



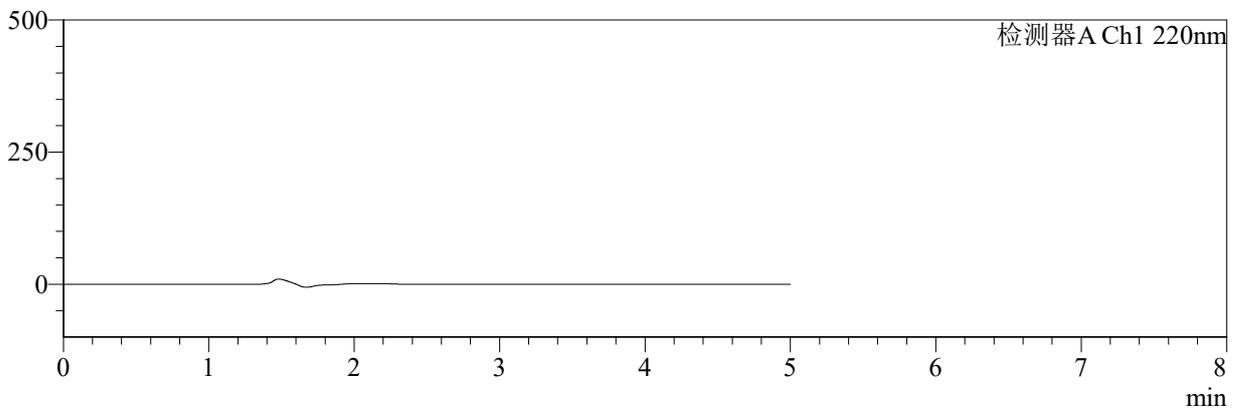
YMP-4147

<样品信息>

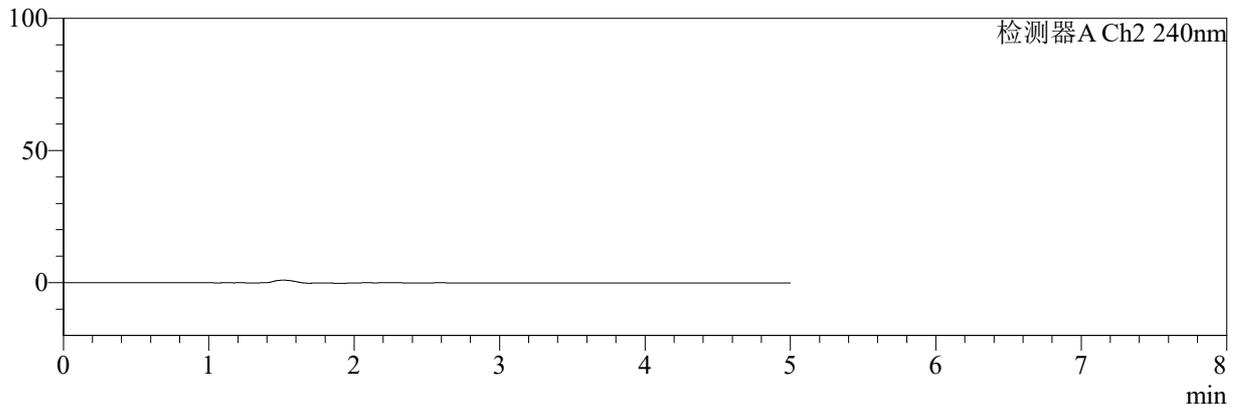
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-580-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-rj.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/12 13:26:30 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图1 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-溶剂



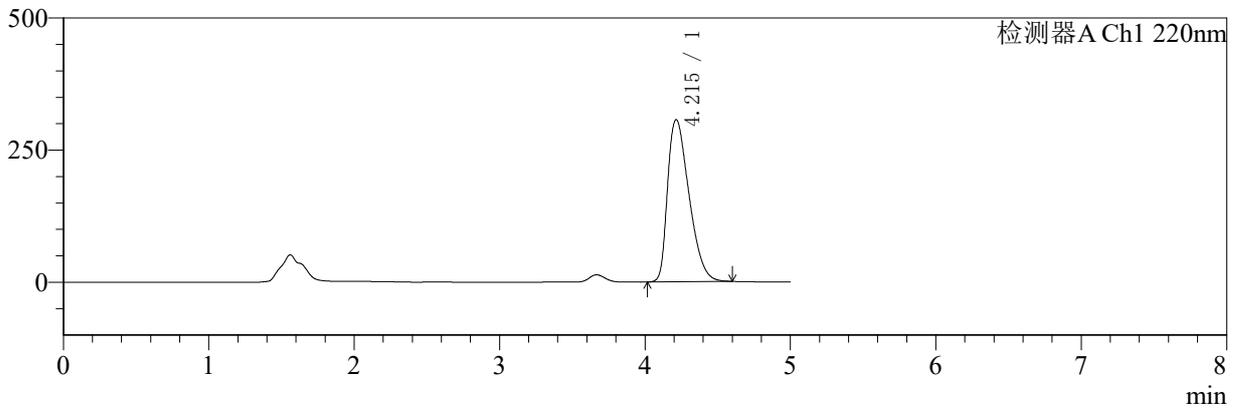
YMP-4147

<样品信息>

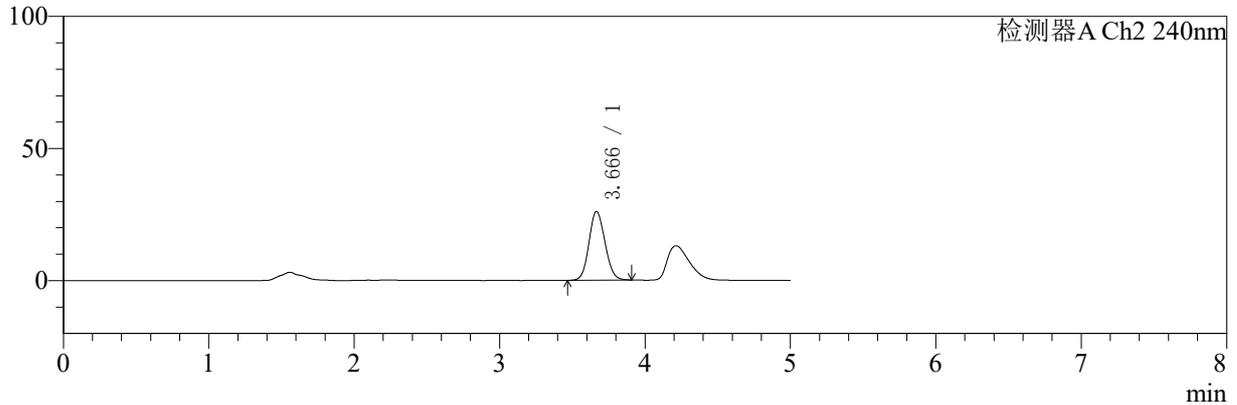
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-581-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 13:31:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:17 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	4.215	3150236	100.000	307064	4016	1.444	--
总计		3150236	100.000	307064			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	198613	100.000	26023	5298	1.111	--
总计		198613	100.000	26023			

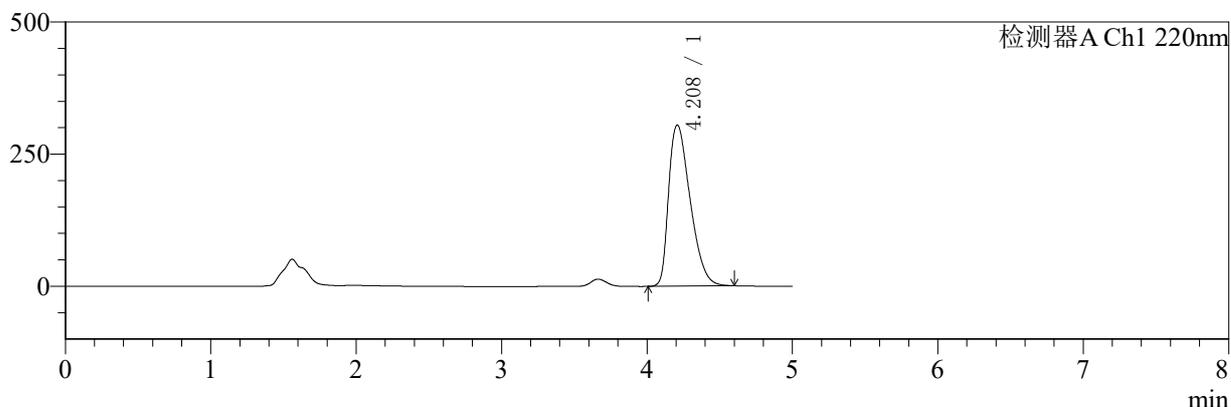
图2 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-1

<样品信息>

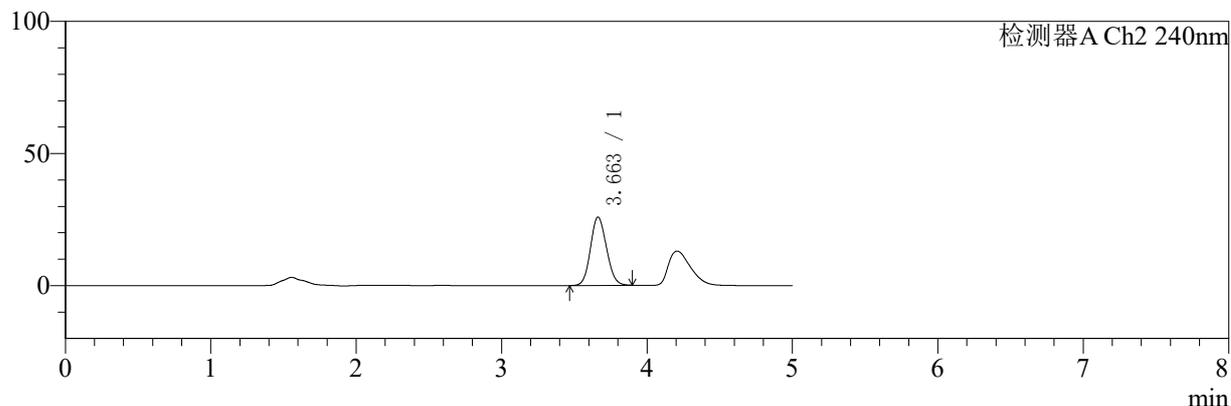
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-582-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 13:37:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.208	3141053	100.000	304778	3992	1.445	--
总计		3141053	100.000	304778			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.663	197493	100.000	25888	5266	1.113	--
总计		197493	100.000	25888			

图3 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-2



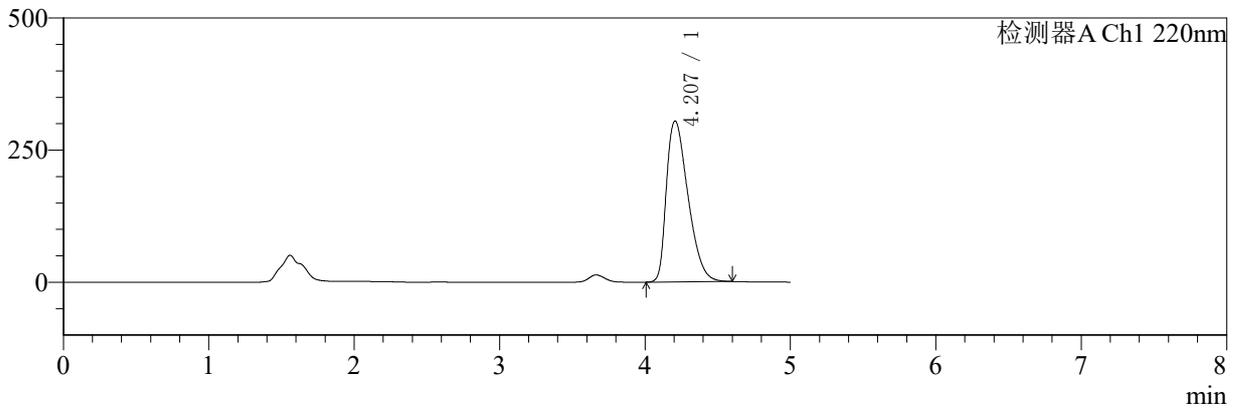
YMP-4147

<样品信息>

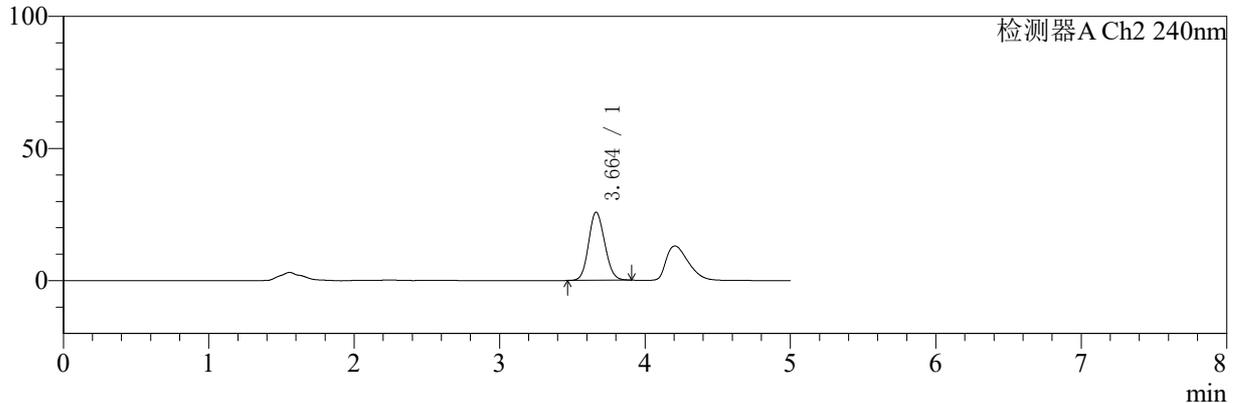
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-583-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 13:42:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:22 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	4.207	3144409	100.000	304540	3974	1.445	--
总计		3144409	100.000	304540			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.664	197889	100.000	25812	5228	1.116	--
总计		197889	100.000	25812			

图4 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-3



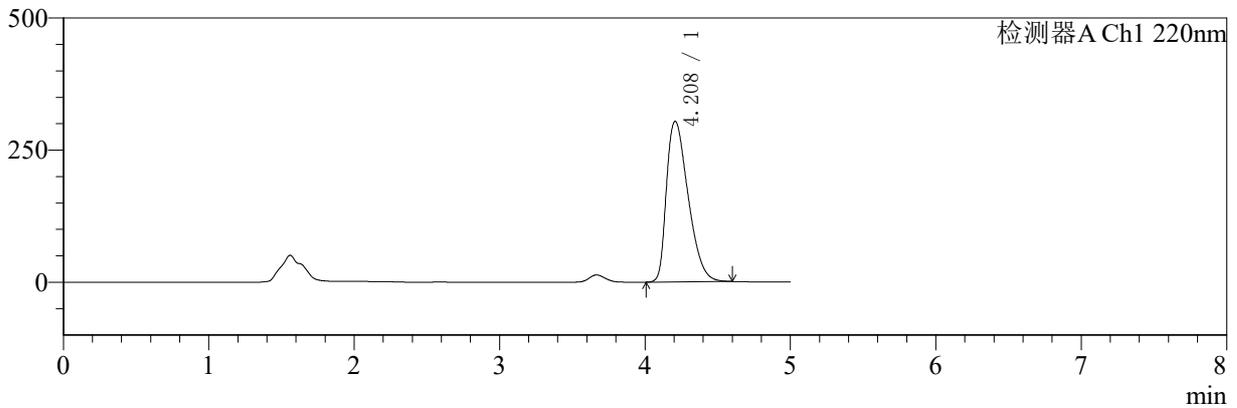
YMP-4147

<样品信息>

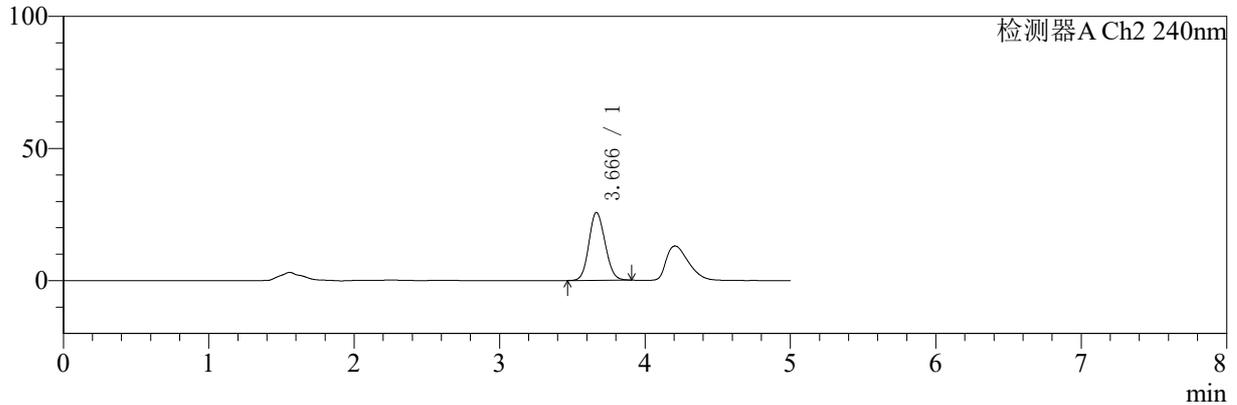
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-584-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 13:48:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:04:25 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	4.208	3146989	100.000	303862	3960	1.445	--
总计		3146989	100.000	303862			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	198189	100.000	25697	5168	1.116	--
总计		198189	100.000	25697			

图5 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-4



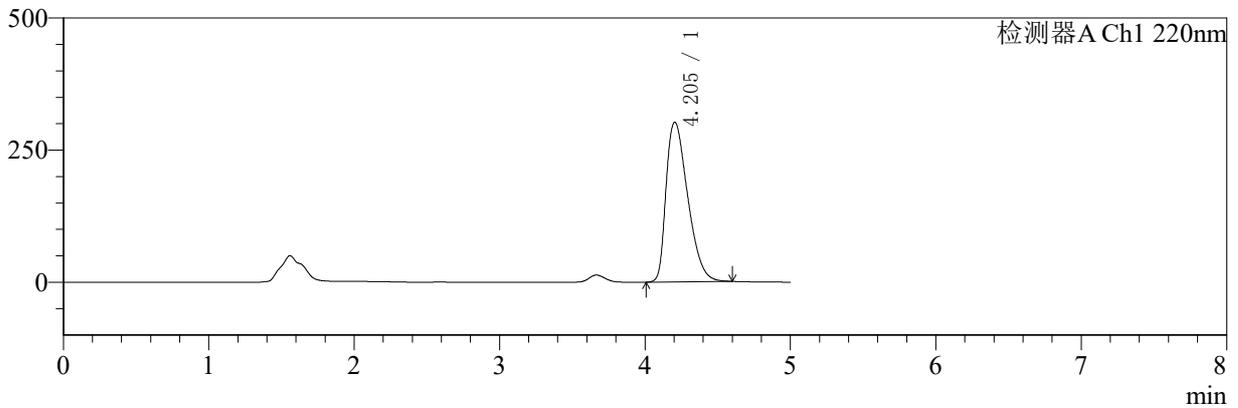
YMP-4147

<样品信息>

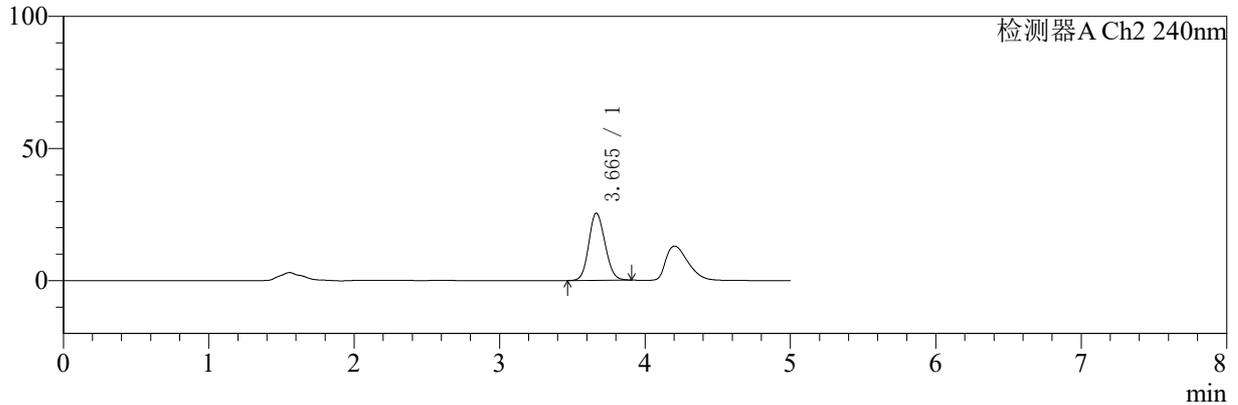
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-585-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 13:53:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:28 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	4.205	3128245	100.000	302276	3965	1.448	--
总计		3128245	100.000	302276			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	196910	100.000	25494	5149	1.123	--
总计		196910	100.000	25494			

图6 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-5



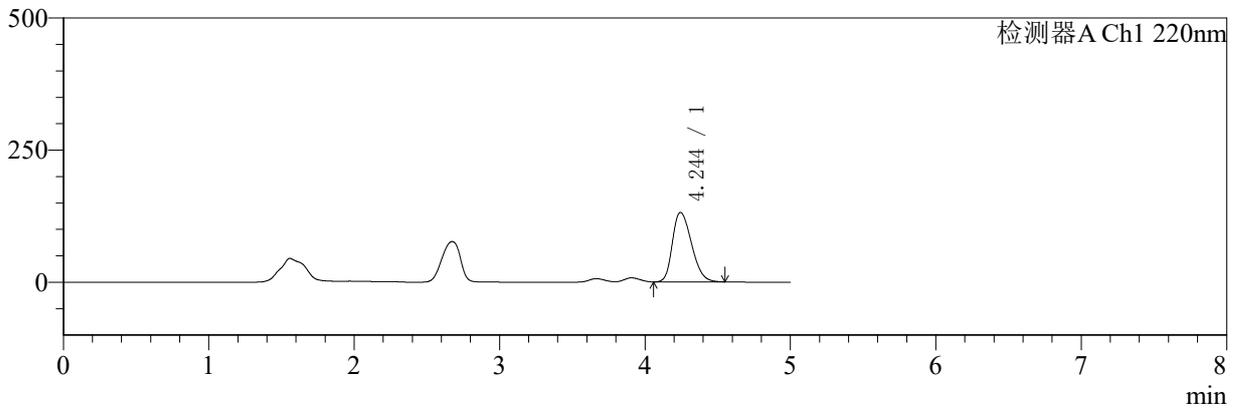
YMP-4147

<样品信息>

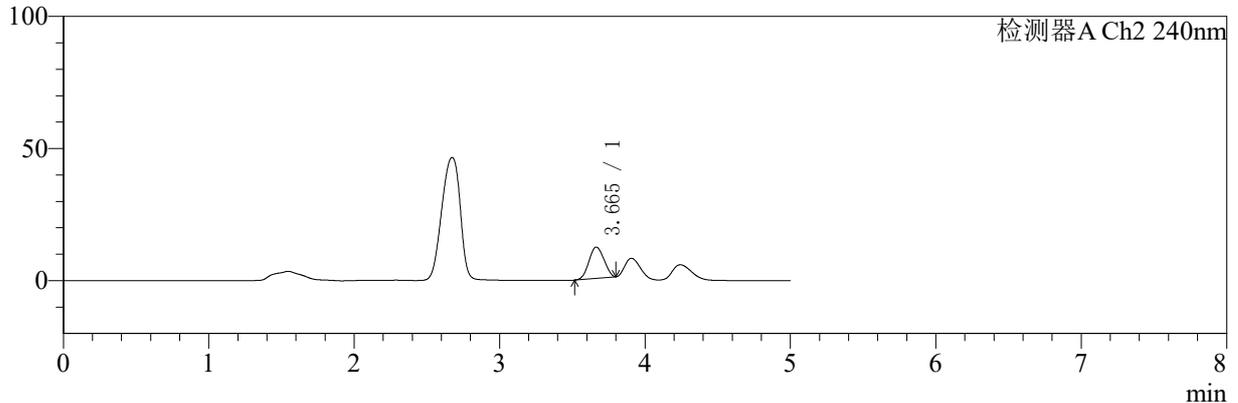
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-586-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 13:58:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:31 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	4.244	1201652	100.000	131365	5087	1.287	--
总计		1201652	100.000	131365			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	85047	100.000	11841	5638	1.024	--
总计		85047	100.000	11841			

图7 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



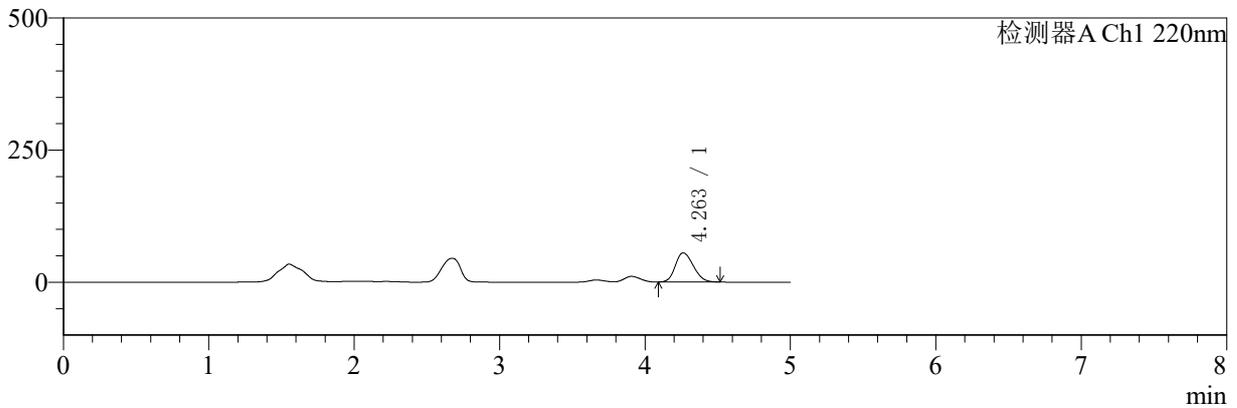
YMP-4147

<样品信息>

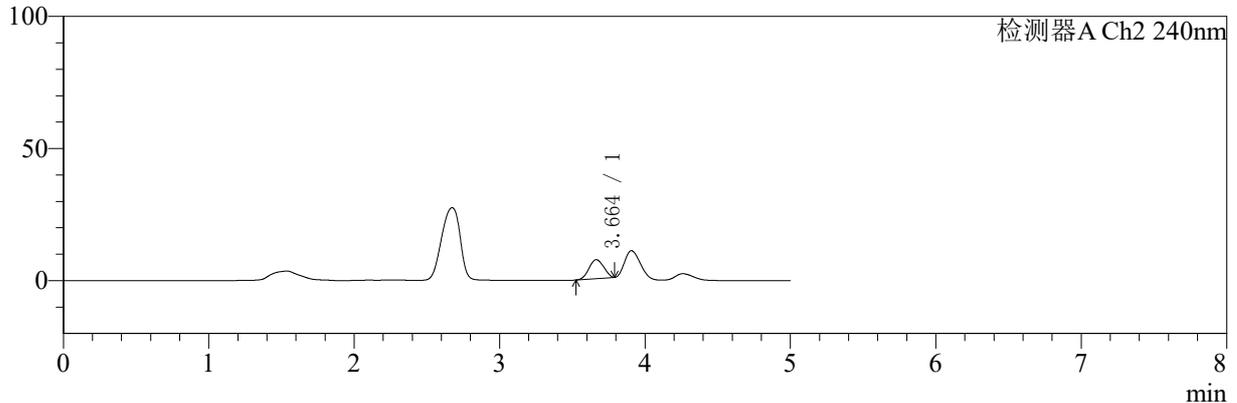
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-587-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:04:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:34 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	4.263	475945	100.000	55285	5595	1.198	--
总计		475945	100.000	55285			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.664	50573	100.000	7195	5842	1.009	--
总计		50573	100.000	7195			

图8 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



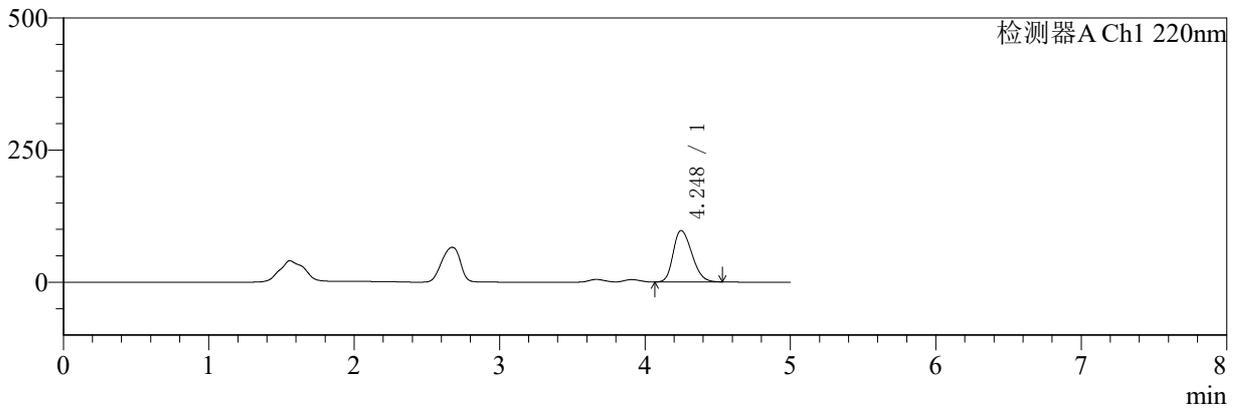
YMP-4147

<样品信息>

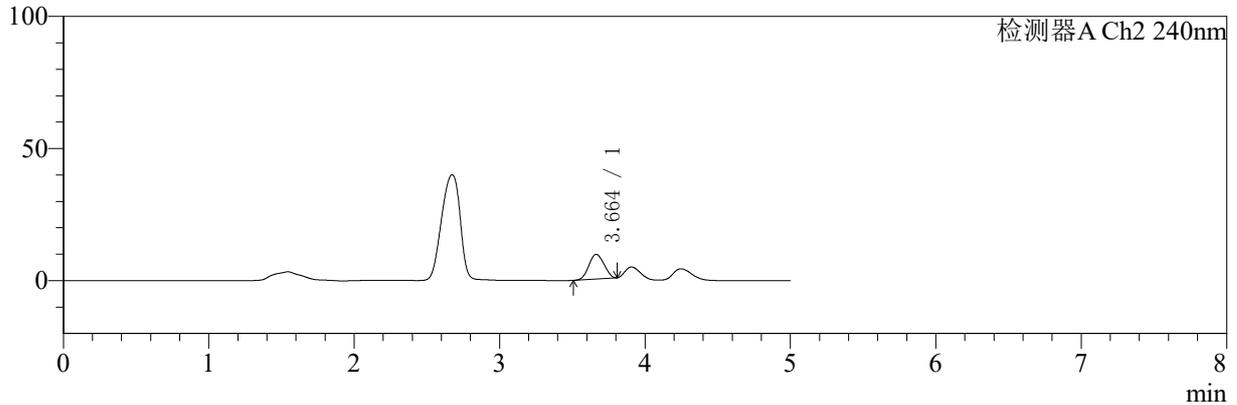
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-588-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:09:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:37 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	4.248	869533	100.000	97493	5288	1.252	--
总计		869533	100.000	97493			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.664	68249	100.000	9381	5508	1.035	--
总计		68249	100.000	9381			

图9 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



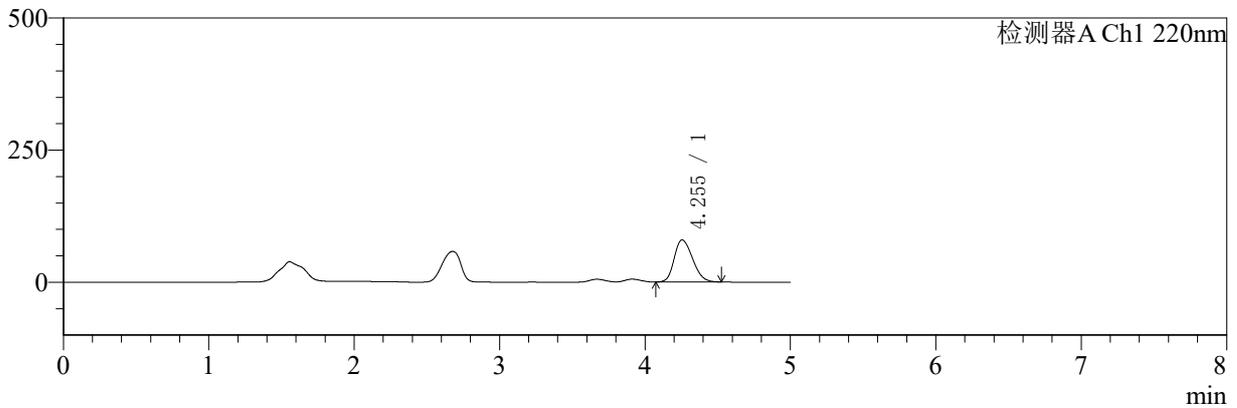
YMP-4147

<样品信息>

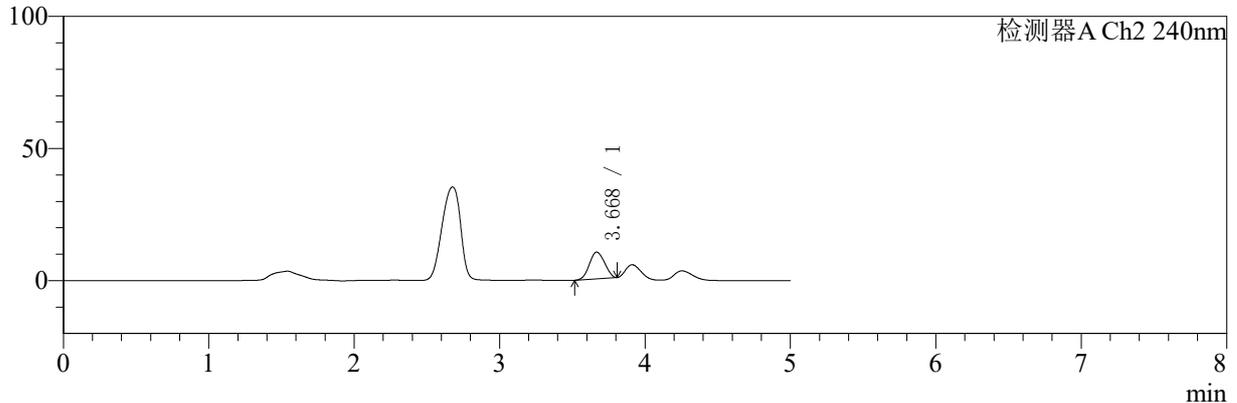
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-589-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:15:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:39 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	4.255	701456	100.000	79765	5407	1.229	--
总计		701456	100.000	79765			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	73848	100.000	10129	5529	1.033	--
总计		73848	100.000	10129			

图10 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



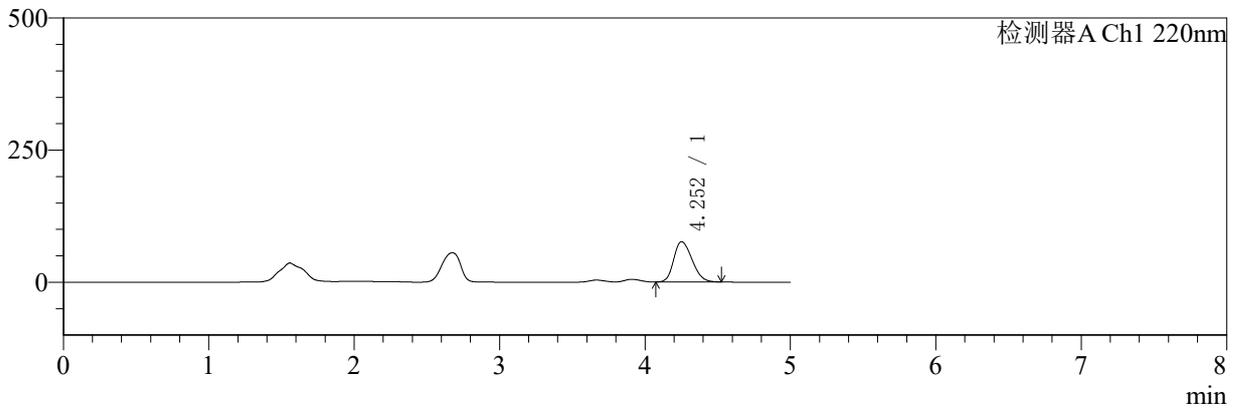
YMP-4147

<样品信息>

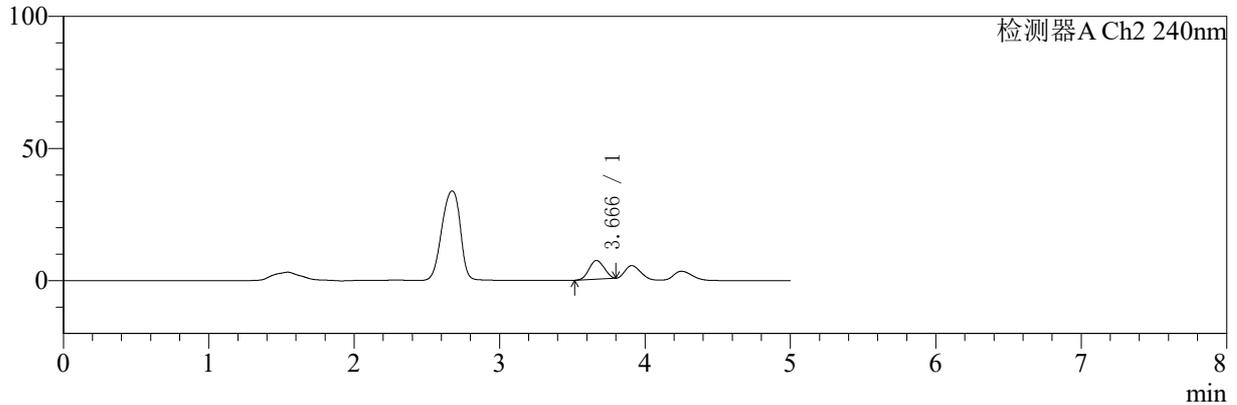
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-590-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:20:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:42 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	4.252	670641	100.000	76288	5410	1.233	--
总计		670641	100.000	76288			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	51001	100.000	7077	5602	1.024	--
总计		51001	100.000	7077			

图11 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



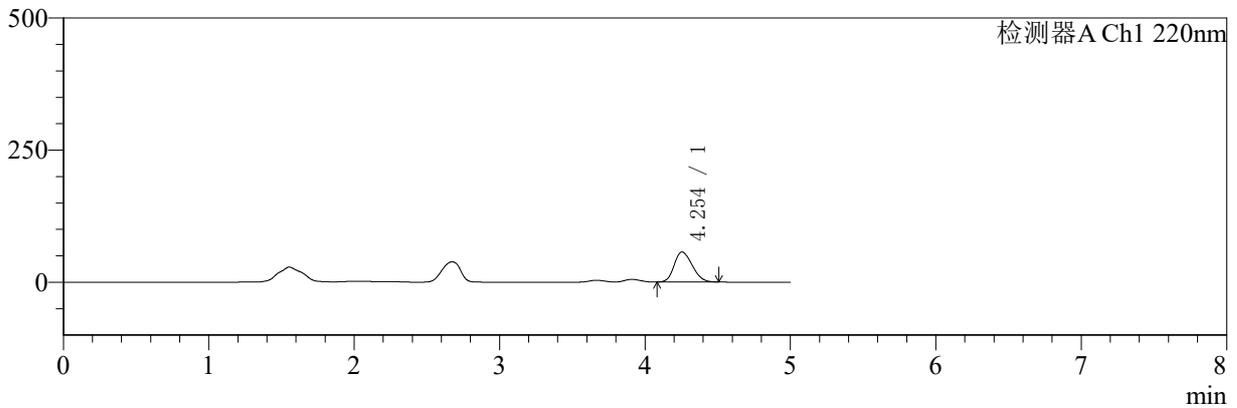
YMP-4147

<样品信息>

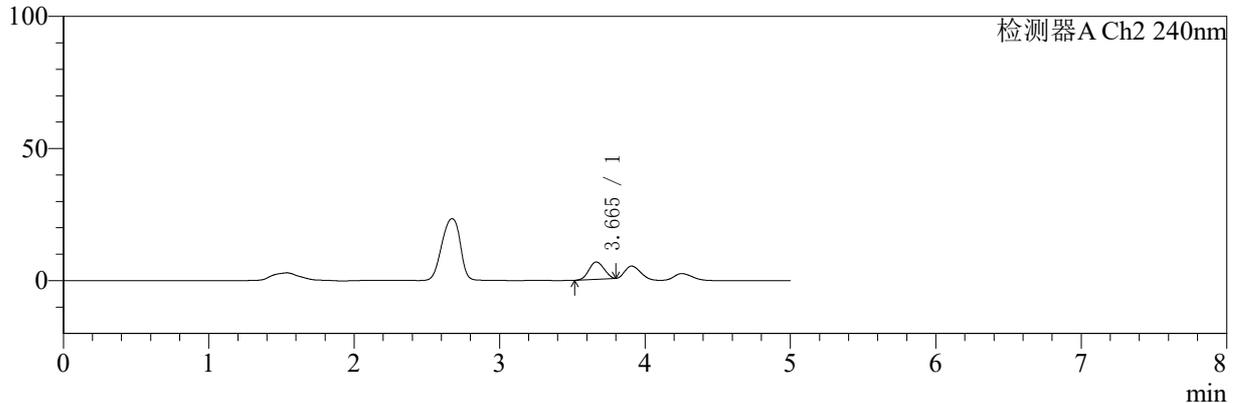
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-591-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:25:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:45 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	4.254	492632	100.000	56954	5521	1.205	--
总计		492632	100.000	56954			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	47344	100.000	6559	5572	1.026	--
总计		47344	100.000	6559			

图12 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



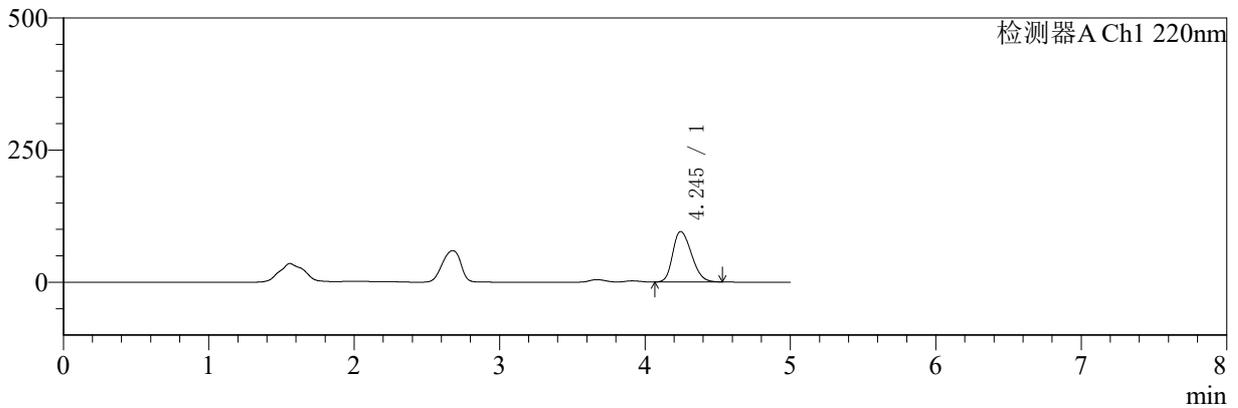
YMP-4147

<样品信息>

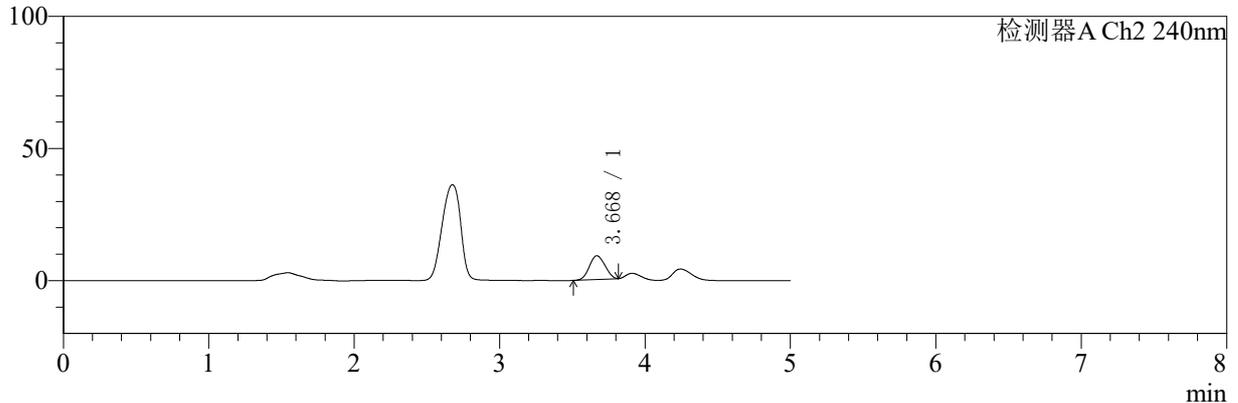
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-592-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:31:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:48 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	4.245	857896	100.000	95740	5229	1.254	--
总计		857896	100.000	95740			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	66796	100.000	8986	5328	1.048	--
总计		66796	100.000	8986			

图13 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



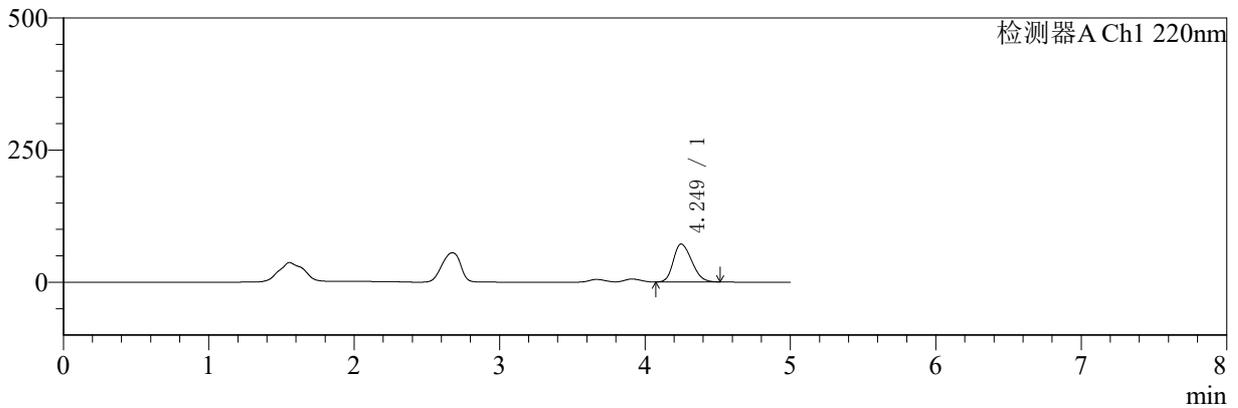
YMP-4147

<样品信息>

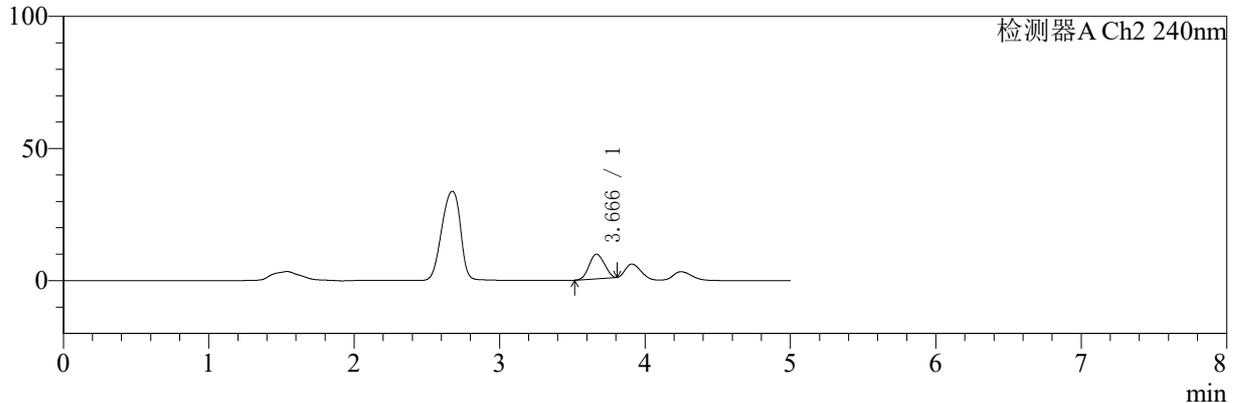
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-593-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:36:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.249	631348	100.000	71812	5360	1.234	--
总计		631348	100.000	71812			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	68295	100.000	9354	5456	1.039	--
总计		68295	100.000	9354			

图14 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



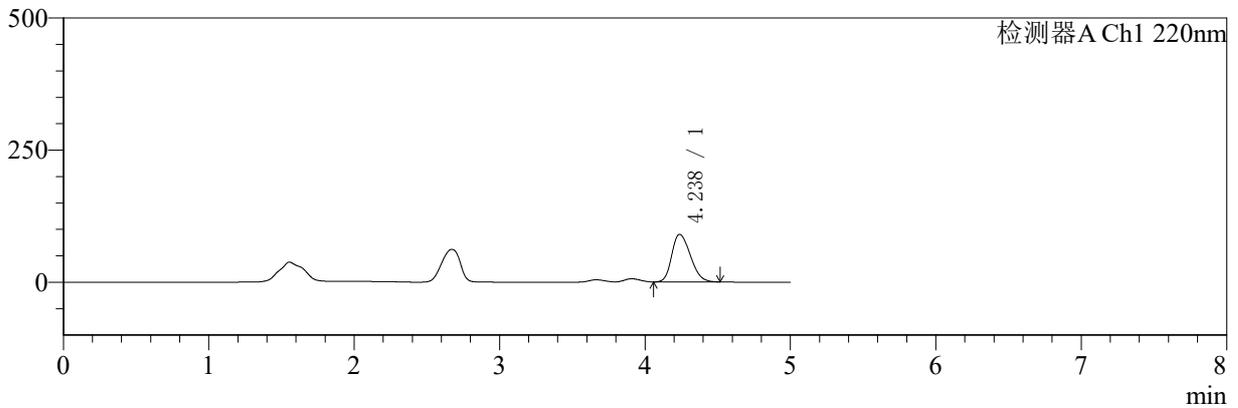
YMP-4147

<样品信息>

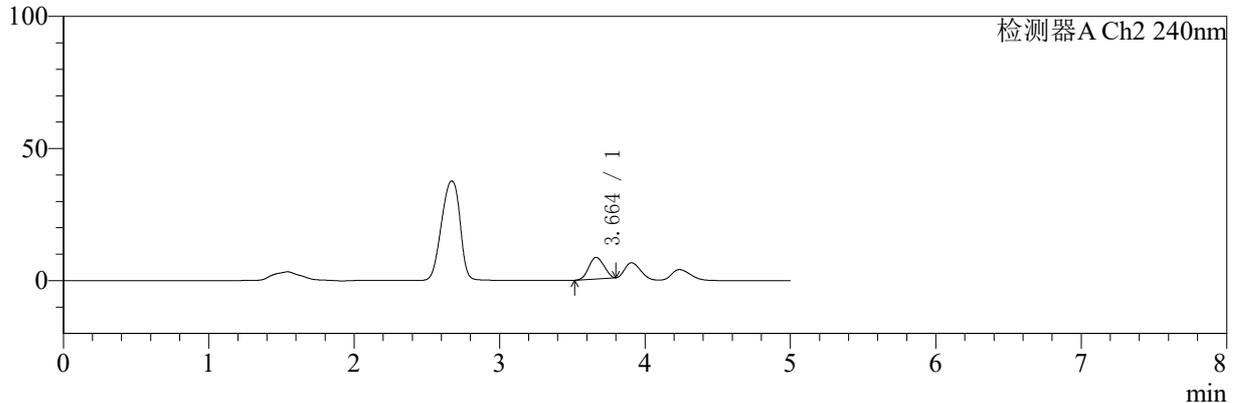
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-594-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:41:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:53 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	4.238	802576	100.000	90119	5238	1.253	--
总计		802576	100.000	90119			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.664	59426	100.000	8199	5510	1.031	--
总计		59426	100.000	8199			

图15 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



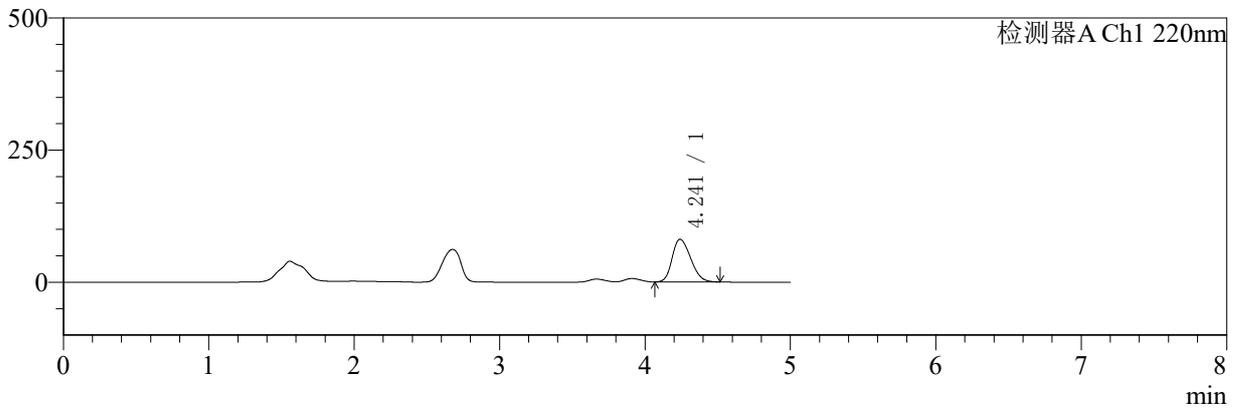
YMP-4147

<样品信息>

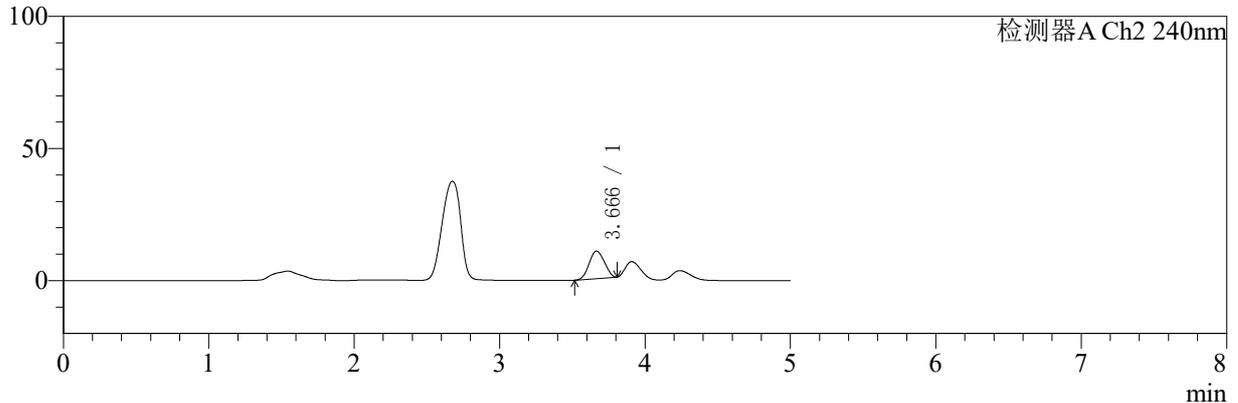
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-595-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:47:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:56 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	4.241	715115	100.000	80853	5299	1.245	--
总计		715115	100.000	80853			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	76042	100.000	10422	5474	1.034	--
总计		76042	100.000	10422			

图16 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



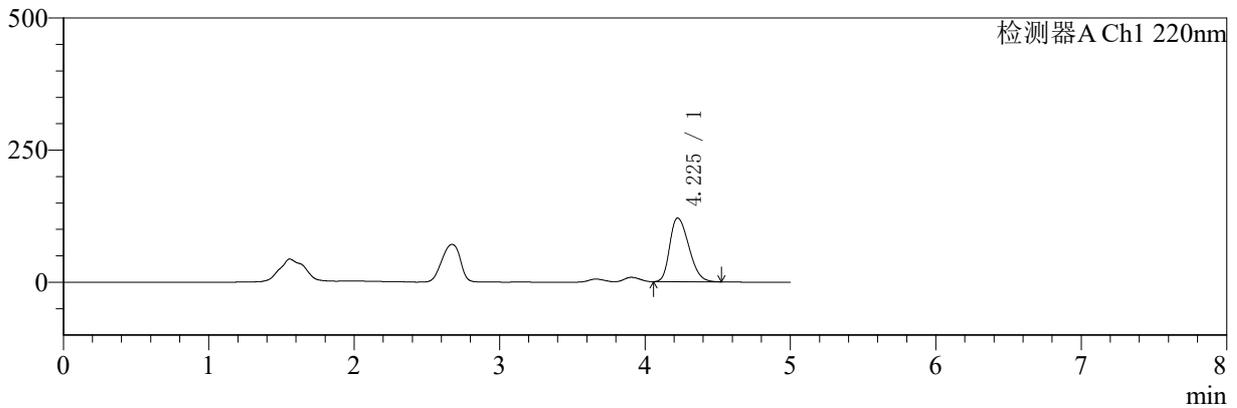
YMP-4147

<样品信息>

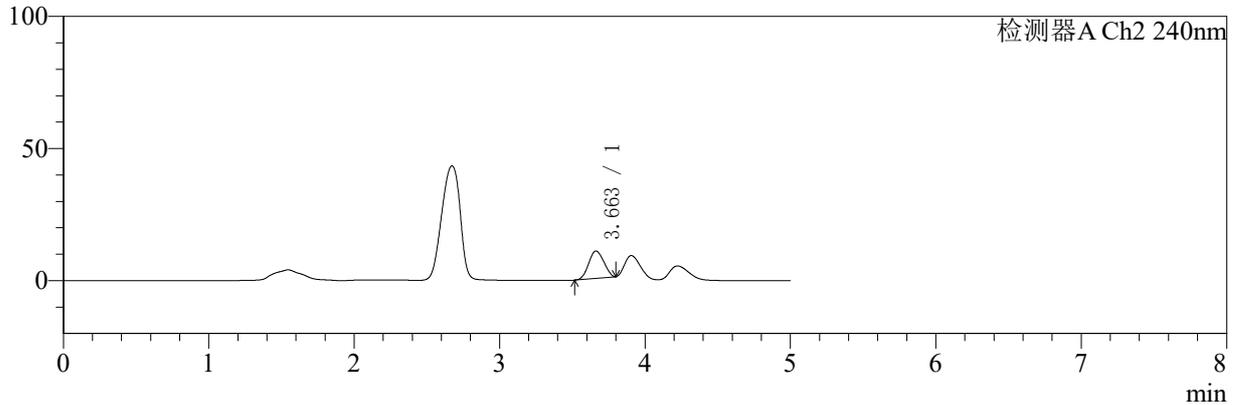
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-596-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:52:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:04:59 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	4.225	1101438	100.000	120628	5026	1.296	--
总计		1101438	100.000	120628			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.663	75060	100.000	10373	5531	1.029	--
总计		75060	100.000	10373			

图17 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



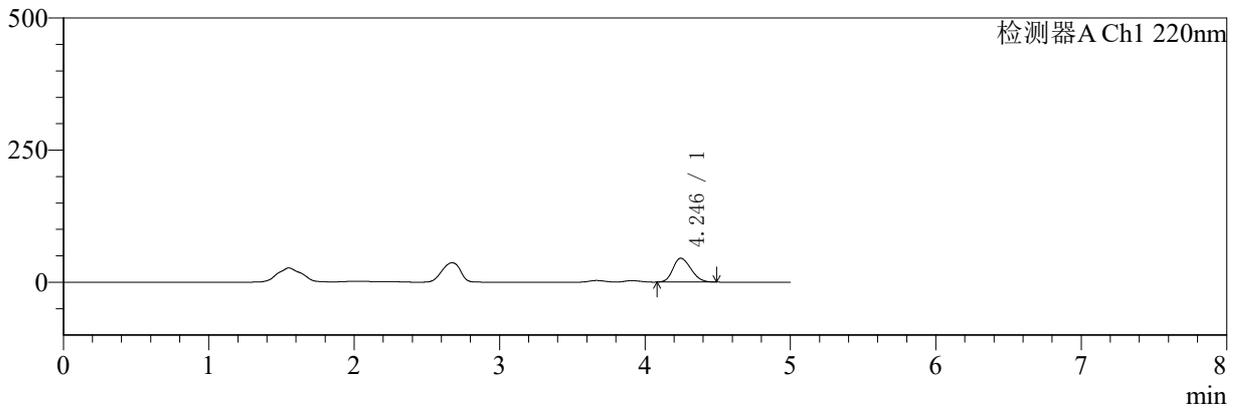
YMP-4147

<样品信息>

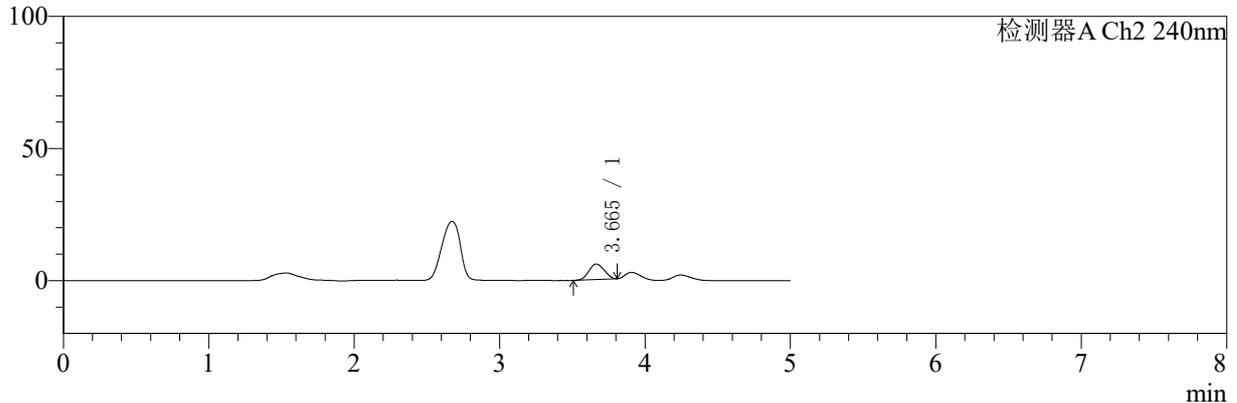
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-597-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 14:58:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:02 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	4.246	387600	100.000	45185	5529	1.202	--
总计		387600	100.000	45185			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	43450	100.000	5915	5372	1.042	--
总计		43450	100.000	5915			

图18 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



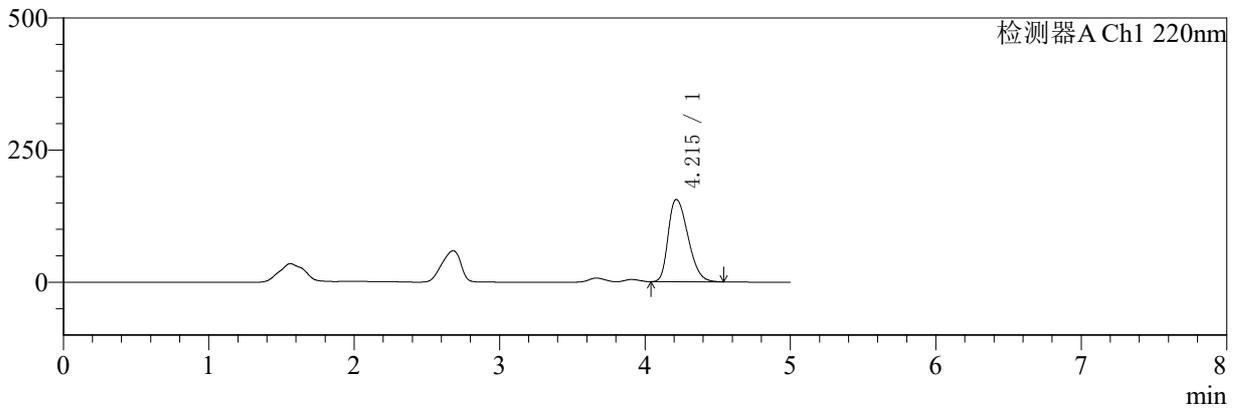
YMP-4147

<样品信息>

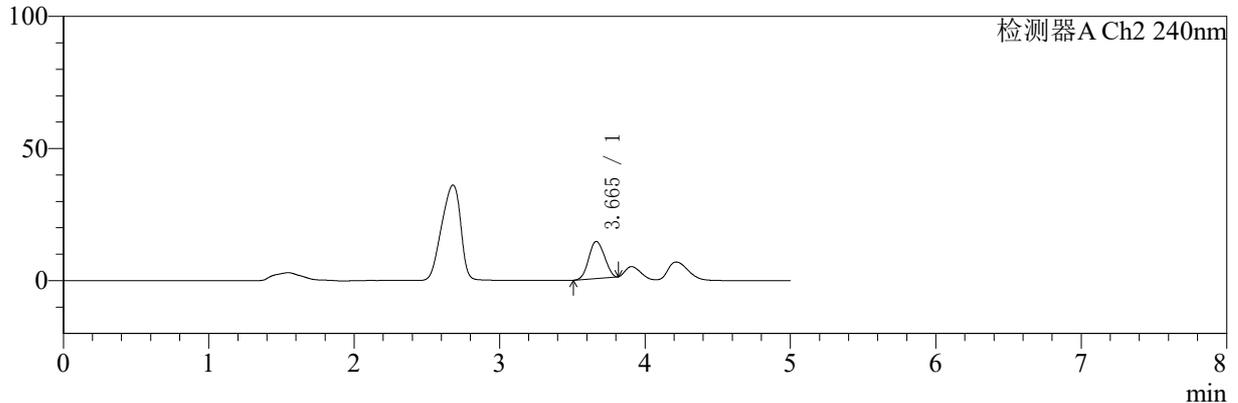
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-598-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 15:03:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:05 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	4.215	1474526	100.000	155843	4736	1.332	--
总计		1474526	100.000	155843			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	105238	100.000	14077	5208	1.046	--
总计		105238	100.000	14077			

图19 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



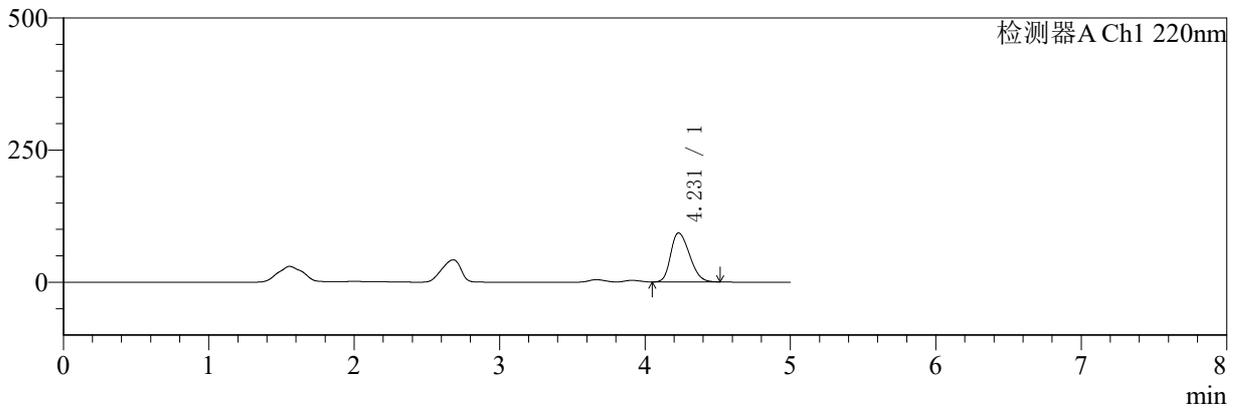
YMP-4147

<样品信息>

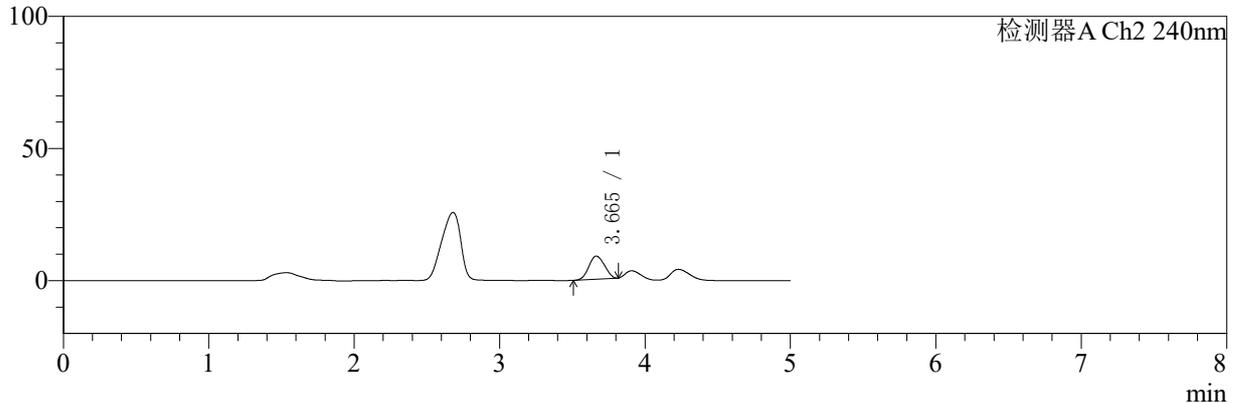
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-599-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 15:08:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:05:08 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	4.231	836204	100.000	92941	5117	1.265	--
总计		836204	100.000	92941			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	65674	100.000	8786	5201	1.043	--
总计		65674	100.000	8786			

图20 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



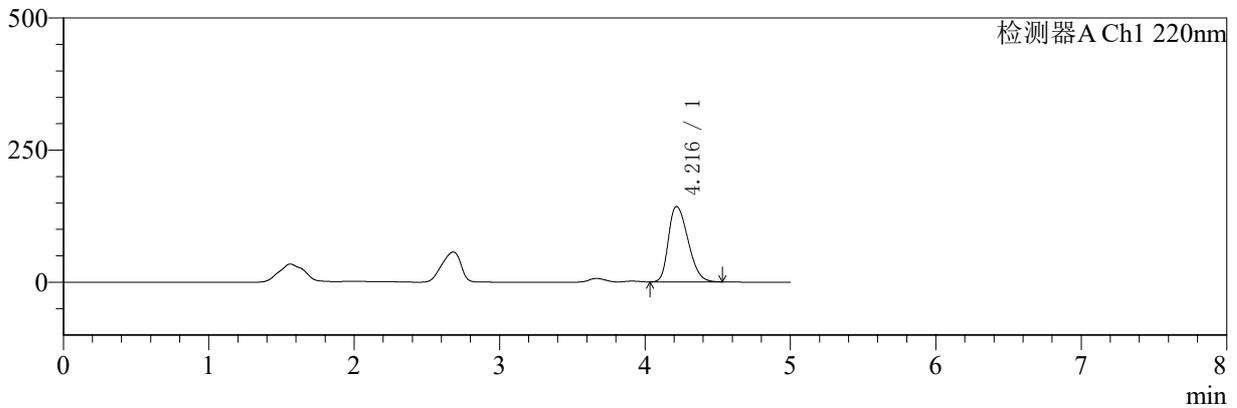
YMP-4147

<样品信息>

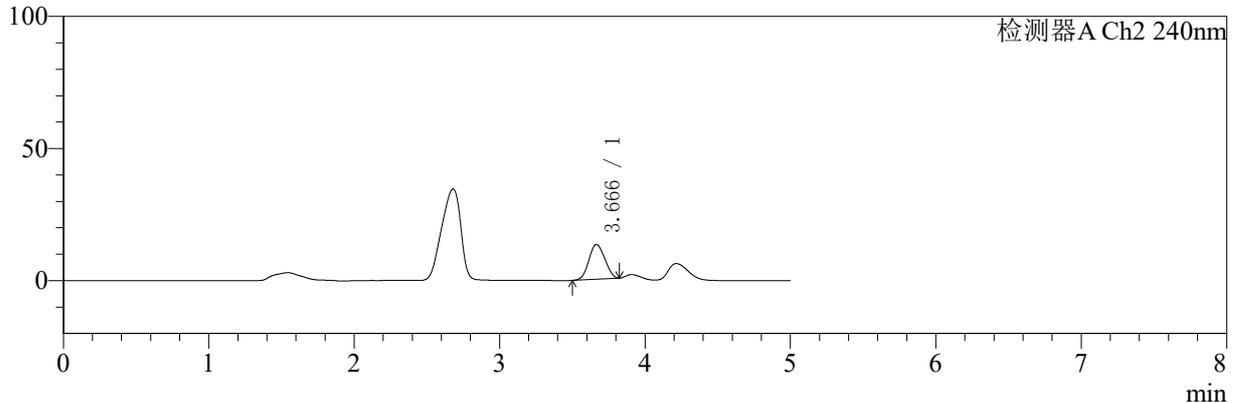
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-600-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 15:14:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:10 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	4.216	1340295	100.000	142730	4795	1.317	--
总计		1340295	100.000	142730			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	100657	100.000	13176	5033	1.064	--
总计		100657	100.000	13176			

图21 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



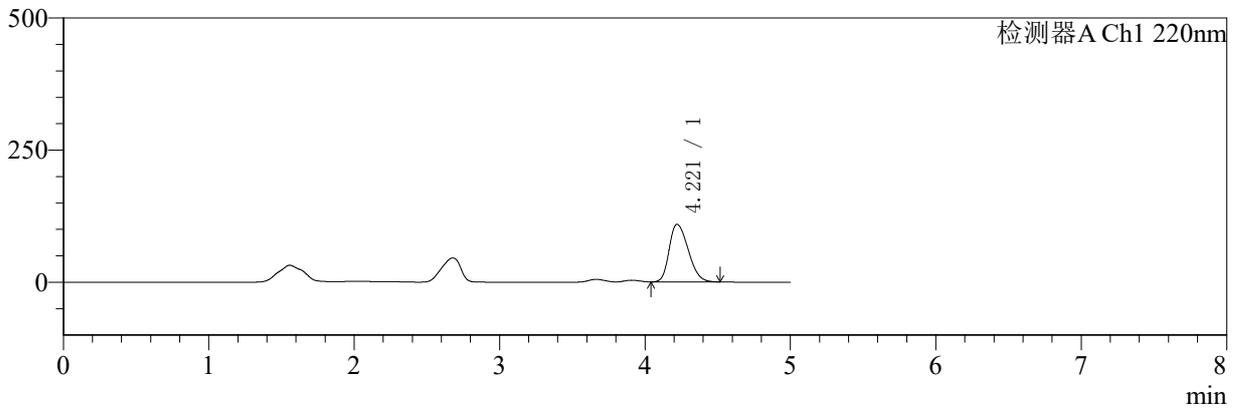
YMP-4147

<样品信息>

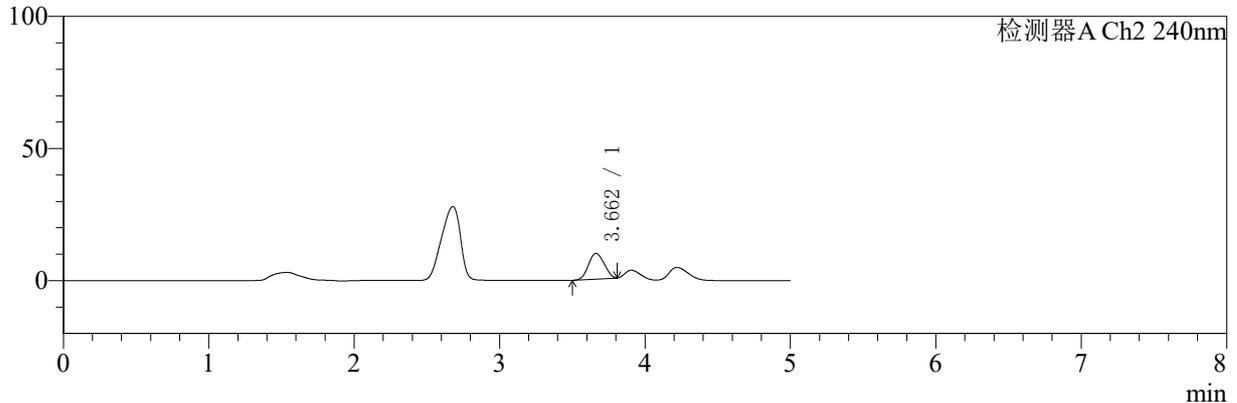
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-601-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 15:19:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:05:13 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	4.221	993590	100.000	109054	5010	1.282	--
总计		993590	100.000	109054			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.662	73138	100.000	9770	5173	1.046	--
总计		73138	100.000	9770			

图22 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



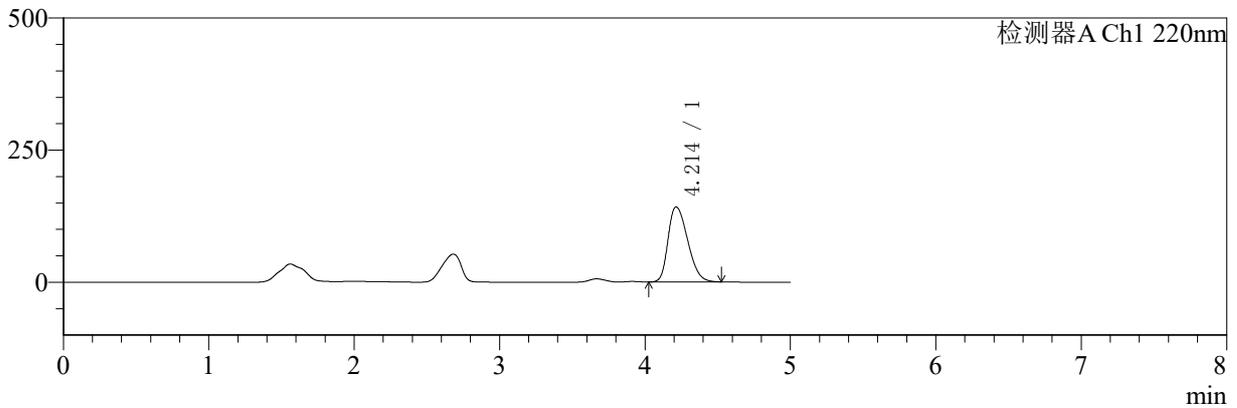
YMP-4147

<样品信息>

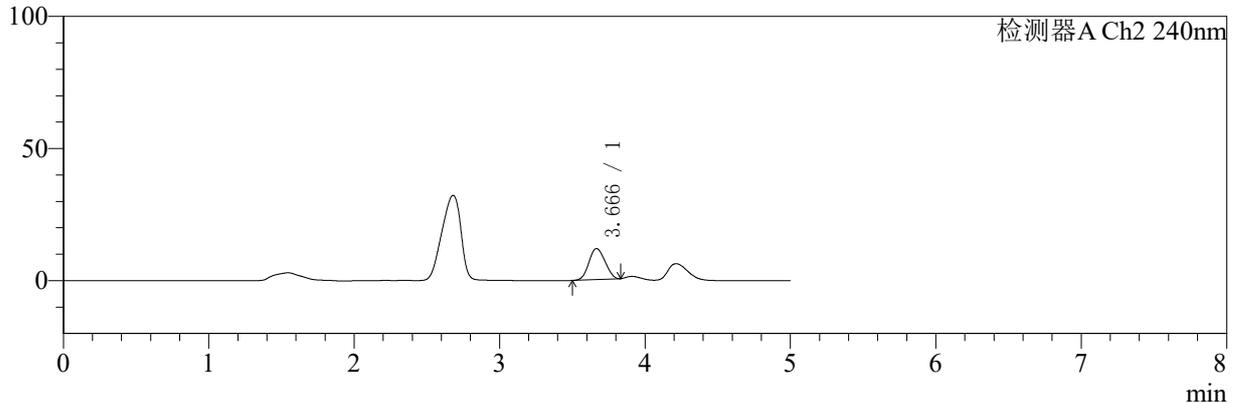
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-602-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 15:24:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:16 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	4.214	1332889	100.000	142111	4786	1.317	--
总计		1332889	100.000	142111			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	90554	100.000	11768	4971	1.072	--
总计		90554	100.000	11768			

图23 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



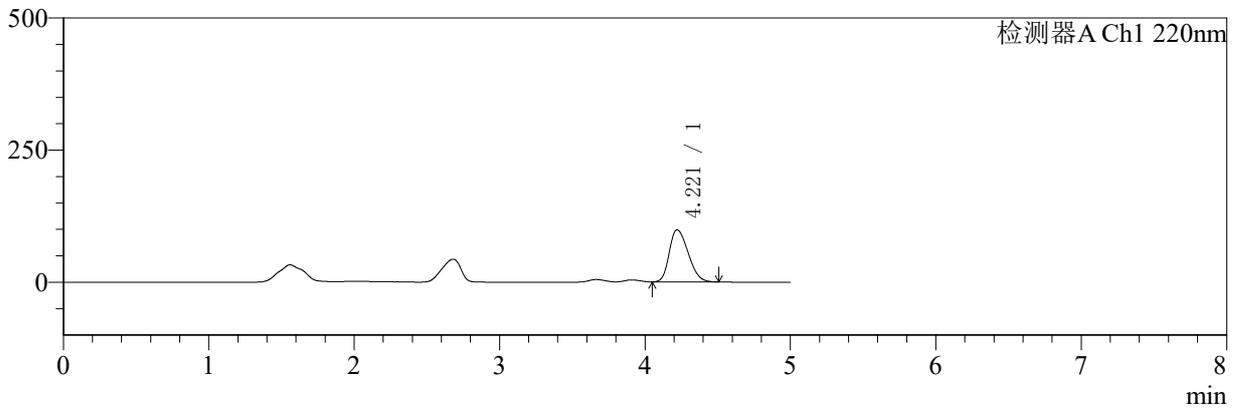
YMP-4147

<样品信息>

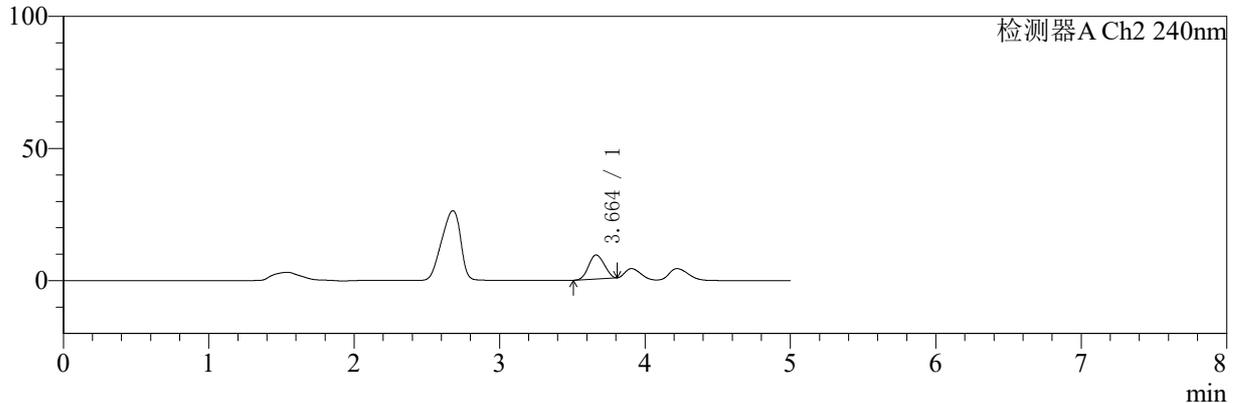
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-603-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 15:30:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:19 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	4.221	891312	100.000	98623	5056	1.276	--
总计		891312	100.000	98623			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.664	68022	100.000	9115	5216	1.039	--
总计		68022	100.000	9115			

图24 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



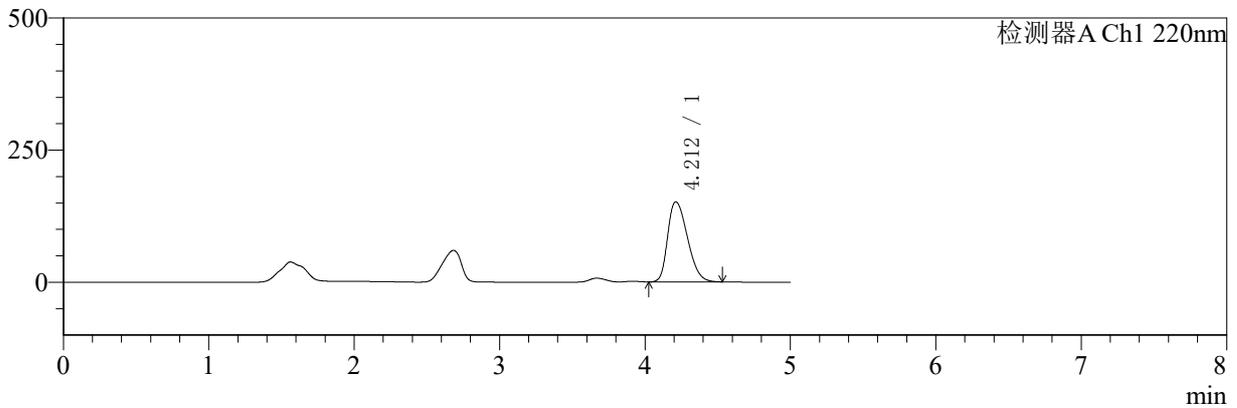
YMP-4147

<样品信息>

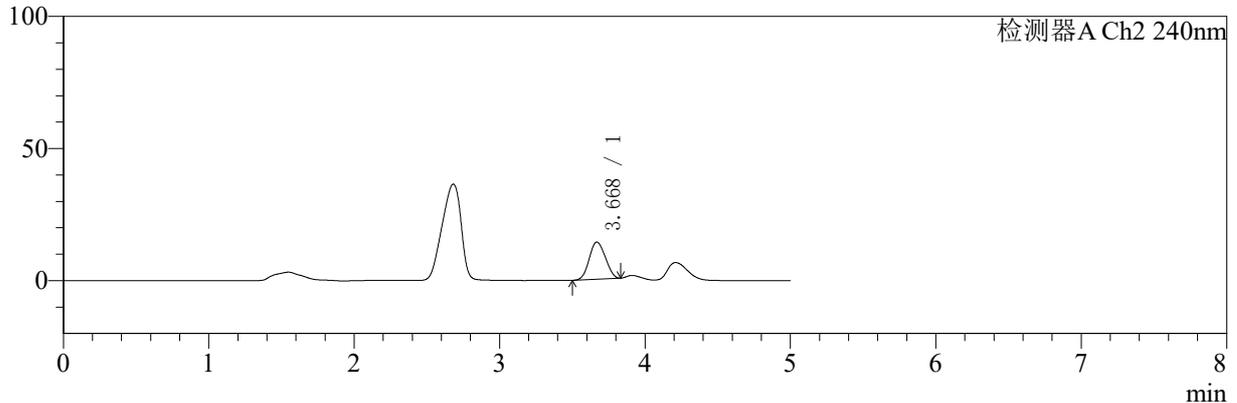
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-604-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 15:35:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:21 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	4.212	1435858	100.000	151586	4709	1.329	--
总计		1435858	100.000	151586			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	108649	100.000	14093	4954	1.072	--
总计		108649	100.000	14093			

图25 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



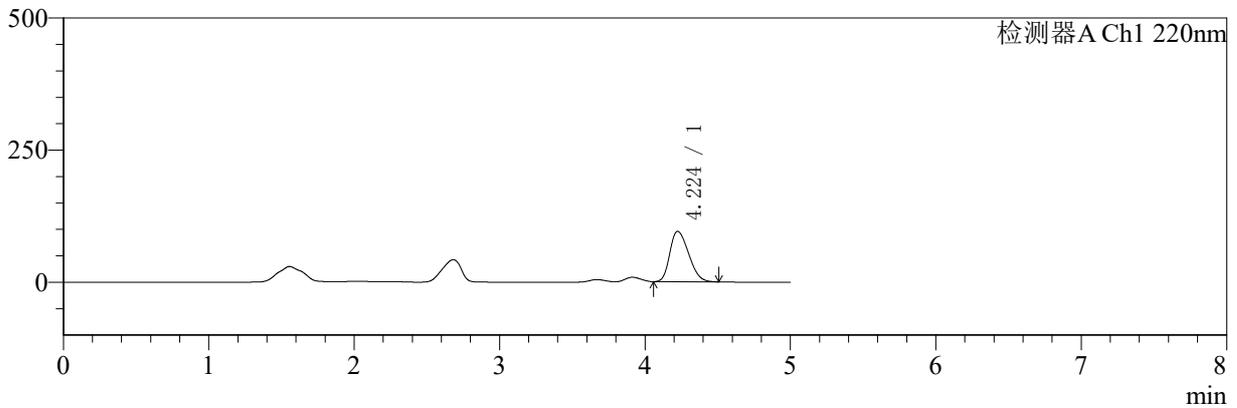
YMP-4147

<样品信息>

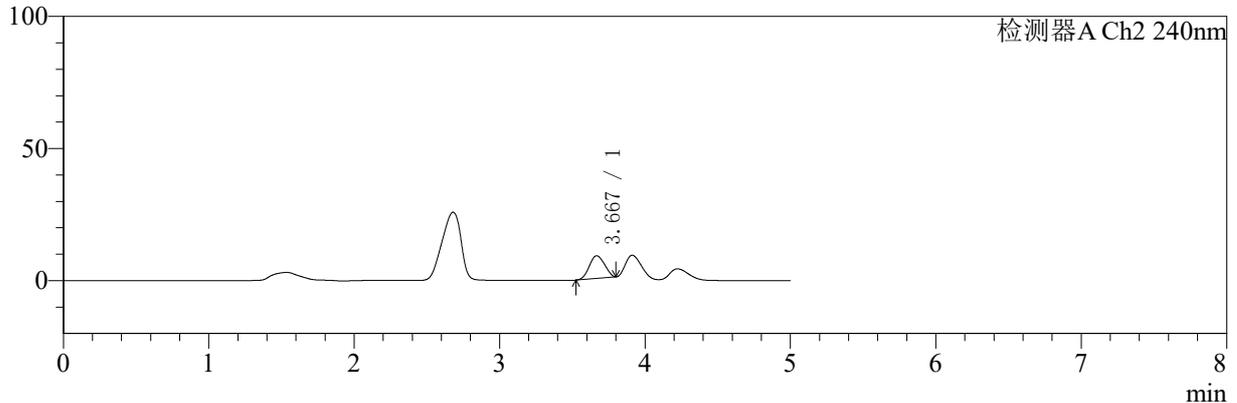
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-605-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 15:41:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:24 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	4.224	858812	100.000	95379	5080	1.283	--
总计		858812	100.000	95379			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	62743	100.000	8584	5427	1.026	--
总计		62743	100.000	8584			

图26 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



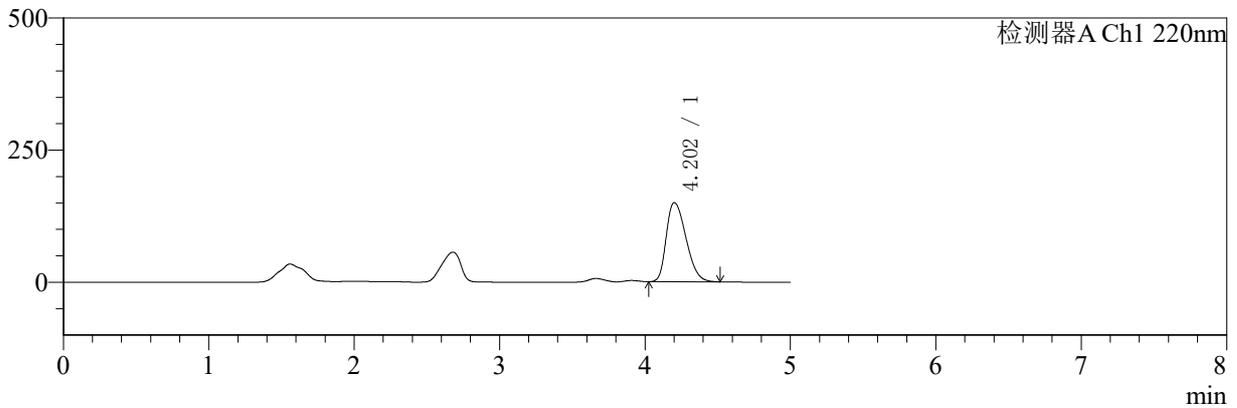
YMP-4147

<样品信息>

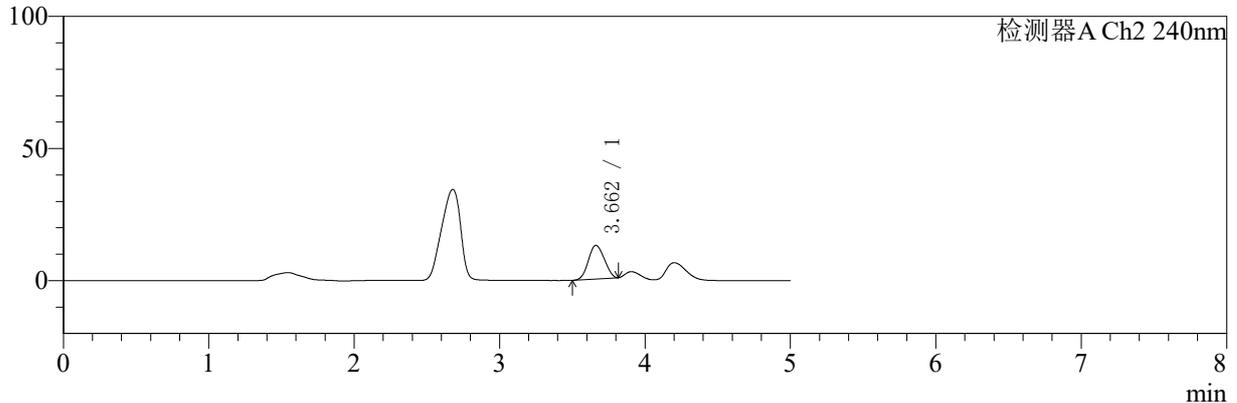
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-606-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 15:46:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:27 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	4.202	1412928	100.000	149655	4718	1.333	--
总计		1412928	100.000	149655			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.662	96898	100.000	12756	5037	1.057	--
总计		96898	100.000	12756			

图27 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



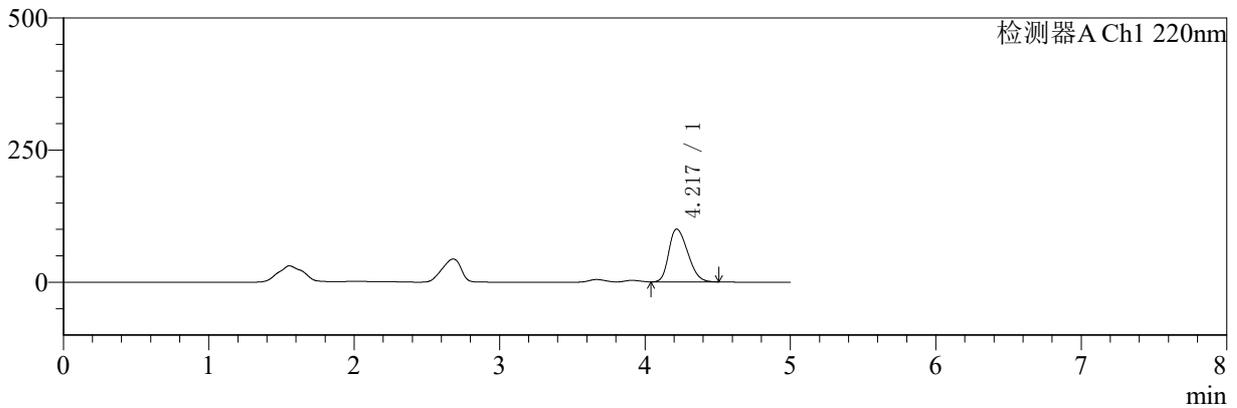
YMP-4147

<样品信息>

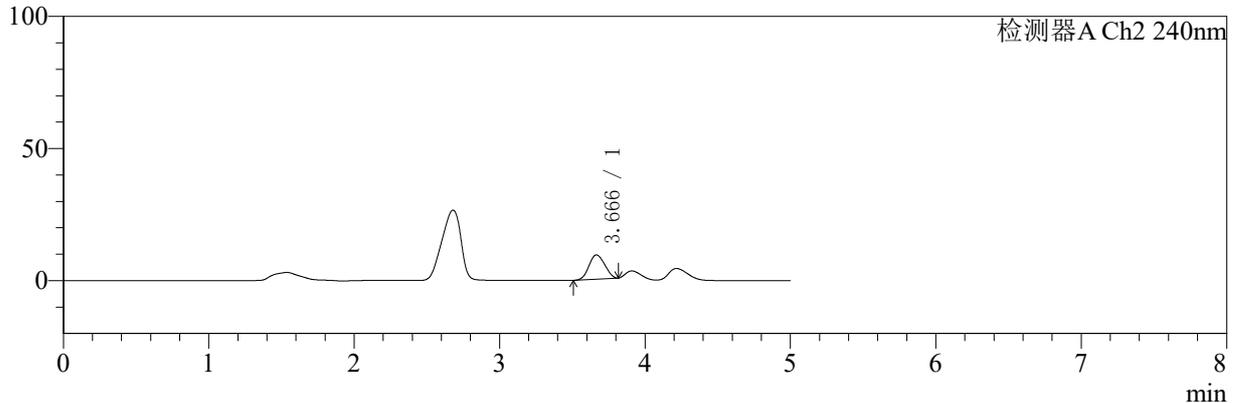
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-607-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 15:51:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:29 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	4.217	905681	100.000	99772	5020	1.287	--
总计		905681	100.000	99772			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	69302	100.000	9203	5132	1.052	--
总计		69302	100.000	9203			

图28 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



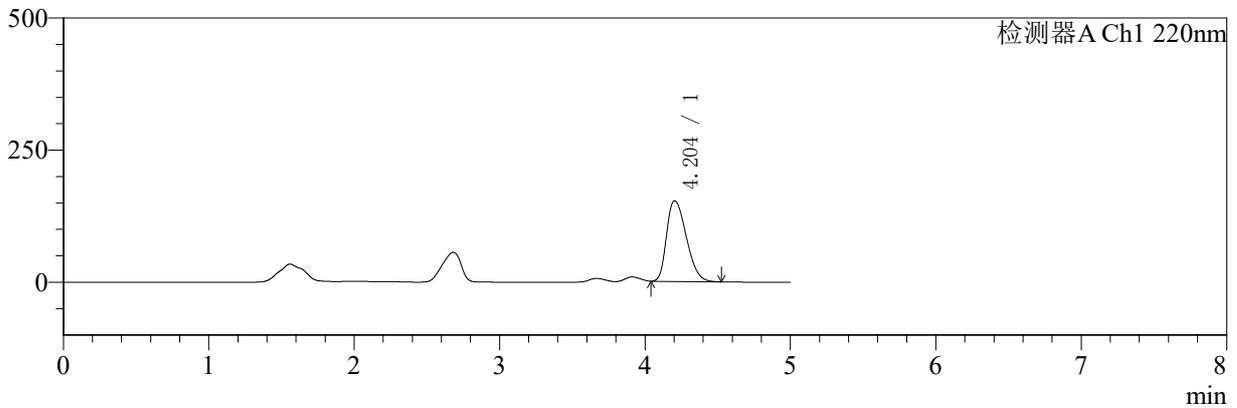
YMP-4147

<样品信息>

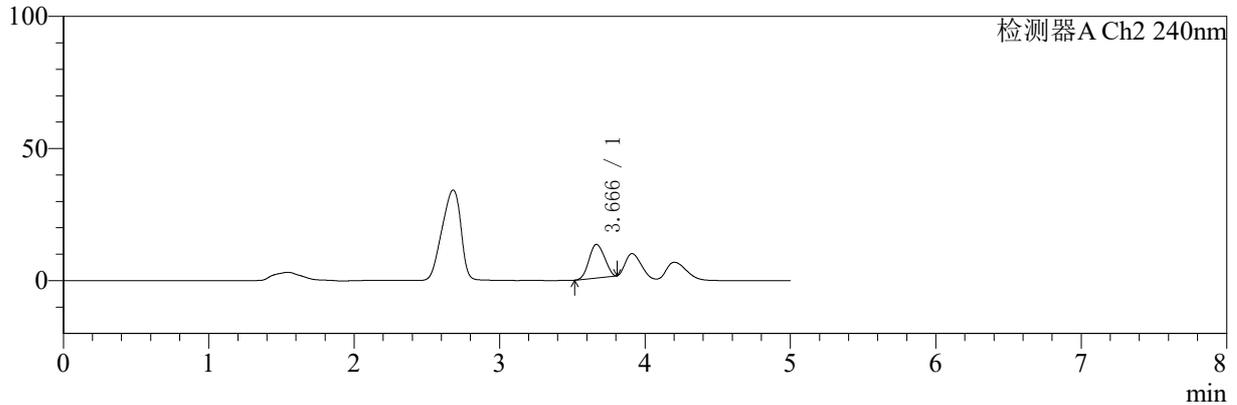
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-608-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 15:57:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:32 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	4.204	1440602	100.000	152646	4707	1.346	--
总计		1440602	100.000	152646			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	94442	100.000	12728	5260	1.036	--
总计		94442	100.000	12728			

图29 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



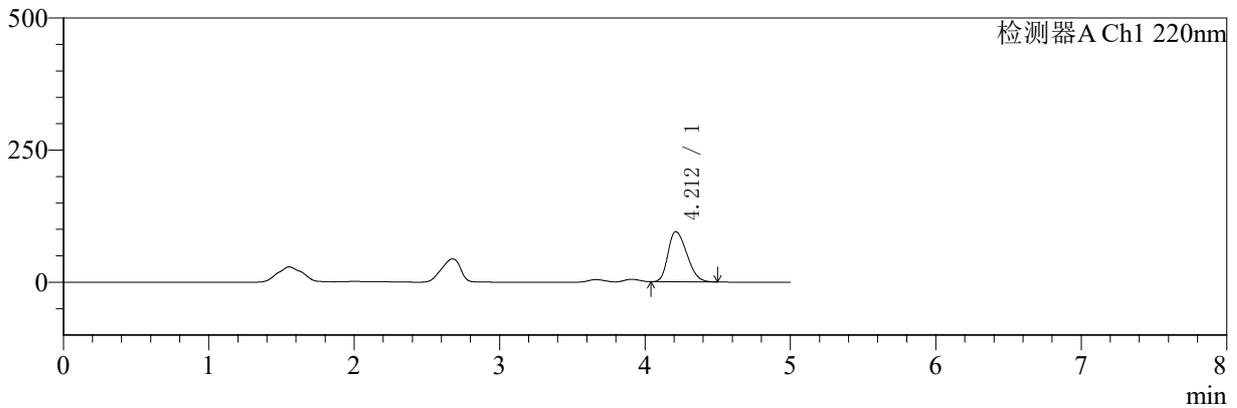
YMP-4147

<样品信息>

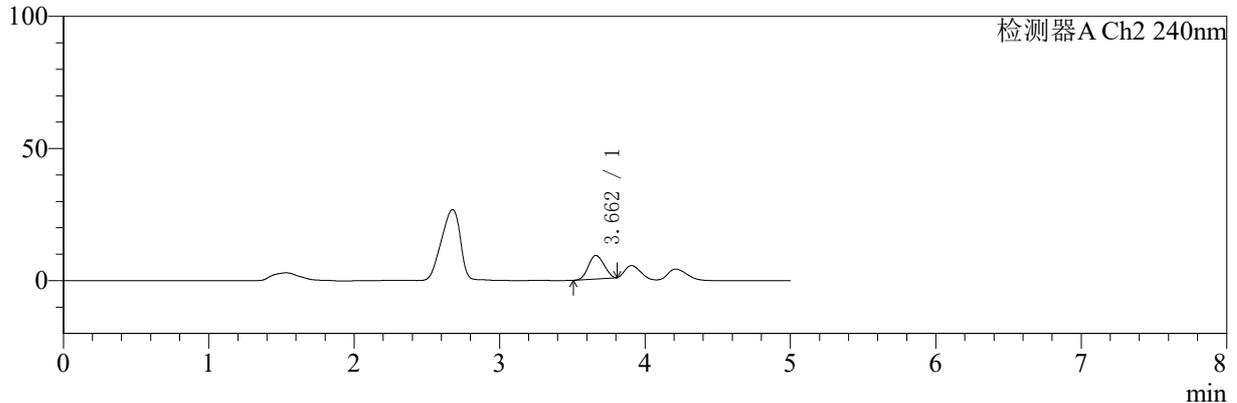
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-609-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:02:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:35 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	4.212	855970	100.000	95037	5045	1.283	--
总计		855970	100.000	95037			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.662	66477	100.000	8923	5206	1.040	--
总计		66477	100.000	8923			

图30 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



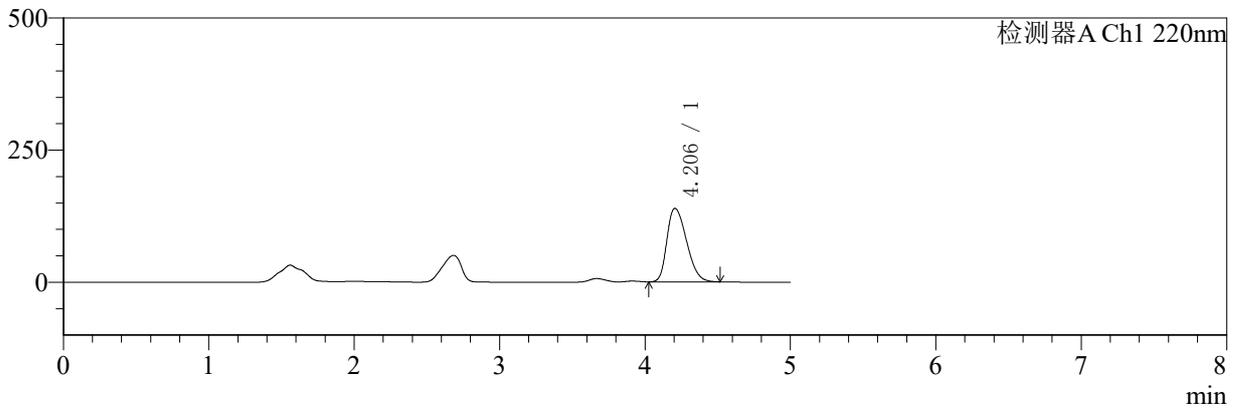
YMP-4147

<样品信息>

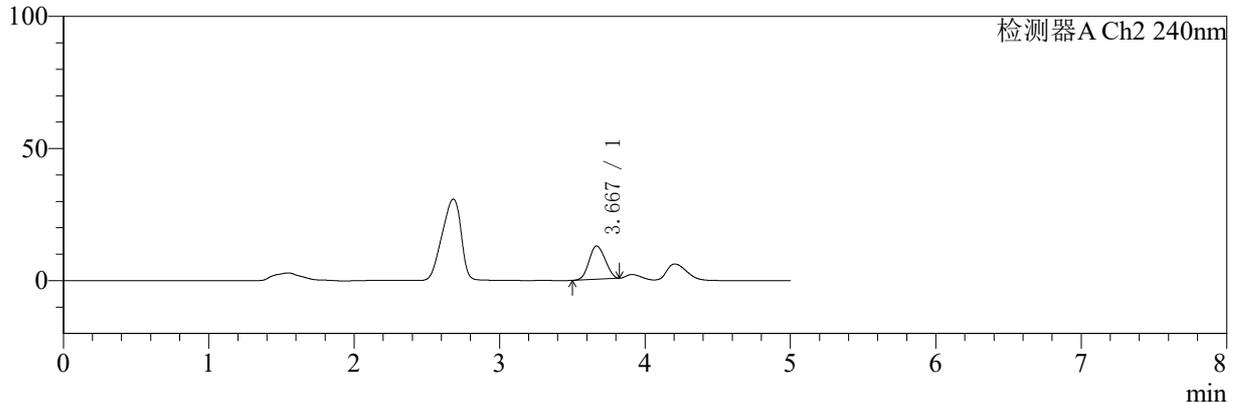
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-610-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:07:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:37 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	4.206	1306754	100.000	139100	4741	1.327	--
总计		1306754	100.000	139100			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	97184	100.000	12602	4935	1.069	--
总计		97184	100.000	12602			

图31 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



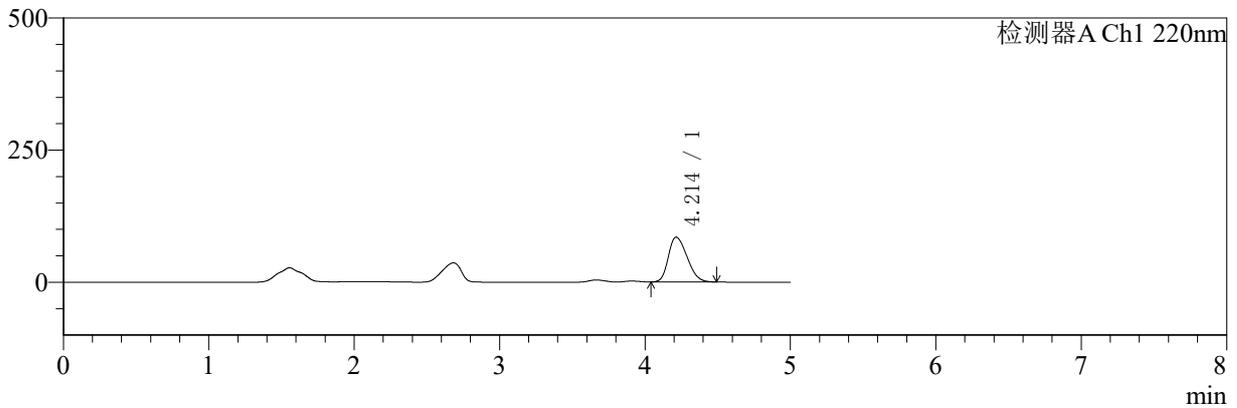
YMP-4147

<样品信息>

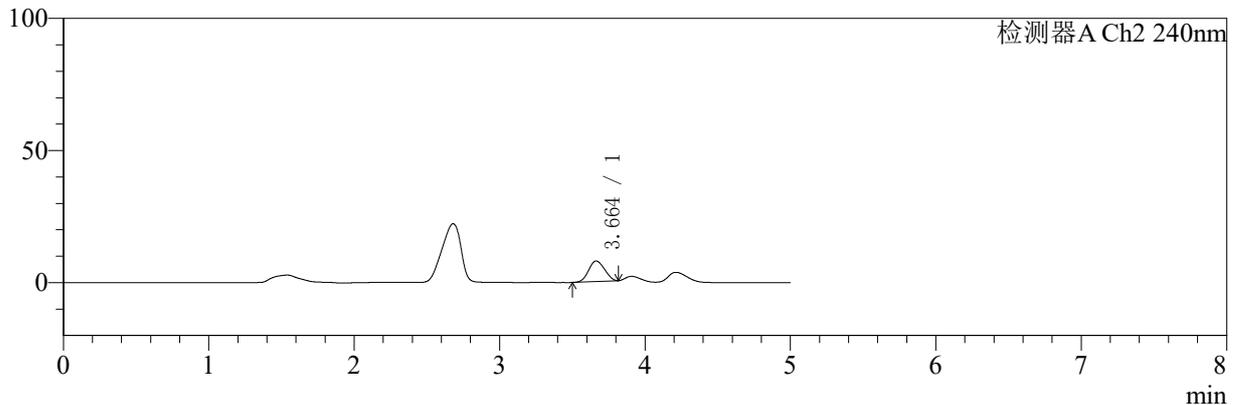
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-611-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:13:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:40 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	4.214	760157	100.000	84880	5080	1.268	--
总计		760157	100.000	84880			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.664	59276	100.000	7795	5028	1.060	--
总计		59276	100.000	7795			

图32 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



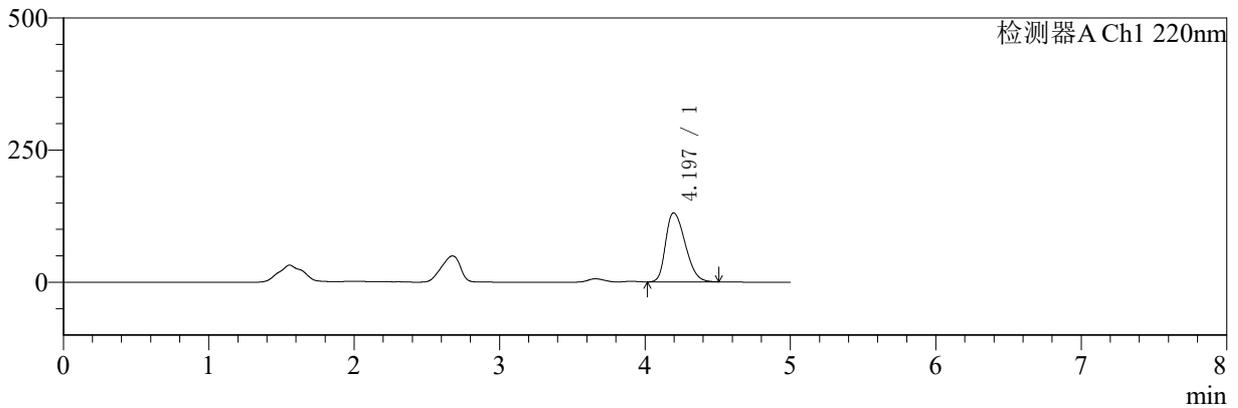
YMP-4147

<样品信息>

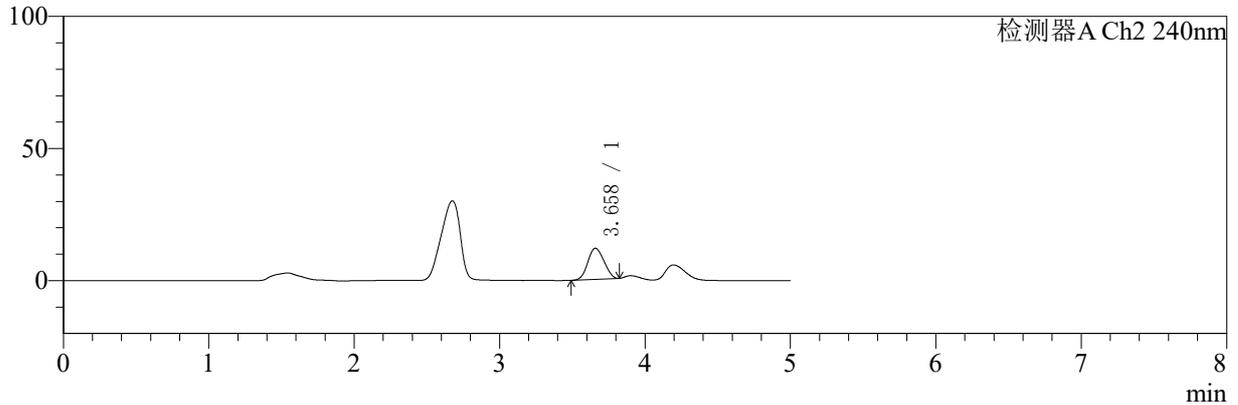
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-612-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:18:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:05:44 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	4.197	1220205	100.000	130707	4765	1.323	--
总计		1220205	100.000	130707			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.658	91299	100.000	11807	4892	1.076	--
总计		91299	100.000	11807			

图33 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



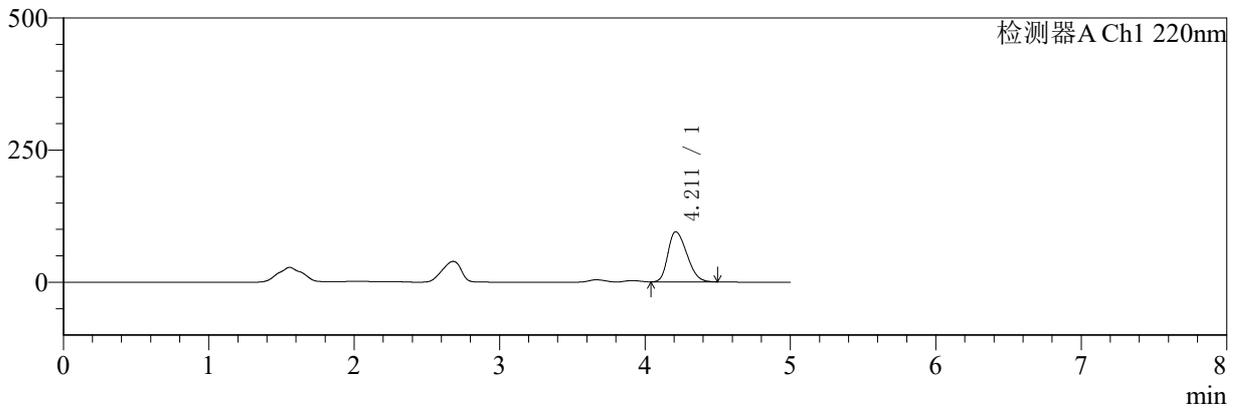
YMP-4147

<样品信息>

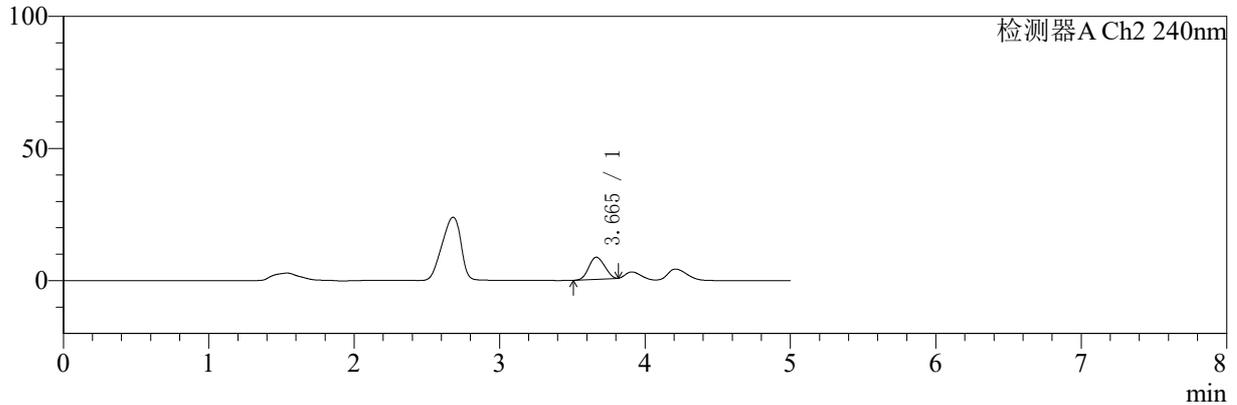
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-613-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:24:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:46 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	4.211	857594	100.000	94843	5006	1.290	--
总计		857594	100.000	94843			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	63263	100.000	8388	5088	1.056	--
总计		63263	100.000	8388			

图34 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



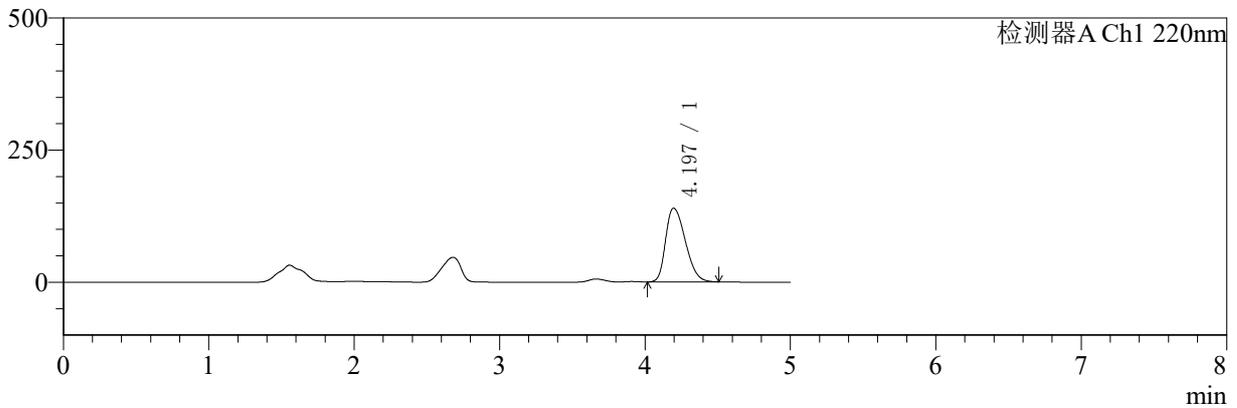
YMP-4147

<样品信息>

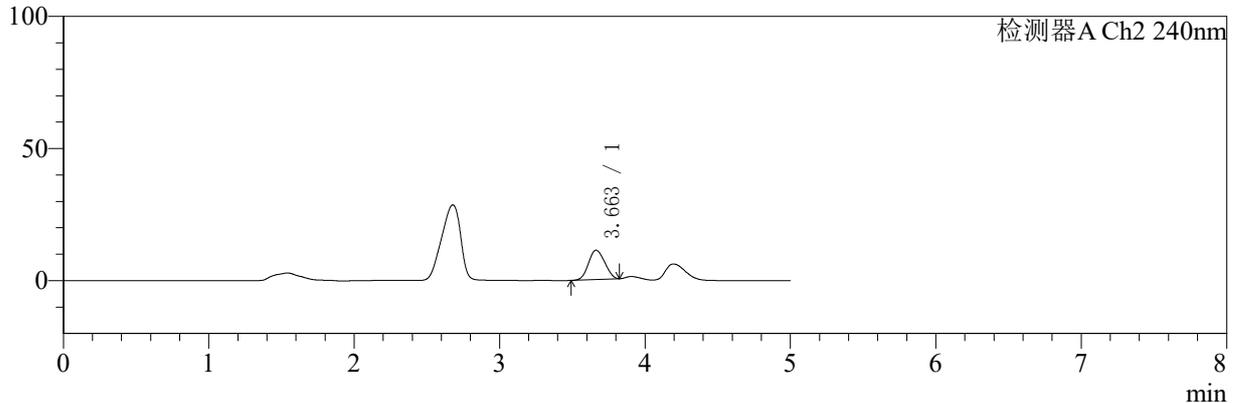
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-614-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:29:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:49 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	4.197	1314981	100.000	139622	4698	1.330	--
总计		1314981	100.000	139622			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.663	86377	100.000	11132	4849	1.075	--
总计		86377	100.000	11132			

图35 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



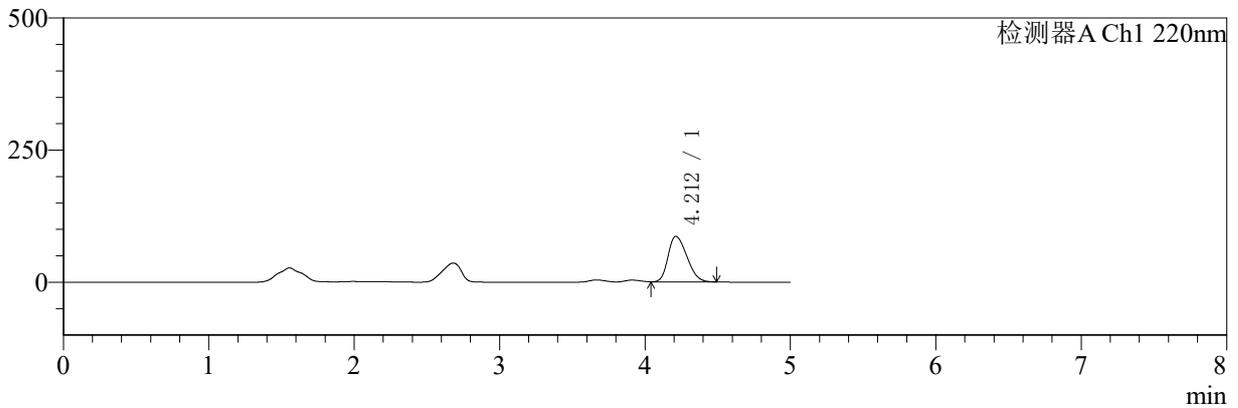
YMP-4147

<样品信息>

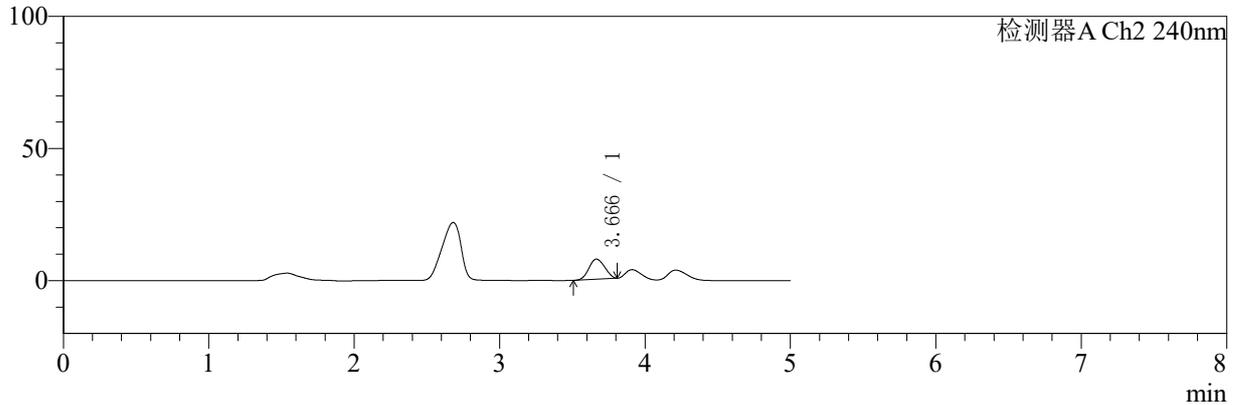
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-615-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:34:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:05:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.212	774203	100.000	86222	5036	1.279	--
总计		774203	100.000	86222			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	57462	100.000	7646	5108	1.047	--
总计		57462	100.000	7646			

图36 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



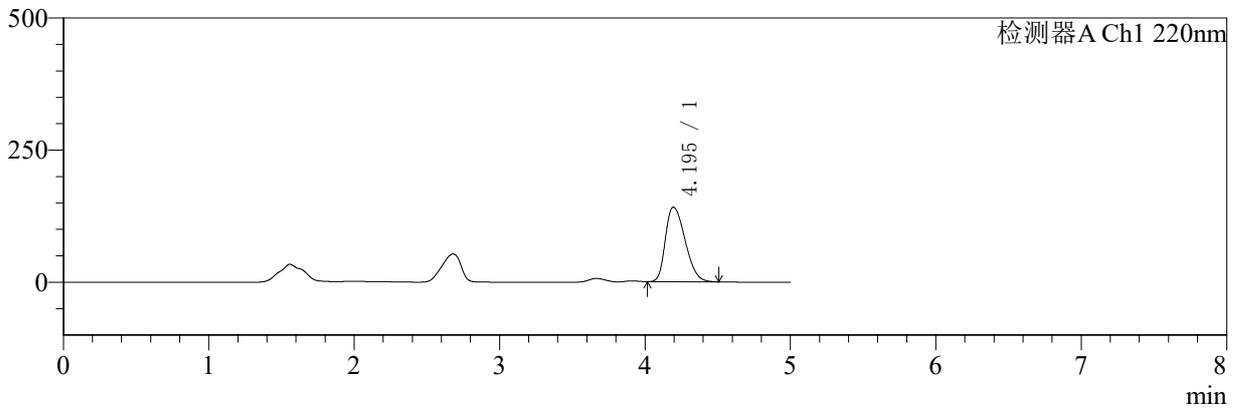
YMP-4147

<样品信息>

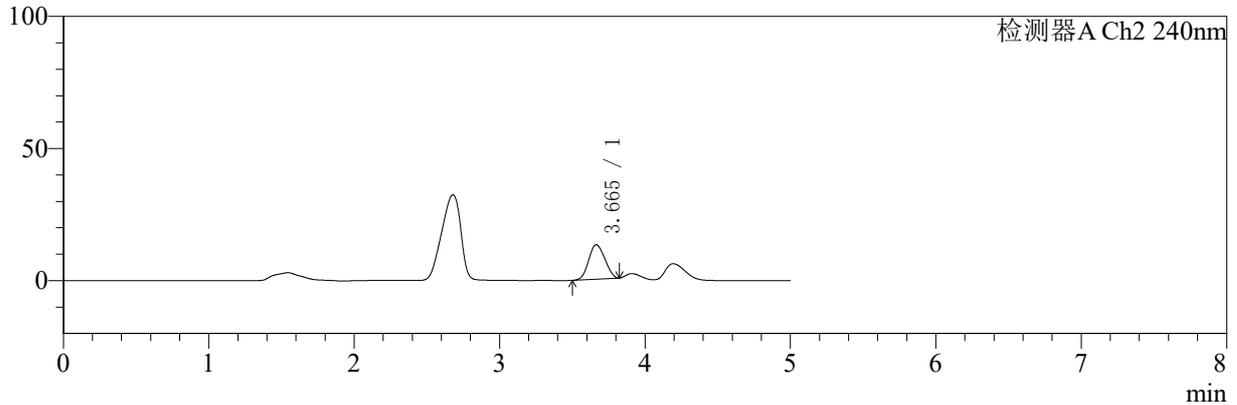
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-616-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:40:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:54 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	4.195	1331684	100.000	141296	4688	1.336	--
总计		1331684	100.000	141296			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	100804	100.000	13061	4890	1.070	--
总计		100804	100.000	13061			

图37 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



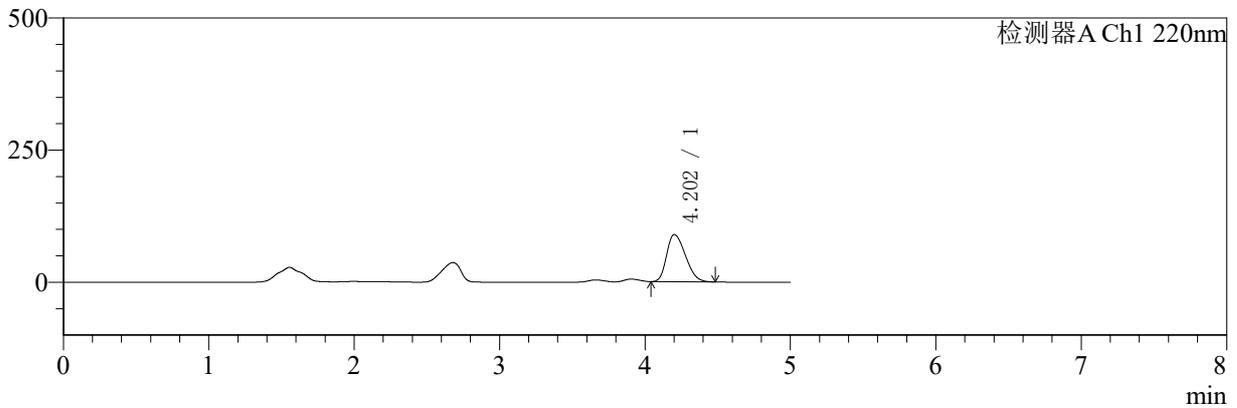
YMP-4147

<样品信息>

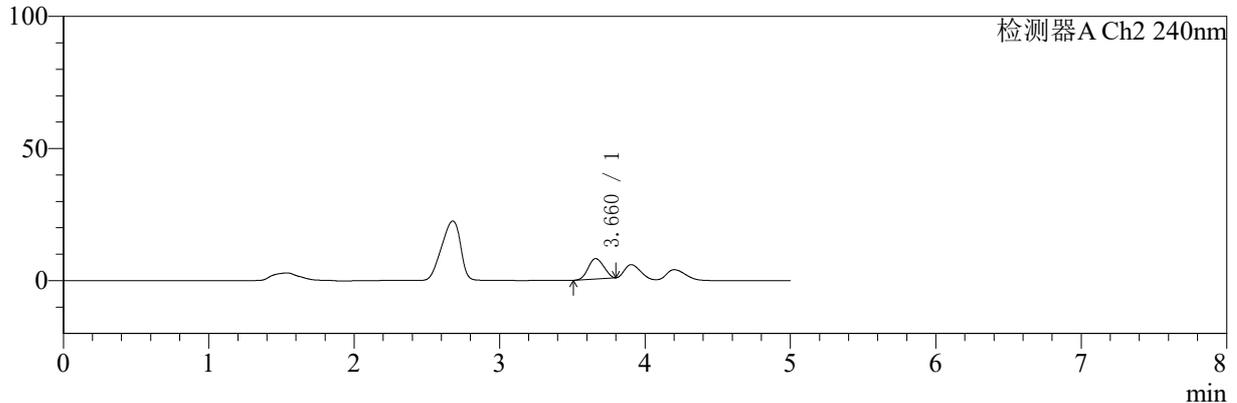
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-617-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:45:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:57 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	4.202	802411	100.000	89389	5023	1.289	--
总计		802411	100.000	89389			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.660	57528	100.000	7726	5200	1.040	--
总计		57528	100.000	7726			

图38 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



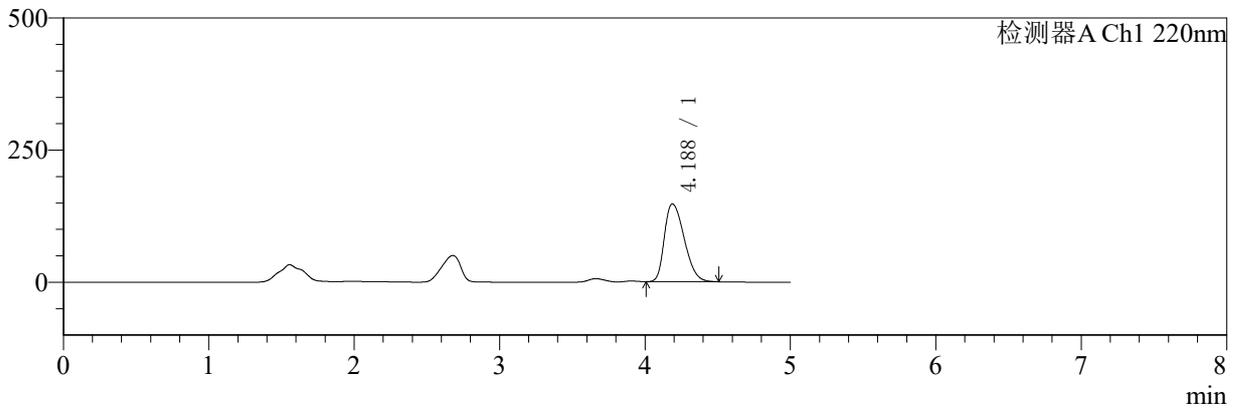
YMP-4147

<样品信息>

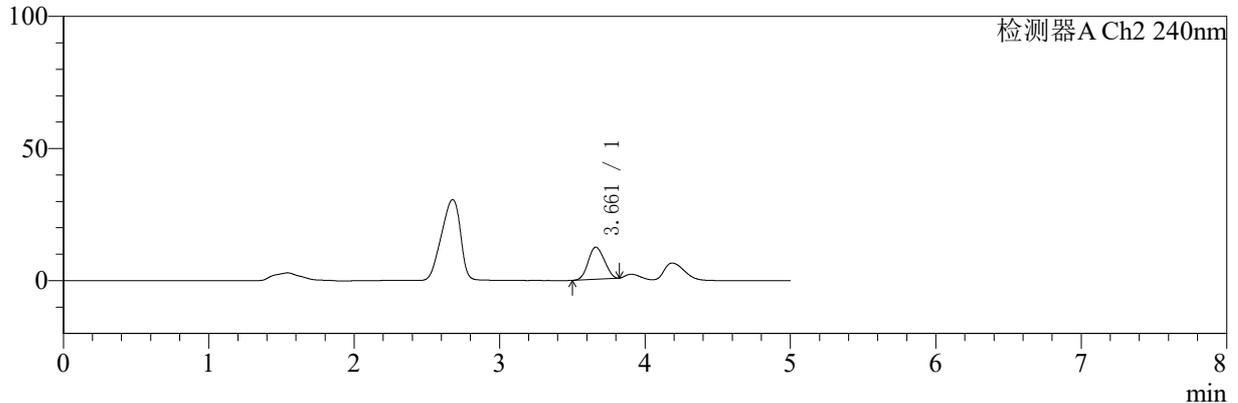
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-618-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:51:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:05:59 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	4.188	1399195	100.000	147484	4625	1.347	--
总计		1399195	100.000	147484			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.661	93884	100.000	12152	4876	1.072	--
总计		93884	100.000	12152			

图39 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



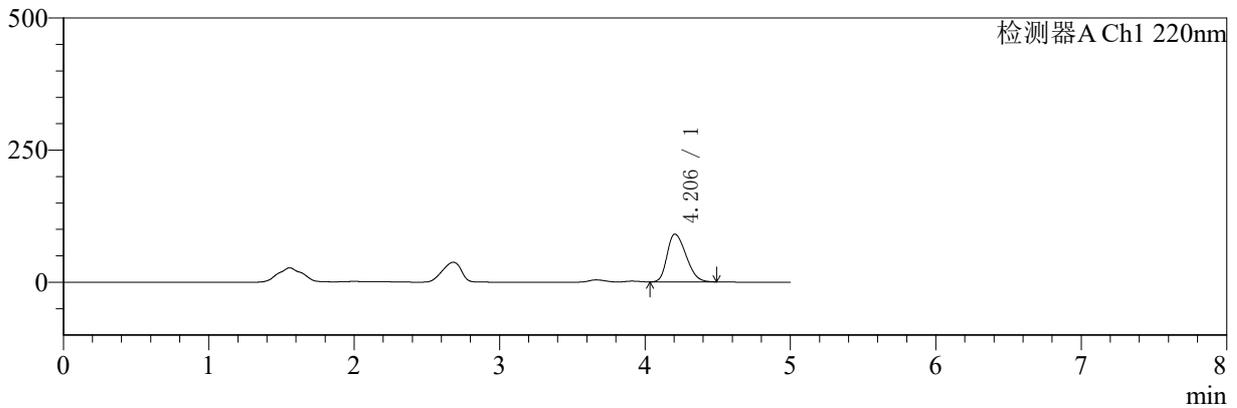
YMP-4147

<样品信息>

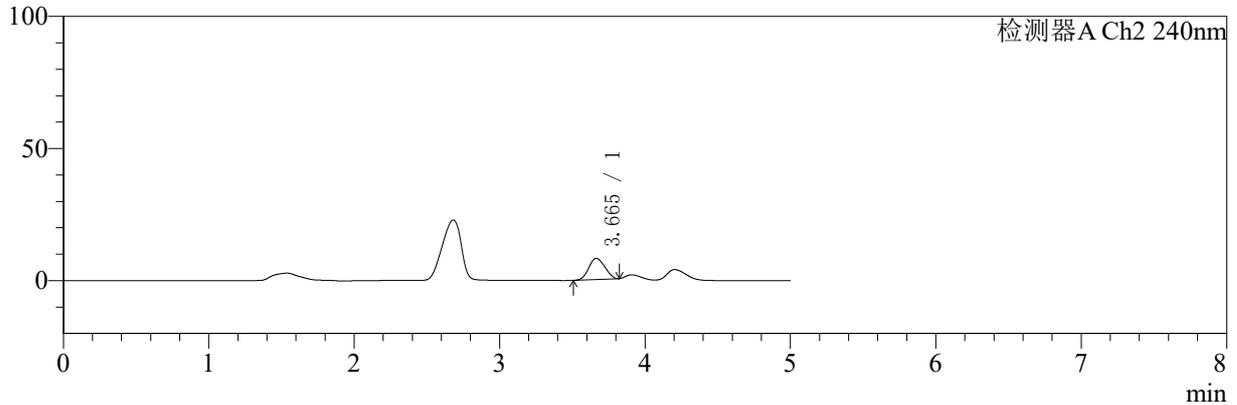
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-619-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:56:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:02 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	4.206	818236	100.000	90650	4986	1.290	--
总计		818236	100.000	90650			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	61701	100.000	8060	4932	1.071	--
总计		61701	100.000	8060			

图40 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



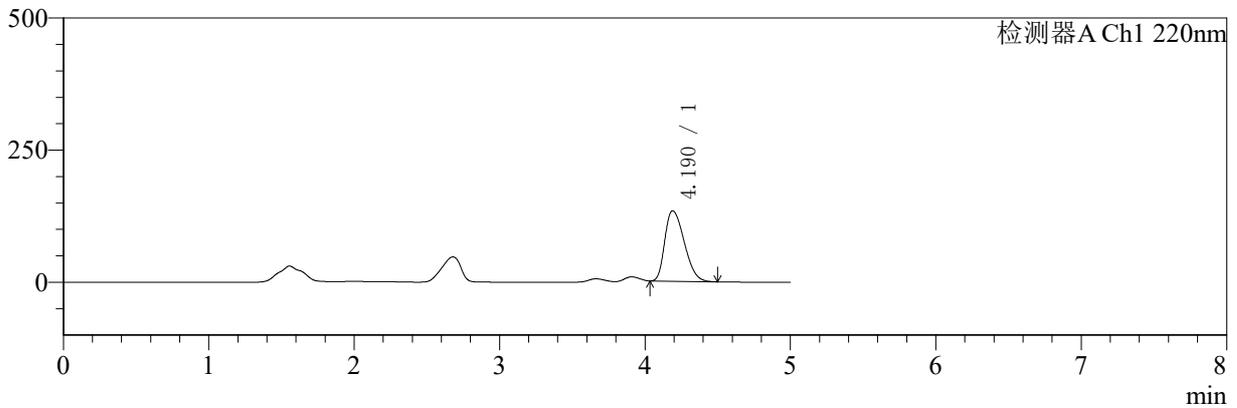
YMP-4147

<样品信息>

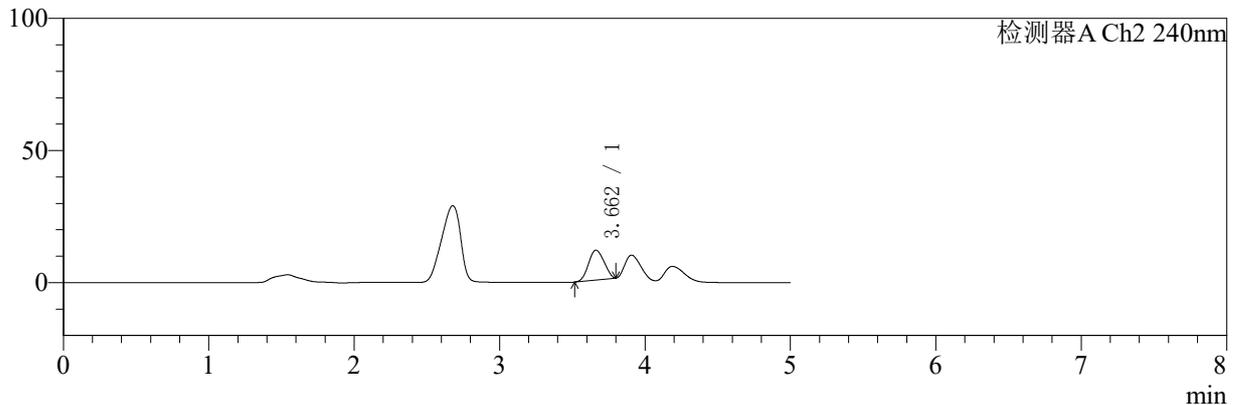
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-620-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:01:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:05 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	4.190	1240278	100.000	133410	4754	1.350	--
总计		1240278	100.000	133410			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.662	83744	100.000	11316	5228	1.038	--
总计		83744	100.000	11316			

图41 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



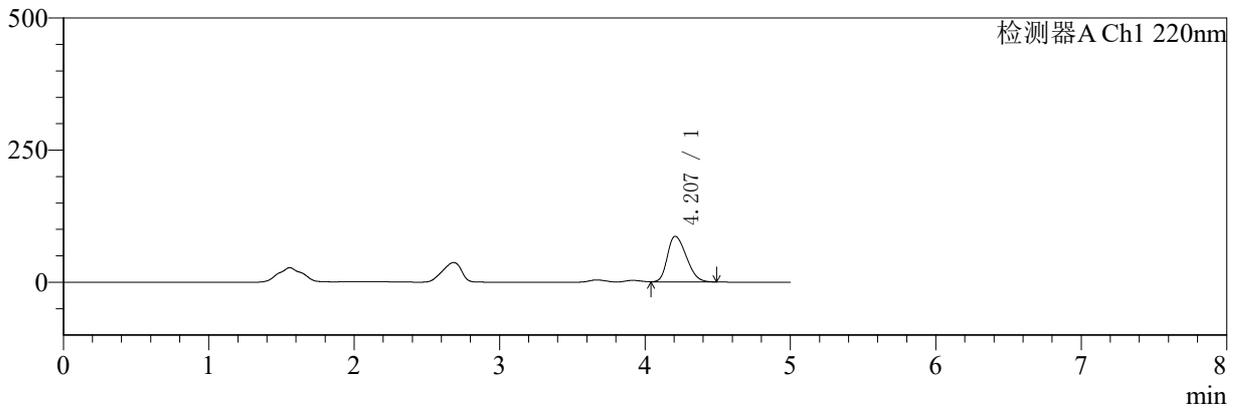
YMP-4147

<样品信息>

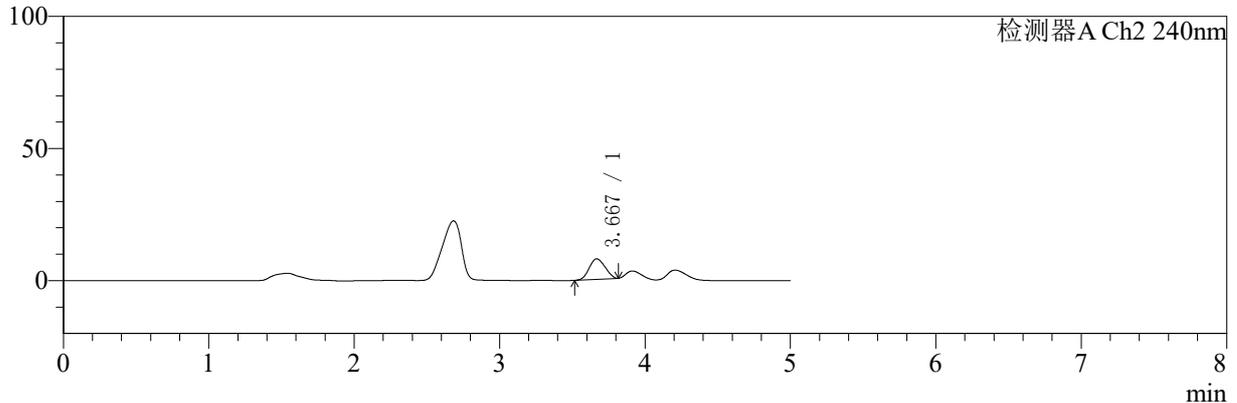
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-621-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:07:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:06:07 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	4.207	777859	100.000	86379	4991	1.290	--
总计		777859	100.000	86379			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	58937	100.000	7755	5018	1.060	--
总计		58937	100.000	7755			

图42 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



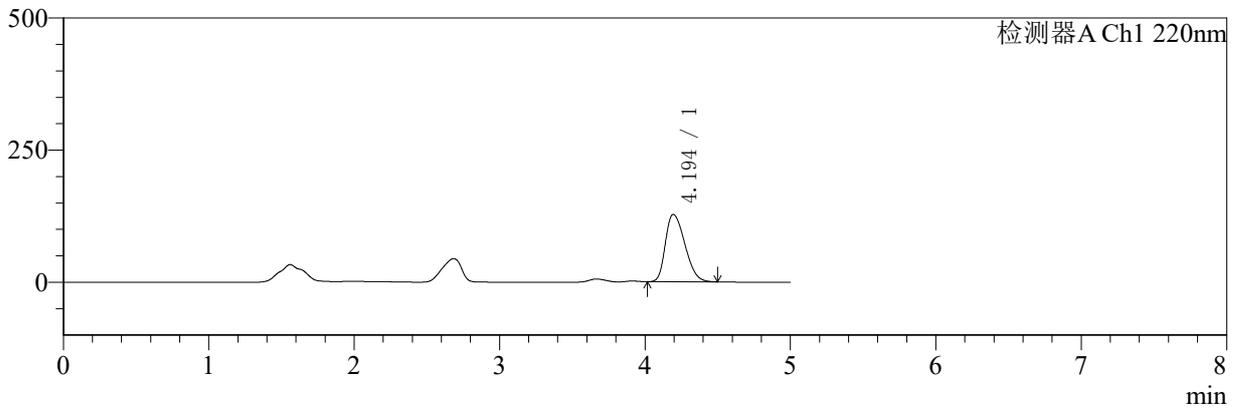
YMP-4147

<样品信息>

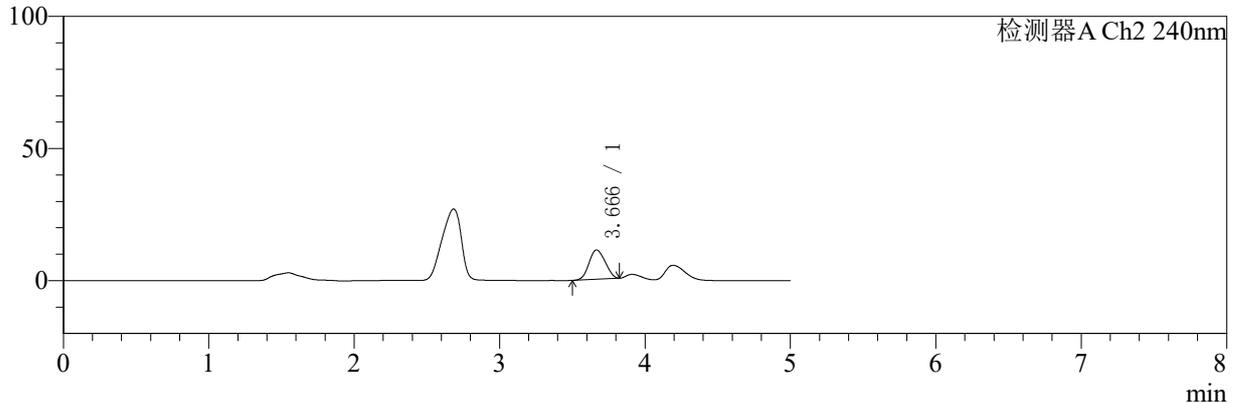
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-622-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:12:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:10 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	4.194	1189703	100.000	127574	4749	1.332	--
总计		1189703	100.000	127574			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	86026	100.000	11122	4861	1.074	--
总计		86026	100.000	11122			

图43 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



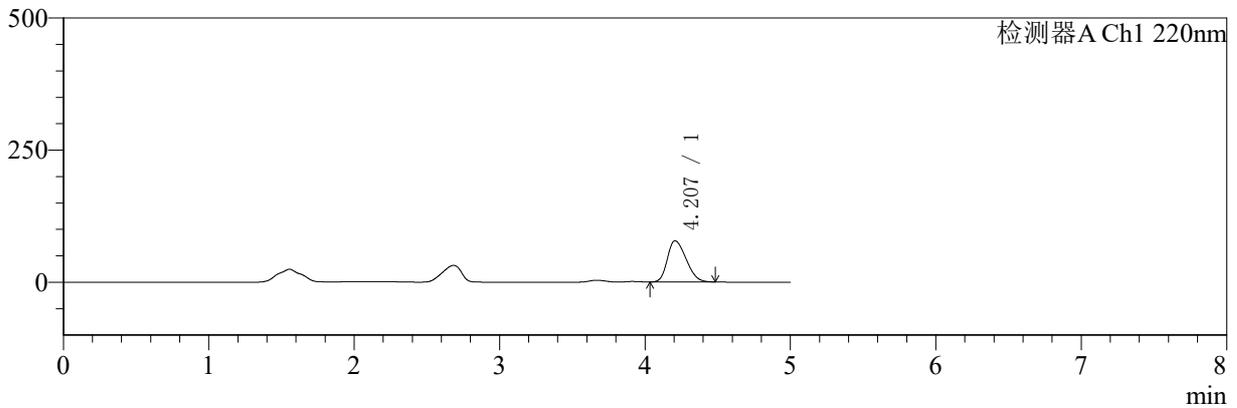
YMP-4147

<样品信息>

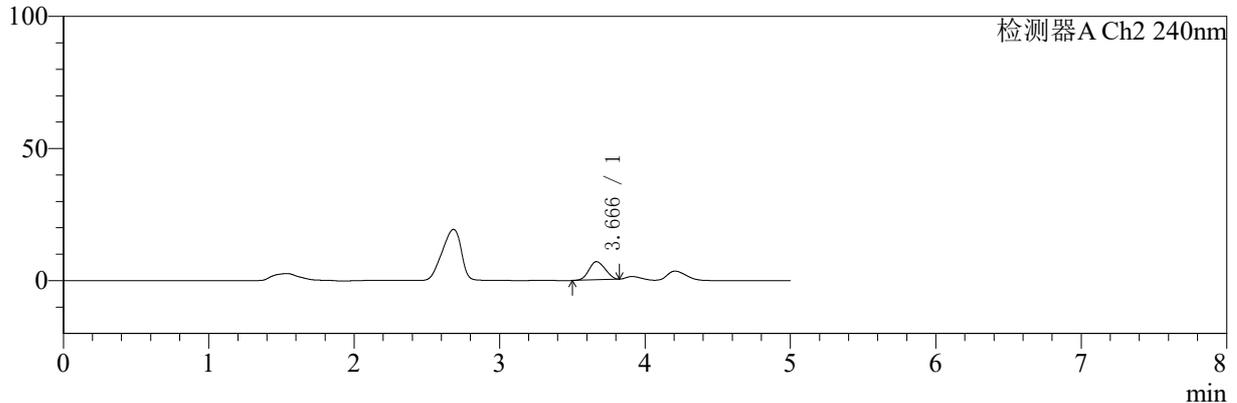
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-623-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:17:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:12 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	4.207	698957	100.000	78004	5018	1.275	--
总计		698957	100.000	78004			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	53193	100.000	6868	4863	1.074	--
总计		53193	100.000	6868			

图44 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



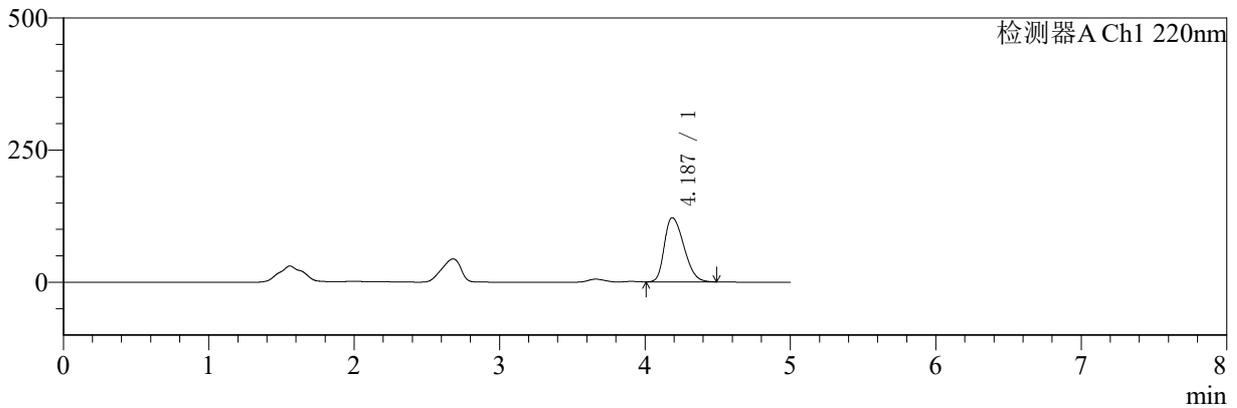
YMP-4147

<样品信息>

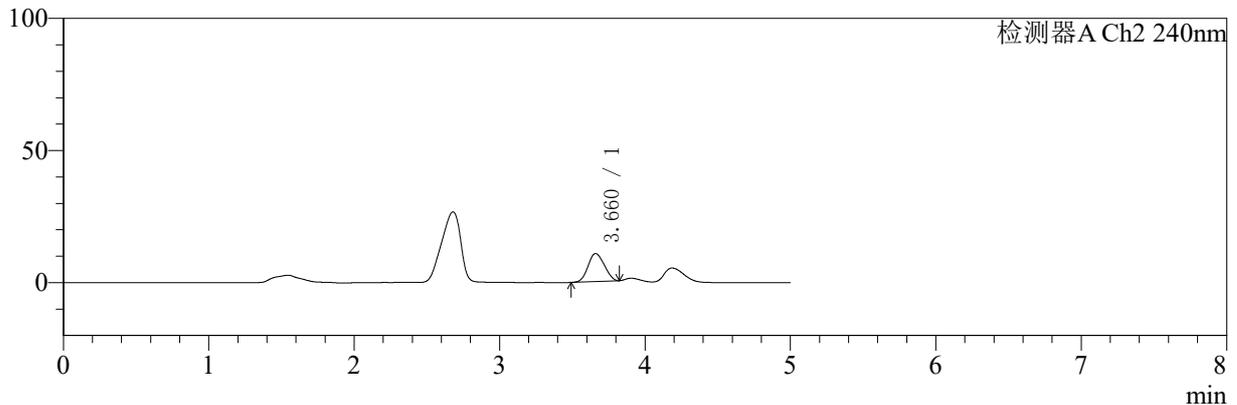
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-624-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:23:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:15 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	4.187	1131304	100.000	121475	4726	1.326	--
总计		1131304	100.000	121475			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.660	82614	100.000	10595	4784	1.083	--
总计		82614	100.000	10595			

图45 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



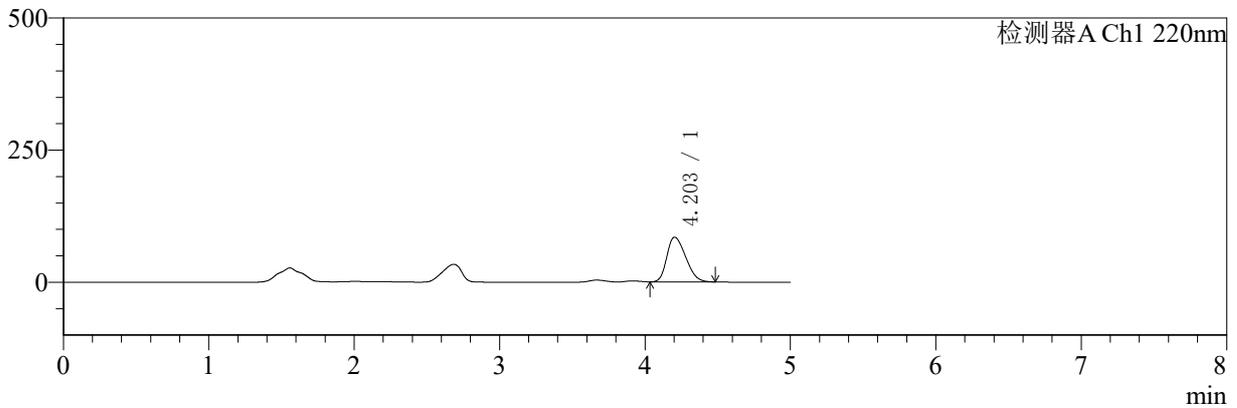
YMP-4147

<样品信息>

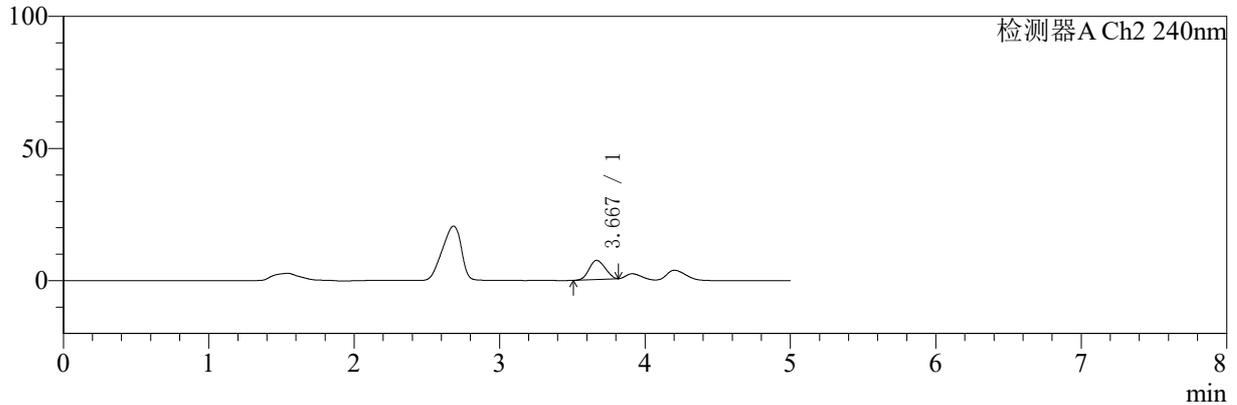
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-625-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/12 17:28:39 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.203	761191	100.000	84596	4974	1.289	--
总计		761191	100.000	84596			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	55448	100.000	7241	4940	1.064	--
总计		55448	100.000	7241			

图46 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



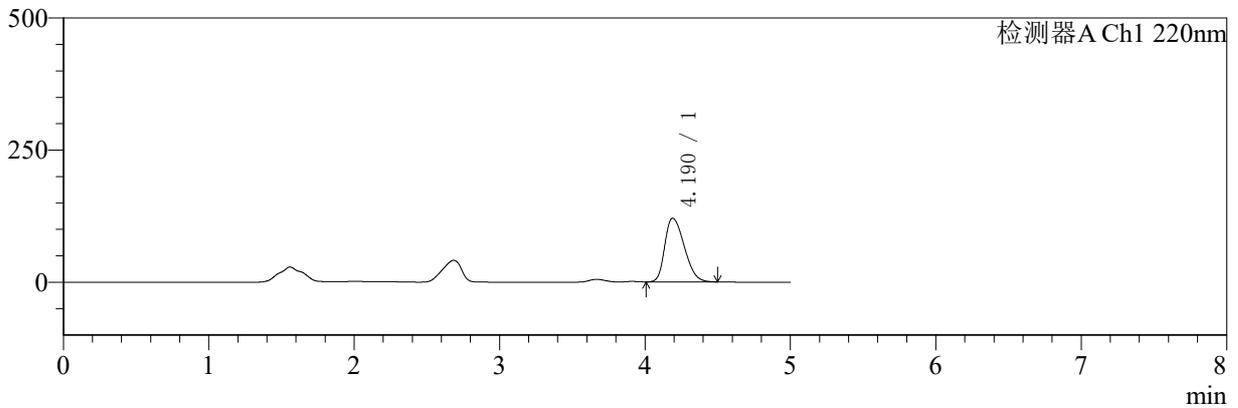
YMP-4147

<样品信息>

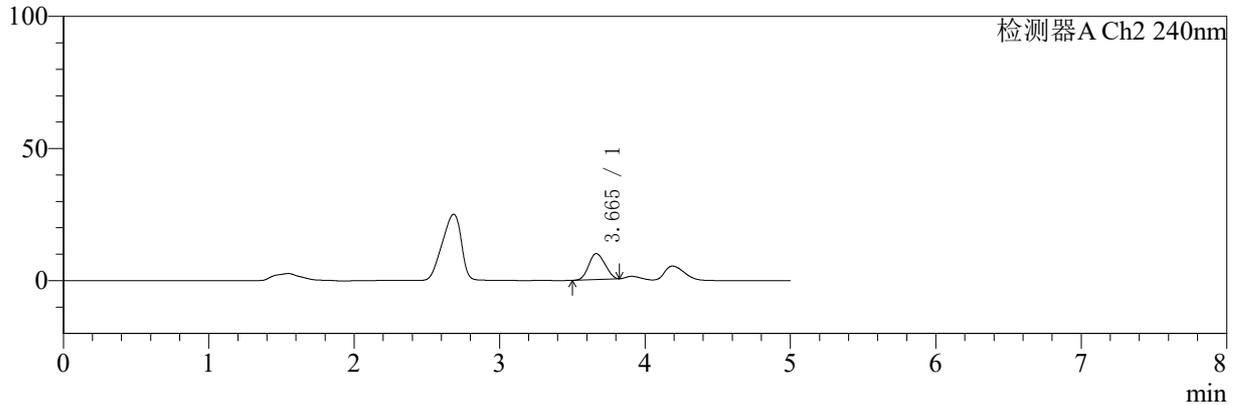
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-626-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:34:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:21 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	4.190	1122380	100.000	120601	4736	1.329	--
总计		1122380	100.000	120601			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	76410	100.000	9829	4793	1.082	--
总计		76410	100.000	9829			

图47 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



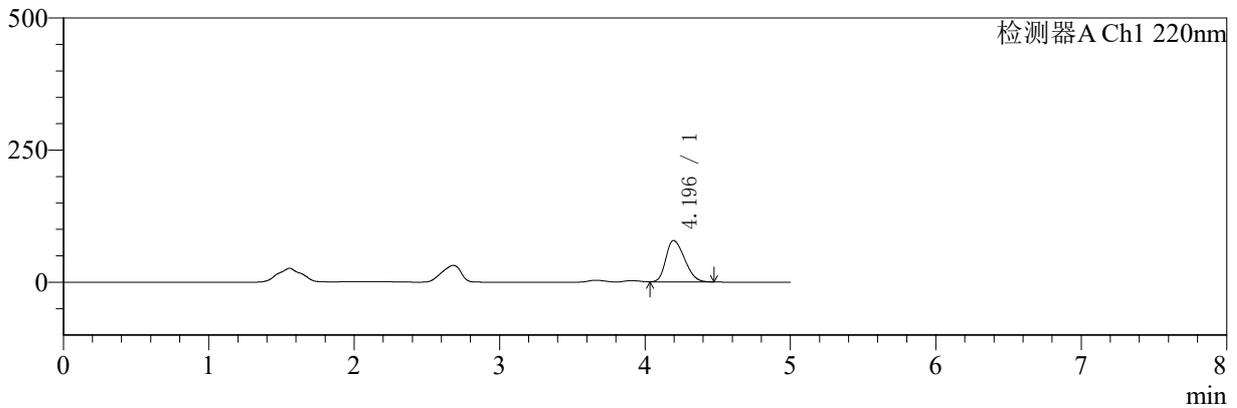
YMP-4147

<样品信息>

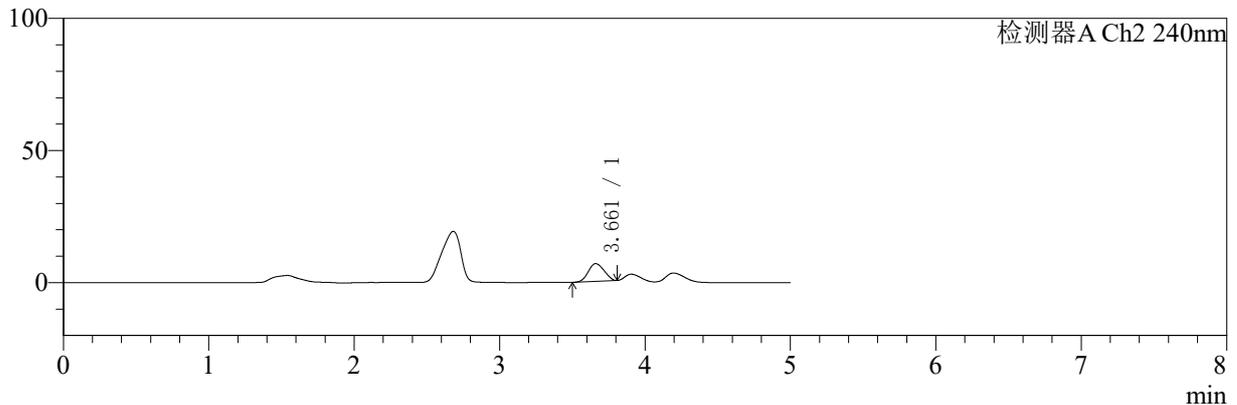
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-627-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:39:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:23 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	4.196	699670	100.000	78387	5006	1.282	--
总计		699670	100.000	78387			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.661	51229	100.000	6747	4985	1.059	--
总计		51229	100.000	6747			

图48 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



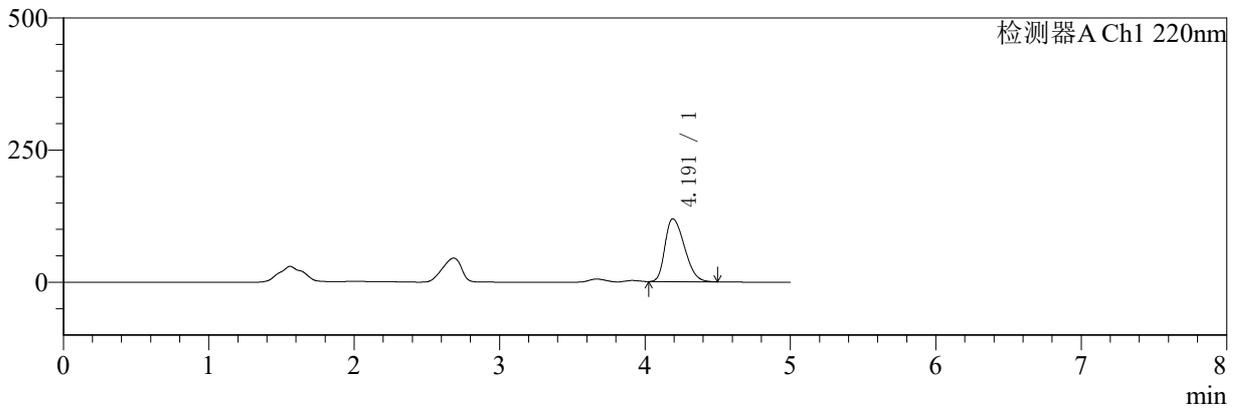
YMP-4147

<样品信息>

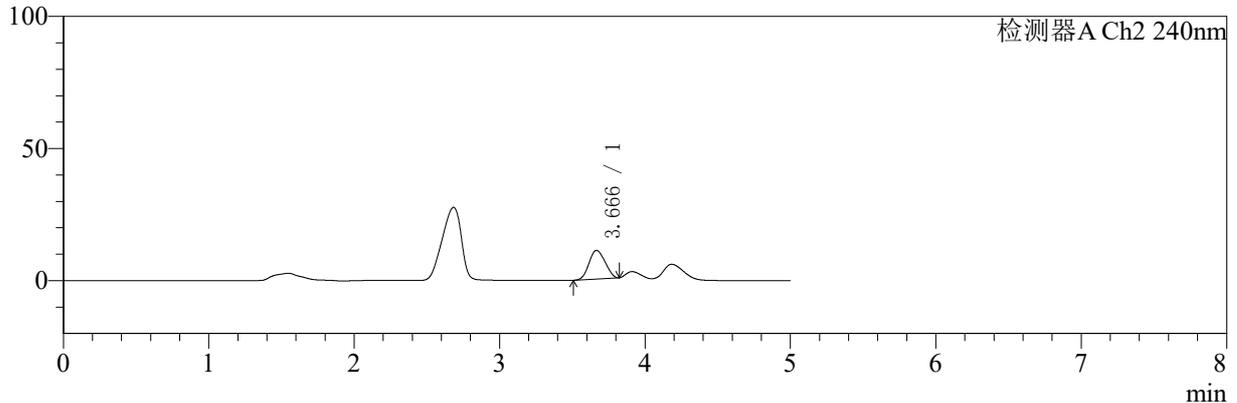
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-628-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:44:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:26 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	4.191	1104678	100.000	118902	4745	1.332	--
总计		1104678	100.000	118902			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	83369	100.000	10861	4904	1.073	--
总计		83369	100.000	10861			

图49 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



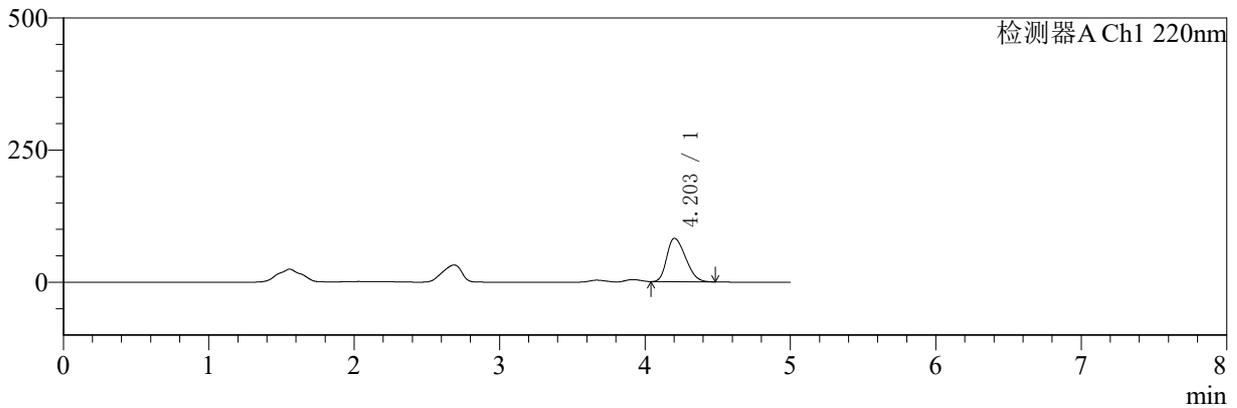
YMP-4147

<样品信息>

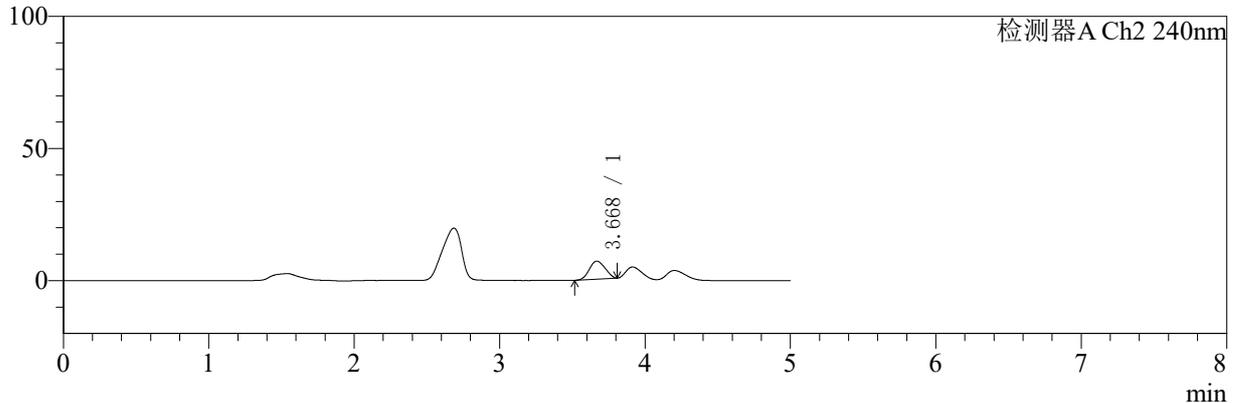
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-629-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:50:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:28 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	4.203	736418	100.000	82112	4980	1.298	--
总计		736418	100.000	82112			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	51136	100.000	6811	5128	1.050	--
总计		51136	100.000	6811			

图50 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



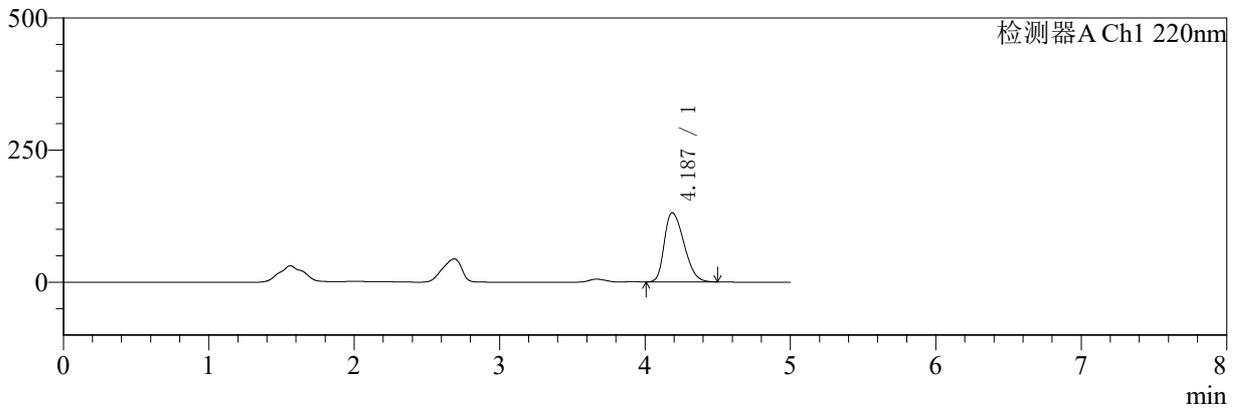
YMP-4147

<样品信息>

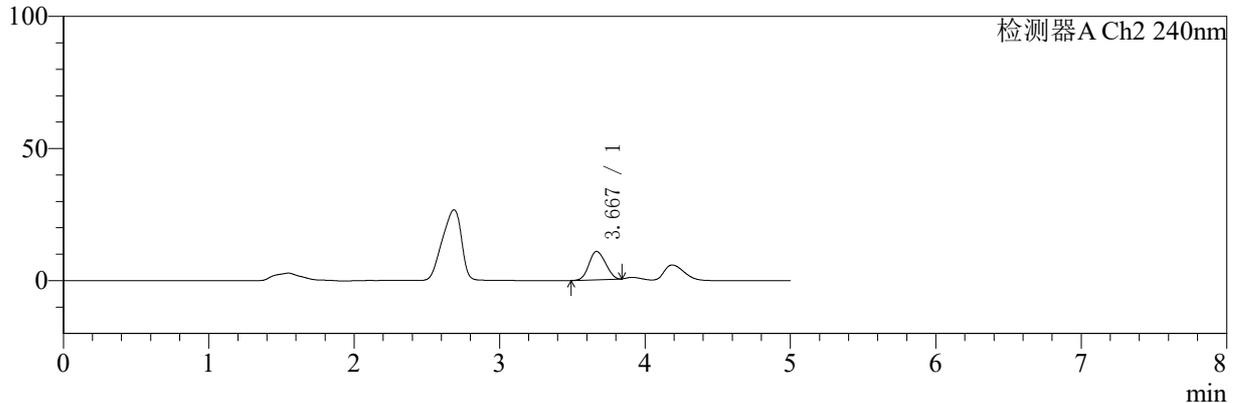
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-630-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:55:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:31 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	4.187	1228798	100.000	130668	4663	1.338	--
总计		1228798	100.000	130668			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	84642	100.000	10733	4700	1.091	--
总计		84642	100.000	10733			

图51 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



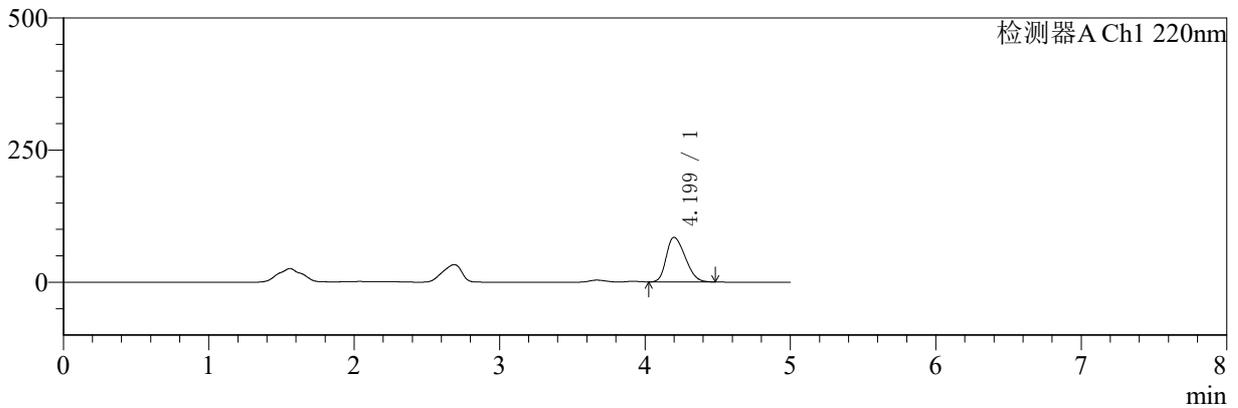
YMP-4147

<样品信息>

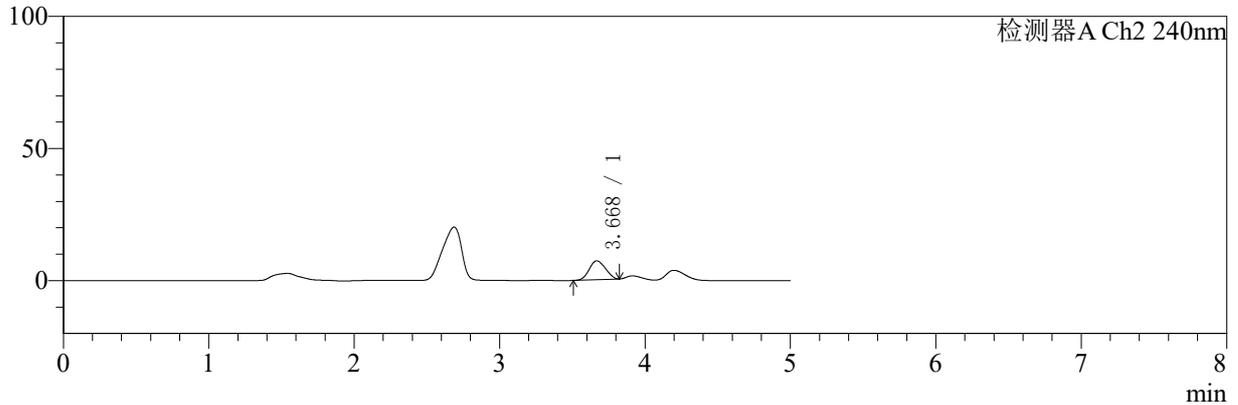
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-631-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:01:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:06:34 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	4.199	762412	100.000	84455	4931	1.291	--
总计		762412	100.000	84455			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	55506	100.000	7153	4812	1.075	--
总计		55506	100.000	7153			

图52 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



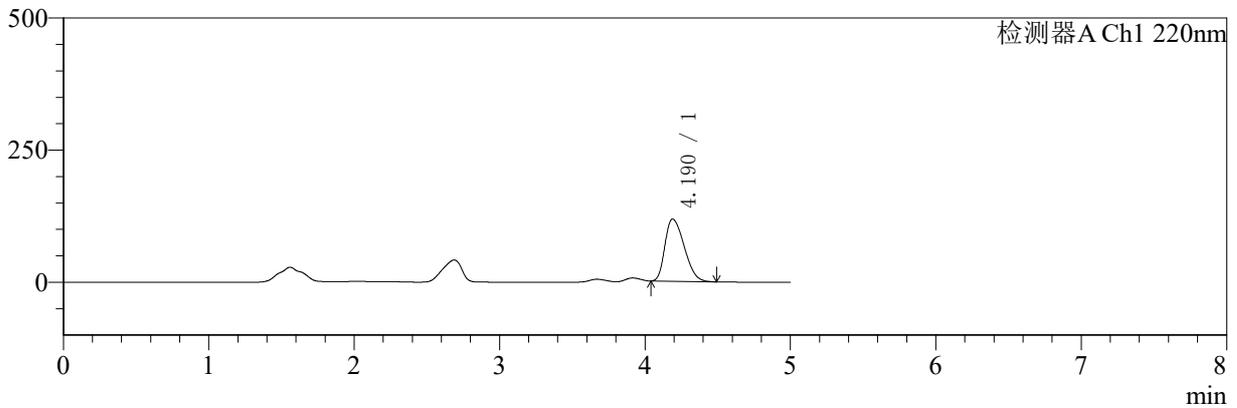
YMP-4147

<样品信息>

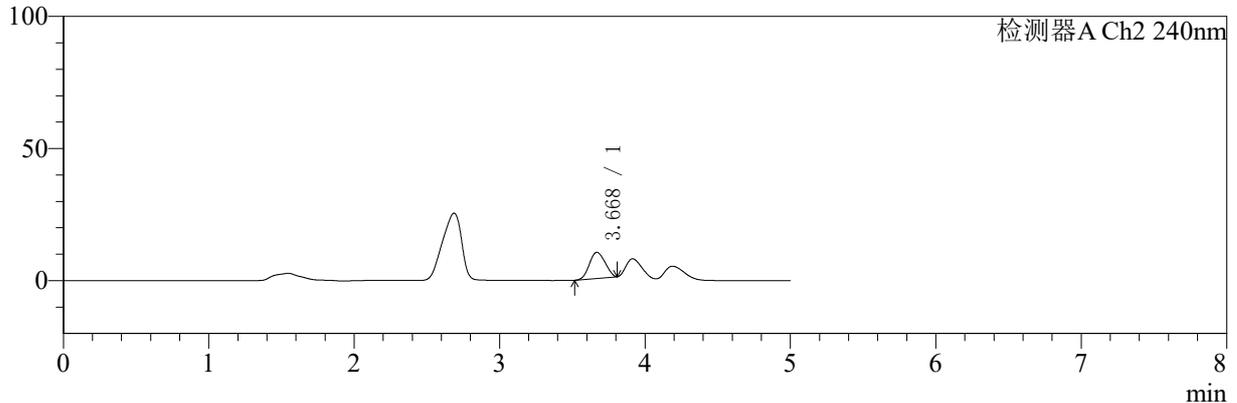
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-632-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:06:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:06:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1085867	100.000	117739	4770	1.348	--
总计		1085867	100.000	117739			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	74195	100.000	9888	5107	1.047	--
总计		74195	100.000	9888			

图53 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



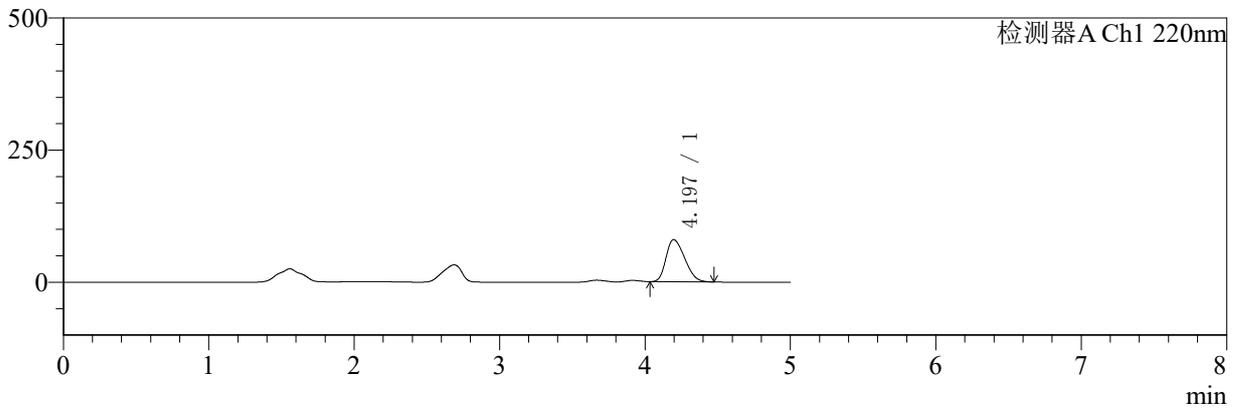
YMP-4147

<样品信息>

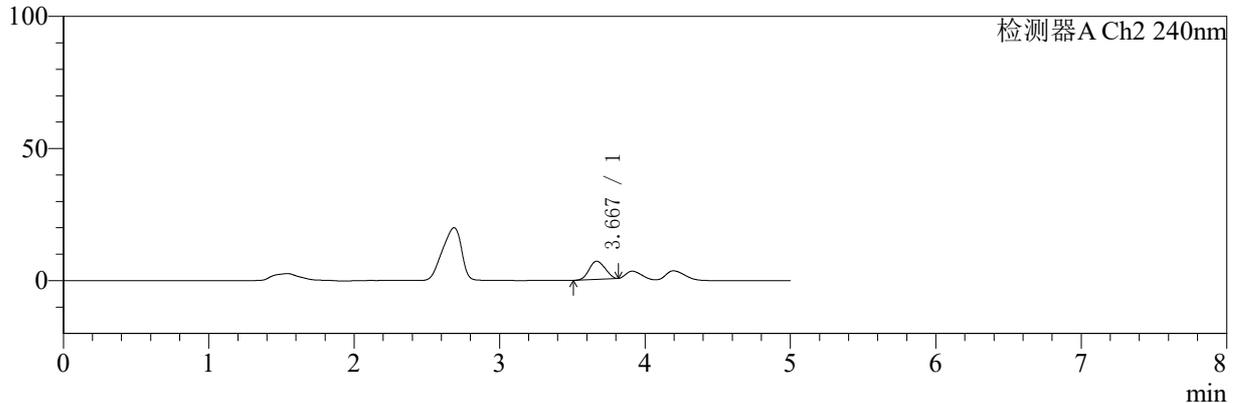
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-633-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:11:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:39 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	4.197	714697	100.000	79961	4982	1.292	--
总计		714697	100.000	79961			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	52458	100.000	6880	4962	1.060	--
总计		52458	100.000	6880			

图54 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



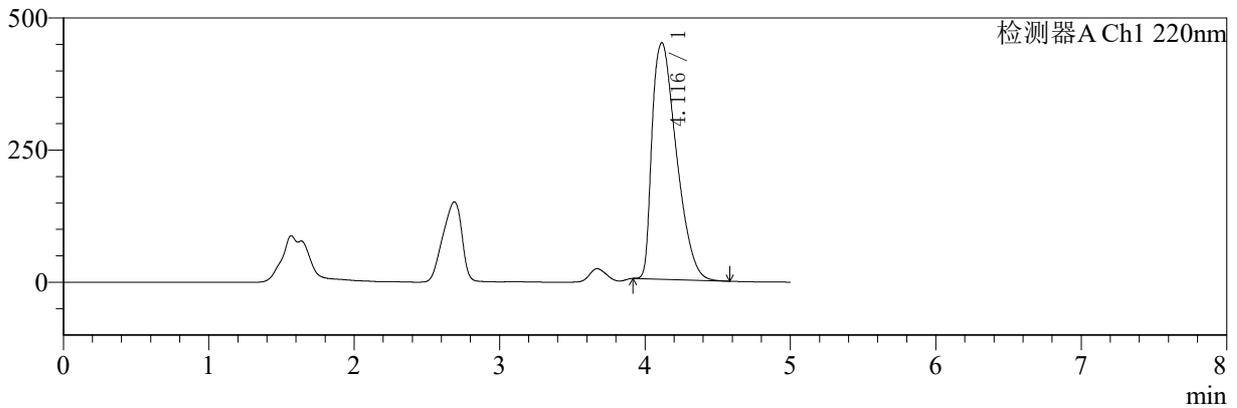
YMP-4147

<样品信息>

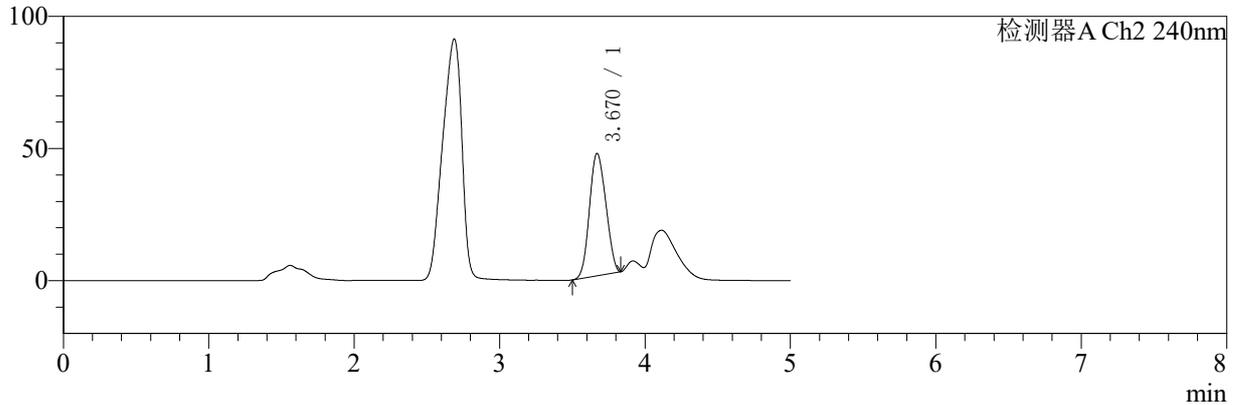
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-634-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:17:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:42 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	4.116	5207512	100.000	447440	3013	1.527	--
总计		5207512	100.000	447440			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.670	362515	100.000	46348	4740	1.087	--
总计		362515	100.000	46348			

图55 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



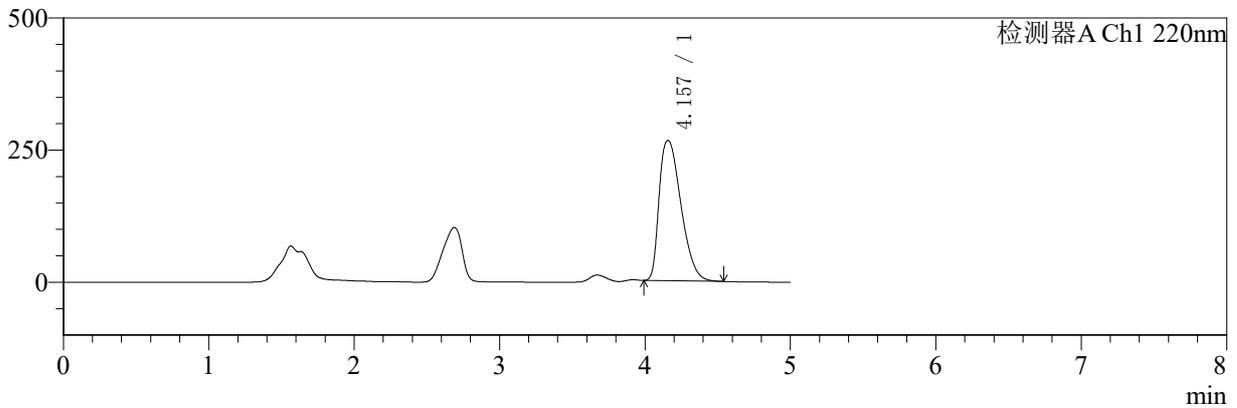
YMP-4147

<样品信息>

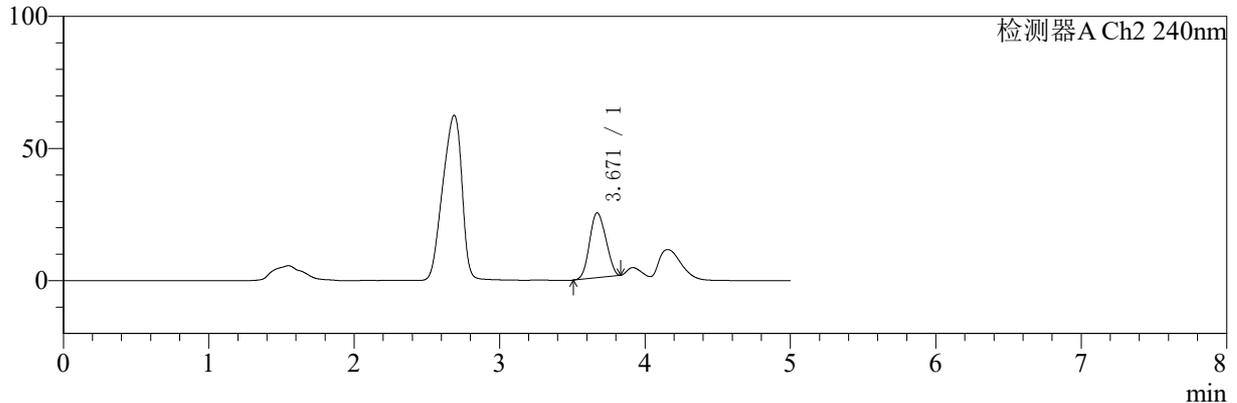
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-635-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:22:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:06:44 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	4.157	2766921	100.000	265734	3926	1.446	--
总计		2766921	100.000	265734			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.671	191765	100.000	24608	4774	1.084	--
总计		191765	100.000	24608			

图56 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



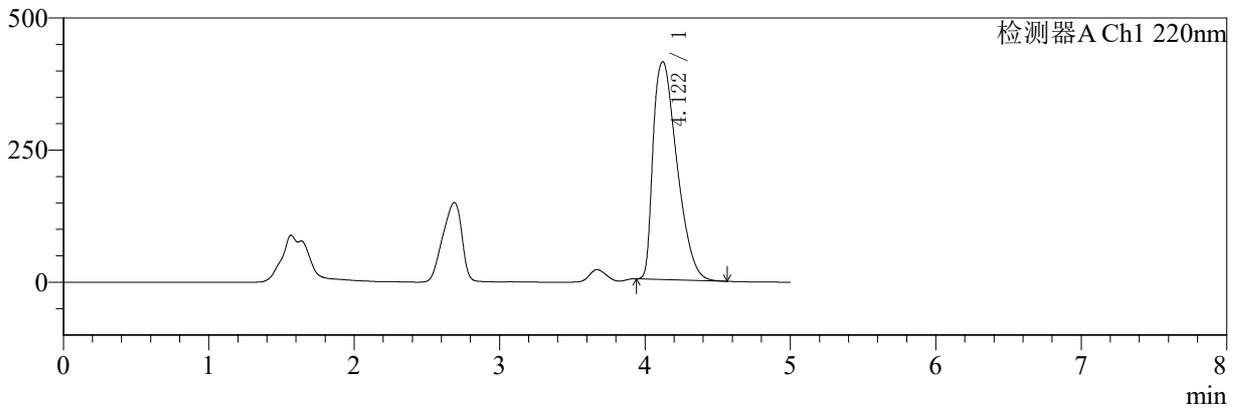
YMP-4147

<样品信息>

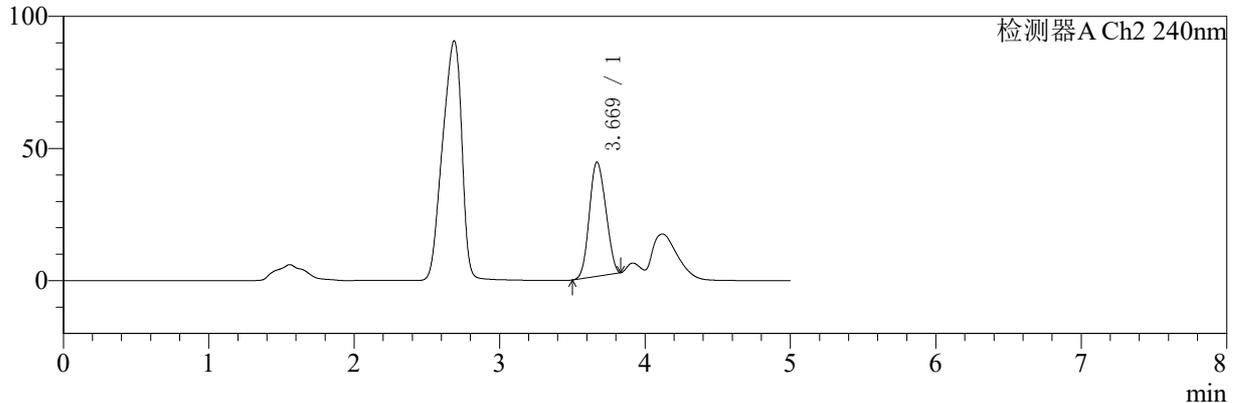
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-636-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:28:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:47 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	4.122	4700423	100.000	412551	3171	1.507	--
总计		4700423	100.000	412551			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.669	338861	100.000	43236	4727	1.088	--
总计		338861	100.000	43236			

图57 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



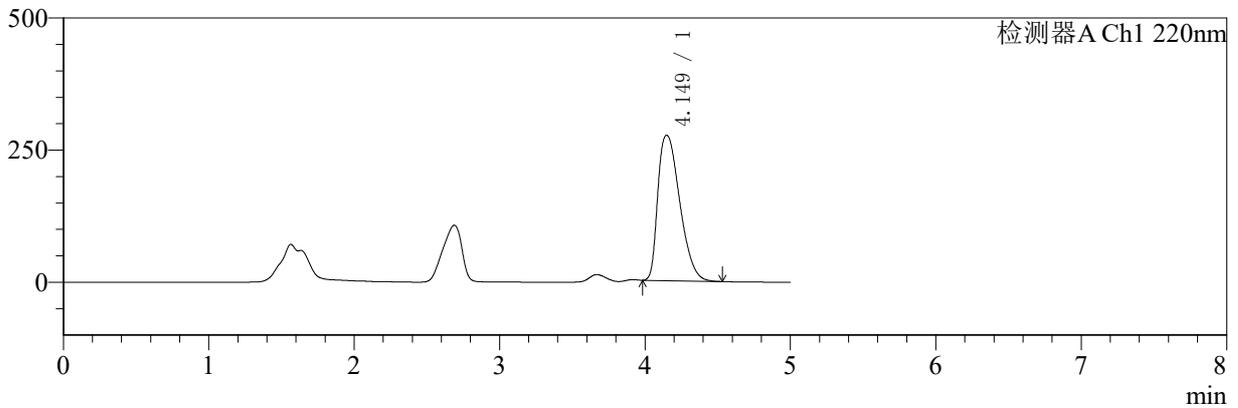
YMP-4147

<样品信息>

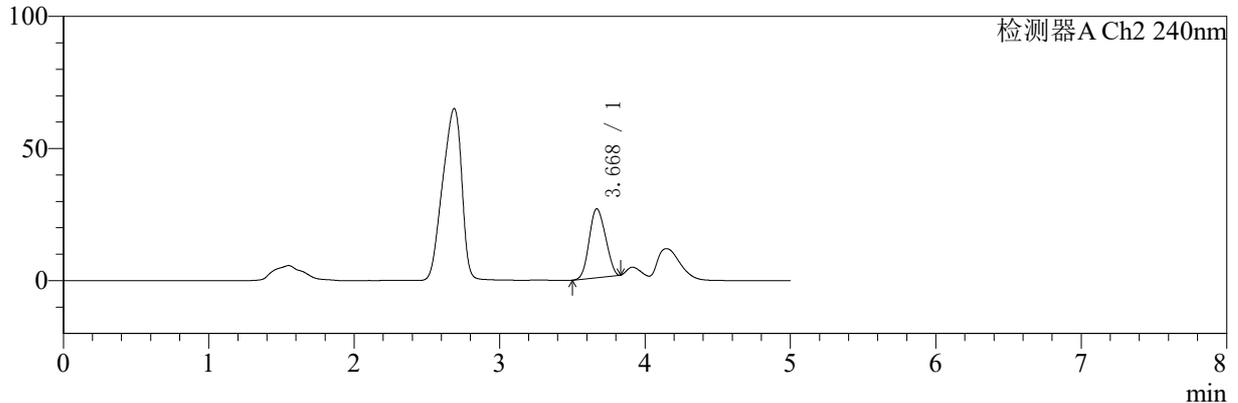
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-637-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:33:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:06:50 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	4.149	2879150	100.000	275290	3875	1.444	--
总计		2879150	100.000	275290			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	203442	100.000	26068	4771	1.083	--
总计		203442	100.000	26068			

图58 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



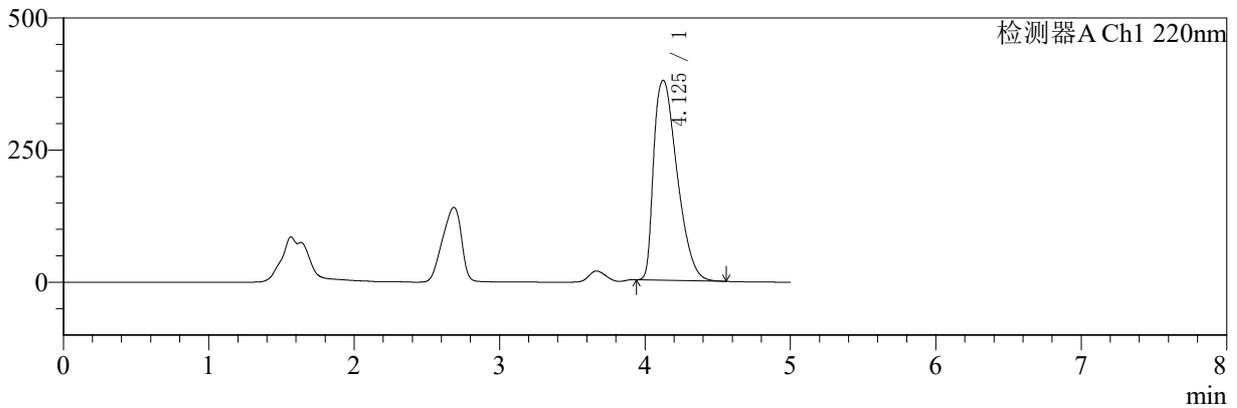
YMP-4147

<样品信息>

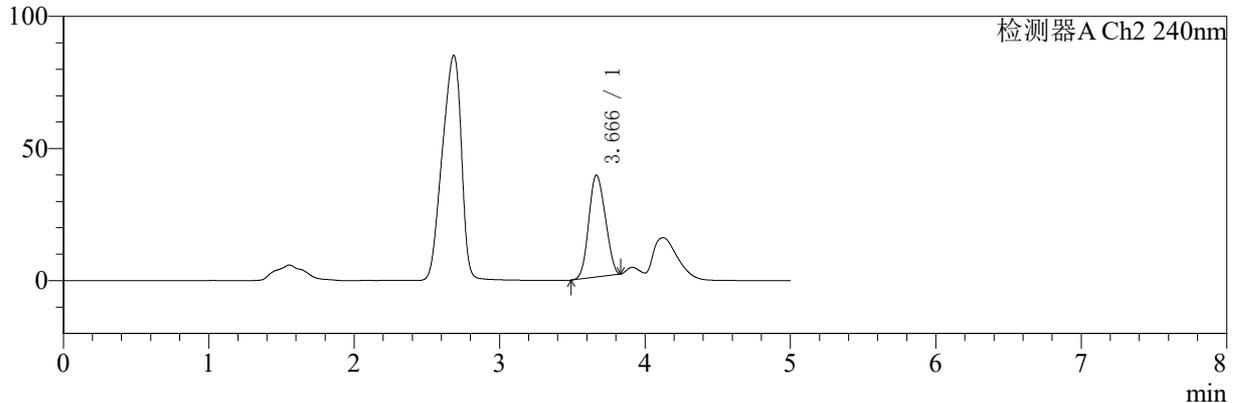
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-638-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:38:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:53 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	4.125	4231990	100.000	378133	3326	1.485	--
总计		4231990	100.000	378133			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	303880	100.000	38580	4675	1.092	--
总计		303880	100.000	38580			

图59 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



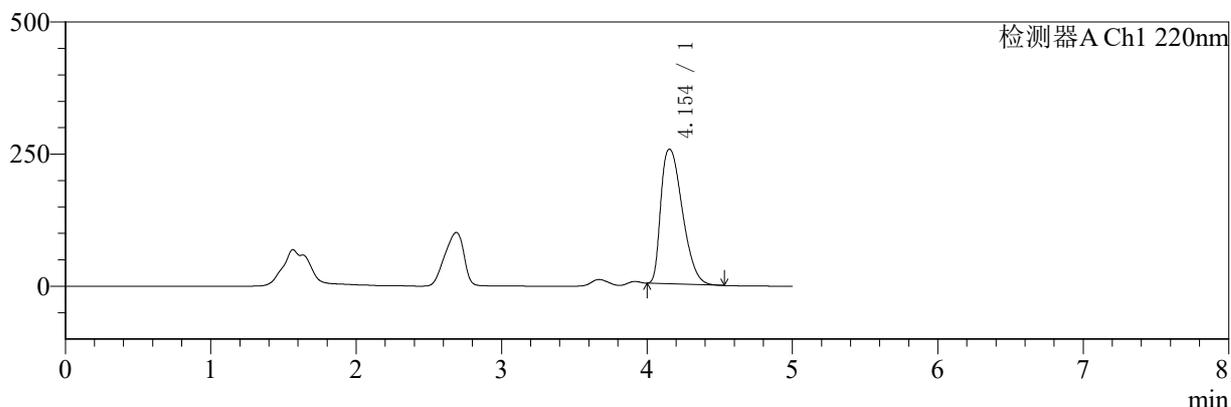
YMP-4147

<样品信息>

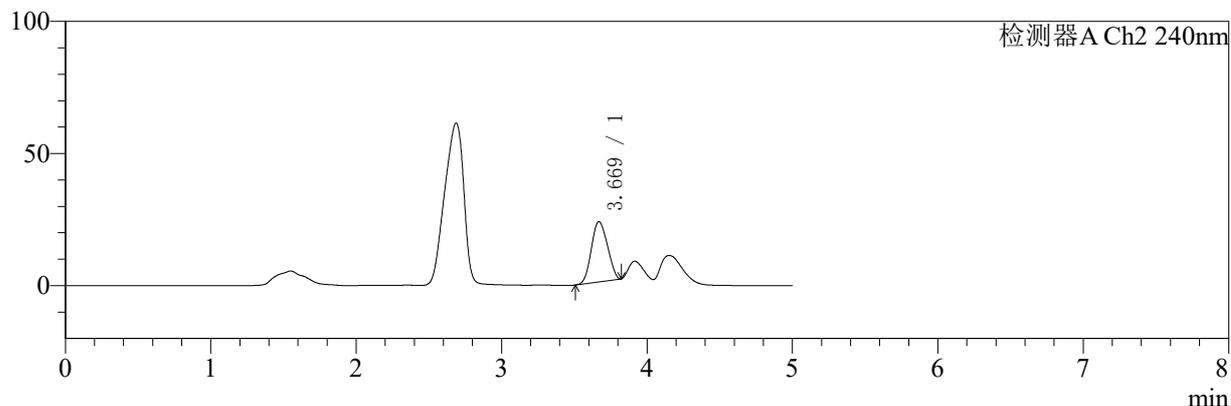
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-639-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:44:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:06:55 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	4.154	2622018	100.000	255130	4001	1.449	--
总计		2622018	100.000	255130			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.669	175538	100.000	22841	4884	1.070	--
总计		175538	100.000	22841			

图60 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



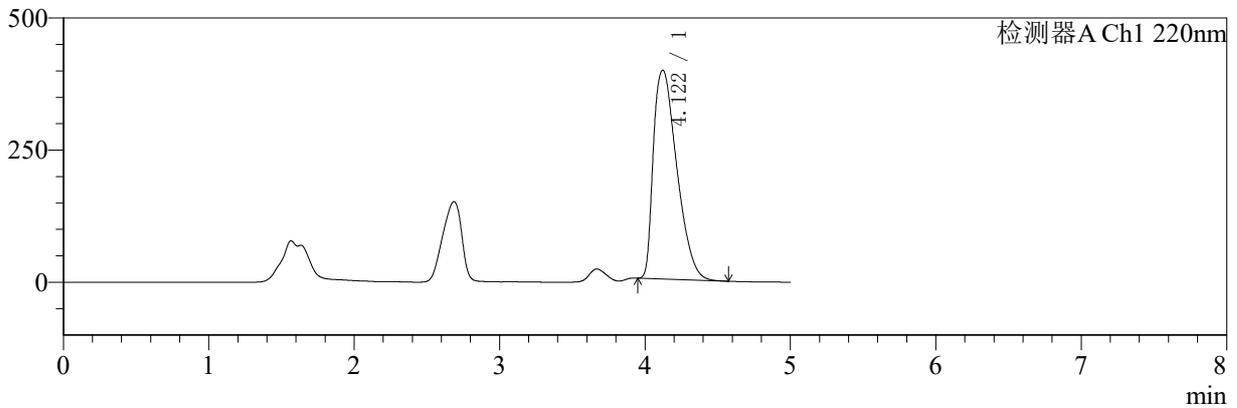
YMP-4147

<样品信息>

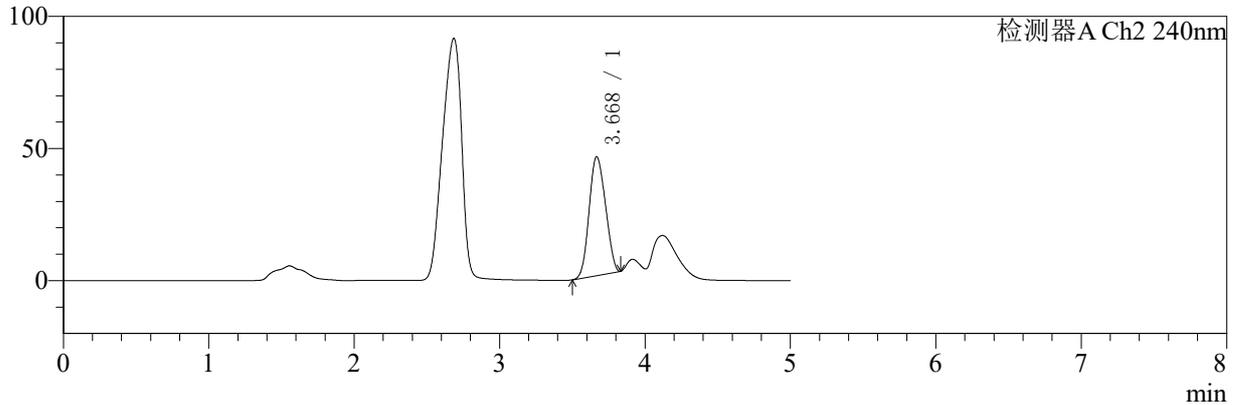
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-640-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:49:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:06:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.122	4434155	100.000	395499	3280	1.511	--
总计		4434155	100.000	395499			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	352449	100.000	44946	4728	1.091	--
总计		352449	100.000	44946			

图61 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



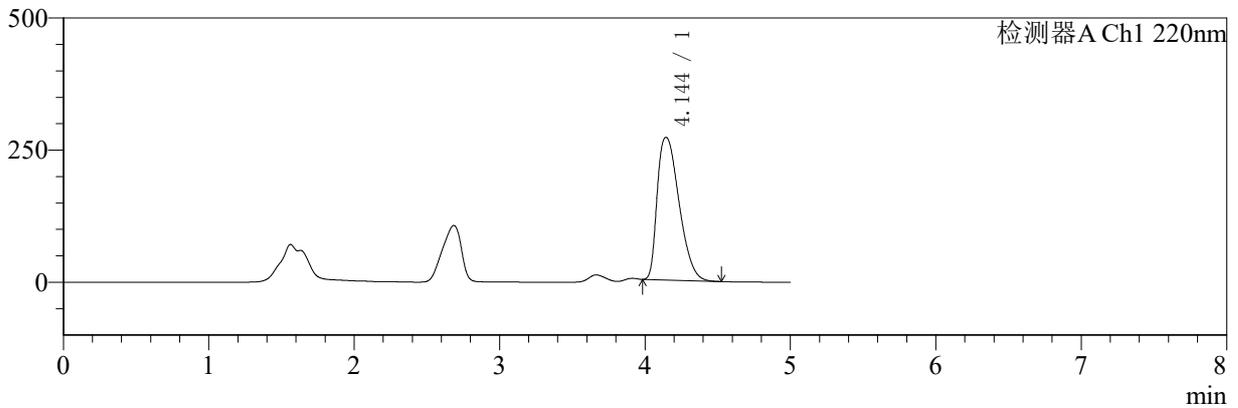
YMP-4147

<样品信息>

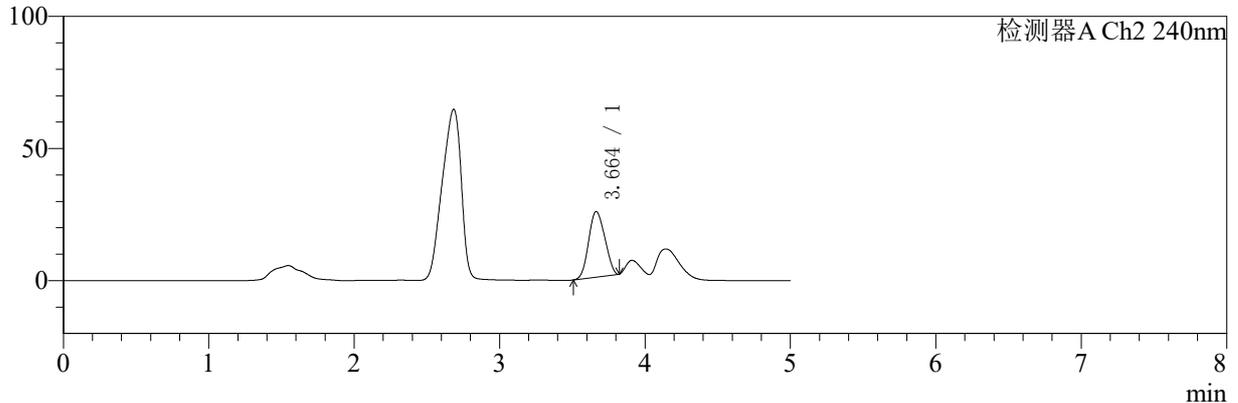
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-641-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:55:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:01 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	4.144	2816800	100.000	270093	3880	1.449	--
总计		2816800	100.000	270093			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.664	192271	100.000	24875	4810	1.075	--
总计		192271	100.000	24875			

图62 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



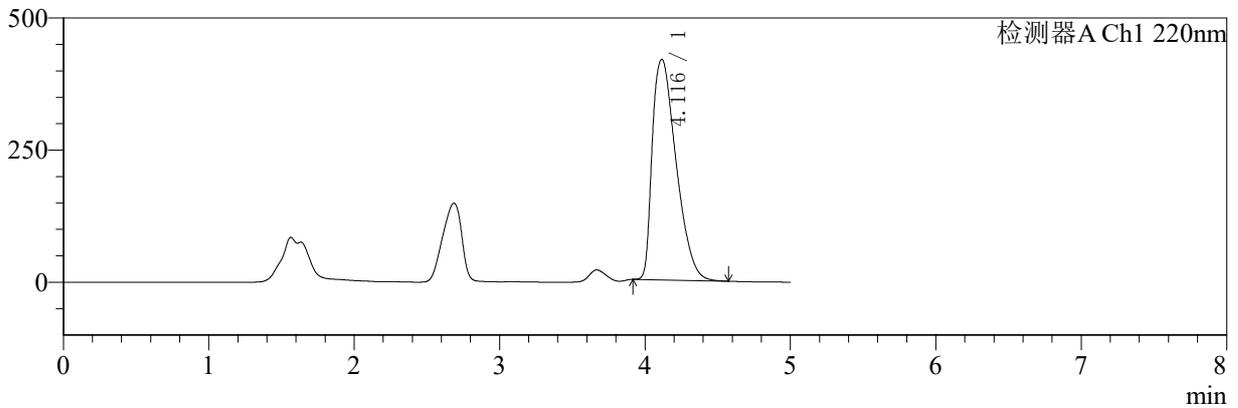
YMP-4147

<样品信息>

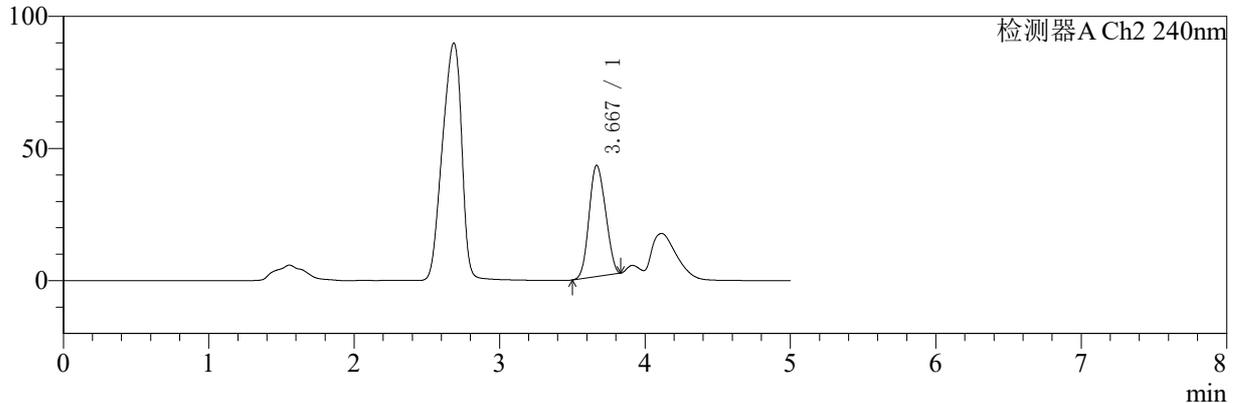
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-642-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:00:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:04 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	4.116	4756056	100.000	417470	3171	1.520	--
总计		4756056	100.000	417470			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	330540	100.000	42017	4702	1.097	--
总计		330540	100.000	42017			

图63 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



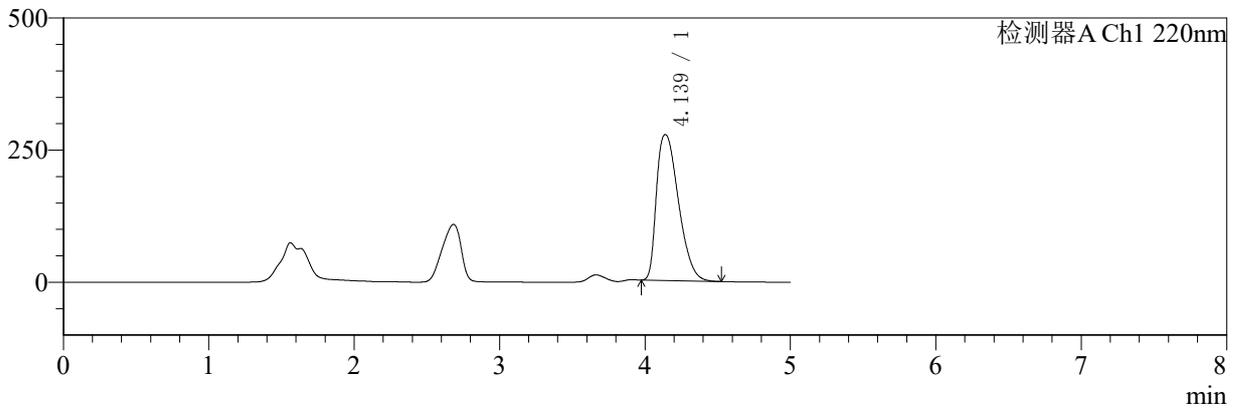
YMP-4147

<样品信息>

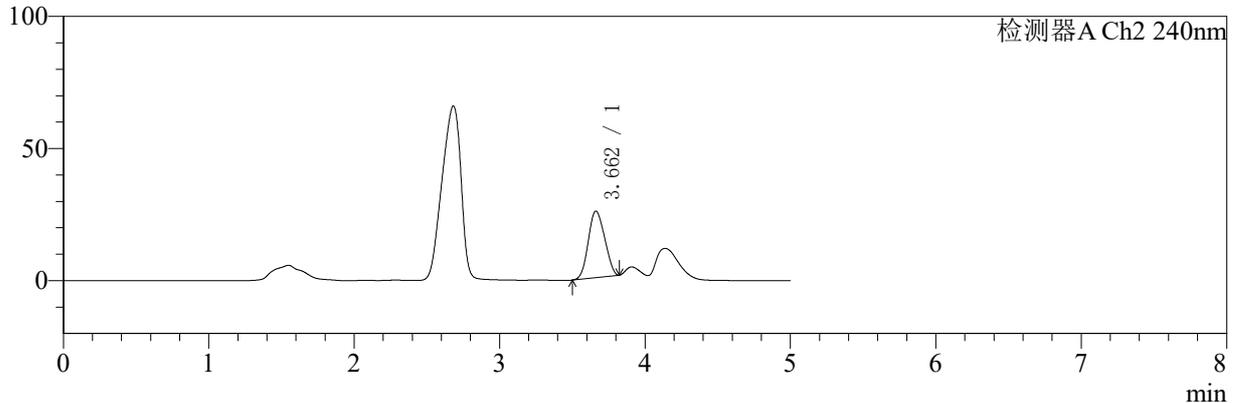
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-643-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:05:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:06 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	4.139	2901056	100.000	276376	3836	1.450	--
总计		2901056	100.000	276376			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.662	197339	100.000	25234	4698	1.086	--
总计		197339	100.000	25234			

图64 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



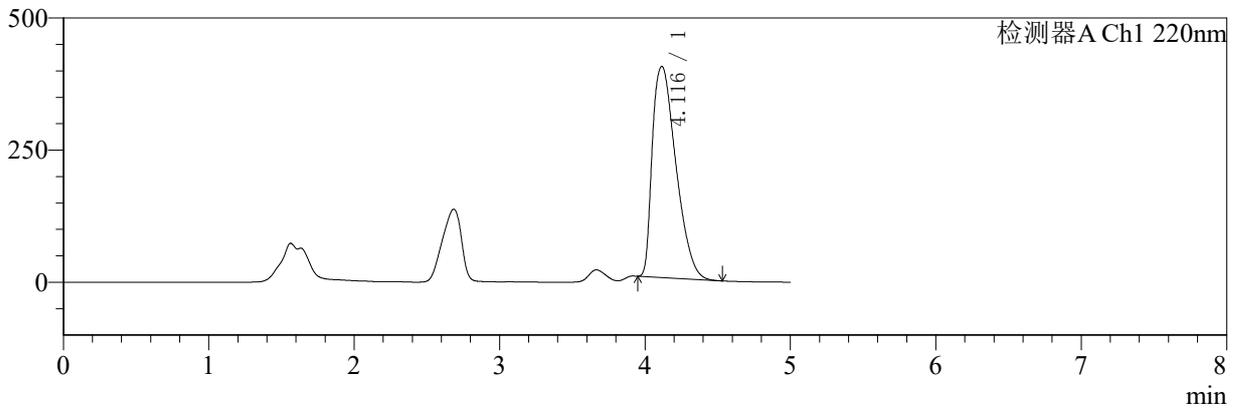
YMP-4147

<样品信息>

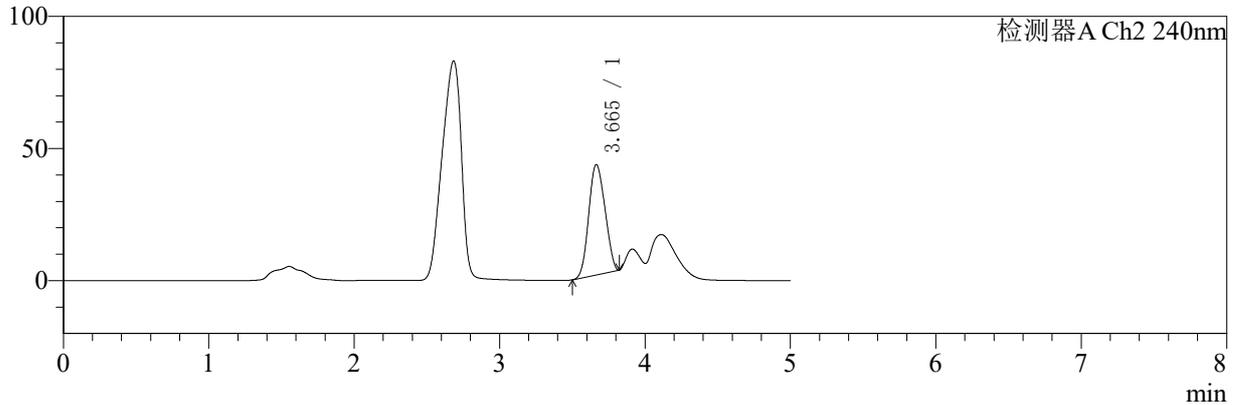
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-644-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:11:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:07:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.116	4510910	100.000	399574	3225	1.504	--
总计		4510910	100.000	399574			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	324735	100.000	41835	4765	1.081	--
总计		324735	100.000	41835			

图65 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



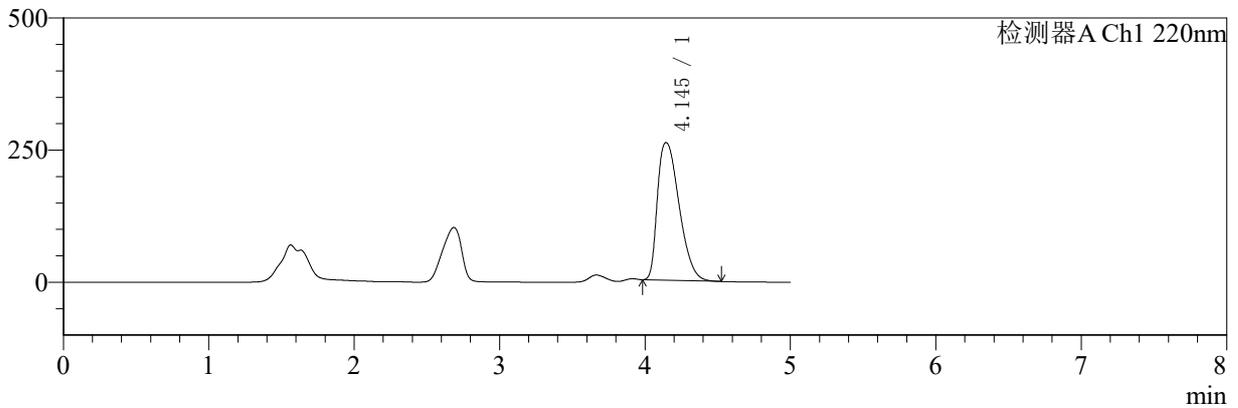
YMP-4147

<样品信息>

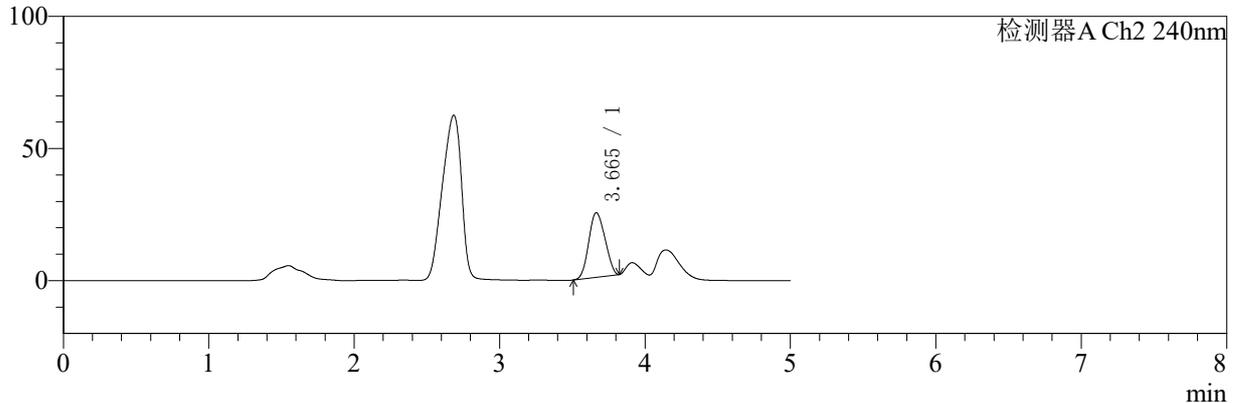
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-645-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:16:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:12 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	4.145	2699813	100.000	260508	3937	1.453	--
总计		2699813	100.000	260508			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	190269	100.000	24491	4764	1.081	--
总计		190269	100.000	24491			

图66 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



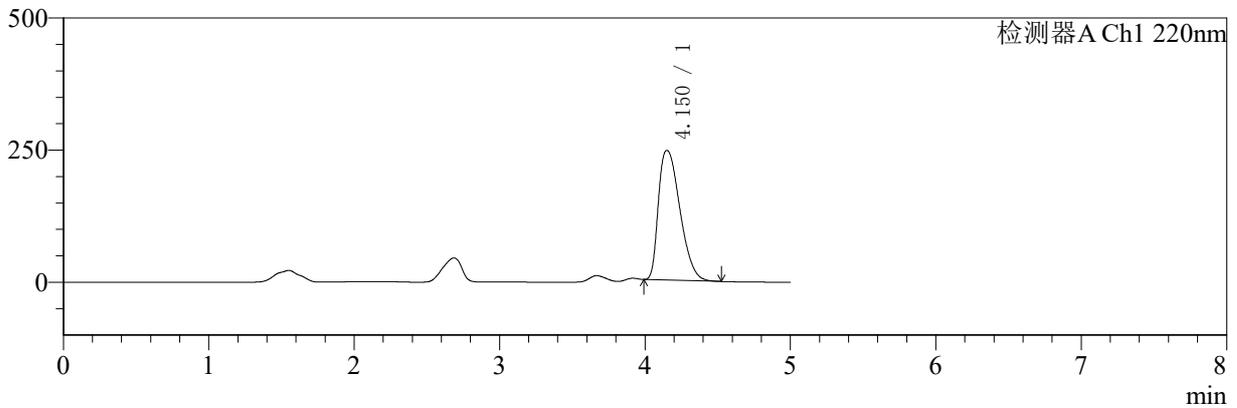
YMP-4147

<样品信息>

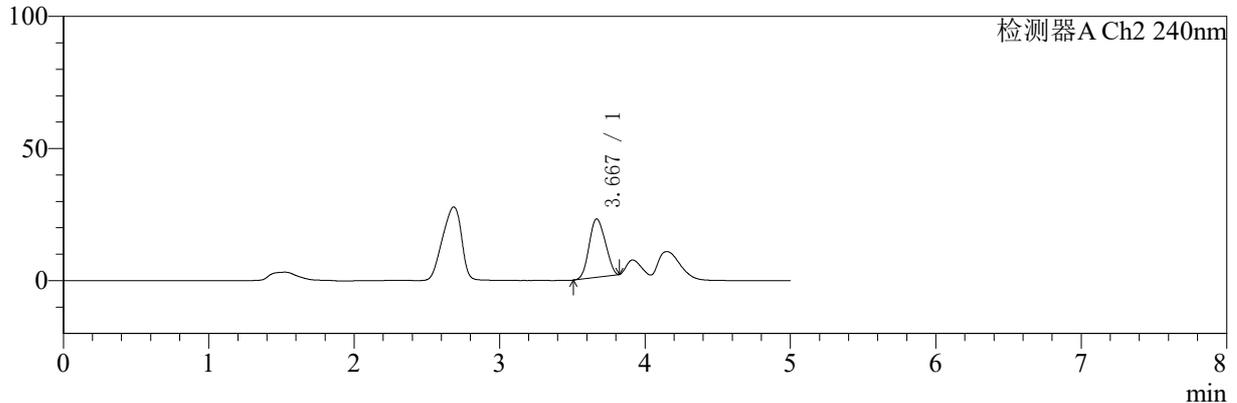
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-646-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:22:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:14 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	4.150	2521401	100.000	245397	4004	1.452	--
总计		2521401	100.000	245397			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	171014	100.000	22099	4814	1.079	--
总计		171014	100.000	22099			

图67 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



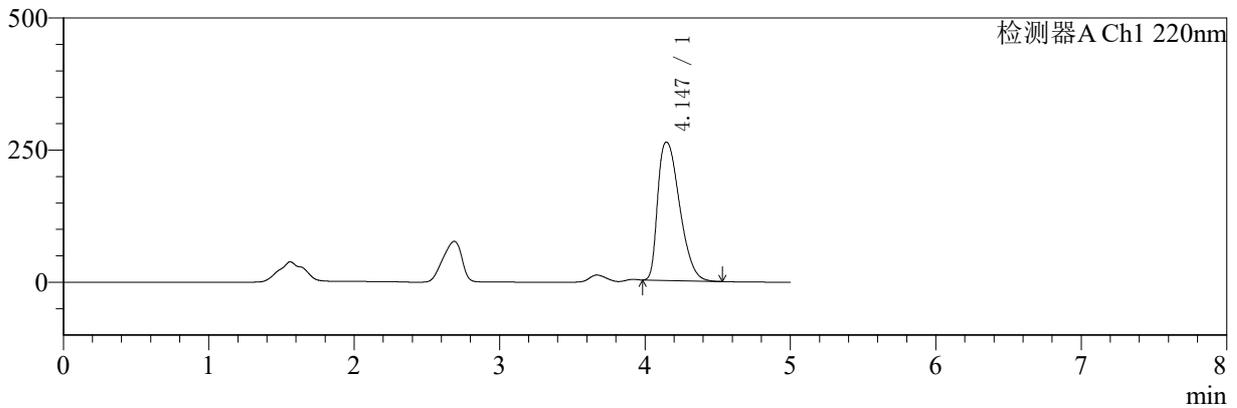
YMP-4147

<样品信息>

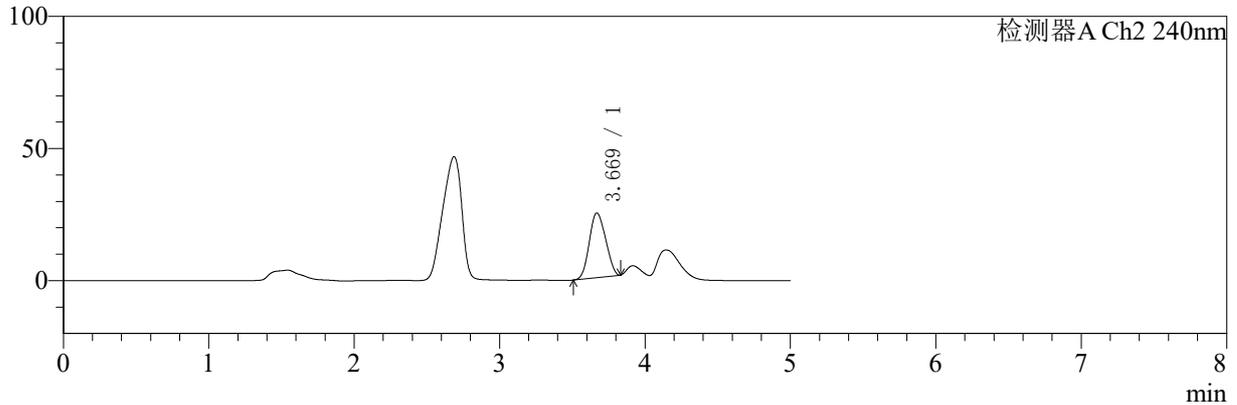
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-647-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:27:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:17 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	4.147	2729974	100.000	261941	3902	1.451	--
总计		2729974	100.000	261941			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.669	191369	100.000	24471	4727	1.087	--
总计		191369	100.000	24471			

图68 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



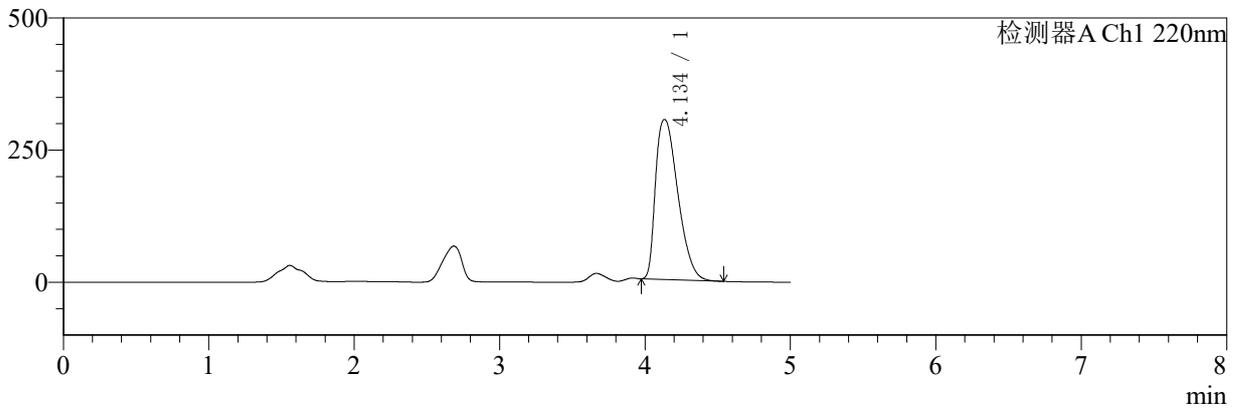
YMP-4147

<样品信息>

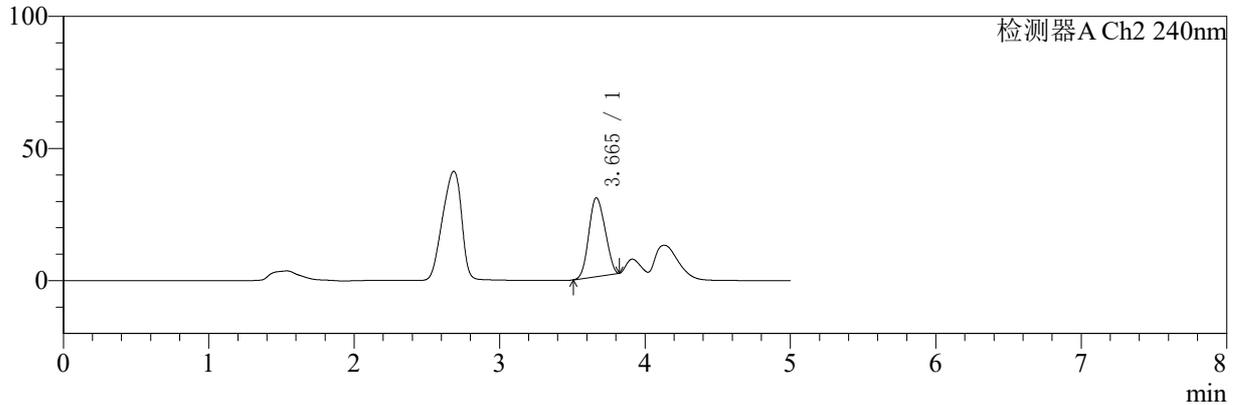
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-648-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:32:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.134	3226712	100.000	302696	3710	1.467	--
总计		3226712	100.000	302696			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	231777	100.000	29869	4766	1.084	--
总计		231777	100.000	29869			

图69 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



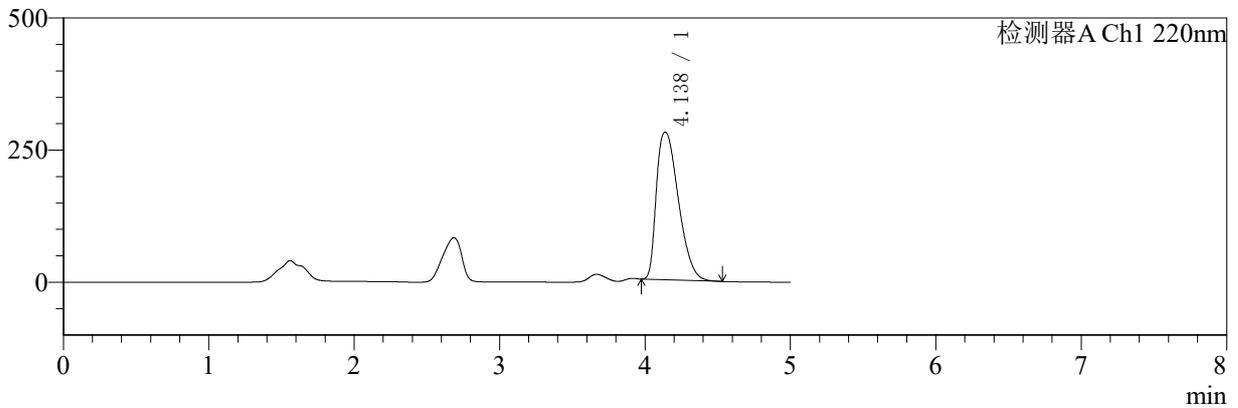
YMP-4147

<样品信息>

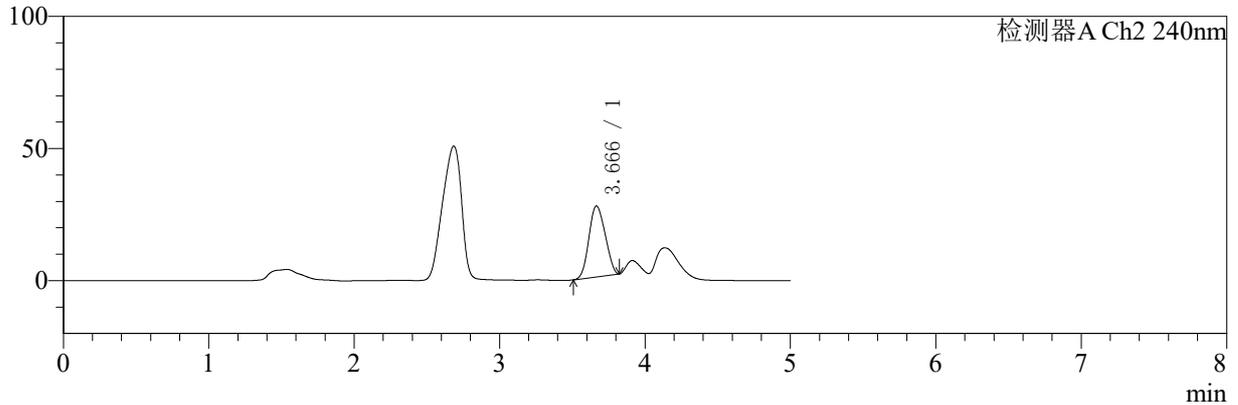
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-649-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:38:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.138	2937182	100.000	279589	3825	1.461	--
总计		2937182	100.000	279589			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	208988	100.000	26908	4764	1.084	--
总计		208988	100.000	26908			

图70 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



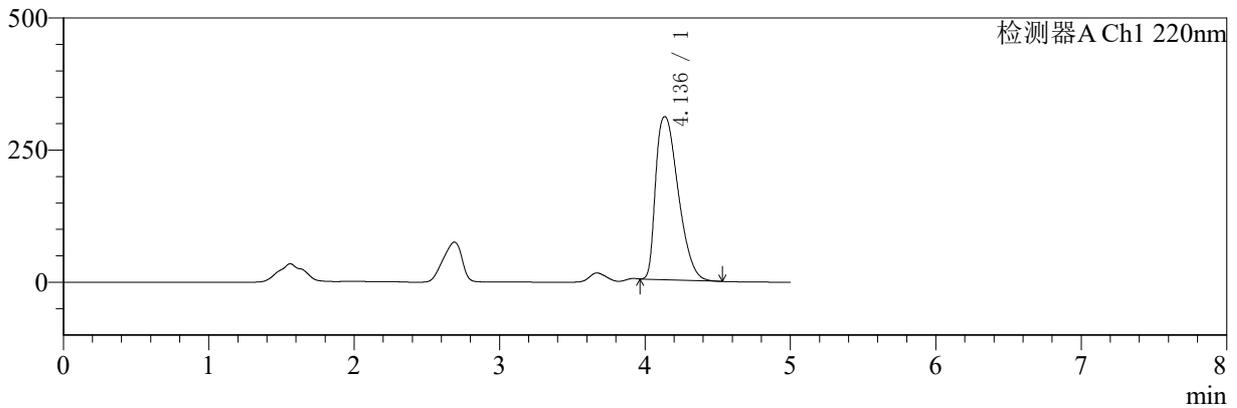
YMP-4147

<样品信息>

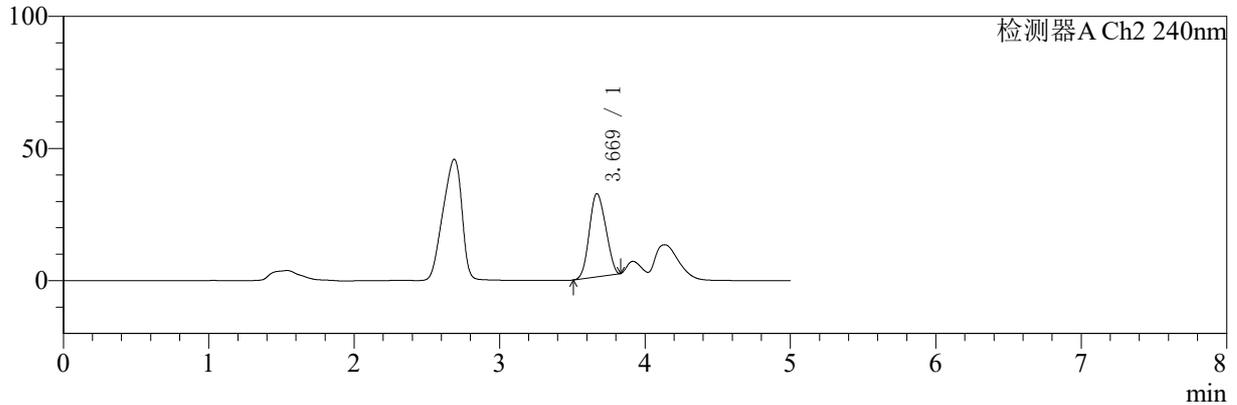
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-650-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:43:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:25 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	4.136	3319575	100.000	308662	3650	1.462	--
总计		3319575	100.000	308662			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.669	246737	100.000	31501	4705	1.086	--
总计		246737	100.000	31501			

图71 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



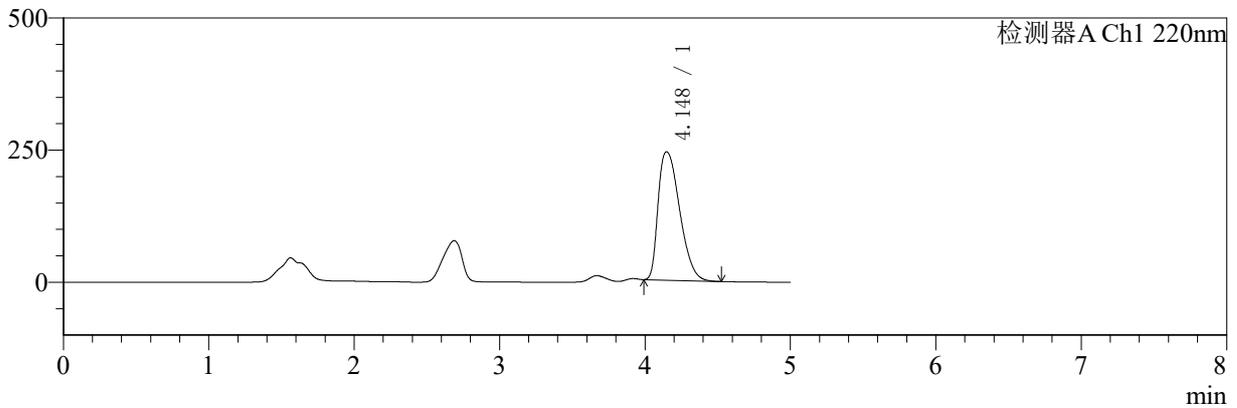
YMP-4147

<样品信息>

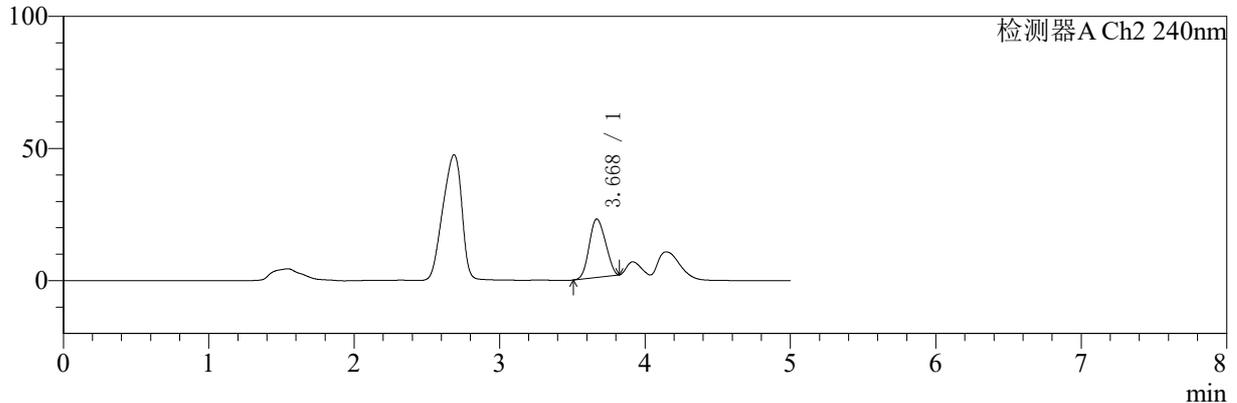
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-651-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:49:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:28 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	4.148	2497857	100.000	242901	3996	1.453	--
总计		2497857	100.000	242901			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	172045	100.000	22120	4755	1.081	--
总计		172045	100.000	22120			

图72 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



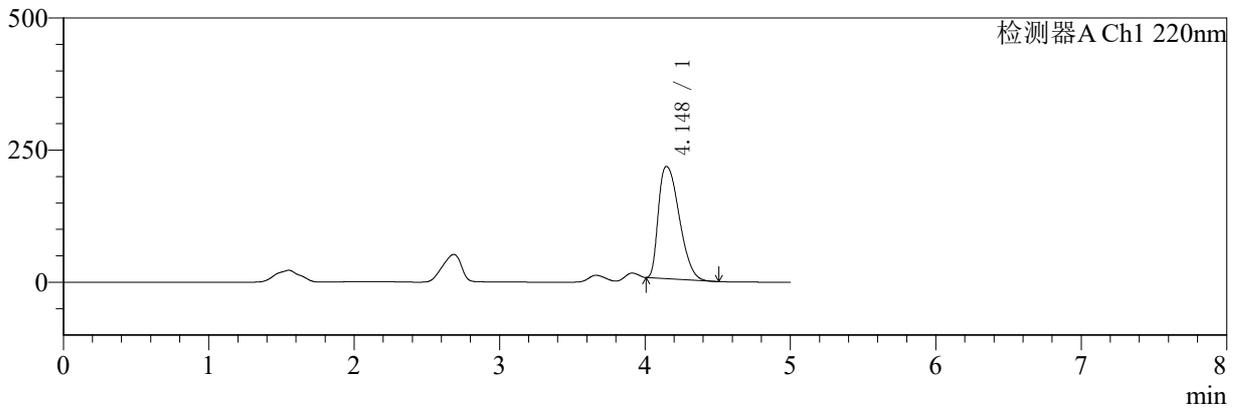
YMP-4147

<样品信息>

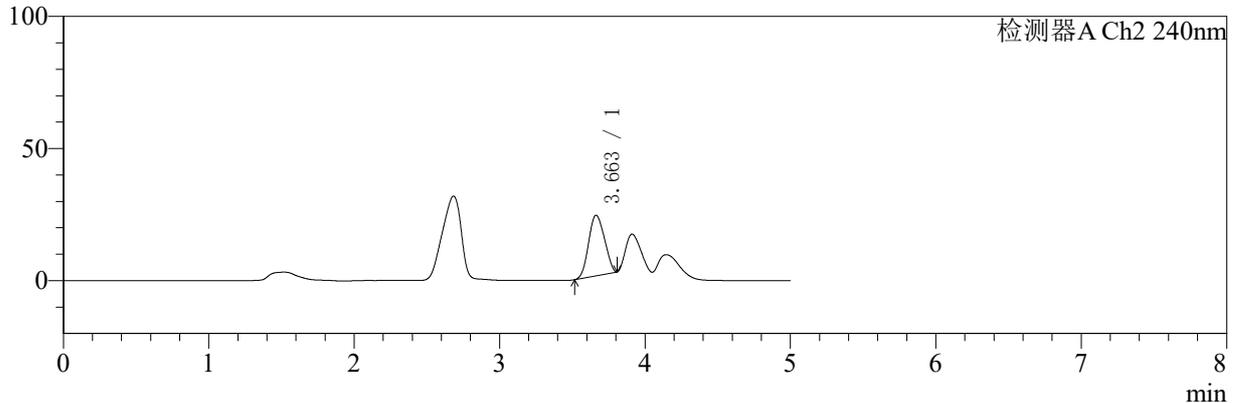
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-652-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:54:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:31 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	4.148	2111794	100.000	212484	4198	1.452	--
总计		2111794	100.000	212484			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.663	173858	100.000	22983	4964	1.059	--
总计		173858	100.000	22983			

图73 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



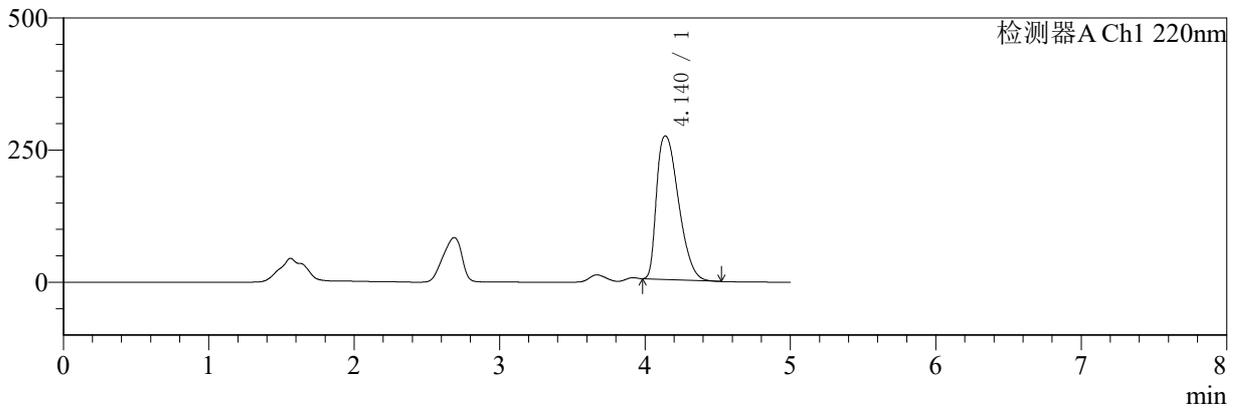
YMP-4147

<样品信息>

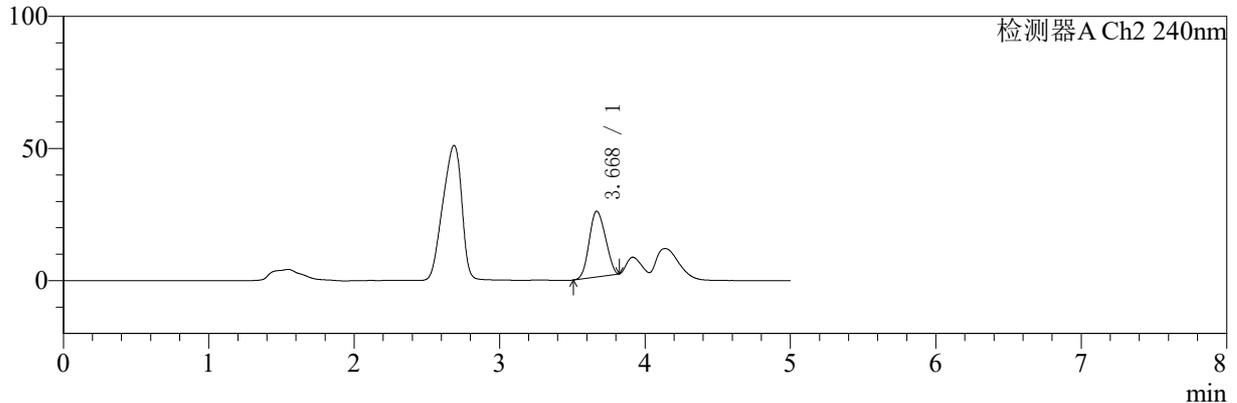
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-653-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:59:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:34 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	4.140	2847280	100.000	271877	3843	1.460	--
总计		2847280	100.000	271877			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	192782	100.000	24887	4794	1.078	--
总计		192782	100.000	24887			

图74 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



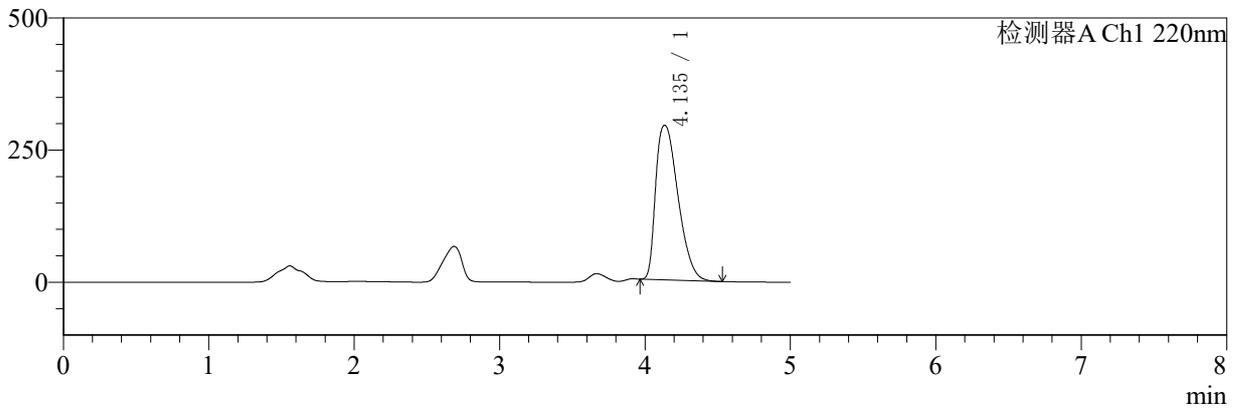
YMP-4147

<样品信息>

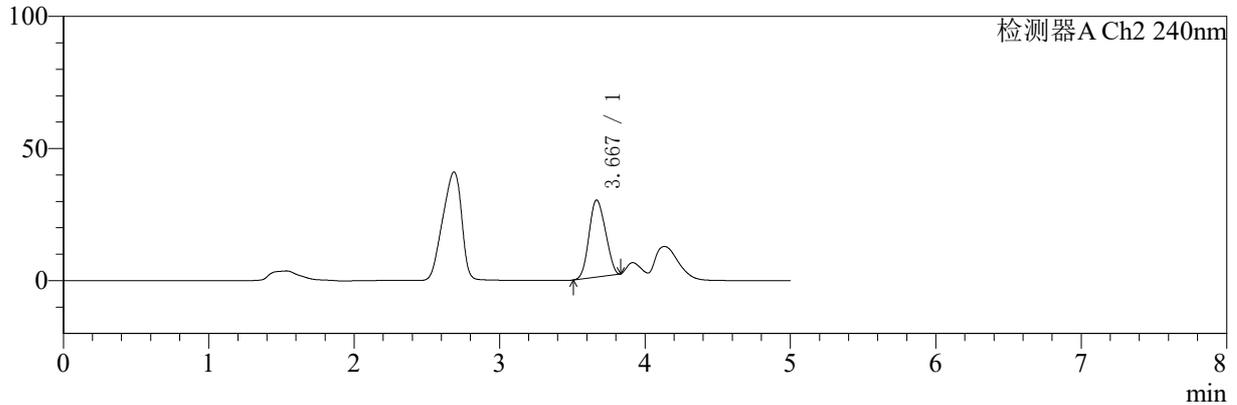
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-654-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:05:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	3120738	100.000	292627	3721	1.460	--
总计		3120738	100.000	292627			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	228783	100.000	29170	4680	1.090	--
总计		228783	100.000	29170			

图75 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



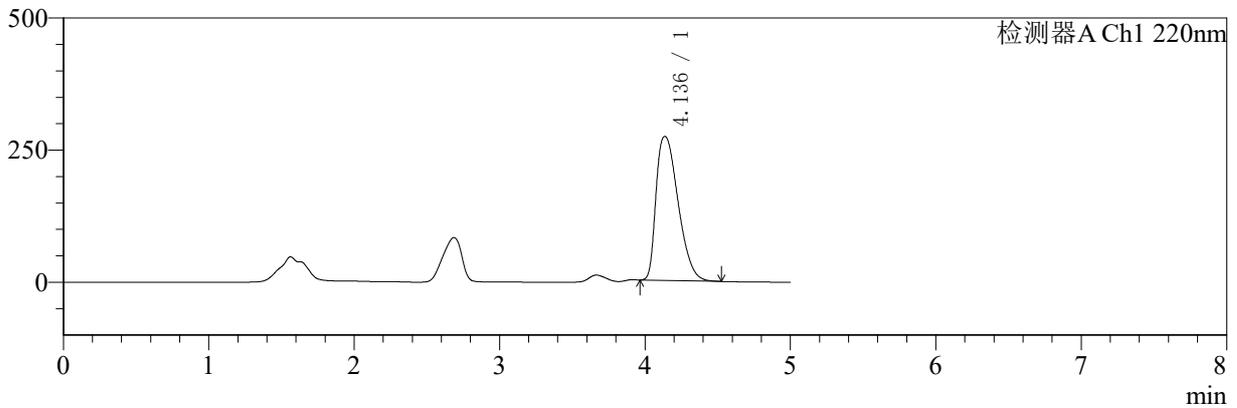
YMP-4147

<样品信息>

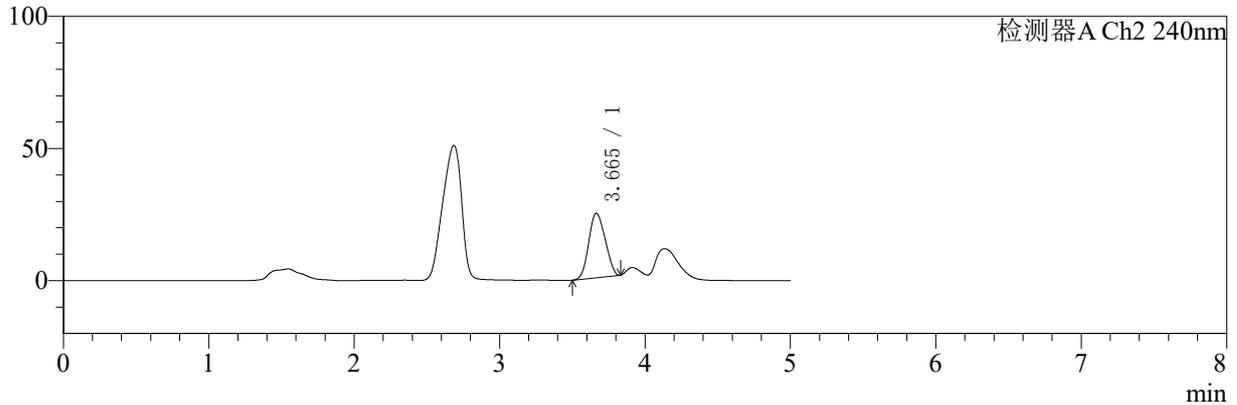
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-655-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:10:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:40 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	4.136	2869808	100.000	272621	3821	1.459	--
总计		2869808	100.000	272621			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	191688	100.000	24441	4666	1.093	--
总计		191688	100.000	24441			

图76 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



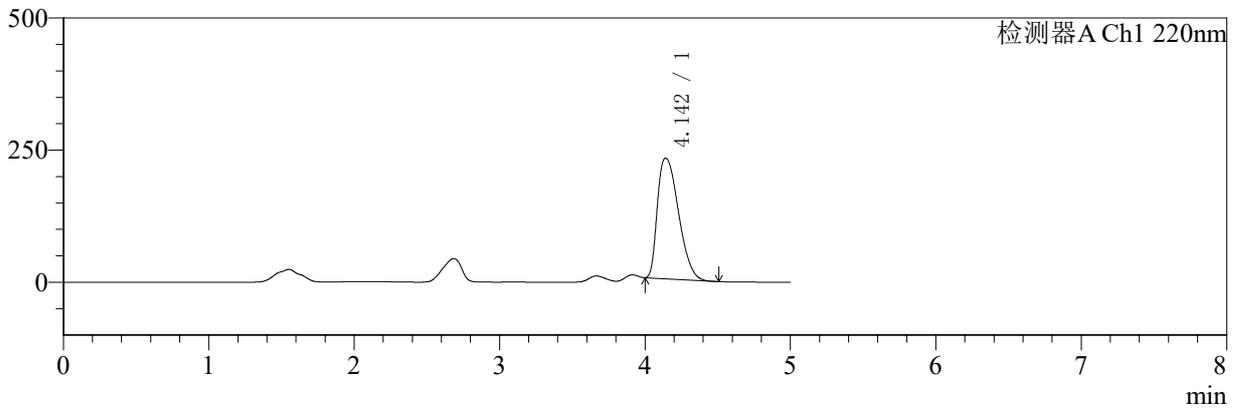
YMP-4147

<样品信息>

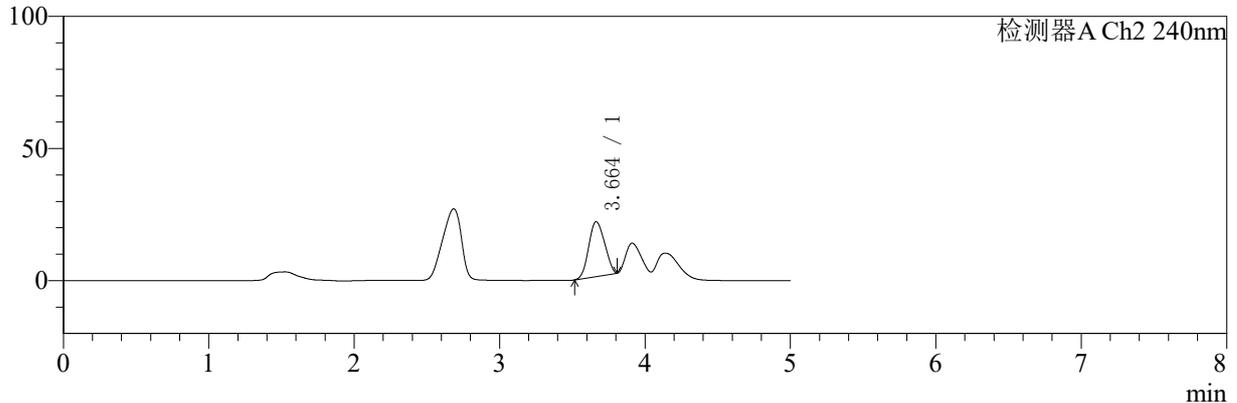
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-656-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:16:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:43 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	4.142	2304153	100.000	228316	4095	1.458	--
总计		2304153	100.000	228316			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.664	157362	100.000	20774	4949	1.064	--
总计		157362	100.000	20774			

图77 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-360min供试品溶液-1



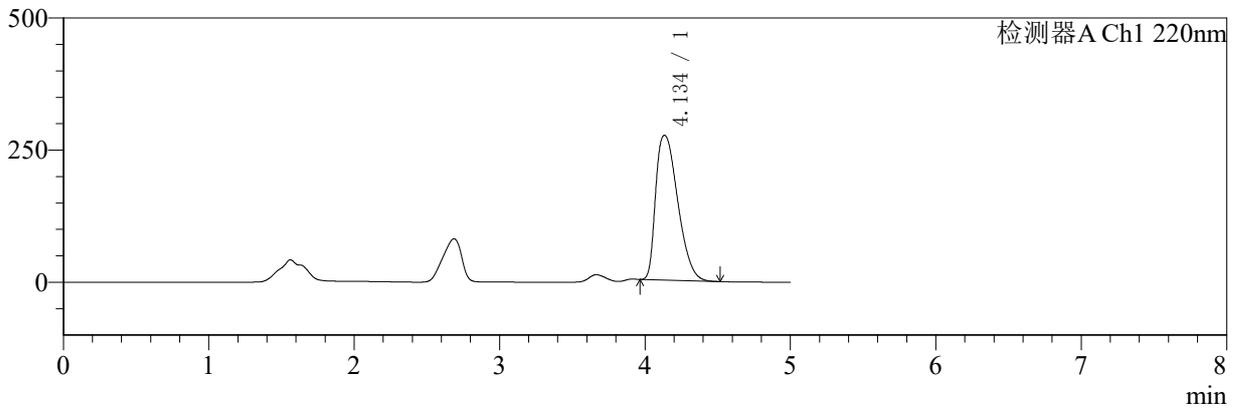
YMP-4147

<样品信息>

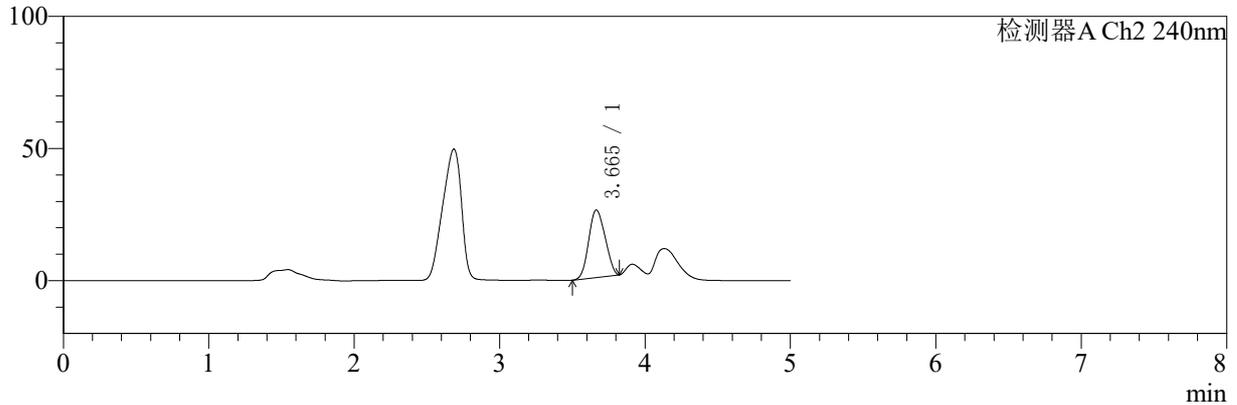
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-657-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:21:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:07:45 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	4.134	2889197	100.000	273942	3799	1.454	--
总计		2889197	100.000	273942			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	200275	100.000	25575	4665	1.088	--
总计		200275	100.000	25575			

图78 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



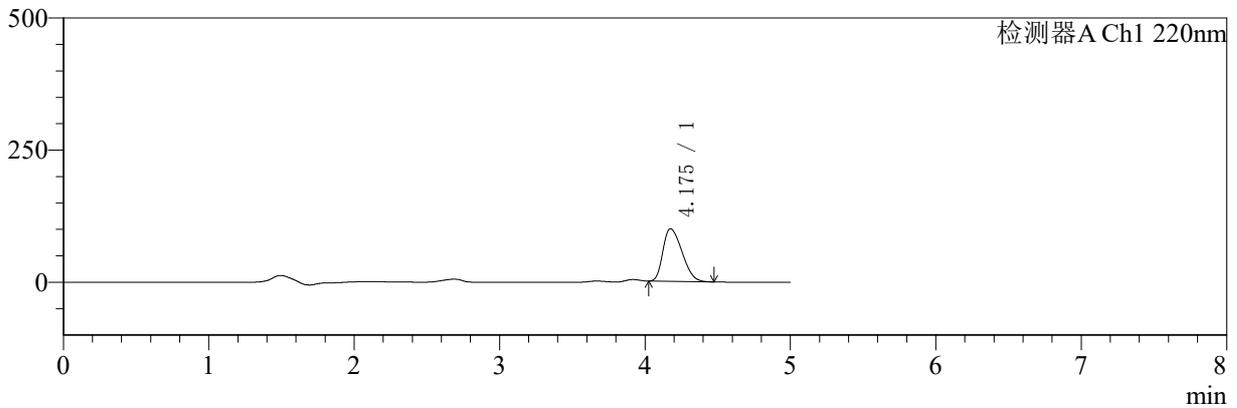
YMP-4147

<样品信息>

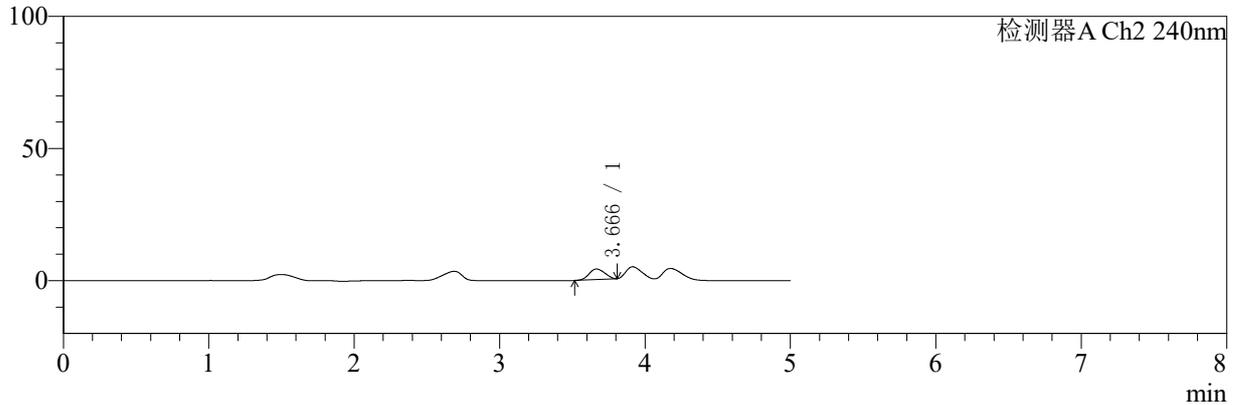
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-658-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:26:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:48 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	4.175	909842	100.000	99621	4749	1.348	--
总计		909842	100.000	99621			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	30027	100.000	4012	5104	1.047	--
总计		30027	100.000	4012			

图79 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



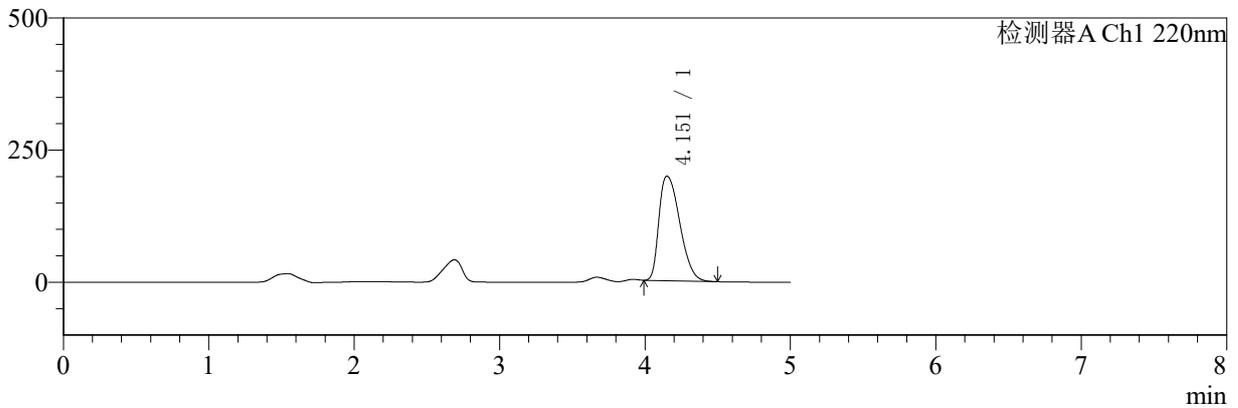
YMP-4147

<样品信息>

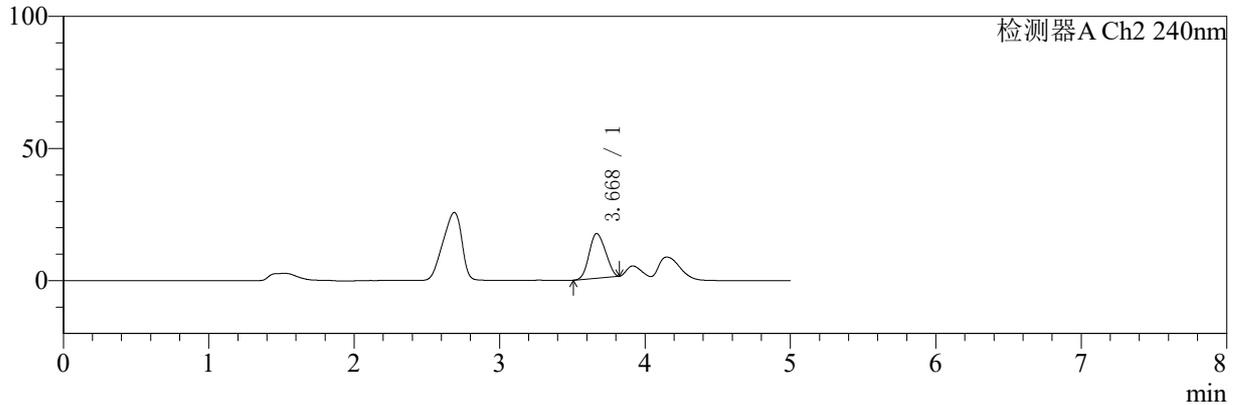
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-659-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:32:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.151	1970027	100.000	197646	4203	1.434	--
总计		1970027	100.000	197646			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	132032	100.000	16900	4713	1.082	--
总计		132032	100.000	16900			

图80 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



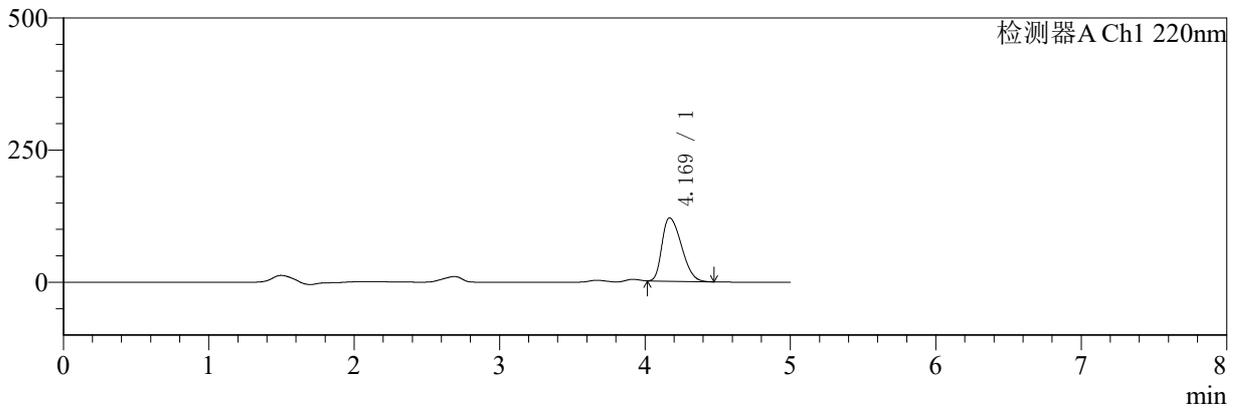
YMP-4147

<样品信息>

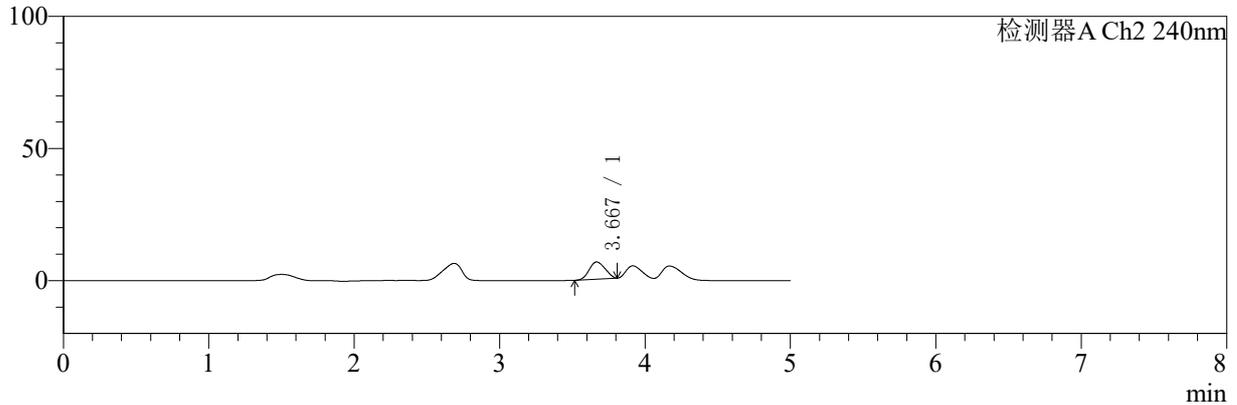
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-660-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:37:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:54 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	4.169	1113080	100.000	119828	4637	1.370	--
总计		1113080	100.000	119828			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	49406	100.000	6517	4959	1.060	--
总计		49406	100.000	6517			

图81 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



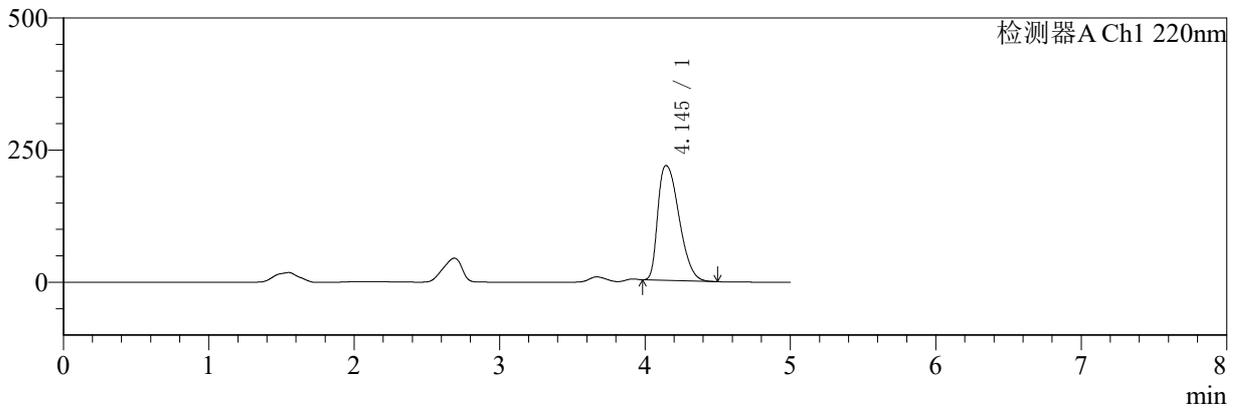
YMP-4147

<样品信息>

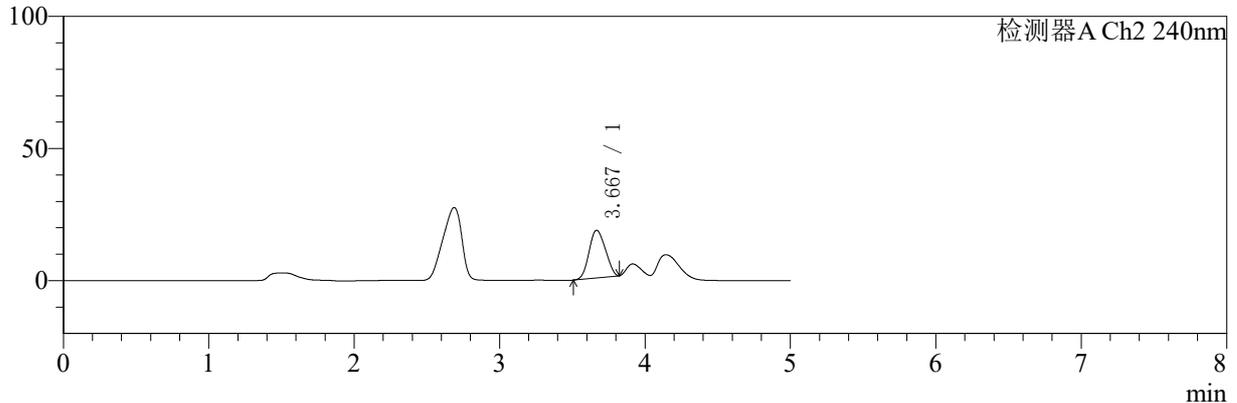
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-661-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:43:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:56 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	4.145	2200497	100.000	217493	4090	1.442	--
总计		2200497	100.000	217493			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	140958	100.000	18075	4717	1.081	--
总计		140958	100.000	18075			

图82 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



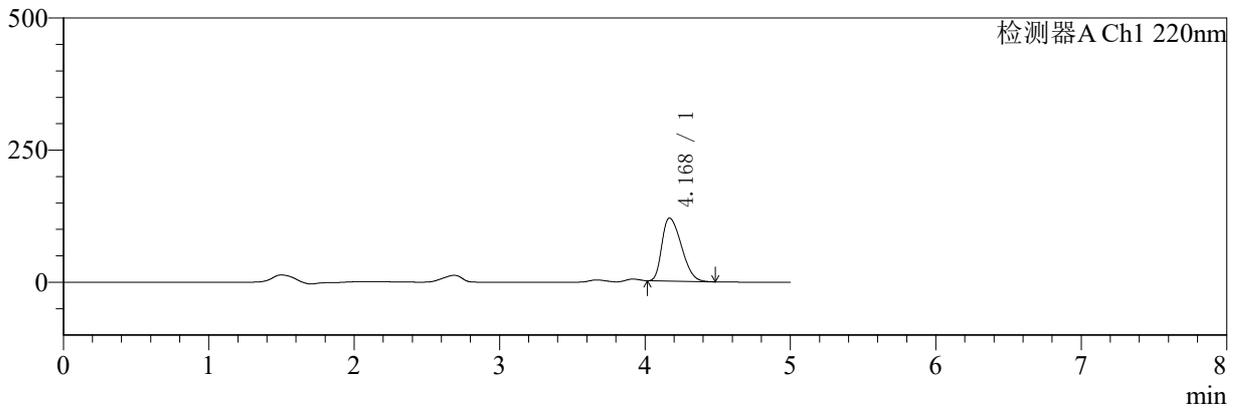
YMP-4147

<样品信息>

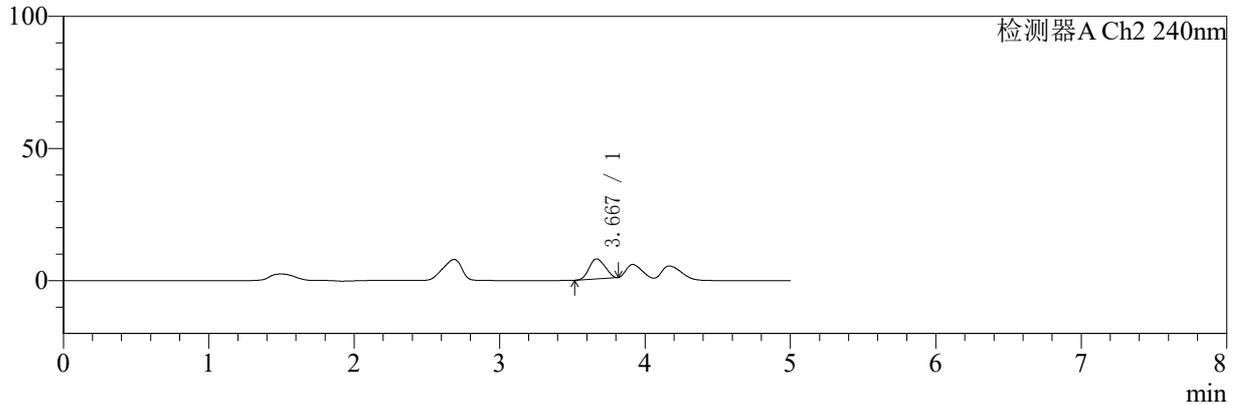
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-662-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:48:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:07:59 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	4.168	1109462	100.000	119238	4623	1.378	--
总计		1109462	100.000	119238			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	57782	100.000	7600	4930	1.067	--
总计		57782	100.000	7600			

图83 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



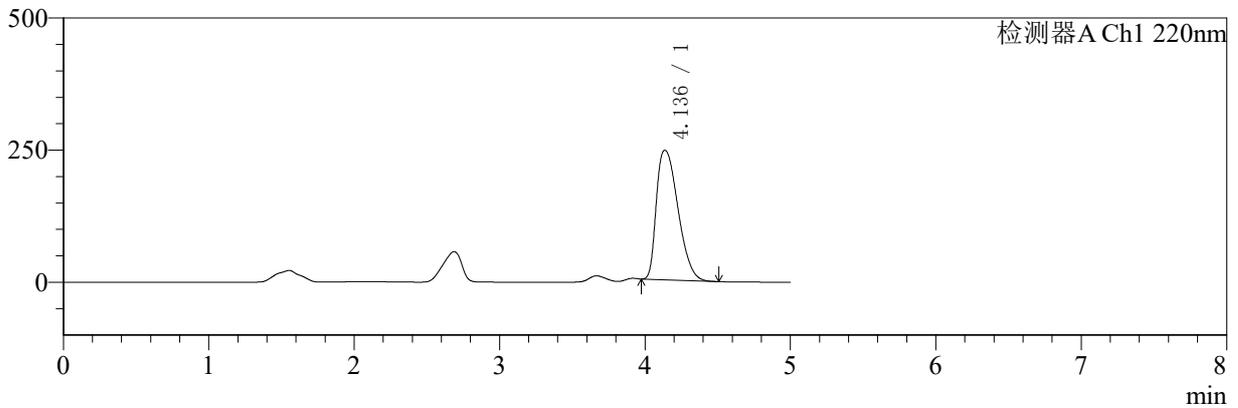
YMP-4147

<样品信息>

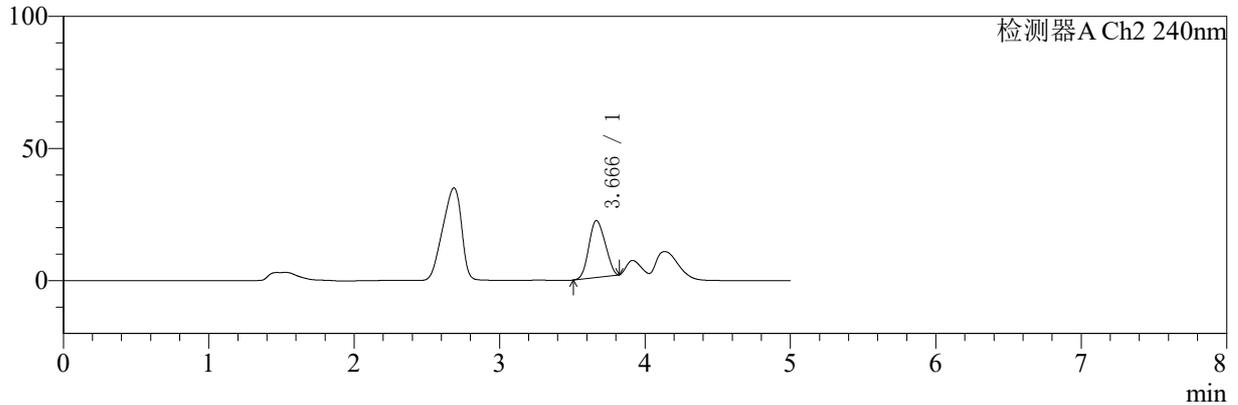
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-663-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:53:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:08:01 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	4.136	2531760	100.000	245237	3946	1.453	--
总计		2531760	100.000	245237			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	167777	100.000	21547	4713	1.082	--
总计		167777	100.000	21547			

图84 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



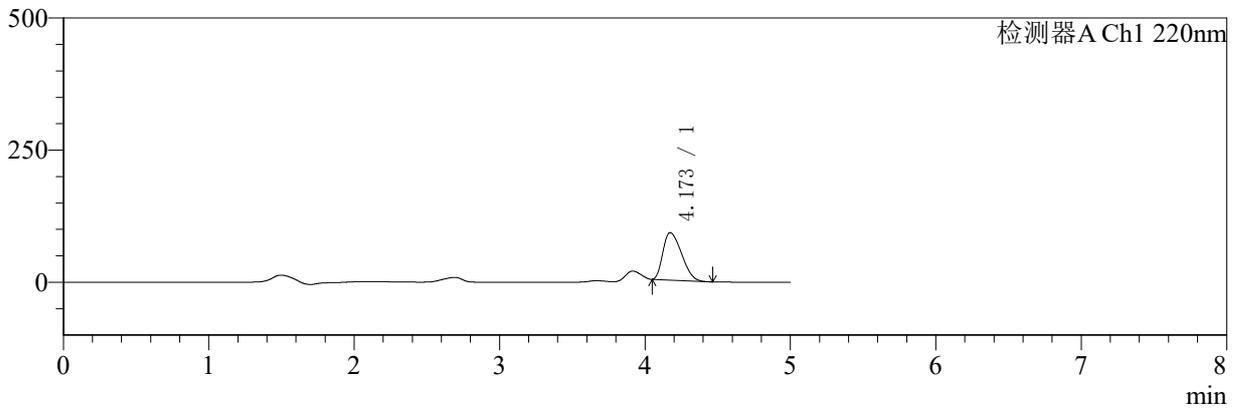
YMP-4147

<样品信息>

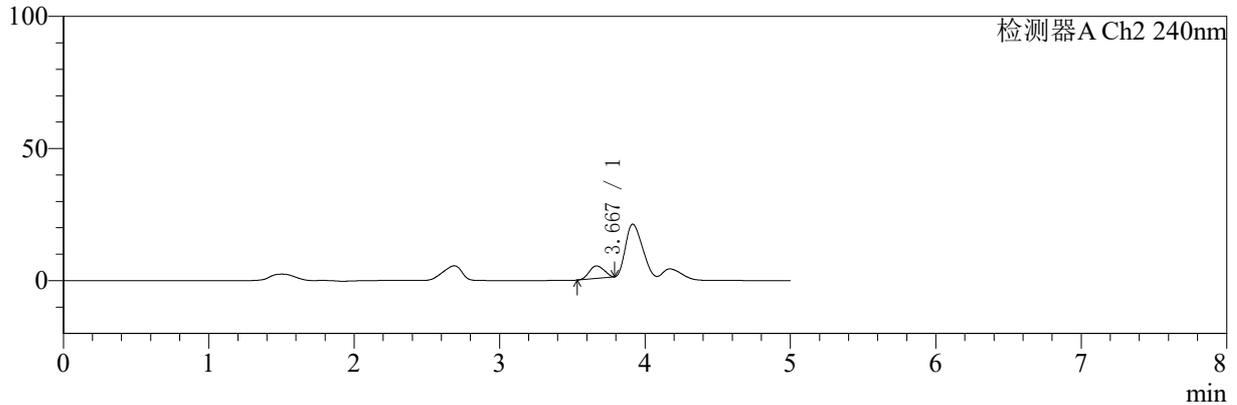
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-664-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:59:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:08:04 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	4.173	795724	100.000	89844	4914	1.371	--
总计		795724	100.000	89844			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	33798	100.000	4741	5618	1.018	--
总计		33798	100.000	4741			

图85 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



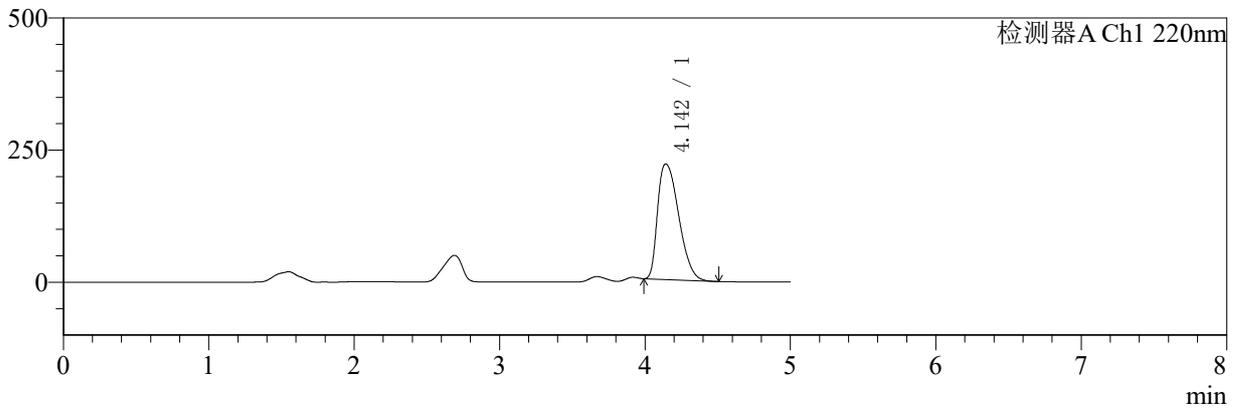
YMP-4147

<样品信息>

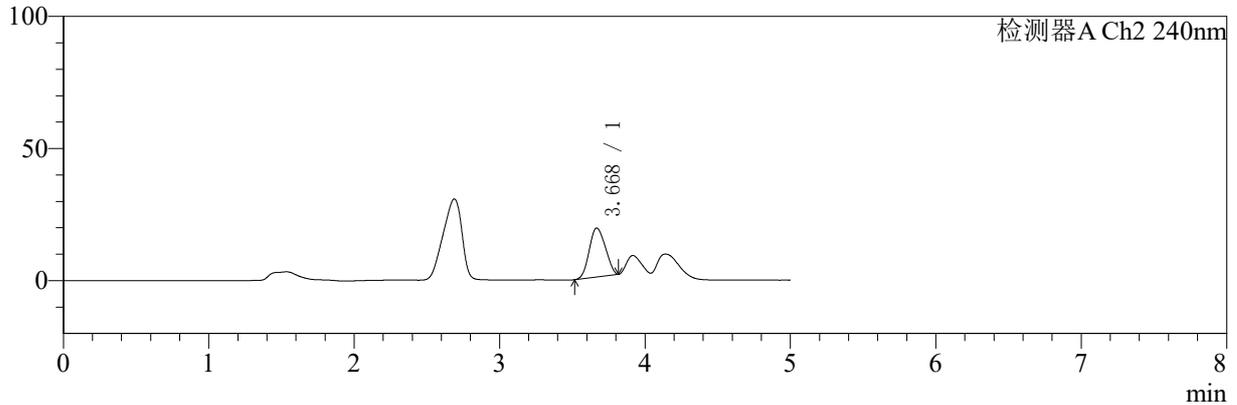
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-665-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:04:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:08:07 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	4.142	2207581	100.000	218400	4092	1.456	--
总计		2207581	100.000	218400			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	142911	100.000	18533	4811	1.073	--
总计		142911	100.000	18533			

图86 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



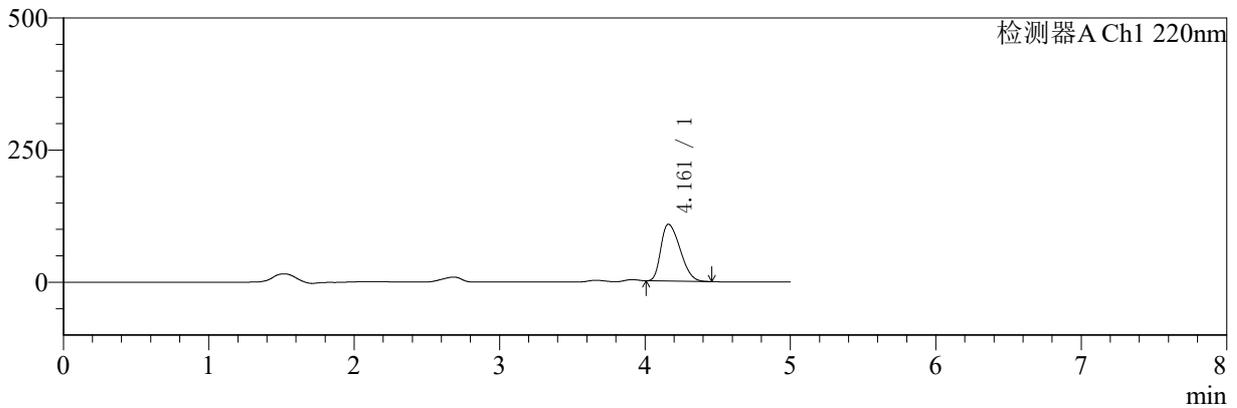
YMP-4147

<样品信息>

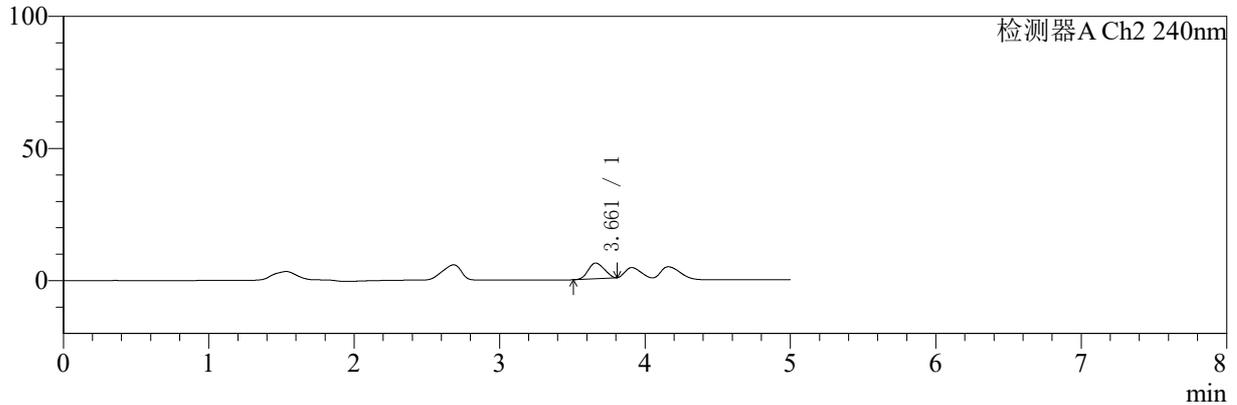
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-666-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:10:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:08:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.161	988421	100.000	107560	4666	1.359	--
总计		988421	100.000	107560			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.661	45404	100.000	5953	4875	1.064	--
总计		45404	100.000	5953			

图87 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



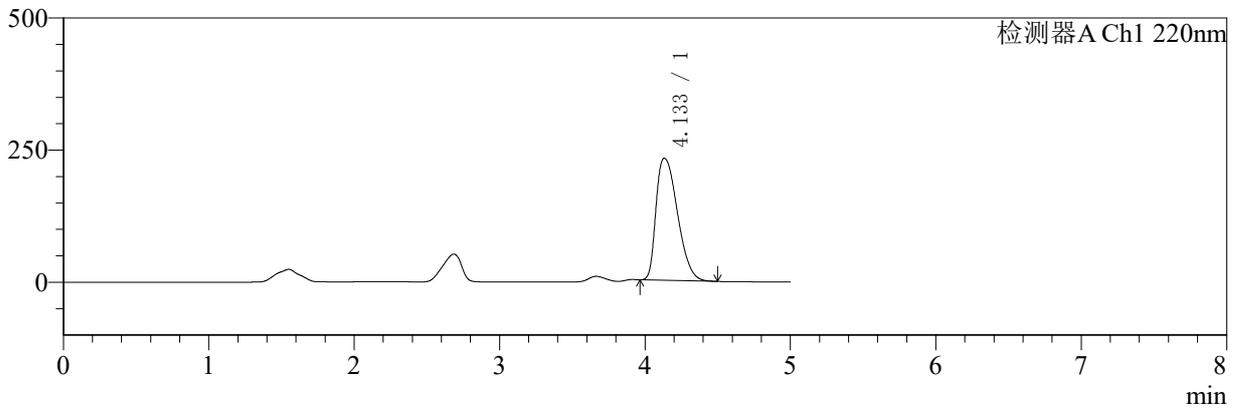
YMP-4147

<样品信息>

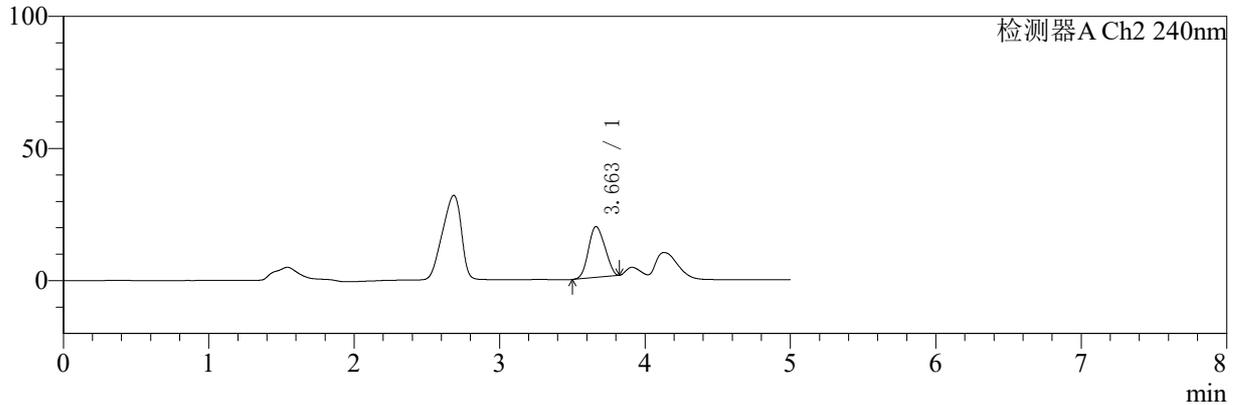
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-667-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:15:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:08:12 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	4.133	2367995	100.000	231001	3996	1.447	--
总计		2367995	100.000	231001			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.663	151191	100.000	19272	4631	1.090	--
总计		151191	100.000	19272			

图88 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



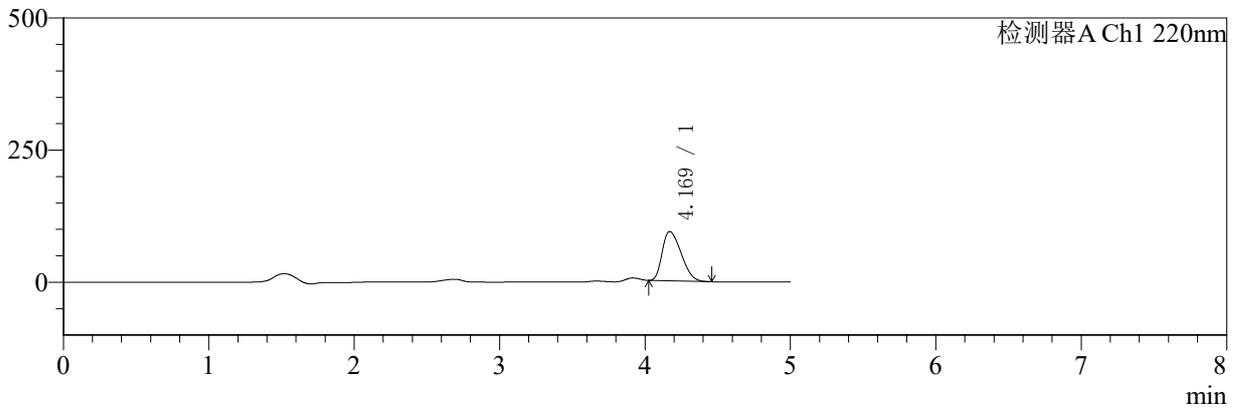
YMP-4147

<样品信息>

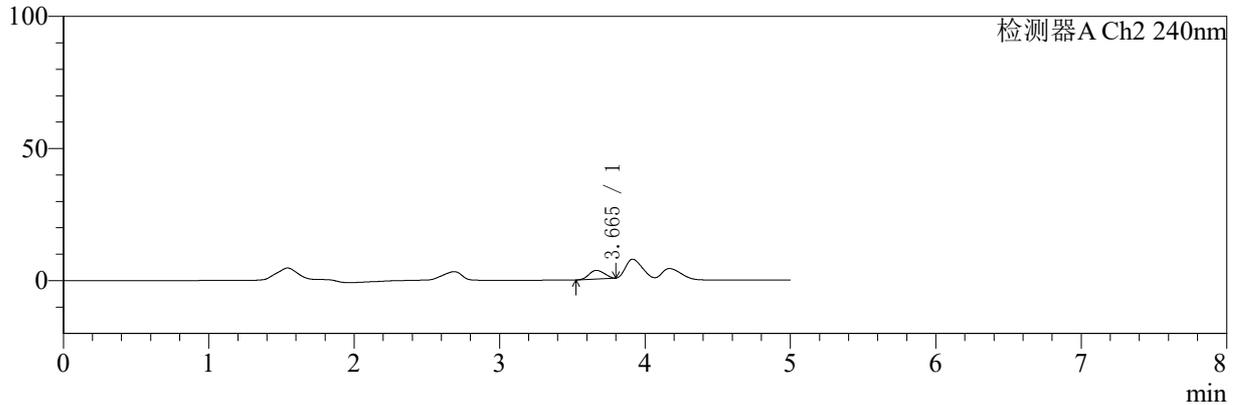
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-668-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:20:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:08:15 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	4.169	844480	100.000	93423	4765	1.356	--
总计		844480	100.000	93423			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	24154	100.000	3297	5302	1.039	--
总计		24154	100.000	3297			

图89 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



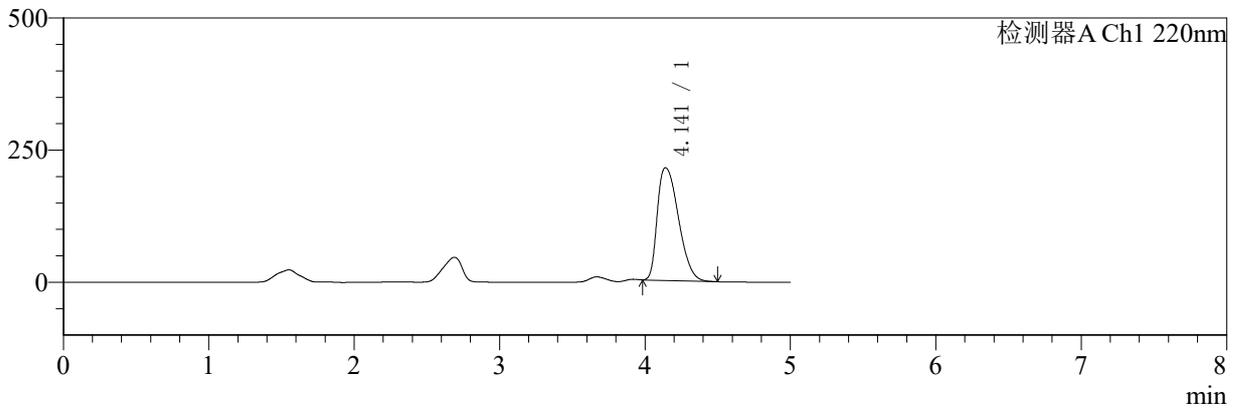
YMP-4147

<样品信息>

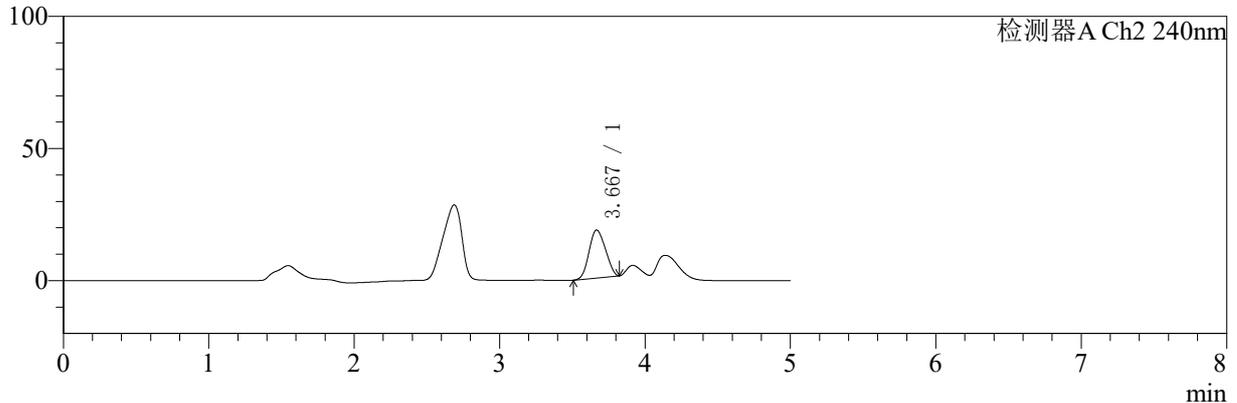
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-669-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:26:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/13 11:08:17 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	4.141	2157176	100.000	213232	4081	1.444	--
总计		2157176	100.000	213232			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.667	142463	100.000	18173	4650	1.088	--
总计		142463	100.000	18173			

图90 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



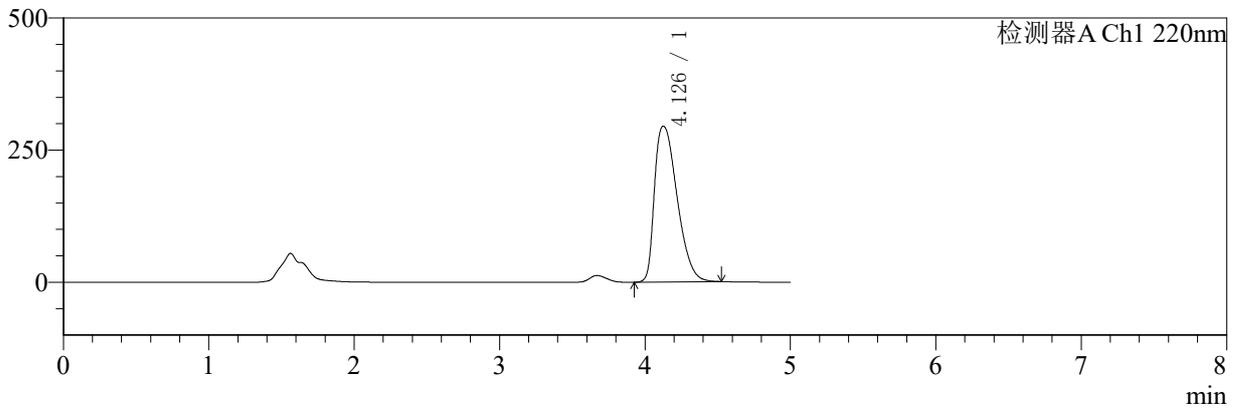
YMP-4147

<样品信息>

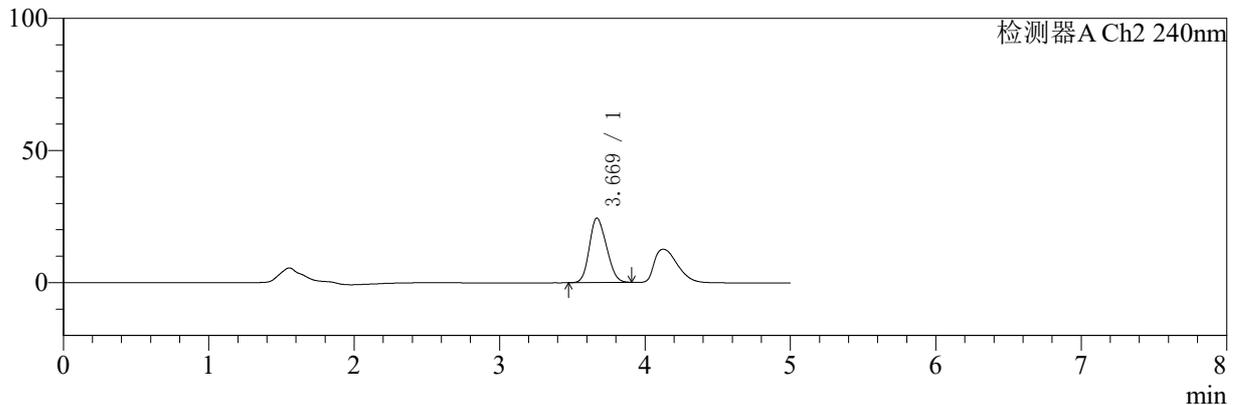
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-670-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:31:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:08:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.126	3190561	100.000	294774	3640	1.476	--
总计		3190561	100.000	294774			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.669	199942	100.000	24431	4409	1.171	--
总计		199942	100.000	24431			

图91 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品2-1



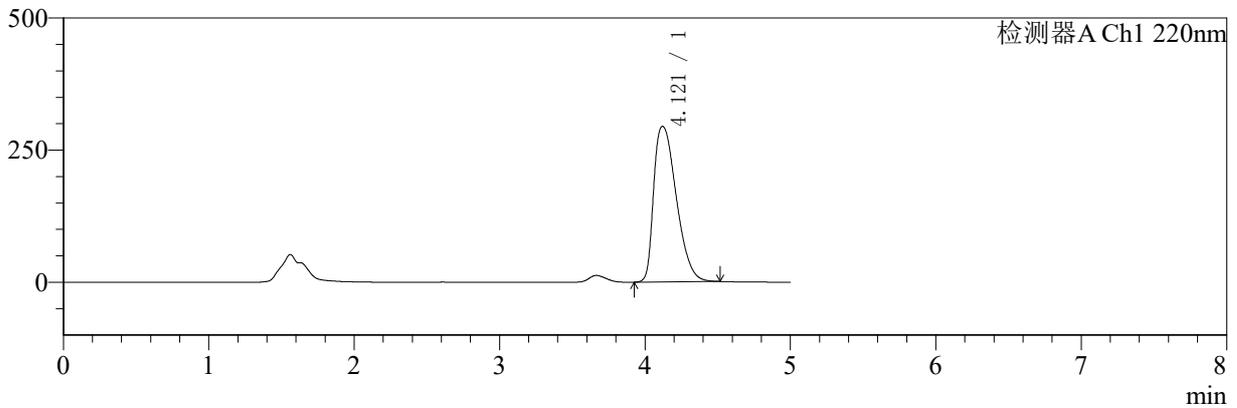
YMP-4147

<样品信息>

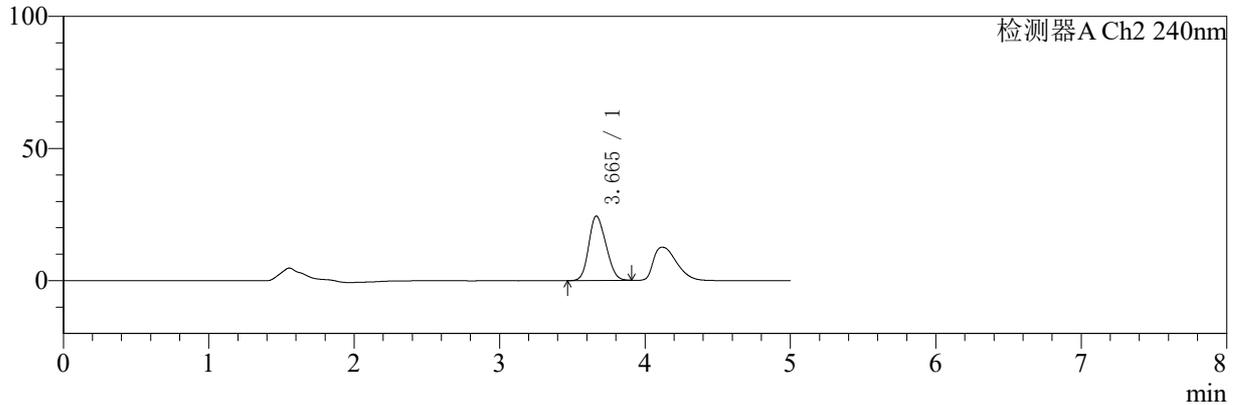
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-27/31-671-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-2025112-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:37:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/13 11:08:23 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	4.121	3184024	100.000	294573	3631	1.477	--
总计		3184024	100.000	294573			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	199736	100.000	24447	4409	1.170	--
总计		199736	100.000	24447			

图92 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品2-2