



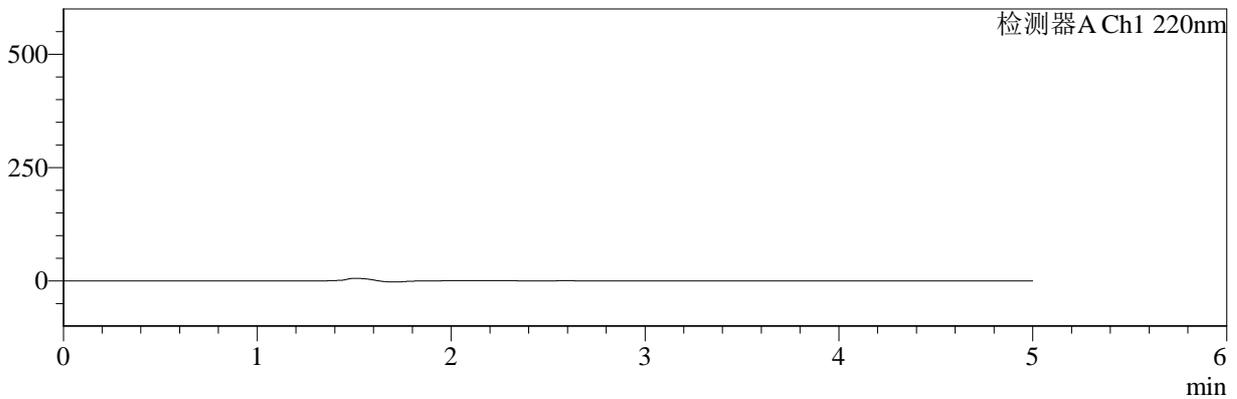
YMP-4147

<样品信息>

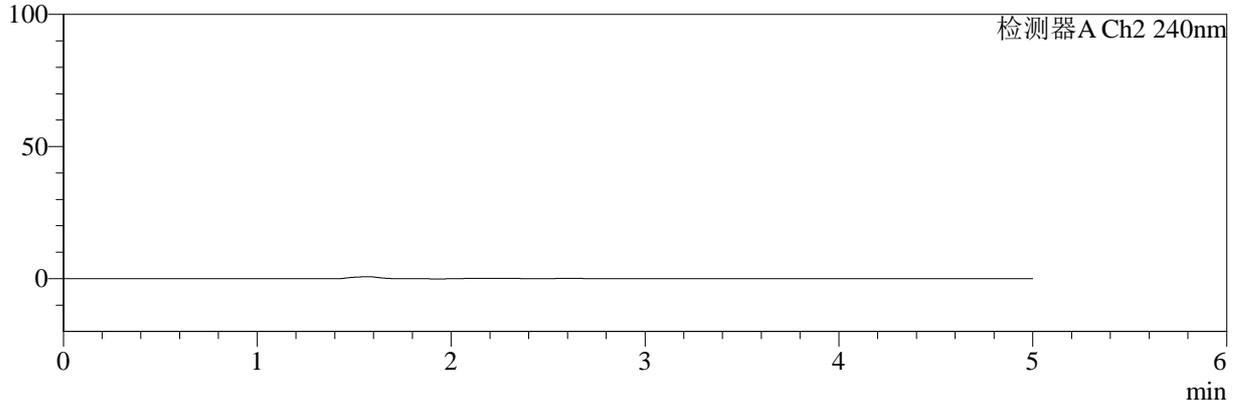
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-279-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-rj-1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 12:01:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:09:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	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溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质
溶剂



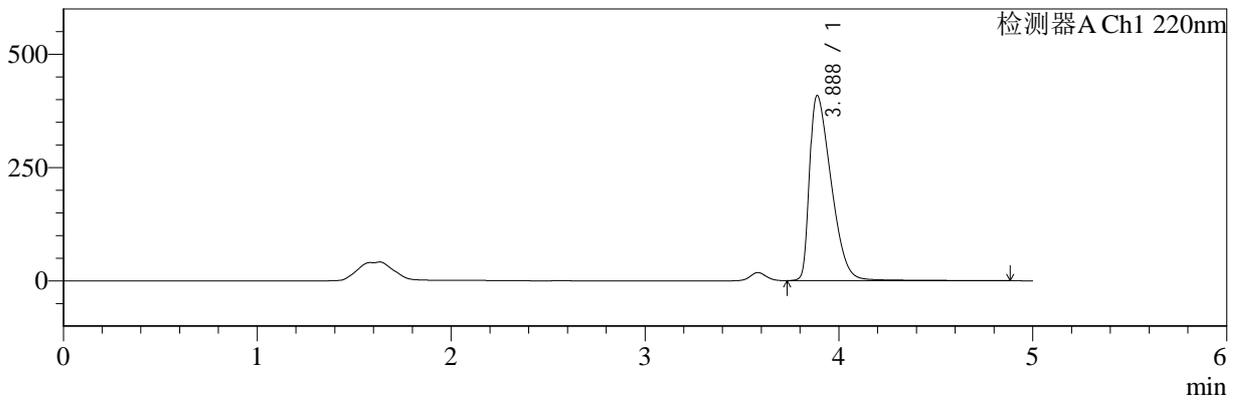
YMP-4147

<样品信息>

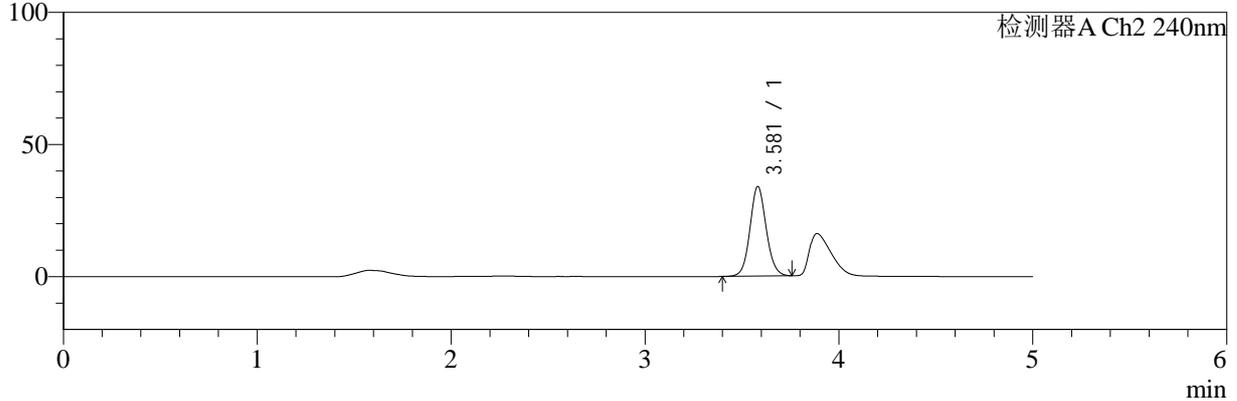
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-280-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 12:07:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:09:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.888	3170632	100.000	408956	5763	1.647	--
总计		3170632	100.000	408956			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	198369	100.000	33951	8883	1.084	--
总计		198369	100.000	33951			

图2 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质



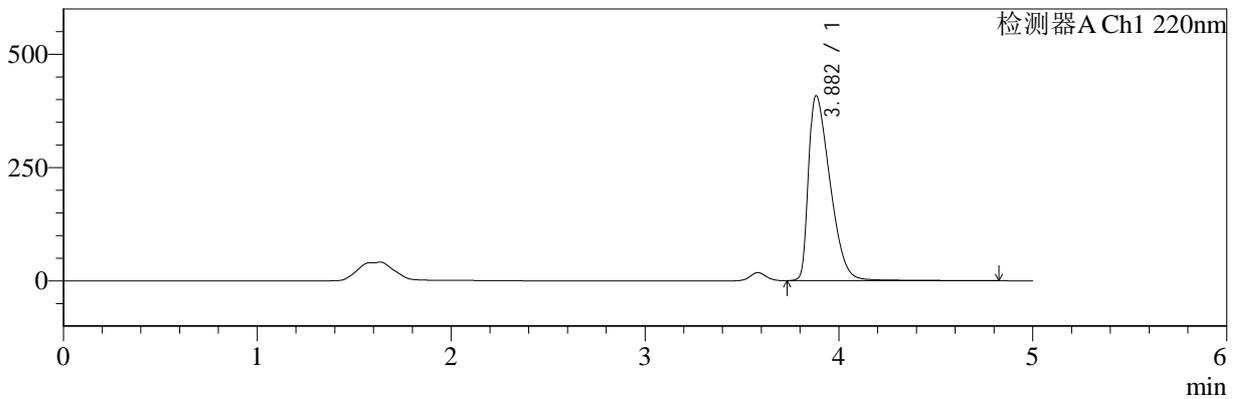
YMP-4147

<样品信息>

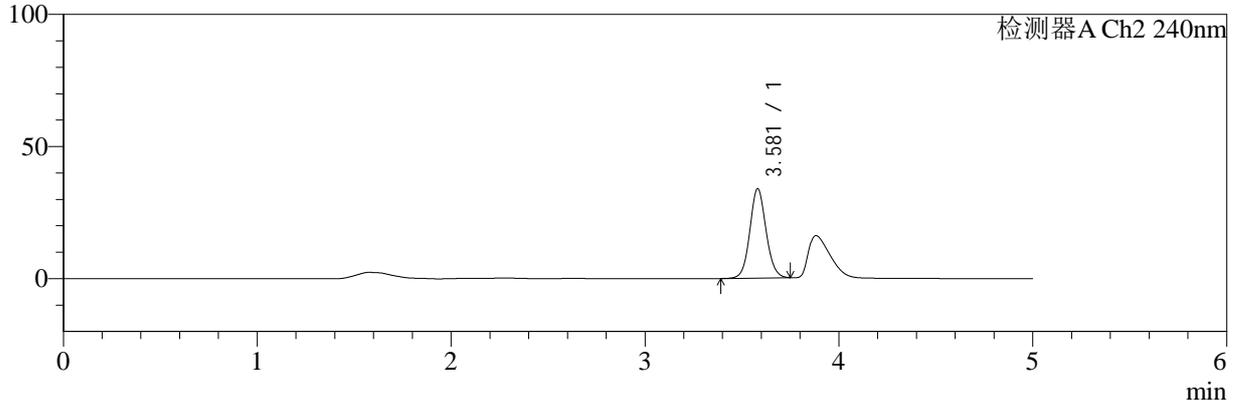
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-281-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 12:12:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:09:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.882	3155438	100.000	408518	5787	1.647	--
总计		3155438	100.000	408518			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	197373	100.000	33888	8913	1.080	--
总计		197373	100.000	33888			

图3 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



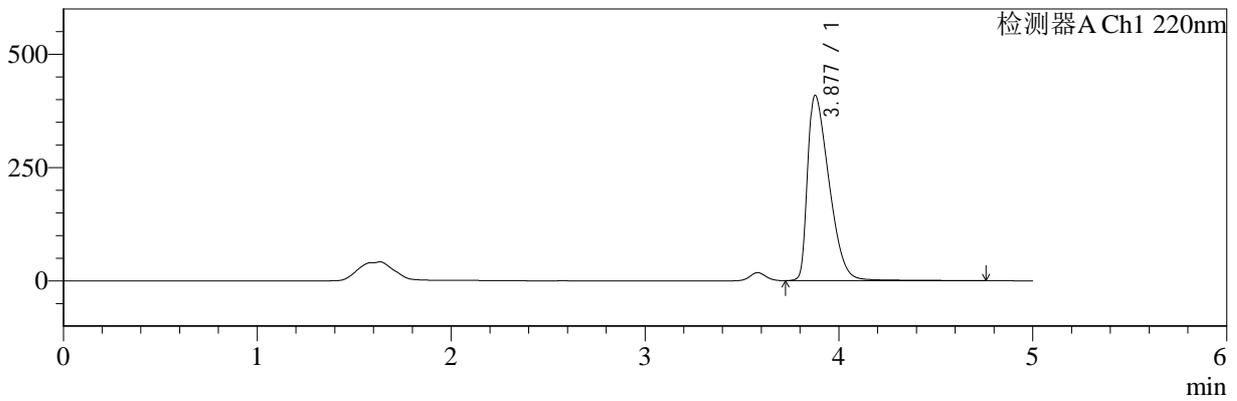
YMP-4147

<样品信息>

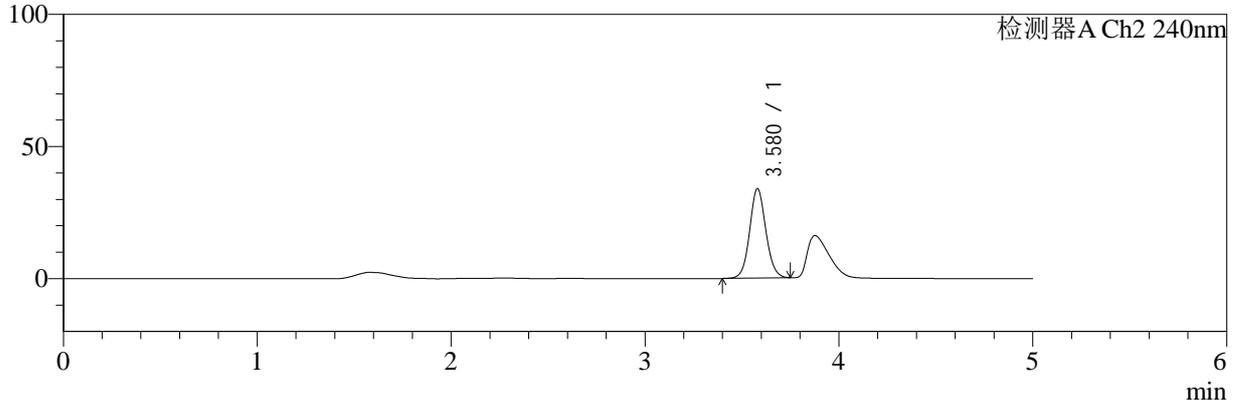
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-282-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 12:17:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:09:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.877	3150397	100.000	408662	5796	1.649	--
总计		3150397	100.000	408662			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	197112	100.000	33906	8939	1.079	--
总计		197112	100.000	33906			

图4 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



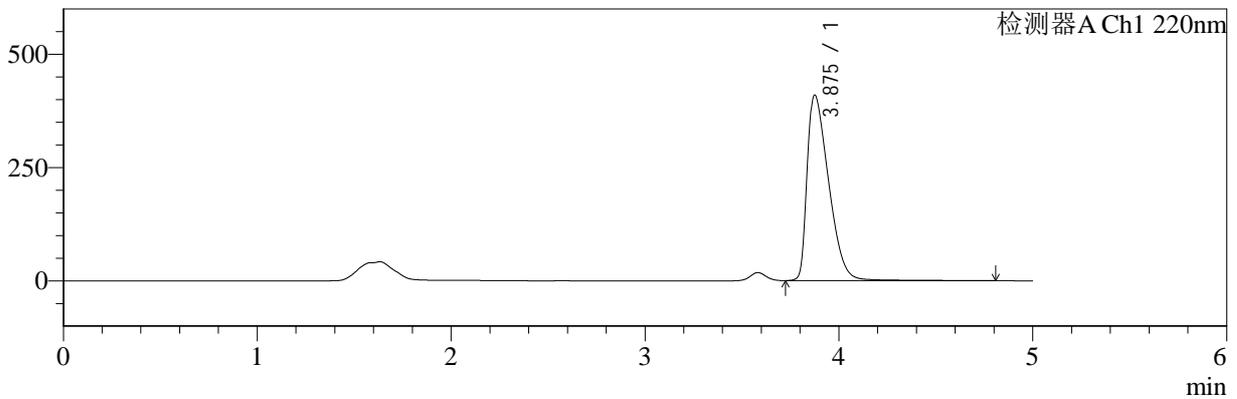
YMP-4147

<样品信息>

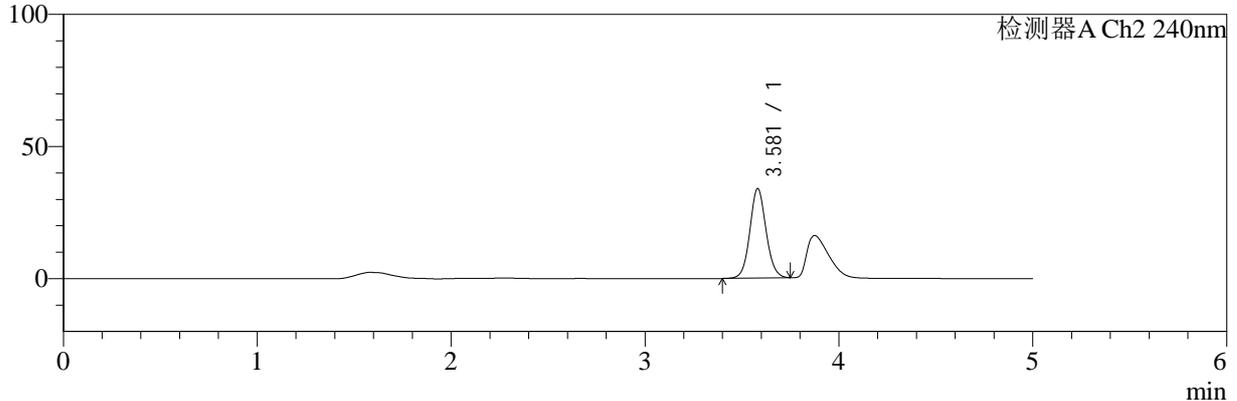
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-283-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 12:23:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:09:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.875	3153961	100.000	409329	5800	1.650	--
总计		3153961	100.000	409329			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	197156	100.000	33926	8954	1.077	--
总计		197156	100.000	33926			

图5 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



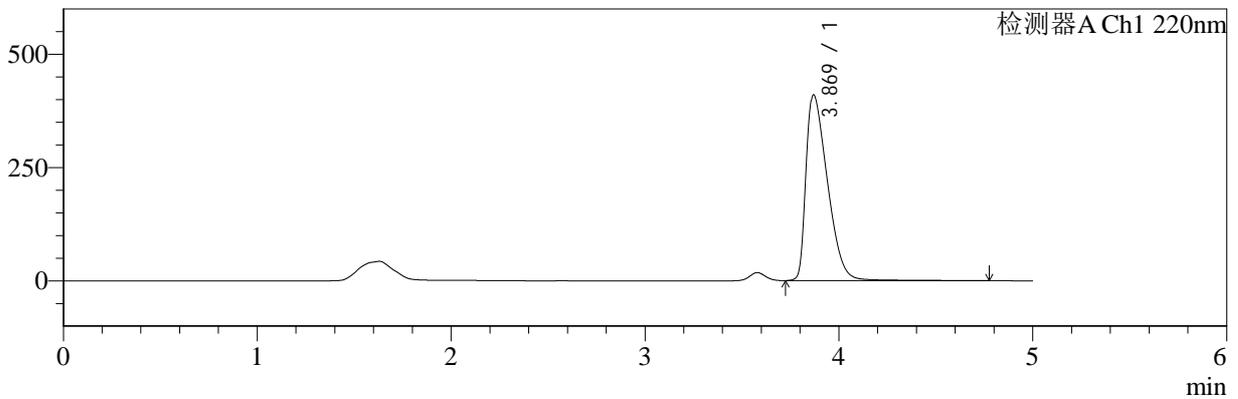
YMP-4147

<样品信息>

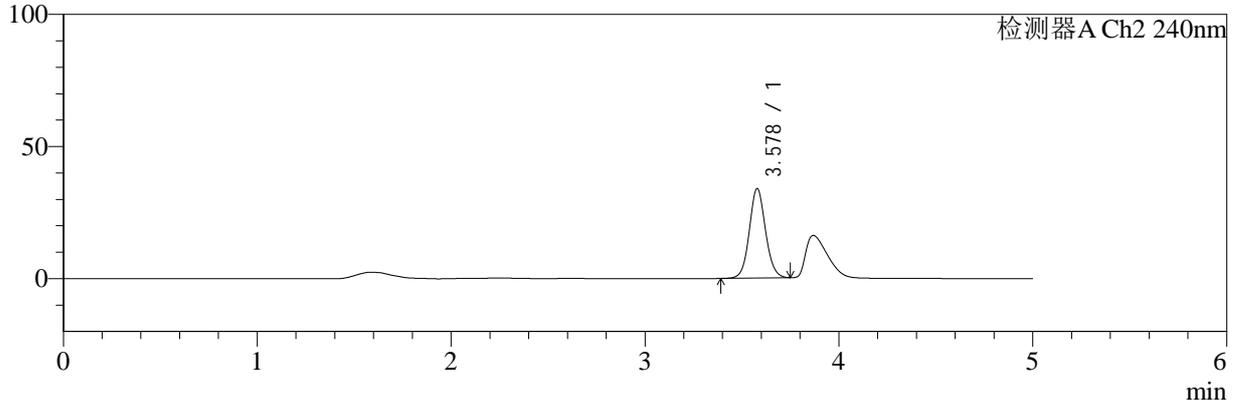
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-284-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 12:28:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:09:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.869	3146599	100.000	409642	5814	1.646	--
总计		3146599	100.000	409642			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	196980	100.000	33862	8939	1.077	--
总计		196980	100.000	33862			

图6 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



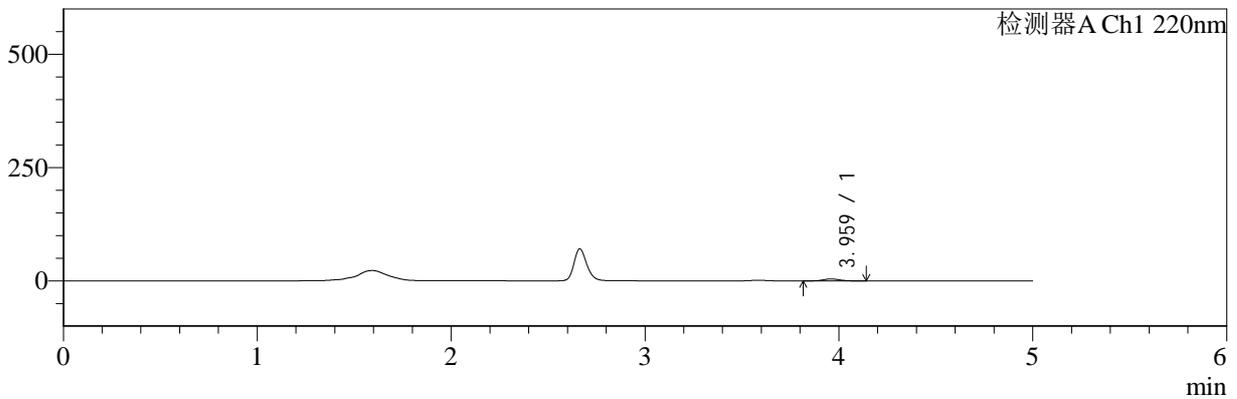
YMP-4147

<样品信息>

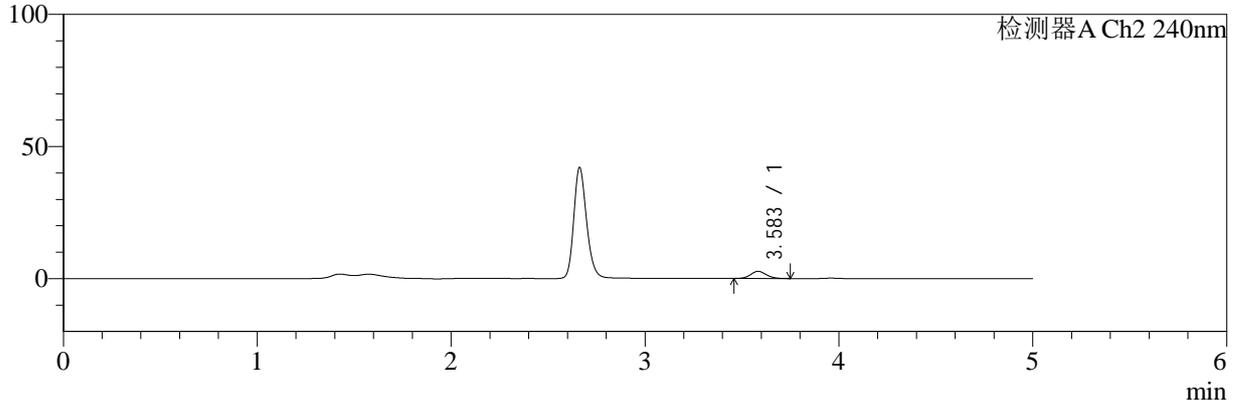
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-285-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 12:34:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.959	25485	100.000	4298	10575	1.084	--
总计		25485	100.000	4298			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	15466	100.000	2712	9250	1.101	--
总计		15466	100.000	2712			

图7 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



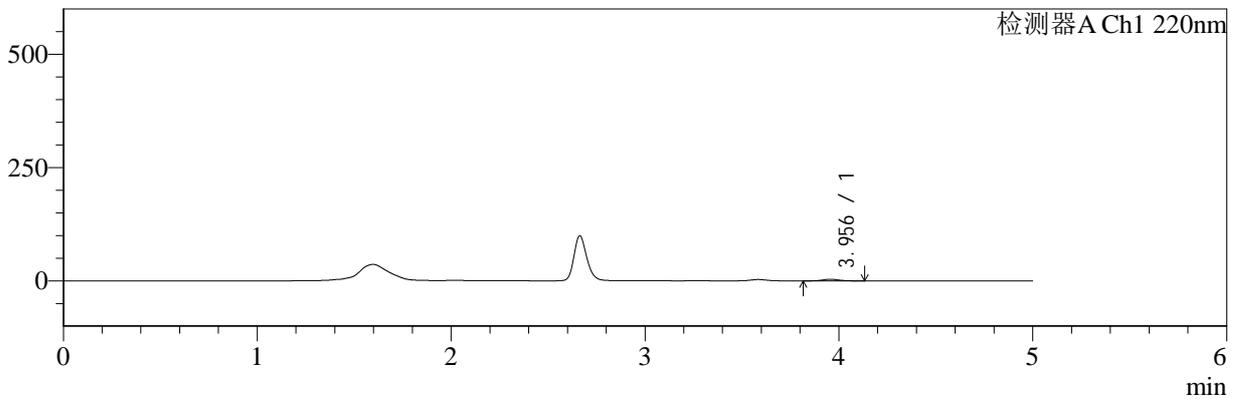
YMP-4147

<样品信息>

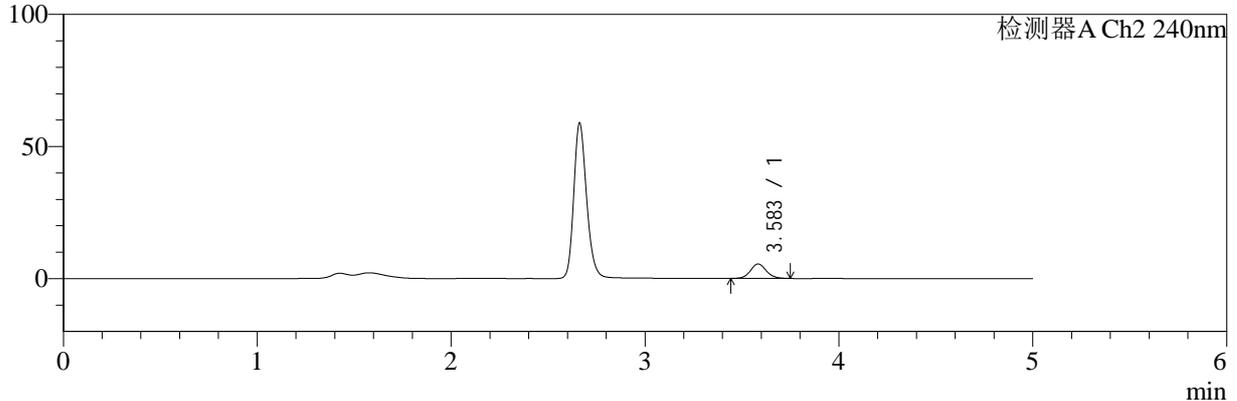
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-286-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 12:39:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:10:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.956	20769	100.000	3539	10728	1.076	--
总计		20769	100.000	3539			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	31295	100.000	5480	9320	1.095	--
总计		31295	100.000	5480			

图8 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



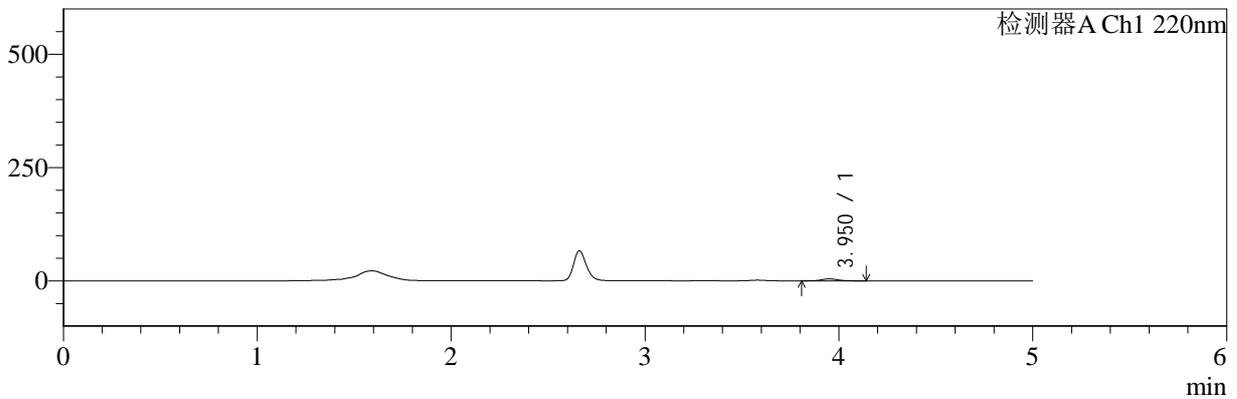
YMP-4147

<样品信息>

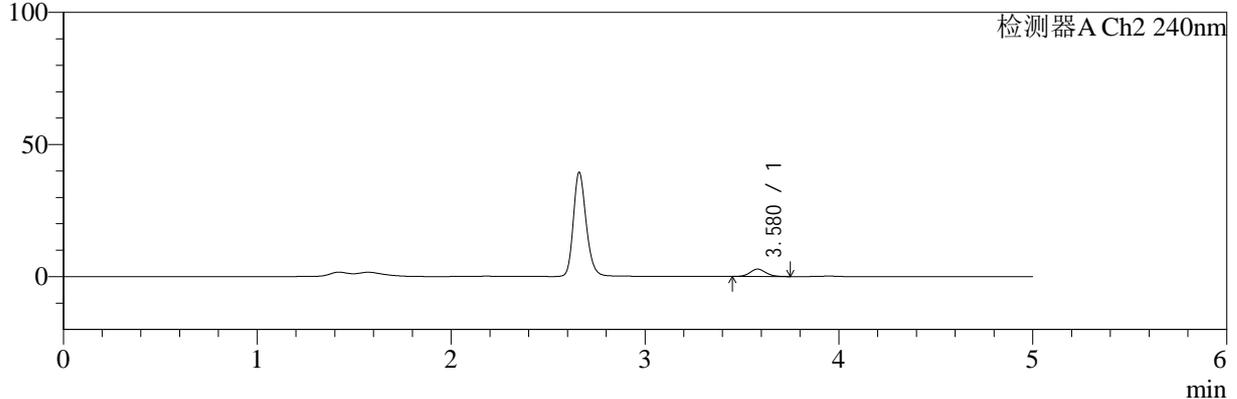
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-287-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 12:44:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.950	25585	100.000	4319	10663	1.074	--
总计		25585	100.000	4319			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	15798	100.000	2796	9382	1.098	--
总计		15798	100.000	2796			

图9 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



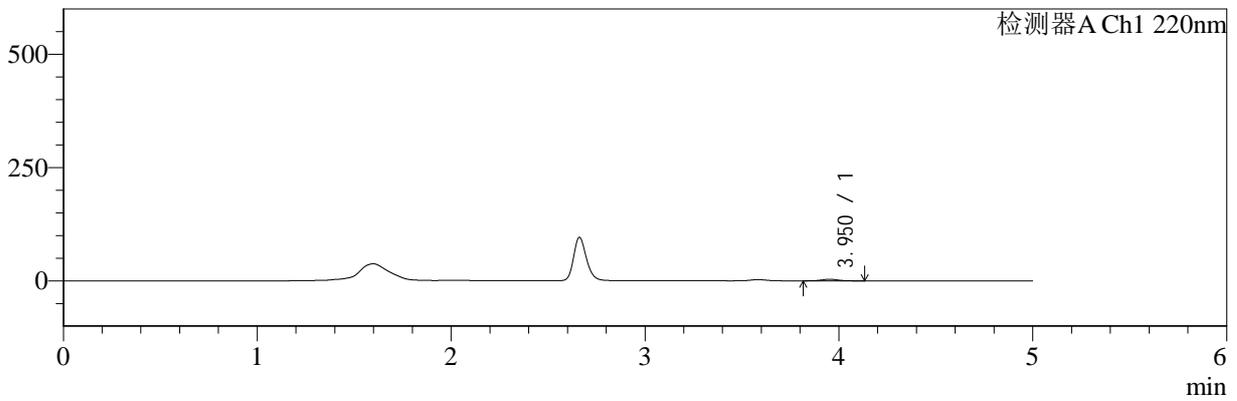
YMP-4147

<样品信息>

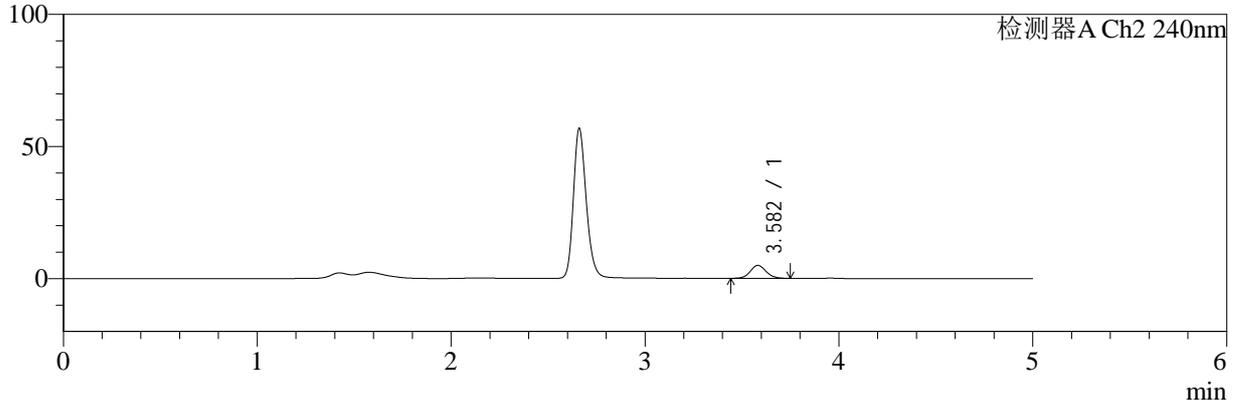
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-288-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 12:50:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.950	20360	100.000	3442	10642	1.077	--
总计		20360	100.000	3442			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	28091	100.000	4918	9279	1.089	--
总计		28091	100.000	4918			

图10 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



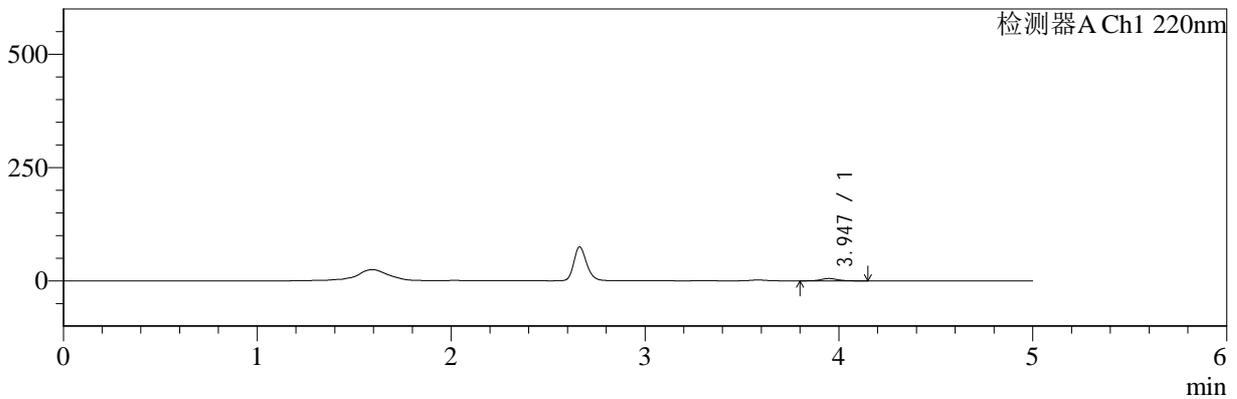
YMP-4147

<样品信息>

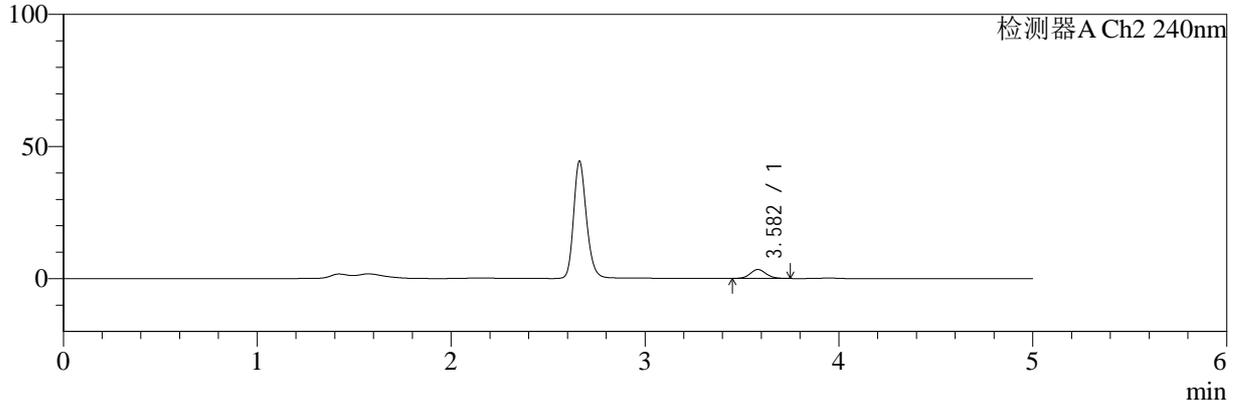
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-289-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 12:55:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:10:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.947	30137	100.000	5092	10663	1.094	--
总计		30137	100.000	5092			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	19347	100.000	3394	9254	1.088	--
总计		19347	100.000	3394			

图11 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-30min
 供试品溶液-1



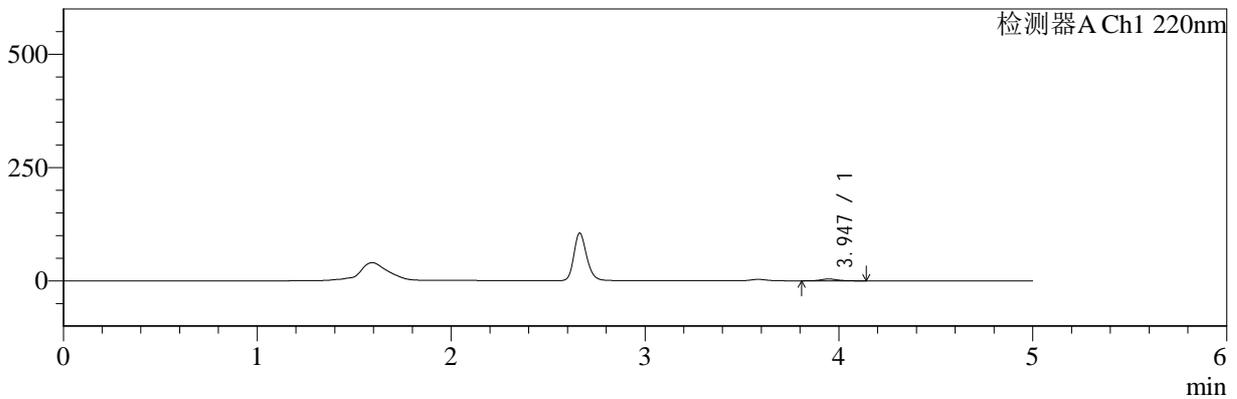
YMP-4147

<样品信息>

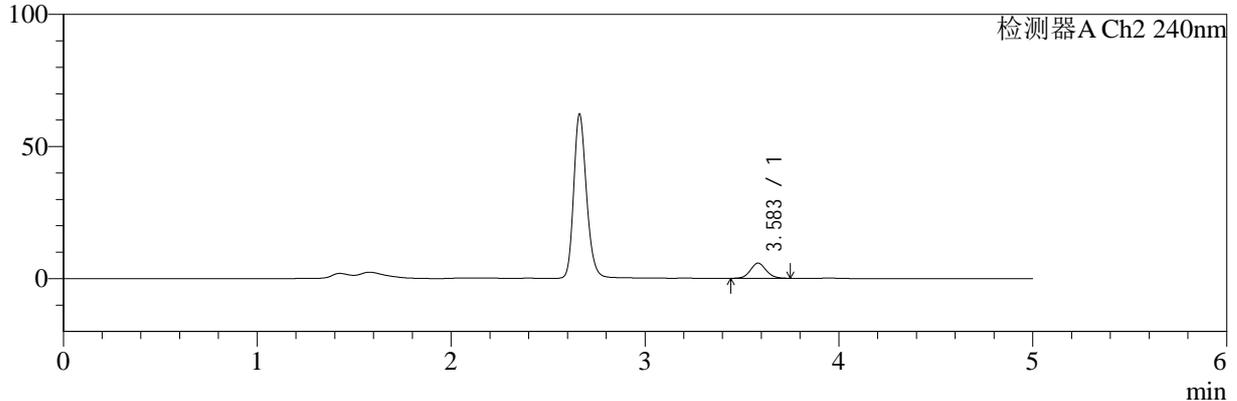
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-290-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 13:00:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.947	23640	100.000	4004	10611	1.091	--
总计		23640	100.000	4004			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	32859	100.000	5747	9333	1.086	--
总计		32859	100.000	5747			

图12 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



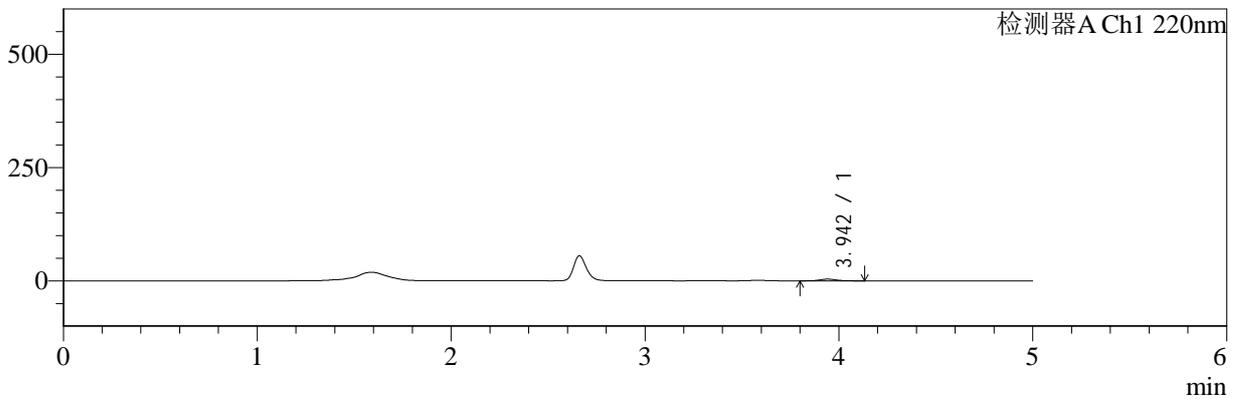
YMP-4147

<样品信息>

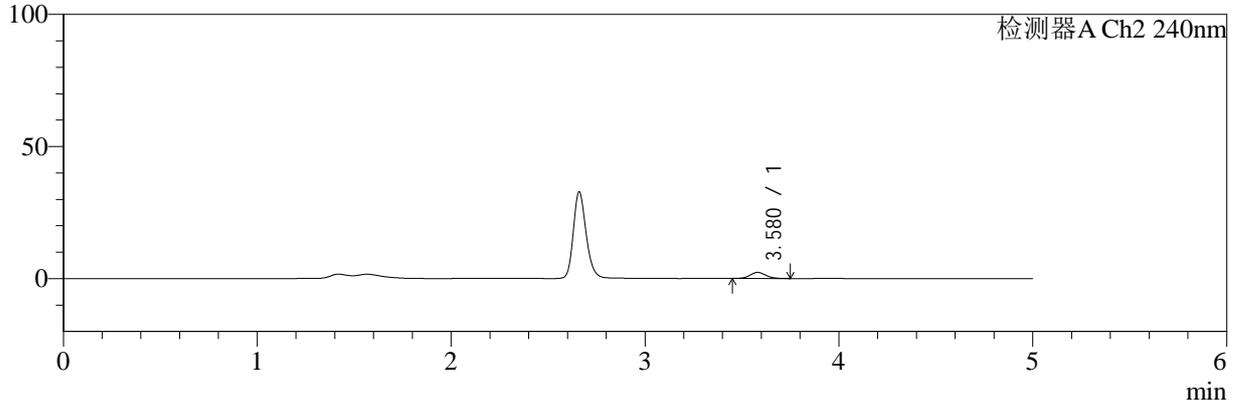
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-291-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 13:06:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:10:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.942	22157	100.000	3719	10499	1.103	--
总计		22157	100.000	3719			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	13216	100.000	2316	9407	1.098	--
总计		13216	100.000	2316			

图13 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-30min
 供试品溶液-1



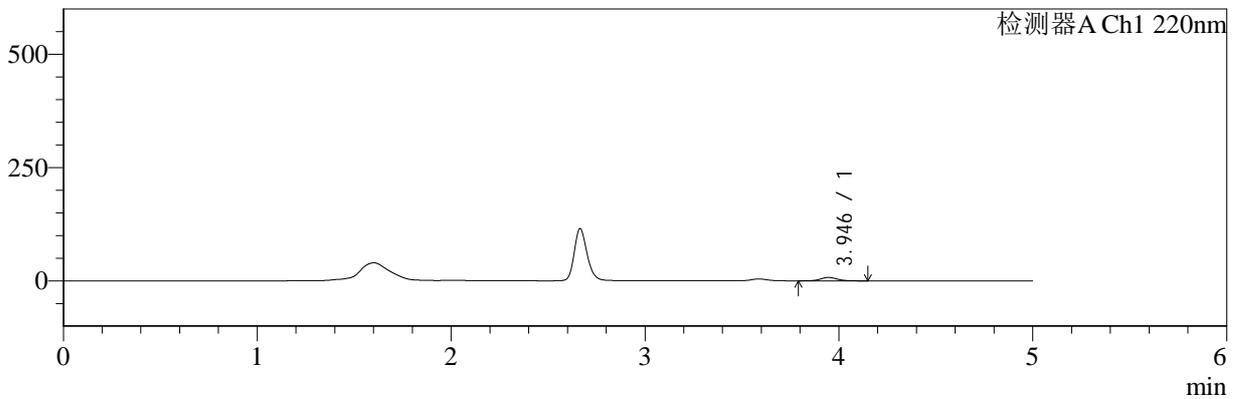
YMP-4147

<样品信息>

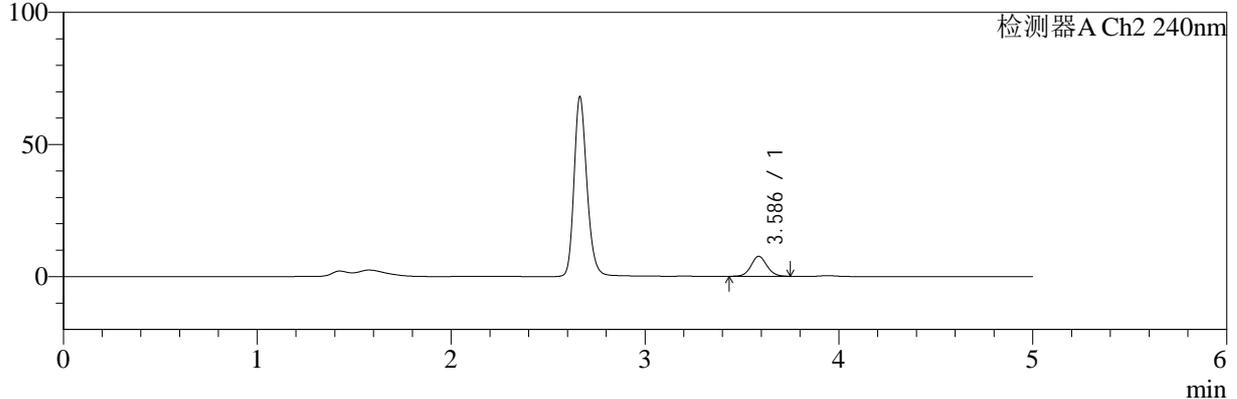
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-292-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 13:11:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.946	44081	100.000	7432	10556	1.078	--
总计		44081	100.000	7432			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.586	43227	100.000	7573	9312	1.080	--
总计		43227	100.000	7573			

图14 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-30min
 供试品溶液-1



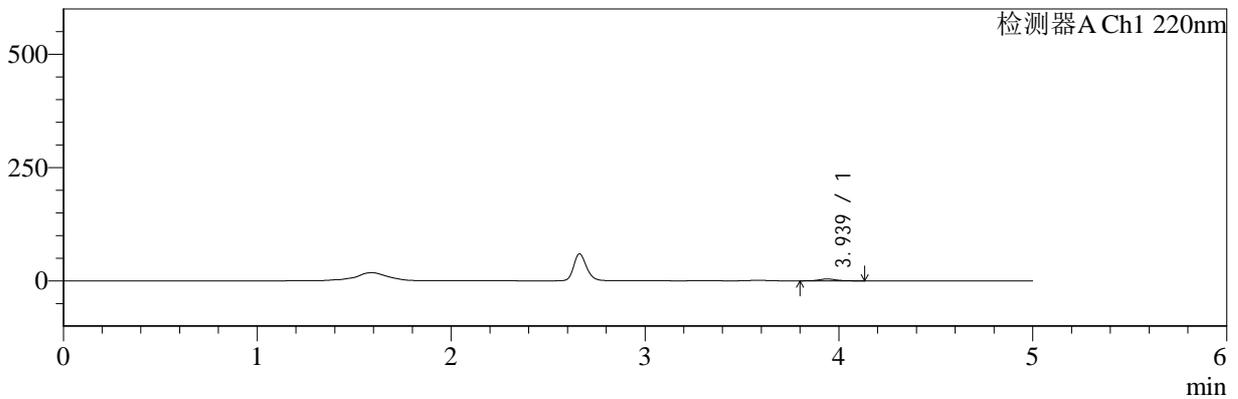
YMP-4147

<样品信息>

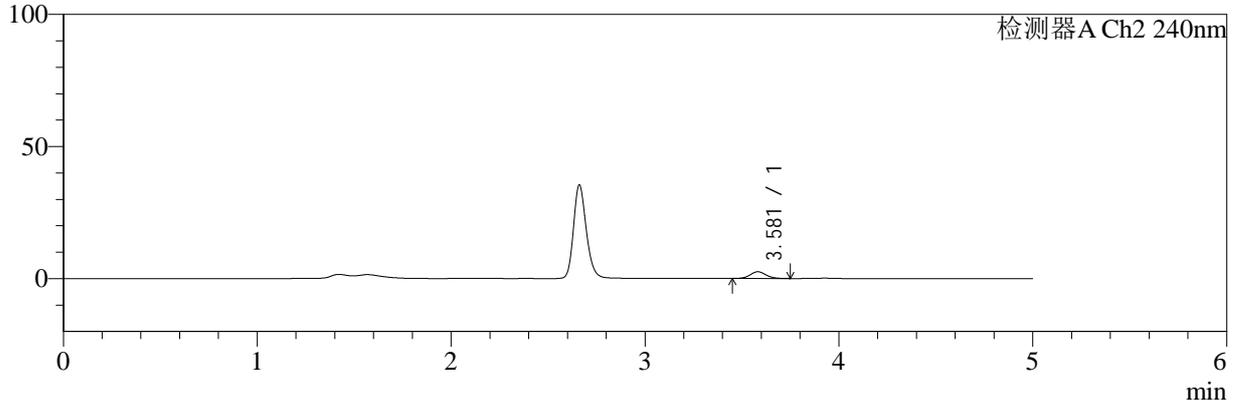
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-293-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 13:17:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.939	24044	100.000	4057	10470	1.068	--
总计		24044	100.000	4057			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	14629	100.000	2563	9384	1.091	--
总计		14629	100.000	2563			

图15 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-30min
 供试品溶液-1



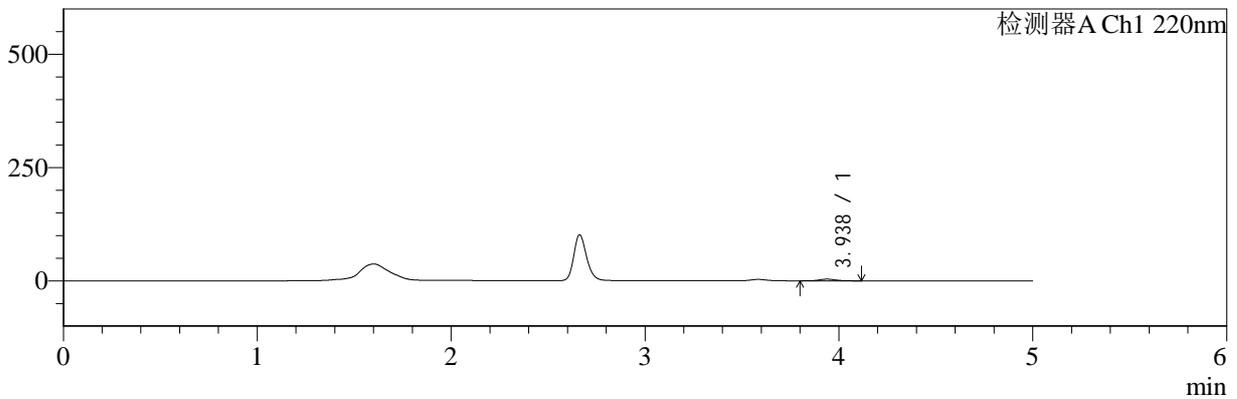
YMP-4147

<样品信息>

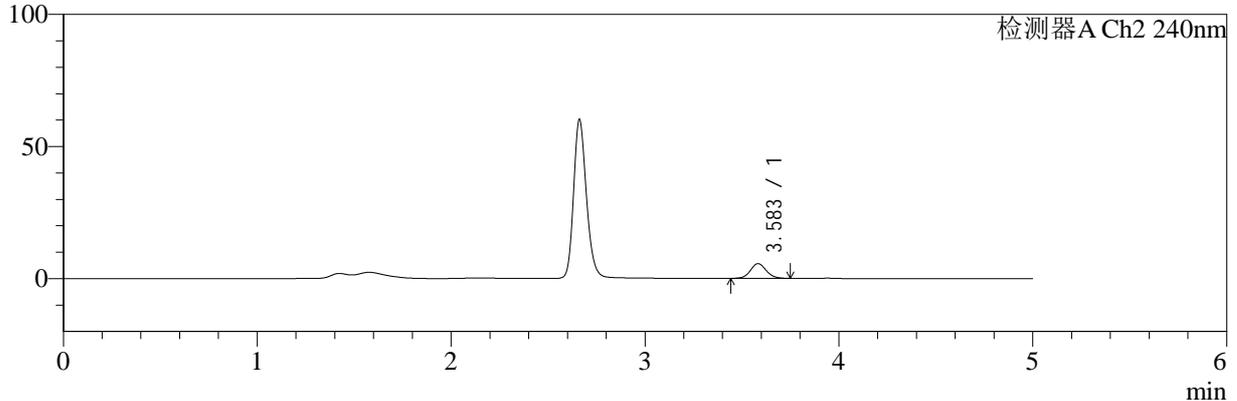
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-294-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 13:22:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.938	21492	100.000	3666	10627	1.079	--
总计		21492	100.000	3666			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	31992	100.000	5592	9292	1.085	--
总计		31992	100.000	5592			

图16 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



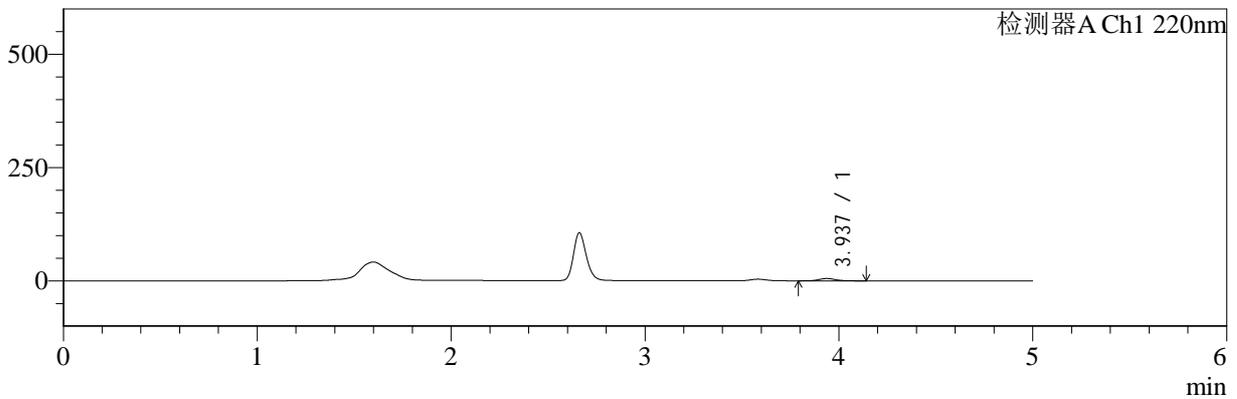
YMP-4147

<样品信息>

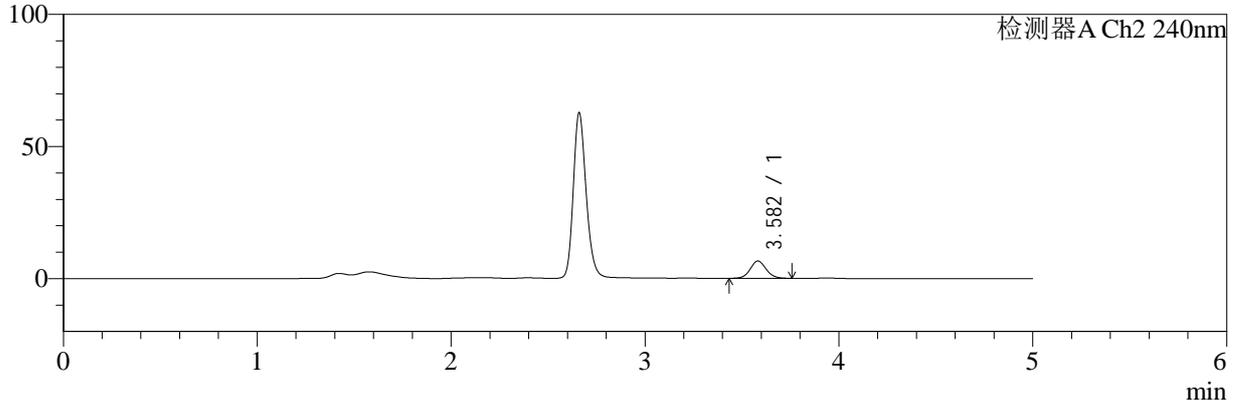
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-295-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 13:27:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.937	29908	100.000	5050	10545	1.089	--
总计		29908	100.000	5050			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	37739	100.000	6575	9230	1.083	--
总计		37739	100.000	6575			

图17 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-30min
 供试品溶液-1



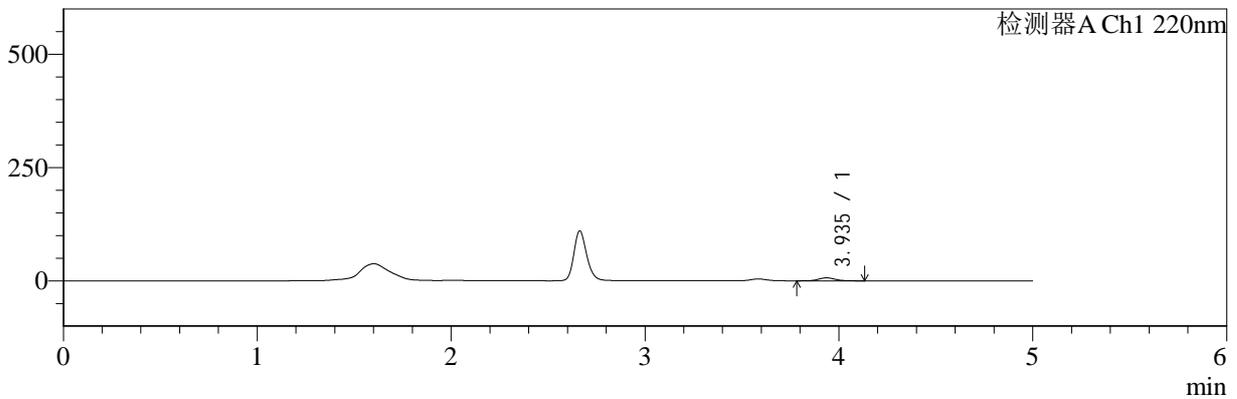
YMP-4147

<样品信息>

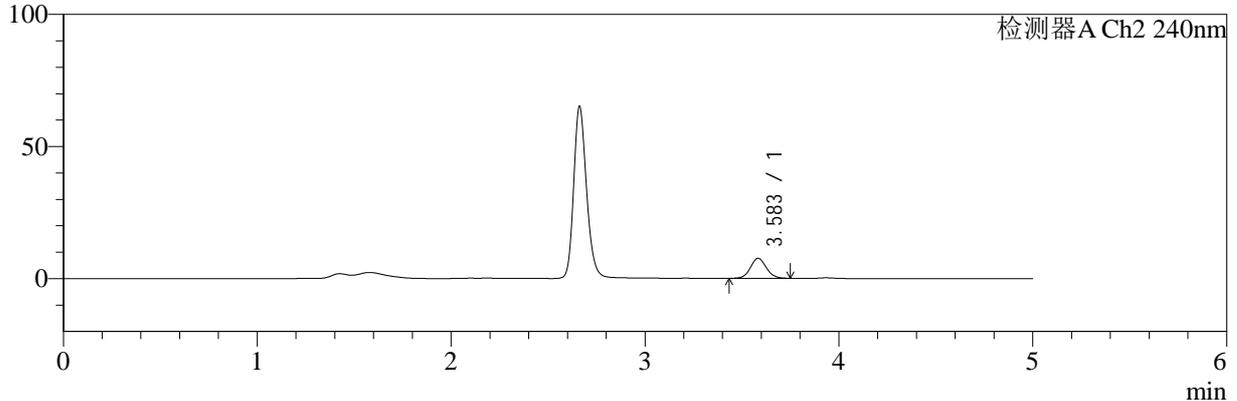
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-296-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 13:33:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.935	38835	100.000	6570	10604	1.088	--
总计		38835	100.000	6570			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	43601	100.000	7586	9252	1.080	--
总计		43601	100.000	7586			

图18 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



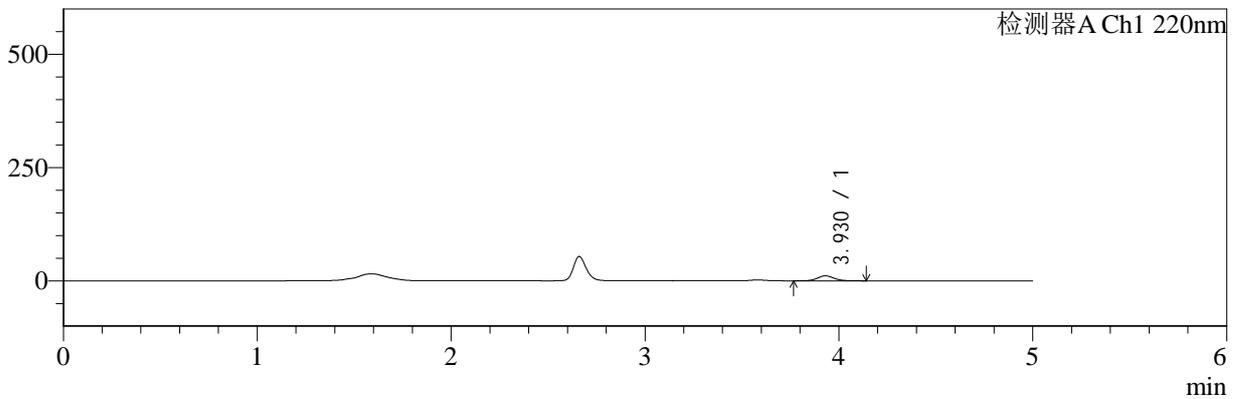
YMP-4147

<样品信息>

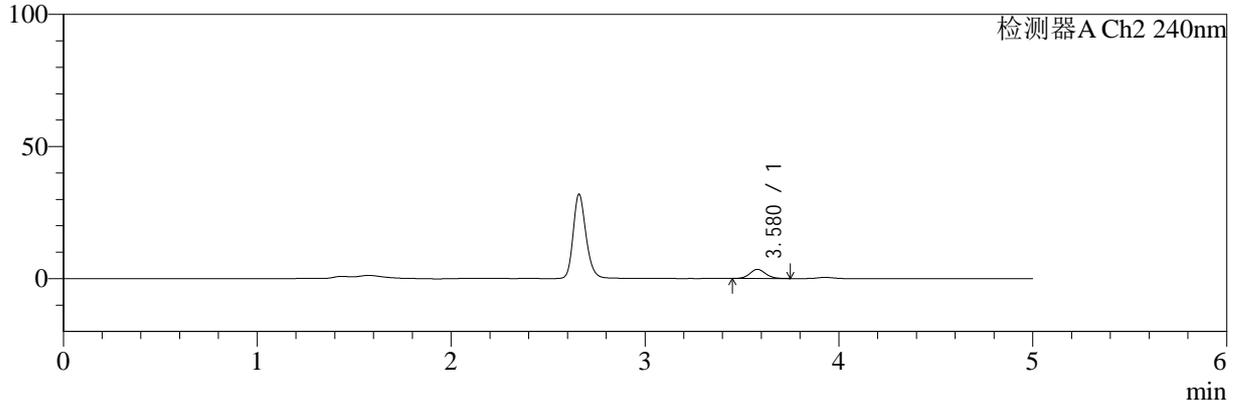
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-297-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 13:38:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.930	64967	100.000	10957	10465	1.092	--
总计		64967	100.000	10957			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	19817	100.000	3482	9347	1.095	--
总计		19817	100.000	3482			

图19 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



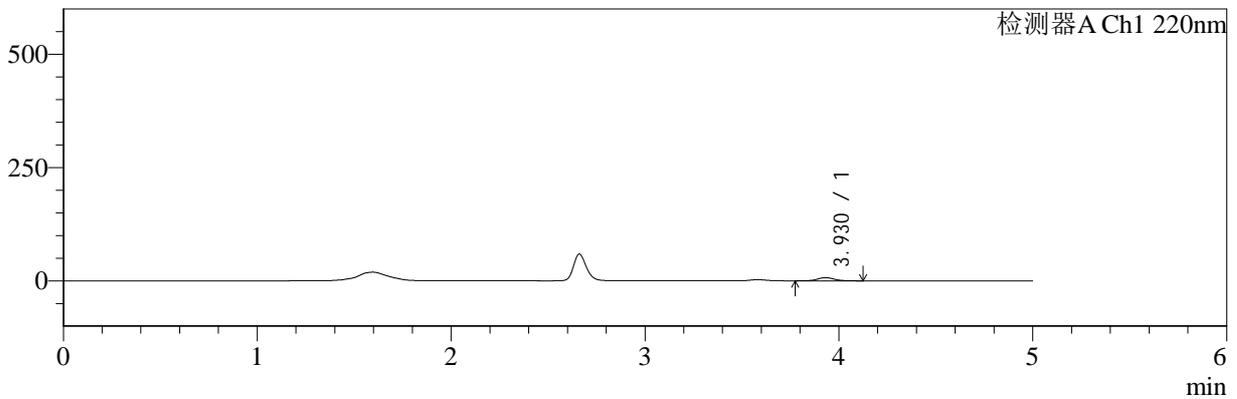
YMP-4147

<样品信息>

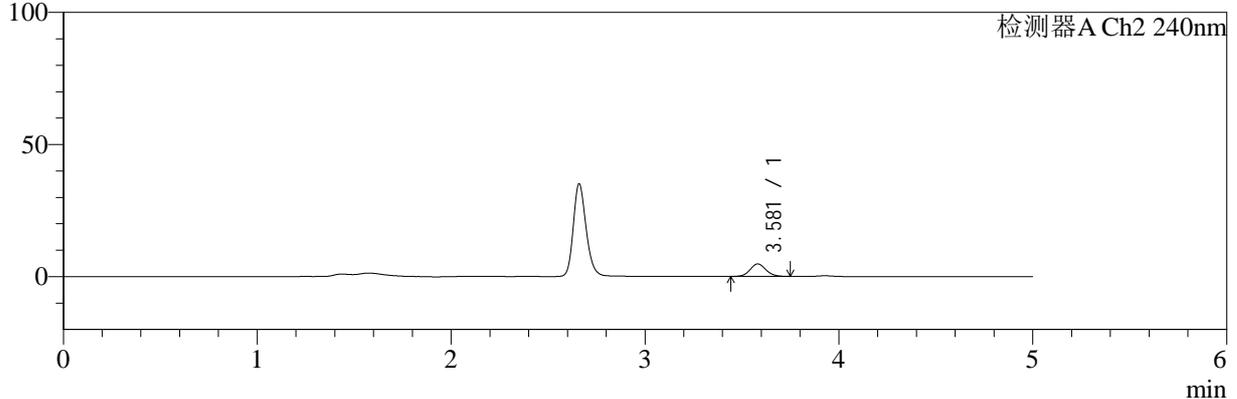
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-298-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 13:44:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.930	41714	100.000	7046	10481	1.078	--
总计		41714	100.000	7046			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	27364	100.000	4774	9210	1.089	--
总计		27364	100.000	4774			

图20 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



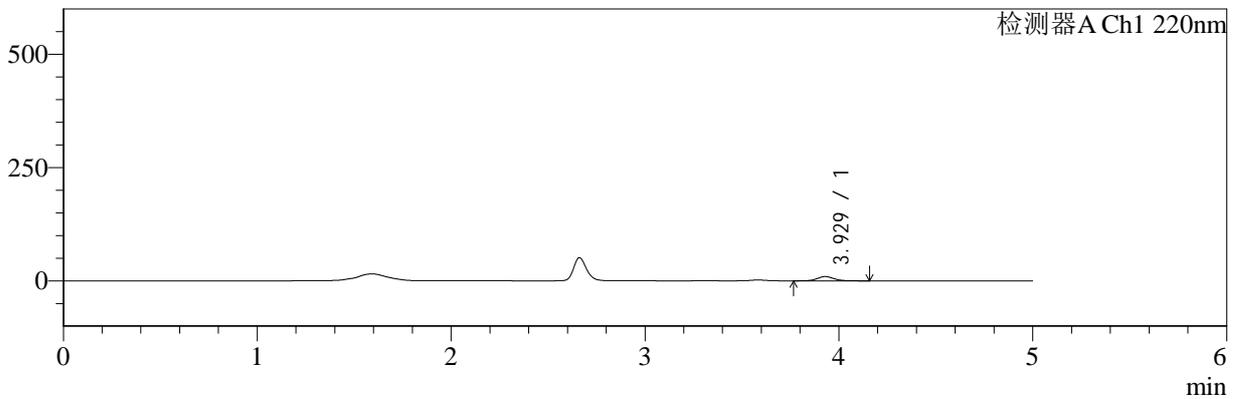
YMP-4147

<样品信息>

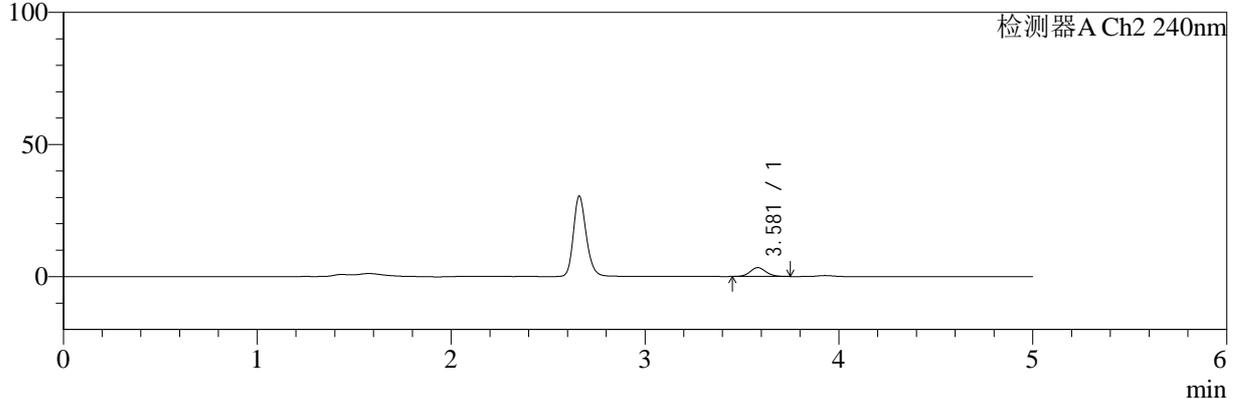
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-299-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 13:49:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.929	56040	100.000	9396	10423	1.092	--
总计		56040	100.000	9396			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	19256	100.000	3375	9279	1.092	--
总计		19256	100.000	3375			

图21 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



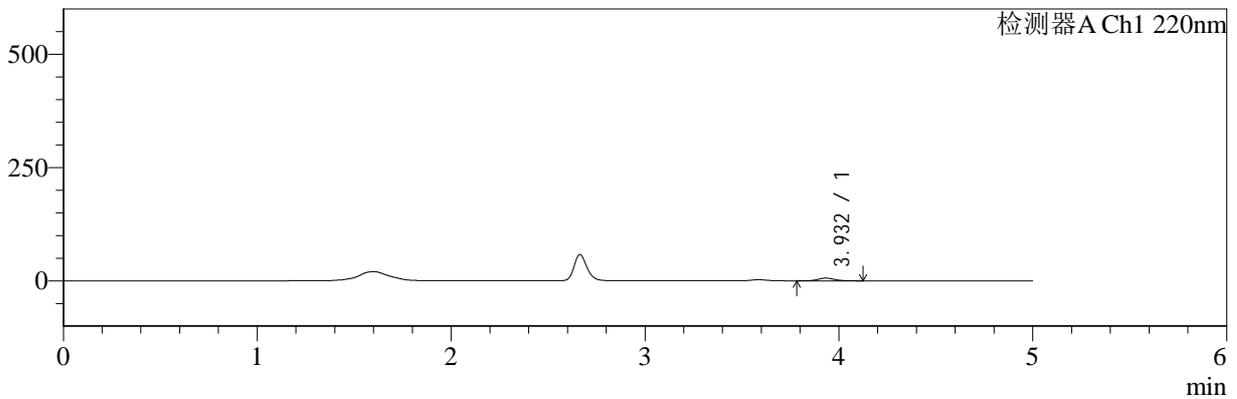
YMP-4147

<样品信息>

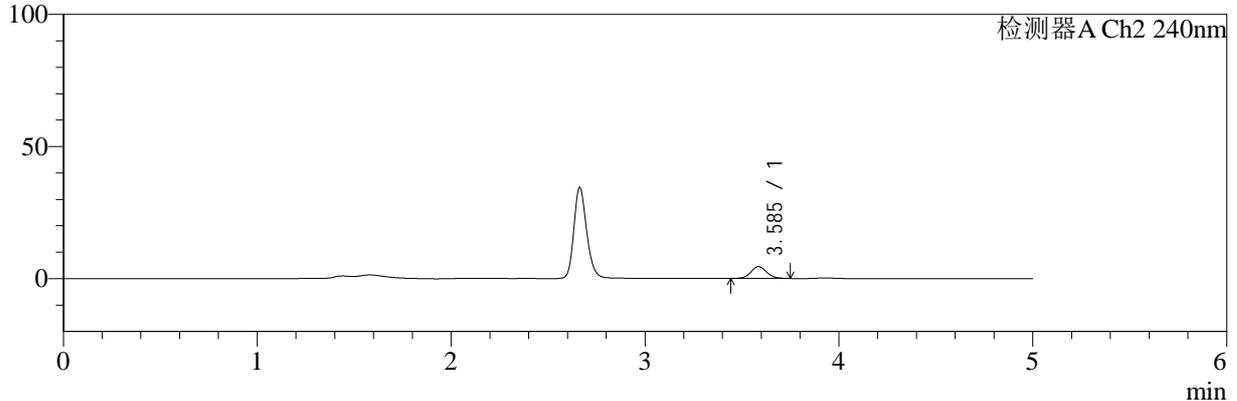
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-300-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 13:54:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.932	34751	100.000	5891	10550	1.085	--
总计		34751	100.000	5891			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.585	25685	100.000	4477	9258	1.090	--
总计		25685	100.000	4477			

图22 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



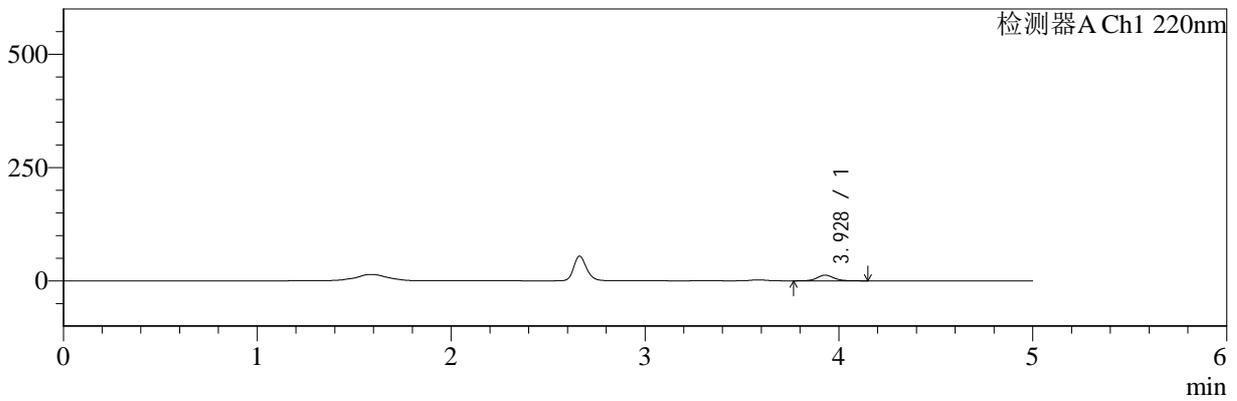
YMP-4147

<样品信息>

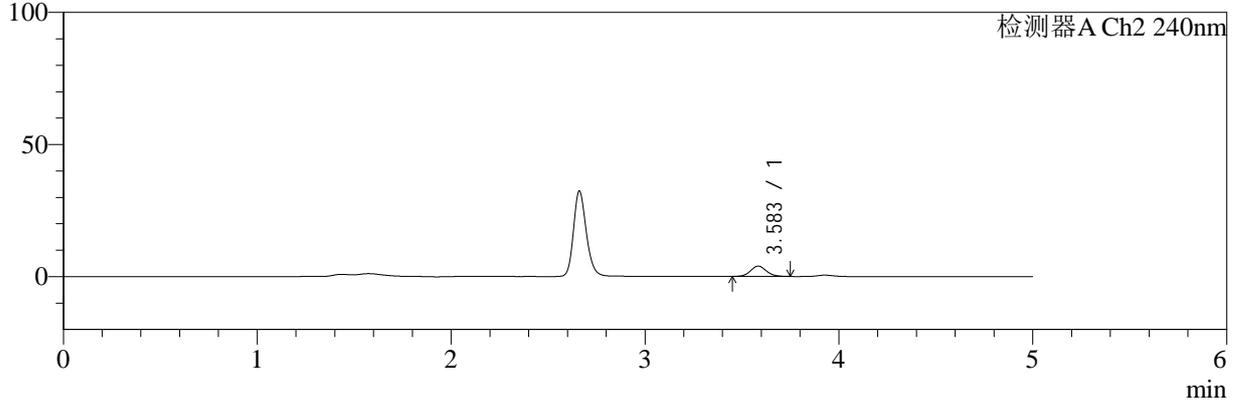
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-301-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:00:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.928	73990	100.000	12449	10479	1.094	--
总计		73990	100.000	12449			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	22430	100.000	3907	9197	1.088	--
总计		22430	100.000	3907			

图23 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



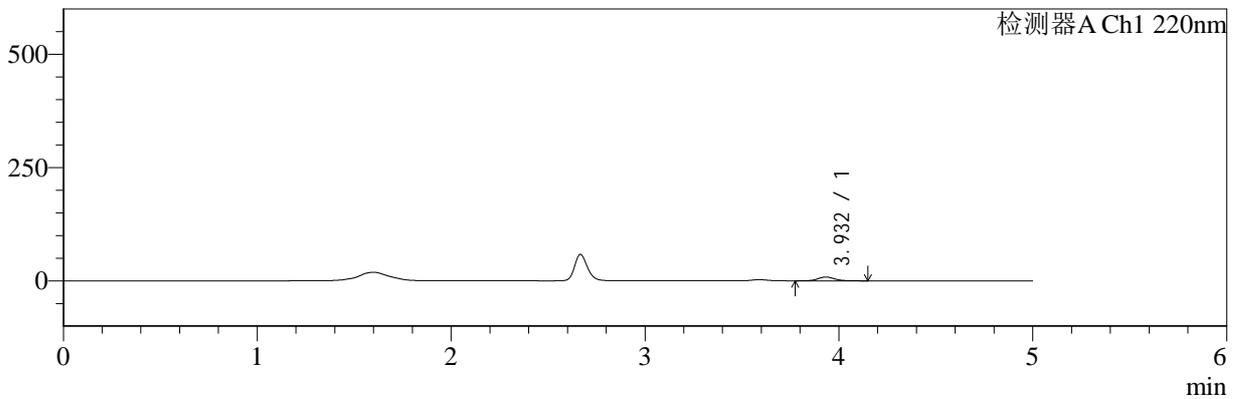
YMP-4147

<样品信息>

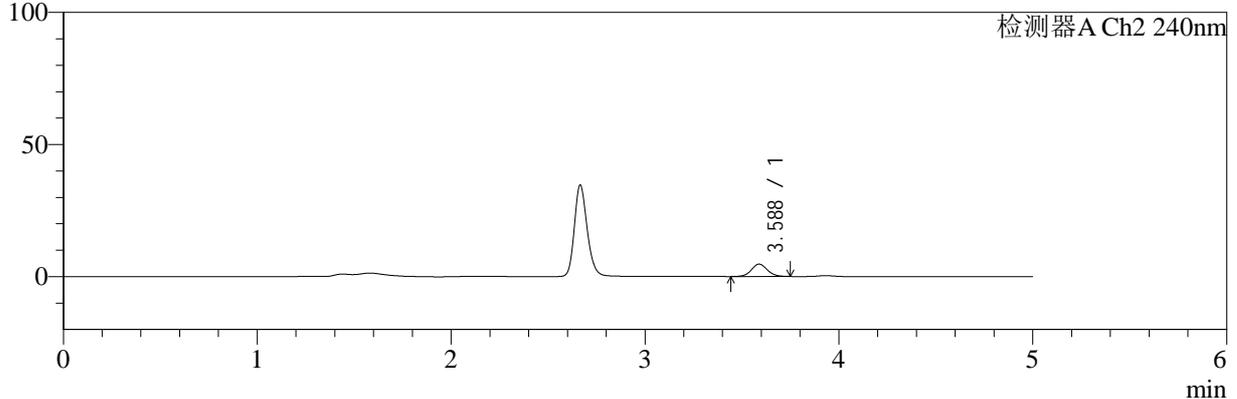
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-302-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:05:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.932	49944	100.000	8415	10527	1.095	--
总计		49944	100.000	8415			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.588	27014	100.000	4705	9235	1.076	--
总计		27014	100.000	4705			

图24 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



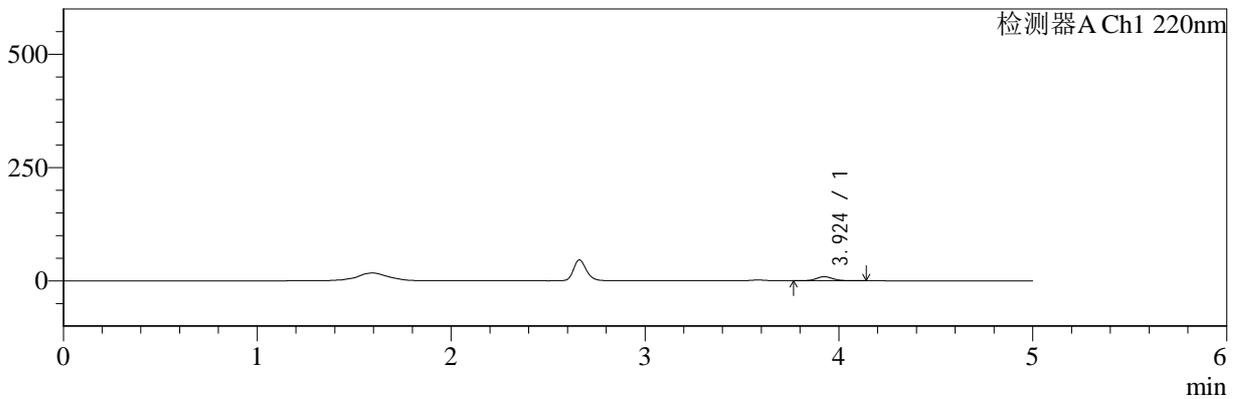
YMP-4147

<样品信息>

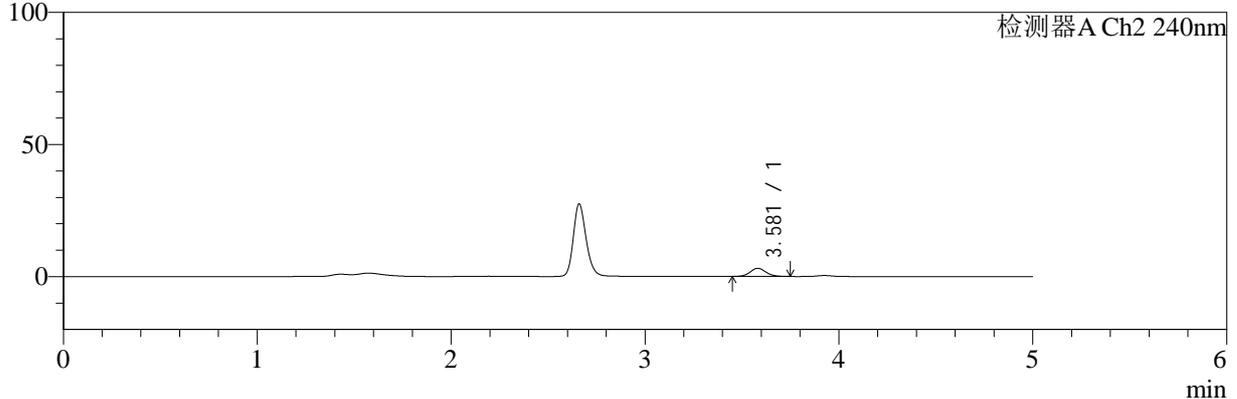
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-303-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:11:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.924	54092	100.000	9096	10451	1.099	--
总计		54092	100.000	9096			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	17656	100.000	3100	9340	1.092	--
总计		17656	100.000	3100			

图25 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



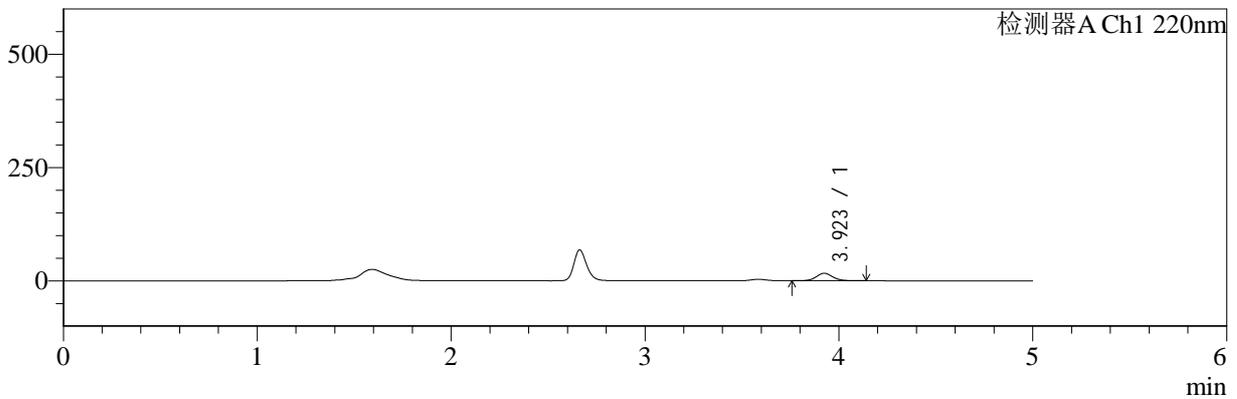
YMP-4147

<样品信息>

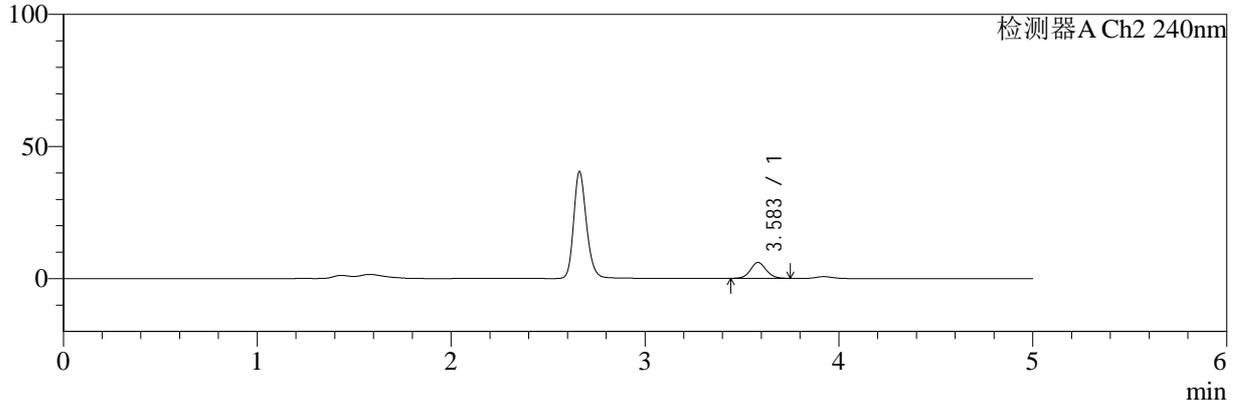
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-304-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:16:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.923	98168	100.000	16567	10463	1.097	--
总计		98168	100.000	16567			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	34201	100.000	6002	9313	1.090	--
总计		34201	100.000	6002			

图26 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



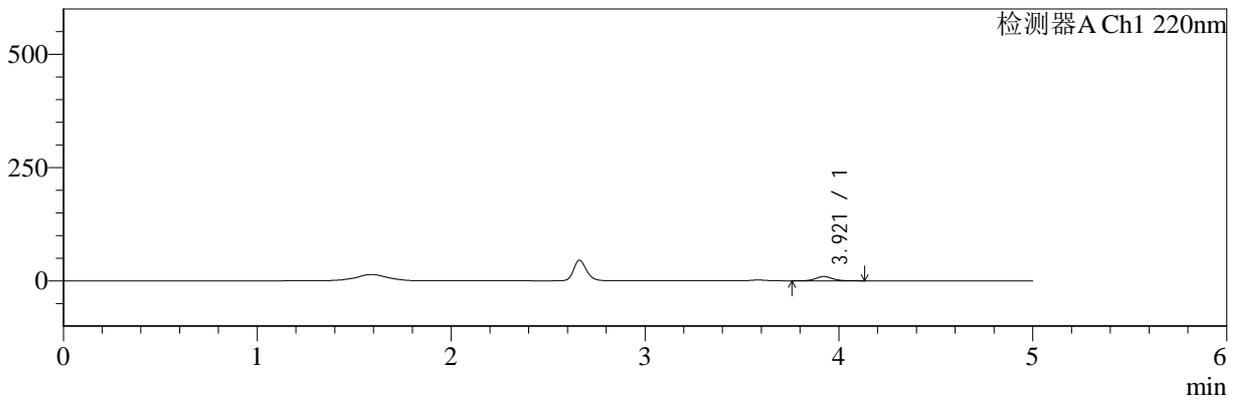
YMP-4147

<样品信息>

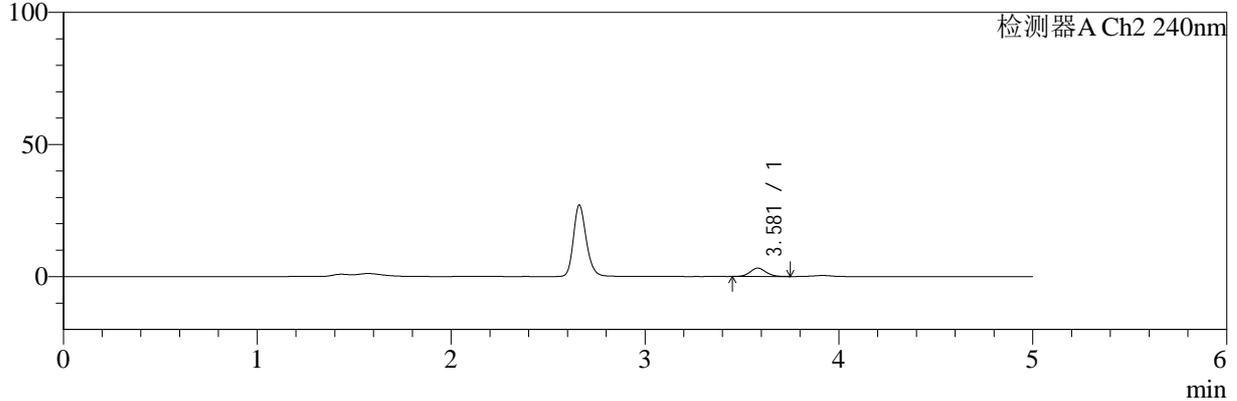
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-305-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:21:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.921	56452	100.000	9493	10378	1.079	--
总计		56452	100.000	9493			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	18189	100.000	3185	9273	1.089	--
总计		18189	100.000	3185			

图27 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



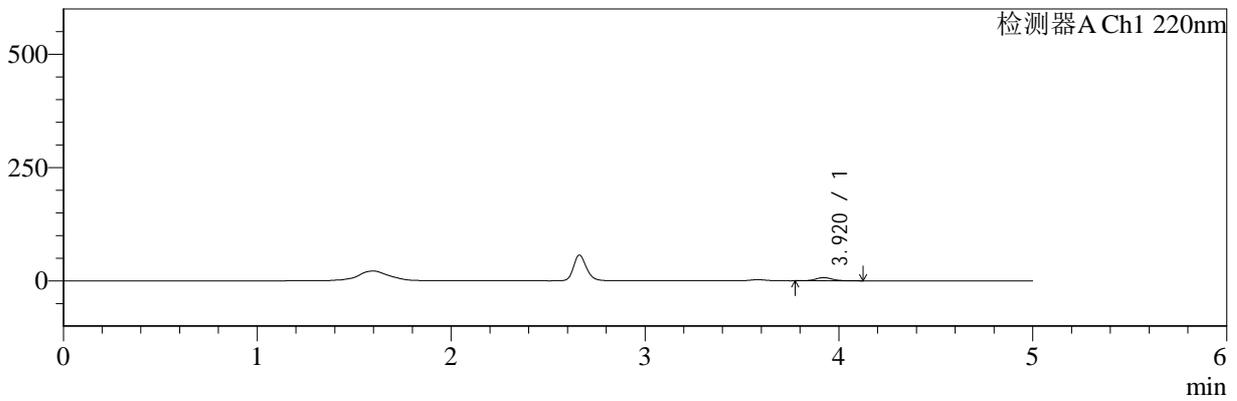
YMP-4147

<样品信息>

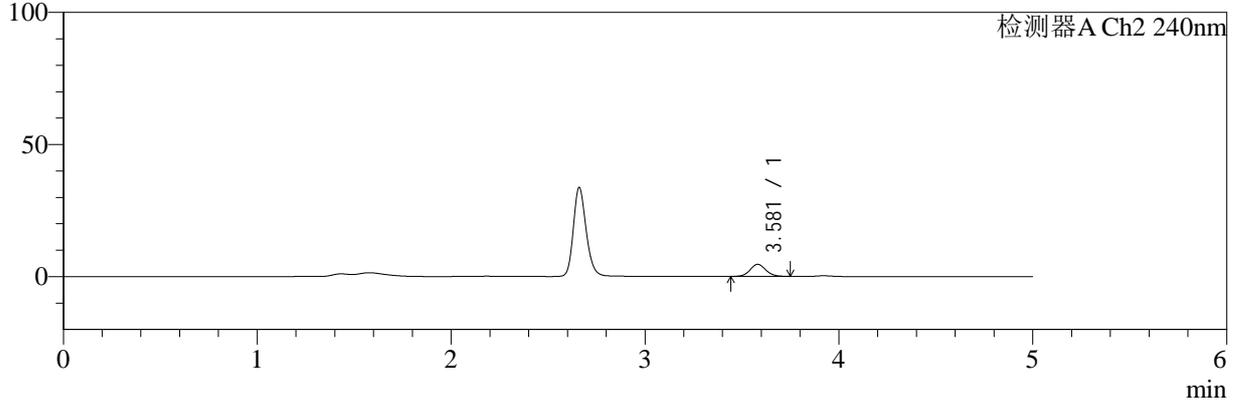
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-306-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:27:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.920	41360	100.000	7034	10534	1.093	--
总计		41360	100.000	7034			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	26183	100.000	4586	9300	1.089	--
总计		26183	100.000	4586			

图28 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



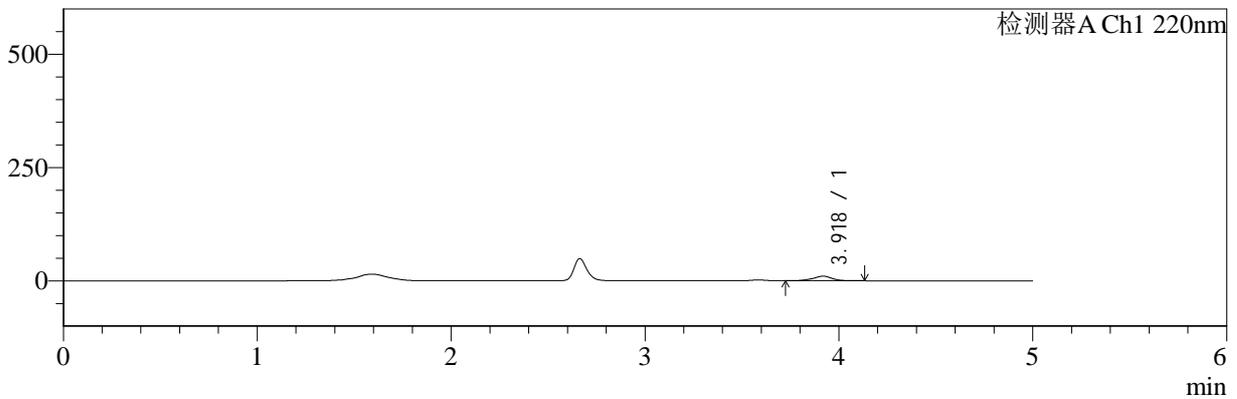
YMP-4147

<样品信息>

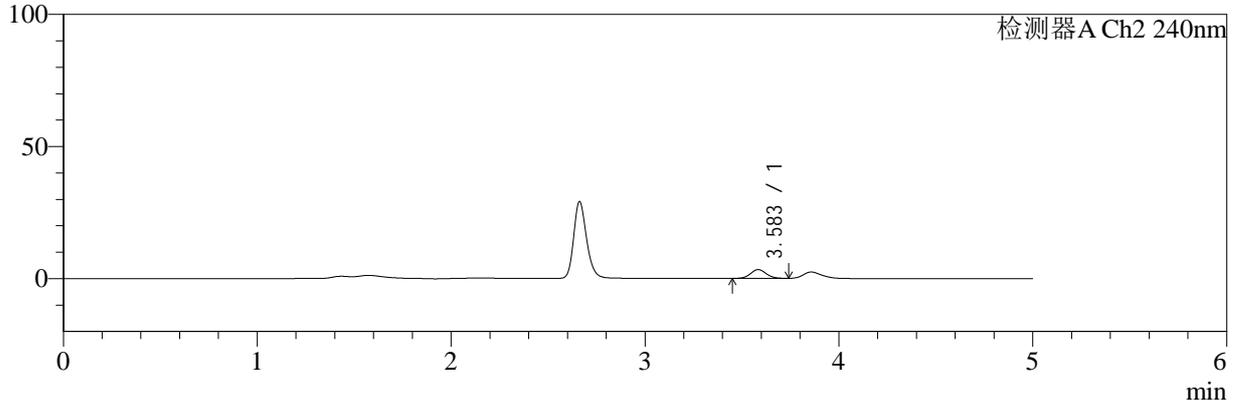
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-307-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:32:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:10:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.918	70040	100.000	10215	8029	0.945	--
总计		70040	100.000	10215			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	18773	100.000	3327	9408	1.069	--
总计		18773	100.000	3327			

图29 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



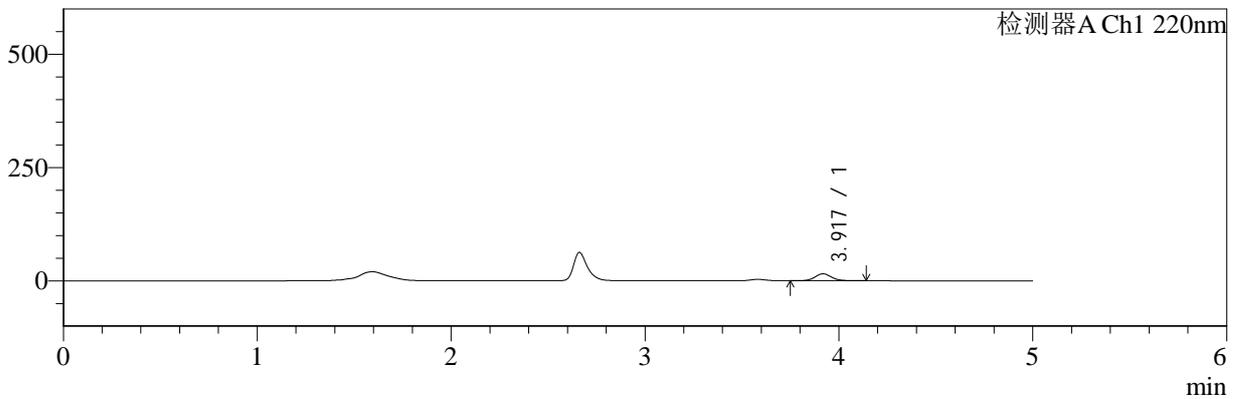
YMP-4147

<样品信息>

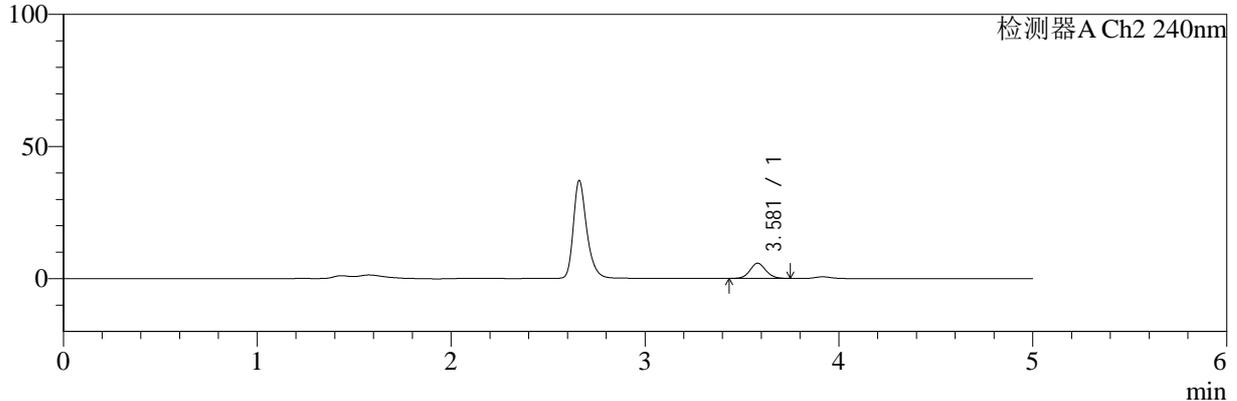
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-308-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:38:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.917	91553	100.000	15412	10471	1.100	--
总计		91553	100.000	15412			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	33044	100.000	5777	9240	1.082	--
总计		33044	100.000	5777			

图30 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



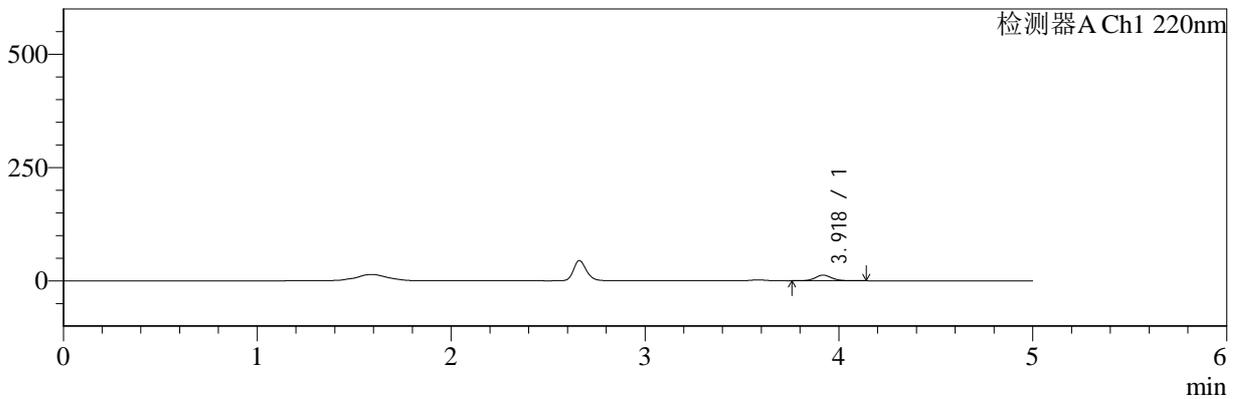
YMP-4147

<样品信息>

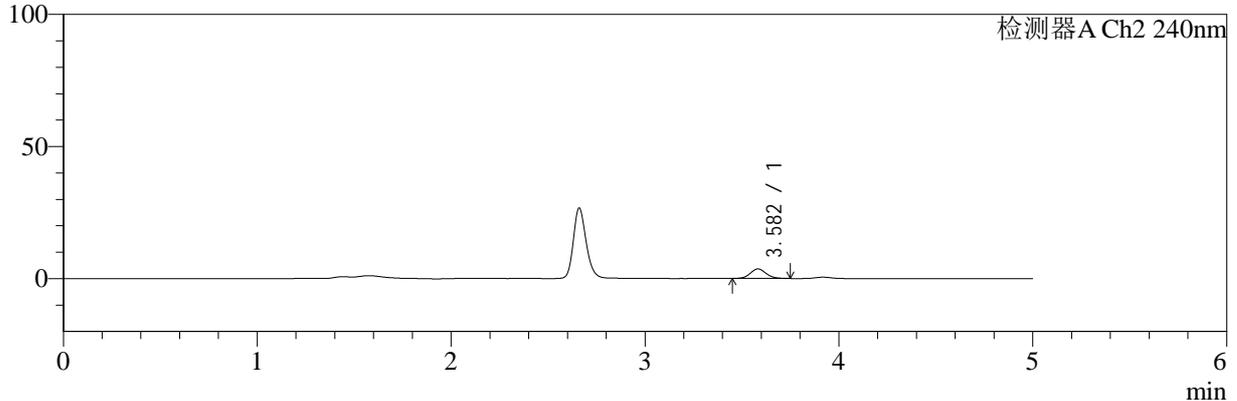
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-309-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:43:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.918	73964	100.000	12439	10474	1.100	--
总计		73964	100.000	12439			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	20601	100.000	3614	9279	1.092	--
总计		20601	100.000	3614			

图31 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



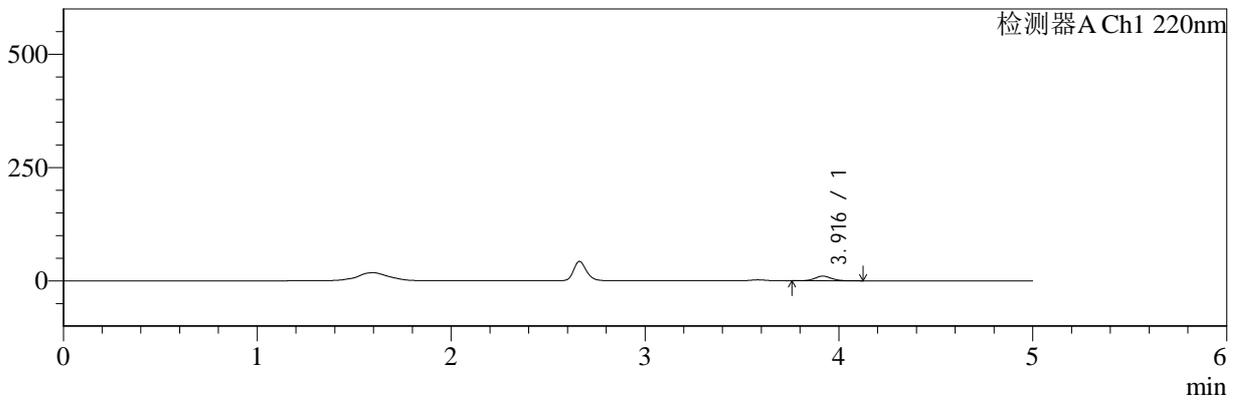
YMP-4147

<样品信息>

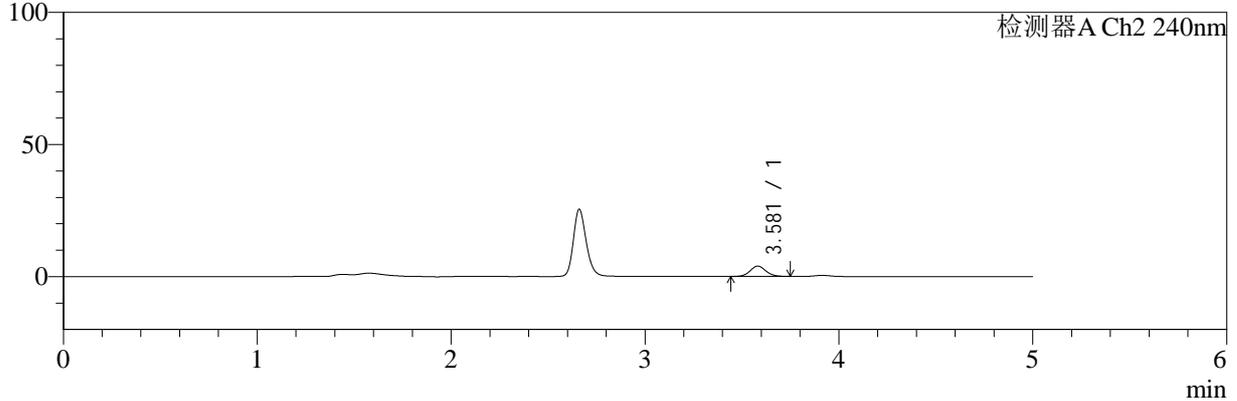
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-310-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:48:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:11:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.916	61060	100.000	10299	10457	1.094	--
总计		61060	100.000	10299			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	22593	100.000	3954	9223	1.087	--
总计		22593	100.000	3954			

图32 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



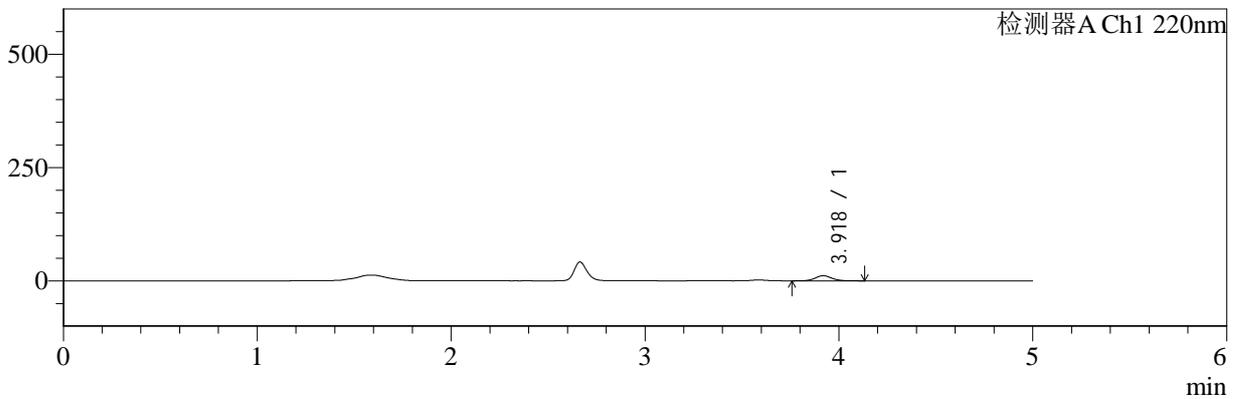
YMP-4147

<样品信息>

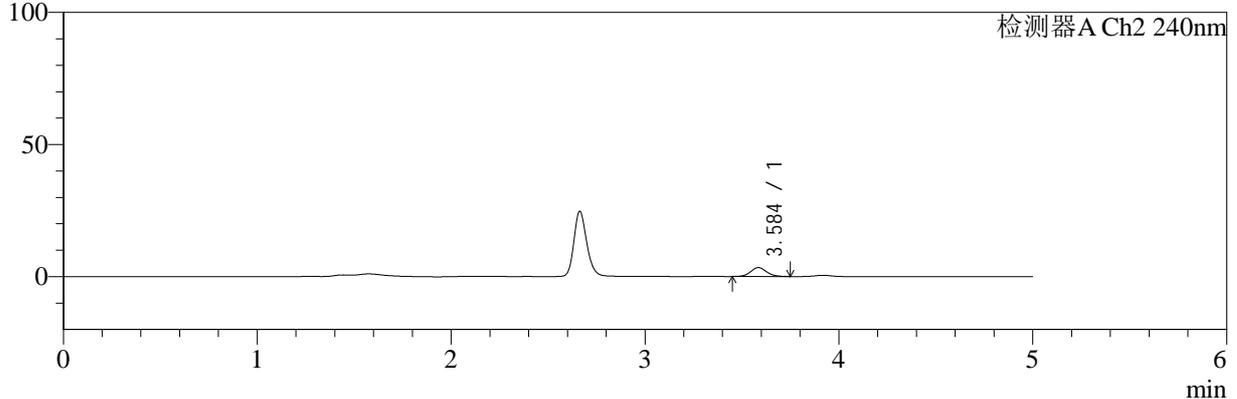
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-311-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:54:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.918	66952	100.000	11251	10456	1.095	--
总计		66952	100.000	11251			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	19494	100.000	3370	9234	1.100	--
总计		19494	100.000	3370			

图33 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



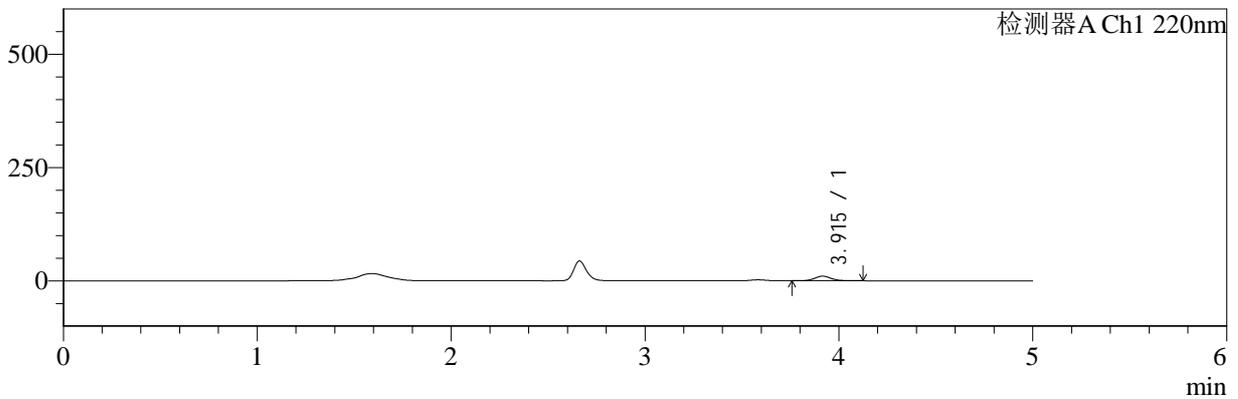
YMP-4147

<样品信息>

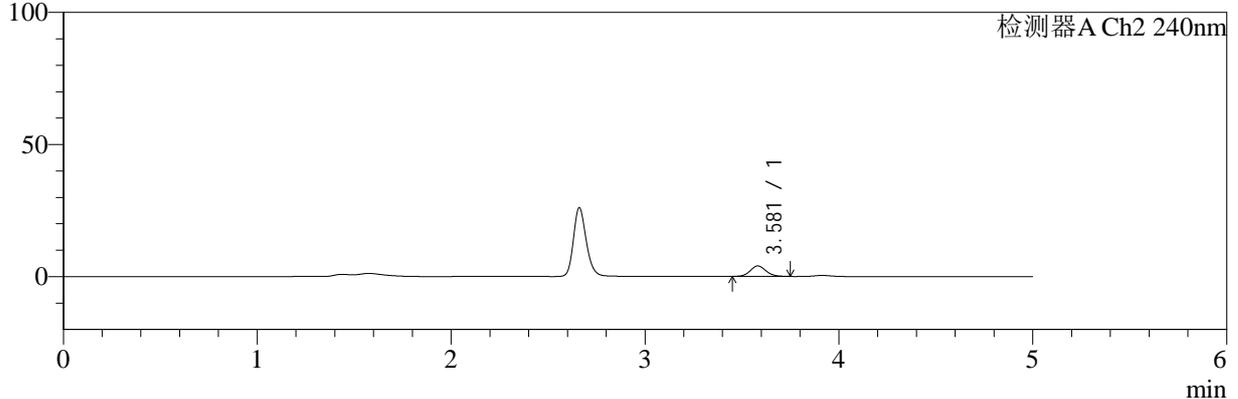
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-312-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 14:59:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.915	60533	100.000	10258	10489	1.096	--
总计		60533	100.000	10258			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	22722	100.000	3983	9273	1.089	--
总计		22722	100.000	3983			

图34 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



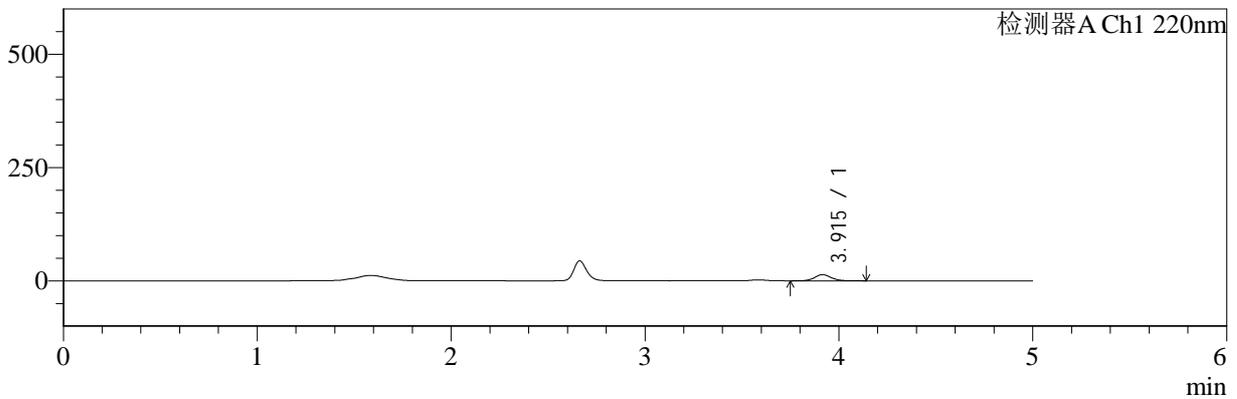
YMP-4147

<样品信息>

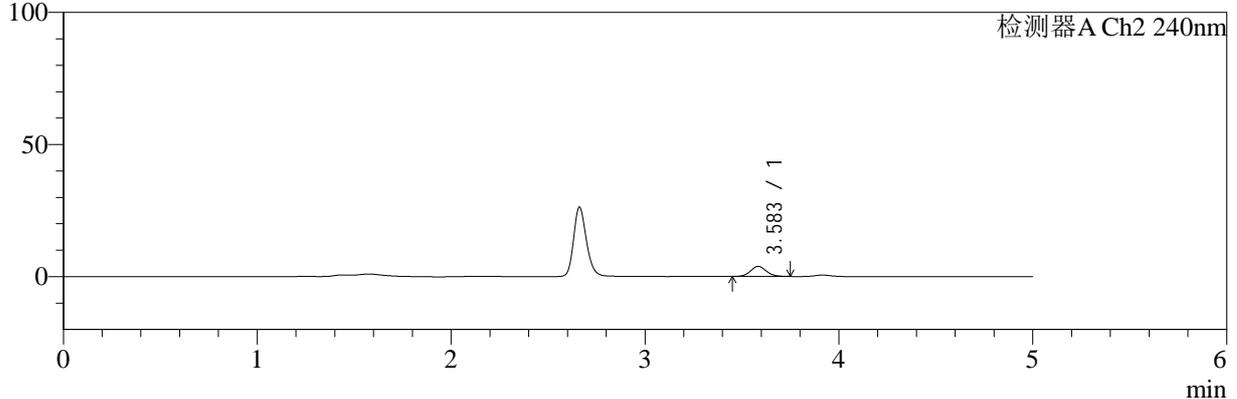
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-313-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 15:04:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.915	80293	100.000	13550	10469	1.102	--
总计		80293	100.000	13550			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	21918	100.000	3829	9265	1.088	--
总计		21918	100.000	3829			

图35 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-90min
 供试品溶液-1



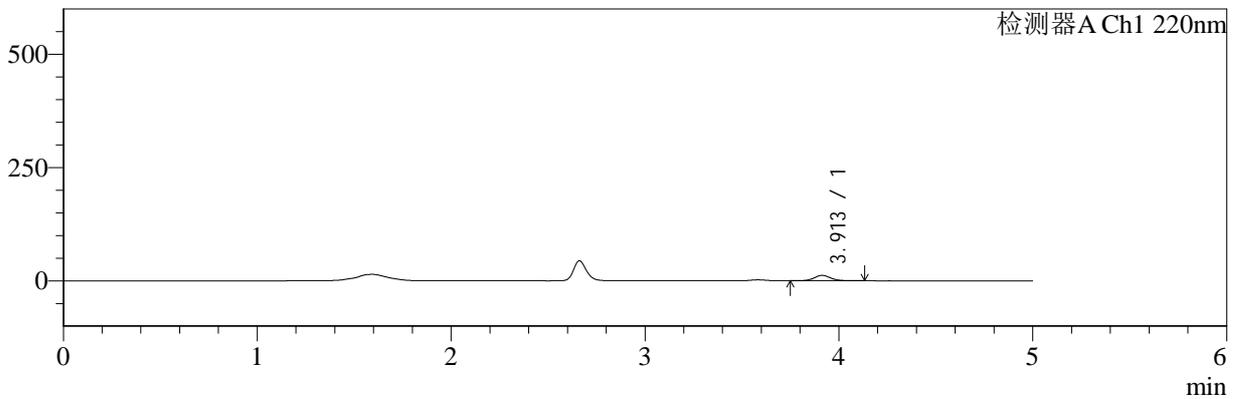
YMP-4147

<样品信息>

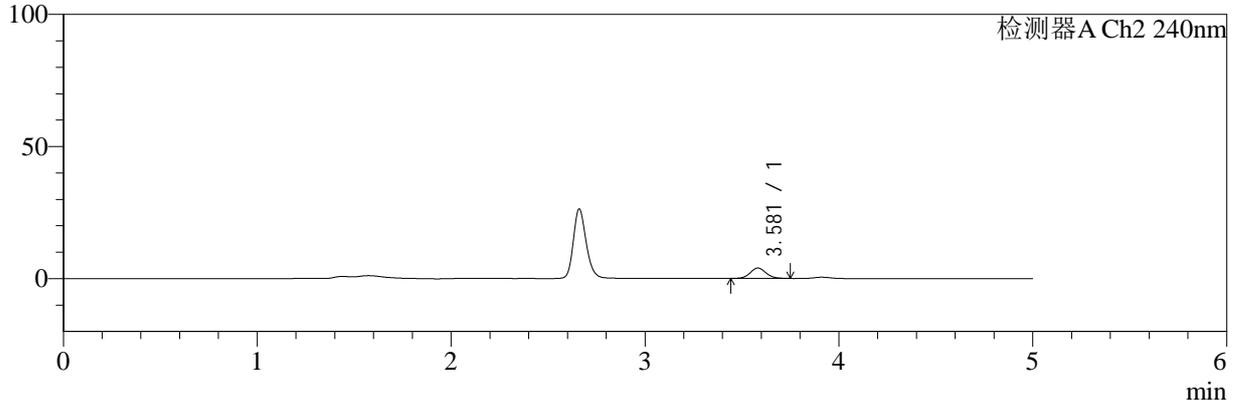
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-314-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 15:10:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.913	70761	100.000	11967	10447	1.100	--
总计		70761	100.000	11967			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	22736	100.000	3972	9221	1.087	--
总计		22736	100.000	3972			

图36 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



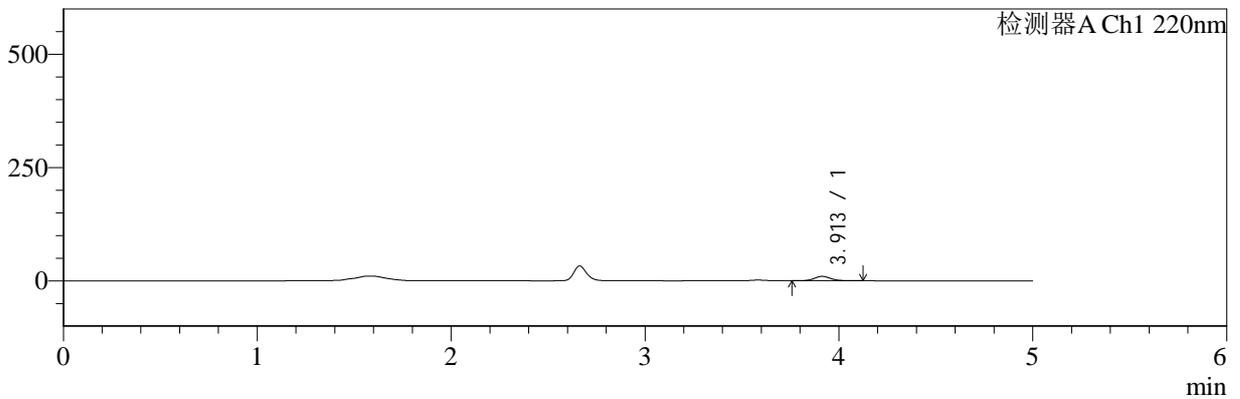
YMP-4147

<样品信息>

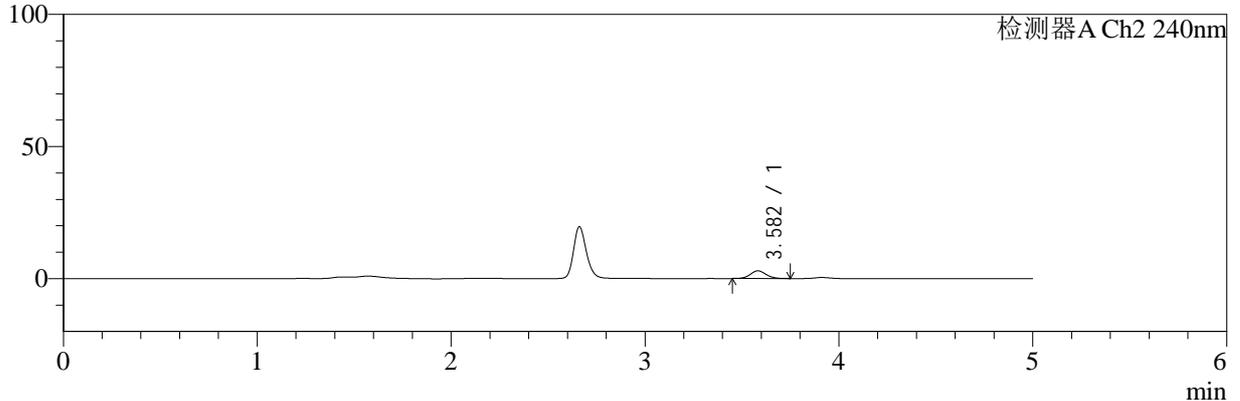
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-315-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 15:15:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.913	58118	100.000	9856	10494	1.103	--
总计		58118	100.000	9856			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	16570	100.000	2912	9330	1.082	--
总计		16570	100.000	2912			

图37 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



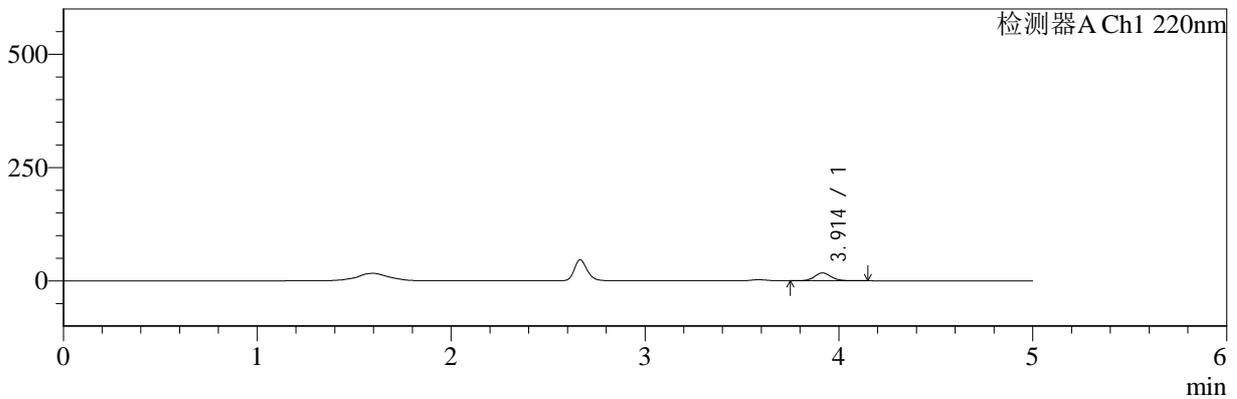
YMP-4147

<样品信息>

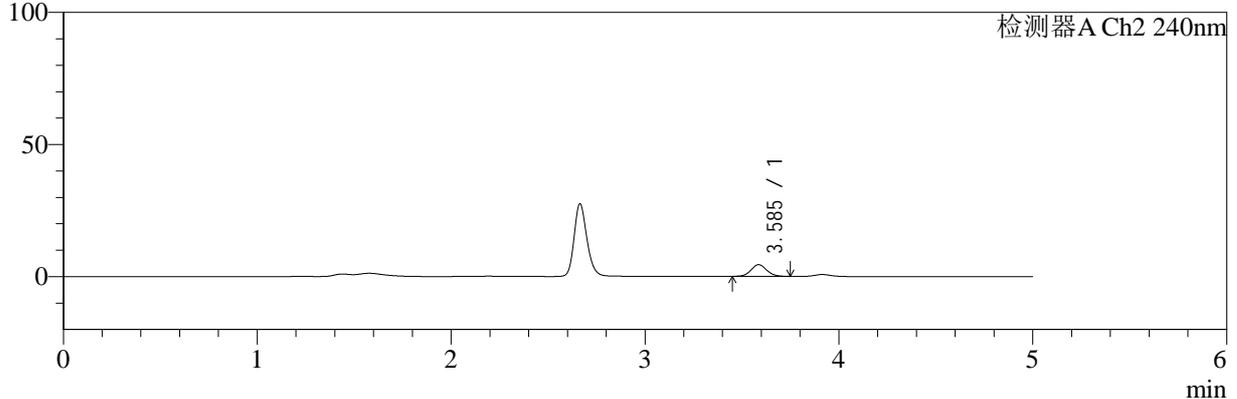
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-316-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 15:21:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.914	103069	100.000	17383	10427	1.103	--
总计		103069	100.000	17383			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.585	25310	100.000	4433	9302	1.088	--
总计		25310	100.000	4433			

图38 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



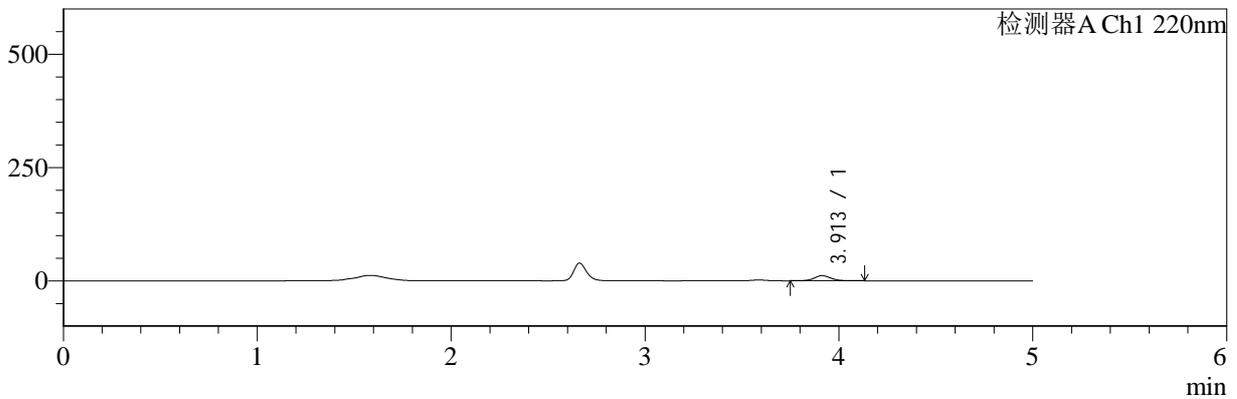
YMP-4147

<样品信息>

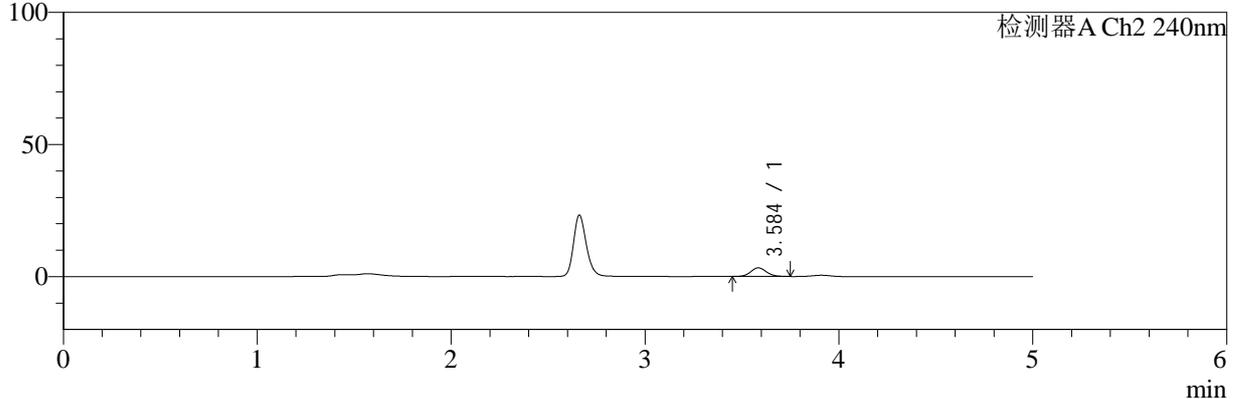
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-317-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 15:26:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.913	67544	100.000	11380	10391	1.088	--
总计		67544	100.000	11380			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	18676	100.000	3257	9327	1.087	--
总计		18676	100.000	3257			

图39 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



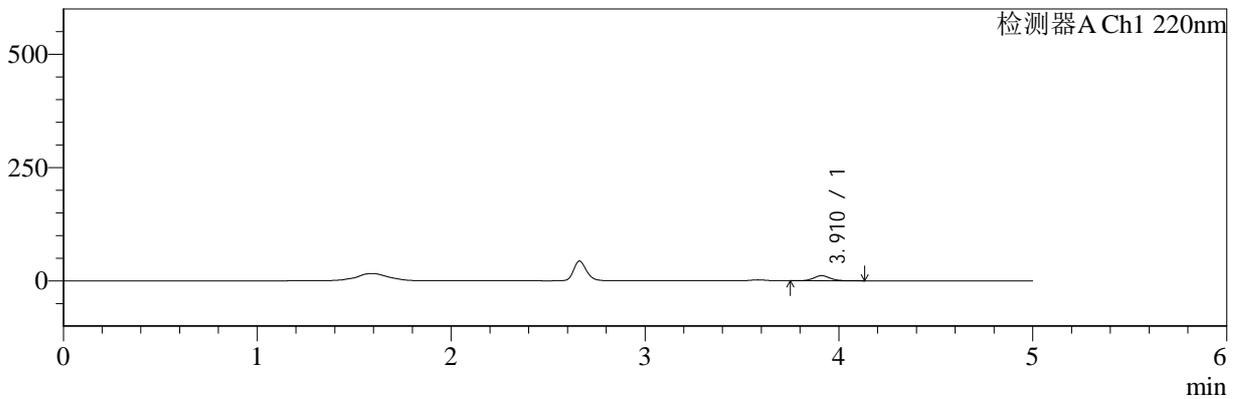
YMP-4147

<样品信息>

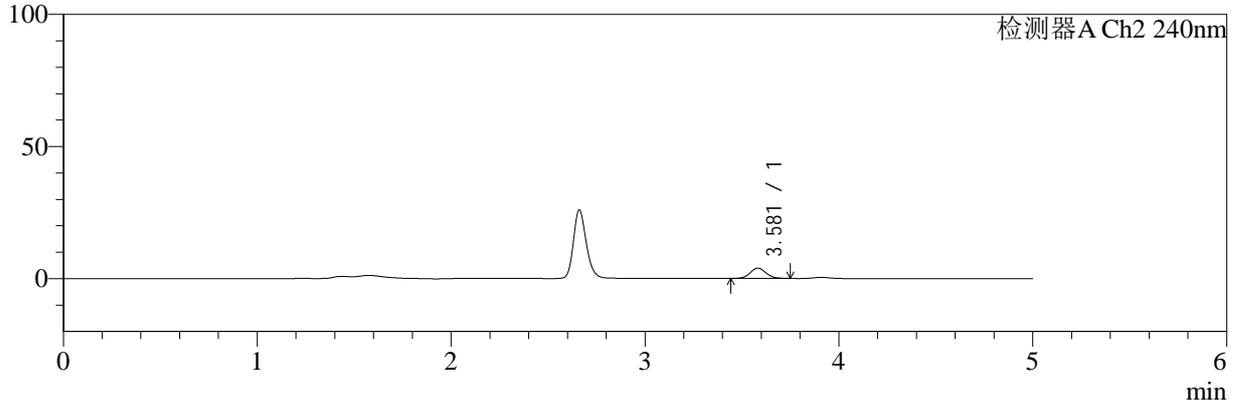
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-318-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 15:31:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.910	66711	100.000	11236	10440	1.101	--
总计		66711	100.000	11236			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	22521	100.000	3937	9168	1.085	--
总计		22521	100.000	3937			

图40 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



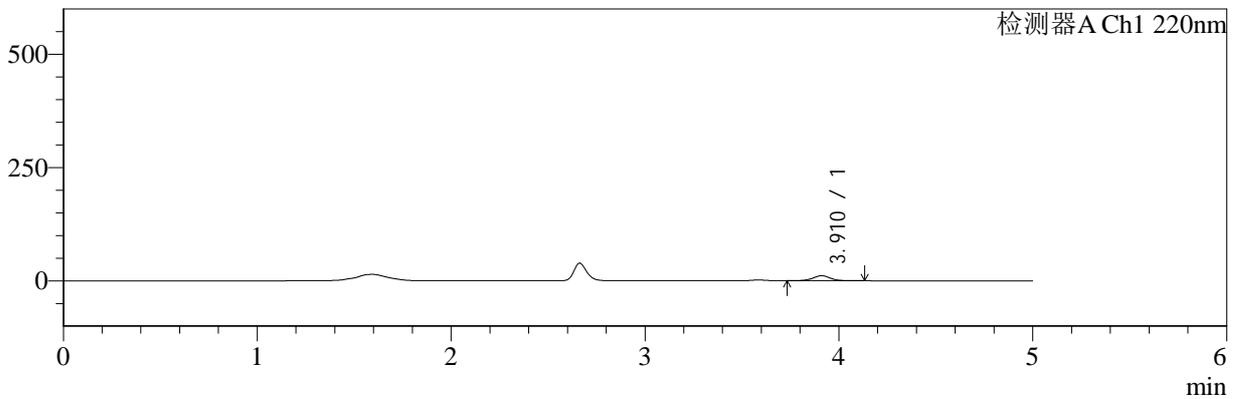
YMP-4147

<样品信息>

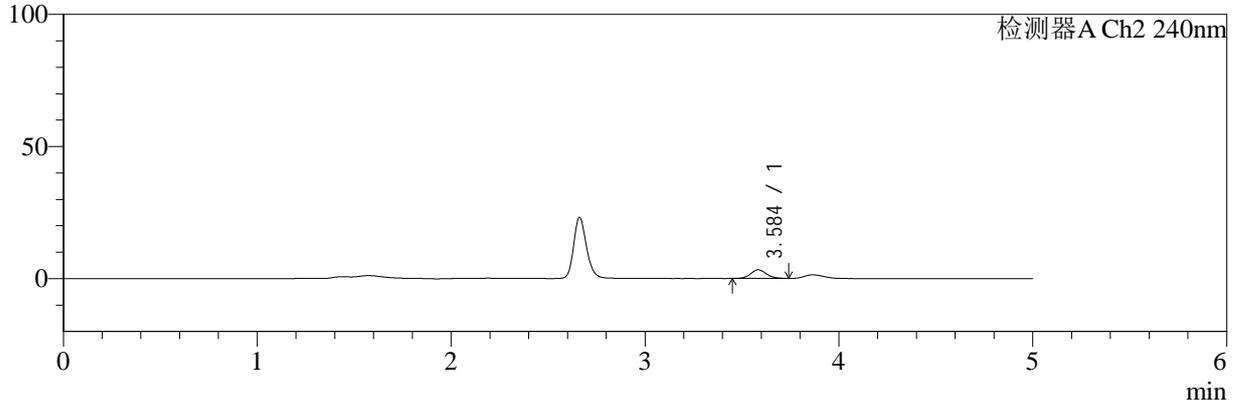
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-319-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 15:37:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.910	70430	100.000	11205	9408	1.016	--
总计		70430	100.000	11205			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	18595	100.000	3249	9312	1.073	--
总计		18595	100.000	3249			

图41 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



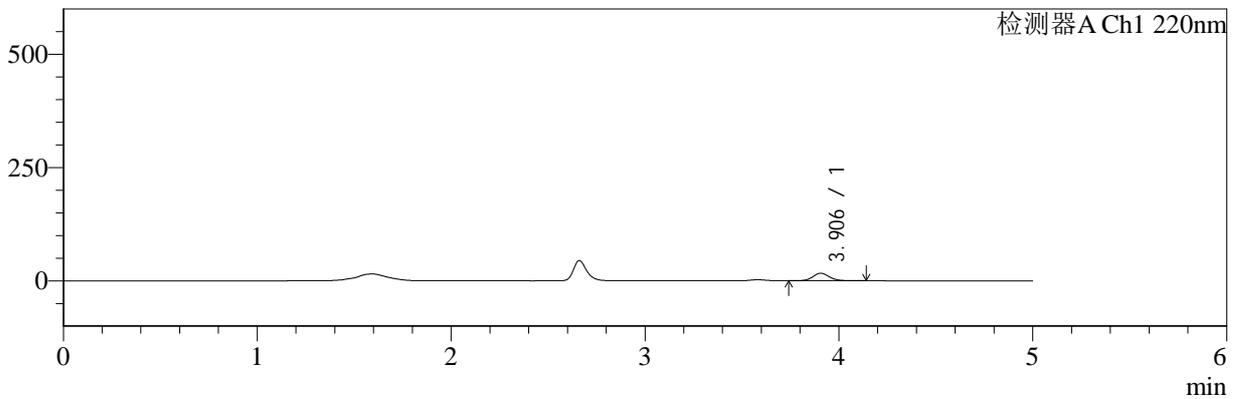
YMP-4147

<样品信息>

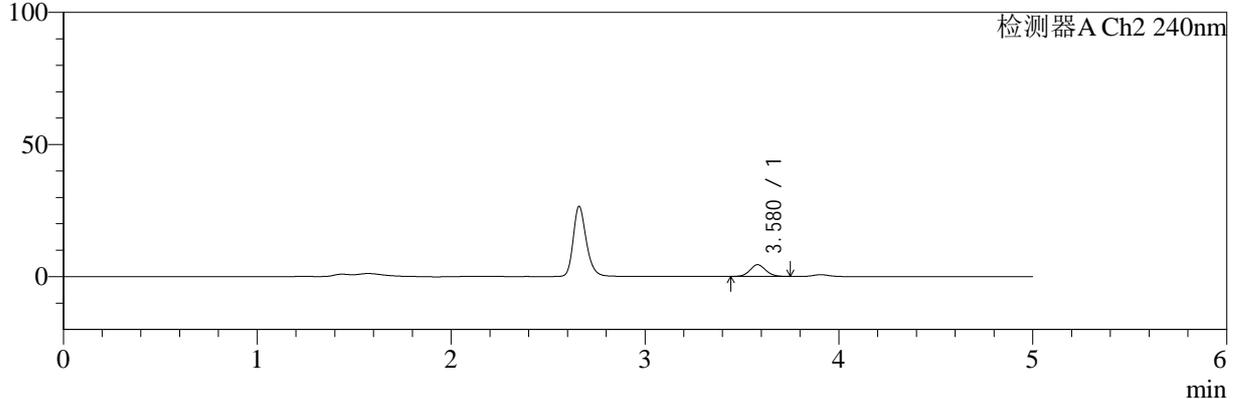
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-320-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 15:42:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.906	98582	100.000	16664	10412	1.108	--
总计		98582	100.000	16664			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	25571	100.000	4474	9220	1.084	--
总计		25571	100.000	4474			

图42 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



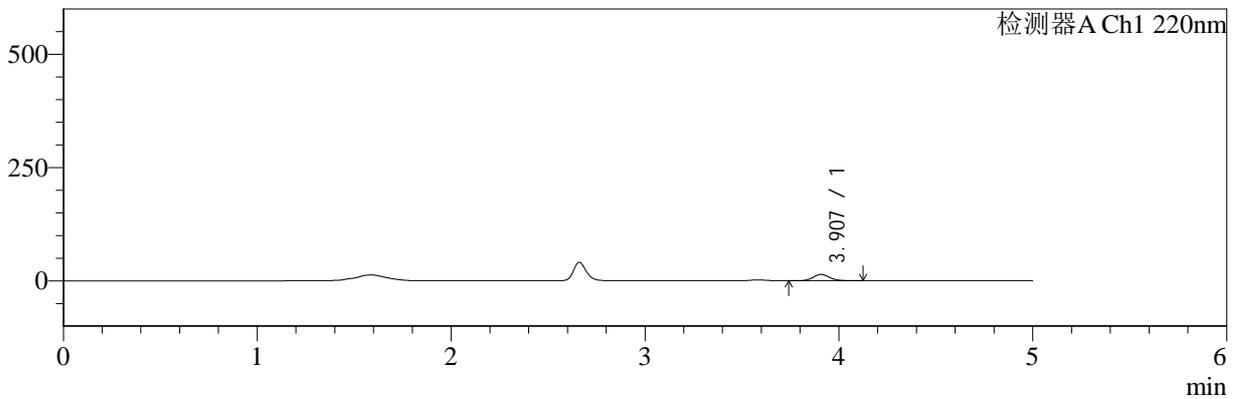
YMP-4147

<样品信息>

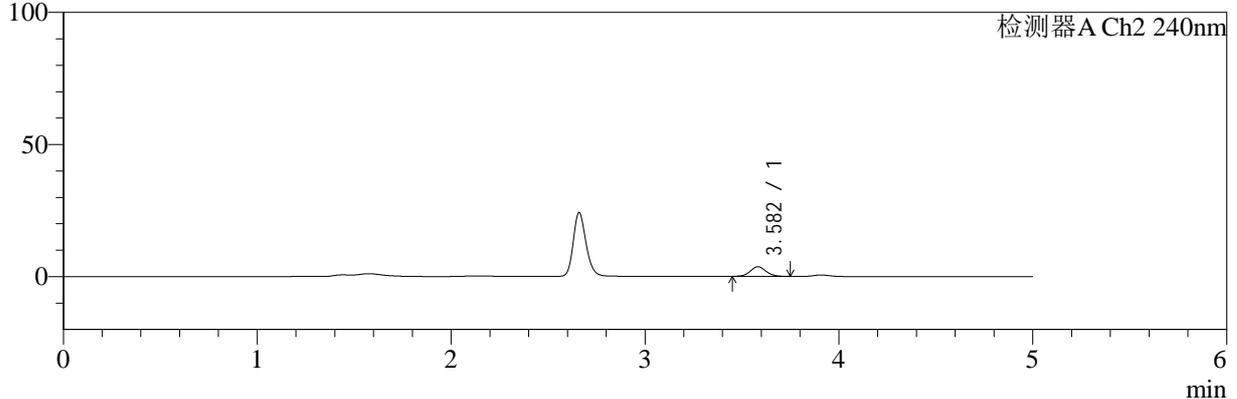
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-321-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 15:48:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.907	82822	100.000	14011	10430	1.101	--
总计		82822	100.000	14011			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	21061	100.000	3672	9262	1.083	--
总计		21061	100.000	3672			

图43 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



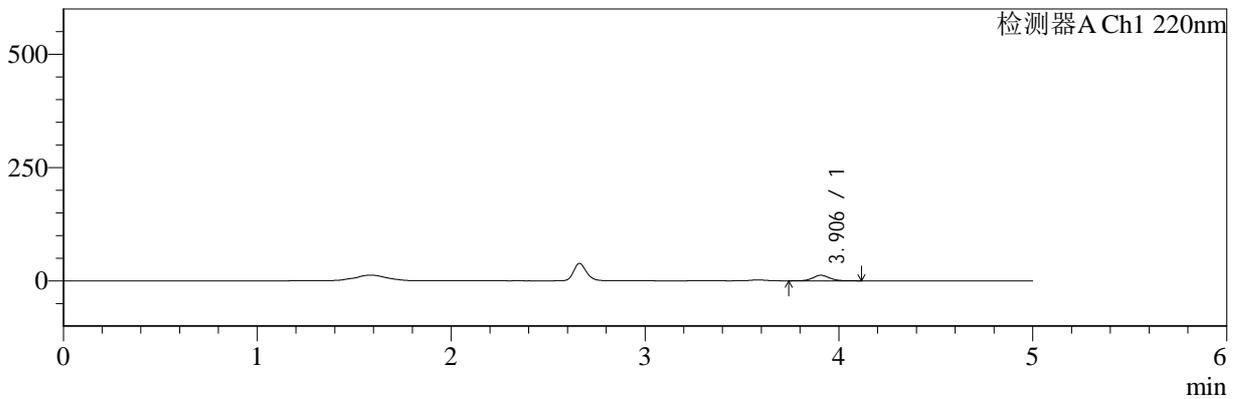
YMP-4147

<样品信息>

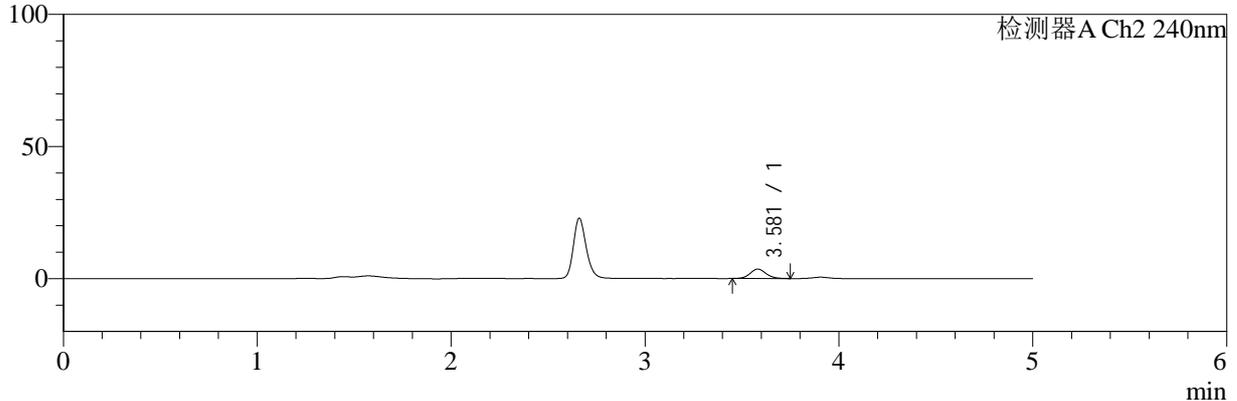
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-322-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 15:53:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.906	72094	100.000	12223	10469	1.096	--
总计		72094	100.000	12223			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	20572	100.000	3582	9181	1.094	--
总计		20572	100.000	3582			

图44 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



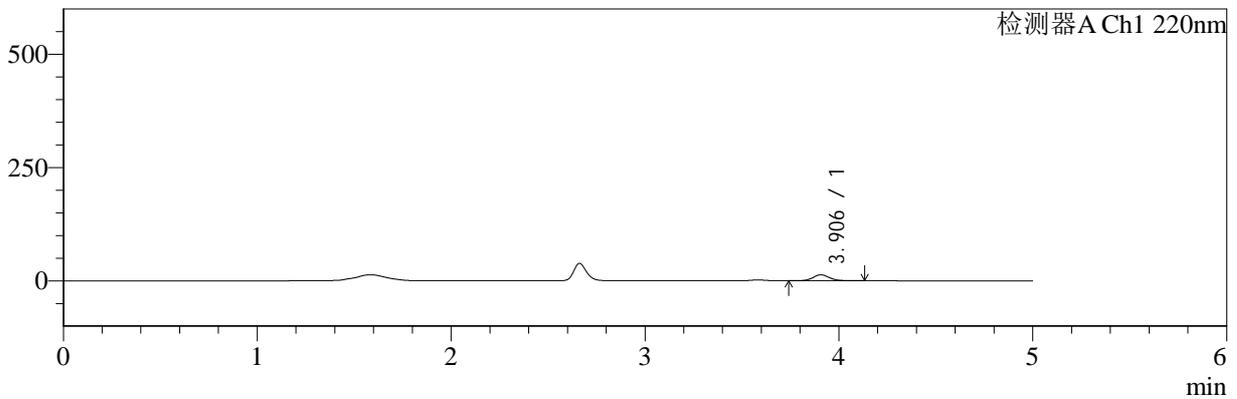
YMP-4147

<样品信息>

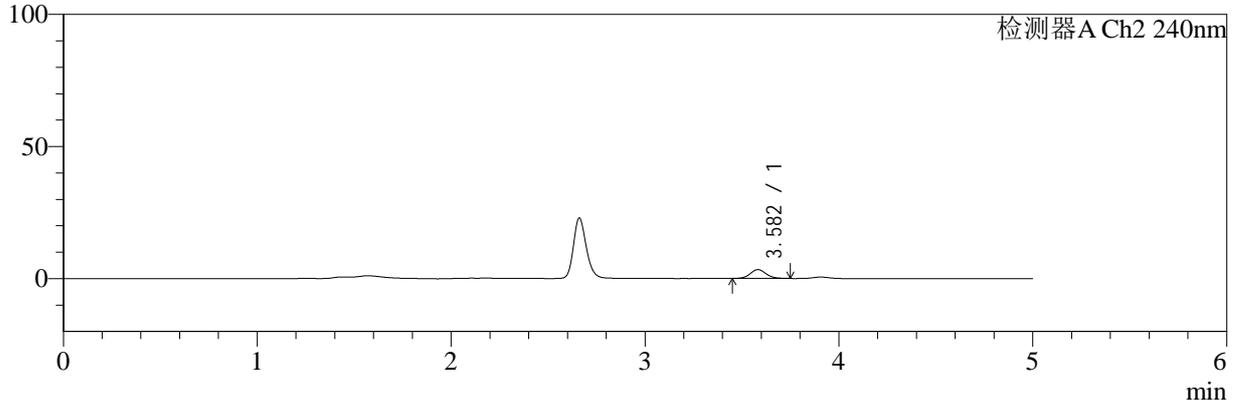
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-323-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 15:58:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.906	78376	100.000	13234	10432	1.099	--
总计		78376	100.000	13234			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	19194	100.000	3358	9257	1.088	--
总计		19194	100.000	3358			

图45 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



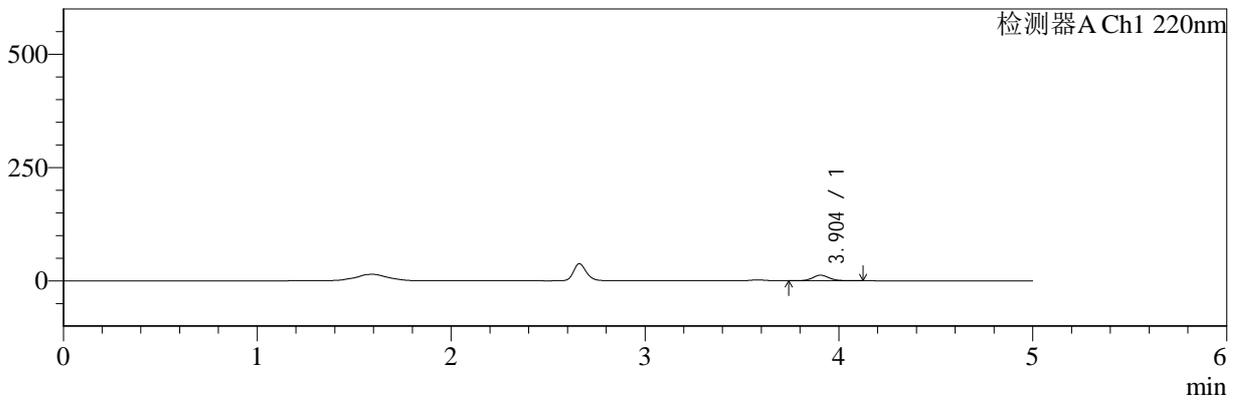
YMP-4147

<样品信息>

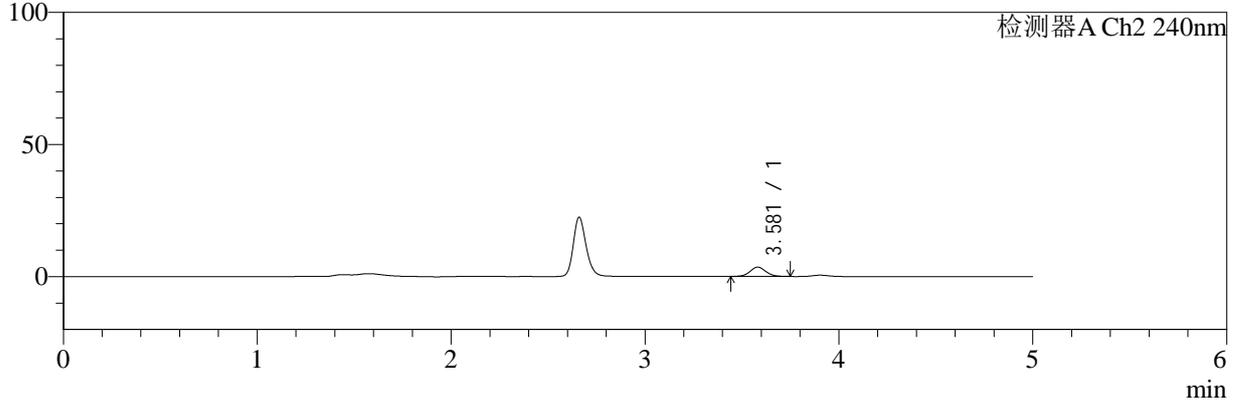
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-324-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 16:04:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	73266	100.000	12418	10447	1.100	--
总计		73266	100.000	12418			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	20365	100.000	3544	9158	1.072	--
总计		20365	100.000	3544			

图46 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



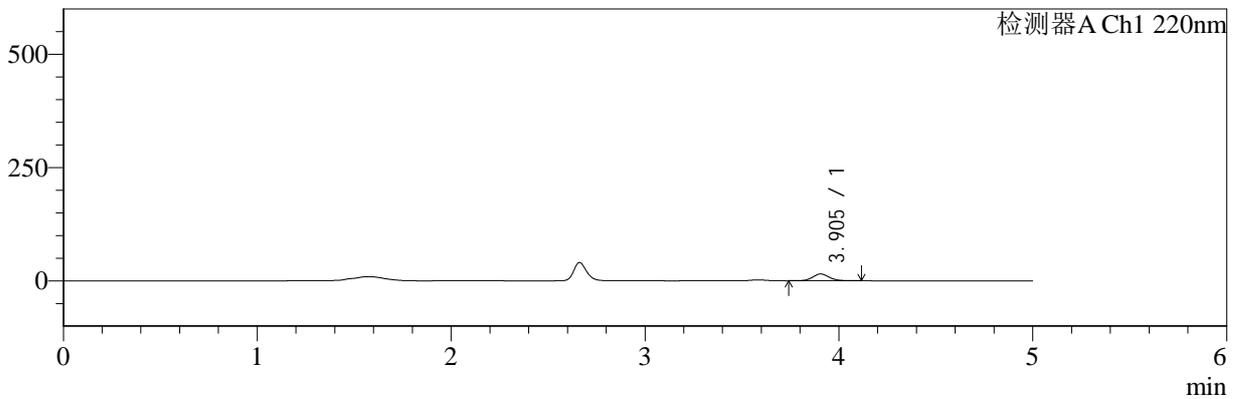
YMP-4147

<样品信息>

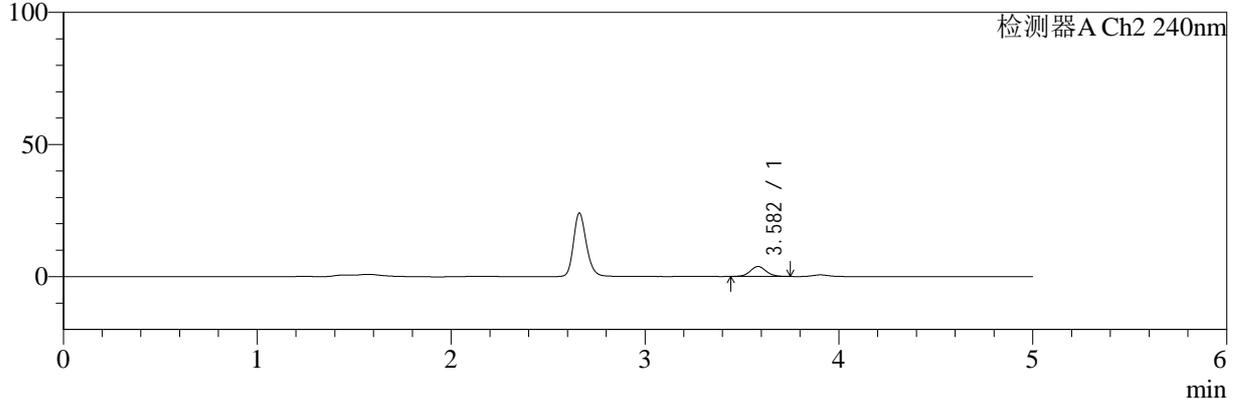
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-325-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 16:09:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.905	88525	100.000	15022	10436	1.099	--
总计		88525	100.000	15022			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	21762	100.000	3787	9190	1.078	--
总计		21762	100.000	3787			

图47 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



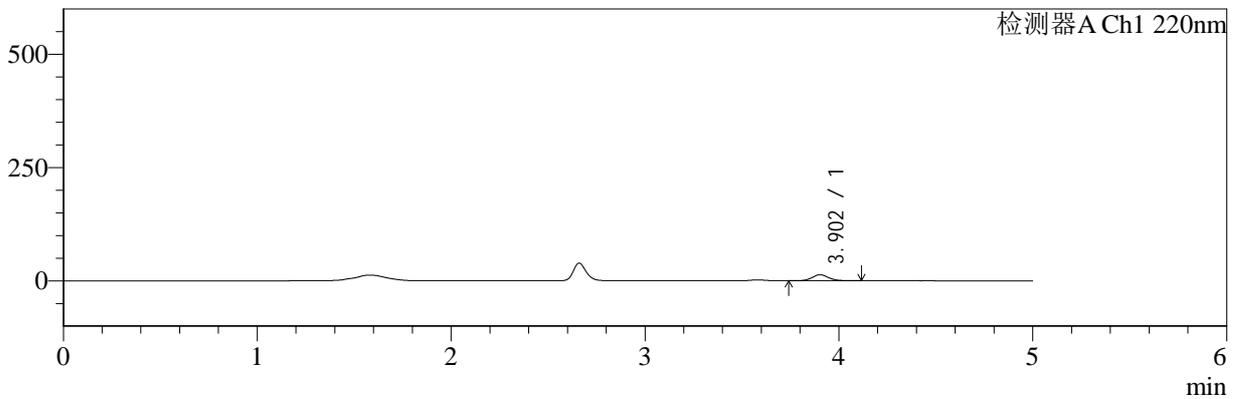
YMP-4147

<样品信息>

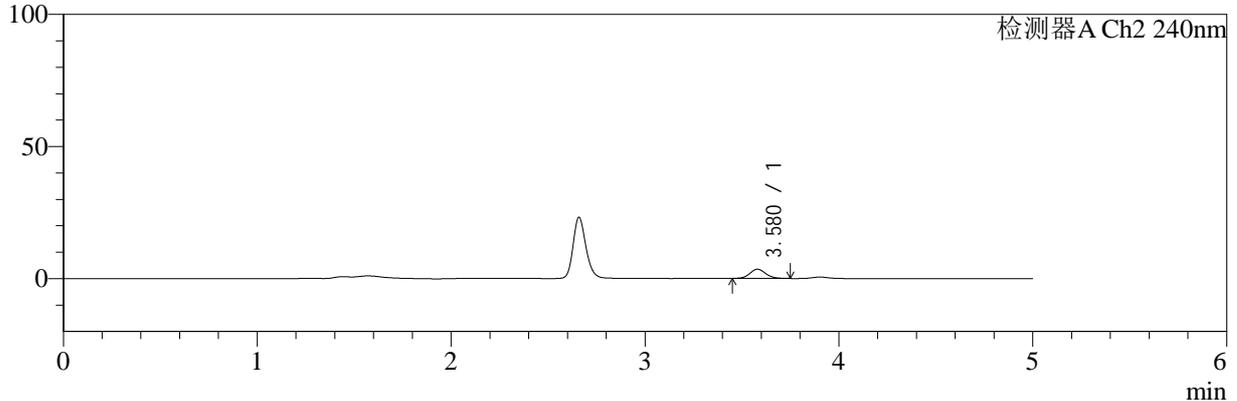
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-326-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 16:14:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.902	78456	100.000	13226	10397	1.102	--
总计		78456	100.000	13226			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	20086	100.000	3512	9243	1.093	--
总计		20086	100.000	3512			

图48 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



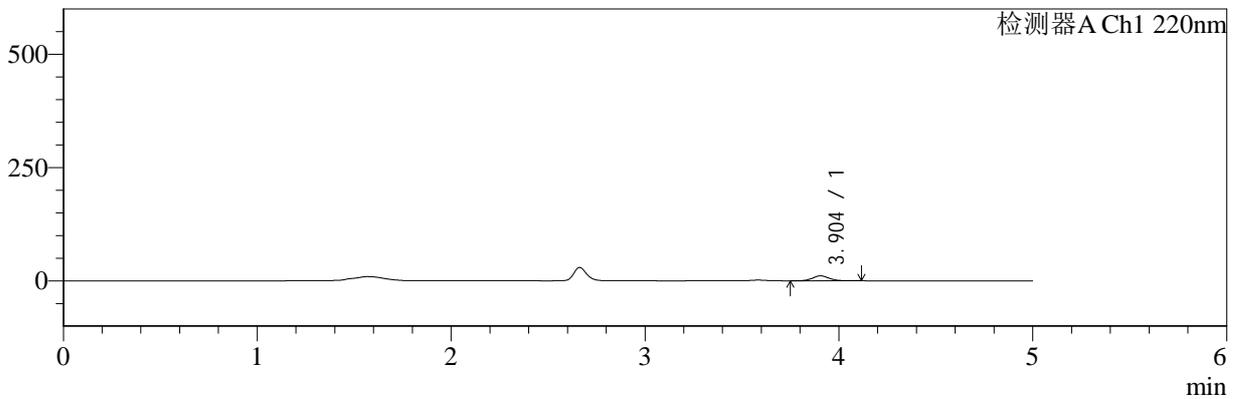
YMP-4147

<样品信息>

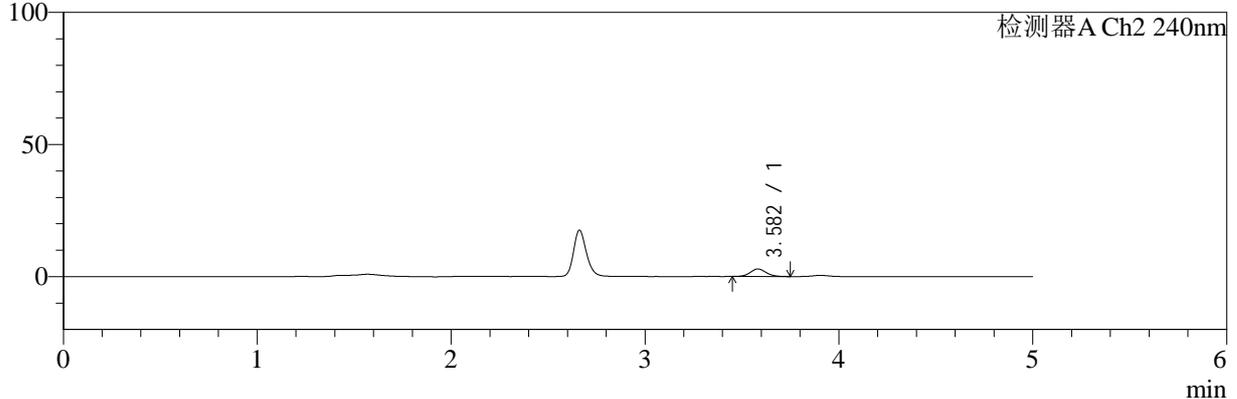
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-327-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 16:20:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.904	64417	100.000	10920	10472	1.100	--
总计		64417	100.000	10920			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	16396	100.000	2853	9150	1.098	--
总计		16396	100.000	2853			

图49 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



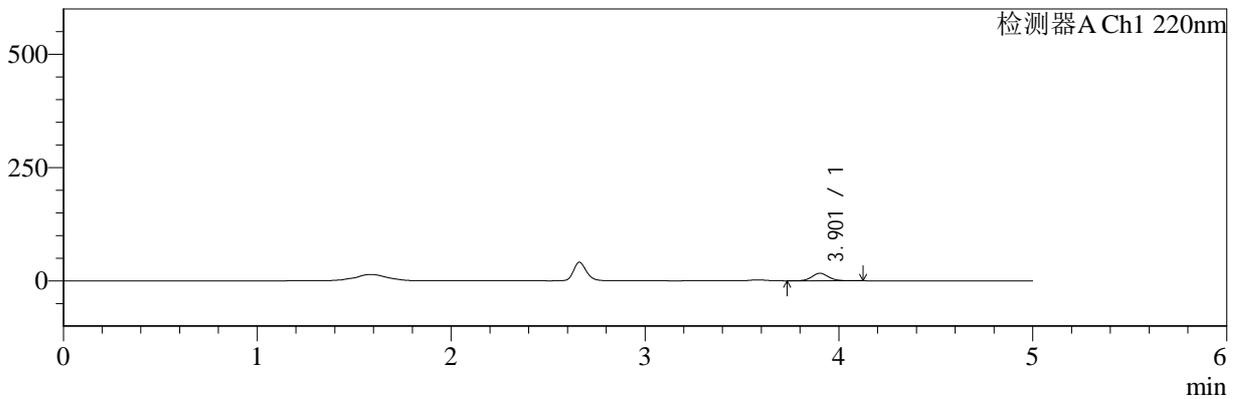
YMP-4147

<样品信息>

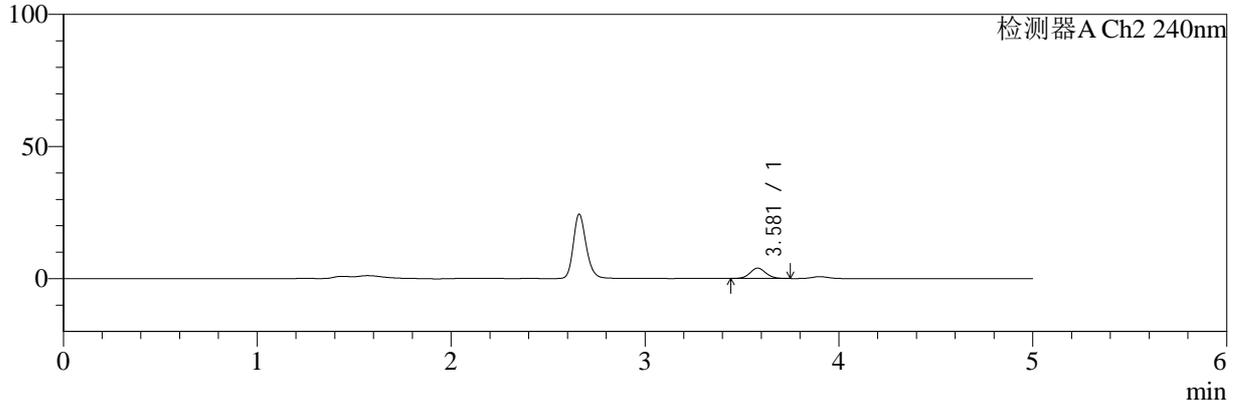
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-328-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 16:25:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	98605	100.000	16578	10380	1.105	--
总计		98605	100.000	16578			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	22390	100.000	3944	9294	1.077	--
总计		22390	100.000	3944			

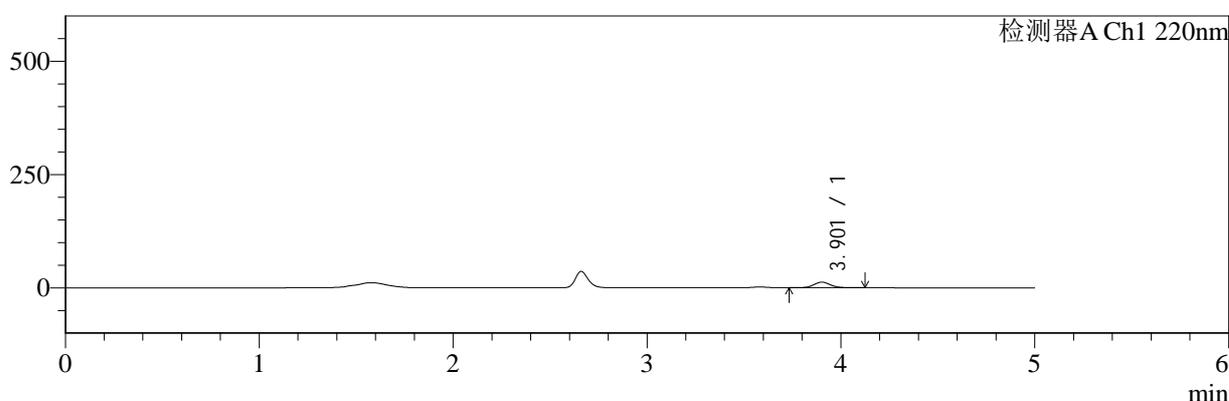
图50 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1

<样品信息>

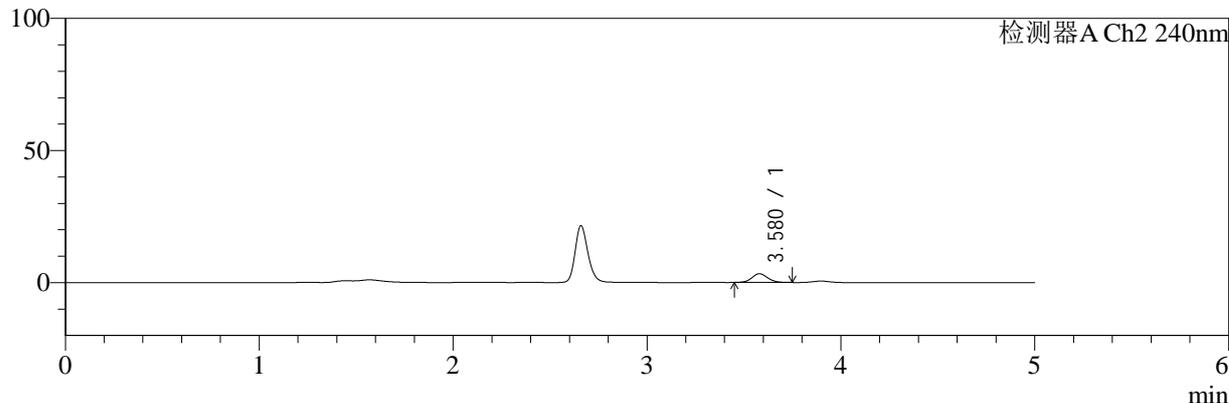
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-329-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 16:31:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:11:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.901	74503	100.000	12471	10336	1.098	--
总计		74503	100.000	12471			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	18960	100.000	3332	9246	1.089	--
总计		18960	100.000	3332			

图51 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
供试品溶液-1



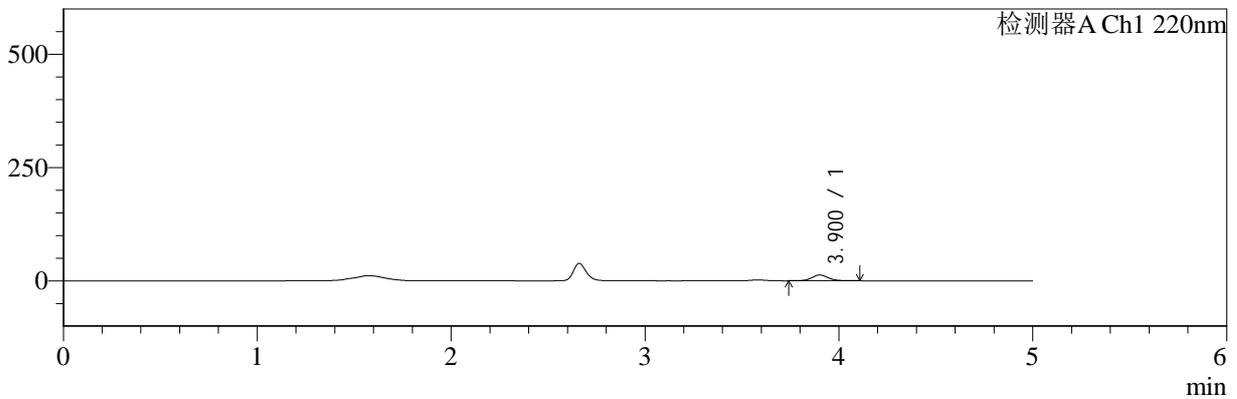
YMP-4147

<样品信息>

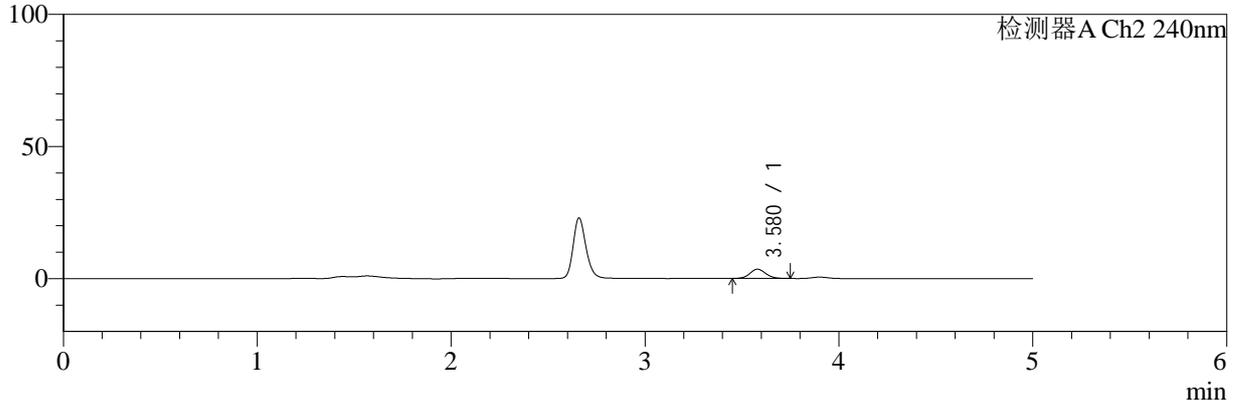
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-330-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 16:36:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	75507	100.000	12782	10435	1.101	--
总计		75507	100.000	12782			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	20143	100.000	3529	9154	1.081	--
总计		20143	100.000	3529			

图52 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



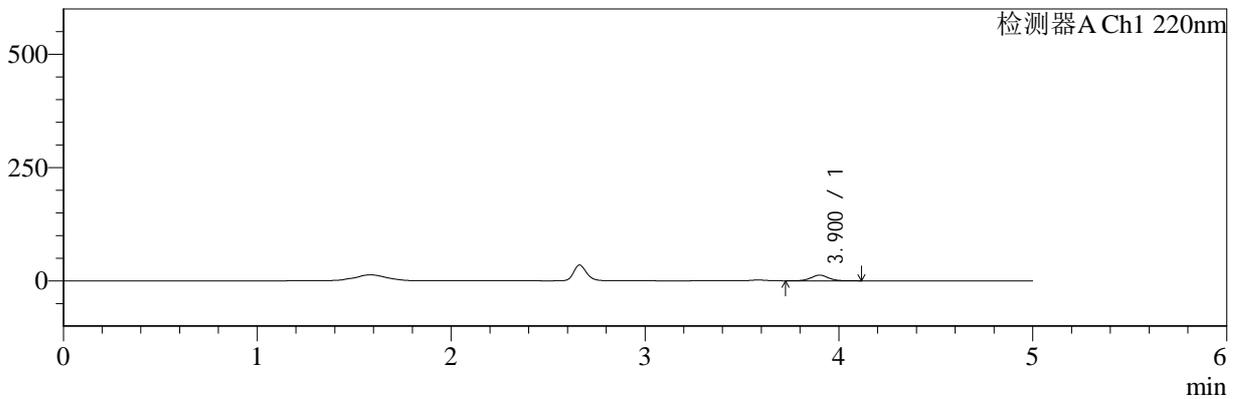
YMP-4147

<样品信息>

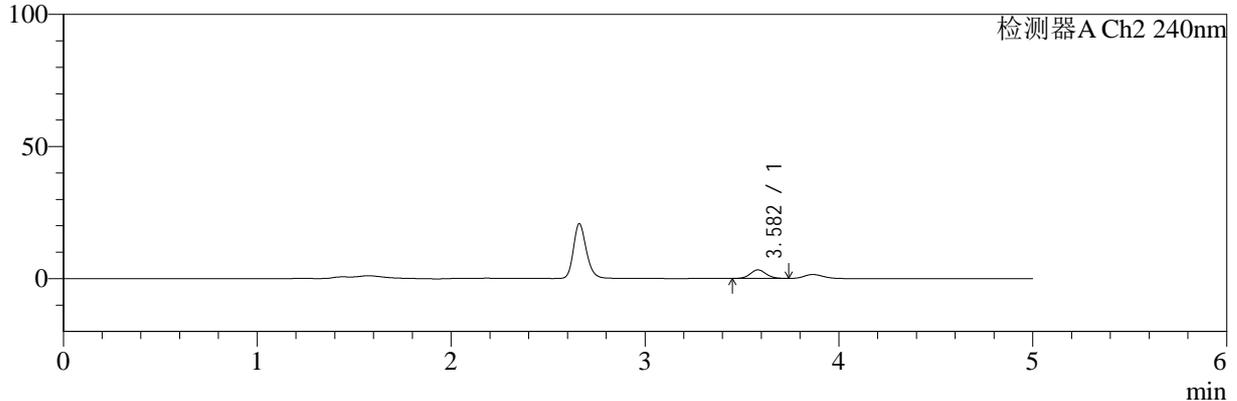
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-331-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 16:41:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.900	77482	100.000	12515	9580	1.044	--
总计		77482	100.000	12515			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	18489	100.000	3250	9259	1.072	--
总计		18489	100.000	3250			

图53 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



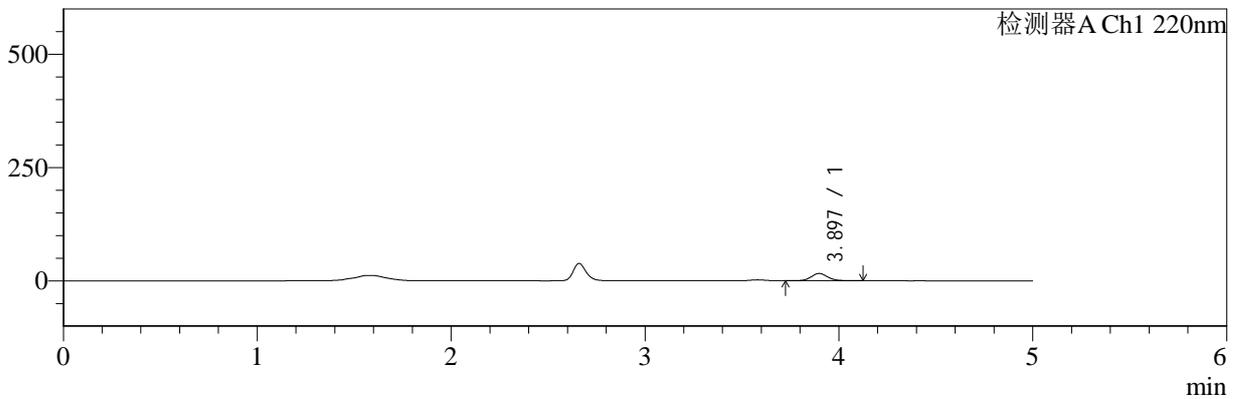
YMP-4147

<样品信息>

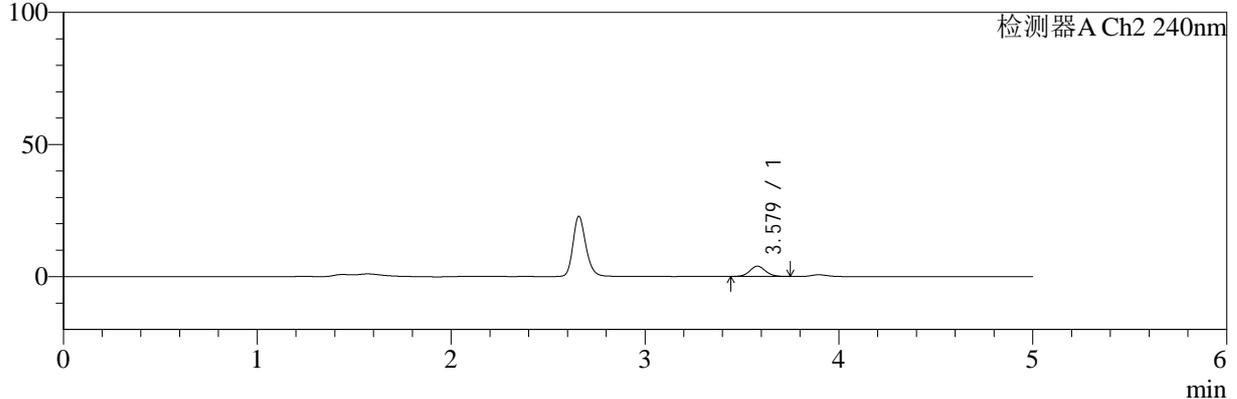
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-332-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 16:47:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.897	95516	100.000	16164	10397	1.106	--
总计		95516	100.000	16164			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	22220	100.000	3902	9239	1.080	--
总计		22220	100.000	3902			

图54 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



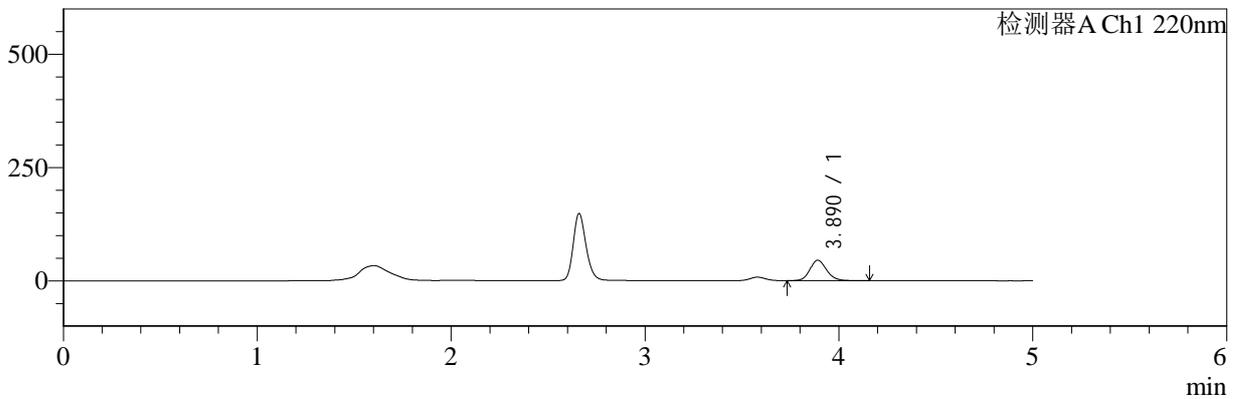
YMP-4147

<样品信息>

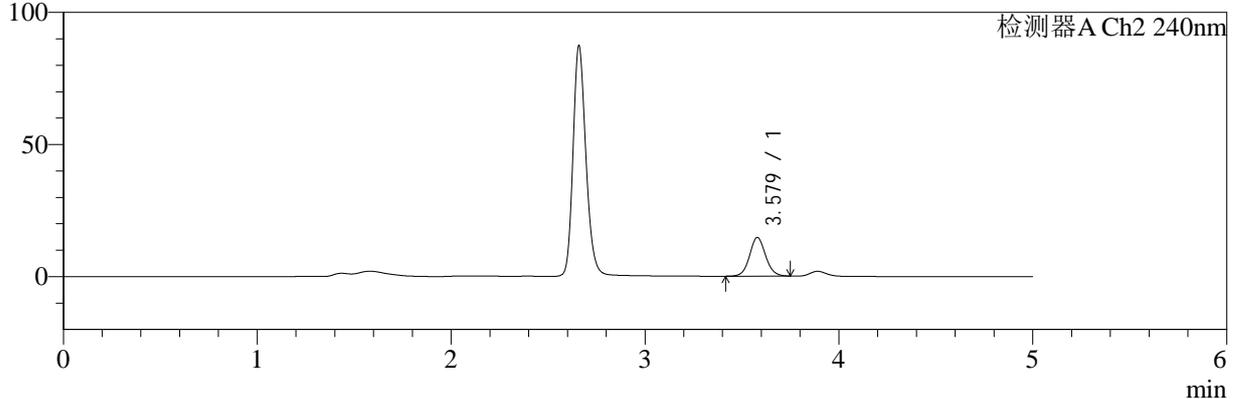
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-333-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 16:52:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.890	269713	100.000	45261	10190	1.142	--
总计		269713	100.000	45261			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	84337	100.000	14650	9153	1.075	--
总计		84337	100.000	14650			

图55 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



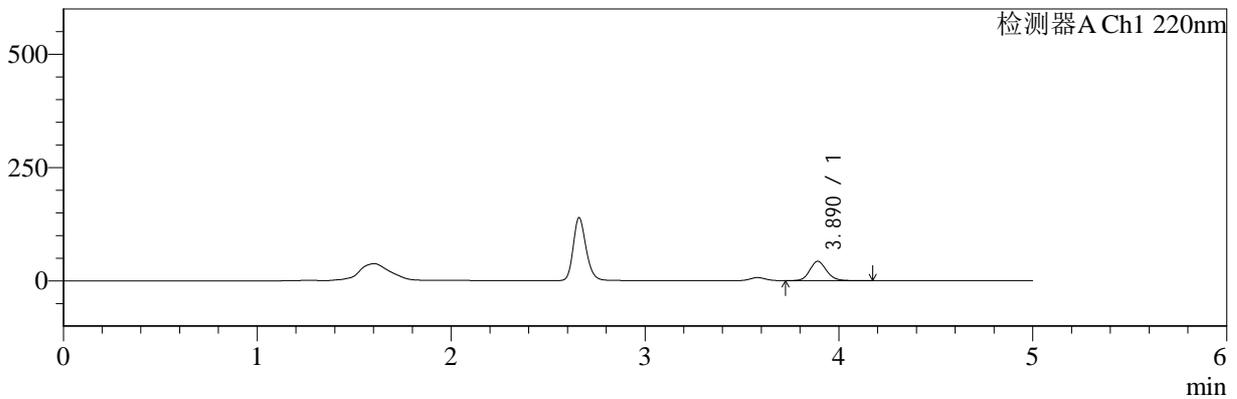
YMP-4147

<样品信息>

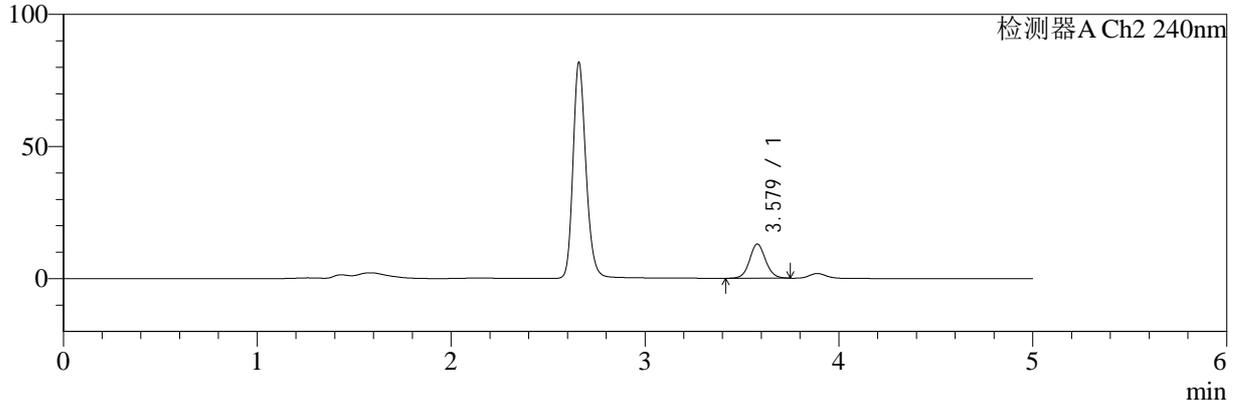
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-334-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 16:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.890	256114	100.000	42949	10179	1.138	--
总计		256114	100.000	42949			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	74585	100.000	12964	9172	1.074	--
总计		74585	100.000	12964			

图56 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



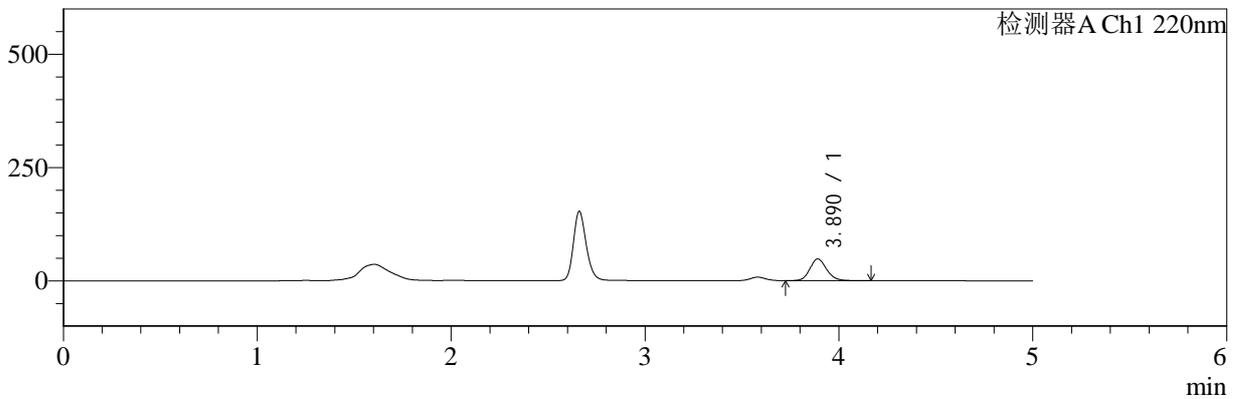
YMP-4147

<样品信息>

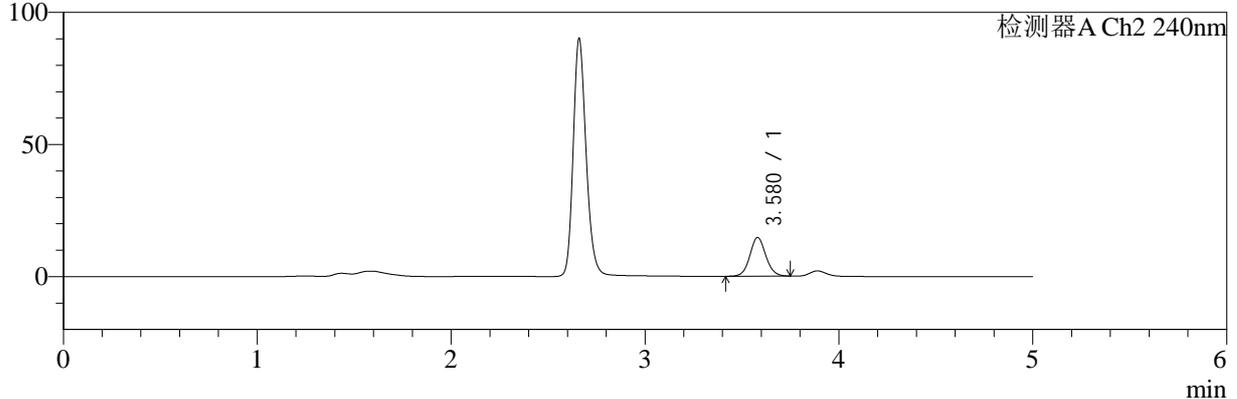
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-335-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 17:03:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.890	287833	100.000	48250	10165	1.146	--
总计		287833	100.000	48250			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	84302	100.000	14676	9172	1.076	--
总计		84302	100.000	14676			

图57 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



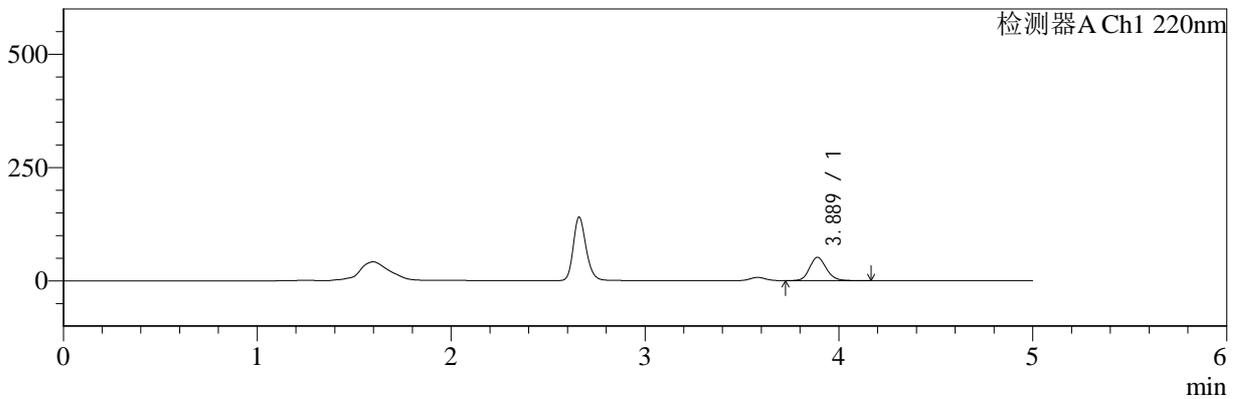
YMP-4147

<样品信息>

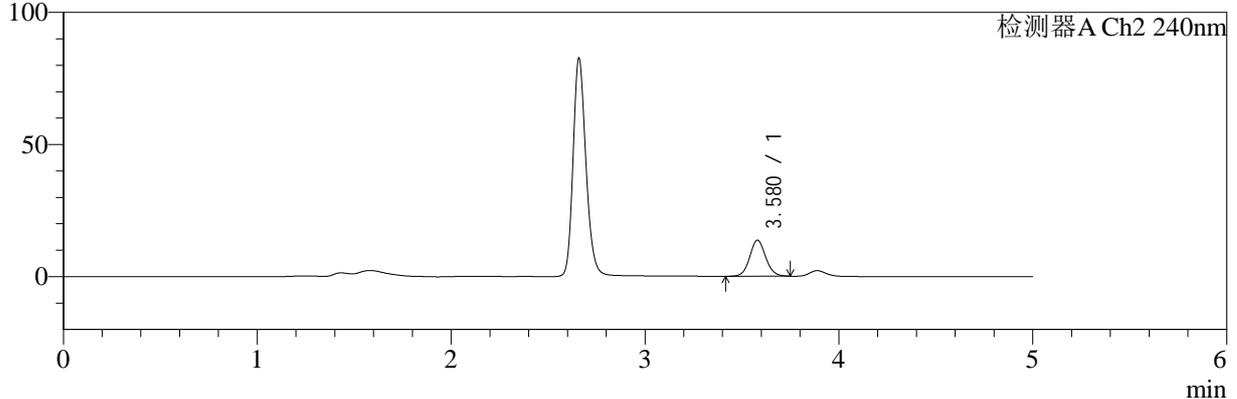
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-336-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 17:08:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.889	308208	100.000	51663	10144	1.149	--
总计		308208	100.000	51663			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	78569	100.000	13685	9185	1.078	--
总计		78569	100.000	13685			

图58 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



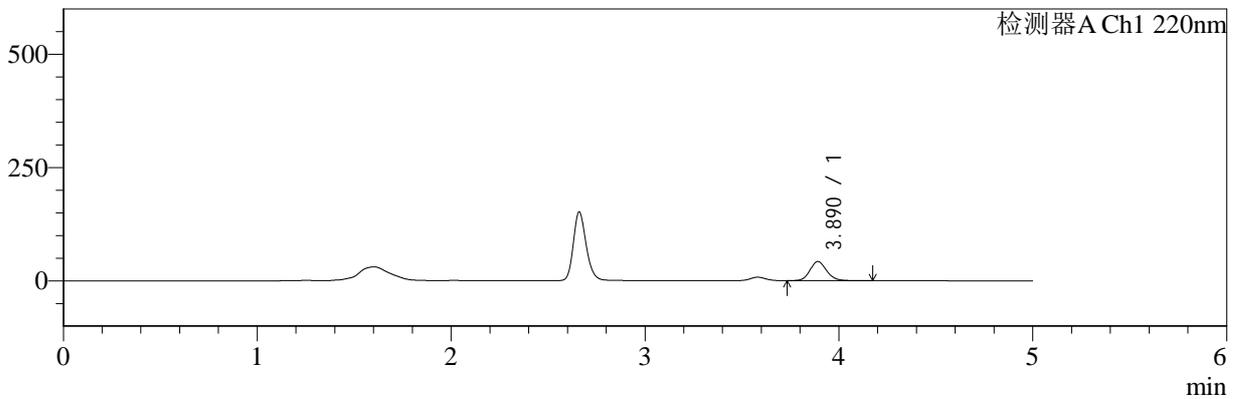
YMP-4147

<样品信息>

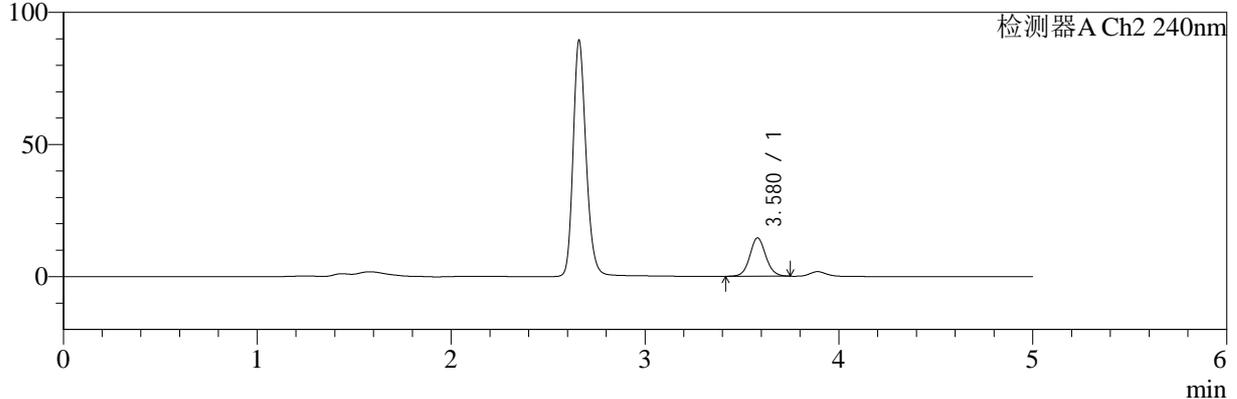
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-337-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 17:14:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.890	252597	100.000	42376	10218	1.141	--
总计		252597	100.000	42376			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	83457	100.000	14511	9143	1.078	--
总计		83457	100.000	14511			

图59 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



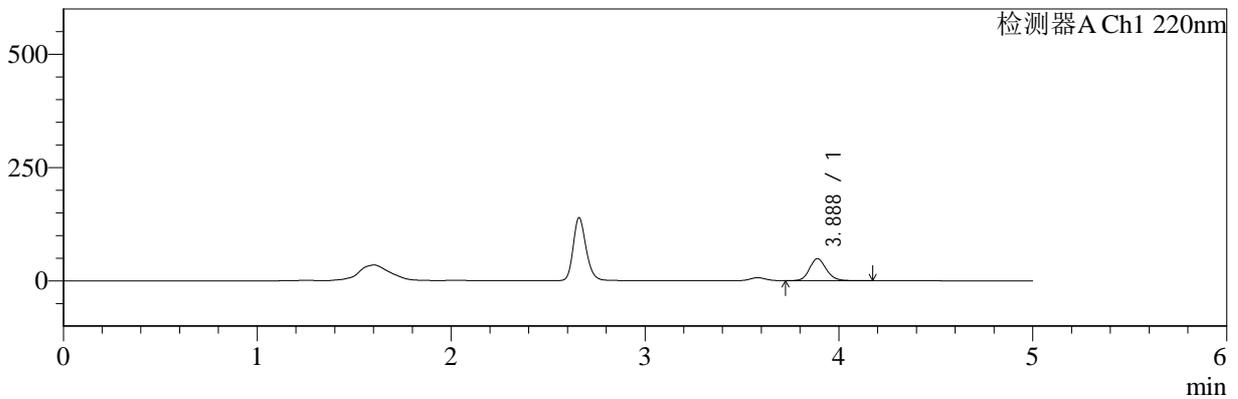
YMP-4147

<样品信息>

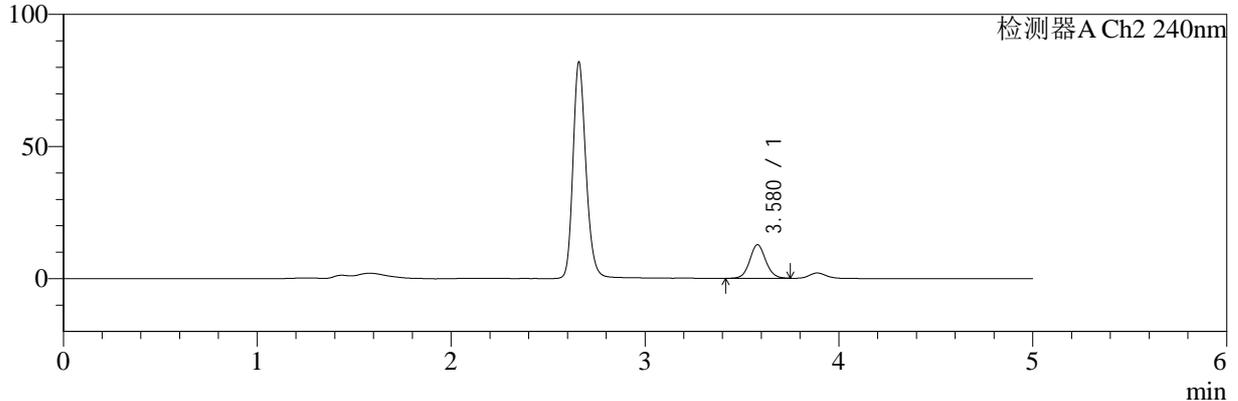
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-338-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 17:19:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.888	290380	100.000	48717	10167	1.149	--
总计		290380	100.000	48717			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	73090	100.000	12728	9175	1.075	--
总计		73090	100.000	12728			

图60 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



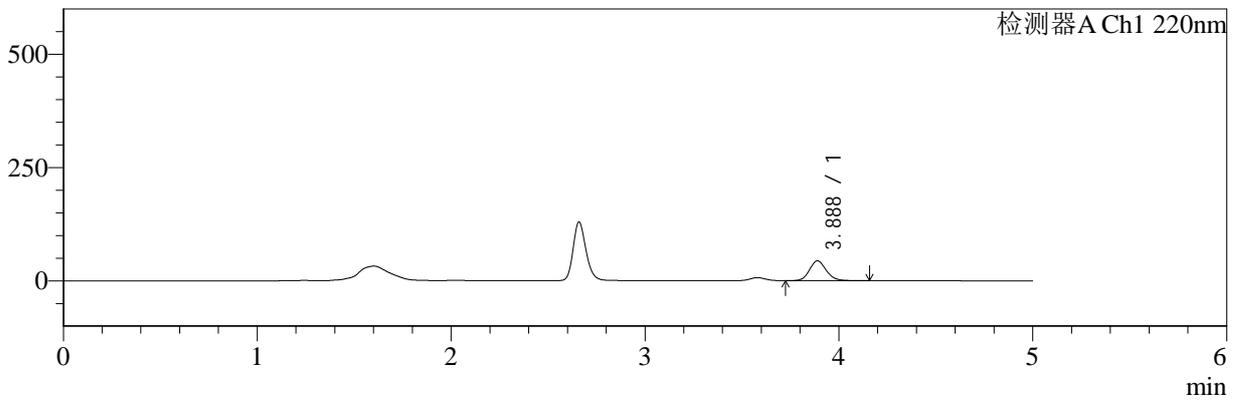
YMP-4147

<样品信息>

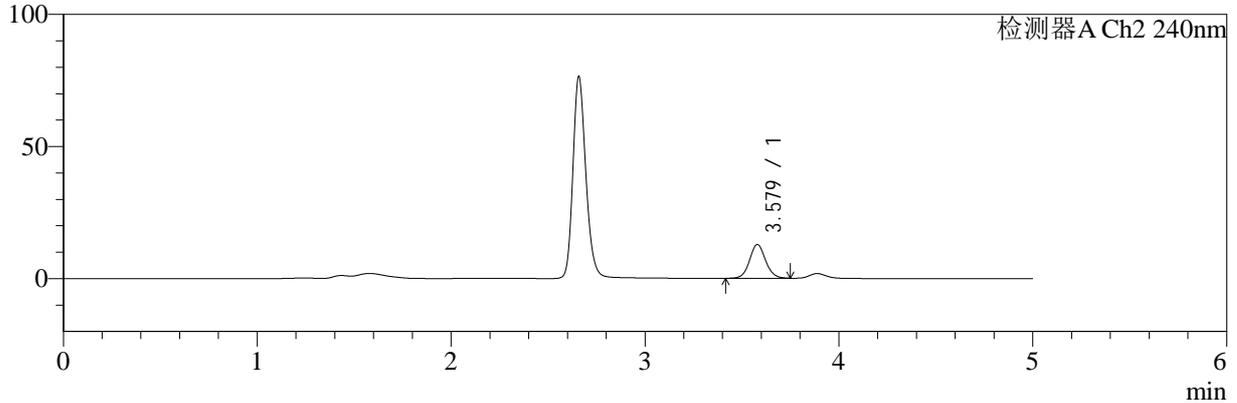
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-339-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 17:25:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.888	261921	100.000	43978	10191	1.144	--
总计		261921	100.000	43978			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	73634	100.000	12805	9173	1.077	--
总计		73634	100.000	12805			

图61 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



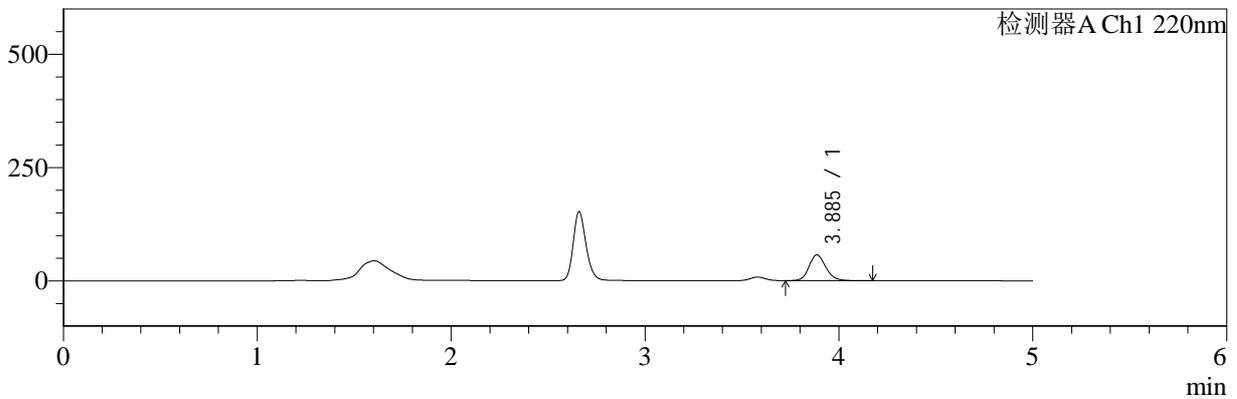
YMP-4147

<样品信息>

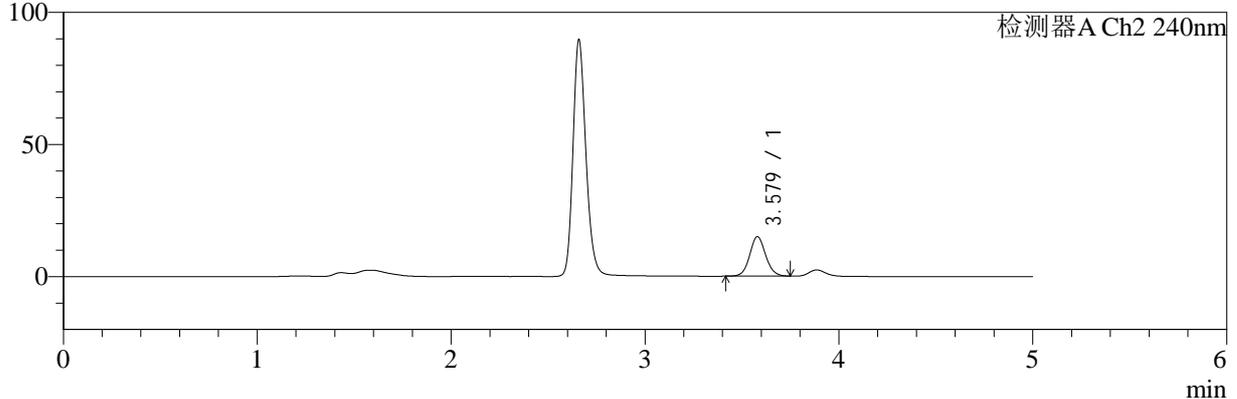
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-340-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 17:30:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.885	340708	100.000	56896	10100	1.159	--
总计		340708	100.000	56896			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	85786	100.000	14966	9186	1.080	--
总计		85786	100.000	14966			

图62 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



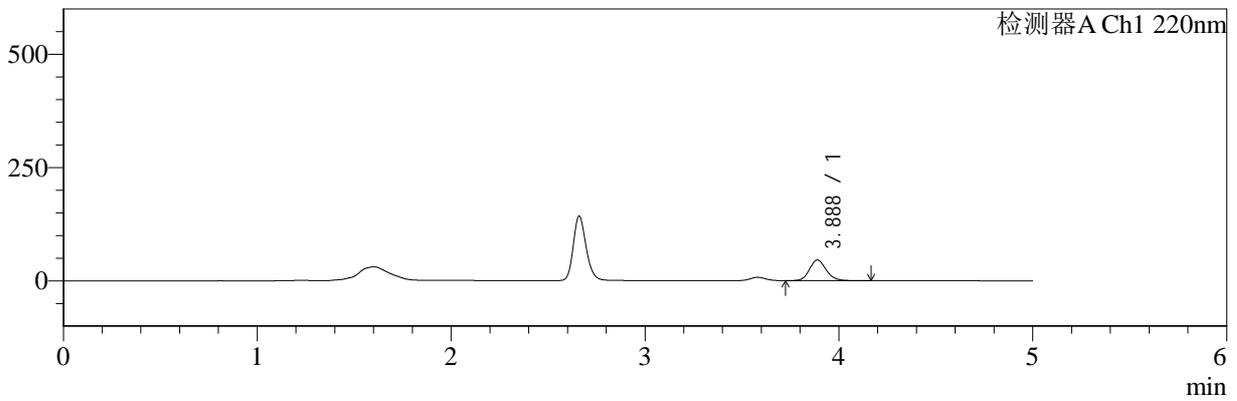
YMP-4147

<样品信息>

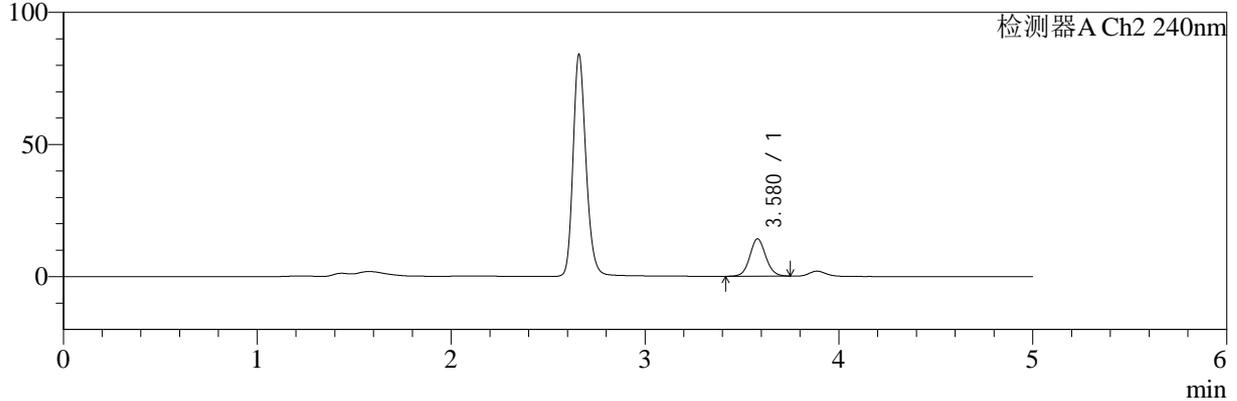
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-341-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 17:35:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.888	272362	100.000	45776	10187	1.145	--
总计		272362	100.000	45776			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	81257	100.000	14159	9166	1.076	--
总计		81257	100.000	14159			

图63 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



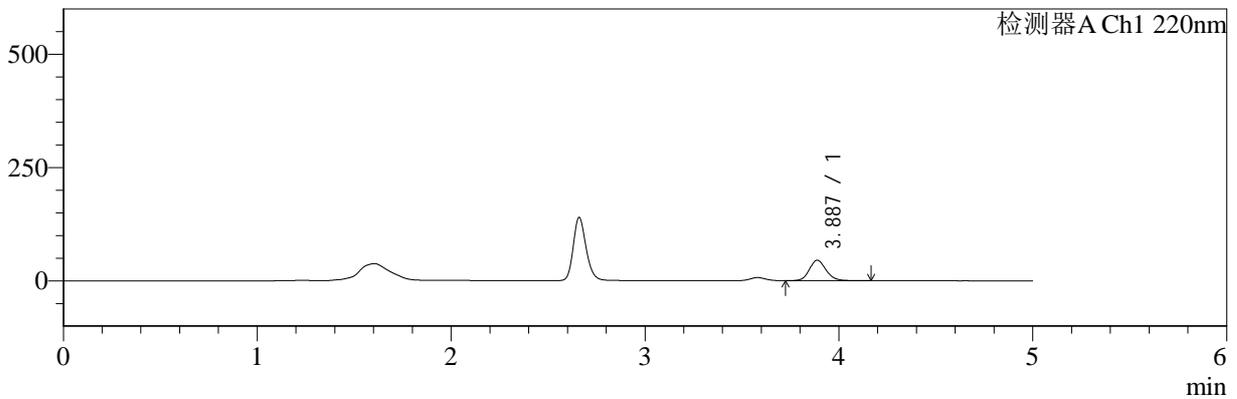
YMP-4147

<样品信息>

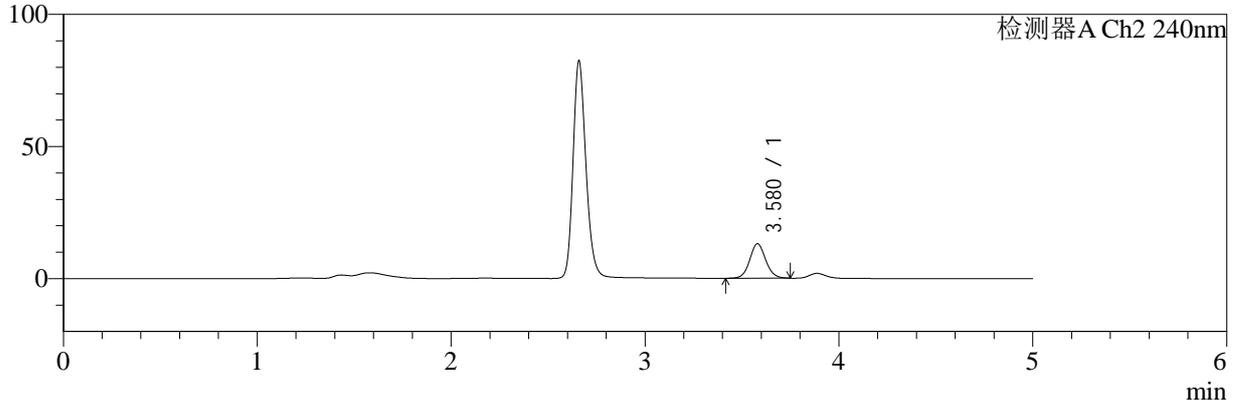
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-342-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 17:41:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.887	269105	100.000	45251	10197	1.143	--
总计		269105	100.000	45251			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	74997	100.000	13061	9186	1.078	--
总计		74997	100.000	13061			

图64 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



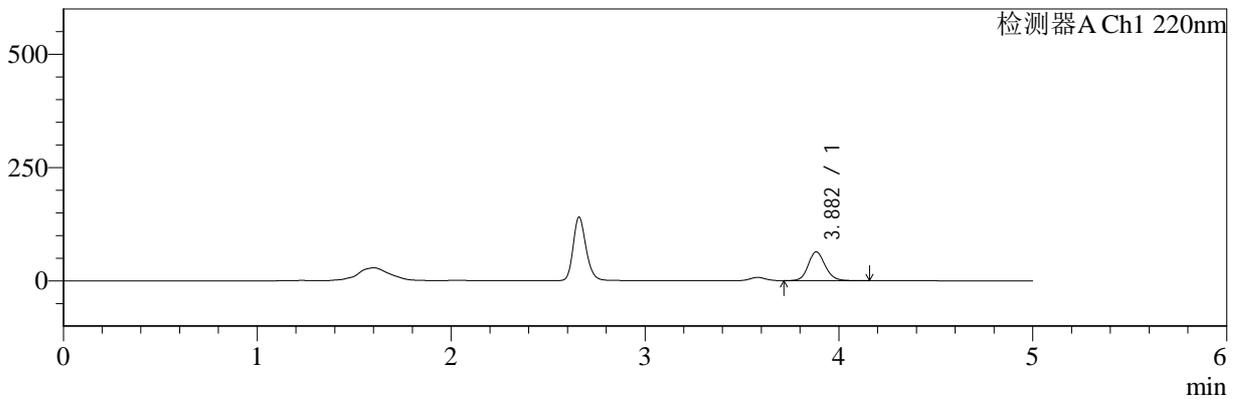
YMP-4147

<样品信息>

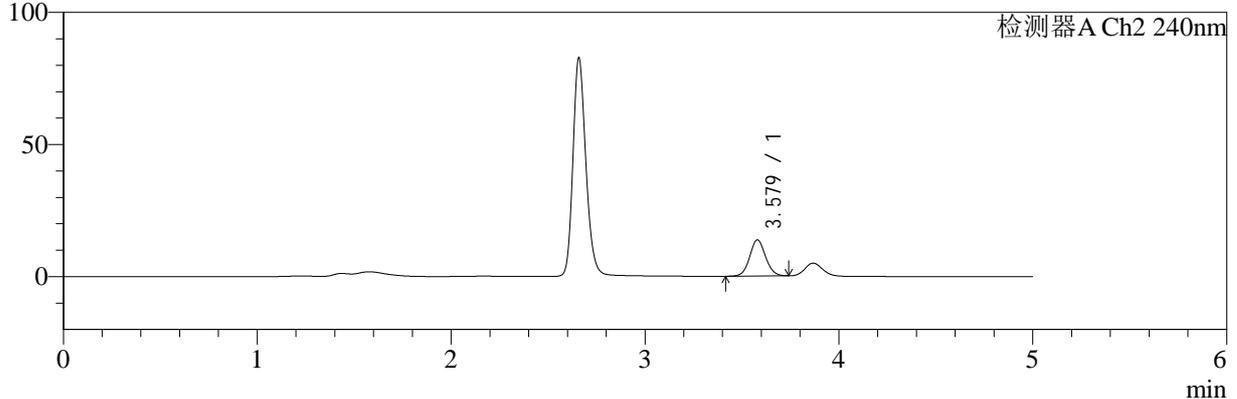
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-343-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 17:46:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.882	383510	100.000	63738	9961	1.138	--
总计		383510	100.000	63738			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	78394	100.000	13726	9216	1.073	--
总计		78394	100.000	13726			

图65 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



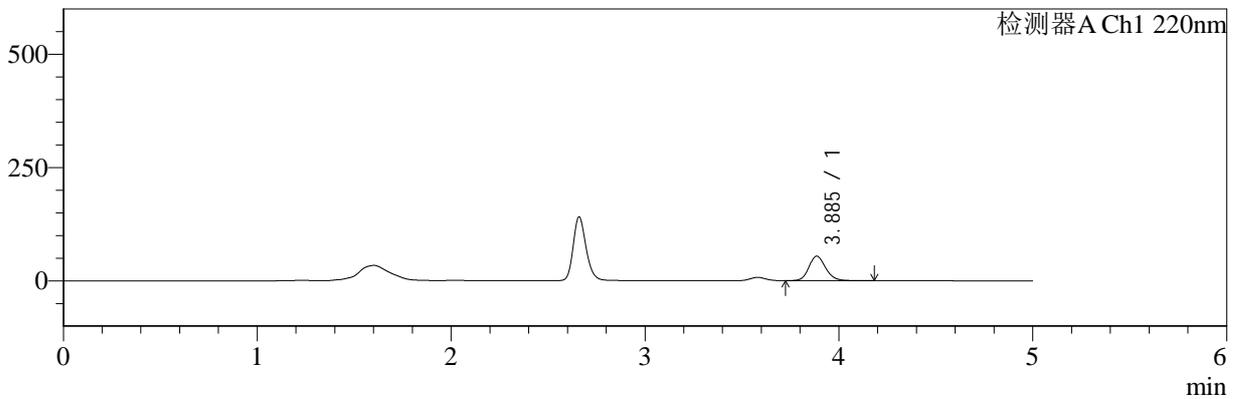
YMP-4147

<样品信息>

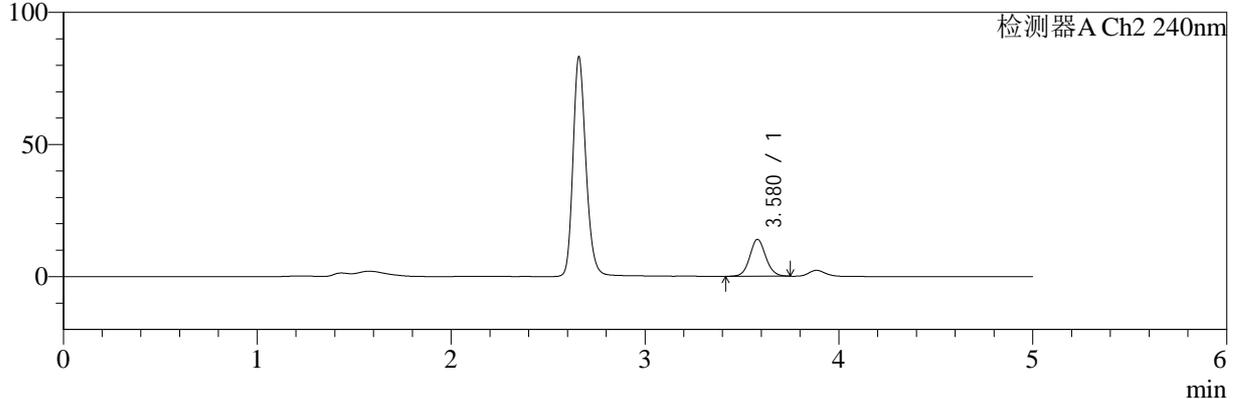
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-344-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 17:52:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.885	324003	100.000	54047	10122	1.157	--
总计		324003	100.000	54047			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	80383	100.000	13995	9184	1.077	--
总计		80383	100.000	13995			

图66 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



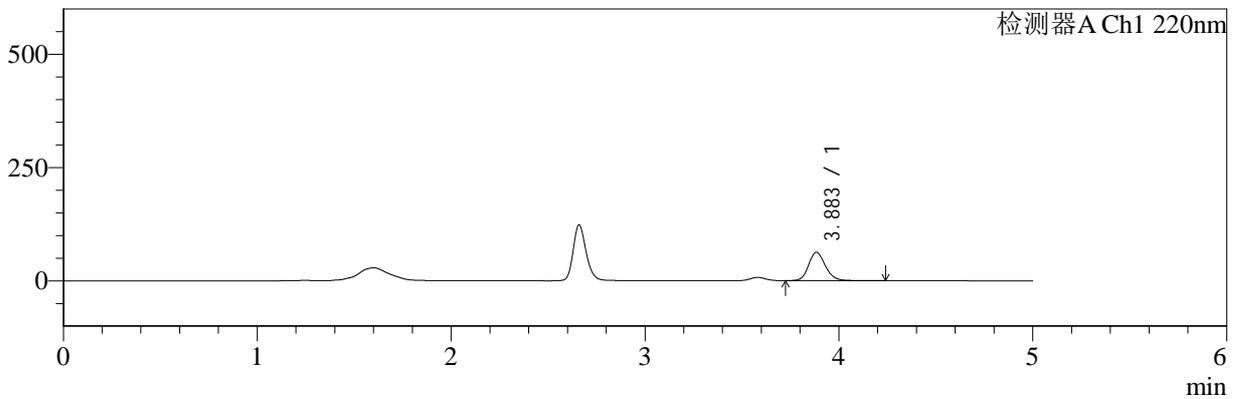
YMP-4147

<样品信息>

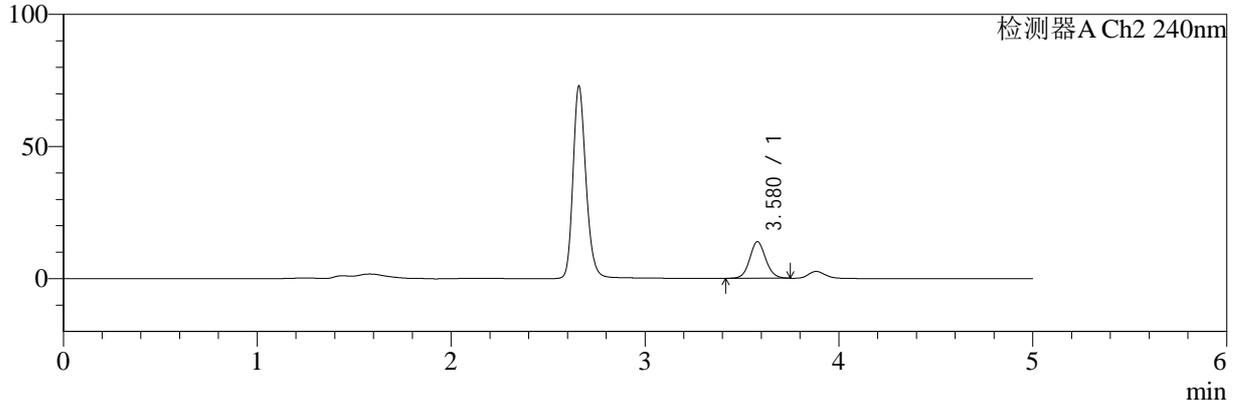
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-345-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 17:57:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	376728	100.000	62680	10074	1.171	--
总计		376728	100.000	62680			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	79521	100.000	13861	9187	1.083	--
总计		79521	100.000	13861			

图67 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



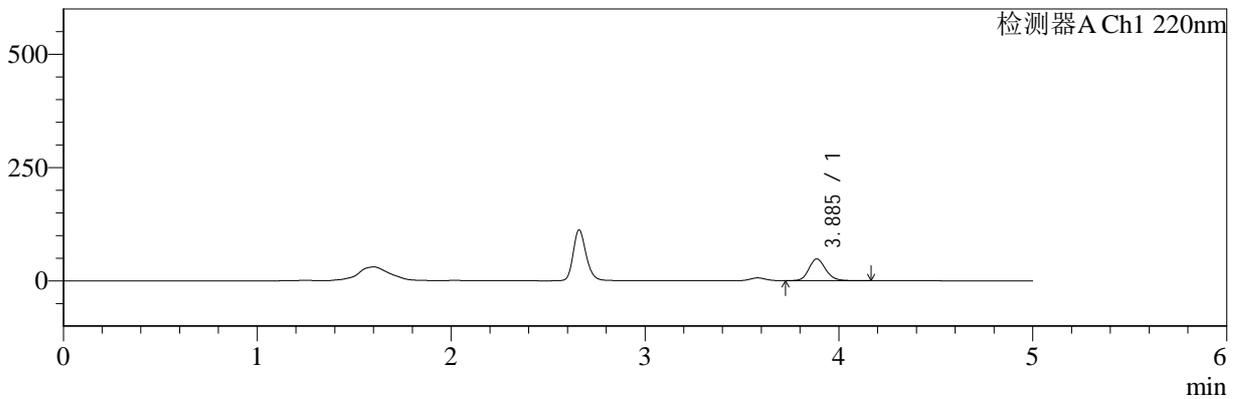
YMP-4147

<样品信息>

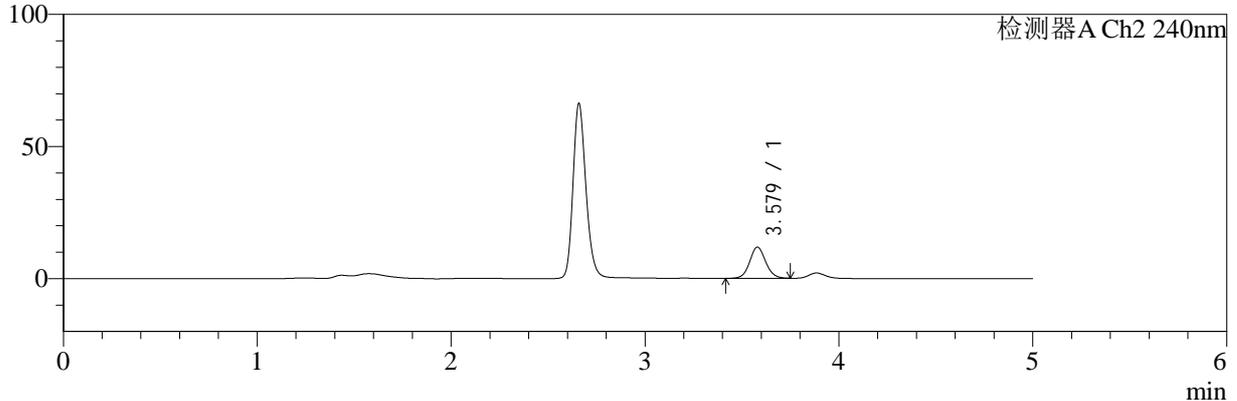
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-346-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 18:02:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.885	287983	100.000	48154	10176	1.150	--
总计		287983	100.000	48154			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	67817	100.000	11827	9195	1.080	--
总计		67817	100.000	11827			

图68 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



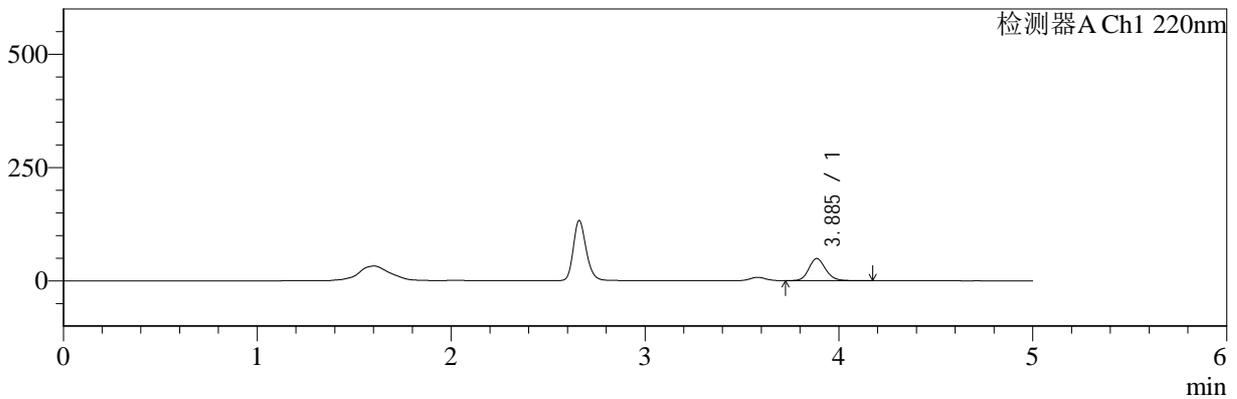
YMP-4147

<样品信息>

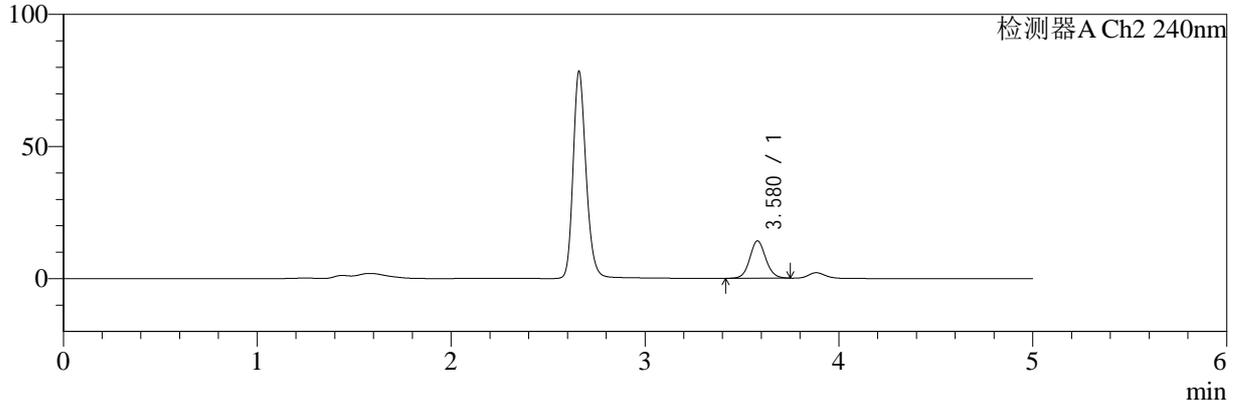
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-347-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 18:08:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.885	291933	100.000	48844	10172	1.150	--
总计		291933	100.000	48844			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	81277	100.000	14157	9189	1.081	--
总计		81277	100.000	14157			

图69 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



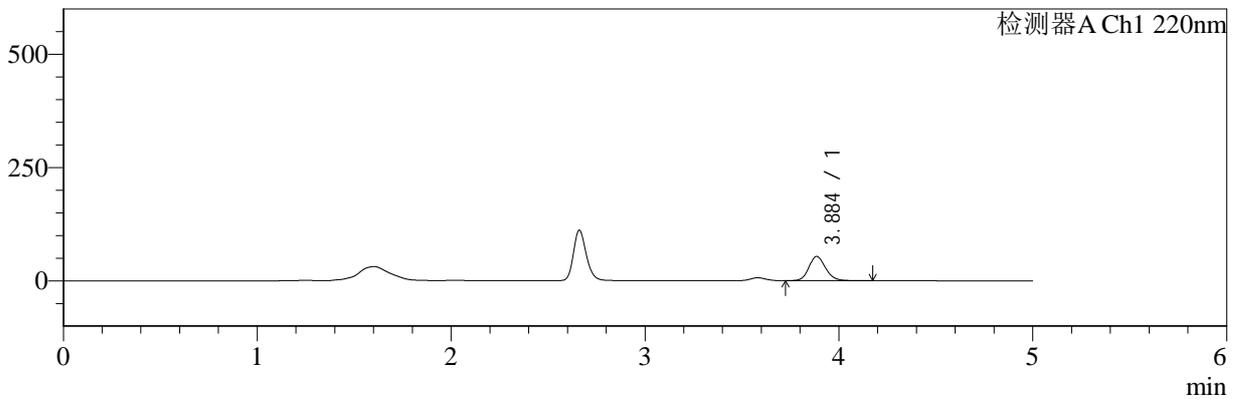
YMP-4147

<样品信息>

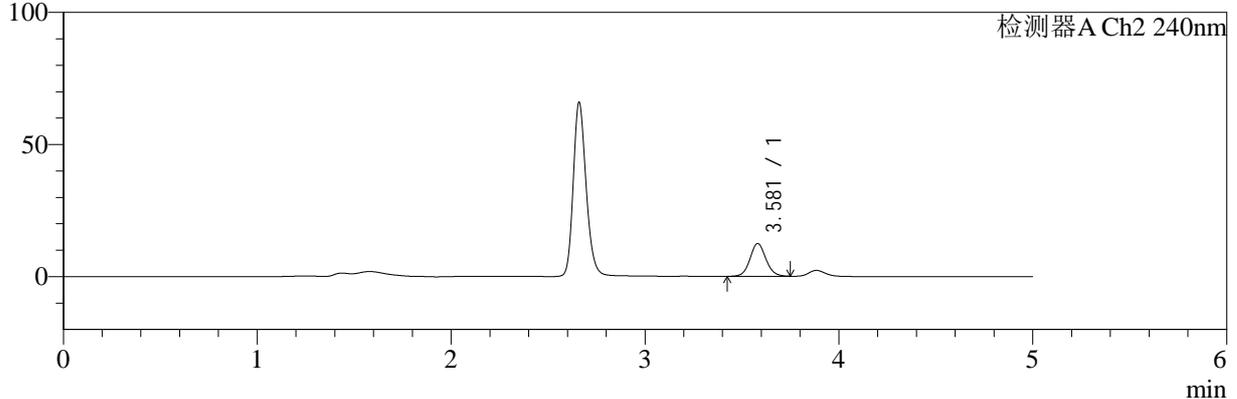
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-348-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 18:13:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.884	319520	100.000	53403	10162	1.157	--
总计		319520	100.000	53403			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	71195	100.000	12412	9216	1.082	--
总计		71195	100.000	12412			

图70 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



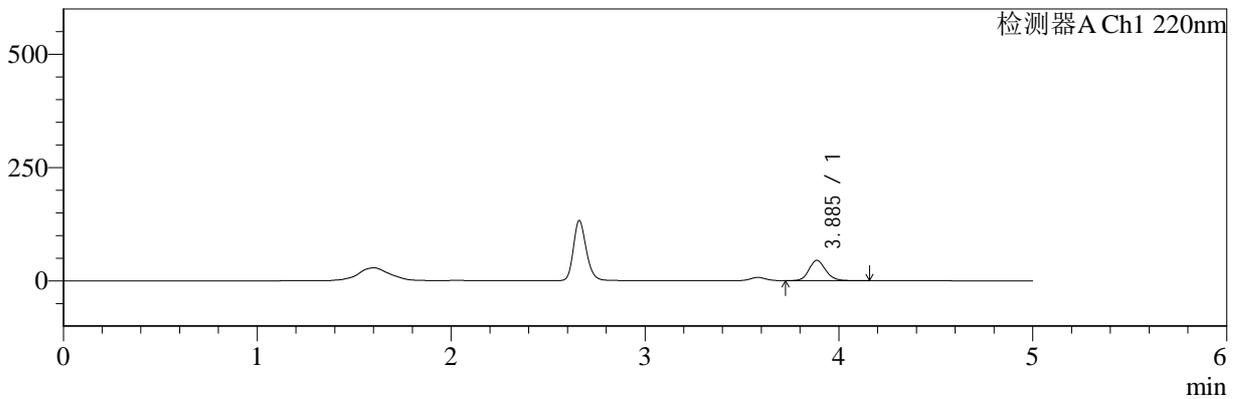
YMP-4147

<样品信息>

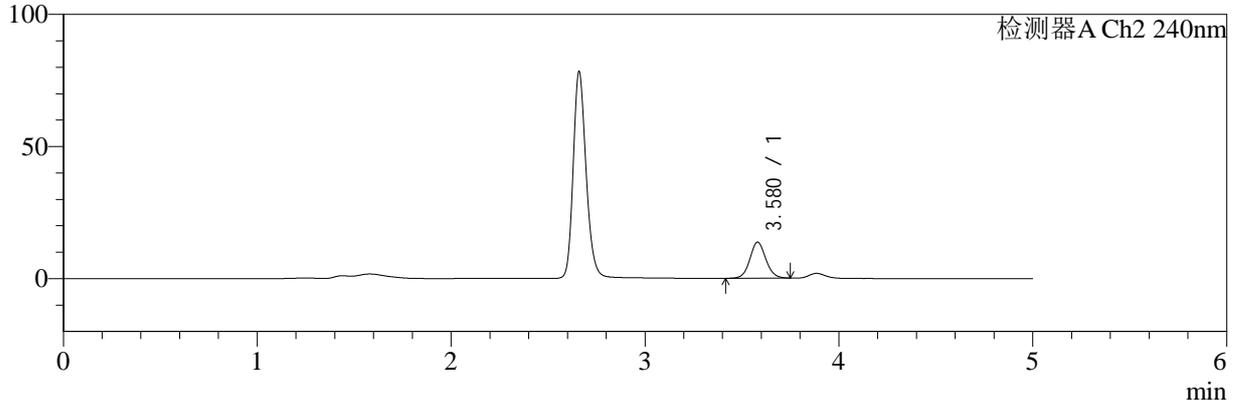
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-349-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 18:18:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.885	266894	100.000	44838	10233	1.146	--
总计		266894	100.000	44838			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	78211	100.000	13645	9210	1.079	--
总计		78211	100.000	13645			

图71 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



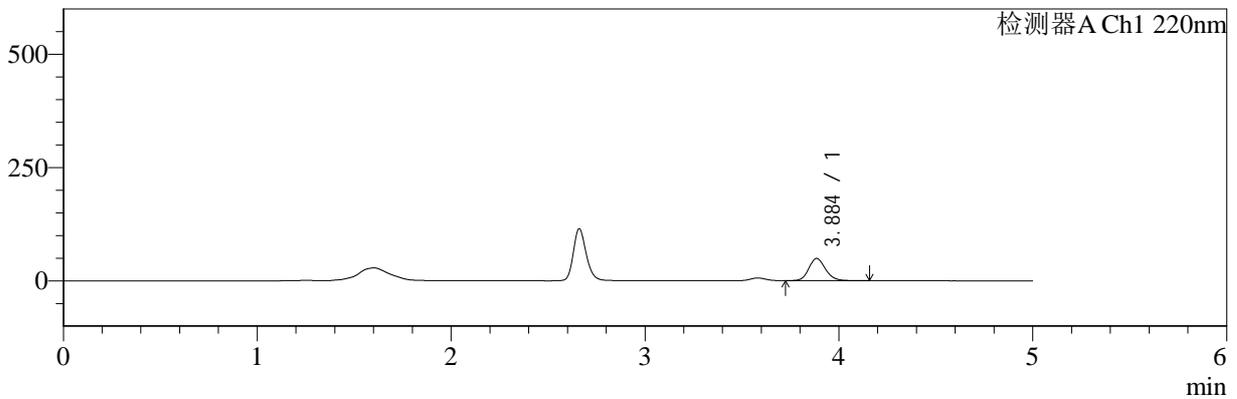
YMP-4147

<样品信息>

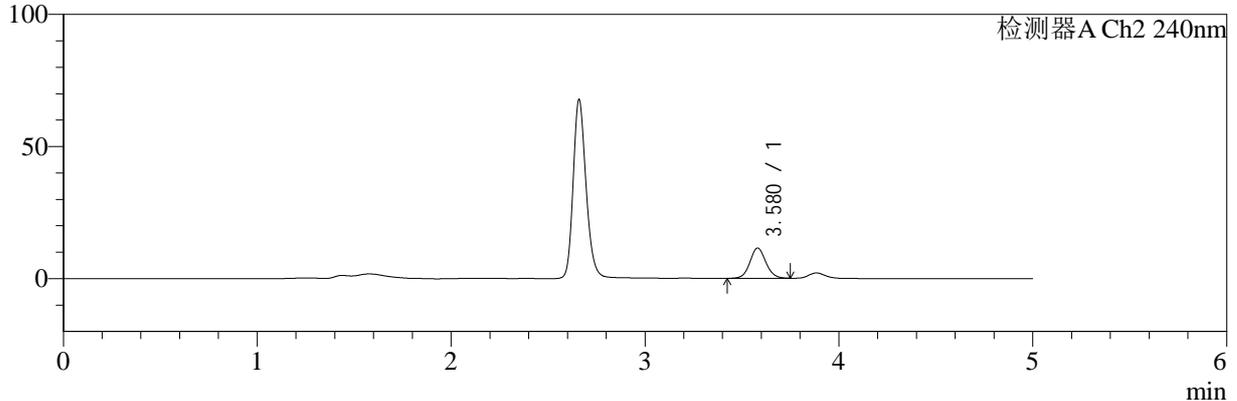
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-350-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 18:24:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.884	292339	100.000	48908	10188	1.150	--
总计		292339	100.000	48908			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	65819	100.000	11485	9214	1.078	--
总计		65819	100.000	11485			

图72 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



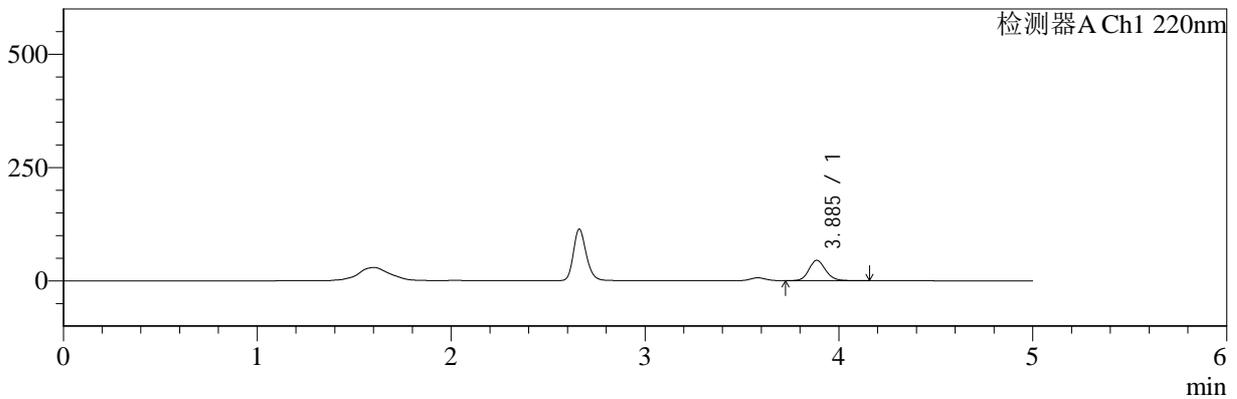
YMP-4147

<样品信息>

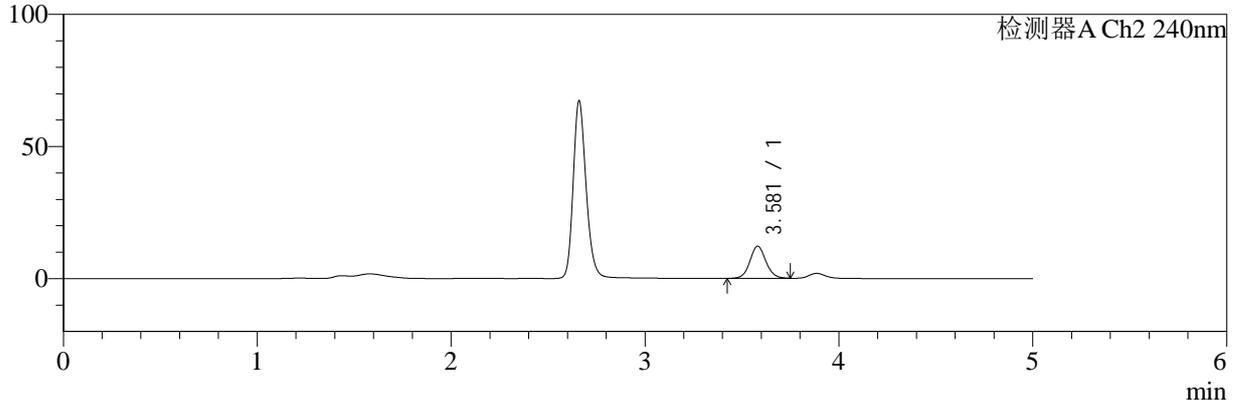
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-351-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 18:29:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.885	268271	100.000	44984	10236	1.148	--
总计		268271	100.000	44984			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	69833	100.000	12201	9237	1.080	--
总计		69833	100.000	12201			

图73 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



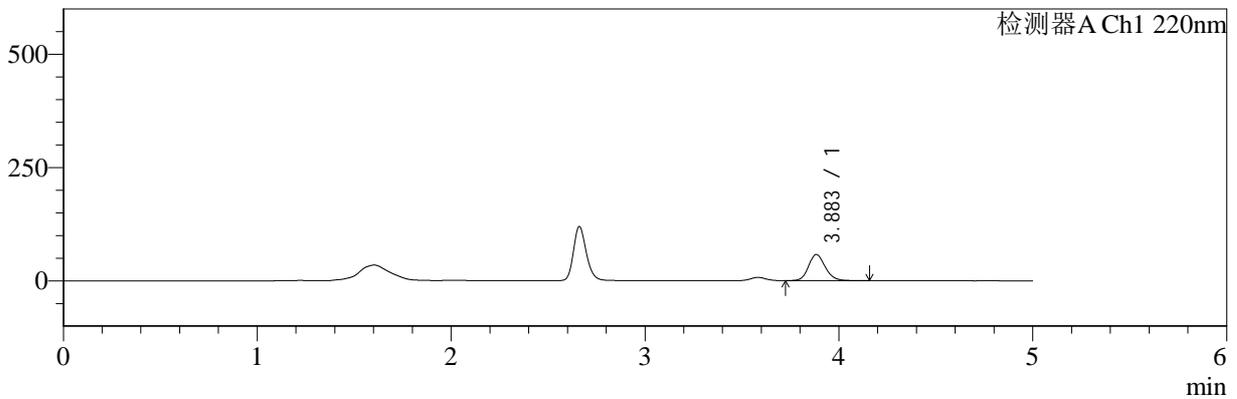
YMP-4147

<样品信息>

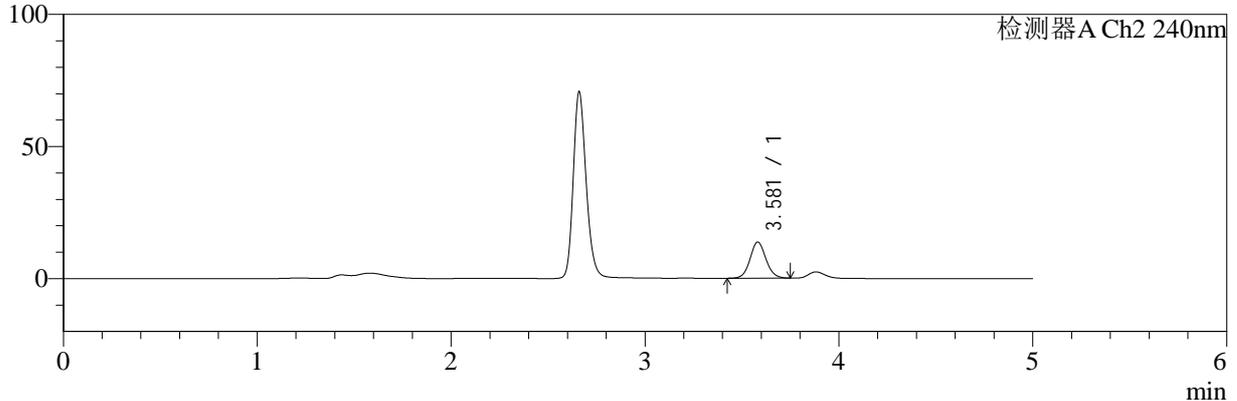
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-352-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 18:35:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:12:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	344398	100.000	57692	10131	1.162	--
总计		344398	100.000	57692			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	78339	100.000	13695	9250	1.085	--
总计		78339	100.000	13695			

图74 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



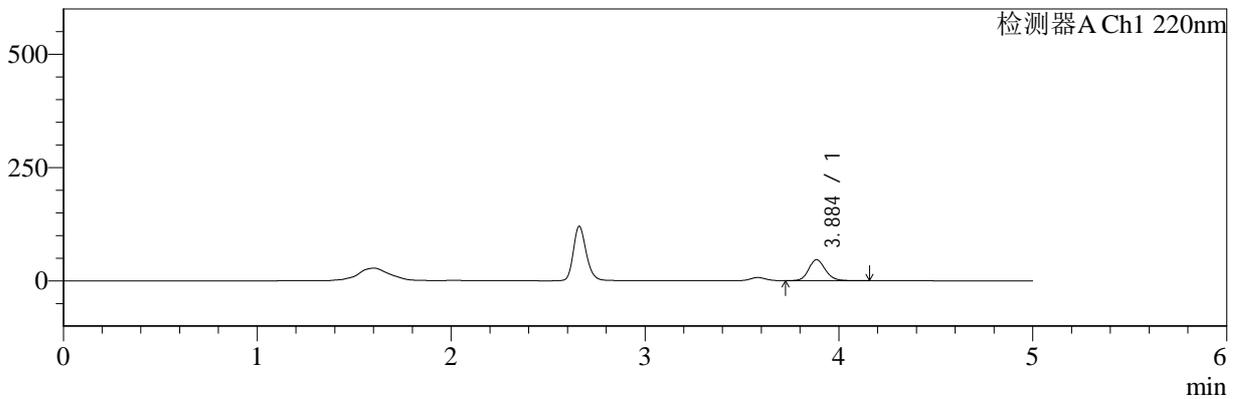
YMP-4147

<样品信息>

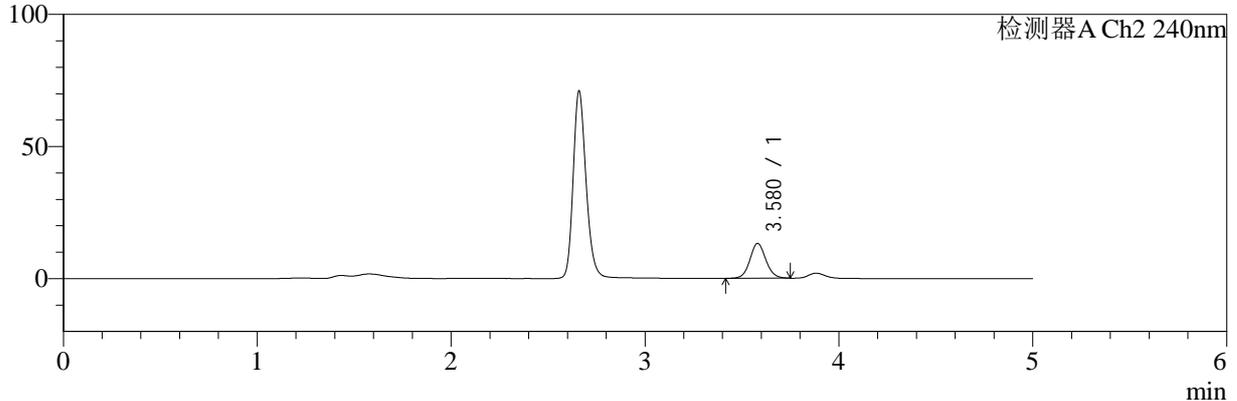
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-353-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 18:40:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.884	275955	100.000	46258	10232	1.150	--
总计		275955	100.000	46258			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	75846	100.000	13214	9208	1.080	--
总计		75846	100.000	13214			

图75 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



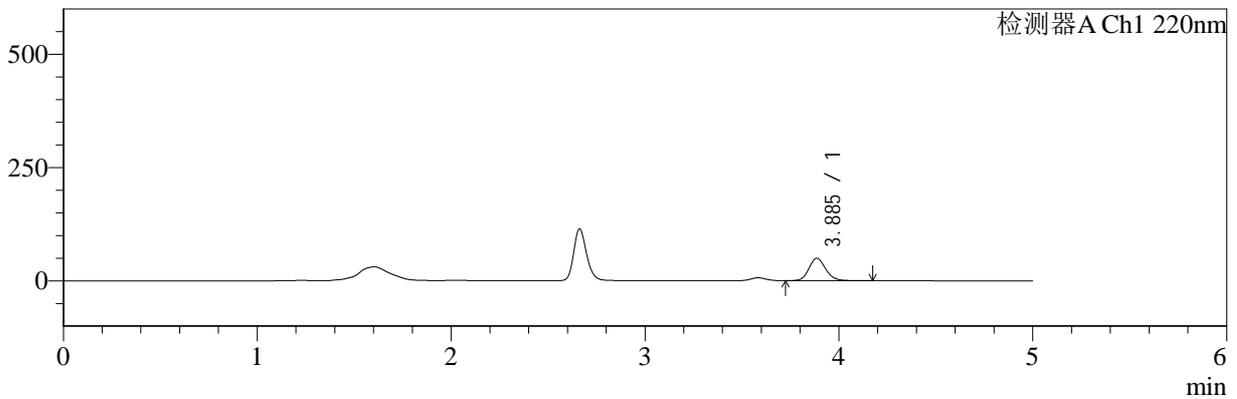
YMP-4147

<样品信息>

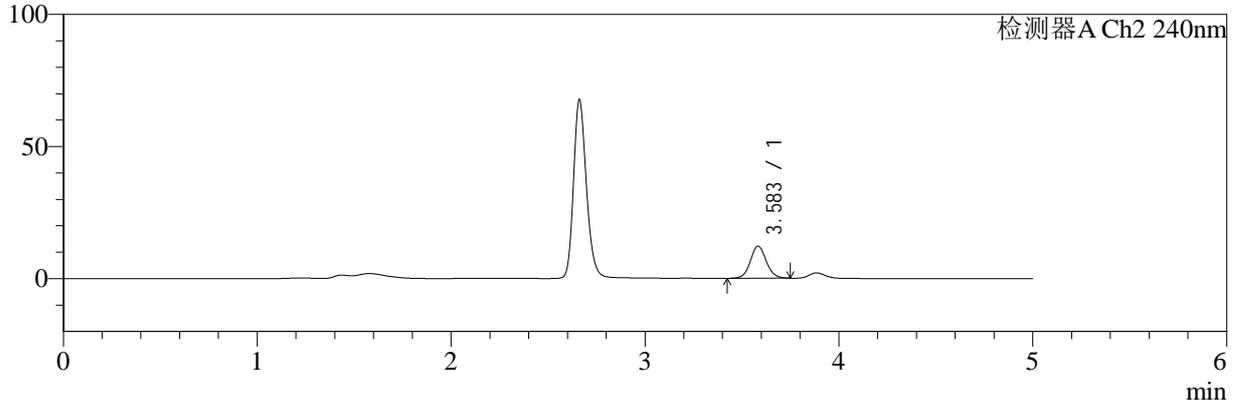
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-354-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 18:45:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.885	294768	100.000	49406	10214	1.152	--
总计		294768	100.000	49406			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	69864	100.000	12170	9255	1.078	--
总计		69864	100.000	12170			

图76 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



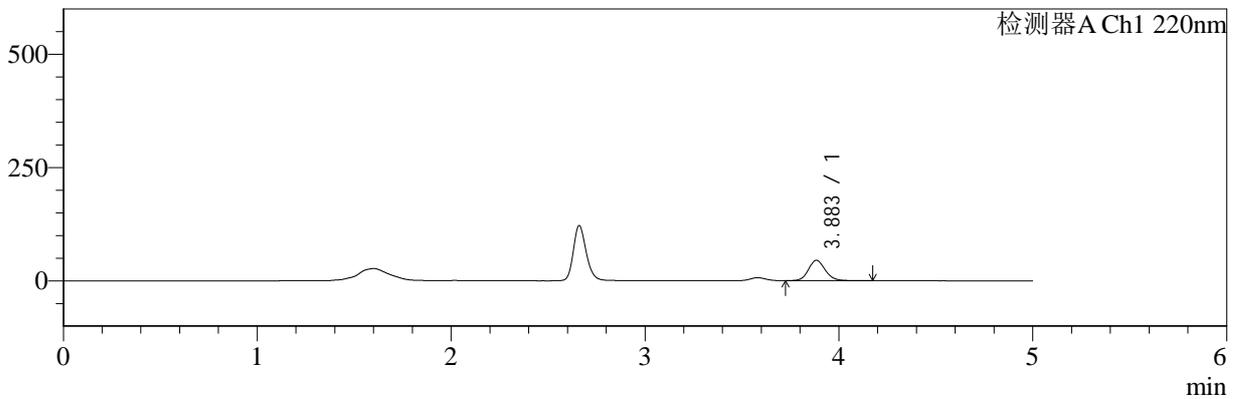
YMP-4147

<样品信息>

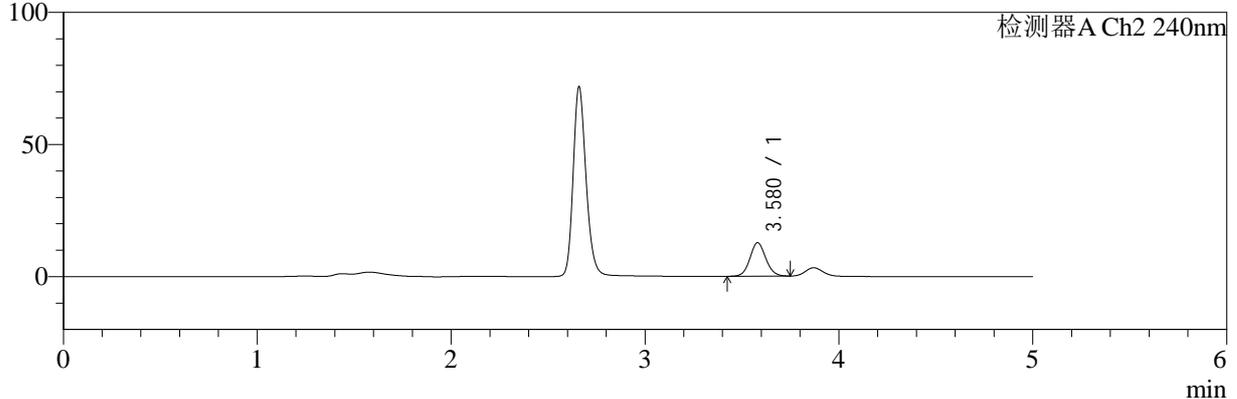
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-355-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 18:51:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	269372	100.000	44896	10090	1.135	--
总计		269372	100.000	44896			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	72349	100.000	12679	9253	1.076	--
总计		72349	100.000	12679			

图77 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



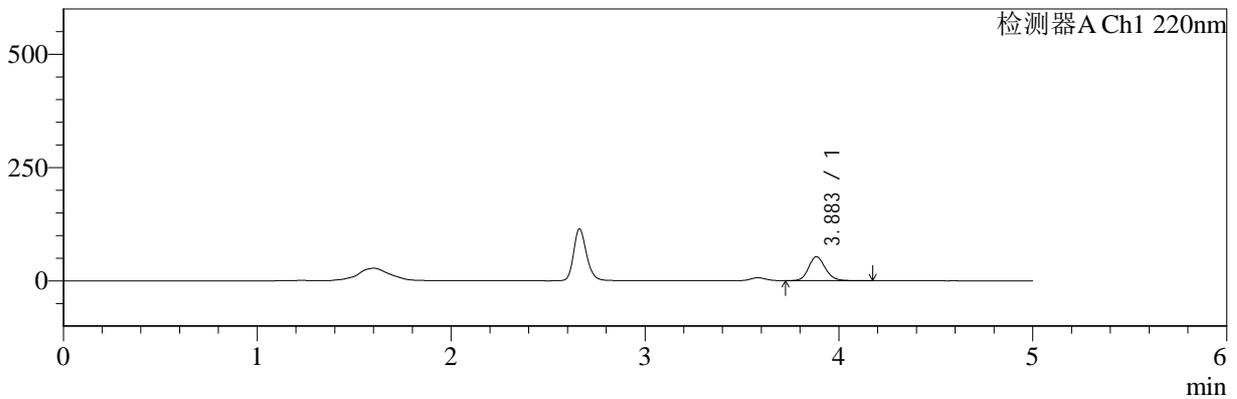
YMP-4147

<样品信息>

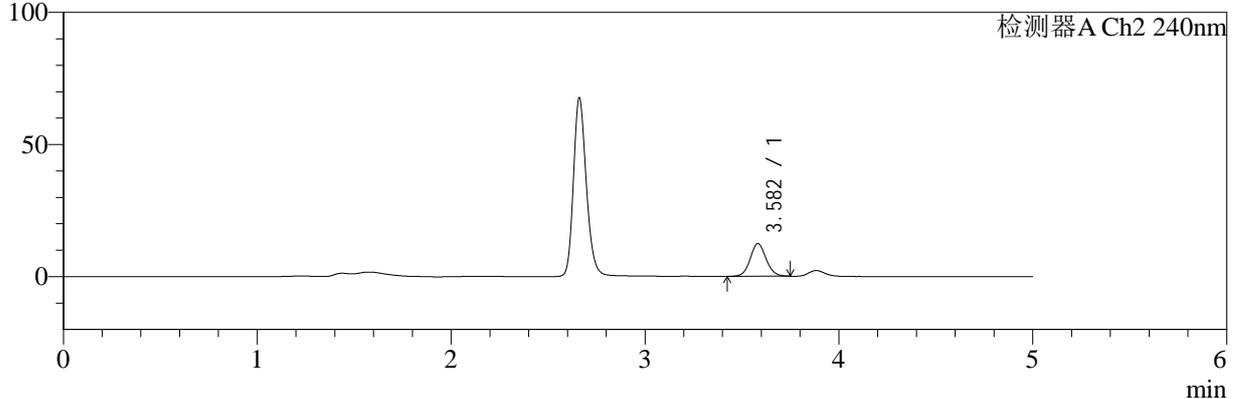
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-356-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 18:56:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	315857	100.000	52920	10175	1.157	--
总计		315857	100.000	52920			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	71012	100.000	12383	9217	1.081	--
总计		71012	100.000	12383			

图78 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



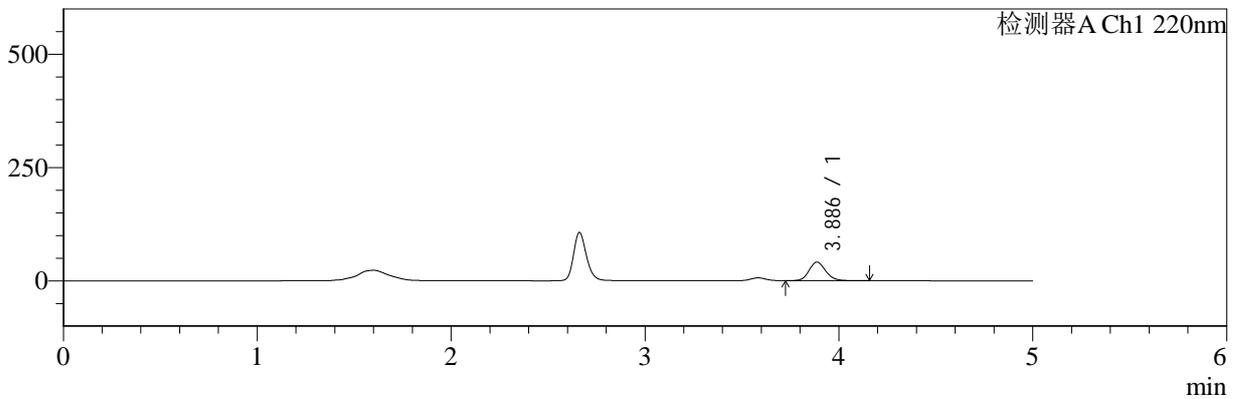
YMP-4147

<样品信息>

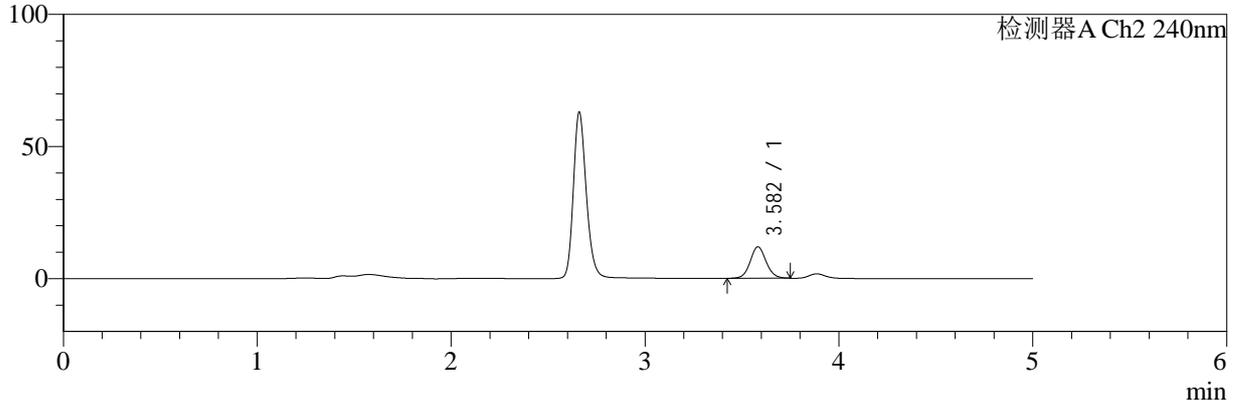
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-357-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 19:02:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.886	244958	100.000	41245	10273	1.144	--
总计		244958	100.000	41245			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	68263	100.000	11915	9244	1.079	--
总计		68263	100.000	11915			

图79 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



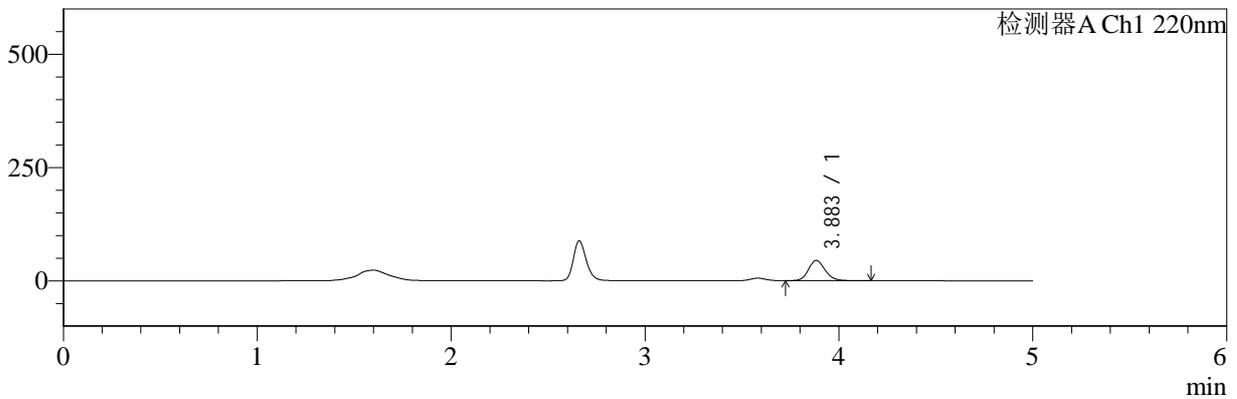
YMP-4147

<样品信息>

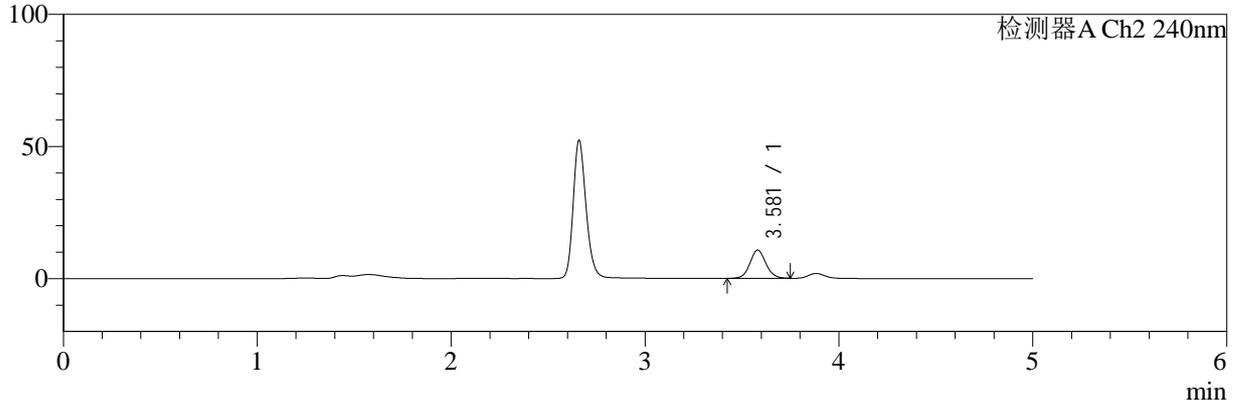
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-358-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 19:07:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	266407	100.000	44794	10234	1.147	--
总计		266407	100.000	44794			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	61223	100.000	10701	9221	1.077	--
总计		61223	100.000	10701			

图80 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



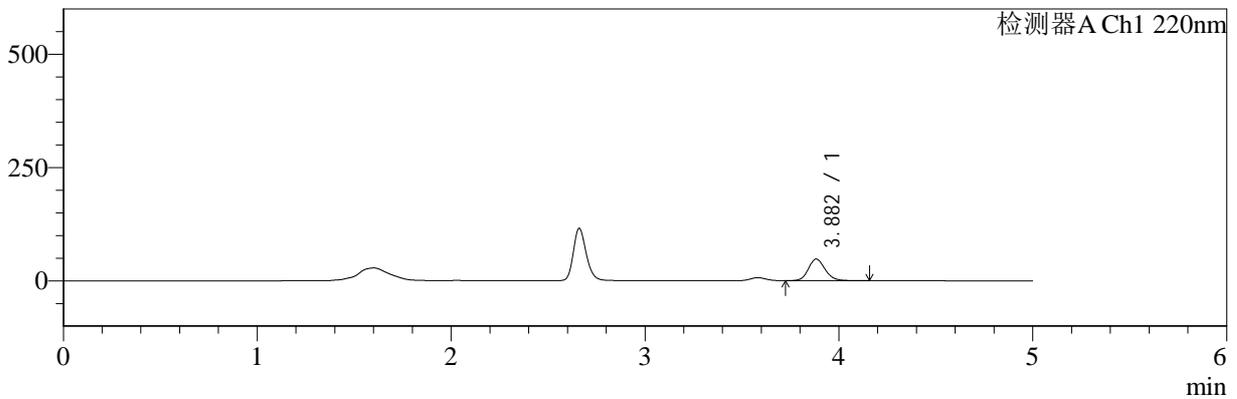
YMP-4147

<样品信息>

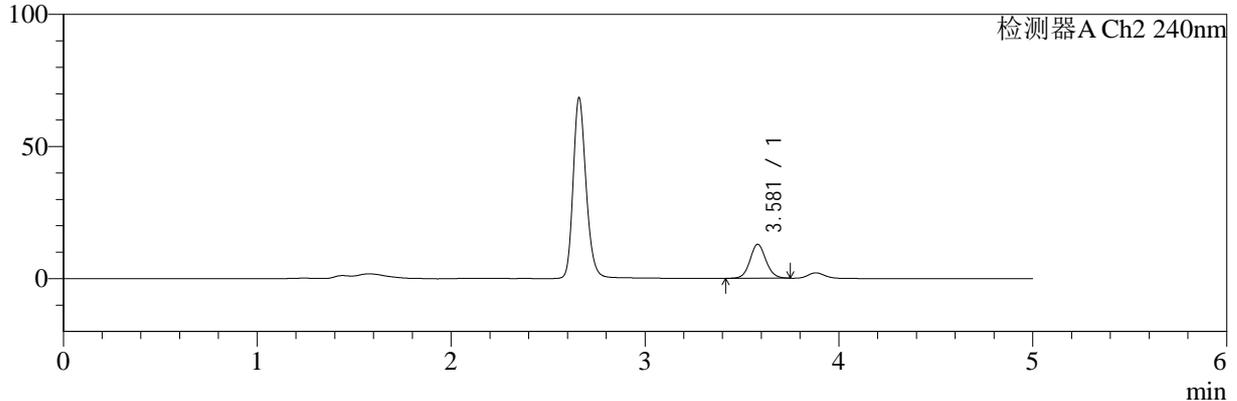
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-359-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 19:12:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.882	285098	100.000	47872	10179	1.151	--
总计		285098	100.000	47872			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	73945	100.000	12888	9206	1.080	--
总计		73945	100.000	12888			

图81 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



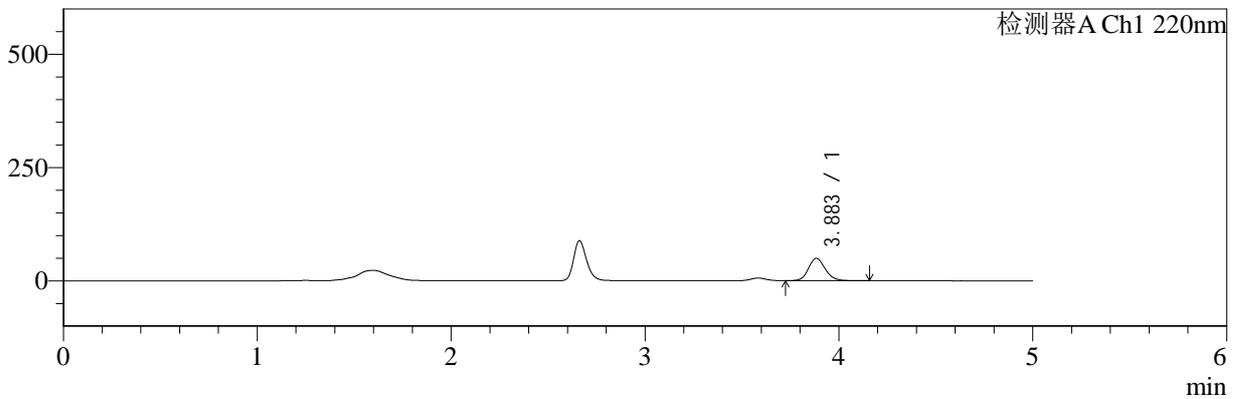
YMP-4147

<样品信息>

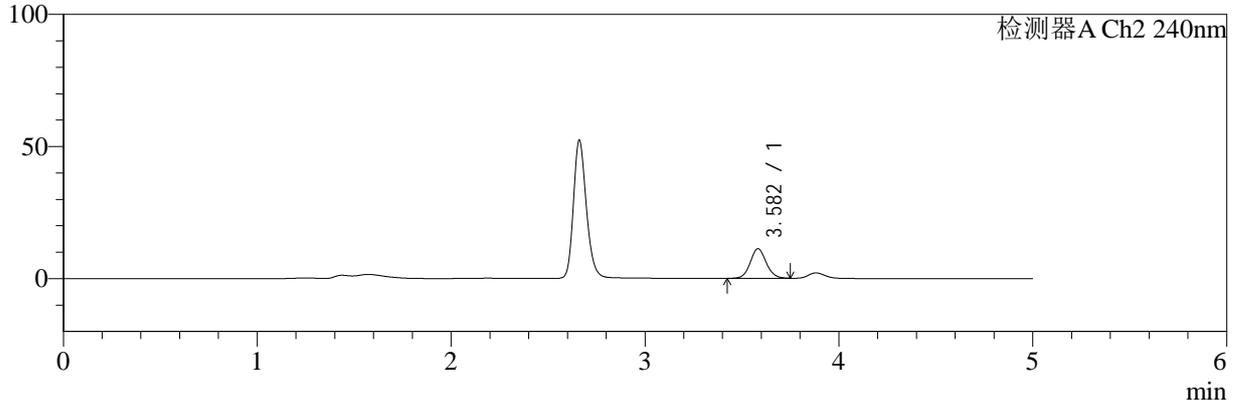
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-360-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 19:18:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	294442	100.000	49448	10188	1.153	--
总计		294442	100.000	49448			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	64311	100.000	11201	9187	1.082	--
总计		64311	100.000	11201			

图82 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



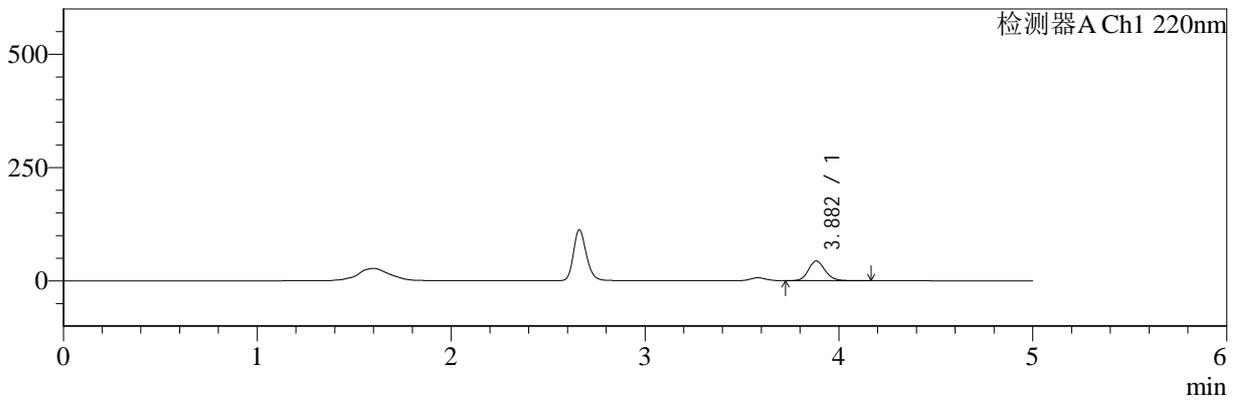
YMP-4147

<样品信息>

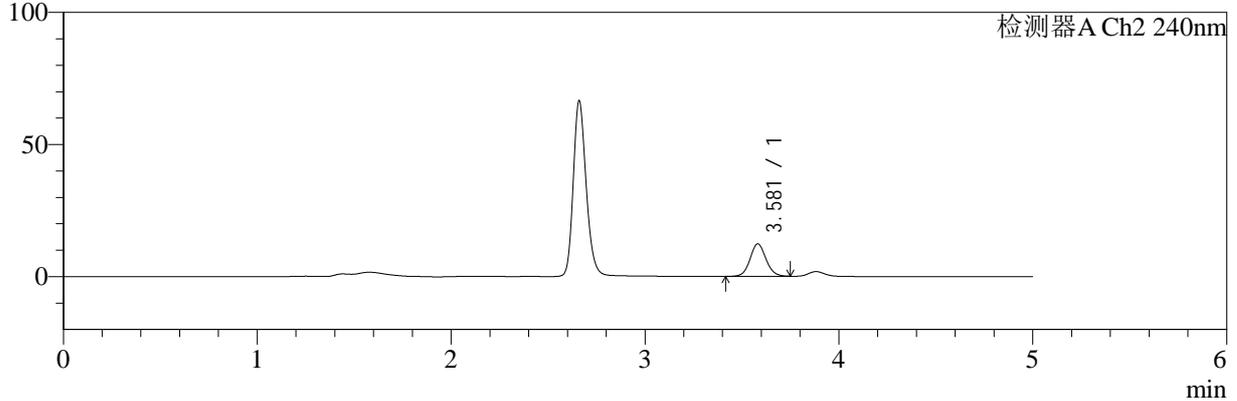
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-361-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 19:23:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.882	258896	100.000	43584	10239	1.148	--
总计		258896	100.000	43584			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	70703	100.000	12313	9183	1.081	--
总计		70703	100.000	12313			

图83 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



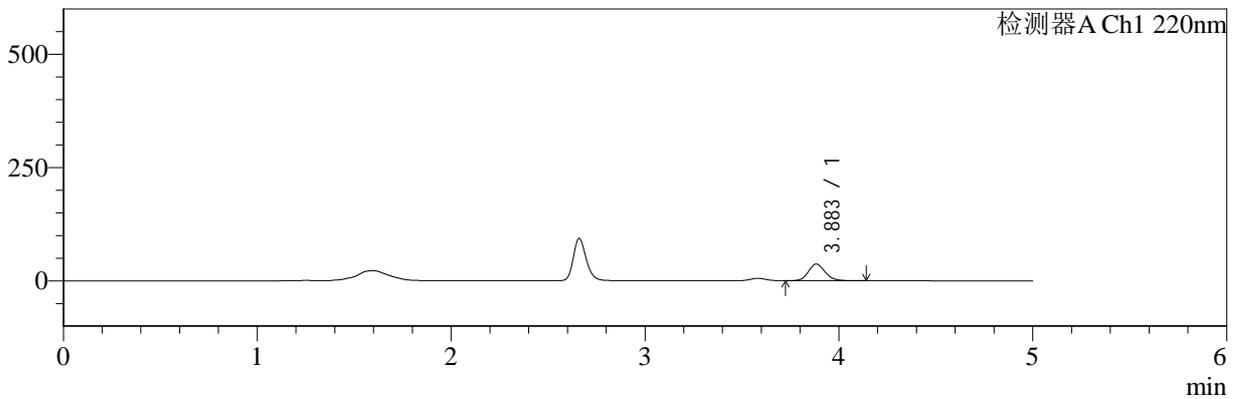
YMP-4147

<样品信息>

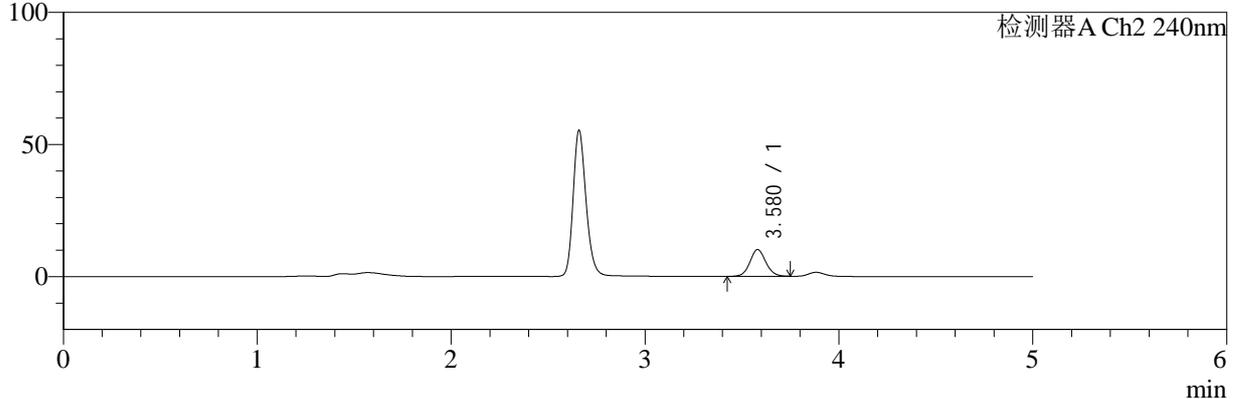
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-362-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 19:29:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	219159	100.000	36961	10275	1.139	--
总计		219159	100.000	36961			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	58195	100.000	10157	9208	1.080	--
总计		58195	100.000	10157			

图84 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



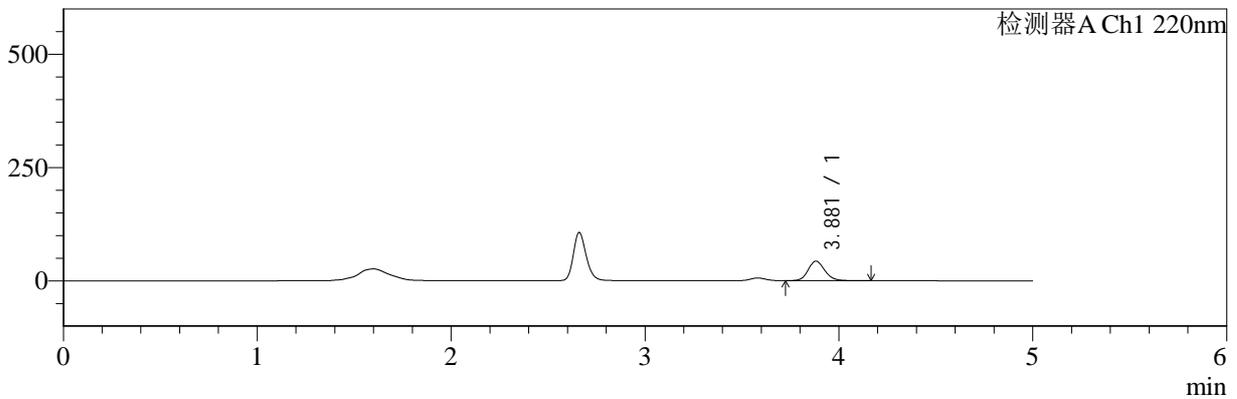
YMP-4147

<样品信息>

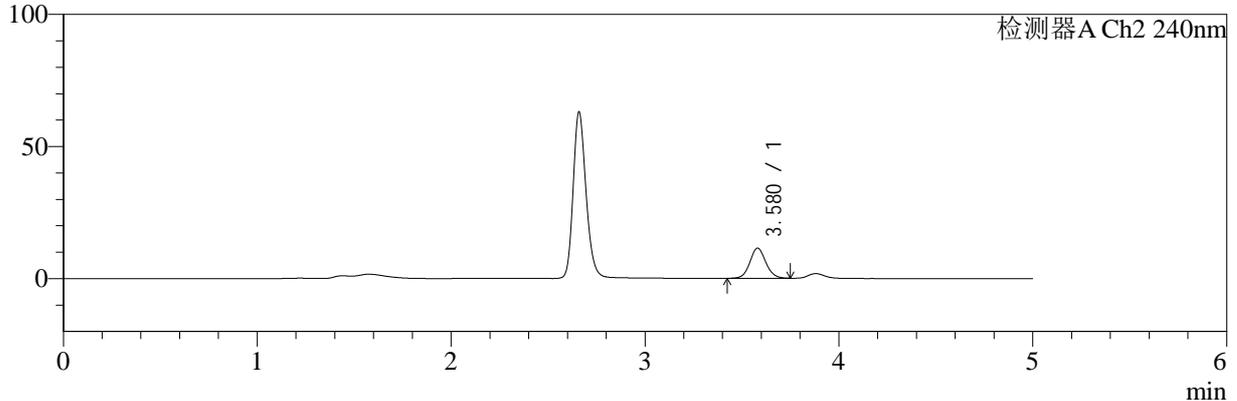
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-363-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 19:34:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.881	257255	100.000	43355	10222	1.147	--
总计		257255	100.000	43355			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	65492	100.000	11424	9217	1.080	--
总计		65492	100.000	11424			

图85 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



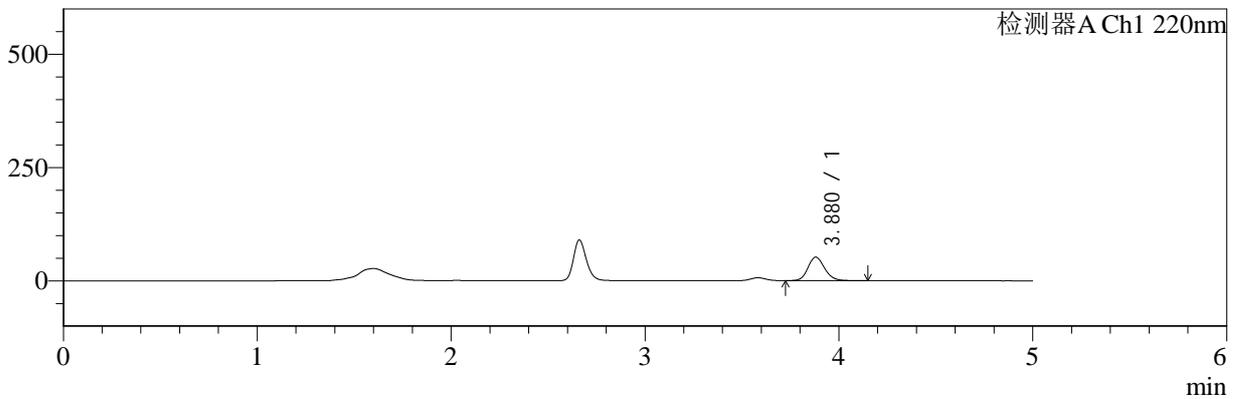
YMP-4147

<样品信息>

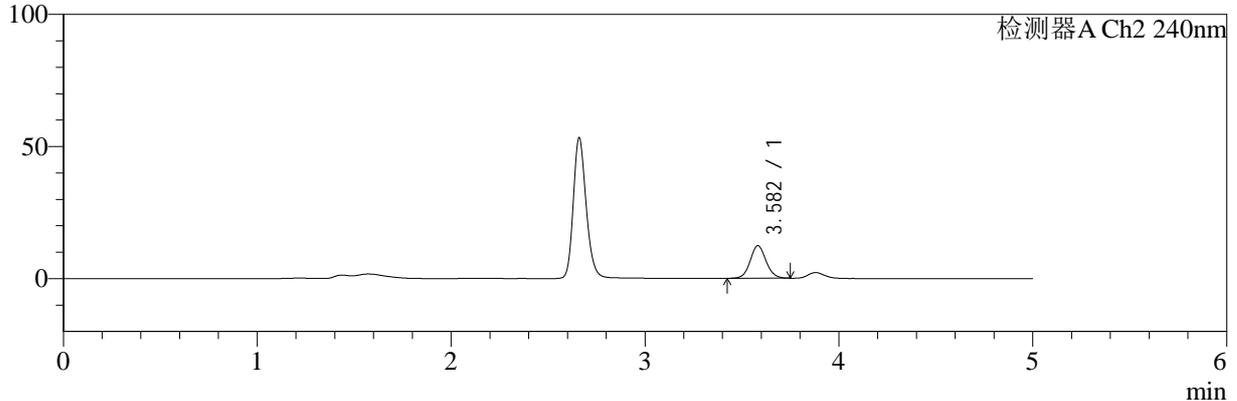
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-364-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 19:39:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.880	308803	100.000	52050	10185	1.155	--
总计		308803	100.000	52050			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	70408	100.000	12325	9232	1.080	--
总计		70408	100.000	12325			

图86 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



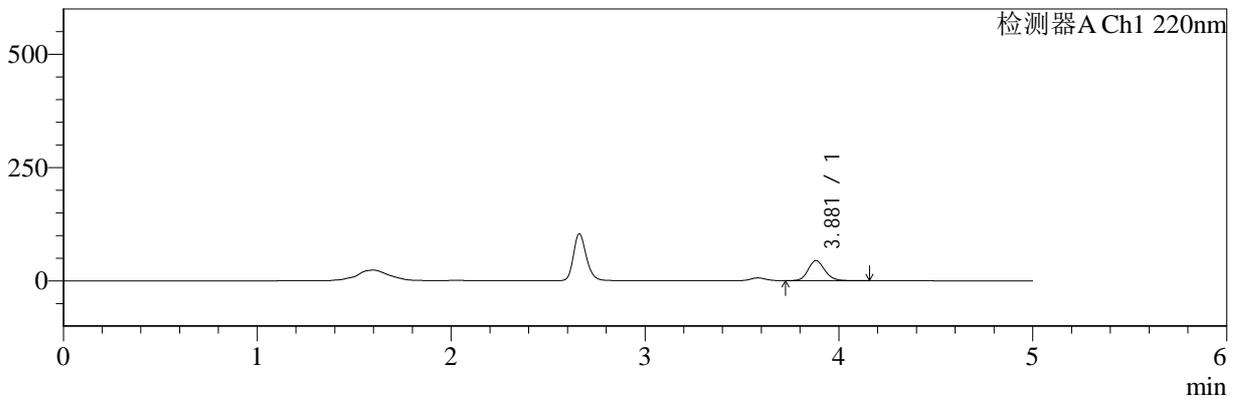
YMP-4147

<样品信息>

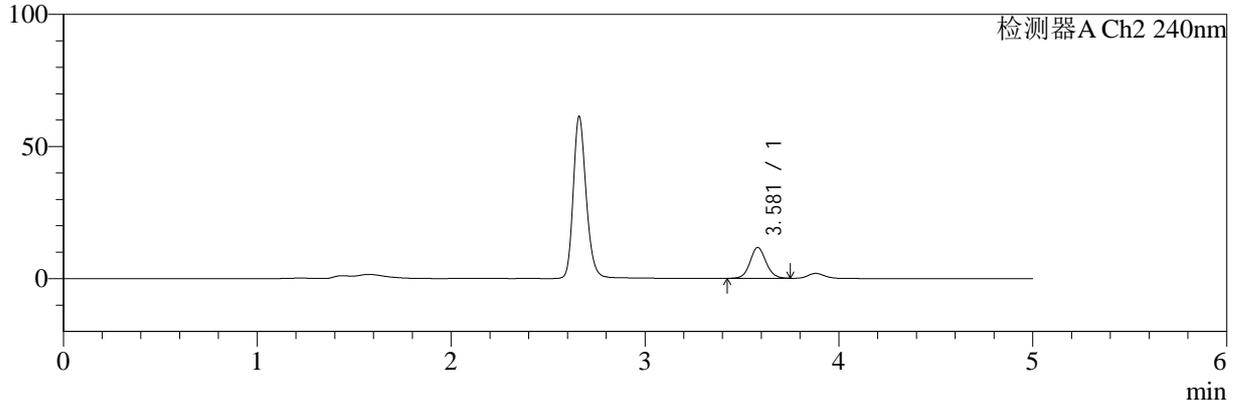
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-365-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 19:45:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.881	263331	100.000	44424	10242	1.148	--
总计		263331	100.000	44424			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	67049	100.000	11708	9219	1.083	--
总计		67049	100.000	11708			

图87 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



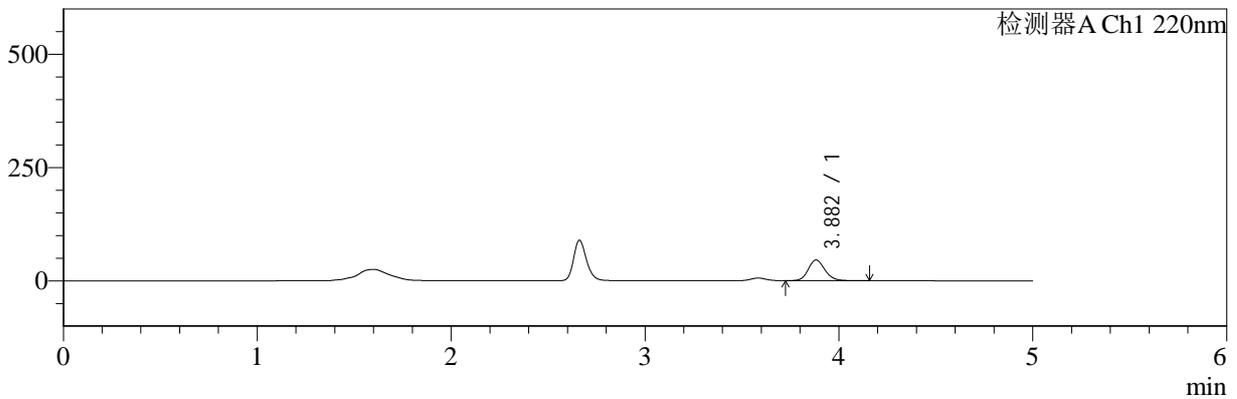
YMP-4147

<样品信息>

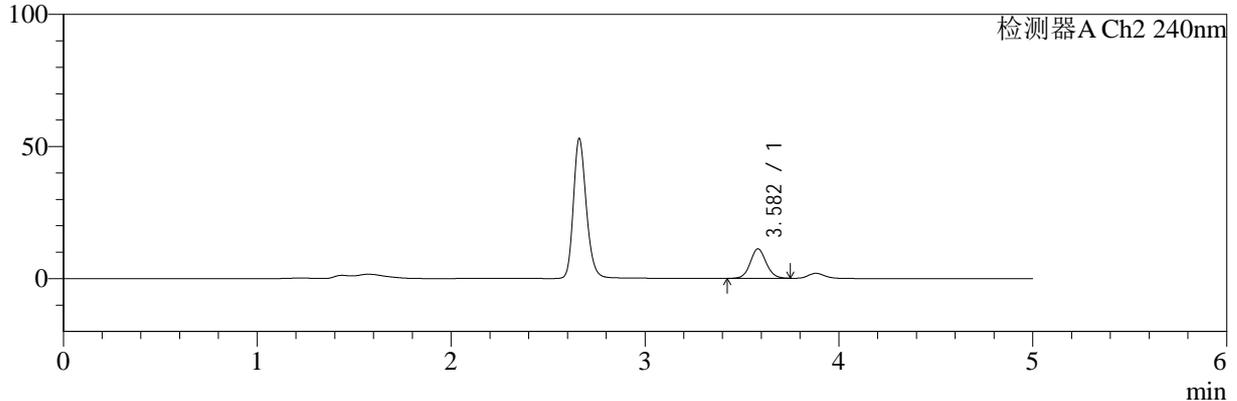
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-366-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 19:50:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.882	272331	100.000	45855	10214	1.149	--
总计		272331	100.000	45855			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	64083	100.000	11155	9229	1.078	--
总计		64083	100.000	11155			

图88 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



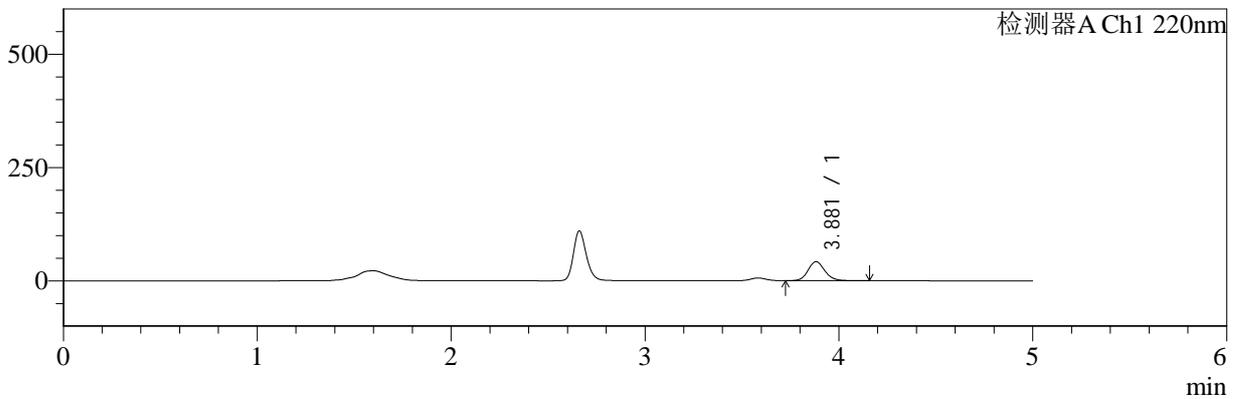
YMP-4147

<样品信息>

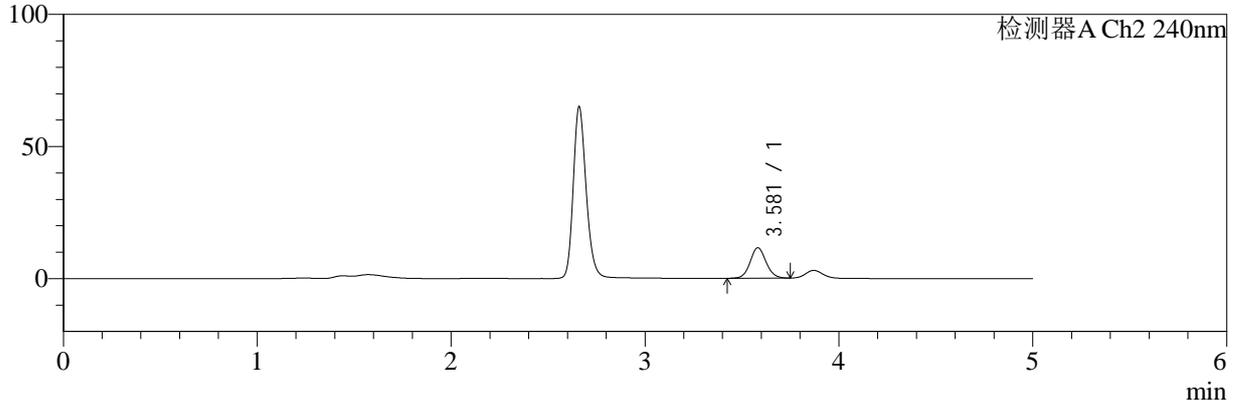
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-367-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 19:56:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.881	251317	100.000	42117	10112	1.135	--
总计		251317	100.000	42117			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	65865	100.000	11532	9234	1.080	--
总计		65865	100.000	11532			

图89 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



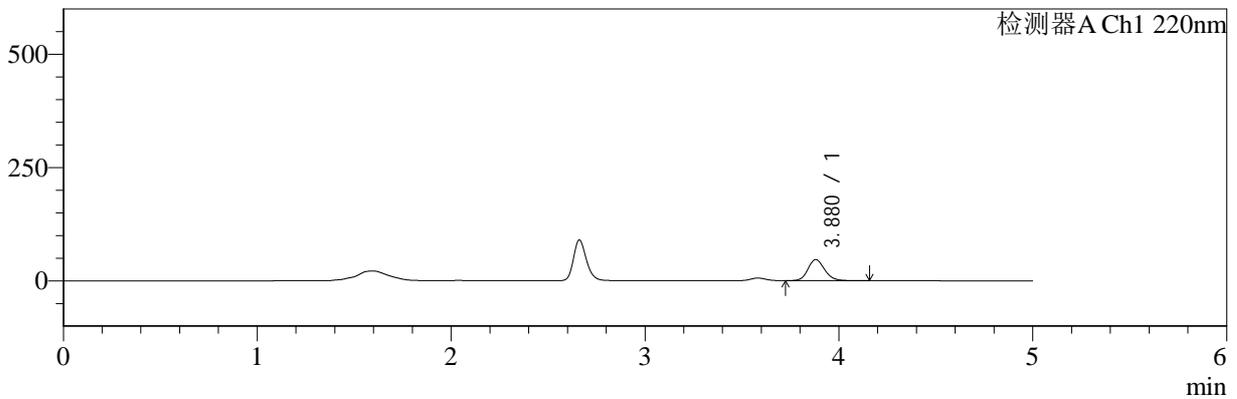
YMP-4147

<样品信息>

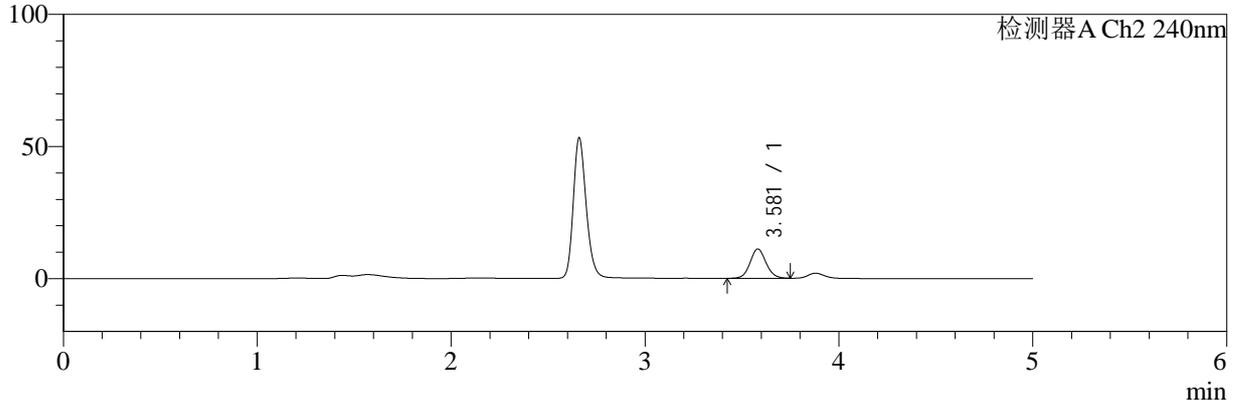
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-368-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 20:01:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.880	277822	100.000	46830	10199	1.150	--
总计		277822	100.000	46830			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	63652	100.000	11109	9208	1.081	--
总计		63652	100.000	11109			

图90 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



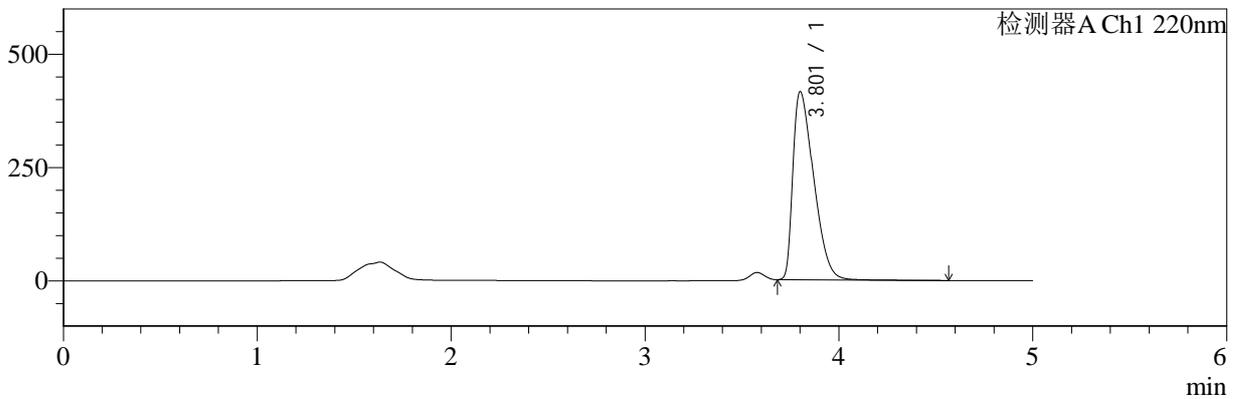
YMP-4147

<样品信息>

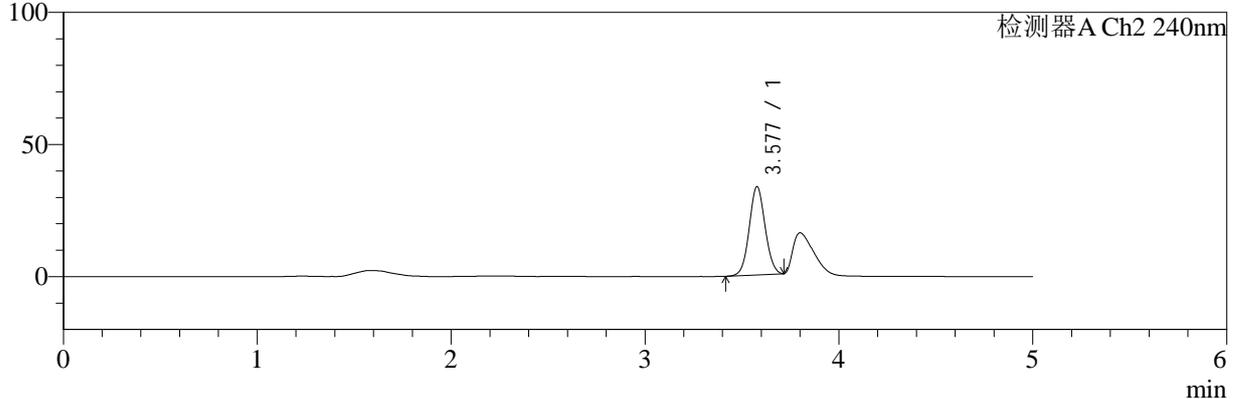
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-369-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 20:06:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.801	3085303	100.000	414343	5882	1.633	--
总计		3085303	100.000	414343			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	190427	100.000	33343	9088	1.053	--
总计		190427	100.000	33343			

图91 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



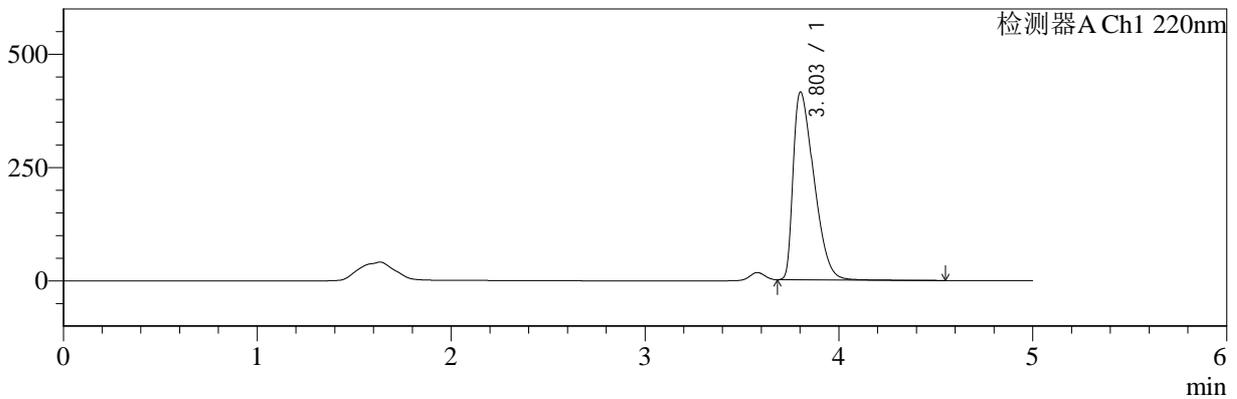
YMP-4147

<样品信息>

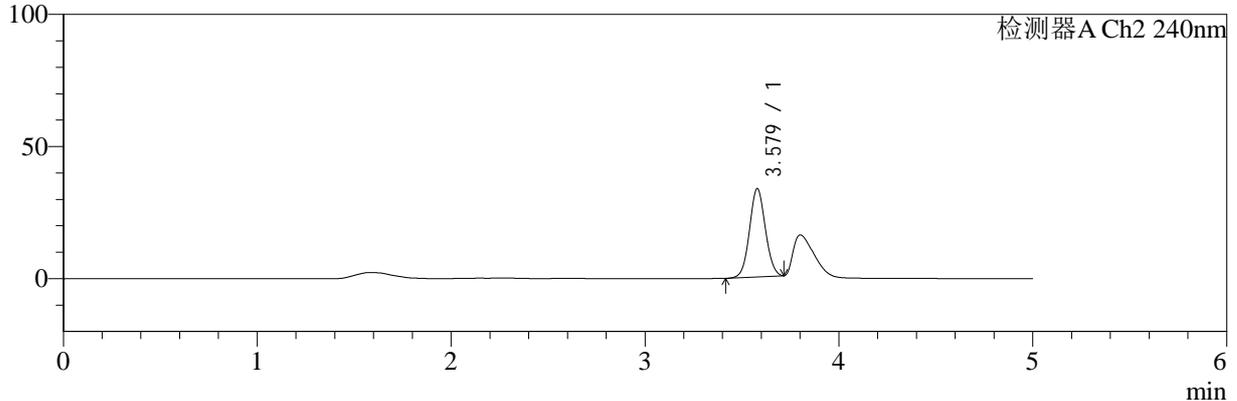
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-370-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-75-25-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 20:12:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.803	3078584	100.000	414495	5902	1.628	--
总计		3078584	100.000	414495			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	190677	100.000	33441	9078	1.054	--
总计		190677	100.000	33441			

图92 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



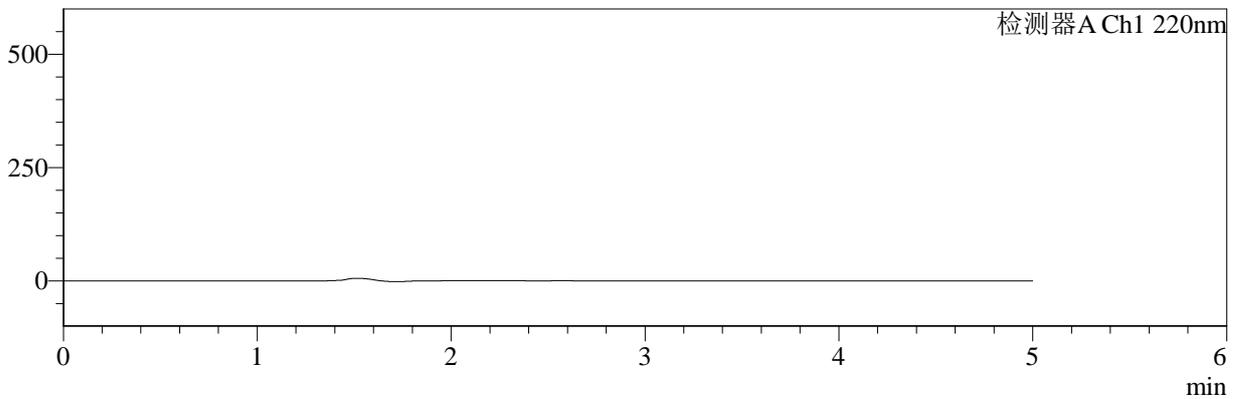
YMP-4147

<样品信息>

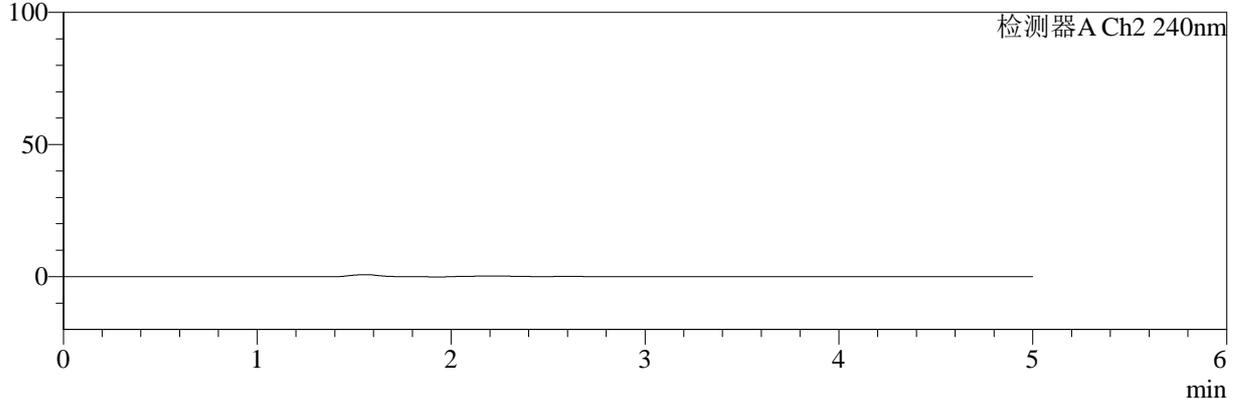
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-371-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-rj-1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 20:17:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:13:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	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溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质
溶剂



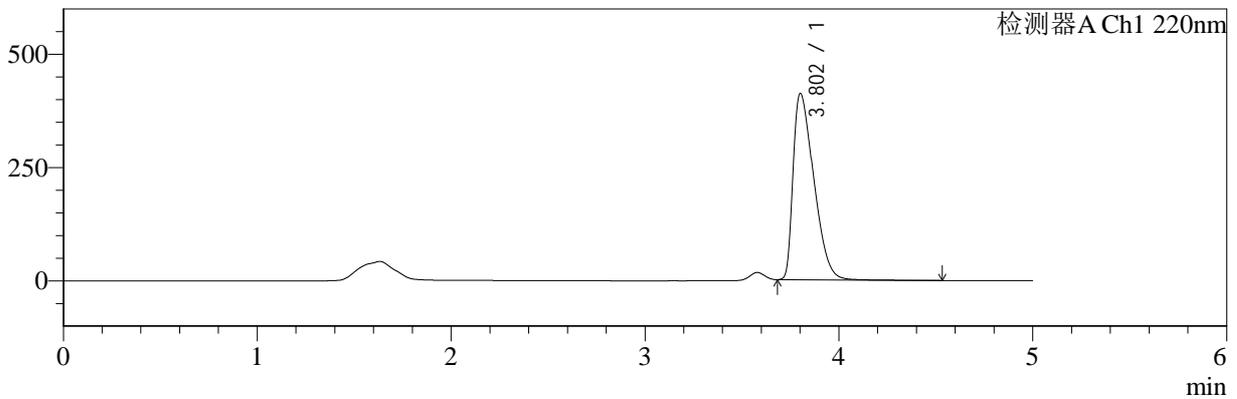
YMP-4147

<样品信息>

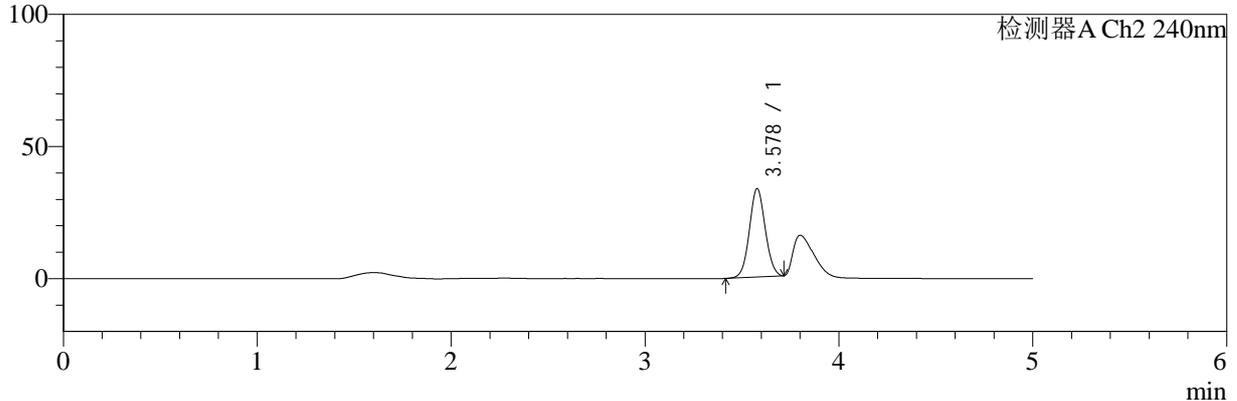
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-372-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 20:23:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.802	3043556	100.000	410968	5938	1.626	--
总计		3043556	100.000	410968			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	190716	100.000	33449	9096	1.054	--
总计		190716	100.000	33449			

图94 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



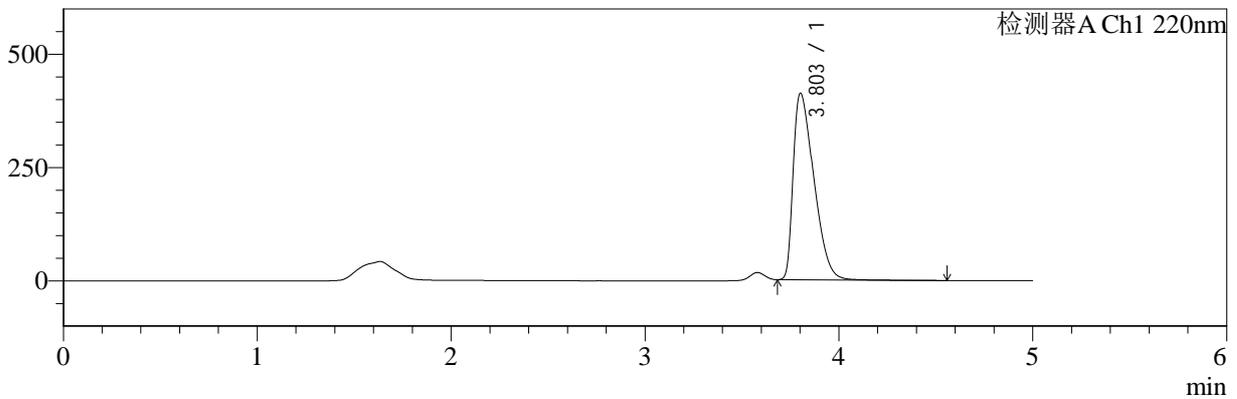
YMP-4147

<样品信息>

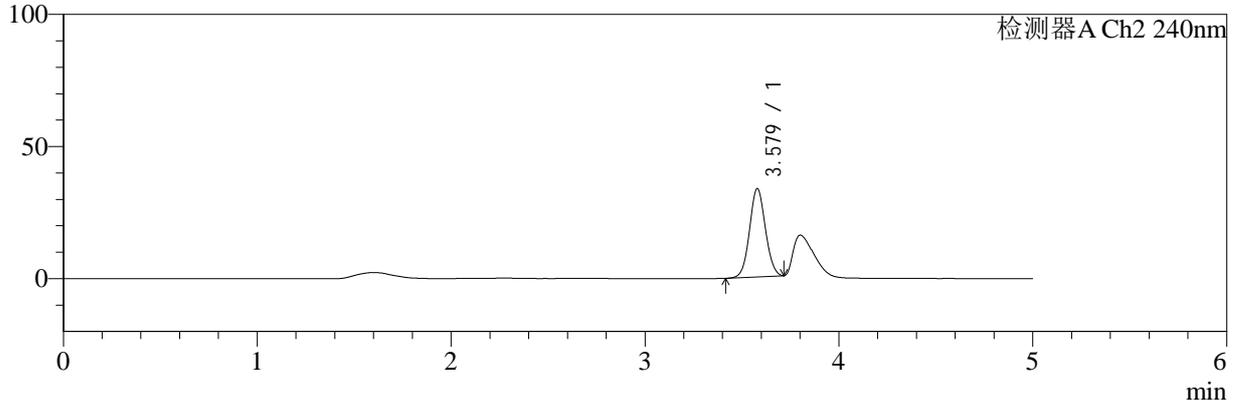
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-373-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-dzpl-2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 20:28:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.803	3047325	100.000	411739	5940	1.626	--
总计		3047325	100.000	411739			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	190633	100.000	33480	9108	1.055	--
总计		190633	100.000	33480			

图95 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



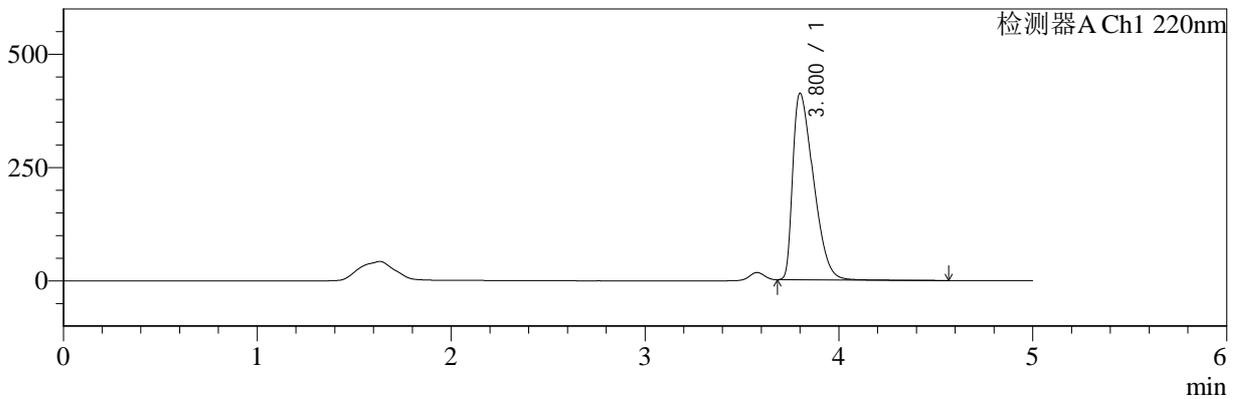
YMP-4147

<样品信息>

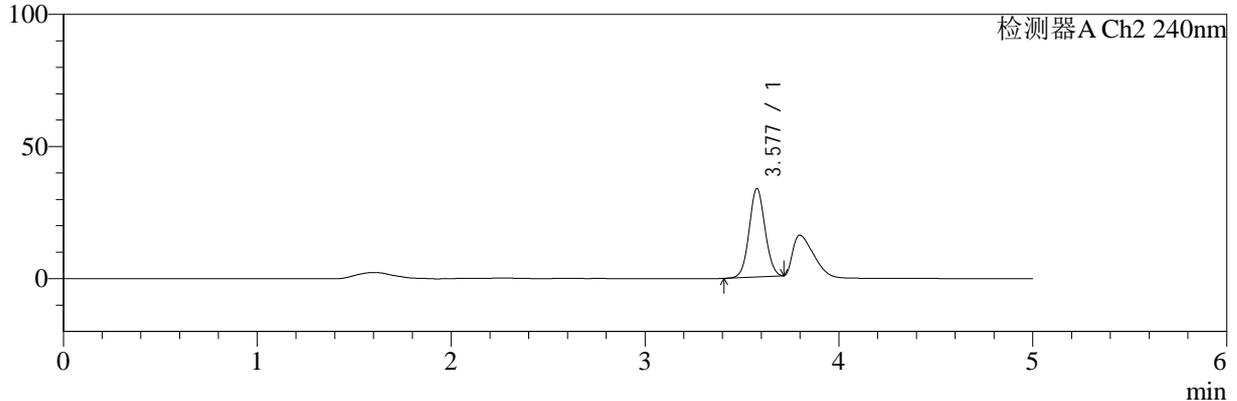
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-374-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-dzpl-3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 20:33:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:13:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.800	3043973	100.000	410971	5941	1.629	--
总计		3043973	100.000	410971			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	190589	100.000	33373	9108	1.054	--
总计		190589	100.000	33373			

图96 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



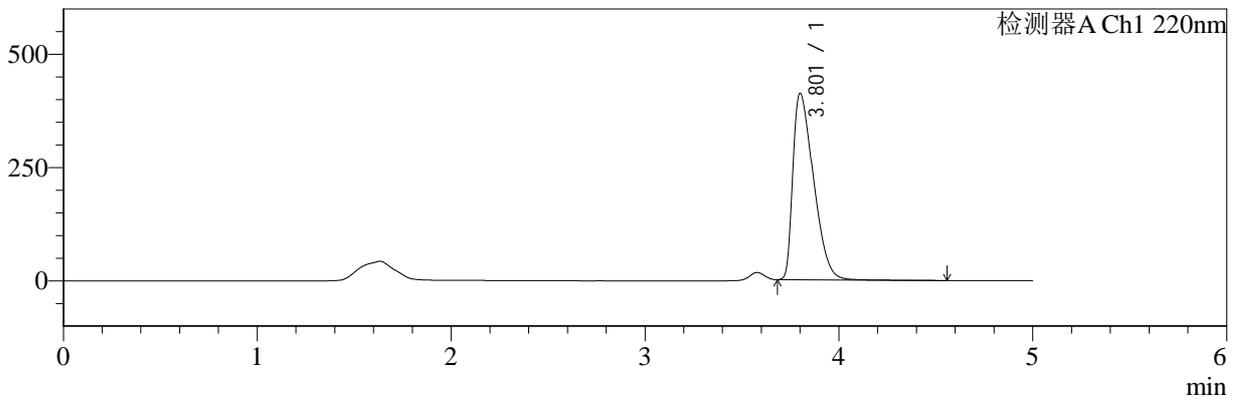
YMP-4147

<样品信息>

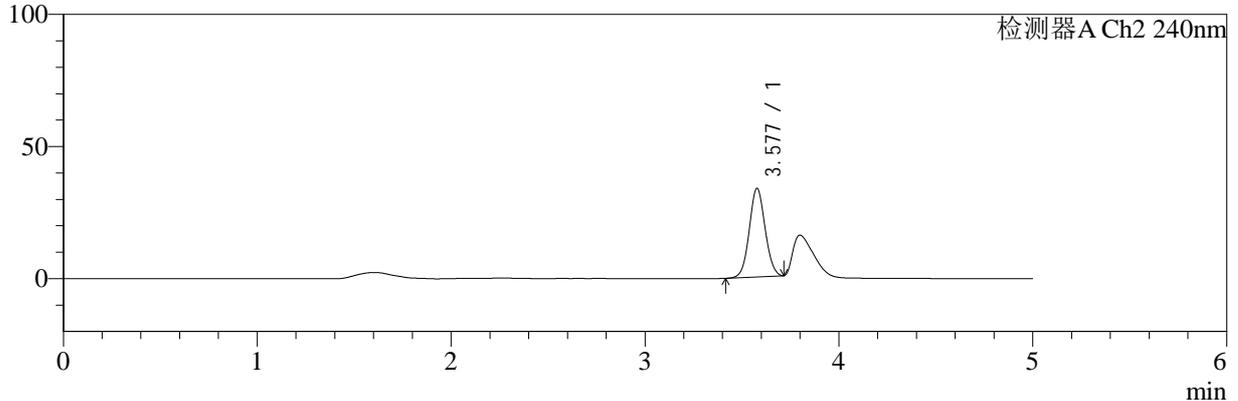
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-375-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 20:39:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.801	3041346	100.000	410459	5949	1.630	--
总计		3041346	100.000	410459			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	190977	100.000	33481	9105	1.053	--
总计		190977	100.000	33481			

图97 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



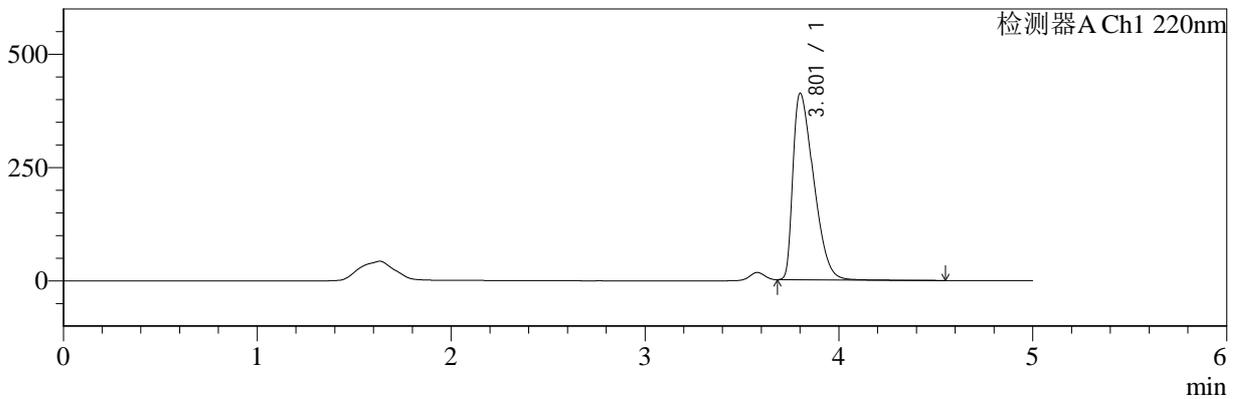
YMP-4147

<样品信息>

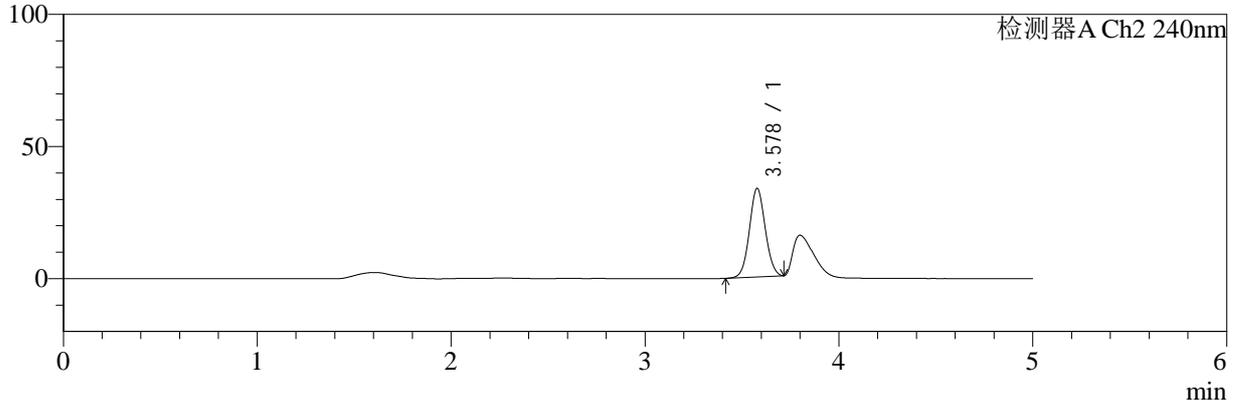
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-376-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 20:44:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.801	3043308	100.000	410893	5948	1.630	--
总计		3043308	100.000	410893			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	190833	100.000	33512	9120	1.053	--
总计		190833	100.000	33512			

图98 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



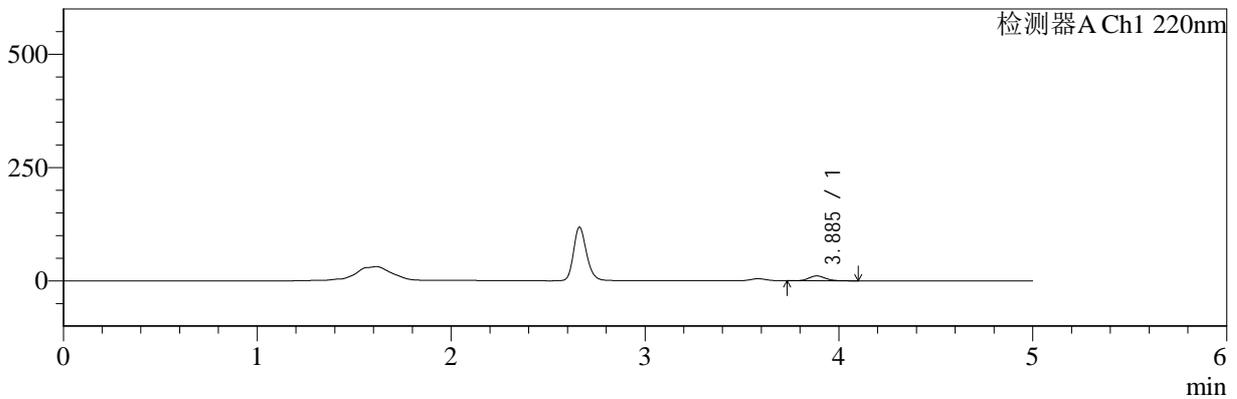
YMP-4147

<样品信息>

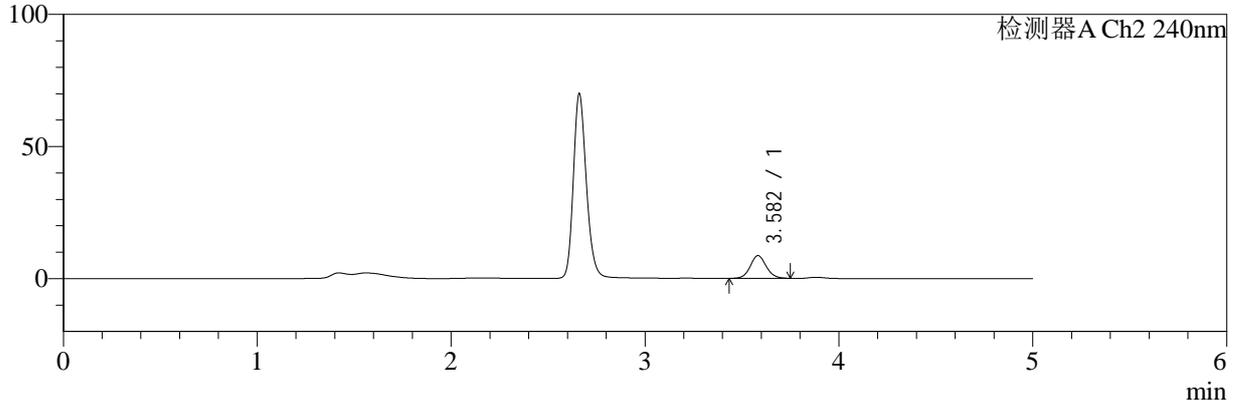
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-377-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 20:49:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.885	63040	100.000	10775	10532	1.109	--
总计		63040	100.000	10775			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	49538	100.000	8616	9194	1.087	--
总计		49538	100.000	8616			

图99 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



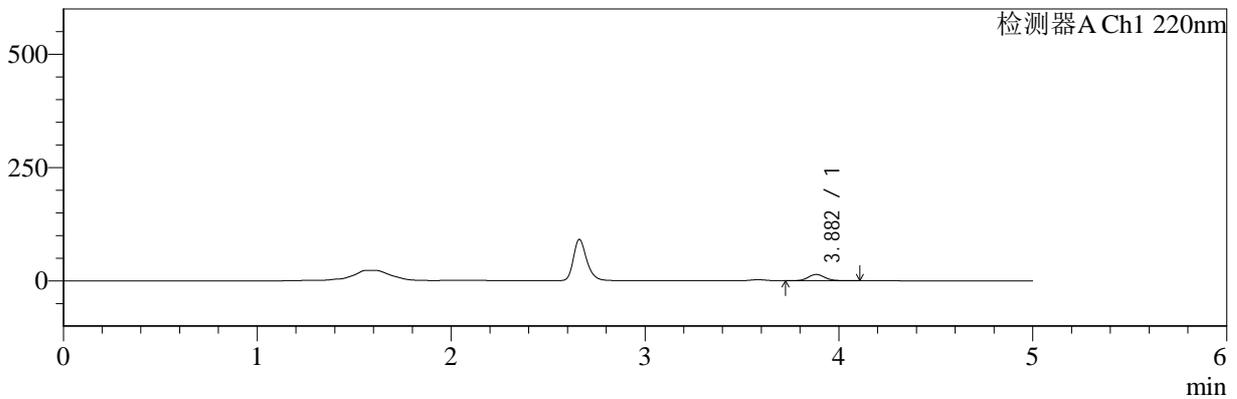
YMP-4147

<样品信息>

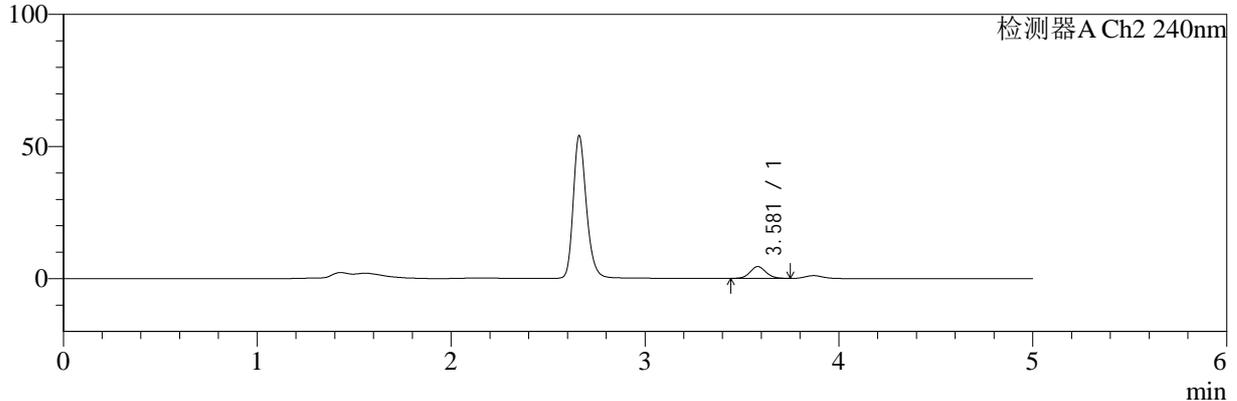
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-378-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 20:55:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.882	82934	100.000	14003	10276	1.102	--
总计		82934	100.000	14003			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	25390	100.000	4474	9279	1.084	--
总计		25390	100.000	4474			

图100 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



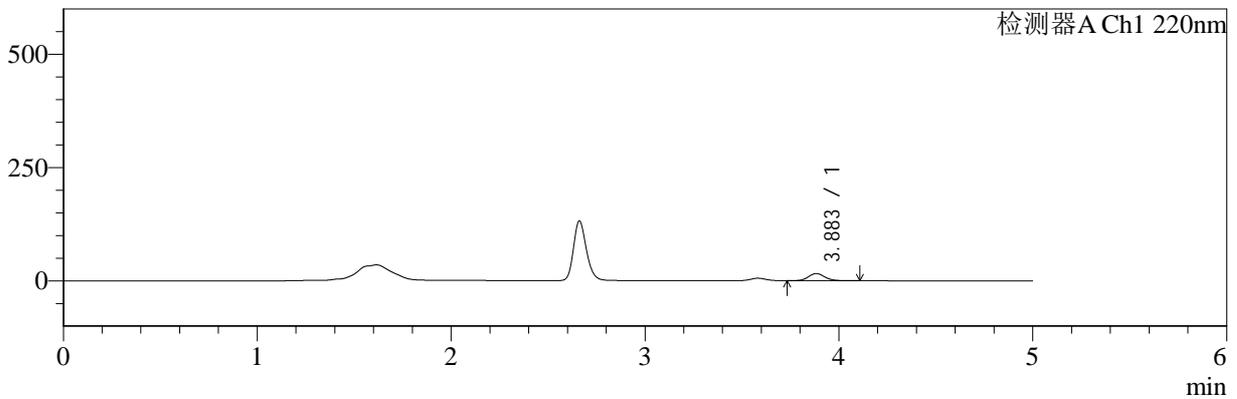
YMP-4147

<样品信息>

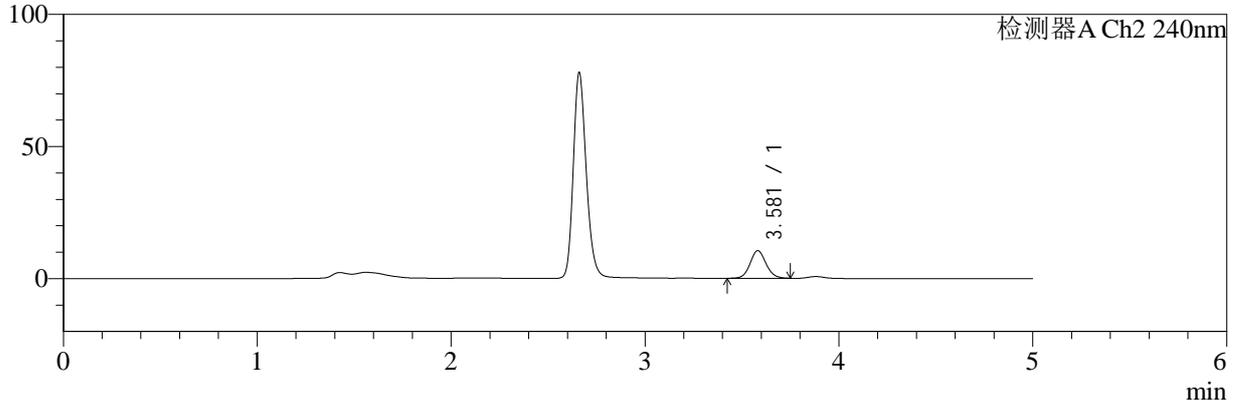
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-379-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:00:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:14:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	93654	100.000	15982	10470	1.114	--
总计		93654	100.000	15982			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	59884	100.000	10460	9208	1.092	--
总计		59884	100.000	10460			

图101 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



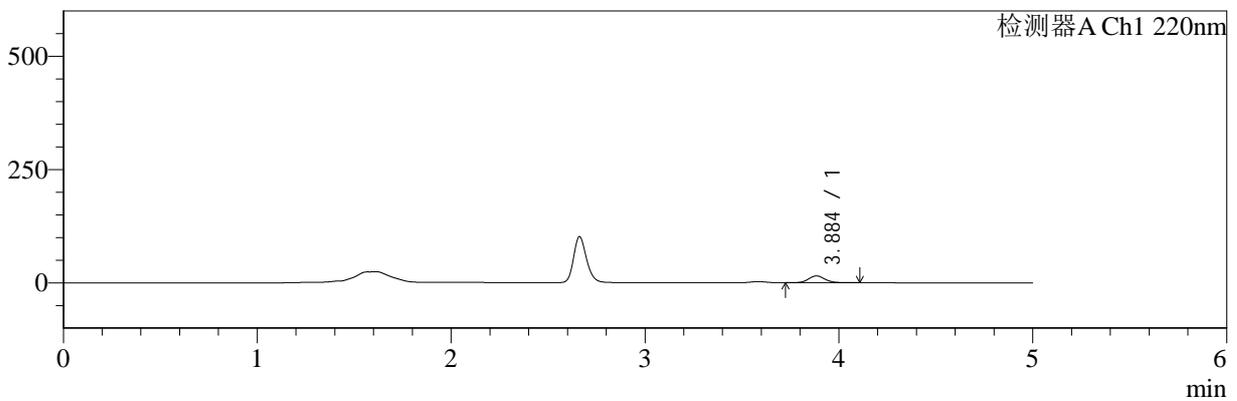
YMP-4147

<样品信息>

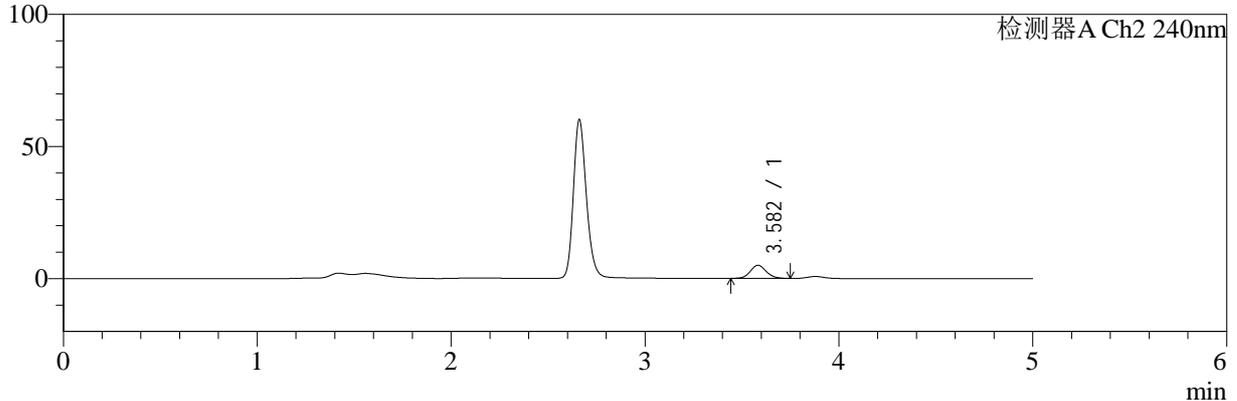
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-380-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:06:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.884	88830	100.000	15080	10408	1.112	--
总计		88830	100.000	15080			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	28340	100.000	4958	9214	1.094	--
总计		28340	100.000	4958			

图102 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



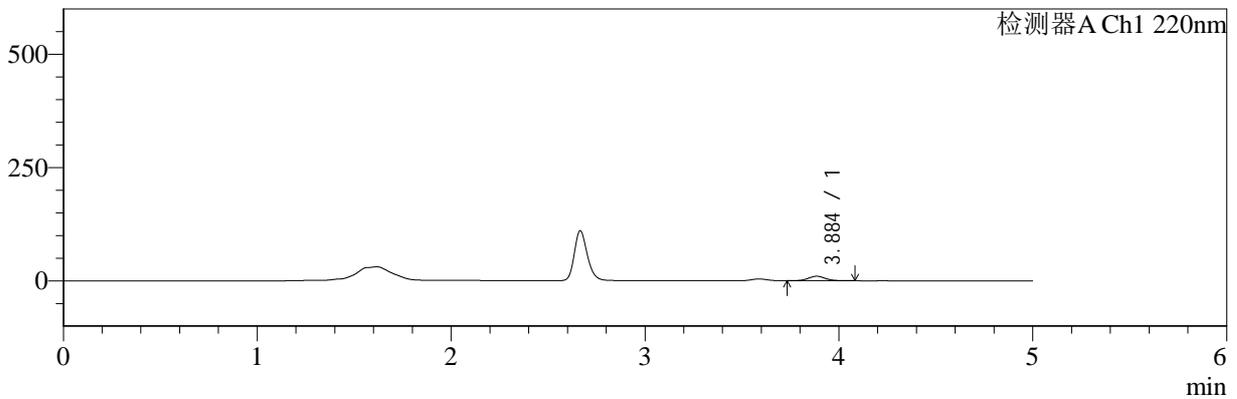
YMP-4147

<样品信息>

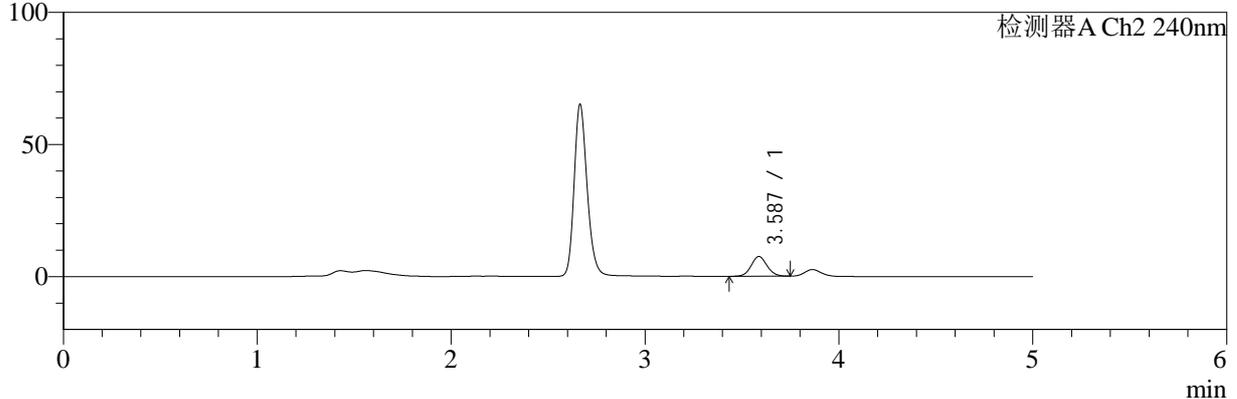
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-381-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:11:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:14:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.884	60383	100.000	9910	9600	1.071	--
总计		60383	100.000	9910			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.587	42672	100.000	7495	9282	1.070	--
总计		42672	100.000	7495			

图103 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-30min
 供试品溶液-1



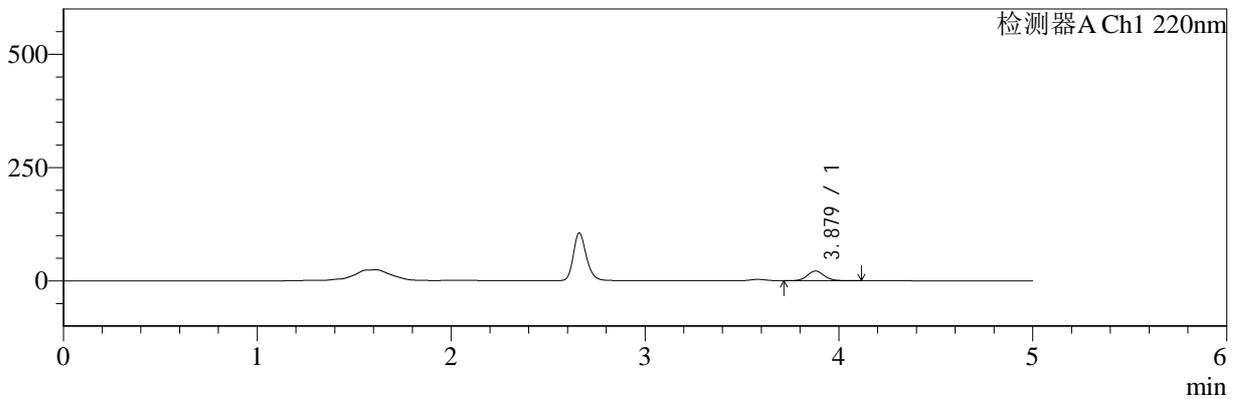
YMP-4147

<样品信息>

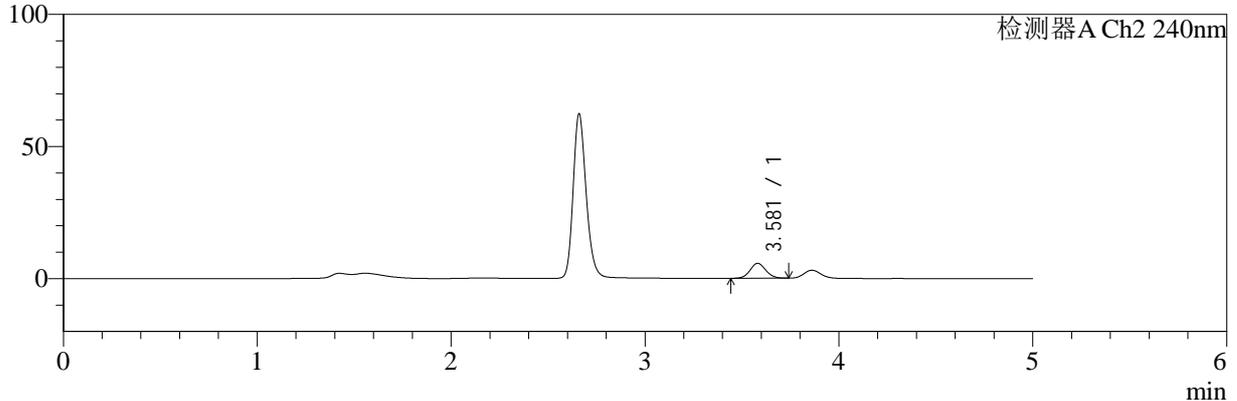
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-382-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:16:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.879	128829	100.000	21501	9969	1.099	--
总计		128829	100.000	21501			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	32083	100.000	5661	9292	1.073	--
总计		32083	100.000	5661			

图104 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



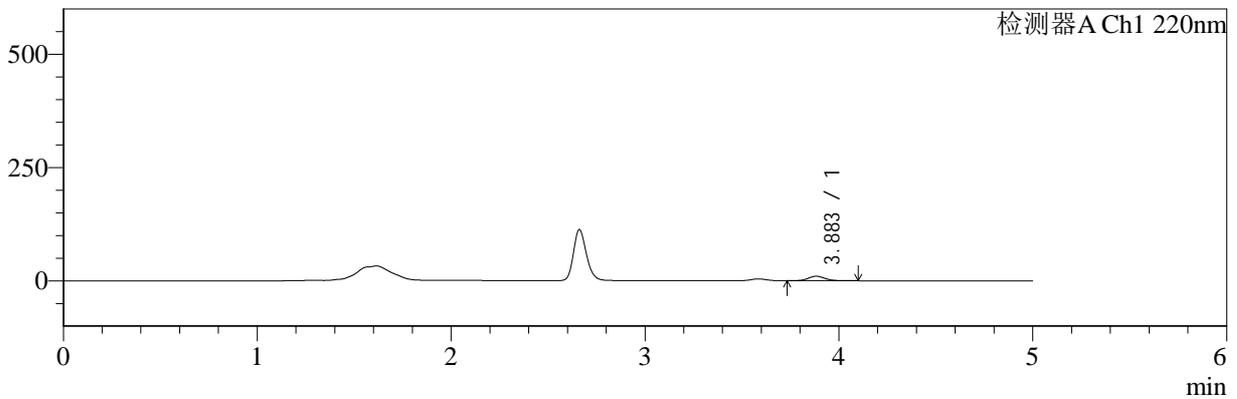
YMP-4147

<样品信息>

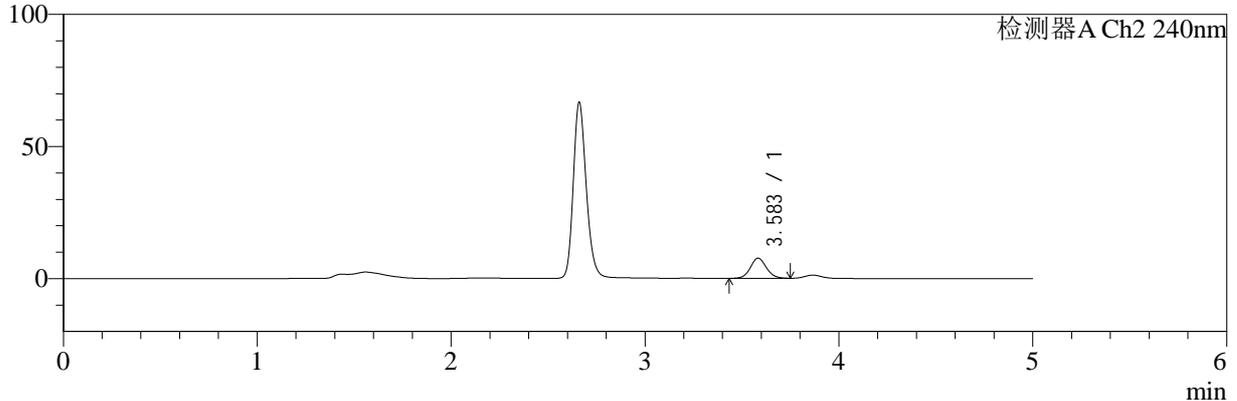
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-383-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:22:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	59697	100.000	10014	10094	1.090	--
总计		59697	100.000	10014			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	43753	100.000	7628	9235	1.085	--
总计		43753	100.000	7628			

图105 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-30min
 供试品溶液-1



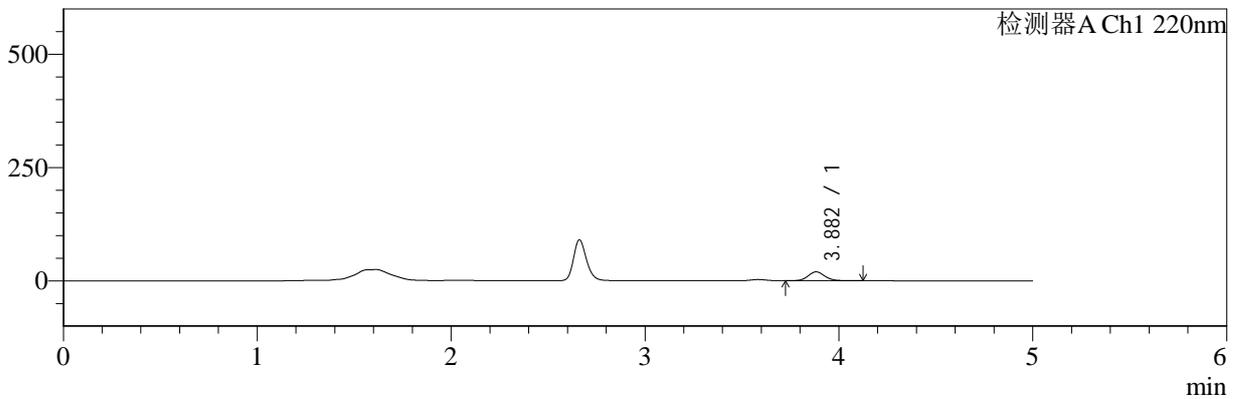
YMP-4147

<样品信息>

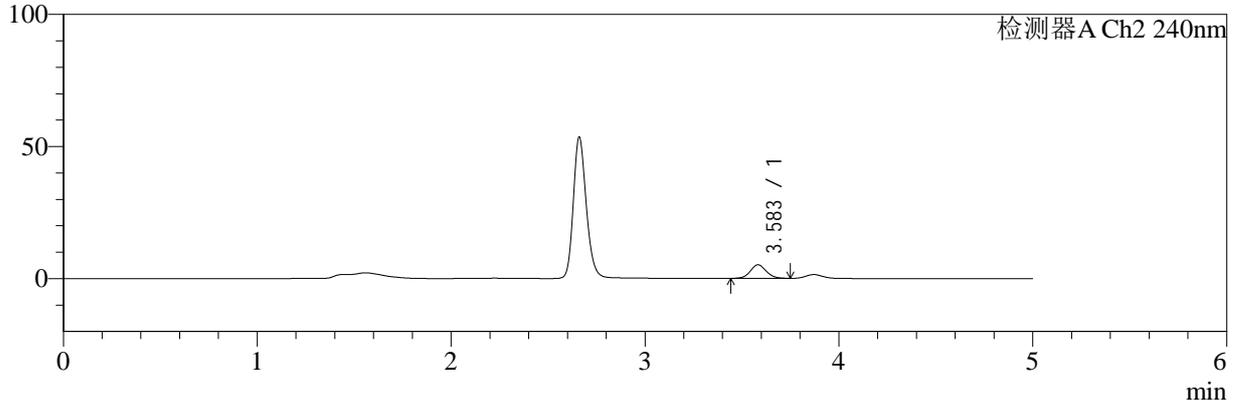
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-384-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:27:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.882	116715	100.000	19692	10271	1.112	--
总计		116715	100.000	19692			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	29427	100.000	5135	9237	1.081	--
总计		29427	100.000	5135			

图106 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



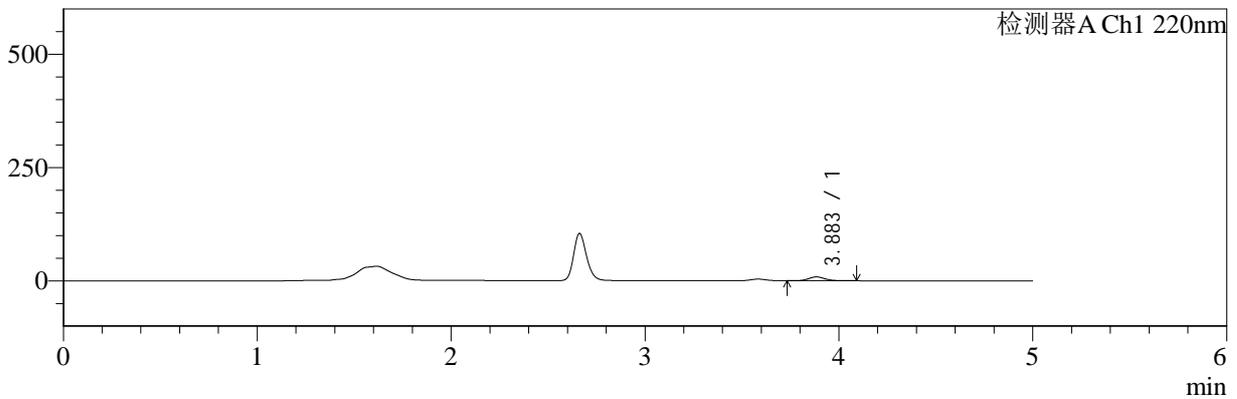
YMP-4147

<样品信息>

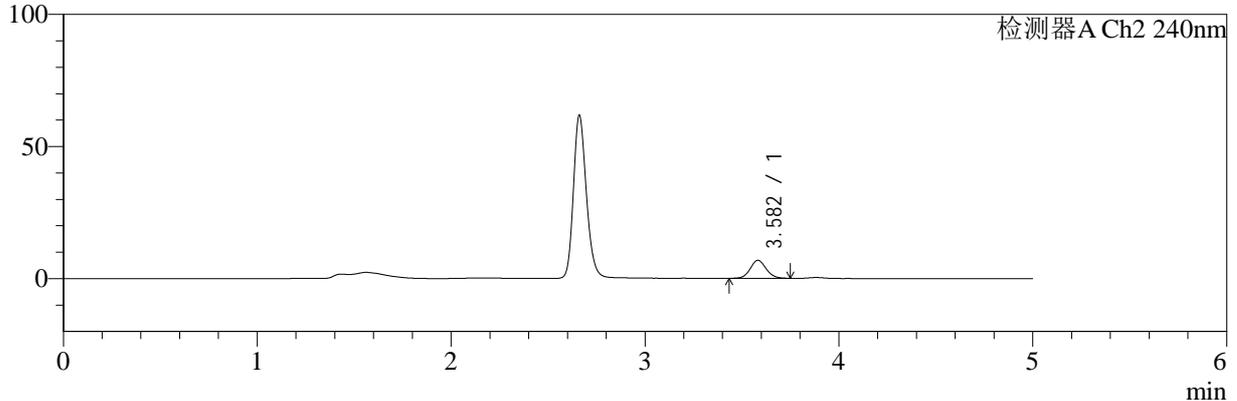
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-385-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:33:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	49619	100.000	8522	10561	1.107	--
总计		49619	100.000	8522			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	39165	100.000	6826	9204	1.091	--
总计		39165	100.000	6826			

图107 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



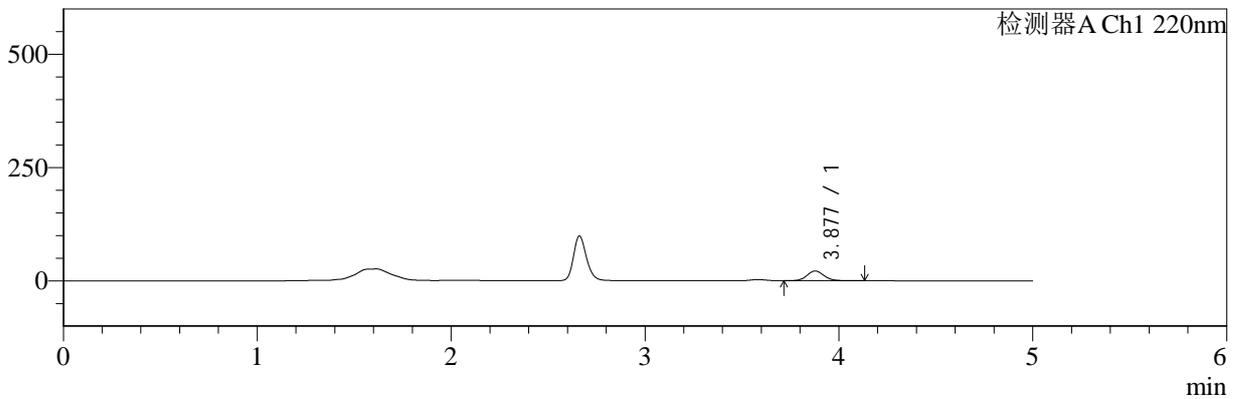
YMP-4147

<样品信息>

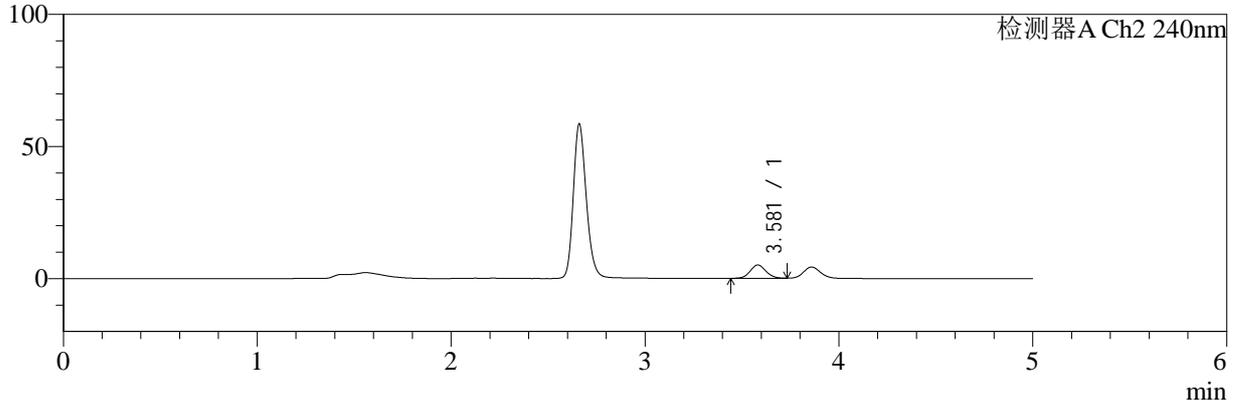
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-386-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:38:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.877	130730	100.000	21573	9807	1.096	--
总计		130730	100.000	21573			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	28550	100.000	5051	9289	1.075	--
总计		28550	100.000	5051			

图108 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



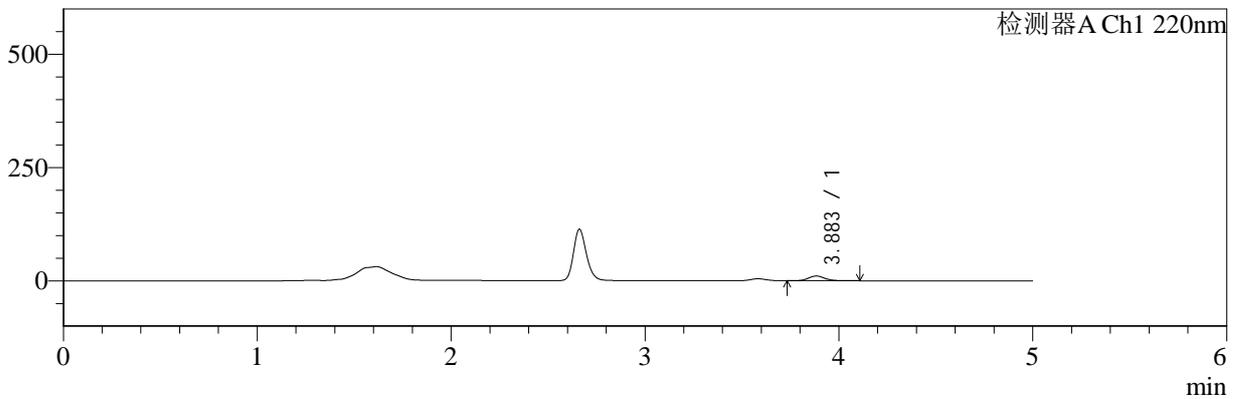
YMP-4147

<样品信息>

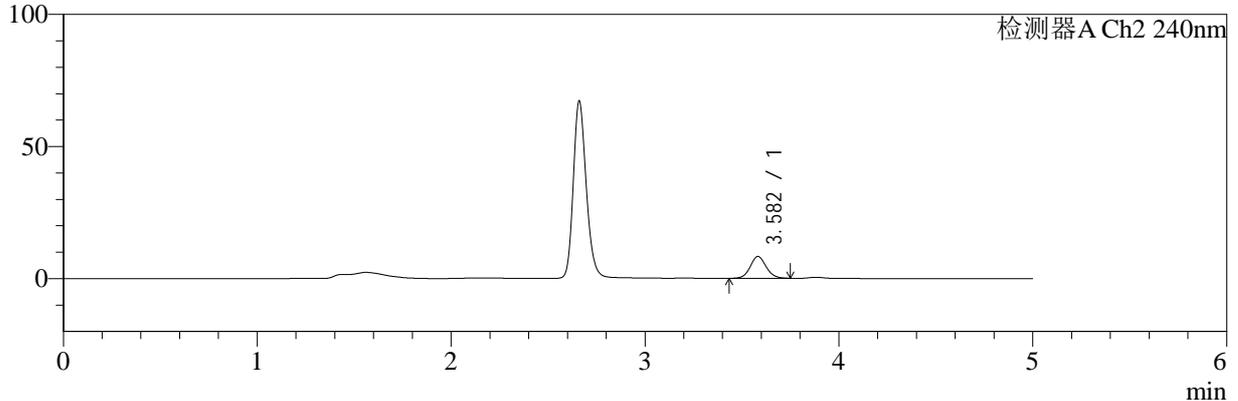
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-387-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:43:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.883	61608	100.000	10529	10483	1.113	--
总计		61608	100.000	10529			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	47369	100.000	8271	9219	1.088	--
总计		47369	100.000	8271			

图109 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-30min
 供试品溶液-1



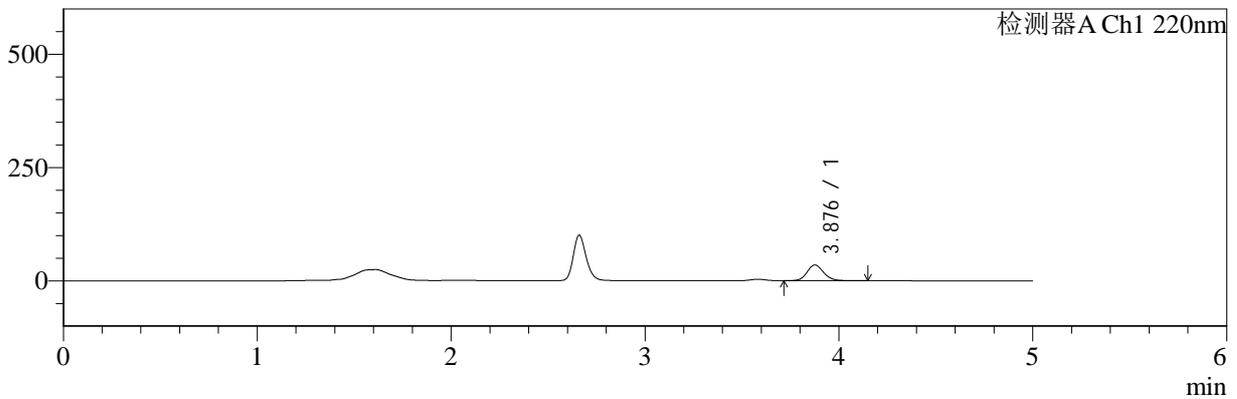
YMP-4147

<样品信息>

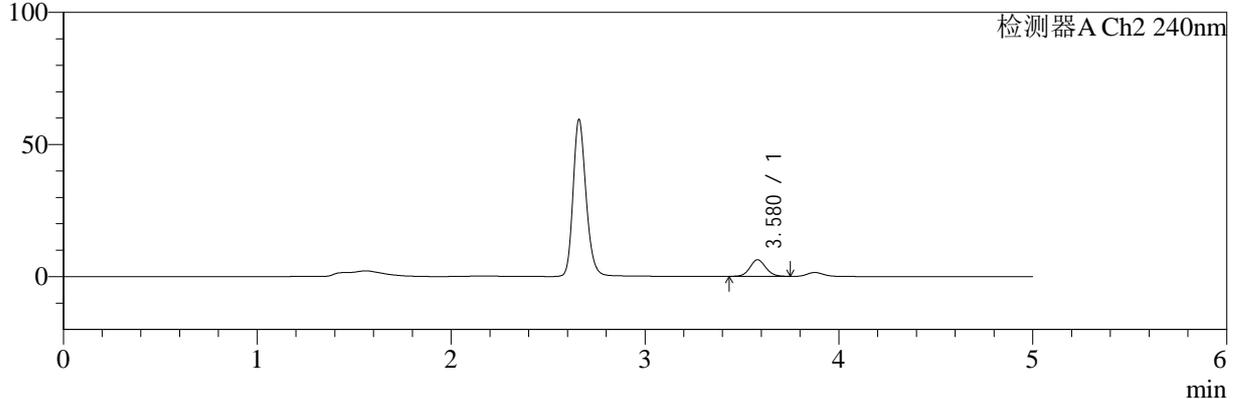
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-388-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:49:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.876	205709	100.000	34626	10298	1.138	--
总计		205709	100.000	34626			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	35918	100.000	6301	9211	1.082	--
总计		35918	100.000	6301			

图110 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-30min
 供试品溶液-1



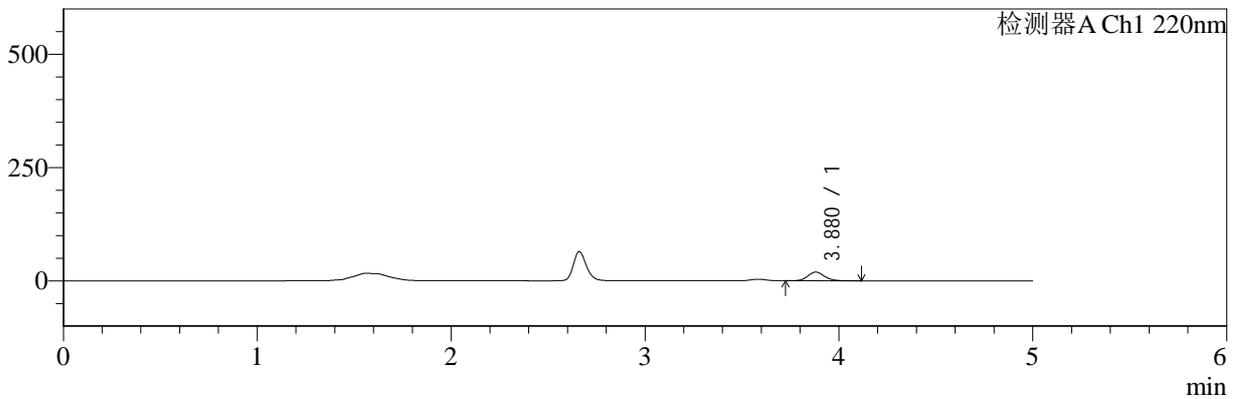
YMP-4147

<样品信息>

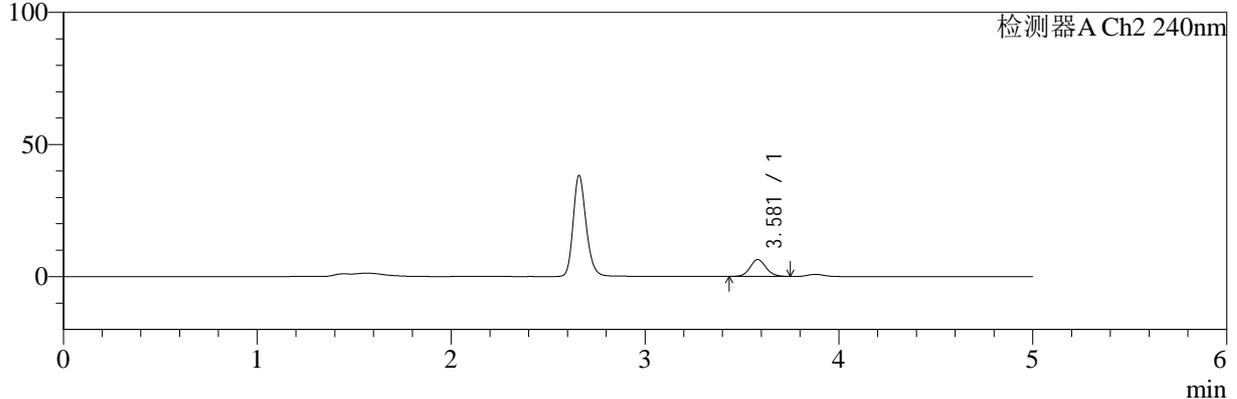
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-389-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:54:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.880	112892	100.000	19209	10400	1.116	--
总计		112892	100.000	19209			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	36776	100.000	6411	9197	1.085	--
总计		36776	100.000	6411			

图111 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



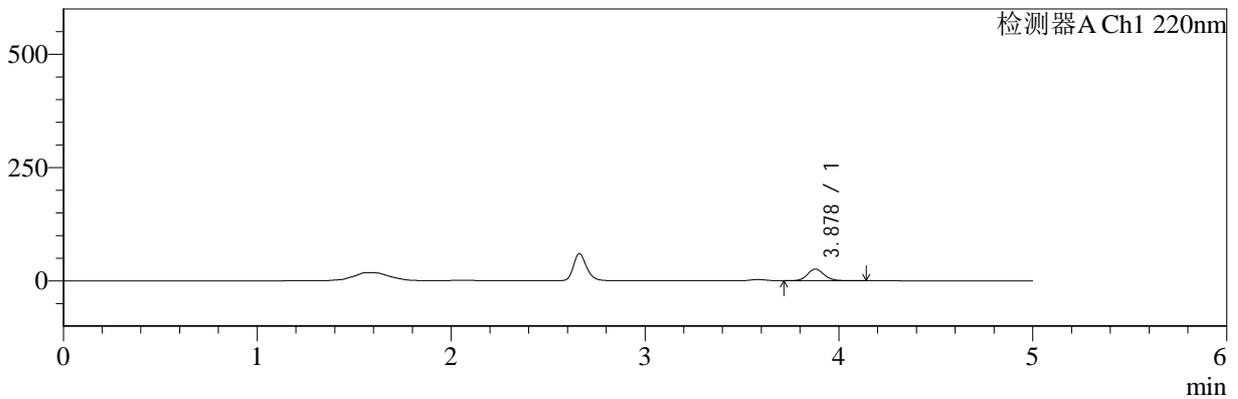
YMP-4147

<样品信息>

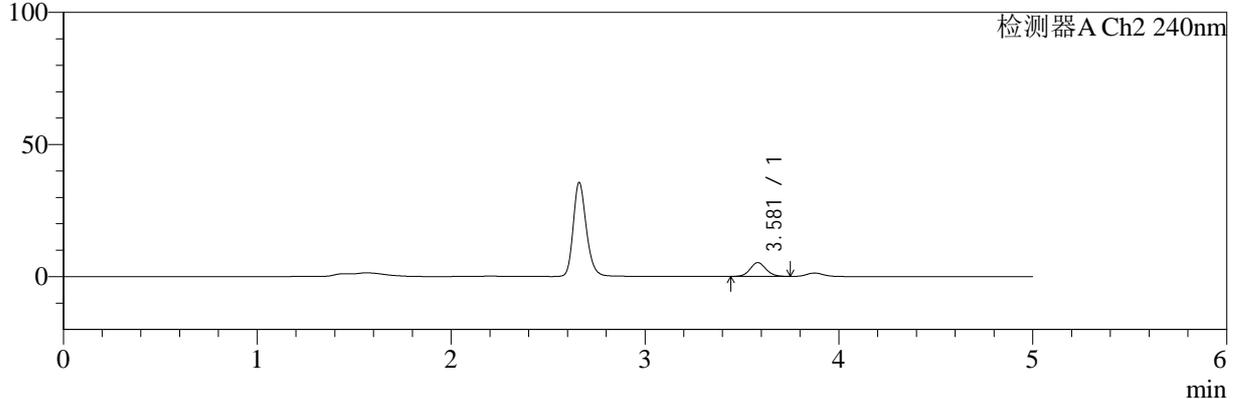
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-390-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 21:59:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.878	152728	100.000	25809	10298	1.125	--
总计		152728	100.000	25809			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	29771	100.000	5230	9261	1.081	--
总计		29771	100.000	5230			

图112 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



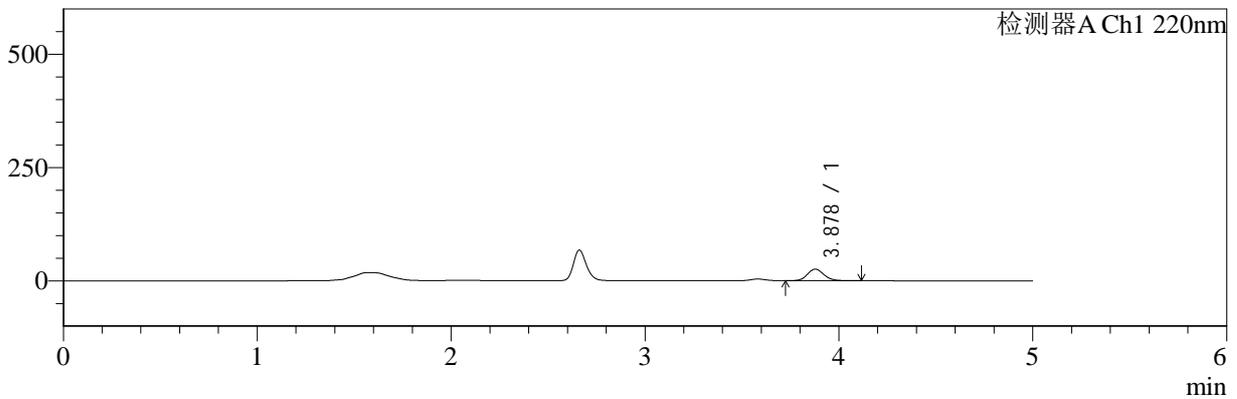
YMP-4147

<样品信息>

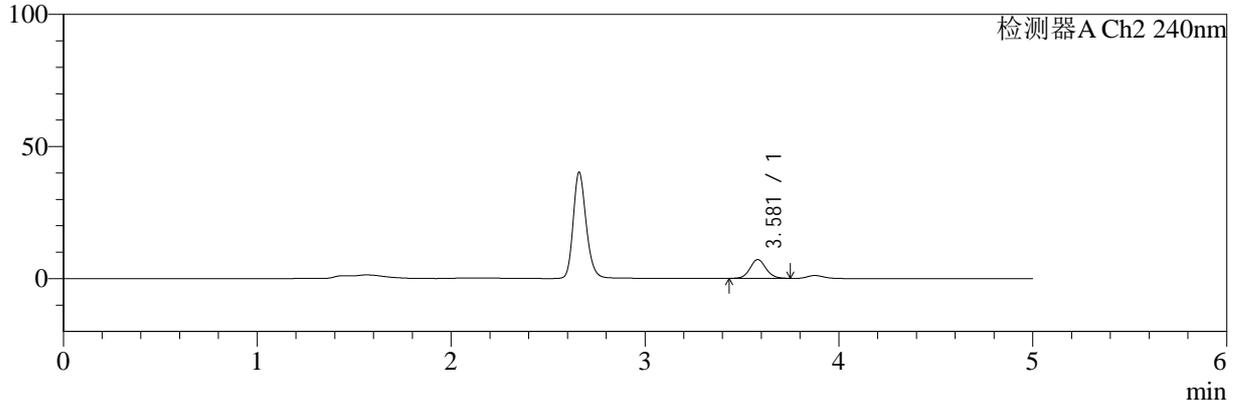
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-391-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 22:05:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.878	151303	100.000	25675	10340	1.125	--
总计		151303	100.000	25675			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	40913	100.000	7137	9213	1.085	--
总计		40913	100.000	7137			

图113 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



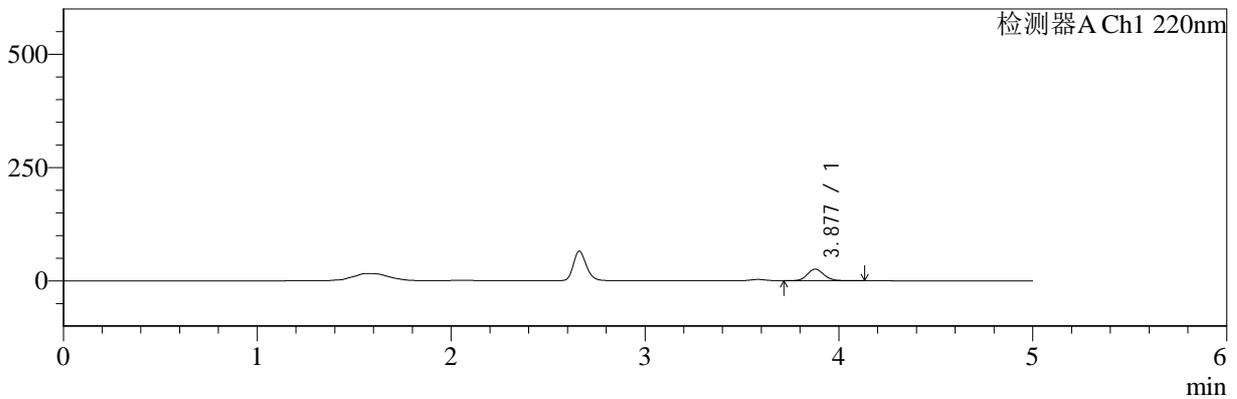
YMP-4147

<样品信息>

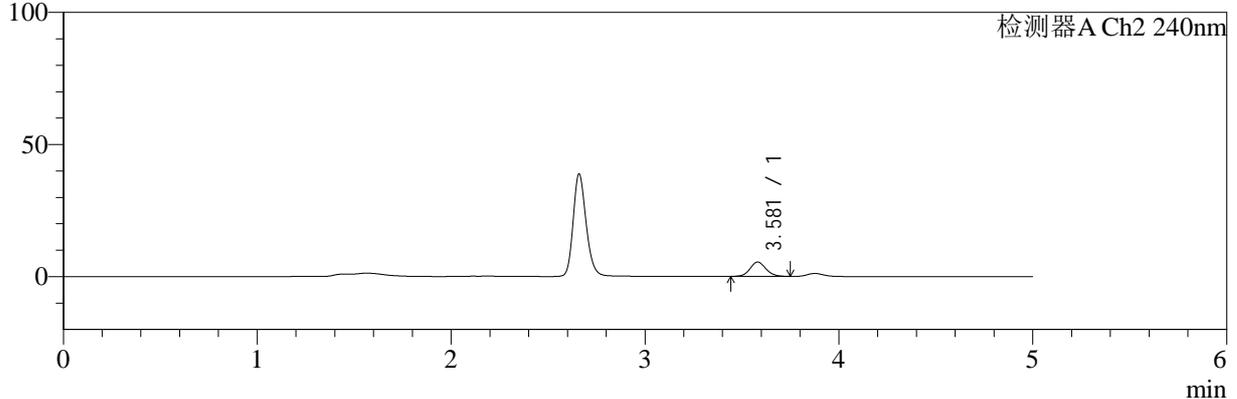
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-392-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 22:10:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.877	152074	100.000	25724	10327	1.126	--
总计		152074	100.000	25724			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	31314	100.000	5452	9161	1.088	--
总计		31314	100.000	5452			

图114 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



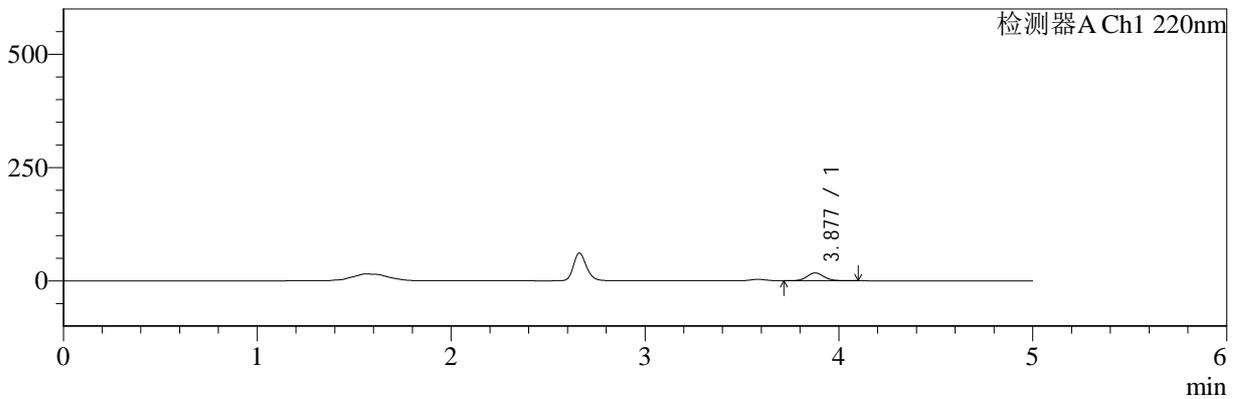
YMP-4147

<样品信息>

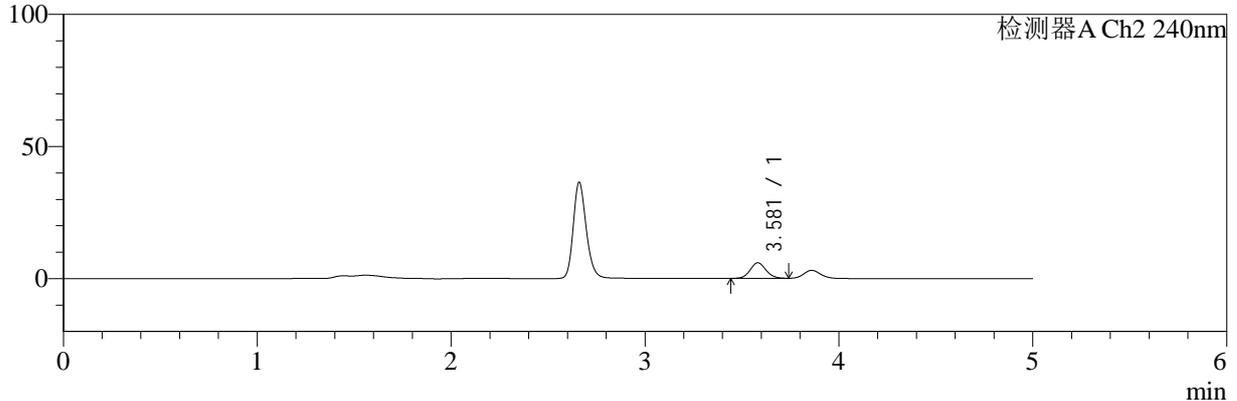
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-393-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 22:16:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.877	103943	100.000	17303	9930	1.096	--
总计		103943	100.000	17303			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	33501	100.000	5901	9273	1.082	--
总计		33501	100.000	5901			

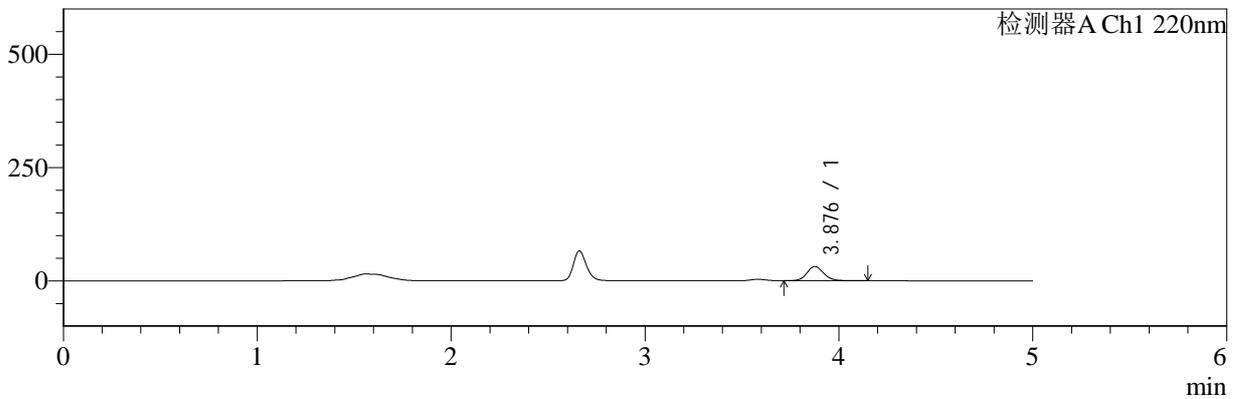
图115 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1

<样品信息>

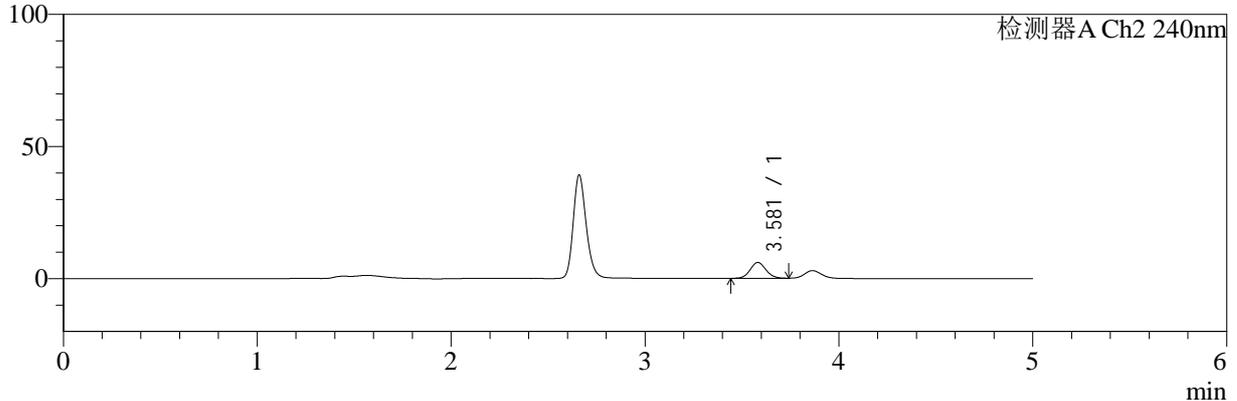
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-394-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 22:21:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.876	186999	100.000	31323	10171	1.123	--
总计		186999	100.000	31323			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	34198	100.000	6023	9235	1.080	--
总计		34198	100.000	6023			

图116 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
供试品溶液-1



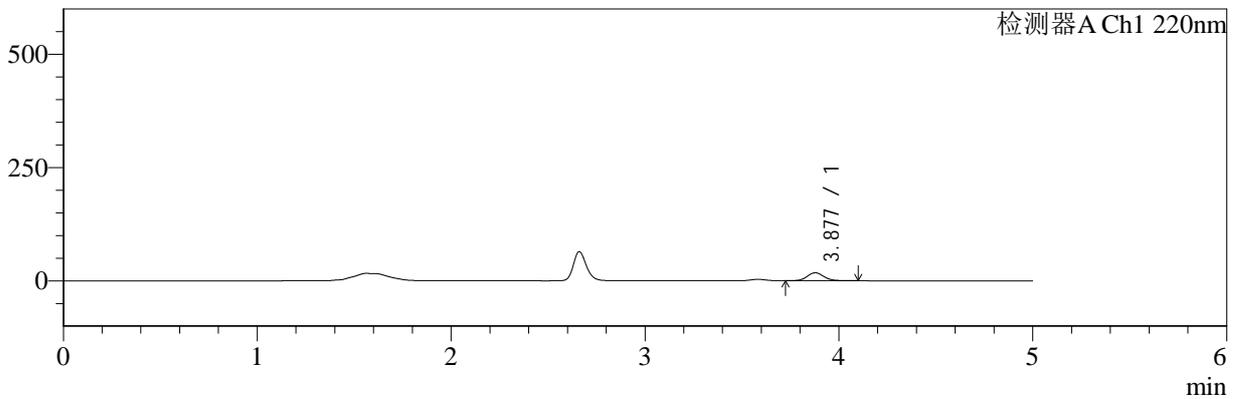
YMP-4147

<样品信息>

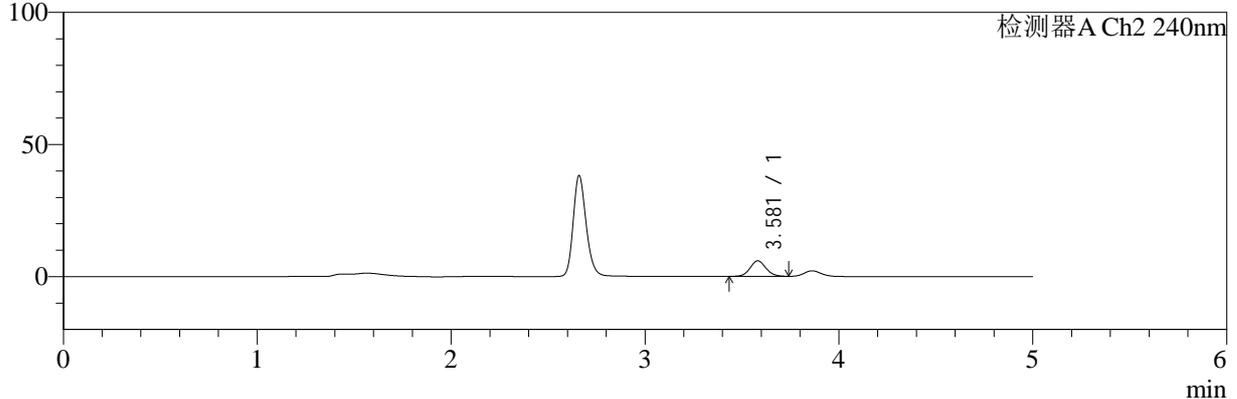
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-395-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 22:26:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.877	104952	100.000	17626	10116	1.104	--
总计		104952	100.000	17626			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	33751	100.000	5904	9207	1.075	--
总计		33751	100.000	5904			

图117 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



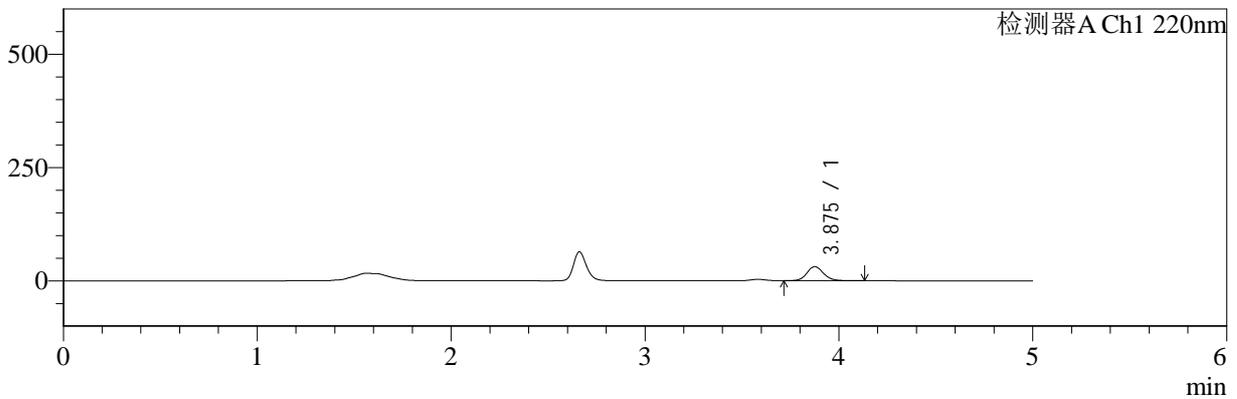
YMP-4147

<样品信息>

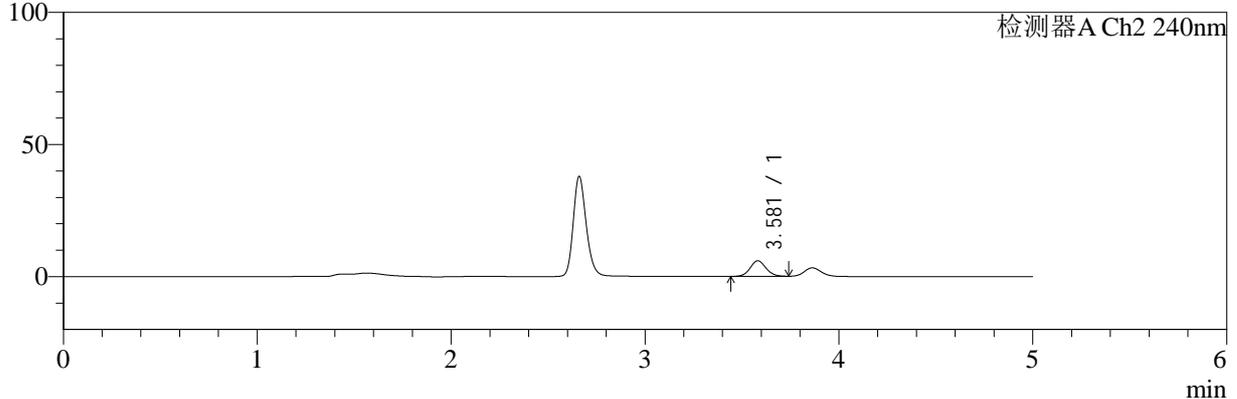
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-396-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 22:32:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:14:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.875	185341	100.000	31044	10127	1.122	--
总计		185341	100.000	31044			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	33559	100.000	5900	9243	1.083	--
总计		33559	100.000	5900			

图118 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



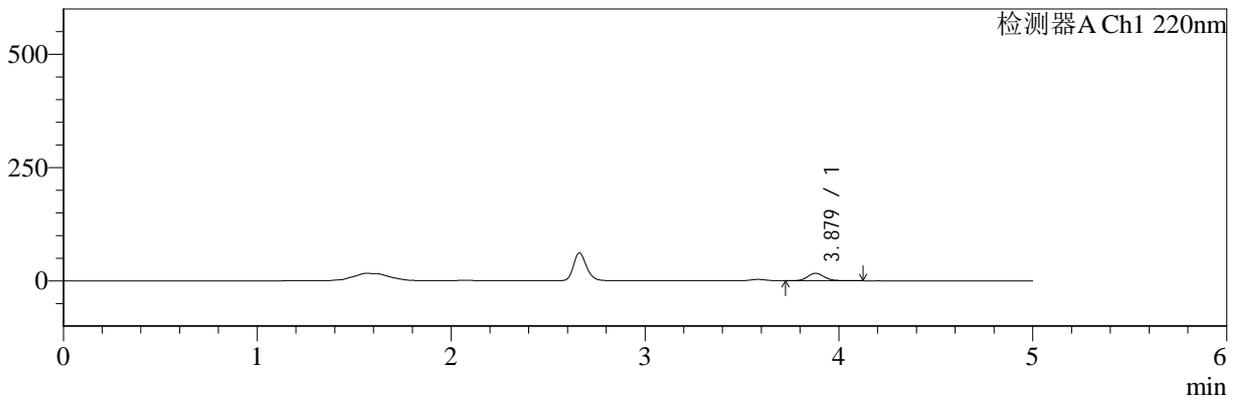
YMP-4147

<样品信息>

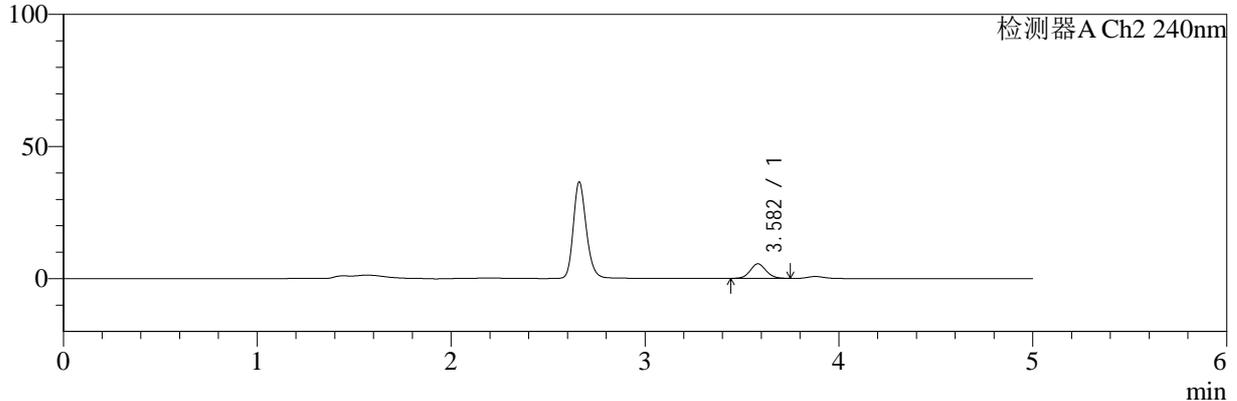
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-397-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 22:37:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.879	97674	100.000	16614	10363	1.118	--
总计		97674	100.000	16614			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	31435	100.000	5508	9196	1.088	--
总计		31435	100.000	5508			

图119 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-60min
 供试品溶液-1



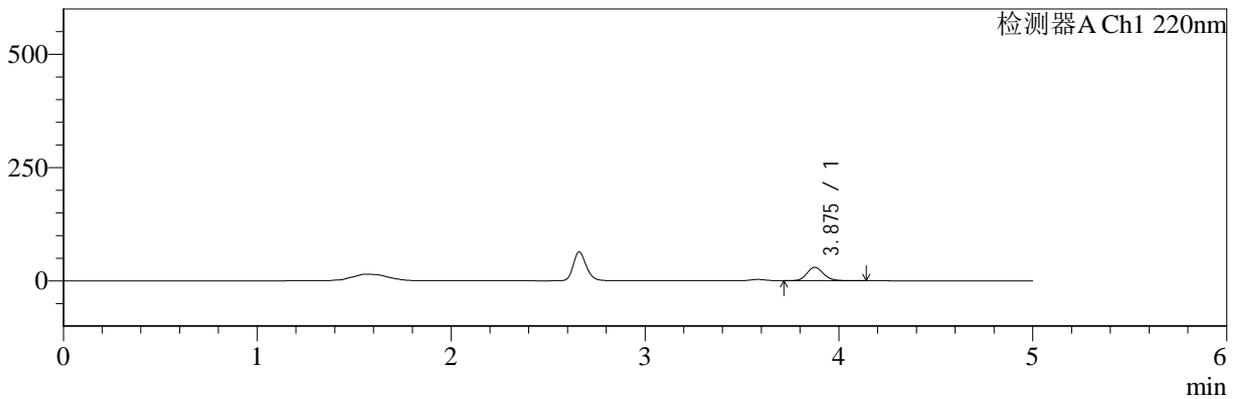
YMP-4147

<样品信息>

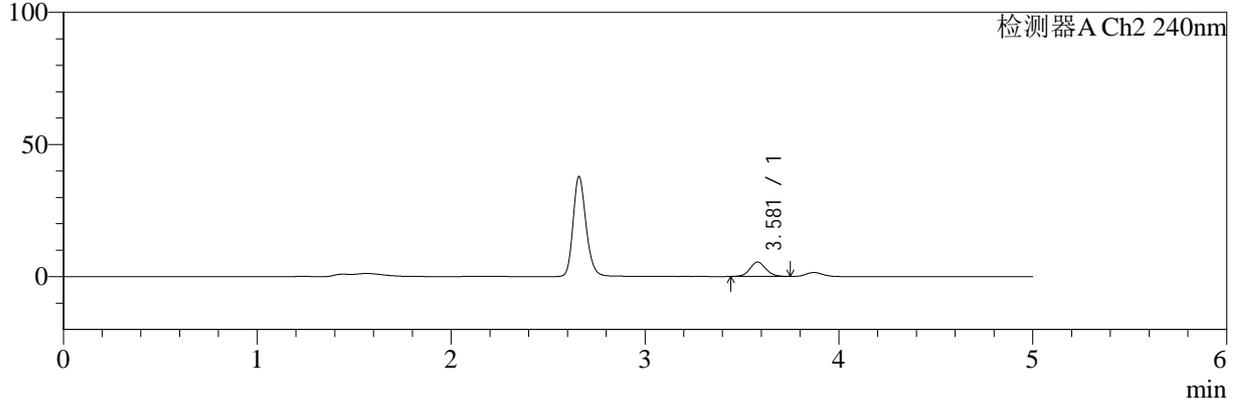
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-398-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 22:42:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.875	175208	100.000	29585	10310	1.131	--
总计		175208	100.000	29585			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	31306	100.000	5470	9184	1.090	--
总计		31306	100.000	5470			

图120 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



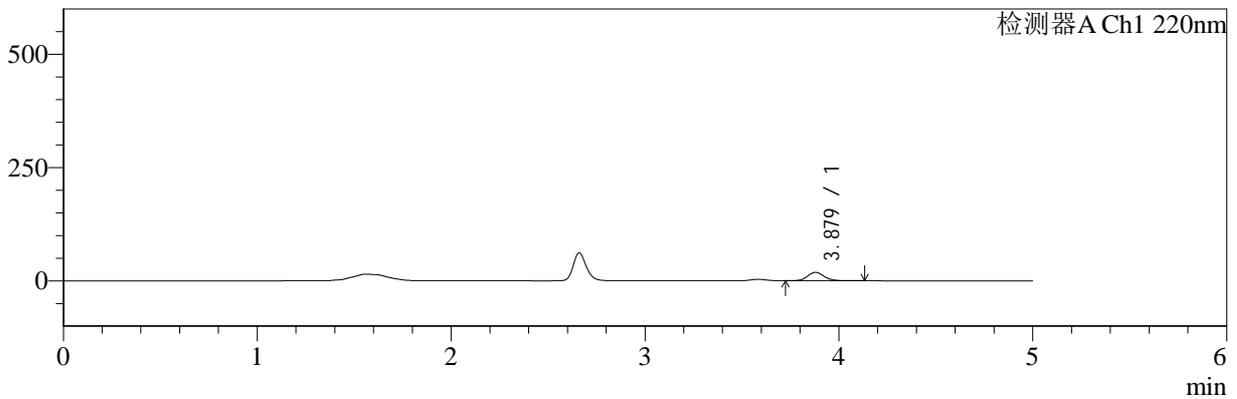
YMP-4147

<样品信息>

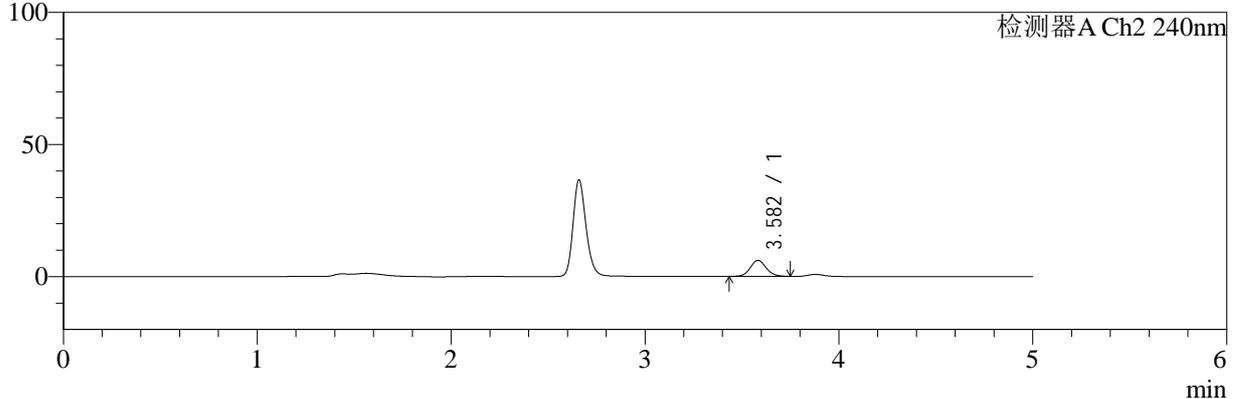
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-399-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 22:48:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.879	109199	100.000	18596	10423	1.122	--
总计		109199	100.000	18596			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	35063	100.000	6100	9136	1.092	--
总计		35063	100.000	6100			

图121 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



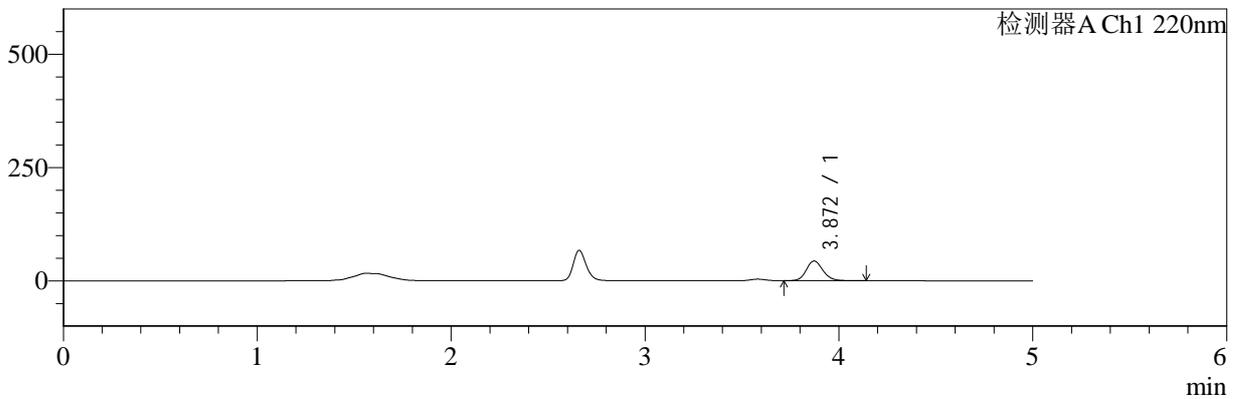
YMP-4147

<样品信息>

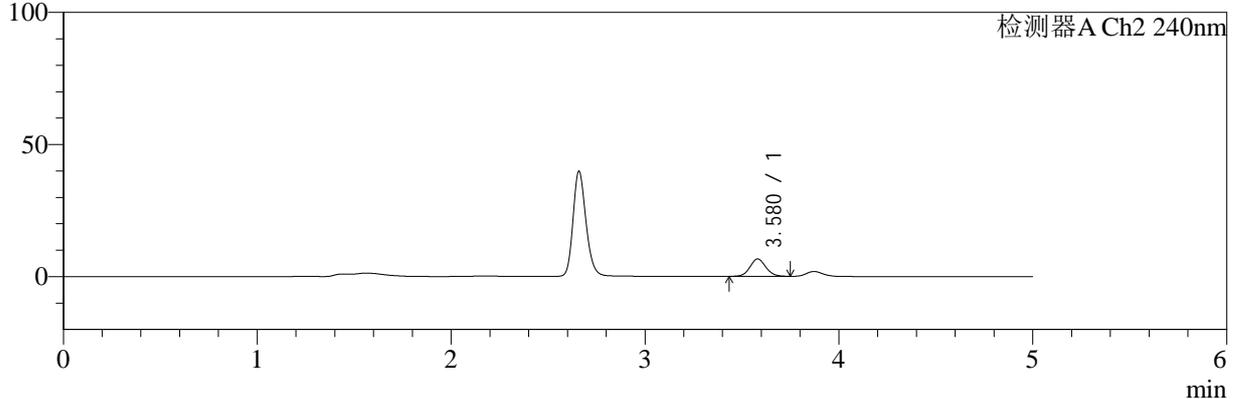
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-400-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 22:53:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.872	257922	100.000	43590	10219	1.148	--
总计		257922	100.000	43590			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	37602	100.000	6594	9225	1.086	--
总计		37602	100.000	6594			

图122 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-60min
 供试品溶液-1



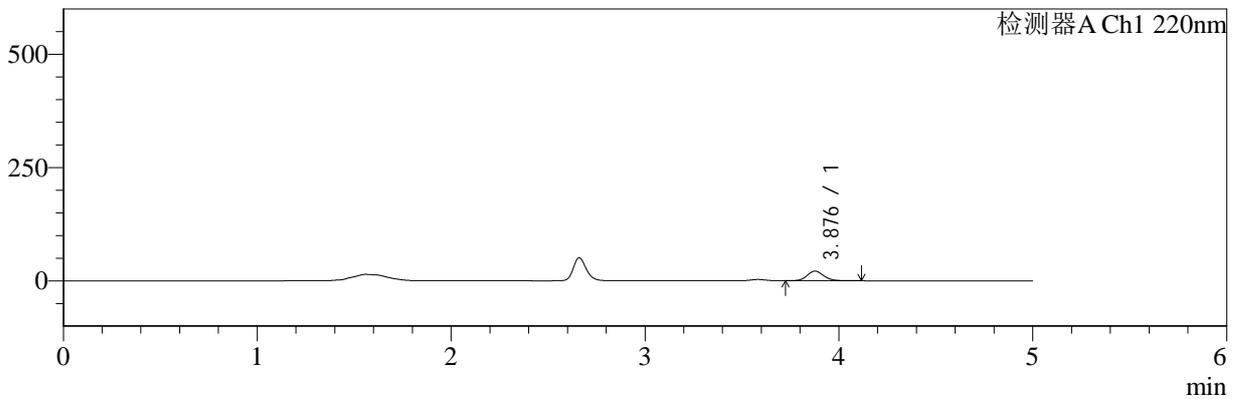
YMP-4147

<样品信息>

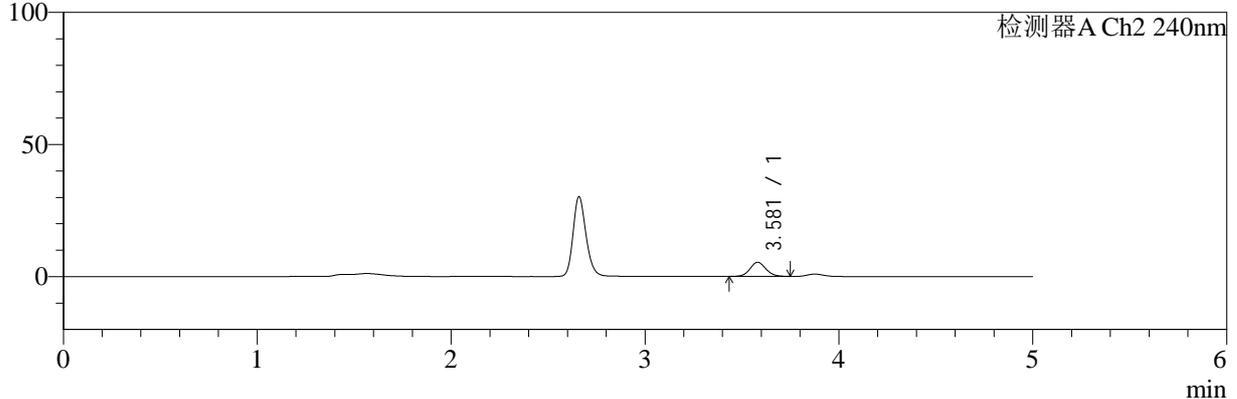
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-401-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 22:59:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.876	125470	100.000	21247	10380	1.120	--
总计		125470	100.000	21247			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	30804	100.000	5377	9167	1.084	--
总计		30804	100.000	5377			

图123 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



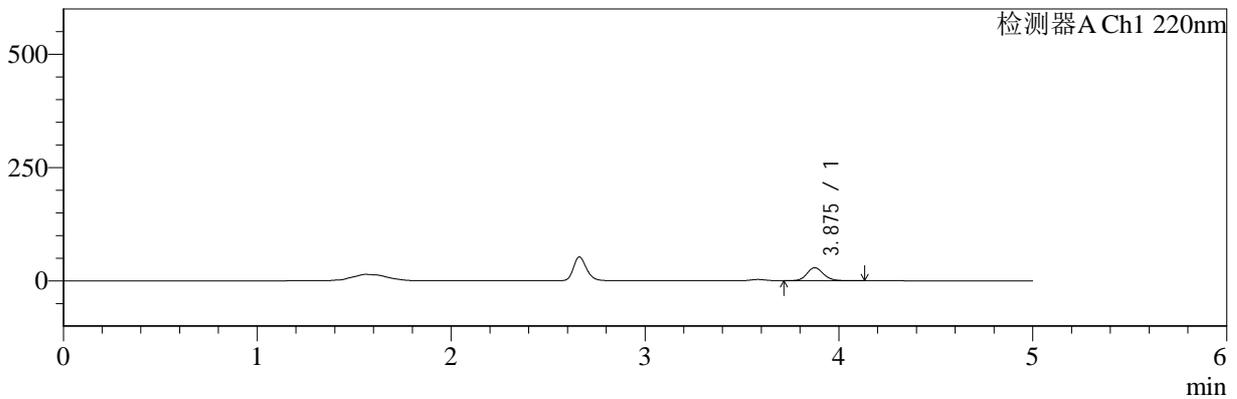
YMP-4147

<样品信息>

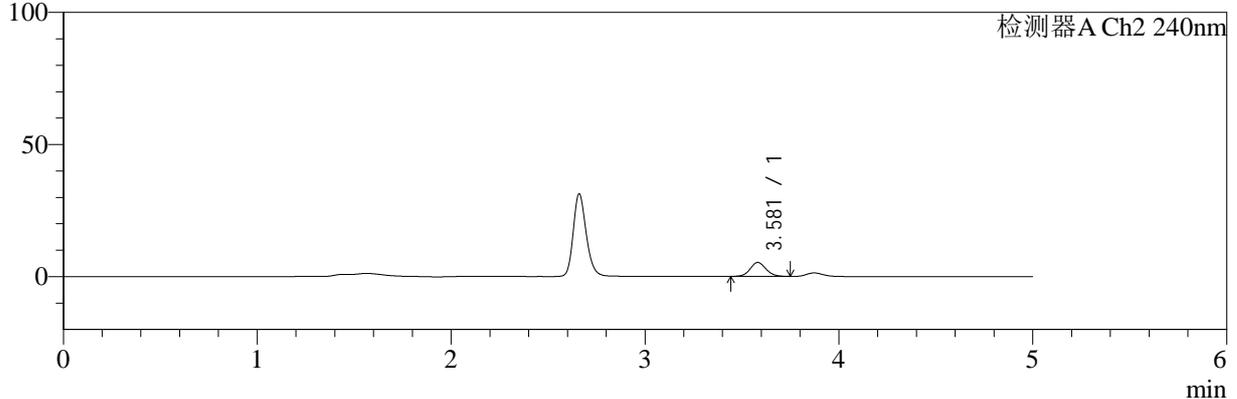
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-402-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 23:04:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.875	169590	100.000	28669	10333	1.132	--
总计		169590	100.000	28669			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	30233	100.000	5297	9247	1.085	--
总计		30233	100.000	5297			

图124 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



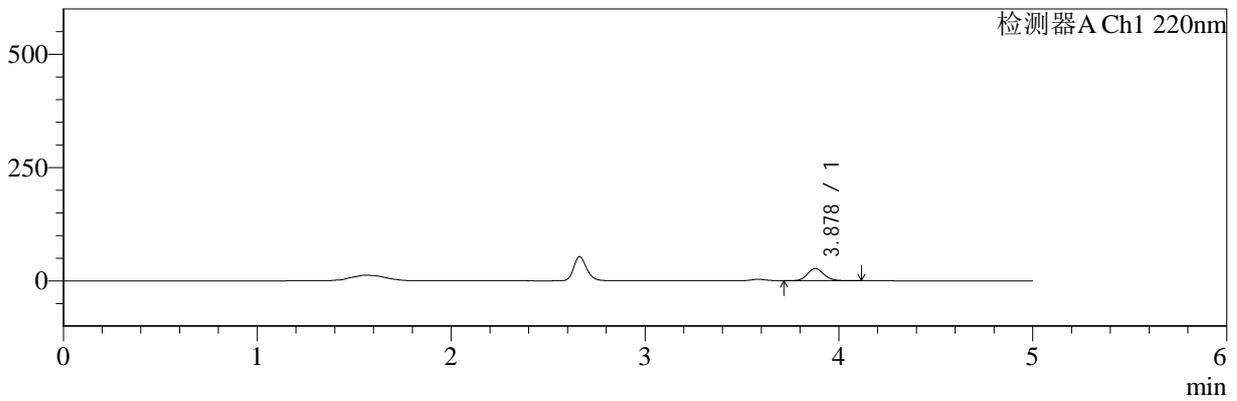
YMP-4147

<样品信息>

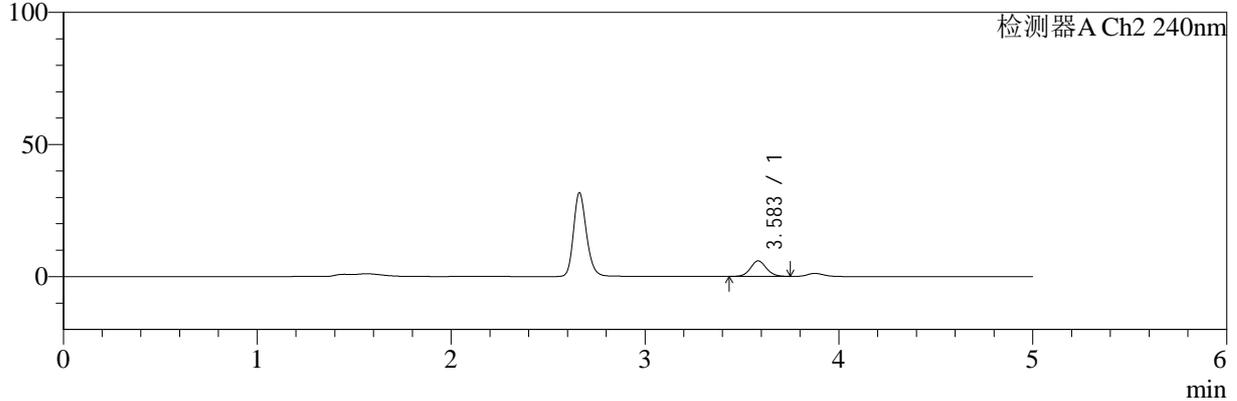
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-403-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 23:09:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.878	157670	100.000	26777	10363	1.127	--
总计		157670	100.000	26777			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	33804	100.000	5874	9200	1.081	--
总计		33804	100.000	5874			

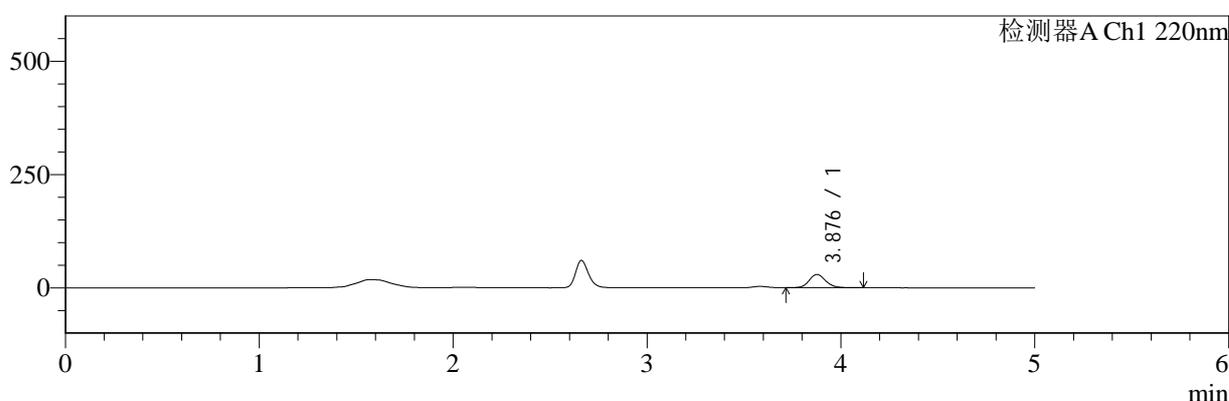
图125 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1

<样品信息>

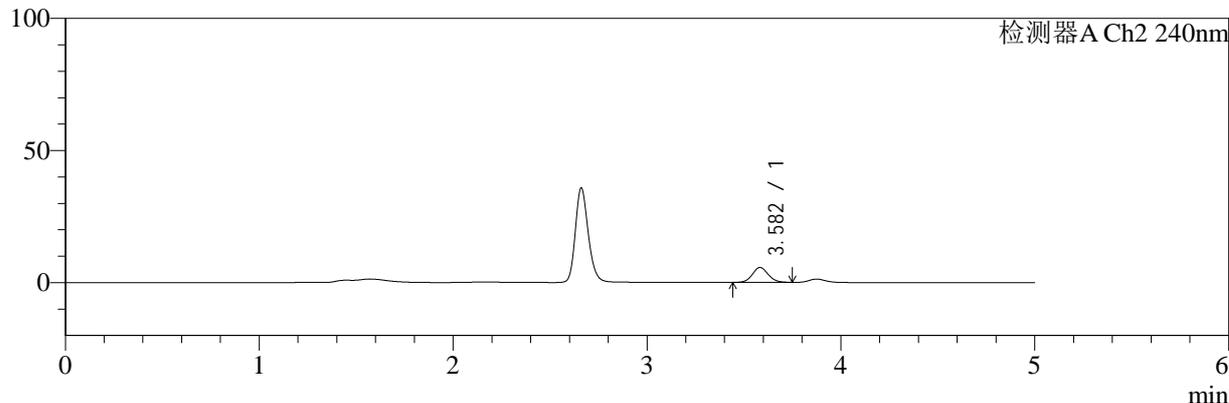
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-404-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 23:15:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.876	172435	100.000	29184	10361	1.130	--
总计		172435	100.000	29184			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	32277	100.000	5653	9255	1.094	--
总计		32277	100.000	5653			

图126 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
供试品溶液-1



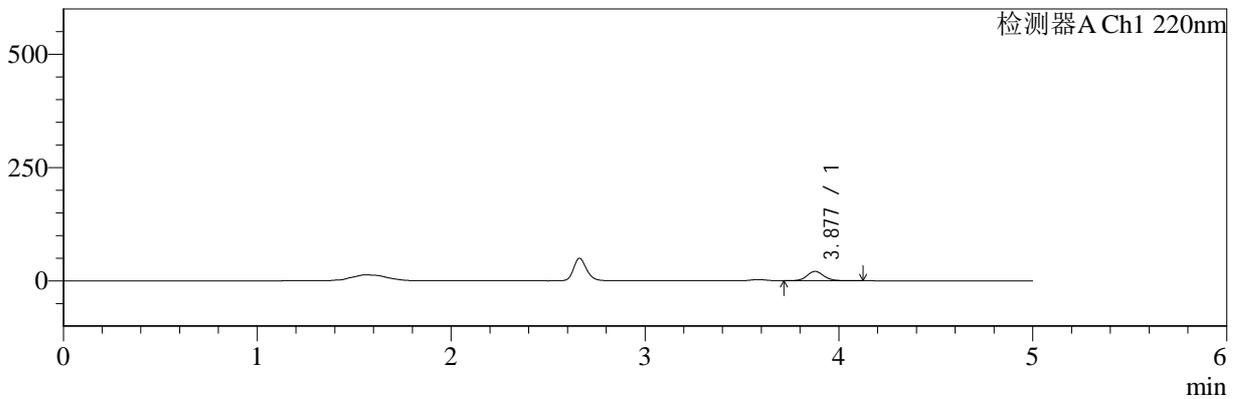
YMP-4147

<样品信息>

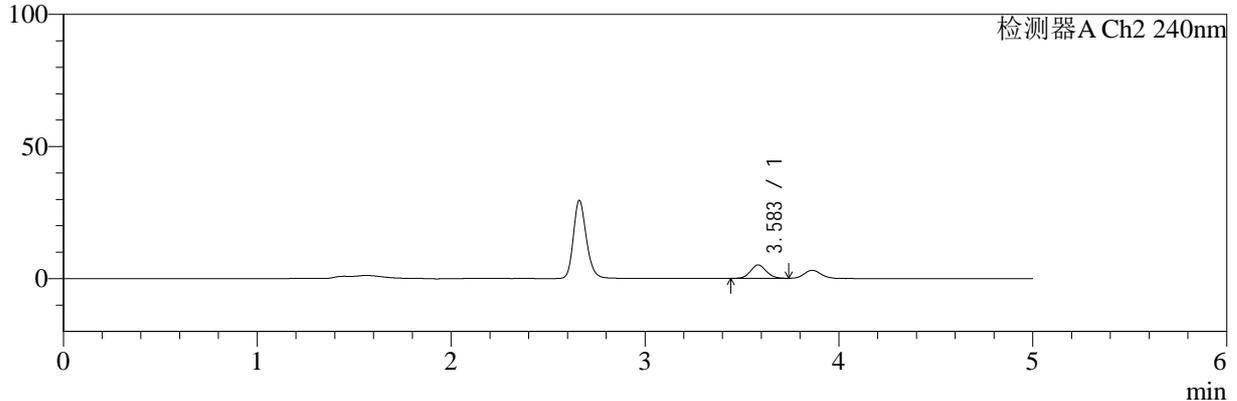
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-405-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 23:20:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.877	123887	100.000	20718	10108	1.107	--
总计		123887	100.000	20718			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	28876	100.000	5071	9309	1.070	--
总计		28876	100.000	5071			

图127 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



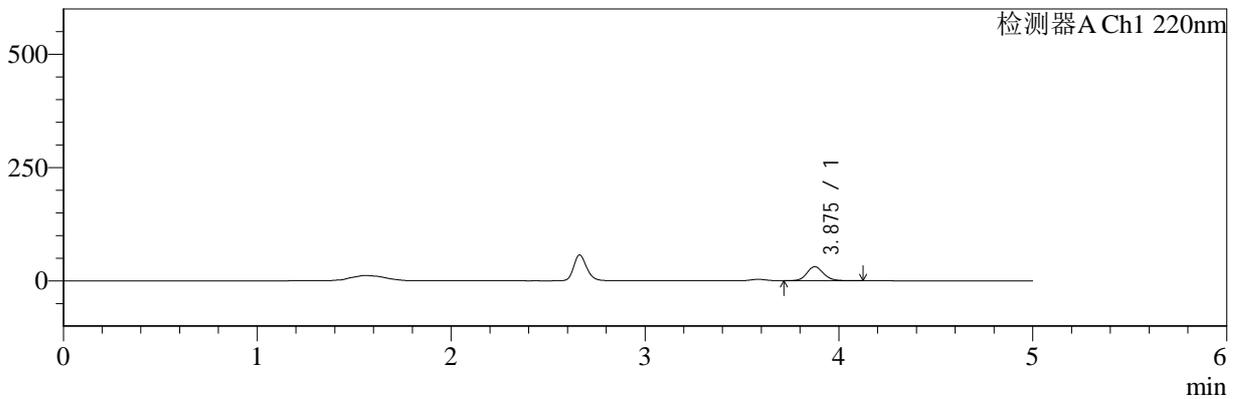
YMP-4147

<样品信息>

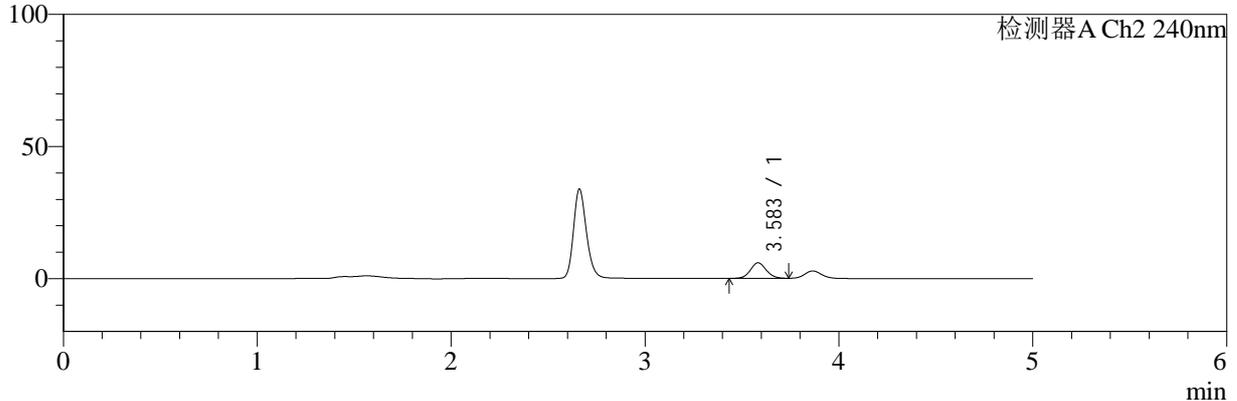
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-406-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 23:25:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.875	184020	100.000	30956	10246	1.126	--
总计		184020	100.000	30956			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	33618	100.000	5886	9271	1.070	--
总计		33618	100.000	5886			

图128 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



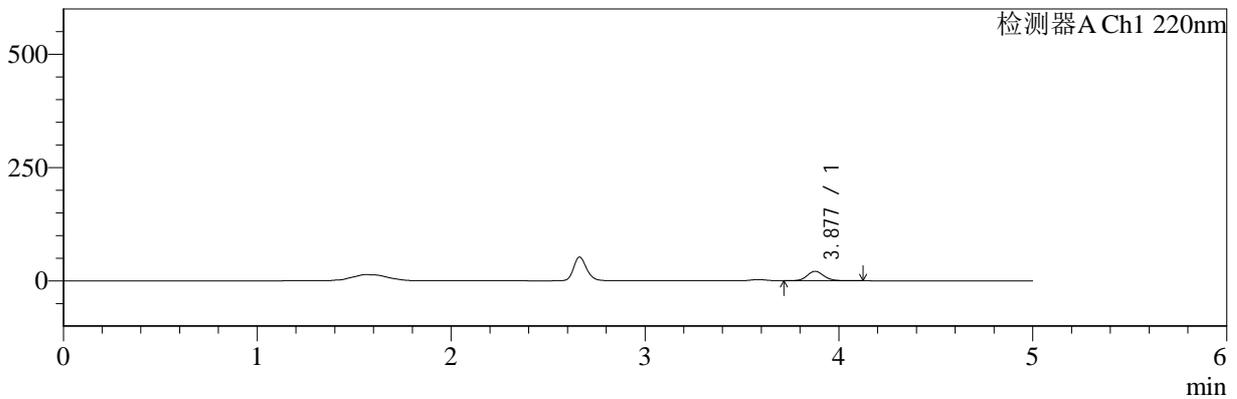
YMP-4147

<样品信息>

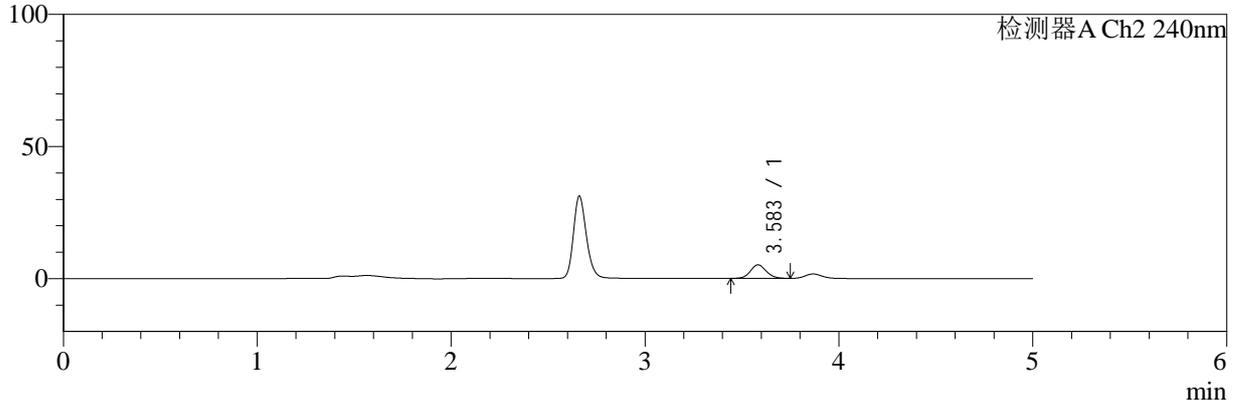
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-407-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/12/31 23:31:20 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.877	124048	100.000	20951	10322	1.116	--
总计		124048	100.000	20951			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	29461	100.000	5135	9213	1.083	--
总计		29461	100.000	5135			

图129 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-90min
 供试品溶液-1



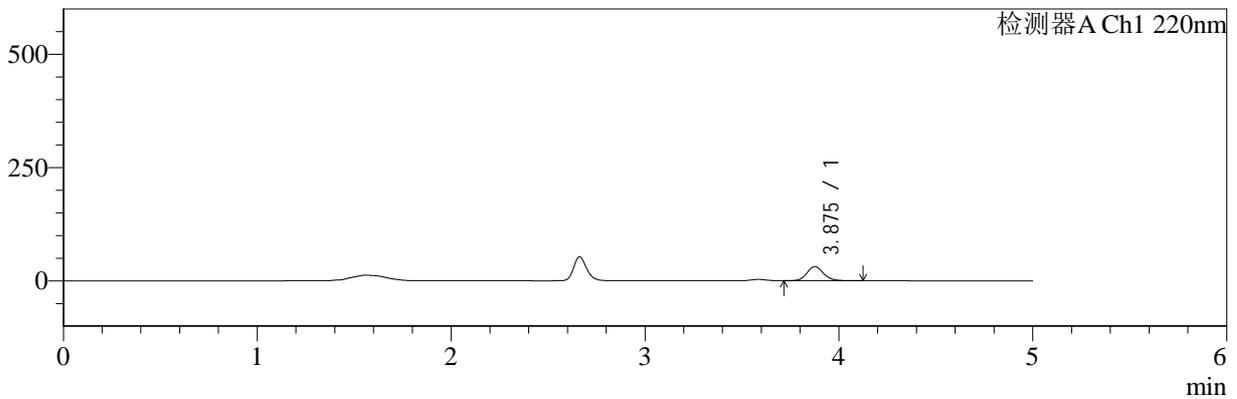
YMP-4147

<样品信息>

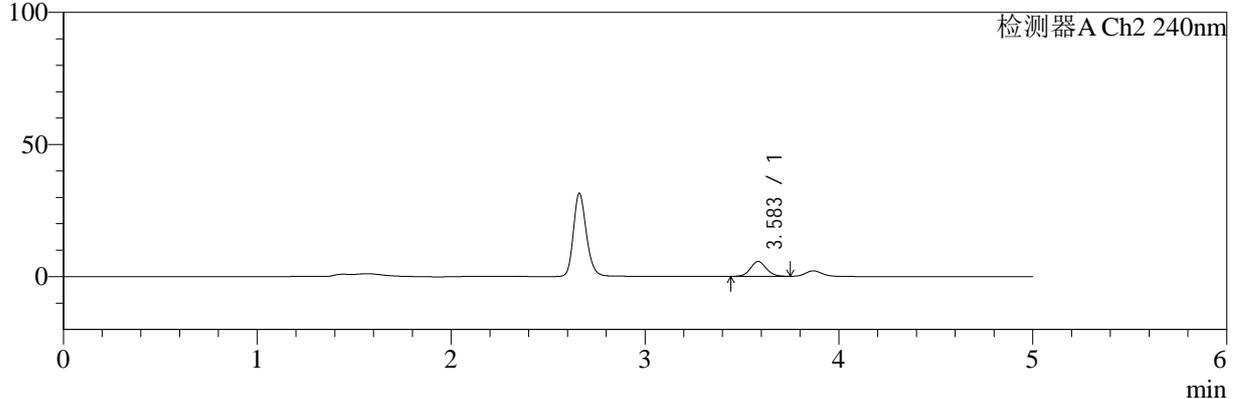
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-408-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 23:36:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.875	184444	100.000	31114	10277	1.127	--
总计		184444	100.000	31114			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	32255	100.000	5633	9192	1.080	--
总计		32255	100.000	5633			

图130 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-90min
 供试品溶液-1



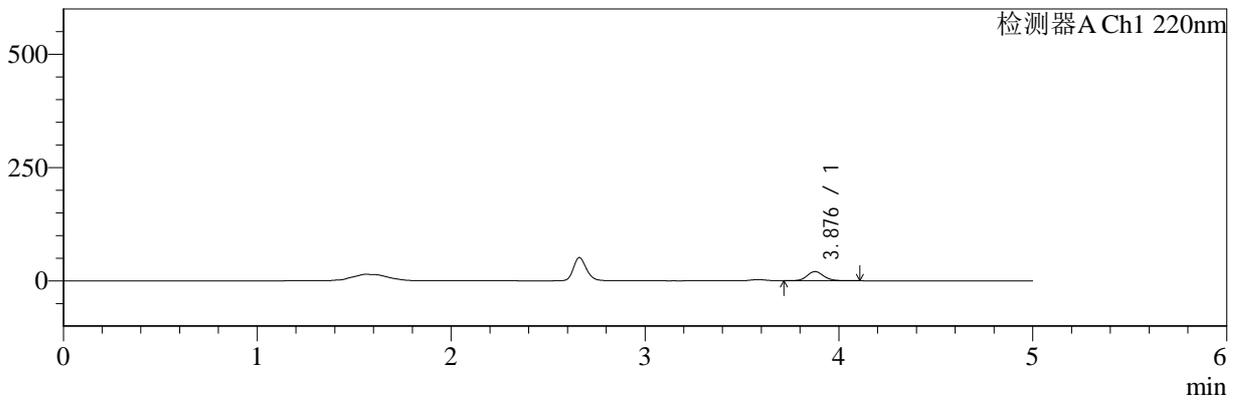
YMP-4147

<样品信息>

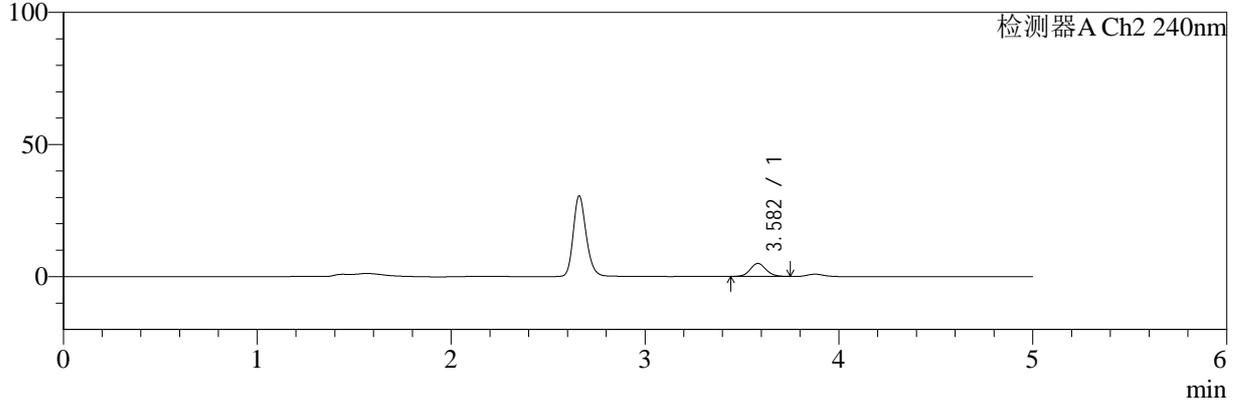
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-409-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 23:42:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:15:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.876	119560	100.000	20273	10391	1.116	--
总计		119560	100.000	20273			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	28079	100.000	4917	9275	1.088	--
总计		28079	100.000	4917			

图131 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇 (70:30) 介质-90min
 供试品溶液-1



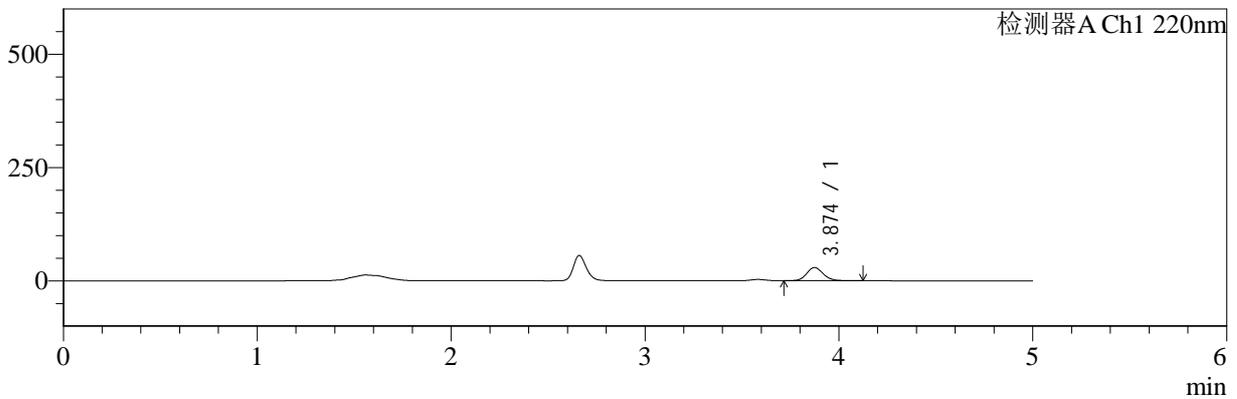
YMP-4147

<样品信息>

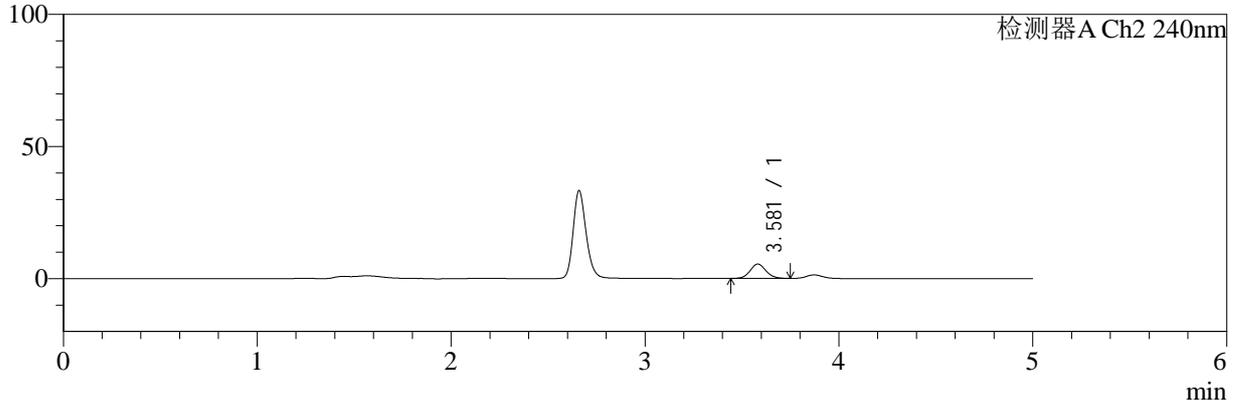
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-410-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 23:47:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.874	171931	100.000	29166	10315	1.130	--
总计		171931	100.000	29166			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	31146	100.000	5450	9233	1.086	--
总计		31146	100.000	5450			

图132 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



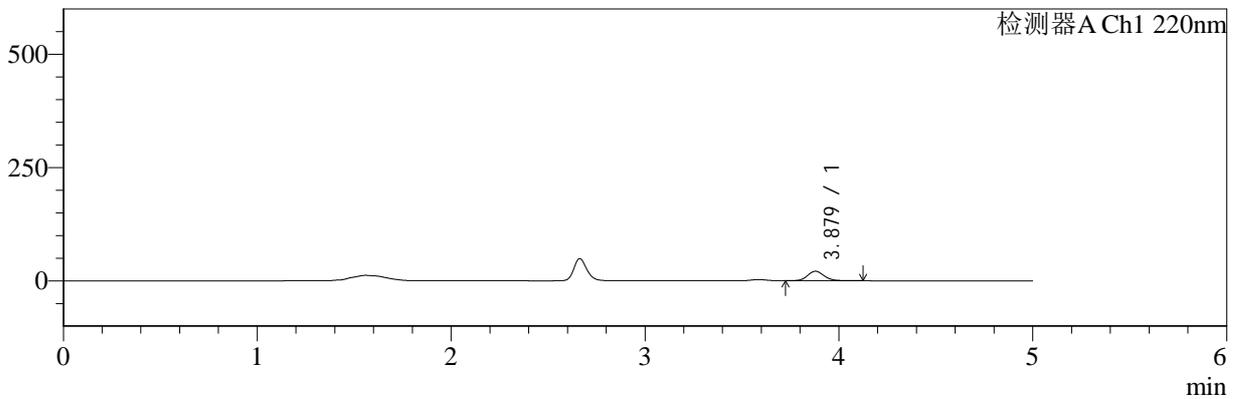
YMP-4147

<样品信息>

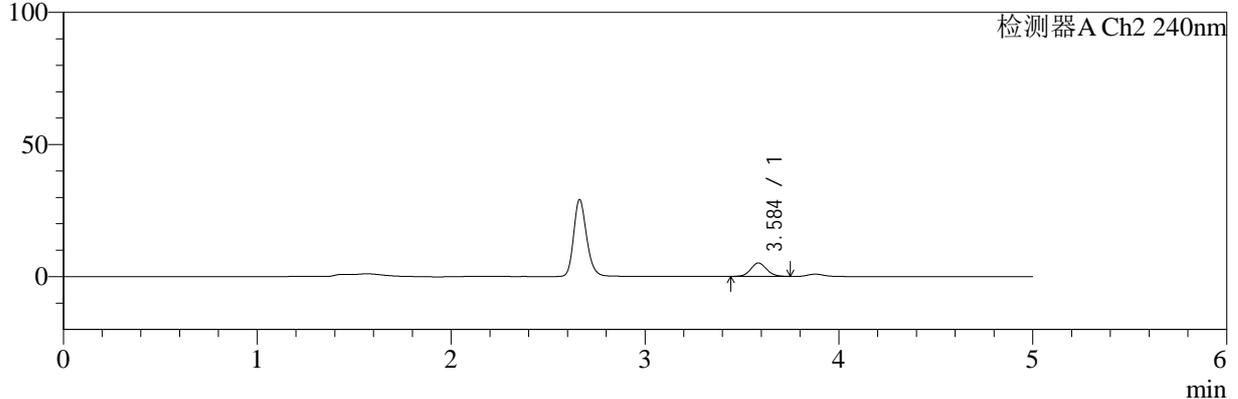
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-411-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 23:52:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.879	123957	100.000	21088	10404	1.123	--
总计		123957	100.000	21088			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	29152	100.000	5069	9233	1.088	--
总计		29152	100.000	5069			

图133 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



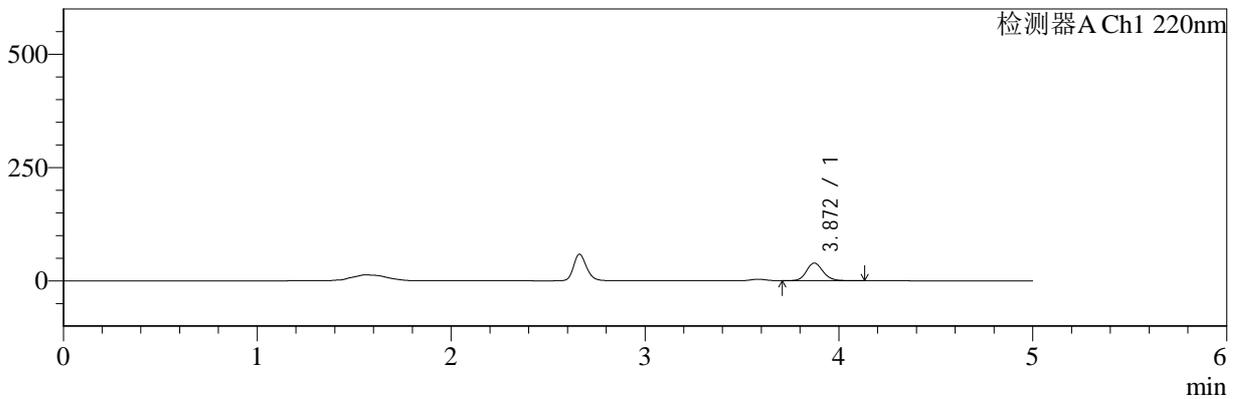
YMP-4147

<样品信息>

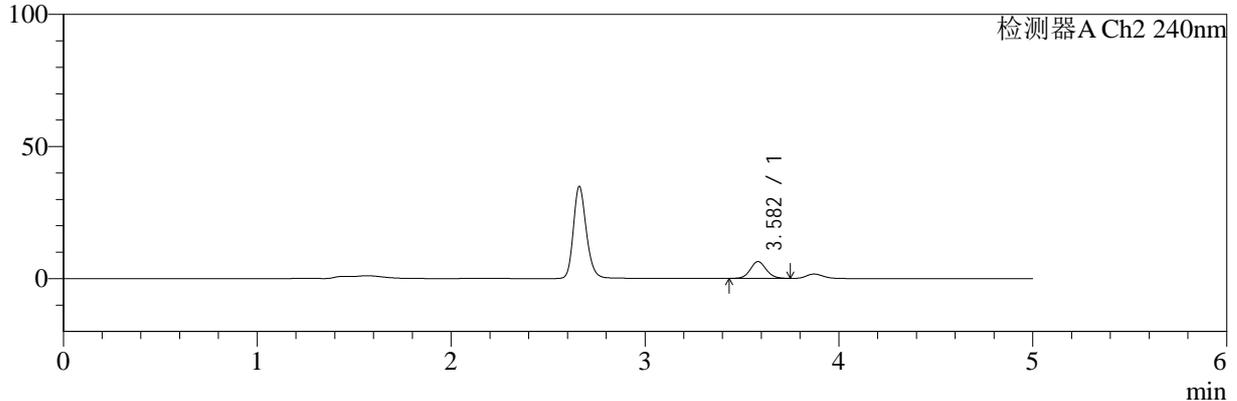
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-412-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/31 23:58:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.872	230716	100.000	39094	10265	1.143	--
总计		230716	100.000	39094			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	36217	100.000	6351	9244	1.089	--
总计		36217	100.000	6351			

图134 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-90min
 供试品溶液-1



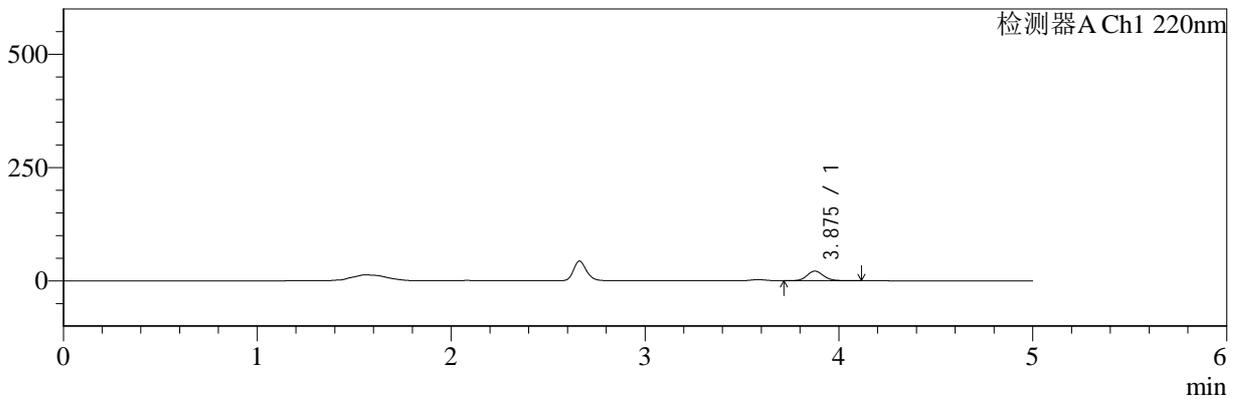
YMP-4147

<样品信息>

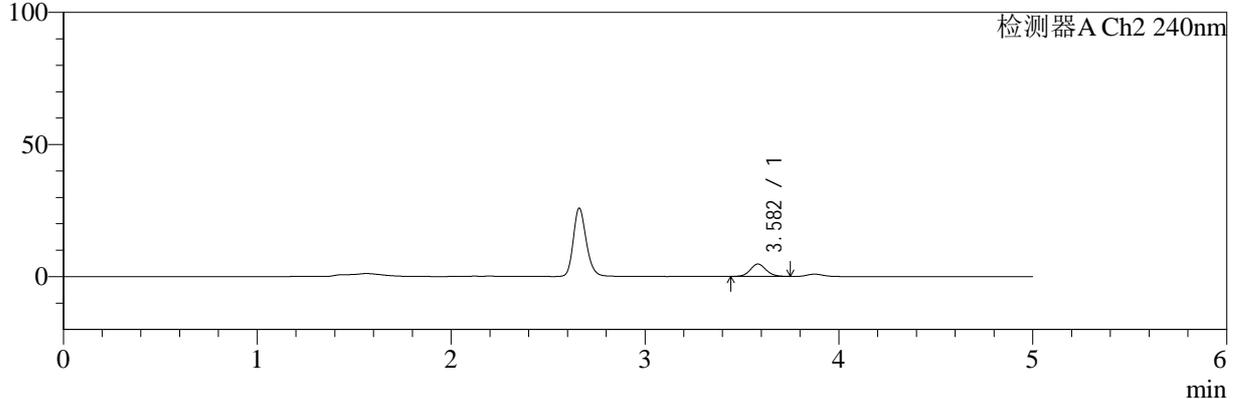
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-413-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 00:03:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.875	125129	100.000	21224	10394	1.122	--
总计		125129	100.000	21224			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	26907	100.000	4697	9274	1.088	--
总计		26907	100.000	4697			

图135 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



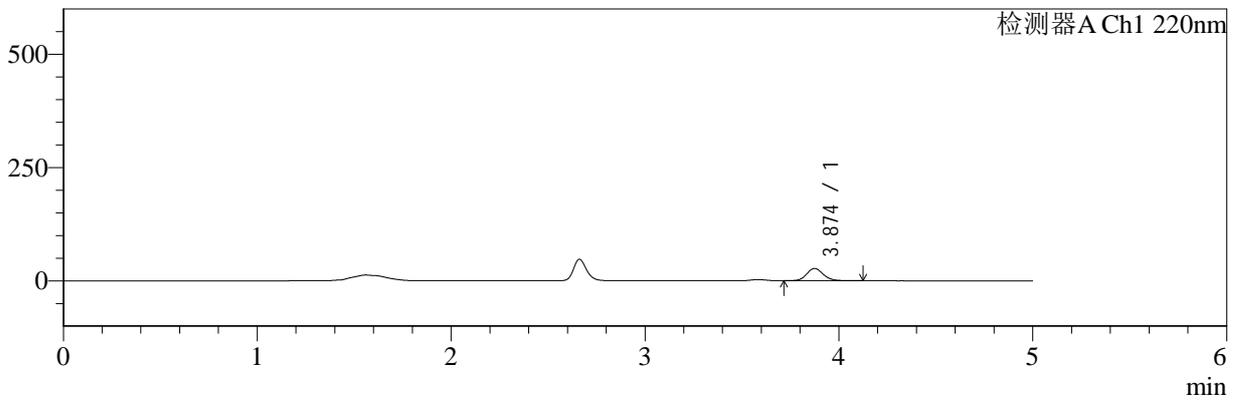
YMP-4147

<样品信息>

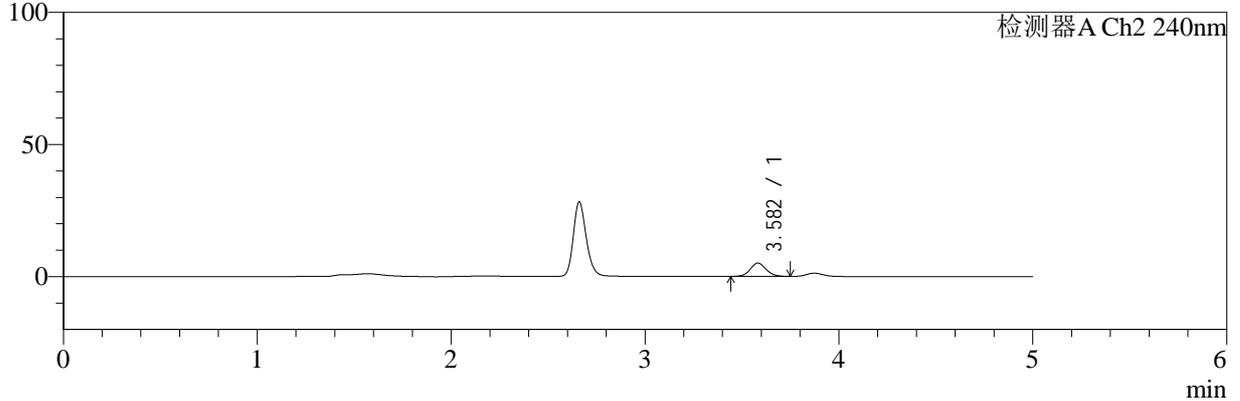
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-414-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 00:08:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.874	159869	100.000	27142	10343	1.129	--
总计		159869	100.000	27142			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	28776	100.000	5044	9249	1.084	--
总计		28776	100.000	5044			

图136 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



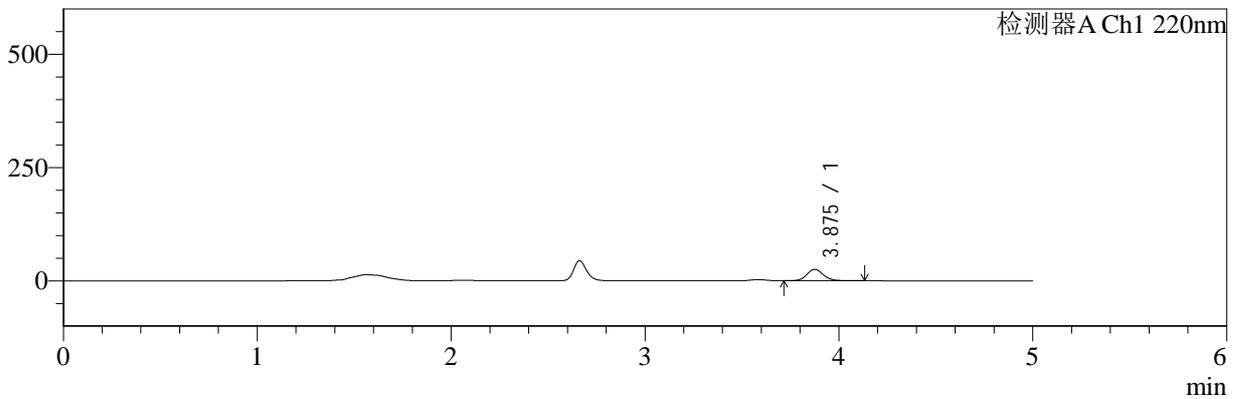
YMP-4147

<样品信息>

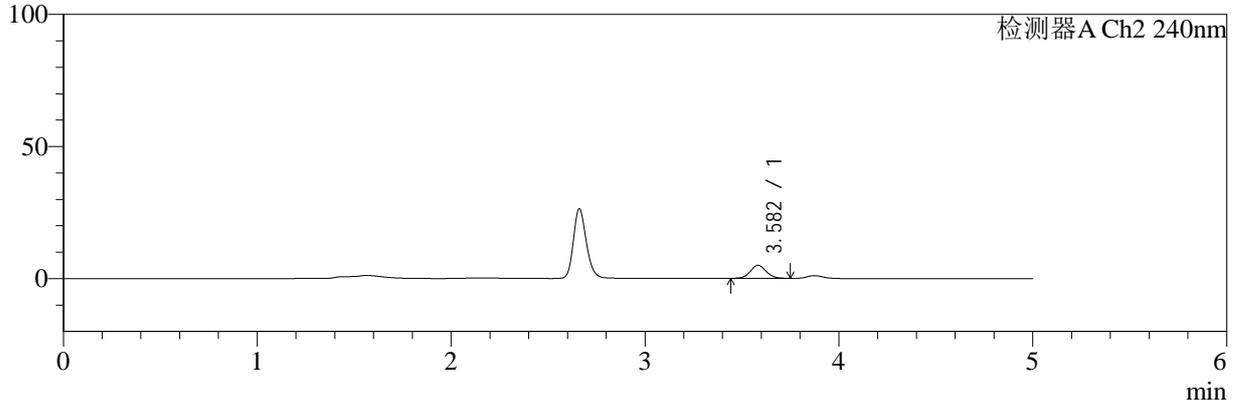
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-415-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 00:14:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.875	148537	100.000	25183	10362	1.129	--
总计		148537	100.000	25183			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	28456	100.000	4954	9177	1.070	--
总计		28456	100.000	4954			

图137 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



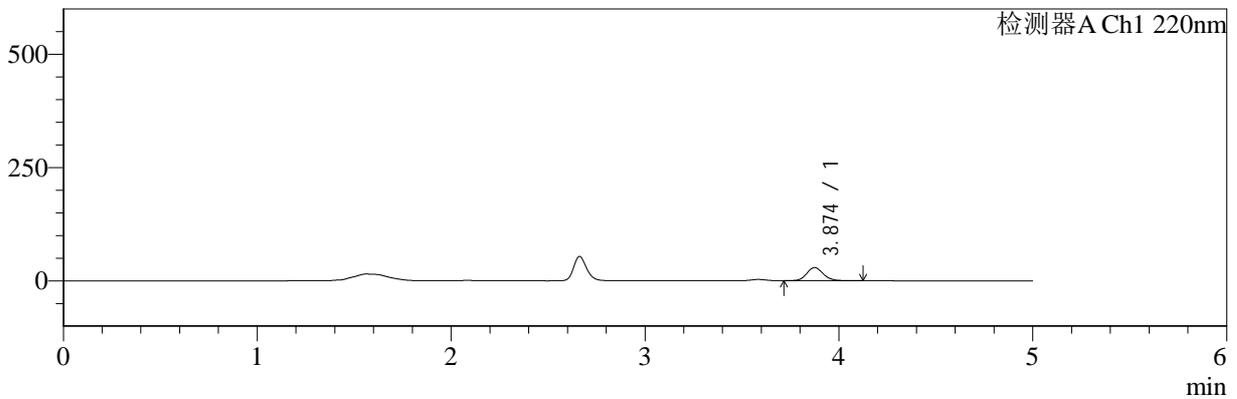
YMP-4147

<样品信息>

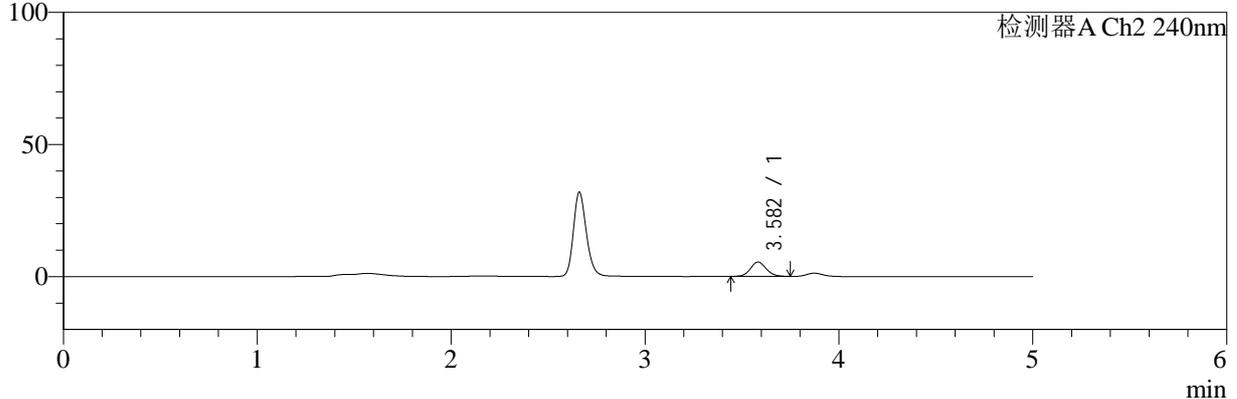
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-416-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 00:19:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:15:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.874	171138	100.000	29066	10356	1.128	--
总计		171138	100.000	29066			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	31174	100.000	5444	9266	1.089	--
总计		31174	100.000	5444			

图138 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



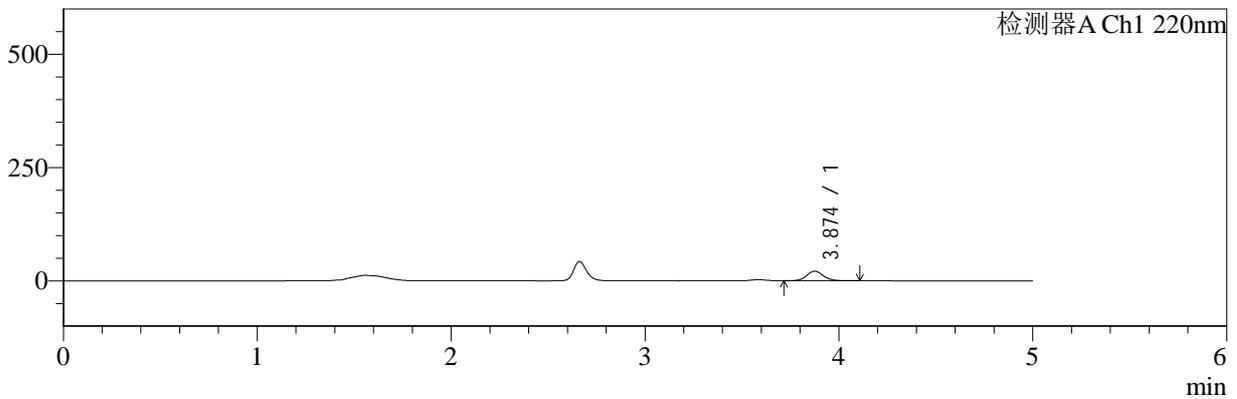
YMP-4147

<样品信息>

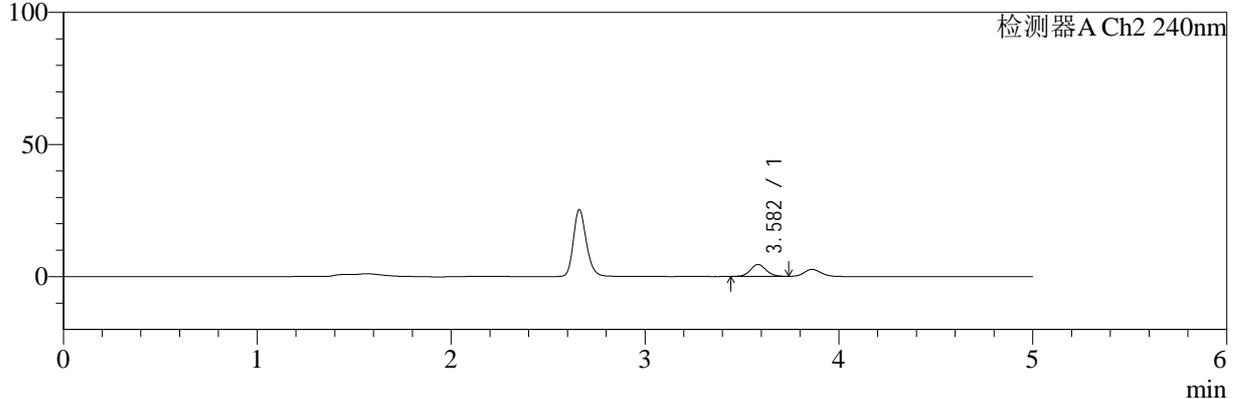
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-417-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 00:25:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:15:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.874	125357	100.000	21120	10186	1.110	--
总计		125357	100.000	21120			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	25654	100.000	4515	9305	1.081	--
总计		25654	100.000	4515			

图139 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



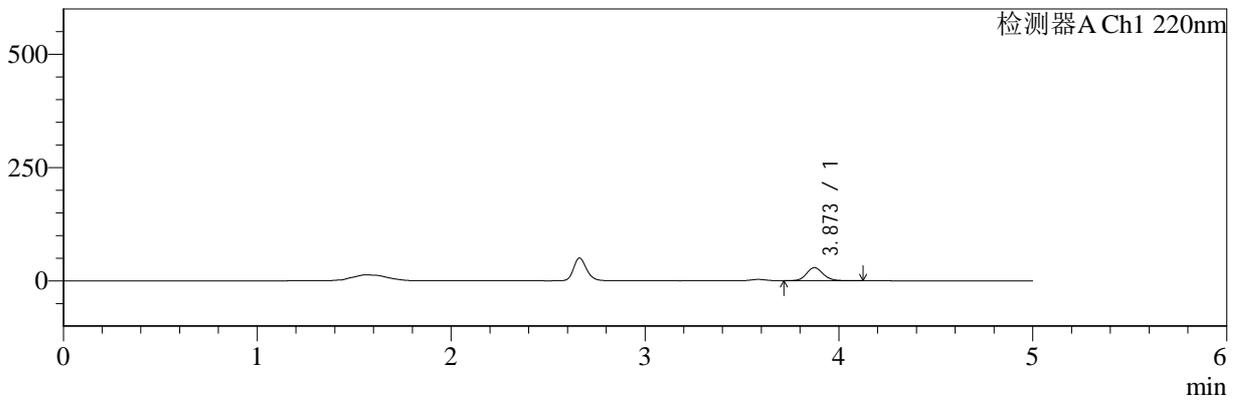
YMP-4147

<样品信息>

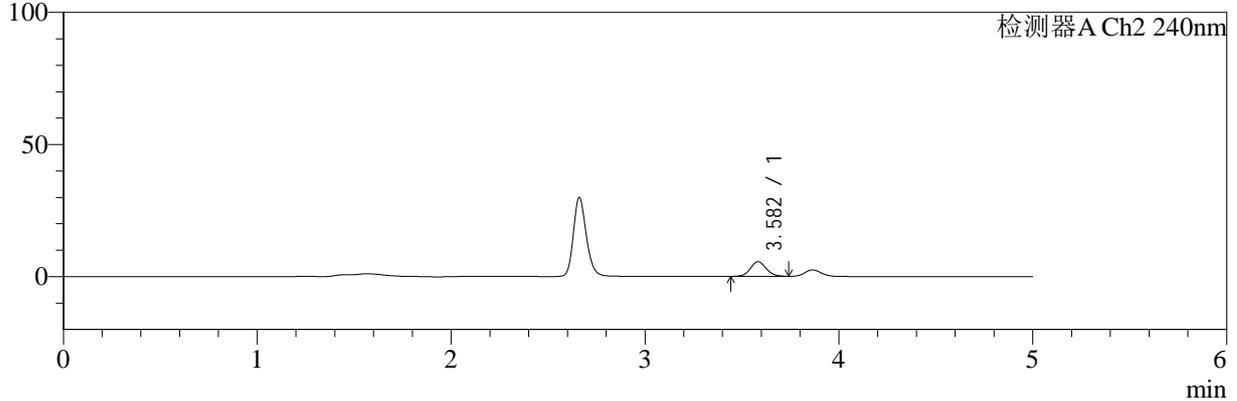
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-418-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 00:30:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:15:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.873	171104	100.000	28976	10280	1.125	--
总计		171104	100.000	28976			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	31803	100.000	5559	9194	1.080	--
总计		31803	100.000	5559			

图140 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



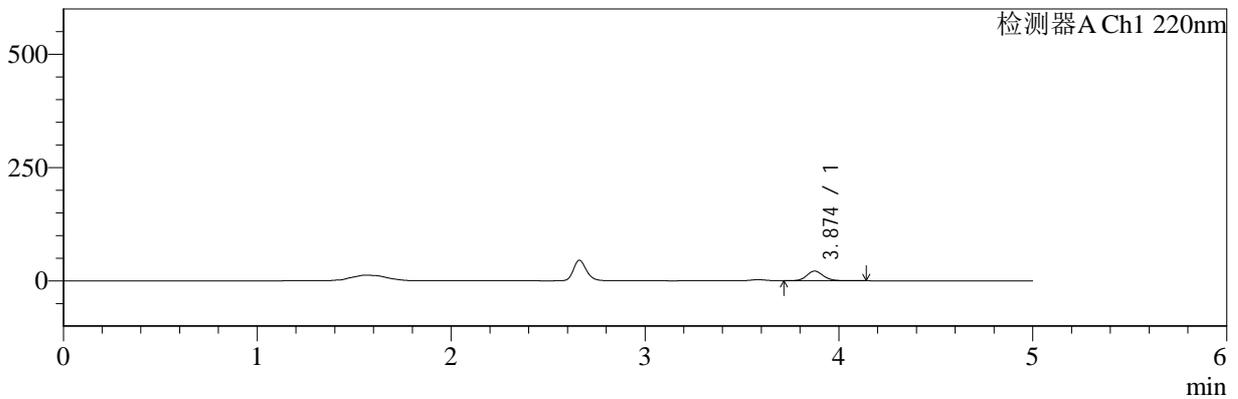
YMP-4147

<样品信息>

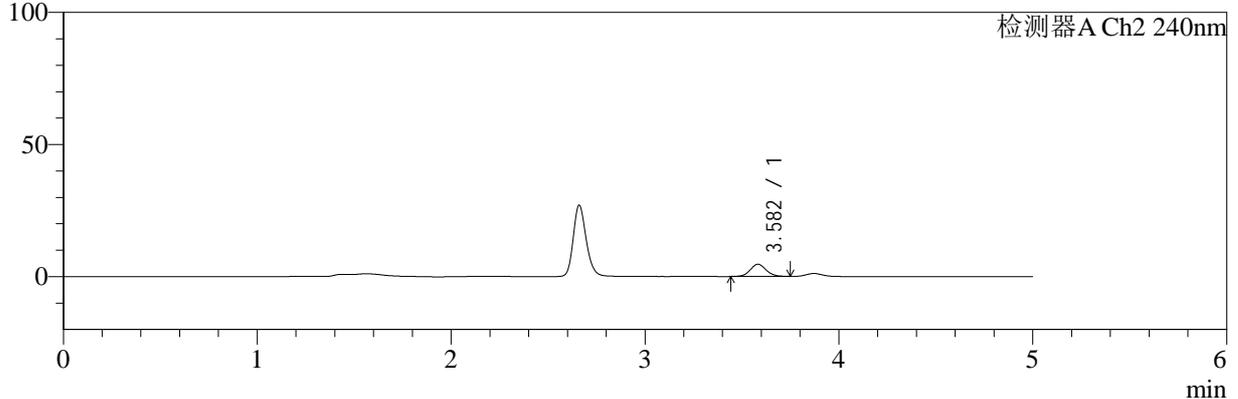
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-419-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 00:35:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.874	125718	100.000	21298	10359	1.124	--
总计		125718	100.000	21298			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	26481	100.000	4638	9230	1.085	--
总计		26481	100.000	4638			

图141 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



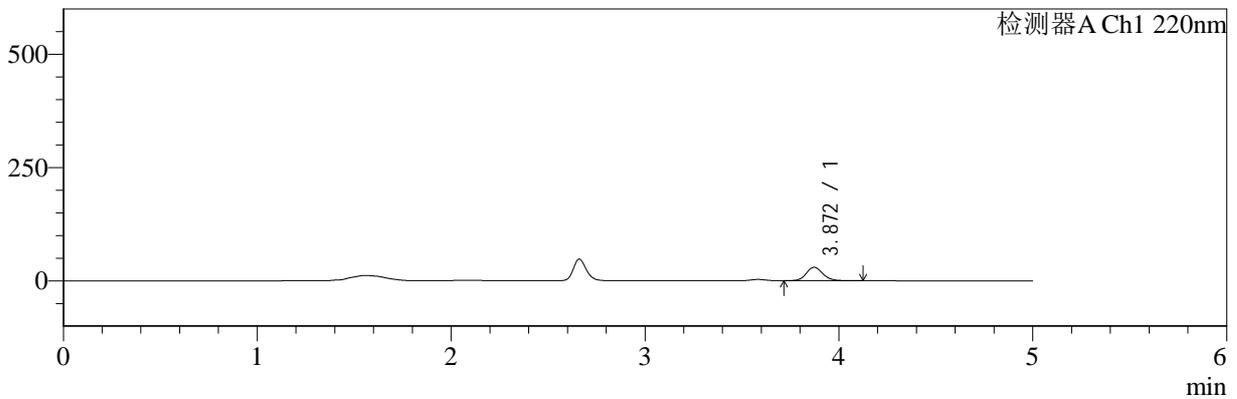
YMP-4147

<样品信息>

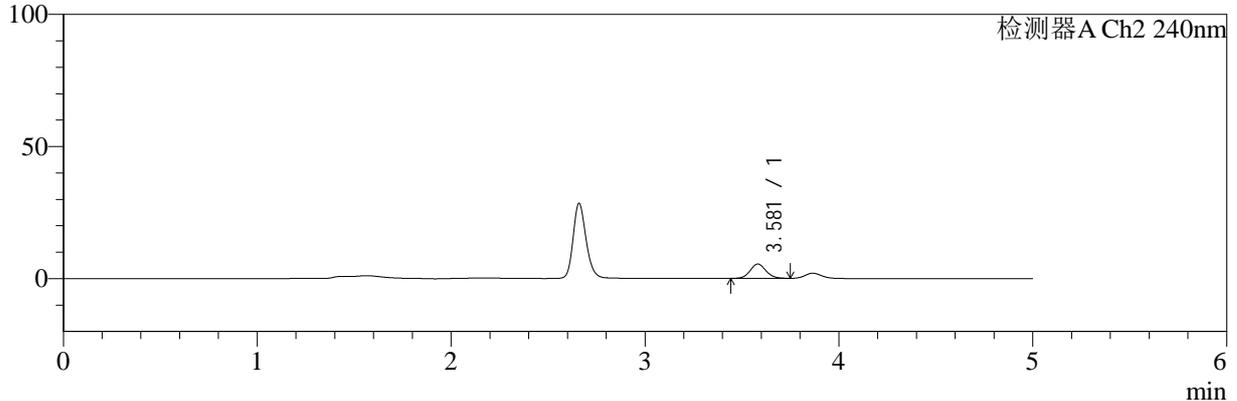
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-420-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 00:41:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.872	175157	100.000	29721	10297	1.127	--
总计		175157	100.000	29721			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	31096	100.000	5443	9212	1.080	--
总计		31096	100.000	5443			

图142 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



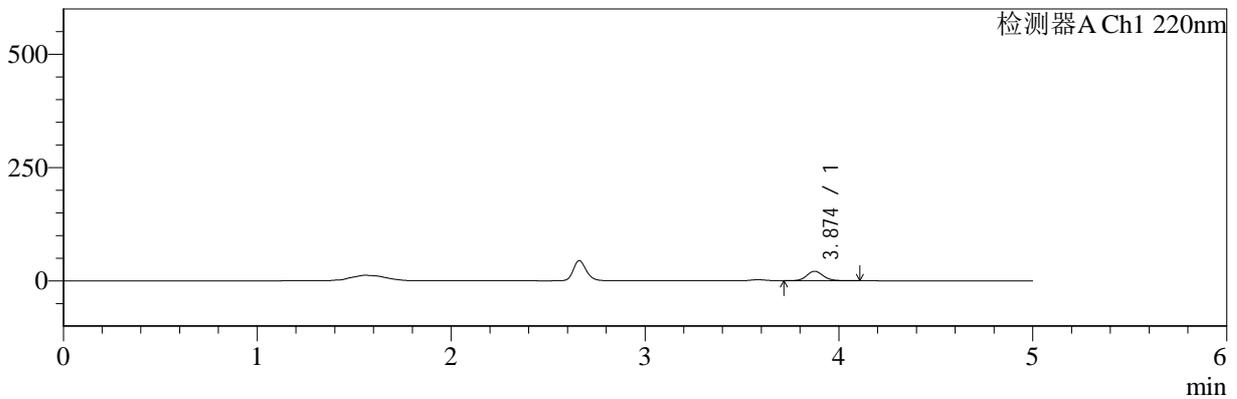
YMP-4147

<样品信息>

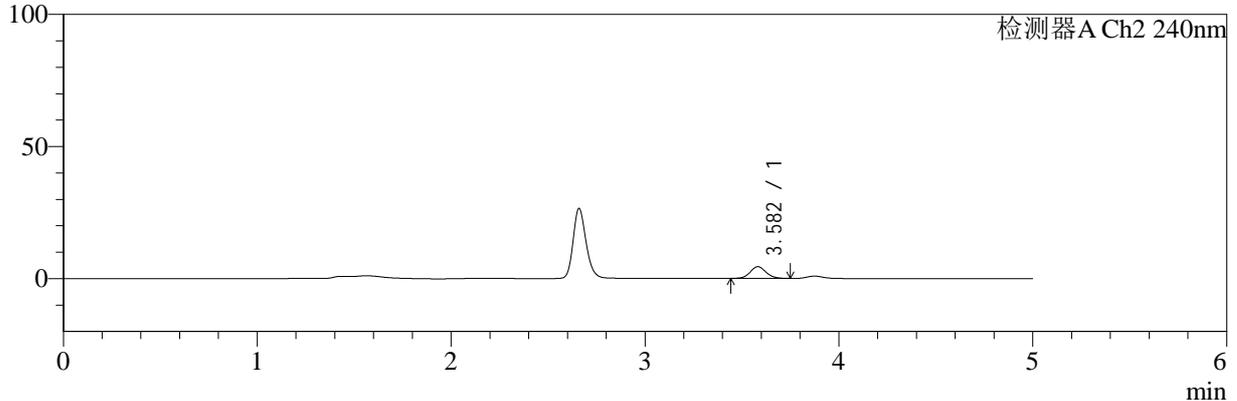
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-421-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 00:46:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.874	123268	100.000	20968	10362	1.121	--
总计		123268	100.000	20968			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	25332	100.000	4443	9272	1.085	--
总计		25332	100.000	4443			

图143 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



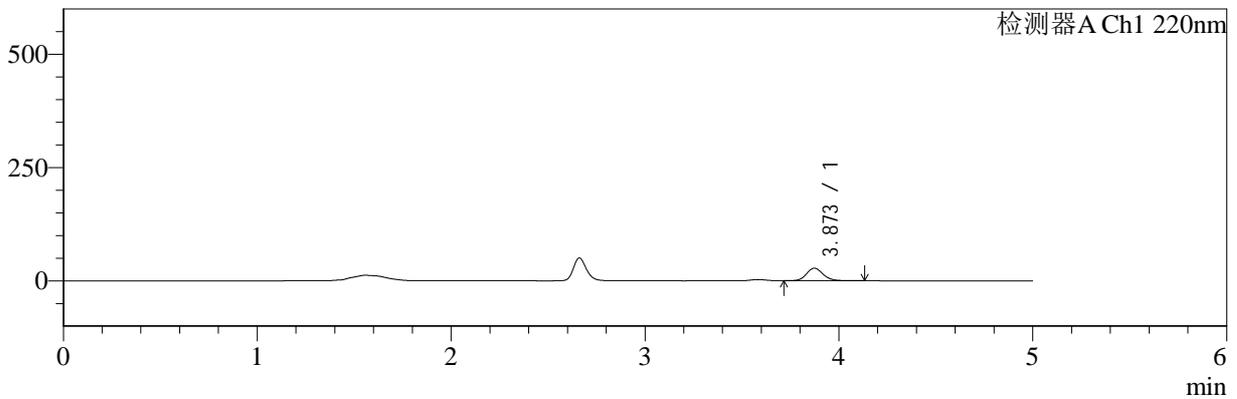
YMP-4147

<样品信息>

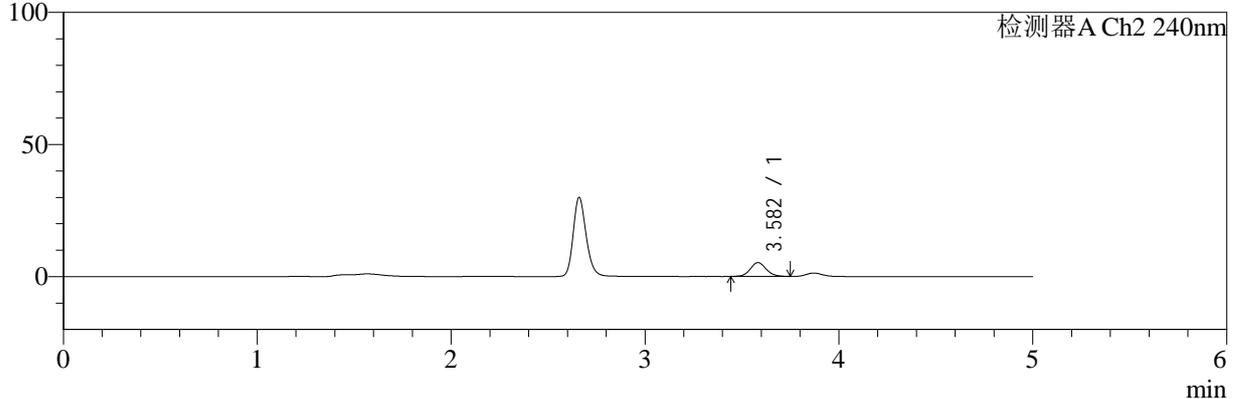
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-422-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 00:52:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.873	163712	100.000	27806	10335	1.129	--
总计		163712	100.000	27806			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	30154	100.000	5251	9211	1.086	--
总计		30154	100.000	5251			

图144 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1



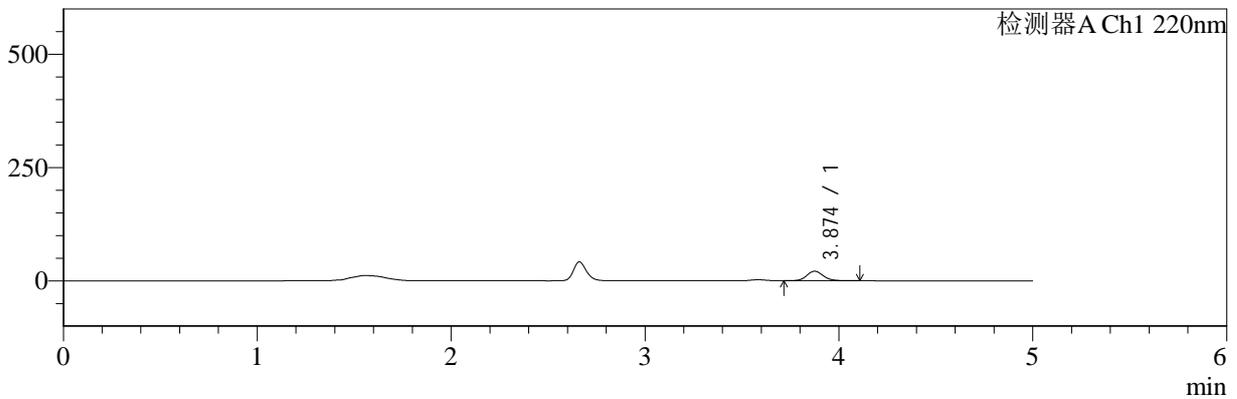
YMP-4147

<样品信息>

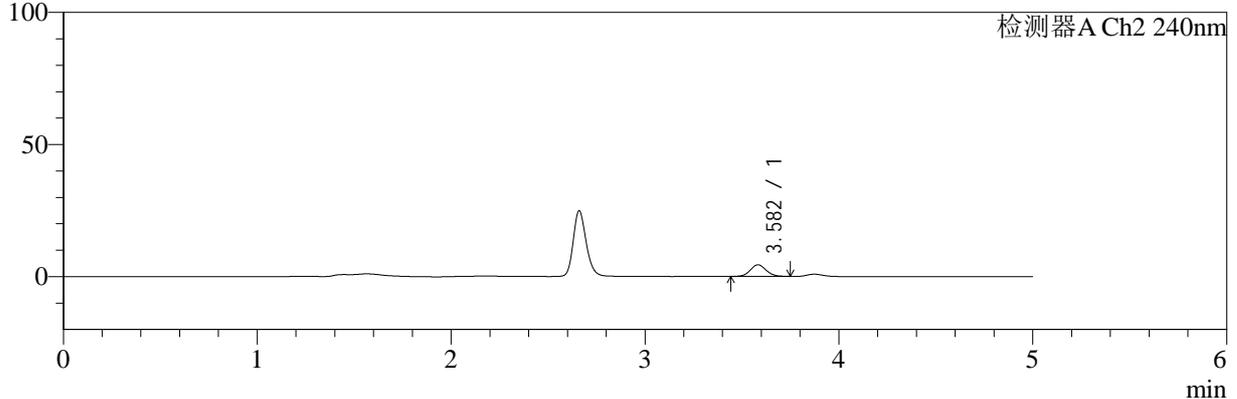
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-423-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 00:57:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.874	123941	100.000	21104	10415	1.121	--
总计		123941	100.000	21104			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	25368	100.000	4429	9201	1.082	--
总计		25368	100.000	4429			

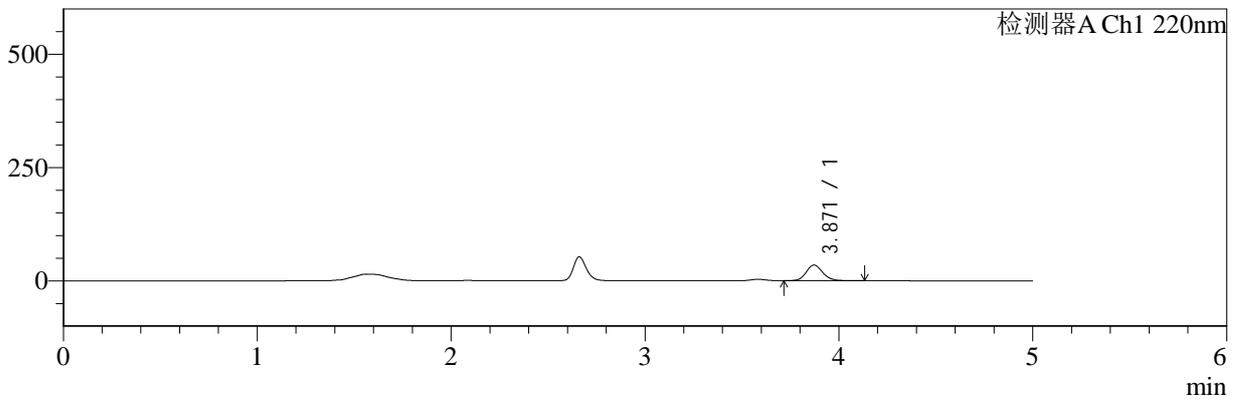
图145 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
 供试品溶液-1

<样品信息>

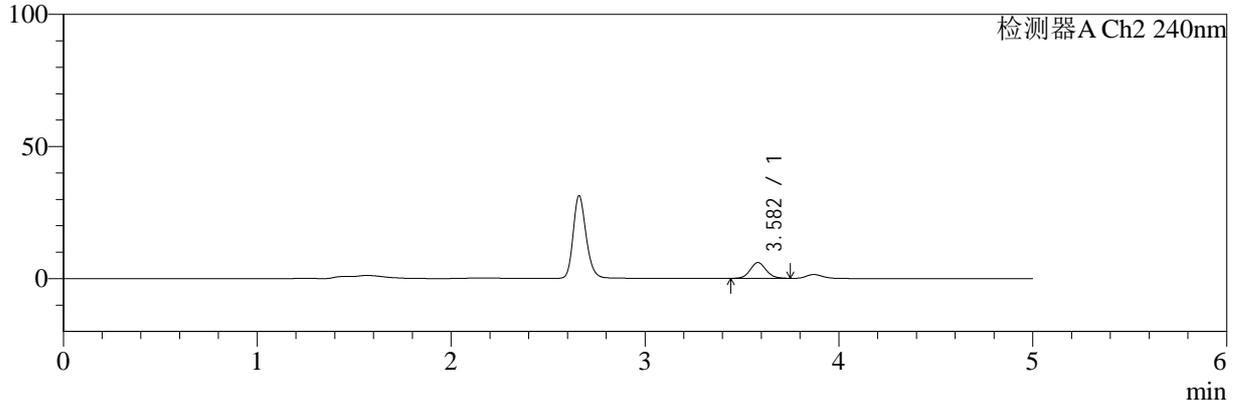
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-424-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 01:02:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.871	204234	100.000	34667	10306	1.138	--
总计		204234	100.000	34667			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	34240	100.000	5984	9229	1.090	--
总计		34240	100.000	5984			

图146 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-120min
供试品溶液-1



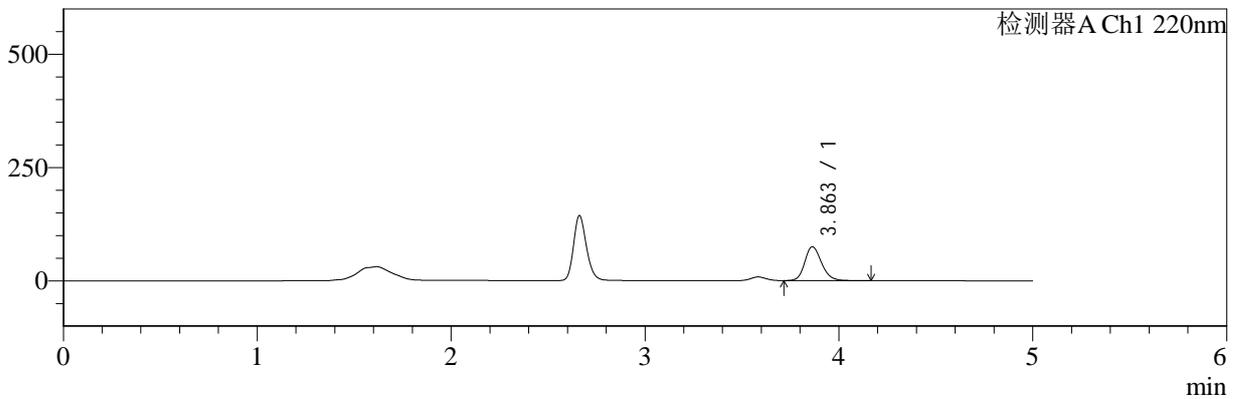
YMP-4147

<样品信息>

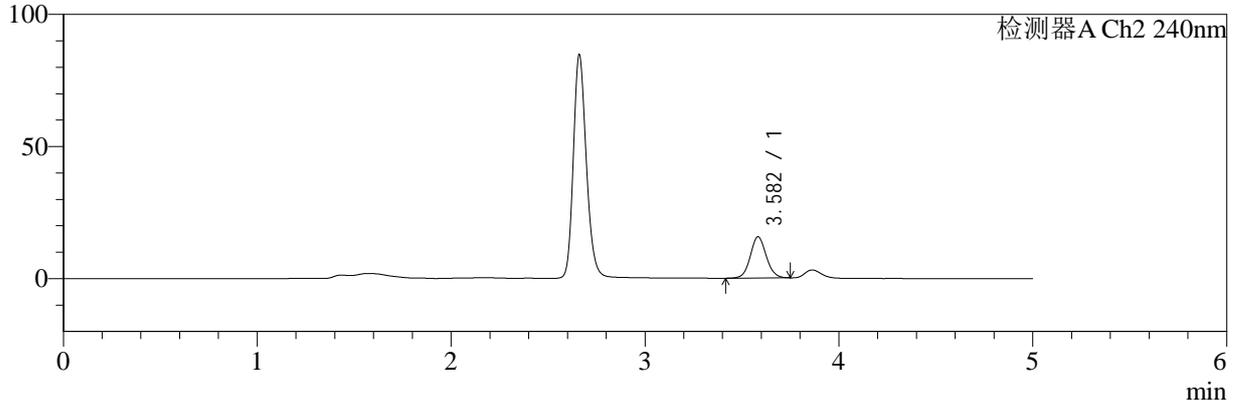
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-425-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 01:08:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.863	444325	100.000	74646	10010	1.187	--
总计		444325	100.000	74646			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	89737	100.000	15619	9204	1.077	--
总计		89737	100.000	15619			

图147 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



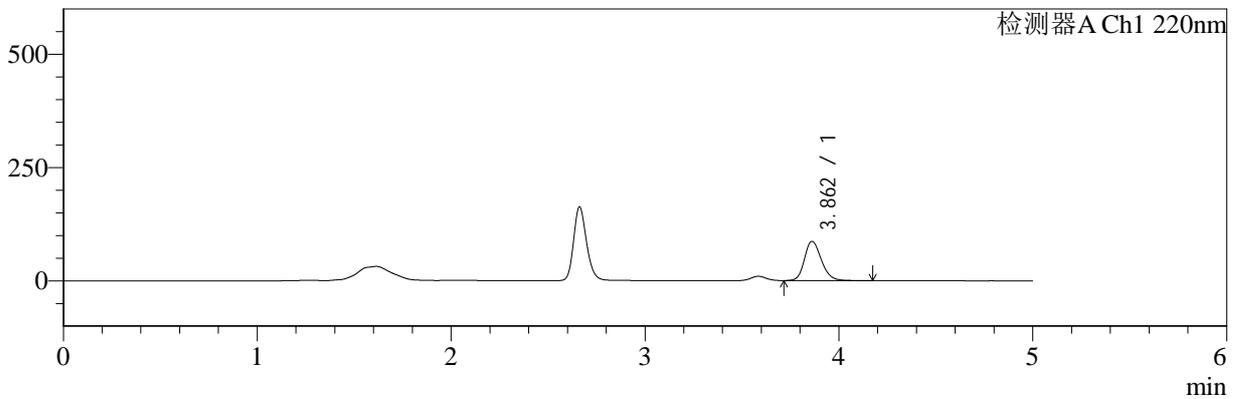
YMP-4147

<样品信息>

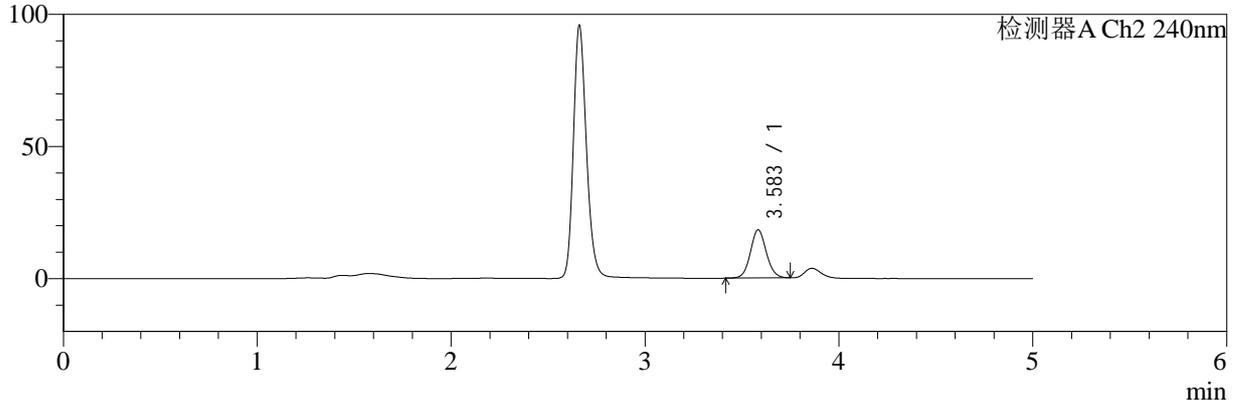
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-426-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 01:13:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.862	518847	100.000	86651	9892	1.202	--
总计		518847	100.000	86651			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	104472	100.000	18204	9221	1.081	--
总计		104472	100.000	18204			

图148 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



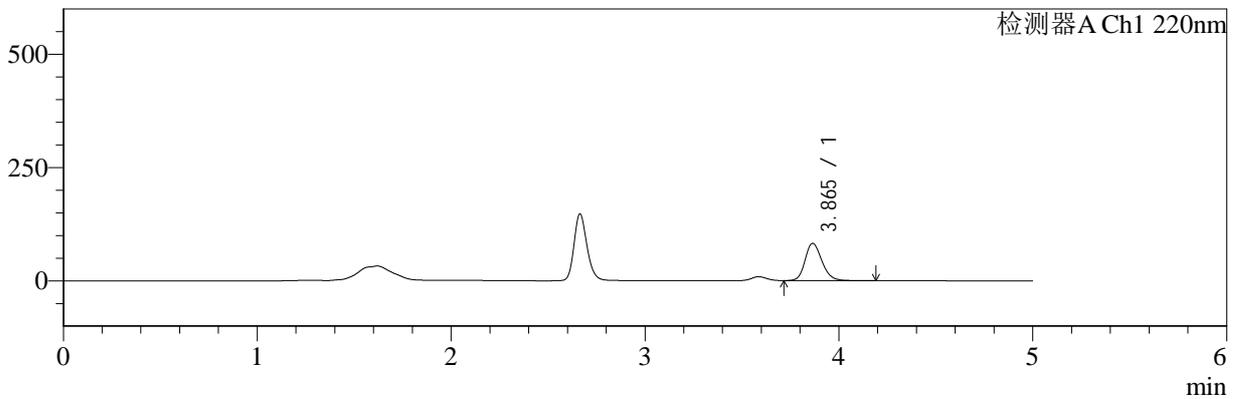
YMP-4147

<样品信息>

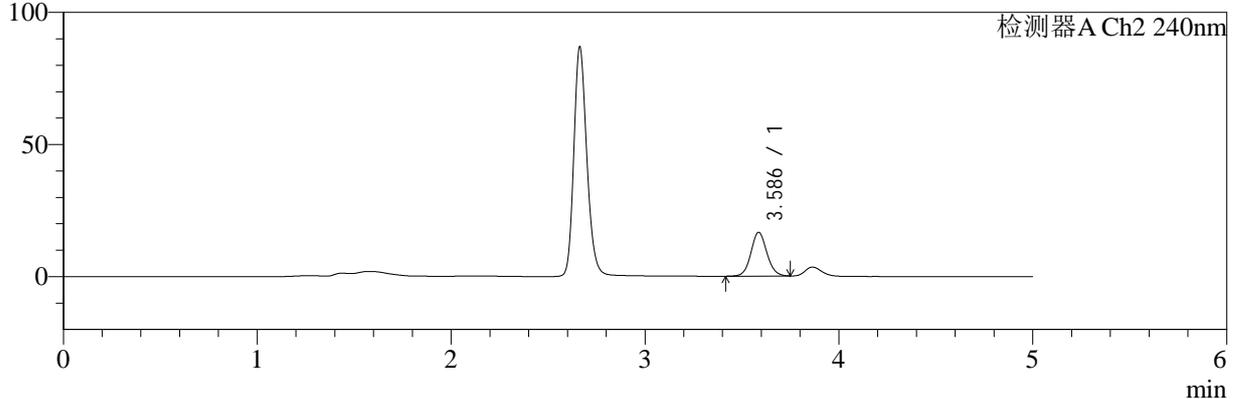
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-427-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 01:18:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.865	491224	100.000	82186	9938	1.197	--
总计		491224	100.000	82186			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.586	95017	100.000	16555	9227	1.080	--
总计		95017	100.000	16555			

图149 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



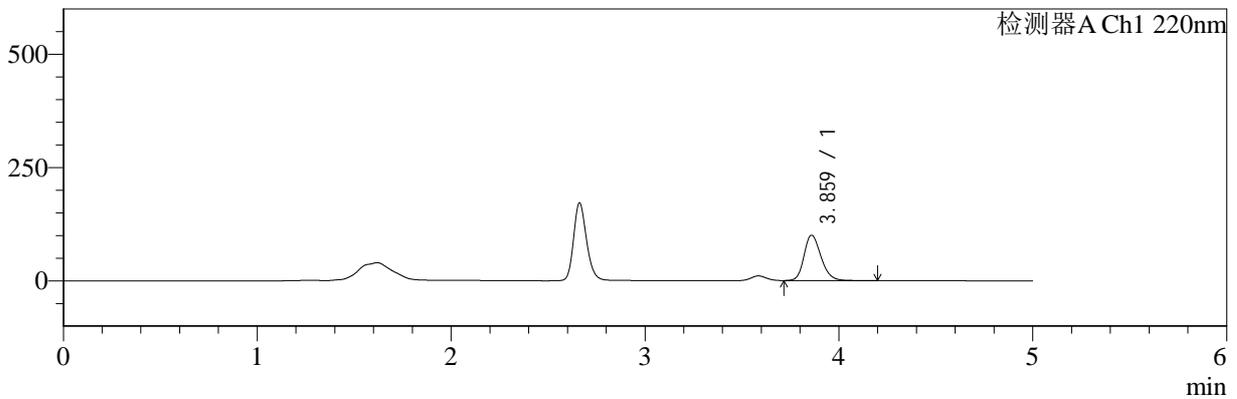
YMP-4147

<样品信息>

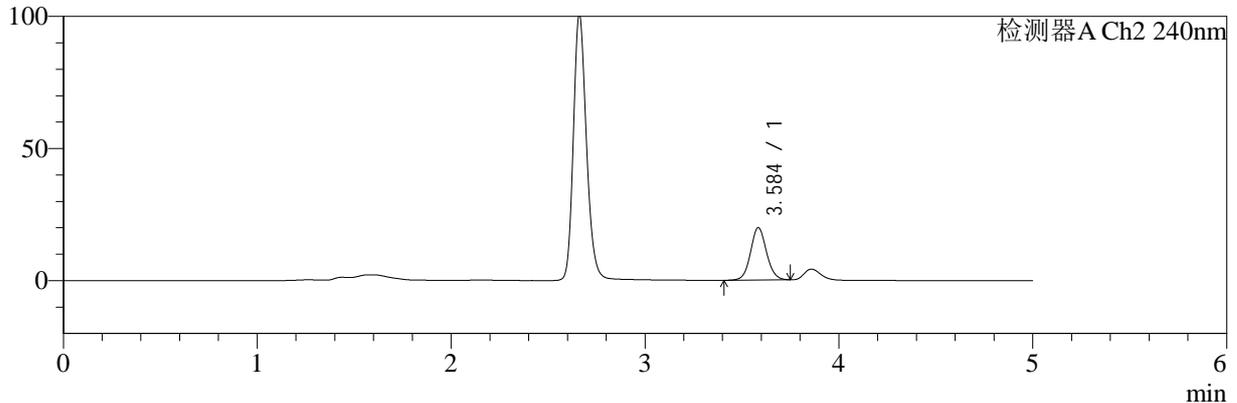
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-428-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 01:24:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.859	601261	100.000	99525	9777	1.220	--
总计		601261	100.000	99525			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	113928	100.000	19751	9185	1.076	--
总计		113928	100.000	19751			

图150 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



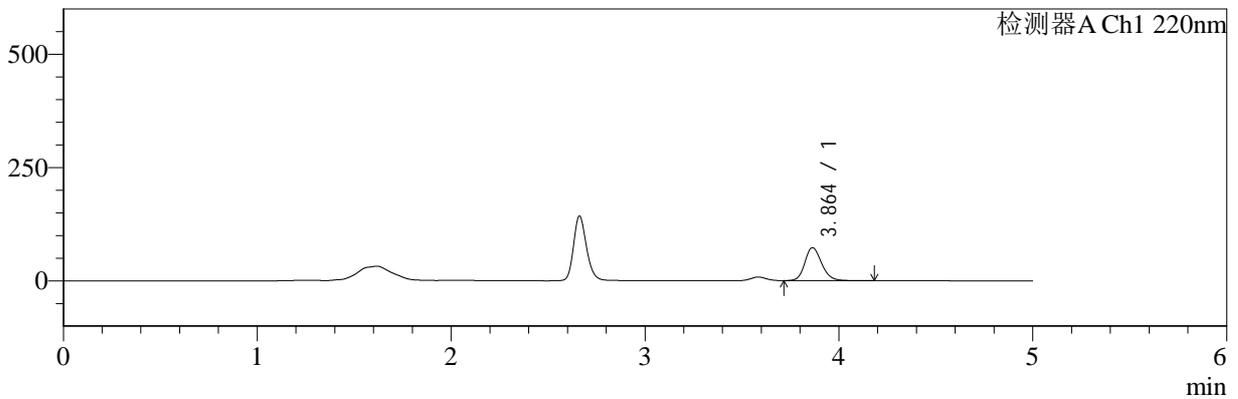
YMP-4147

<样品信息>

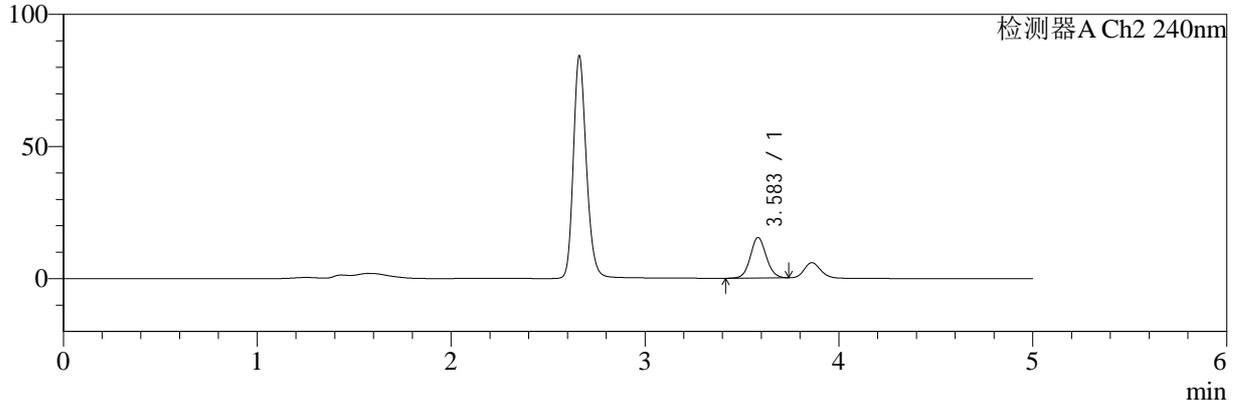
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-429-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 01:29:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.864	432924	100.000	72807	10039	1.177	--
总计		432924	100.000	72807			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	87564	100.000	15314	9230	1.074	--
总计		87564	100.000	15314			

图151 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



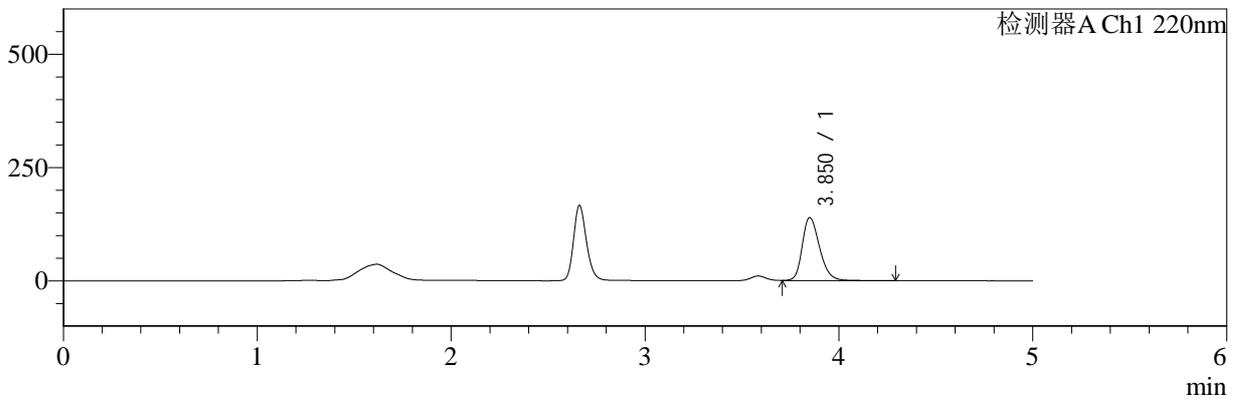
YMP-4147

<样品信息>

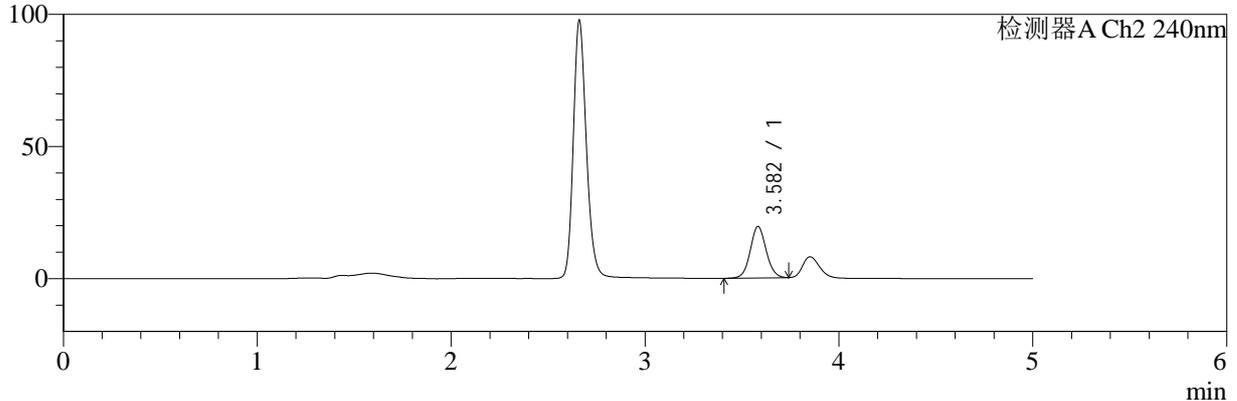
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-430-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 01:35:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.850	850507	100.000	138654	9401	1.264	--
总计		850507	100.000	138654			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	111364	100.000	19461	9220	1.069	--
总计		111364	100.000	19461			

图152 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



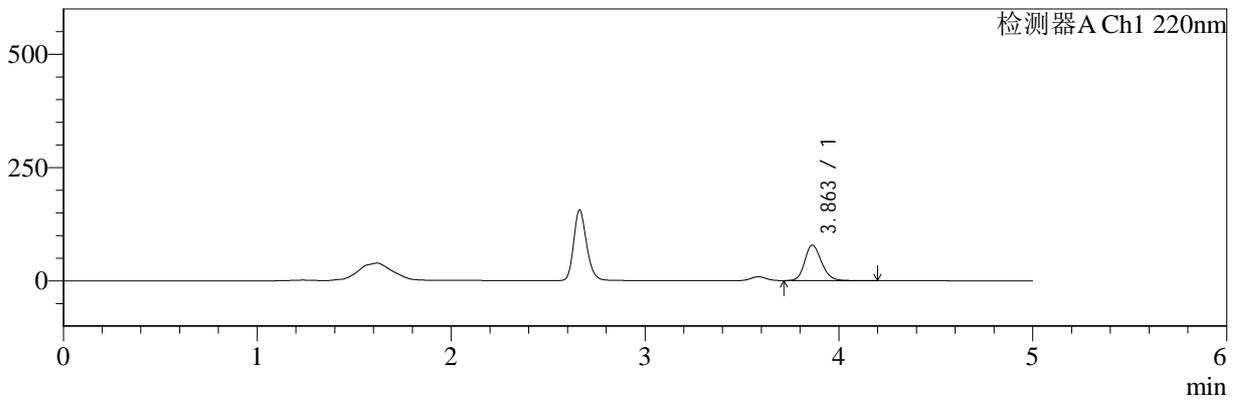
YMP-4147

<样品信息>

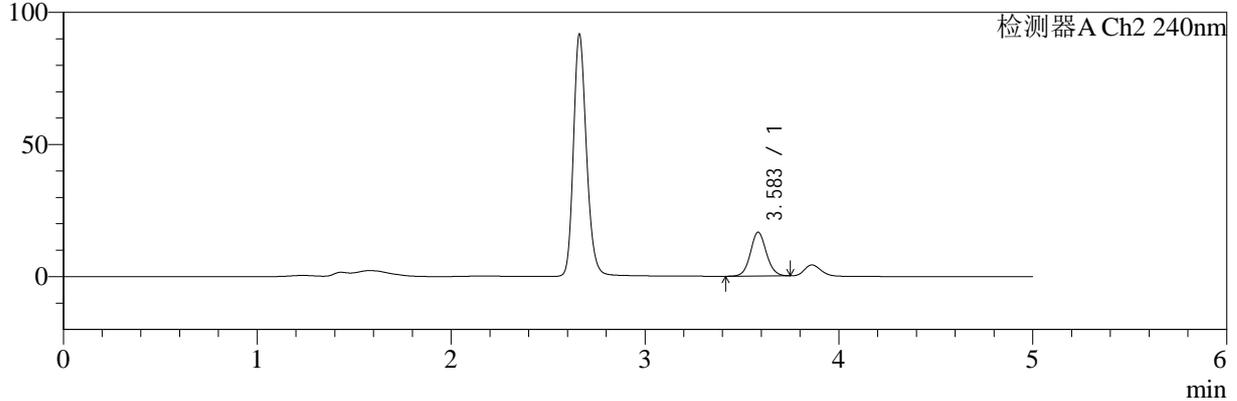
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-431-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 01:40:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.863	466216	100.000	78147	9970	1.189	--
总计		466216	100.000	78147			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	95249	100.000	16558	9189	1.076	--
总计		95249	100.000	16558			

图153 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



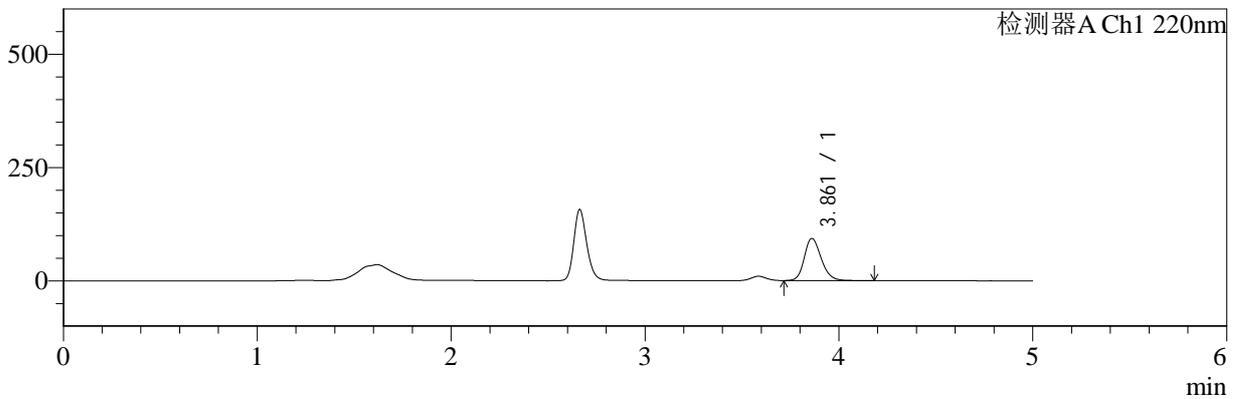
YMP-4147

<样品信息>

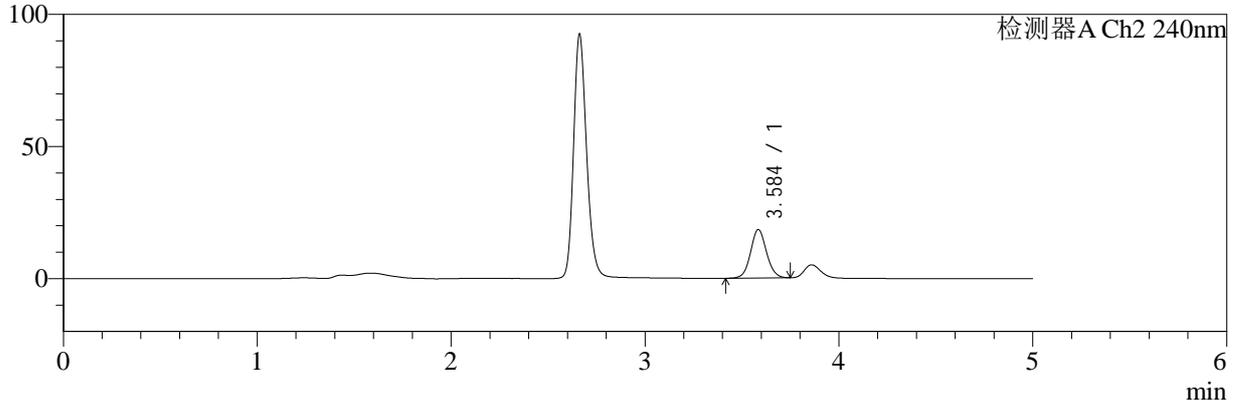
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-432-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 01:45:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.861	556786	100.000	92682	9860	1.206	--
总计		556786	100.000	92682			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	105477	100.000	18286	9191	1.073	--
总计		105477	100.000	18286			

图154 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



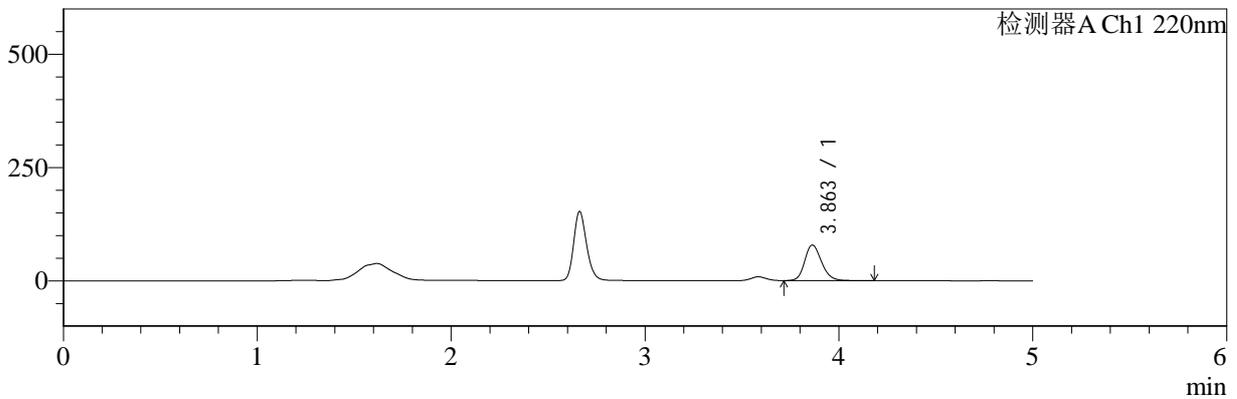
YMP-4147

<样品信息>

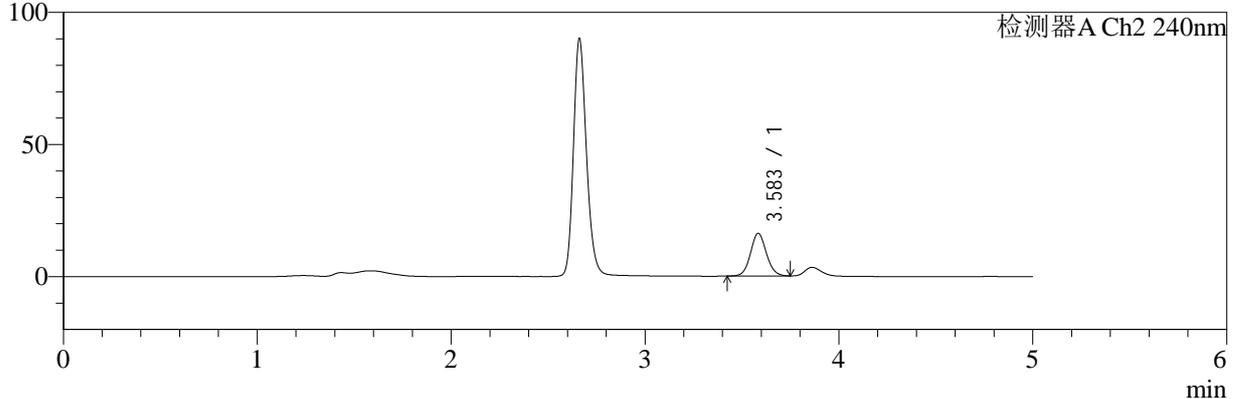
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-433-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 01:51:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.863	469190	100.000	78552	9944	1.192	--
总计		469190	100.000	78552			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	91942	100.000	16066	9250	1.082	--
总计		91942	100.000	16066			

图155 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



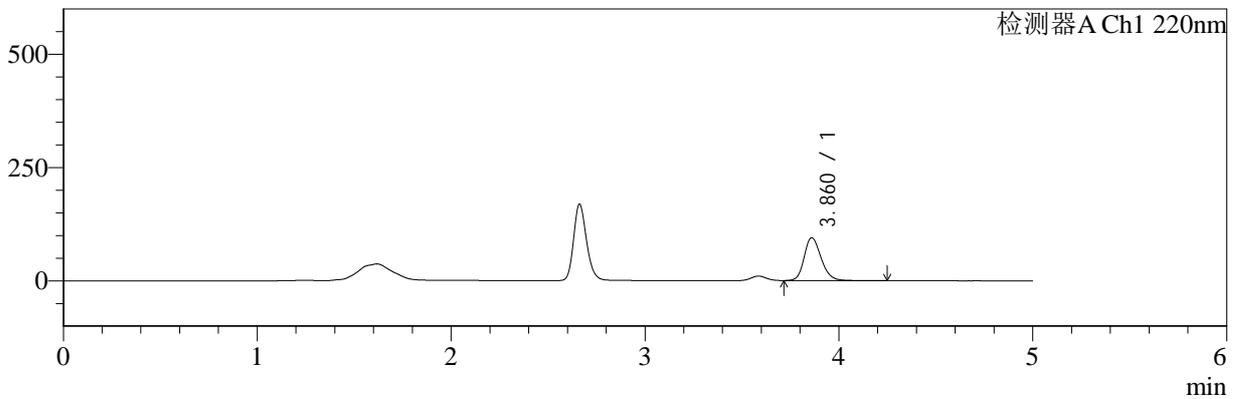
YMP-4147

<样品信息>

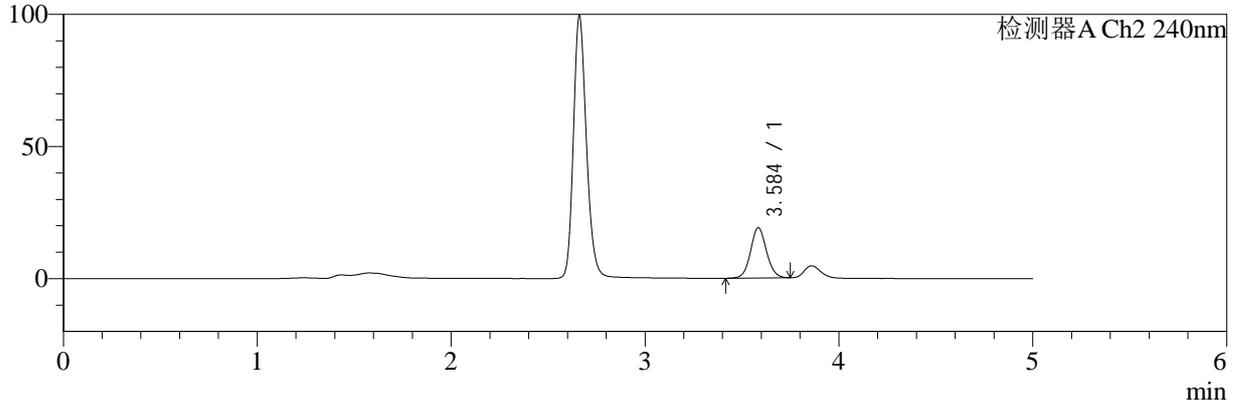
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-434-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 01:56:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.860	567493	100.000	94130	9829	1.211	--
总计		567493	100.000	94130			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	109264	100.000	18970	9213	1.075	--
总计		109264	100.000	18970			

图156 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



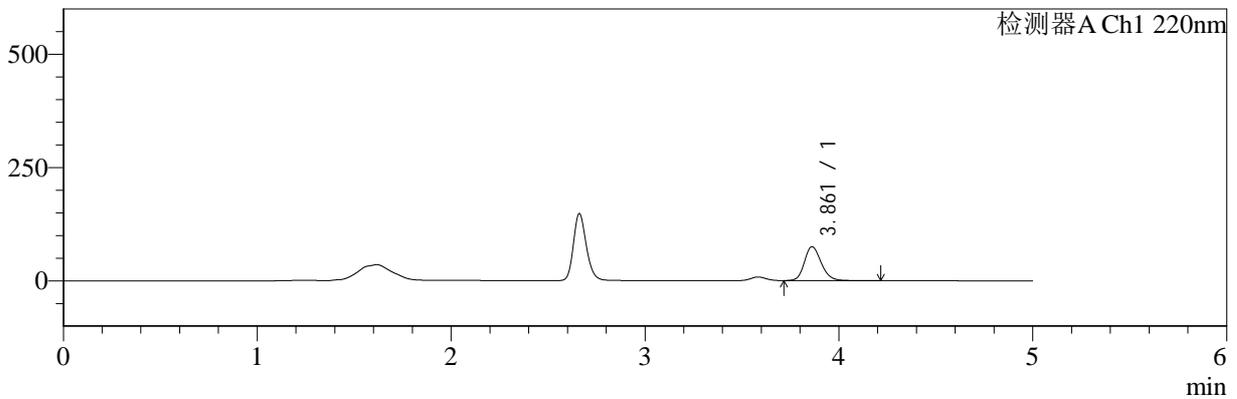
YMP-4147

<样品信息>

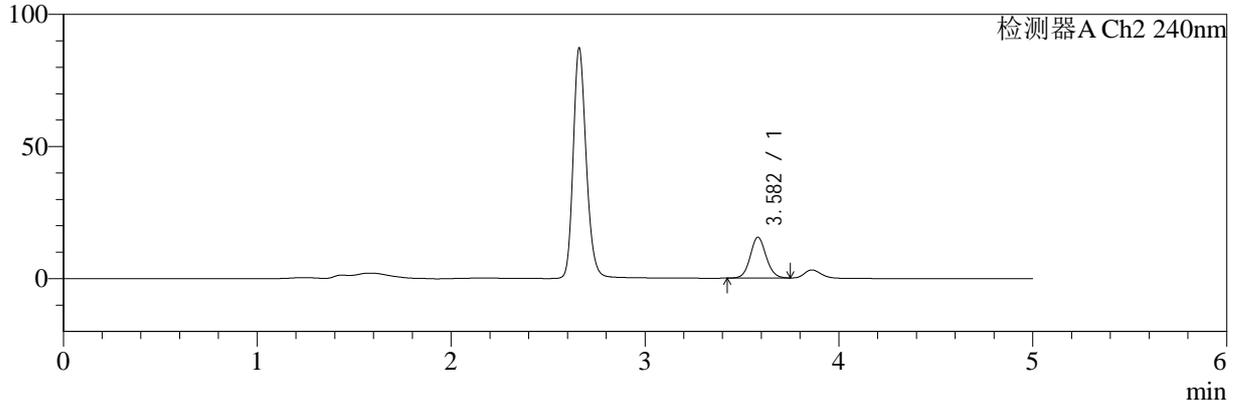
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-435-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 02:02:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.861	446169	100.000	74703	9984	1.187	--
总计		446169	100.000	74703			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	88458	100.000	15450	9218	1.082	--
总计		88458	100.000	15450			

图157 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



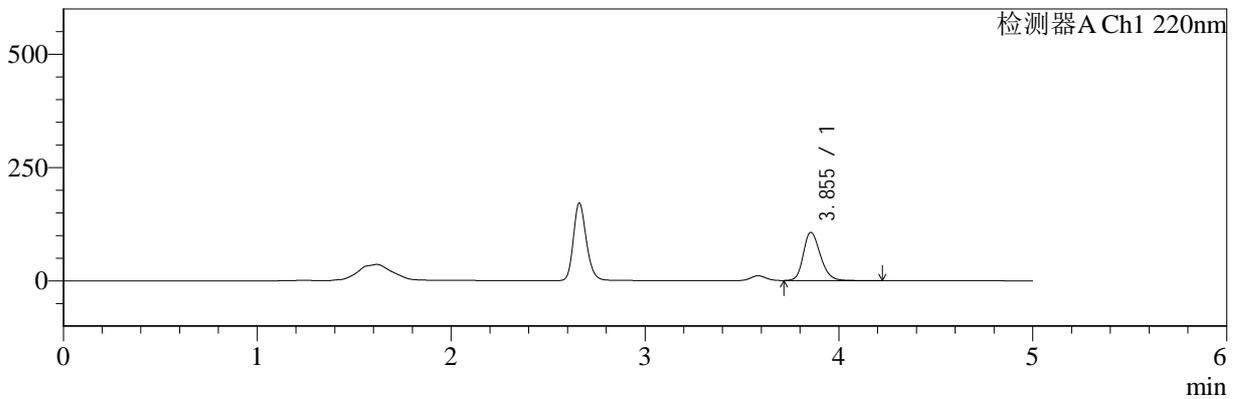
YMP-4147

<样品信息>

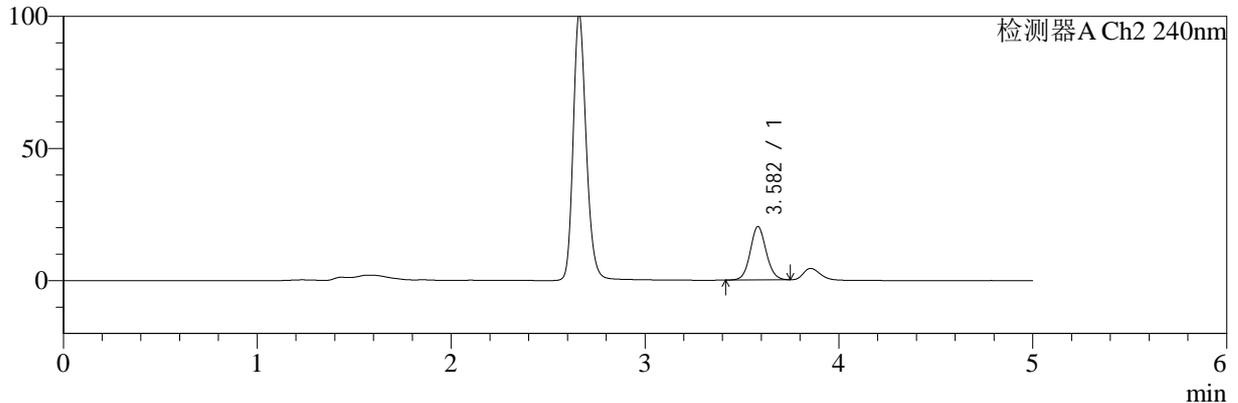
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-436-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 02:07:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.855	640642	100.000	106285	9704	1.226	--
总计		640642	100.000	106285			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	115558	100.000	20186	9223	1.080	--
总计		115558	100.000	20186			

图158 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-240min
 供试品溶液-1



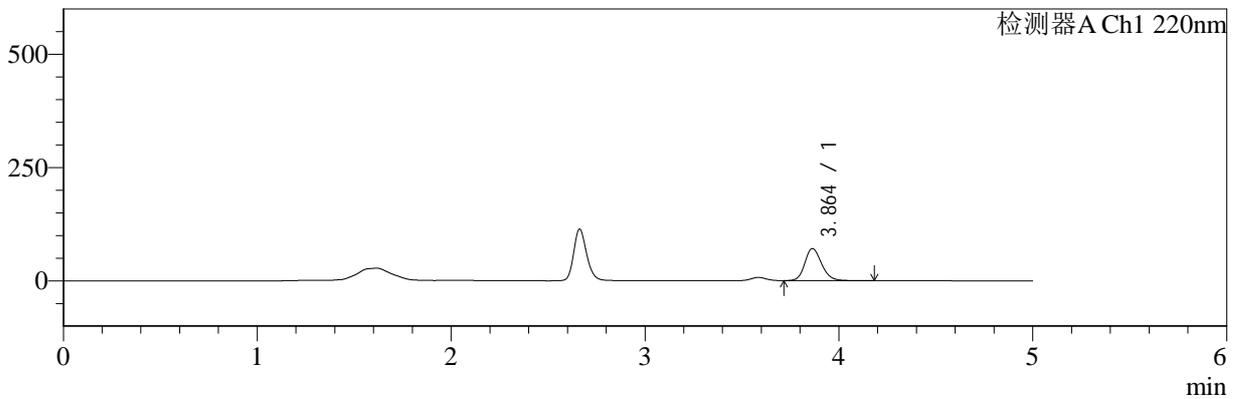
YMP-4147

<样品信息>

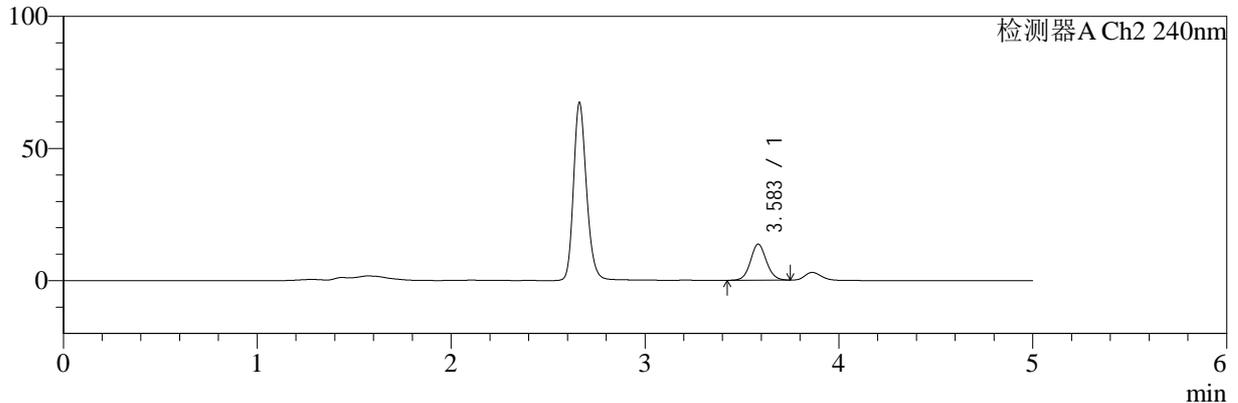
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-437-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 02:12:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.864	421305	100.000	70815	10025	1.181	--
总计		421305	100.000	70815			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	78126	100.000	13587	9180	1.076	--
总计		78126	100.000	13587			

图159 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



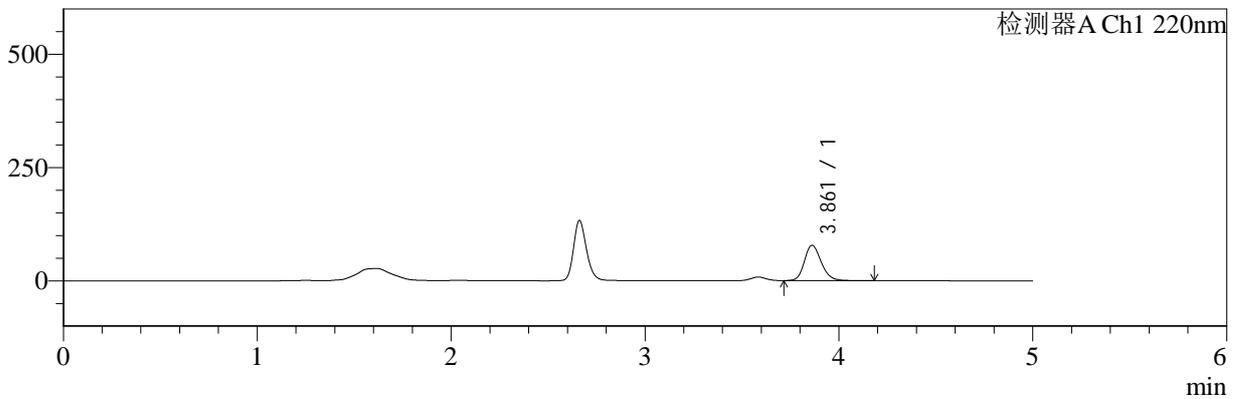
YMP-4147

<样品信息>

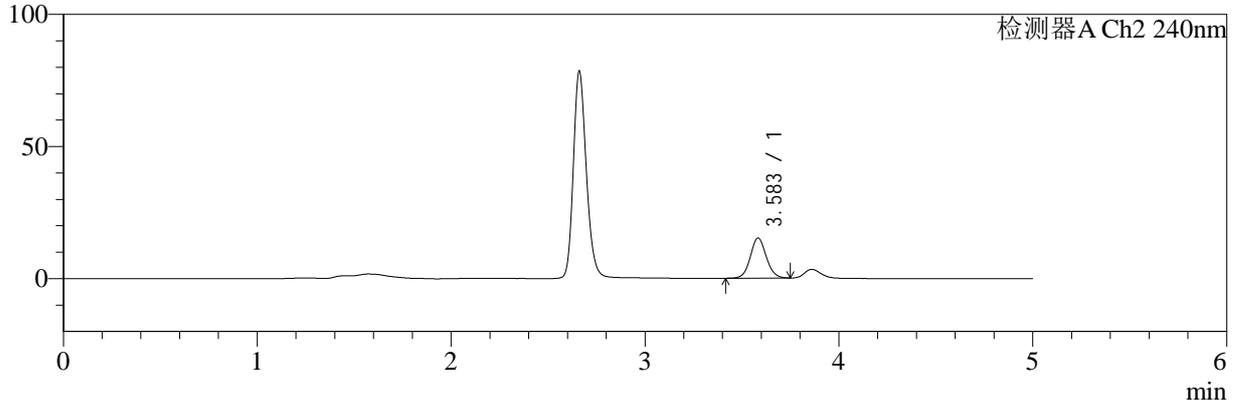
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-438-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 02:18:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.861	464912	100.000	77803	9947	1.189	--
总计		464912	100.000	77803			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	87014	100.000	15158	9191	1.077	--
总计		87014	100.000	15158			

图160 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



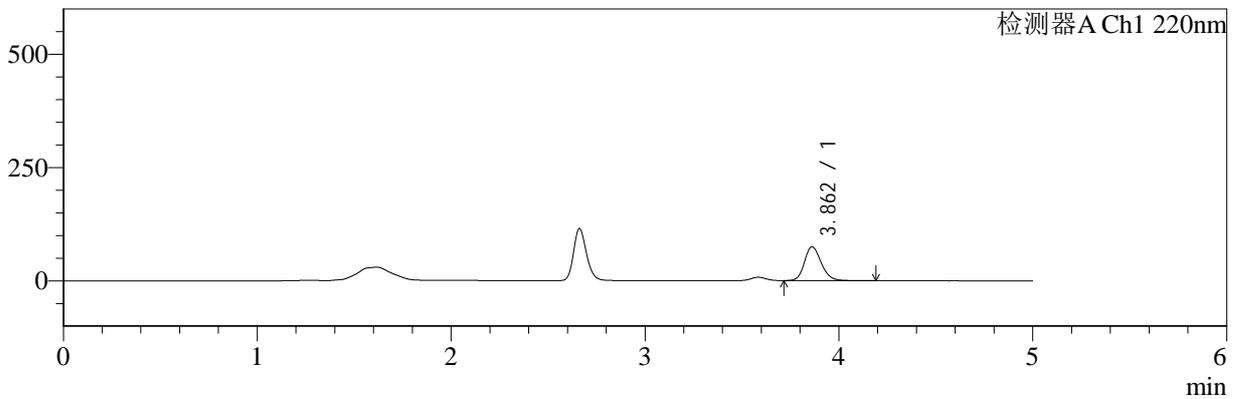
YMP-4147

<样品信息>

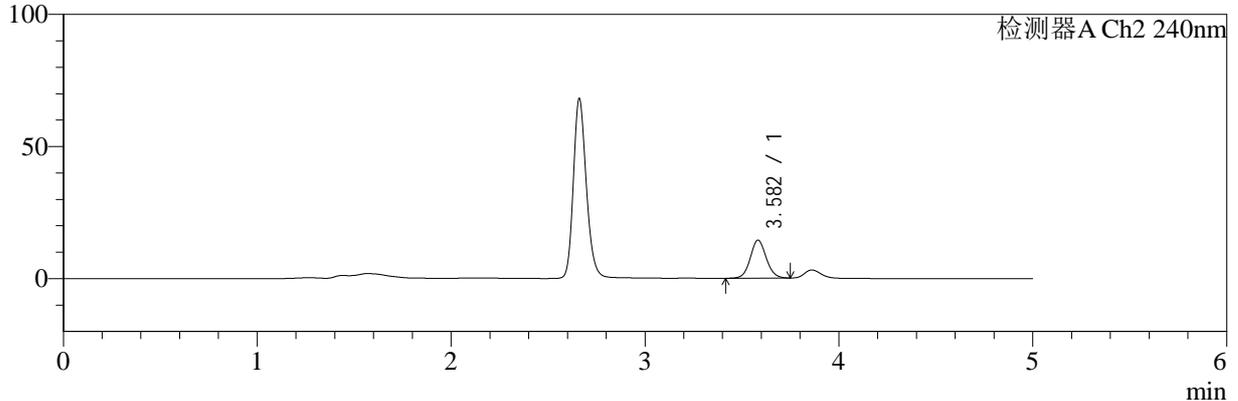
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-439-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 02:23:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.862	444489	100.000	74515	9995	1.185	--
总计		444489	100.000	74515			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	82352	100.000	14367	9208	1.077	--
总计		82352	100.000	14367			

图161 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



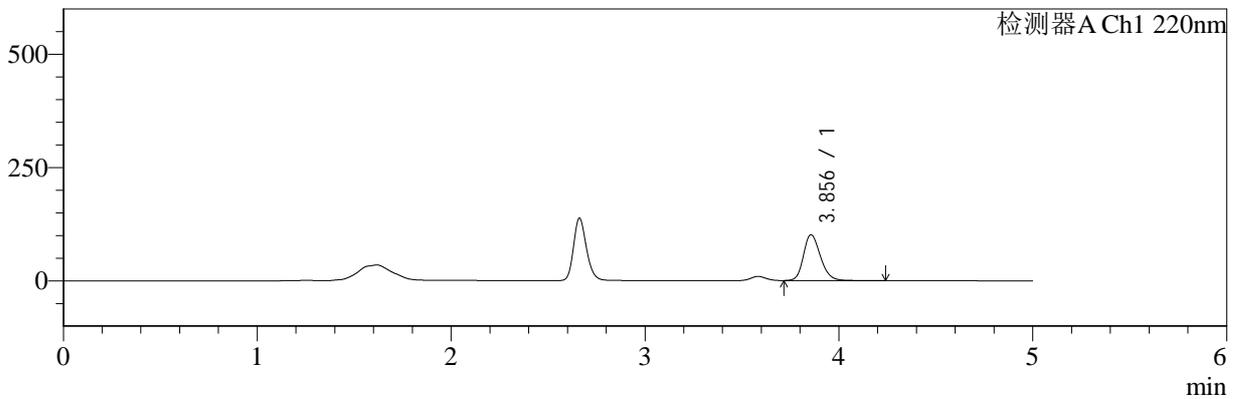
YMP-4147

<样品信息>

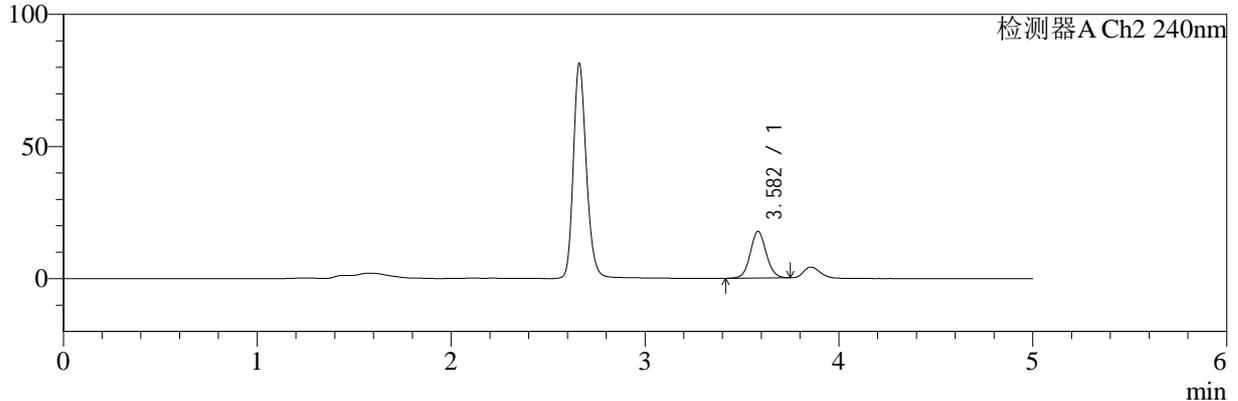
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-440-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 02:28:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:16:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.856	607821	100.000	101030	9762	1.219	--
总计		607821	100.000	101030			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	101445	100.000	17672	9190	1.075	--
总计		101445	100.000	17672			

图162 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



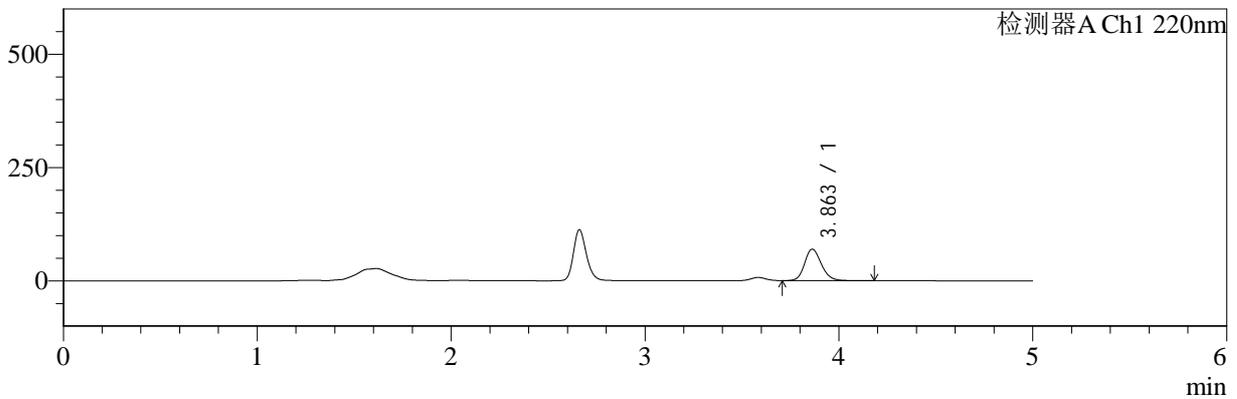
YMP-4147

<样品信息>

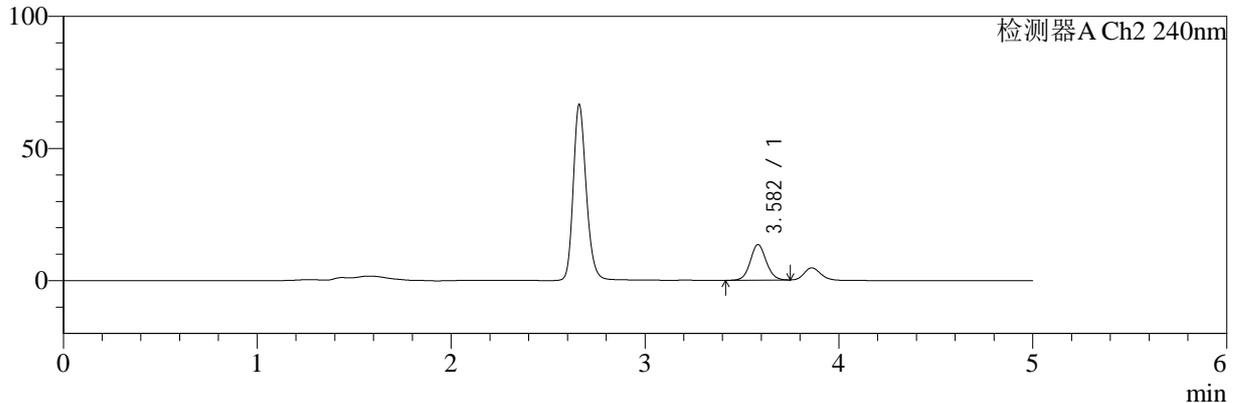
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-441-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 02:34:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.863	412772	100.000	69434	10050	1.174	--
总计		412772	100.000	69434			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	76999	100.000	13455	9224	1.070	--
总计		76999	100.000	13455			

图163 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



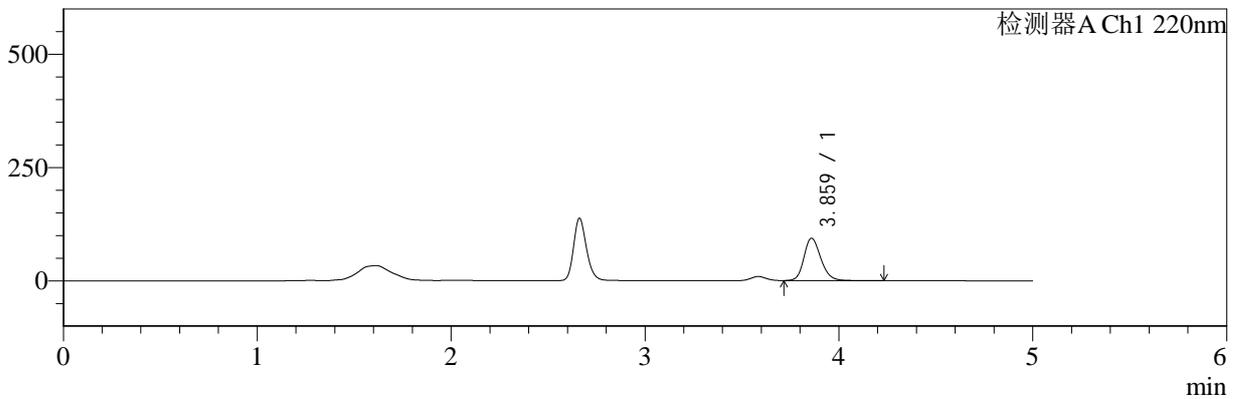
YMP-4147

<样品信息>

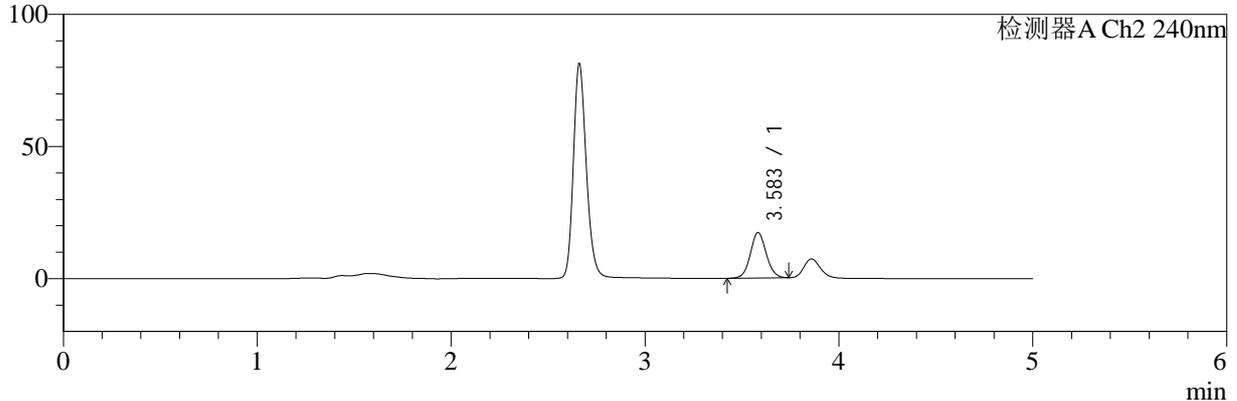
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-442-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 02:39:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.859	558651	100.000	92837	9876	1.201	--
总计		558651	100.000	92837			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	98126	100.000	17179	9232	1.070	--
总计		98126	100.000	17179			

图164 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



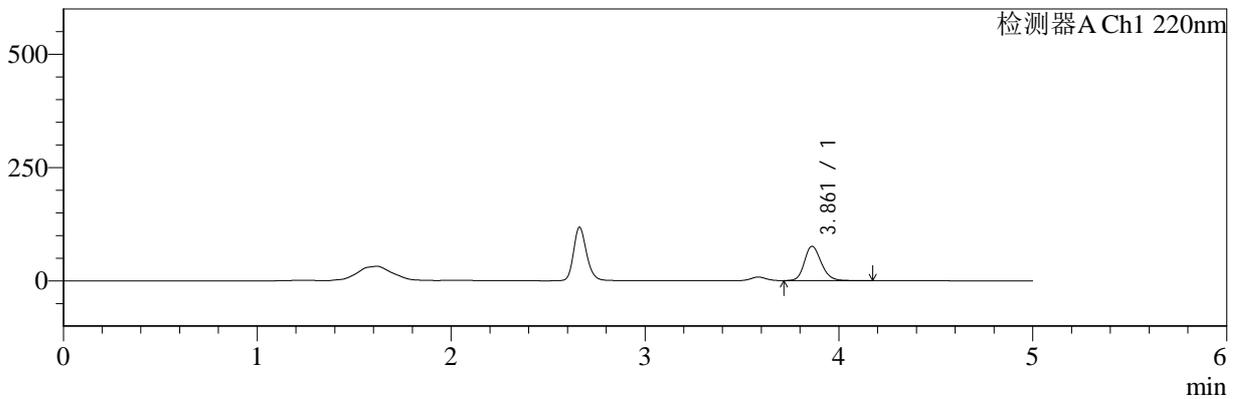
YMP-4147

<样品信息>

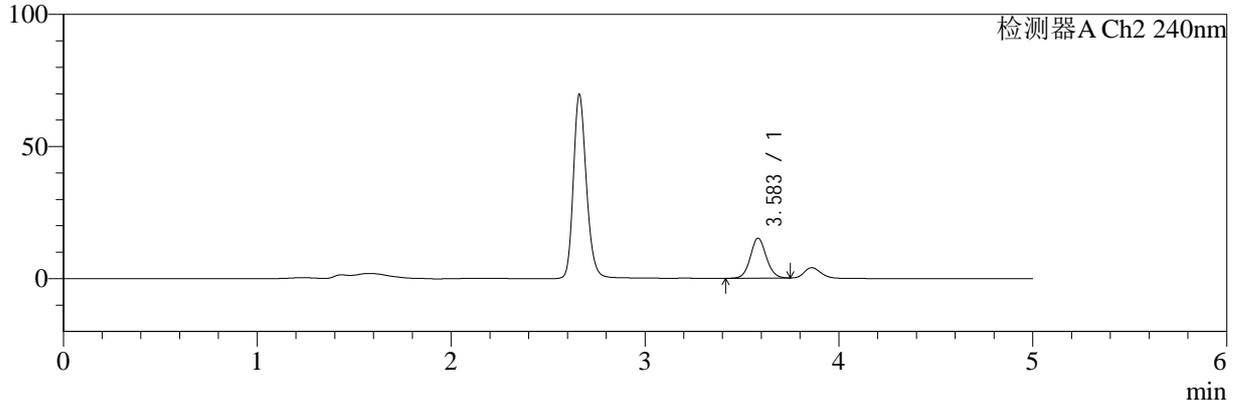
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-443-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 02:45:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.861	451837	100.000	75691	9977	1.185	--
总计		451837	100.000	75691			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	86835	100.000	15112	9191	1.074	--
总计		86835	100.000	15112			

图165 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



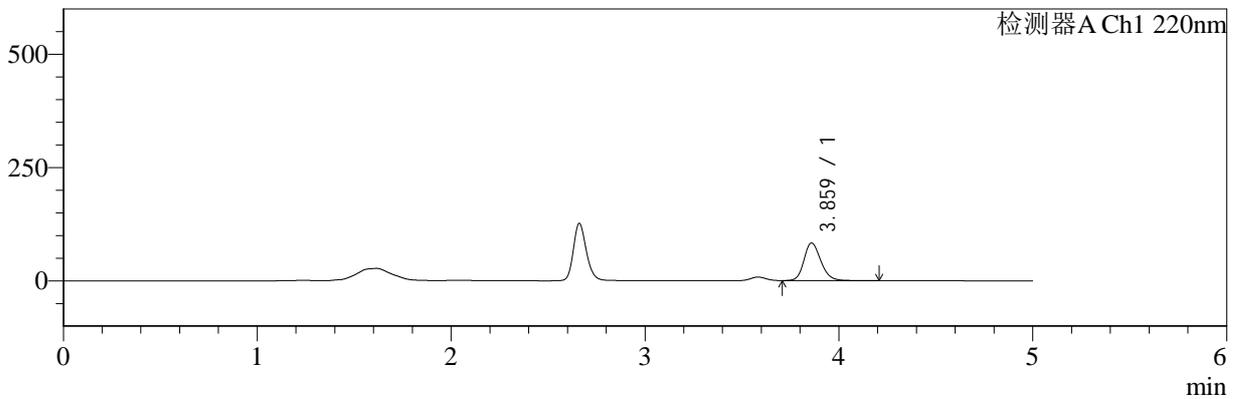
YMP-4147

<样品信息>

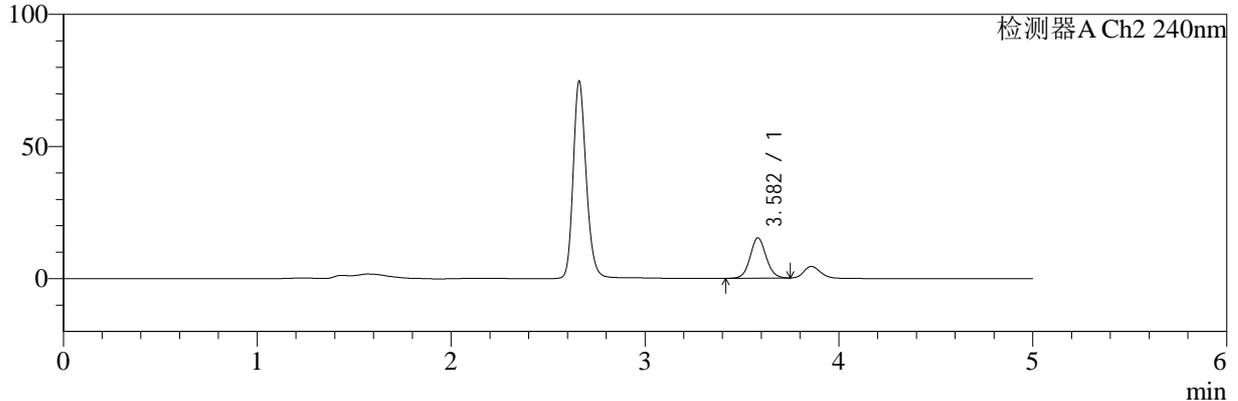
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-444-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 02:50:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.859	495867	100.000	82483	9922	1.196	--
总计		495867	100.000	82483			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	87467	100.000	15235	9186	1.072	--
总计		87467	100.000	15235			

图166 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



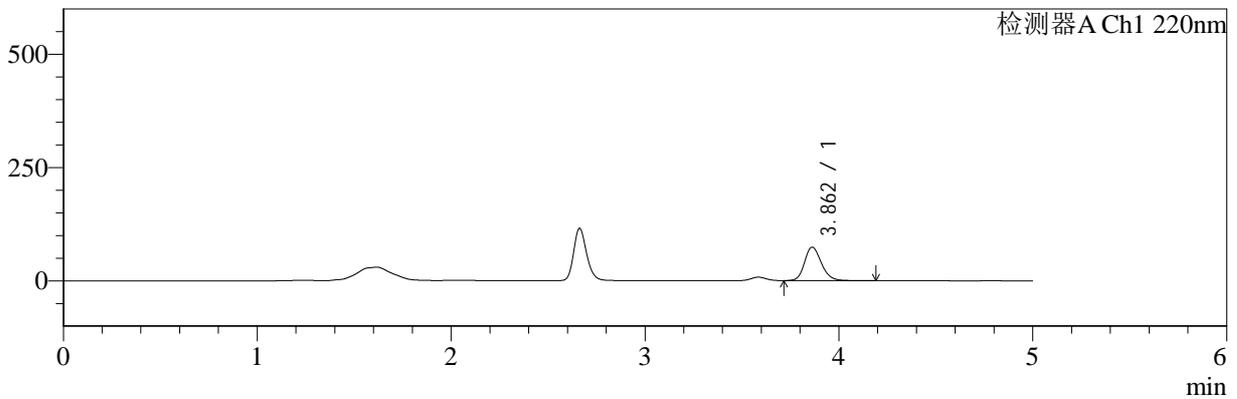
YMP-4147

<样品信息>

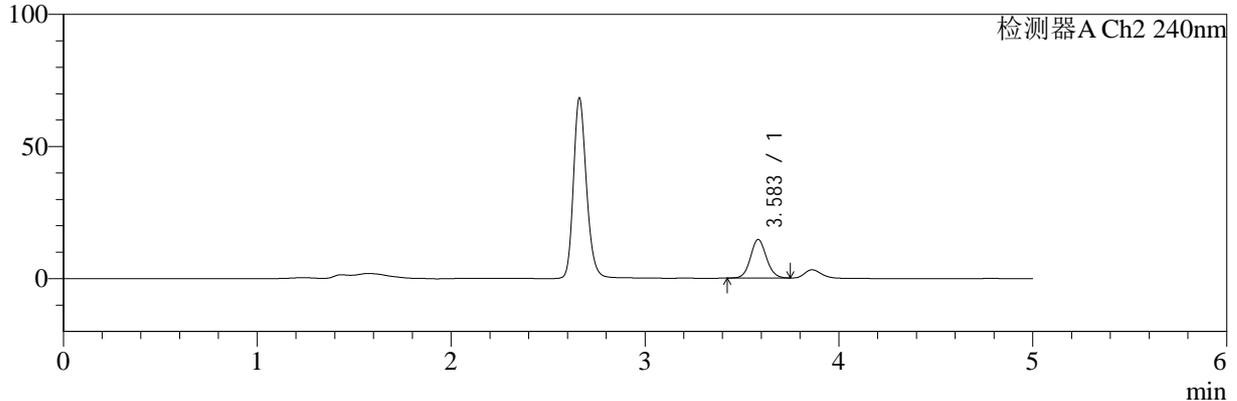
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-445-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 02:55:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.862	440443	100.000	73811	9983	1.186	--
总计		440443	100.000	73811			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	83138	100.000	14559	9249	1.086	--
总计		83138	100.000	14559			

图167 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



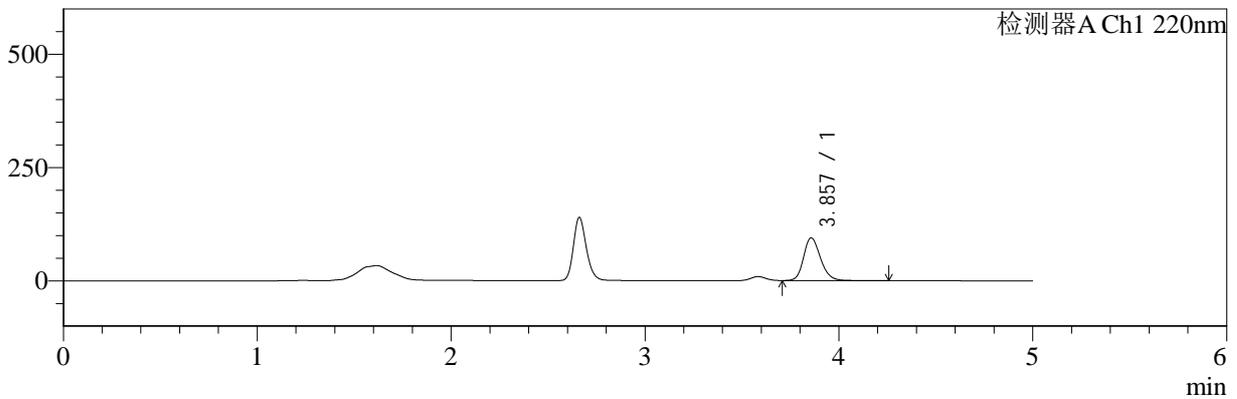
YMP-4147

<样品信息>

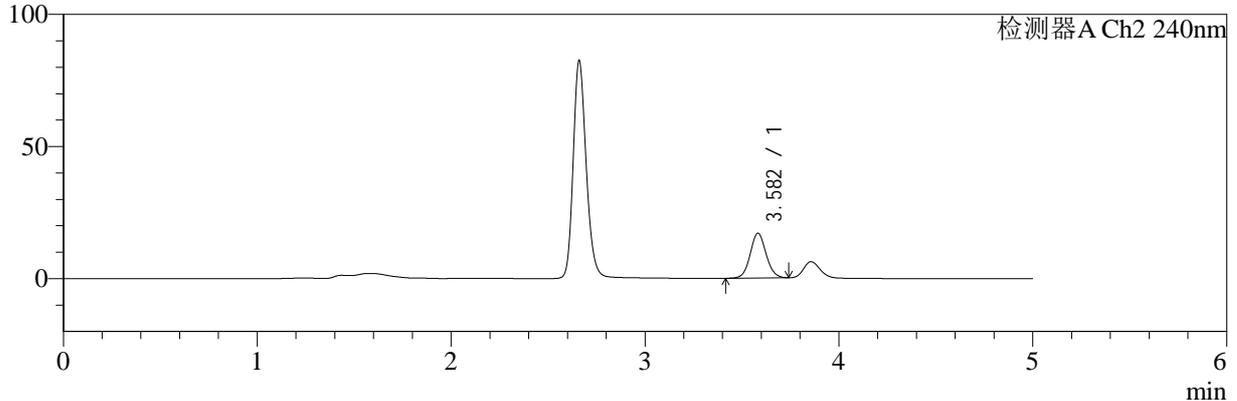
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-446-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 03:01:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.857	564841	100.000	94016	9837	1.205	--
总计		564841	100.000	94016			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	97106	100.000	16970	9187	1.071	--
总计		97106	100.000	16970			

图168 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



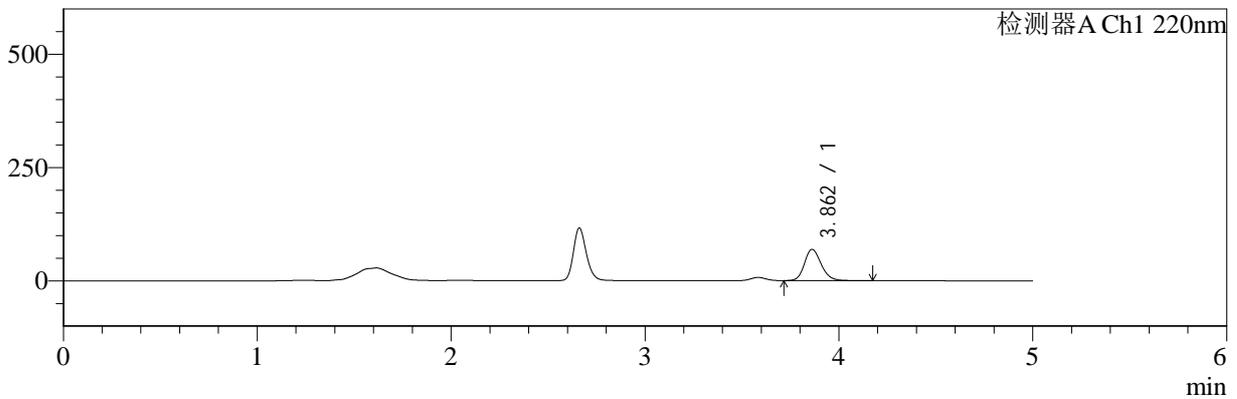
YMP-4147

<样品信息>

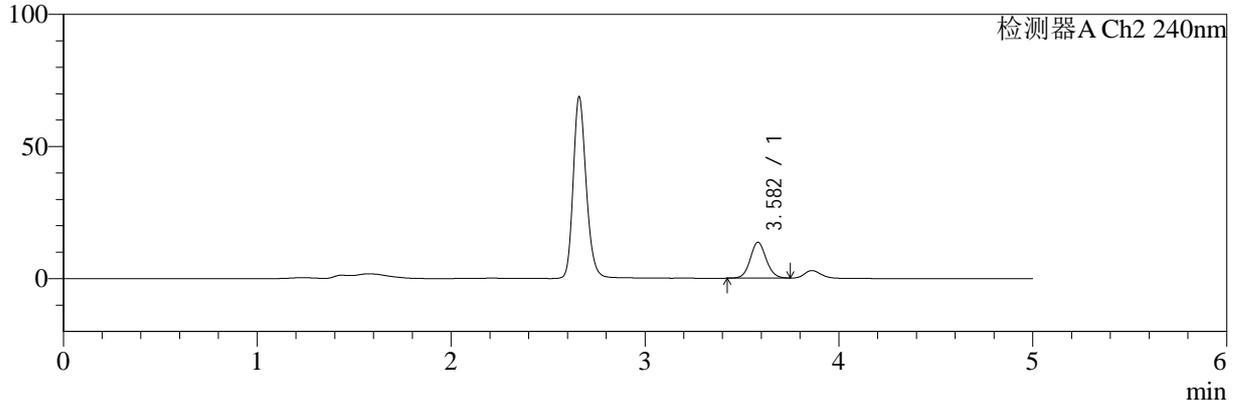
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-447-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 03:06:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.862	410340	100.000	68876	10030	1.179	--
总计		410340	100.000	68876			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	77822	100.000	13580	9196	1.080	--
总计		77822	100.000	13580			

图169 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



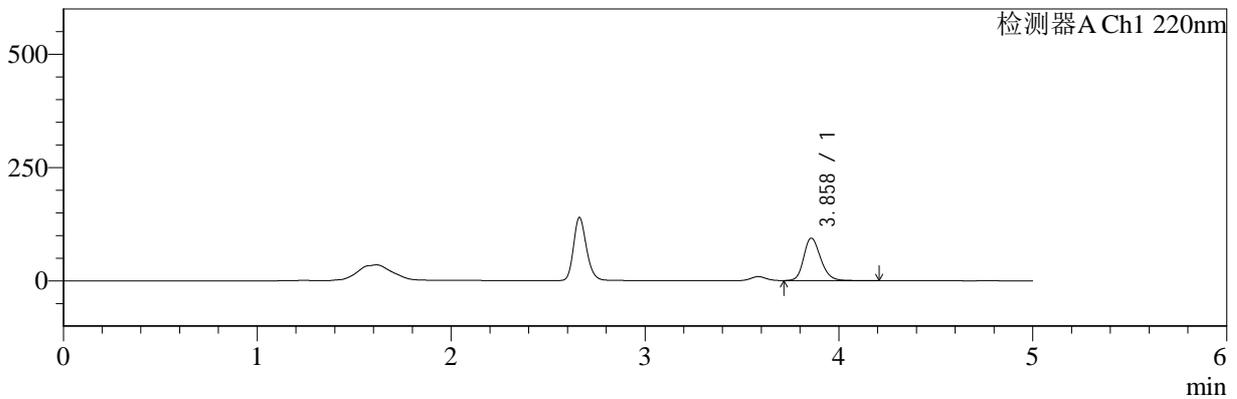
YMP-4147

<样品信息>

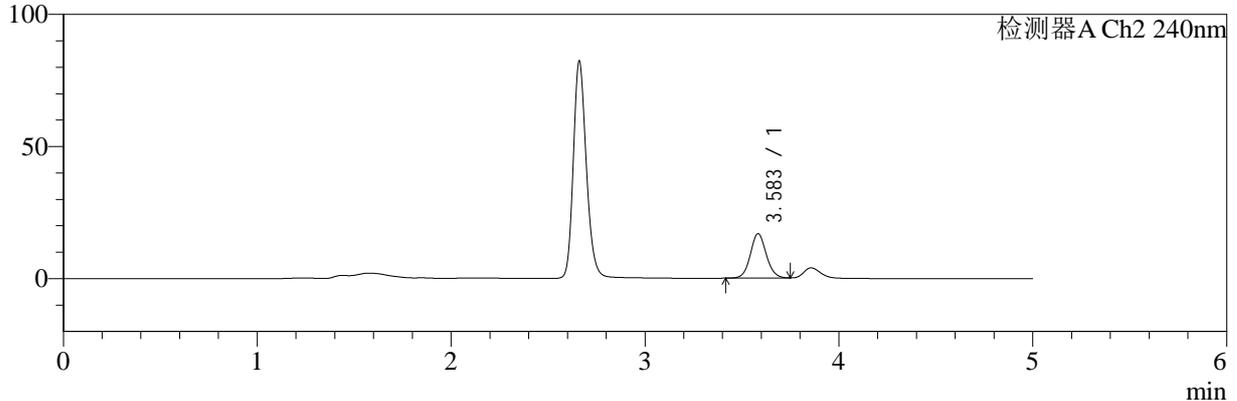
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-448-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 03:12:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.858	561300	100.000	93387	9825	1.210	--
总计		561300	100.000	93387			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	96049	100.000	16754	9207	1.080	--
总计		96049	100.000	16754			

图170 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-360min
 供试品溶液-1



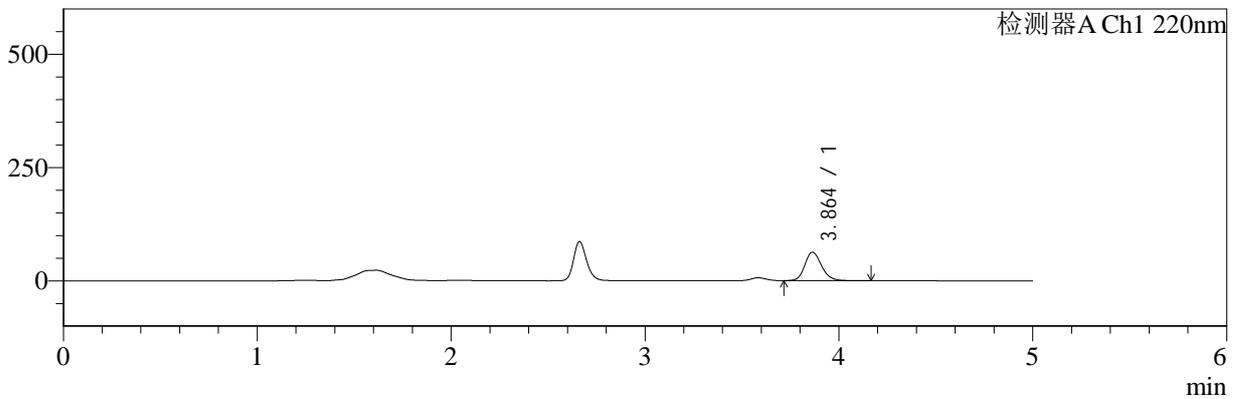
YMP-4147

<样品信息>

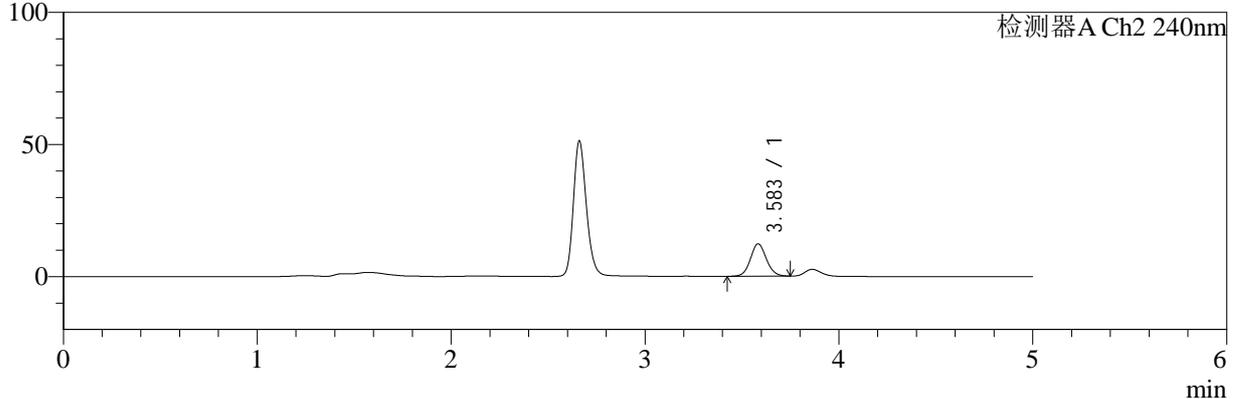
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-449-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 03:17:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.864	372174	100.000	62707	10073	1.170	--
总计		372174	100.000	62707			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	70434	100.000	12234	9157	1.076	--
总计		70434	100.000	12234			

图171 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



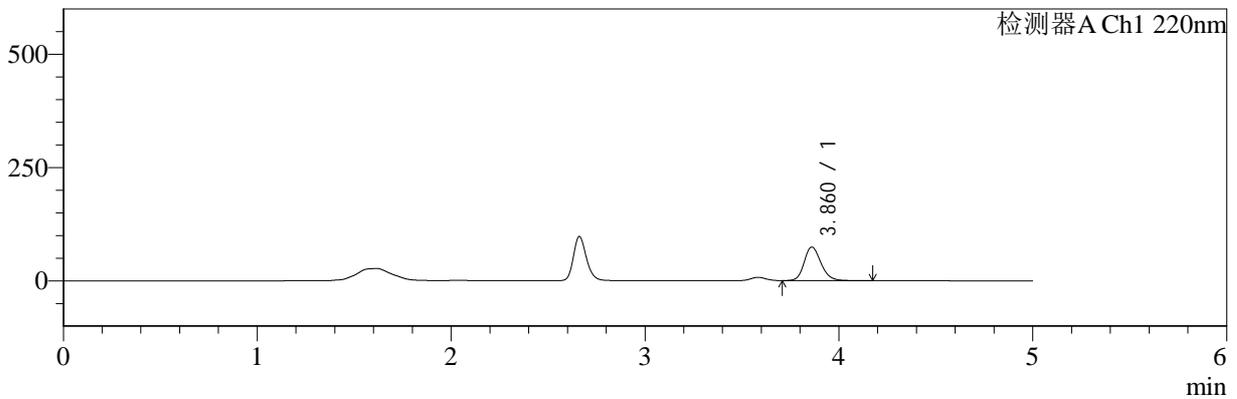
YMP-4147

<样品信息>

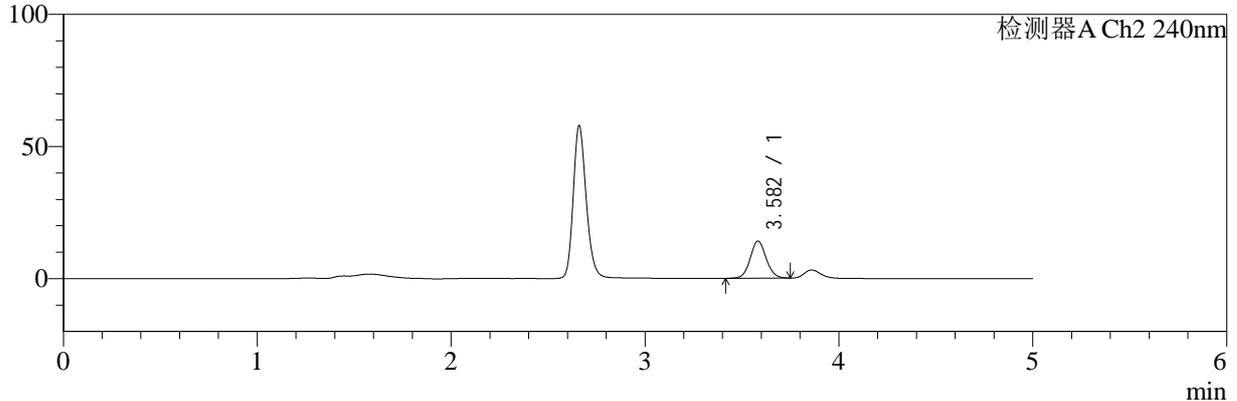
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-450-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 03:22:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.860	441627	100.000	73765	9973	1.187	--
总计		441627	100.000	73765			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	80759	100.000	14072	9192	1.077	--
总计		80759	100.000	14072			

图172 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



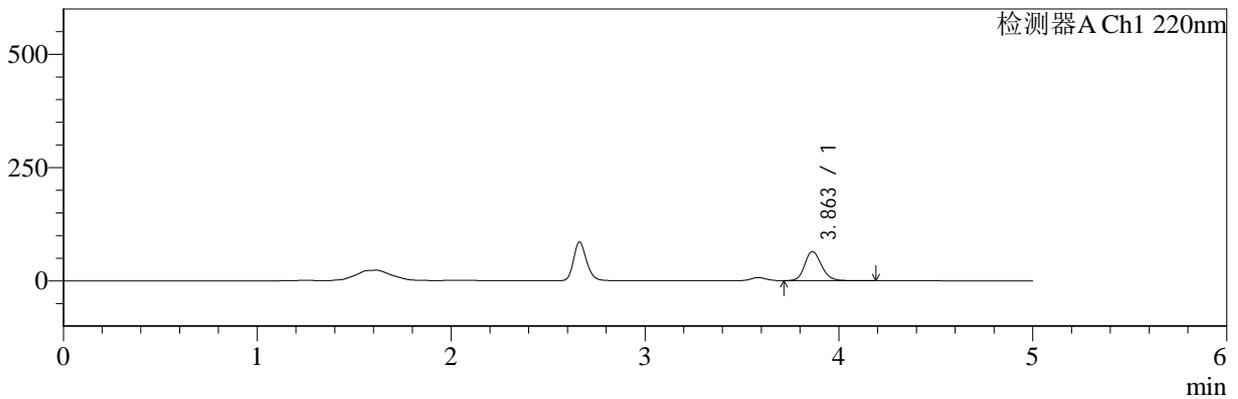
YMP-4147

<样品信息>

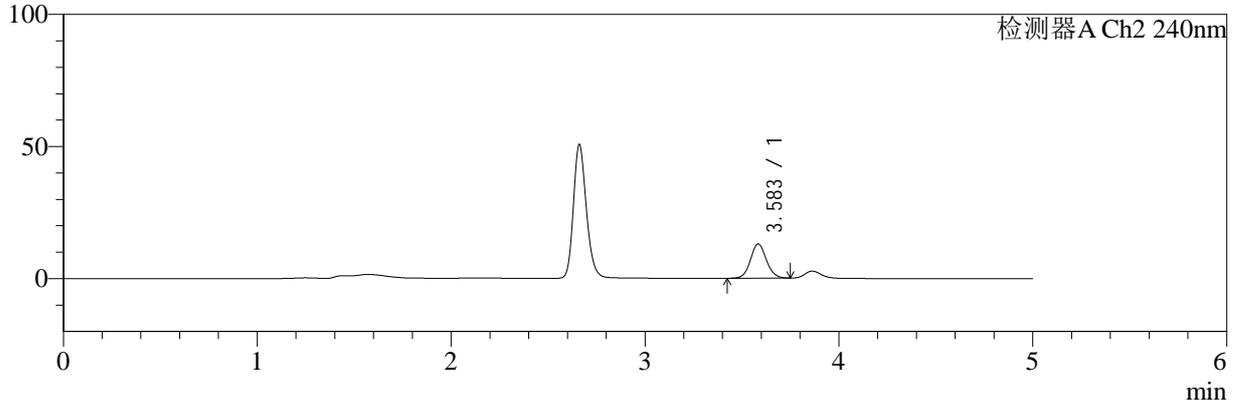
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-451-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 03:28:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.863	381961	100.000	64308	10071	1.172	--
总计		381961	100.000	64308			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	74232	100.000	12940	9224	1.076	--
总计		74232	100.000	12940			

图173 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



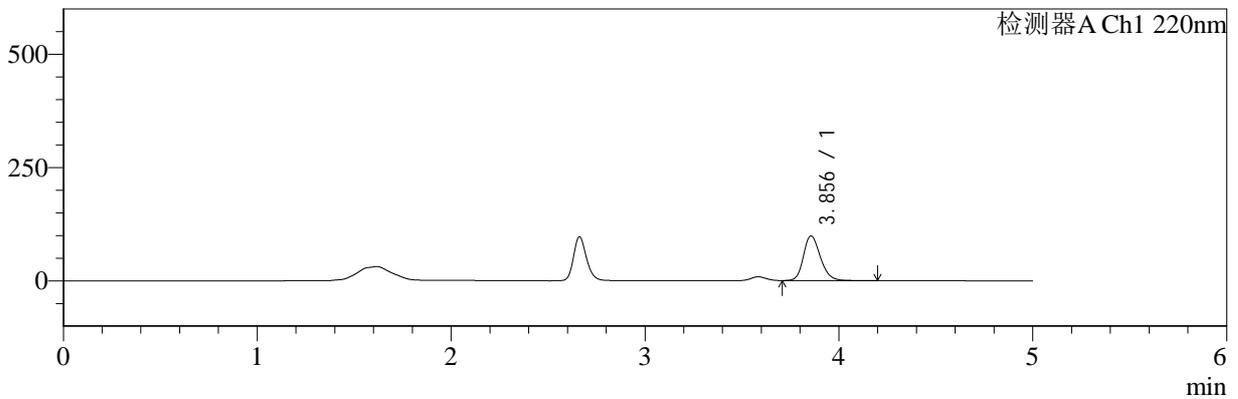
YMP-4147

<样品信息>

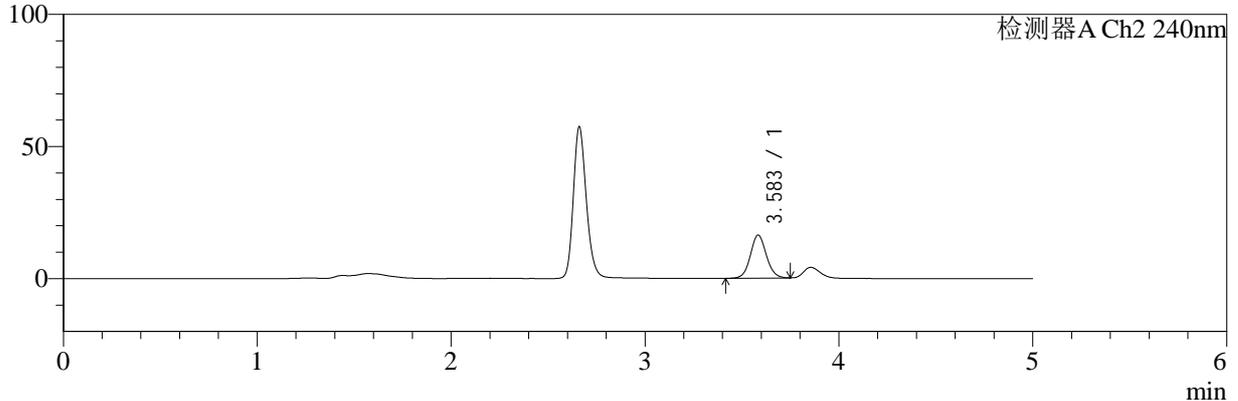
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-452-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/01/01 03:33:32 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.856	591653	100.000	98451	9782	1.214	--
总计		591653	100.000	98451			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	93603	100.000	16274	9205	1.073	--
总计		93603	100.000	16274			

图174 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



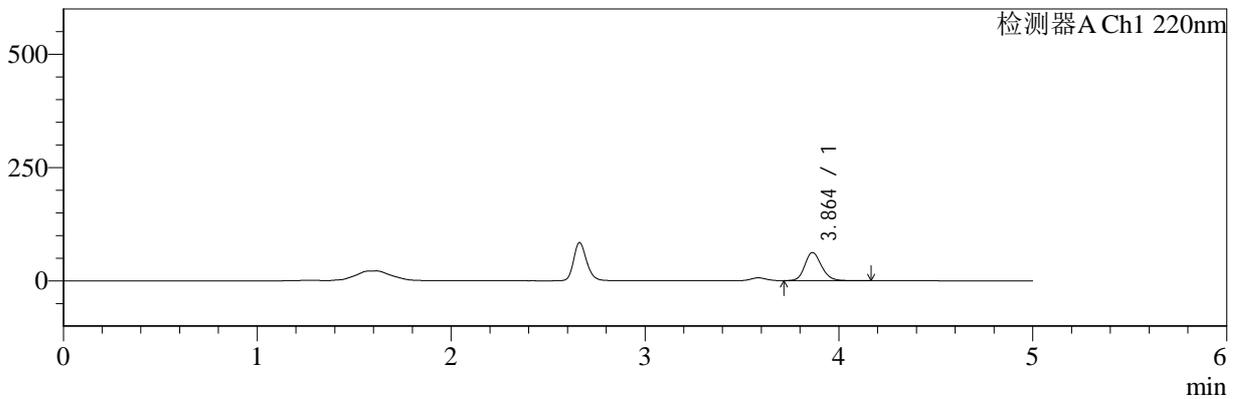
YMP-4147

<样品信息>

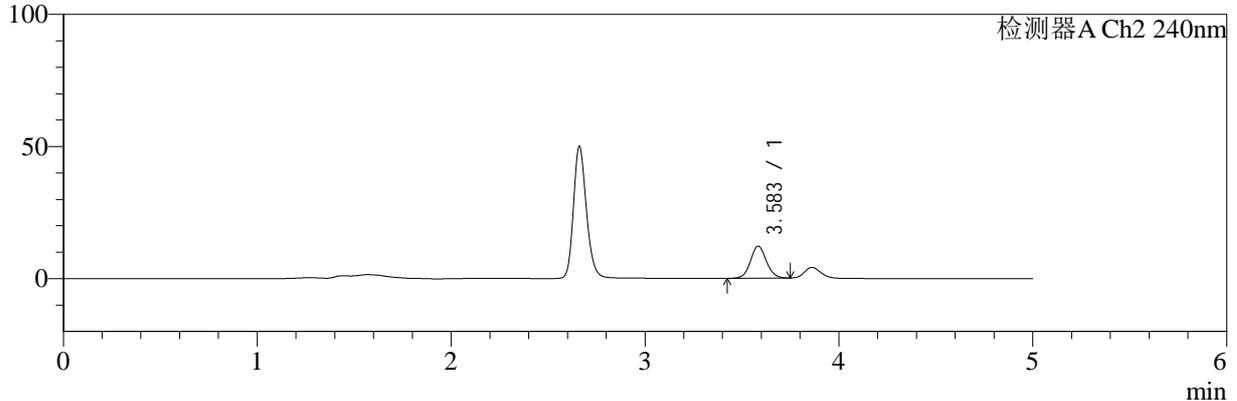
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-453-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 03:38:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.864	368258	100.000	62113	10110	1.166	--
总计		368258	100.000	62113			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	69556	100.000	12134	9222	1.074	--
总计		69556	100.000	12134			

图175 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



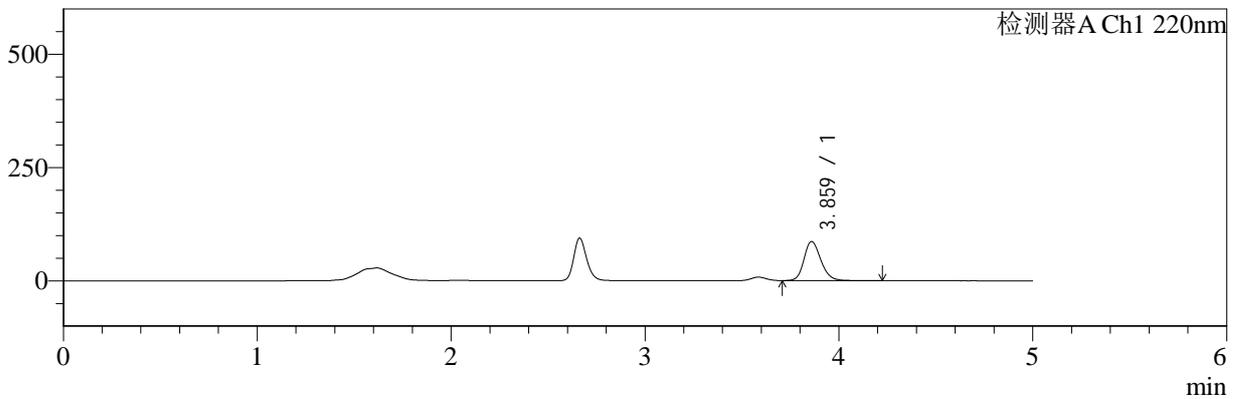
YMP-4147

<样品信息>

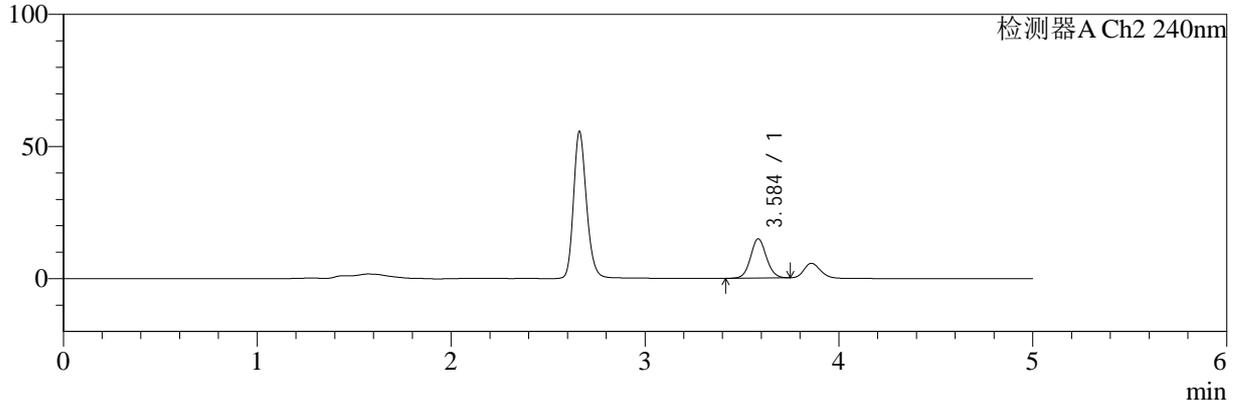
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-454-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 03:44:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.859	516037	100.000	85787	9916	1.196	--
总计		516037	100.000	85787			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.584	84801	100.000	14807	9257	1.073	--
总计		84801	100.000	14807			

图176 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



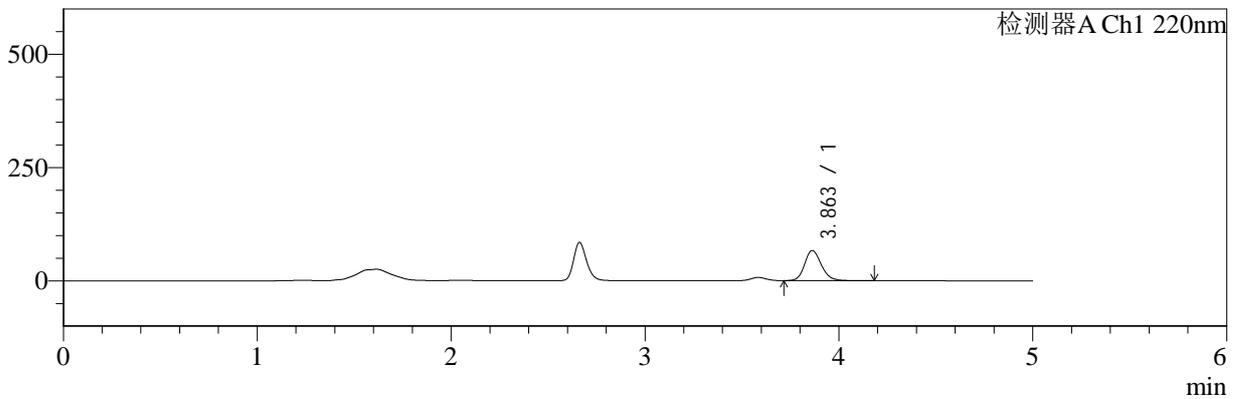
YMP-4147

<样品信息>

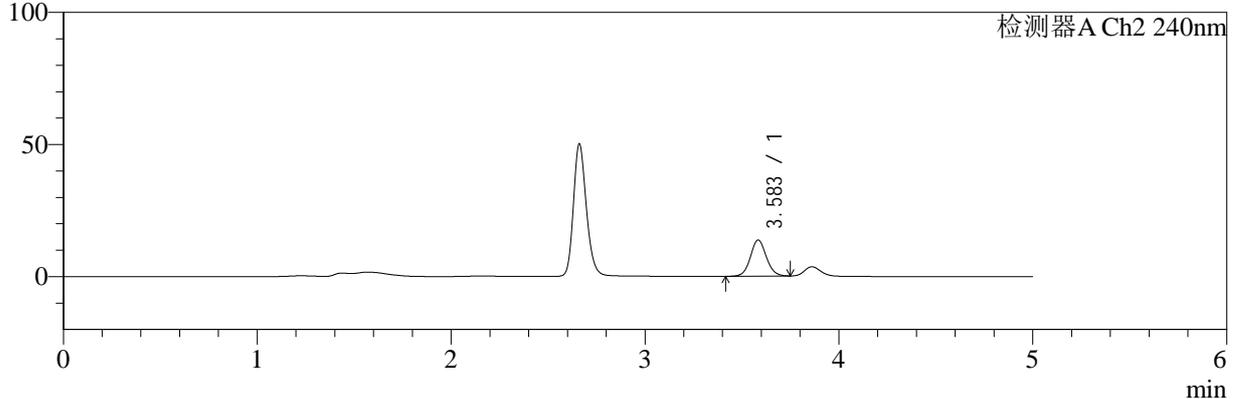
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-455-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 03:49:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.863	394327	100.000	66402	10072	1.174	--
总计		394327	100.000	66402			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	78472	100.000	13660	9224	1.071	--
总计		78472	100.000	13660			

图177 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



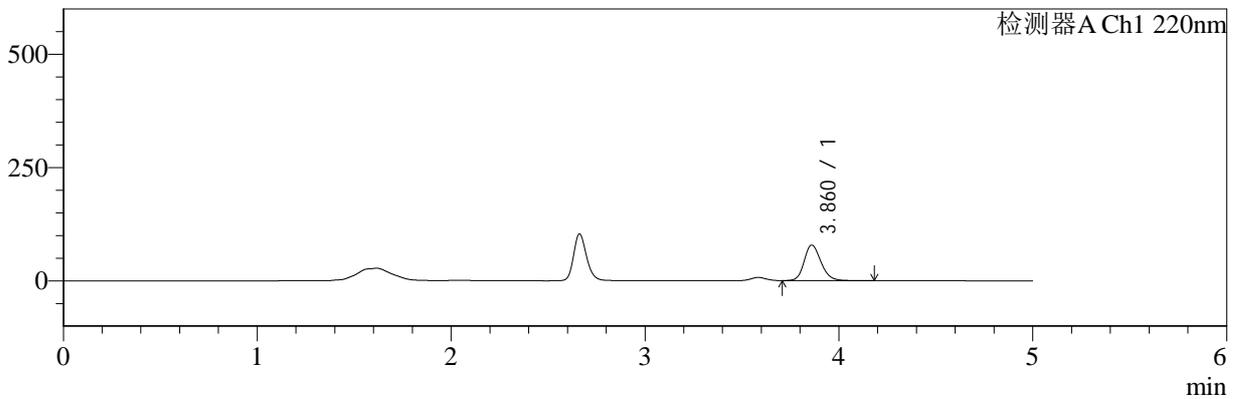
YMP-4147

<样品信息>

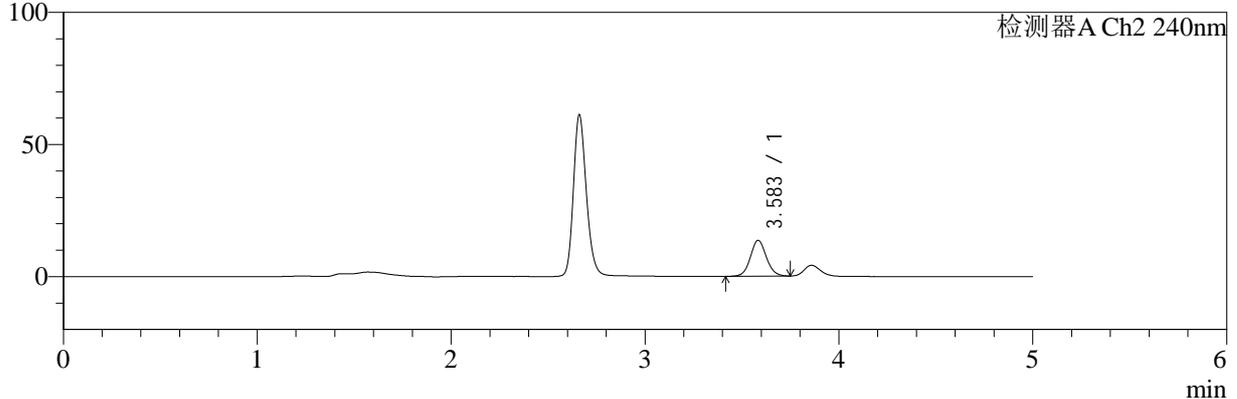
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-456-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 03:55:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.860	467542	100.000	78133	9987	1.187	--
总计		467542	100.000	78133			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	78013	100.000	13568	9203	1.074	--
总计		78013	100.000	13568			

图178 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



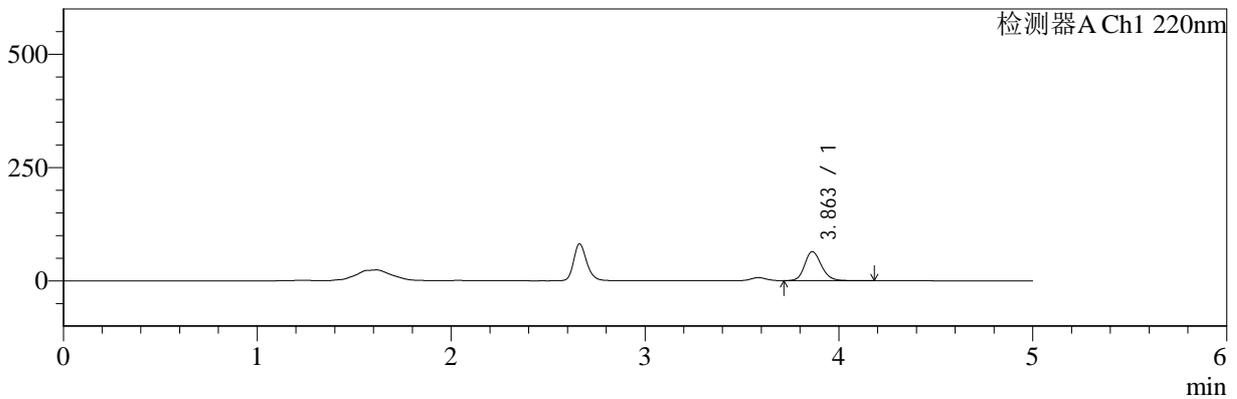
YMP-4147

<样品信息>

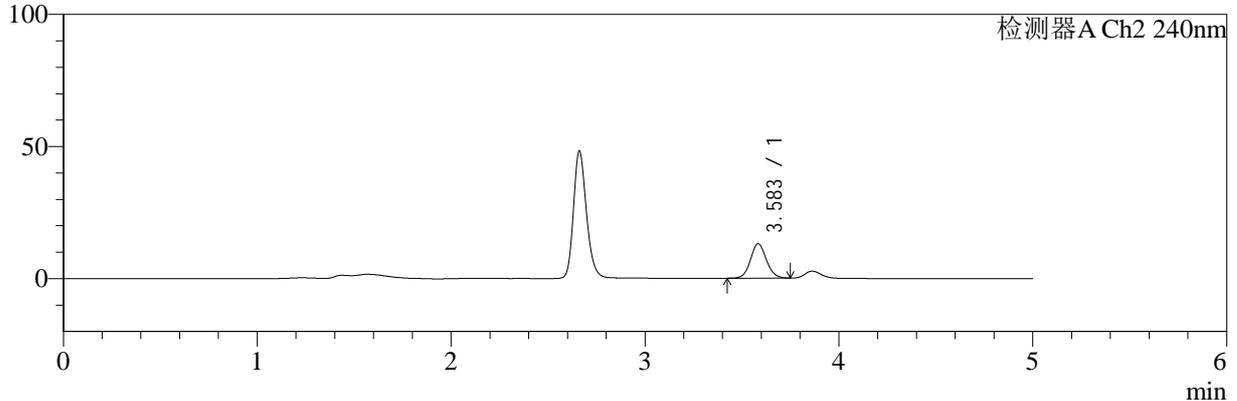
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-457-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 04:00:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.863	379721	100.000	63952	10076	1.173	--
总计		379721	100.000	63952			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	74409	100.000	12980	9217	1.083	--
总计		74409	100.000	12980			

图179 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



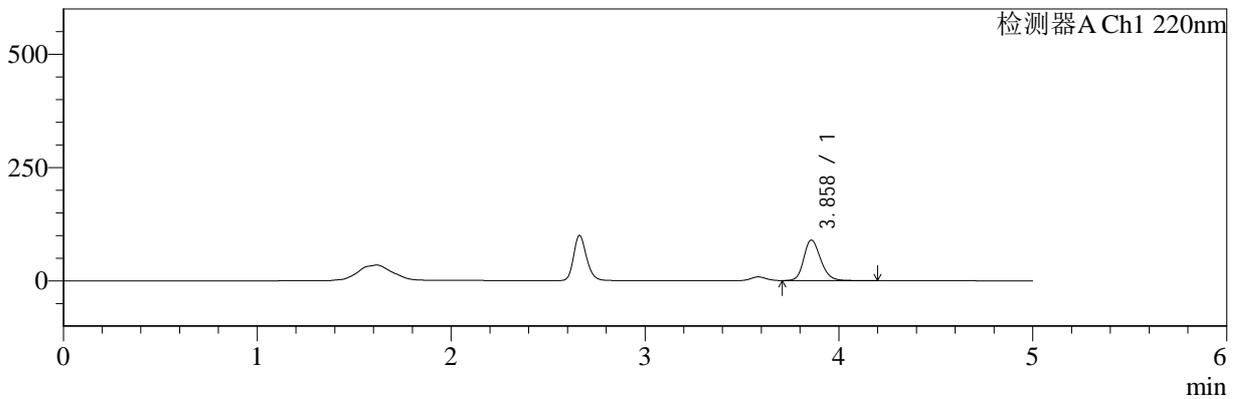
YMP-4147

<样品信息>

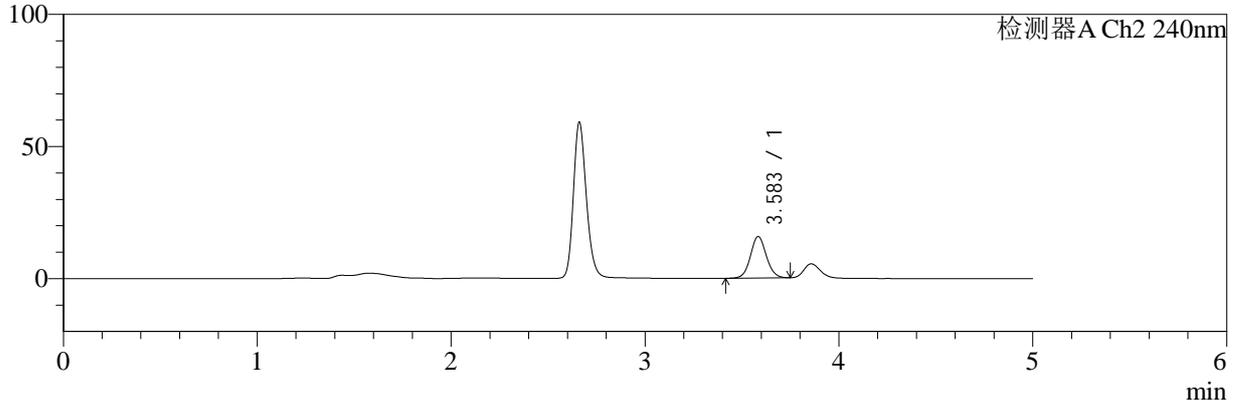
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-458-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 04:05:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.858	534416	100.000	89136	9897	1.200	--
总计		534416	100.000	89136			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	89909	100.000	15685	9249	1.072	--
总计		89909	100.000	15685			

图180 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



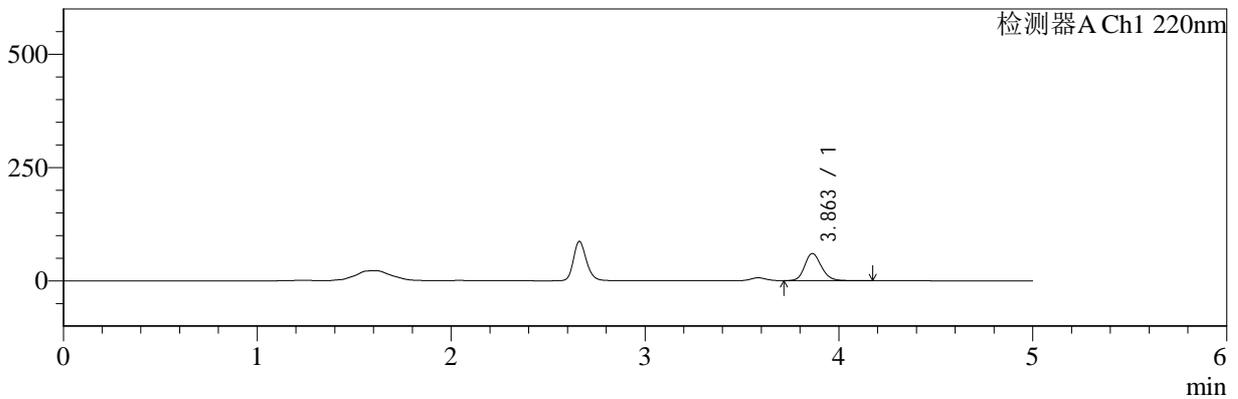
YMP-4147

<样品信息>

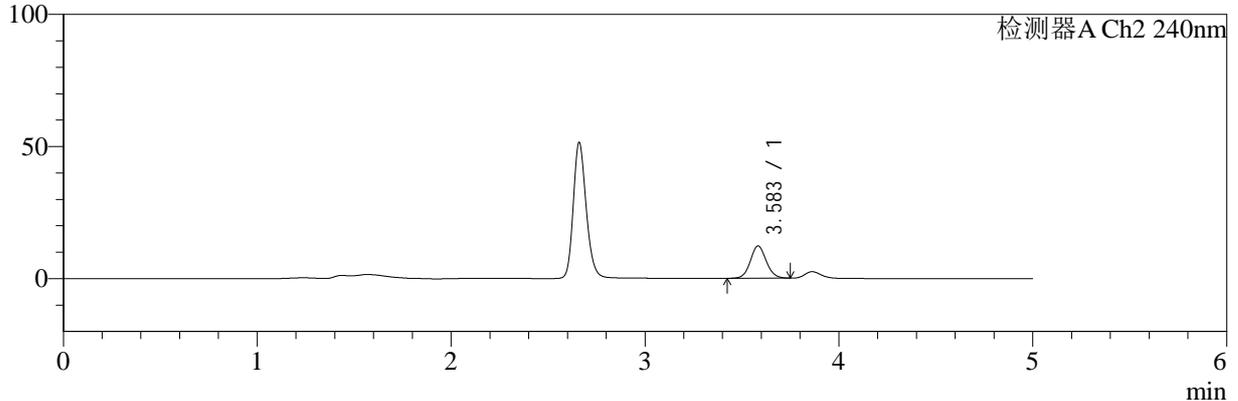
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-459-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 04:11:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.863	355361	100.000	59914	10117	1.169	--
总计		355361	100.000	59914			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	69969	100.000	12198	9215	1.081	--
总计		69969	100.000	12198			

图181 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



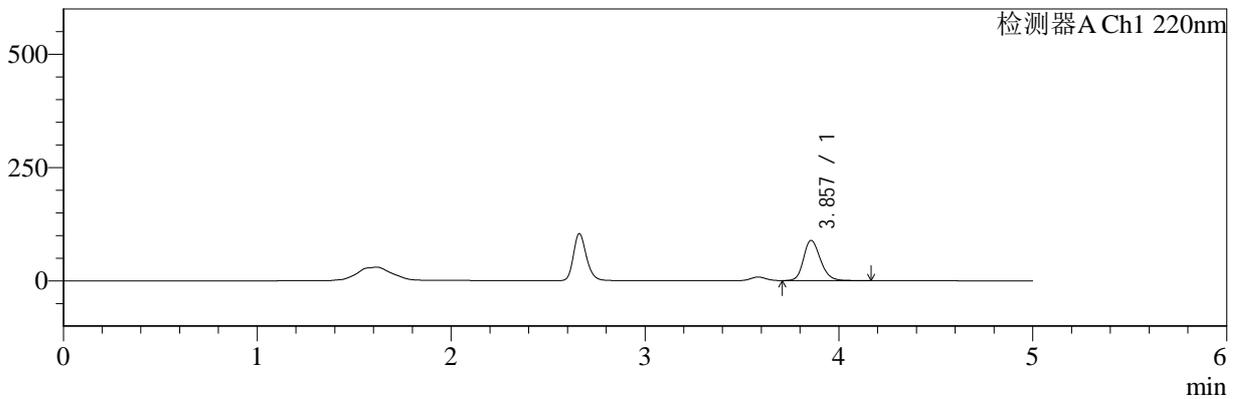
YMP-4147

<样品信息>

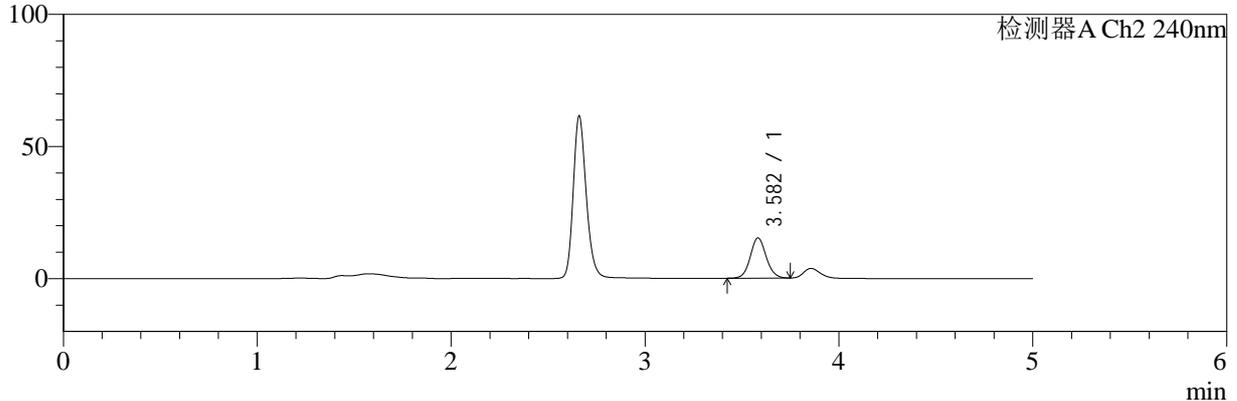
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-460-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 04:16:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.857	530399	100.000	88680	9897	1.203	--
总计		530399	100.000	88680			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	86919	100.000	15212	9257	1.083	--
总计		86919	100.000	15212			

图182 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质-480min
 供试品溶液-1



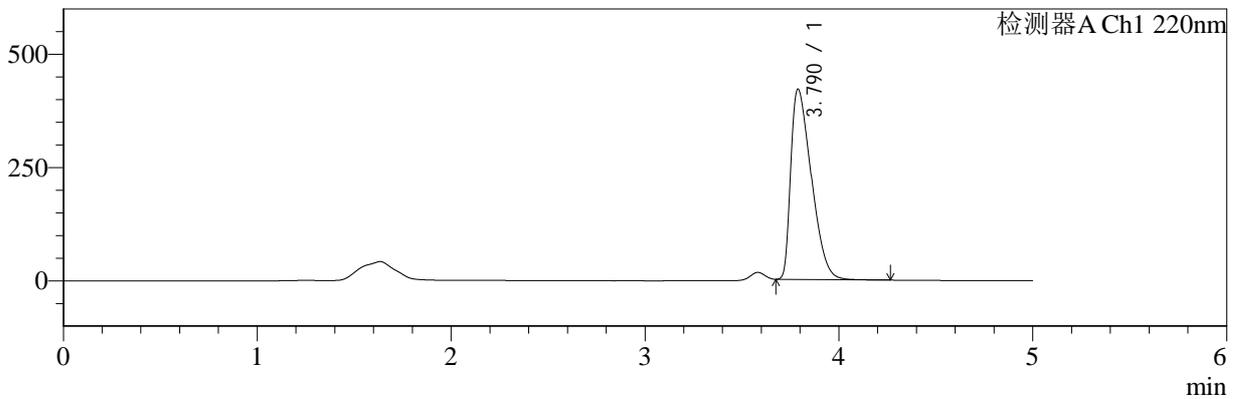
YMP-4147

<样品信息>

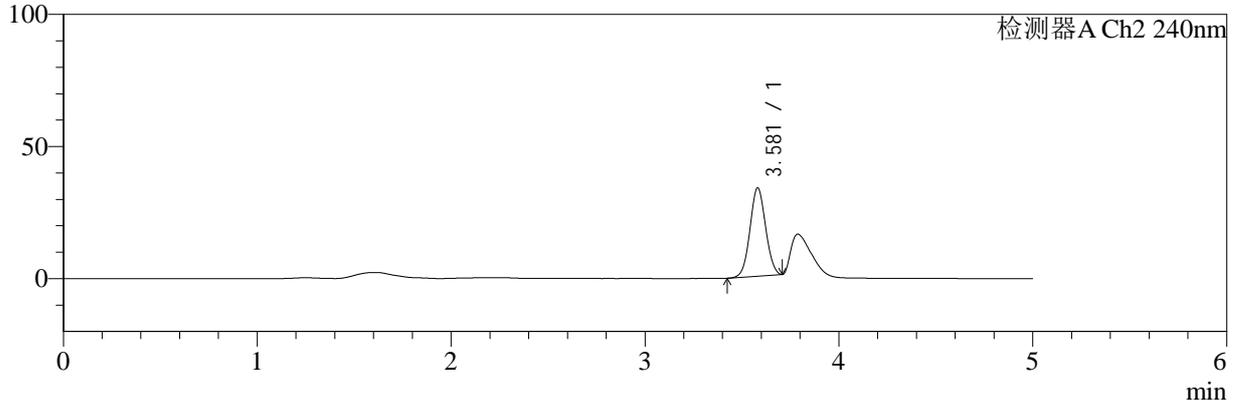
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-461-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 04:22:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/01/04 09:17:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.790	3091036	100.000	420299	5908	1.631	--
总计		3091036	100.000	420299			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	188210	100.000	33478	9249	1.039	--
总计		188210	100.000	33478			

图183 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质



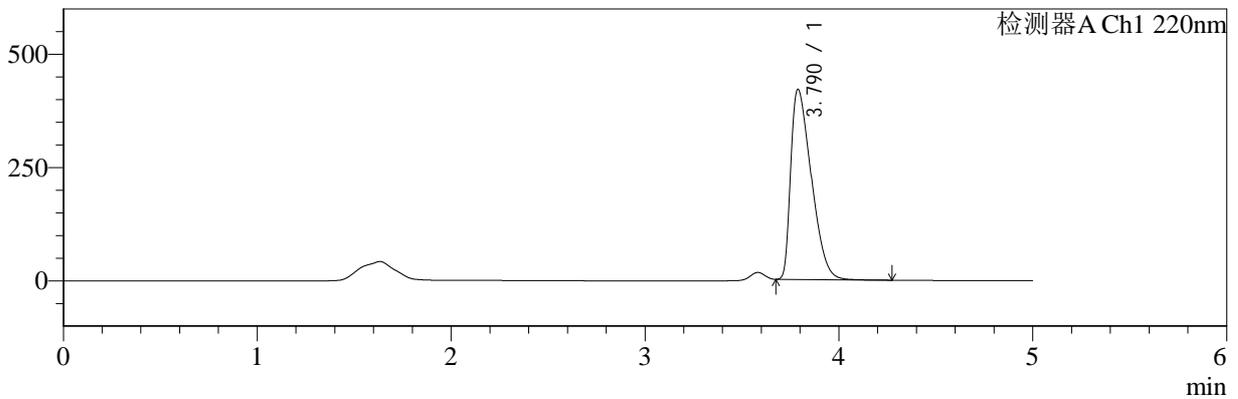
YMP-4147

<样品信息>

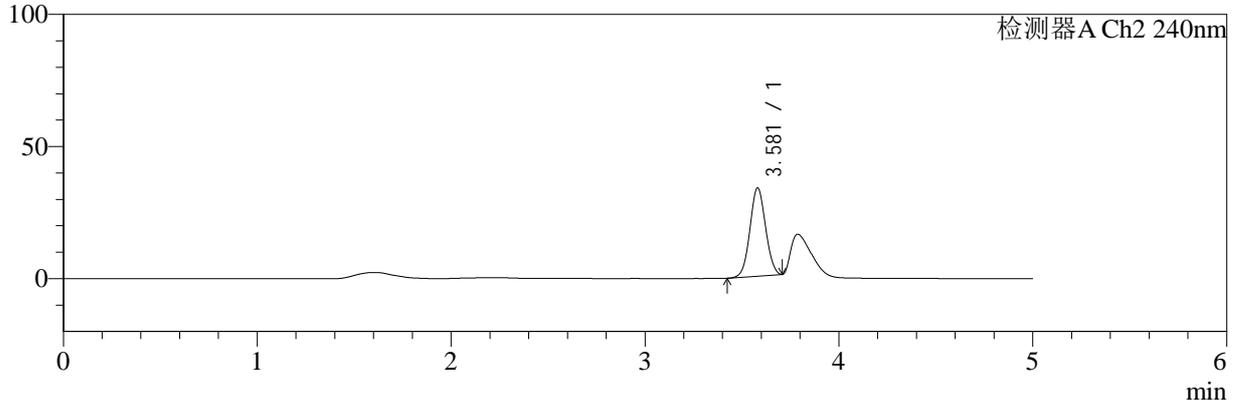
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4147 - 0-34/11-462-2 - YMP-4147-twsf-pH7.4-YC-70-30-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-10.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251231-TWSF-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/01 04:27:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/04 09:17:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.790	3086877	100.000	420056	5918	1.630	--
总计		3086877	100.000	420056			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	188147	100.000	33480	9241	1.040	--
总计		188147	100.000	33480			

图184 曲安奈德益康唑乳膏溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-PBS7.4:乙醇(70:30)介质