



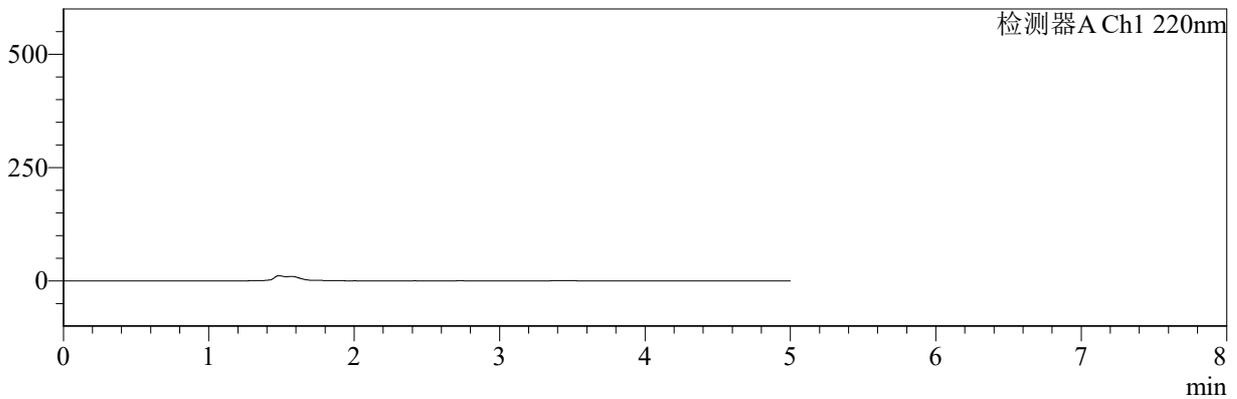
YMP-4147

<样品信息>

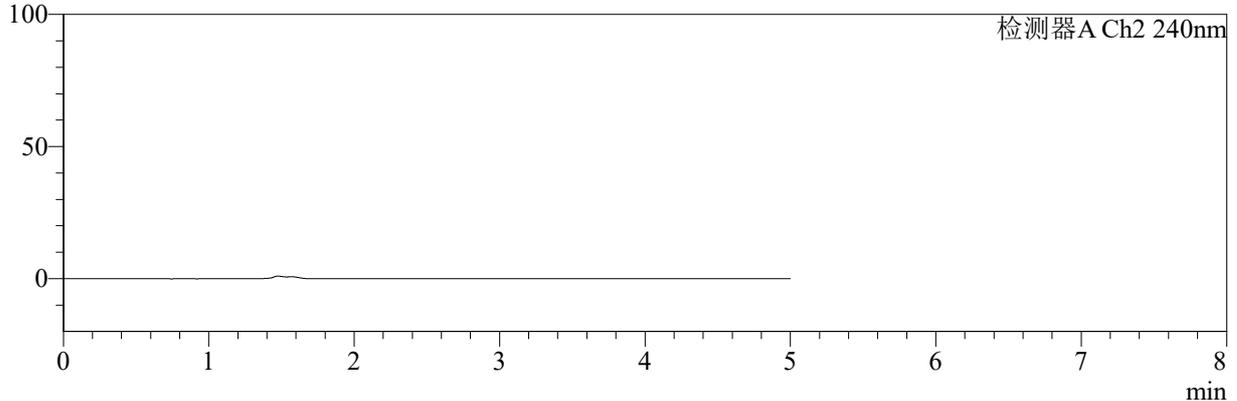
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-55/31-1148-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-rj.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 10:13:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:22:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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(75:25)介质-溶剂



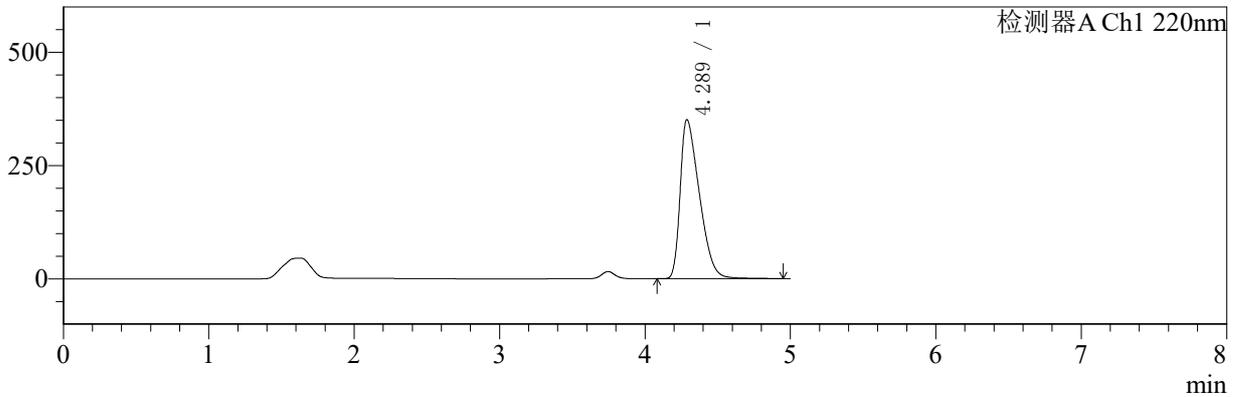
YMP-4147

<样品信息>

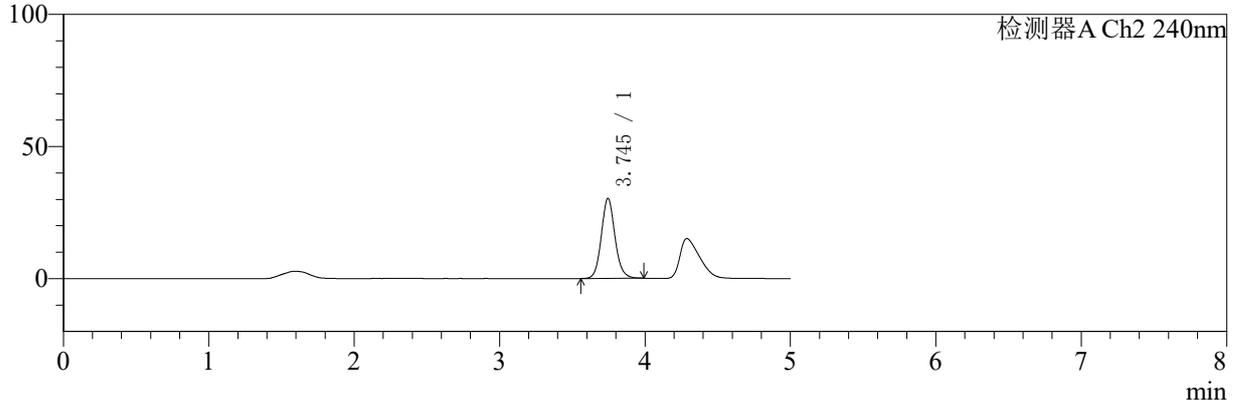
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-55/31-1149-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 10:18:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:22:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.289	3217323	100.000	351442	4884	1.539	--
总计		3217323	100.000	351442			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	197113	100.000	30301	7931	1.105	--
总计		197113	100.000	30301			

图2 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品1-1



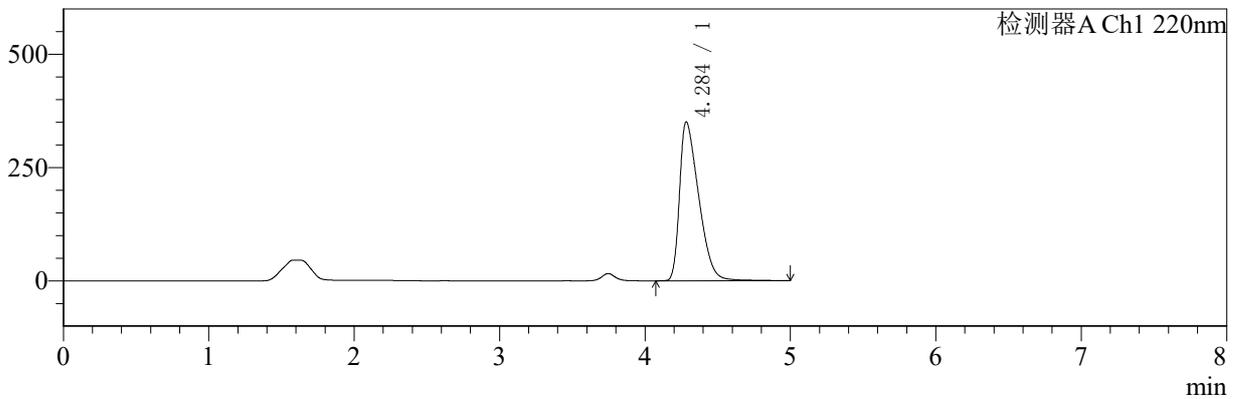
YMP-4147

<样品信息>

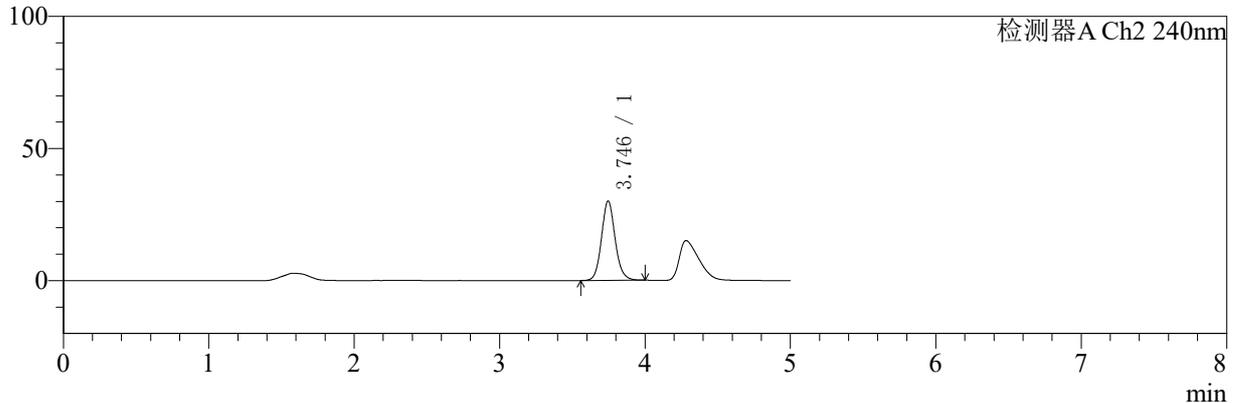
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-55/31-1150-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 10:24:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:22:43 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	4.284	3209353	100.000	350231	4915	1.561	--
总计		3209353	100.000	350231			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	196035	100.000	30102	7912	1.108	--
总计		196035	100.000	30102			

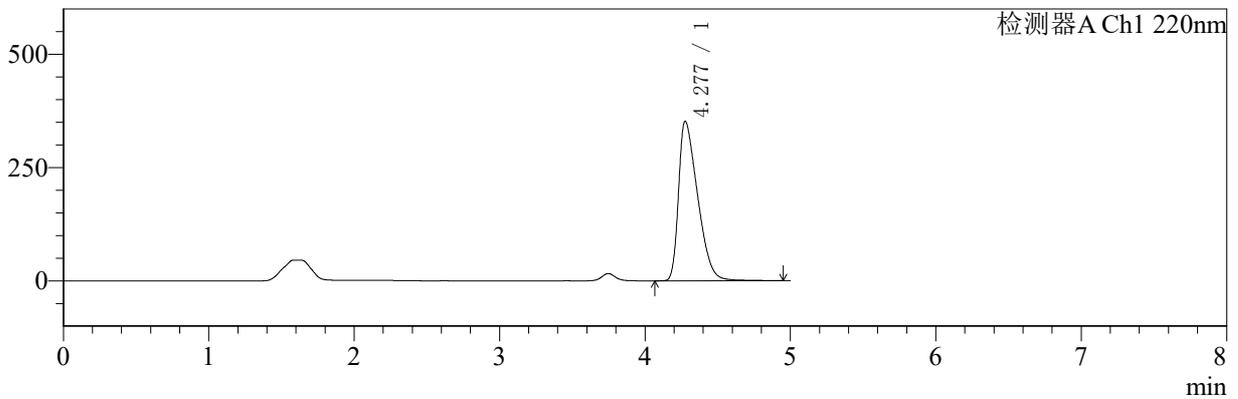
图3 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品1-2

<样品信息>

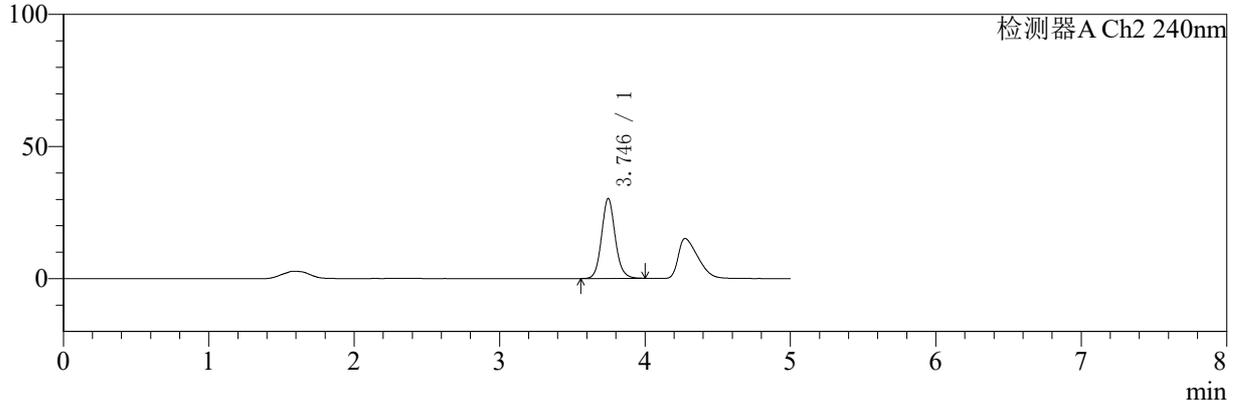
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1151-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 10:29:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/01/11 10:23:44 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	4.277	3206721	100.000	351933	4923	1.556	--
总计		3206721	100.000	351933			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	196792	100.000	30311	7962	1.106	--
总计		196792	100.000	30311			

图4 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品1-3



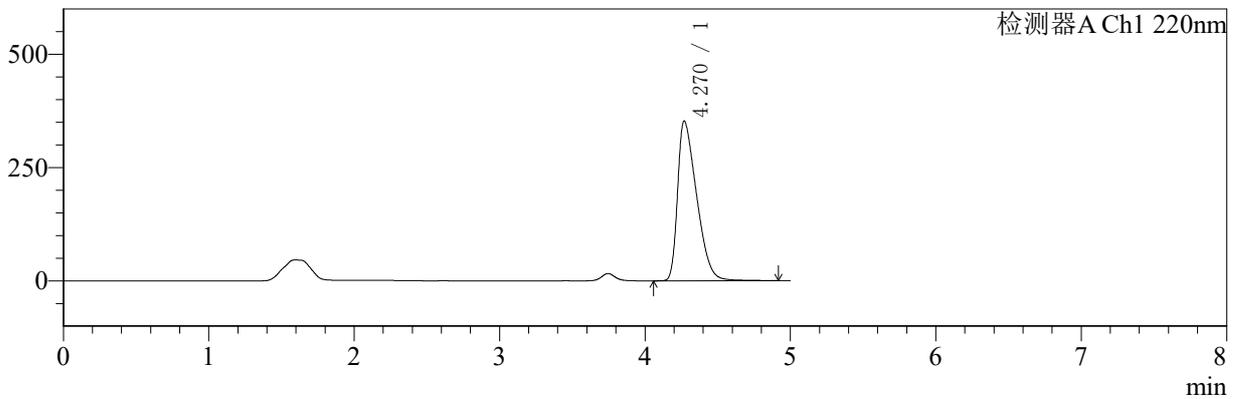
YMP-4147

<样品信息>

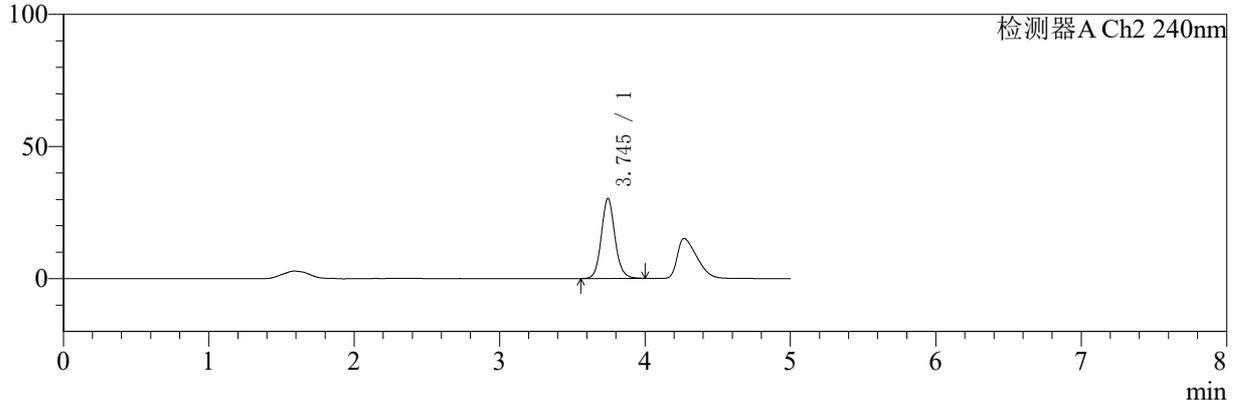
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1152-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 10:34:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:23:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.270	3201705	100.000	352817	4927	1.559	--
总计		3201705	100.000	352817			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	197143	100.000	30301	7934	1.106	--
总计		197143	100.000	30301			

图5 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品1-4



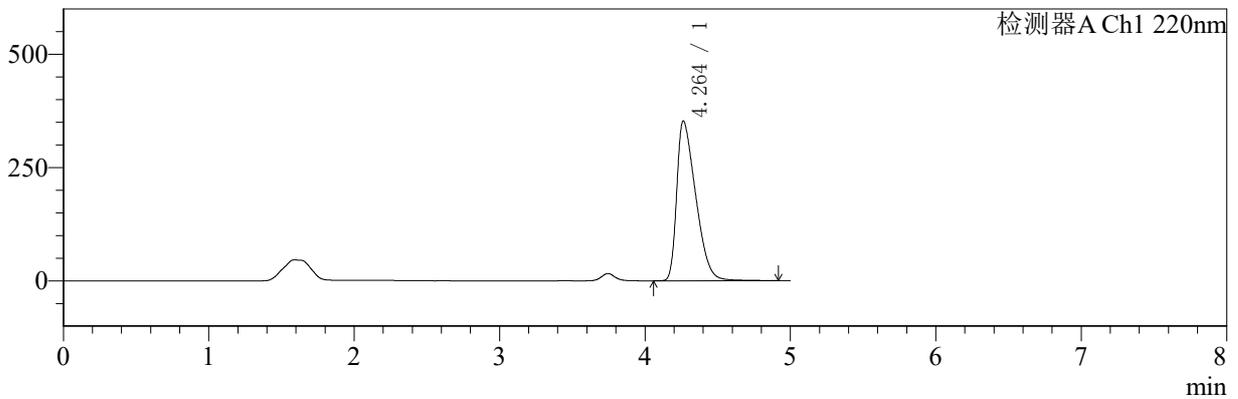
YMP-4147

<样品信息>

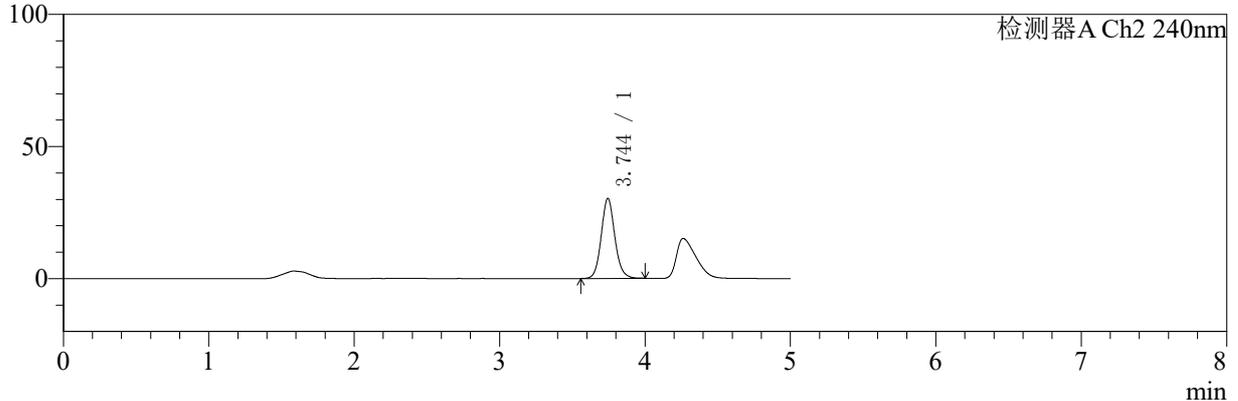
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1153-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 10:40:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:23:59 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	4.264	3193003	100.000	353244	4947	1.562	--
总计		3193003	100.000	353244			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.744	196770	100.000	30288	7975	1.106	--
总计		196770	100.000	30288			

图6 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品1-5



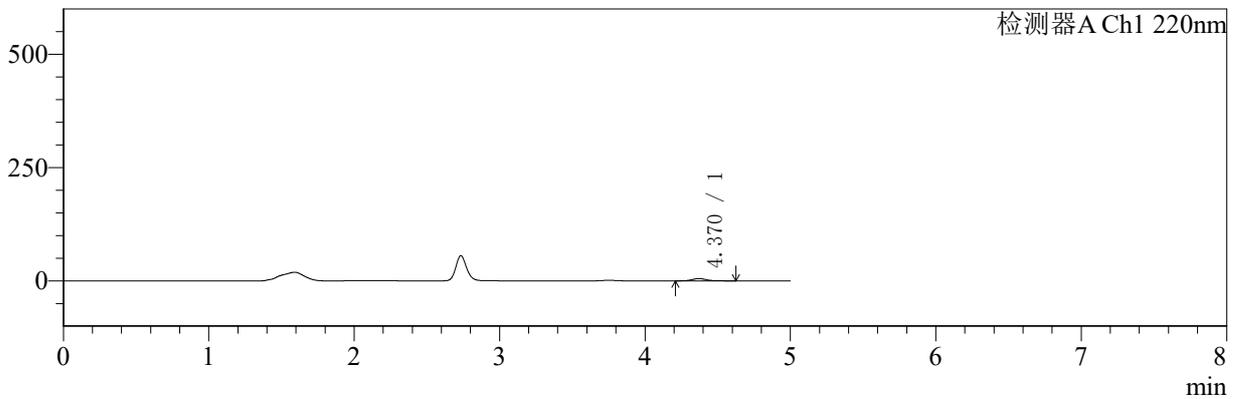
YMP-4147

<样品信息>

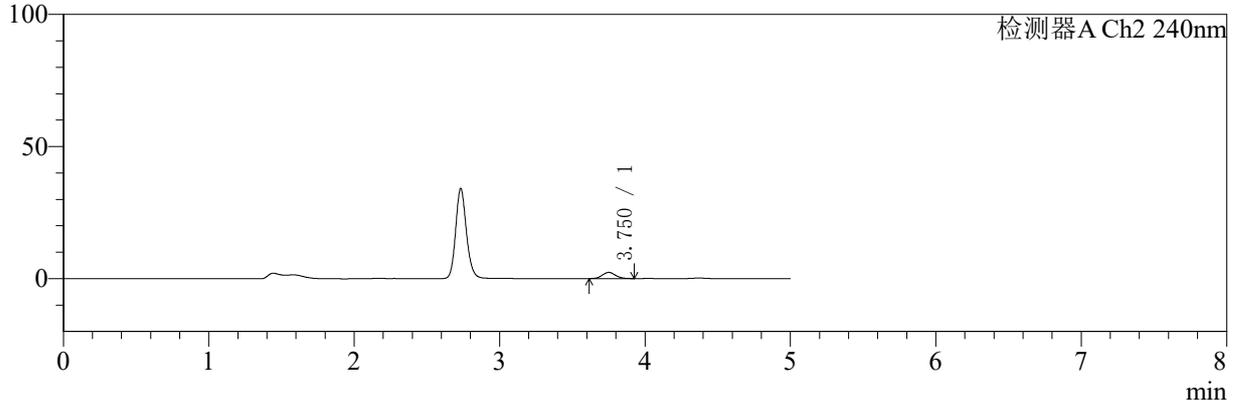
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1154-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gspl.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 10:45:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:24:06 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	4.370	33811	100.000	4903	9818	1.118	--
总计		33811	100.000	4903			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	14940	100.000	2358	8243	1.094	--
总计		14940	100.000	2358			

图7 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



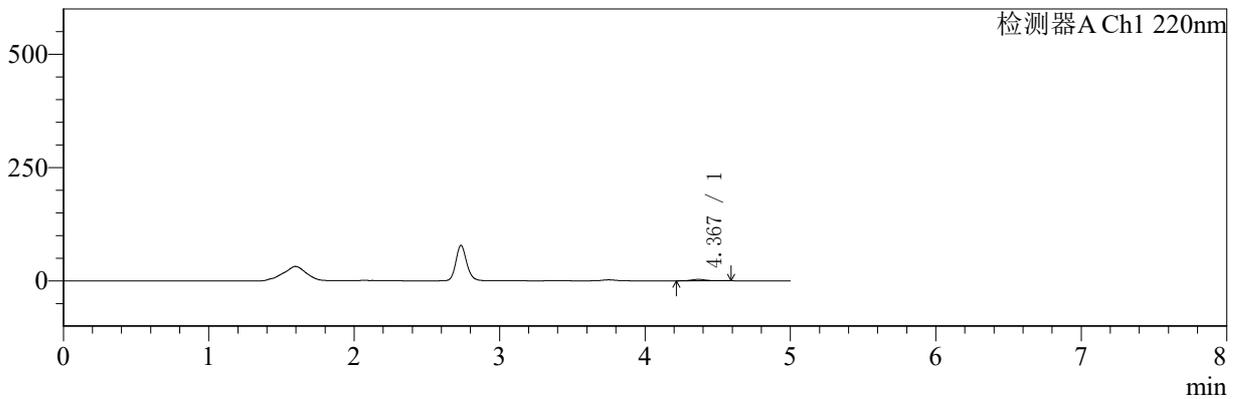
YMP-4147

<样品信息>

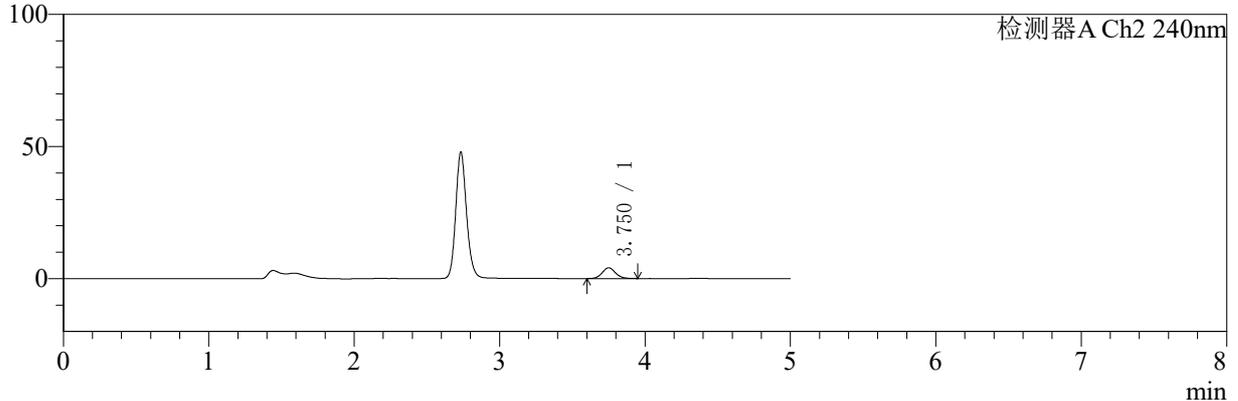
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1155-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 10:51:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:24:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.367	20904	100.000	3076	9964	1.110	--
总计		20904	100.000	3076			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	26133	100.000	4083	8186	1.096	--
总计		26133	100.000	4083			

图8 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



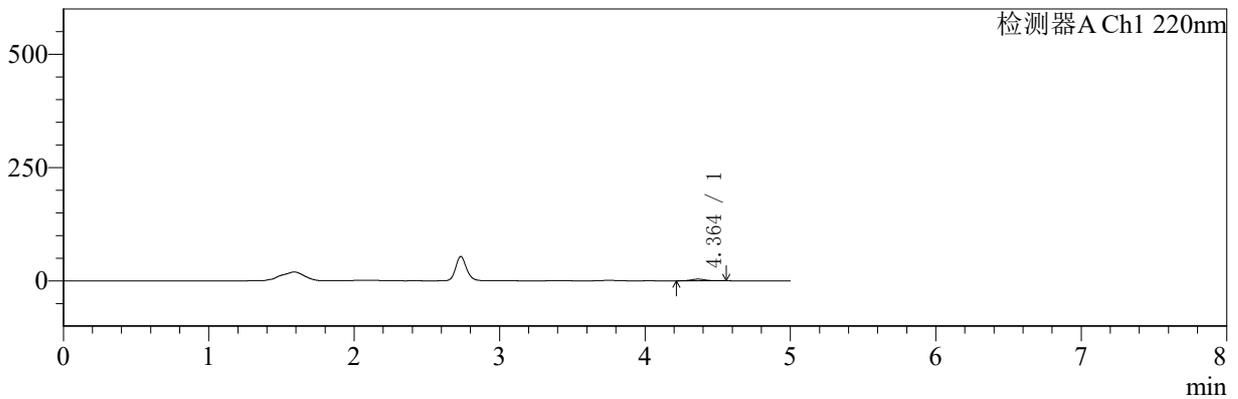
YMP-4147

<样品信息>

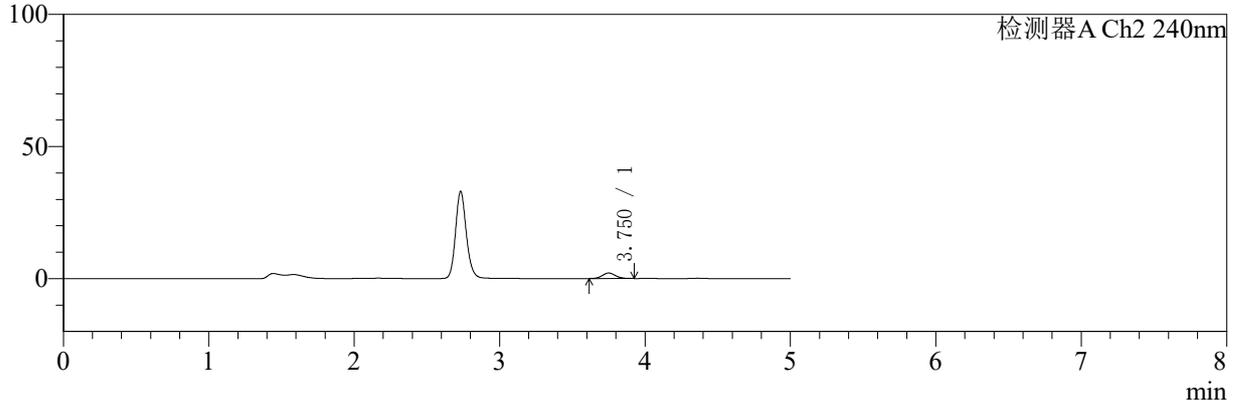
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1156-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 10:56:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:24:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.364	24313	100.000	3645	10016	1.072	--
总计		24313	100.000	3645			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	13089	100.000	2079	8314	1.086	--
总计		13089	100.000	2079			

图9 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



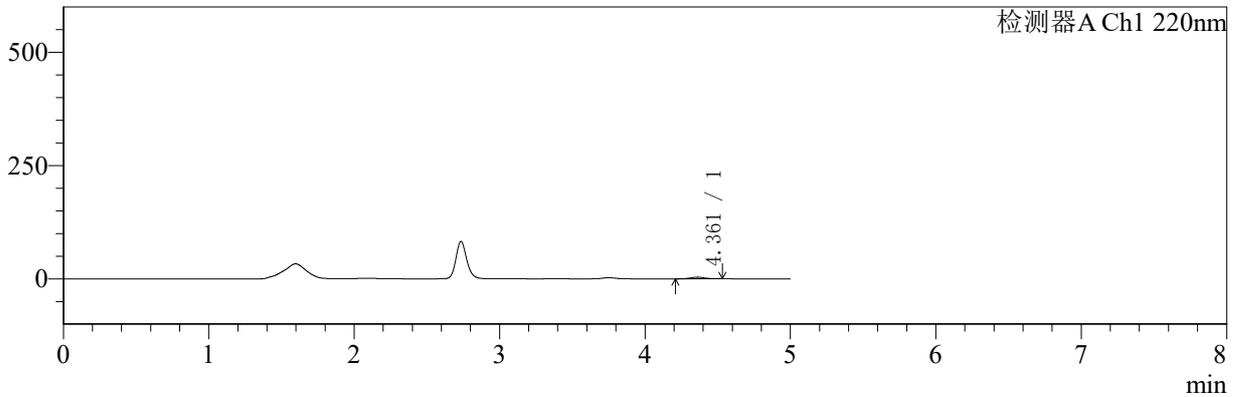
YMP-4147

<样品信息>

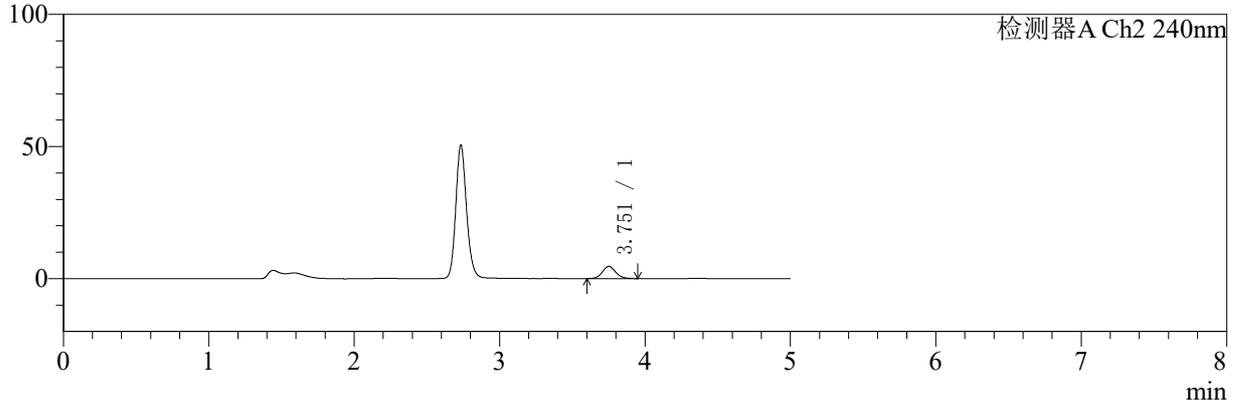
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1157-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 11:01:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:24:28 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	4.361	22845	100.000	3503	10258	1.049	--
总计		22845	100.000	3503			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	29648	100.000	4634	8202	1.104	--
总计		29648	100.000	4634			

图10 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



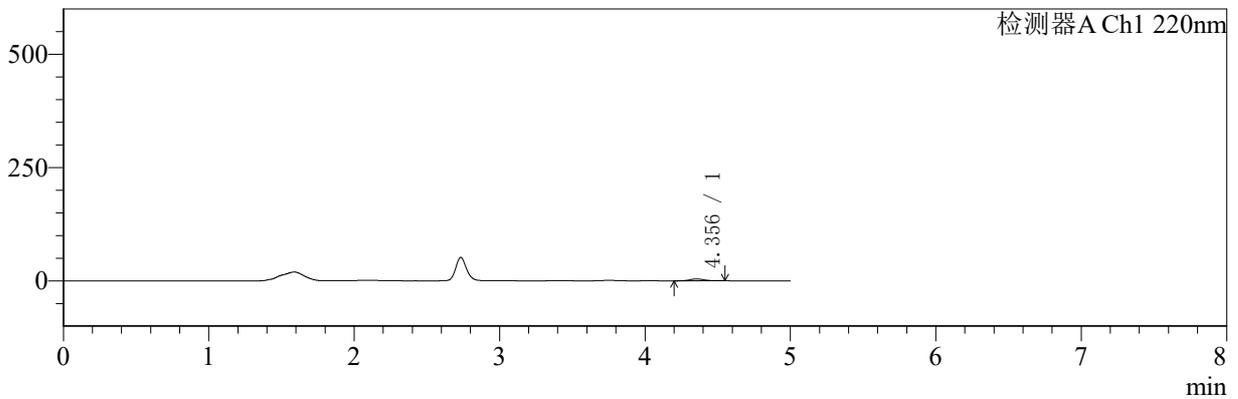
YMP-4147

<样品信息>

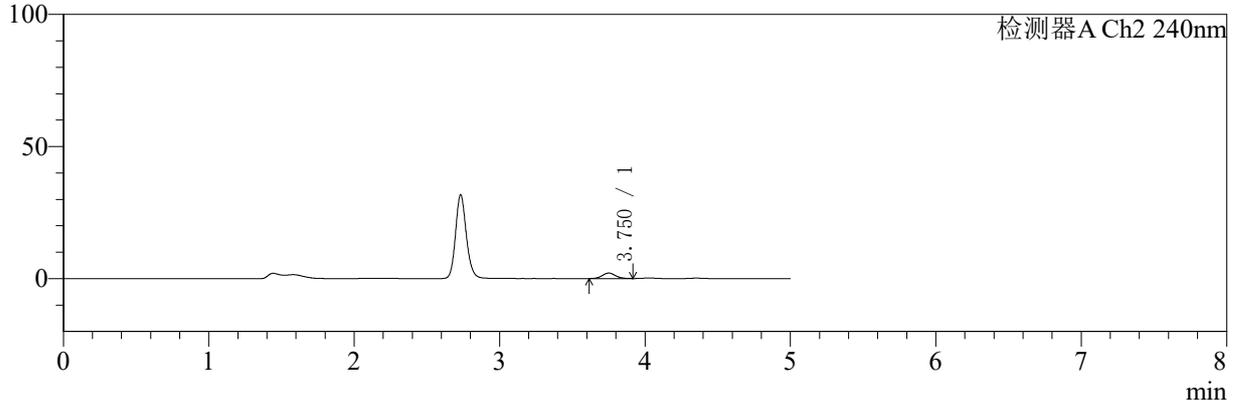
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1158-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 11:07:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:24:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.356	27544	100.000	4132	9987	1.073	--
总计		27544	100.000	4132			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	13037	100.000	2075	8310	1.087	--
总计		13037	100.000	2075			

图11 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



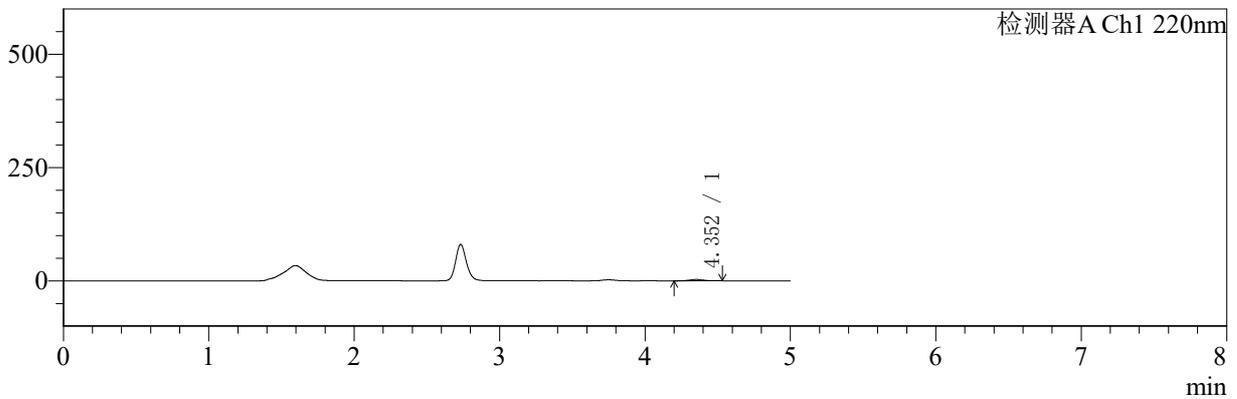
YMP-4147

<样品信息>

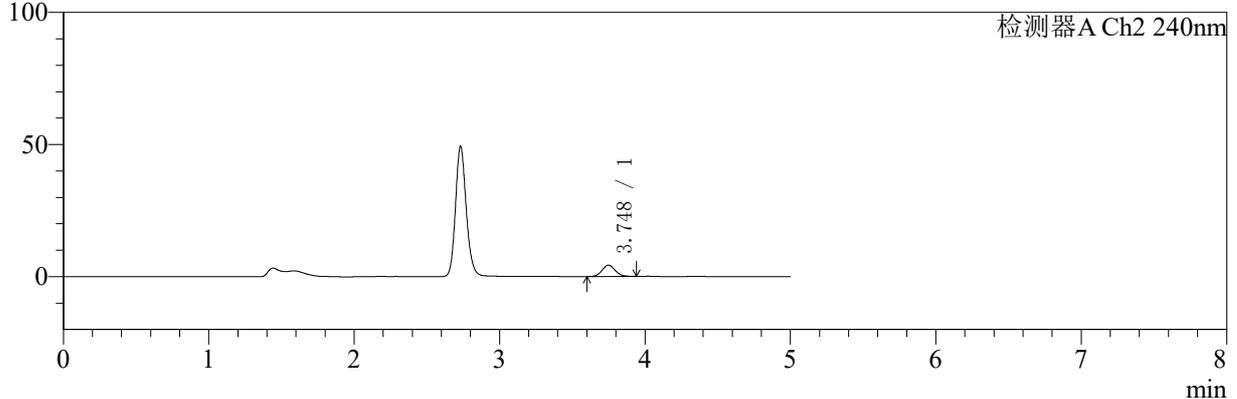
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1159-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 11:12:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:24:43 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	4.352	19266	100.000	2919	10129	1.061	--
总计		19266	100.000	2919			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	27367	100.000	4333	8279	1.099	--
总计		27367	100.000	4333			

图12 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



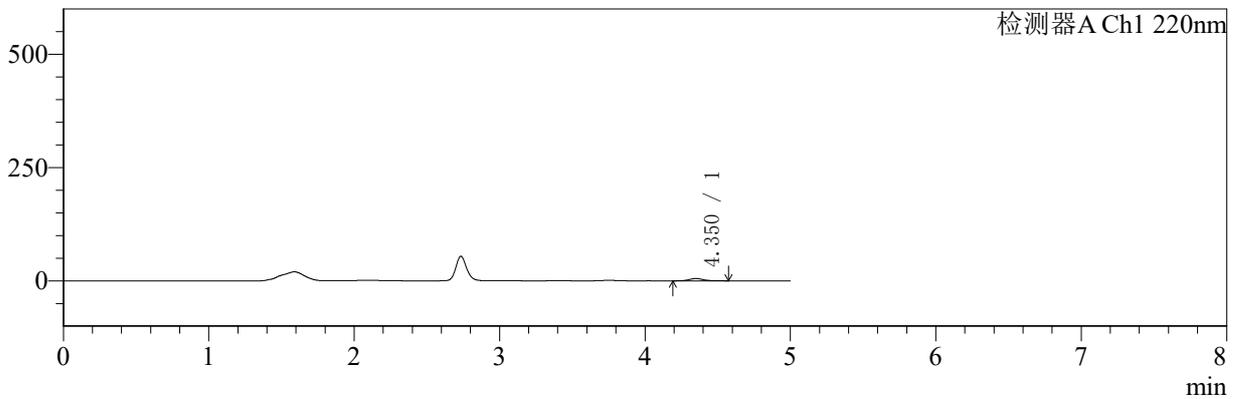
YMP-4147

<样品信息>

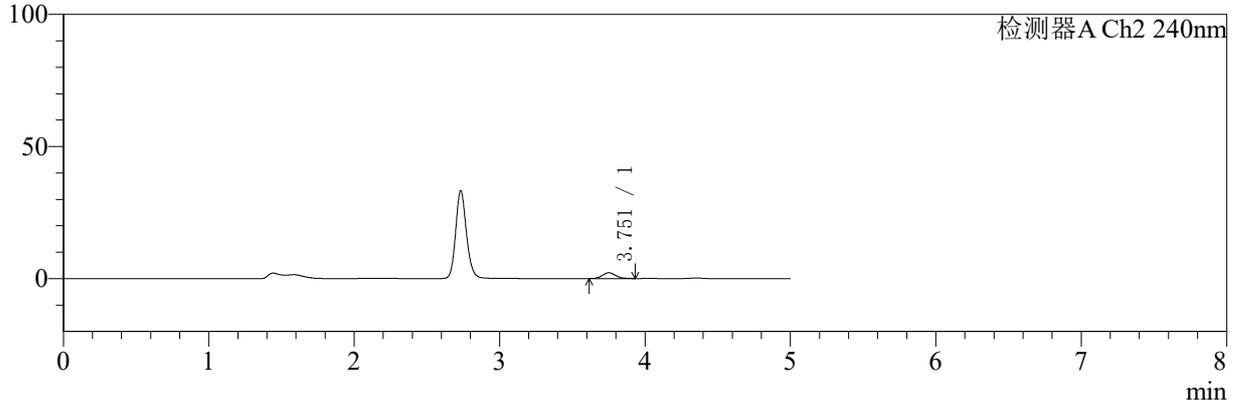
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1160-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 11:17:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:24:50 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	4.350	33723	100.000	4984	9962	1.100	--
总计		33723	100.000	4984			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	13952	100.000	2195	8277	1.112	--
总计		13952	100.000	2195			

图13 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



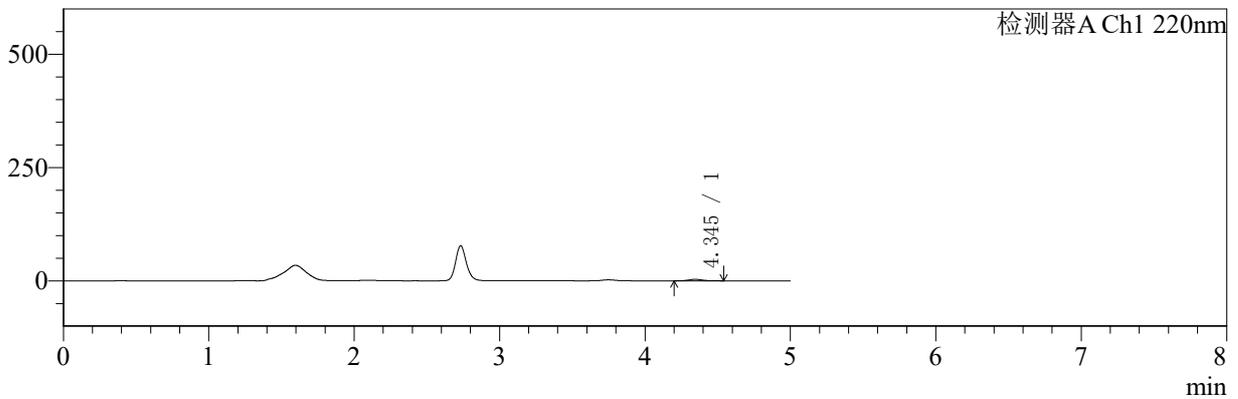
YMP-4147

<样品信息>

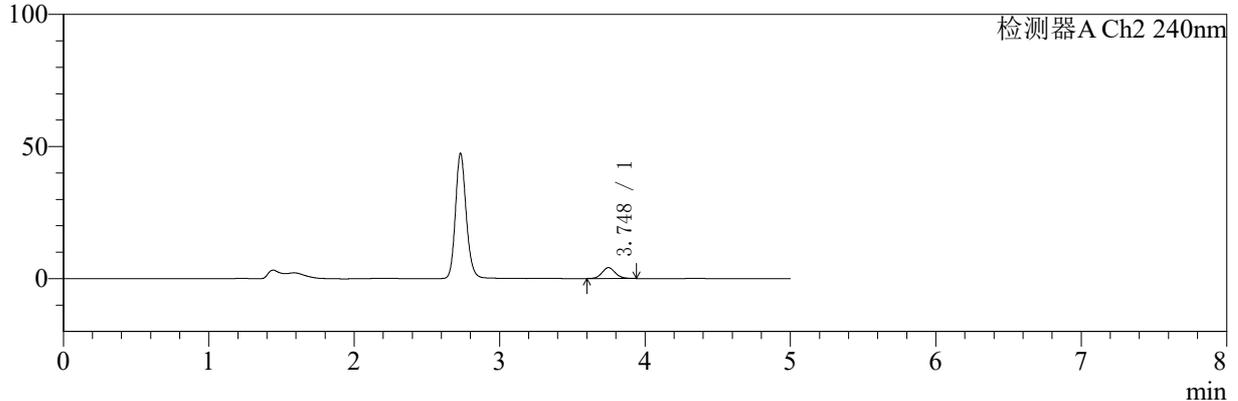
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1161-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 11:24:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:24:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.345	21195	100.000	3179	9975	1.077	--
总计		21195	100.000	3179			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	26130	100.000	4134	8315	1.103	--
总计		26130	100.000	4134			

图14 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



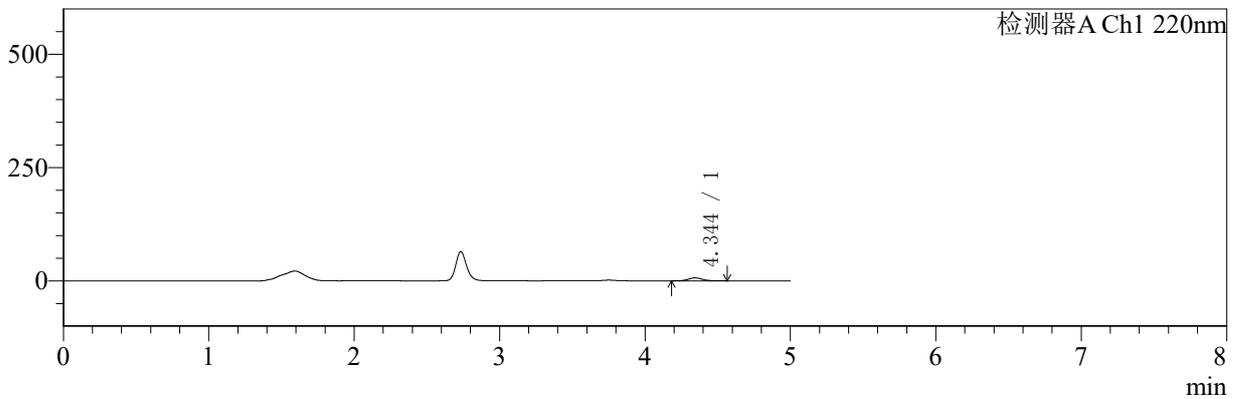
YMP-4147

<样品信息>

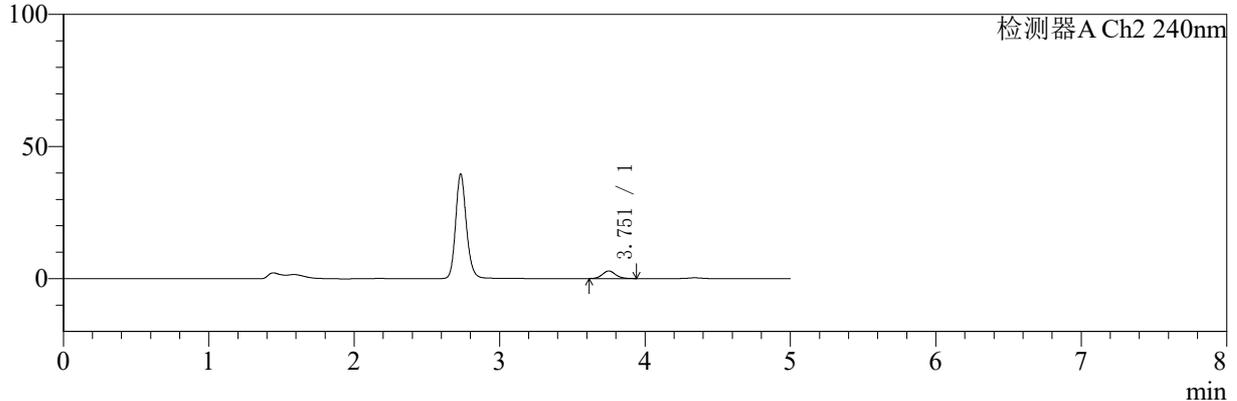
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1162-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 11:30:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:25:04 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	4.344	43732	100.000	6482	9921	1.096	--
总计		43732	100.000	6482			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	18107	100.000	2865	8368	1.123	--
总计		18107	100.000	2865			

图15 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



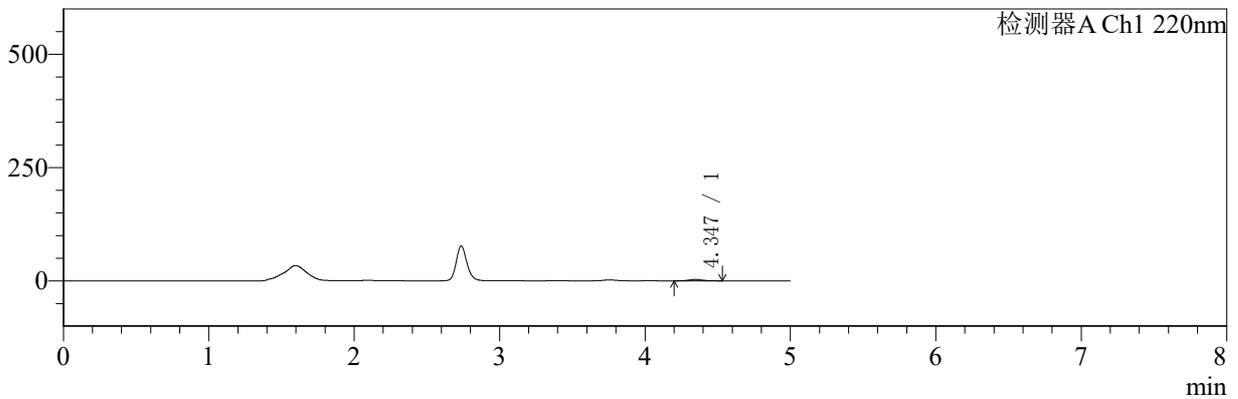
YMP-4147

<样品信息>

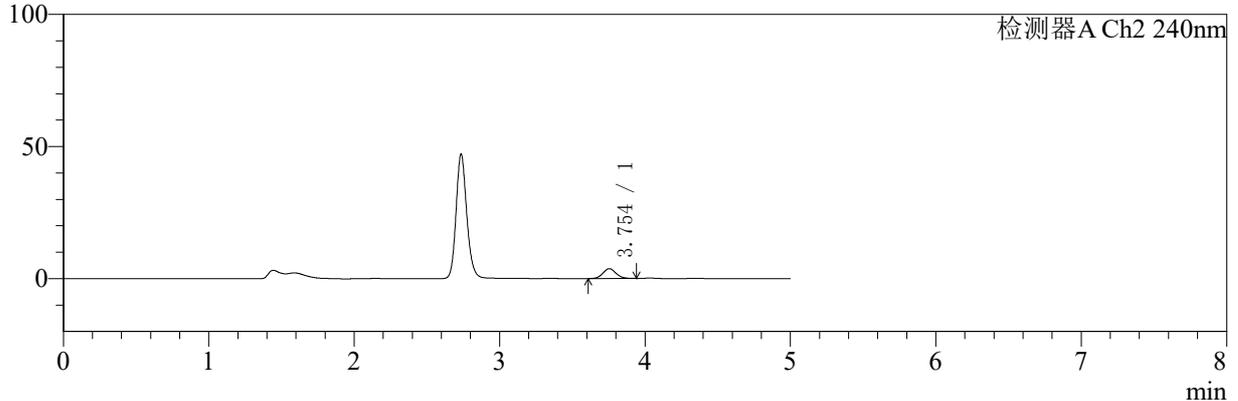
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1163-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 11:35:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:25:11 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	4.347	19490	100.000	2940	10036	1.073	--
总计		19490	100.000	2940			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	23527	100.000	3747	8379	1.097	--
总计		23527	100.000	3747			

图16 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



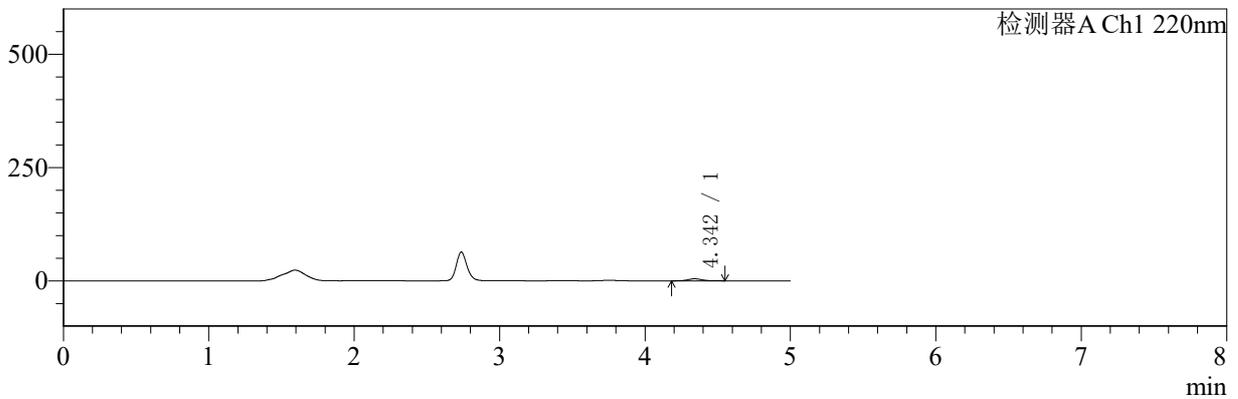
YMP-4147

<样品信息>

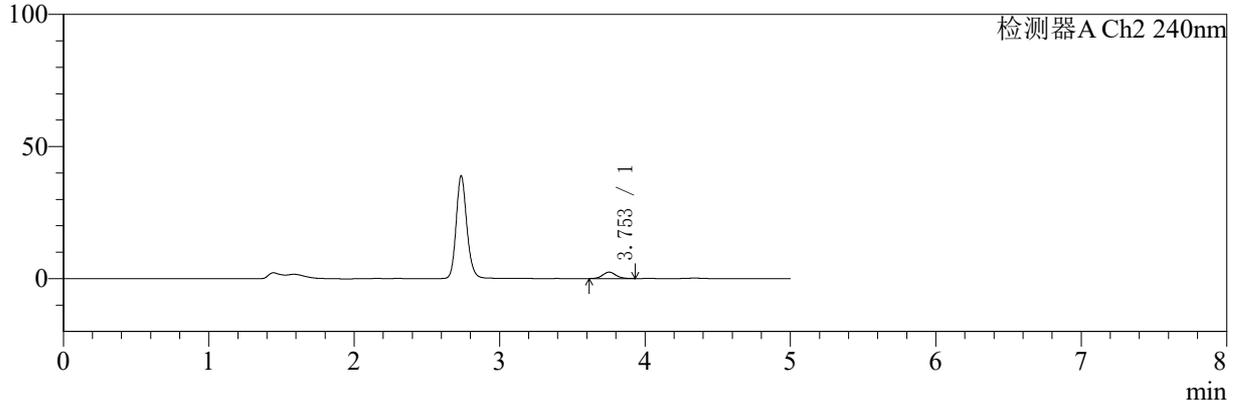
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1164-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 11:40:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:25:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.342	29363	100.000	4395	10124	1.086	--
总计		29363	100.000	4395			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	15313	100.000	2434	8427	1.098	--
总计		15313	100.000	2434			

图17 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



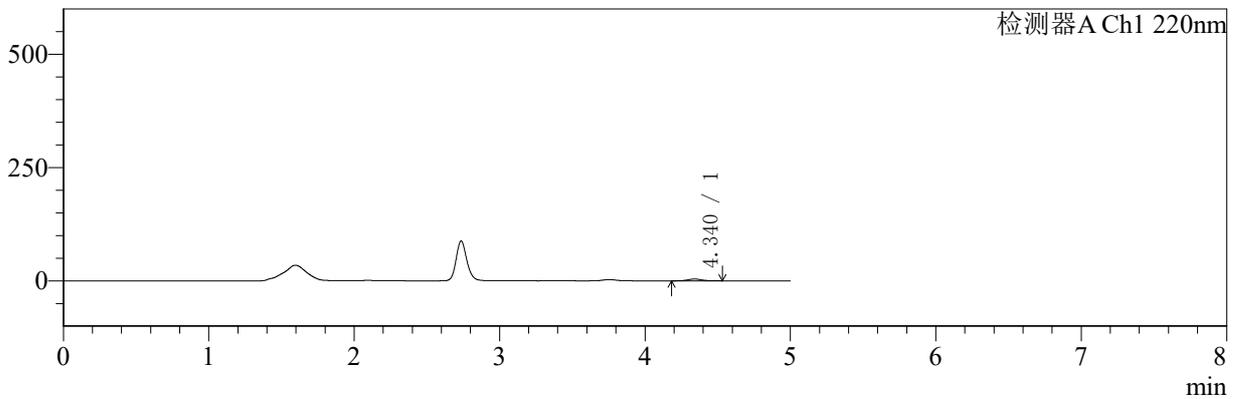
YMP-4147

<样品信息>

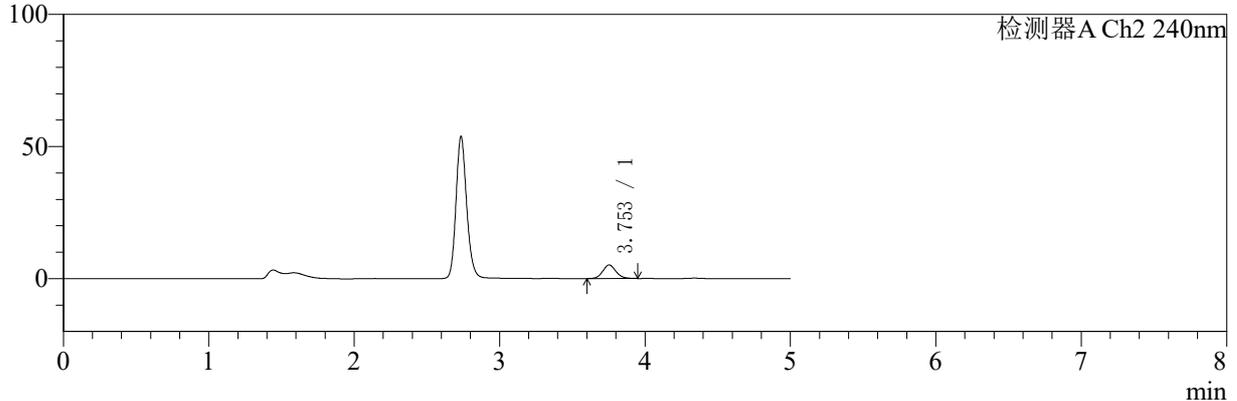
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1165-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 11:46:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:25:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.340	25815	100.000	3893	10125	1.072	--
总计		25815	100.000	3893			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	32631	100.000	5164	8360	1.101	--
总计		32631	100.000	5164			

图18 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



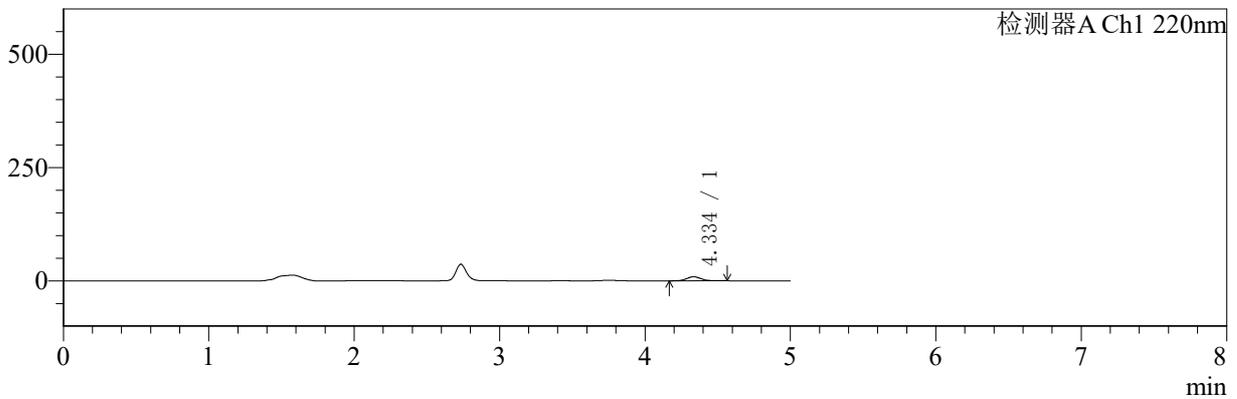
YMP-4147

<样品信息>

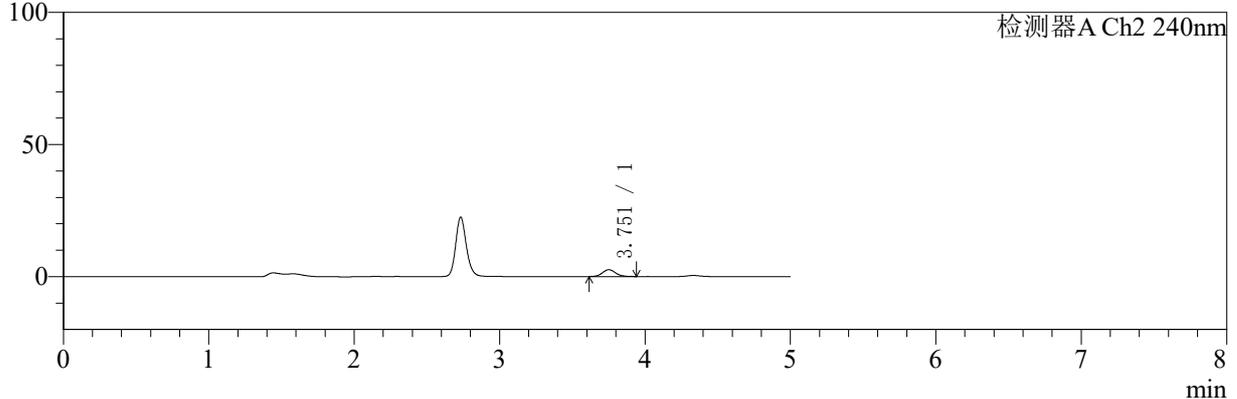
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1166-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gspl.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 11:51:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:25:34 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	4.334	60882	100.000	9016	9945	1.102	--
总计		60882	100.000	9016			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	16464	100.000	2595	8338	1.112	--
总计		16464	100.000	2595			

图19 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



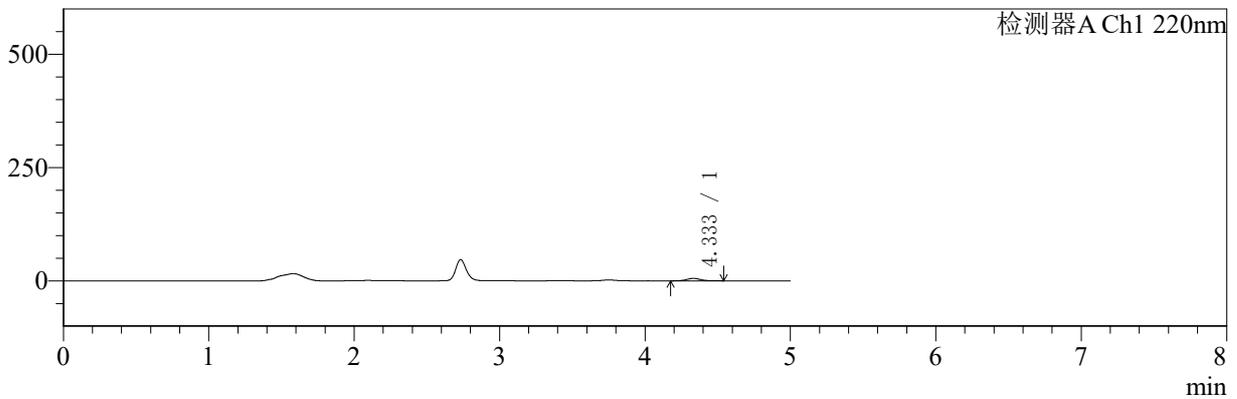
YMP-4147

<样品信息>

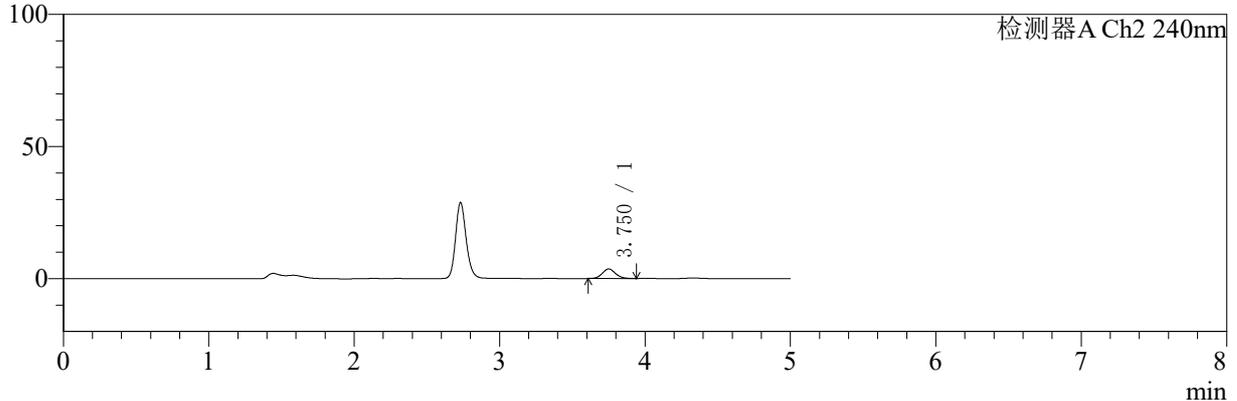
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1167-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 11:56:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:25:42 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	4.333	35061	100.000	5256	10054	1.092	--
总计		35061	100.000	5256			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	22909	100.000	3620	8306	1.109	--
总计		22909	100.000	3620			

图20 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



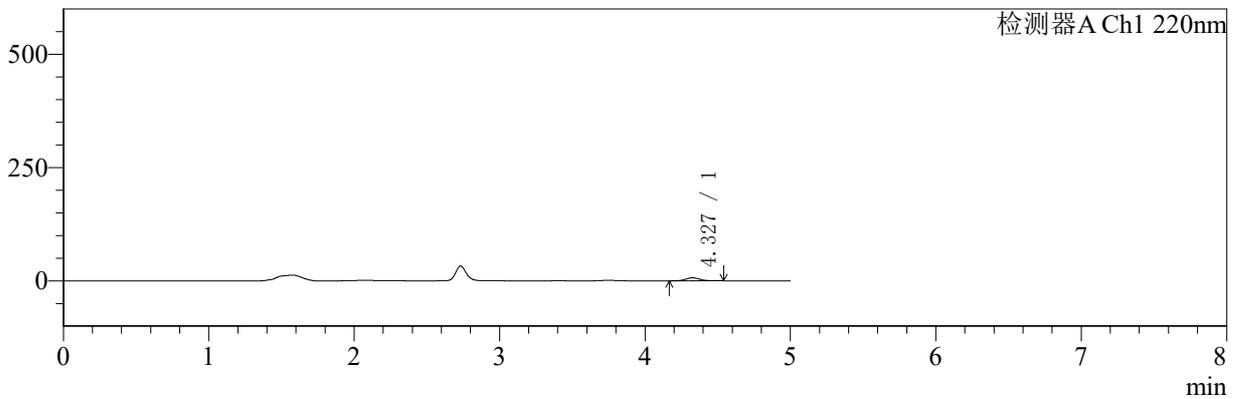
YMP-4147

<样品信息>

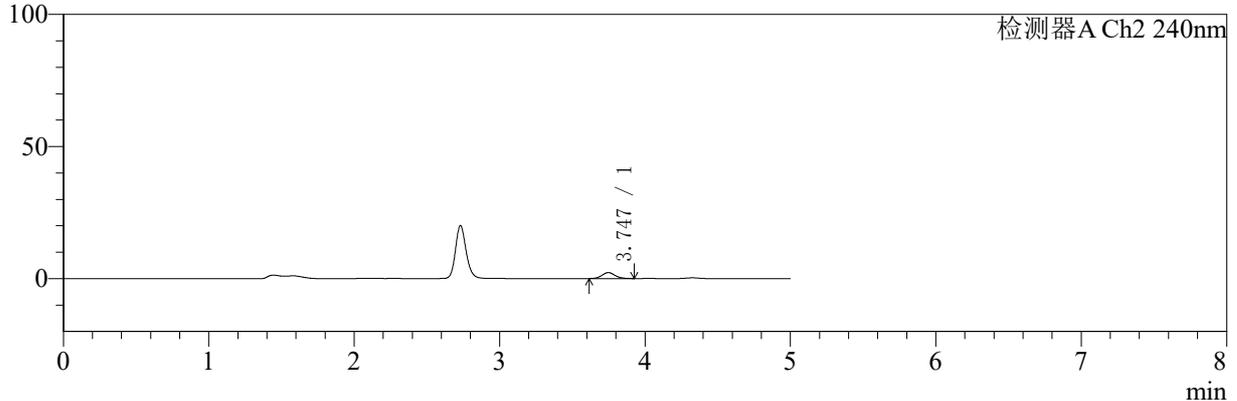
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1168-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 12:02:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:25:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.327	43825	100.000	6557	10029	1.099	--
总计		43825	100.000	6557			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.747	13927	100.000	2243	8490	1.092	--
总计		13927	100.000	2243			

图21 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



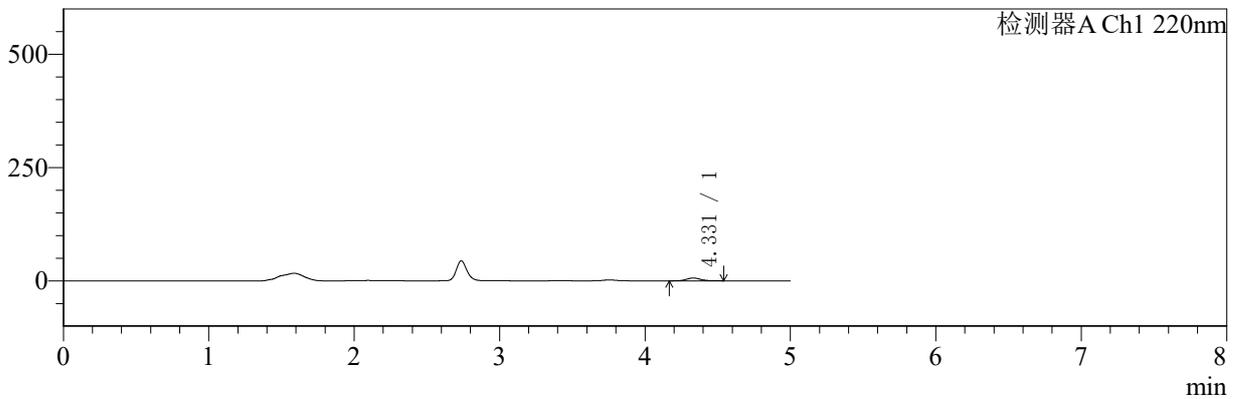
YMP-4147

<样品信息>

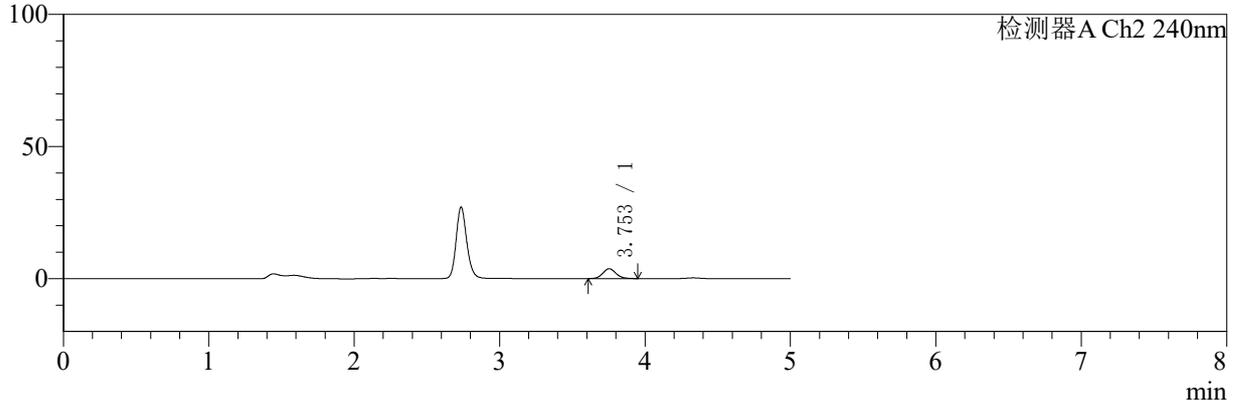
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1169-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 12:07:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:25:56 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	4.331	41151	100.000	6167	10038	1.100	--
总计		41151	100.000	6167			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	23586	100.000	3737	8399	1.110	--
总计		23586	100.000	3737			

图22 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



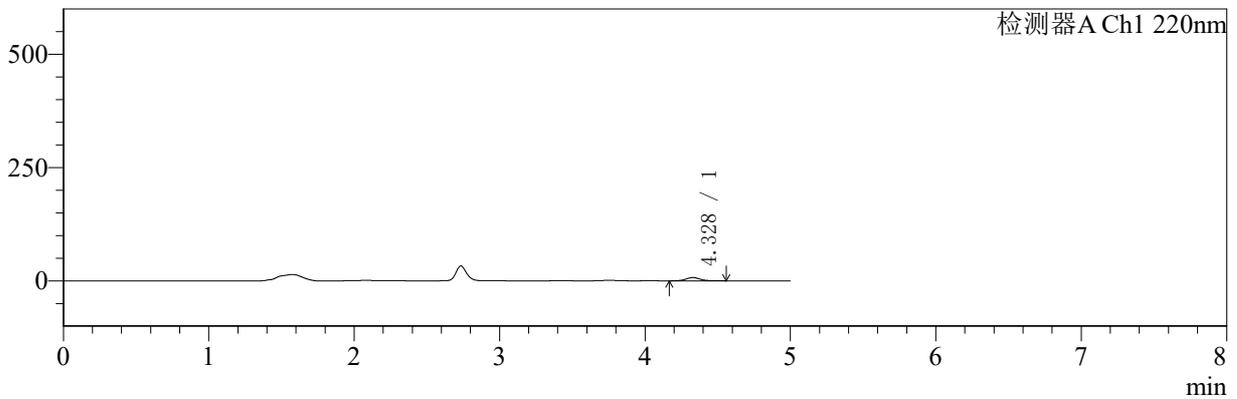
YMP-4147

<样品信息>

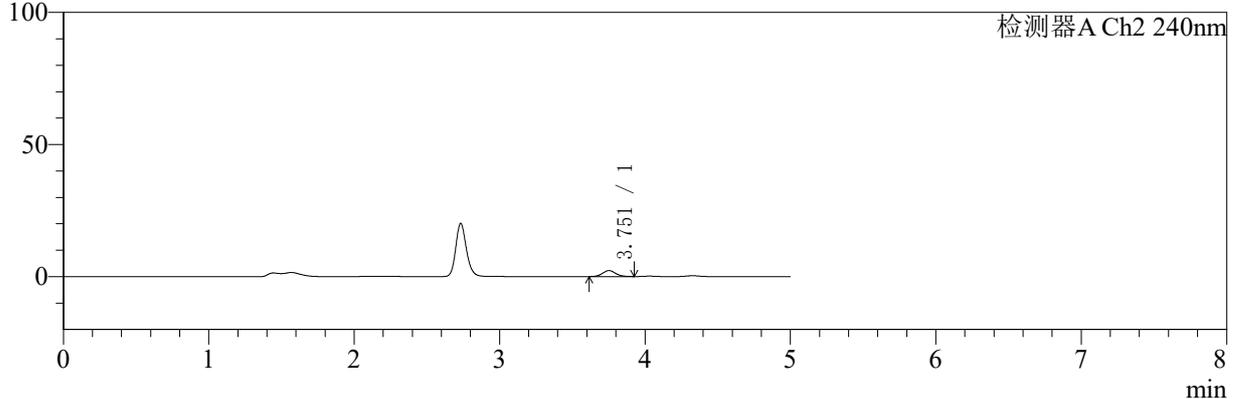
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1170-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 12:13:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:26:03 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	4.328	47657	100.000	7122	10048	1.105	--
总计		47657	100.000	7122			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	14138	100.000	2252	8412	1.094	--
总计		14138	100.000	2252			

图23 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



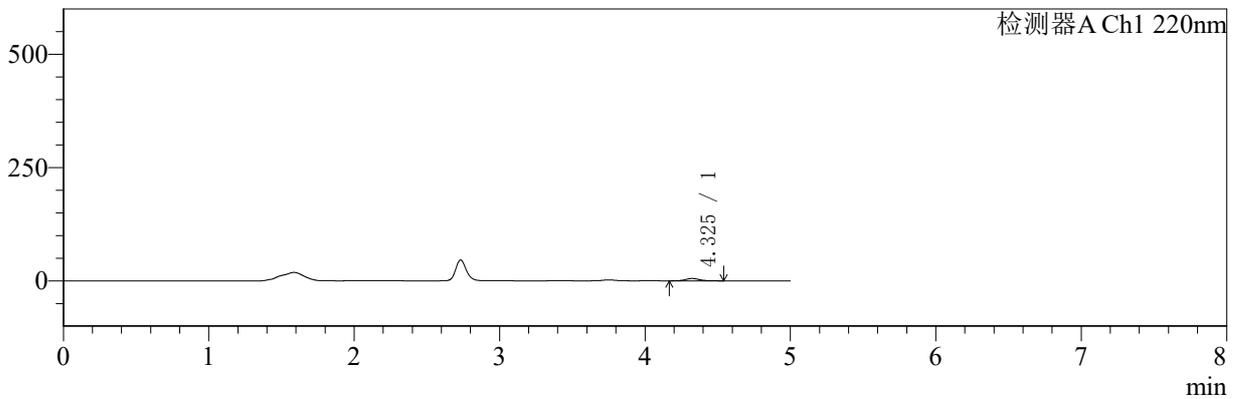
YMP-4147

<样品信息>

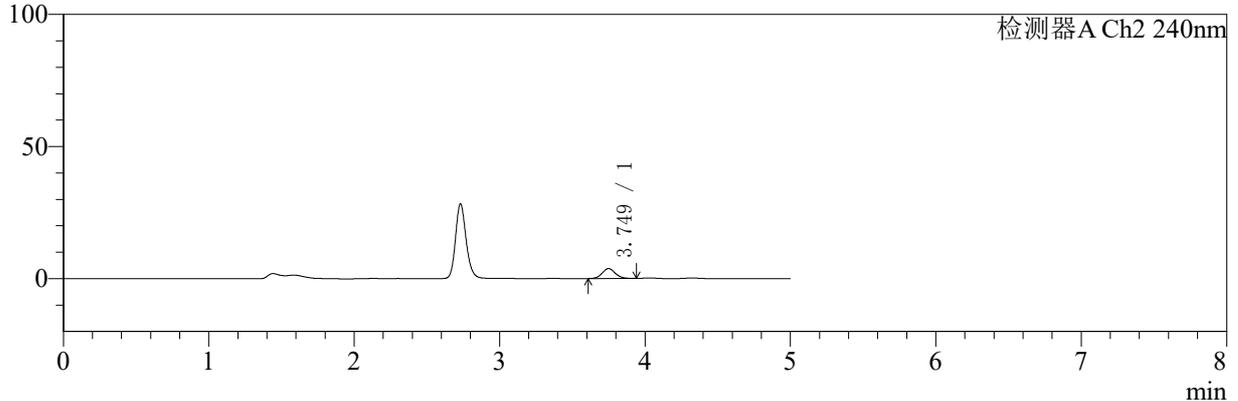
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1171-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 12:18:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:26:11 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	4.325	33669	100.000	5059	10046	1.105	--
总计		33669	100.000	5059			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.749	23566	100.000	3757	8440	1.101	--
总计		23566	100.000	3757			

图24 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



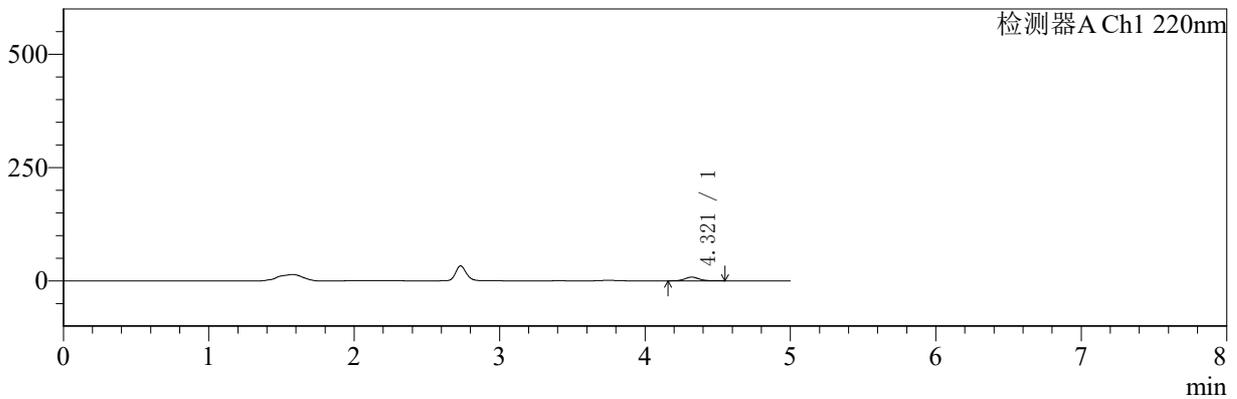
YMP-4147

<样品信息>

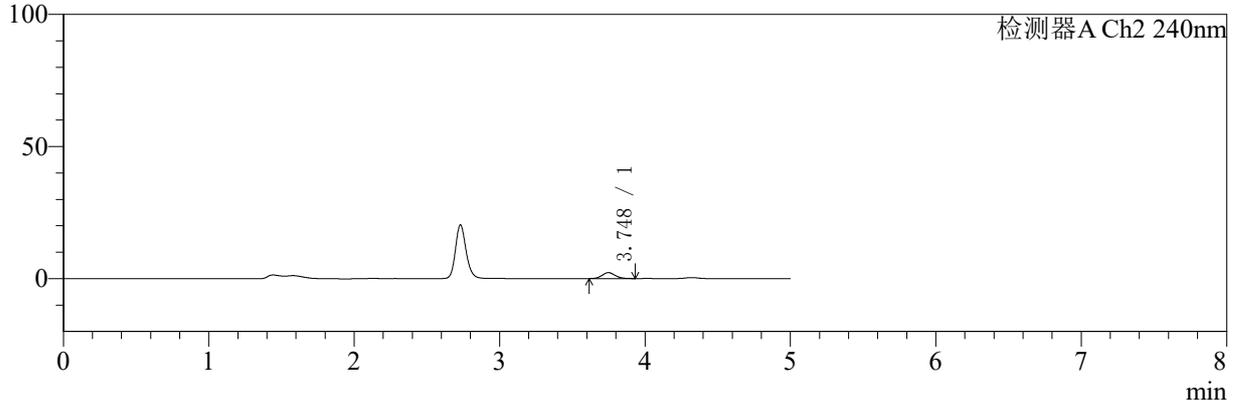
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1172-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 12:23:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:26:18 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)
1	4.321	54480	100.000	8153	9974	1.104	--
总计		54480	100.000	8153			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	14028	100.000	2243	8419	1.108	--
总计		14028	100.000	2243			

图25 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



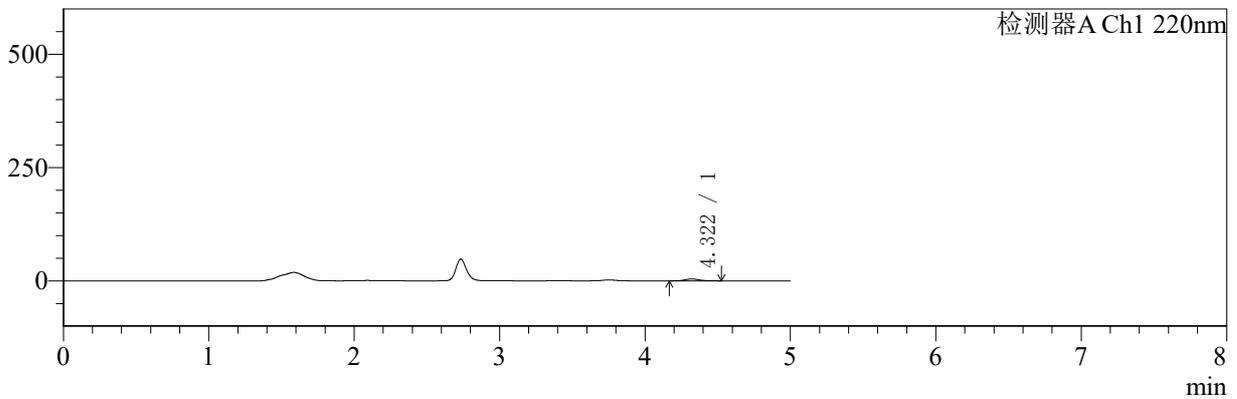
YMP-4147

<样品信息>

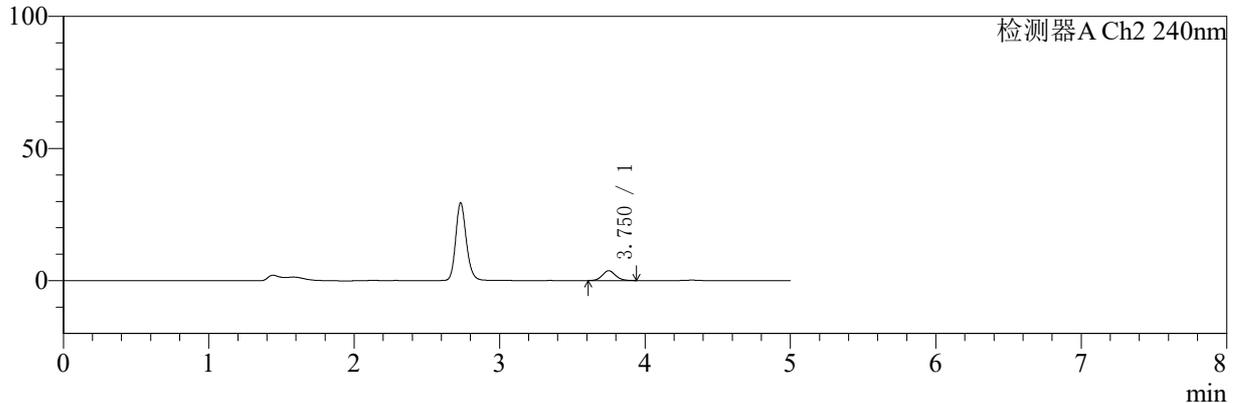
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1173-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 12:29:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:26:25 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	4.322	27651	100.000	4174	10124	1.092	--
总计		27651	100.000	4174			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	23502	100.000	3732	8396	1.102	--
总计		23502	100.000	3732			

图26 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



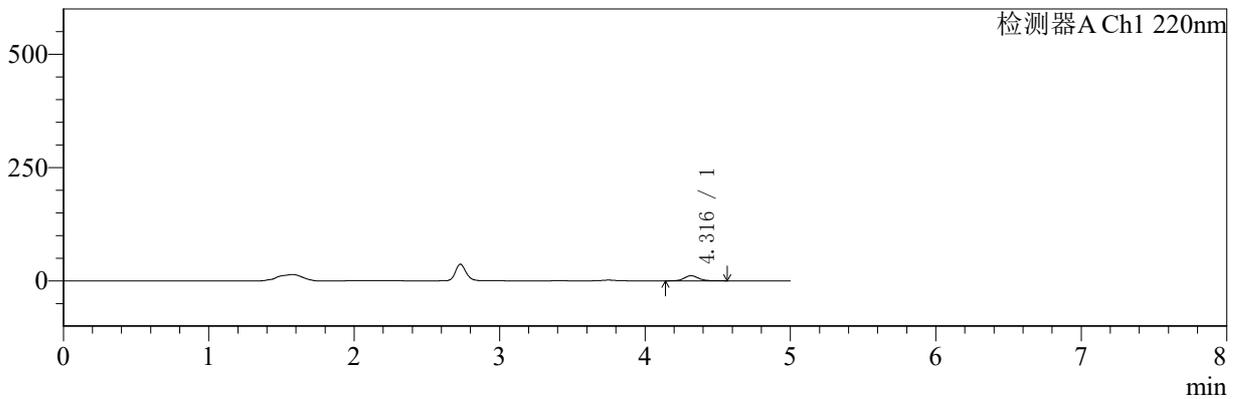
YMP-4147

<样品信息>

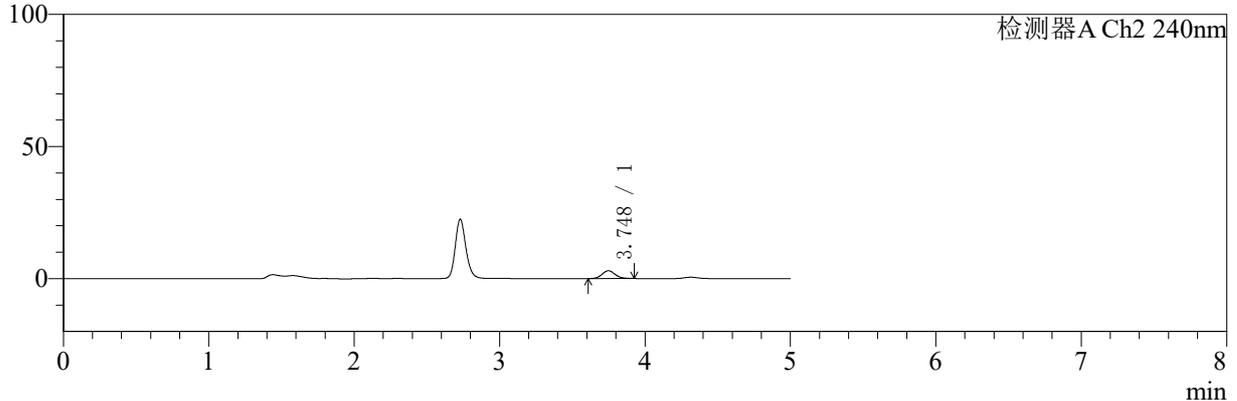
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1174-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 12:34:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:26:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.316	75971	100.000	11289	9955	1.121	--
总计		75971	100.000	11289			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	18332	100.000	2945	8472	1.090	--
总计		18332	100.000	2945			

图27 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



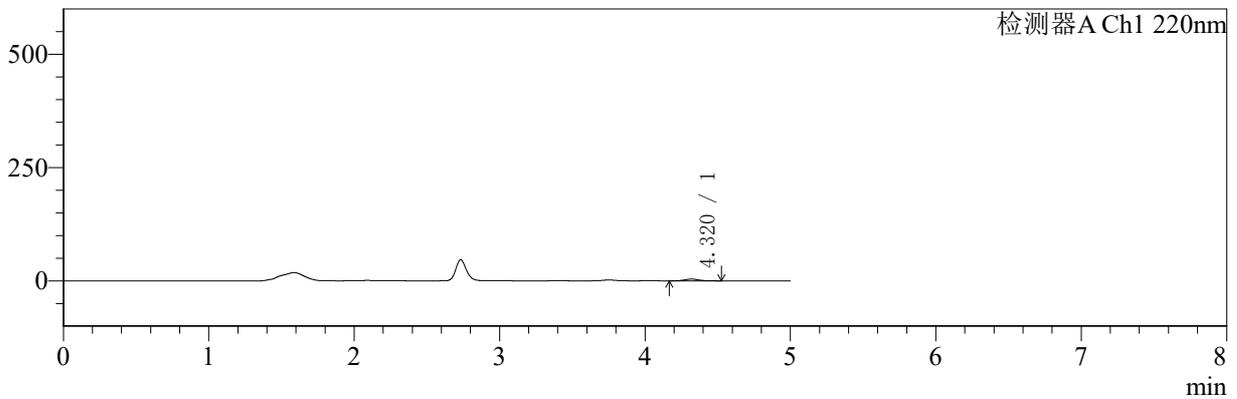
YMP-4147

<样品信息>

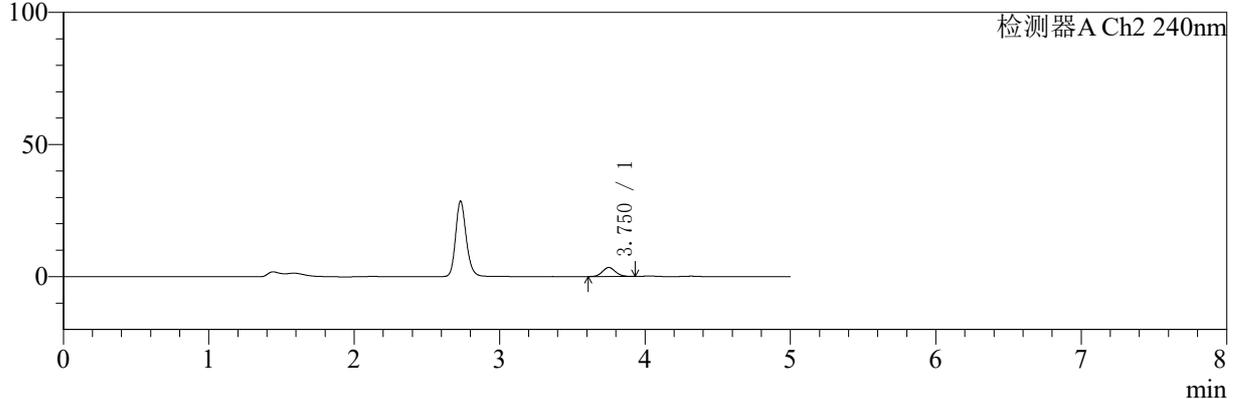
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1175-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 12:39:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:26:39 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	4.320	25013	100.000	3777	10099	1.091	--
总计		25013	100.000	3777			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	21573	100.000	3444	8462	1.102	--
总计		21573	100.000	3444			

图28 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



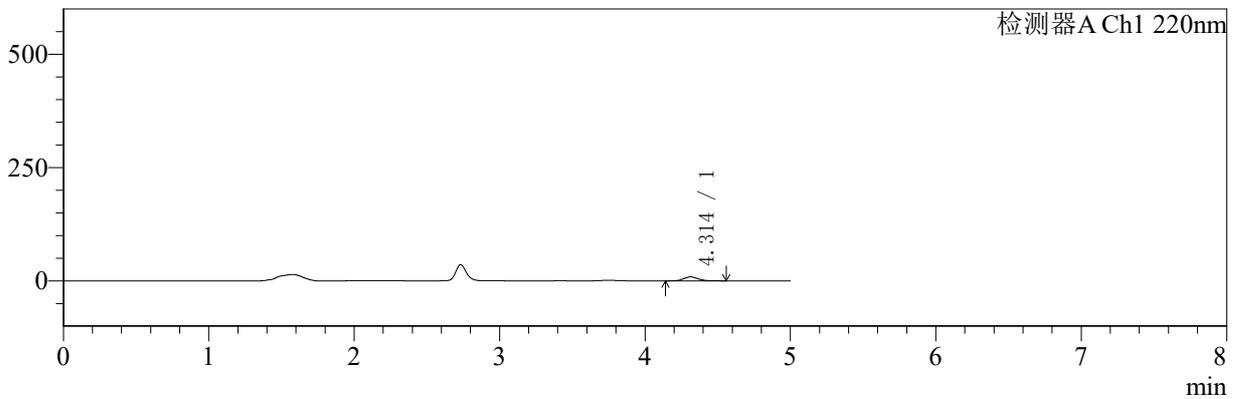
YMP-4147

<样品信息>

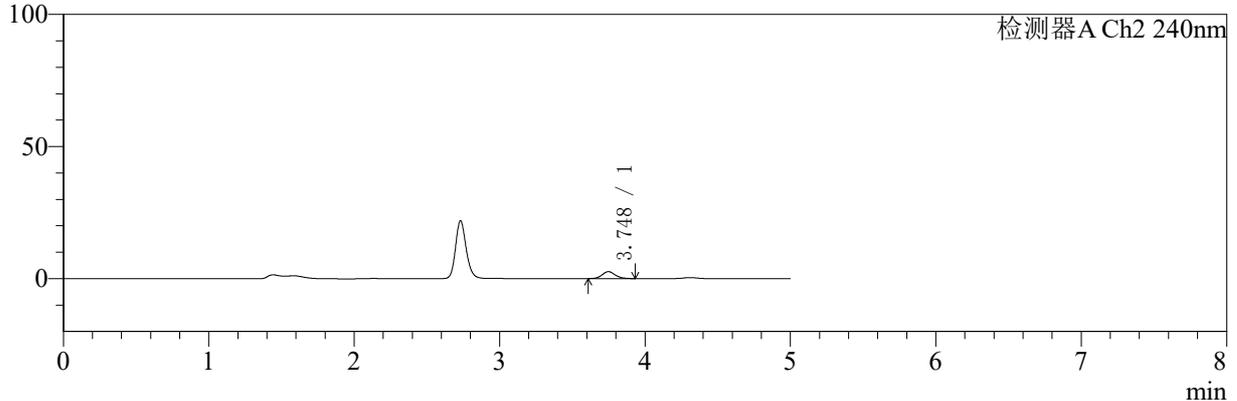
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1176-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 12:45:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:26:47 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	4.314	58810	100.000	8732	9918	1.115	--
总计		58810	100.000	8732			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	16423	100.000	2624	8438	1.116	--
总计		16423	100.000	2624			

图29 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



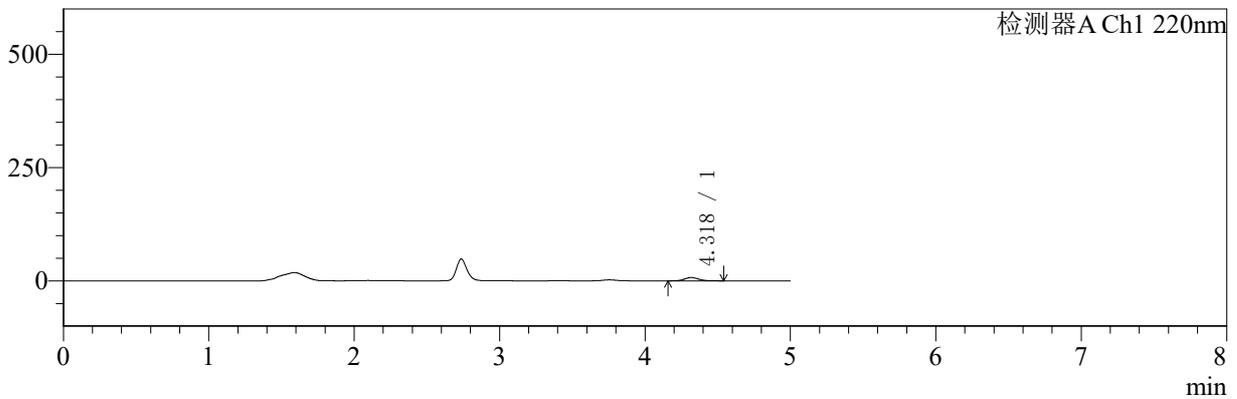
YMP-4147

<样品信息>

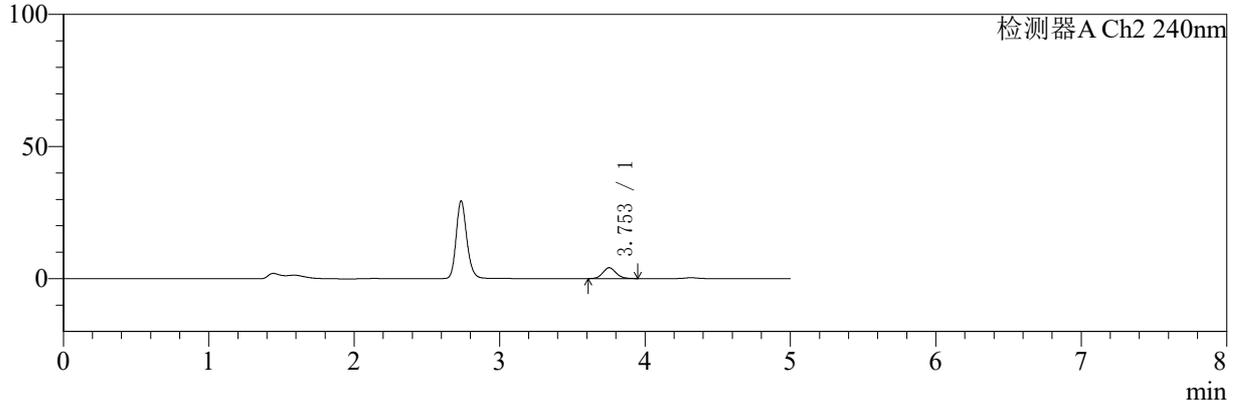
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1177-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 12:50:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:26:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.318	48238	100.000	7211	10017	1.111	--
总计		48238	100.000	7211			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	25865	100.000	4122	8441	1.101	--
总计		25865	100.000	4122			

图30 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



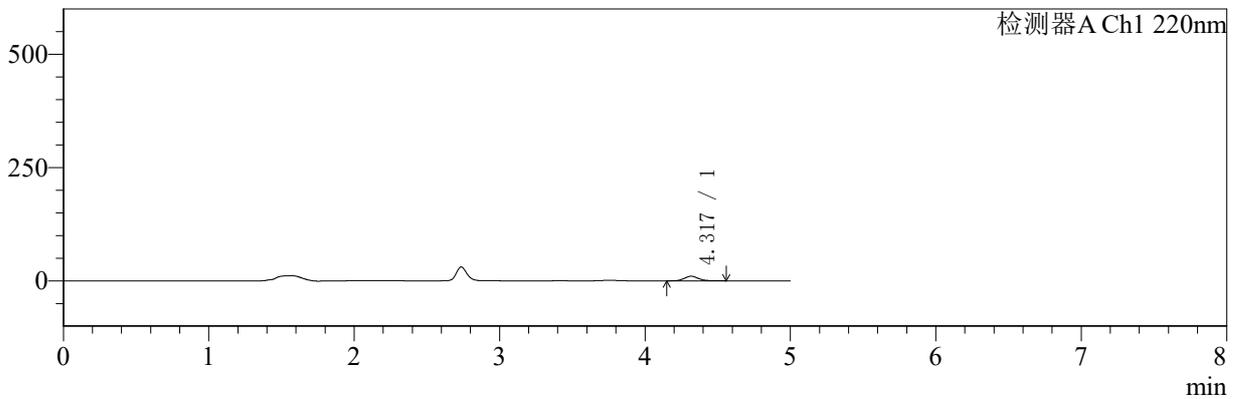
YMP-4147

<样品信息>

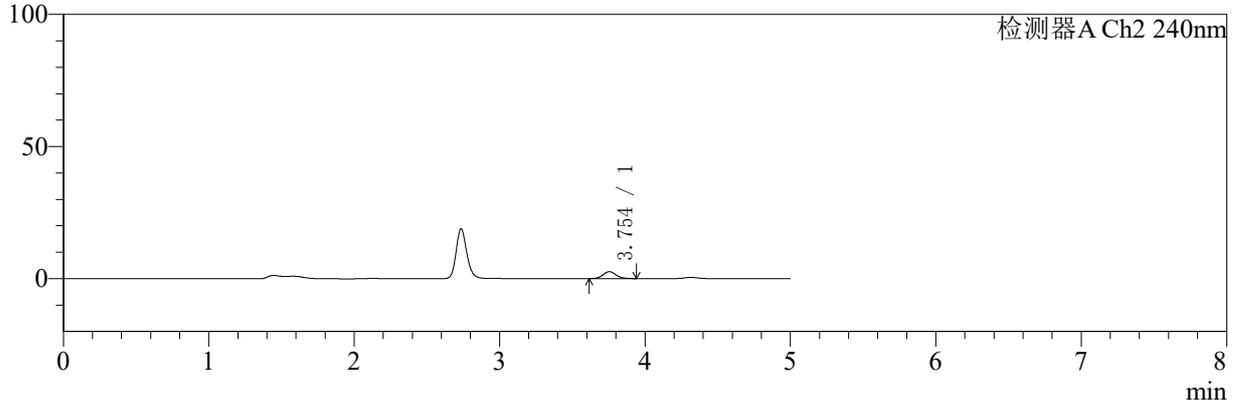
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1178-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gspl.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 12:56:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:27:01 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	4.317	67494	100.000	10095	10040	1.121	--
总计		67494	100.000	10095			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	16308	100.000	2609	8519	1.113	--
总计		16308	100.000	2609			

图31 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



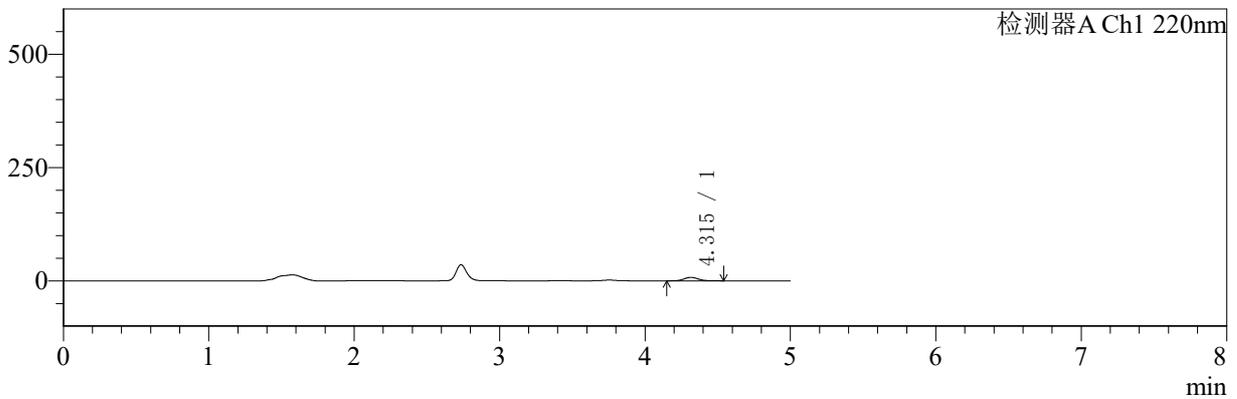
YMP-4147

<样品信息>

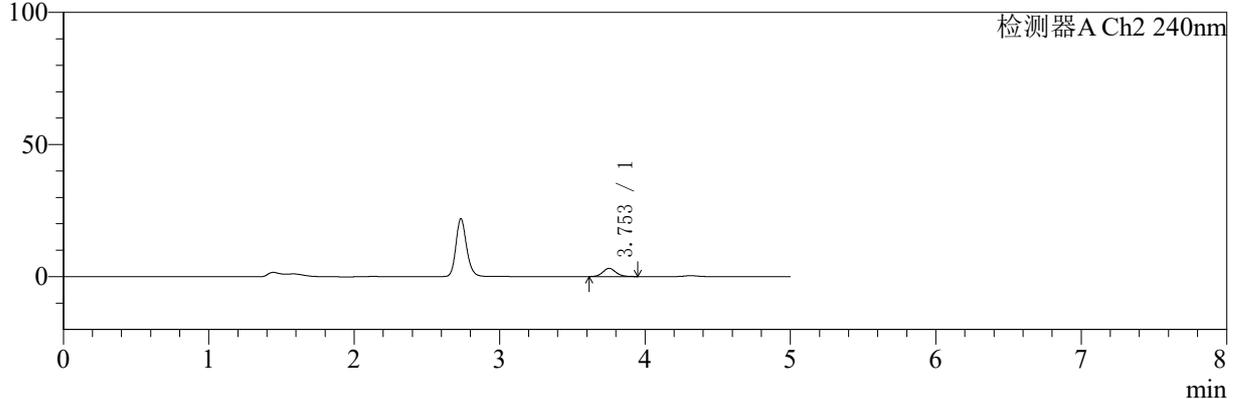
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1179-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 13:01:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:27:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.315	51512	100.000	7737	10048	1.112	--
总计		51512	100.000	7737			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	19588	100.000	3112	8424	1.108	--
总计		19588	100.000	3112			

图32 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



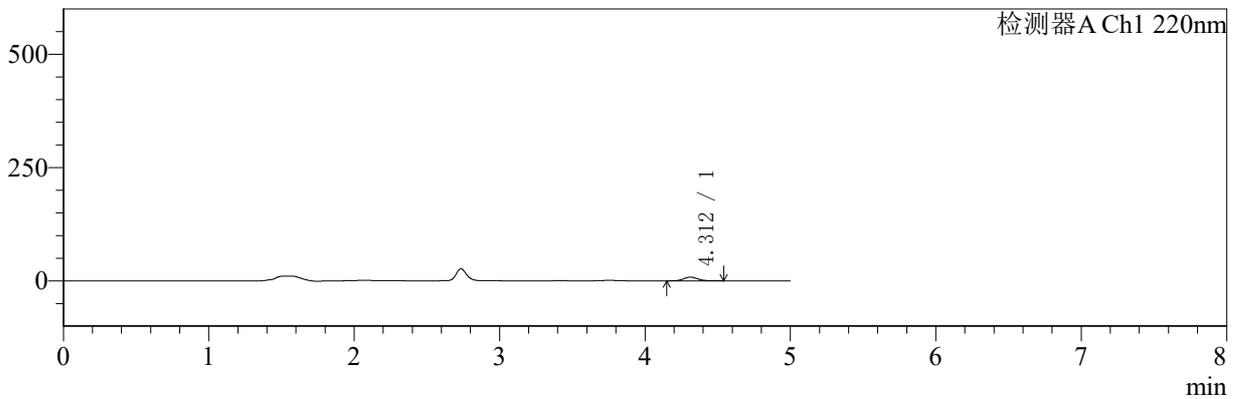
YMP-4147

<样品信息>

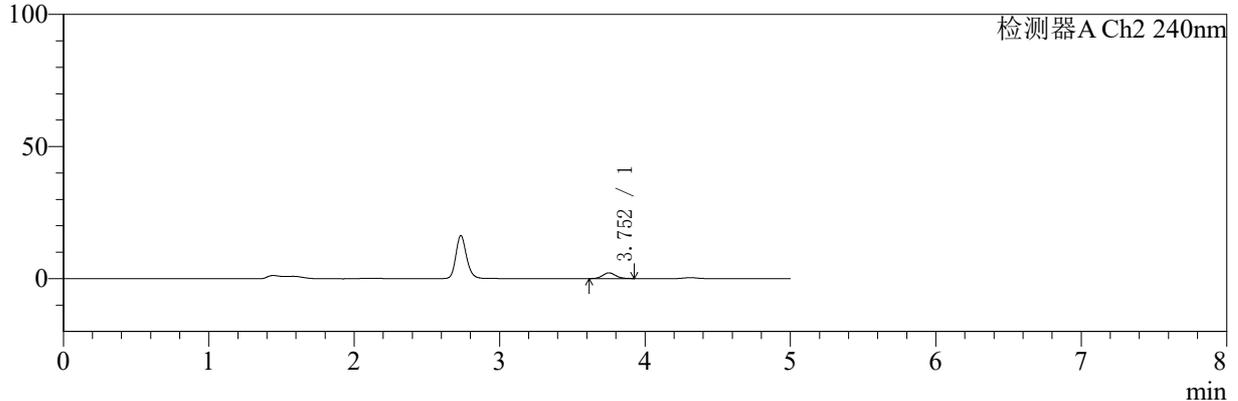
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1180-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 13:06:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:27:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.312	54076	100.000	8147	10095	1.111	--
总计		54076	100.000	8147			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	13438	100.000	2159	8437	1.106	--
总计		13438	100.000	2159			

图33 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



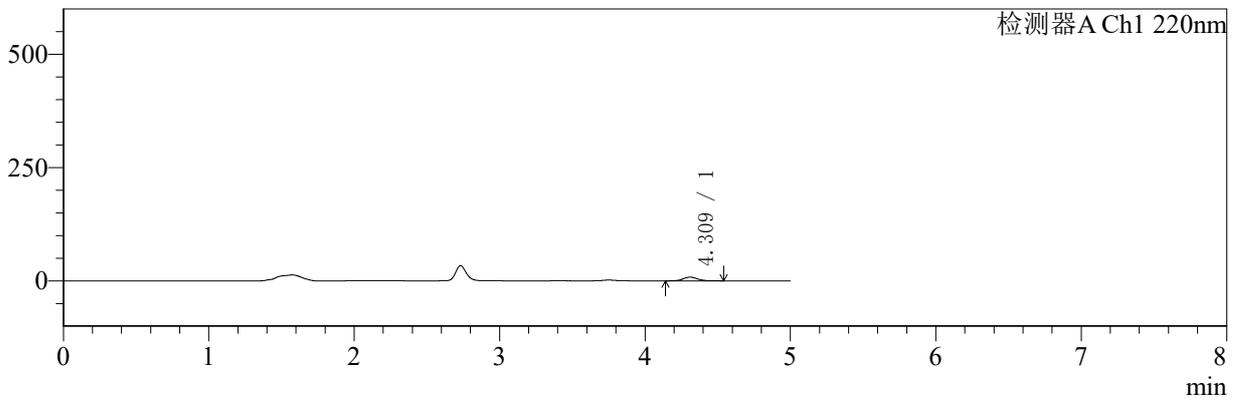
YMP-4147

<样品信息>

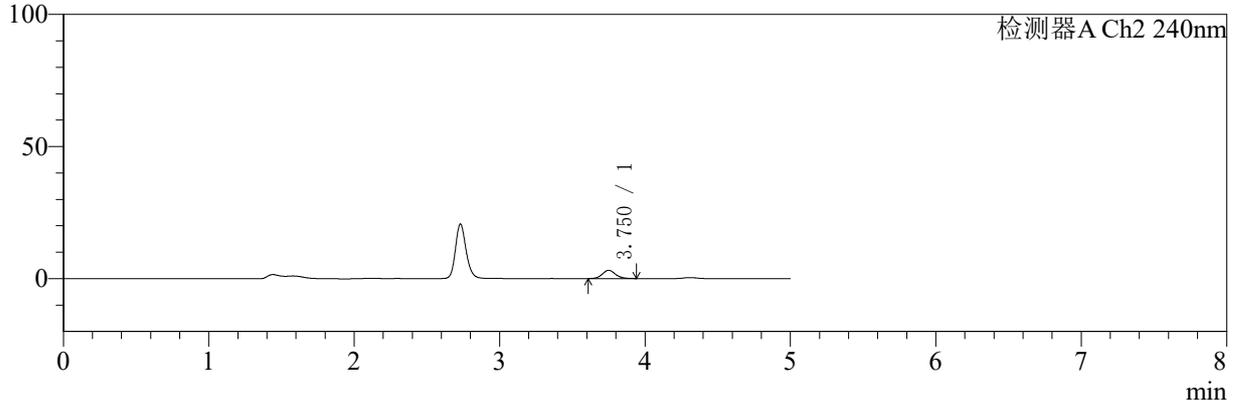
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1181-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 13:12:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:27:23 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	4.309	54972	100.000	8219	10009	1.113	--
总计		54972	100.000	8219			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	19657	100.000	3125	8431	1.121	--
总计		19657	100.000	3125			

图34 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



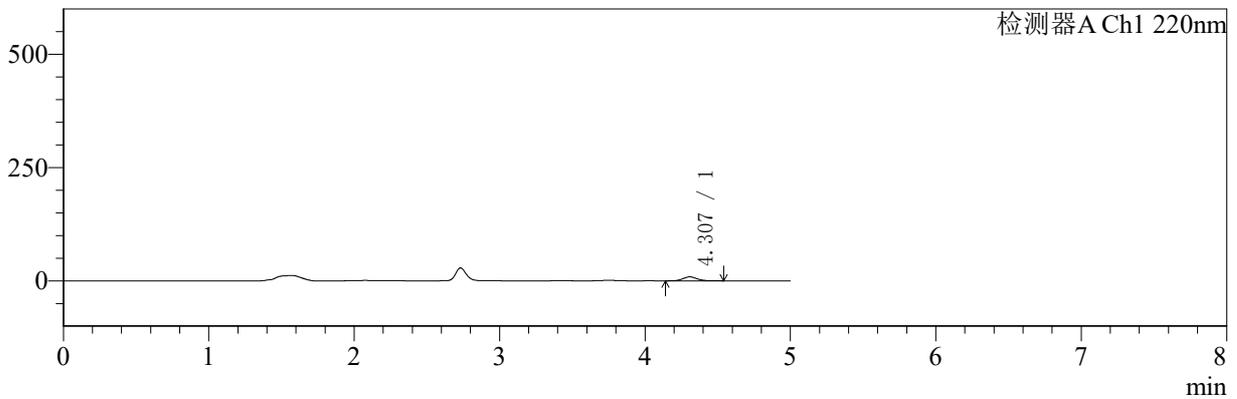
YMP-4147

<样品信息>

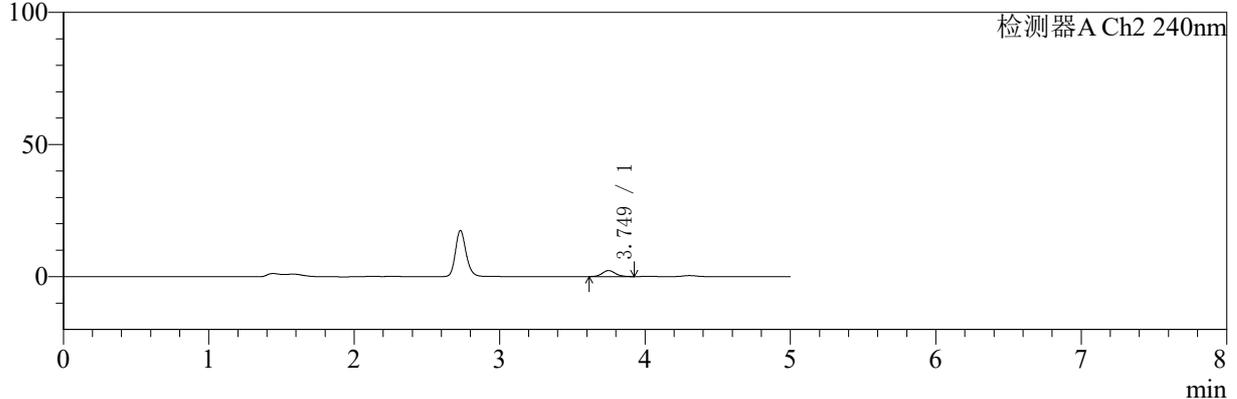
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1182-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 13:17:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:27:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.307	58331	100.000	8756	10043	1.117	--
总计		58331	100.000	8756			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.749	14254	100.000	2282	8465	1.103	--
总计		14254	100.000	2282			

图35 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



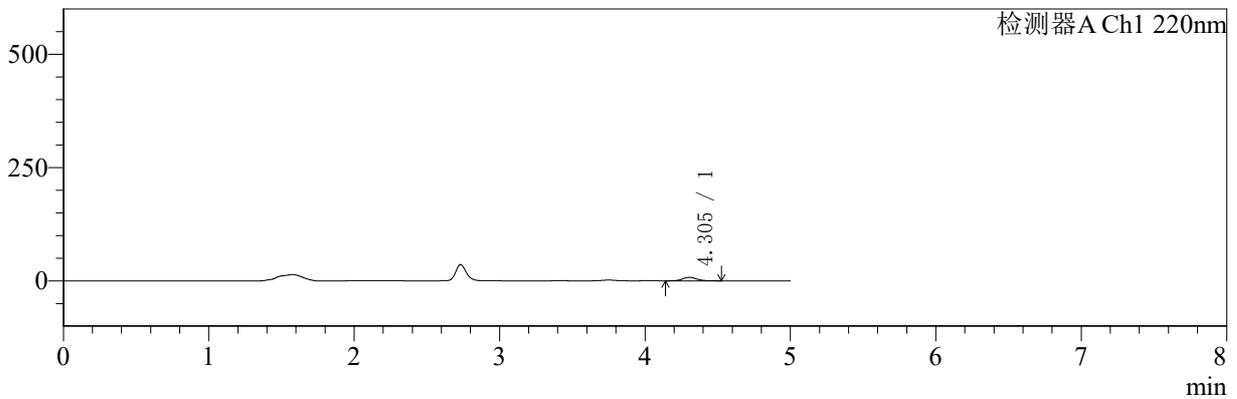
YMP-4147

<样品信息>

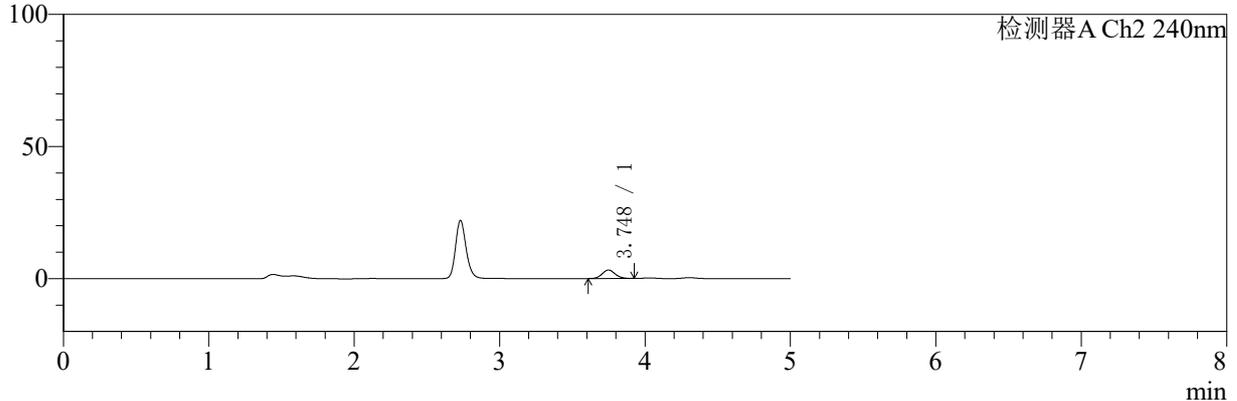
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1183-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 13:22:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:27:37 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	4.305	51464	100.000	7783	10111	1.119	--
总计		51464	100.000	7783			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	20147	100.000	3238	8495	1.092	--
总计		20147	100.000	3238			

图36 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-90min供试品溶液-1



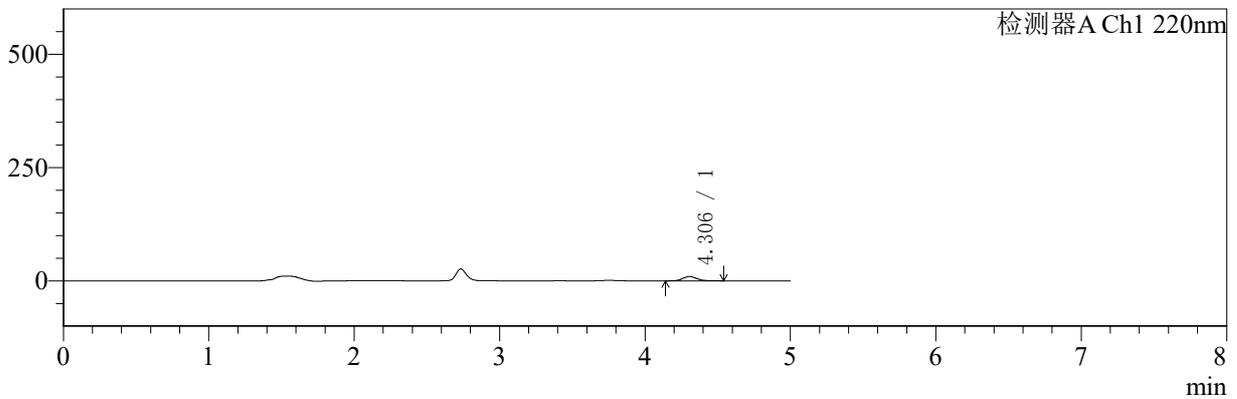
YMP-4147

<样品信息>

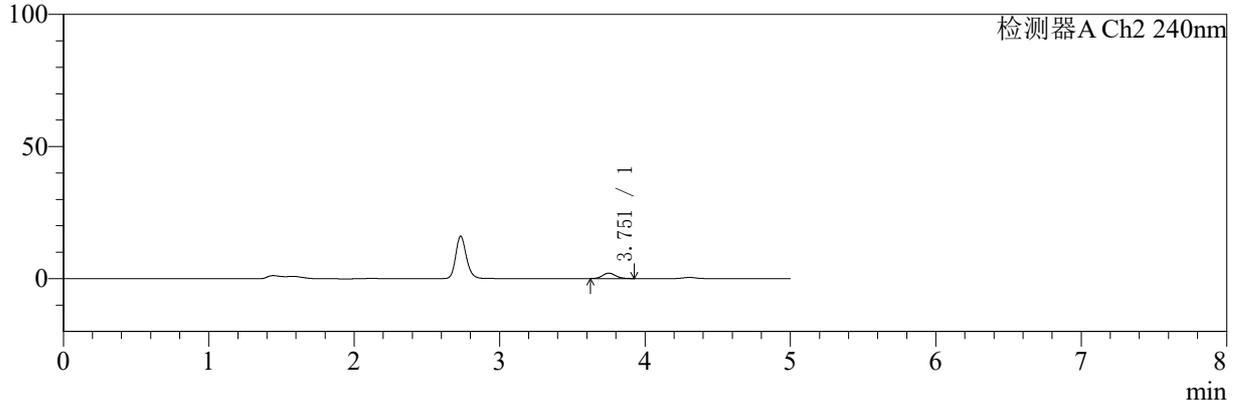
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1184-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 13:28:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:27:45 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	4.306	63247	100.000	9500	10031	1.119	--
总计		63247	100.000	9500			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	12787	100.000	2057	8574	1.114	--
总计		12787	100.000	2057			

图37 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



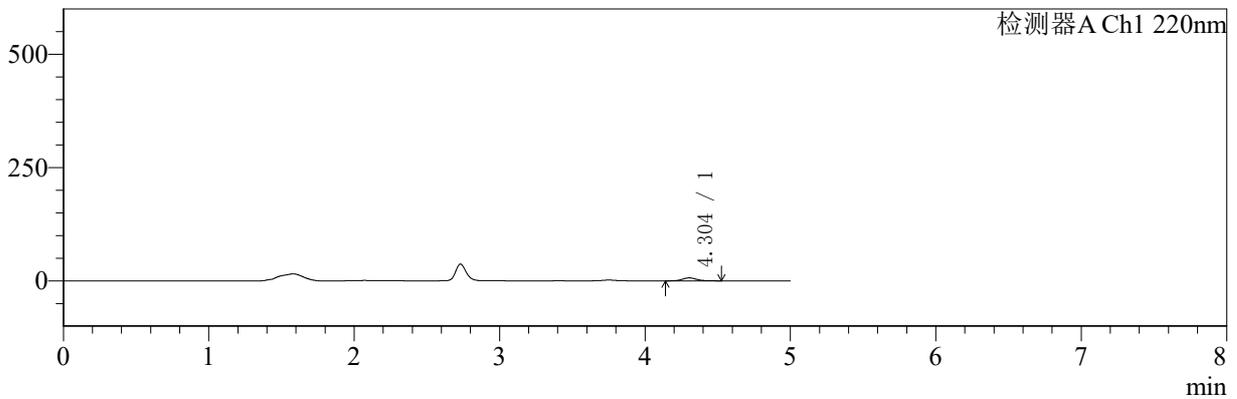
YMP-4147

<样品信息>

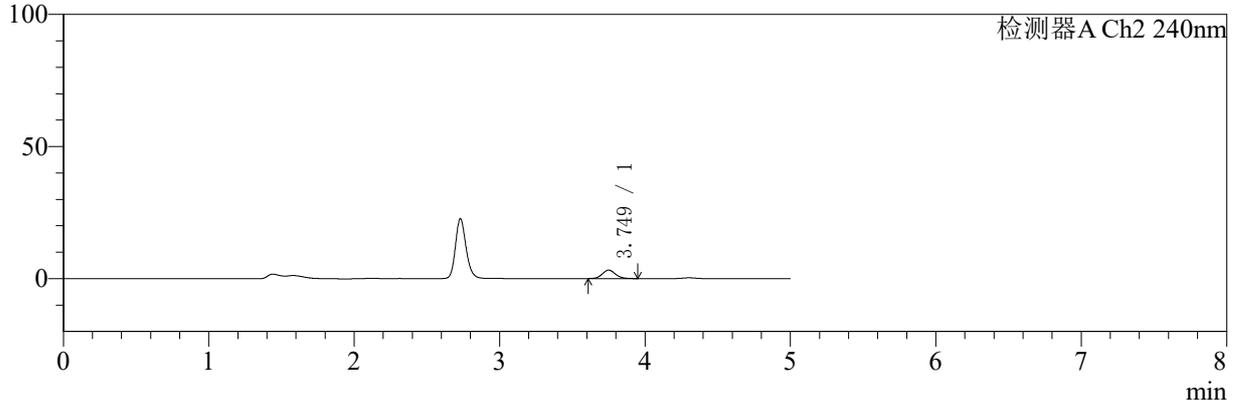
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1185-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 13:33:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:27:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.304	43040	100.000	6497	10069	1.114	--
总计		43040	100.000	6497			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.749	20248	100.000	3221	8435	1.117	--
总计		20248	100.000	3221			

图38 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



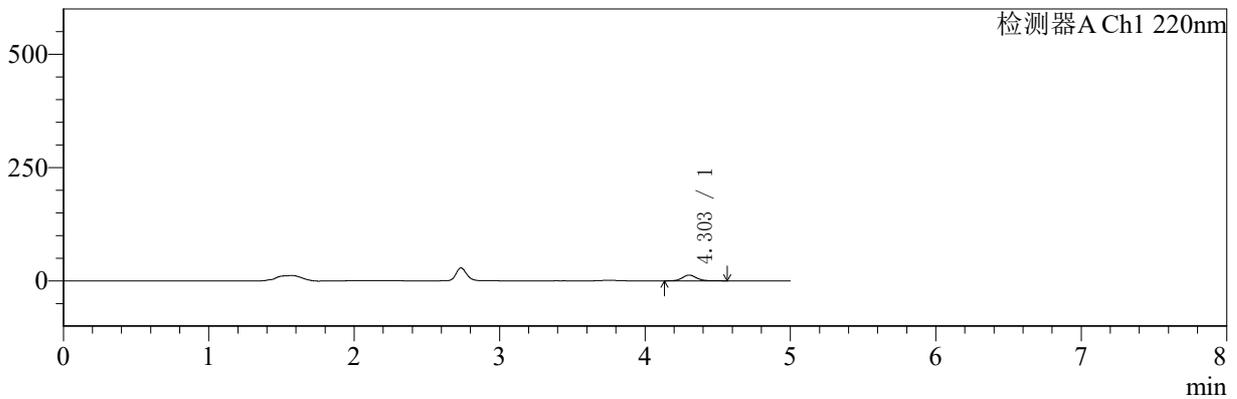
YMP-4147

<样品信息>

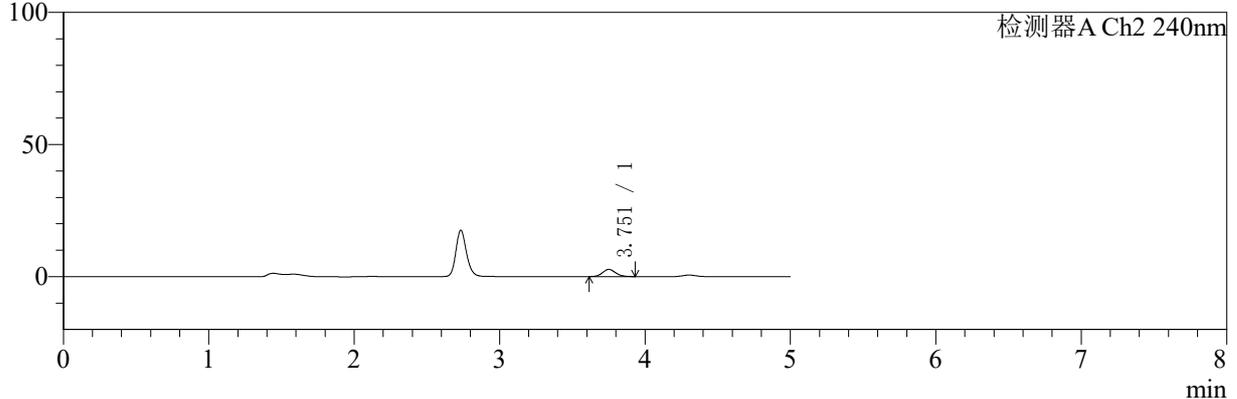
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1186-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 13:39:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:27:59 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	4.303	84870	100.000	12670	9976	1.132	--
总计		84870	100.000	12670			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	17103	100.000	2727	8504	1.106	--
总计		17103	100.000	2727			

图39 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



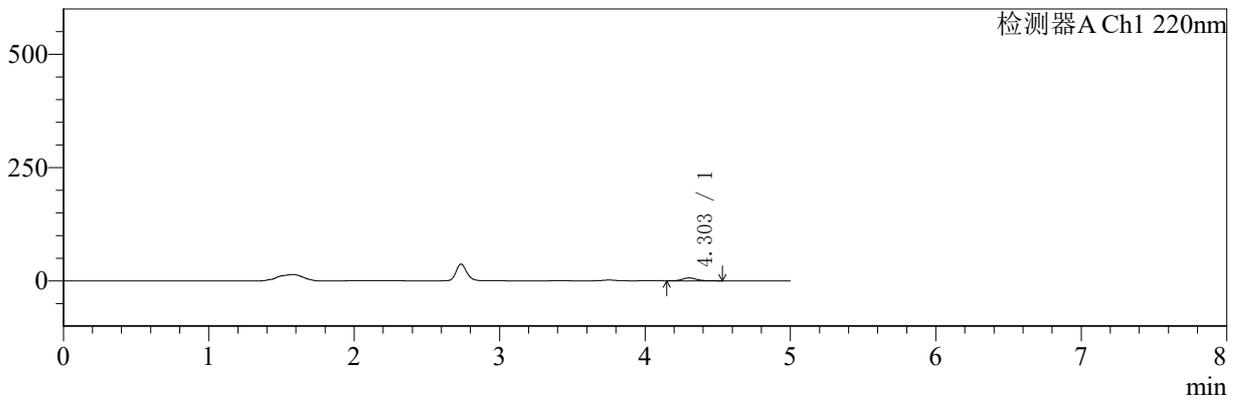
YMP-4147

<样品信息>

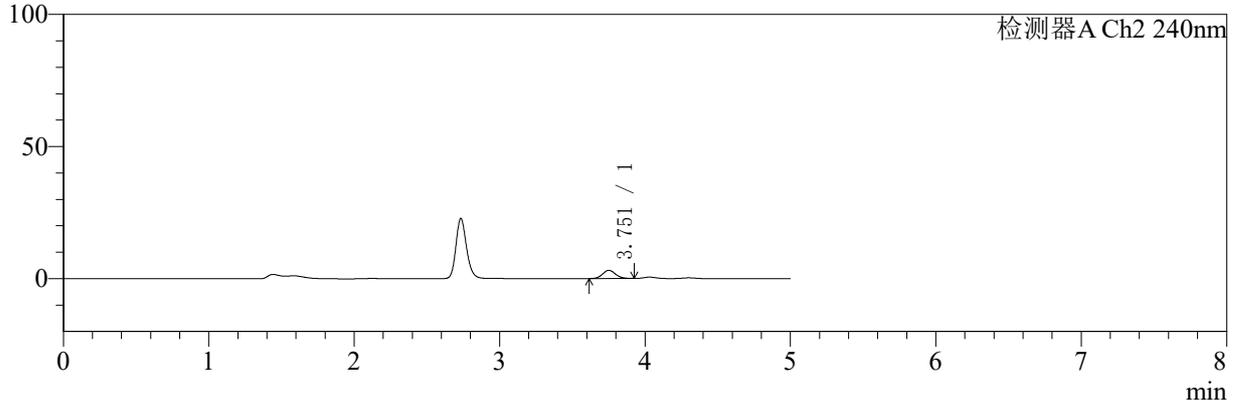
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1187-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 13:44:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:28:06 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	4.303	42062	100.000	6371	10154	1.119	--
总计		42062	100.000	6371			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	19370	100.000	3118	8515	1.093	--
总计		19370	100.000	3118			

图40 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



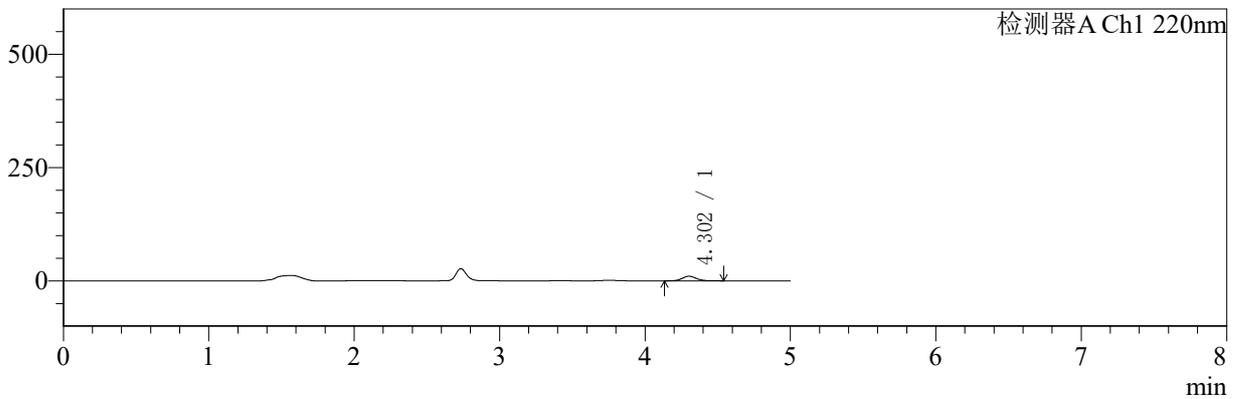
YMP-4147

<样品信息>

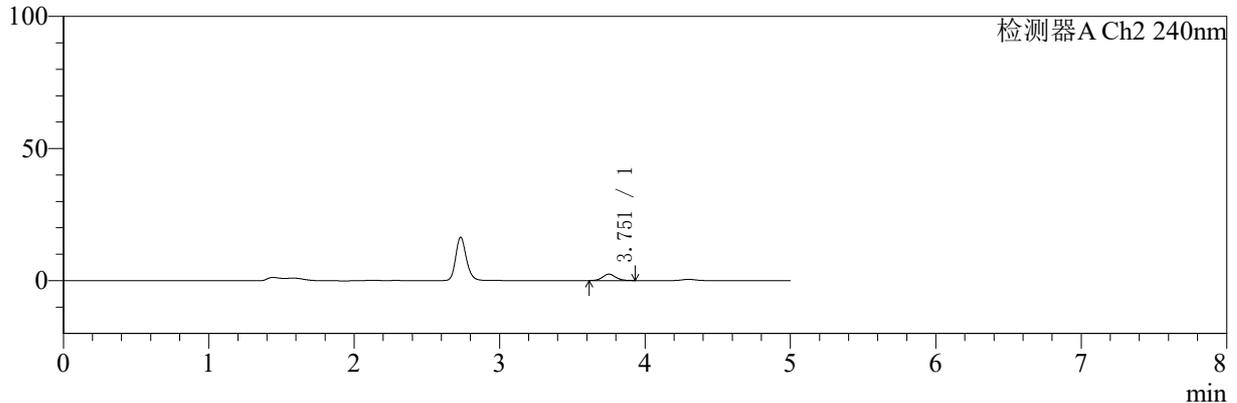
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1188-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 13:49:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:28:14 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	4.302	67549	100.000	10107	10036	1.120	--
总计		67549	100.000	10107			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	15176	100.000	2429	8569	1.107	--
总计		15176	100.000	2429			

图41 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



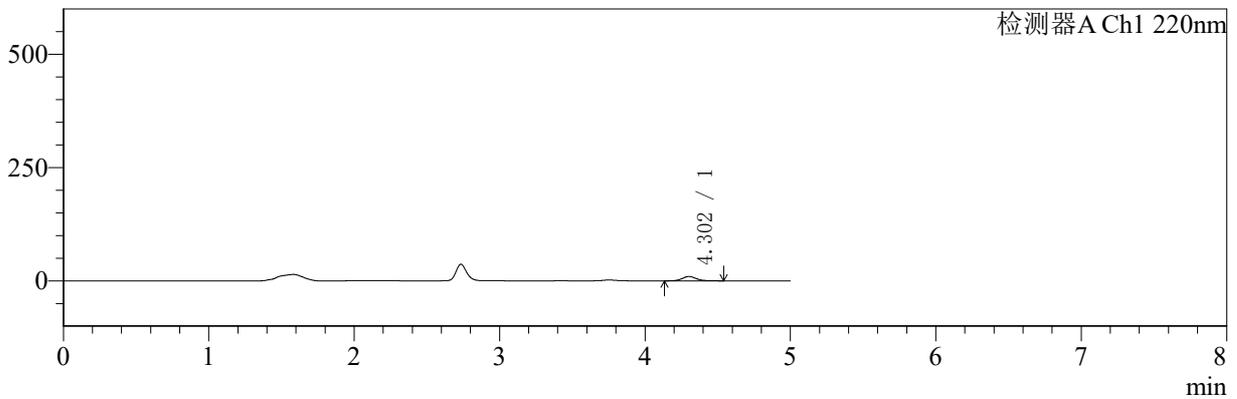
YMP-4147

<样品信息>

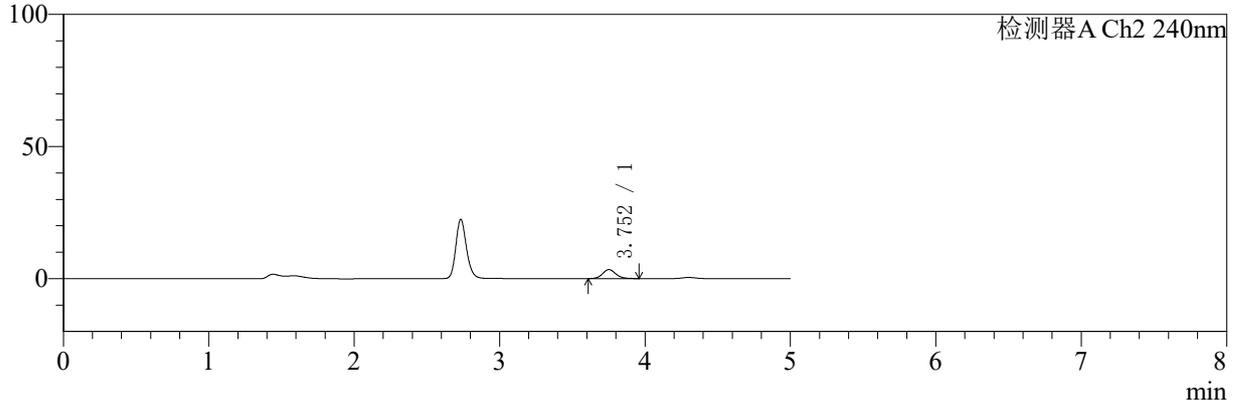
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1189-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 13:55:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:28:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.302	63287	100.000	9448	9934	1.121	--
总计		63287	100.000	9448			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	21764	100.000	3423	8350	1.122	--
总计		21764	100.000	3423			

图42 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



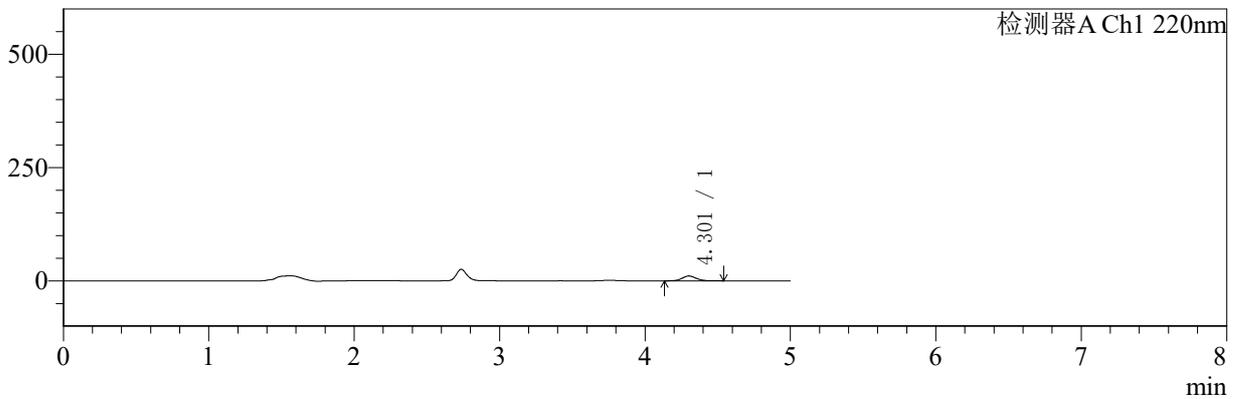
YMP-4147

<样品信息>

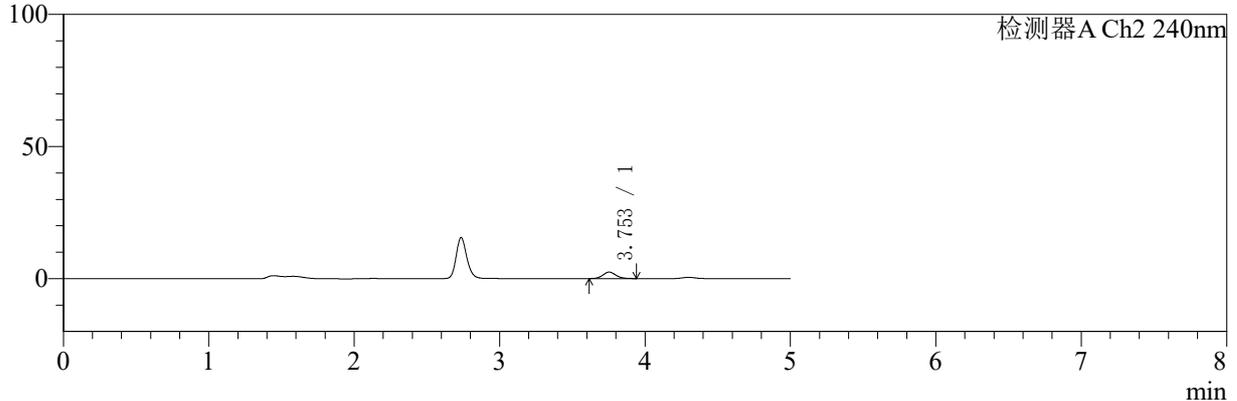
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1190-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:00:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:28:28 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	4.301	71014	100.000	10597	9980	1.123	--
总计		71014	100.000	10597			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	15409	100.000	2460	8405	1.110	--
总计		15409	100.000	2460			

图43 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



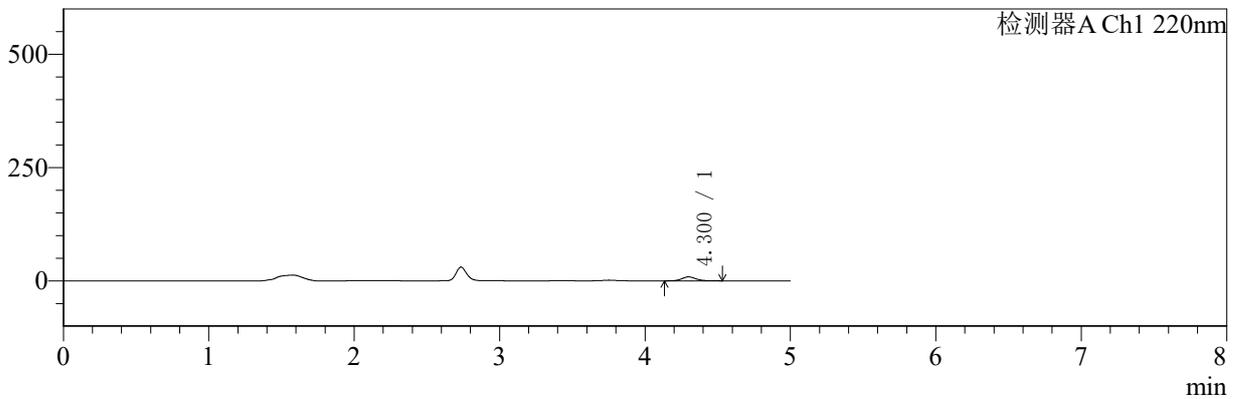
YMP-4147

<样品信息>

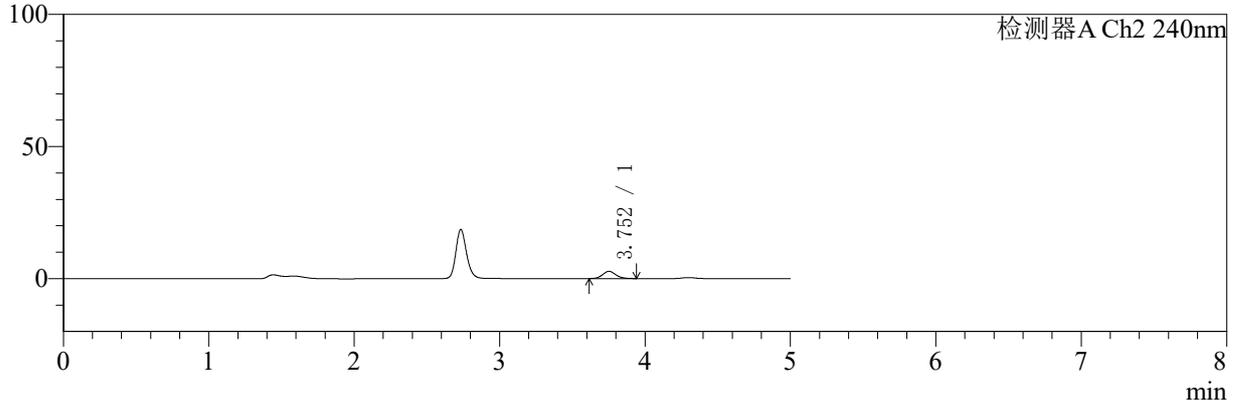
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1191-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:06:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:28:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.300	57514	100.000	8626	10019	1.124	--
总计		57514	100.000	8626			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	17419	100.000	2761	8386	1.108	--
总计		17419	100.000	2761			

图44 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



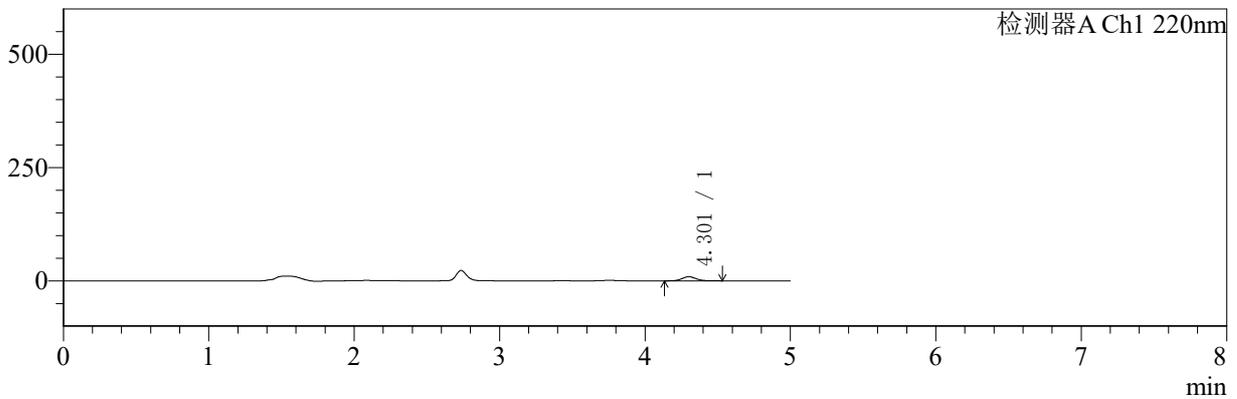
YMP-4147

<样品信息>

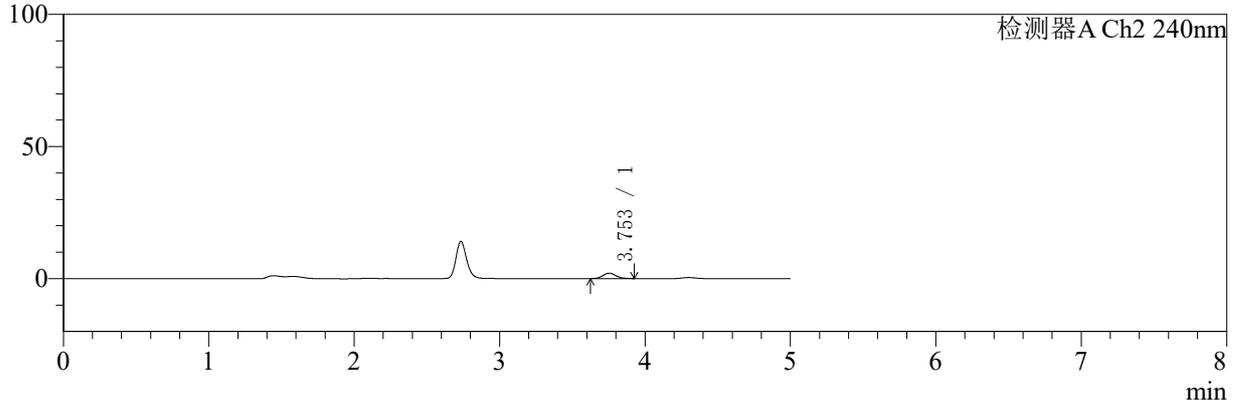
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1192-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:11:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:28:43 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	4.301	59914	100.000	8960	9990	1.117	--
总计		59914	100.000	8960			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	12827	100.000	2066	8580	1.095	--
总计		12827	100.000	2066			

图45 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



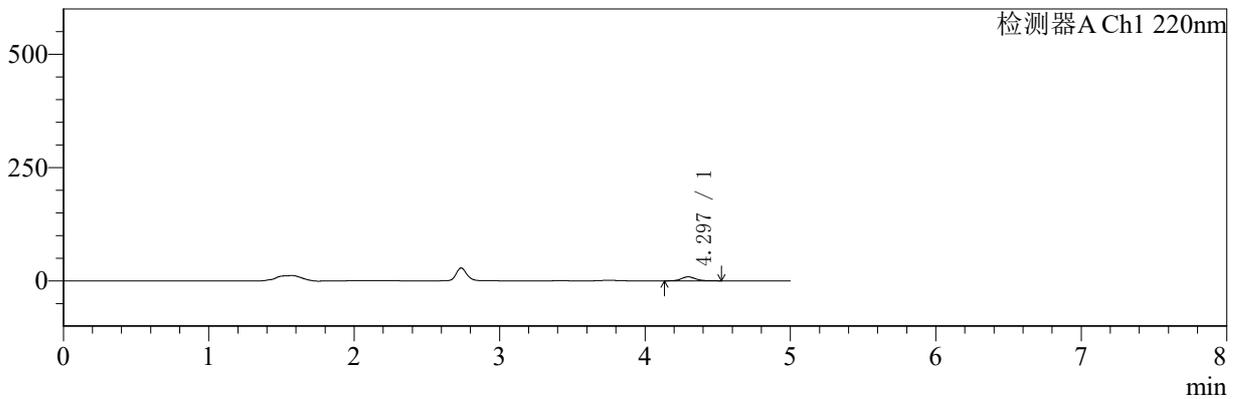
YMP-4147

<样品信息>

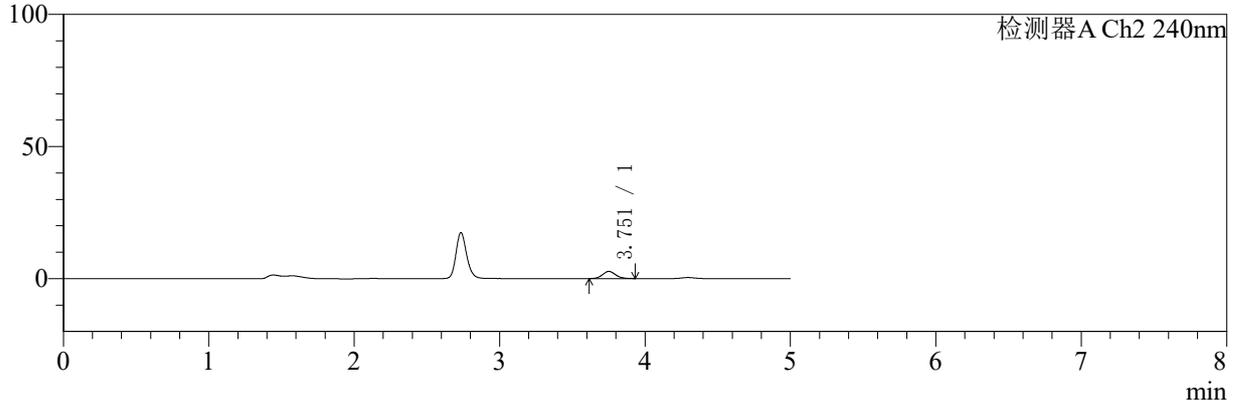
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1193-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:16:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:28:50 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	4.297	58621	100.000	8814	10003	1.123	--
总计		58621	100.000	8814			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	16927	100.000	2698	8476	1.106	--
总计		16927	100.000	2698			

图46 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



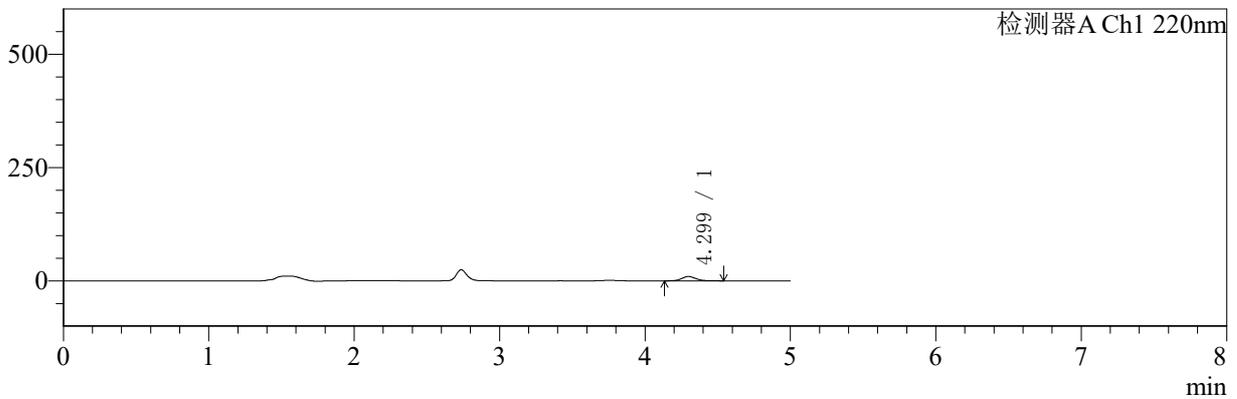
YMP-4147

<样品信息>

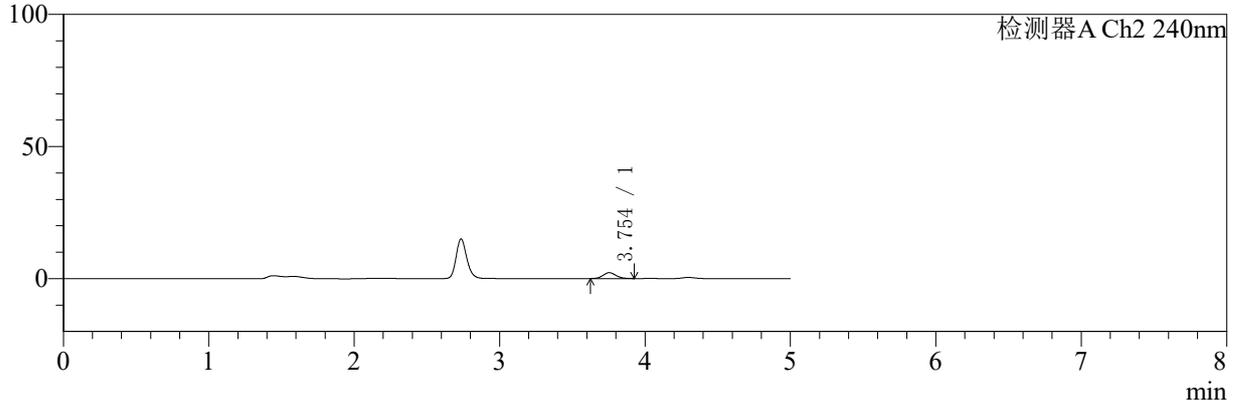
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1194-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:22:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:28:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.299	63671	100.000	9539	9966	1.130	--
总计		63671	100.000	9539			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	13713	100.000	2224	8608	1.099	--
总计		13713	100.000	2224			

图47 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



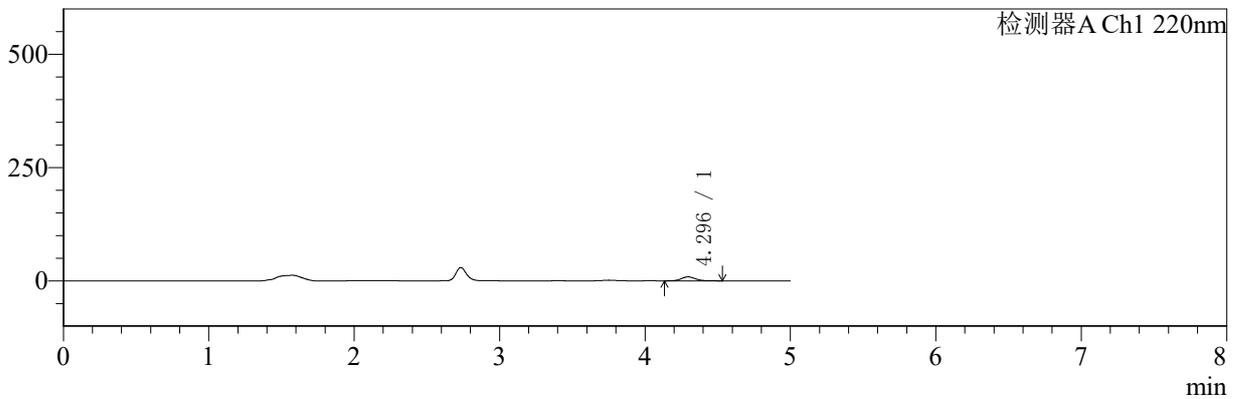
YMP-4147

<样品信息>

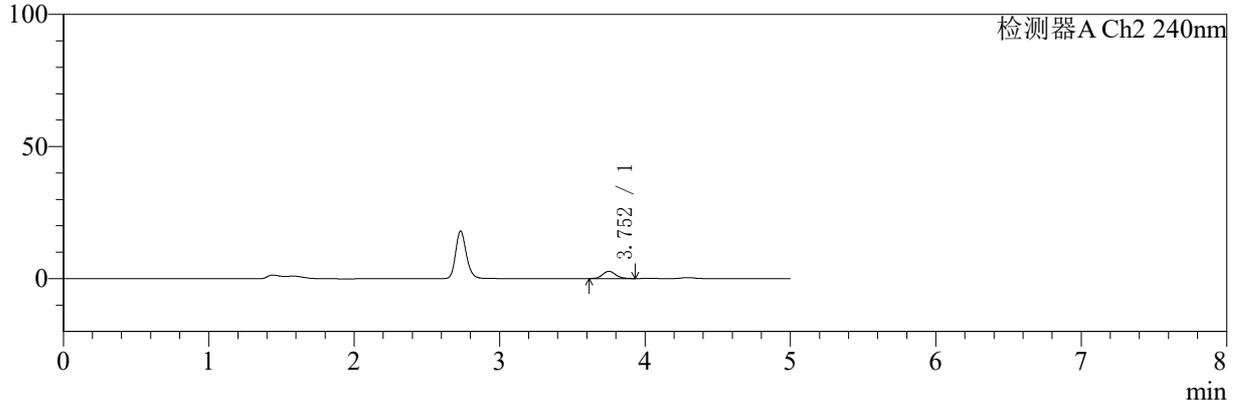
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1195-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:27:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:29:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.296	57781	100.000	8696	10001	1.124	--
总计		57781	100.000	8696			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	17262	100.000	2756	8436	1.107	--
总计		17262	100.000	2756			

图48 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



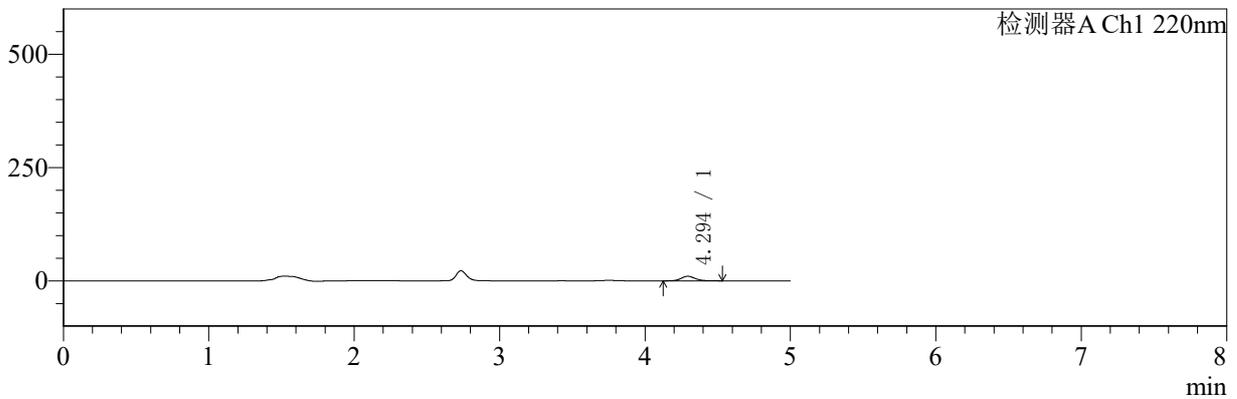
YMP-4147

<样品信息>

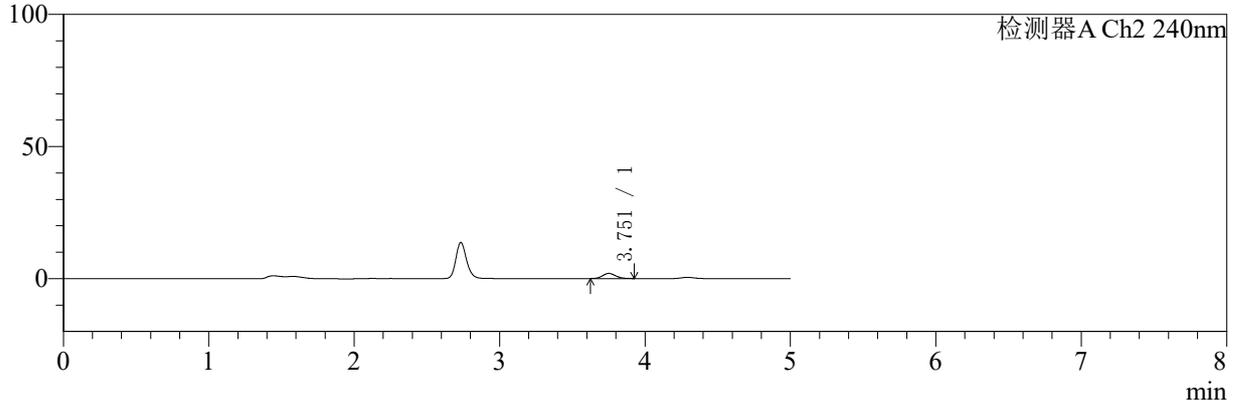
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1196-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:32:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:29:12 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	4.294	67057	100.000	10039	9977	1.123	--
总计		67057	100.000	10039			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	12170	100.000	1943	8375	1.102	--
总计		12170	100.000	1943			

图49 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



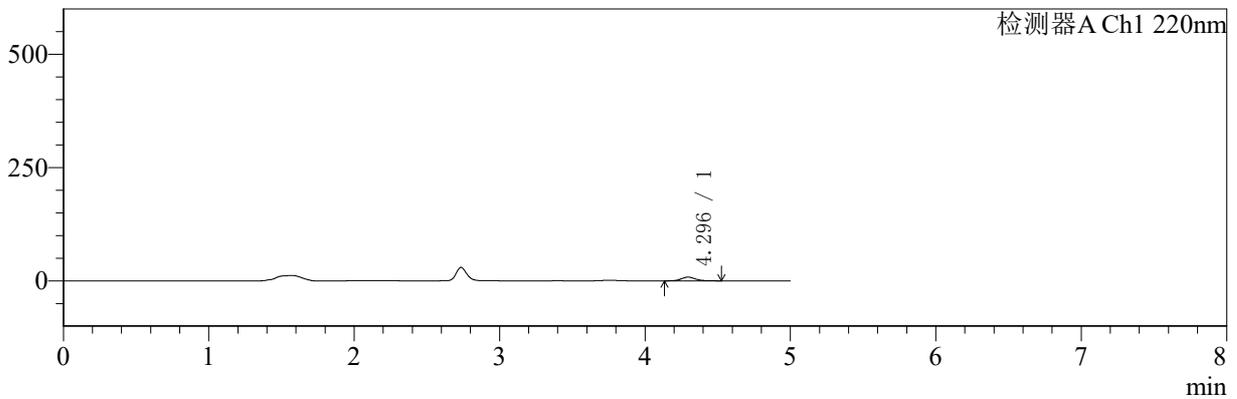
YMP-4147

<样品信息>

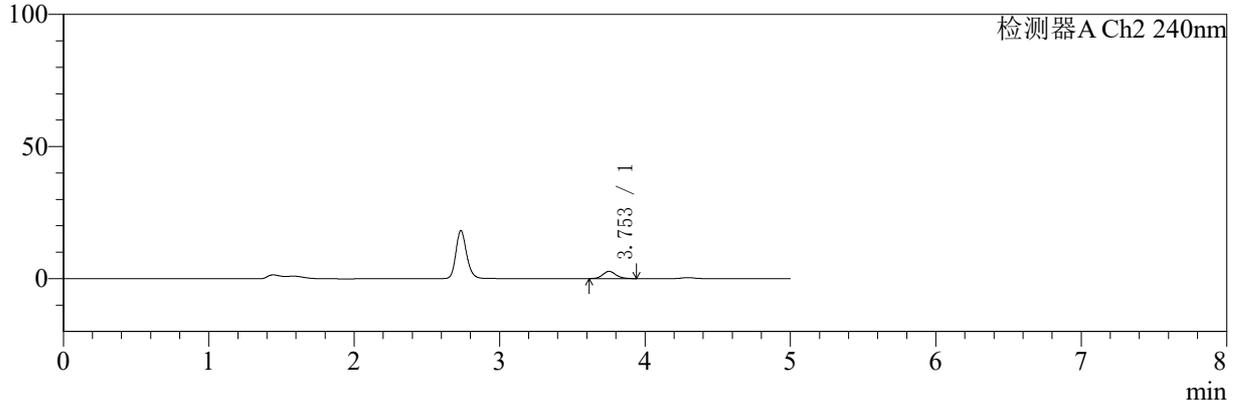
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1197-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:38:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:29:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.296	54250	100.000	8173	10020	1.123	--
总计		54250	100.000	8173			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	17446	100.000	2758	8357	1.120	--
总计		17446	100.000	2758			

图50 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



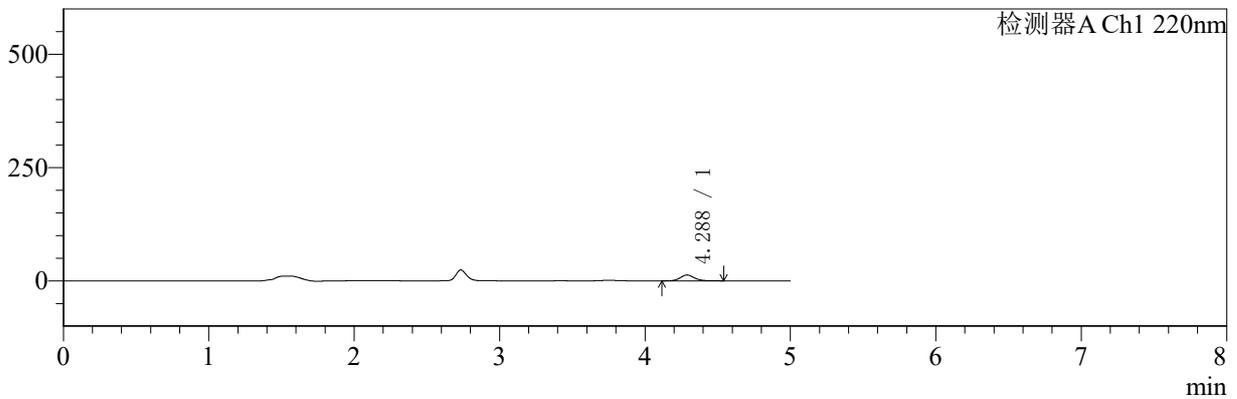
YMP-4147

<样品信息>

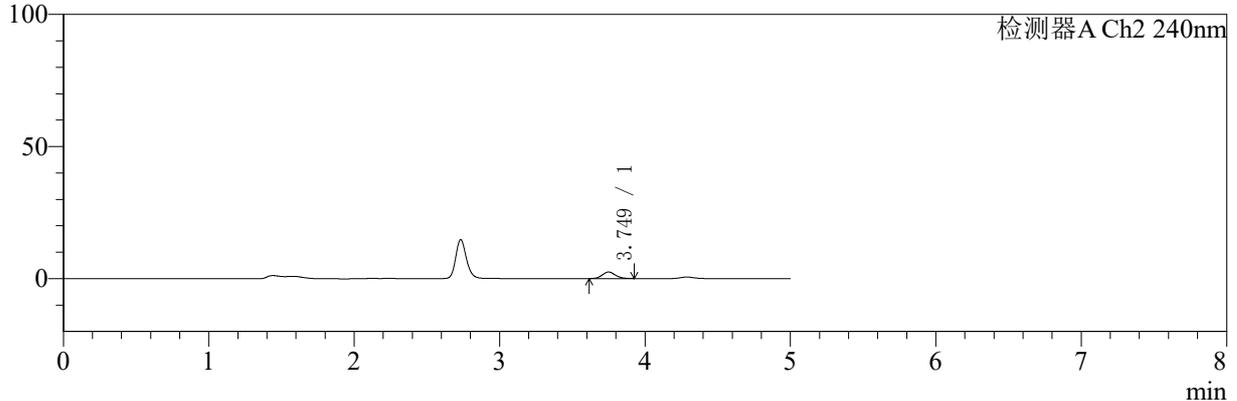
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1198-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:43:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:29:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.288	84888	100.000	12726	9952	1.135	--
总计		84888	100.000	12726			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.749	15442	100.000	2480	8521	1.107	--
总计		15442	100.000	2480			

图51 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



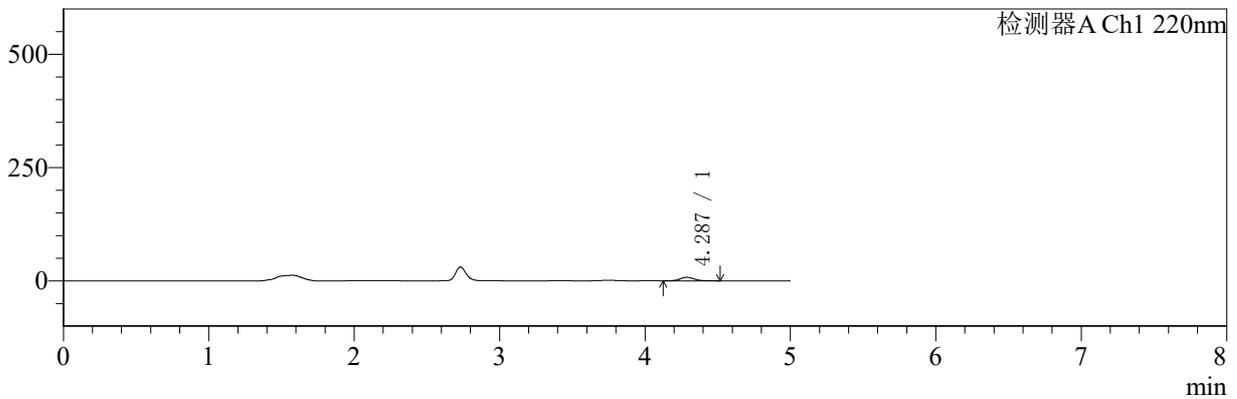
YMP-4147

<样品信息>

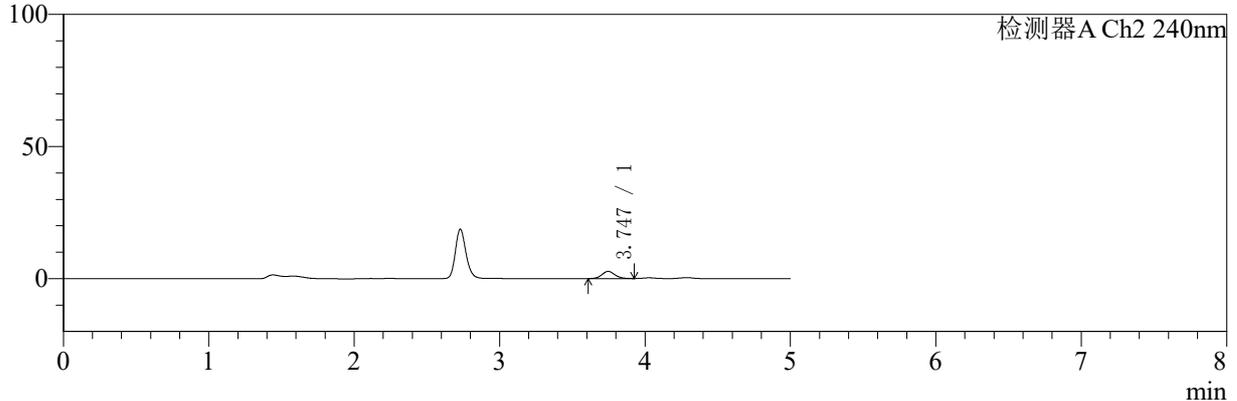
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1199-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:49:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:29:34 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	4.287	51534	100.000	7779	9992	1.123	--
总计		51534	100.000	7779			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.747	16846	100.000	2714	8516	1.099	--
总计		16846	100.000	2714			

图52 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



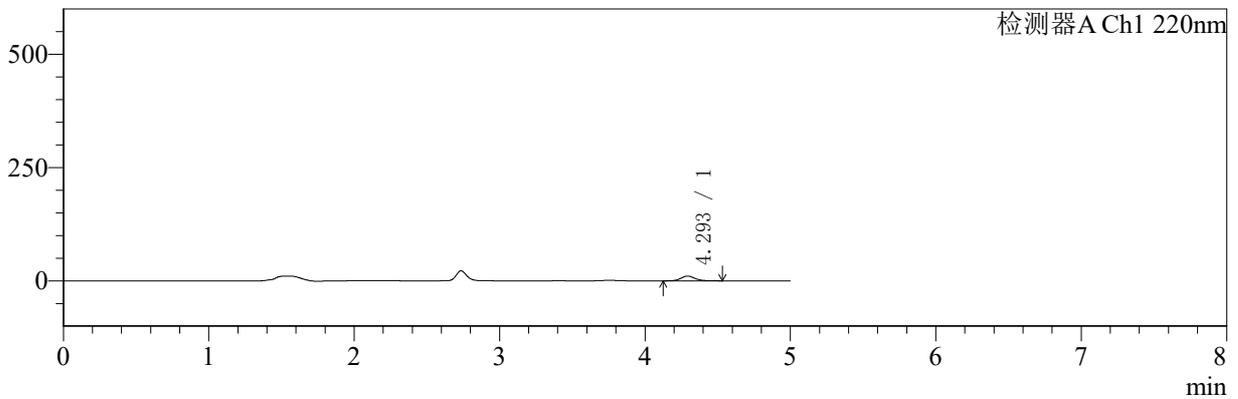
YMP-4147

<样品信息>

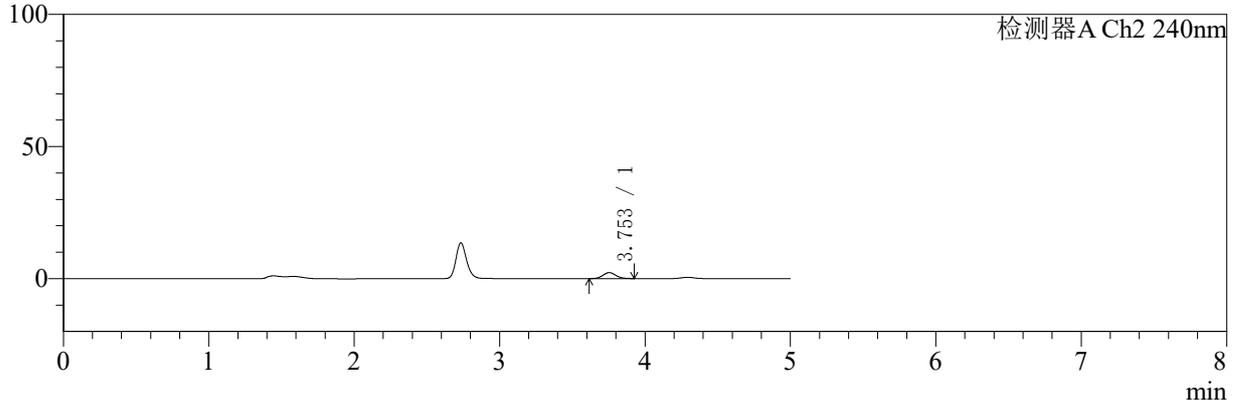
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1200-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:54:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:29:42 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	4.293	69569	100.000	10405	9998	1.124	--
总计		69569	100.000	10405			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	14111	100.000	2270	8510	1.091	--
总计		14111	100.000	2270			

图53 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



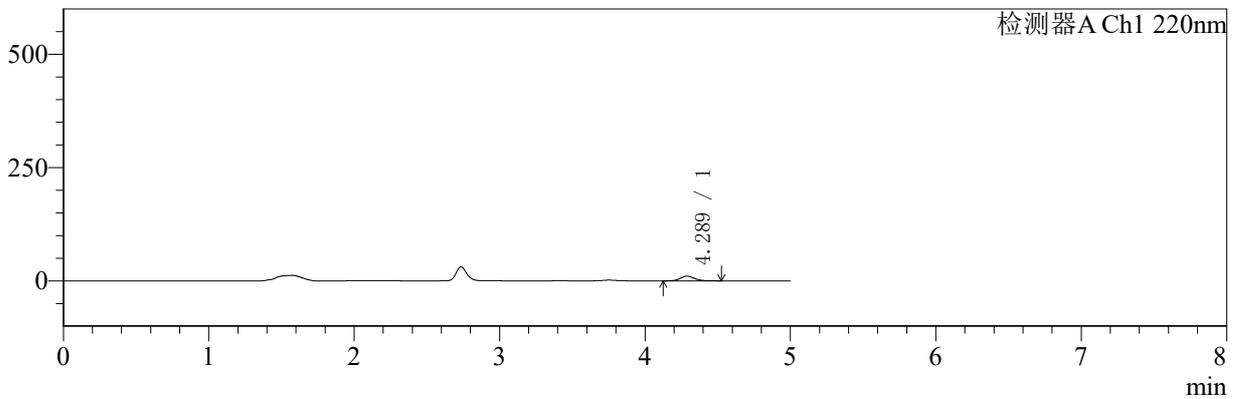
YMP-4147

<样品信息>

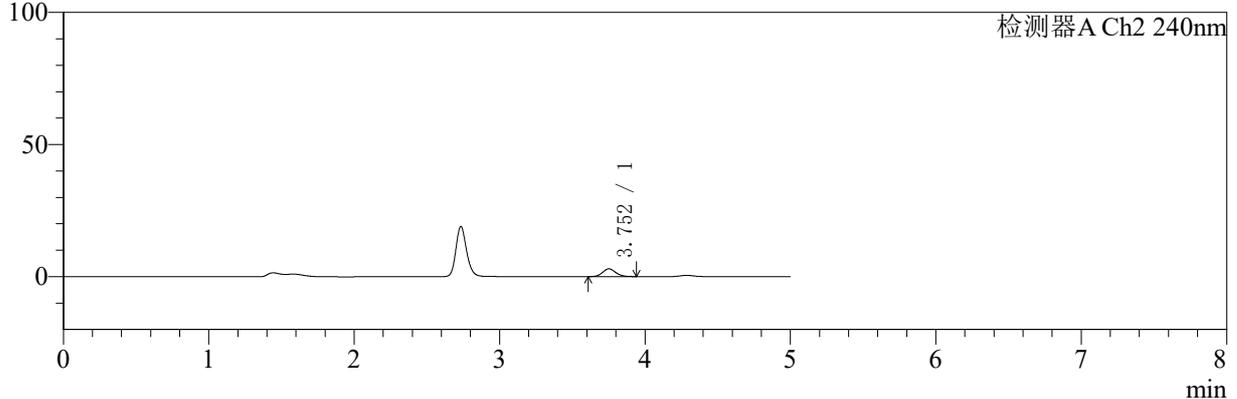
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1201-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 14:59:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:29:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.289	68199	100.000	10261	9980	1.124	--
总计		68199	100.000	10261			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	18469	100.000	2938	8487	1.105	--
总计		18469	100.000	2938			

图54 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



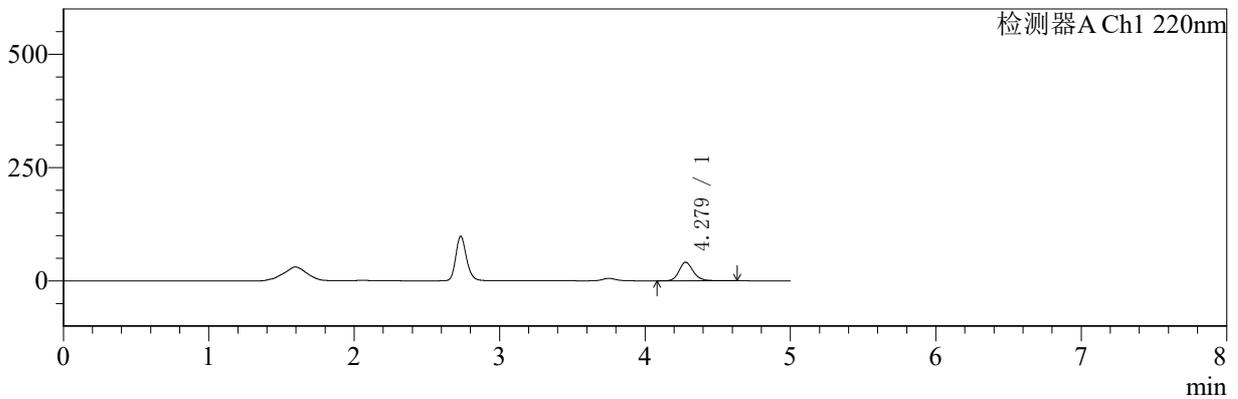
YMP-4147

<样品信息>

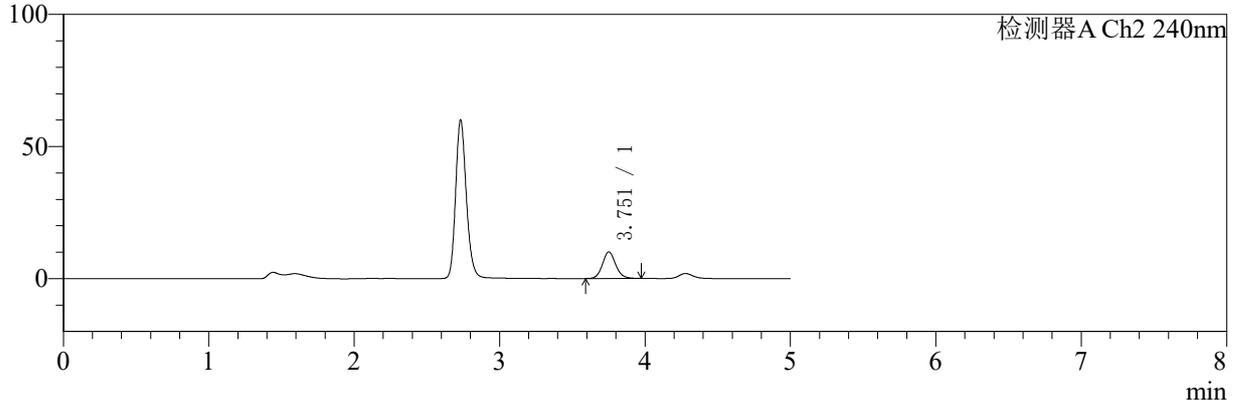
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1202-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 15:05:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:29:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.279	278219	100.000	40907	9624	1.177	--
总计		278219	100.000	40907			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	63671	100.000	10018	8388	1.117	--
总计		63671	100.000	10018			

图55 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



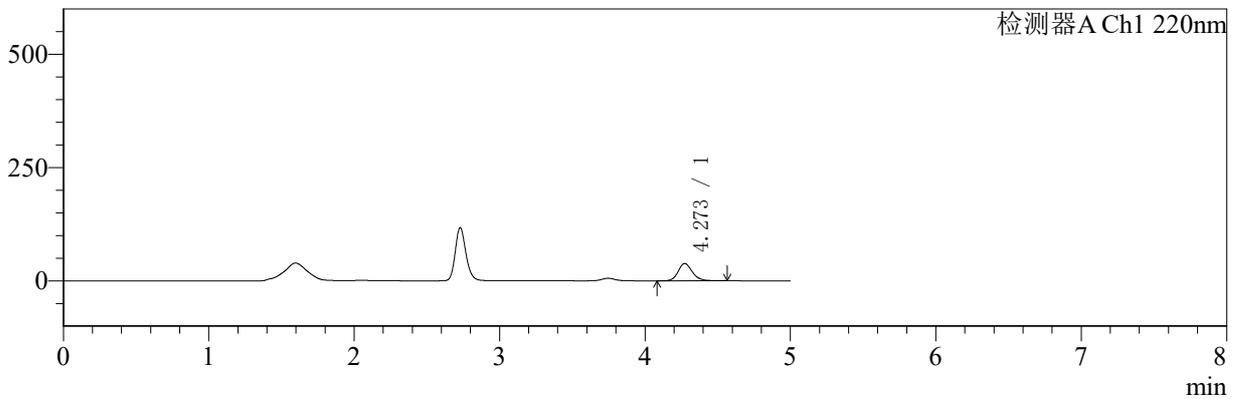
YMP-4147

<样品信息>

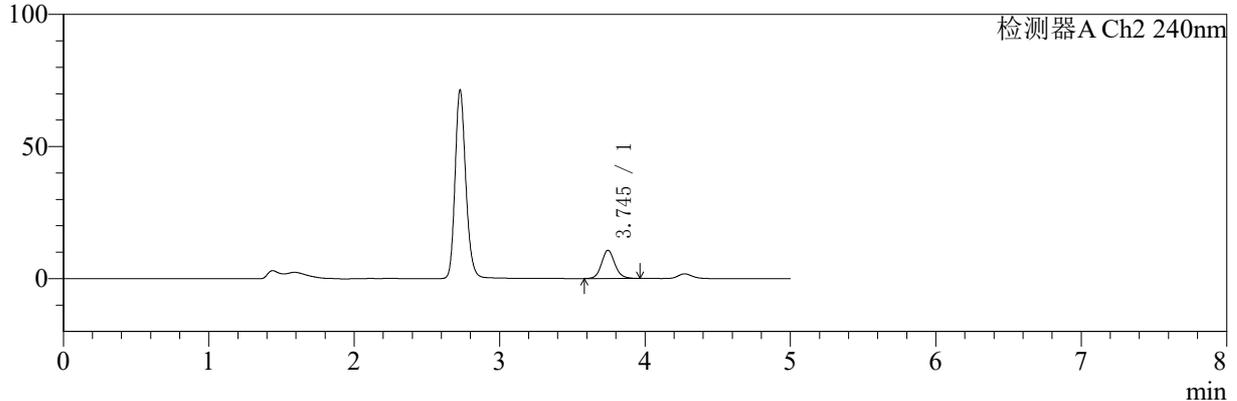
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1203-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 15:10:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:30:04 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	4.273	258015	100.000	38194	9645	1.167	--
总计		258015	100.000	38194			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	67650	100.000	10698	8387	1.111	--
总计		67650	100.000	10698			

图56 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



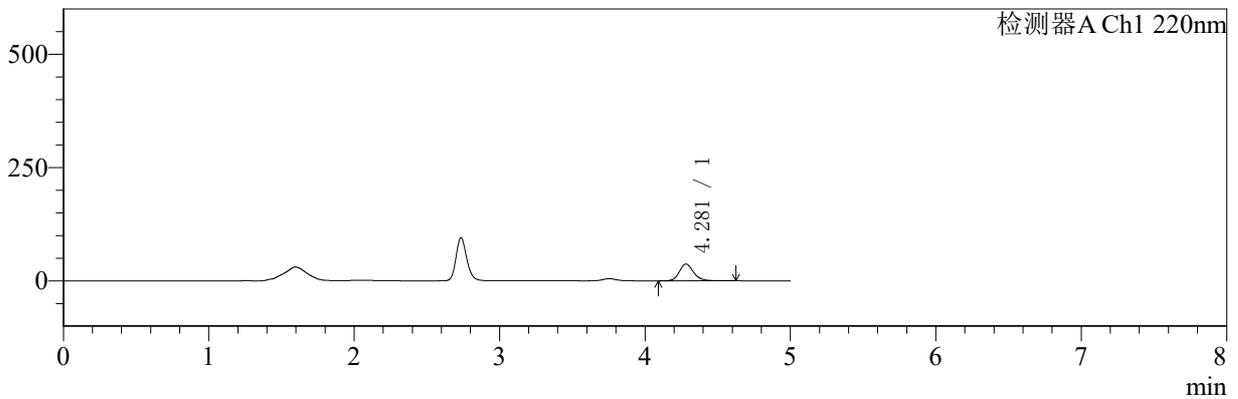
YMP-4147

<样品信息>

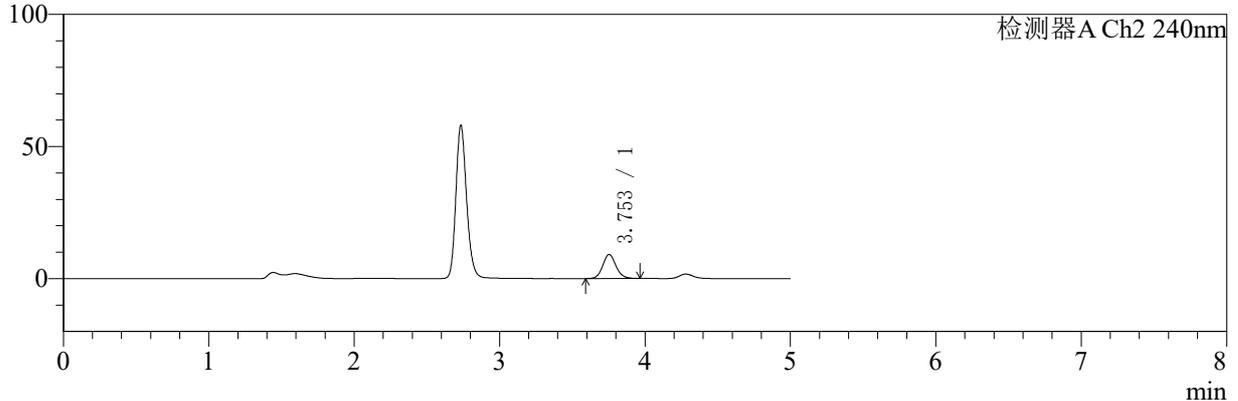
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1204-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 15:16:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:30:12 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	4.281	251169	100.000	37063	9697	1.174	--
总计		251169	100.000	37063			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	57662	100.000	9124	8408	1.113	--
总计		57662	100.000	9124			

图57 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-240min供试品溶液-1



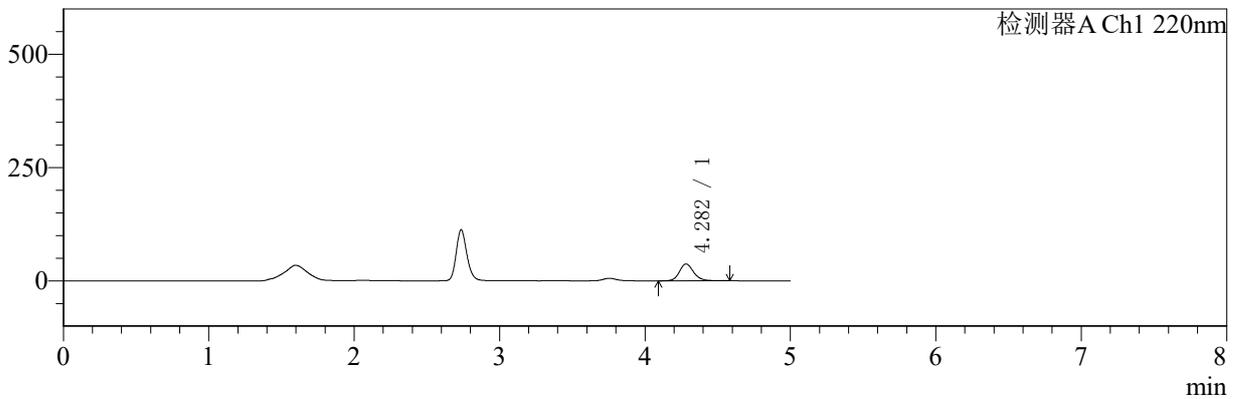
YMP-4147

<样品信息>

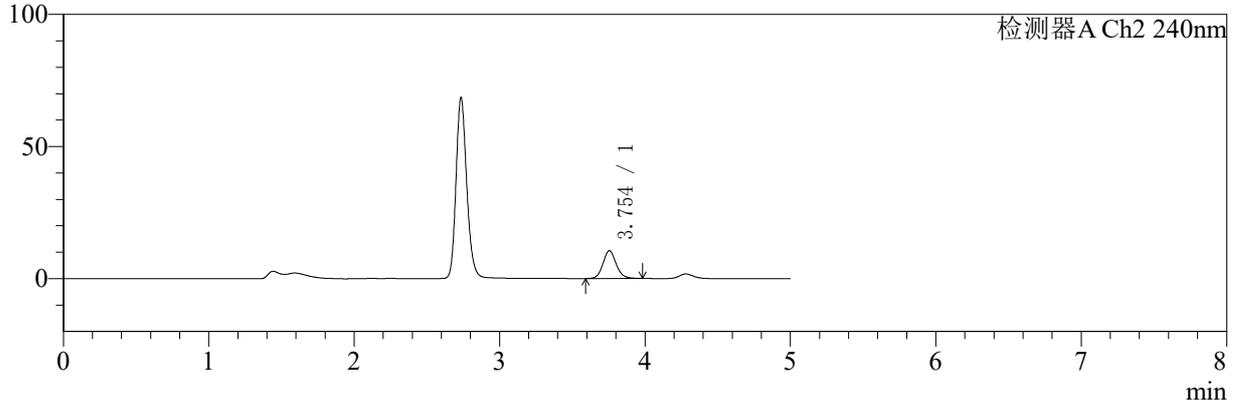
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1205-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 15:21:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:30:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.282	252139	100.000	37242	9669	1.168	--
总计		252139	100.000	37242			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	66730	100.000	10525	8392	1.111	--
总计		66730	100.000	10525			

图58 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



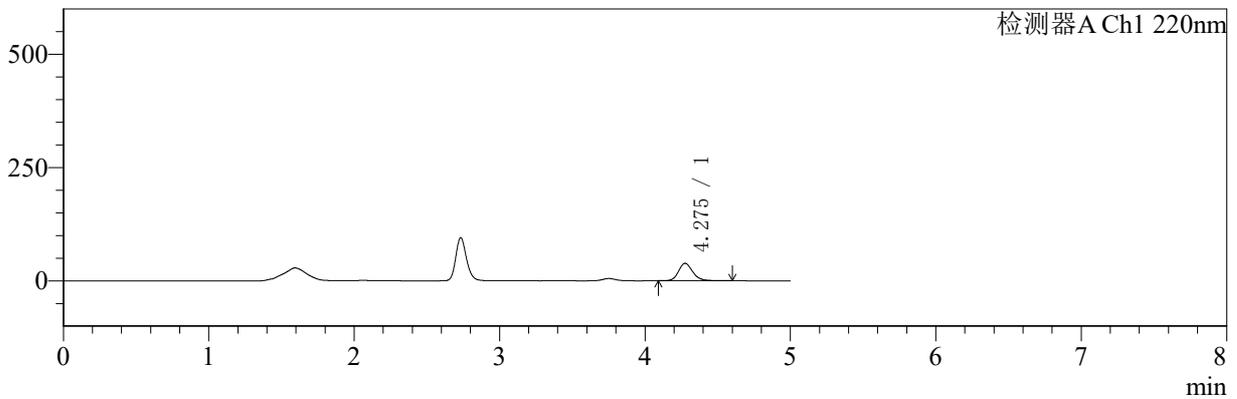
YMP-4147

<样品信息>

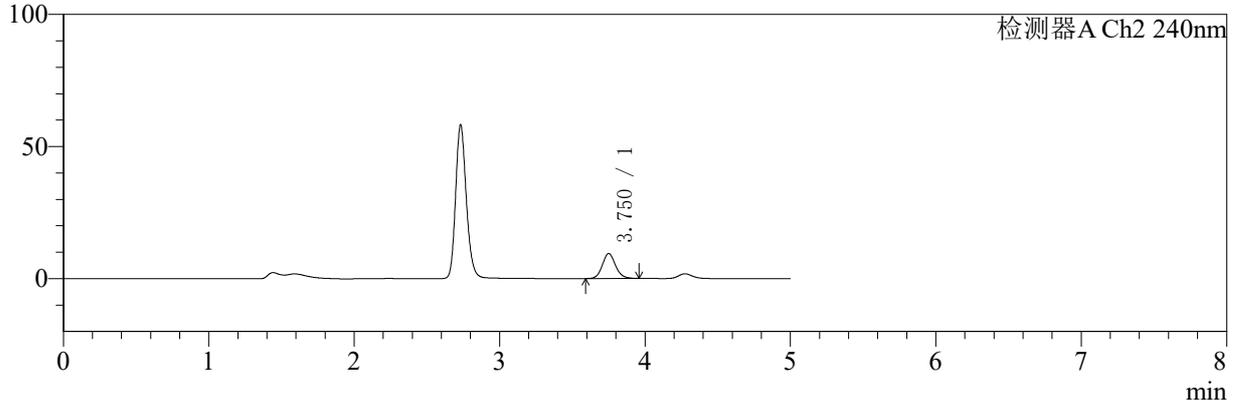
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1206-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 15:26:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:30:26 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	4.275	262003	100.000	38555	9625	1.175	--
总计		262003	100.000	38555			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	59763	100.000	9445	8399	1.113	--
总计		59763	100.000	9445			

图59 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



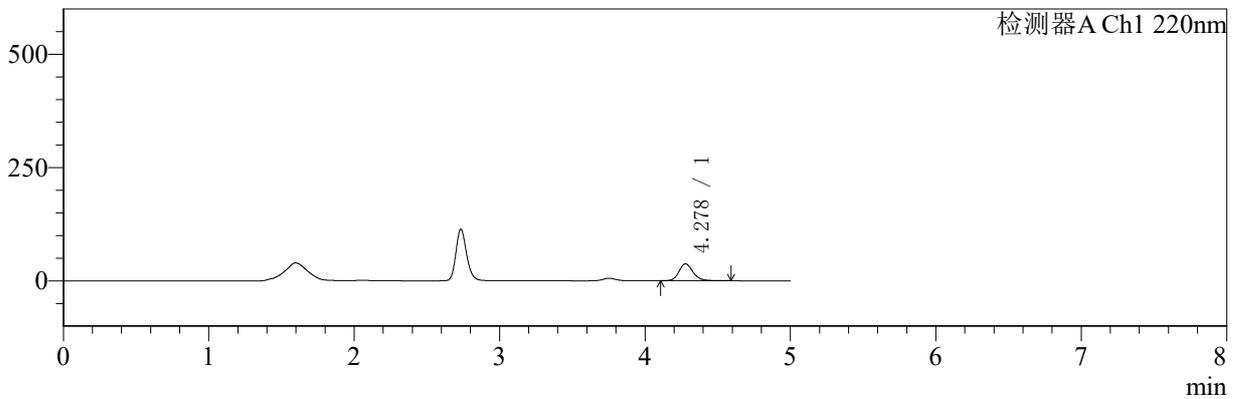
YMP-4147

<样品信息>

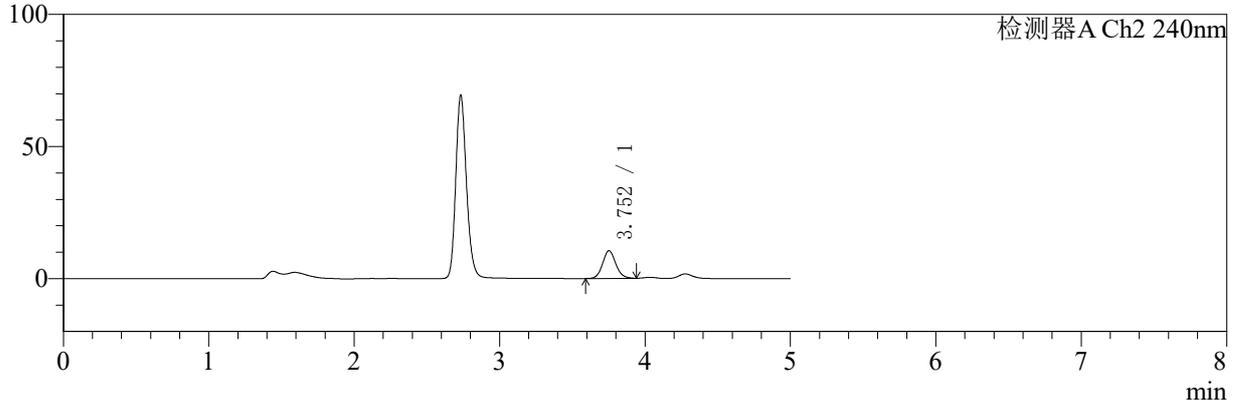
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1207-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 15:32:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:30:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.278	251309	100.000	37348	9720	1.173	--
总计		251309	100.000	37348			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	66012	100.000	10479	8402	1.103	--
总计		66012	100.000	10479			

图60 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



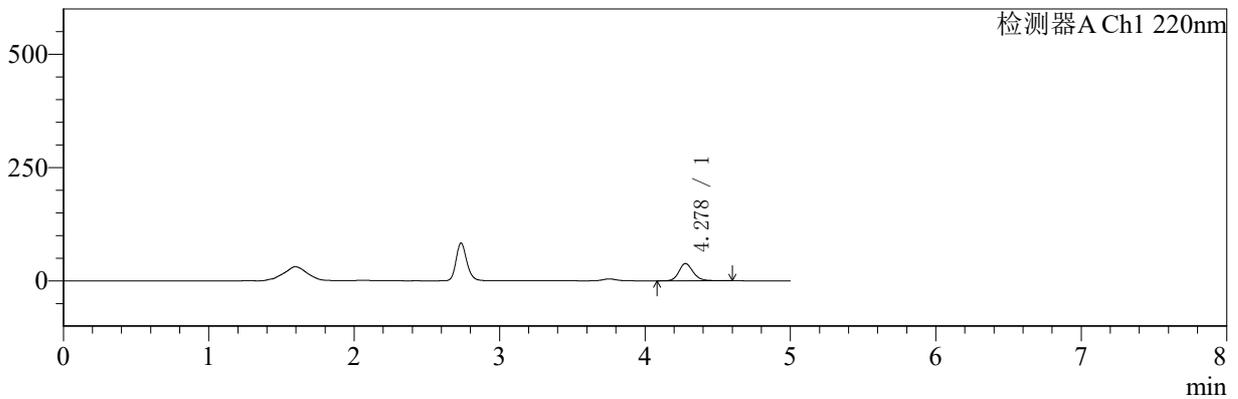
YMP-4147

<样品信息>

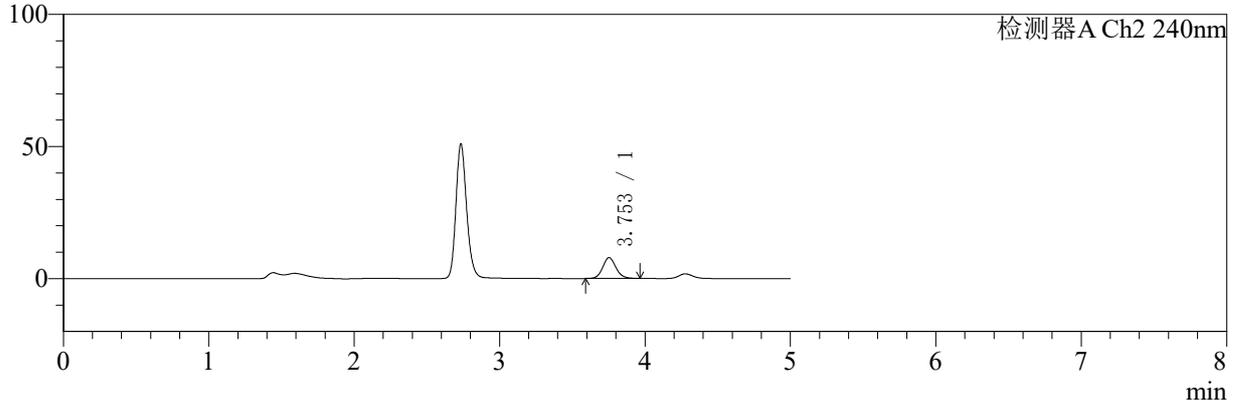
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1208-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 15:37:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:30:40 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	4.278	258377	100.000	38067	9650	1.173	--
总计		258377	100.000	38067			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	50062	100.000	7910	8392	1.111	--
总计		50062	100.000	7910			

图61 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-240min供试品溶液-1



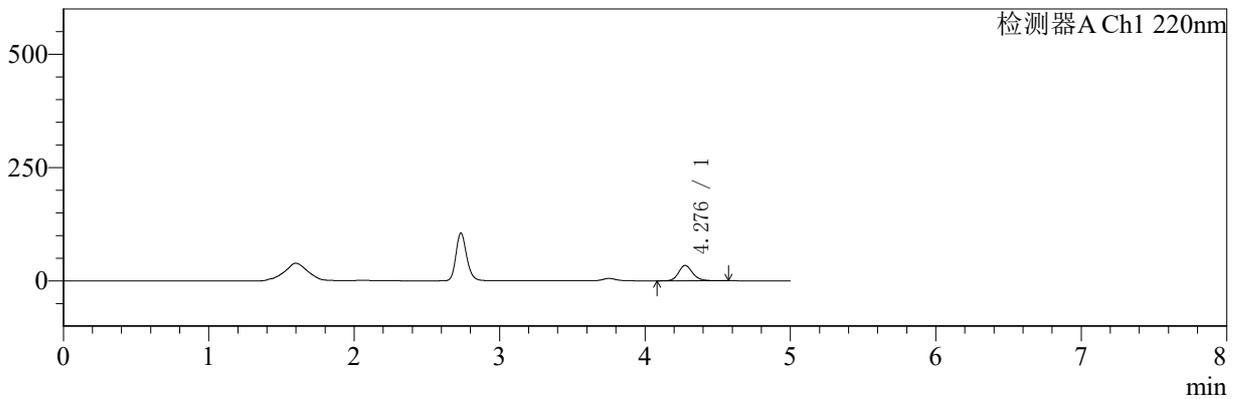
YMP-4147

<样品信息>

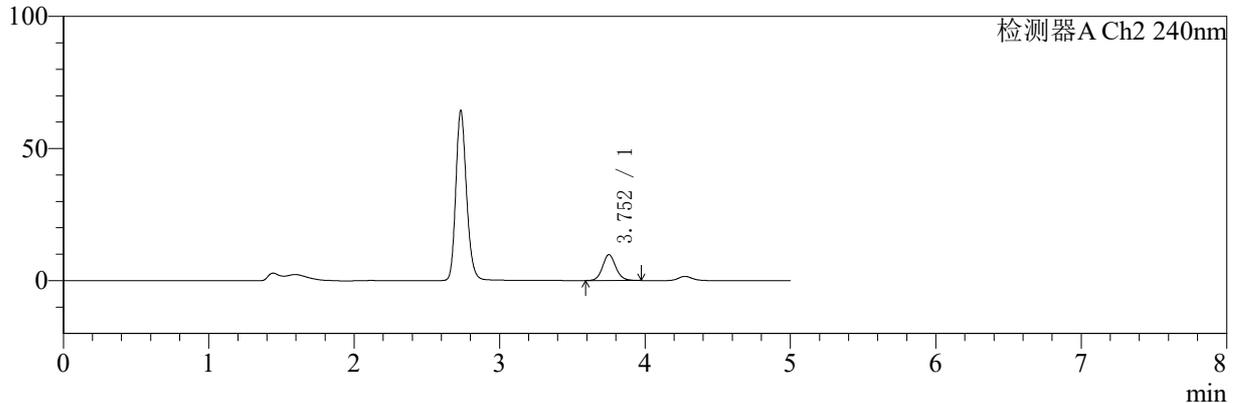
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1209-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 15:43:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:30:48 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	4.276	228070	100.000	33730	9745	1.167	--
总计		228070	100.000	33730			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	62103	100.000	9793	8403	1.113	--
总计		62103	100.000	9793			

图62 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



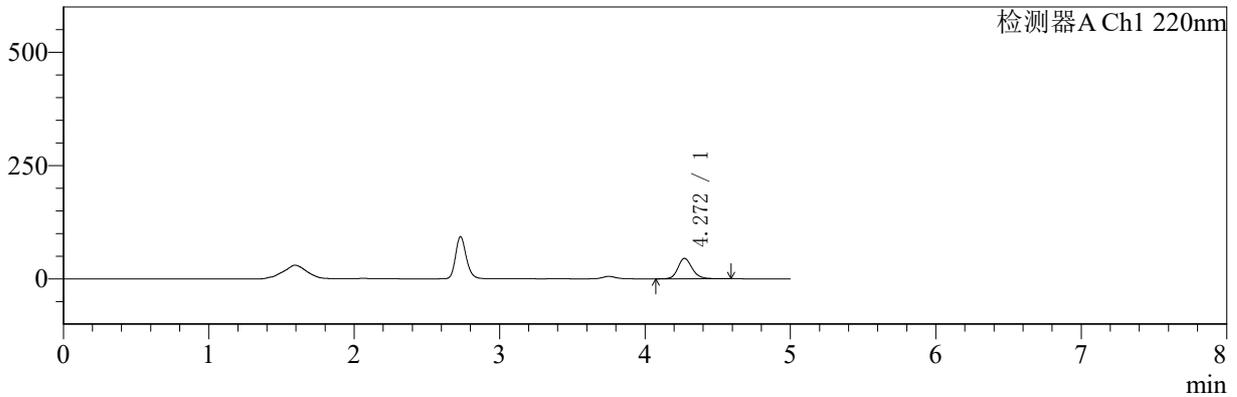
YMP-4147

<样品信息>

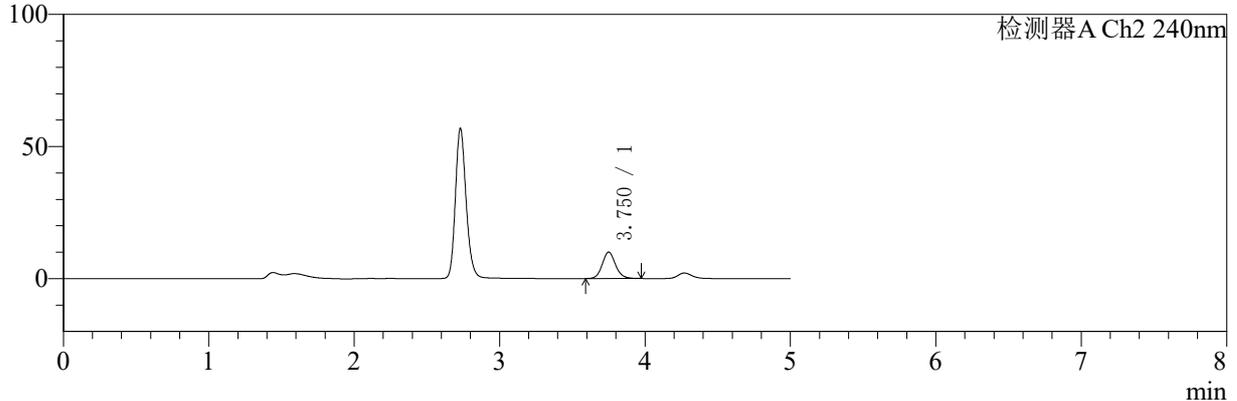
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1210-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 15:48:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:30:55 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	4.272	306168	100.000	45124	9585	1.182	--
总计		306168	100.000	45124			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	63456	100.000	9992	8345	1.118	--
总计		63456	100.000	9992			

图63 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-240min供试品溶液-1



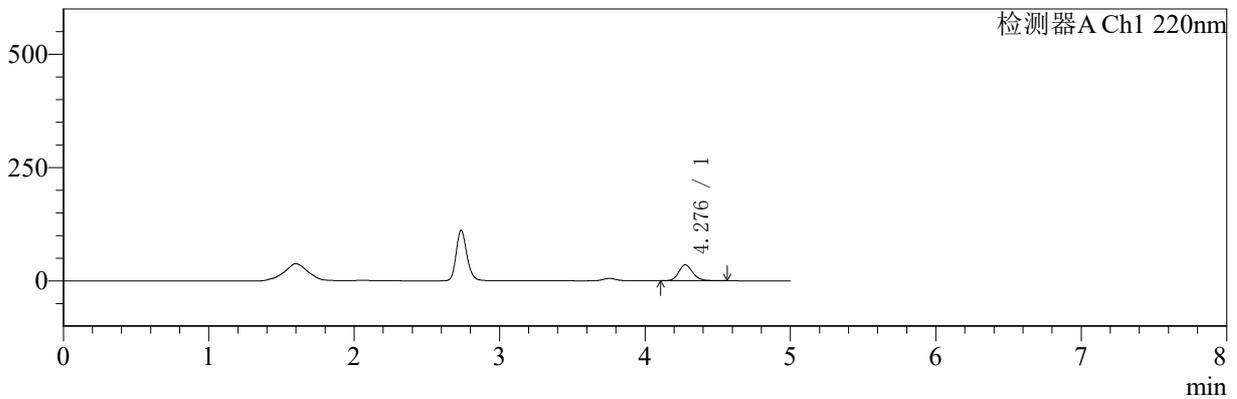
YMP-4147

<样品信息>

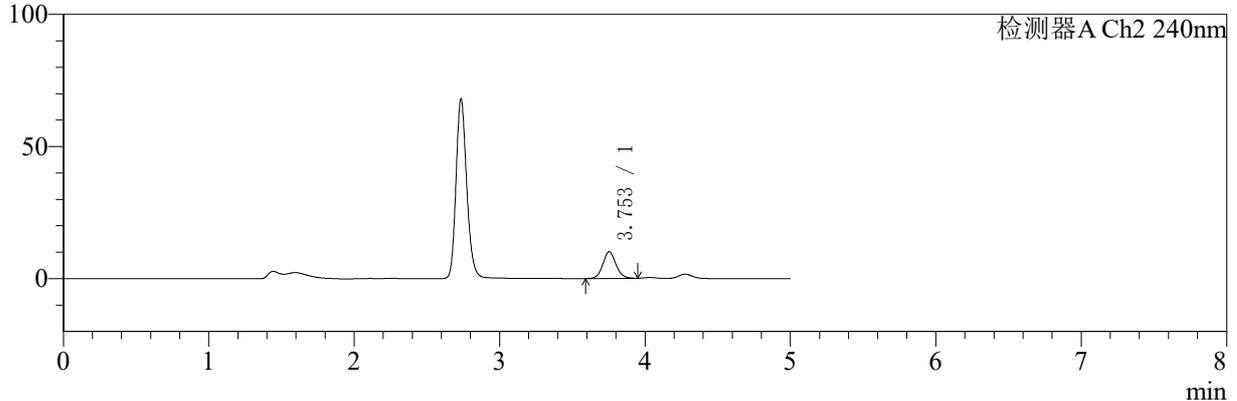
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1211-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 15:53:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:31:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.276	236723	100.000	35192	9750	1.170	--
总计		236723	100.000	35192			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	63317	100.000	10105	8487	1.102	--
总计		63317	100.000	10105			

图64 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



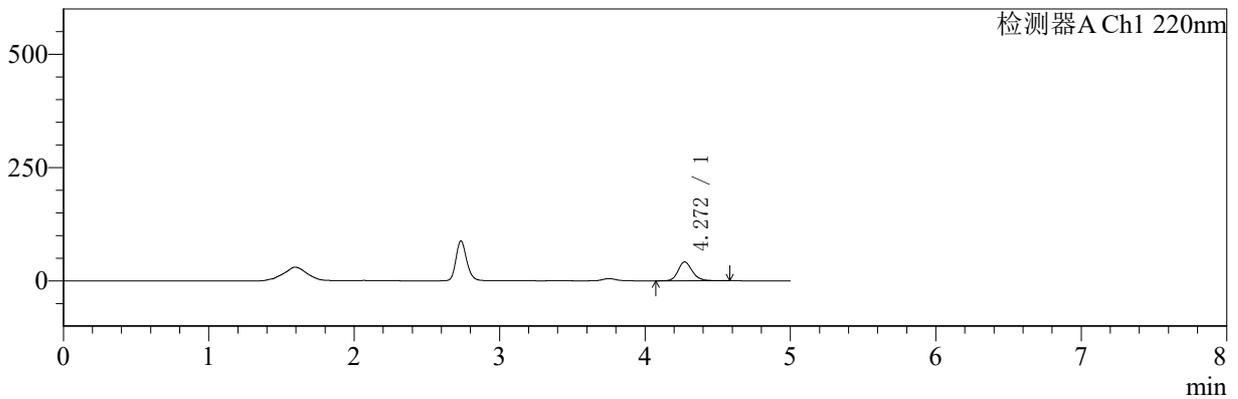
YMP-4147

<样品信息>

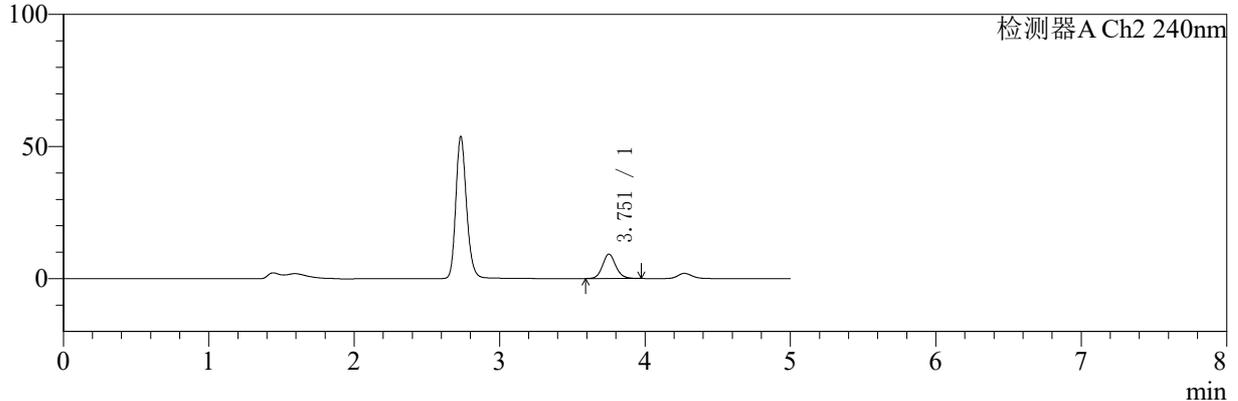
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1212-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 15:59:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:31:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.272	282823	100.000	41770	9635	1.178	--
总计		282823	100.000	41770			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	58568	100.000	9212	8382	1.118	--
总计		58568	100.000	9212			

图65 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-240min供试品溶液-1



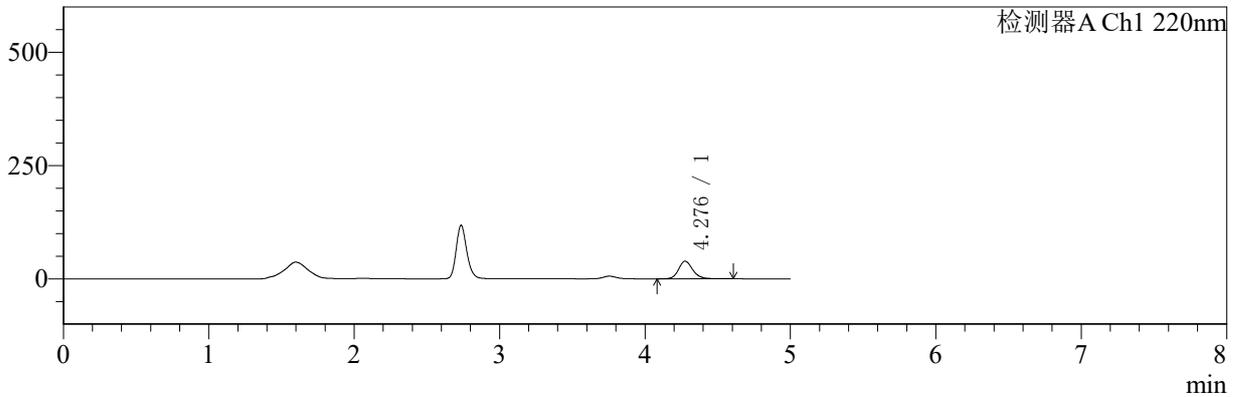
YMP-4147

<样品信息>

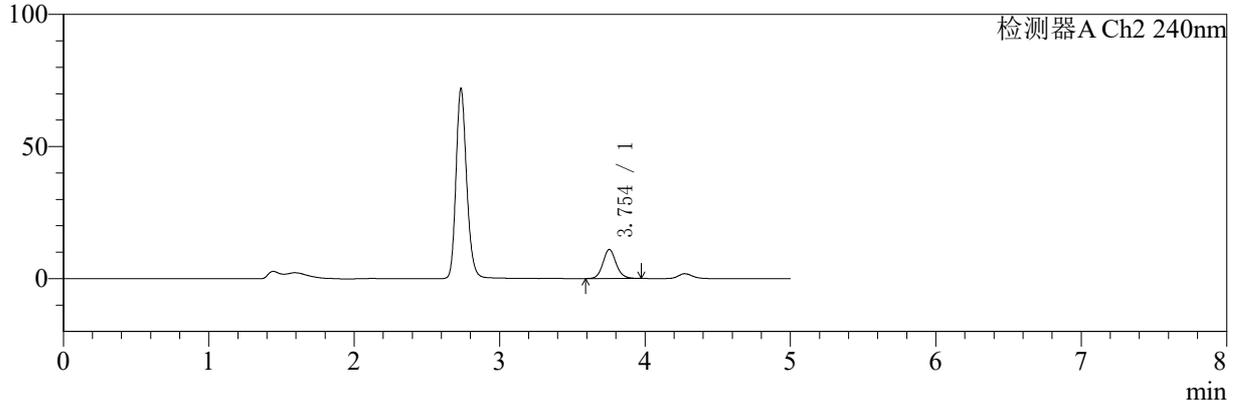
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1213-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 16:04:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:31:17 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	4.276	262530	100.000	38750	9723	1.175	--
总计		262530	100.000	38750			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	69447	100.000	11012	8440	1.113	--
总计		69447	100.000	11012			

图66 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



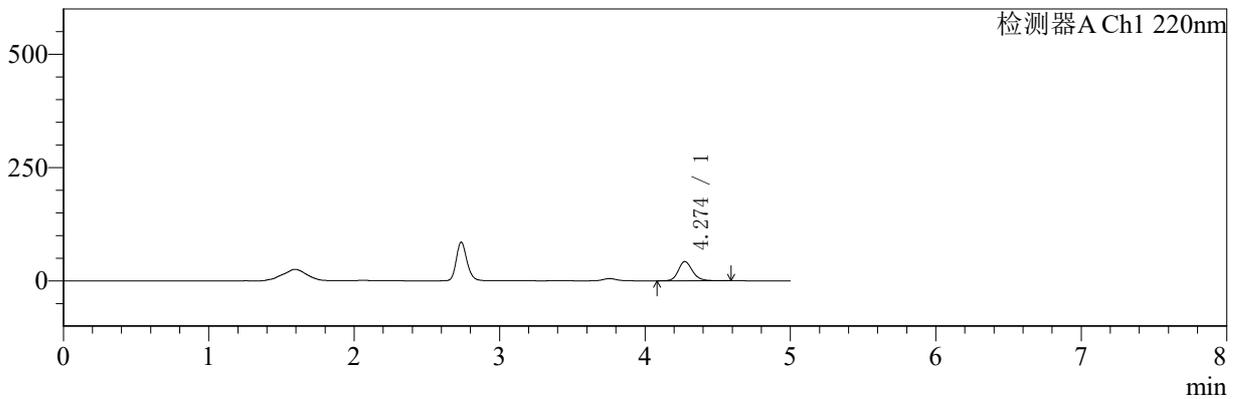
YMP-4147

<样品信息>

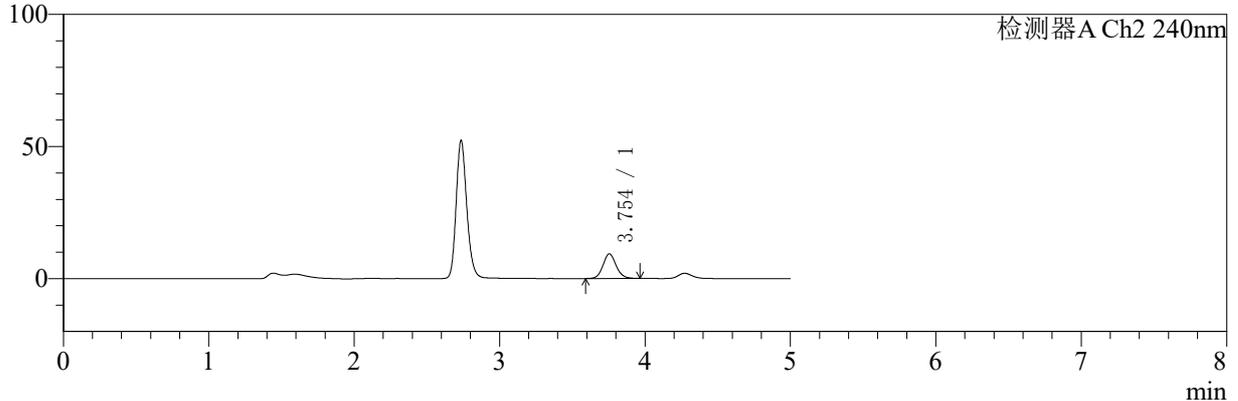
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1214-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 16:10:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:31:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.274	287417	100.000	42492	9666	1.177	--
总计		287417	100.000	42492			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	58913	100.000	9350	8443	1.111	--
总计		58913	100.000	9350			

图67 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



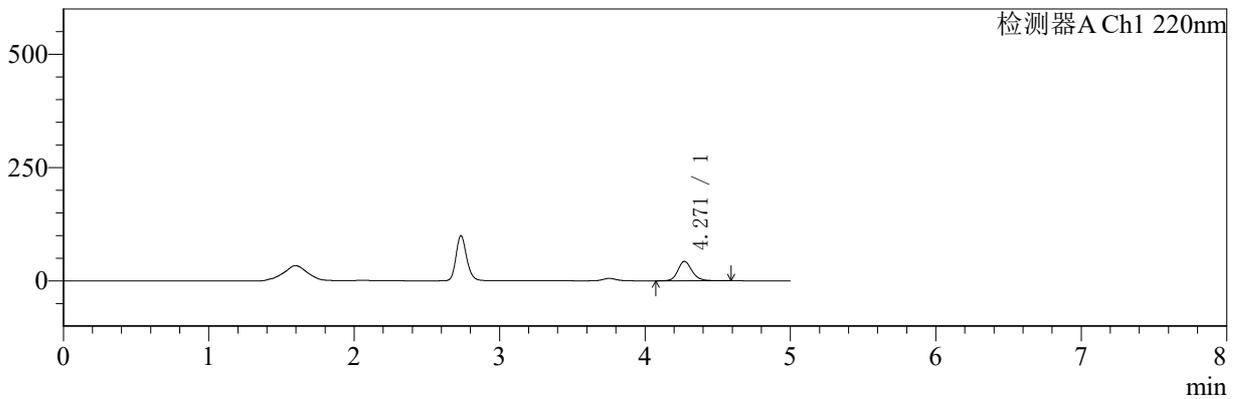
YMP-4147

<样品信息>

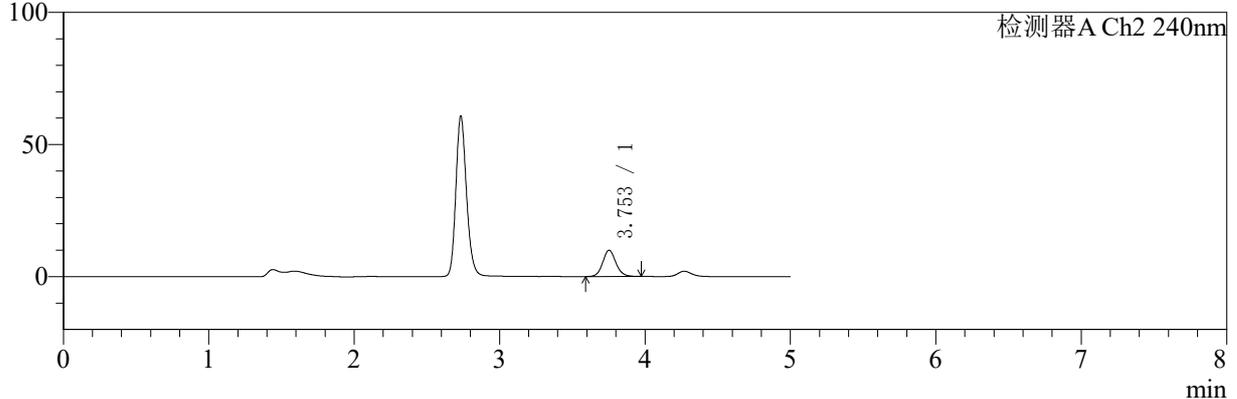
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1215-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 16:15:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:31:31 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	4.271	289605	100.000	42986	9706	1.178	--
总计		289605	100.000	42986			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	62997	100.000	9958	8422	1.113	--
总计		62997	100.000	9958			

图68 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



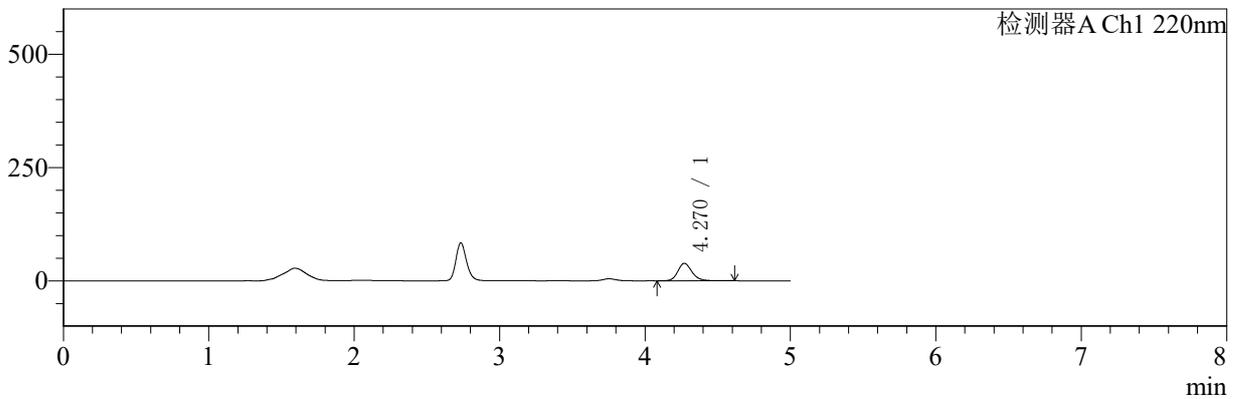
YMP-4147

<样品信息>

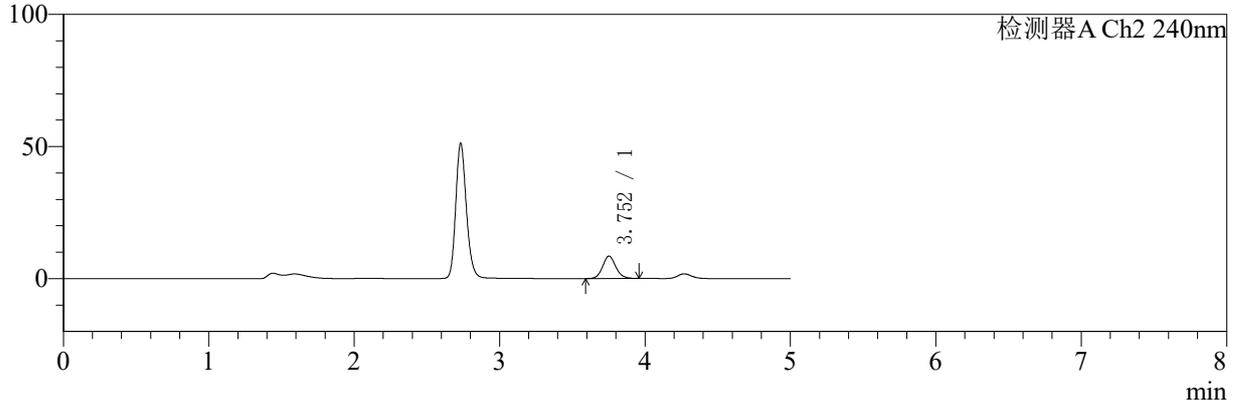
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1216-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 16:20:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:31:39 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	4.270	261176	100.000	38678	9688	1.174	--
总计		261176	100.000	38678			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	53546	100.000	8485	8416	1.106	--
总计		53546	100.000	8485			

图69 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-360min供试品溶液-1



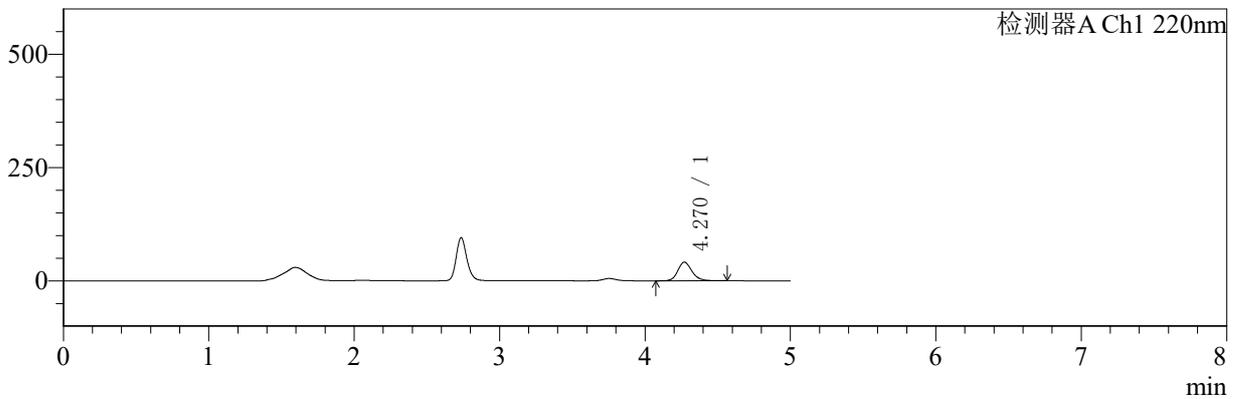
YMP-4147

<样品信息>

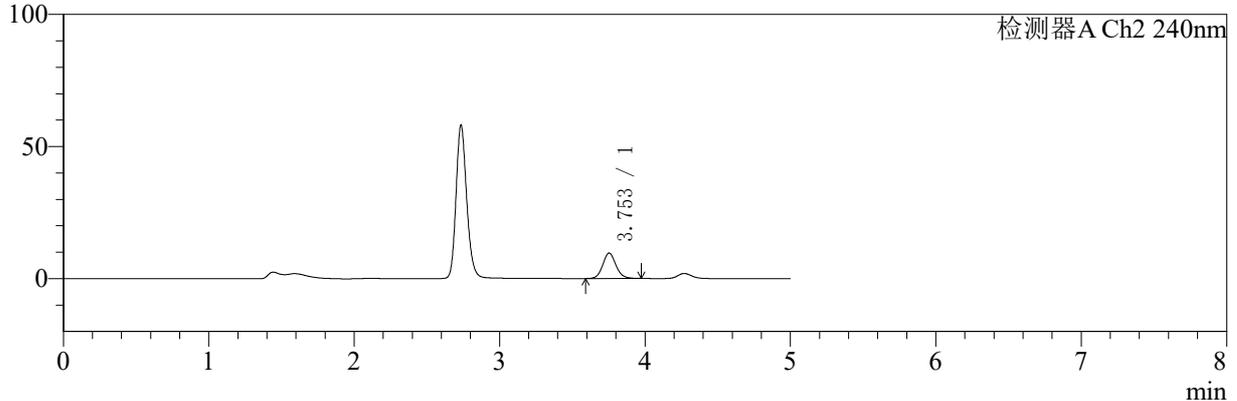
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1217-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 16:26:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:31:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.270	277844	100.000	41162	9656	1.174	--
总计		277844	100.000	41162			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	60918	100.000	9646	8423	1.112	--
总计		60918	100.000	9646			

图70 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



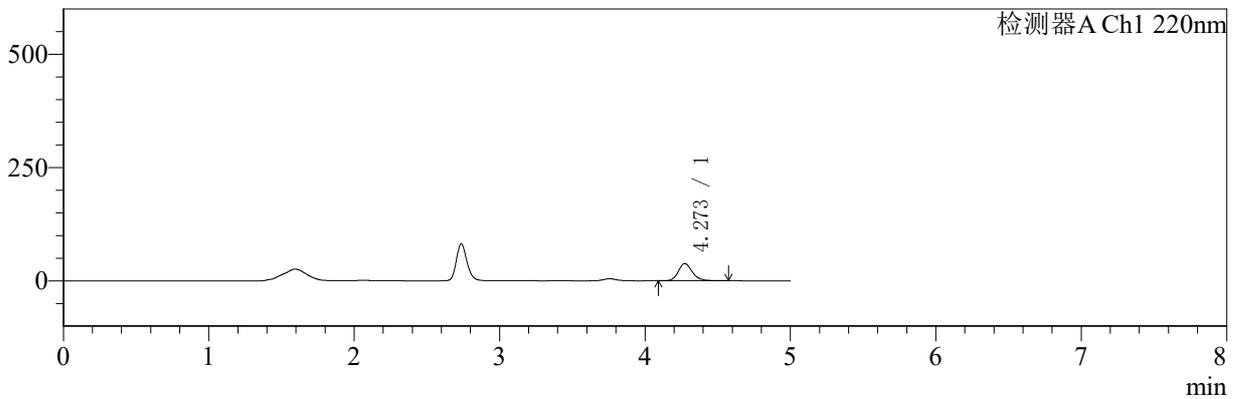
YMP-4147

<样品信息>

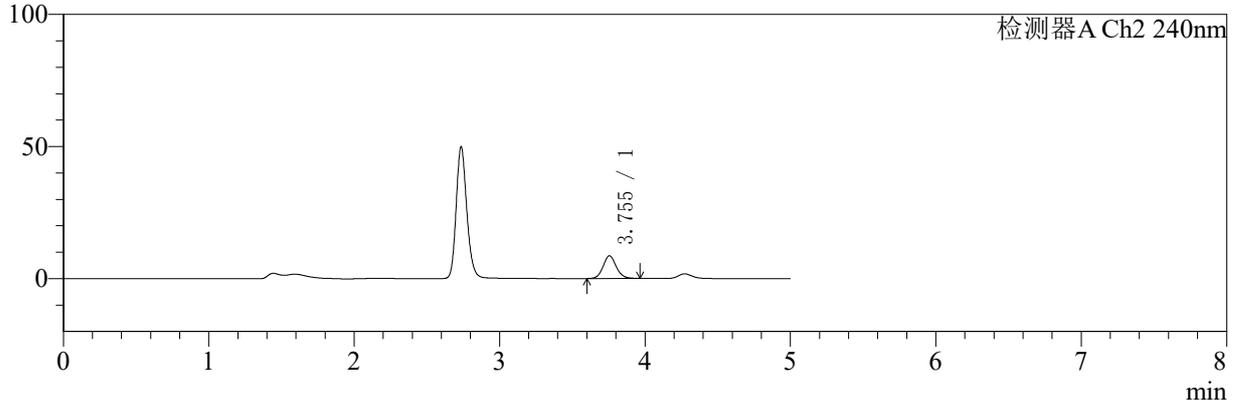
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1218-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 16:31:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:31:53 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	4.273	255988	100.000	38003	9705	1.170	--
总计		255988	100.000	38003			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	54048	100.000	8590	8454	1.105	--
总计		54048	100.000	8590			

图71 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-360min供试品溶液-1



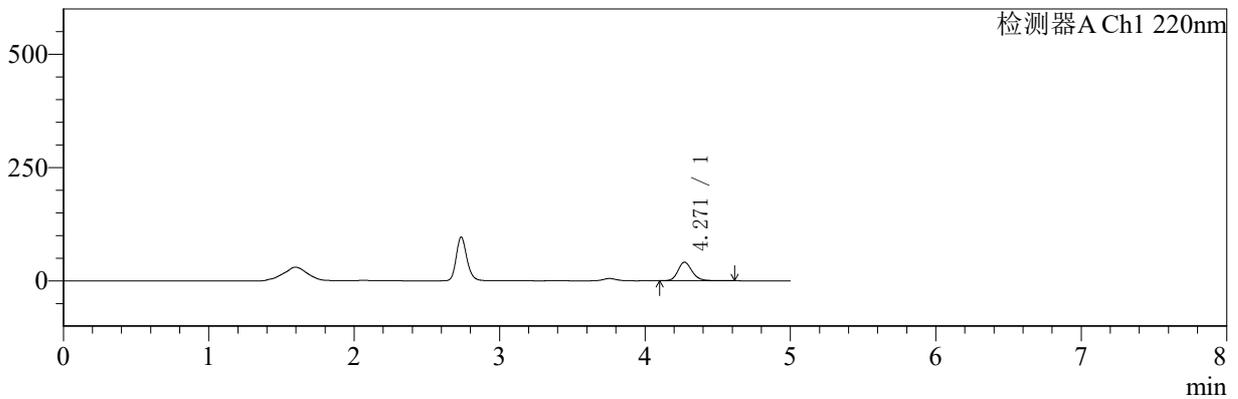
YMP-4147

<样品信息>

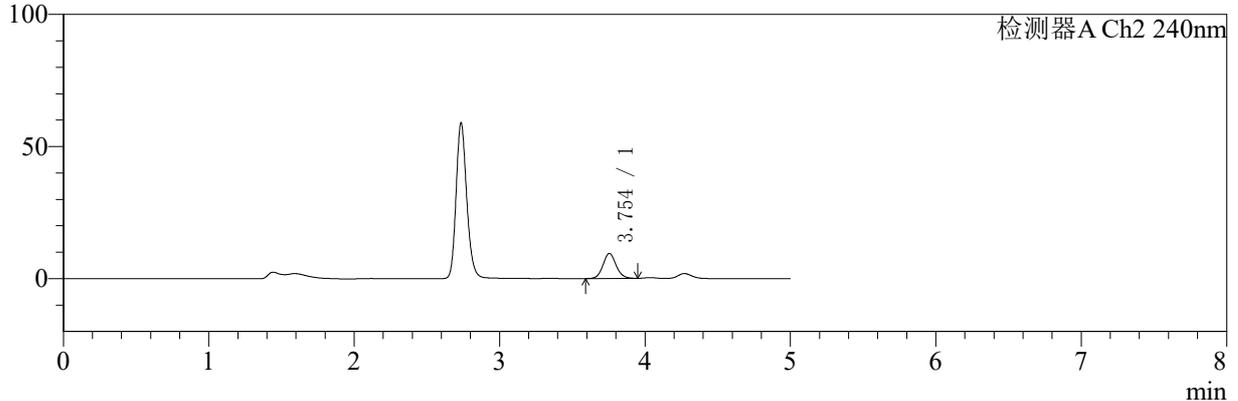
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1219-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 16:37:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:32:01 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	4.271	275867	100.000	41013	9692	1.177	--
总计		275867	100.000	41013			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	59636	100.000	9508	8447	1.095	--
总计		59636	100.000	9508			

图72 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



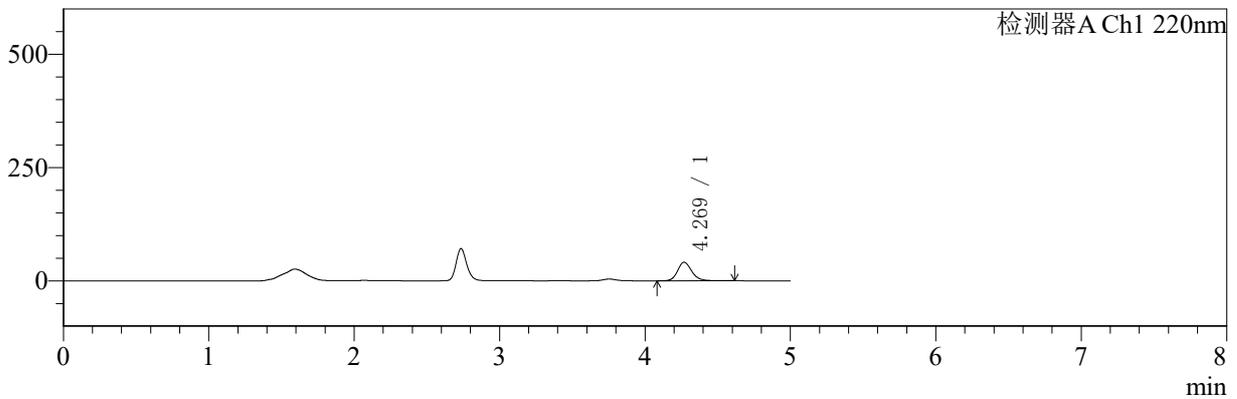
YMP-4147

<样品信息>

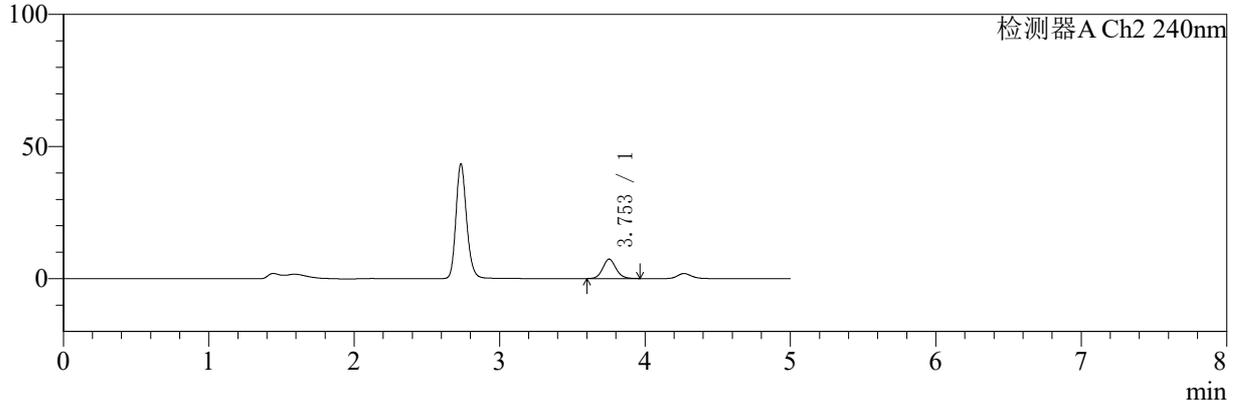
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1220-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 16:42:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:32:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.269	277377	100.000	40946	9650	1.175	--
总计		277377	100.000	40946			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	46580	100.000	7365	8379	1.110	--
总计		46580	100.000	7365			

图73 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-360min供试品溶液-1



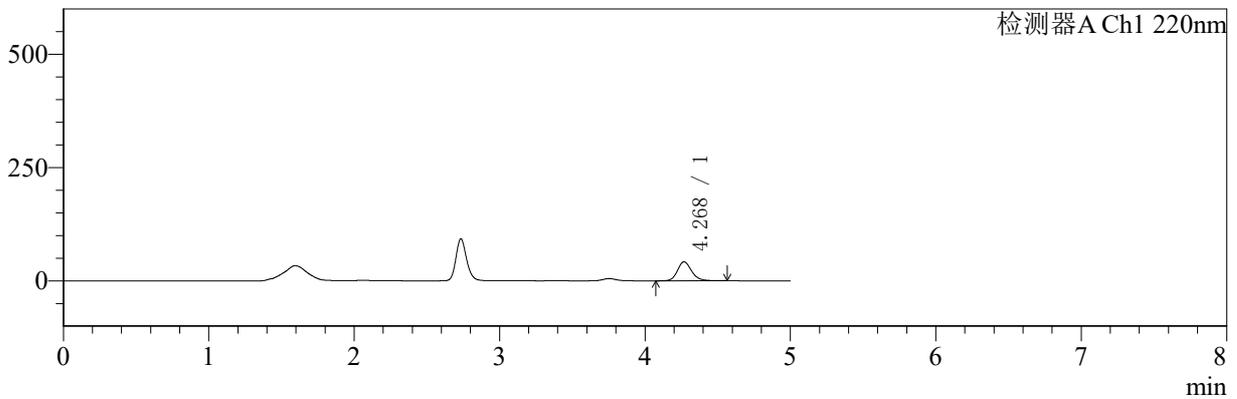
YMP-4147

<样品信息>

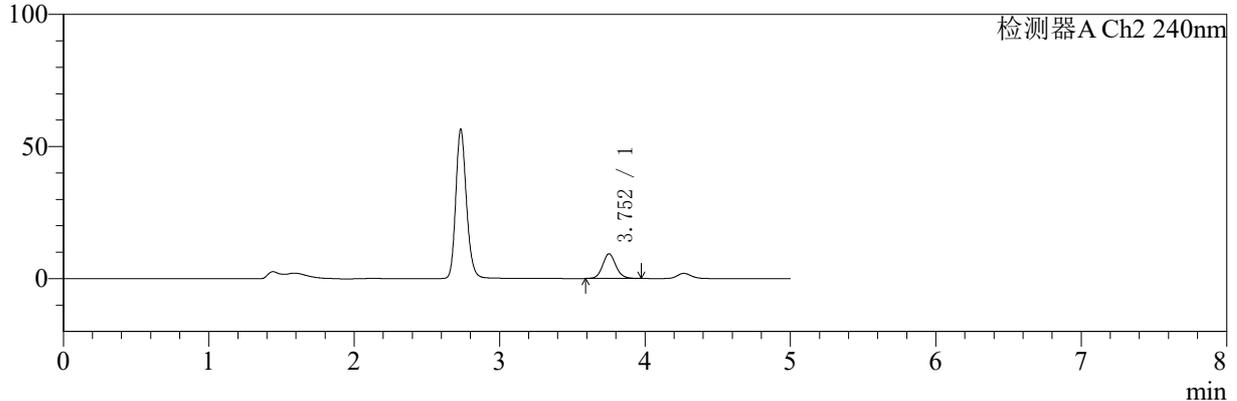
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1221-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 16:47:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:32:15 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	4.268	283059	100.000	41734	9614	1.173	--
总计		283059	100.000	41734			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	59307	100.000	9346	8379	1.109	--
总计		59307	100.000	9346			

图74 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



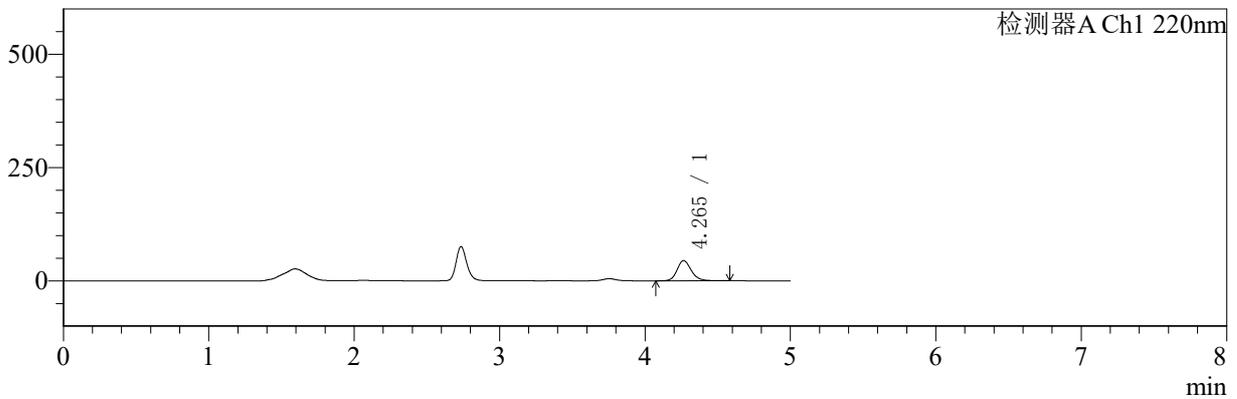
YMP-4147

<样品信息>

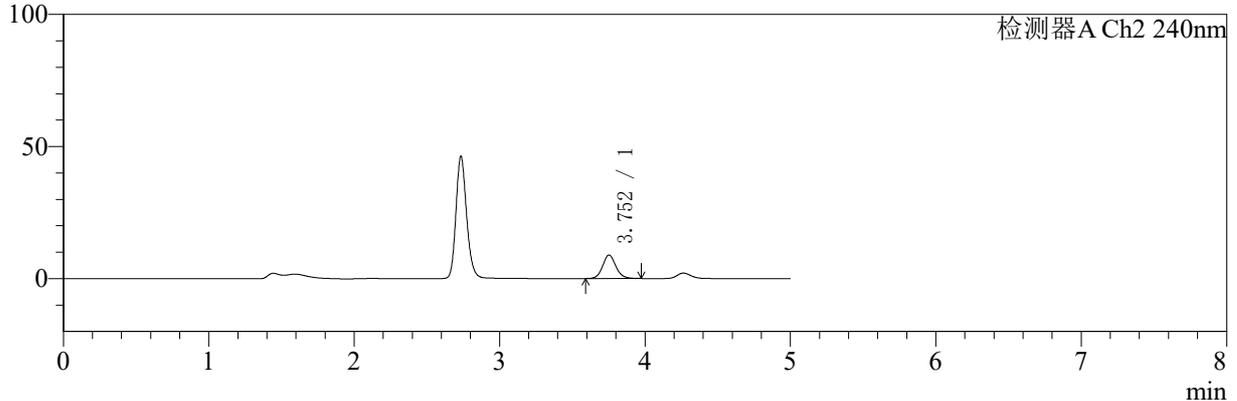
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1222-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 16:53:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:32:23 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	4.265	302101	100.000	44586	9589	1.179	--
总计		302101	100.000	44586			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	56235	100.000	8884	8415	1.110	--
总计		56235	100.000	8884			

图75 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-360min供试品溶液-1



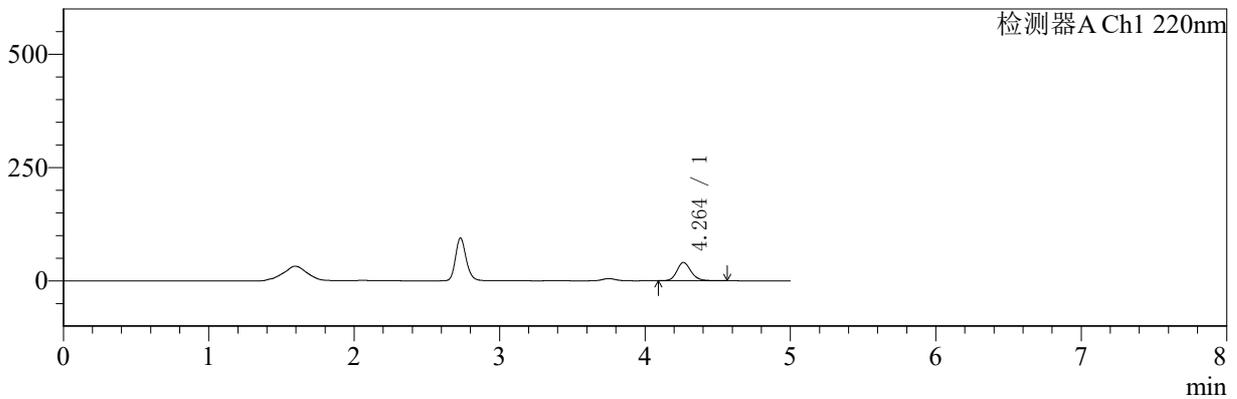
YMP-4147

<样品信息>

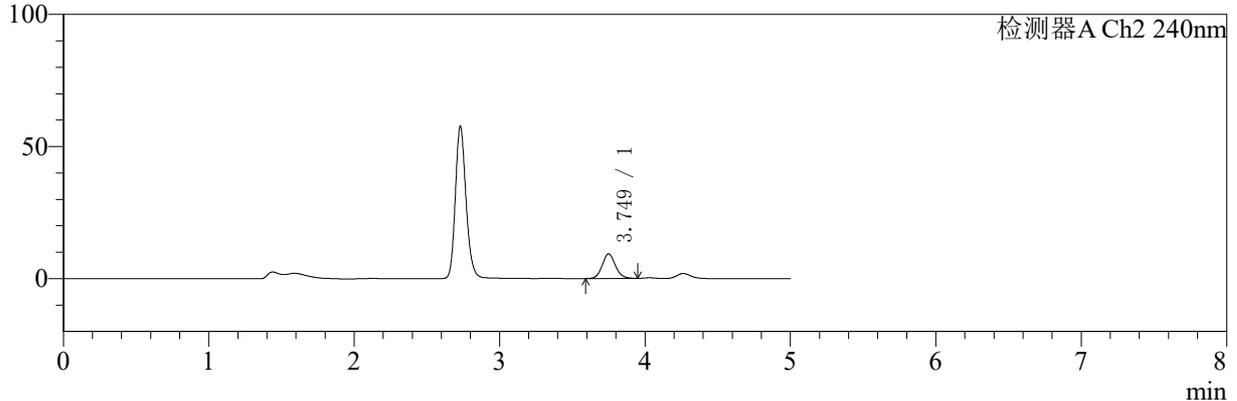
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1223-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 16:58:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:32:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.264	272206	100.000	40437	9611	1.173	--
总计		272206	100.000	40437			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.749	58825	100.000	9324	8372	1.100	--
总计		58825	100.000	9324			

图76 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



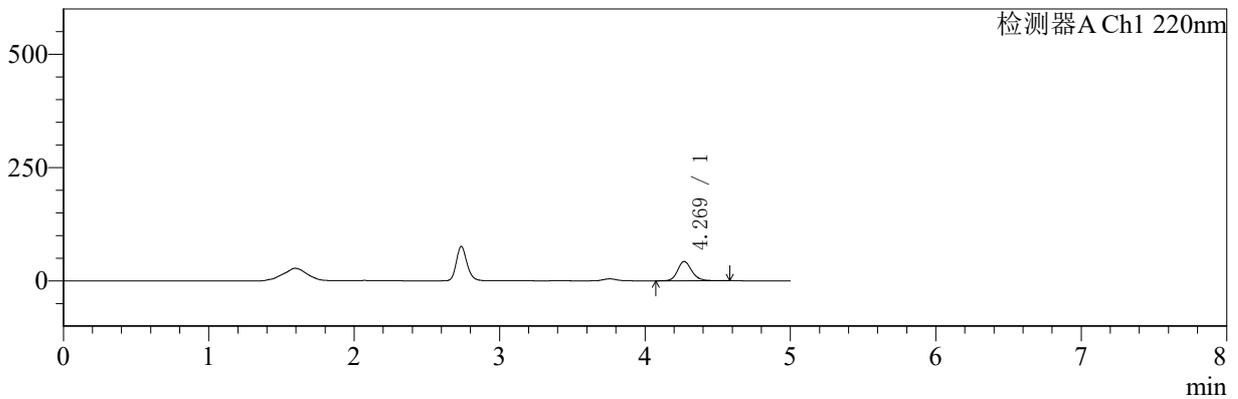
YMP-4147

<样品信息>

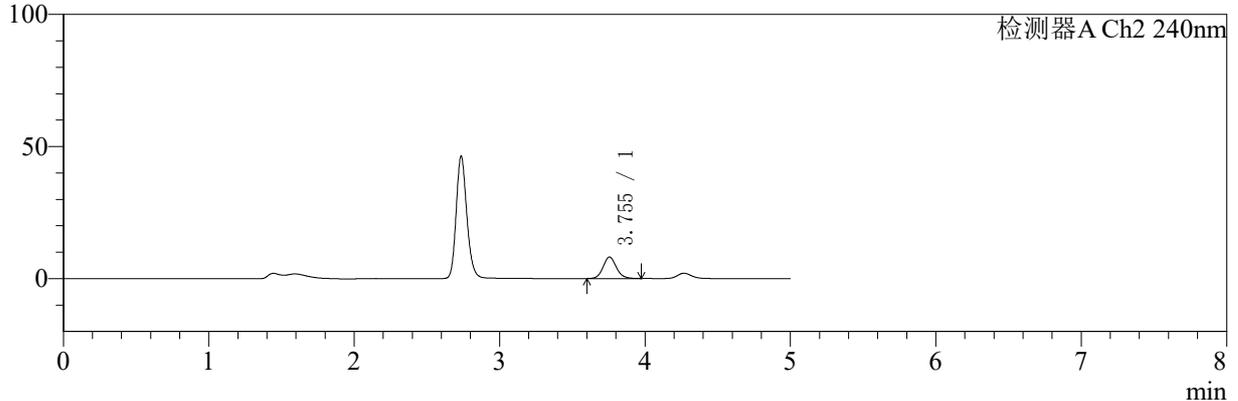
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1224-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 17:04:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:32:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.269	289119	100.000	42595	9577	1.175	--
总计		289119	100.000	42595			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	51692	100.000	8163	8347	1.117	--
总计		51692	100.000	8163			

图77 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-360min供试品溶液-1



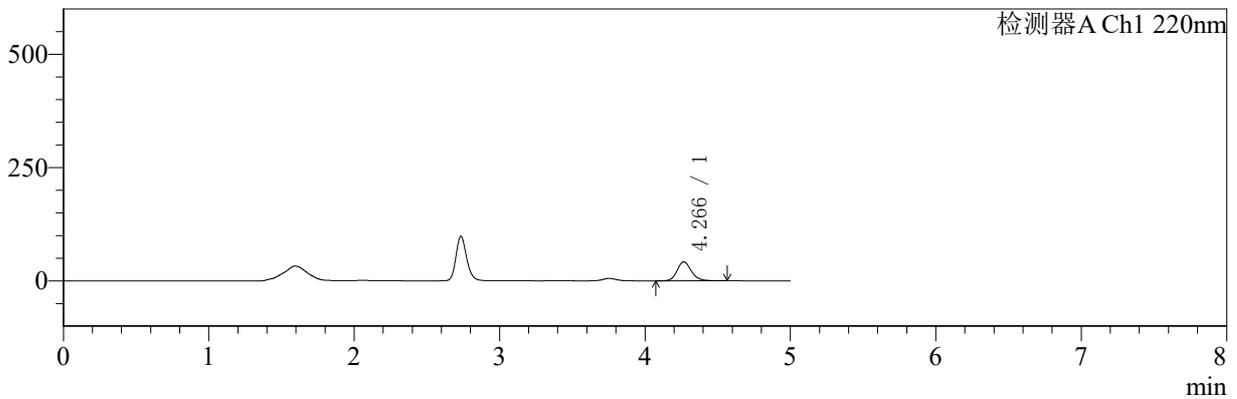
YMP-4147

<样品信息>

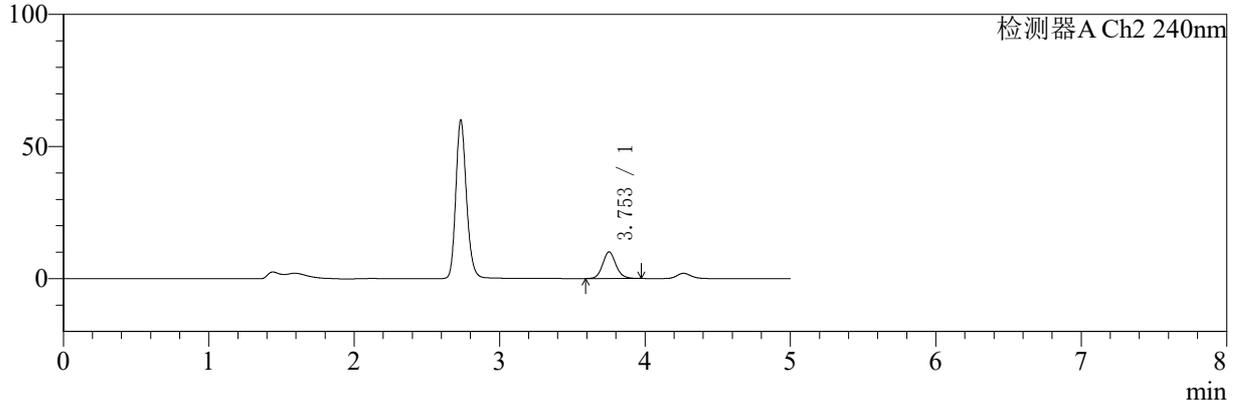
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1225-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 17:09:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:32:45 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	4.266	284259	100.000	42013	9590	1.173	--
总计		284259	100.000	42013			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	63856	100.000	10055	8368	1.110	--
总计		63856	100.000	10055			

图78 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



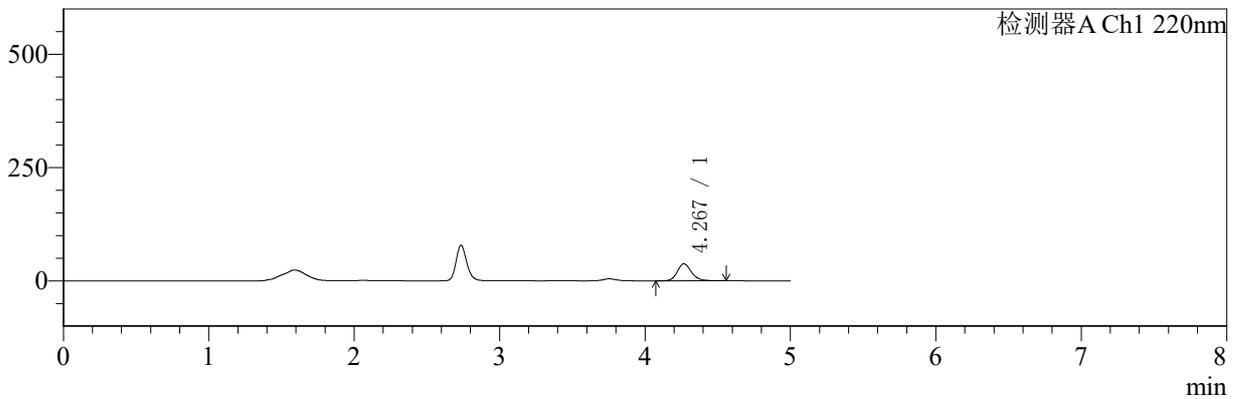
YMP-4147

<样品信息>

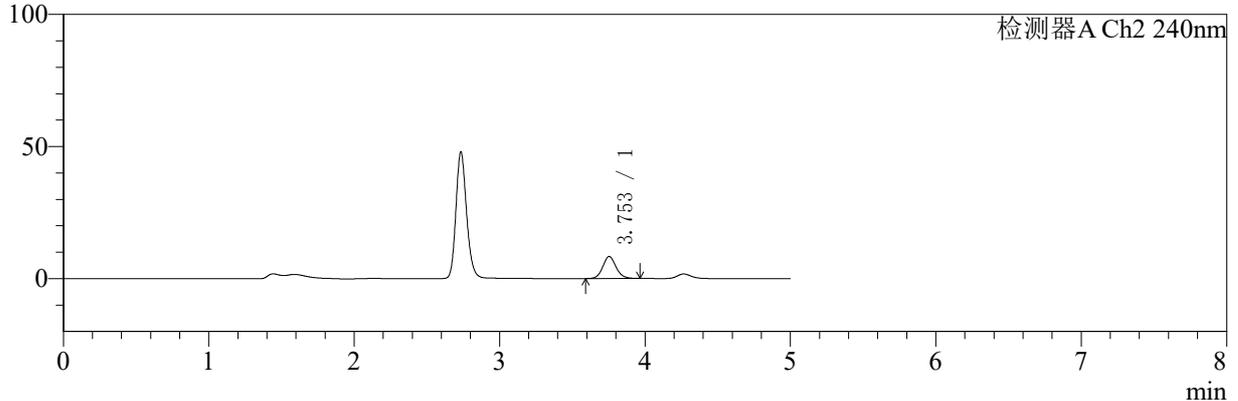
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1226-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 17:14:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:32:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.267	252808	100.000	37358	9632	1.167	--
总计		252808	100.000	37358			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	53021	100.000	8354	8352	1.108	--
总计		53021	100.000	8354			

图79 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



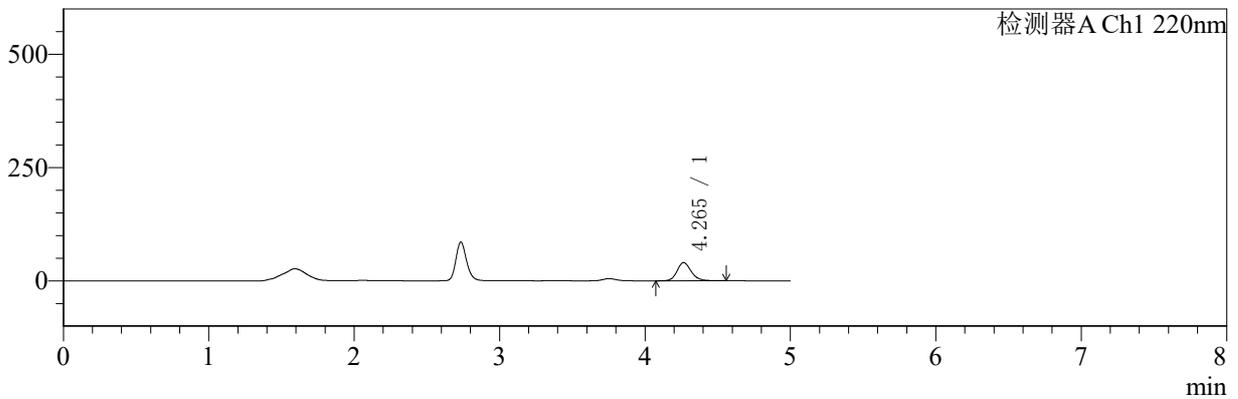
YMP-4147

<样品信息>

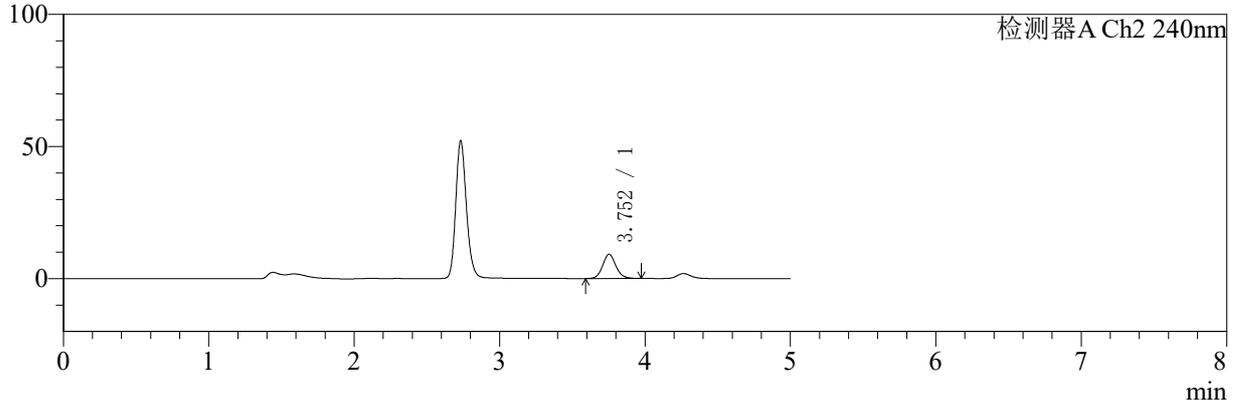
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1227-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 17:20:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:33:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.265	271060	100.000	40087	9607	1.172	--
总计		271060	100.000	40087			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	58218	100.000	9168	8364	1.112	--
总计		58218	100.000	9168			

图80 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



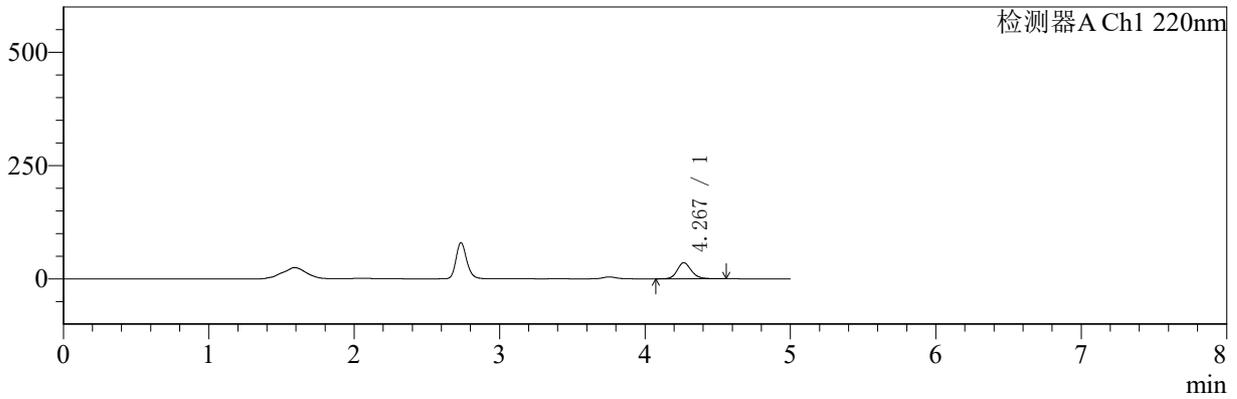
YMP-4147

<样品信息>

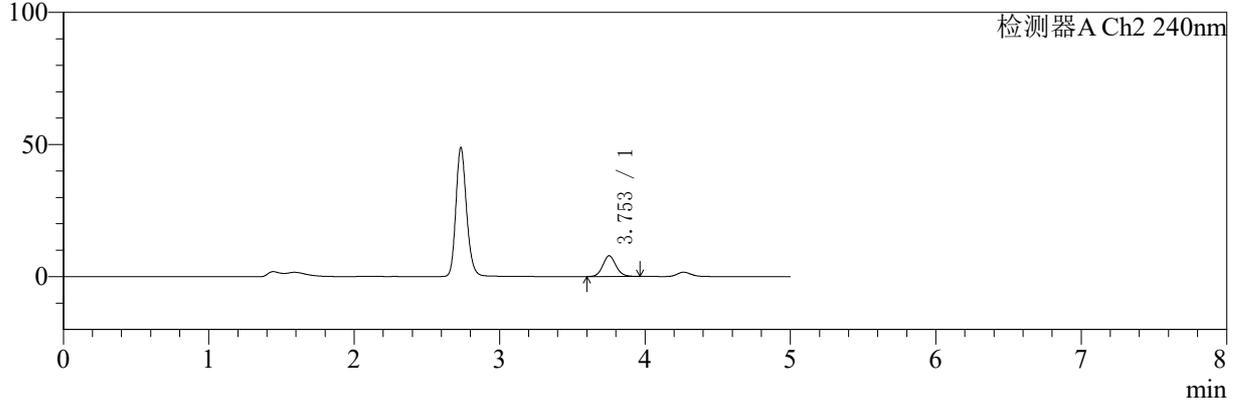
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1228-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 17:25:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:33:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.267	238988	100.000	35420	9691	1.166	--
总计		238988	100.000	35420			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	49512	100.000	7841	8402	1.114	--
总计		49512	100.000	7841			

图81 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-480min供试品溶液-1



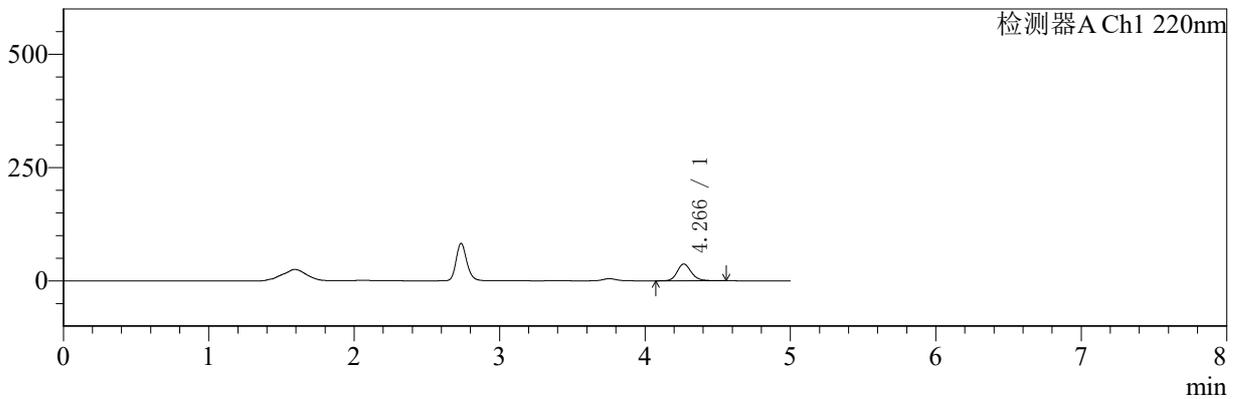
YMP-4147

<样品信息>

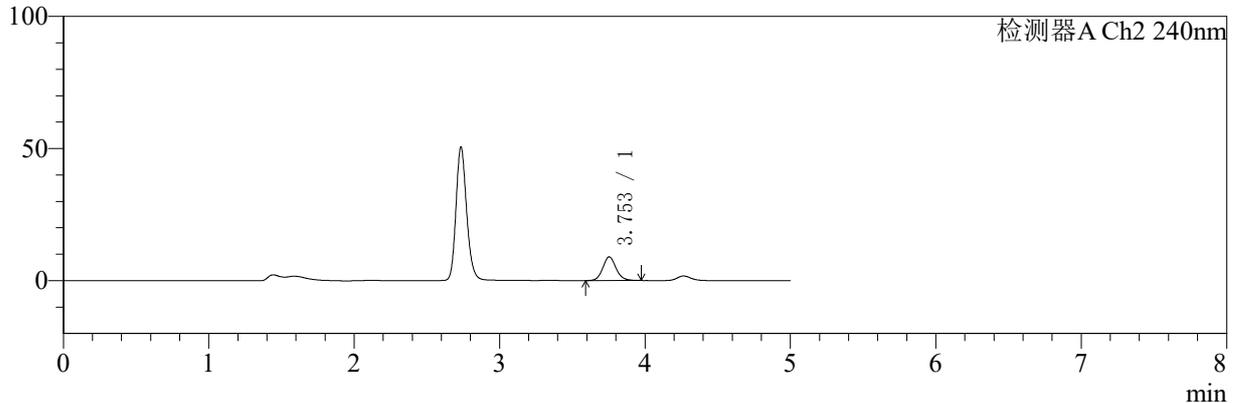
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1229-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 17:31:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:33:15 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	4.266	250312	100.000	37061	9659	1.167	--
总计		250312	100.000	37061			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	56857	100.000	8959	8352	1.108	--
总计		56857	100.000	8959			

图82 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



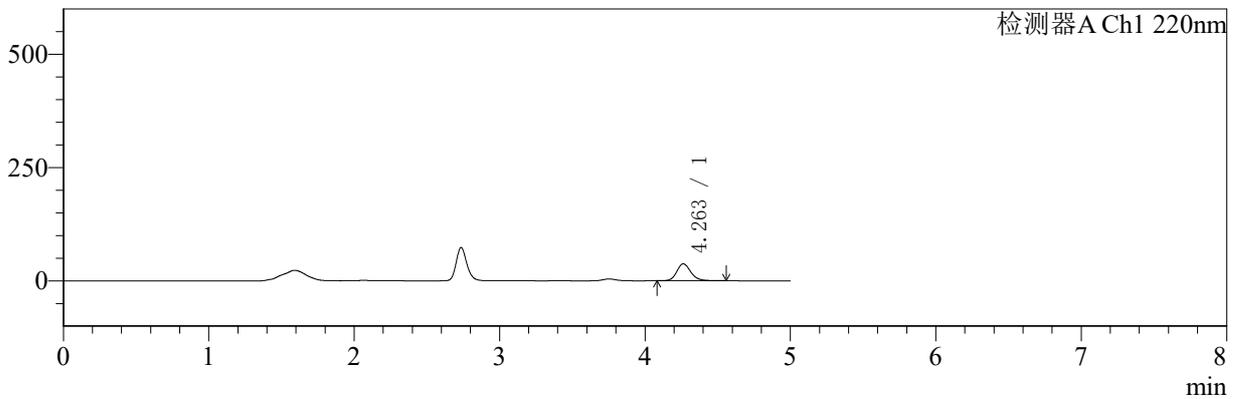
YMP-4147

<样品信息>

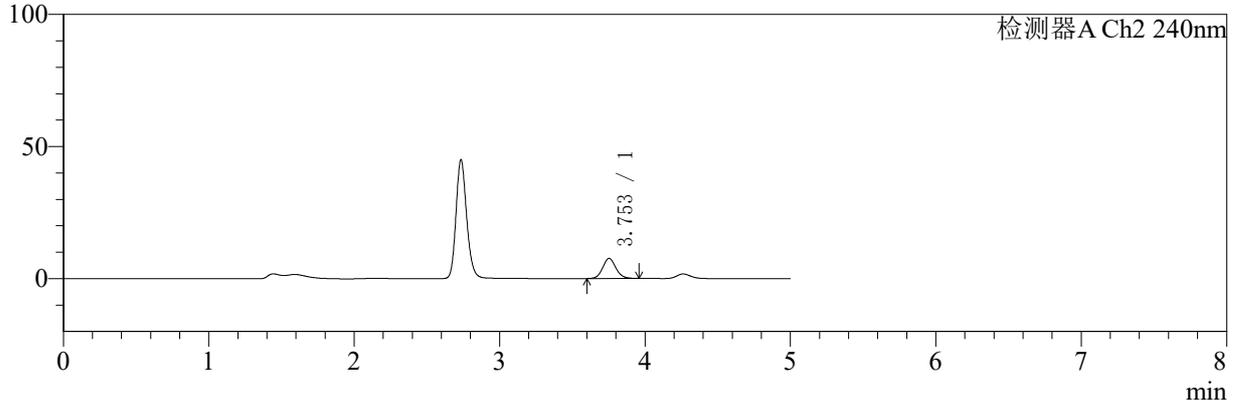
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1230-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 17:36:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:33:23 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	4.263	252312	100.000	37492	9651	1.169	--
总计		252312	100.000	37492			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	48049	100.000	7605	8379	1.102	--
总计		48049	100.000	7605			

图83 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



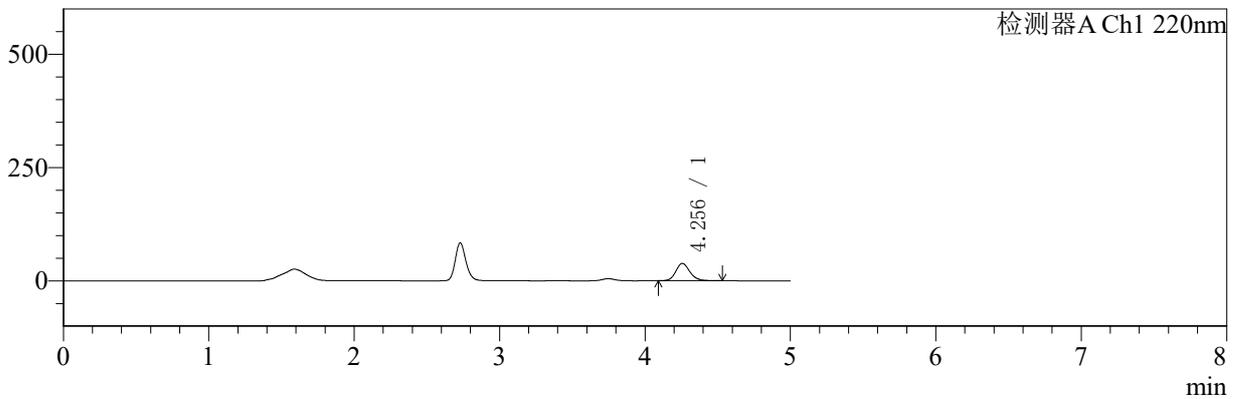
YMP-4147

<样品信息>

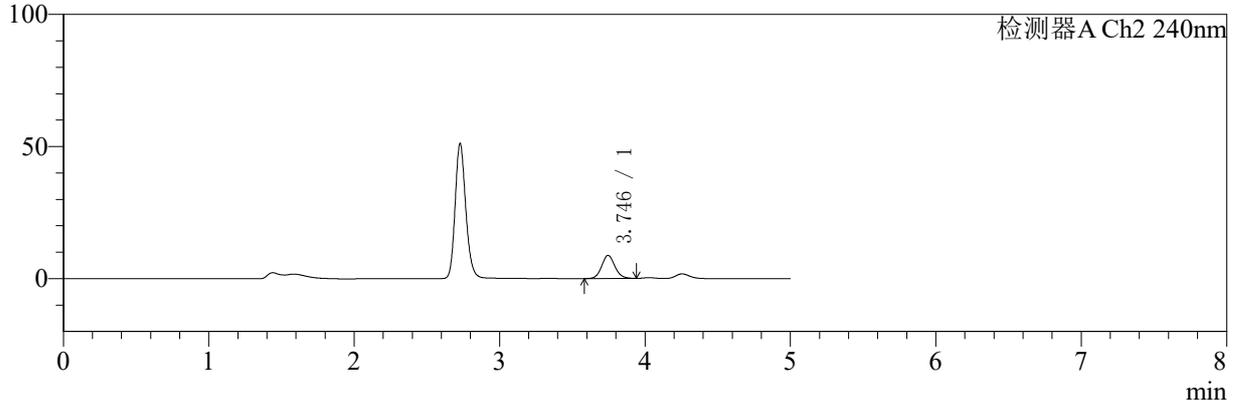
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1231-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 17:41:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:33:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.256	256604	100.000	38286	9641	1.169	--
总计		256604	100.000	38286			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	55191	100.000	8775	8367	1.098	--
总计		55191	100.000	8775			

图84 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



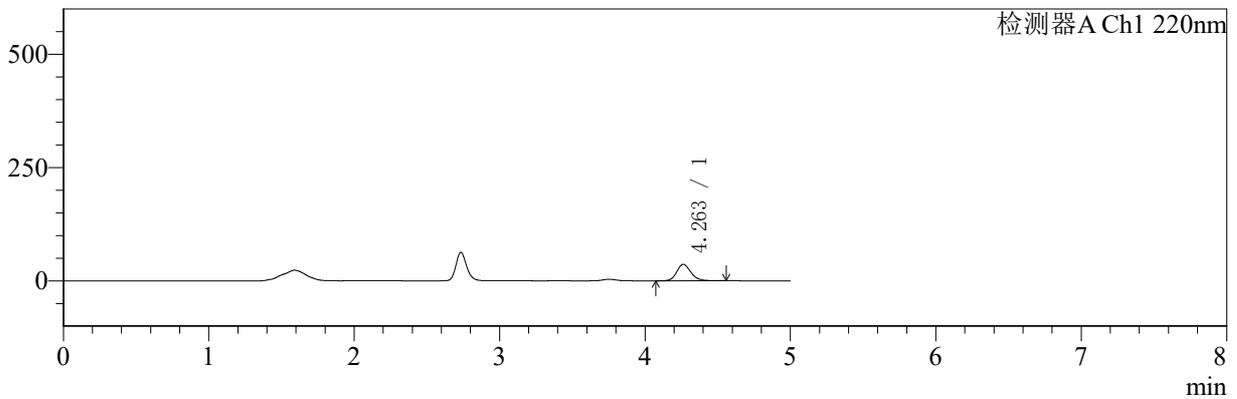
YMP-4147

<样品信息>

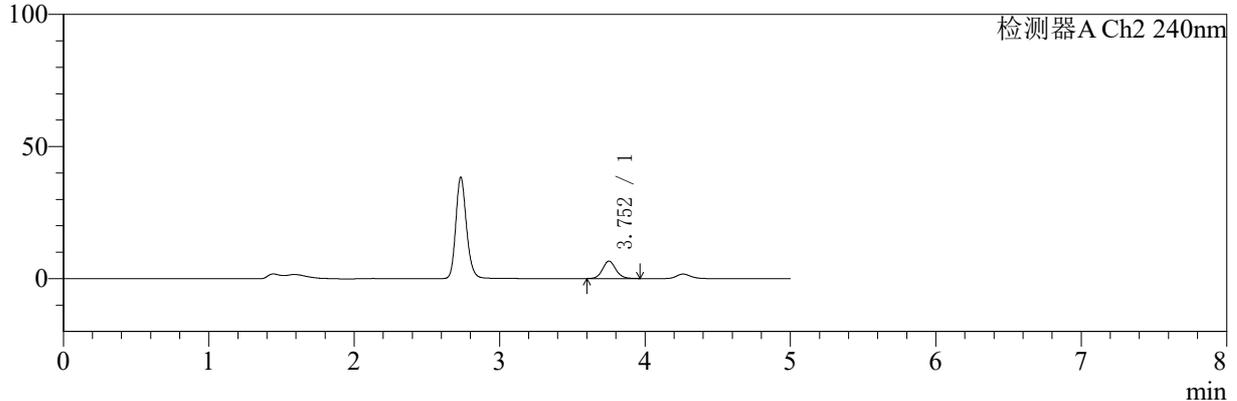
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1232-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 17:47:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:33:37 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	4.263	245850	100.000	36468	9638	1.166	--
总计		245850	100.000	36468			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	41988	100.000	6606	8345	1.107	--
总计		41988	100.000	6606			

图85 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



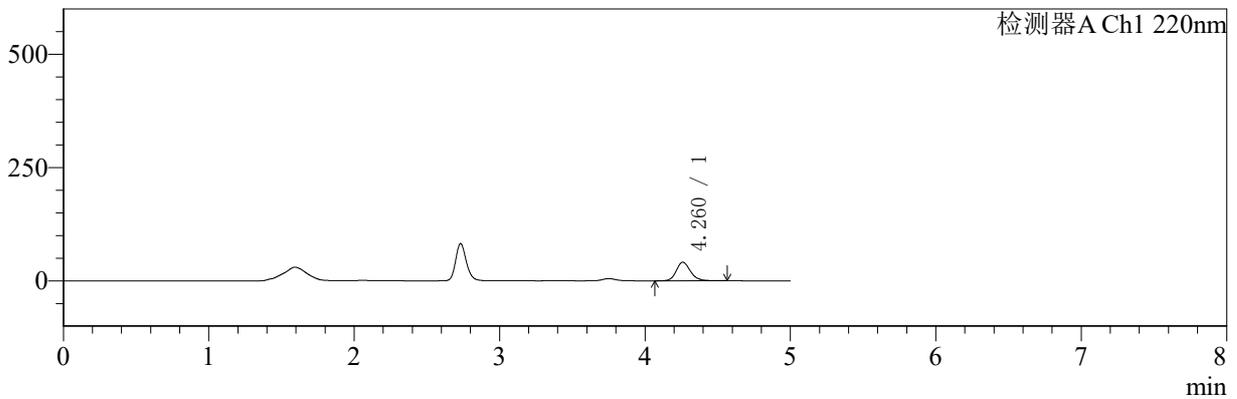
YMP-4147

<样品信息>

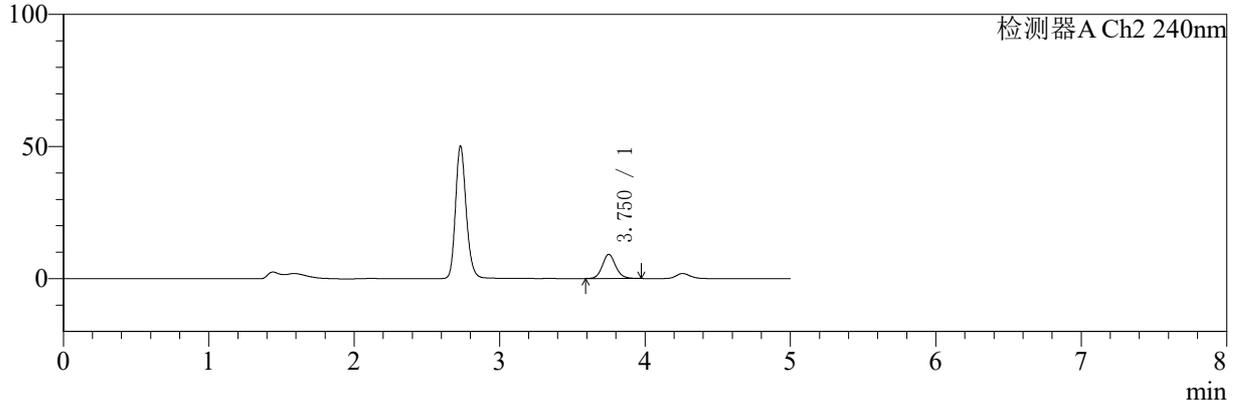
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1233-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 17:52:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:33:45 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	4.260	277531	100.000	40960	9612	1.178	--
总计		277531	100.000	40960			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	58177	100.000	9138	8321	1.113	--
总计		58177	100.000	9138			

图86 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



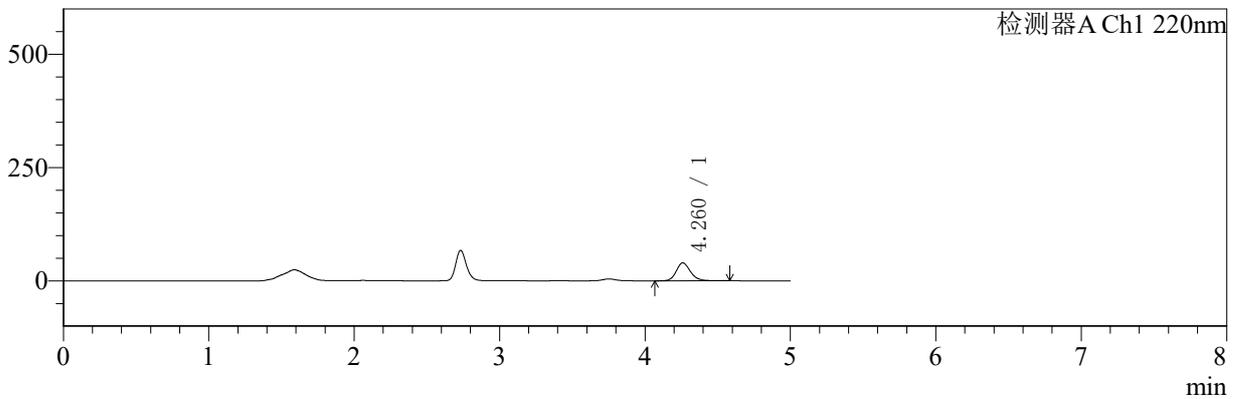
YMP-4147

<样品信息>

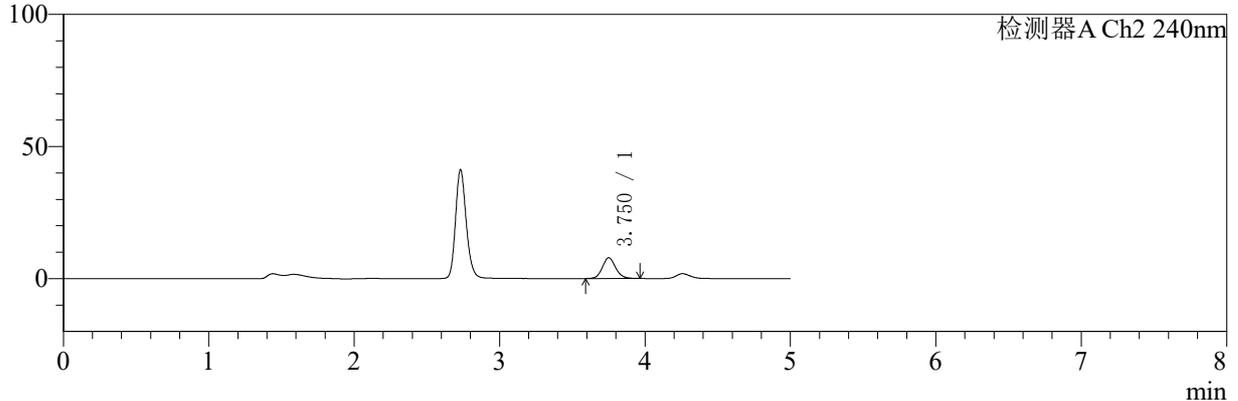
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1234-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 17:58:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:33:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.260	267893	100.000	39456	9600	1.178	--
总计		267893	100.000	39456			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	49880	100.000	7842	8315	1.111	--
总计		49880	100.000	7842			

图87 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-480min供试品溶液-1



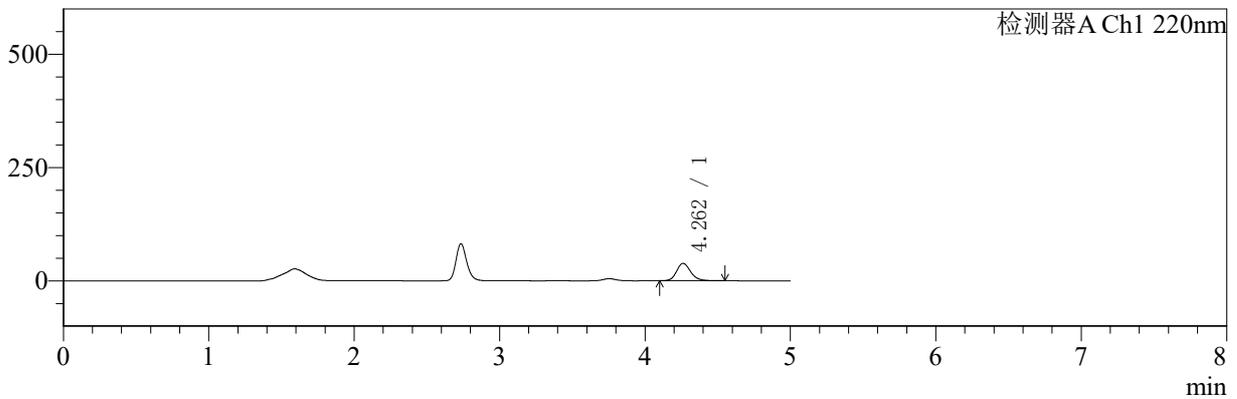
YMP-4147

<样品信息>

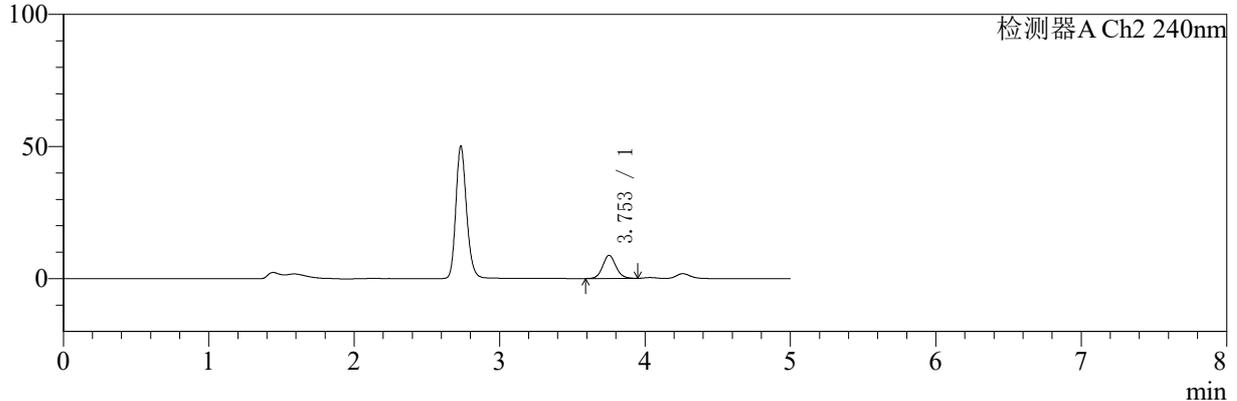
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1235-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 18:03:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:33:59 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	4.262	258405	100.000	38549	9678	1.176	--
总计		258405	100.000	38549			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	55294	100.000	8760	8365	1.100	--
总计		55294	100.000	8760			

图88 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



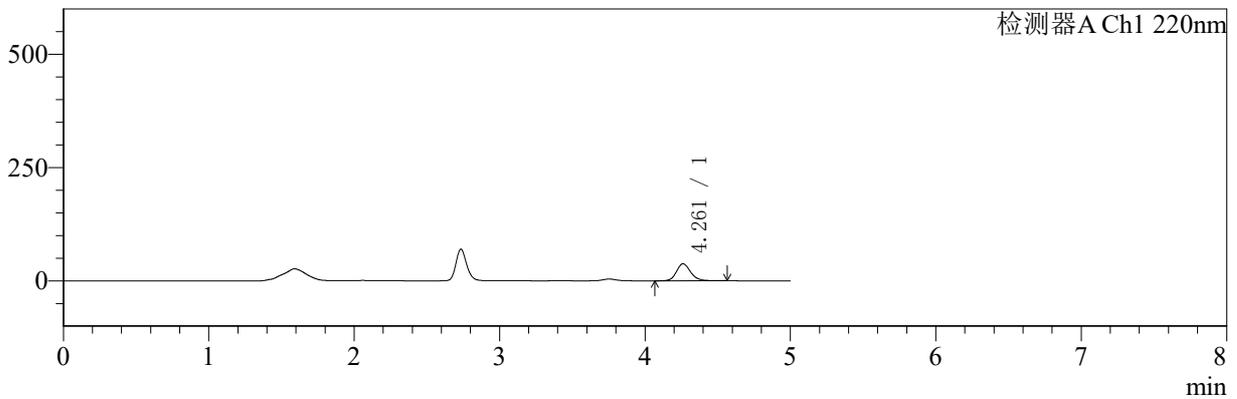
YMP-4147

<样品信息>

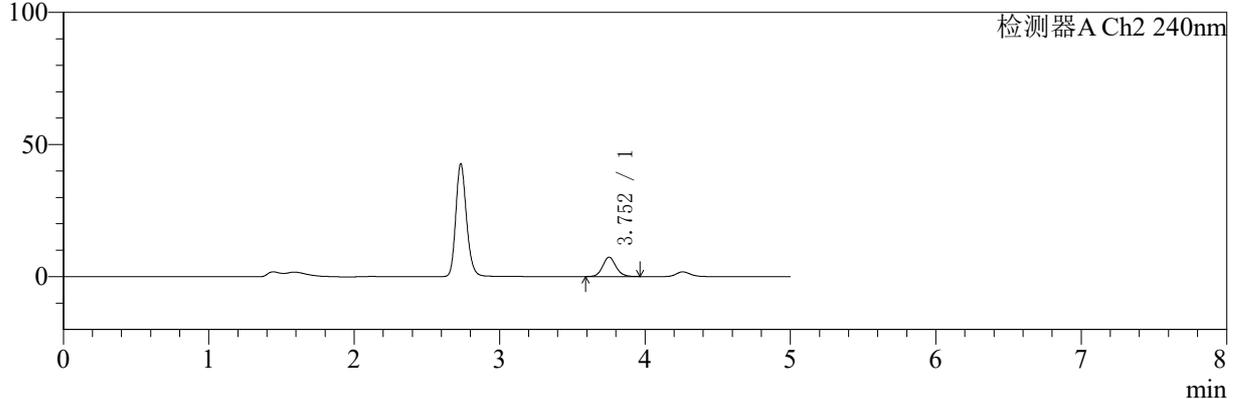
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1236-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 18:08:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:34:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.261	254086	100.000	37570	9608	1.173	--
总计		254086	100.000	37570			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	46570	100.000	7324	8326	1.112	--
总计		46570	100.000	7324			

图89 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122201批-
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-480min供试品溶液-1



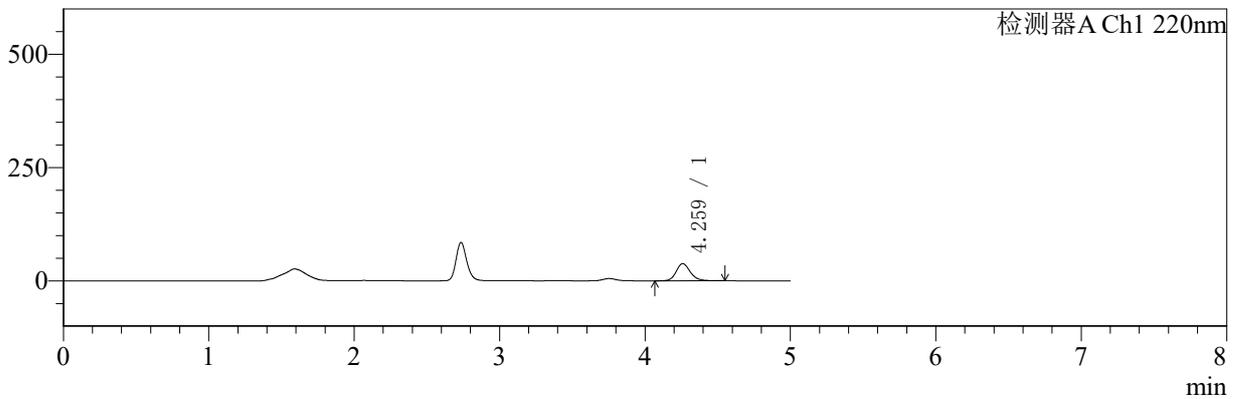
YMP-4147

<样品信息>

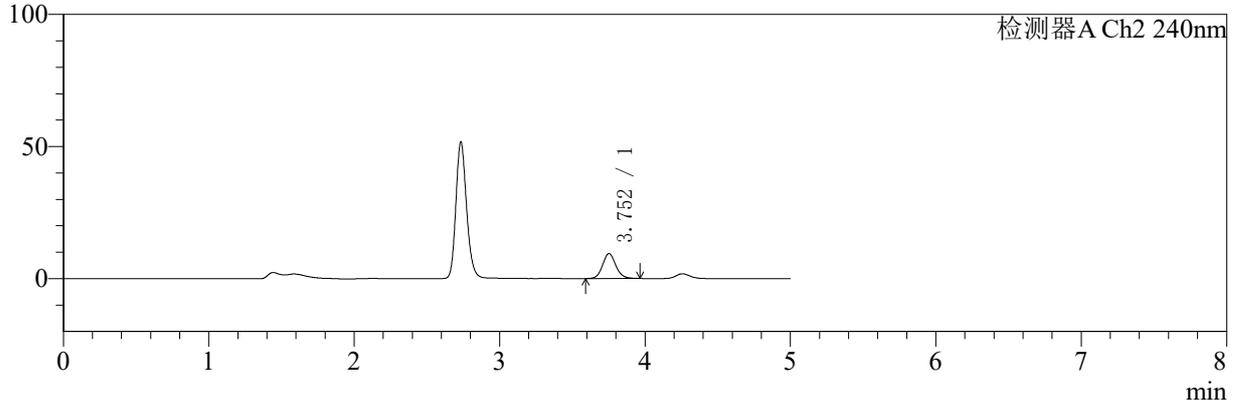
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1237-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 18:14:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:34:15 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	4.259	255786	100.000	37829	9640	1.173	--
总计		255786	100.000	37829			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	59879	100.000	9441	8360	1.113	--
总计		59879	100.000	9441			

图90 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



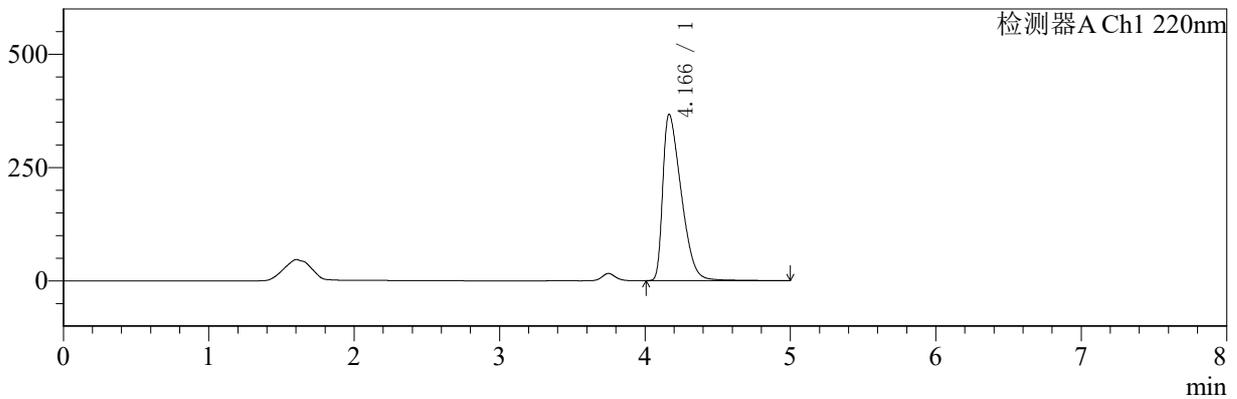
YMP-4147

<样品信息>

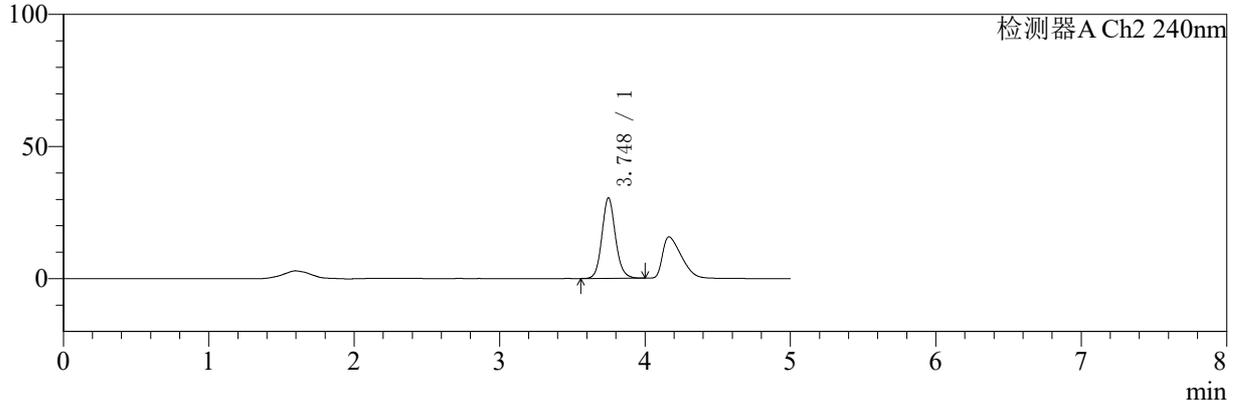
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1238-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 18:19:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/01/11 10:34:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.166	3229862	100.000	367387	5057	1.638	--
总计		3229862	100.000	367387			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	196687	100.000	30486	8069	1.116	--
总计		196687	100.000	30486			

图91 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品2-1



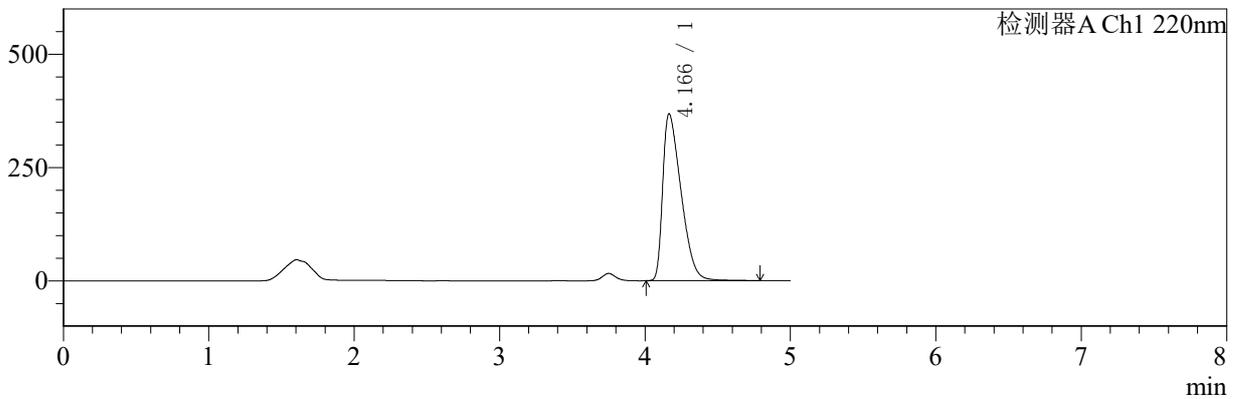
YMP-4147

<样品信息>

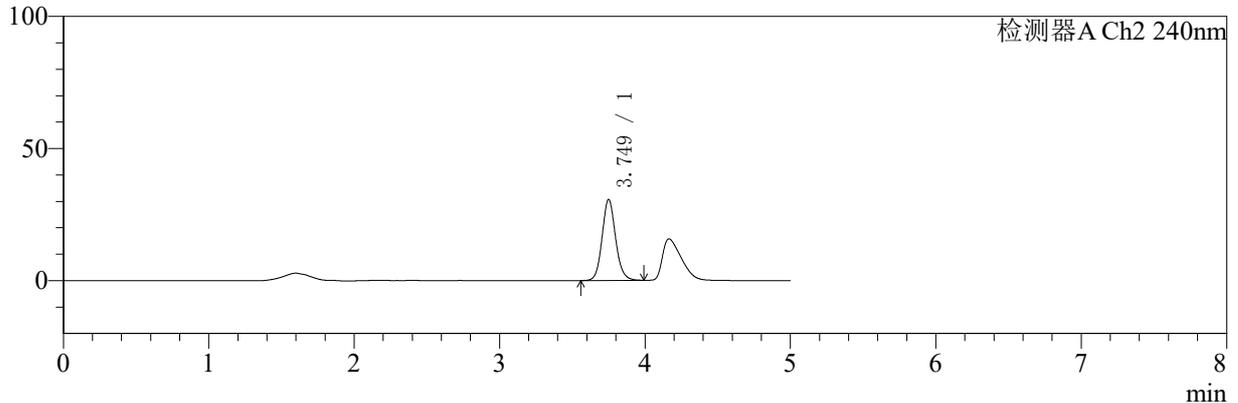
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-56/31-1239-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260109-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/09 18:25:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2026/01/11 10:34:29 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	4.166	3221702	100.000	368561	5046	1.627	--
总计		3221702	100.000	368561			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.749	197728	100.000	30672	8113	1.115	--
总计		197728	100.000	30672			

图92 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-对照品2-2