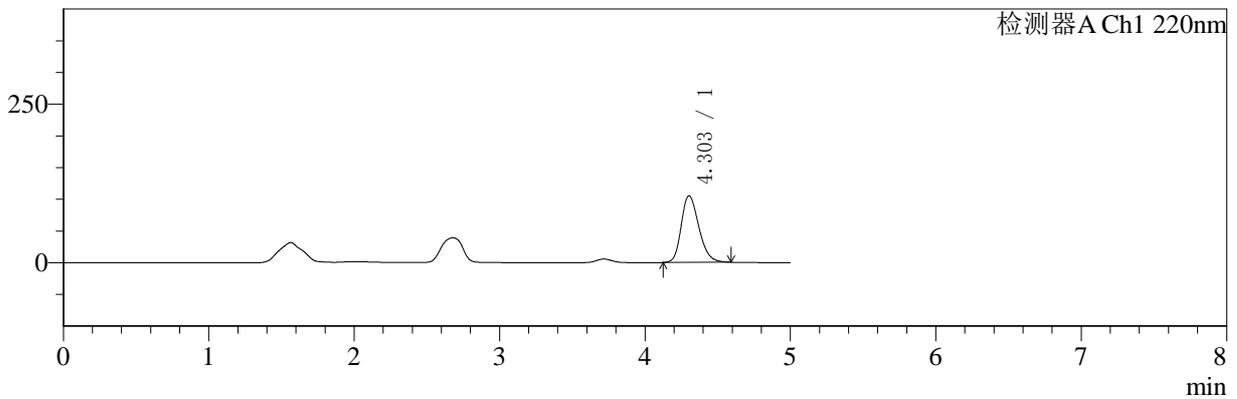
YMP-4147

<样品信息>

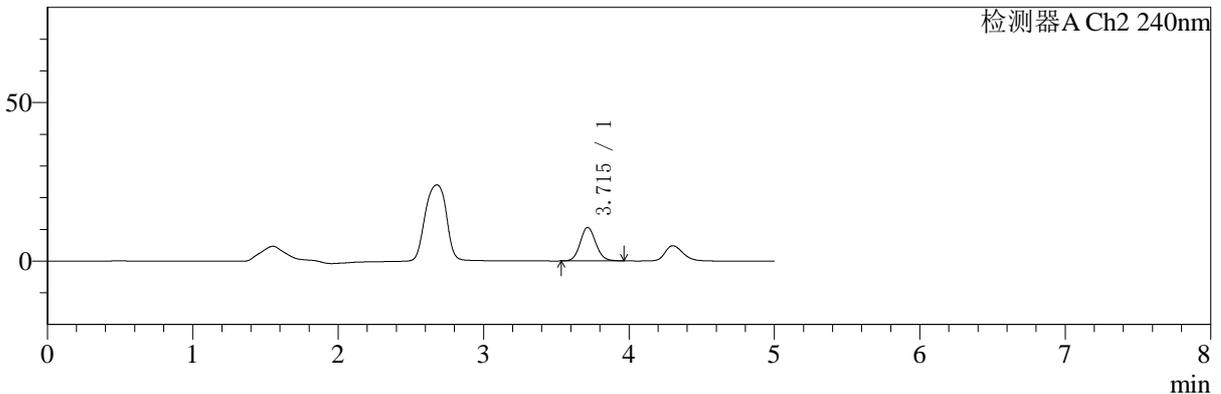
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-416-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 13:50:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.303	884423	100.000	105102	6177	1.237	--
总计		884423	100.000	105102			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	78820	100.000	10570	5793	1.106	--
总计		78820	100.000	10570			

图23 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



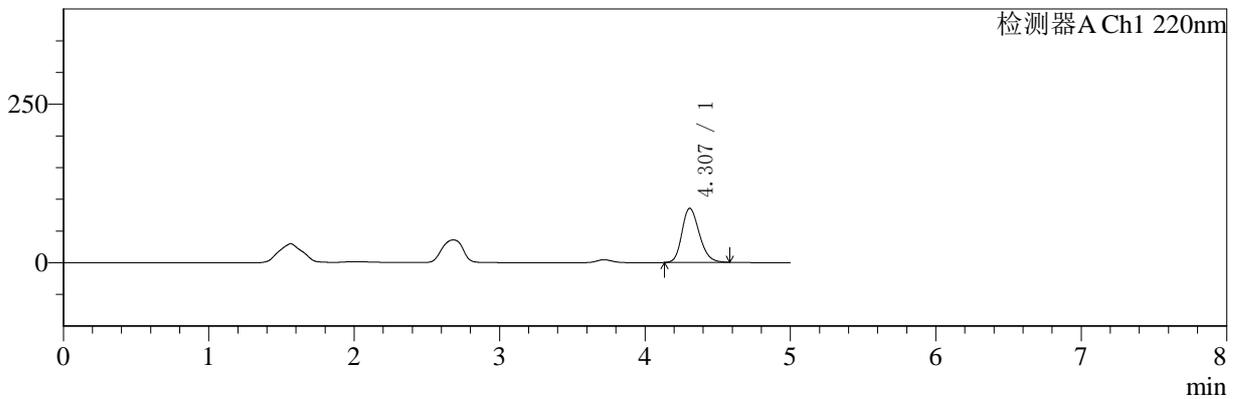
YMP-4147

<样品信息>

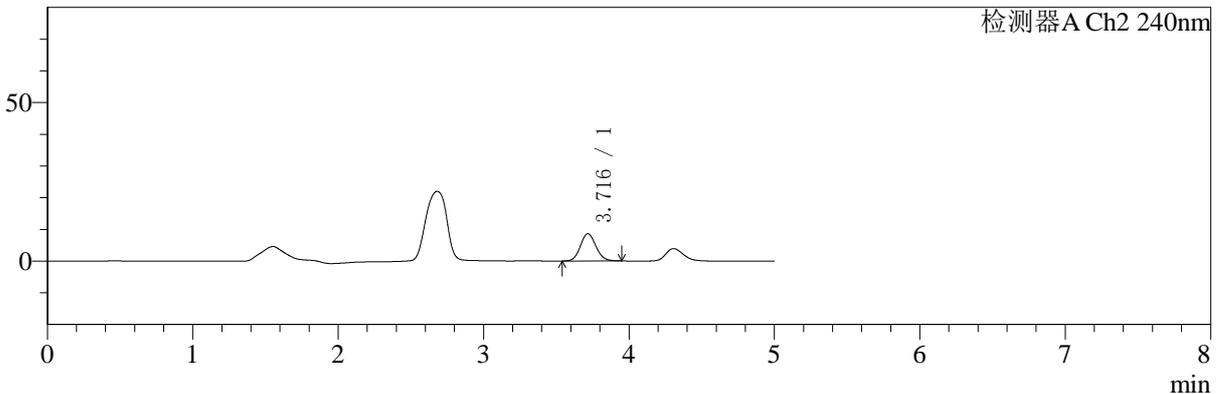
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-417-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 13:55:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.307	708798	100.000	85416	6345	1.210	--
总计		708798	100.000	85416			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	64013	100.000	8592	5802	1.104	--
总计		64013	100.000	8592			

图24 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



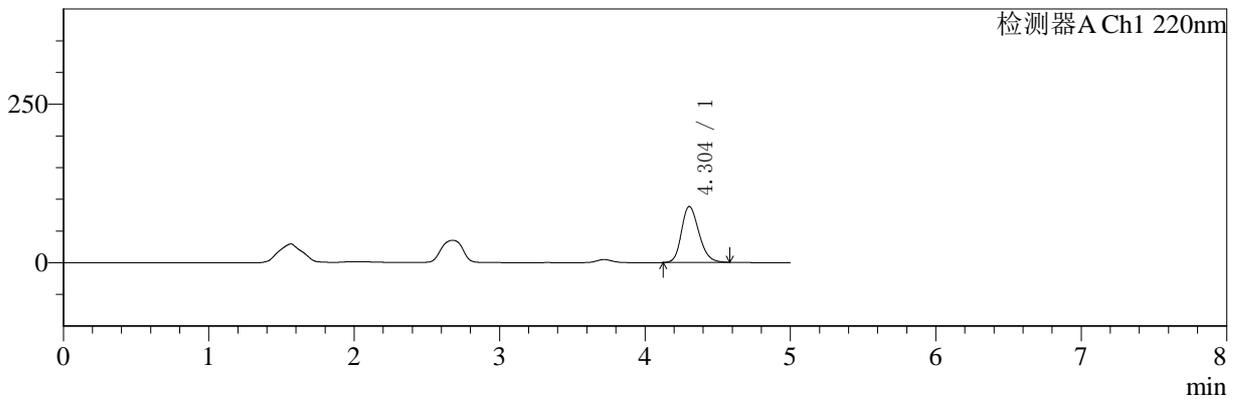
YMP-4147

<样品信息>

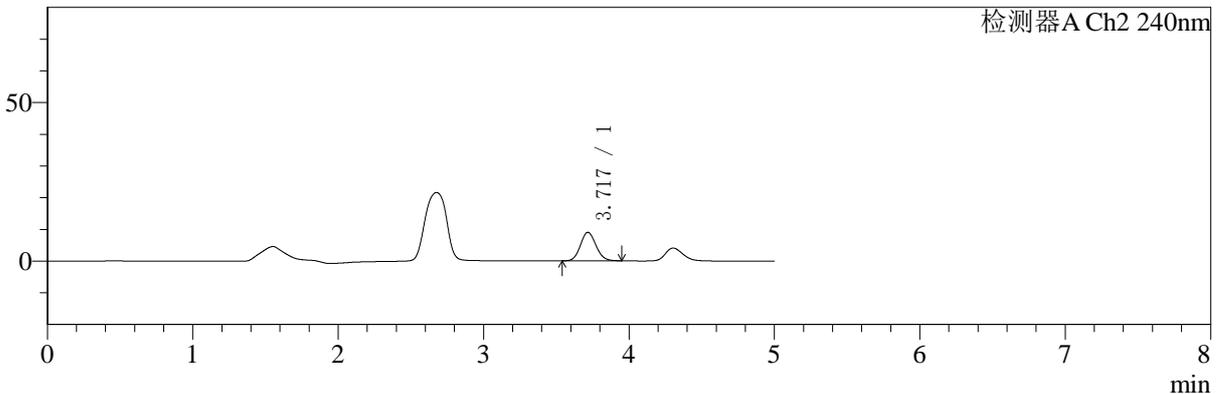
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-418-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 14:01:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.304	734501	100.000	88412	6322	1.211	--
总计		734501	100.000	88412			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	66989	100.000	8994	5801	1.101	--
总计		66989	100.000	8994			

图25 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



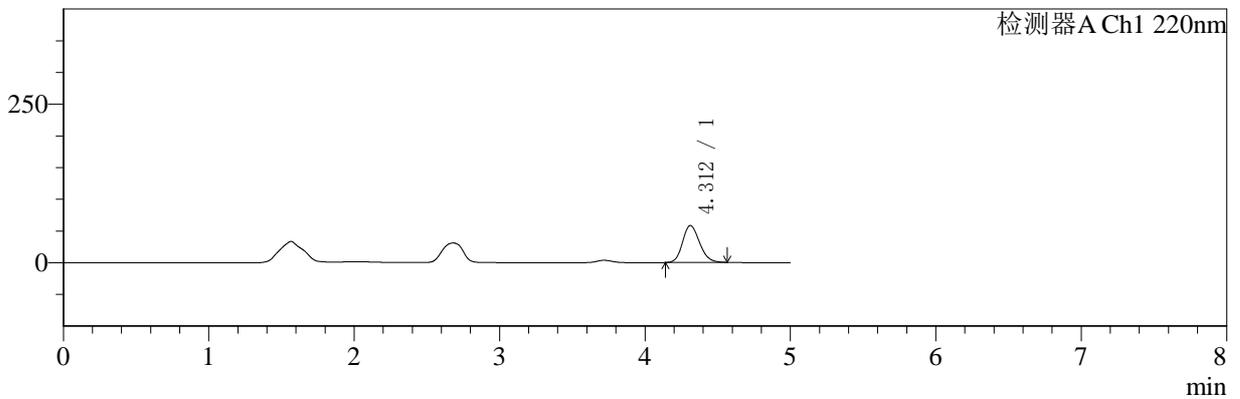
YMP-4147

<样品信息>

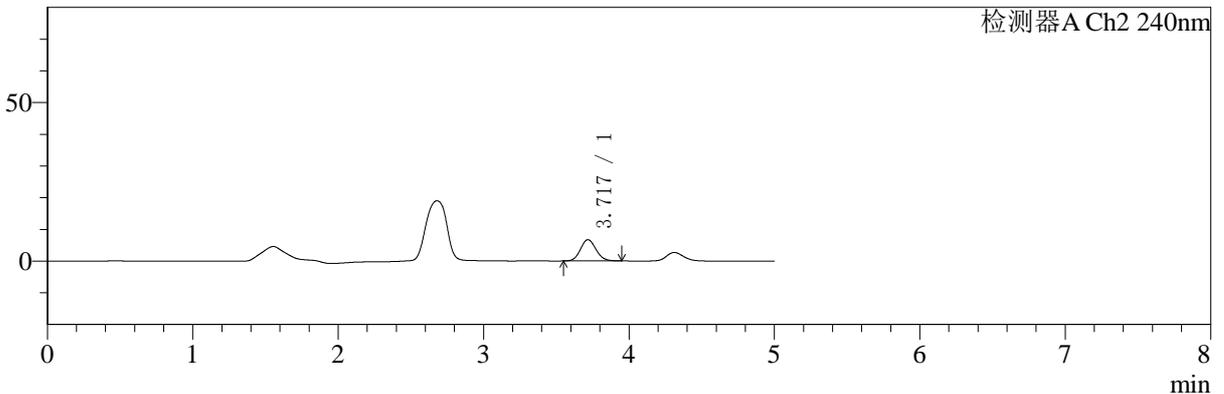
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-419-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 14:06:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.312	473870	100.000	58267	6580	1.170	--
总计		473870	100.000	58267			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	49809	100.000	6692	5813	1.105	--
总计		49809	100.000	6692			

图26 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



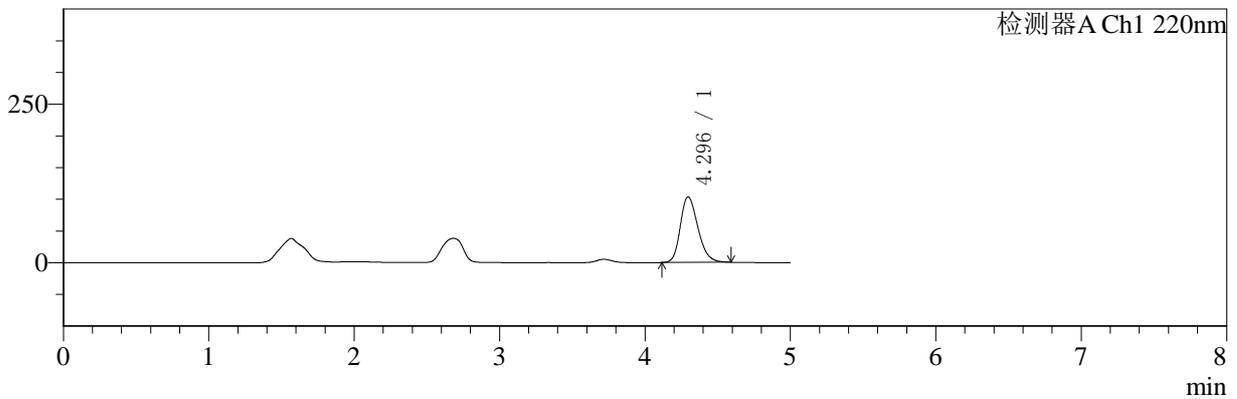
YMP-4147

<样品信息>

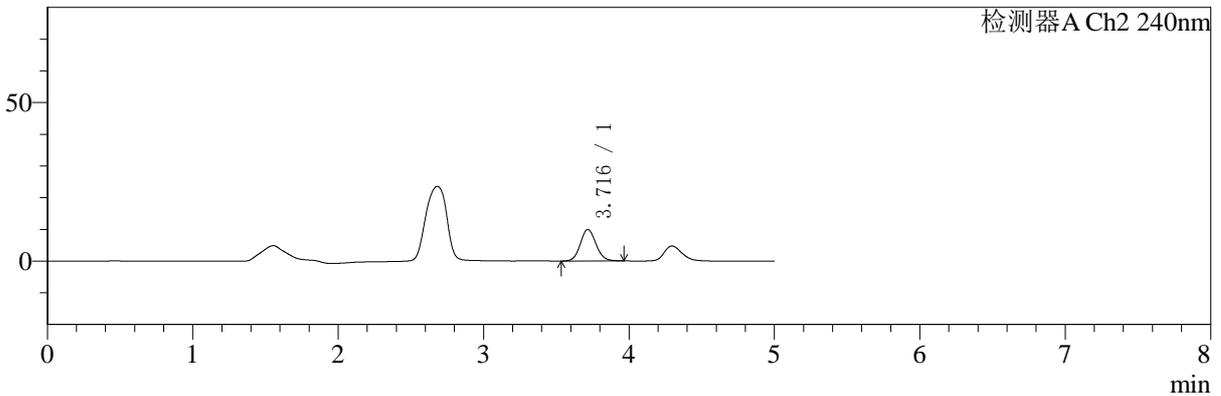
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-420-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 14:12:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.296	869744	100.000	103481	6171	1.237	--
总计		869744	100.000	103481			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	74203	100.000	9909	5785	1.102	--
总计		74203	100.000	9909			

图27 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



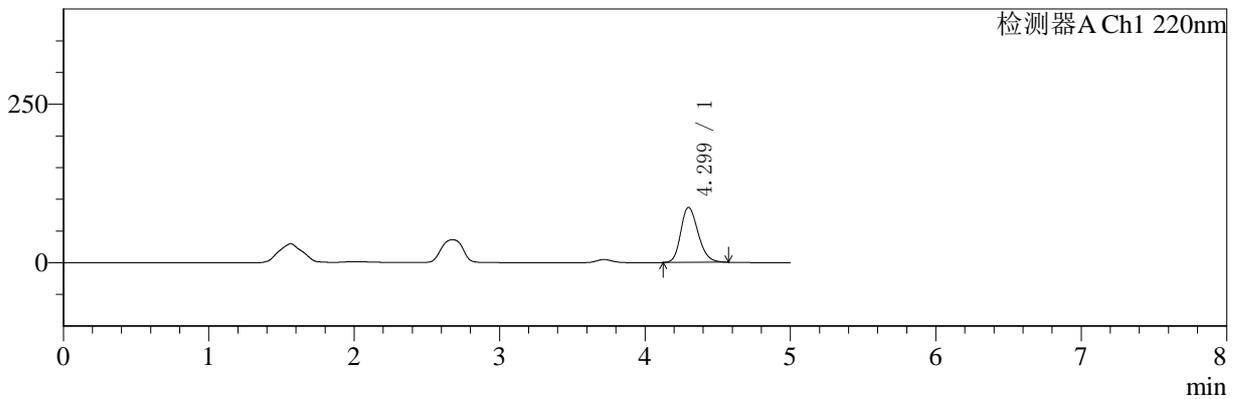
YMP-4147

<样品信息>

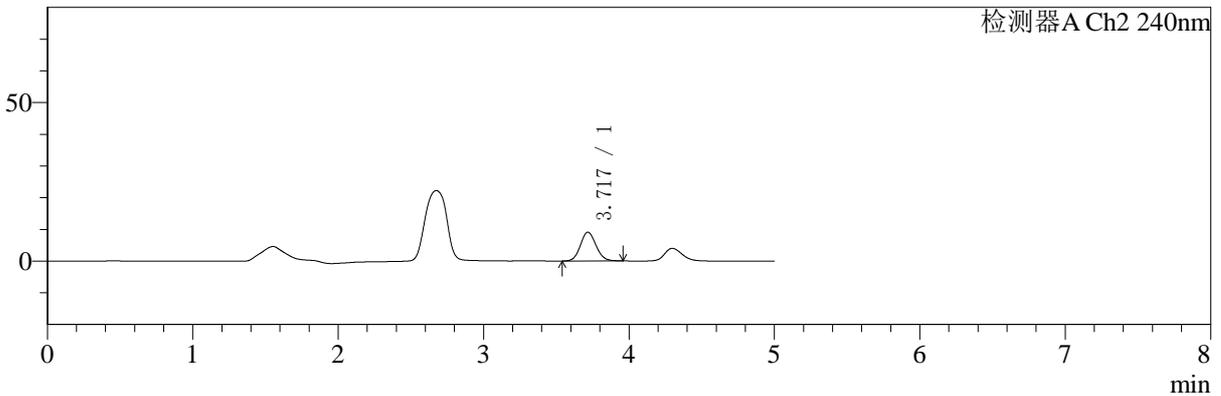
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-421-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 14:17:25 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.299	720691	100.000	86826	6319	1.212	--
总计		720691	100.000	86826			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	67777	100.000	9065	5779	1.104	--
总计		67777	100.000	9065			

图28 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



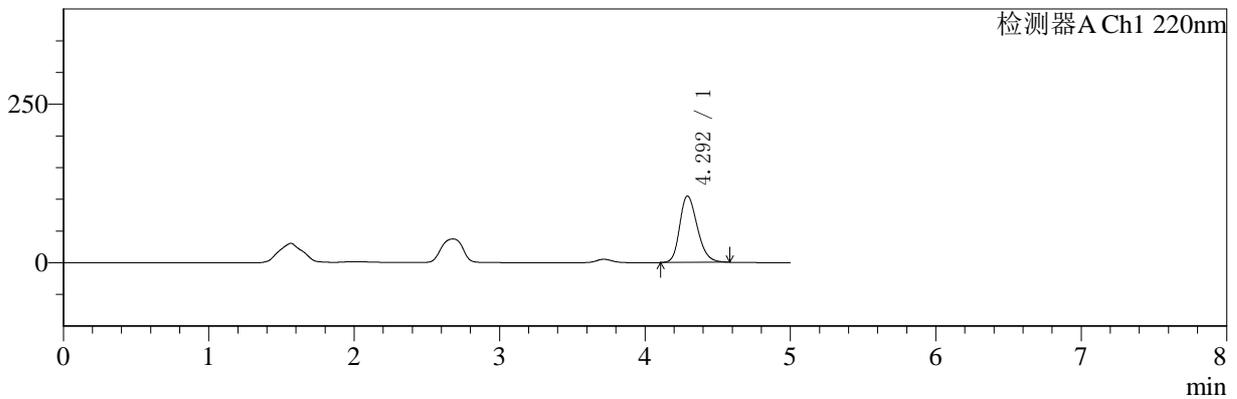
YMP-4147

<样品信息>

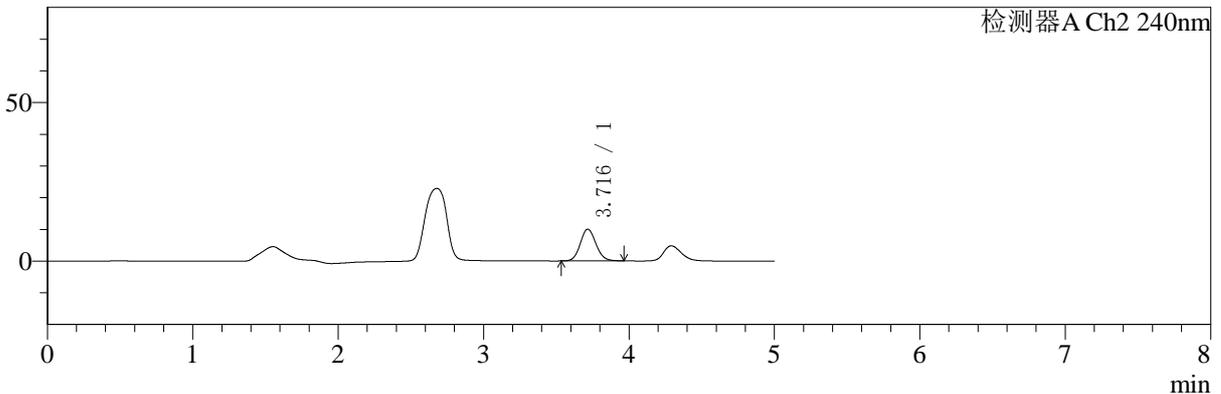
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-422-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 14:22:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.292	881066	100.000	104618	6156	1.237	--
总计		881066	100.000	104618			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	75004	100.000	10026	5777	1.103	--
总计		75004	100.000	10026			

图29 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



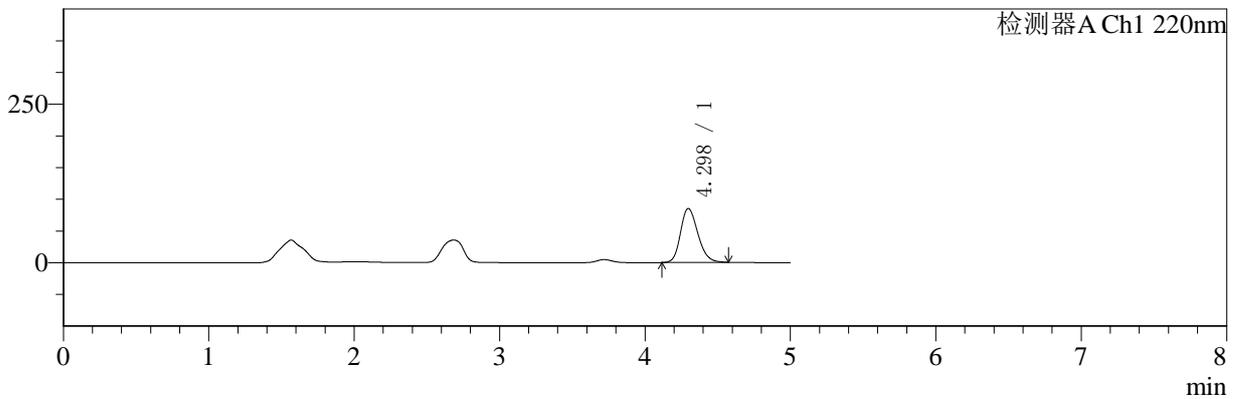
YMP-4147

<样品信息>

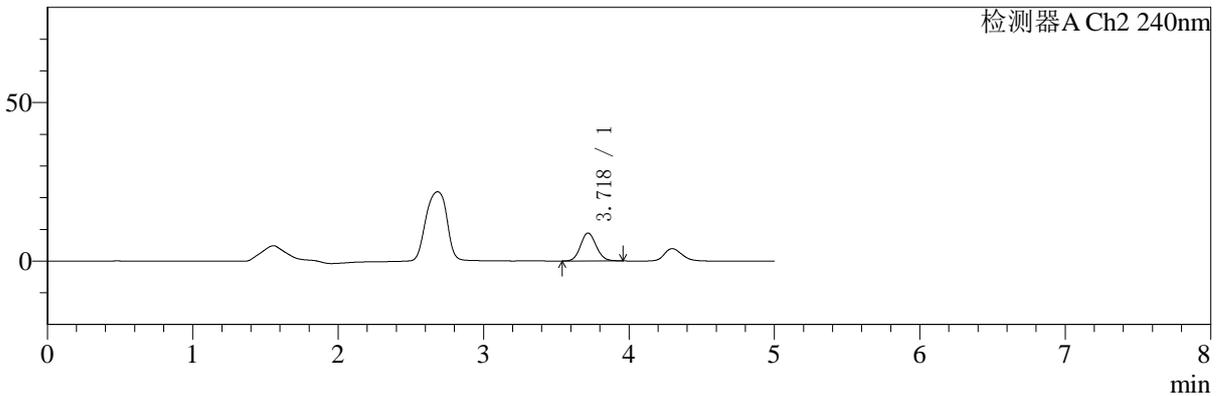
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-423-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 14:28:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.298	705886	100.000	85075	6316	1.209	--
总计		705886	100.000	85075			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	66019	100.000	8811	5756	1.104	--
总计		66019	100.000	8811			

图30 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



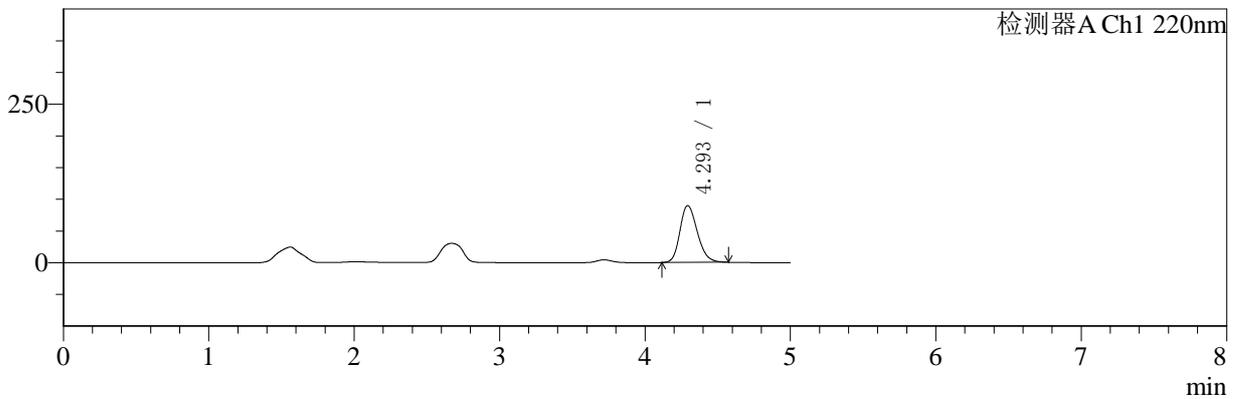
YMP-4147

<样品信息>

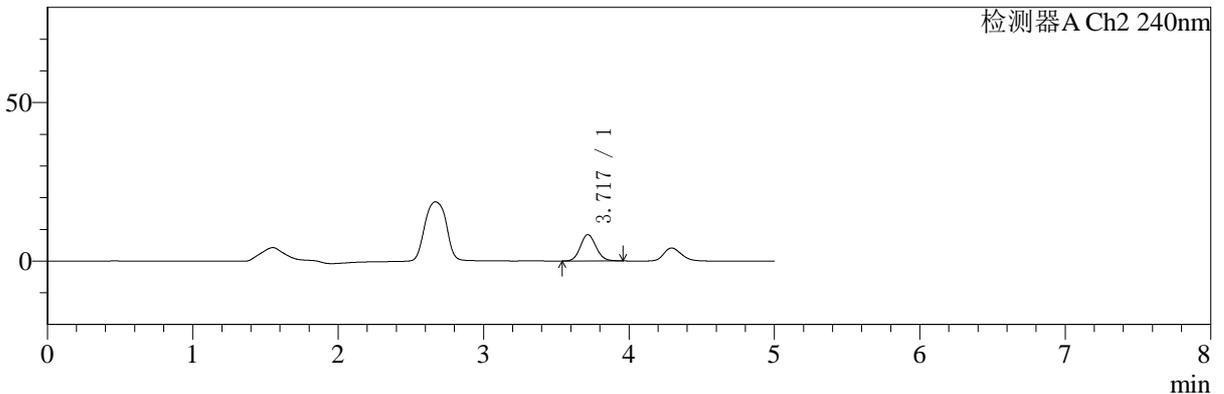
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-424-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 14:33:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.293	746212	100.000	89527	6266	1.215	--
总计		746212	100.000	89527			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	62065	100.000	8294	5755	1.104	--
总计		62065	100.000	8294			

图31 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



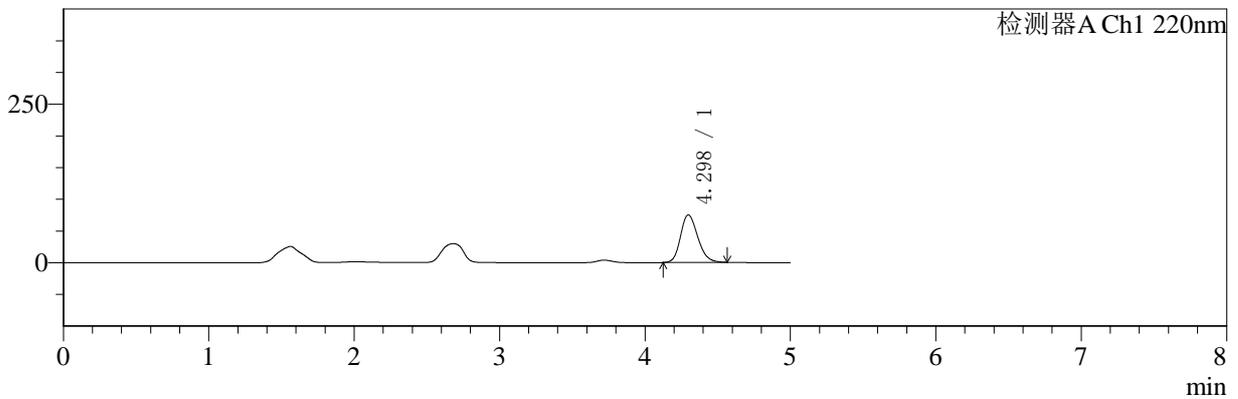
YMP-4147

<样品信息>

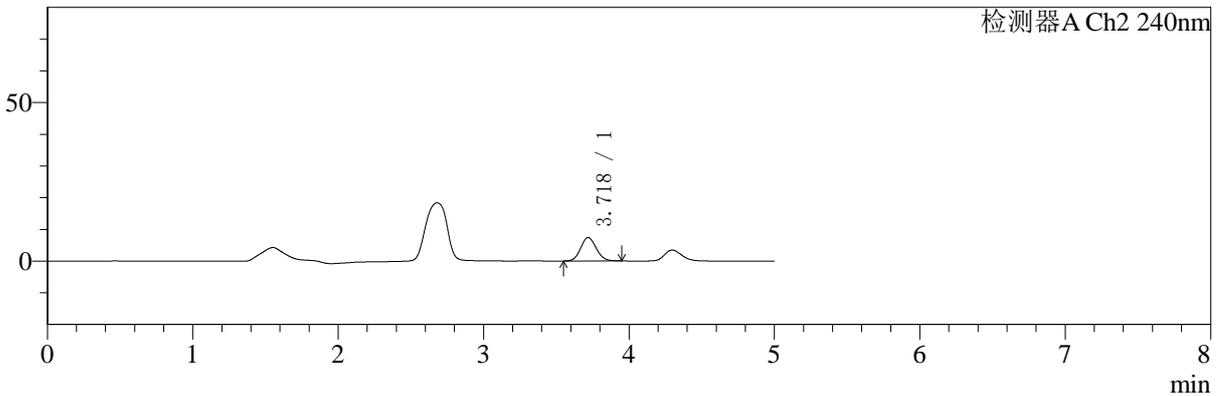
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-425-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 14:38:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.298	616346	100.000	75027	6424	1.197	--
总计		616346	100.000	75027			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	55219	100.000	7386	5779	1.102	--
总计		55219	100.000	7386			

图32 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



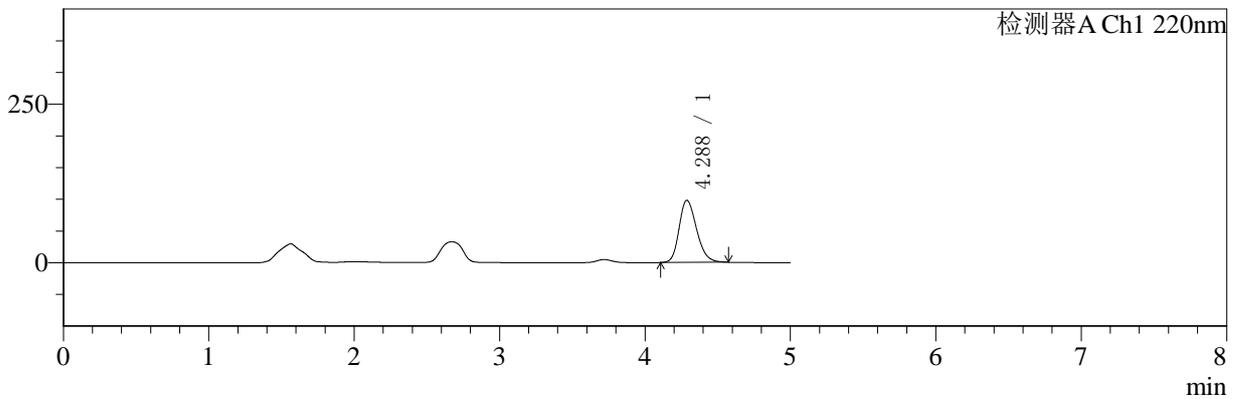
YMP-4147

<样品信息>

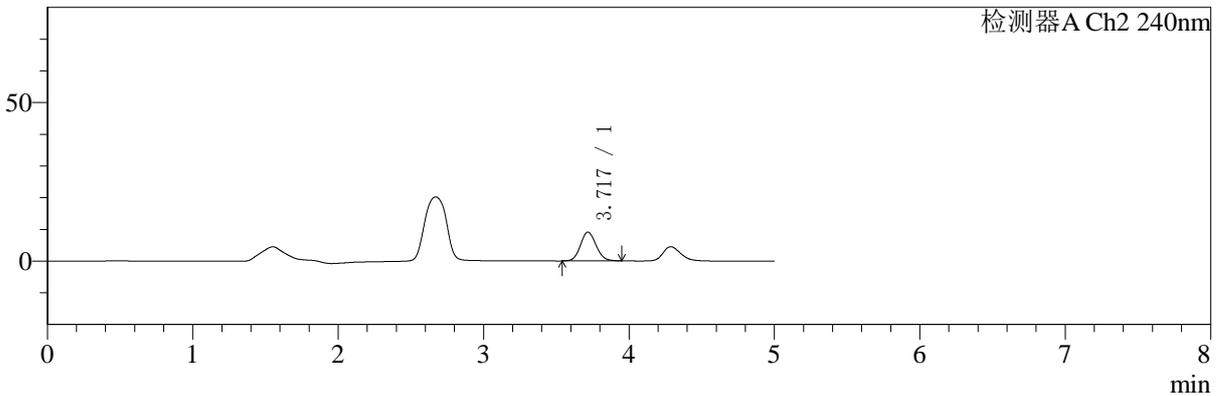
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-426-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 14:44:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.288	818886	100.000	97944	6208	1.228	--
总计		818886	100.000	97944			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	67816	100.000	9068	5762	1.100	--
总计		67816	100.000	9068			

图33 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



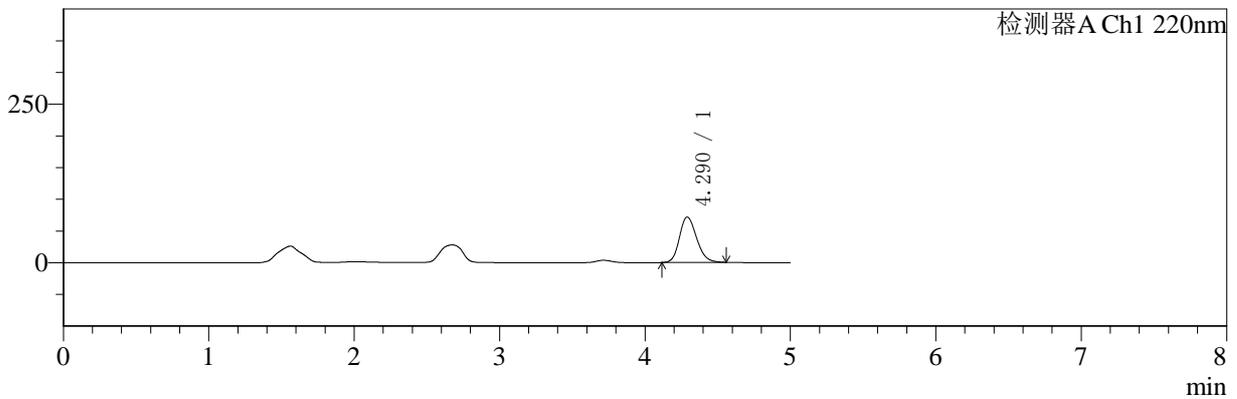
YMP-4147

<样品信息>

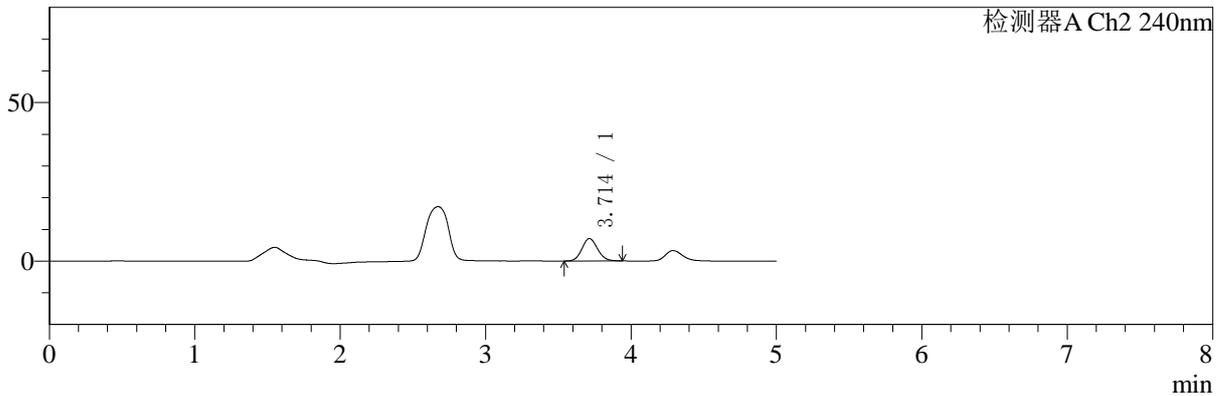
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-427-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 14:49:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.290	588168	100.000	71614	6412	1.192	--
总计		588168	100.000	71614			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	52646	100.000	7063	5756	1.103	--
总计		52646	100.000	7063			

图34 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



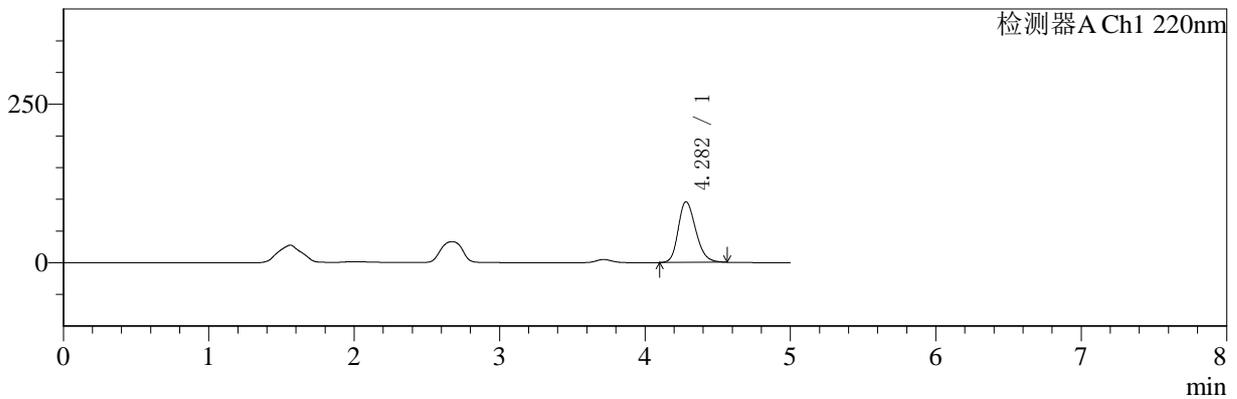
YMP-4147

<样品信息>

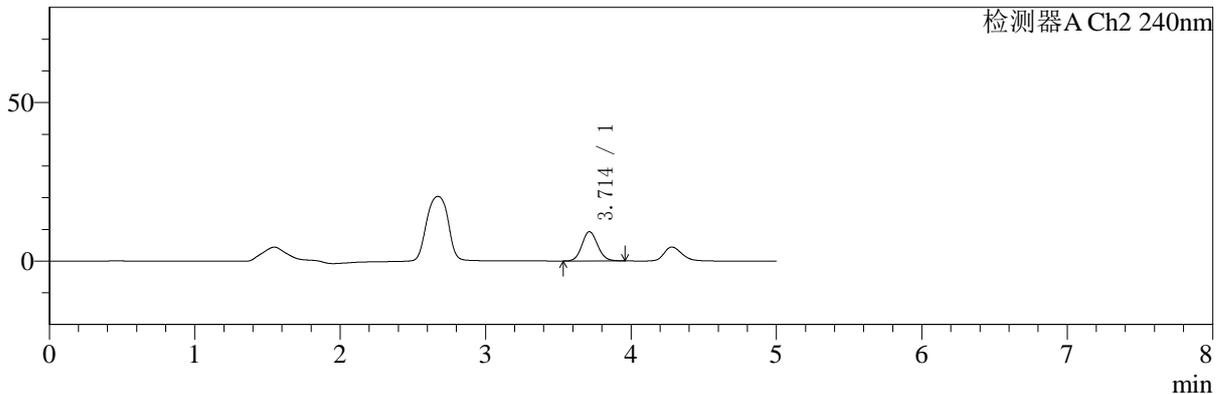
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-428-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 14:55:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.282	800292	100.000	95797	6204	1.225	--
总计		800292	100.000	95797			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	69366	100.000	9254	5725	1.104	--
总计		69366	100.000	9254			

图35 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



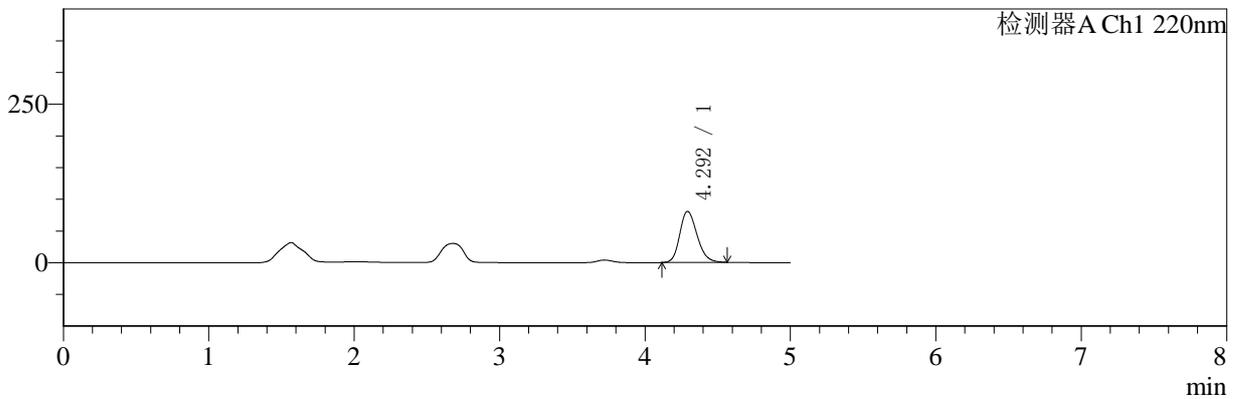
YMP-4147

<样品信息>

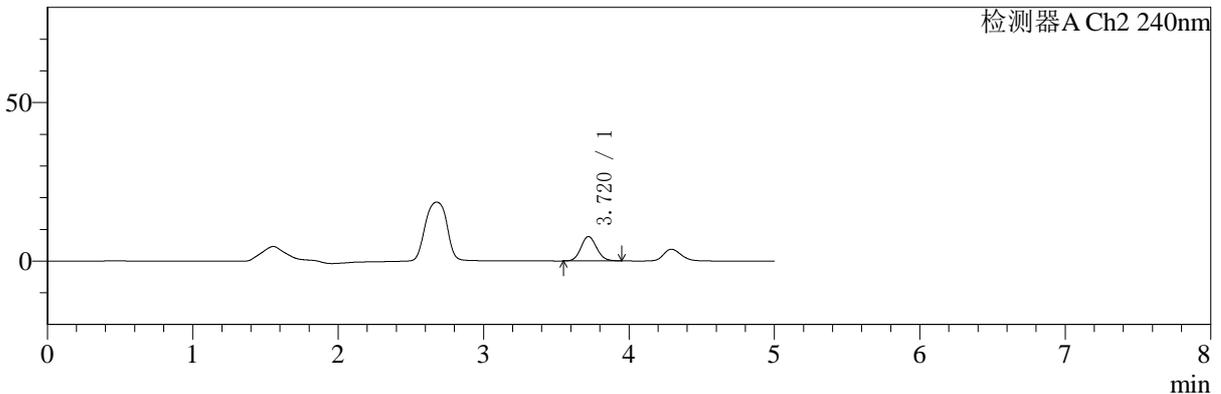
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-429-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:00:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.292	665822	100.000	80328	6338	1.205	--
总计		665822	100.000	80328			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	57606	100.000	7701	5749	1.106	--
总计		57606	100.000	7701			

图36 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



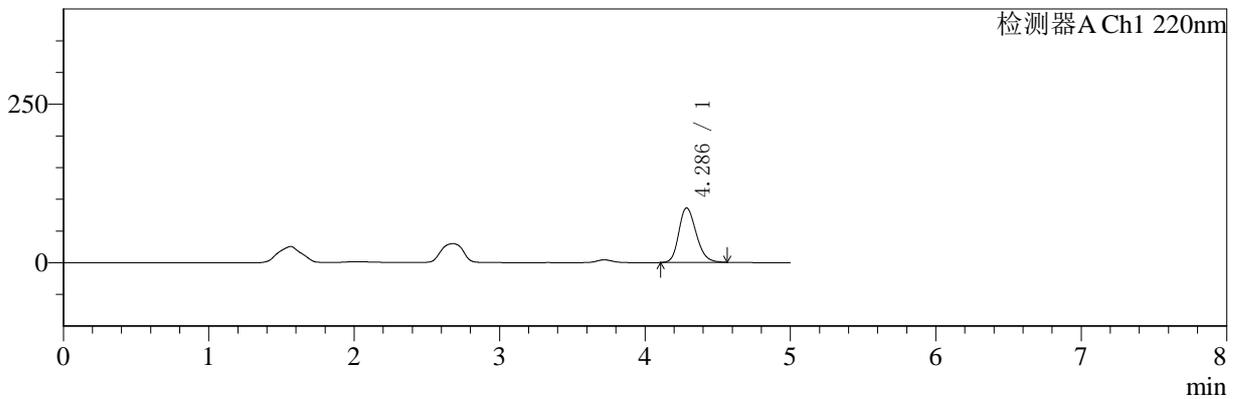
YMP-4147

<样品信息>

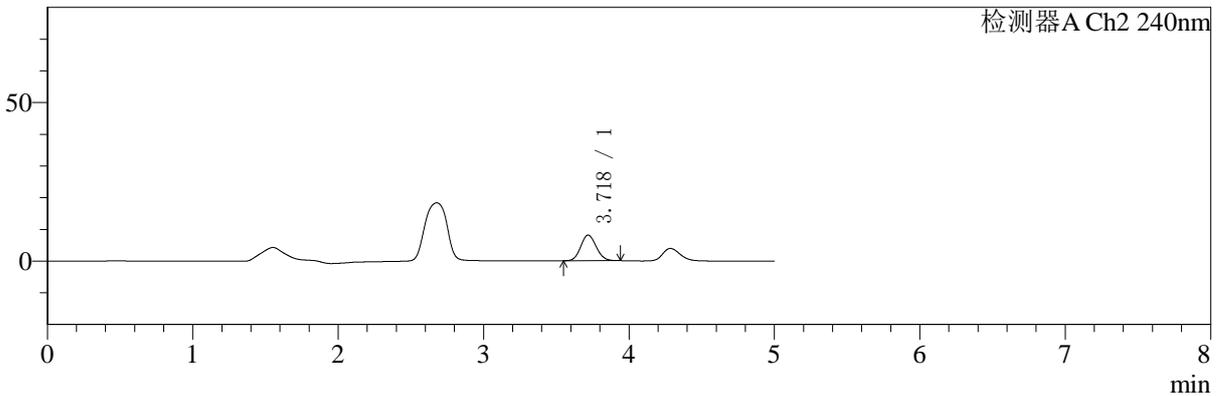
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-430-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:05:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.286	713229	100.000	85960	6300	1.212	--
总计		713229	100.000	85960			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	59815	100.000	8070	5774	1.104	--
总计		59815	100.000	8070			

图37 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



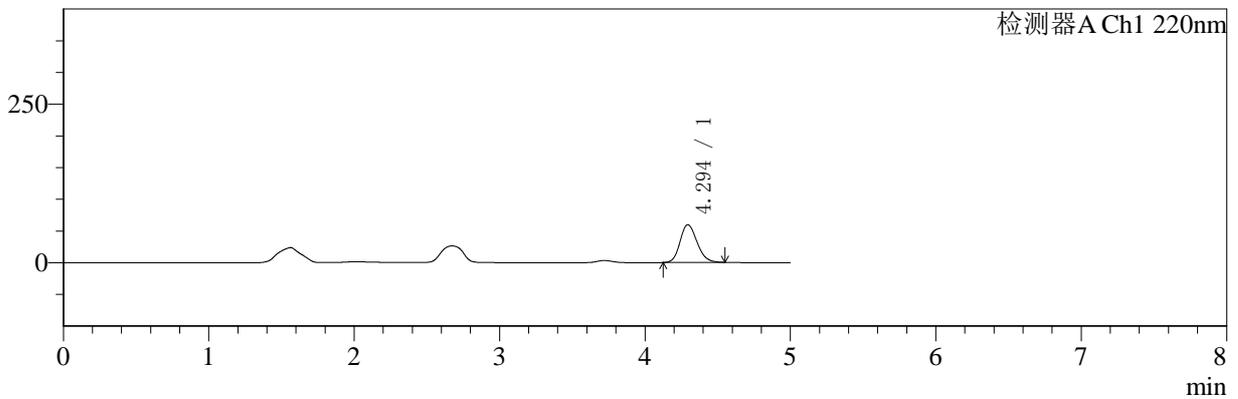
YMP-4147

<样品信息>

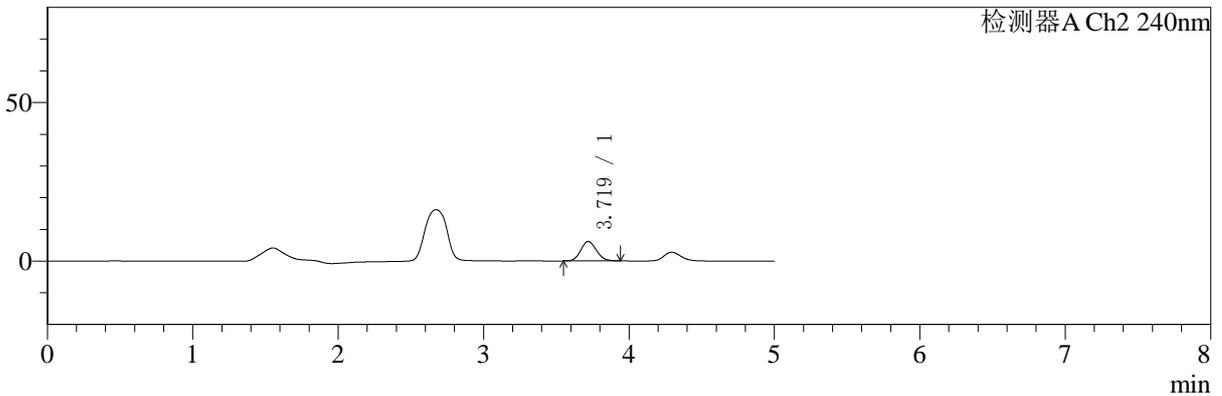
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-431-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:11:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.294	484715	100.000	59532	6519	1.175	--
总计		484715	100.000	59532			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	46013	100.000	6151	5731	1.104	--
总计		46013	100.000	6151			

图38 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



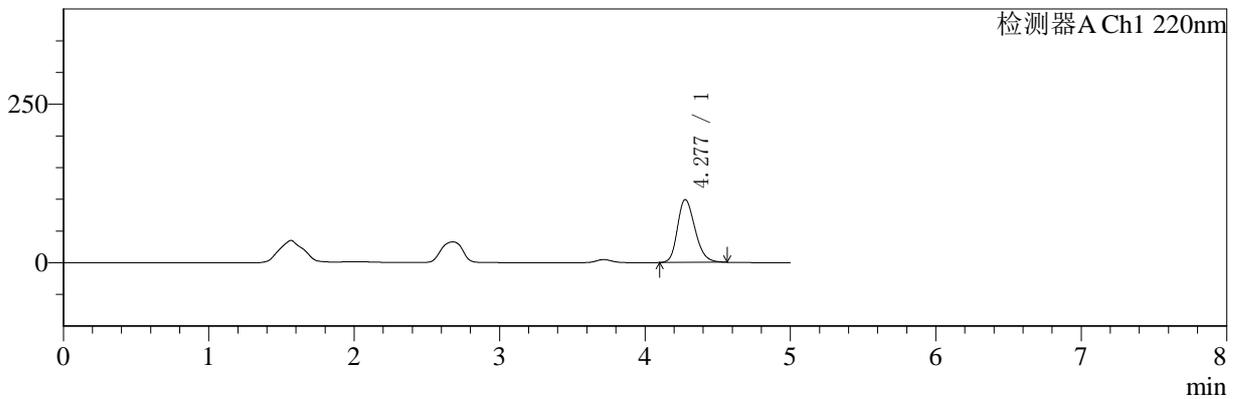
YMP-4147

<样品信息>

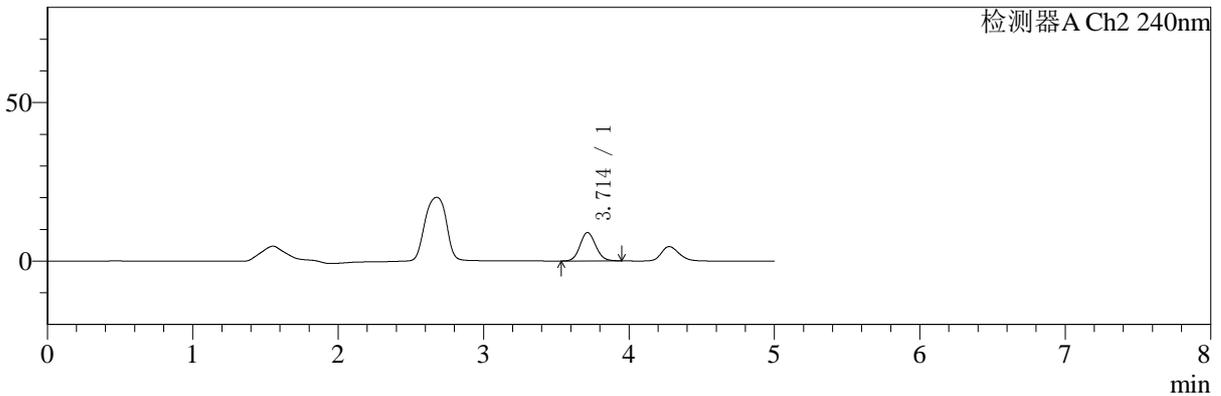
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-432-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:16:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.277	829398	100.000	98893	6153	1.231	--
总计		829398	100.000	98893			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	67242	100.000	8963	5695	1.101	--
总计		67242	100.000	8963			

图39 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



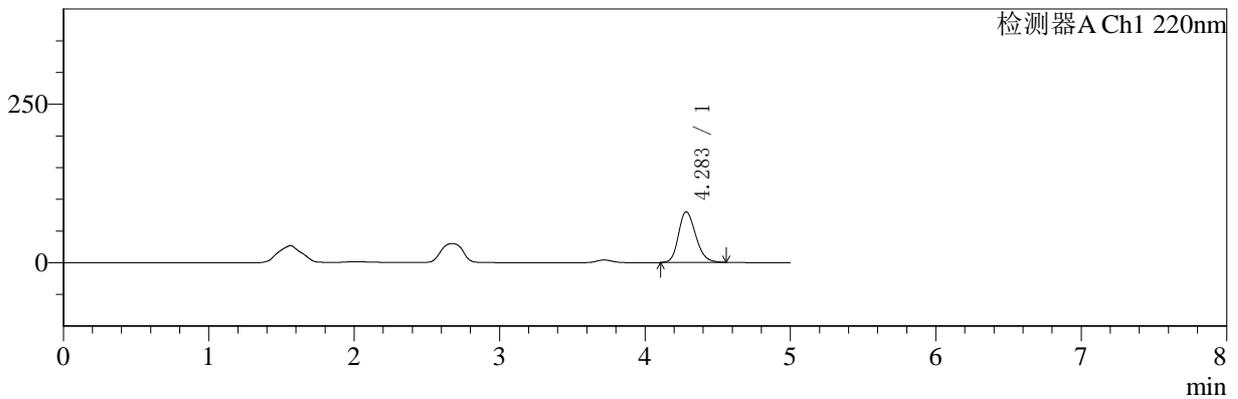
YMP-4147

<样品信息>

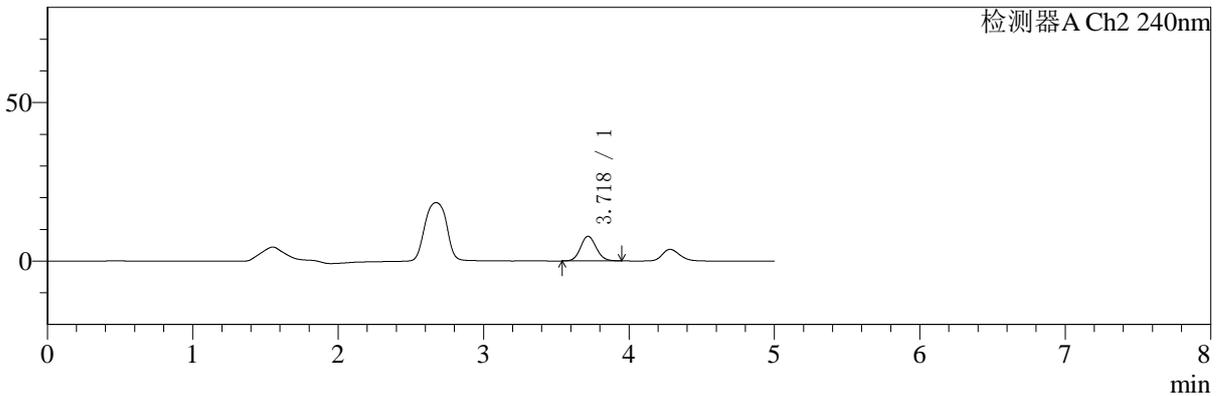
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-433-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:21:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.283	657629	100.000	79733	6363	1.206	--
总计		657629	100.000	79733			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	58222	100.000	7766	5751	1.104	--
总计		58222	100.000	7766			

图40 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



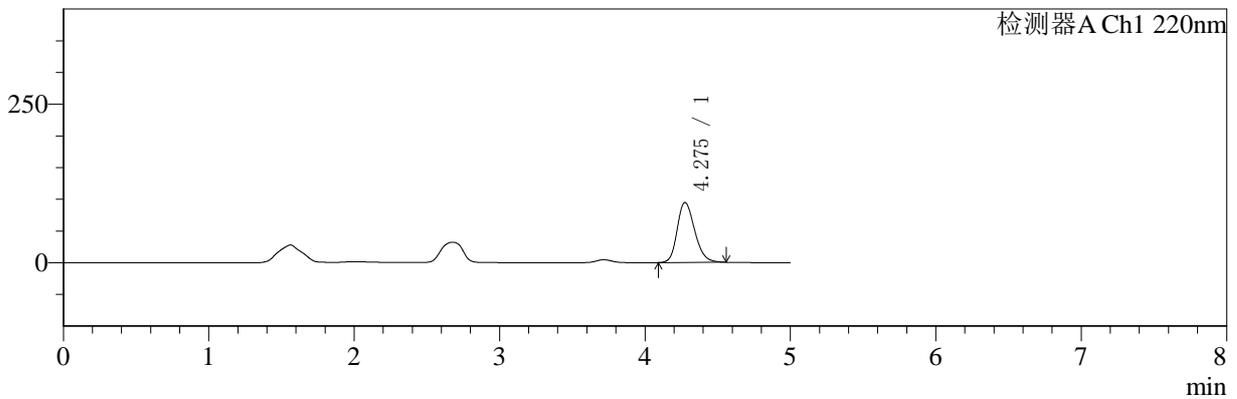
YMP-4147

<样品信息>

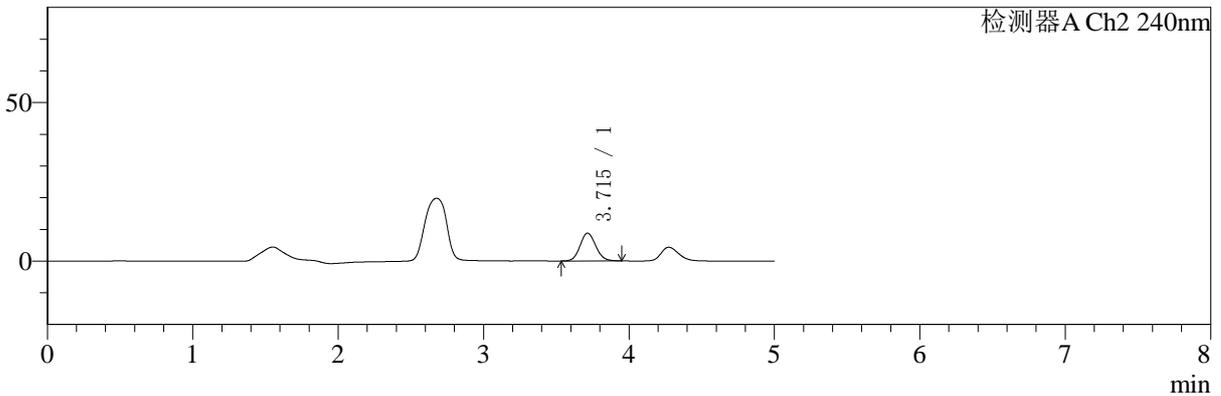
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-434-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:27:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.275	790014	100.000	94619	6204	1.225	--
总计		790014	100.000	94619			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	65740	100.000	8763	5695	1.100	--
总计		65740	100.000	8763			

图41 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



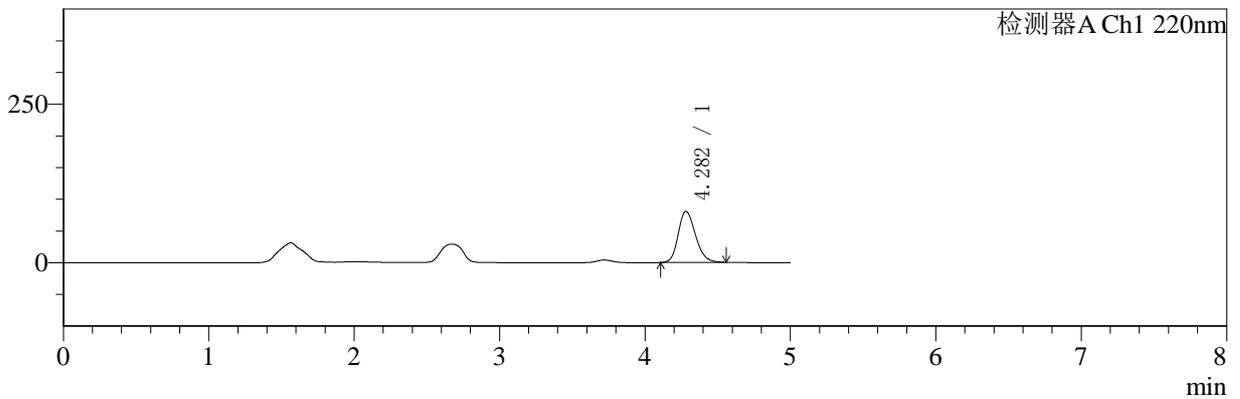
YMP-4147

<样品信息>

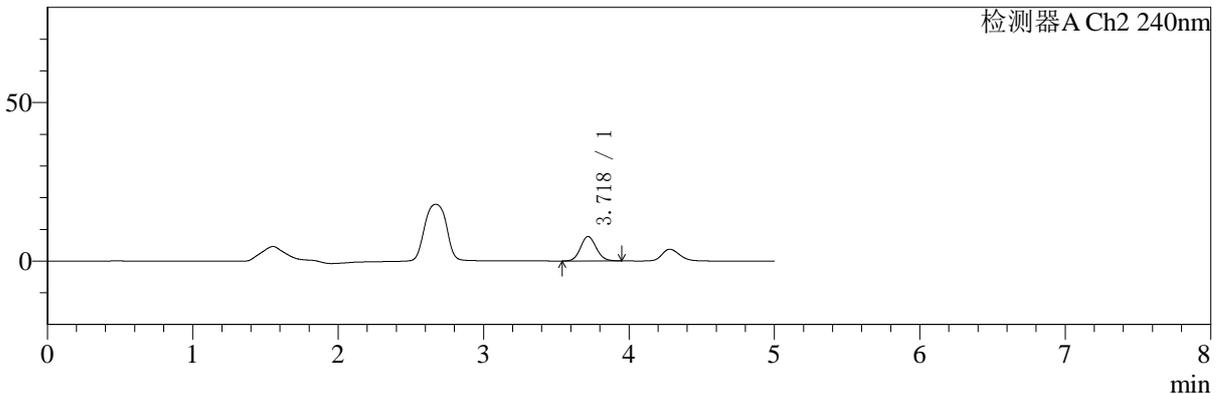
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-435-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:32:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.282	665303	100.000	80578	6330	1.207	--
总计		665303	100.000	80578			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	57920	100.000	7692	5695	1.100	--
总计		57920	100.000	7692			

图42 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



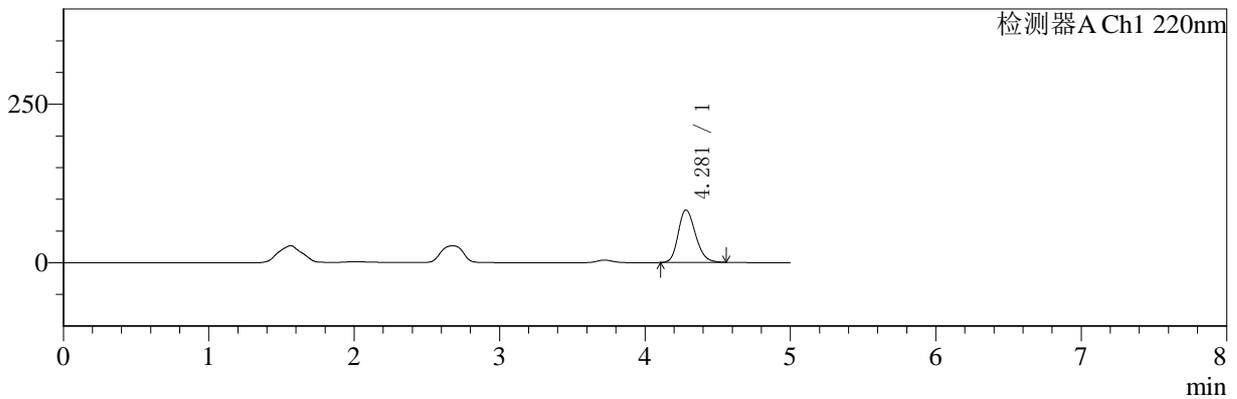
YMP-4147

<样品信息>

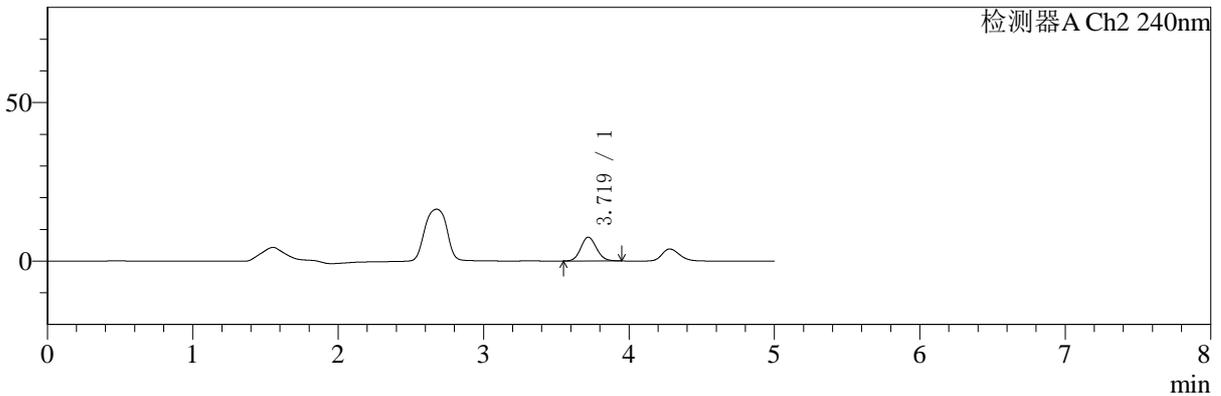
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-436-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:38:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.281	683447	100.000	82713	6319	1.209	--
总计		683447	100.000	82713			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	56136	100.000	7496	5710	1.105	--
总计		56136	100.000	7496			

图43 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



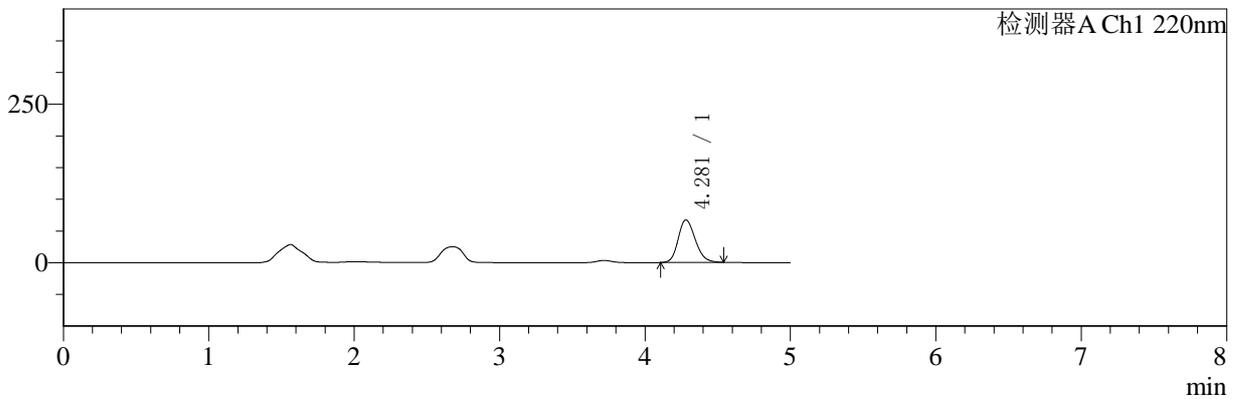
YMP-4147

<样品信息>

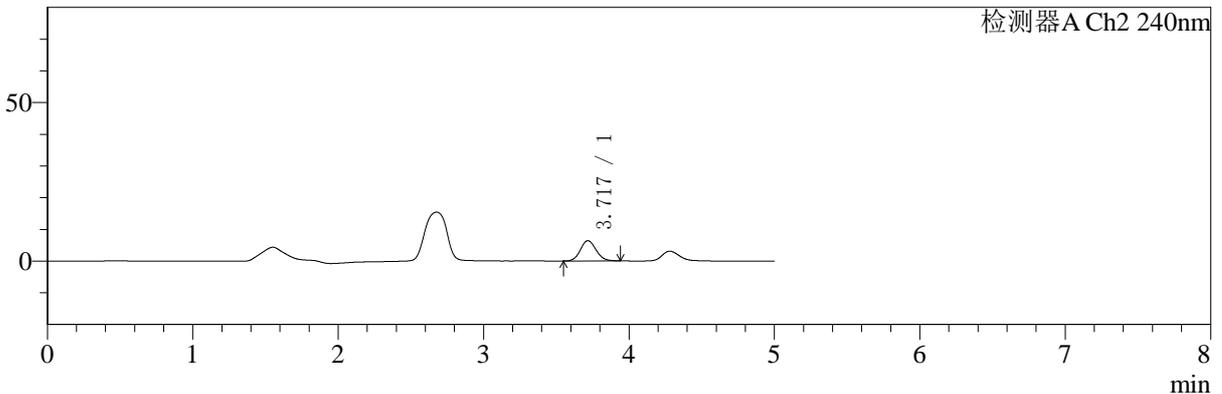
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-437-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:43:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.281	548182	100.000	67135	6448	1.188	--
总计		548182	100.000	67135			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	47905	100.000	6384	5721	1.105	--
总计		47905	100.000	6384			

图44 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



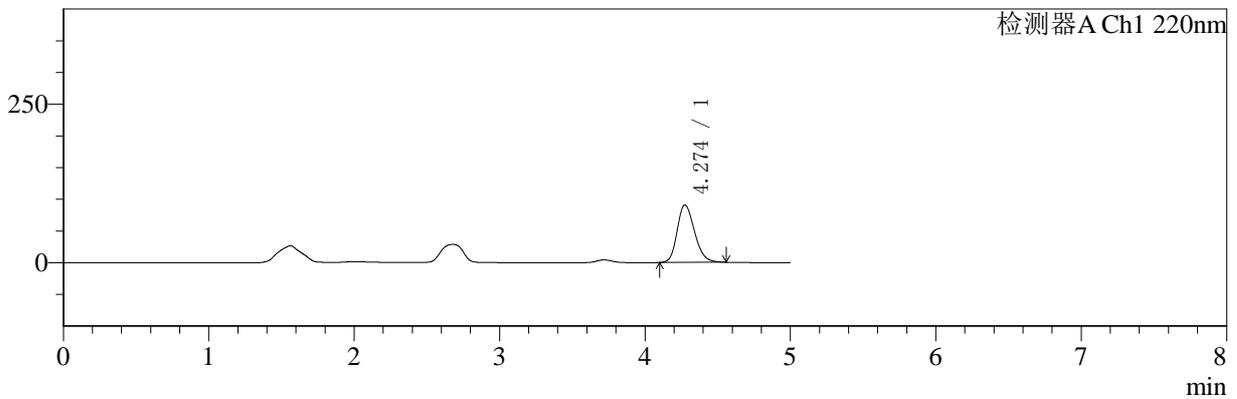
YMP-4147

<样品信息>

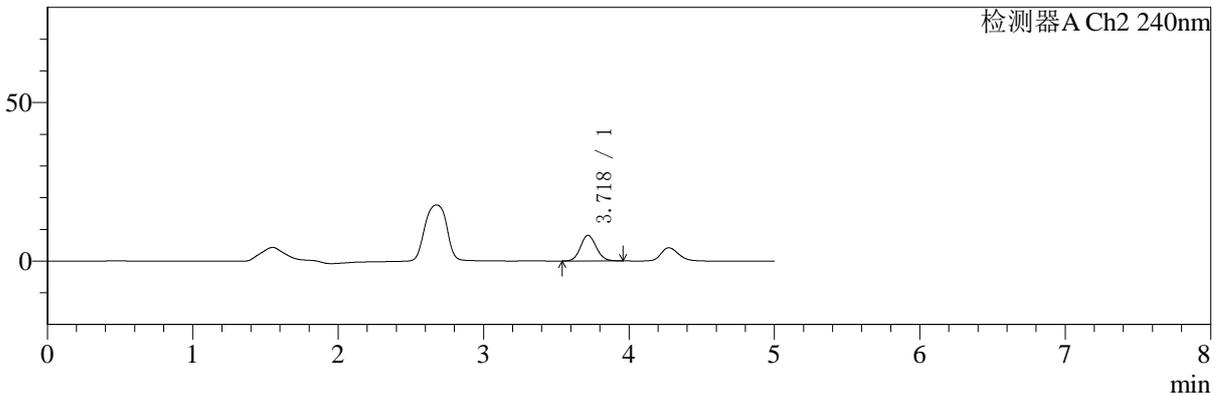
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-438-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 15:48:51 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.274	752705	100.000	90581	6250	1.222	--
总计		752705	100.000	90581			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	60986	100.000	8079	5686	1.108	--
总计		60986	100.000	8079			

图45 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



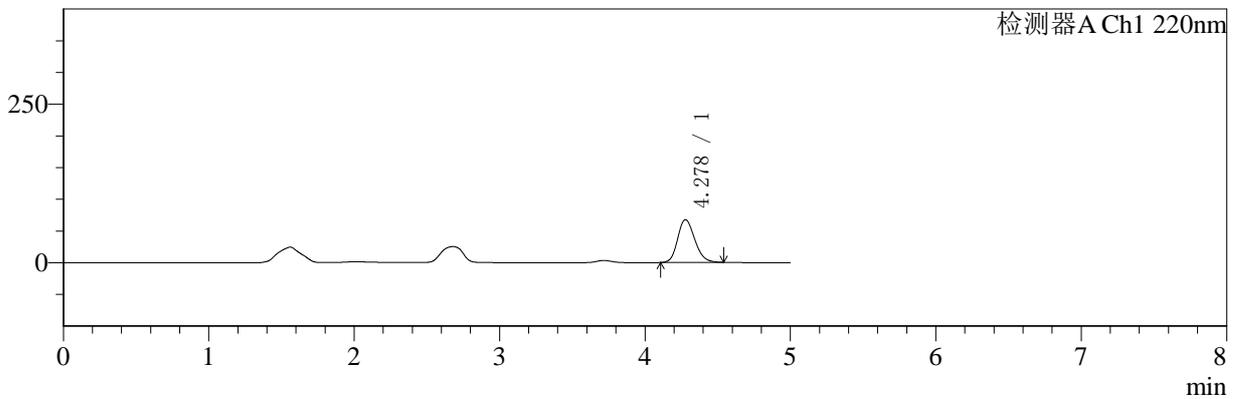
YMP-4147

<样品信息>

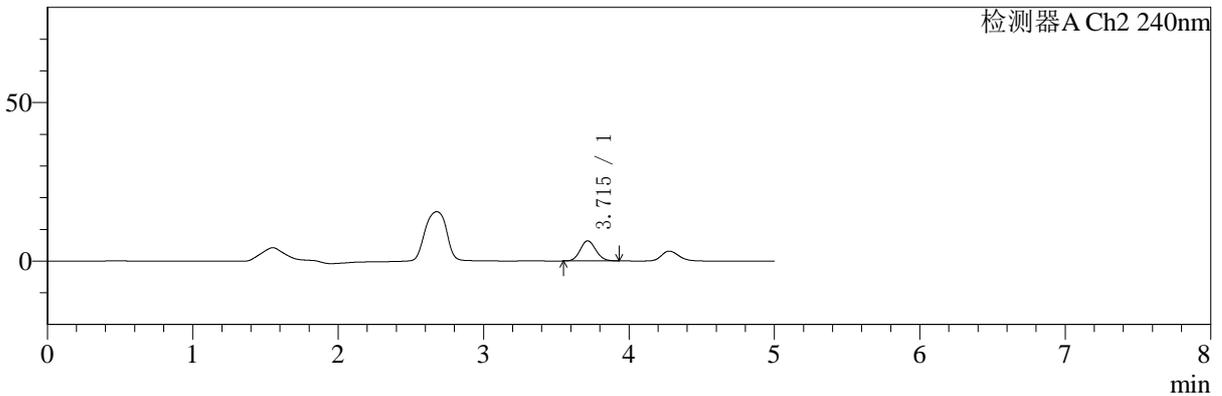
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-439-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 15:54:13 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.278	552045	100.000	67438	6418	1.189	--
总计		552045	100.000	67438			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	47390	100.000	6340	5716	1.101	--
总计		47390	100.000	6340			

图46 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



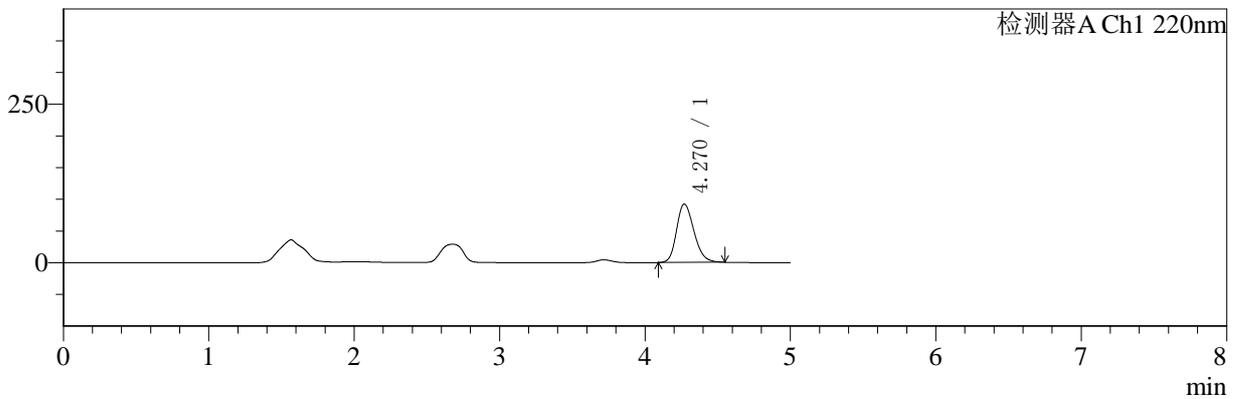
YMP-4147

<样品信息>

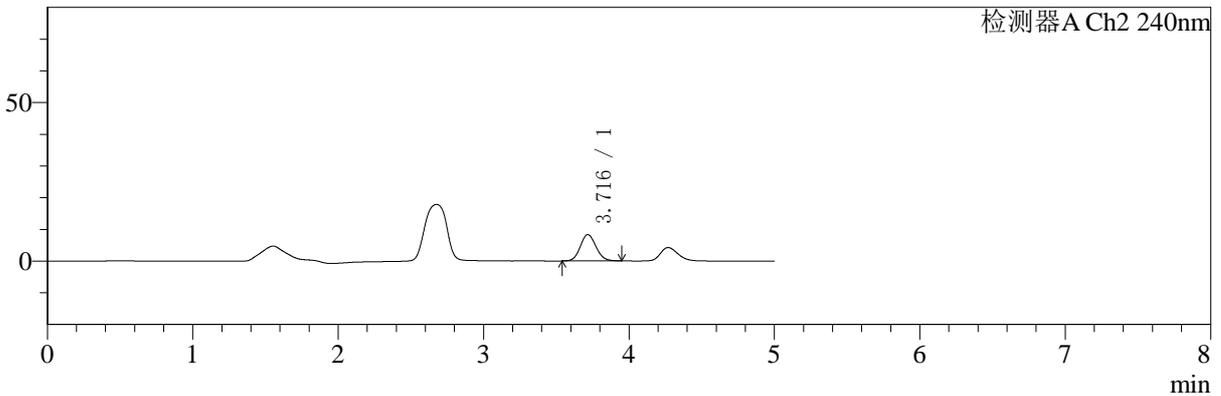
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-440-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:59:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.270	765611	100.000	92113	6222	1.223	--
总计		765611	100.000	92113			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	62305	100.000	8290	5691	1.103	--
总计		62305	100.000	8290			

图47 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



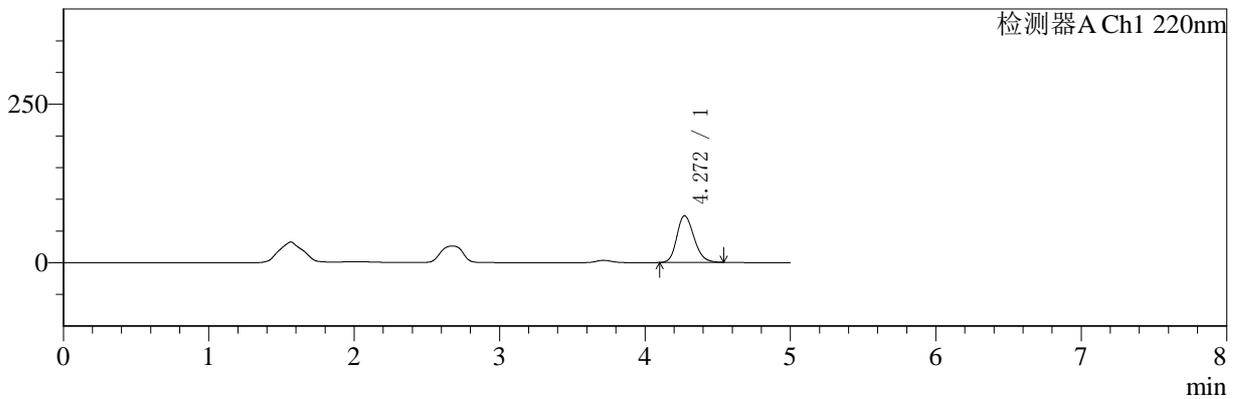
YMP-4147

<样品信息>

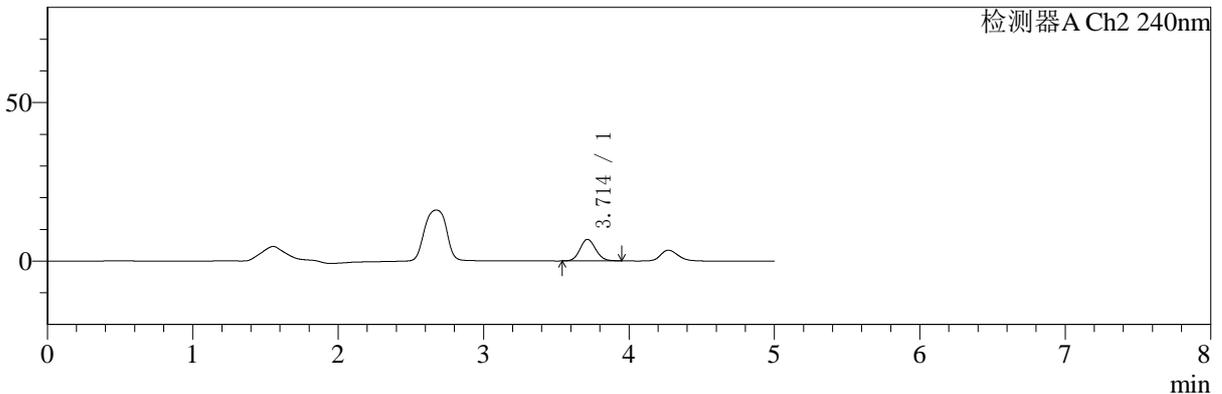
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-441-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 16:04:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.272	604816	100.000	73771	6379	1.199	--
总计		604816	100.000	73771			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	51045	100.000	6806	5669	1.103	--
总计		51045	100.000	6806			

图48 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



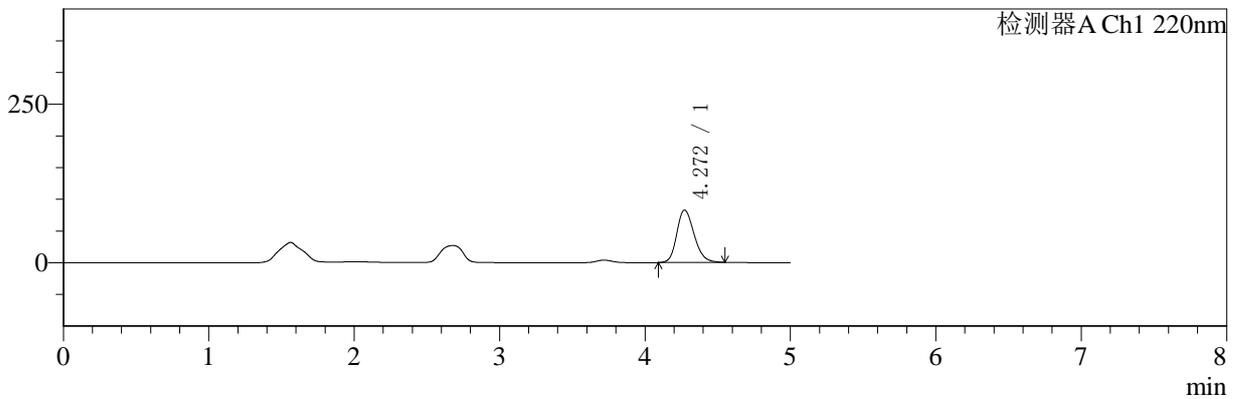
YMP-4147

<样品信息>

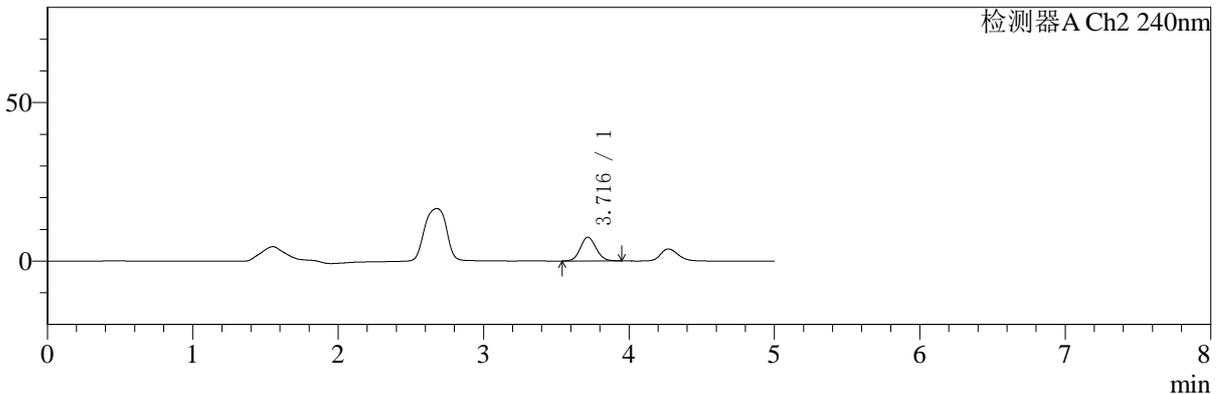
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-442-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 16:10:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.272	684324	100.000	82720	6279	1.211	--
总计		684324	100.000	82720			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	56294	100.000	7472	5658	1.100	--
总计		56294	100.000	7472			

图49 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



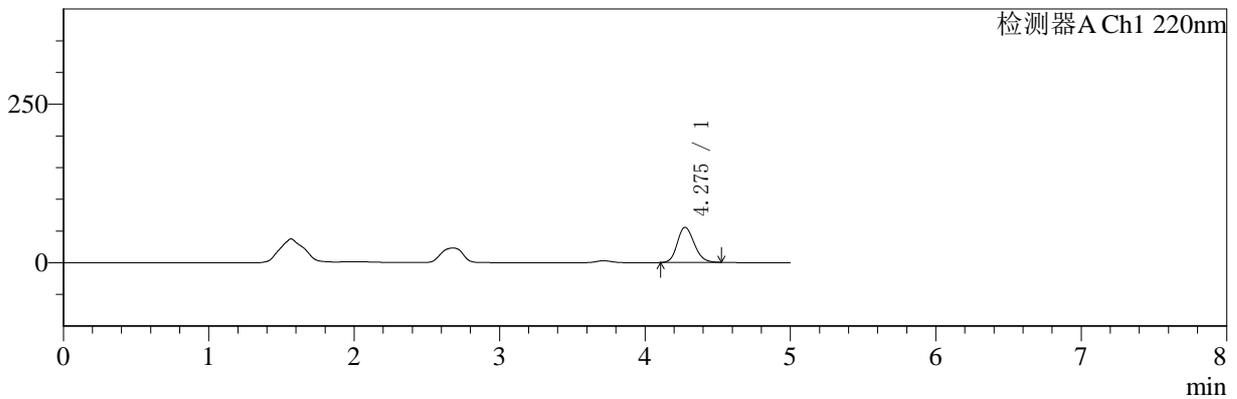
YMP-4147

<样品信息>

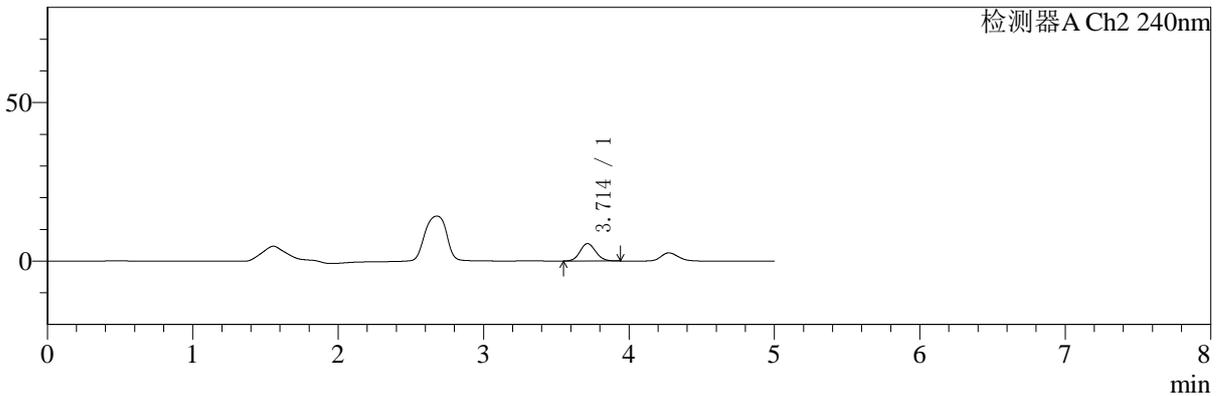
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-443-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 16:15:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.275	448783	100.000	55408	6527	1.173	--
总计		448783	100.000	55408			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	41204	100.000	5499	5681	1.110	--
总计		41204	100.000	5499			

图50 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



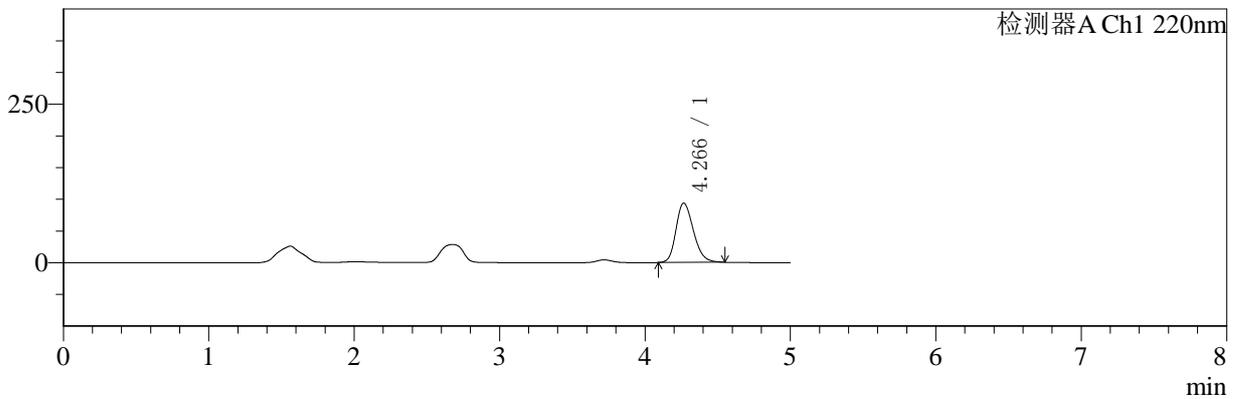
YMP-4147

<样品信息>

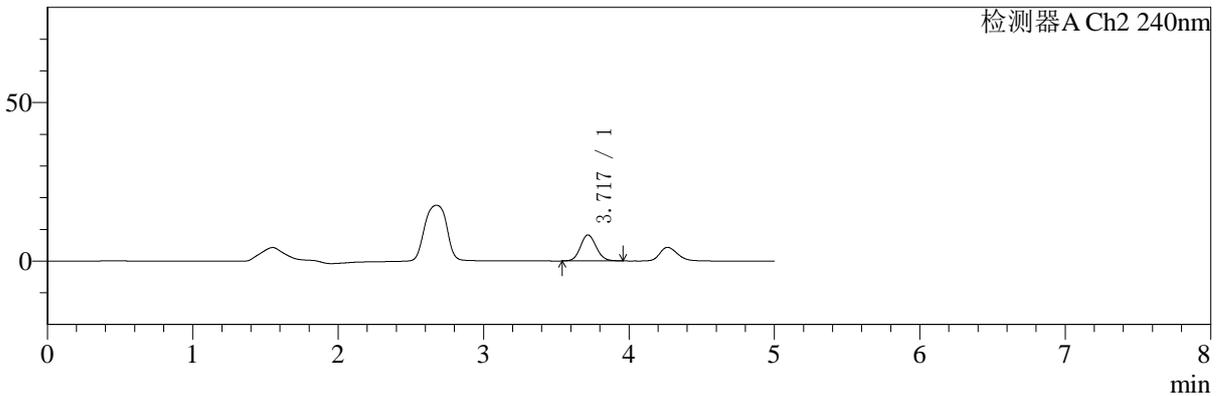
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-444-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 16:21:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.266	778528	100.000	93484	6206	1.227	--
总计		778528	100.000	93484			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	61878	100.000	8205	5683	1.105	--
总计		61878	100.000	8205			

图51 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



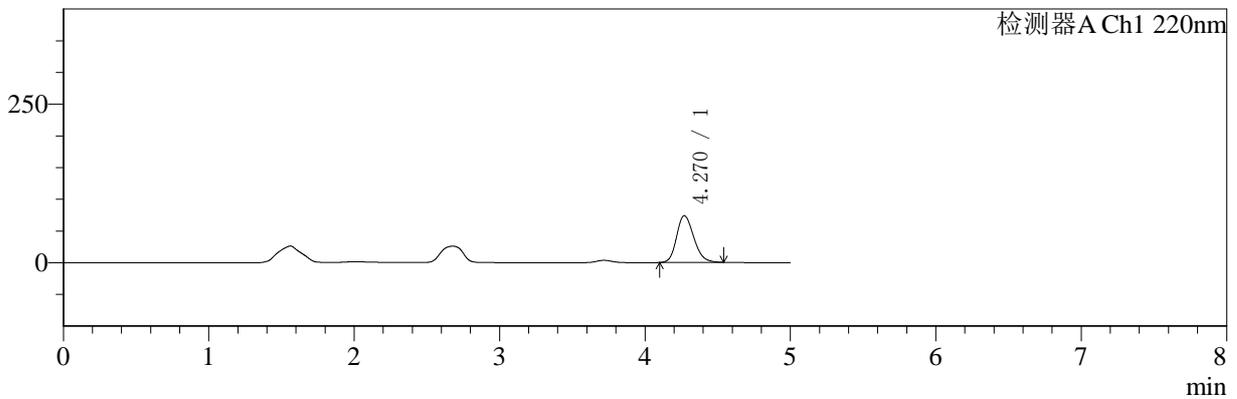
YMP-4147

<样品信息>

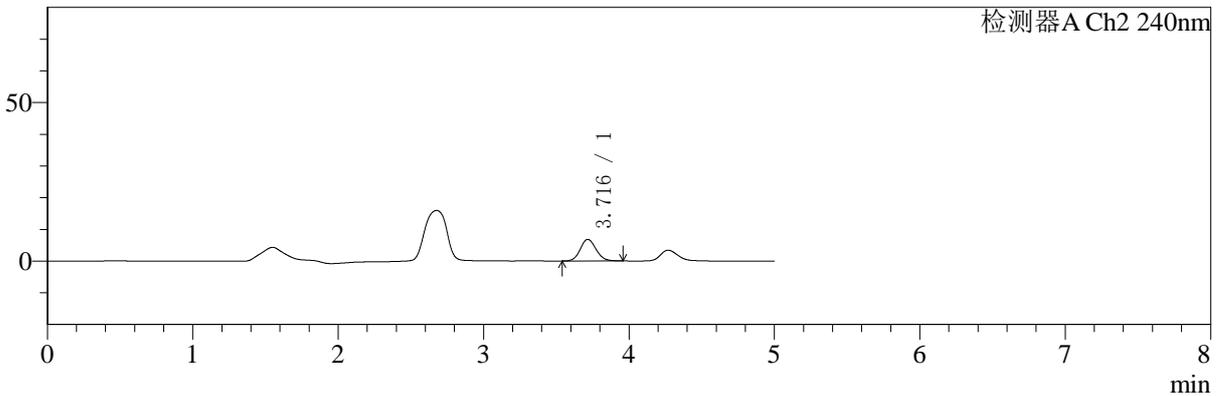
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-445-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 16:26:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/13 11:49:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.270	604887	100.000	73725	6369	1.199	--
总计		604887	100.000	73725			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	51370	100.000	6812	5660	1.106	--
总计		51370	100.000	6812			

图52 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



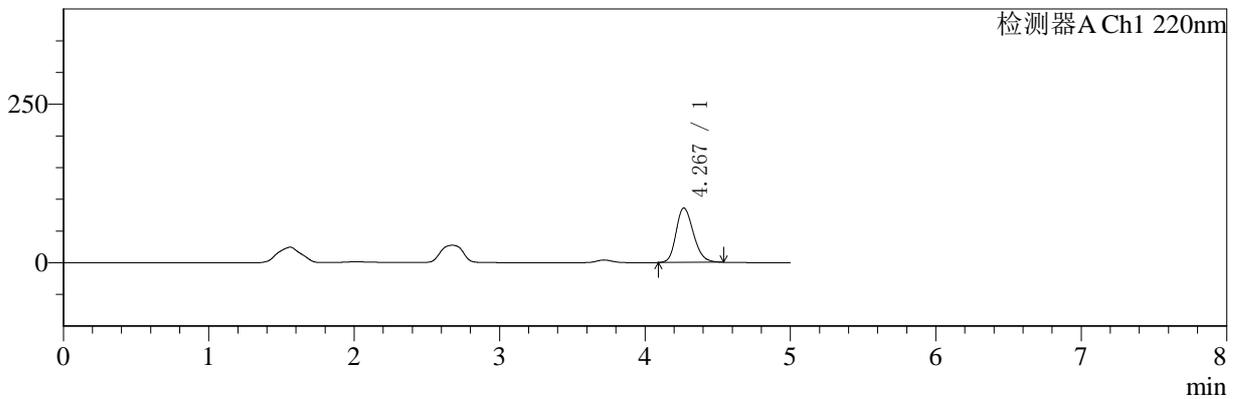
YMP-4147

<样品信息>

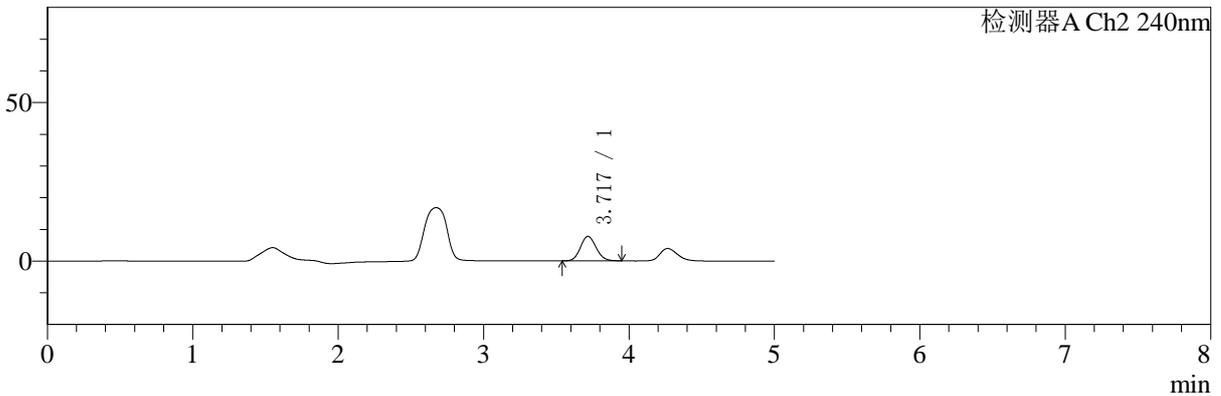
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-446-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 16:31:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.267	710739	100.000	85733	6257	1.215	--
总计		710739	100.000	85733			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	57985	100.000	7712	5680	1.108	--
总计		57985	100.000	7712			

图53 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



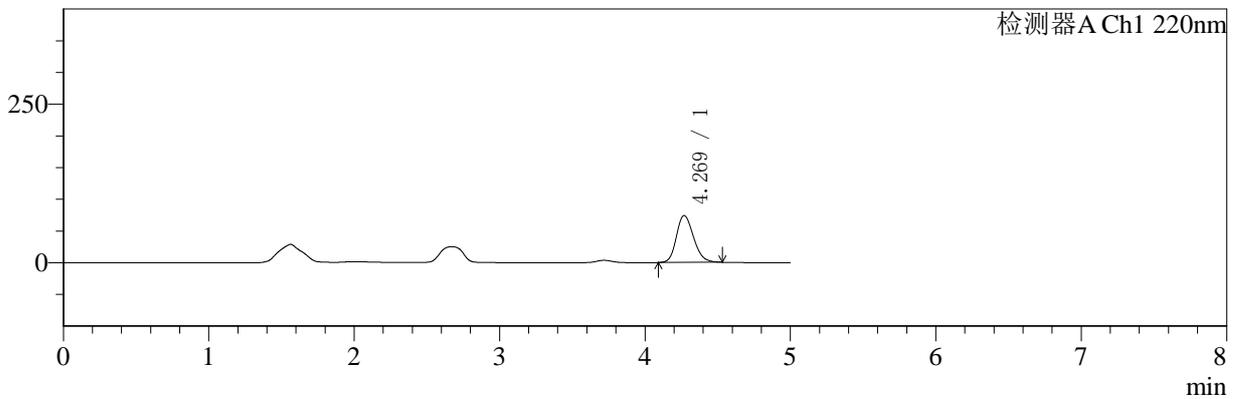
YMP-4147

<样品信息>

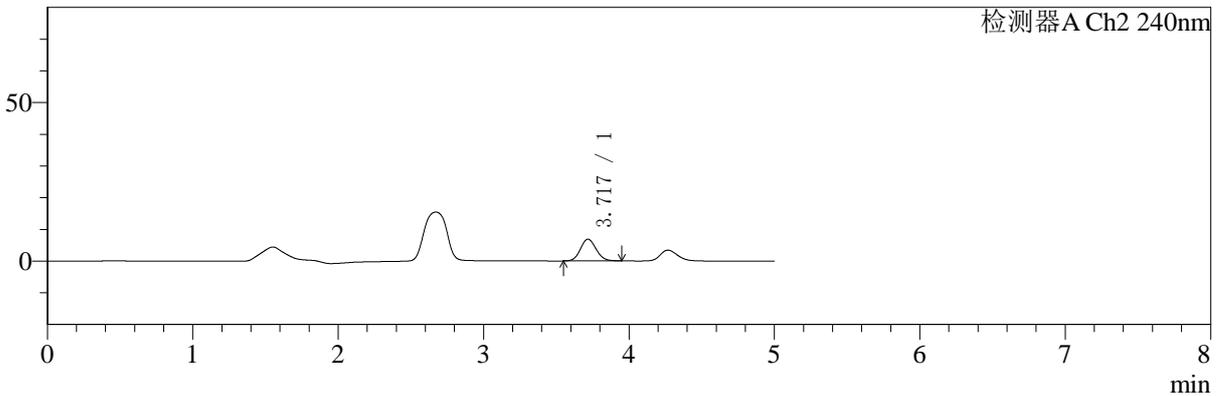
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-447-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 16:37:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.269	606925	100.000	73987	6383	1.197	--
总计		606925	100.000	73987			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	51472	100.000	6846	5696	1.106	--
总计		51472	100.000	6846			

图54 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



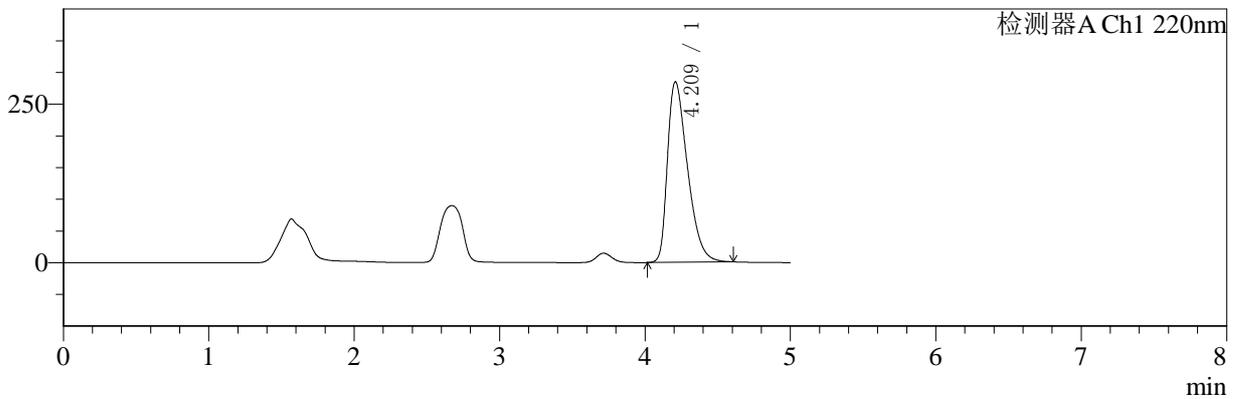
YMP-4147

<样品信息>

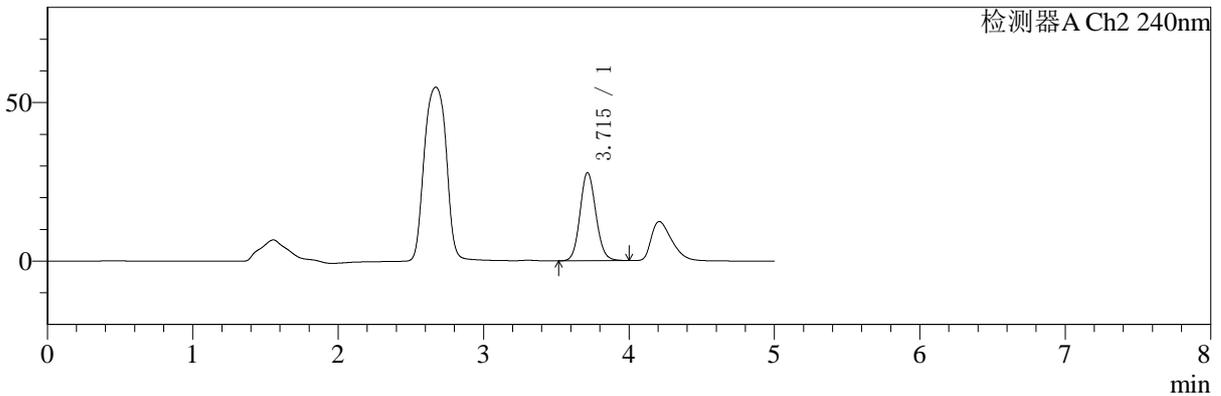
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-448-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 16:42:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.209	2728843	100.000	284367	4563	1.469	--
总计		2728843	100.000	284367			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	210435	100.000	27815	5636	1.109	--
总计		210435	100.000	27815			

图55 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



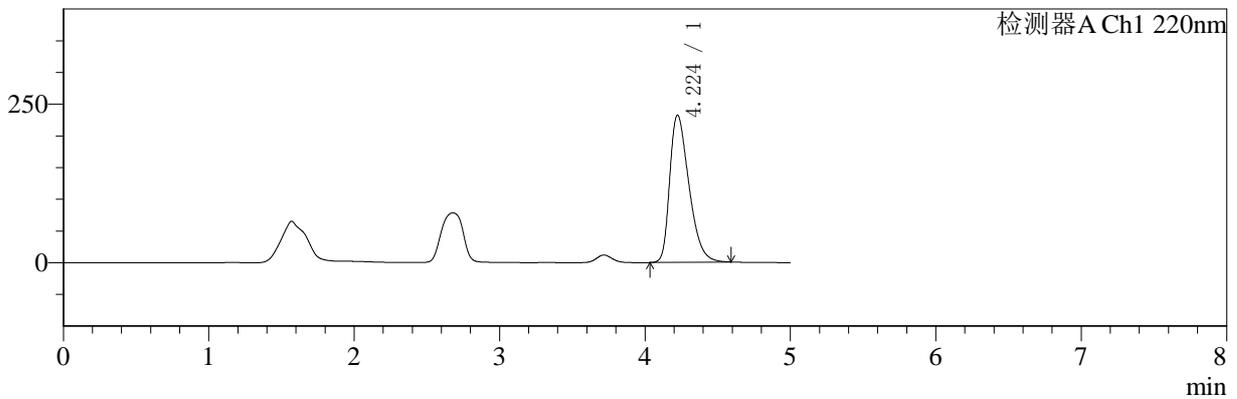
YMP-4147

<样品信息>

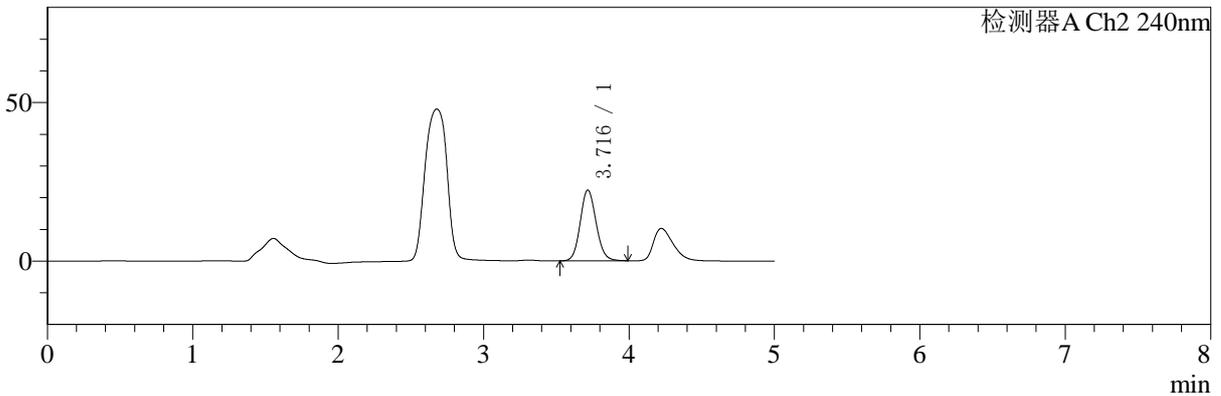
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-449-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 16:48:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.224	2135714	100.000	232247	5005	1.407	--
总计		2135714	100.000	232247			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	169282	100.000	22315	5615	1.112	--
总计		169282	100.000	22315			

图56 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



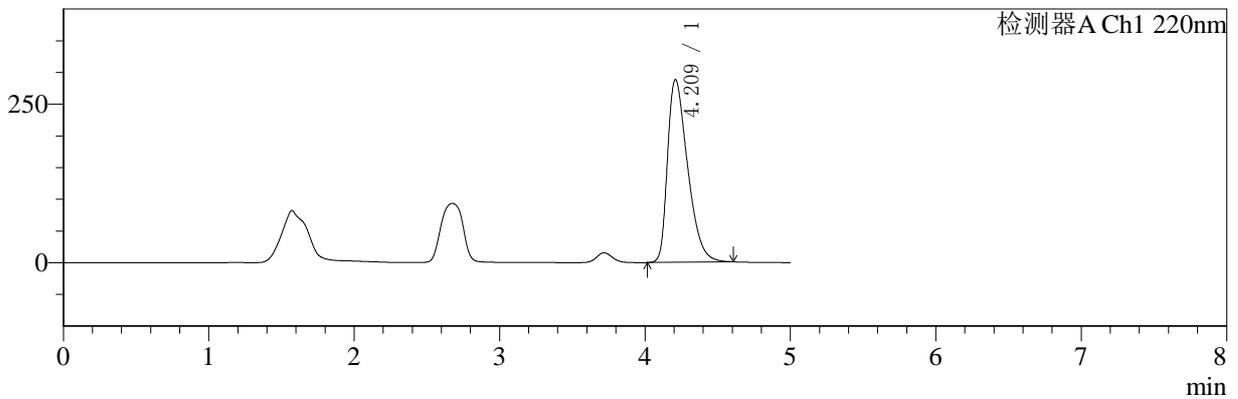
YMP-4147

<样品信息>

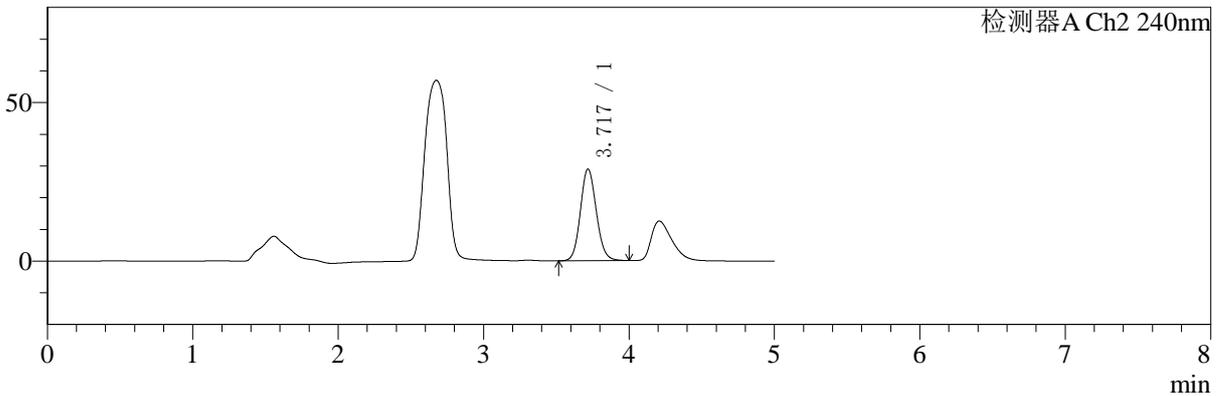
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-450-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 16:53:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.209	2767933	100.000	287833	4547	1.475	--
总计		2767933	100.000	287833			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	219912	100.000	28884	5615	1.110	--
总计		219912	100.000	28884			

图57 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



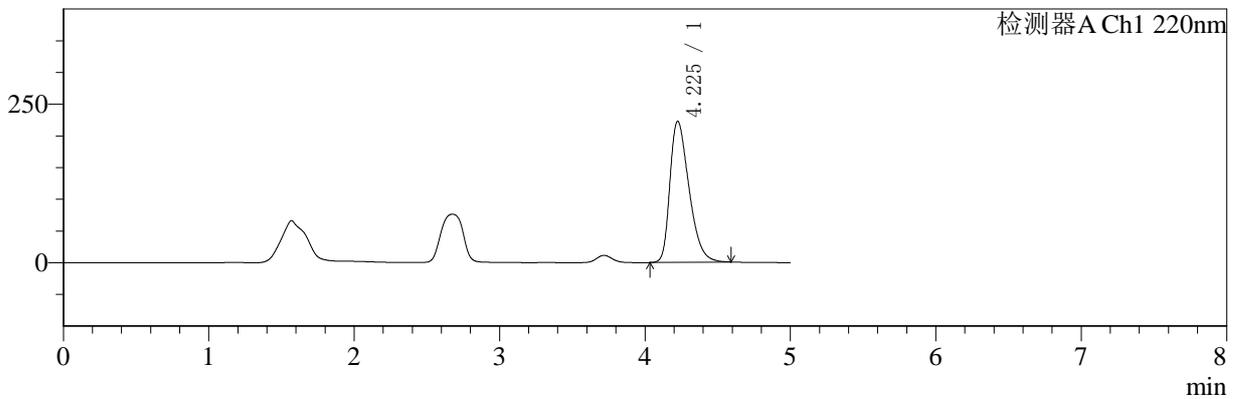
YMP-4147

<样品信息>

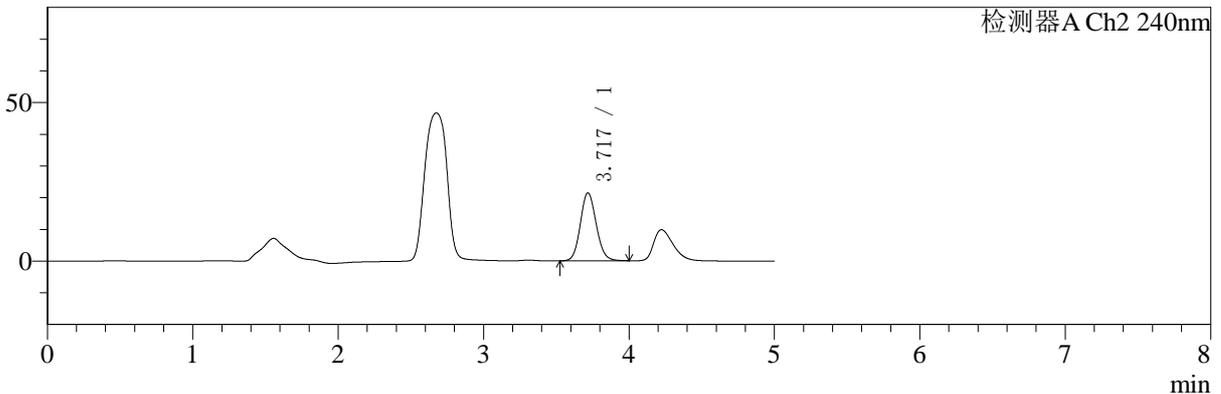
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-451-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 16:58:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.225	2032985	100.000	222413	5084	1.396	--
总计		2032985	100.000	222413			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	162656	100.000	21400	5621	1.113	--
总计		162656	100.000	21400			

图58 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



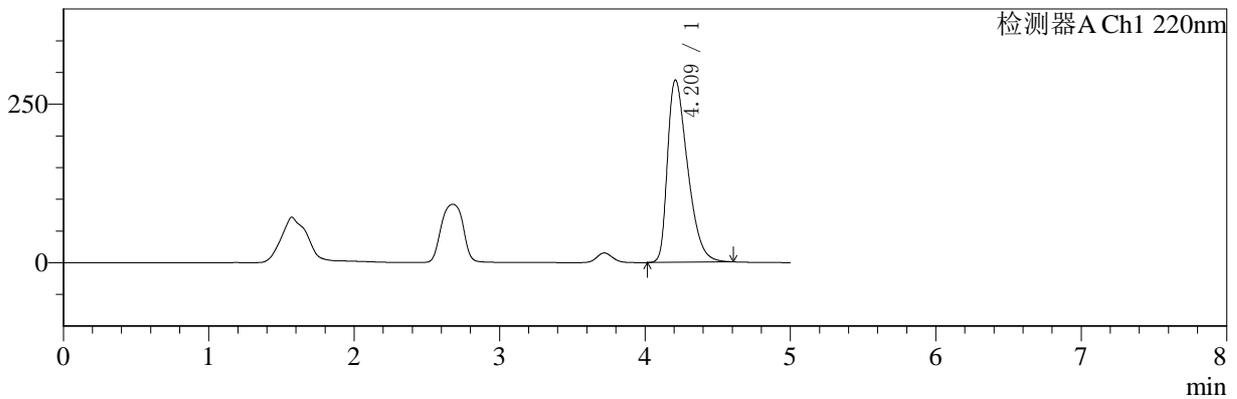
YMP-4147

<样品信息>

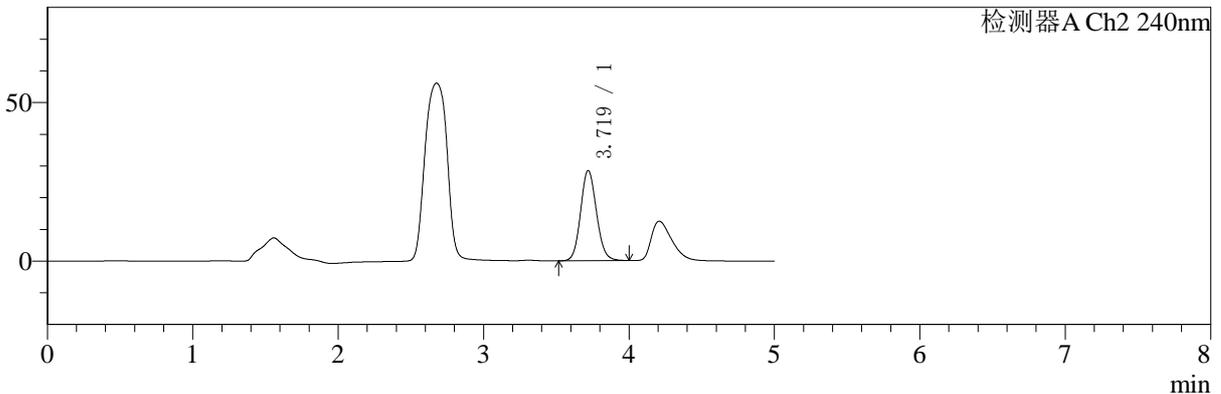
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-452-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 17:04:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.209	2762581	100.000	287357	4548	1.474	--
总计		2762581	100.000	287357			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	216022	100.000	28439	5619	1.109	--
总计		216022	100.000	28439			

图59 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



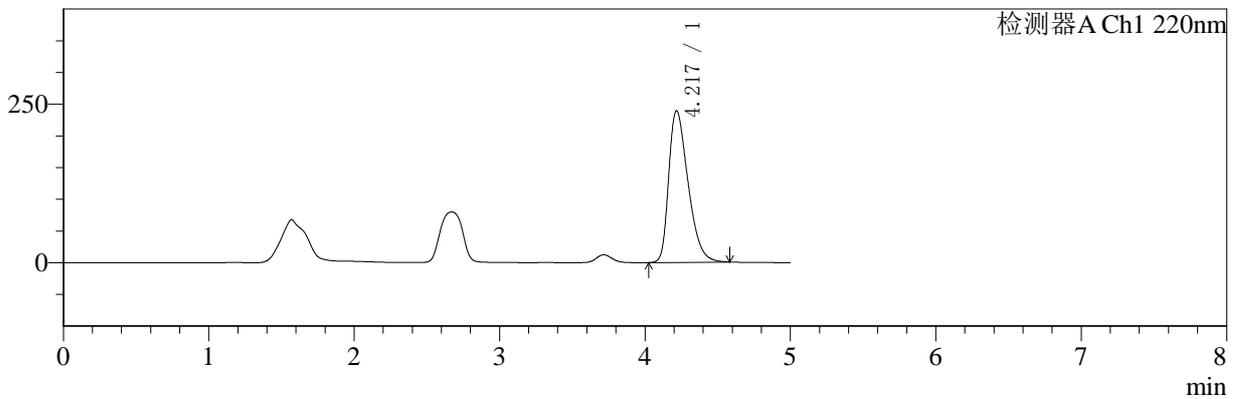
YMP-4147

<样品信息>

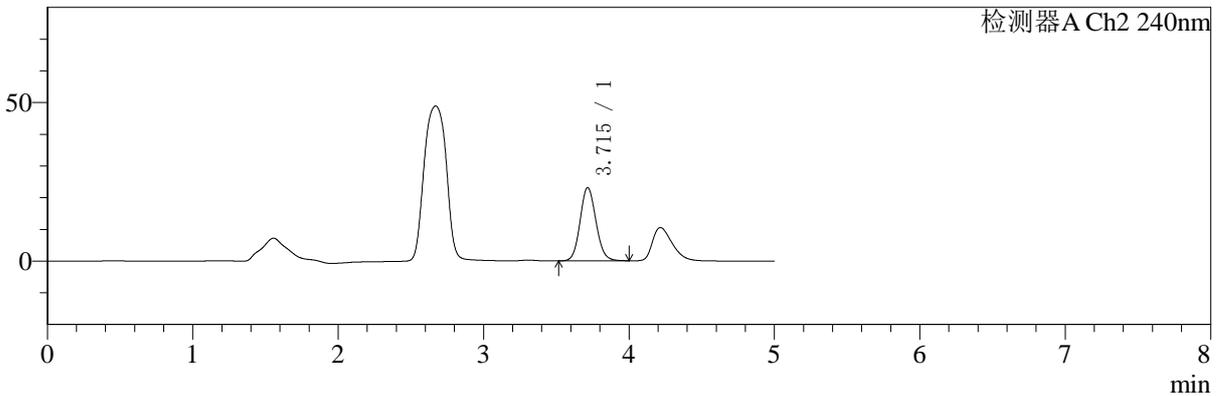
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-453-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 17:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.217	2211145	100.000	238866	4931	1.410	--
总计		2211145	100.000	238866			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	175326	100.000	23116	5609	1.107	--
总计		175326	100.000	23116			

图60 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



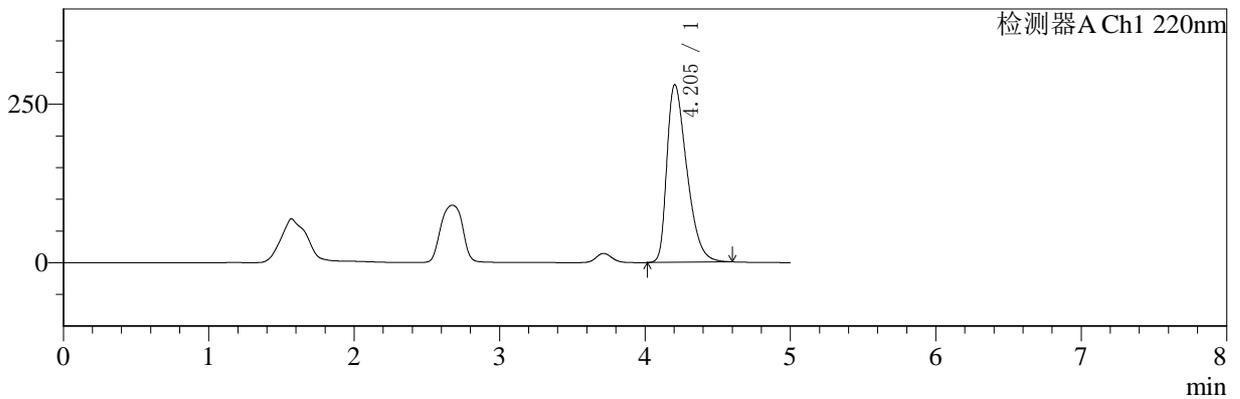
YMP-4147

<样品信息>

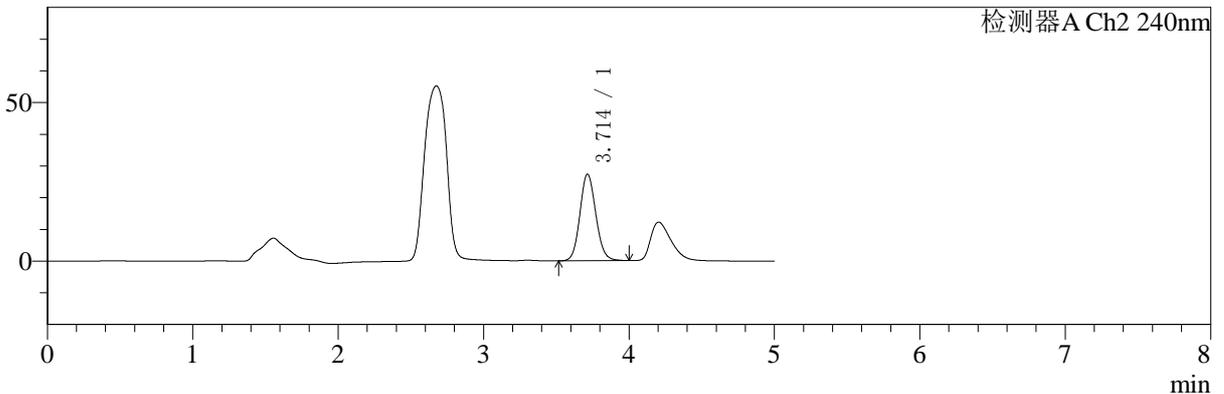
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-454-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 17:15:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.205	2670650	100.000	280464	4607	1.462	--
总计		2670650	100.000	280464			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	207420	100.000	27326	5602	1.109	--
总计		207420	100.000	27326			

图61 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



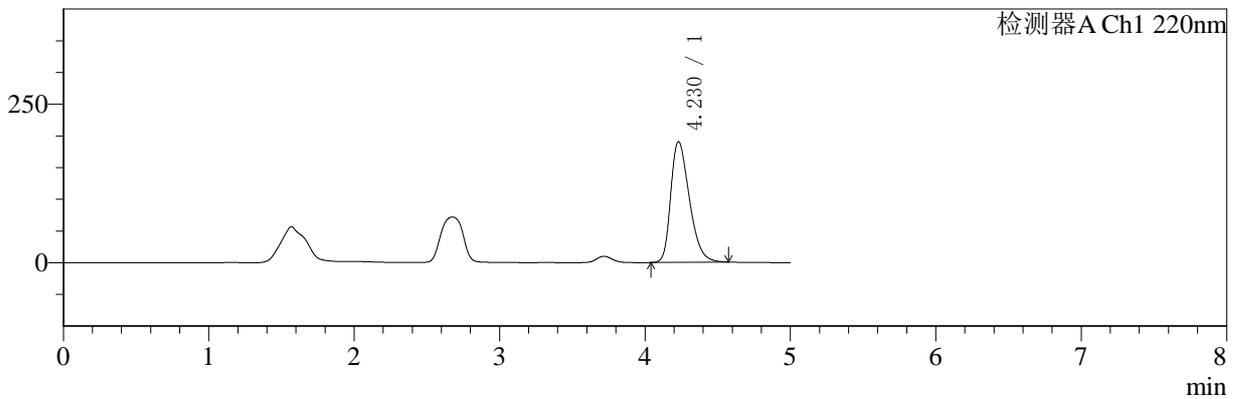
YMP-4147

<样品信息>

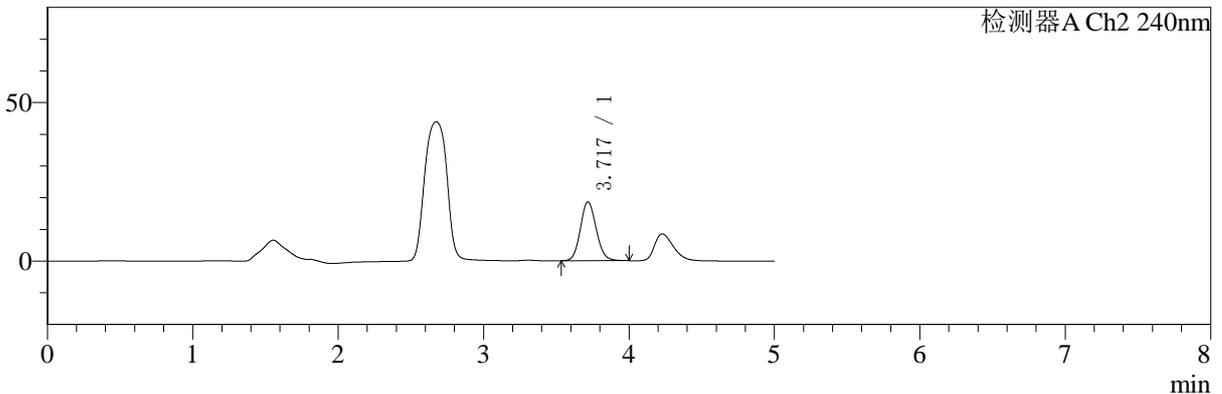
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-455-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 17:20:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.230	1696403	100.000	190486	5359	1.353	--
总计		1696403	100.000	190486			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	140186	100.000	18512	5640	1.113	--
总计		140186	100.000	18512			

图62 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



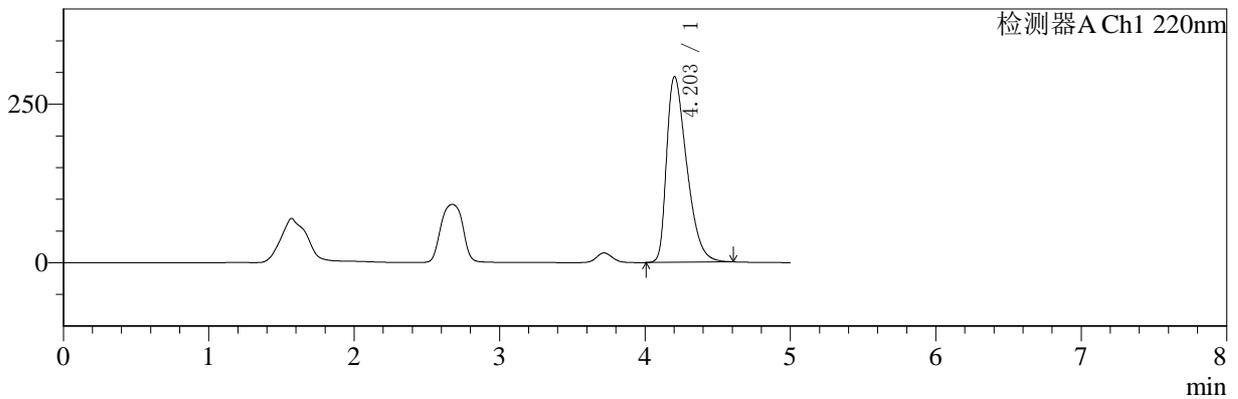
YMP-4147

<样品信息>

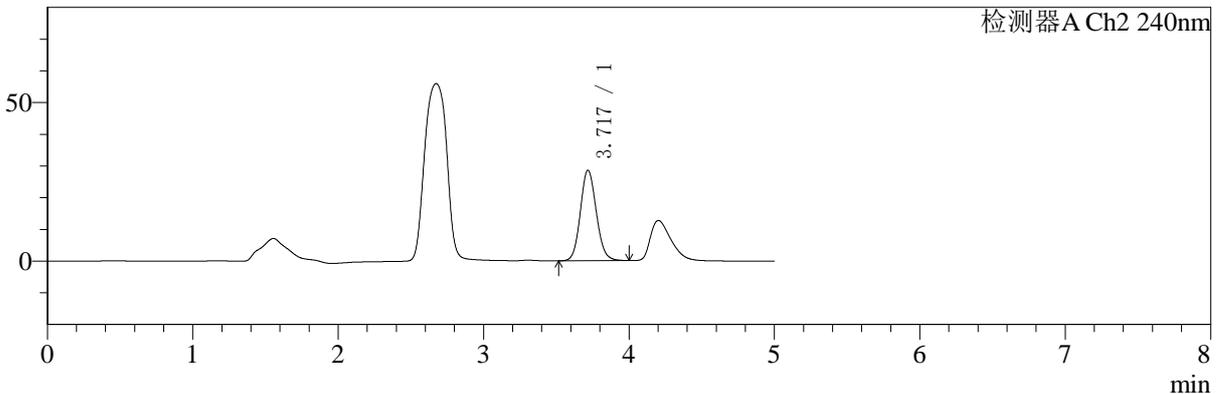
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-456-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 17:25:51 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.203	2823464	100.000	293093	4498	1.480	--
总计		2823464	100.000	293093			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	217100	100.000	28504	5598	1.111	--
总计		217100	100.000	28504			

图63 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



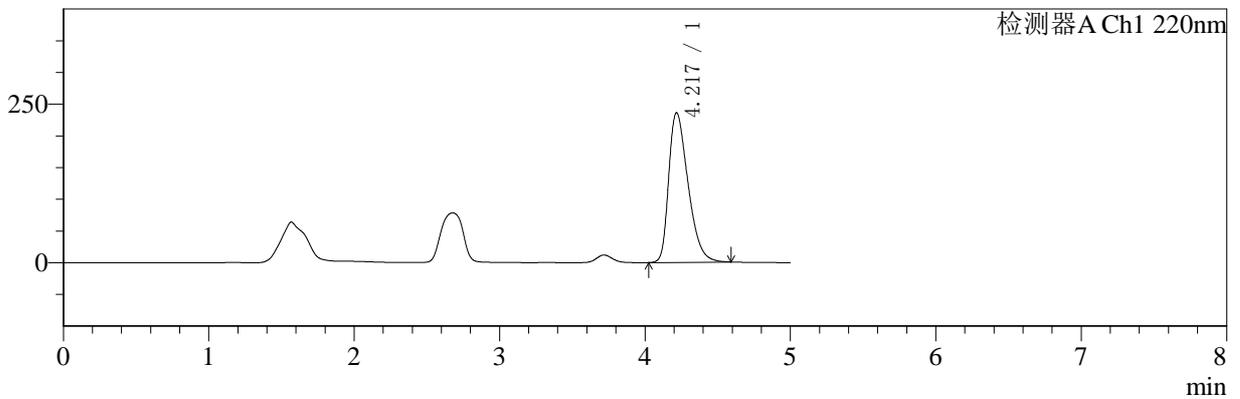
YMP-4147

<样品信息>

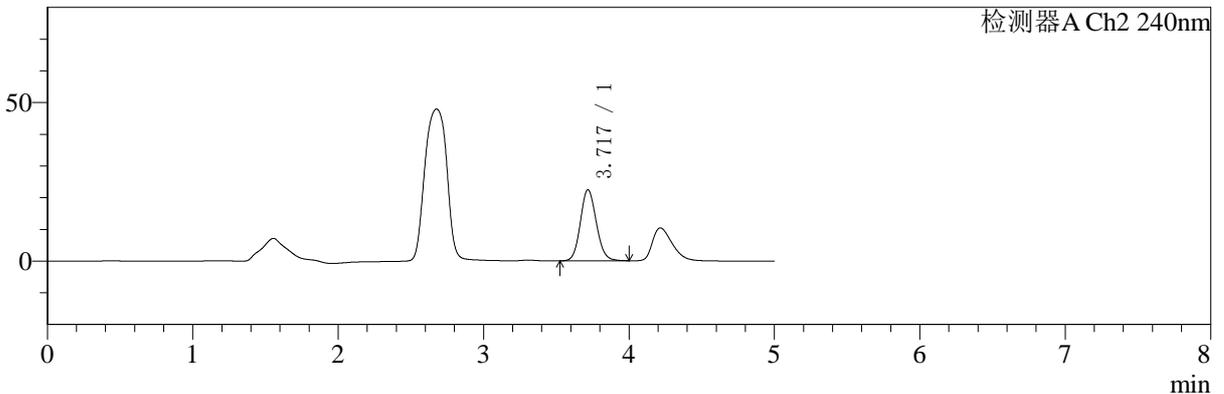
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-457-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 17:31:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.217	2183244	100.000	235786	4946	1.411	--
总计		2183244	100.000	235786			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	170735	100.000	22384	5571	1.115	--
总计		170735	100.000	22384			

图64 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



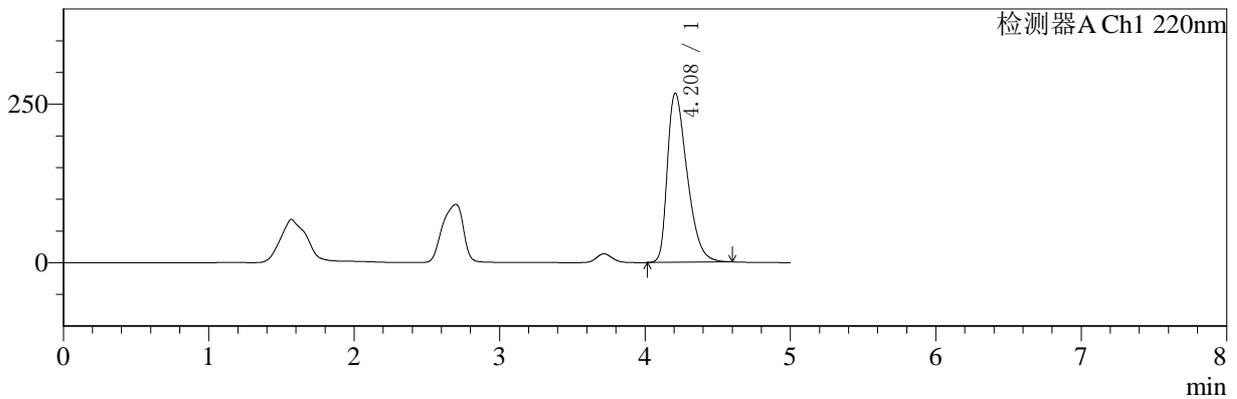
YMP-4147

<样品信息>

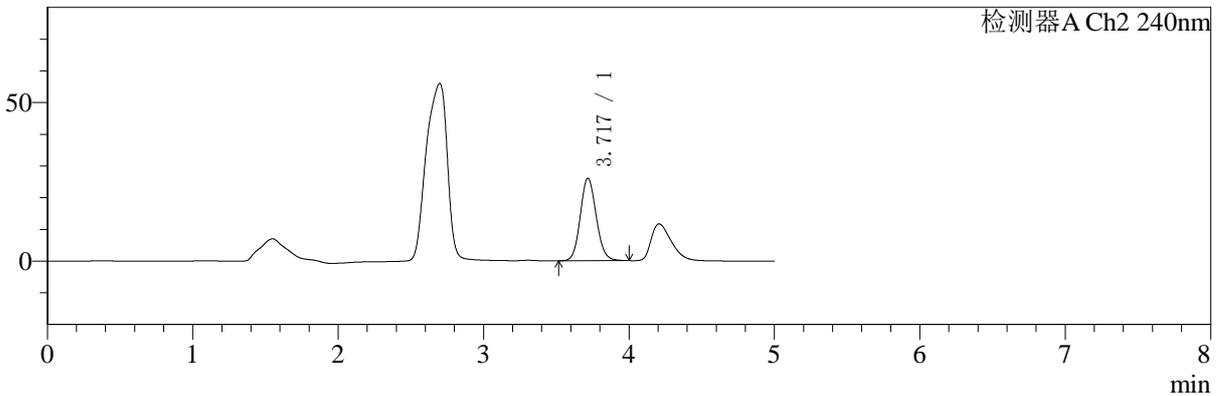
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-458-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 17:36:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.208	2520371	100.000	266551	4707	1.448	--
总计		2520371	100.000	266551			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	198159	100.000	25969	5566	1.110	--
总计		198159	100.000	25969			

图65 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



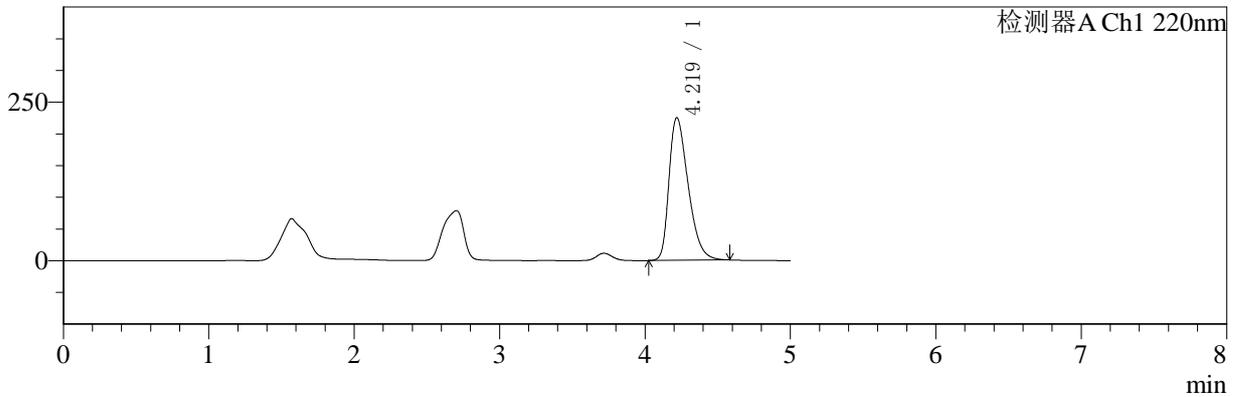
YMP-4147

<样品信息>

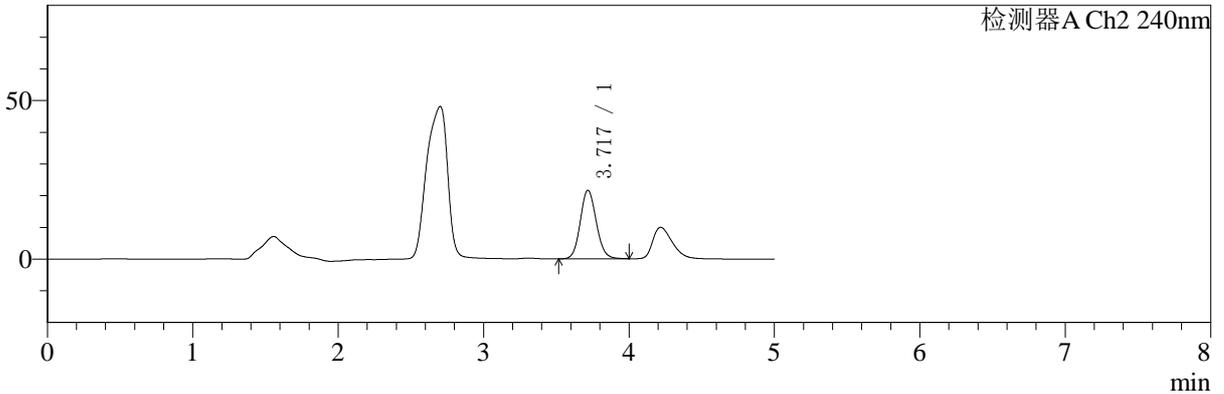
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-459-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 17:42:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.219	2064600	100.000	224845	5032	1.397	--
总计		2064600	100.000	224845			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	165098	100.000	21591	5537	1.109	--
总计		165098	100.000	21591			

图66 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



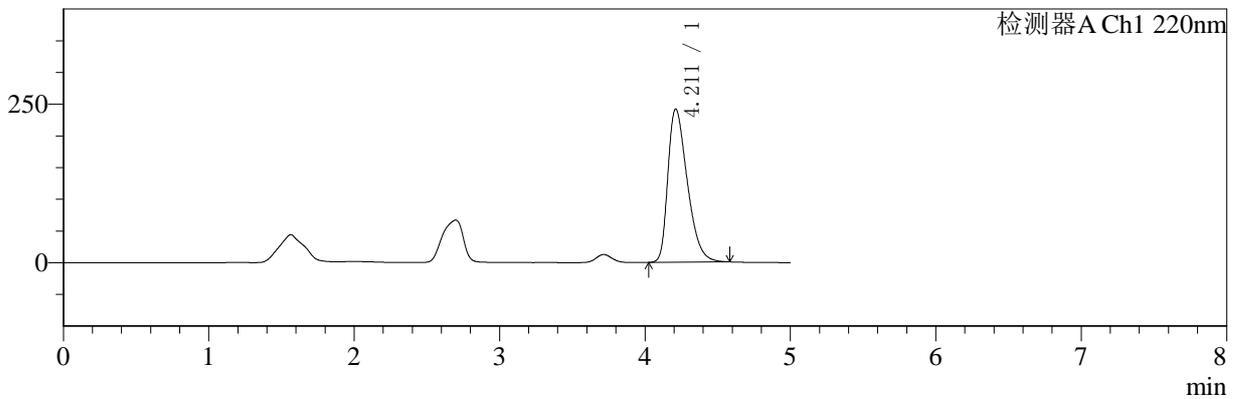
YMP-4147

<样品信息>

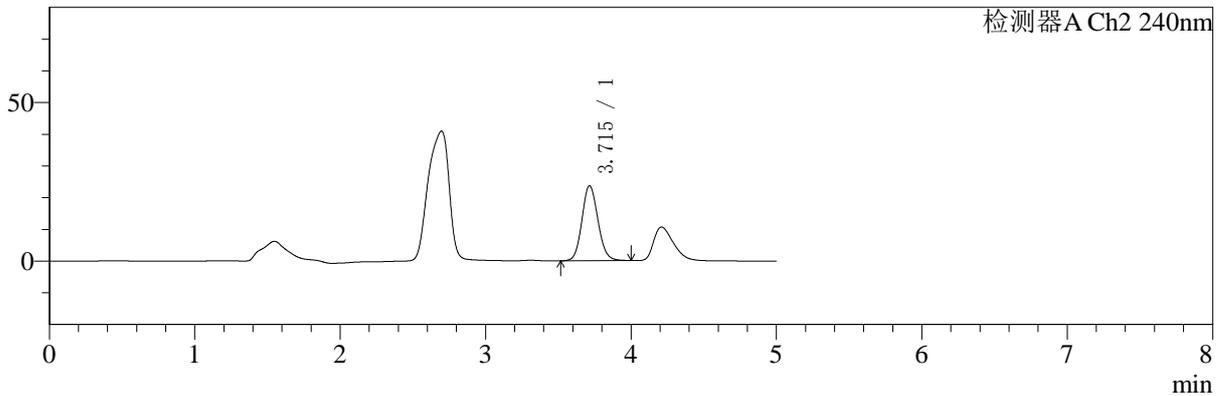
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-460-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 17:47:32 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.211	2245144	100.000	241682	4885	1.417	--
总计		2245144	100.000	241682			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	180768	100.000	23676	5526	1.109	--
总计		180768	100.000	23676			

图67 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



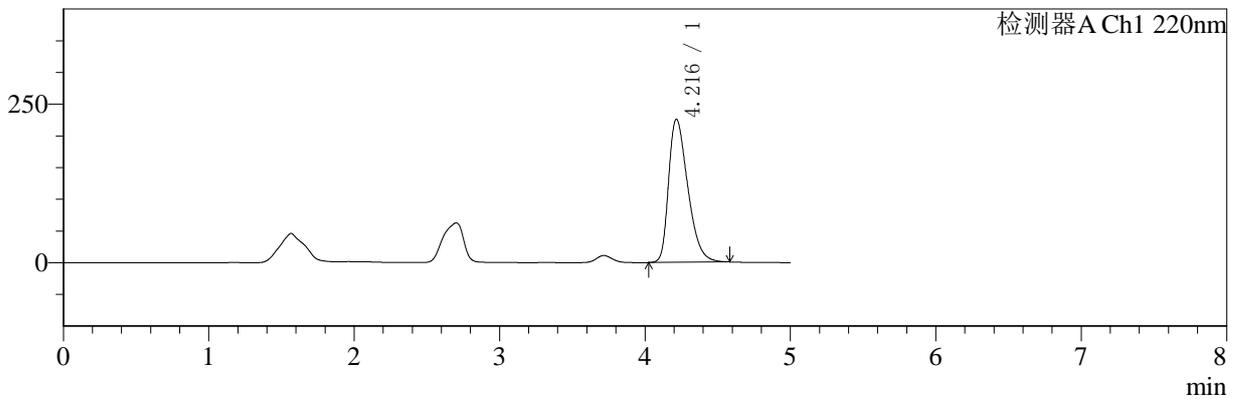
YMP-4147

<样品信息>

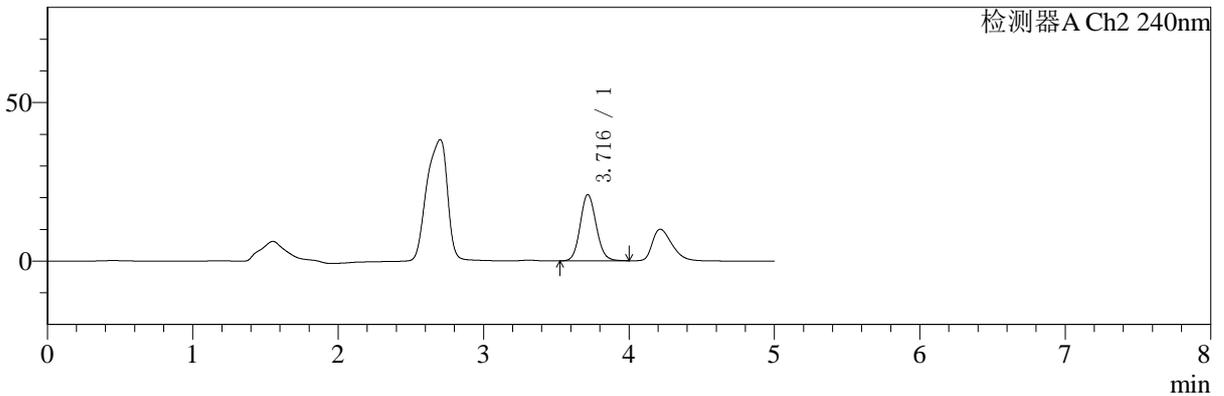
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-461-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 17:52:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.216	2073297	100.000	225800	5026	1.400	--
总计		2073297	100.000	225800			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	159482	100.000	20886	5536	1.108	--
总计		159482	100.000	20886			

图68 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



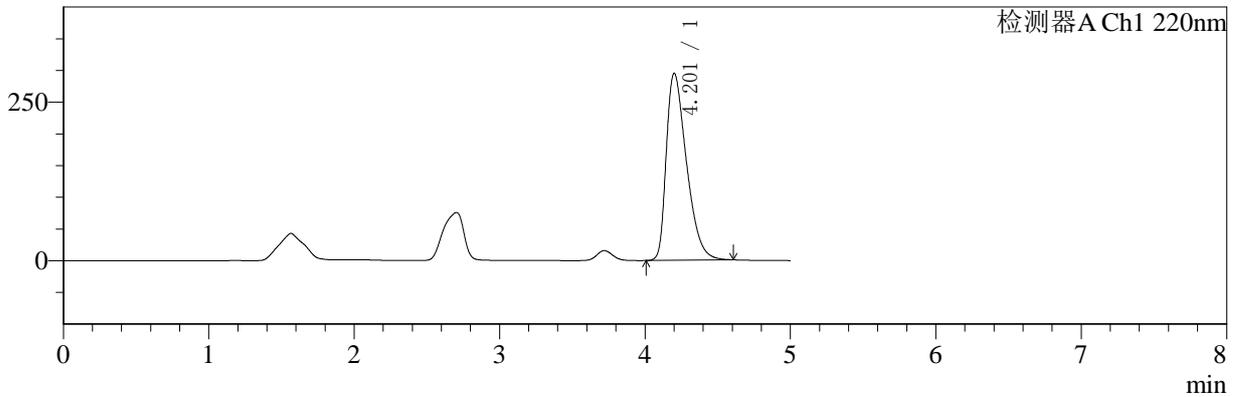
YMP-4147

<样品信息>

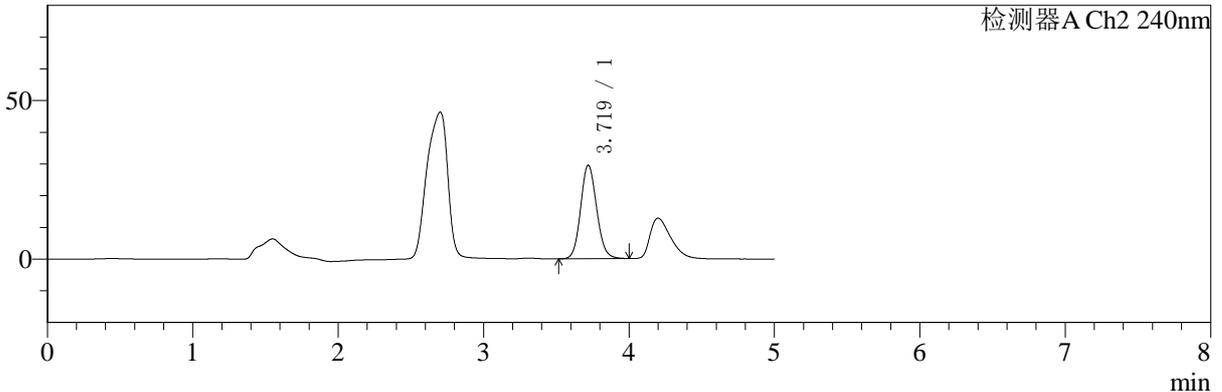
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-462-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 17:58:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.201	2847736	100.000	294490	4485	1.485	--
总计		2847736	100.000	294490			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	225502	100.000	29478	5531	1.112	--
总计		225502	100.000	29478			

图69 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



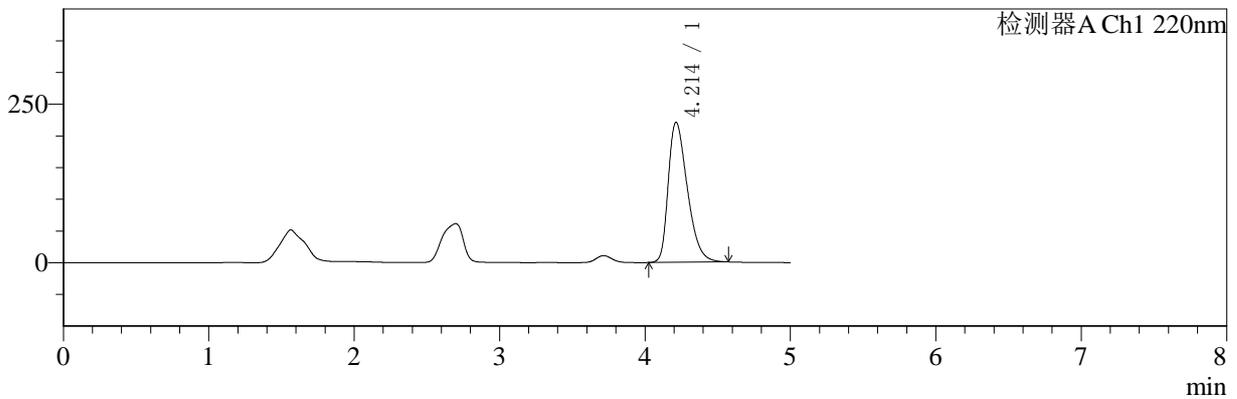
YMP-4147

<样品信息>

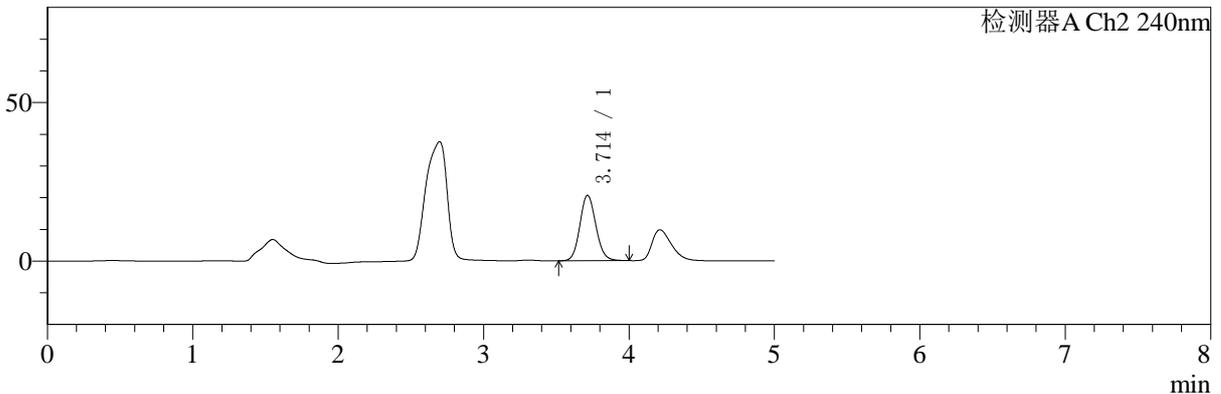
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-463-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 18:03:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.214	2019039	100.000	220995	5059	1.392	--
总计		2019039	100.000	220995			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	157523	100.000	20664	5546	1.111	--
总计		157523	100.000	20664			

图70 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



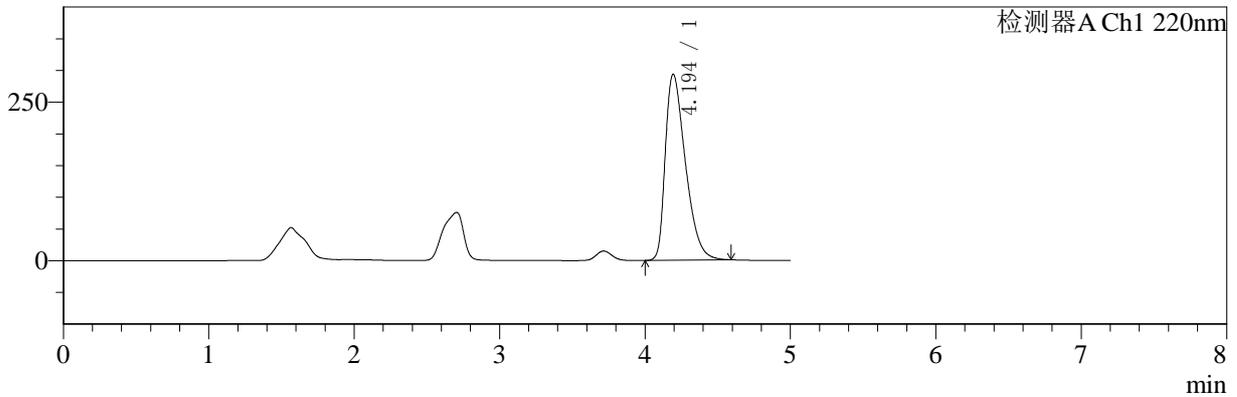
YMP-4147

<样品信息>

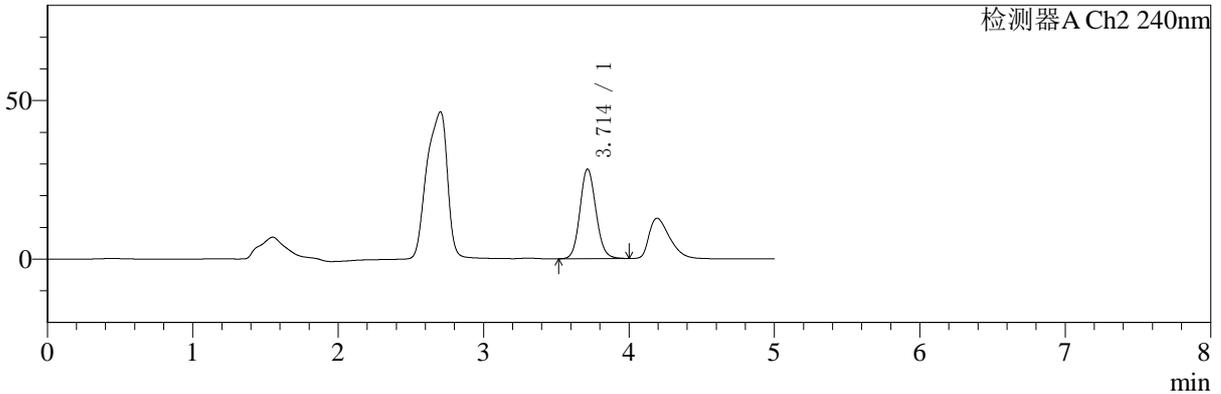
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-464-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 18:09:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.194	2822399	100.000	293282	4509	1.486	--
总计		2822399	100.000	293282			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	215520	100.000	28279	5555	1.110	--
总计		215520	100.000	28279			

图71 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



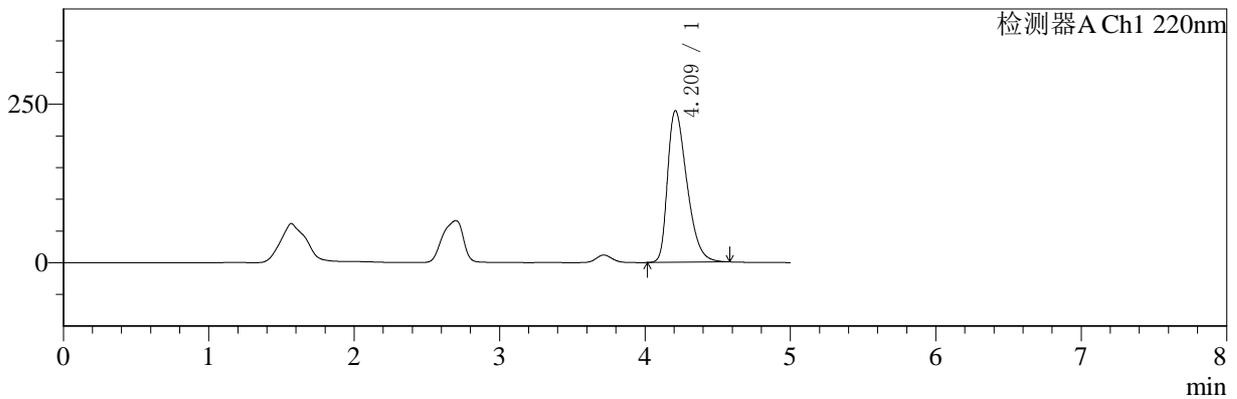
YMP-4147

<样品信息>

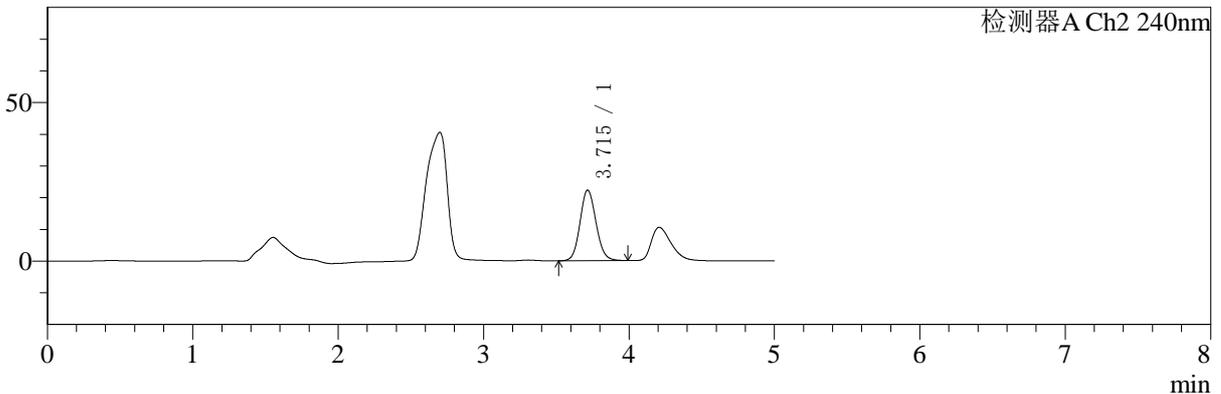
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-465-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 18:14:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.209	2214287	100.000	238826	4924	1.417	--
总计		2214287	100.000	238826			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	170026	100.000	22275	5533	1.108	--
总计		170026	100.000	22275			

图72 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



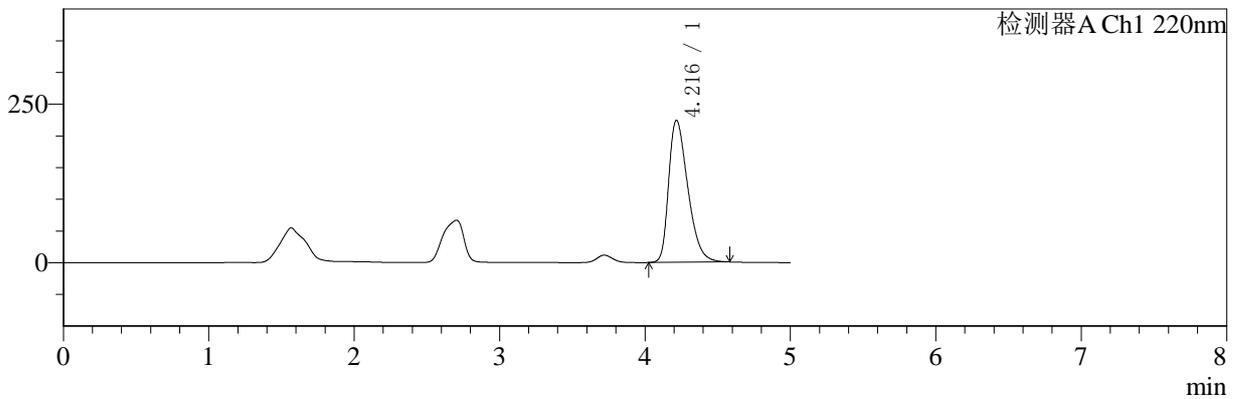
YMP-4147

<样品信息>

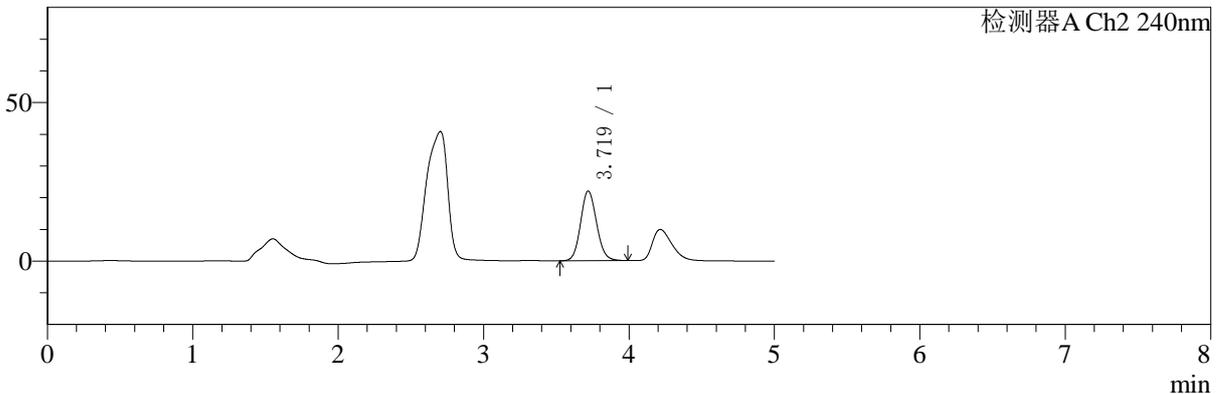
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-466-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 18:19:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.216	2051963	100.000	223885	5049	1.400	--
总计		2051963	100.000	223885			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	167884	100.000	21993	5548	1.107	--
总计		167884	100.000	21993			

图73 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



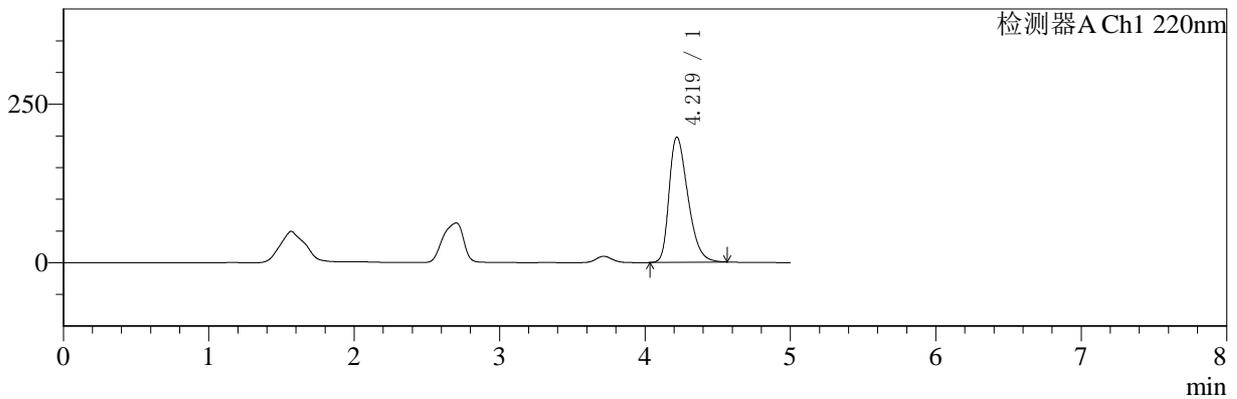
YMP-4147

<样品信息>

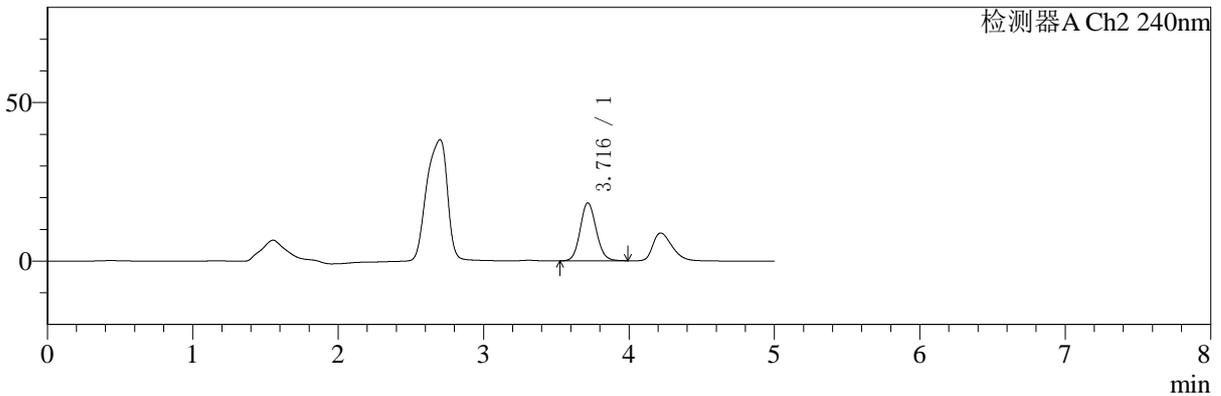
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-467-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 18:25:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.219	1775946	100.000	197556	5250	1.366	--
总计		1775946	100.000	197556			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	139671	100.000	18264	5520	1.109	--
总计		139671	100.000	18264			

图74 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



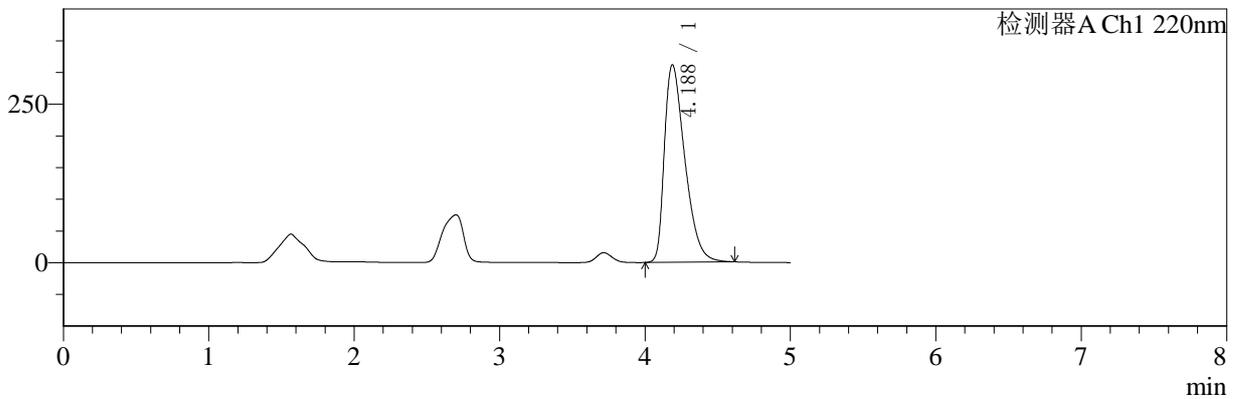
YMP-4147

<样品信息>

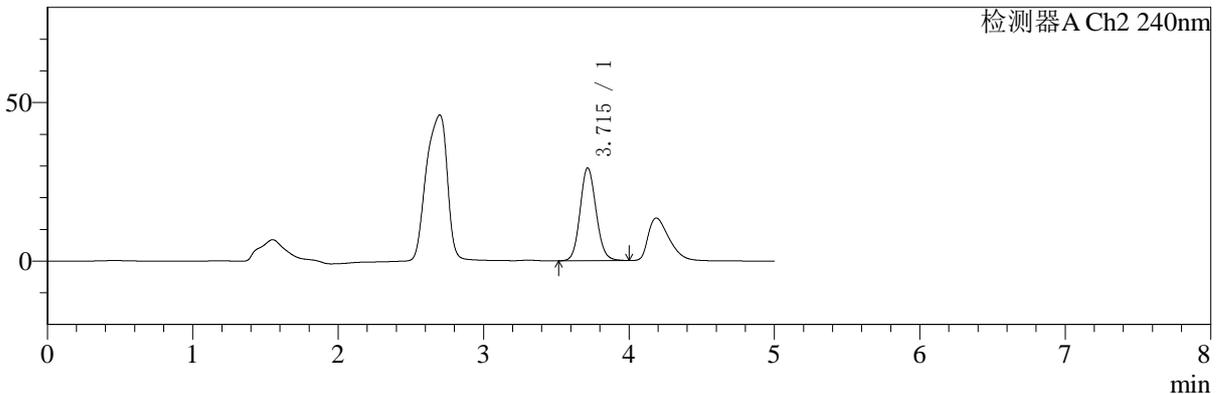
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-468-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 18:30:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	3047740	100.000	311727	4353	1.502	--
总计		3047740	100.000	311727			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	223215	100.000	29264	5545	1.110	--
总计		223215	100.000	29264			

图75 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



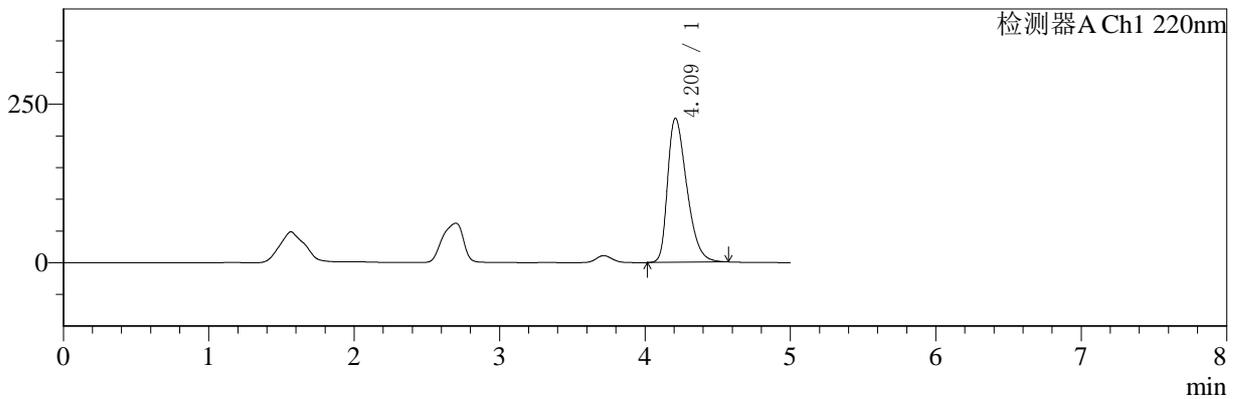
YMP-4147

<样品信息>

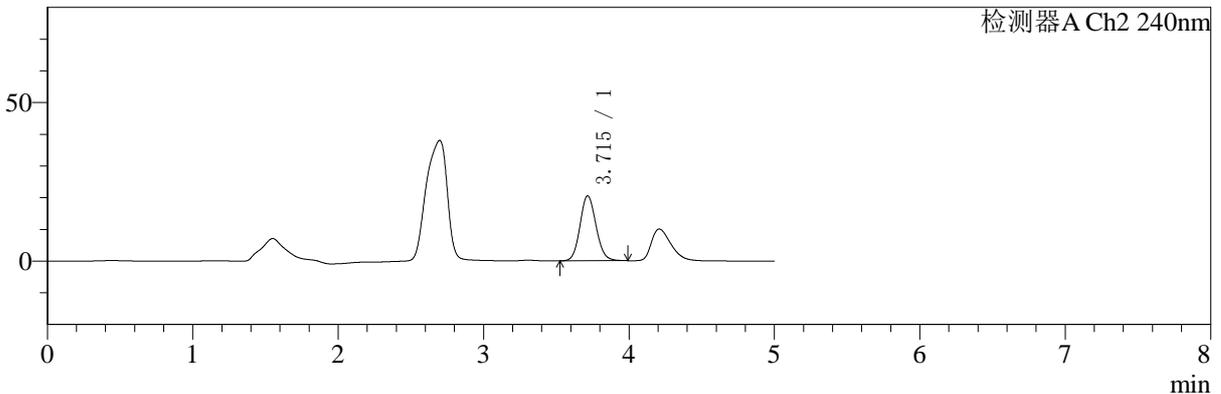
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-469-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 18:36:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.209	2085028	100.000	226779	5009	1.402	--
总计		2085028	100.000	226779			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	156518	100.000	20491	5522	1.107	--
总计		156518	100.000	20491			

图76 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



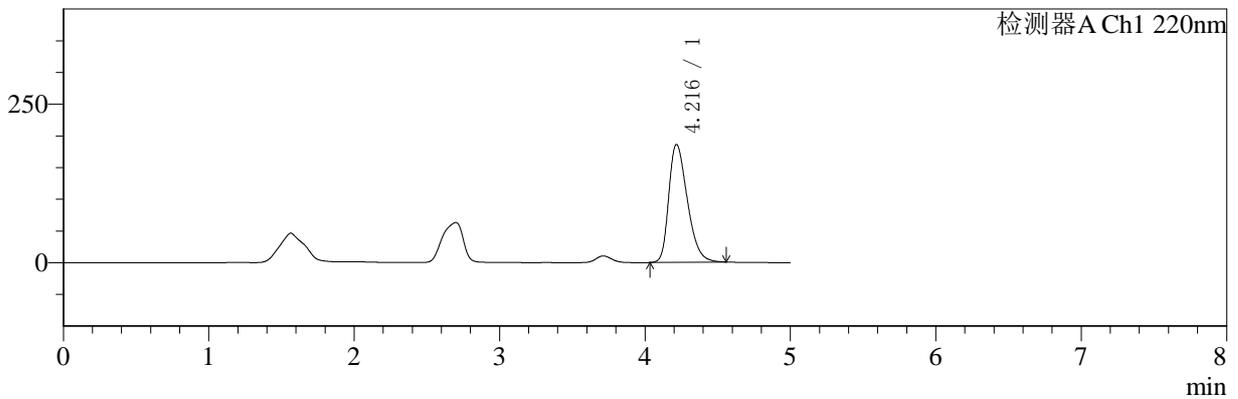
YMP-4147

<样品信息>

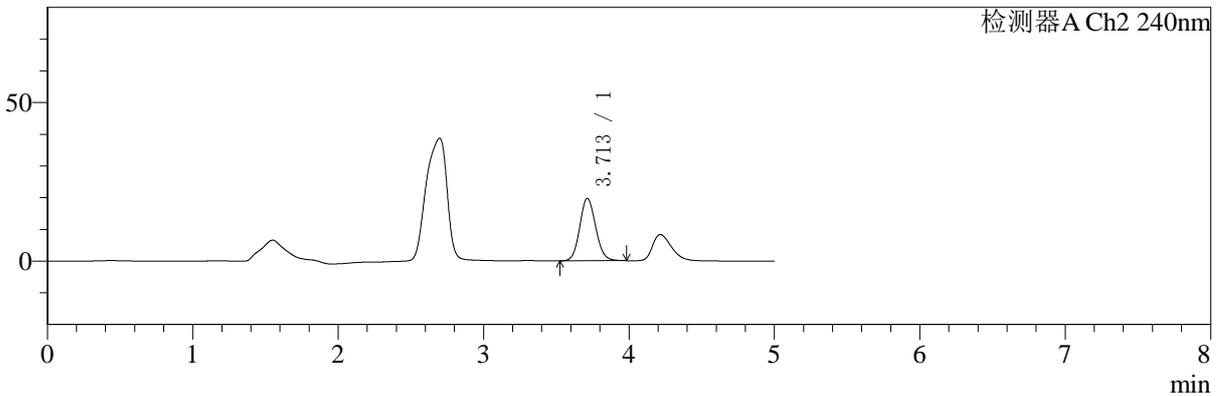
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-470-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 18:41:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.216	1653261	100.000	185879	5359	1.351	--
总计		1653261	100.000	185879			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	149562	100.000	19665	5556	1.106	--
总计		149562	100.000	19665			

图77 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



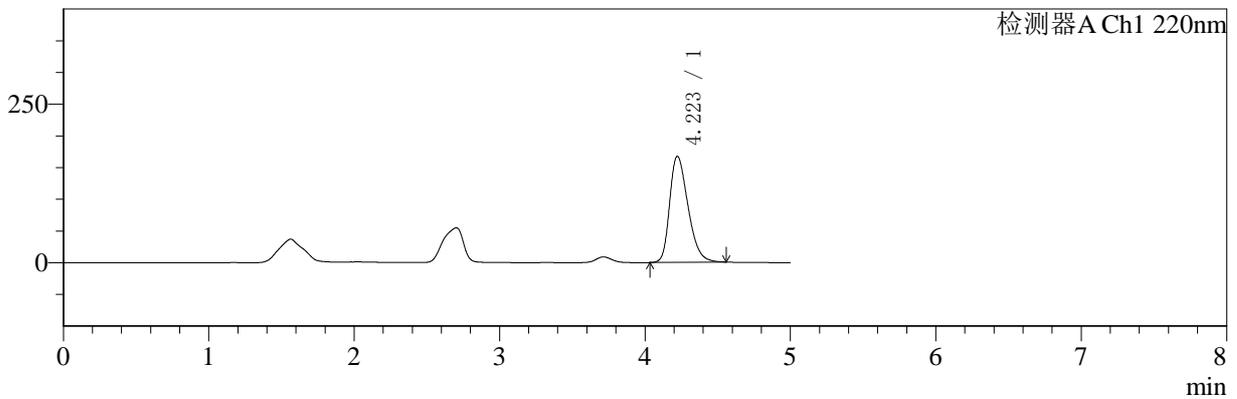
YMP-4147

<样品信息>

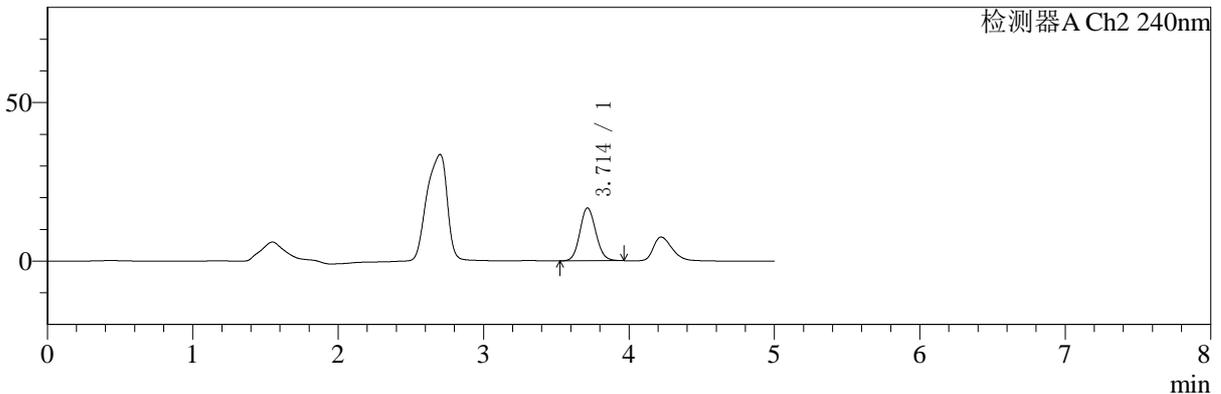
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-471-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 18:46:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.223	1469243	100.000	167541	5522	1.328	--
总计		1469243	100.000	167541			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	126902	100.000	16691	5546	1.102	--
总计		126902	100.000	16691			

图78 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



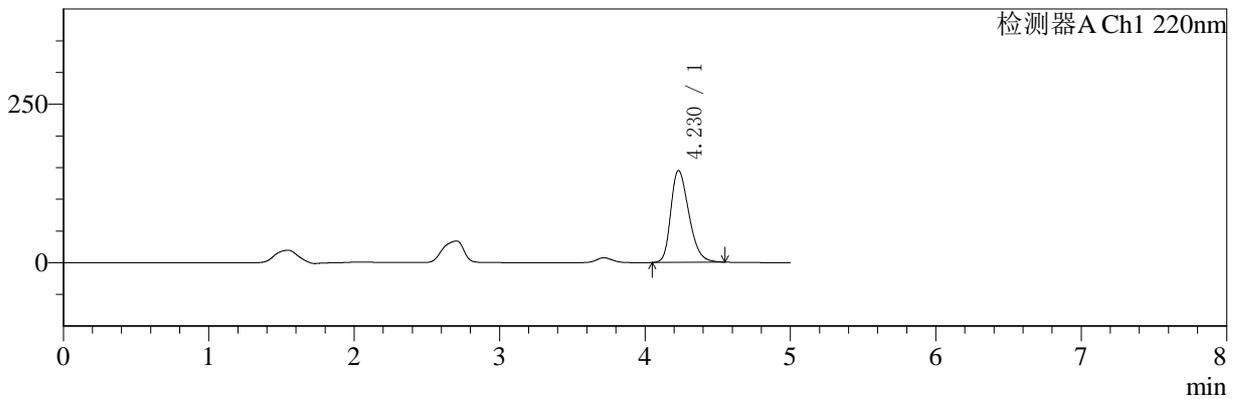
YMP-4147

<样品信息>

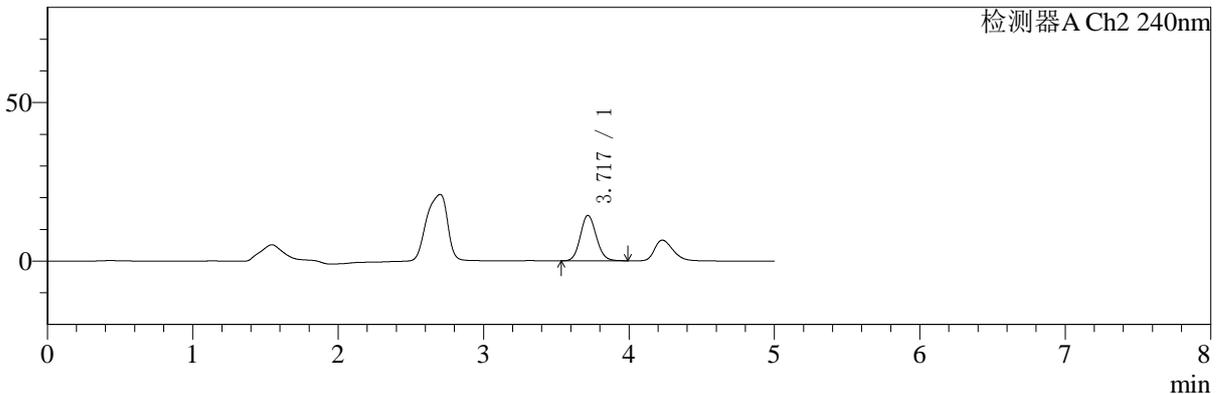
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-472-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 18:52:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.230	1251832	100.000	144977	5701	1.298	--
总计		1251832	100.000	144977			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	109443	100.000	14322	5551	1.110	--
总计		109443	100.000	14322			

图79 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



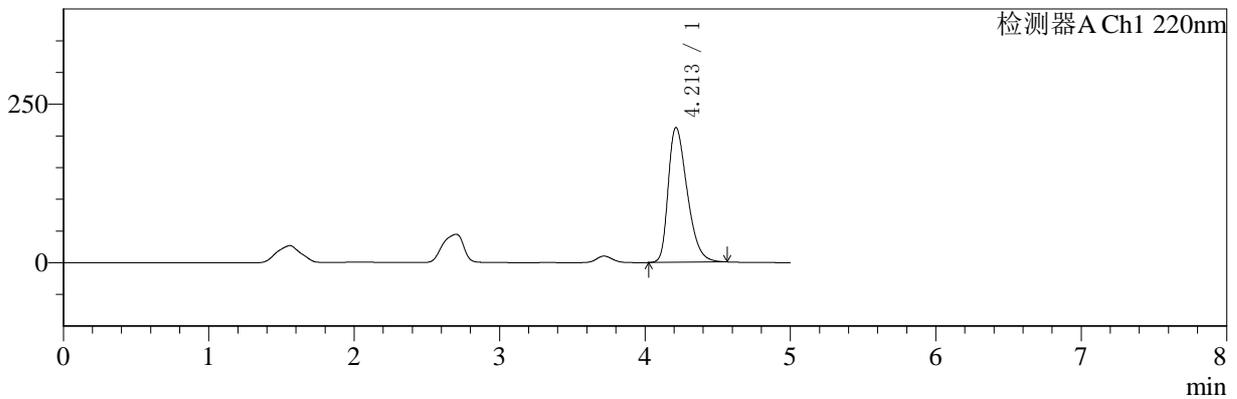
YMP-4147

<样品信息>

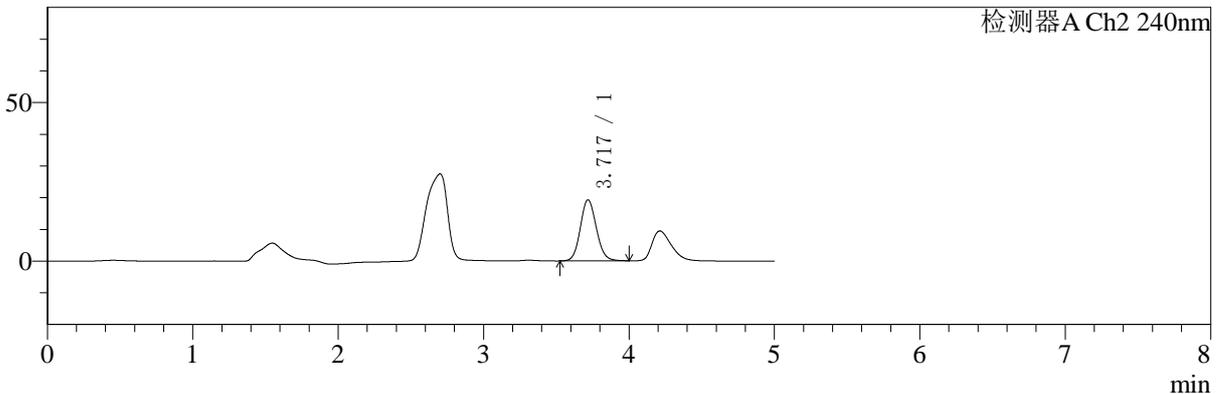
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-473-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 18:57:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.213	1928202	100.000	212866	5146	1.383	--
总计		1928202	100.000	212866			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	147013	100.000	19198	5537	1.108	--
总计		147013	100.000	19198			

图80 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



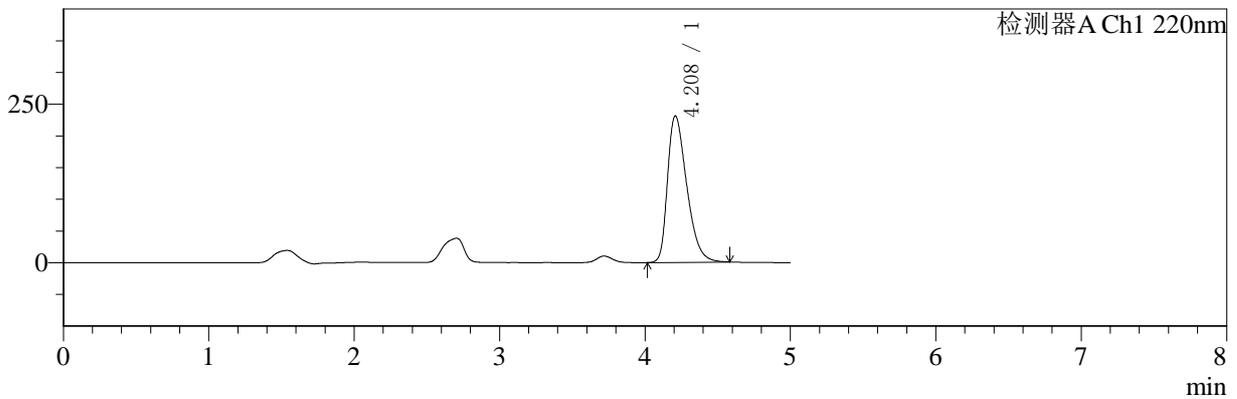
YMP-4147

<样品信息>

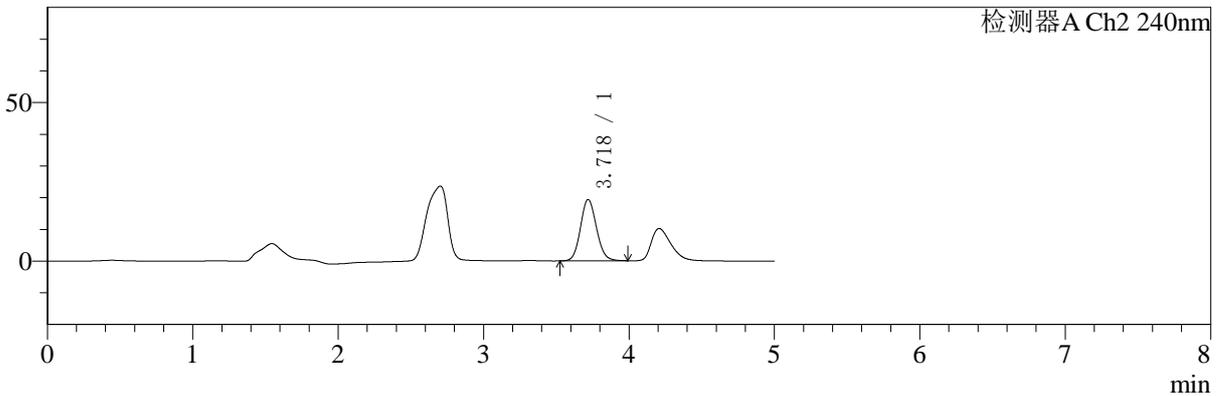
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-474-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 19:03:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.208	2123416	100.000	230785	4999	1.409	--
总计		2123416	100.000	230785			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	147517	100.000	19314	5542	1.107	--
总计		147517	100.000	19314			

图81 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



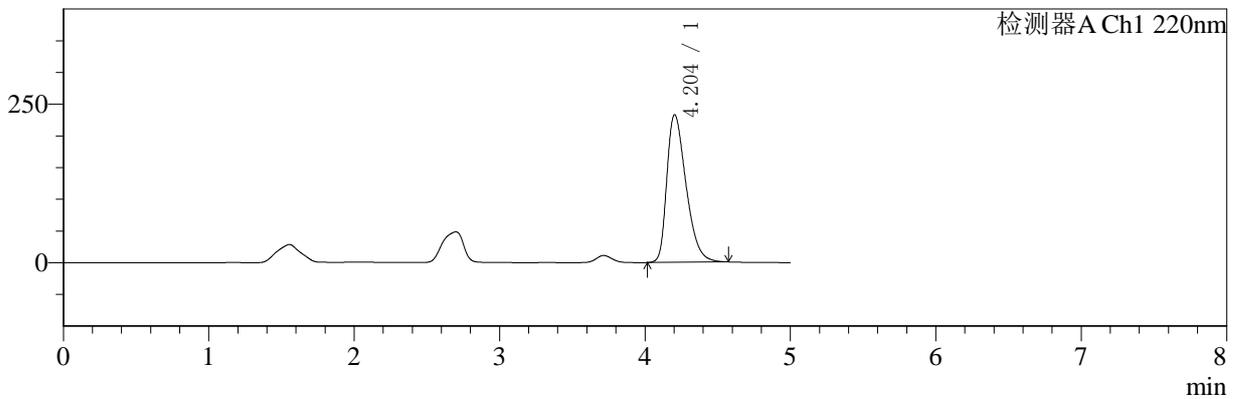
YMP-4147

<样品信息>

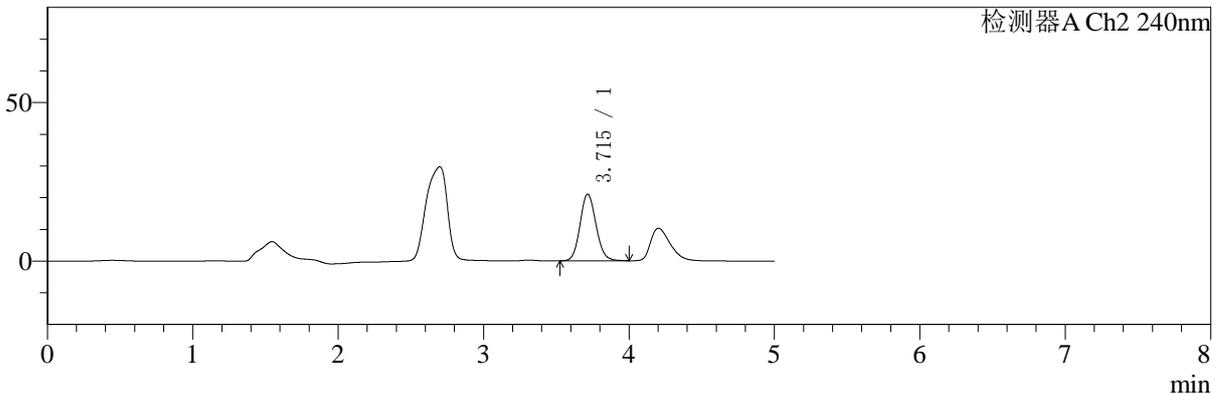
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-475-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 19:08:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.204	2138851	100.000	232917	4991	1.410	--
总计		2138851	100.000	232917			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	160446	100.000	21042	5547	1.110	--
总计		160446	100.000	21042			

图82 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



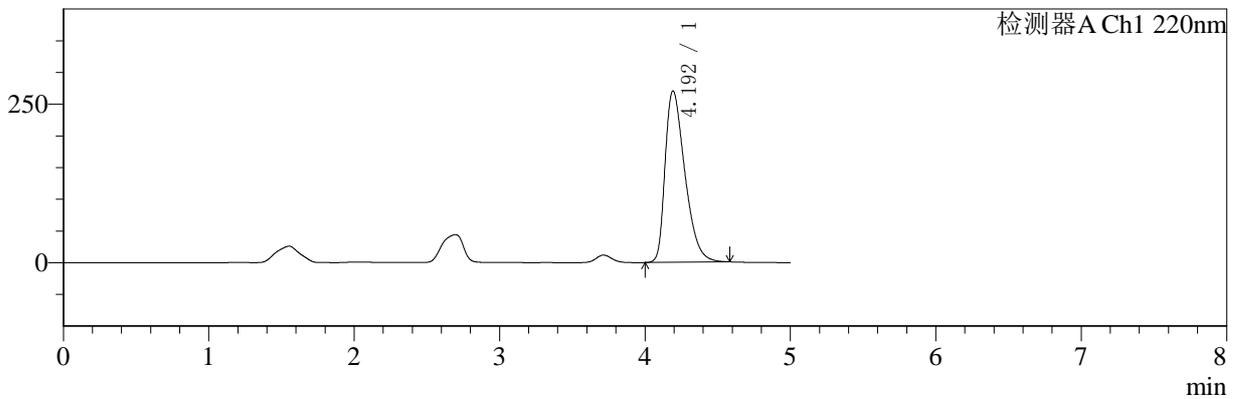
YMP-4147

<样品信息>

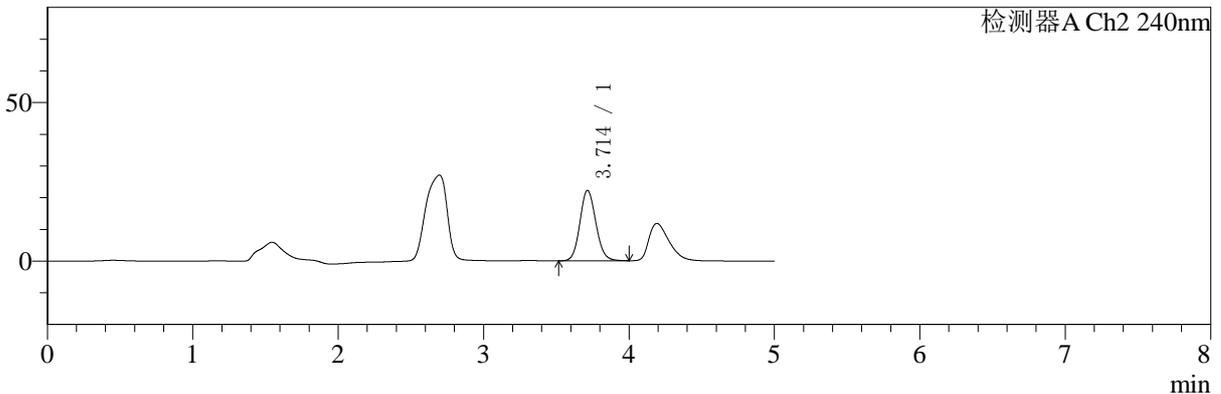
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-476-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 19:13:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	2552301	100.000	269889	4689	1.455	--
总计		2552301	100.000	269889			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	169621	100.000	22240	5543	1.109	--
总计		169621	100.000	22240			

图83 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



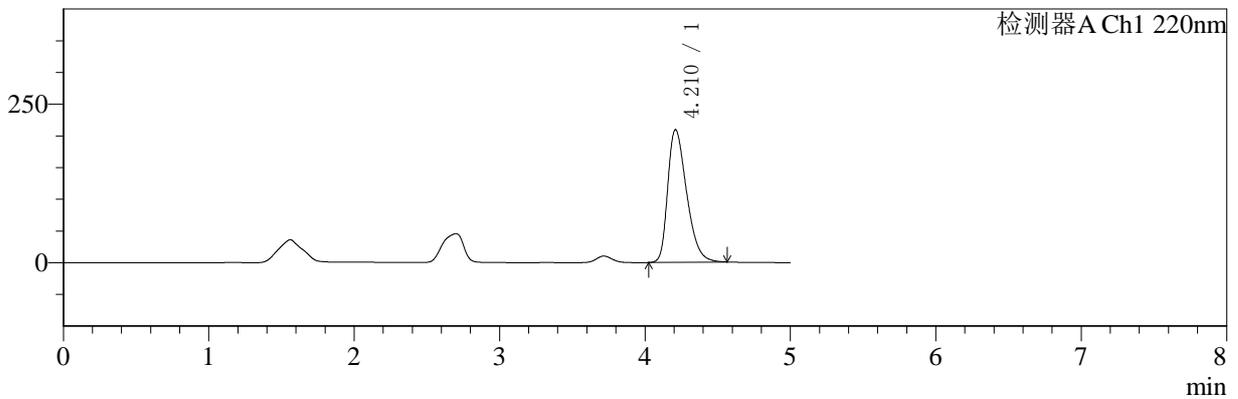
YMP-4147

<样品信息>

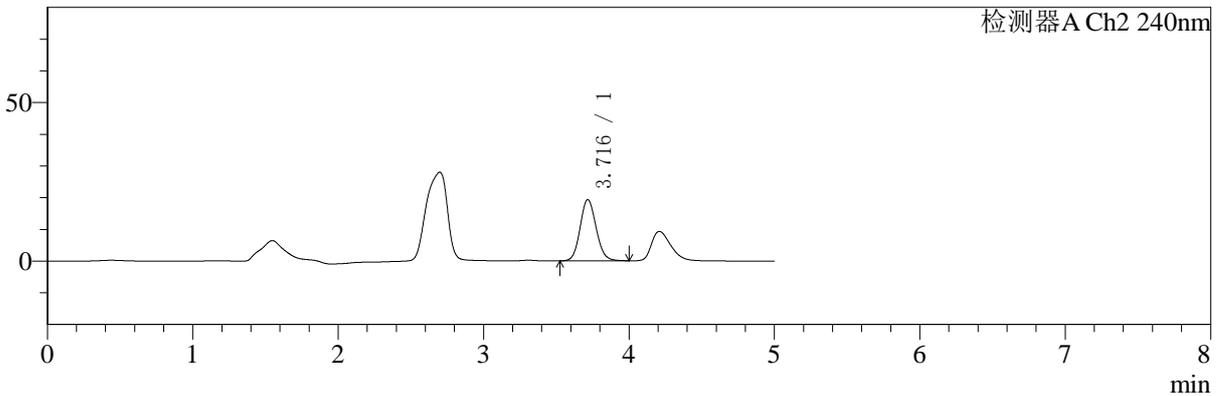
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-477-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 19:19:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.210	1891840	100.000	209029	5172	1.382	--
总计		1891840	100.000	209029			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	147628	100.000	19304	5513	1.111	--
总计		147628	100.000	19304			

图84 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



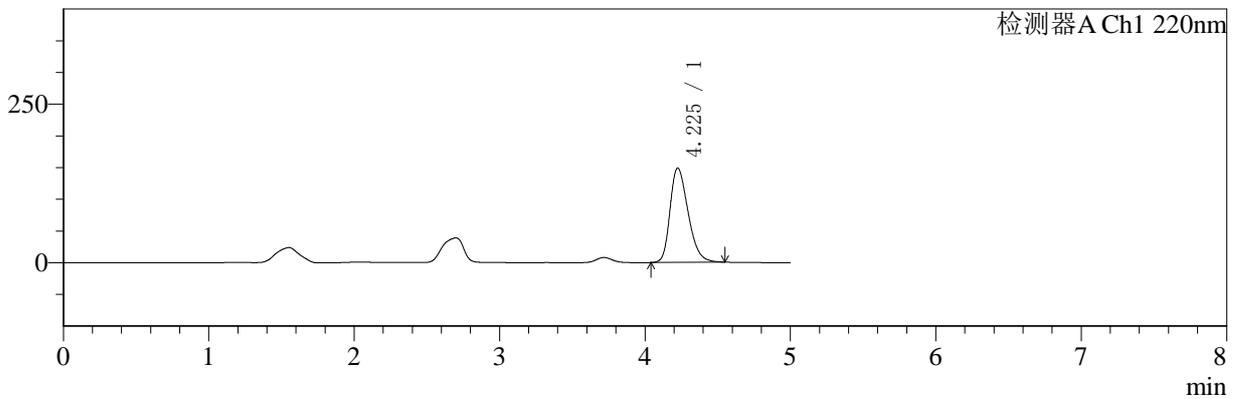
YMP-4147

<样品信息>

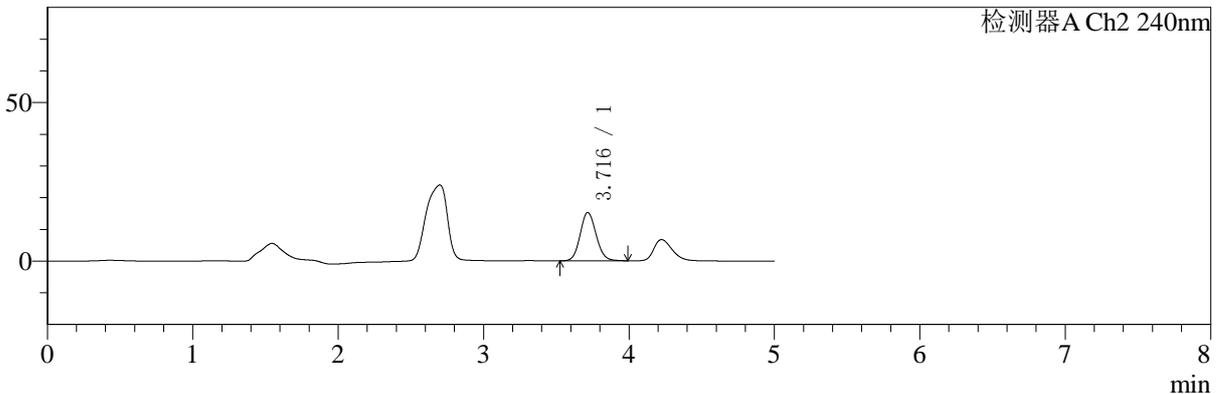
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-478-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 19:24:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.225	1285513	100.000	148589	5689	1.304	--
总计		1285513	100.000	148589			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	116362	100.000	15247	5542	1.107	--
总计		116362	100.000	15247			

图85 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



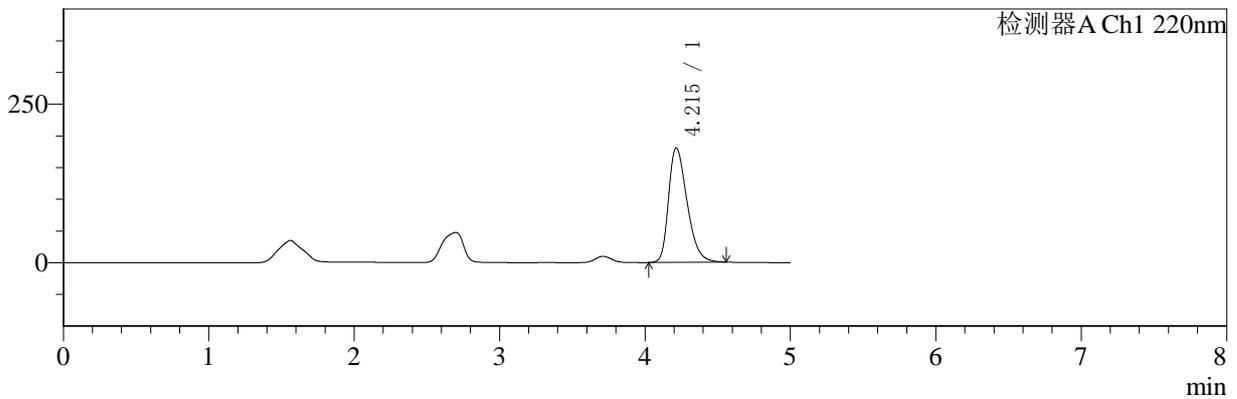
YMP-4147

<样品信息>

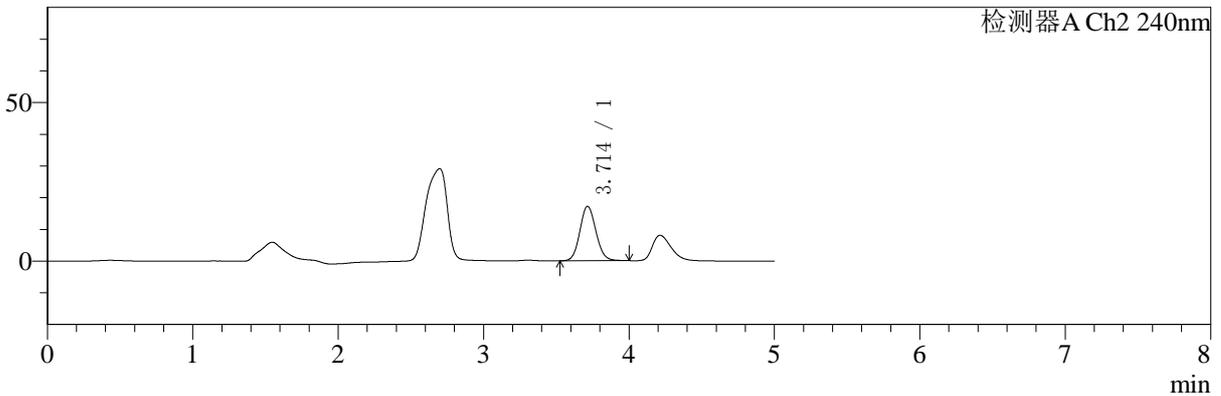
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-479-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 19:30:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.215	1597743	100.000	180611	5409	1.344	--
总计		1597743	100.000	180611			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	131403	100.000	17186	5482	1.100	--
总计		131403	100.000	17186			

图86 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



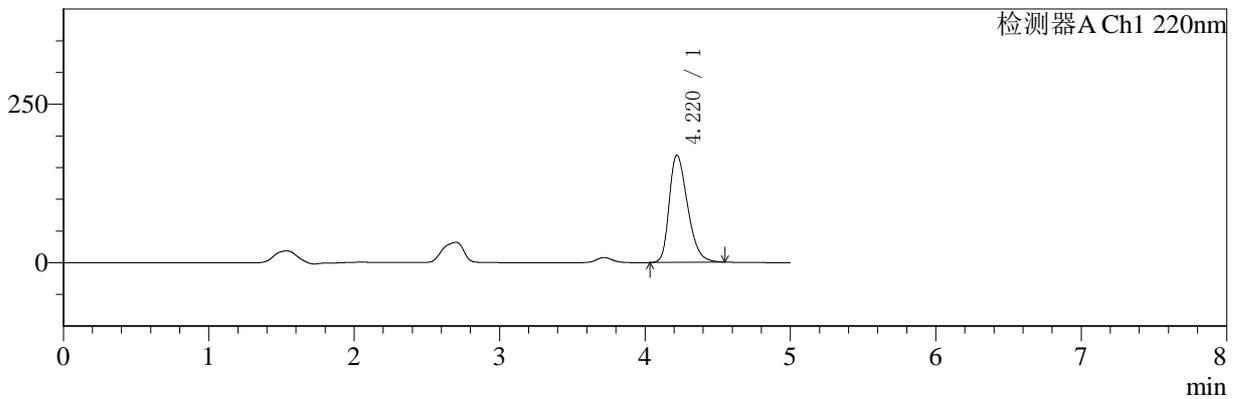
YMP-4147

<样品信息>

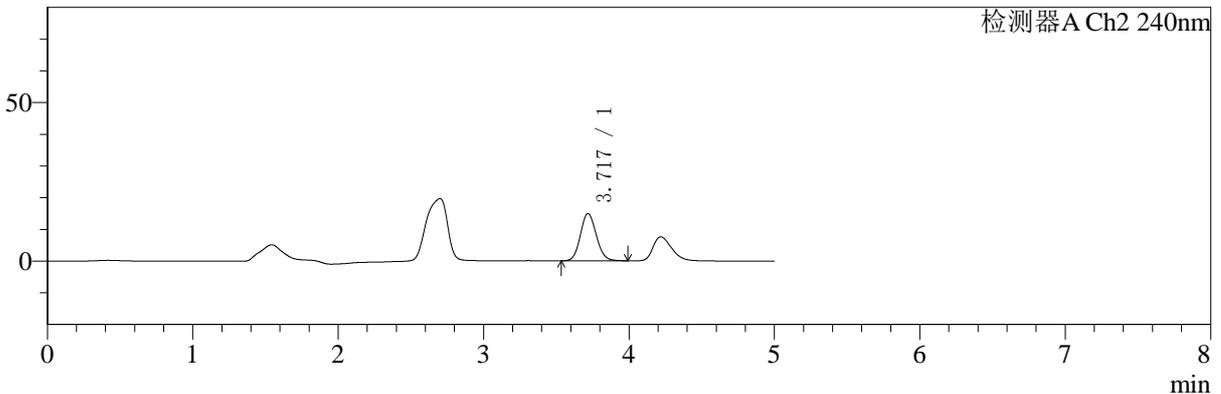
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-480-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 19:35:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.220	1483193	100.000	169048	5513	1.329	--
总计		1483193	100.000	169048			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	113598	100.000	14882	5550	1.109	--
总计		113598	100.000	14882			

图87 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



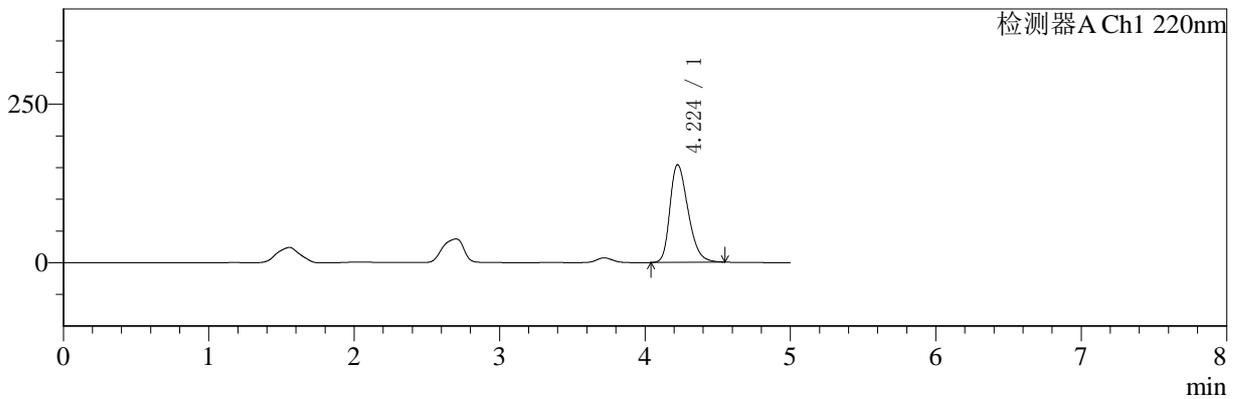
YMP-4147

<样品信息>

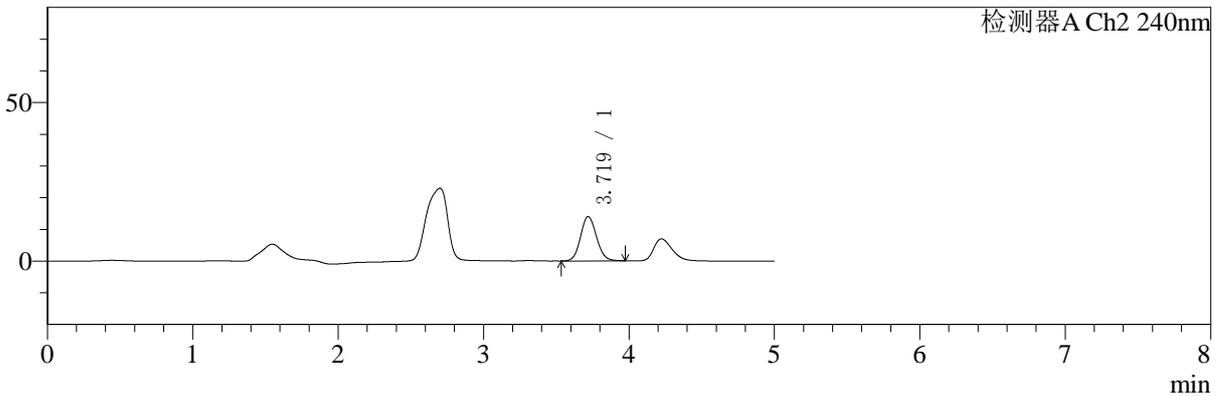
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-481-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 19:40:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.224	1338115	100.000	154093	5644	1.312	--
总计		1338115	100.000	154093			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	106504	100.000	13982	5556	1.106	--
总计		106504	100.000	13982			

图88 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



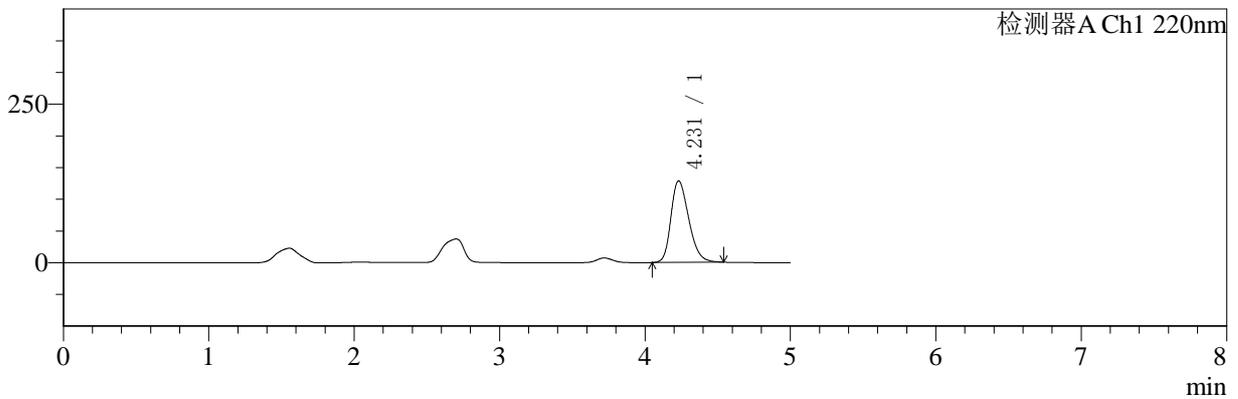
YMP-4147

<样品信息>

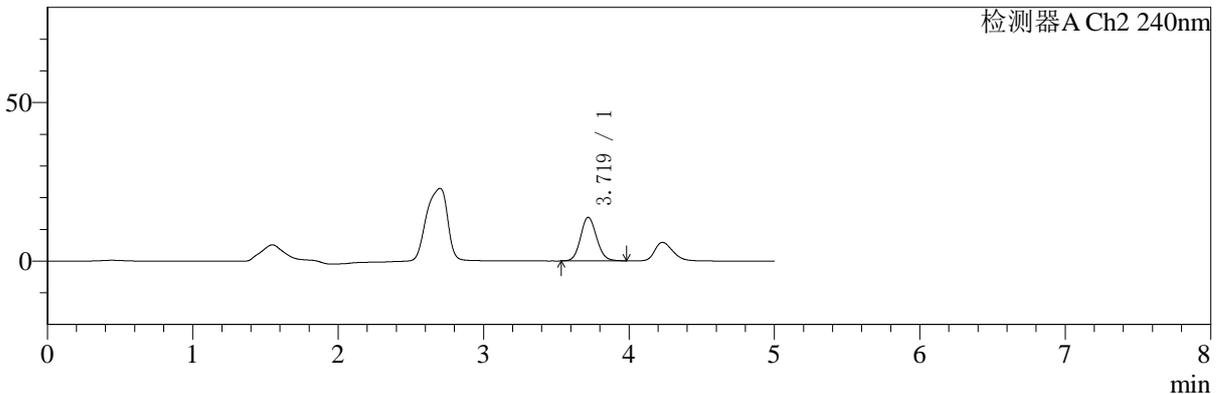
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-482-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 19:46:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.231	1096166	100.000	128614	5850	1.277	--
总计		1096166	100.000	128614			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	104986	100.000	13735	5525	1.106	--
总计		104986	100.000	13735			

图89 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



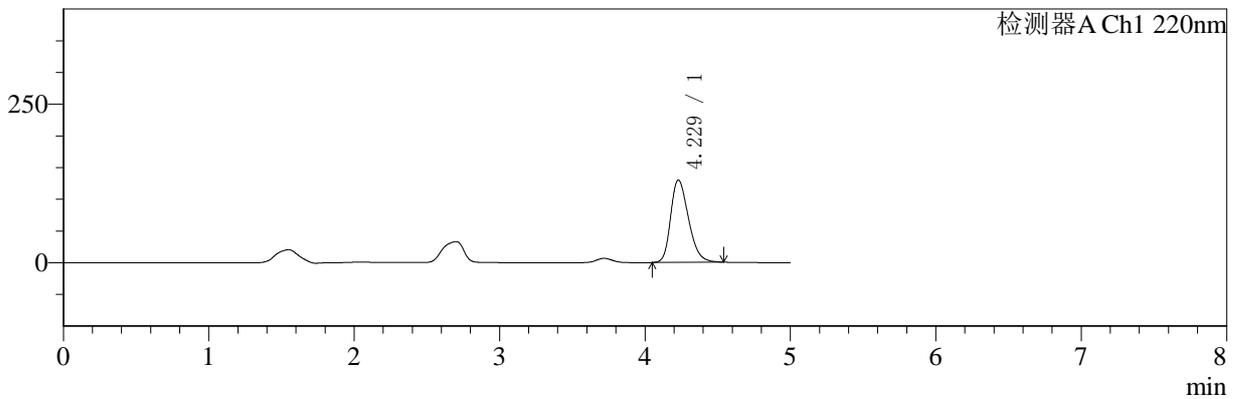
YMP-4147

<样品信息>

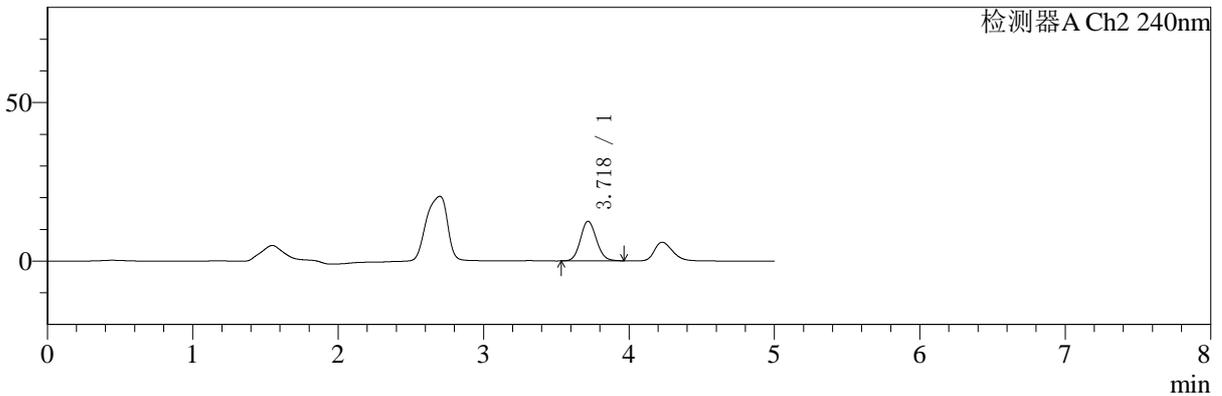
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-483-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 19:51:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/13 11:51:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.229	1108205	100.000	129959	5840	1.280	--
总计		1108205	100.000	129959			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	95332	100.000	12481	5538	1.102	--
总计		95332	100.000	12481			

图90 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



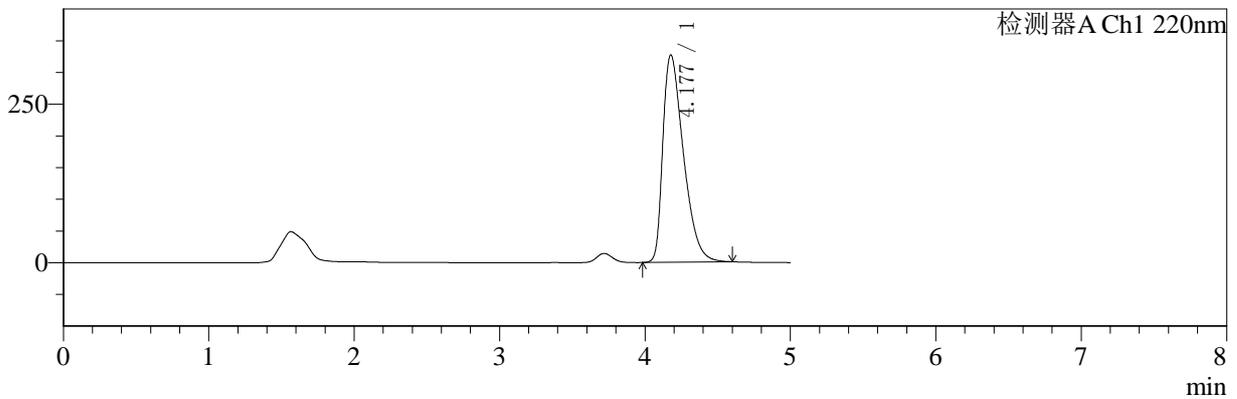
YMP-4147

<样品信息>

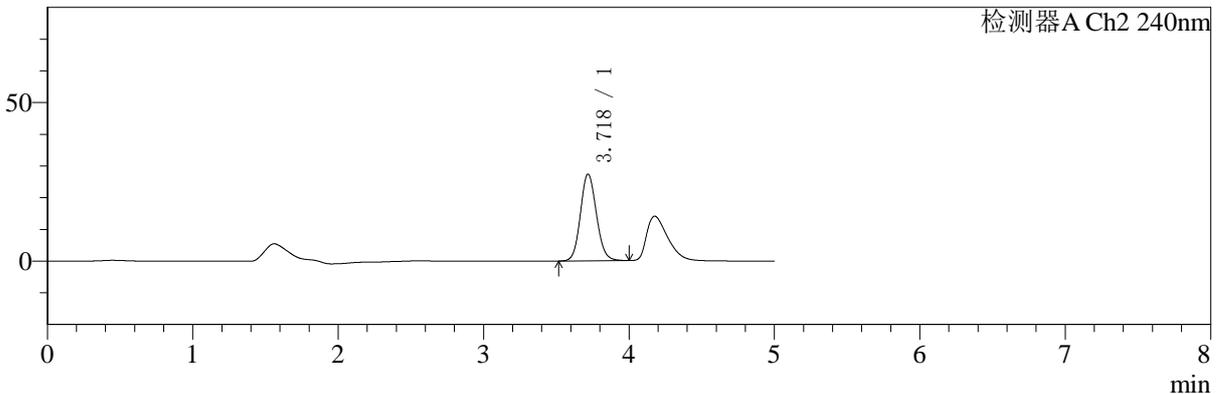
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-484-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 19:57:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.177	3219718	100.000	327036	4266	1.524	--
总计		3219718	100.000	327036			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	208739	100.000	27297	5549	1.110	--
总计		208739	100.000	27297			

图91 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



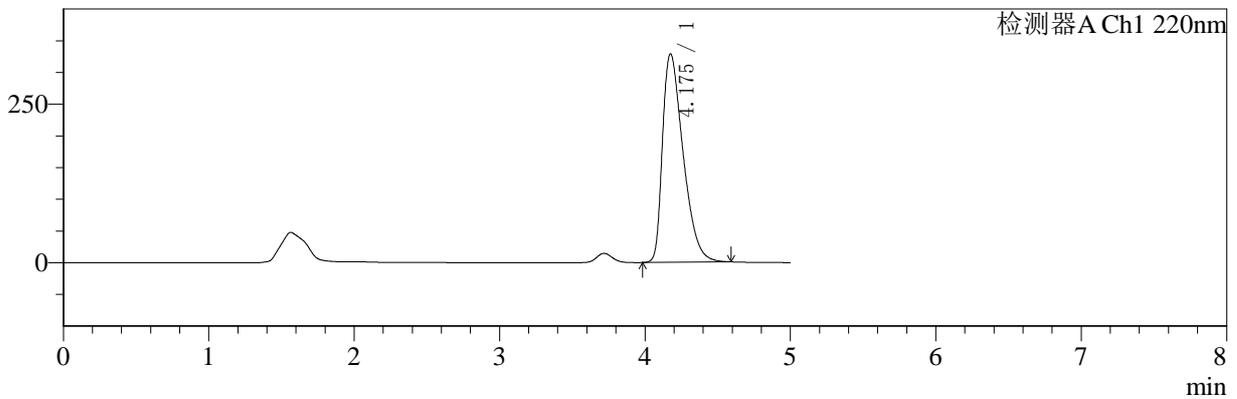
YMP-4147

<样品信息>

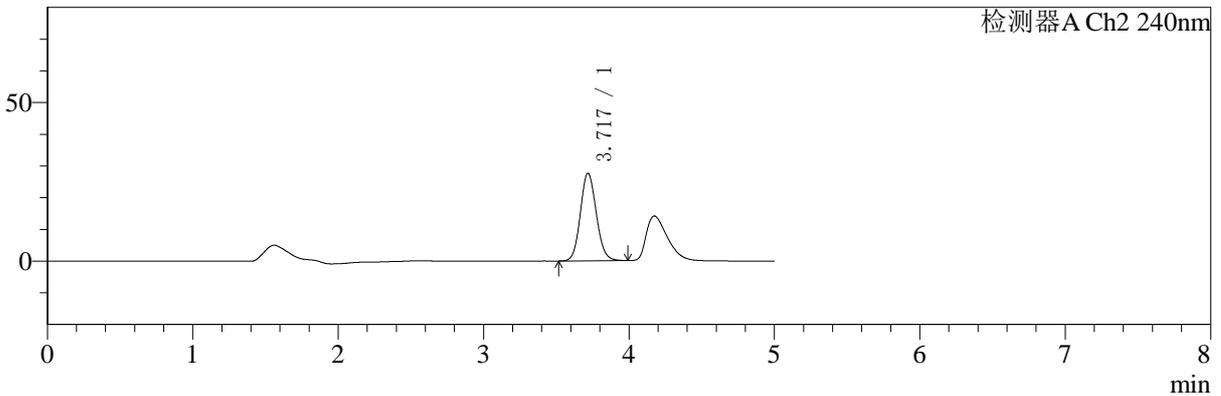
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-485-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 20:02:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.175	3237875	100.000	328508	4246	1.518	--
总计		3237875	100.000	328508			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	210191	100.000	27543	5563	1.108	--
总计		210191	100.000	27543			

图92 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



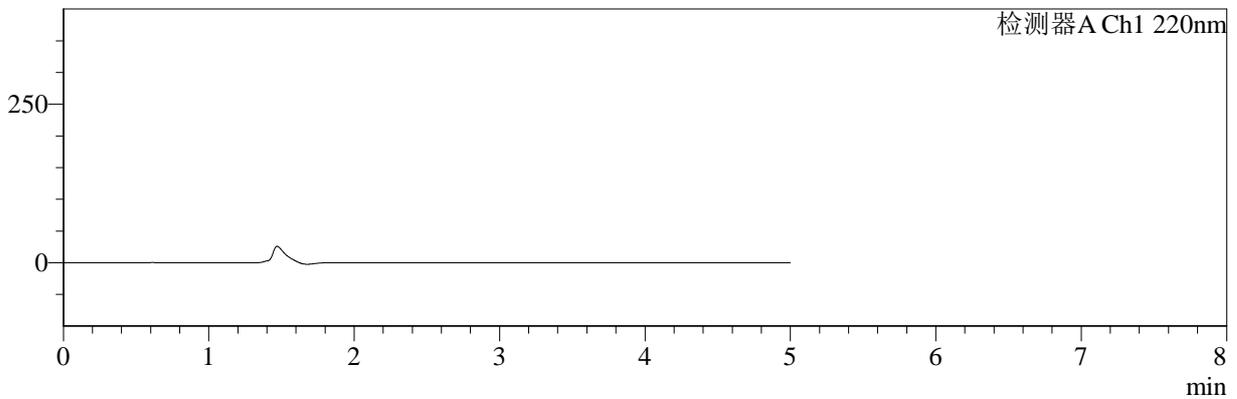
YMP-4147

<样品信息>

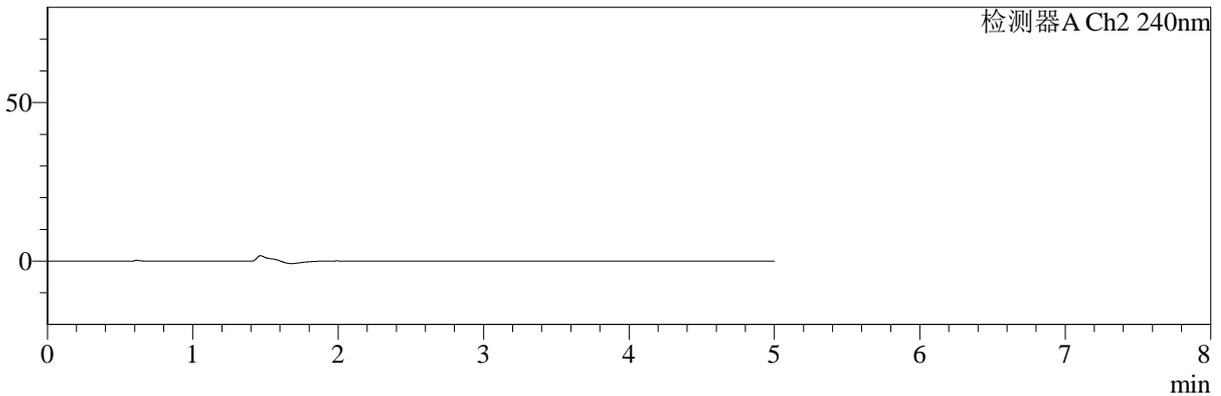
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-486-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-rj.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 20:07:57 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	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							

检测器A Ch2 240nm

峰号	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93 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转
溶剂



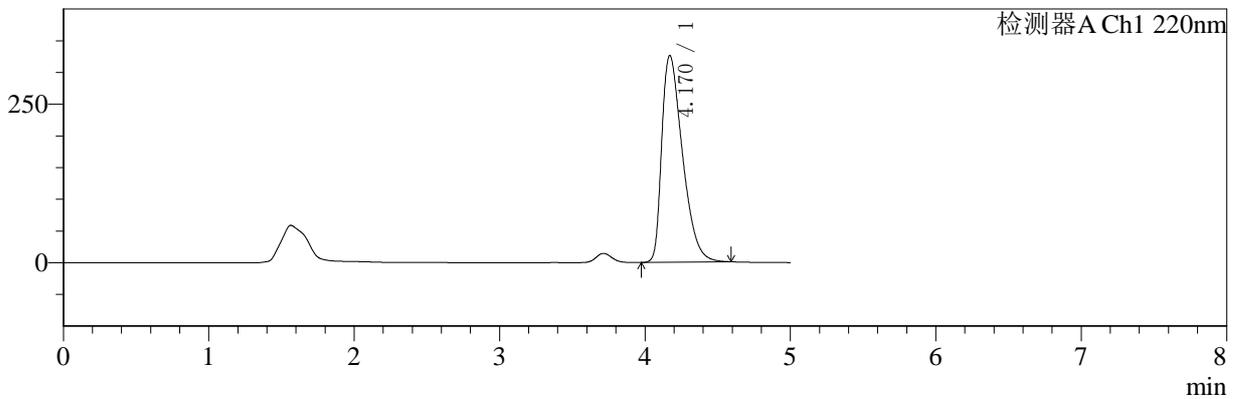
YMP-4147

<样品信息>

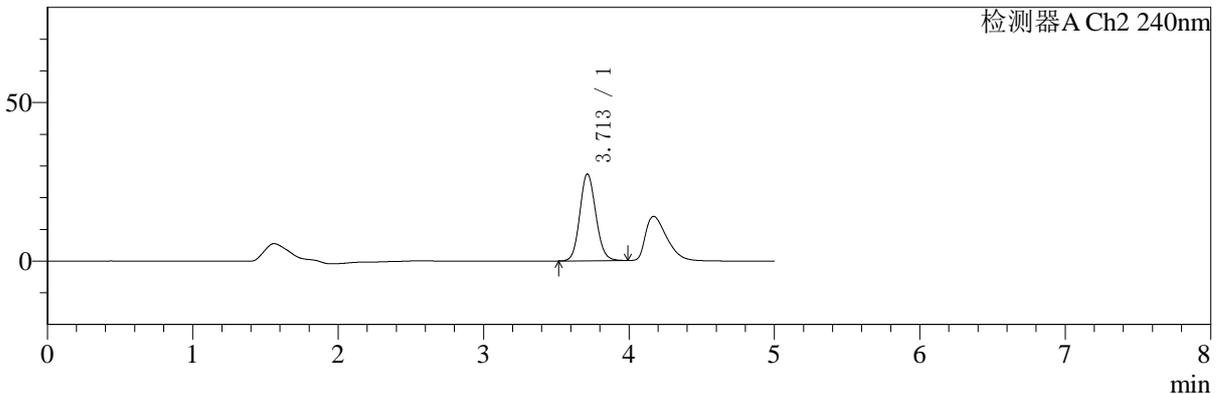
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-487-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 20:13:21 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.170	3228780	100.000	326089	4212	1.522	--
总计		3228780	100.000	326089			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	208922	100.000	27402	5517	1.115	--
总计		208922	100.000	27402			

图94 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



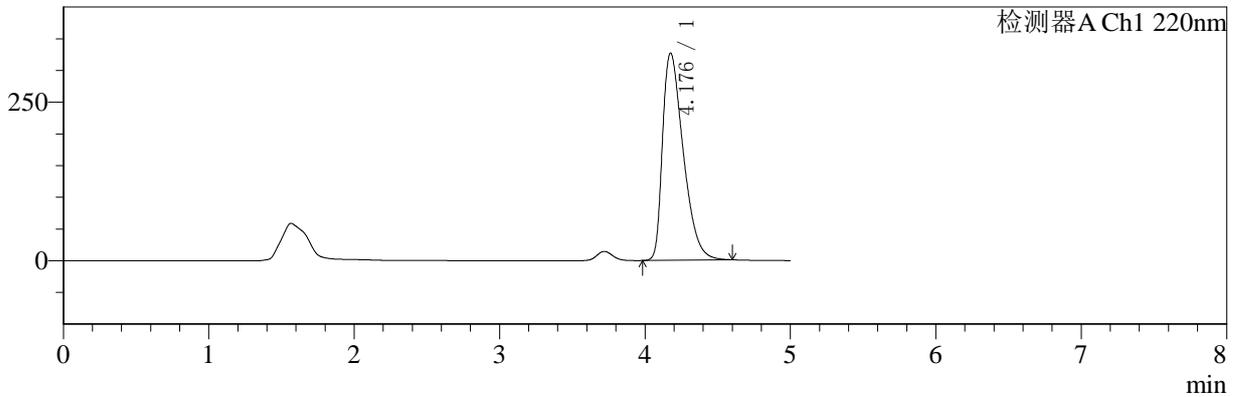
YMP-4147

<样品信息>

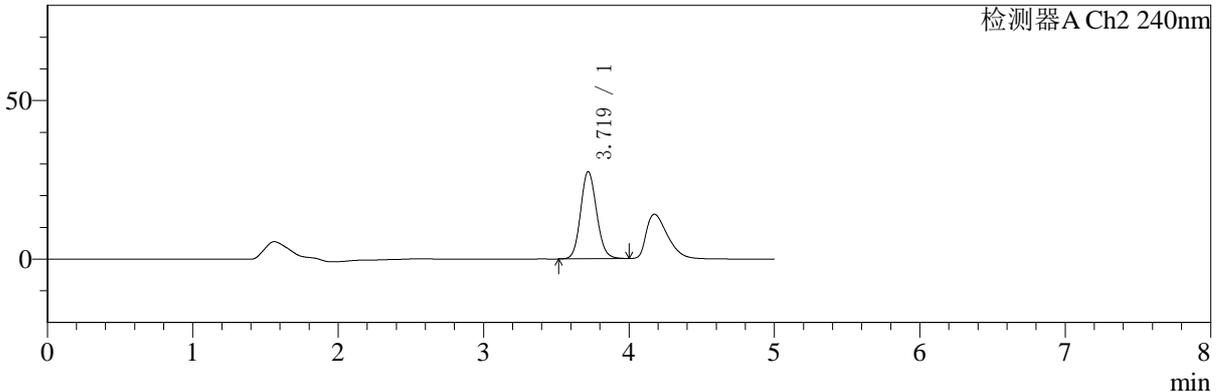
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-488-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 20:18:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.176	3235309	100.000	326479	4230	1.524	--
总计		3235309	100.000	326479			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	209553	100.000	27454	5549	1.115	--
总计		209553	100.000	27454			

图95 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



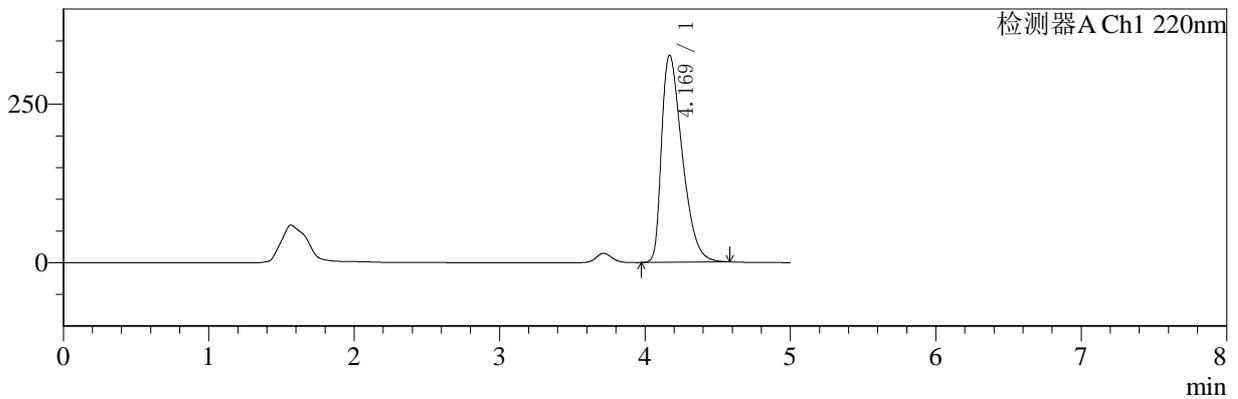
YMP-4147

<样品信息>

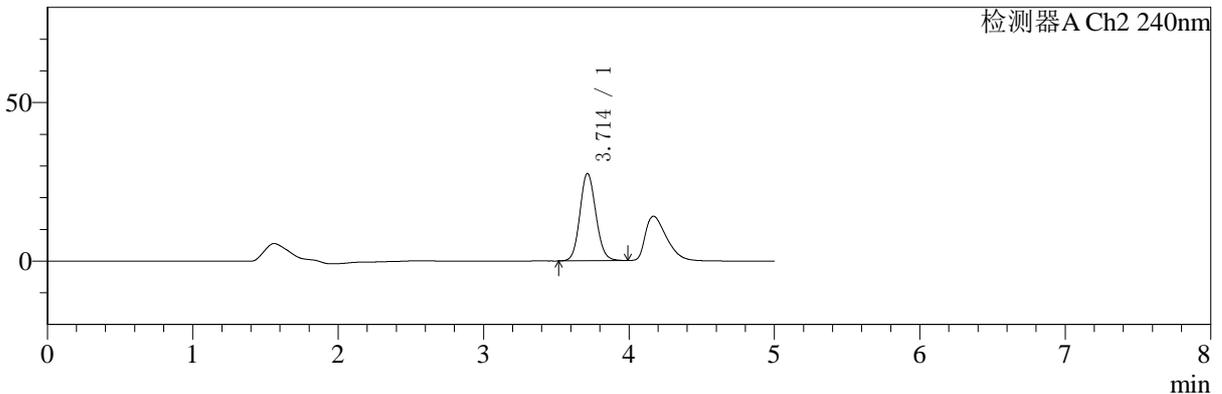
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-489-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 20:24:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.169	3225518	100.000	326618	4228	1.517	--
总计		3225518	100.000	326618			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	209778	100.000	27591	5557	1.110	--
总计		209778	100.000	27591			

图96 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



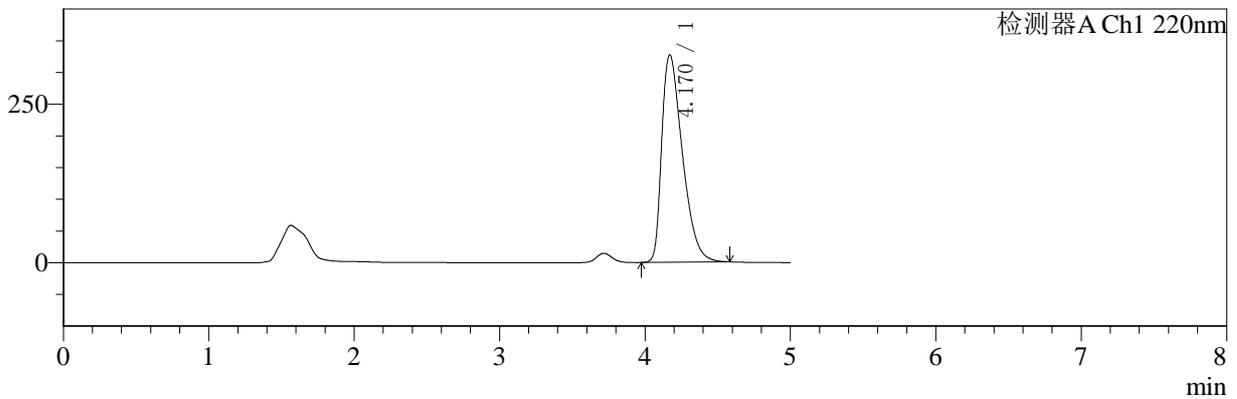
YMP-4147

<样品信息>

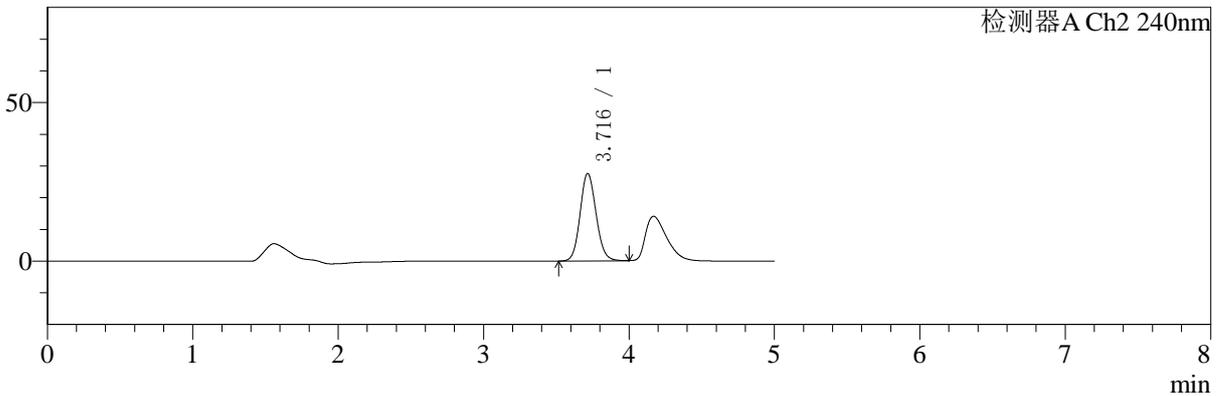
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-490-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 20:29:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.170	3229729	100.000	327377	4233	1.516	--
总计		3229729	100.000	327377			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	209896	100.000	27563	5558	1.111	--
总计		209896	100.000	27563			

图97 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



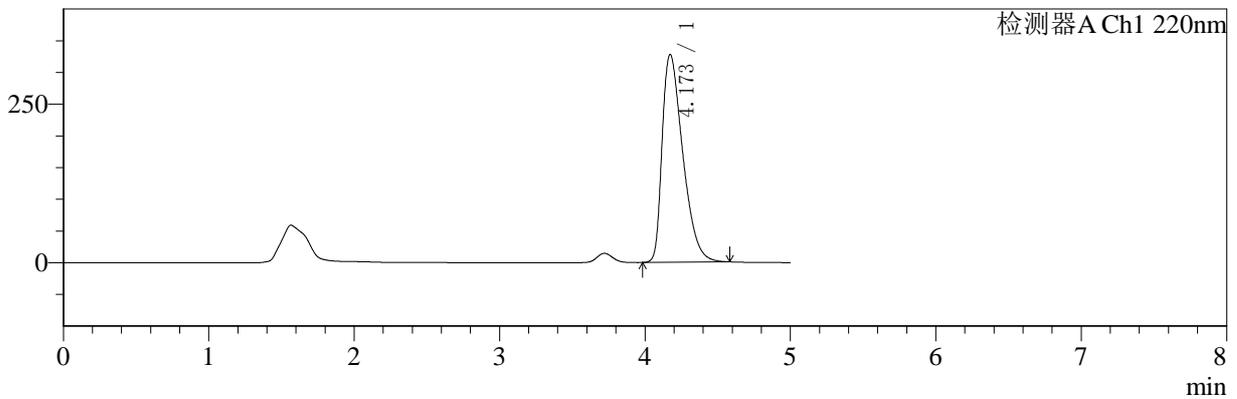
YMP-4147

<样品信息>

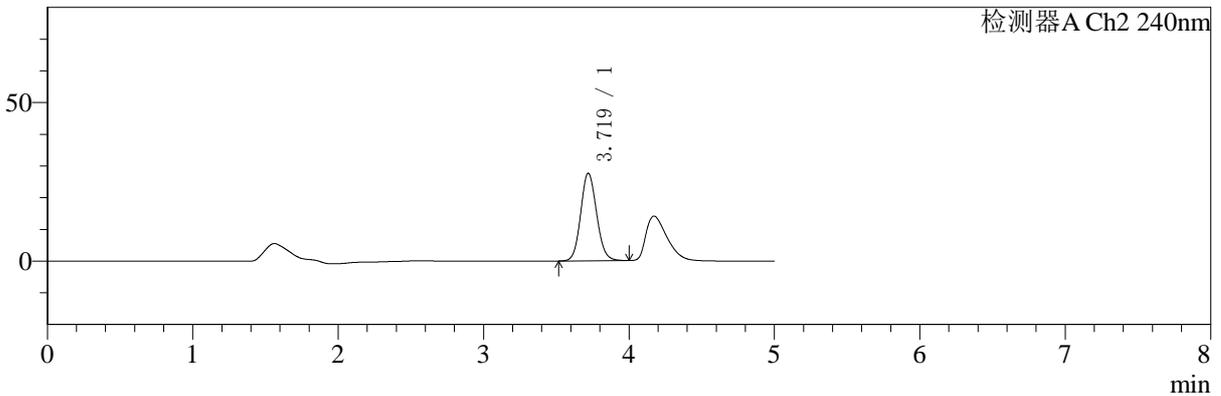
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-491-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 20:34:53 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.173	3229914	100.000	327967	4248	1.517	--
总计		3229914	100.000	327967			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	210133	100.000	27607	5573	1.107	--
总计		210133	100.000	27607			

图98 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



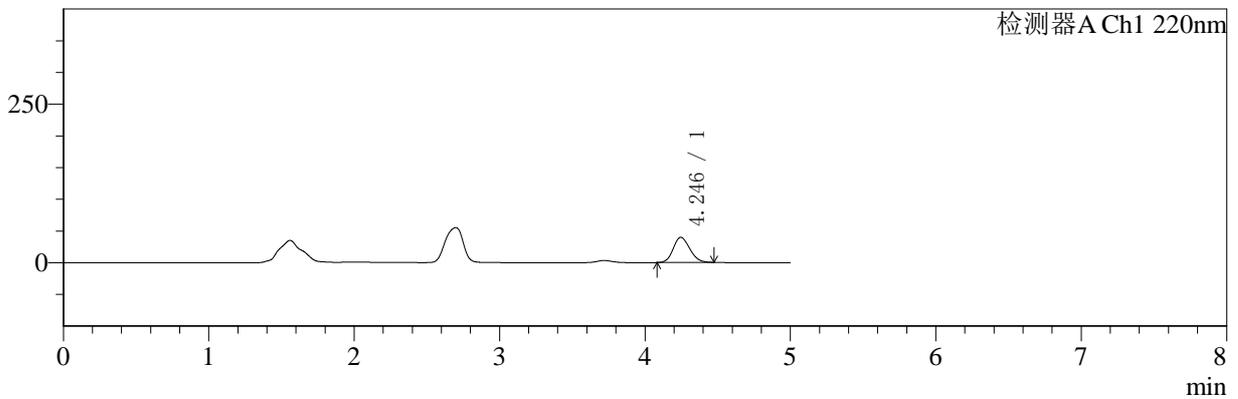
YMP-4147

<样品信息>

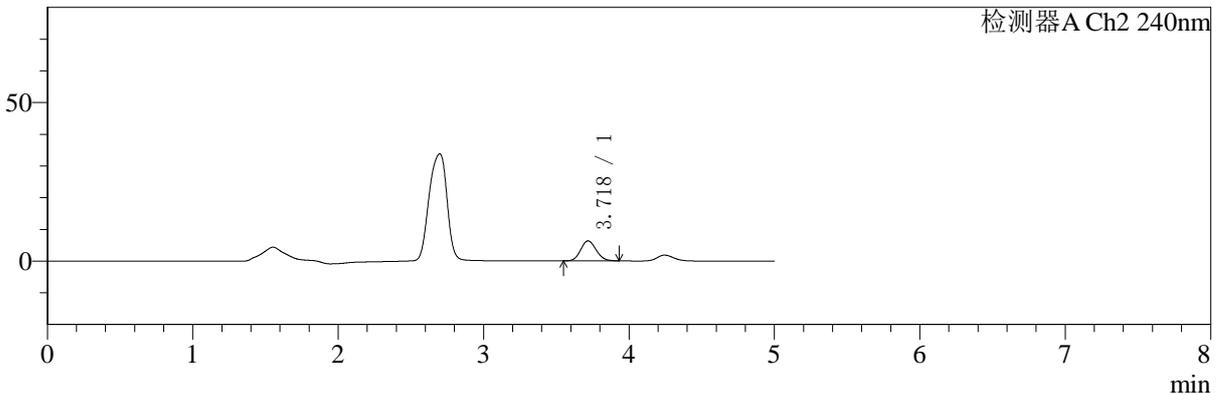
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-492-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 20:40:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	314419	100.000	39738	6671	1.155	--
总计		314419	100.000	39738			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	46745	100.000	6289	5765	1.110	--
总计		46745	100.000	6289			

图99 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



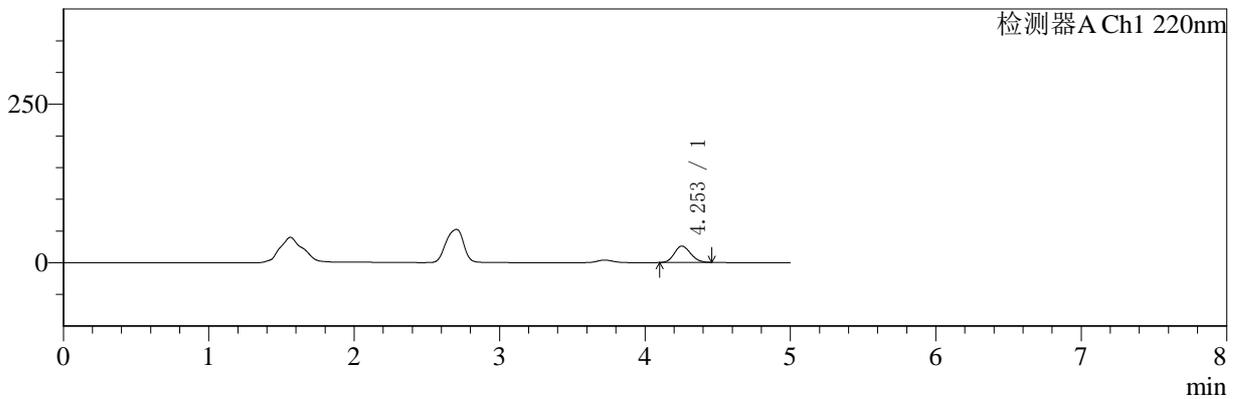
YMP-4147

<样品信息>

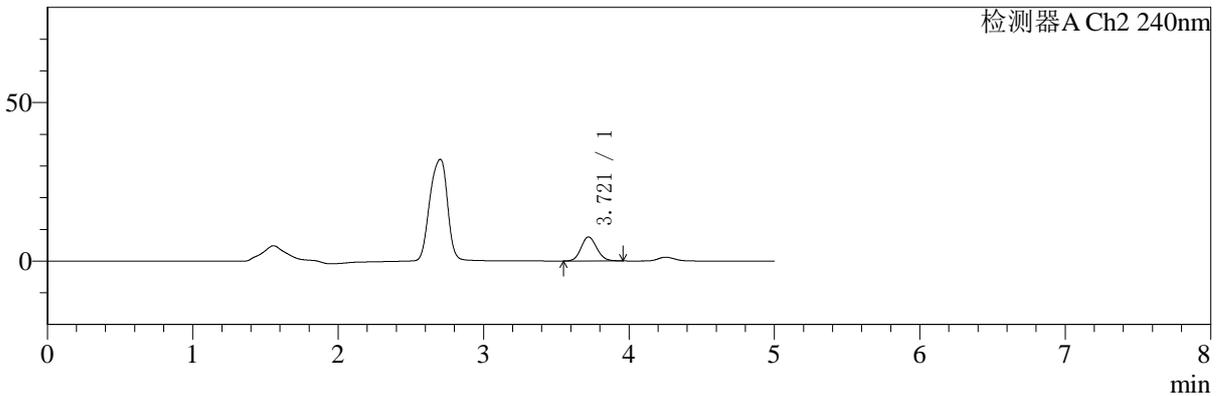
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-493-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 20:45:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.253	201020	100.000	25881	6866	1.132	--
总计		201020	100.000	25881			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	56904	100.000	7587	5702	1.119	--
总计		56904	100.000	7587			

图100 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



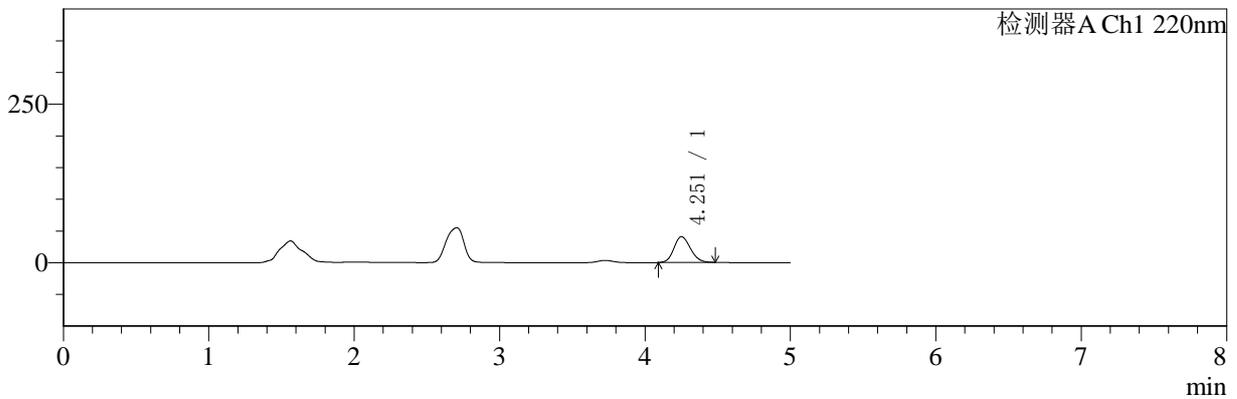
YMP-4147

<样品信息>

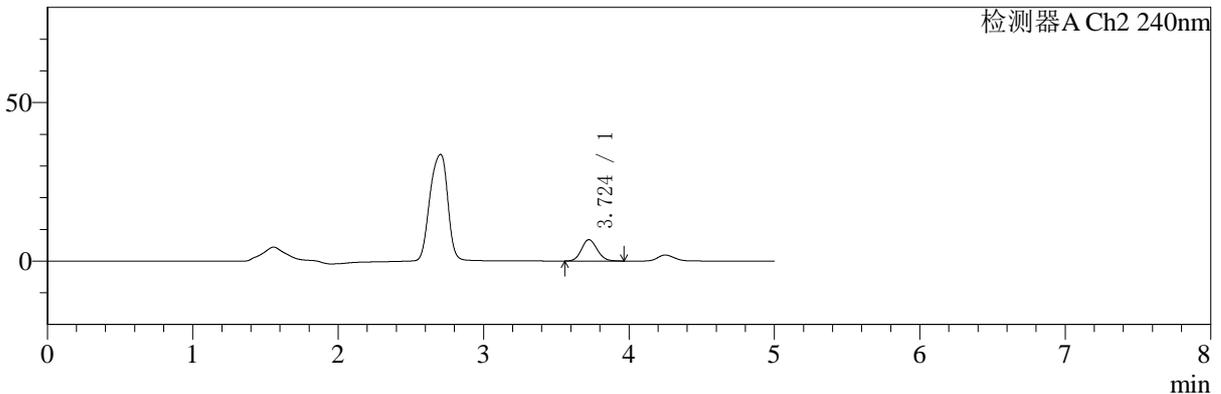
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-494-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 20:51:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.251	321718	100.000	40679	6731	1.160	--
总计		321718	100.000	40679			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	50570	100.000	6749	5726	1.119	--
总计		50570	100.000	6749			

图101 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



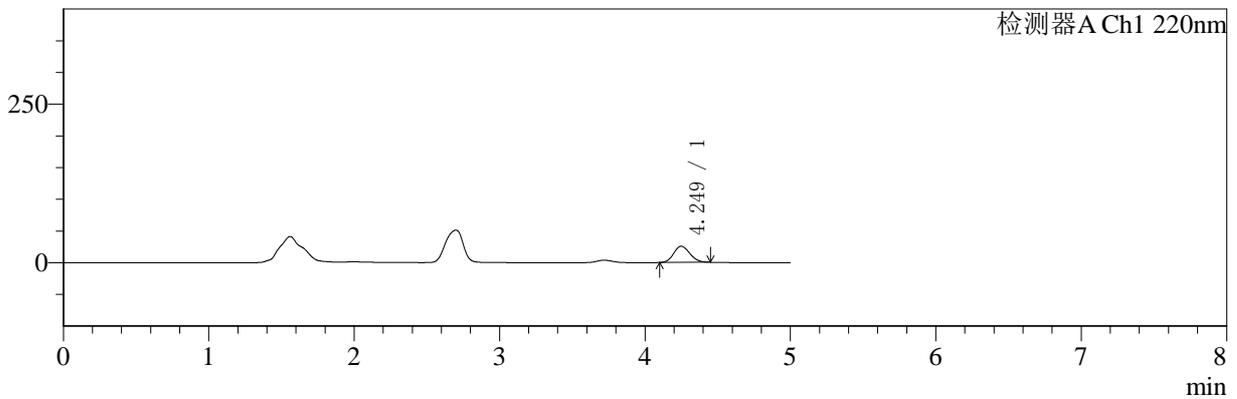
YMP-4147

<样品信息>

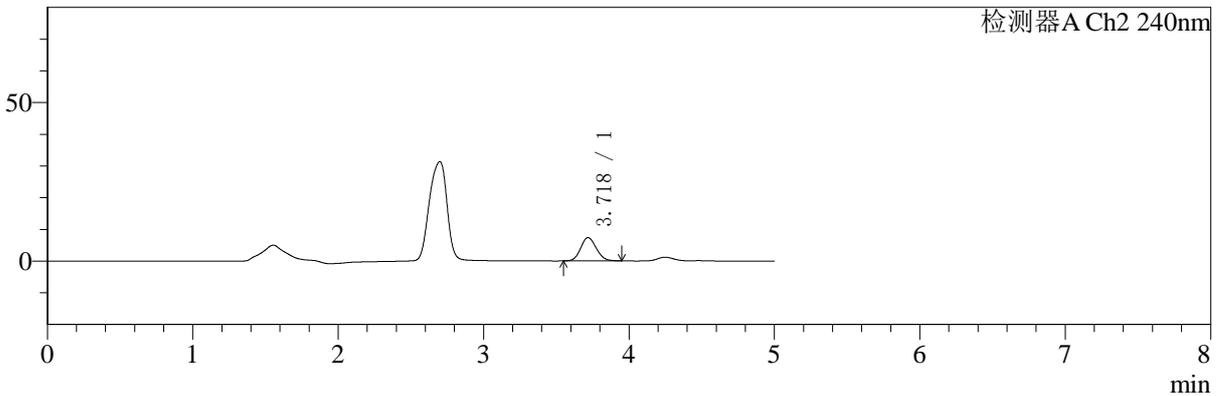
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-495-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 20:56:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.249	196868	100.000	25513	6911	1.127	--
总计		196868	100.000	25513			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	54966	100.000	7342	5721	1.115	--
总计		54966	100.000	7342			

图102 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



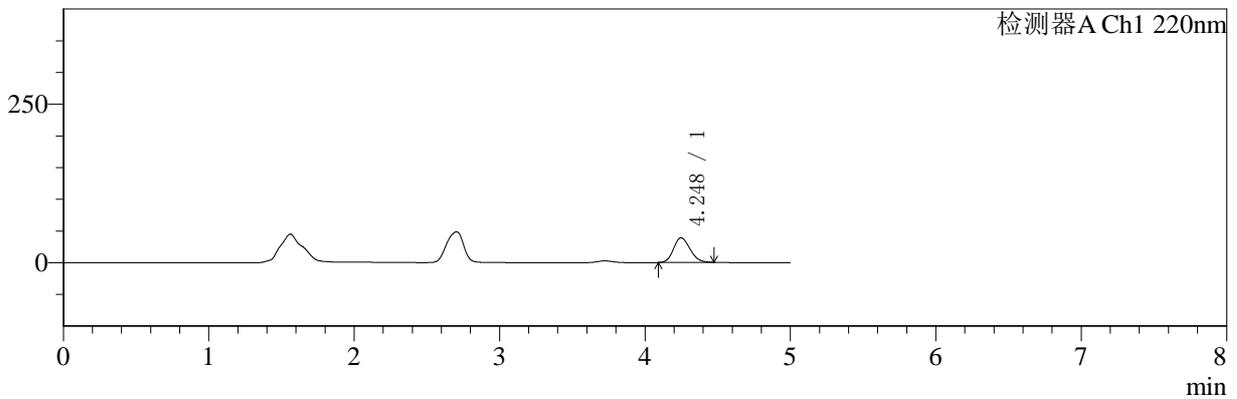
YMP-4147

<样品信息>

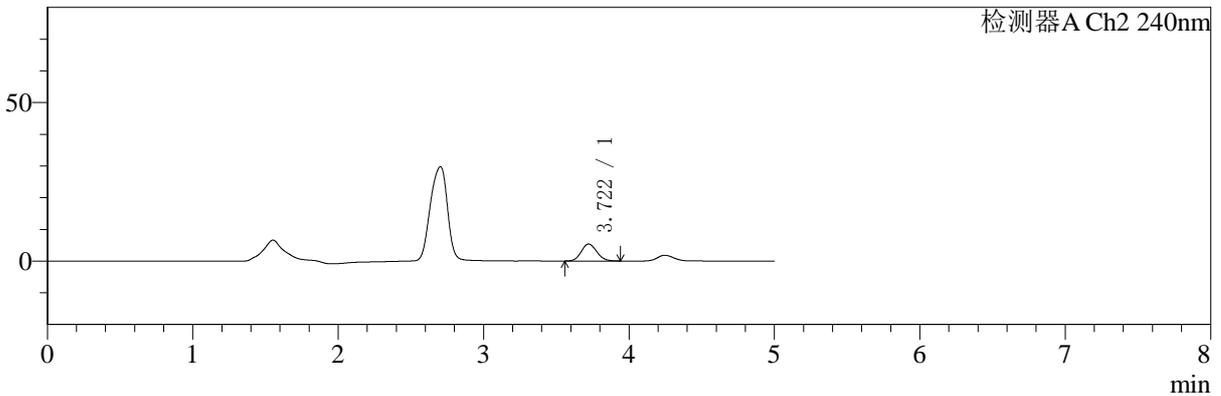
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-496-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 21:01:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.248	306653	100.000	38997	6750	1.157	--
总计		306653	100.000	38997			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	39780	100.000	5357	5780	1.117	--
总计		39780	100.000	5357			

图103 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



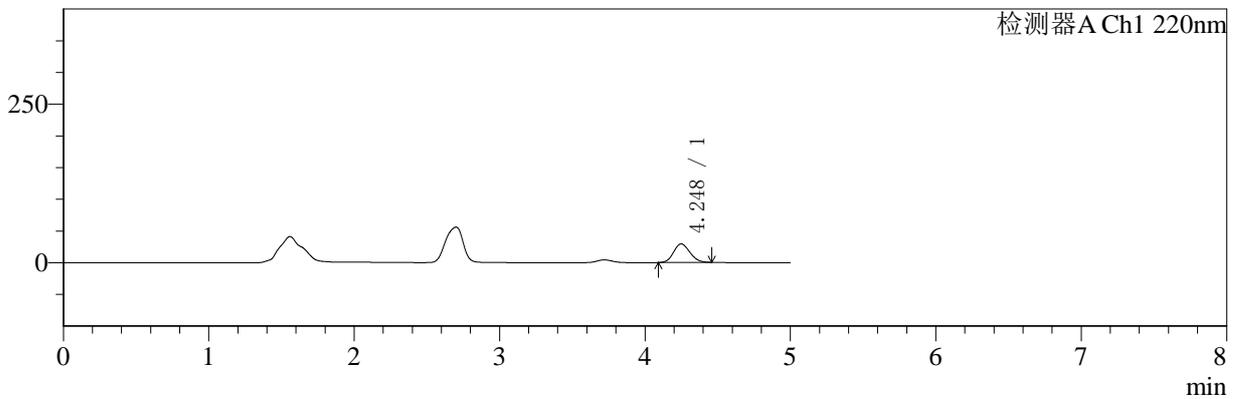
YMP-4147

<样品信息>

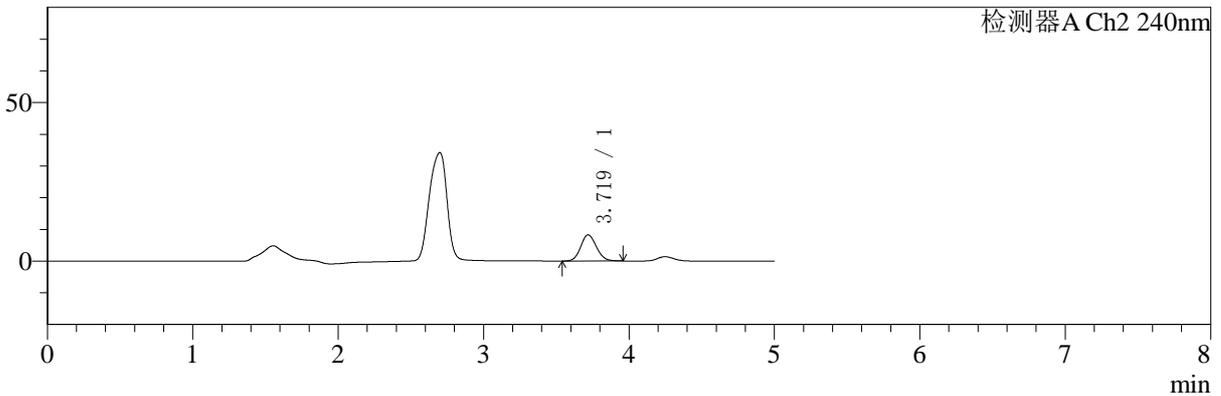
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-497-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 21:07:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.248	228188	100.000	29278	6824	1.135	--
总计		228188	100.000	29278			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	61997	100.000	8246	5700	1.115	--
总计		61997	100.000	8246			

图104 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



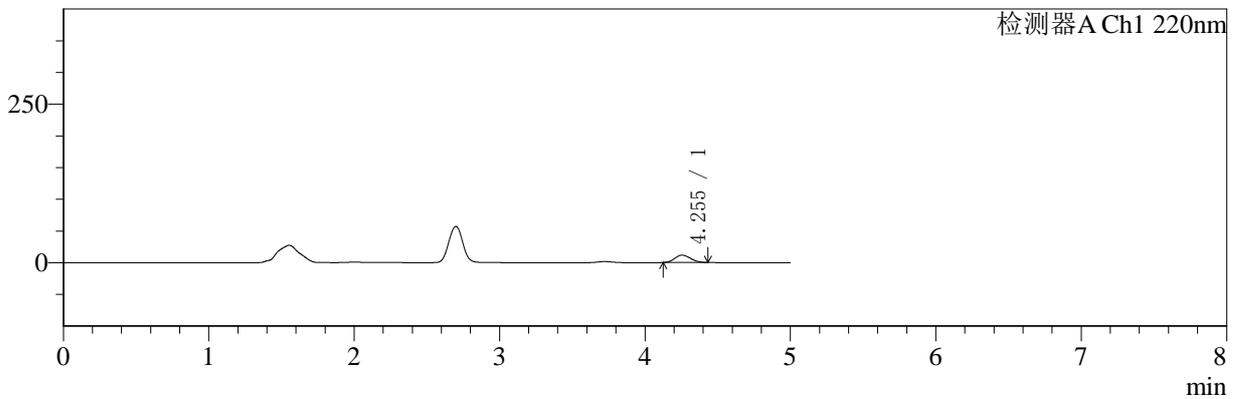
YMP-4147

<样品信息>

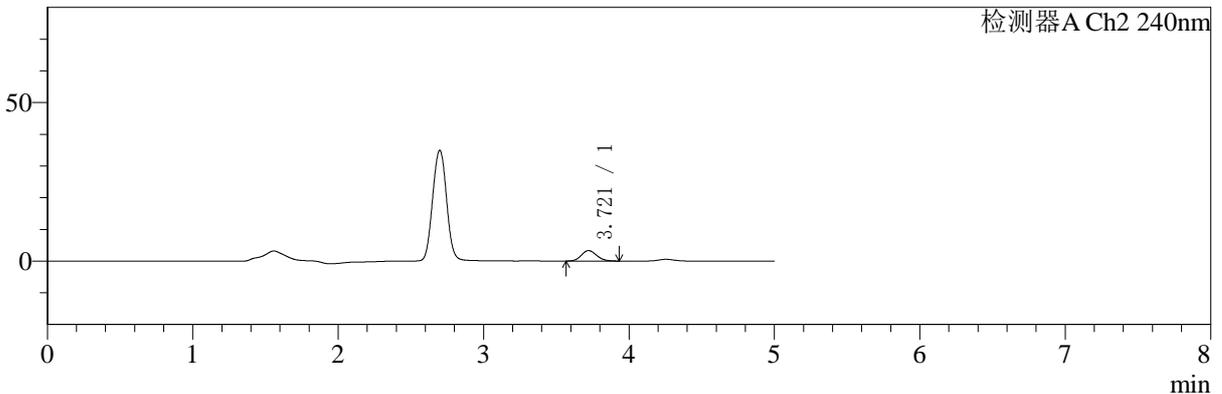
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-498-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 21:12:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.255	86874	100.000	11599	7223	1.120	--
总计		86874	100.000	11599			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	24238	100.000	3302	5969	1.122	--
总计		24238	100.000	3302			

图105 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



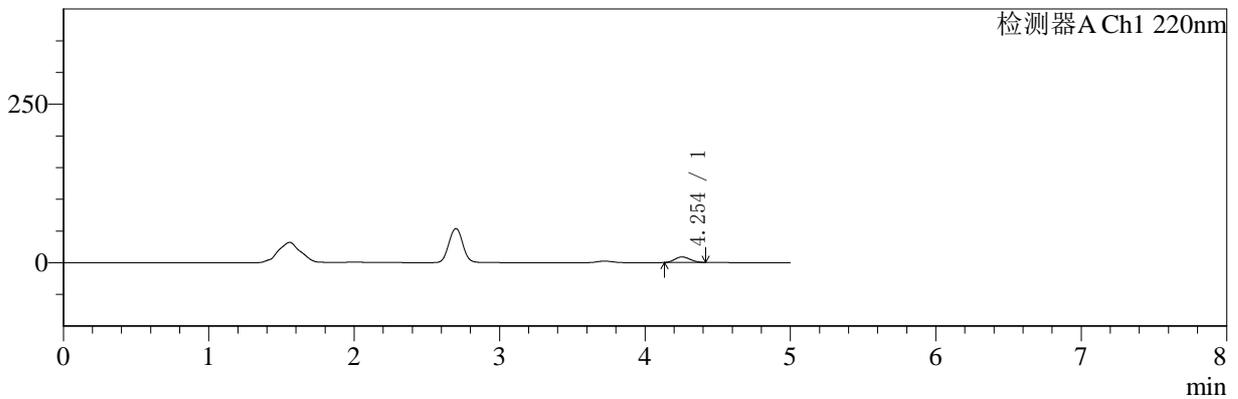
YMP-4147

<样品信息>

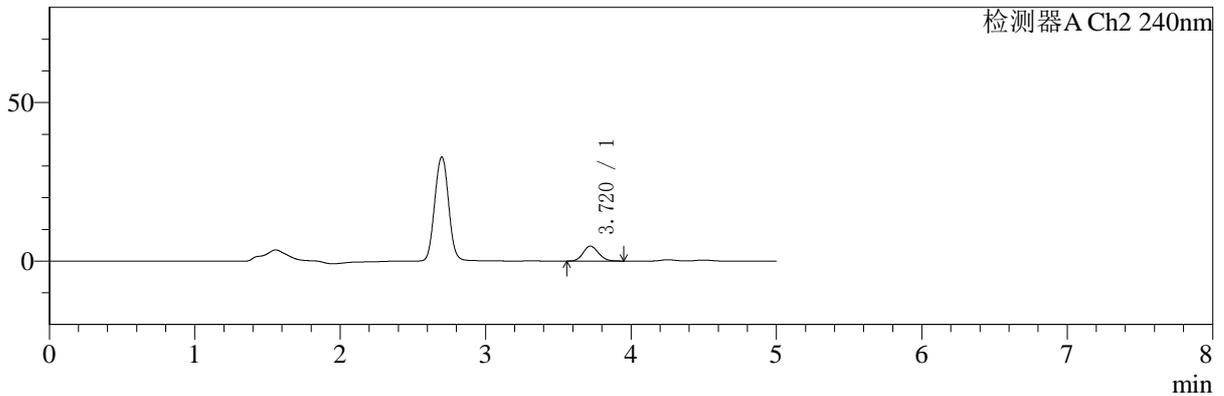
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-499-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 21:17:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.254	63695	100.000	8702	7457	1.108	--
总计		63695	100.000	8702			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	34789	100.000	4728	5932	1.128	--
总计		34789	100.000	4728			

图106 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



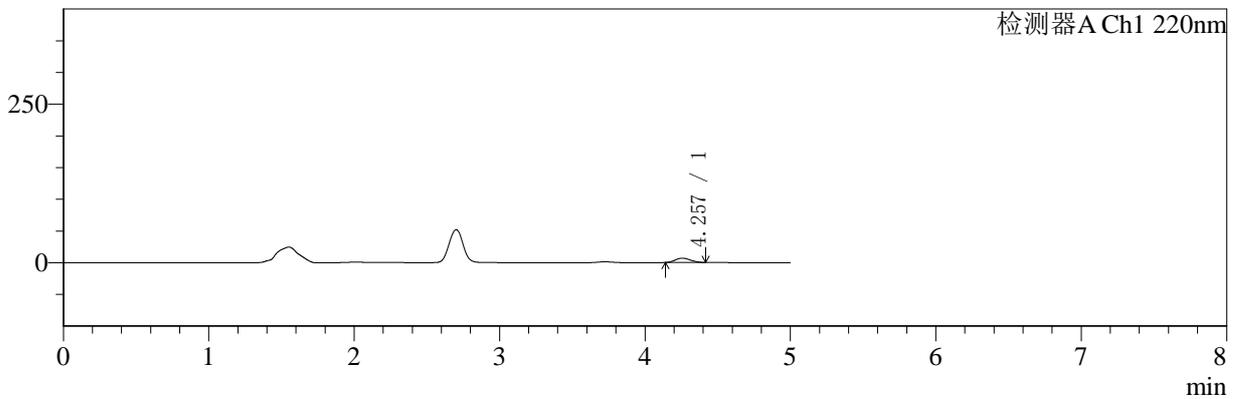
YMP-4147

<样品信息>

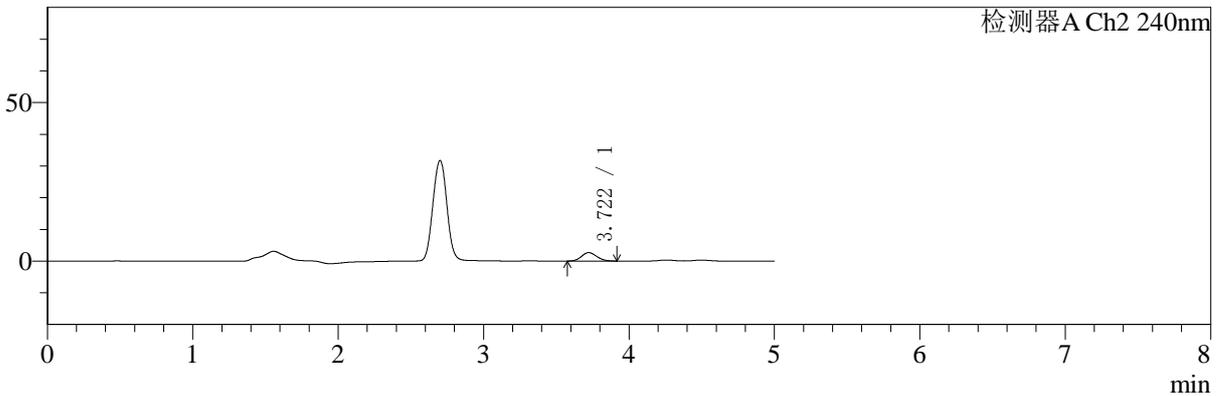
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-500-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 21:23:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.257	49297	100.000	6816	7587	1.114	--
总计		49297	100.000	6816			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	19384	100.000	2660	5901	1.119	--
总计		19384	100.000	2660			

图107 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



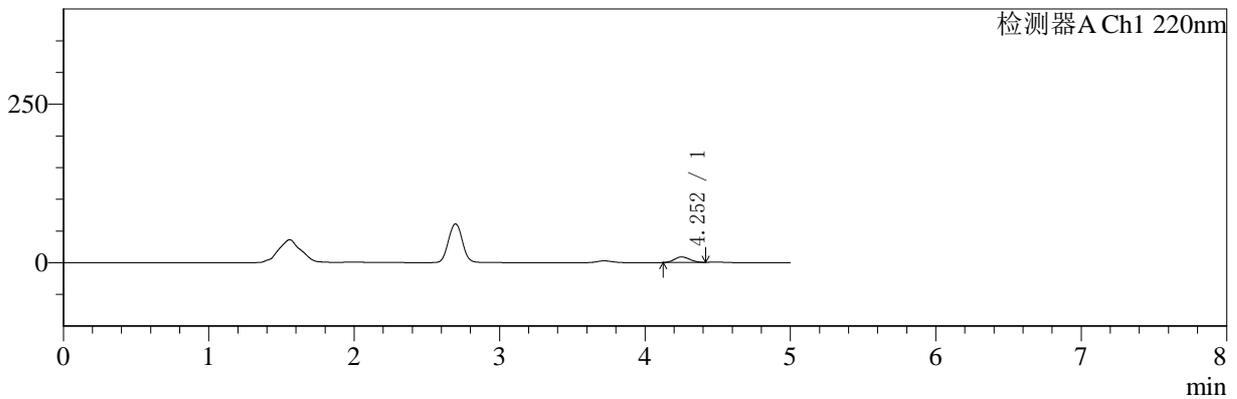
YMP-4147

<样品信息>

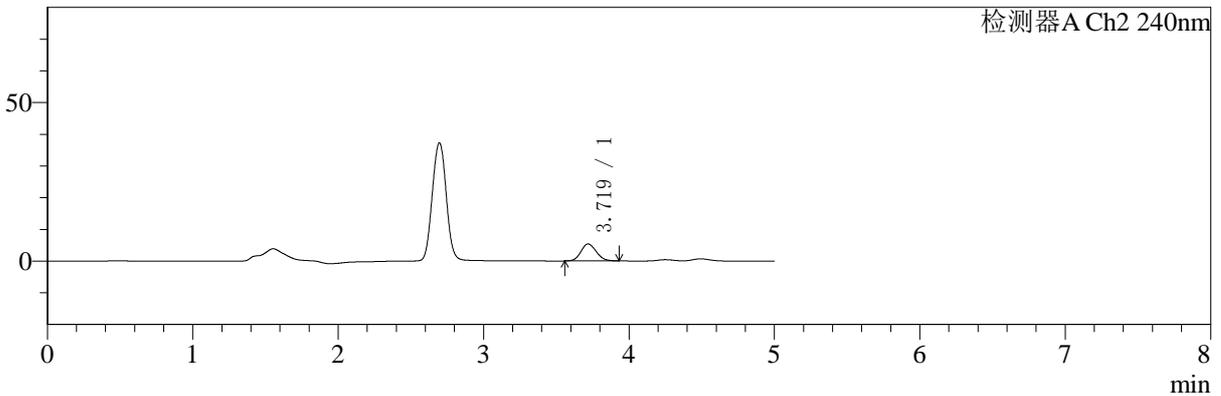
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-501-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 21:28:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.252	63335	100.000	8658	7498	1.082	--
总计		63335	100.000	8658			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	39198	100.000	5338	5938	1.120	--
总计		39198	100.000	5338			

图108 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



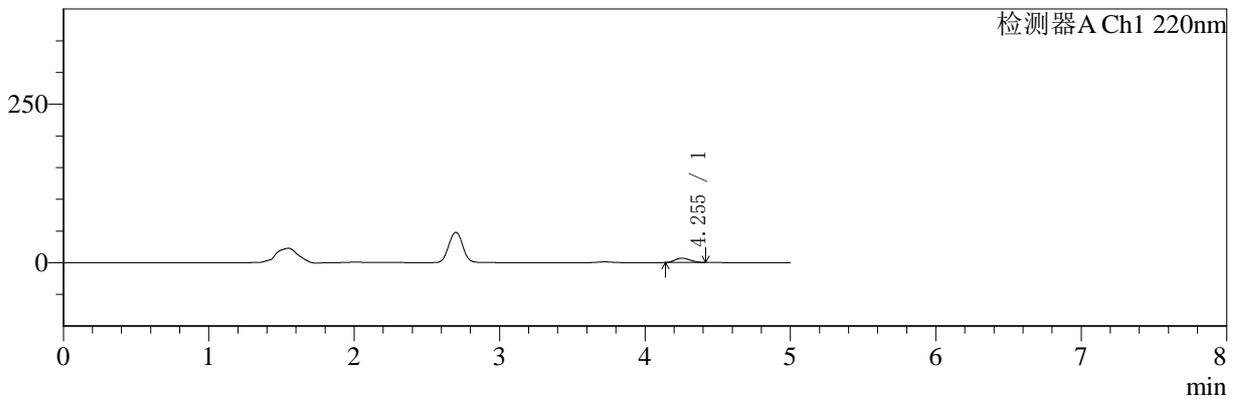
YMP-4147

<样品信息>

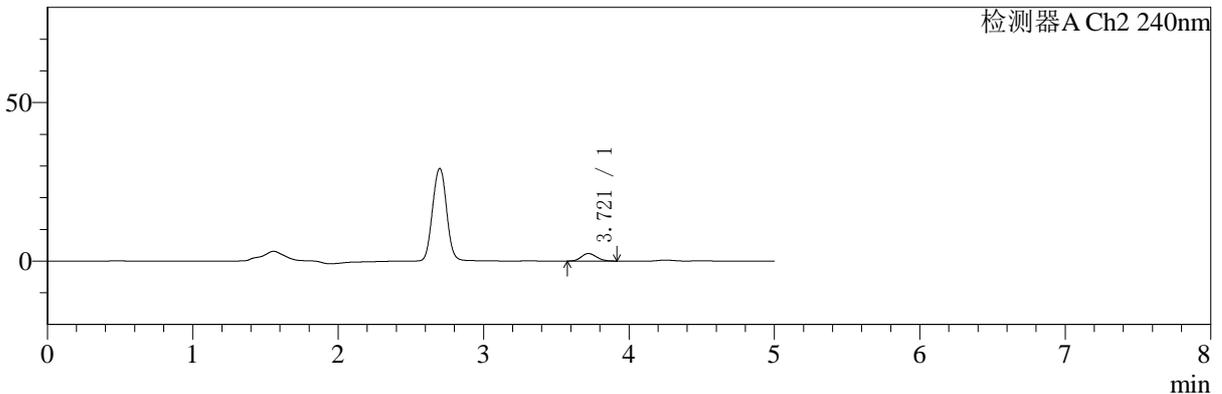
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-502-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 21:34:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.255	48717	100.000	6723	7553	1.130	--
总计		48717	100.000	6723			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	17307	100.000	2380	5957	1.123	--
总计		17307	100.000	2380			

图109 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



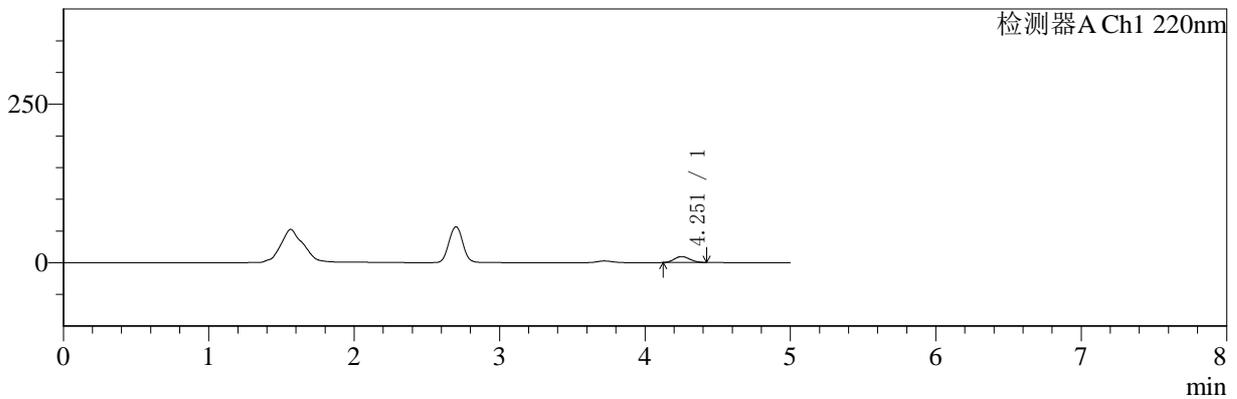
YMP-4147

<样品信息>

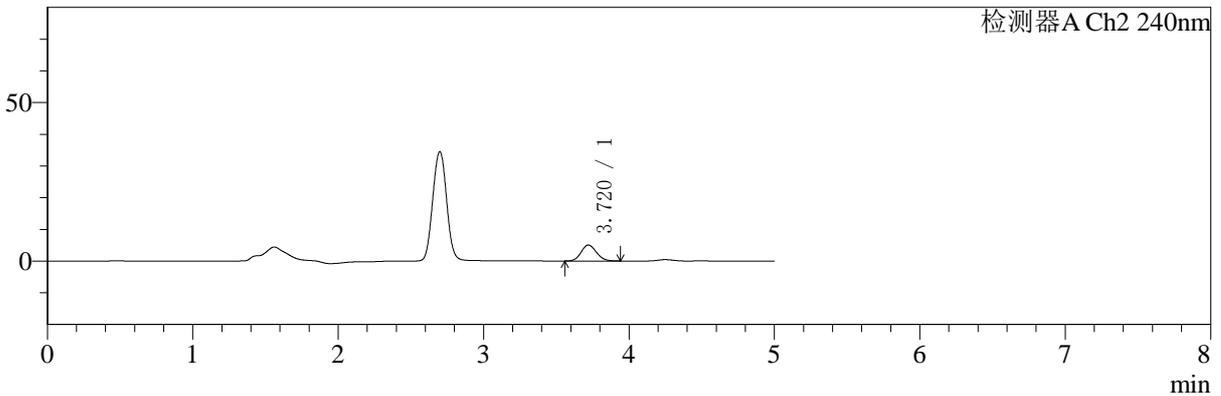
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-503-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 21:39:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.251	69429	100.000	9344	7322	1.114	--
总计		69429	100.000	9344			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	36974	100.000	5040	5922	1.114	--
总计		36974	100.000	5040			

图110 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-30min
供试品溶液-1



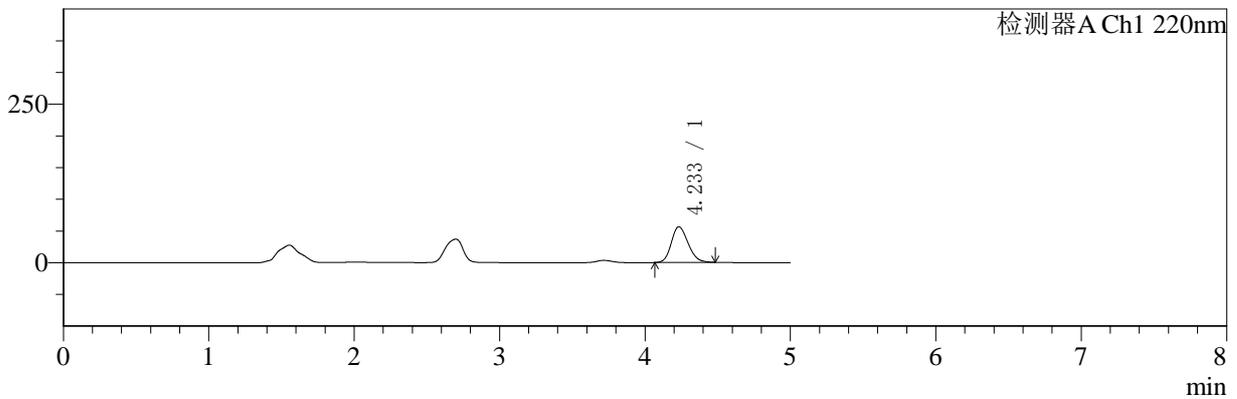
YMP-4147

<样品信息>

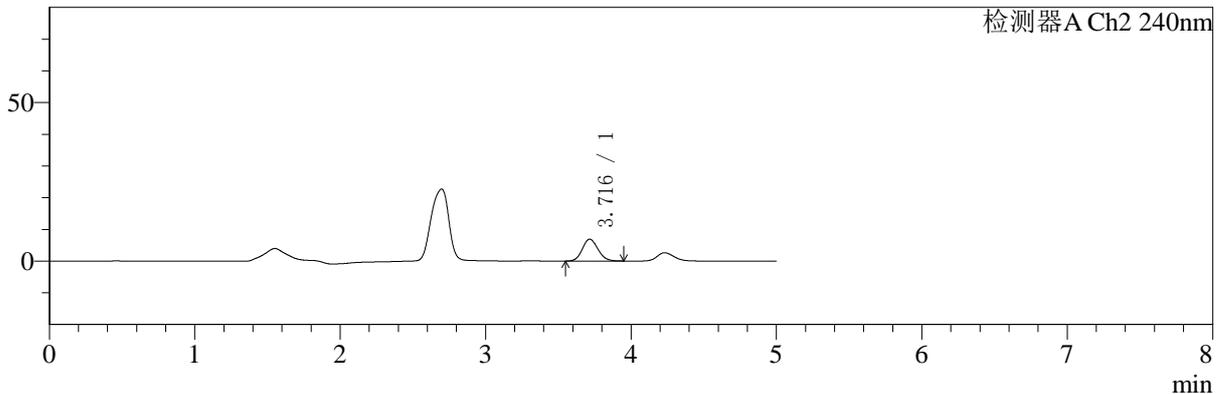
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-504-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 21:44:45 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.233	451228	100.000	56241	6518	1.187	--
总计		451228	100.000	56241			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	51413	100.000	6886	5725	1.125	--
总计		51413	100.000	6886			

图111 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



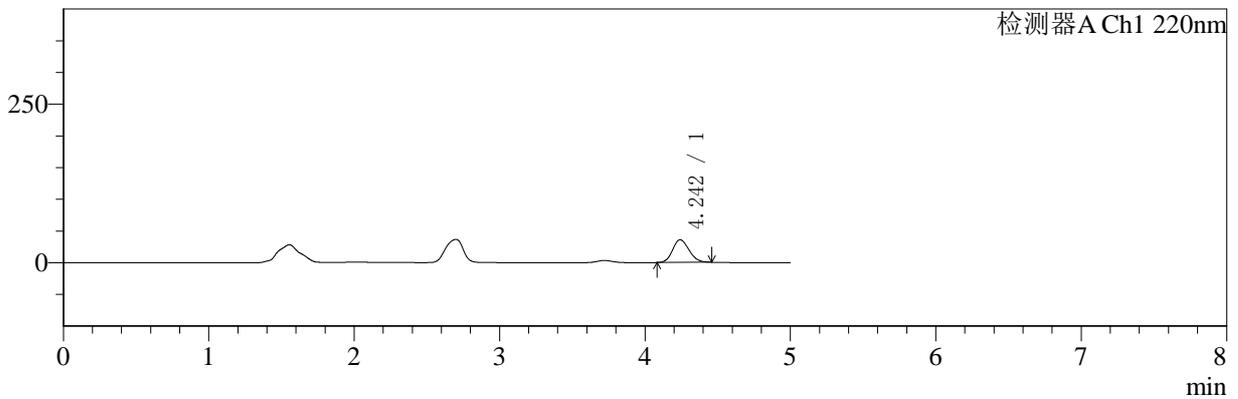
YMP-4147

<样品信息>

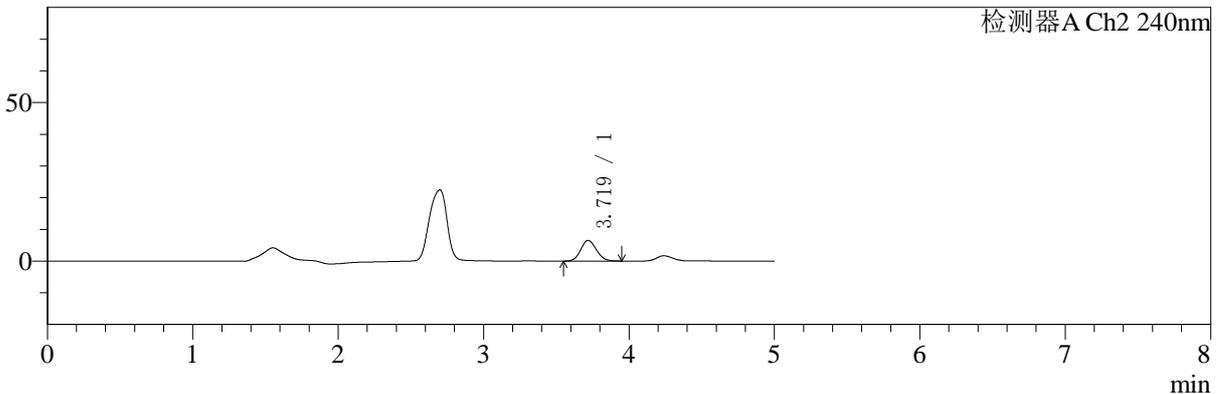
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-505-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 21:50:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.242	280423	100.000	35753	6756	1.145	--
总计		280423	100.000	35753			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	48882	100.000	6509	5690	1.116	--
总计		48882	100.000	6509			

图112 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



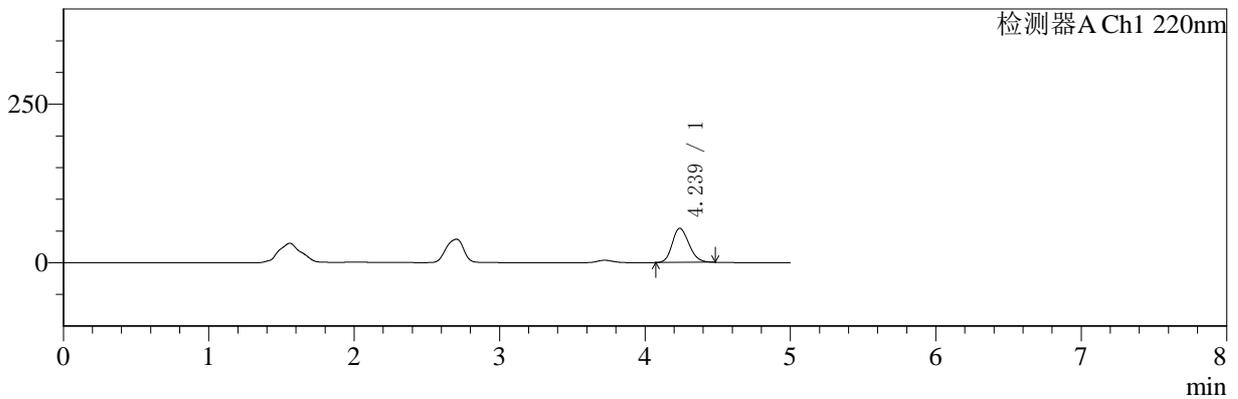
YMP-4147

<样品信息>

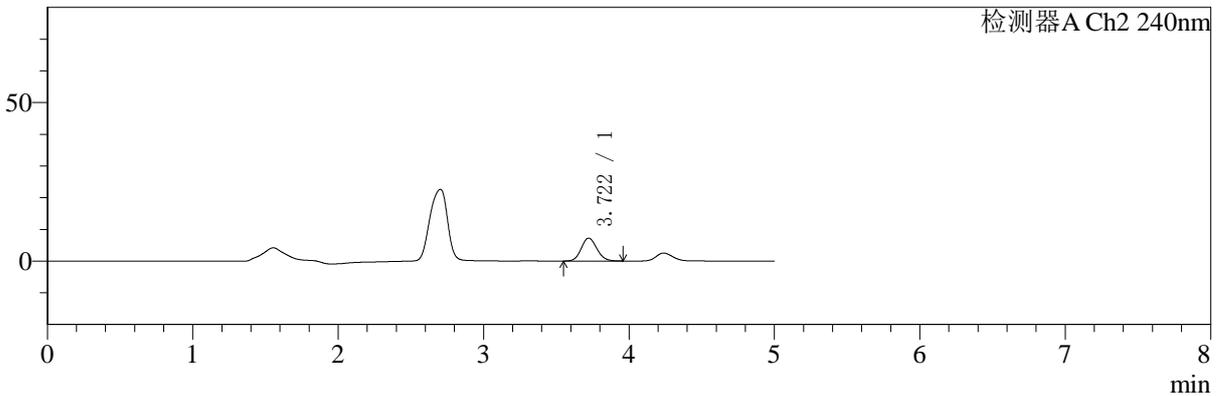
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-506-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 21:55:30 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	430574	100.000	53968	6580	1.180	--
总计		430574	100.000	53968			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	53986	100.000	7224	5733	1.117	--
总计		53986	100.000	7224			

图113 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



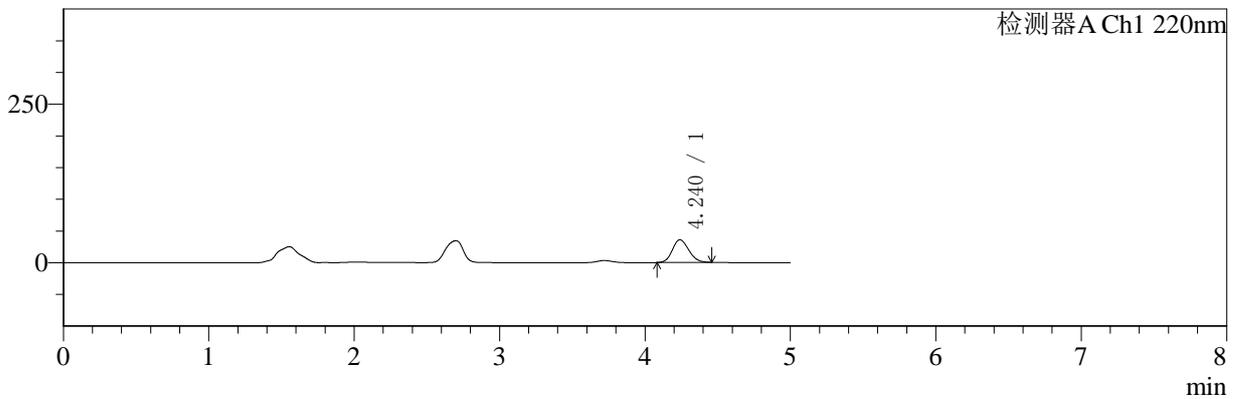
YMP-4147

<样品信息>

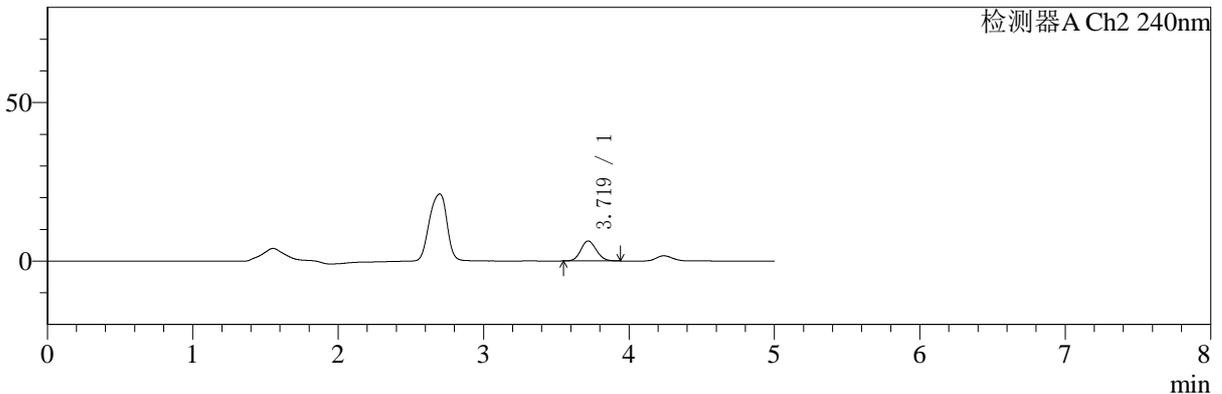
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-507-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 22:00:53 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	280081	100.000	35799	6757	1.143	--
总计		280081	100.000	35799			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	46949	100.000	6306	5738	1.110	--
总计		46949	100.000	6306			

图114 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



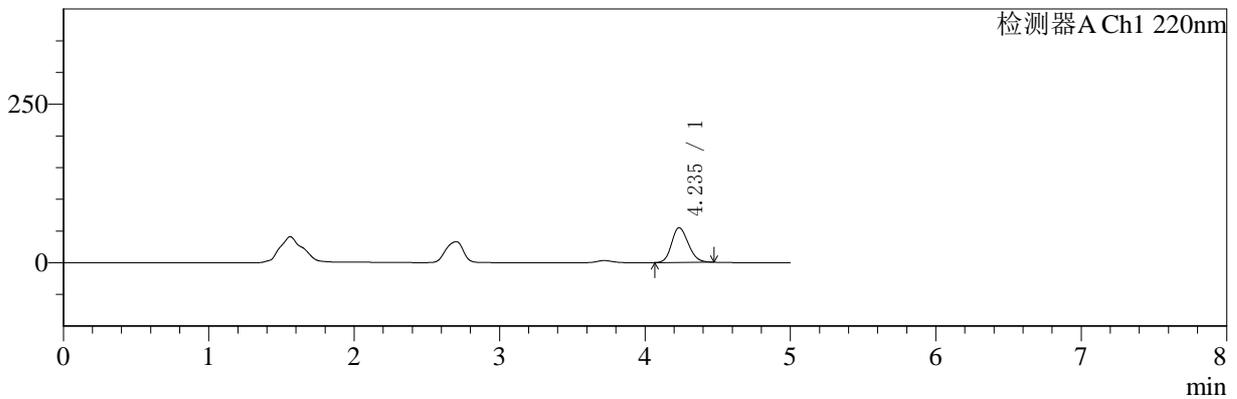
YMP-4147

<样品信息>

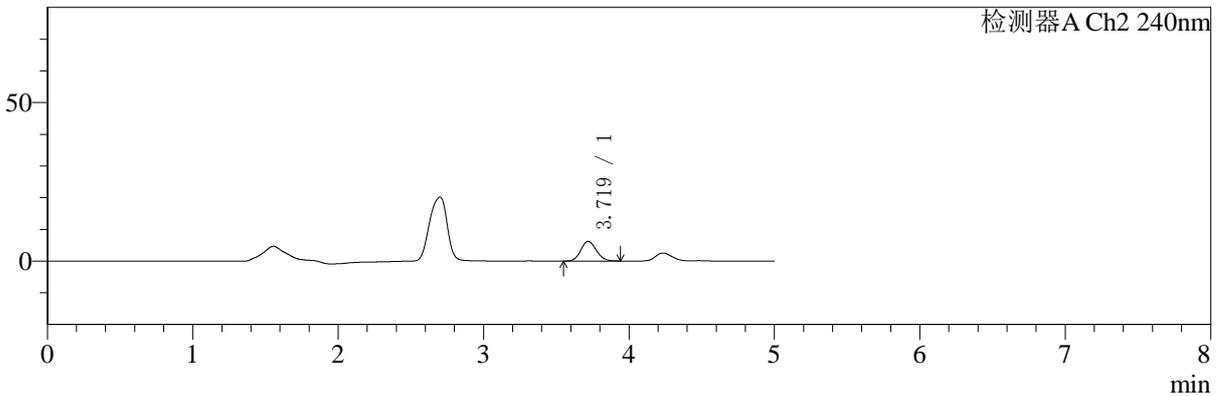
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-508-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 22:06:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.235	436978	100.000	54704	6572	1.175	--
总计		436978	100.000	54704			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	46426	100.000	6211	5725	1.115	--
总计		46426	100.000	6211			

图115 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



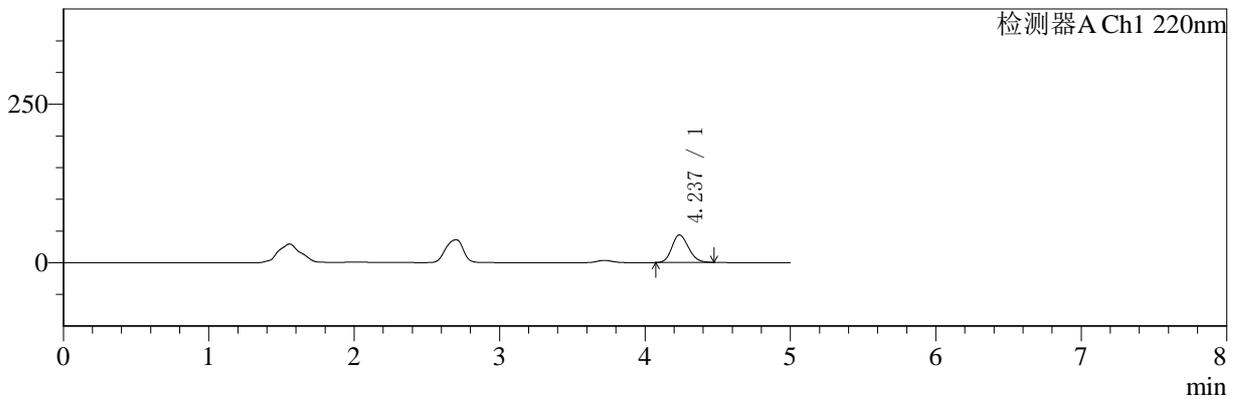
YMP-4147

<样品信息>

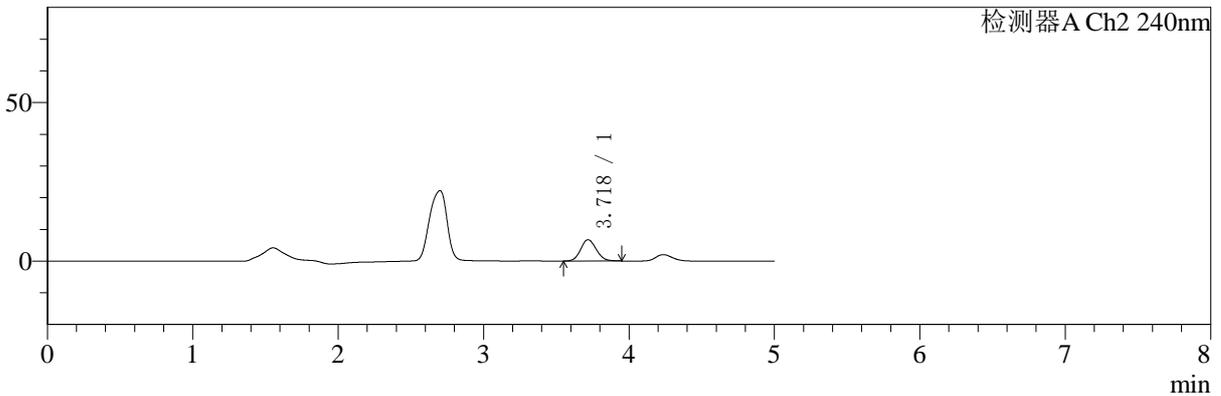
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-509-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 22:11:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	345517	100.000	43577	6638	1.165	--
总计		345517	100.000	43577			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	50145	100.000	6698	5734	1.113	--
总计		50145	100.000	6698			

图116 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



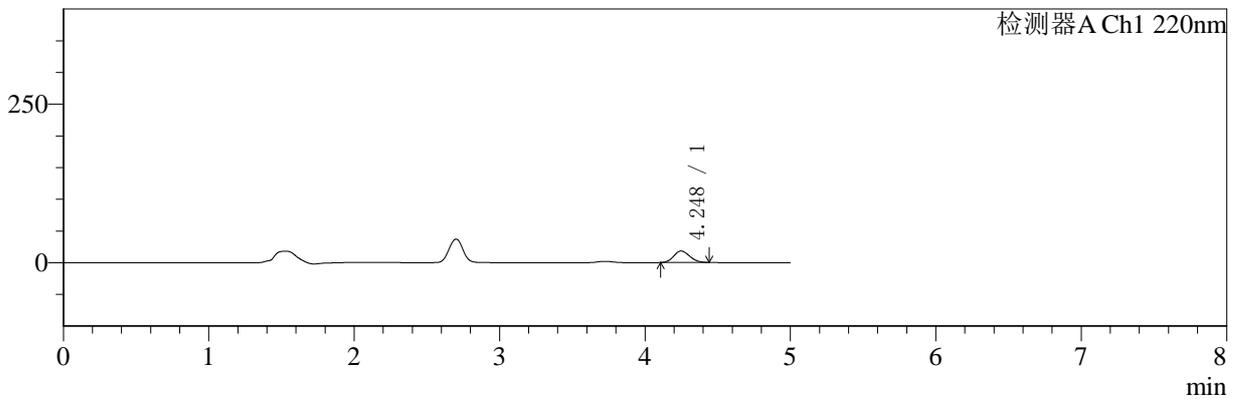
YMP-4147

<样品信息>

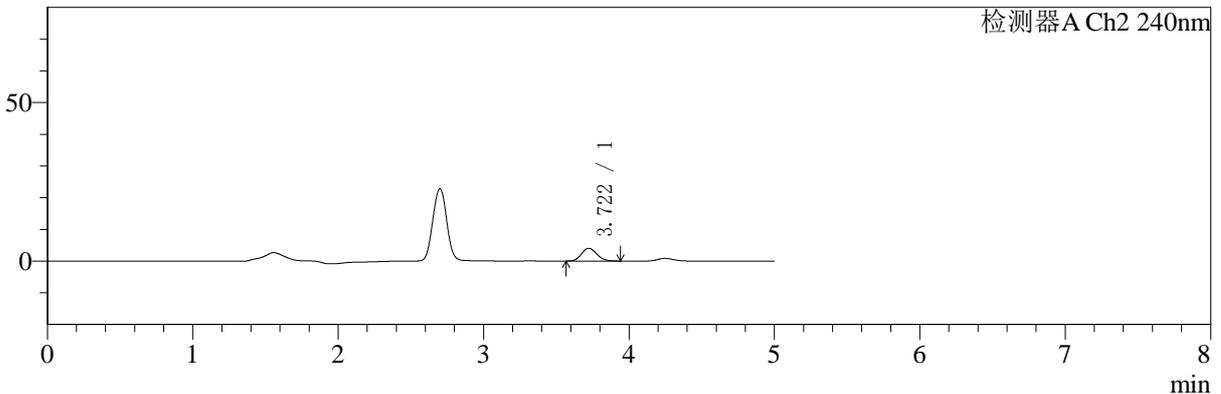
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-510-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 22:17:01 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.248	137801	100.000	18106	7061	1.129	--
总计		137801	100.000	18106			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	29775	100.000	4048	5933	1.126	--
总计		29775	100.000	4048			

图117 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



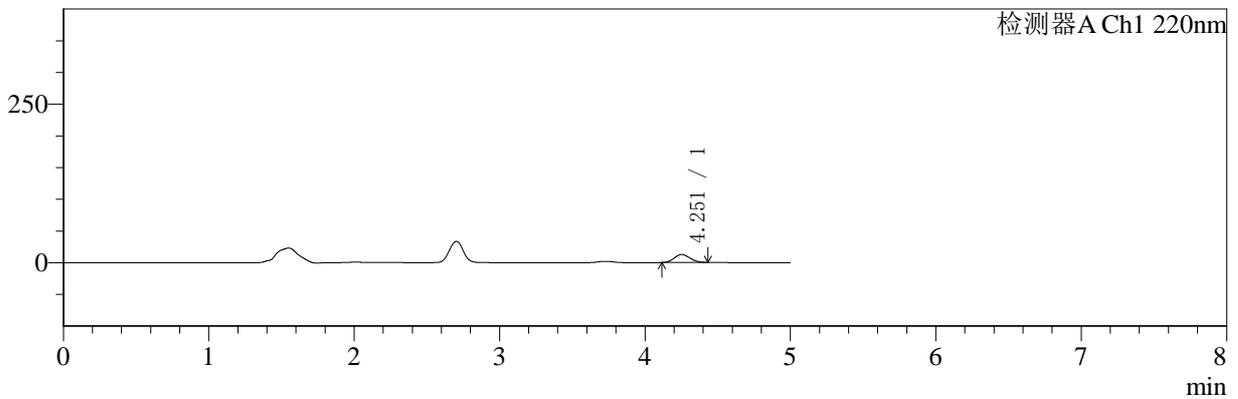
YMP-4147

<样品信息>

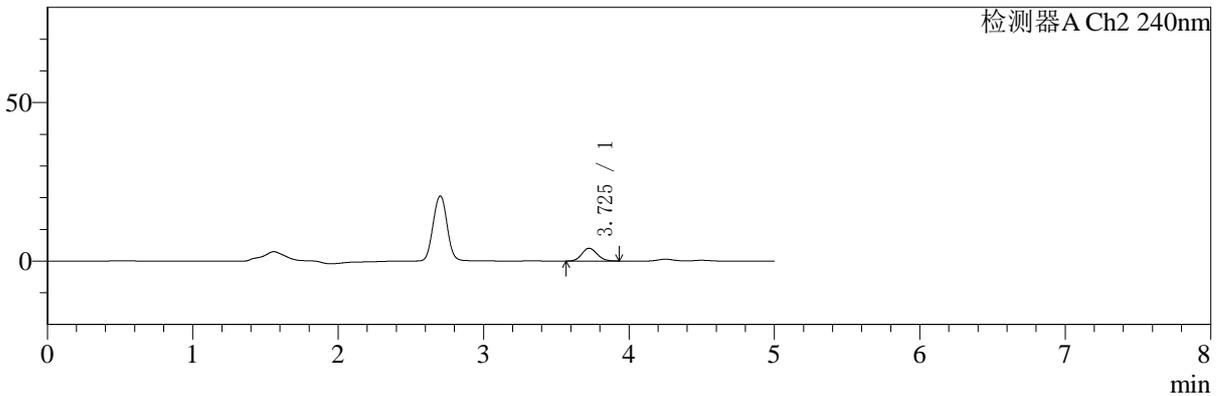
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-511-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 22:22:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.251	94003	100.000	12506	7209	1.111	--
总计		94003	100.000	12506			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	29534	100.000	4030	5945	1.114	--
总计		29534	100.000	4030			

图118 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



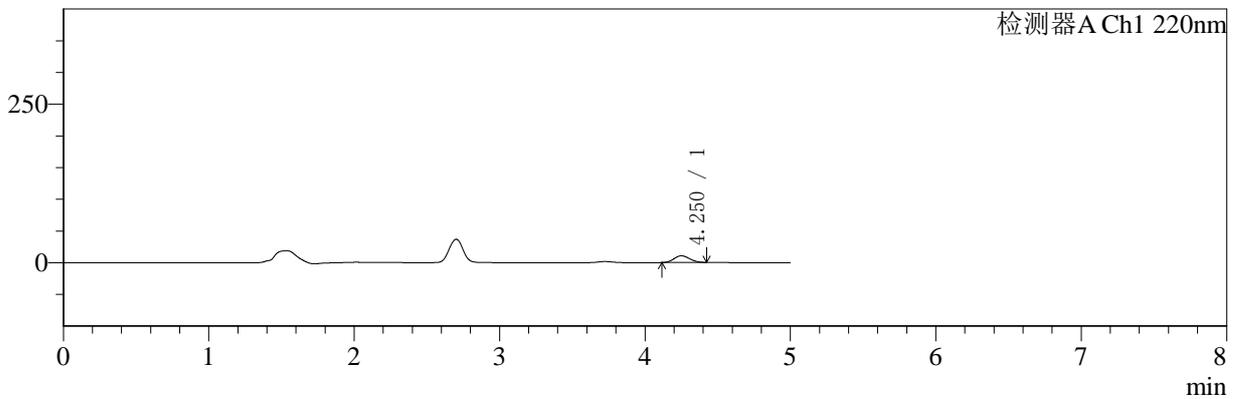
YMP-4147

<样品信息>

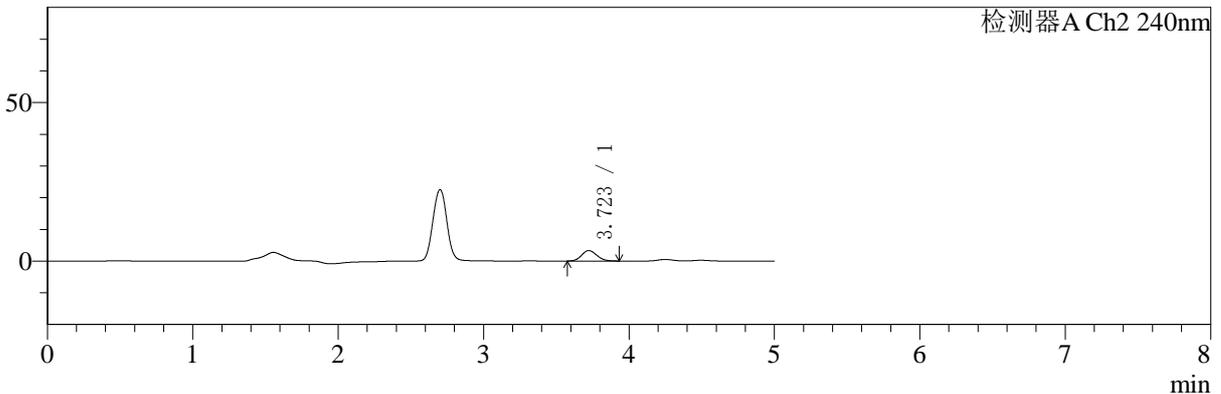
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-512-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 22:27:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.250	79076	100.000	10588	7268	1.105	--
总计		79076	100.000	10588			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	24147	100.000	3301	5944	1.125	--
总计		24147	100.000	3301			

图119 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



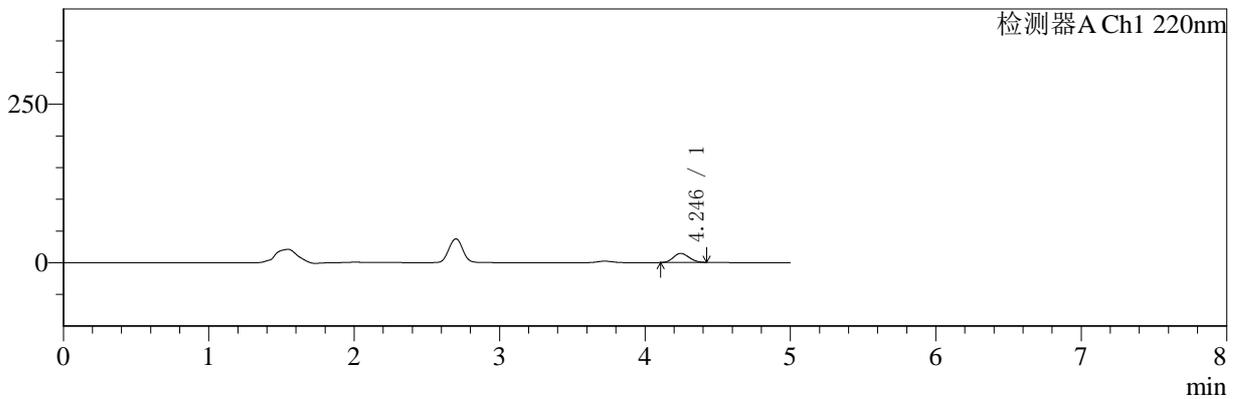
YMP-4147

<样品信息>

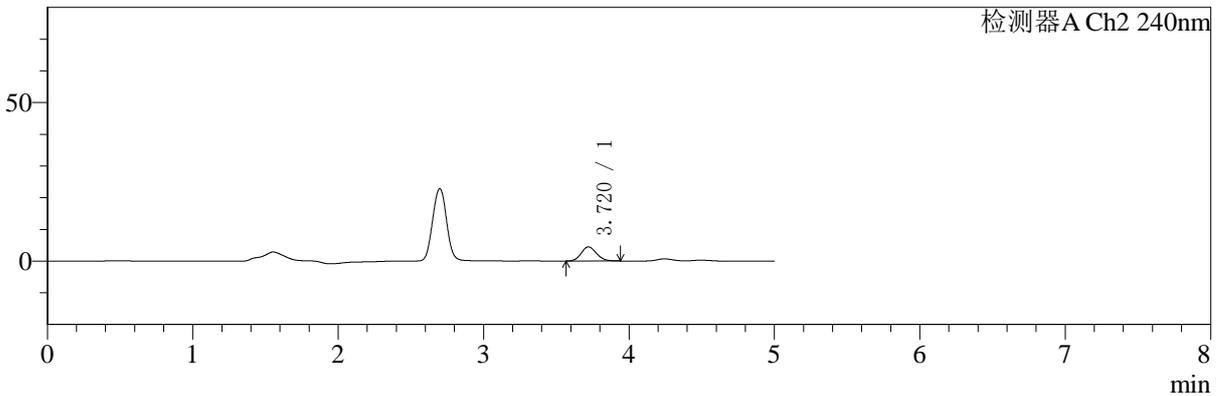
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-513-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 22:33:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	107574	100.000	14337	7182	1.107	--
总计		107574	100.000	14337			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	32601	100.000	4450	5977	1.123	--
总计		32601	100.000	4450			

图120 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



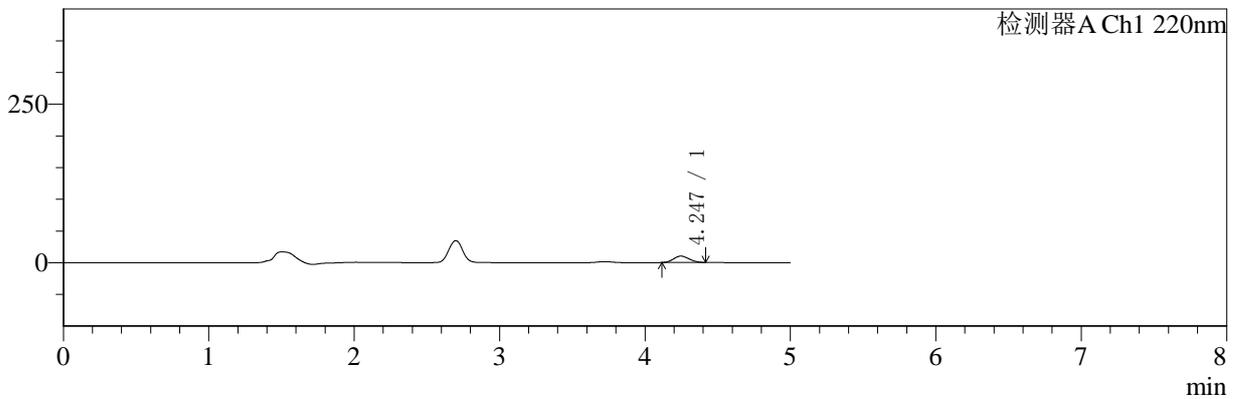
YMP-4147

<样品信息>

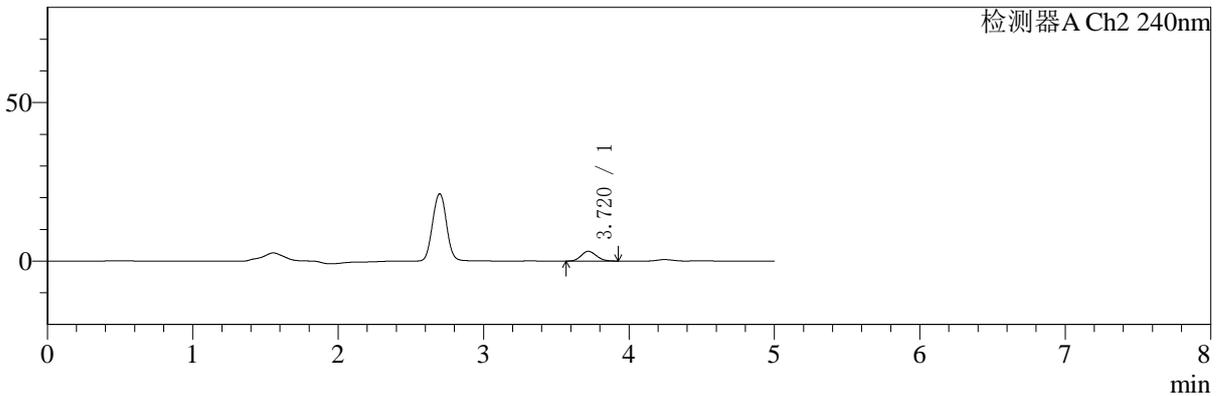
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-514-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 22:38:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.247	74943	100.000	10071	7244	1.103	--
总计		74943	100.000	10071			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	22584	100.000	3085	5952	1.129	--
总计		22584	100.000	3085			

图121 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



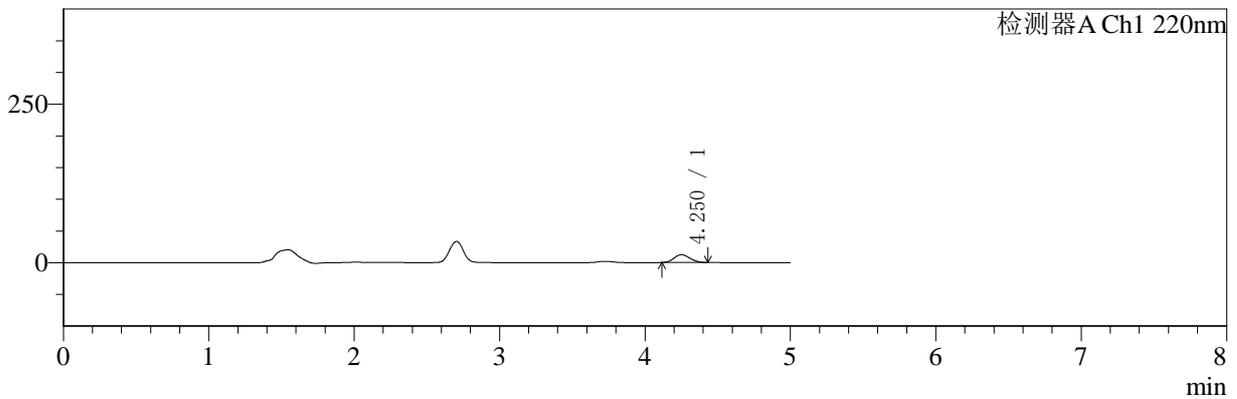
YMP-4147

<样品信息>

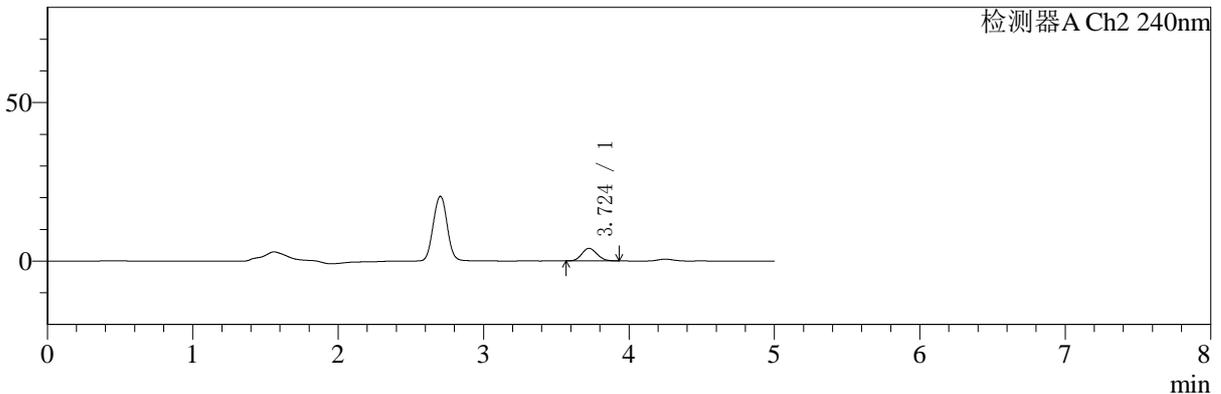
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-515-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 22:43:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.250	93116	100.000	12331	7155	1.119	--
总计		93116	100.000	12331			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	29017	100.000	3978	5944	1.116	--
总计		29017	100.000	3978			

图122 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-60min
供试品溶液-1



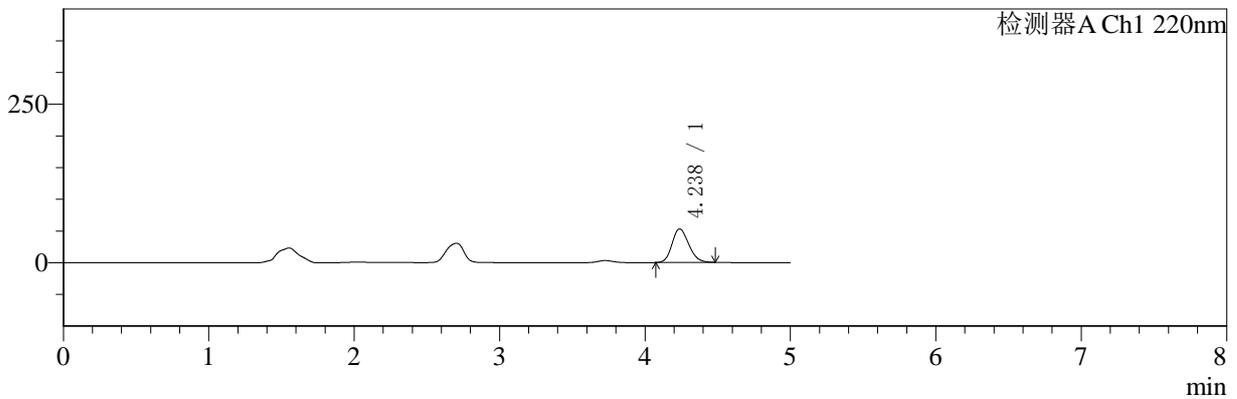
YMP-4147

<样品信息>

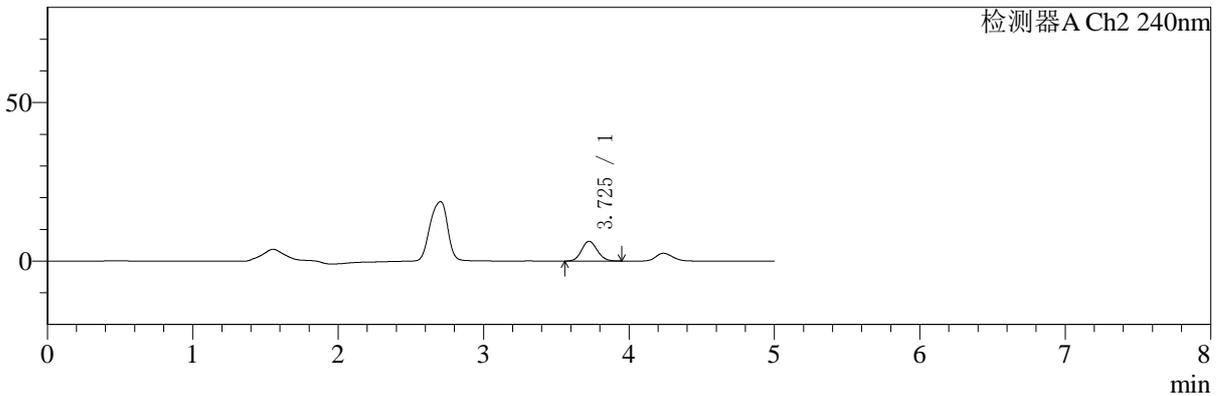
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-516-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 22:49:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	422710	100.000	52926	6565	1.182	--
总计		422710	100.000	52926			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	46696	100.000	6238	5752	1.114	--
总计		46696	100.000	6238			

图123 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



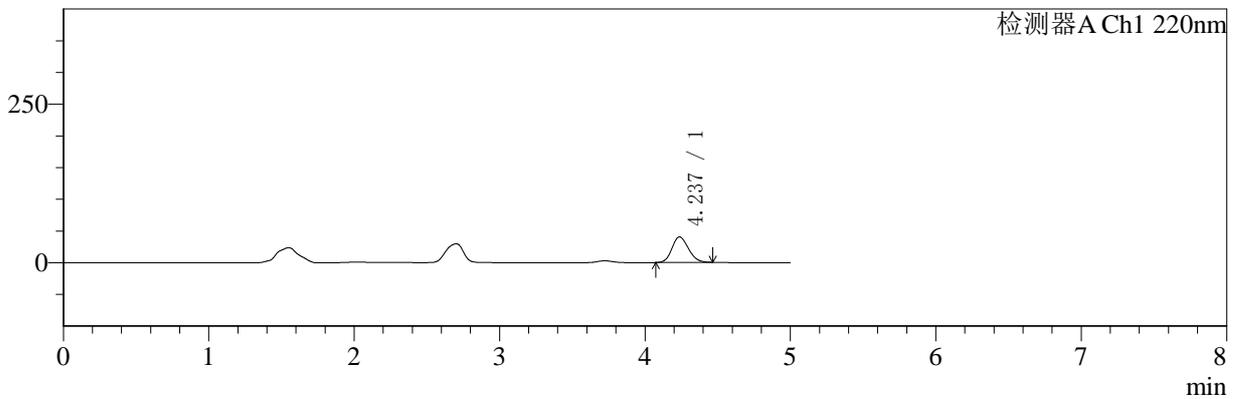
YMP-4147

<样品信息>

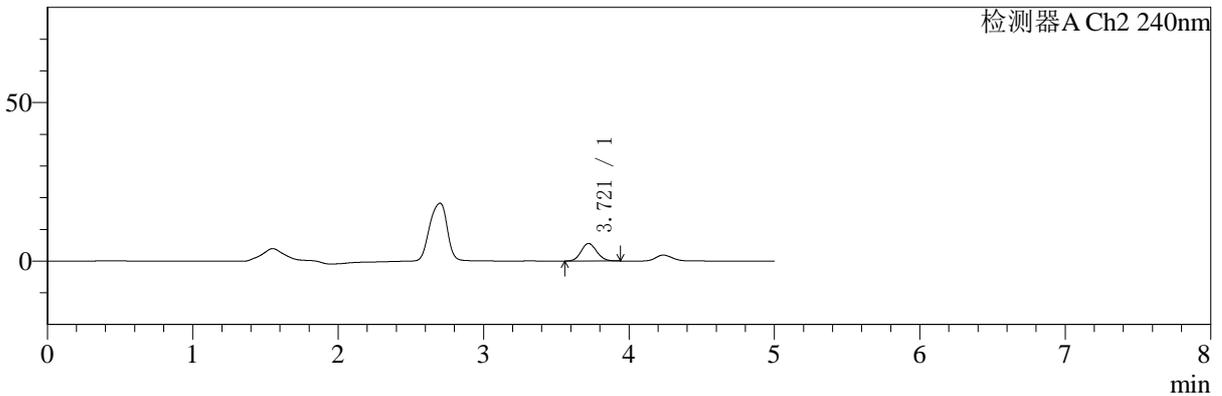
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-517-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 22:54:41 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	317843	100.000	40241	6670	1.158	--
总计		317843	100.000	40241			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	41353	100.000	5544	5700	1.112	--
总计		41353	100.000	5544			

图124 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



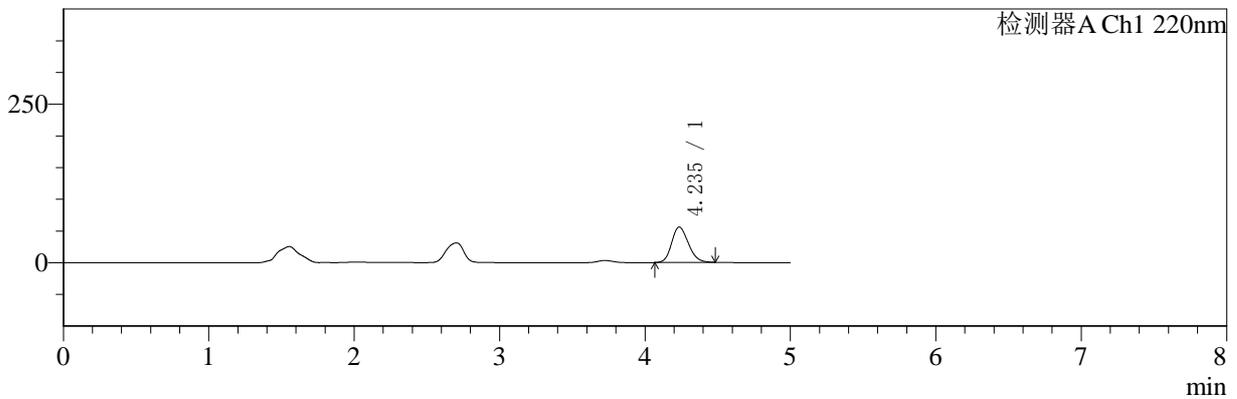
YMP-4147

<样品信息>

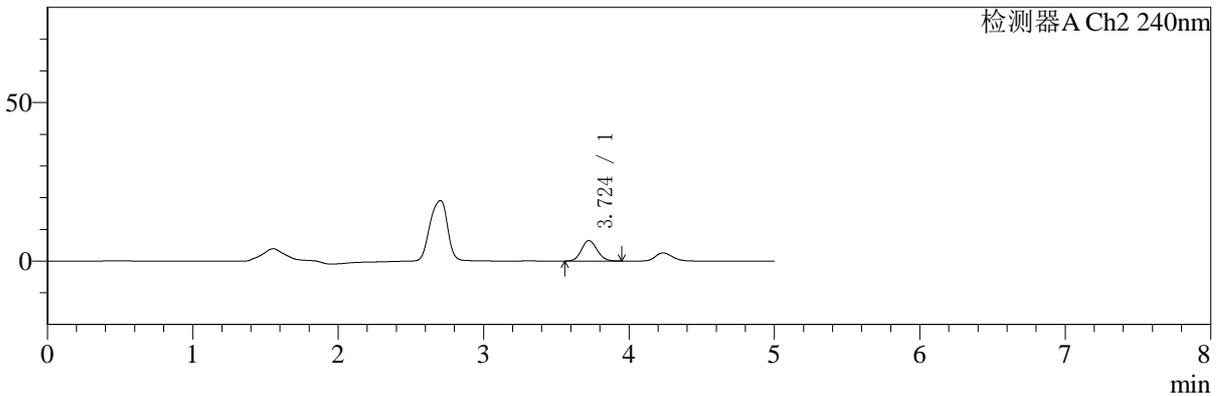
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-518-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 23:00:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.235	446612	100.000	55729	6549	1.185	--
总计		446612	100.000	55729			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	48372	100.000	6465	5712	1.114	--
总计		48372	100.000	6465			

图125 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



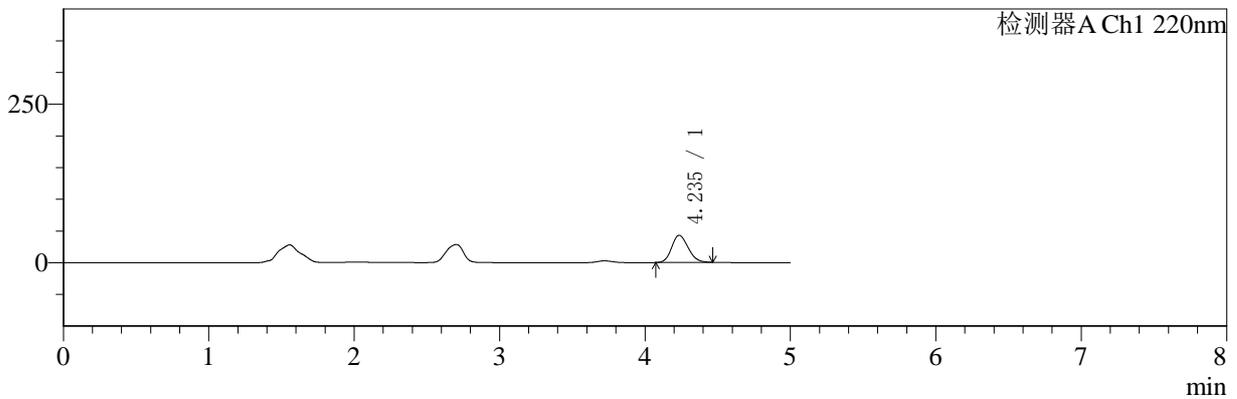
YMP-4147

<样品信息>

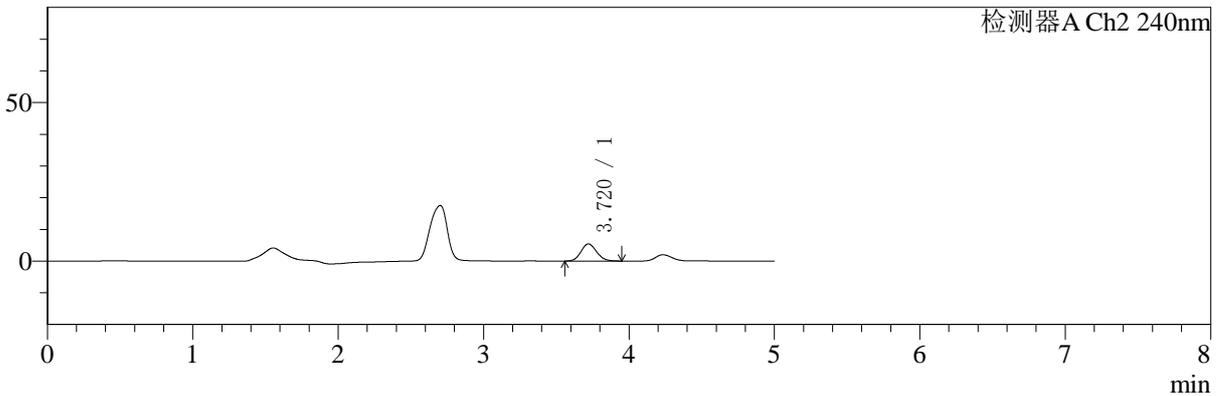
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-519-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 23:05:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.235	337706	100.000	42710	6676	1.162	--
总计		337706	100.000	42710			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	40457	100.000	5406	5691	1.119	--
总计		40457	100.000	5406			

图126 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



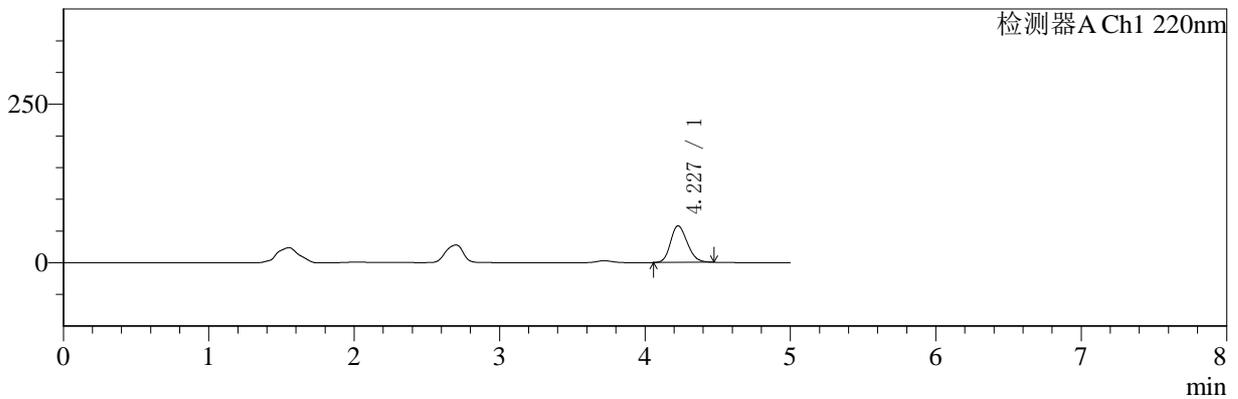
YMP-4147

<样品信息>

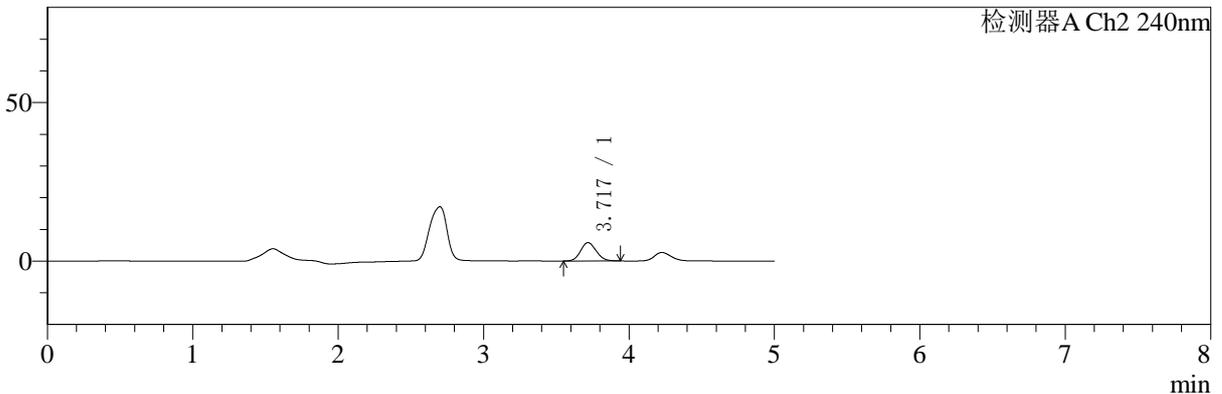
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-520-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 23:10:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	462110	100.000	57681	6524	1.184	--
总计		462110	100.000	57681			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	43210	100.000	5767	5725	1.115	--
总计		43210	100.000	5767			

图127 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



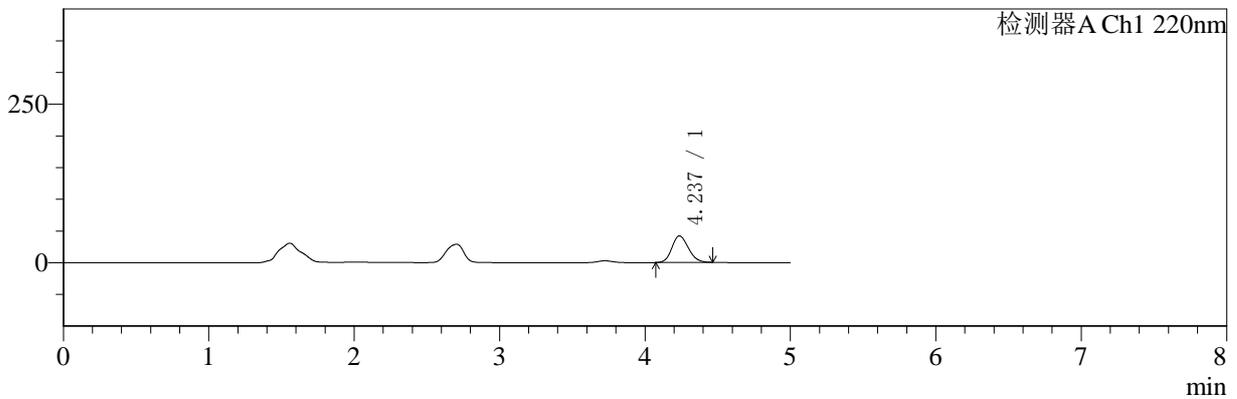
YMP-4147

<样品信息>

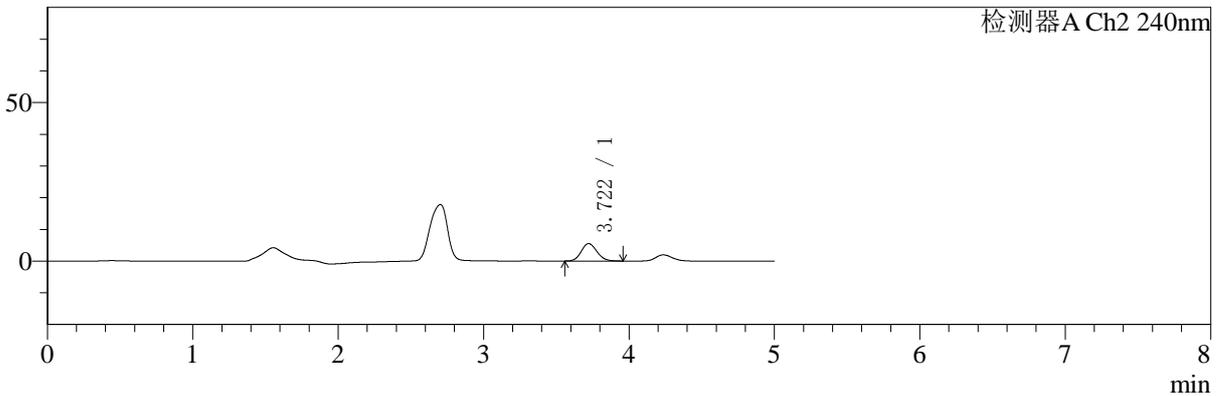
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-521-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 23:16:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	331086	100.000	41869	6669	1.161	--
总计		331086	100.000	41869			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	41387	100.000	5507	5689	1.119	--
总计		41387	100.000	5507			

图128 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



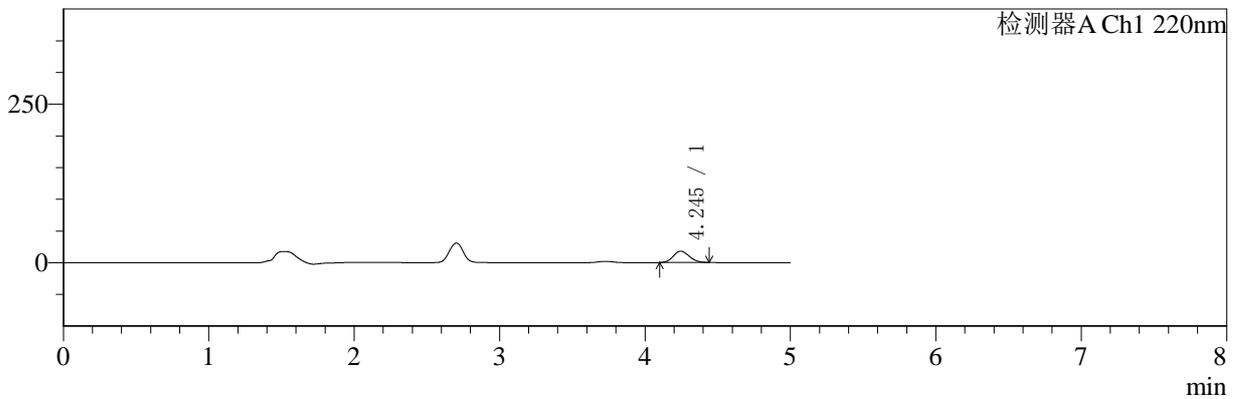
YMP-4147

<样品信息>

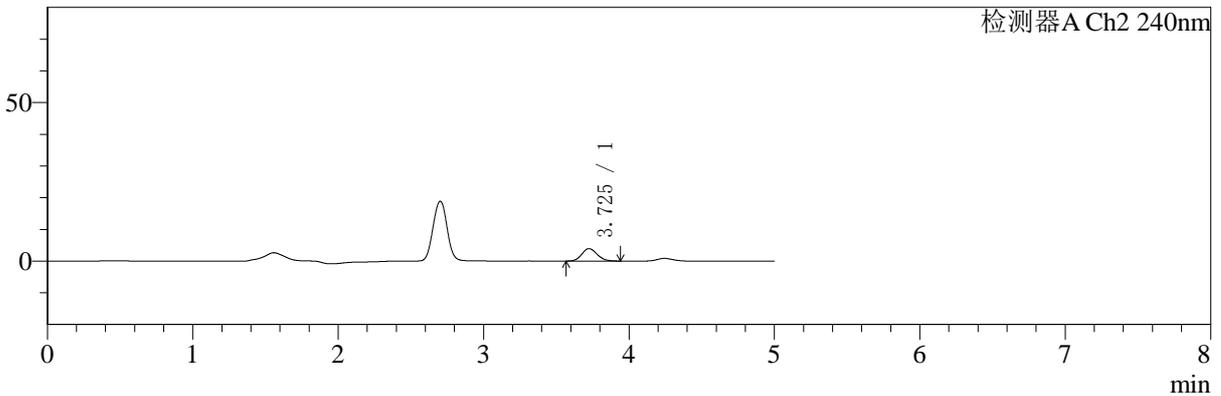
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-522-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 23:21:40 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.245	137450	100.000	17987	7025	1.127	--
总计		137450	100.000	17987			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	28934	100.000	3928	5932	1.121	--
总计		28934	100.000	3928			

图129 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



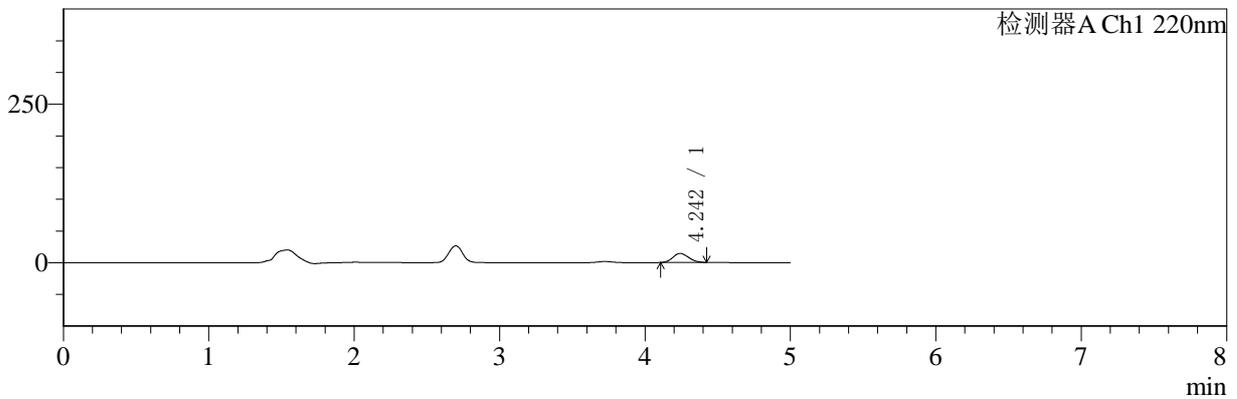
YMP-4147

<样品信息>

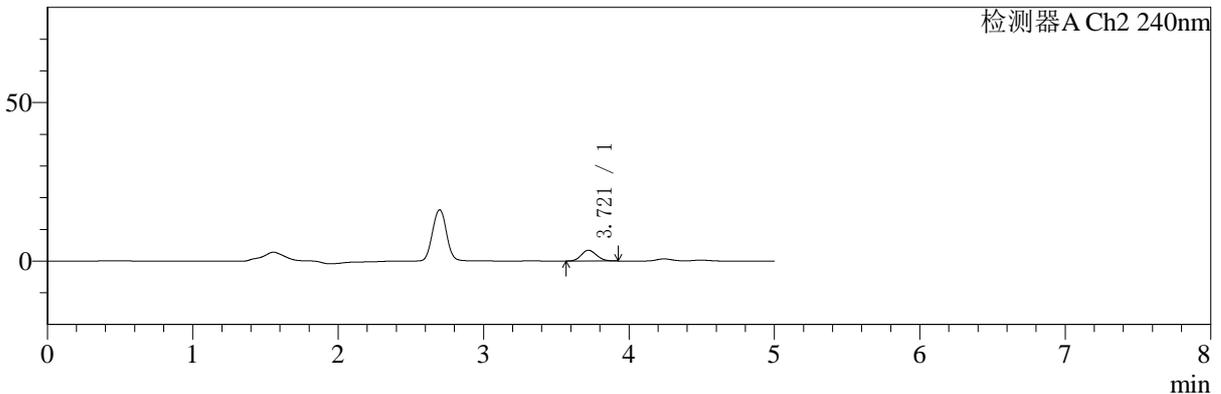
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-523-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 23:27:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.242	106722	100.000	14215	7190	1.117	--
总计		106722	100.000	14215			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	24875	100.000	3403	5942	1.114	--
总计		24875	100.000	3403			

图130 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



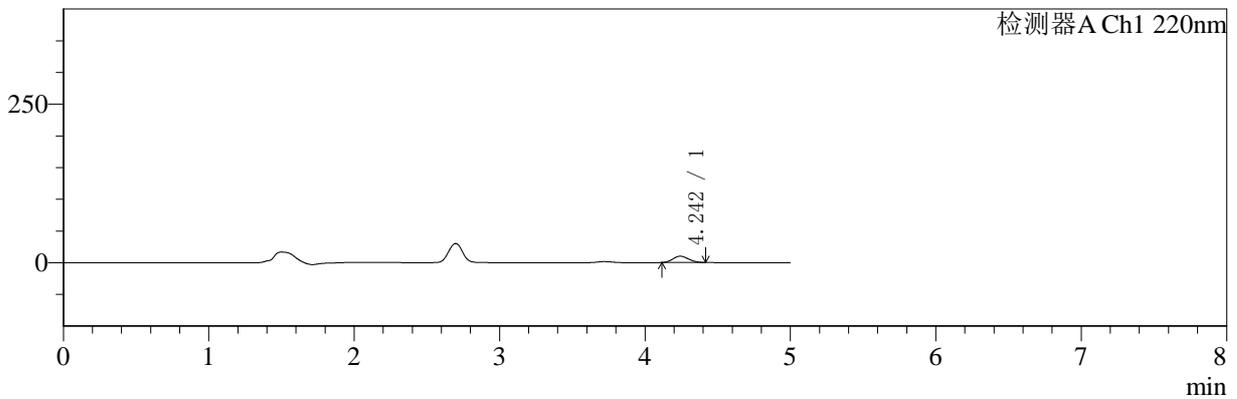
YMP-4147

<样品信息>

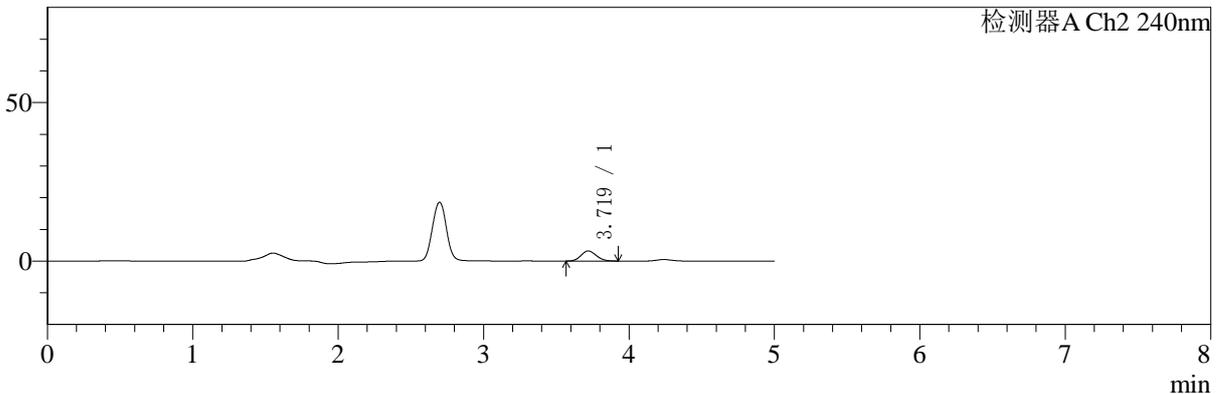
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-524-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 23:32:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.242	74057	100.000	9925	7233	1.126	--
总计		74057	100.000	9925			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	23343	100.000	3180	5911	1.122	--
总计		23343	100.000	3180			

图131 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



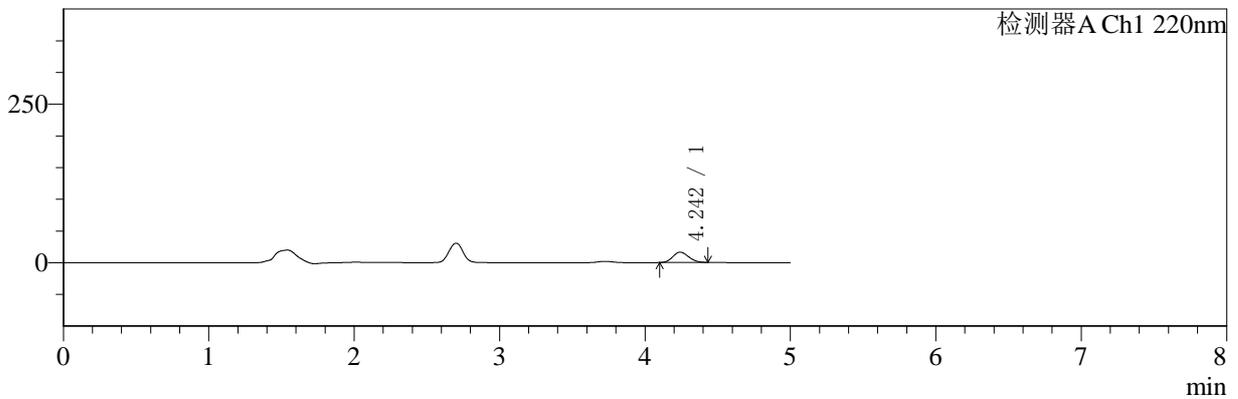
YMP-4147

<样品信息>

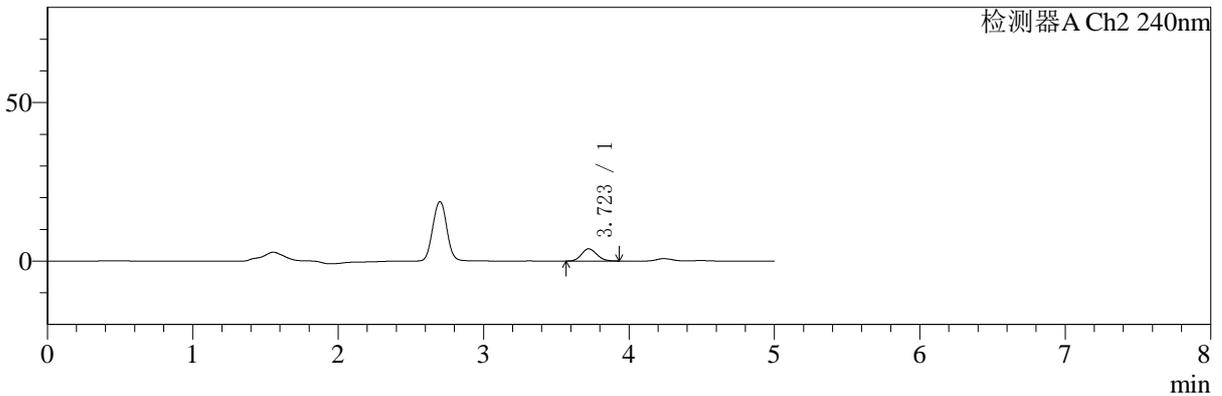
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-525-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 23:37:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.242	123471	100.000	16256	7090	1.120	--
总计		123471	100.000	16256			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	28241	100.000	3856	5912	1.118	--
总计		28241	100.000	3856			

图132 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



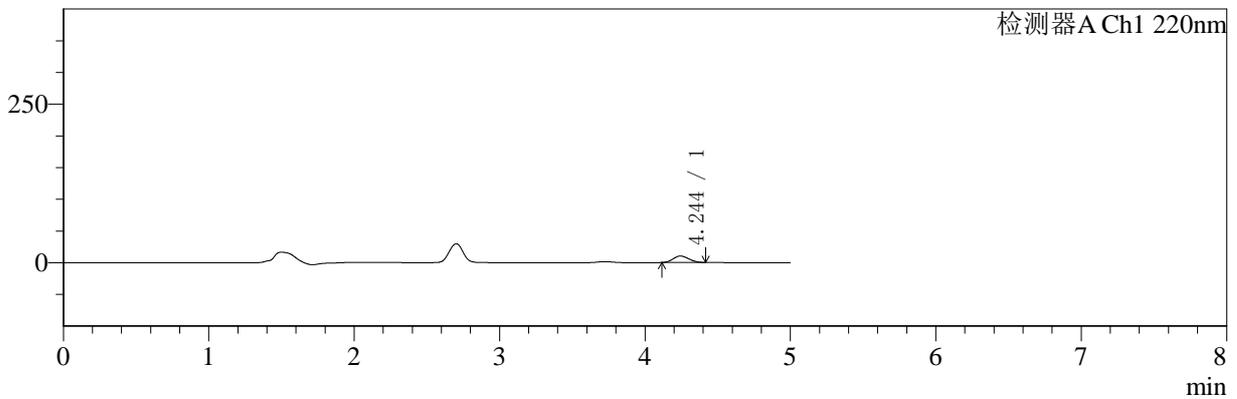
YMP-4147

<样品信息>

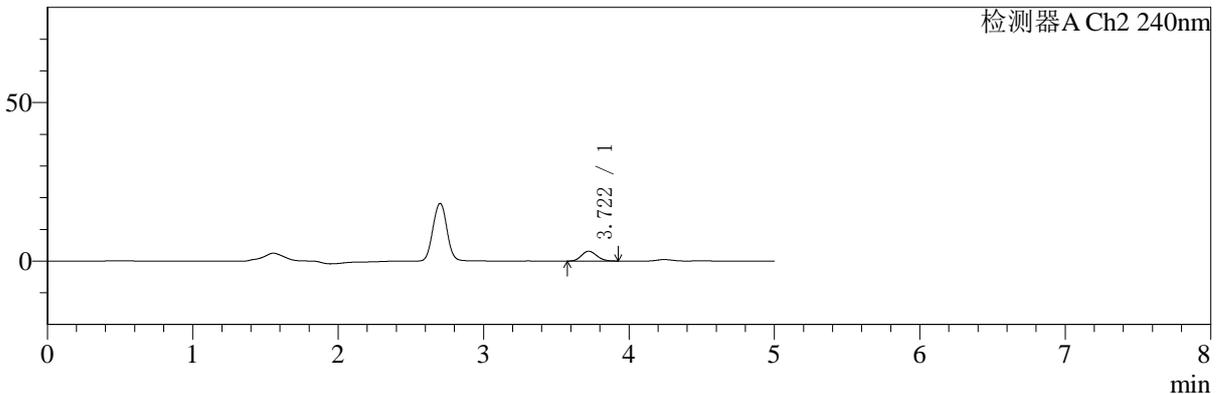
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-526-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 23:43:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	75949	100.000	10184	7222	1.117	--
总计		75949	100.000	10184			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	22800	100.000	3108	5882	1.129	--
总计		22800	100.000	3108			

图133 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



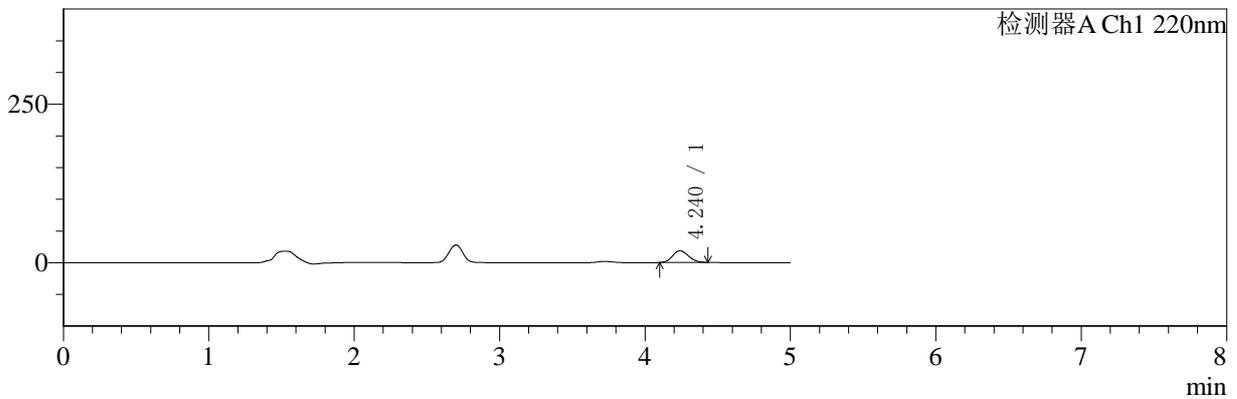
YMP-4147

<样品信息>

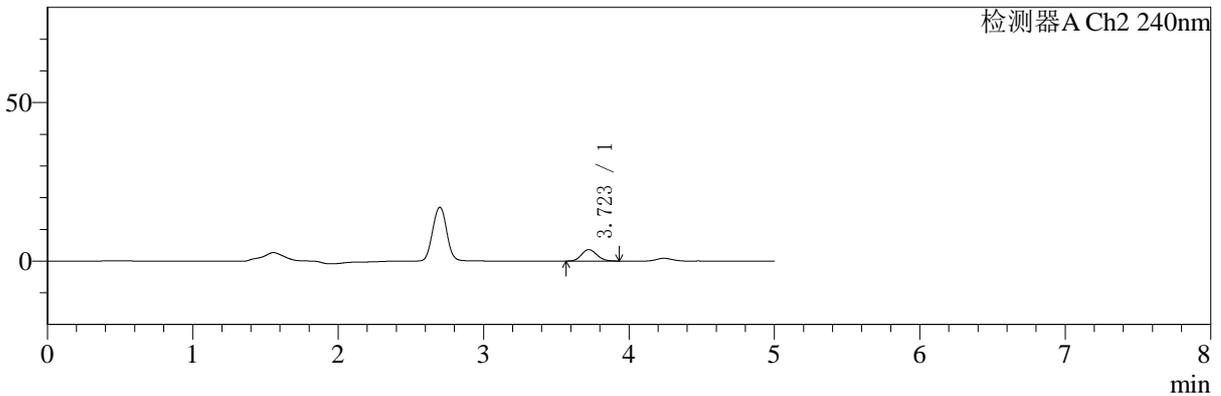
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-527-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 23:48:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	141814	100.000	18611	7025	1.129	--
总计		141814	100.000	18611			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	26736	100.000	3631	5903	1.118	--
总计		26736	100.000	3631			

图134 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-90min
供试品溶液-1



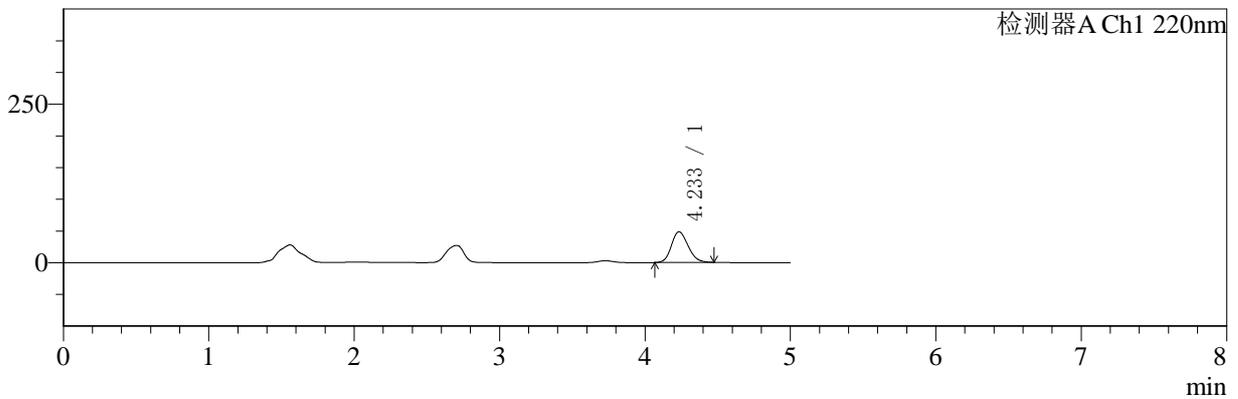
YMP-4147

<样品信息>

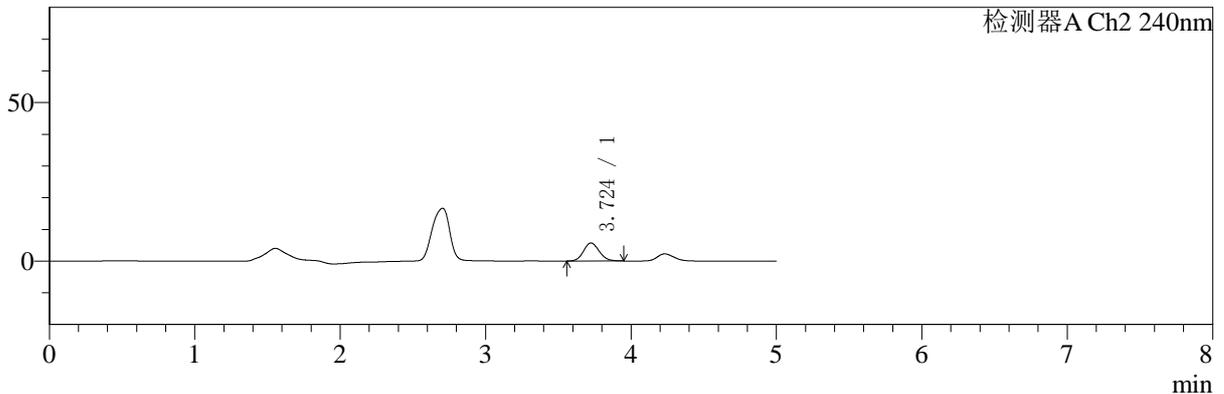
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-528-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 23:53:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.233	386459	100.000	48401	6577	1.174	--
总计		386459	100.000	48401			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	42669	100.000	5682	5712	1.121	--
总计		42669	100.000	5682			

图135 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



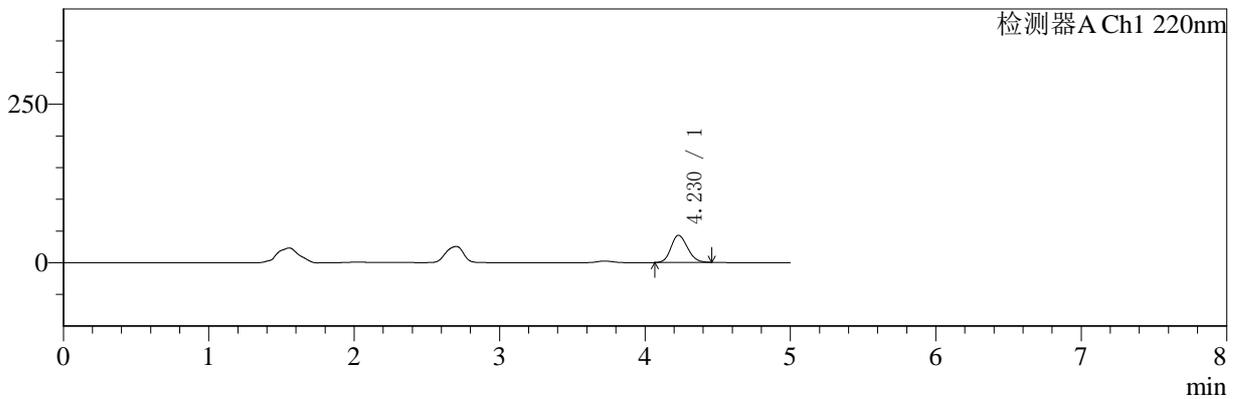
YMP-4147

<样品信息>

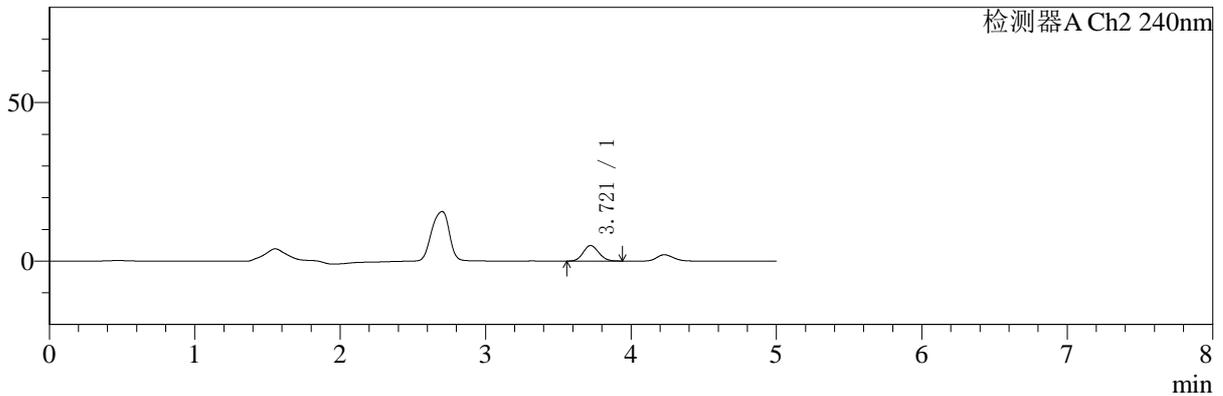
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-529-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 23:59:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.230	338360	100.000	42934	6683	1.158	--
总计		338360	100.000	42934			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	36596	100.000	4905	5728	1.112	--
总计		36596	100.000	4905			

图136 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



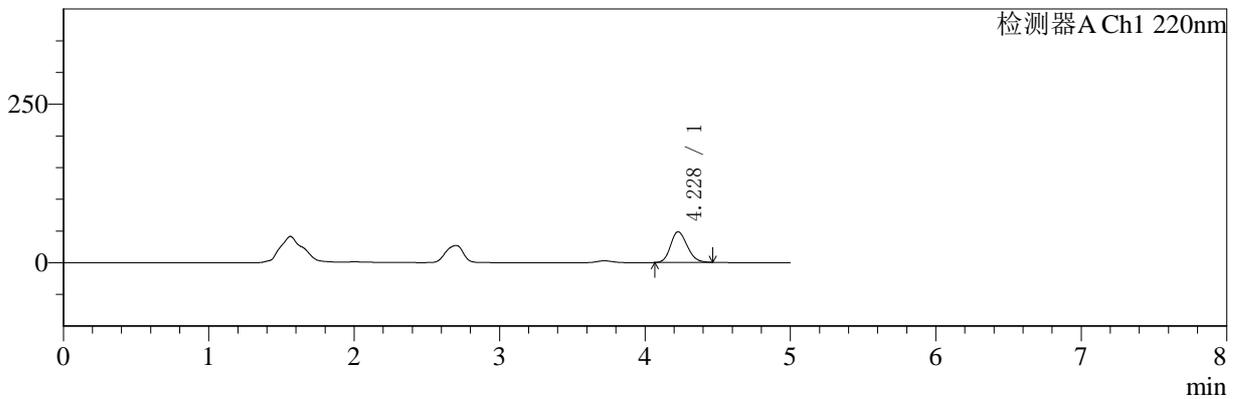
YMP-4147

<样品信息>

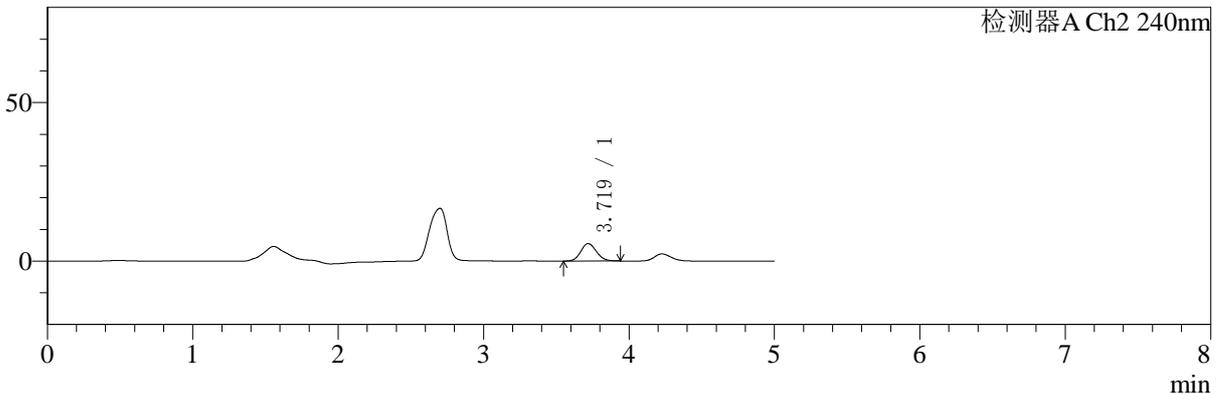
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-530-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 00:04:44 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	384927	100.000	48381	6585	1.174	--
总计		384927	100.000	48381			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	41220	100.000	5497	5683	1.112	--
总计		41220	100.000	5497			

图137 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



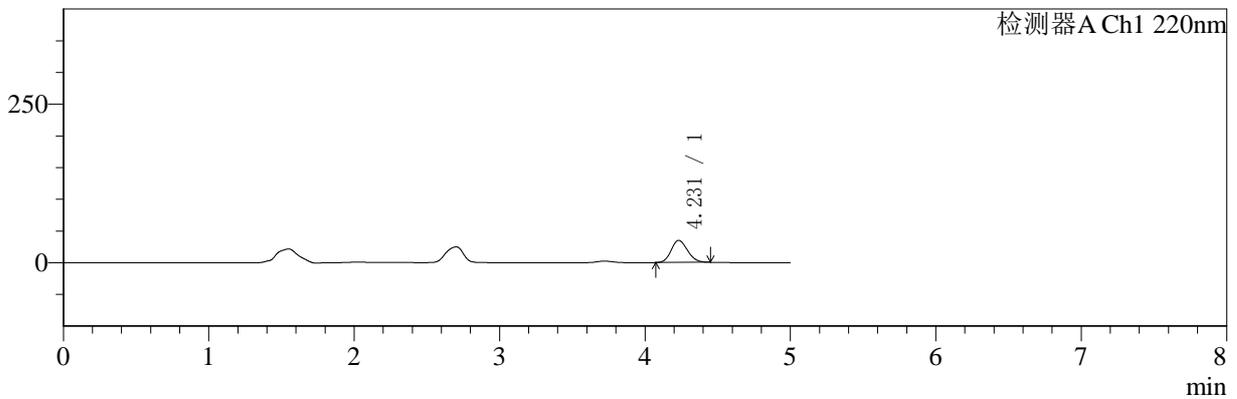
YMP-4147

<样品信息>

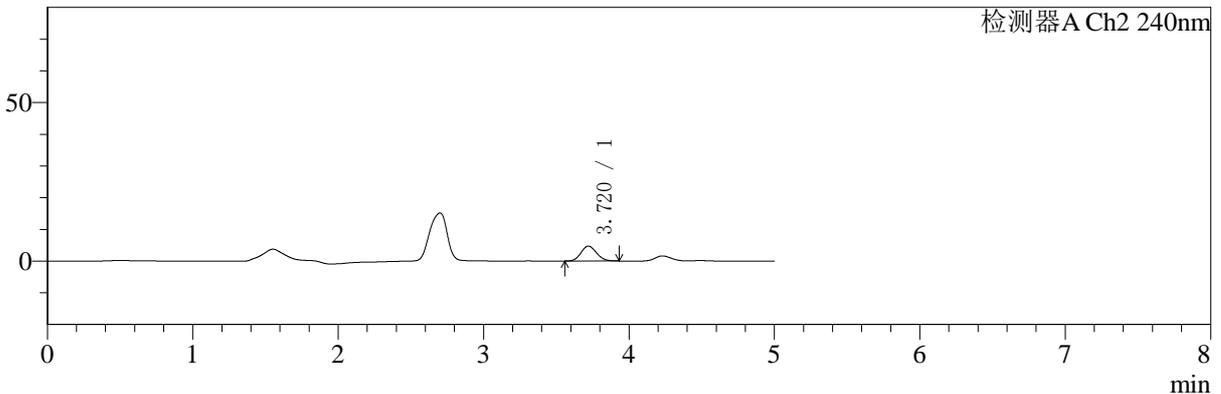
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-531-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 00:10:07 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.231	272021	100.000	34851	6771	1.144	--
总计		272021	100.000	34851			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	34865	100.000	4696	5756	1.116	--
总计		34865	100.000	4696			

图138 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



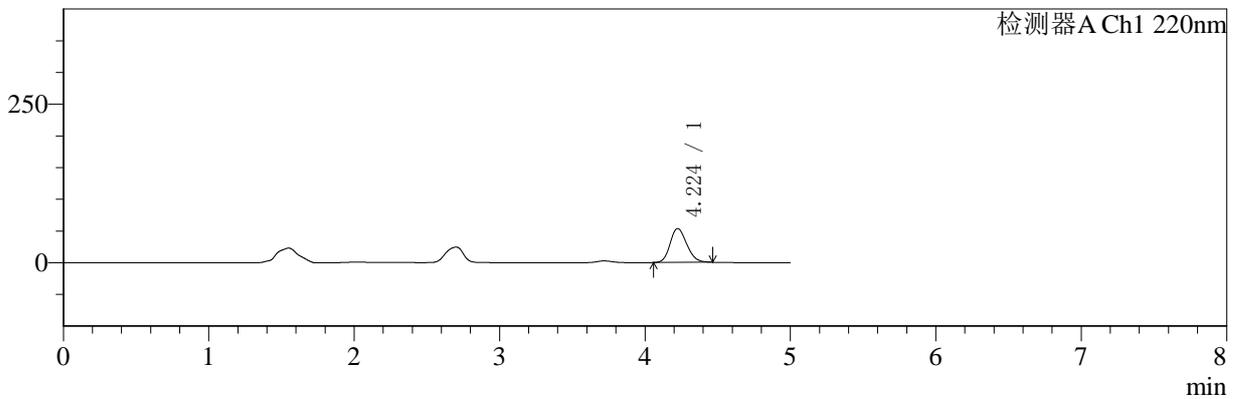
YMP-4147

<样品信息>

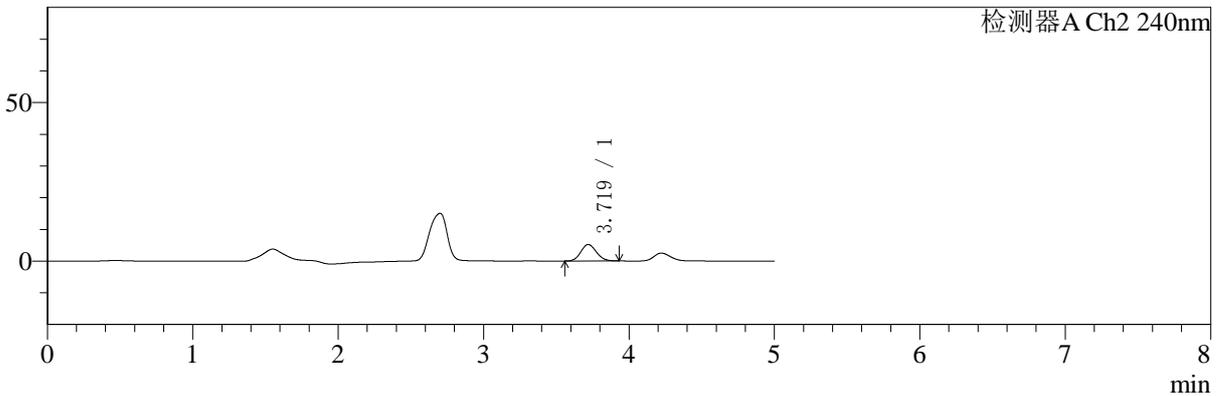
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-532-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 00:15:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.224	426399	100.000	53519	6568	1.178	--
总计		426399	100.000	53519			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	38586	100.000	5182	5742	1.110	--
总计		38586	100.000	5182			

图139 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



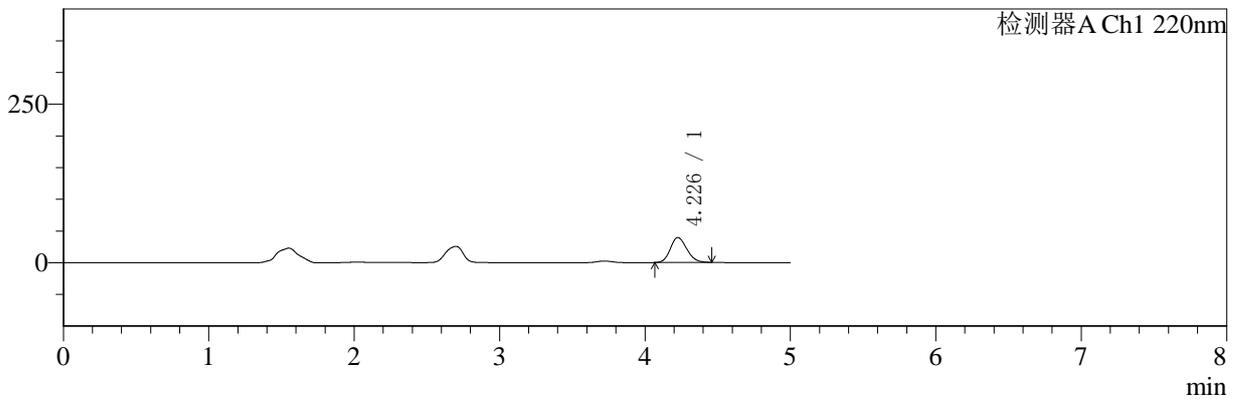
YMP-4147

<样品信息>

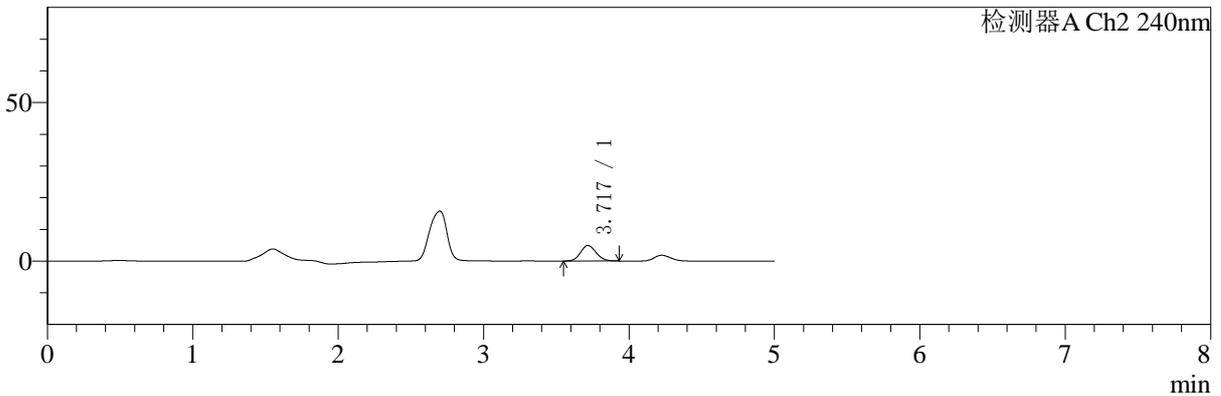
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-533-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 00:20:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	310049	100.000	39235	6672	1.161	--
总计		310049	100.000	39235			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	36518	100.000	4883	5745	1.104	--
总计		36518	100.000	4883			

图140 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



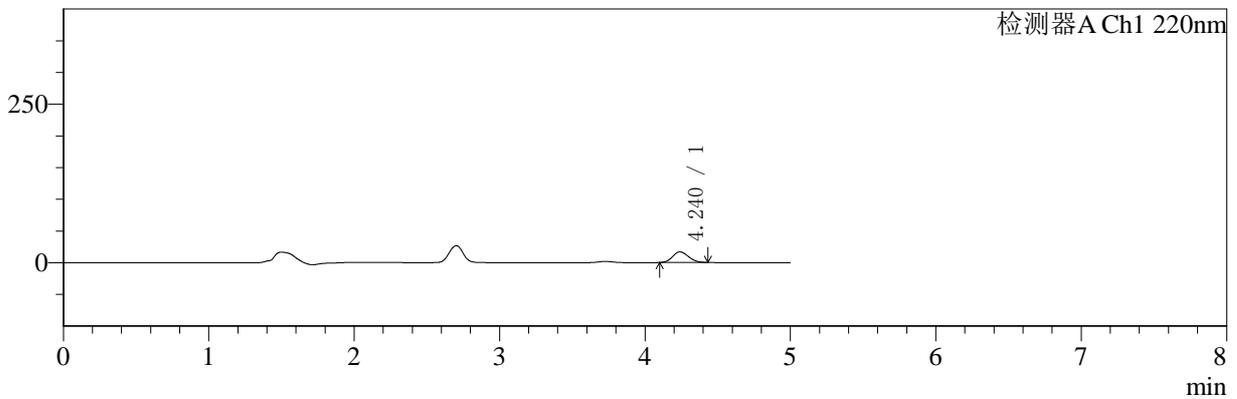
YMP-4147

<样品信息>

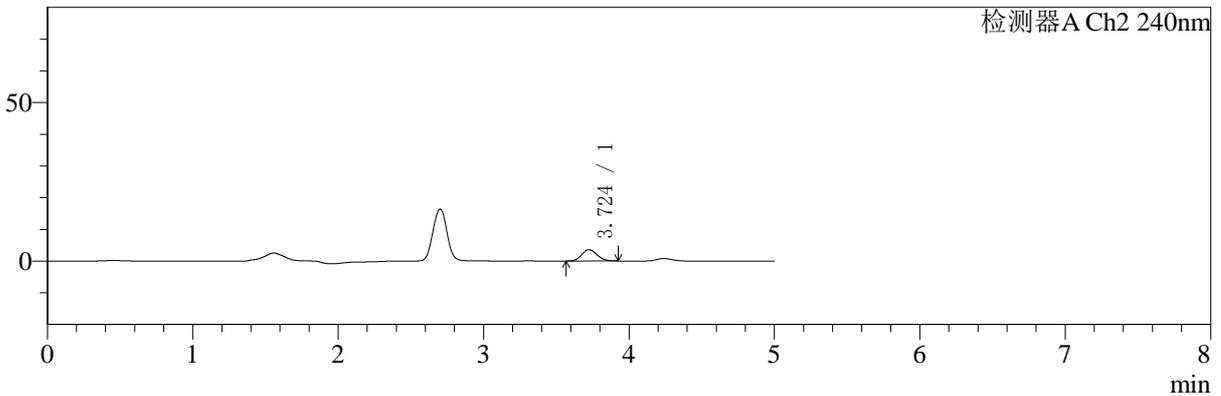
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-534-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 00:26:14 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	127629	100.000	16762	7038	1.128	--
总计		127629	100.000	16762			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	26302	100.000	3589	5938	1.109	--
总计		26302	100.000	3589			

图141 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



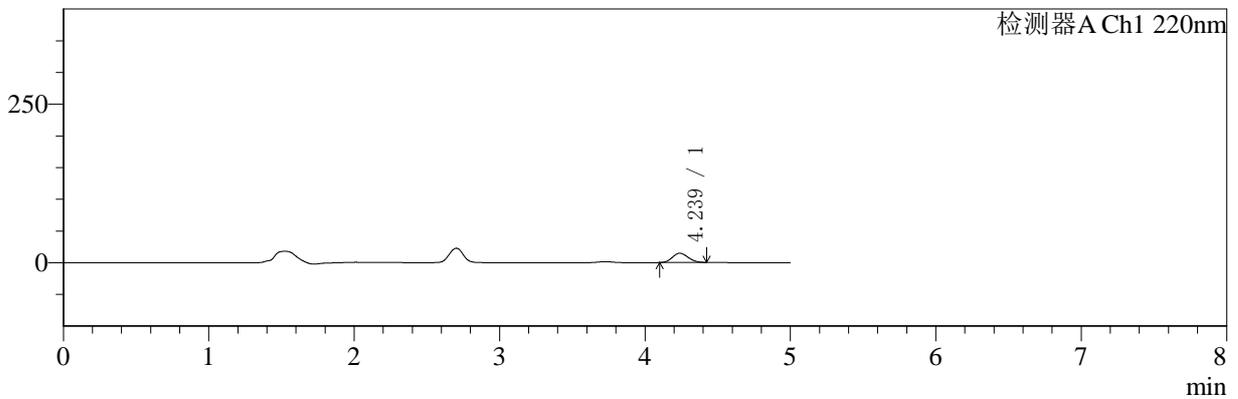
YMP-4147

<样品信息>

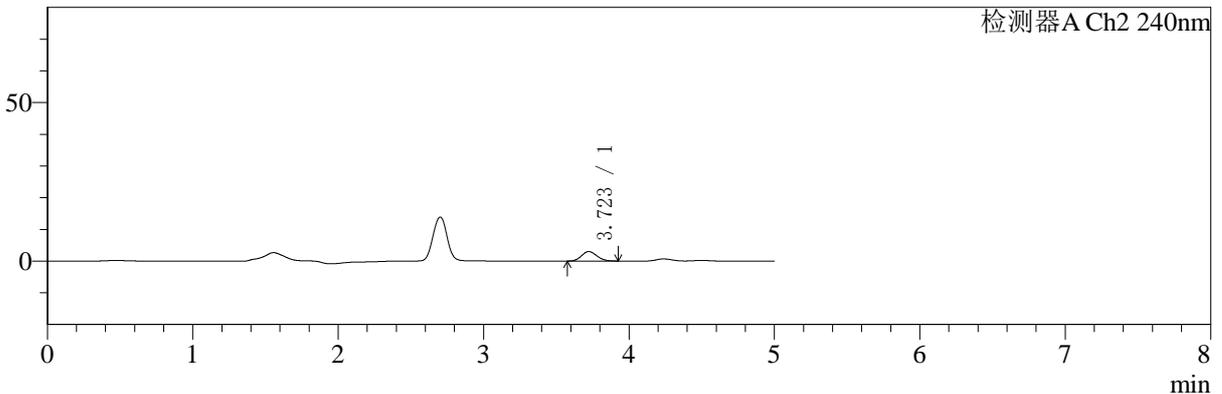
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-535-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 00:31:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	109908	100.000	14580	7134	1.113	--
总计		109908	100.000	14580			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	21991	100.000	3004	5896	1.123	--
总计		21991	100.000	3004			

图142 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



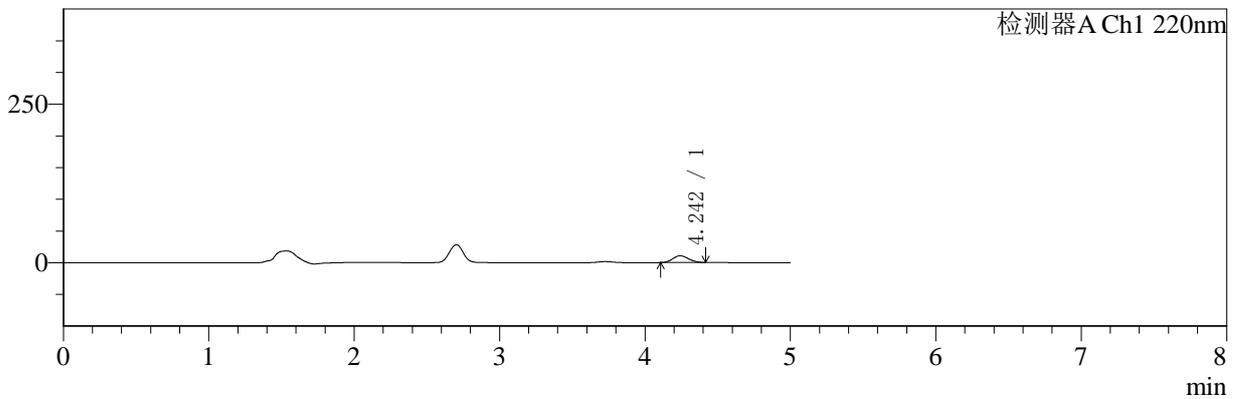
YMP-4147

<样品信息>

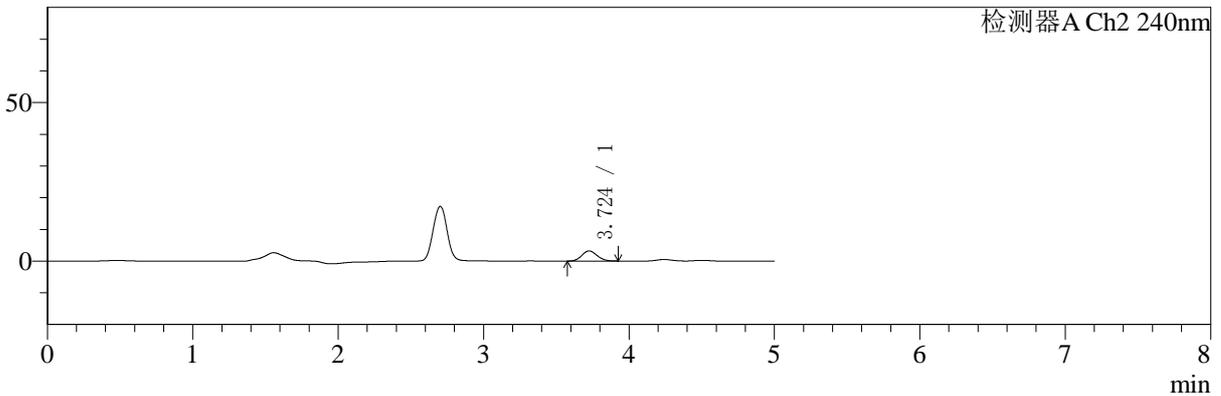
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-536-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 00:37:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.242	79295	100.000	10594	7194	1.109	--
总计		79295	100.000	10594			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	23261	100.000	3188	5977	1.112	--
总计		23261	100.000	3188			

图143 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



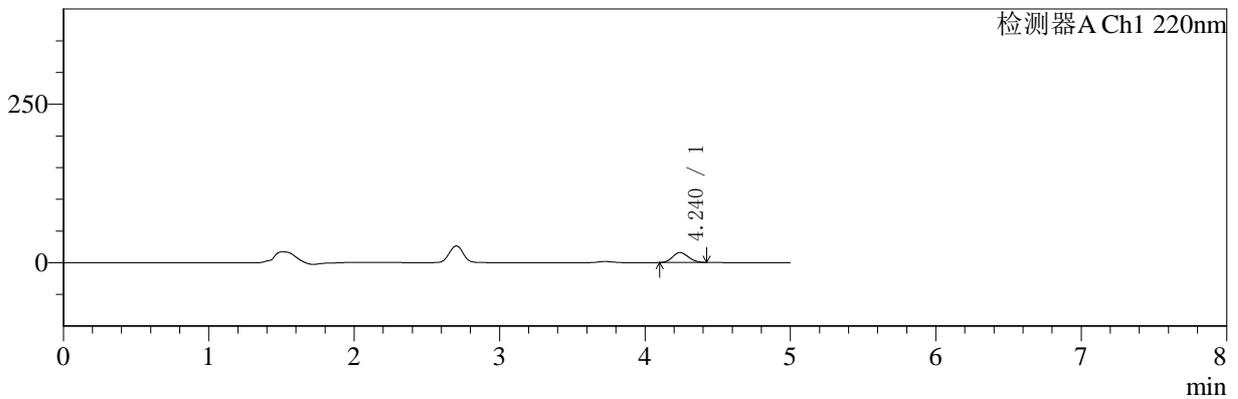
YMP-4147

<样品信息>

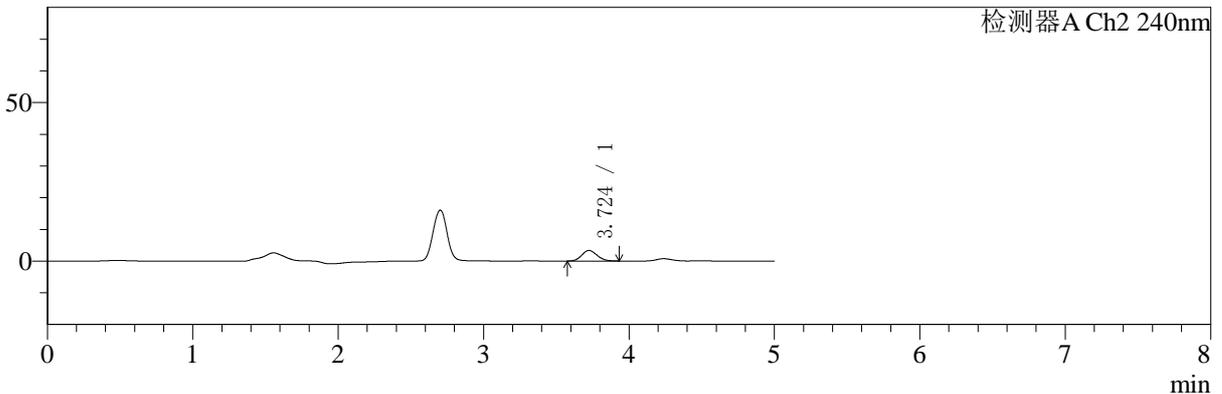
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-537-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 00:42:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	118713	100.000	15671	7080	1.119	--
总计		118713	100.000	15671			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	24488	100.000	3331	5914	1.127	--
总计		24488	100.000	3331			

图144 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



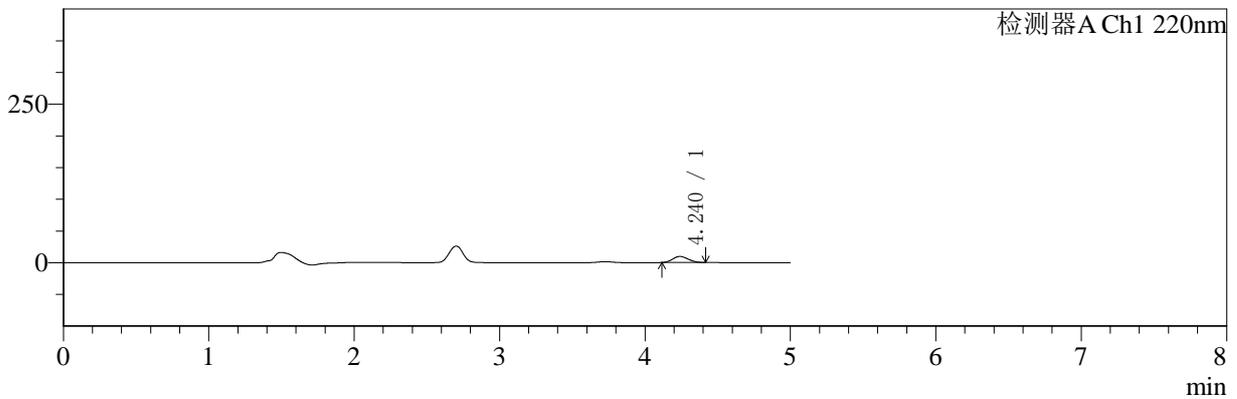
YMP-4147

<样品信息>

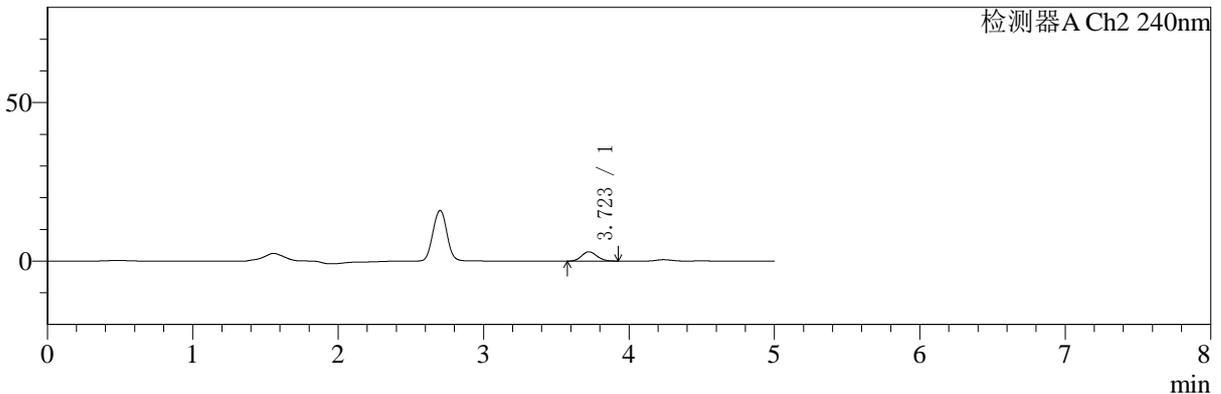
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-538-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 00:47:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	70735	100.000	9522	7256	1.126	--
总计		70735	100.000	9522			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	21559	100.000	2935	5864	1.116	--
总计		21559	100.000	2935			

图145 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



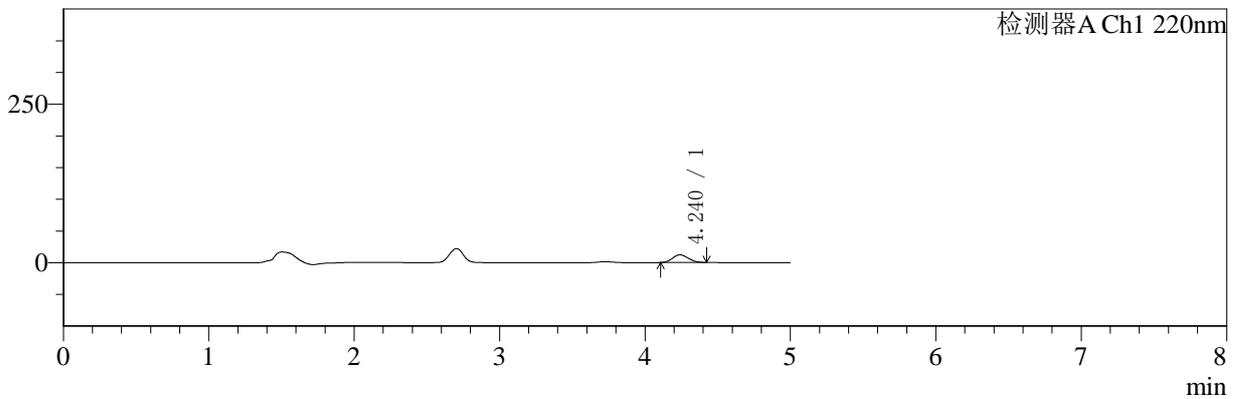
YMP-4147

<样品信息>

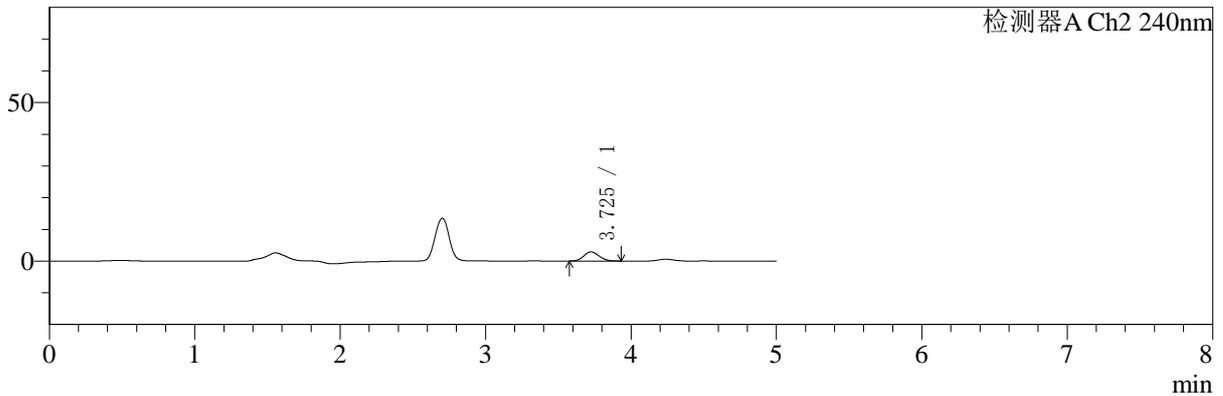
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-539-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-53 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 00:53:08 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	91443	100.000	12148	7140	1.126	--
总计		91443	100.000	12148			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	21088	100.000	2864	5915	1.121	--
总计		21088	100.000	2864			

图146 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-120min
供试品溶液-1



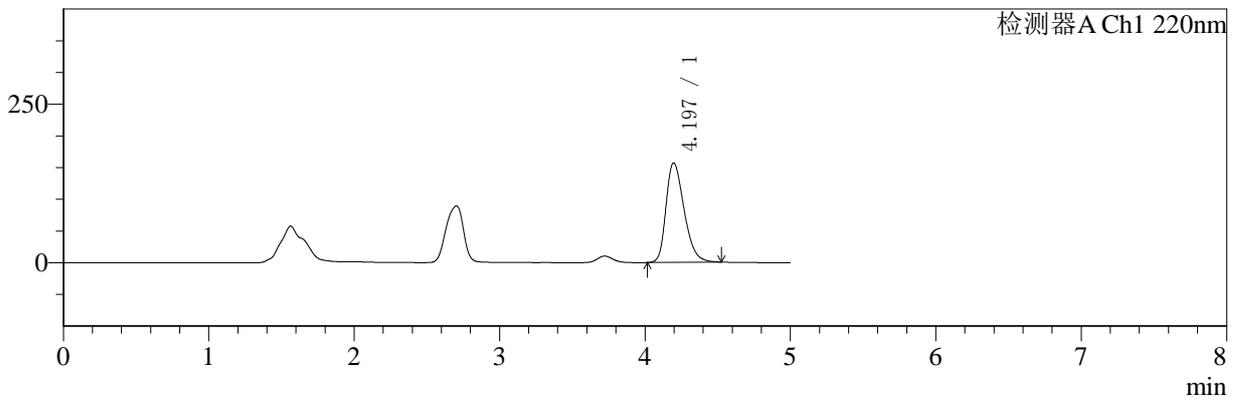
YMP-4147

<样品信息>

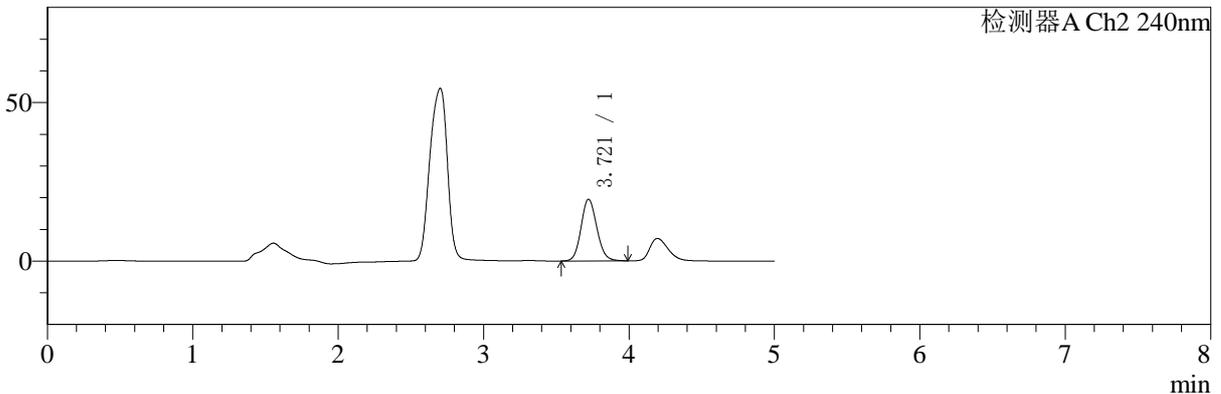
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-540-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 00:58:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.197	1356925	100.000	156981	5620	1.324	--
总计		1356925	100.000	156981			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	146652	100.000	19473	5694	1.119	--
总计		146652	100.000	19473			

图147 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



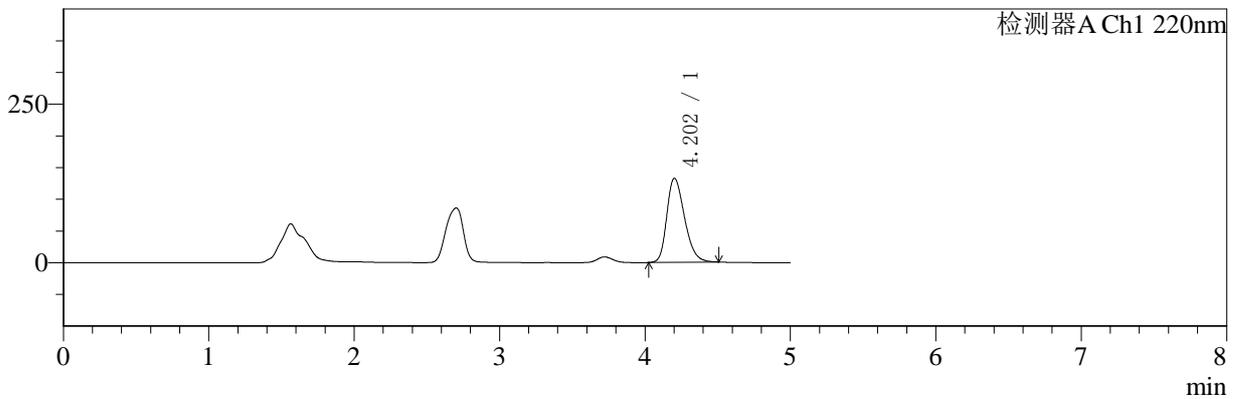
YMP-4147

<样品信息>

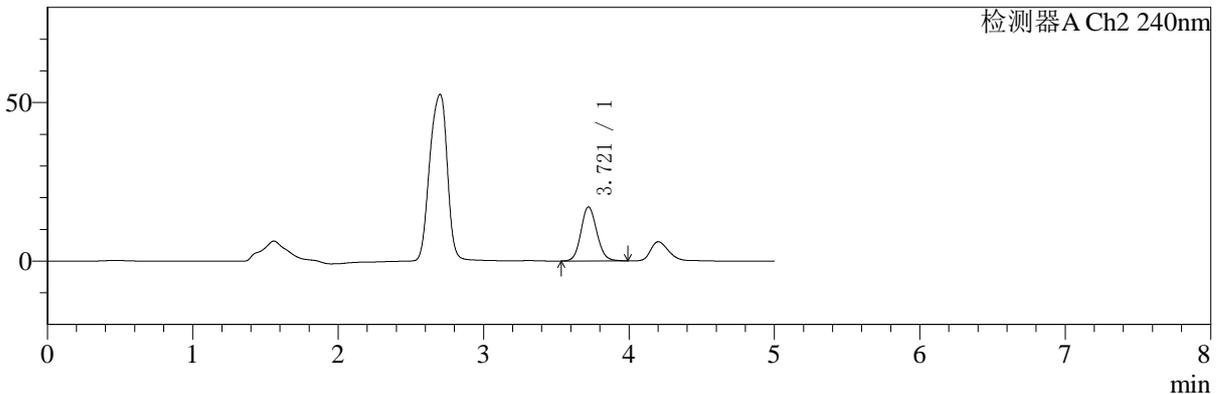
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-541-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 01:03:55 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.202	1124191	100.000	132518	5838	1.290	--
总计		1124191	100.000	132518			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	128757	100.000	17048	5662	1.115	--
总计		128757	100.000	17048			

图148 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



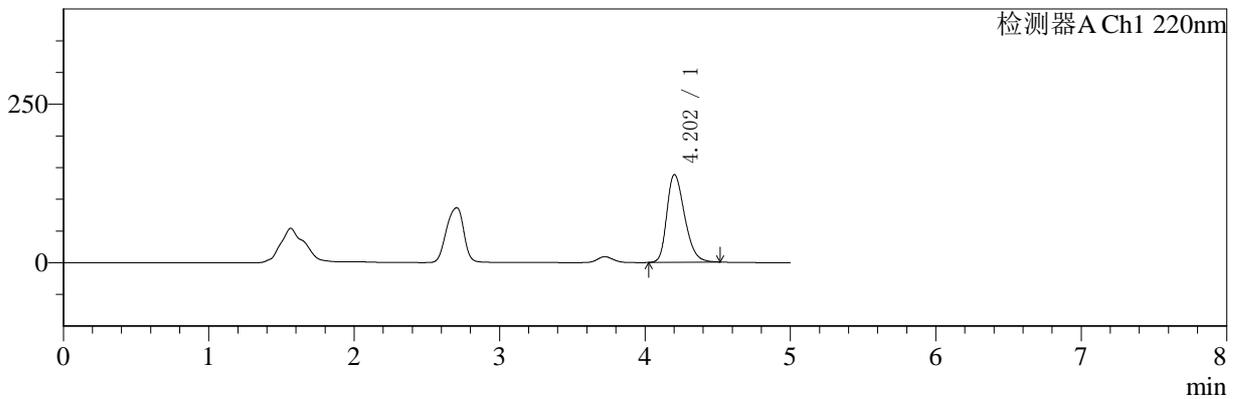
YMP-4147

<样品信息>

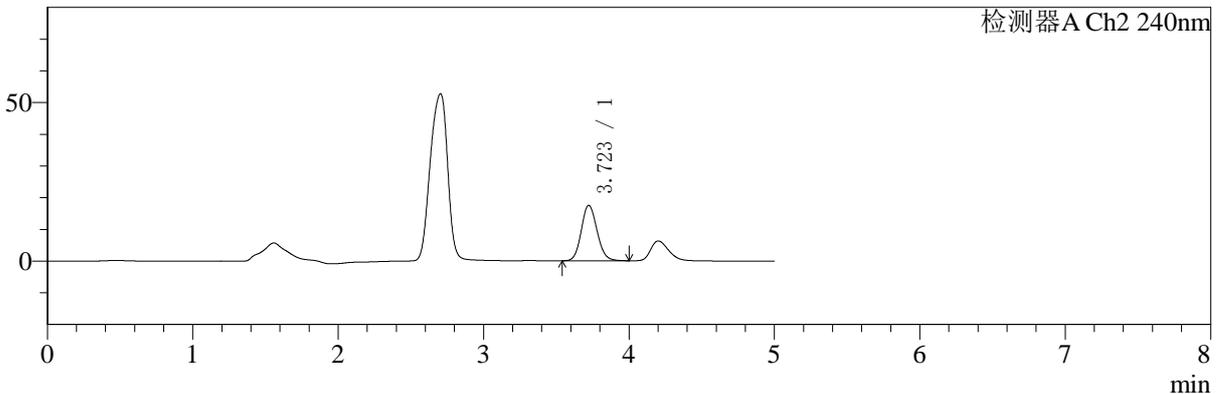
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-542-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 01:09:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.202	1176430	100.000	138356	5823	1.300	--
总计		1176430	100.000	138356			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	131750	100.000	17530	5703	1.120	--
总计		131750	100.000	17530			

图149 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



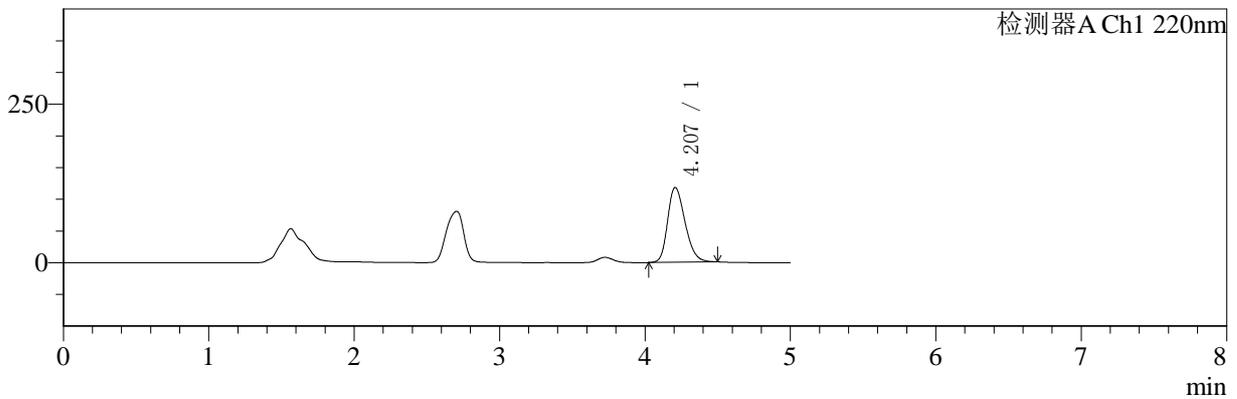
YMP-4147

<样品信息>

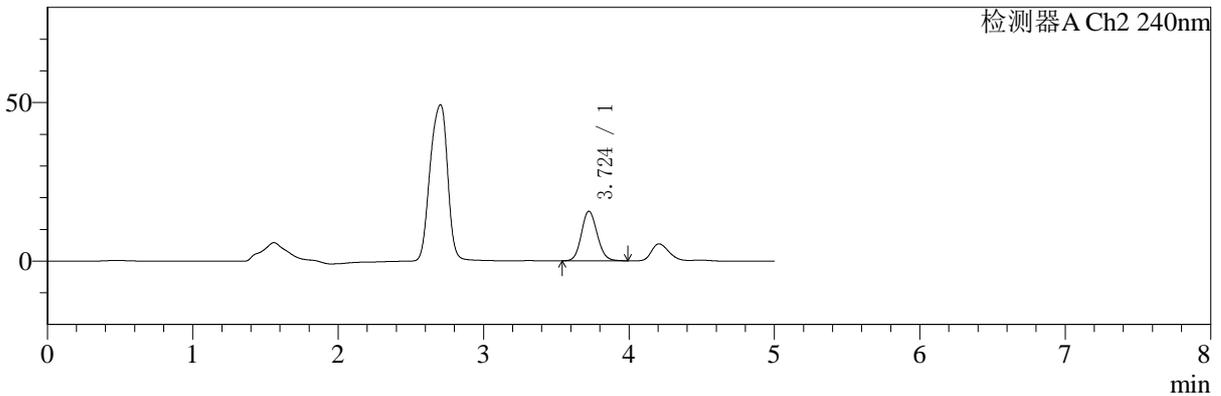
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-543-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 01:14:40 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.207	984249	100.000	117984	6020	1.264	--
总计		984249	100.000	117984			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	117976	100.000	15666	5681	1.118	--
总计		117976	100.000	15666			

图150 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



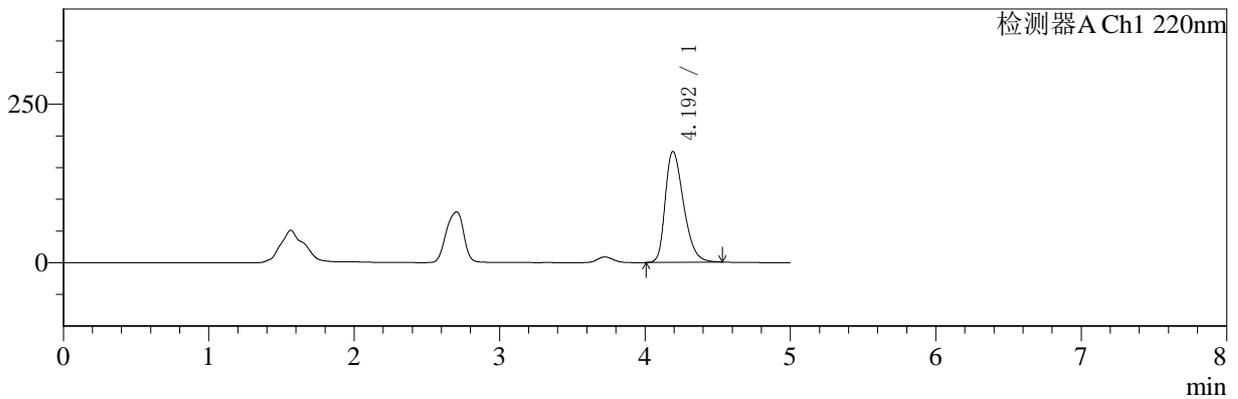
YMP-4147

<样品信息>

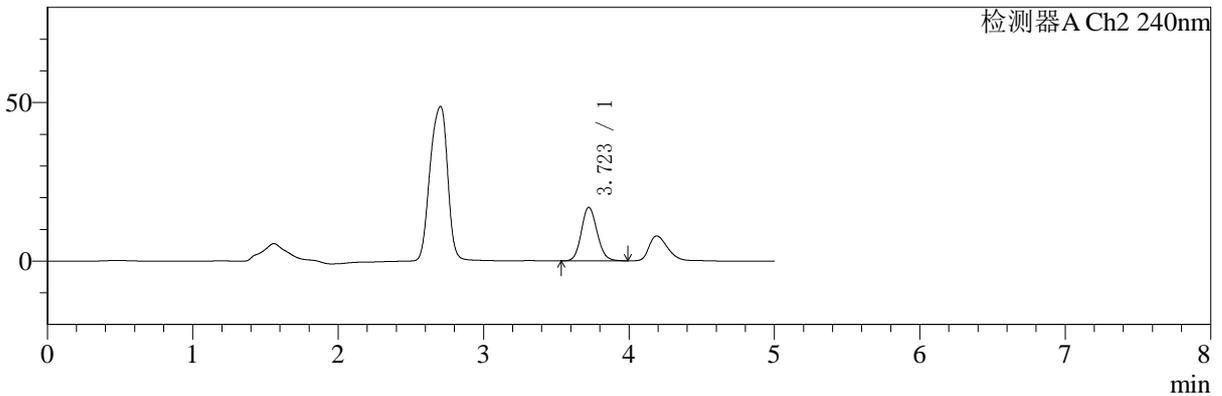
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-544-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 01:20:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	1531993	100.000	174942	5489	1.348	--
总计		1531993	100.000	174942			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	127473	100.000	16932	5699	1.119	--
总计		127473	100.000	16932			

图151 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



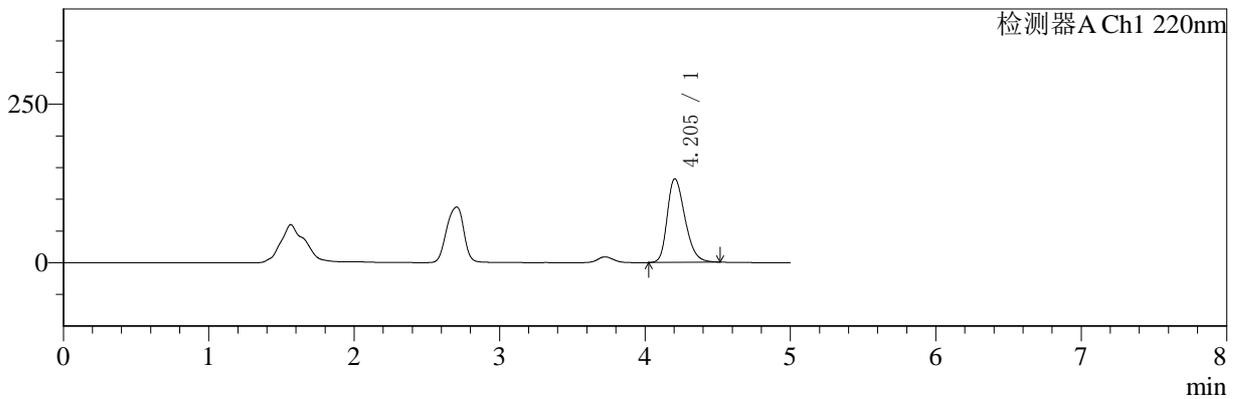
YMP-4147

<样品信息>

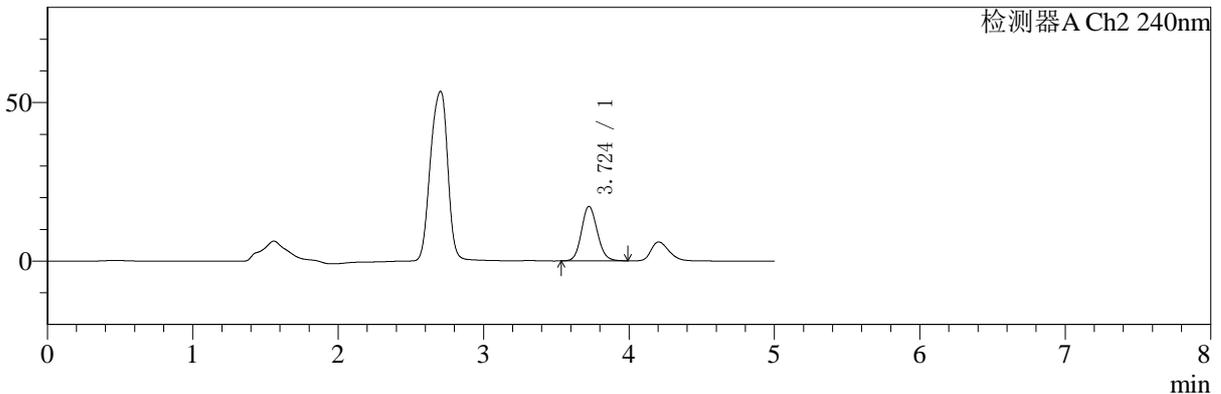
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-545-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 01:25:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.205	1117245	100.000	131971	5865	1.290	--
总计		1117245	100.000	131971			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	129717	100.000	17175	5675	1.118	--
总计		129717	100.000	17175			

图152 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



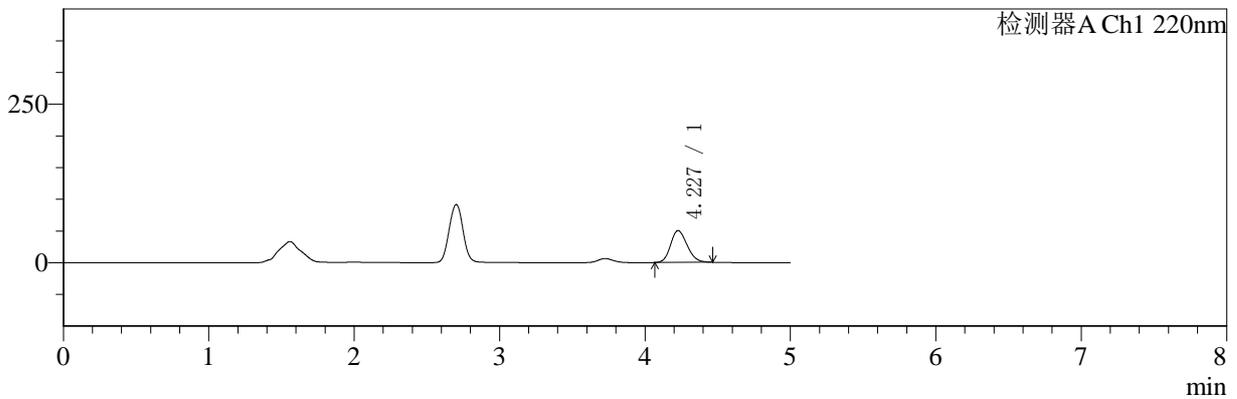
YMP-4147

<样品信息>

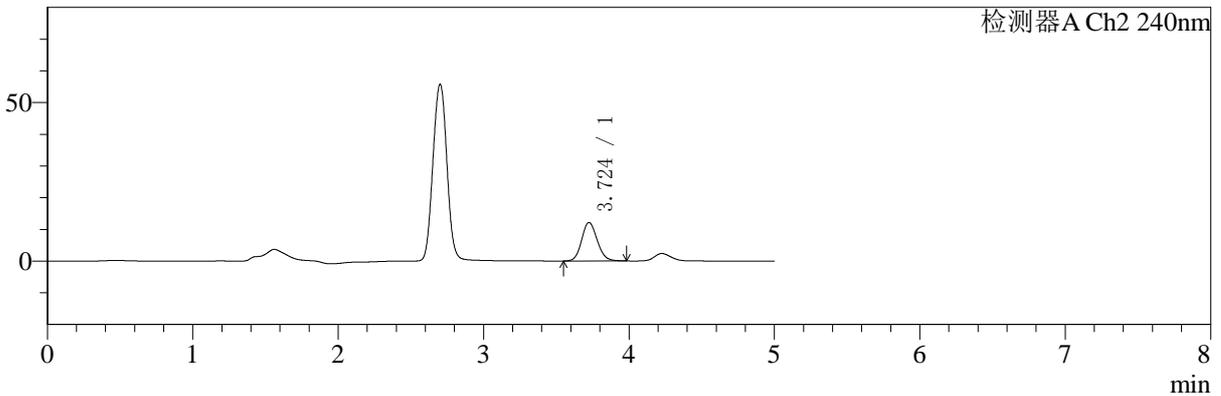
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-546-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 01:30:50 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	397691	100.000	50219	6641	1.183	--
总计		397691	100.000	50219			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	90285	100.000	12148	5863	1.128	--
总计		90285	100.000	12148			

图153 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



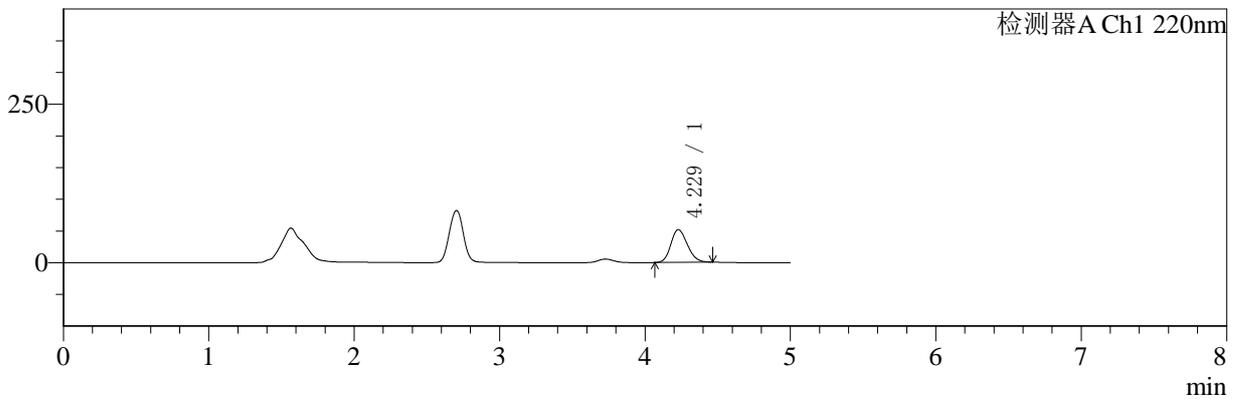
YMP-4147

<样品信息>

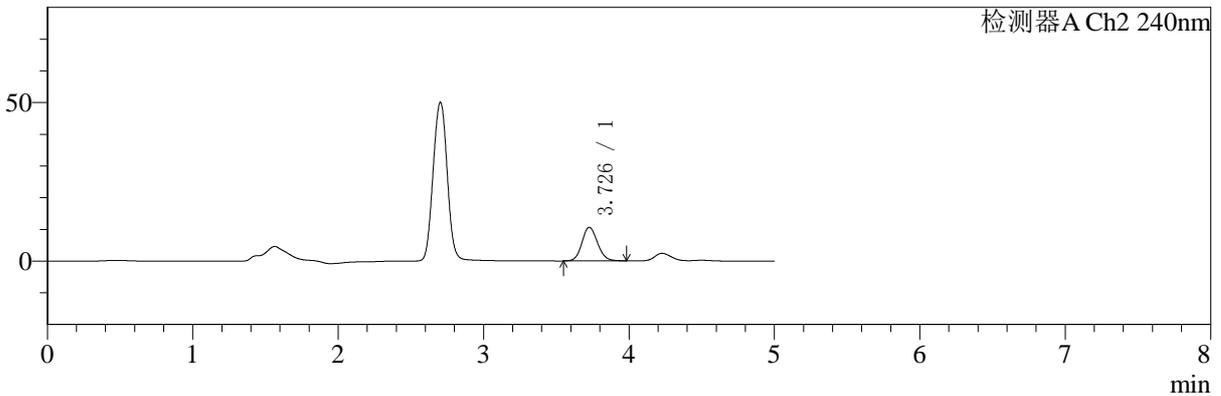
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-547-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 01:36:14 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.229	408120	100.000	51710	6660	1.179	--
总计		408120	100.000	51710			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	79042	100.000	10616	5865	1.125	--
总计		79042	100.000	10616			

图154 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



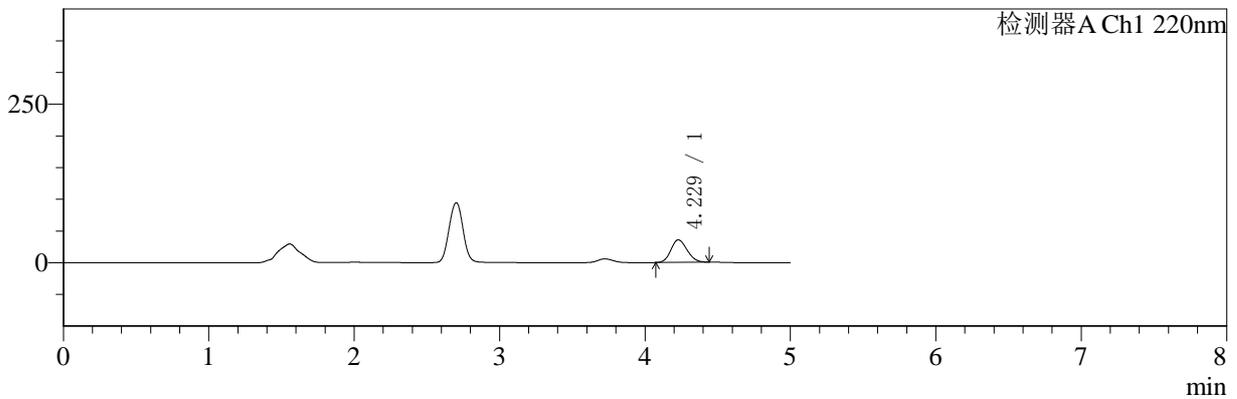
YMP-4147

<样品信息>

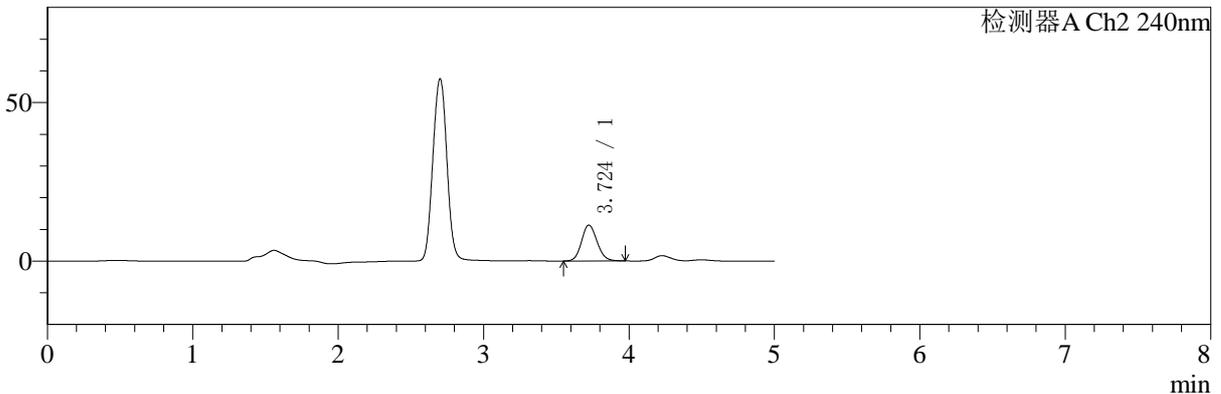
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-548-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 01:41:36 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.229	275645	100.000	35596	6827	1.144	--
总计		275645	100.000	35596			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	84018	100.000	11330	5865	1.124	--
总计		84018	100.000	11330			

图155 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



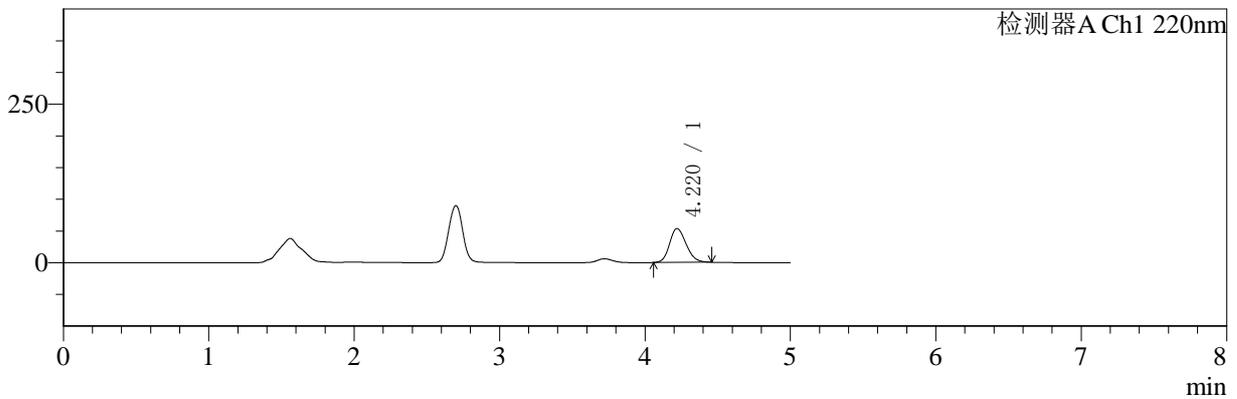
YMP-4147

<样品信息>

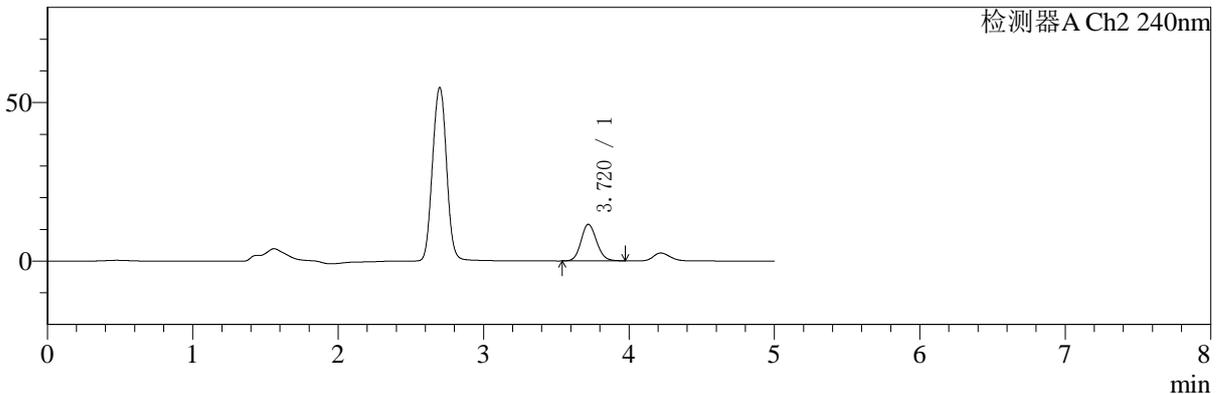
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-549-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 01:47:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.220	423302	100.000	53503	6614	1.182	--
总计		423302	100.000	53503			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	85905	100.000	11566	5858	1.123	--
总计		85905	100.000	11566			

图156 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



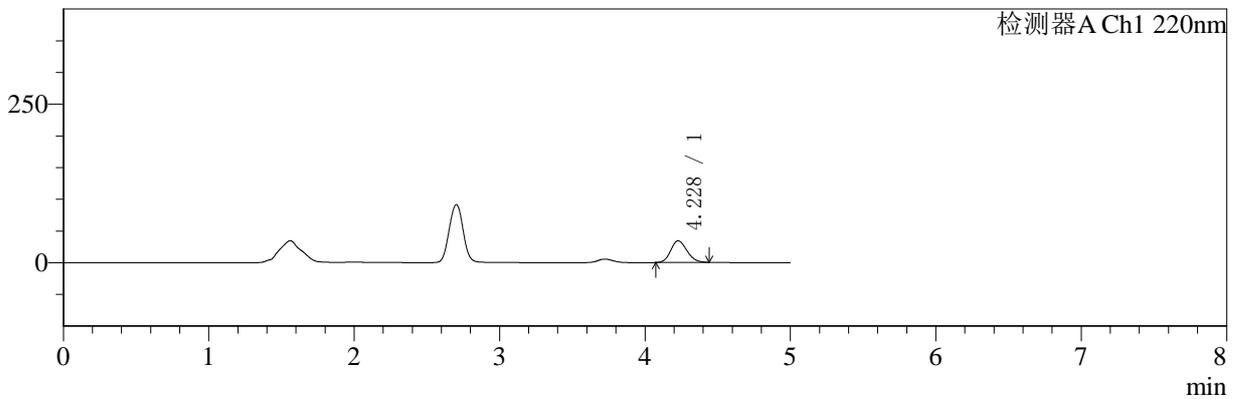
YMP-4147

<样品信息>

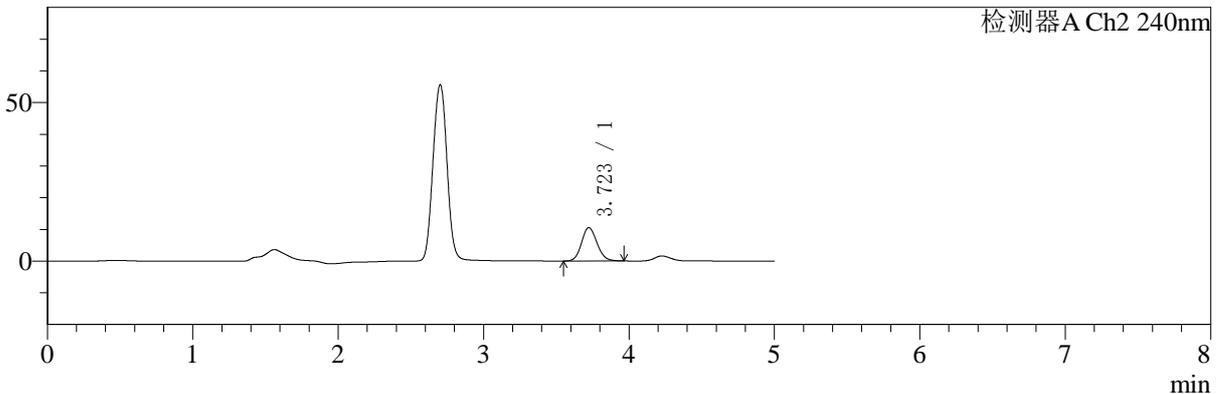
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-550-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 01:52:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	264317	100.000	34104	6850	1.150	--
总计		264317	100.000	34104			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	77890	100.000	10529	5901	1.122	--
总计		77890	100.000	10529			

图157 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



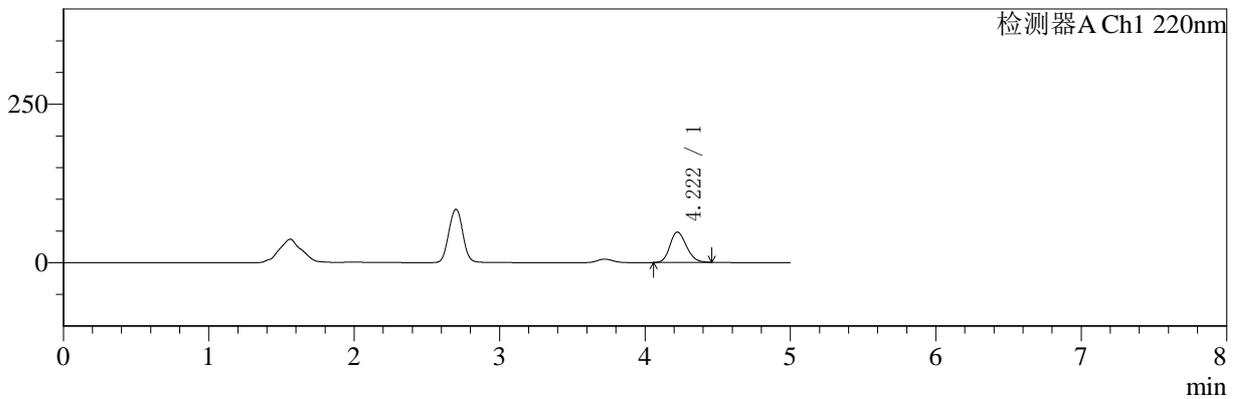
YMP-4147

<样品信息>

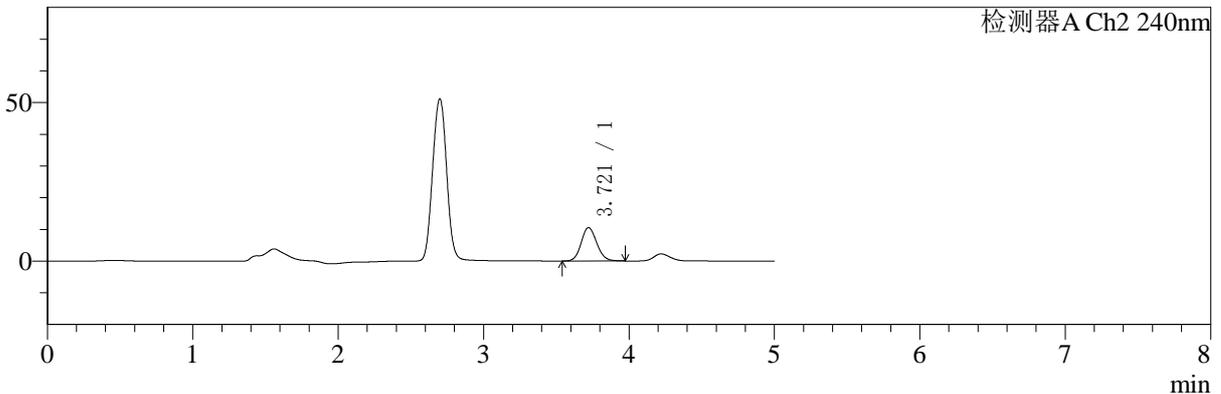
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-551-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 01:57:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.222	378316	100.000	47996	6664	1.174	--
总计		378316	100.000	47996			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	78431	100.000	10548	5819	1.124	--
总计		78431	100.000	10548			

图158 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-240min
供试品溶液-1



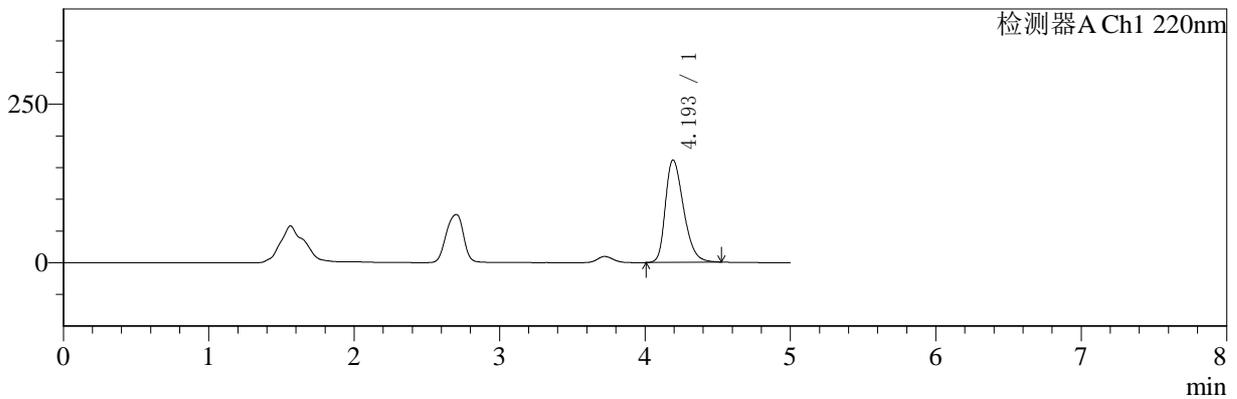
YMP-4147

<样品信息>

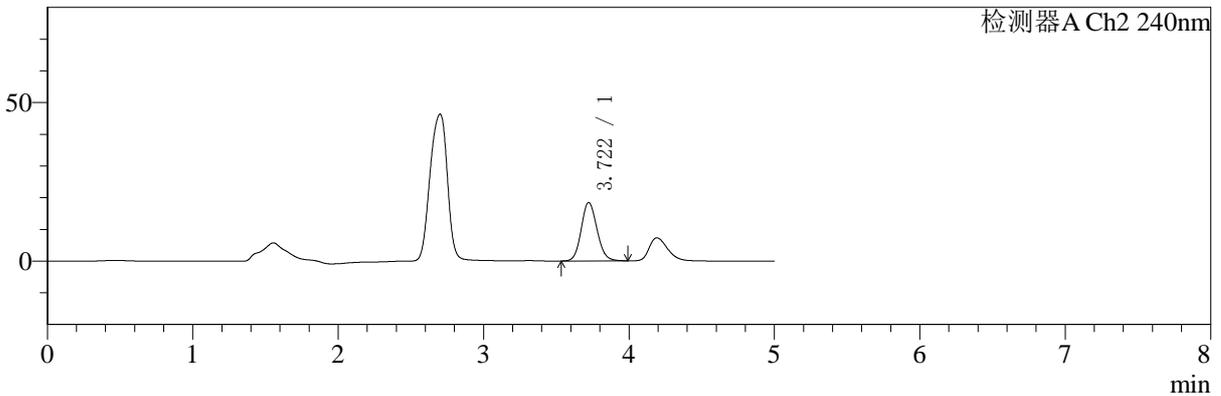
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-552-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 02:03:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.193	1400040	100.000	161178	5592	1.331	--
总计		1400040	100.000	161178			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	139088	100.000	18443	5670	1.120	--
总计		139088	100.000	18443			

图159 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



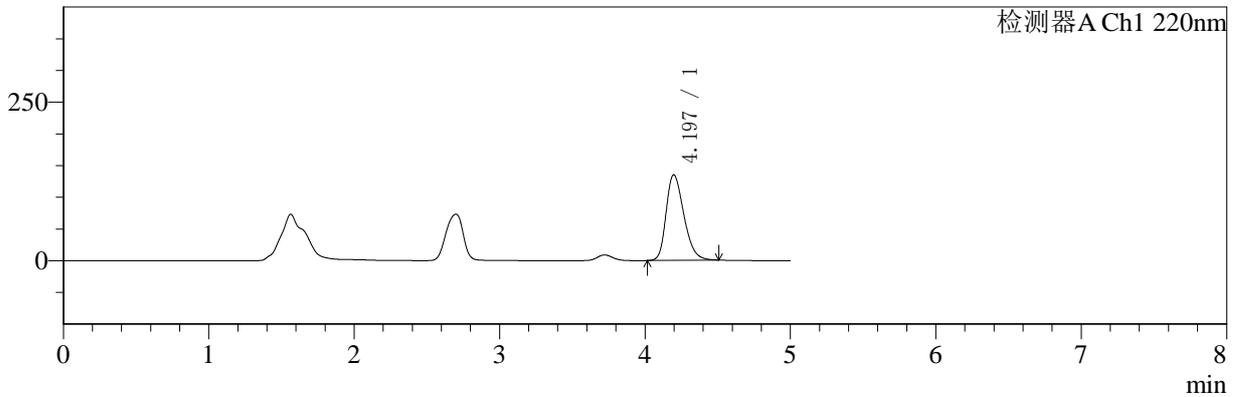
YMP-4147

<样品信息>

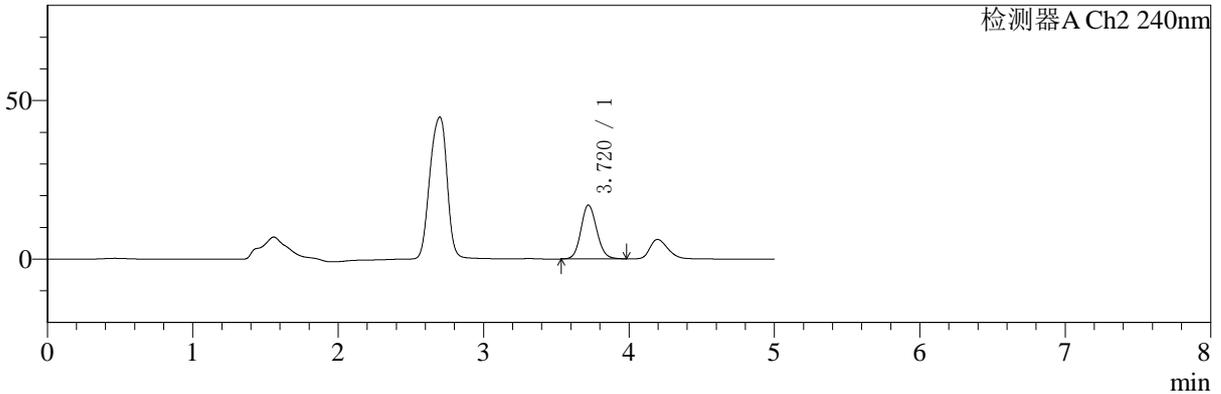
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-553-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 02:08:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.197	1145907	100.000	135054	5817	1.294	--
总计		1145907	100.000	135054			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	128034	100.000	16989	5674	1.116	--
总计		128034	100.000	16989			

图160 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



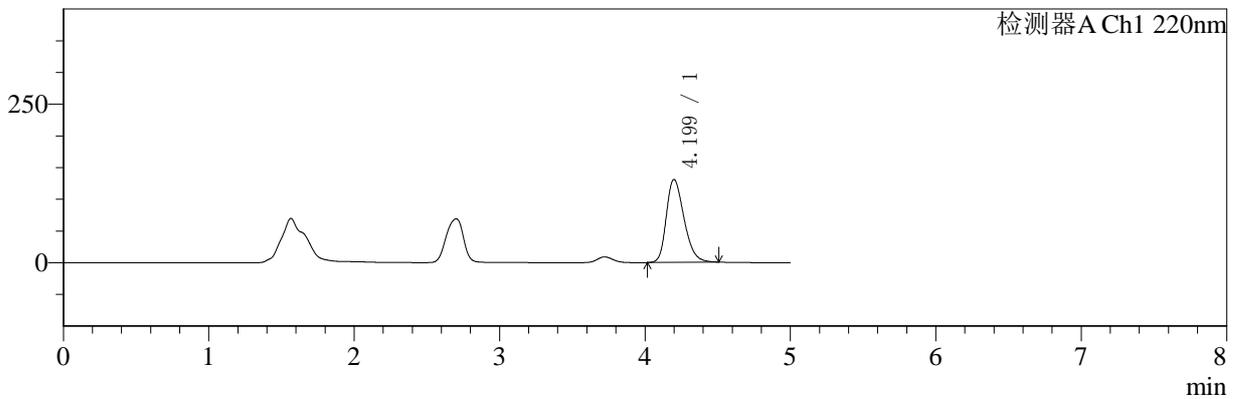
YMP-4147

<样品信息>

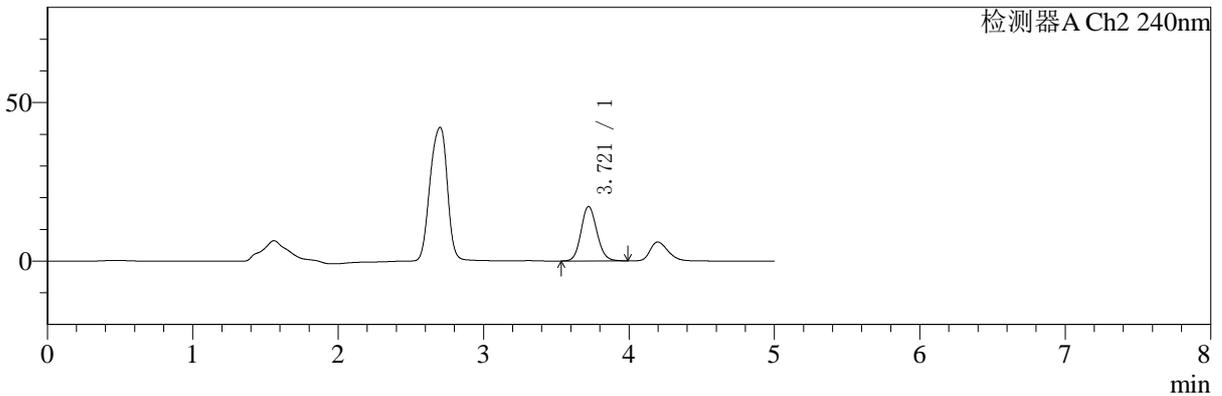
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-554-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 02:13:56 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.199	1106982	100.000	130853	5860	1.289	--
总计		1106982	100.000	130853			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	129870	100.000	17202	5664	1.119	--
总计		129870	100.000	17202			

图161 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



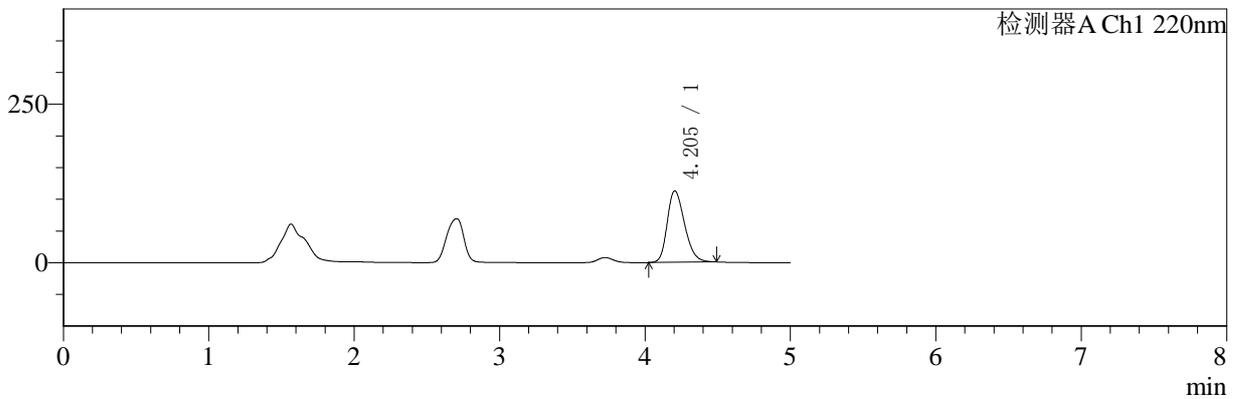
YMP-4147

<样品信息>

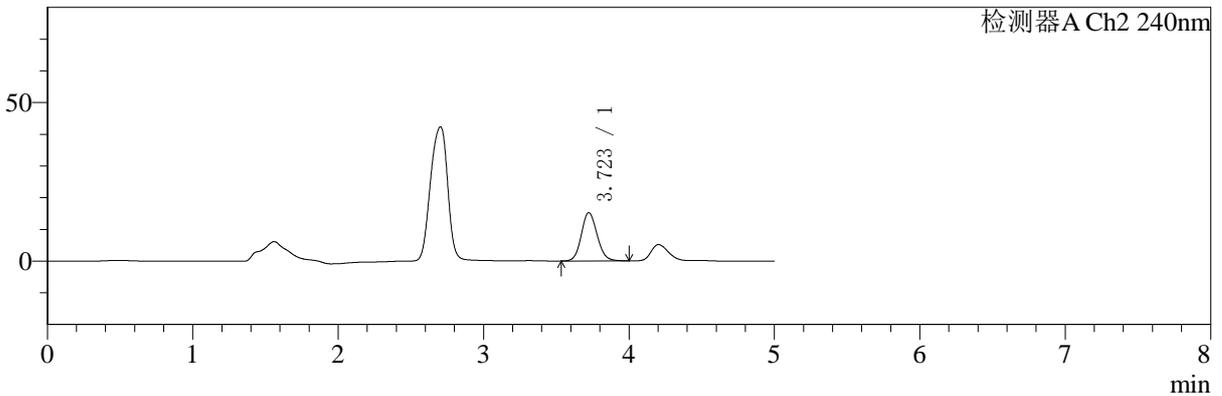
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-555-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 02:19:19 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.205	935753	100.000	112788	6070	1.260	--
总计		935753	100.000	112788			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	114859	100.000	15218	5687	1.119	--
总计		114859	100.000	15218			

图162 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



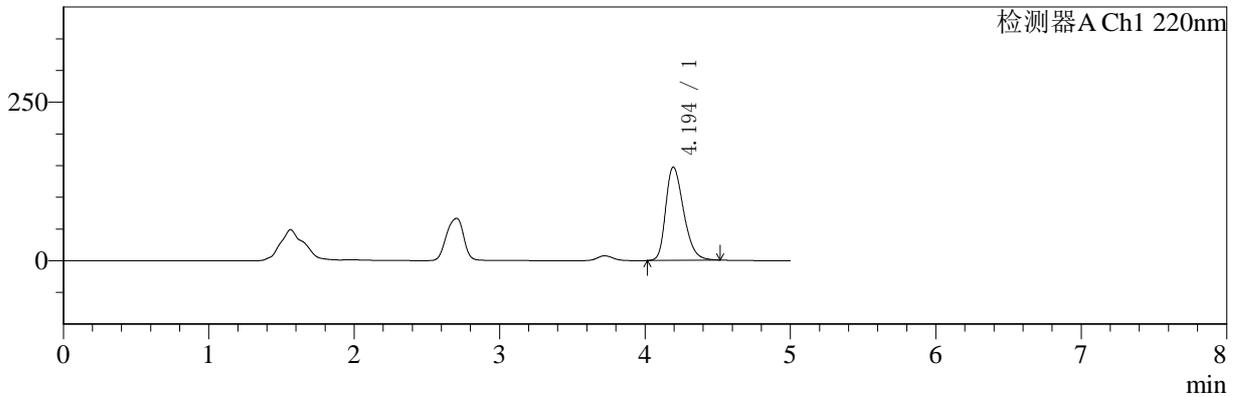
YMP-4147

<样品信息>

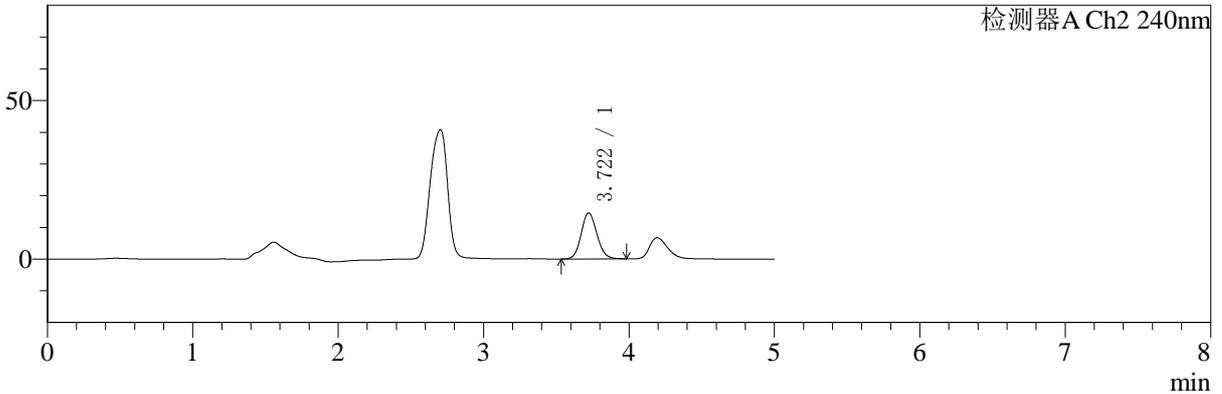
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-556-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 02:24:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.194	1258603	100.000	147014	5725	1.312	--
总计		1258603	100.000	147014			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	109200	100.000	14511	5690	1.116	--
总计		109200	100.000	14511			

图163 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



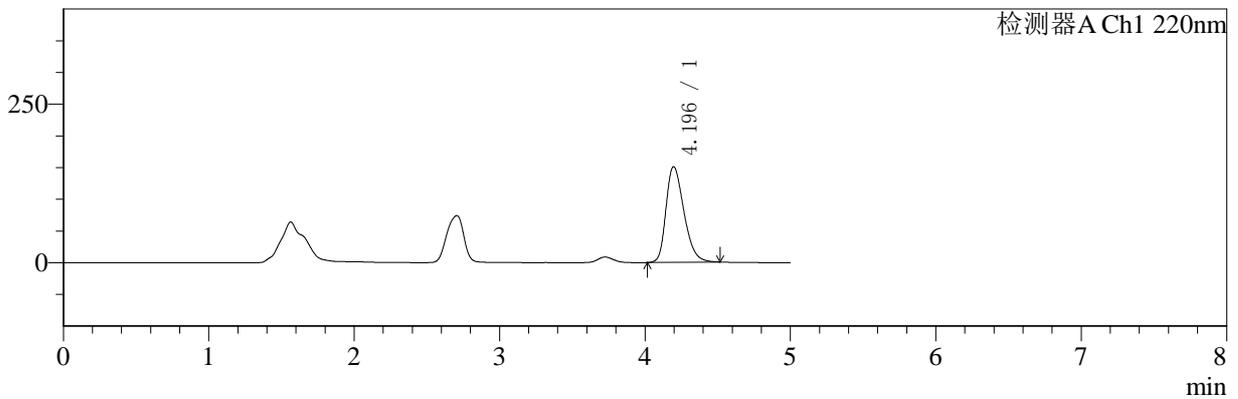
YMP-4147

<样品信息>

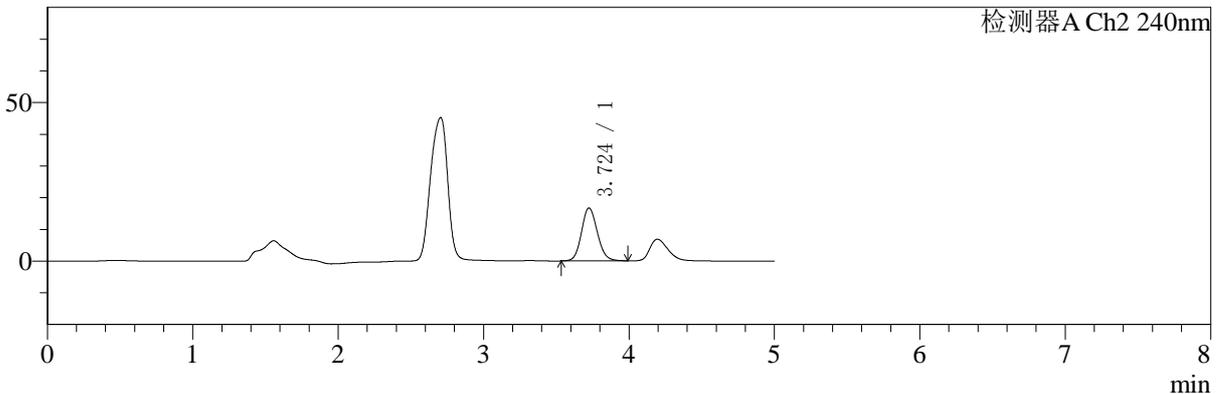
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-557-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 02:30:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.196	1294252	100.000	151003	5706	1.316	--
总计		1294252	100.000	151003			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	126297	100.000	16682	5656	1.116	--
总计		126297	100.000	16682			

图164 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



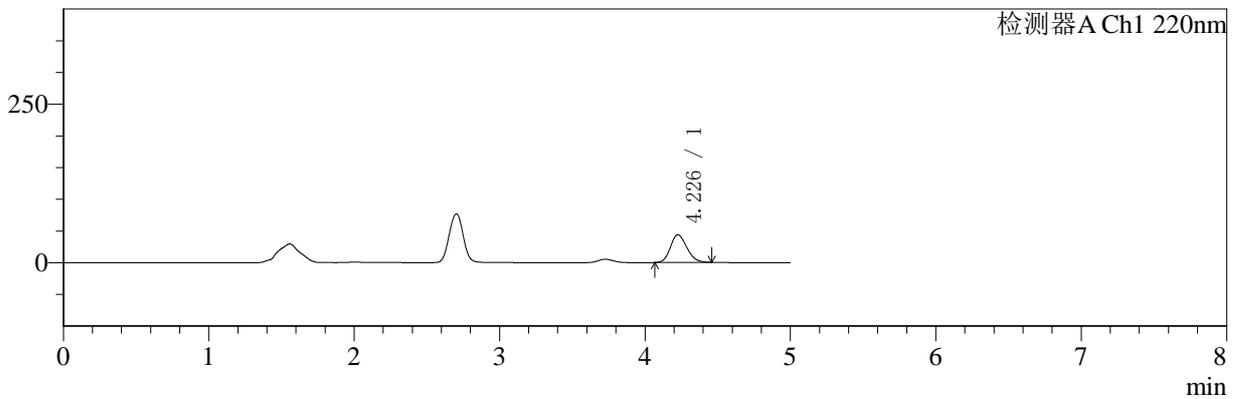
YMP-4147

<样品信息>

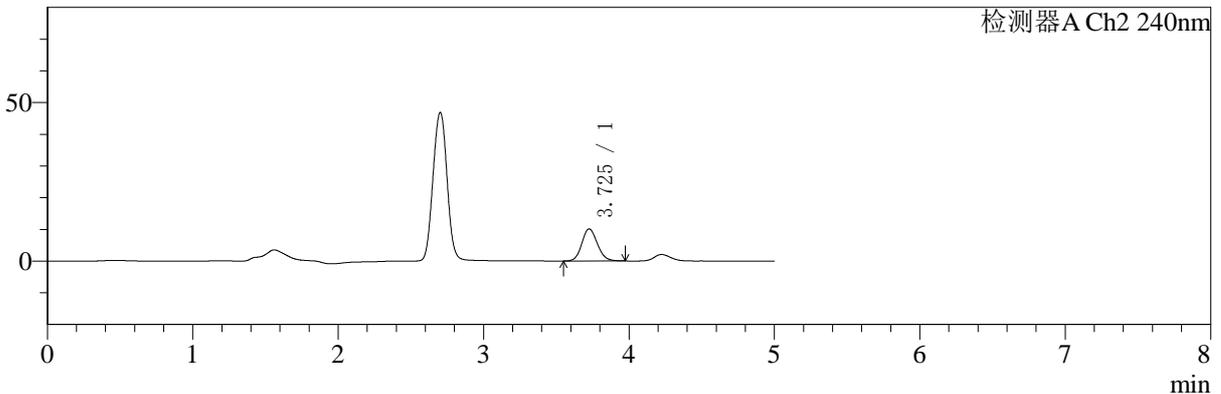
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-558-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 02:35:27 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	342634	100.000	43524	6717	1.171	--
总计		342634	100.000	43524			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	75158	100.000	10091	5842	1.127	--
总计		75158	100.000	10091			

图165 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



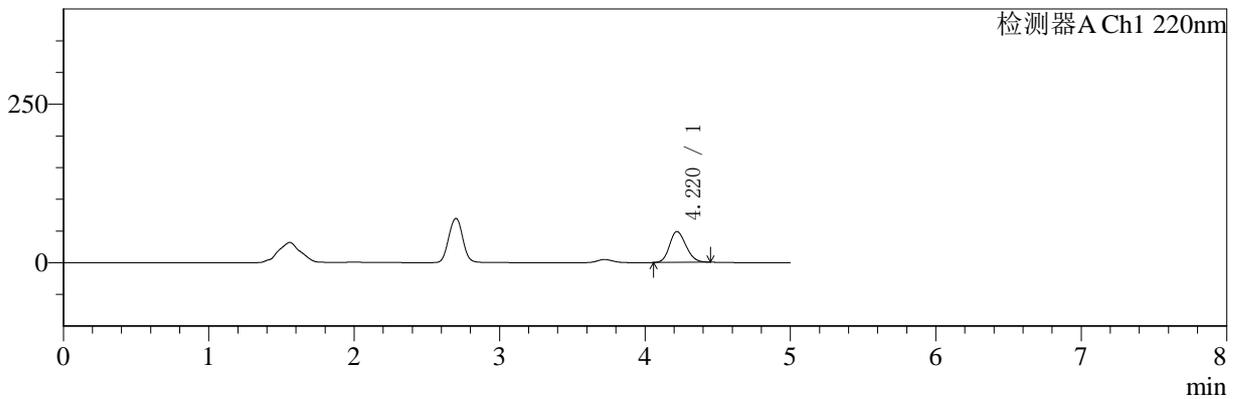
YMP-4147

<样品信息>

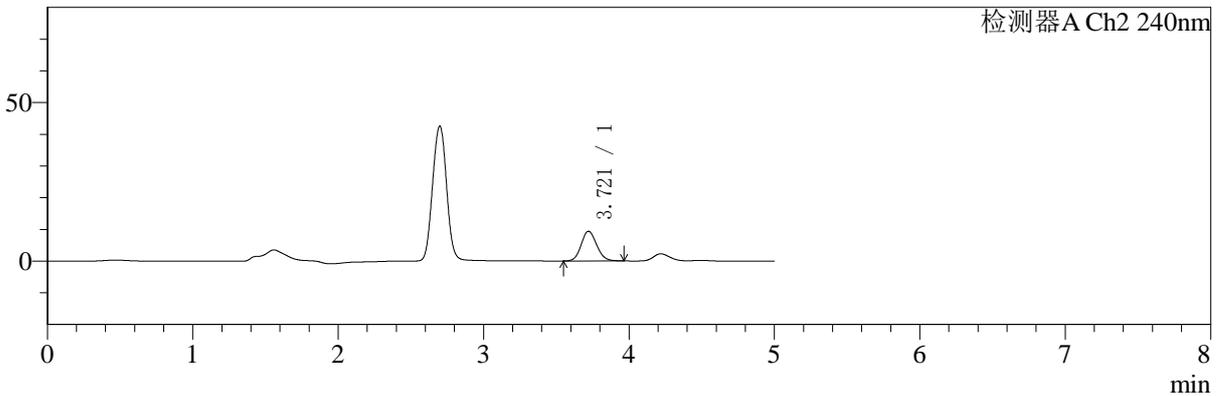
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-559-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-13 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 02:40:52 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.220	382977	100.000	48665	6669	1.171	--
总计		382977	100.000	48665			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	69453	100.000	9368	5847	1.122	--
总计		69453	100.000	9368			

图166 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



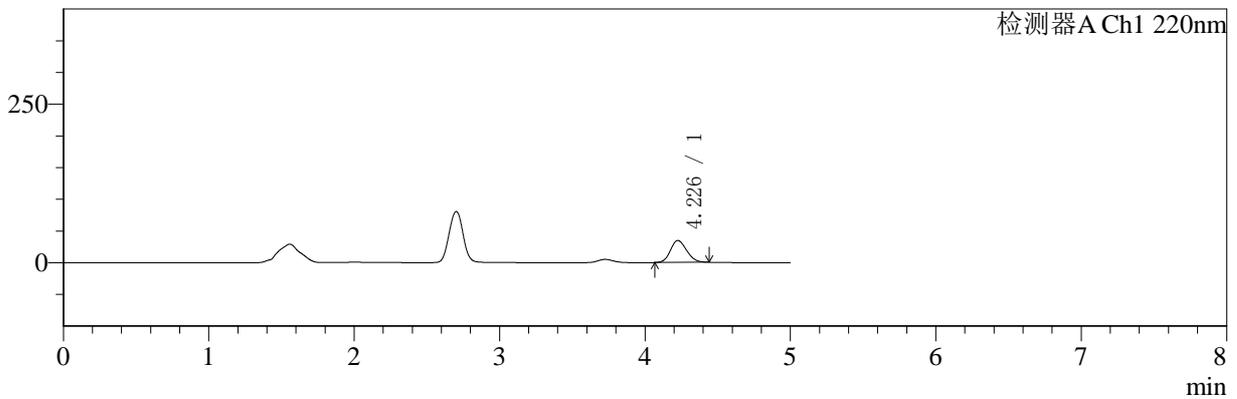
YMP-4147

<样品信息>

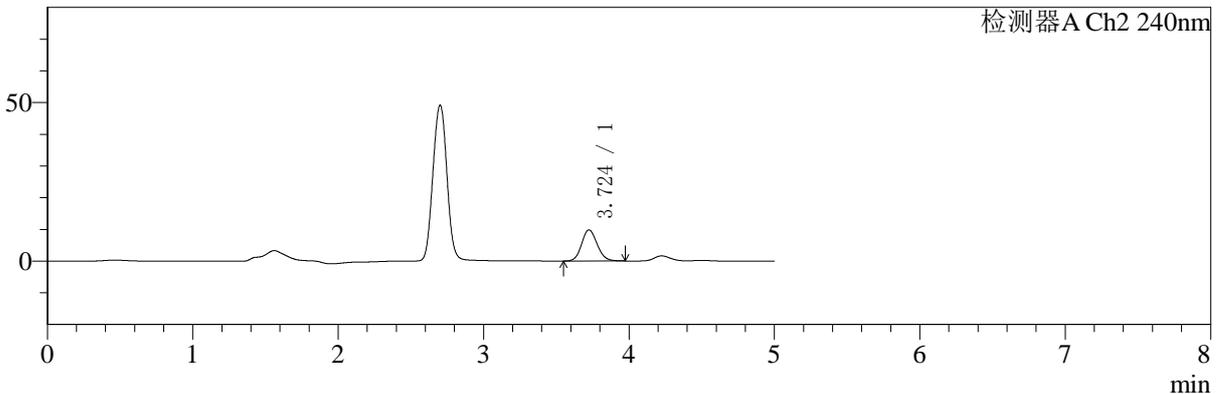
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-560-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 02:46:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	268495	100.000	34515	6836	1.147	--
总计		268495	100.000	34515			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	72914	100.000	9815	5870	1.127	--
总计		72914	100.000	9815			

图167 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



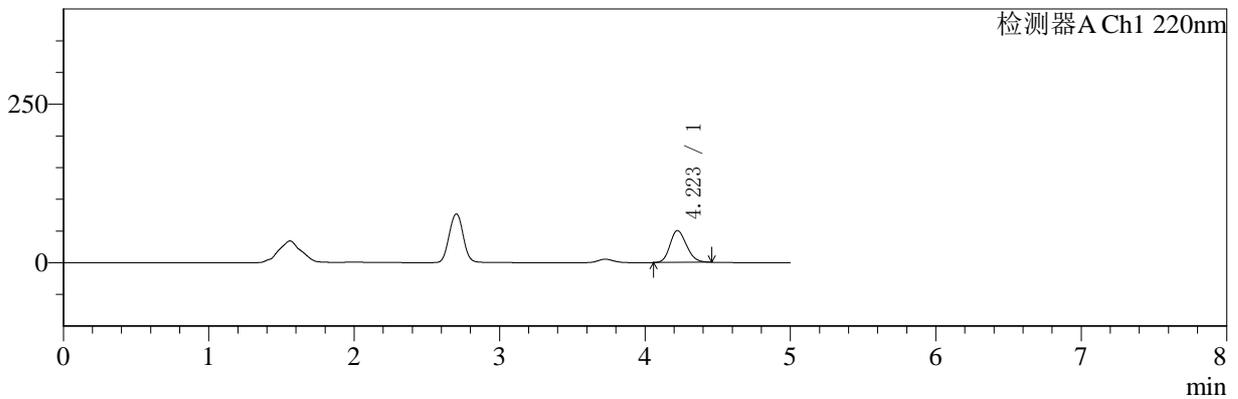
YMP-4147

<样品信息>

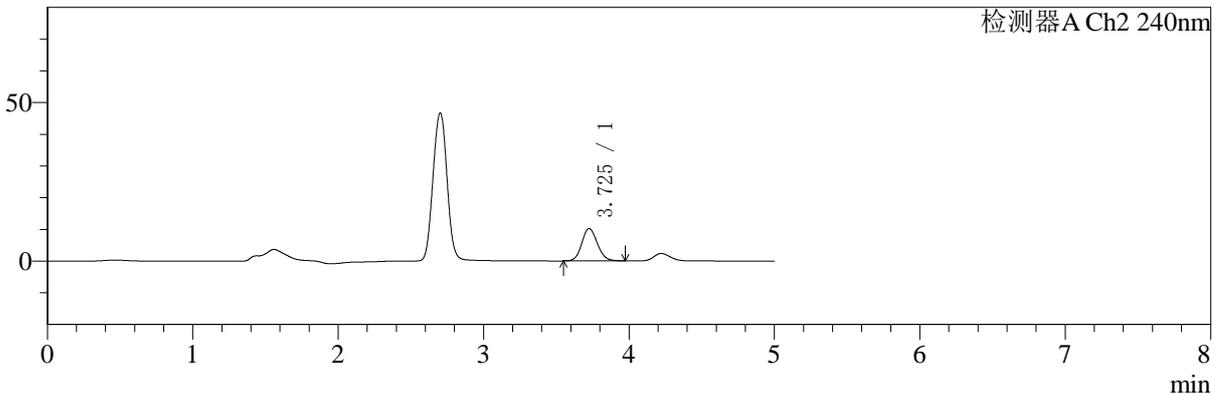
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-561-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 02:51:38 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.223	396463	100.000	50227	6650	1.177	--
总计		396463	100.000	50227			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	76069	100.000	10208	5845	1.122	--
总计		76069	100.000	10208			

图168 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



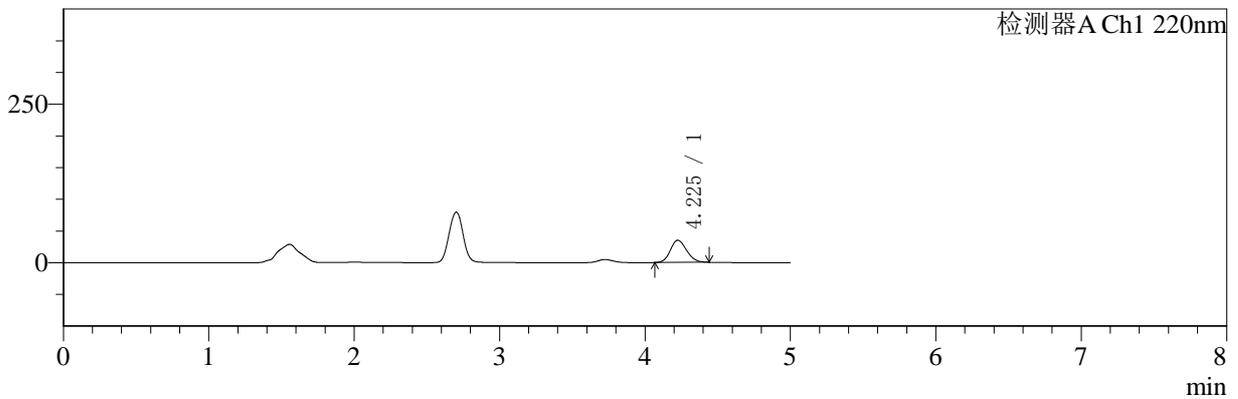
YMP-4147

<样品信息>

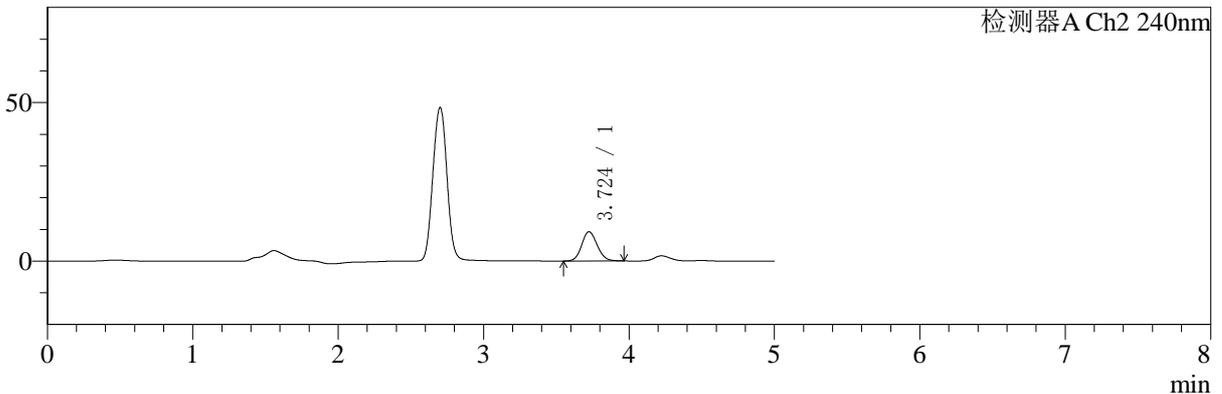
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-562-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 02:57:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.225	272031	100.000	34905	6792	1.150	--
总计		272031	100.000	34905			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	68513	100.000	9223	5846	1.122	--
总计		68513	100.000	9223			

图169 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



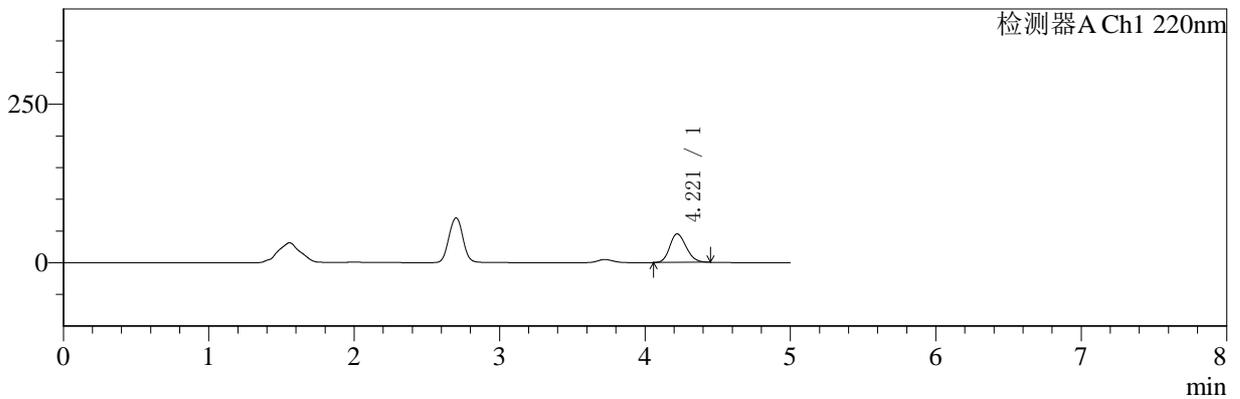
YMP-4147

<样品信息>

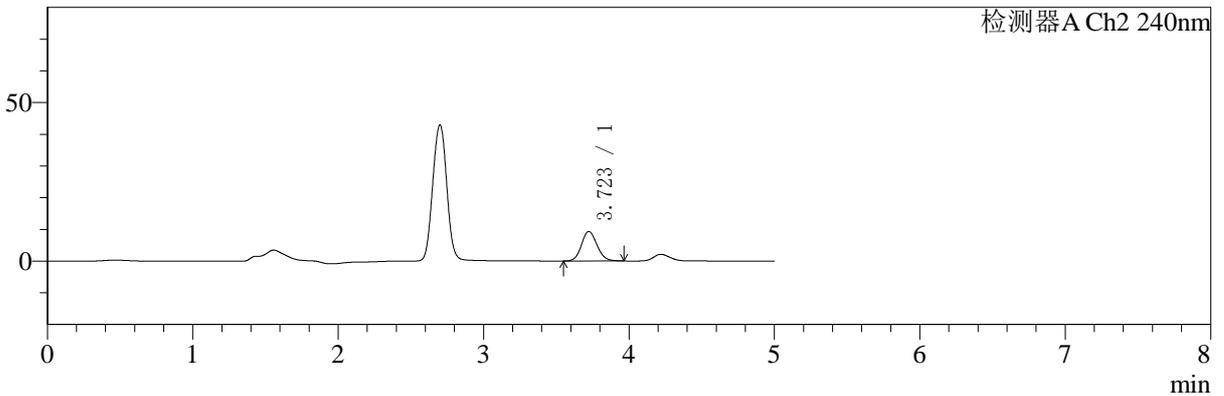
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-563-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 03:02:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.221	354827	100.000	45140	6678	1.170	--
总计		354827	100.000	45140			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	69230	100.000	9318	5833	1.122	--
总计		69230	100.000	9318			

图170 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-360min
供试品溶液-1



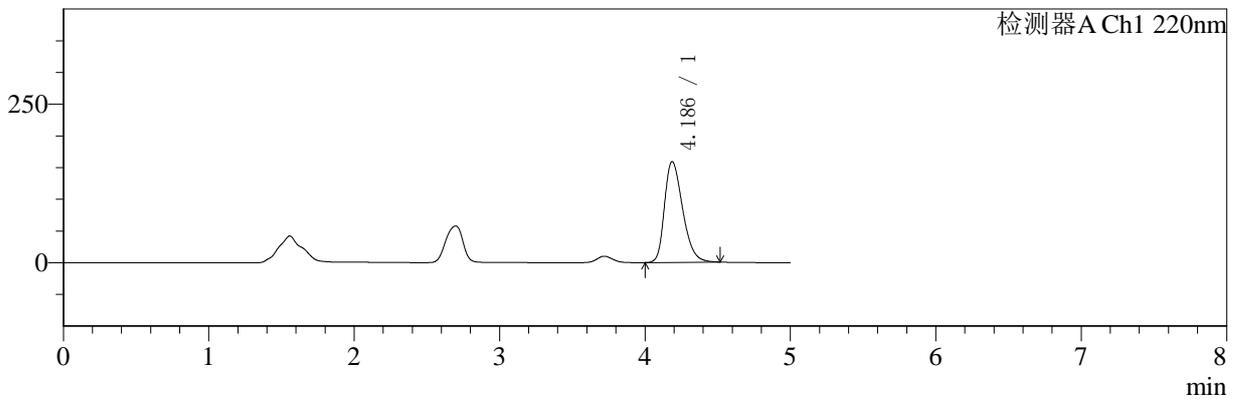
YMP-4147

<样品信息>

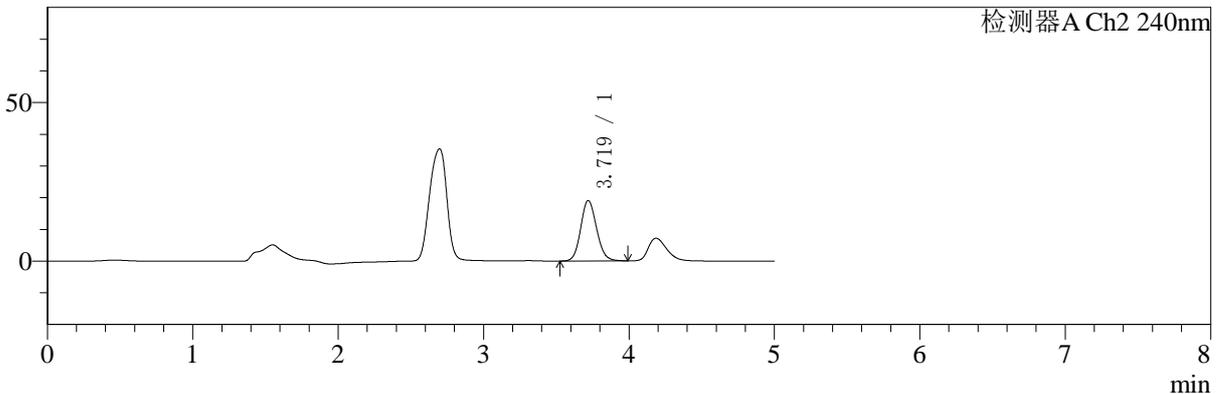
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-564-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 03:07:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.186	1377888	100.000	158938	5572	1.327	--
总计		1377888	100.000	158938			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	144343	100.000	19038	5630	1.119	--
总计		144343	100.000	19038			

图171 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



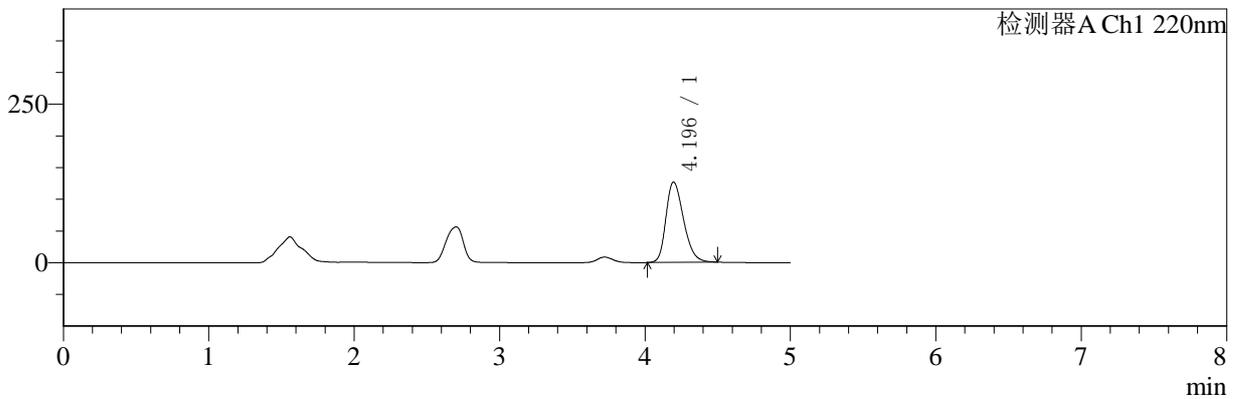
YMP-4147

<样品信息>

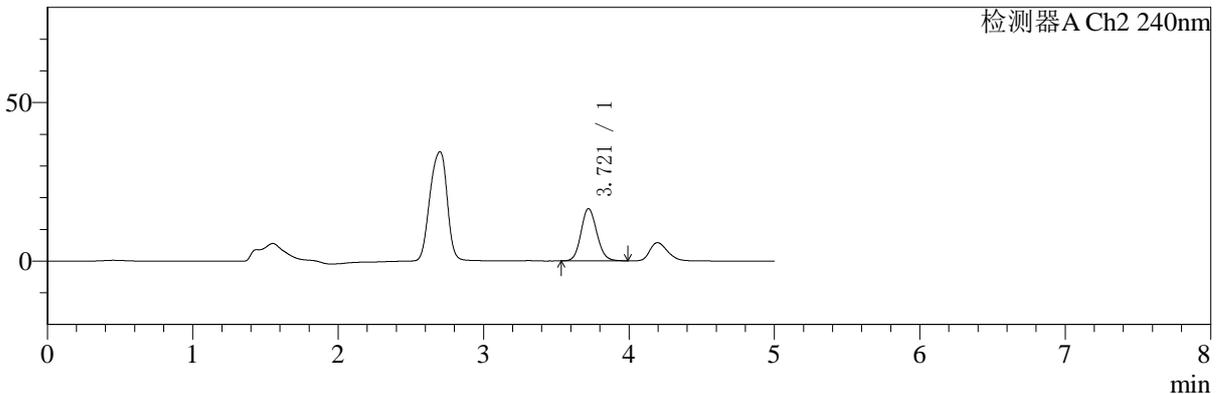
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-565-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 03:13:13 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.196	1067727	100.000	126785	5892	1.281	--
总计		1067727	100.000	126785			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	124508	100.000	16485	5650	1.114	--
总计		124508	100.000	16485			

图172 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



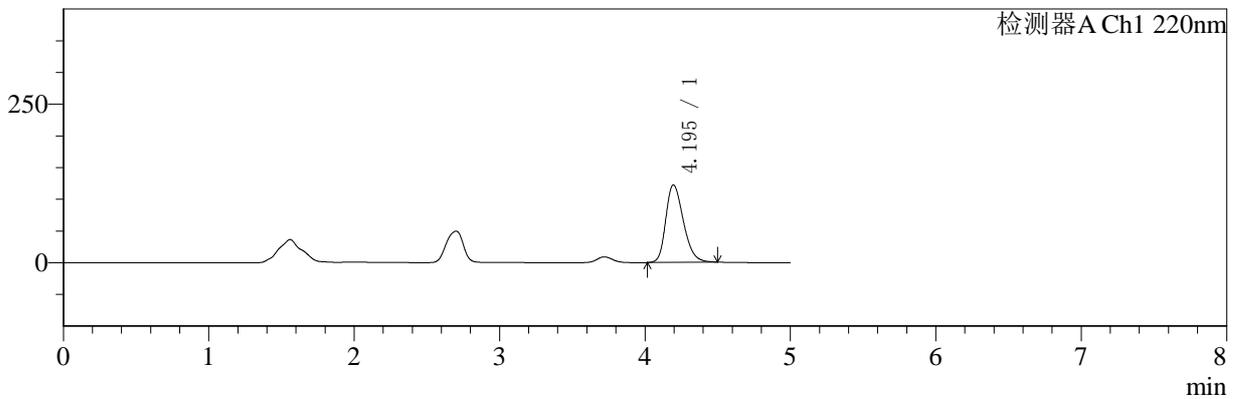
YMP-4147

<样品信息>

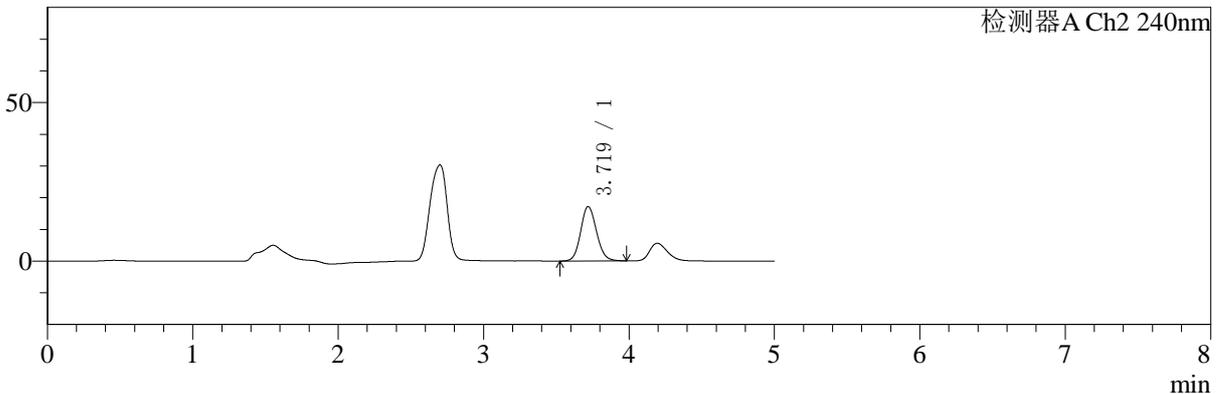
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-566-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 03:18:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.195	1027990	100.000	122227	5913	1.278	--
总计		1027990	100.000	122227			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	129827	100.000	17142	5651	1.118	--
总计		129827	100.000	17142			

图173 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



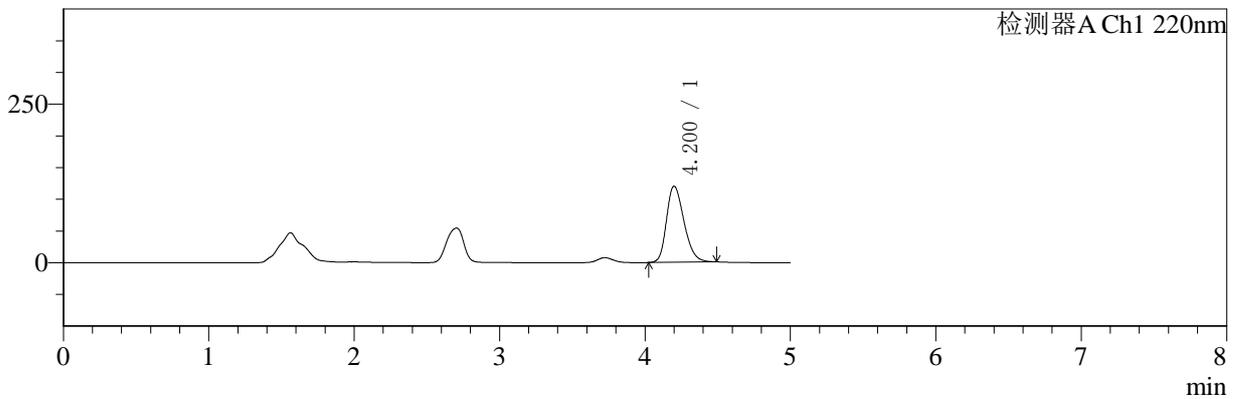
YMP-4147

<样品信息>

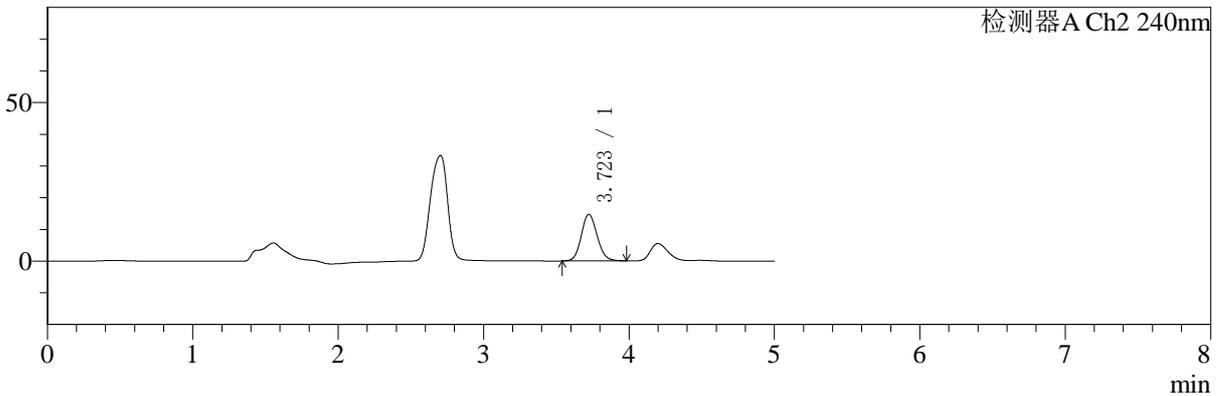
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-567-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 03:24:00 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:54:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.200	1004142	100.000	119983	5968	1.269	--
总计		1004142	100.000	119983			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	111040	100.000	14693	5645	1.117	--
总计		111040	100.000	14693			

图174 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



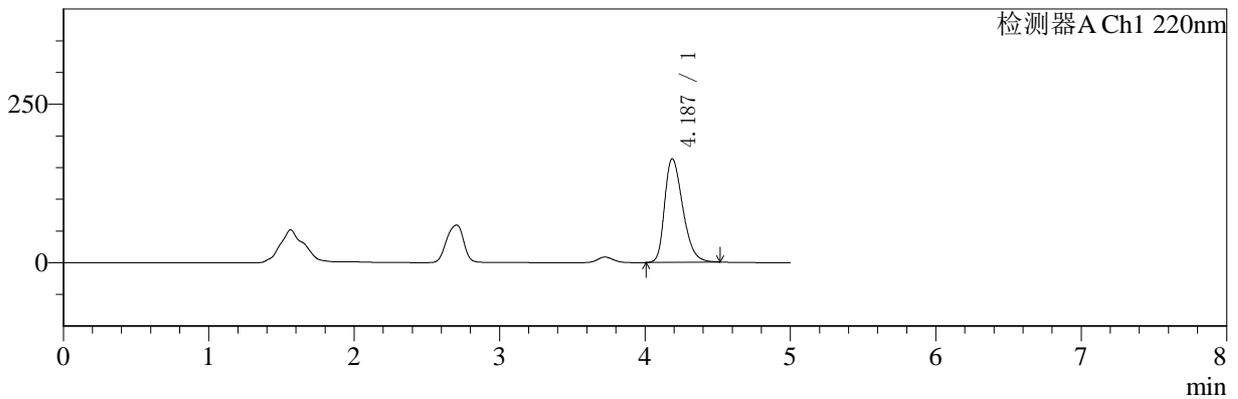
YMP-4147

<样品信息>

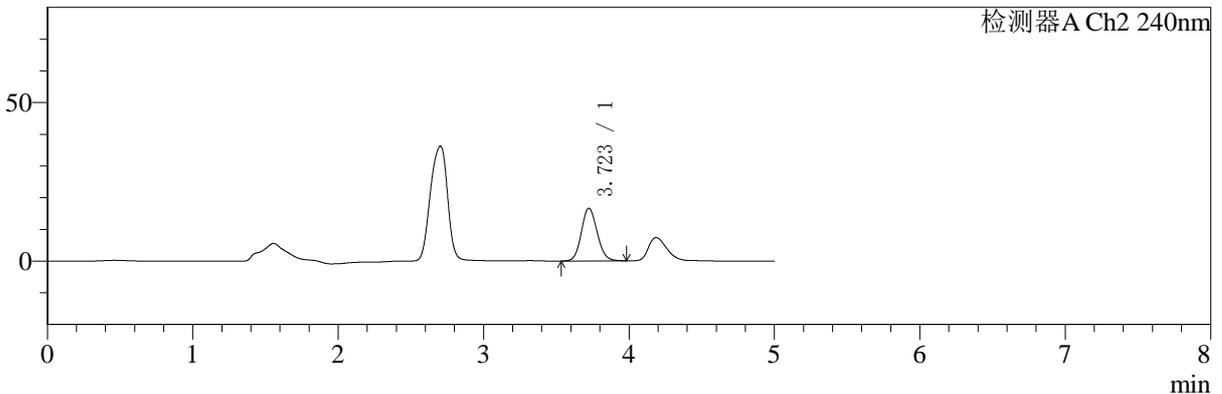
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-568-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 03:29:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:55:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.187	1415006	100.000	163480	5578	1.332	--
总计		1415006	100.000	163480			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	125672	100.000	16644	5663	1.118	--
总计		125672	100.000	16644			

图175 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



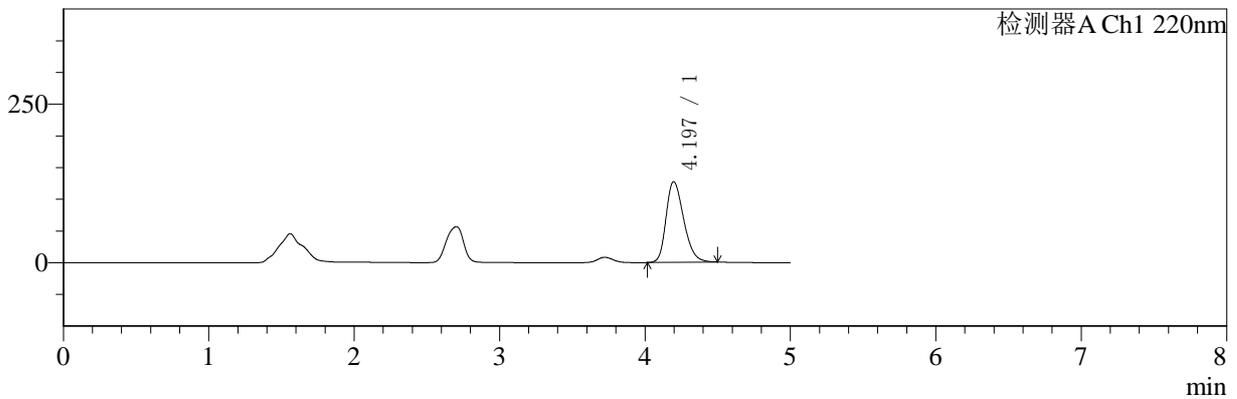
YMP-4147

<样品信息>

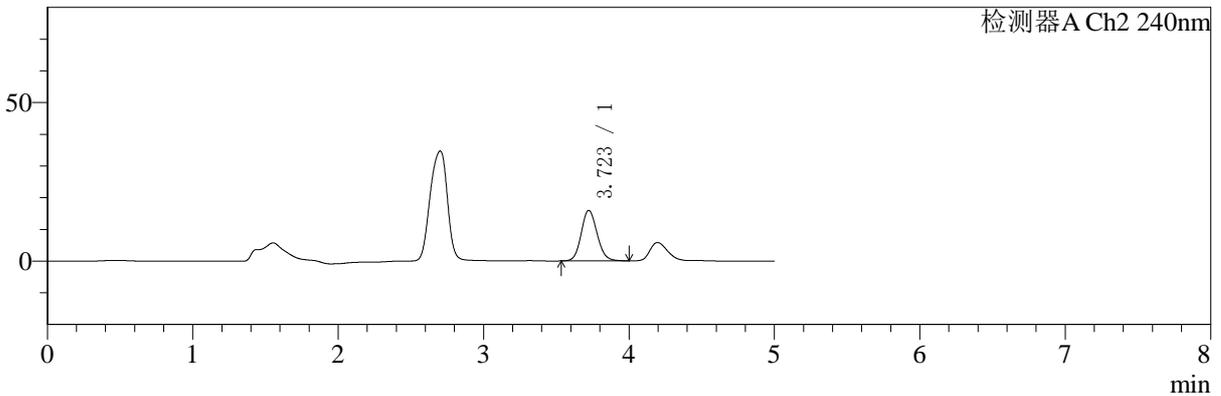
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-569-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-50 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 03:34:47 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:55:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.197	1072094	100.000	127292	5891	1.282	--
总计		1072094	100.000	127292			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	121122	100.000	15972	5641	1.117	--
总计		121122	100.000	15972			

图176 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



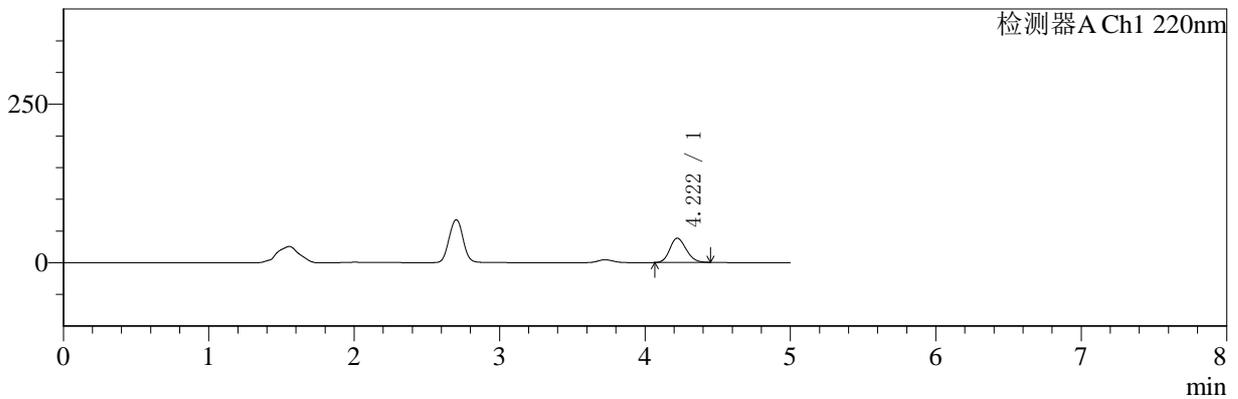
YMP-4147

<样品信息>

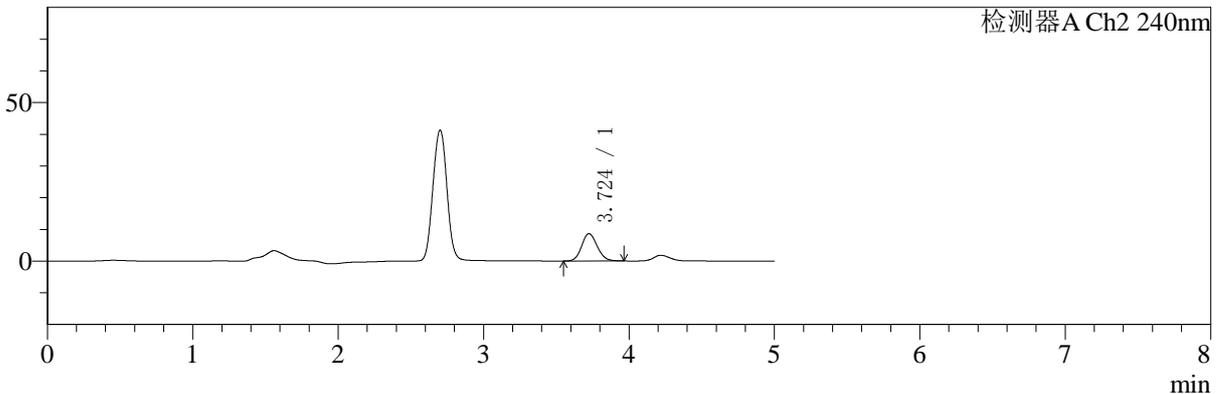
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-570-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 03:40:11 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/10/13 11:55:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.222	299617	100.000	38335	6744	1.164	--
总计		299617	100.000	38335			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	64209	100.000	8631	5834	1.126	--
总计		64209	100.000	8631			

图177 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



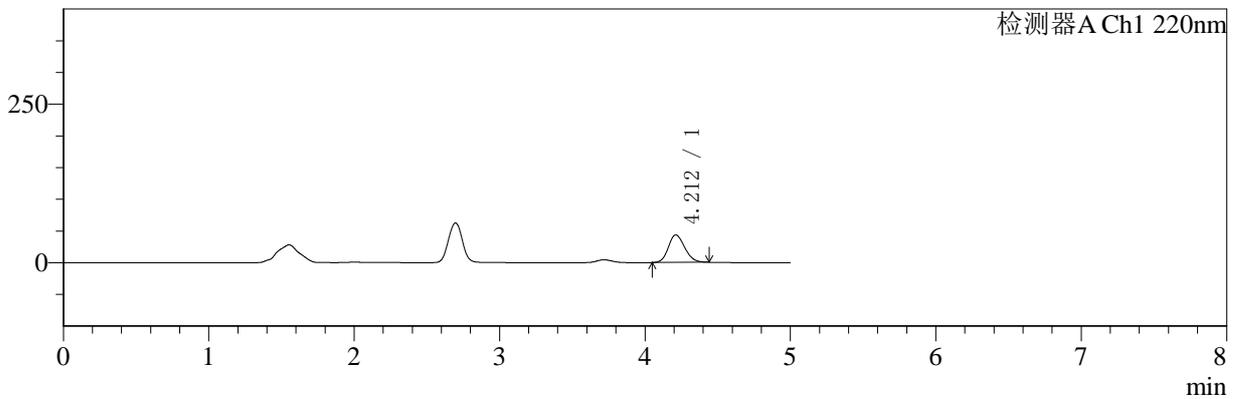
YMP-4147

<样品信息>

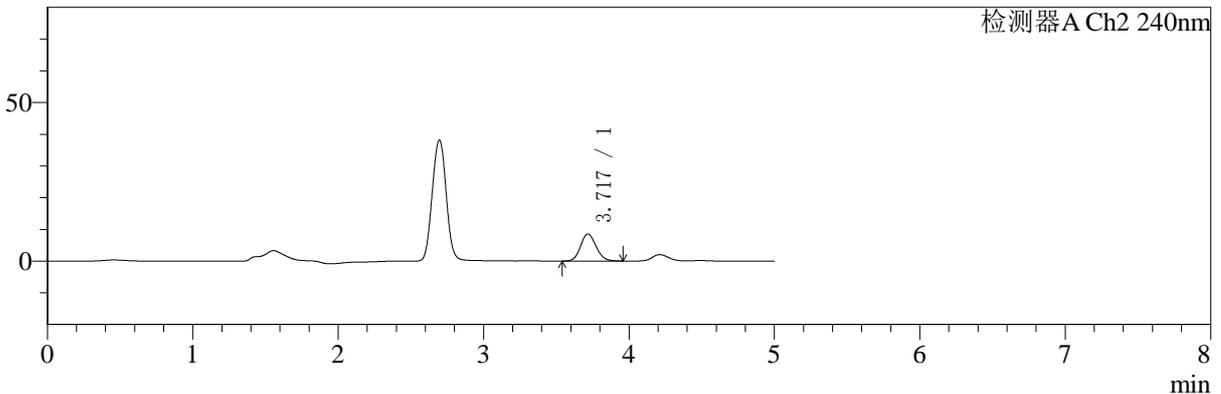
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-571-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 03:45:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/10/13 11:55:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.212	340256	100.000	43445	6701	1.166	--
总计		340256	100.000	43445			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	63388	100.000	8512	5816	1.125	--
总计		63388	100.000	8512			

图178 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



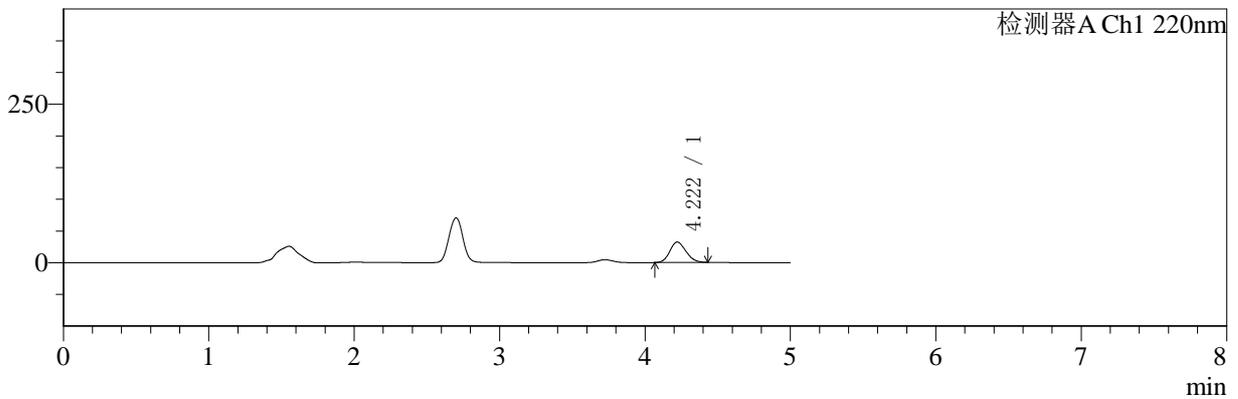
YMP-4147

<样品信息>

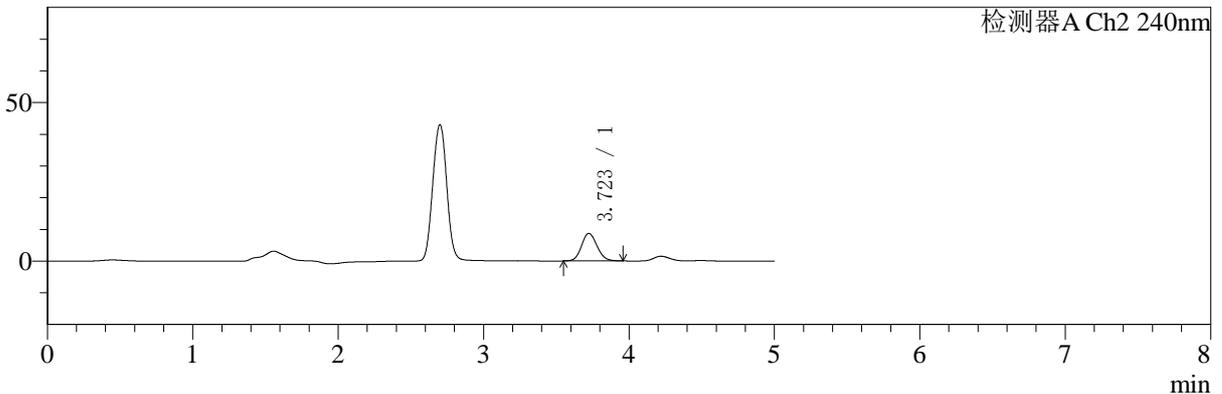
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-572-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-24 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/12 03:51:00 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/10/13 11:55:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.222	248608	100.000	32141	6834	1.145	--
总计		248608	100.000	32141			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	64627	100.000	8693	5814	1.120	--
总计		64627	100.000	8693			

图179 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



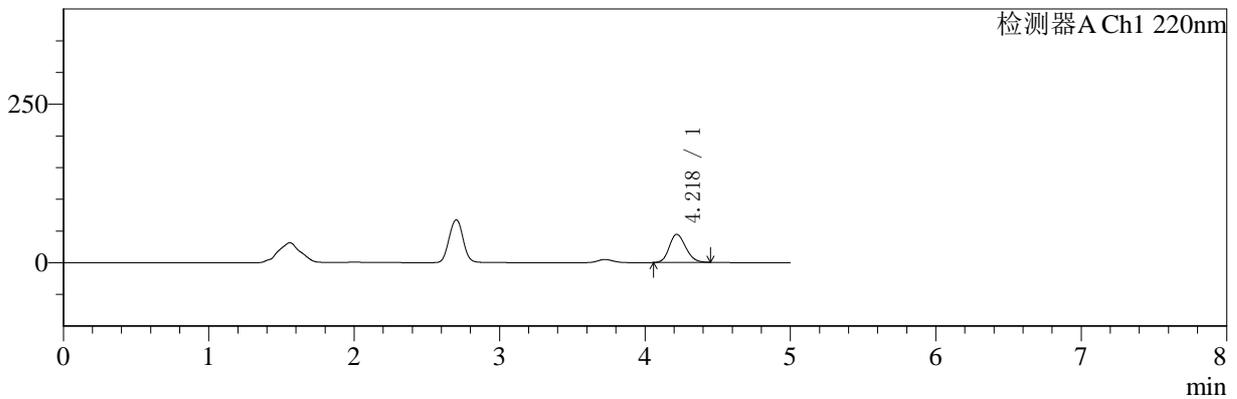
YMP-4147

<样品信息>

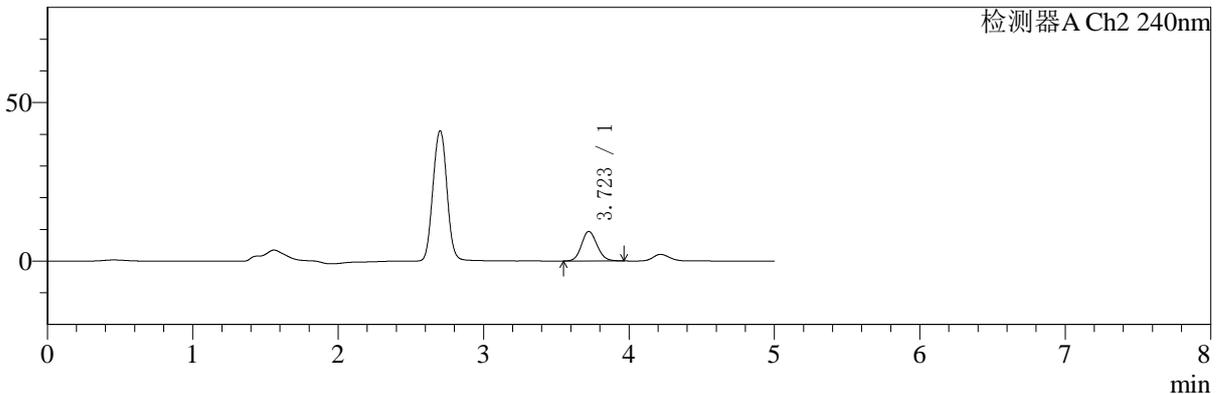
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-573-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 03:56:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/10/13 11:55:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.218	348359	100.000	44271	6690	1.171	--
总计		348359	100.000	44271			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	69438	100.000	9332	5811	1.123	--
总计		69438	100.000	9332			

图180 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



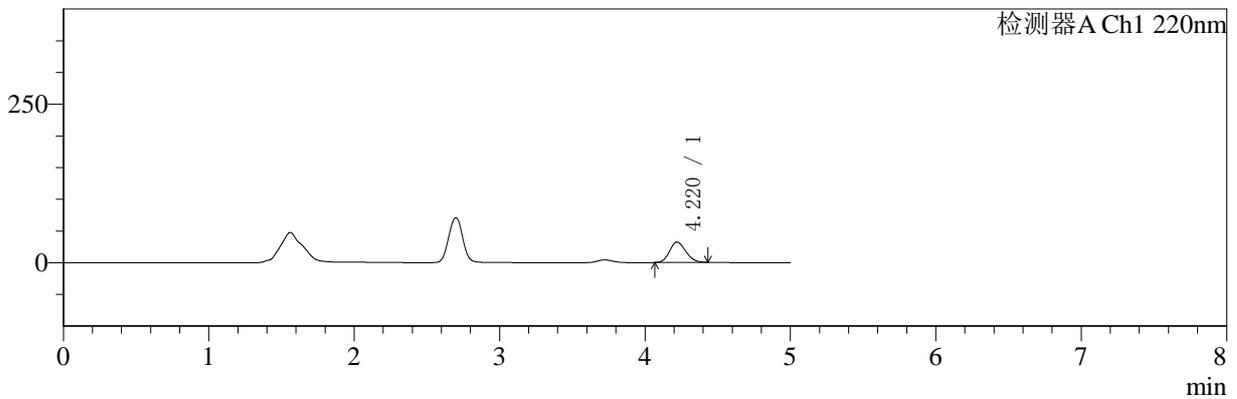
YMP-4147

<样品信息>

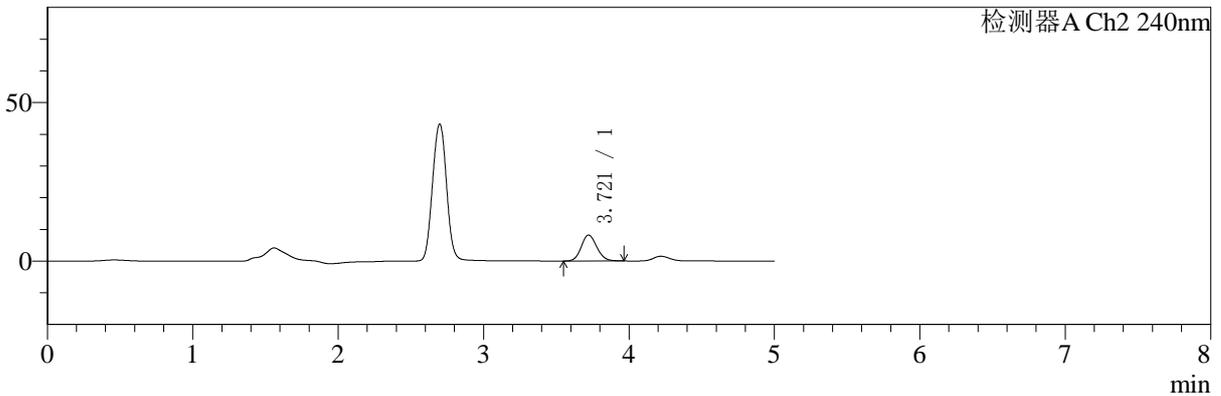
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-574-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 04:01:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/10/13 11:55:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.220	248722	100.000	32051	6802	1.149	--
总计		248722	100.000	32051			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	60968	100.000	8203	5819	1.123	--
总计		60968	100.000	8203			

图181 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



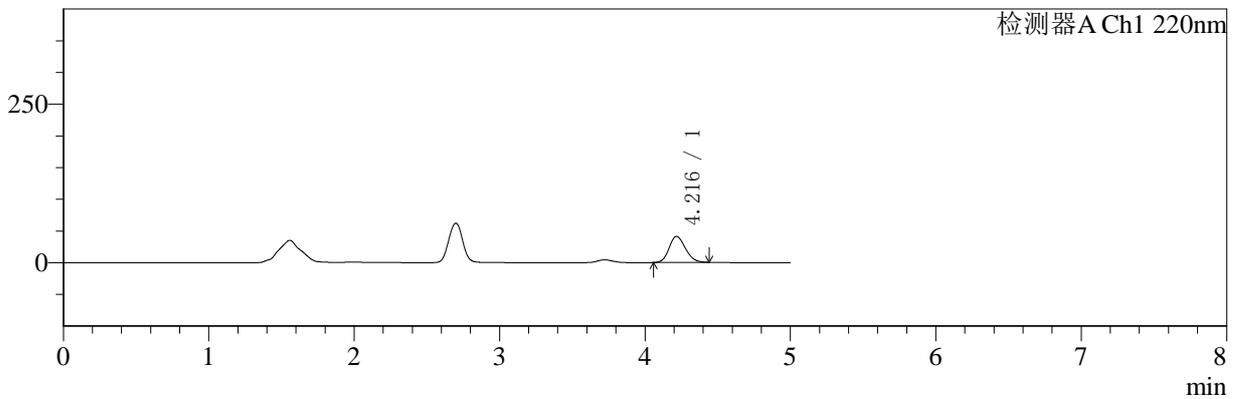
YMP-4147

<样品信息>

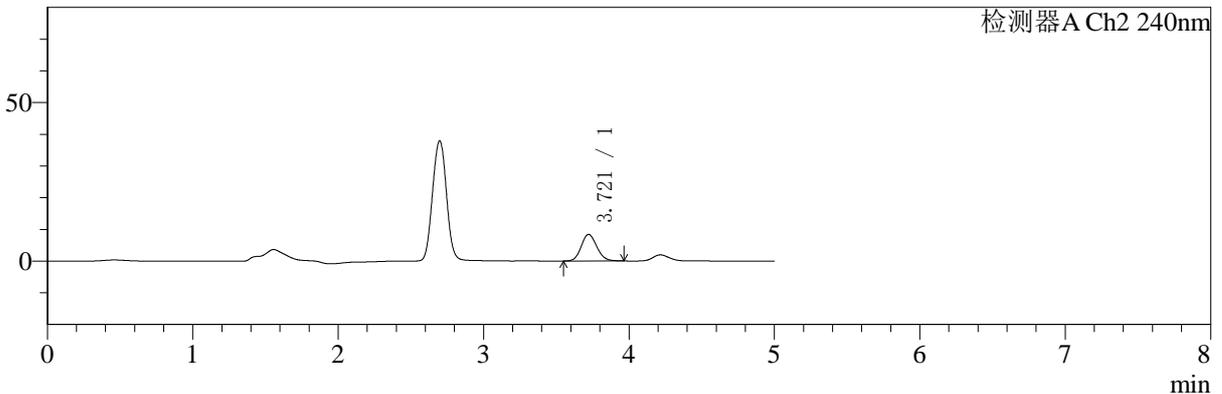
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-575-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 04:07:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/10/13 11:55:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.216	321256	100.000	41015	6720	1.165	--
总计		321256	100.000	41015			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	62481	100.000	8412	5805	1.128	--
总计		62481	100.000	8412			

图182 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转-480min
供试品溶液-1



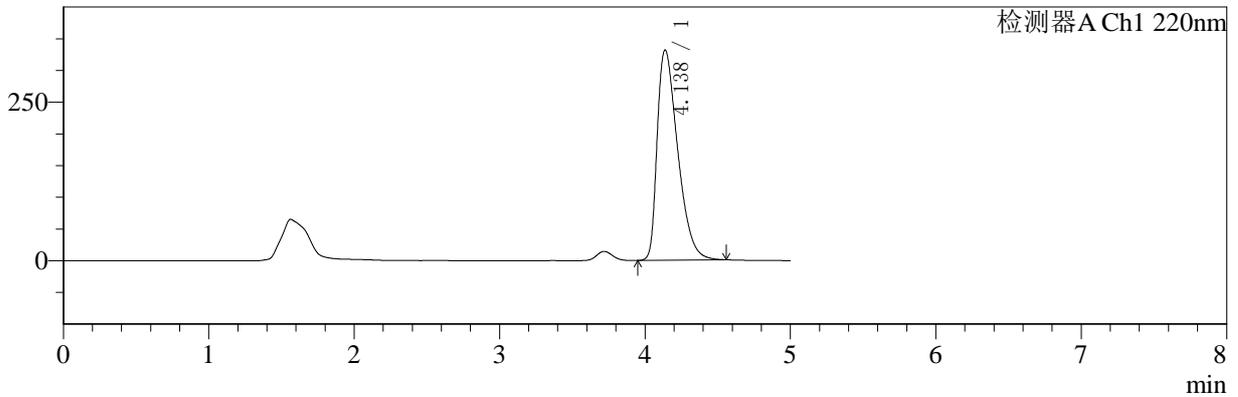
YMP-4147

<样品信息>

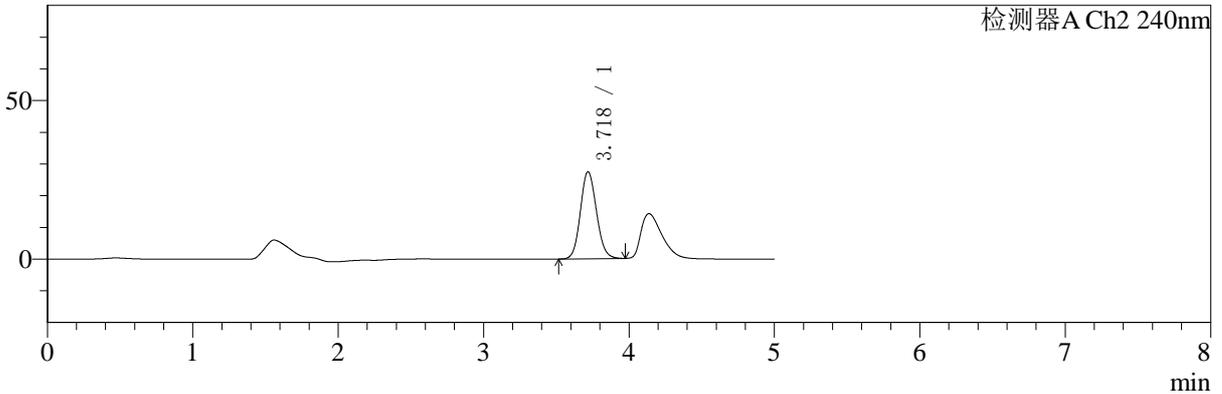
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-576-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 04:12:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/10/13 11:55:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.138	3252094	100.000	331803	4242	1.523	--
总计		3252094	100.000	331803			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	210458	100.000	27389	5467	1.111	--
总计		210458	100.000	27389			

图183 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转



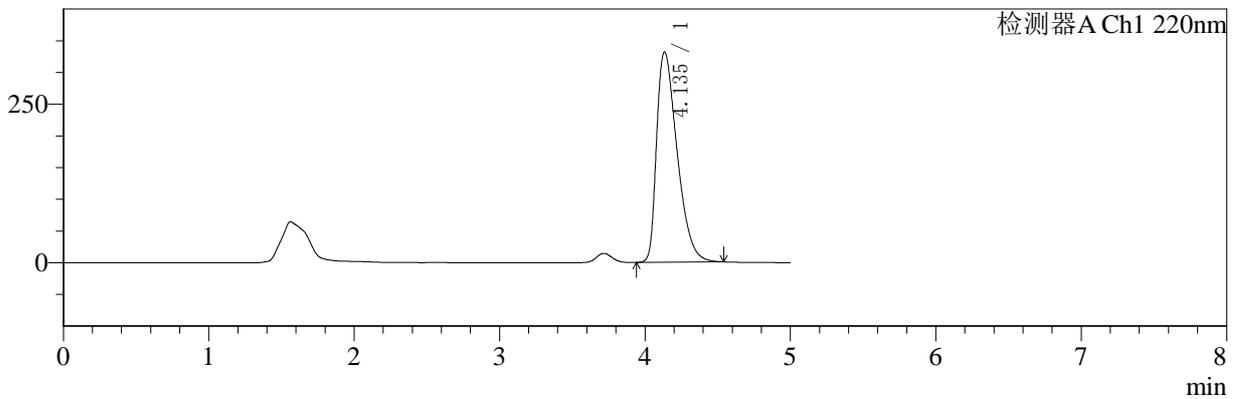
YMP-4147

<样品信息>

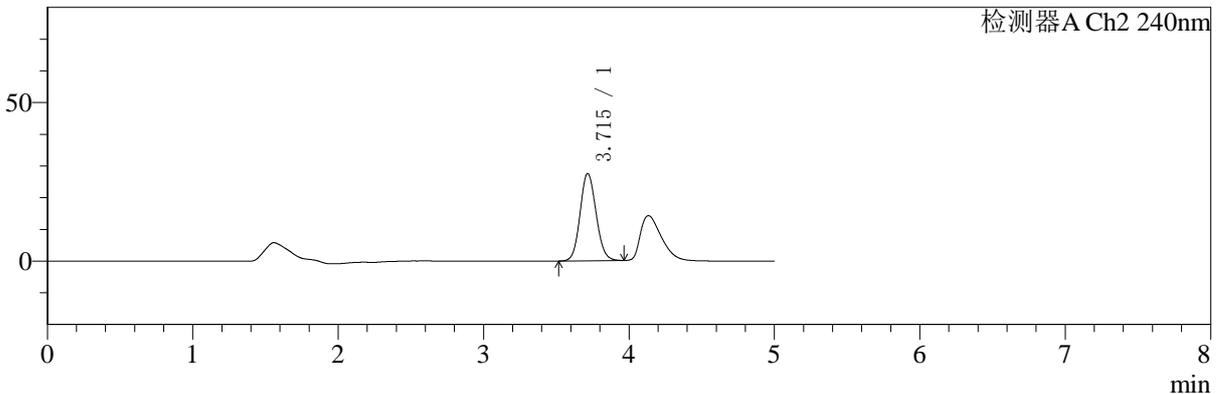
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-577-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 04:17:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/10/13 11:55:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	3252782	100.000	331294	4226	1.518	--
总计		3252782	100.000	331294			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	210311	100.000	27537	5499	1.105	--
总计		210311	100.000	27537			

图184 曲安奈德硝酸益康唑软膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4介质-600转