



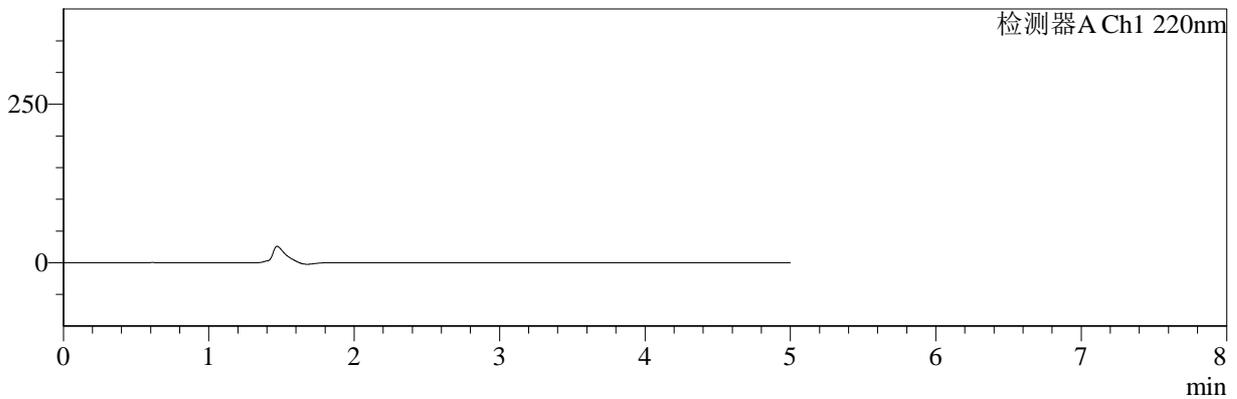
YMP-4147

<样品信息>

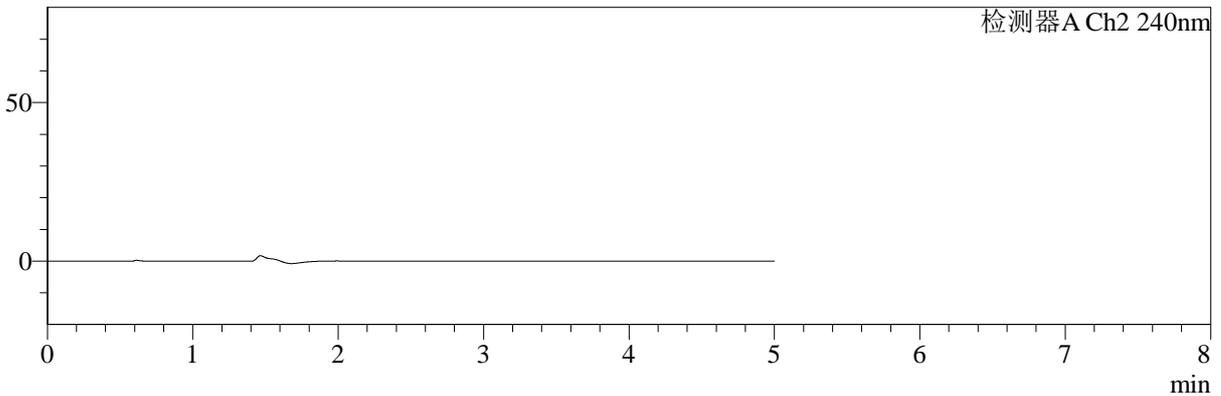
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-486-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-rj.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图1 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-溶剂



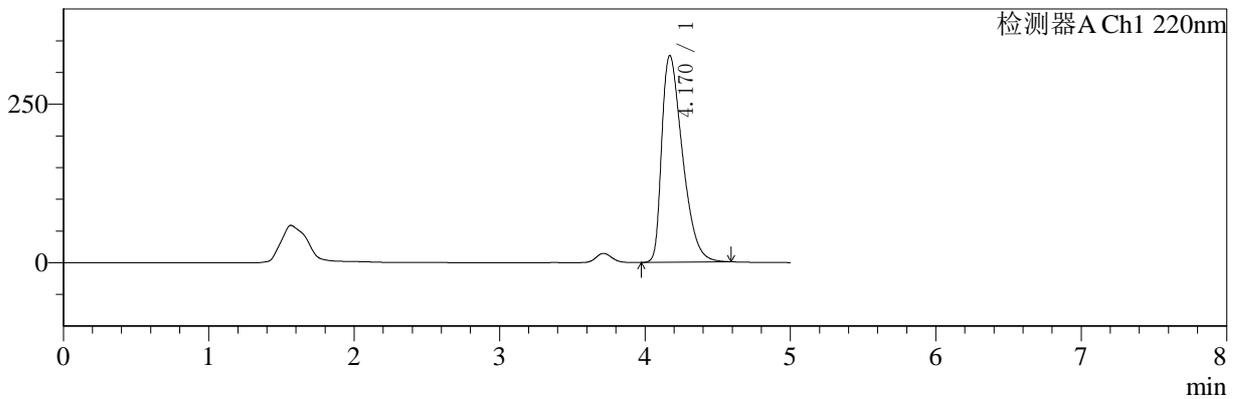
YMP-4147

<样品信息>

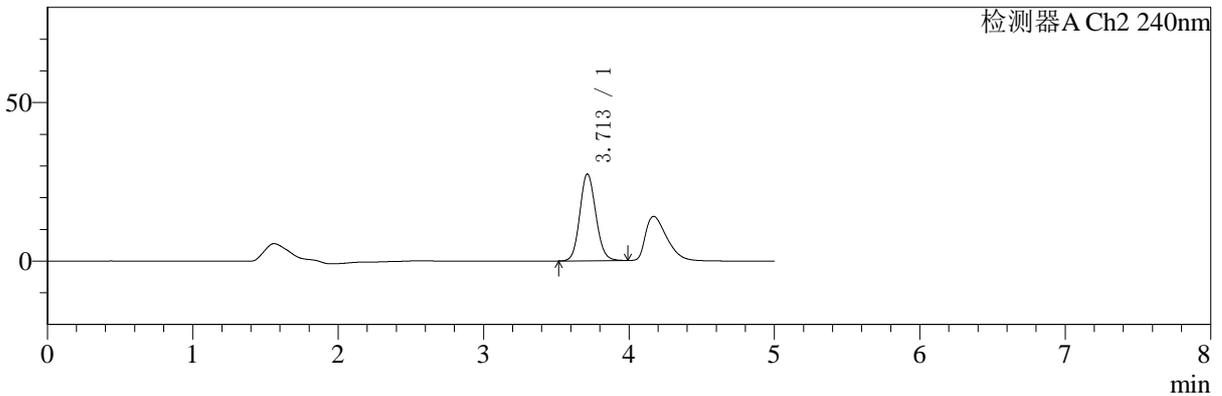
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-487-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 20:13:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:51:20 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	4.170	3228780	100.000	326089	4212	1.522	--
总计		3228780	100.000	326089			

检测器A Ch2 240nm

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

图2 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品1-1



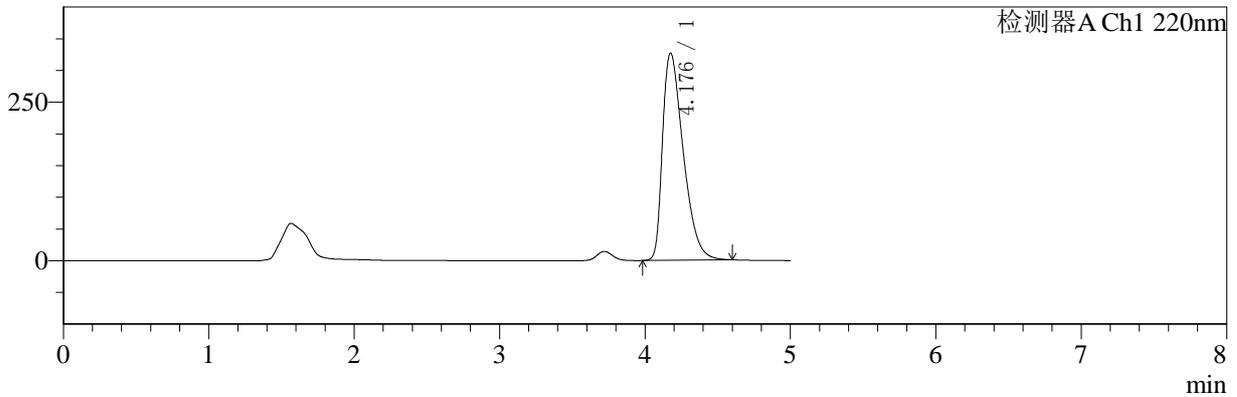
YMP-4147

<样品信息>

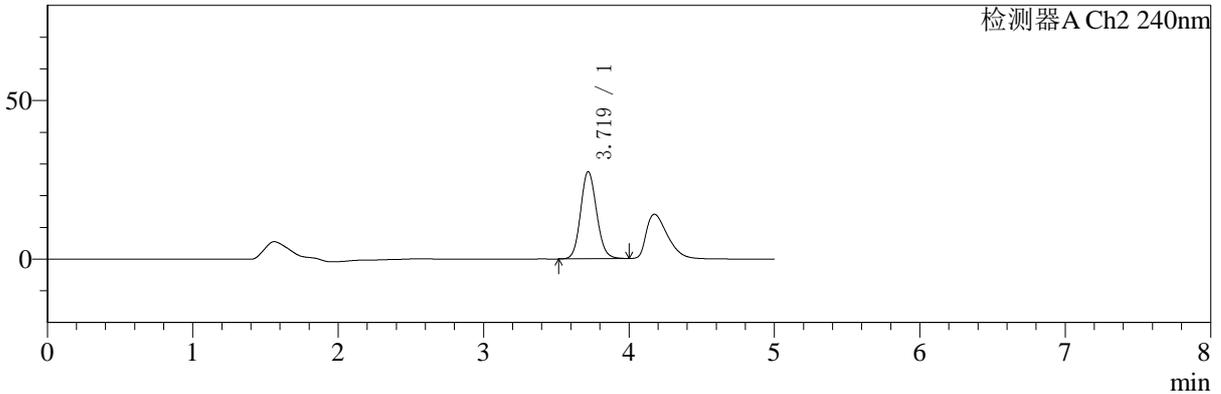
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-488-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图3 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品1-2



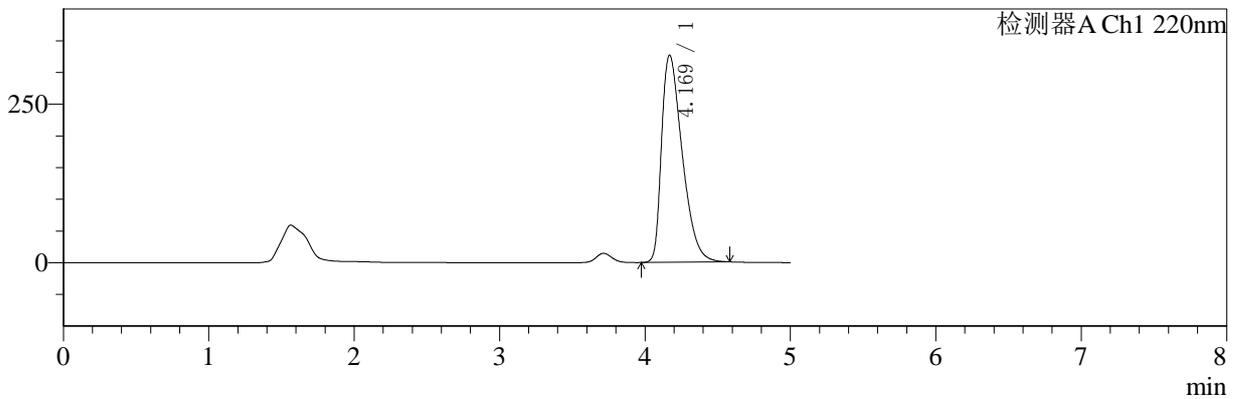
YMP-4147

<样品信息>

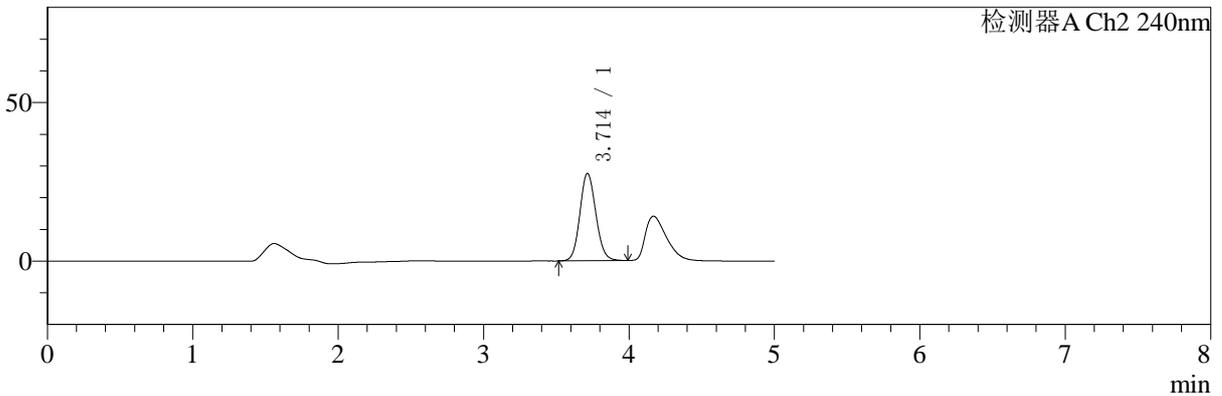
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-489-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图4 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品1-3



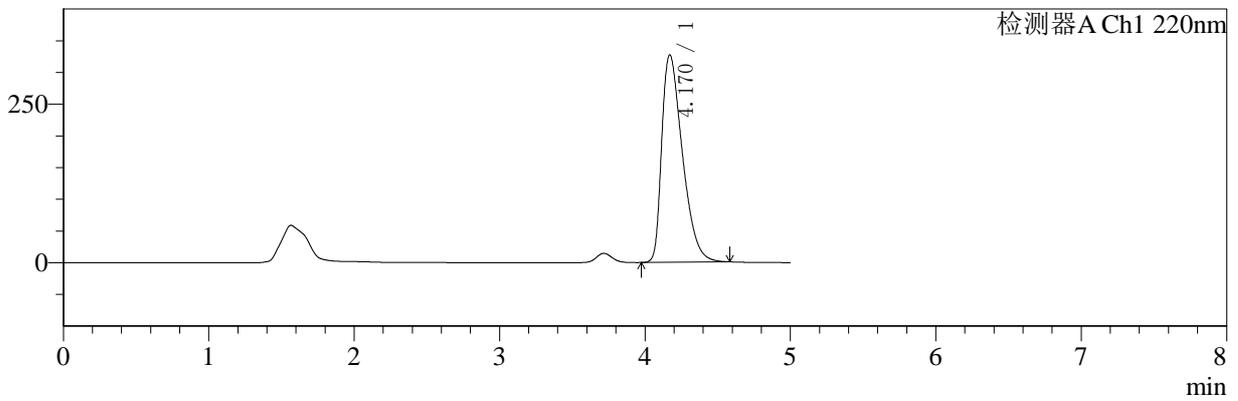
YMP-4147

<样品信息>

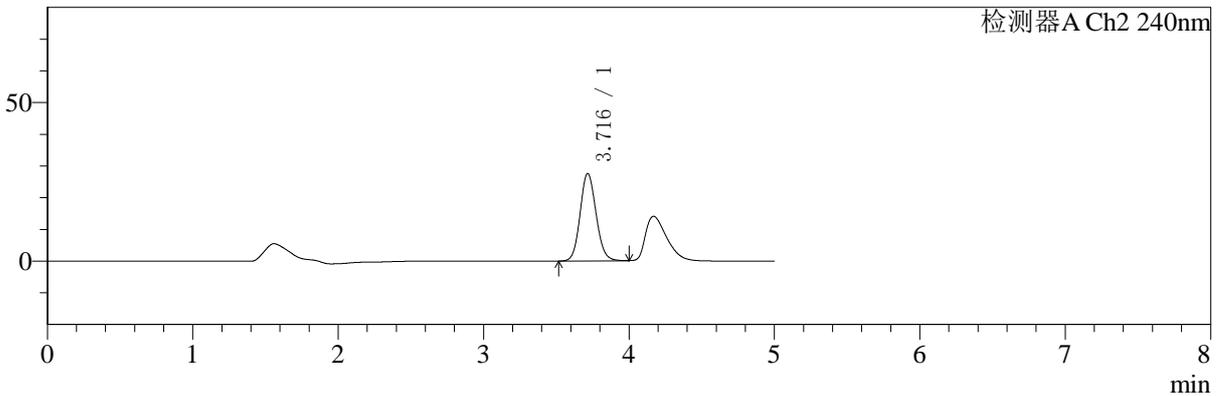
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-490-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图5 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品1-4



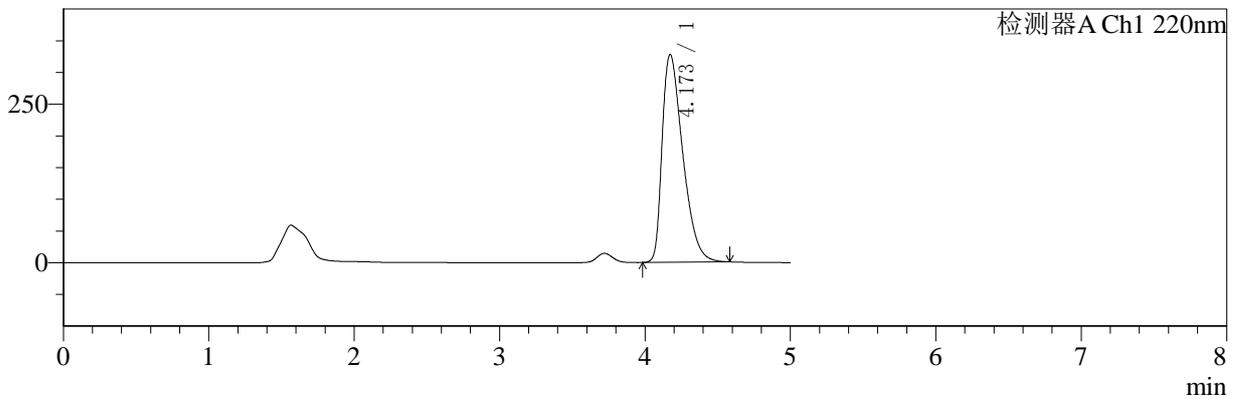
YMP-4147

<样品信息>

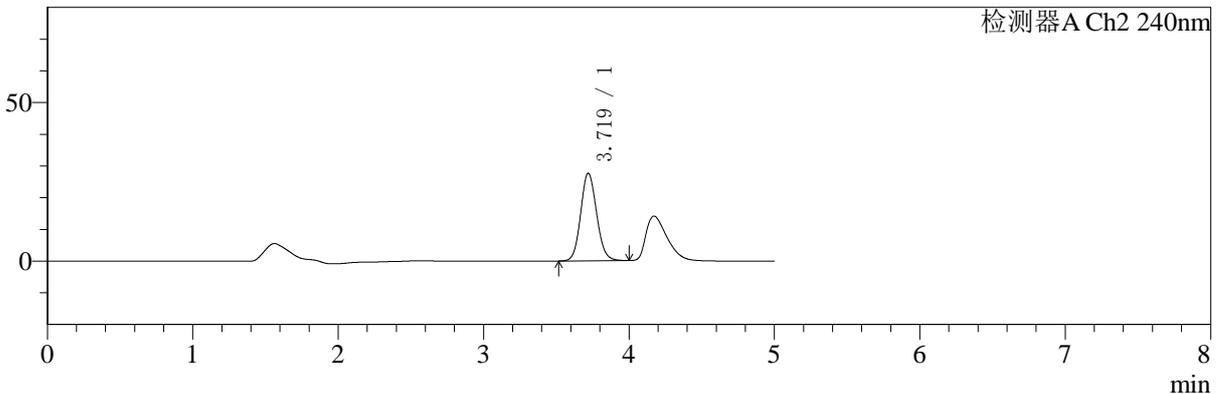
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-491-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图6 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品1-5



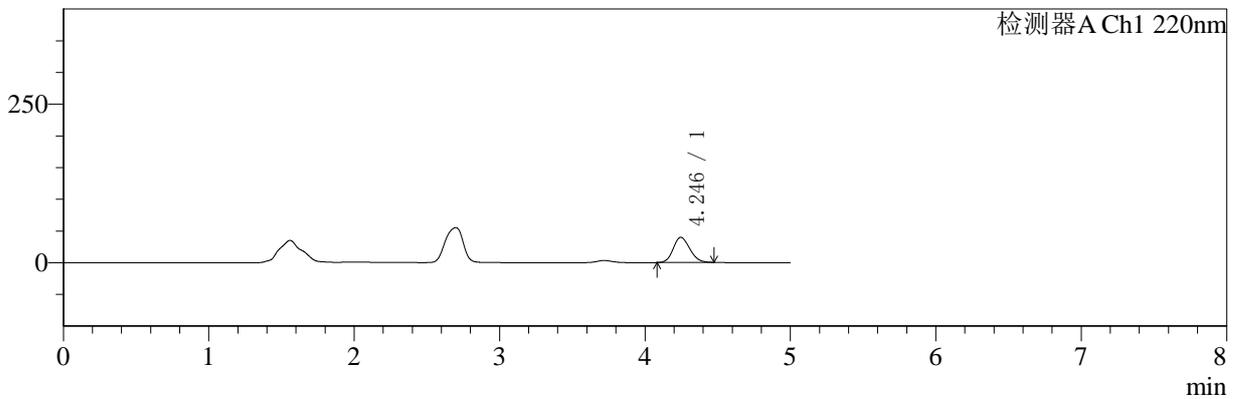
YMP-4147

<样品信息>

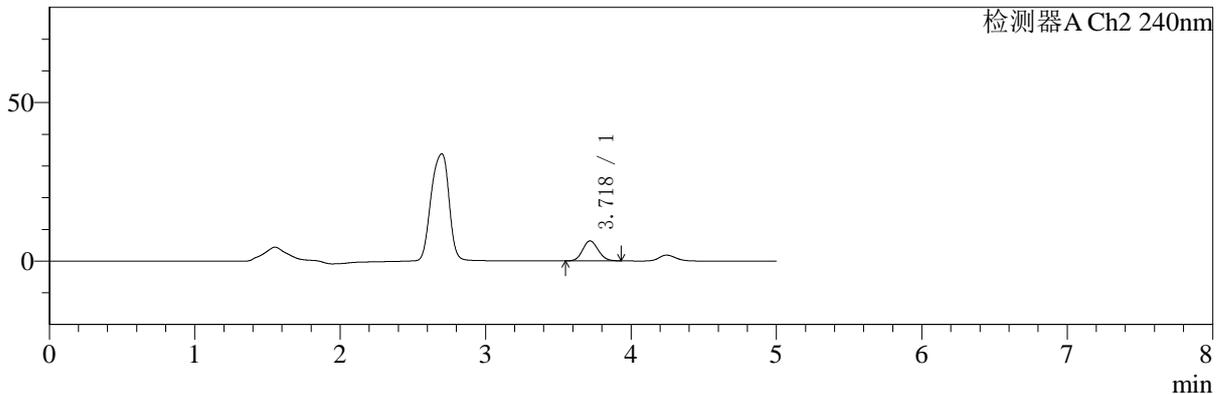
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-492-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图7 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-30min供试品溶液-1



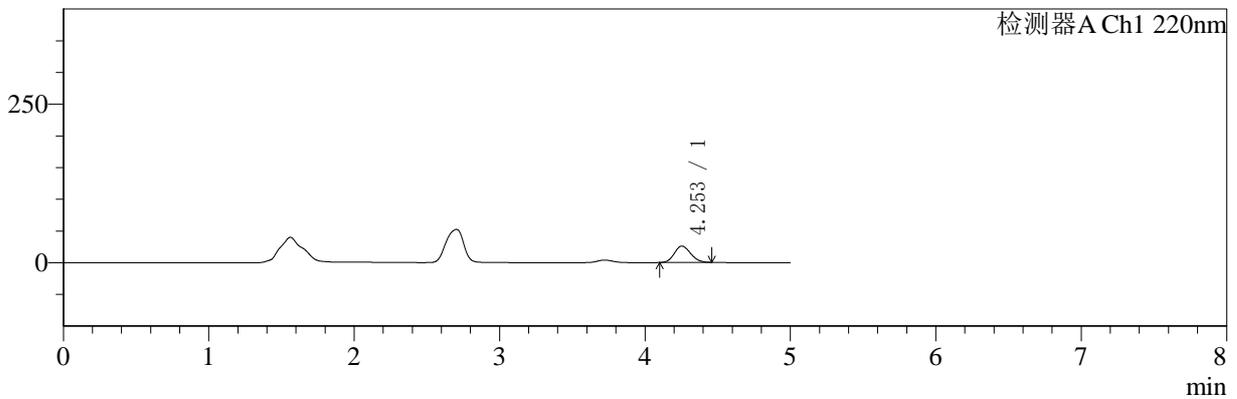
YMP-4147

<样品信息>

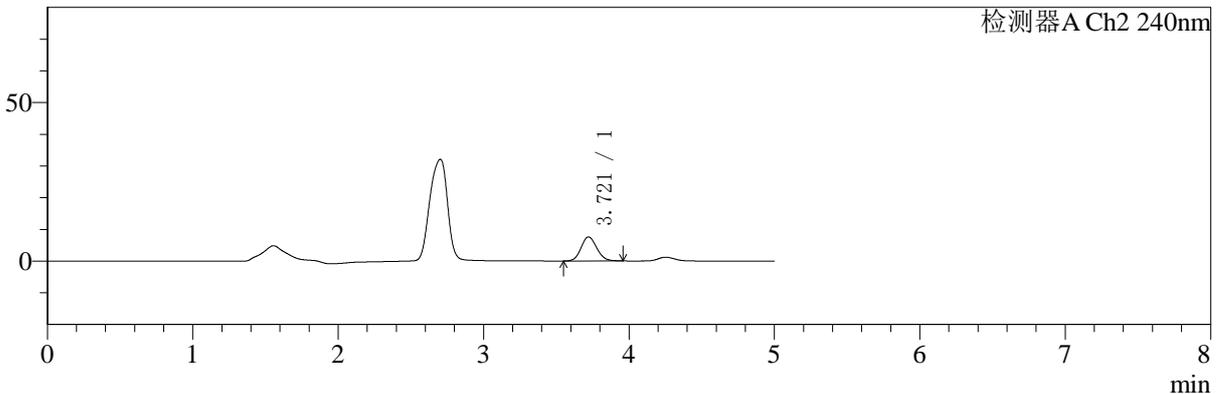
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-493-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图8 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(60:40)介质-30min供试品溶液-1



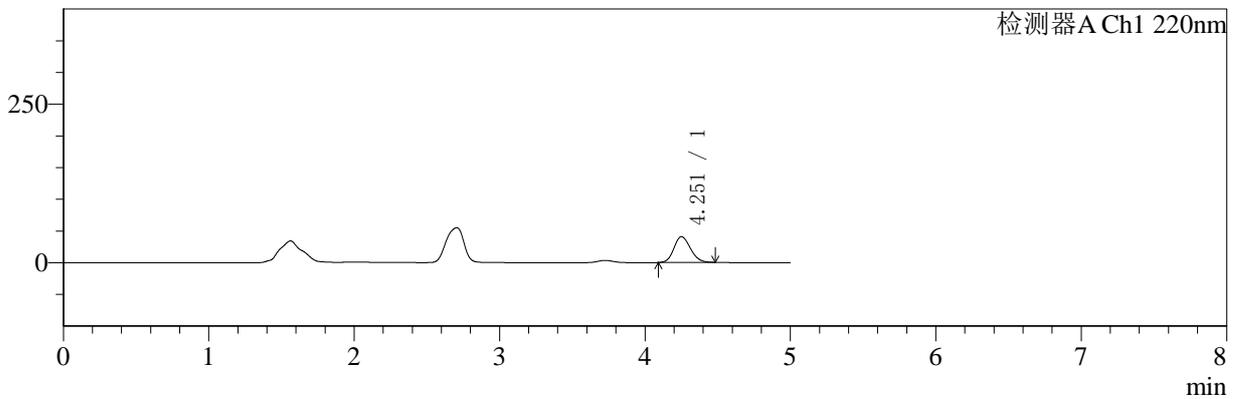
YMP-4147

<样品信息>

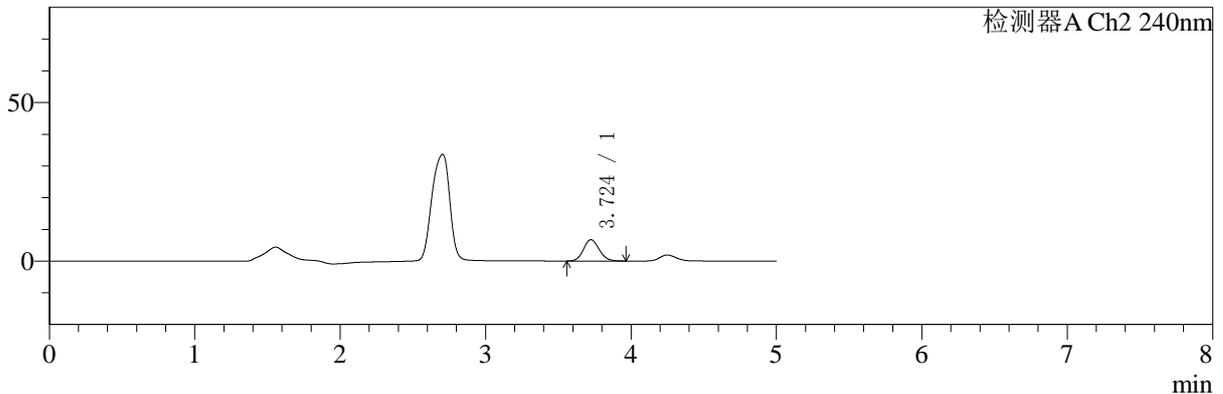
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-494-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图9 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-30min供试品溶液-1



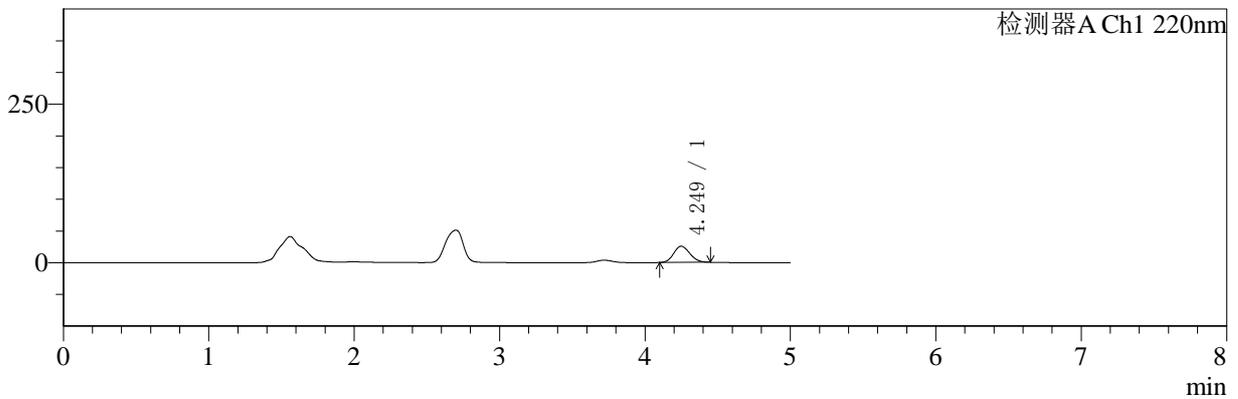
YMP-4147

<样品信息>

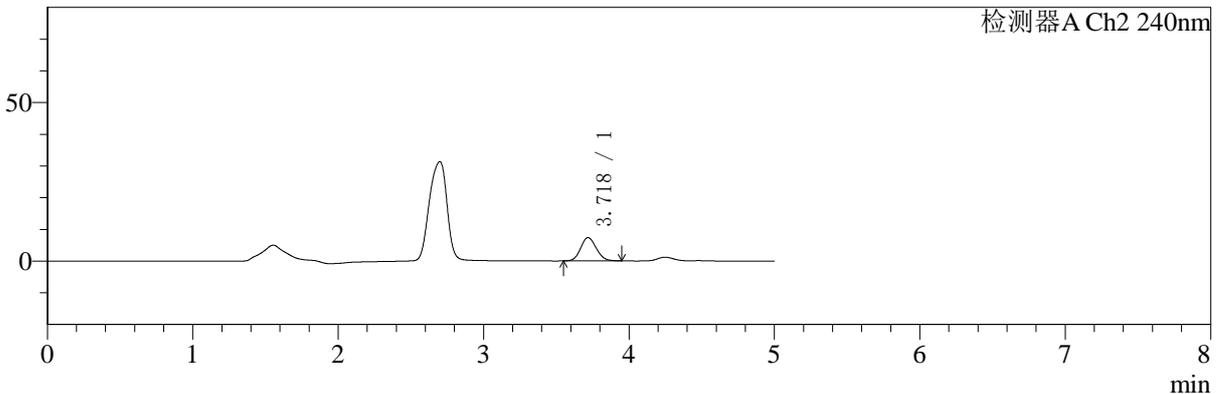
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-495-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图10 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(60:40)介质-30min供试品溶液-1



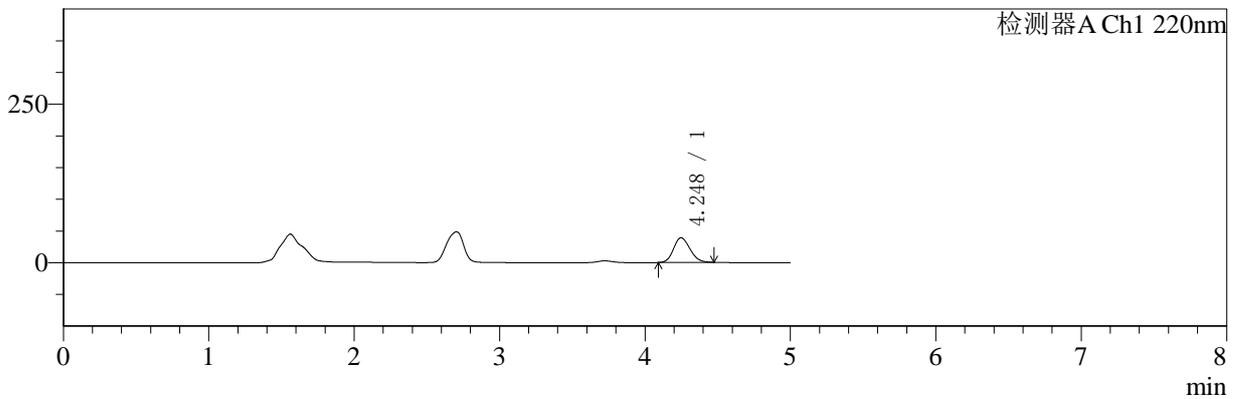
YMP-4147

<样品信息>

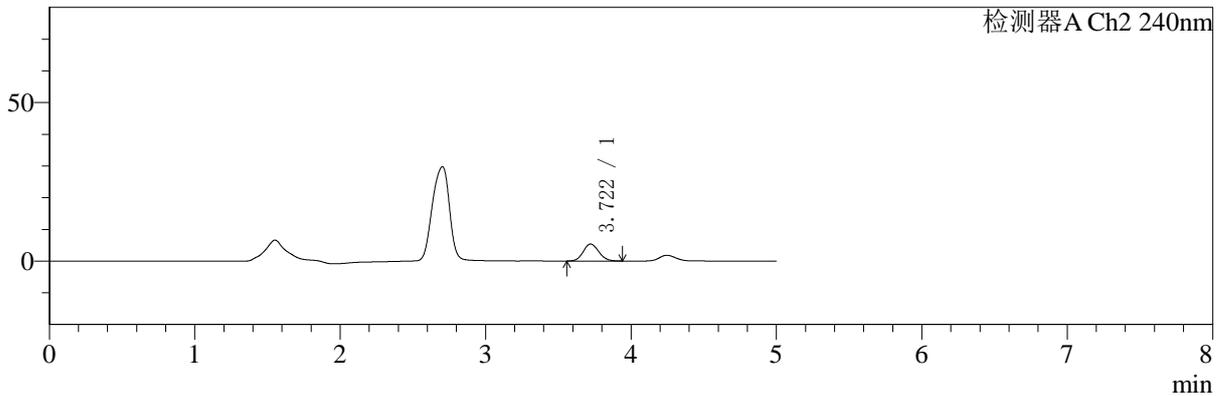
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-496-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图11 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-PBS7.4:乙醇(60:40)介质-30min供试品溶液-1



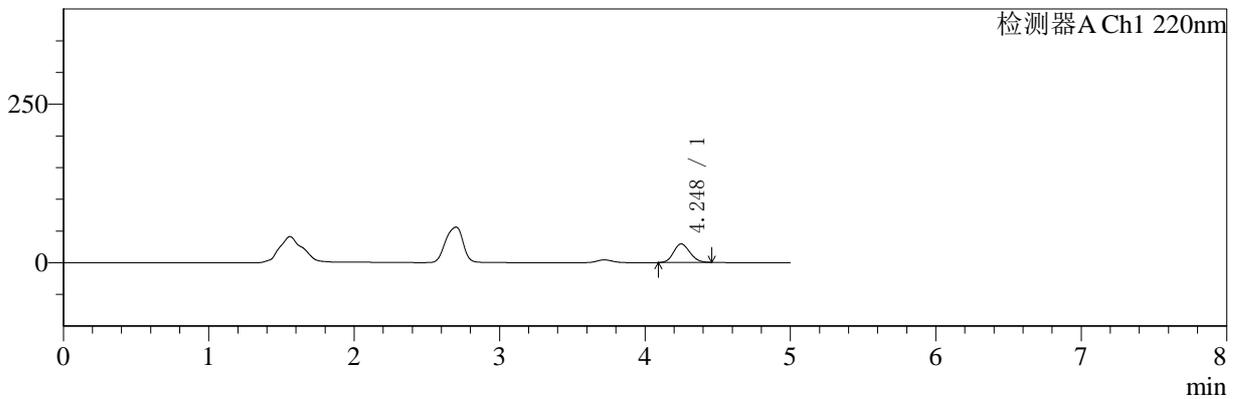
YMP-4147

<样品信息>

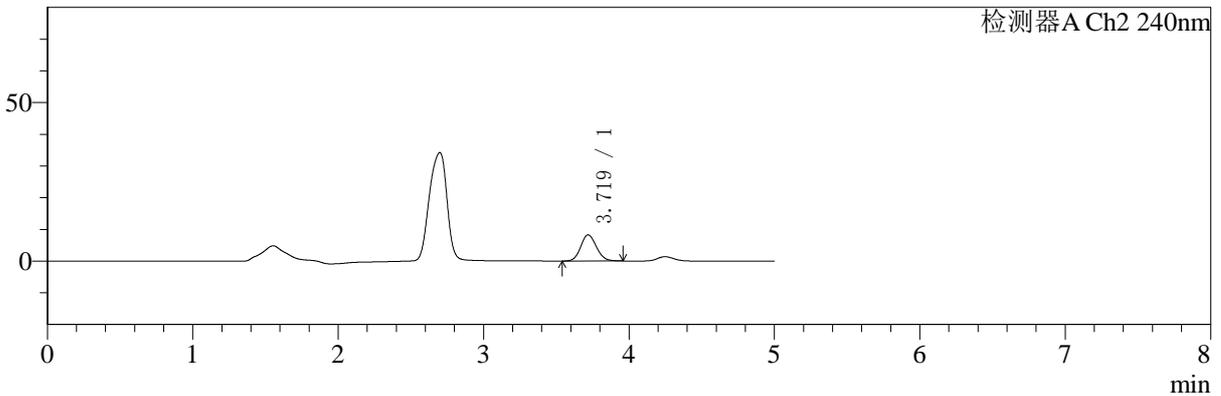
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-497-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图12 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(60:40)介质-30min供试品溶液-1



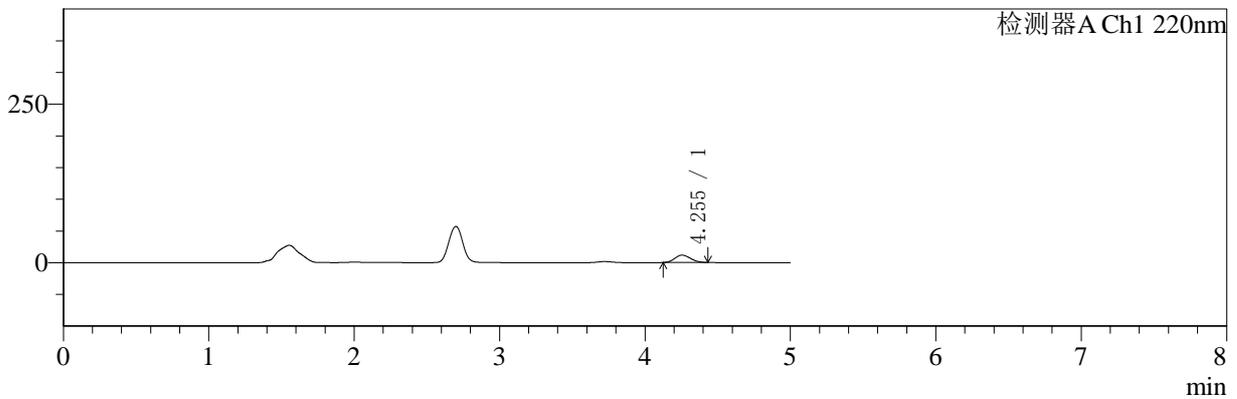
YMP-4147

<样品信息>

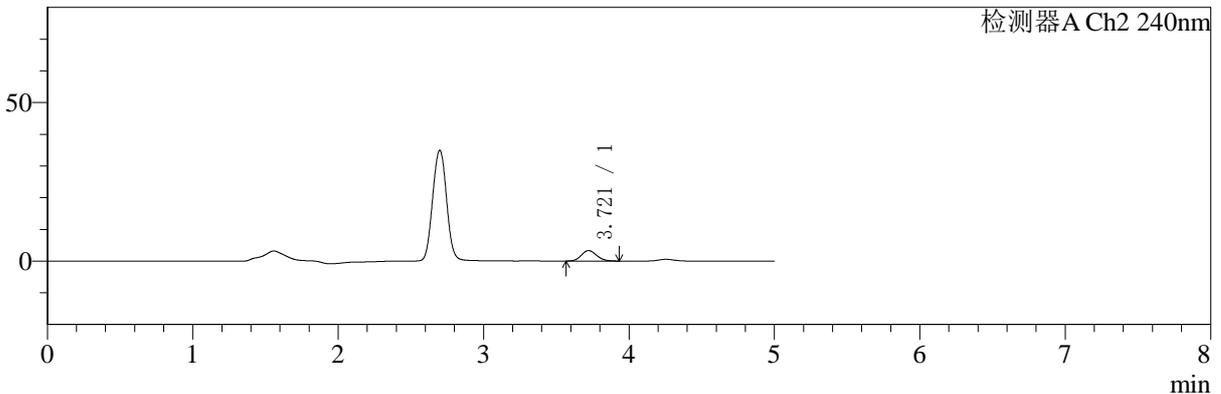
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-498-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图13 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min供试品溶液-1



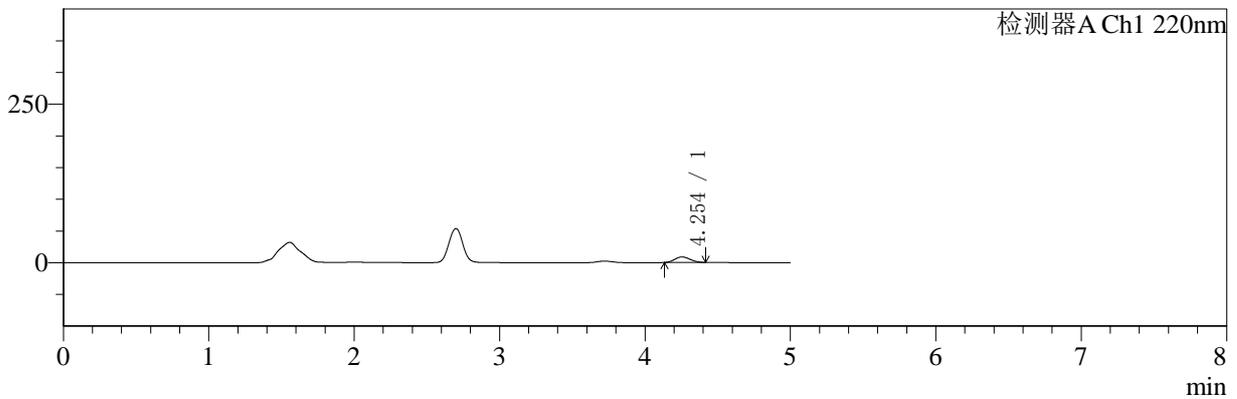
YMP-4147

<样品信息>

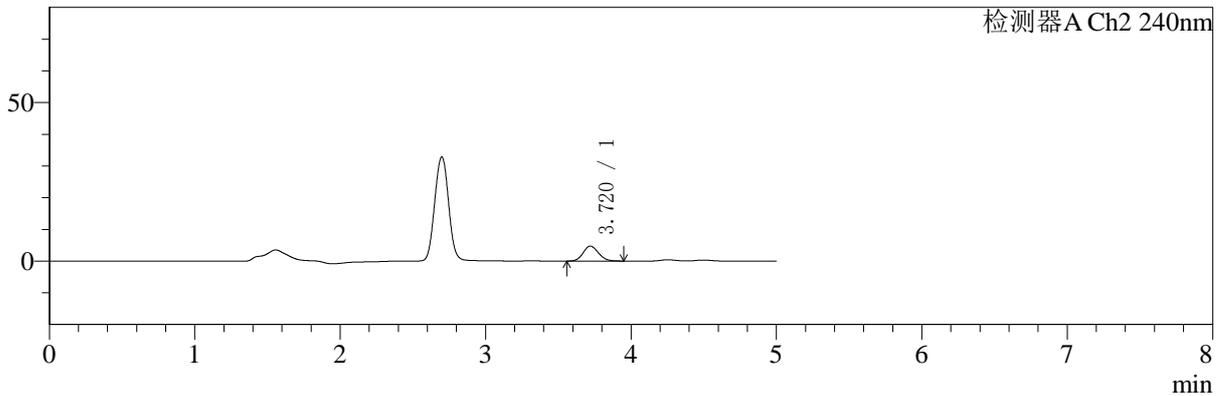
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-499-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图14 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(70:30)介质-30min供试品溶液-1



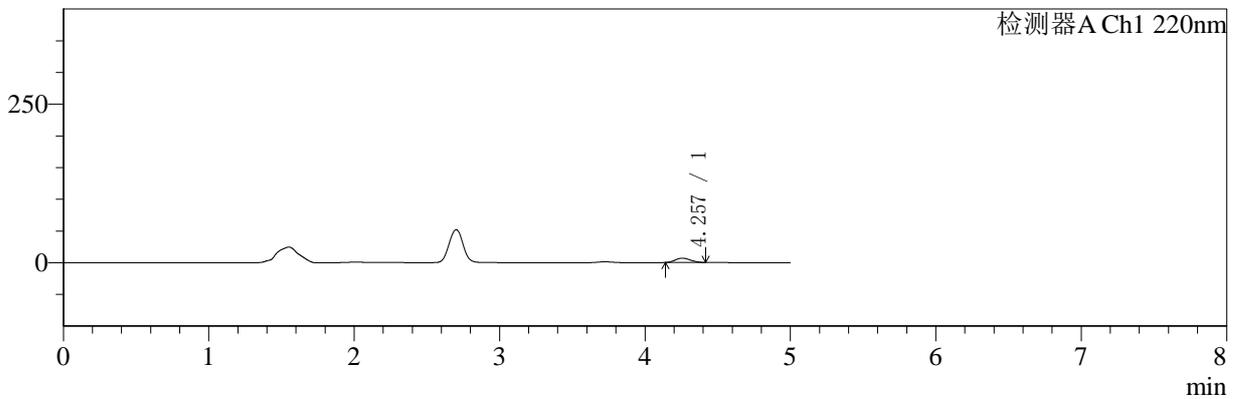
YMP-4147

<样品信息>

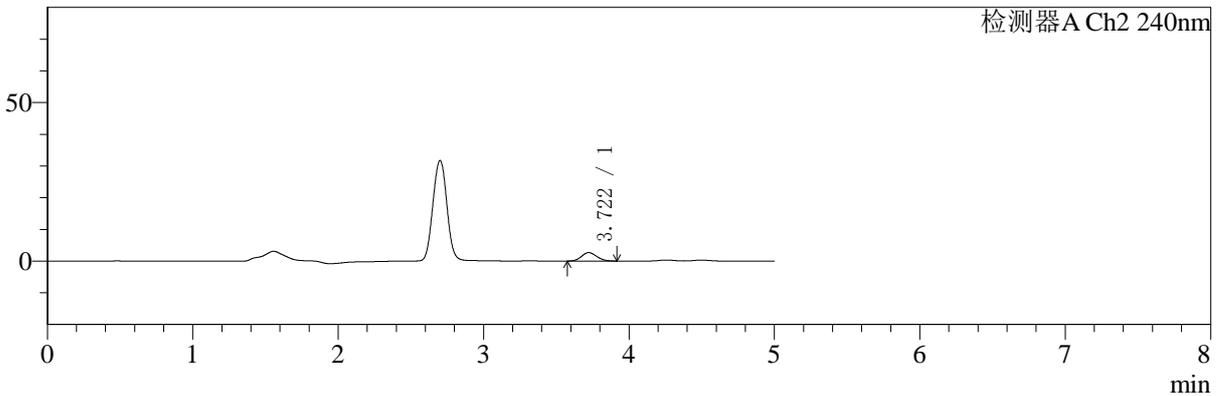
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-500-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图15 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min供试品溶液-1



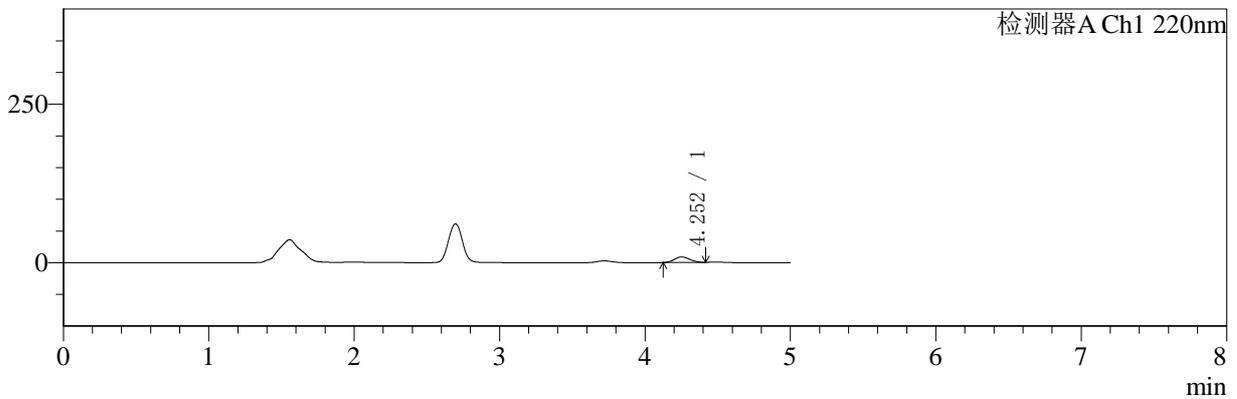
YMP-4147

<样品信息>

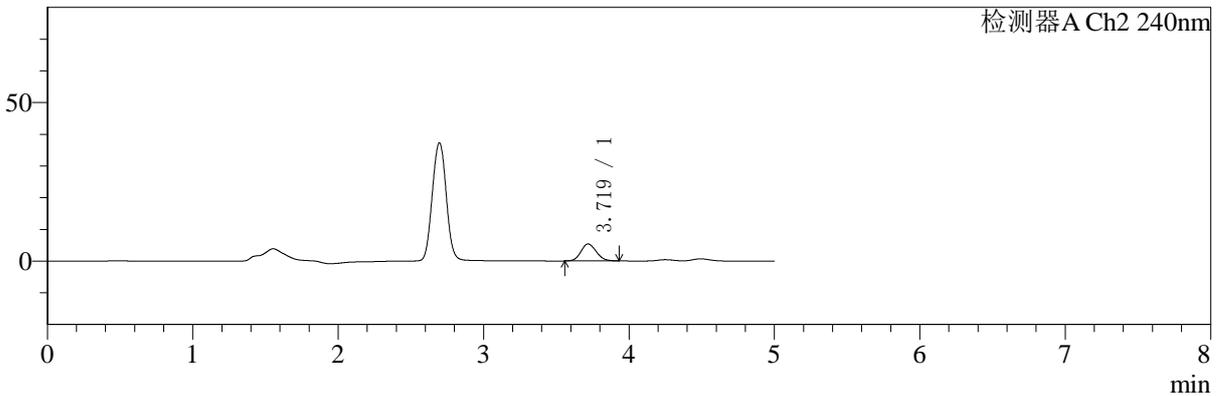
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-501-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图16 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(70:30)介质-30min供试品溶液-1



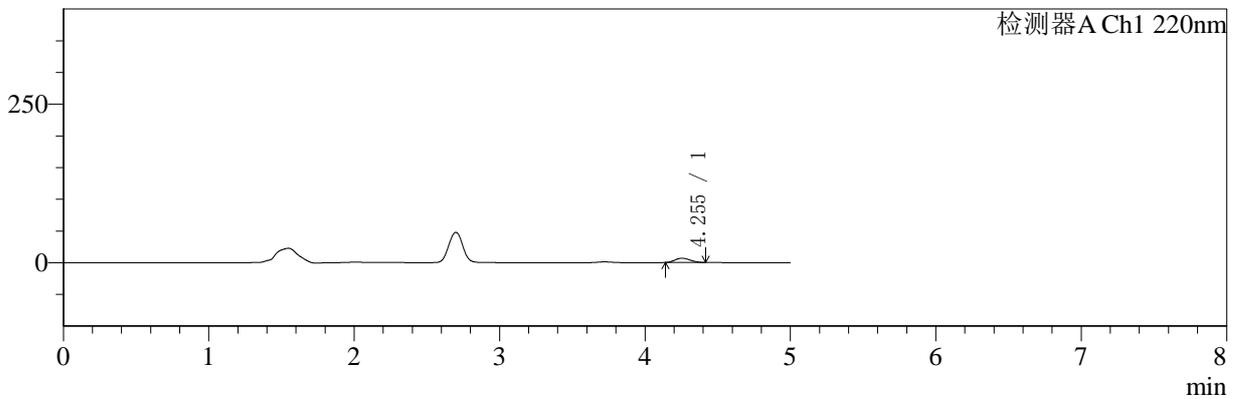
YMP-4147

<样品信息>

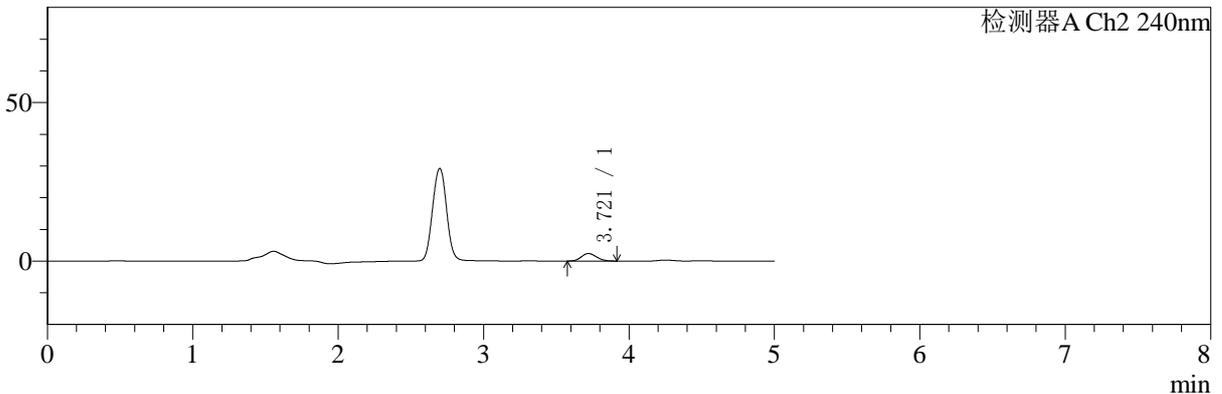
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-502-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图17 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min供试品溶液-1



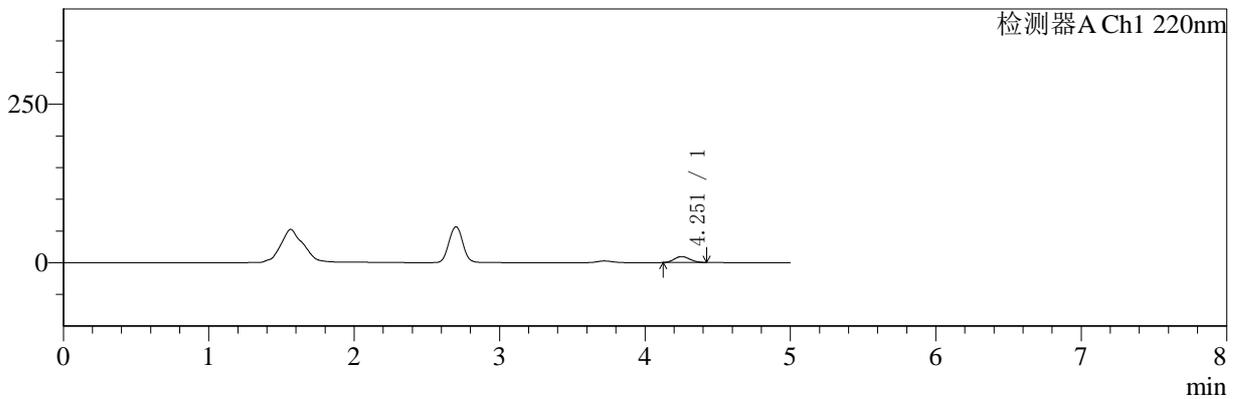
YMP-4147

<样品信息>

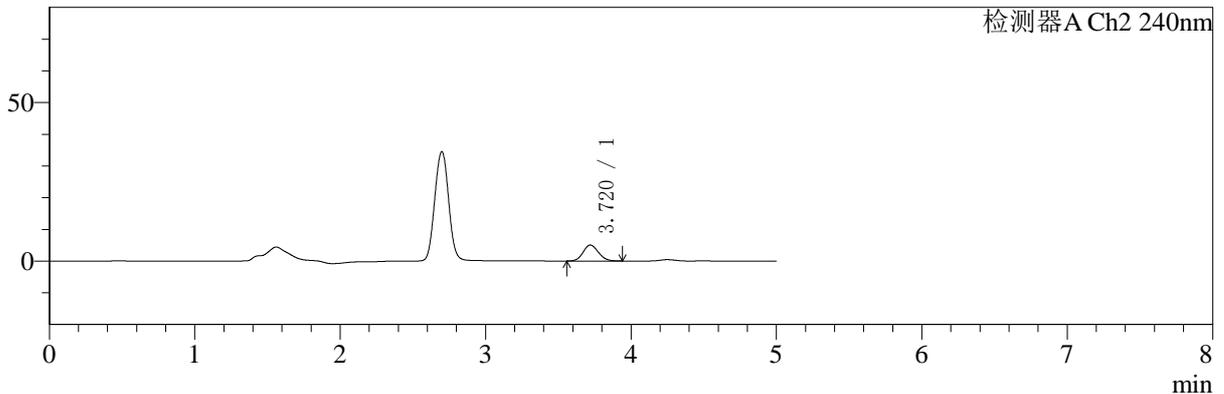
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-503-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图18 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(70:30)介质-30min供试品溶液-1



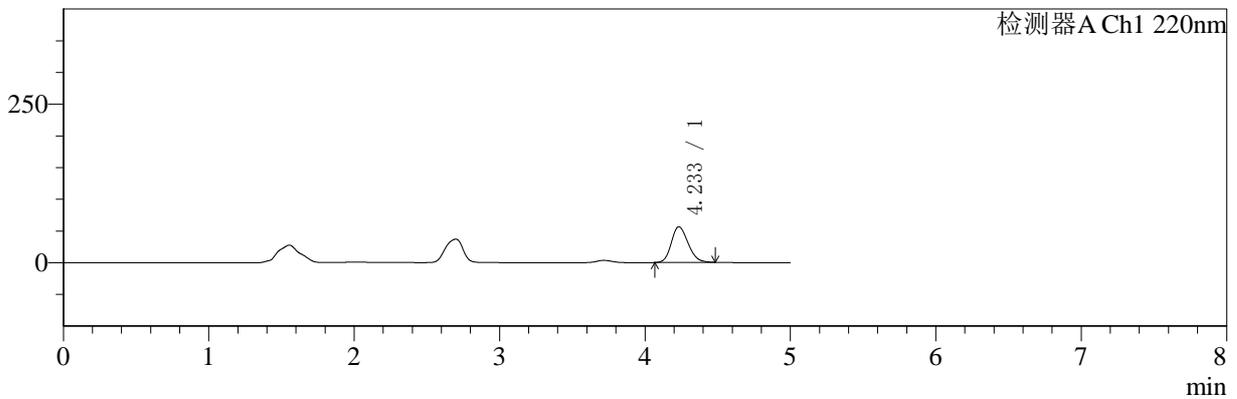
YMP-4147

<样品信息>

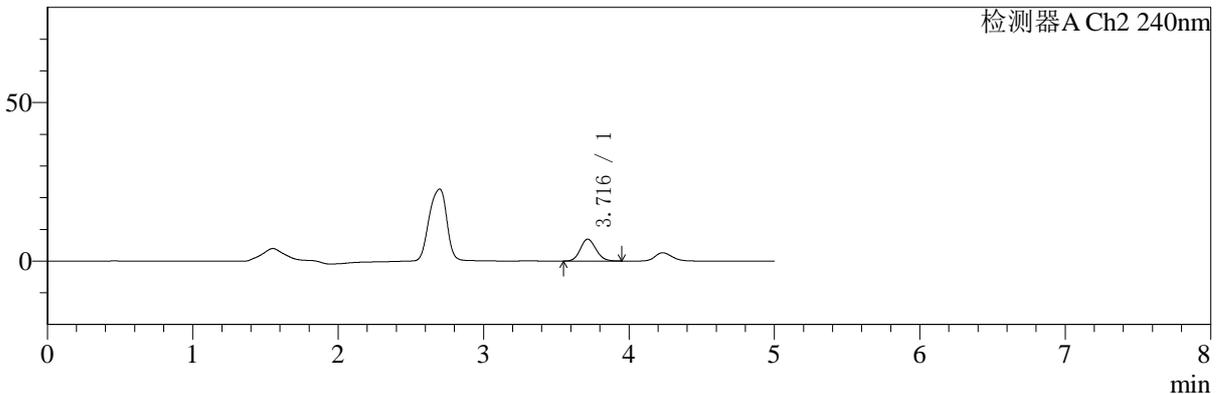
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-504-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图19 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-PBS7.4:乙醇(60:40)介质-60min供试品溶液-1



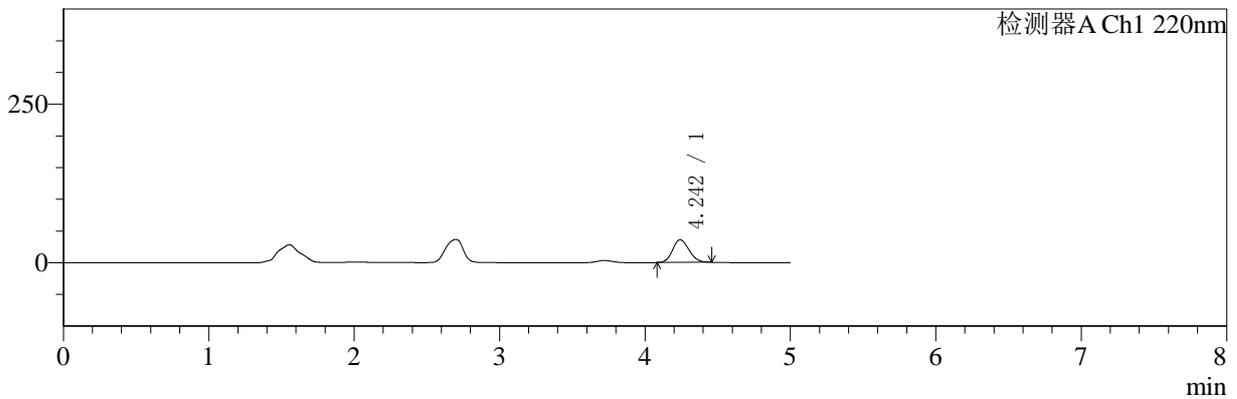
YMP-4147

<样品信息>

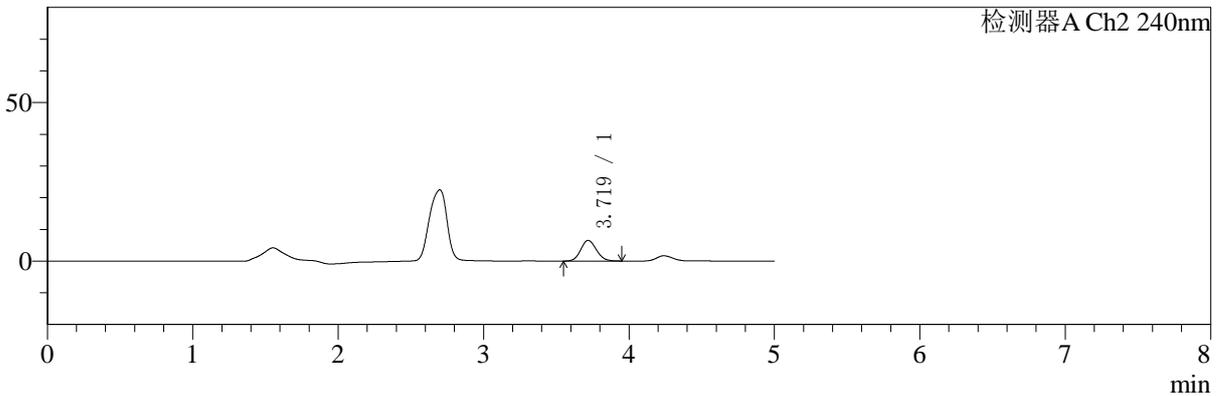
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-505-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图20 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(60:40)介质-60min供试品溶液-1



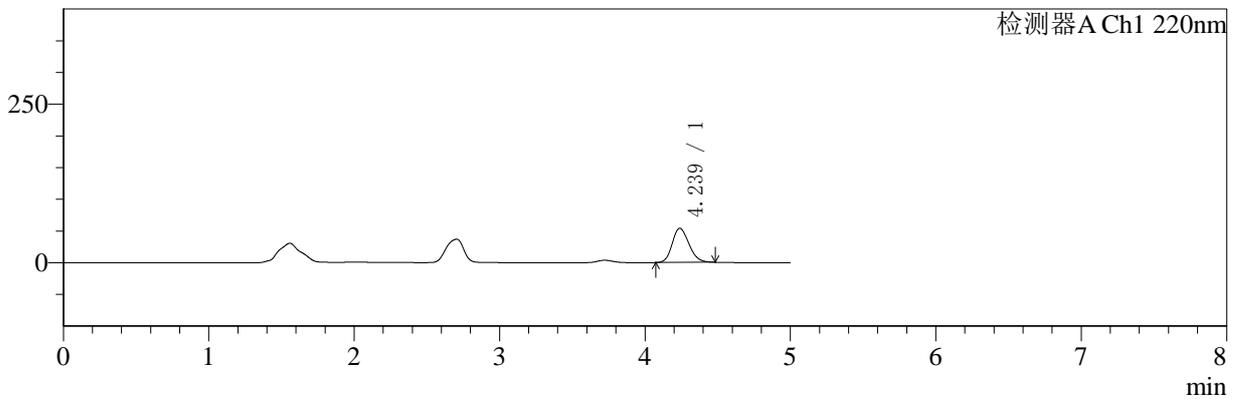
YMP-4147

<样品信息>

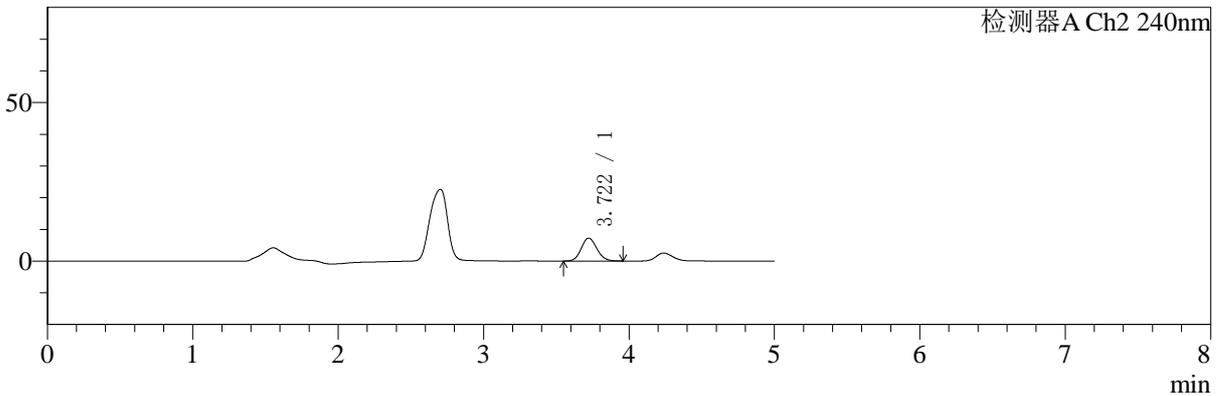
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-506-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 21:55:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:11 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	4.239	430574	100.000	53968	6580	1.180	--
总计		430574	100.000	53968			

检测器A Ch2 240nm

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

图21 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-PBS7.4:乙醇(60:40)介质-60min供试品溶液-1



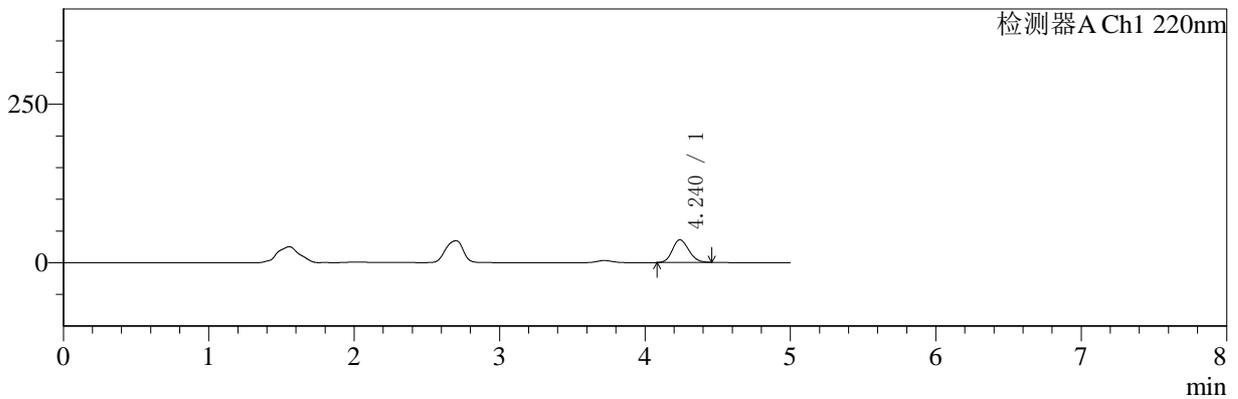
YMP-4147

<样品信息>

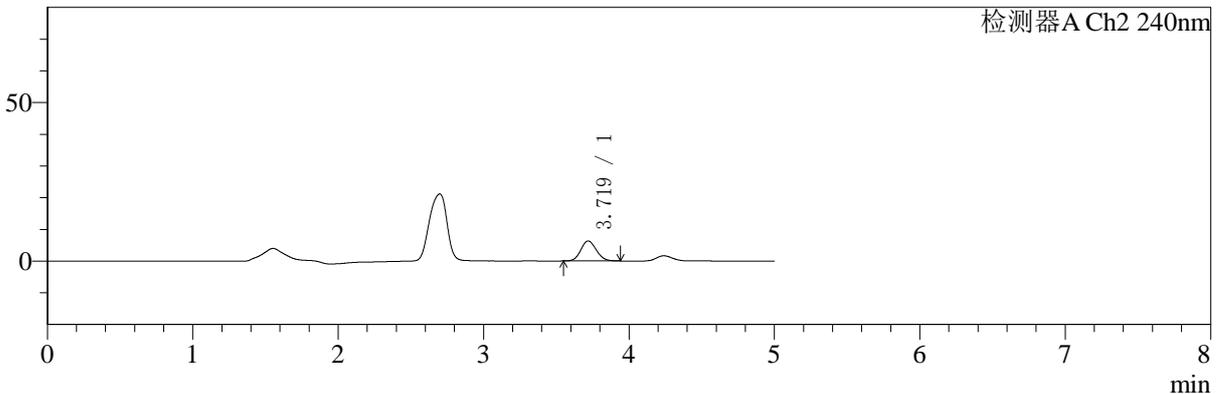
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-507-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图22 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(60:40)介质-60min供试品溶液-1



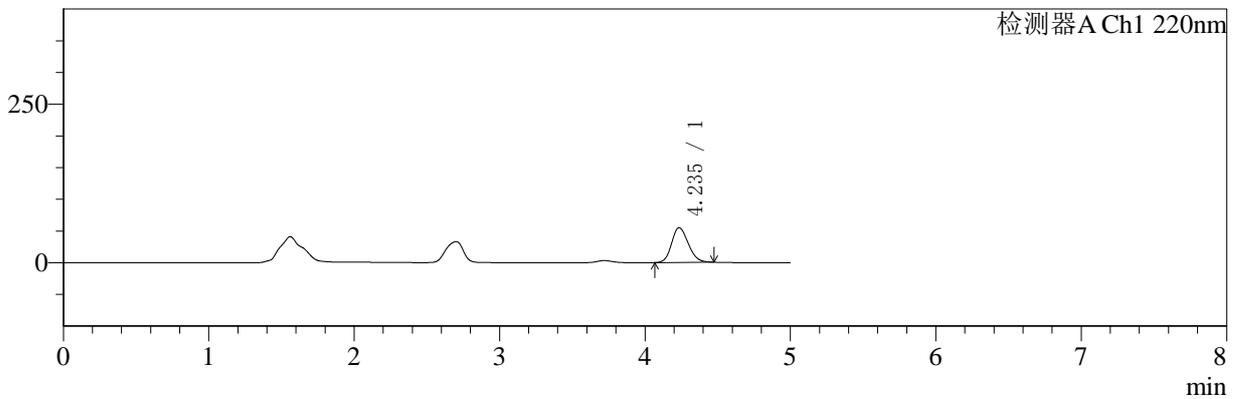
YMP-4147

<样品信息>

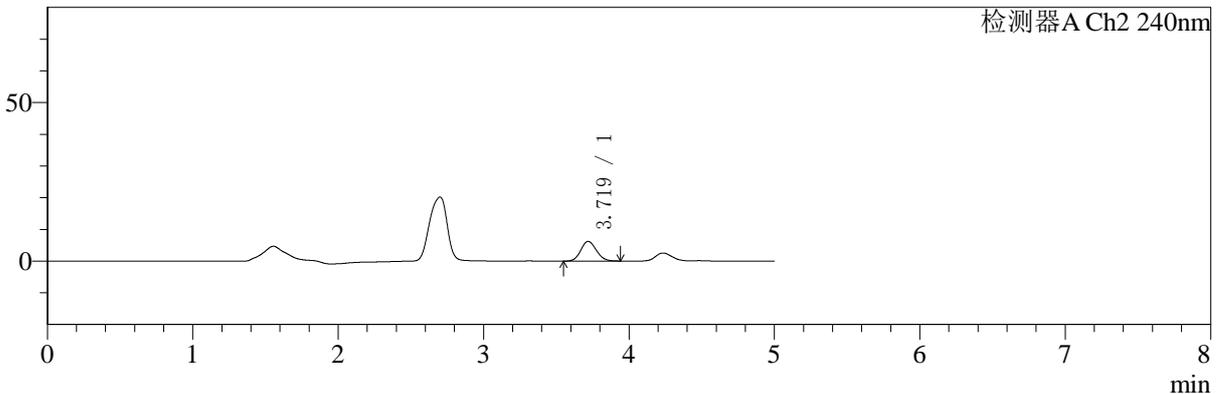
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-508-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图23 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-60min供试品溶液-1



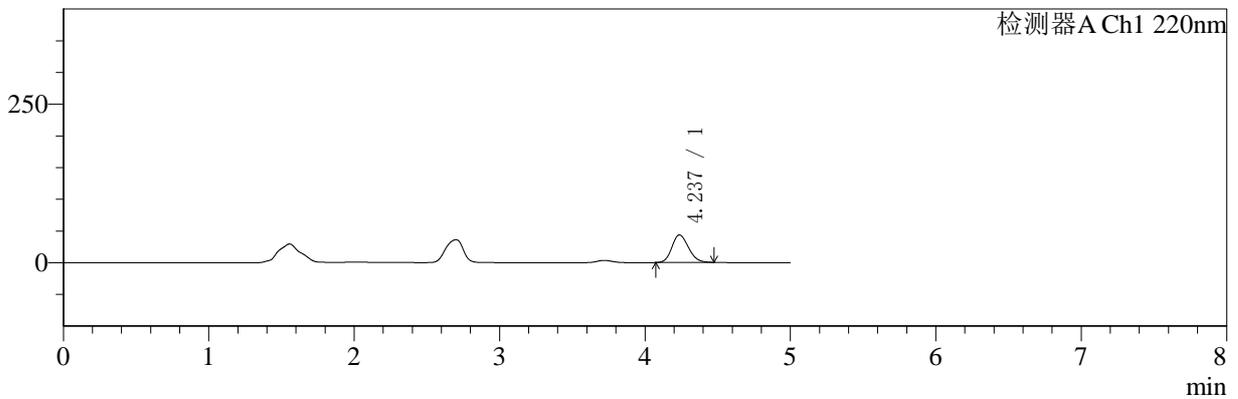
YMP-4147

<样品信息>

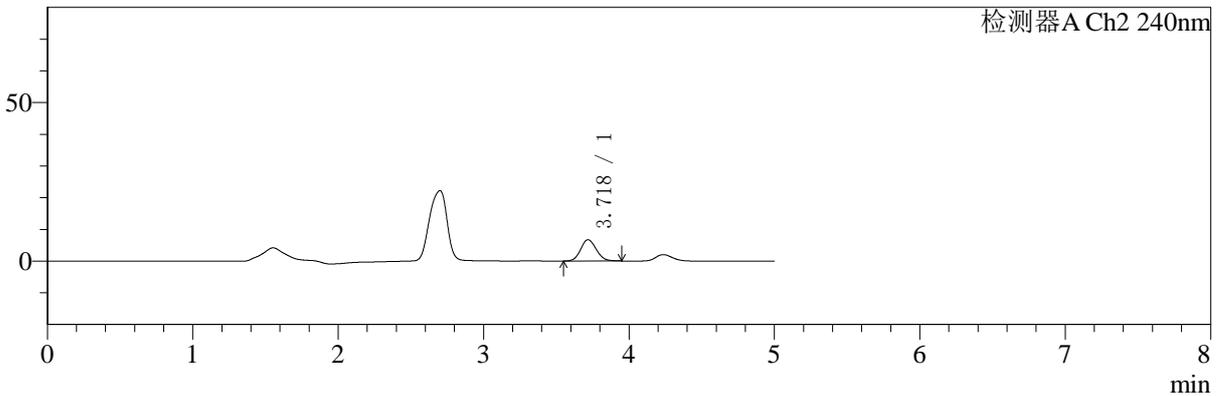
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-509-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图24 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(60:40)介质-60min供试品溶液-1



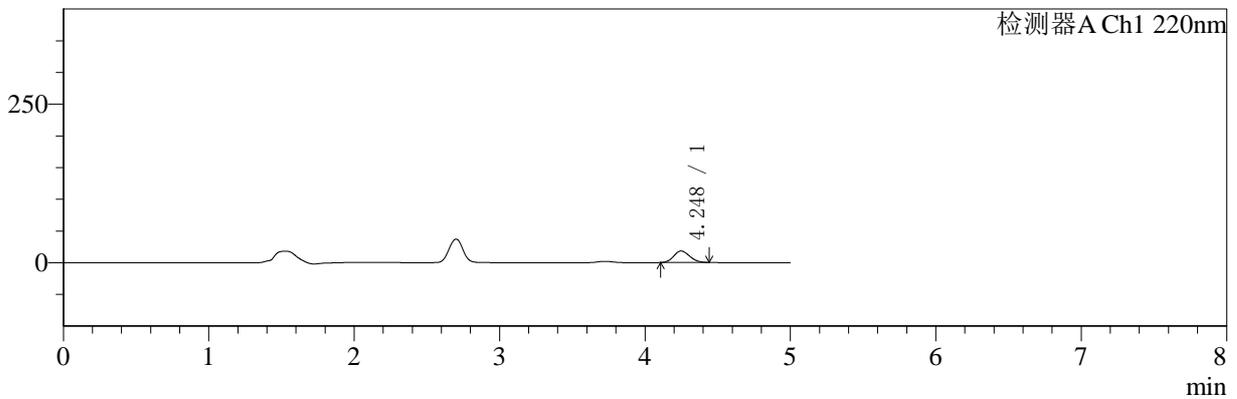
YMP-4147

<样品信息>

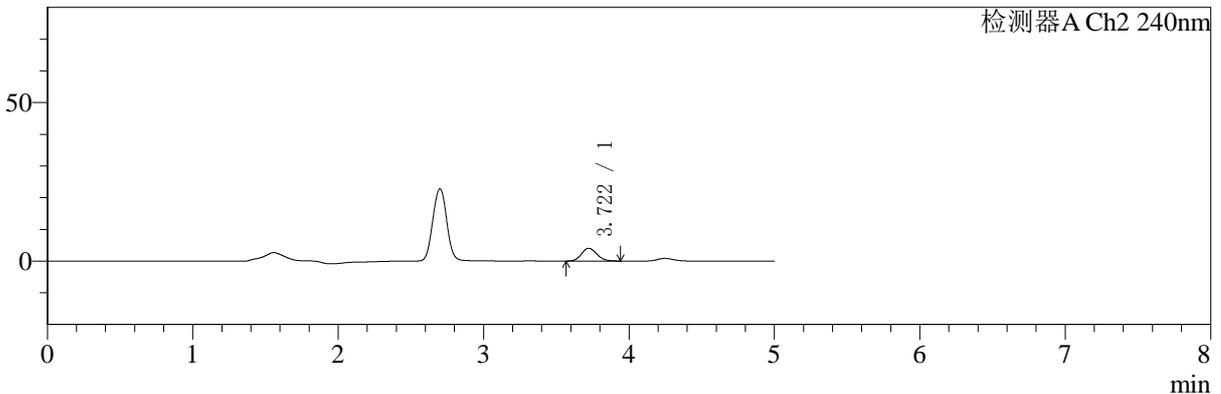
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-510-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 22:17:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:23 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	4.248	137801	100.000	18106	7061	1.129	--
总计		137801	100.000	18106			

检测器A Ch2 240nm

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

图25 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1



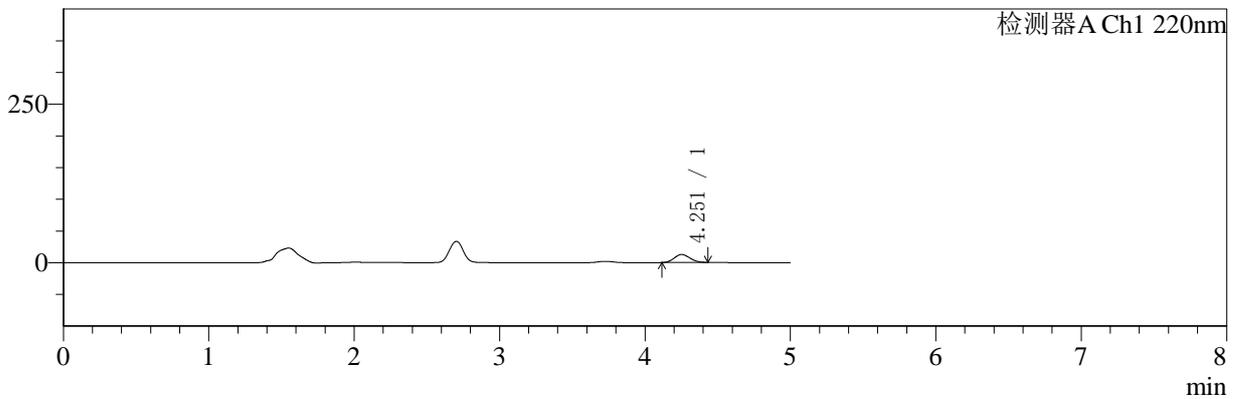
YMP-4147

<样品信息>

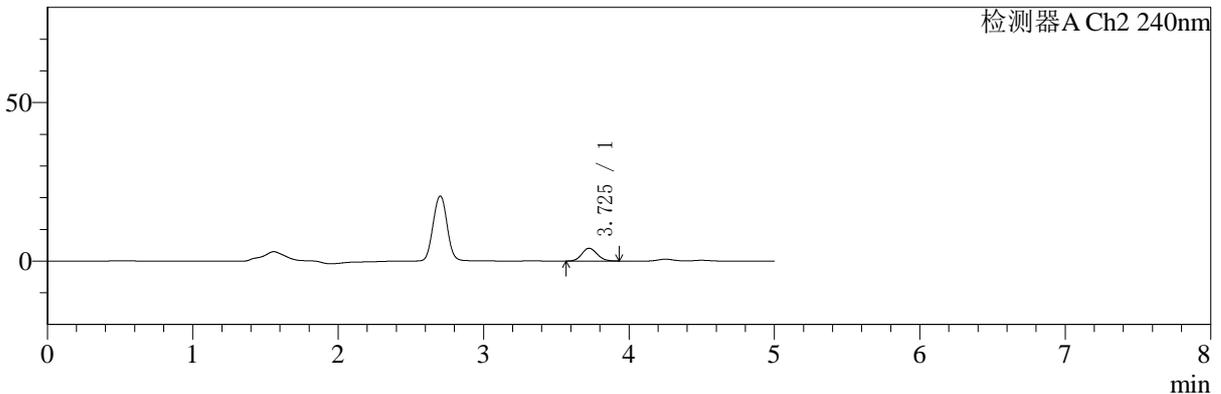
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-511-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图26 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(70:30)介质-60min供试品溶液-1



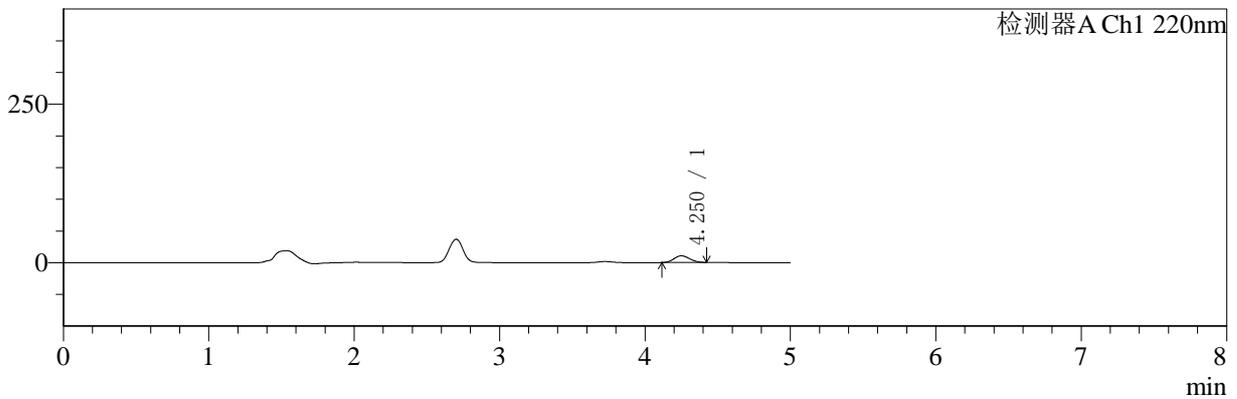
YMP-4147

<样品信息>

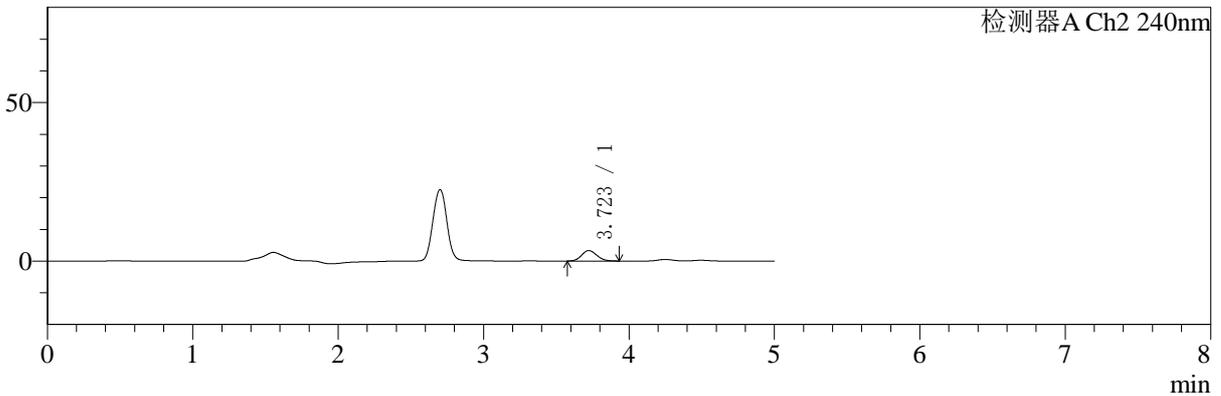
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-512-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图27 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1



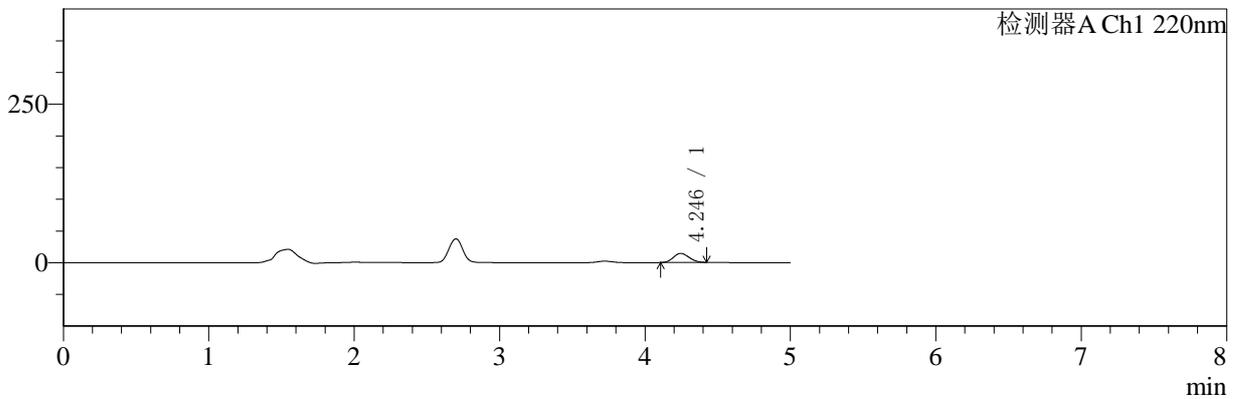
YMP-4147

<样品信息>

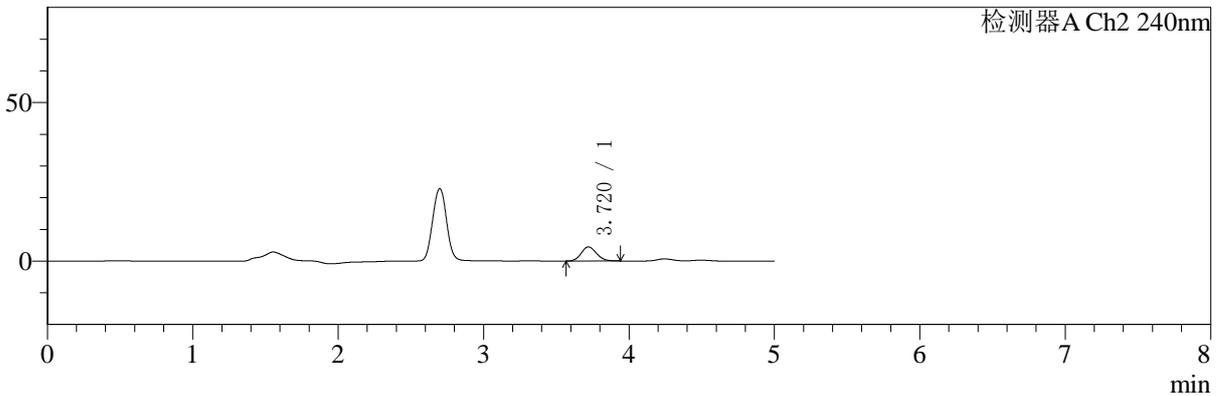
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-513-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图28 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(70:30)介质-60min供试品溶液-1



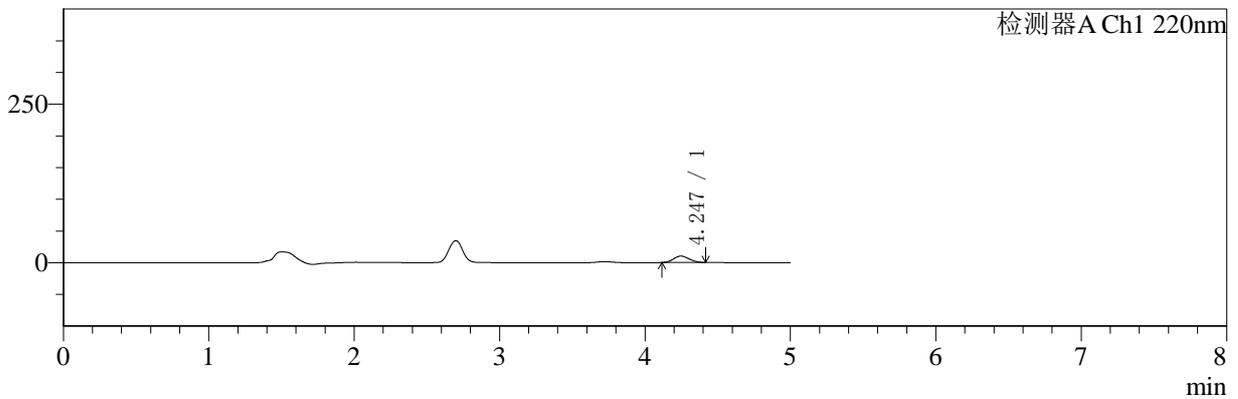
YMP-4147

<样品信息>

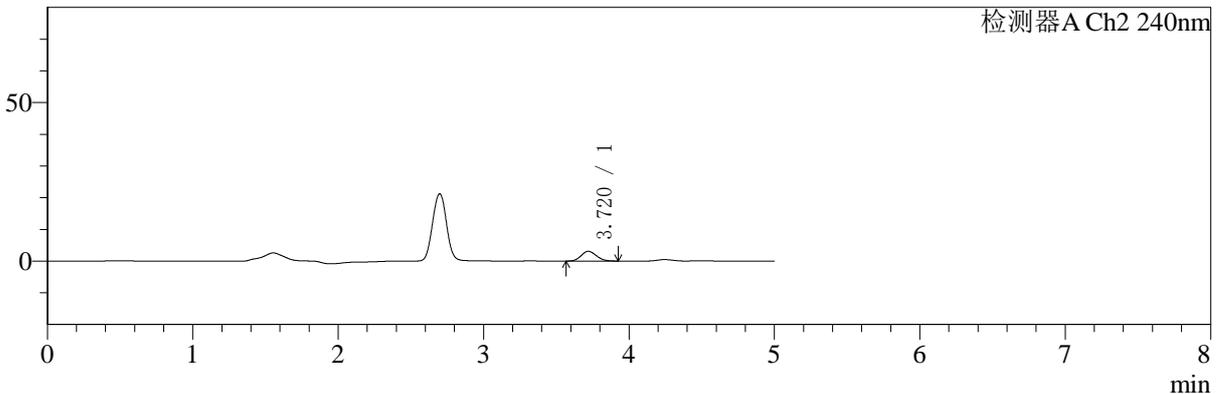
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-514-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图29 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min供试品溶液-1



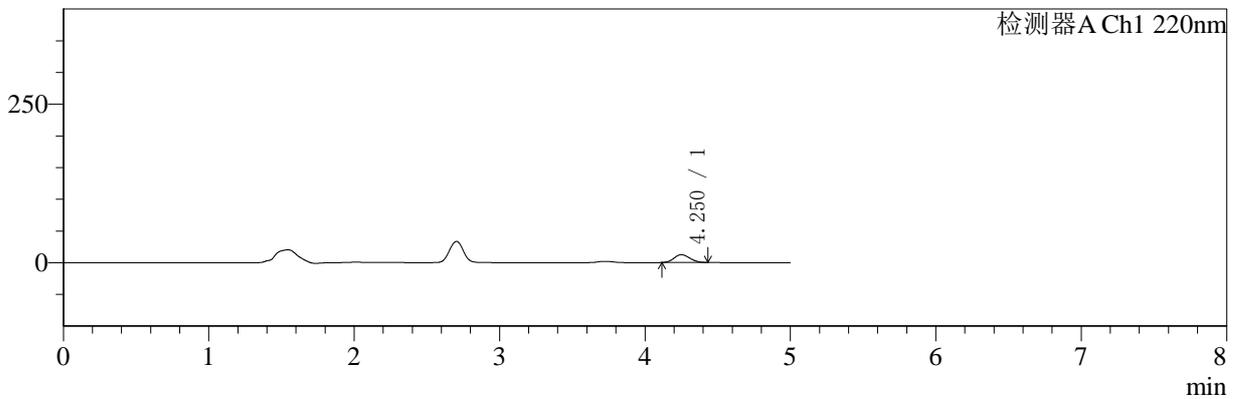
YMP-4147

<样品信息>

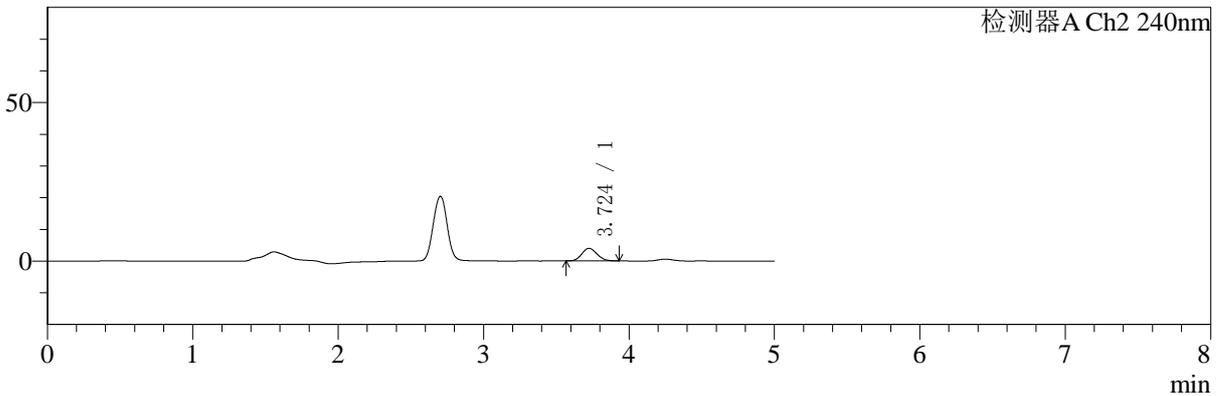
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-515-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图30 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(70:30)介质-60min供试品溶液-1



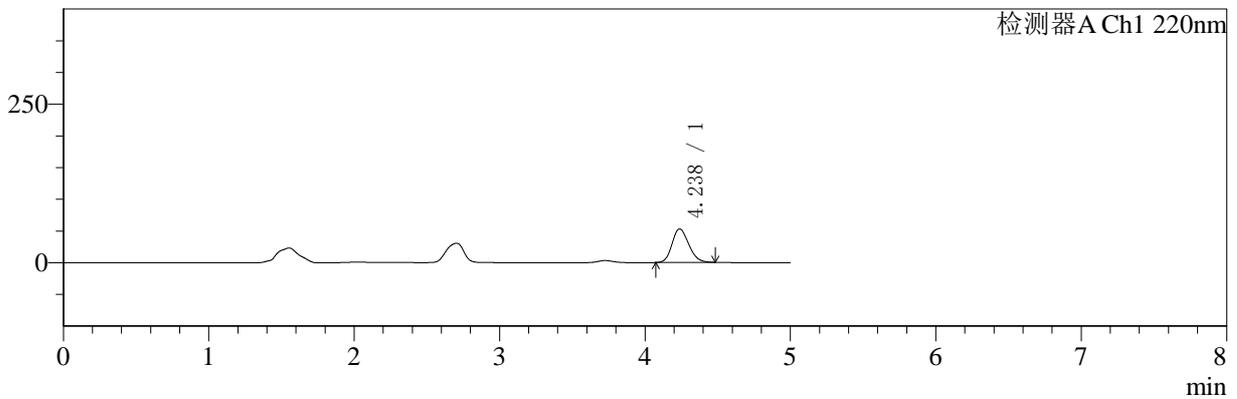
YMP-4147

<样品信息>

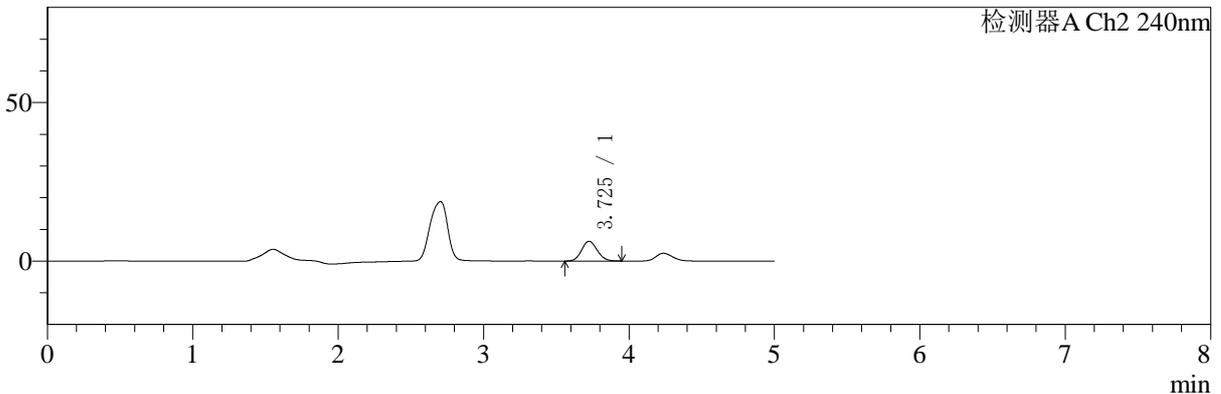
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-516-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图31 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-PBS7.4:乙醇(60:40)介质-90min供试品溶液-1



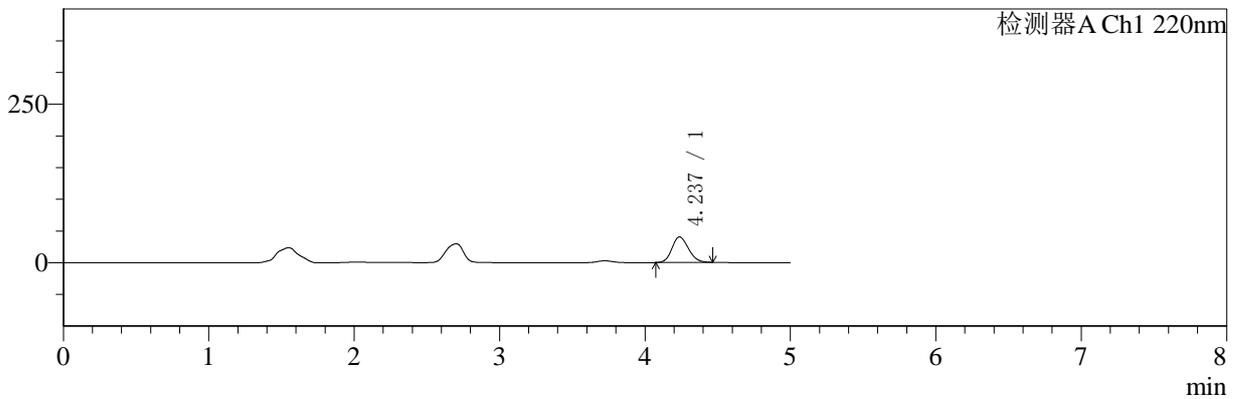
YMP-4147

<样品信息>

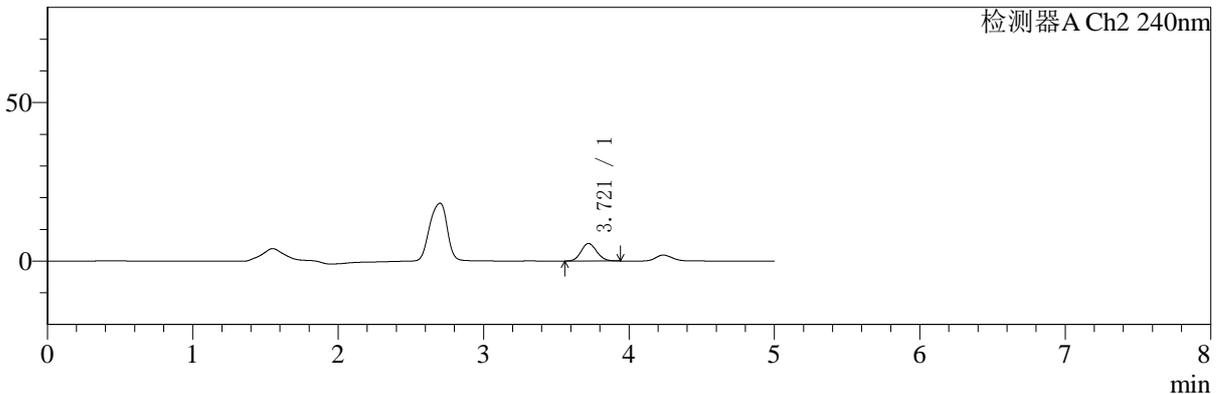
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-517-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/11 22:54:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:52:42 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	4.237	317843	100.000	40241	6670	1.158	--
总计		317843	100.000	40241			

检测器A Ch2 240nm

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

图32 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(60:40)介质-90min供试品溶液-1



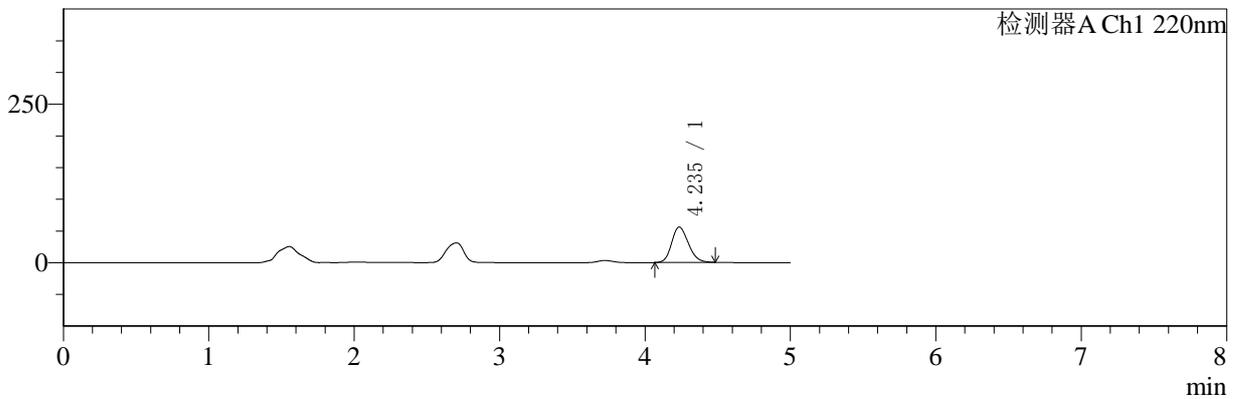
YMP-4147

<样品信息>

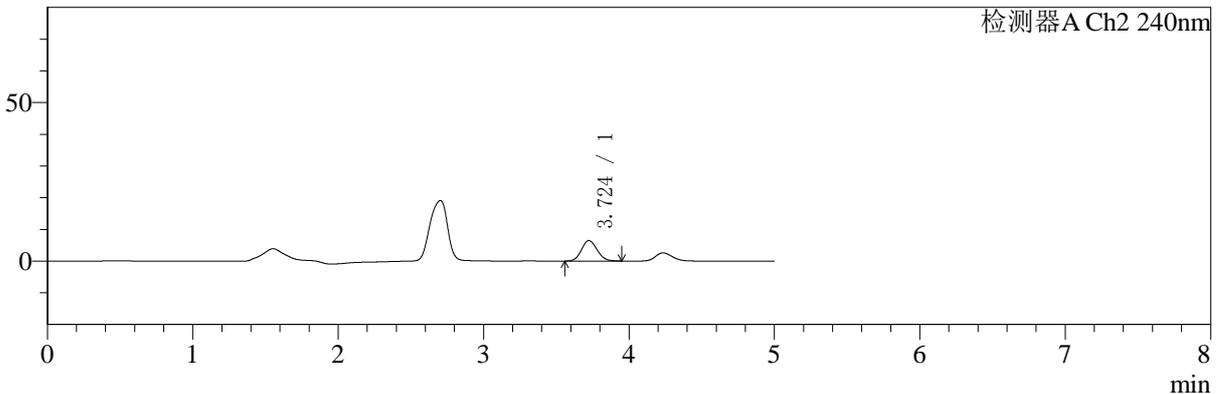
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-518-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图33 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-PBS7.4:乙醇(60:40)介质-90min供试品溶液-1



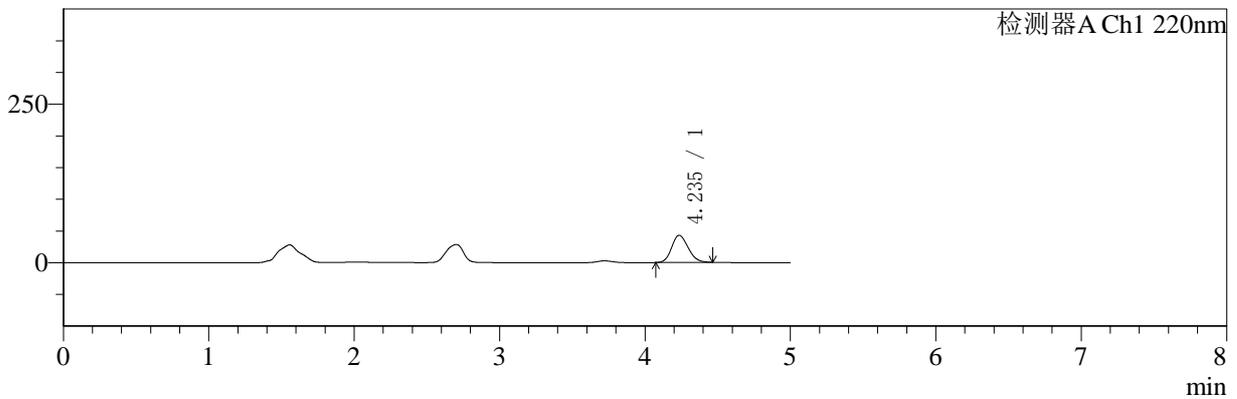
YMP-4147

<样品信息>

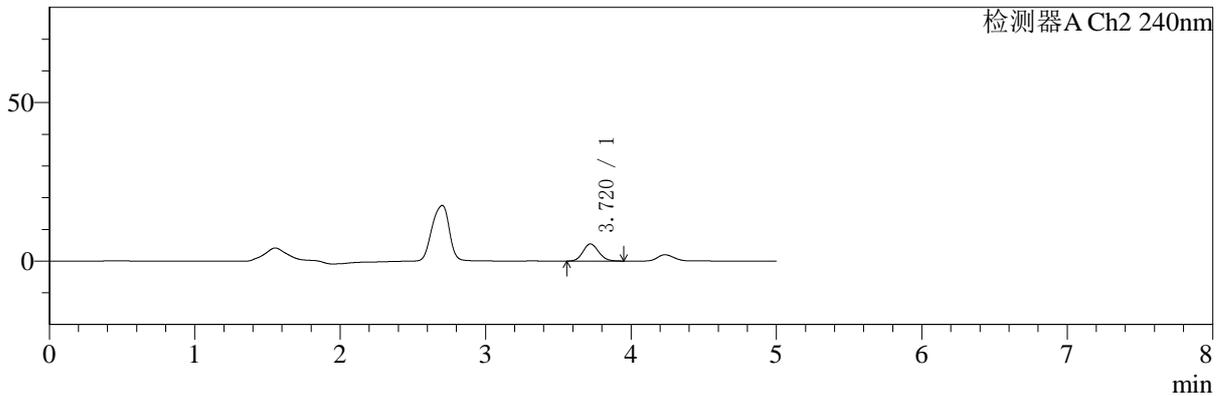
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-519-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图34 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(60:40)介质-90min供试品溶液-1



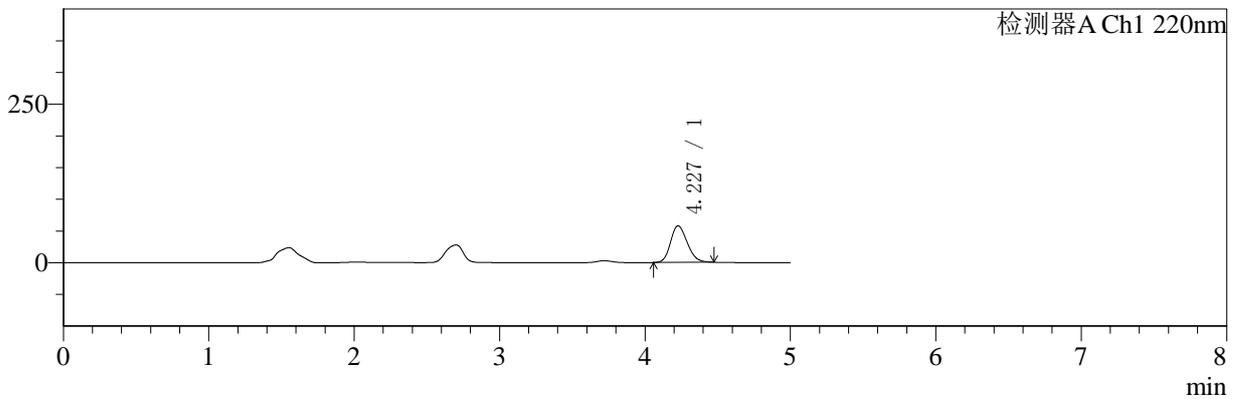
YMP-4147

<样品信息>

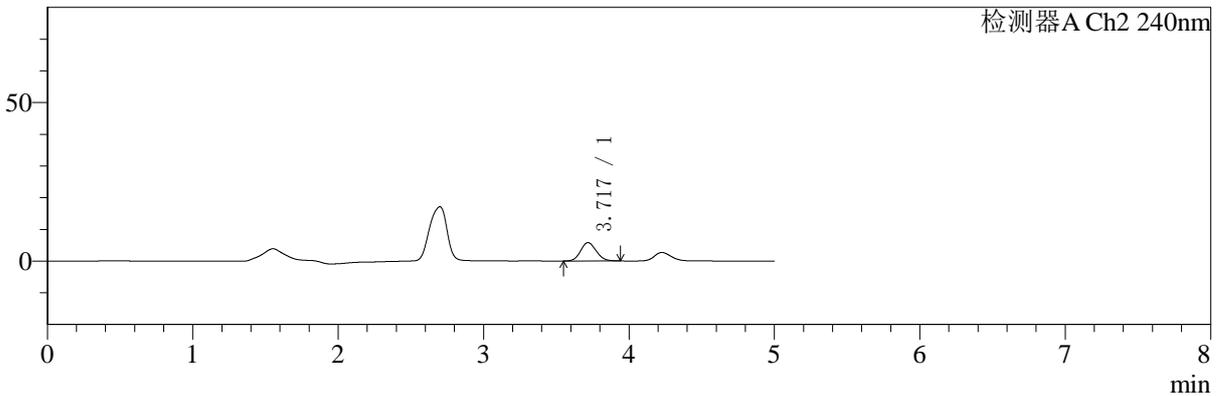
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-520-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图35 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-PBS7.4:乙醇(60:40)介质-90min供试品溶液-1



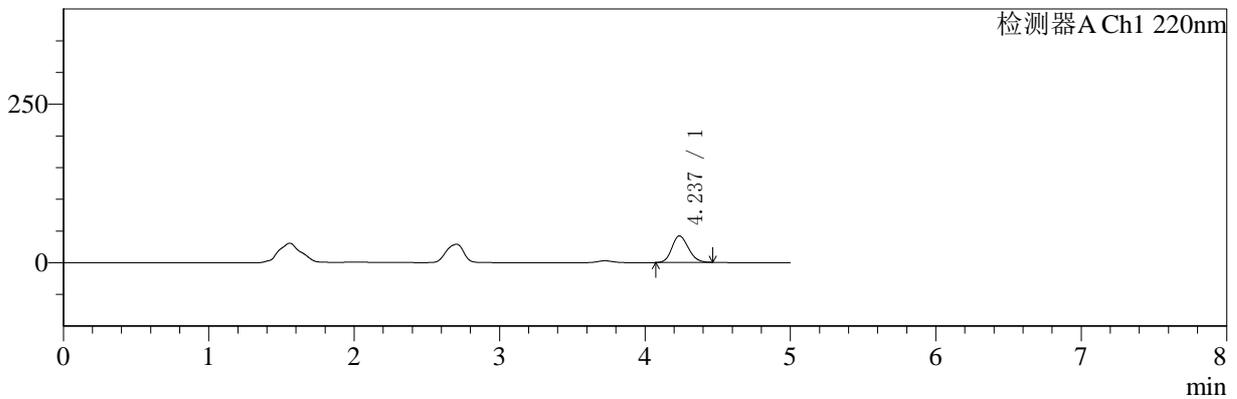
YMP-4147

<样品信息>

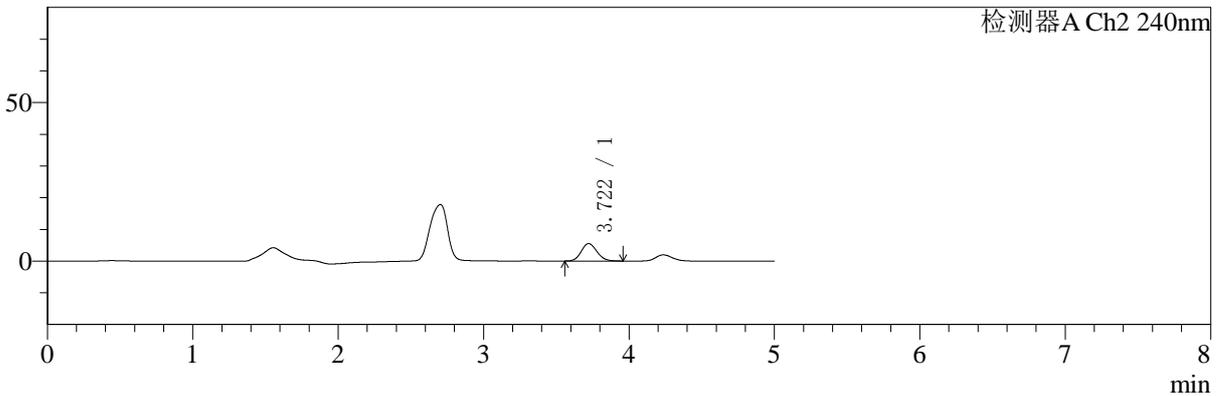
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-521-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图36 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(60:40)介质-90min供试品溶液-1



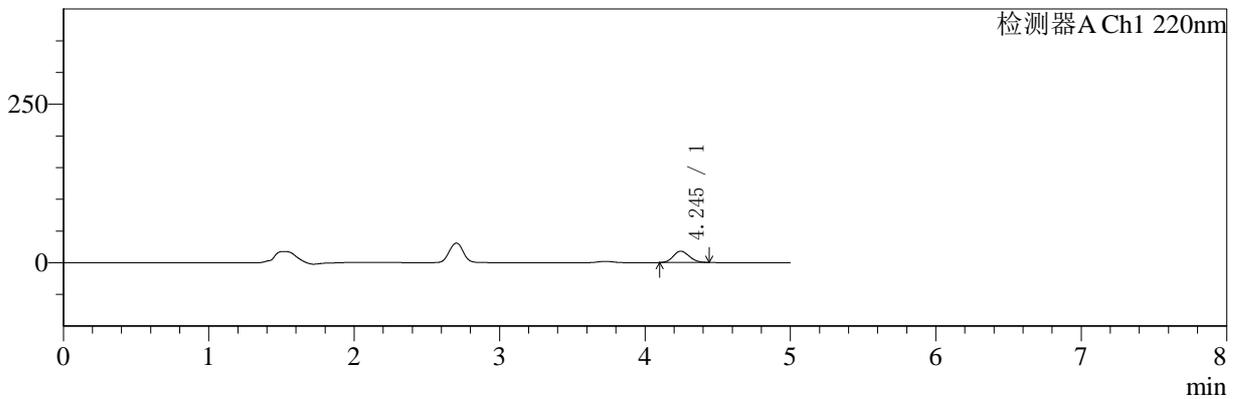
YMP-4147

<样品信息>

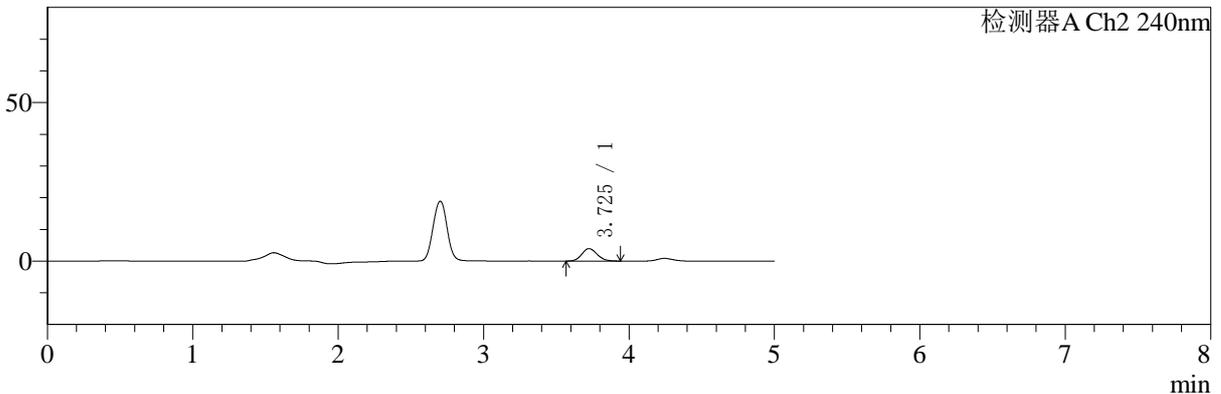
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-522-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图37 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min供试品溶液-1



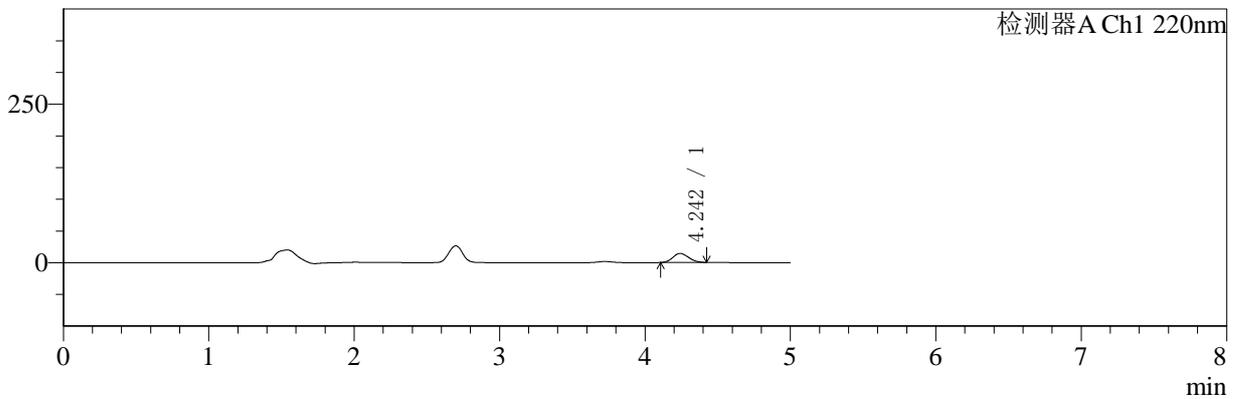
YMP-4147

<样品信息>

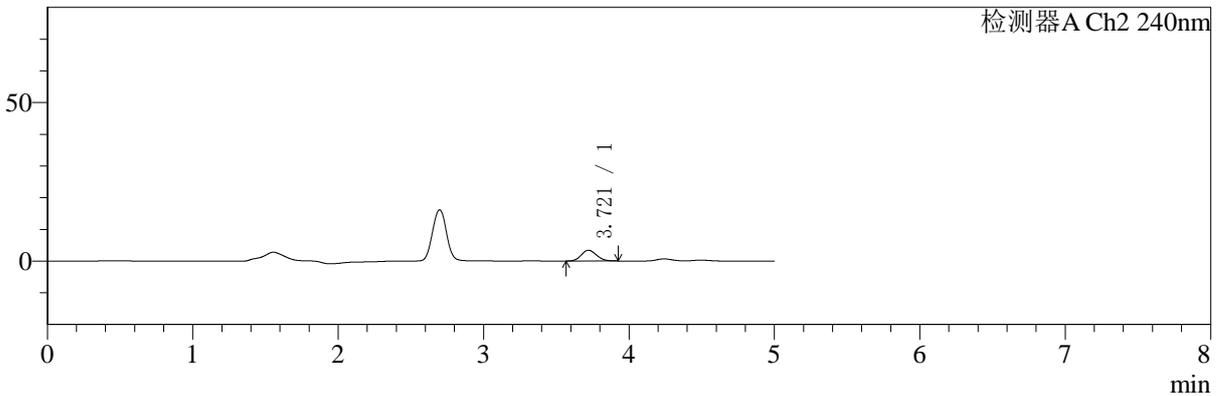
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-523-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图38 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(70:30)介质-90min供试品溶液-1



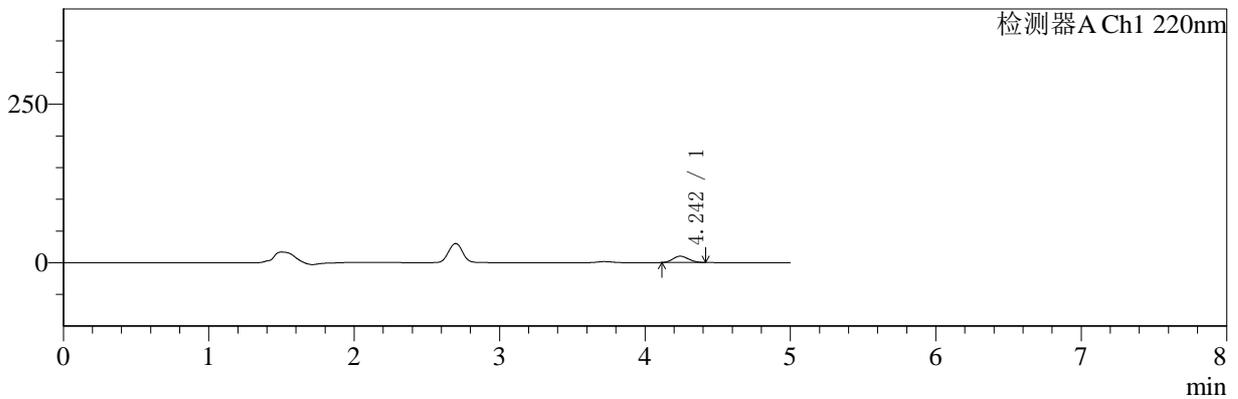
YMP-4147

<样品信息>

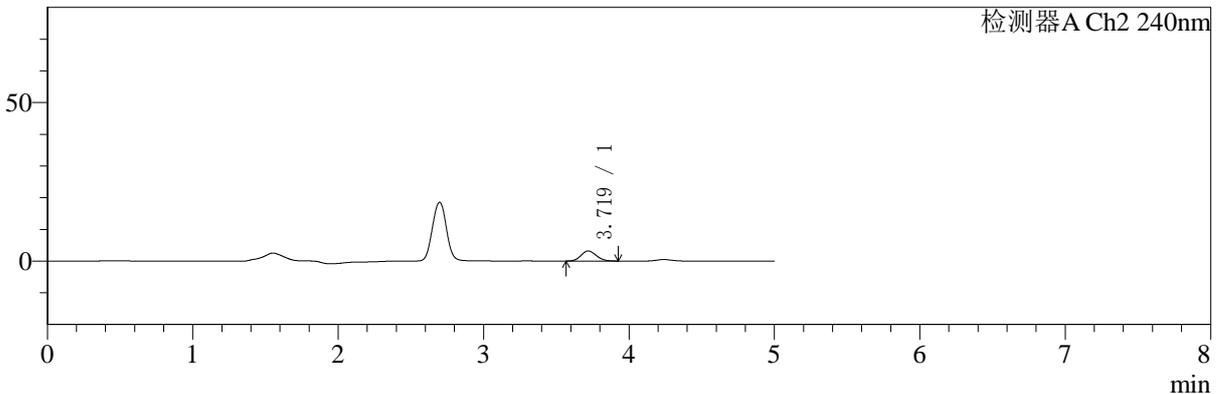
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-524-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图39 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min供试品溶液-1



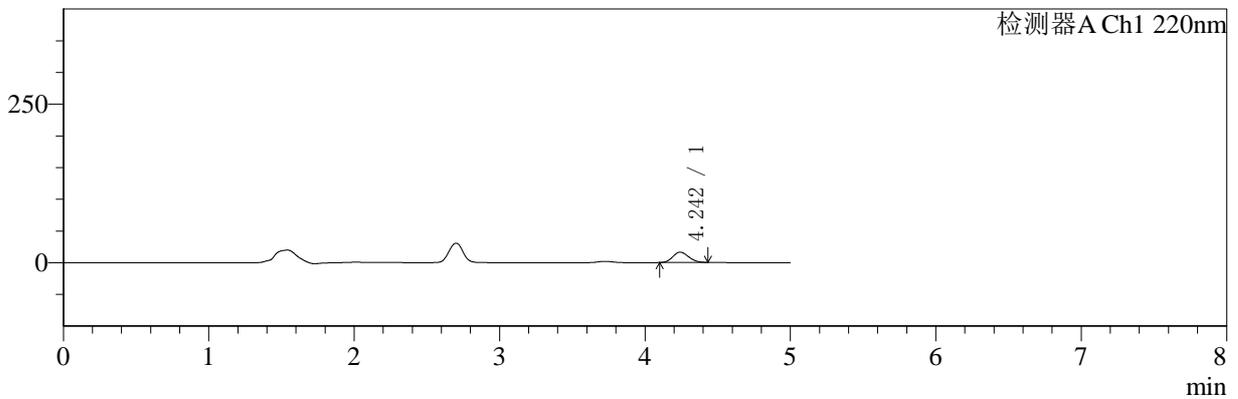
YMP-4147

<样品信息>

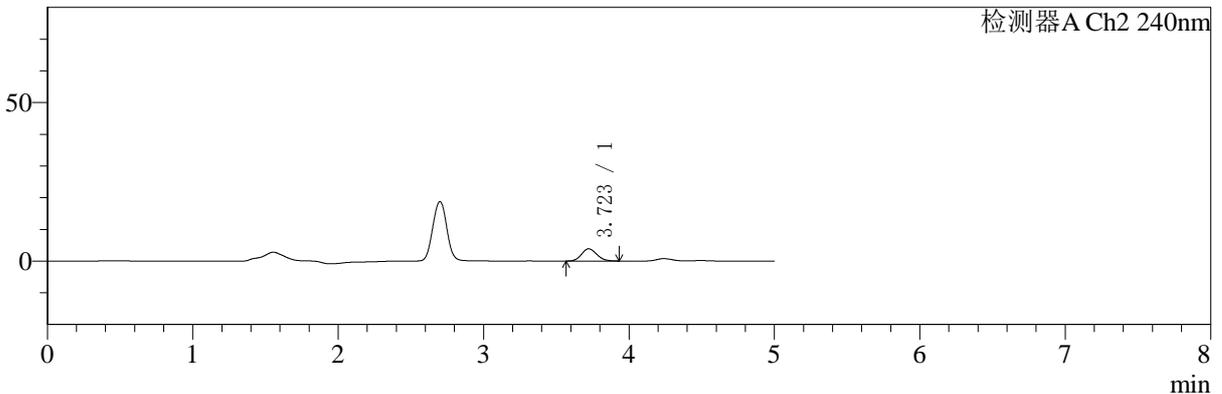
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-525-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图40 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(70:30)介质-90min供试品溶液-1



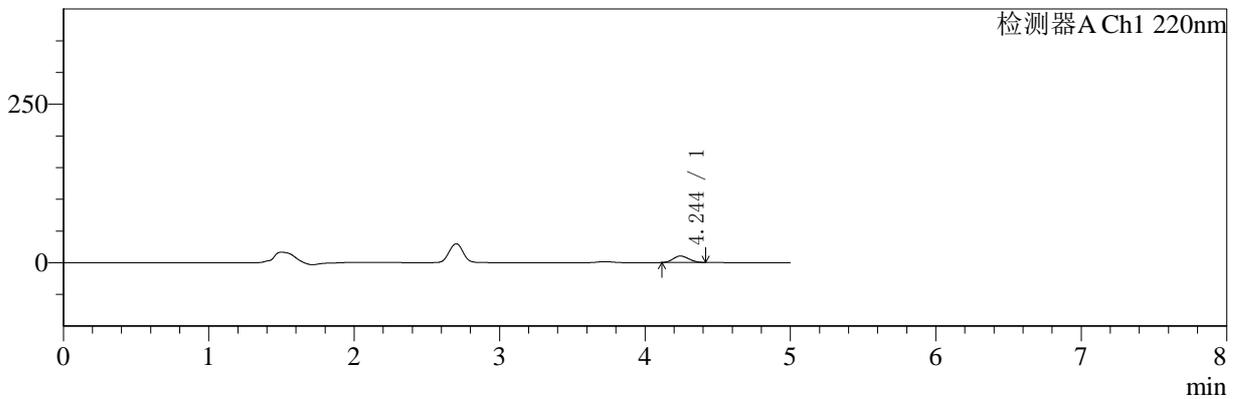
YMP-4147

<样品信息>

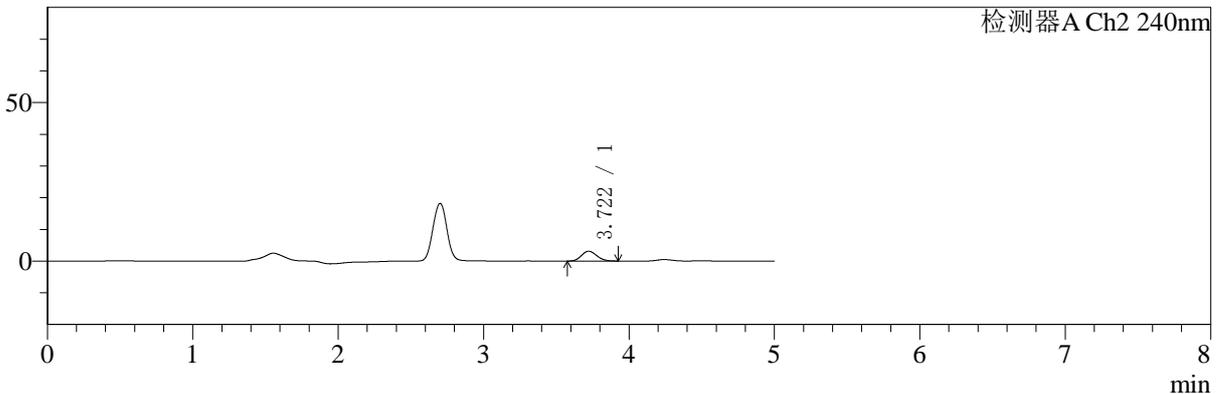
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-526-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图41 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min供试品溶液-1



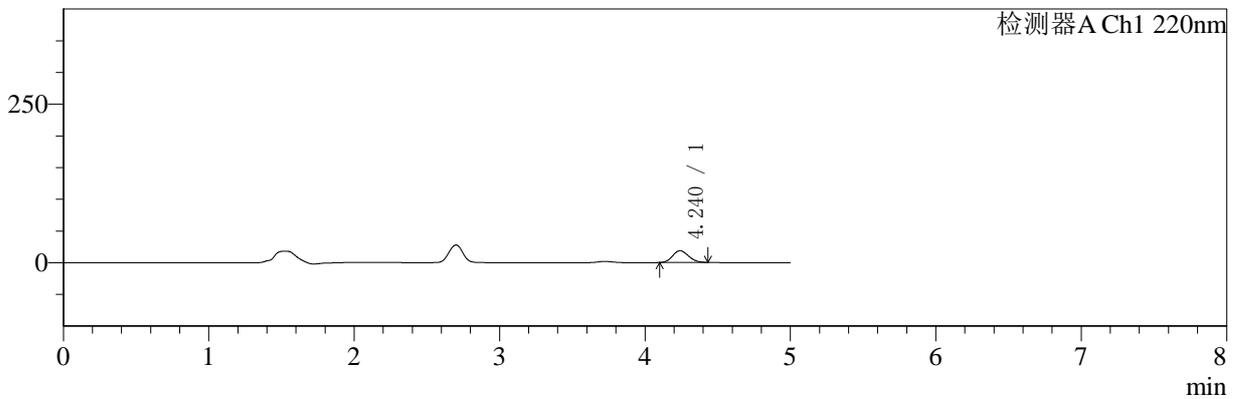
YMP-4147

<样品信息>

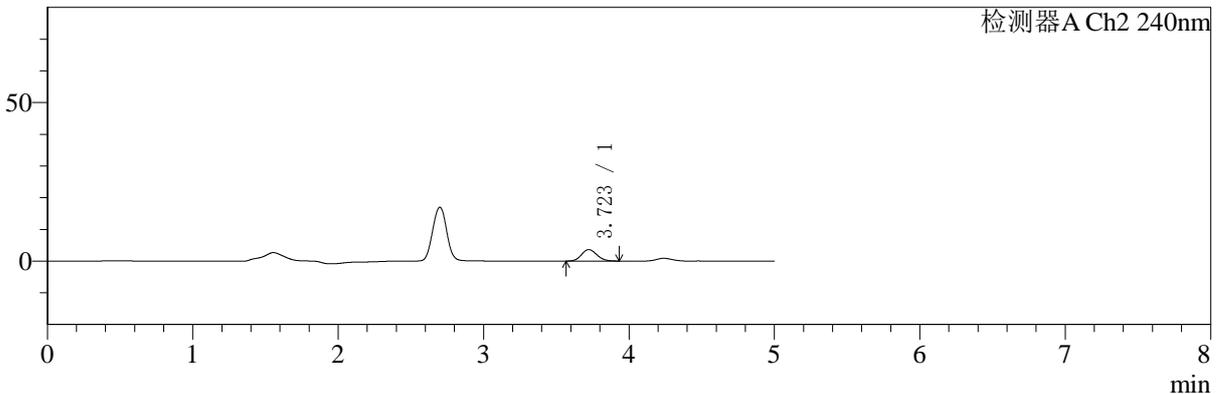
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-527-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图42 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(70:30)介质-90min供试品溶液-1



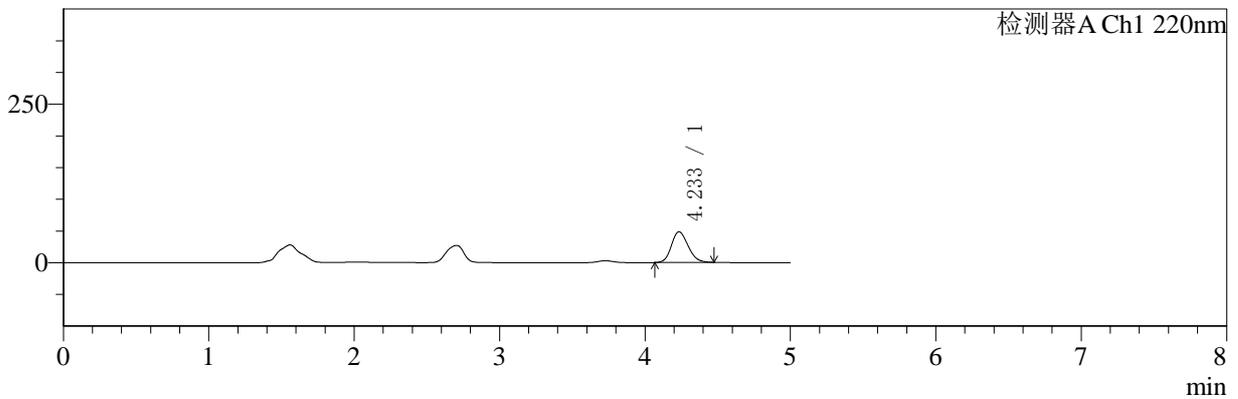
YMP-4147

<样品信息>

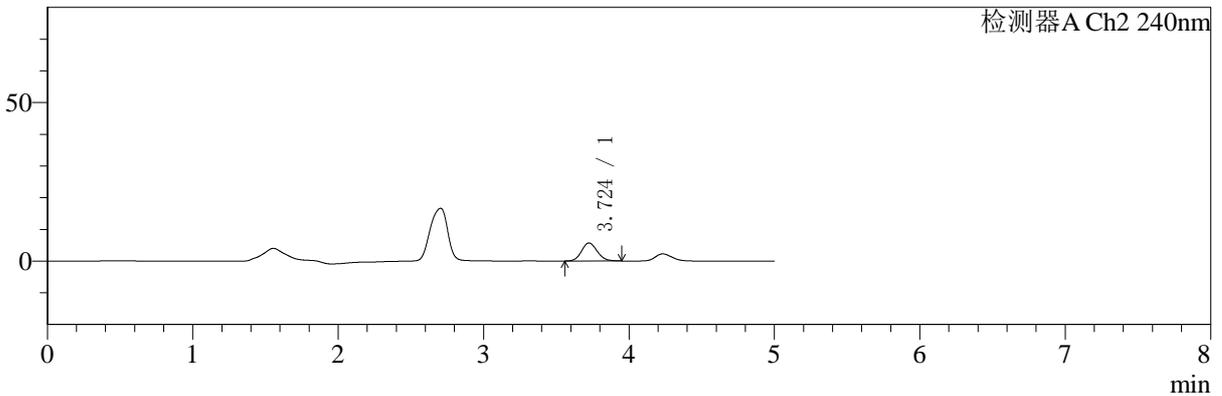
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-528-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图43 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-120min供试品溶液-1



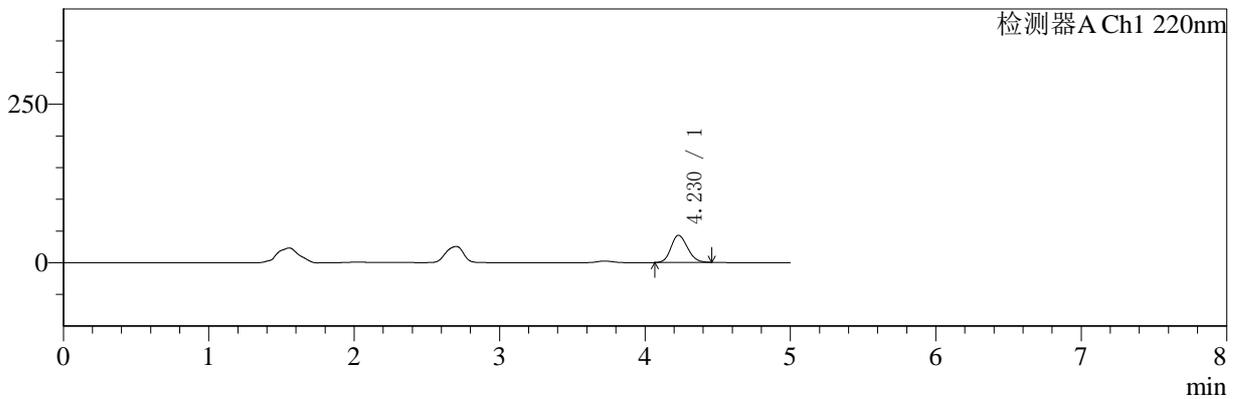
YMP-4147

<样品信息>

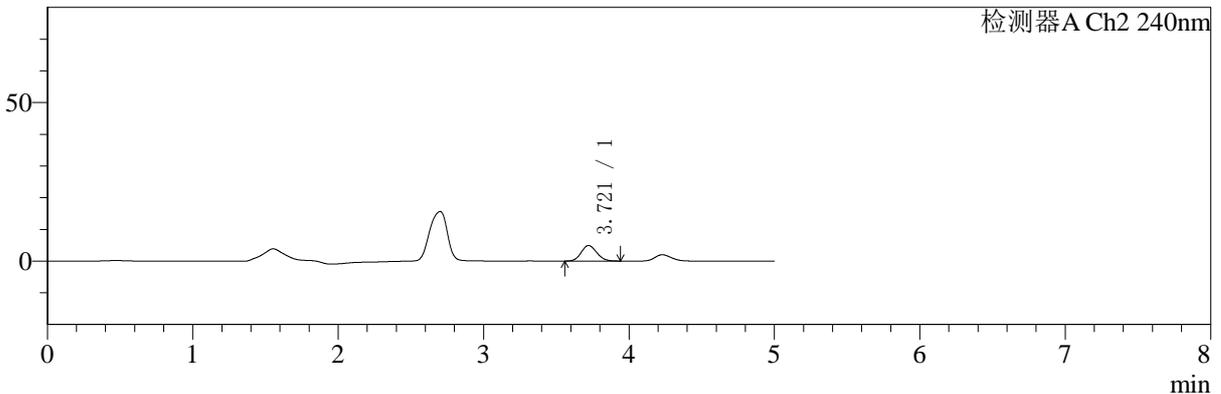
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-529-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图44 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(60:40)介质-120min供试品溶液-1



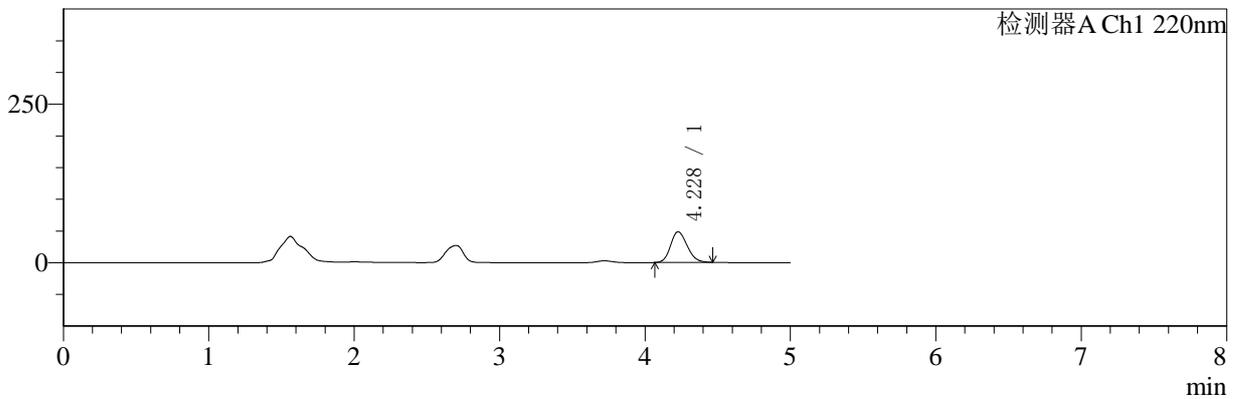
YMP-4147

<样品信息>

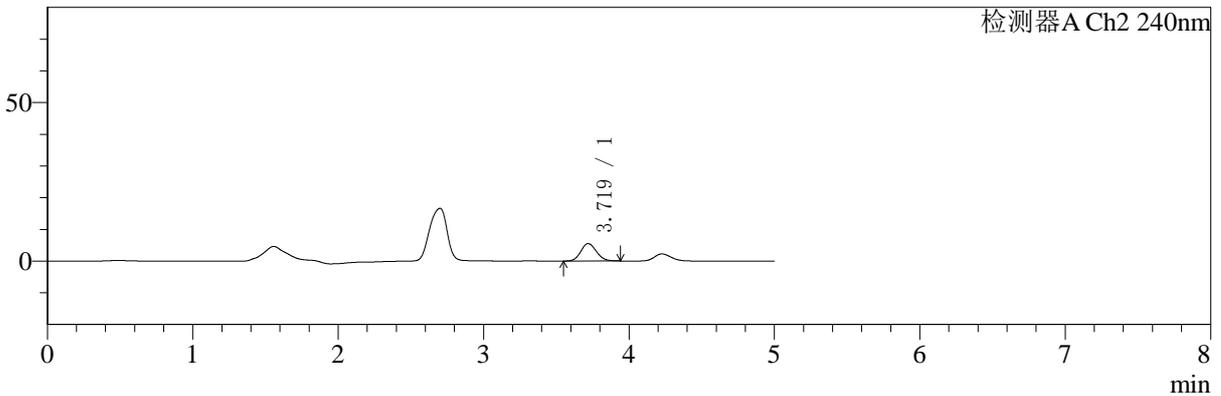
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-530-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图45 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-120min供试品溶液-1



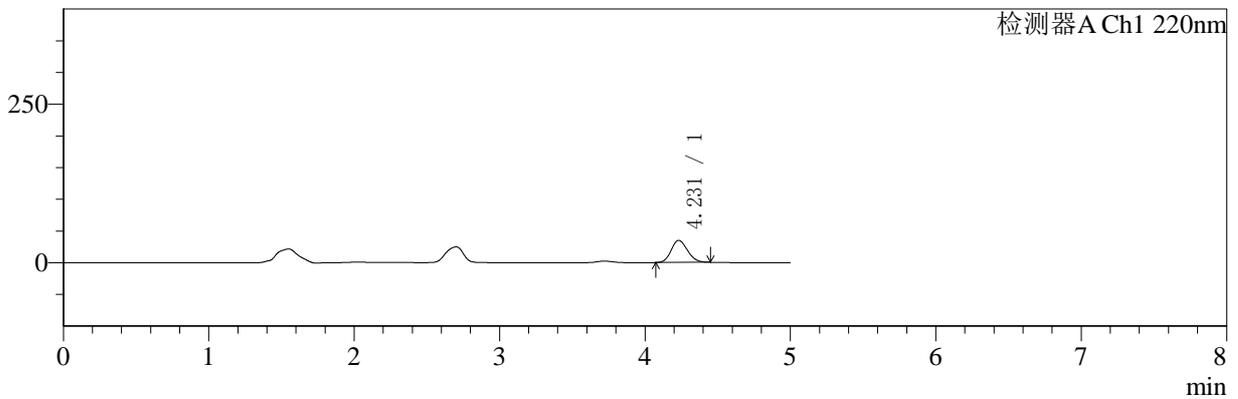
YMP-4147

<样品信息>

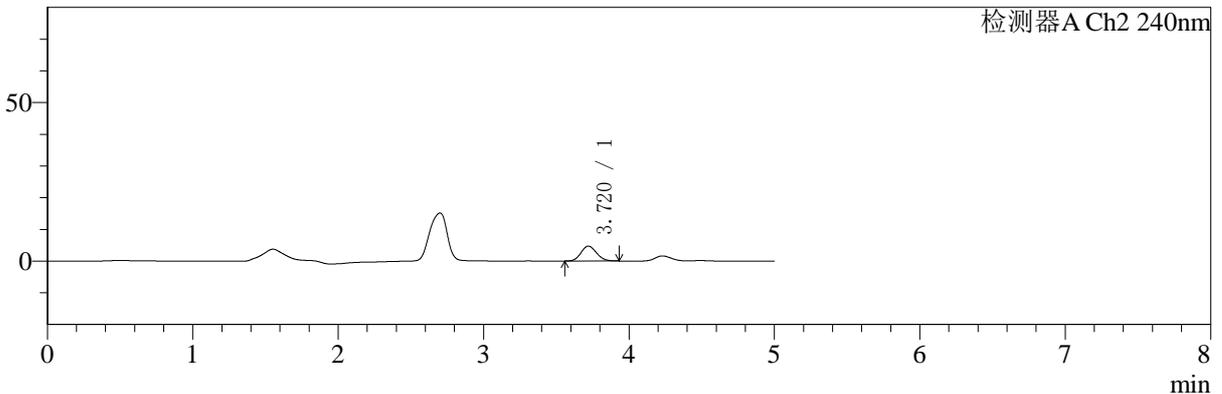
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-531-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 00:10:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:20 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	4.231	272021	100.000	34851	6771	1.144	--
总计		272021	100.000	34851			

检测器A Ch2 240nm

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

图46 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(60:40)介质-120min供试品溶液-1



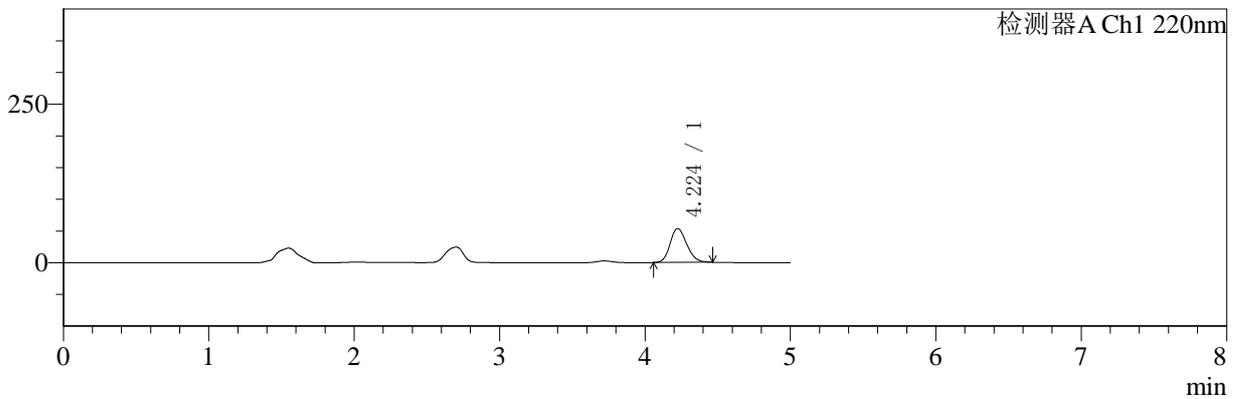
YMP-4147

<样品信息>

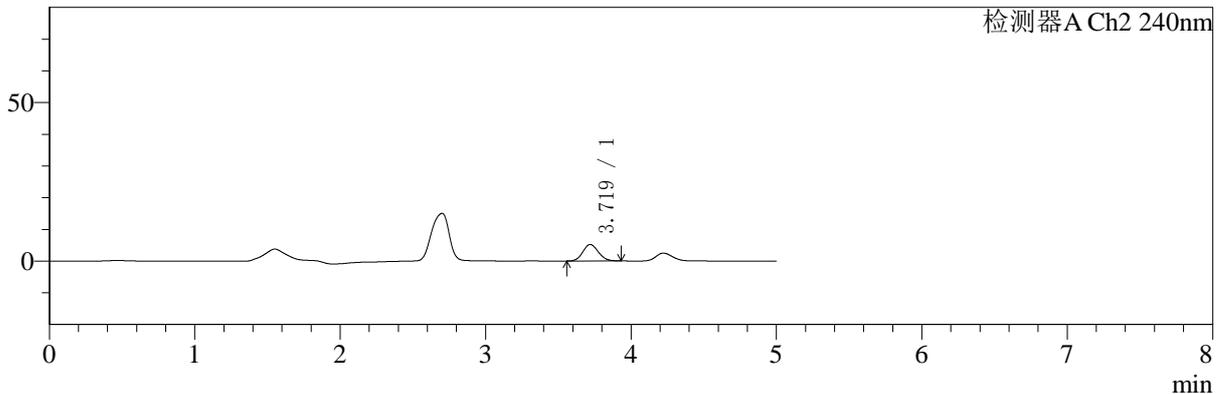
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-532-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图47 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-120min供试品溶液-1



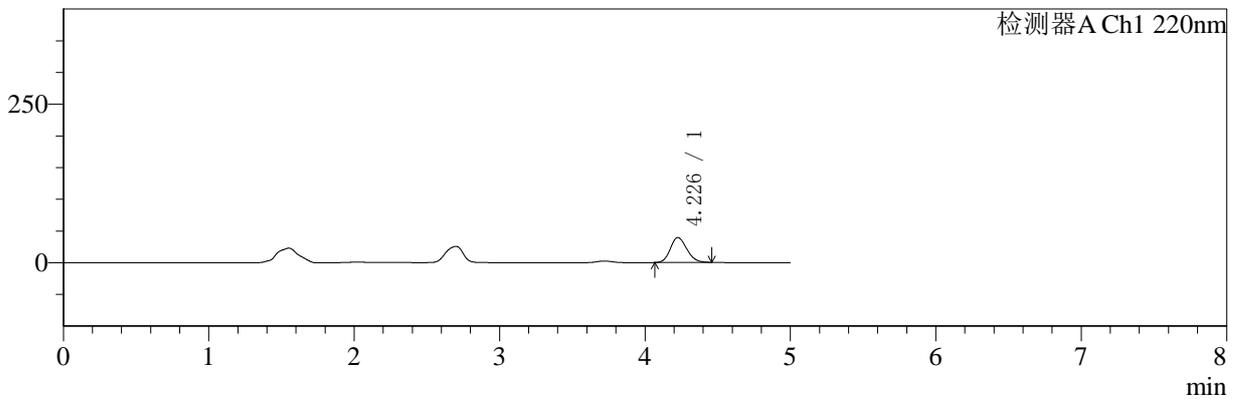
YMP-4147

<样品信息>

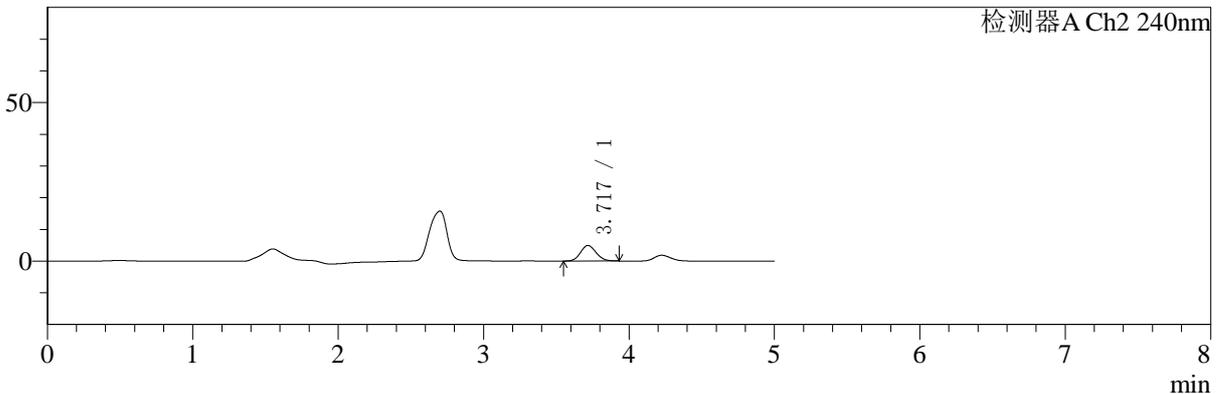
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-533-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图48 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(60:40)介质-120min供试品溶液-1



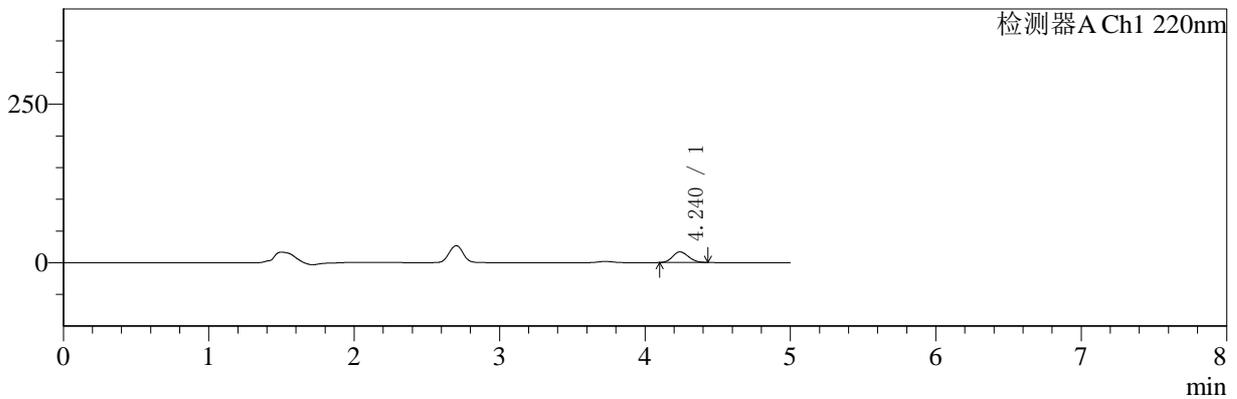
YMP-4147

<样品信息>

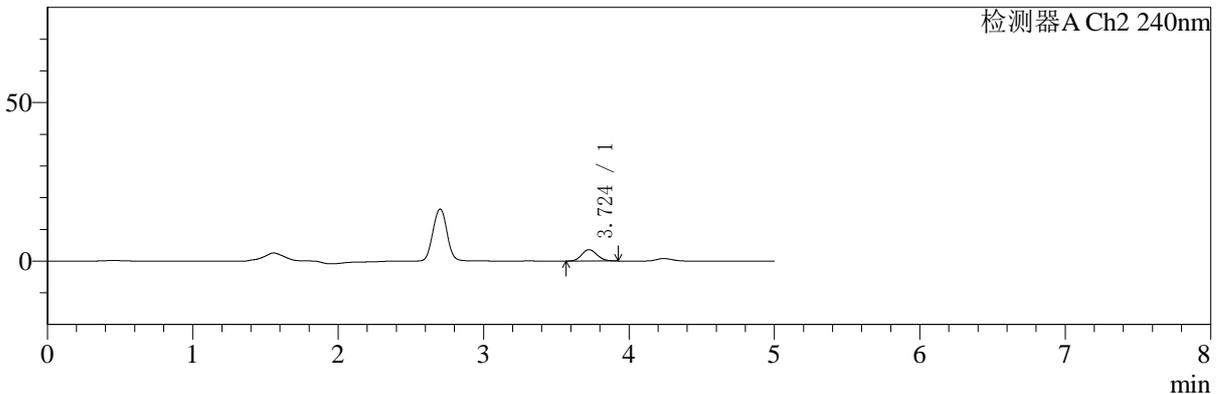
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-534-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图49 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1



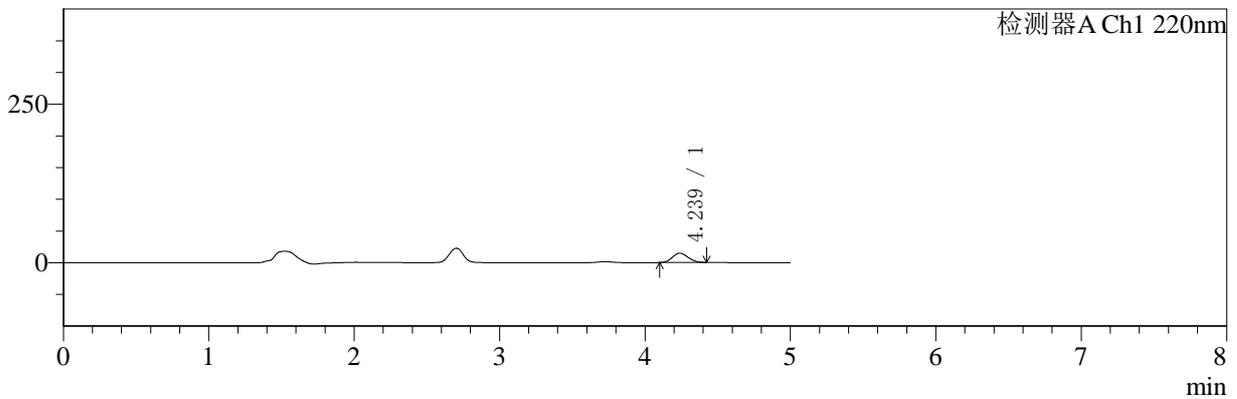
YMP-4147

<样品信息>

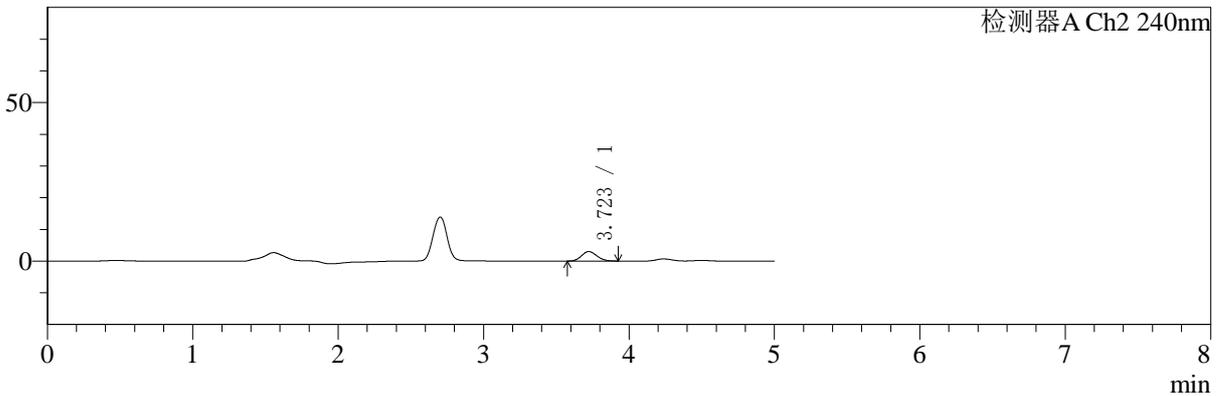
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-535-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图50 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(70:30)介质-120min供试品溶液-1



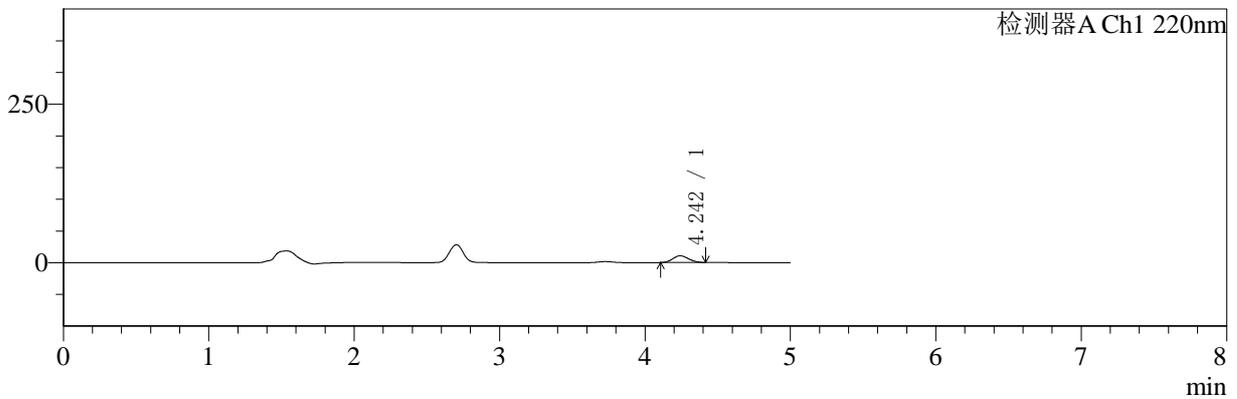
YMP-4147

<样品信息>

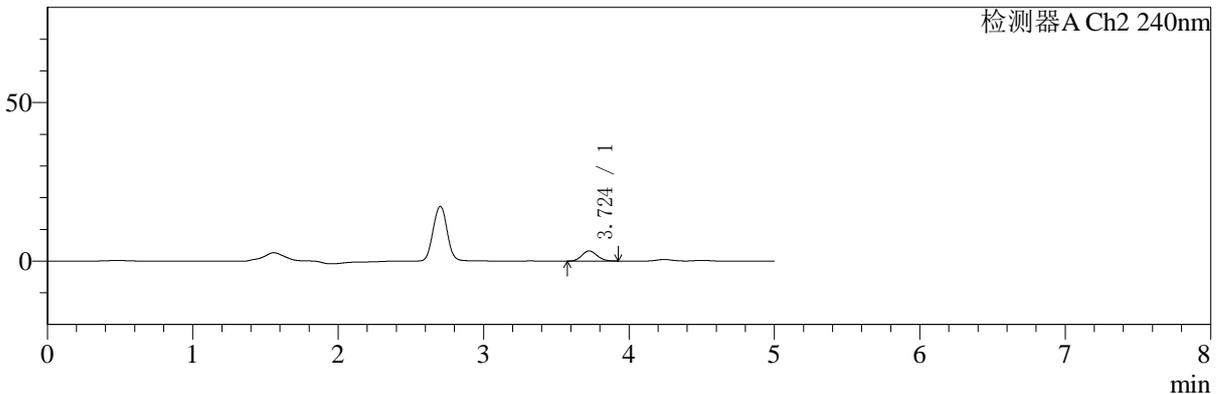
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-536-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图51 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1



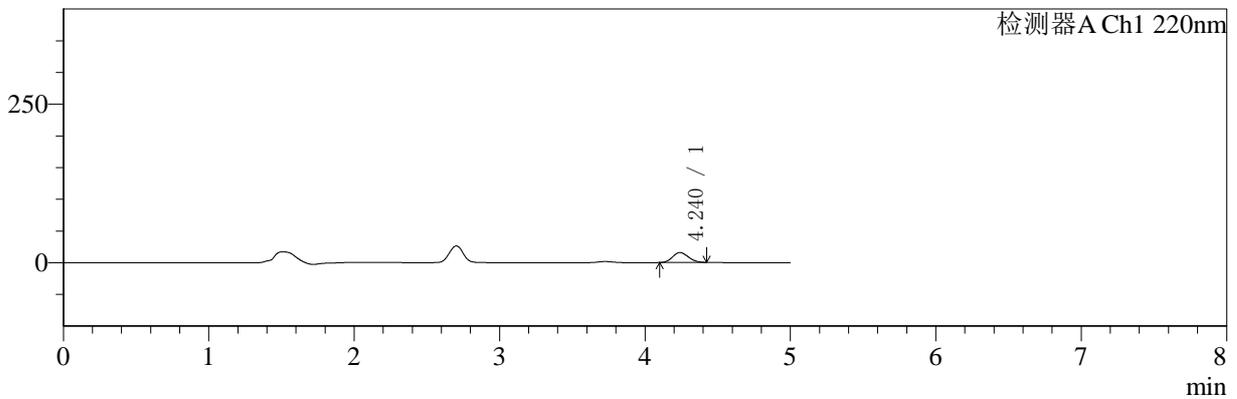
YMP-4147

<样品信息>

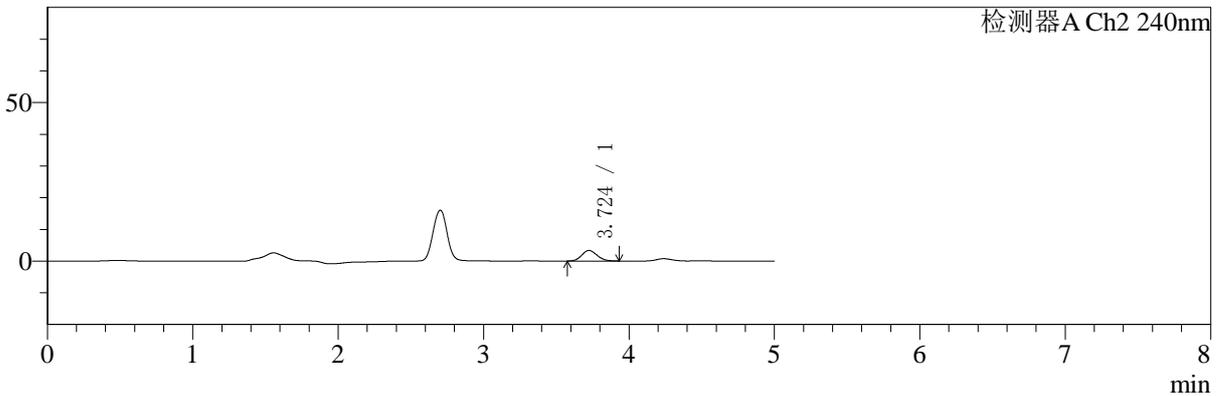
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-537-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图52 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(70:30)介质-120min供试品溶液-1



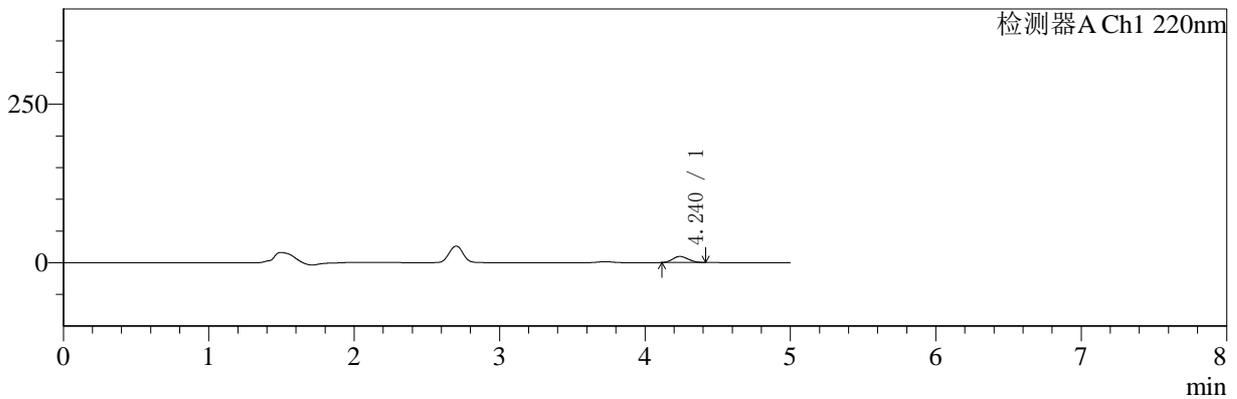
YMP-4147

<样品信息>

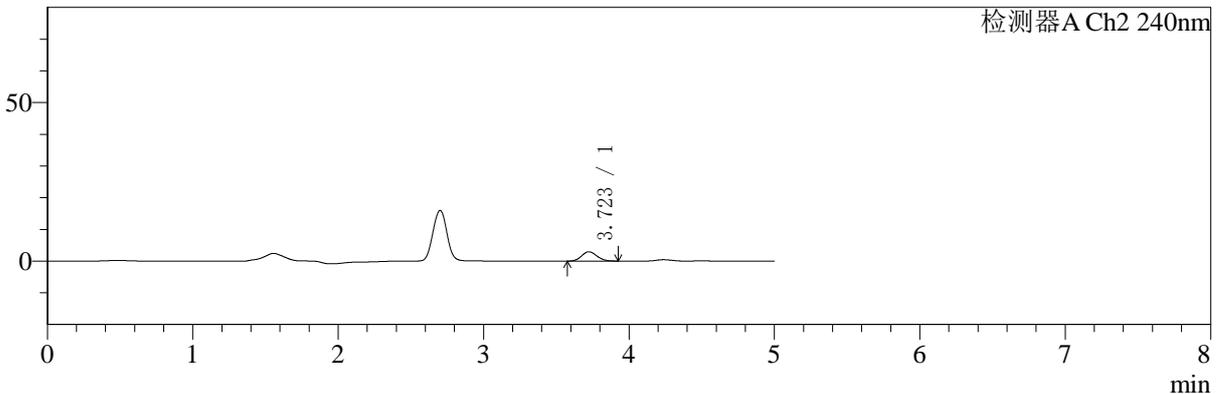
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-538-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图53 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min供试品溶液-1



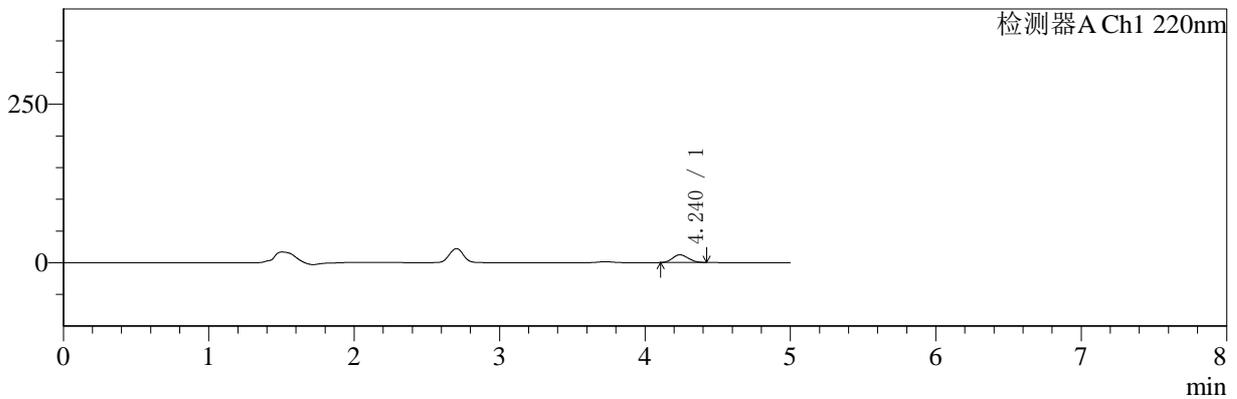
YMP-4147

<样品信息>

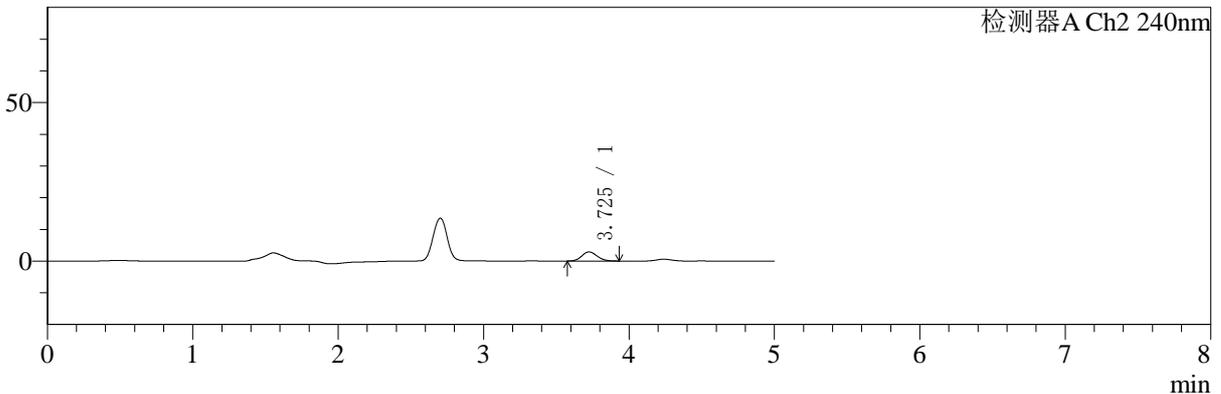
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-539-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 00:53:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:43 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	4.240	91443	100.000	12148	7140	1.126	--
总计		91443	100.000	12148			

检测器A Ch2 240nm

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

图54 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(70:30)介质-120min供试品溶液-1



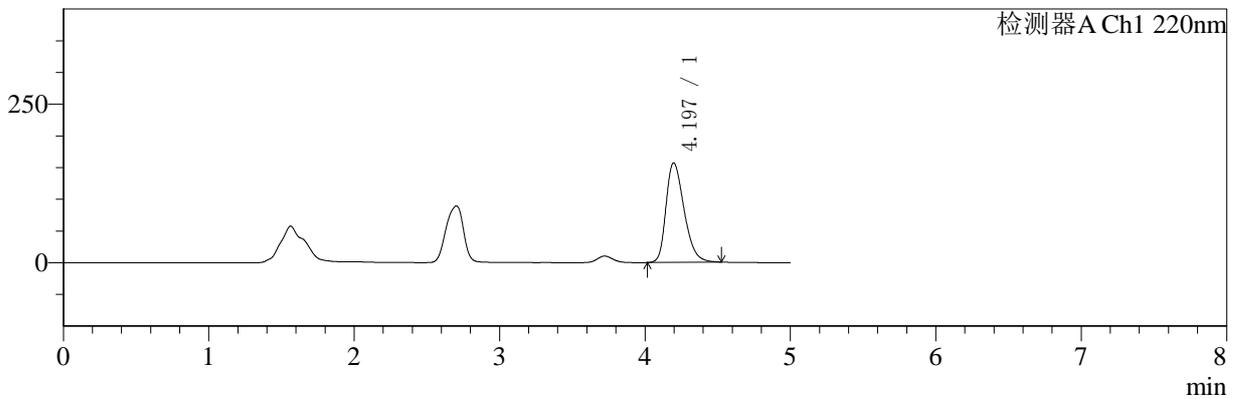
YMP-4147

<样品信息>

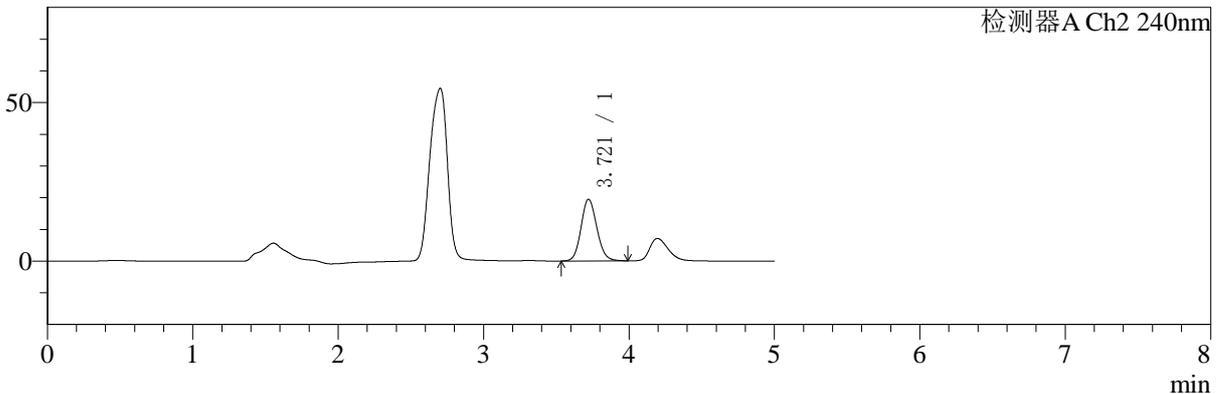
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-540-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图55 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-240min供试品溶液-1



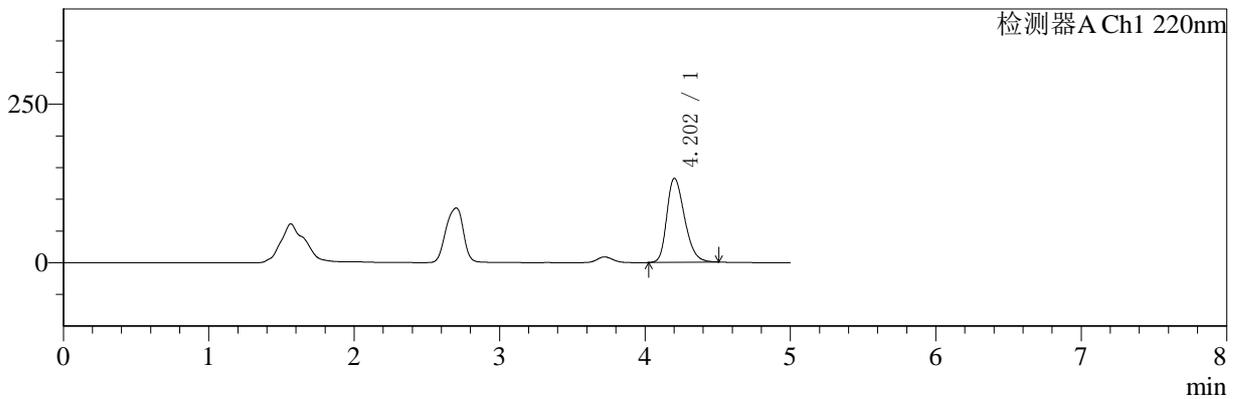
YMP-4147

<样品信息>

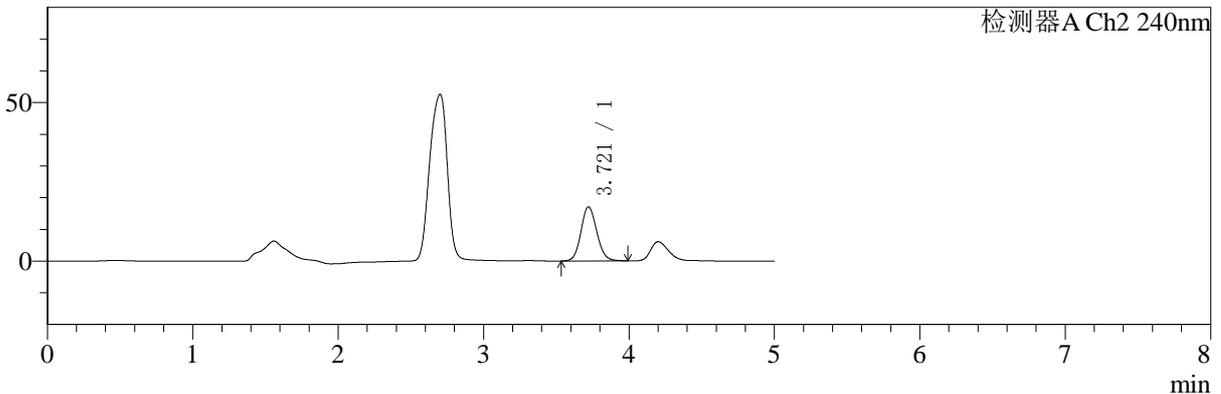
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-541-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 01:03:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:53:48 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	4.202	1124191	100.000	132518	5838	1.290	--
总计		1124191	100.000	132518			

检测器A Ch2 240nm

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

图56 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(60:40)介质-240min供试品溶液-1



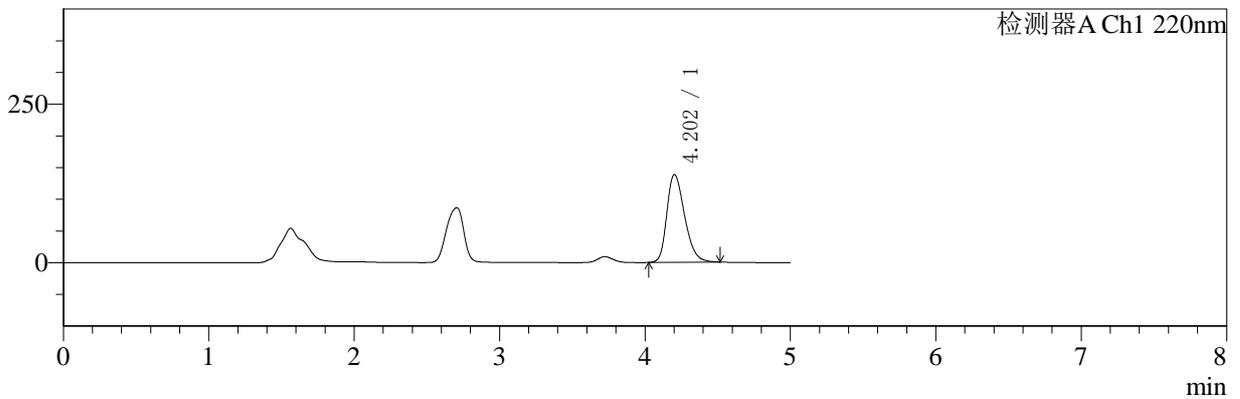
YMP-4147

<样品信息>

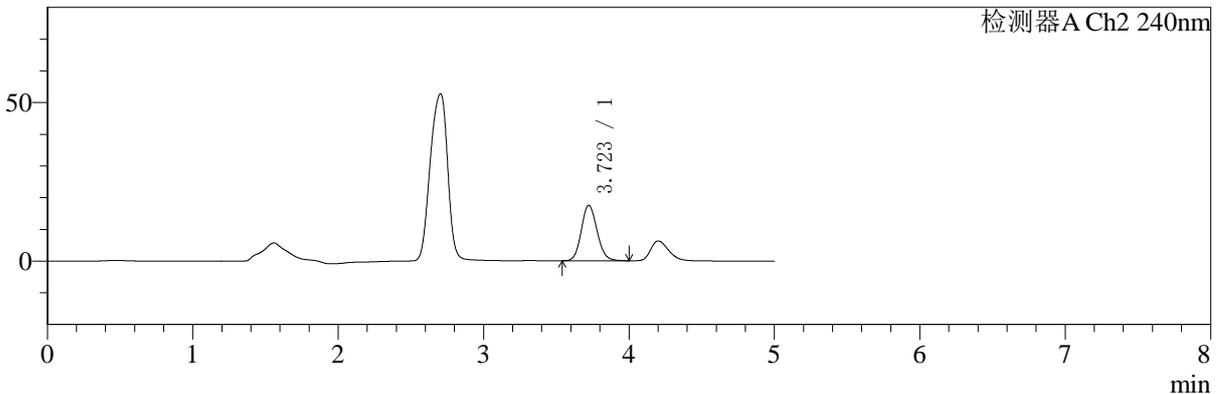
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-542-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图57 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-240min供试品溶液-1



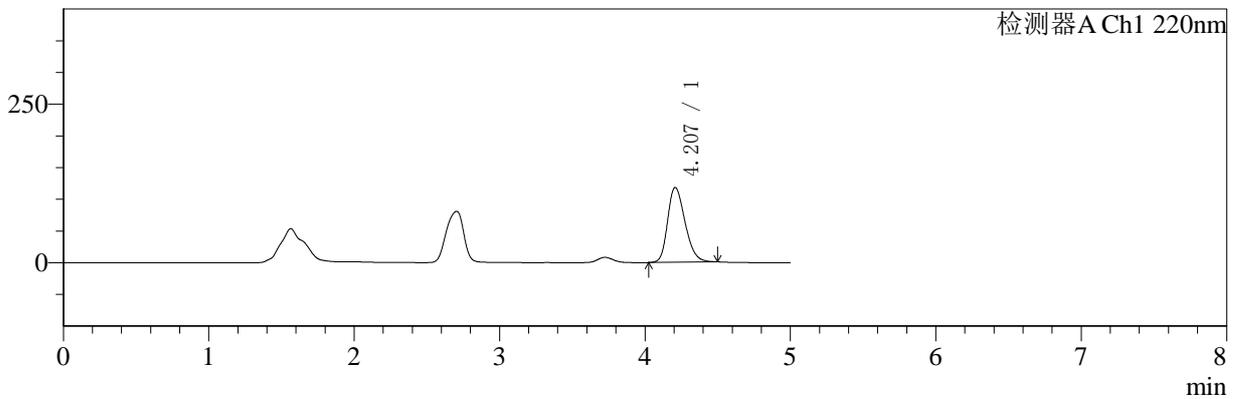
YMP-4147

<样品信息>

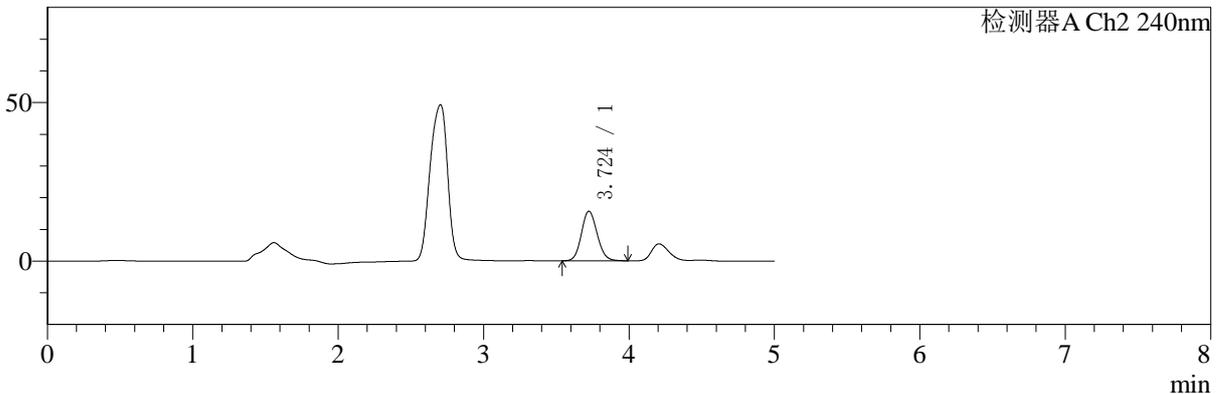
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-543-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图58 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(60:40)介质-240min供试品溶液-1



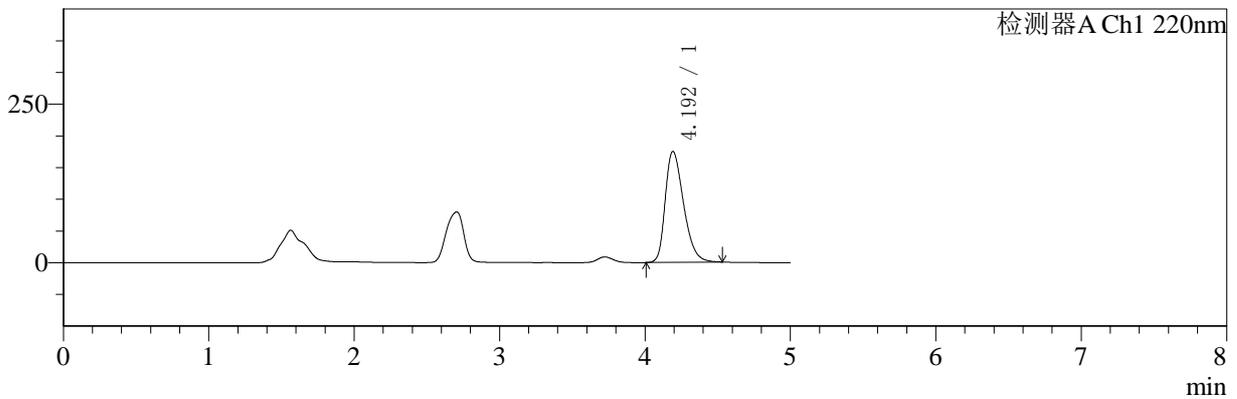
YMP-4147

<样品信息>

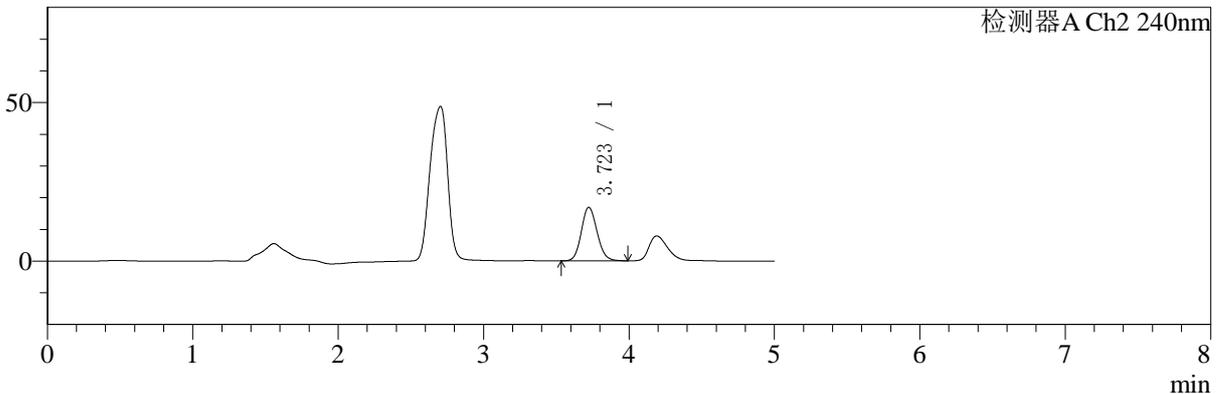
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-544-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图59 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-240min供试品溶液-1



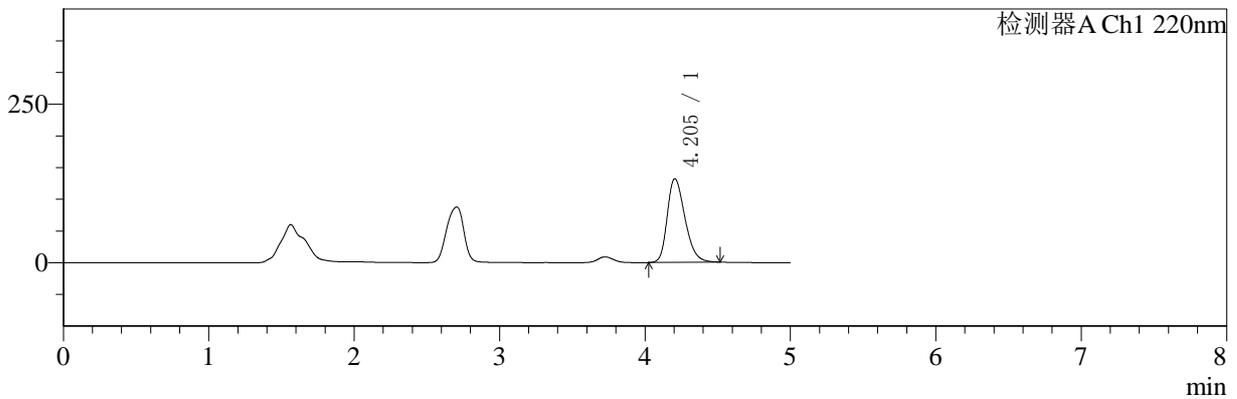
YMP-4147

<样品信息>

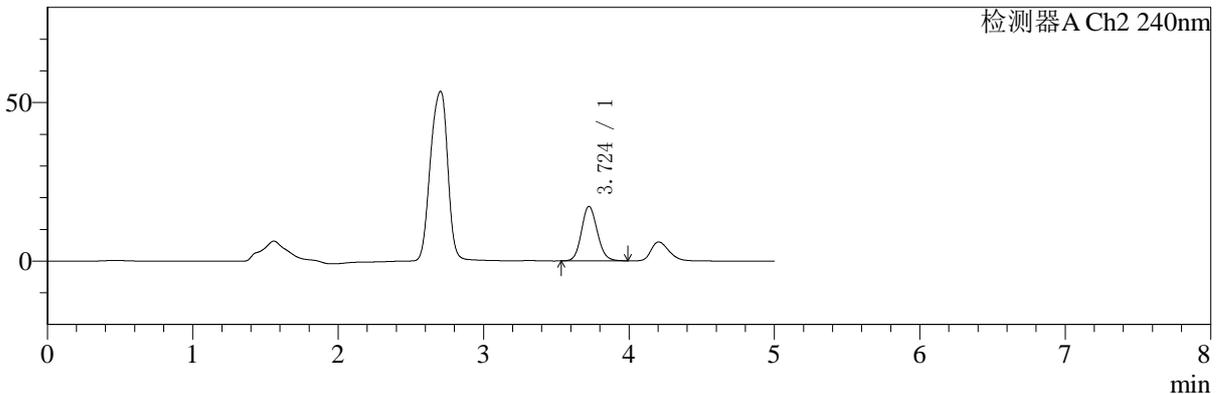
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-545-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图60 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(60:40)介质-240min供试品溶液-1



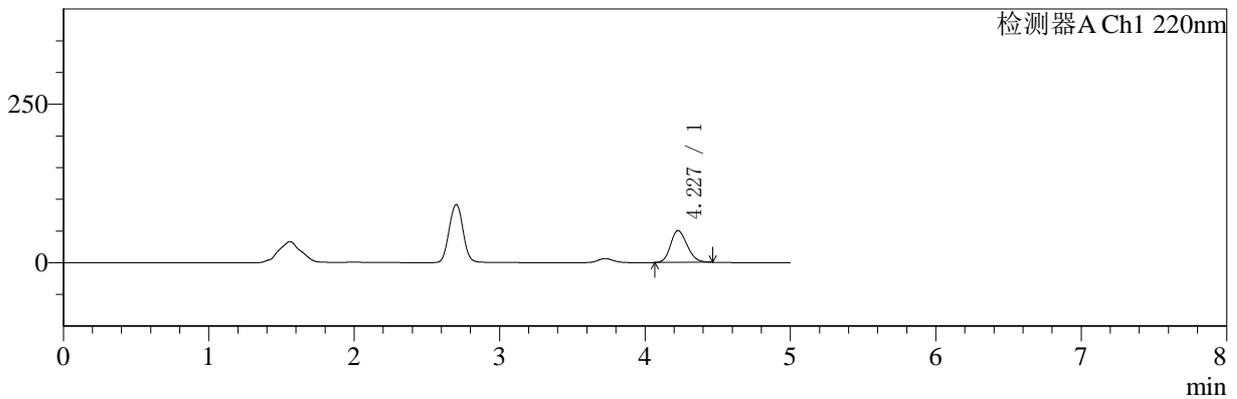
YMP-4147

<样品信息>

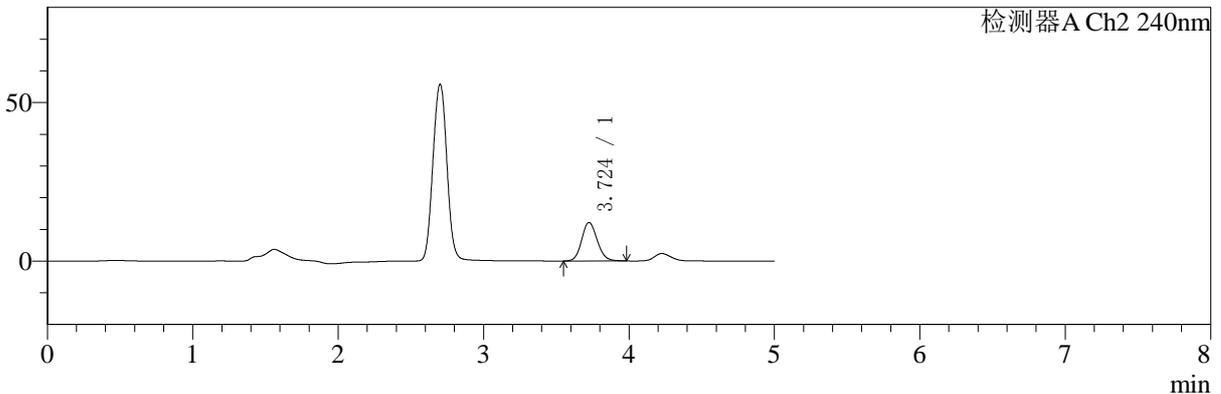
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-546-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图61 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min供试品溶液-1



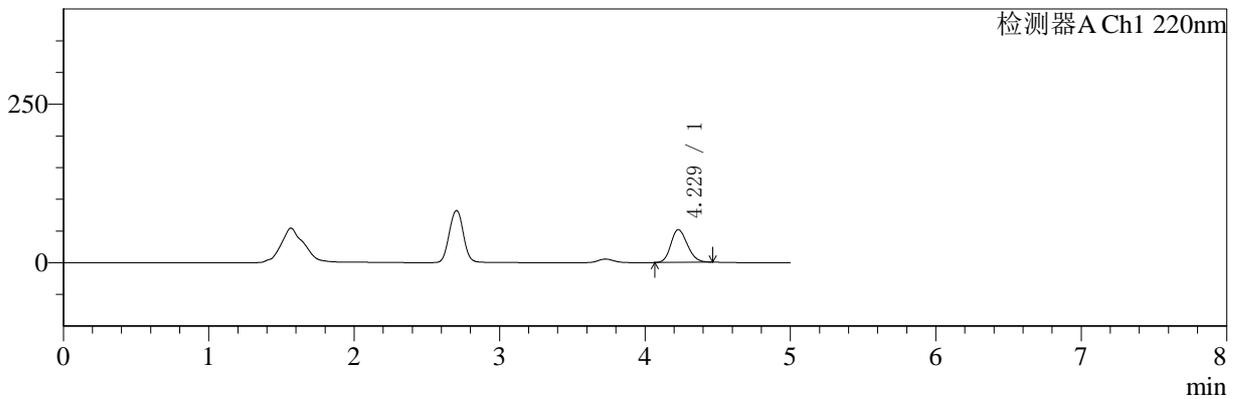
YMP-4147

<样品信息>

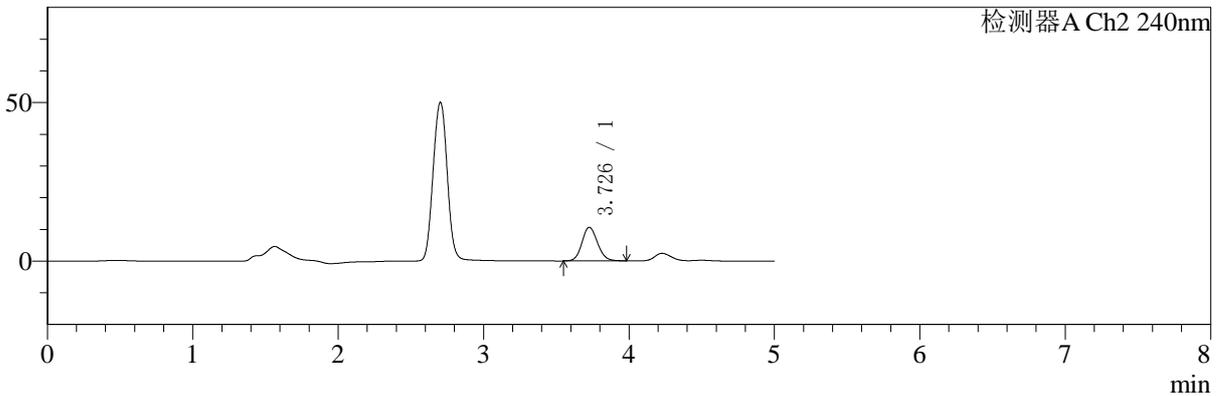
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-547-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图62 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(70:30)介质-240min供试品溶液-1



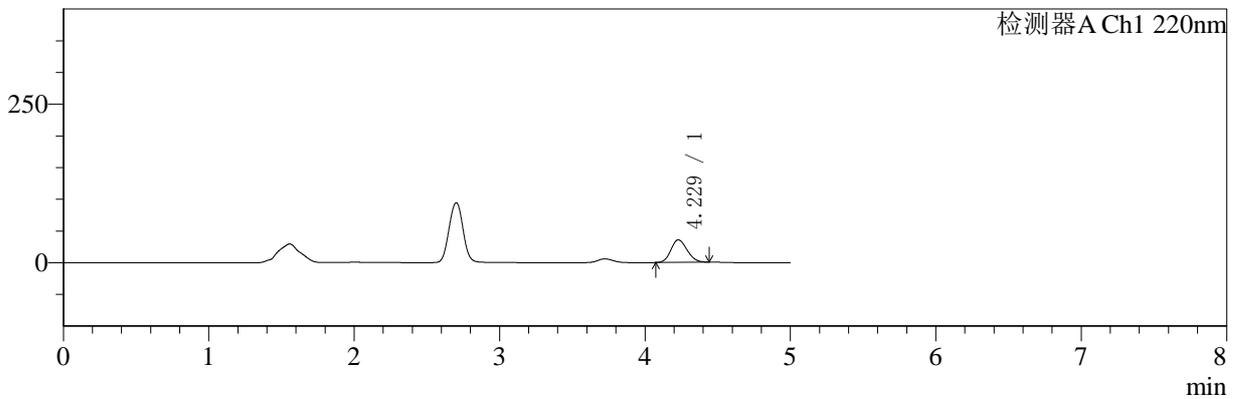
YMP-4147

<样品信息>

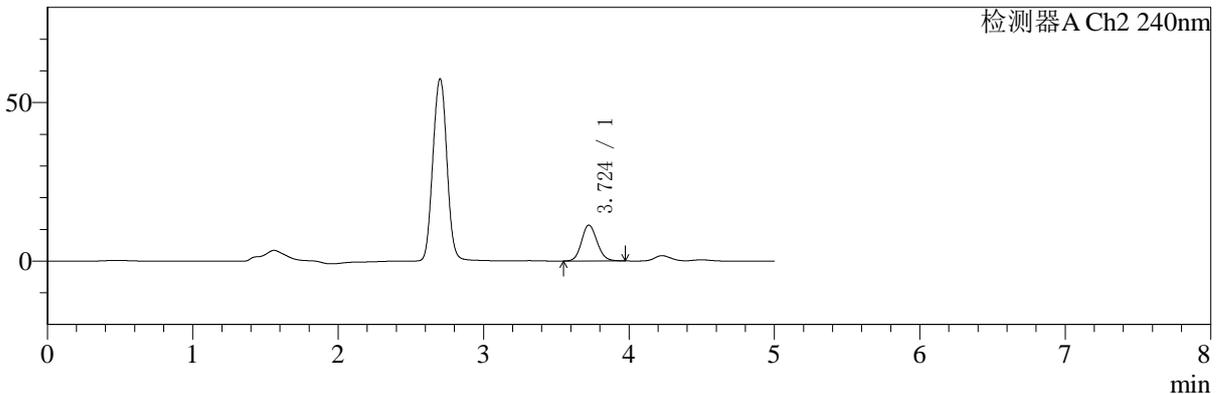
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-548-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图63 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min供试品溶液-1



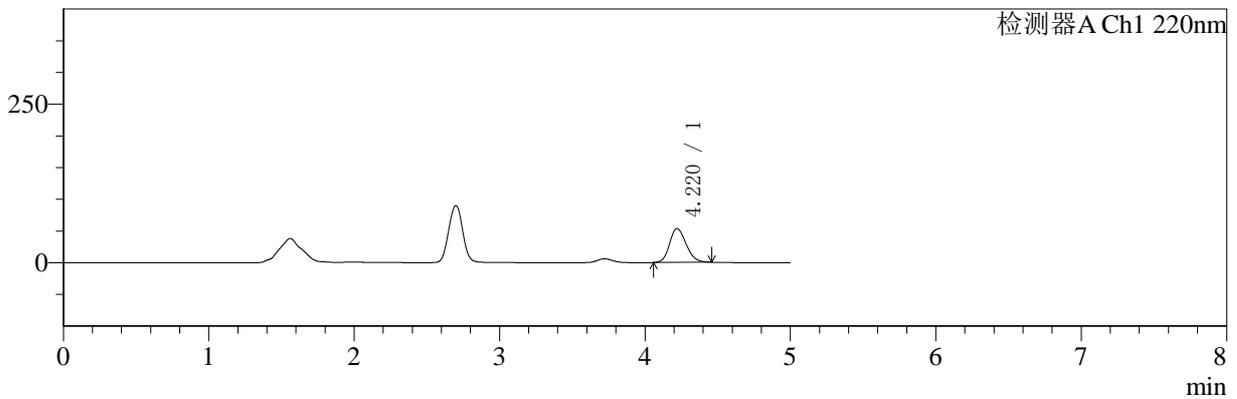
YMP-4147

<样品信息>

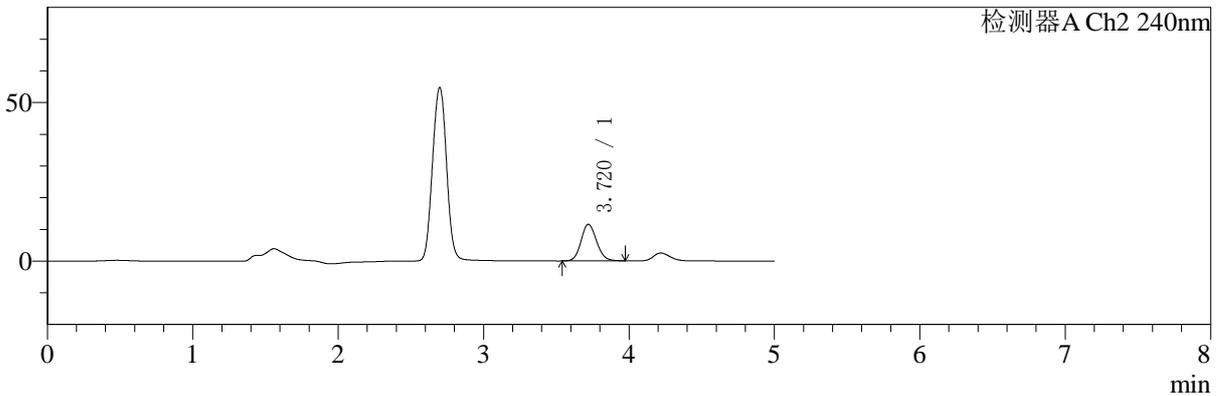
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-549-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图64 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(70:30)介质-240min供试品溶液-1



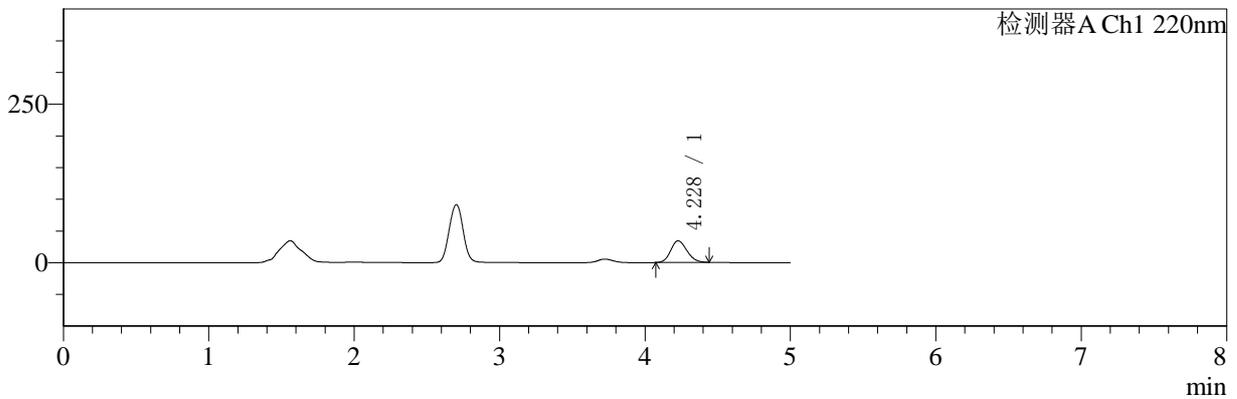
YMP-4147

<样品信息>

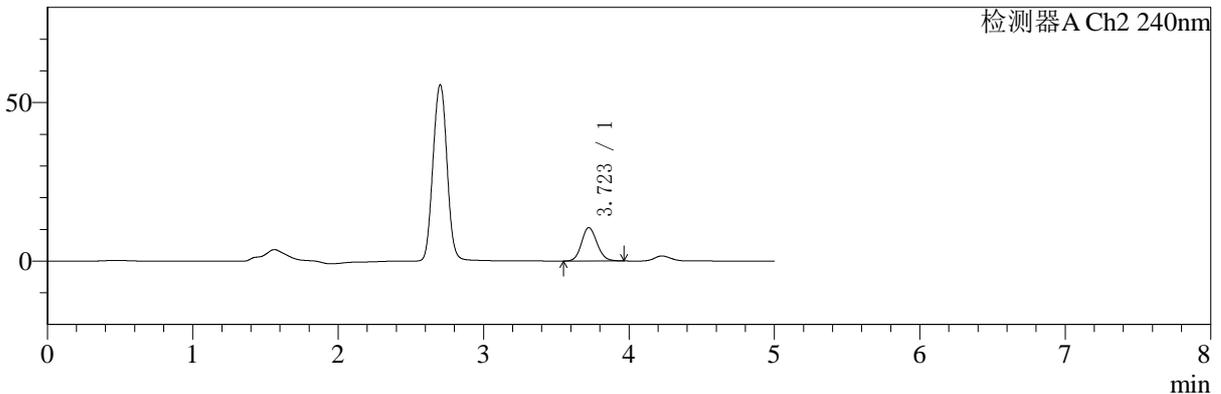
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-550-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图65 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min供试品溶液-1



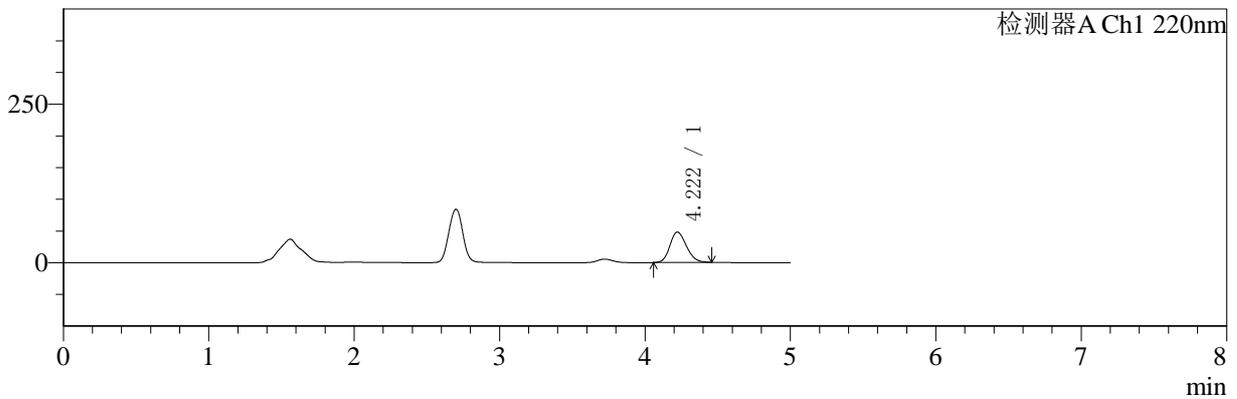
YMP-4147

<样品信息>

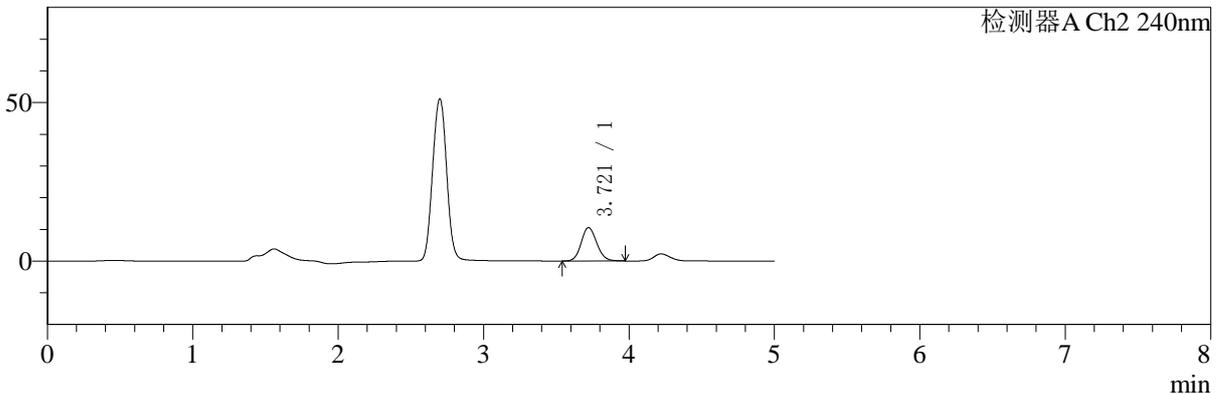
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-551-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图66 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(70:30)介质-240min供试品溶液-1



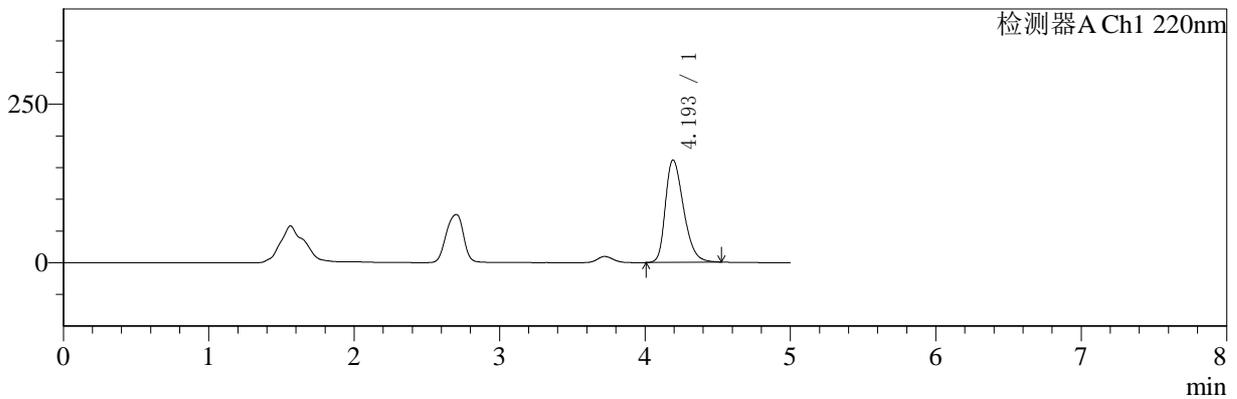
YMP-4147

<样品信息>

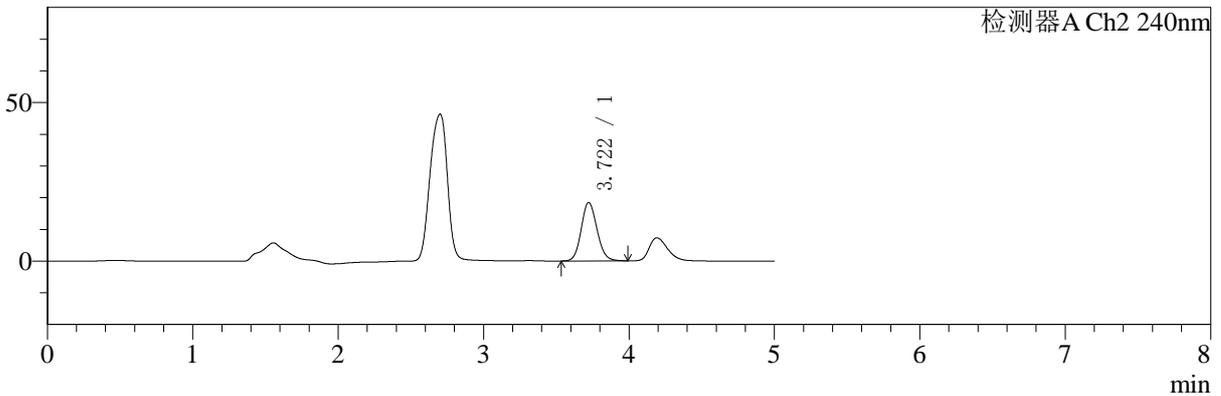
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-552-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图67 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-360min供试品溶液-1



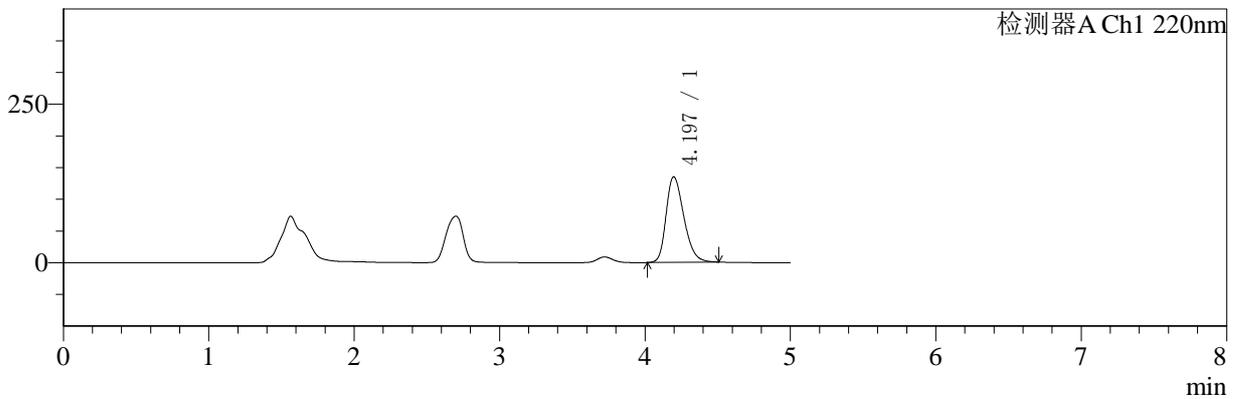
YMP-4147

<样品信息>

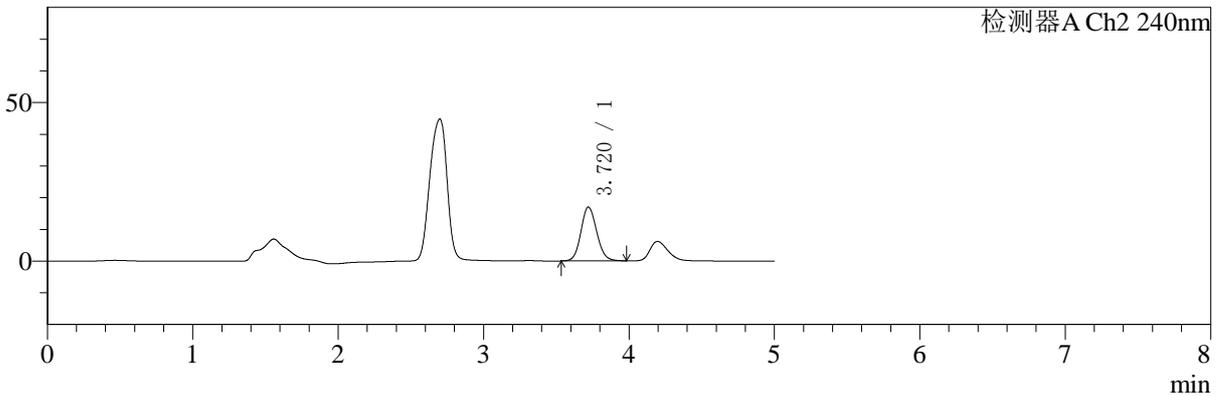
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-553-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图68 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(60:40)介质-360min供试品溶液-1



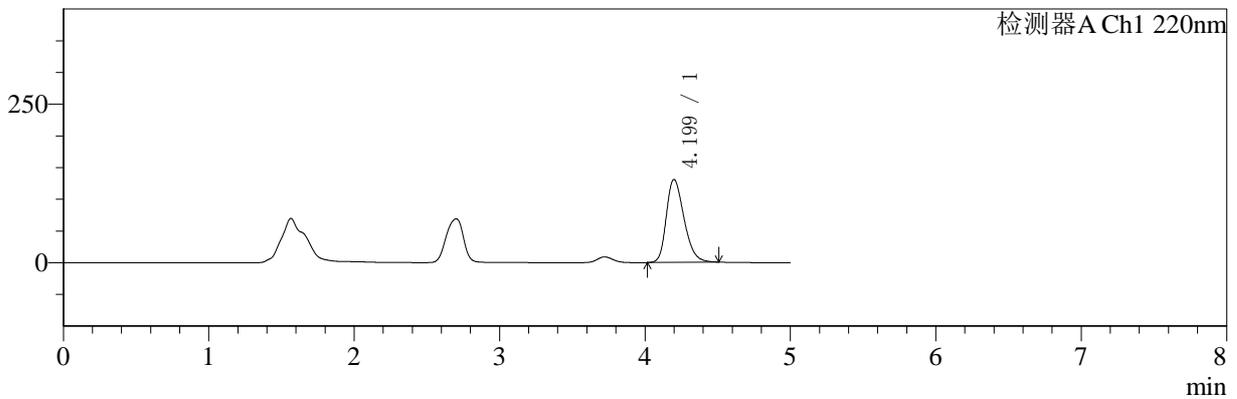
YMP-4147

<样品信息>

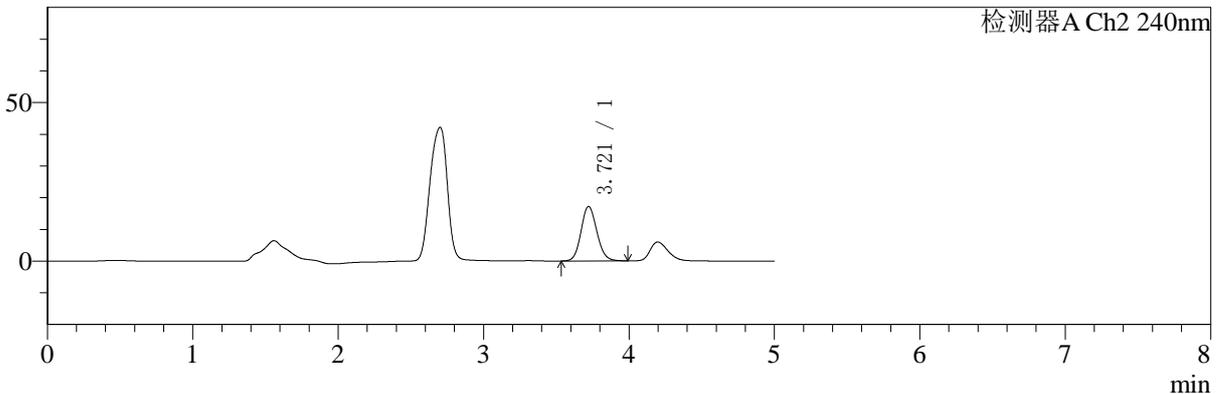
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-554-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图69 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-360min供试品溶液-1



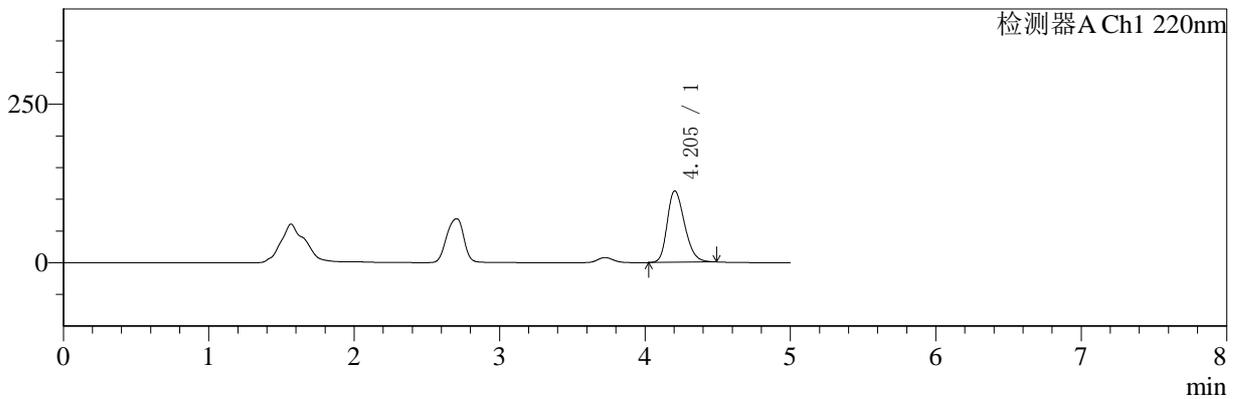
YMP-4147

<样品信息>

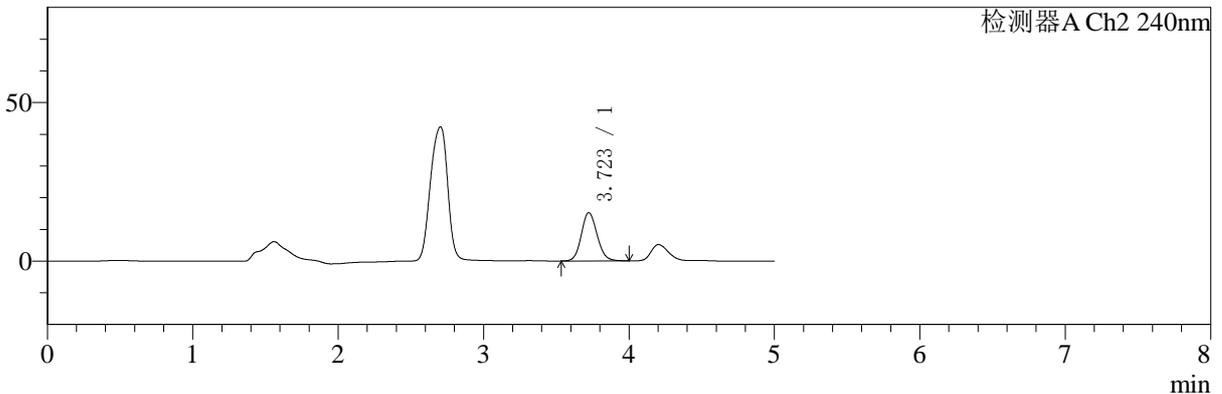
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-555-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图70 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(60:40)介质-360min供试品溶液-1



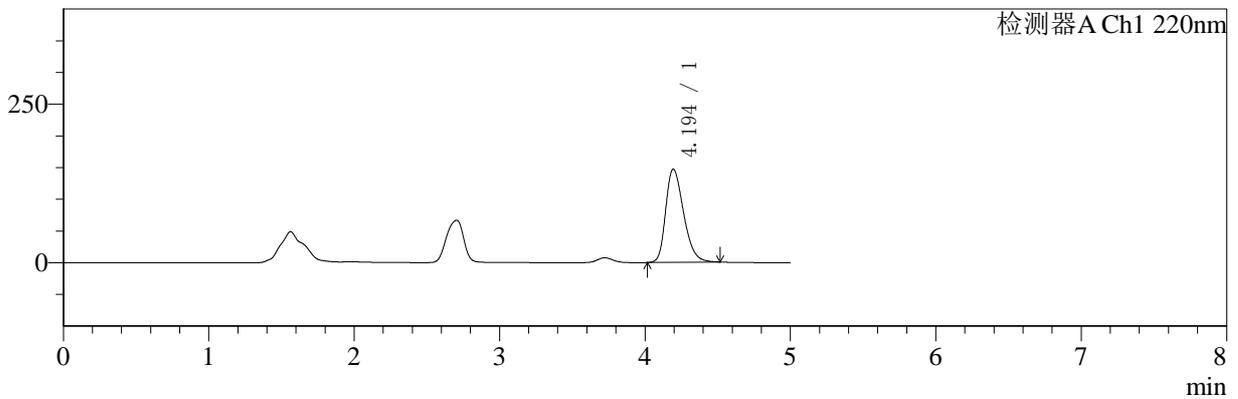
YMP-4147

<样品信息>

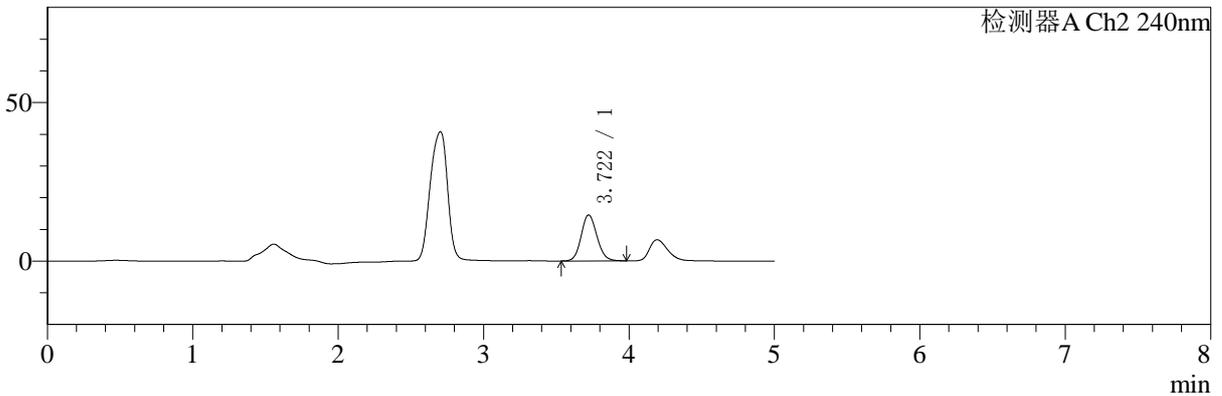
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-556-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图71 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-360min供试品溶液-1



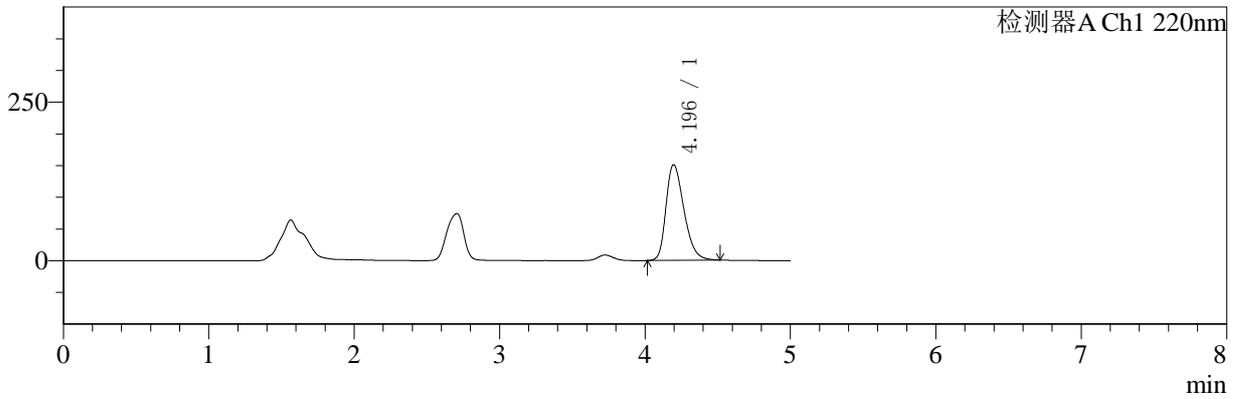
YMP-4147

<样品信息>

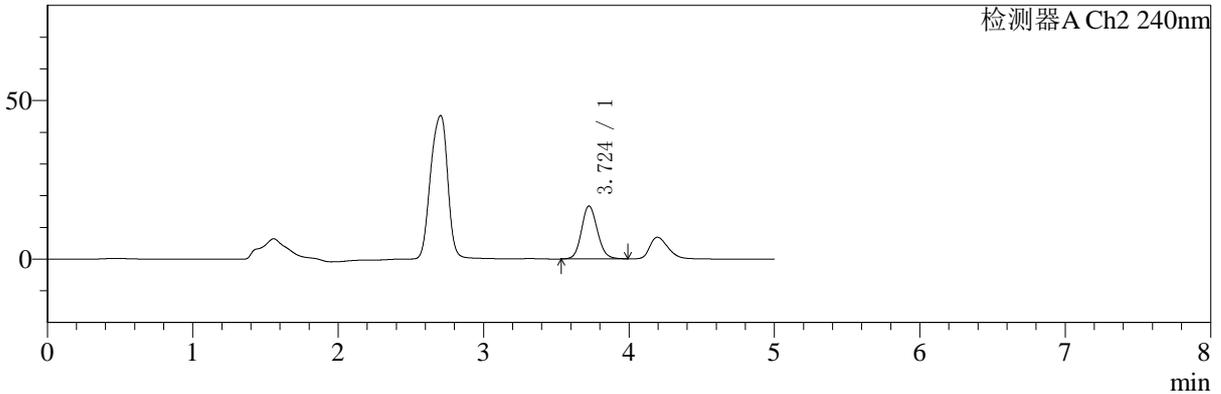
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-557-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图72 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(60:40)介质-360min供试品溶液-1



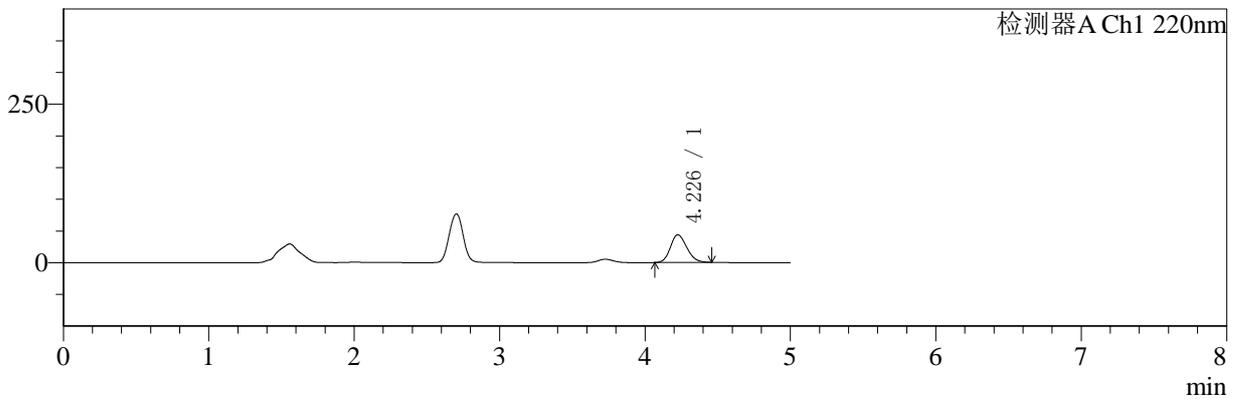
YMP-4147

<样品信息>

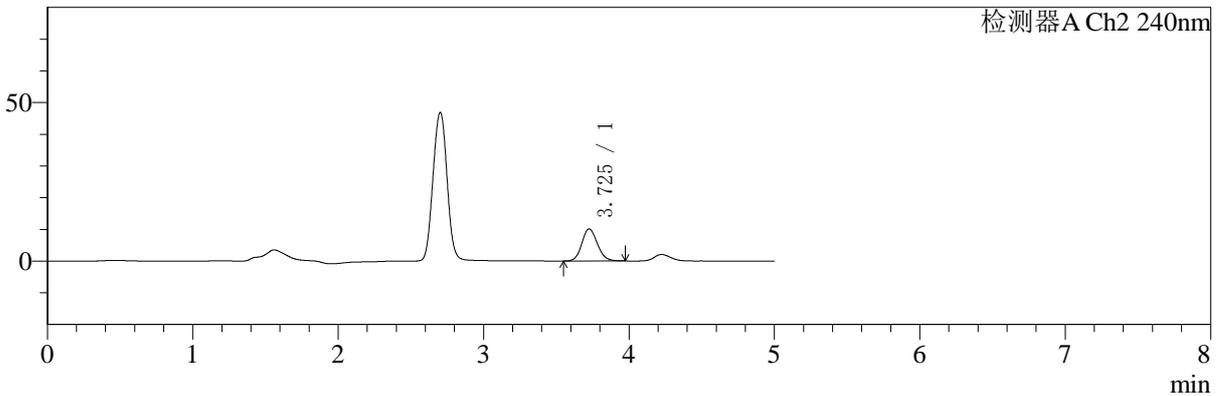
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-558-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图73 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min供试品溶液-1



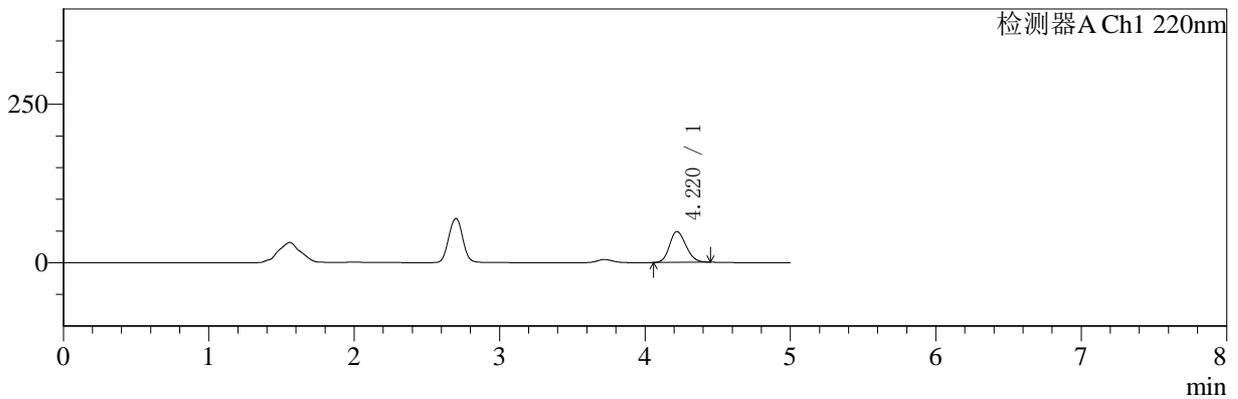
YMP-4147

<样品信息>

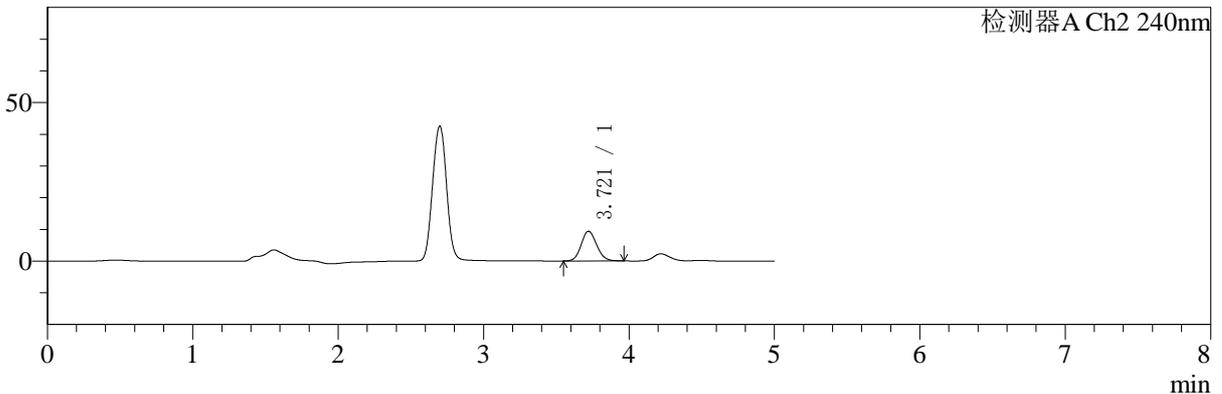
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-559-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-13 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图74 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(70:30)介质-360min供试品溶液-1



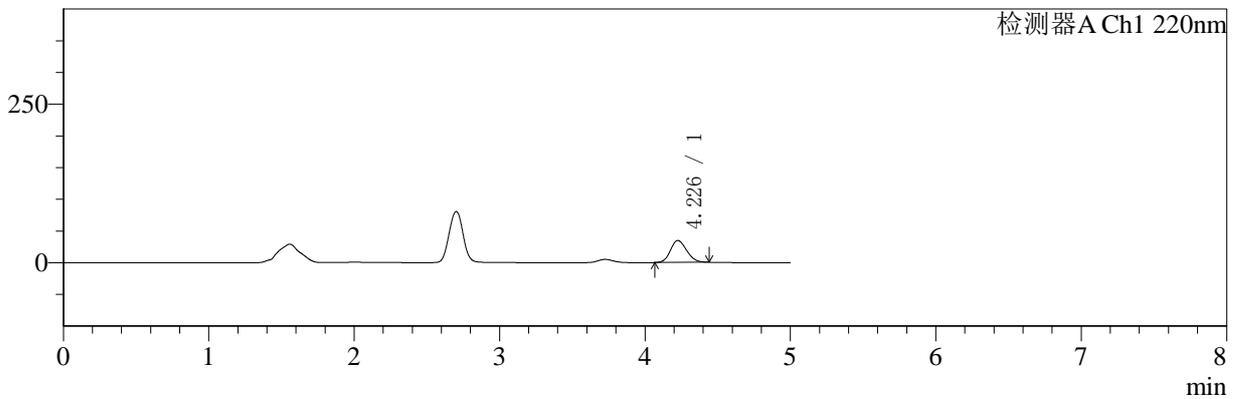
YMP-4147

<样品信息>

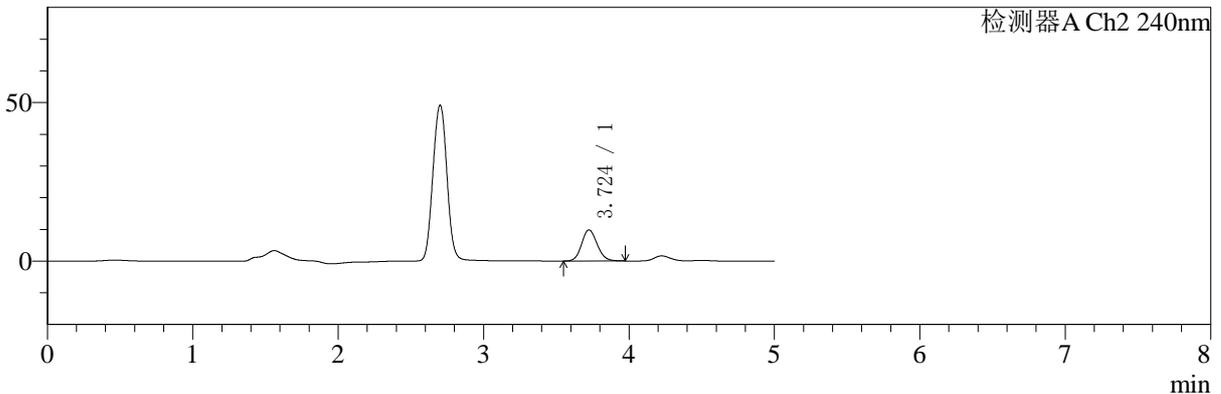
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-560-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图75 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min供试品溶液-1



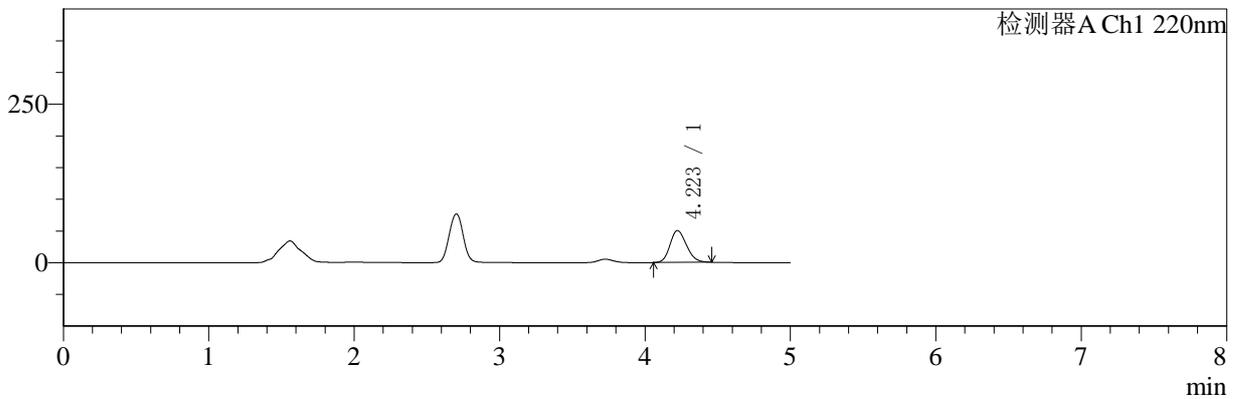
YMP-4147

<样品信息>

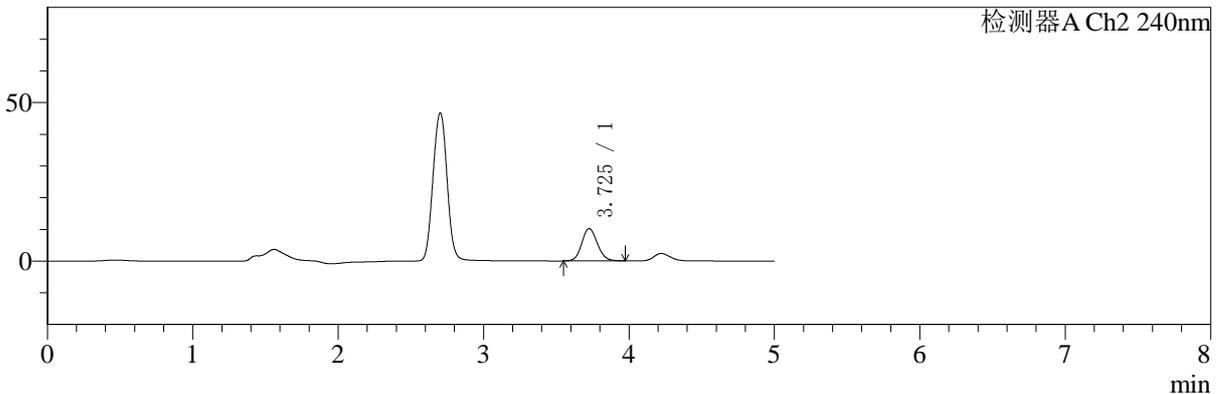
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-561-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图76 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(70:30)介质-360min供试品溶液-1



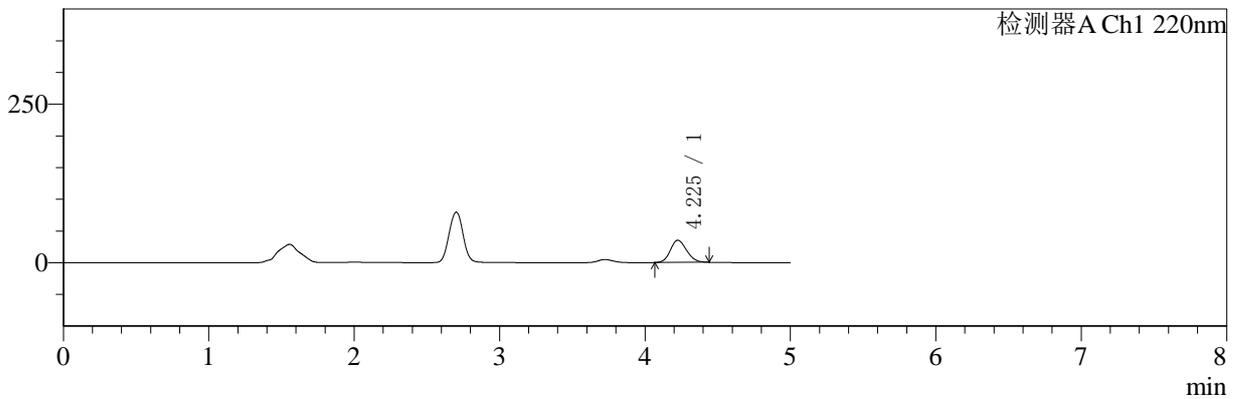
YMP-4147

<样品信息>

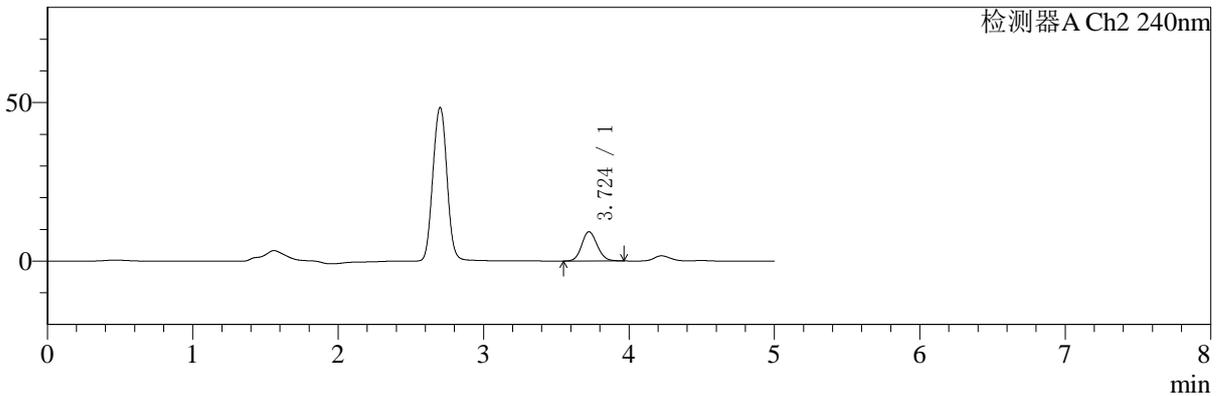
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-562-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图77 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min供试品溶液-1



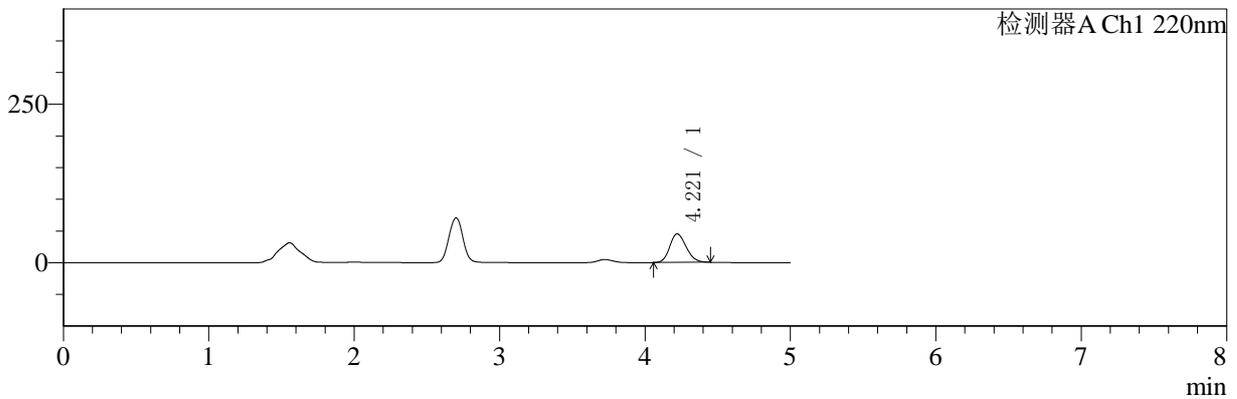
YMP-4147

<样品信息>

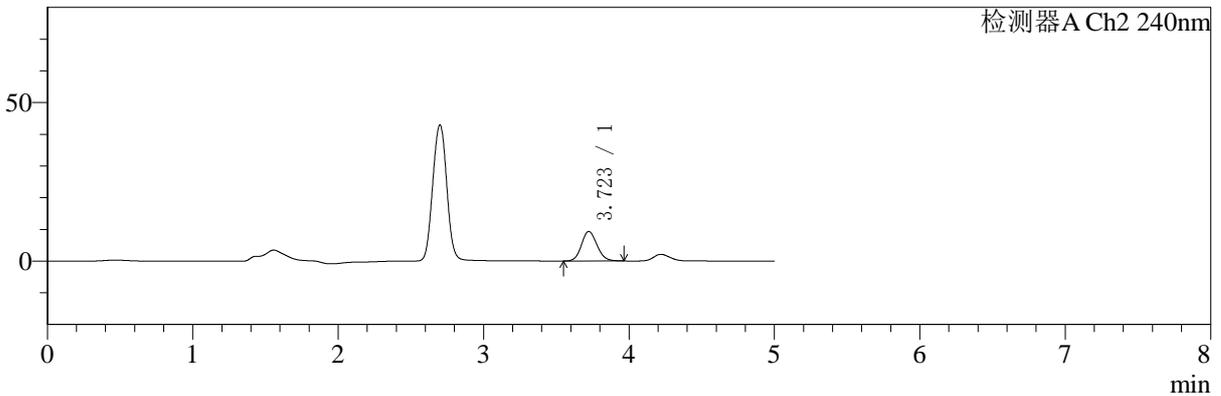
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-563-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图78 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(70:30)介质-360min供试品溶液-1



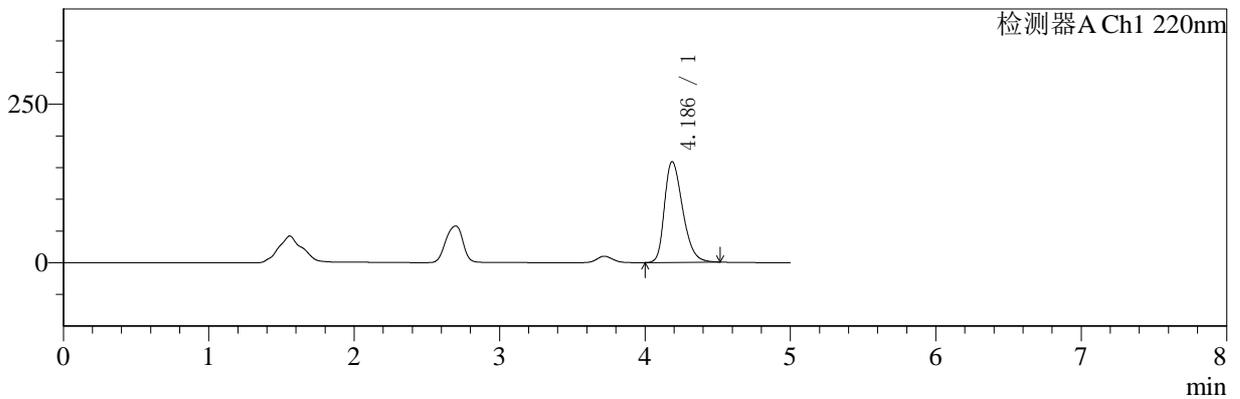
YMP-4147

<样品信息>

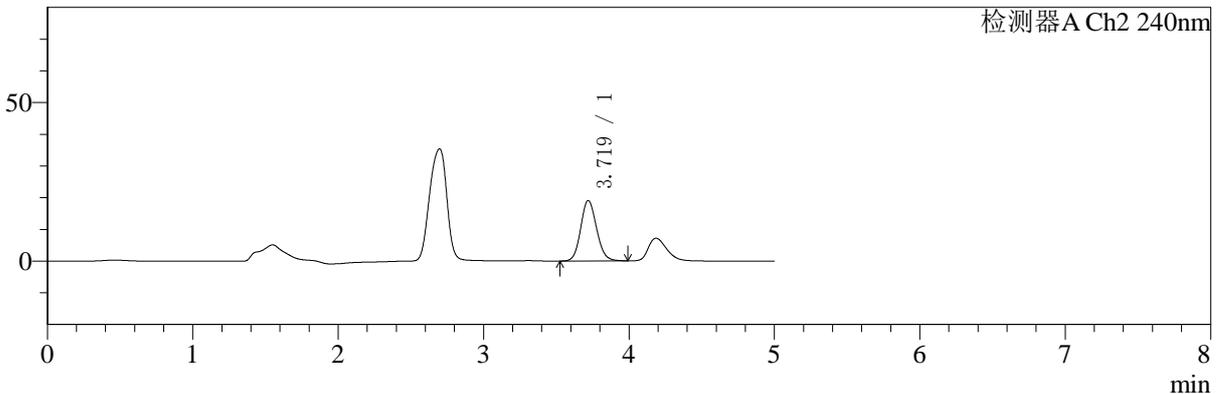
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-564-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图79 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-480min供试品溶液-1



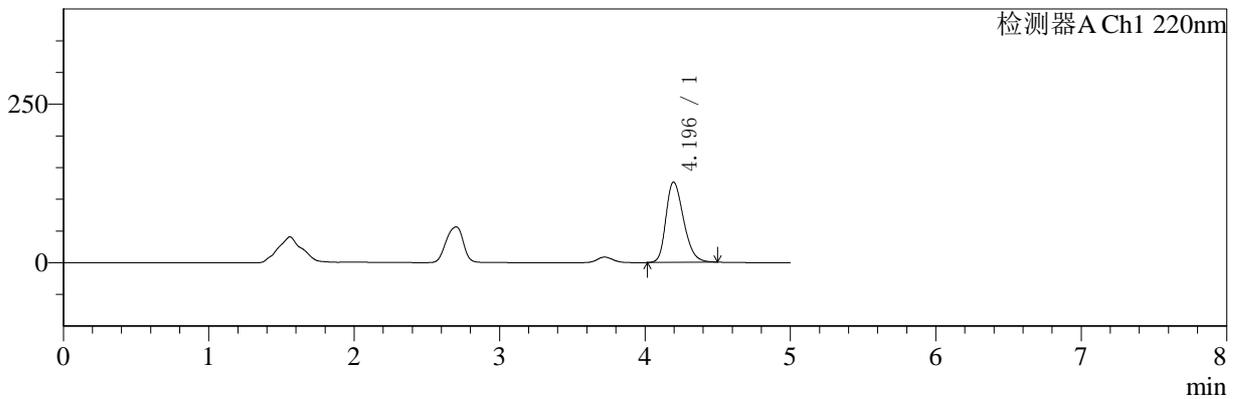
YMP-4147

<样品信息>

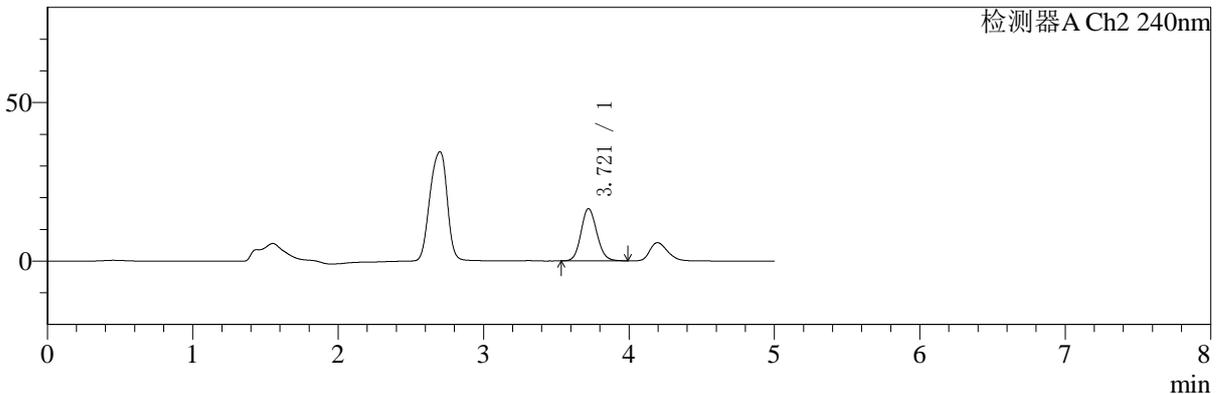
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-565-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图80 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(60:40)介质-480min供试品溶液-1



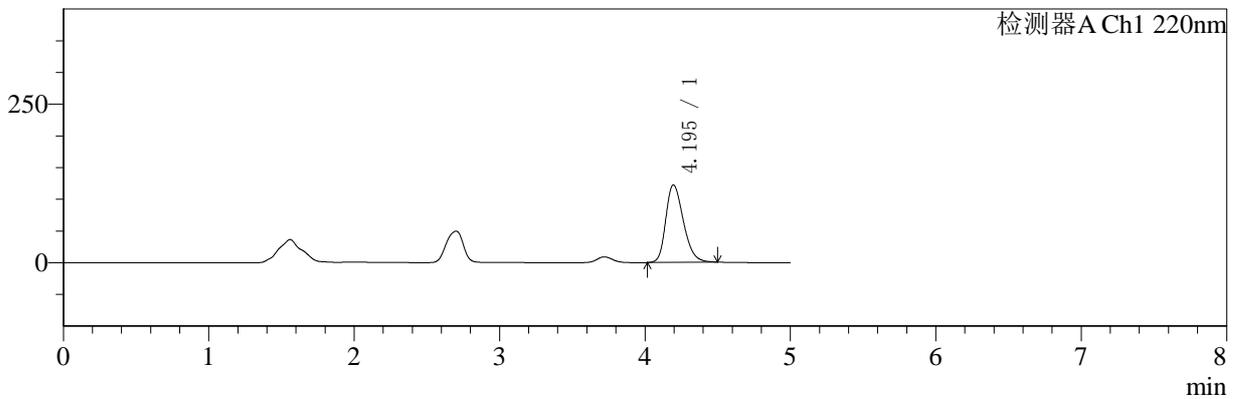
YMP-4147

<样品信息>

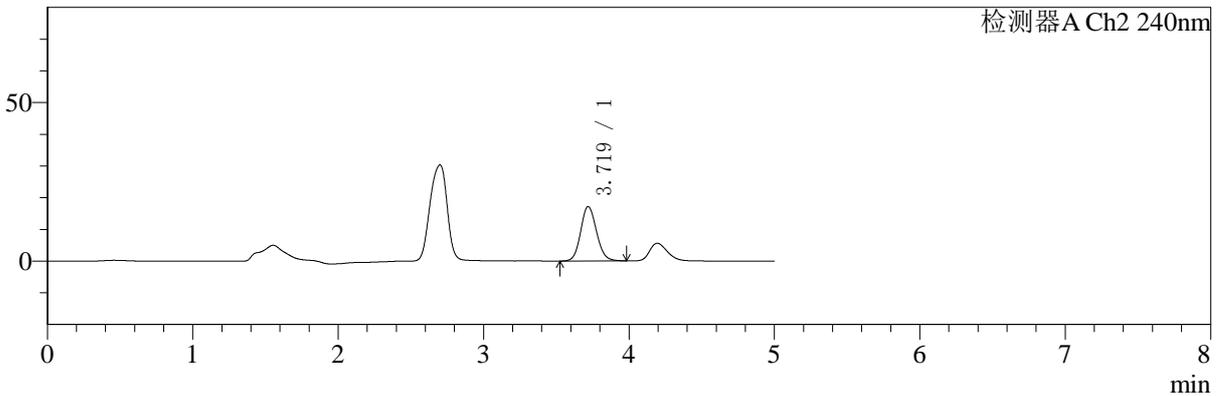
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-566-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图81 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-480min供试品溶液-1



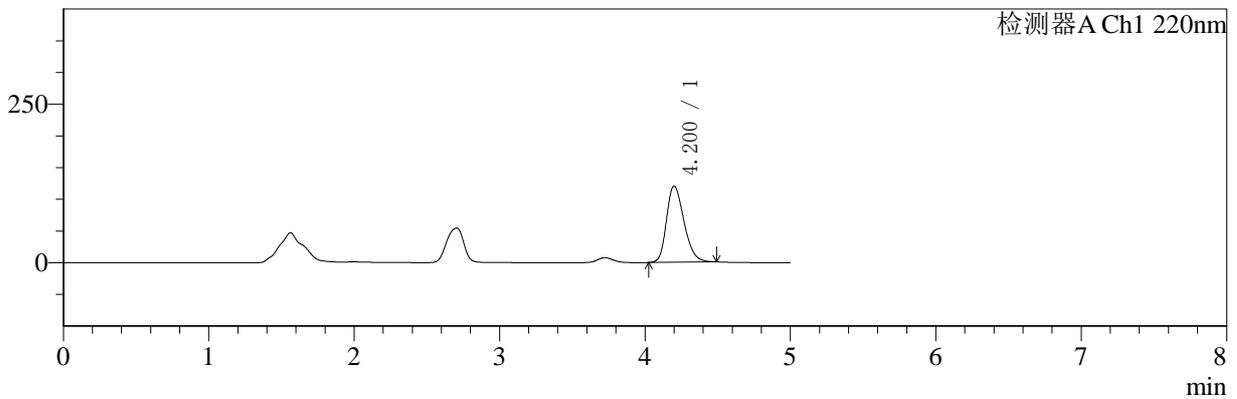
YMP-4147

<样品信息>

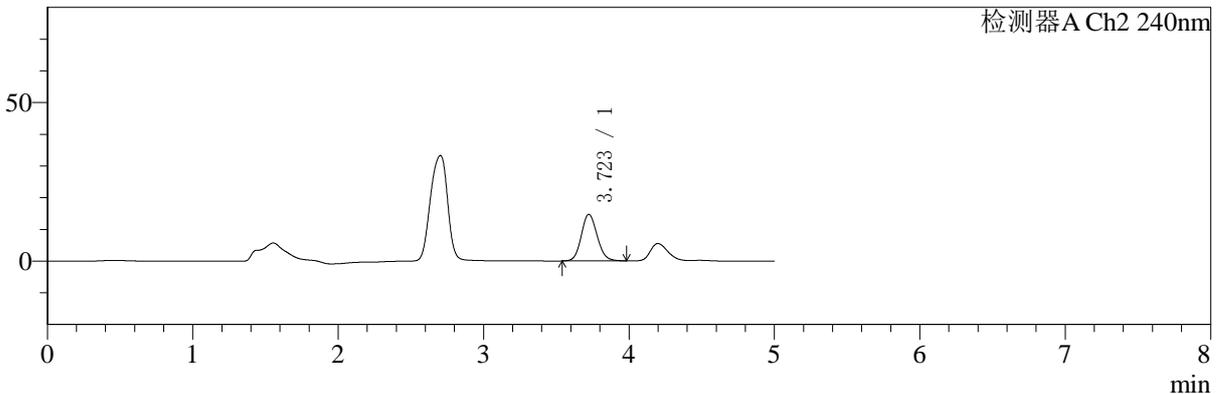
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-567-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 03:24:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/13 11:54:58 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	4.200	1004142	100.000	119983	5968	1.269	--
总计		1004142	100.000	119983			

检测器A Ch2 240nm

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

图82 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(60:40)介质-480min供试品溶液-1



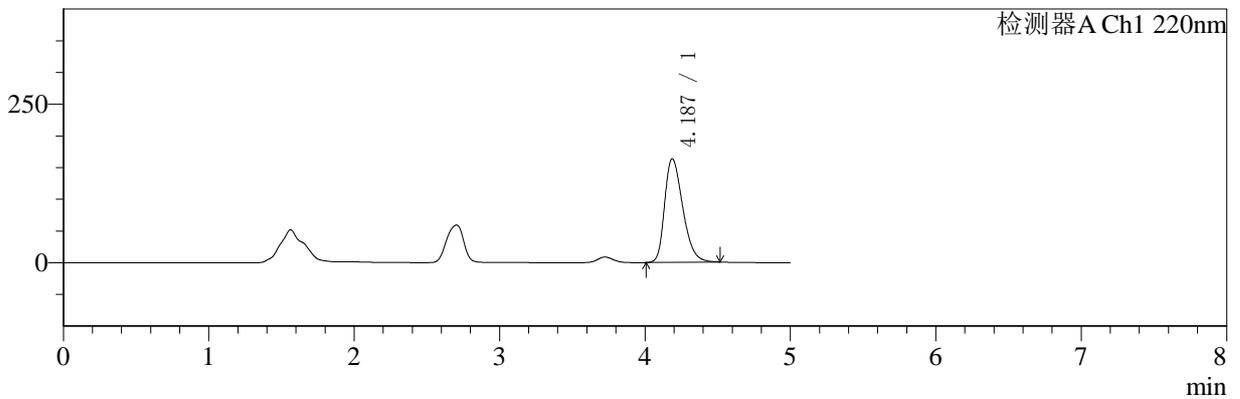
YMP-4147

<样品信息>

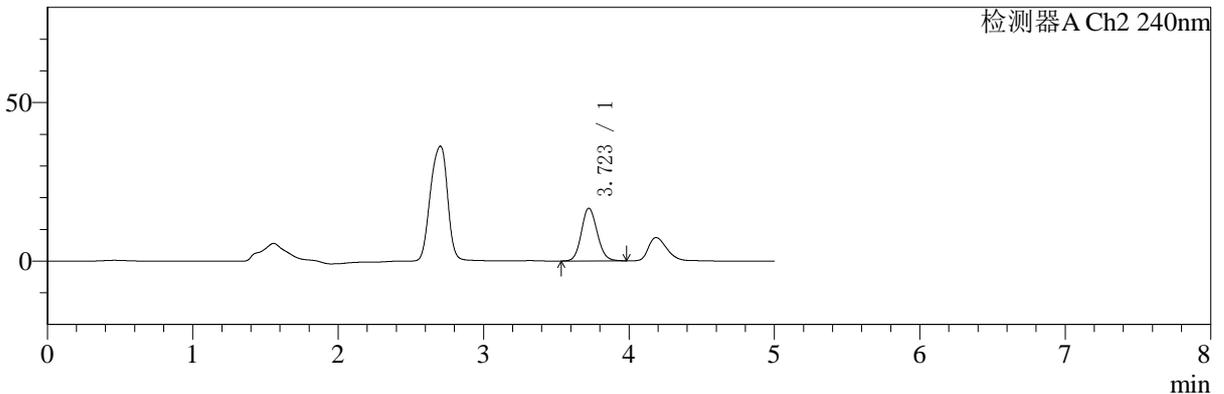
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-568-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图83 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(60:40)介质-480min供试品溶液-1



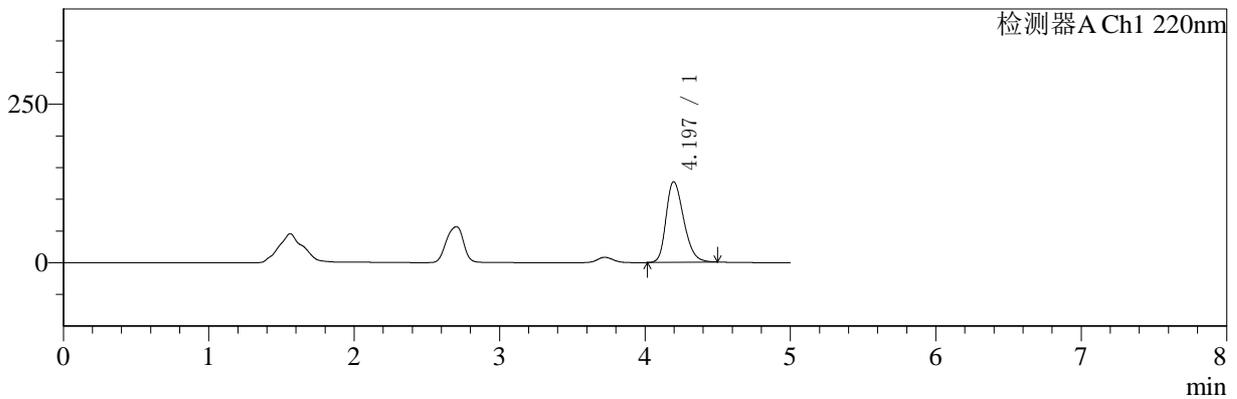
YMP-4147

<样品信息>

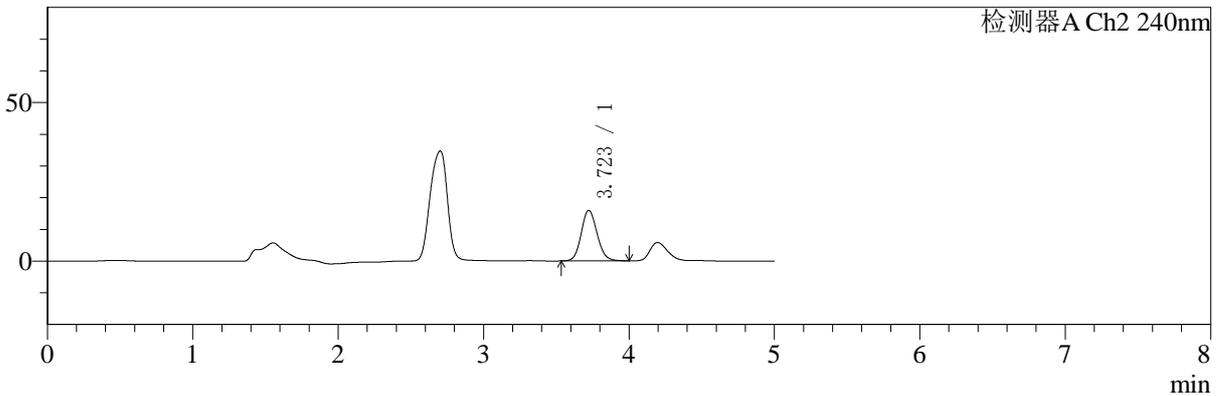
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-569-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-50 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/12 03:34:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/13 11:55:03 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	4.197	1072094	100.000	127292	5891	1.282	--
总计		1072094	100.000	127292			

检测器A Ch2 240nm

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

图84 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(60:40)介质-480min供试品溶液-1



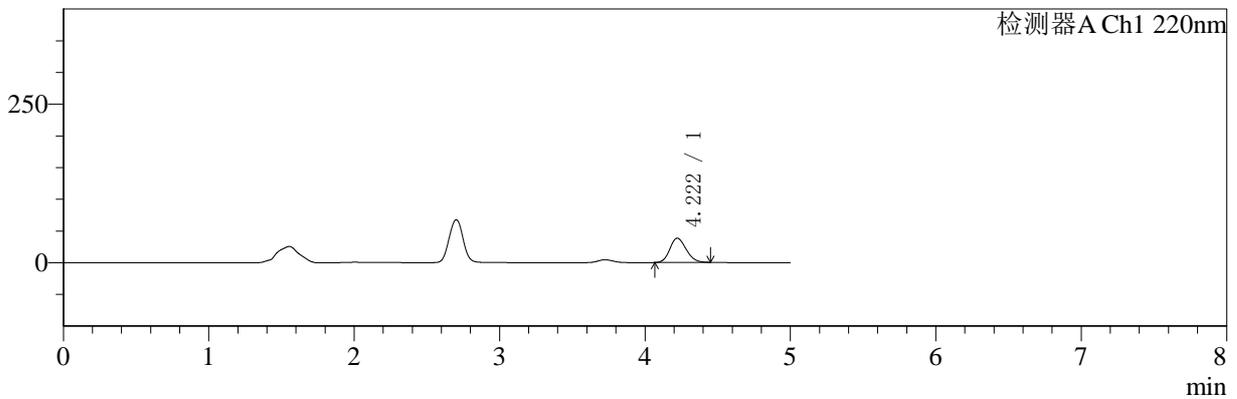
YMP-4147

<样品信息>

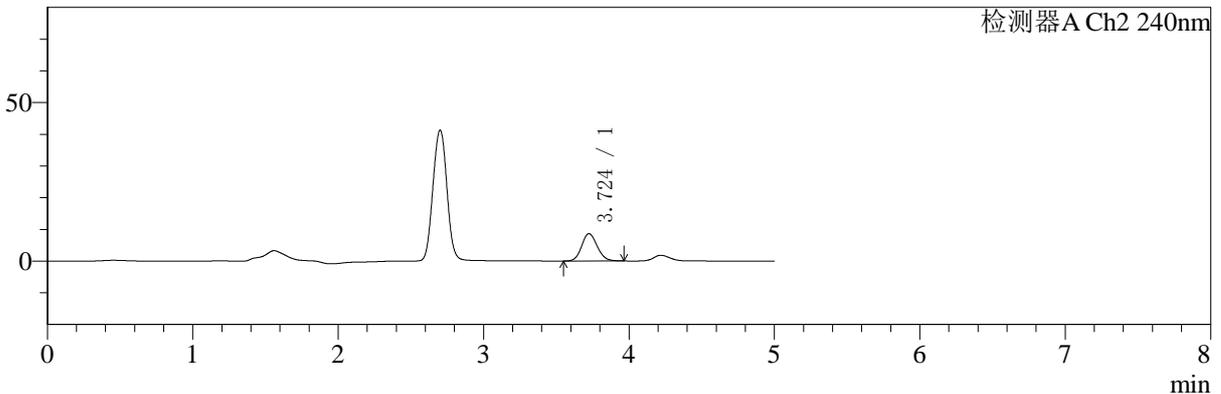
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-570-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图85 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min供试品溶液-1



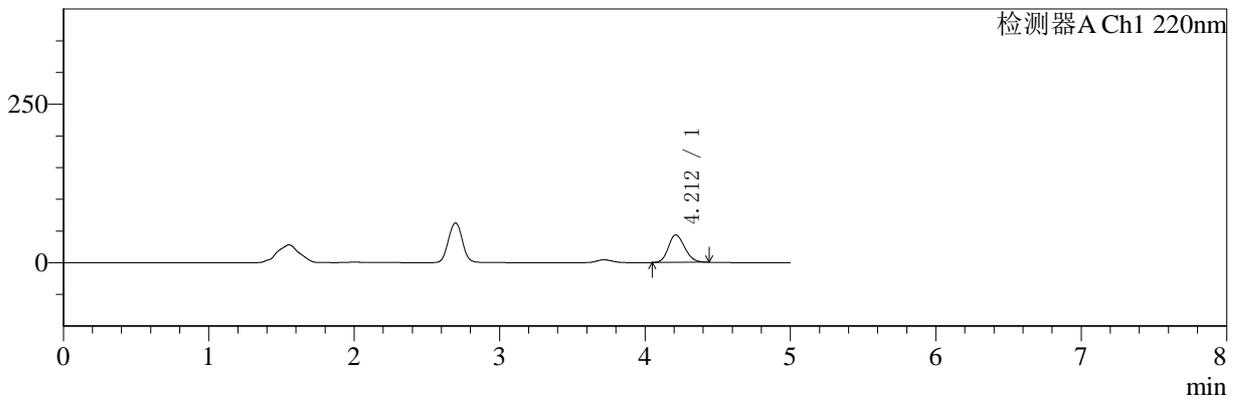
YMP-4147

<样品信息>

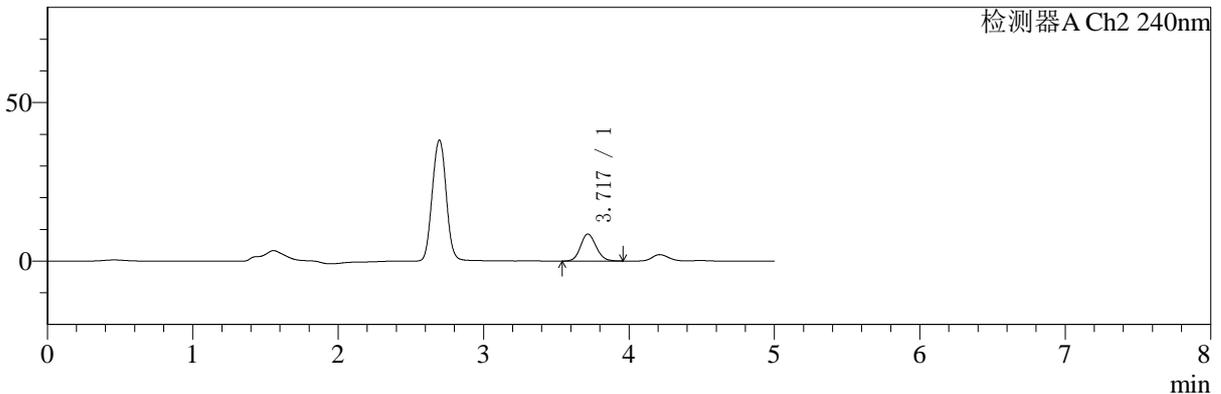
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-571-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图86 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(70:30)介质-480min供试品溶液-1



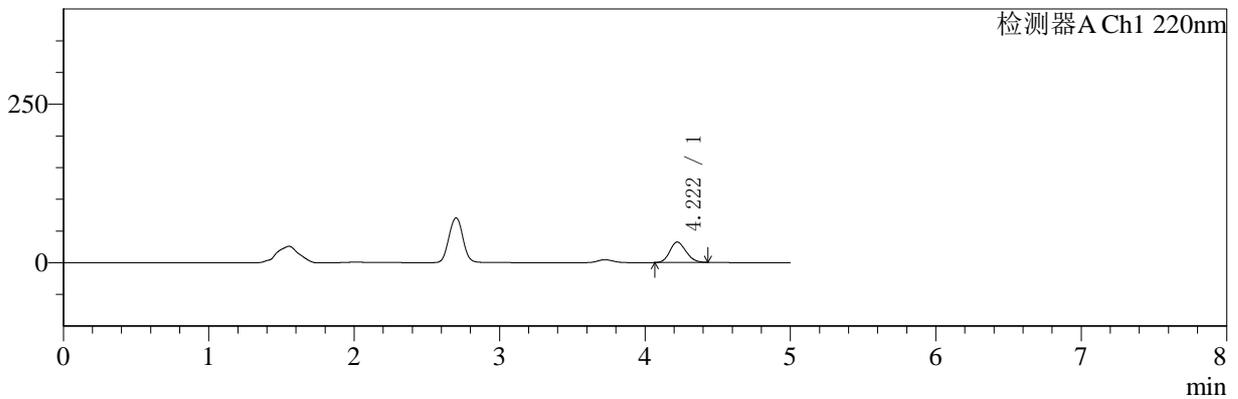
YMP-4147

<样品信息>

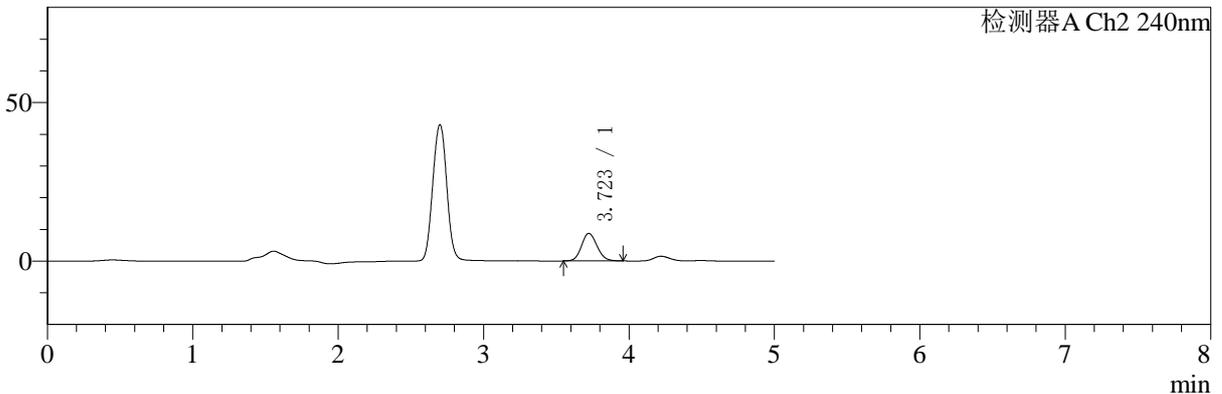
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-572-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-24 版本号: 6.115
 进样体积: 20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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图87 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min供试品溶液-1



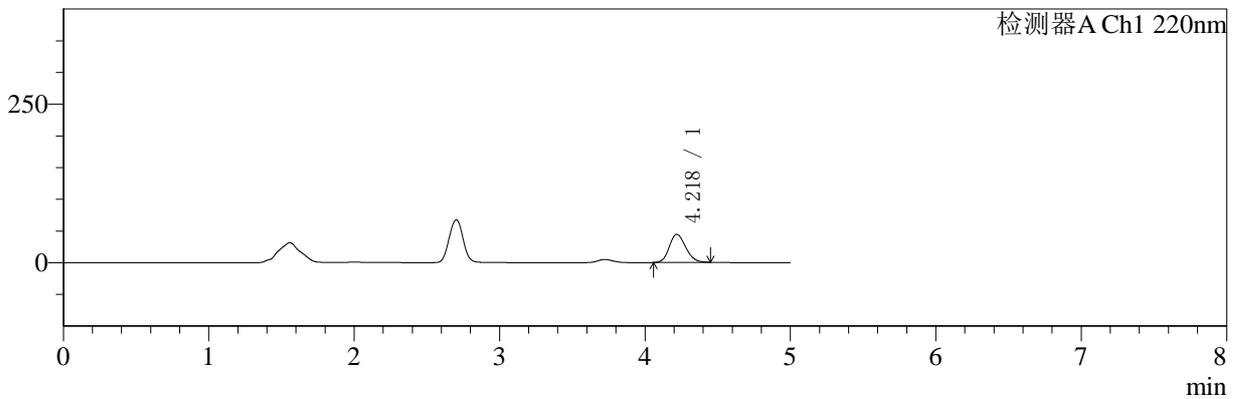
YMP-4147

<样品信息>

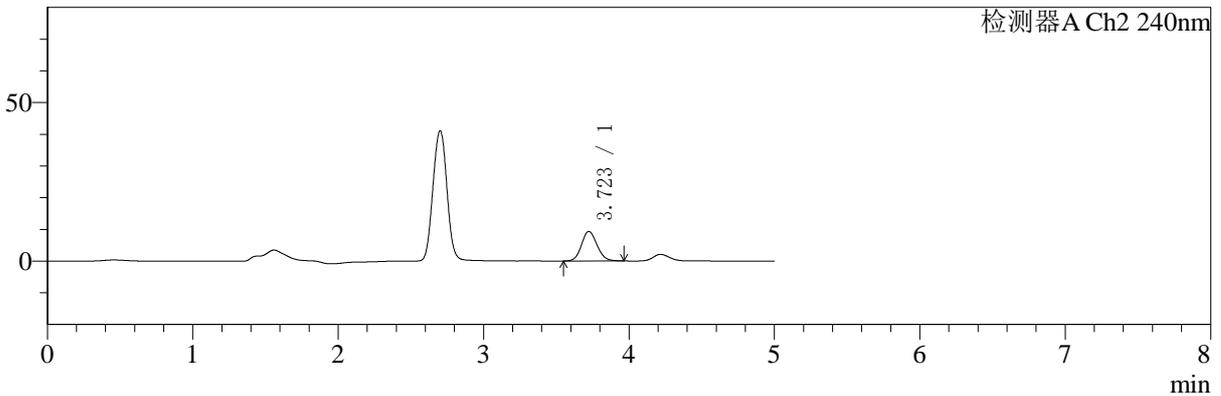
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-573-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图88 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(70:30)介质-480min供试品溶液-1



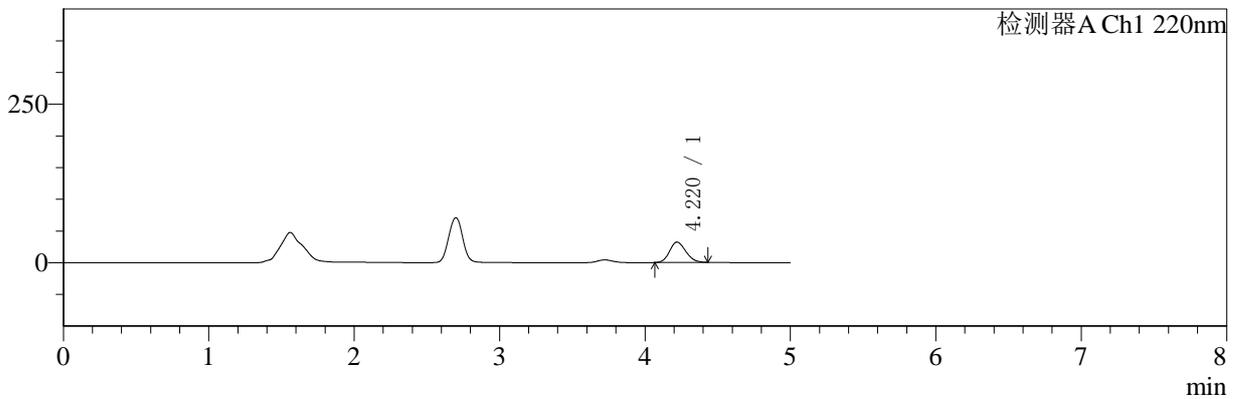
YMP-4147

<样品信息>

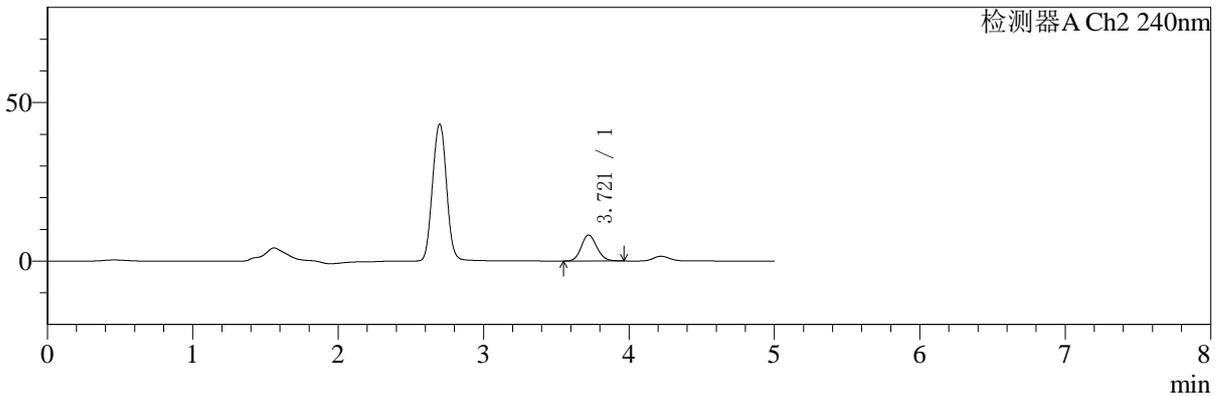
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-574-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图89 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25031201批-
PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min供试品溶液-1



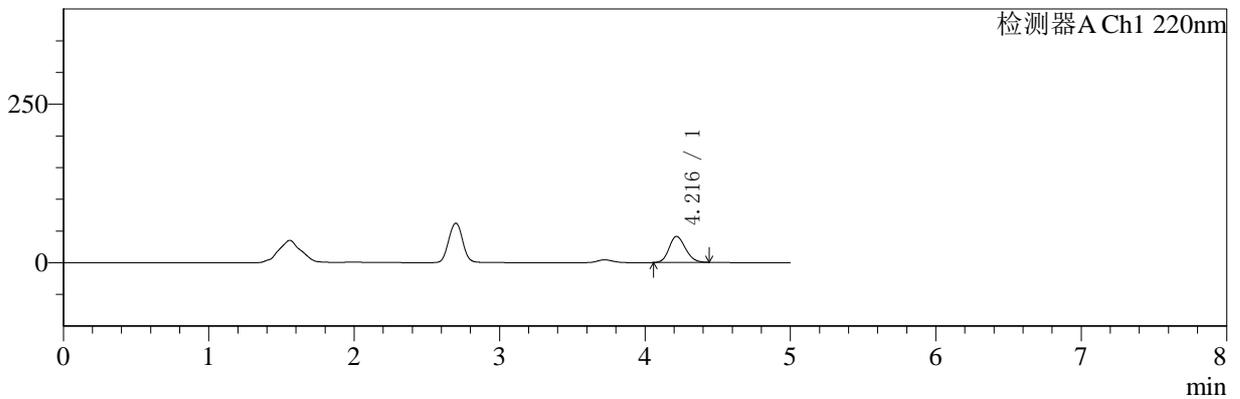
YMP-4147

<样品信息>

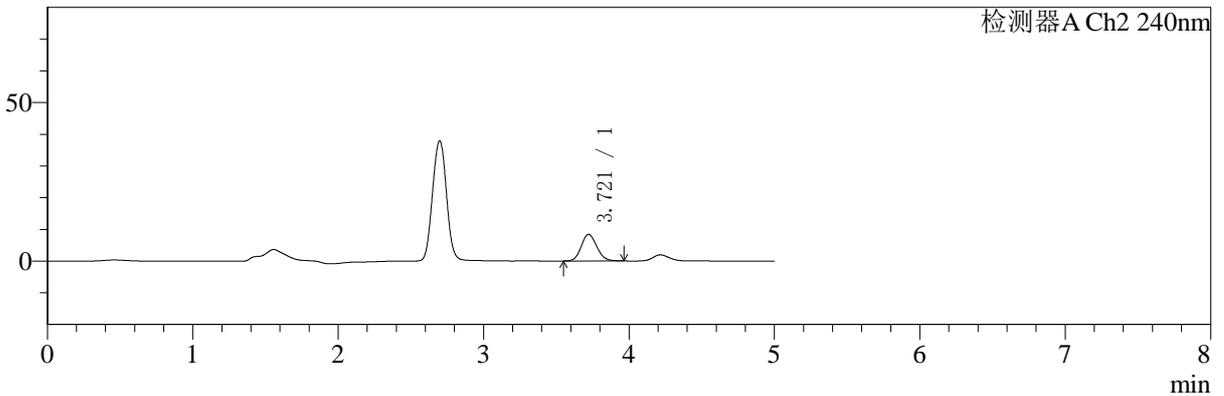
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-575-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图90 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(70:30)介质-480min供试品溶液-1



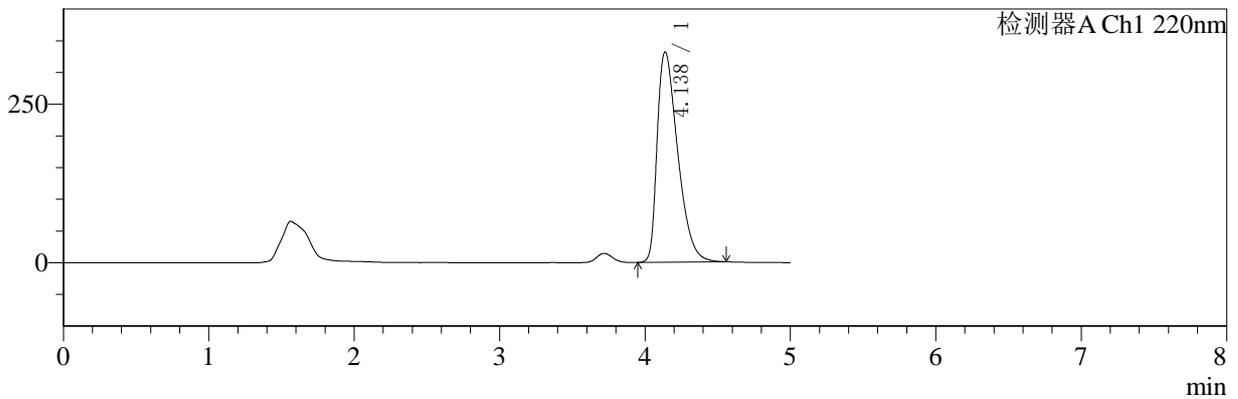
YMP-4147

<样品信息>

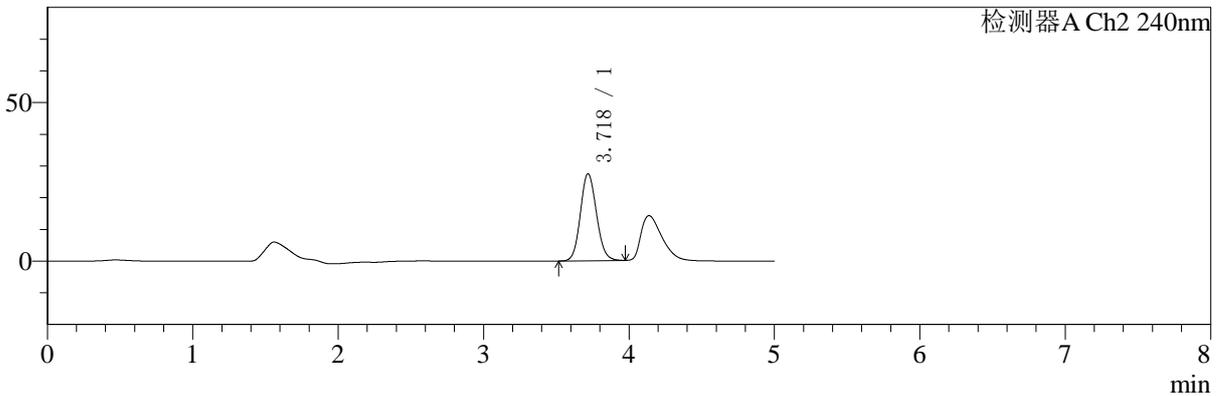
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-576-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图91 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品2-1



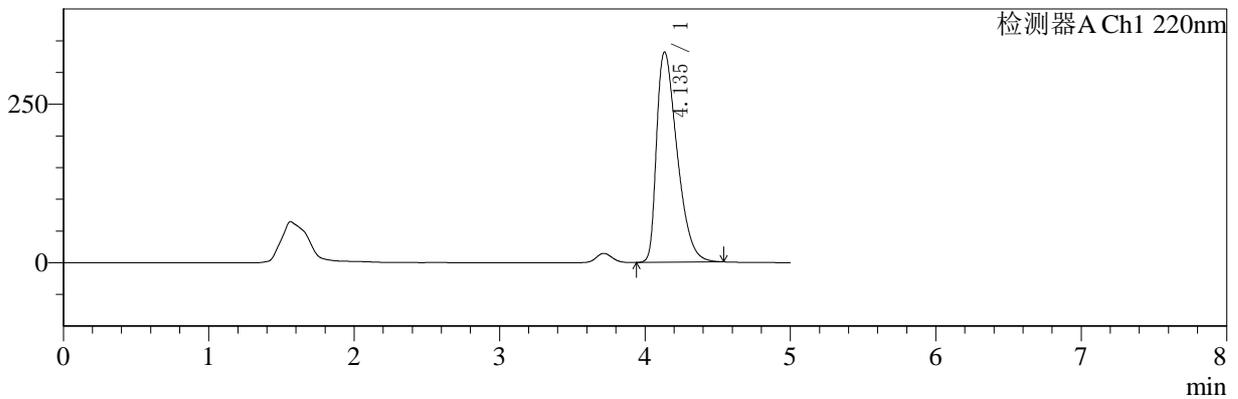
YMP-4147

<样品信息>

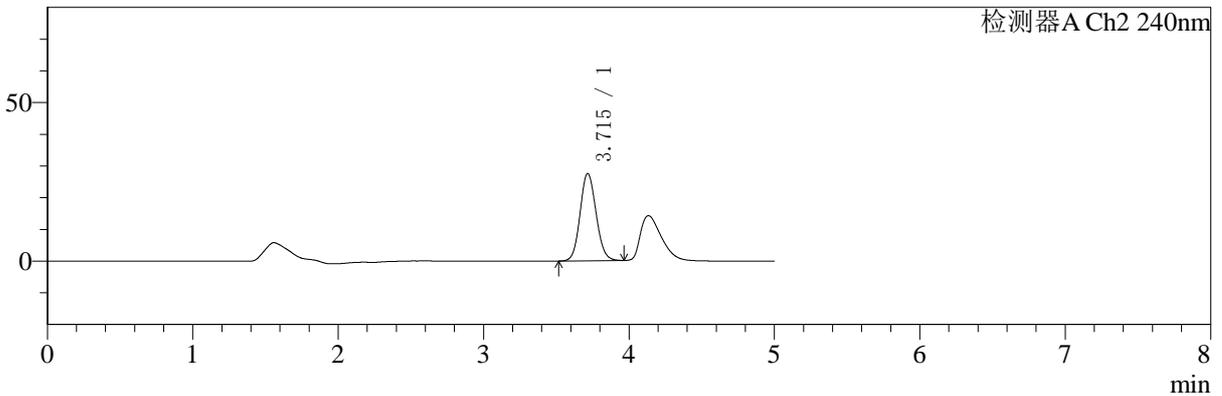
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-25/31-577-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251011-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
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

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图92 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品2-2