



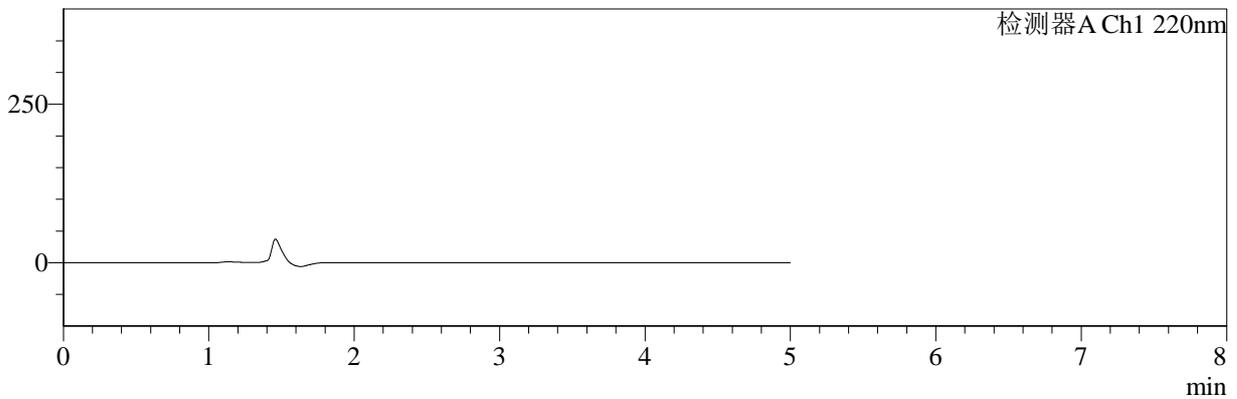
YMP-4147

<样品信息>

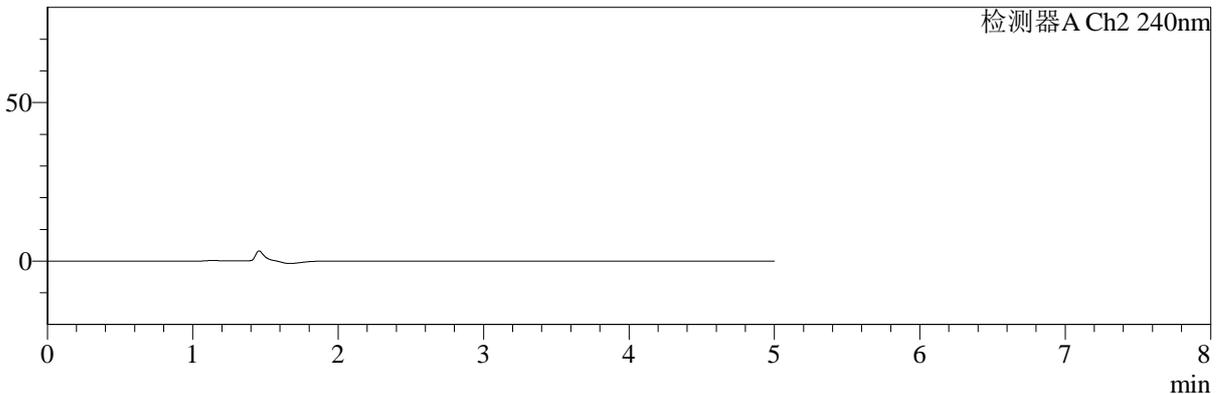
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-394-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-rj.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/11 11:52:08 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:09
 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)
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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-溶剂



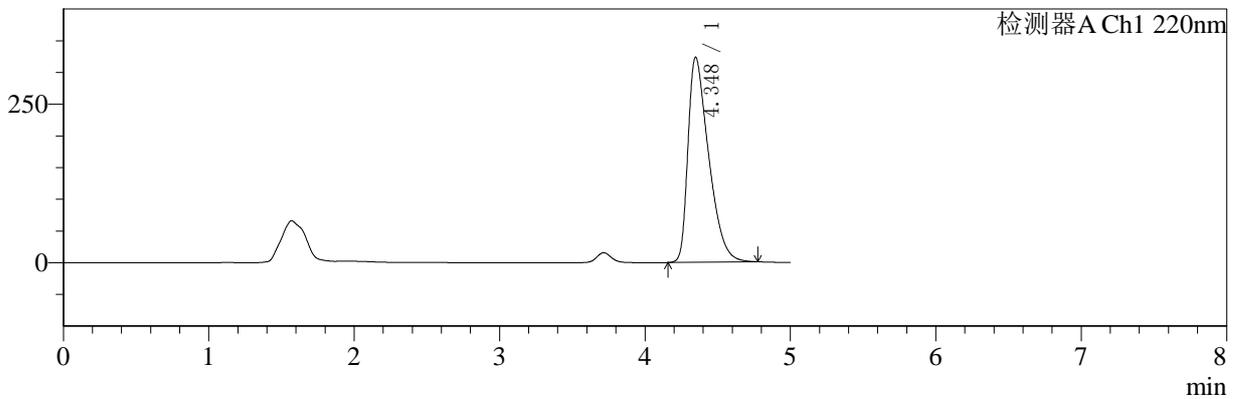
YMP-4147

<样品信息>

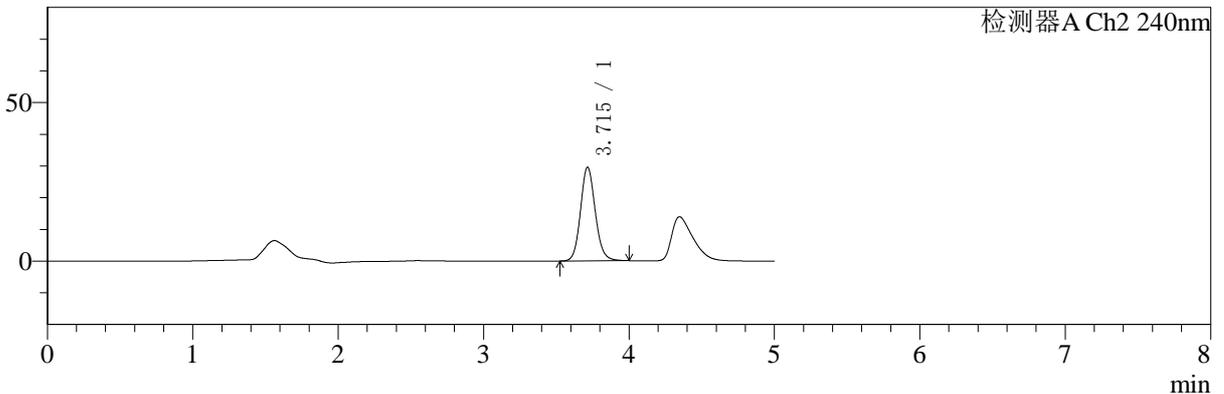
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-395-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-1



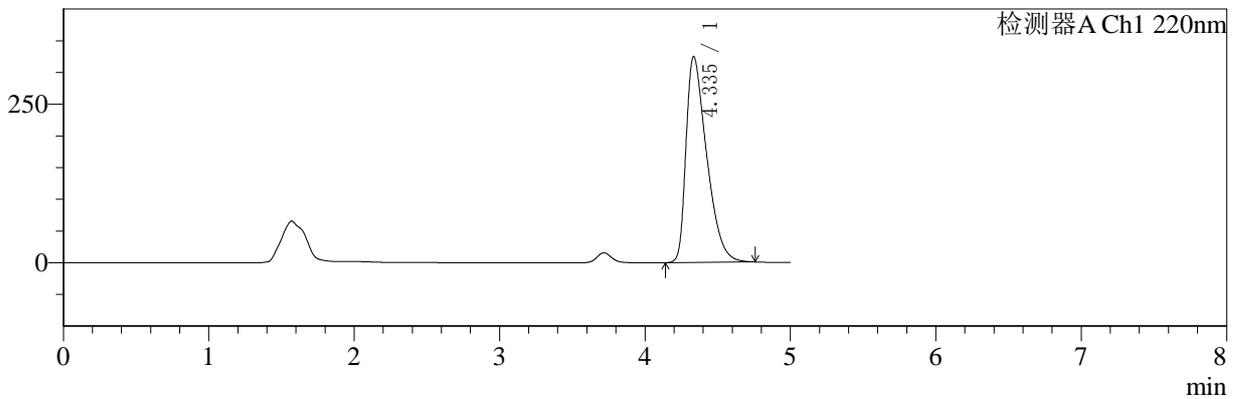
YMP-4147

<样品信息>

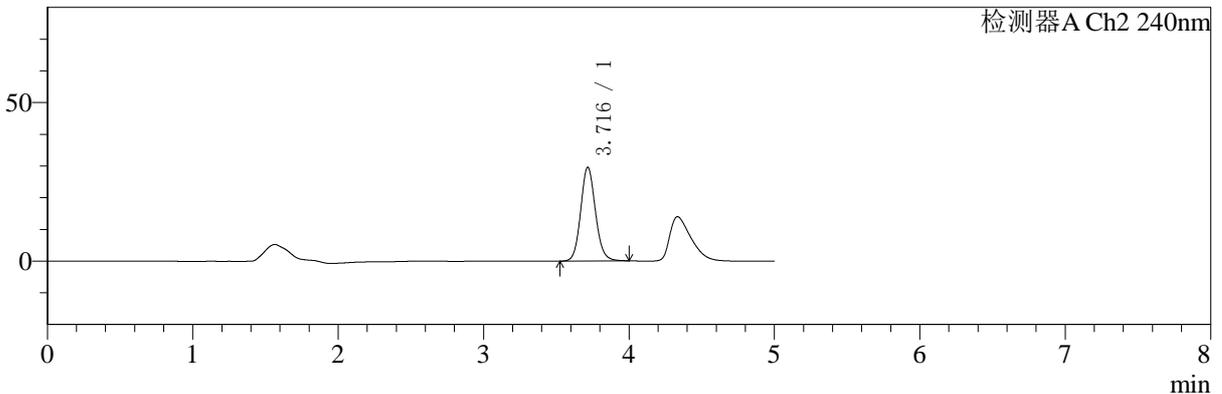
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-396-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-2



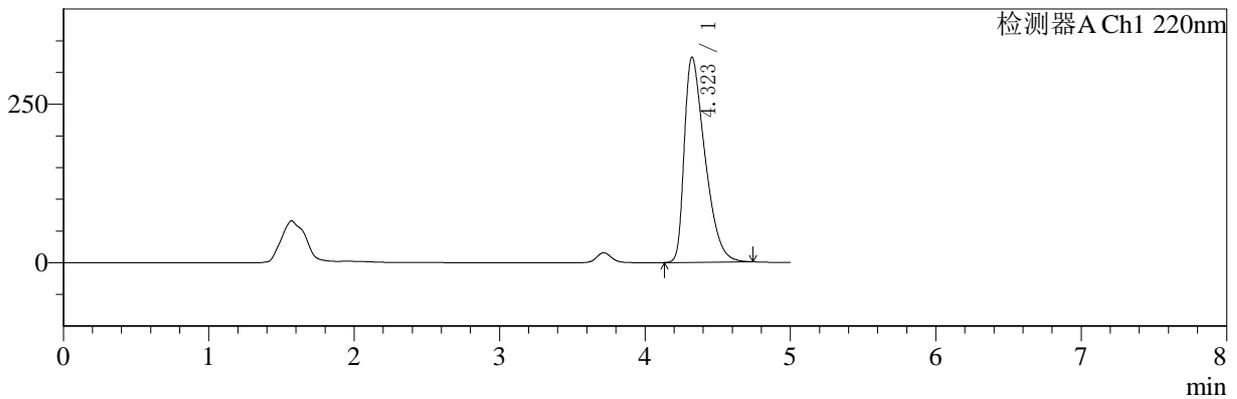
YMP-4147

<样品信息>

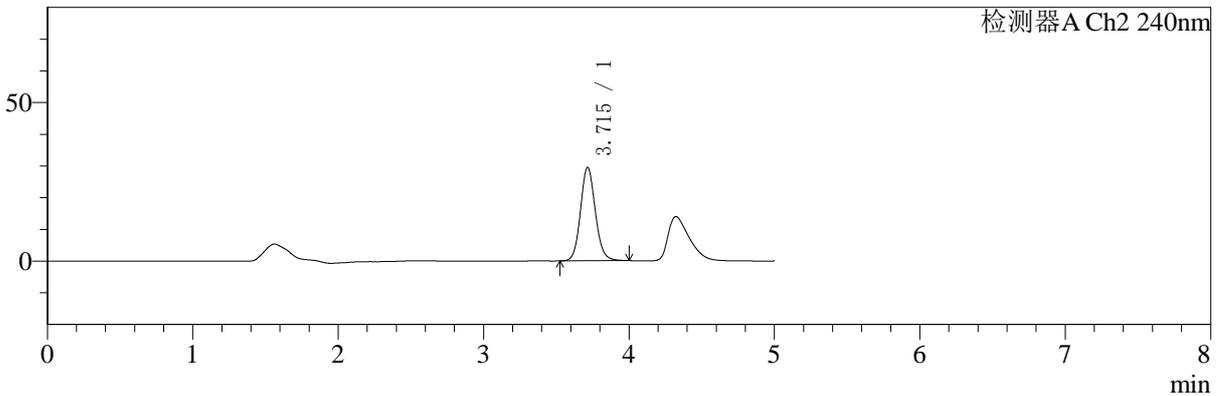
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-397-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-3



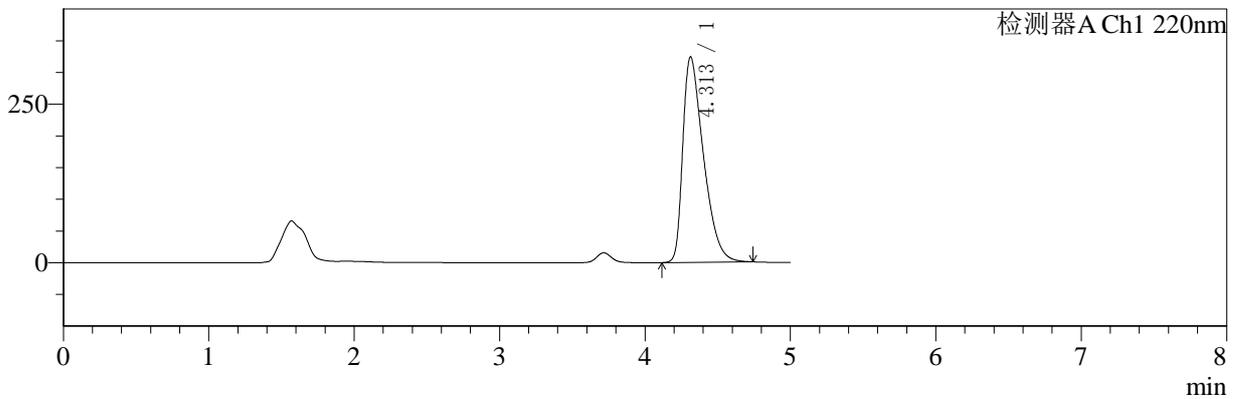
YMP-4147

<样品信息>

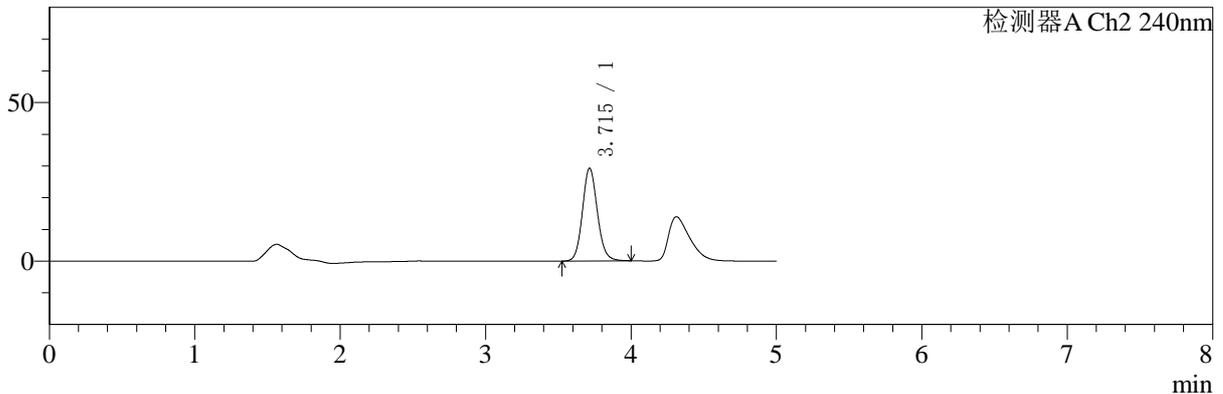
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-398-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-4



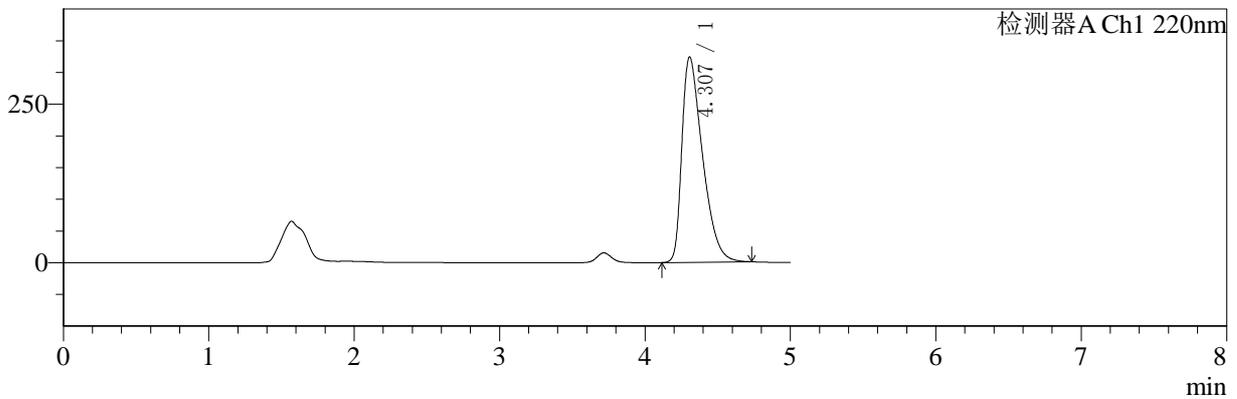
YMP-4147

<样品信息>

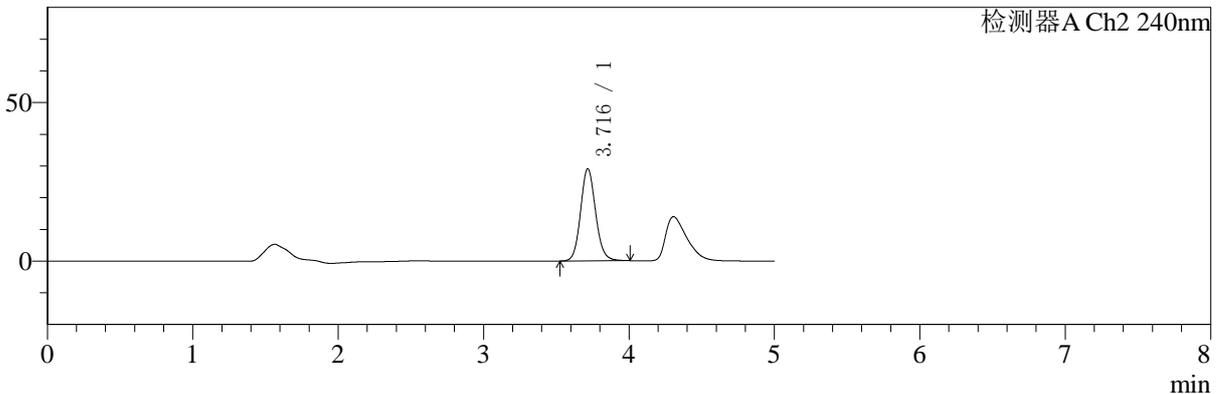
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-399-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-5



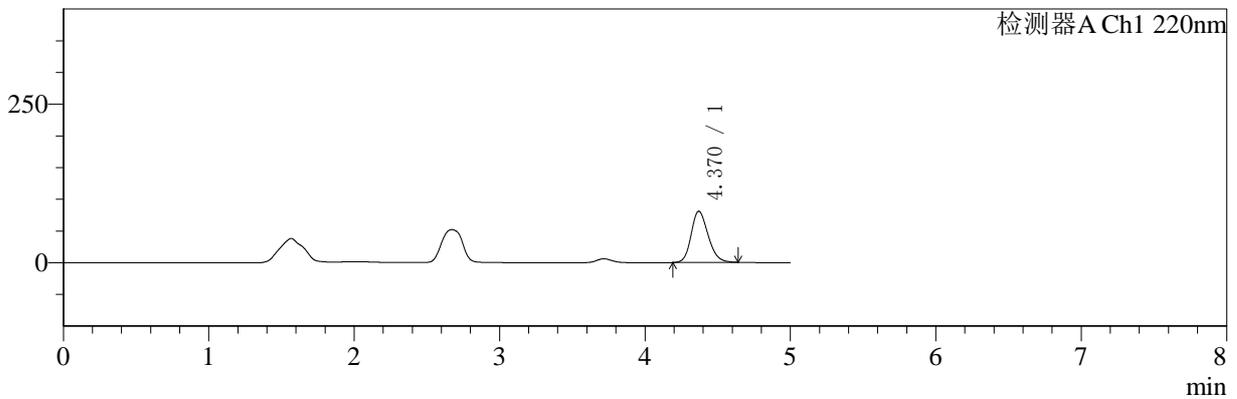
YMP-4147

<样品信息>

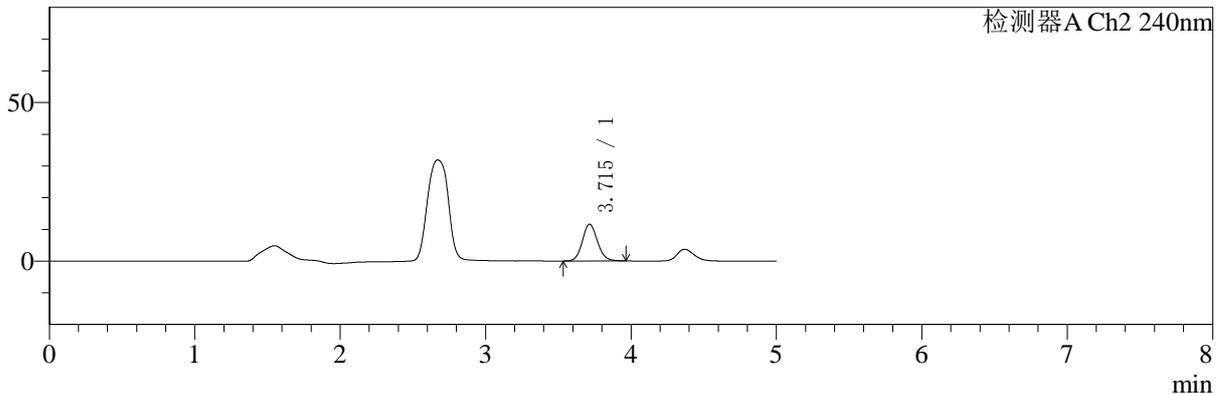
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-400-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



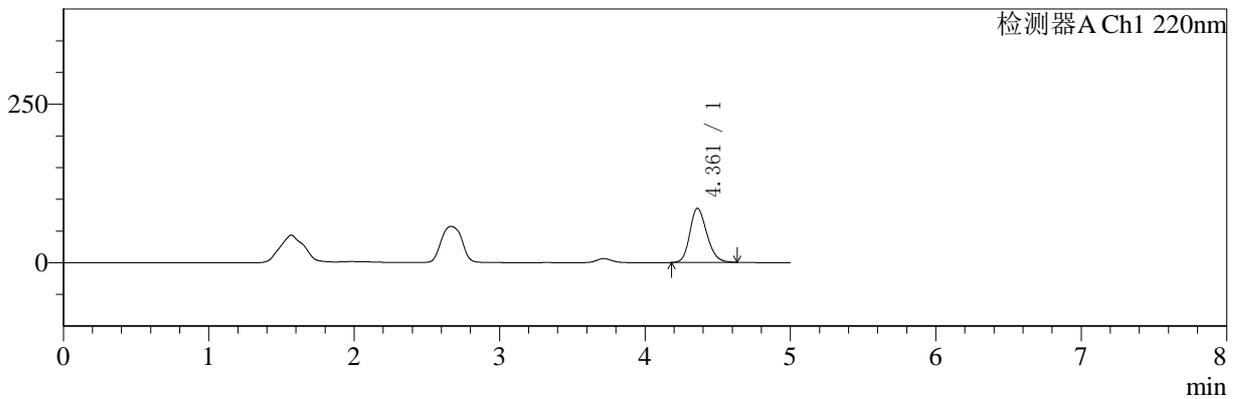
YMP-4147

<样品信息>

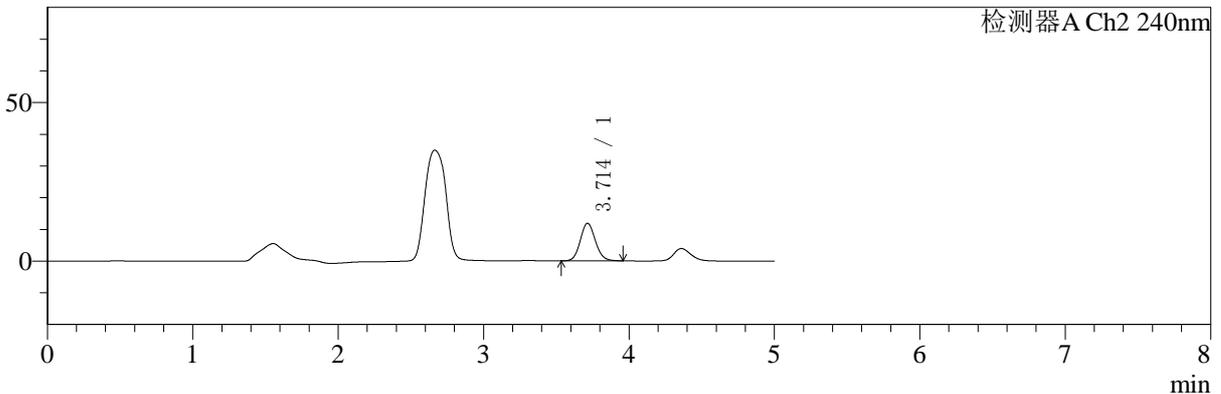
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-401-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



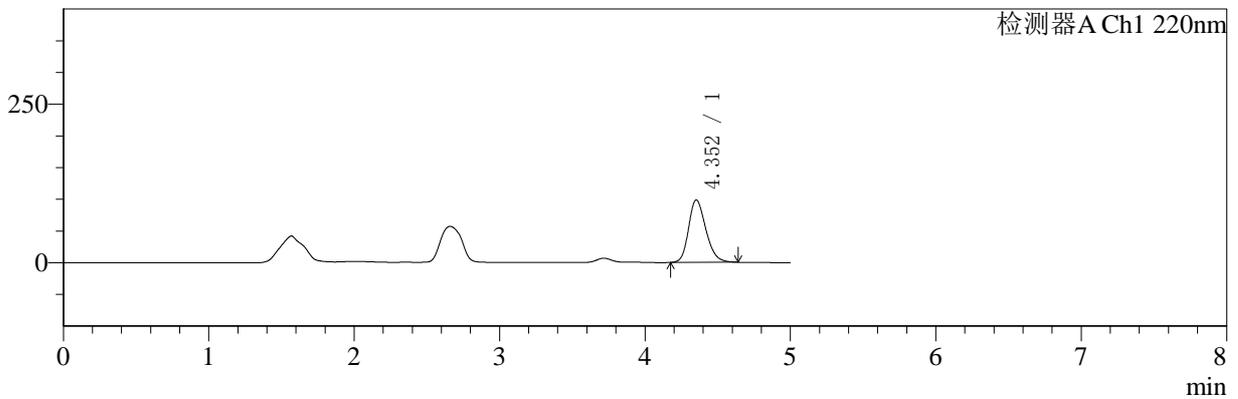
YMP-4147

<样品信息>

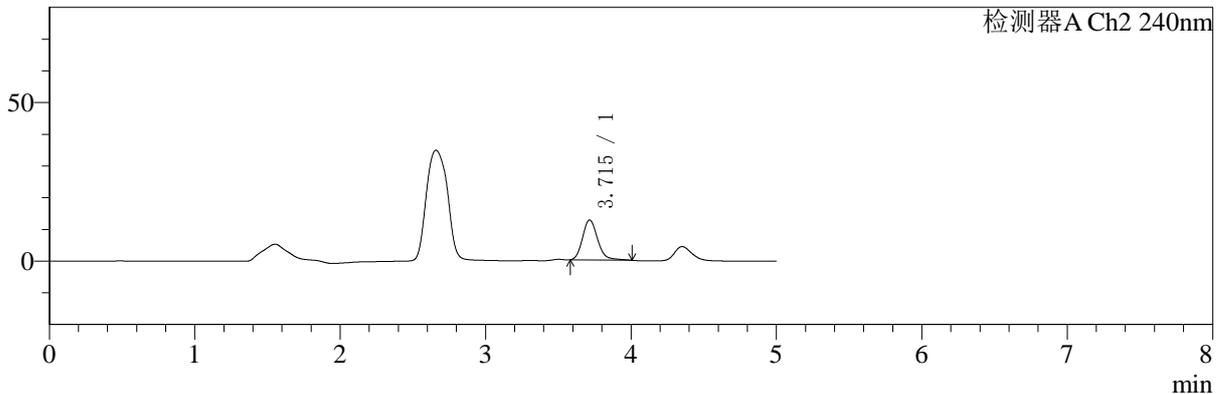
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-402-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



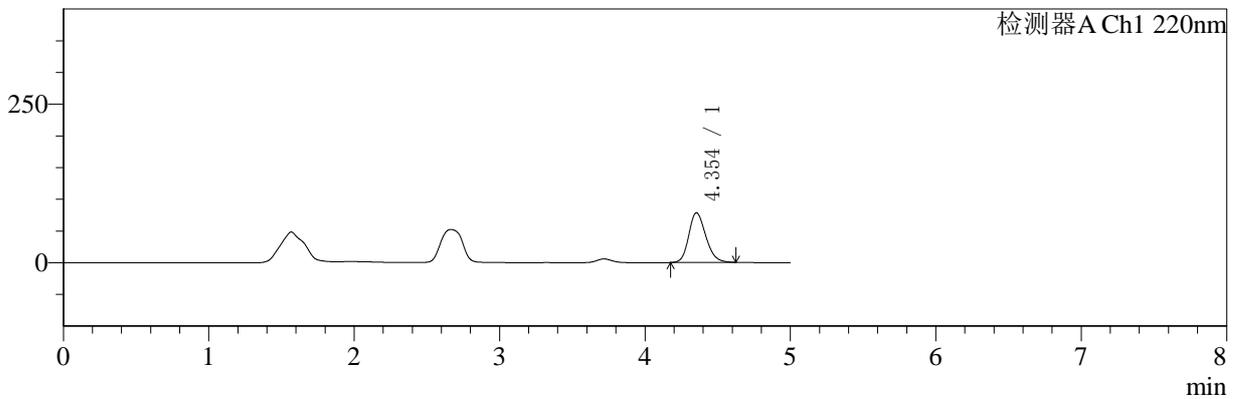
YMP-4147

<样品信息>

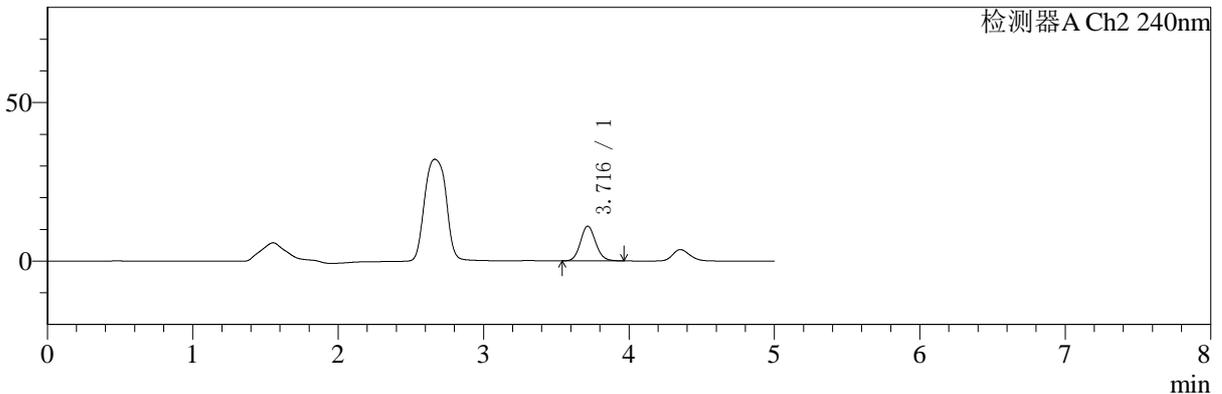
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-403-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



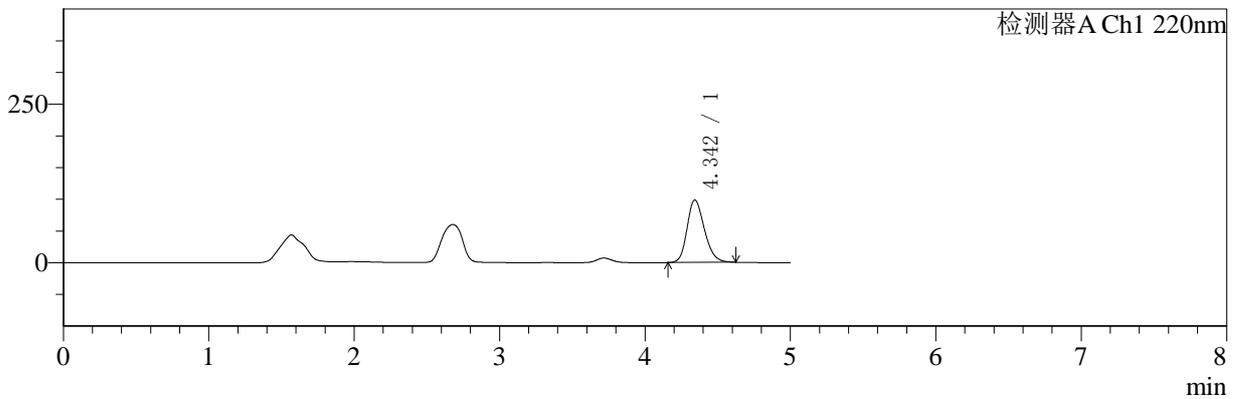
YMP-4147

<样品信息>

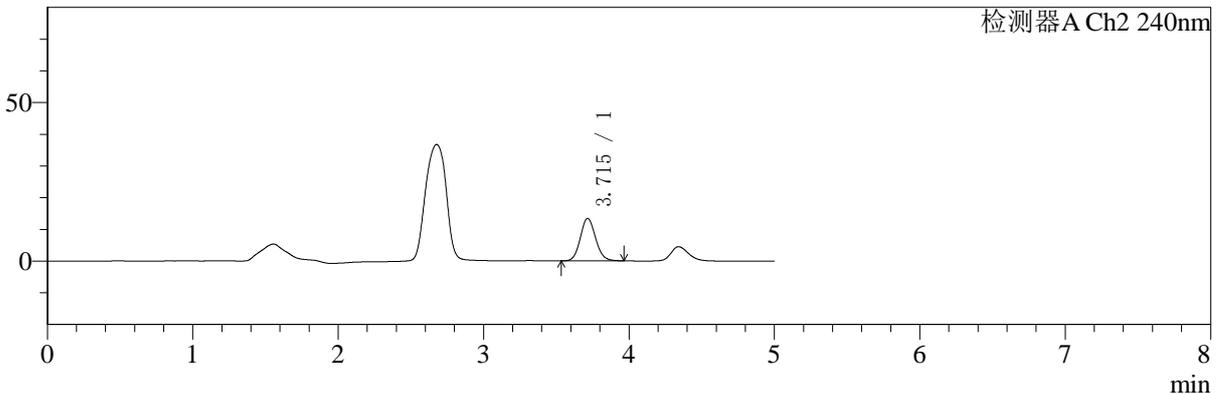
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-404-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



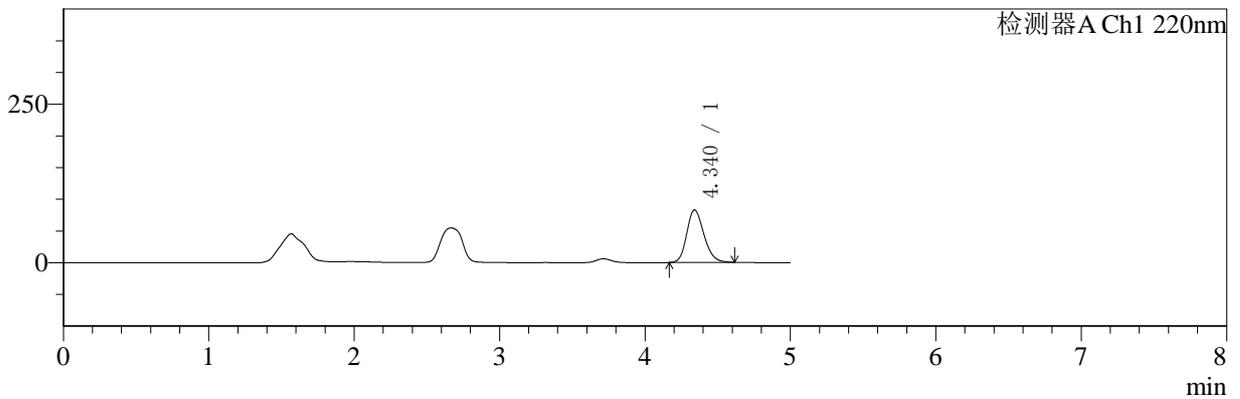
YMP-4147

<样品信息>

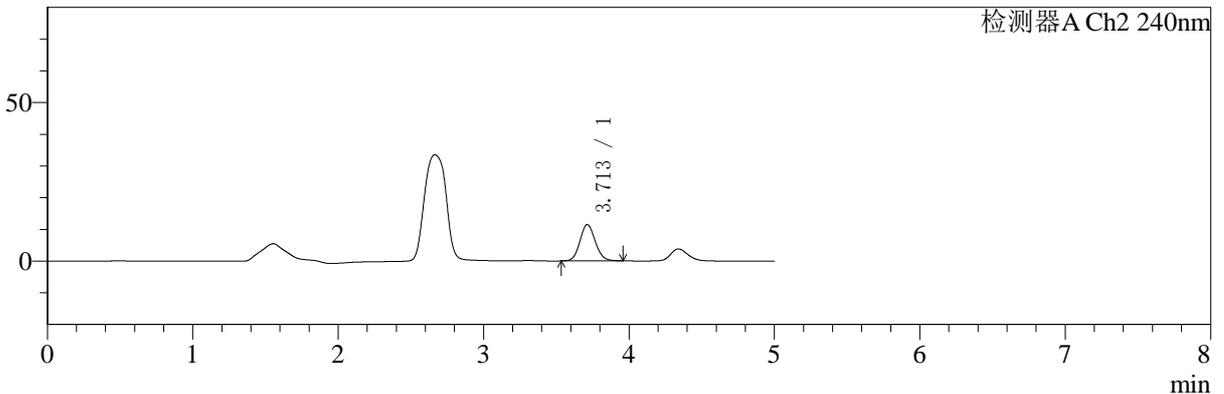
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-405-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



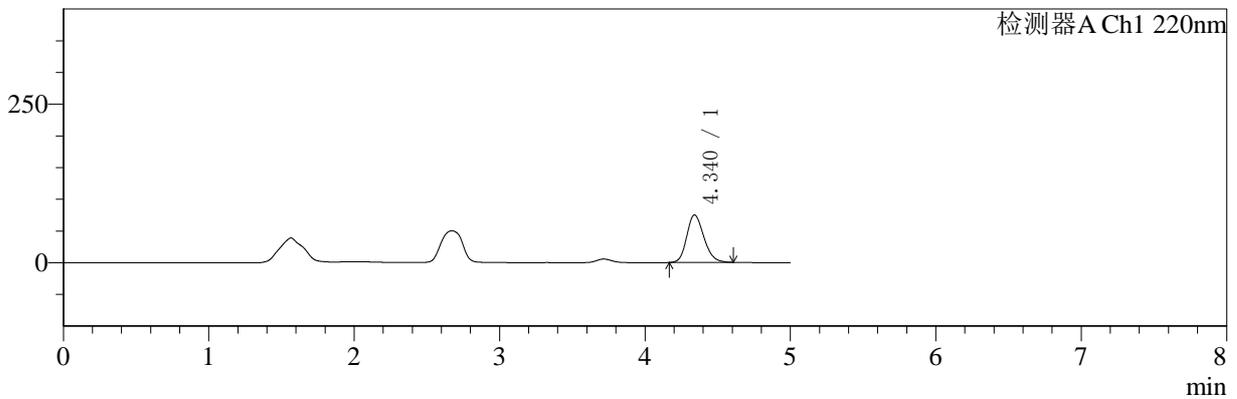
YMP-4147

<样品信息>

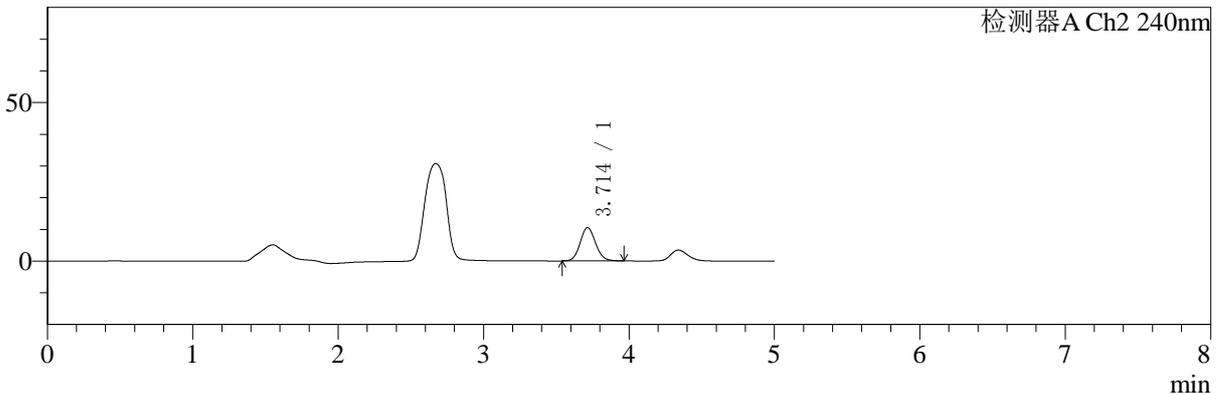
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-406-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



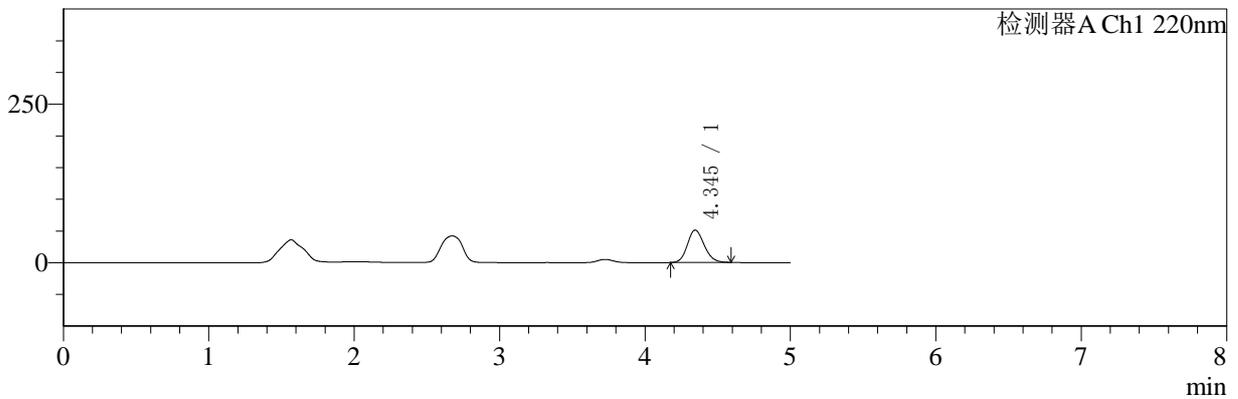
YMP-4147

<样品信息>

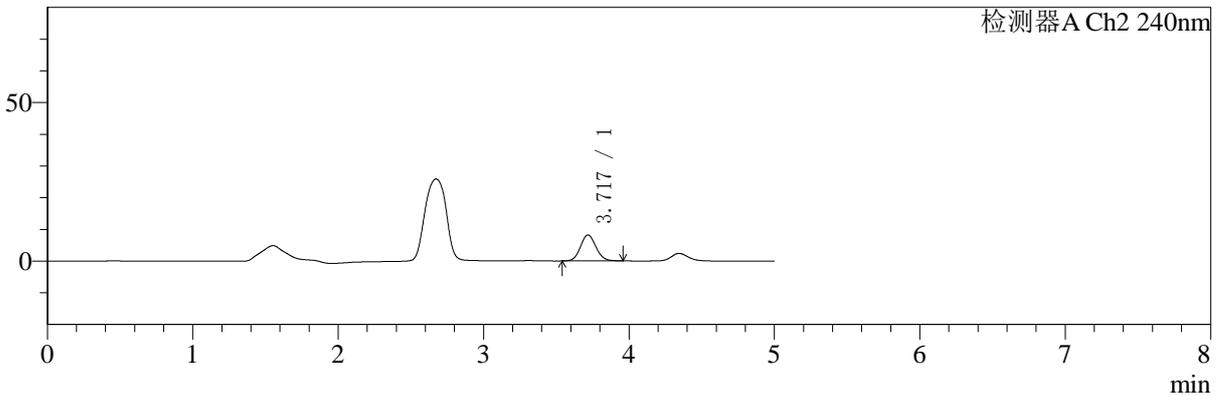
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-407-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



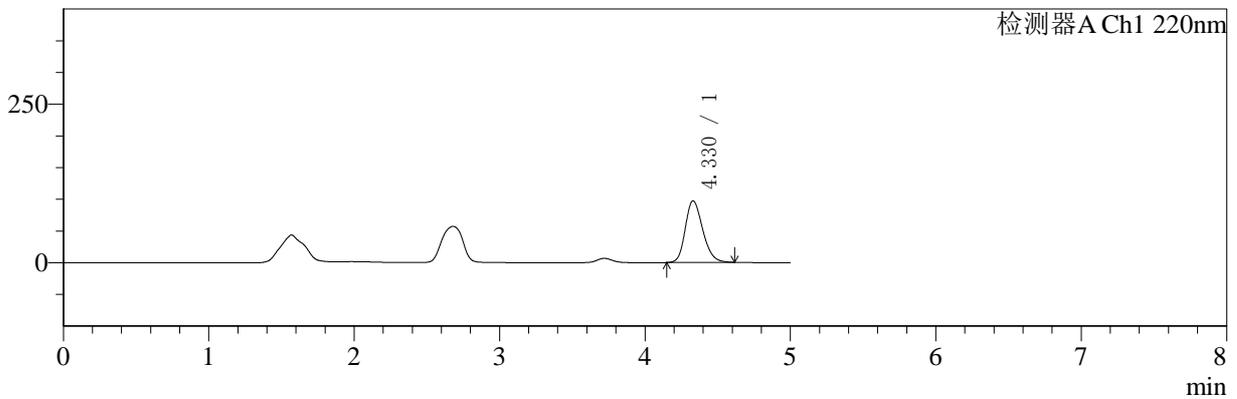
YMP-4147

<样品信息>

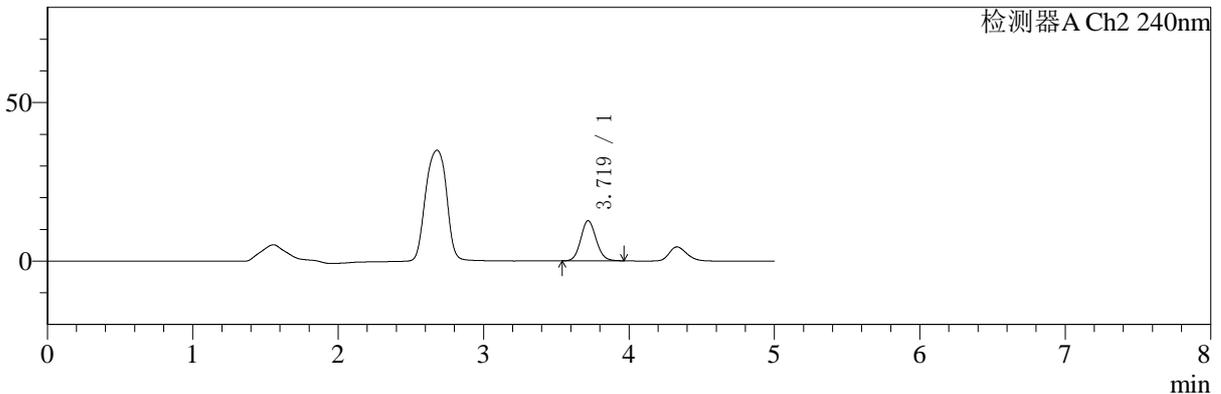
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-408-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



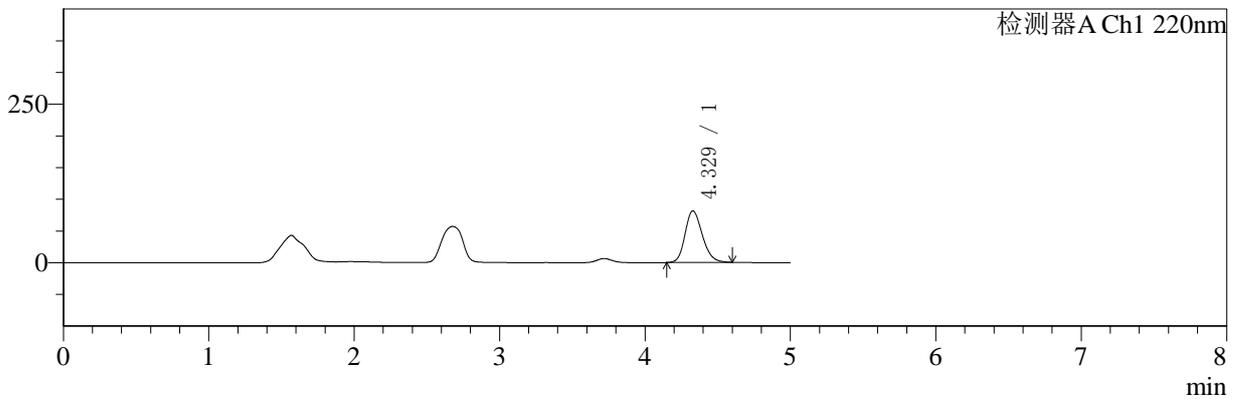
YMP-4147

<样品信息>

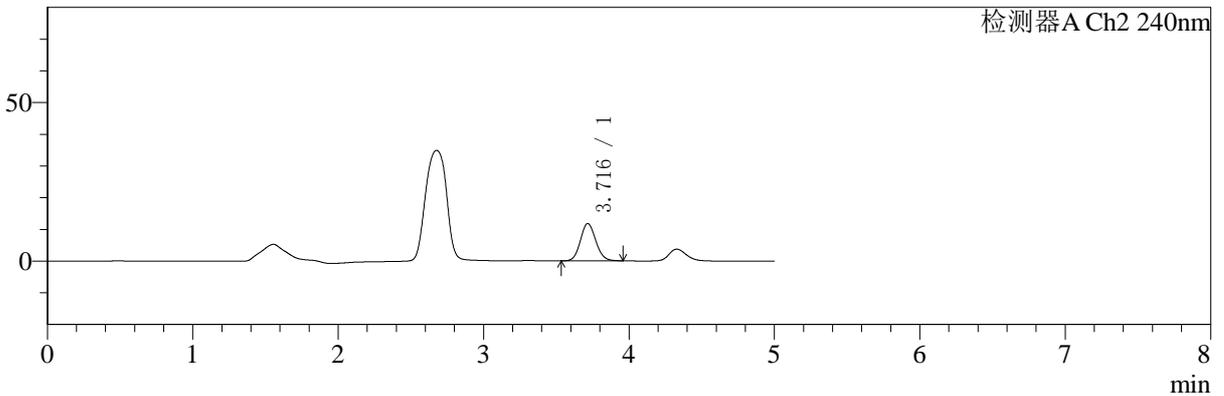
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-409-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



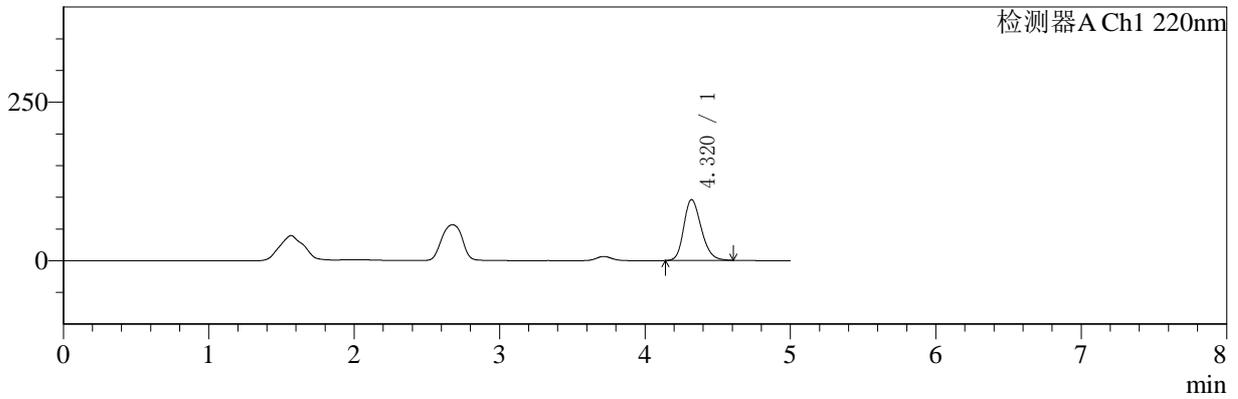
YMP-4147

<样品信息>

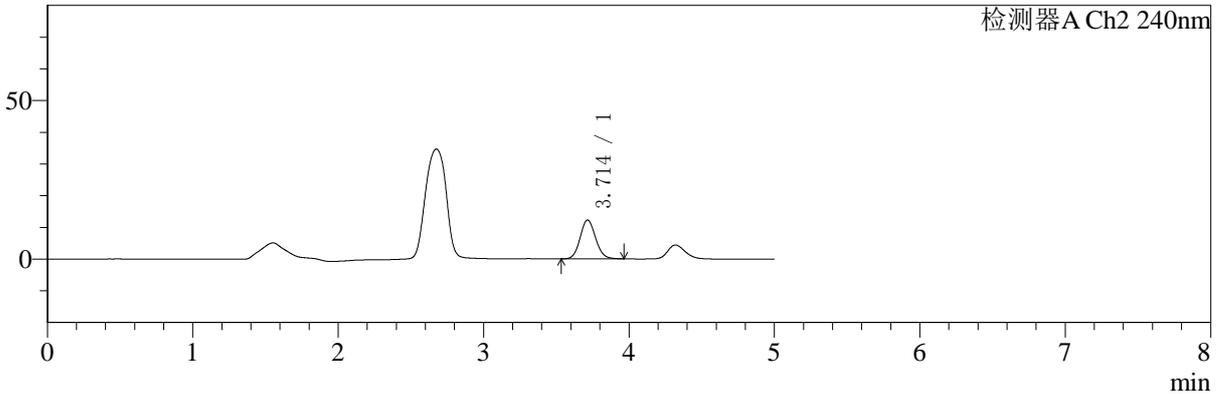
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-410-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



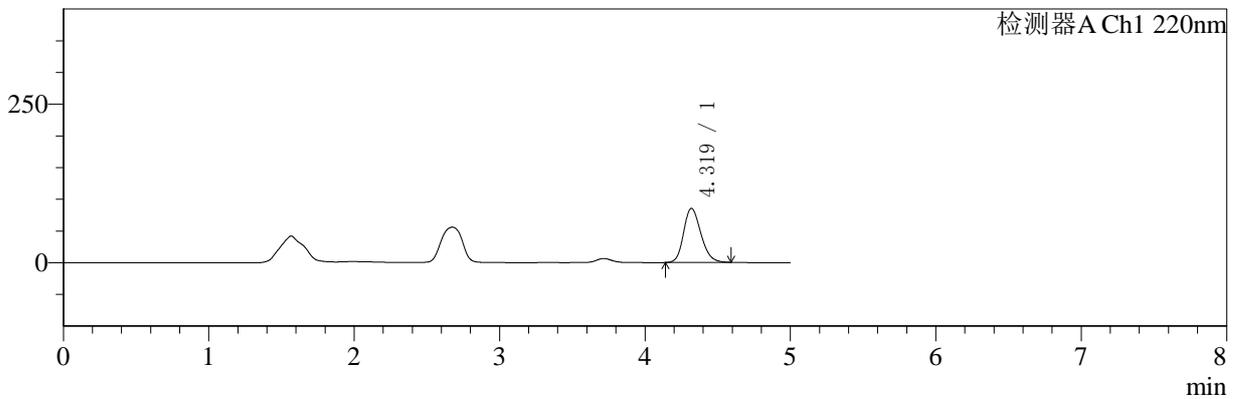
YMP-4147

<样品信息>

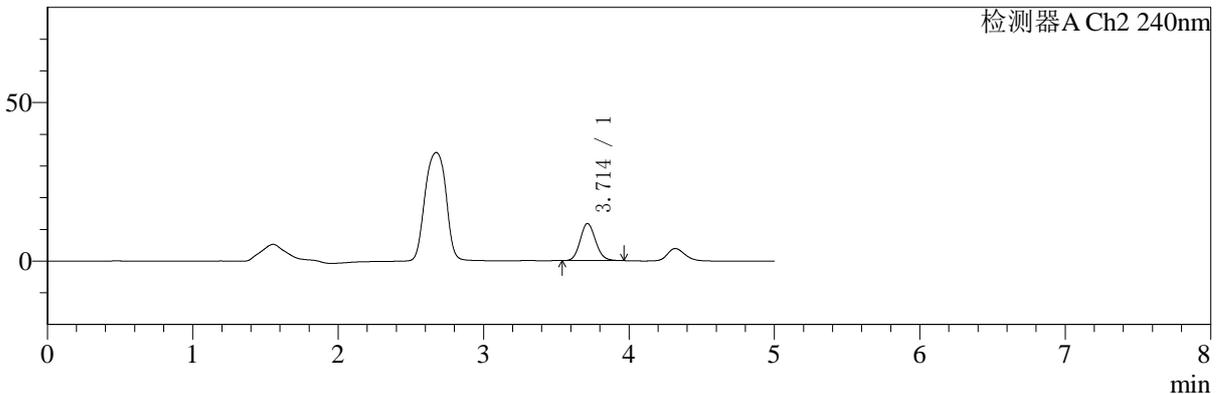
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-411-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



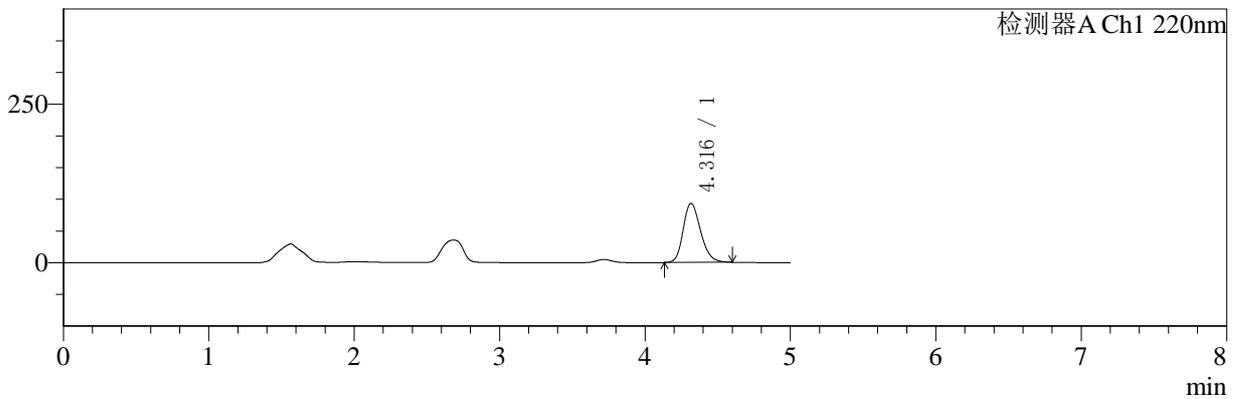
YMP-4147

<样品信息>

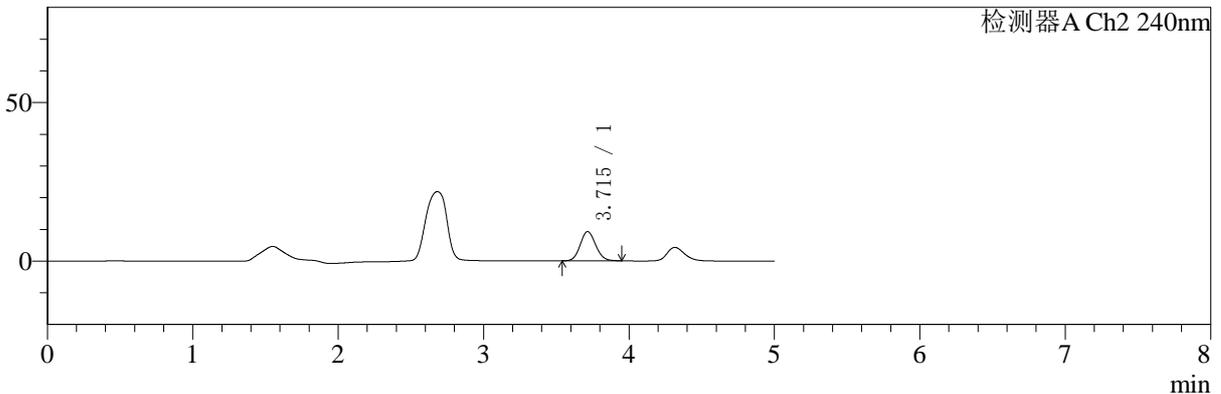
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-412-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 13:29:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:47:59 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	4.316	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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



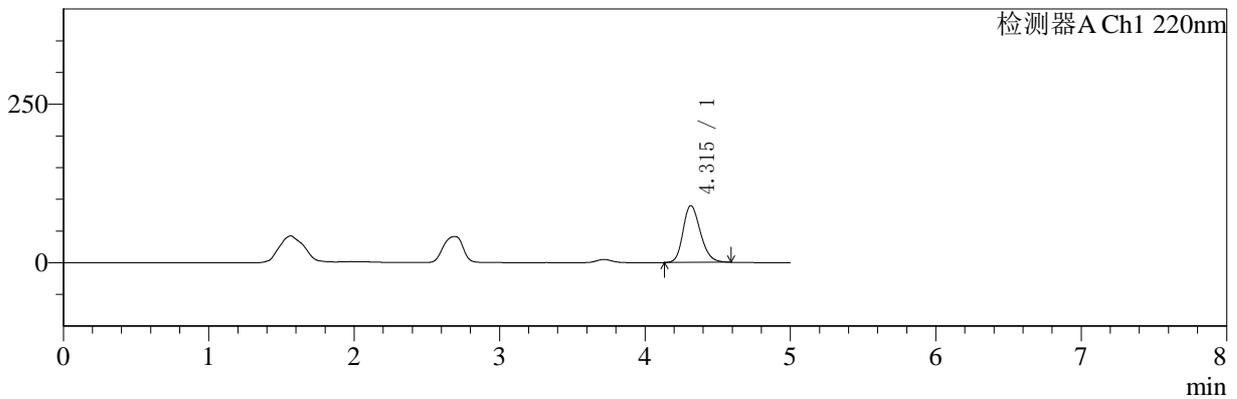
YMP-4147

<样品信息>

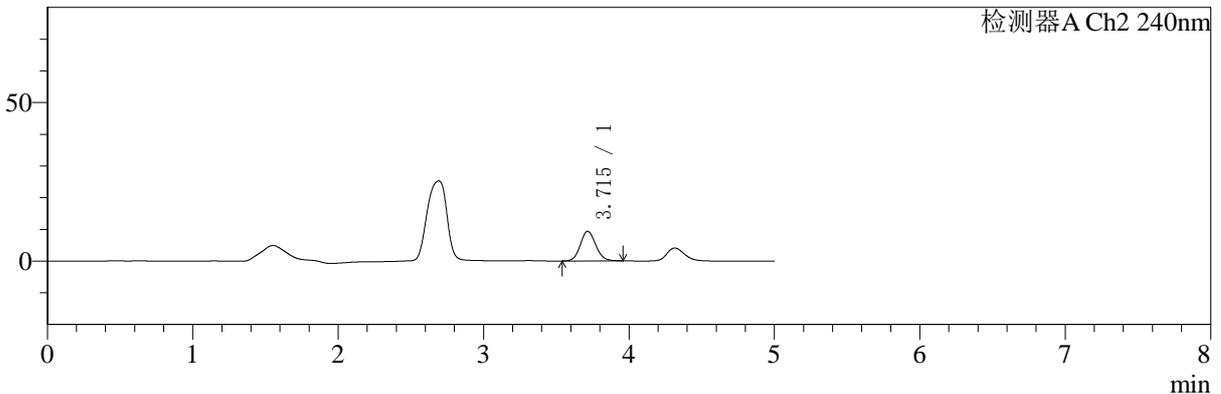
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-413-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



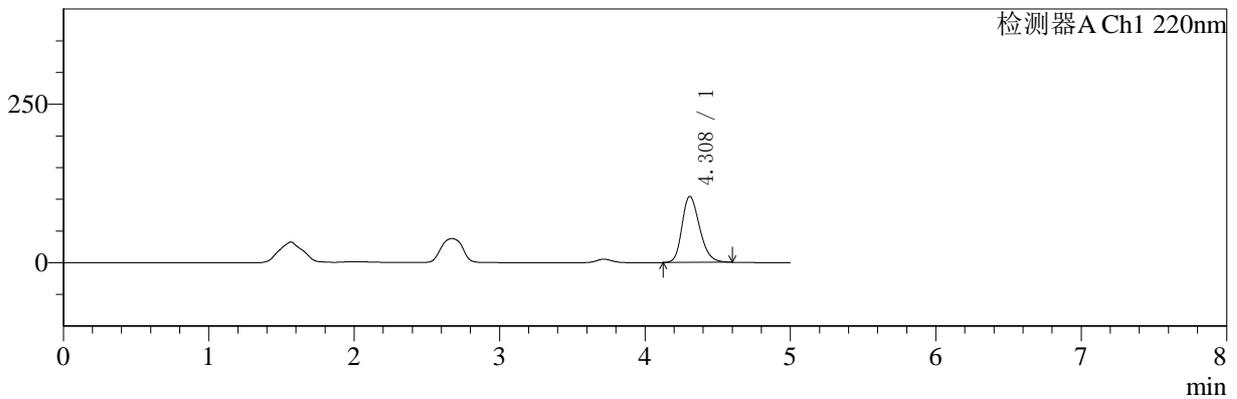
YMP-4147

<样品信息>

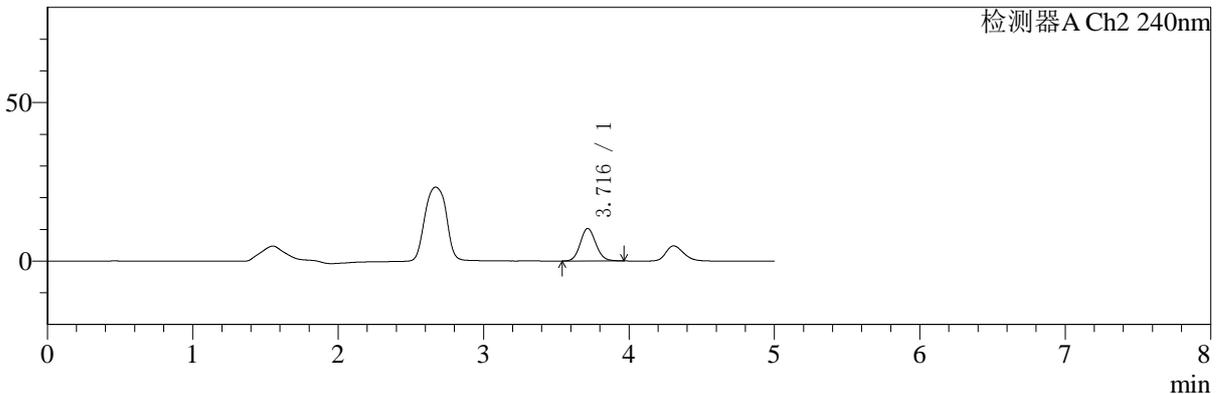
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-414-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



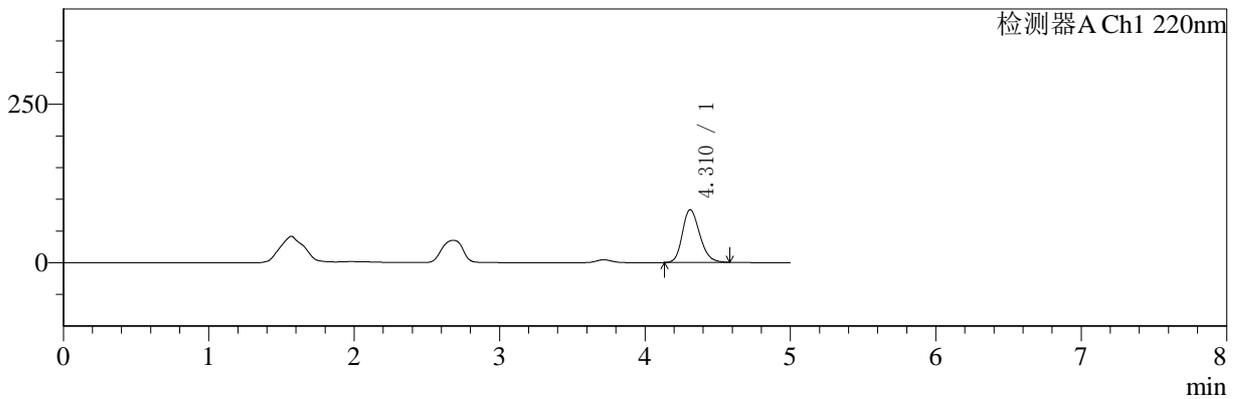
YMP-4147

<样品信息>

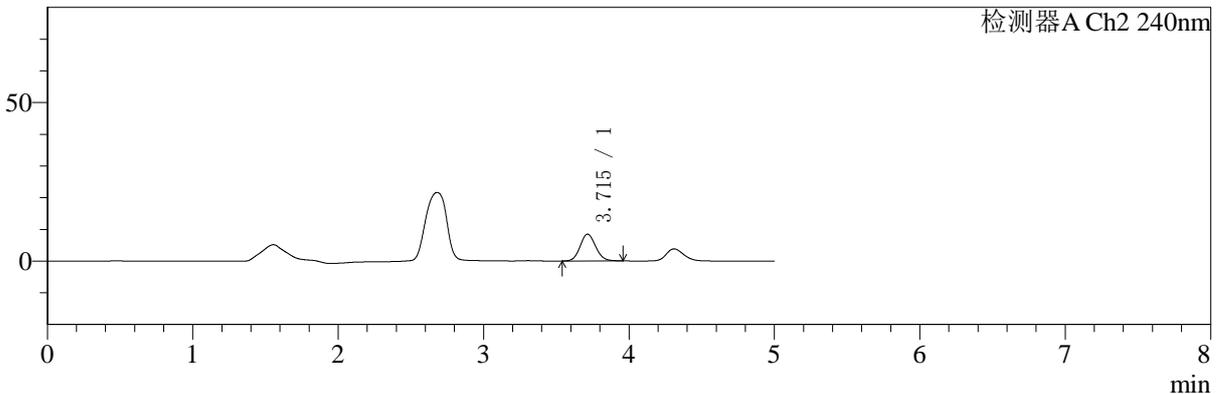
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-415-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



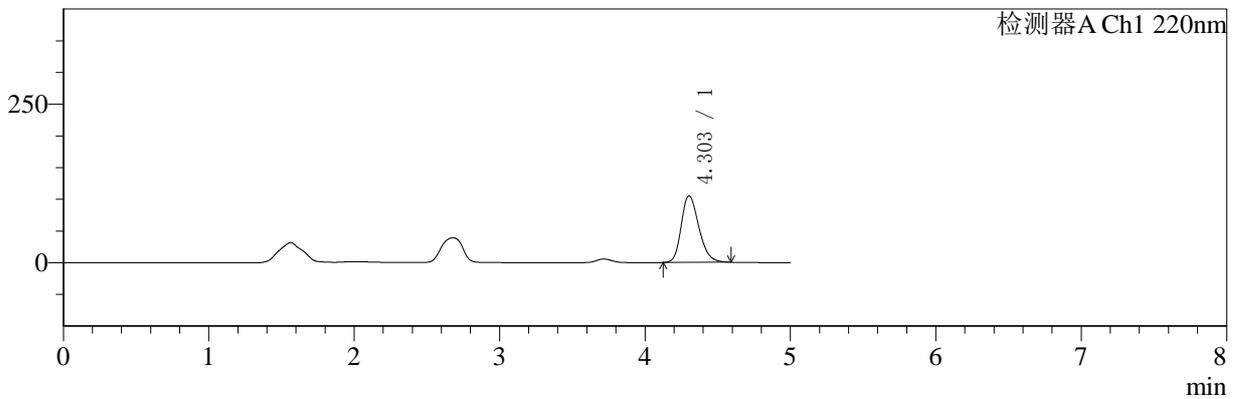
YMP-4147

<样品信息>

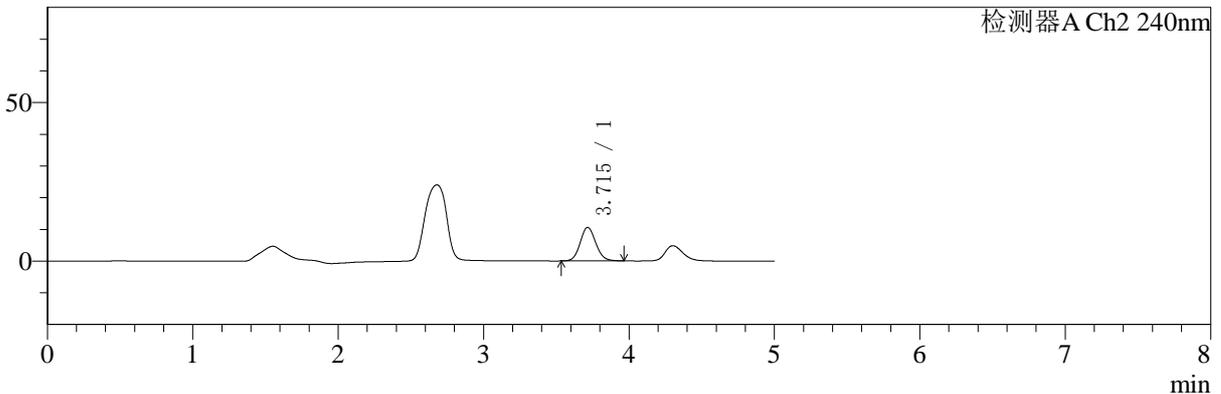
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-416-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



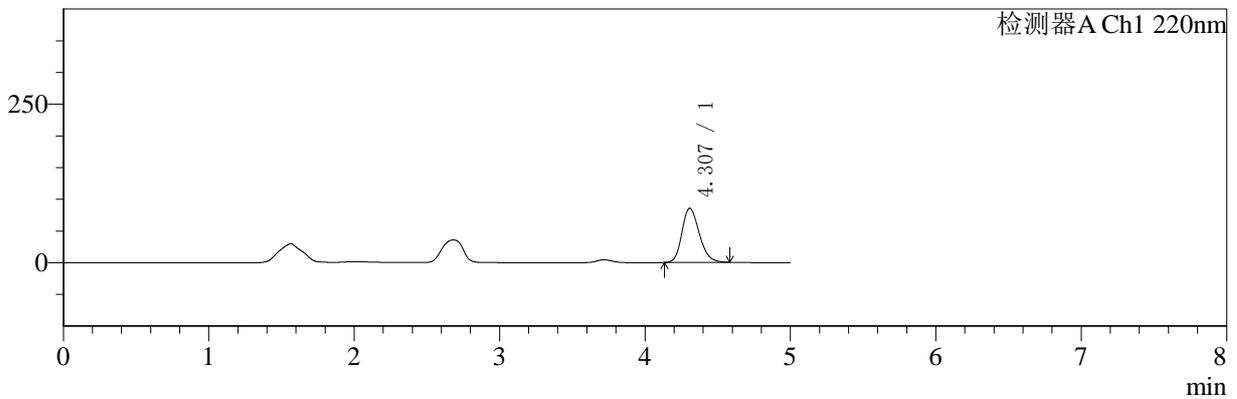
YMP-4147

<样品信息>

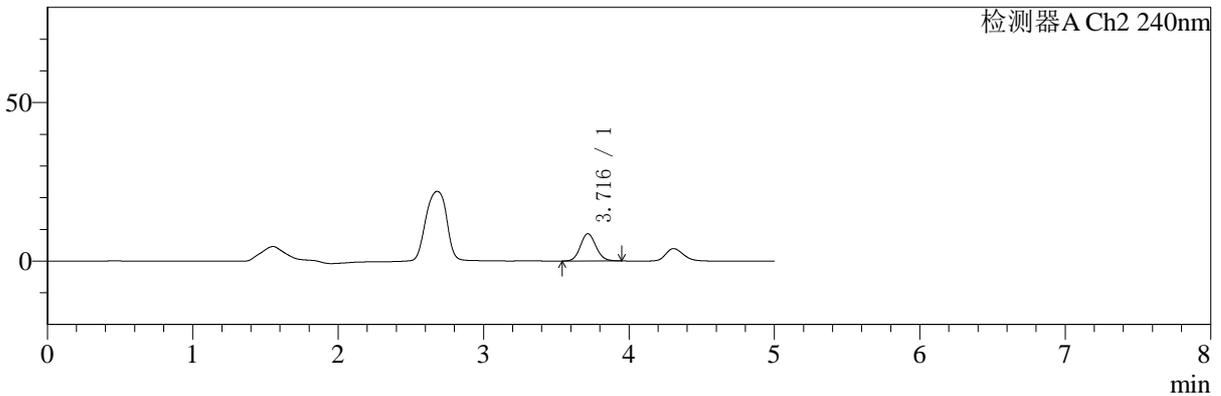
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-417-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



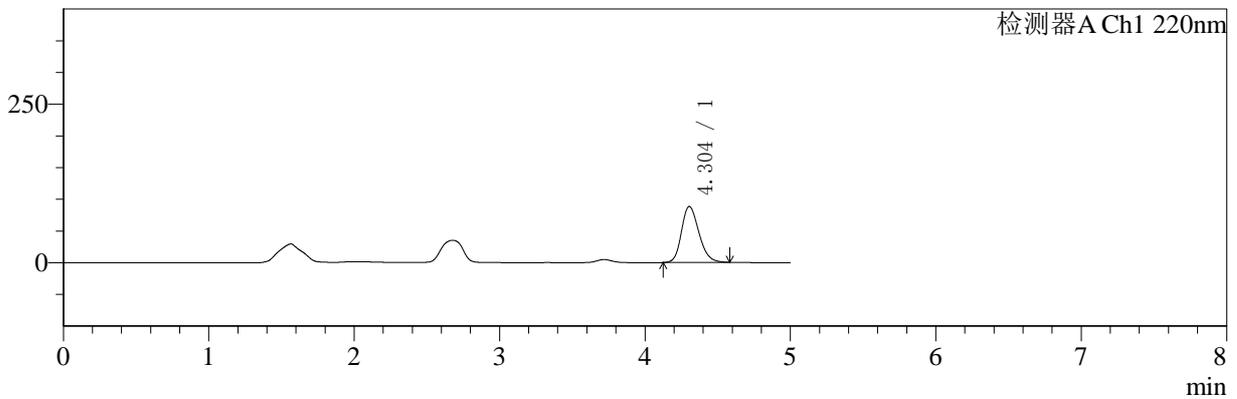
YMP-4147

<样品信息>

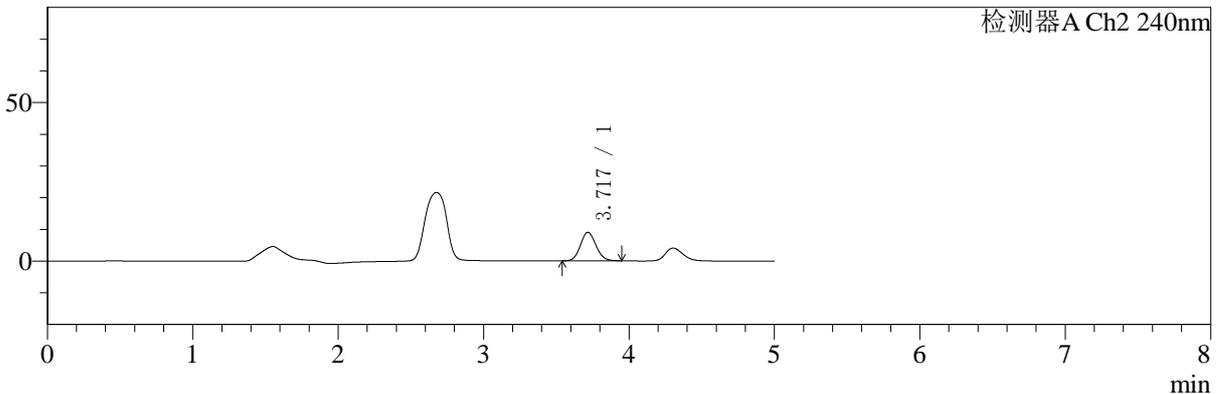
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-418-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



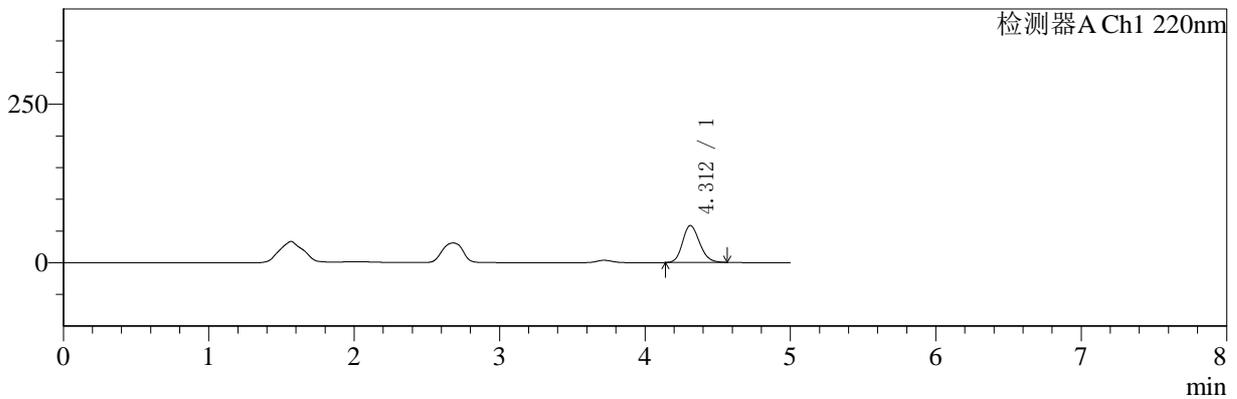
YMP-4147

<样品信息>

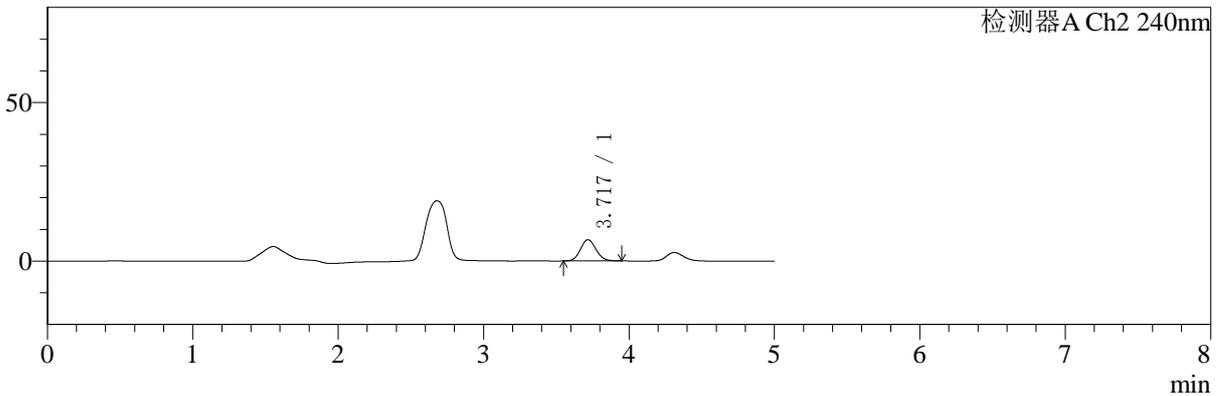
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-419-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



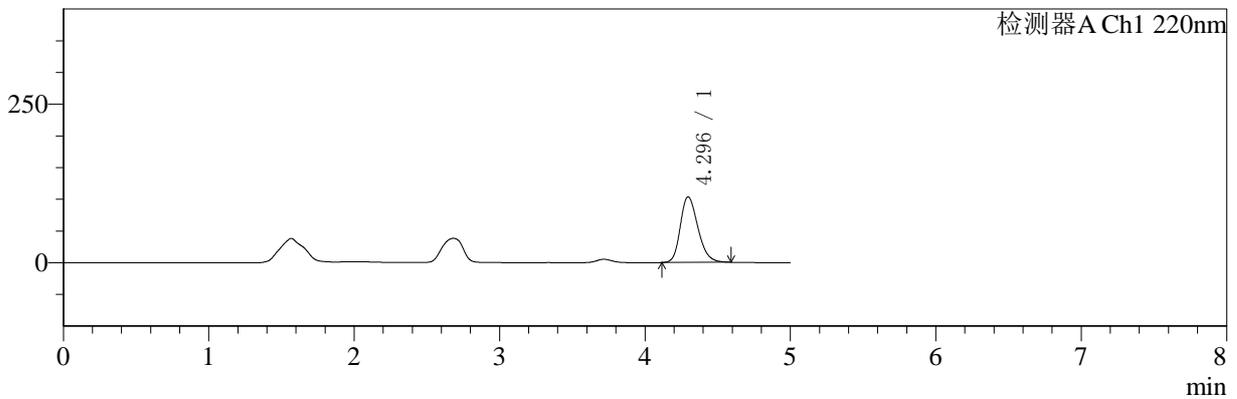
YMP-4147

<样品信息>

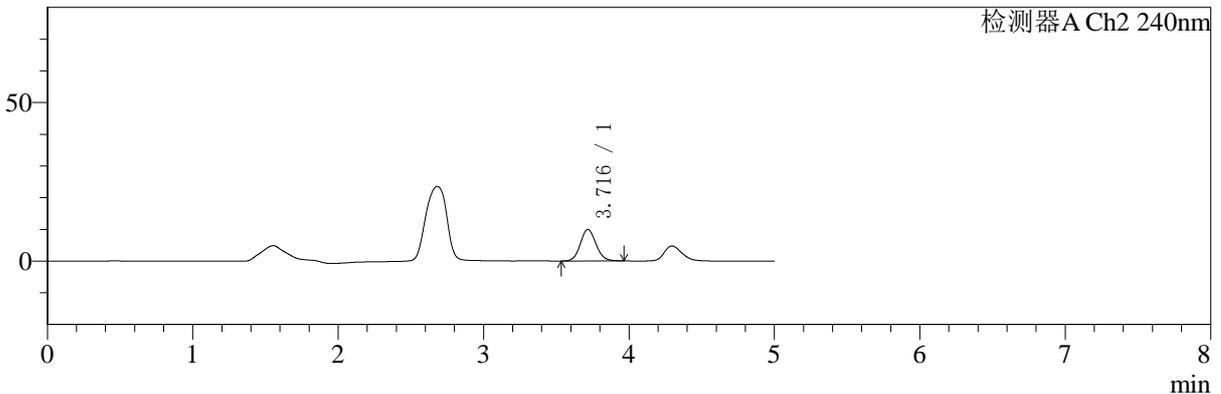
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-420-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



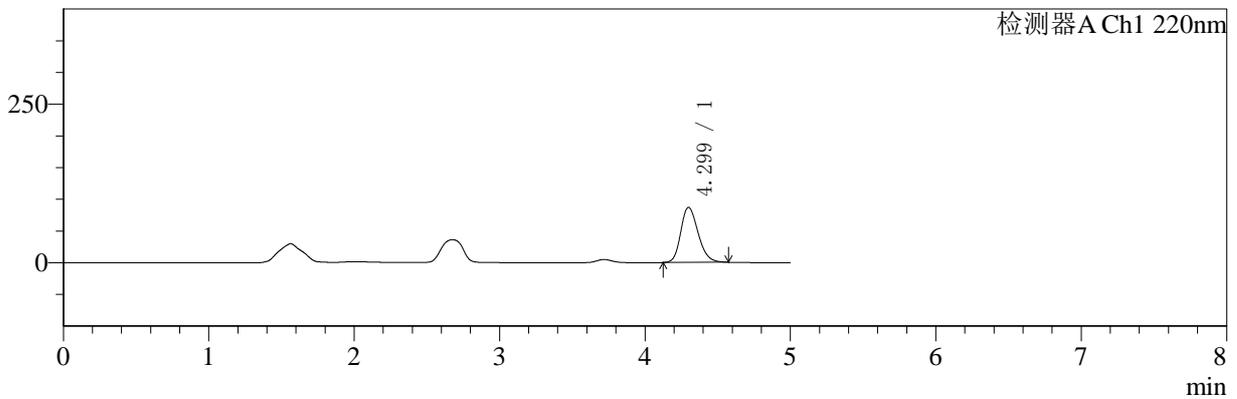
YMP-4147

<样品信息>

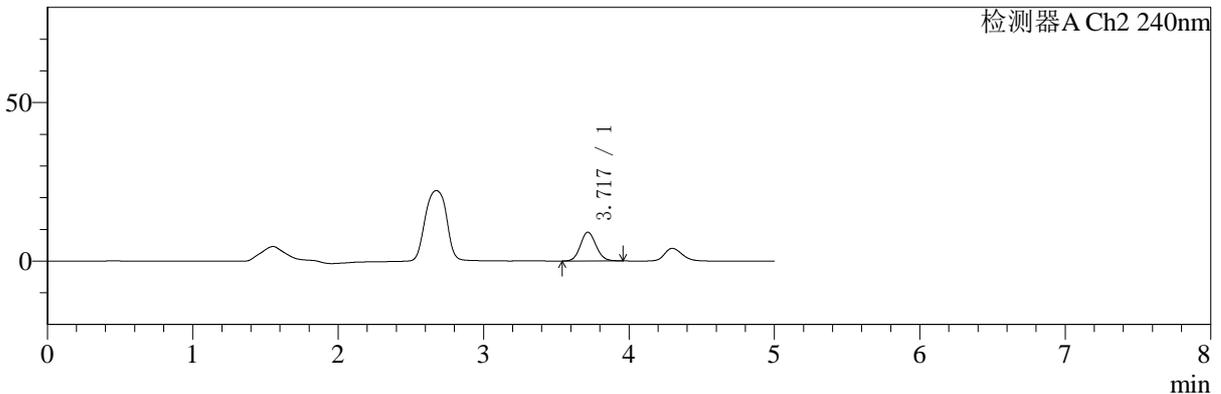
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-421-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 14:17:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:48:23 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	4.299	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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



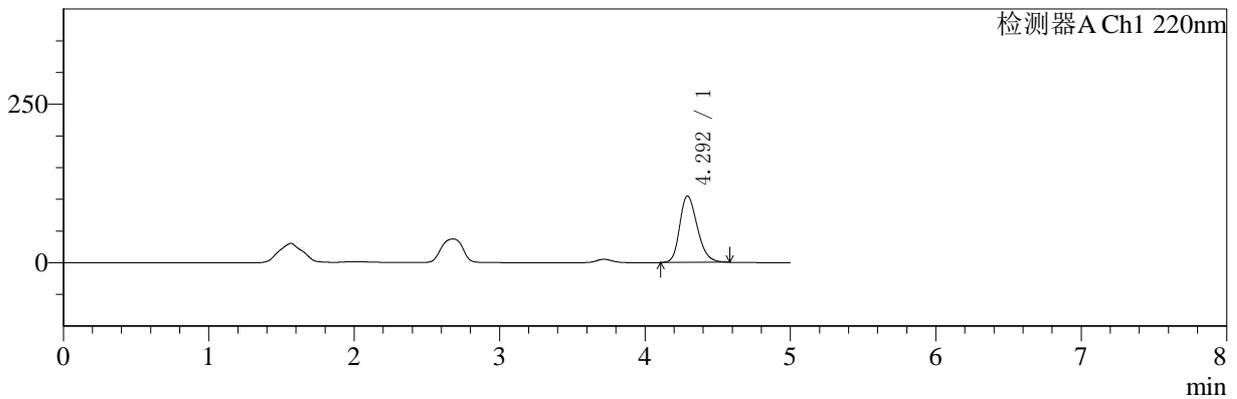
YMP-4147

<样品信息>

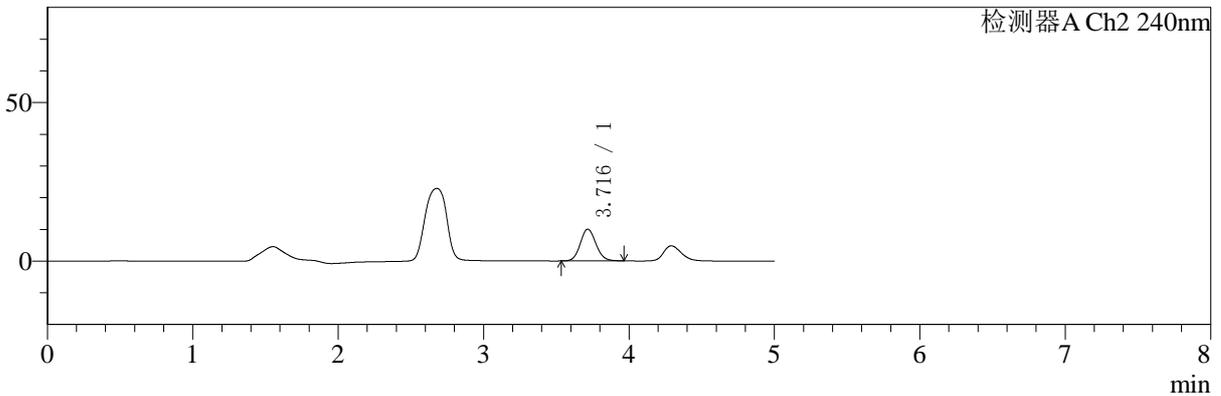
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-422-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



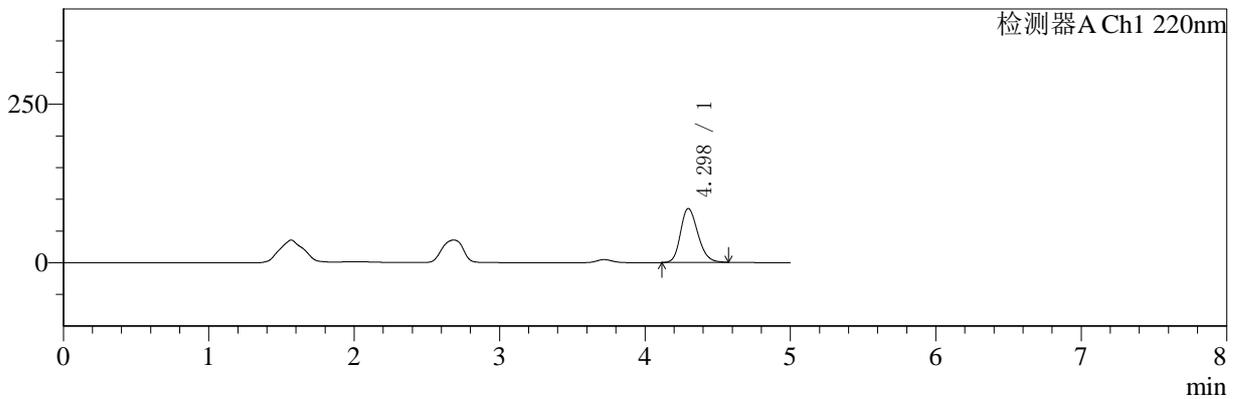
YMP-4147

<样品信息>

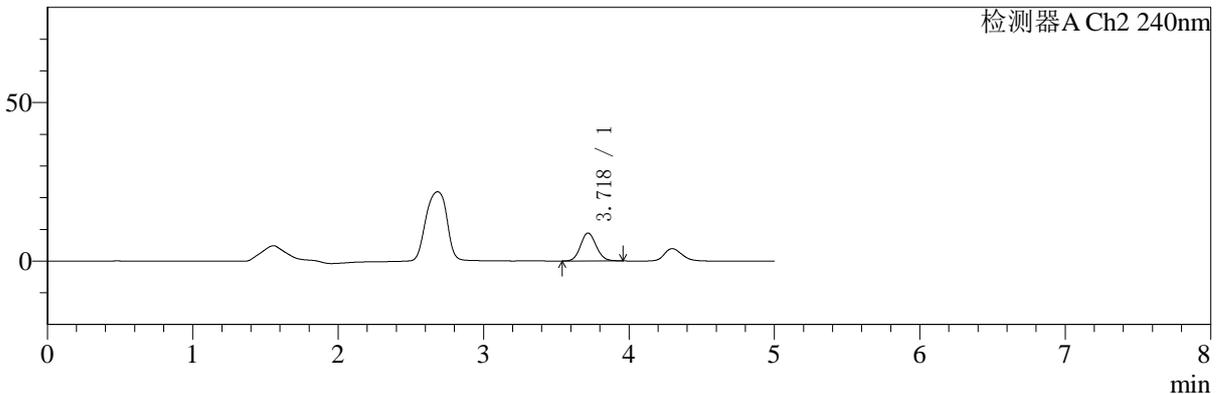
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-423-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



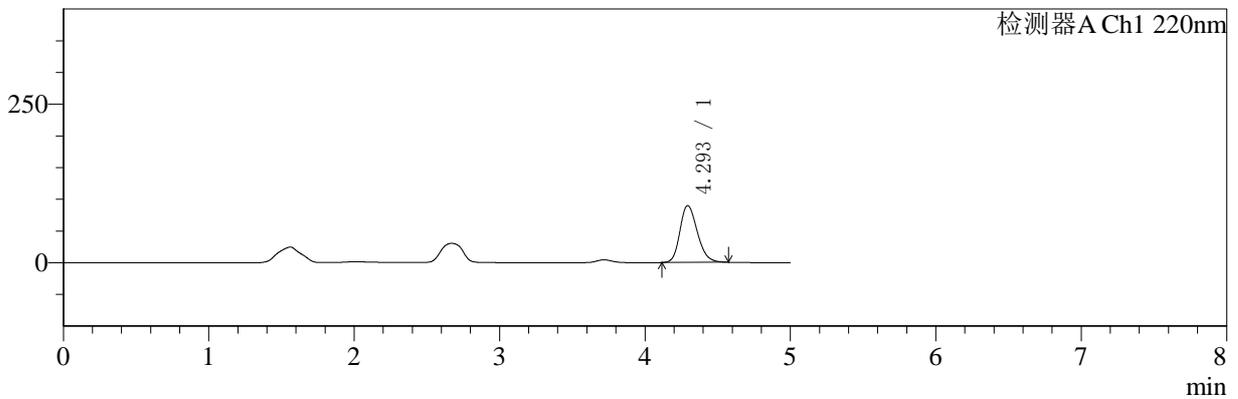
YMP-4147

<样品信息>

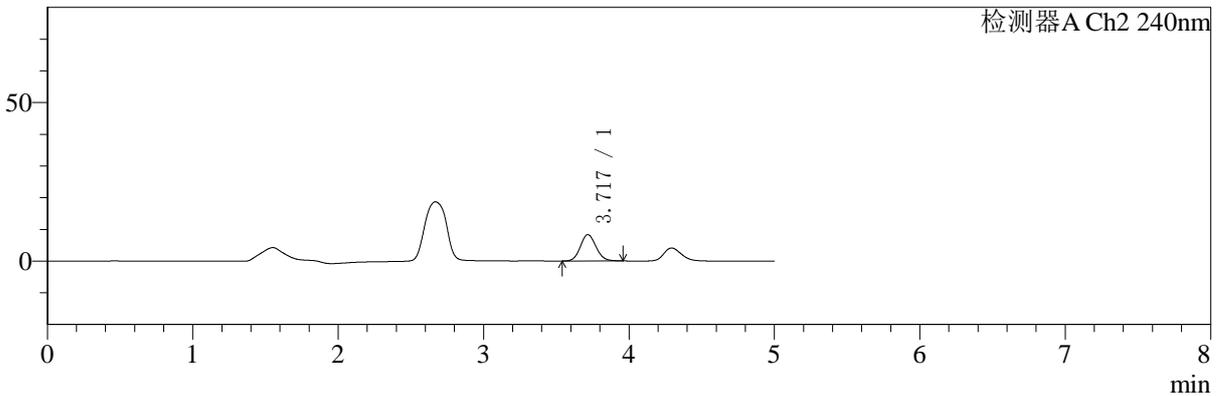
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-424-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



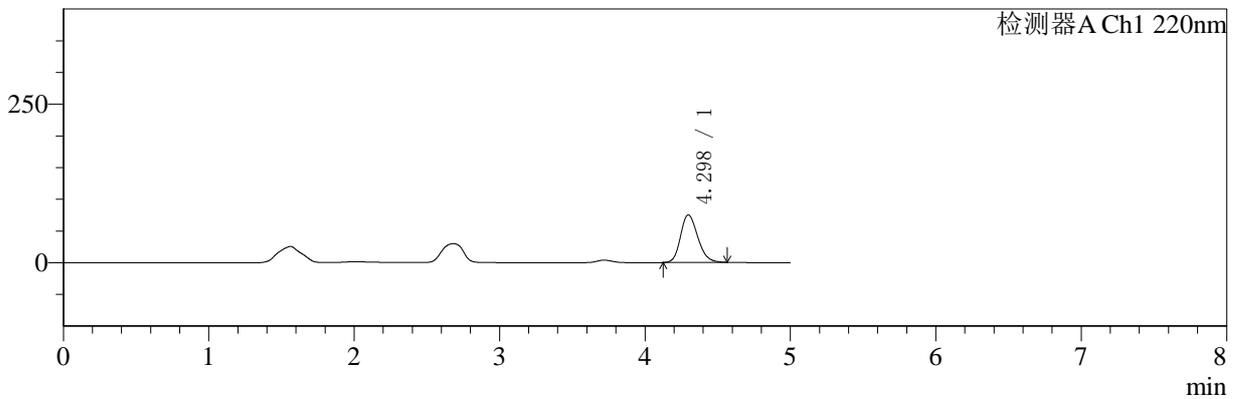
YMP-4147

<样品信息>

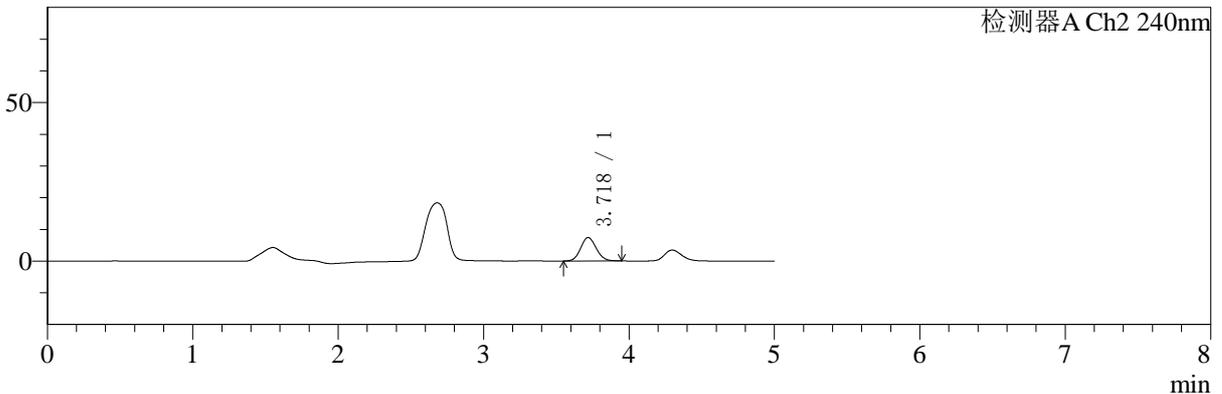
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-425-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



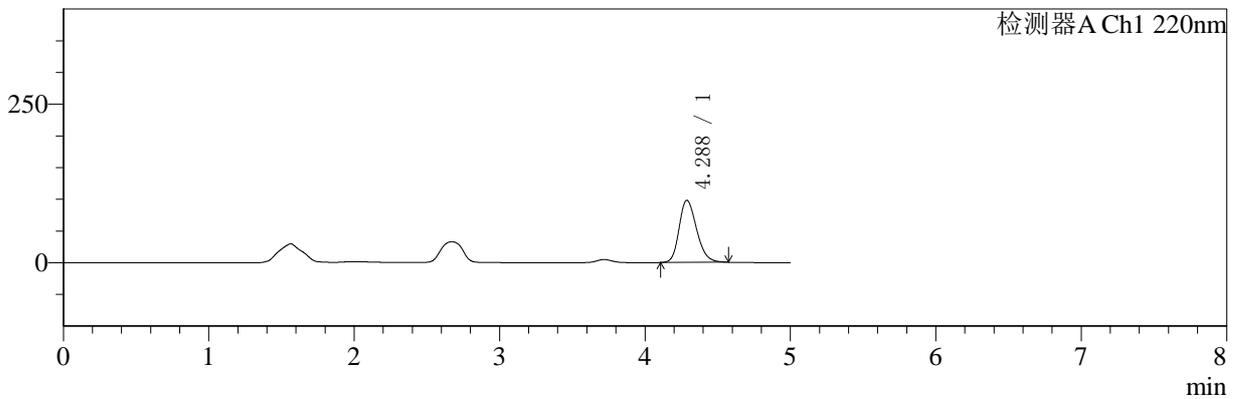
YMP-4147

<样品信息>

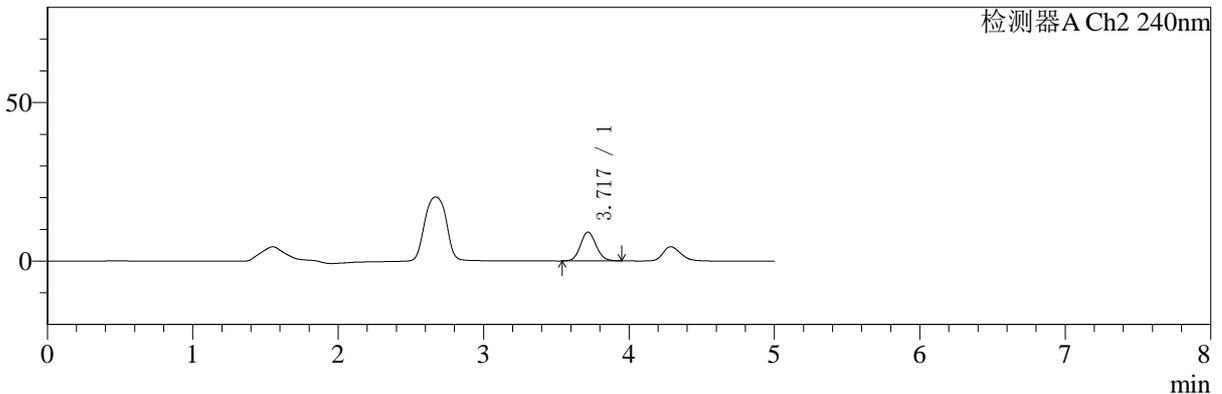
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-426-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



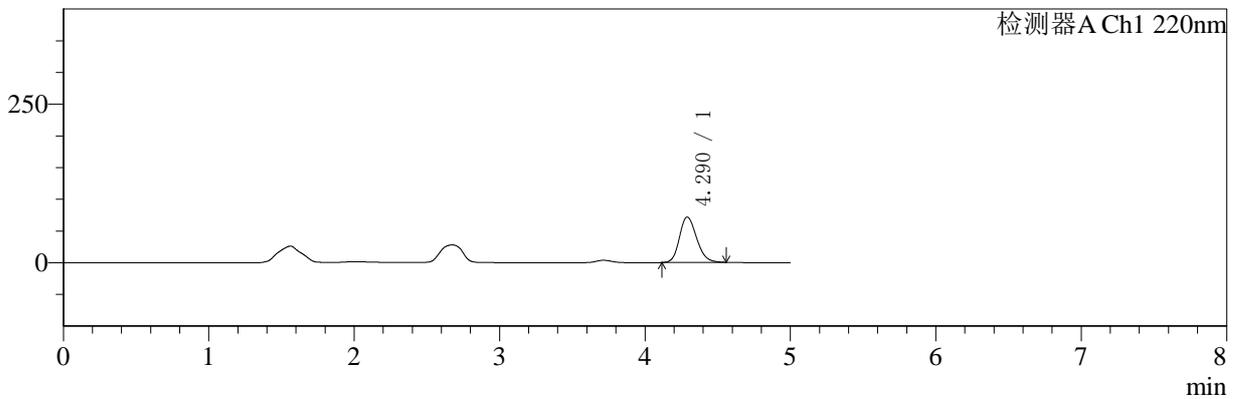
YMP-4147

<样品信息>

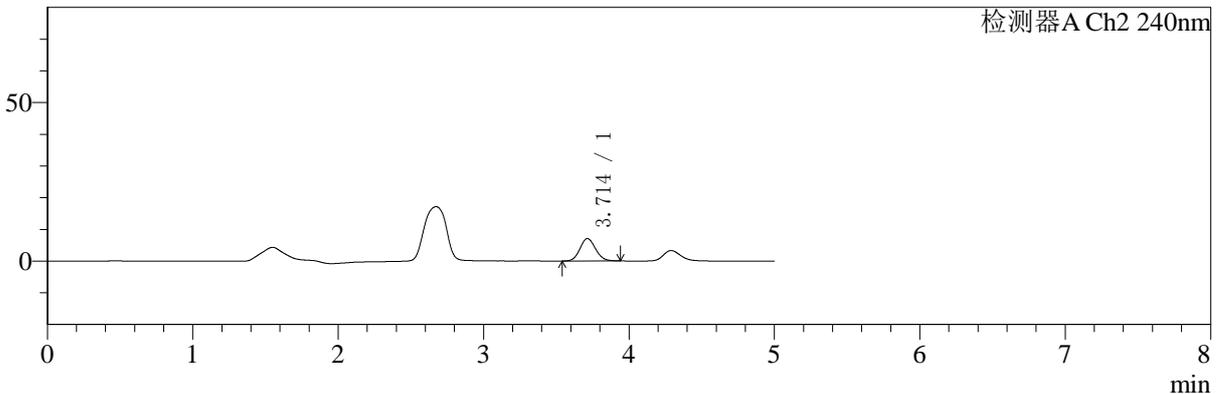
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-427-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



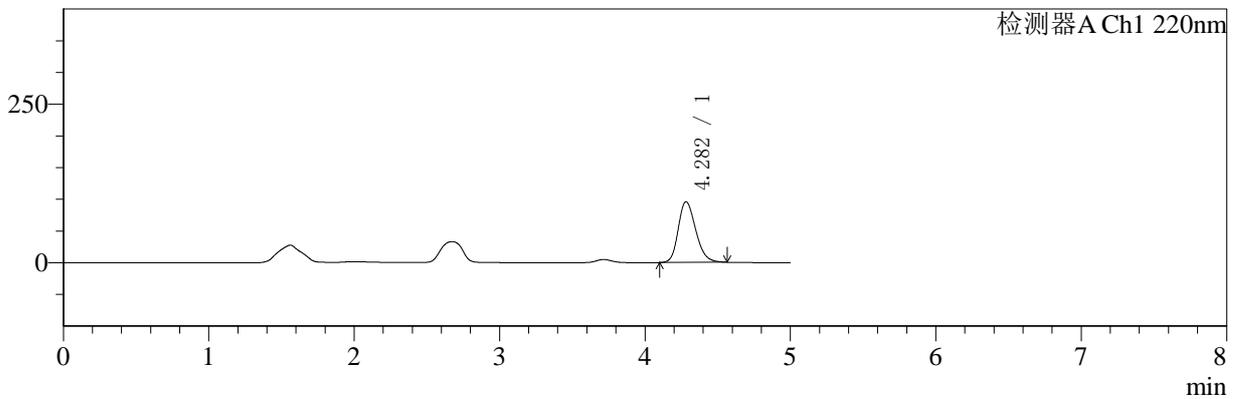
YMP-4147

<样品信息>

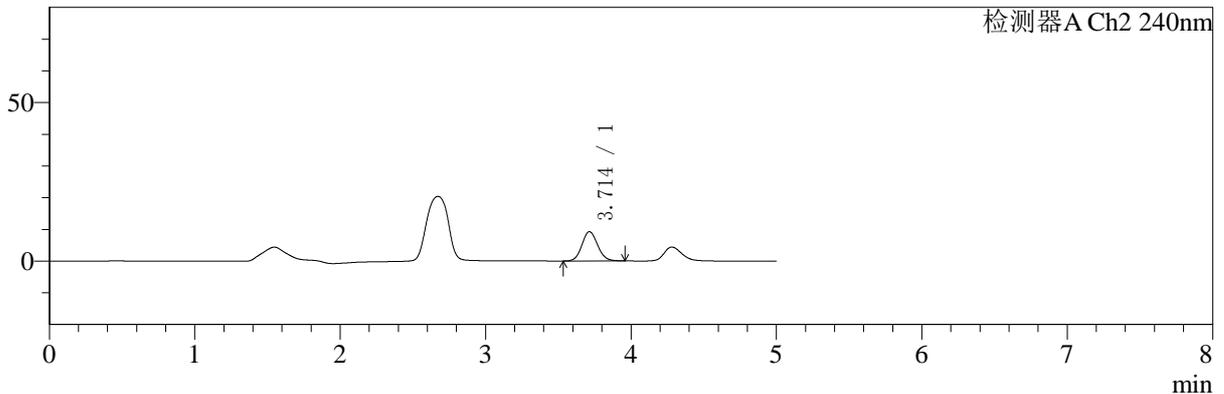
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-428-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



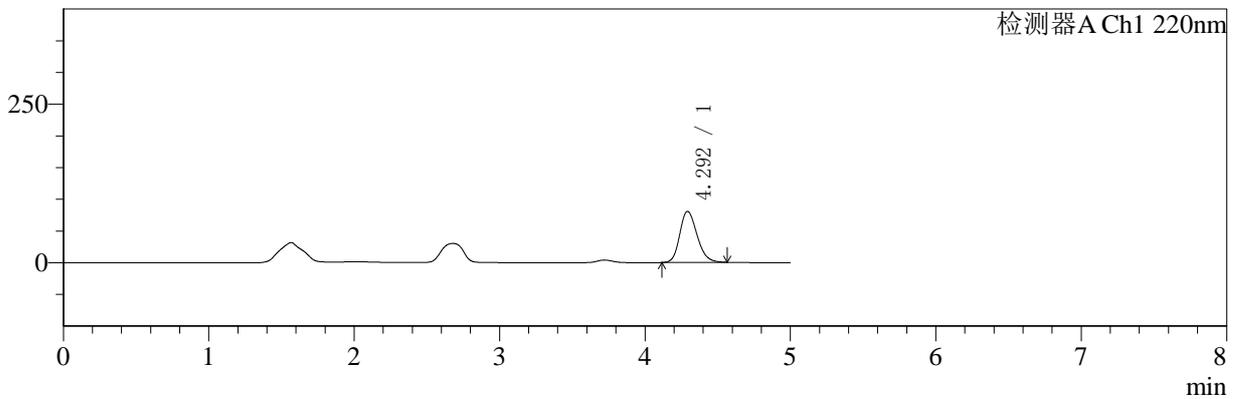
YMP-4147

<样品信息>

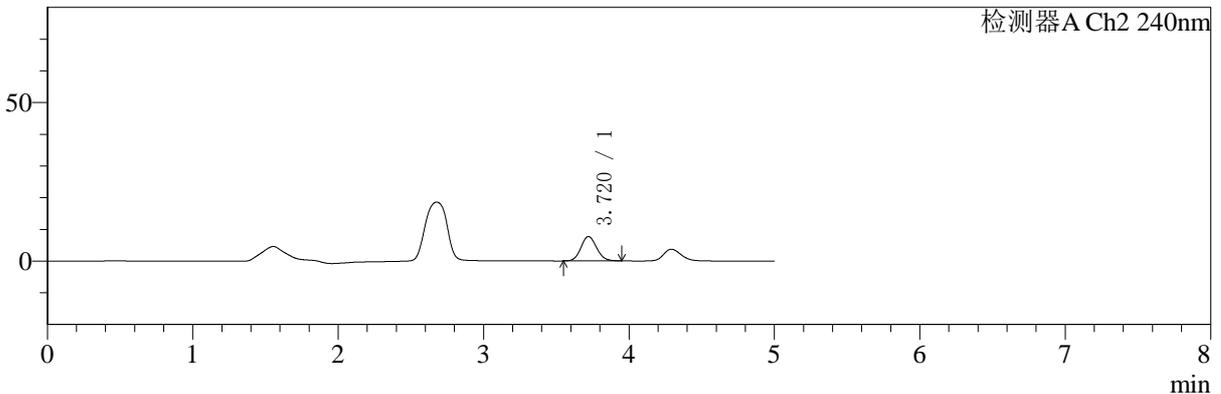
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-429-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



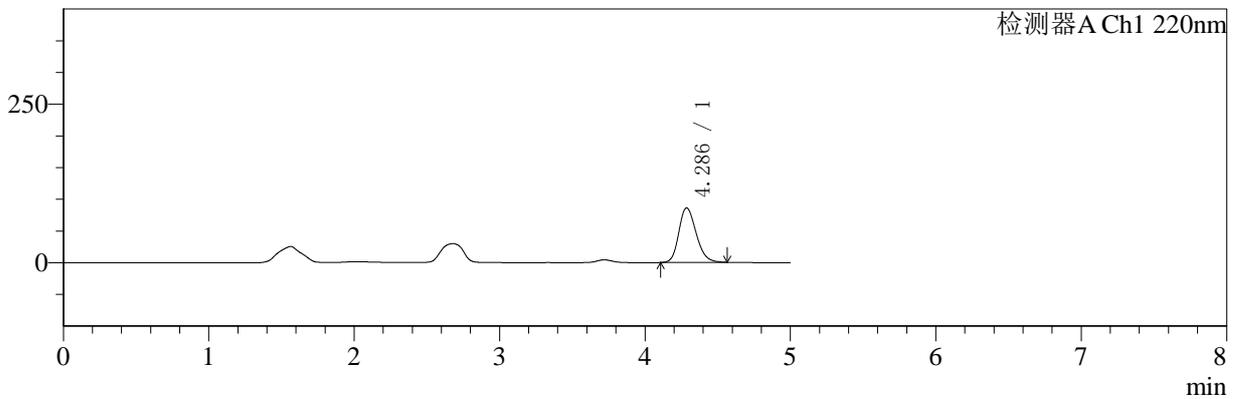
YMP-4147

<样品信息>

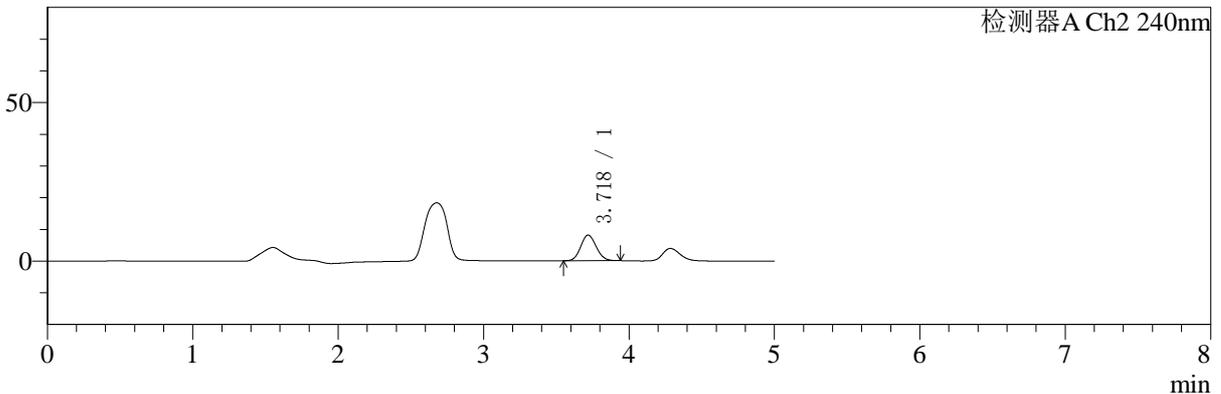
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-430-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



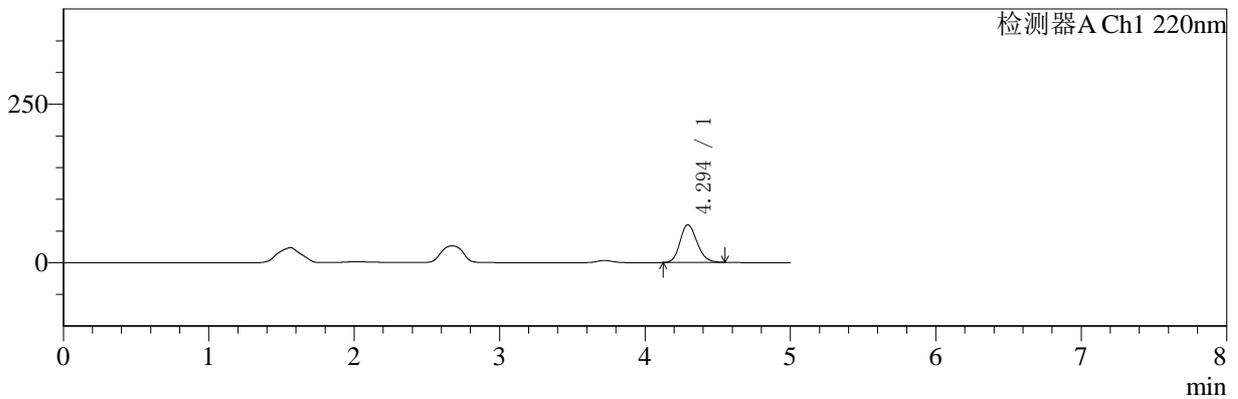
YMP-4147

<样品信息>

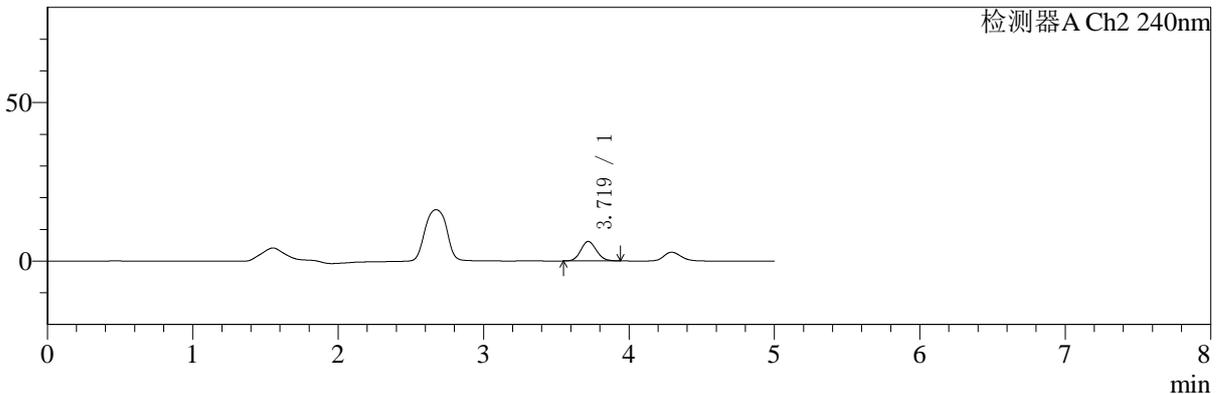
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-431-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



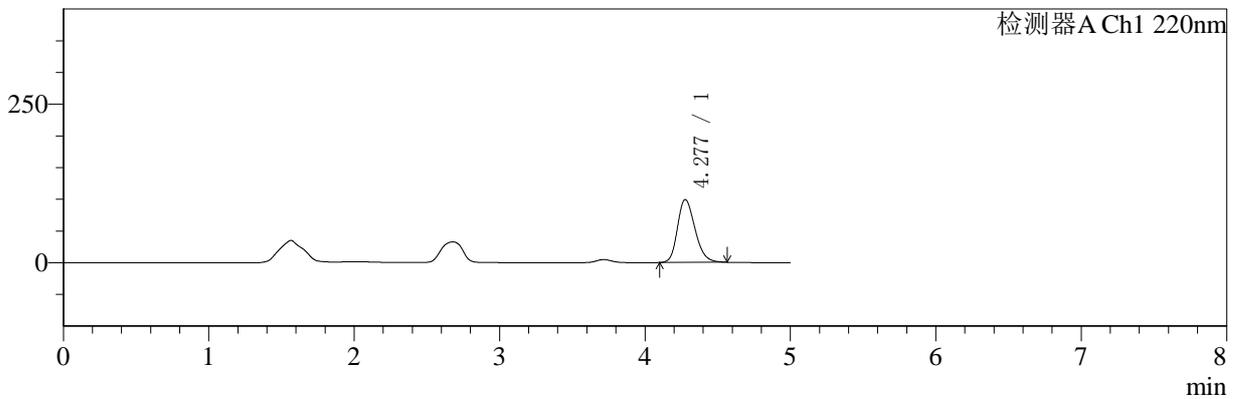
YMP-4147

<样品信息>

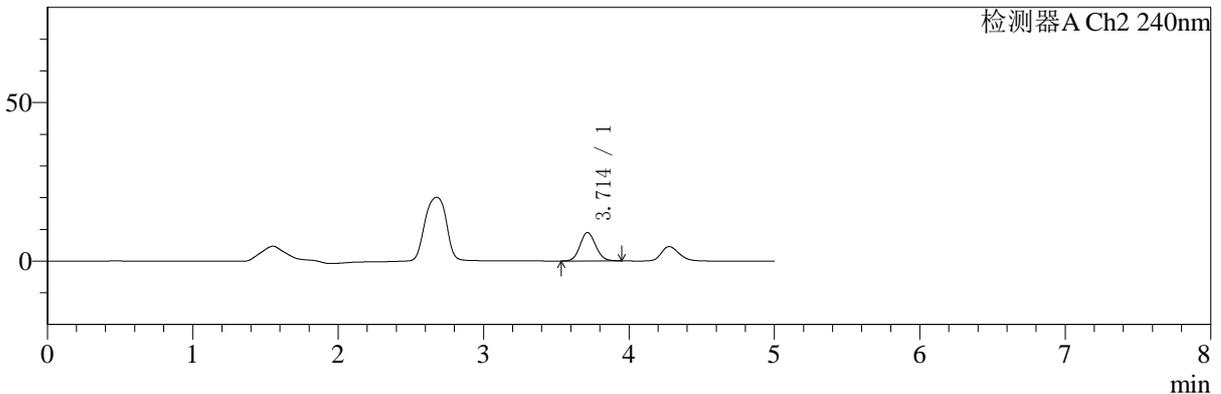
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-432-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



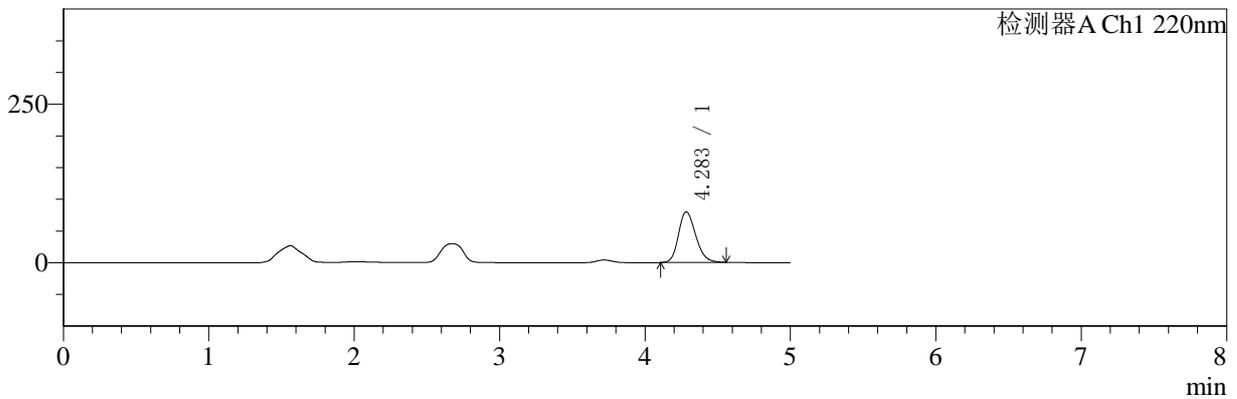
YMP-4147

<样品信息>

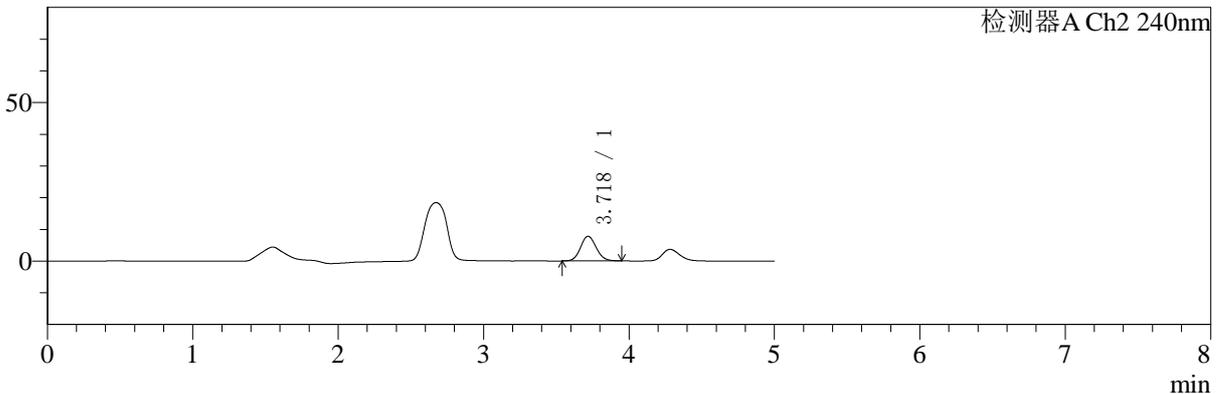
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-433-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



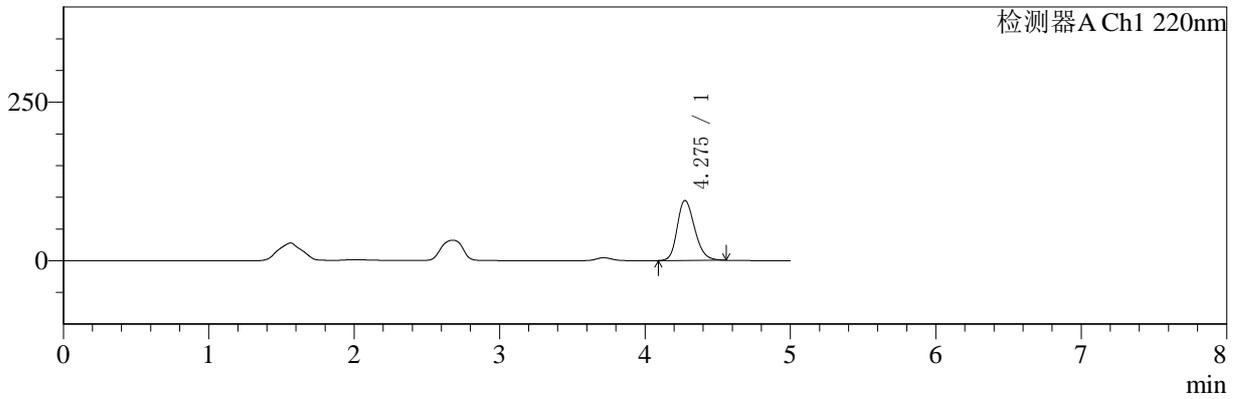
YMP-4147

<样品信息>

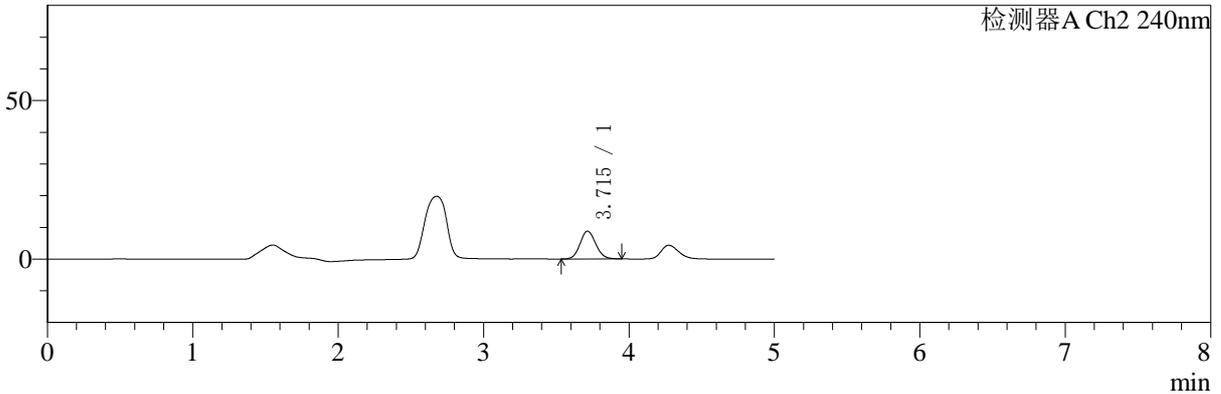
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-434-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



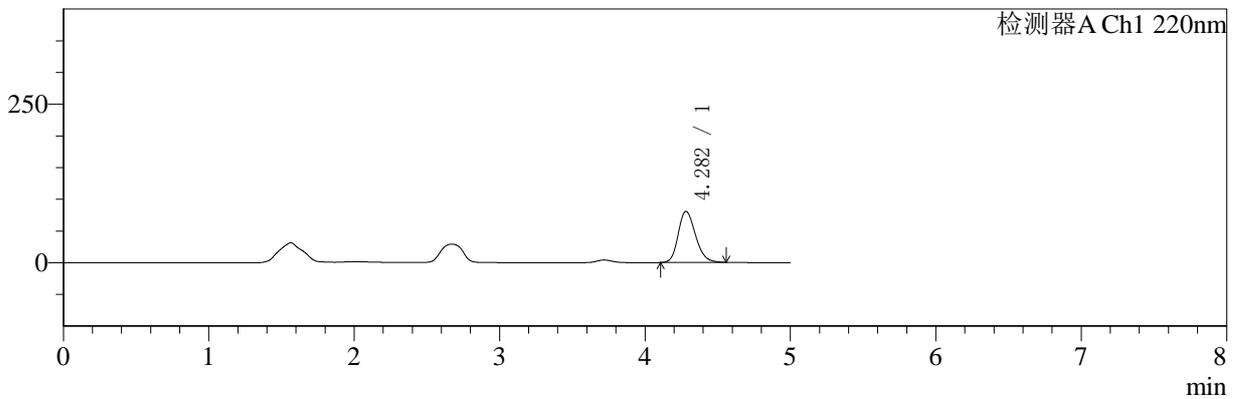
YMP-4147

<样品信息>

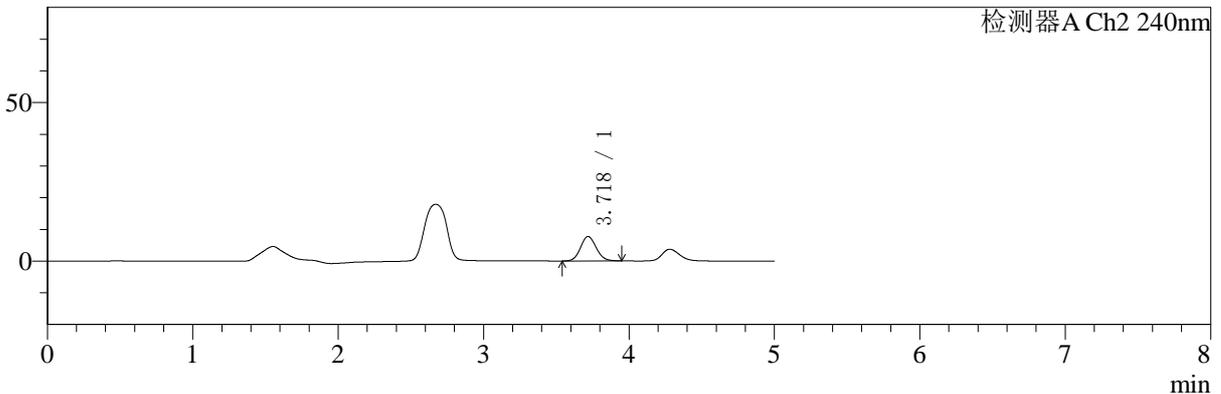
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-435-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



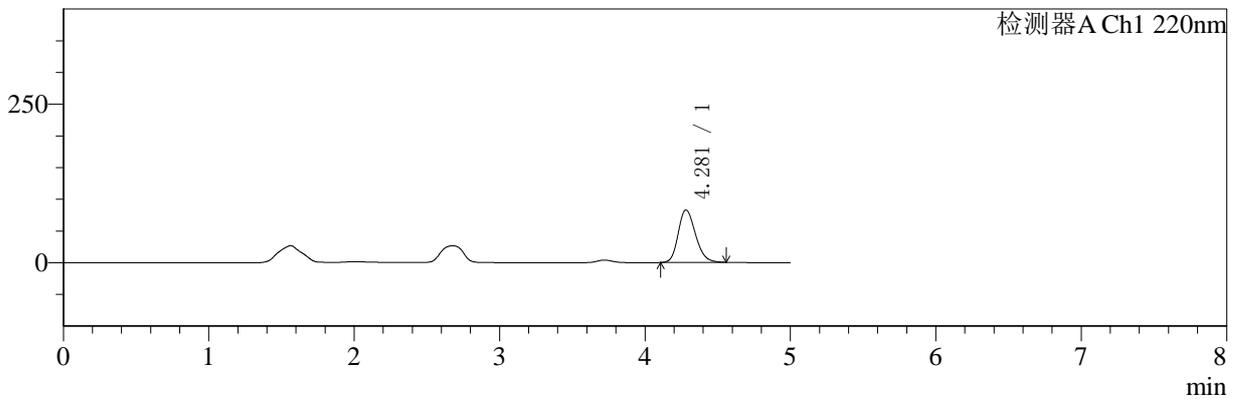
YMP-4147

<样品信息>

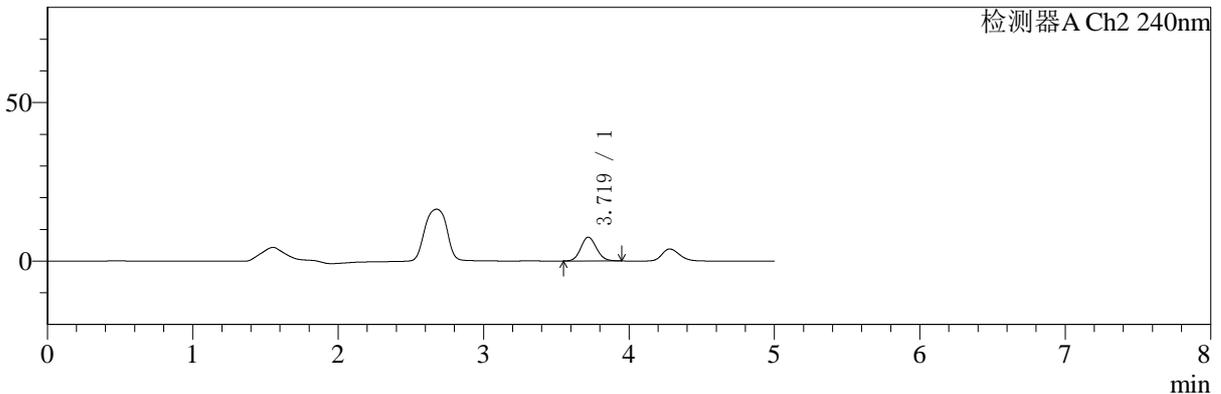
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-436-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



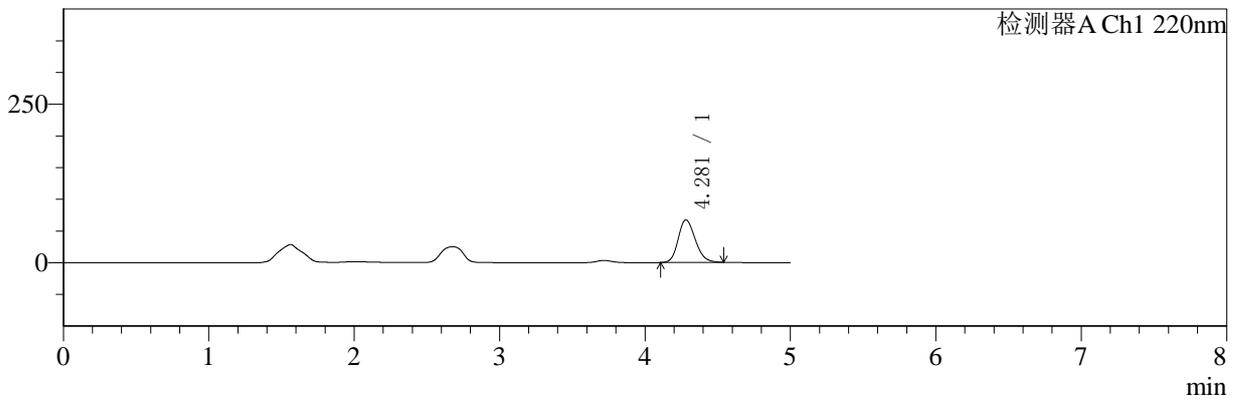
YMP-4147

<样品信息>

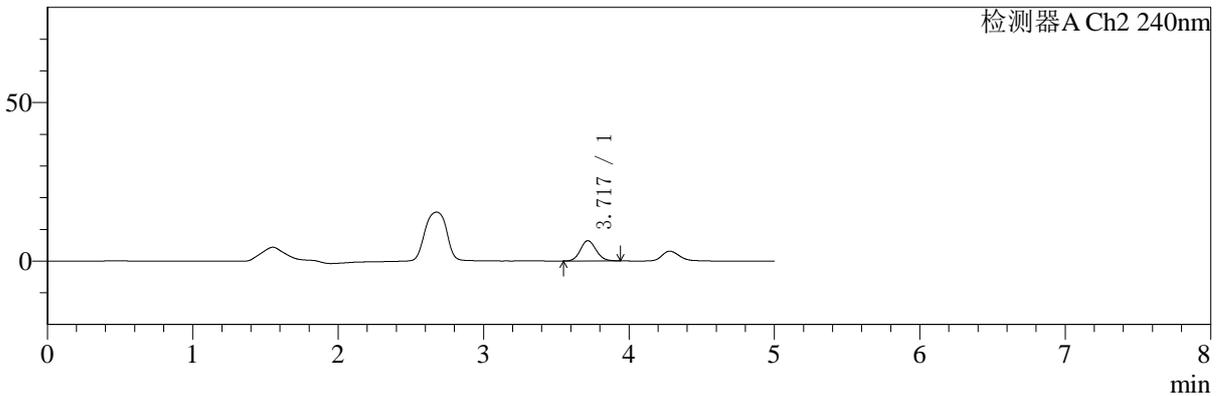
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-437-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



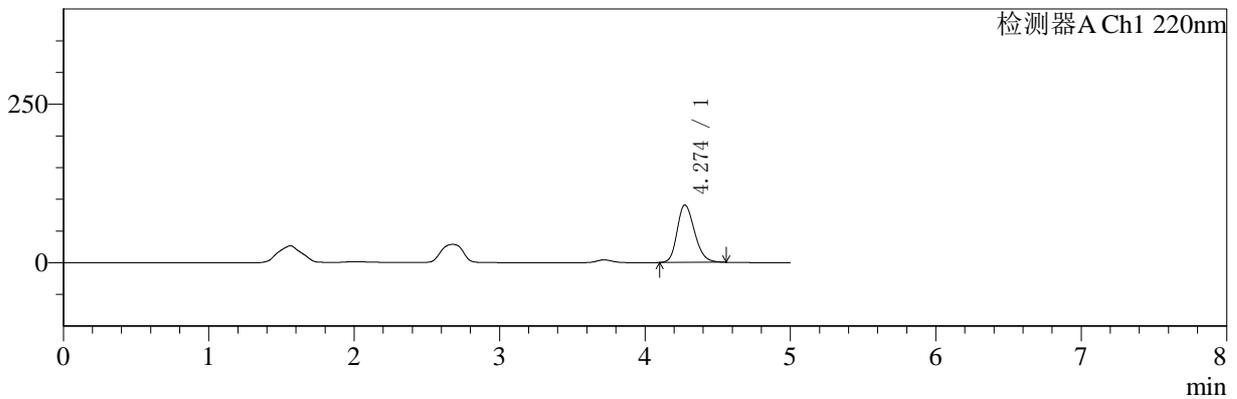
YMP-4147

<样品信息>

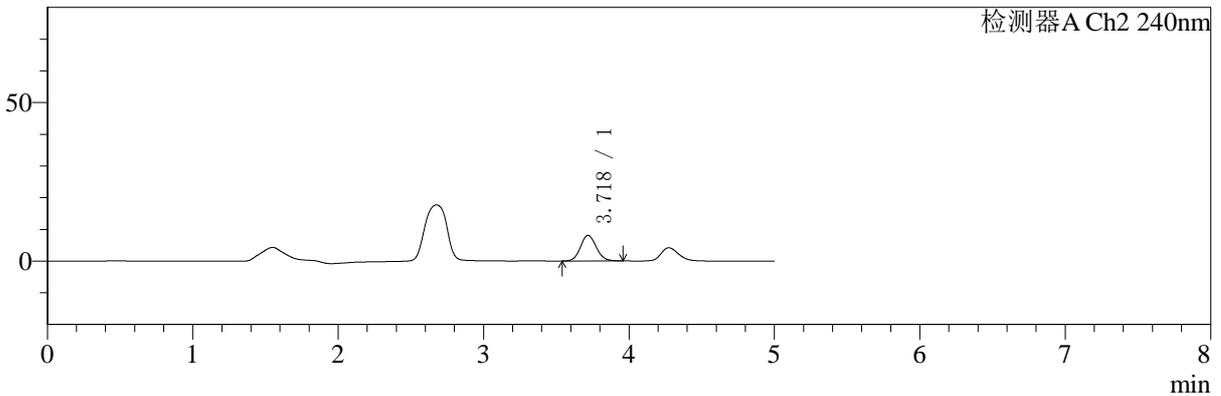
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-438-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:48:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:49:09 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	4.274	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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



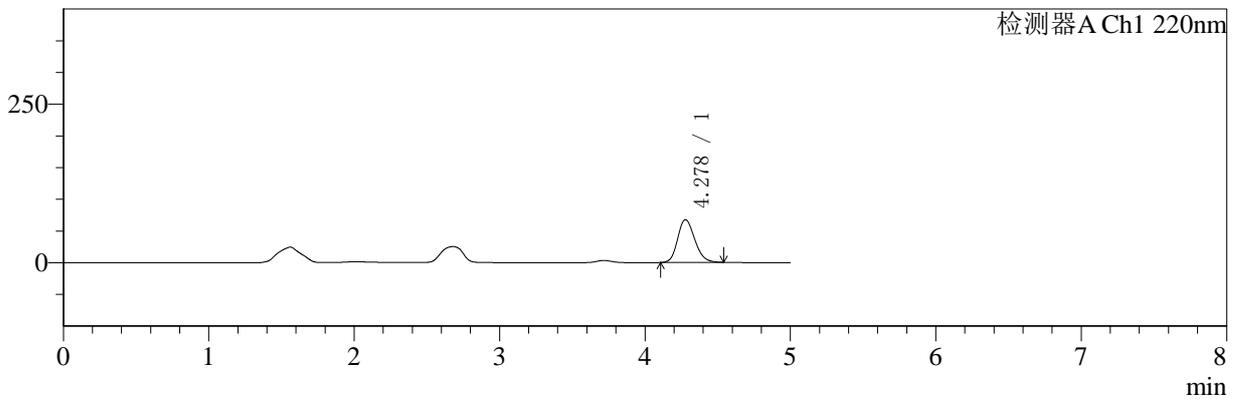
YMP-4147

<样品信息>

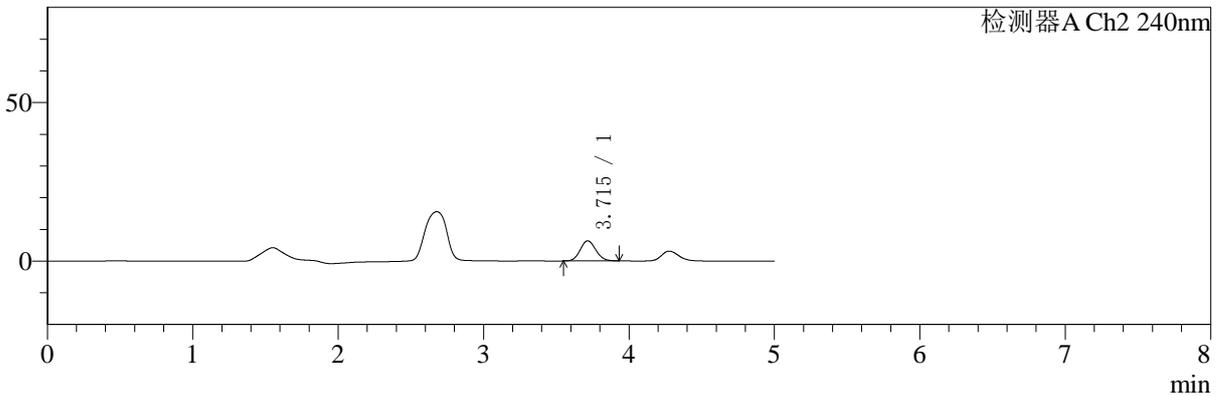
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-439-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 15:54:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/13 11:49:11 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	4.278	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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



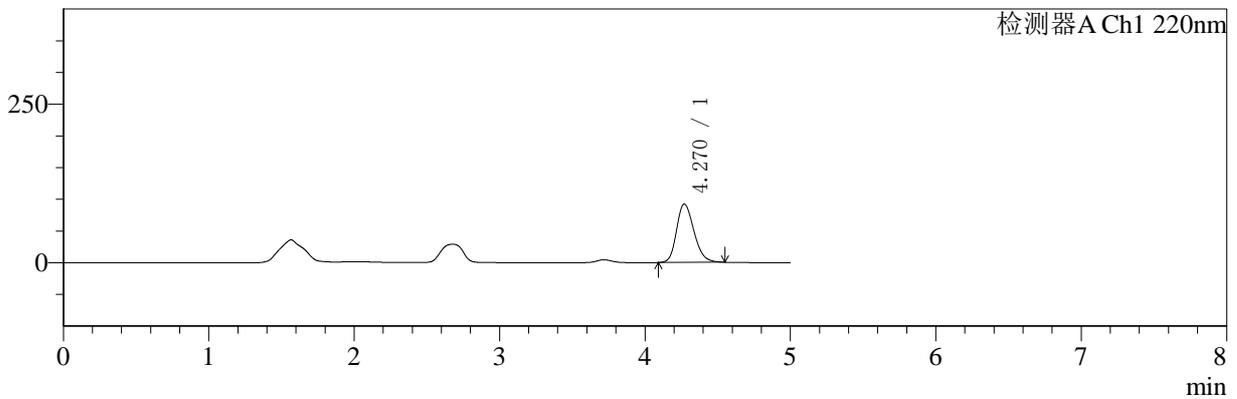
YMP-4147

<样品信息>

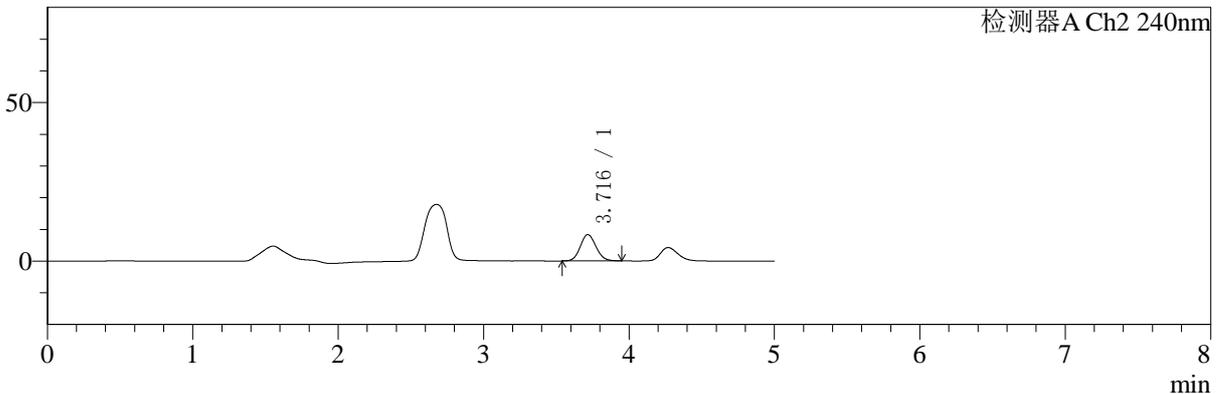
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-440-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



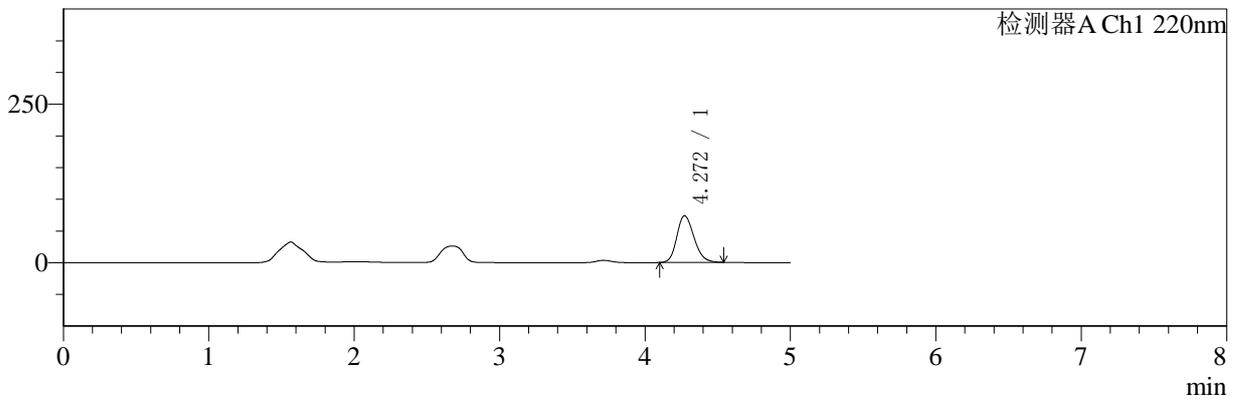
YMP-4147

<样品信息>

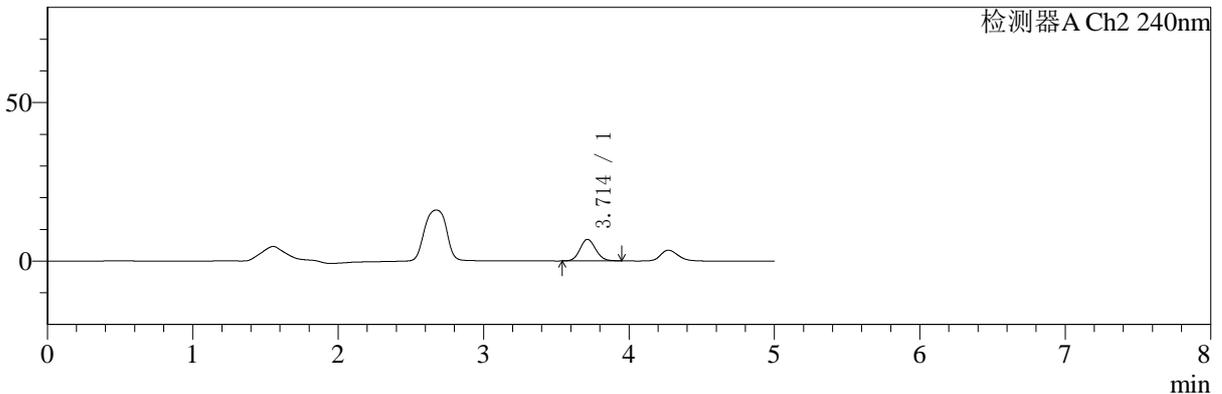
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-441-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-120min供试品溶液-1



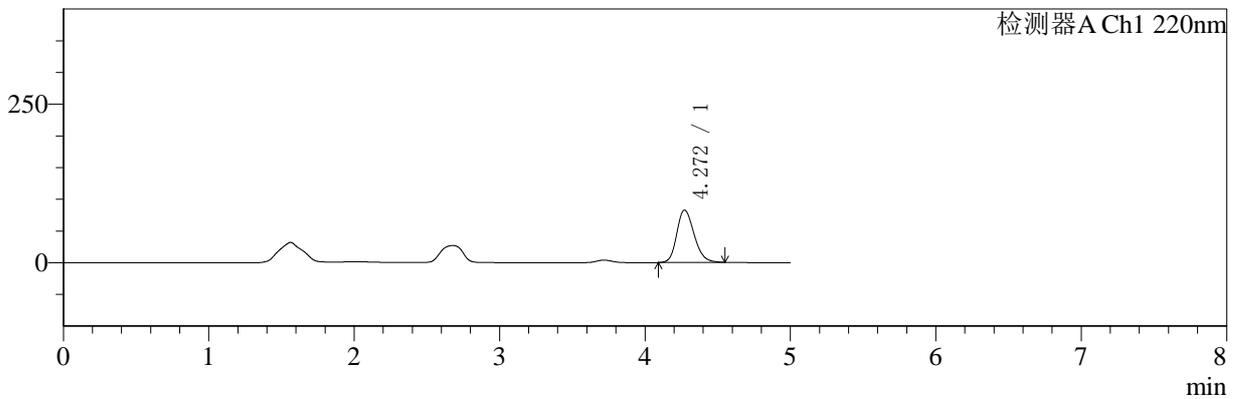
YMP-4147

<样品信息>

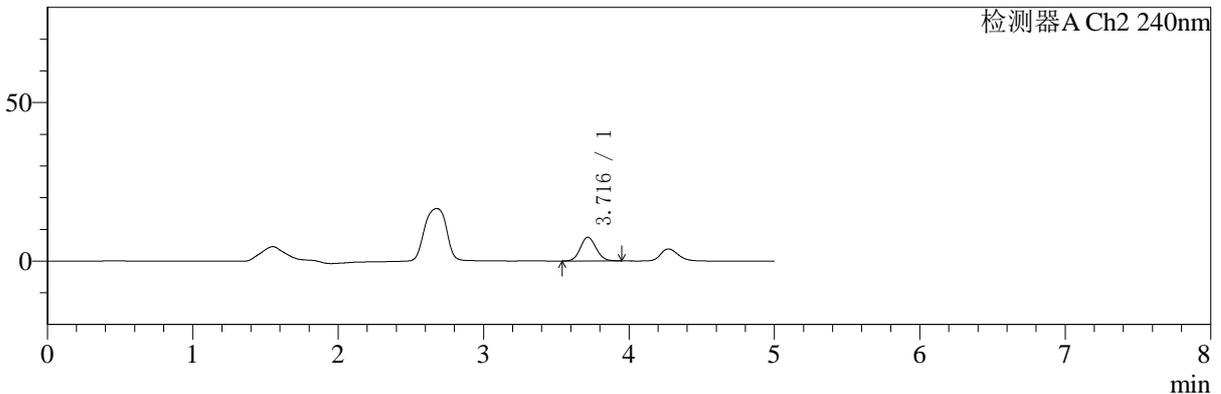
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-442-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



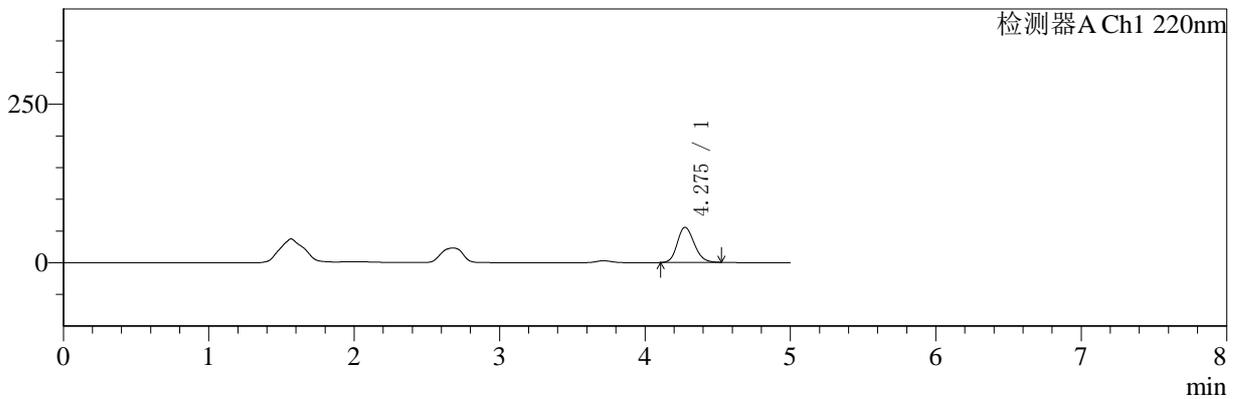
YMP-4147

<样品信息>

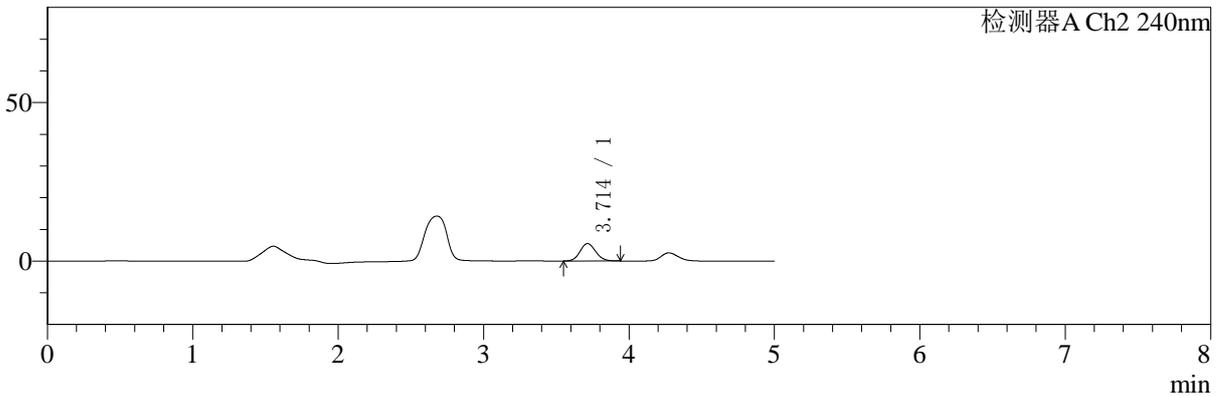
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-443-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



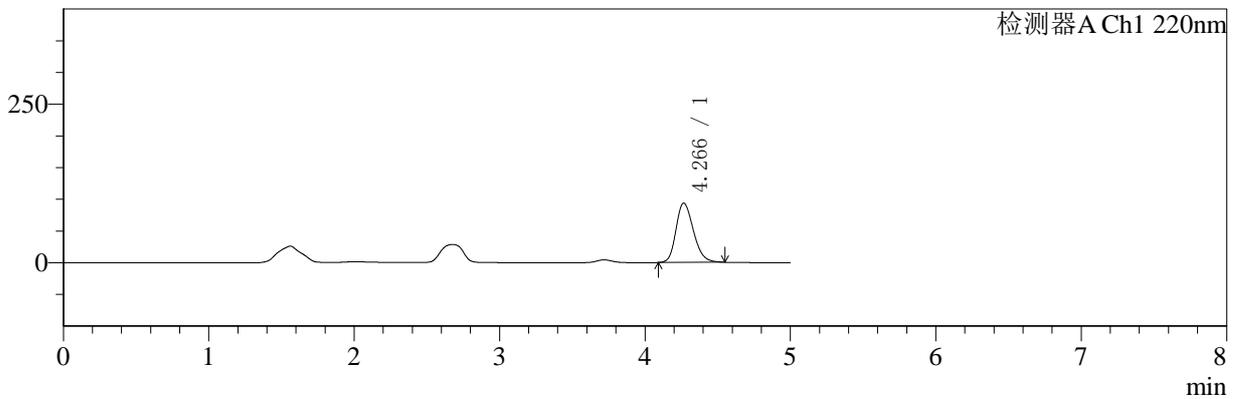
YMP-4147

<样品信息>

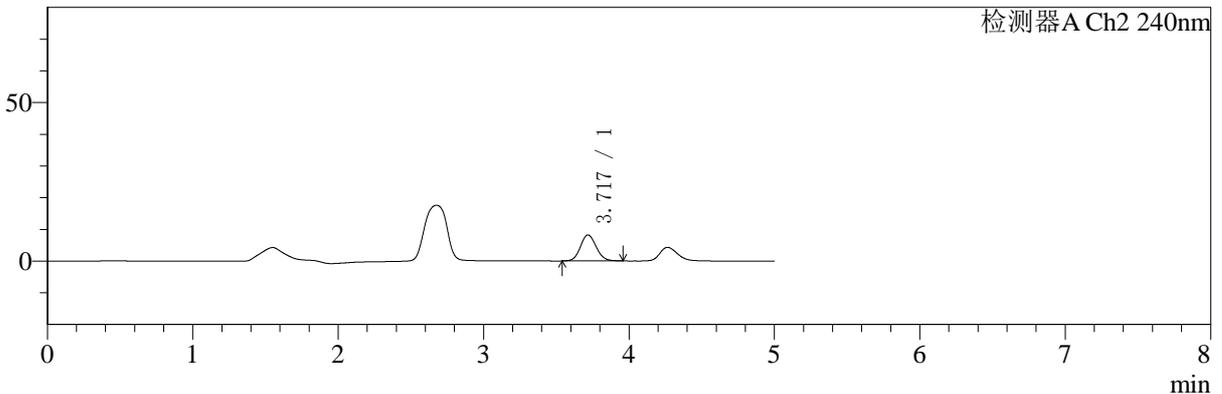
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-444-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



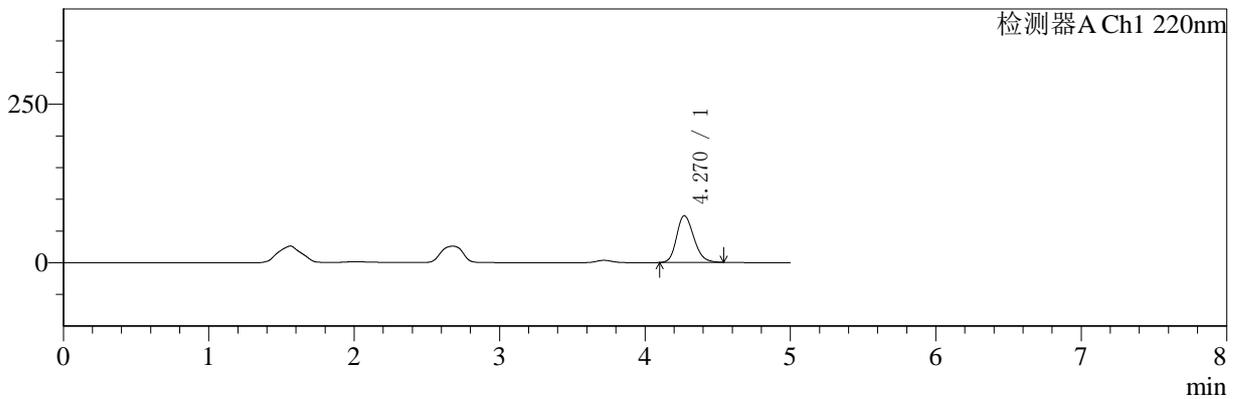
YMP-4147

<样品信息>

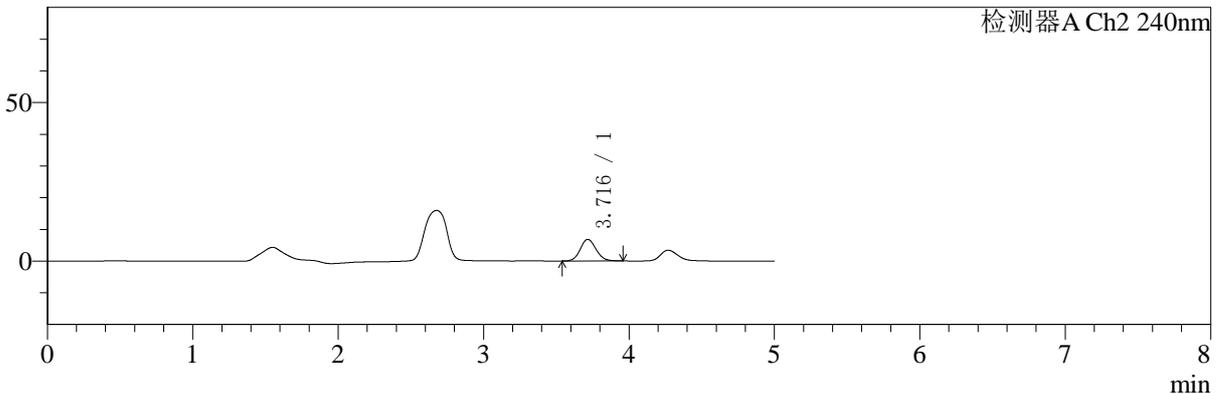
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-445-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-120min供试品溶液-1



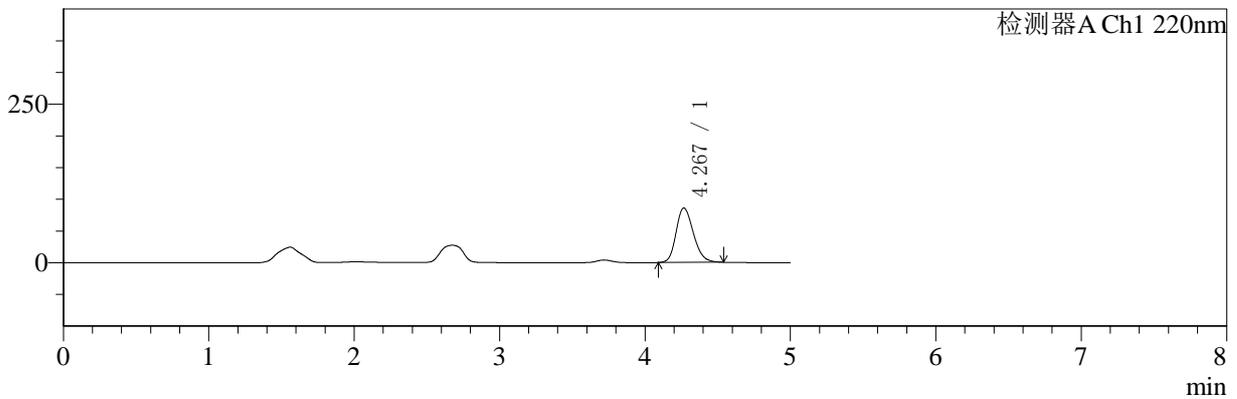
YMP-4147

<样品信息>

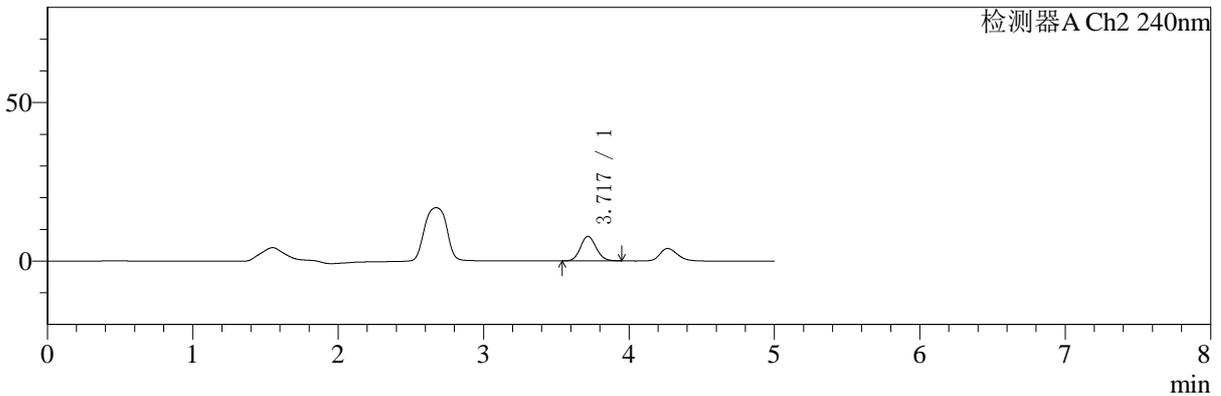
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-446-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



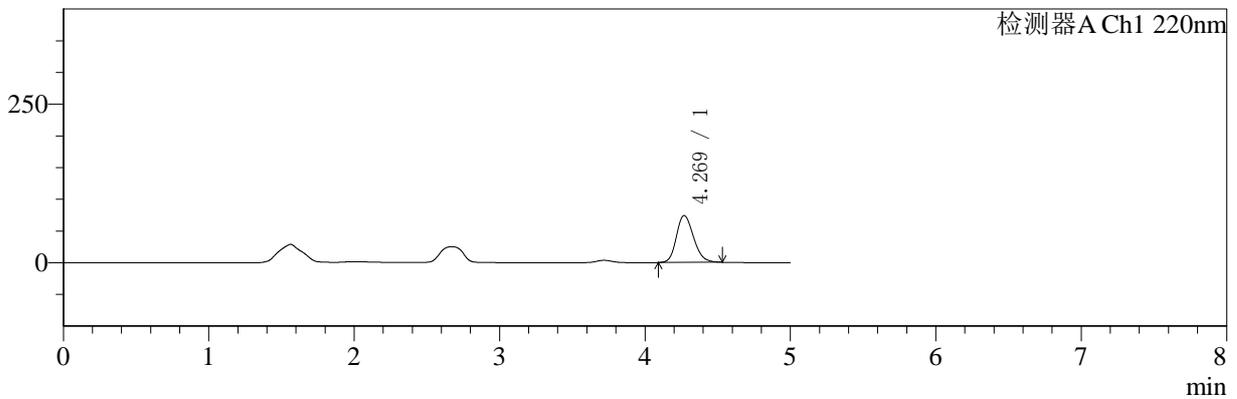
YMP-4147

<样品信息>

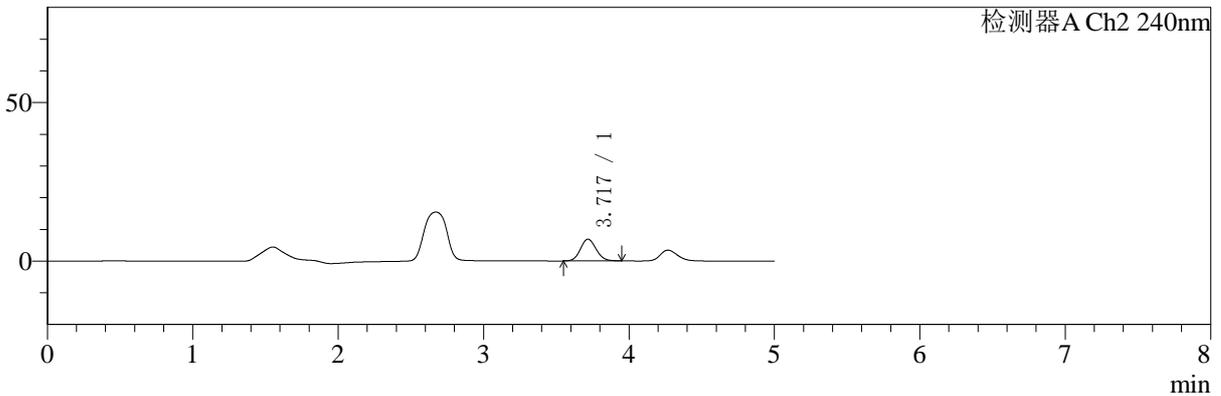
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-447-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



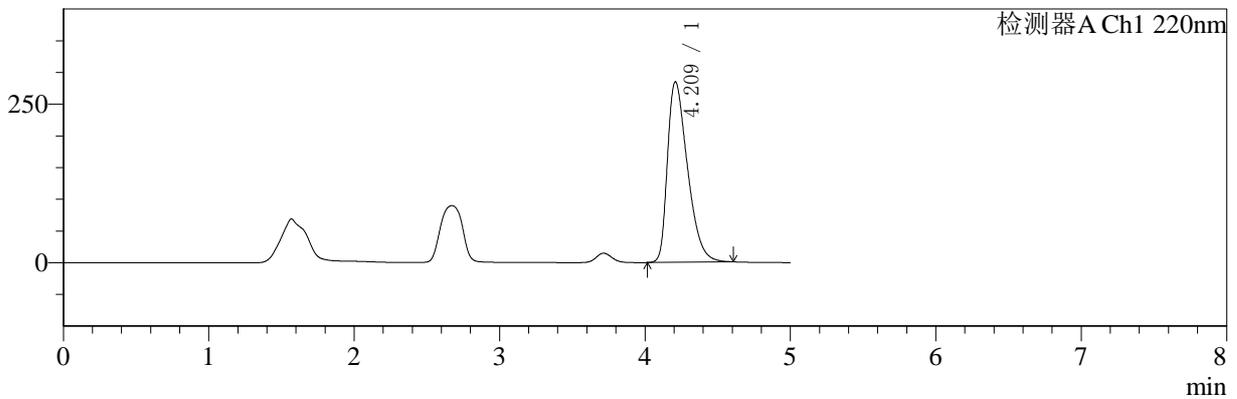
YMP-4147

<样品信息>

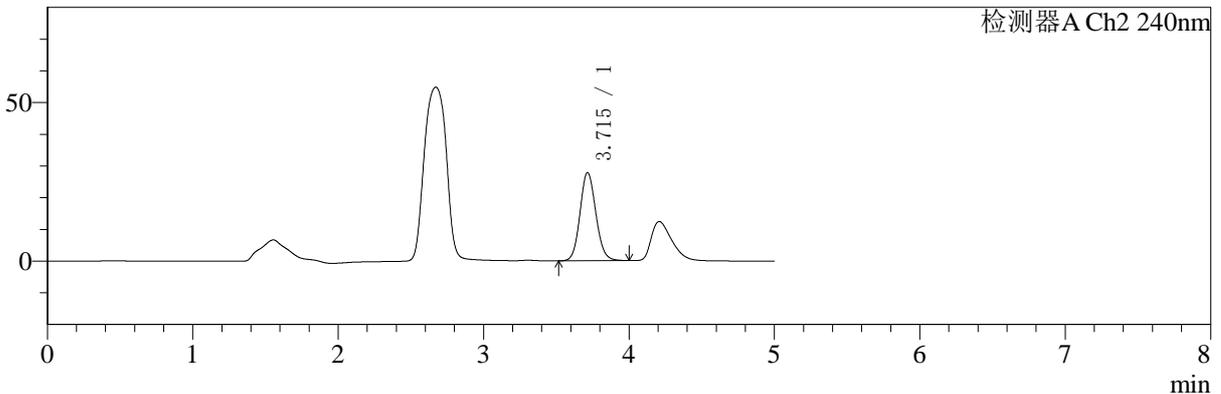
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-448-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



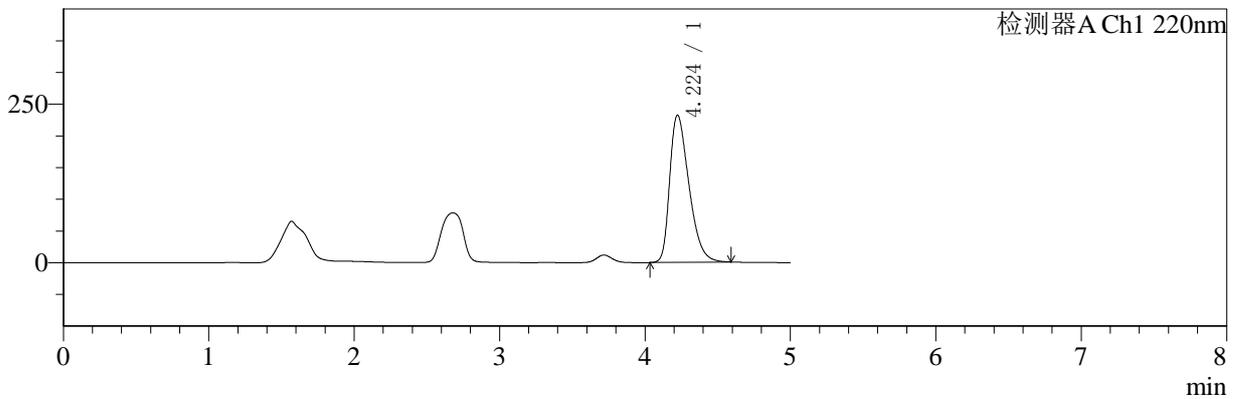
YMP-4147

<样品信息>

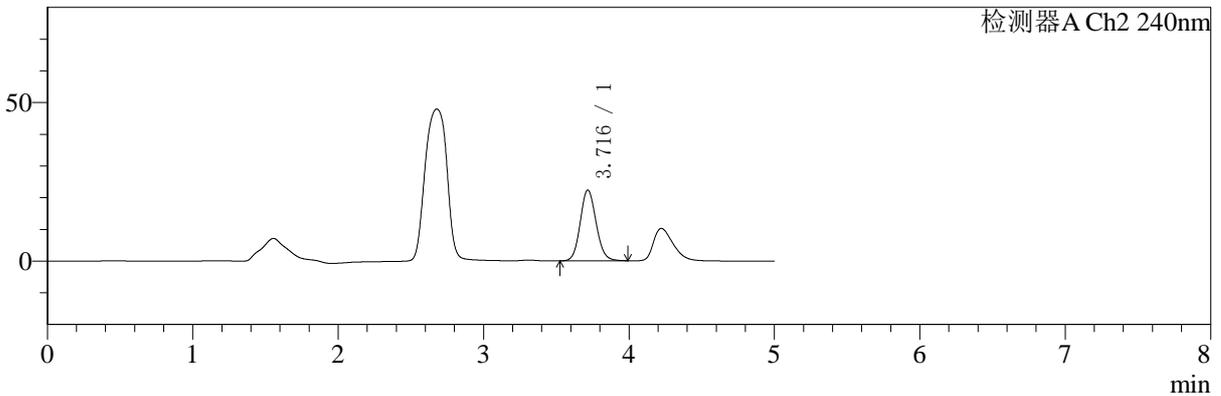
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-449-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



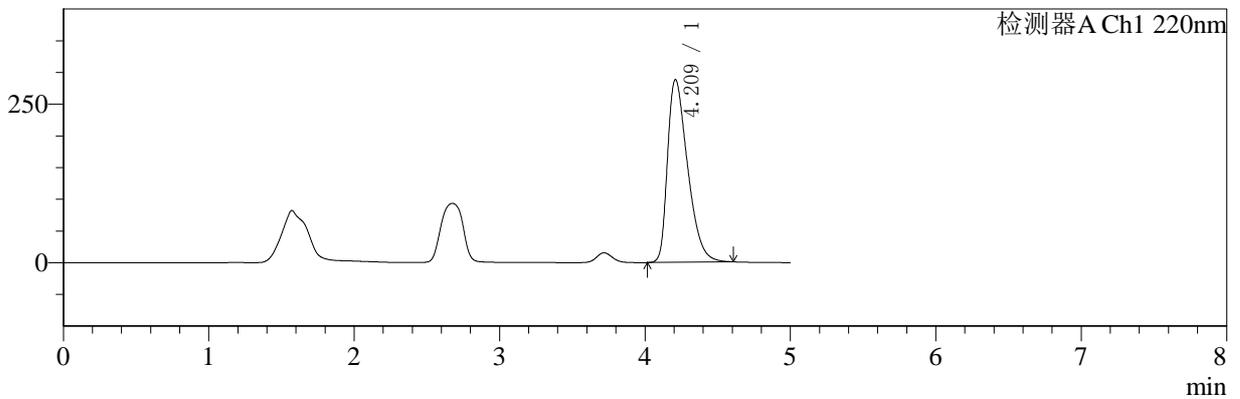
YMP-4147

<样品信息>

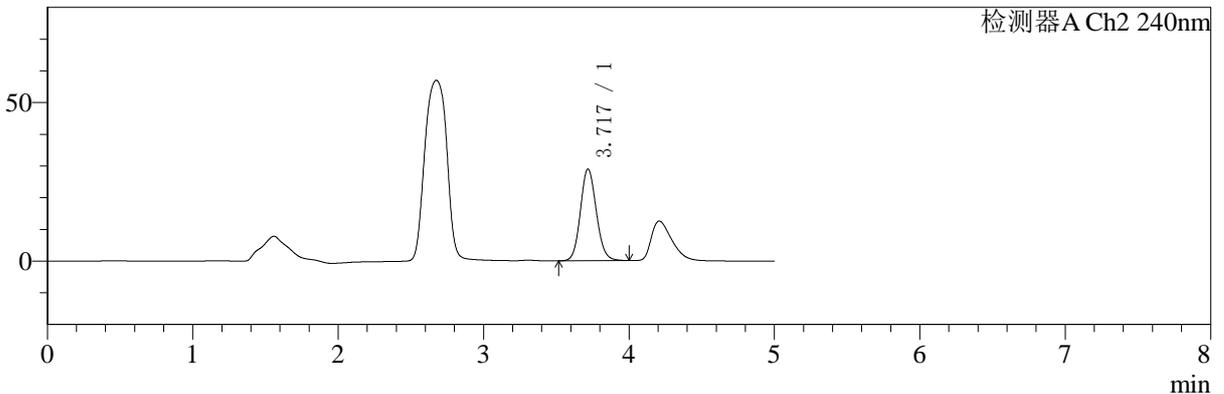
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-450-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



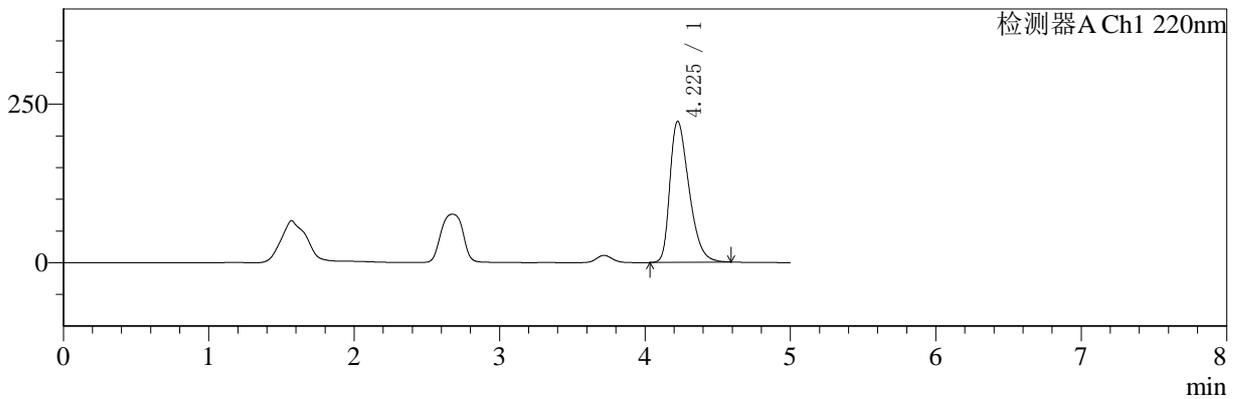
YMP-4147

<样品信息>

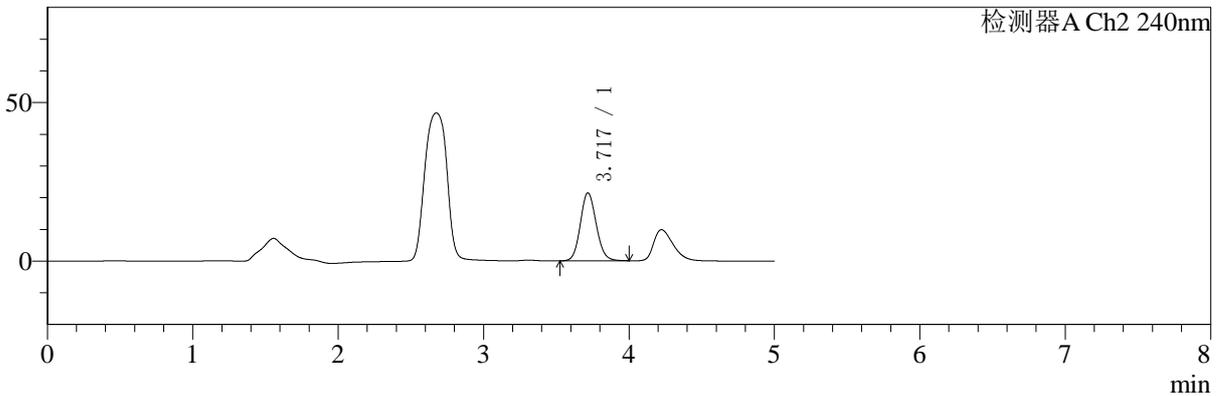
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-451-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



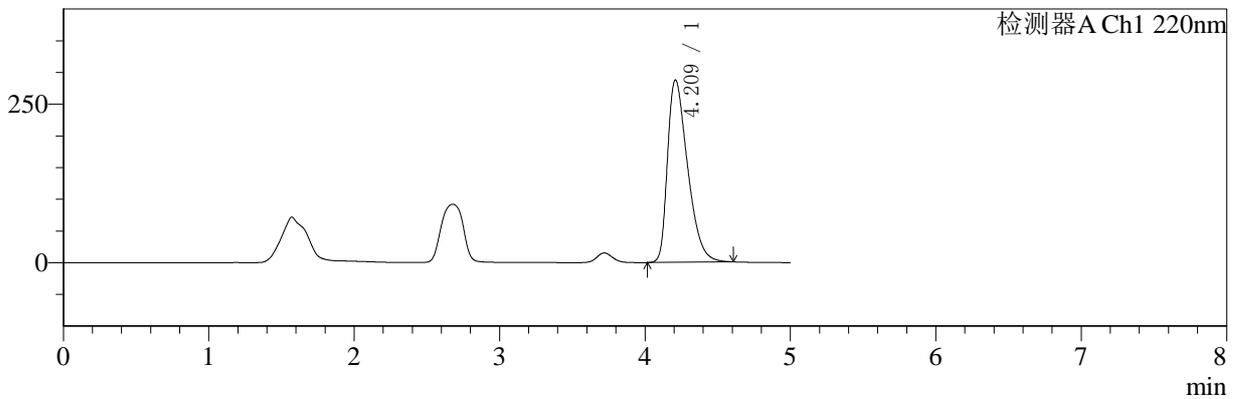
YMP-4147

<样品信息>

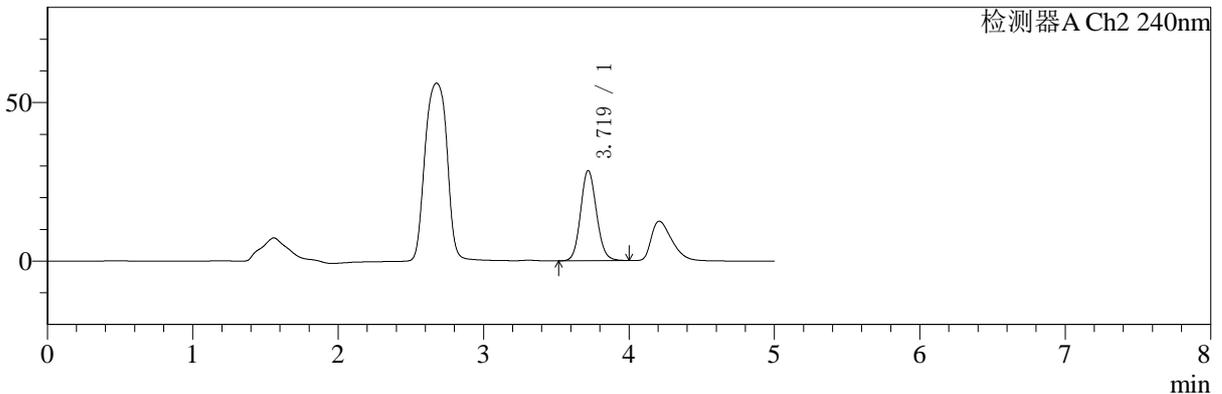
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-452-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



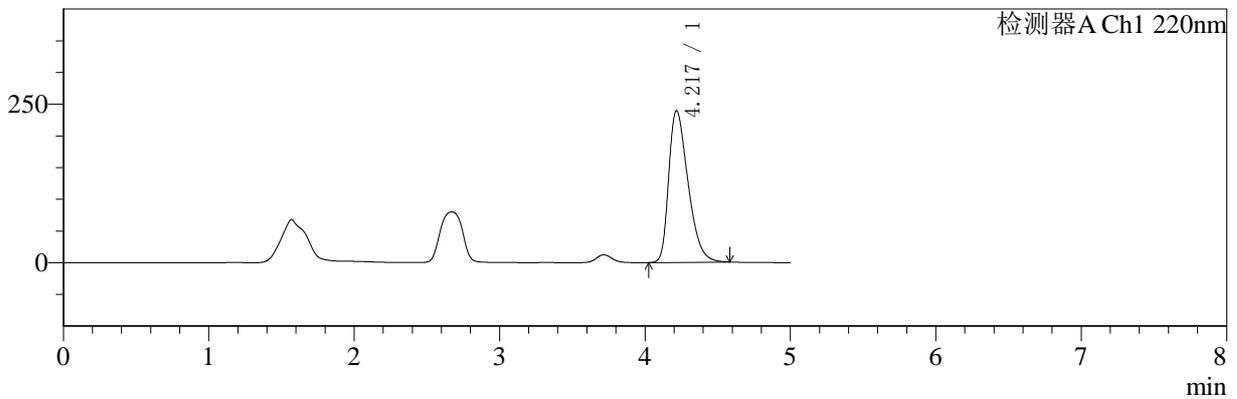
YMP-4147

<样品信息>

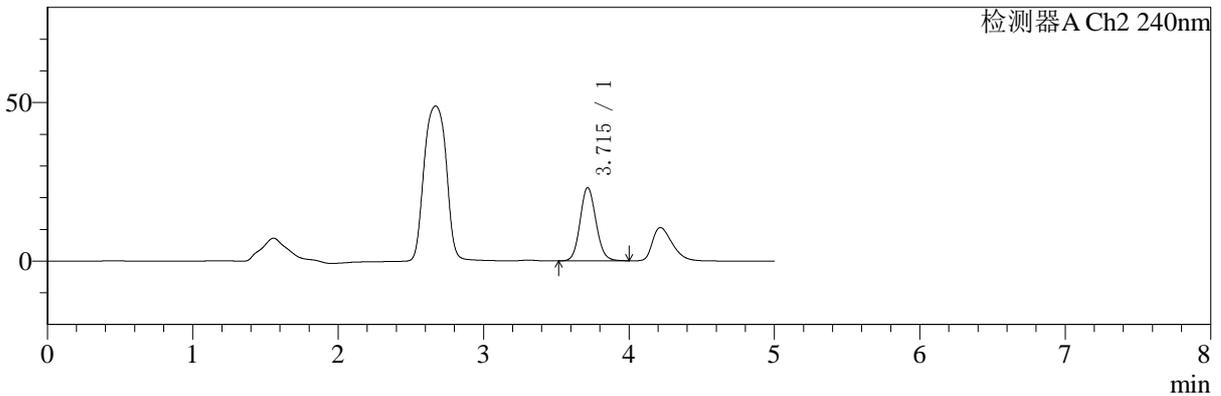
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-453-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-240min供试品溶液-1



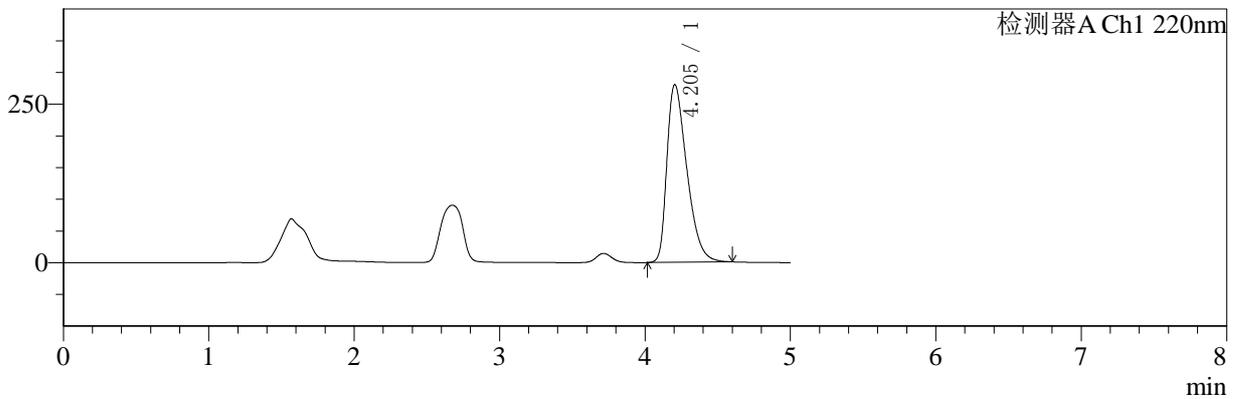
YMP-4147

<样品信息>

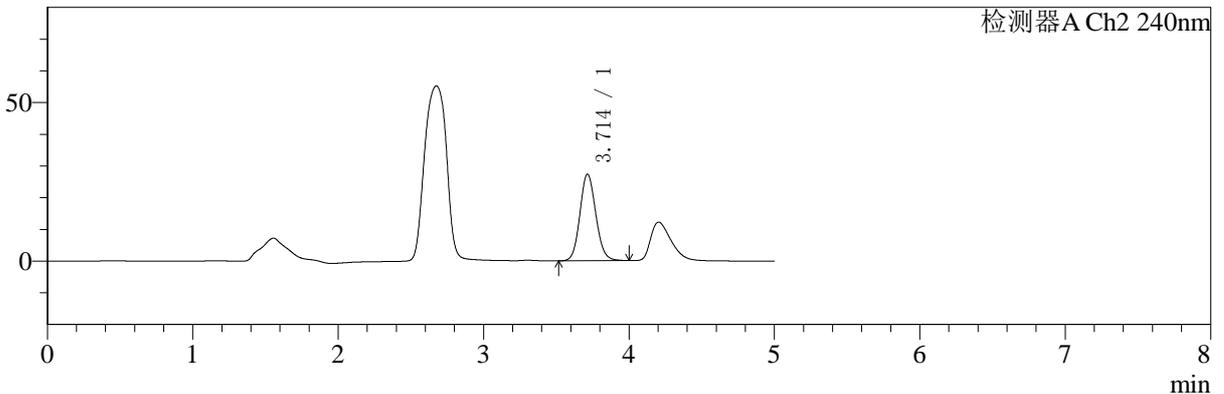
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-454-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



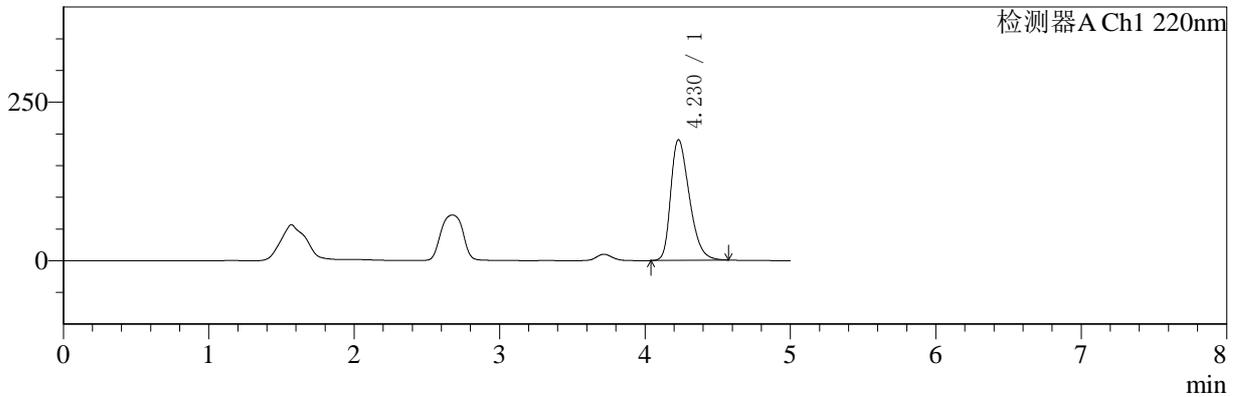
YMP-4147

<样品信息>

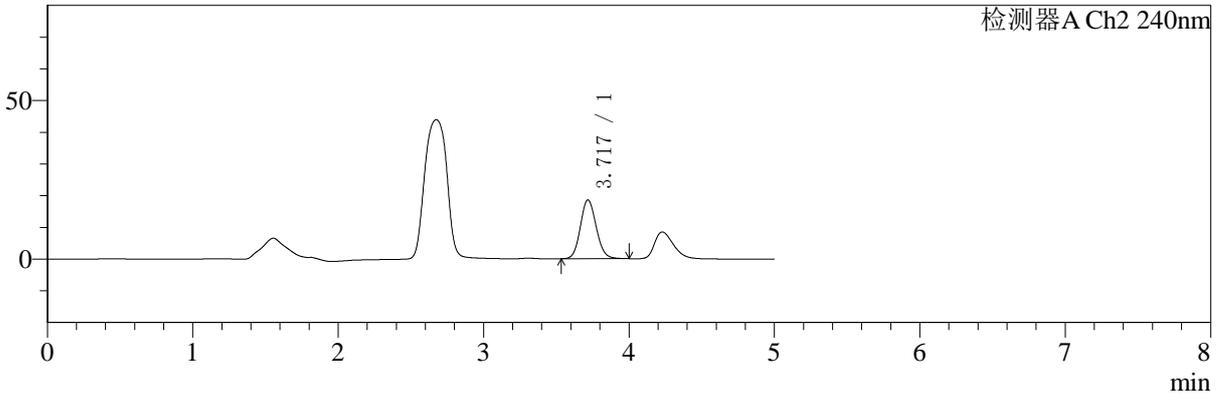
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-455-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



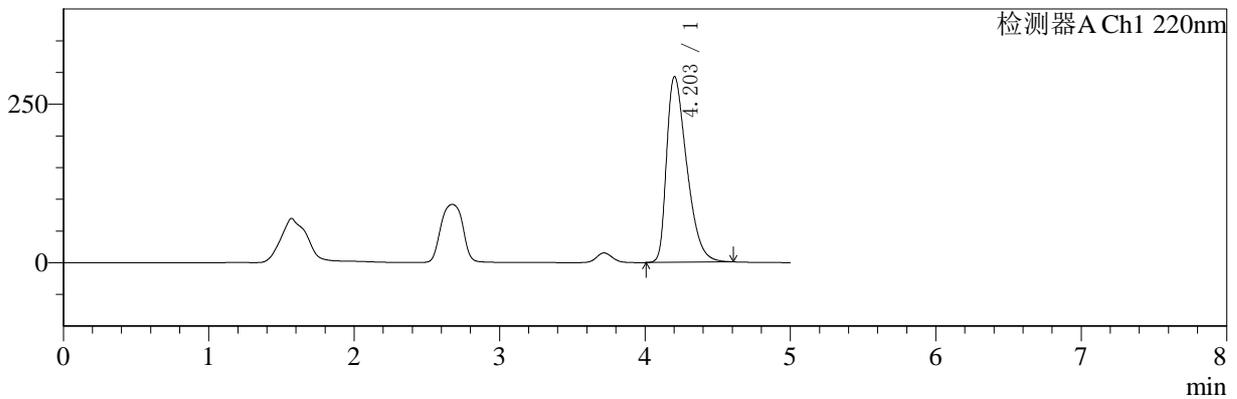
YMP-4147

<样品信息>

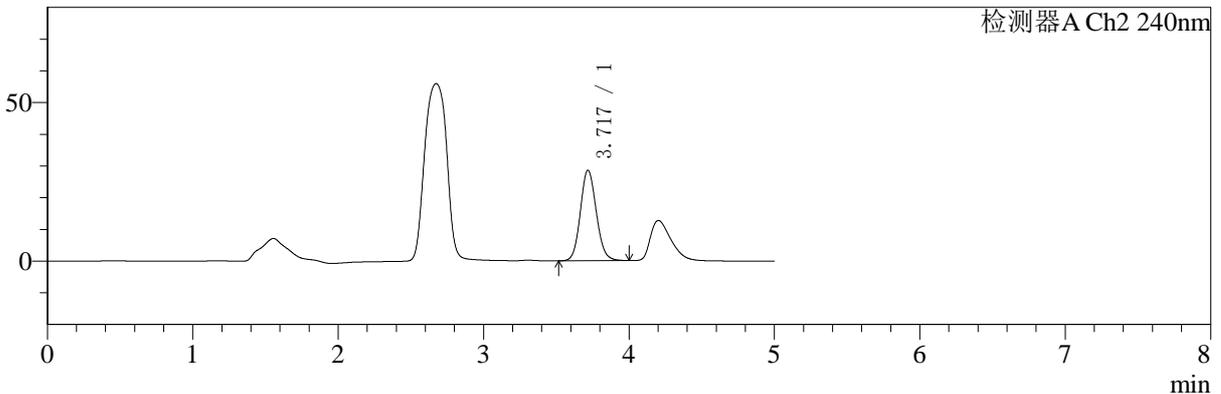
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-456-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



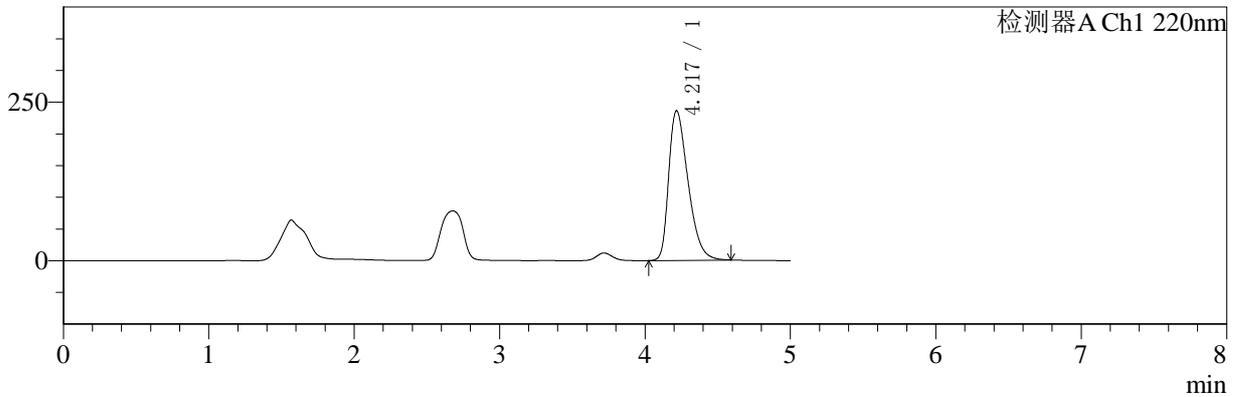
YMP-4147

<样品信息>

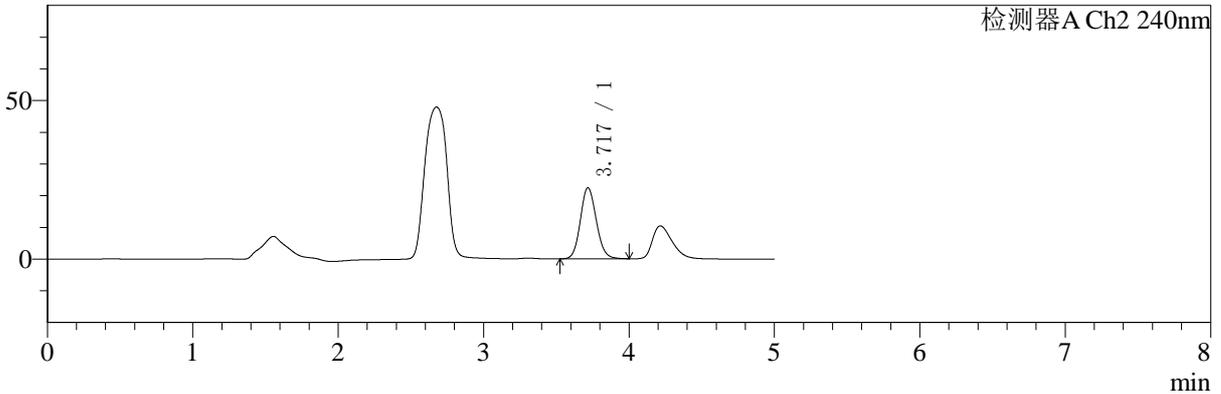
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-457-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



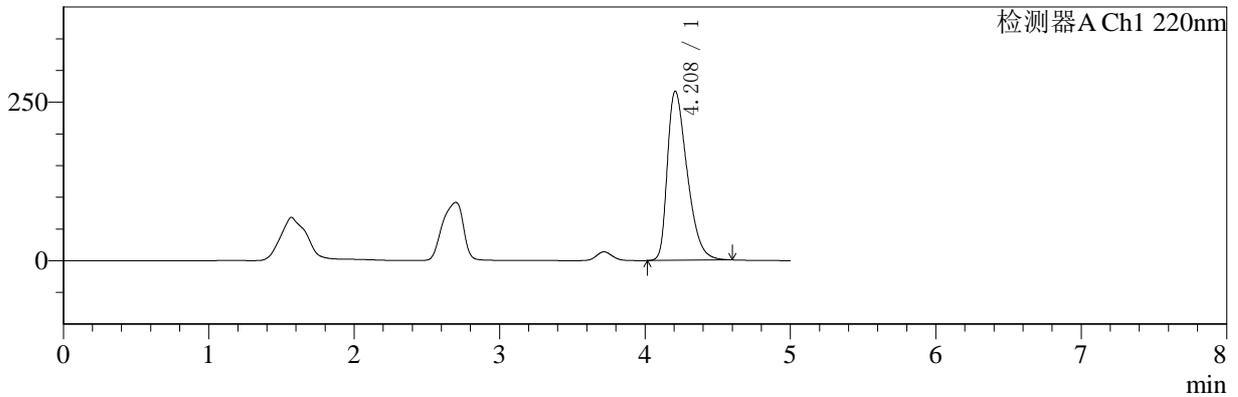
YMP-4147

<样品信息>

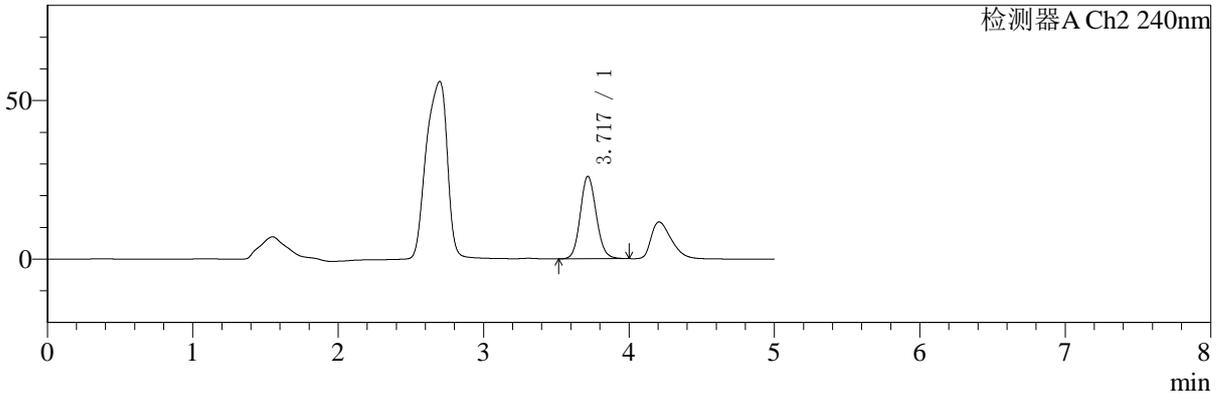
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-458-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



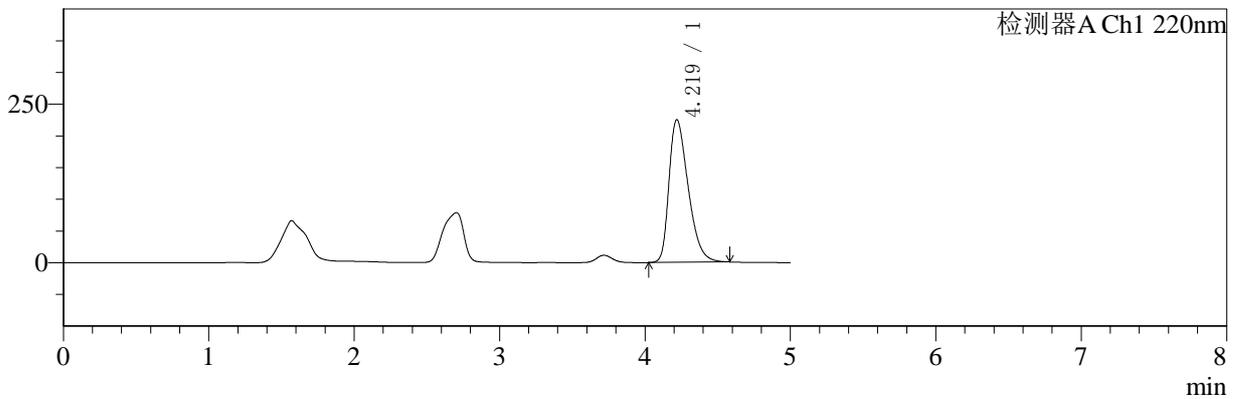
YMP-4147

<样品信息>

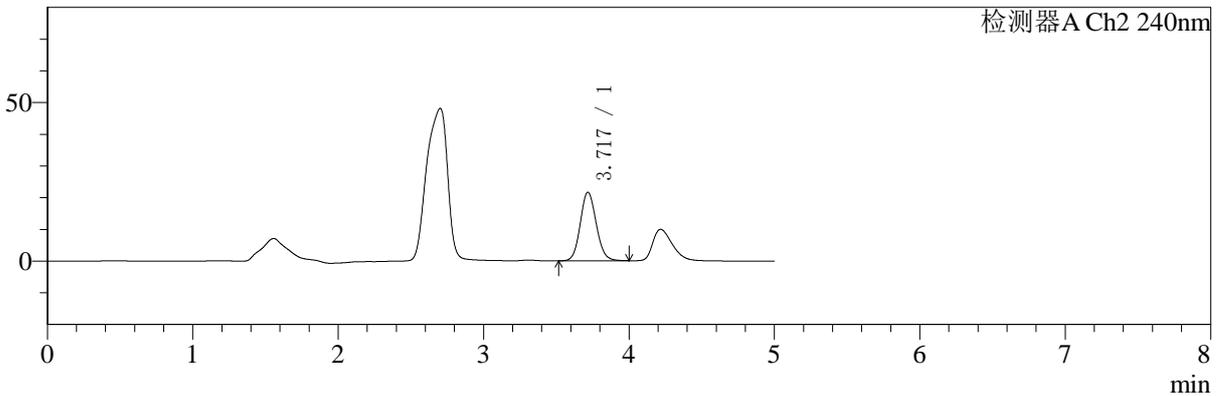
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-459-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-240min供试品溶液-1



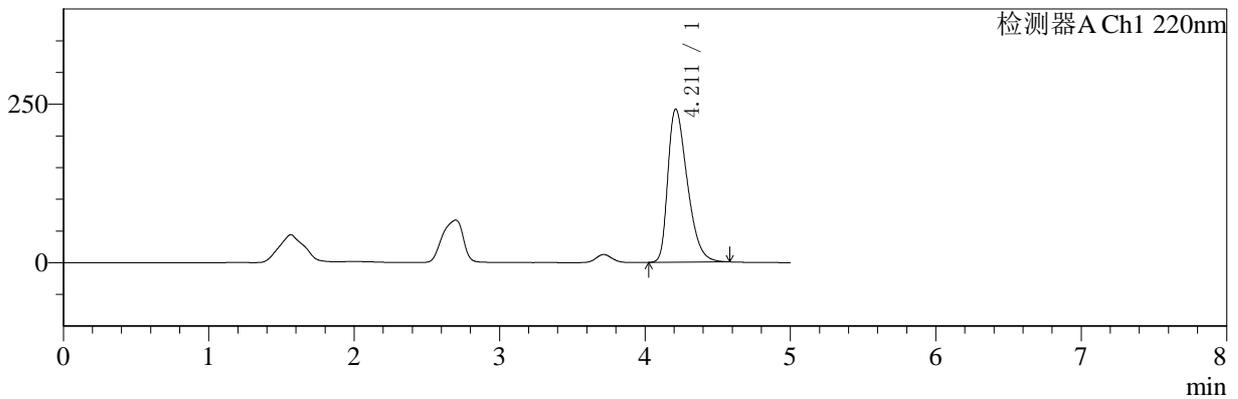
YMP-4147

<样品信息>

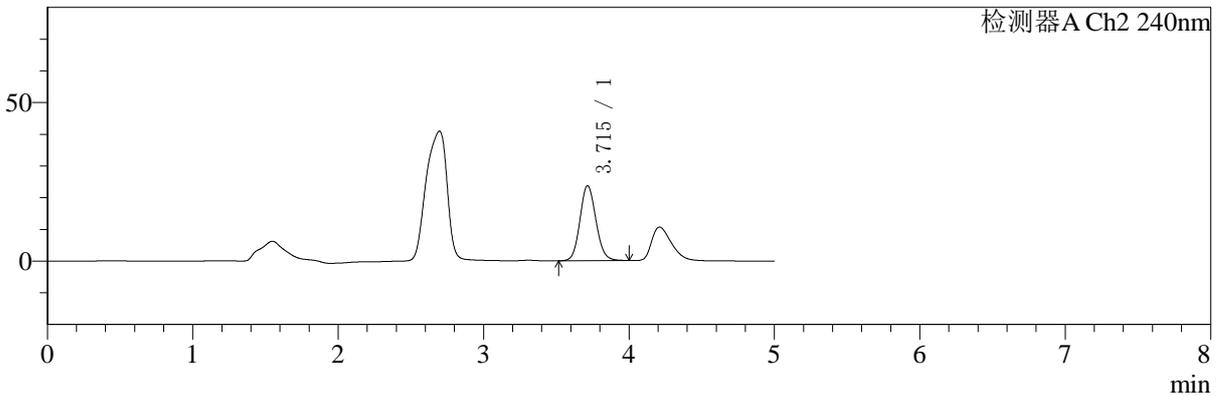
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-460-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 17:47:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:50:08 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	4.211	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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



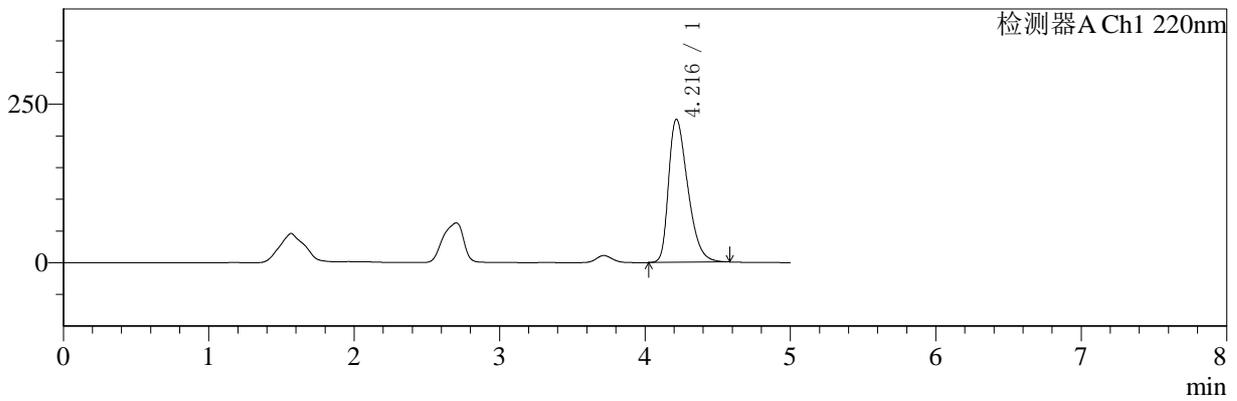
YMP-4147

<样品信息>

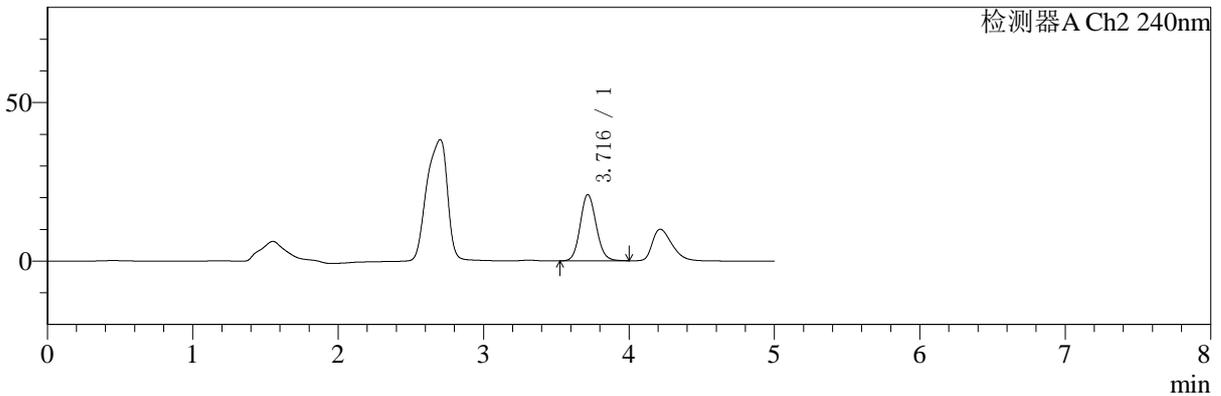
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-461-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-360min供试品溶液-1



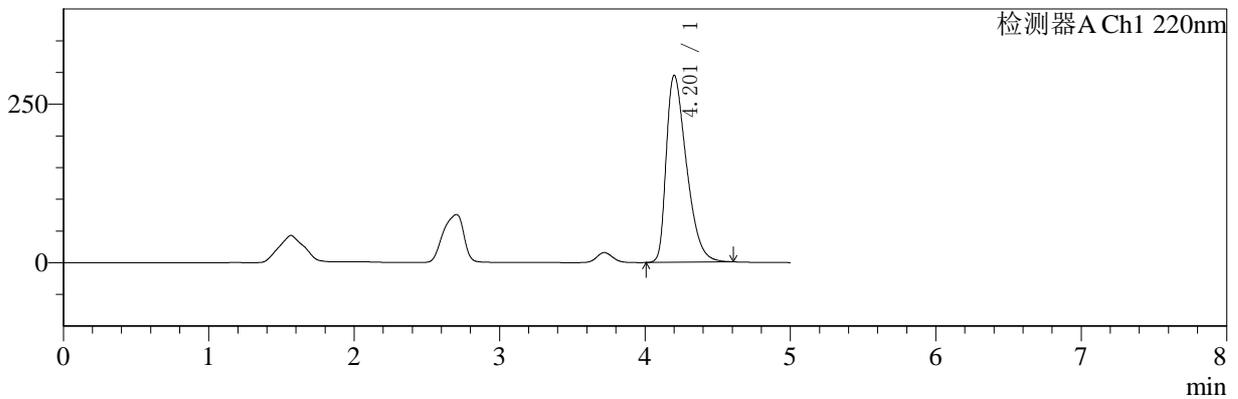
YMP-4147

<样品信息>

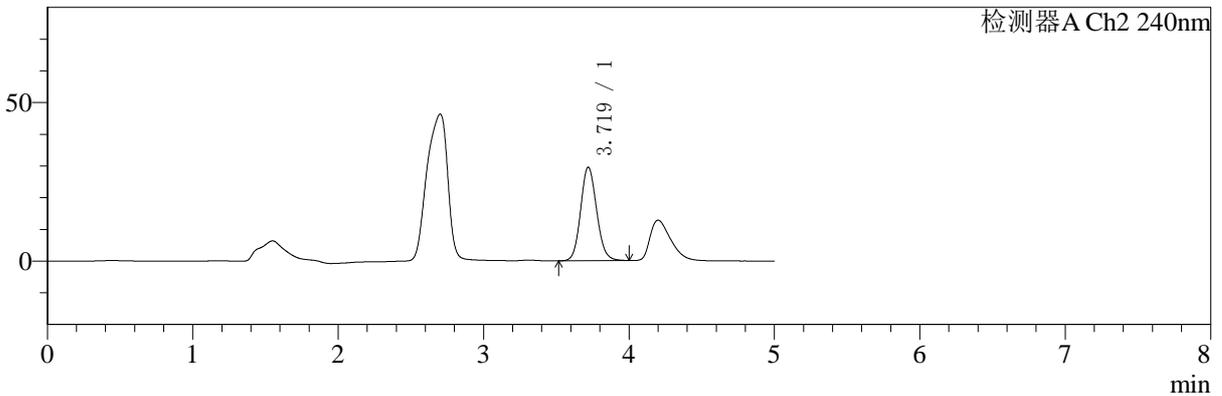
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-462-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



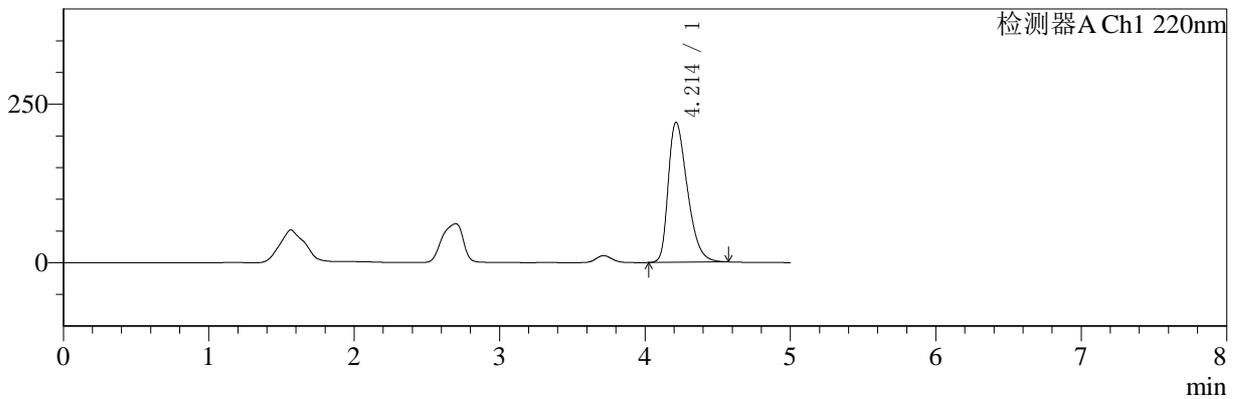
YMP-4147

<样品信息>

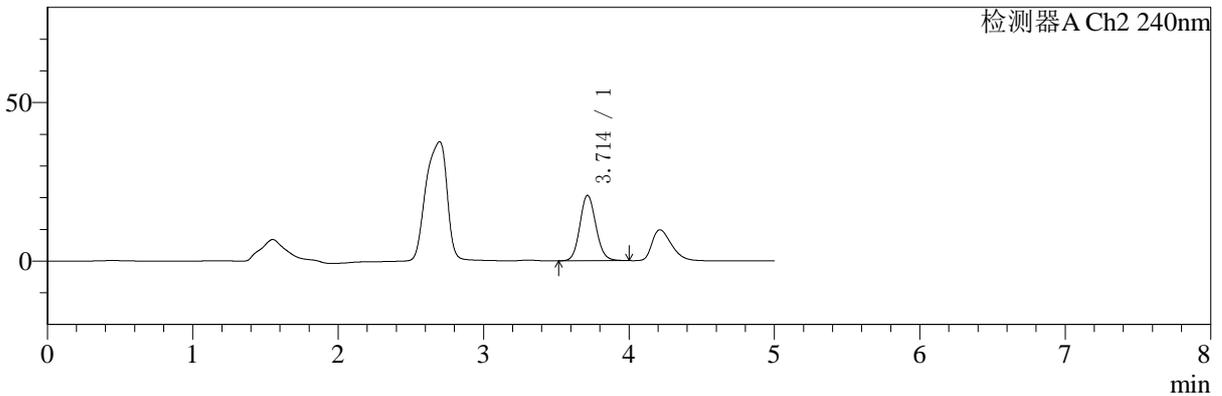
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-463-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-360min供试品溶液-1



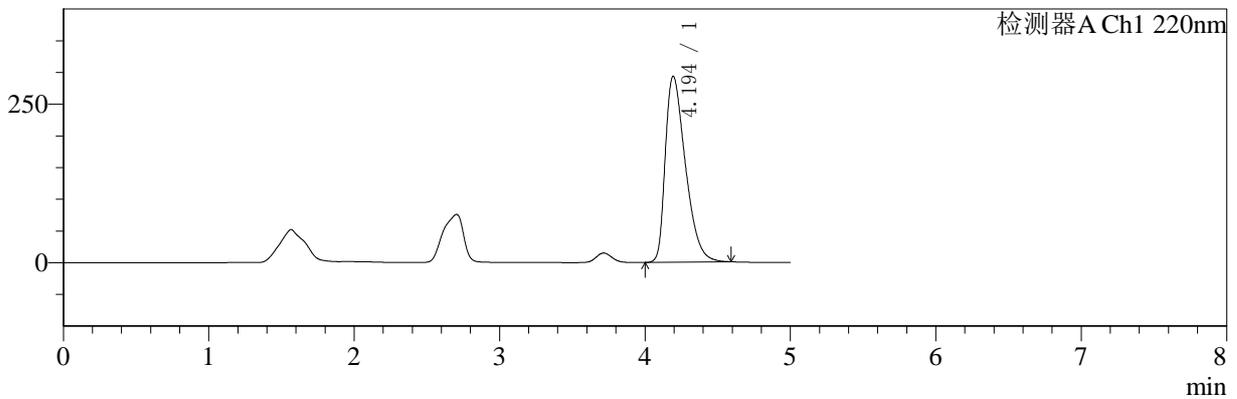
YMP-4147

<样品信息>

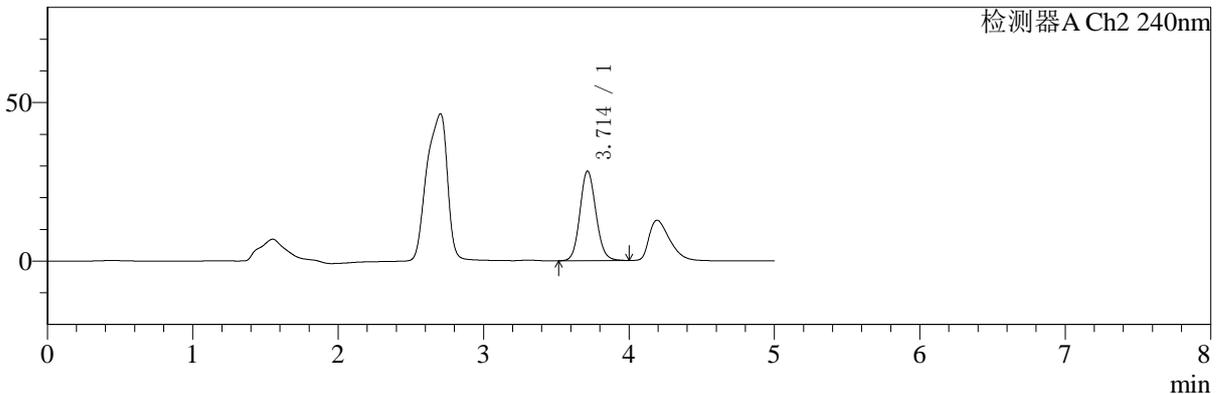
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-464-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



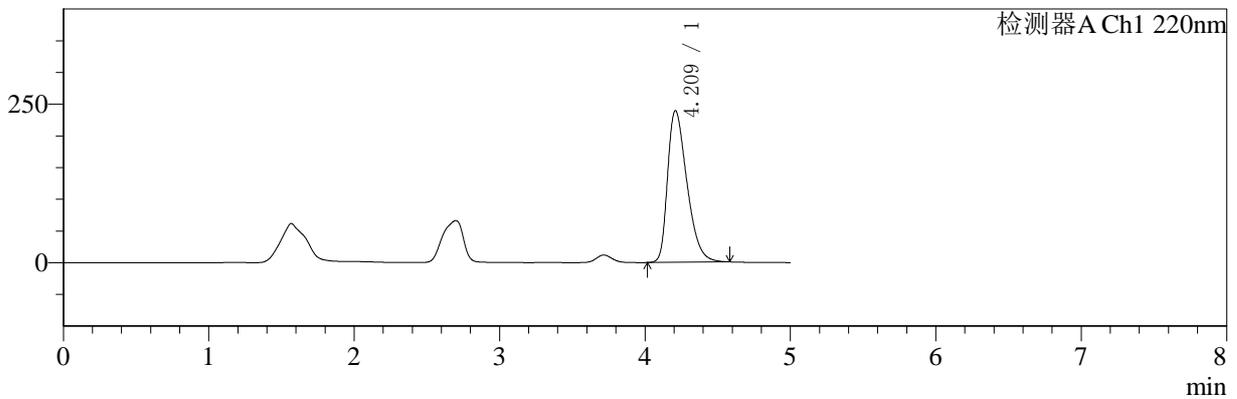
YMP-4147

<样品信息>

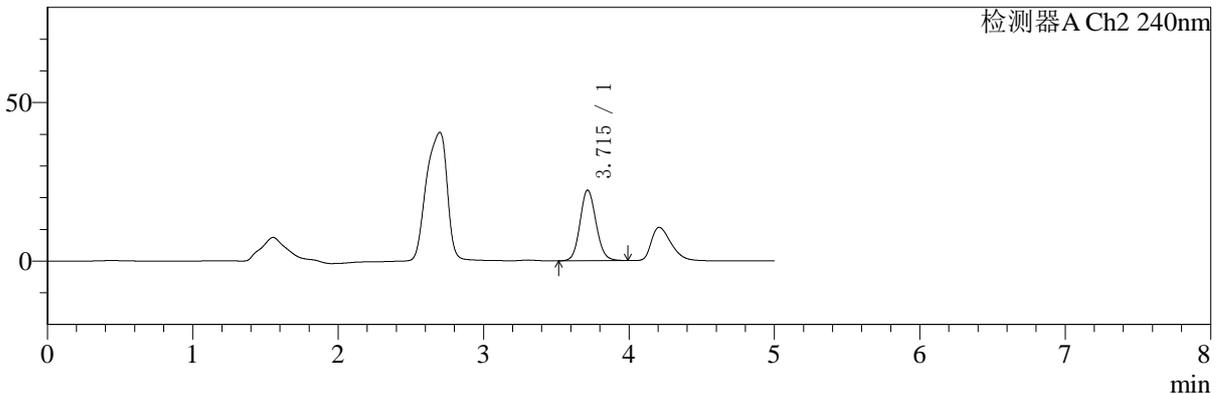
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-465-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



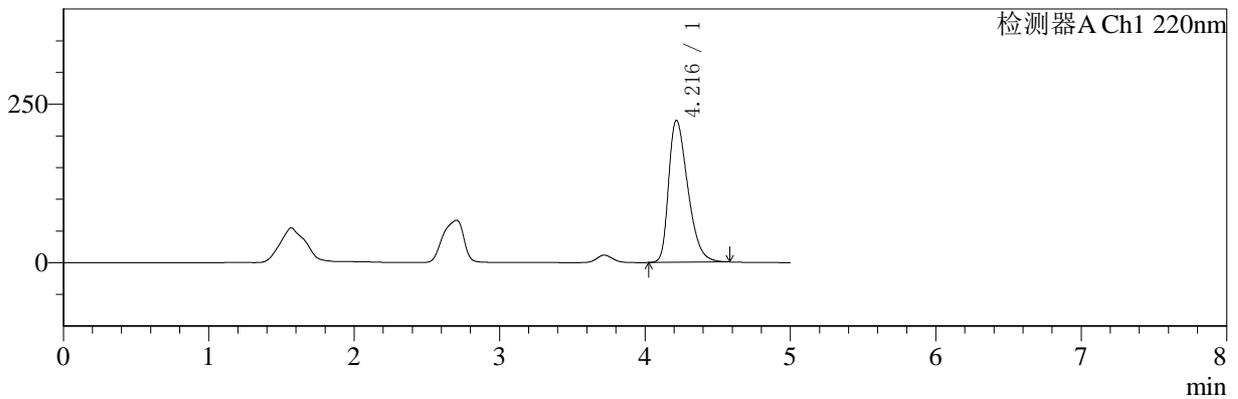
YMP-4147

<样品信息>

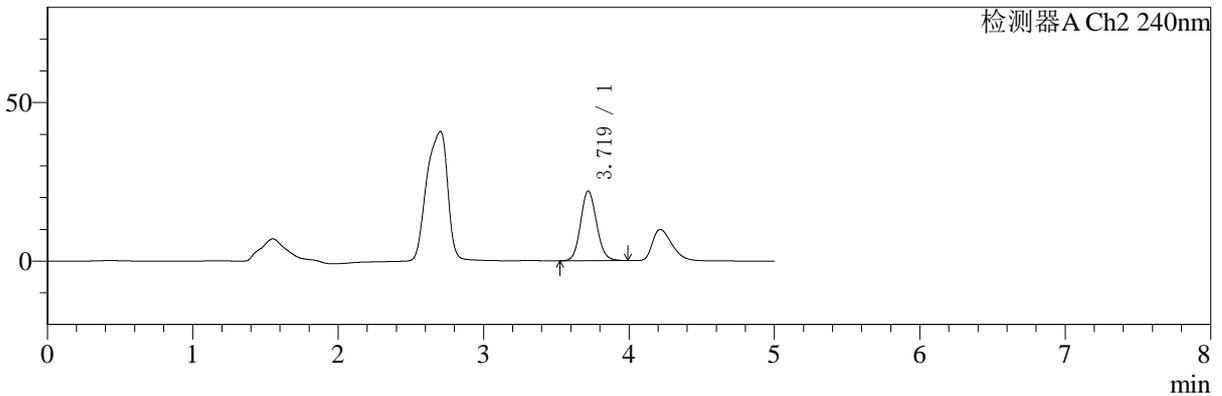
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-466-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



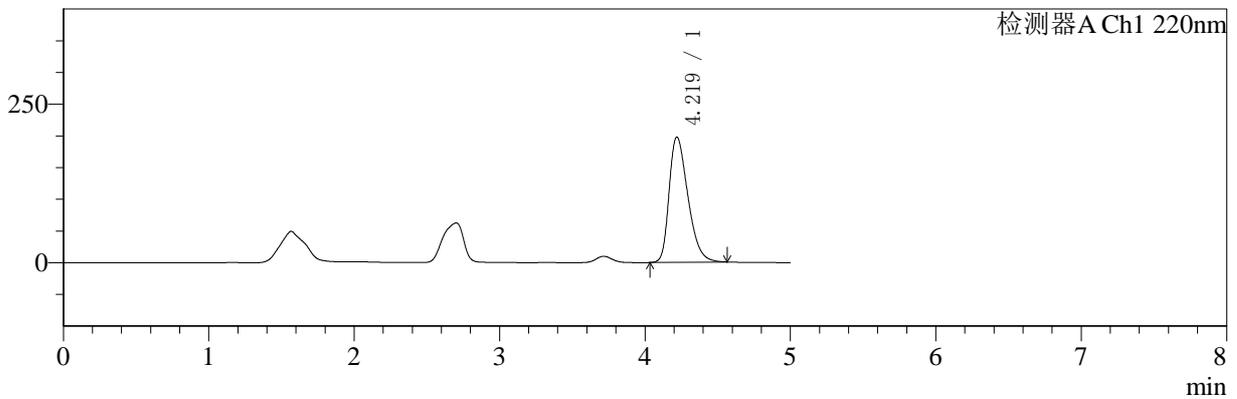
YMP-4147

<样品信息>

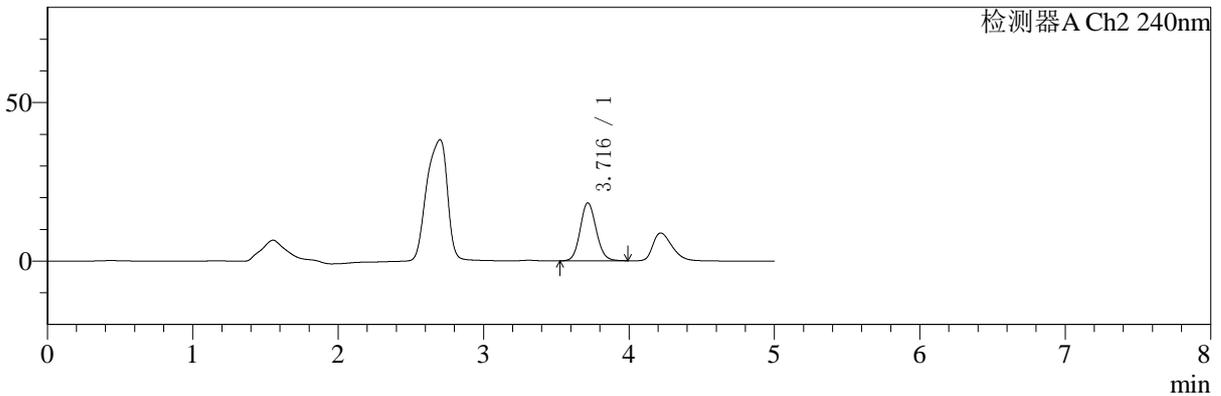
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-467-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-360min供试品溶液-1



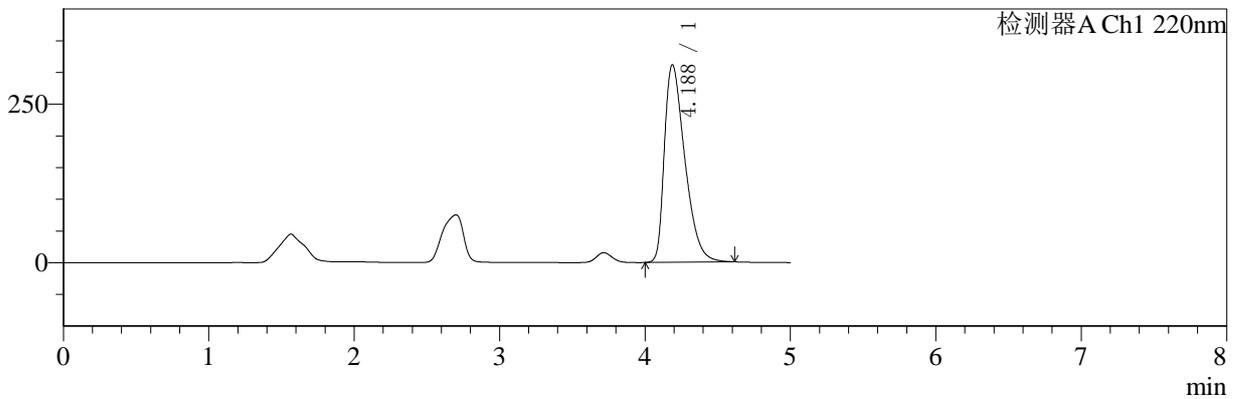
YMP-4147

<样品信息>

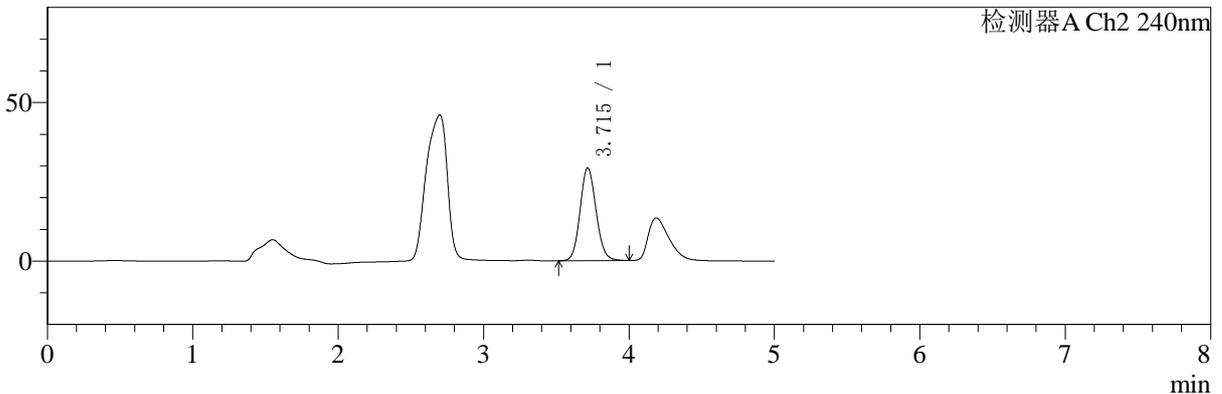
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-468-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



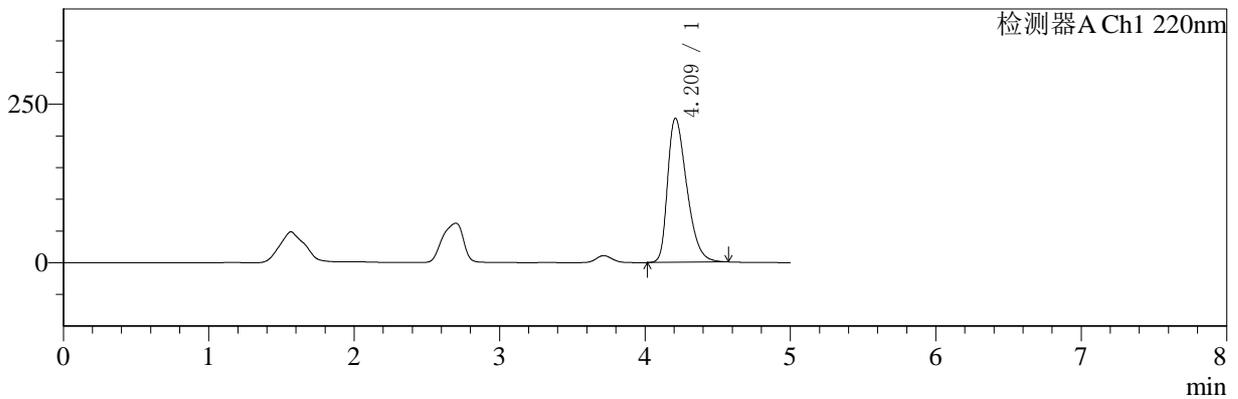
YMP-4147

<样品信息>

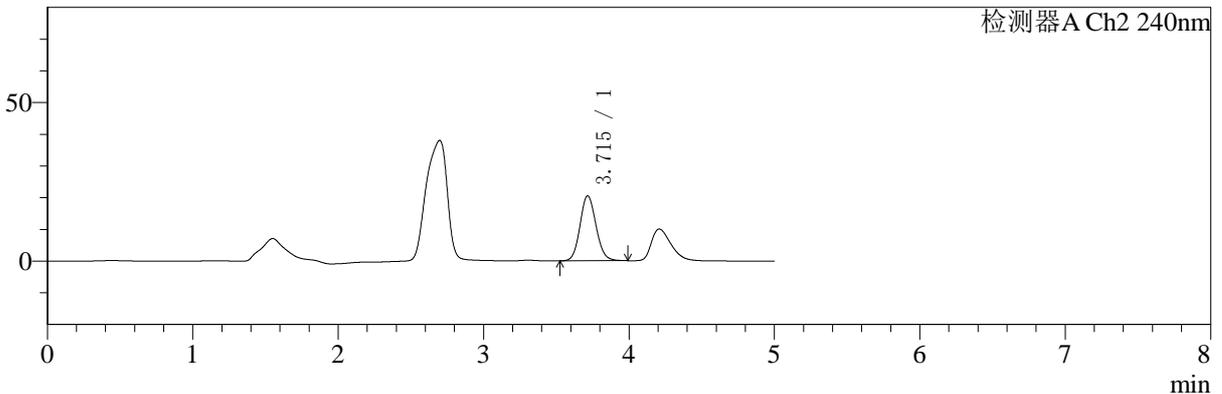
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-469-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-360min供试品溶液-1



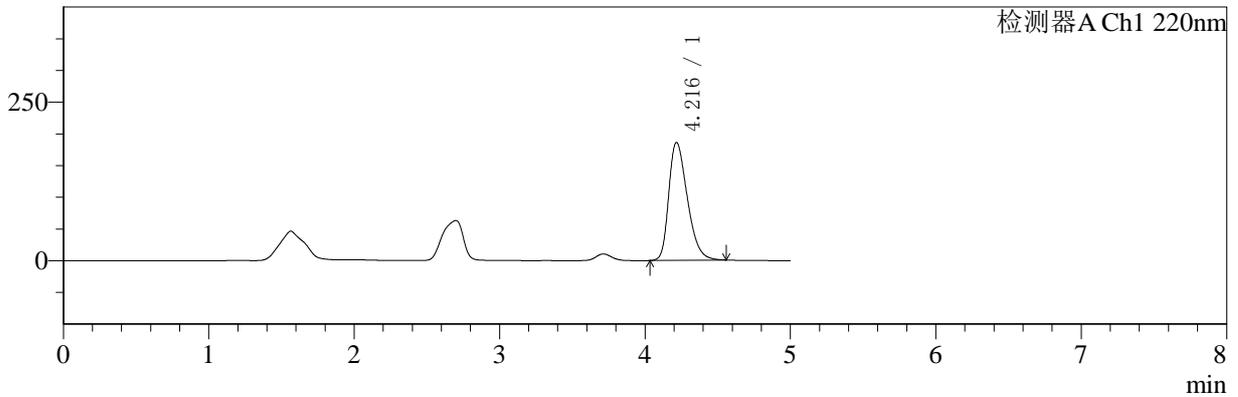
YMP-4147

<样品信息>

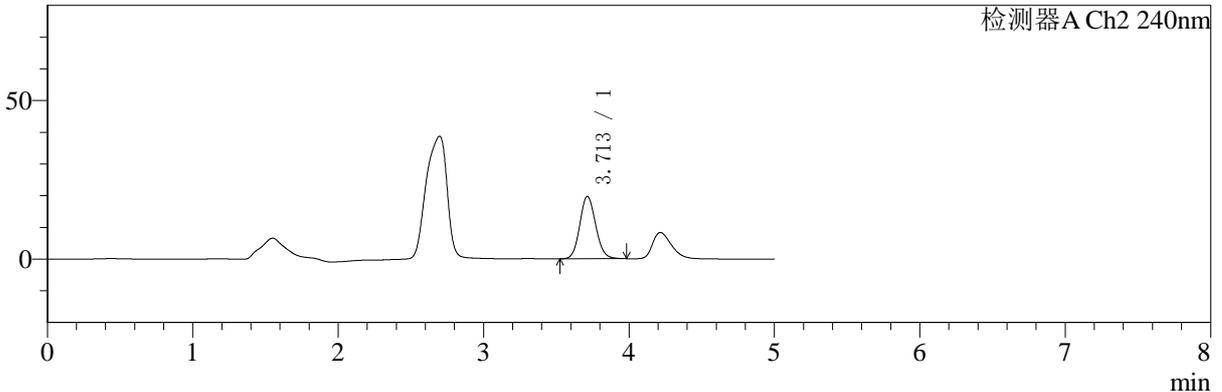
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-470-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



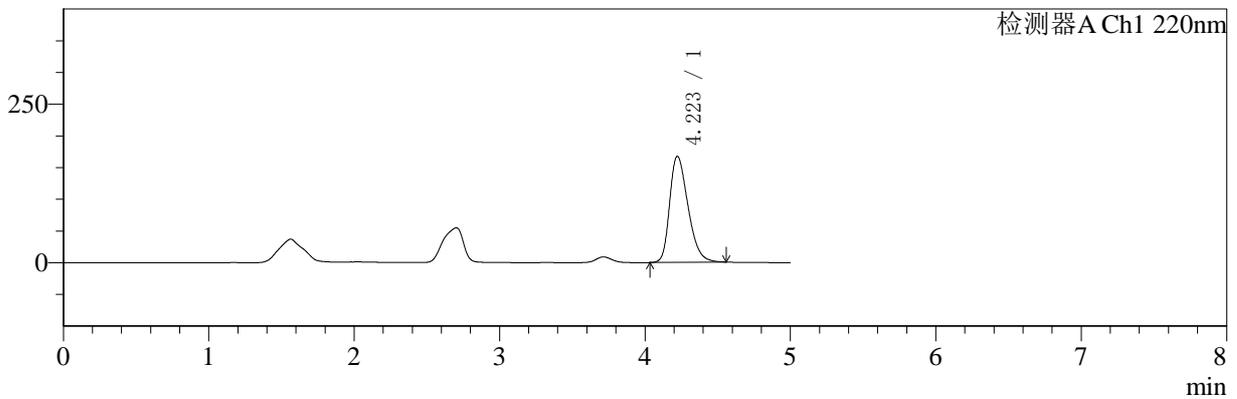
YMP-4147

<样品信息>

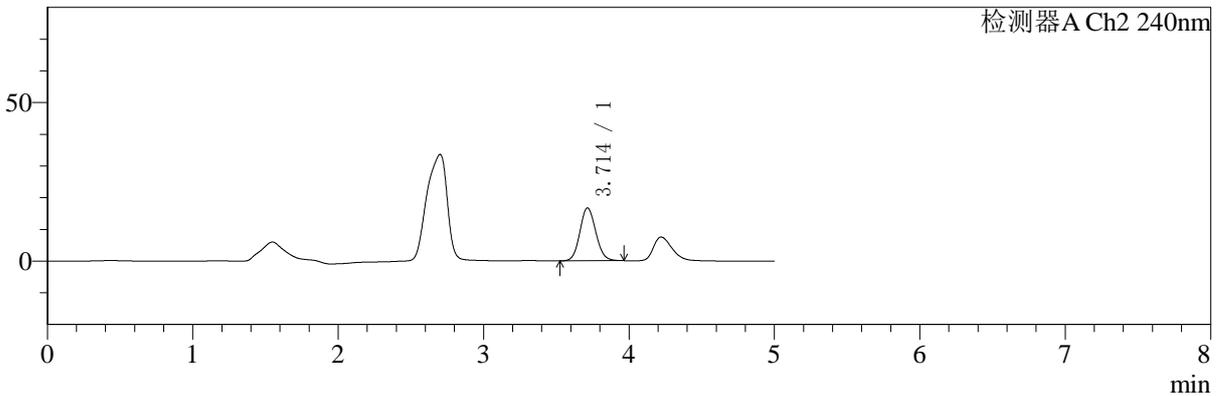
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-471-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-360min供试品溶液-1



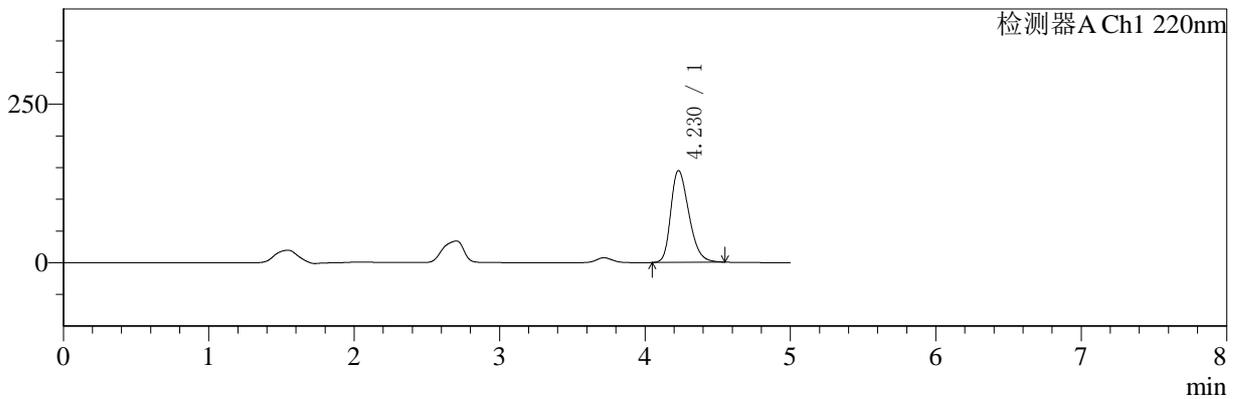
YMP-4147

<样品信息>

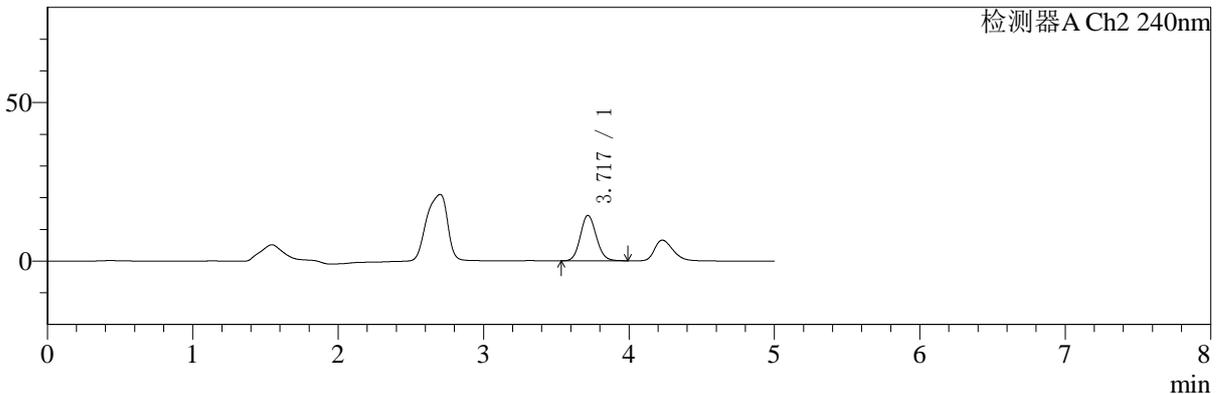
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-472-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



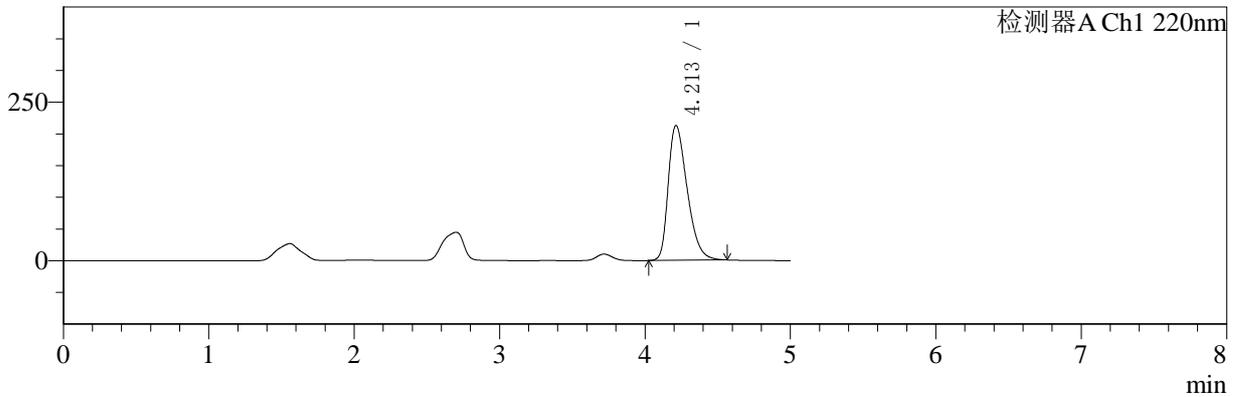
YMP-4147

<样品信息>

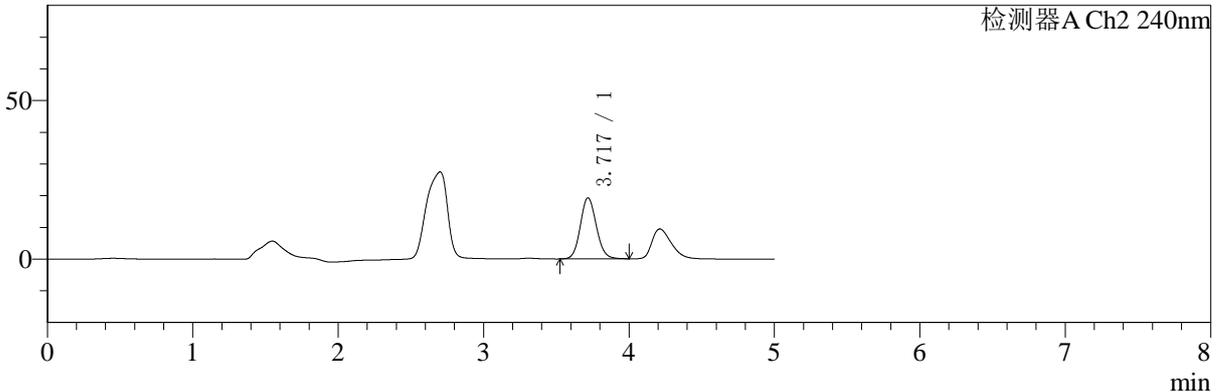
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-473-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-480min供试品溶液-1



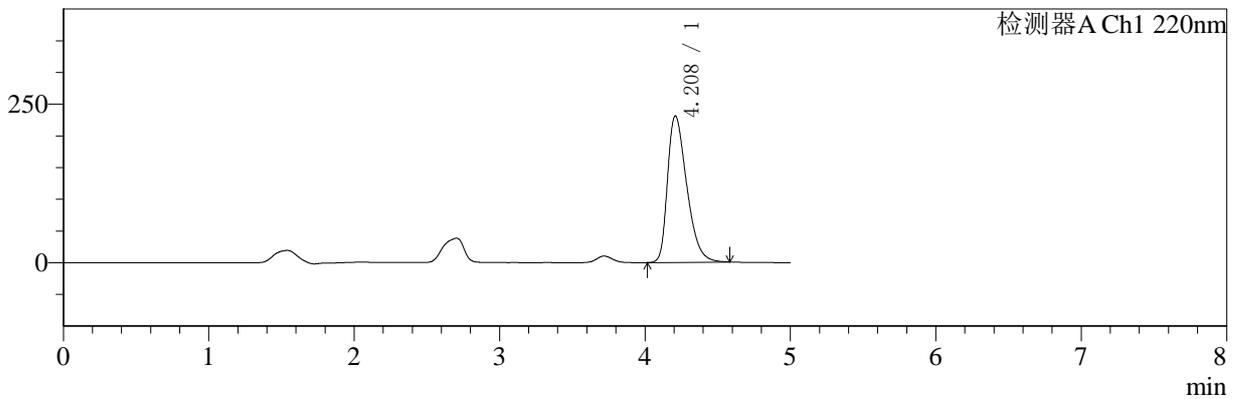
YMP-4147

<样品信息>

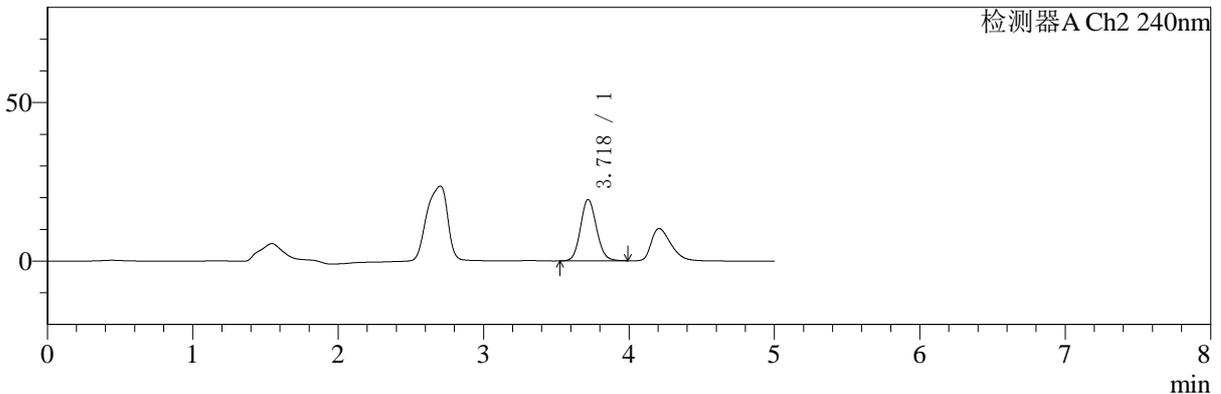
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-474-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



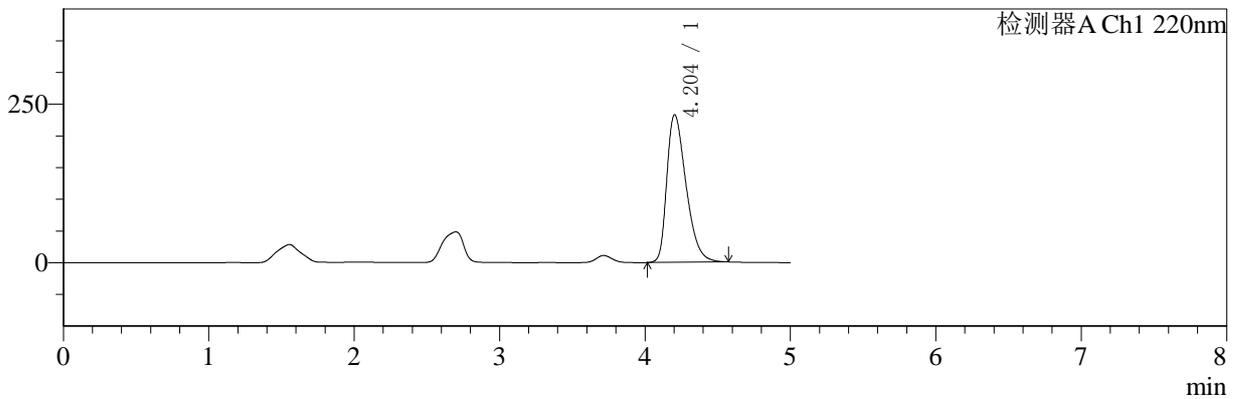
YMP-4147

<样品信息>

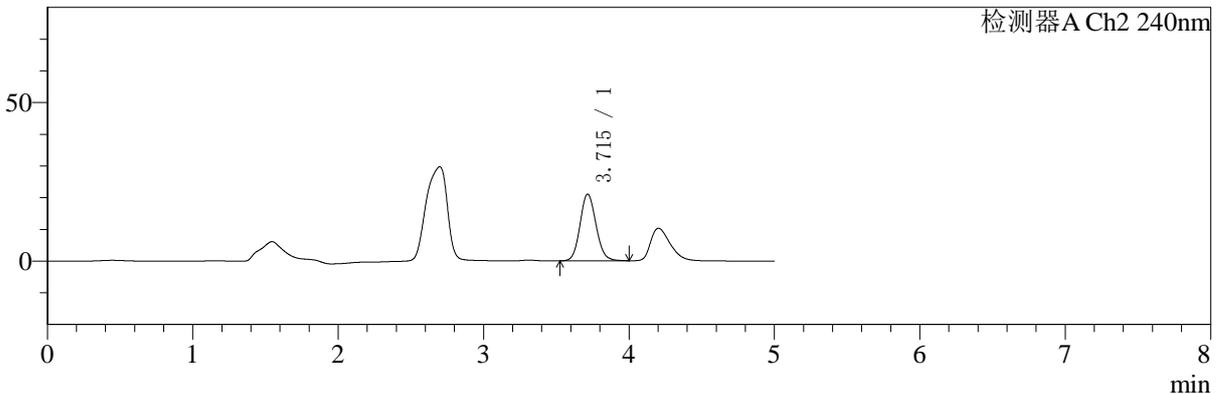
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-475-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-480min供试品溶液-1



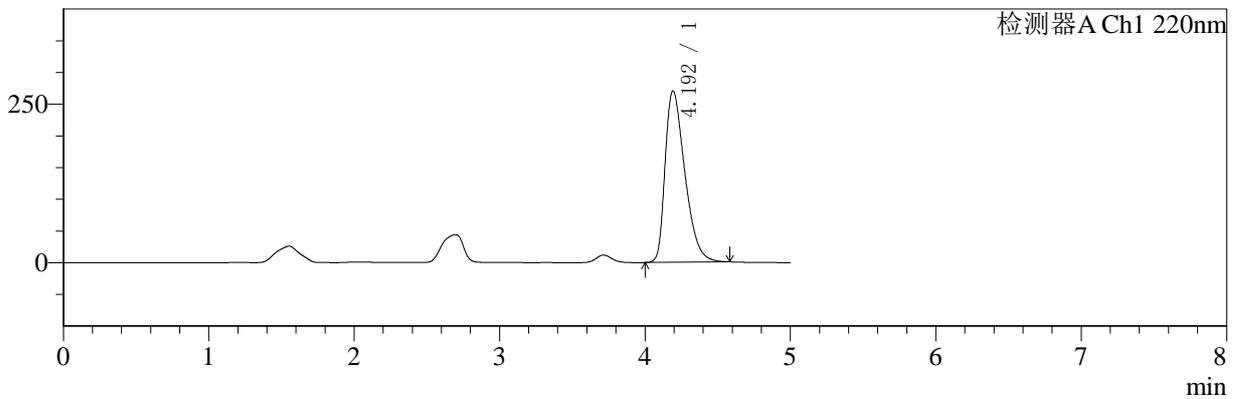
YMP-4147

<样品信息>

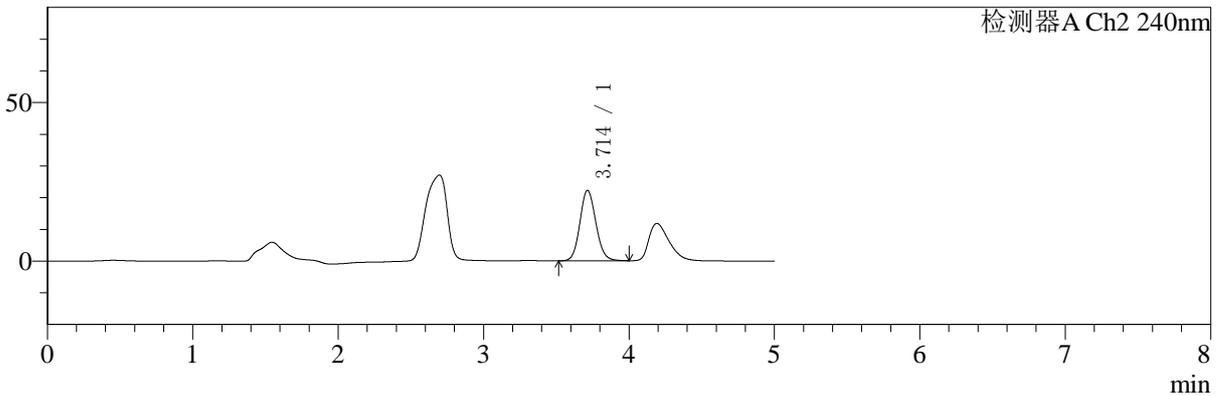
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-476-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



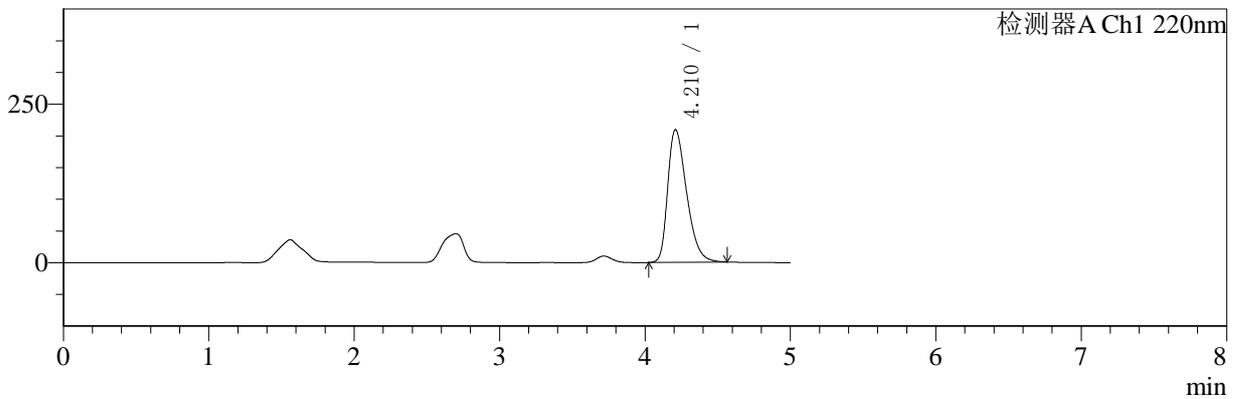
YMP-4147

<样品信息>

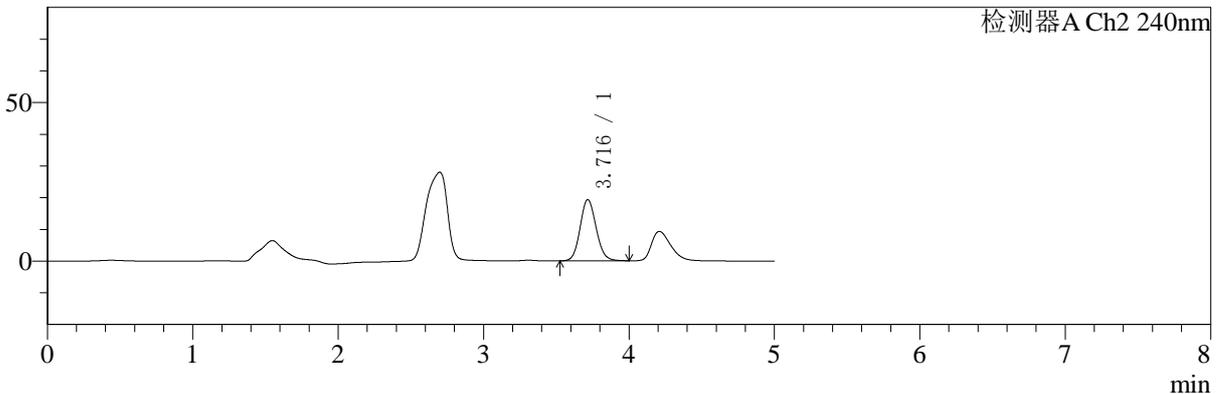
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-477-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-480min供试品溶液-1



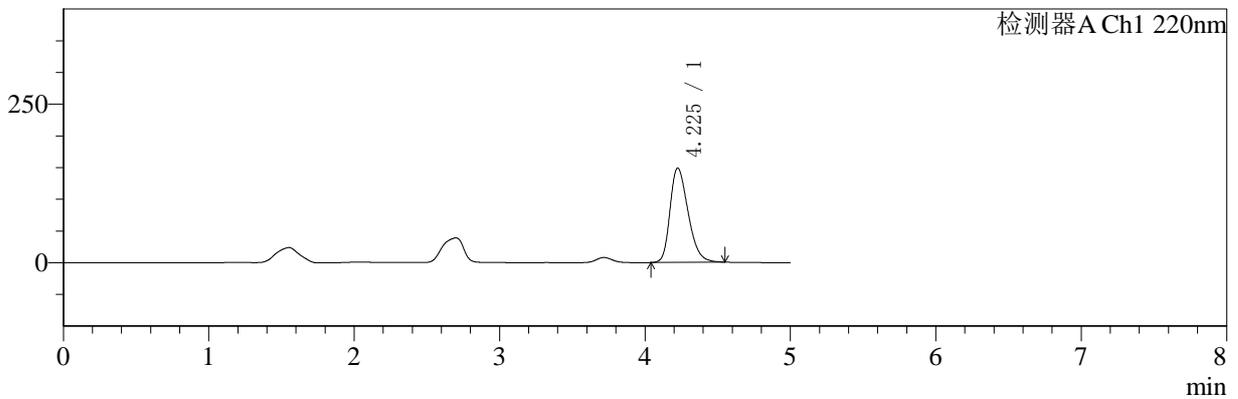
YMP-4147

<样品信息>

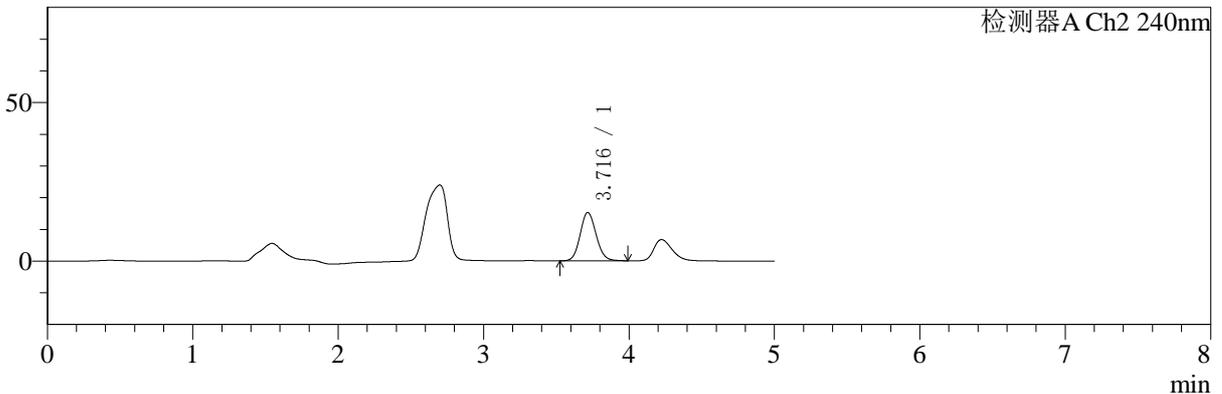
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-478-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



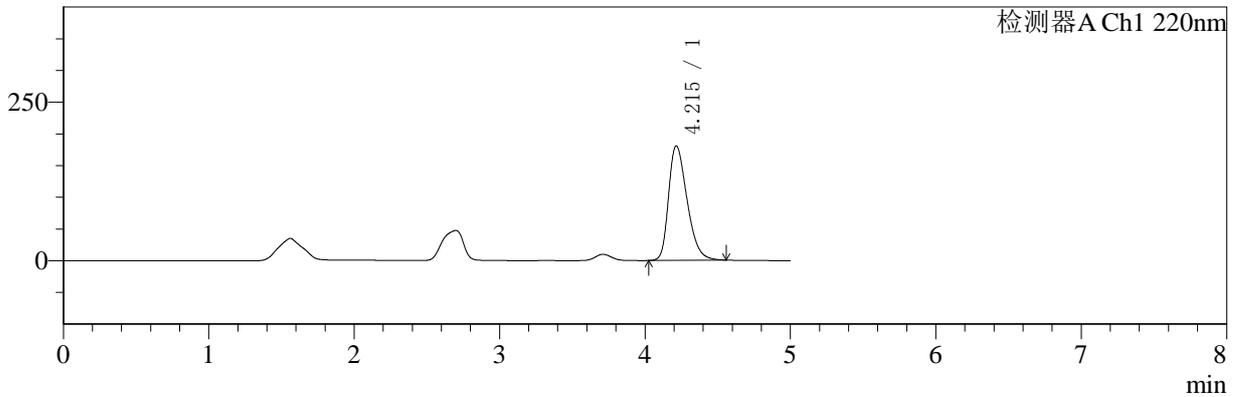
YMP-4147

<样品信息>

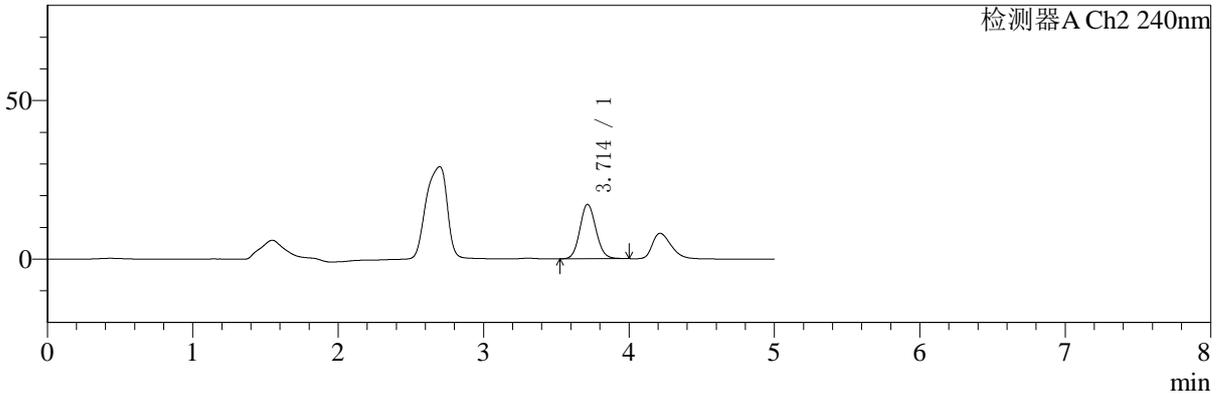
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-479-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-480min供试品溶液-1



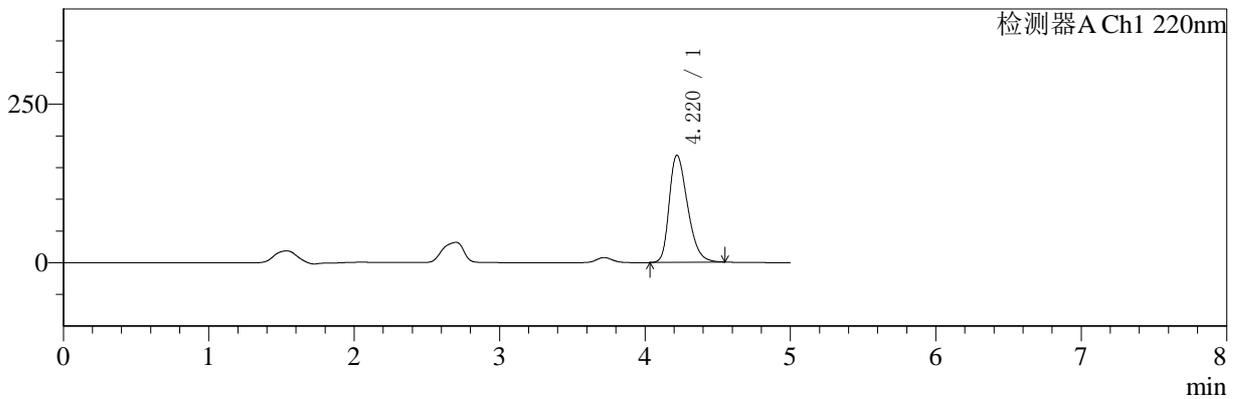
YMP-4147

<样品信息>

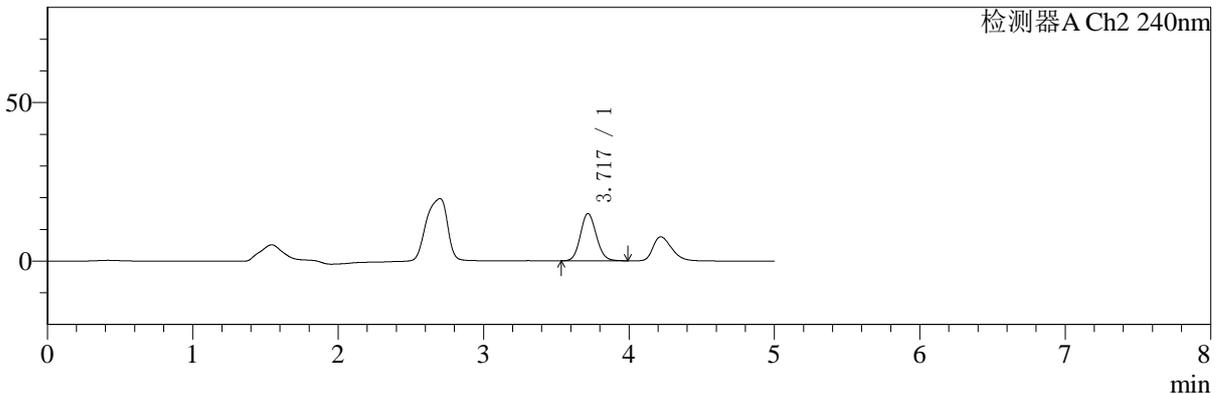
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-480-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



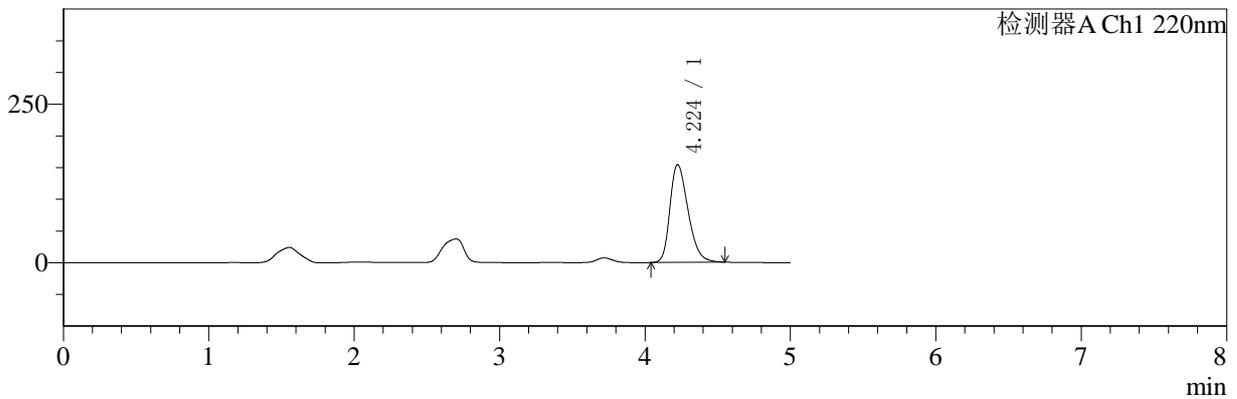
YMP-4147

<样品信息>

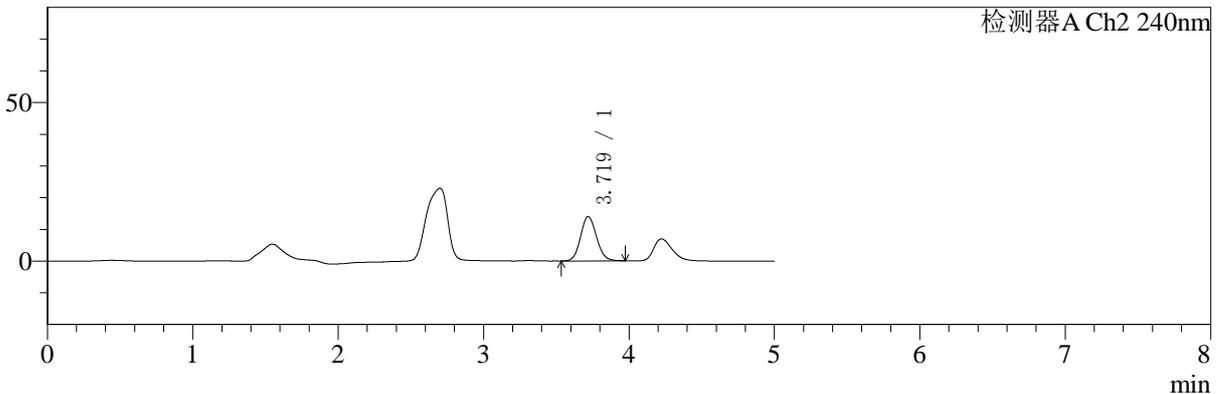
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-481-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



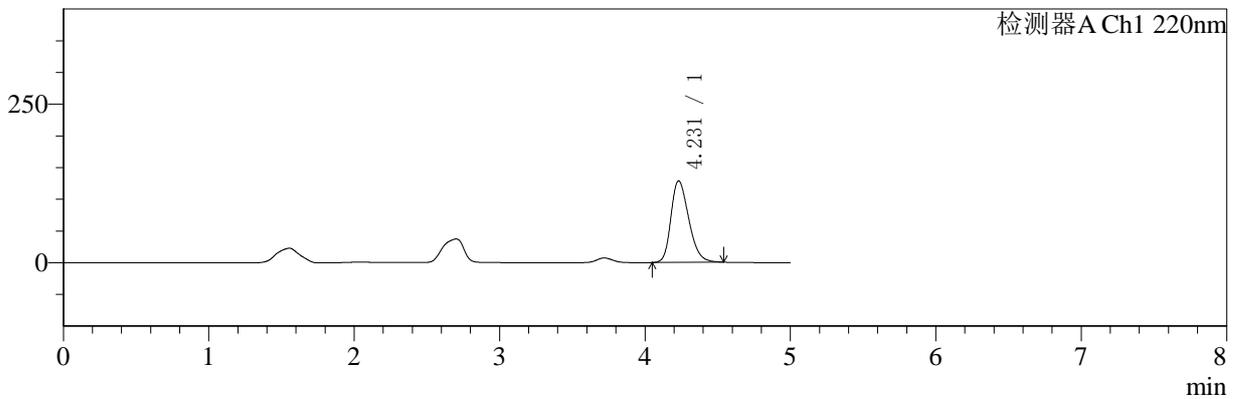
YMP-4147

<样品信息>

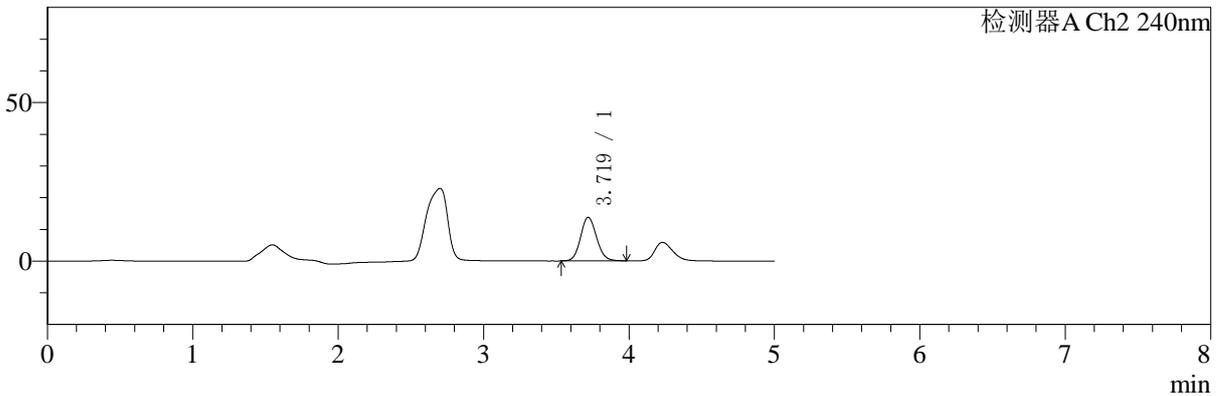
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-482-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



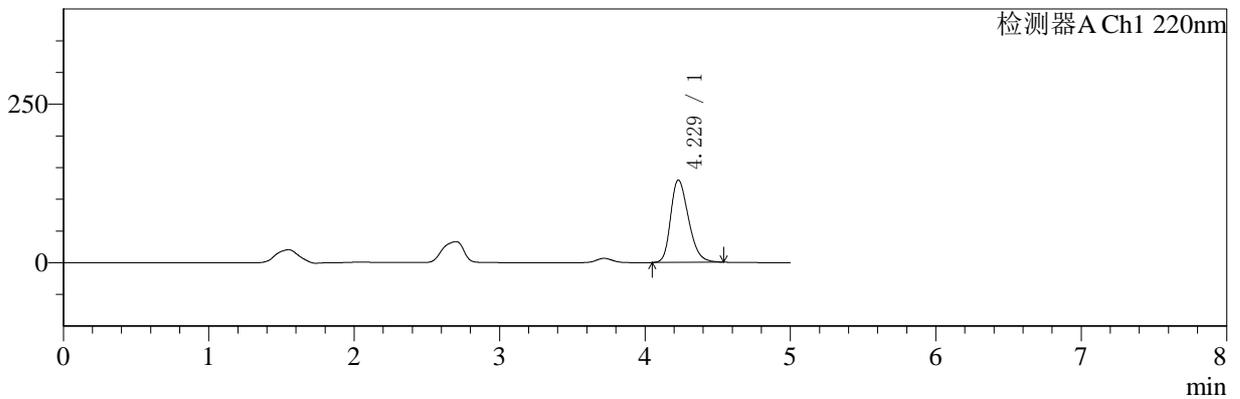
YMP-4147

<样品信息>

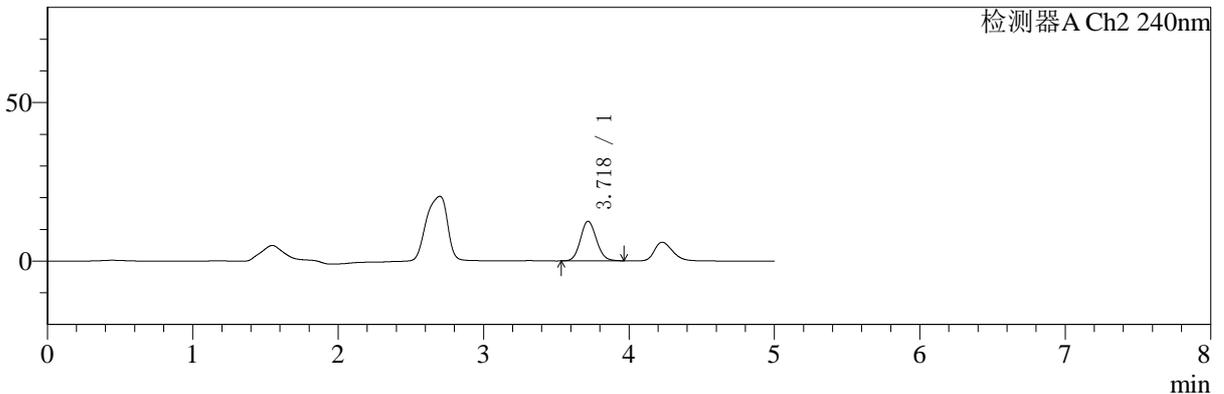
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-483-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-480min供试品溶液-1



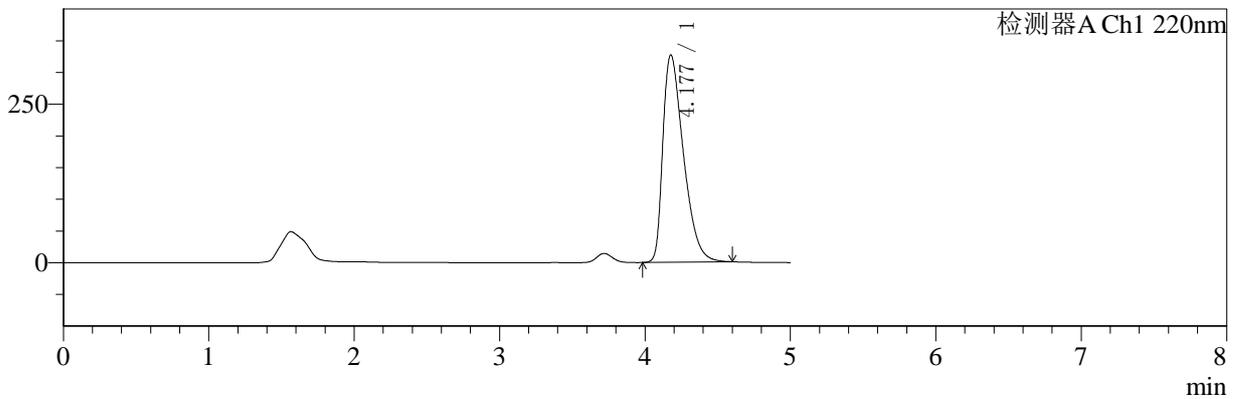
YMP-4147

<样品信息>

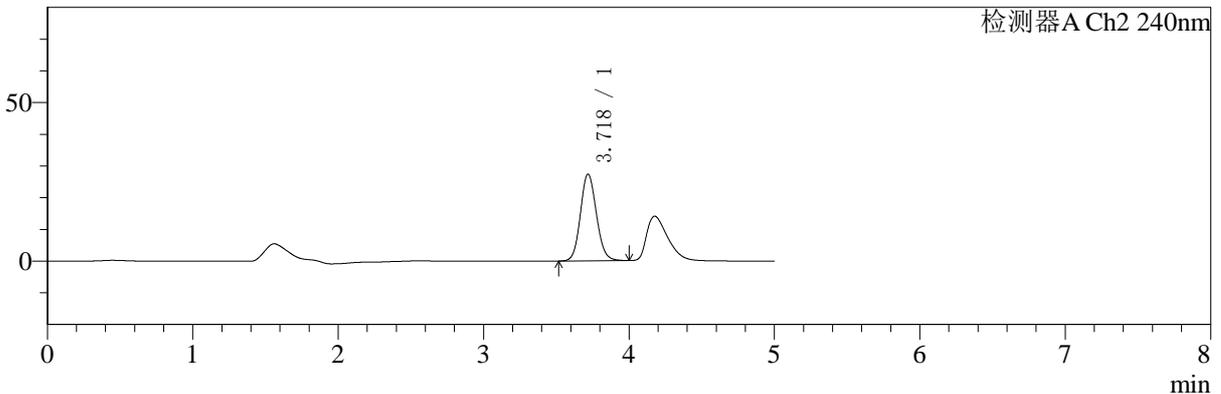
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-484-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-对照品2-1



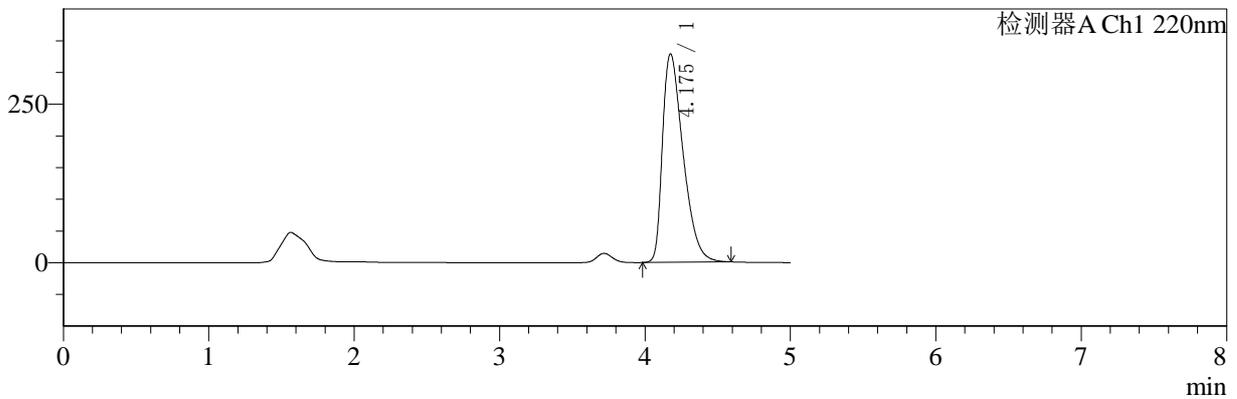
YMP-4147

<样品信息>

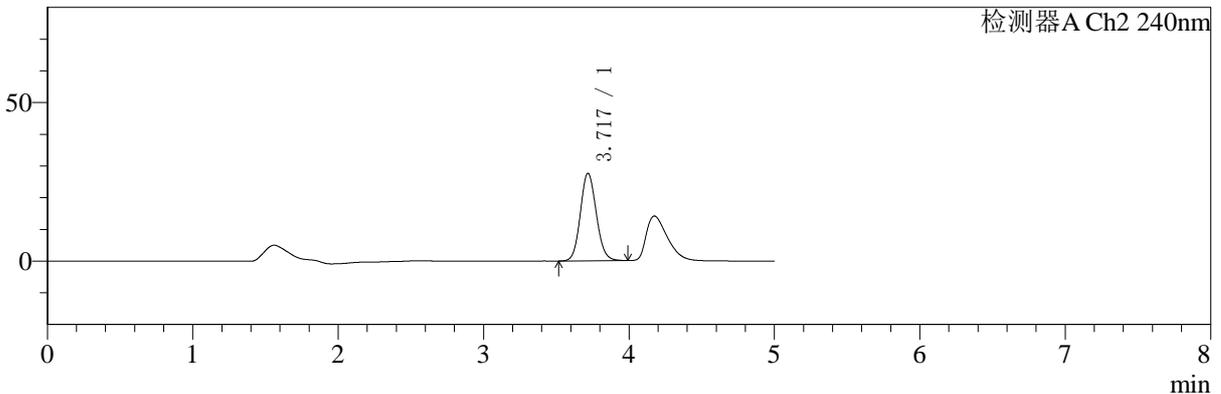
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-485-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品2-2