



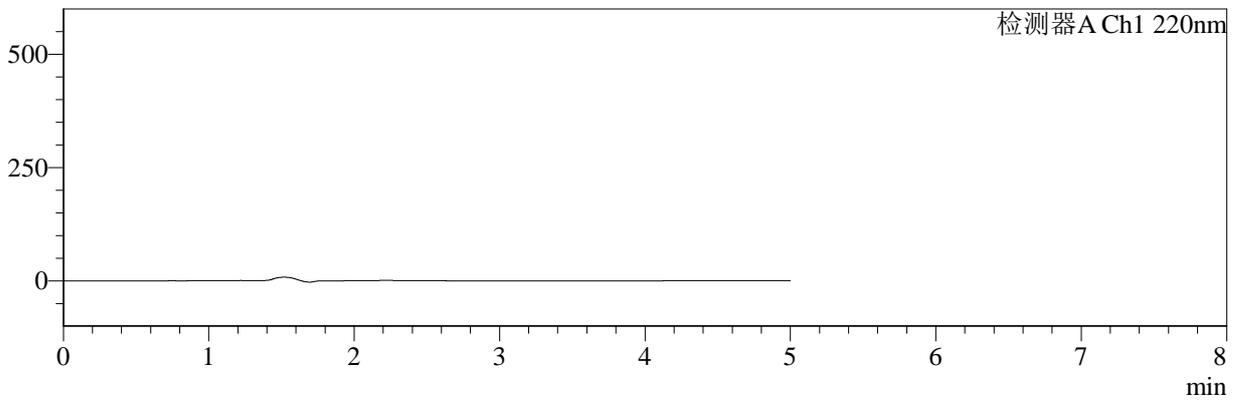
YMP-4147

<样品信息>

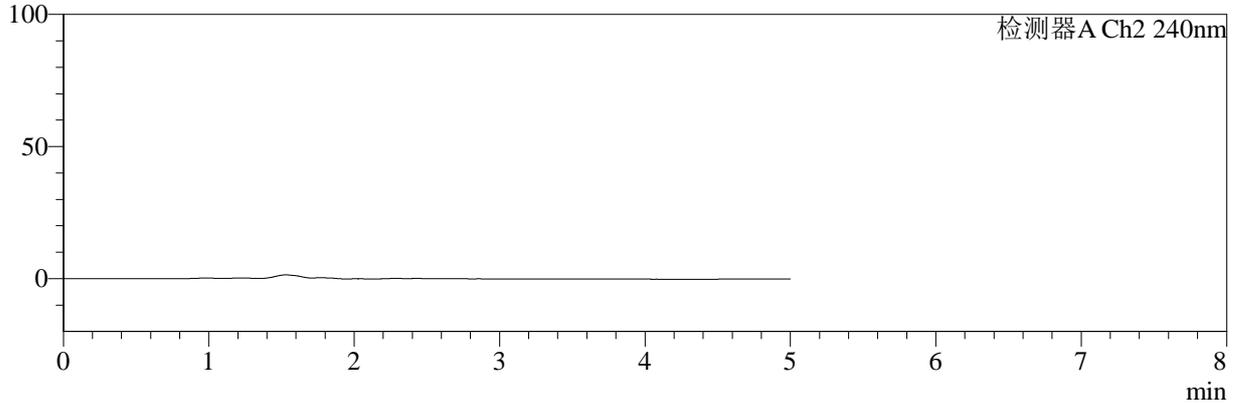
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-1-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-rj.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 11:37:39 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	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测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-溶剂



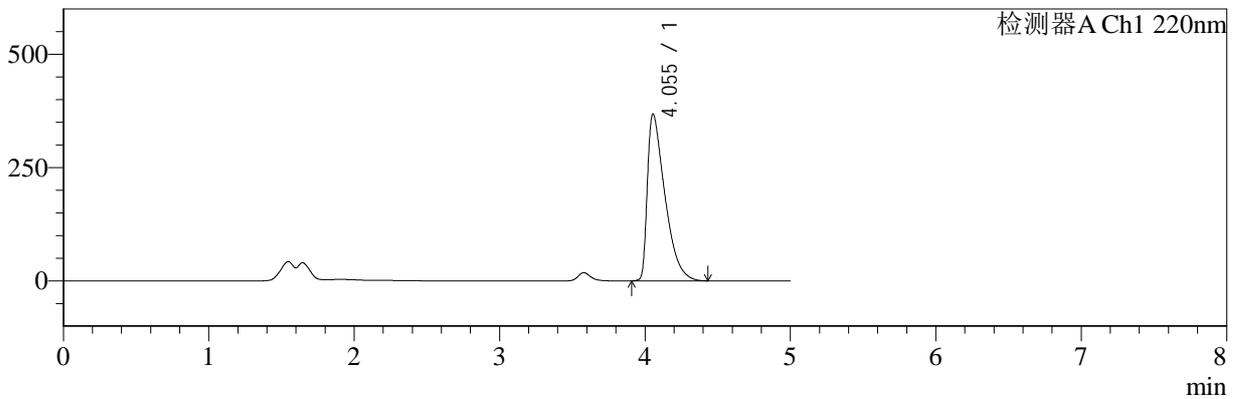
YMP-4147

<样品信息>

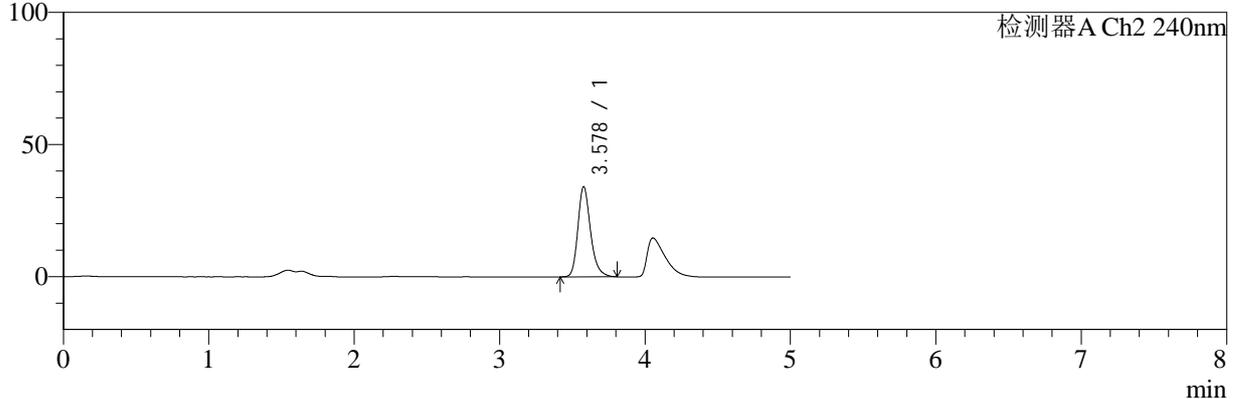
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-2-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 11:43:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.055	3085510	100.000	368673	5449	1.923	--
总计		3085510	100.000	368673			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	206293	100.000	34142	8554	1.239	--
总计		206293	100.000	34142			

图2 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液1-1



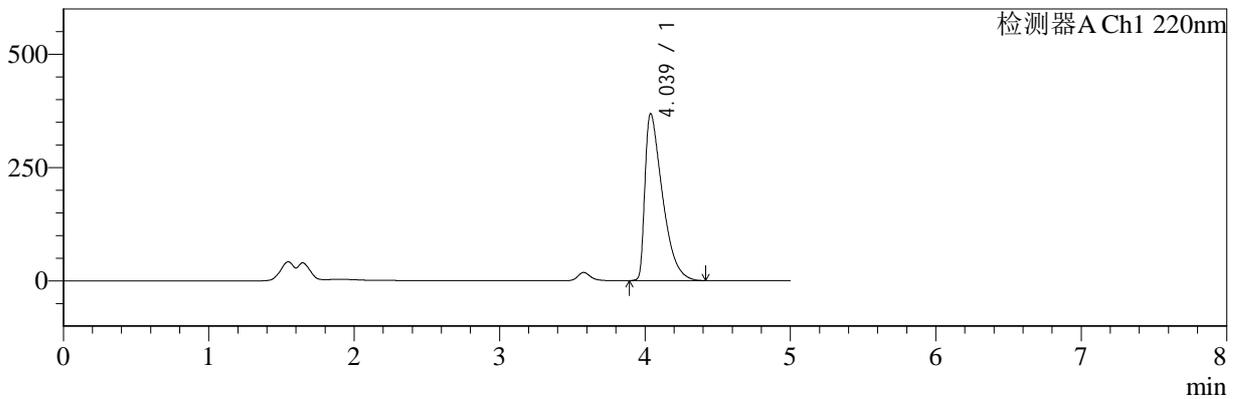
YMP-4147

<样品信息>

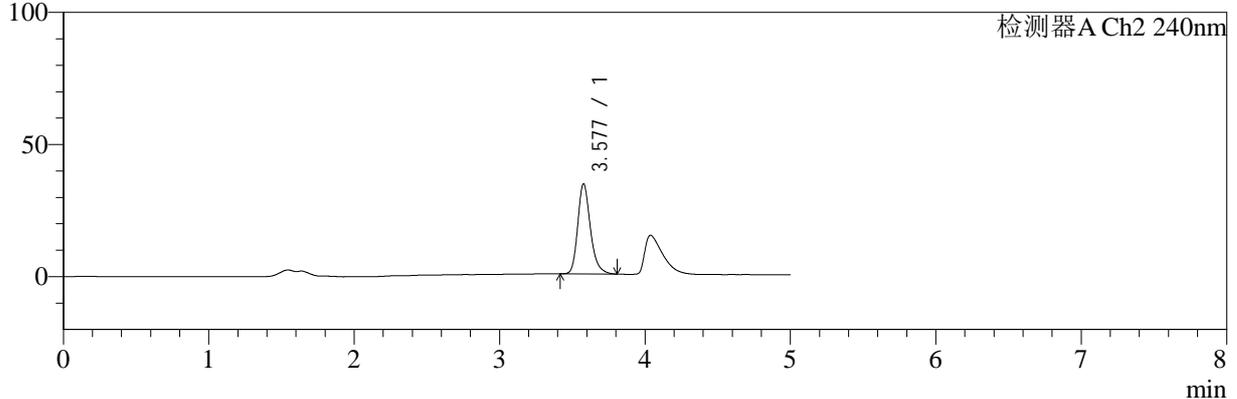
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-3-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 11:48:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.039	3085681	100.000	369336	5441	1.926	--
总计		3085681	100.000	369336			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	206105	100.000	34050	8550	1.240	--
总计		206105	100.000	34050			

图3 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液1-2



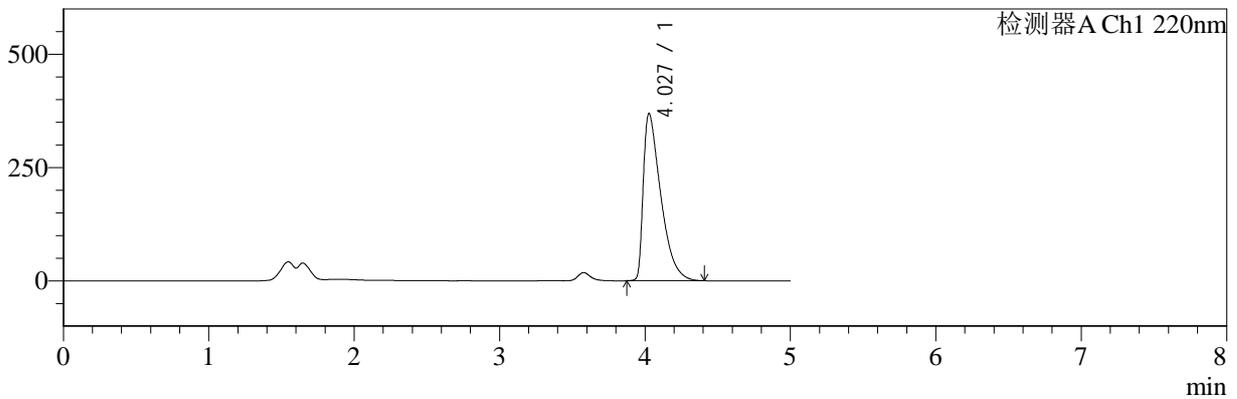
YMP-4147

<样品信息>

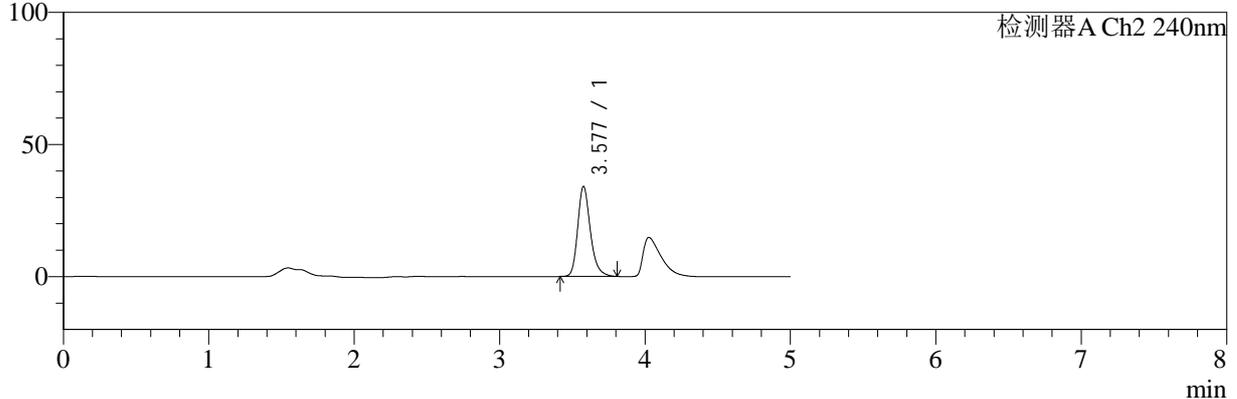
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-4-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 11:53:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.027	3084259	100.000	369056	5438	1.932	--
总计		3084259	100.000	369056			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	206021	100.000	34012	8558	1.242	--
总计		206021	100.000	34012			

图4 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液1-3



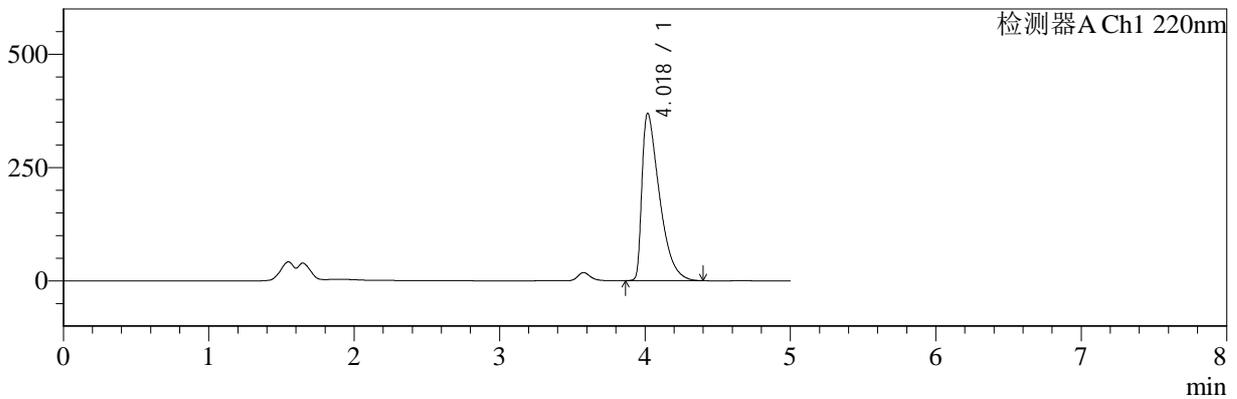
YMP-4147

<样品信息>

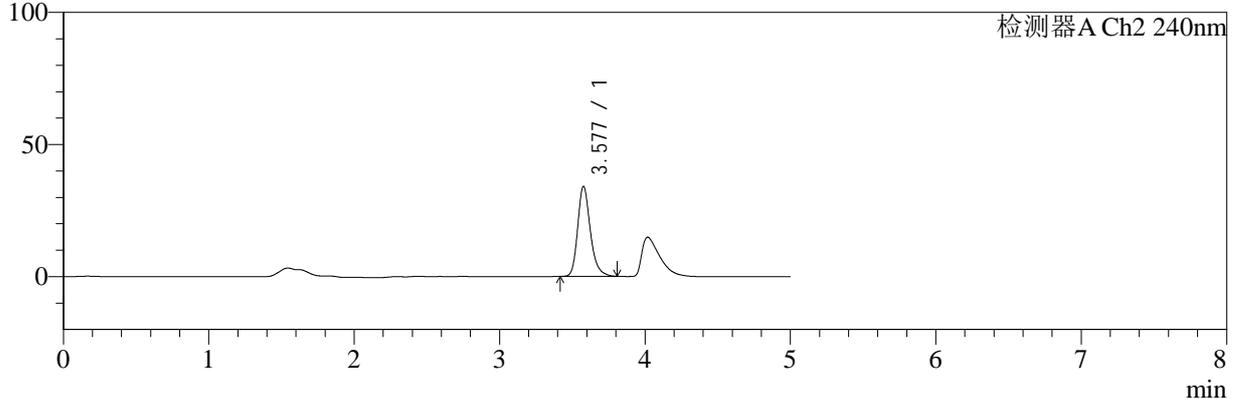
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-5-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 11:59:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.018	3083941	100.000	369242	5441	1.935	--
总计		3083941	100.000	369242			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	205941	100.000	33975	8566	1.243	--
总计		205941	100.000	33975			

图5 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液1-4



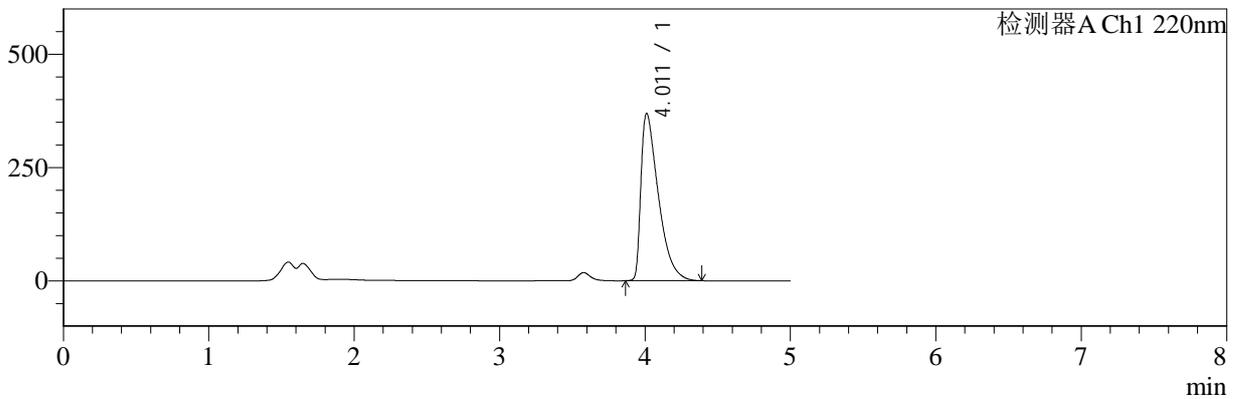
YMP-4147

<样品信息>

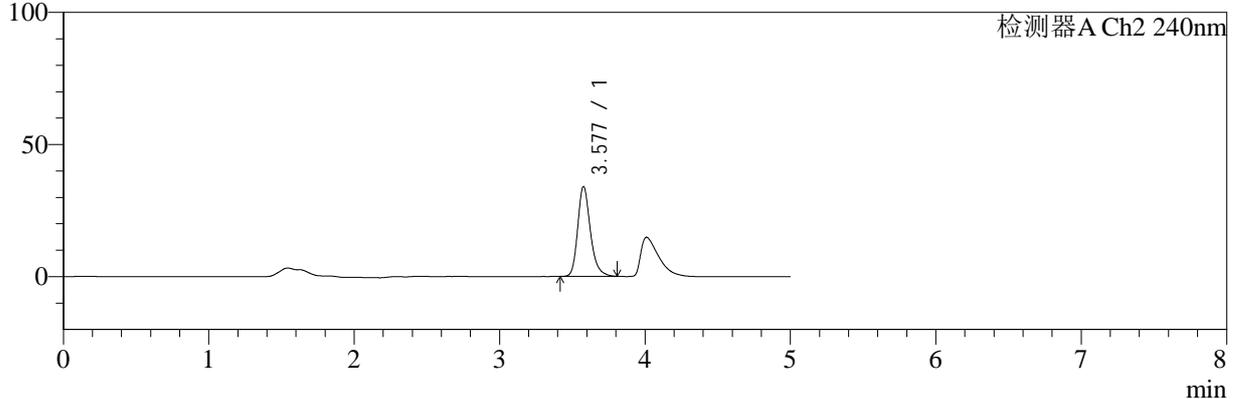
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-6-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 12:04:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.011	3076056	100.000	369545	5451	1.932	--
总计		3076056	100.000	369545			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	205809	100.000	33963	8560	1.245	--
总计		205809	100.000	33963			

图6 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液1-5



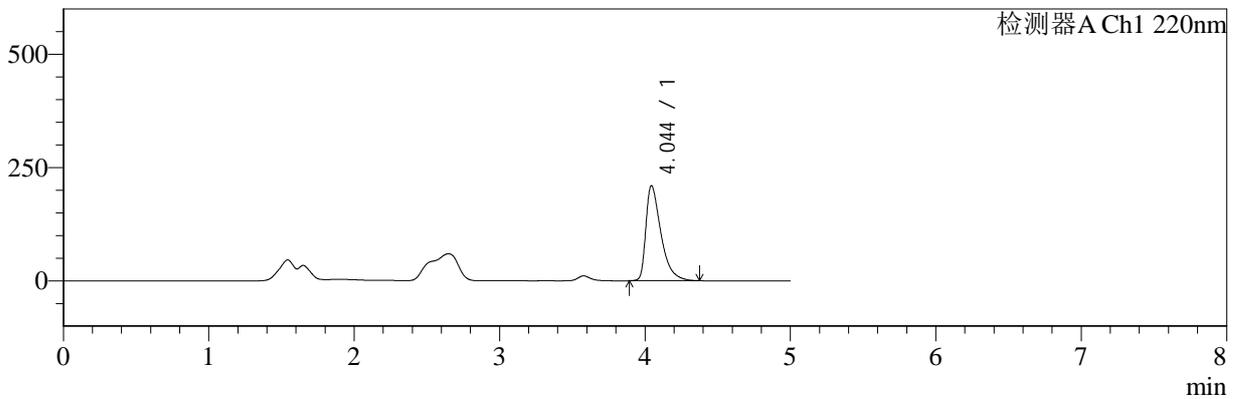
YMP-4147

<样品信息>

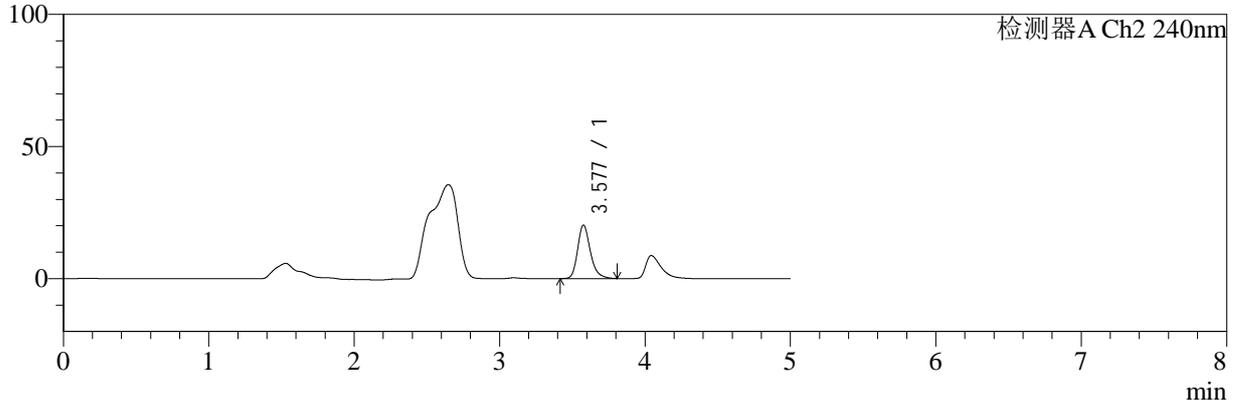
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-7-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 12:10:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.044	1512201	100.000	209997	7740	1.649	--
总计		1512201	100.000	209997			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	123270	100.000	20196	8450	1.250	--
总计		123270	100.000	20196			

图7 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



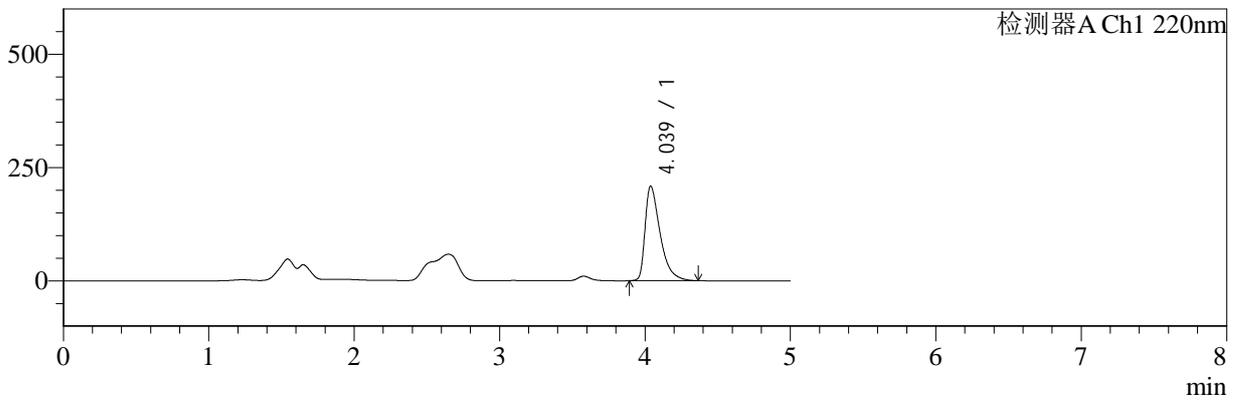
YMP-4147

<样品信息>

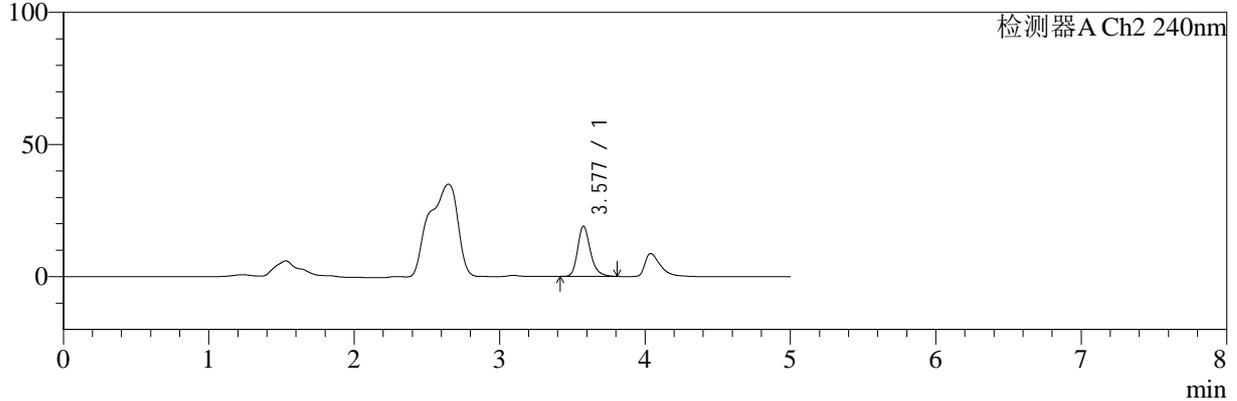
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-8-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 12:15:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.039	1499639	100.000	209177	7767	1.648	--
总计		1499639	100.000	209177			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	116137	100.000	18990	8418	1.252	--
总计		116137	100.000	18990			

图8 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



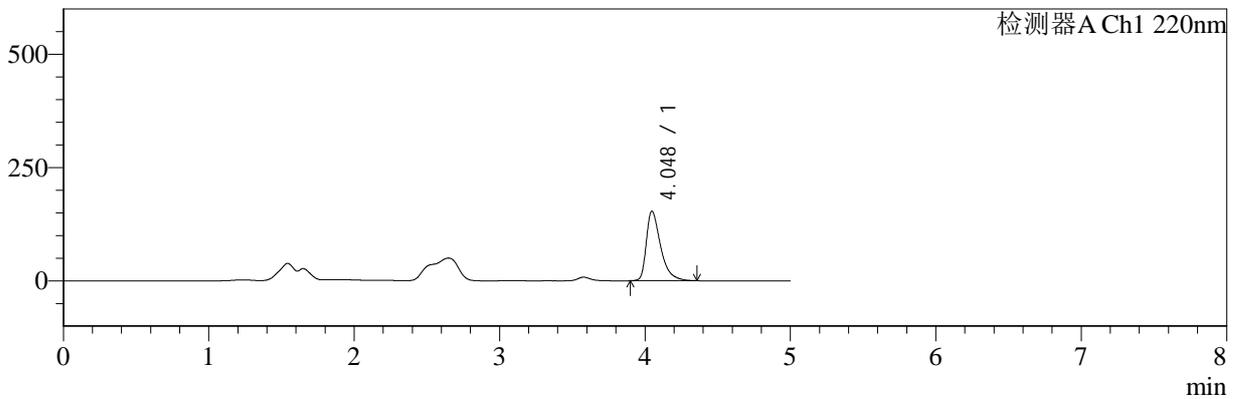
YMP-4147

<样品信息>

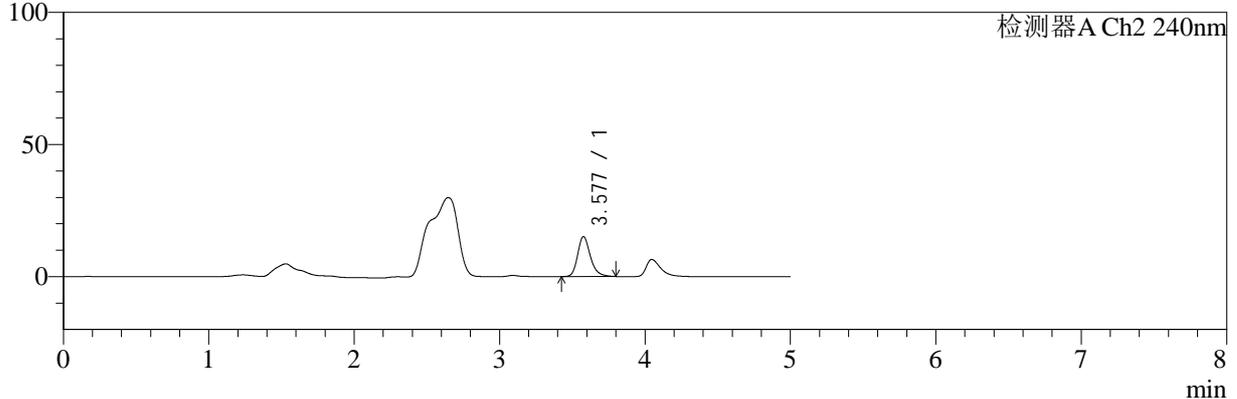
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-9-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 12:20:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.048	1050148	100.000	153892	8709	1.532	--
总计		1050148	100.000	153892			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	91816	100.000	15069	8462	1.246	--
总计		91816	100.000	15069			

图9 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



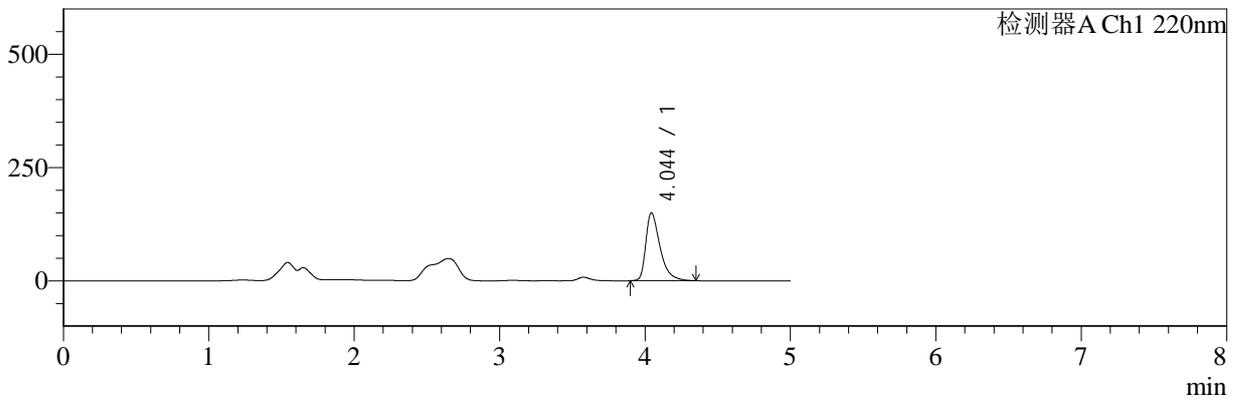
YMP-4147

<样品信息>

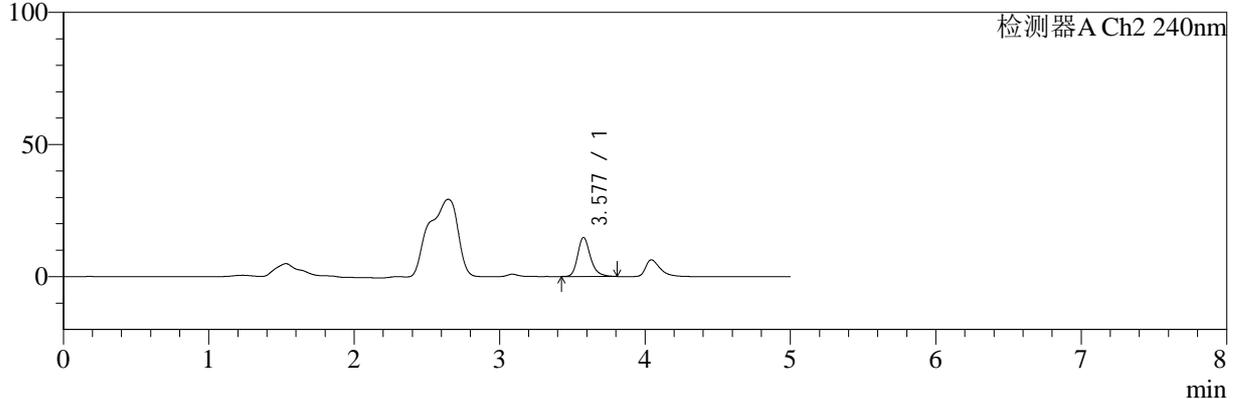
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-10-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 12:26:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.044	1020416	100.000	149880	8775	1.526	--
总计		1020416	100.000	149880			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	90209	100.000	14770	8448	1.254	--
总计		90209	100.000	14770			

图10 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



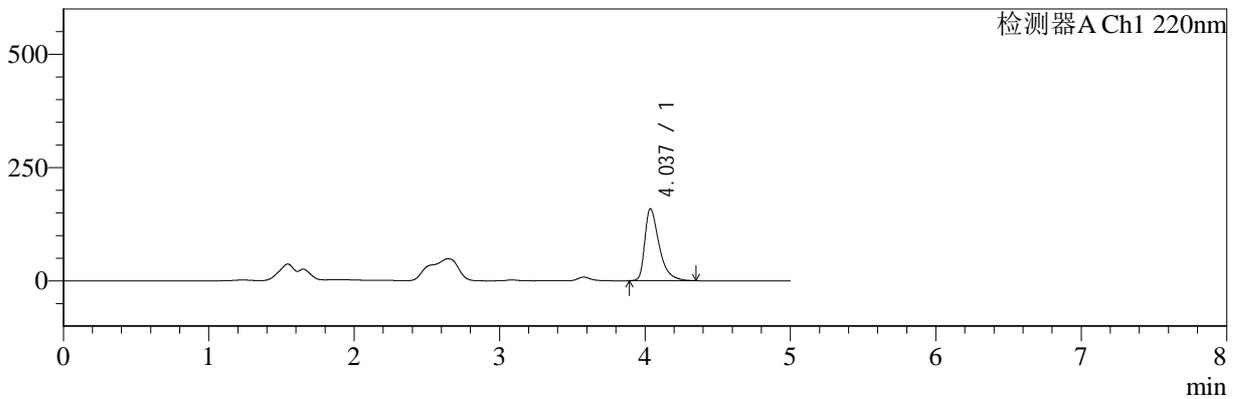
YMP-4147

<样品信息>

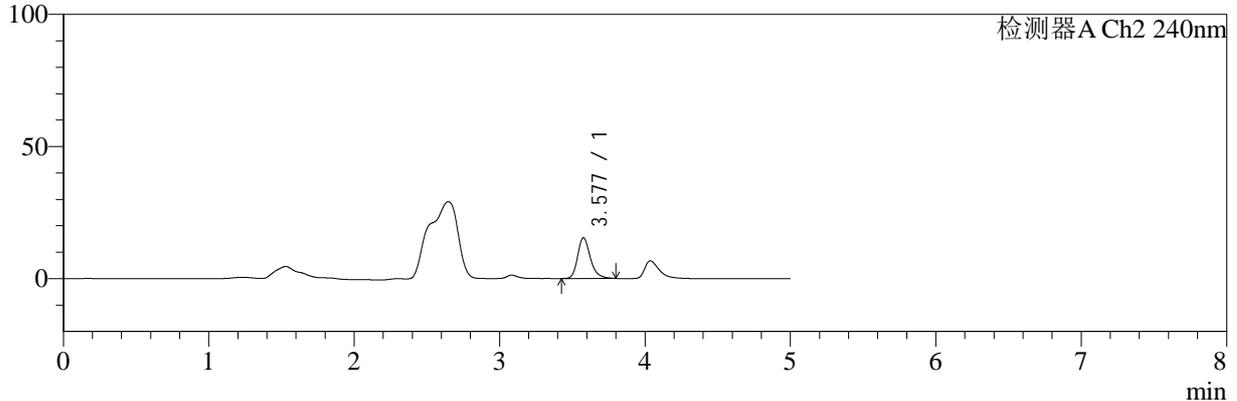
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-11-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 12:31:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.037	1088572	100.000	159032	8617	1.546	--
总计		1088572	100.000	159032			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	93676	100.000	15376	8468	1.250	--
总计		93676	100.000	15376			

图11 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



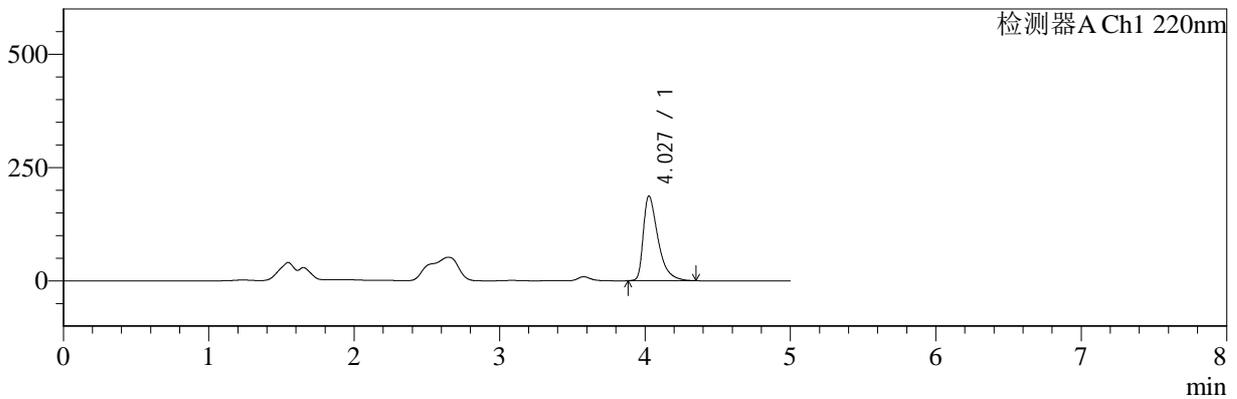
YMP-4147

<样品信息>

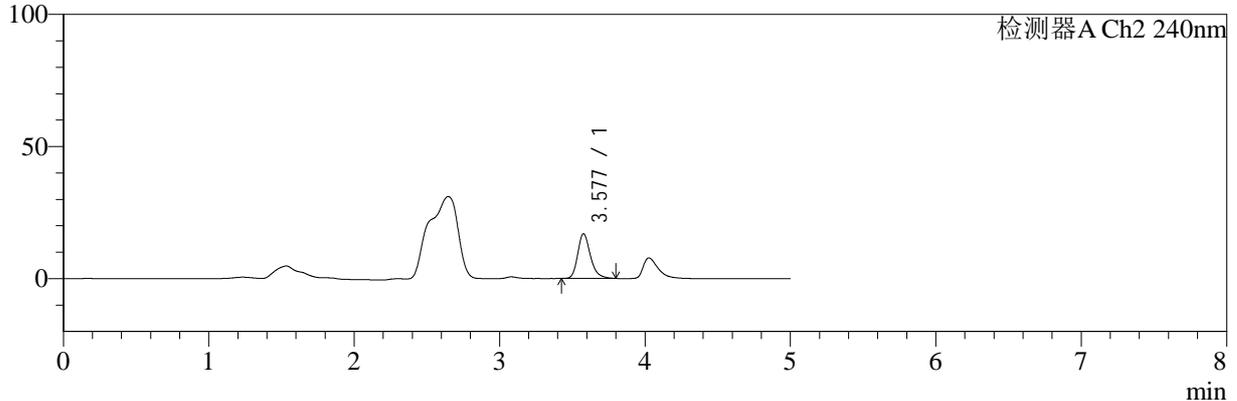
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-12-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 12:36:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.027	1311758	100.000	186734	8151	1.610	--
总计		1311758	100.000	186734			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	102833	100.000	16895	8462	1.250	--
总计		102833	100.000	16895			

图12 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



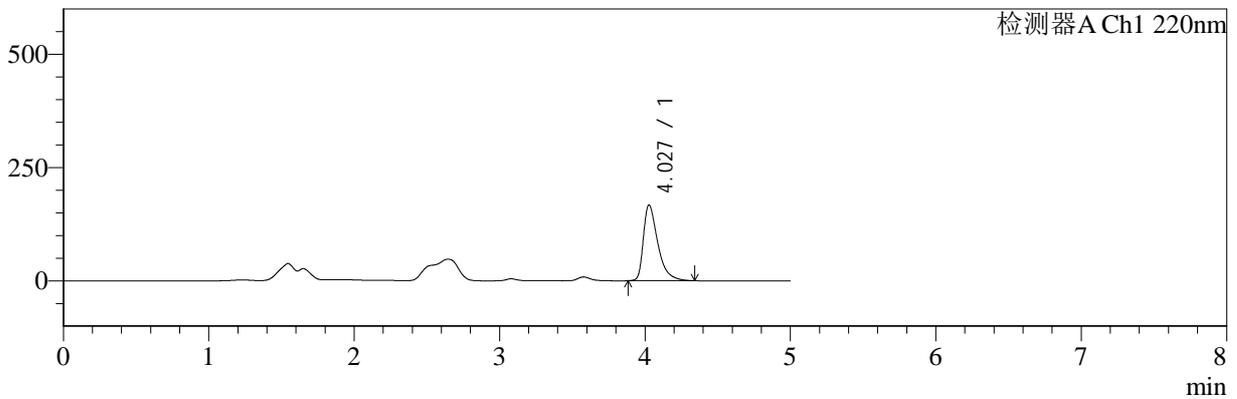
YMP-4147

<样品信息>

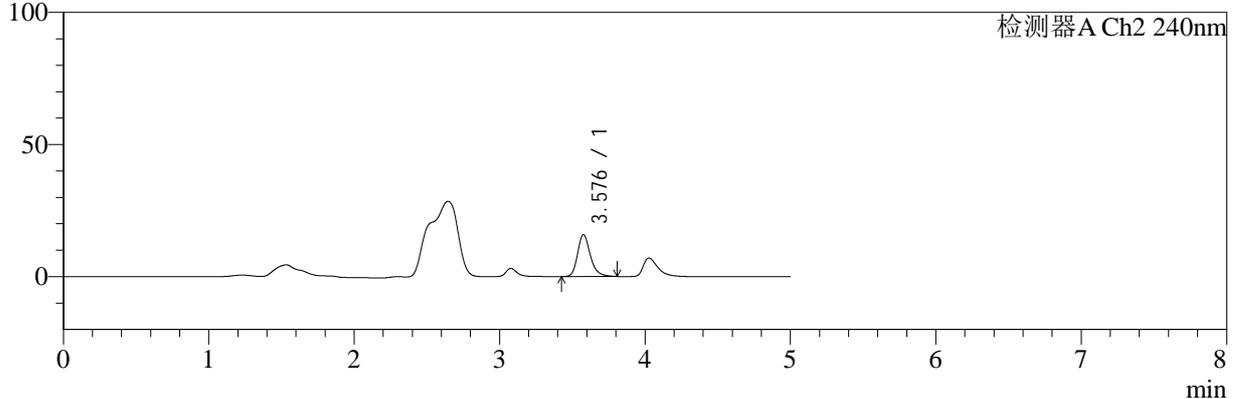
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-13-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 12:42:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:41:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.027	1151600	100.000	167078	8479	1.566	--
总计		1151600	100.000	167078			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	96486	100.000	15782	8431	1.255	--
总计		96486	100.000	15782			

图13 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



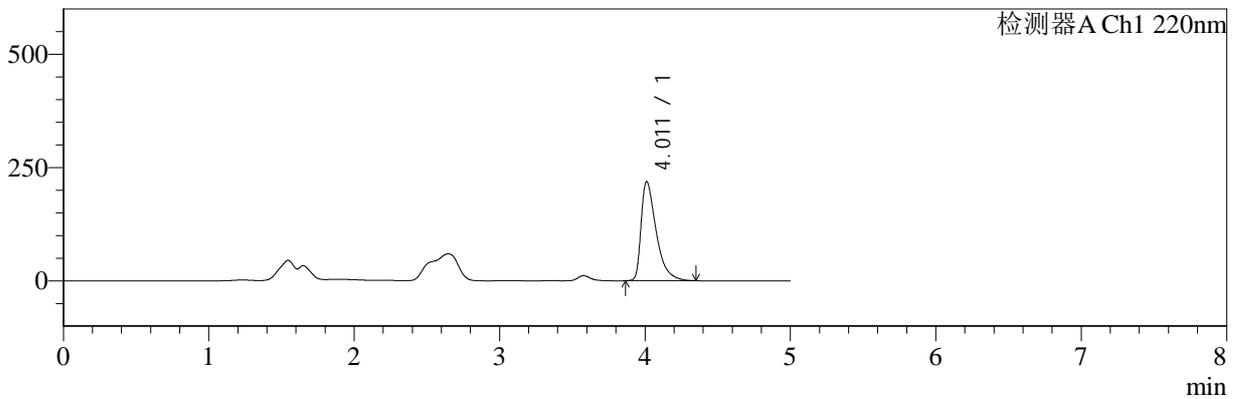
YMP-4147

<样品信息>

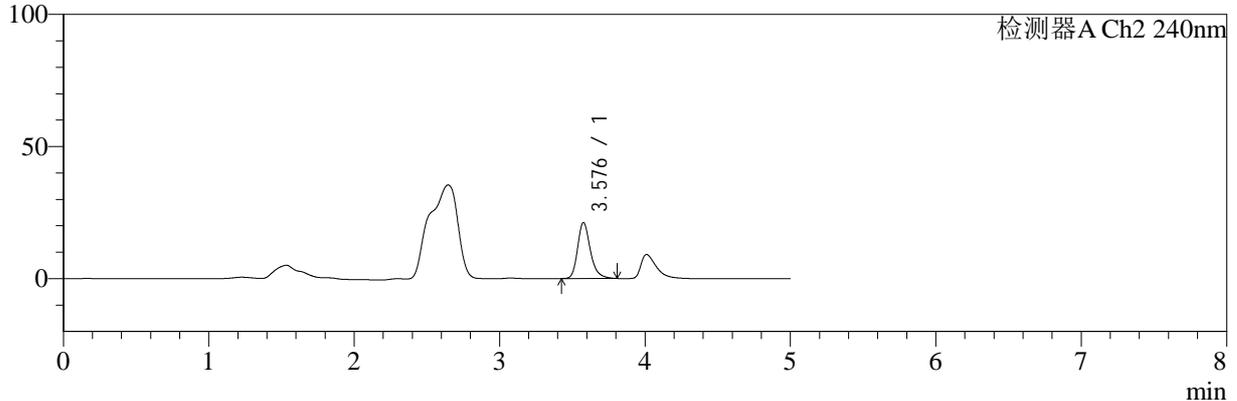
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-14-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 12:47:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.011	1576820	100.000	219005	7630	1.674	--
总计		1576820	100.000	219005			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	128891	100.000	21129	8469	1.253	--
总计		128891	100.000	21129			

图14 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



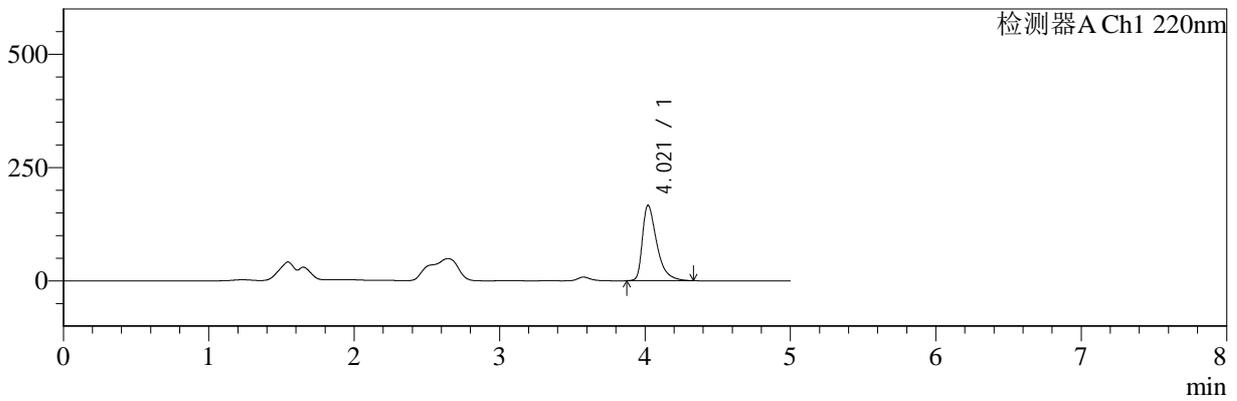
YMP-4147

<样品信息>

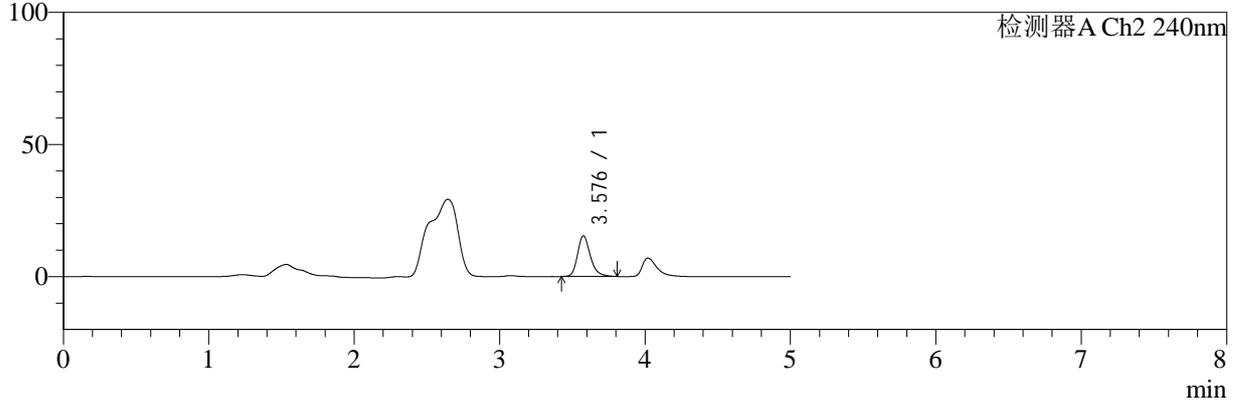
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-15-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 12:53:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:41:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	1143880	100.000	166648	8494	1.562	--
总计		1143880	100.000	166648			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	93904	100.000	15342	8426	1.255	--
总计		93904	100.000	15342			

图15 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



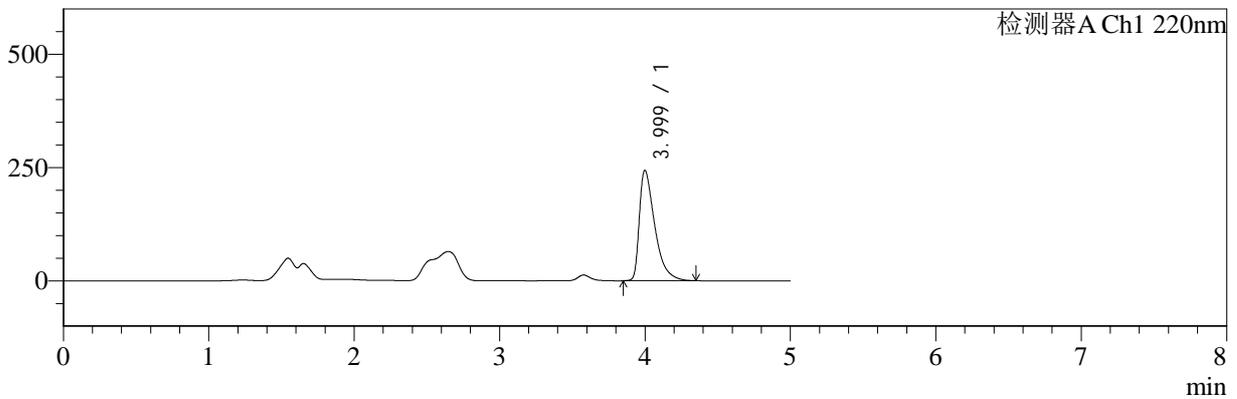
YMP-4147

<样品信息>

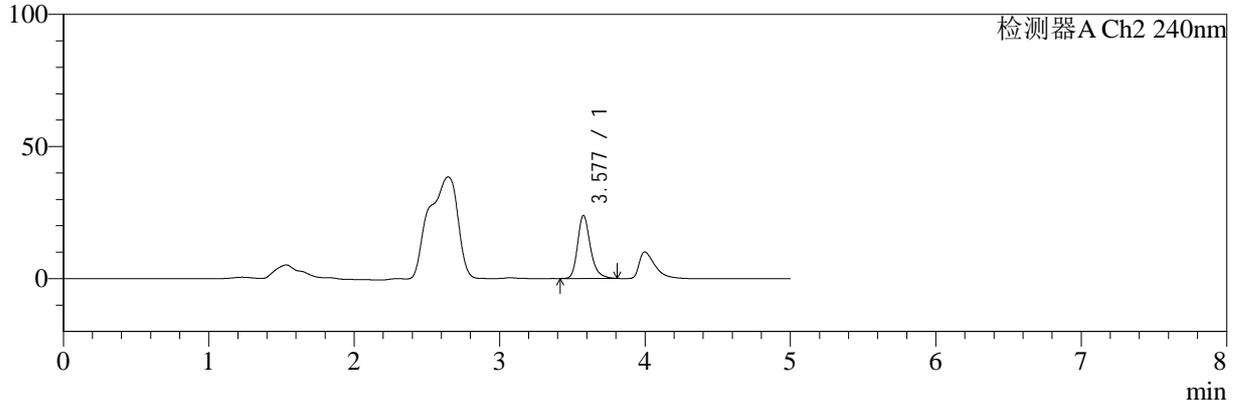
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-16-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 12:58:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:42:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.999	1791420	100.000	243506	7239	1.723	--
总计		1791420	100.000	243506			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	145446	100.000	23790	8450	1.256	--
总计		145446	100.000	23790			

图16 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



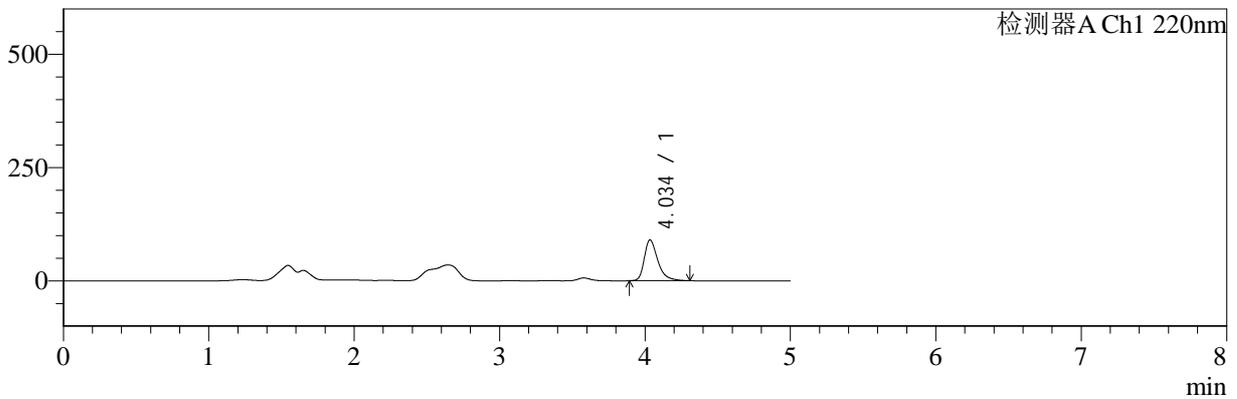
YMP-4147

<样品信息>

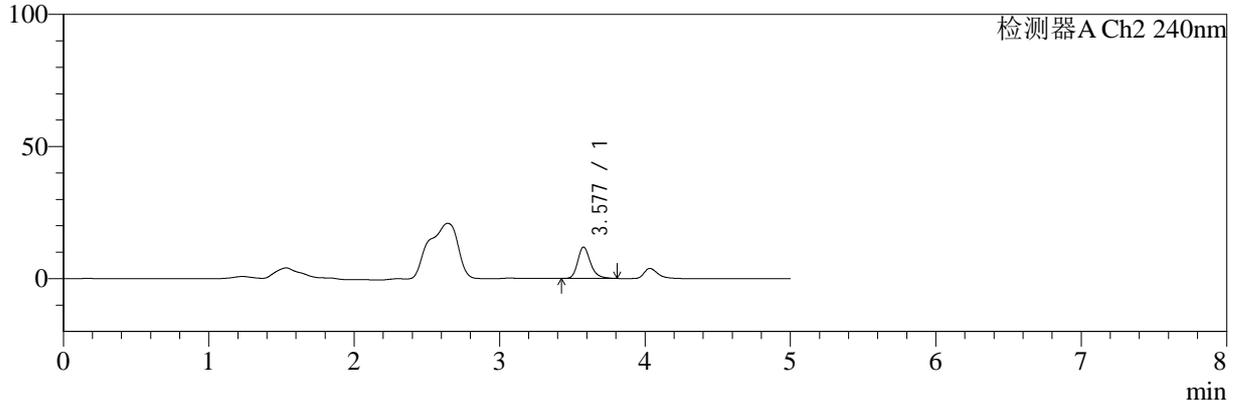
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-17-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 13:03:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	581494	100.000	89808	9748	1.397	--
总计		581494	100.000	89808			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	72436	100.000	11883	8471	1.249	--
总计		72436	100.000	11883			

图17 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



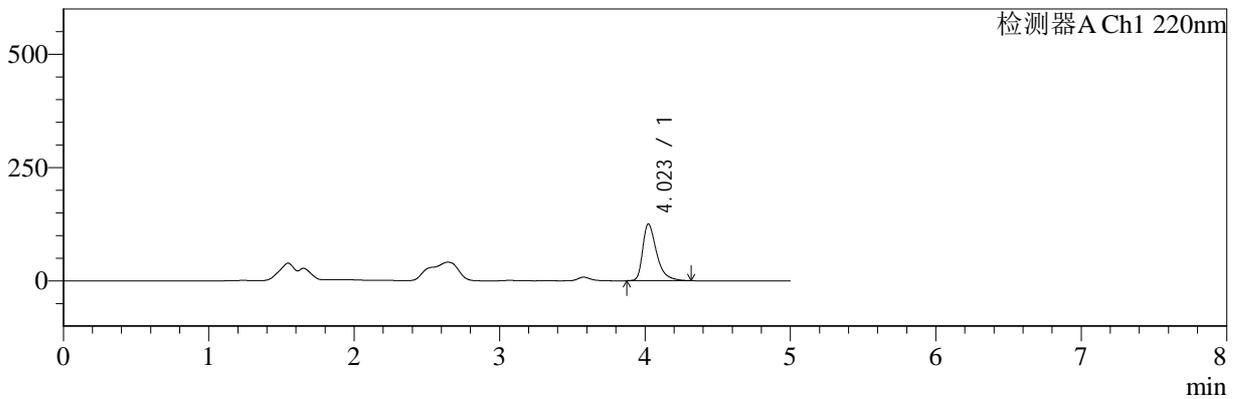
YMP-4147

<样品信息>

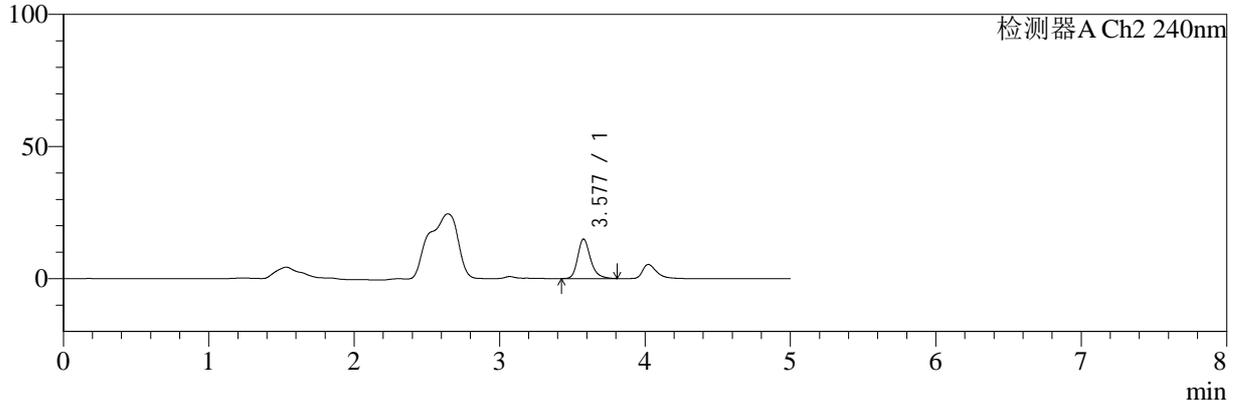
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-18-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 13:09:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	831042	100.000	125540	9194	1.472	--
总计		831042	100.000	125540			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	91306	100.000	14935	8450	1.254	--
总计		91306	100.000	14935			

图18 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



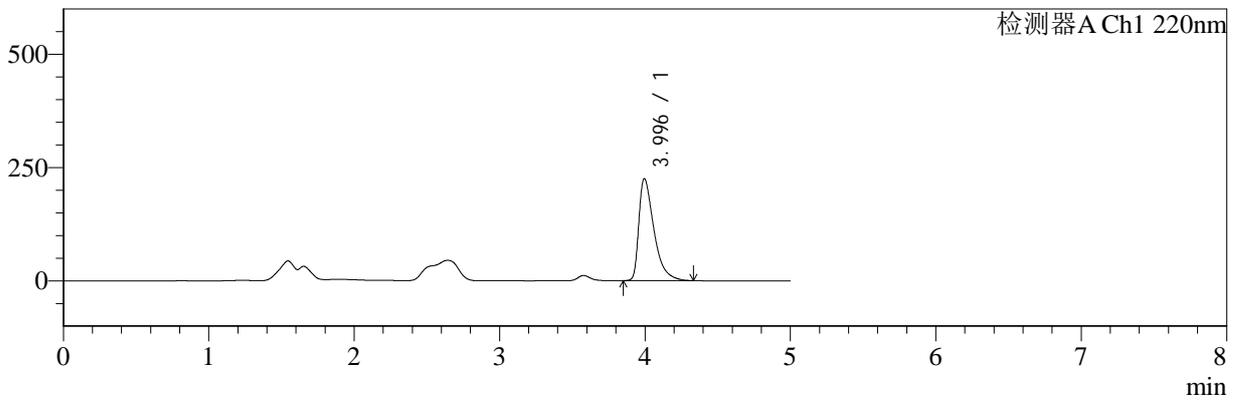
YMP-4147

<样品信息>

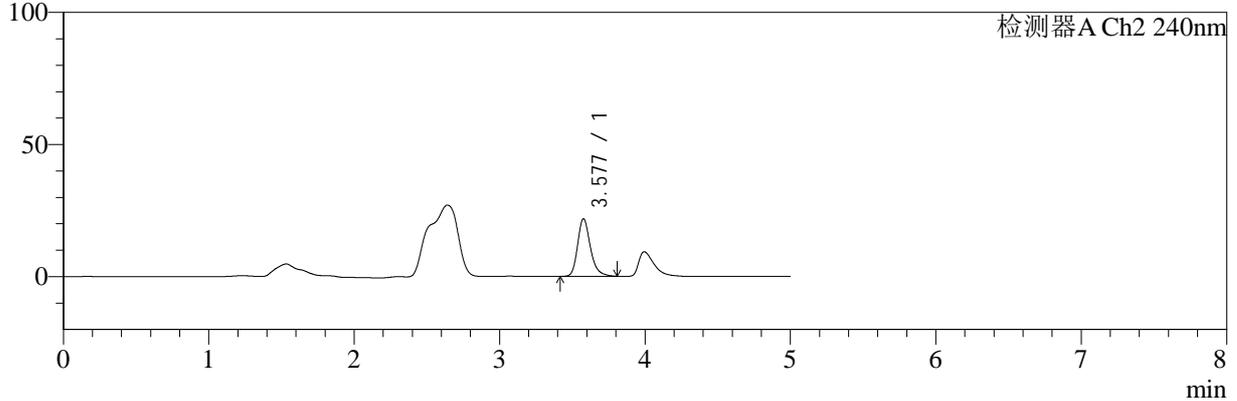
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-19-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gspl1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 13:14:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.996	1625593	100.000	225477	7536	1.684	--
总计		1625593	100.000	225477			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	133086	100.000	21762	8432	1.256	--
总计		133086	100.000	21762			

图19 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



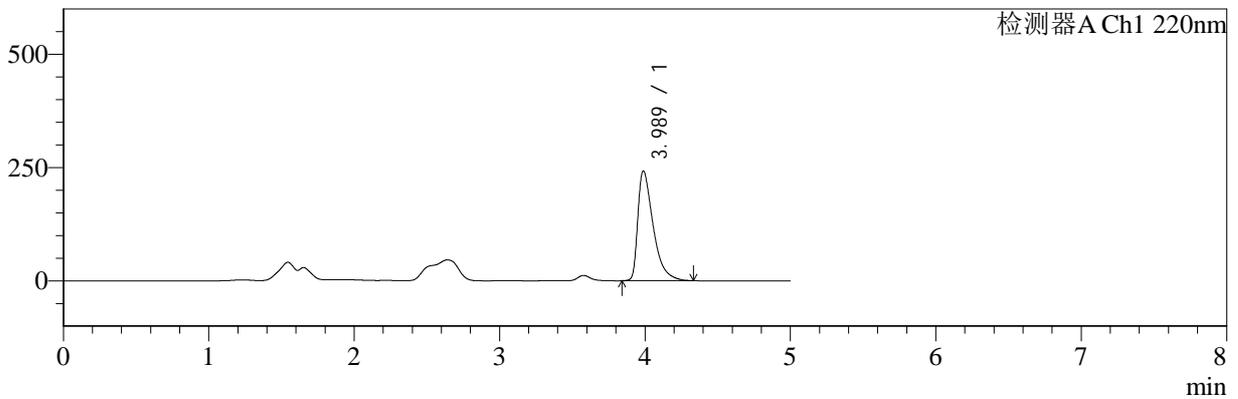
YMP-4147

<样品信息>

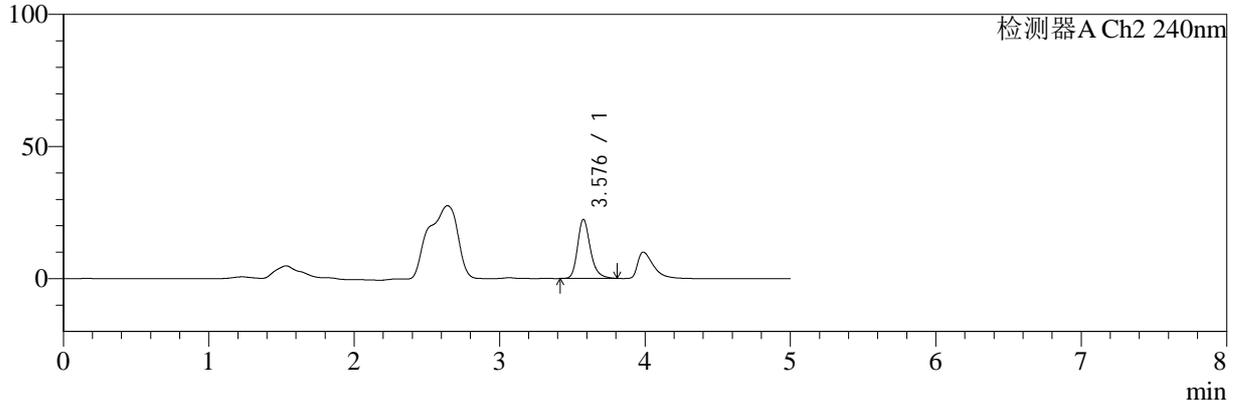
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-20-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 13:19:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:42:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.989	1774975	100.000	242730	7268	1.717	--
总计		1774975	100.000	242730			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	136425	100.000	22293	8426	1.251	--
总计		136425	100.000	22293			

图20 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



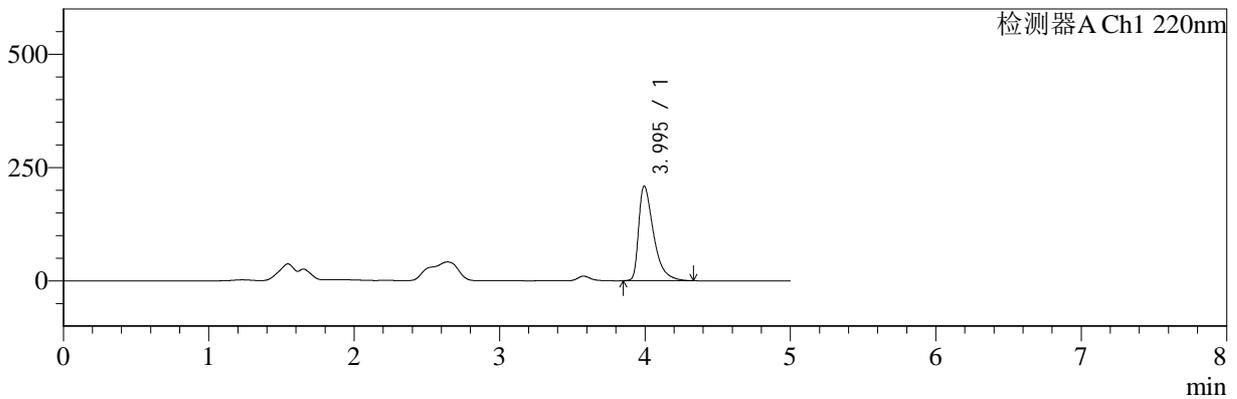
YMP-4147

<样品信息>

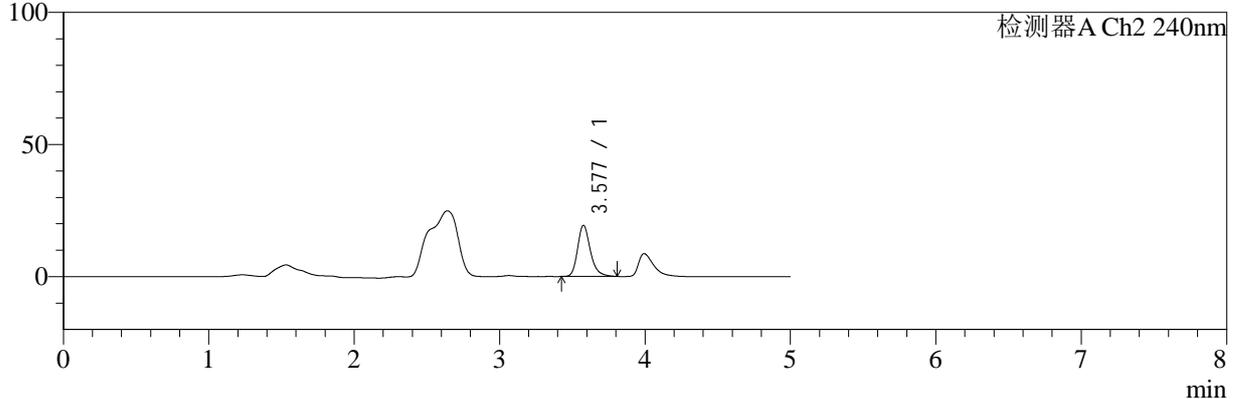
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-21-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 13:25:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.995	1484279	100.000	208943	7809	1.654	--
总计		1484279	100.000	208943			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	118007	100.000	19308	8448	1.255	--
总计		118007	100.000	19308			

图21 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



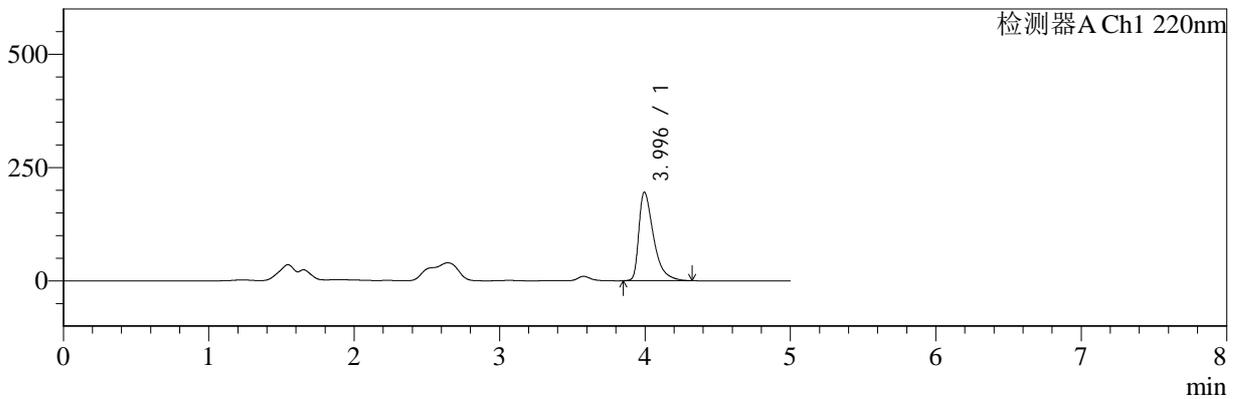
YMP-4147

<样品信息>

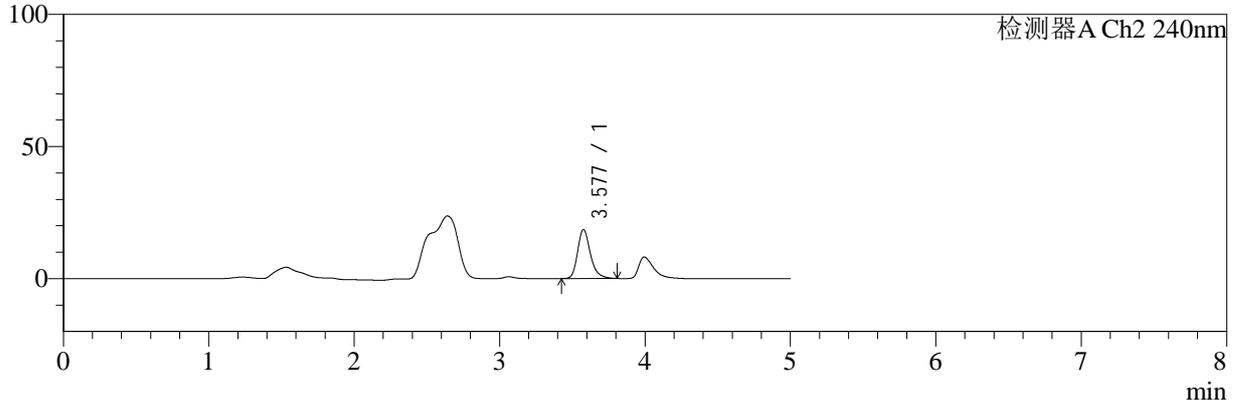
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-22-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 13:30:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.996	1371991	100.000	195625	8023	1.630	--
总计		1371991	100.000	195625			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	112878	100.000	18489	8448	1.257	--
总计		112878	100.000	18489			

图22 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



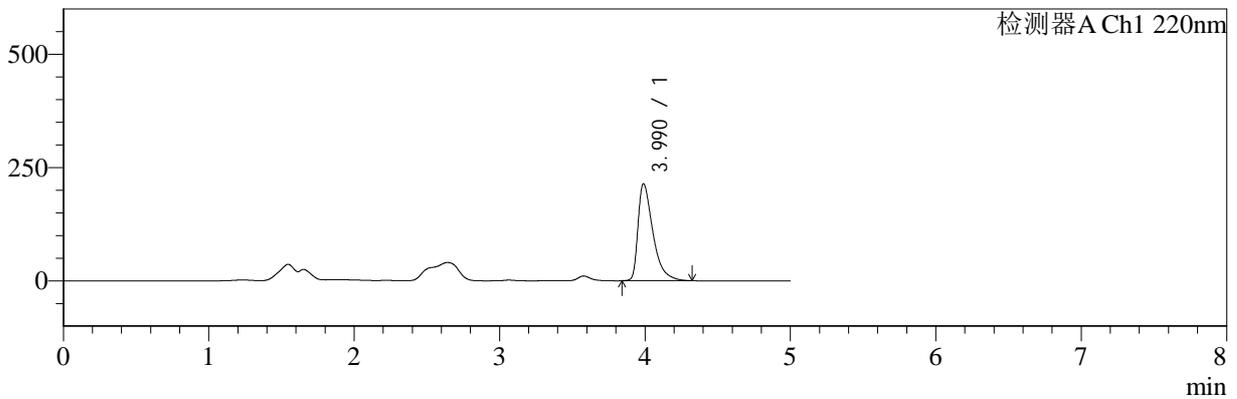
YMP-4147

<样品信息>

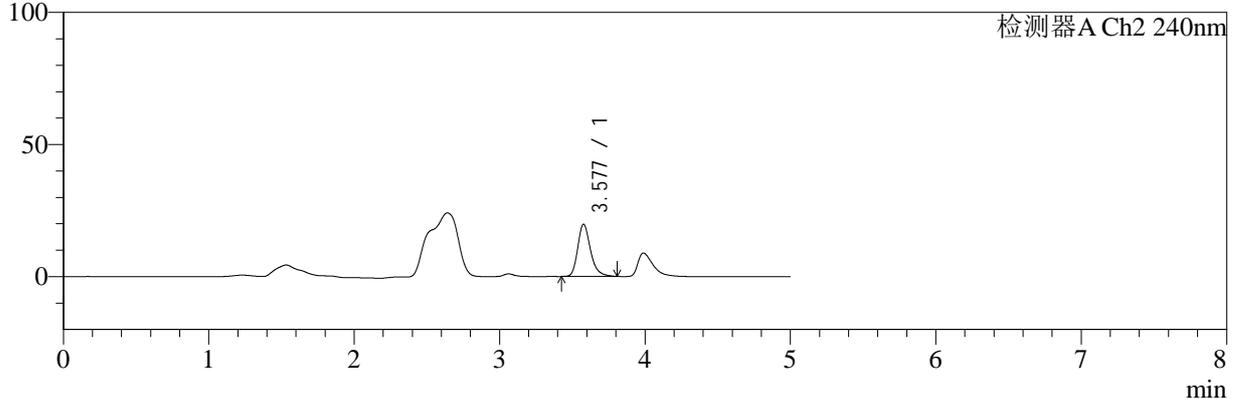
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-23-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 13:36:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.990	1524807	100.000	214139	7732	1.663	--
总计		1524807	100.000	214139			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	120740	100.000	19758	8425	1.261	--
总计		120740	100.000	19758			

图23 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-60min供试品溶液-1



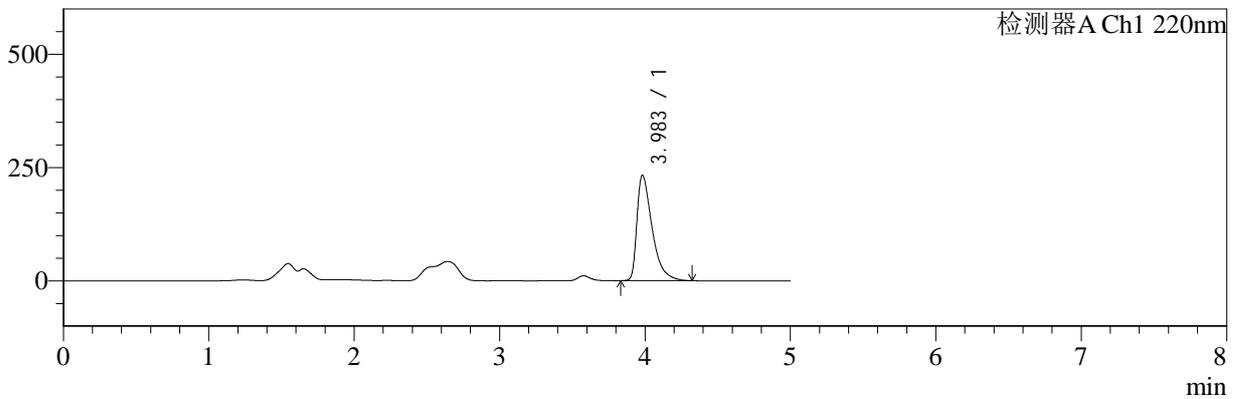
YMP-4147

<样品信息>

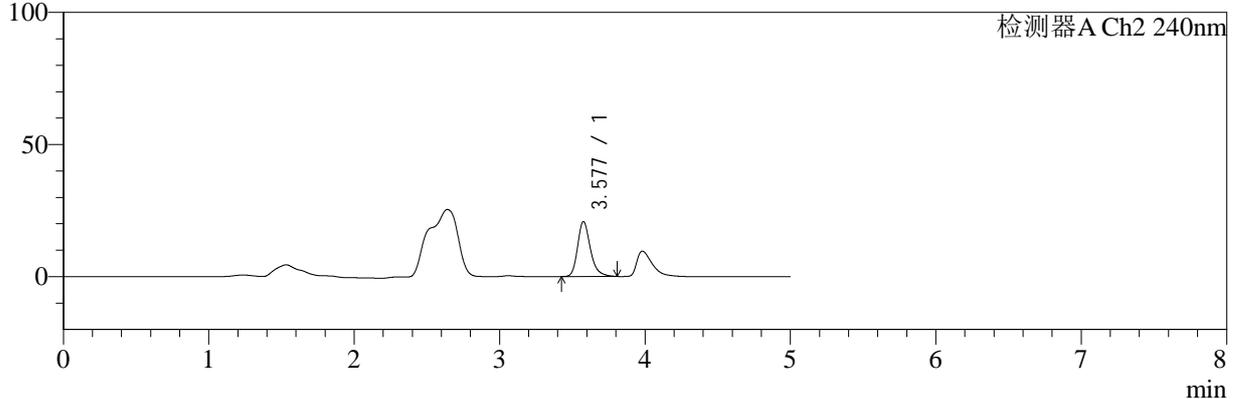
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-24-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 13:41:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	1688294	100.000	232992	7423	1.702	--
总计		1688294	100.000	232992			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	126930	100.000	20742	8424	1.256	--
总计		126930	100.000	20742			

图24 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



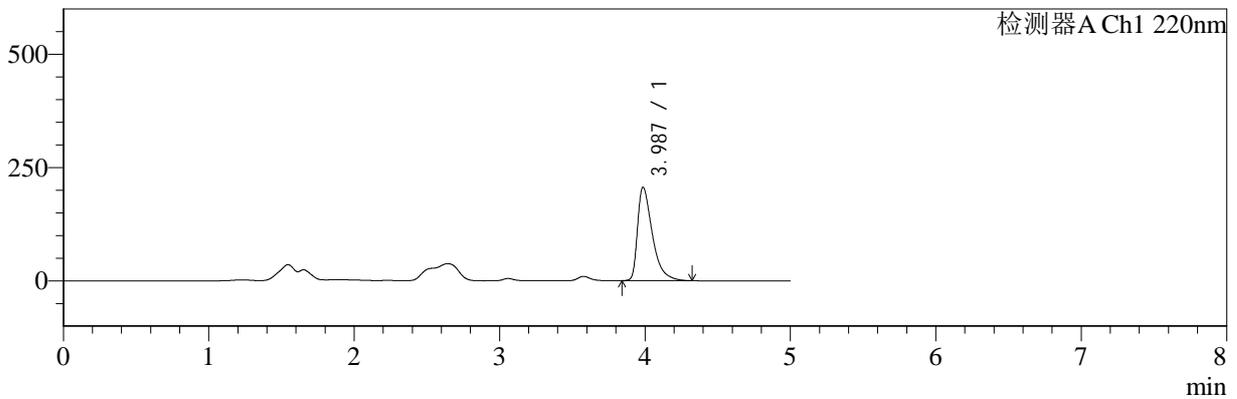
YMP-4147

<样品信息>

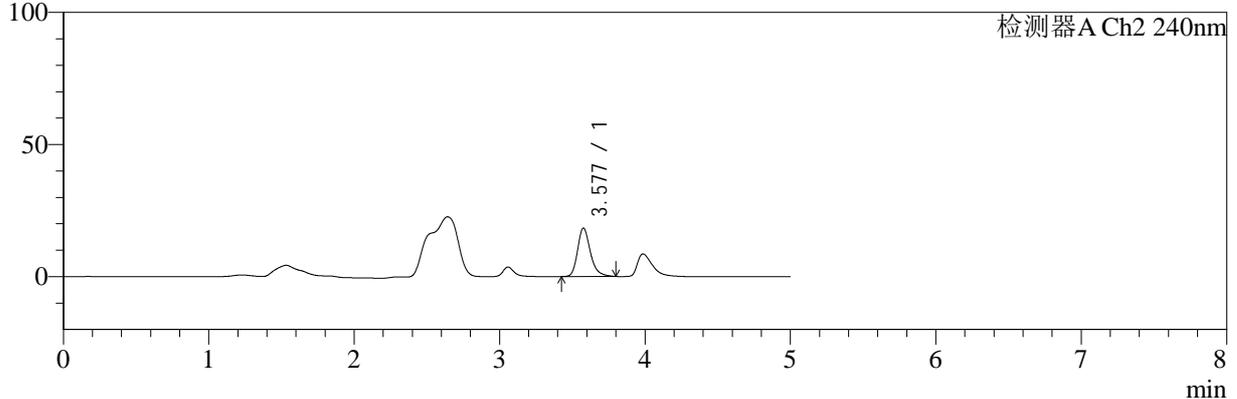
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-25-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 13:46:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:42:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	1460346	100.000	206520	7858	1.649	--
总计		1460346	100.000	206520			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	111689	100.000	18271	8417	1.256	--
总计		111689	100.000	18271			

图25 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



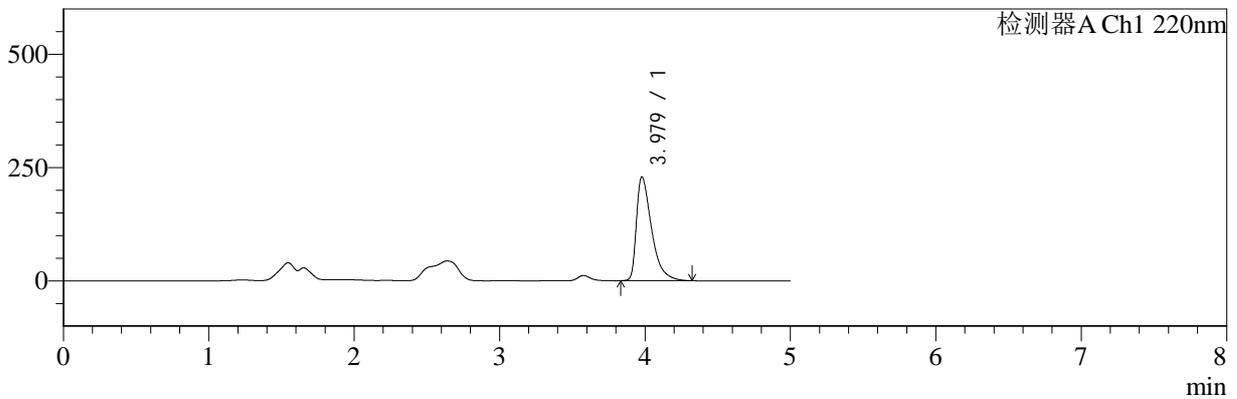
YMP-4147

<样品信息>

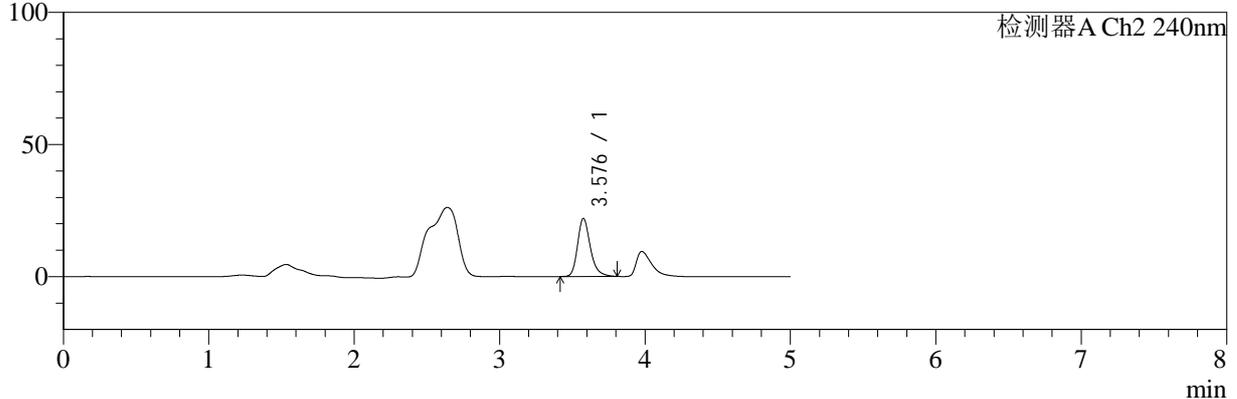
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-26-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 13:52:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.979	1656233	100.000	229728	7472	1.692	--
总计		1656233	100.000	229728			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	133993	100.000	21919	8446	1.254	--
总计		133993	100.000	21919			

图26 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-60min供试品溶液-1



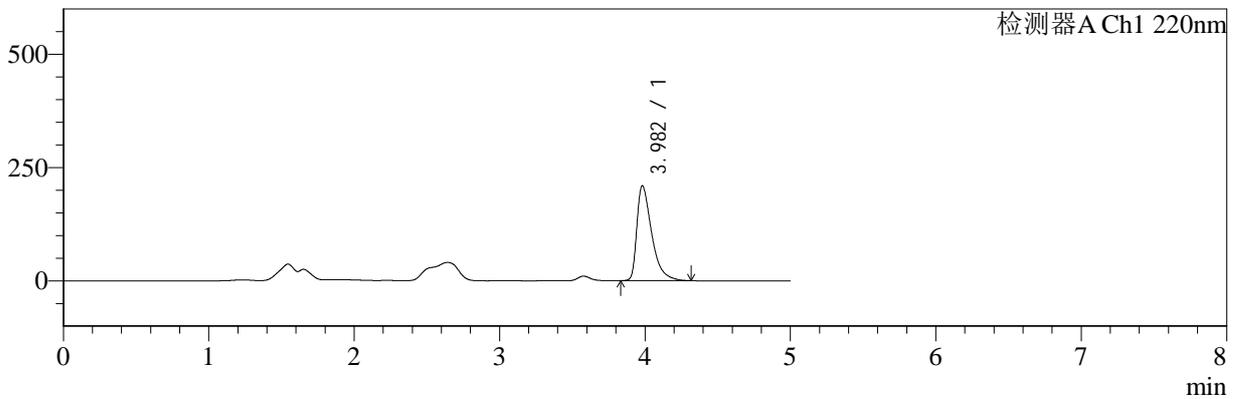
YMP-4147

<样品信息>

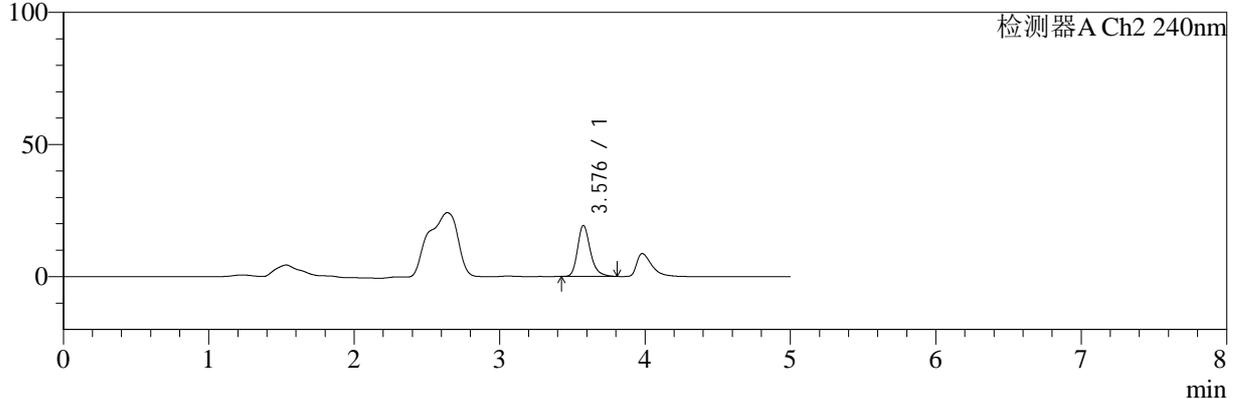
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-27-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 13:57:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	1486170	100.000	209894	7805	1.655	--
总计		1486170	100.000	209894			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	117598	100.000	19232	8454	1.255	--
总计		117598	100.000	19232			

图27 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



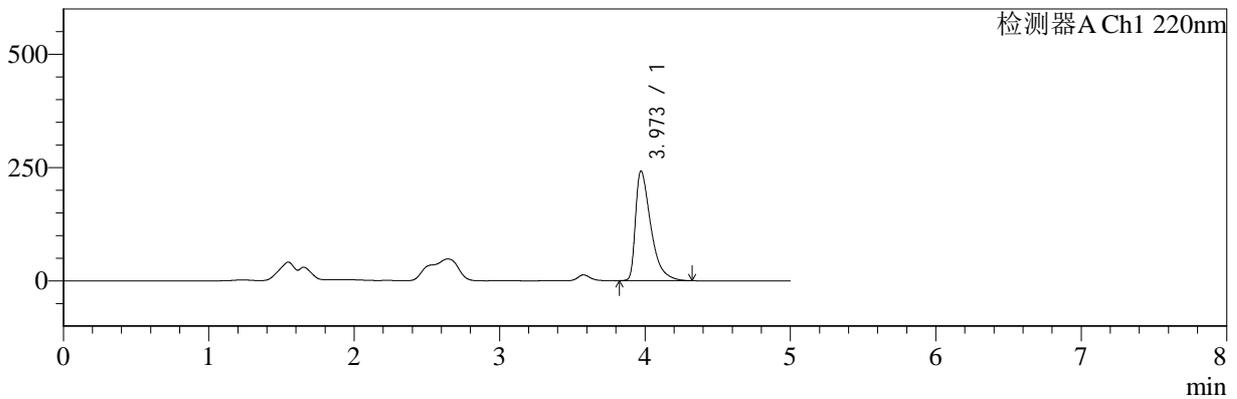
YMP-4147

<样品信息>

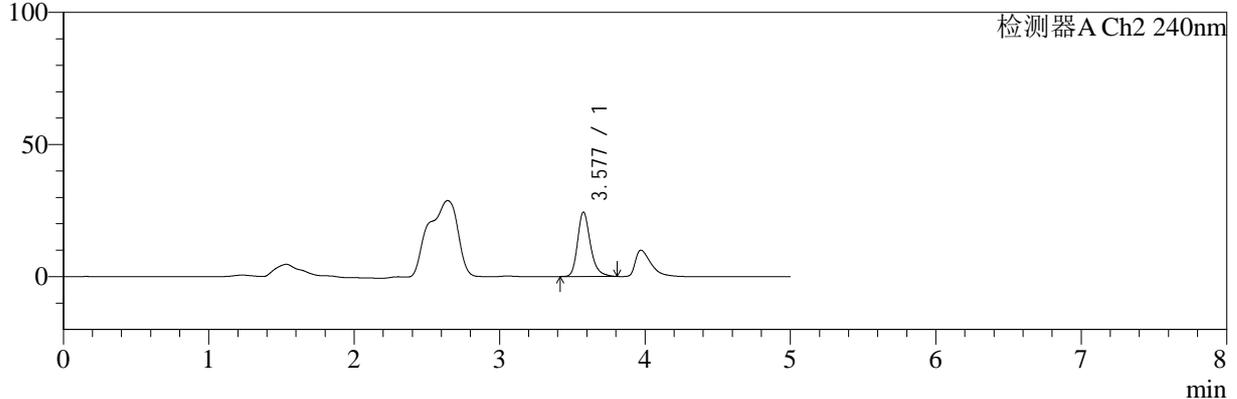
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-28-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 14:03:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.973	1767699	100.000	242649	7289	1.719	--
总计		1767699	100.000	242649			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	148782	100.000	24310	8428	1.255	--
总计		148782	100.000	24310			

图28 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



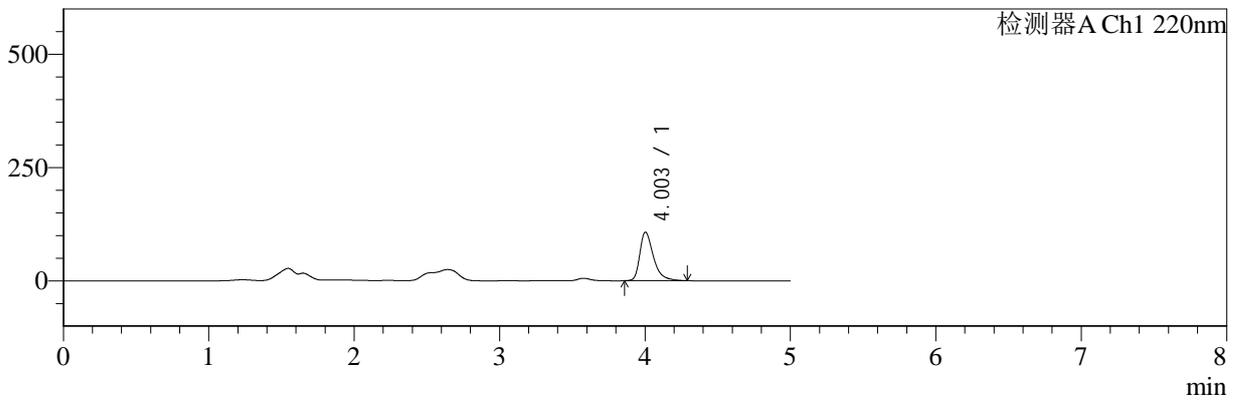
YMP-4147

<样品信息>

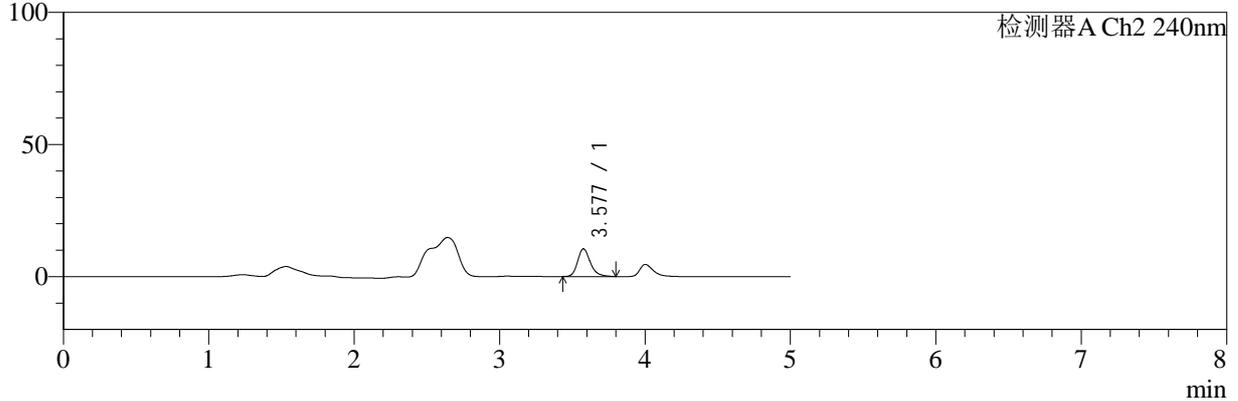
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-29-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 14:08:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.003	698177	100.000	107314	9474	1.437	--
总计		698177	100.000	107314			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	63922	100.000	10452	8413	1.249	--
总计		63922	100.000	10452			

图29 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-60min供试品溶液-1



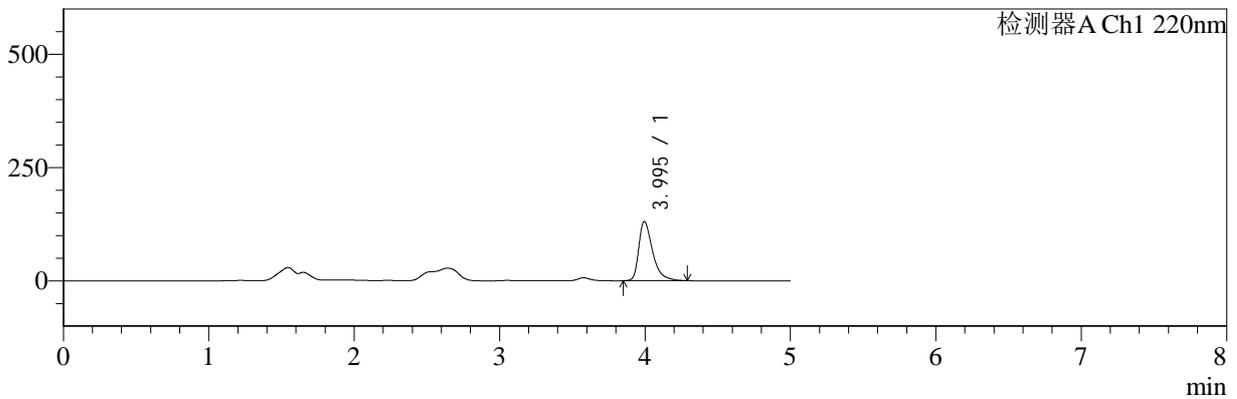
YMP-4147

<样品信息>

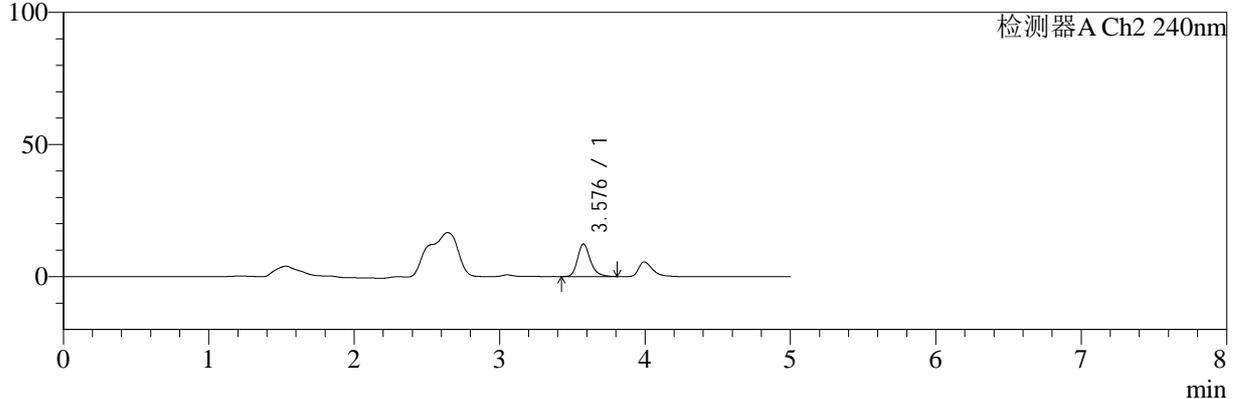
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-30-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 14:13:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:42:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.995	864580	100.000	130753	9110	1.486	--
总计		864580	100.000	130753			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	75238	100.000	12296	8418	1.252	--
总计		75238	100.000	12296			

图30 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



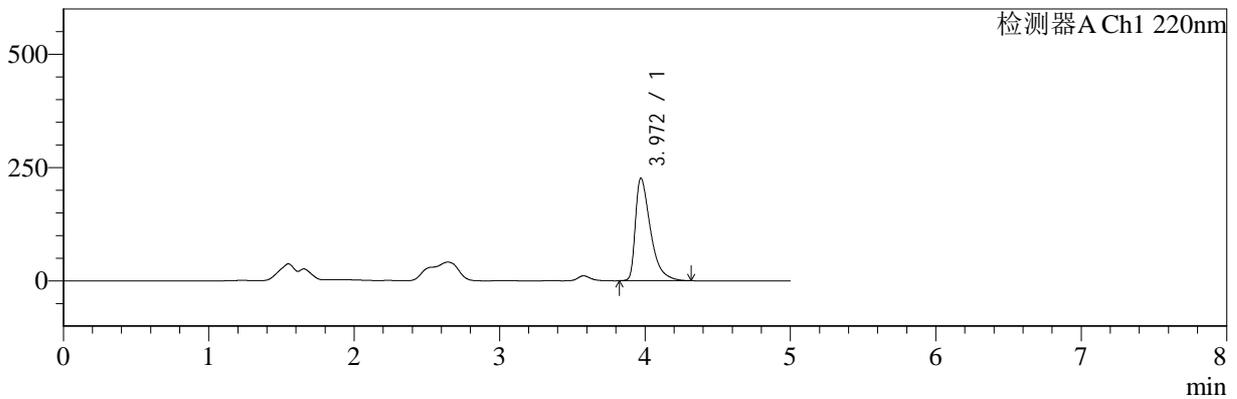
YMP-4147

<样品信息>

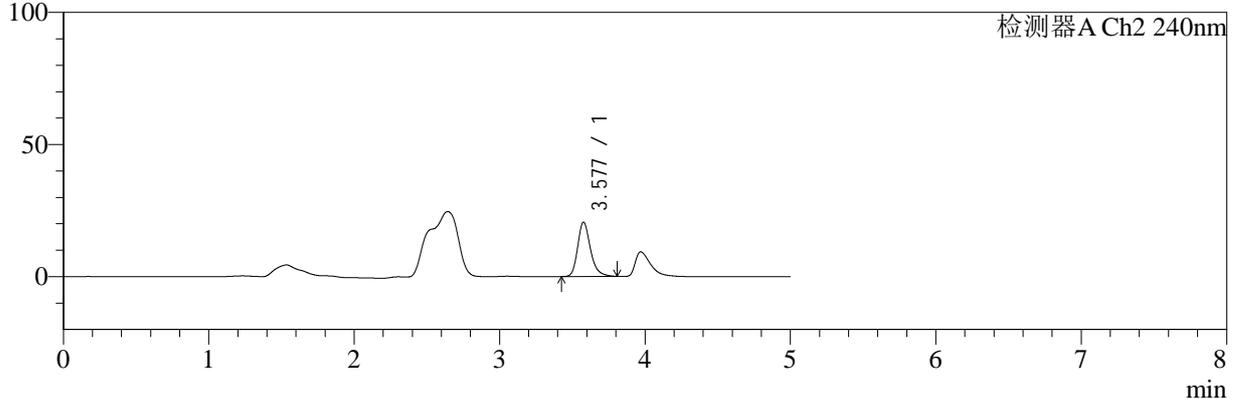
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-31-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 14:19:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.972	1626005	100.000	226815	7544	1.686	--
总计		1626005	100.000	226815			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	125347	100.000	20523	8436	1.253	--
总计		125347	100.000	20523			

图31 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



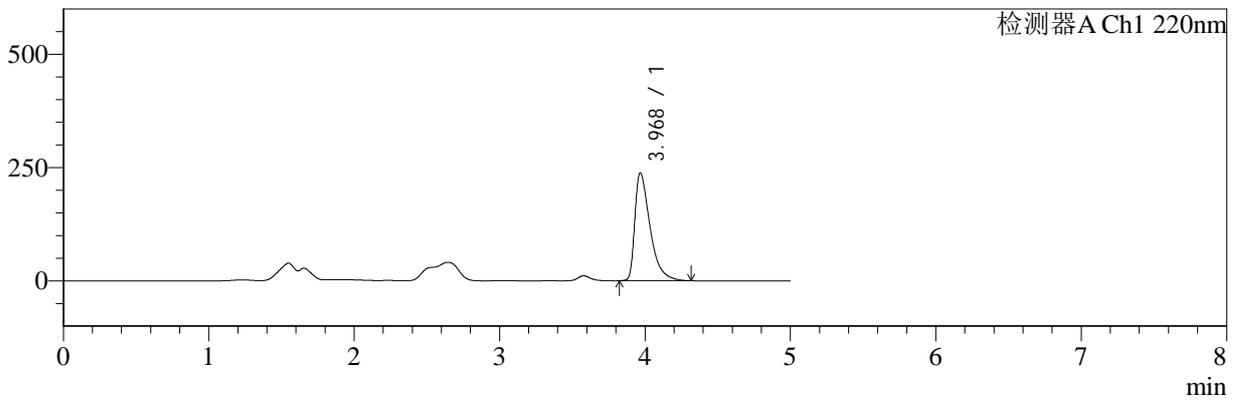
YMP-4147

<样品信息>

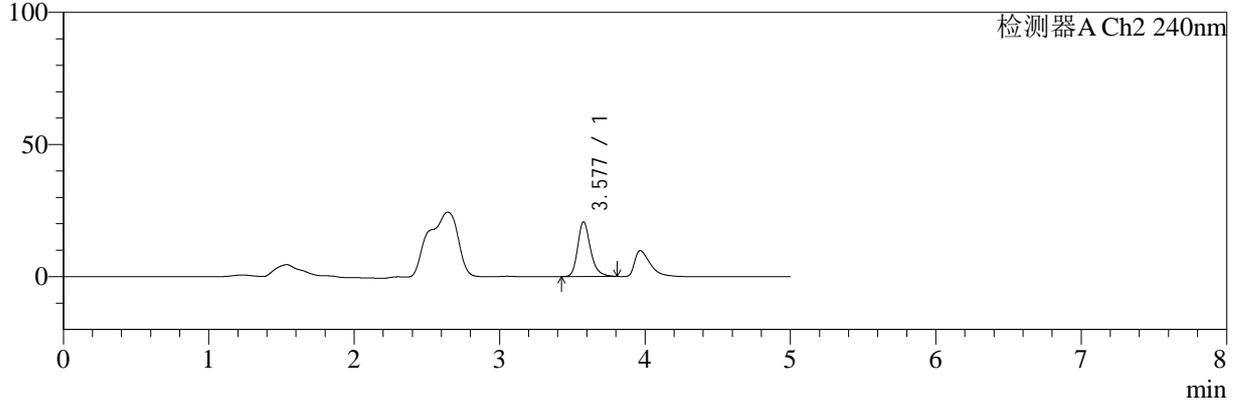
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-32-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 14:24:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:42:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.968	1727265	100.000	237631	7367	1.715	--
总计		1727265	100.000	237631			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	126272	100.000	20679	8430	1.254	--
总计		126272	100.000	20679			

图32 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



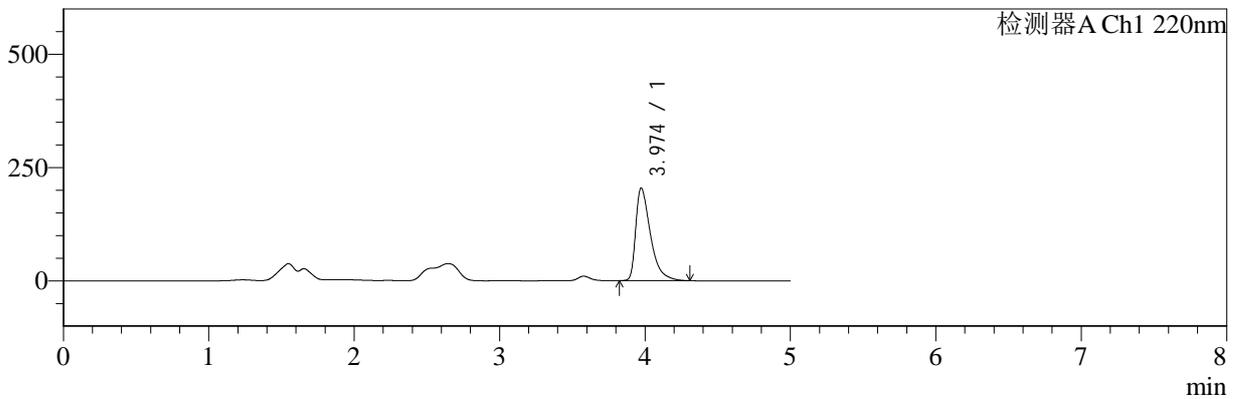
YMP-4147

<样品信息>

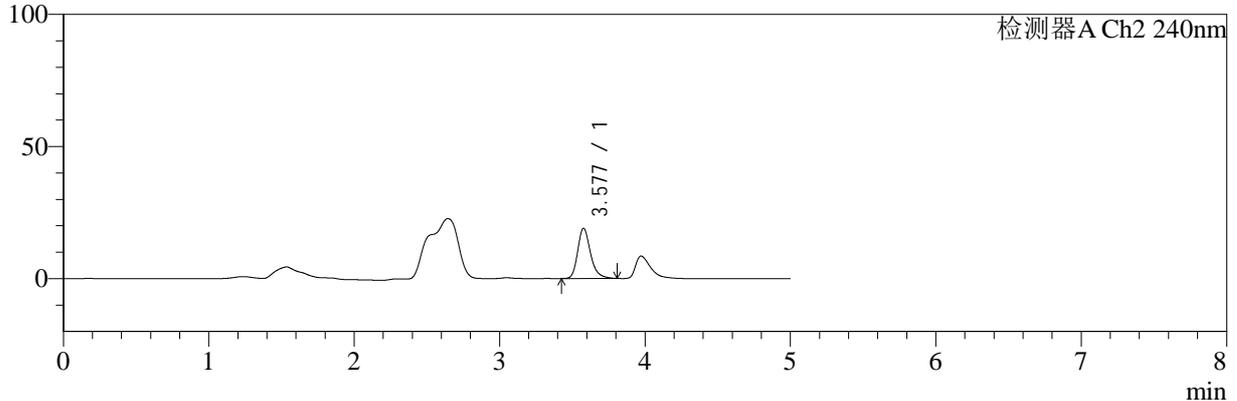
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-33-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 14:29:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.974	1440559	100.000	204725	7897	1.646	--
总计		1440559	100.000	204725			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	115891	100.000	18981	8428	1.253	--
总计		115891	100.000	18981			

图33 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



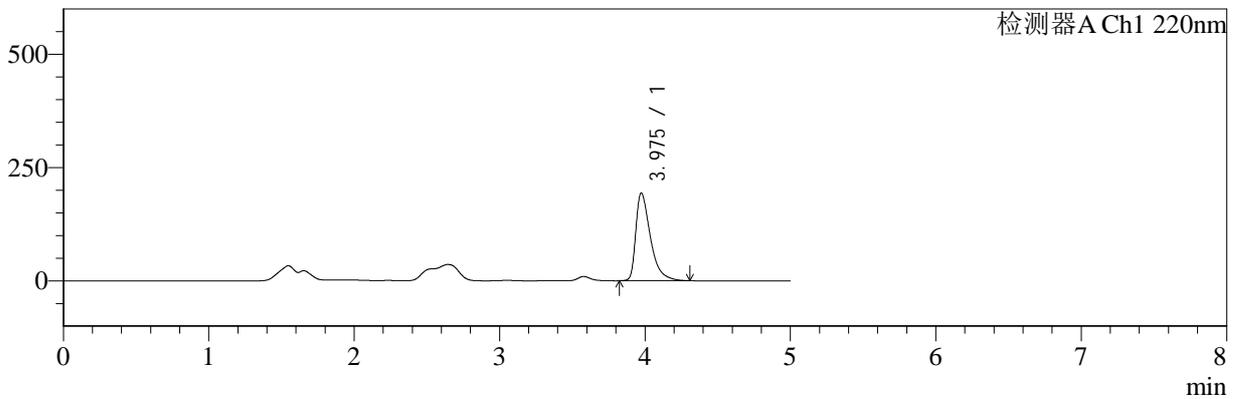
YMP-4147

<样品信息>

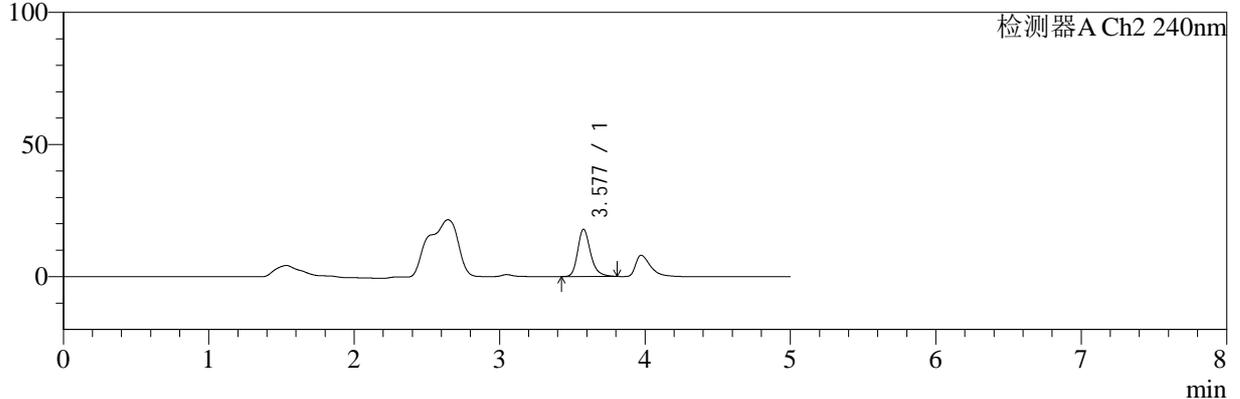
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-34-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 14:37:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.975	1351132	100.000	193660	8074	1.626	--
总计		1351132	100.000	193660			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	109327	100.000	17901	8425	1.255	--
总计		109327	100.000	17901			

图34 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



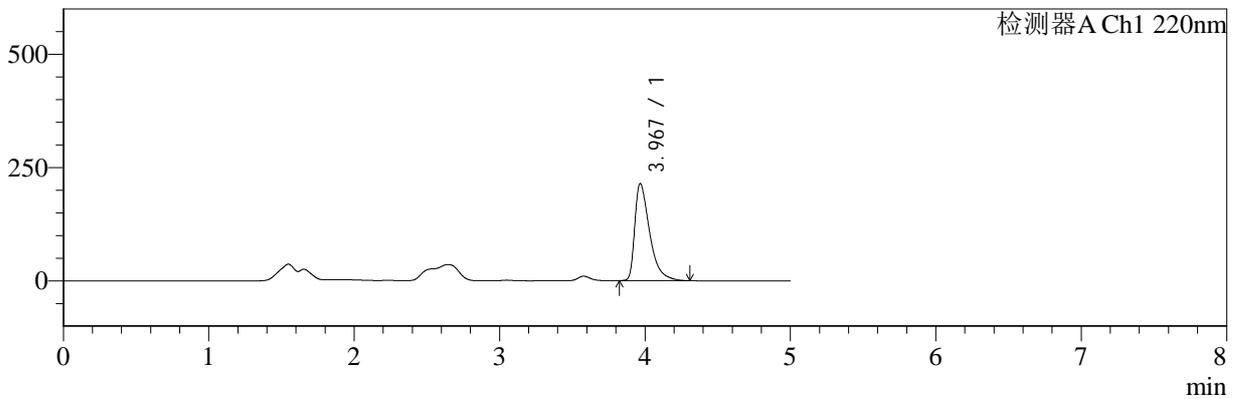
YMP-4147

<样品信息>

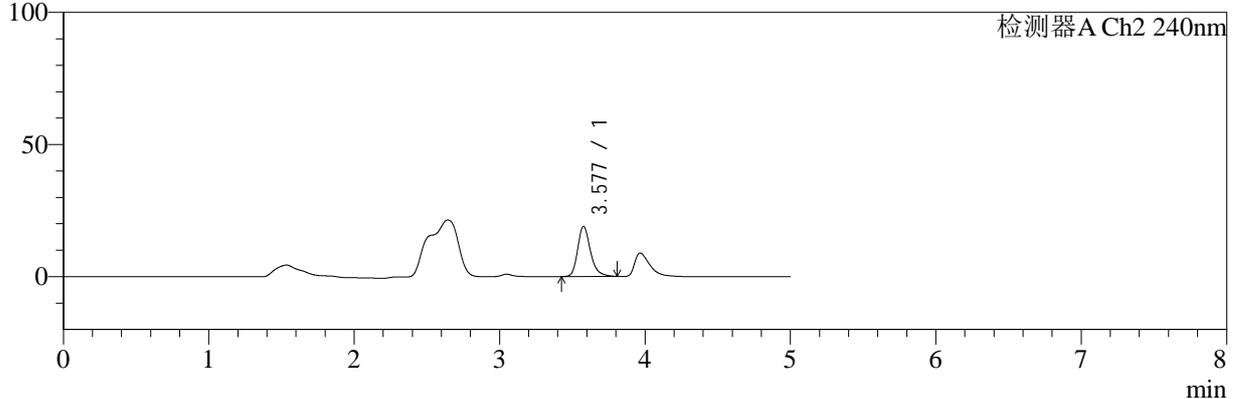
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-35-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 14:45:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:42:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.967	1520033	100.000	213666	7737	1.670	--
总计		1520033	100.000	213666			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	115819	100.000	18939	8424	1.255	--
总计		115819	100.000	18939			

图35 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



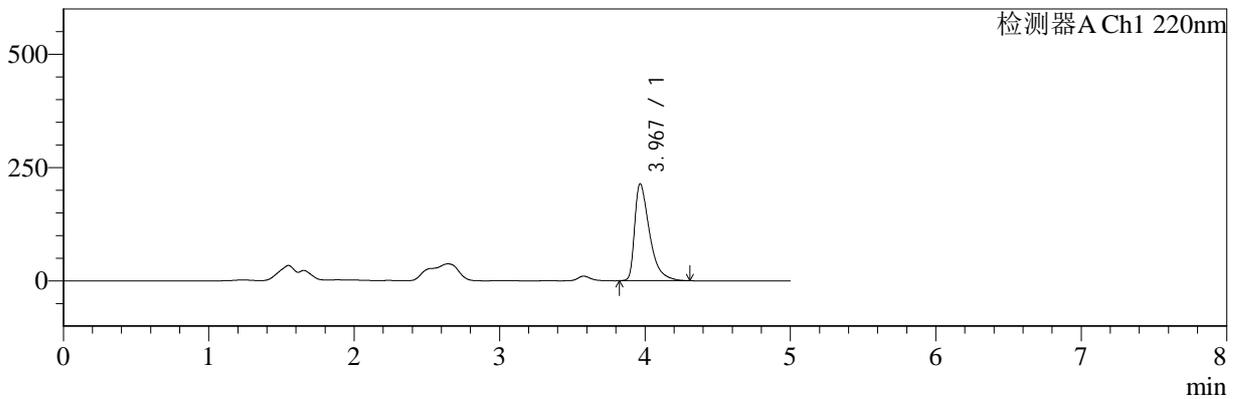
YMP-4147

<样品信息>

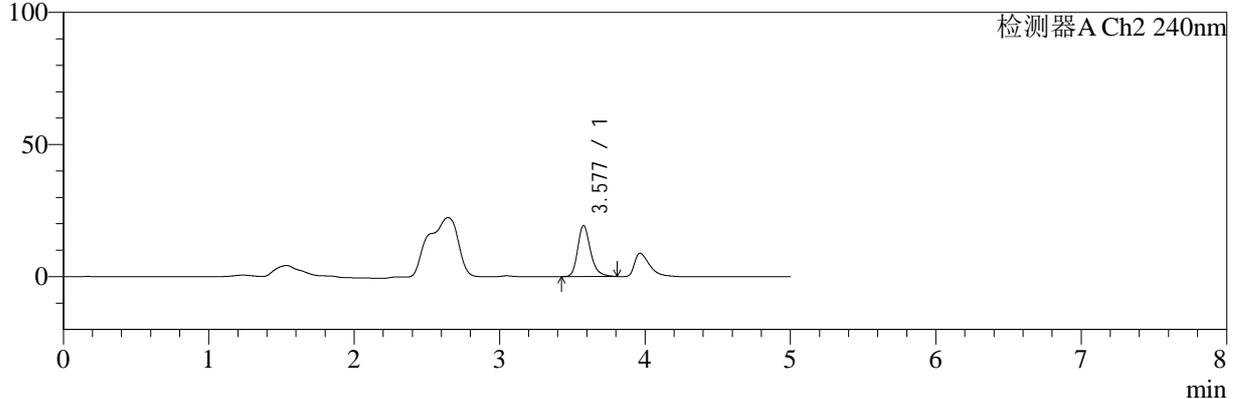
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-36-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 14:50:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:42:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.967	1516591	100.000	213621	7748	1.669	--
总计		1516591	100.000	213621			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	117846	100.000	19308	8432	1.252	--
总计		117846	100.000	19308			

图36 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



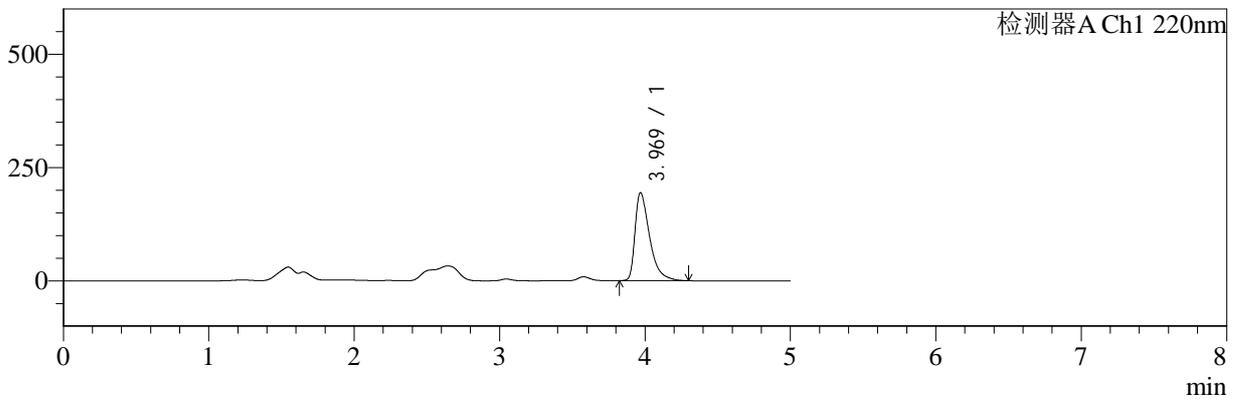
YMP-4147

<样品信息>

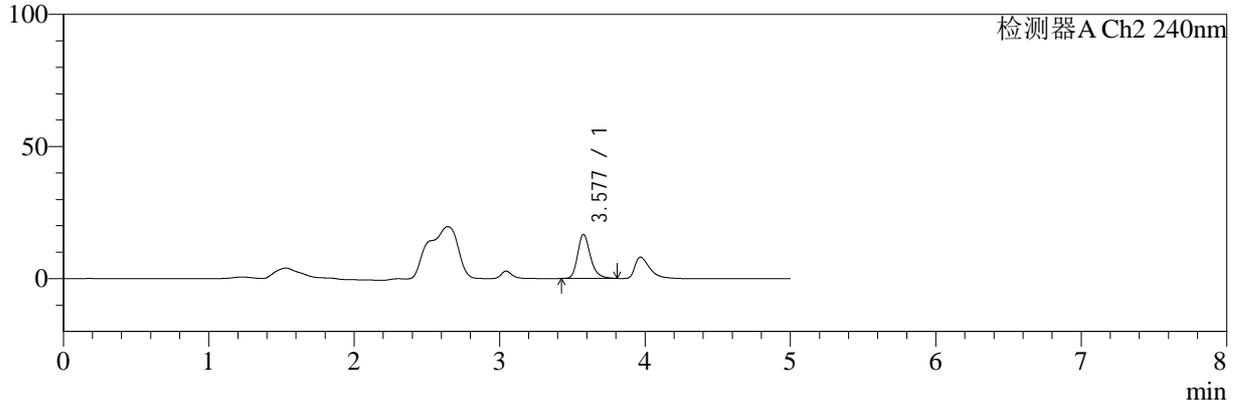
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-37-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 14:55:46 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:42:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.969	1354506	100.000	194487	8069	1.625	--
总计		1354506	100.000	194487			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	101903	100.000	16683	8439	1.253	--
总计		101903	100.000	16683			

图37 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



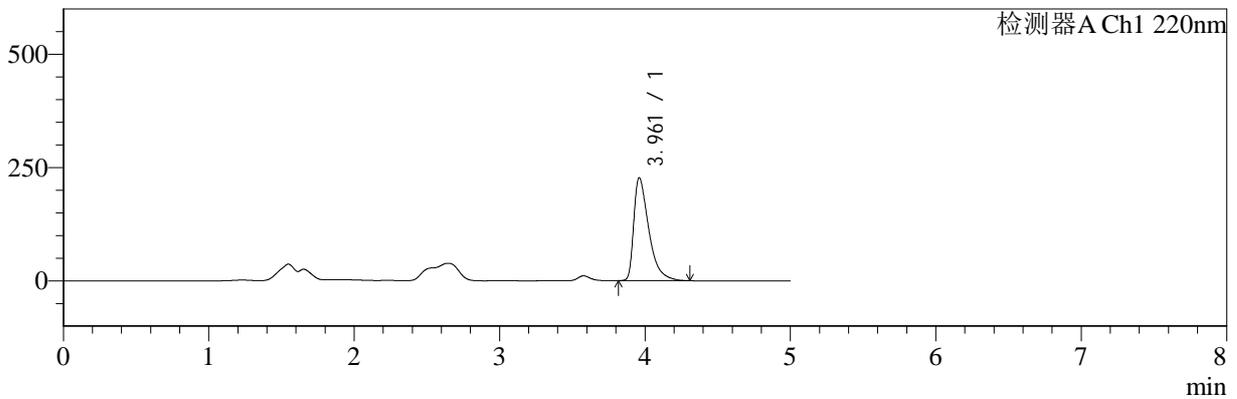
YMP-4147

<样品信息>

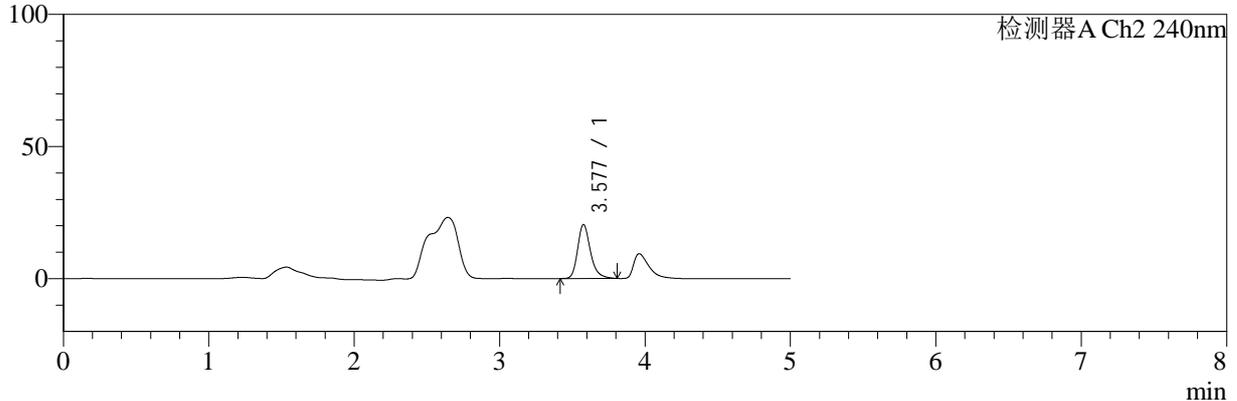
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-38-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 15:01:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.961	1630352	100.000	227248	7539	1.693	--
总计		1630352	100.000	227248			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	124879	100.000	20380	8418	1.261	--
总计		124879	100.000	20380			

图38 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



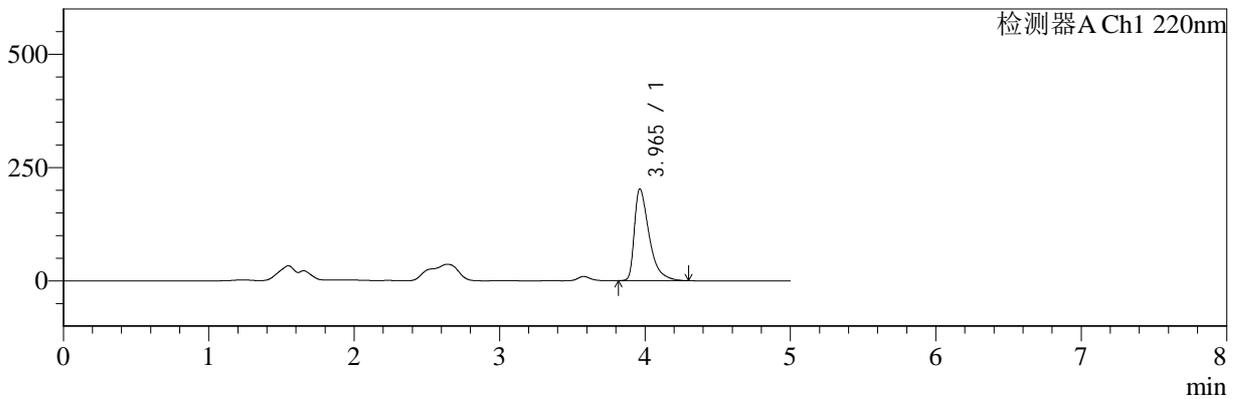
YMP-4147

<样品信息>

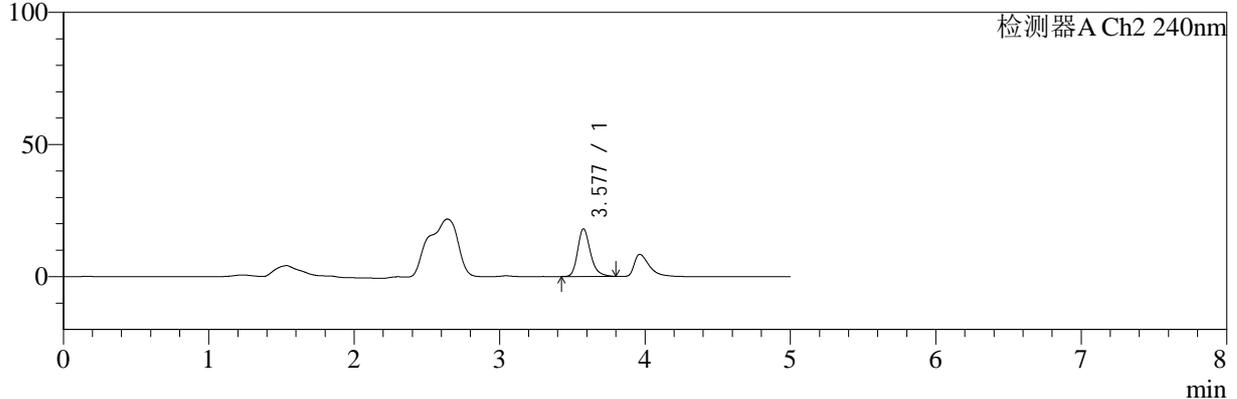
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-39-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 15:06:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.965	1425957	100.000	203037	7930	1.656	--
总计		1425957	100.000	203037			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	109735	100.000	18000	8455	1.251	--
总计		109735	100.000	18000			

图39 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



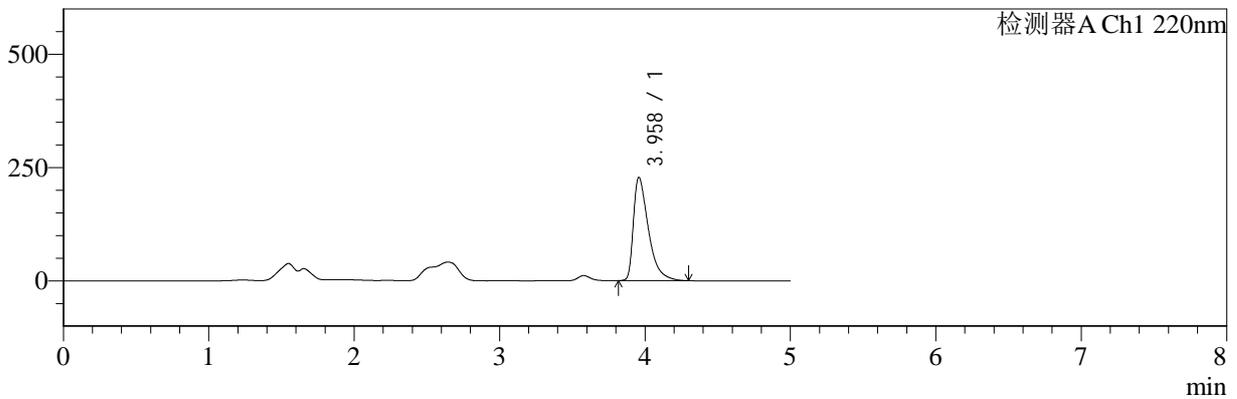
YMP-4147

<样品信息>

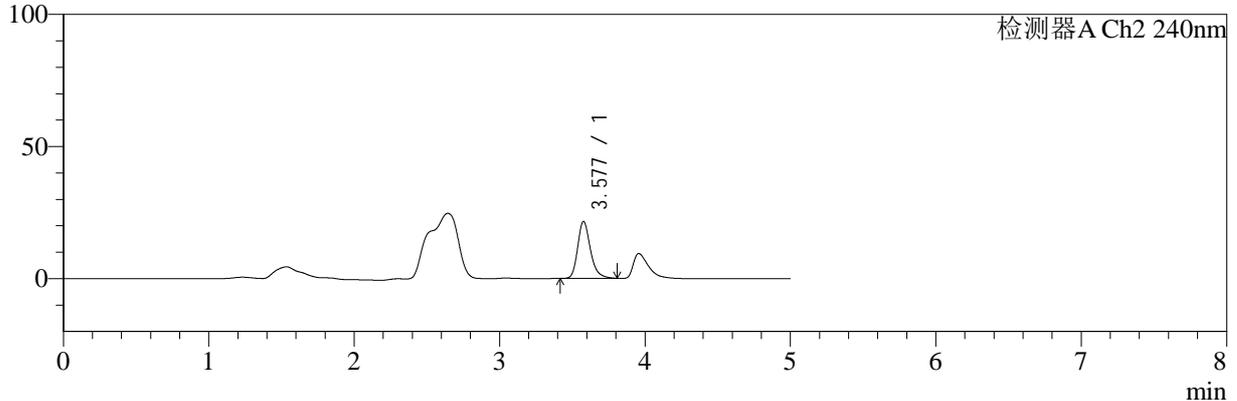
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-40-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 15:11:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.958	1634420	100.000	228061	7530	1.694	--
总计		1634420	100.000	228061			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	131533	100.000	21549	8443	1.256	--
总计		131533	100.000	21549			

图40 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



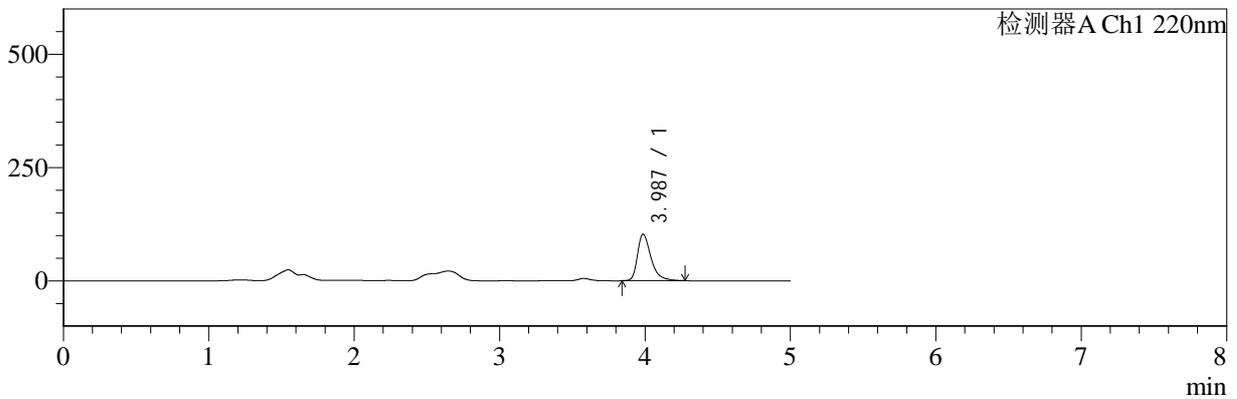
YMP-4147

<样品信息>

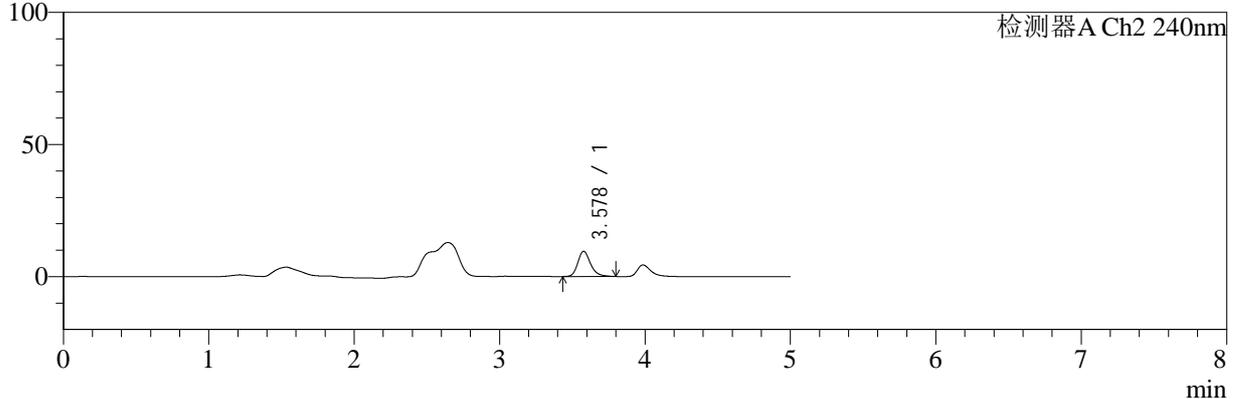
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-41-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 15:17:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	664855	100.000	102942	9542	1.430	--
总计		664855	100.000	102942			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	58227	100.000	9550	8428	1.246	--
总计		58227	100.000	9550			

图41 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



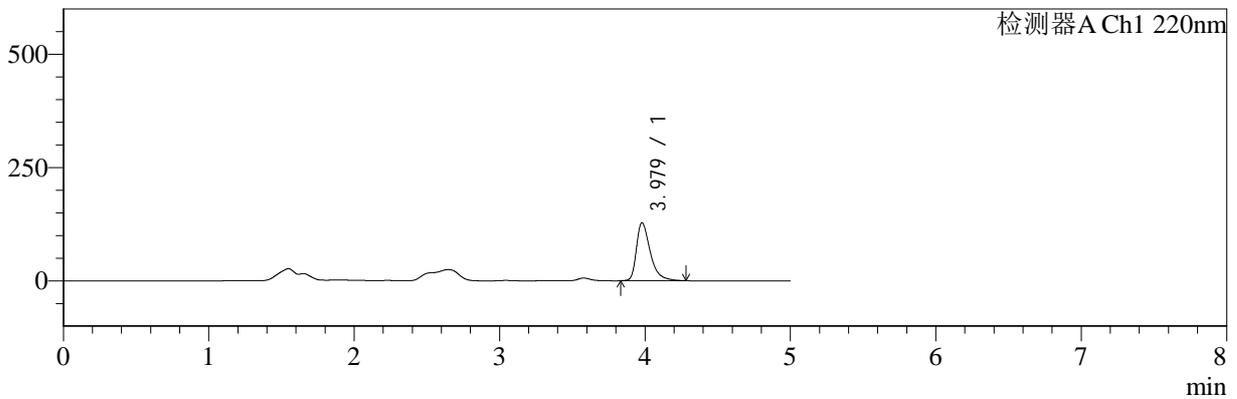
YMP-4147

<样品信息>

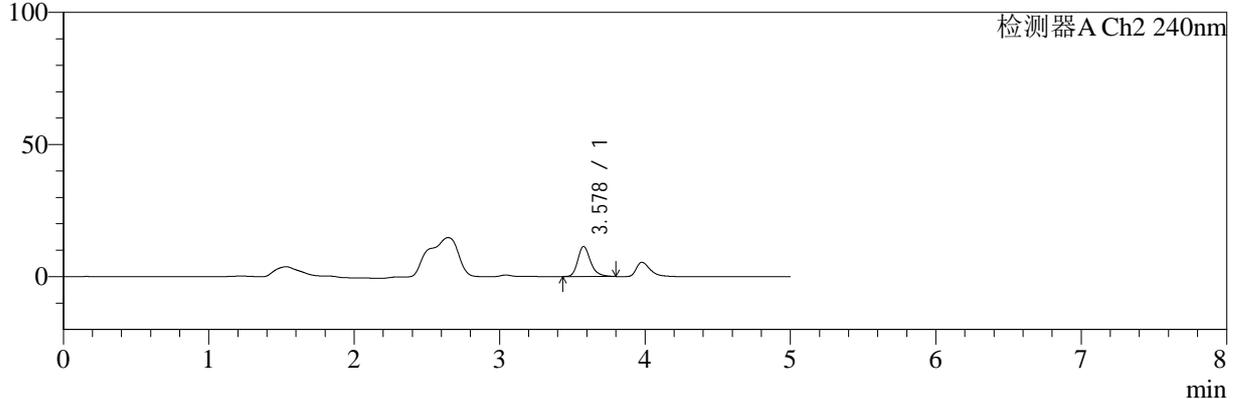
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-42-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 15:22:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.979	845087	100.000	128538	9154	1.484	--
总计		845087	100.000	128538			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	69316	100.000	11379	8468	1.255	--
总计		69316	100.000	11379			

图42 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-90min供试品溶液-1



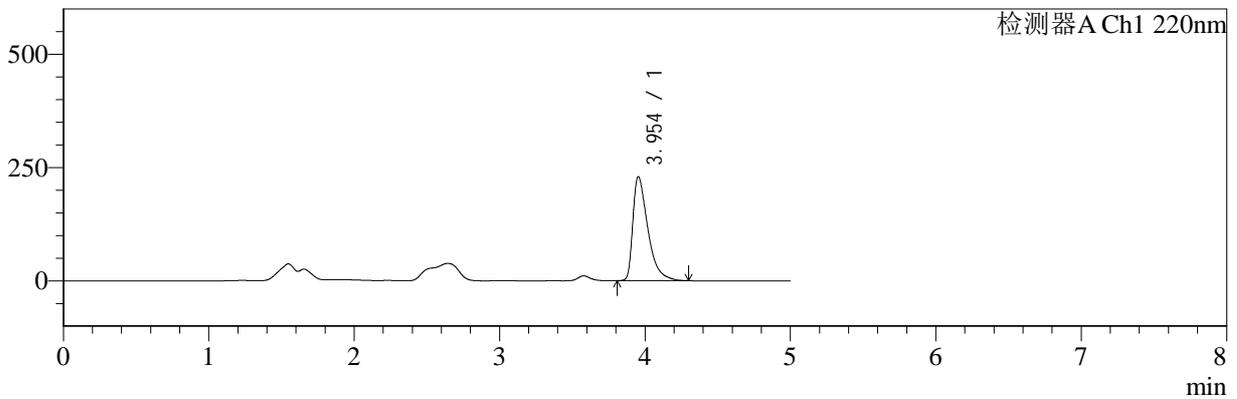
YMP-4147

<样品信息>

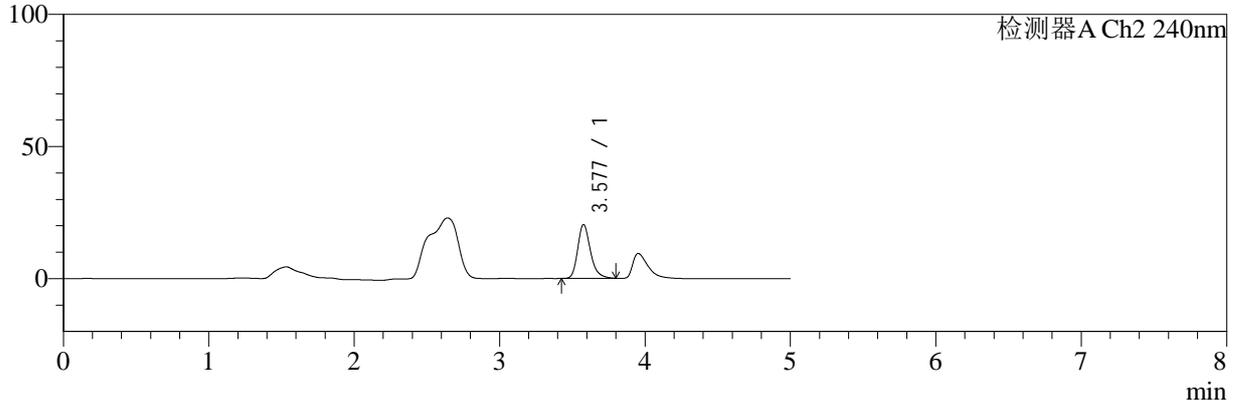
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-43-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 15:28:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.954	1645614	100.000	229964	7517	1.692	--
总计		1645614	100.000	229964			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	124183	100.000	20382	8449	1.253	--
总计		124183	100.000	20382			

图43 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



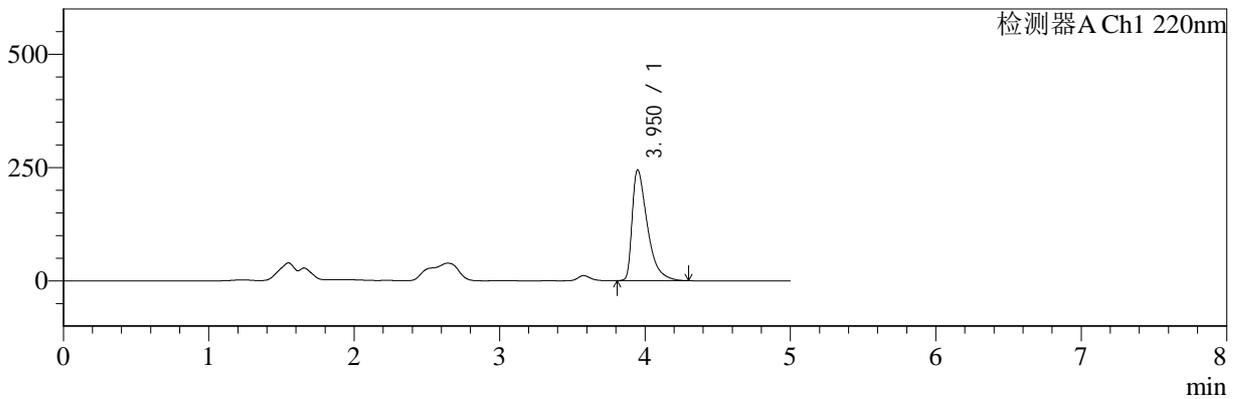
YMP-4147

<样品信息>

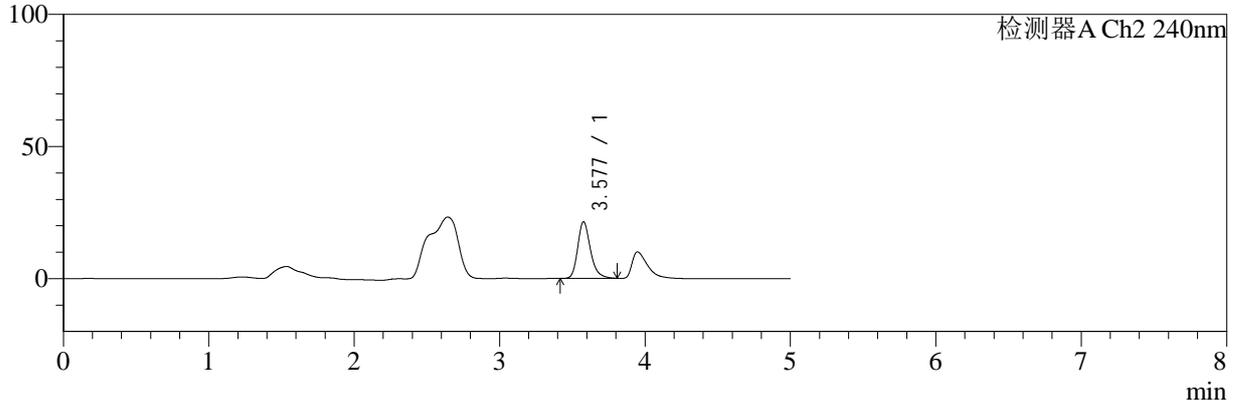
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-44-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 15:33:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.950	1775823	100.000	244554	7286	1.724	--
总计		1775823	100.000	244554			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	130693	100.000	21416	8431	1.250	--
总计		130693	100.000	21416			

图44 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



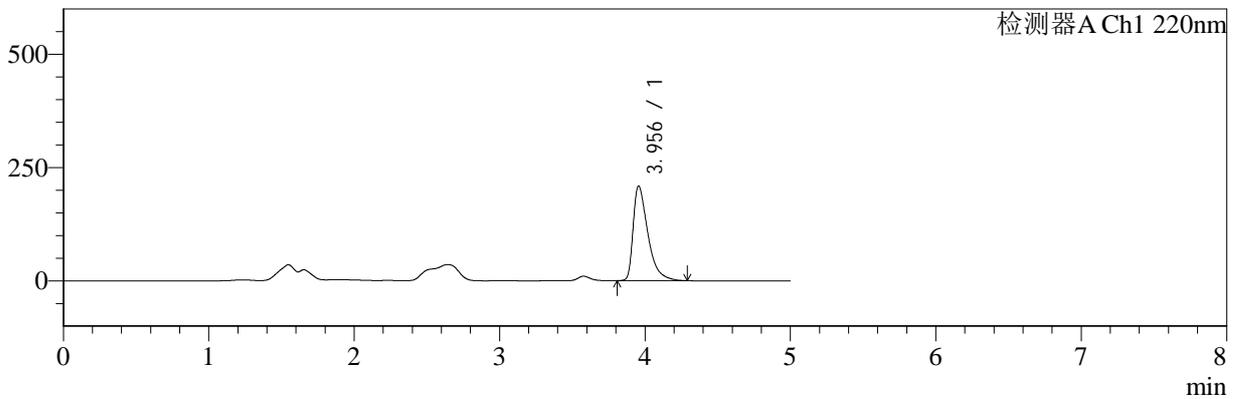
YMP-4147

<样品信息>

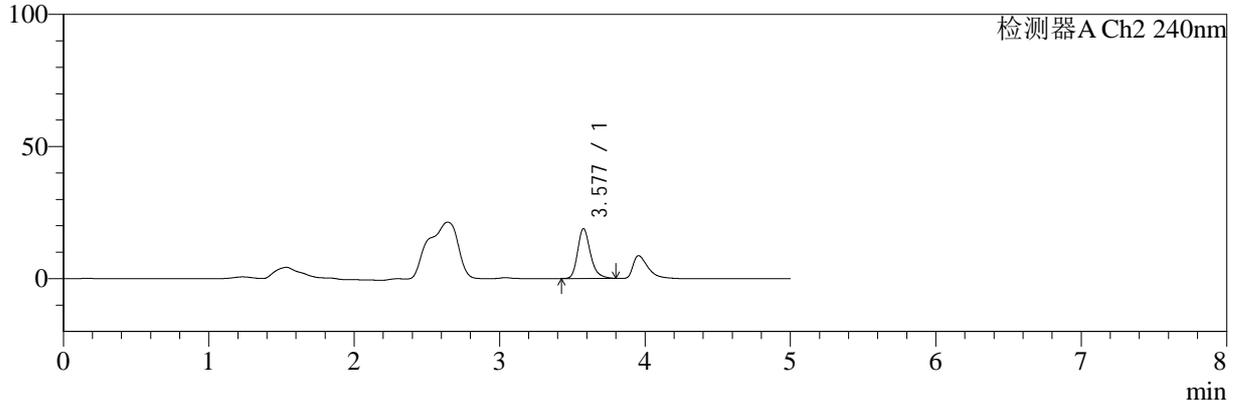
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-45-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 15:38:51 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.956	1471244	100.000	209390	7844	1.653	--
总计		1471244	100.000	209390			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	114777	100.000	18815	8447	1.253	--
总计		114777	100.000	18815			

图45 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



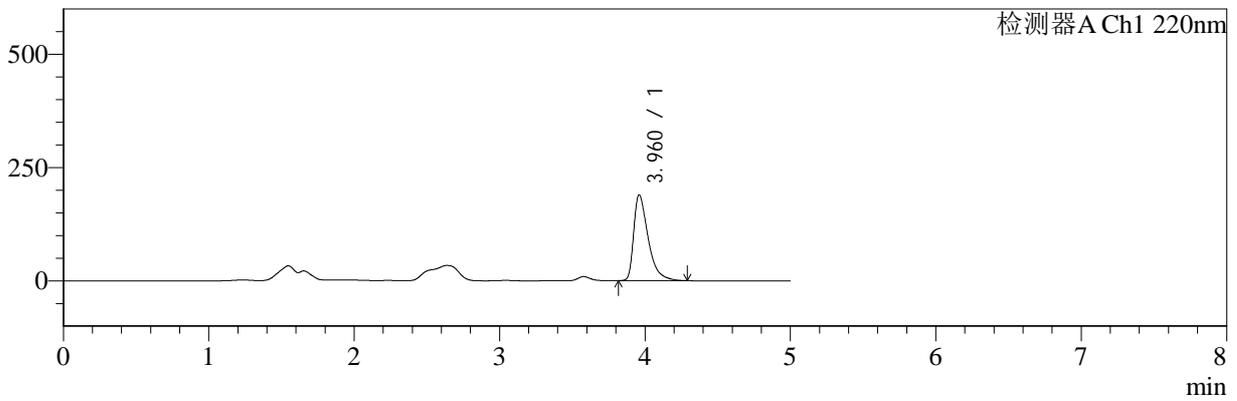
YMP-4147

<样品信息>

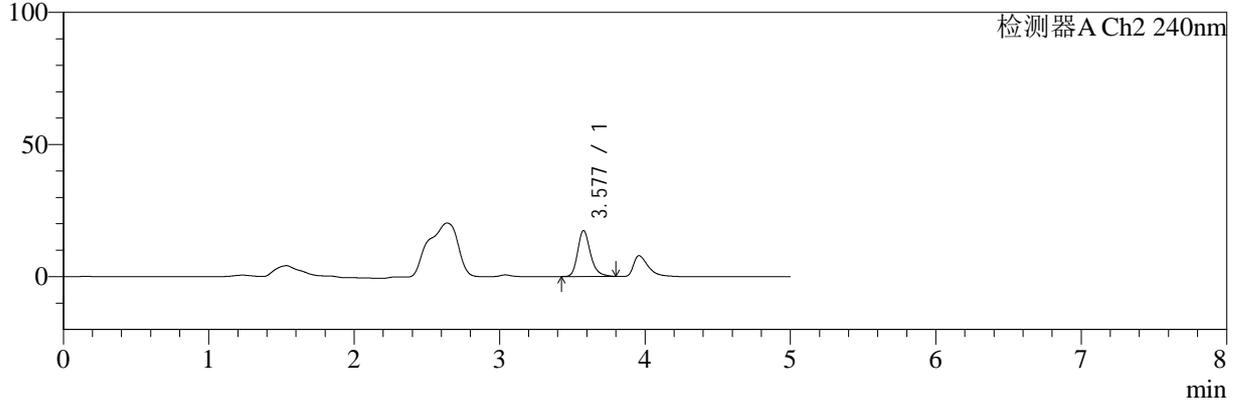
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-46-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 15:44:14 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.960	1309509	100.000	189073	8163	1.617	--
总计		1309509	100.000	189073			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	105679	100.000	17354	8474	1.249	--
总计		105679	100.000	17354			

图46 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



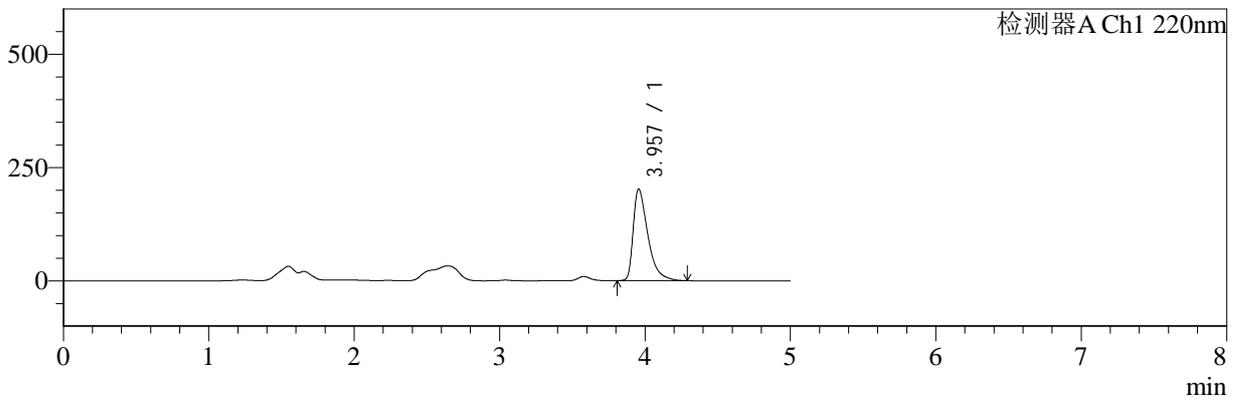
YMP-4147

<样品信息>

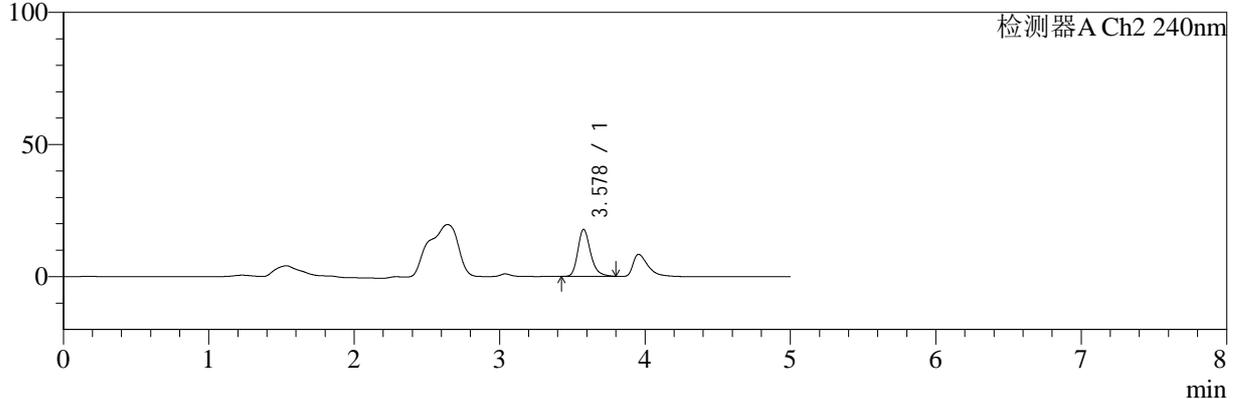
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-47-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 15:49:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.957	1414874	100.000	202649	7958	1.641	--
总计		1414874	100.000	202649			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	108269	100.000	17799	8449	1.248	--
总计		108269	100.000	17799			

图47 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



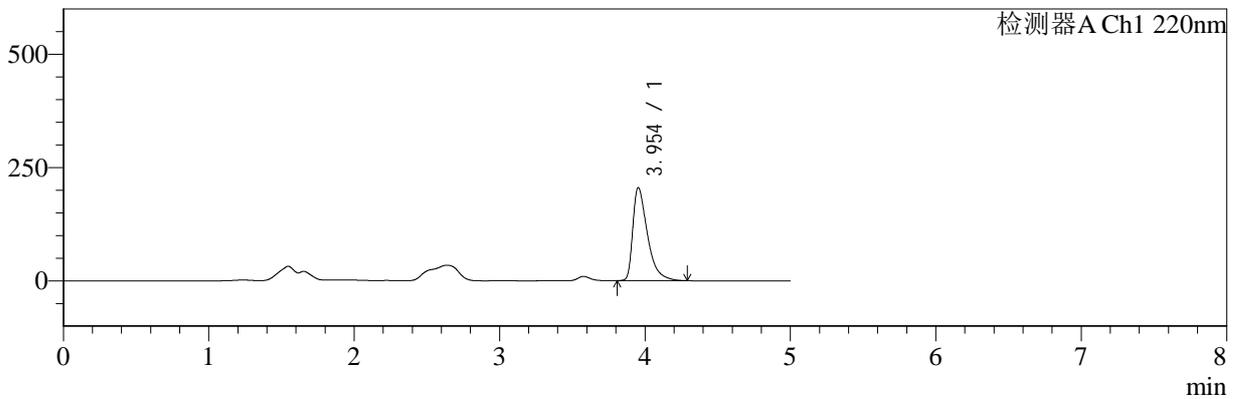
YMP-4147

<样品信息>

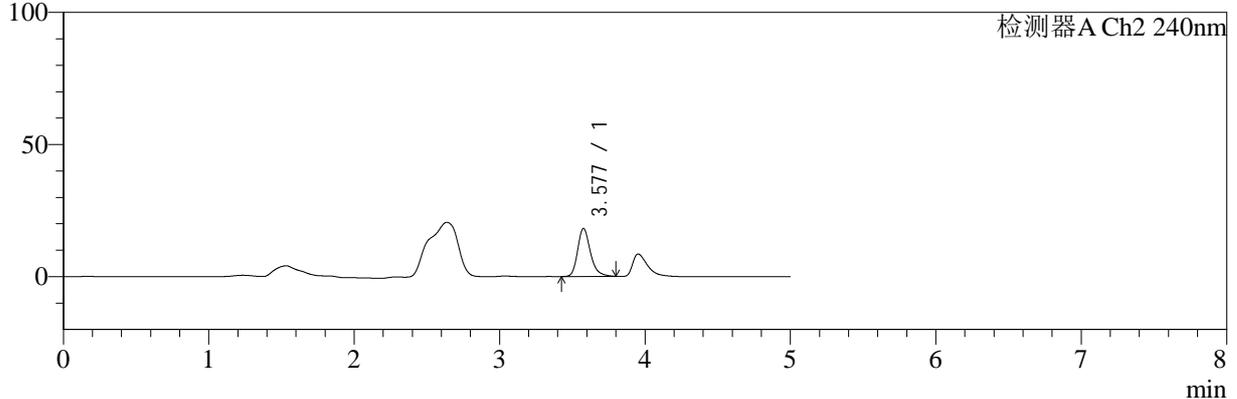
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-48-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 15:54:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.954	1438135	100.000	205607	7904	1.645	--
总计		1438135	100.000	205607			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	110591	100.000	18129	8438	1.253	--
总计		110591	100.000	18129			

图48 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



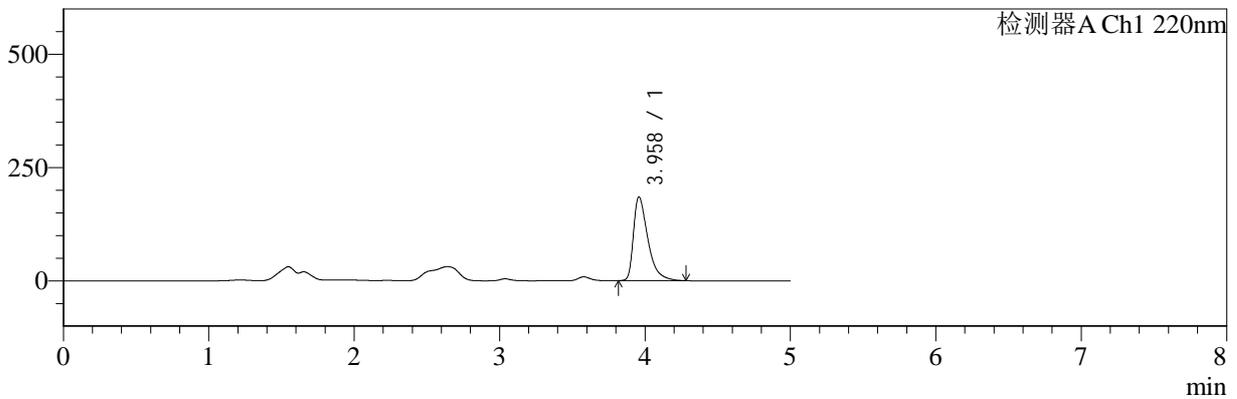
YMP-4147

<样品信息>

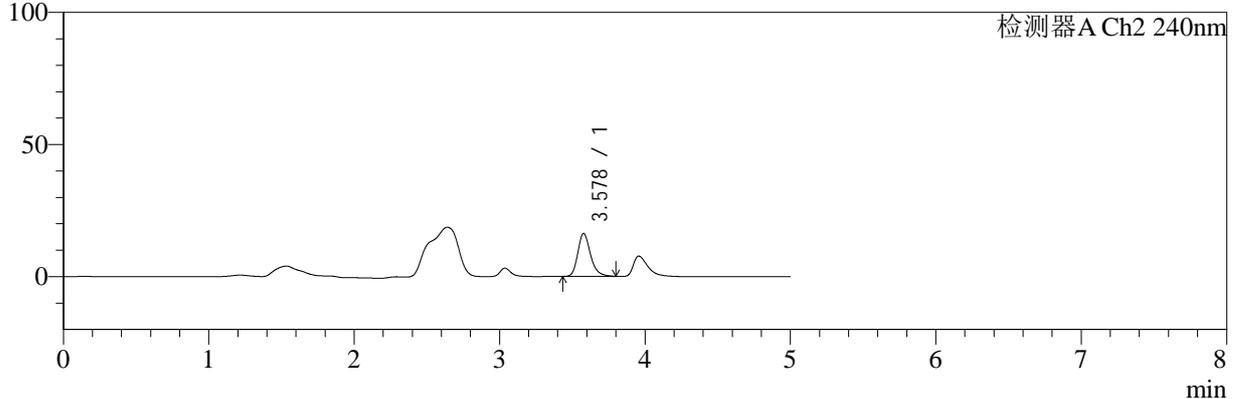
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-49-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:00:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.958	1273791	100.000	184905	8233	1.608	--
总计		1273791	100.000	184905			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	98948	100.000	16271	8452	1.248	--
总计		98948	100.000	16271			

图49 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



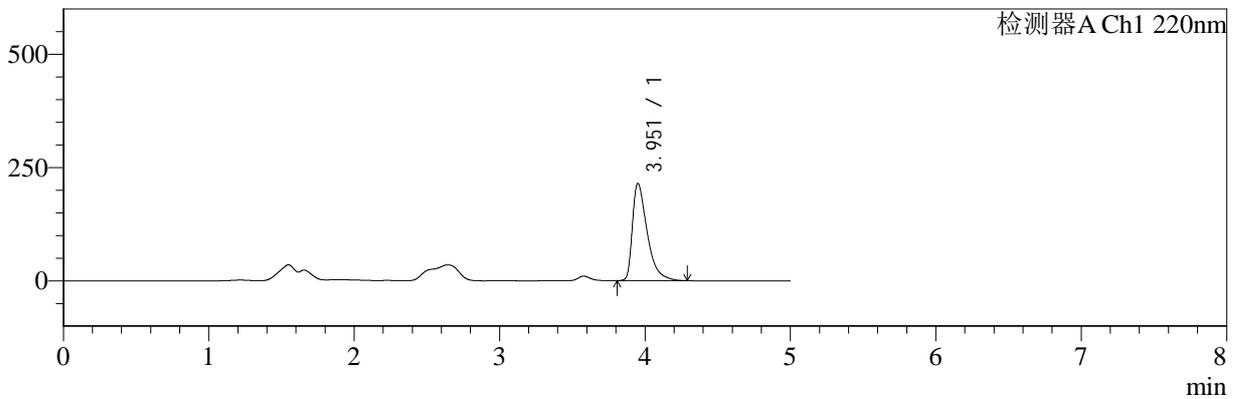
YMP-4147

<样品信息>

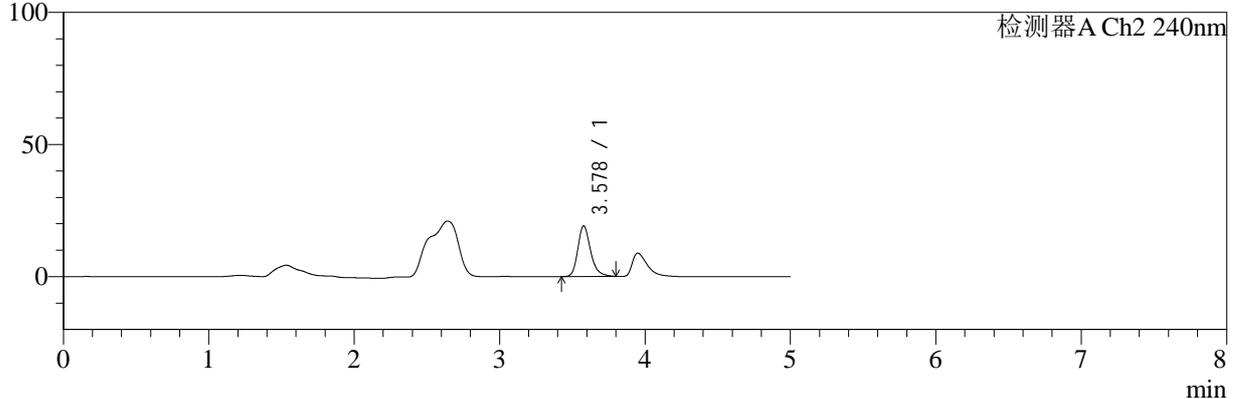
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-50-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:05:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.951	1516581	100.000	214217	7756	1.669	--
总计		1516581	100.000	214217			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	116553	100.000	19155	8443	1.251	--
总计		116553	100.000	19155			

图50 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



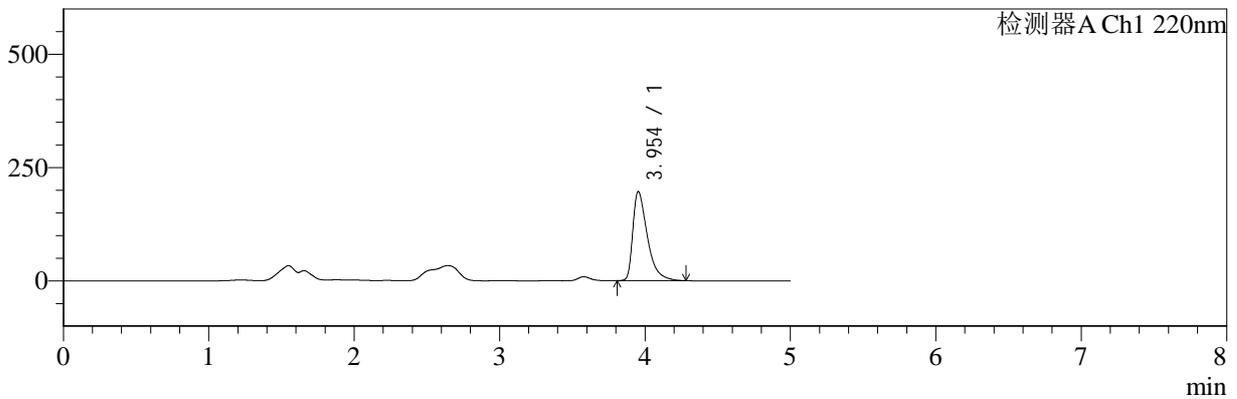
YMP-4147

<样品信息>

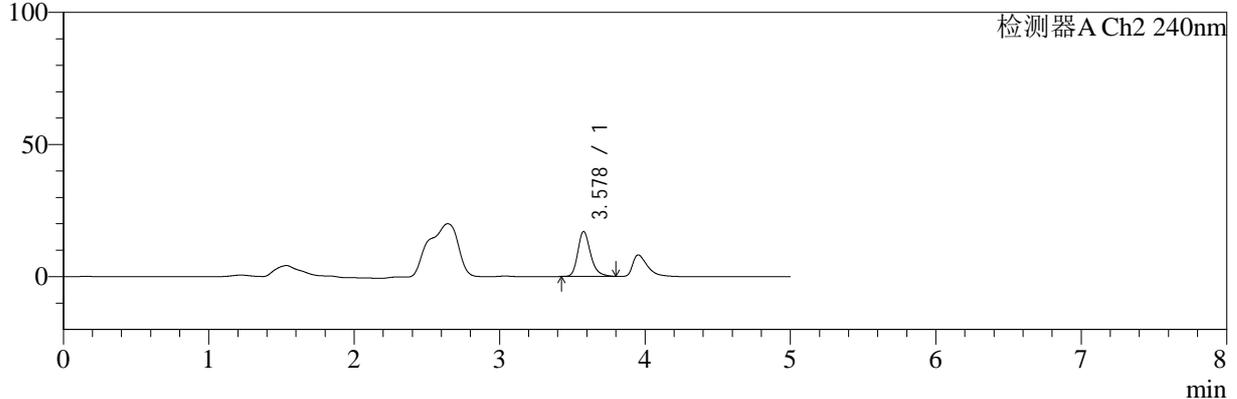
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-51-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:11:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.954	1367140	100.000	197000	8044	1.628	--
总计		1367140	100.000	197000			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	103567	100.000	17013	8445	1.254	--
总计		103567	100.000	17013			

图51 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



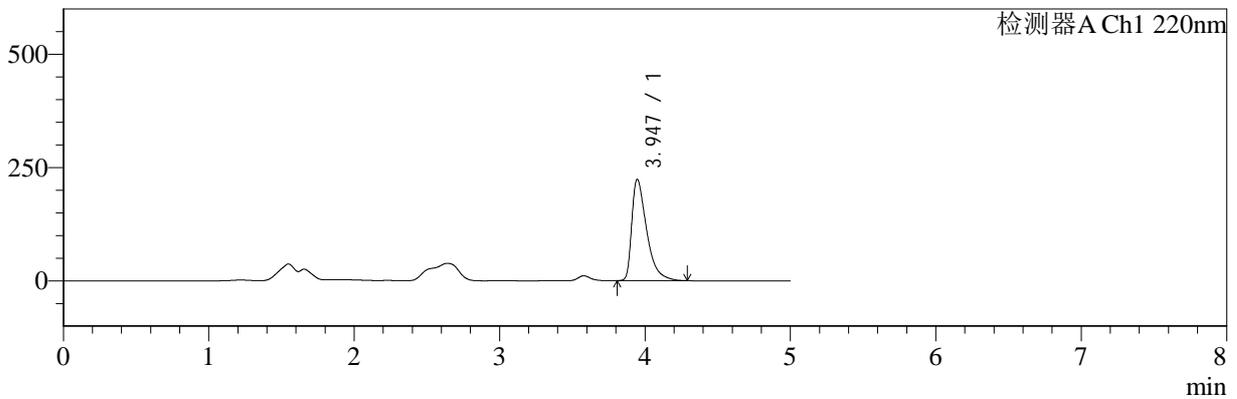
YMP-4147

<样品信息>

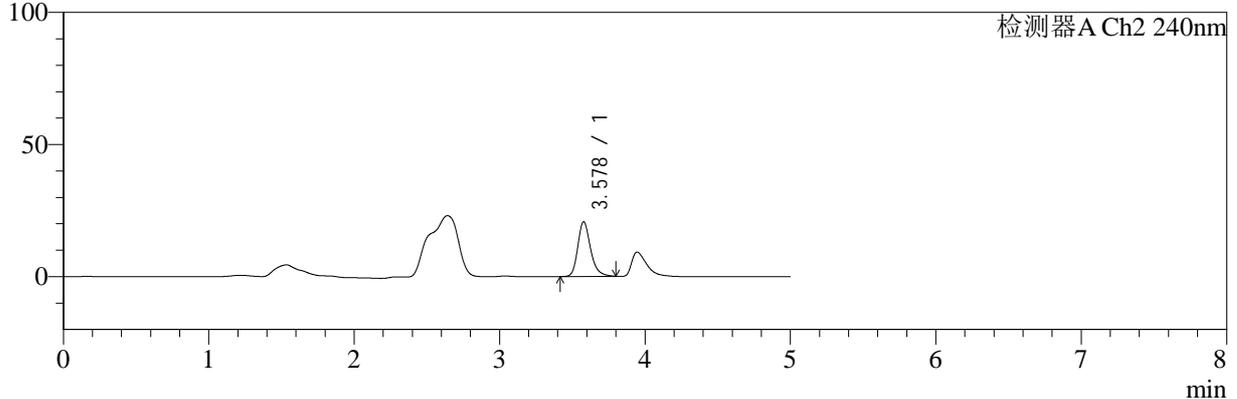
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-52-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:16:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.947	1592135	100.000	224258	7618	1.681	--
总计		1592135	100.000	224258			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	126134	100.000	20696	8436	1.248	--
总计		126134	100.000	20696			

图52 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



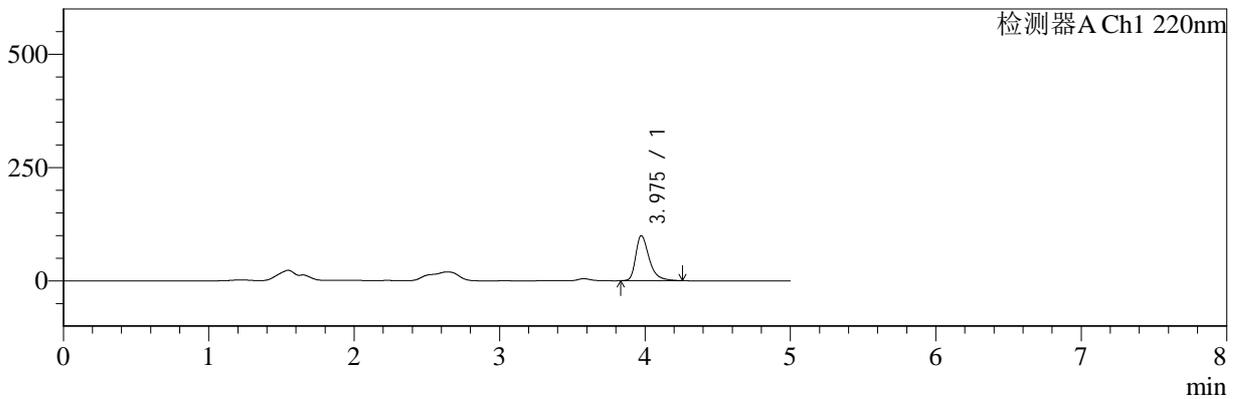
YMP-4147

<样品信息>

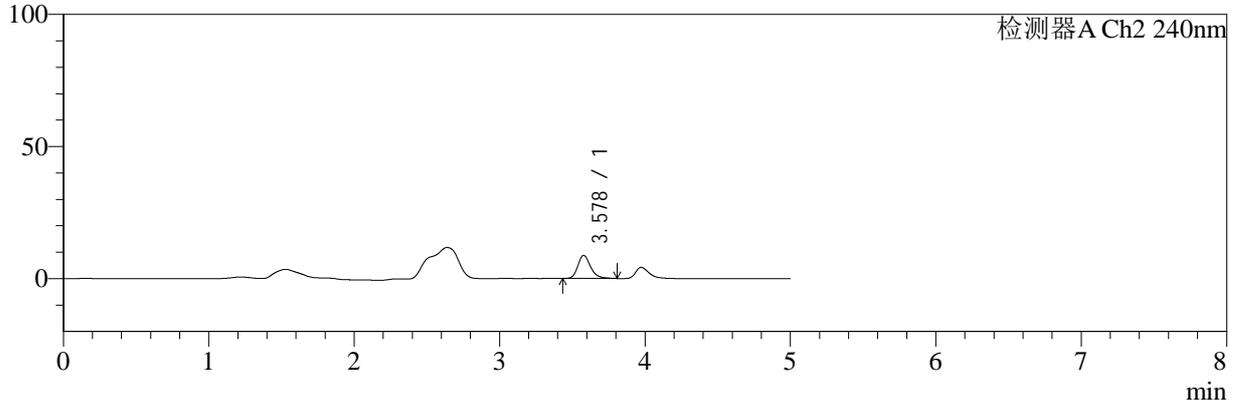
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-53-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:21:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.975	640512	100.000	99558	9581	1.424	--
总计		640512	100.000	99558			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	53403	100.000	8756	8414	1.248	--
总计		53403	100.000	8756			

图53 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



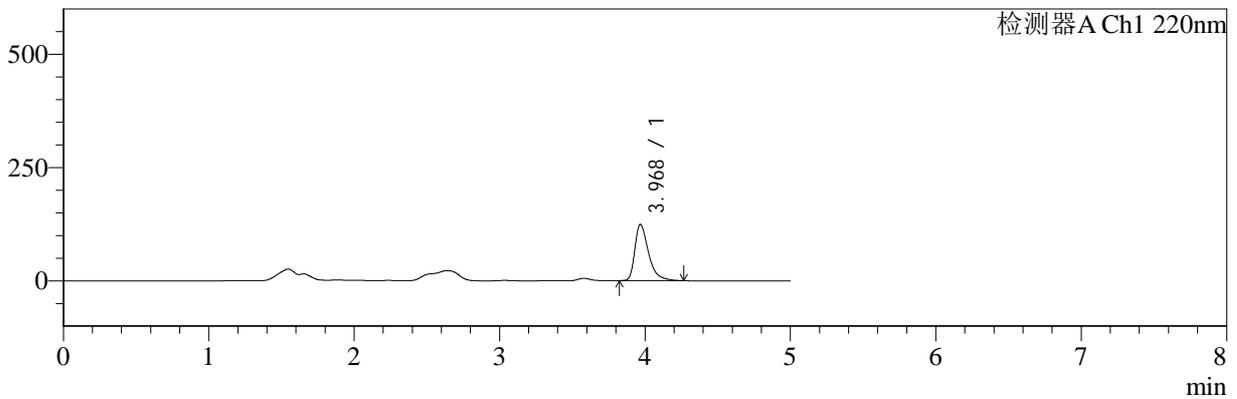
YMP-4147

<样品信息>

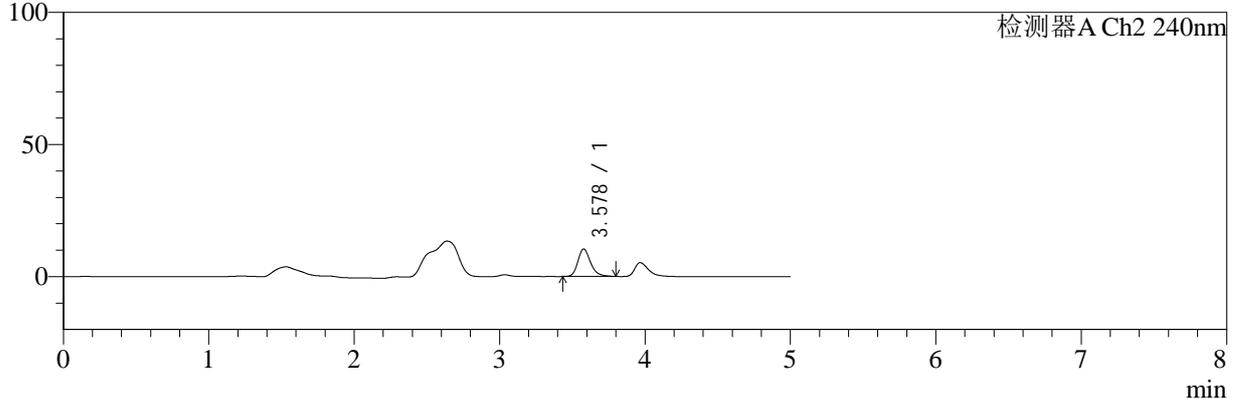
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-54-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:27:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:43:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.968	813749	100.000	124037	9216	1.480	--
总计		813749	100.000	124037			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	63162	100.000	10403	8461	1.250	--
总计		63162	100.000	10403			

图54 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



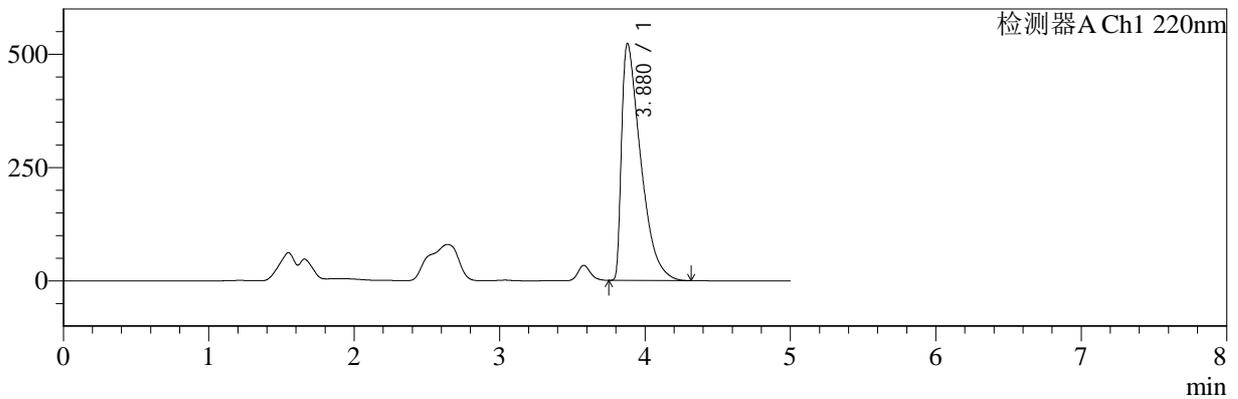
YMP-4147

<样品信息>

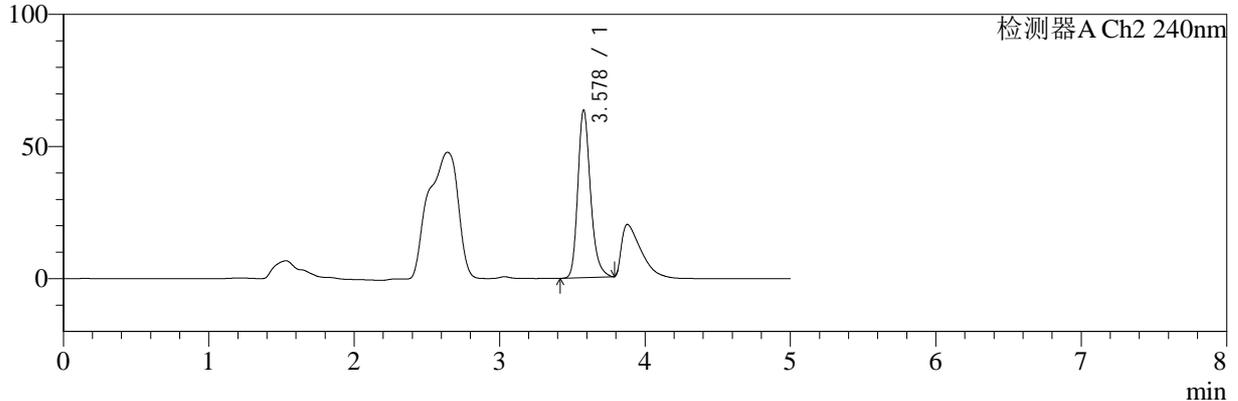
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-55-5 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:32:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5) : 2025/10/27 08:57:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.880	4758684	100.000	523896	4199	2.103	--
总计		4758684	100.000	523896			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	383774	100.000	63486	8482	1.235	--
总计		383774	100.000	63486			

图55 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



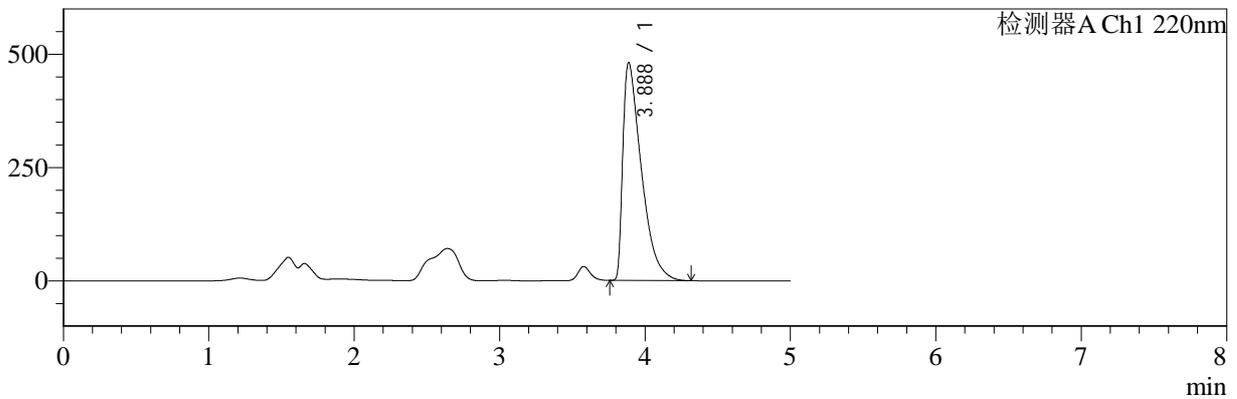
YMP-4147

<样品信息>

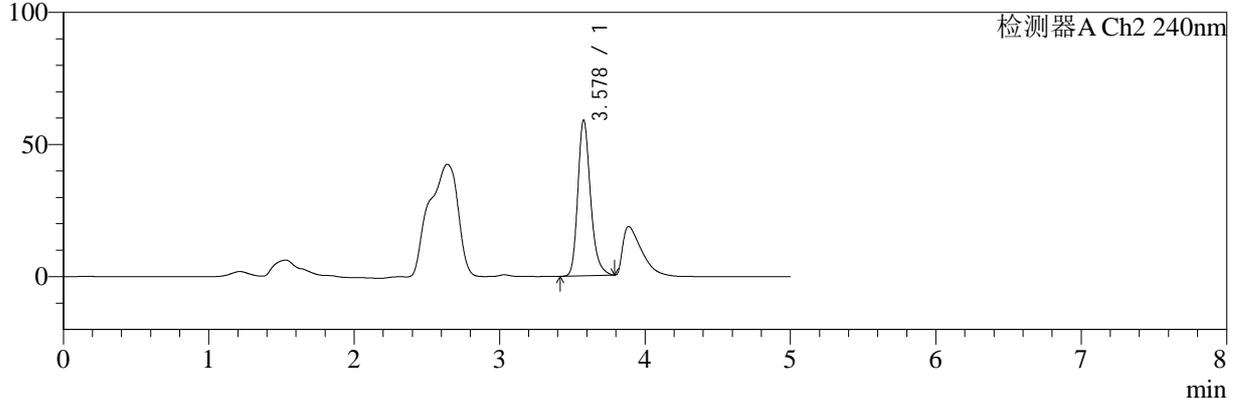
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-56-5 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:38:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5) : 2025/10/27 08:57:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.888	4239030	100.000	481730	4540	2.059	--
总计		4239030	100.000	481730			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	356969	100.000	58963	8475	1.238	--
总计		356969	100.000	58963			

图56 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



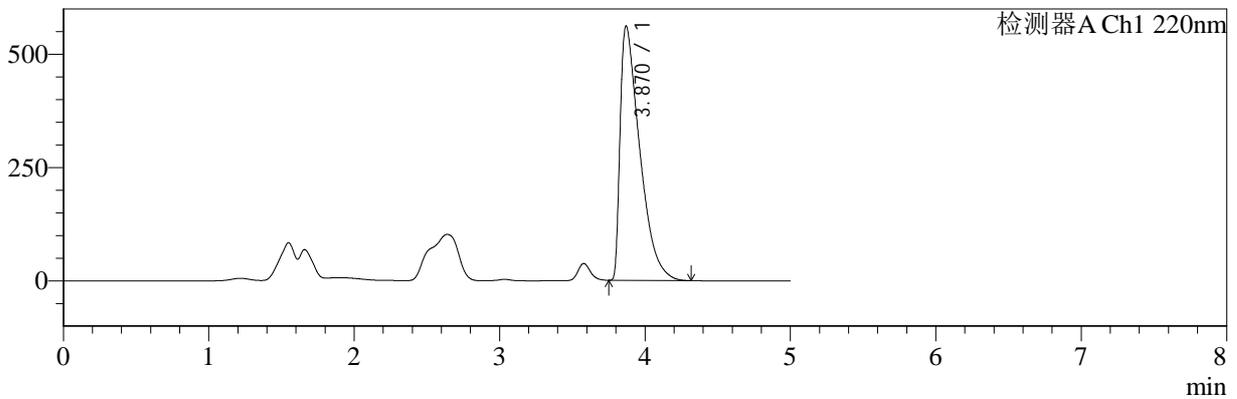
YMP-4147

<样品信息>

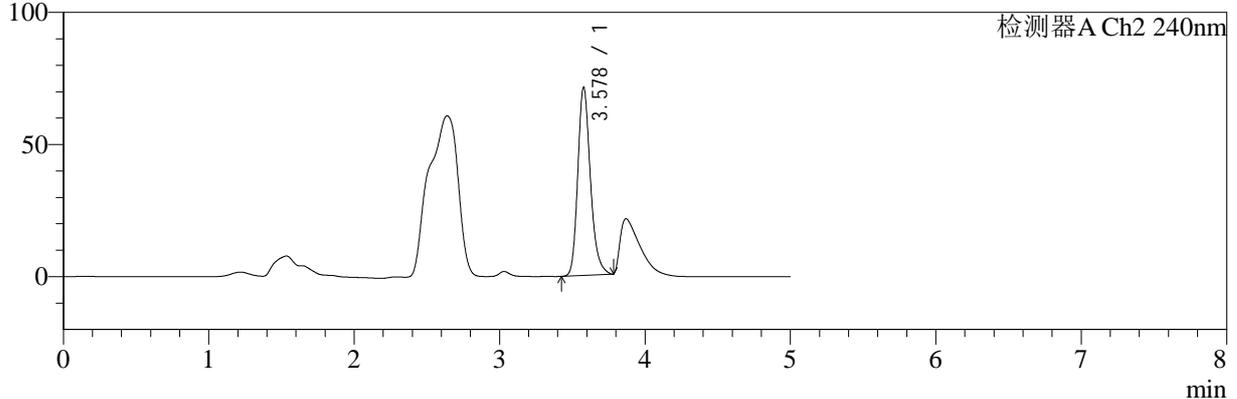
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-57-5 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:43:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5): 2025/10/27 08:57:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.870	5243504	100.000	561621	3930	2.138	--
总计		5243504	100.000	561621			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	428417	100.000	71131	8515	1.226	--
总计		428417	100.000	71131			

图57 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



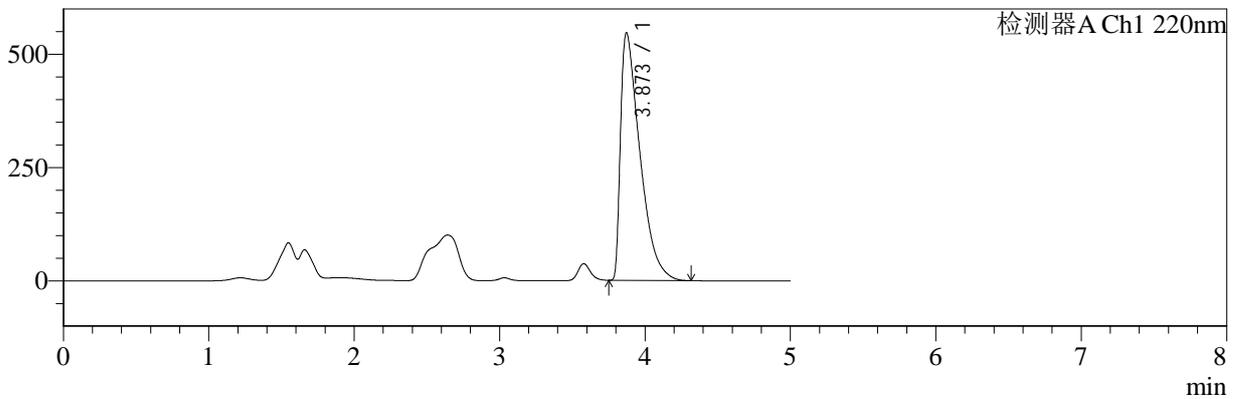
YMP-4147

<样品信息>

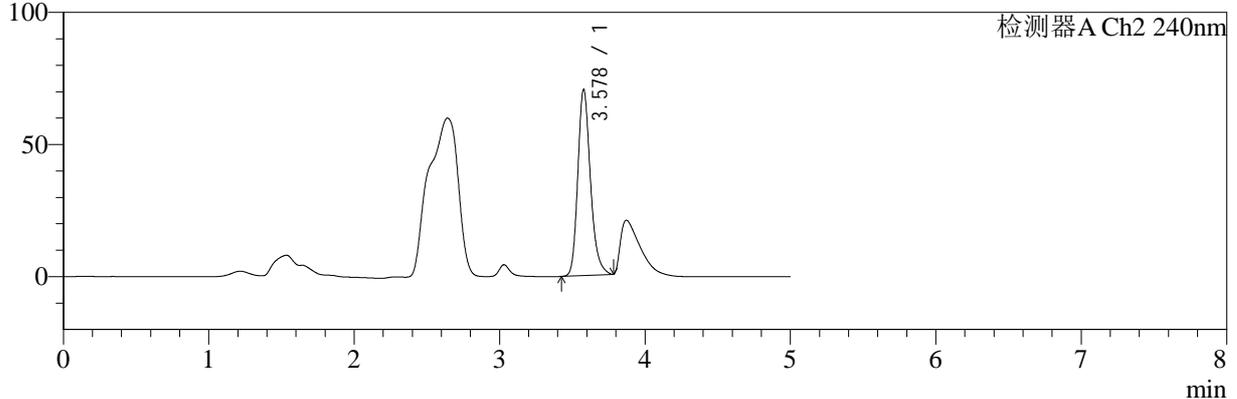
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-58-5 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:48:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5) : 2025/10/27 08:57:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.873	5050839	100.000	547090	4034	2.125	--
总计		5050839	100.000	547090			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	424318	100.000	70390	8509	1.229	--
总计		424318	100.000	70390			

图58 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



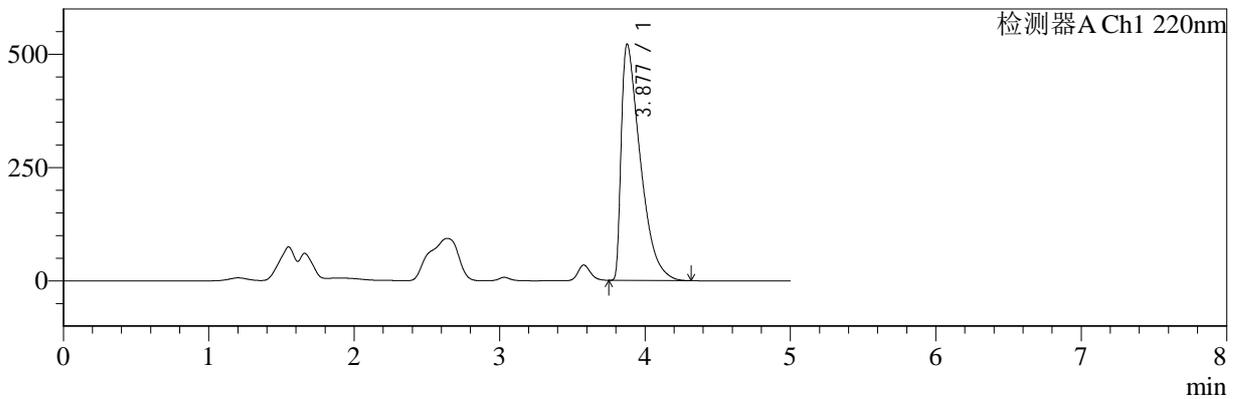
YMP-4147

<样品信息>

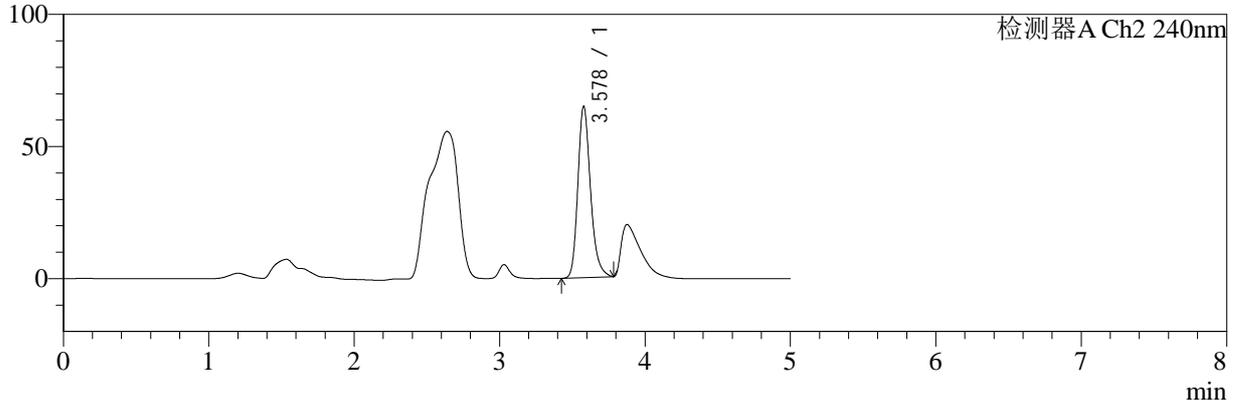
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-59-5 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:54:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5): 2025/10/27 08:57:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.877	4733388	100.000	521605	4220	2.104	--
总计		4733388	100.000	521605			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	391098	100.000	64859	8503	1.230	--
总计		391098	100.000	64859			

图59 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



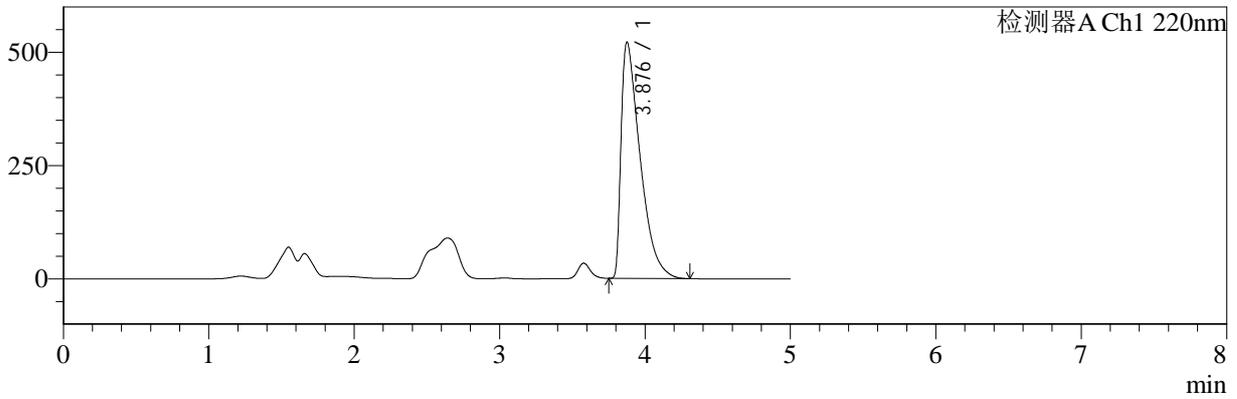
YMP-4147

<样品信息>

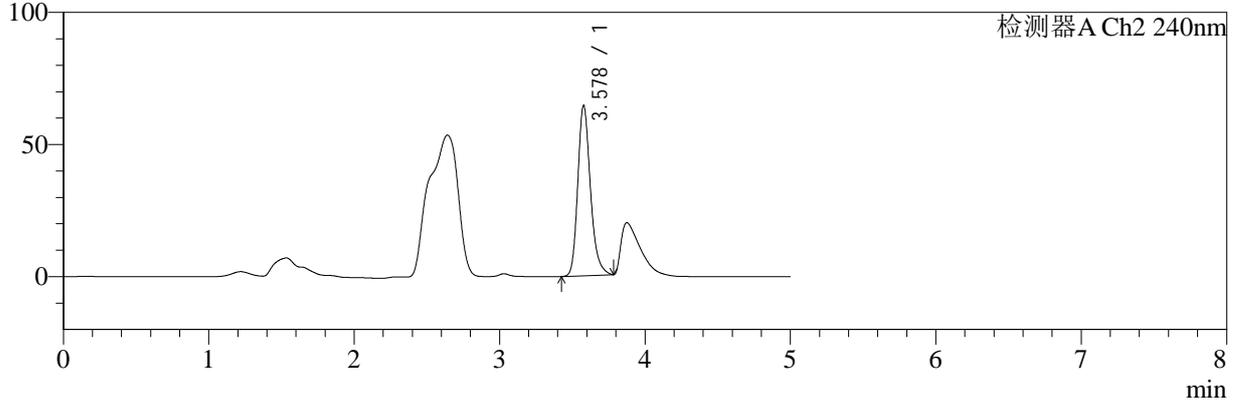
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-60-5 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 16:59:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5) : 2025/10/27 08:57:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.876	4728535	100.000	520544	4220	2.110	--
总计		4728535	100.000	520544			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	388661	100.000	64372	8497	1.232	--
总计		388661	100.000	64372			

图60 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



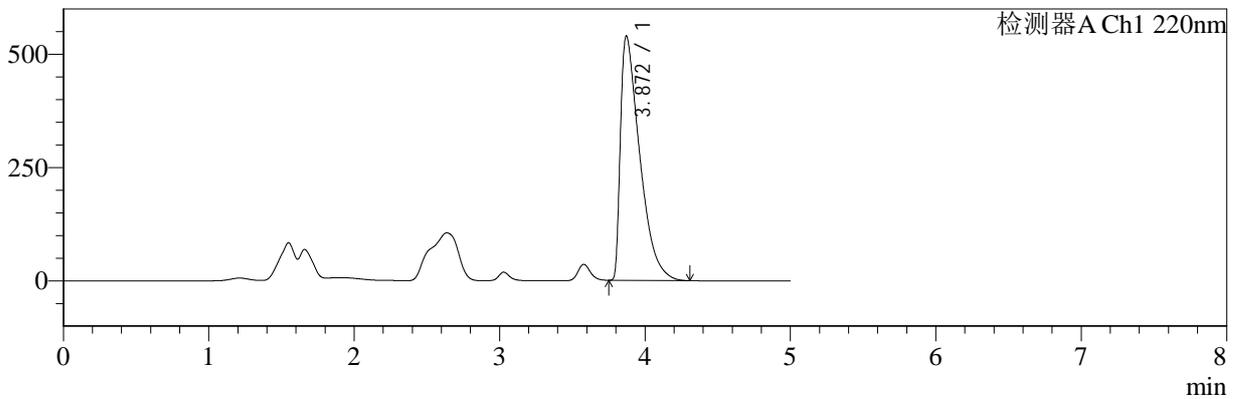
YMP-4147

<样品信息>

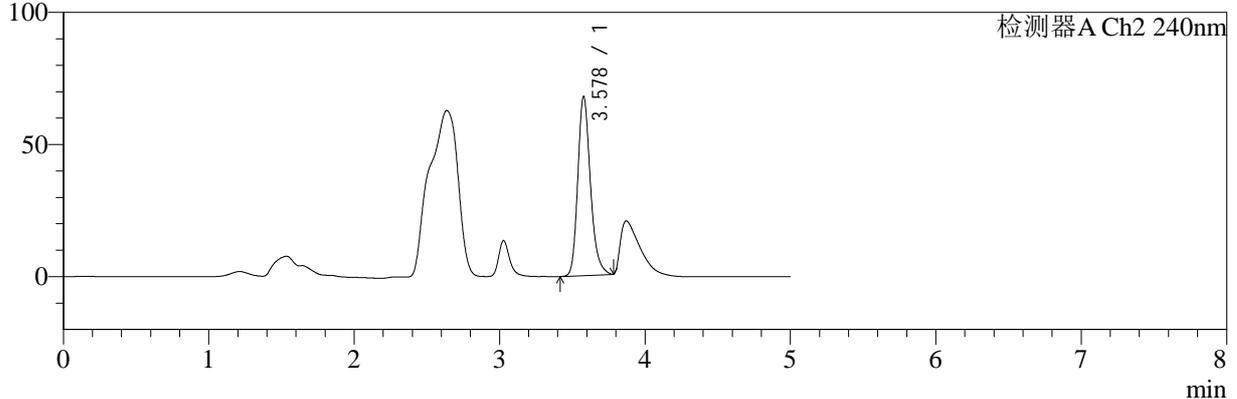
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-61-5 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 17:05:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5): 2025/10/27 08:57:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.872	4955015	100.000	540083	4087	2.117	--
总计		4955015	100.000	540083			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	408505	100.000	67729	8499	1.229	--
总计		408505	100.000	67729			

图61 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



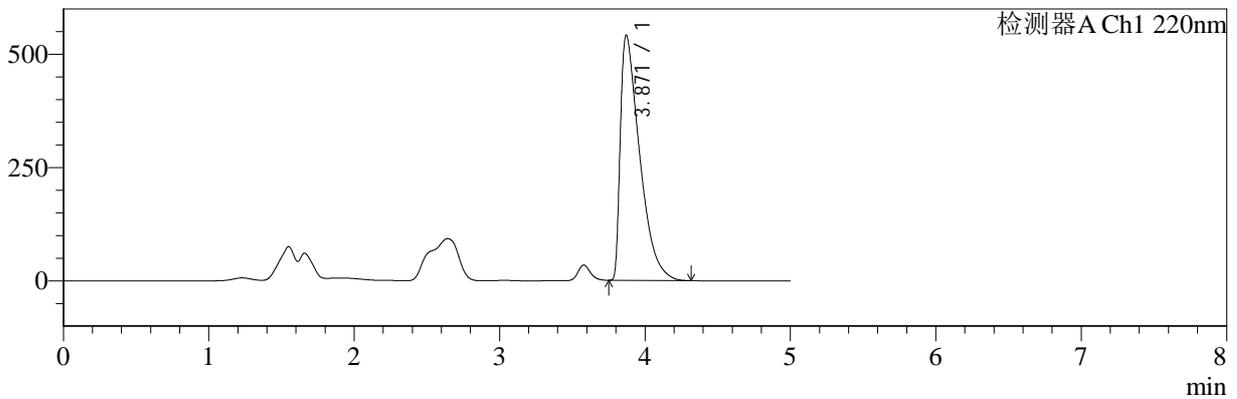
YMP-4147

<样品信息>

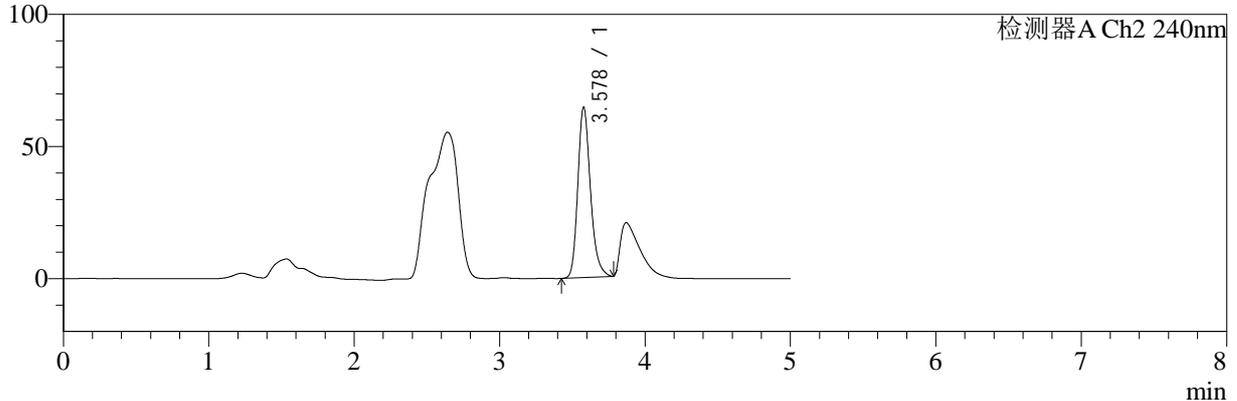
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-62-5 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 17:10:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5): 2025/10/27 08:57:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.871	4979221	100.000	541962	4076	2.120	--
总计		4979221	100.000	541962			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	388587	100.000	64475	8505	1.228	--
总计		388587	100.000	64475			

图62 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



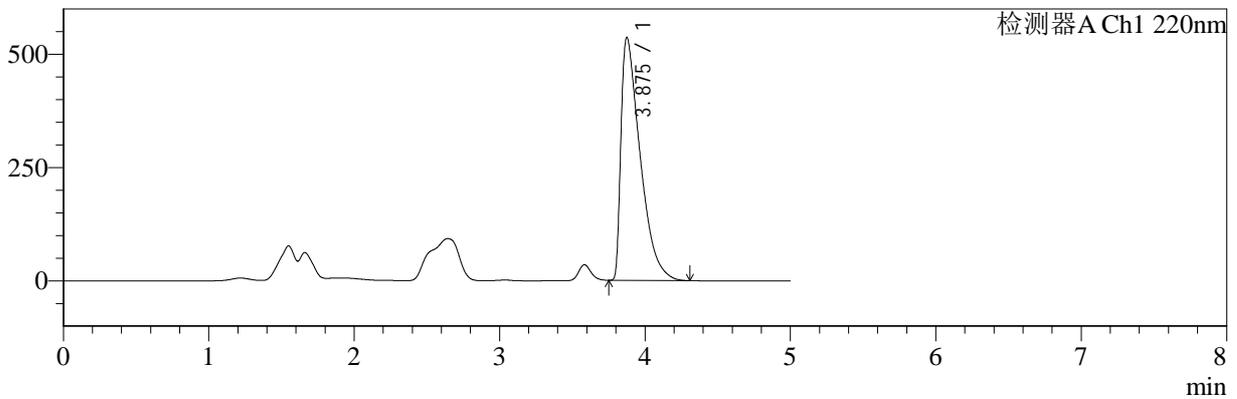
YMP-4147

<样品信息>

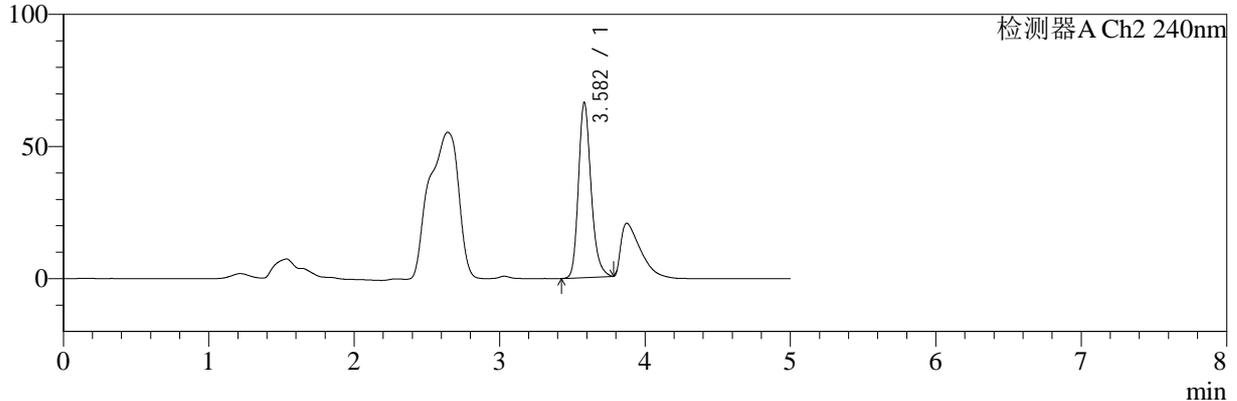
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-63-5 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 17:15:56 处理者: xiexinhui
 处理时间(V5) : 2025/10/27 08:57:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.875	4895969	100.000	535788	4143	2.124	--
总计		4895969	100.000	535788			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	398657	100.000	66251	8555	1.225	--
总计		398657	100.000	66251			

图63 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



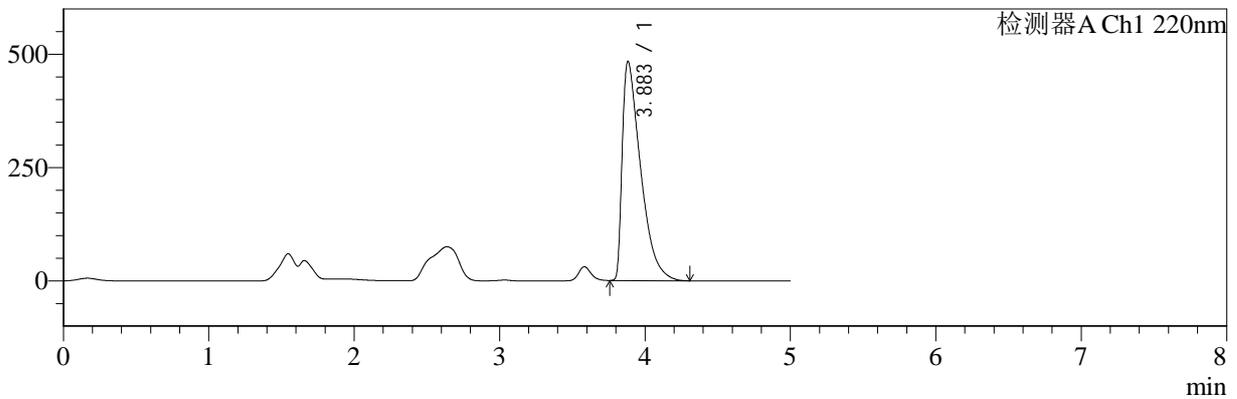
YMP-4147

<样品信息>

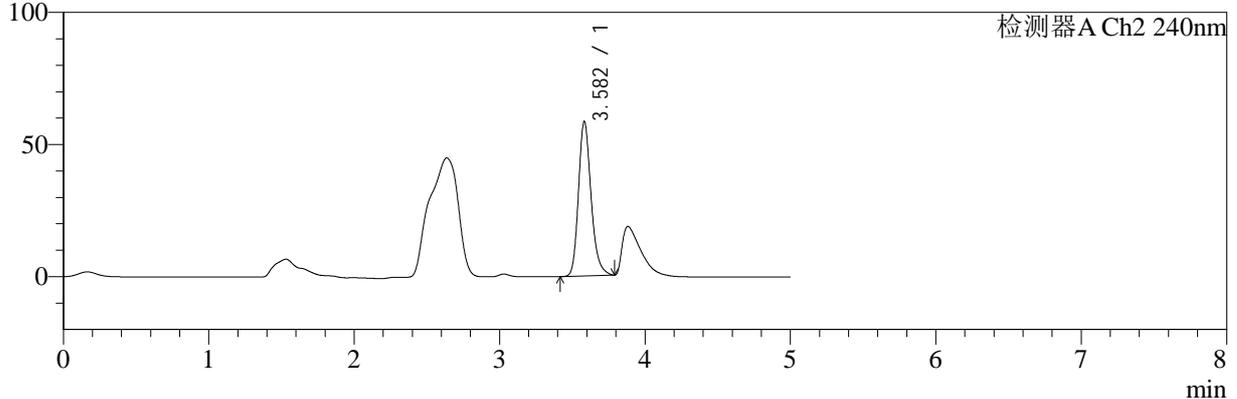
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-64-5 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 17:22:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5): 2025/10/27 08:57:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	4235809	100.000	483442	4569	2.074	--
总计		4235809	100.000	483442			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	352339	100.000	58487	8565	1.224	--
总计		352339	100.000	58487			

图64 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



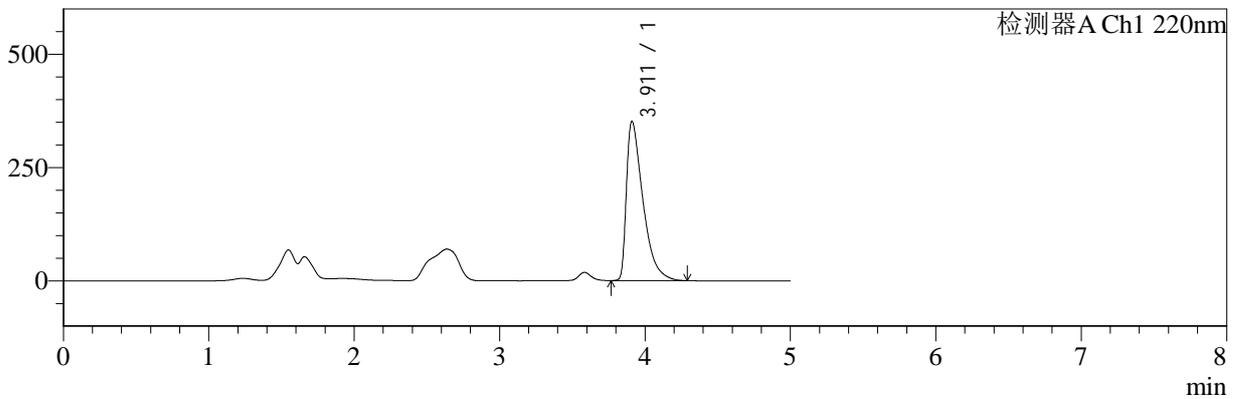
YMP-4147

<样品信息>

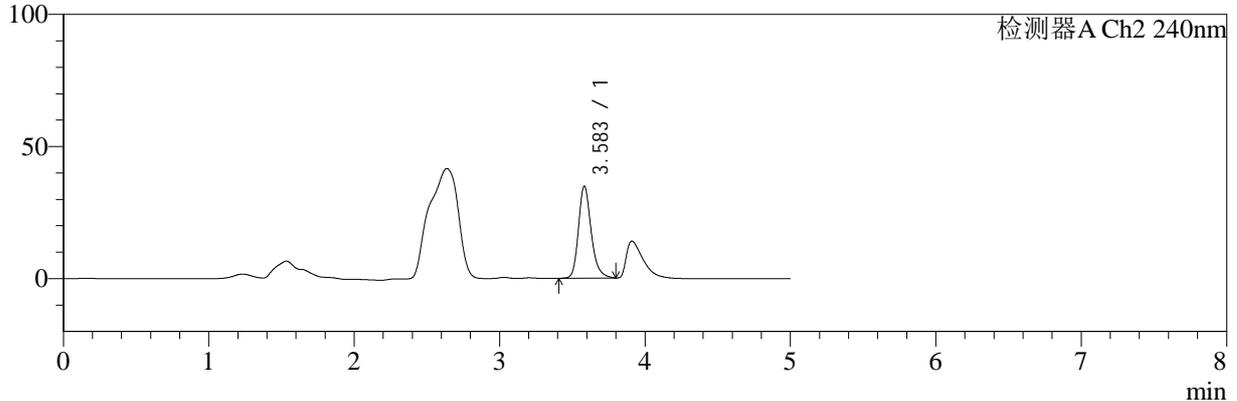
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-65-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 17:27:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:57:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.911	2765651	100.000	351275	5931	1.894	--
总计		2765651	100.000	351275			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	210982	100.000	34827	8548	1.226	--
总计		210982	100.000	34827			

图65 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



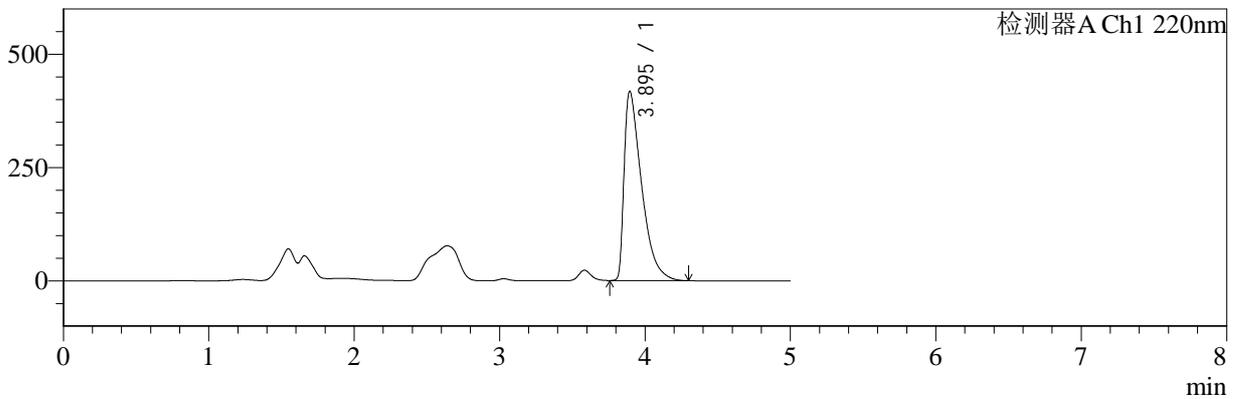
YMP-4147

<样品信息>

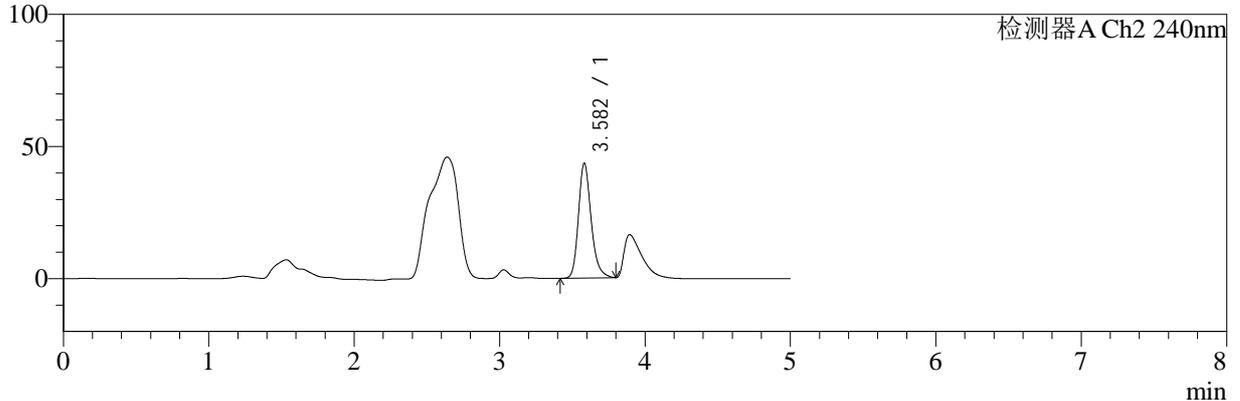
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-66-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 17:33:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:57:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.895	3470783	100.000	417950	5192	1.986	--
总计		3470783	100.000	417950			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	262791	100.000	43465	8547	1.226	--
总计		262791	100.000	43465			

图66 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



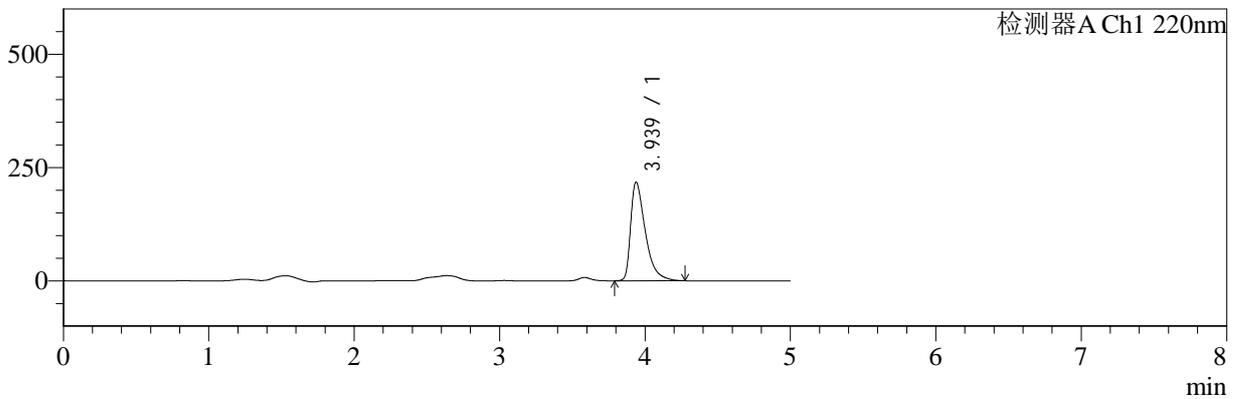
YMP-4147

<样品信息>

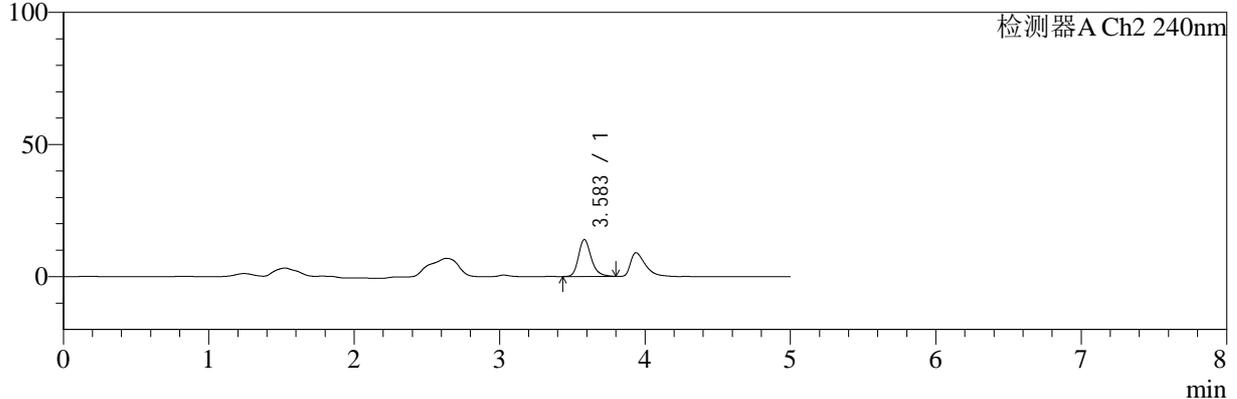
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-67-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 17:38:35 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:57:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.939	1527298	100.000	218150	7795	1.653	--
总计		1527298	100.000	218150			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	84834	100.000	13977	8519	1.237	--
总计		84834	100.000	13977			

图67 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



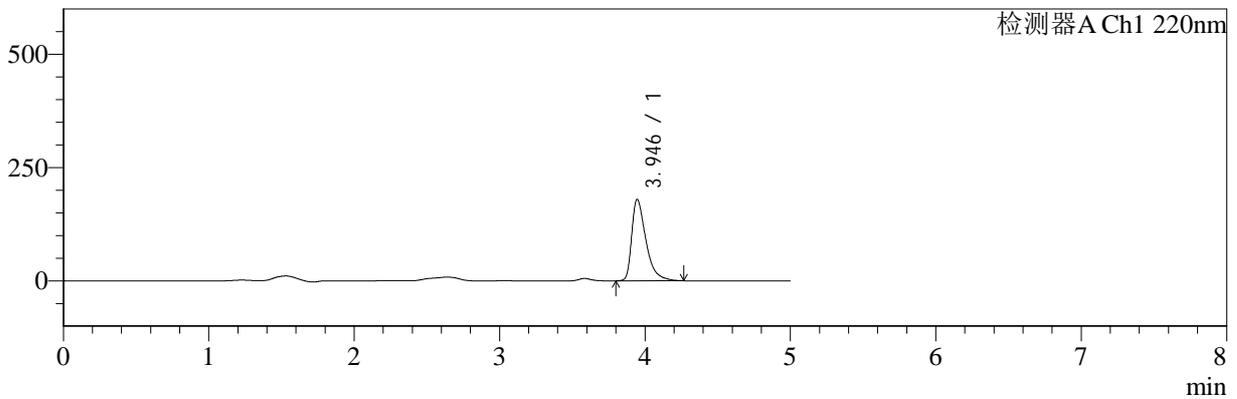
YMP-4147

<样品信息>

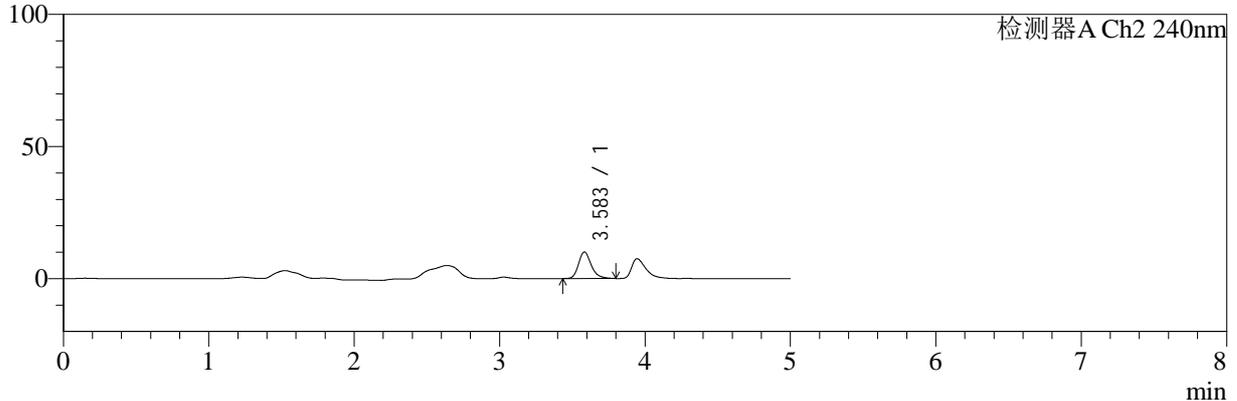
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-68-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 17:43:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:57:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.946	1219485	100.000	180017	8410	1.574	--
总计		1219485	100.000	180017			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	61093	100.000	10056	8492	1.245	--
总计		61093	100.000	10056			

图68 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



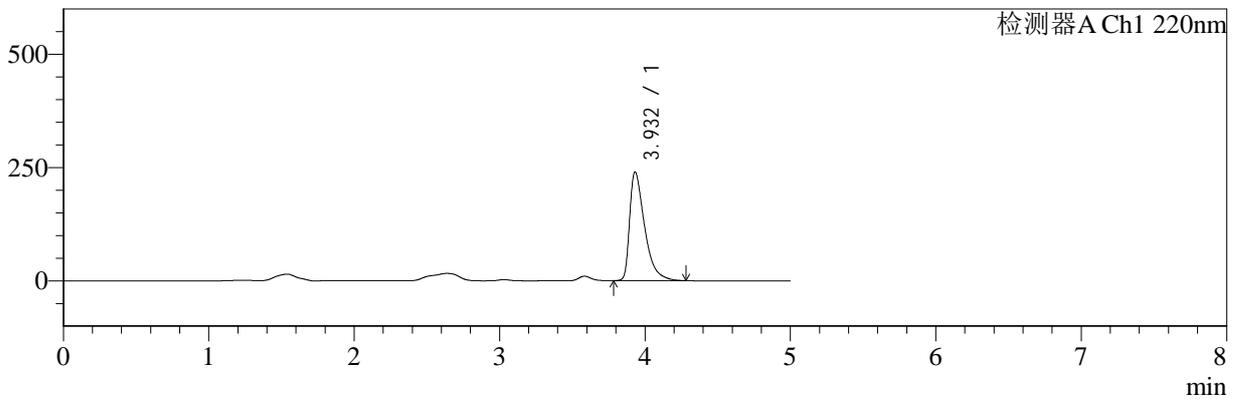
YMP-4147

<样品信息>

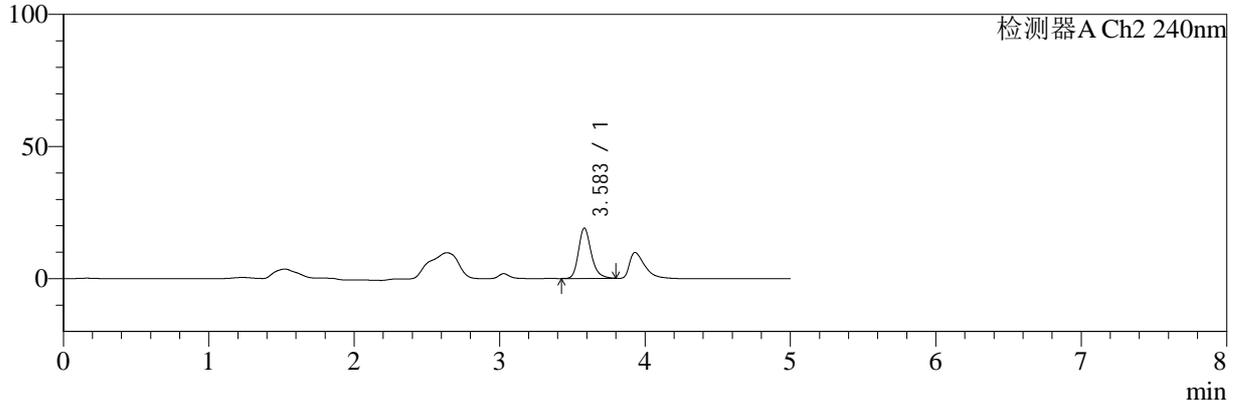
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-69-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 17:49:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:57:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.932	1716018	100.000	240295	7462	1.699	--
总计		1716018	100.000	240295			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	115353	100.000	19021	8521	1.236	--
总计		115353	100.000	19021			

图69 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



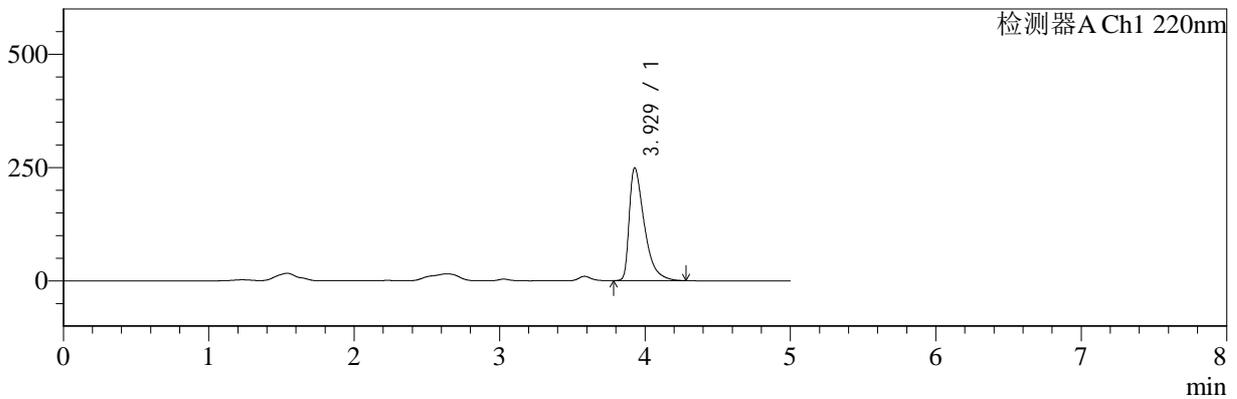
YMP-4147

<样品信息>

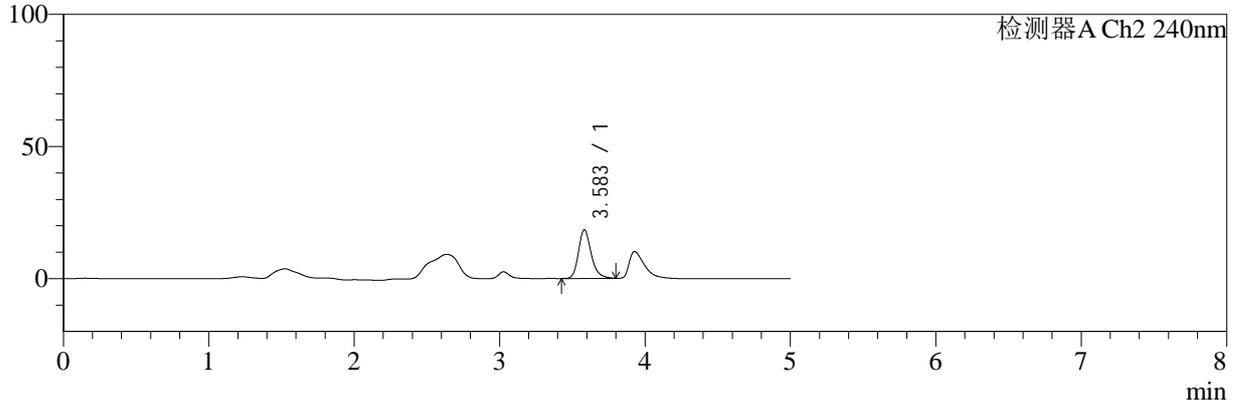
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-70-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 17:54:47 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:58:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.929	1793991	100.000	249453	7322	1.715	--
总计		1793991	100.000	249453			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	111587	100.000	18405	8528	1.238	--
总计		111587	100.000	18405			

图70 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



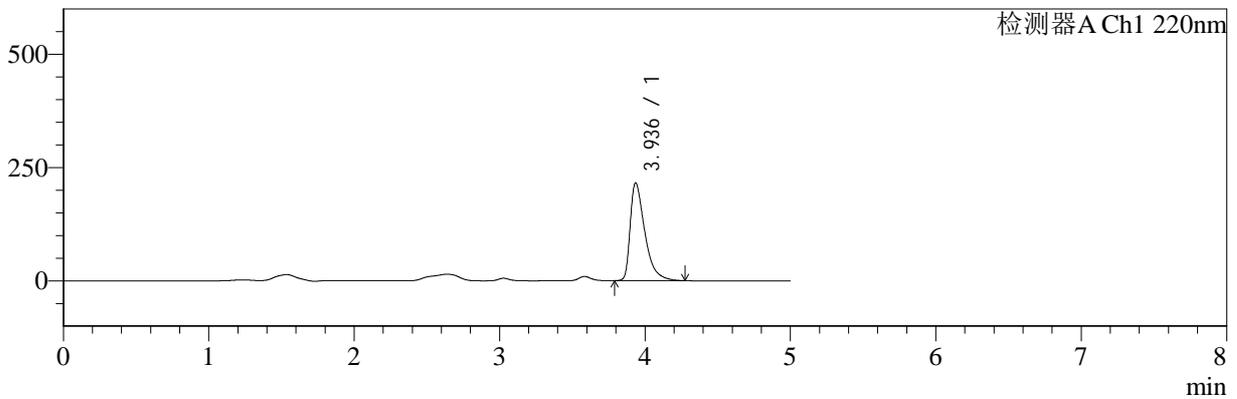
YMP-4147

<样品信息>

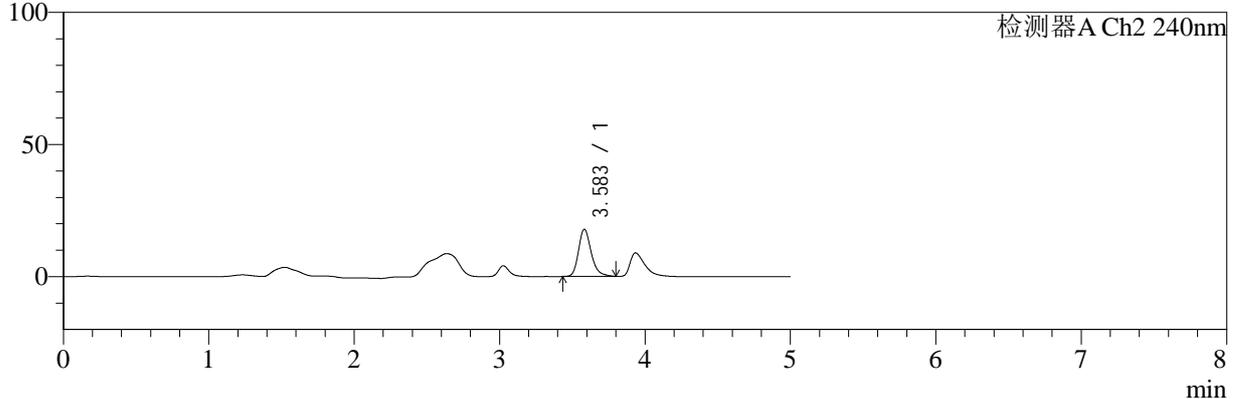
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-71-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 18:00:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:58:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.936	1509835	100.000	215734	7844	1.652	--
总计		1509835	100.000	215734			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	108152	100.000	17847	8537	1.243	--
总计		108152	100.000	17847			

图71 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



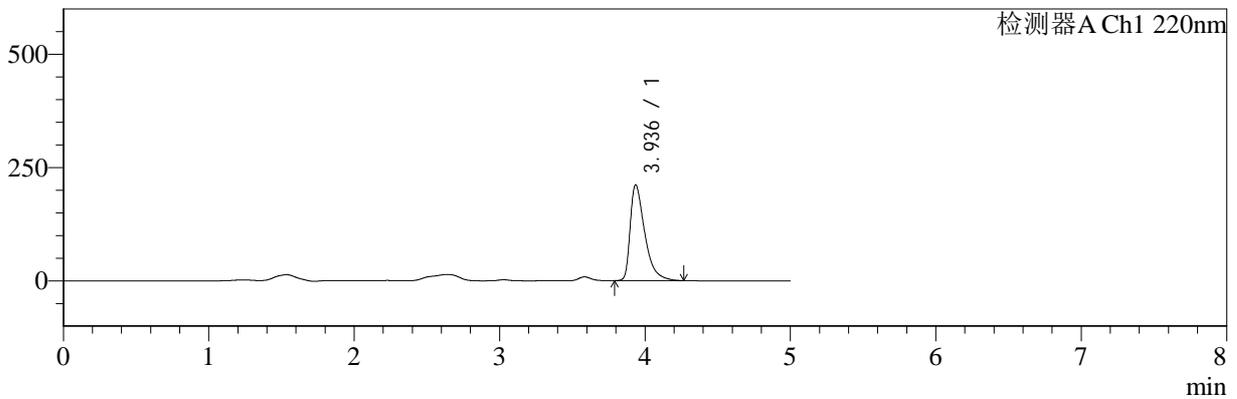
YMP-4147

<样品信息>

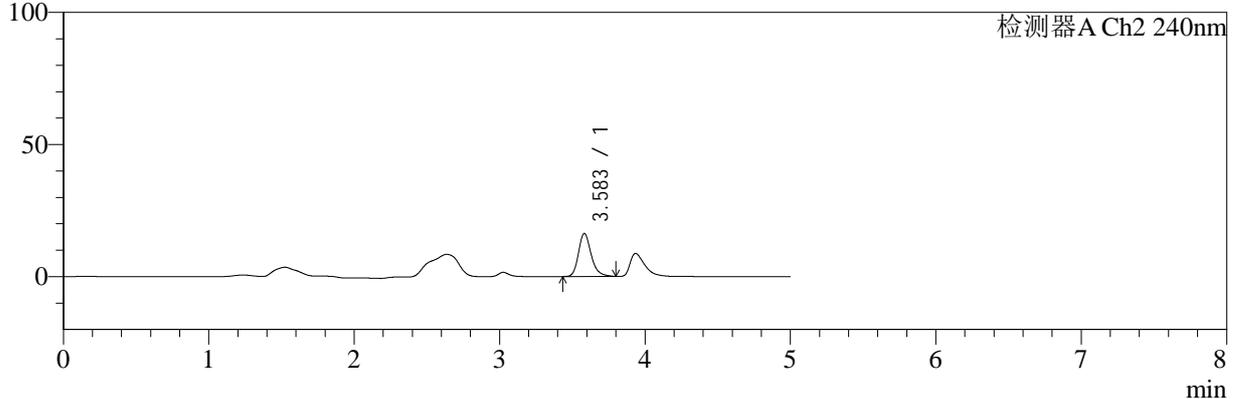
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-72-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 18:05:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:58:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.936	1472140	100.000	211351	7909	1.640	--
总计		1472140	100.000	211351			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	98769	100.000	16289	8518	1.240	--
总计		98769	100.000	16289			

图72 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



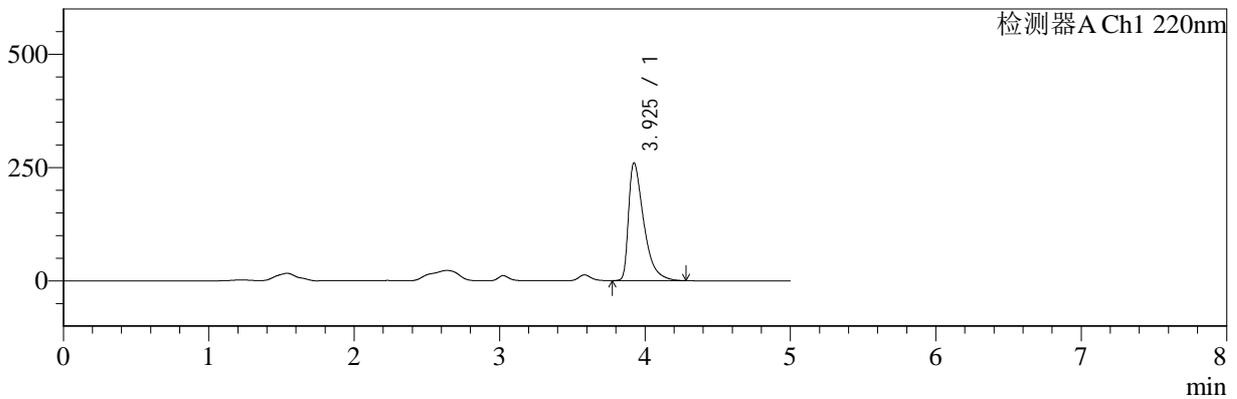
YMP-4147

<样品信息>

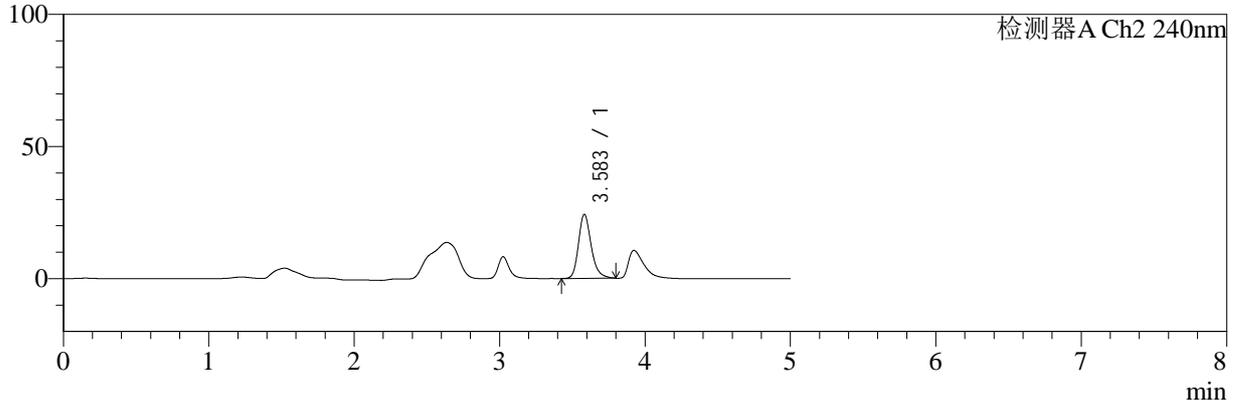
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-73-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 18:10:59 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:58:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.925	1888251	100.000	259806	7162	1.738	--
总计		1888251	100.000	259806			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	146911	100.000	24235	8539	1.236	--
总计		146911	100.000	24235			

图73 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



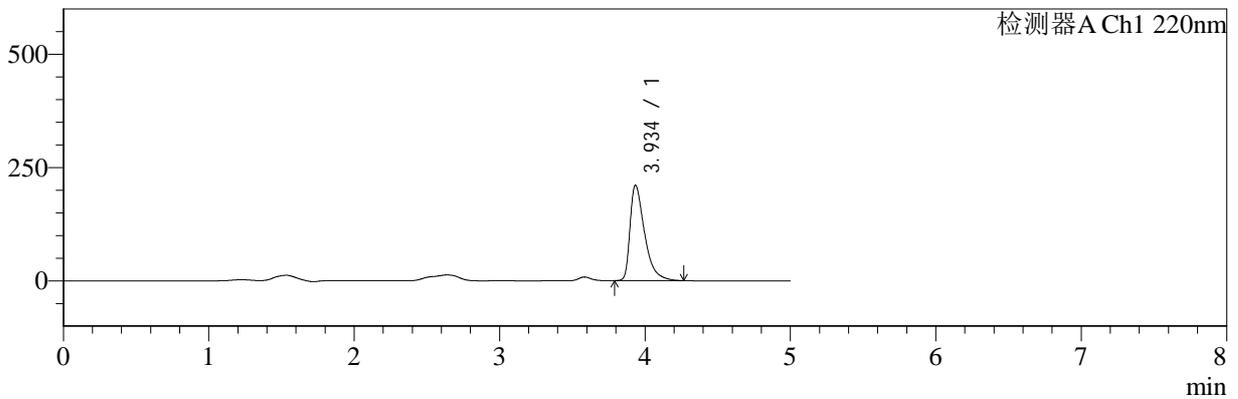
YMP-4147

<样品信息>

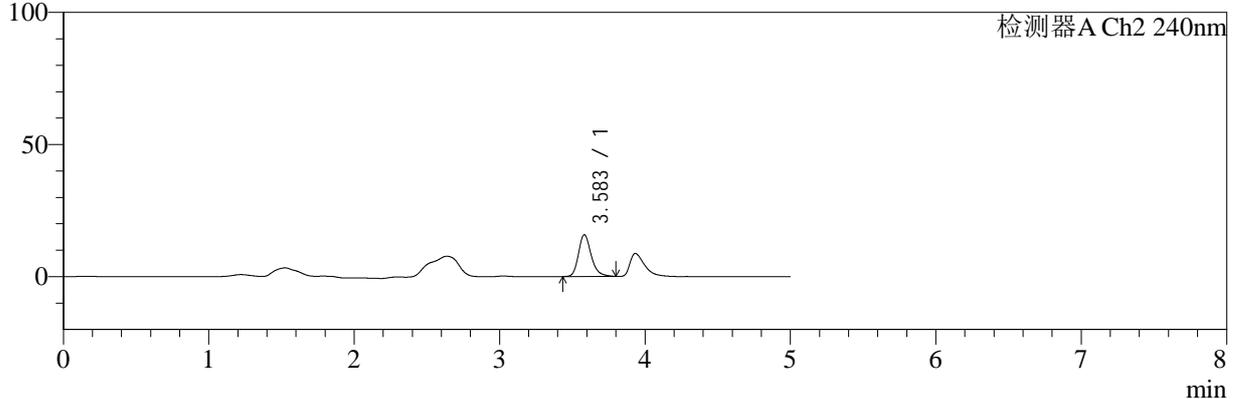
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-74-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 18:16:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:58:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.934	1466398	100.000	210236	7922	1.643	--
总计		1466398	100.000	210236			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	95886	100.000	15816	8528	1.235	--
总计		95886	100.000	15816			

图74 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



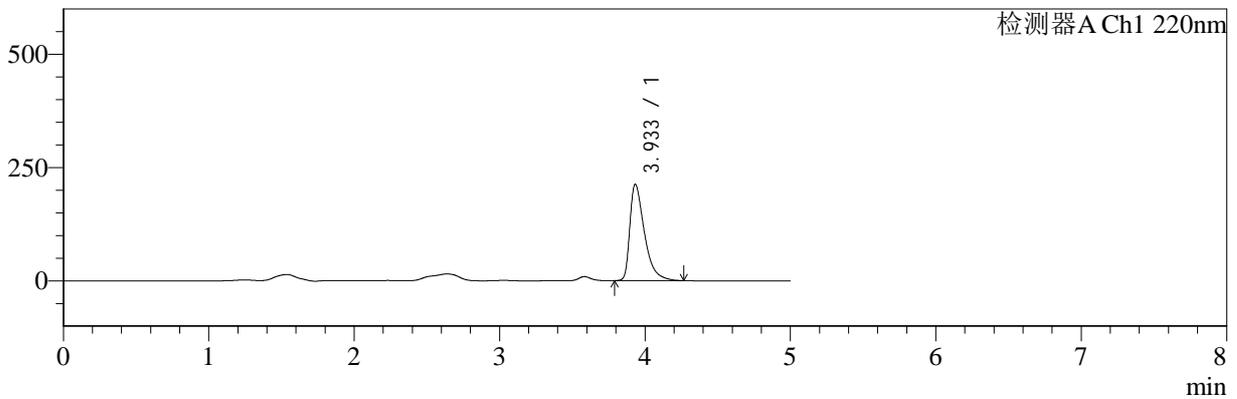
YMP-4147

<样品信息>

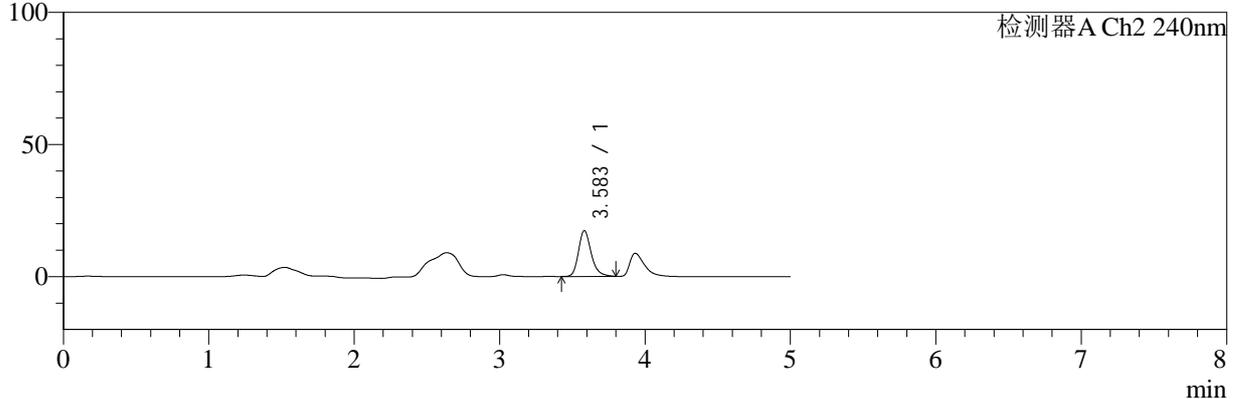
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-75-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 18:21:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4): 2025/10/27 08:58:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.933	1482741	100.000	212537	7884	1.647	--
总计		1482741	100.000	212537			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	105086	100.000	17332	8522	1.239	--
总计		105086	100.000	17332			

图75 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



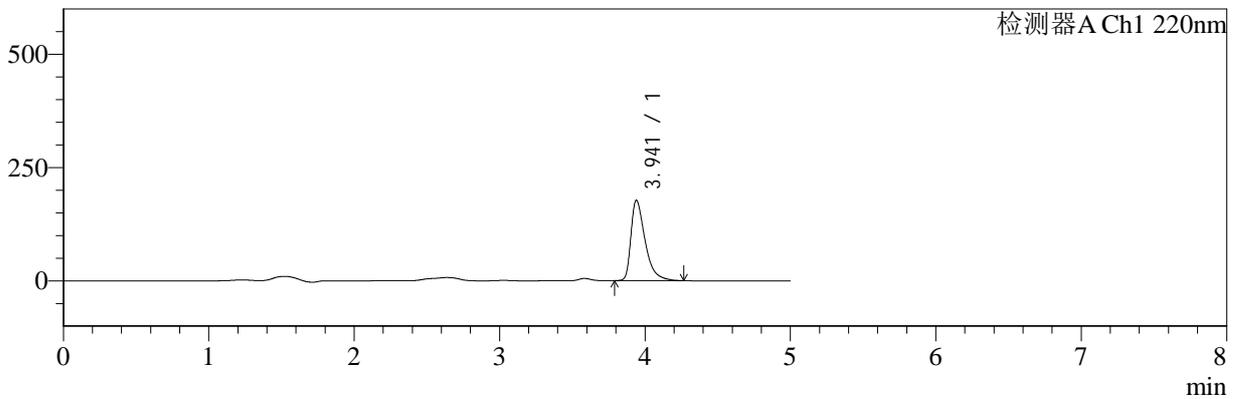
YMP-4147

<样品信息>

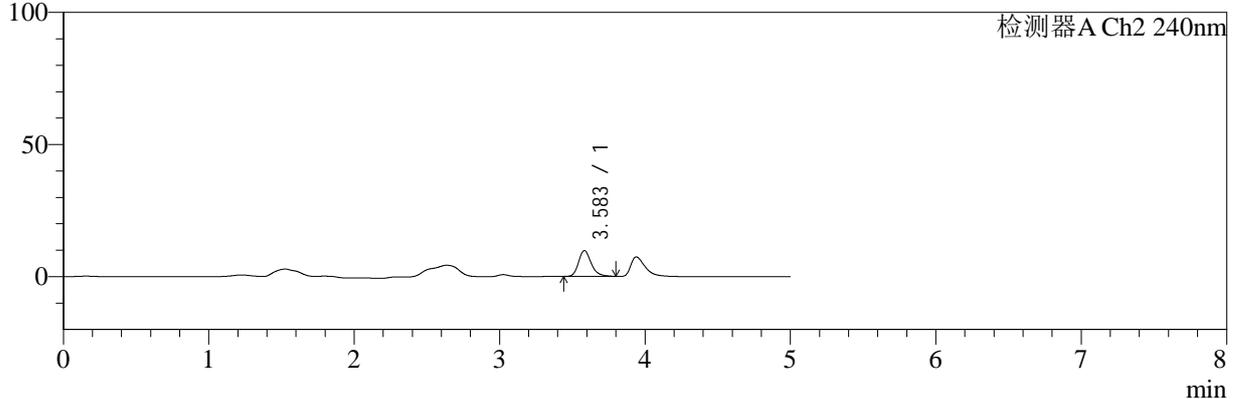
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-76-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 18:27:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:58:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.941	1203869	100.000	177671	8432	1.576	--
总计		1203869	100.000	177671			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	59273	100.000	9771	8497	1.239	--
总计		59273	100.000	9771			

图76 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



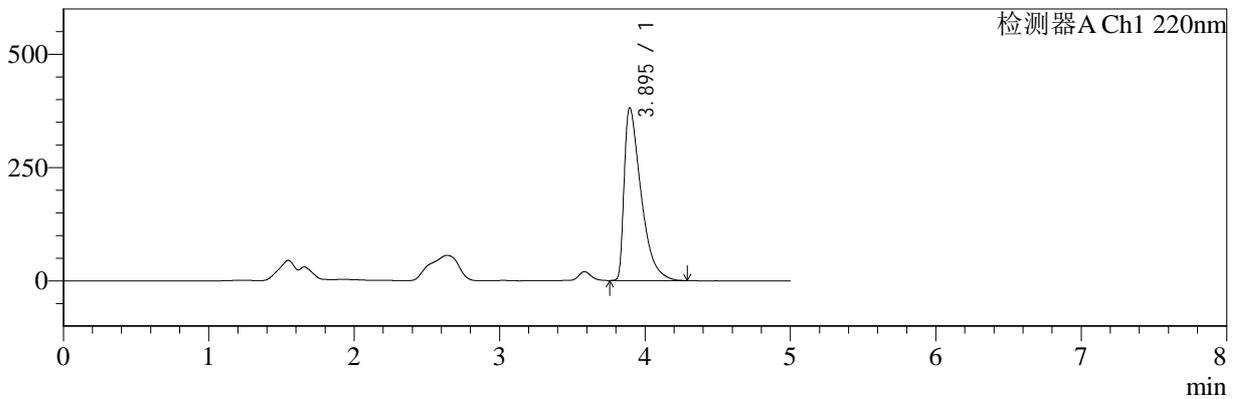
YMP-4147

<样品信息>

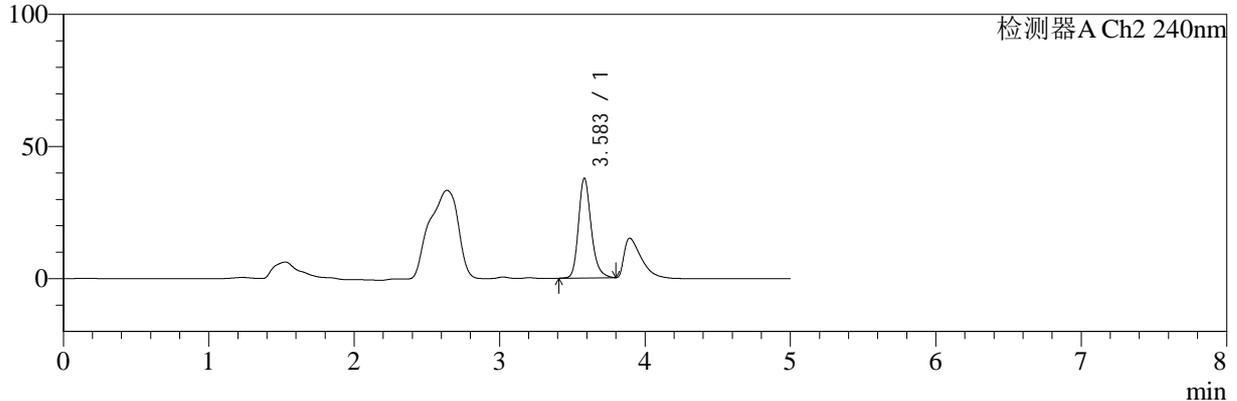
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-77-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 18:32:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:58:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.895	3066564	100.000	381764	5600	1.933	--
总计		3066564	100.000	381764			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	228571	100.000	37779	8550	1.224	--
总计		228571	100.000	37779			

图77 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



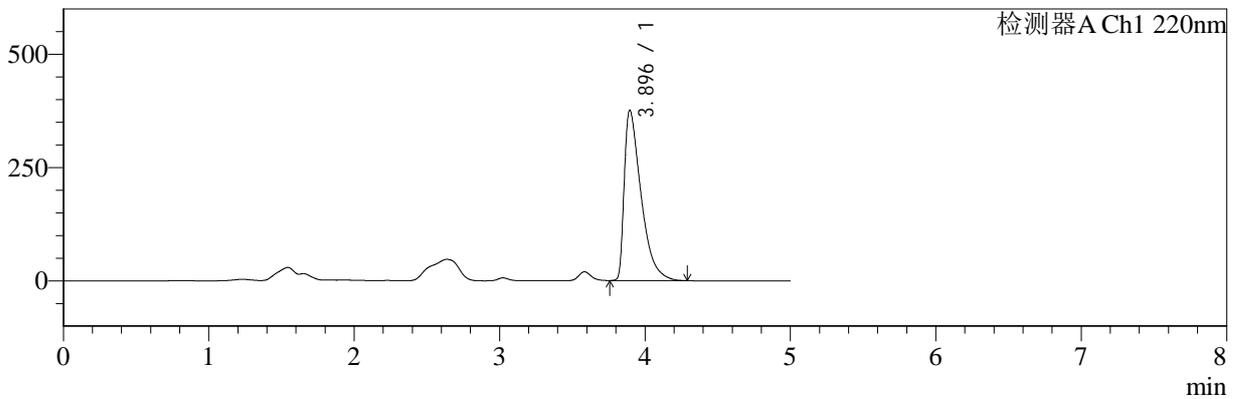
YMP-4147

<样品信息>

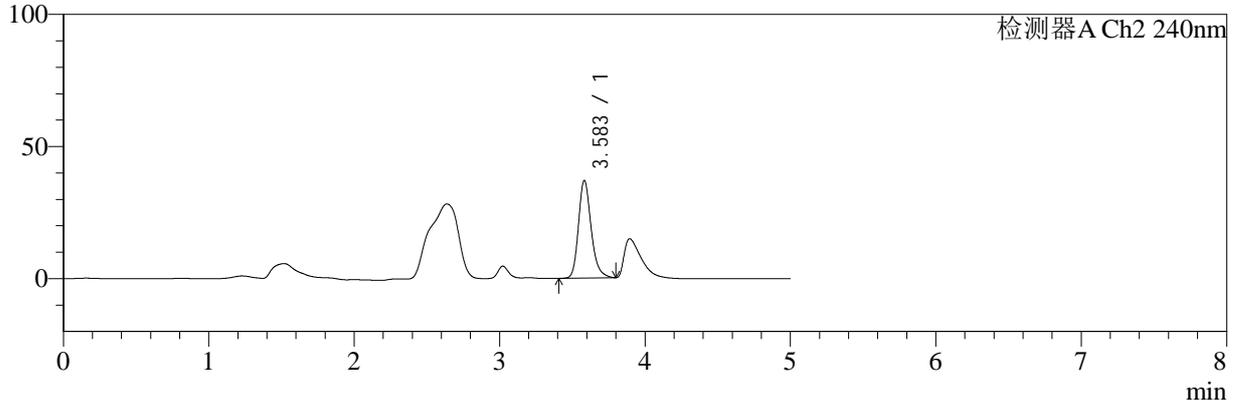
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-8/7-78-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 18:37:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 08:58:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.896	3009201	100.000	376261	5662	1.925	--
总计		3009201	100.000	376261			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	223602	100.000	36987	8535	1.226	--
总计		223602	100.000	36987			

图78 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



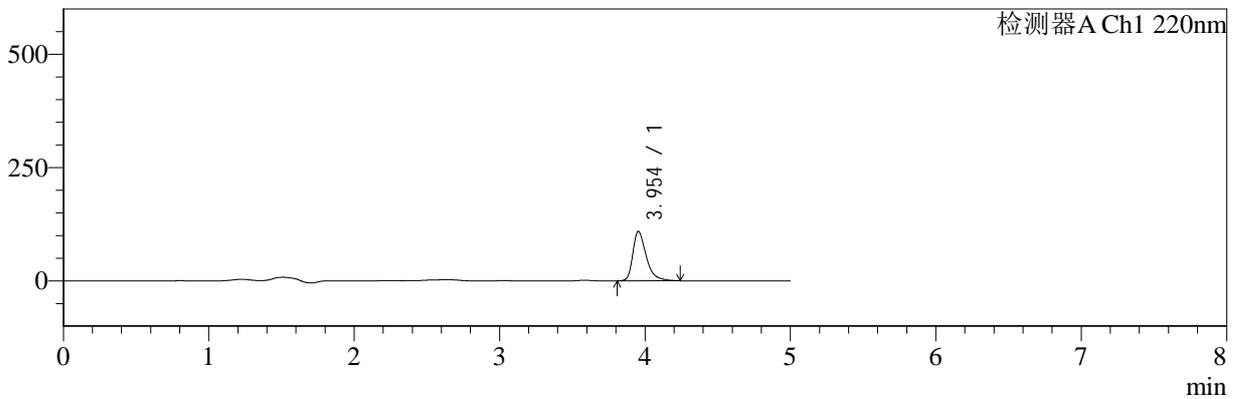
YMP-4147

<样品信息>

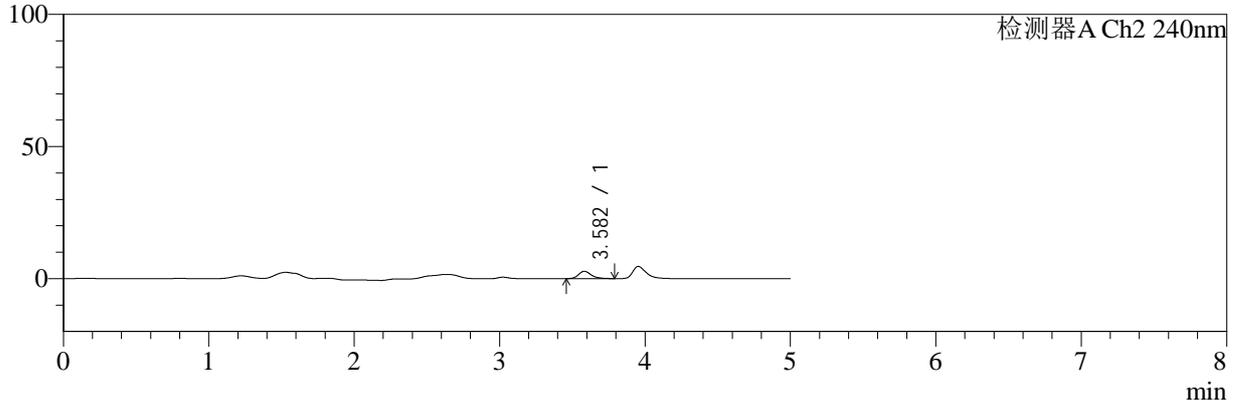
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-79-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 18:43:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:44:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.954	699891	100.000	109219	9514	1.426	--
总计		699891	100.000	109219			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	16870	100.000	2778	8538	1.275	--
总计		16870	100.000	2778			

图79 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



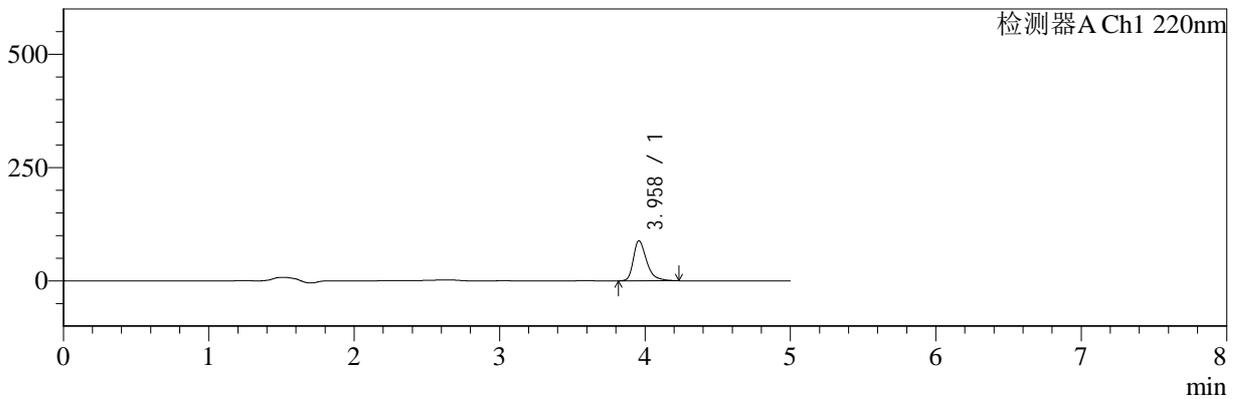
YMP-4147

<样品信息>

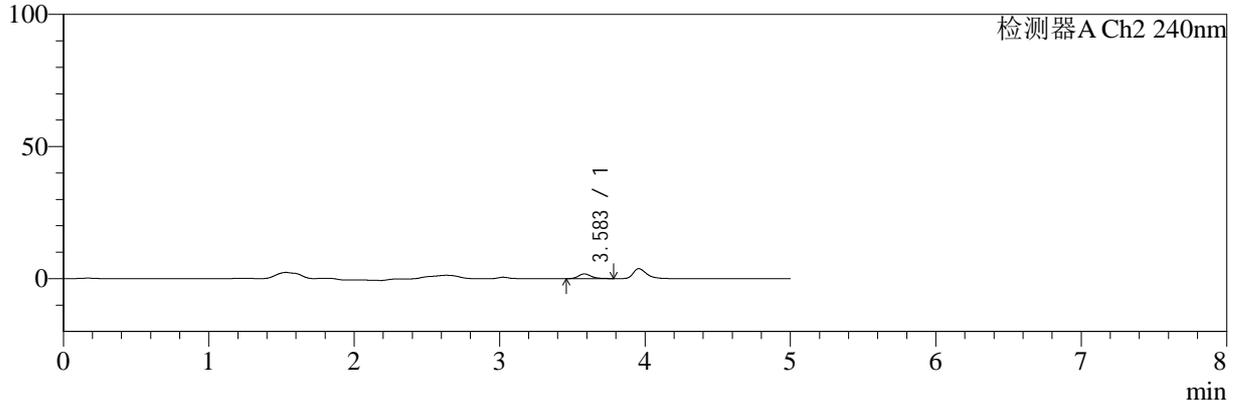
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-80-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 18:48:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:44:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.958	559700	100.000	88355	9789	1.383	--
总计		559700	100.000	88355			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	10922	100.000	1788	8542	1.273	--
总计		10922	100.000	1788			

图80 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



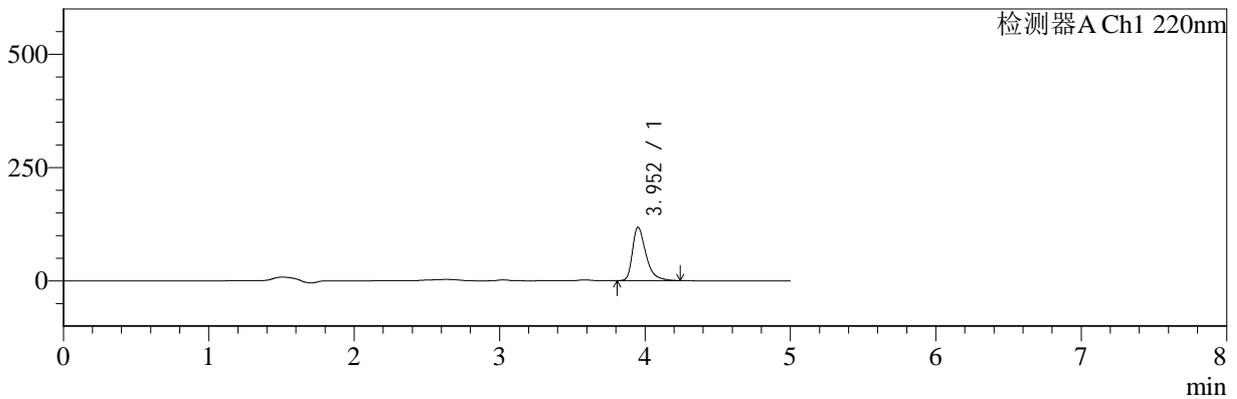
YMP-4147

<样品信息>

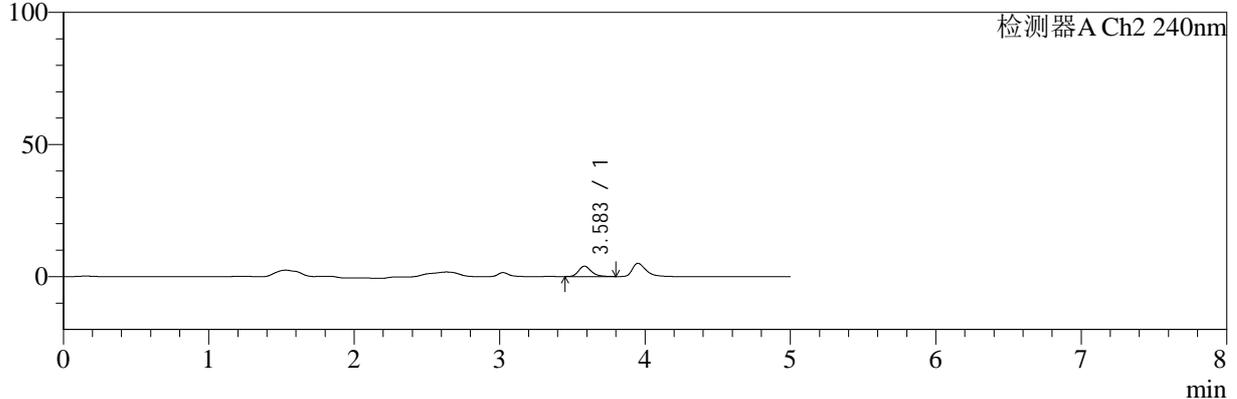
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-81-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 18:54:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:45:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.952	762020	100.000	117854	9379	1.446	--
总计		762020	100.000	117854			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	23868	100.000	3928	8459	1.250	--
总计		23868	100.000	3928			

图81 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



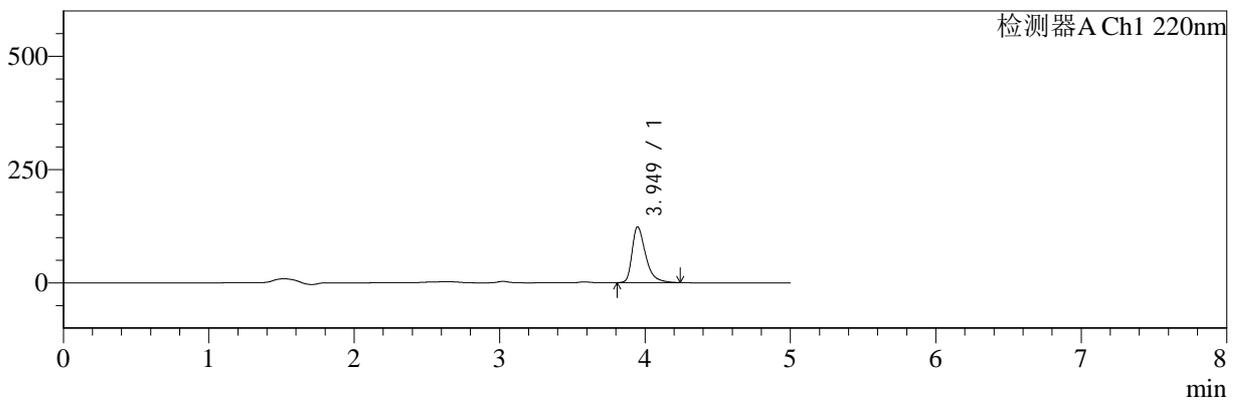
YMP-4147

<样品信息>

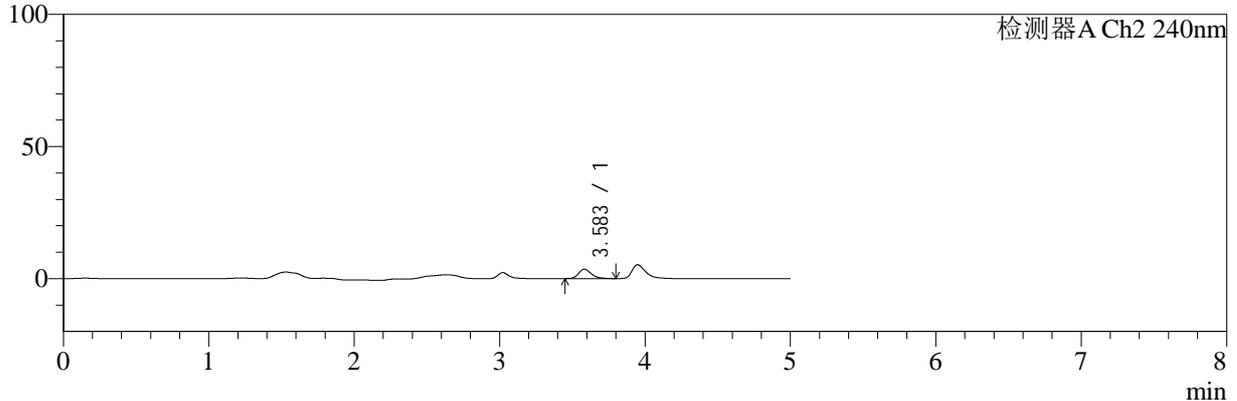
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-82-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 18:59:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:45:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.949	798507	100.000	123341	9306	1.457	--
总计		798507	100.000	123341			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	21565	100.000	3538	8477	1.268	--
总计		21565	100.000	3538			

图82 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-1批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



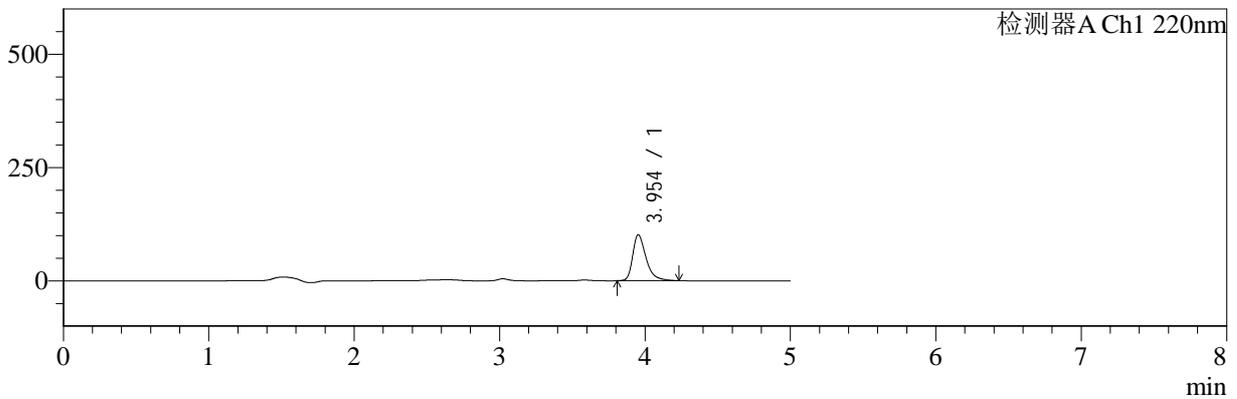
YMP-4147

<样品信息>

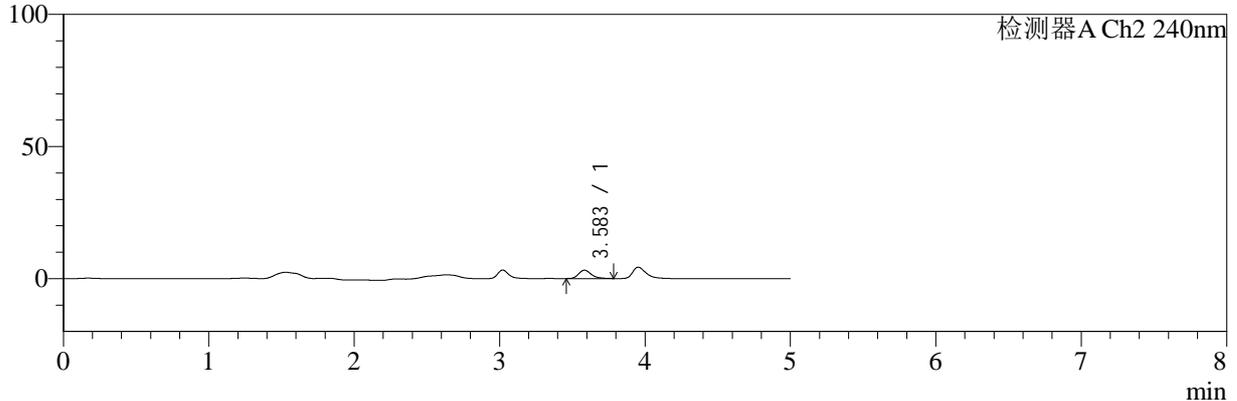
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-83-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 19:04:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:45:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.954	646715	100.000	101502	9611	1.409	--
总计		646715	100.000	101502			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	19158	100.000	3158	8424	1.258	--
总计		19158	100.000	3158			

图83 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



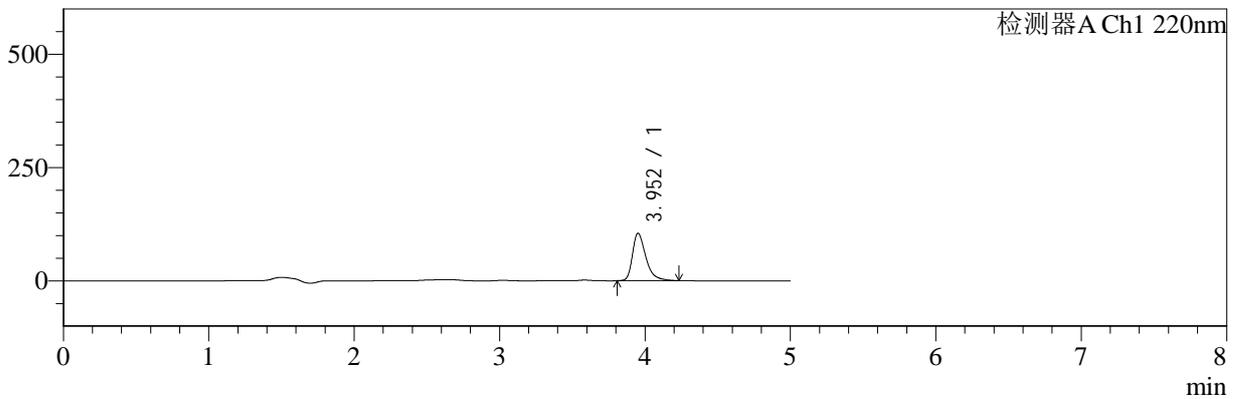
YMP-4147

<样品信息>

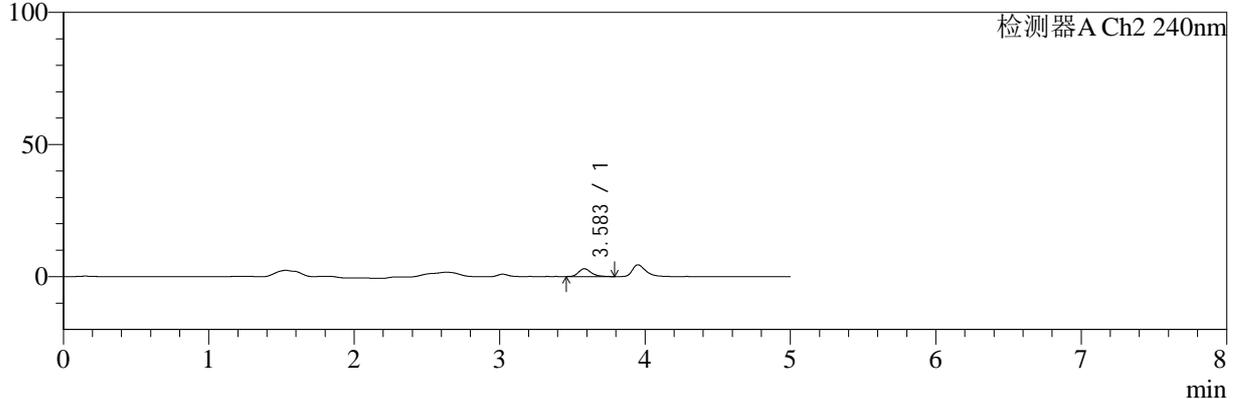
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-84-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 19:10:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:45:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.952	670009	100.000	104679	9565	1.419	--
总计		670009	100.000	104679			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	17919	100.000	2947	8478	1.278	--
总计		17919	100.000	2947			

图84 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



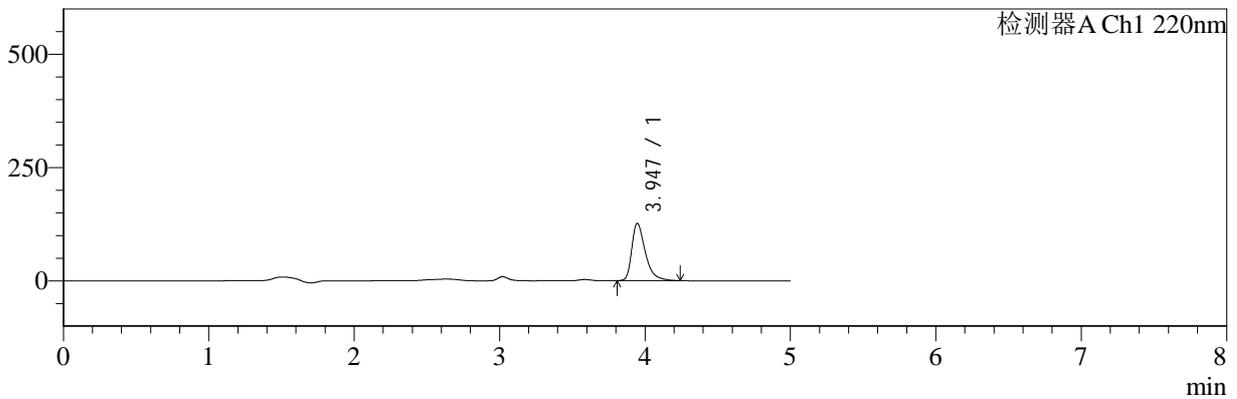
YMP-4147

<样品信息>

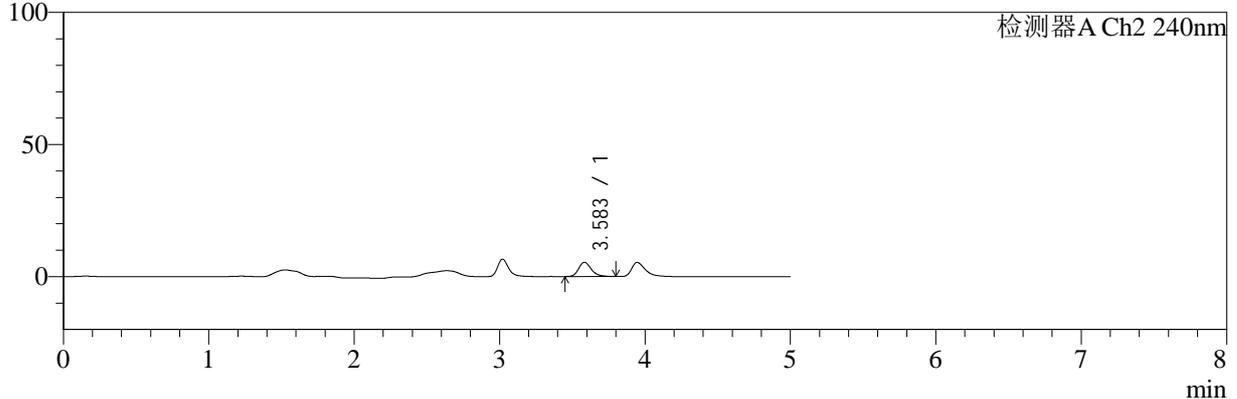
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-85-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 19:15:47 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:45:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.947	821377	100.000	126862	9263	1.464	--
总计		821377	100.000	126862			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	32659	100.000	5392	8542	1.243	--
总计		32659	100.000	5392			

图85 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



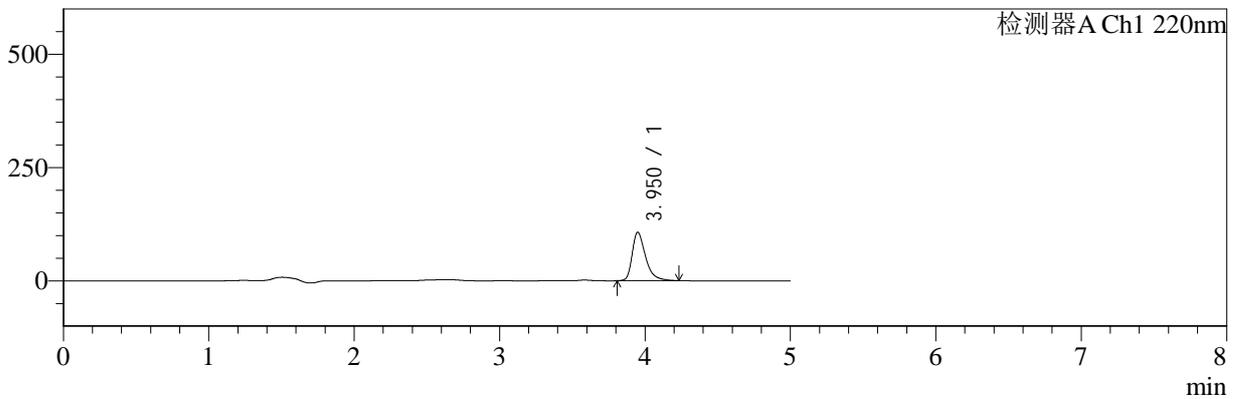
YMP-4147

<样品信息>

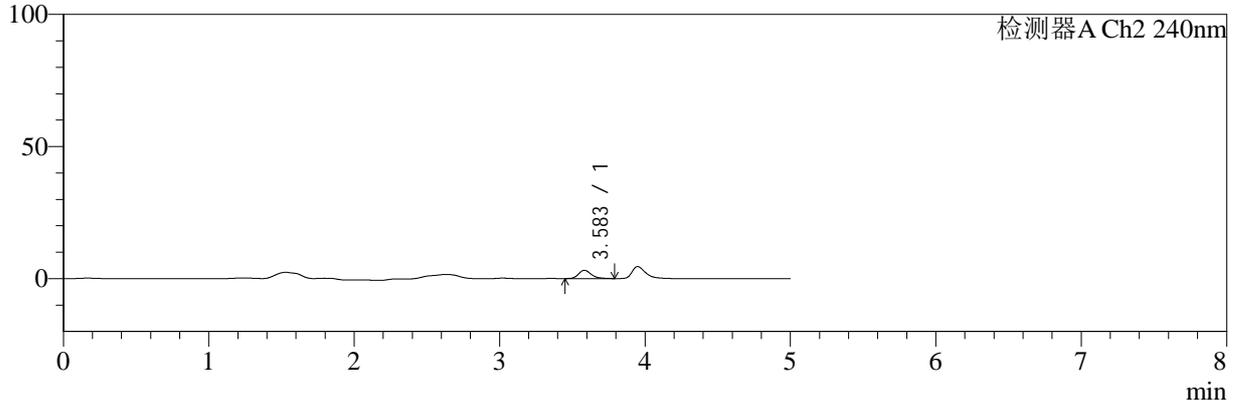
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-86-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 19:21:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:45:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.950	683646	100.000	106742	9541	1.423	--
总计		683646	100.000	106742			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	19077	100.000	3133	8572	1.243	--
总计		19077	100.000	3133			

图86 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-2批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



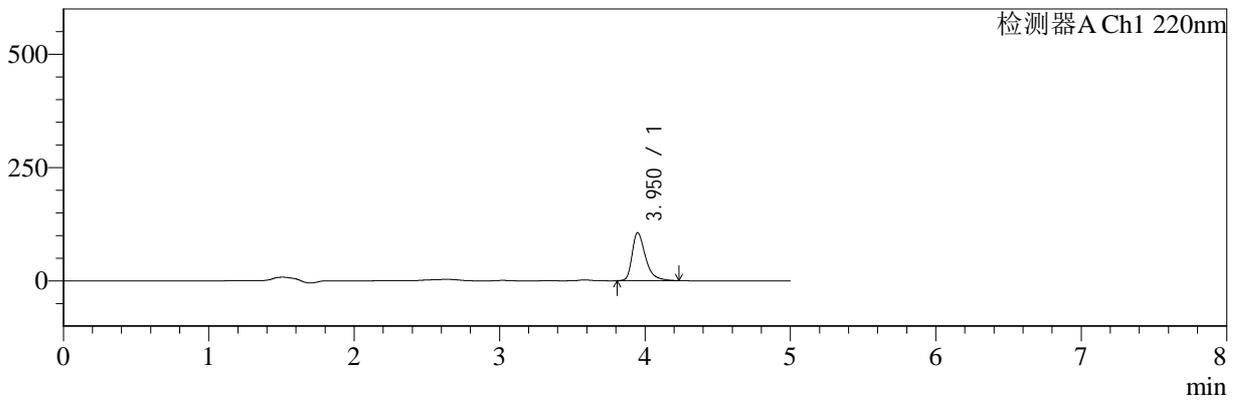
YMP-4147

<样品信息>

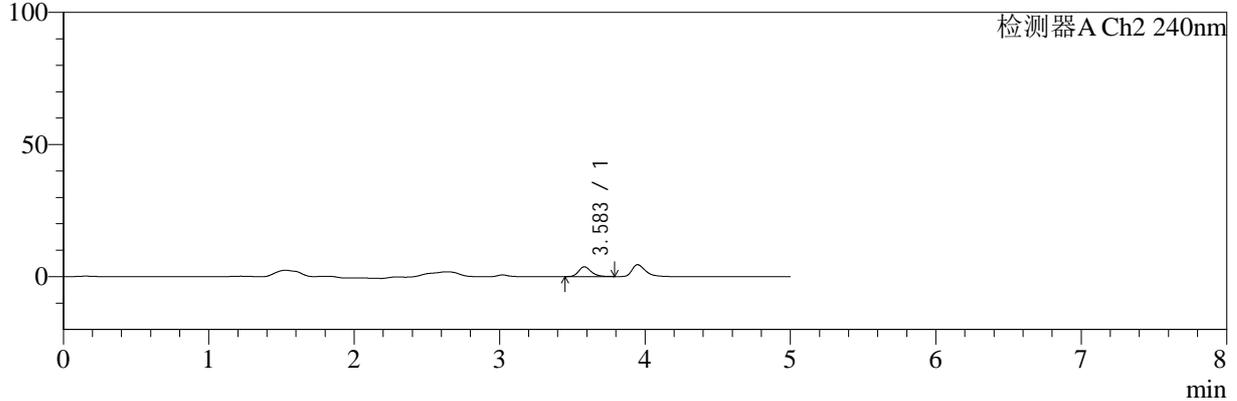
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-87-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 19:26:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:45:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.950	678334	100.000	105998	9549	1.422	--
总计		678334	100.000	105998			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	22184	100.000	3671	8539	1.244	--
总计		22184	100.000	3671			

图87 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



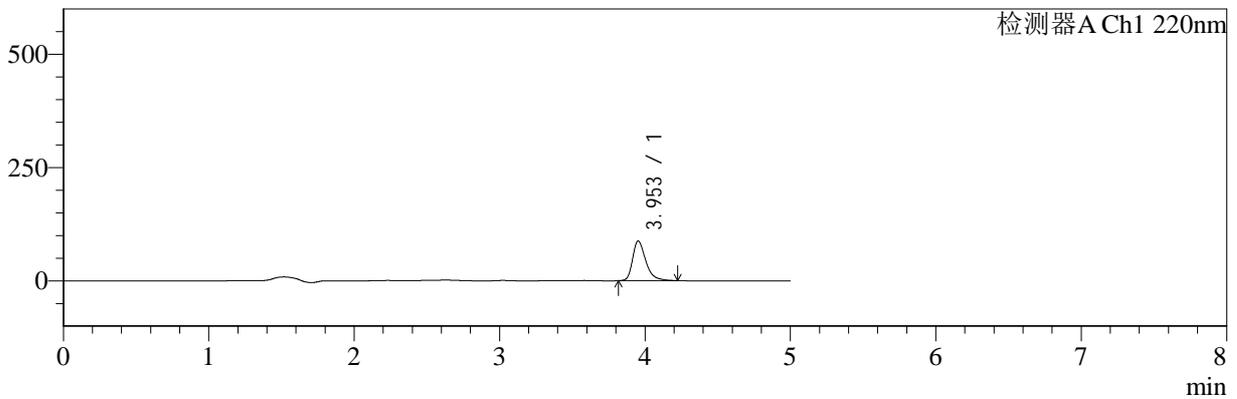
YMP-4147

<样品信息>

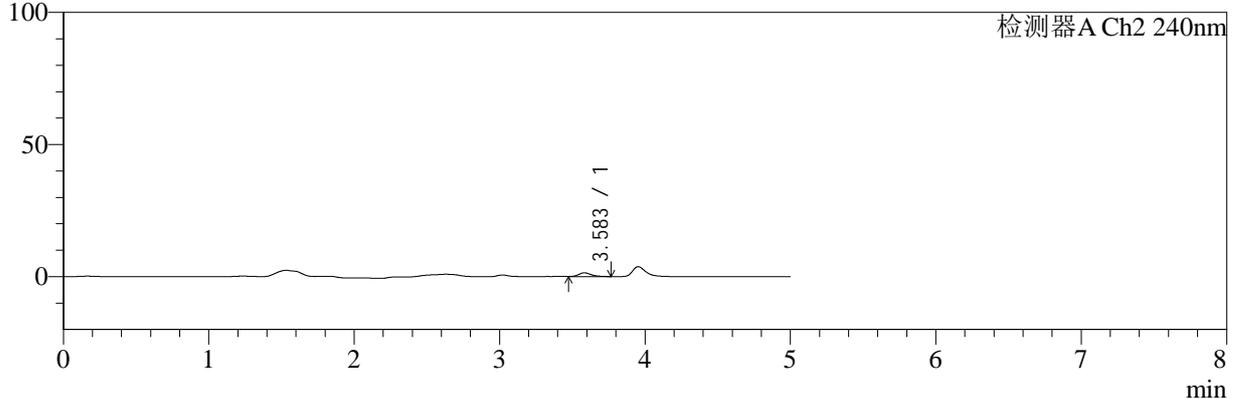
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-17/7-88-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 19:31:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:33:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.953	553338	100.000	87763	9804	1.380	--
总计		553338	100.000	87763			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	8478	100.000	1405	8544	1.278	--
总计		8478	100.000	1405			

图88 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



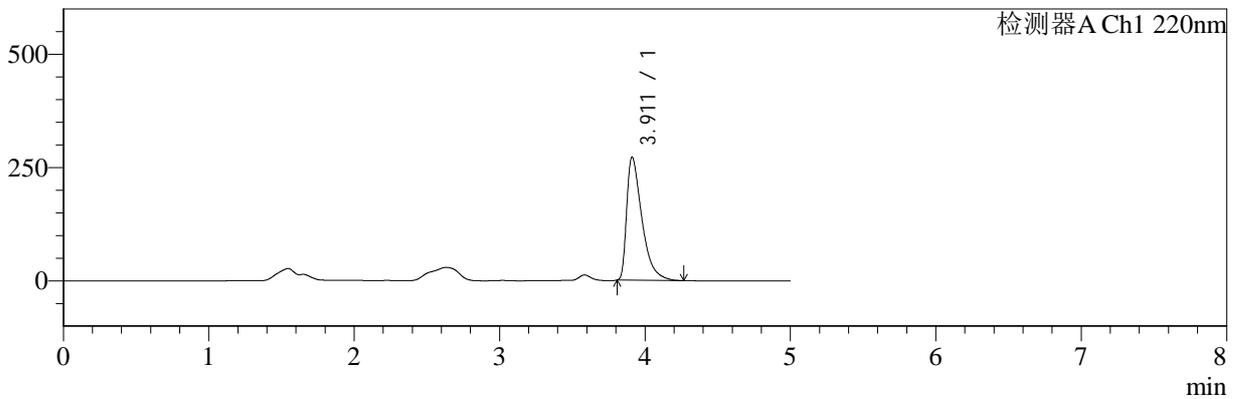
YMP-4147

<样品信息>

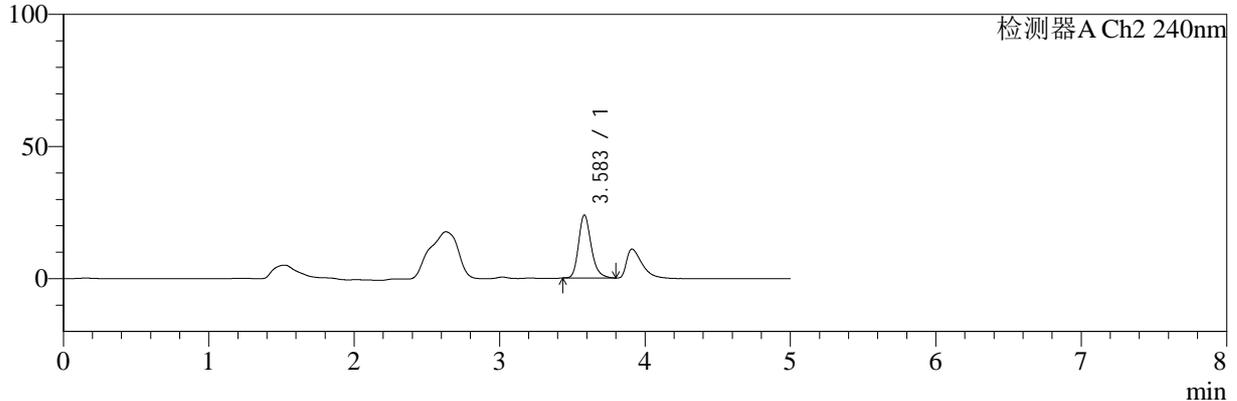
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-89-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 19:37:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:45:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.911	1973489	100.000	271619	7045	1.758	--
总计		1973489	100.000	271619			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	143551	100.000	23853	8597	1.232	--
总计		143551	100.000	23853			

图89 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



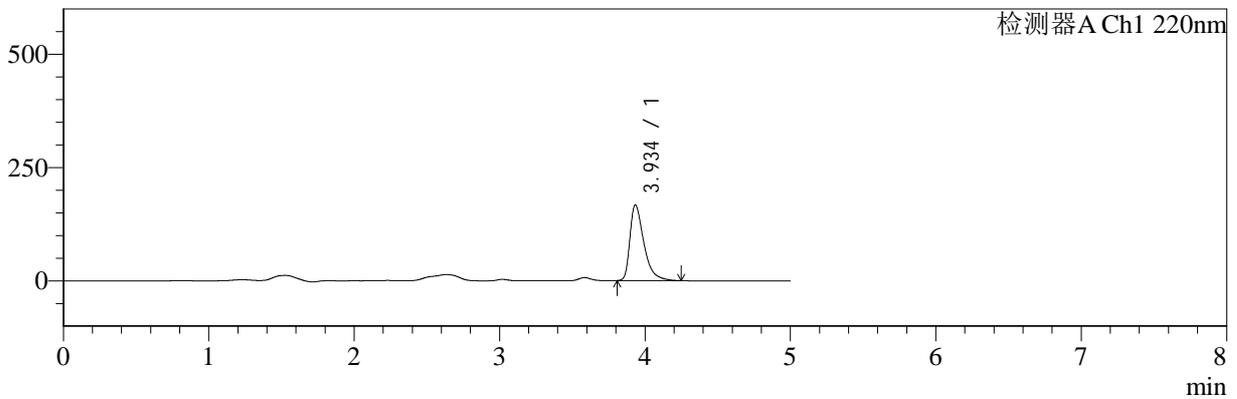
YMP-4147

<样品信息>

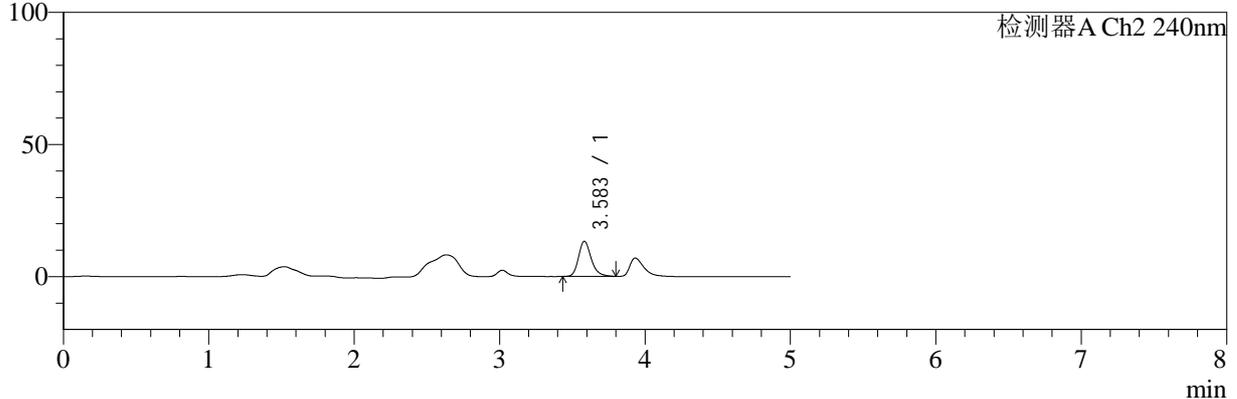
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-90-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 19:42:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:45:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.934	1115847	100.000	166778	8637	1.554	--
总计		1115847	100.000	166778			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	80495	100.000	13287	8536	1.233	--
总计		80495	100.000	13287			

图90 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



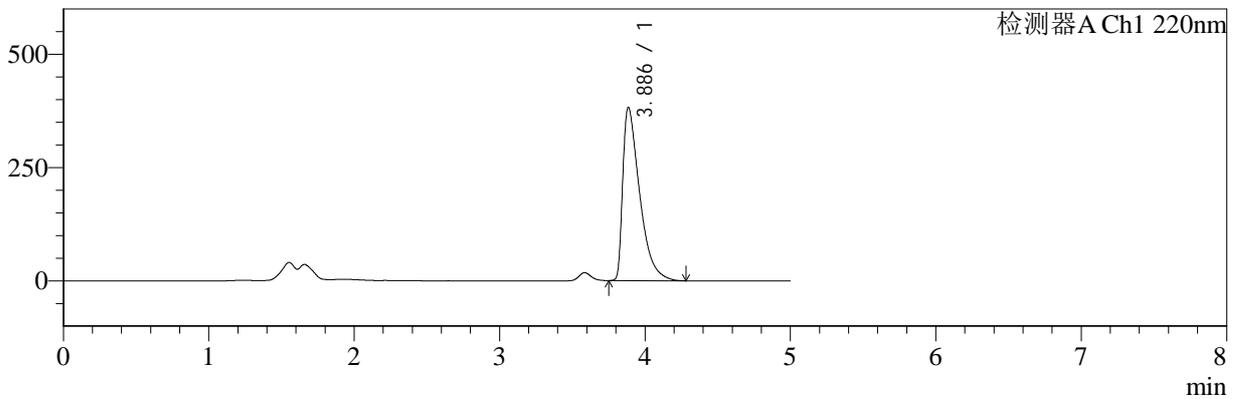
YMP-4147

<样品信息>

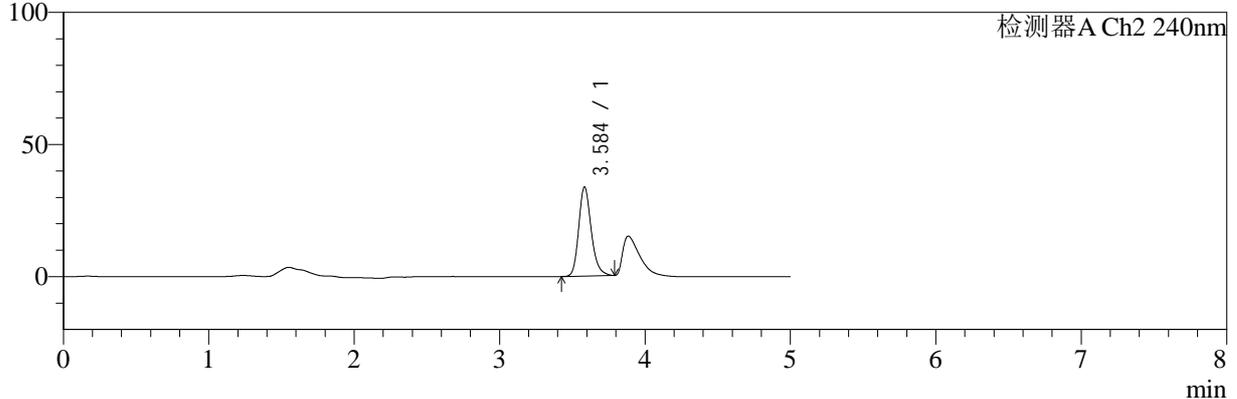
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-9/7-91-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 19:48:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:04:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.886	3070006	100.000	382168	5601	1.935	--
总计		3070006	100.000	382168			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	201880	100.000	33645	8693	1.219	--
总计		201880	100.000	33645			

图91 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液2-1



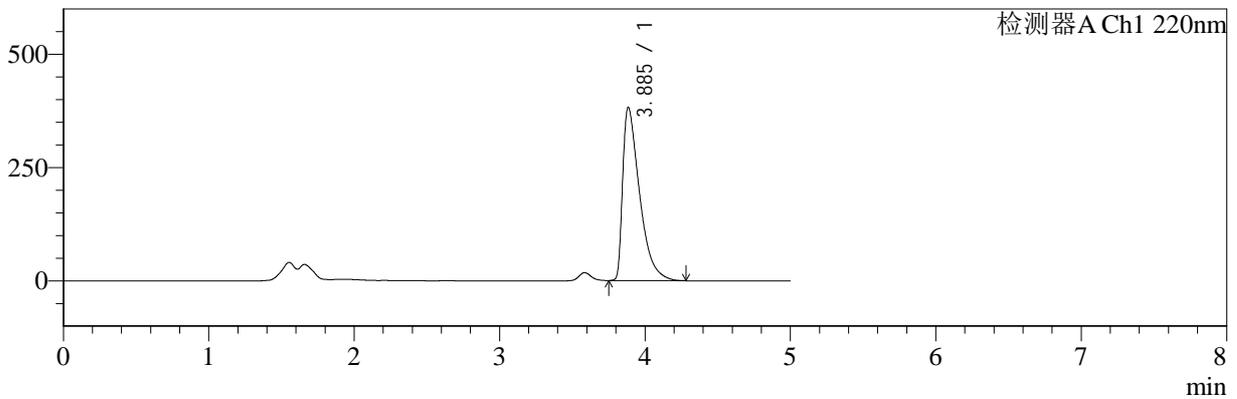
YMP-4147

<样品信息>

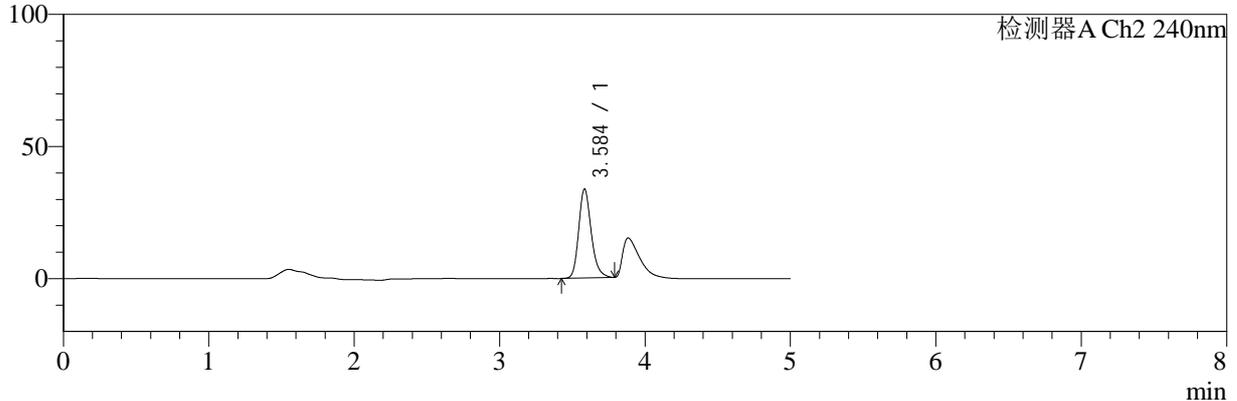
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-9/7-92-4 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 19:53:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:04:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.885	3068817	100.000	381778	5595	1.937	--
总计		3068817	100.000	381778			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	201593	100.000	33602	8688	1.220	--
总计		201593	100.000	33602			

图92 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液2-2



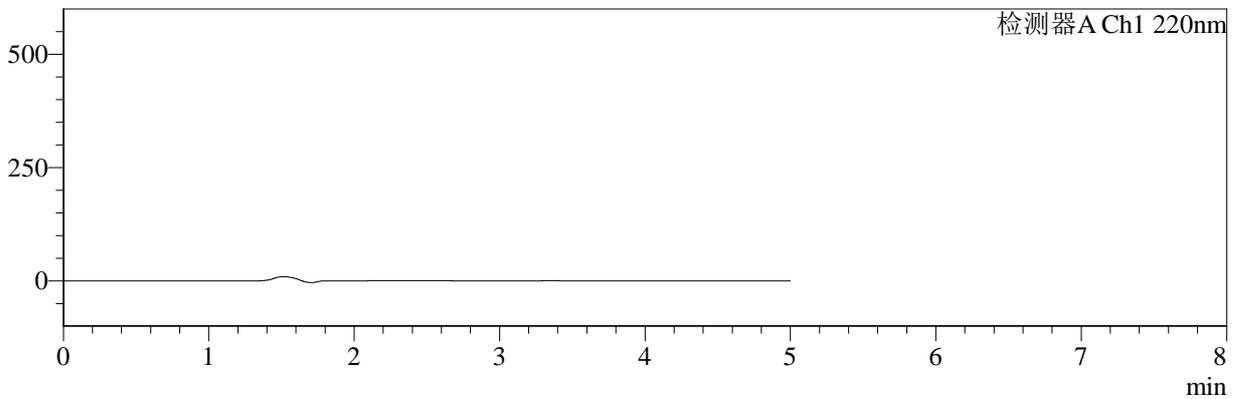
YMP-4147

<样品信息>

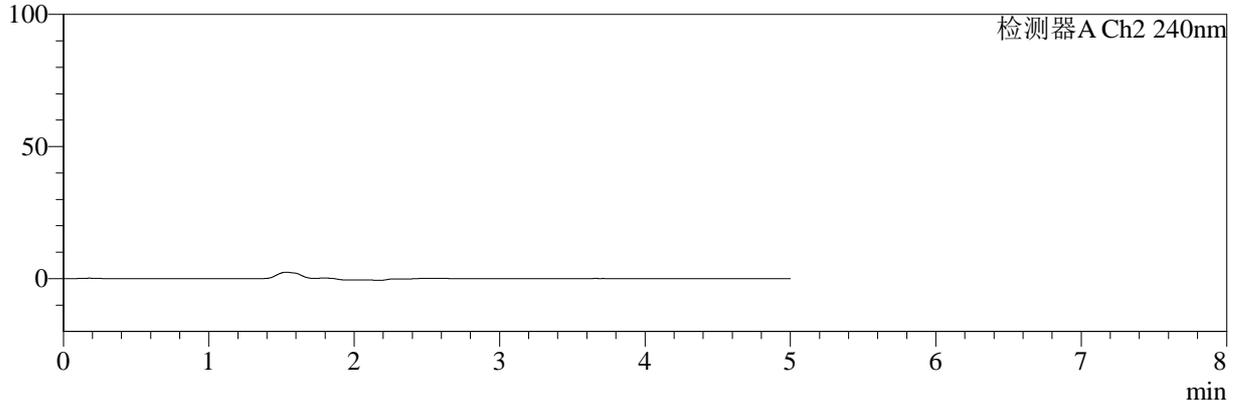
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-93-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-rj.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 19:58:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:45:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图93 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转溶剂



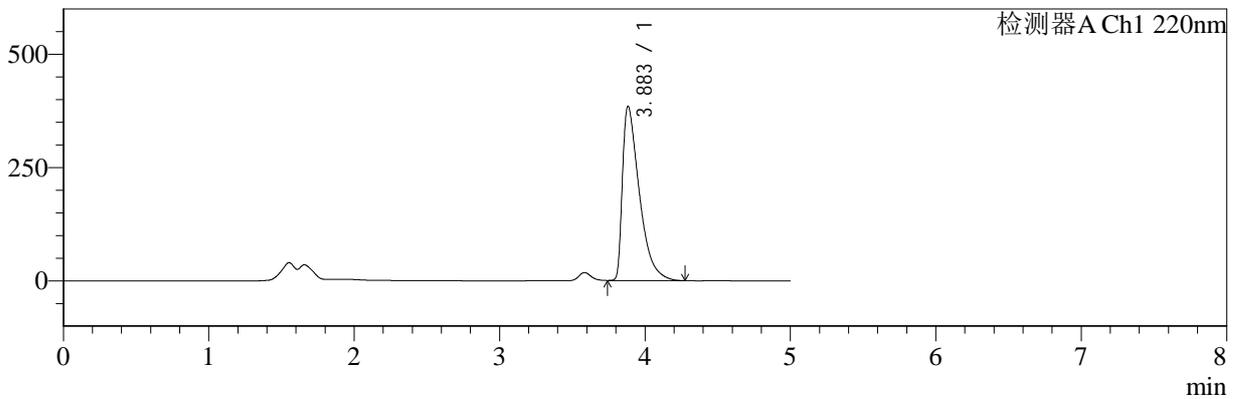
YMP-4147

<样品信息>

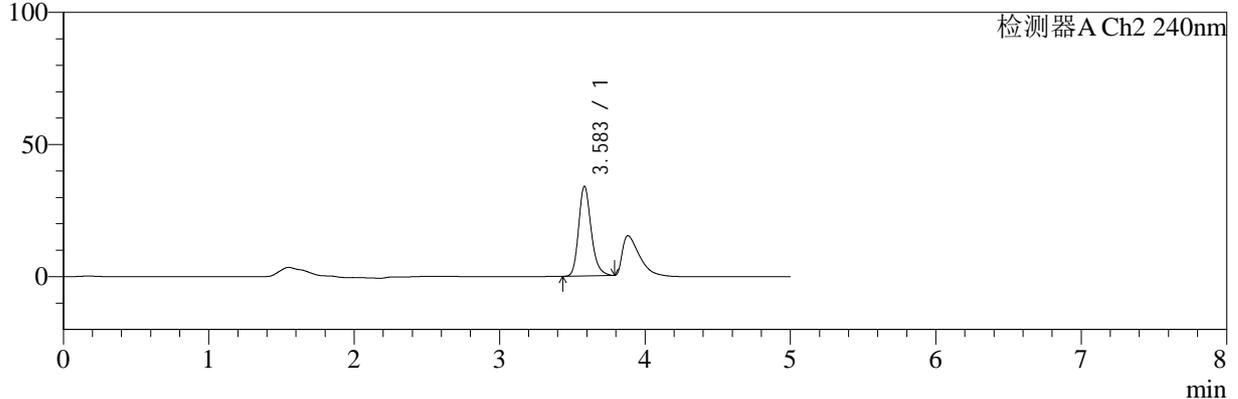
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-10/7-94-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 20:04:21 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:04:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	3093887	100.000	384397	5568	1.939	--
总计		3093887	100.000	384397			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	203151	100.000	33917	8682	1.219	--
总计		203151	100.000	33917			

图94 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液1-1



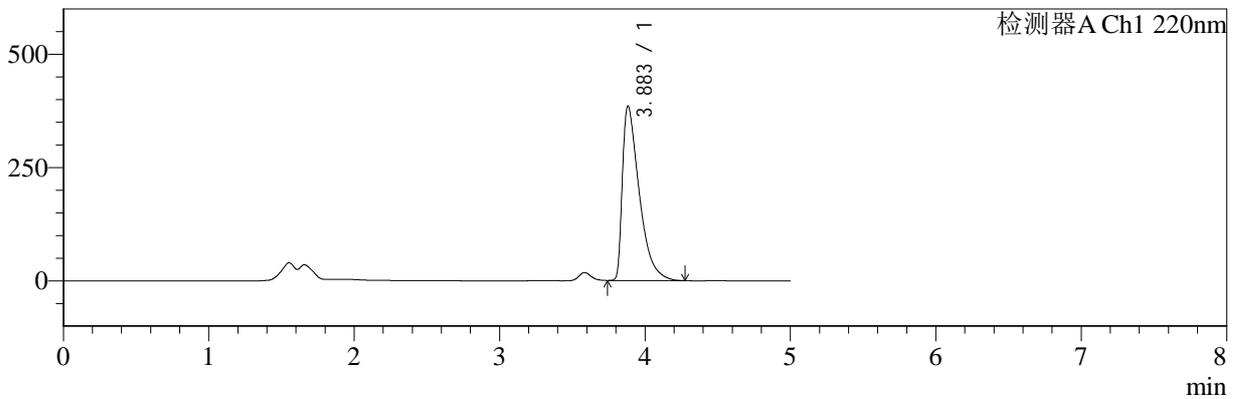
YMP-4147

<样品信息>

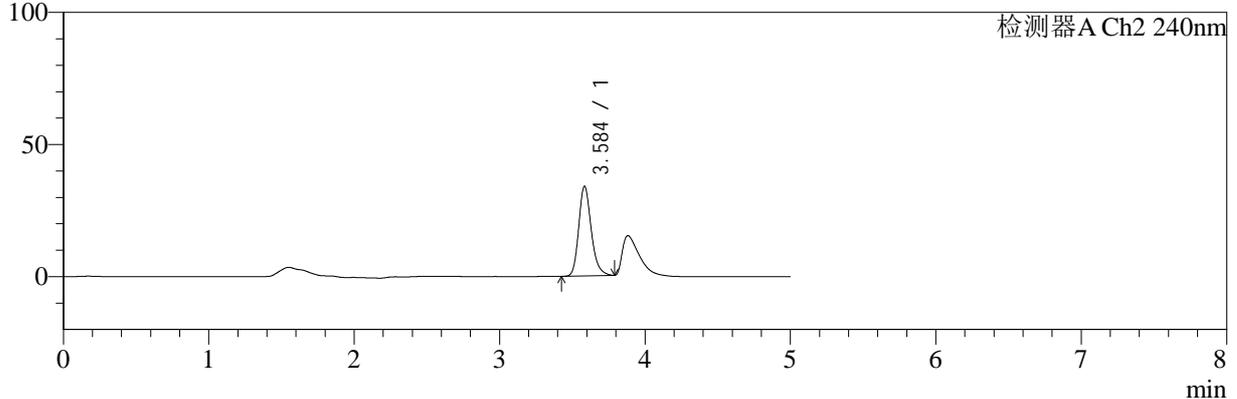
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-10/7-95-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 20:09:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:05:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	3093290	100.000	384974	5578	1.938	--
总计		3093290	100.000	384974			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	202940	100.000	33863	8695	1.217	--
总计		202940	100.000	33863			

图95 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液1-2



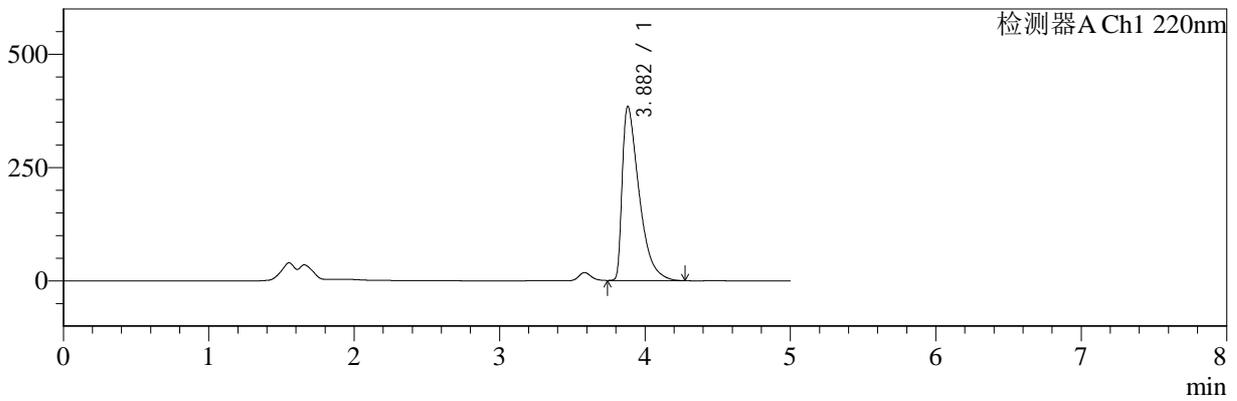
YMP-4147

<样品信息>

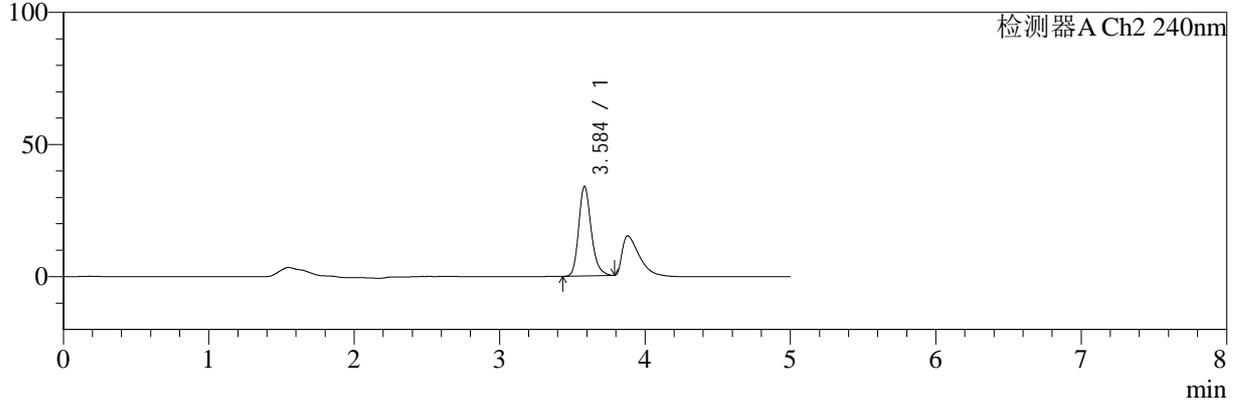
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-10/7-96-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 20:15:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:05:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.882	3086193	100.000	384605	5581	1.935	--
总计		3086193	100.000	384605			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	202724	100.000	33846	8691	1.217	--
总计		202724	100.000	33846			

图96 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液1-3



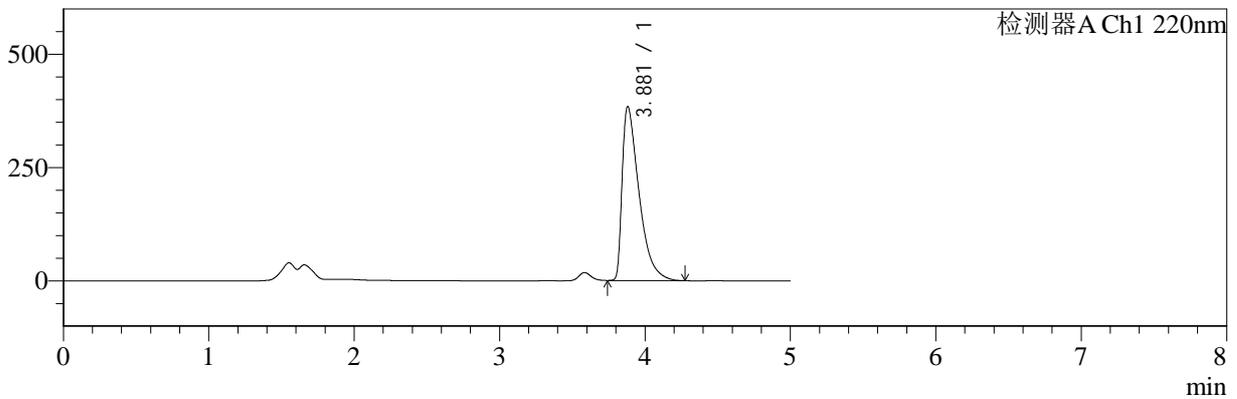
YMP-4147

<样品信息>

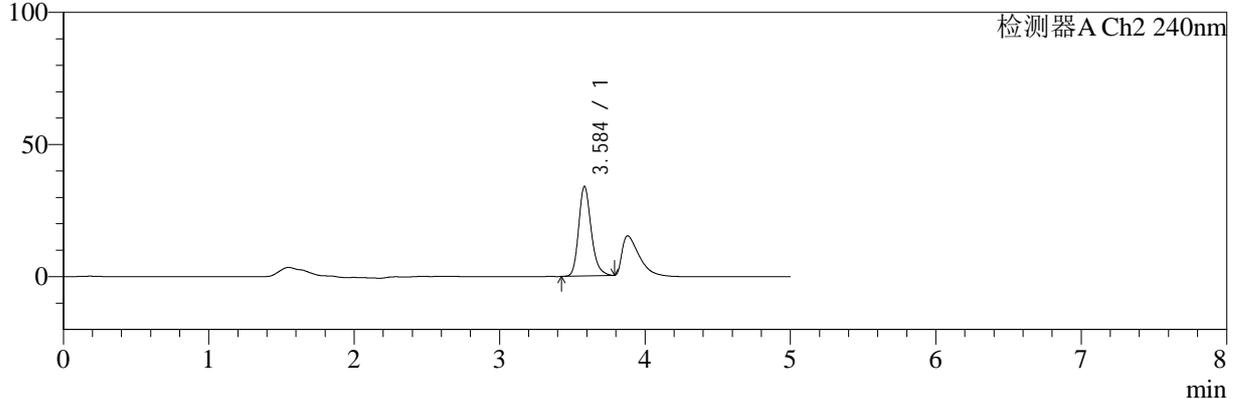
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-10/7-97-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 20:20:30 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:05:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.881	3084069	100.000	384474	5581	1.934	--
总计		3084069	100.000	384474			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	202620	100.000	33832	8686	1.216	--
总计		202620	100.000	33832			

图97 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液1-4



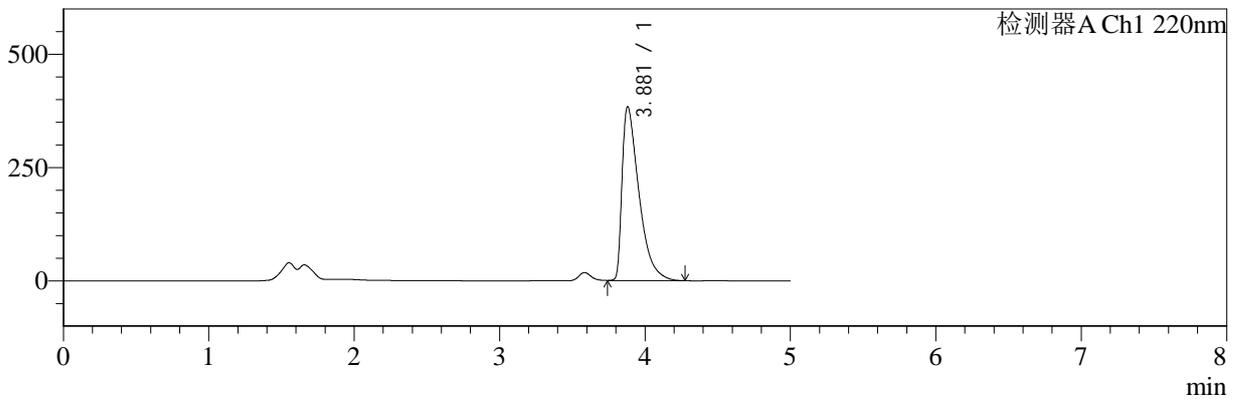
YMP-4147

<样品信息>

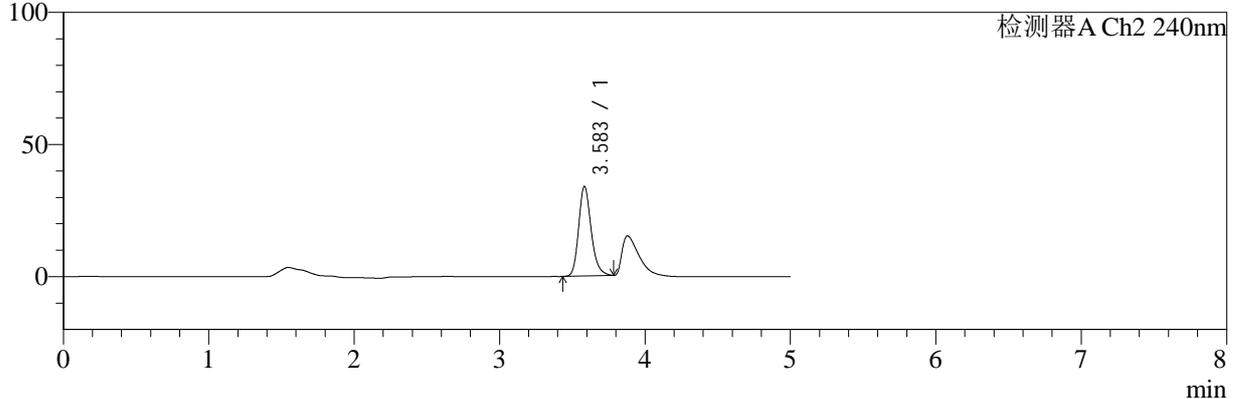
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-10/7-98-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 20:25:53 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:05:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.881	3082588	100.000	384376	5581	1.933	--
总计		3082588	100.000	384376			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	202380	100.000	33838	8697	1.215	--
总计		202380	100.000	33838			

图98 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液1-5



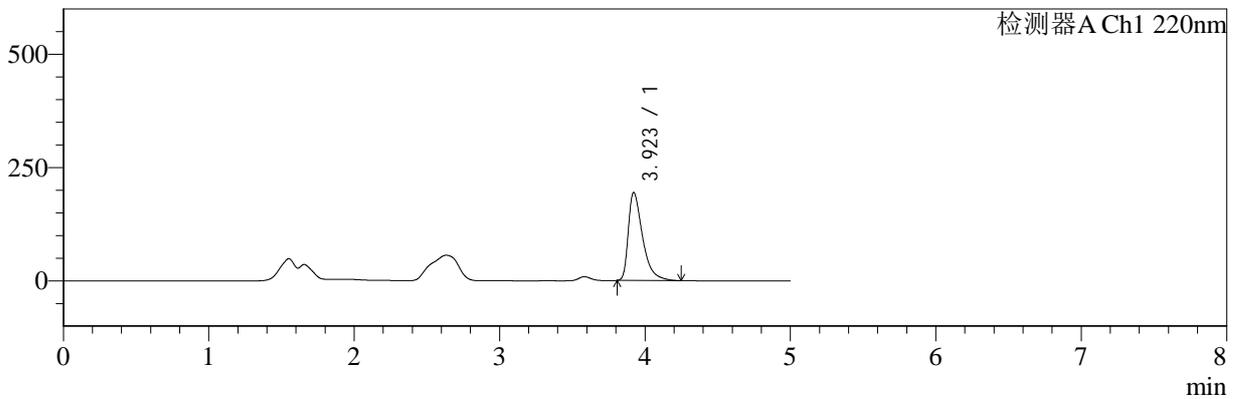
YMP-4147

<样品信息>

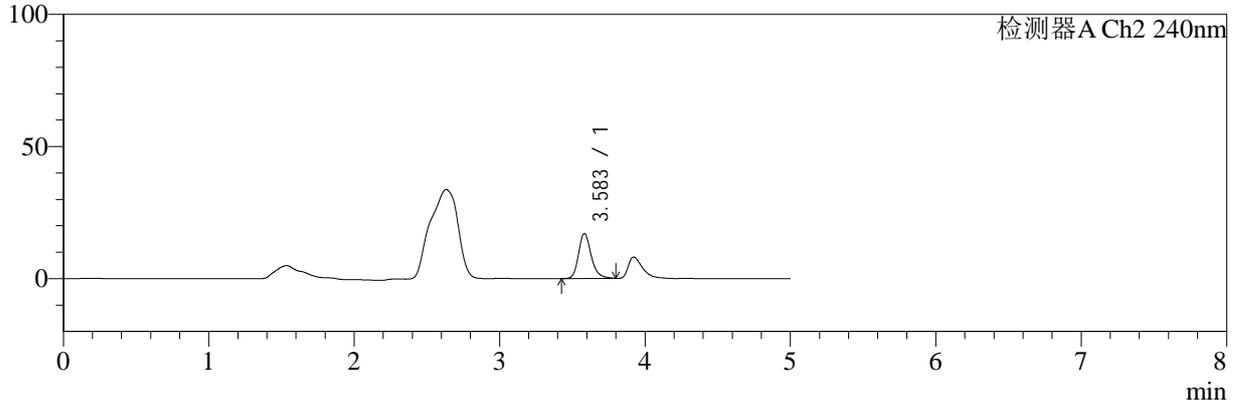
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-99-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 20:31:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:45:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.923	1322248	100.000	194594	8219	1.611	--
总计		1322248	100.000	194594			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	102820	100.000	17008	8577	1.230	--
总计		102820	100.000	17008			

图99 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



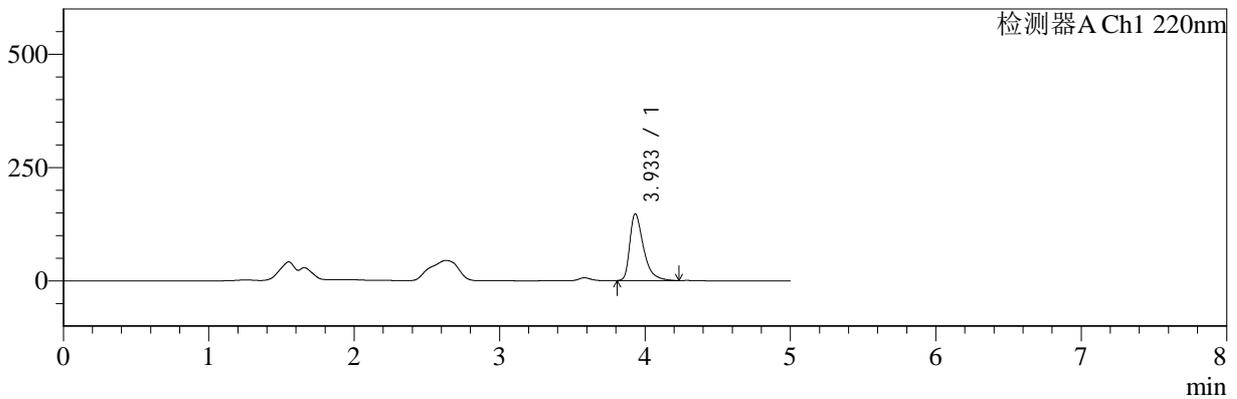
YMP-4147

<样品信息>

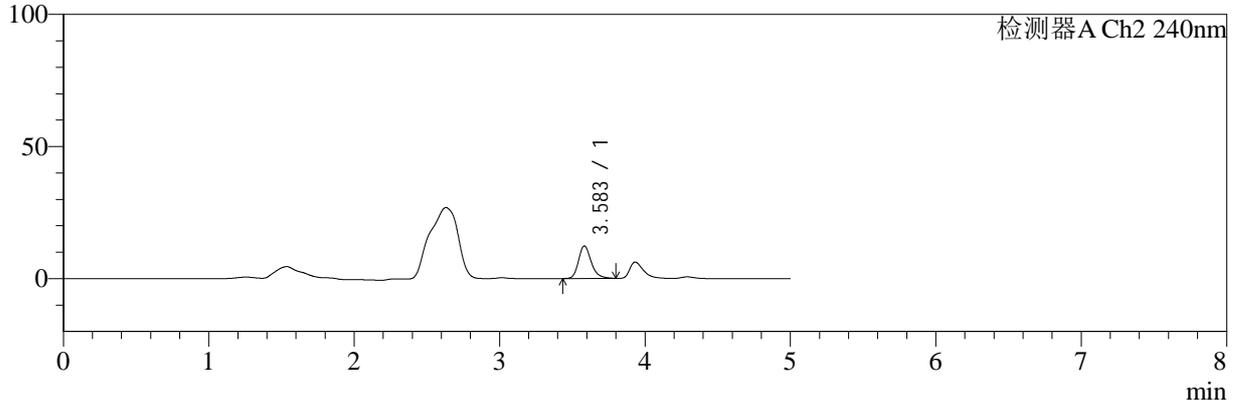
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-100-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 20:36:38 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:45:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.933	963725	100.000	147041	8965	1.509	--
总计		963725	100.000	147041			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	74677	100.000	12322	8529	1.235	--
总计		74677	100.000	12322			

图100 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



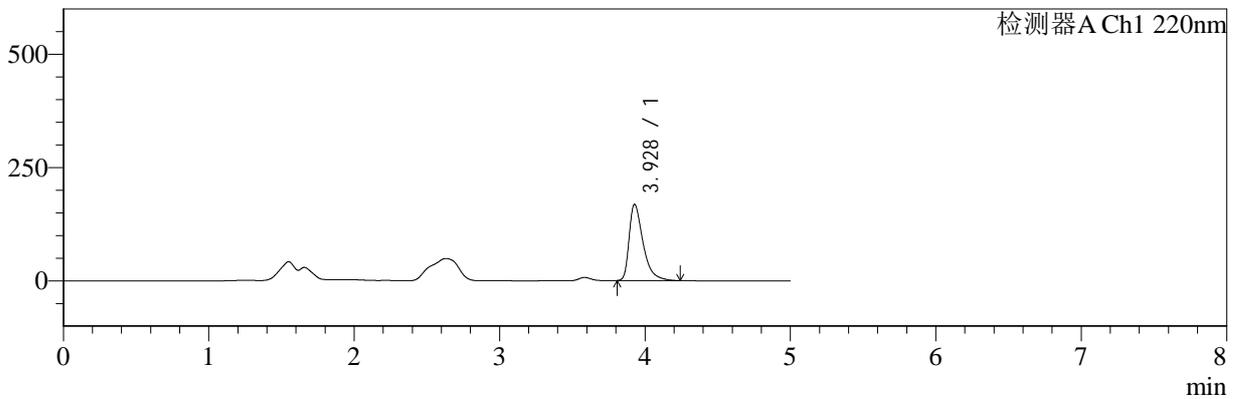
YMP-4147

<样品信息>

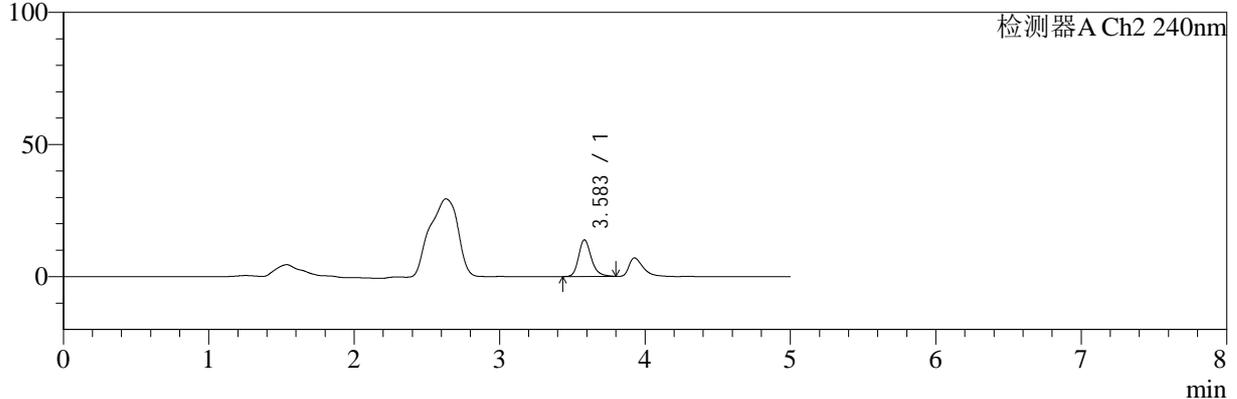
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-101-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 20:42:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:45:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.928	1121428	100.000	168310	8636	1.557	--
总计		1121428	100.000	168310			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	83894	100.000	13837	8554	1.234	--
总计		83894	100.000	13837			

图101 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



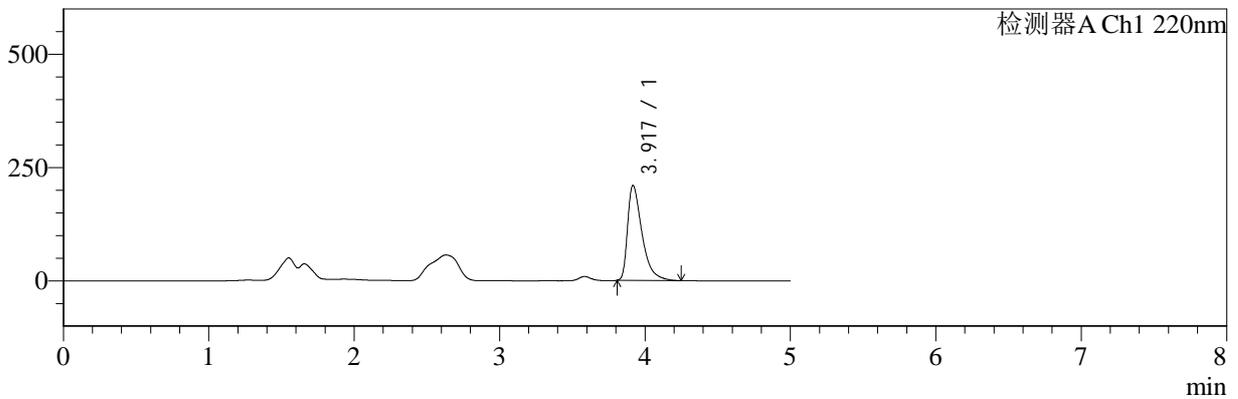
YMP-4147

<样品信息>

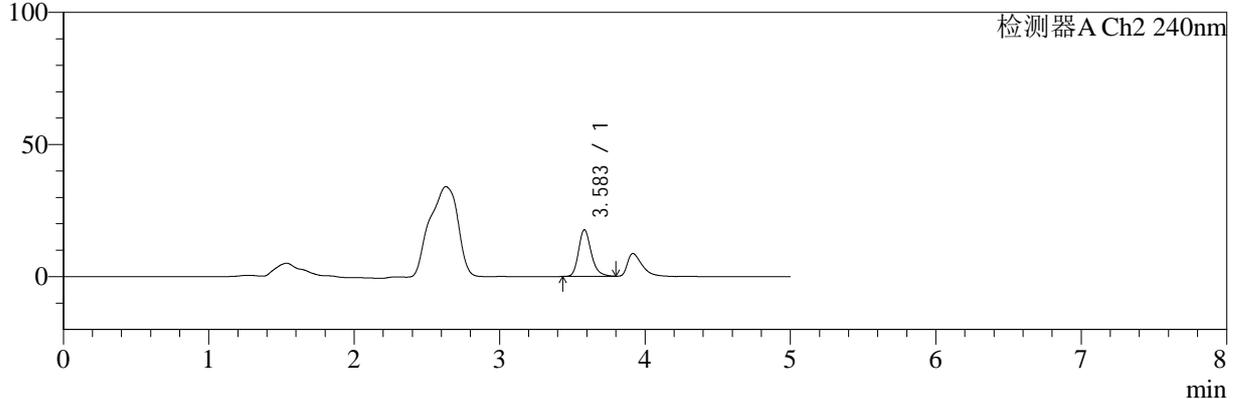
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-102-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 20:47:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.917	1442287	100.000	209055	7996	1.646	--
总计		1442287	100.000	209055			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	106493	100.000	17635	8572	1.232	--
总计		106493	100.000	17635			

图102 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



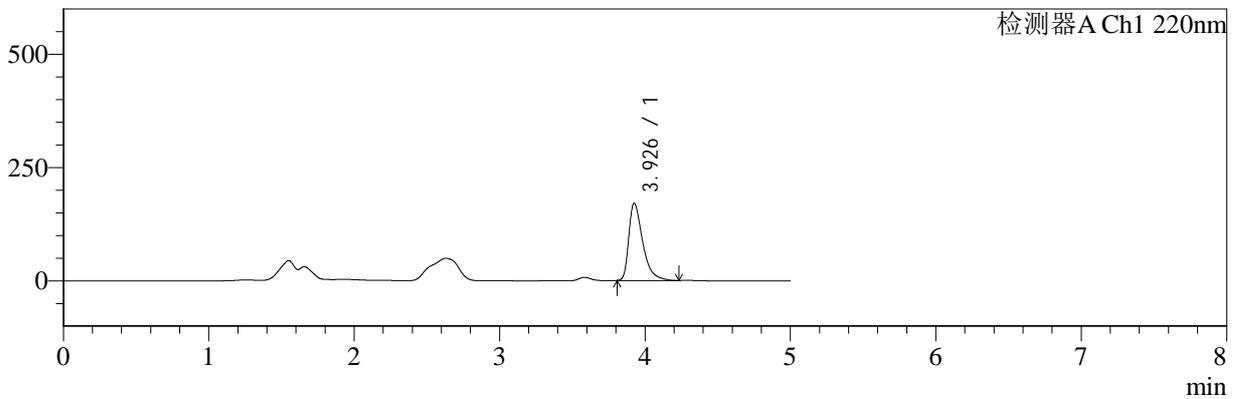
YMP-4147

<样品信息>

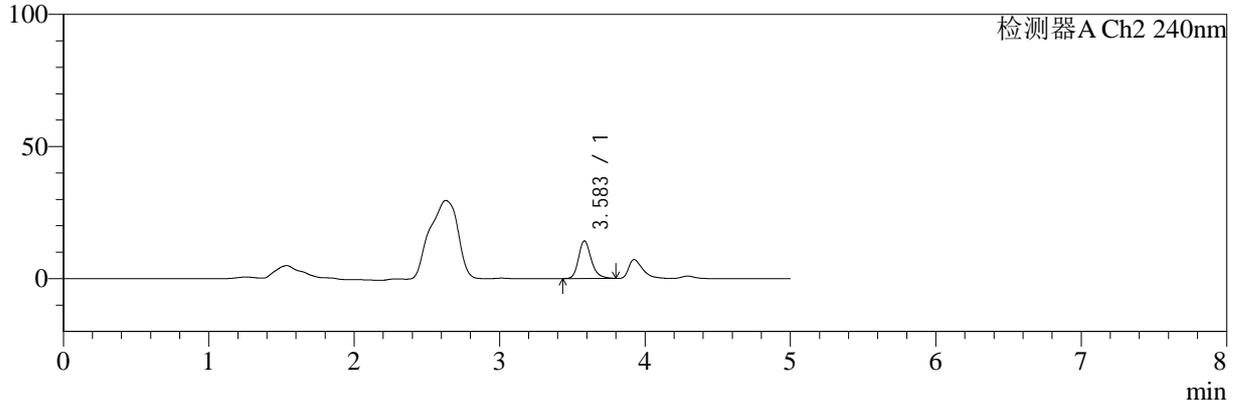
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-103-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 20:52:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.926	1135560	100.000	170107	8606	1.559	--
总计		1135560	100.000	170107			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	86040	100.000	14218	8570	1.233	--
总计		86040	100.000	14218			

图103 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



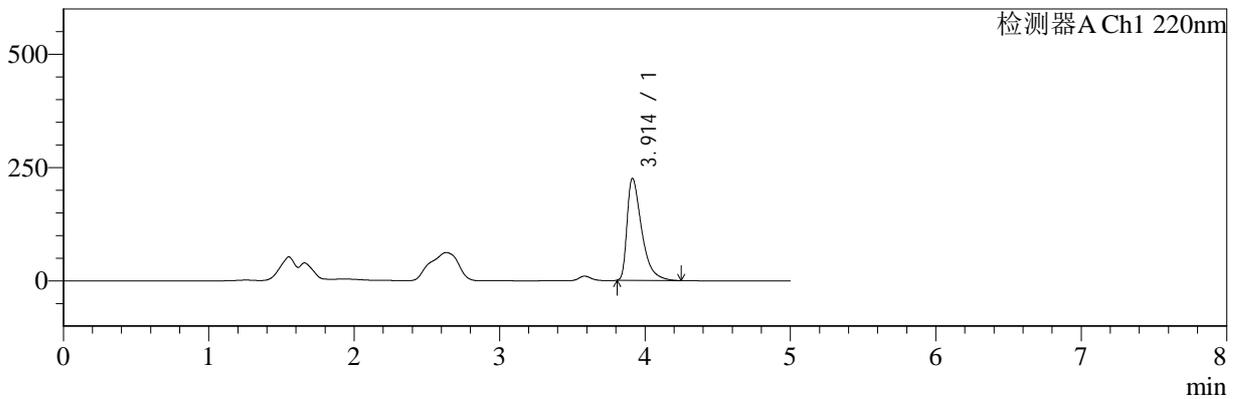
YMP-4147

<样品信息>

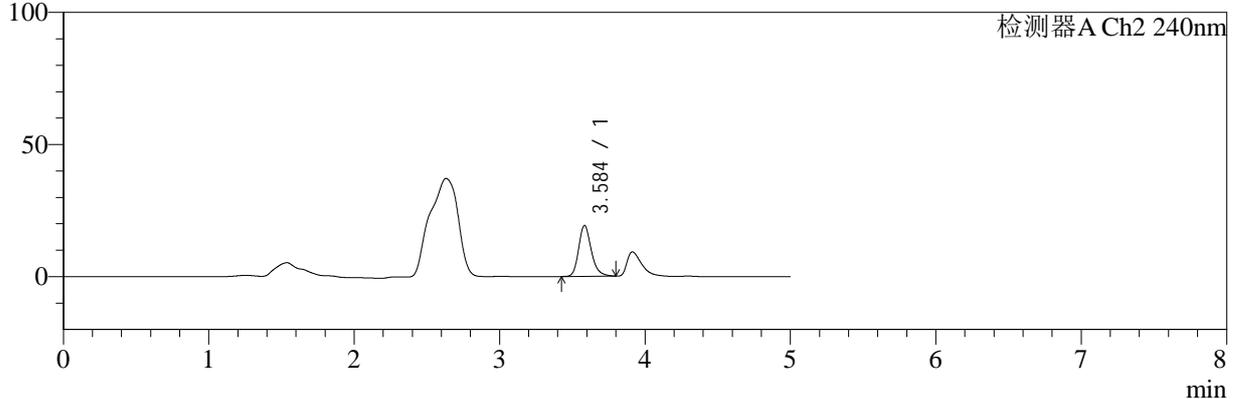
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-104-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 20:58:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:46:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.914	1568146	100.000	225420	7739	1.671	--
总计		1568146	100.000	225420			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	116429	100.000	19219	8559	1.230	--
总计		116429	100.000	19219			

图104 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



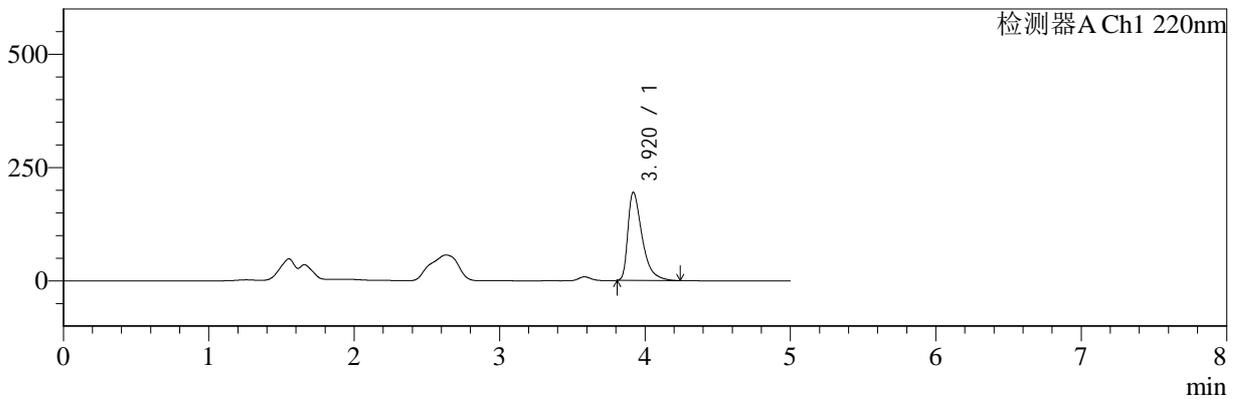
YMP-4147

<样品信息>

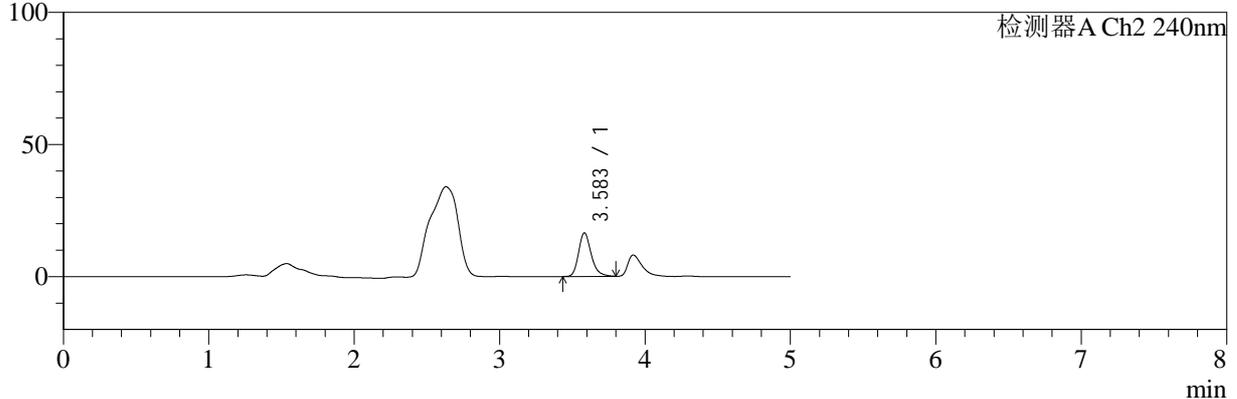
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-105-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 21:03:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.920	1322218	100.000	194649	8226	1.612	--
总计		1322218	100.000	194649			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	99399	100.000	16460	8584	1.237	--
总计		99399	100.000	16460			

图105 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



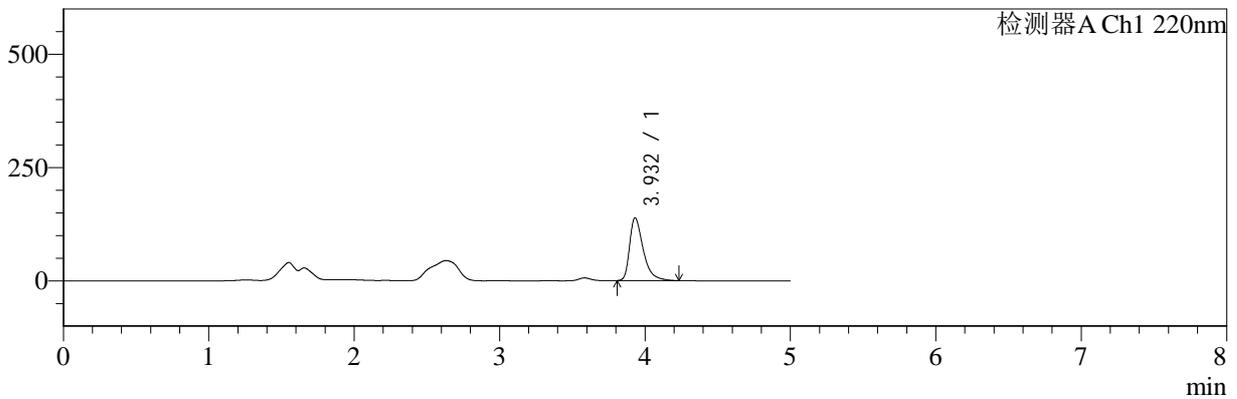
YMP-4147

<样品信息>

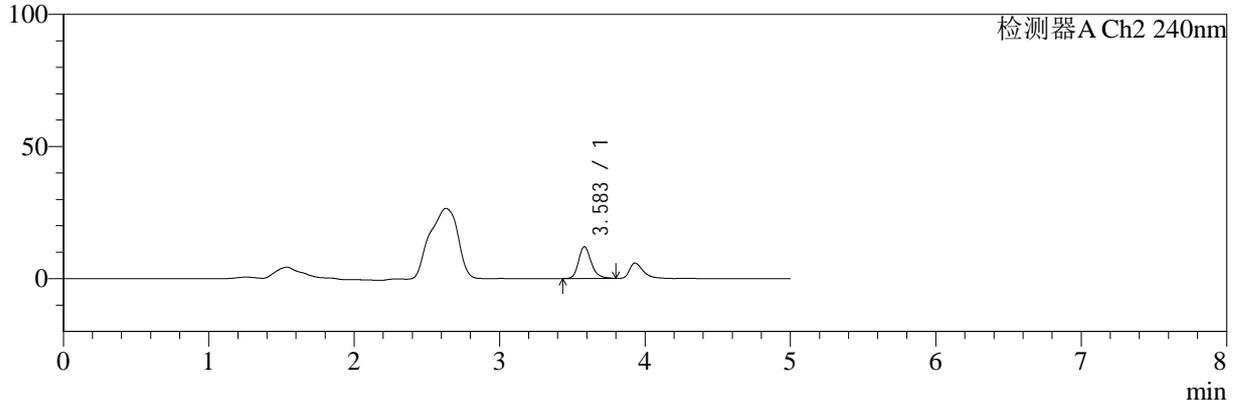
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-106-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 21:08:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.932	902414	100.000	138712	9096	1.495	--
总计		902414	100.000	138712			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	72701	100.000	12029	8579	1.235	--
总计		72701	100.000	12029			

图106 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



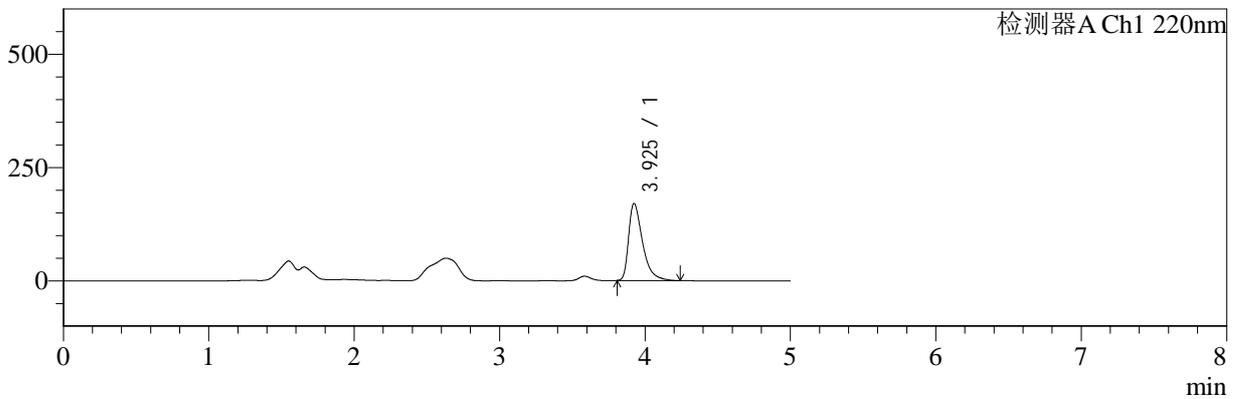
YMP-4147

<样品信息>

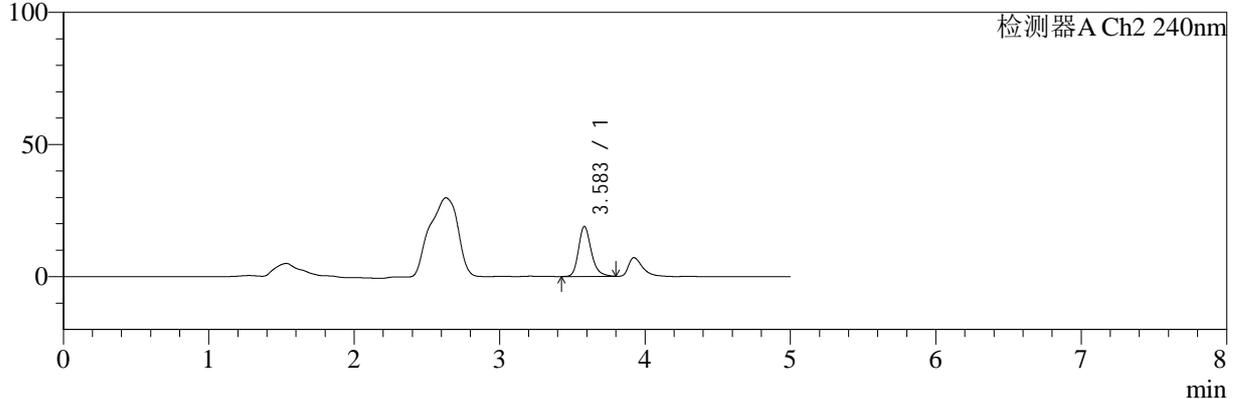
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-107-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 21:14:13 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.925	1134865	100.000	170088	8598	1.564	--
总计		1134865	100.000	170088			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	114561	100.000	18901	8542	1.233	--
总计		114561	100.000	18901			

图107 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



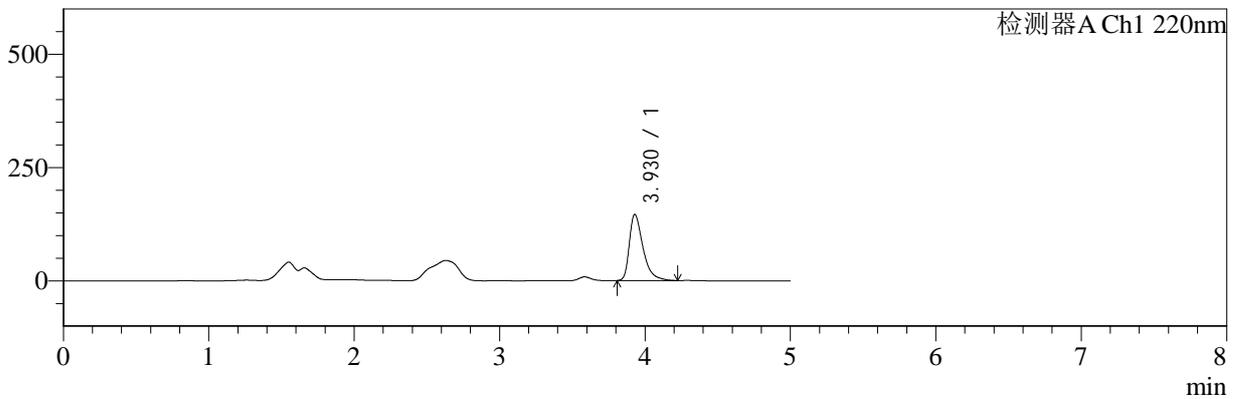
YMP-4147

<样品信息>

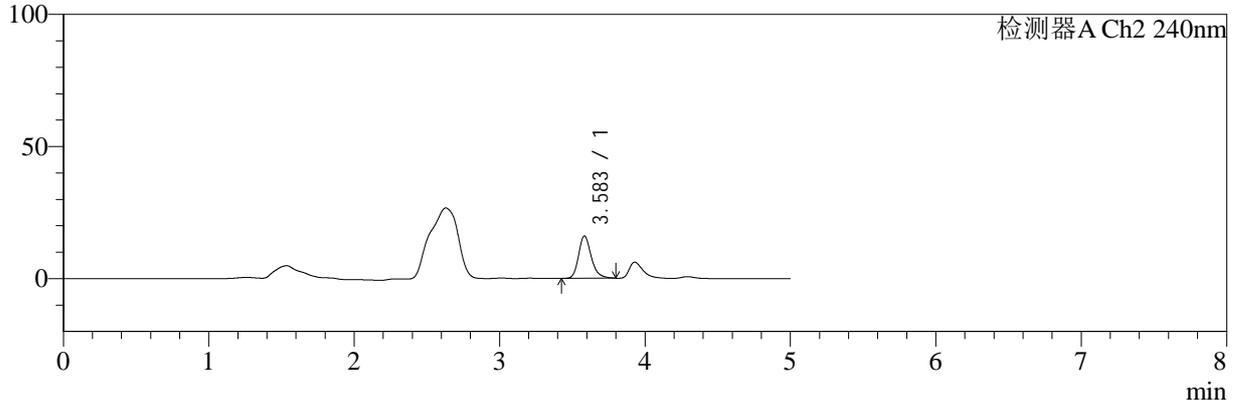
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-108-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 21:19:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.930	954482	100.000	146319	8987	1.504	--
总计		954482	100.000	146319			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	97209	100.000	16026	8544	1.232	--
总计		97209	100.000	16026			

图108 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



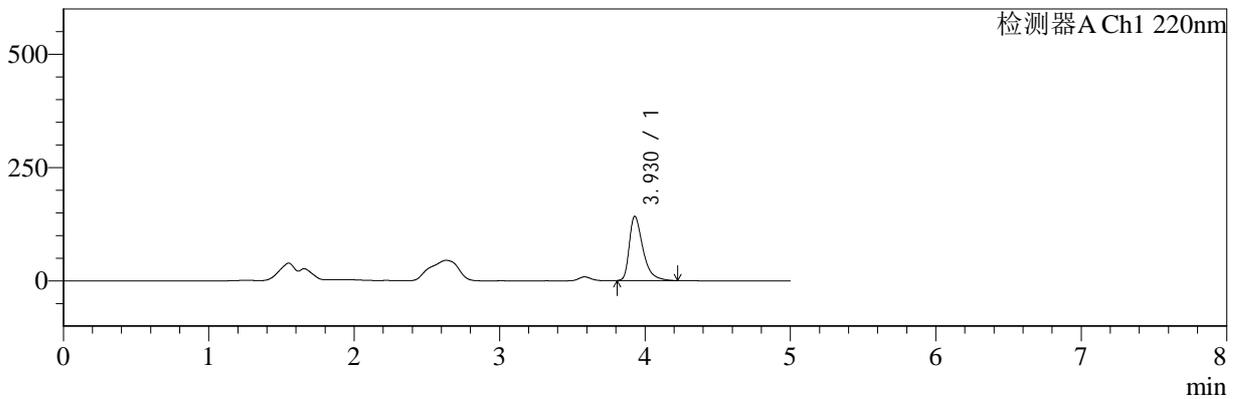
YMP-4147

<样品信息>

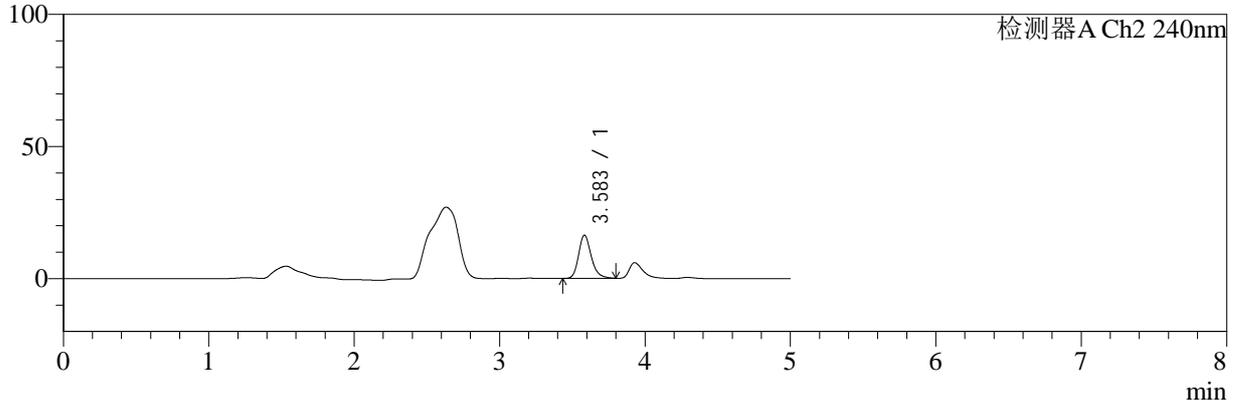
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-109-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 21:24:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.930	925550	100.000	142323	9054	1.496	--
总计		925550	100.000	142323			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	98773	100.000	16316	8551	1.233	--
总计		98773	100.000	16316			

图109 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



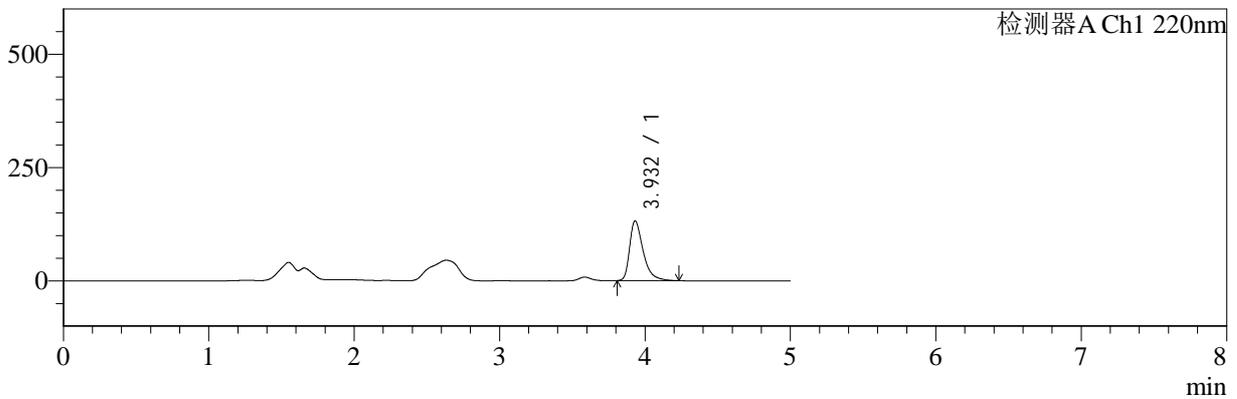
YMP-4147

<样品信息>

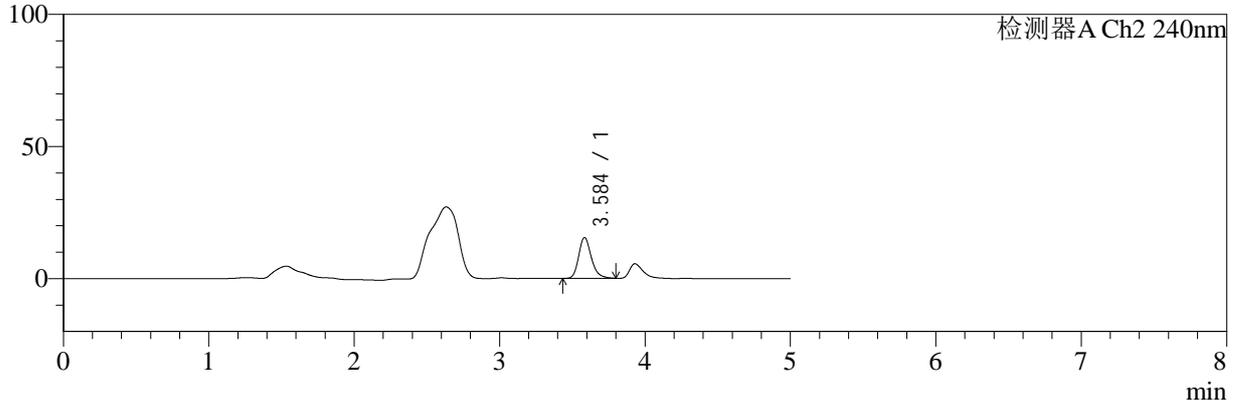
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-110-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 21:30:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.932	853329	100.000	131890	9202	1.479	--
总计		853329	100.000	131890			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	93425	100.000	15423	8565	1.231	--
总计		93425	100.000	15423			

图110 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



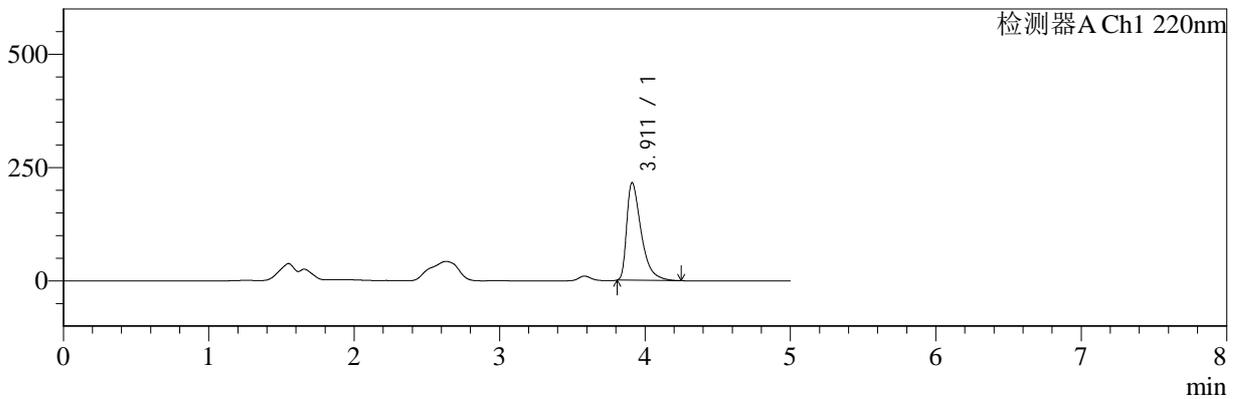
YMP-4147

<样品信息>

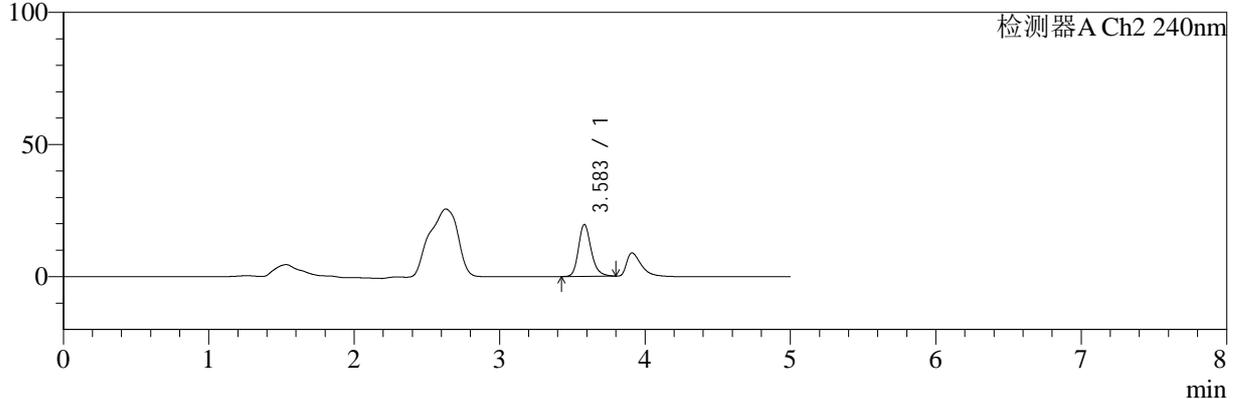
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-111-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 21:35:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.911	1485859	100.000	215460	7905	1.656	--
总计		1485859	100.000	215460			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	119082	100.000	19689	8539	1.226	--
总计		119082	100.000	19689			

图111 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



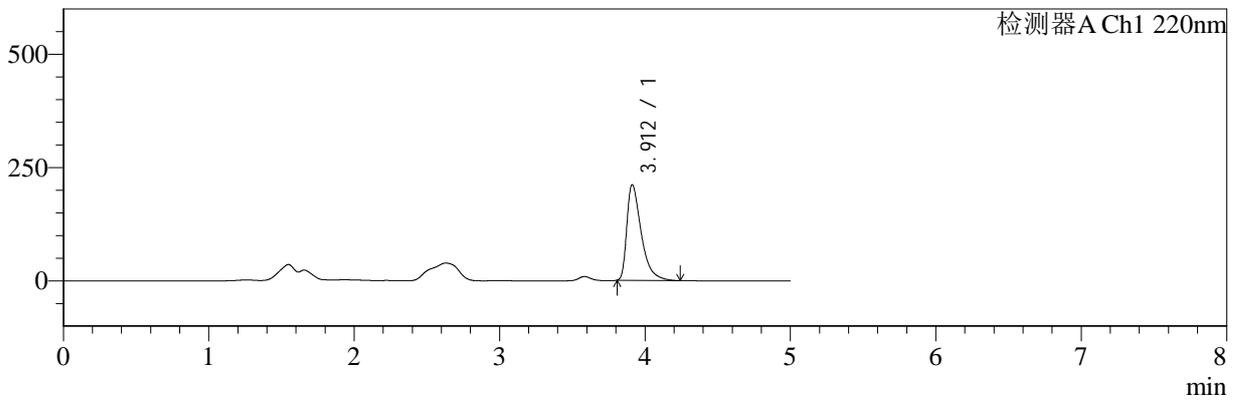
YMP-4147

<样品信息>

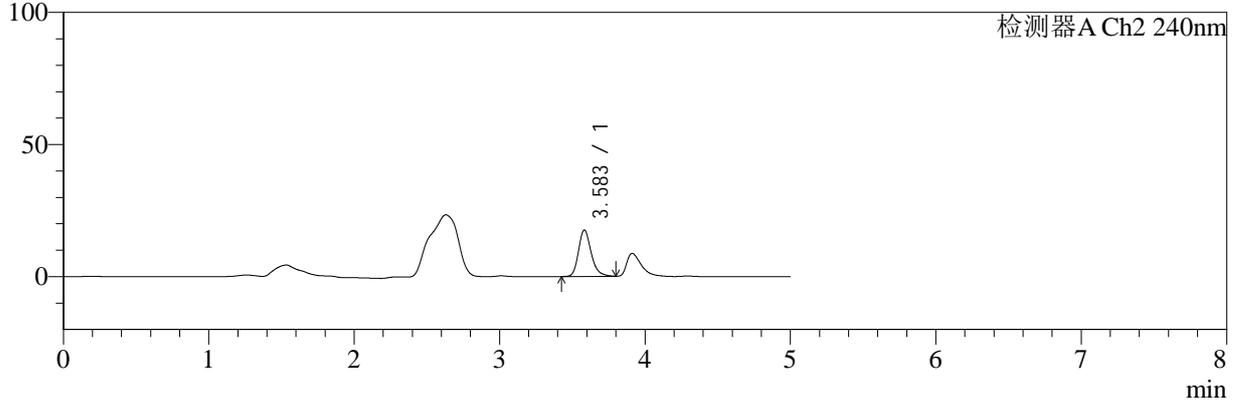
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-112-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 21:41:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.912	1449198	100.000	211235	7970	1.644	--
总计		1449198	100.000	211235			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	106302	100.000	17570	8535	1.231	--
总计		106302	100.000	17570			

图112 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



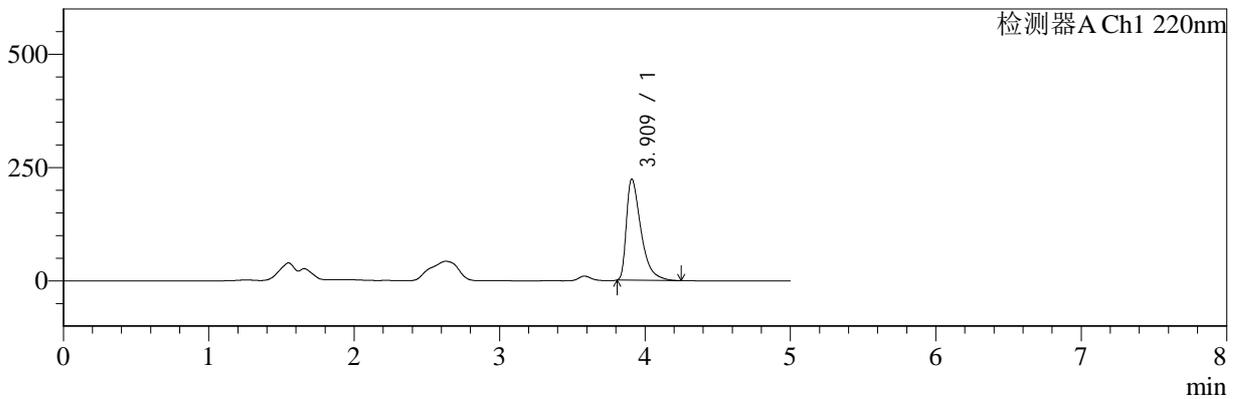
YMP-4147

<样品信息>

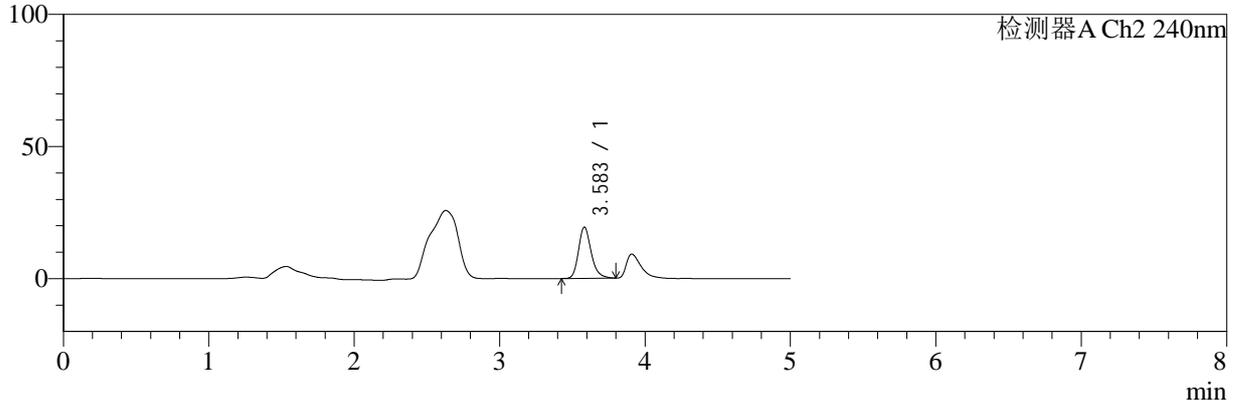
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-113-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 21:46:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.909	1548388	100.000	222487	7791	1.677	--
总计		1548388	100.000	222487			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	117202	100.000	19414	8576	1.230	--
总计		117202	100.000	19414			

图113 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



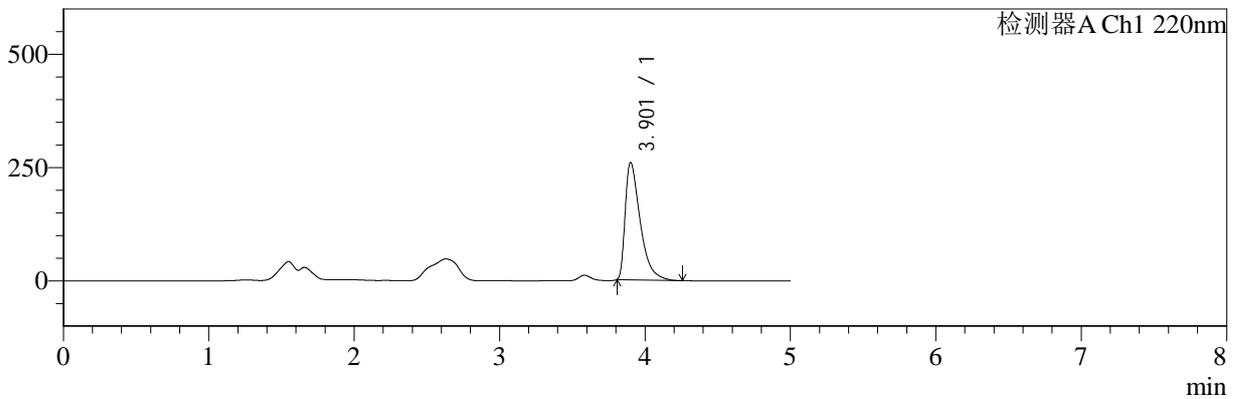
YMP-4147

<样品信息>

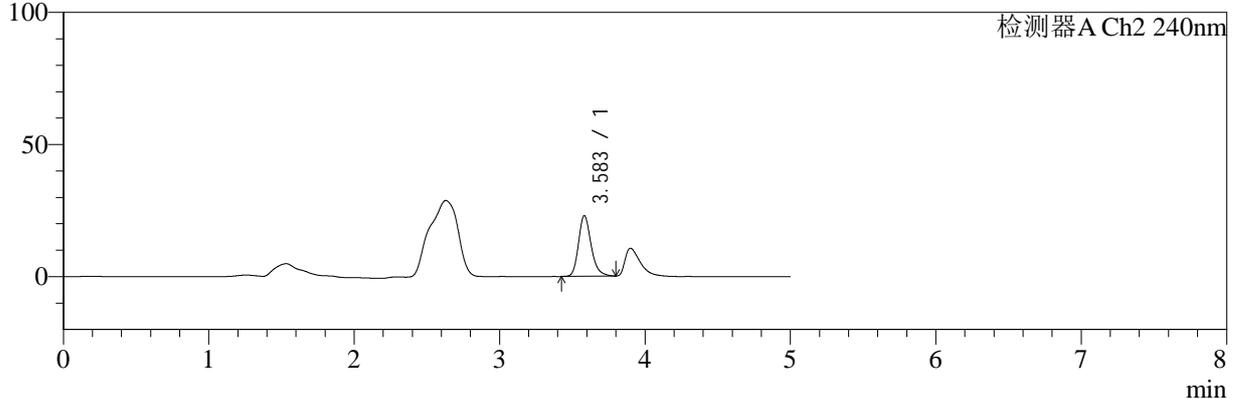
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-114-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 21:51:49 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	1847557	100.000	258254	7254	1.747	--
总计		1847557	100.000	258254			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	138453	100.000	22942	8551	1.225	--
总计		138453	100.000	22942			

图114 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



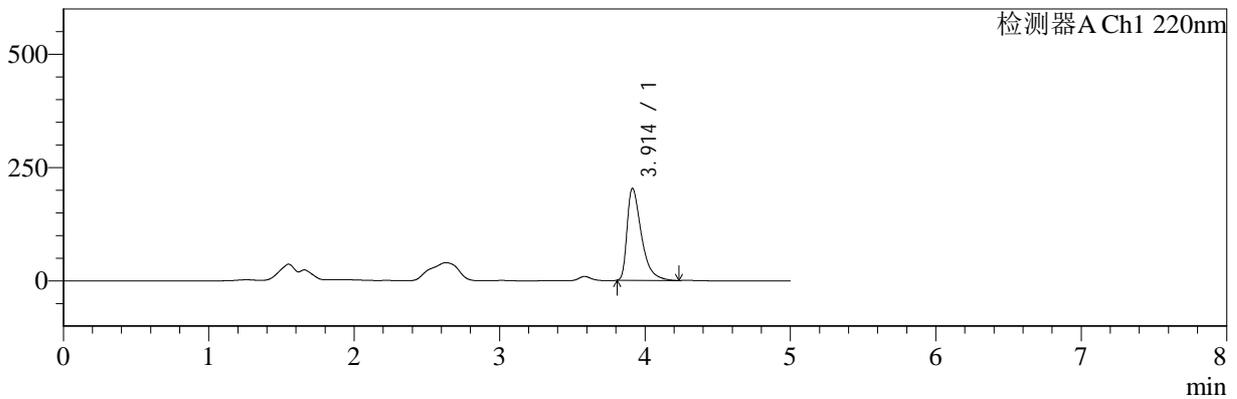
YMP-4147

<样品信息>

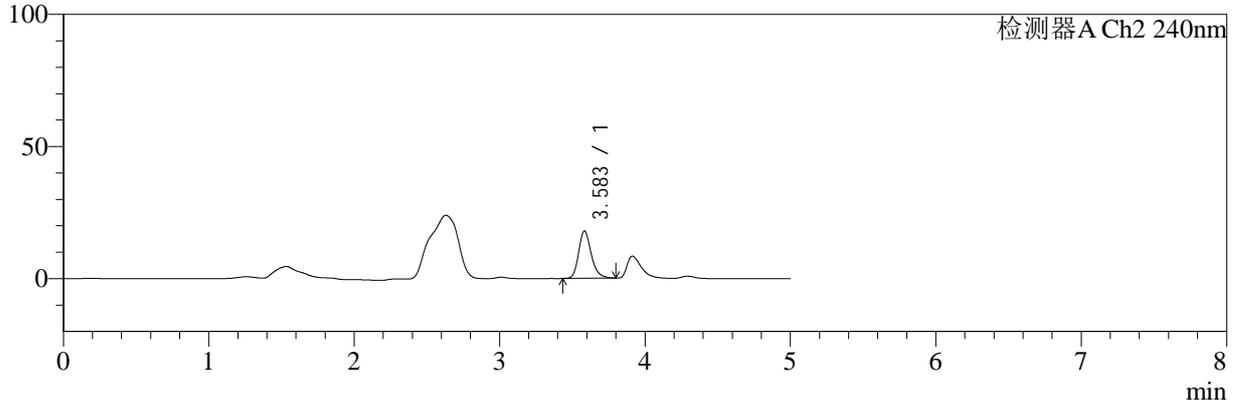
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-115-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 21:57:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.914	1382836	100.000	203276	8104	1.623	--
总计		1382836	100.000	203276			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	108150	100.000	17885	8570	1.229	--
总计		108150	100.000	17885			

图115 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



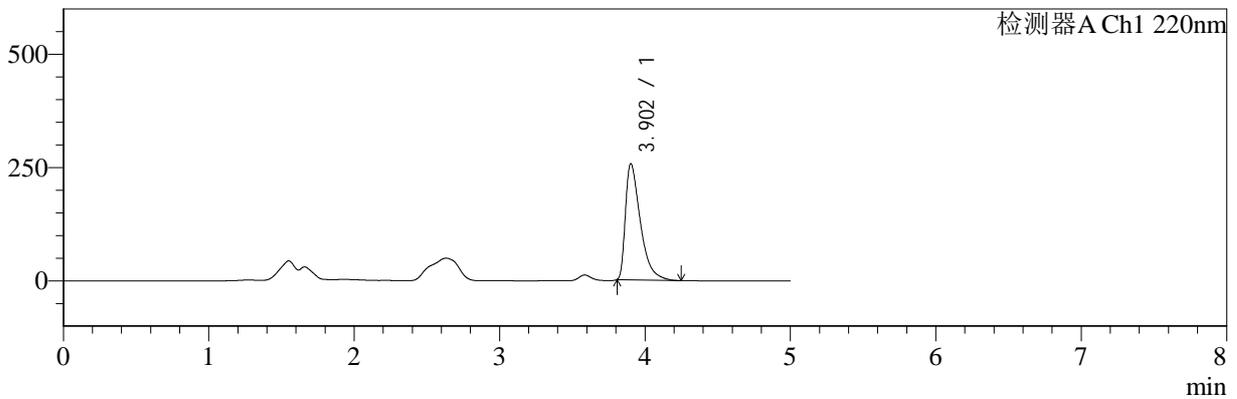
YMP-4147

<样品信息>

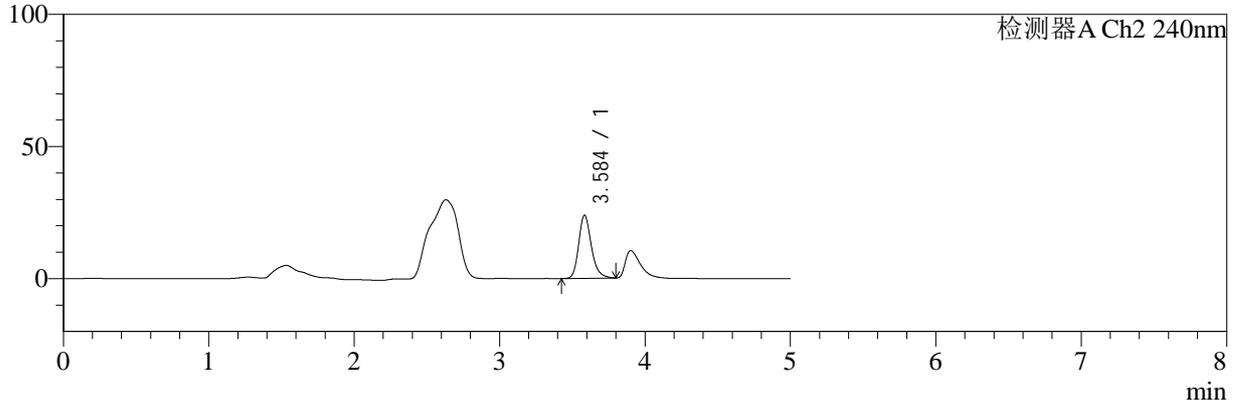
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-116-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 22:02:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	1824604	100.000	256171	7305	1.736	--
总计		1824604	100.000	256171			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	144136	100.000	23792	8569	1.229	--
总计		144136	100.000	23792			

图116 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



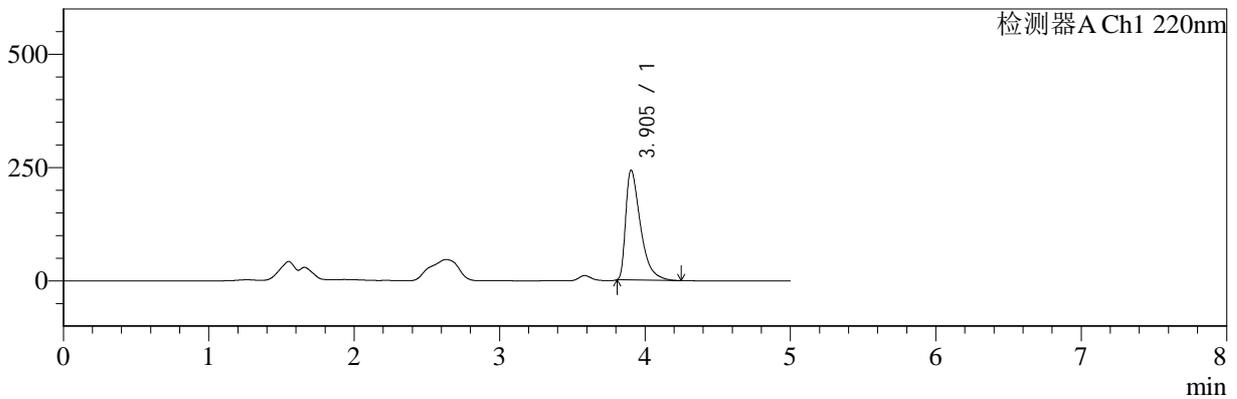
YMP-4147

<样品信息>

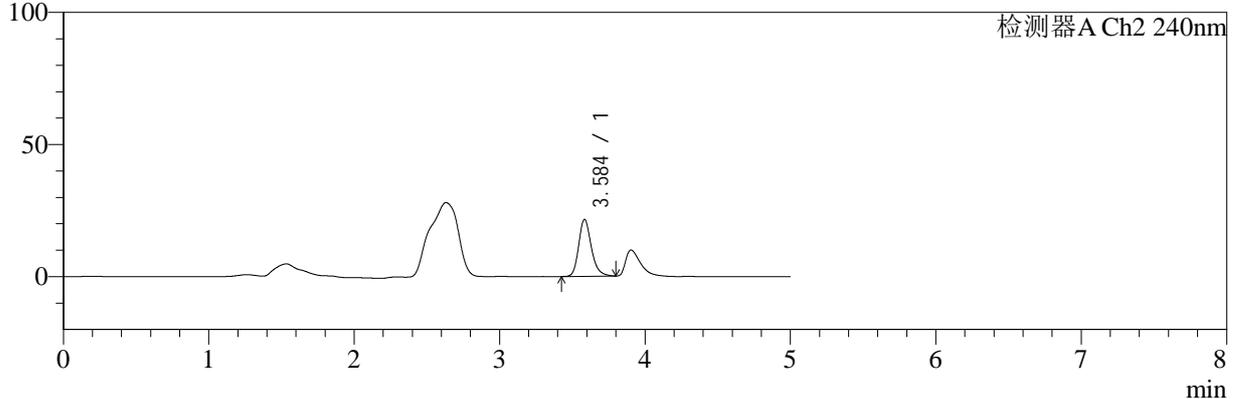
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-117-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 22:07:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	1703645	100.000	242610	7519	1.706	--
总计		1703645	100.000	242610			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	130087	100.000	21465	8575	1.227	--
总计		130087	100.000	21465			

图117 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-60min供试品溶液-1



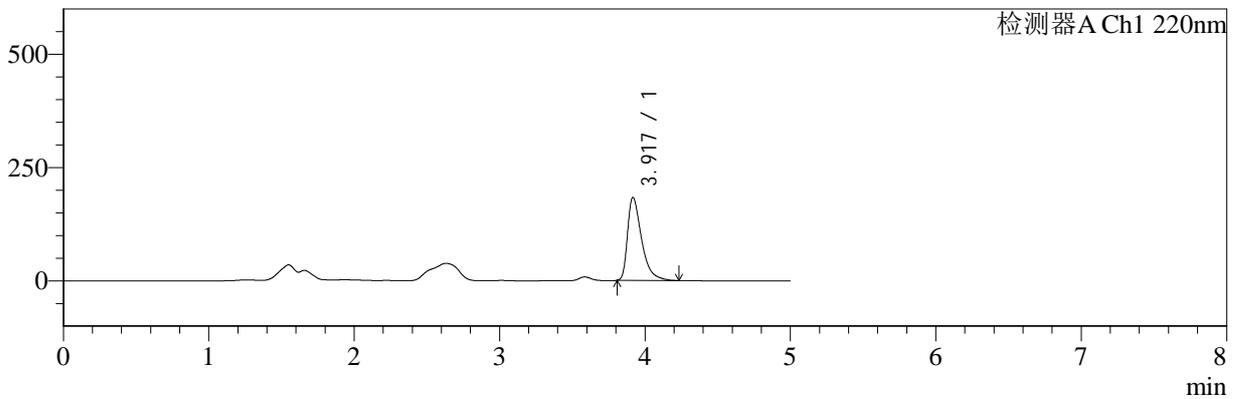
YMP-4147

<样品信息>

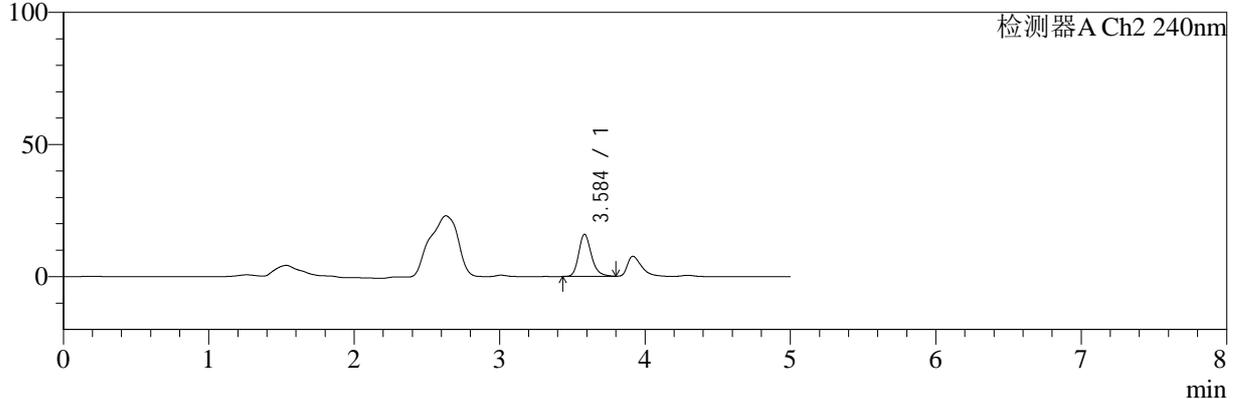
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-118-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 22:13:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.917	1227624	100.000	182728	8415	1.587	--
总计		1227624	100.000	182728			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	96507	100.000	15894	8542	1.230	--
总计		96507	100.000	15894			

图118 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



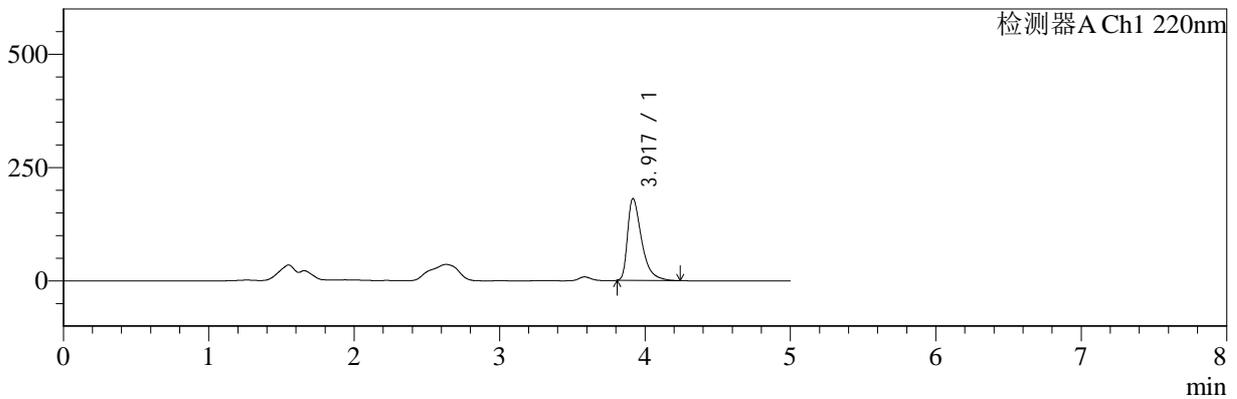
YMP-4147

<样品信息>

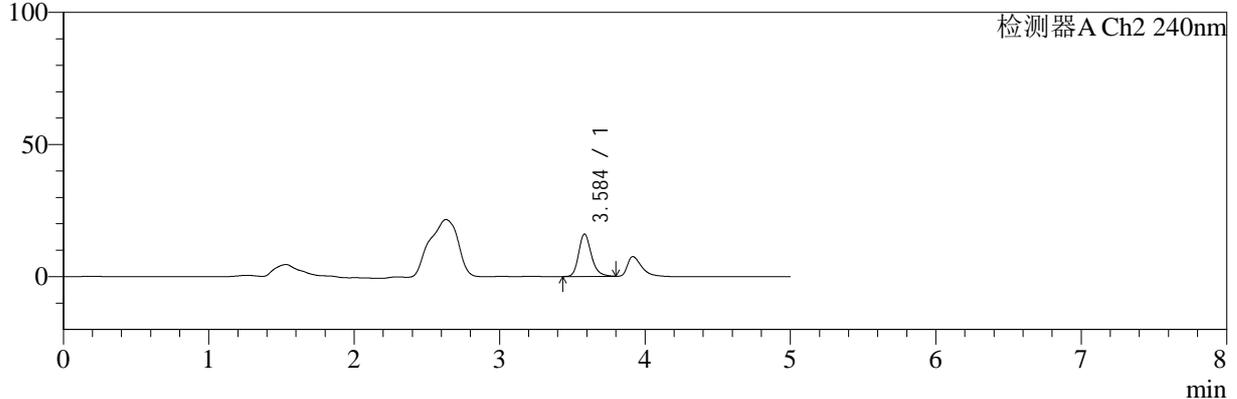
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-119-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 22:18:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.917	1211939	100.000	180184	8447	1.590	--
总计		1211939	100.000	180184			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	97055	100.000	16009	8550	1.229	--
总计		97055	100.000	16009			

图119 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



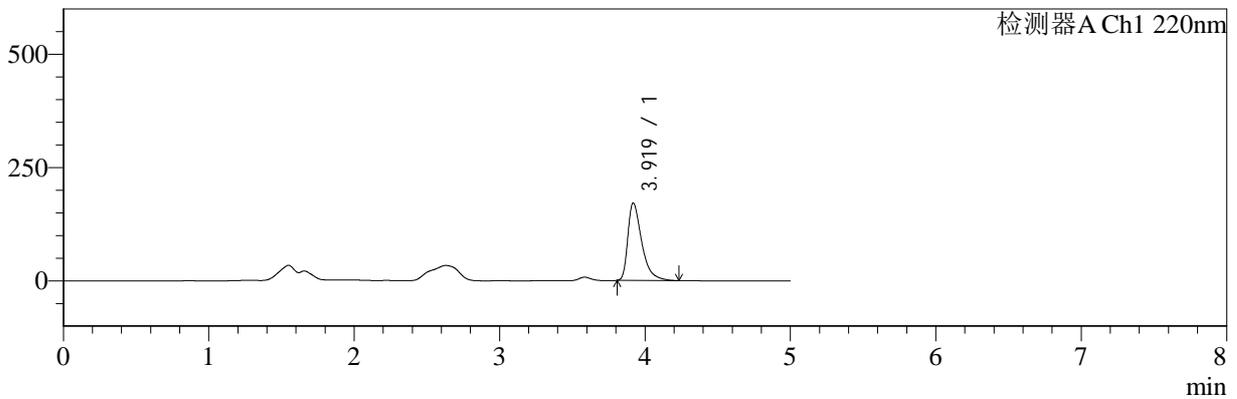
YMP-4147

<样品信息>

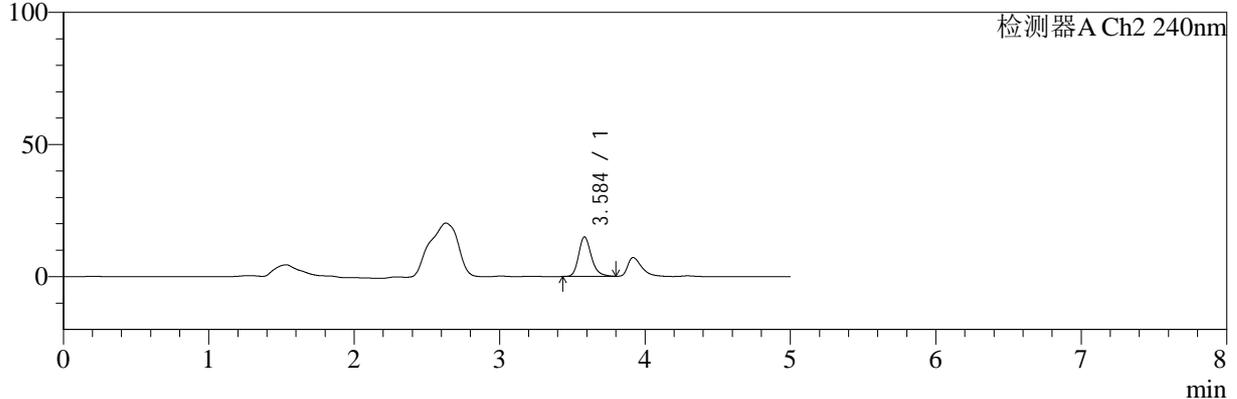
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-120-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 22:24:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.919	1136492	100.000	170836	8594	1.564	--
总计		1136492	100.000	170836			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	90637	100.000	14927	8529	1.232	--
总计		90637	100.000	14927			

图120 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



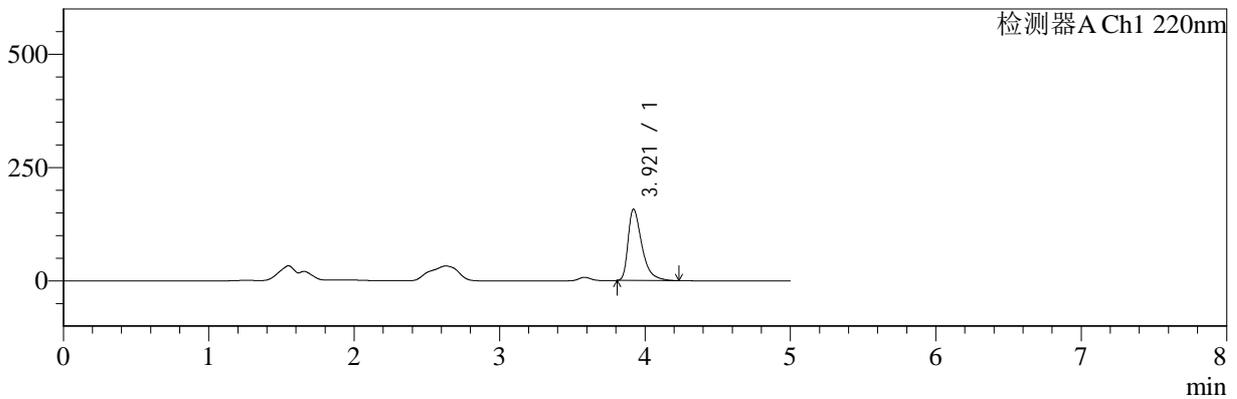
YMP-4147

<样品信息>

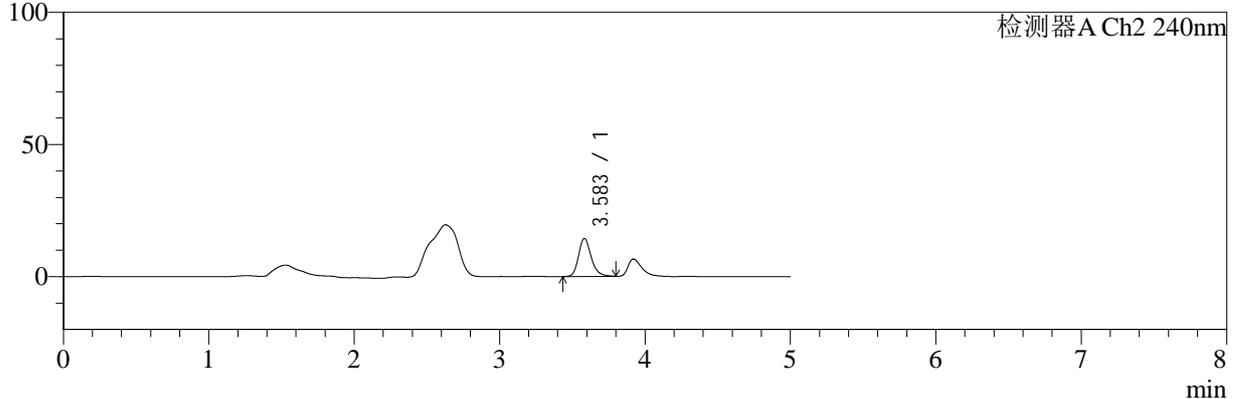
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-121-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 22:29:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.921	1037315	100.000	157794	8810	1.536	--
总计		1037315	100.000	157794			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	87059	100.000	14389	8546	1.228	--
总计		87059	100.000	14389			

图121 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



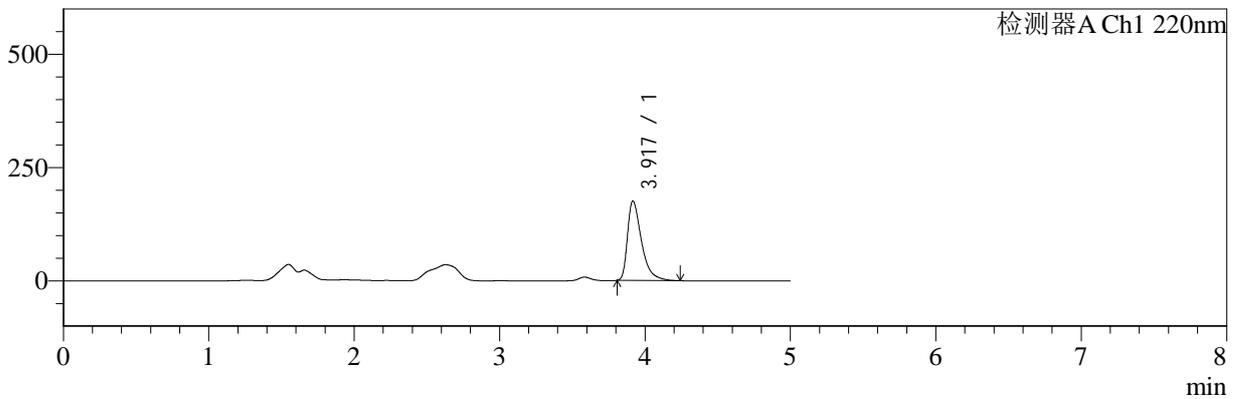
YMP-4147

<样品信息>

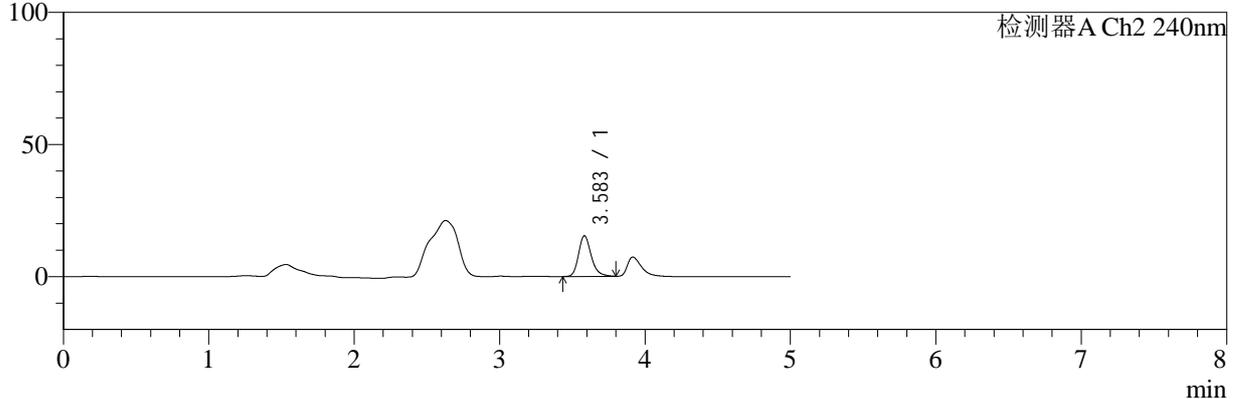
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-122-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 22:34:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.917	1171300	100.000	175142	8535	1.579	--
总计		1171300	100.000	175142			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	92918	100.000	15361	8568	1.232	--
总计		92918	100.000	15361			

图122 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



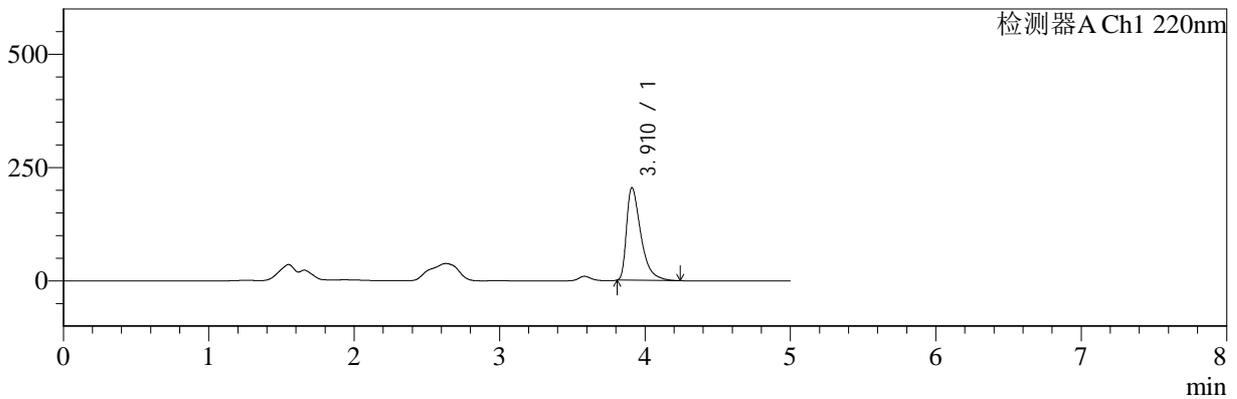
YMP-4147

<样品信息>

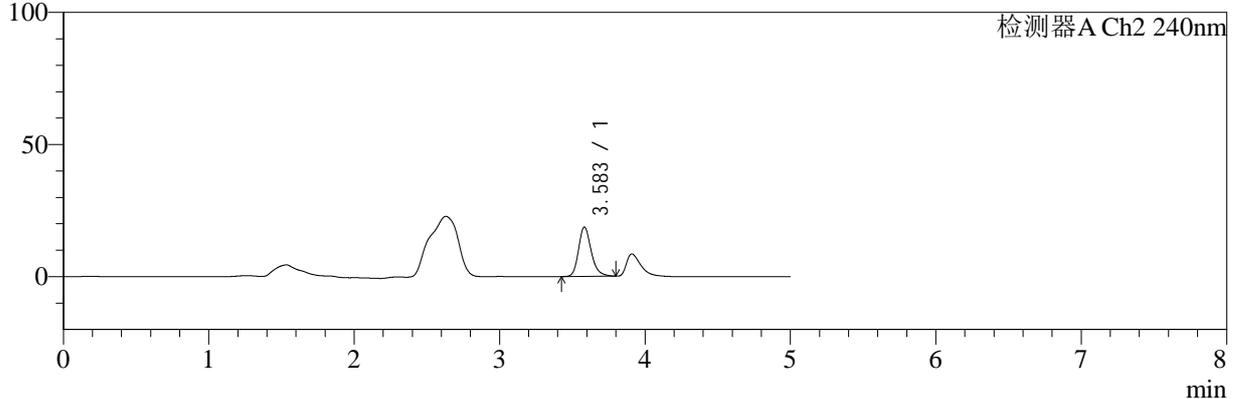
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-123-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 22:40:07 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:46:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.910	1394216	100.000	204048	8084	1.638	--
总计		1394216	100.000	204048			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	112803	100.000	18639	8545	1.228	--
总计		112803	100.000	18639			

图123 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



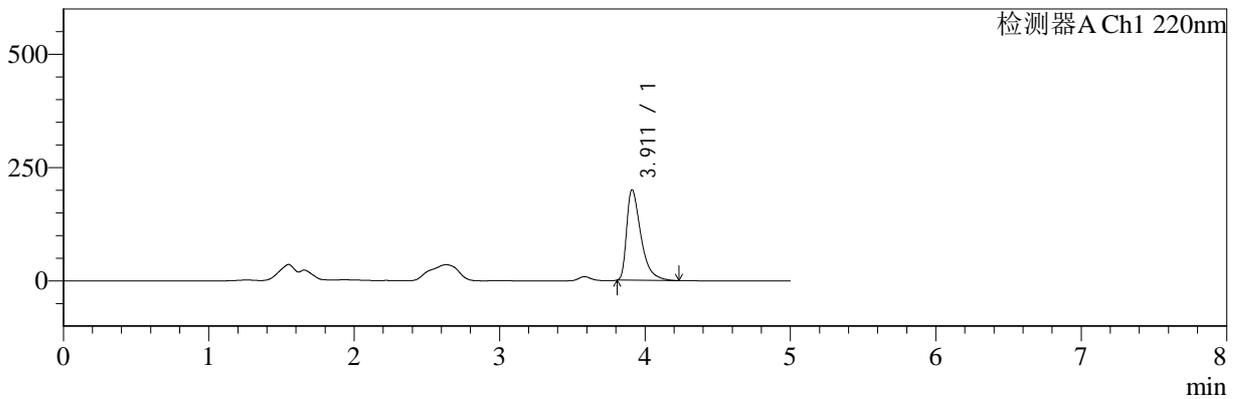
YMP-4147

<样品信息>

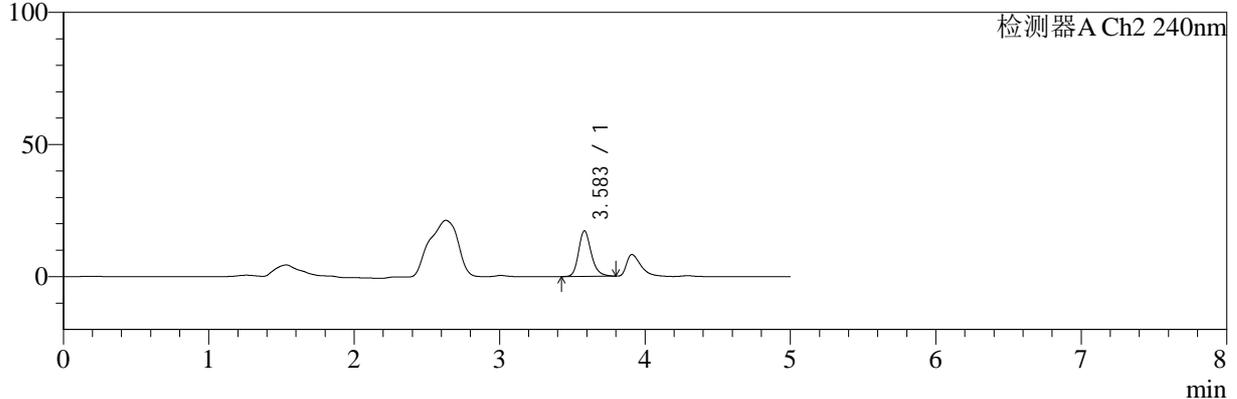
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-124-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 22:45:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.911	1356360	100.000	199736	8164	1.623	--
总计		1356360	100.000	199736			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	104211	100.000	17223	8555	1.224	--
总计		104211	100.000	17223			

图124 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



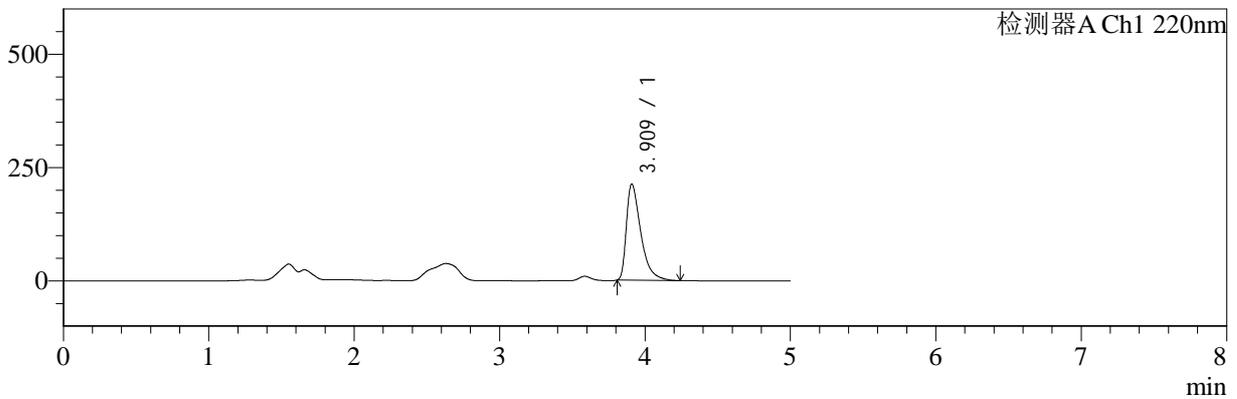
YMP-4147

<样品信息>

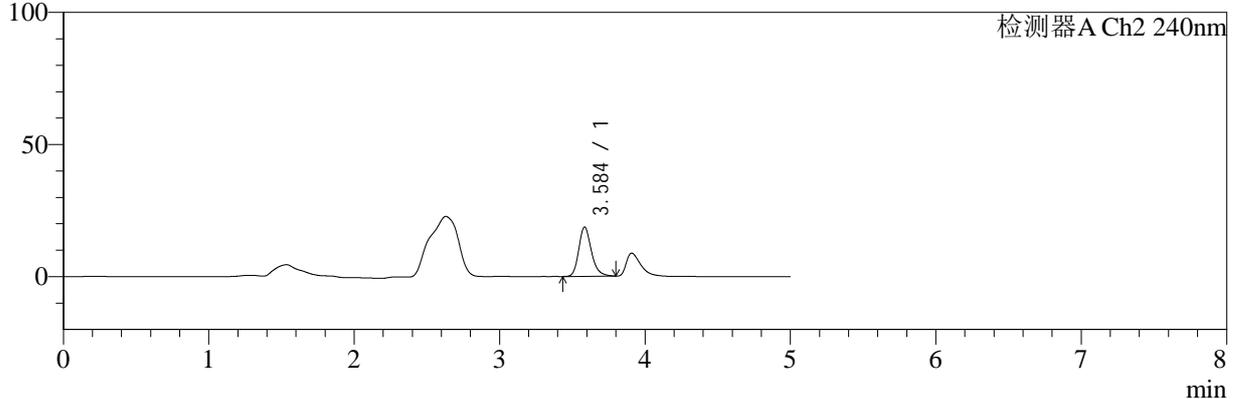
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-125-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 22:50:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.909	1455922	100.000	211592	7977	1.654	--
总计		1455922	100.000	211592			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	112676	100.000	18597	8542	1.226	--
总计		112676	100.000	18597			

图125 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



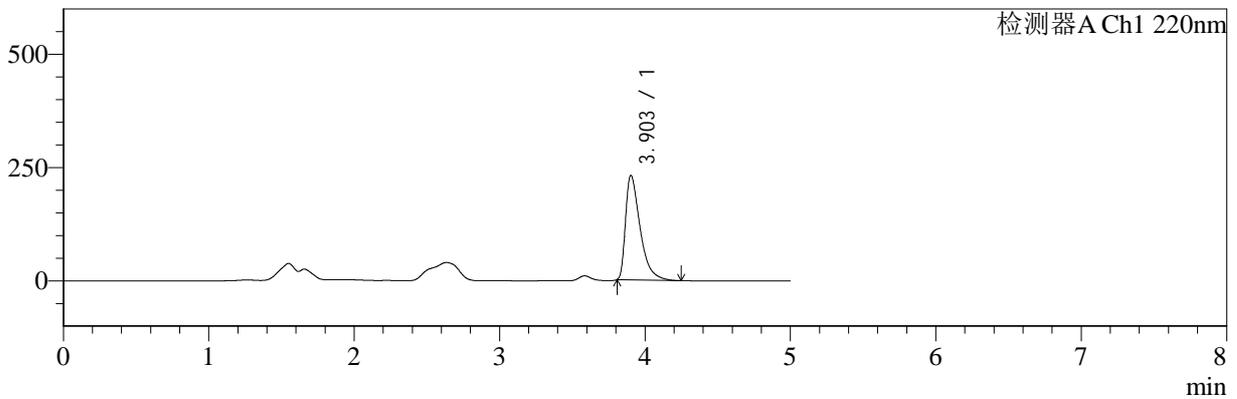
YMP-4147

<样品信息>

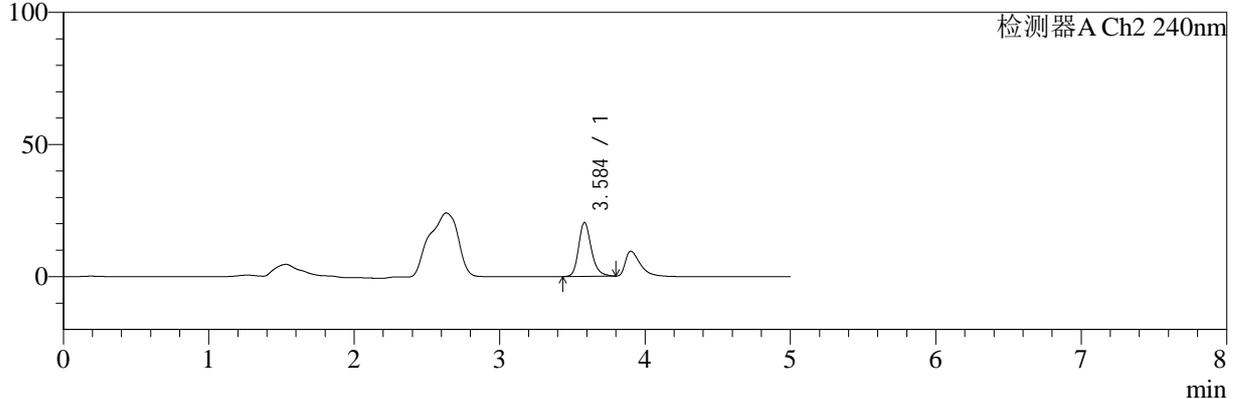
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-126-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 22:56:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.903	1602700	100.000	230660	7699	1.687	--
总计		1602700	100.000	230660			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	123430	100.000	20371	8521	1.225	--
总计		123430	100.000	20371			

图126 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



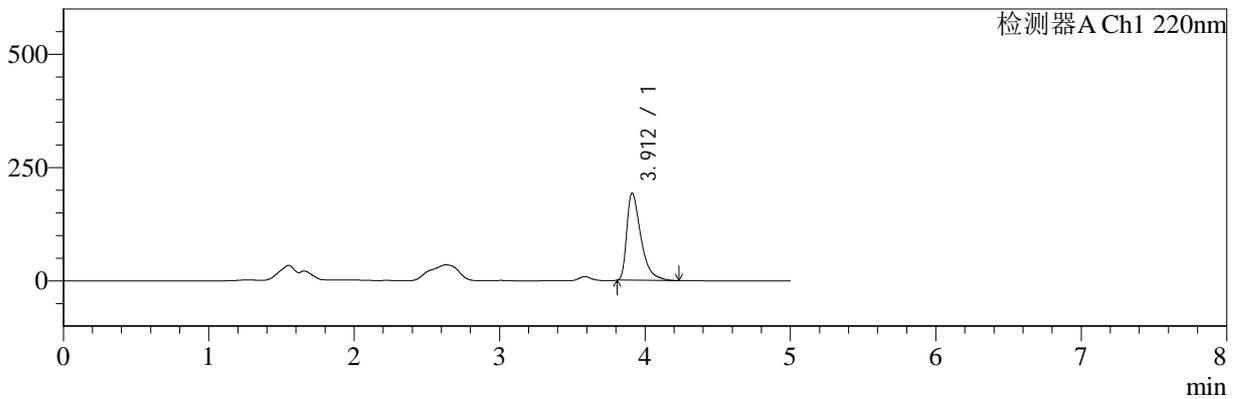
YMP-4147

<样品信息>

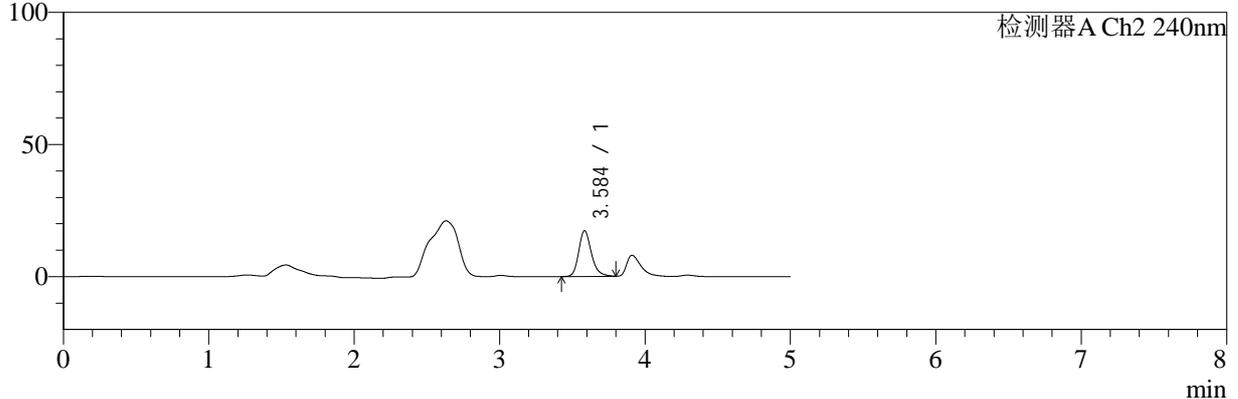
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-127-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 23:01:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.912	1295464	100.000	192325	8290	1.606	--
总计		1295464	100.000	192325			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	104647	100.000	17231	8546	1.232	--
总计		104647	100.000	17231			

图127 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-90min供试品溶液-1



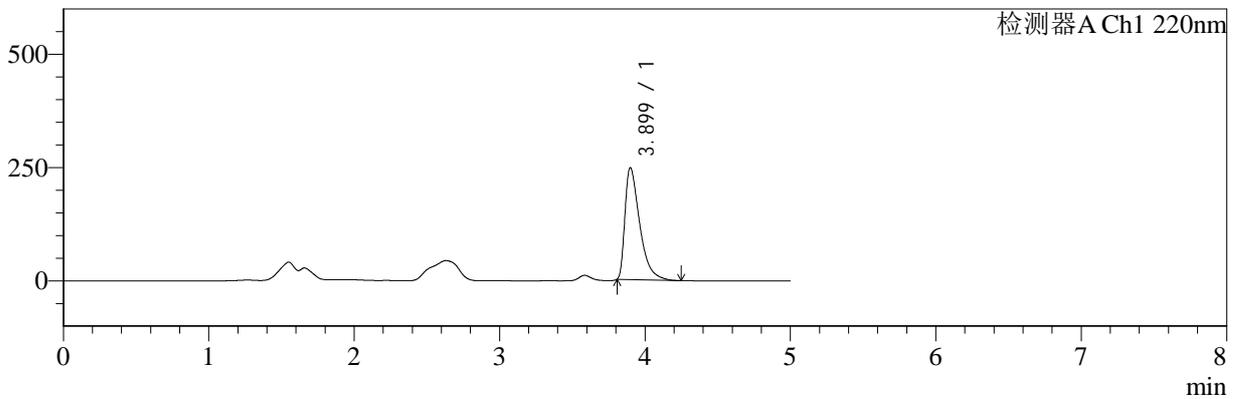
YMP-4147

<样品信息>

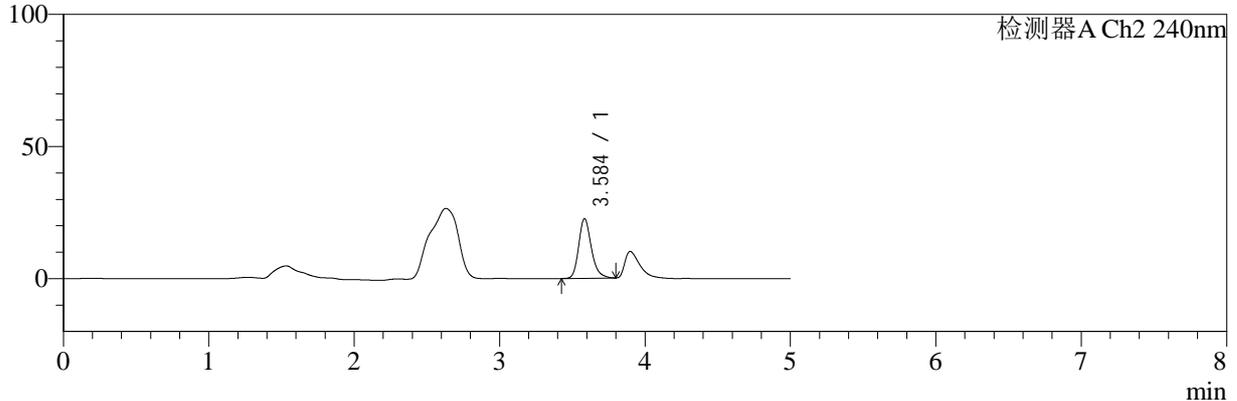
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-128-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 23:06:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:47:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.899	1738197	100.000	247260	7463	1.721	--
总计		1738197	100.000	247260			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	135973	100.000	22494	8586	1.225	--
总计		135973	100.000	22494			

图128 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



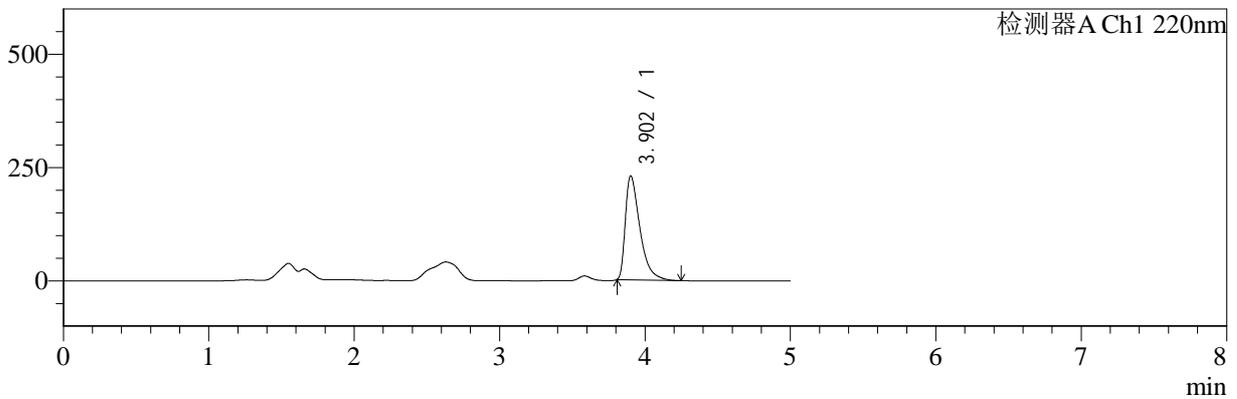
YMP-4147

<样品信息>

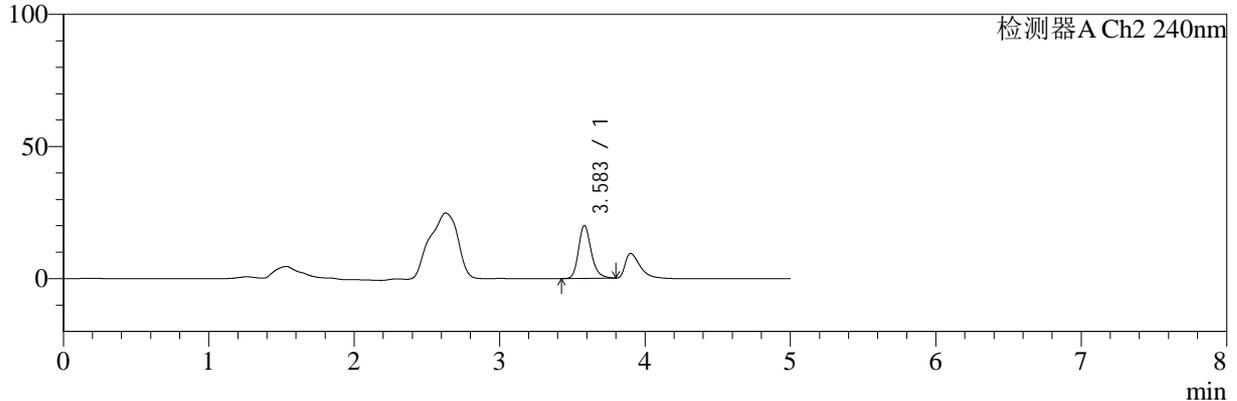
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-129-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/25 23:12:19 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	1590271	100.000	228886	7722	1.689	--
总计		1590271	100.000	228886			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	120726	100.000	19994	8565	1.224	--
总计		120726	100.000	19994			

图129 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



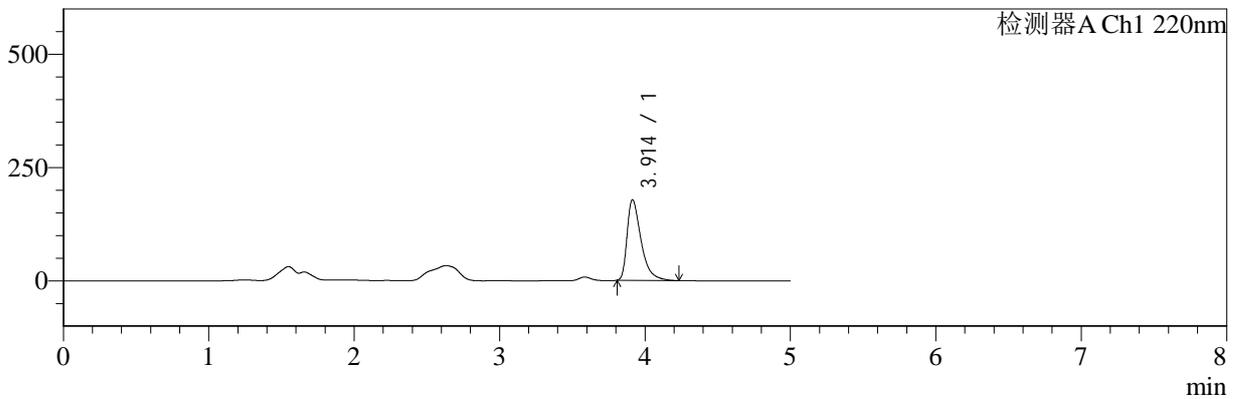
YMP-4147

<样品信息>

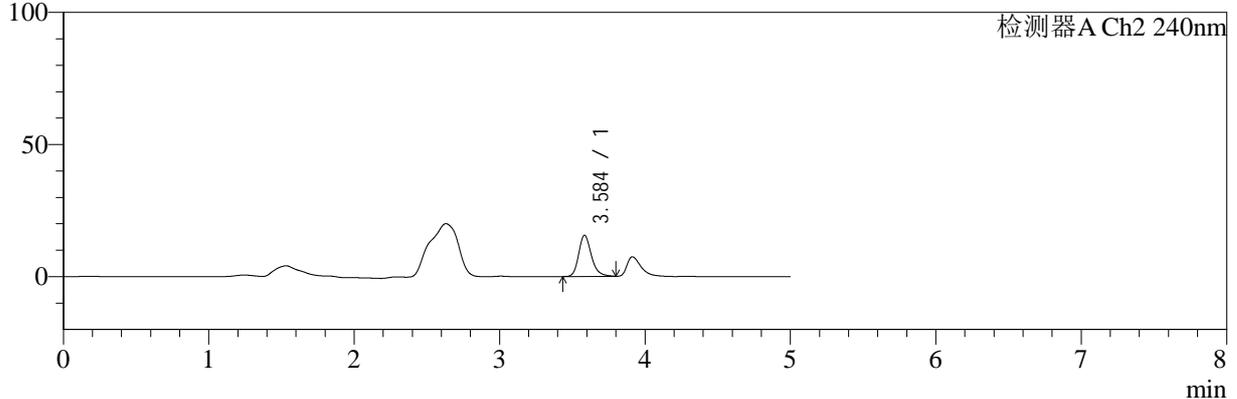
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-130-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 23:17:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.914	1186988	100.000	178174	8511	1.580	--
总计		1186988	100.000	178174			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	94190	100.000	15525	8530	1.233	--
总计		94190	100.000	15525			

图130 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



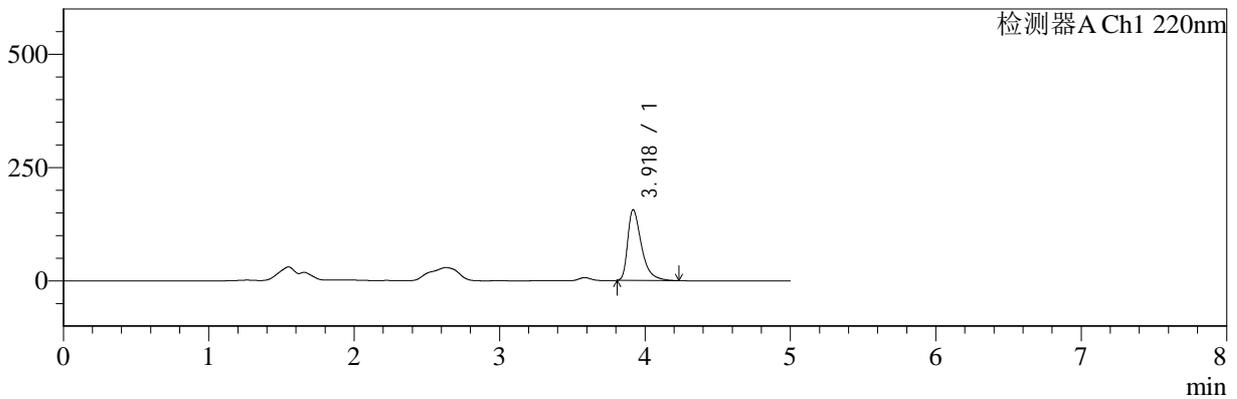
YMP-4147

<样品信息>

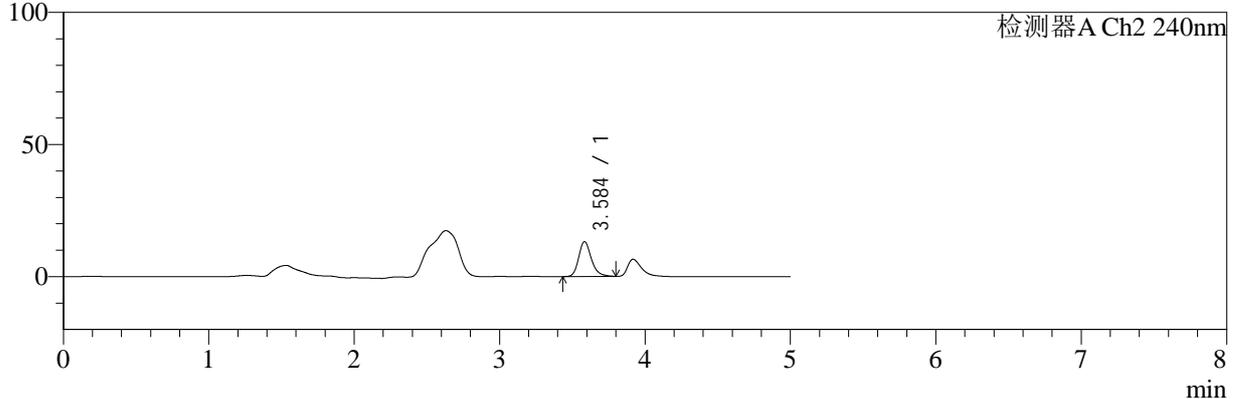
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-131-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 23:23:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.918	1025455	100.000	155796	8837	1.538	--
总计		1025455	100.000	155796			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	79600	100.000	13135	8572	1.232	--
总计		79600	100.000	13135			

图131 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-90min供试品溶液-1



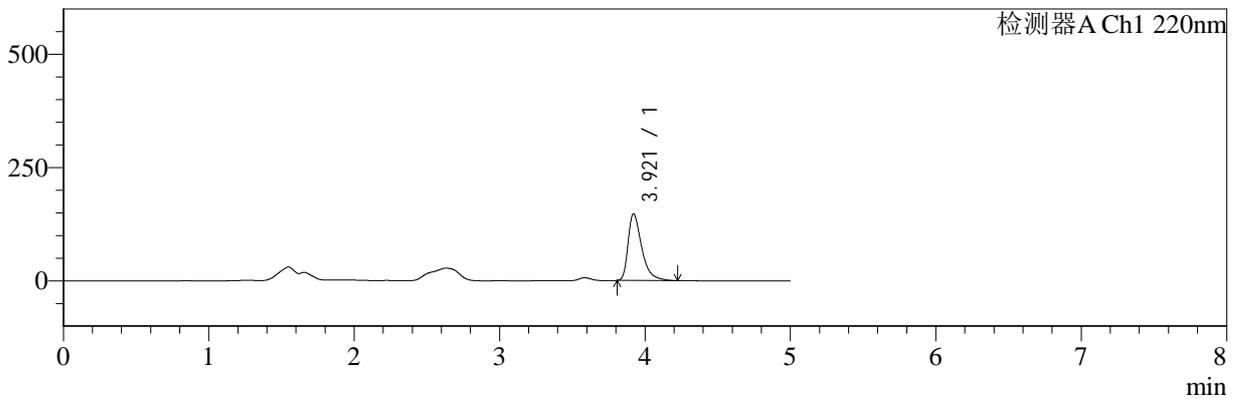
YMP-4147

<样品信息>

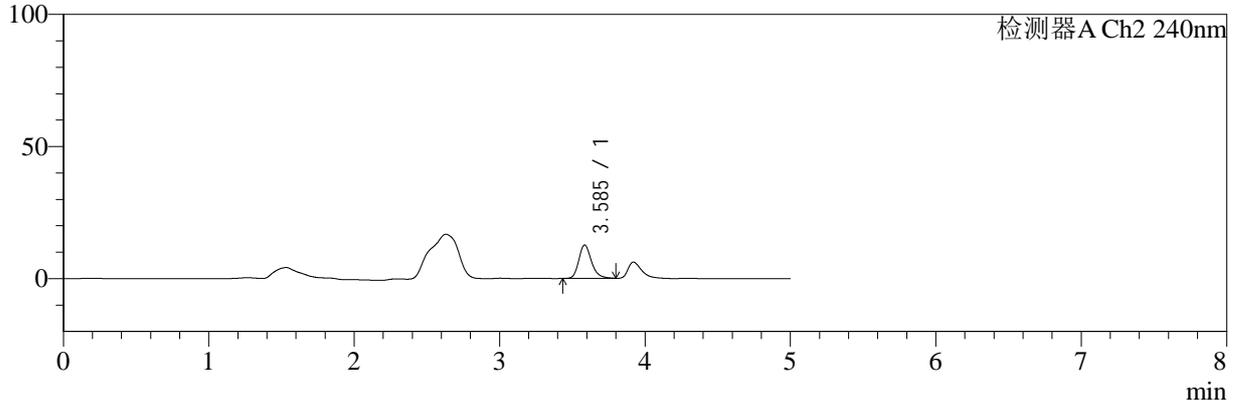
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-132-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 23:28:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.921	959437	100.000	147372	8986	1.513	--
总计		959437	100.000	147372			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.585	76618	100.000	12623	8523	1.227	--
总计		76618	100.000	12623			

图132 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



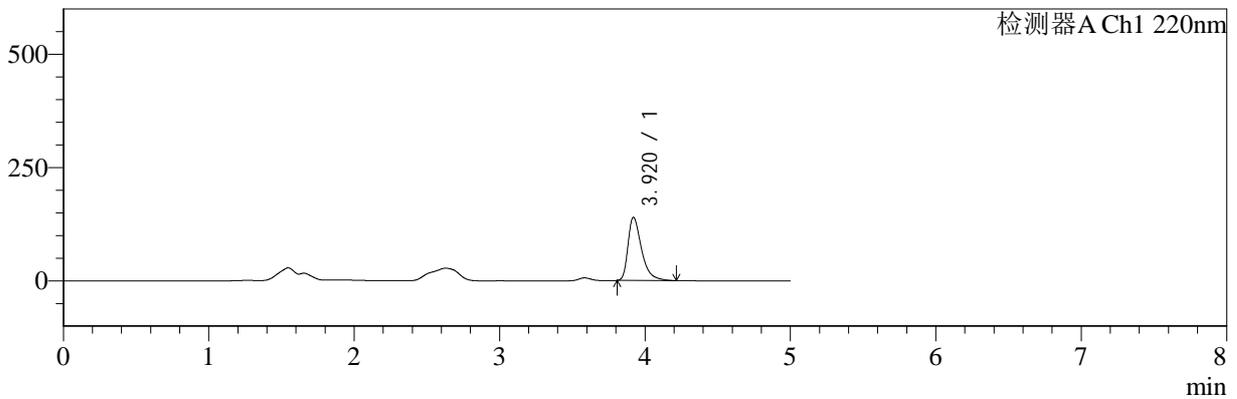
YMP-4147

<样品信息>

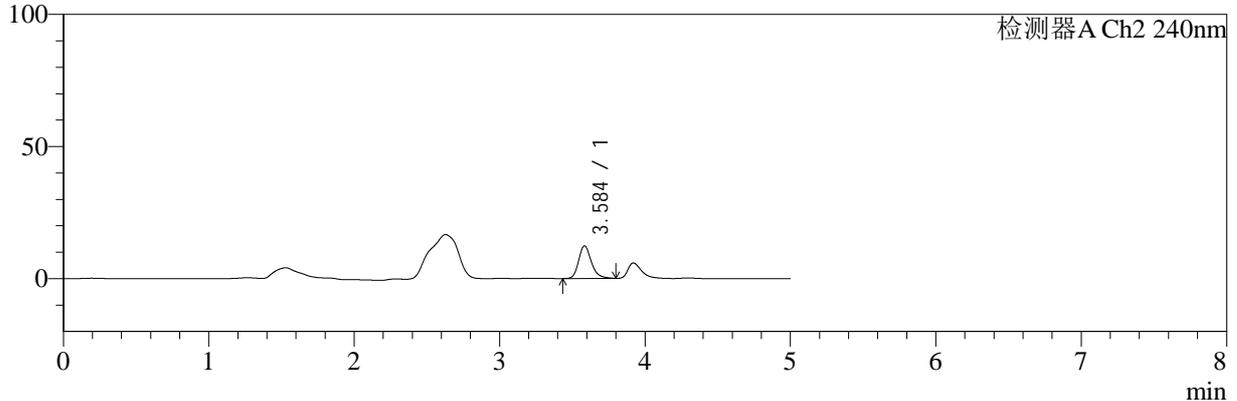
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-133-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 23:33:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.920	903855	100.000	139728	9095	1.496	--
总计		903855	100.000	139728			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	74693	100.000	12312	8514	1.231	--
总计		74693	100.000	12312			

图133 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-90min供试品溶液-1



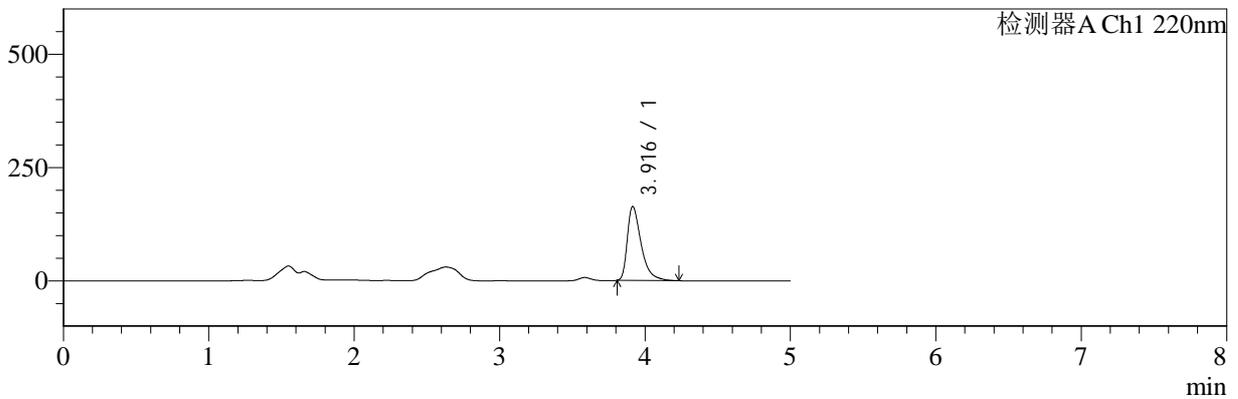
YMP-4147

<样品信息>

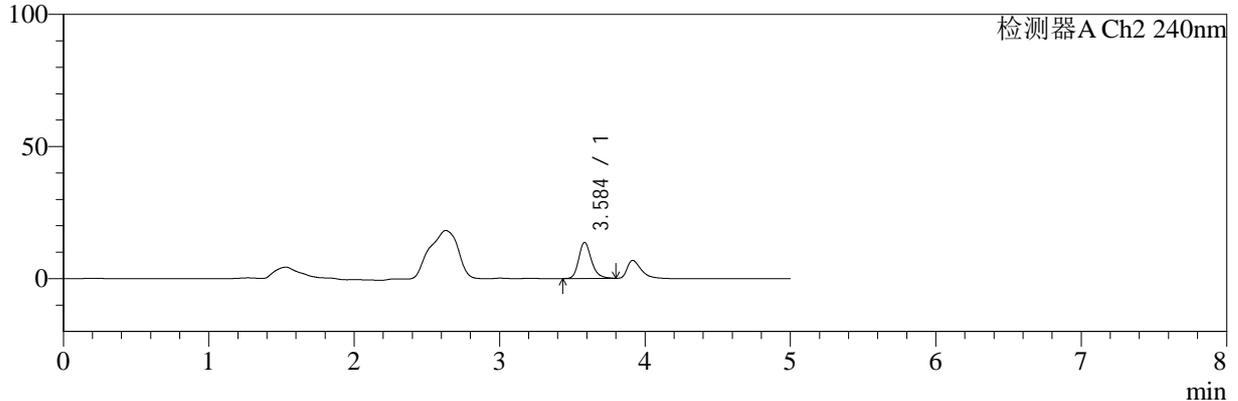
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-134-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 23:39:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.916	1076639	100.000	163308	8734	1.552	--
总计		1076639	100.000	163308			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	82468	100.000	13601	8564	1.229	--
总计		82468	100.000	13601			

图134 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



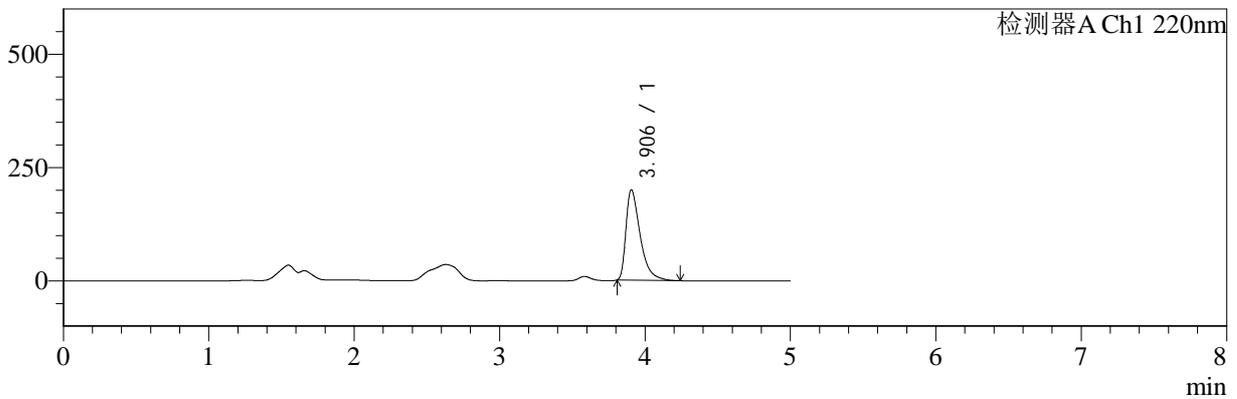
YMP-4147

<样品信息>

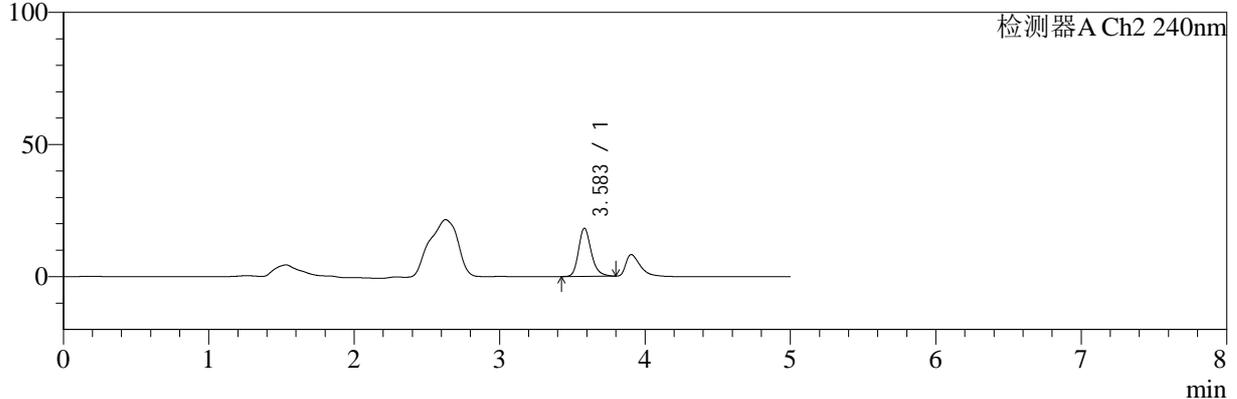
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-135-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 23:44:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.906	1349685	100.000	199640	8183	1.627	--
总计		1349685	100.000	199640			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	110307	100.000	18224	8537	1.231	--
总计		110307	100.000	18224			

图135 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



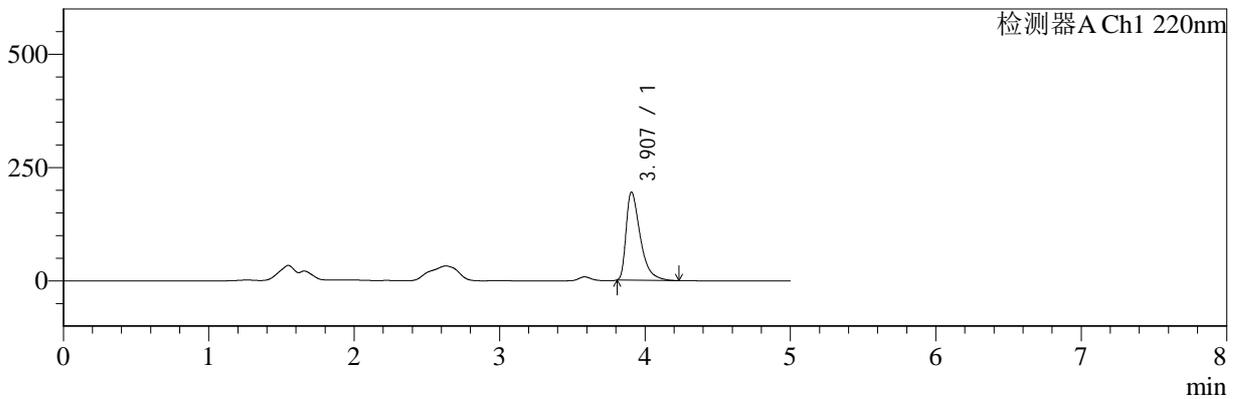
YMP-4147

<样品信息>

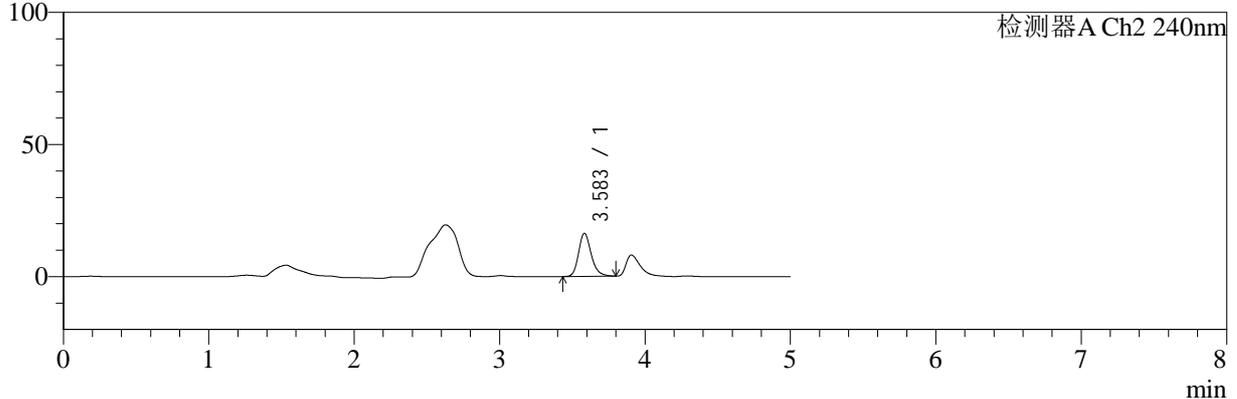
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-136-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 23:49:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.907	1310540	100.000	194536	8258	1.616	--
总计		1310540	100.000	194536			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	98629	100.000	16285	8521	1.228	--
总计		98629	100.000	16285			

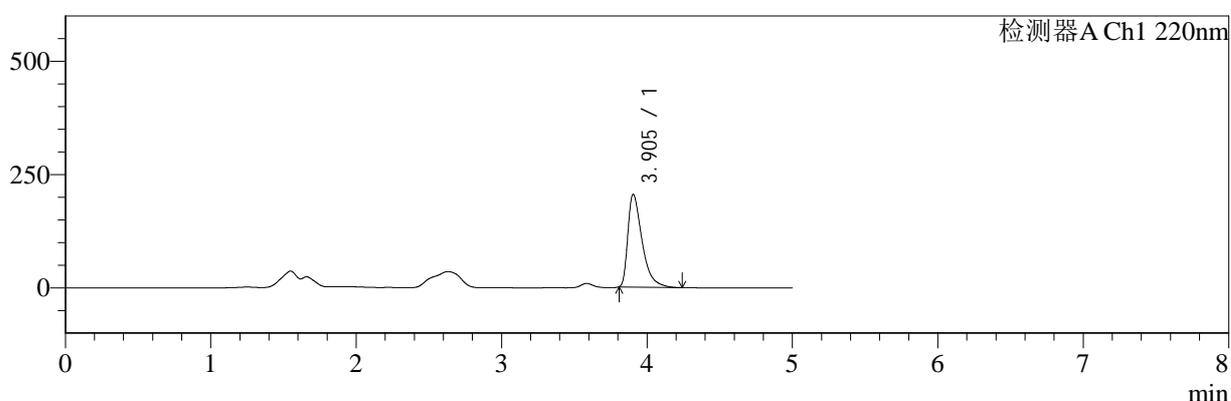
图136 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1

<样品信息>

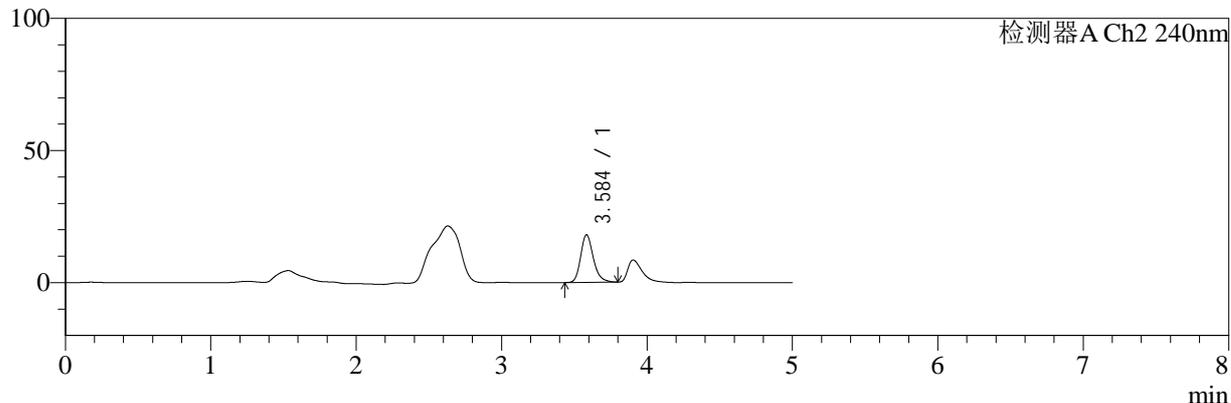
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-137-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/25 23:55:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:47:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	1390112	100.000	204893	8103	1.636	--
总计		1390112	100.000	204893			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	108750	100.000	17962	8559	1.227	--
总计		108750	100.000	17962			

图137 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



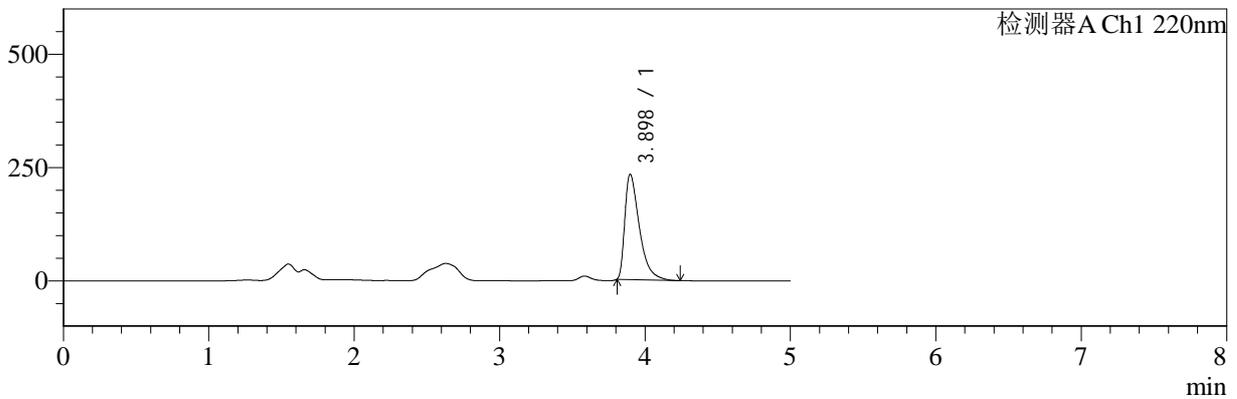
YMP-4147

<样品信息>

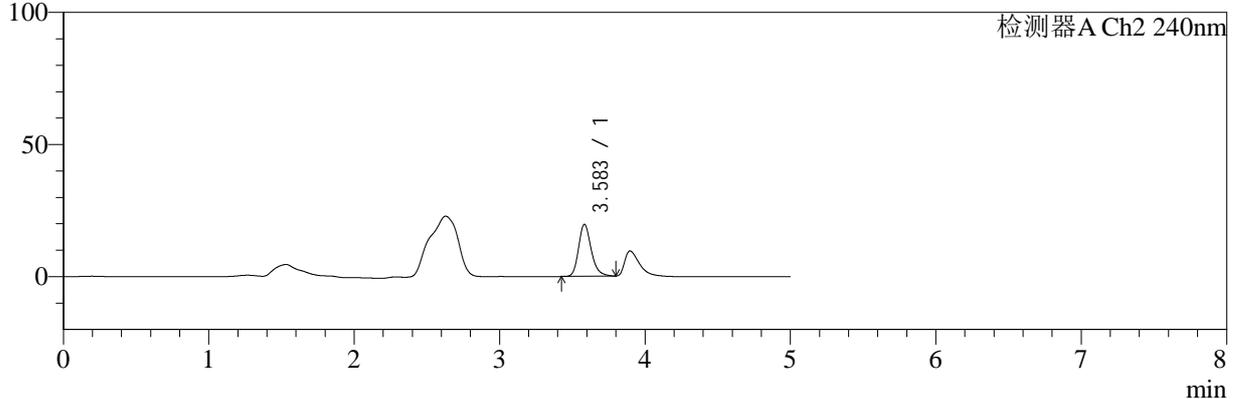
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-138-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:00:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.898	1612109	100.000	232848	7695	1.694	--
总计		1612109	100.000	232848			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	118487	100.000	19645	8567	1.225	--
总计		118487	100.000	19645			

图138 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



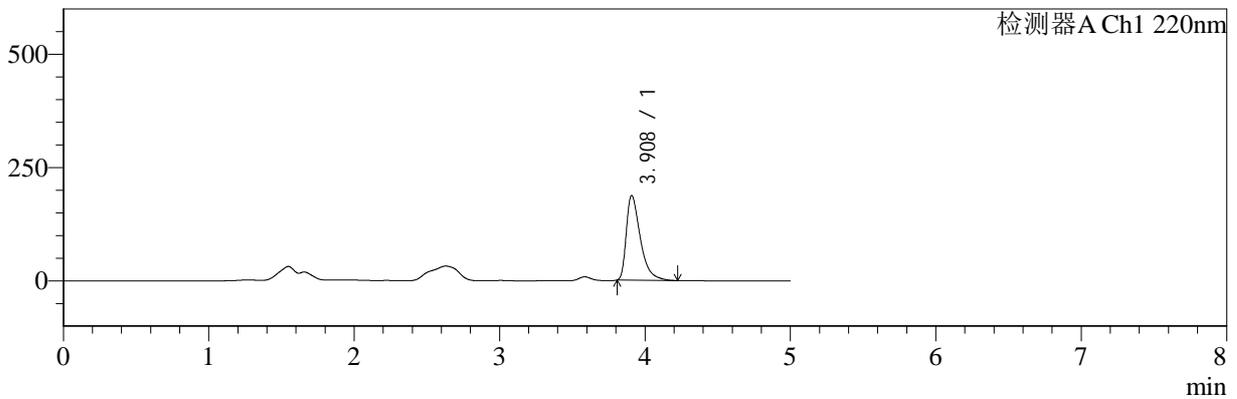
YMP-4147

<样品信息>

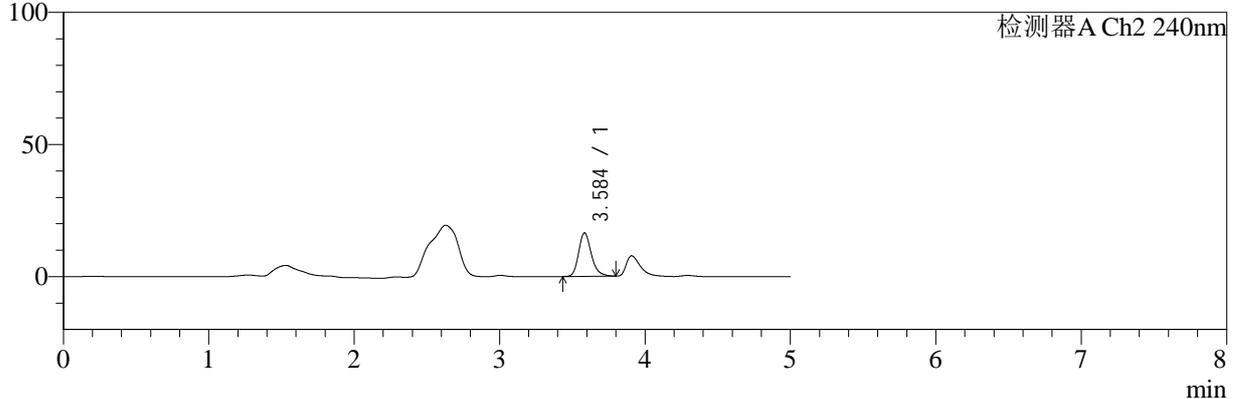
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-139-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:06:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.908	1250937	100.000	186613	8376	1.601	--
总计		1250937	100.000	186613			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	99485	100.000	16417	8526	1.230	--
总计		99485	100.000	16417			

图139 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



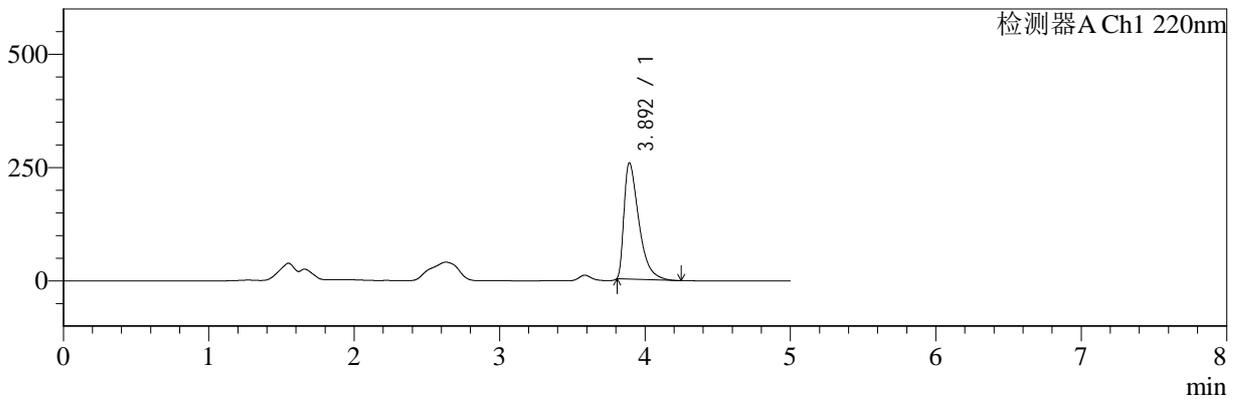
YMP-4147

<样品信息>

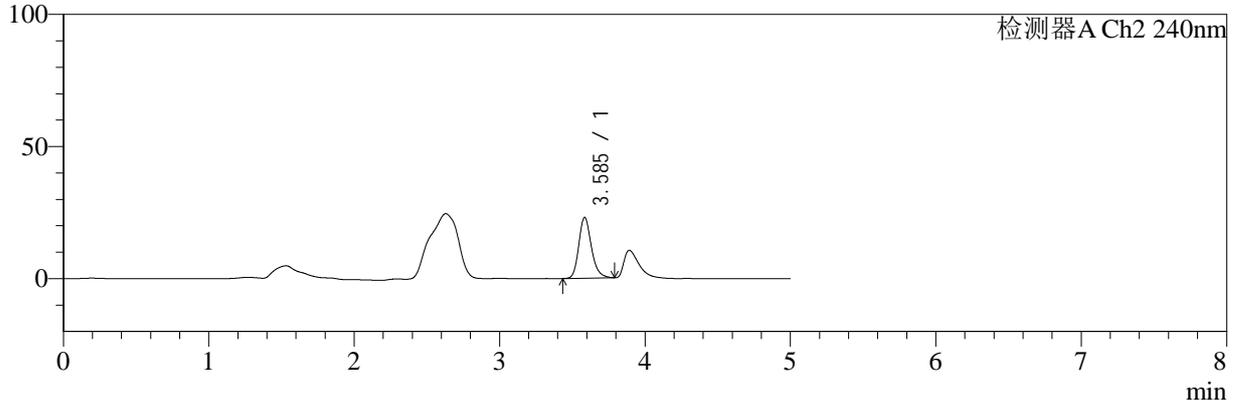
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-140-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:11:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.892	1803836	100.000	255641	7362	1.745	--
总计		1803836	100.000	255641			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.585	138618	100.000	22950	8574	1.219	--
总计		138618	100.000	22950			

图140 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



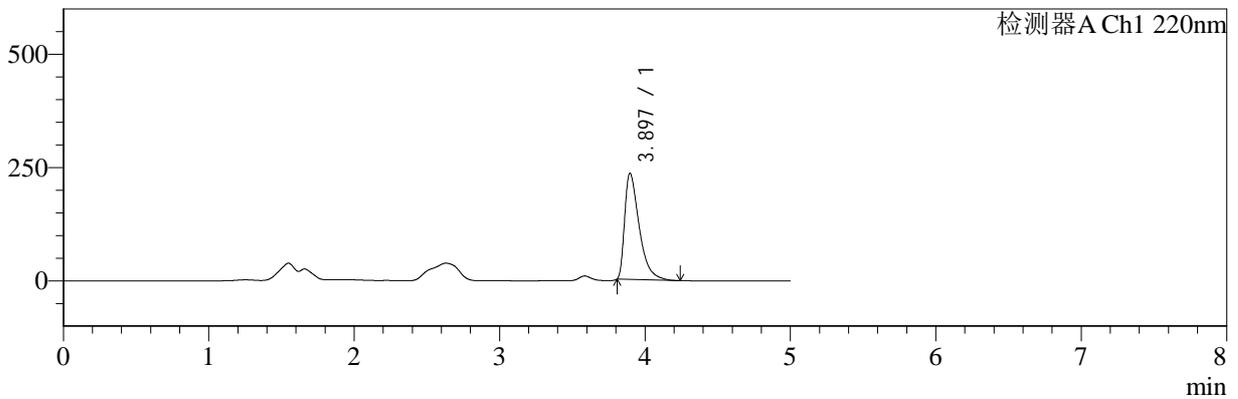
YMP-4147

<样品信息>

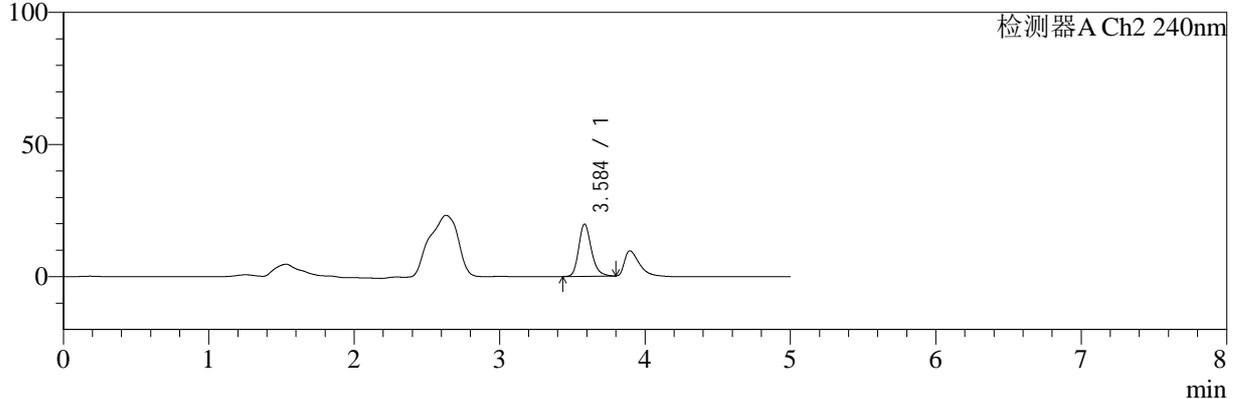
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-141-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:16:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/10/27 08:47:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.897	1623429	100.000	234660	7674	1.696	--
总计		1623429	100.000	234660			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	119109	100.000	19705	8568	1.222	--
总计		119109	100.000	19705			

图141 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



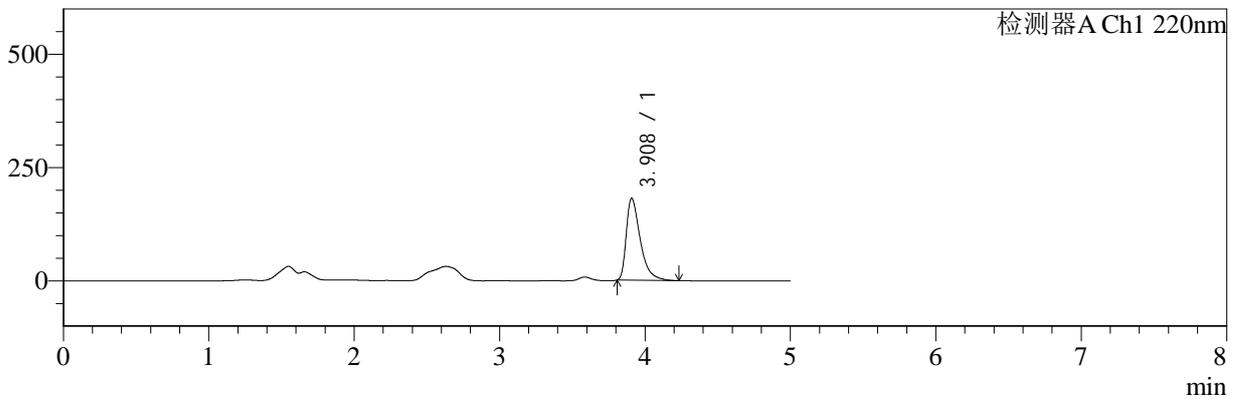
YMP-4147

<样品信息>

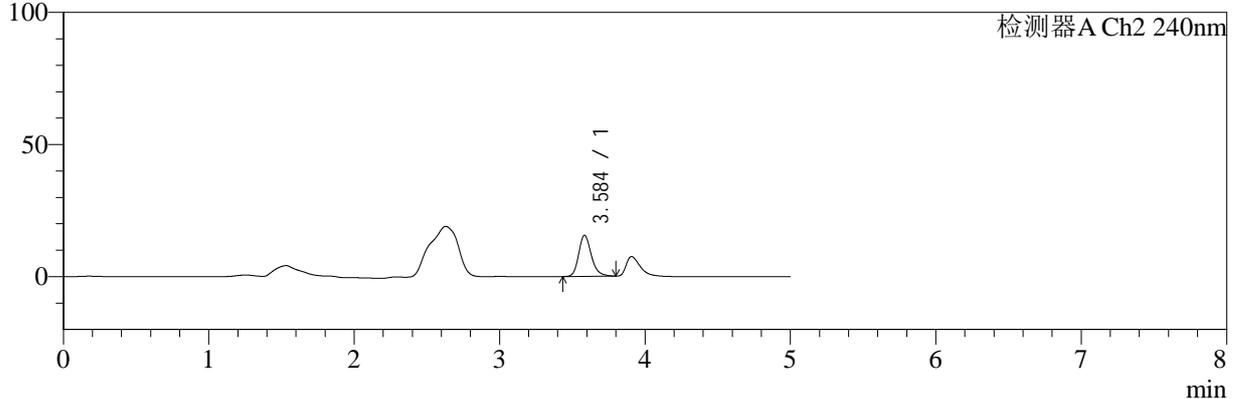
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-142-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:22:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.908	1204319	100.000	180555	8476	1.590	--
总计		1204319	100.000	180555			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	94095	100.000	15528	8527	1.229	--
总计		94095	100.000	15528			

图142 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



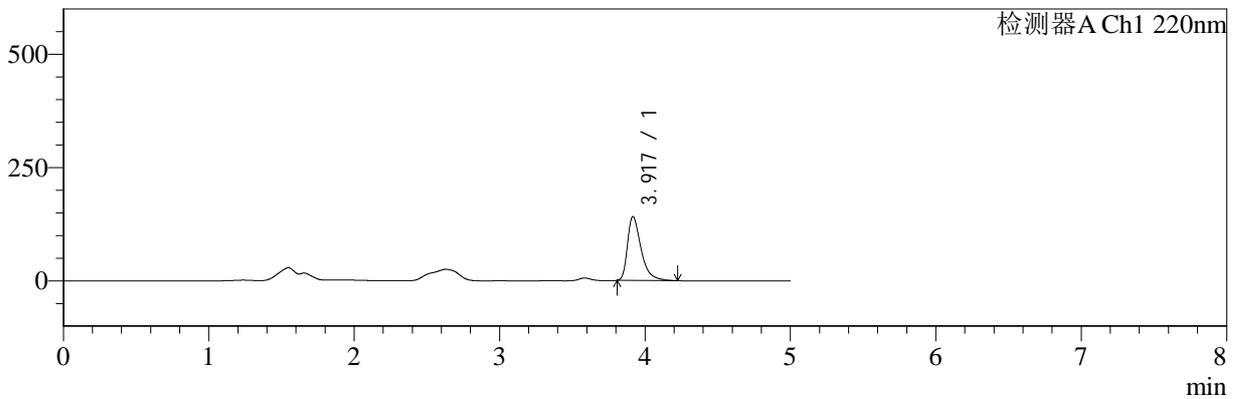
YMP-4147

<样品信息>

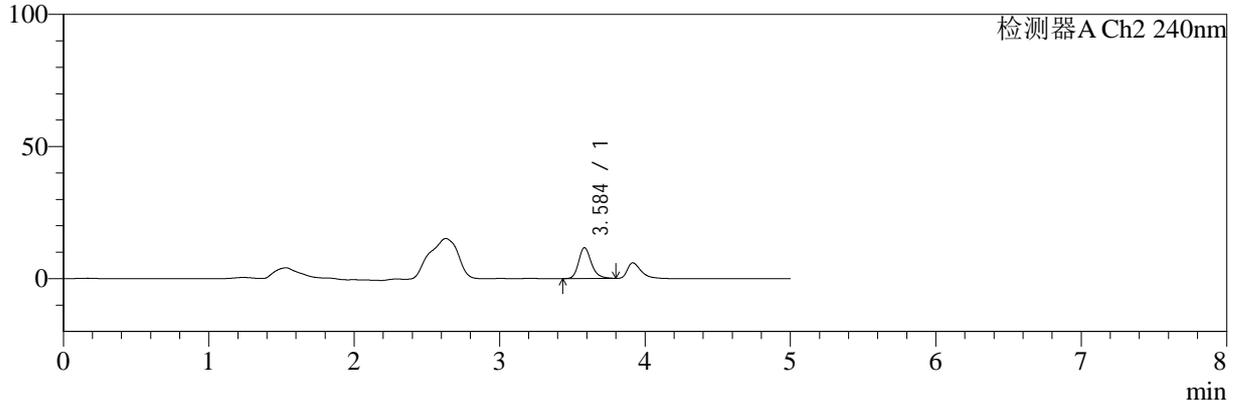
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-143-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:27:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.917	913943	100.000	140744	9080	1.509	--
总计		913943	100.000	140744			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	70571	100.000	11639	8522	1.229	--
总计		70571	100.000	11639			

图143 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



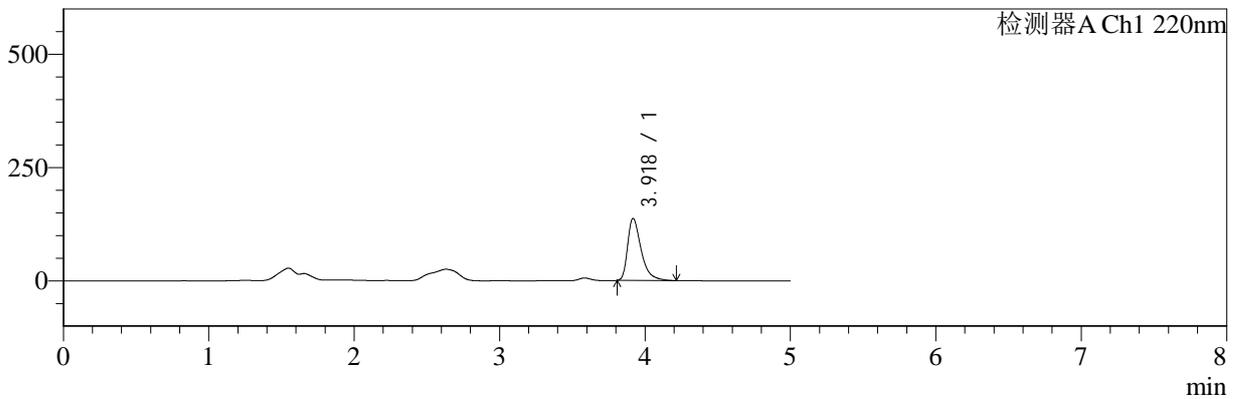
YMP-4147

<样品信息>

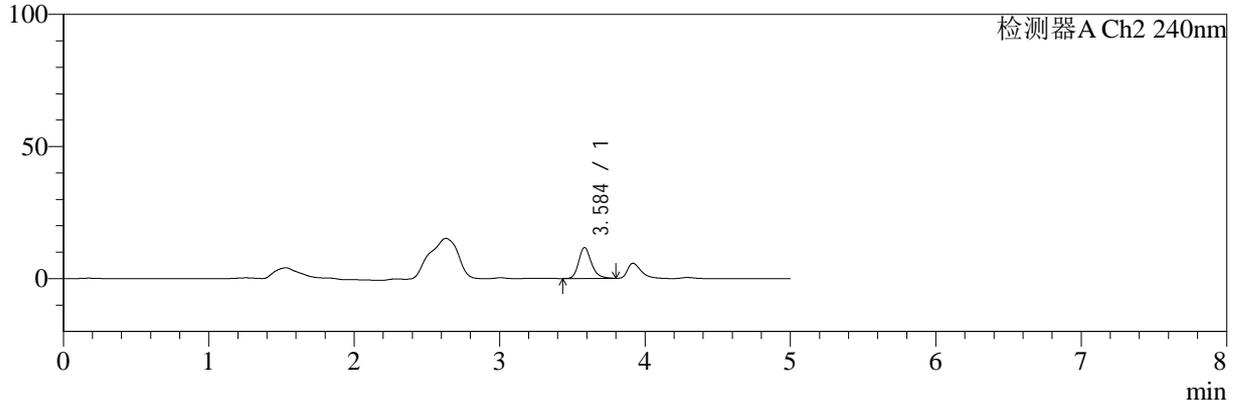
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-144-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:32:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:47:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.918	884153	100.000	136500	9140	1.498	--
总计		884153	100.000	136500			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	70576	100.000	11628	8536	1.226	--
总计		70576	100.000	11628			

图144 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



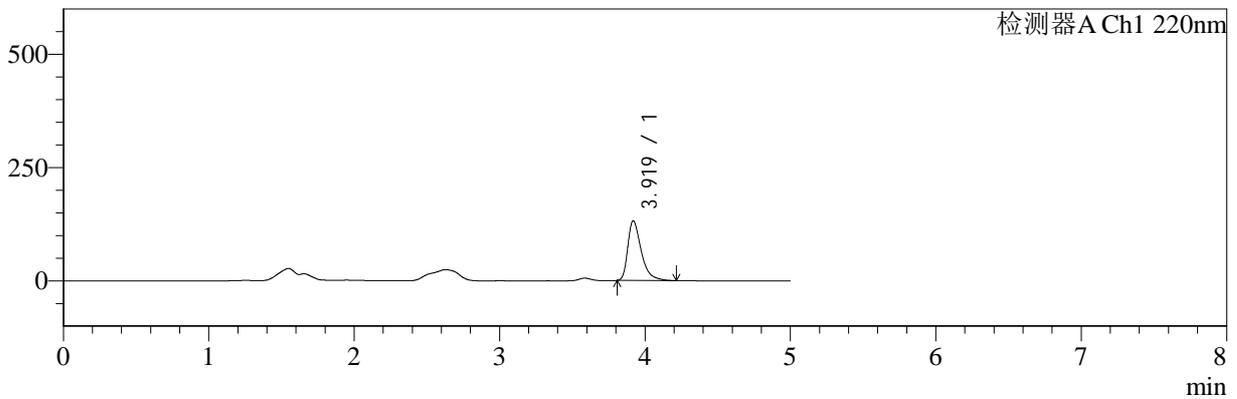
YMP-4147

<样品信息>

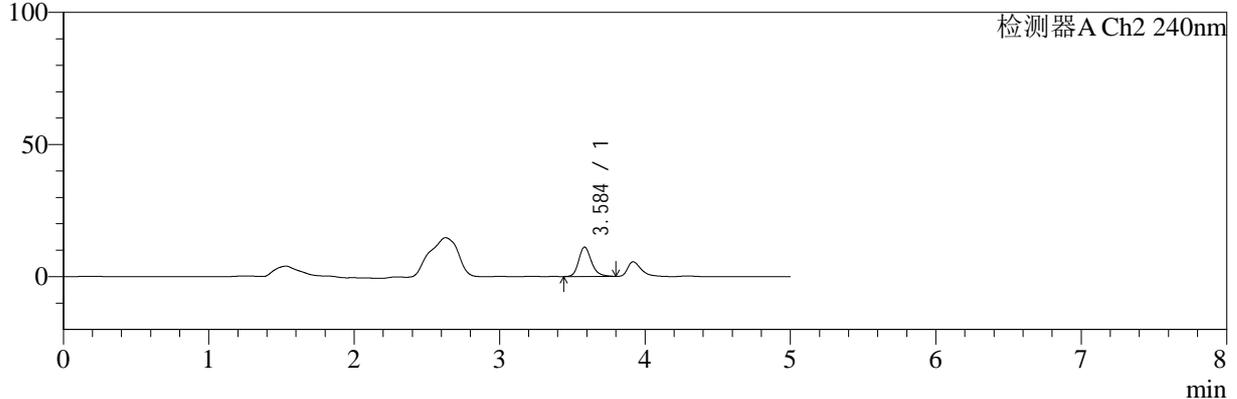
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-145-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:38:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:48:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.919	847408	100.000	131590	9216	1.485	--
总计		847408	100.000	131590			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	67504	100.000	11094	8497	1.227	--
总计		67504	100.000	11094			

图145 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



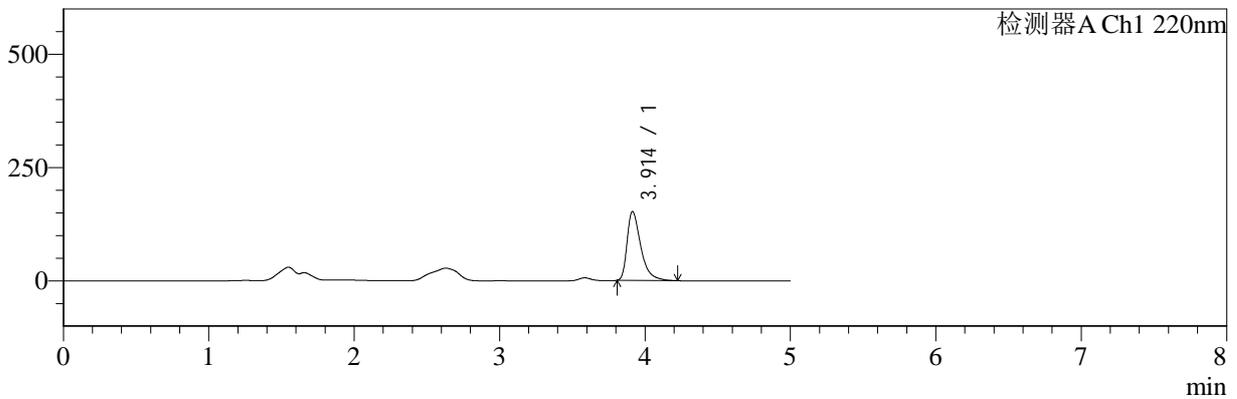
YMP-4147

<样品信息>

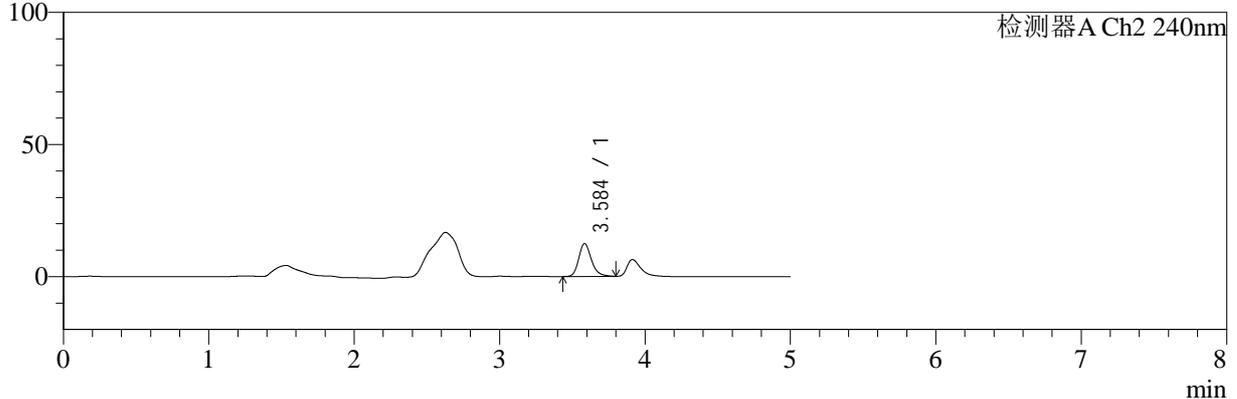
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-6/7-146-3 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:43:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/10/27 08:48:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.914	992656	100.000	152307	8912	1.529	--
总计		992656	100.000	152307			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	75163	100.000	12403	8574	1.227	--
总计		75163	100.000	12403			

图146 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



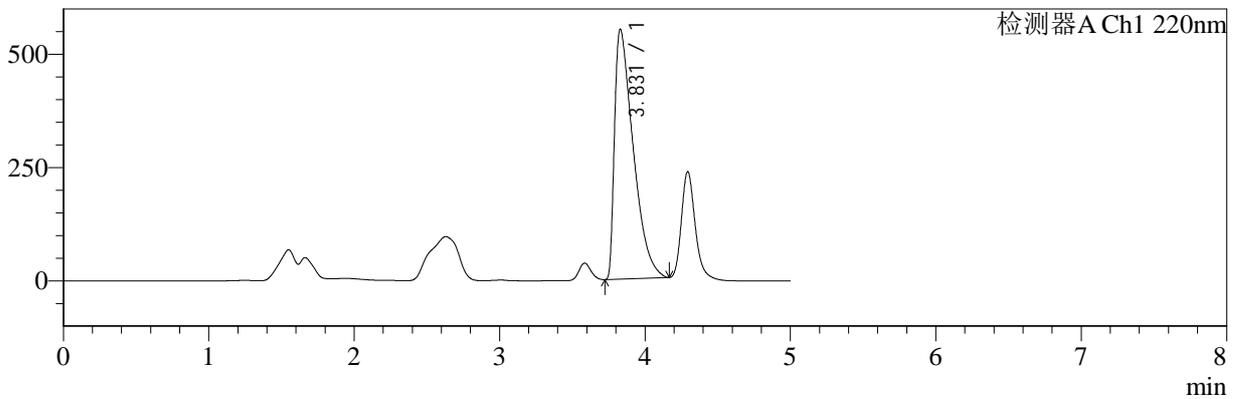
YMP-4147

<样品信息>

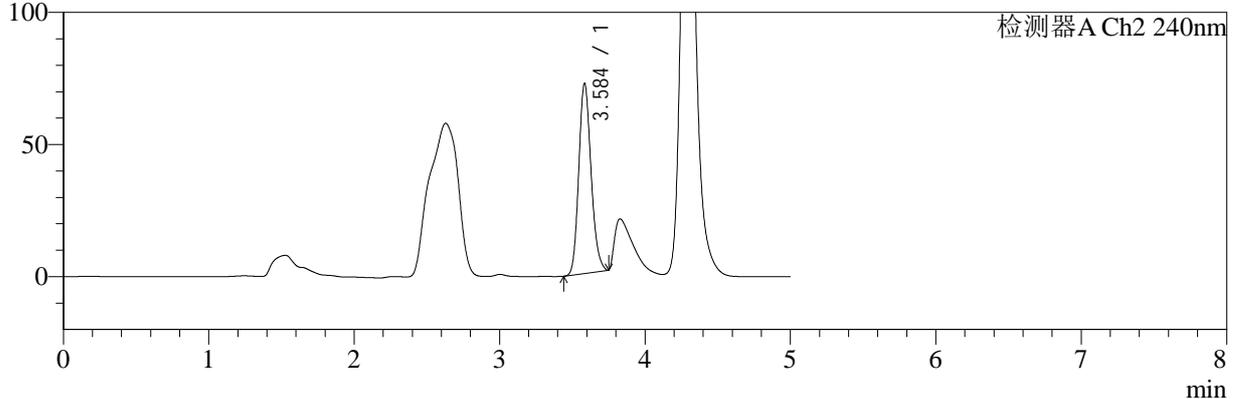
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-12/7-147-5 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:49:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5) : 2025/10/27 09:11:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.831	4921270	100.000	552207	4160	2.059	--
总计		4921270	100.000	552207			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	422422	100.000	71630	8706	1.169	--
总计		422422	100.000	71630			

图147 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



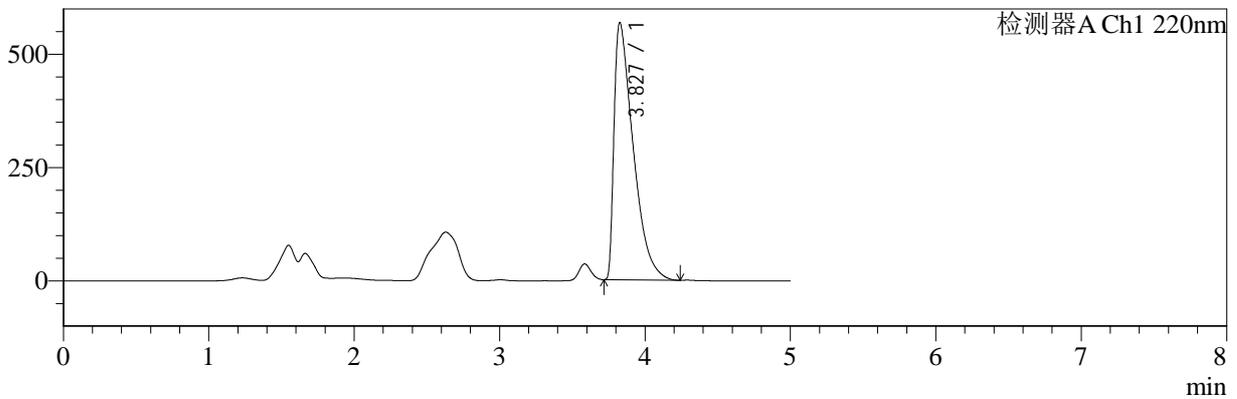
YMP-4147

<样品信息>

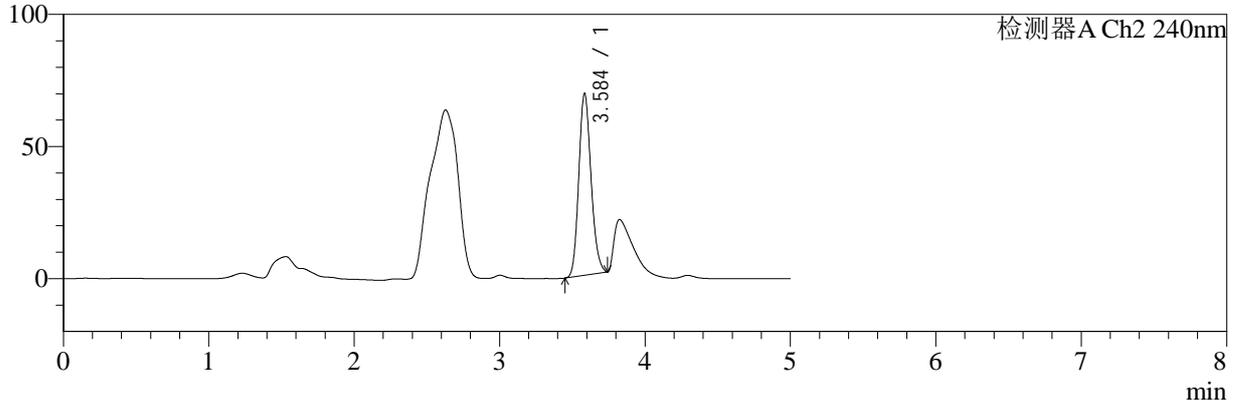
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-11/7-148-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:54:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:10:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	5183312	100.000	567341	4021	2.131	--
总计		5183312	100.000	567341			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	402677	100.000	68533	8742	1.164	--
总计		402677	100.000	68533			

图148 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



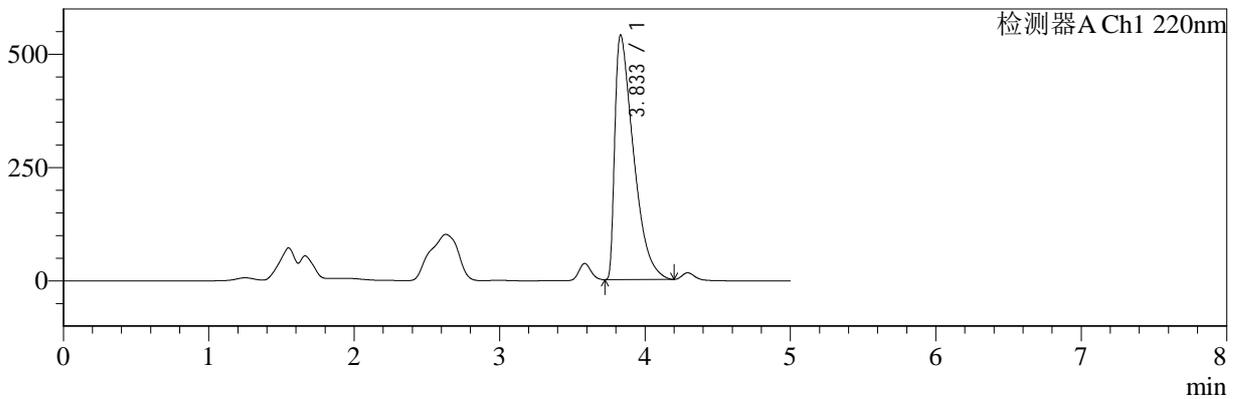
YMP-4147

<样品信息>

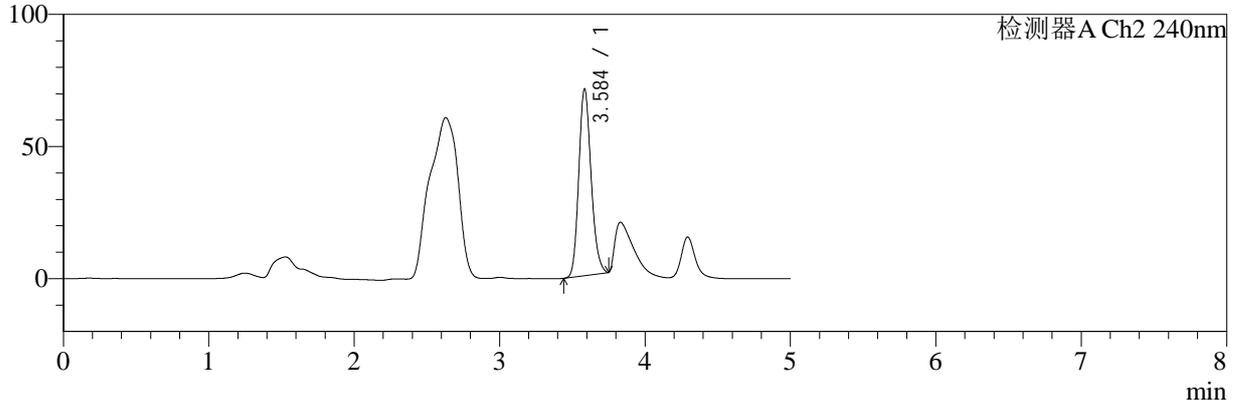
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-12/7-149-5 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 00:59:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5) : 2025/10/27 09:11:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.833	4813486	100.000	539860	4228	2.089	--
总计		4813486	100.000	539860			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	415590	100.000	70398	8712	1.172	--
总计		415590	100.000	70398			

图149 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



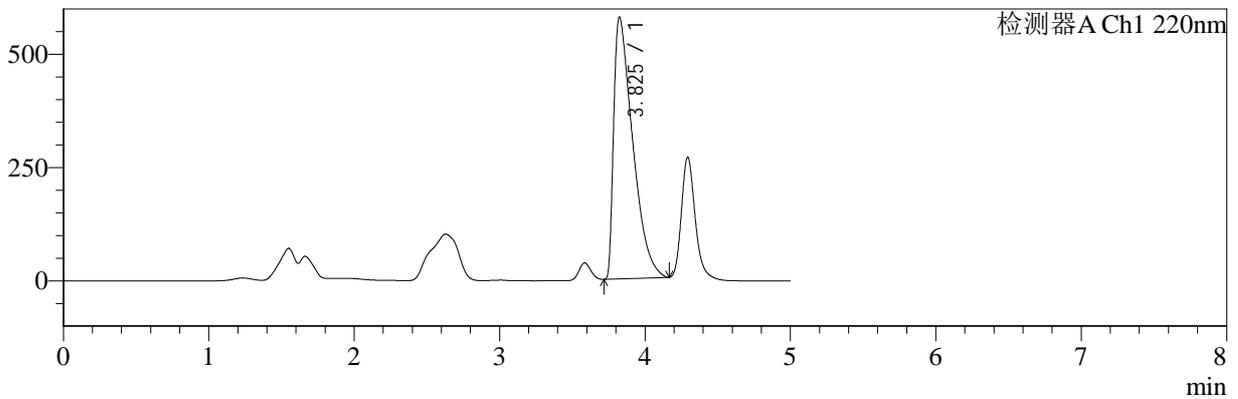
YMP-4147

<样品信息>

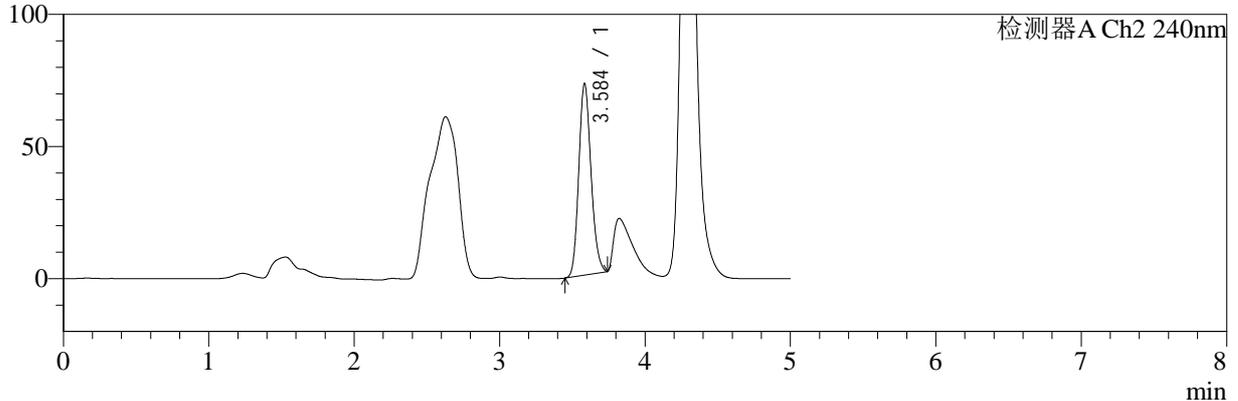
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-13/7-150-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 01:05:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:12:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	5252219	100.000	577650	3976	2.087	--
总计		5252219	100.000	577650			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	423408	100.000	72124	8745	1.160	--
总计		423408	100.000	72124			

图150 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



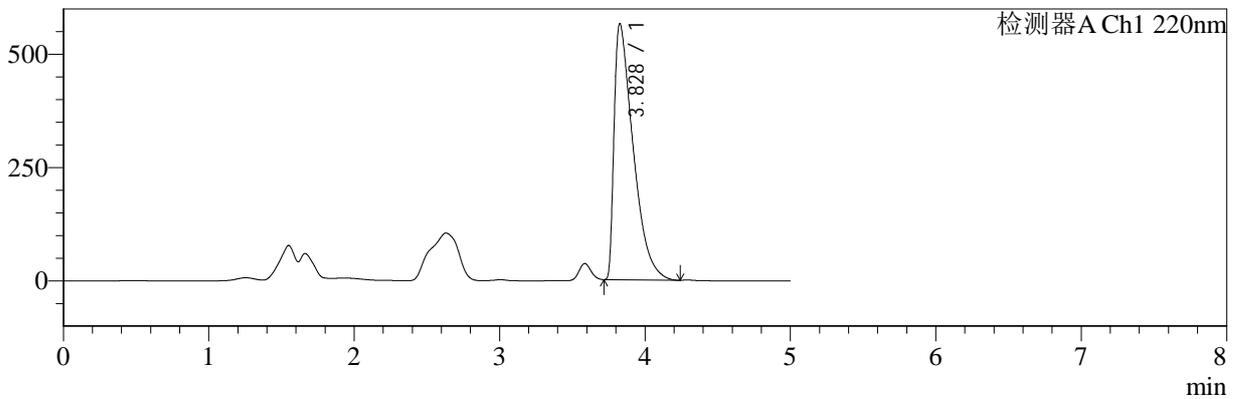
YMP-4147

<样品信息>

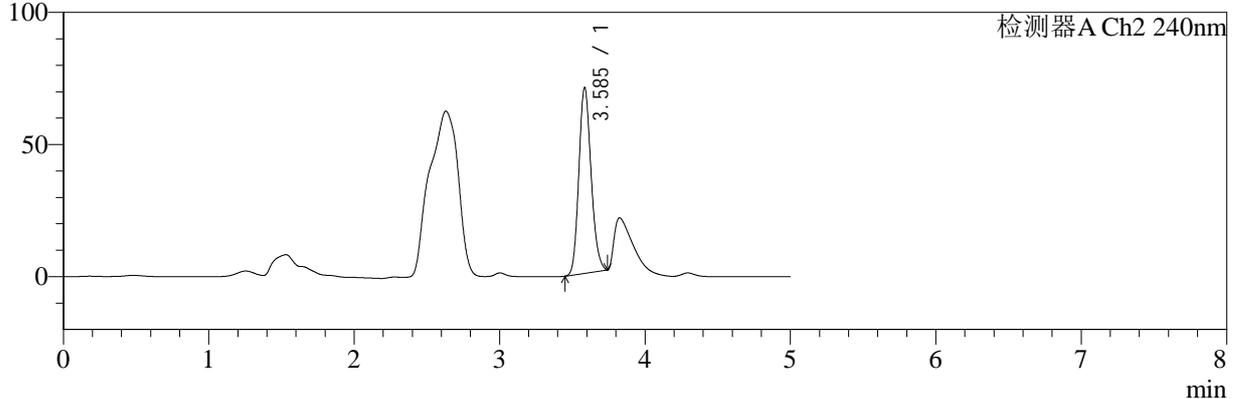
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-13/7-151-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 01:10:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:12:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.828	5143521	100.000	565031	4052	2.132	--
总计		5143521	100.000	565031			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.585	411051	100.000	70053	8752	1.162	--
总计		411051	100.000	70053			

图151 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



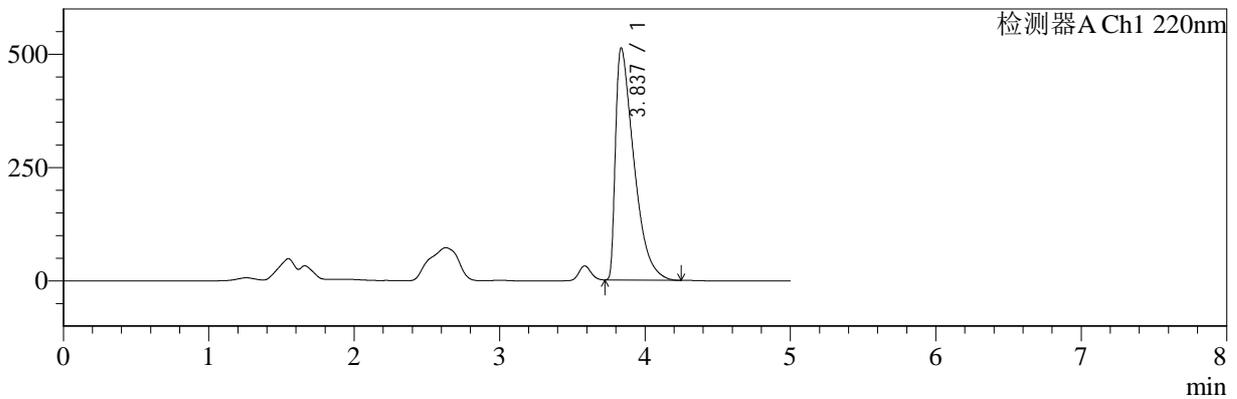
YMP-4147

<样品信息>

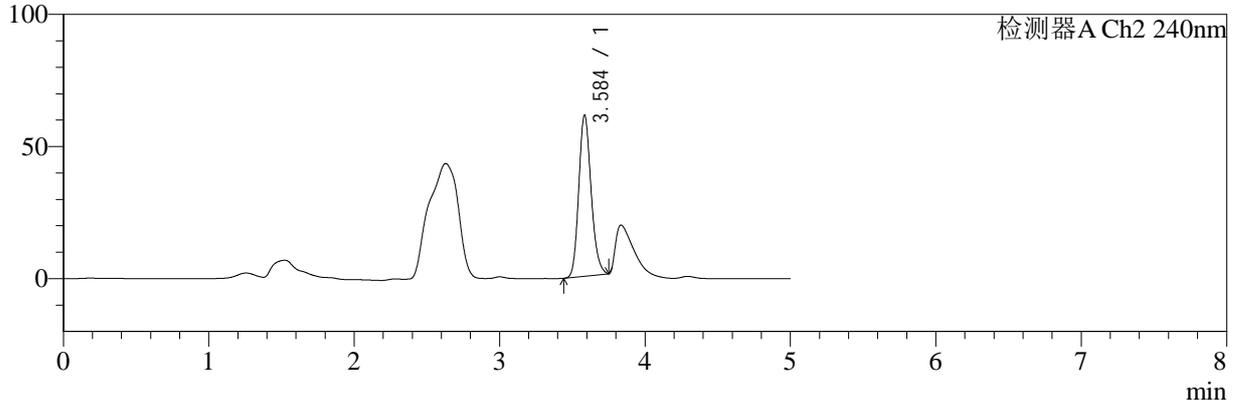
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-13/7-152-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 01:15:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:12:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	4490097	100.000	512471	4440	2.078	--
总计		4490097	100.000	512471			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	359186	100.000	60749	8702	1.174	--
总计		359186	100.000	60749			

图152 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



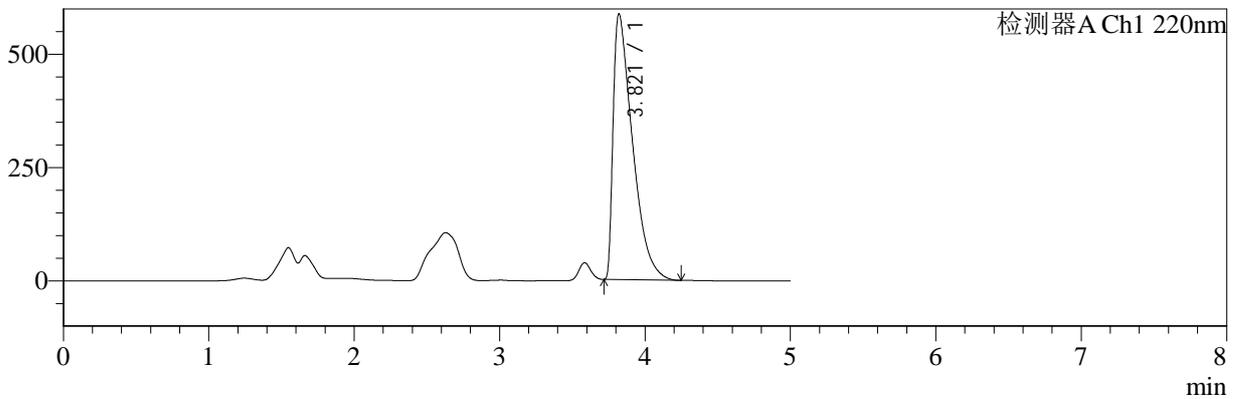
YMP-4147

<样品信息>

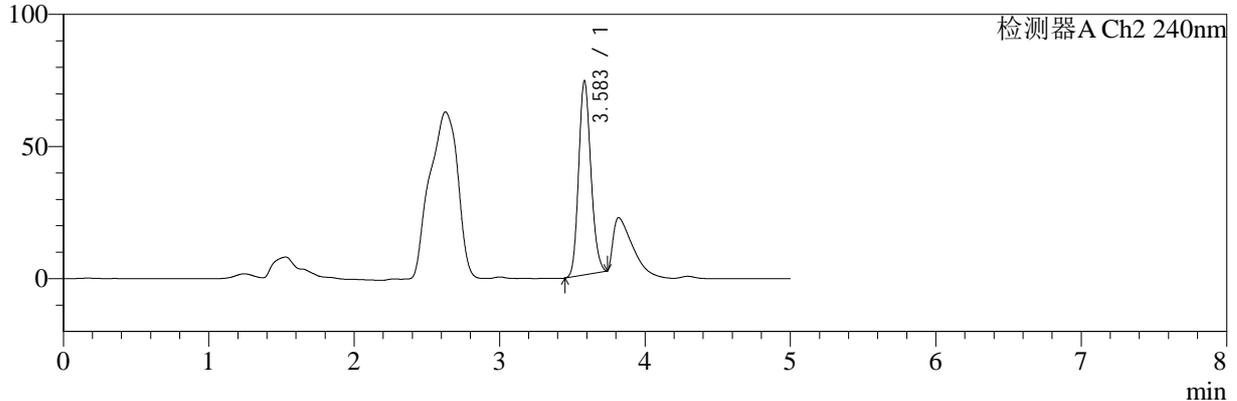
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-13/7-153-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 01:21:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:12:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.821	5425116	100.000	587171	3896	2.147	--
总计		5425116	100.000	587171			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	427965	100.000	73217	8763	1.155	--
总计		427965	100.000	73217			

图153 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



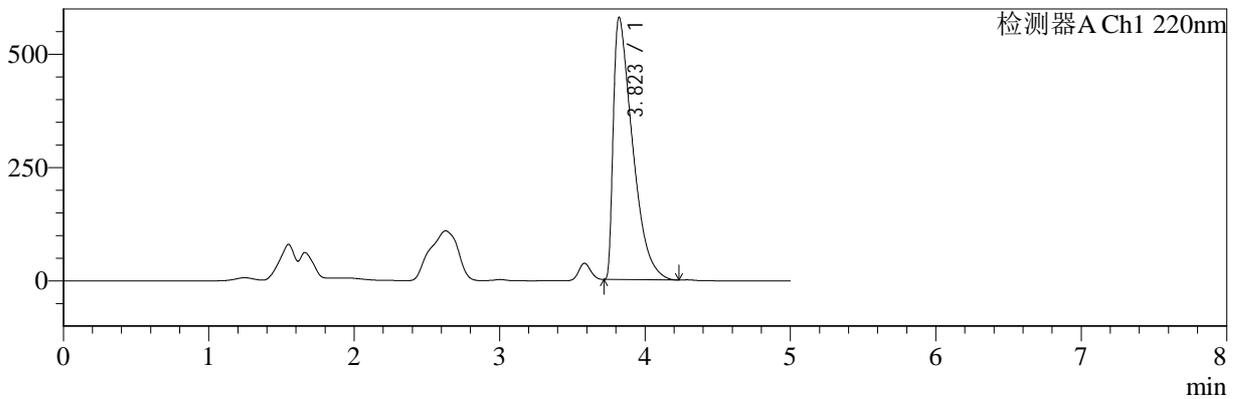
YMP-4147

<样品信息>

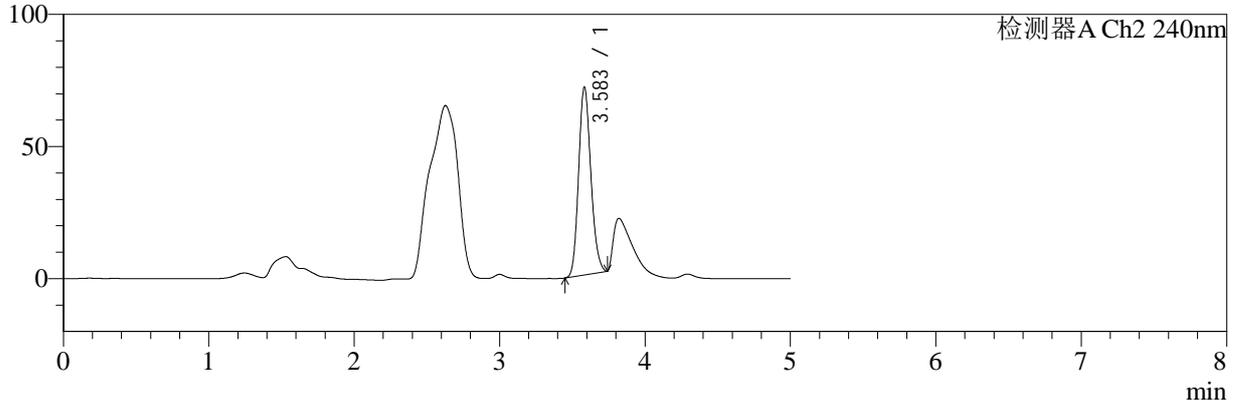
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-13/7-154-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 01:26:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:12:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.823	5321385	100.000	579525	3951	2.137	--
总计		5321385	100.000	579525			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	415467	100.000	71055	8755	1.158	--
总计		415467	100.000	71055			

图154 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



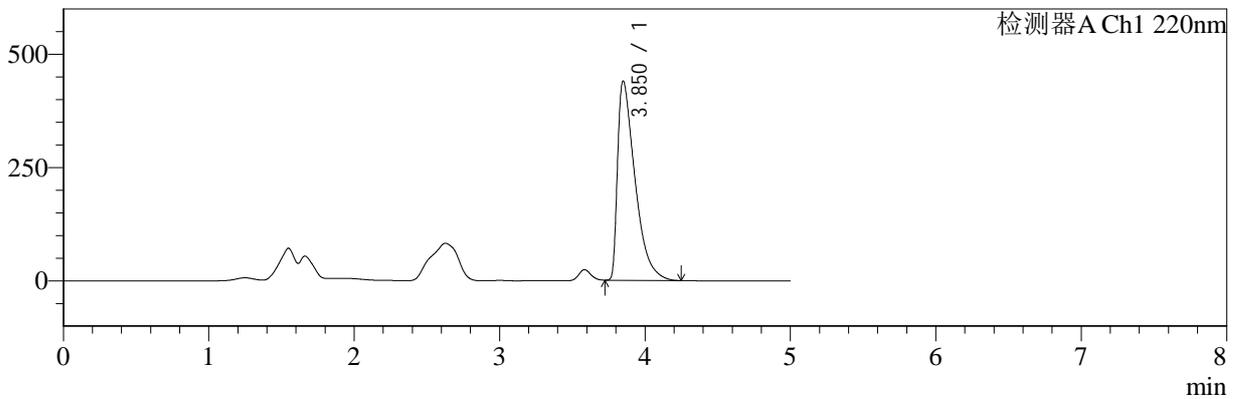
YMP-4147

<样品信息>

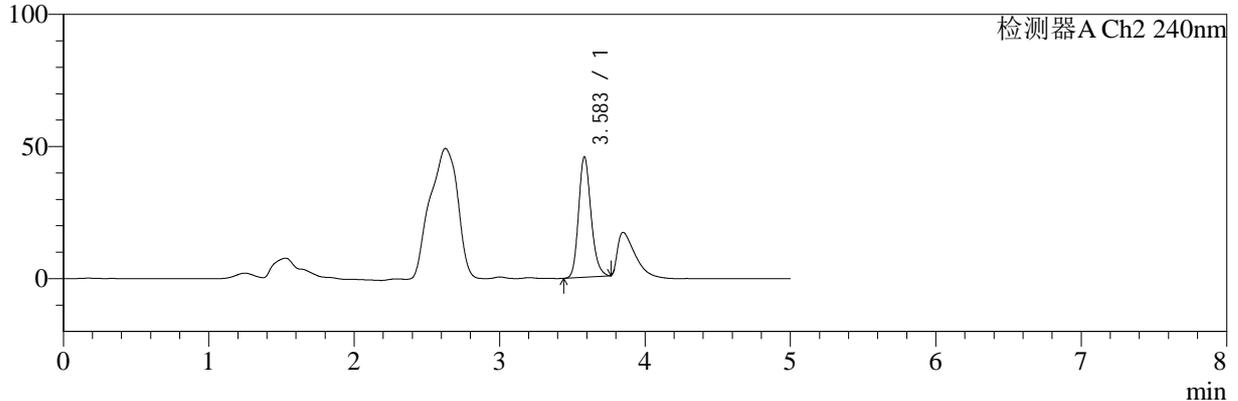
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-13/7-155-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/26 01:32:08 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:12:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.850	3657462	100.000	439303	5063	2.004	--
总计		3657462	100.000	439303			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	270712	100.000	45547	8640	1.190	--
总计		270712	100.000	45547			

图155 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



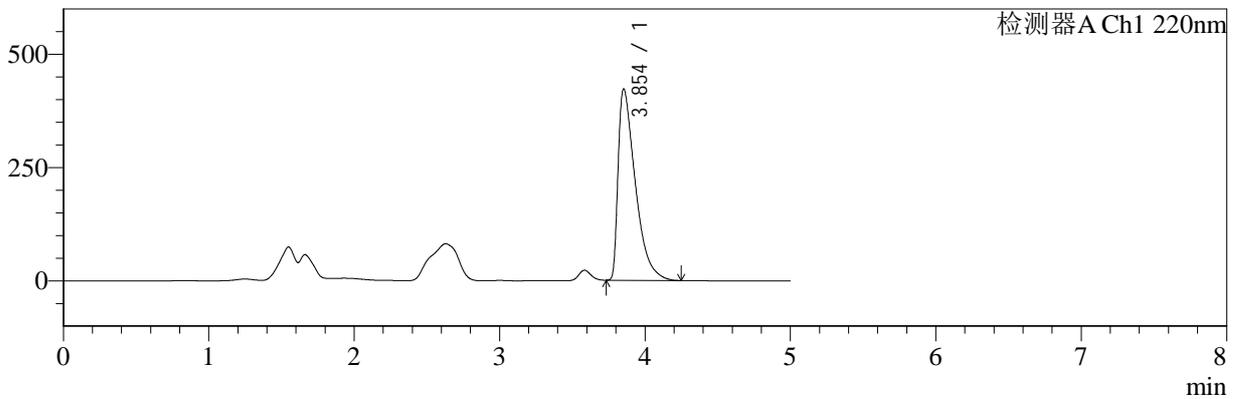
YMP-4147

<样品信息>

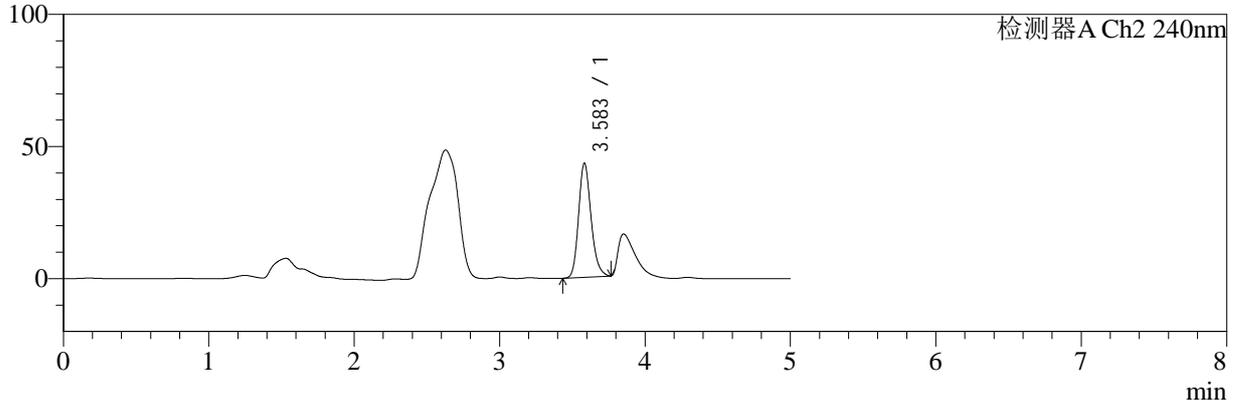
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-13/7-156-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 01:37:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:12:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.854	3460946	100.000	422560	5234	1.972	--
总计		3460946	100.000	422560			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	257026	100.000	43132	8624	1.194	--
总计		257026	100.000	43132			

图156 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



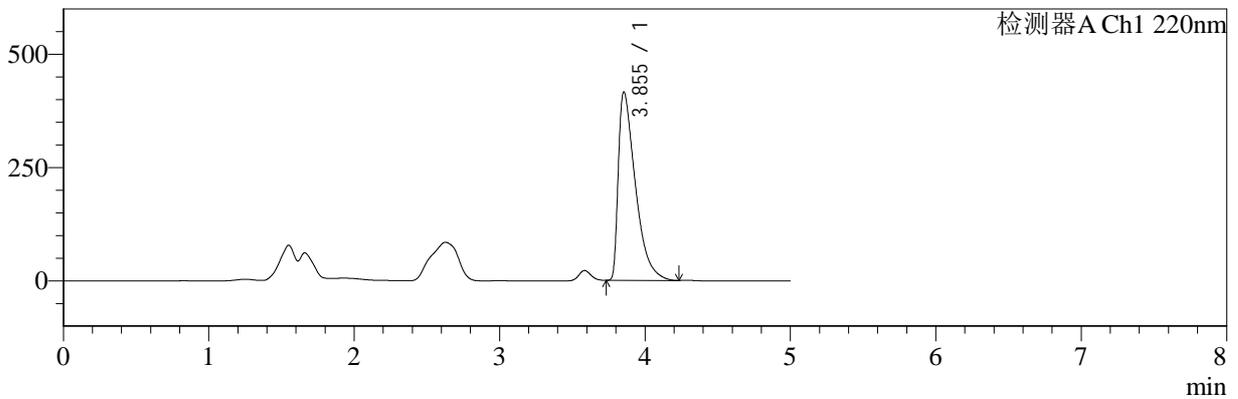
YMP-4147

<样品信息>

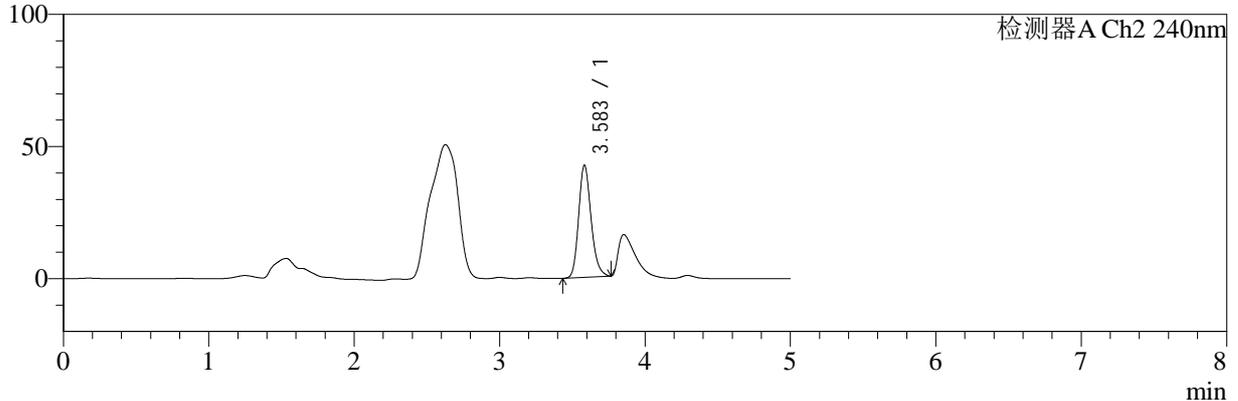
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-13/7-157-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 01:42:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:12:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.855	3386332	100.000	416277	5305	1.962	--
总计		3386332	100.000	416277			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	252380	100.000	42402	8657	1.195	--
总计		252380	100.000	42402			

图157 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



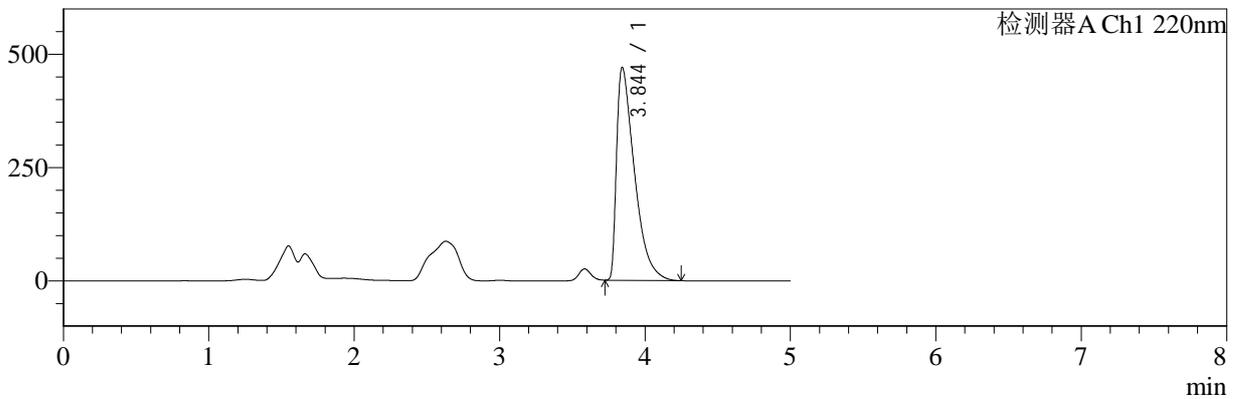
YMP-4147

<样品信息>

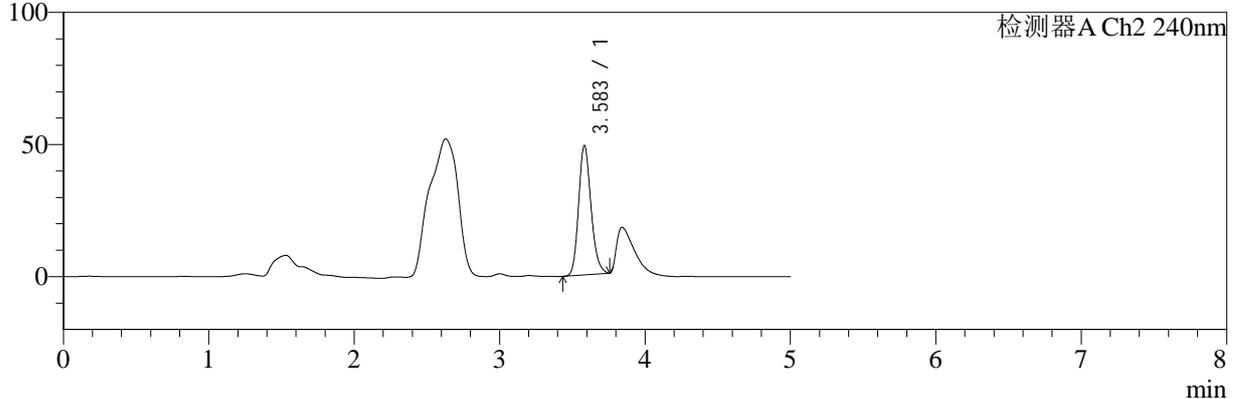
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-13/7-158-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 01:48:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:12:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.844	3999054	100.000	469568	4786	2.036	--
总计		3999054	100.000	469568			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	289706	100.000	48902	8667	1.184	--
总计		289706	100.000	48902			

图158 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



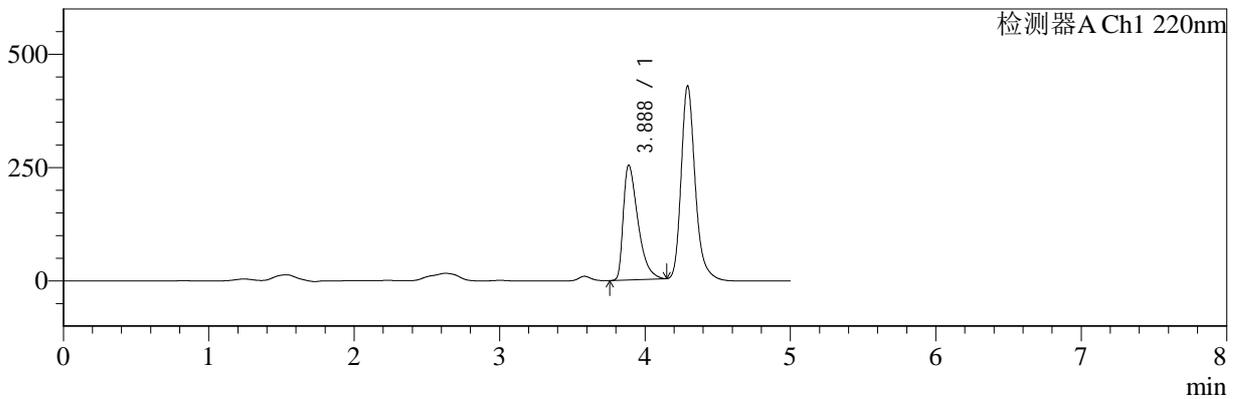
YMP-4147

<样品信息>

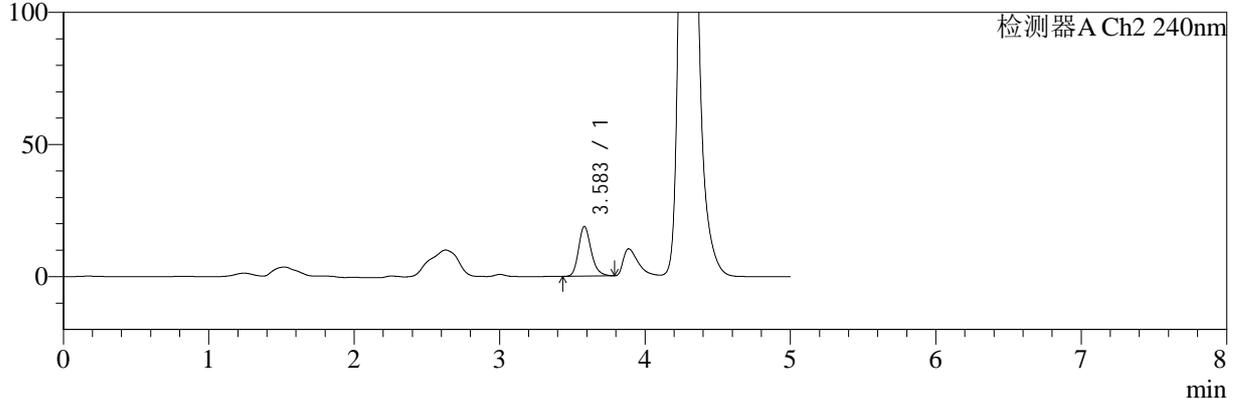
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-159-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 01:53:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.888	1769307	100.000	254014	7396	1.643	--
总计		1769307	100.000	254014			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	113331	100.000	18804	8540	1.216	--
总计		113331	100.000	18804			

图159 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



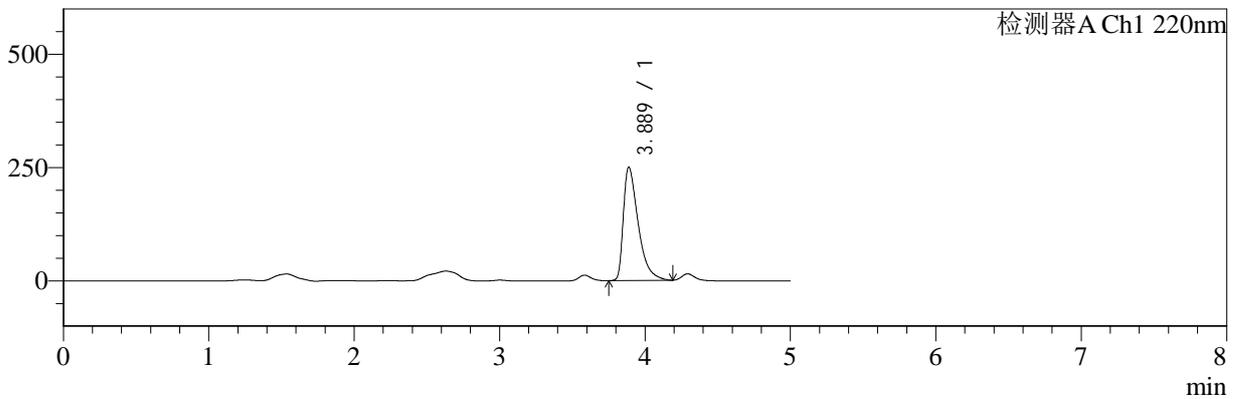
YMP-4147

<样品信息>

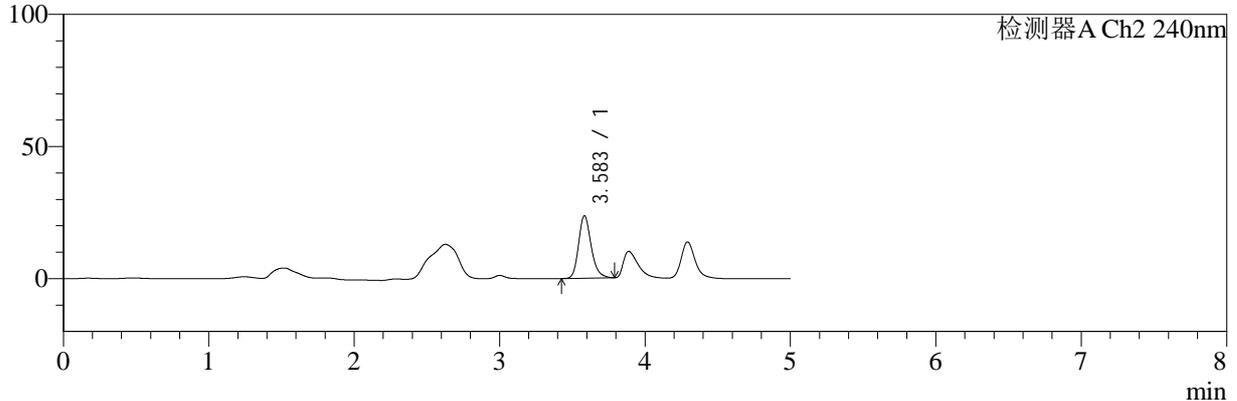
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-160-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 01:59:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.889	1768858	100.000	250814	7379	1.689	--
总计		1768858	100.000	250814			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	142415	100.000	23622	8541	1.219	--
总计		142415	100.000	23622			

图160 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



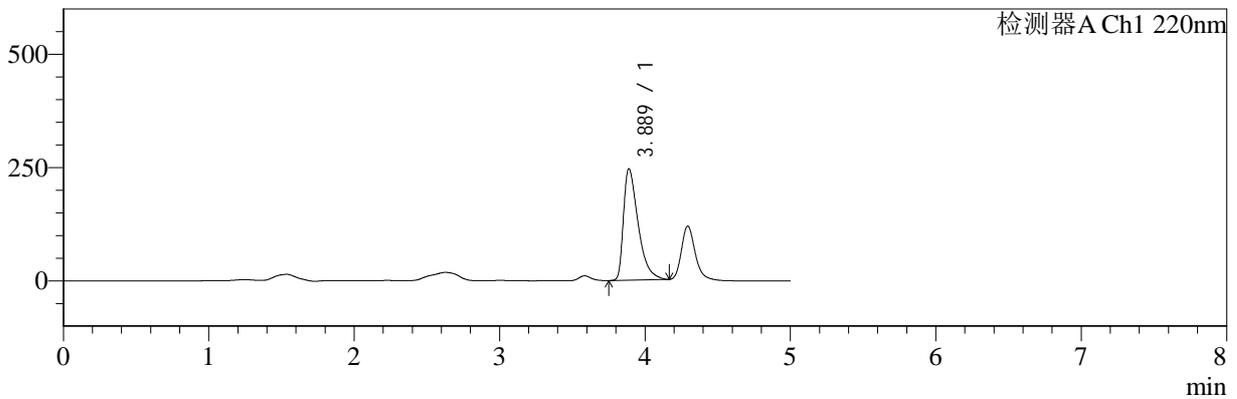
YMP-4147

<样品信息>

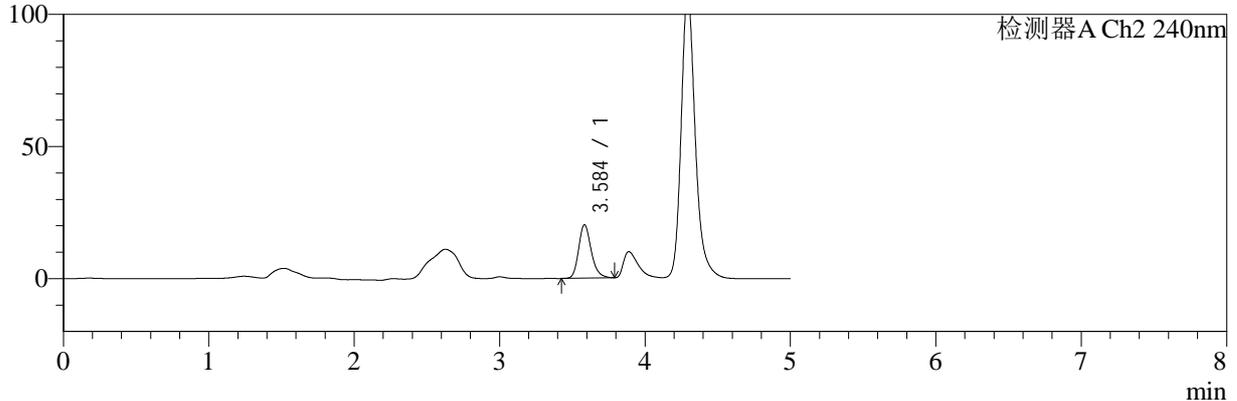
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-161-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/26 02:04:27 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.889	1715991	100.000	246308	7487	1.655	--
总计		1715991	100.000	246308			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	121962	100.000	20218	8578	1.223	--
总计		121962	100.000	20218			

图161 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



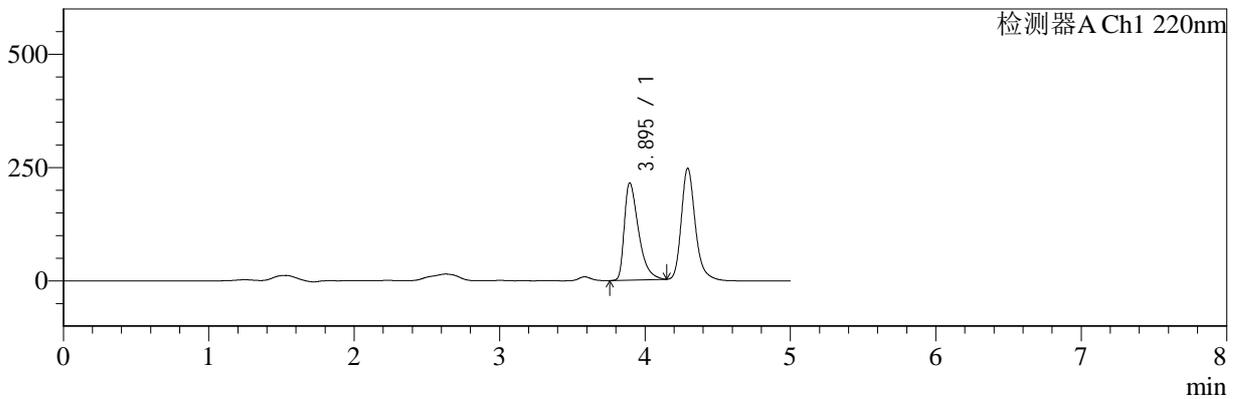
YMP-4147

<样品信息>

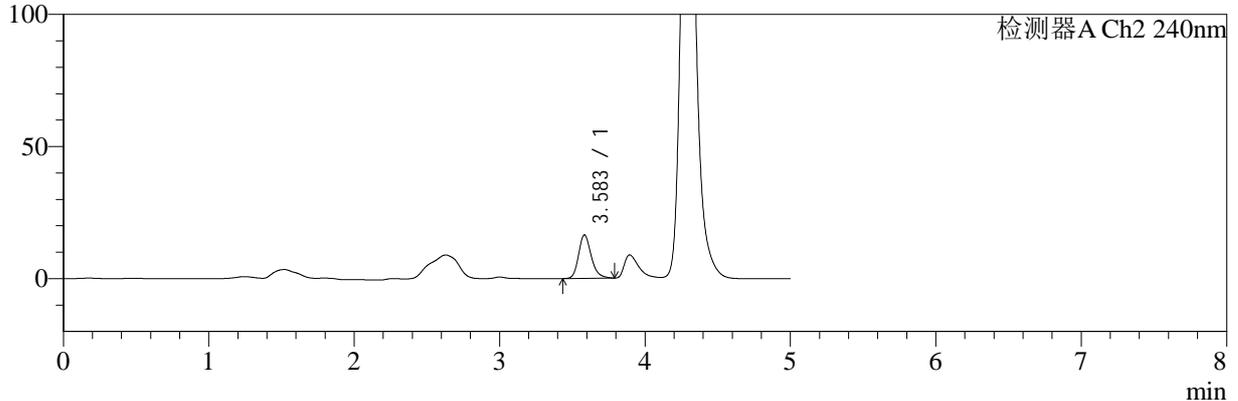
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-162-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/26 02:09:50 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.895	1452241	100.000	214773	7982	1.585	--
总计		1452241	100.000	214773			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	99058	100.000	16398	8520	1.224	--
总计		99058	100.000	16398			

图162 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



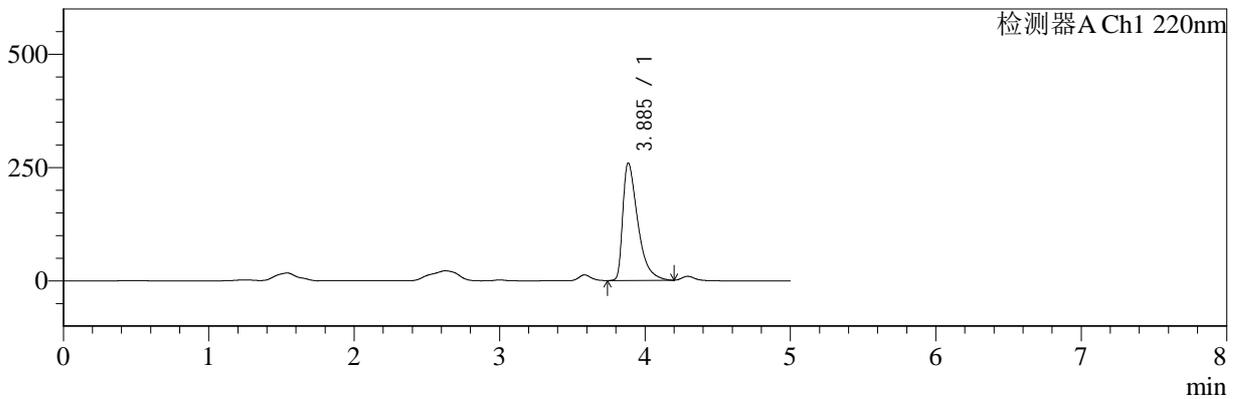
YMP-4147

<样品信息>

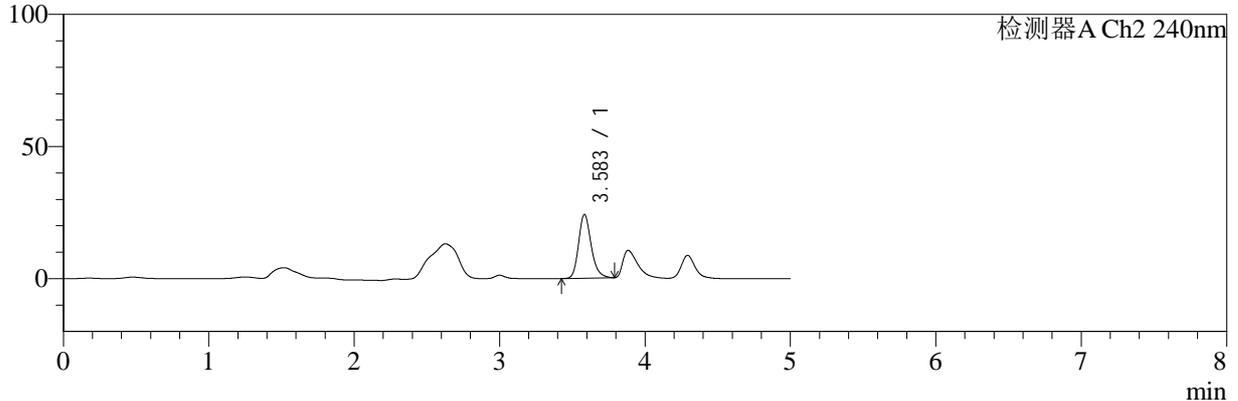
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-163-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-39 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/26 02:15:13 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.885	1846167	100.000	258723	7253	1.715	--
总计		1846167	100.000	258723			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	145154	100.000	24093	8554	1.217	--
总计		145154	100.000	24093			

图163 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



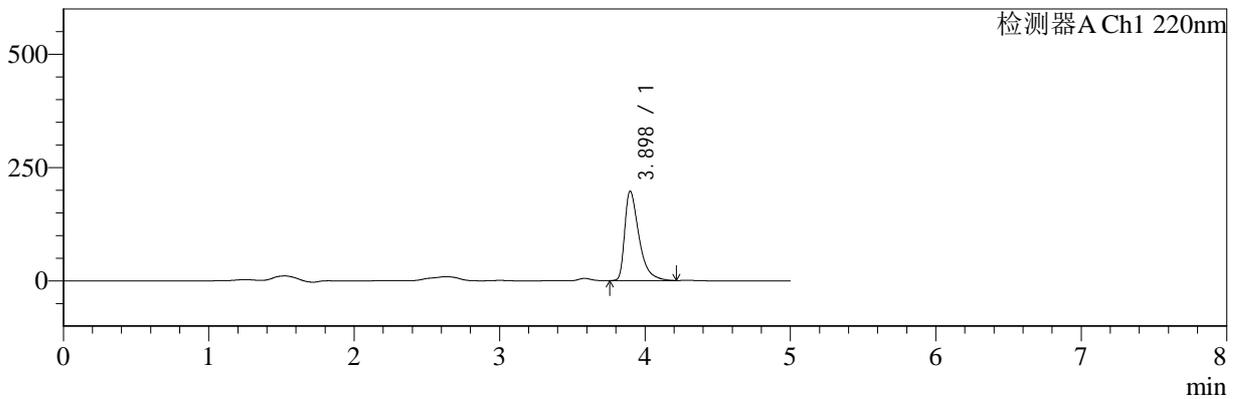
YMP-4147

<样品信息>

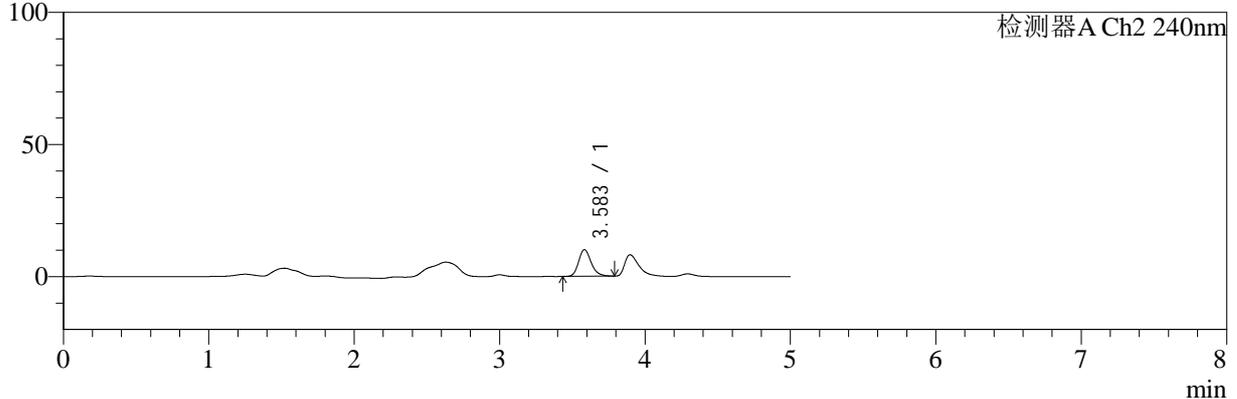
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-164-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 02:20:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.898	1341368	100.000	197733	8167	1.608	--
总计		1341368	100.000	197733			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	60995	100.000	10120	8525	1.219	--
总计		60995	100.000	10120			

图164 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



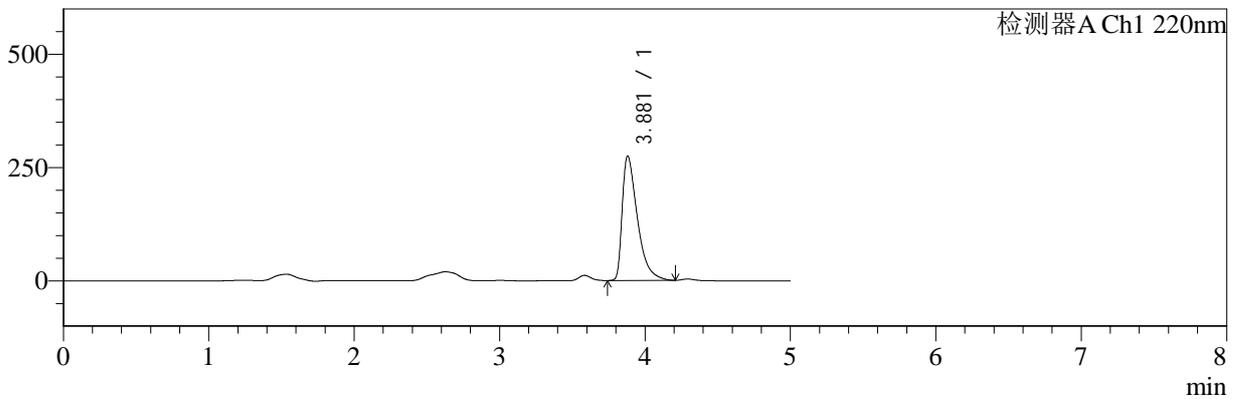
YMP-4147

<样品信息>

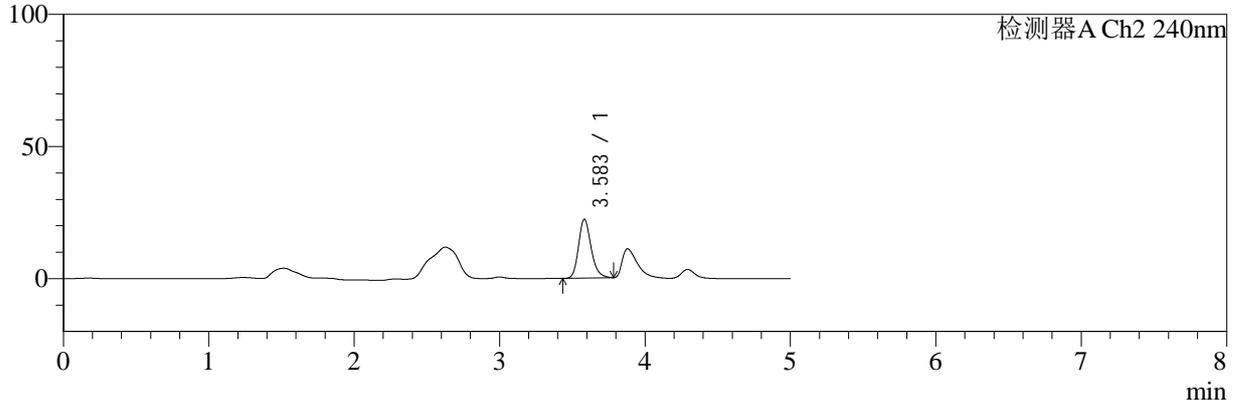
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-165-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/26 02:26:00 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.881	1987483	100.000	275152	7020	1.745	--
总计		1987483	100.000	275152			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	133811	100.000	22273	8573	1.212	--
总计		133811	100.000	22273			

图165 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



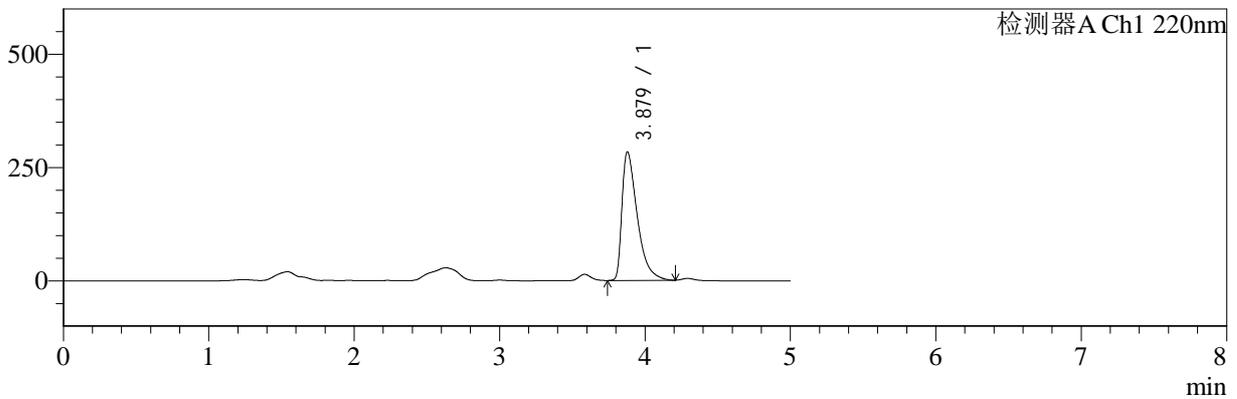
YMP-4147

<样品信息>

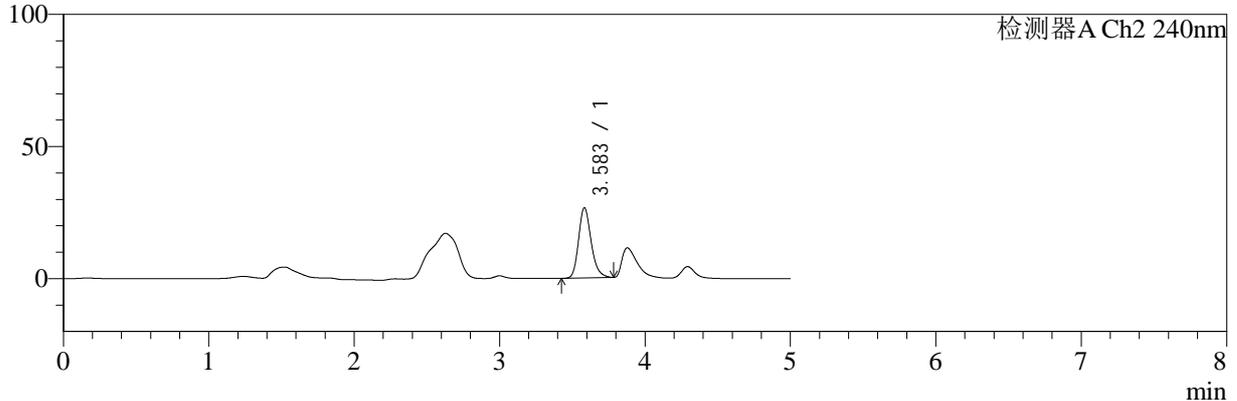
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-166-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 02:31:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.879	2066052	100.000	284113	6899	1.756	--
总计		2066052	100.000	284113			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	159958	100.000	26567	8552	1.213	--
总计		159958	100.000	26567			

图166 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



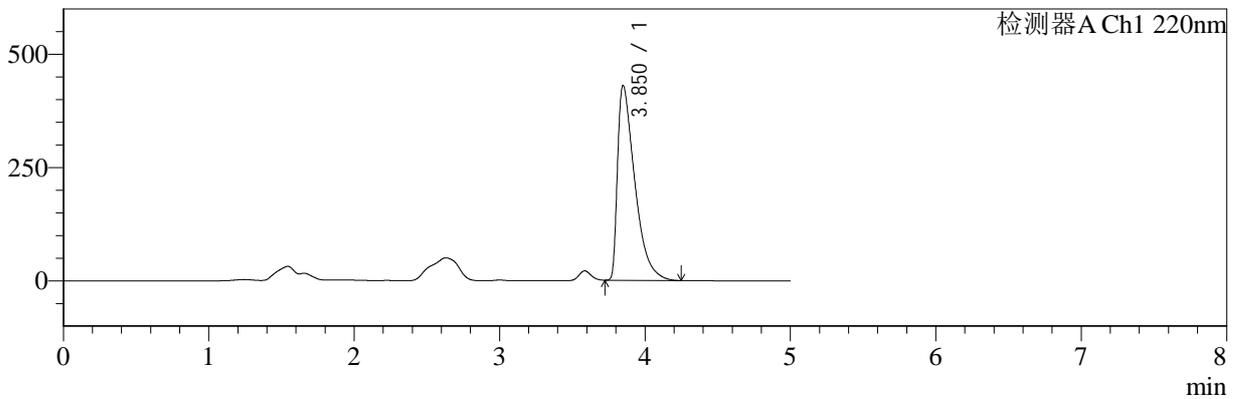
YMP-4147

<样品信息>

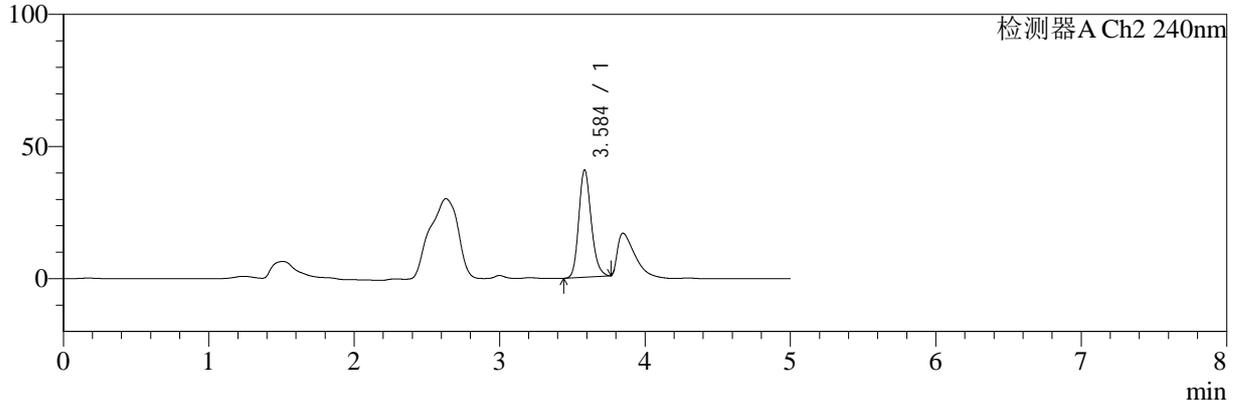
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-167-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 02:36:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.850	3537799	100.000	429596	5181	1.989	--
总计		3537799	100.000	429596			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	240901	100.000	40478	8651	1.187	--
总计		240901	100.000	40478			

图167 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



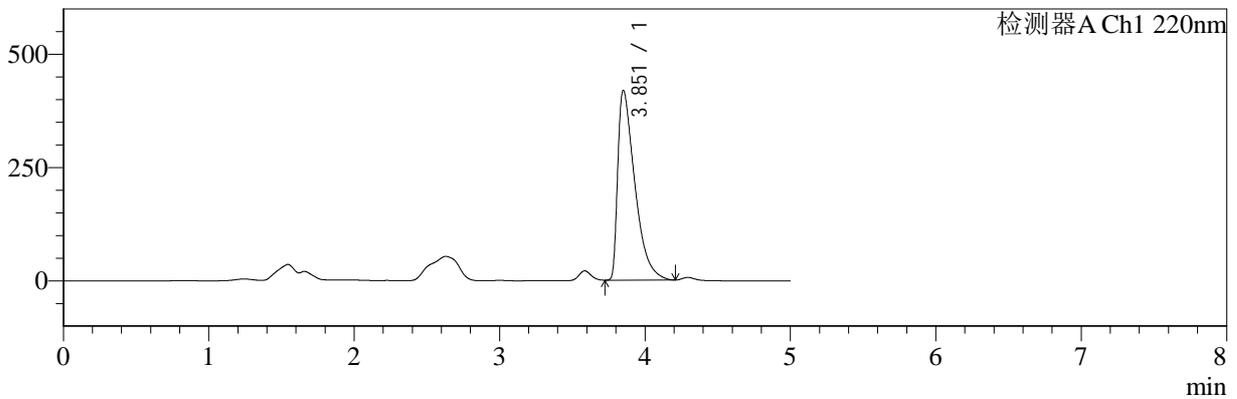
YMP-4147

<样品信息>

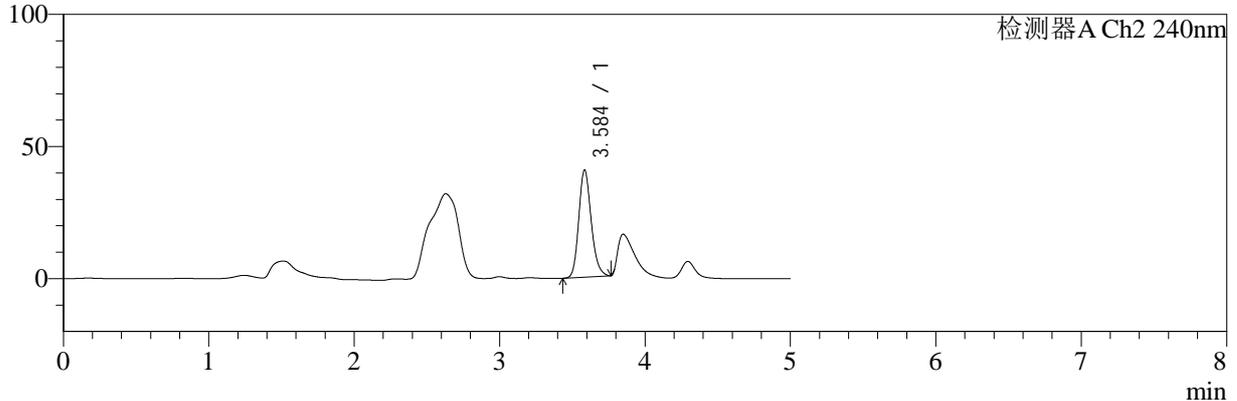
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-168-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 02:42:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.851	3404808	100.000	417932	5296	1.965	--
总计		3404808	100.000	417932			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	241028	100.000	40411	8634	1.188	--
总计		241028	100.000	40411			

图168 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



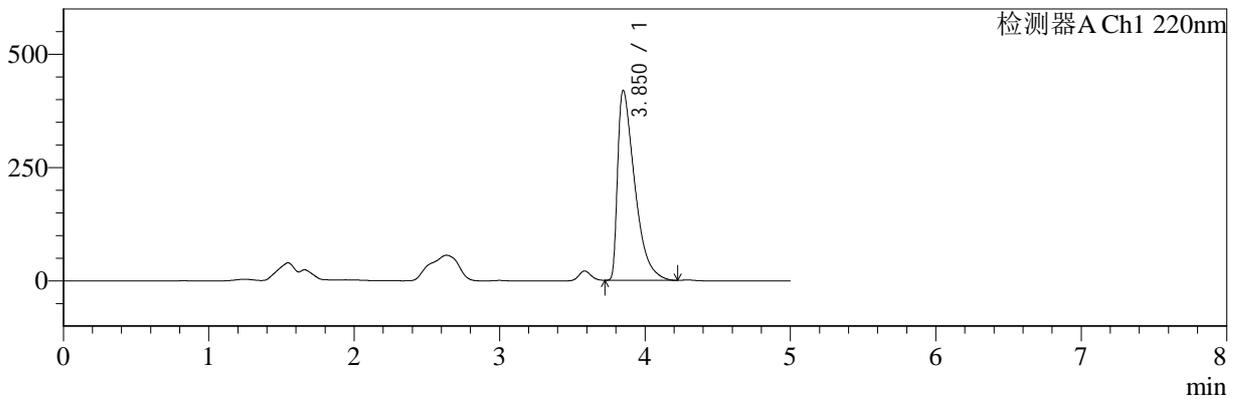
YMP-4147

<样品信息>

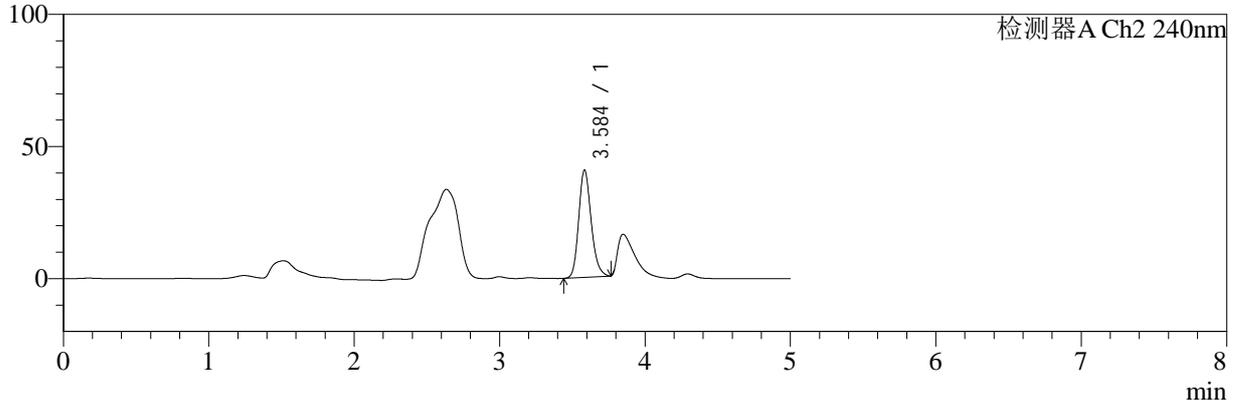
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-169-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 02:47:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.850	3416992	100.000	418499	5281	1.972	--
总计		3416992	100.000	418499			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	241307	100.000	40473	8633	1.189	--
总计		241307	100.000	40473			

图169 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



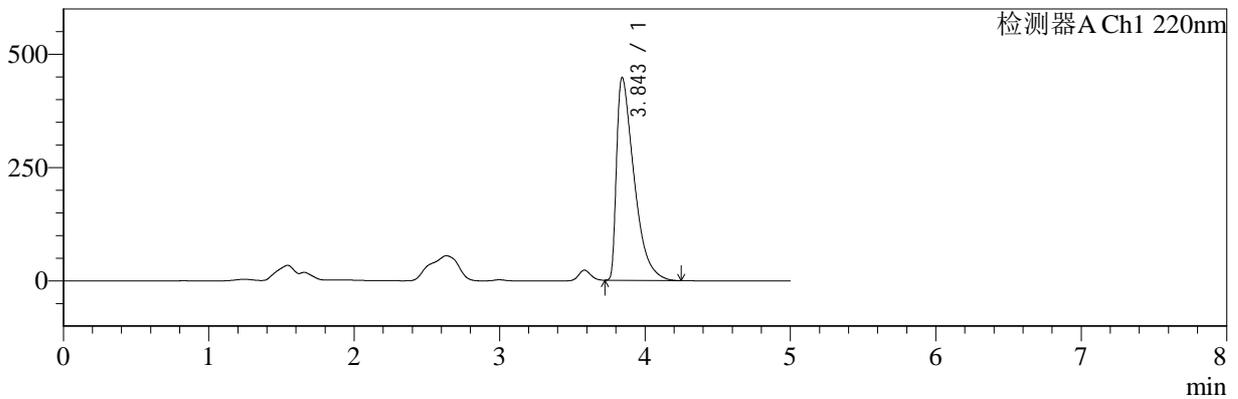
YMP-4147

<样品信息>

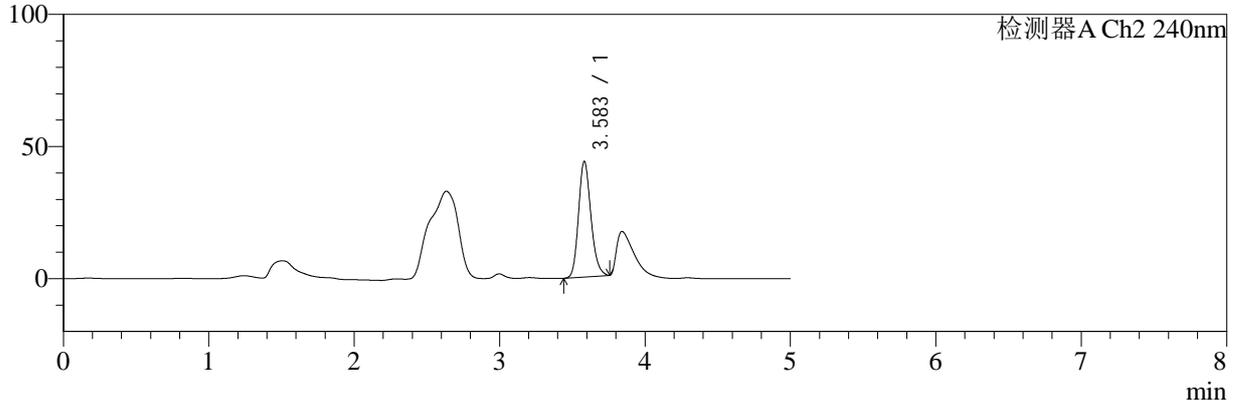
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-14/7-170-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 02:52:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:13:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.843	3737506	100.000	447171	5000	2.011	--
总计		3737506	100.000	447171			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	259128	100.000	43770	8649	1.183	--
总计		259128	100.000	43770			

图170 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-360min供试品溶液-1



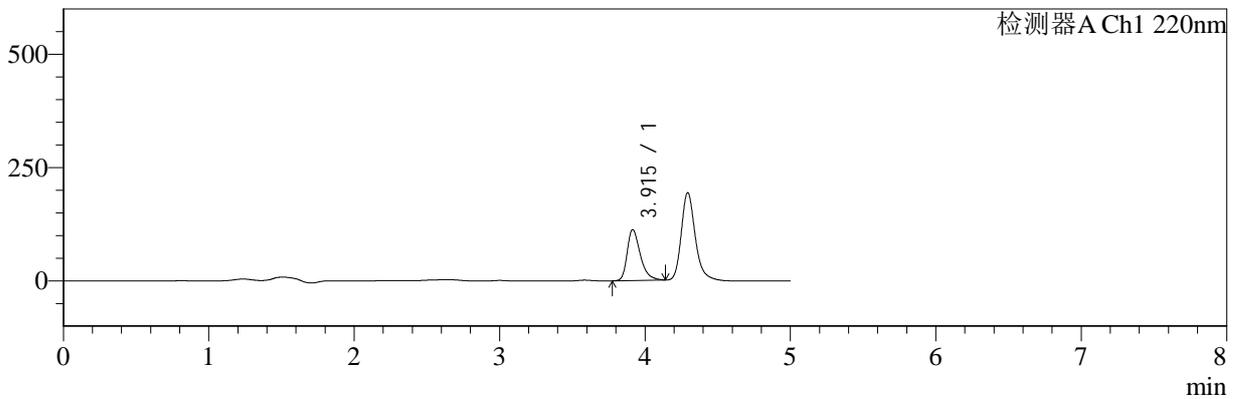
YMP-4147

<样品信息>

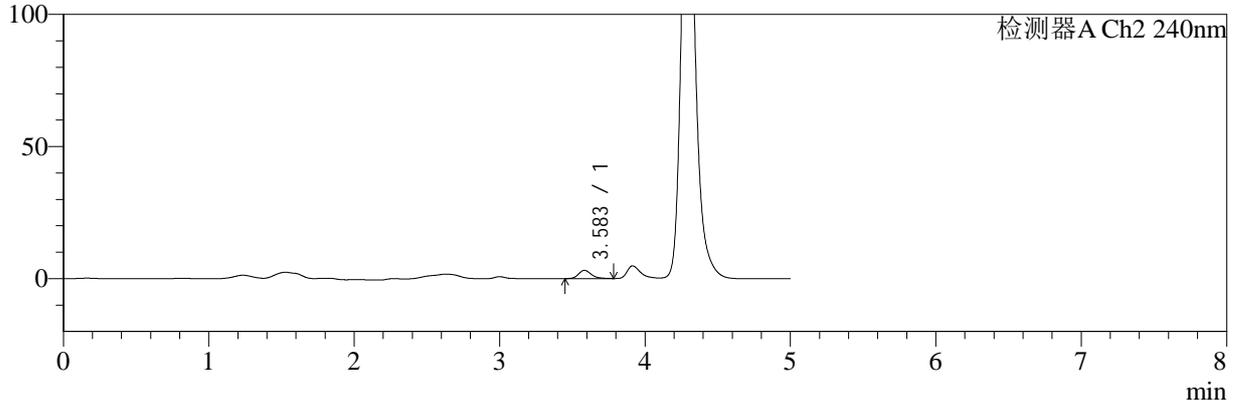
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-15/7-171-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/26 02:58:21 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:14:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.915	702535	100.000	112534	9549	1.386	--
总计		702535	100.000	112534			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	19010	100.000	3135	8470	1.222	--
总计		19010	100.000	3135			

图171 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



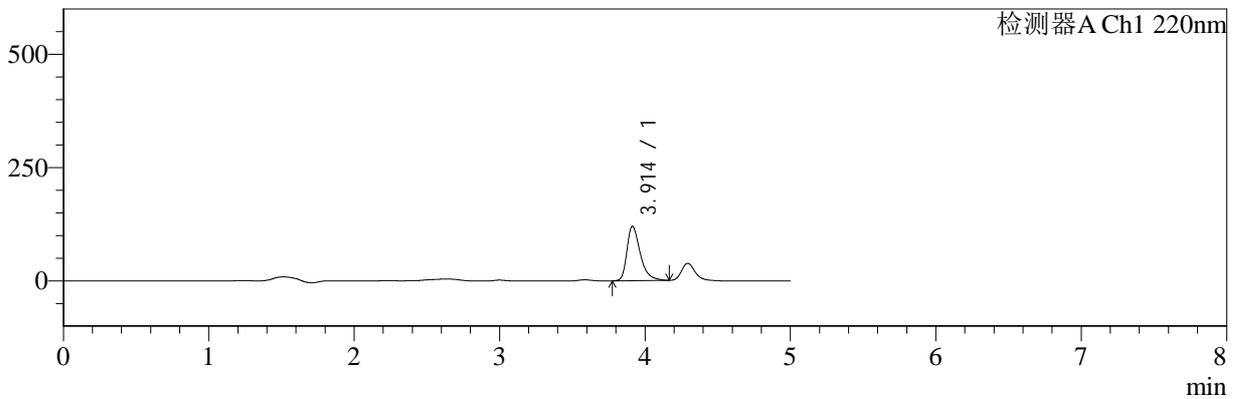
YMP-4147

<样品信息>

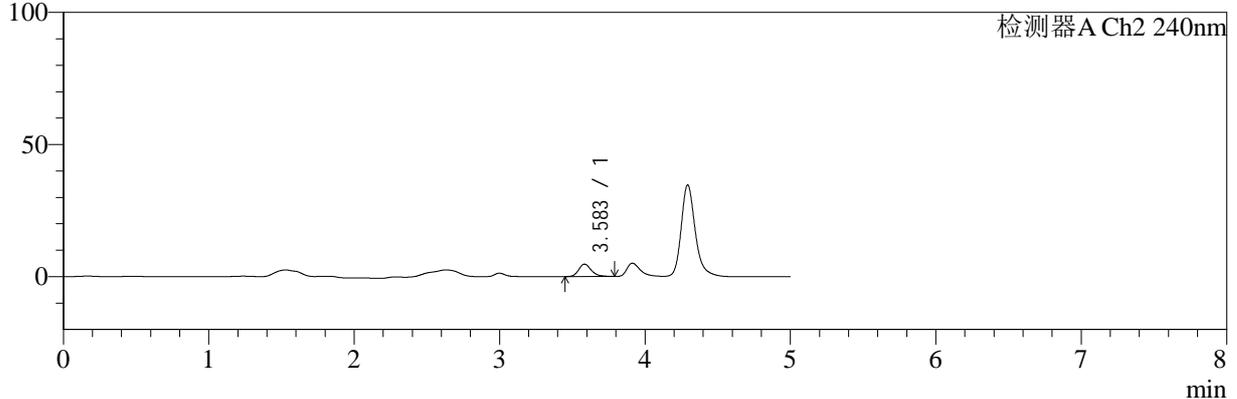
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-15/7-172-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/26 03:03:45 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:14:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.914	762313	100.000	120394	9386	1.426	--
总计		762313	100.000	120394			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	28507	100.000	4700	8521	1.221	--
总计		28507	100.000	4700			

图172 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



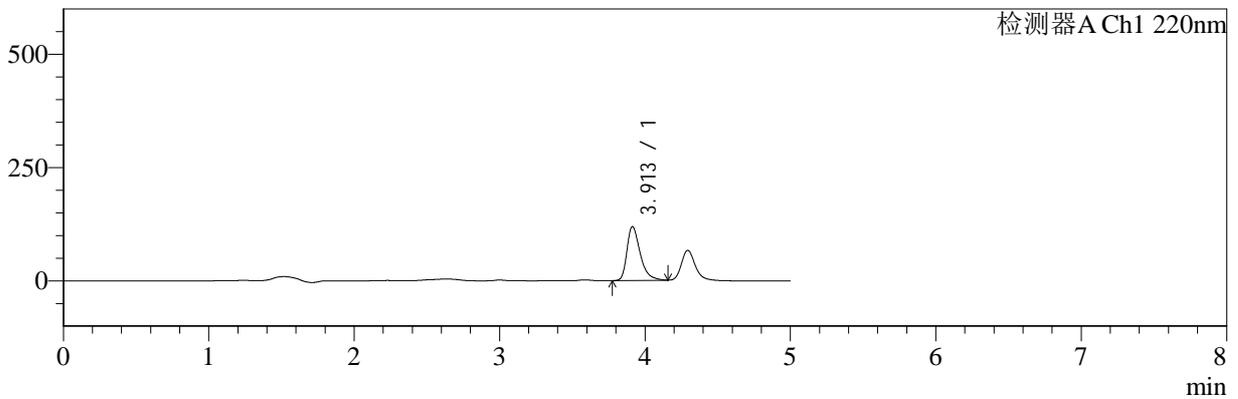
YMP-4147

<样品信息>

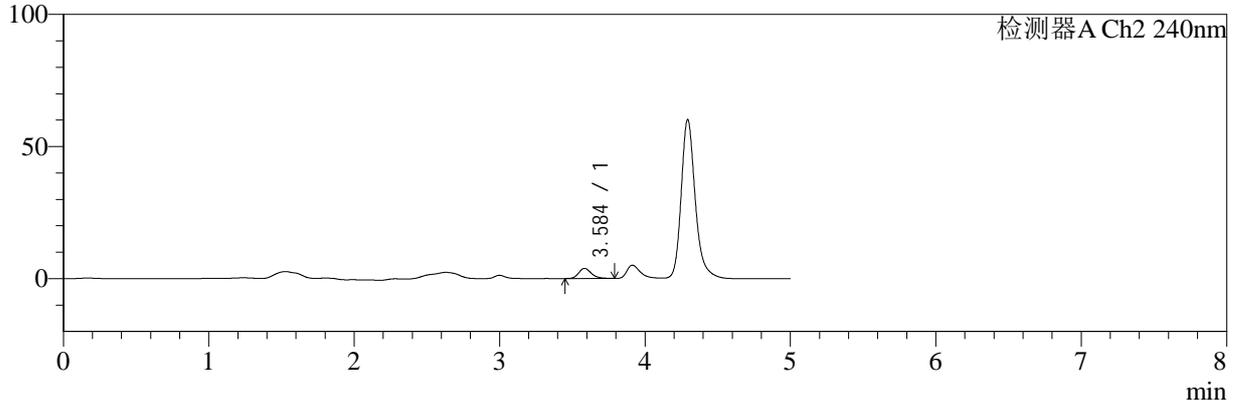
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-15/7-173-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 03:09:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:14:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.913	752121	100.000	119238	9416	1.417	--
总计		752121	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	3.584	23225	100.000	3828	8489	1.240	--
总计		23225	100.000	3828			

图173 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



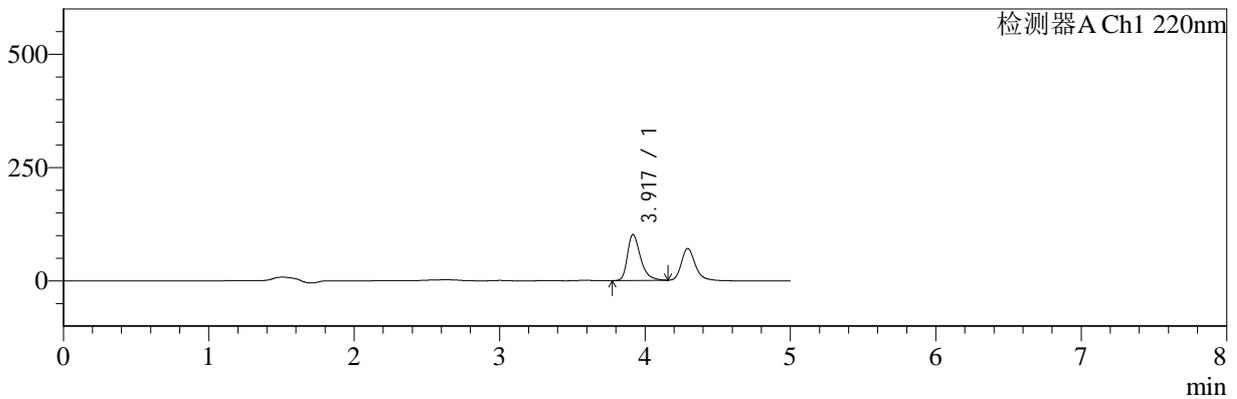
YMP-4147

<样品信息>

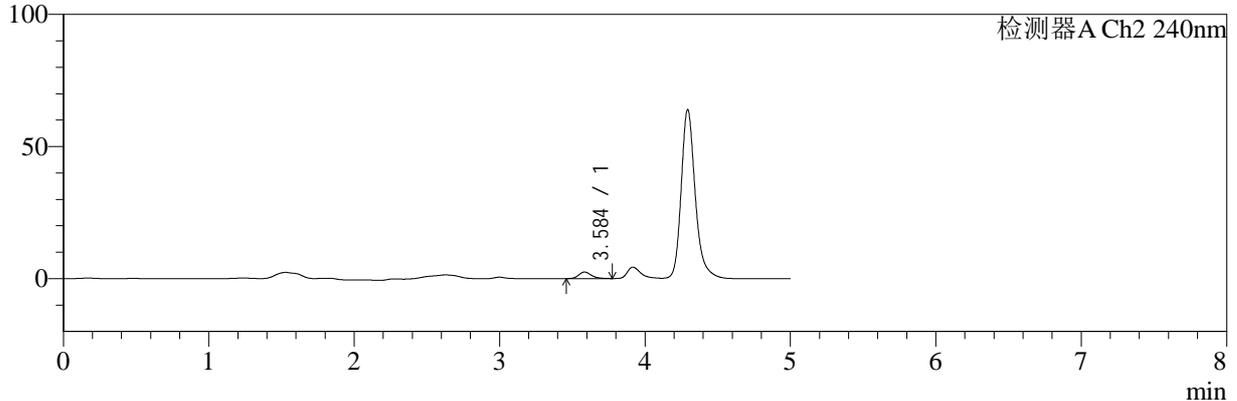
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-16/7-174-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 03:14:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:15:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.917	634174	100.000	101262	9666	1.383	--
总计		634174	100.000	101262			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	14900	100.000	2467	8541	1.217	--
总计		14900	100.000	2467			

图174 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-4批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



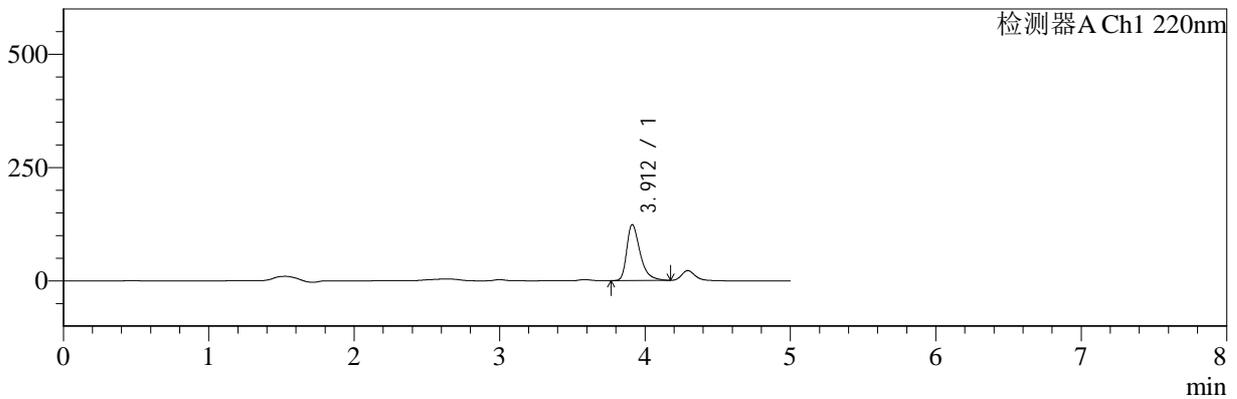
YMP-4147

<样品信息>

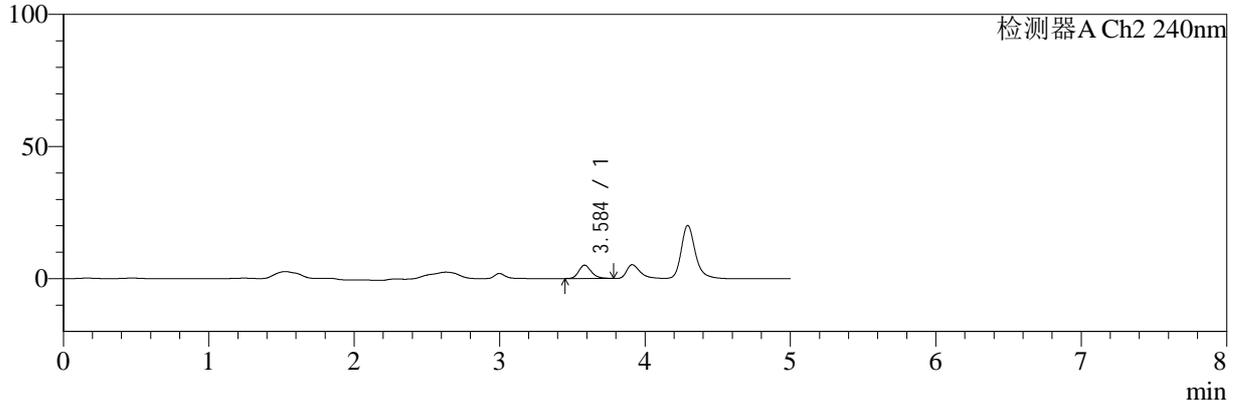
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-16/7-175-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 03:19:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:15:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.912	787508	100.000	123705	9327	1.439	--
总计		787508	100.000	123705			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	30438	100.000	5036	8555	1.222	--
总计		30438	100.000	5036			

图175 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



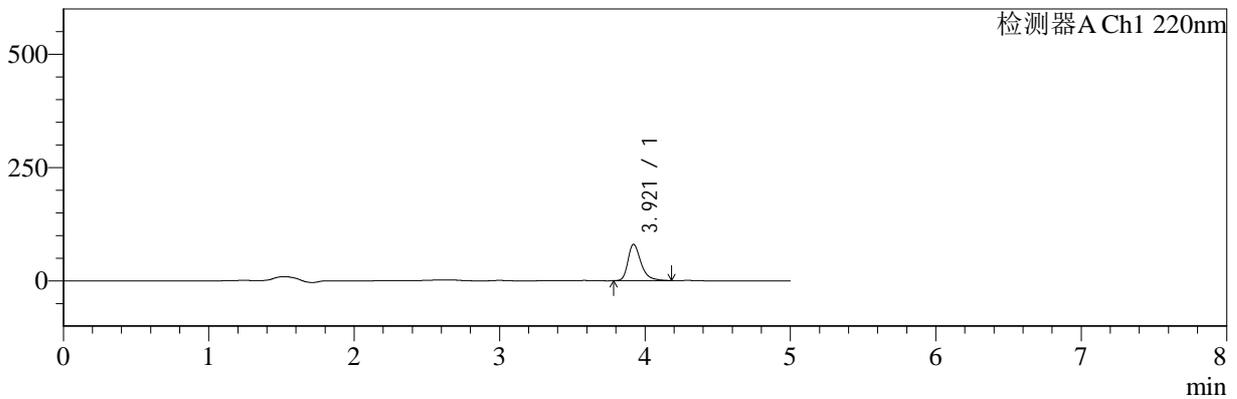
YMP-4147

<样品信息>

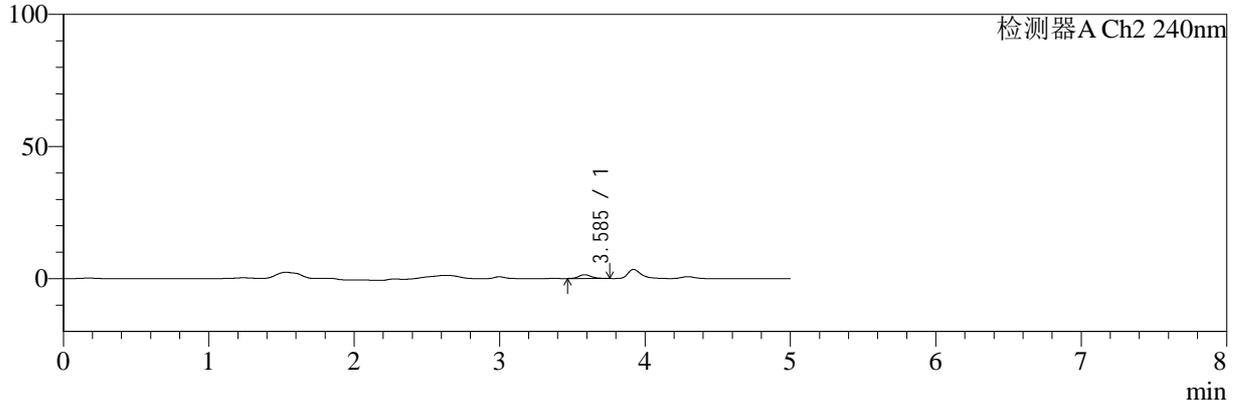
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-18/7-176-5 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 03:25:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V5) : 2025/10/27 09:43:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.921	501260	100.000	80575	9890	1.368	--
总计		501260	100.000	80575			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.585	8641	100.000	1431	8500	1.195	--
总计		8641	100.000	1431			

图176 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



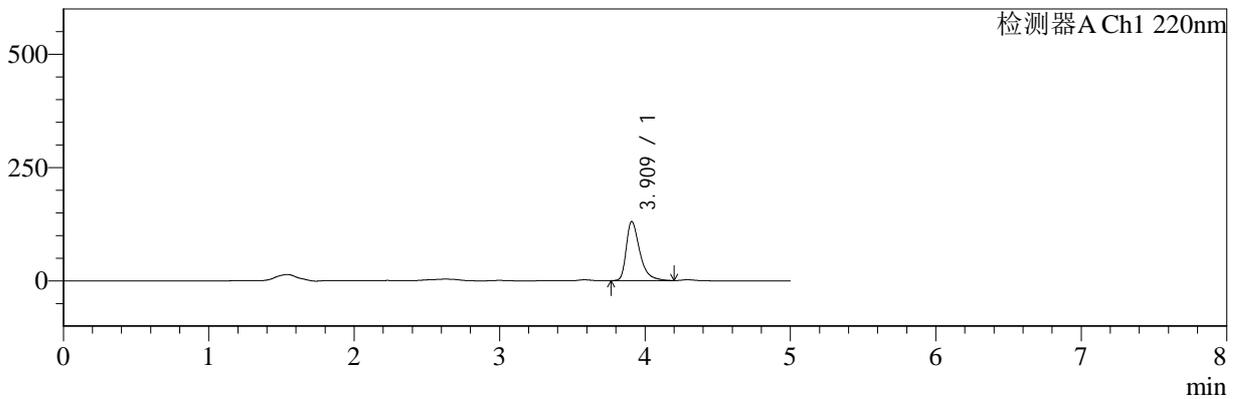
YMP-4147

<样品信息>

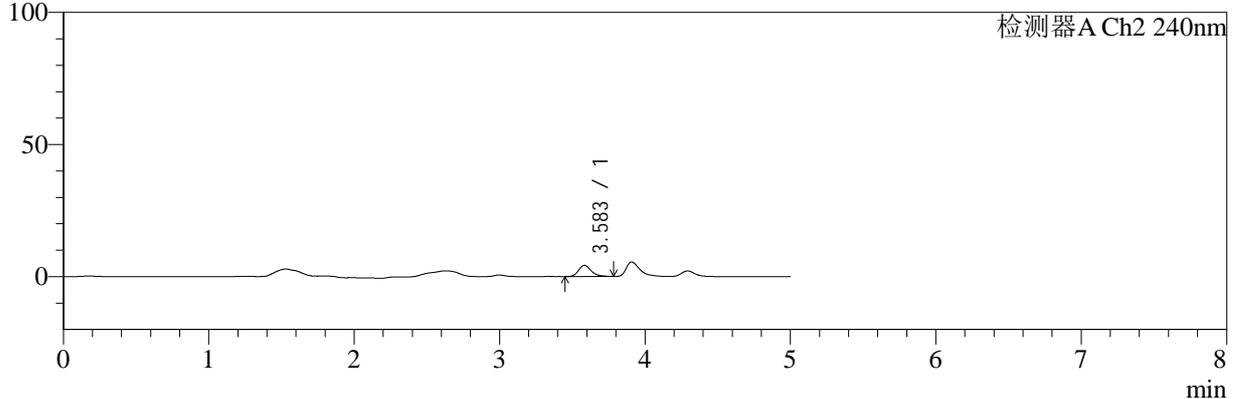
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-16/7-177-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/26 03:30:43 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:15:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.909	842042	100.000	130270	9191	1.476	--
总计		842042	100.000	130270			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	25428	100.000	4218	8532	1.225	--
总计		25428	100.000	4218			

图177 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



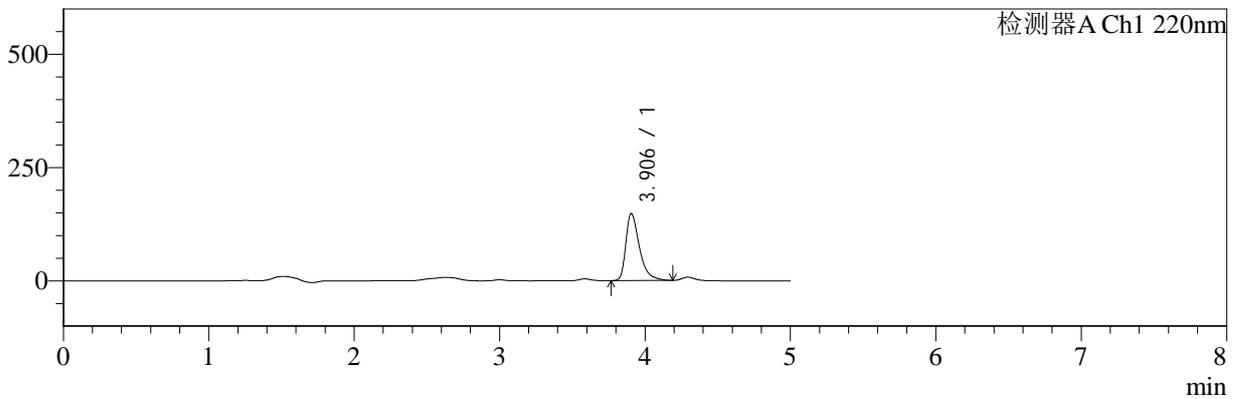
YMP-4147

<样品信息>

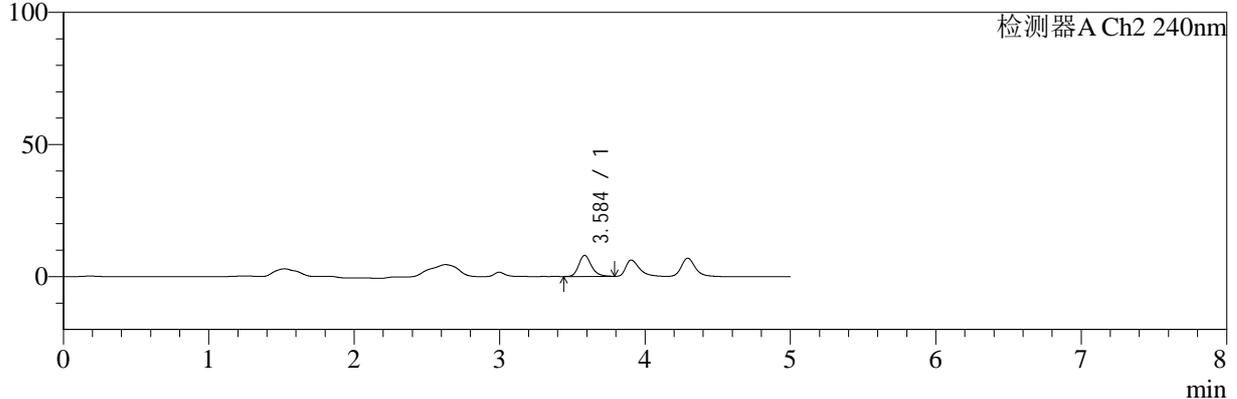
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-16/7-178-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/10/26 03:36:05 处理者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:15:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.906	960913	100.000	148074	8949	1.497	--
总计		960913	100.000	148074			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	48221	100.000	7949	8502	1.220	--
总计		48221	100.000	7949			

图178 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱自制品-25101401-5批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



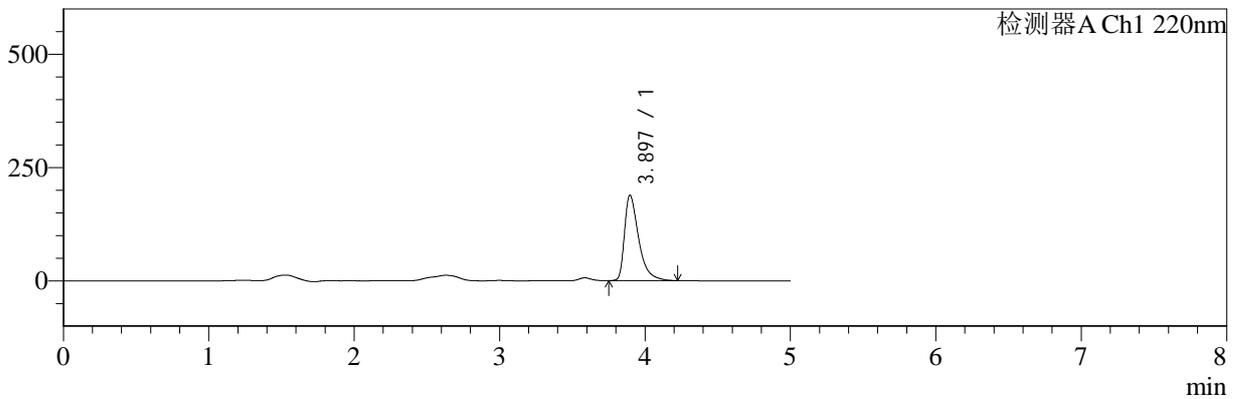
YMP-4147

<样品信息>

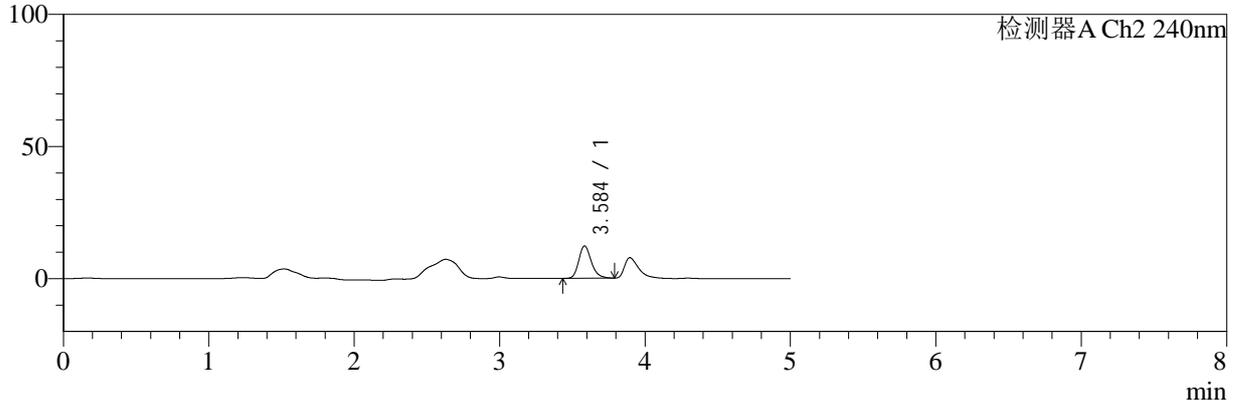
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-16/7-179-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 03:41:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:16:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.897	1273787	100.000	188946	8306	1.595	--
总计		1273787	100.000	188946			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	73661	100.000	12204	8555	1.220	--
总计		73661	100.000	12204			

图179 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



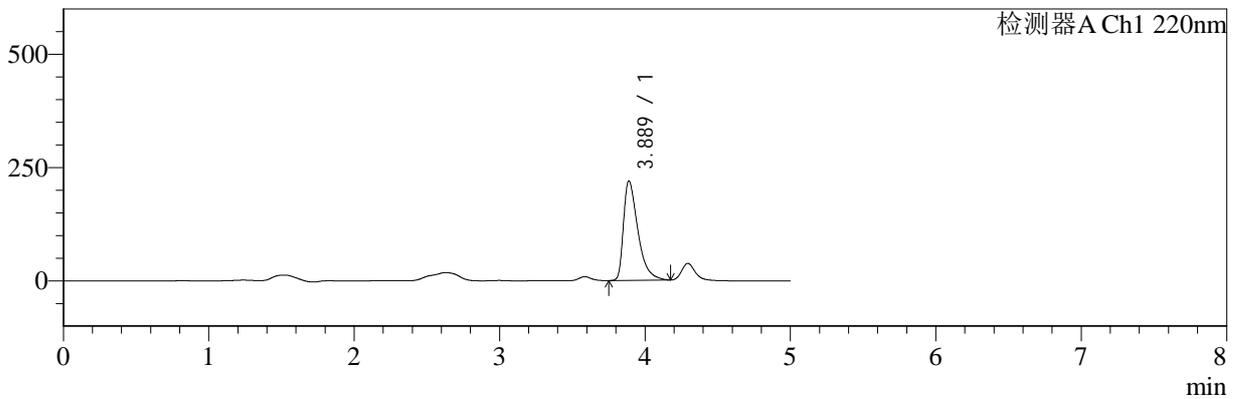
YMP-4147

<样品信息>

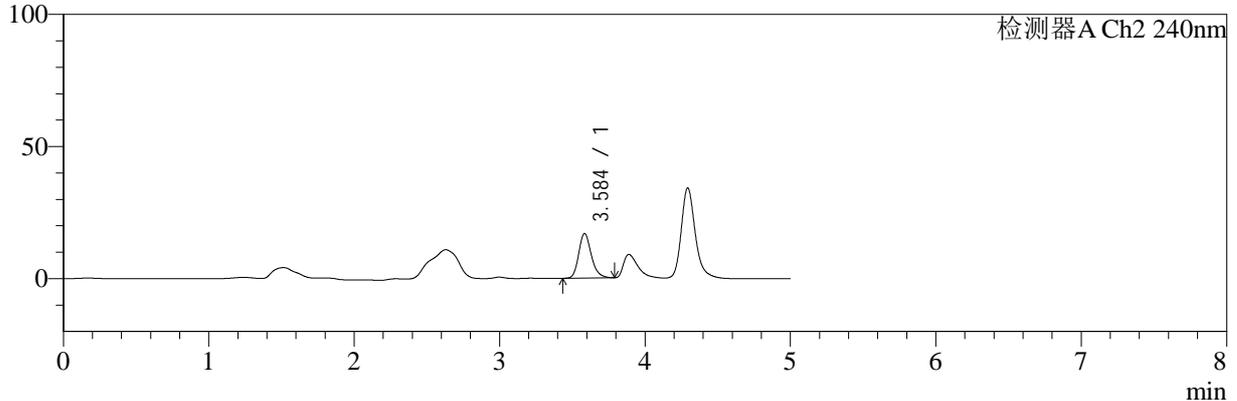
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-16/7-180-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 03:46:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:16:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.889	1506541	100.000	220034	7864	1.628	--
总计		1506541	100.000	220034			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	101694	100.000	16832	8559	1.216	--
总计		101694	100.000	16832			

图180 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



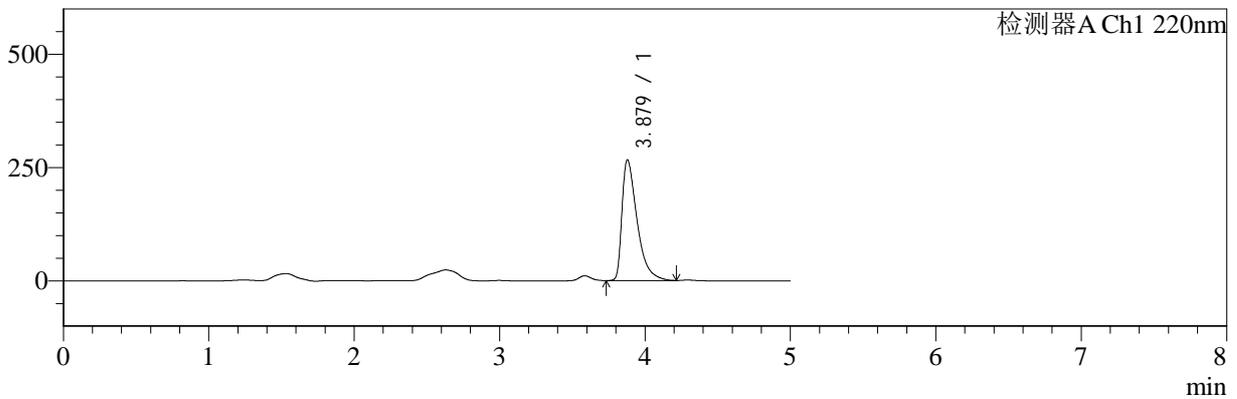
YMP-4147

<样品信息>

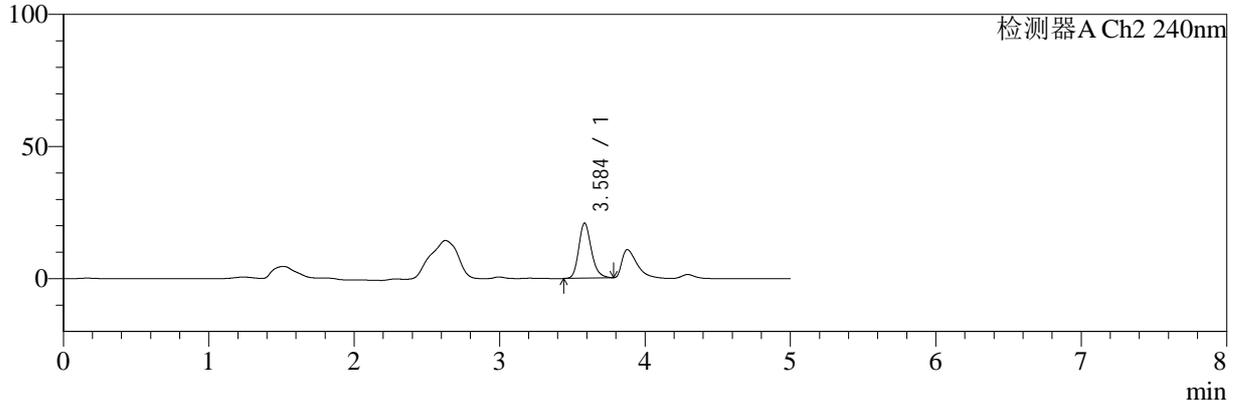
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-16/7-181-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 03:52:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:16:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.879	1915042	100.000	266961	7143	1.734	--
总计		1915042	100.000	266961			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	124976	100.000	20769	8567	1.210	--
总计		124976	100.000	20769			

图181 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



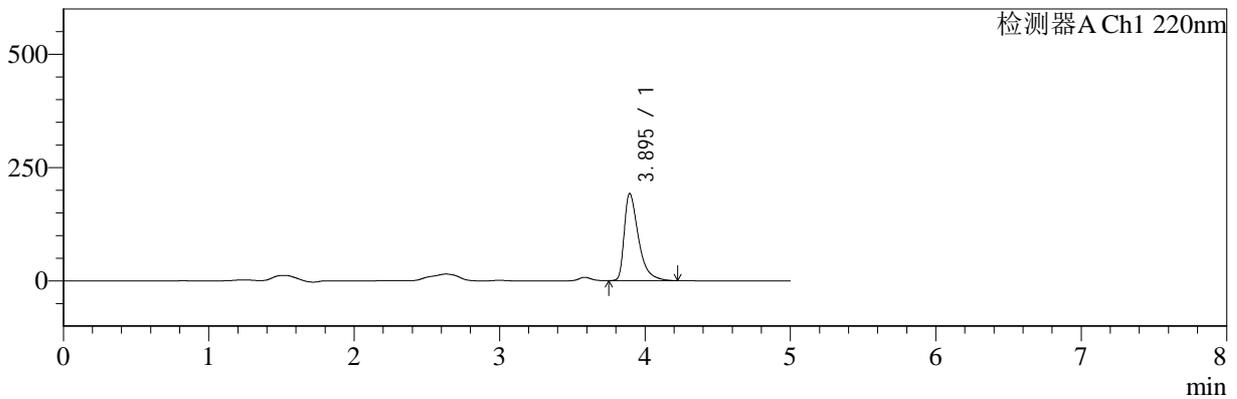
YMP-4147

<样品信息>

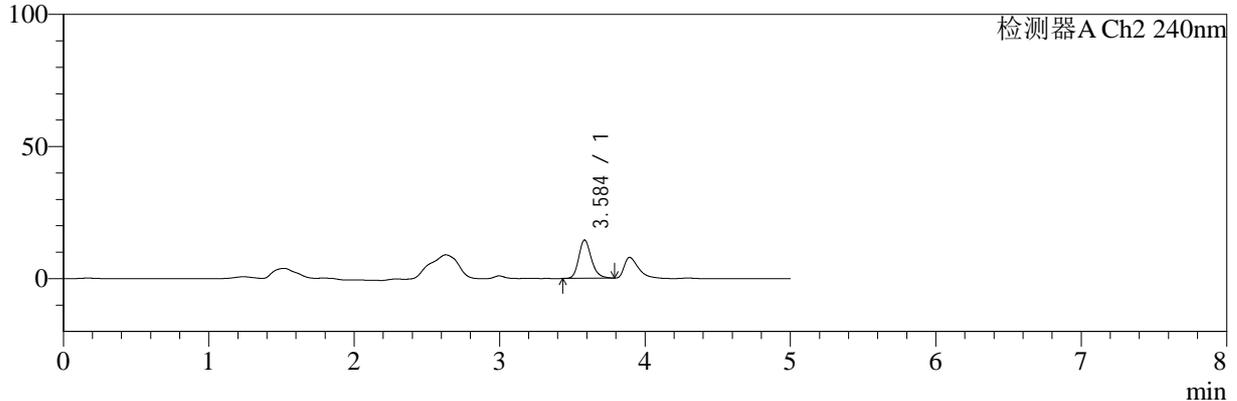
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-16/7-182-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 03:57:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:16:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.895	1302488	100.000	192527	8252	1.603	--
总计		1302488	100.000	192527			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	87232	100.000	14451	8561	1.219	--
总计		87232	100.000	14451			

图182 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱参比制剂-24G03C批-pH7.4-乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



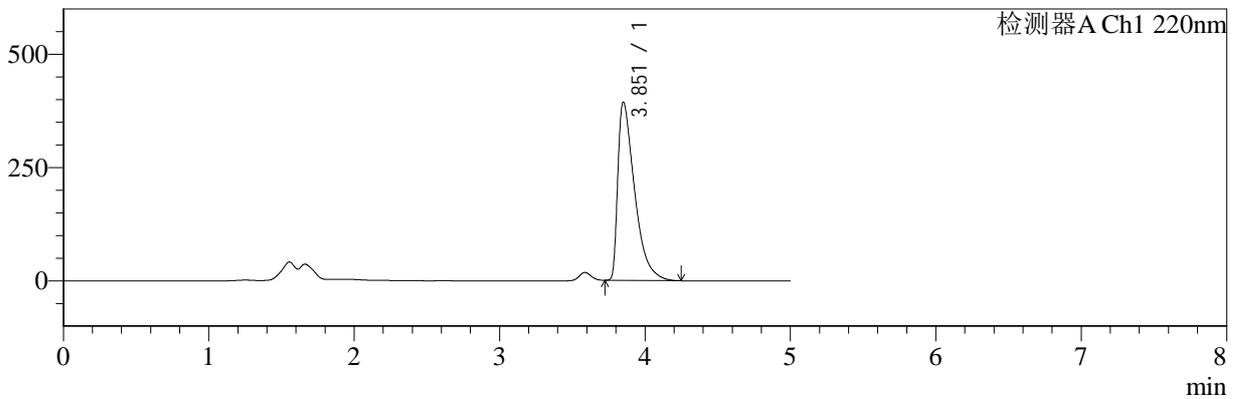
YMP-4147

<样品信息>

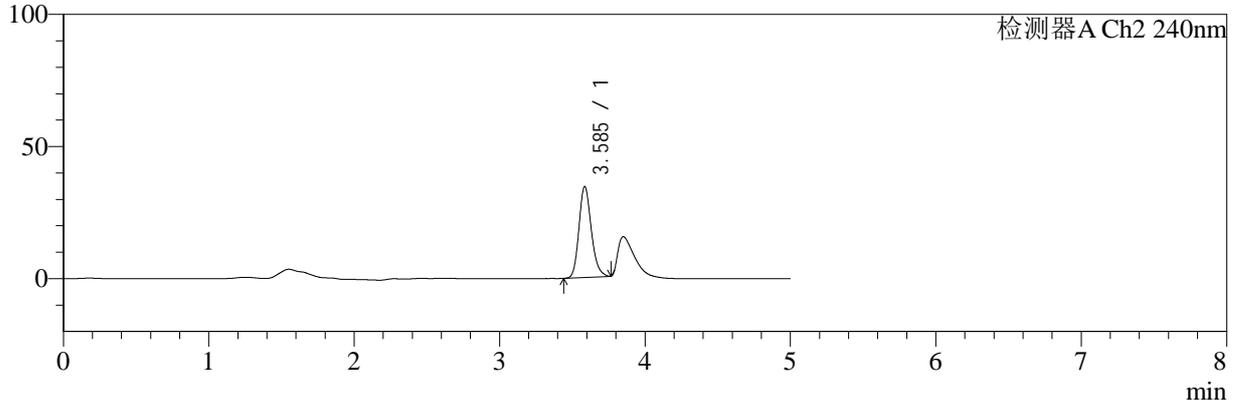
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-16/7-183-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 04:03:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:16:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.851	3145735	100.000	392721	5549	1.943	--
总计		3145735	100.000	392721			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.585	202780	100.000	34365	8786	1.185	--
总计		202780	100.000	34365			

图183 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液2-1



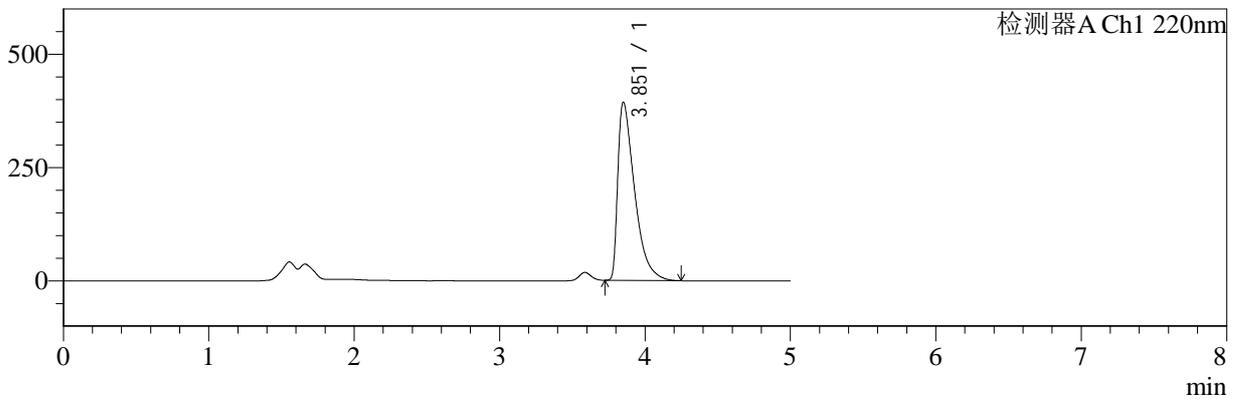
YMP-4147

<样品信息>

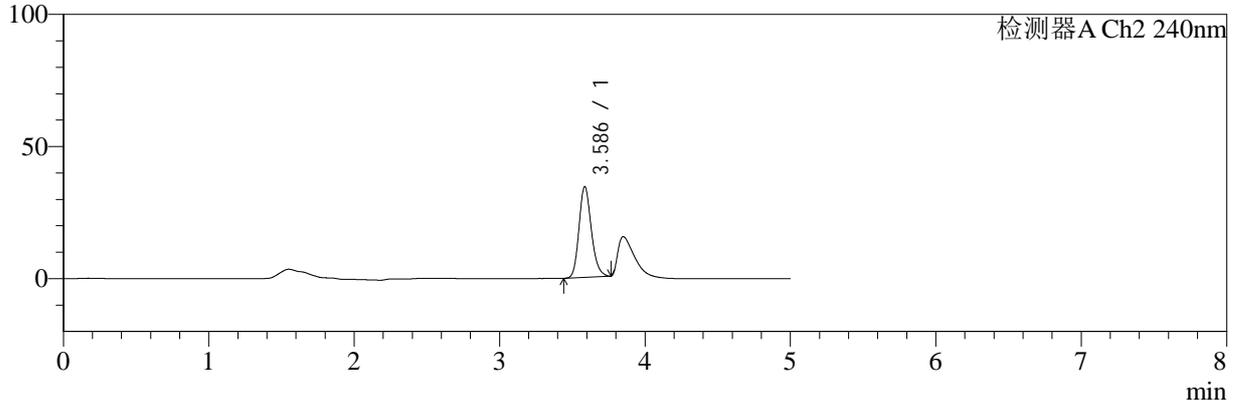
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-16/7-184-4 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251025-TWSF-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/26 04:08:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4) : 2025/10/27 09:16:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.851	3145127	100.000	392595	5549	1.943	--
总计		3145127	100.000	392595			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.586	202649	100.000	34353	8774	1.187	--
总计		202649	100.000	34353			

图184 曲安奈德益康唑乳膏体外释放测定HPLC图谱-
pH7.4-乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液2-2