



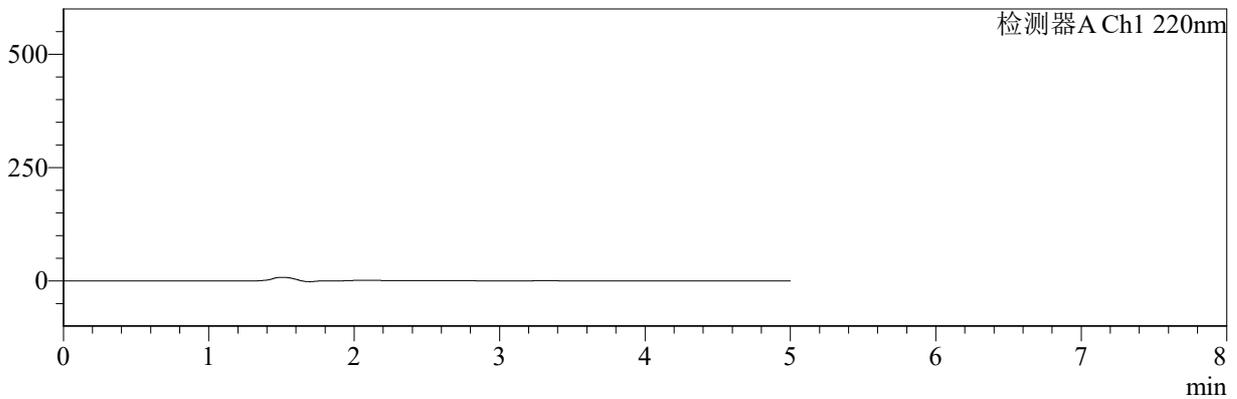
# YMP-4147

## <样品信息>

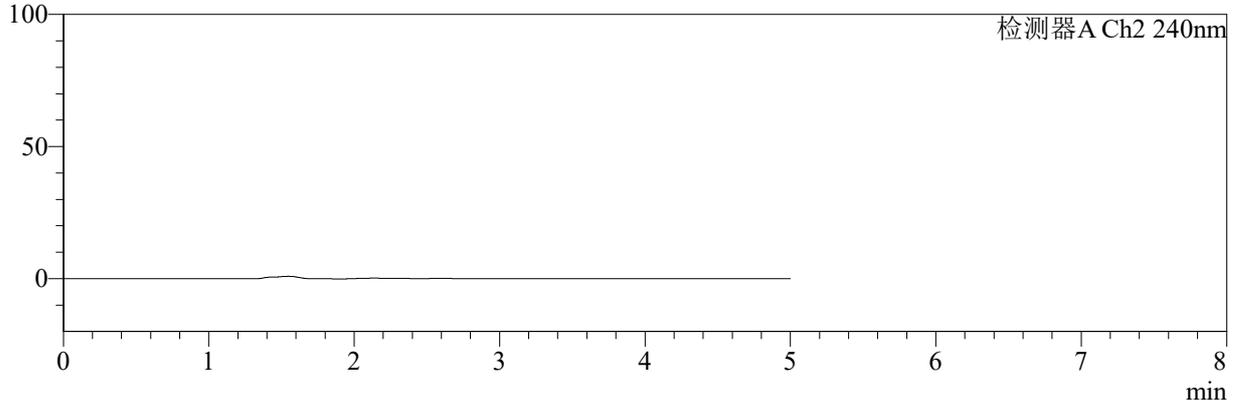
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-191-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-rj.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 12:02:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:15:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转<br>溶剂



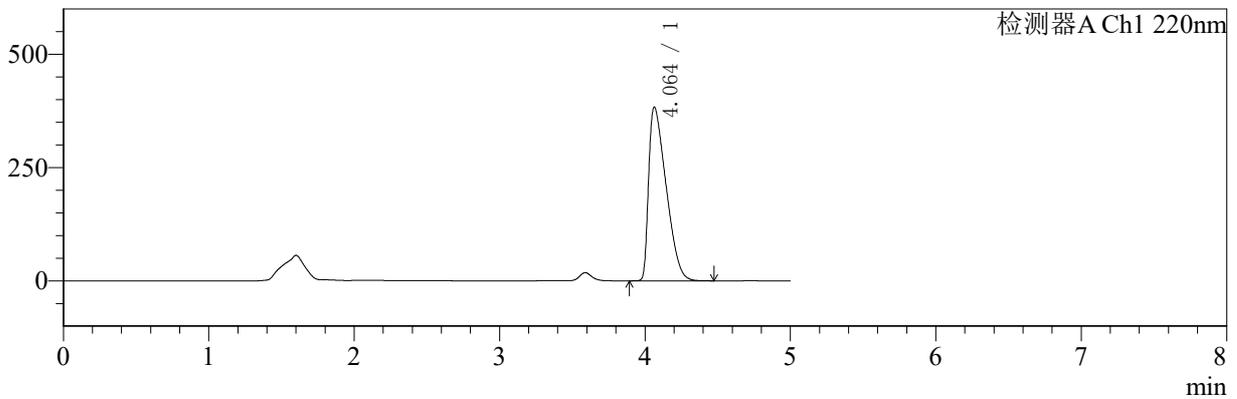
# YMP-4147

## <样品信息>

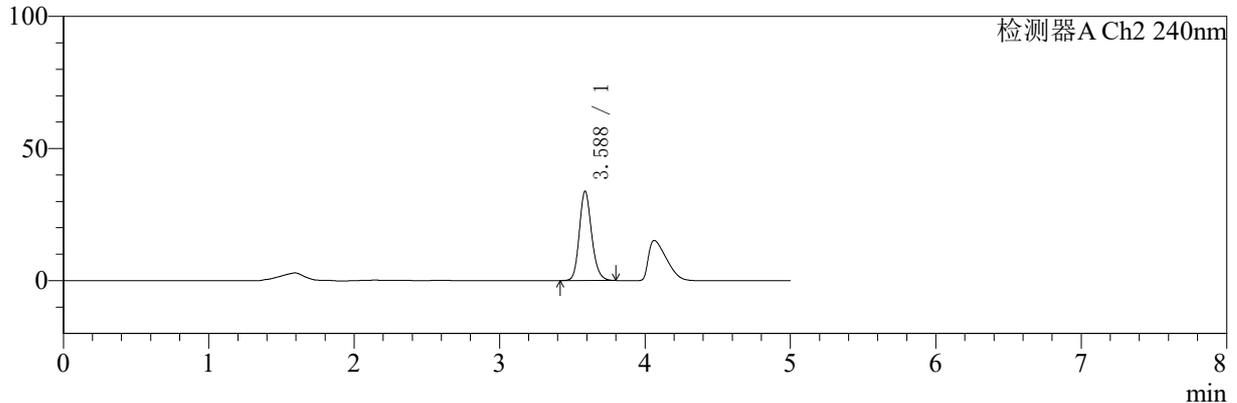
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-192-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzpl-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 12:08:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:15:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.064	3203376	100.000	383892	5117	1.803	--
总计		3203376	100.000	383892			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.588	198872	100.000	33874	8889	1.170	--
总计		198872	100.000	33874			

图2 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转



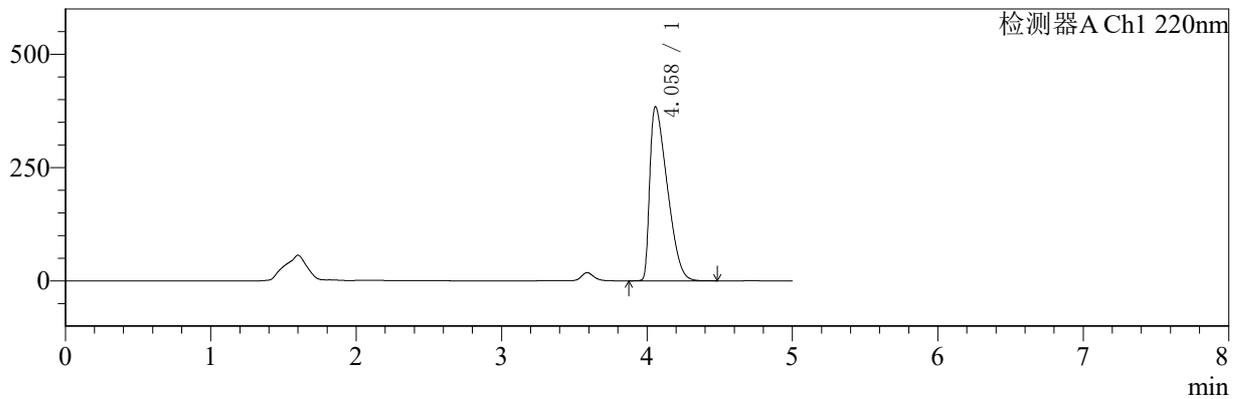
# YMP-4147

## <样品信息>

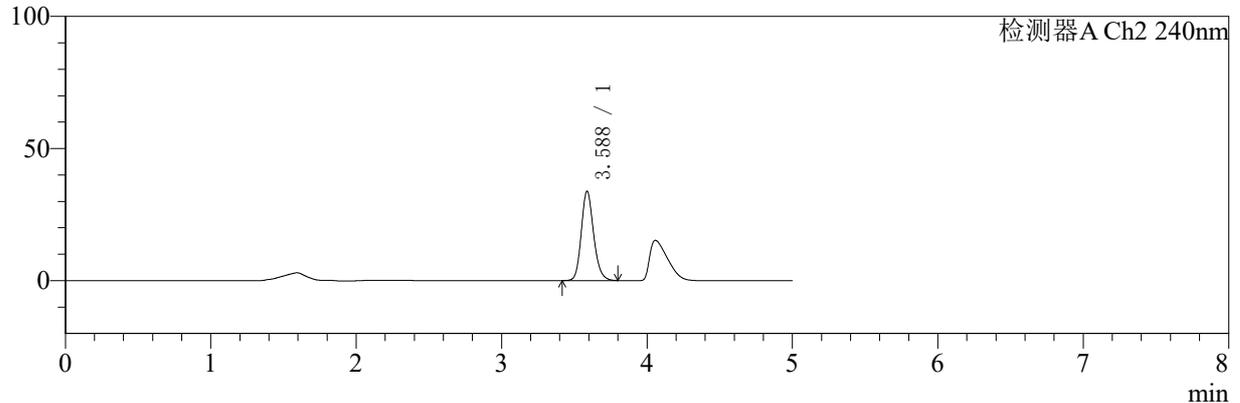
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-193-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzpl-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 12:13:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:15:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.058	3206326	100.000	383912	5113	1.807	--
总计		3206326	100.000	383912			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.588	199034	100.000	33872	8882	1.171	--
总计		199034	100.000	33872			

图3 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转



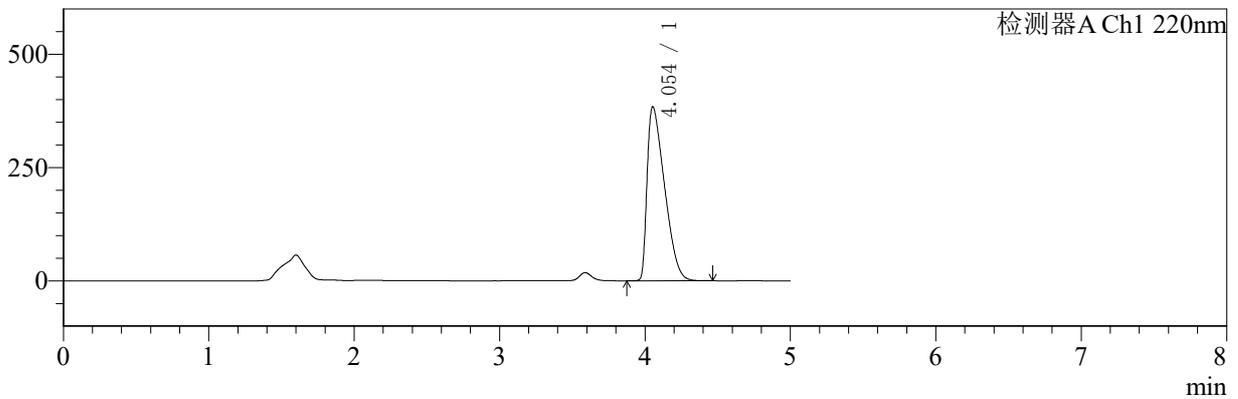
# YMP-4147

## <样品信息>

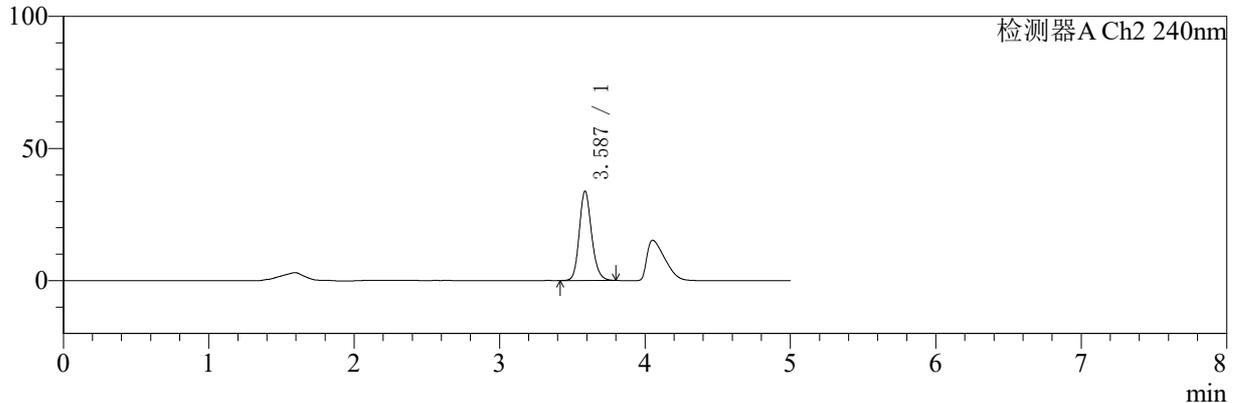
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-194-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzpl-3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 12:18:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:15:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.054	3199787	100.000	384354	5117	1.800	--
总计		3199787	100.000	384354			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.587	198870	100.000	33859	8880	1.171	--
总计		198870	100.000	33859			

图4 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转



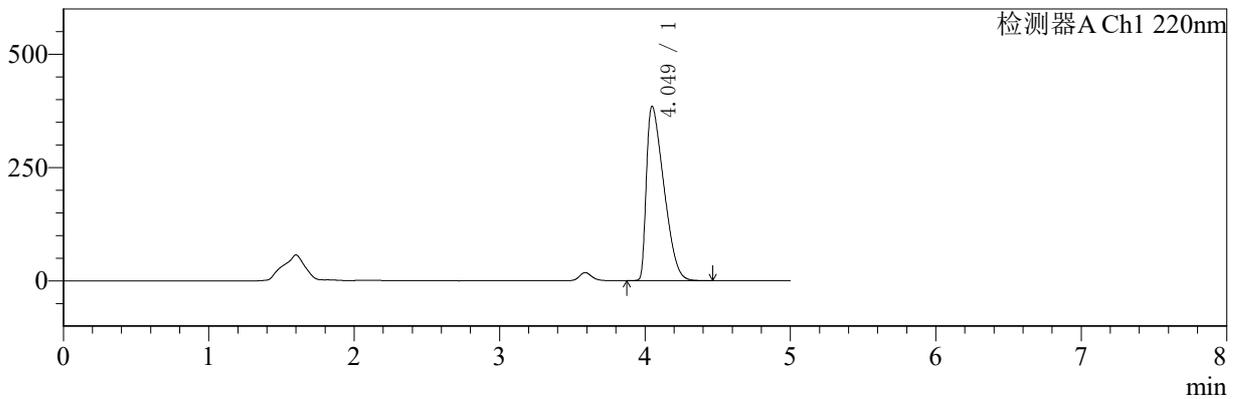
# YMP-4147

## <样品信息>

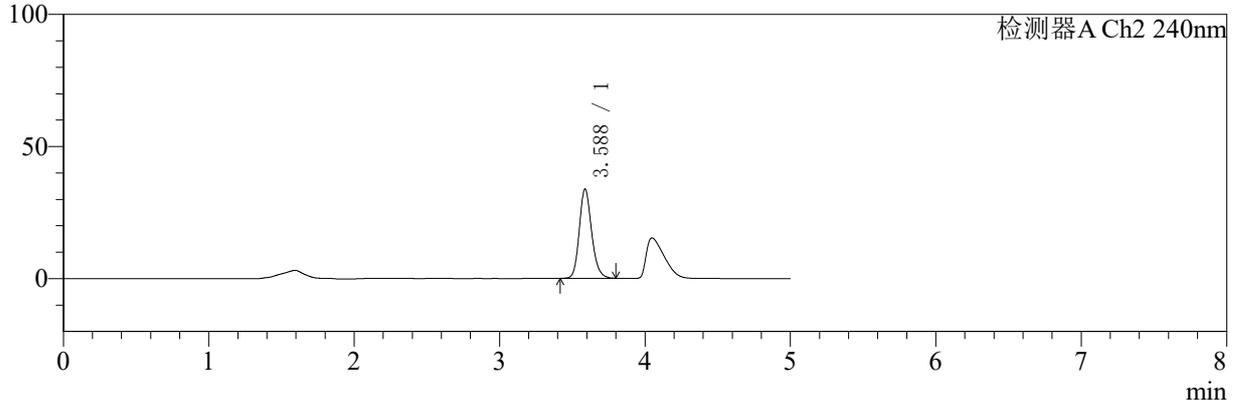
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-195-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 12:24:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:15:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.049	3207016	100.000	385245	5111	1.802	--
总计		3207016	100.000	385245			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.588	199050	100.000	33854	8873	1.171	--
总计		199050	100.000	33854			

图5 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转



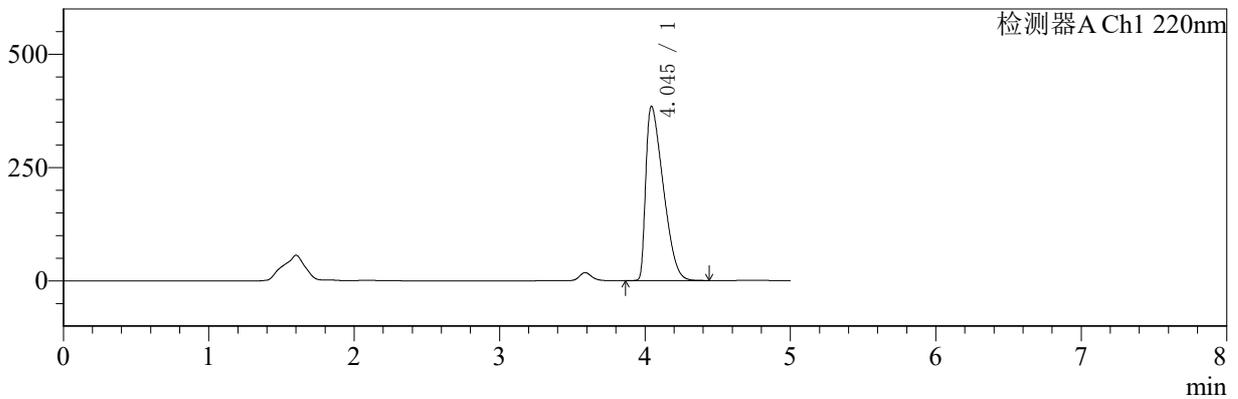
# YMP-4147

## <样品信息>

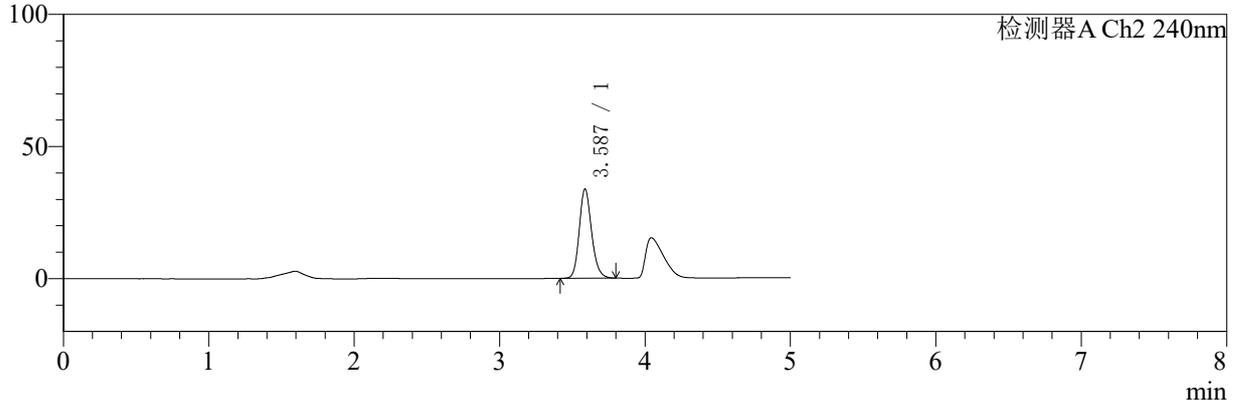
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-196-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzpl-5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 12:29:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:15:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.045	3200572	100.000	385077	5121	1.798	--
总计		3200572	100.000	385077			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.587	198905	100.000	33849	8889	1.169	--
总计		198905	100.000	33849			

图6 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转



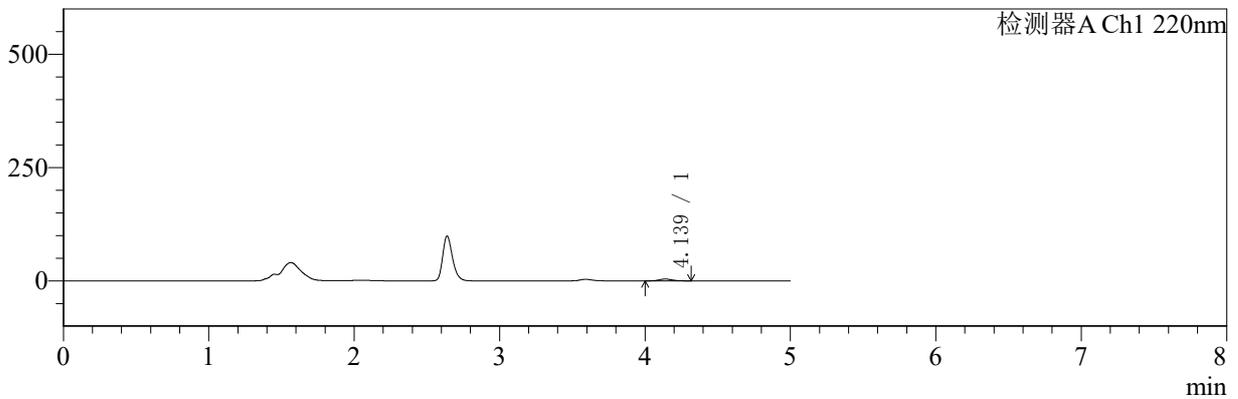
# YMP-4147

## <样品信息>

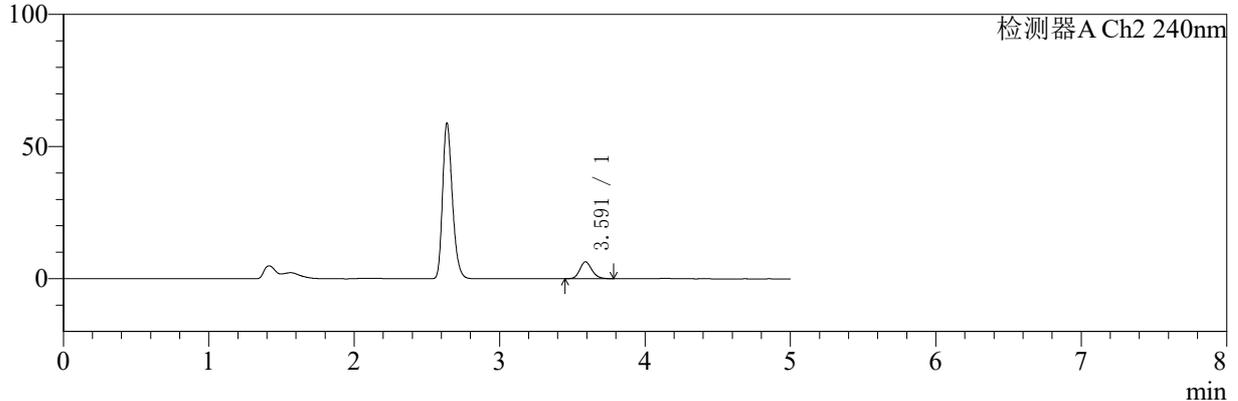
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-197-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 12:47:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:15:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.139	23362	100.000	3935	11337	1.095	--
总计		23362	100.000	3935			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.591	36937	100.000	6420	9193	1.160	--
总计		36937	100.000	6420			

图7 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



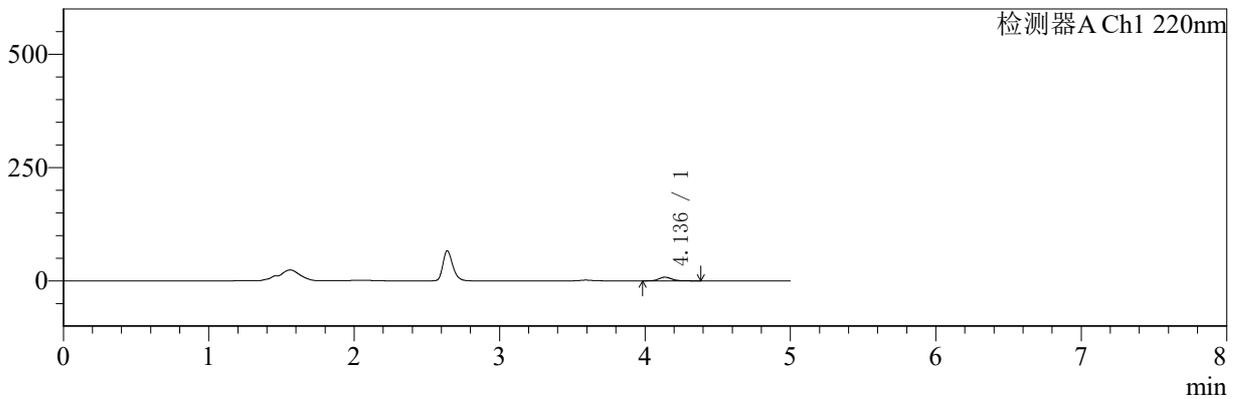
# YMP-4147

## <样品信息>

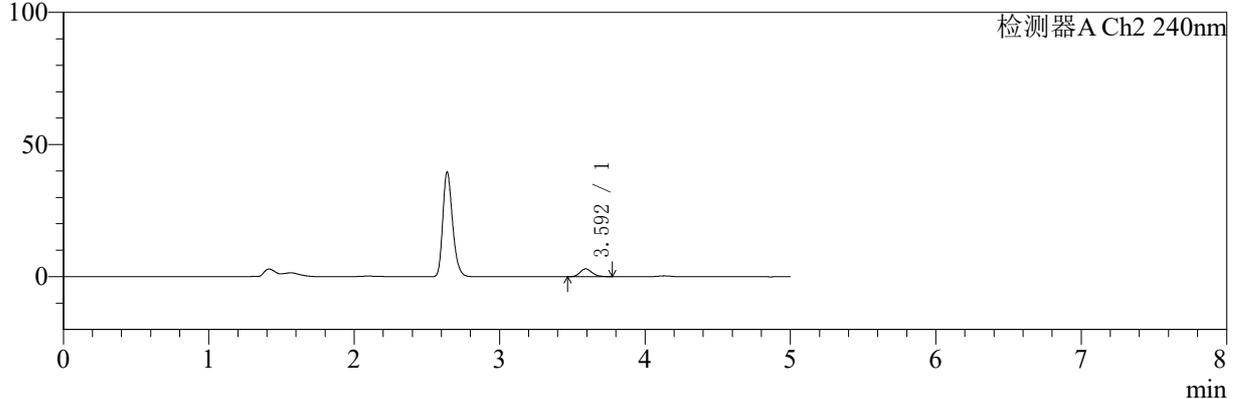
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-198-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 12:52:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:15:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.136	49246	100.000	8023	10985	1.134	--
总计		49246	100.000	8023			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	17099	100.000	2970	9224	1.169	--
总计		17099	100.000	2970			

图8 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



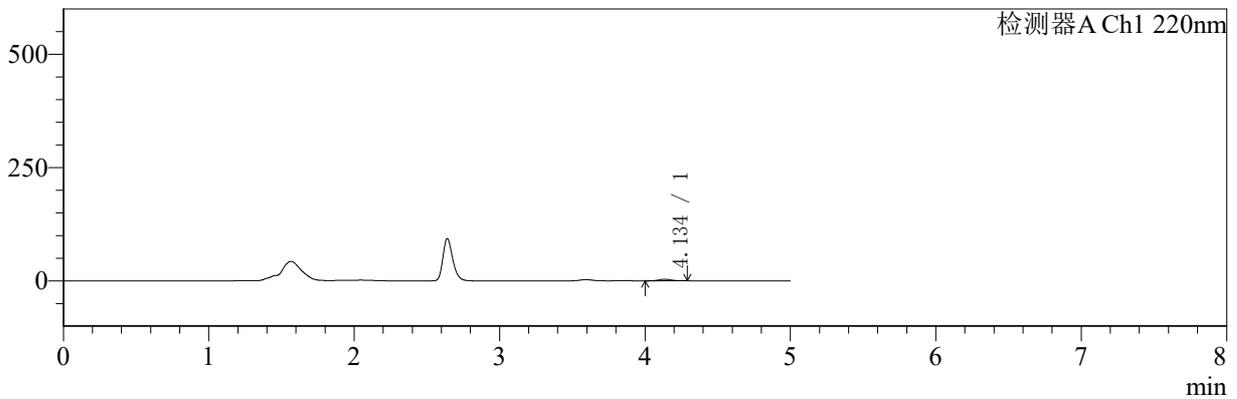
# YMP-4147

## <样品信息>

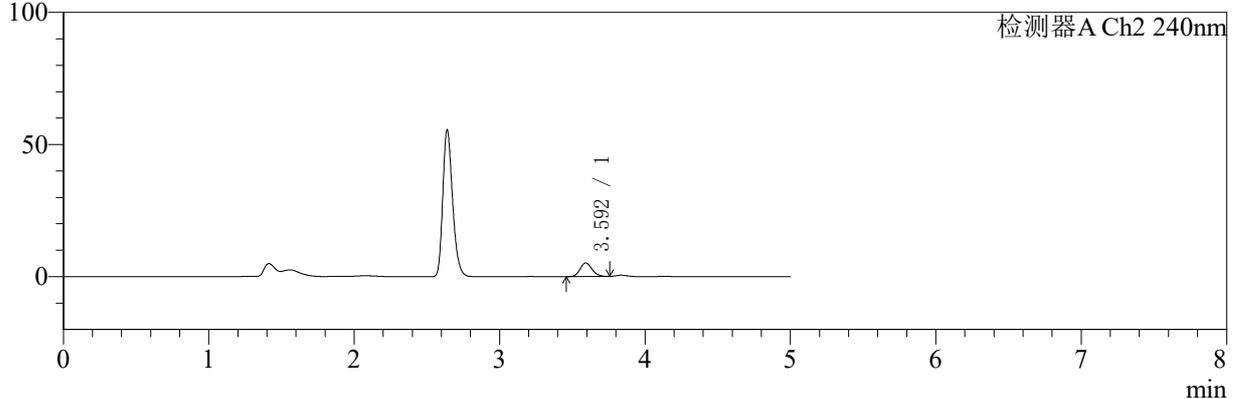
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-199-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 12:57:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:16:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.134	20212	100.000	3434	11509	1.080	--
总计		20212	100.000	3434			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	29390	100.000	5149	9311	1.147	--
总计		29390	100.000	5149			

图9 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



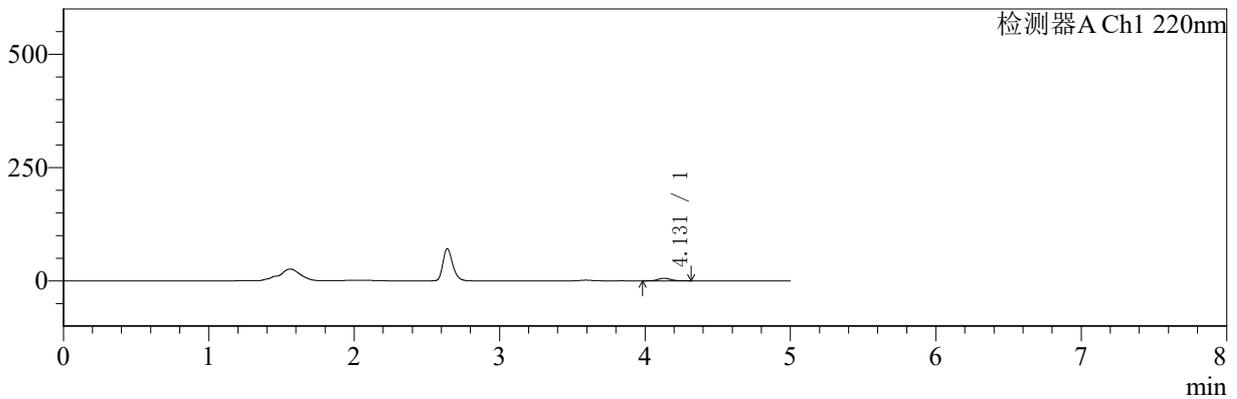
# YMP-4147

## <样品信息>

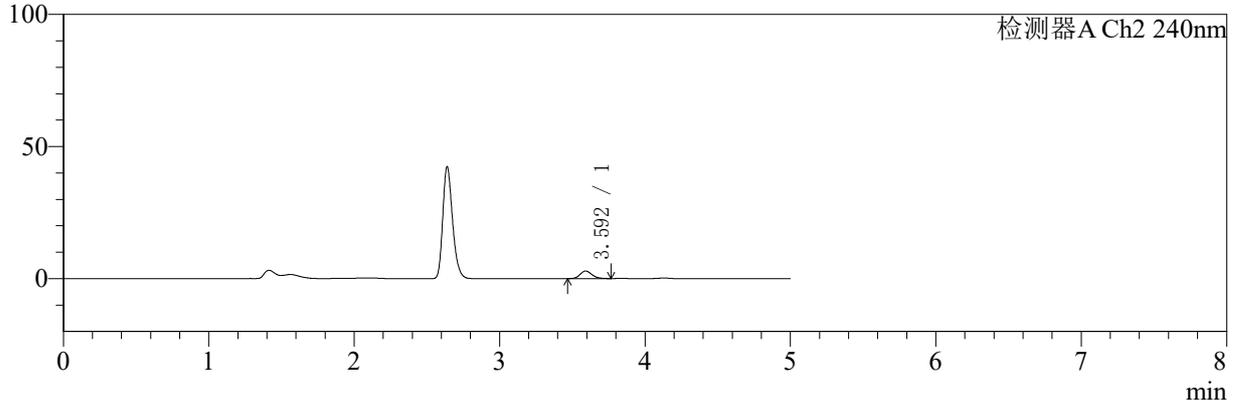
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-200-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 13:03:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:16:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.131	33395	100.000	5594	11192	1.091	--
总计		33395	100.000	5594			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	16393	100.000	2855	9377	1.170	--
总计		16393	100.000	2855			

图10 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



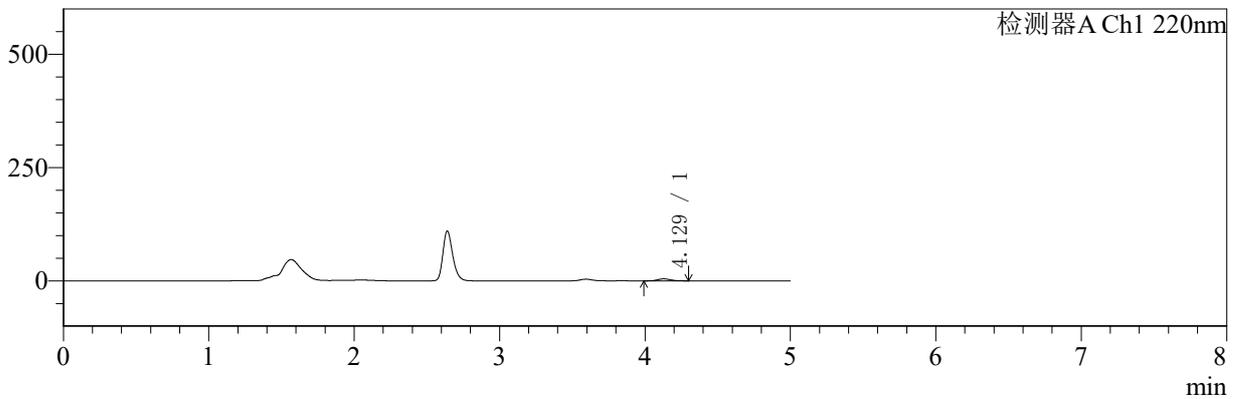
# YMP-4147

## <样品信息>

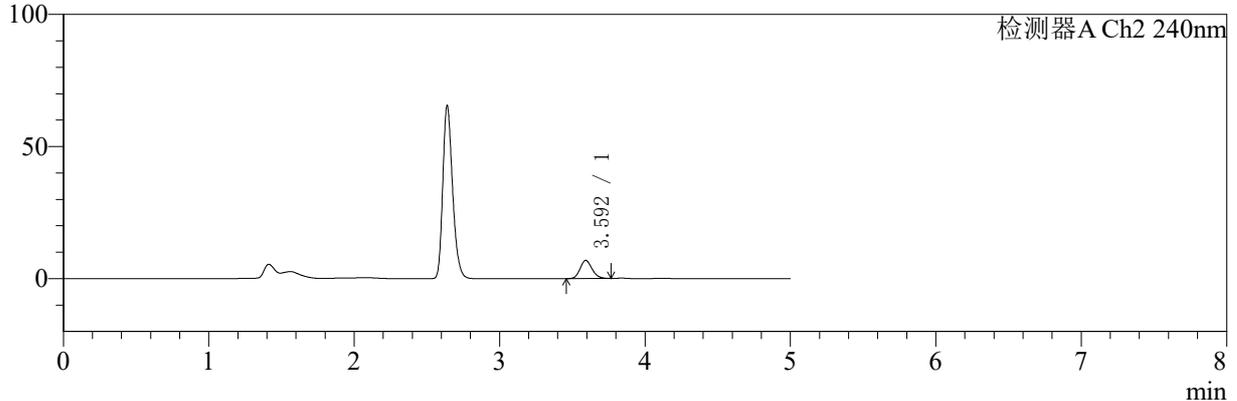
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-201-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 13:08:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:16:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.129	25662	100.000	4340	11365	1.082	--
总计		25662	100.000	4340			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	39648	100.000	6887	9261	1.159	--
总计		39648	100.000	6887			

图11 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



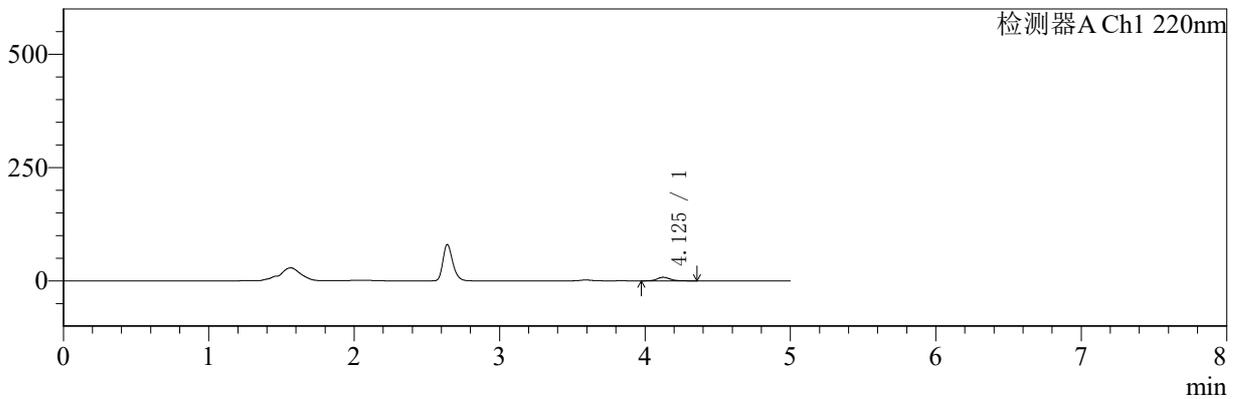
# YMP-4147

## <样品信息>

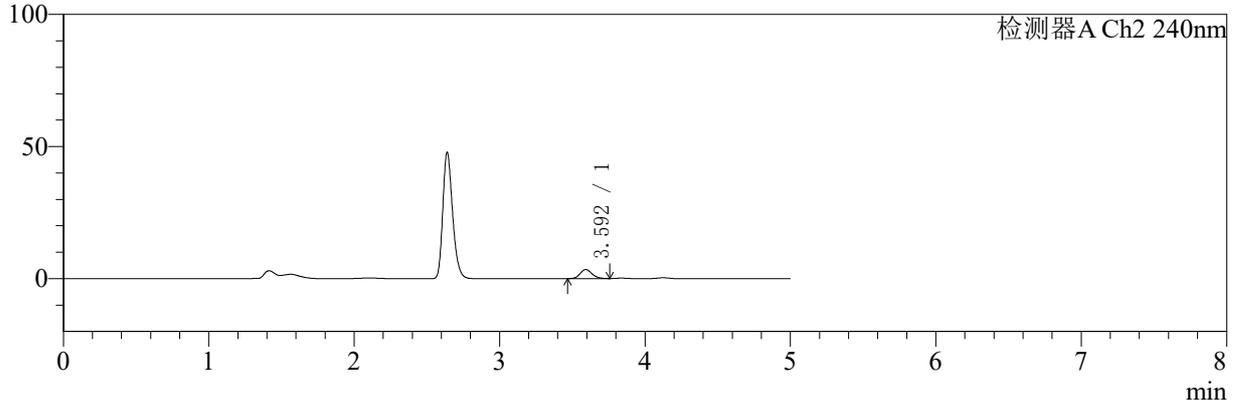
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-202-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 13:13:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:16:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.125	48058	100.000	7864	11005	1.124	--
总计		48058	100.000	7864			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	19497	100.000	3414	9331	1.149	--
总计		19497	100.000	3414			

图12 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



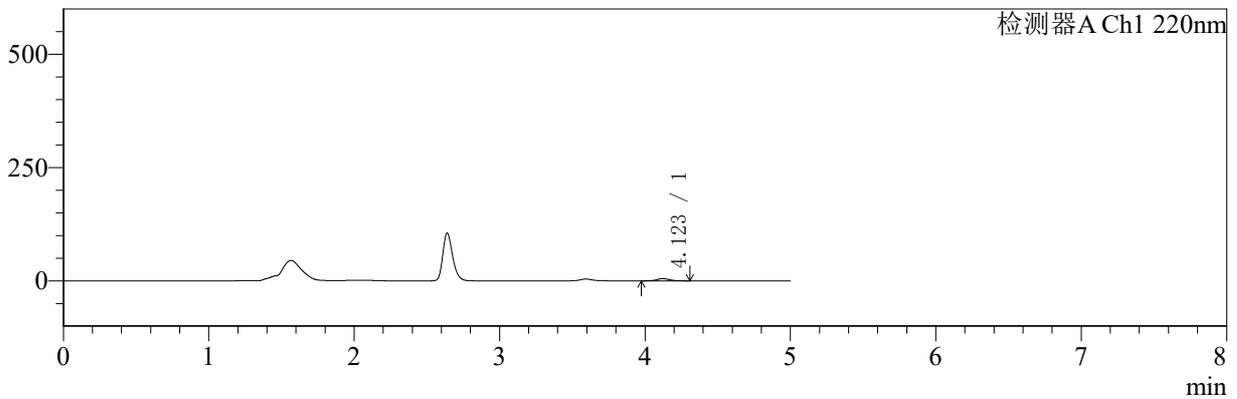
# YMP-4147

## <样品信息>

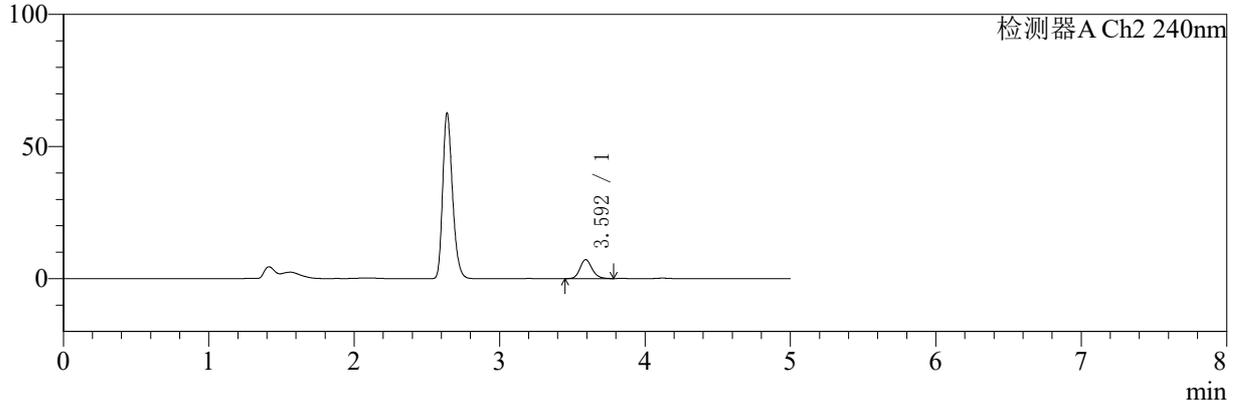
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-203-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 13:19:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:16:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.123	29067	100.000	4811	11082	1.098	--
总计		29067	100.000	4811			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	41364	100.000	7175	9249	1.166	--
总计		41364	100.000	7175			

图13 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



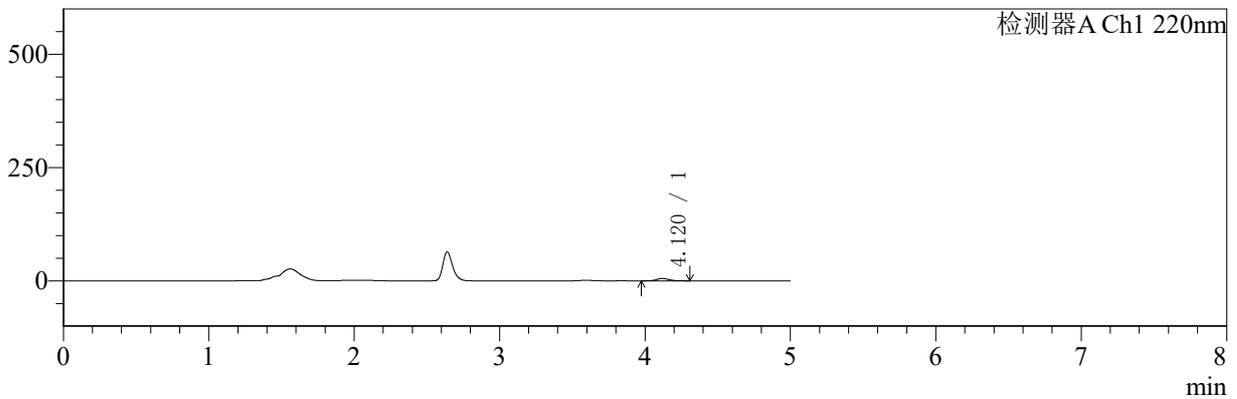
# YMP-4147

## <样品信息>

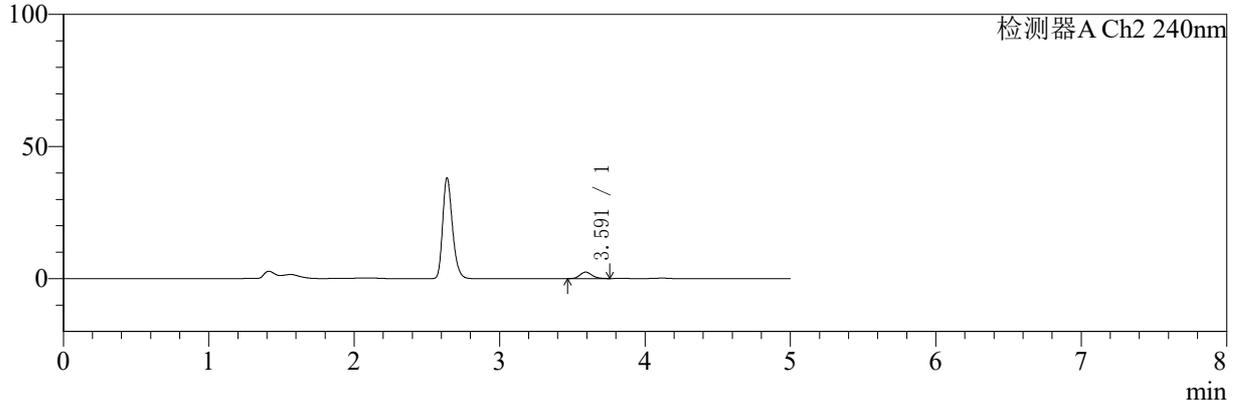
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-204-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 13:24:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:16:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.120	30224	100.000	5051	11149	1.107	--
总计		30224	100.000	5051			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.591	14219	100.000	2466	9174	1.161	--
总计		14219	100.000	2466			

图14 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



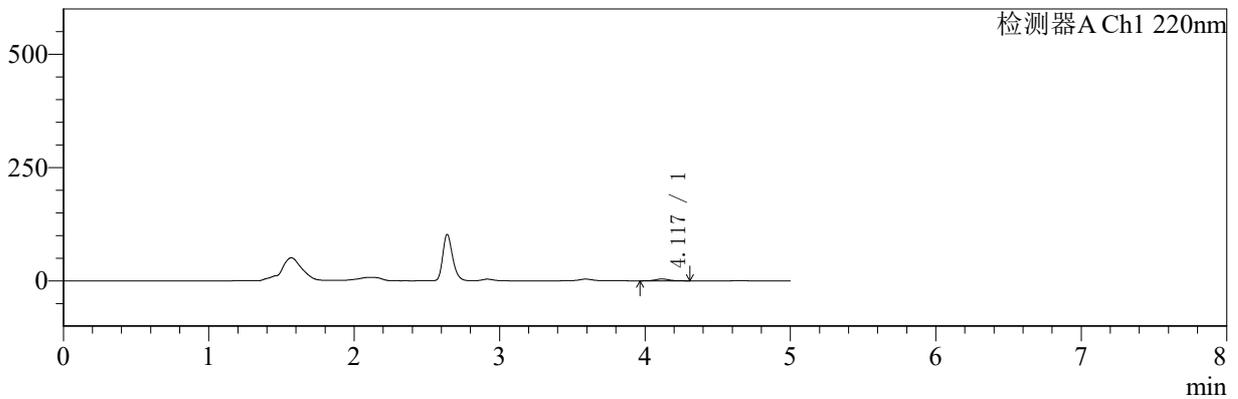
# YMP-4147

## <样品信息>

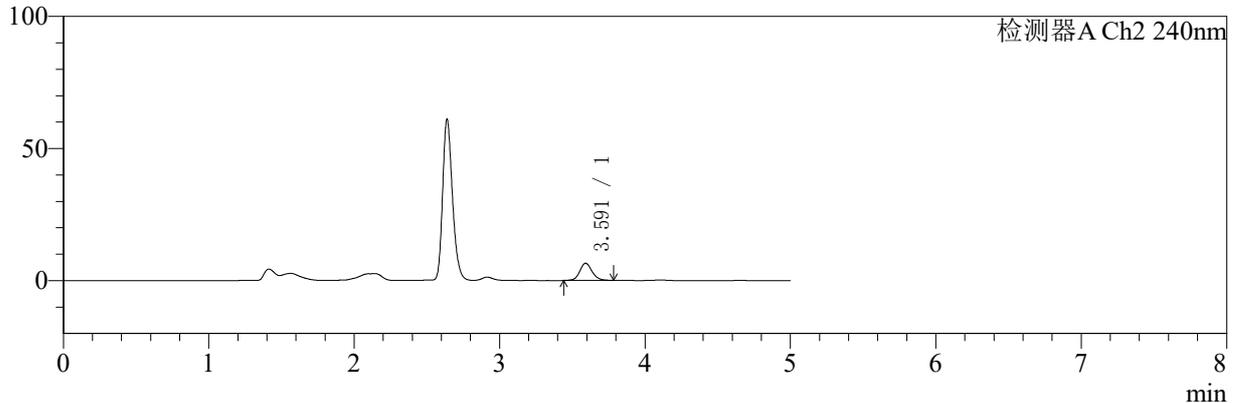
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-205-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 13:30:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:16:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.117	25264	100.000	4087	10621	1.052	--
总计		25264	100.000	4087			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.591	38208	100.000	6507	9067	1.124	--
总计		38208	100.000	6507			

图15 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



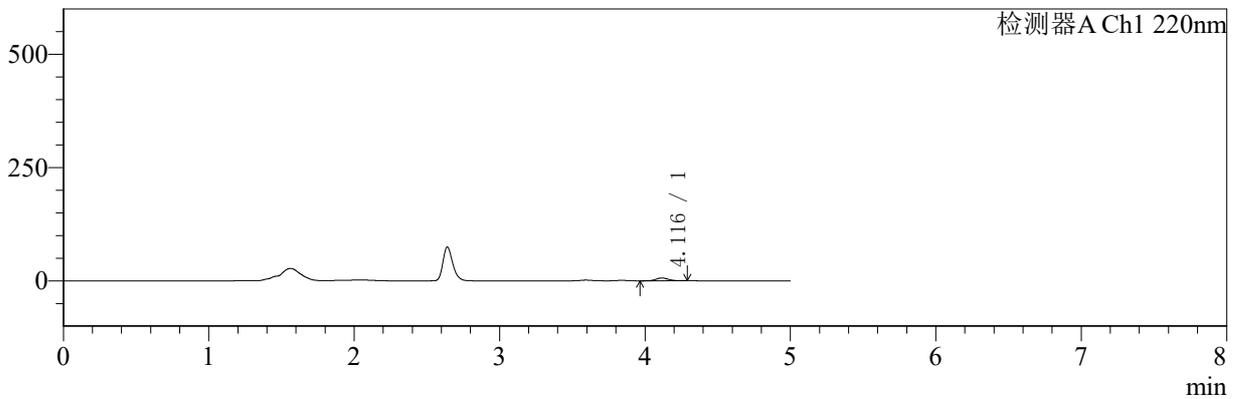
# YMP-4147

## <样品信息>

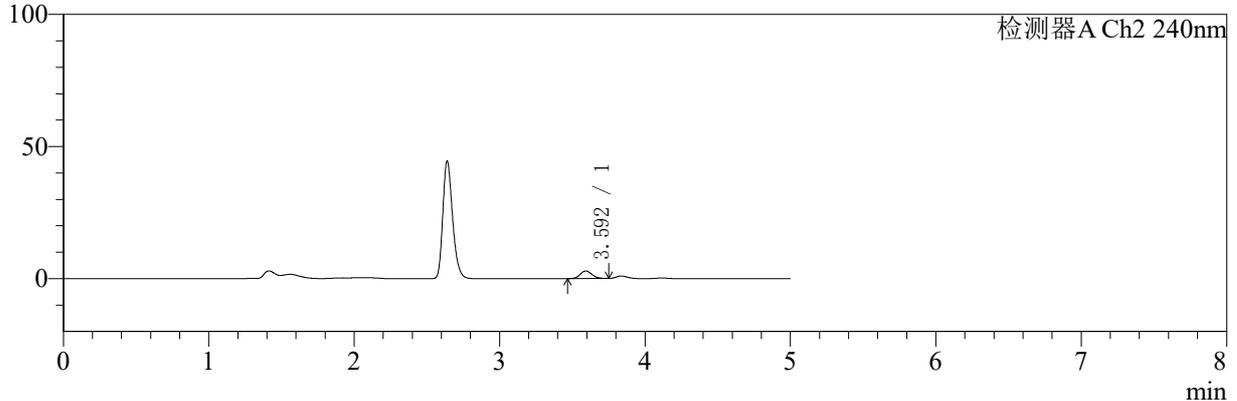
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-206-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 13:35:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:16:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.116	36248	100.000	6117	11200	1.098	--
总计		36248	100.000	6117			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	16280	100.000	2886	9523	1.131	--
总计		16280	100.000	2886			

图16 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



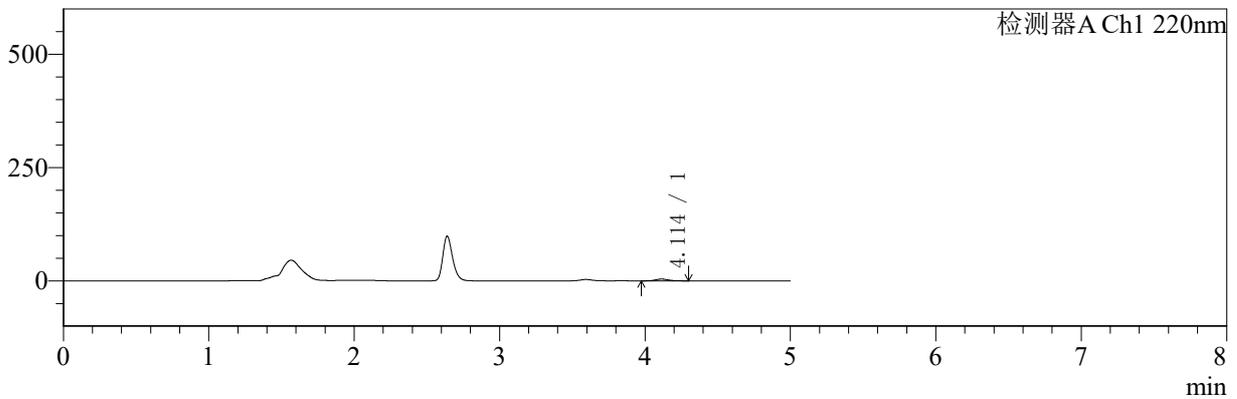
# YMP-4147

## <样品信息>

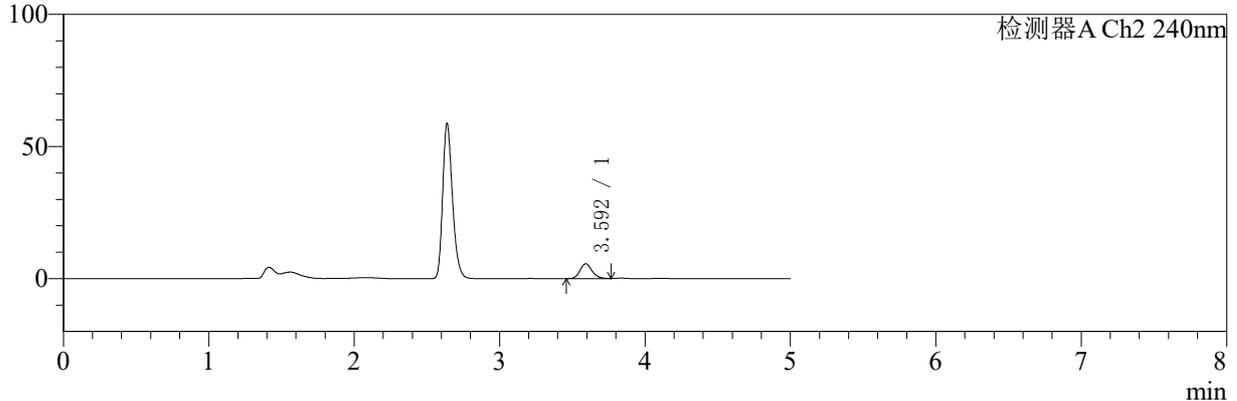
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-207-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 13:40:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:17:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.114	23040	100.000	3844	11114	1.099	--
总计		23040	100.000	3844			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	32225	100.000	5602	9319	1.153	--
总计		32225	100.000	5602			

图17 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



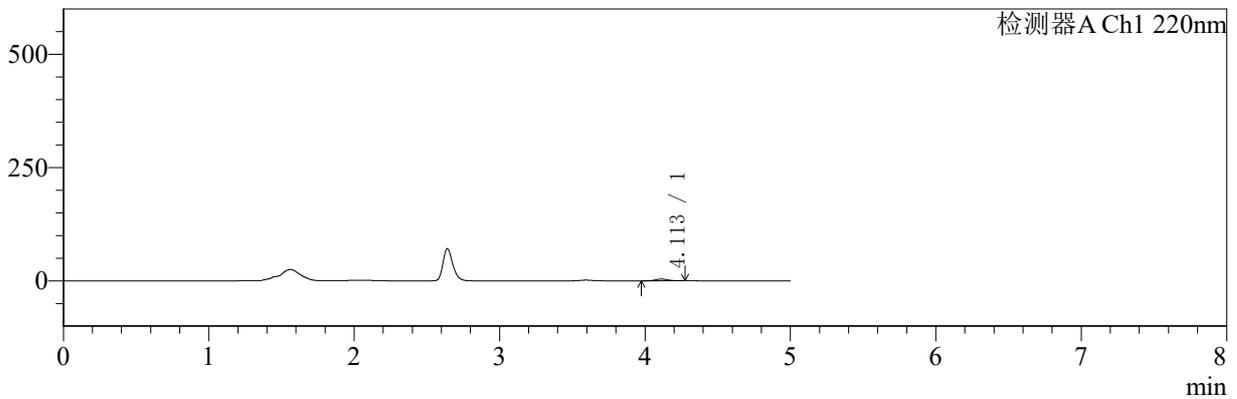
# YMP-4147

## <样品信息>

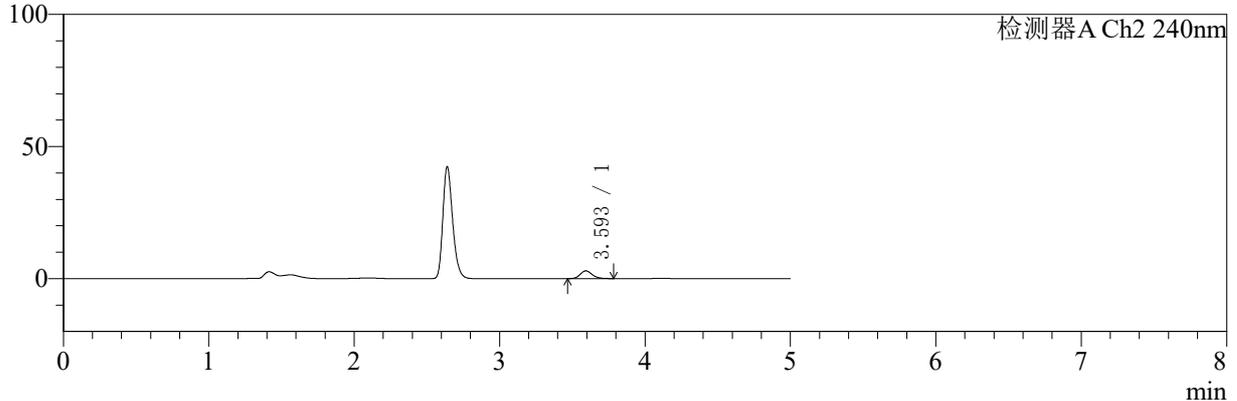
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-208-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 13:46:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:17:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.113	22377	100.000	3786	11164	1.079	--
总计		22377	100.000	3786			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	16965	100.000	2923	9103	1.178	--
总计		16965	100.000	2923			

图18 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



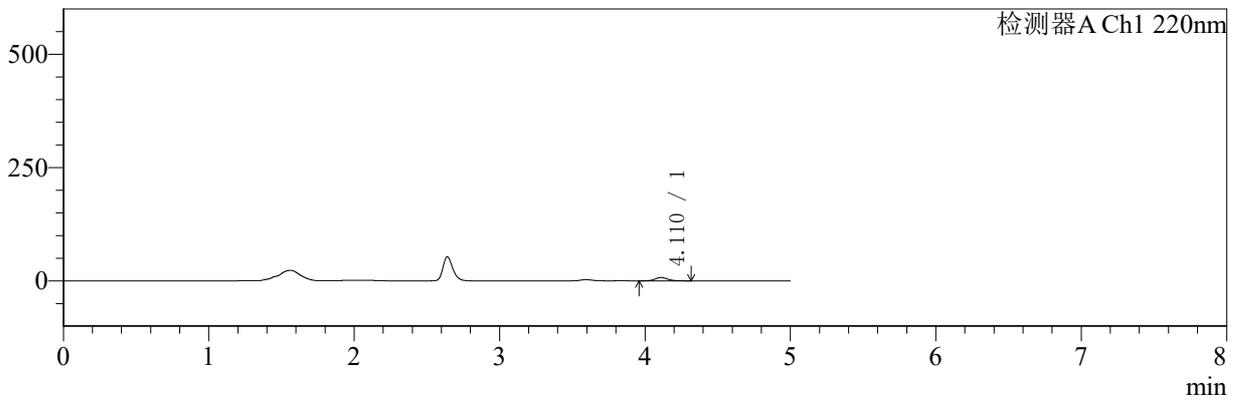
# YMP-4147

## <样品信息>

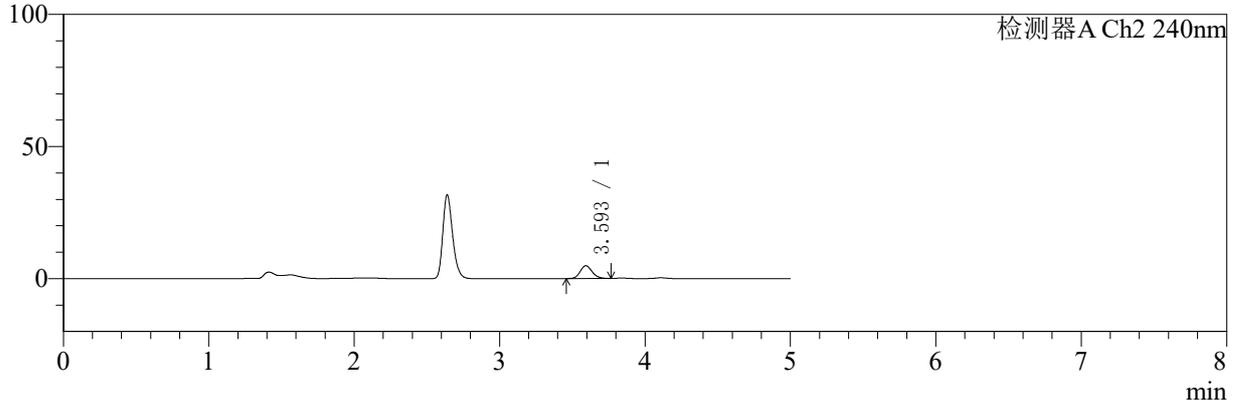
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-209-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 13:51:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/01/08 08:17:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.110	43472	100.000	7193	11051	1.122	--
总计		43472	100.000	7193			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	27869	100.000	4855	9352	1.151	--
总计		27869	100.000	4855			

图19 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



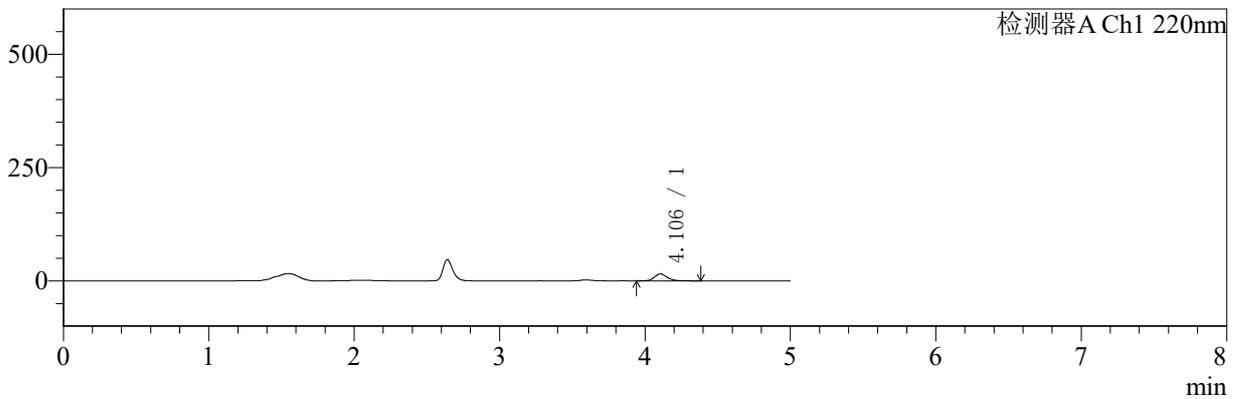
# YMP-4147

## <样品信息>

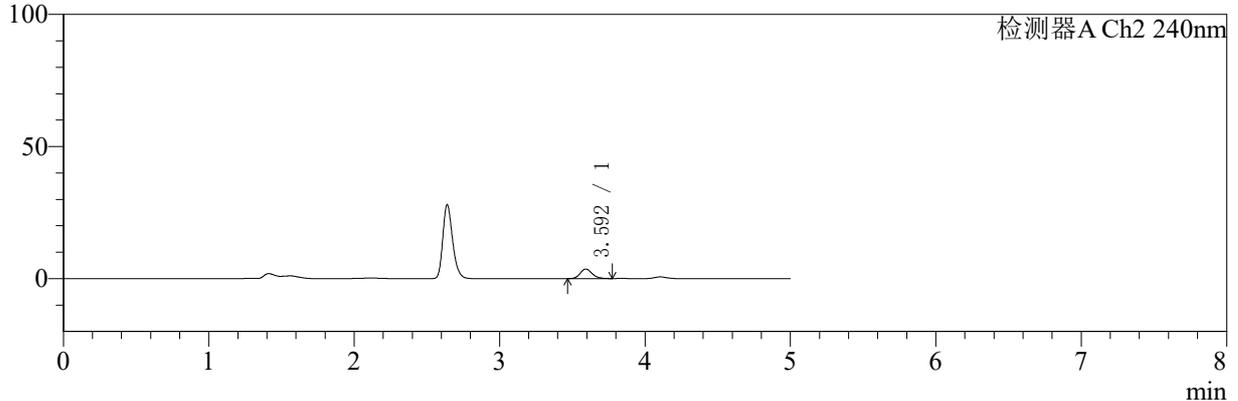
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-210-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 13:56:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:17:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.106	92549	100.000	15167	10888	1.157	--
总计		92549	100.000	15167			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	20806	100.000	3615	9368	1.183	--
总计		20806	100.000	3615			

图20 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



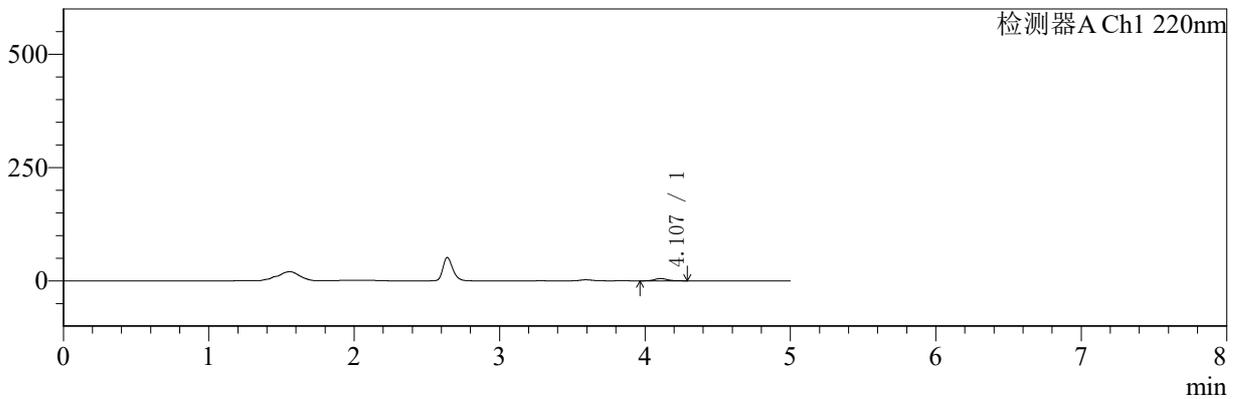
# YMP-4147

## <样品信息>

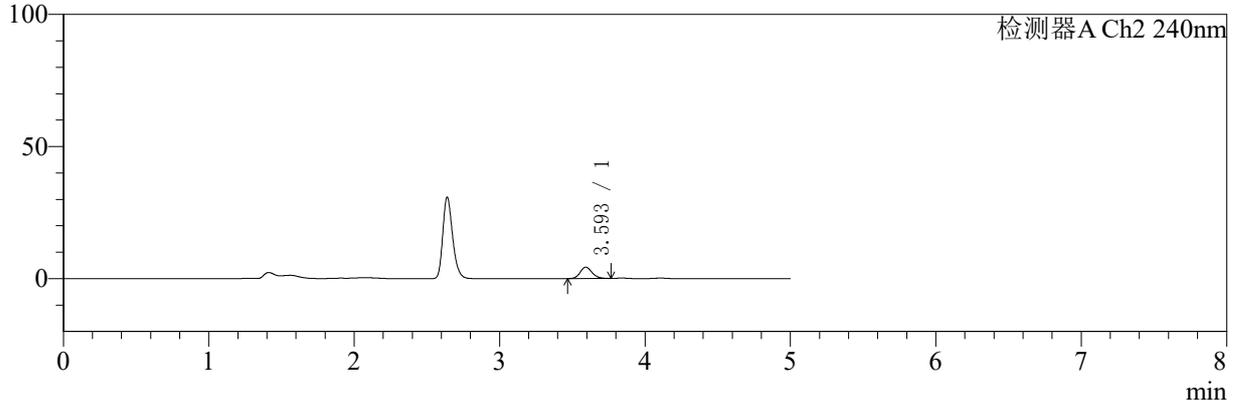
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-211-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 14:02:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:17:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.107	29764	100.000	4980	11094	1.118	--
总计		29764	100.000	4980			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	24732	100.000	4304	9318	1.159	--
总计		24732	100.000	4304			

图21 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



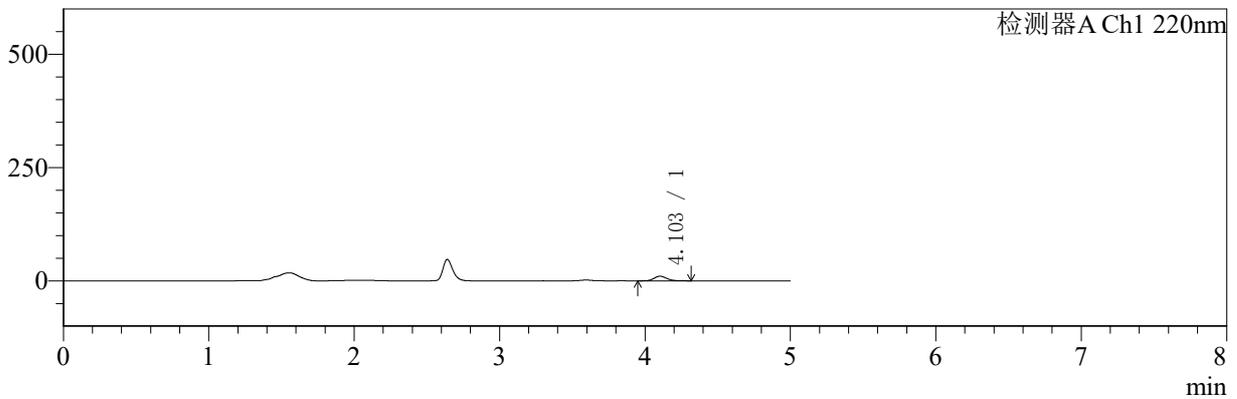
# YMP-4147

## <样品信息>

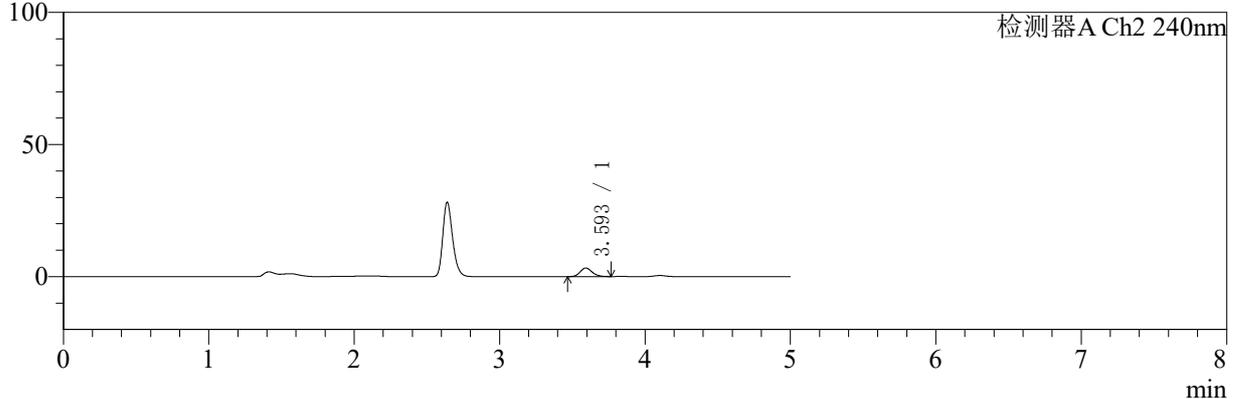
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-212-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 14:07:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:17:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.103	61297	100.000	10162	10987	1.142	--
总计		61297	100.000	10162			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	18661	100.000	3242	9216	1.163	--
总计		18661	100.000	3242			

图22 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



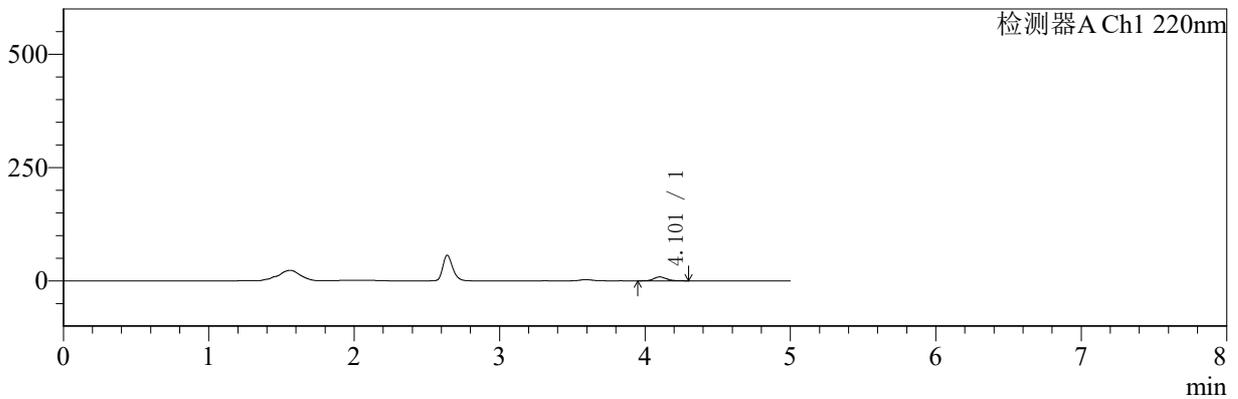
# YMP-4147

## <样品信息>

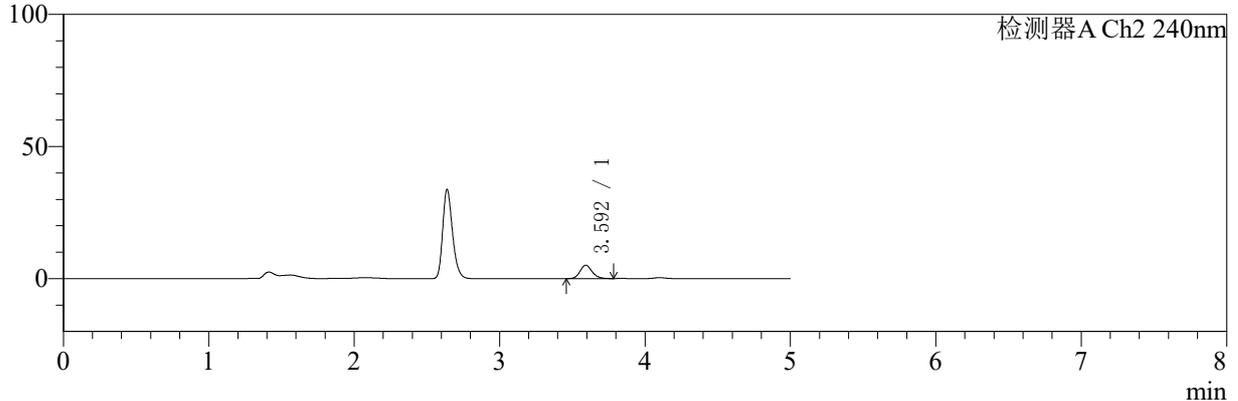
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-213-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 14:13:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:17:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.101	51615	100.000	8529	11015	1.132	--
总计		51615	100.000	8529			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	29216	100.000	5066	9254	1.158	--
总计		29216	100.000	5066			

图23 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



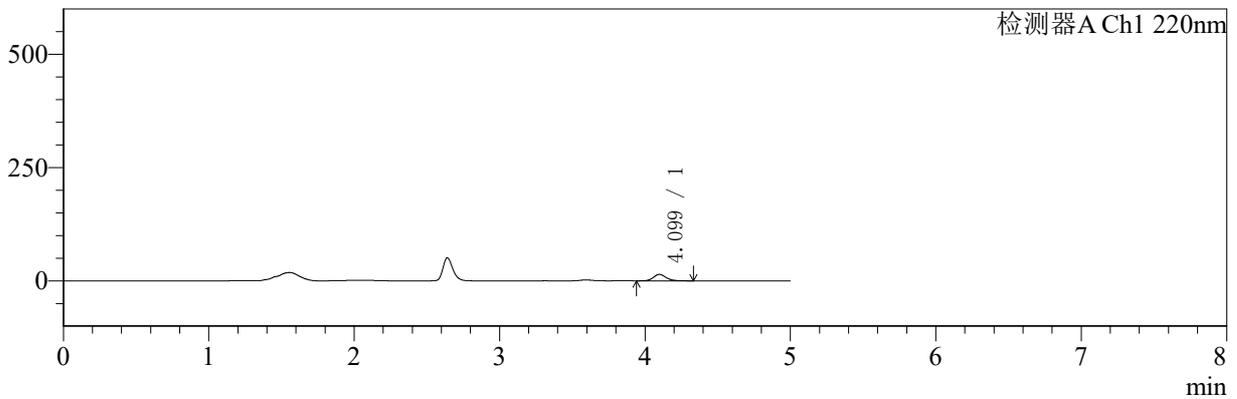
# YMP-4147

## <样品信息>

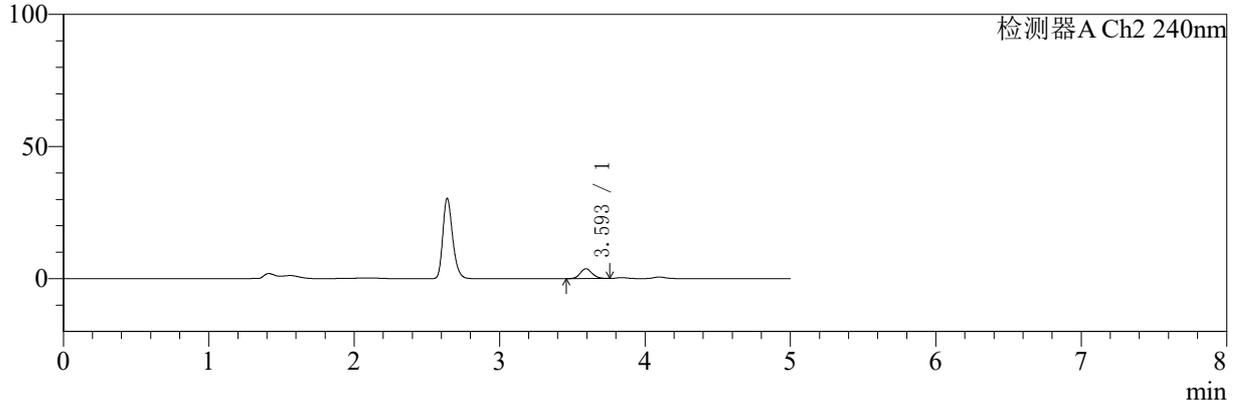
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-214-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 14:18:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:17:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.099	85681	100.000	14131	10938	1.155	--
总计		85681	100.000	14131			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	21249	100.000	3704	9250	1.143	--
总计		21249	100.000	3704			

图24 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



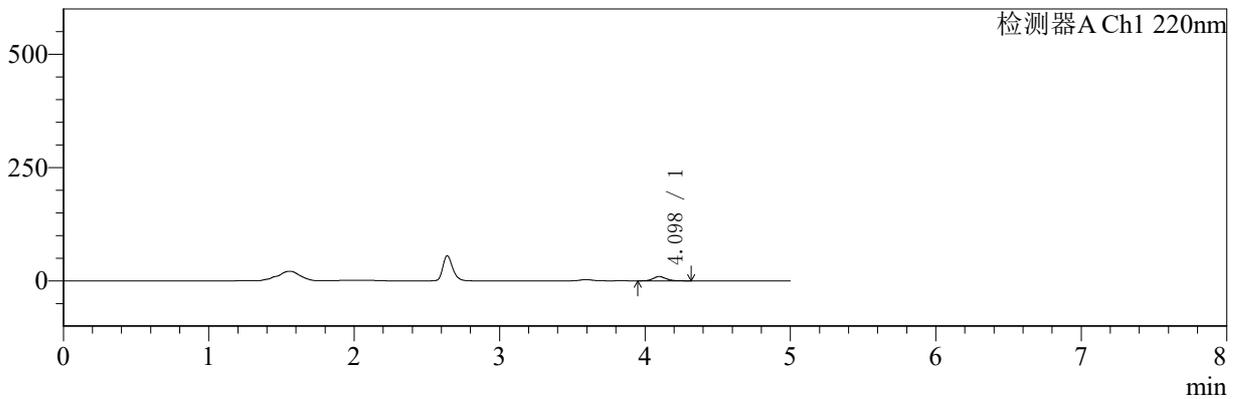
# YMP-4147

## <样品信息>

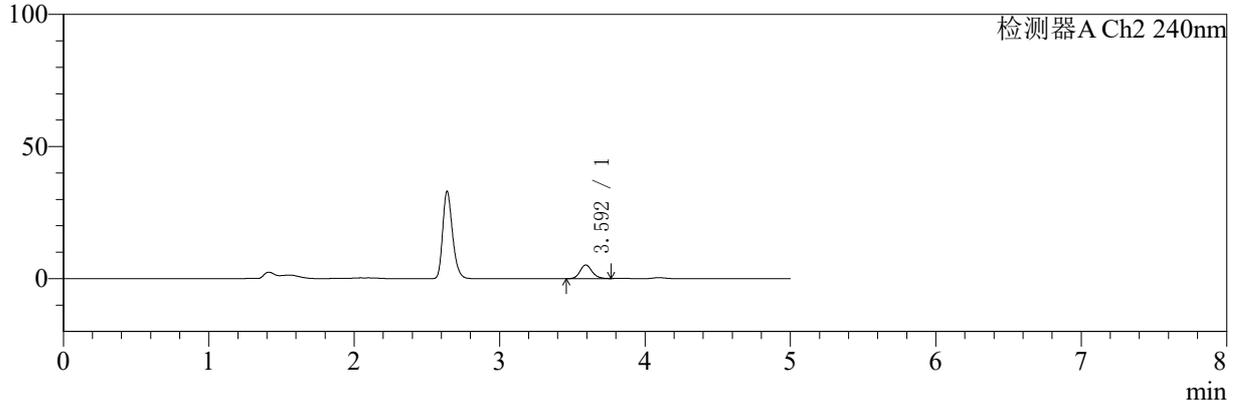
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-215-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 14:23:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:18:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.098	56937	100.000	9419	10962	1.152	--
总计		56937	100.000	9419			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	29754	100.000	5166	9251	1.154	--
总计		29754	100.000	5166			

图25 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



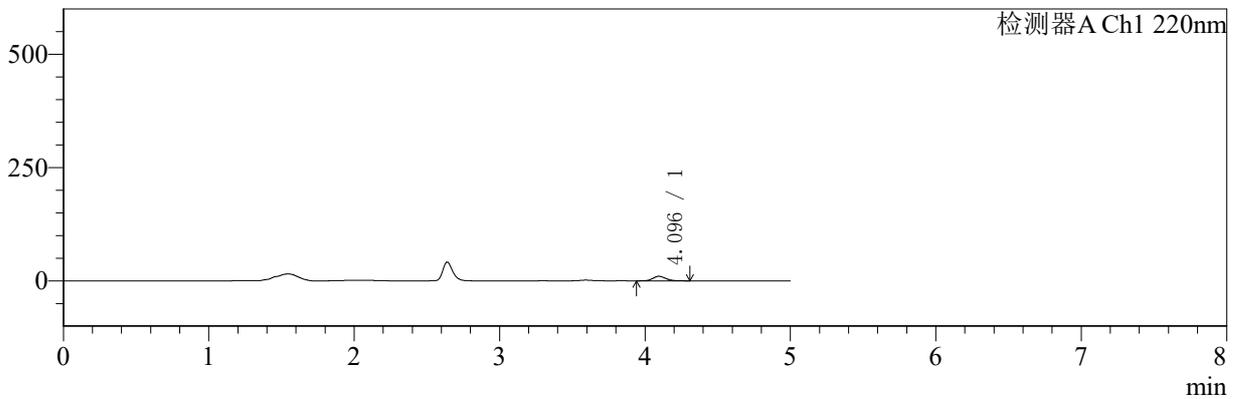
# YMP-4147

## <样品信息>

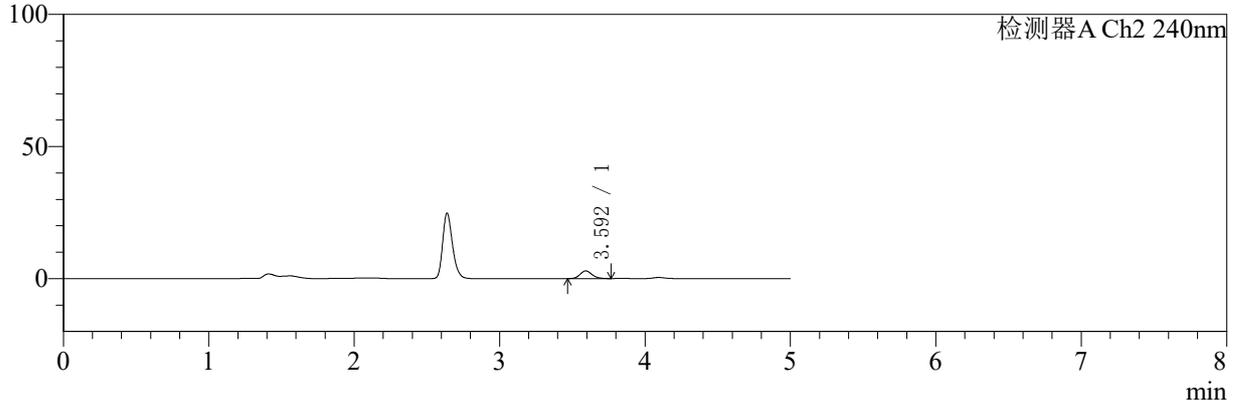
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-216-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 14:29:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:18:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.096	60346	100.000	10014	11005	1.142	--
总计		60346	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	3.592	16767	100.000	2913	9287	1.148	--
总计		16767	100.000	2913			

图26 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



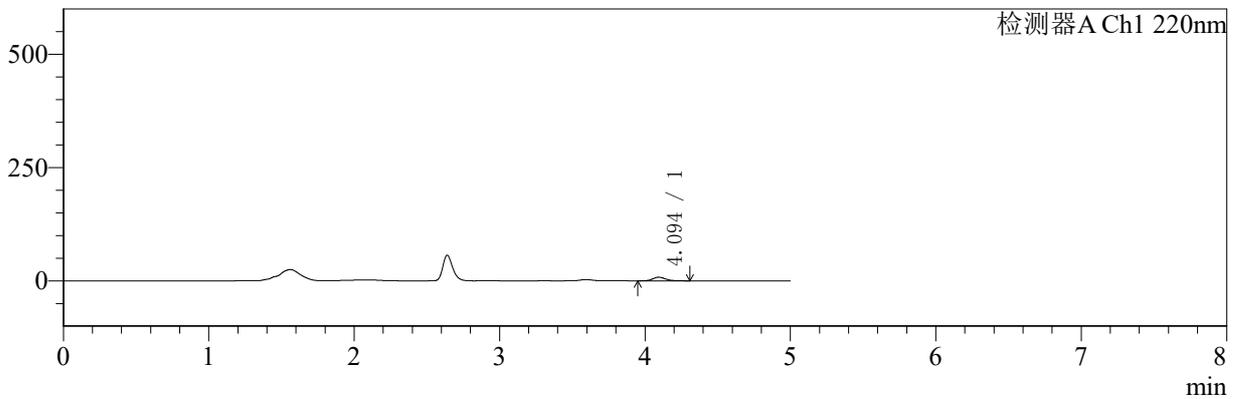
# YMP-4147

## <样品信息>

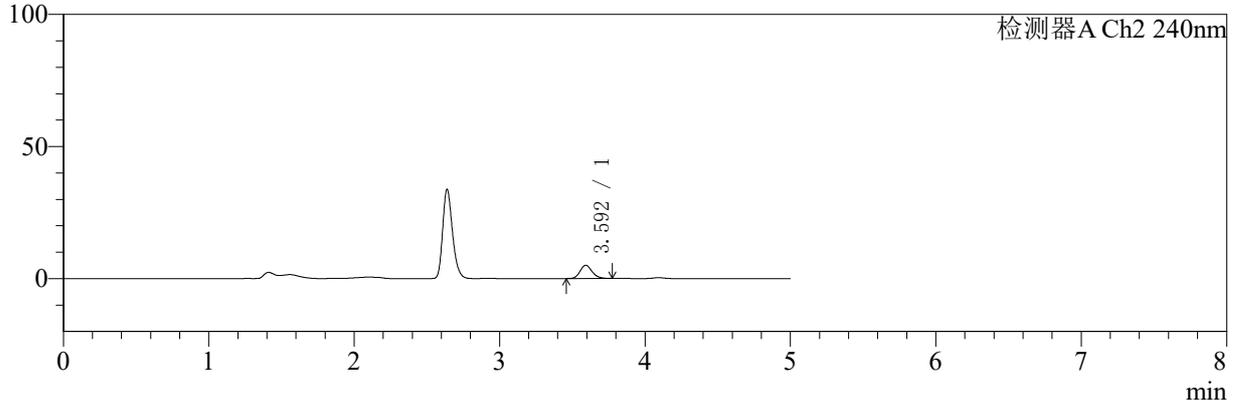
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-217-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 14:34:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:18:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.094	47948	100.000	7919	10975	1.143	--
总计		47948	100.000	7919			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	29000	100.000	5011	9160	1.152	--
总计		29000	100.000	5011			

图27 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



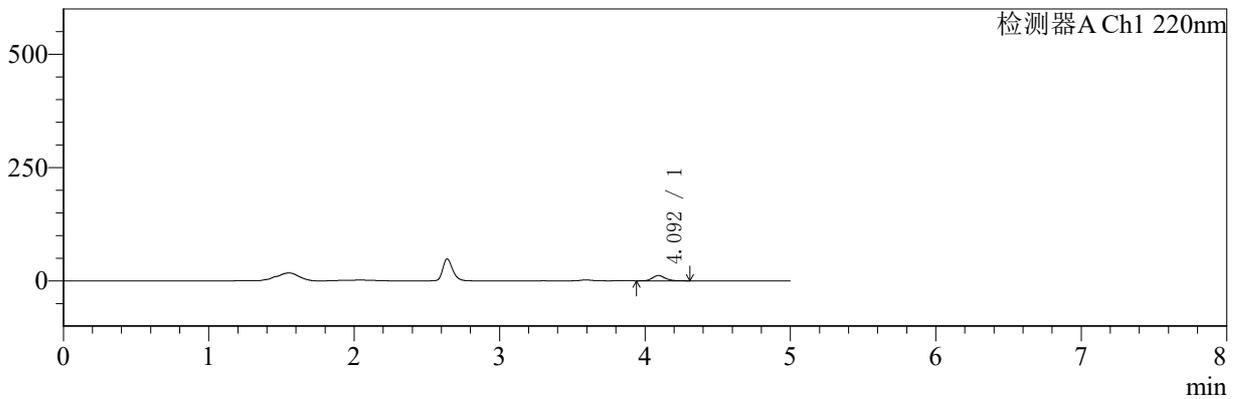
# YMP-4147

## <样品信息>

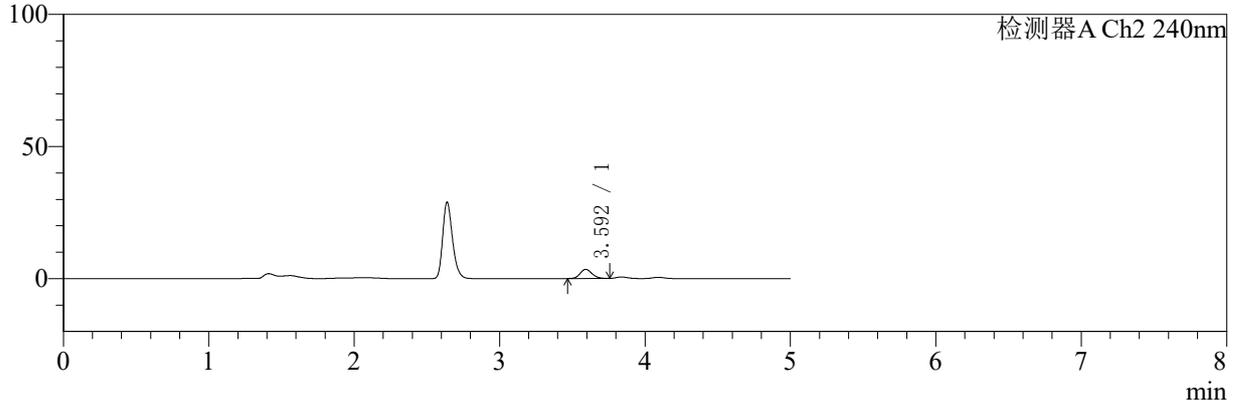
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-218-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 14:39:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:18:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.092	70050	100.000	11639	11006	1.146	--
总计		70050	100.000	11639			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	19801	100.000	3472	9358	1.139	--
总计		19801	100.000	3472			

图28 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



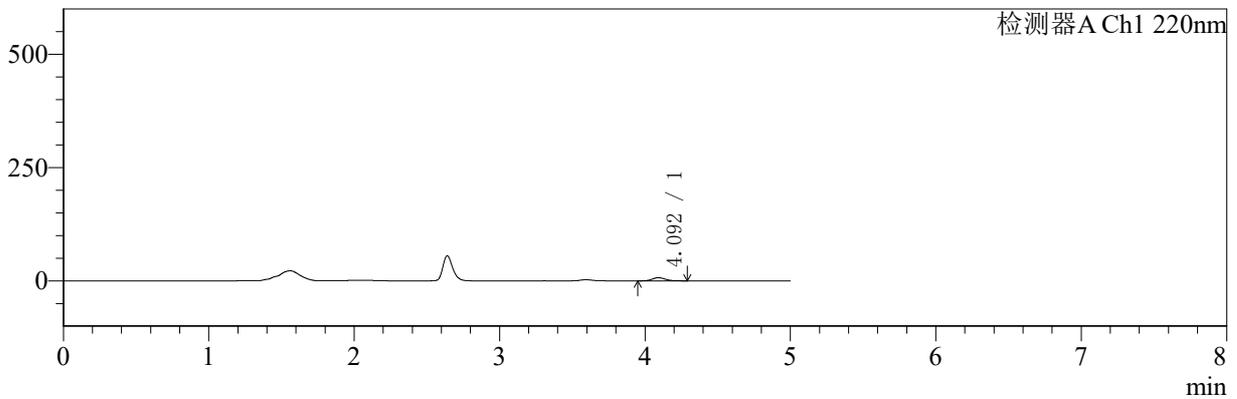
# YMP-4147

## <样品信息>

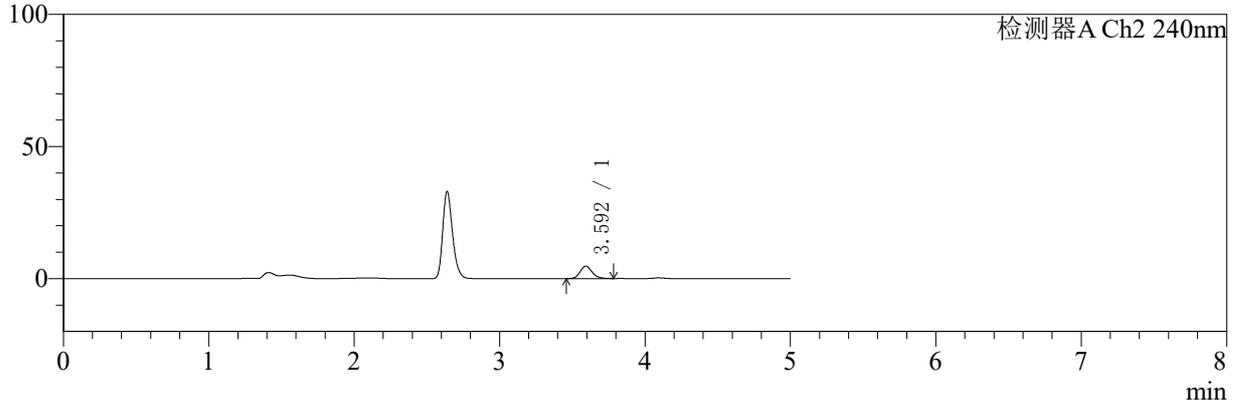
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-219-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 14:45:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:18:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.092	42251	100.000	7013	11027	1.137	--
总计		42251	100.000	7013			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	26985	100.000	4676	9257	1.172	--
总计		26985	100.000	4676			

图29 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



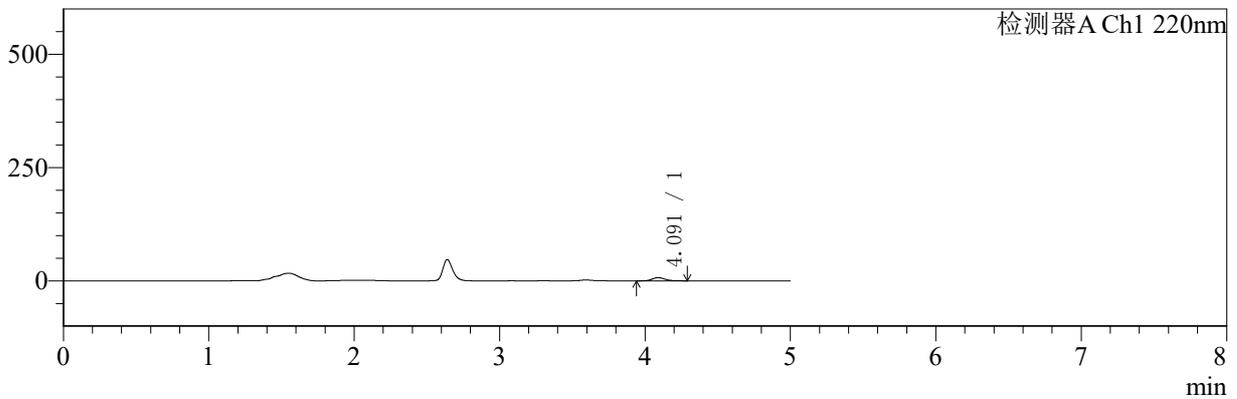
# YMP-4147

## <样品信息>

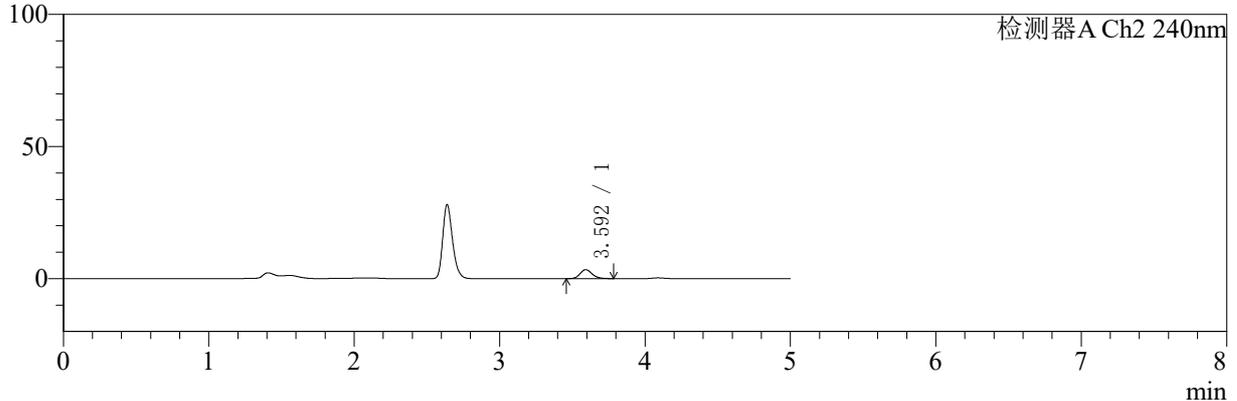
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-220-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 14:50:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:18:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.091	42323	100.000	7045	11048	1.124	--
总计		42323	100.000	7045			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	19602	100.000	3377	9267	1.174	--
总计		19602	100.000	3377			

图30 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



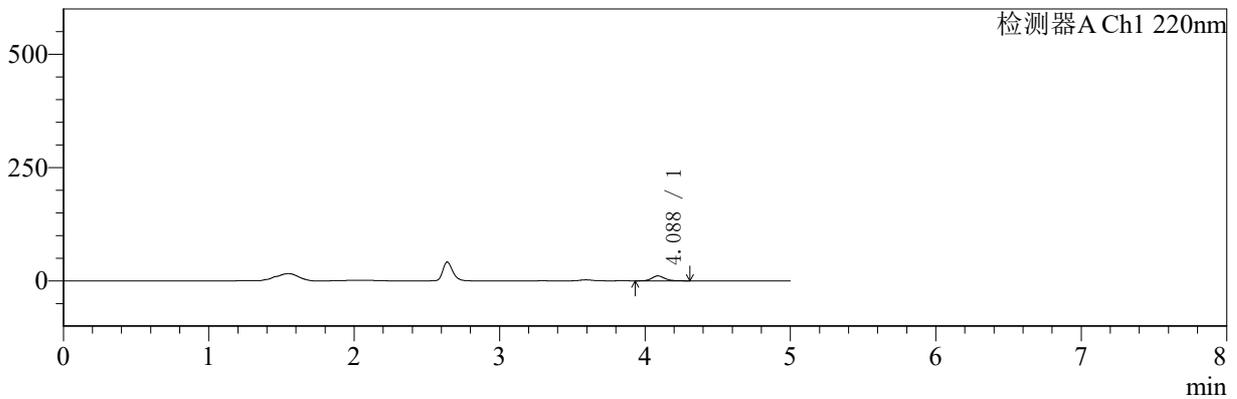
# YMP-4147

## <样品信息>

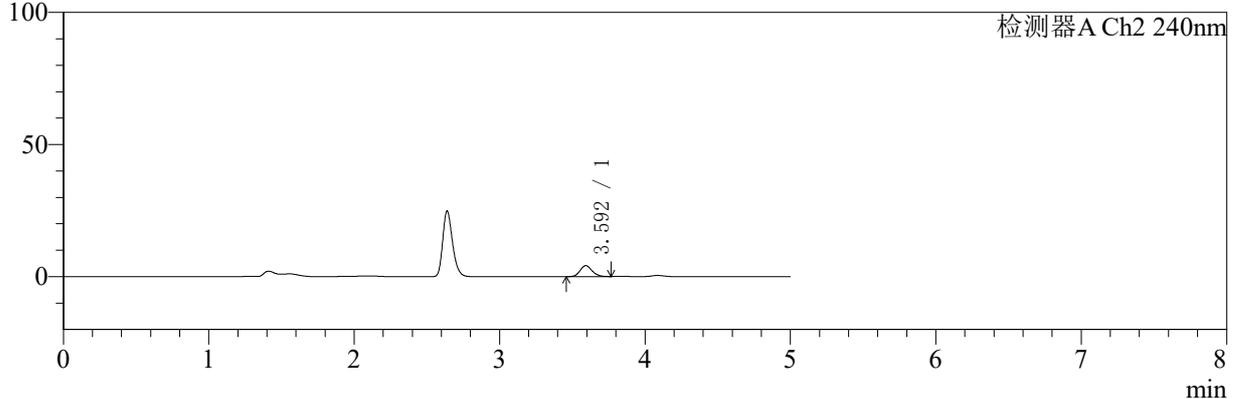
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-221-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 14:56:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:18:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.088	65542	100.000	10866	10915	1.151	--
总计		65542	100.000	10866			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	23900	100.000	4152	9278	1.148	--
总计		23900	100.000	4152			

图31 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



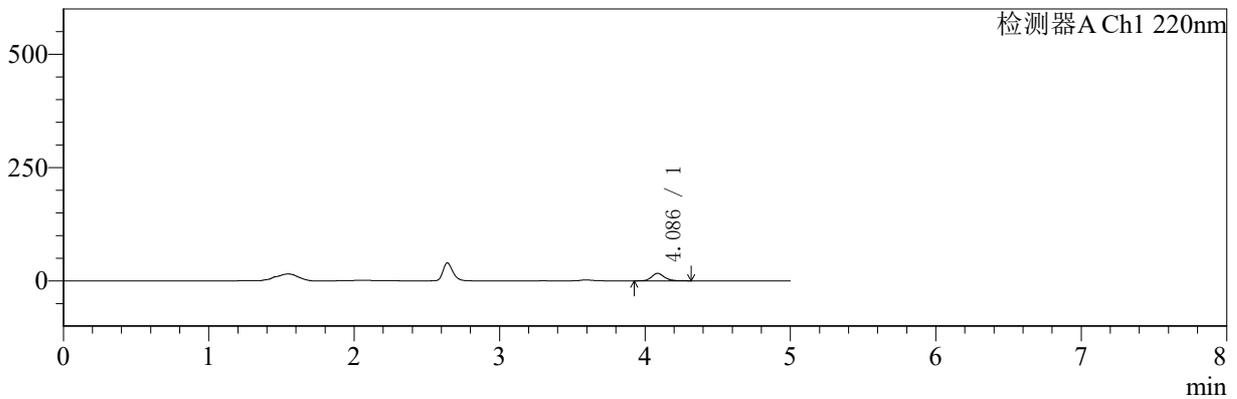
# YMP-4147

## <样品信息>

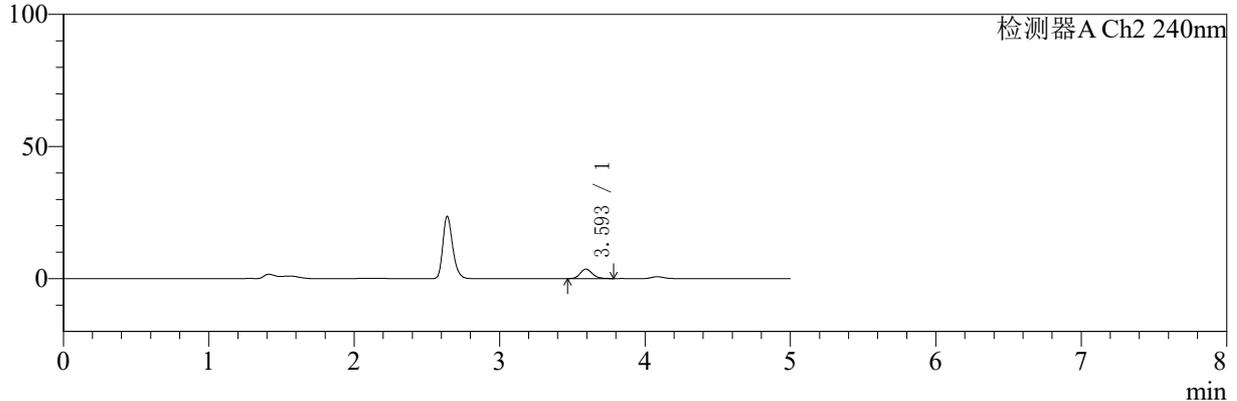
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-222-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 15:01:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:18:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.086	99463	100.000	16424	10903	1.155	--
总计		99463	100.000	16424			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	20837	100.000	3618	9216	1.176	--
总计		20837	100.000	3618			

图32 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



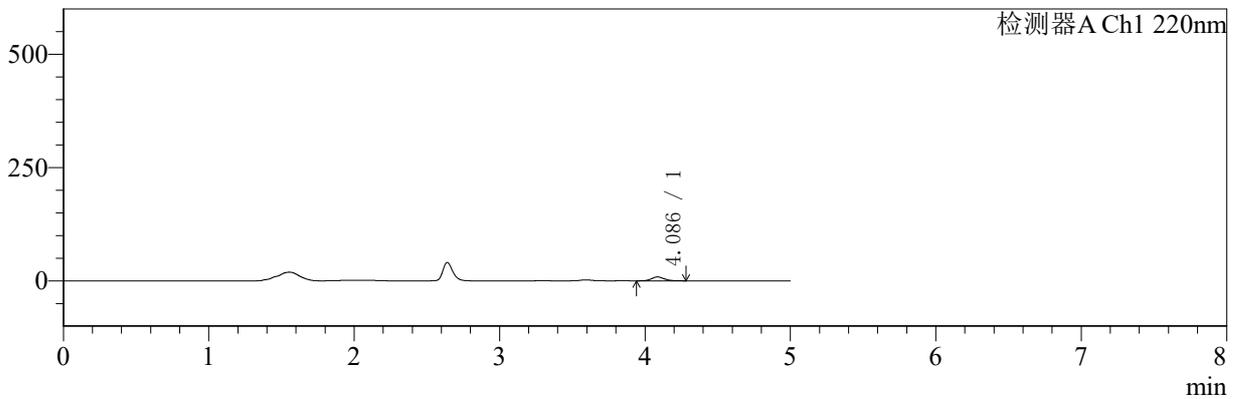
# YMP-4147

## <样品信息>

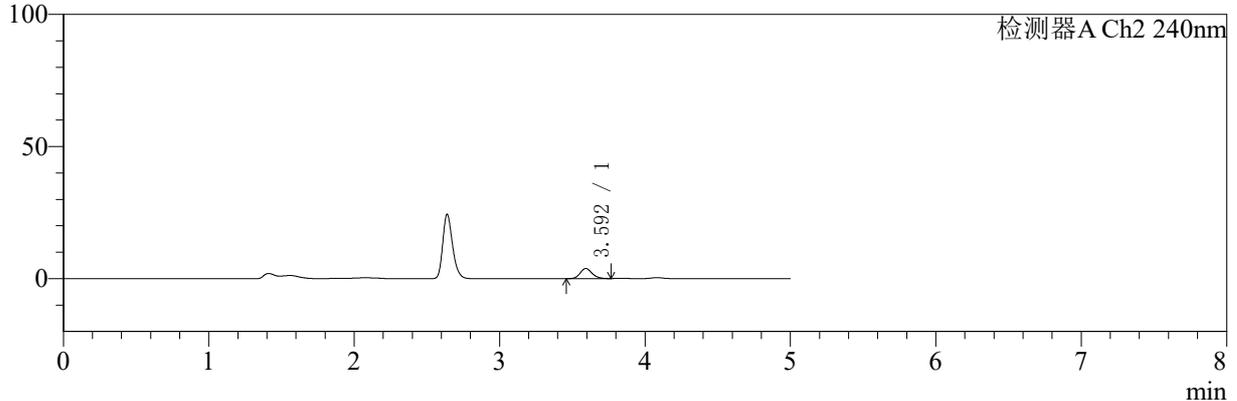
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-223-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 15:08:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:19:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.086	51440	100.000	8594	11044	1.134	--
总计		51440	100.000	8594			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	21915	100.000	3803	9241	1.148	--
总计		21915	100.000	3803			

图33 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



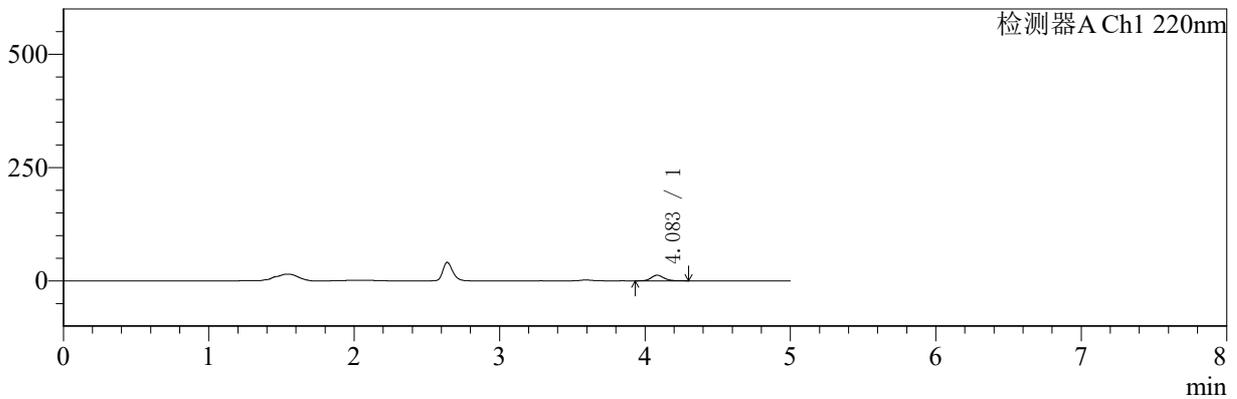
# YMP-4147

## <样品信息>

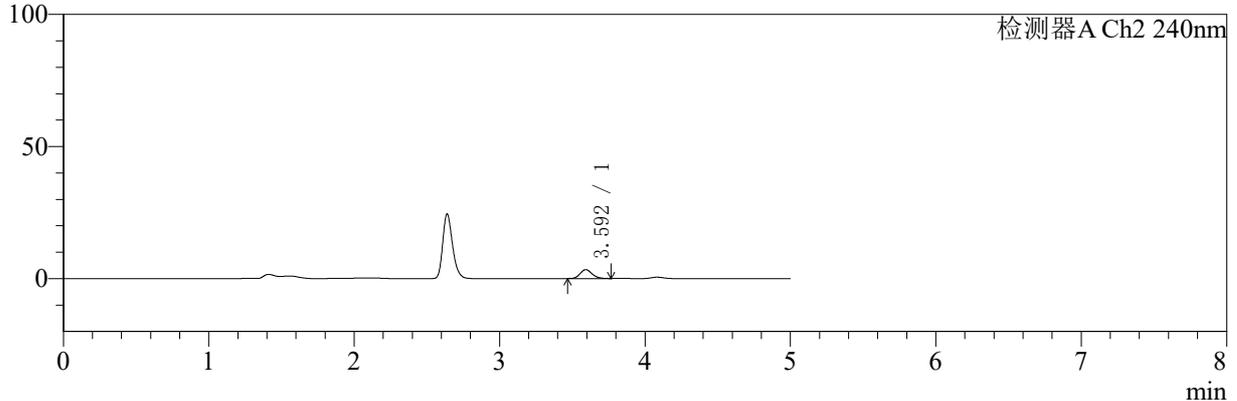
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-224-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 15:14:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:19:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.083	74396	100.000	12339	10968	1.150	--
总计		74396	100.000	12339			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	19341	100.000	3361	9243	1.156	--
总计		19341	100.000	3361			

图34 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



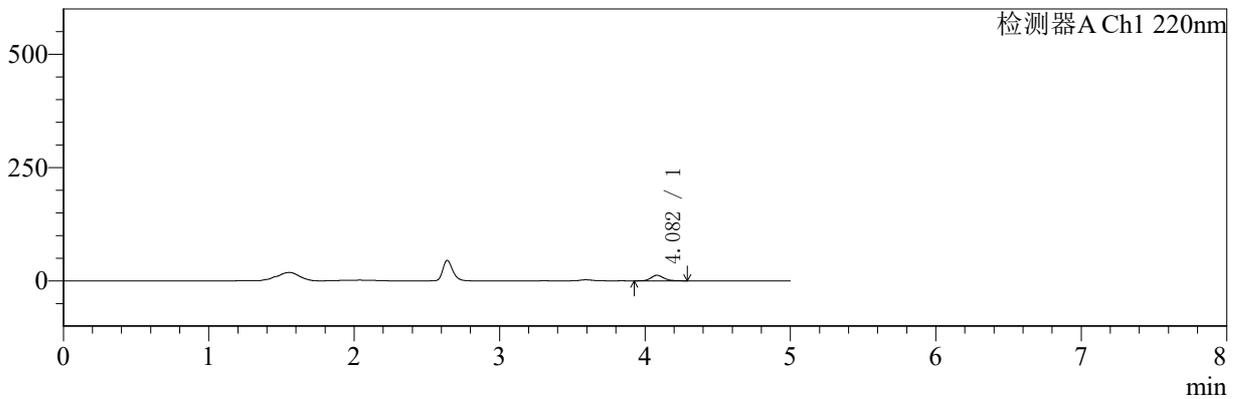
# YMP-4147

## <样品信息>

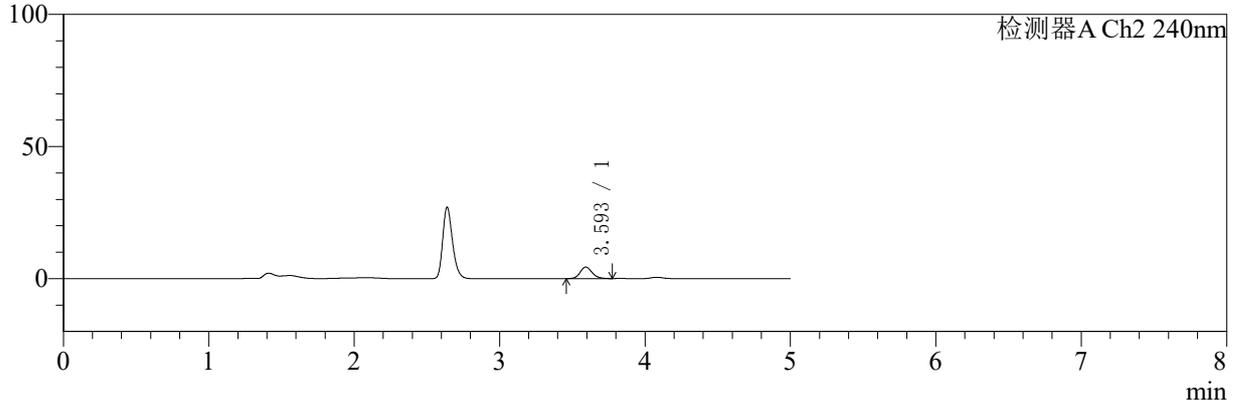
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-225-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 15:19:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:19:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.082	73897	100.000	12257	10918	1.149	--
总计		73897	100.000	12257			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	25051	100.000	4346	9307	1.160	--
总计		25051	100.000	4346			

图35 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



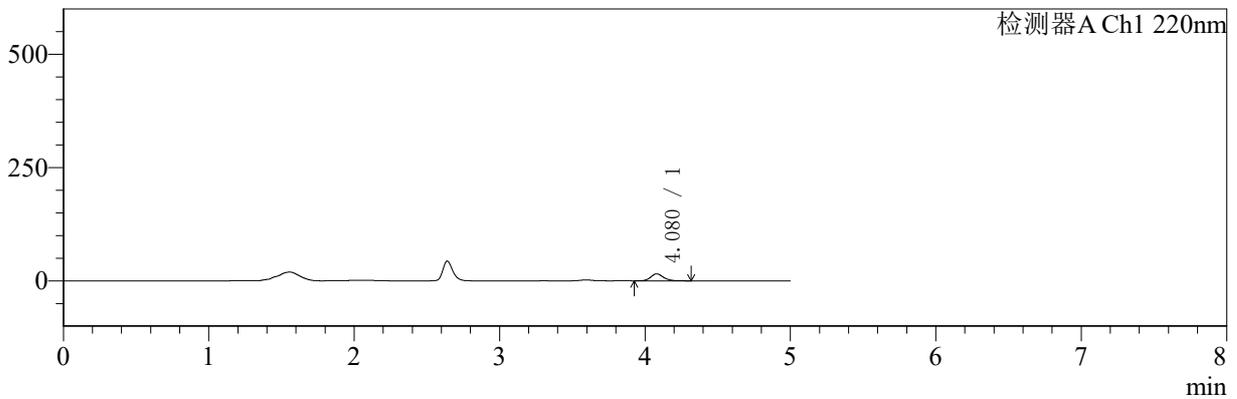
# YMP-4147

## <样品信息>

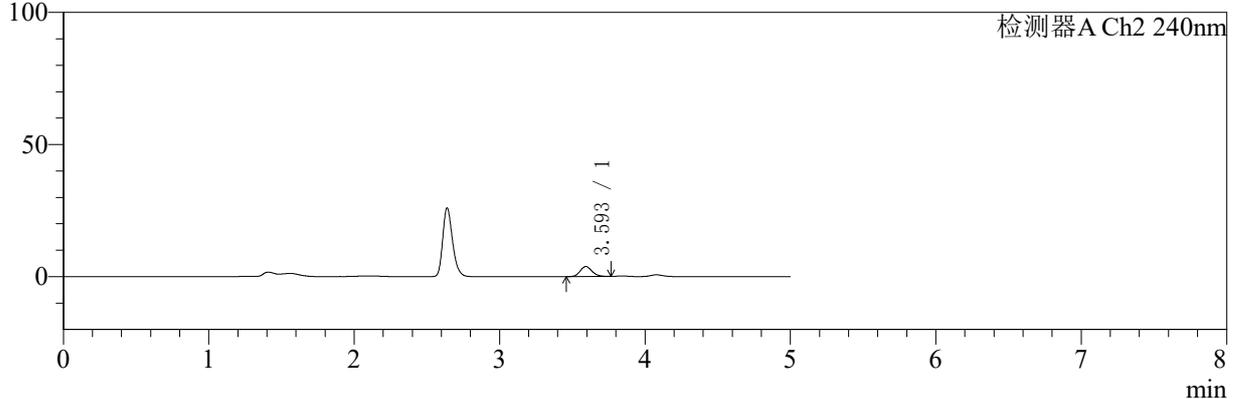
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-226-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 15:25:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:19:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.080	92757	100.000	15368	10886	1.160	--
总计		92757	100.000	15368			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	21677	100.000	3783	9282	1.150	--
总计		21677	100.000	3783			

图36 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



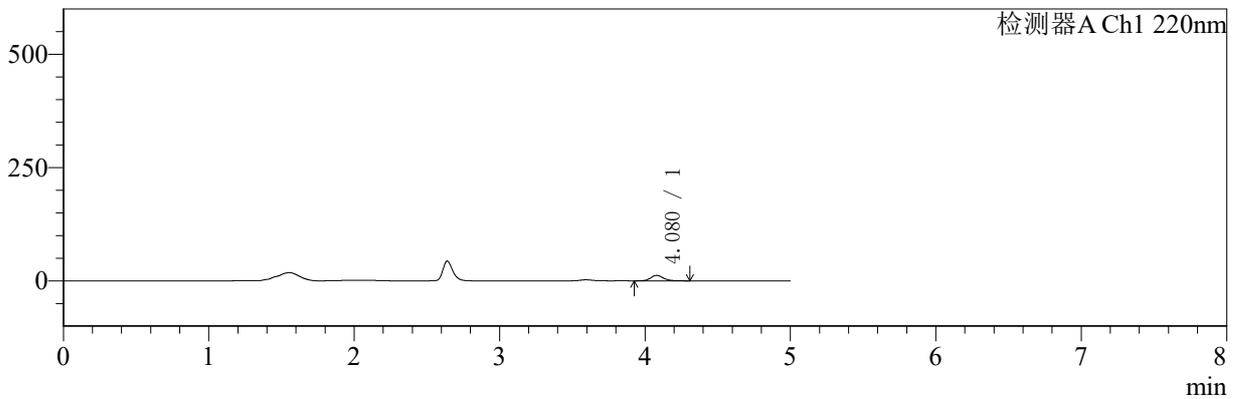
# YMP-4147

## <样品信息>

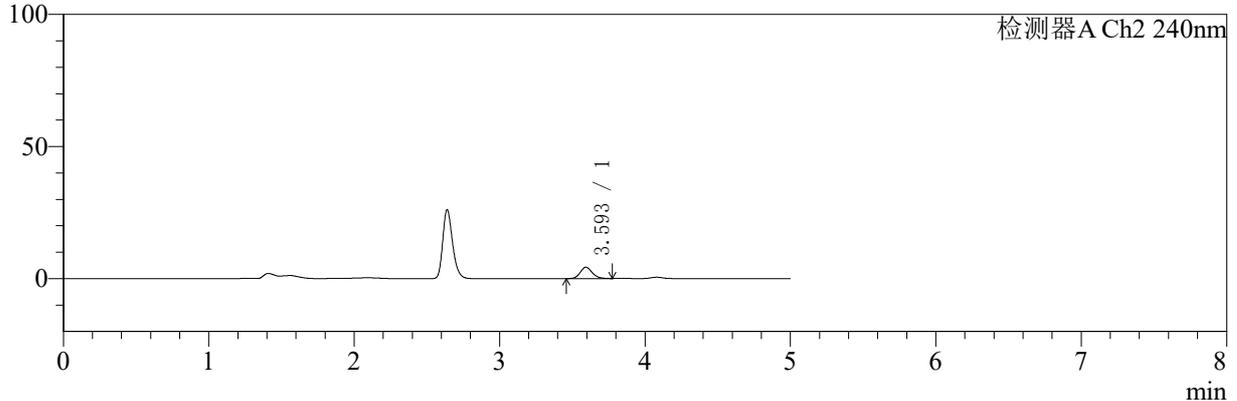
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-227-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 15:30:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:19:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.080	72511	100.000	12027	10939	1.150	--
总计		72511	100.000	12027			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	24814	100.000	4298	9246	1.161	--
总计		24814	100.000	4298			

图37 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



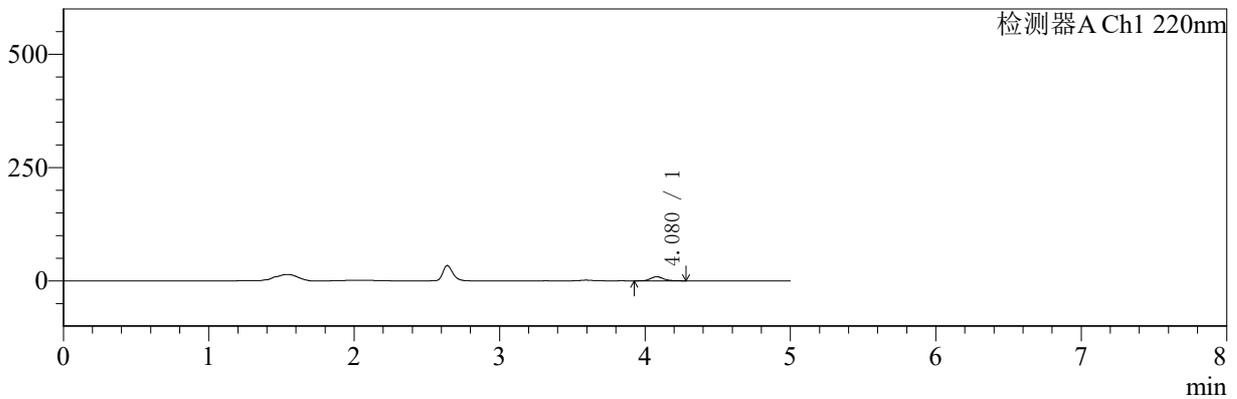
# YMP-4147

## <样品信息>

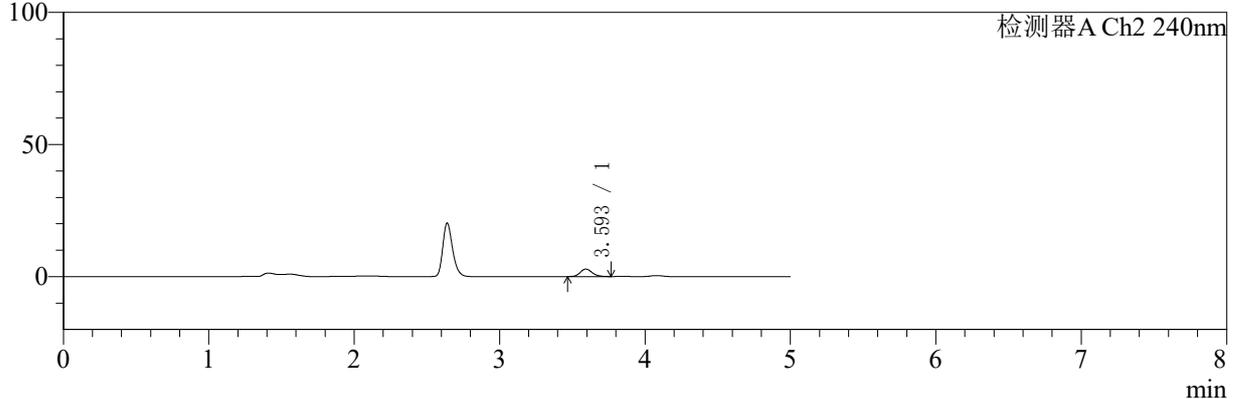
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-228-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 15:35:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:19:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.080	54531	100.000	9096	11023	1.139	--
总计		54531	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	3.593	16297	100.000	2829	9243	1.151	--
总计		16297	100.000	2829			

图38 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



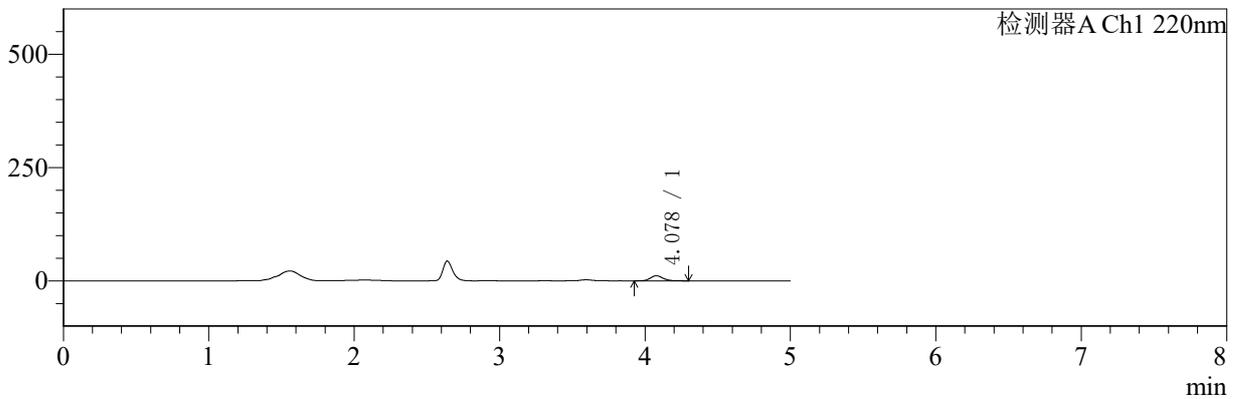
# YMP-4147

## <样品信息>

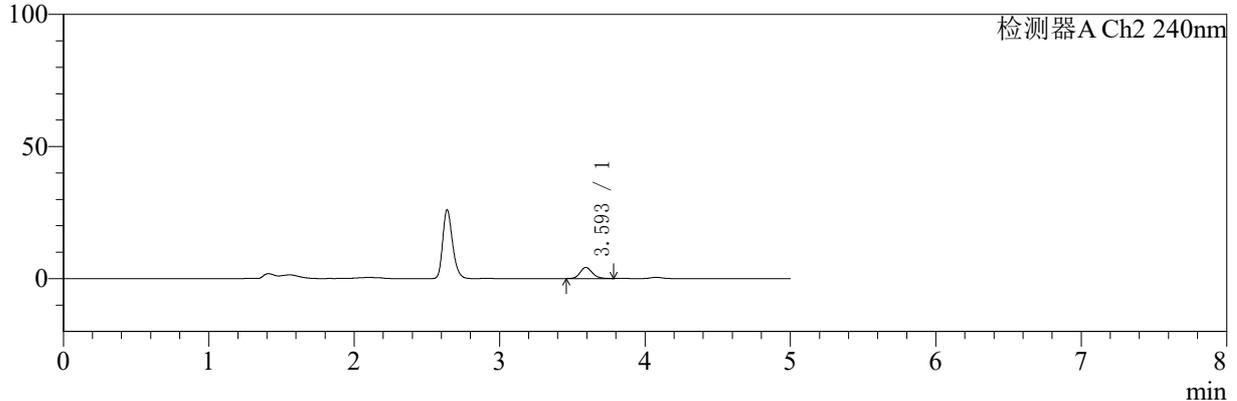
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-229-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 15:41:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/01/08 08:19:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.078	67376	100.000	11190	10986	1.145	--
总计		67376	100.000	11190			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	24466	100.000	4199	9140	1.157	--
总计		24466	100.000	4199			

图39 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



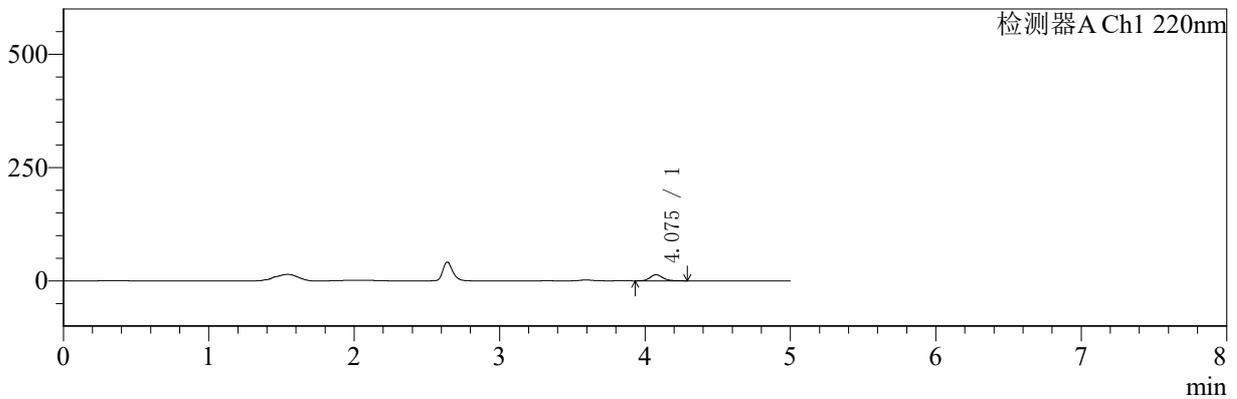
# YMP-4147

## <样品信息>

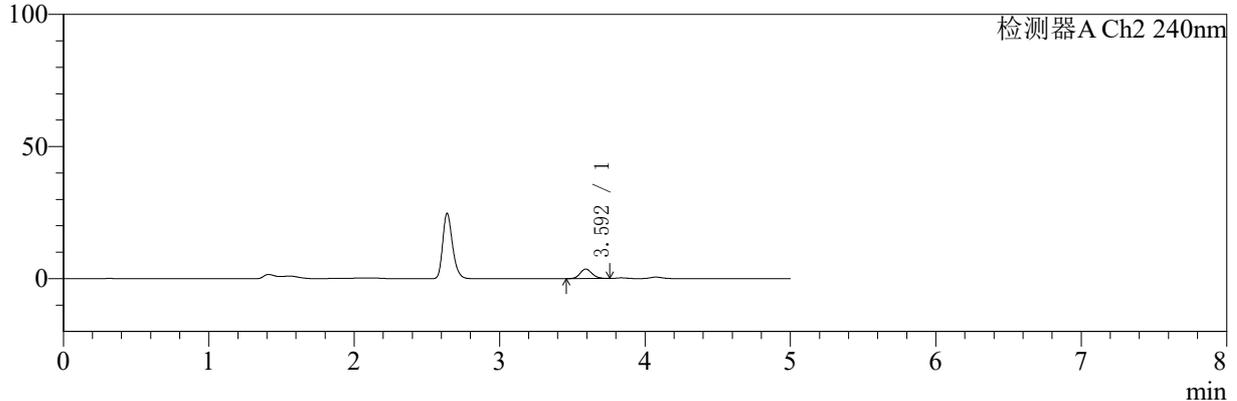
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-230-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 15:47:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:19:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.075	80665	100.000	13366	10941	1.154	--
总计		80665	100.000	13366			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	20675	100.000	3590	9237	1.144	--
总计		20675	100.000	3590			

图40 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



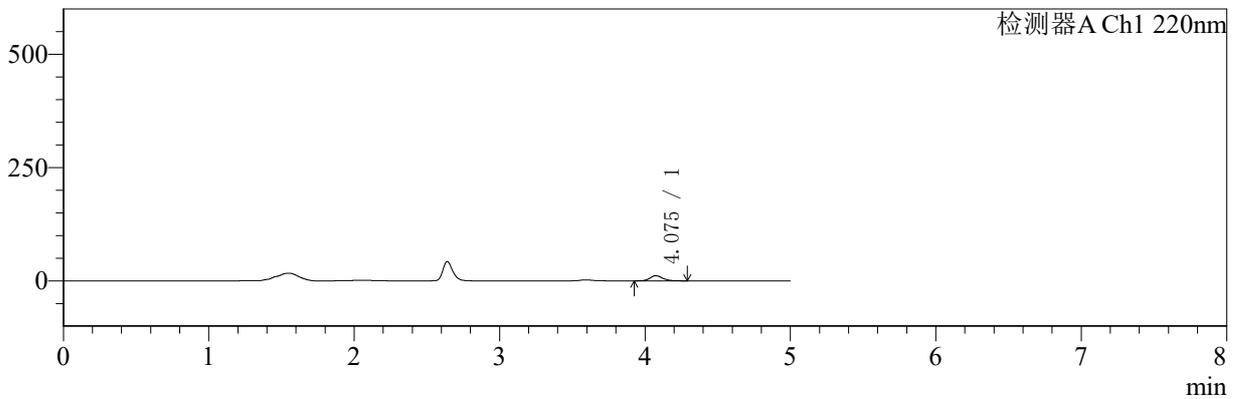
# YMP-4147

## <样品信息>

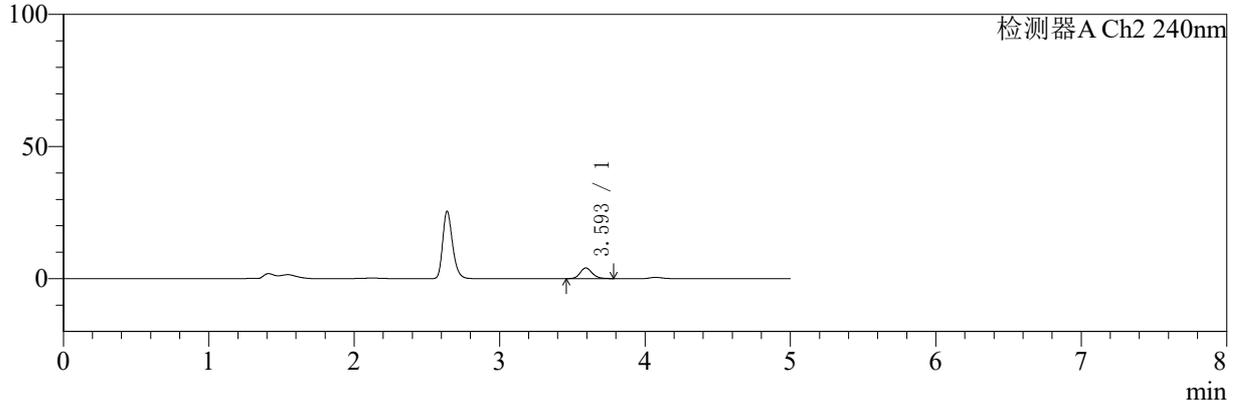
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-231-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 15:52:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:20:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.075	68145	100.000	11289	10893	1.158	--
总计		68145	100.000	11289			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	23277	100.000	4024	9295	1.163	--
总计		23277	100.000	4024			

图41 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



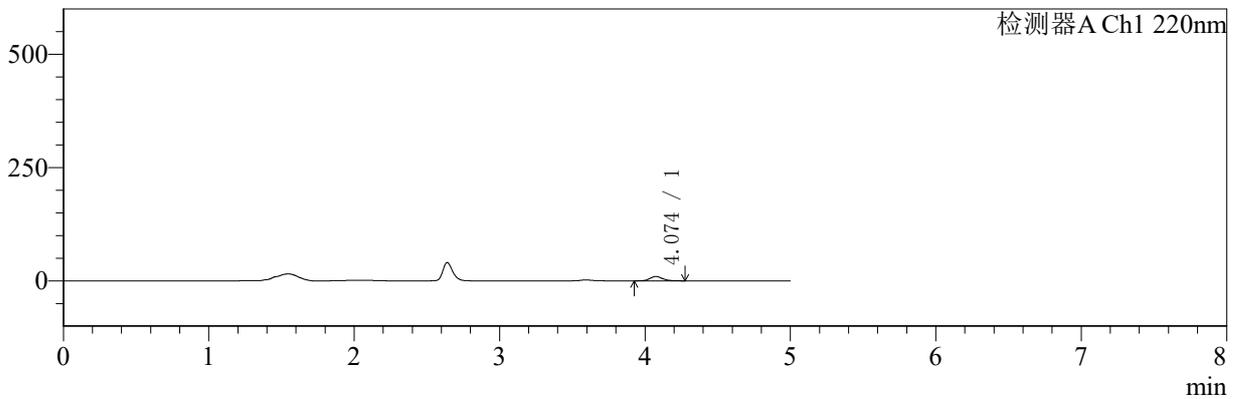
# YMP-4147

## <样品信息>

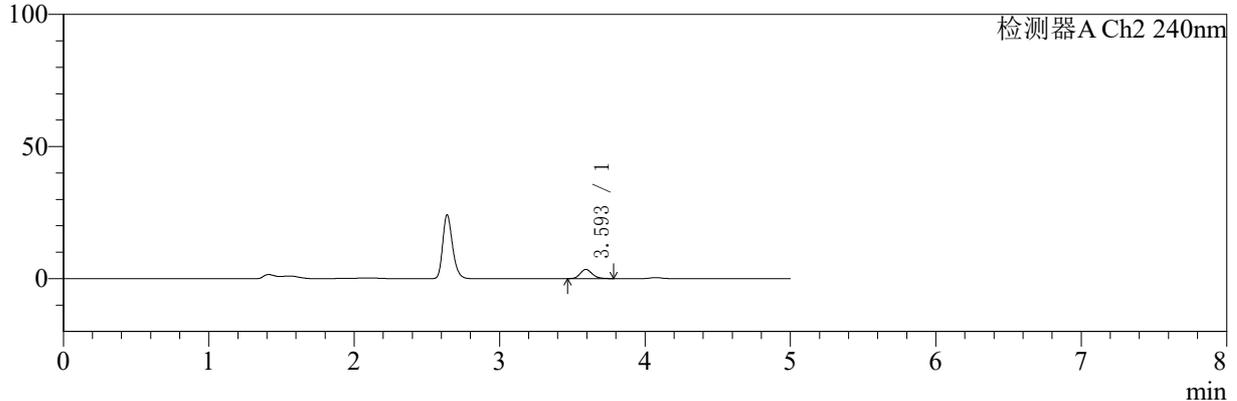
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-232-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 15:58:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:20:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.074	56973	100.000	9477	10996	1.143	--
总计		56973	100.000	9477			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	20047	100.000	3476	9325	1.189	--
总计		20047	100.000	3476			

图42 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



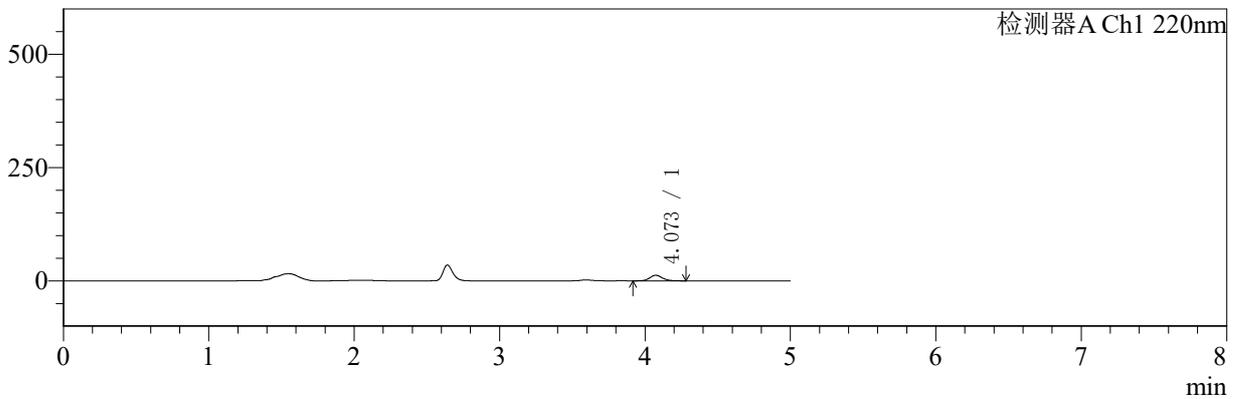
# YMP-4147

## <样品信息>

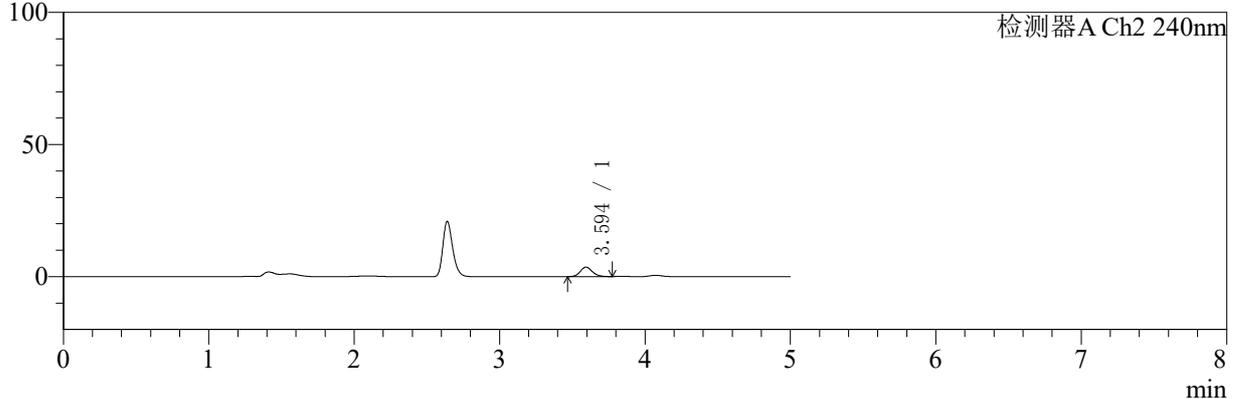
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-233-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 16:03:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:20:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.073	73236	100.000	12198	10930	1.150	--
总计		73236	100.000	12198			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	20620	100.000	3587	9349	1.156	--
总计		20620	100.000	3587			

图43 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



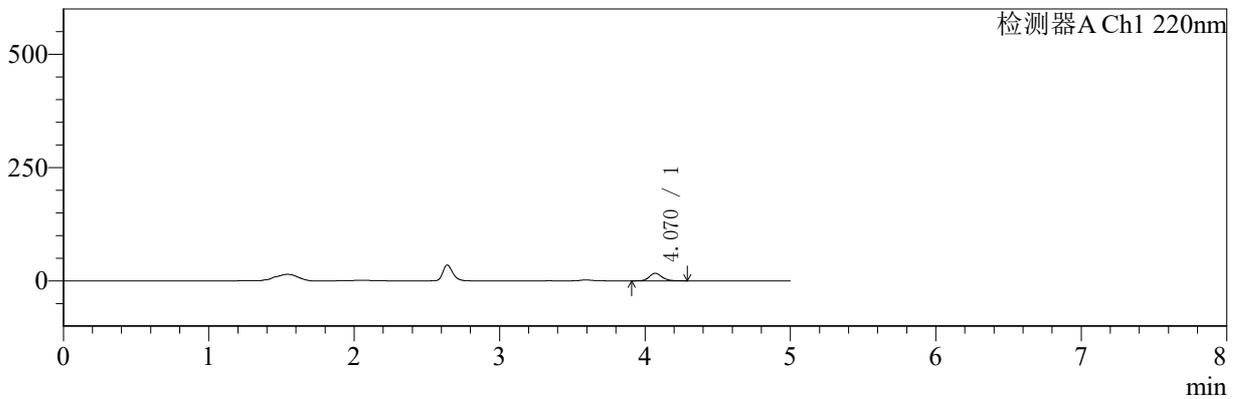
# YMP-4147

## <样品信息>

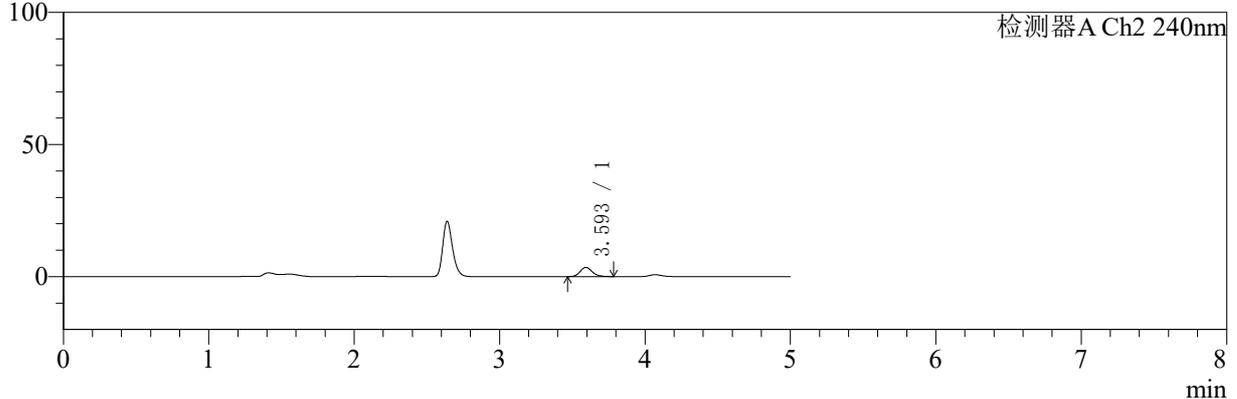
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-234-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 16:09:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:20:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.070	100294	100.000	16658	10875	1.154	--
总计		100294	100.000	16658			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	20337	100.000	3505	9243	1.182	--
总计		20337	100.000	3505			

图44 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



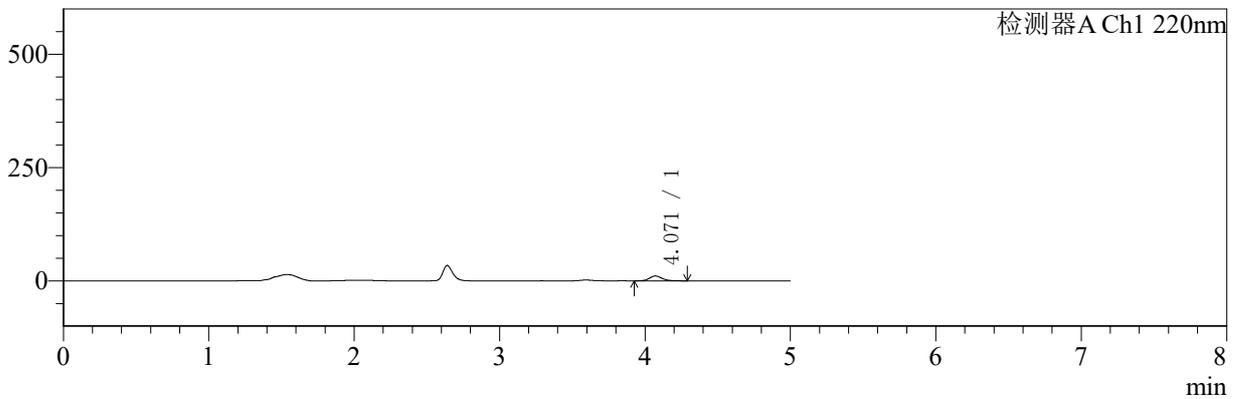
# YMP-4147

## <样品信息>

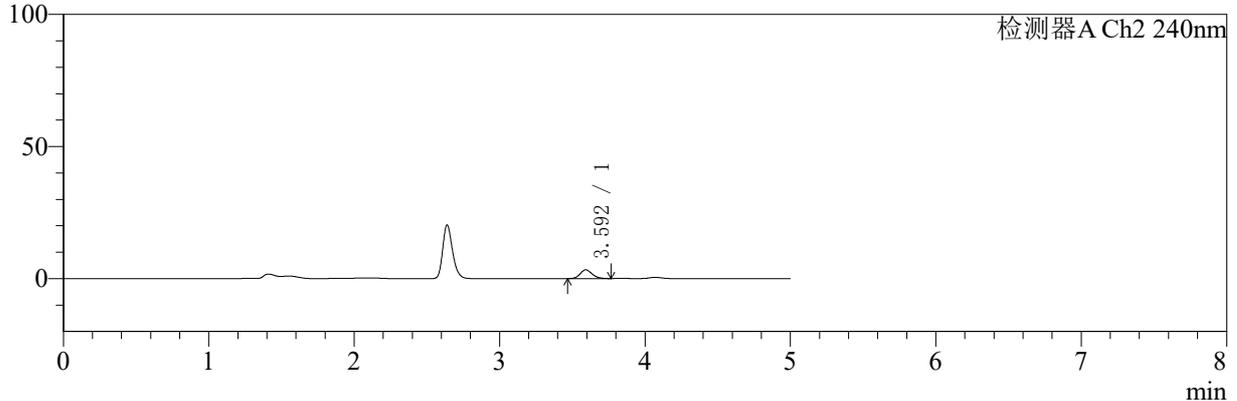
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-235-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 16:14:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/01/08 08:20:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.071	64446	100.000	10703	10912	1.151	--
总计		64446	100.000	10703			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	18977	100.000	3301	9345	1.165	--
总计		18977	100.000	3301			

图45 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



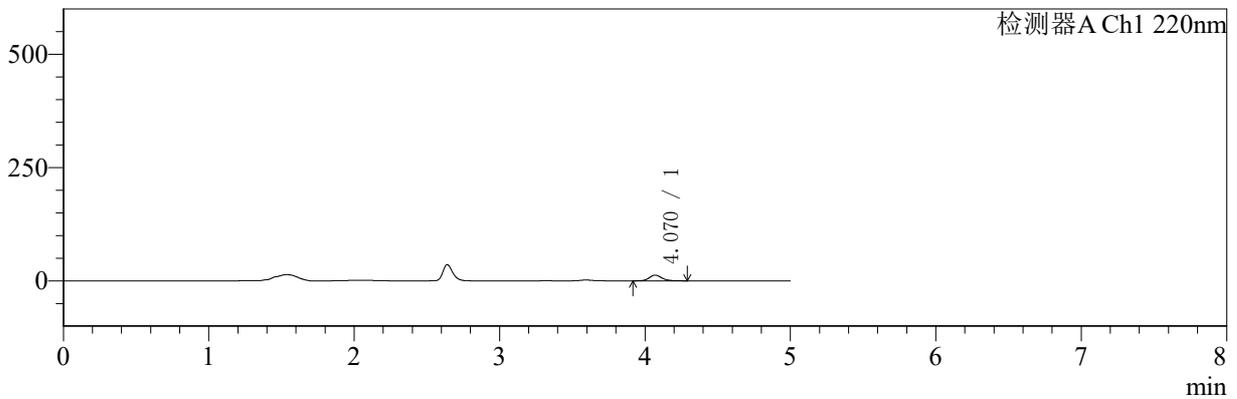
# YMP-4147

## <样品信息>

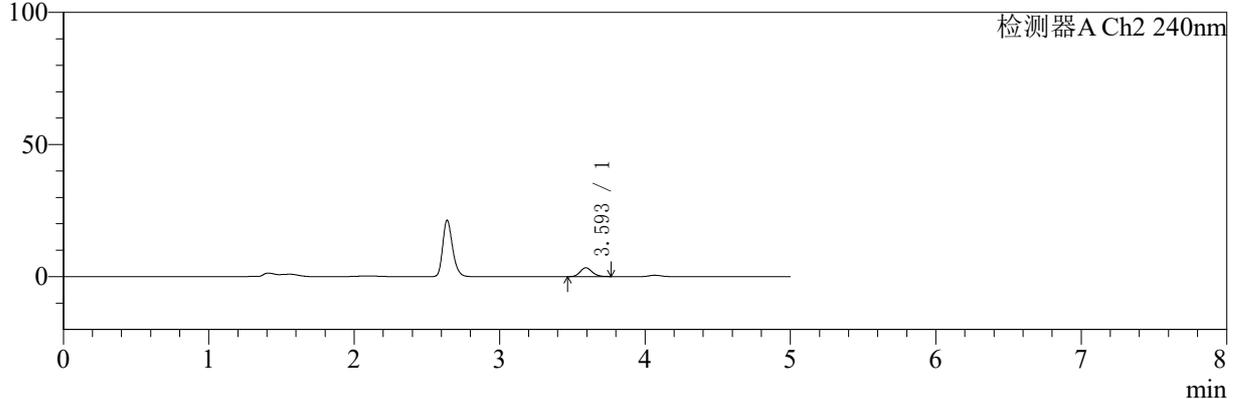
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-236-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 16:19:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:20:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.070	74809	100.000	12437	10919	1.151	--
总计		74809	100.000	12437			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	19091	100.000	3330	9314	1.158	--
总计		19091	100.000	3330			

图46 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



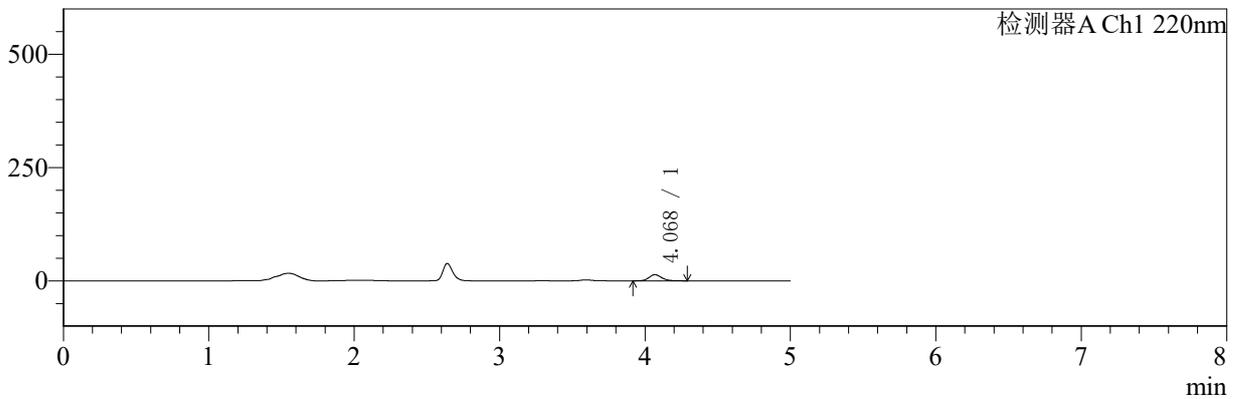
# YMP-4147

## <样品信息>

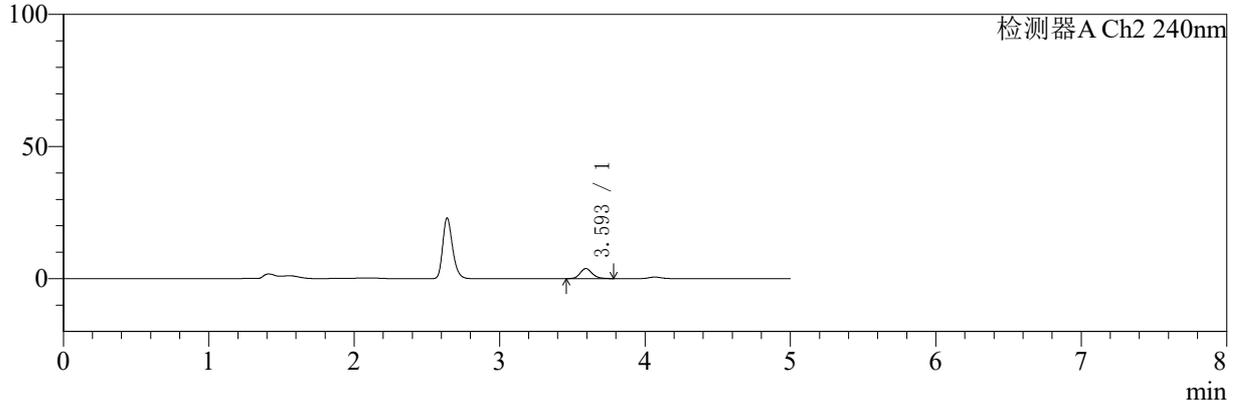
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-237-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 16:25:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:20:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.068	81372	100.000	13456	10881	1.154	--
总计		81372	100.000	13456			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	21925	100.000	3786	9237	1.175	--
总计		21925	100.000	3786			

图47 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



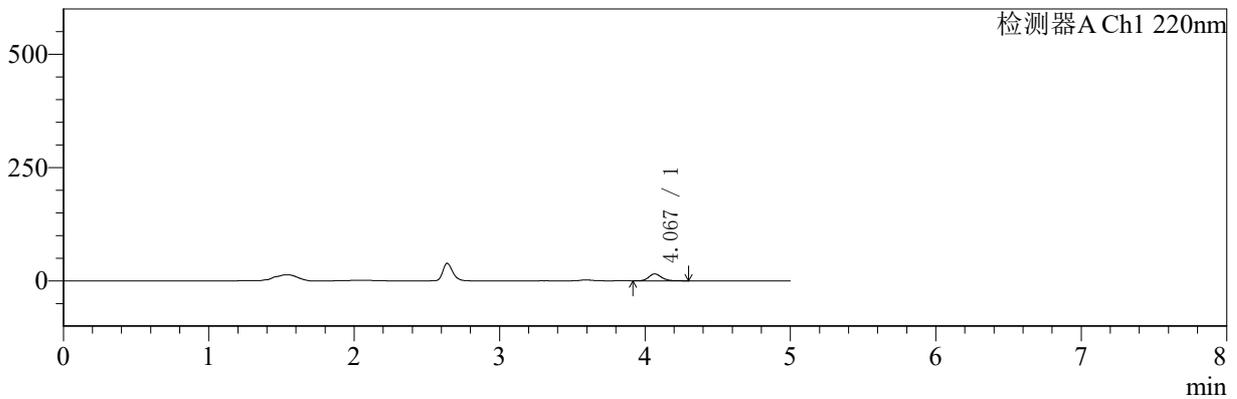
# YMP-4147

## <样品信息>

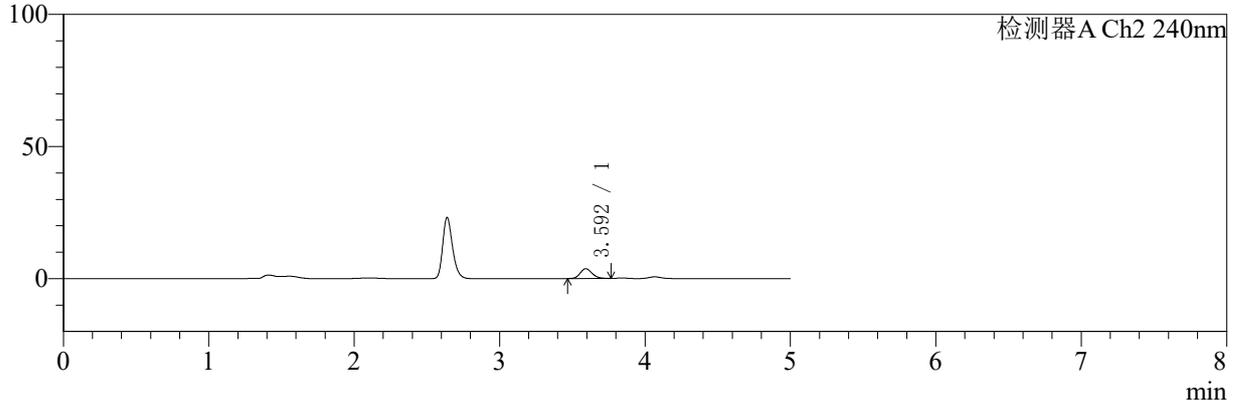
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-238-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 16:30:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:20:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.067	91954	100.000	15240	10880	1.165	--
总计		91954	100.000	15240			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	21368	100.000	3715	9313	1.152	--
总计		21368	100.000	3715			

图48 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



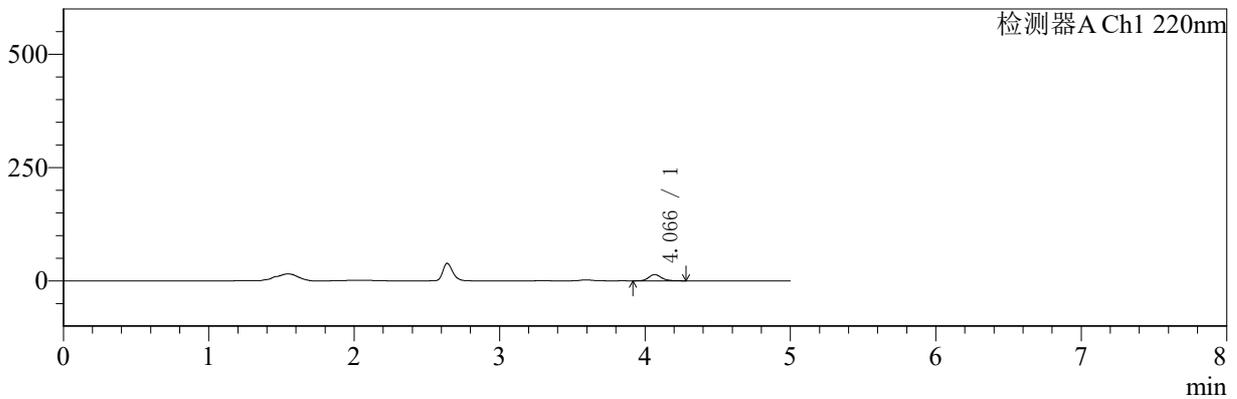
# YMP-4147

## <样品信息>

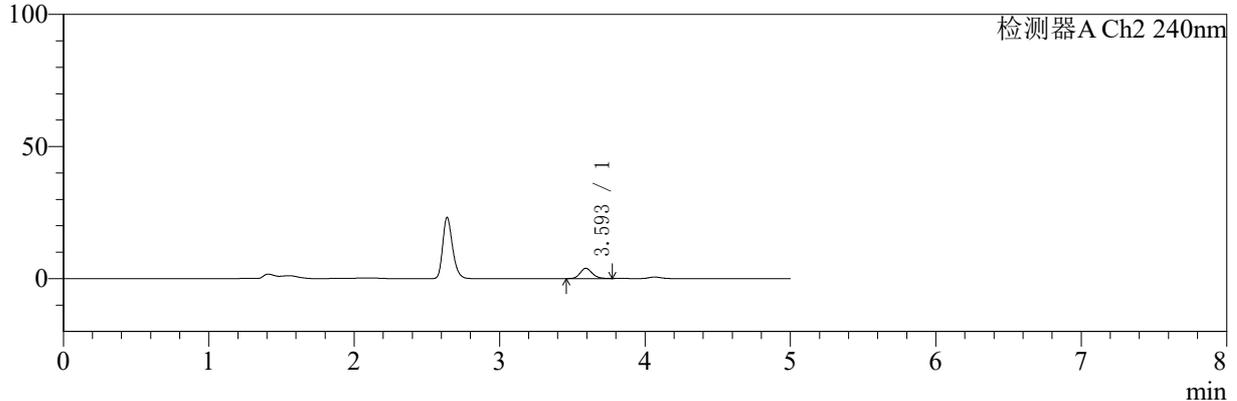
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-239-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 16:35:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:21:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.066	83277	100.000	13805	10885	1.160	--
总计		83277	100.000	13805			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	22258	100.000	3865	9255	1.159	--
总计		22258	100.000	3865			

图49 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



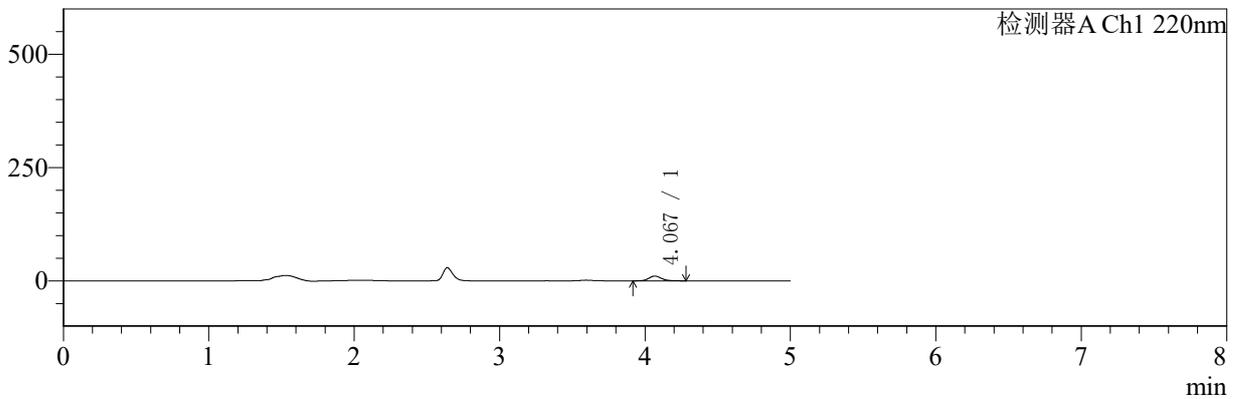
# YMP-4147

## <样品信息>

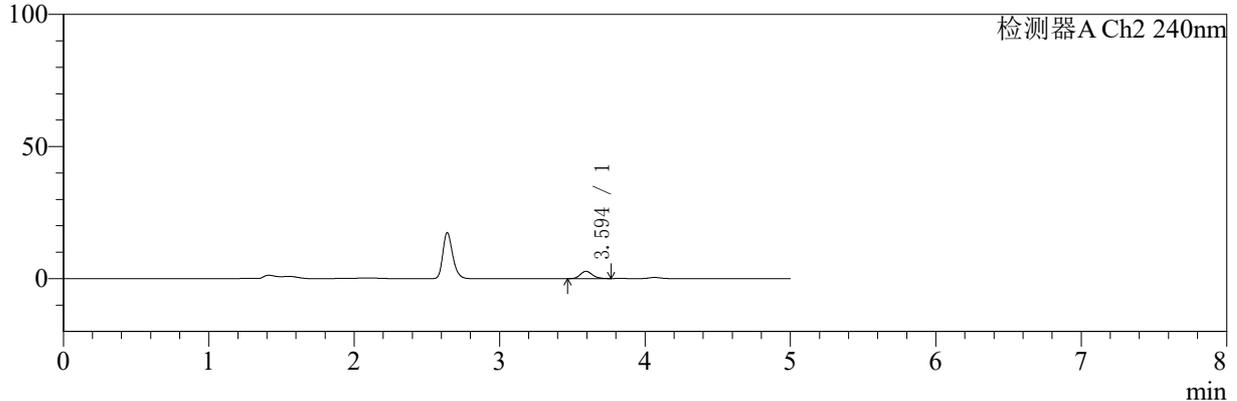
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-240-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 16:41:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:21:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.067	62446	100.000	10375	10897	1.150	--
总计		62446	100.000	10375			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	16036	100.000	2783	9184	1.163	--
总计		16036	100.000	2783			

图50 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



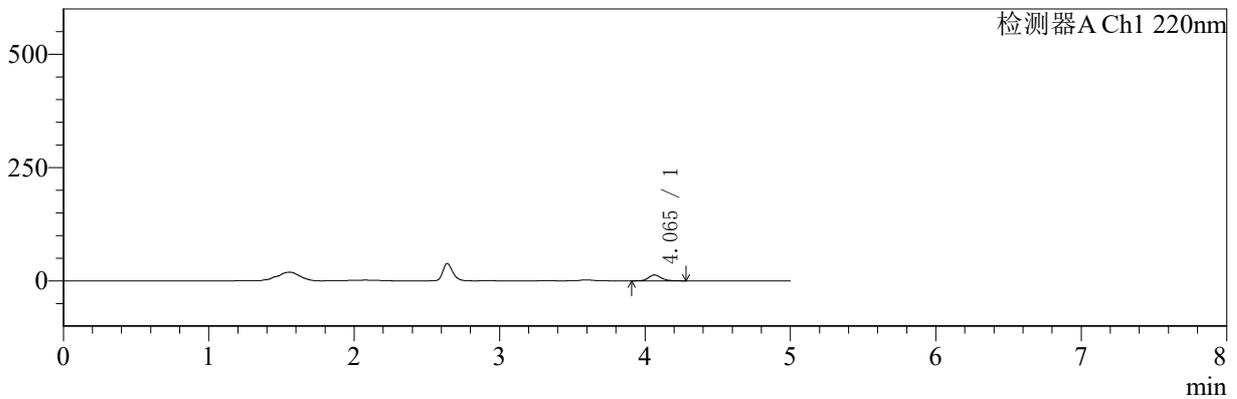
# YMP-4147

## <样品信息>

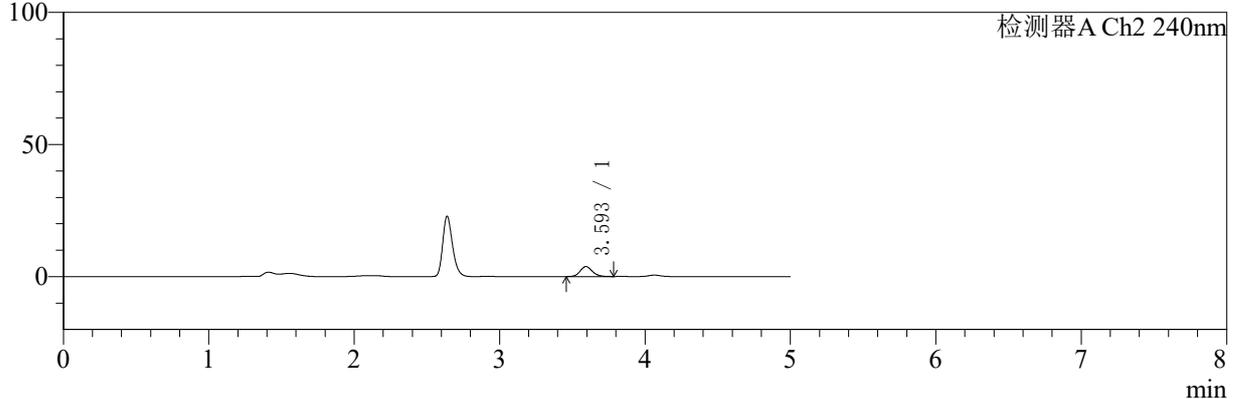
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-241-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 16:46:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:21:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.065	76356	100.000	12737	10918	1.156	--
总计		76356	100.000	12737			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	22235	100.000	3797	9021	1.138	--
总计		22235	100.000	3797			

图51 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



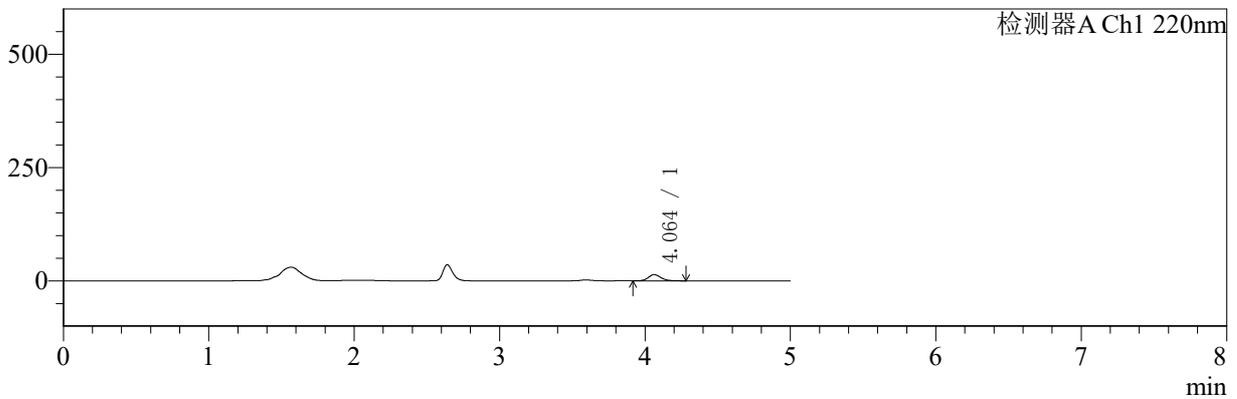
# YMP-4147

## <样品信息>

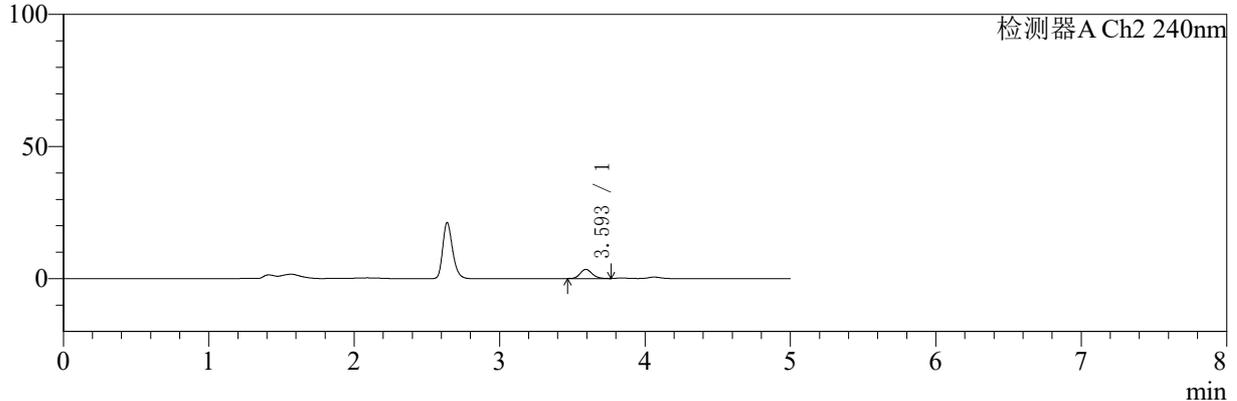
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-242-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 16:52:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:21:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.064	81552	100.000	13620	10922	1.156	--
总计		81552	100.000	13620			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	19875	100.000	3468	9395	1.147	--
总计		19875	100.000	3468			

图52 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



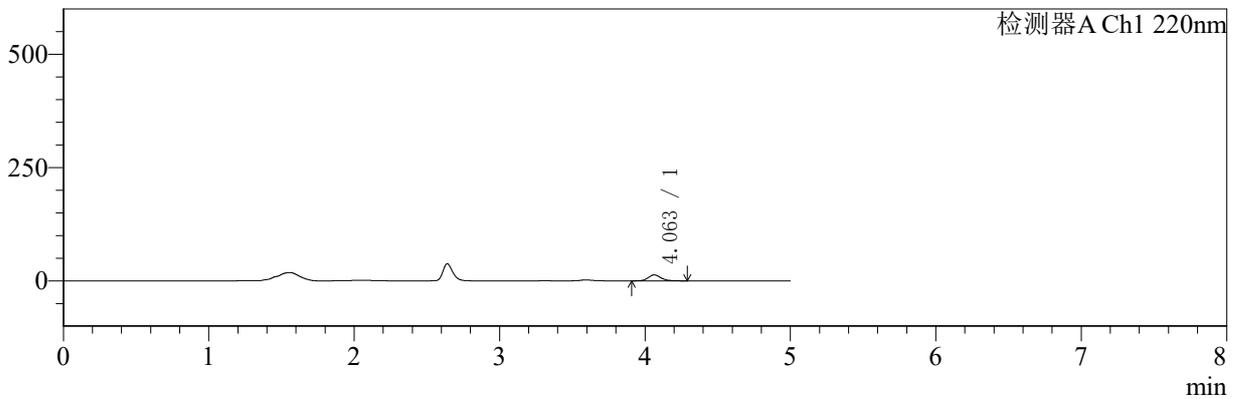
# YMP-4147

## <样品信息>

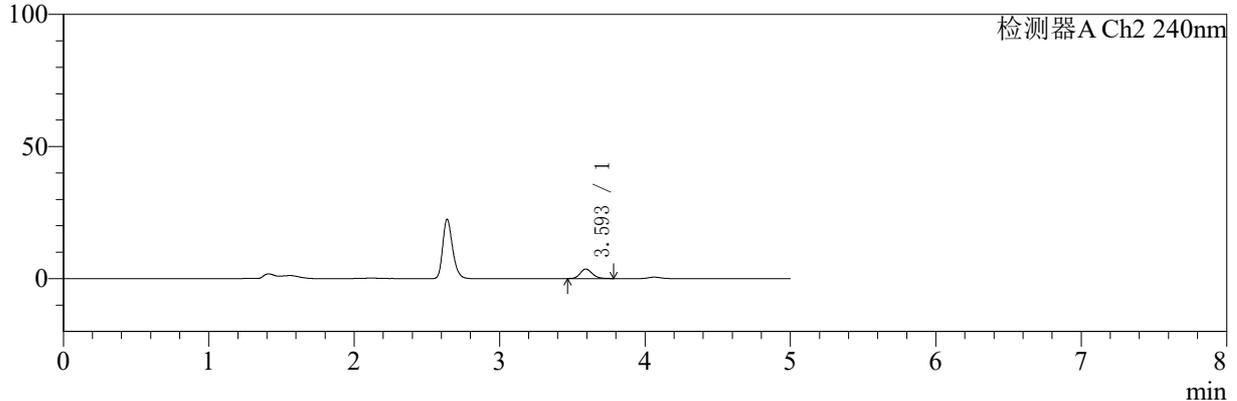
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-243-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 16:57:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:21:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.063	78697	100.000	13062	10862	1.161	--
总计		78697	100.000	13062			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	20955	100.000	3618	9246	1.174	--
总计		20955	100.000	3618			

图53 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



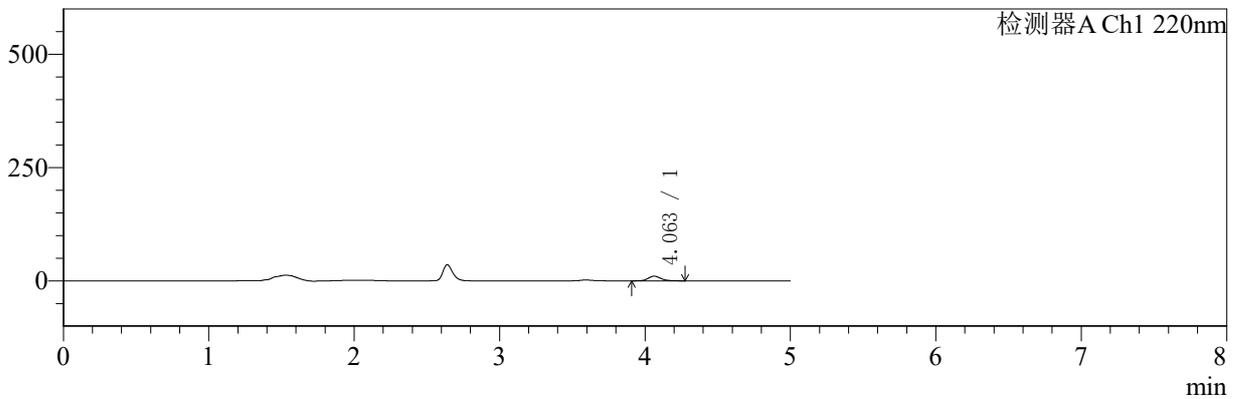
# YMP-4147

## <样品信息>

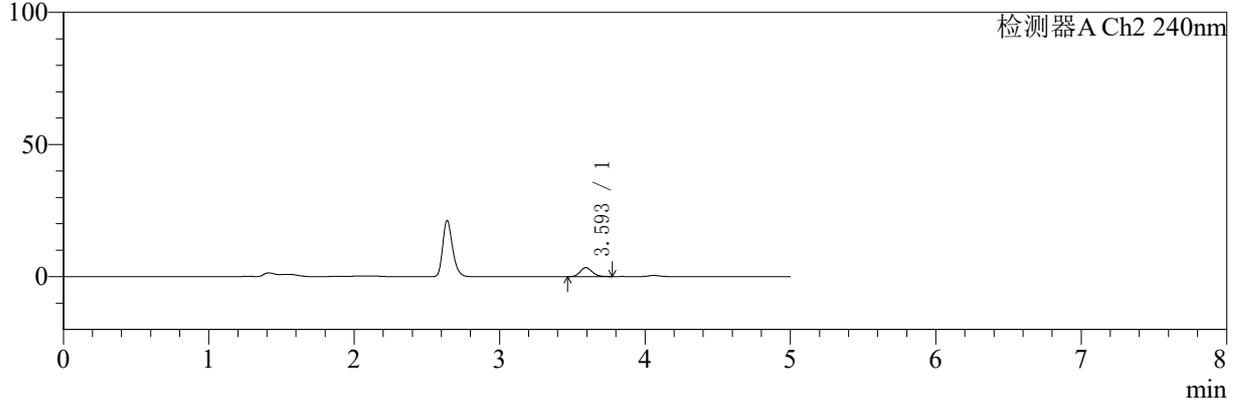
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-244-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 17:02:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:21:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.063	61469	100.000	10232	10938	1.151	--
总计		61469	100.000	10232			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	19525	100.000	3392	9299	1.155	--
总计		19525	100.000	3392			

图54 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



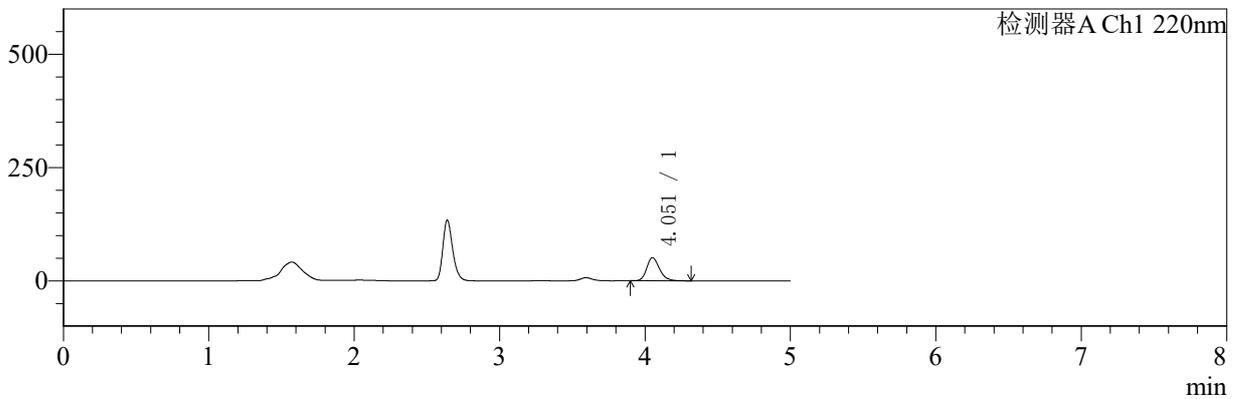
# YMP-4147

## <样品信息>

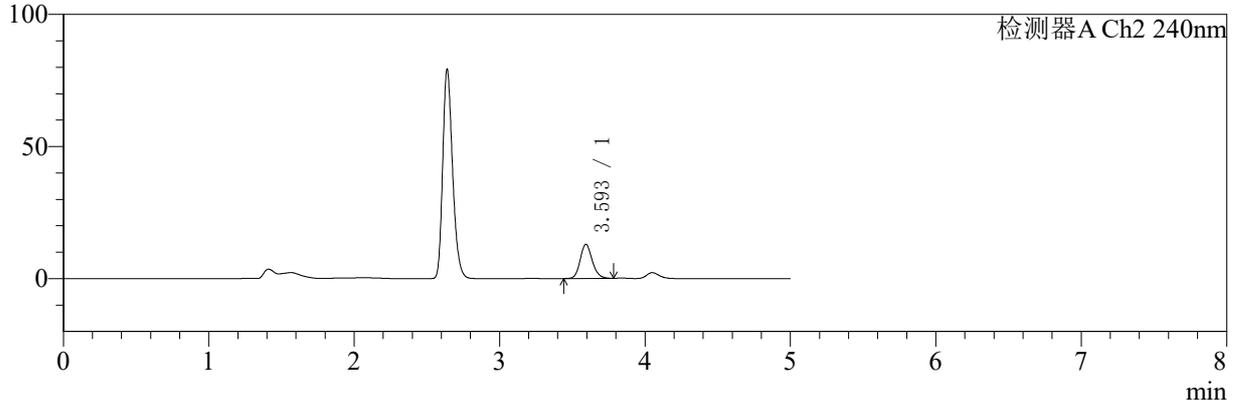
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-245-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 17:08:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:21:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.051	312580	100.000	50978	10491	1.225	--
总计		312580	100.000	50978			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	74389	100.000	12902	9271	1.158	--
总计		74389	100.000	12902			

图55 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



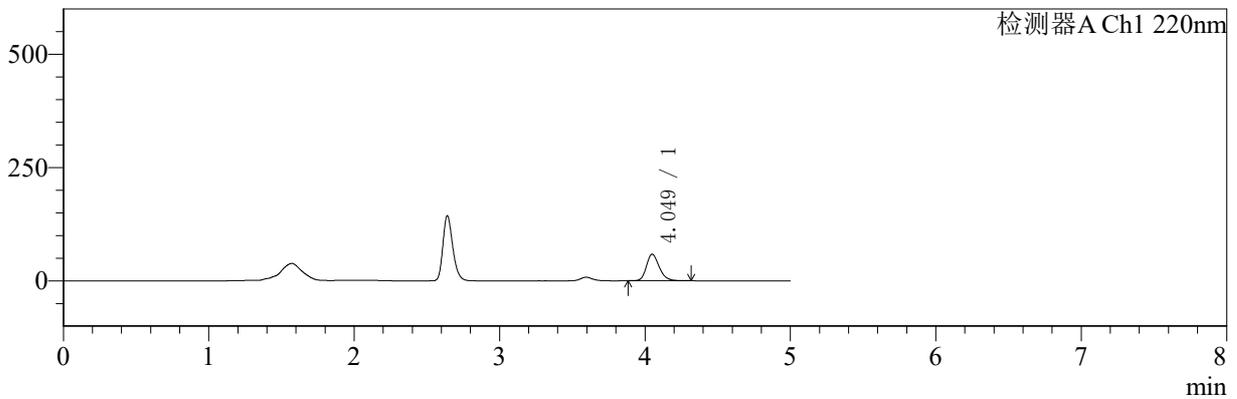
# YMP-4147

## <样品信息>

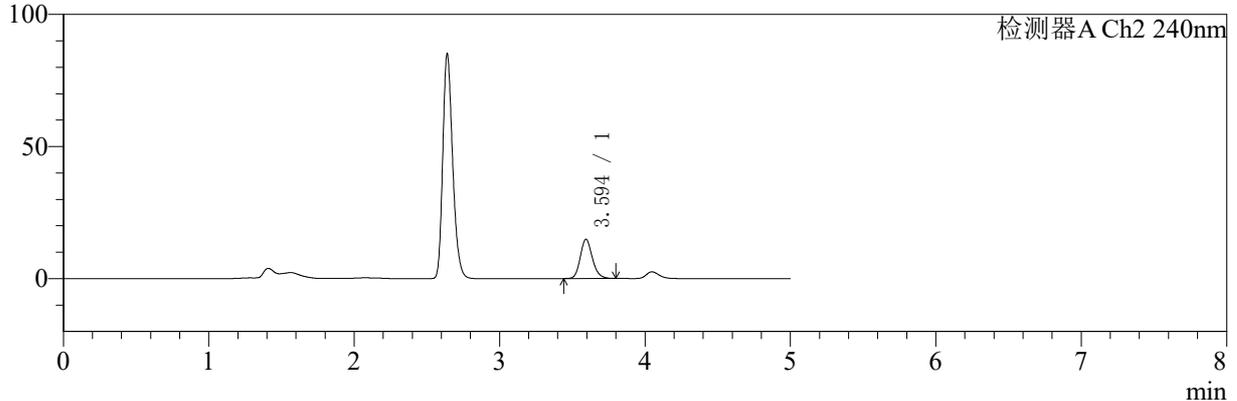
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-246-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 17:13:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:21:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.049	360383	100.000	58743	10388	1.235	--
总计		360383	100.000	58743			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	85704	100.000	14831	9217	1.166	--
总计		85704	100.000	14831			

图56 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



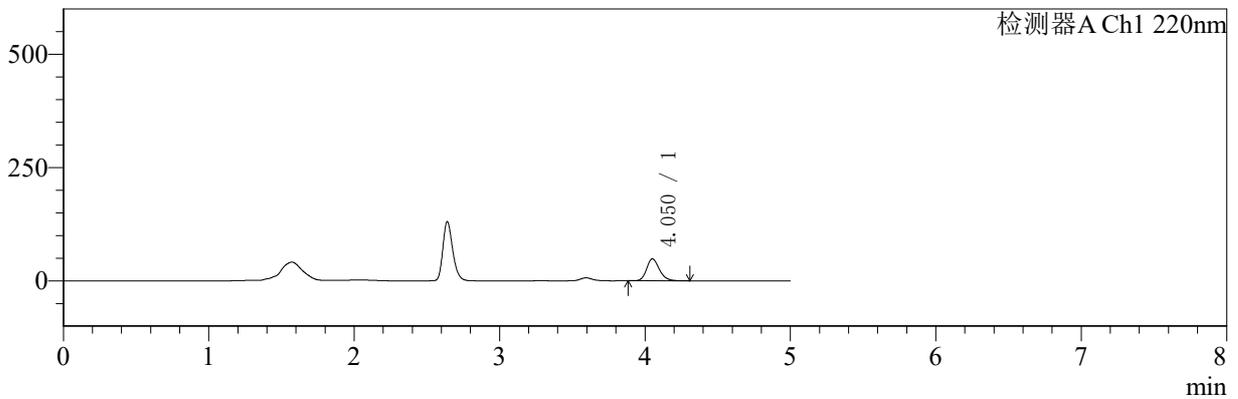
# YMP-4147

## <样品信息>

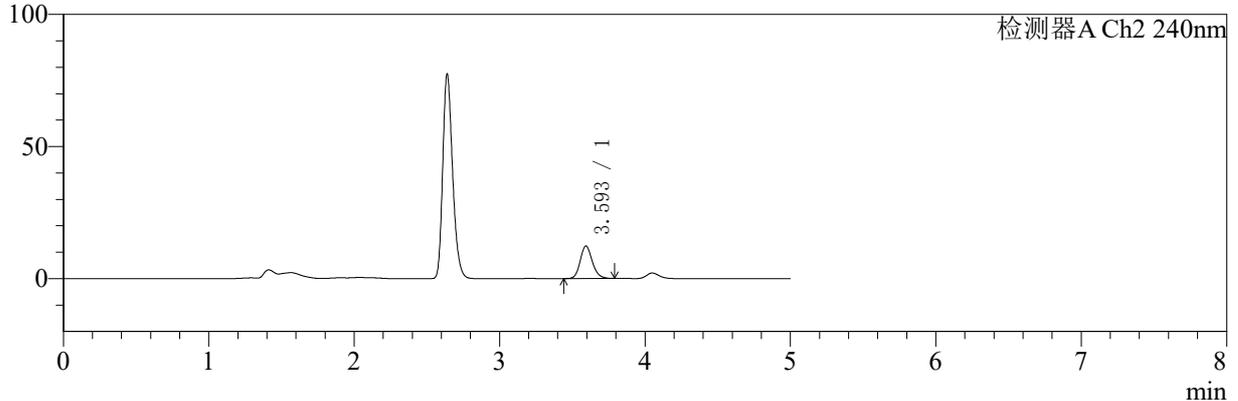
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-247-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 17:19:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:22:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.050	296232	100.000	48377	10508	1.220	--
总计		296232	100.000	48377			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	71205	100.000	12307	9229	1.165	--
总计		71205	100.000	12307			

图57 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



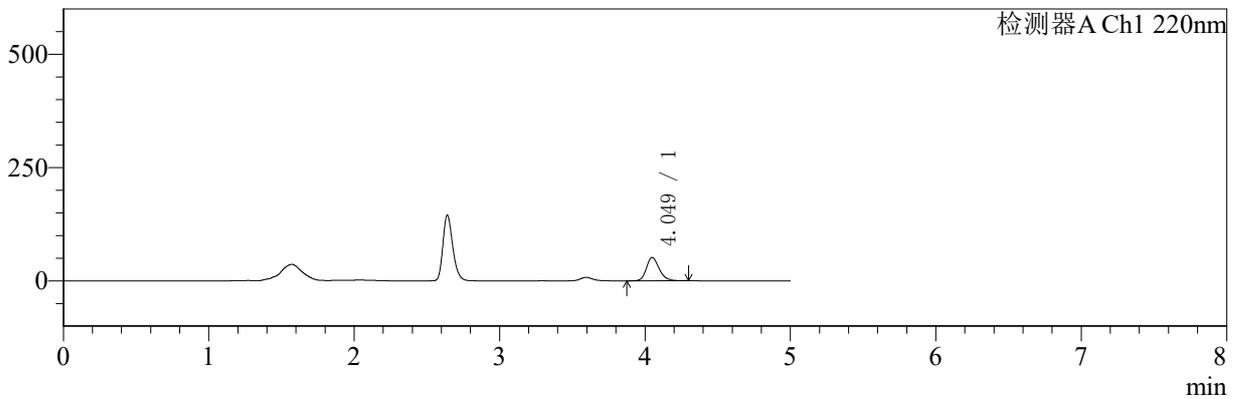
# YMP-4147

## <样品信息>

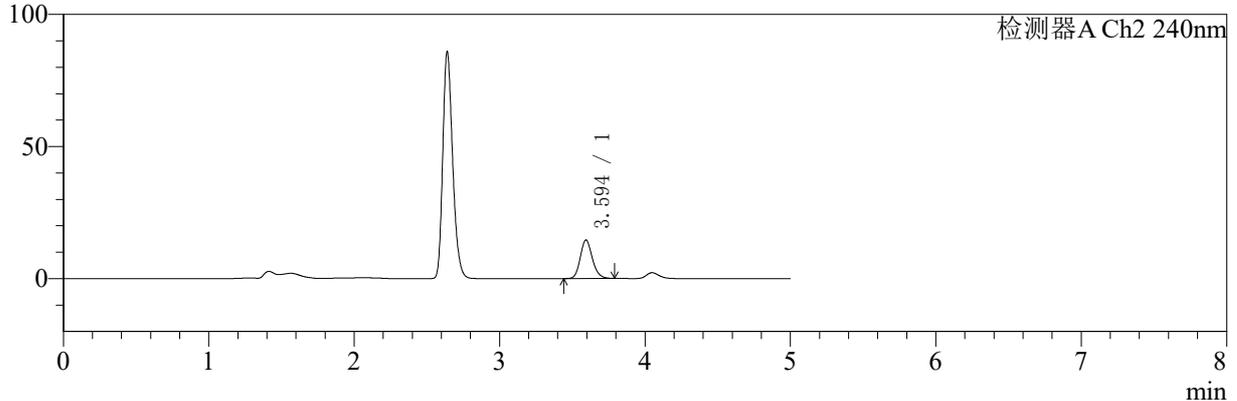
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-248-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 17:24:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:22:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.049	313821	100.000	51372	10481	1.221	--
总计		313821	100.000	51372			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	84176	100.000	14566	9211	1.167	--
总计		84176	100.000	14566			

图58 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



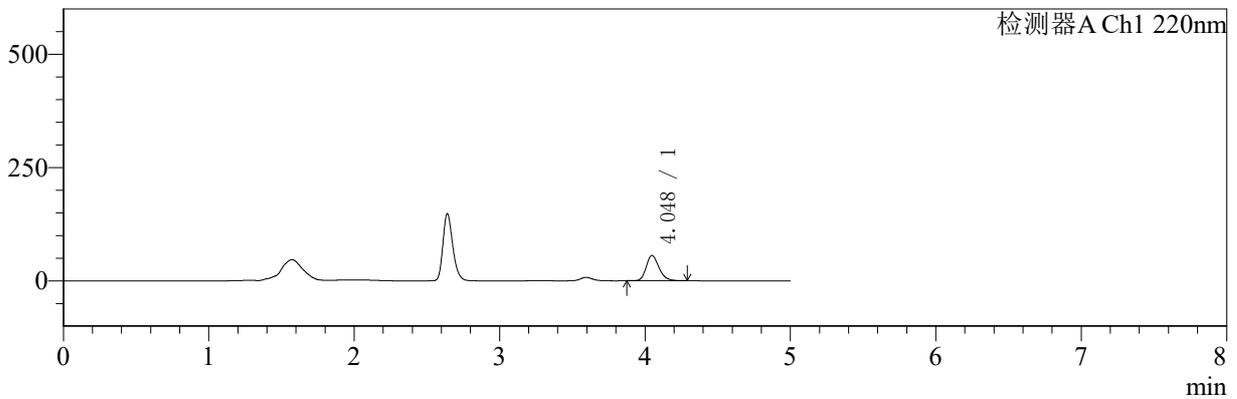
# YMP-4147

## <样品信息>

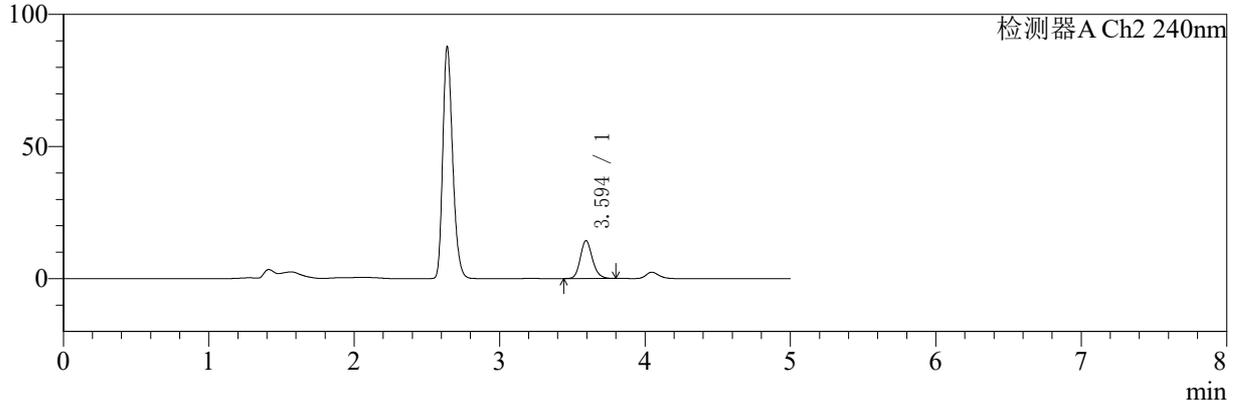
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-249-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 17:29:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:22:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.048	341847	100.000	55967	10434	1.229	--
总计		341847	100.000	55967			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	82664	100.000	14321	9263	1.166	--
总计		82664	100.000	14321			

图59 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



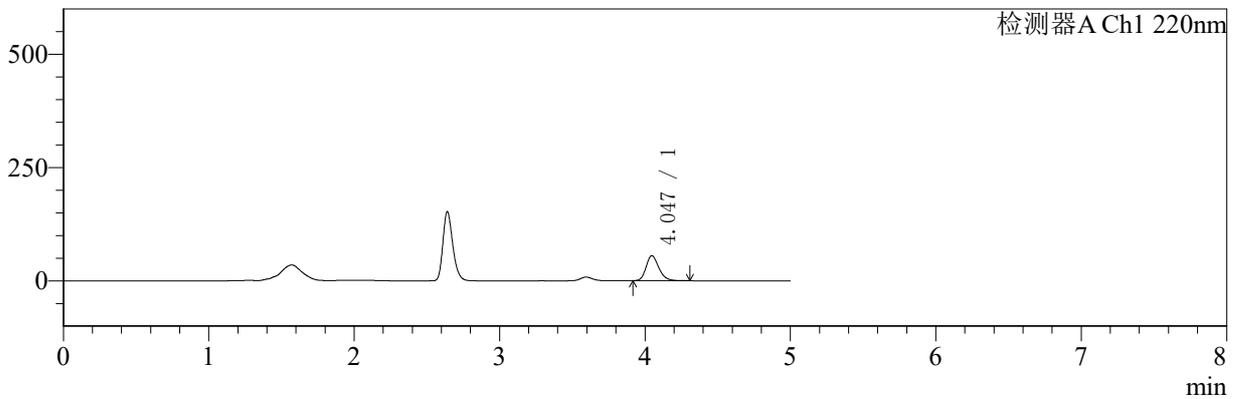
# YMP-4147

## <样品信息>

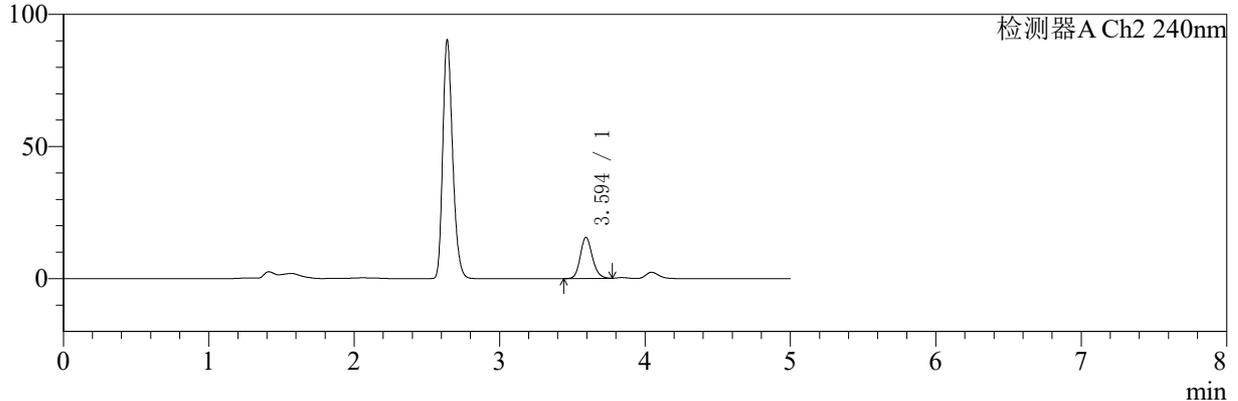
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-250-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 17:35:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:22:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.047	336491	100.000	55283	10468	1.233	--
总计		336491	100.000	55283			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	89636	100.000	15573	9242	1.157	--
总计		89636	100.000	15573			

图60 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



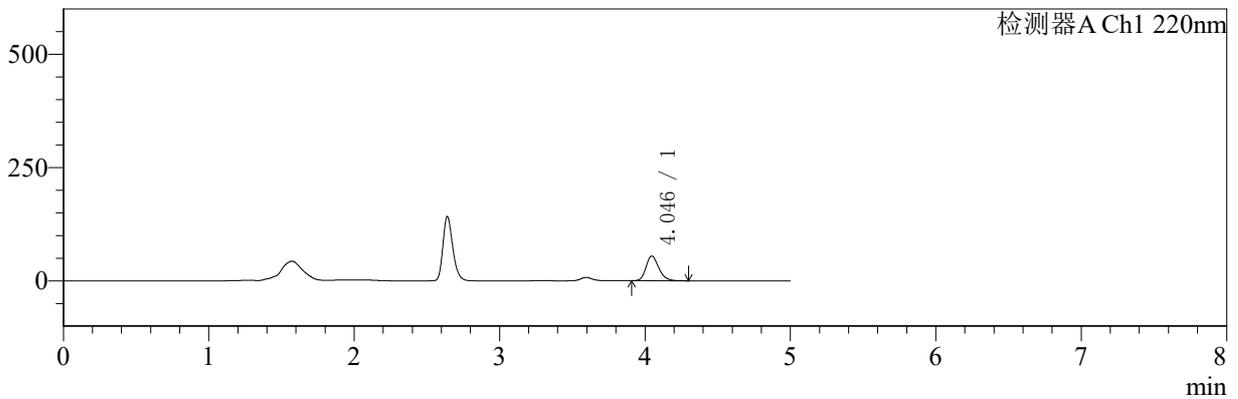
# YMP-4147

## <样品信息>

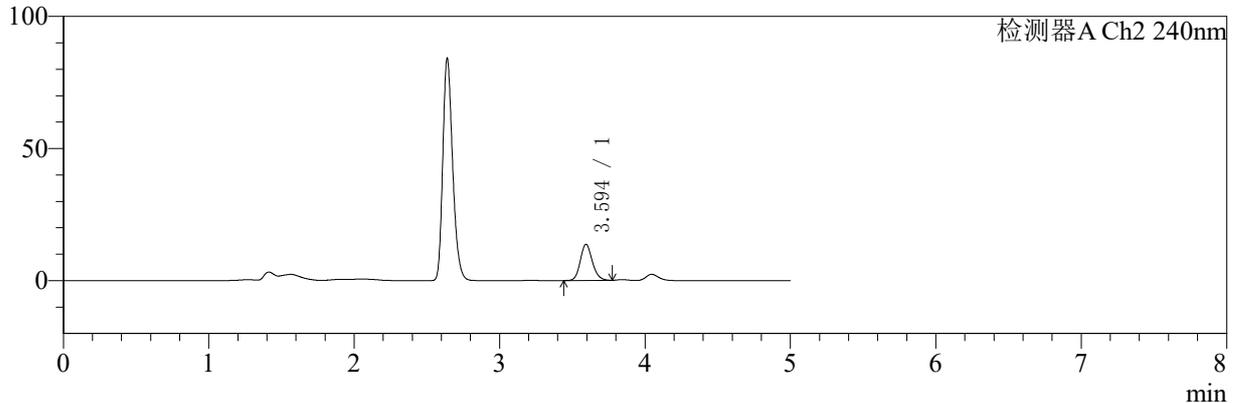
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-251-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 17:40:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:22:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.046	333263	100.000	54719	10471	1.232	--
总计		333263	100.000	54719			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	78601	100.000	13680	9267	1.157	--
总计		78601	100.000	13680			

图61 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



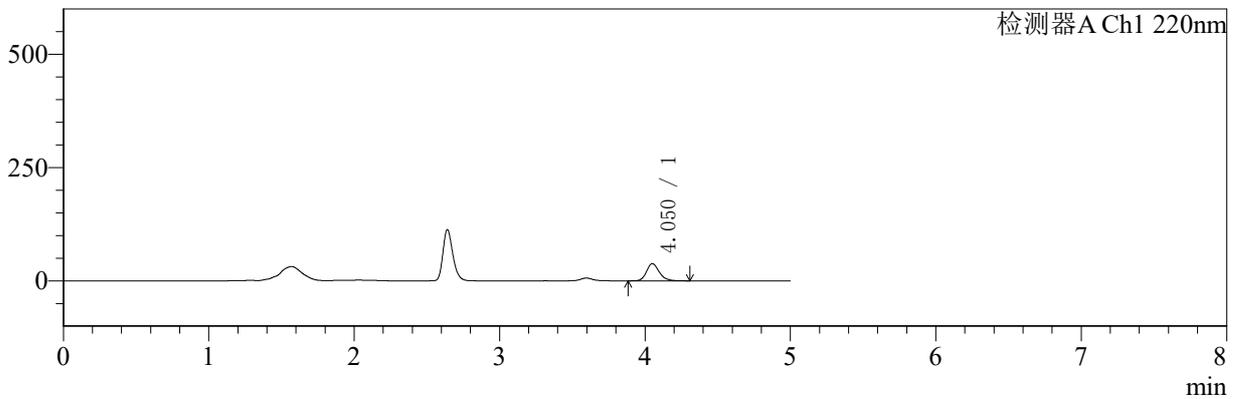
# YMP-4147

## <样品信息>

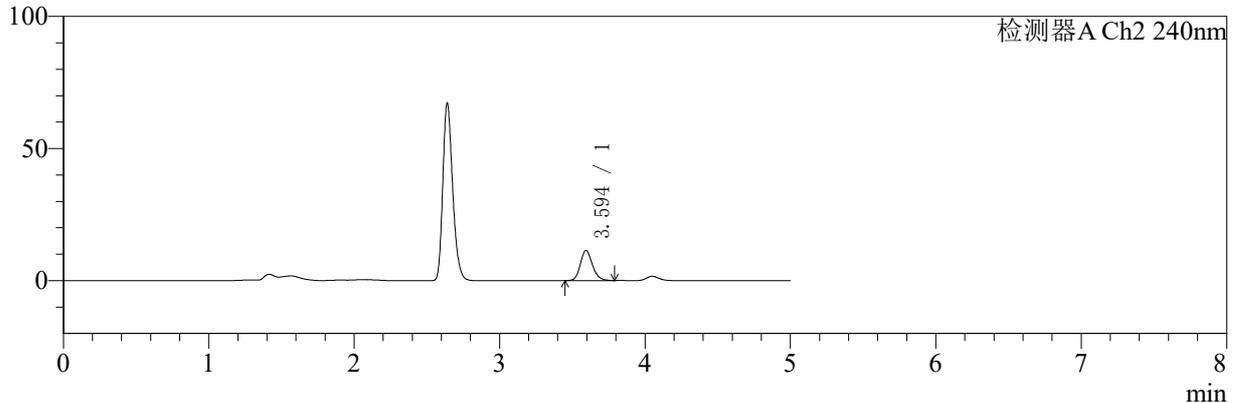
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-252-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 17:45:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:22:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.050	230475	100.000	37798	10616	1.203	--
总计		230475	100.000	37798			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	65736	100.000	11393	9233	1.167	--
总计		65736	100.000	11393			

图62 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



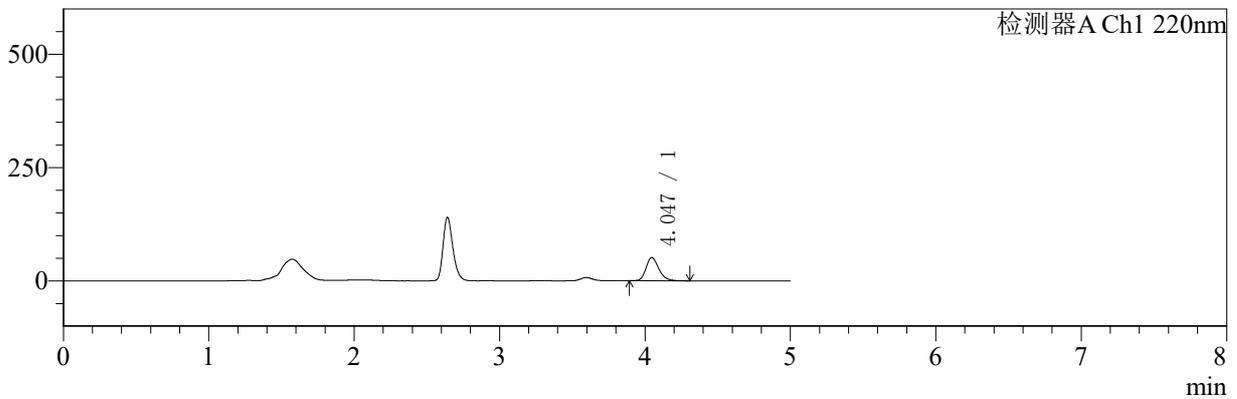
# YMP-4147

## <样品信息>

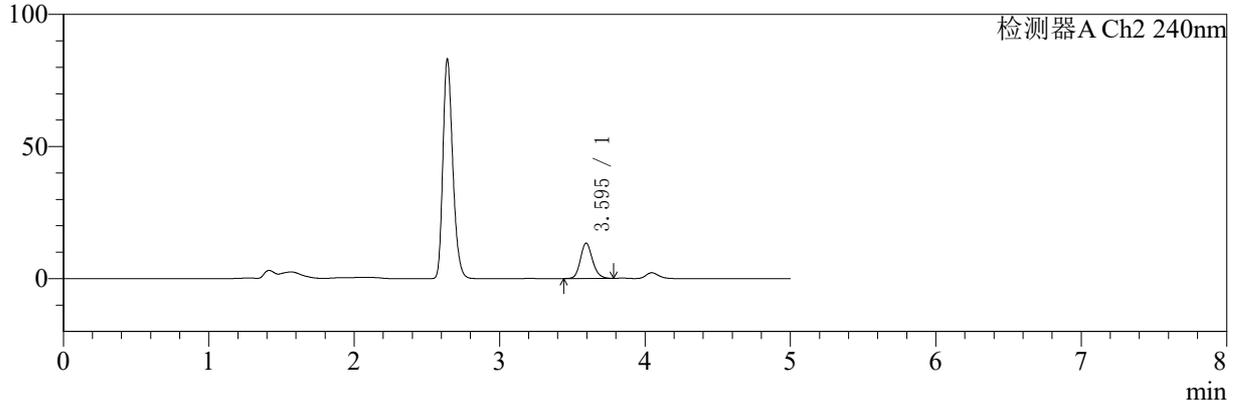
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-253-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 17:51:22      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:22:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.047	313482	100.000	51468	10495	1.225	--
总计		313482	100.000	51468			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	77278	100.000	13407	9239	1.159	--
总计		77278	100.000	13407			

图63 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



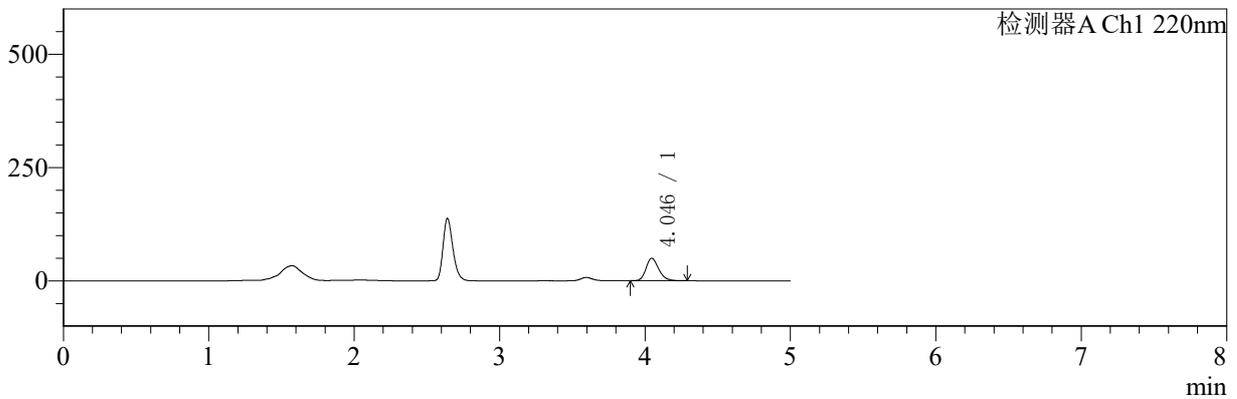
# YMP-4147

## <样品信息>

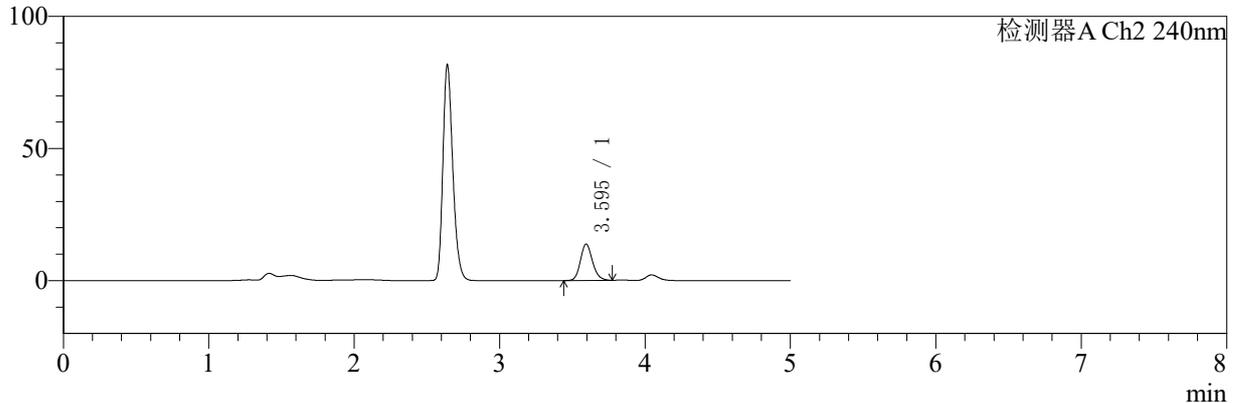
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-254-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 17:56:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:22:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.046	302617	100.000	49759	10510	1.221	--
总计		302617	100.000	49759			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	79329	100.000	13794	9237	1.161	--
总计		79329	100.000	13794			

图64 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



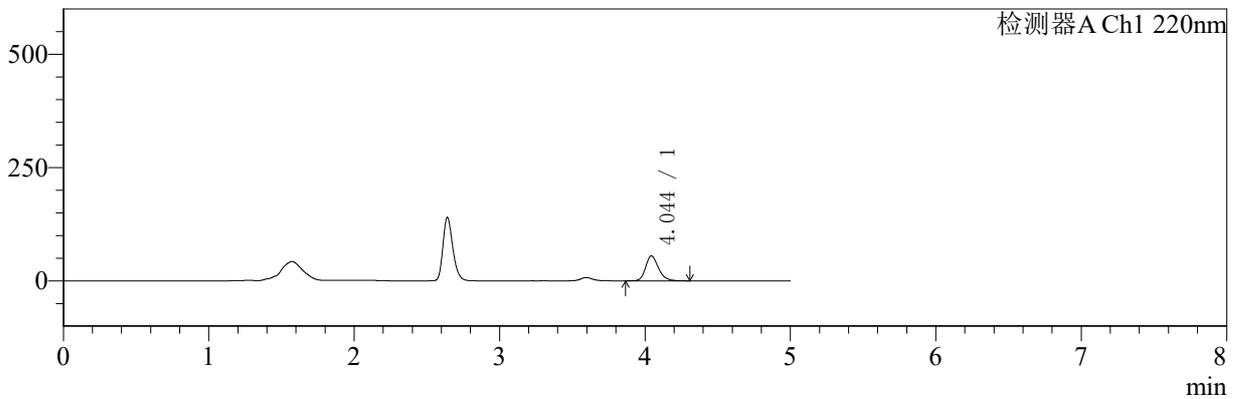
# YMP-4147

## <样品信息>

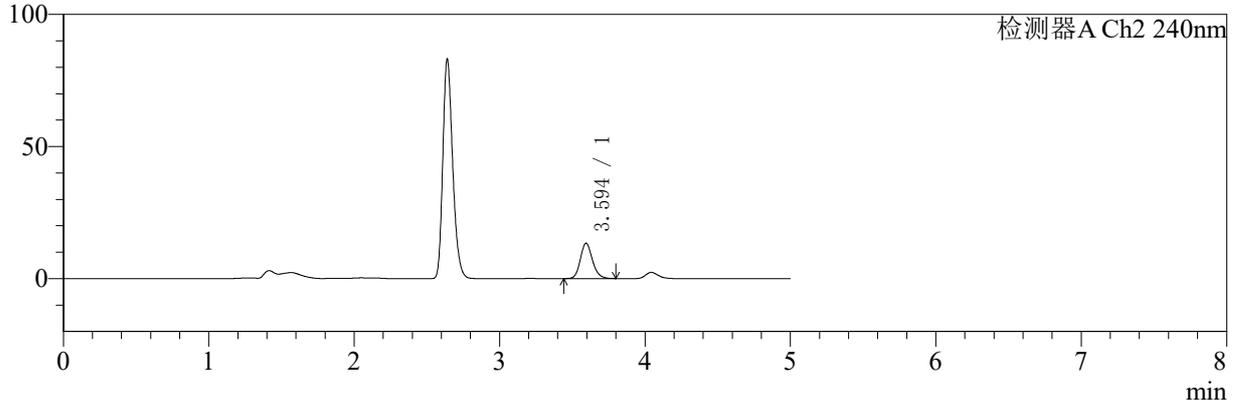
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-255-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 18:02:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:23:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.044	337140	100.000	54901	10402	1.231	--
总计		337140	100.000	54901			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	77454	100.000	13392	9210	1.164	--
总计		77454	100.000	13392			

图65 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



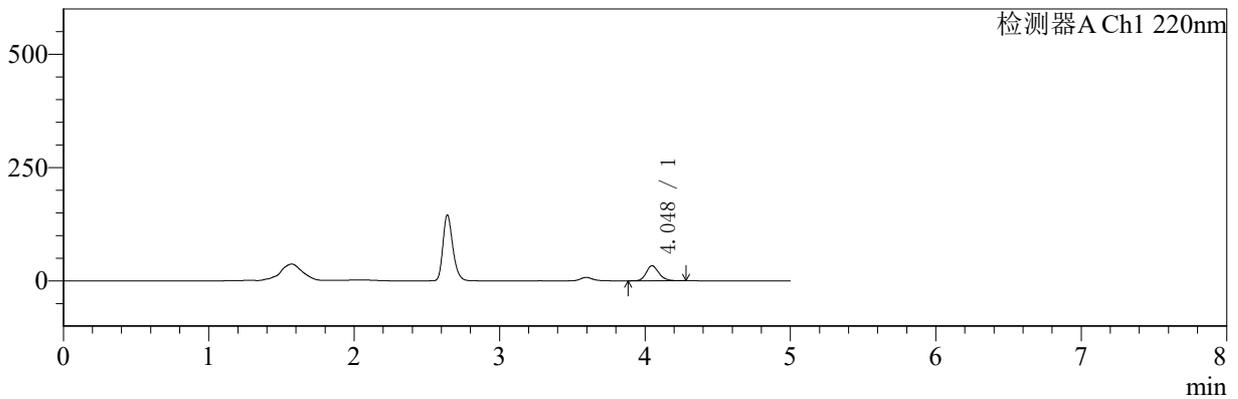
# YMP-4147

## <样品信息>

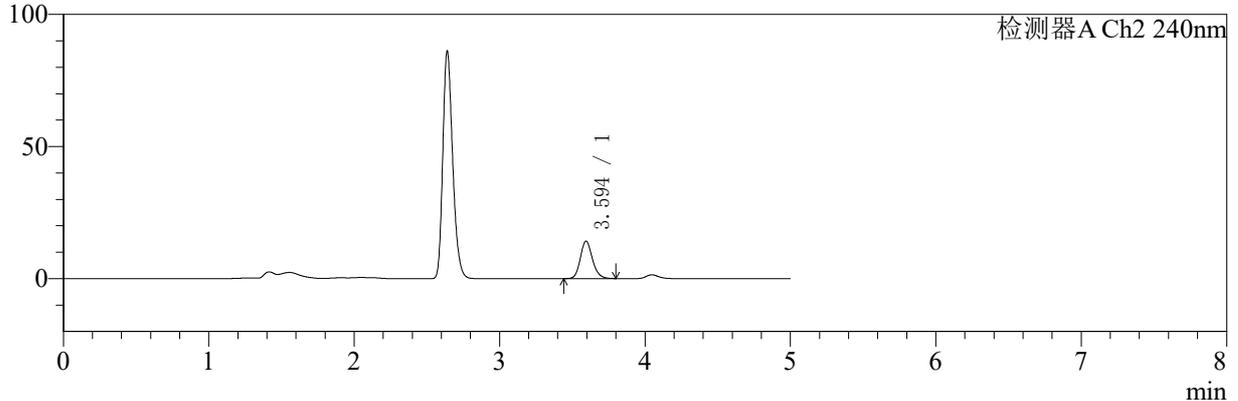
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-256-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 18:07:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:23:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.048	202163	100.000	33403	10681	1.193	--
总计		202163	100.000	33403			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	82081	100.000	14187	9211	1.168	--
总计		82081	100.000	14187			

图66 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



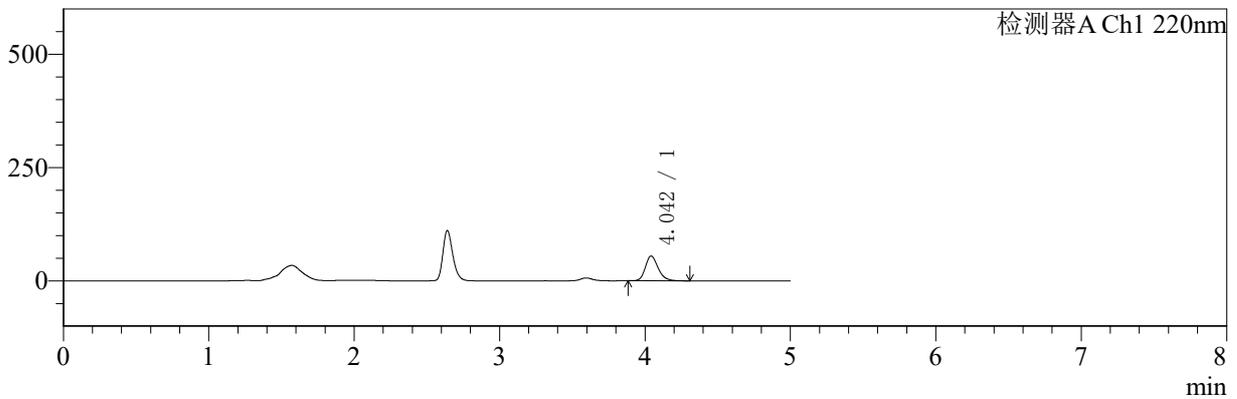
# YMP-4147

## <样品信息>

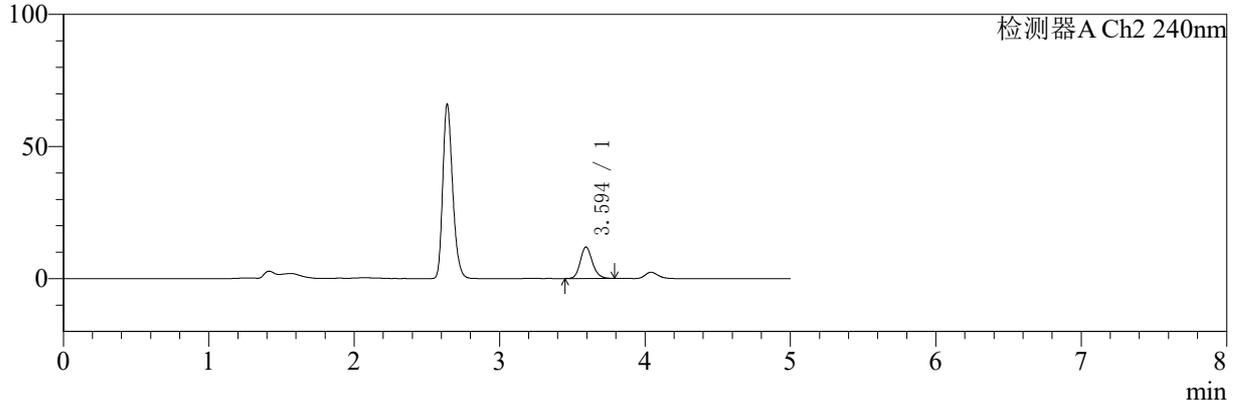
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-257-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 18:12:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:23:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.042	334568	100.000	54581	10425	1.233	--
总计		334568	100.000	54581			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	68637	100.000	11897	9254	1.167	--
总计		68637	100.000	11897			

图67 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



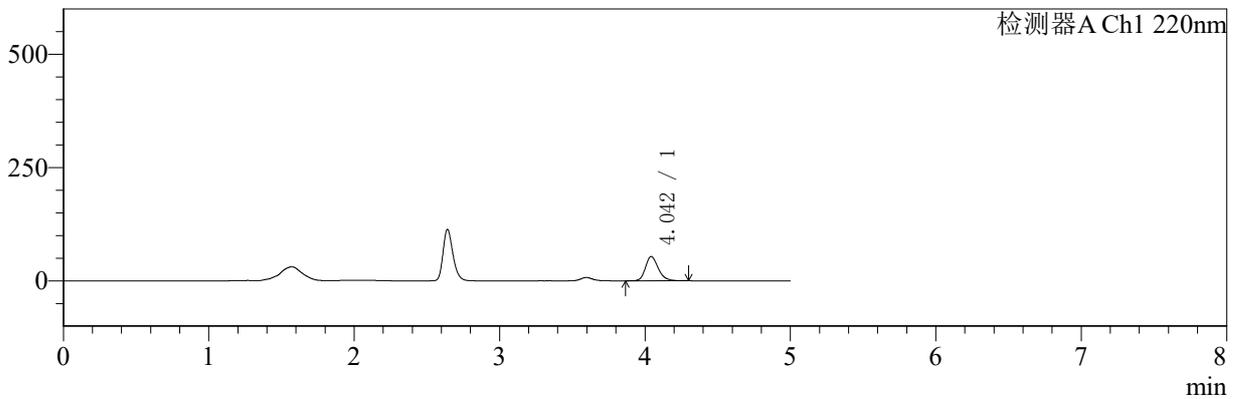
# YMP-4147

## <样品信息>

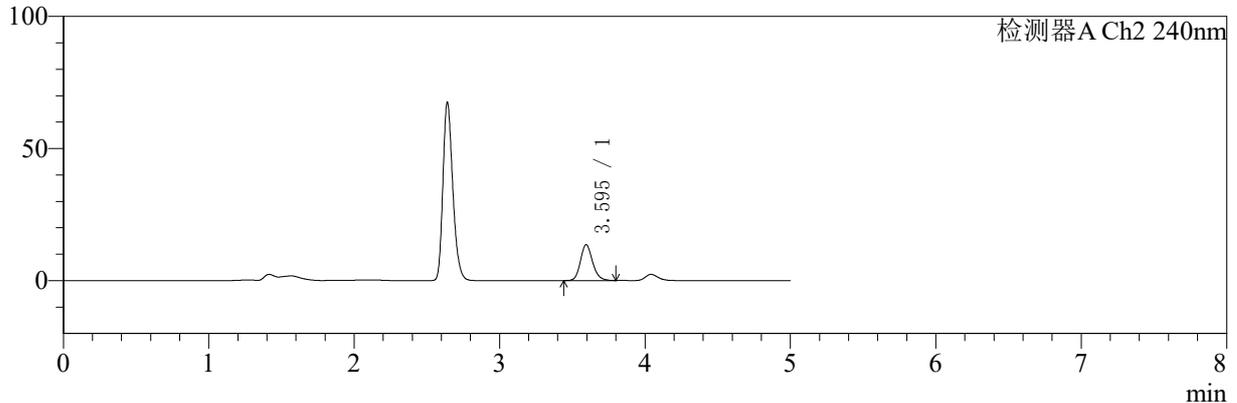
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-258-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 18:18:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:23:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.042	327992	100.000	53437	10429	1.230	--
总计		327992	100.000	53437			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	78756	100.000	13602	9211	1.169	--
总计		78756	100.000	13602			

图68 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



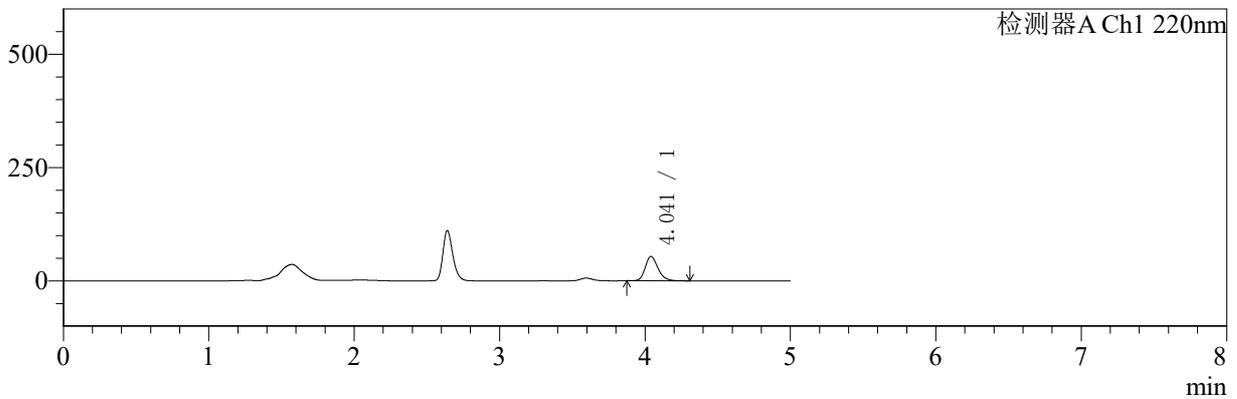
# YMP-4147

## <样品信息>

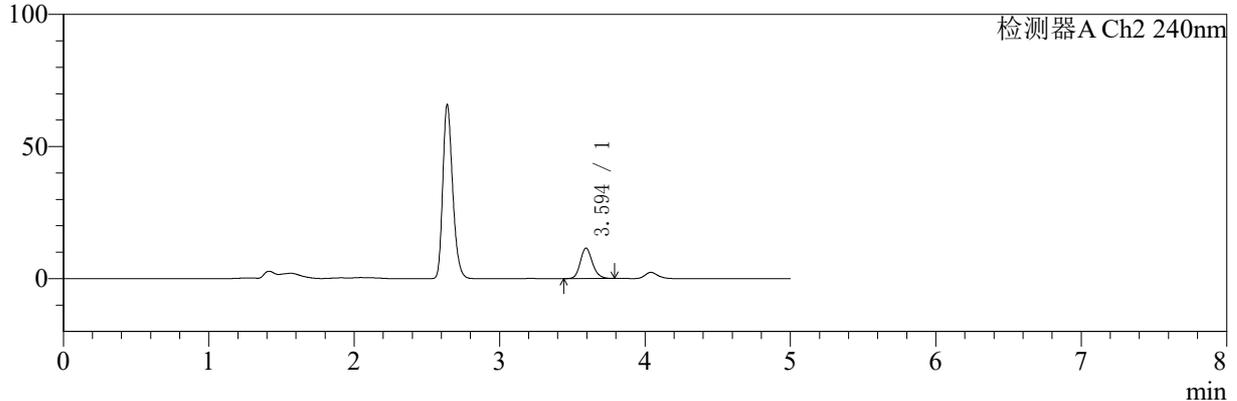
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-259-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 18:23:46      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:23:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.041	328844	100.000	53781	10425	1.229	--
总计		328844	100.000	53781			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	66673	100.000	11537	9241	1.162	--
总计		66673	100.000	11537			

图69 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



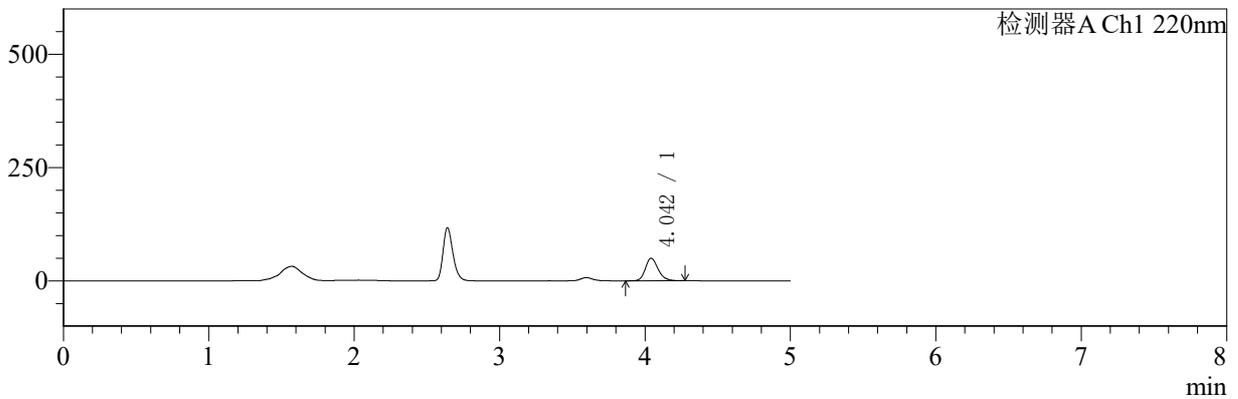
# YMP-4147

## <样品信息>

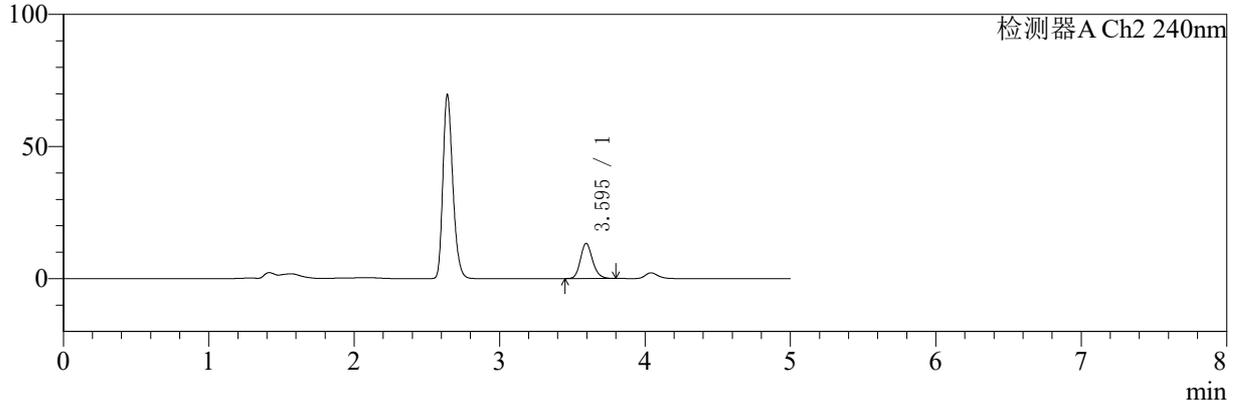
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-260-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 18:29:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:23:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.042	303736	100.000	49716	10492	1.219	--
总计		303736	100.000	49716			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	77041	100.000	13336	9209	1.168	--
总计		77041	100.000	13336			

图70 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



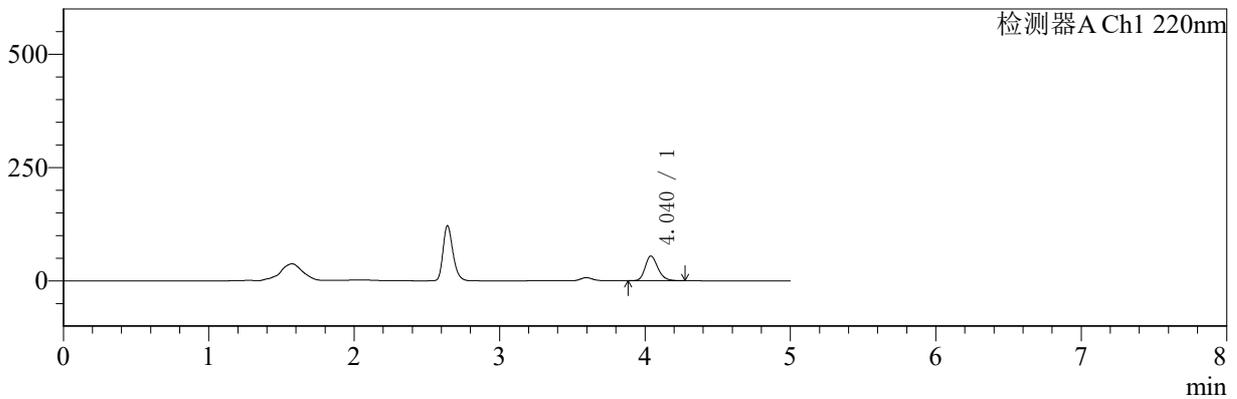
# YMP-4147

## <样品信息>

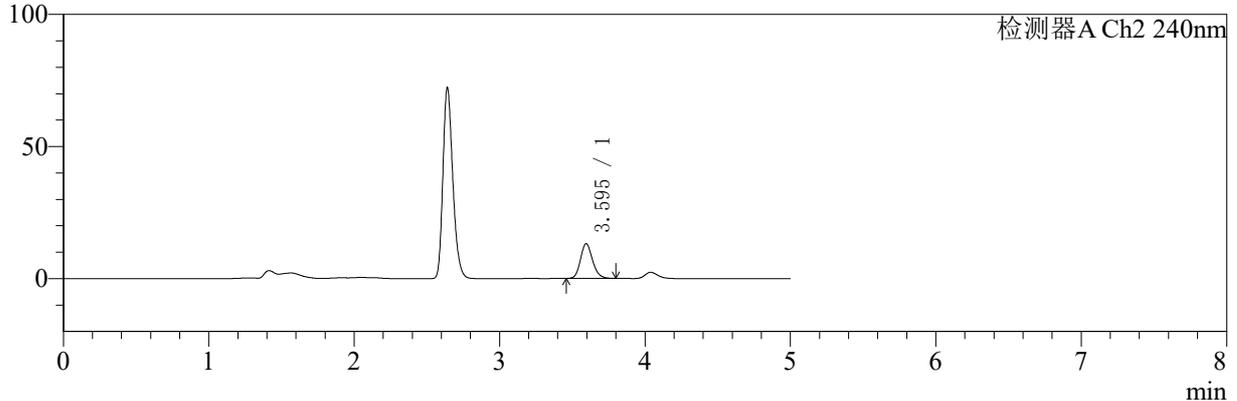
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-261-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 18:34:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:23:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.040	333998	100.000	54730	10420	1.231	--
总计		333998	100.000	54730			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	75754	100.000	13189	9275	1.168	--
总计		75754	100.000	13189			

图71 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



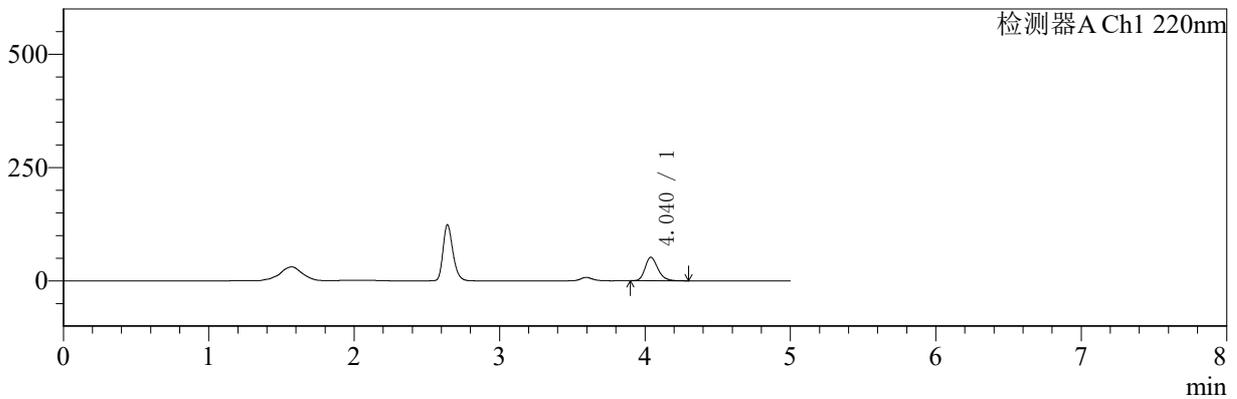
# YMP-4147

## <样品信息>

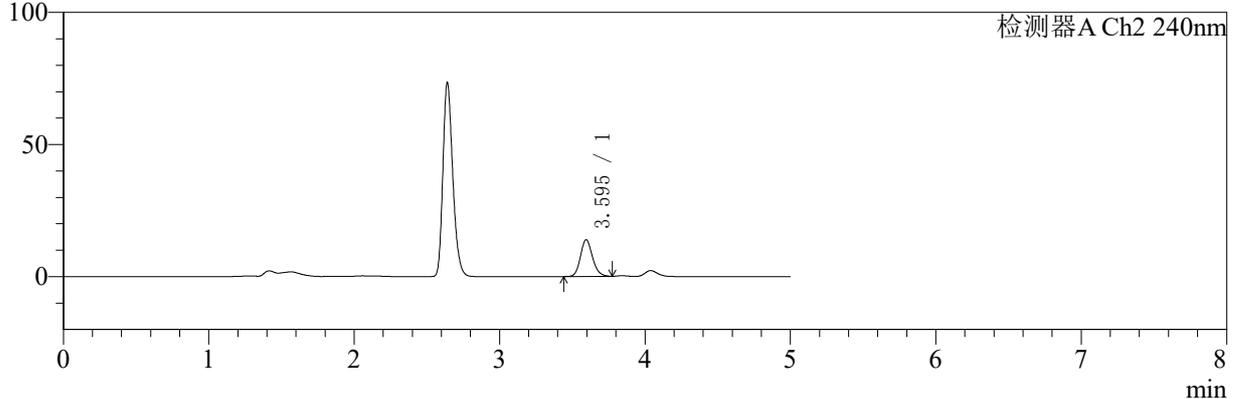
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-262-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 18:39:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:23:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.040	316305	100.000	52018	10495	1.229	--
总计		316305	100.000	52018			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	79845	100.000	13912	9279	1.157	--
总计		79845	100.000	13912			

图72 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



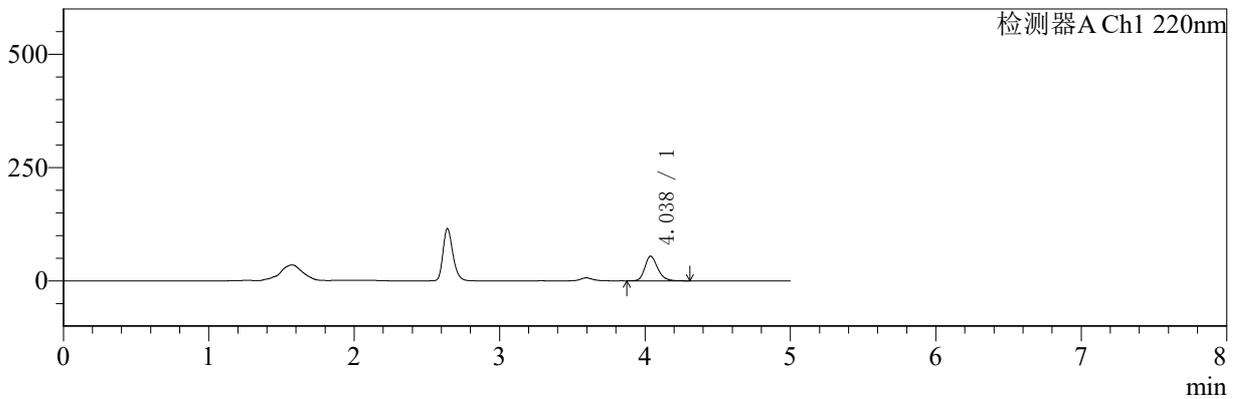
# YMP-4147

## <样品信息>

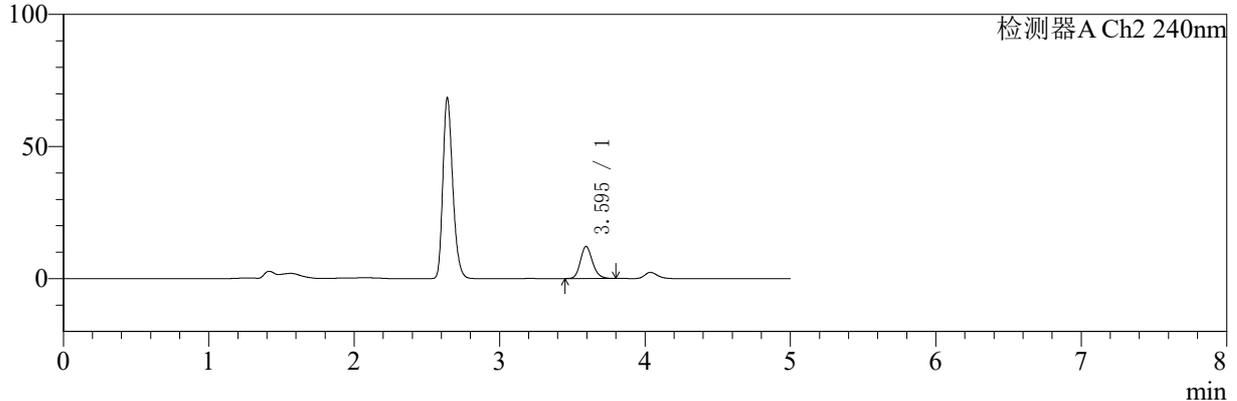
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-263-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 18:45:21      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:24:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.038	332091	100.000	54393	10426	1.231	--
总计		332091	100.000	54393			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	70217	100.000	12171	9248	1.171	--
总计		70217	100.000	12171			

图73 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



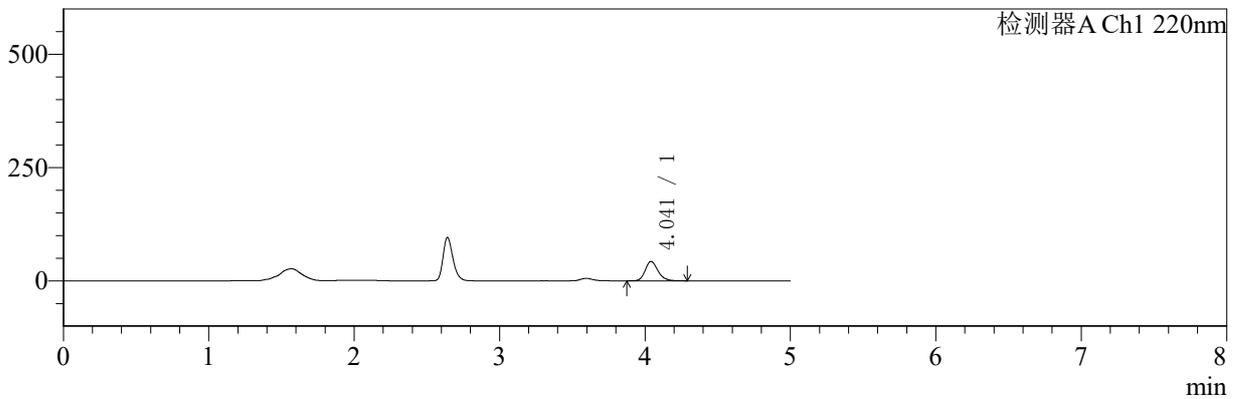
# YMP-4147

## <样品信息>

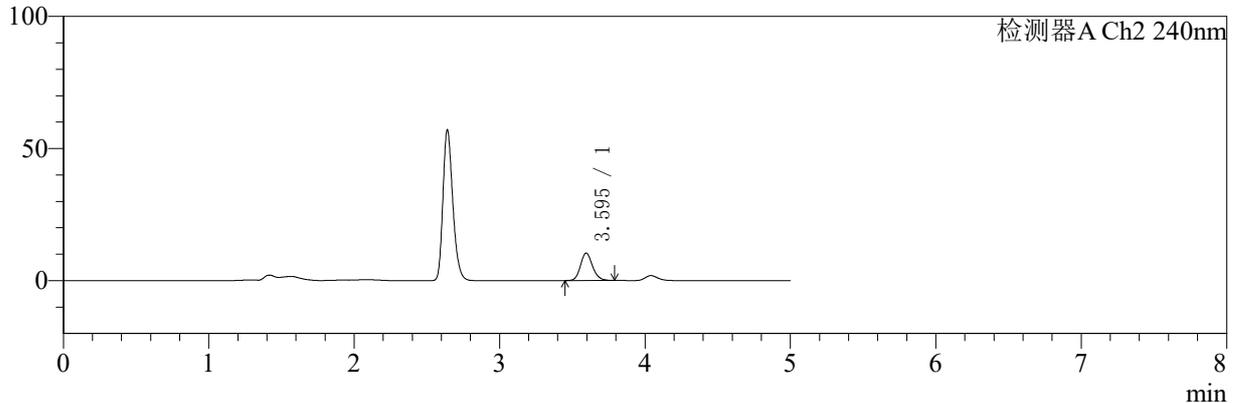
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-264-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 18:50:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:24:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.041	261015	100.000	42842	10546	1.211	--
总计		261015	100.000	42842			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	60004	100.000	10408	9242	1.163	--
总计		60004	100.000	10408			

图74 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



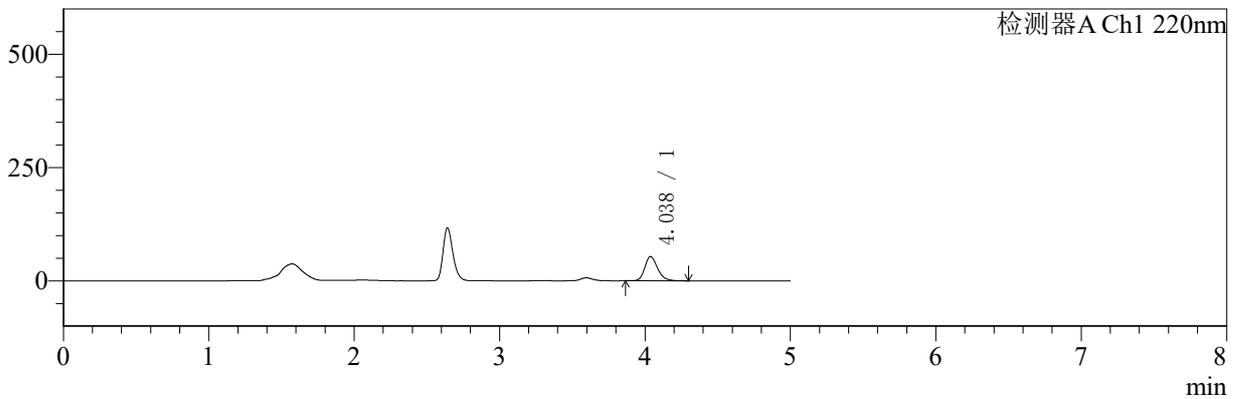
# YMP-4147

## <样品信息>

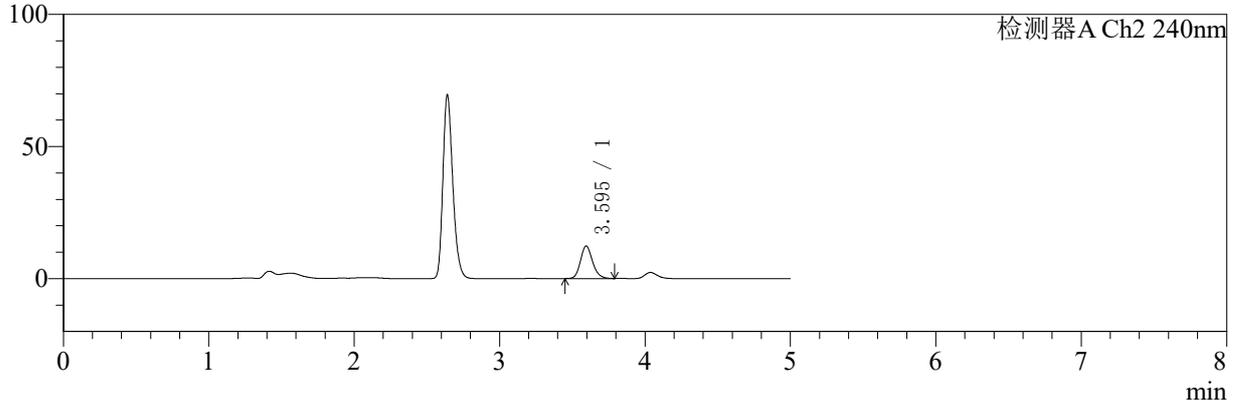
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-265-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 18:56:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:24:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.038	327315	100.000	53637	10441	1.229	--
总计		327315	100.000	53637			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	71102	100.000	12321	9213	1.170	--
总计		71102	100.000	12321			

图75 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 ( 75:25 ) 介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



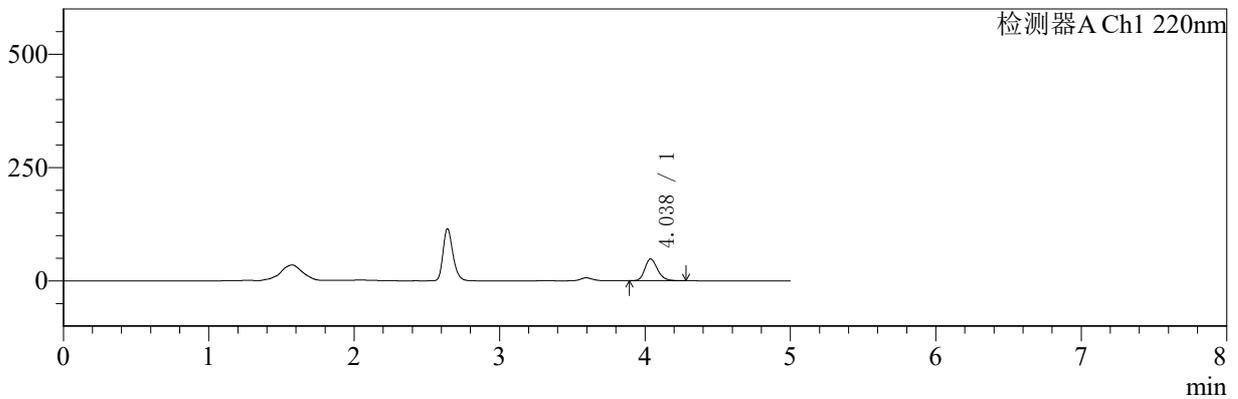
# YMP-4147

## <样品信息>

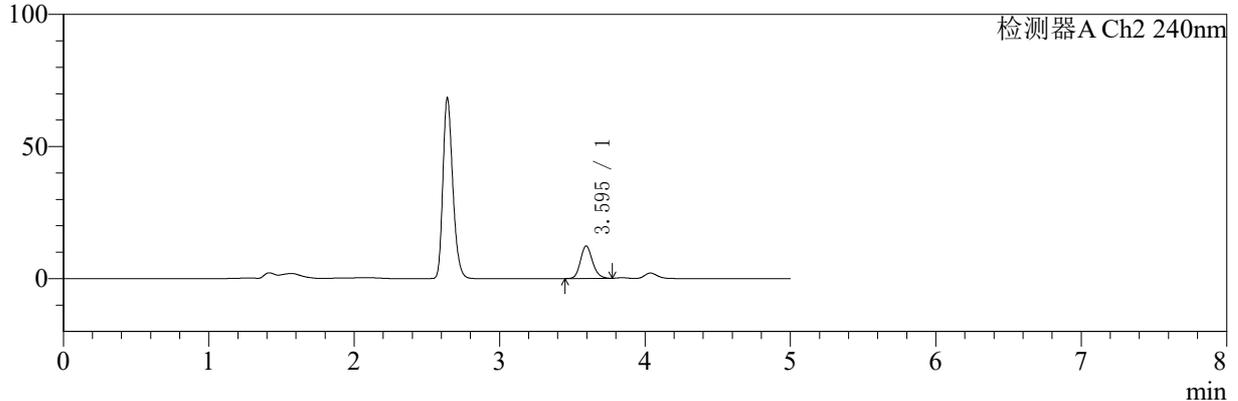
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-266-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 19:01:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:24:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.038	292888	100.000	48353	10538	1.224	--
总计		292888	100.000	48353			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	70815	100.000	12336	9252	1.159	--
总计		70815	100.000	12336			

图76 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



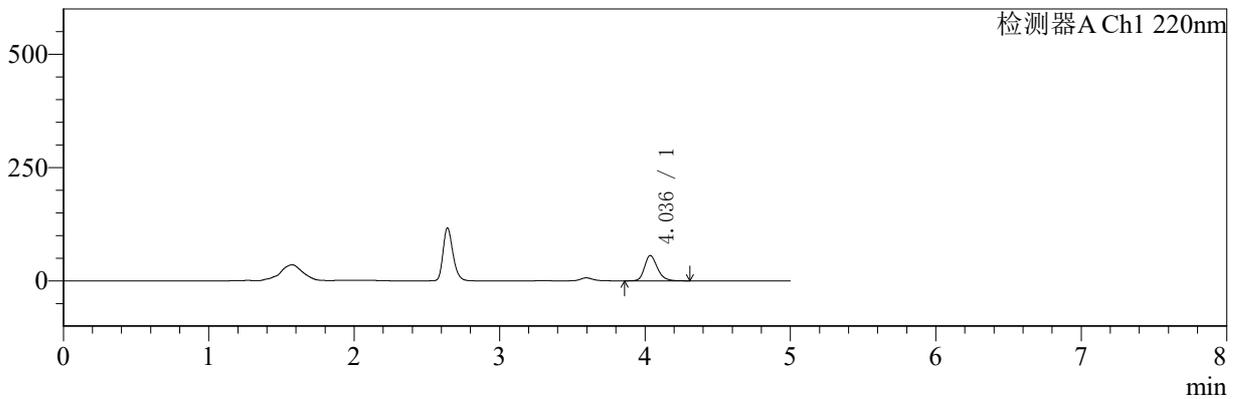
# YMP-4147

## <样品信息>

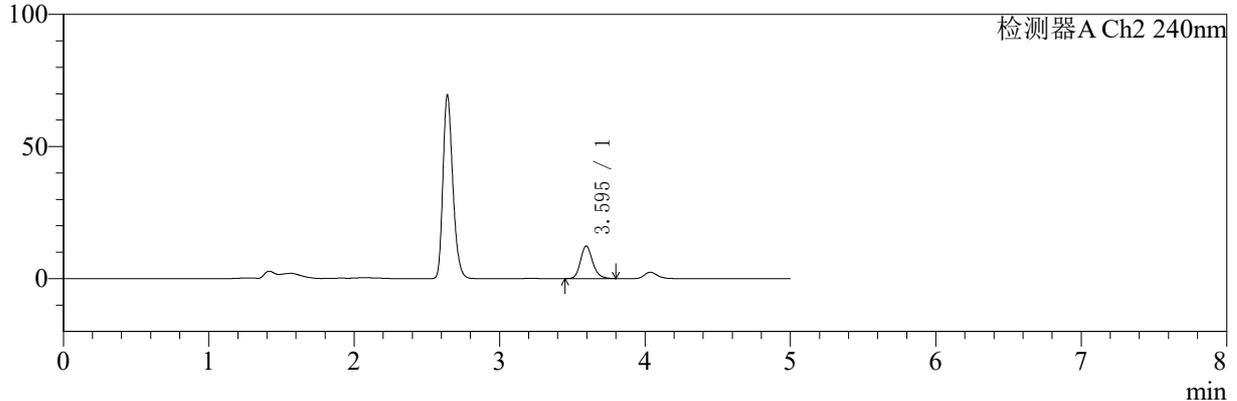
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-267-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 19:06:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:24:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.036	342297	100.000	55869	10401	1.234	--
总计		342297	100.000	55869			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	71352	100.000	12343	9209	1.175	--
总计		71352	100.000	12343			

图77 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



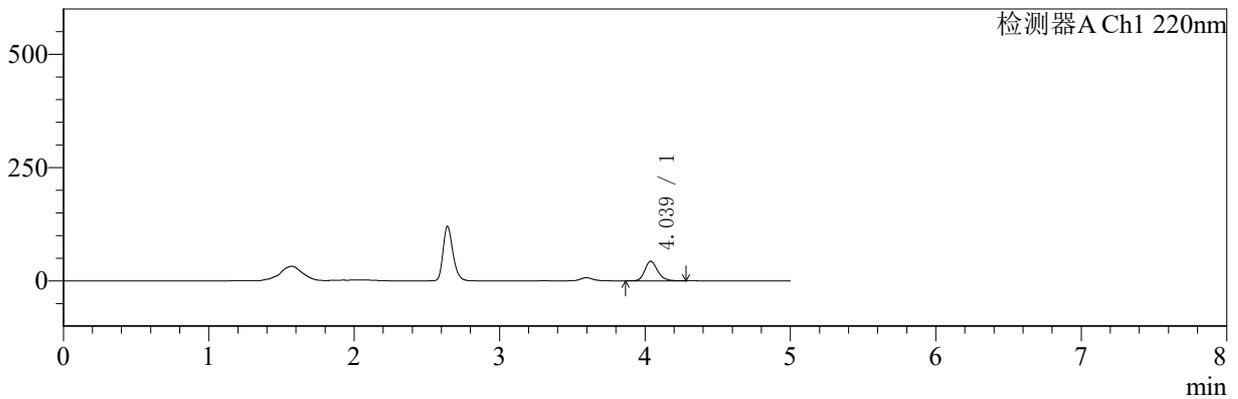
# YMP-4147

## <样品信息>

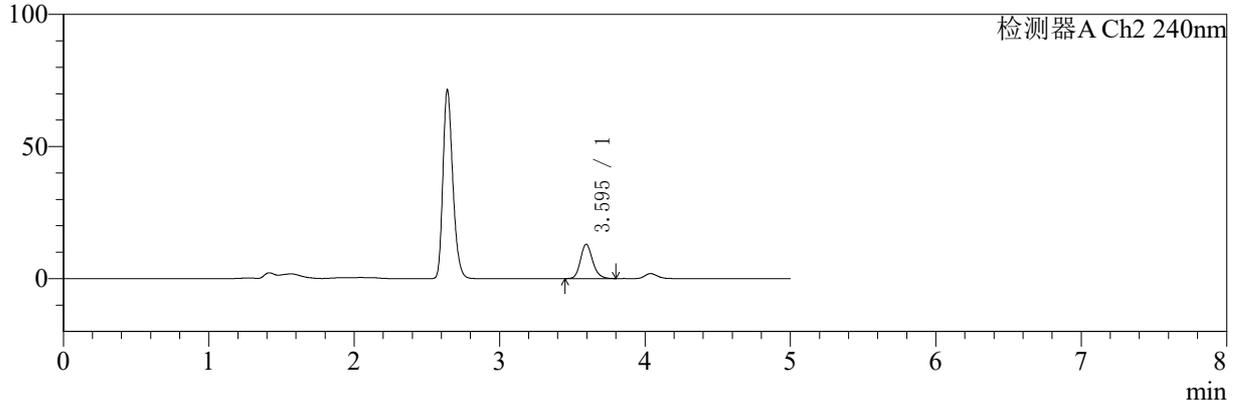
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-268-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 19:12:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:24:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.039	262821	100.000	43291	10558	1.211	--
总计		262821	100.000	43291			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	75189	100.000	13023	9221	1.174	--
总计		75189	100.000	13023			

图78 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



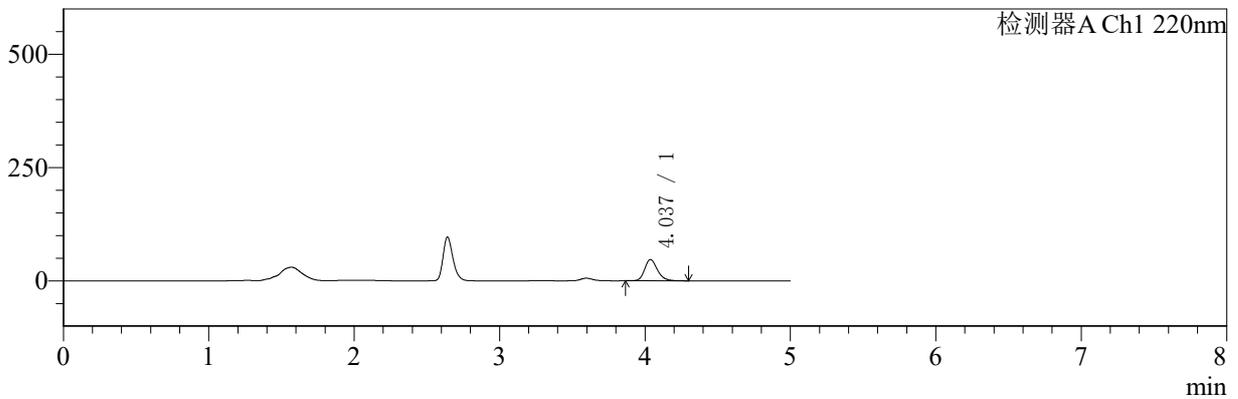
# YMP-4147

## <样品信息>

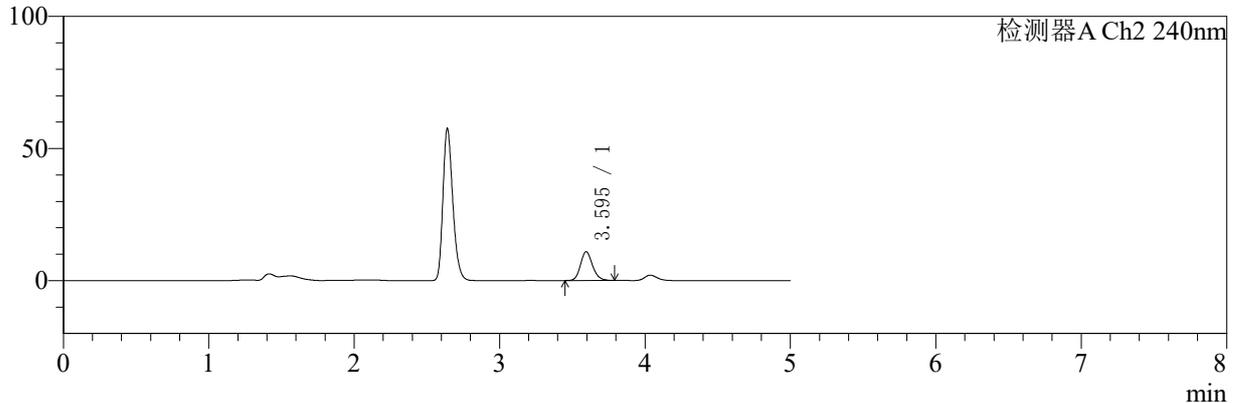
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-269-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 19:17:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:24:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.037	286403	100.000	47047	10514	1.219	--
总计		286403	100.000	47047			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	62914	100.000	10915	9214	1.164	--
总计		62914	100.000	10915			

图79 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



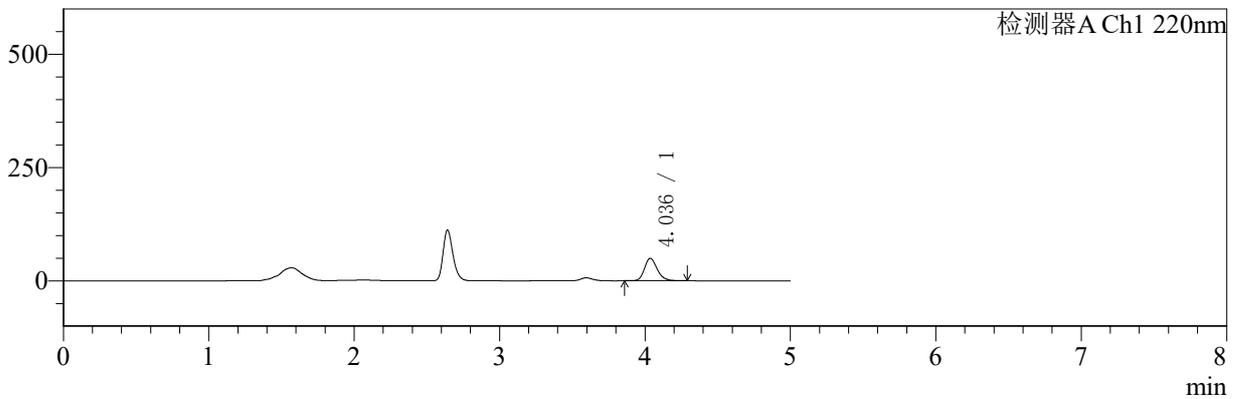
# YMP-4147

## <样品信息>

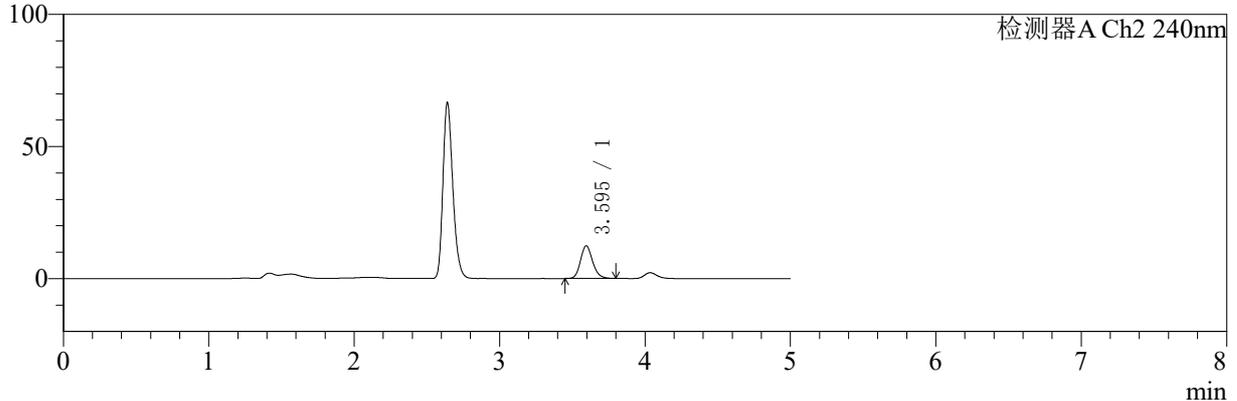
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-270-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 19:23:11      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:24:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.036	302552	100.000	49589	10478	1.223	--
总计		302552	100.000	49589			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	71503	100.000	12396	9196	1.166	--
总计		71503	100.000	12396			

图80 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



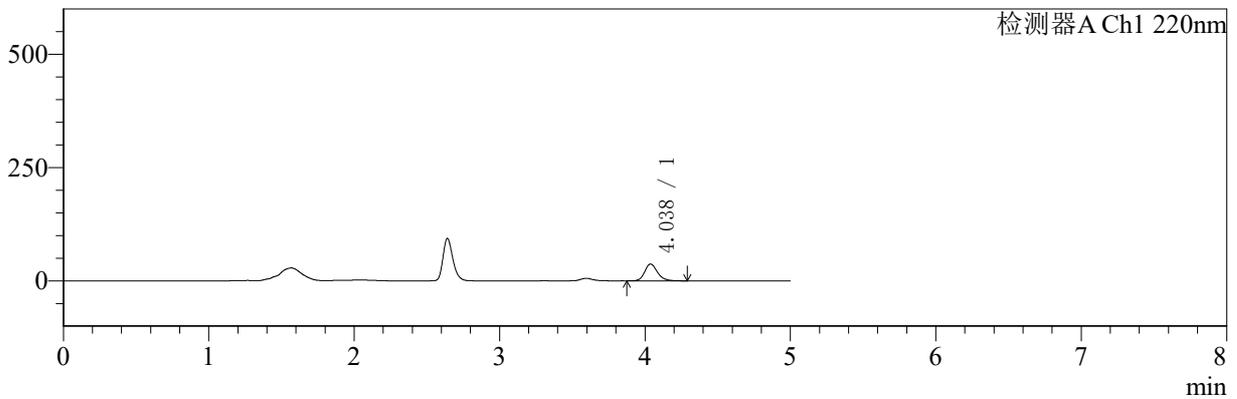
# YMP-4147

## <样品信息>

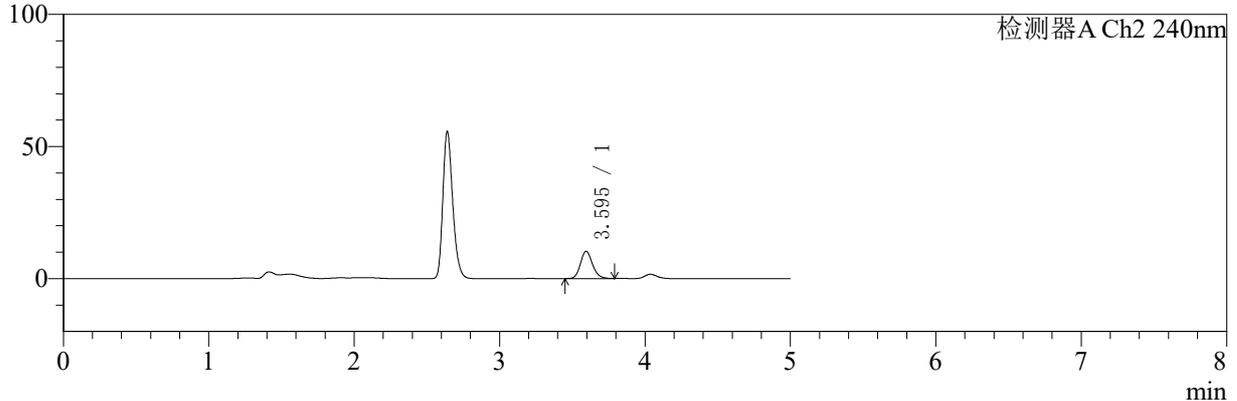
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-271-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 19:28:35      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:25:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.038	225020	100.000	37188	10624	1.203	--
总计		225020	100.000	37188			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	59547	100.000	10349	9272	1.167	--
总计		59547	100.000	10349			

图81 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



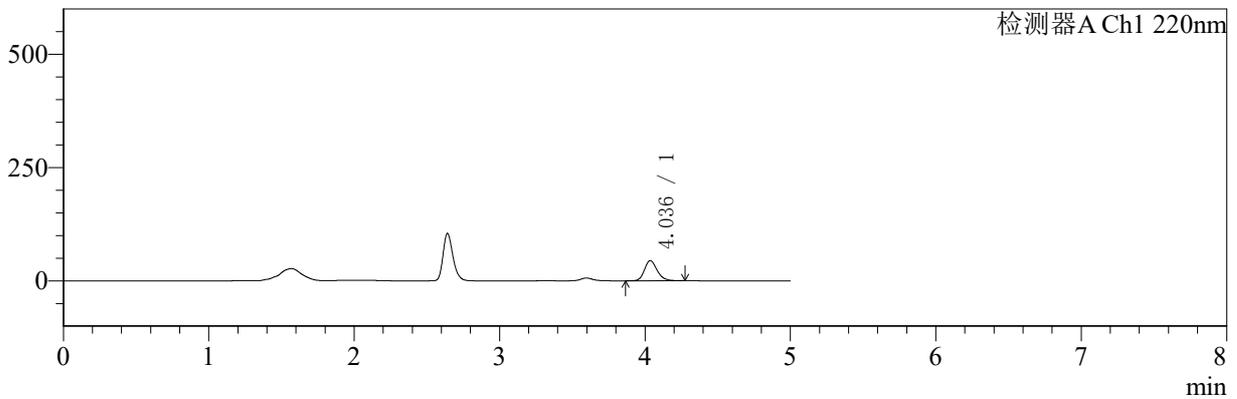
# YMP-4147

## <样品信息>

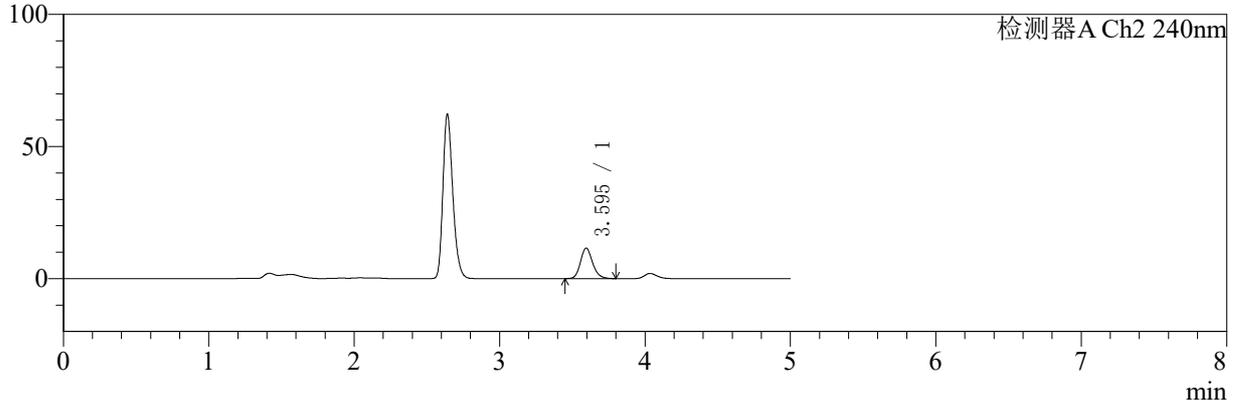
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-272-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 19:33:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:25:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.036	270608	100.000	44471	10538	1.213	--
总计		270608	100.000	44471			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	66865	100.000	11563	9208	1.174	--
总计		66865	100.000	11563			

图82 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



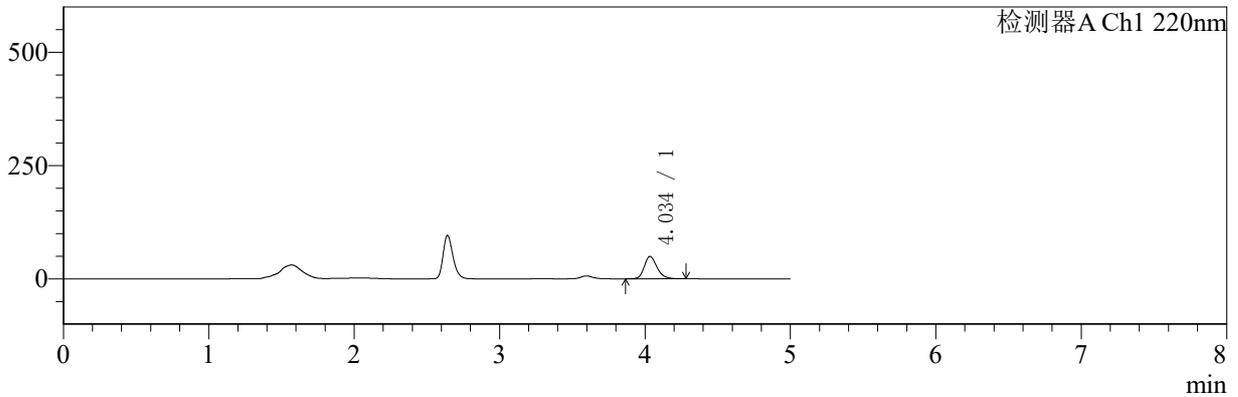
# YMP-4147

## <样品信息>

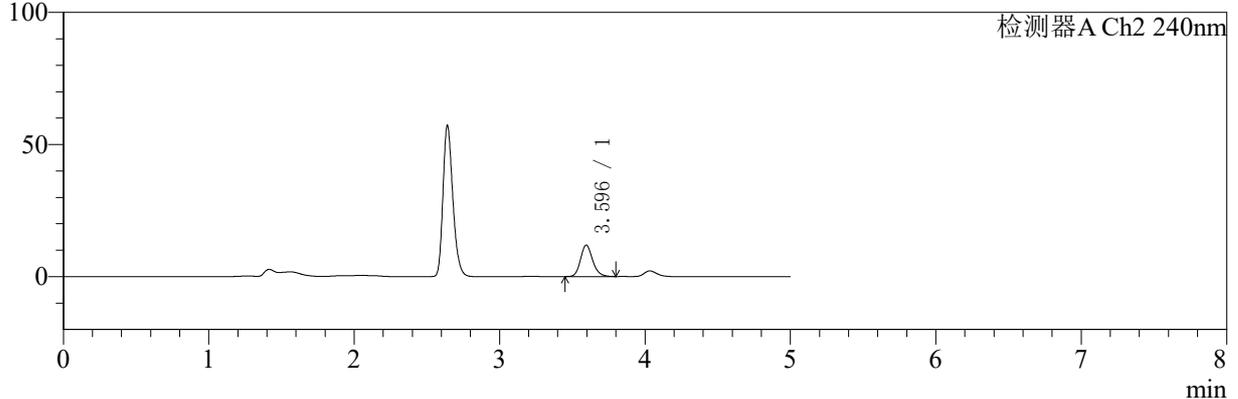
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-273-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 19:39:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:25:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	300773	100.000	49199	10488	1.223	--
总计		300773	100.000	49199			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	68966	100.000	11938	9242	1.171	--
总计		68966	100.000	11938			

图83 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



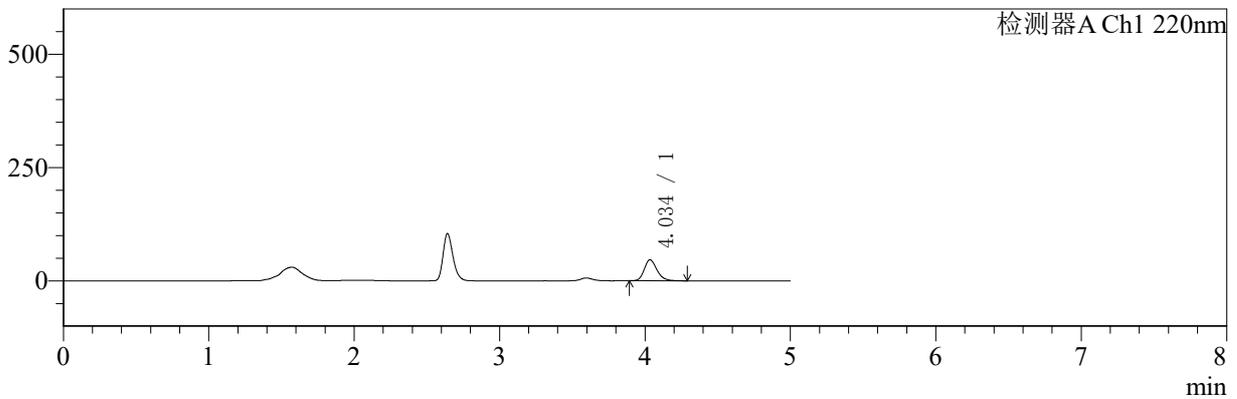
# YMP-4147

## <样品信息>

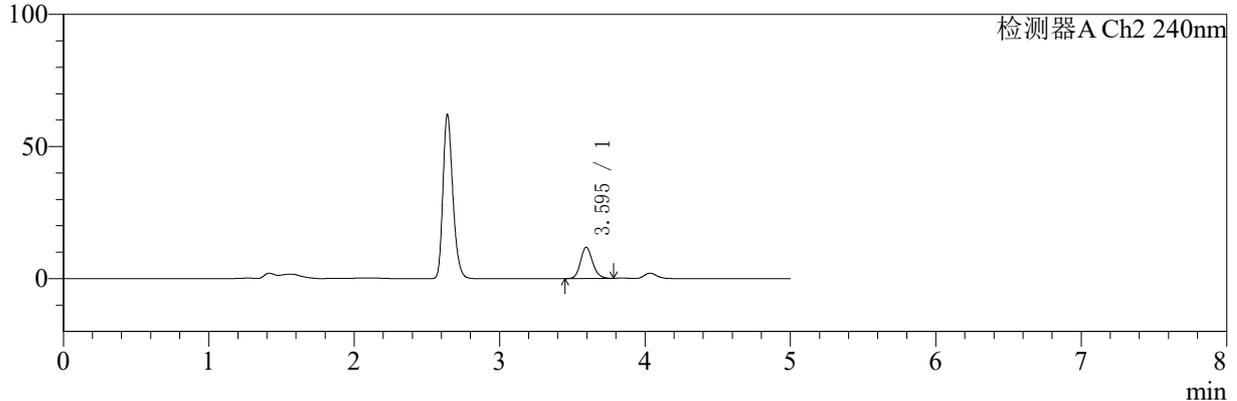
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-274-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 19:44:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:25:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	280958	100.000	46139	10553	1.223	--
总计		280958	100.000	46139			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	68225	100.000	11867	9234	1.160	--
总计		68225	100.000	11867			

图84 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



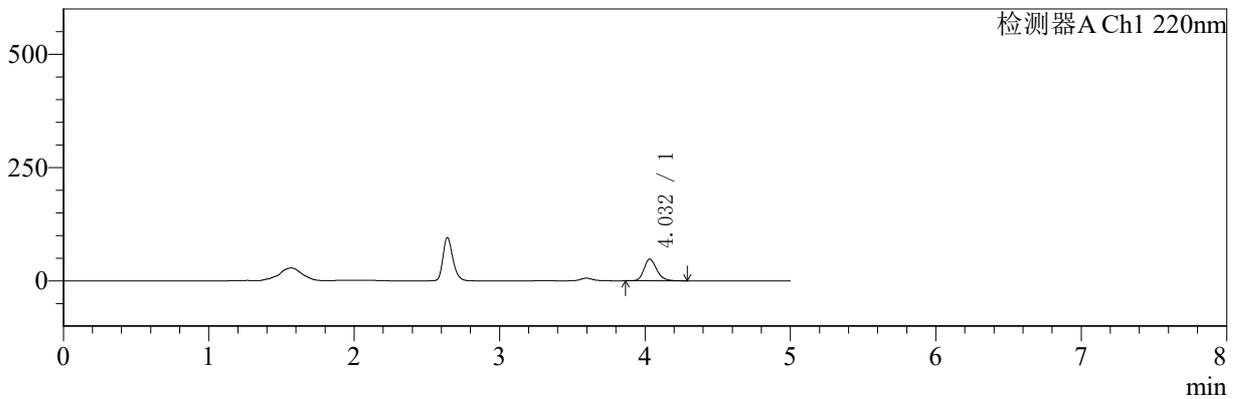
# YMP-4147

## <样品信息>

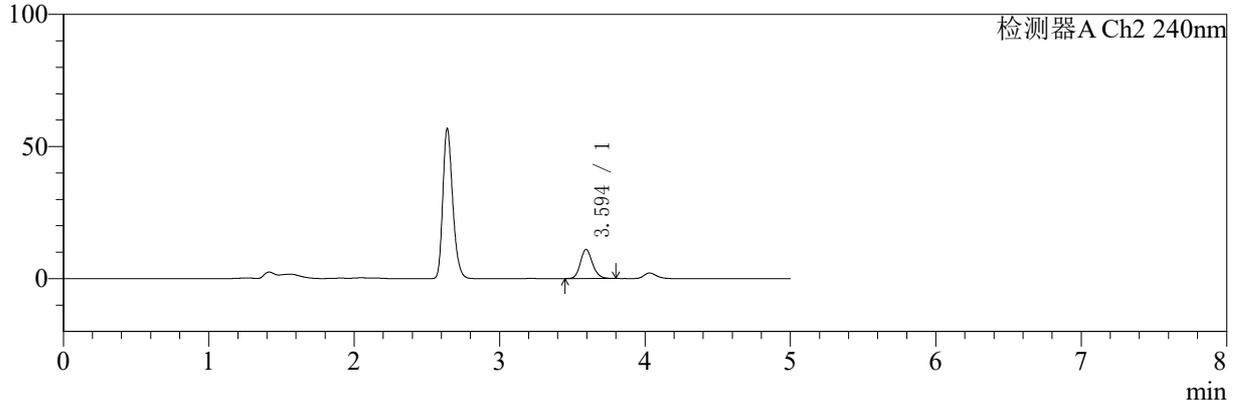
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-275-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 19:50:12      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:25:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.032	292223	100.000	47966	10485	1.221	--
总计		292223	100.000	47966			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	63731	100.000	11042	9227	1.163	--
总计		63731	100.000	11042			

图85 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



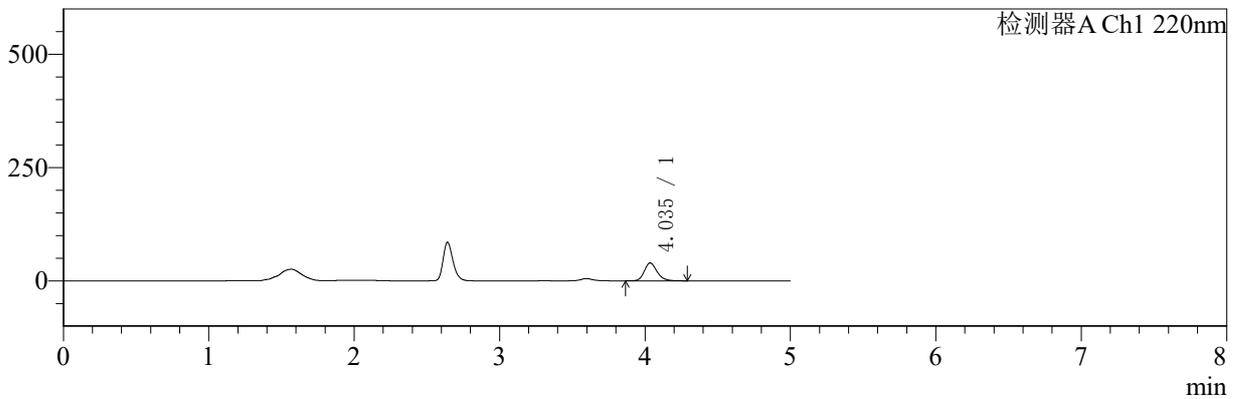
# YMP-4147

## <样品信息>

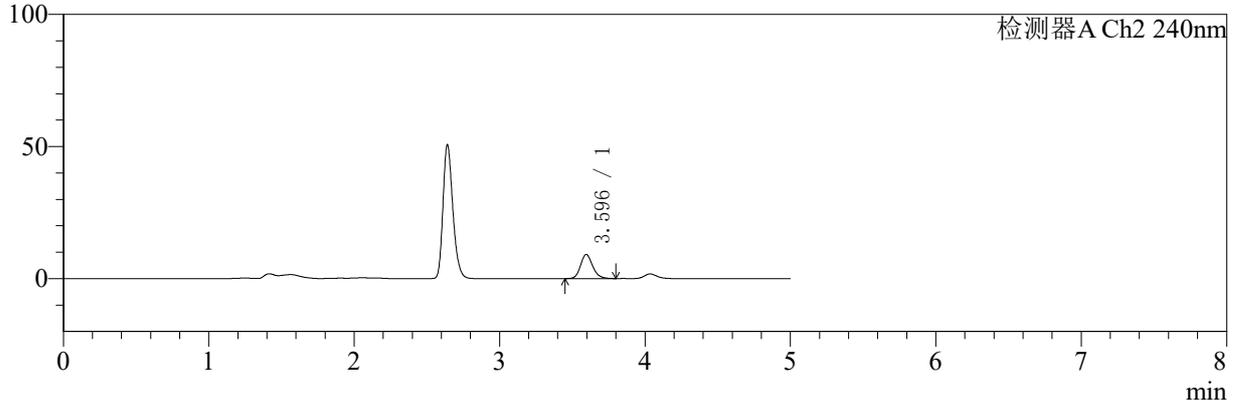
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-276-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 19:55:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:25:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	239052	100.000	39285	10587	1.208	--
总计		239052	100.000	39285			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	52616	100.000	9117	9268	1.172	--
总计		52616	100.000	9117			

图86 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



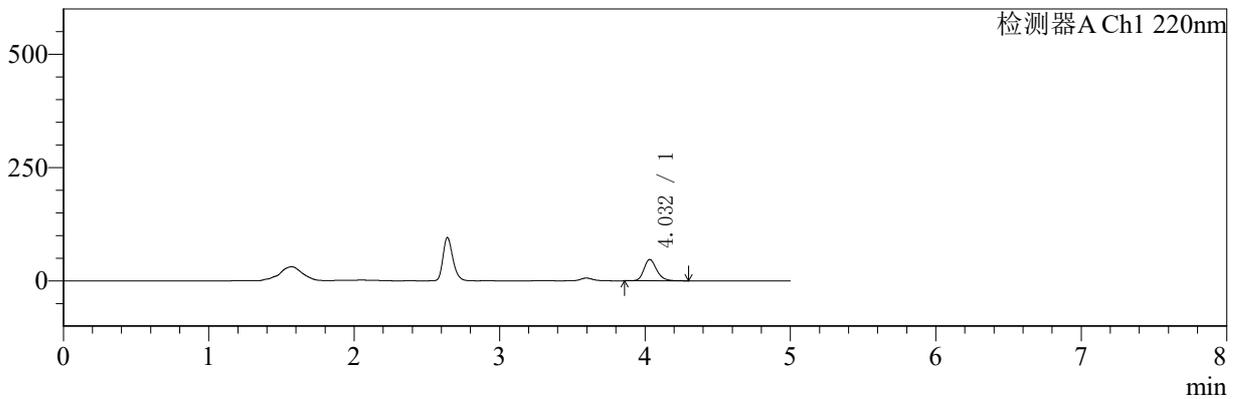
# YMP-4147

## <样品信息>

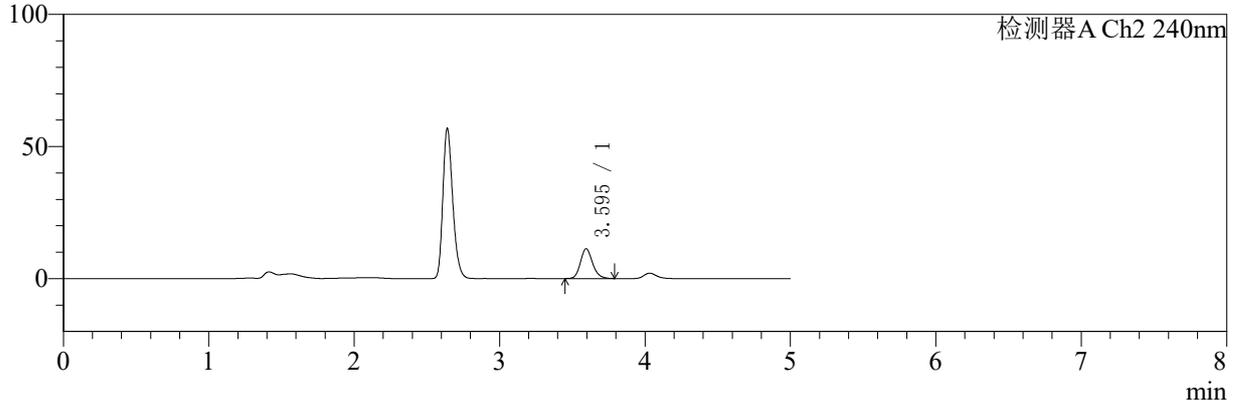
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-277-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 20:01:01      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:25:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.032	286788	100.000	47105	10492	1.220	--
总计		286788	100.000	47105			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	65399	100.000	11288	9196	1.169	--
总计		65399	100.000	11288			

图87 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



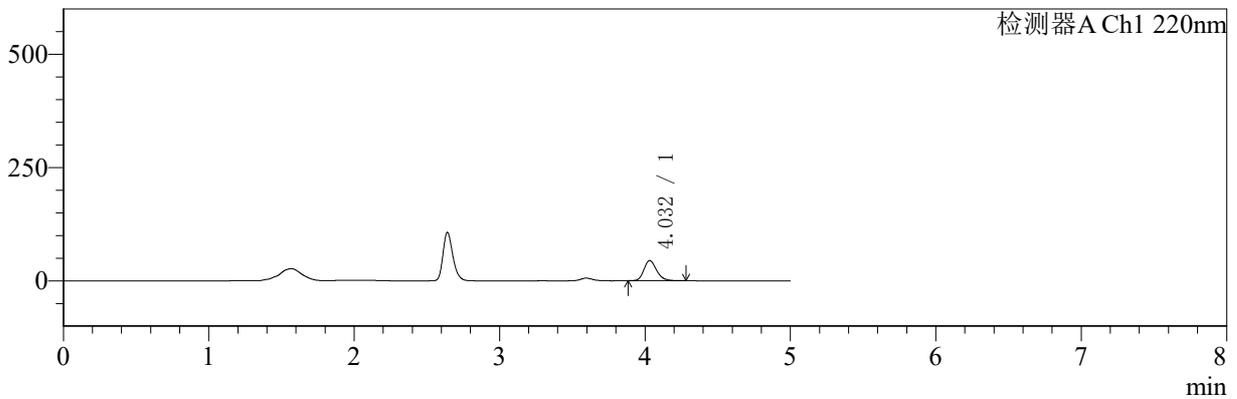
# YMP-4147

## <样品信息>

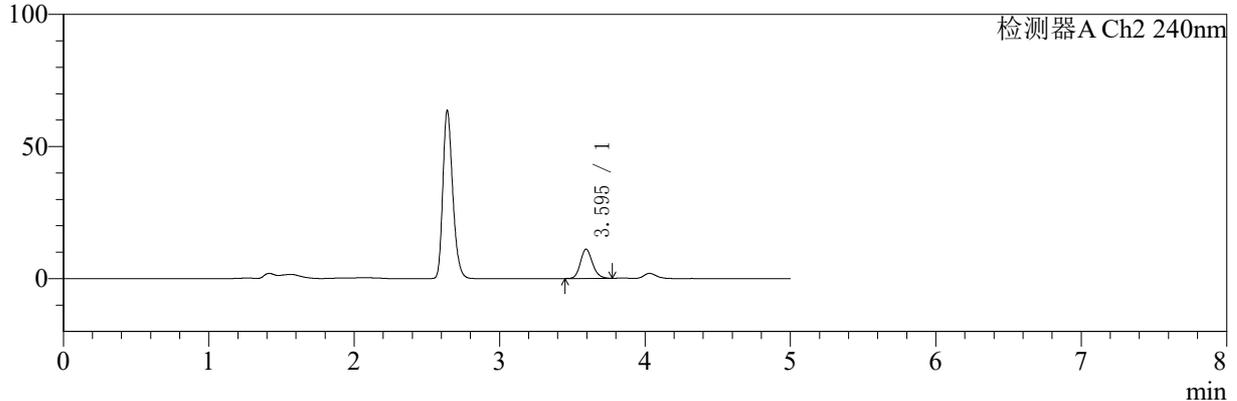
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-278-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 20:06:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:25:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.032	270236	100.000	44692	10569	1.217	--
总计		270236	100.000	44692			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	63896	100.000	11101	9243	1.157	--
总计		63896	100.000	11101			

图88 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



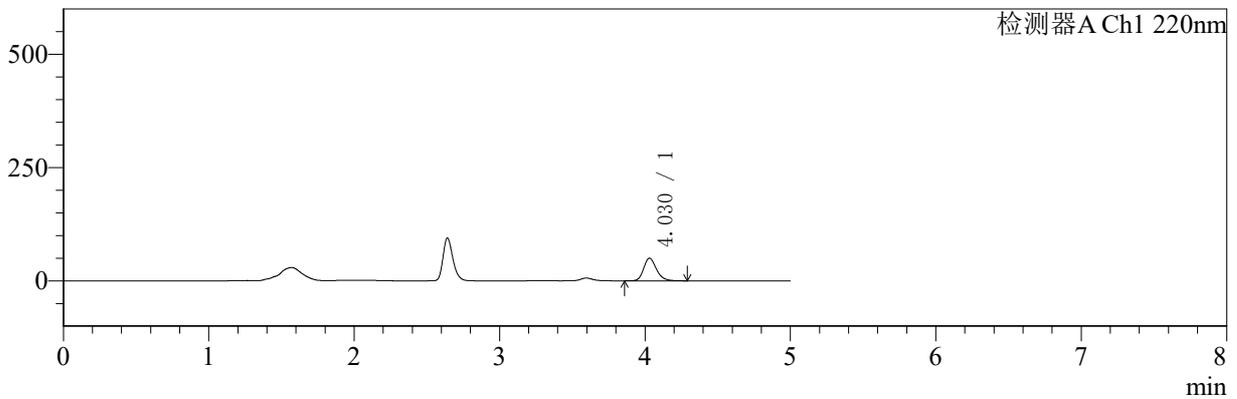
# YMP-4147

## <样品信息>

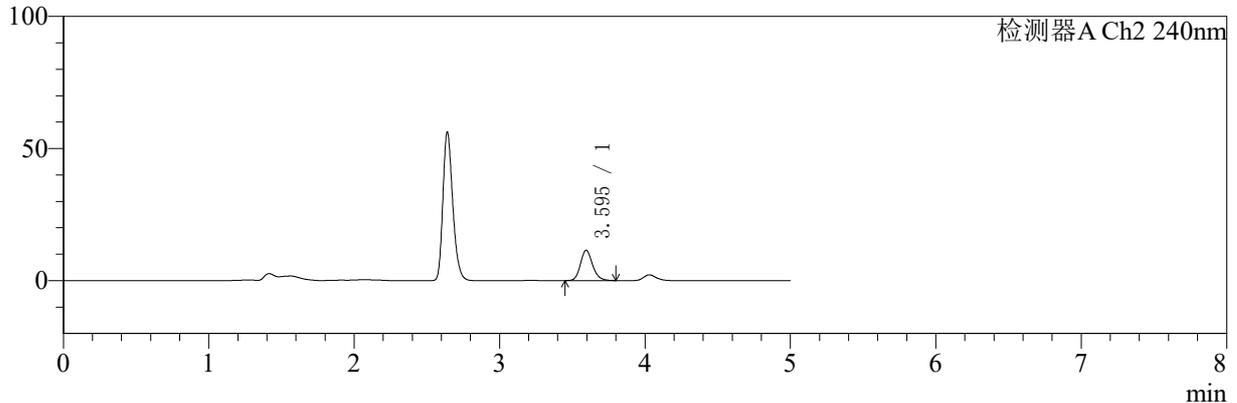
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-279-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 20:11:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:25:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.030	304783	100.000	50026	10463	1.224	--
总计		304783	100.000	50026			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	66394	100.000	11480	9203	1.172	--
总计		66394	100.000	11480			

图89 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



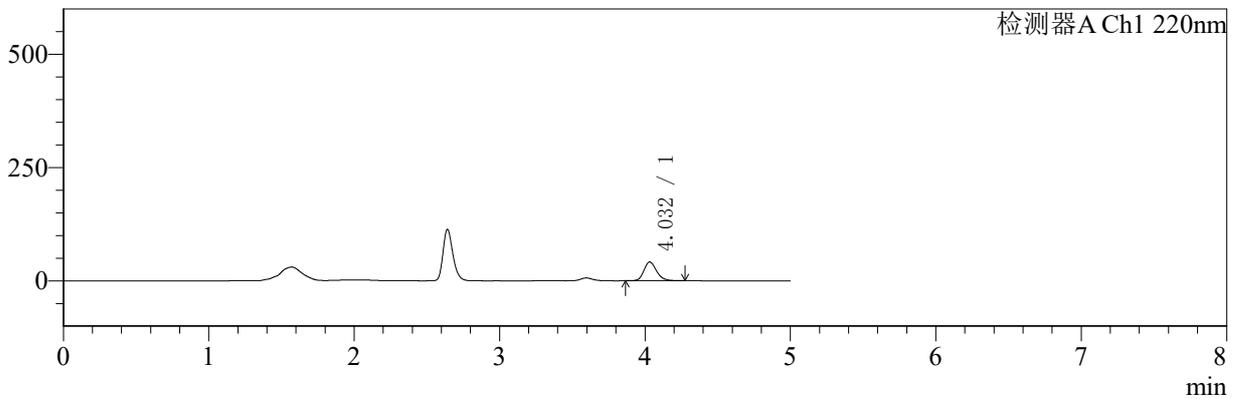
# YMP-4147

## <样品信息>

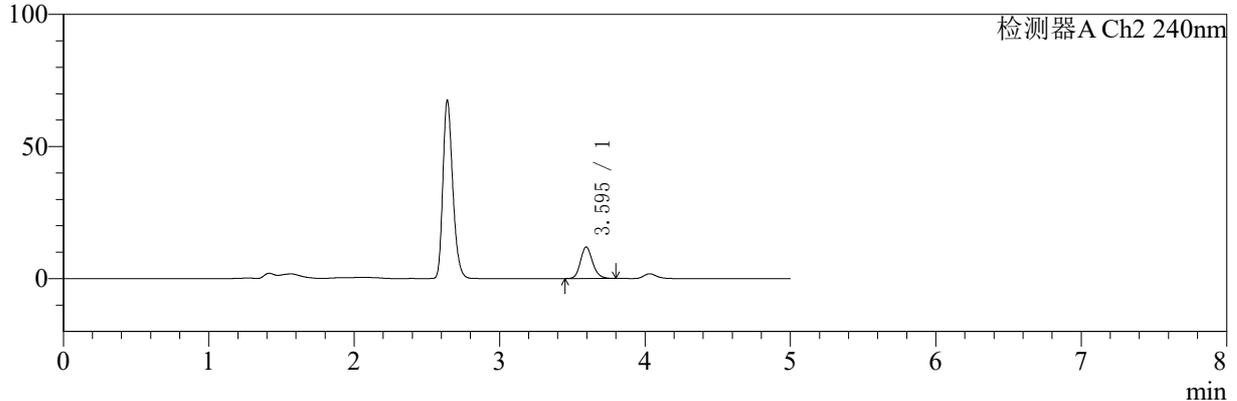
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-280-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 20:17:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:26:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.032	251405	100.000	41469	10570	1.211	--
总计		251405	100.000	41469			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	69281	100.000	11980	9236	1.166	--
总计		69281	100.000	11980			

图90 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



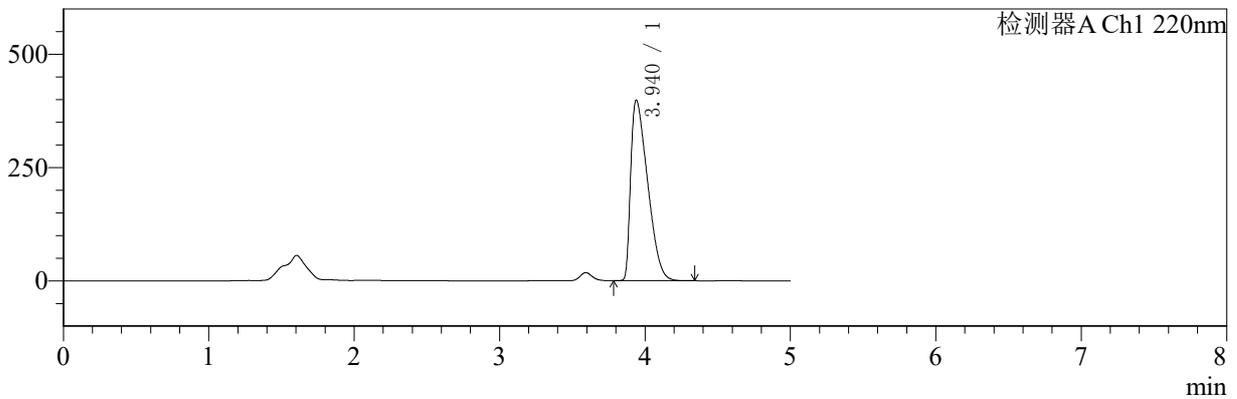
# YMP-4147

## <样品信息>

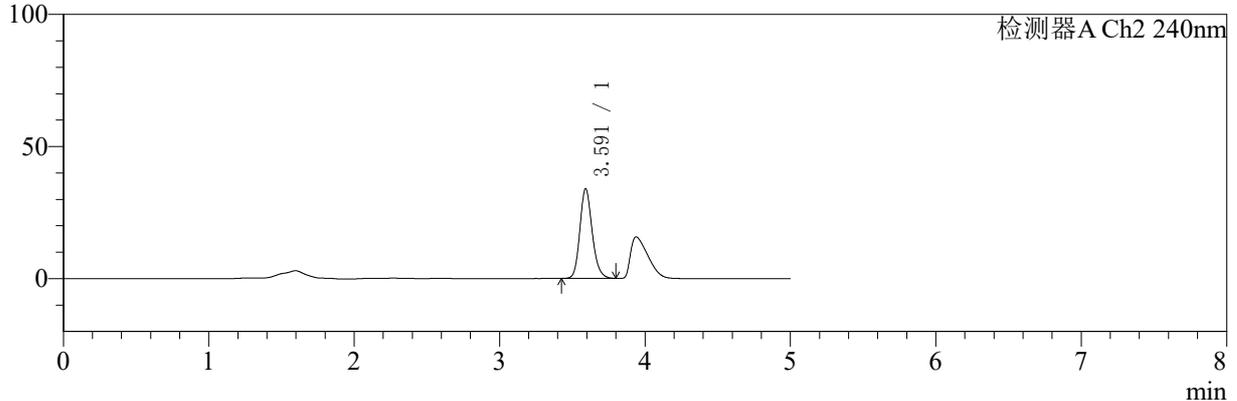
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-281-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 20:22:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/01/08 08:26:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.940	3221271	100.000	398973	5169	1.774	--
总计		3221271	100.000	398973			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.591	199442	100.000	33897	8917	1.174	--
总计		199442	100.000	33897			

图91 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转



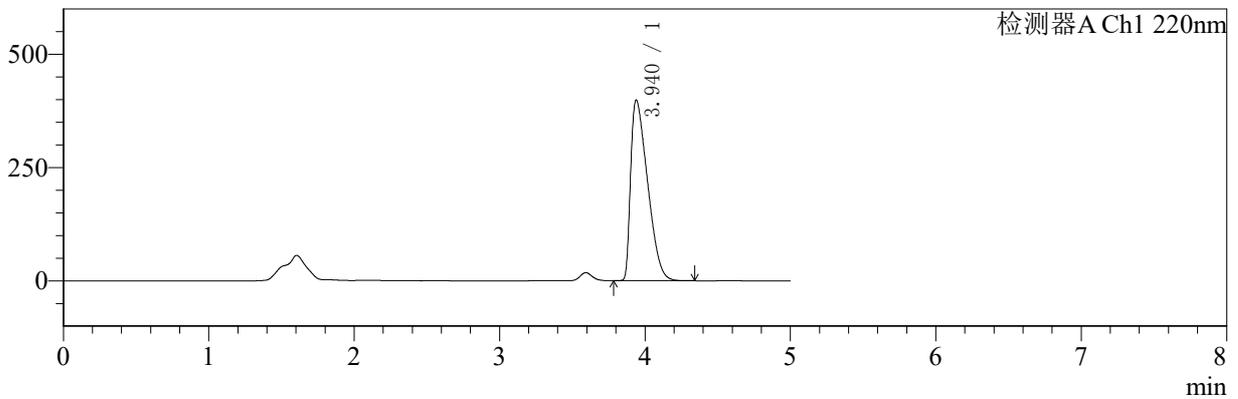
# YMP-4147

## <样品信息>

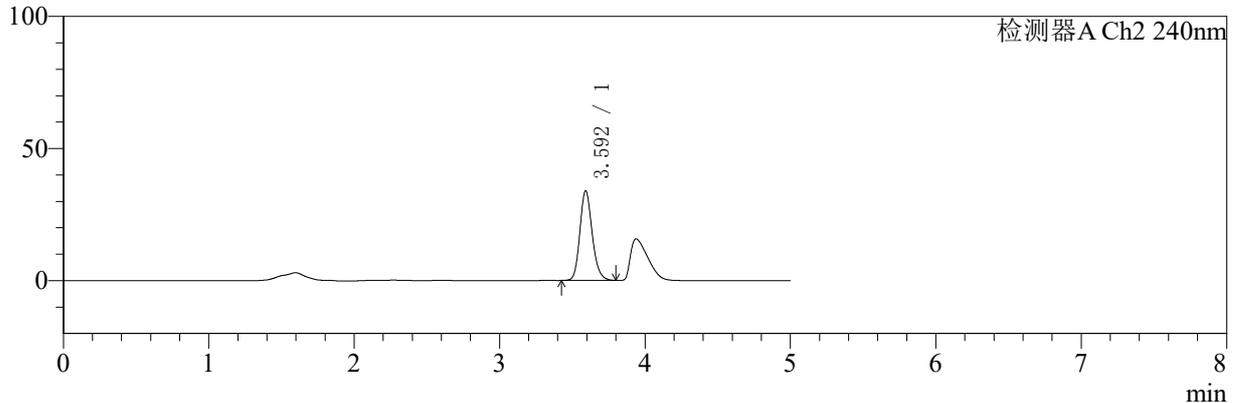
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-282-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 20:28:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:26:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.940	3221184	100.000	399193	5172	1.772	--
总计		3221184	100.000	399193			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	199508	100.000	33882	8896	1.173	--
总计		199508	100.000	33882			

图92 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转



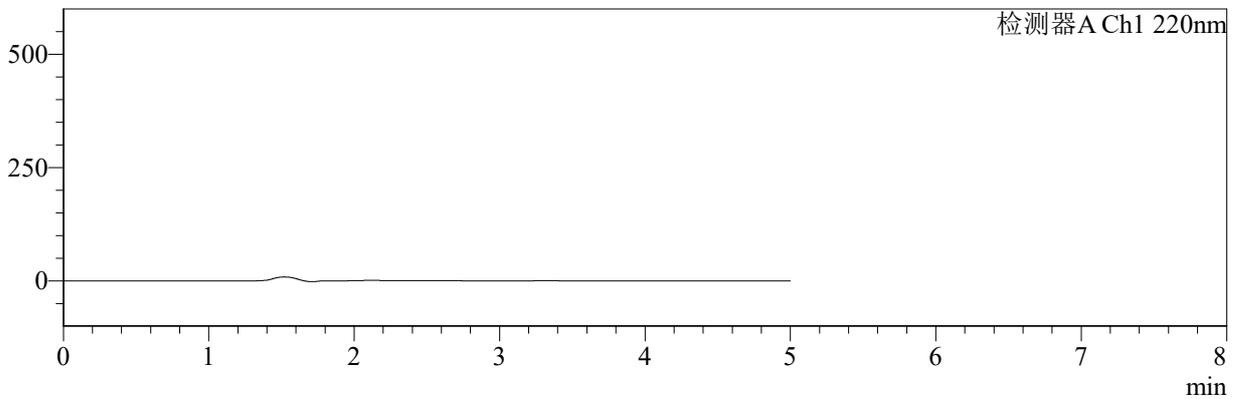
# YMP-4147

## <样品信息>

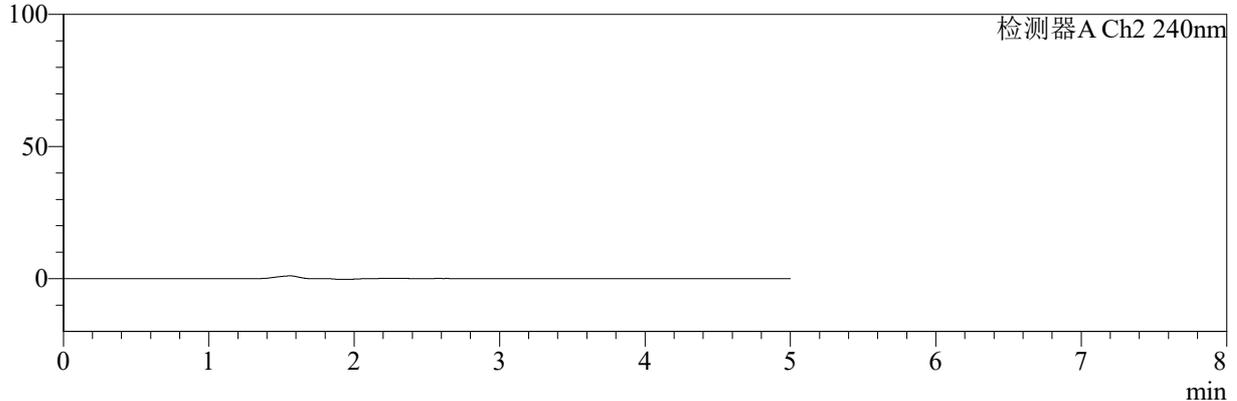
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-283-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-rj.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 20:33:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:26:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图93 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转<br>溶剂



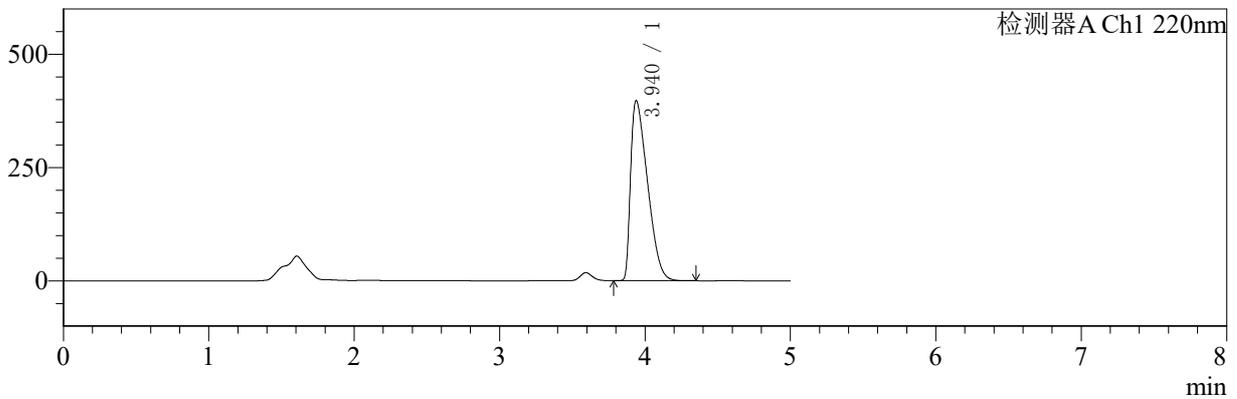
# YMP-4147

## <样品信息>

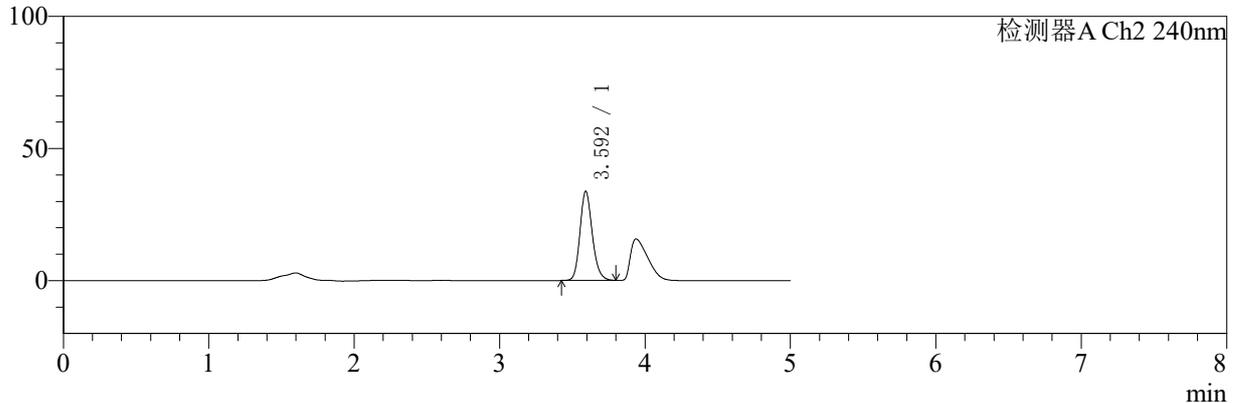
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-284-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzpl-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 20:38:47      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:26:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.940	3208644	100.000	398170	5187	1.771	--
总计		3208644	100.000	398170			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	198426	100.000	33653	8907	1.173	--
总计		198426	100.000	33653			

图94 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转



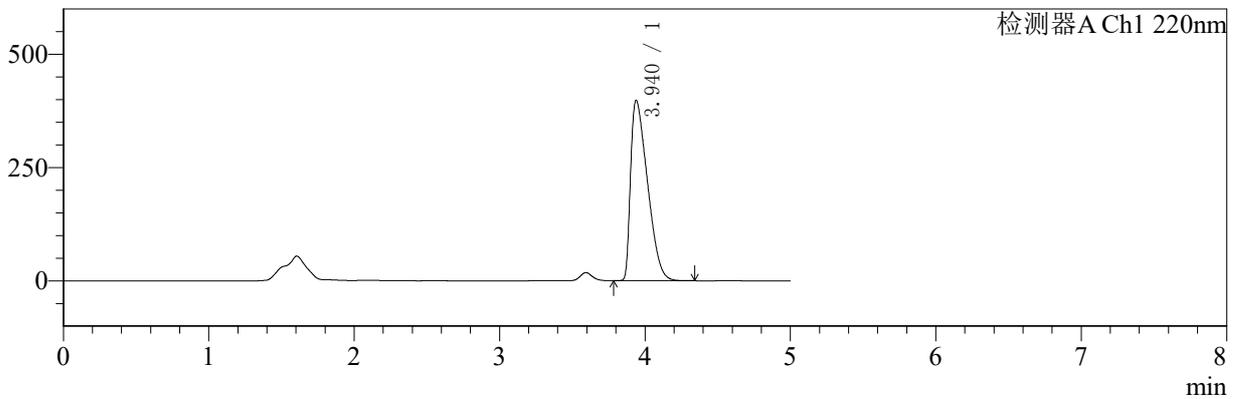
# YMP-4147

<样品信息>

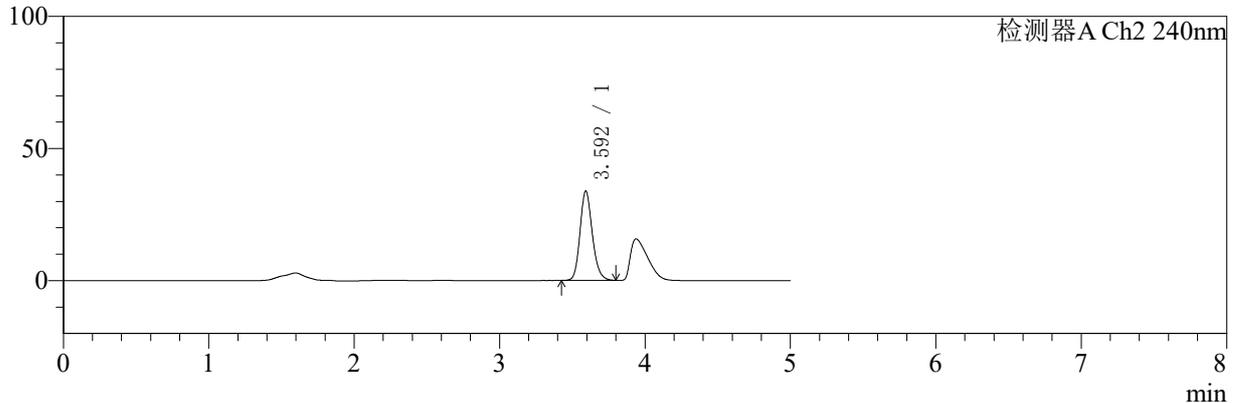
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-285-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzpl-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 20:44:10      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:26:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.940	3211240	100.000	398539	5186	1.771	--
总计		3211240	100.000	398539			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	198627	100.000	33666	8916	1.173	--
总计		198627	100.000	33666			

图95 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转



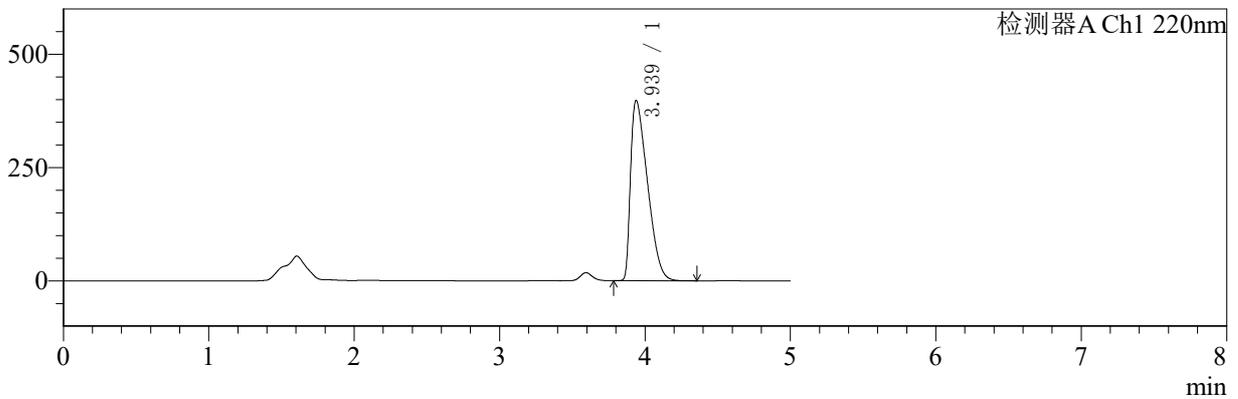
# YMP-4147

## <样品信息>

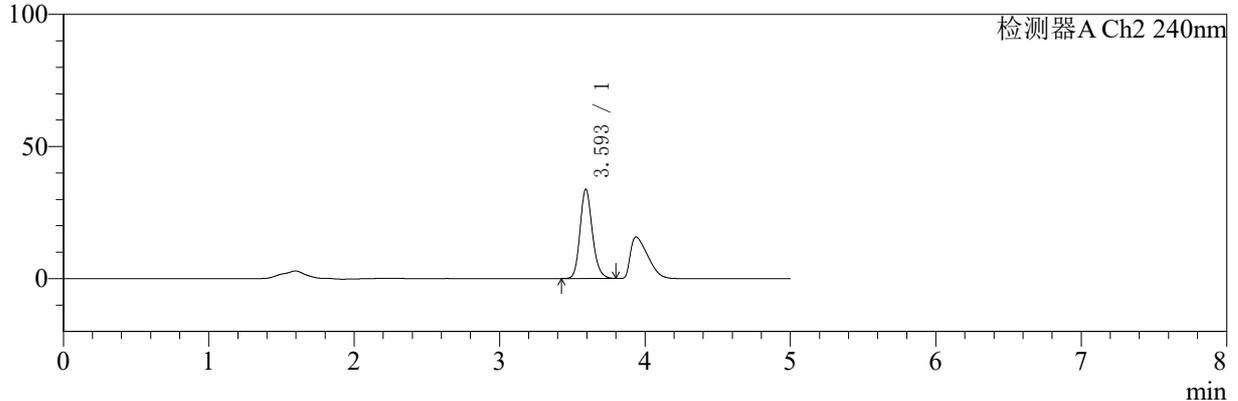
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-286-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzpl-3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 20:49:33      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:26:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.939	3209875	100.000	398405	5188	1.770	--
总计		3209875	100.000	398405			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	198492	100.000	33662	8915	1.174	--
总计		198492	100.000	33662			

图96 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转



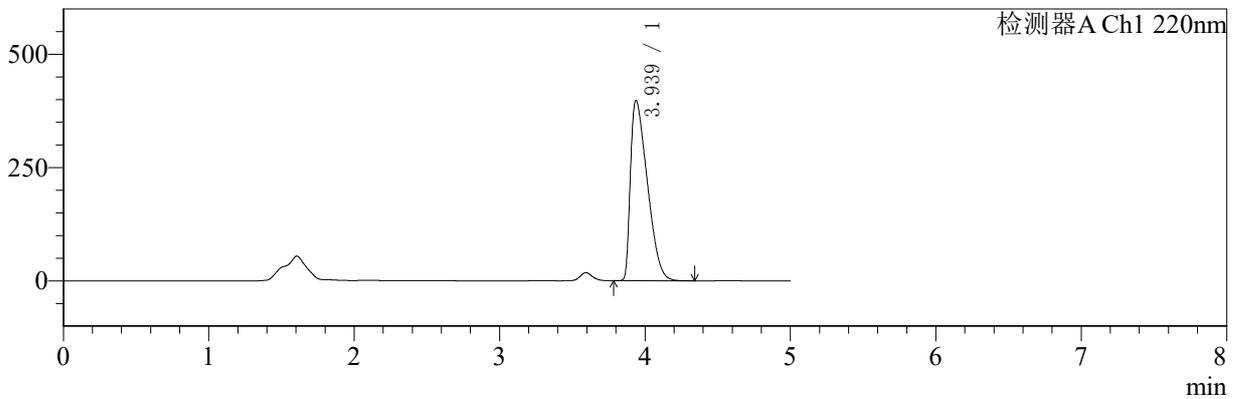
# YMP-4147

## <样品信息>

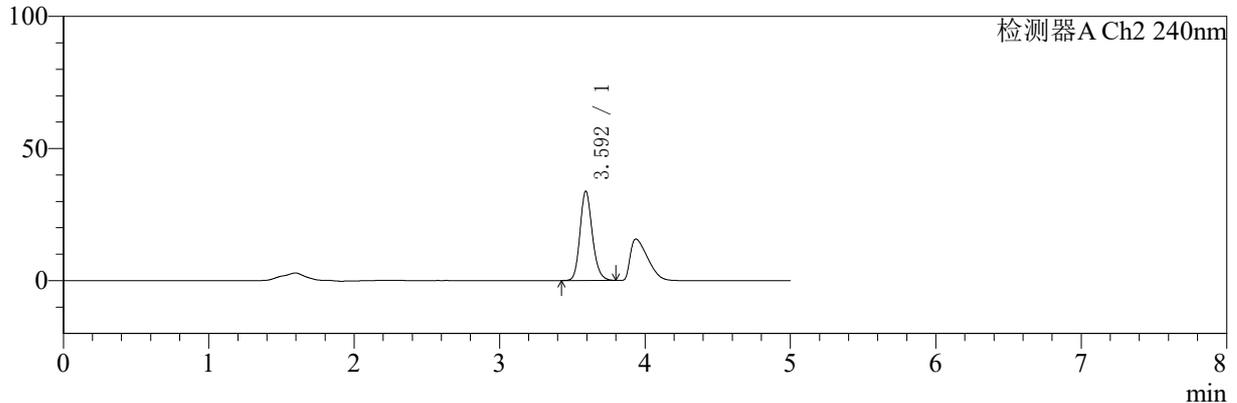
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-287-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzpl-4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 20:54:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:26:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.939	3209098	100.000	398502	5185	1.769	--
总计		3209098	100.000	398502			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	198585	100.000	33650	8908	1.174	--
总计		198585	100.000	33650			

图97 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转



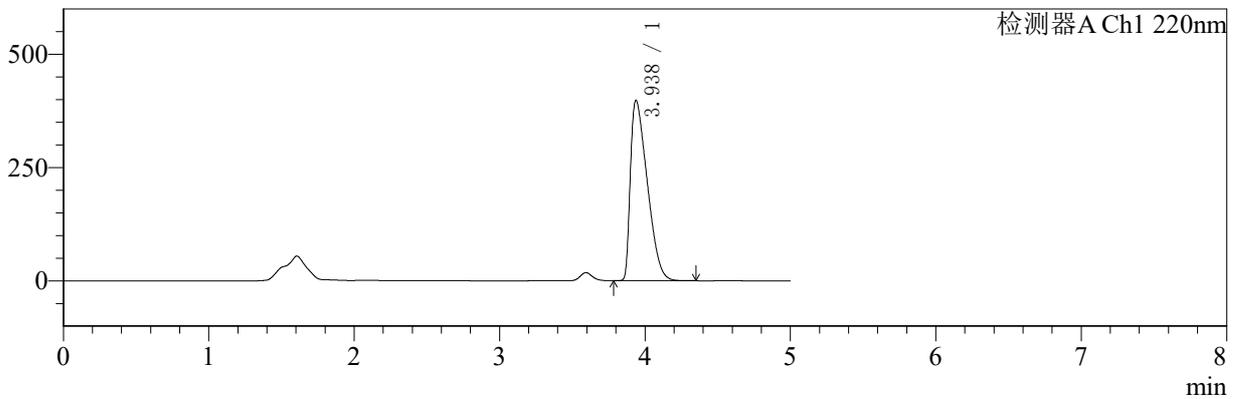
# YMP-4147

## <样品信息>

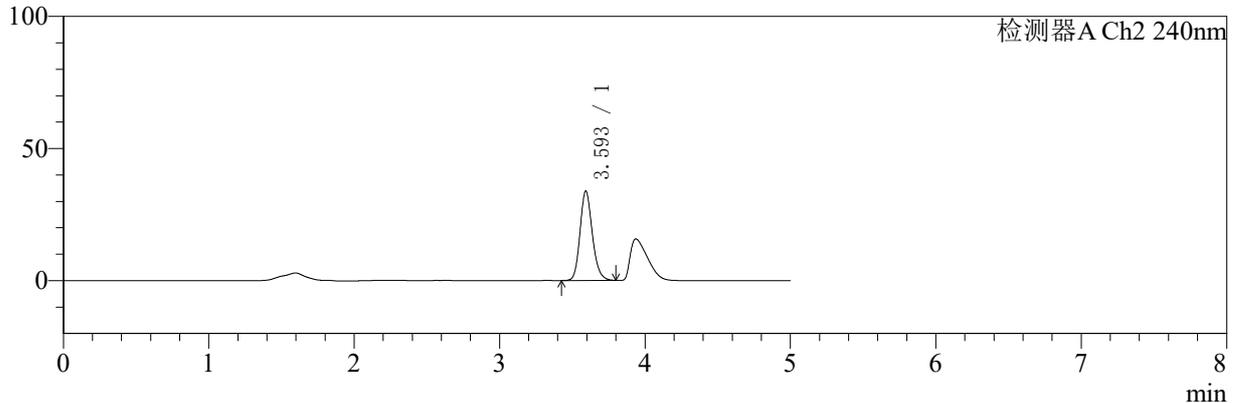
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-288-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzpl-5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 21:00:19      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:27:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.938	3209464	100.000	398567	5187	1.769	--
总计		3209464	100.000	398567			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.593	198651	100.000	33670	8903	1.175	--
总计		198651	100.000	33670			

图98 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转



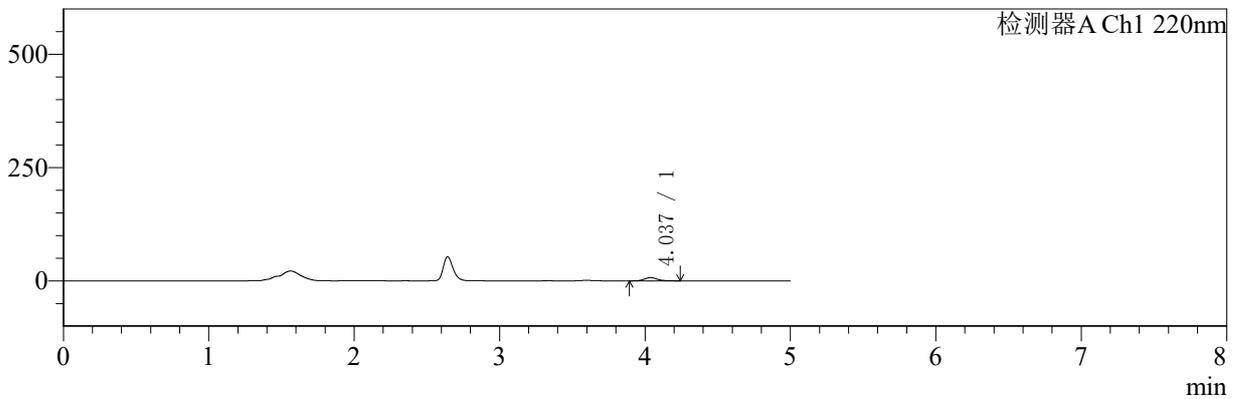
# YMP-4147

## <样品信息>

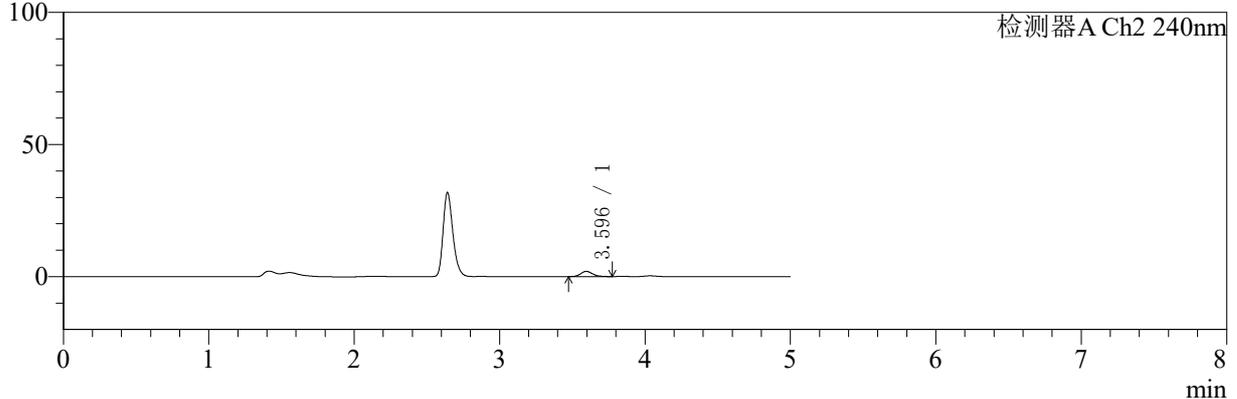
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-289-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 21:05:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:27:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.037	42448	100.000	7147	10988	1.155	--
总计		42448	100.000	7147			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	11455	100.000	1979	9293	1.187	--
总计		11455	100.000	1979			

图99 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



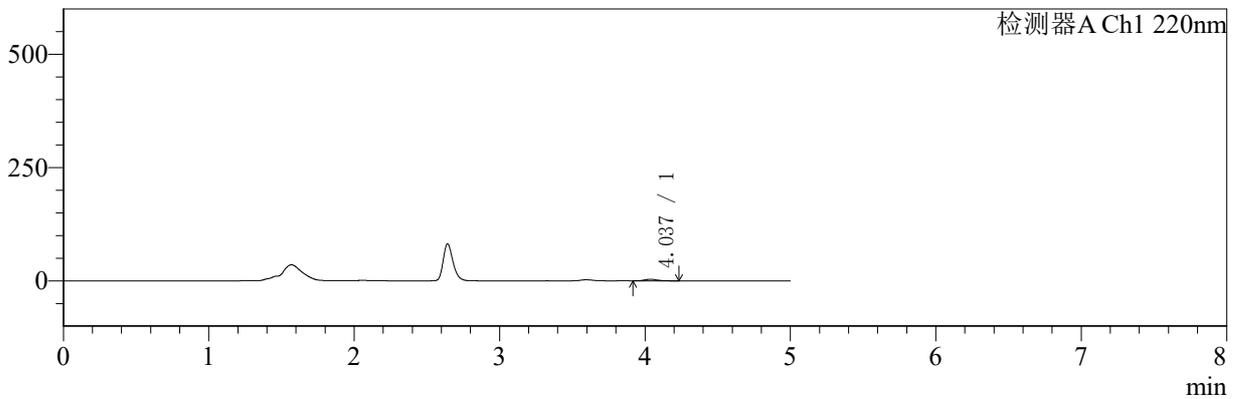
# YMP-4147

## <样品信息>

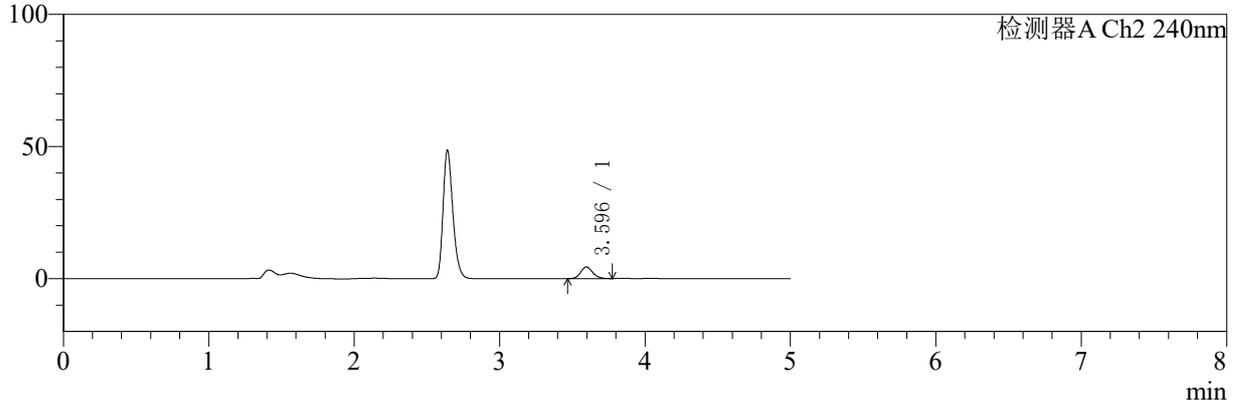
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-290-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 21:11:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:27:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.037	20489	100.000	3514	11148	1.160	--
总计		20489	100.000	3514			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	25364	100.000	4433	9271	1.158	--
总计		25364	100.000	4433			

图100 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



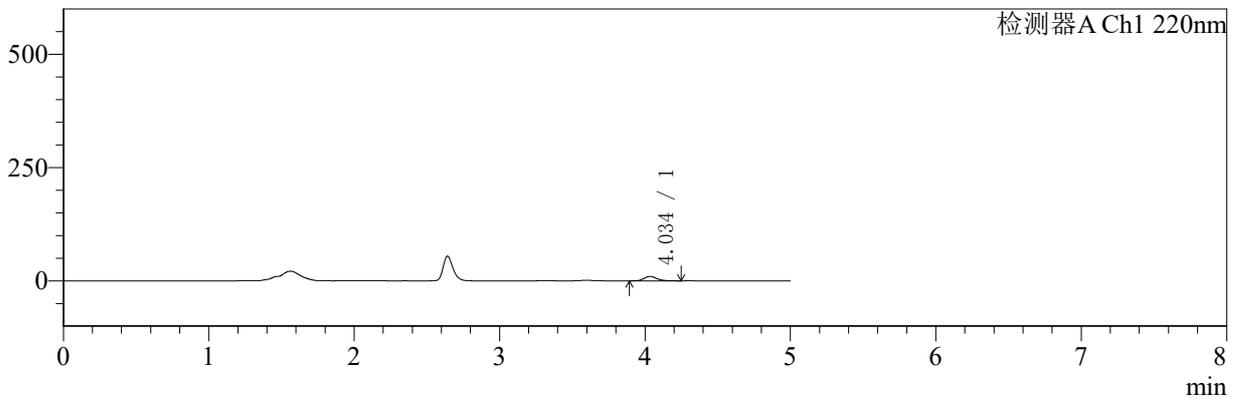
# YMP-4147

## <样品信息>

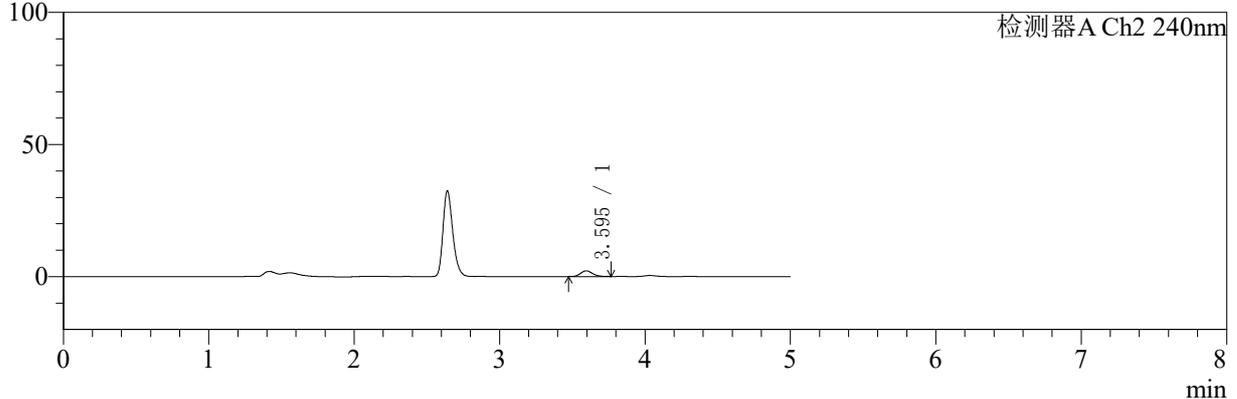
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-291-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 21:16:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:27:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	58442	100.000	9777	10870	1.160	--
总计		58442	100.000	9777			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	12350	100.000	2170	9408	1.174	--
总计		12350	100.000	2170			

图101 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



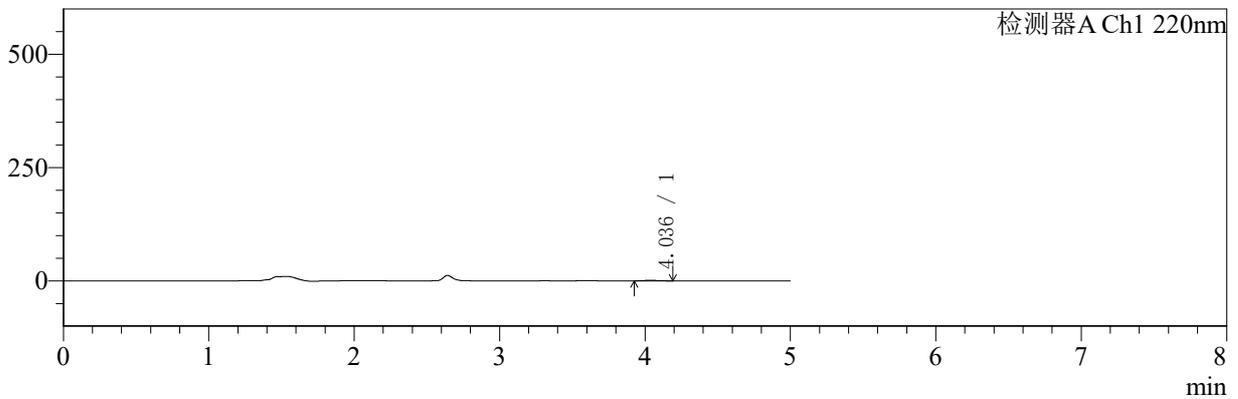
# YMP-4147

## <样品信息>

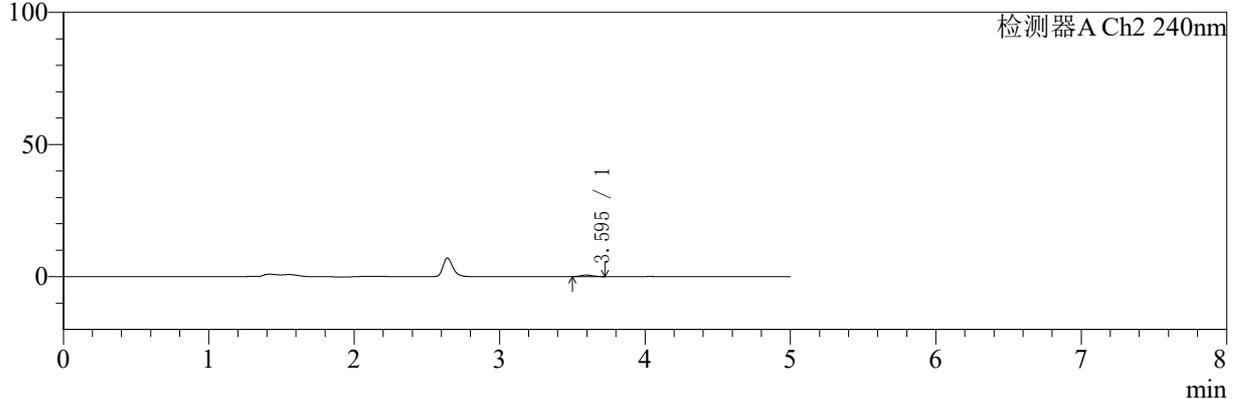
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-292-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 21:21:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:27:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.036	7435	100.000	1284	11283	1.126	--
总计		7435	100.000	1284			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	3278	100.000	601	9823	1.139	--
总计		3278	100.000	601			

图102 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



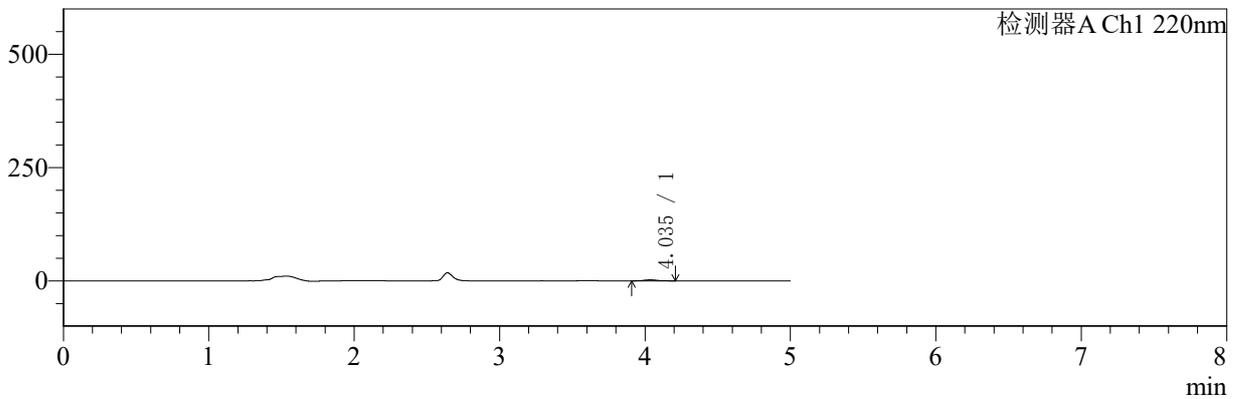
# YMP-4147

## <样品信息>

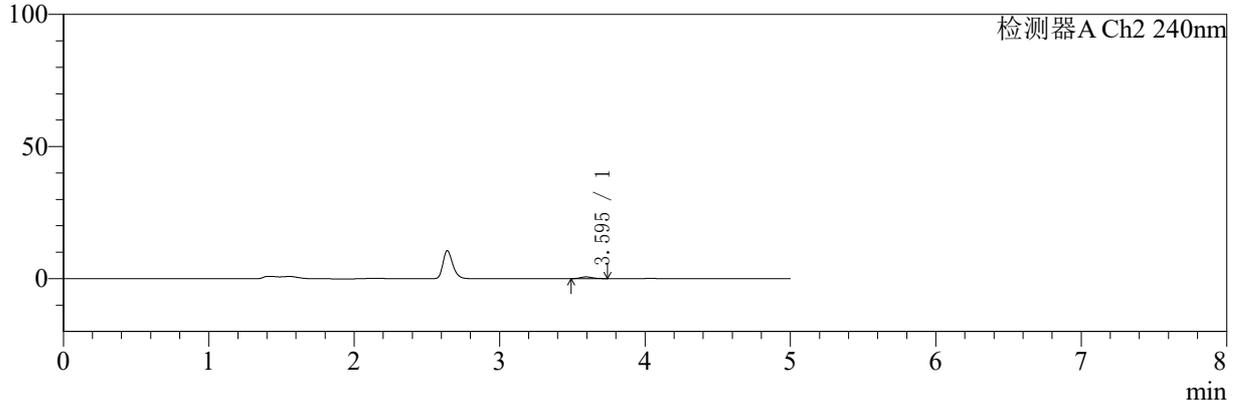
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-293-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 21:27:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:27:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	13488	100.000	2293	11106	1.128	--
总计		13488	100.000	2293			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	3822	100.000	671	9142	1.201	--
总计		3822	100.000	671			

图103 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



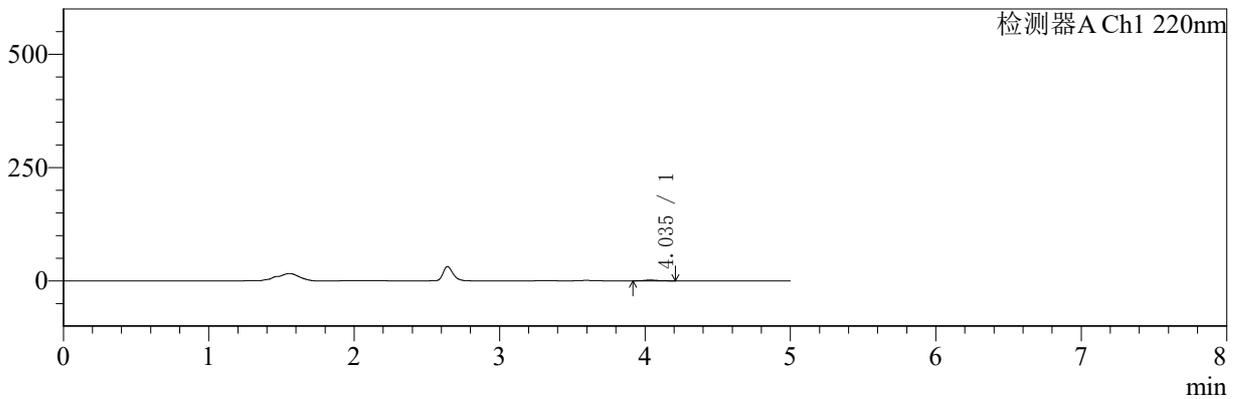
# YMP-4147

## <样品信息>

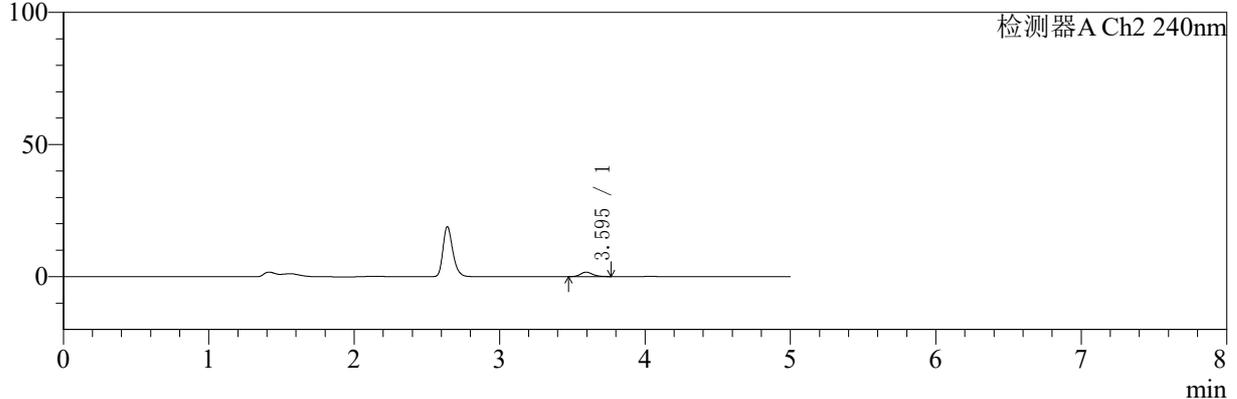
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-294-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 21:32:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:27:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	10314	100.000	1743	10874	1.155	--
总计		10314	100.000	1743			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	9856	100.000	1712	9201	1.203	--
总计		9856	100.000	1712			

图104 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



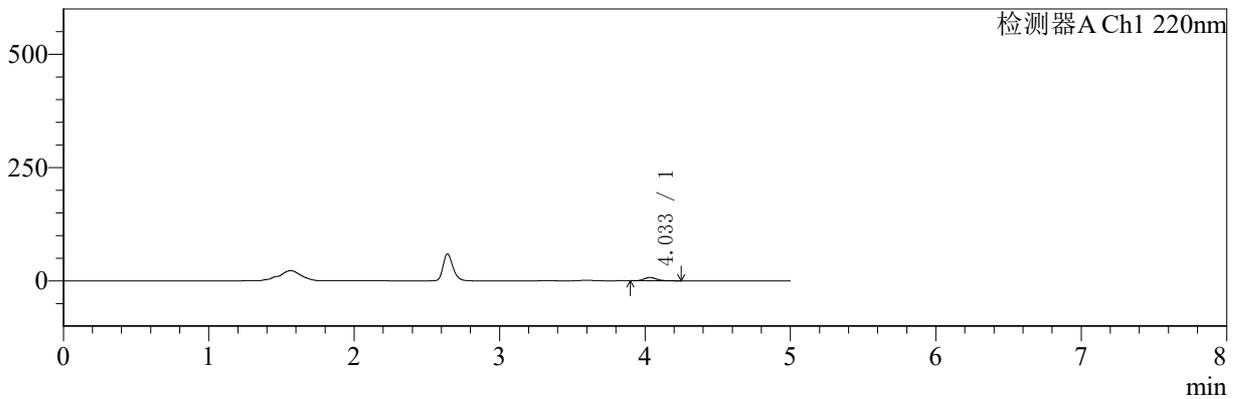
# YMP-4147

## <样品信息>

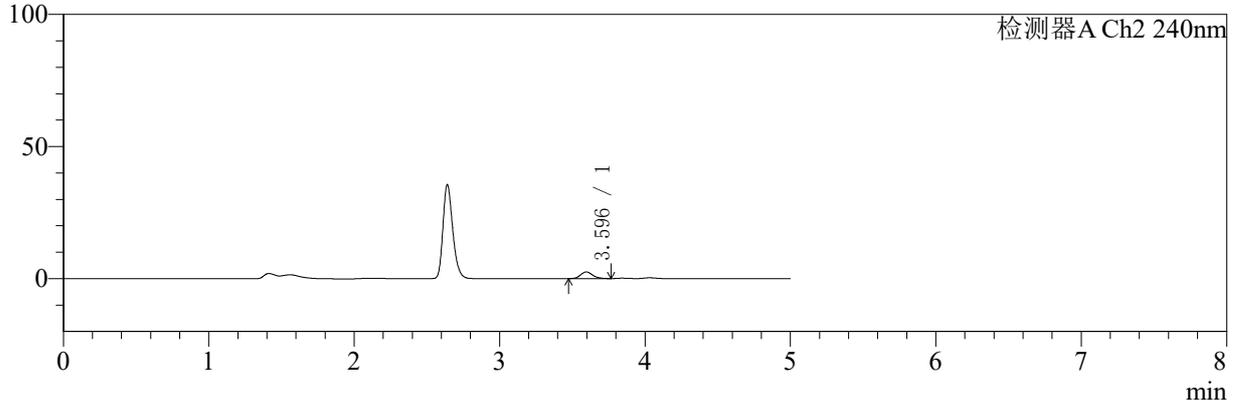
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-295-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 21:37:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:27:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.033	43155	100.000	7276	10993	1.171	--
总计		43155	100.000	7276			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	14414	100.000	2526	9371	1.181	--
总计		14414	100.000	2526			

图105 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



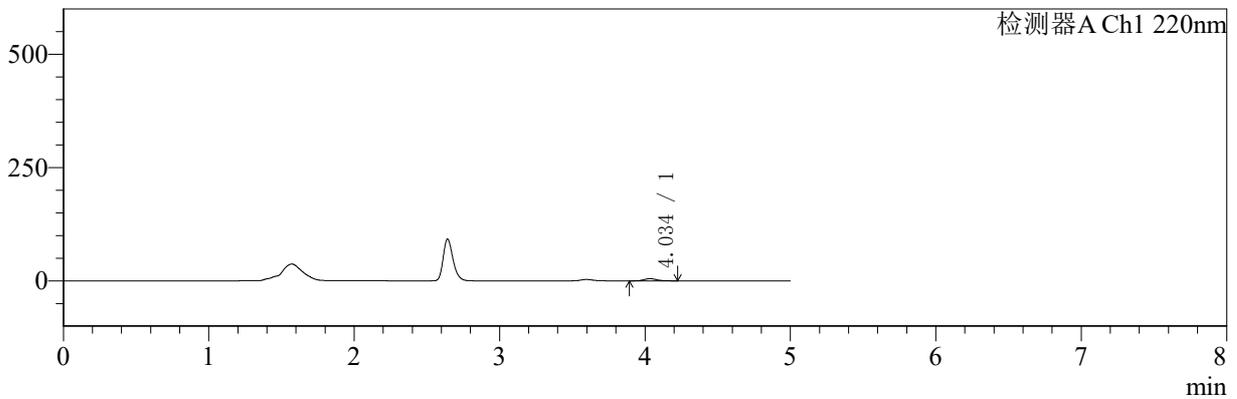
# YMP-4147

## <样品信息>

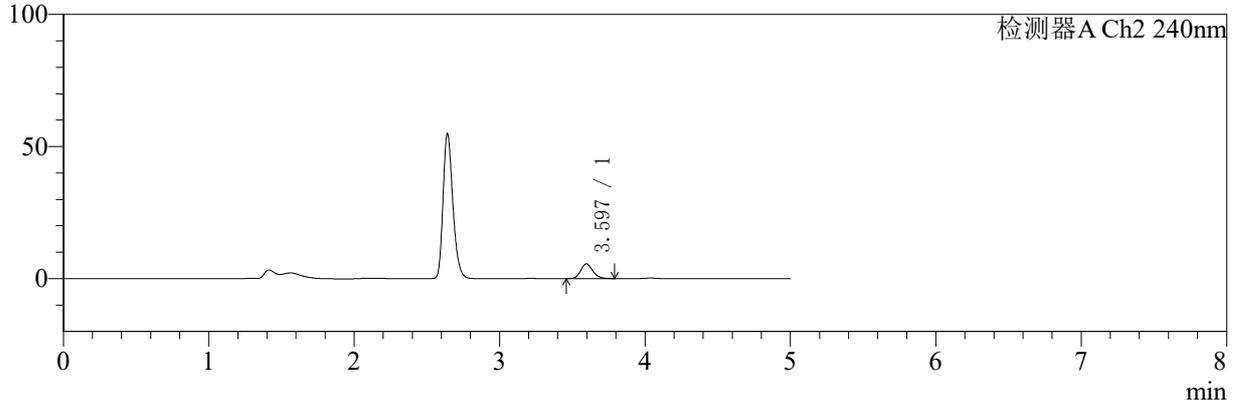
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-296-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 21:43:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:27:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	28190	100.000	4729	10895	1.144	--
总计		28190	100.000	4729			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	32266	100.000	5609	9277	1.168	--
总计		32266	100.000	5609			

图106 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



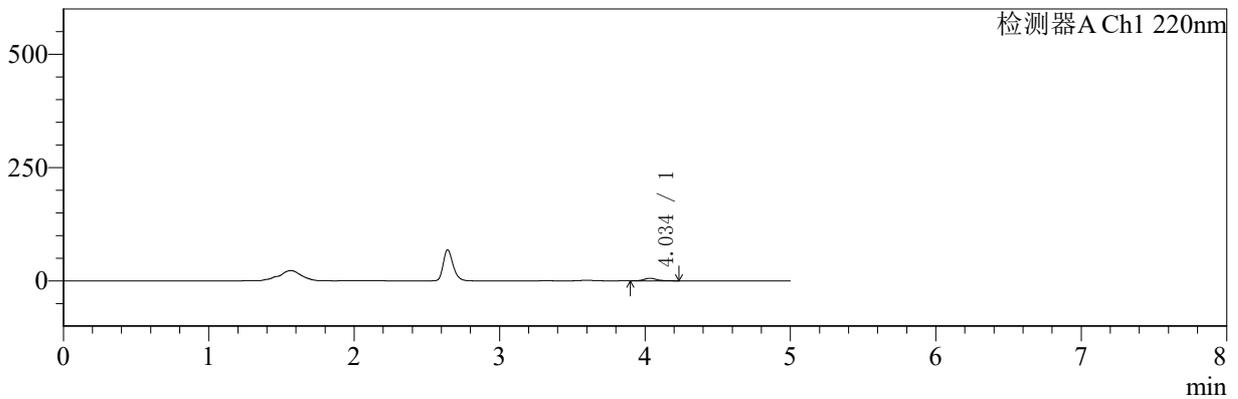
# YMP-4147

## <样品信息>

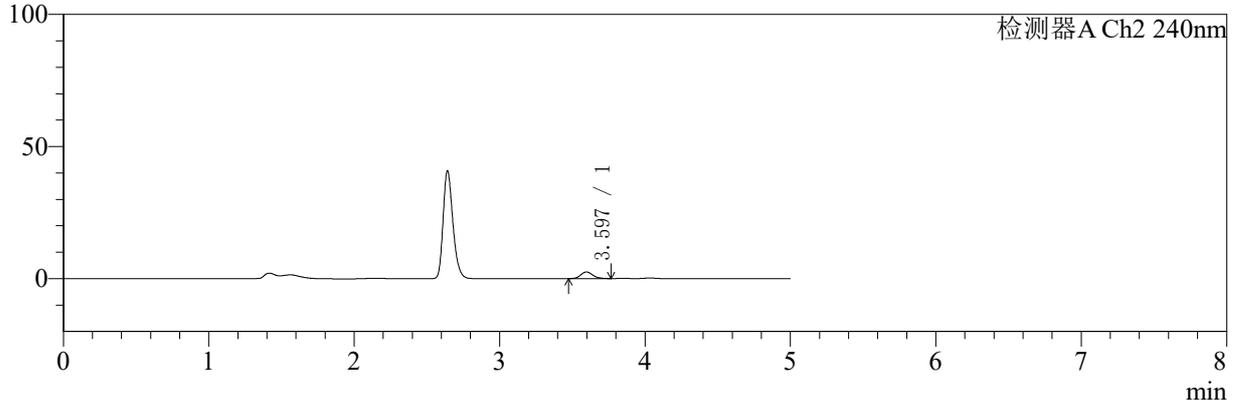
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-297-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 21:48:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:28:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	32775	100.000	5531	11098	1.159	--
总计		32775	100.000	5531			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	14380	100.000	2523	9344	1.161	--
总计		14380	100.000	2523			

图107 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



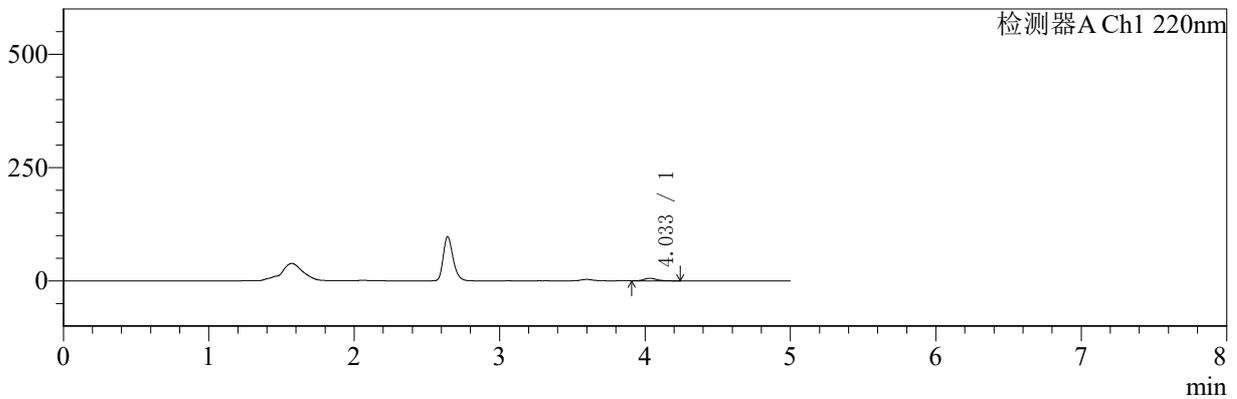
# YMP-4147

## <样品信息>

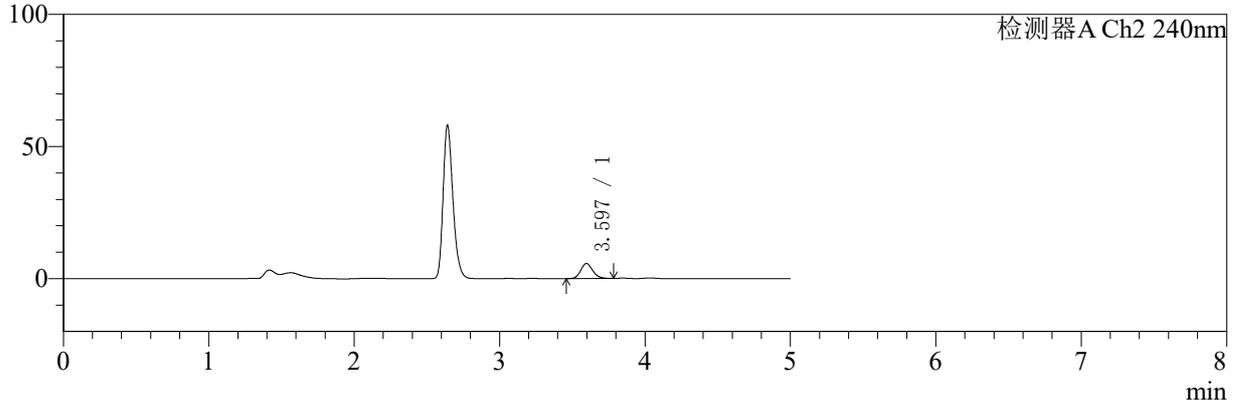
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-298-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 21:53:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:28:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.033	32880	100.000	5545	10992	1.171	--
总计		32880	100.000	5545			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	32537	100.000	5707	9324	1.165	--
总计		32537	100.000	5707			

图108 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



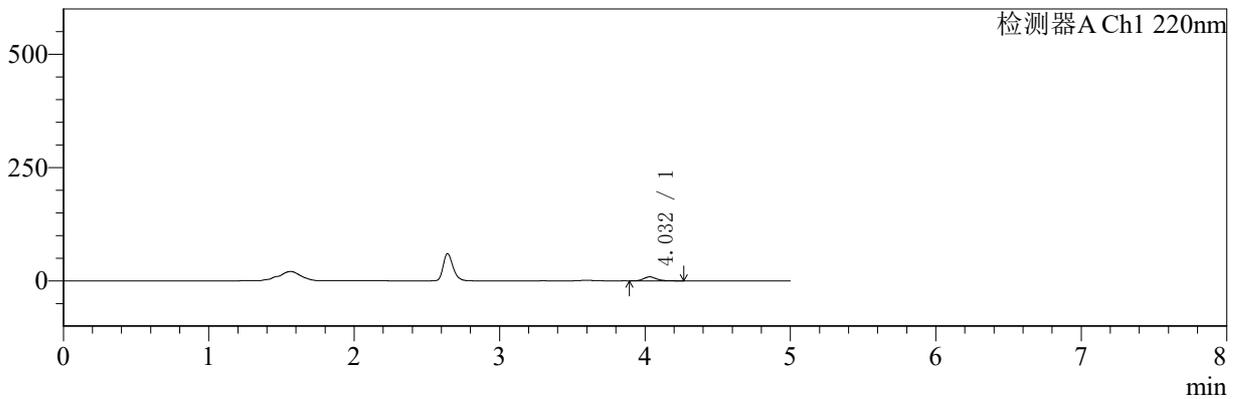
# YMP-4147

## <样品信息>

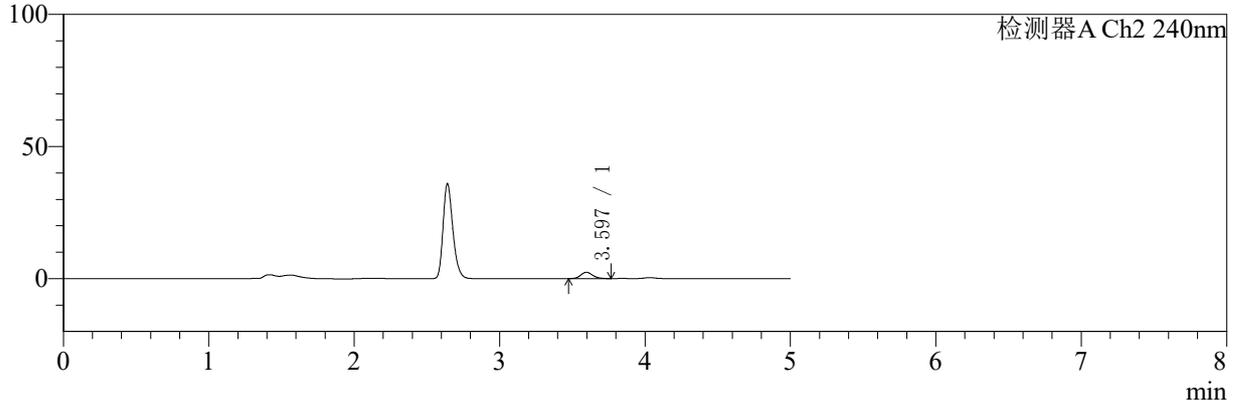
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-299-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 21:59:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:28:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.032	52114	100.000	8733	10905	1.171	--
总计		52114	100.000	8733			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	13605	100.000	2392	9396	1.168	--
总计		13605	100.000	2392			

图109 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



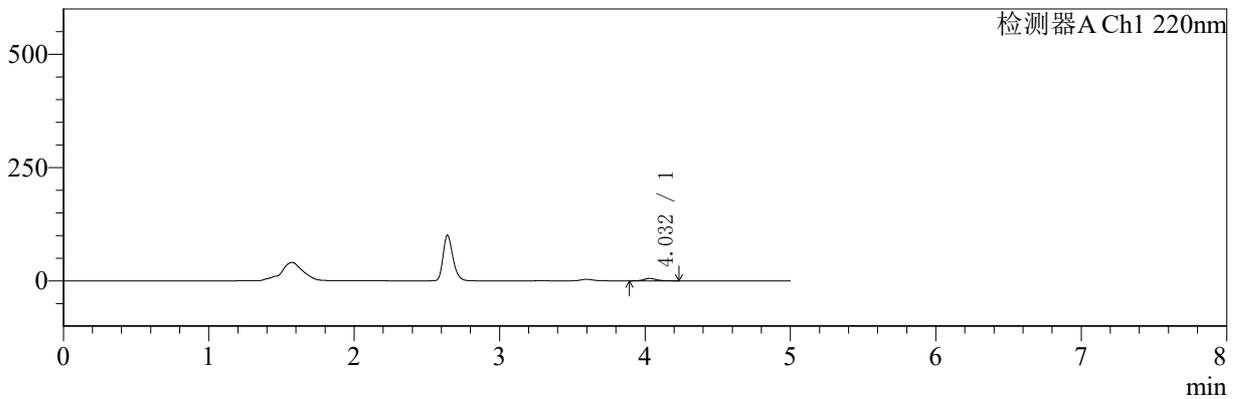
# YMP-4147

## <样品信息>

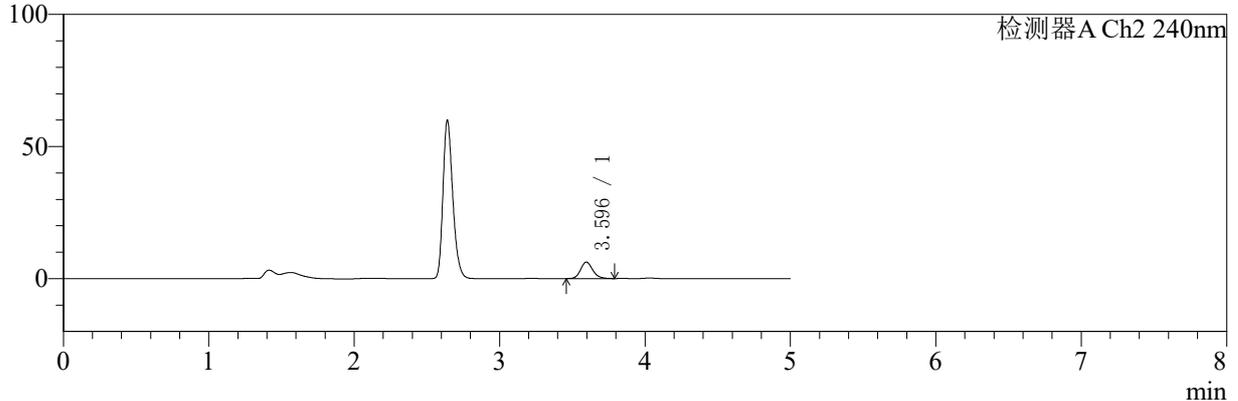
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-300-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 22:04:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/01/08 08:28:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.032	30820	100.000	5183	10959	1.148	--
总计		30820	100.000	5183			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	35916	100.000	6278	9324	1.170	--
总计		35916	100.000	6278			

图110 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-30min<br>供试品溶液-1



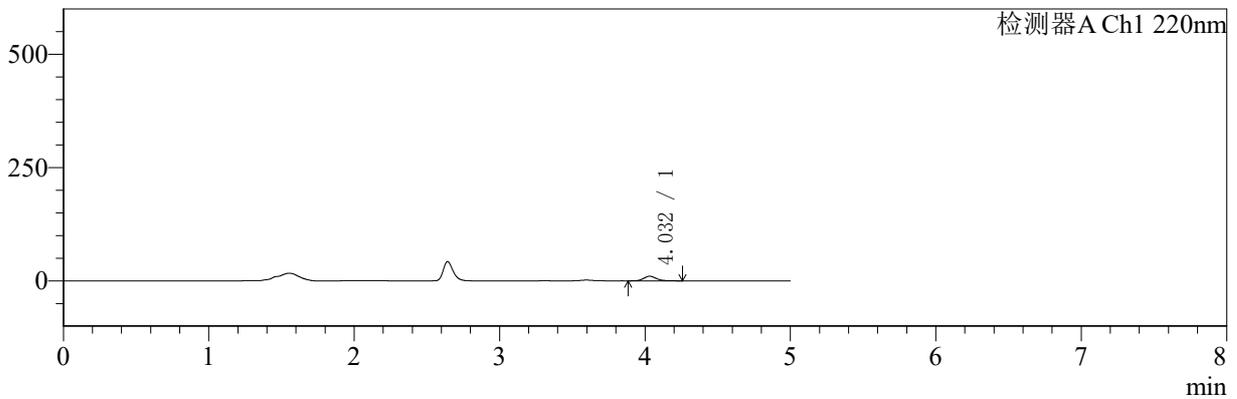
# YMP-4147

## <样品信息>

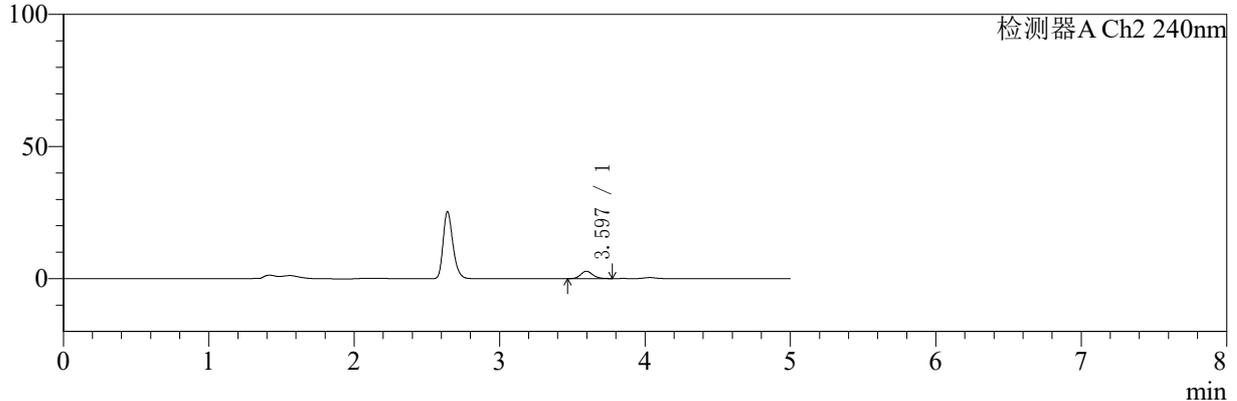
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-301-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 22:10:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:28:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.032	60188	100.000	10072	10885	1.177	--
总计		60188	100.000	10072			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	16214	100.000	2813	9142	1.154	--
总计		16214	100.000	2813			

图111 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



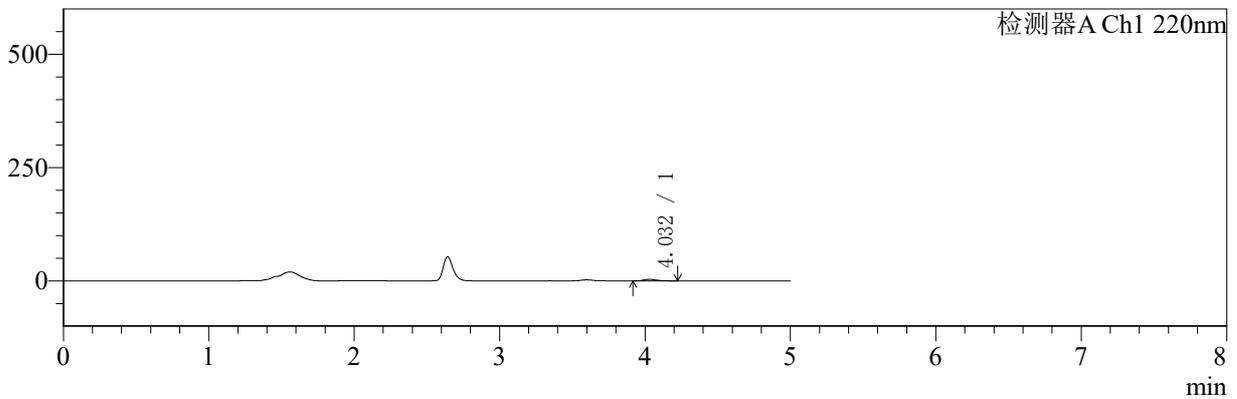
# YMP-4147

## <样品信息>

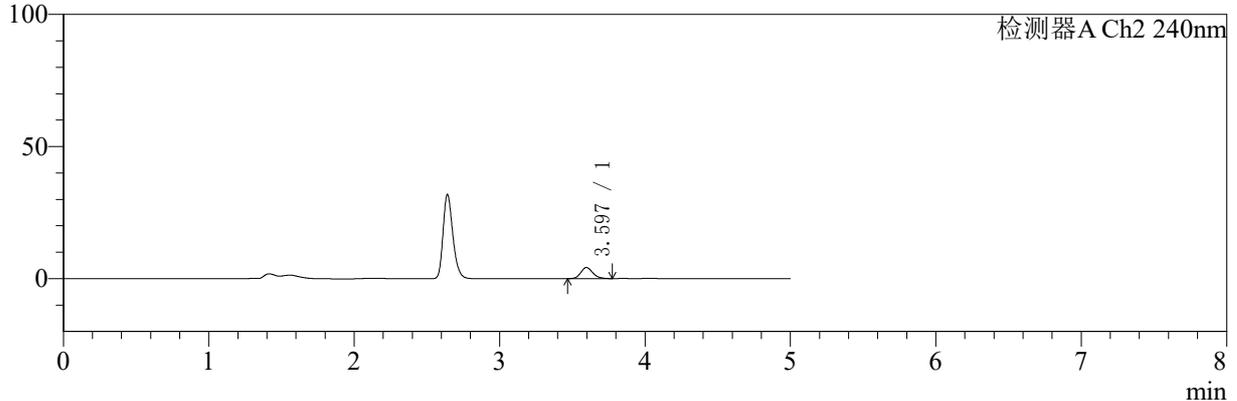
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-302-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 22:15:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:28:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.032	19714	100.000	3352	11123	1.168	--
总计		19714	100.000	3352			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	24063	100.000	4215	9361	1.163	--
总计		24063	100.000	4215			

图112 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



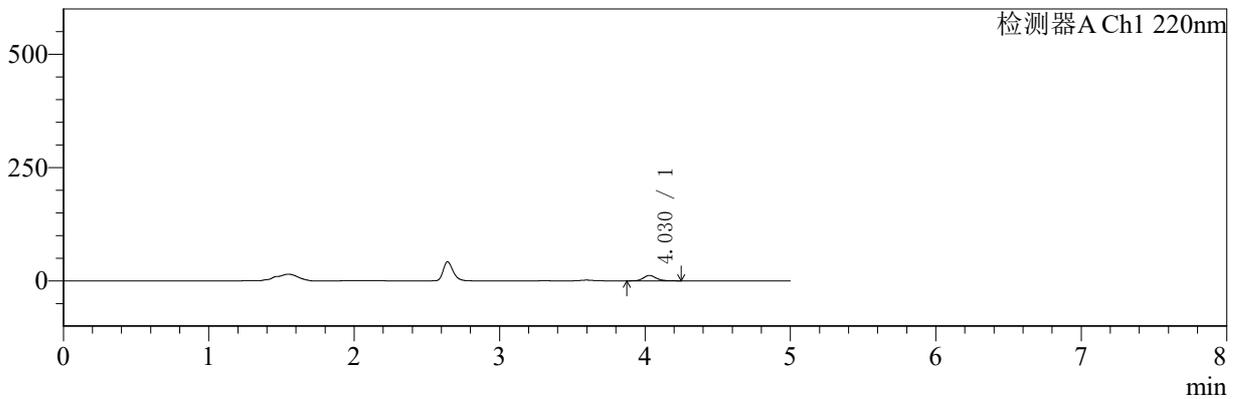
# YMP-4147

## <样品信息>

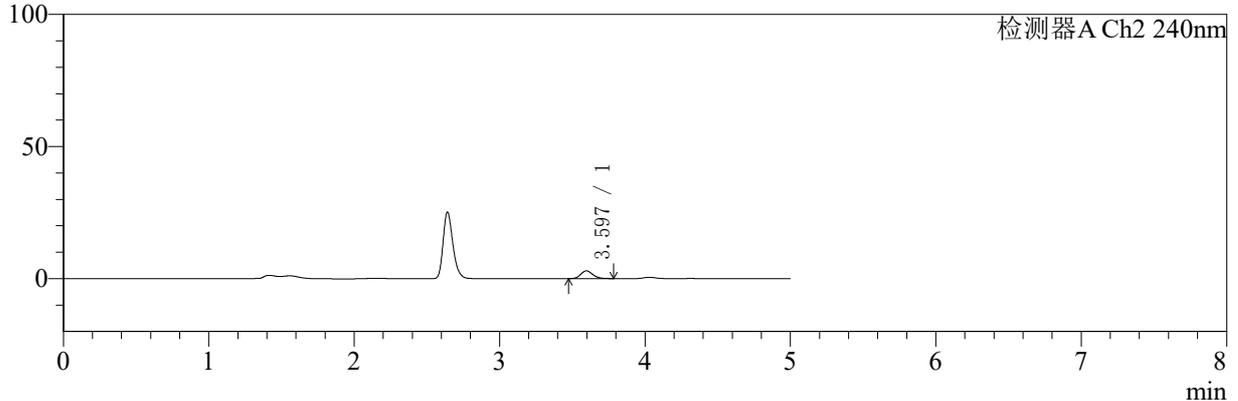
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-303-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 22:20:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:28:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.030	71241	100.000	11917	10819	1.160	--
总计		71241	100.000	11917			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	16902	100.000	2945	9266	1.183	--
总计		16902	100.000	2945			

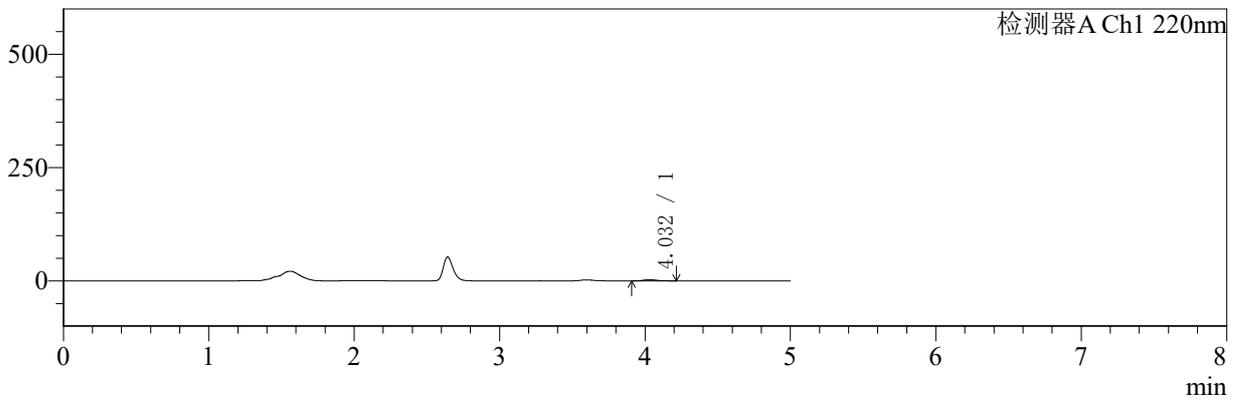
图113 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1

<样品信息>

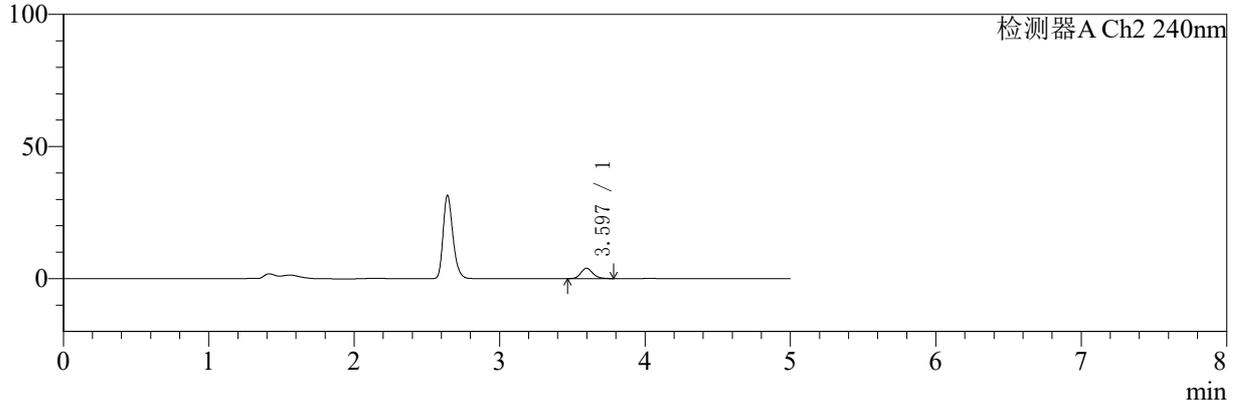
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-304-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 22:26:12      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:28:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.032	15431	100.000	2624	11045	1.170	--
总计		15431	100.000	2624			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	22455	100.000	3917	9321	1.164	--
总计		22455	100.000	3917			

图114 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



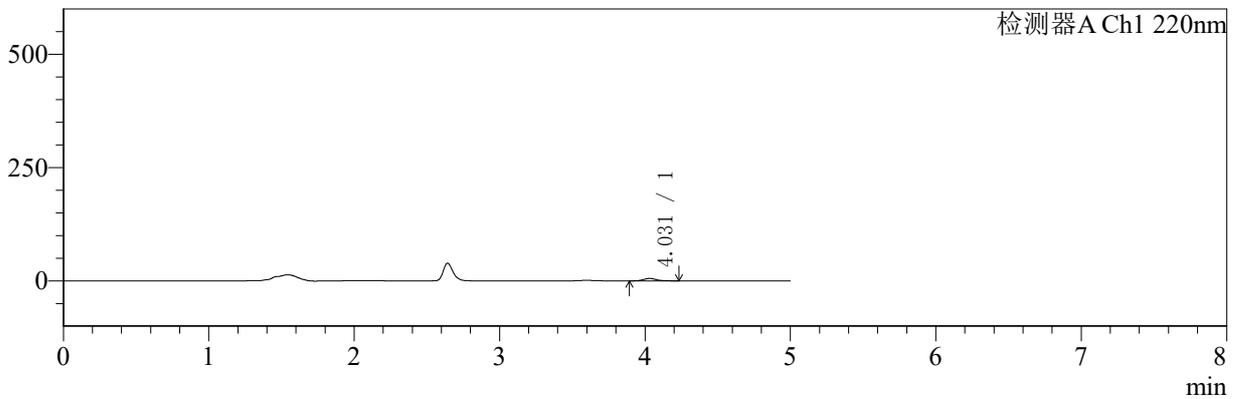
# YMP-4147

## <样品信息>

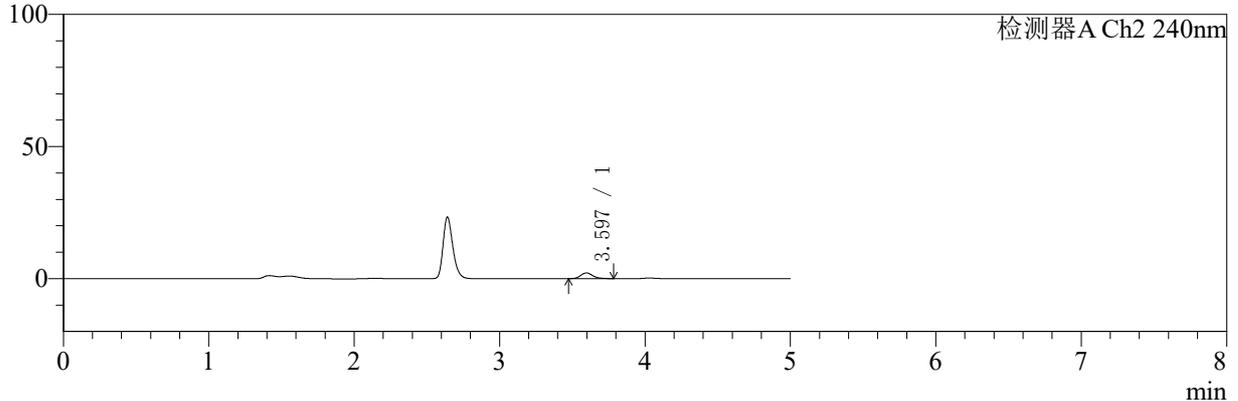
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-305-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 22:31:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:29:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.031	30937	100.000	5195	10879	1.153	--
总计		30937	100.000	5195			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	12497	100.000	2174	9413	1.215	--
总计		12497	100.000	2174			

图115 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



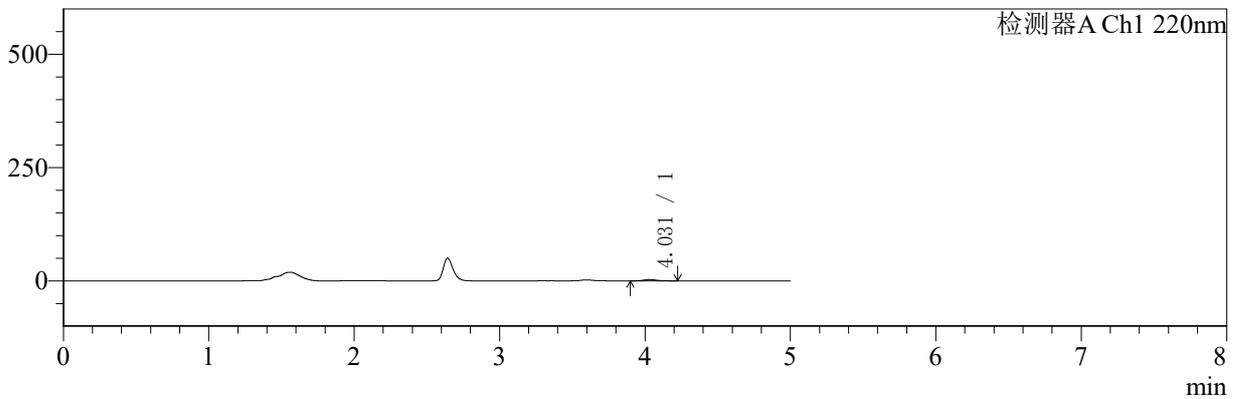
# YMP-4147

## <样品信息>

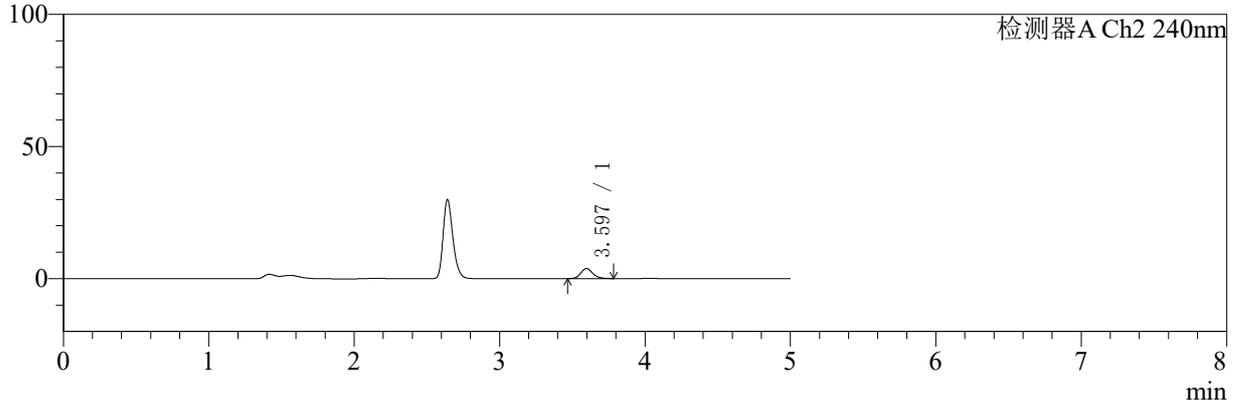
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-306-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 22:36:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/01/08 08:29:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.031	17275	100.000	2906	10947	1.166	--
总计		17275	100.000	2906			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	21775	100.000	3798	9329	1.162	--
总计		21775	100.000	3798			

图116 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



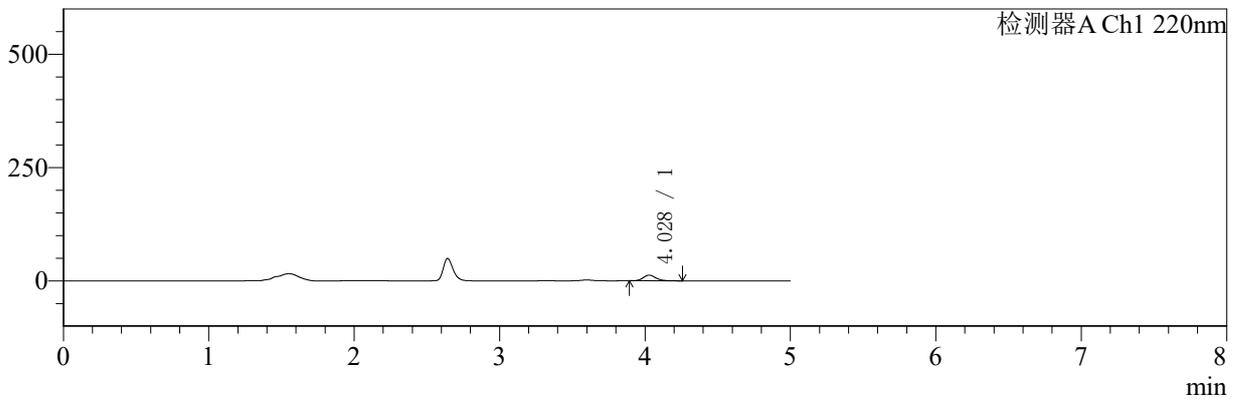
# YMP-4147

## <样品信息>

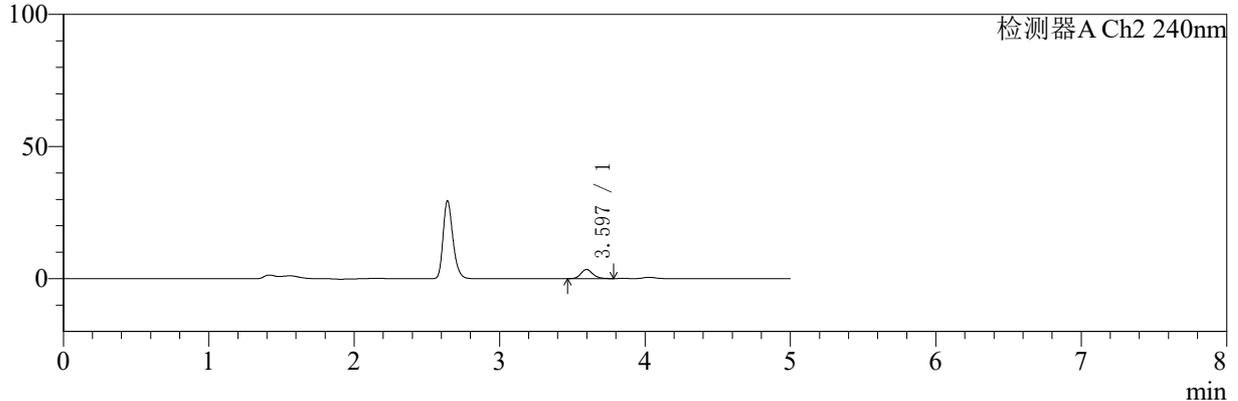
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-307-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 22:42:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:29:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.028	74490	100.000	12496	10912	1.172	--
总计		74490	100.000	12496			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	19757	100.000	3454	9374	1.166	--
总计		19757	100.000	3454			

图117 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



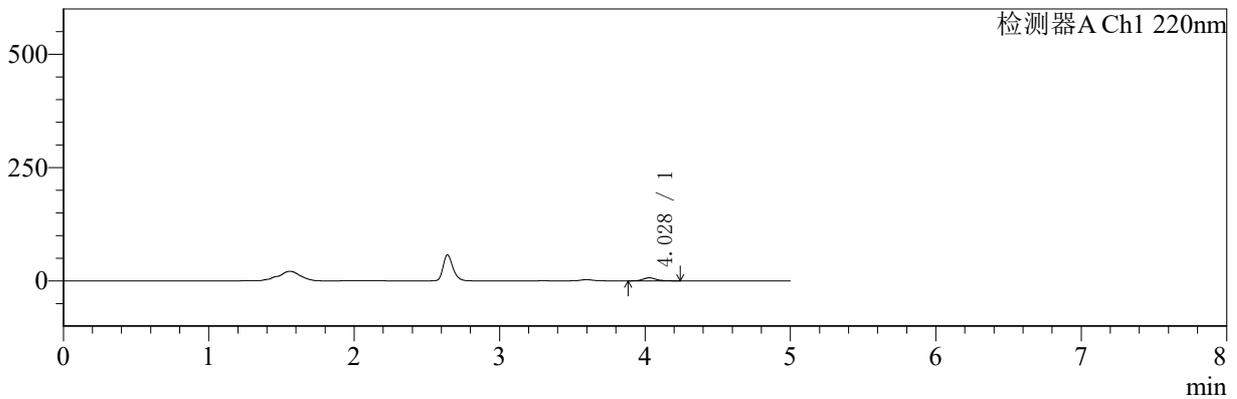
# YMP-4147

## <样品信息>

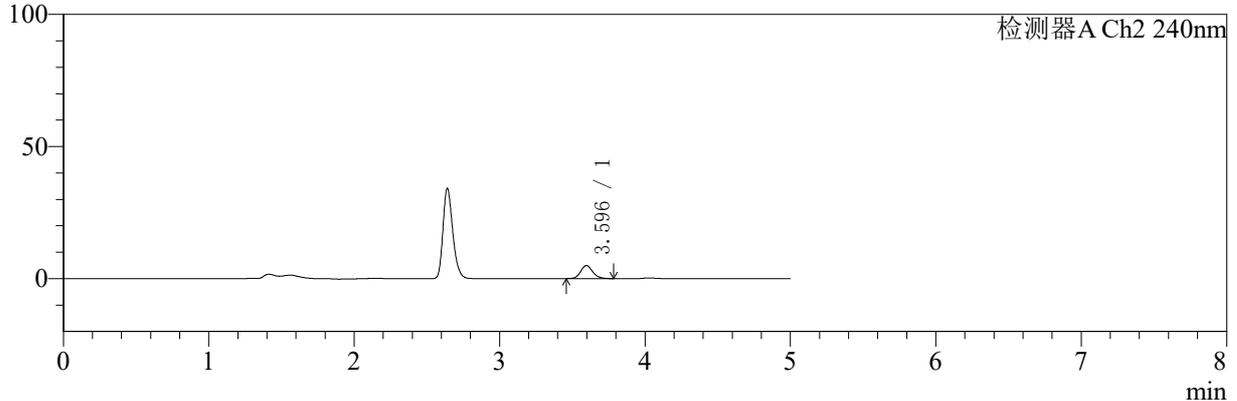
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-308-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 22:47:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:29:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.028	40172	100.000	6710	10882	1.162	--
总计		40172	100.000	6710			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	28458	100.000	4938	9266	1.149	--
总计		28458	100.000	4938			

图118 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



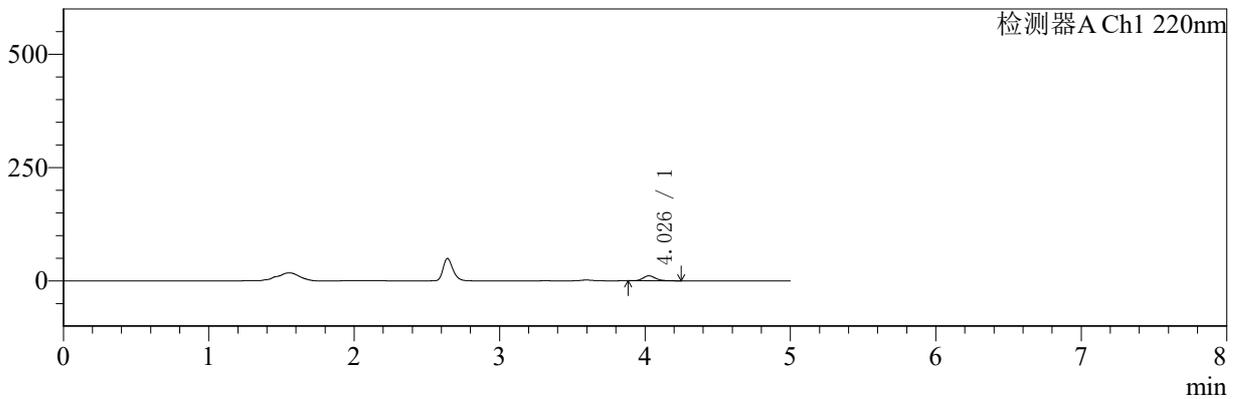
# YMP-4147

## <样品信息>

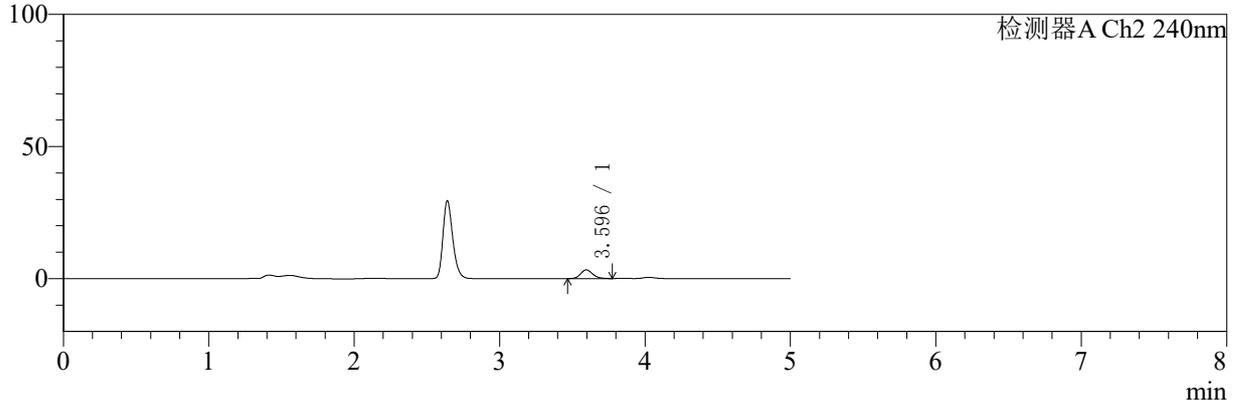
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-309-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 22:53:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/01/08 08:29:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.026	65348	100.000	10945	10906	1.171	--
总计		65348	100.000	10945			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	18991	100.000	3298	9234	1.169	--
总计		18991	100.000	3298			

图119 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



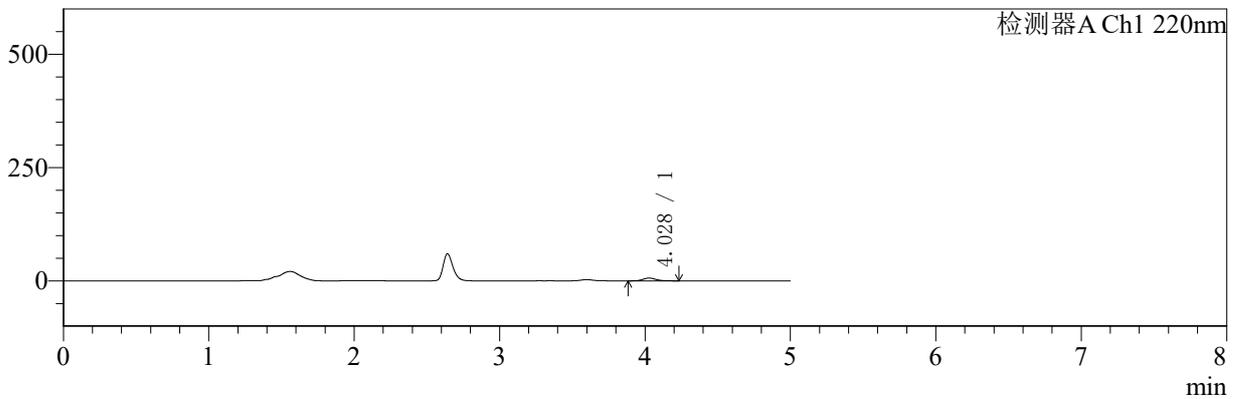
# YMP-4147

## <样品信息>

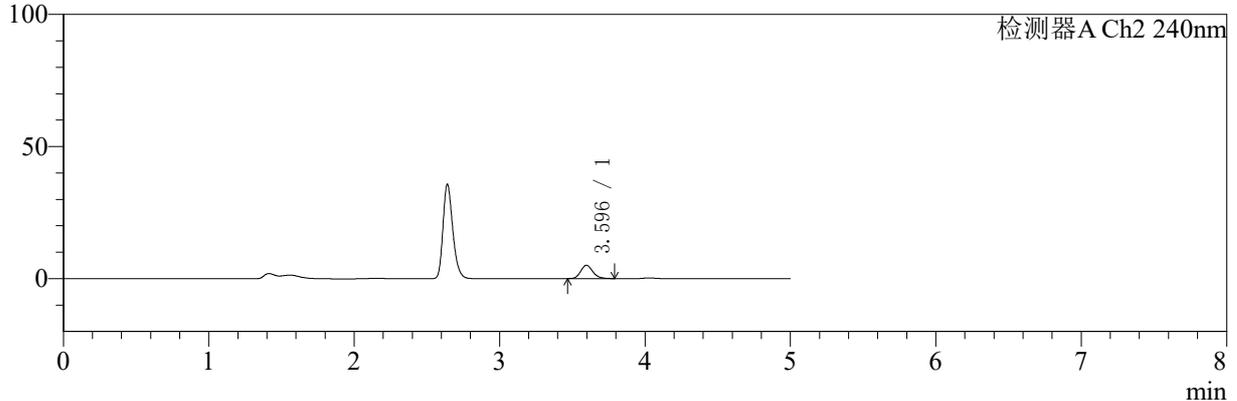
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-310-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 22:58:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:29:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.028	36661	100.000	6156	10893	1.164	--
总计		36661	100.000	6156			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	29224	100.000	5090	9300	1.172	--
总计		29224	100.000	5090			

图120 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



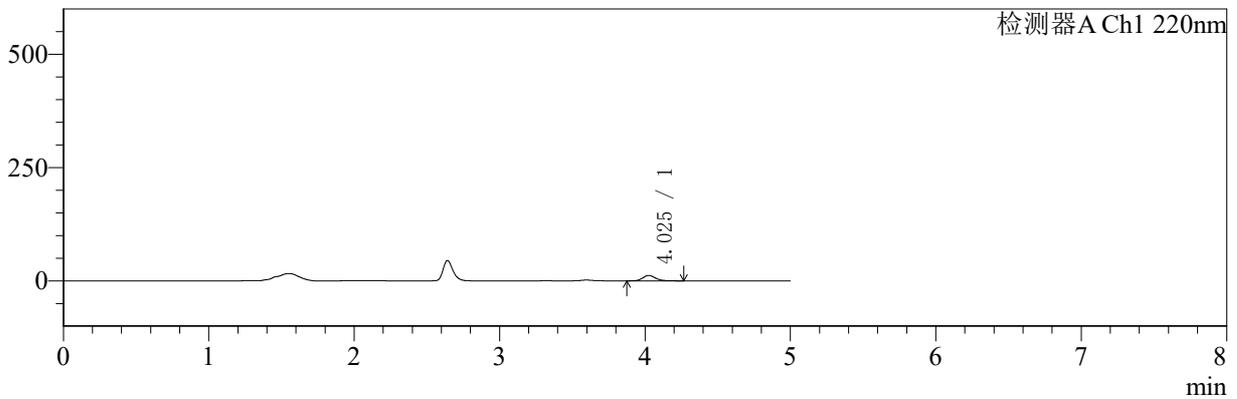
# YMP-4147

## <样品信息>

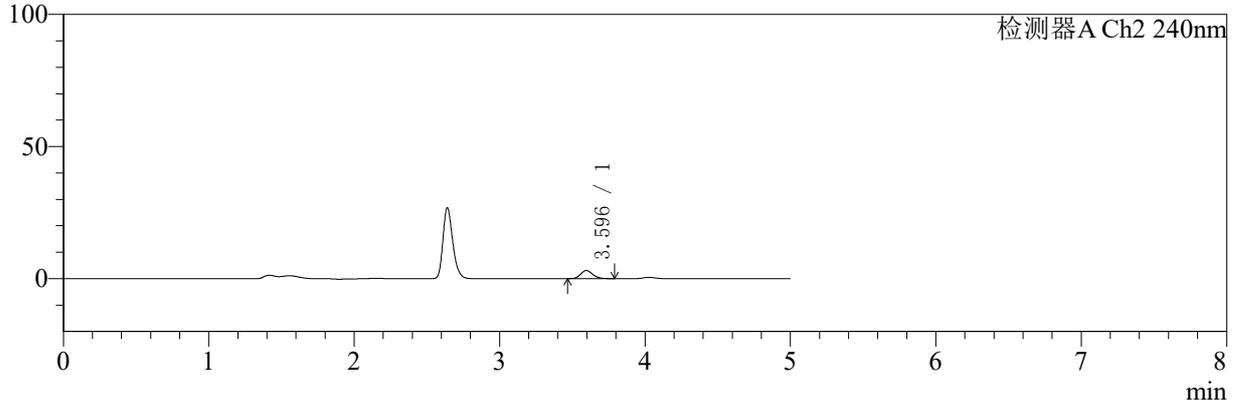
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-311-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 23:03:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:29:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.025	71586	100.000	11888	10842	1.170	--
总计		71586	100.000	11888			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	18033	100.000	3112	9172	1.175	--
总计		18033	100.000	3112			

图121 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



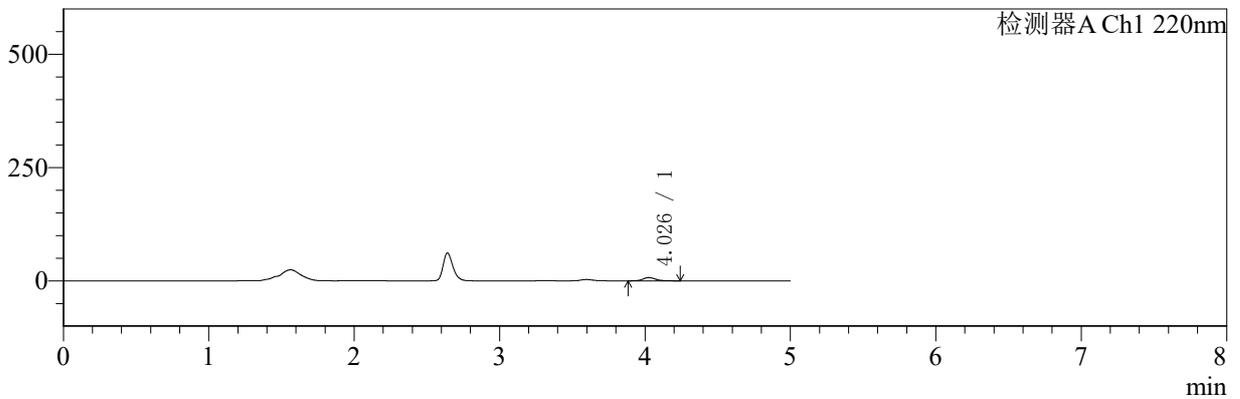
# YMP-4147

## <样品信息>

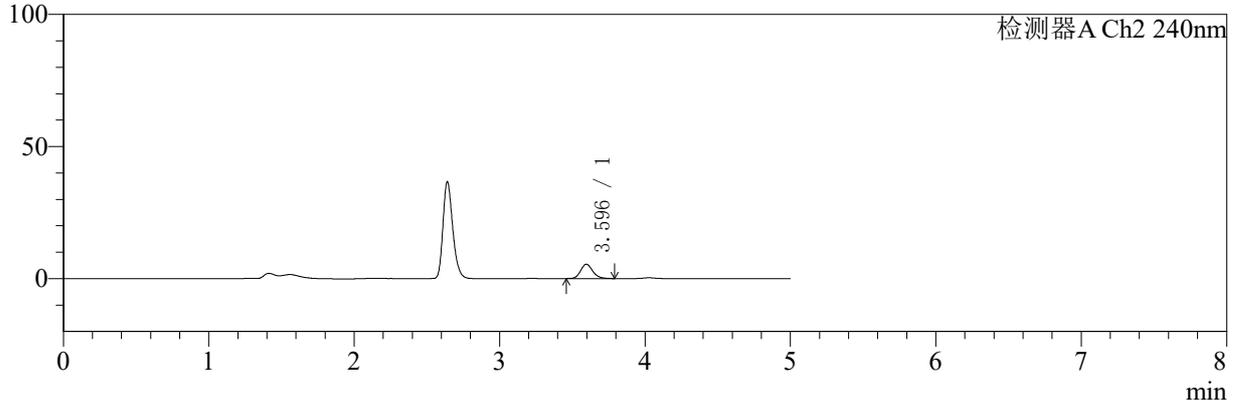
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-312-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 23:09:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:29:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.026	42652	100.000	7119	10893	1.163	--
总计		42652	100.000	7119			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	31386	100.000	5450	9313	1.169	--
总计		31386	100.000	5450			

图122 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-60min<br>供试品溶液-1



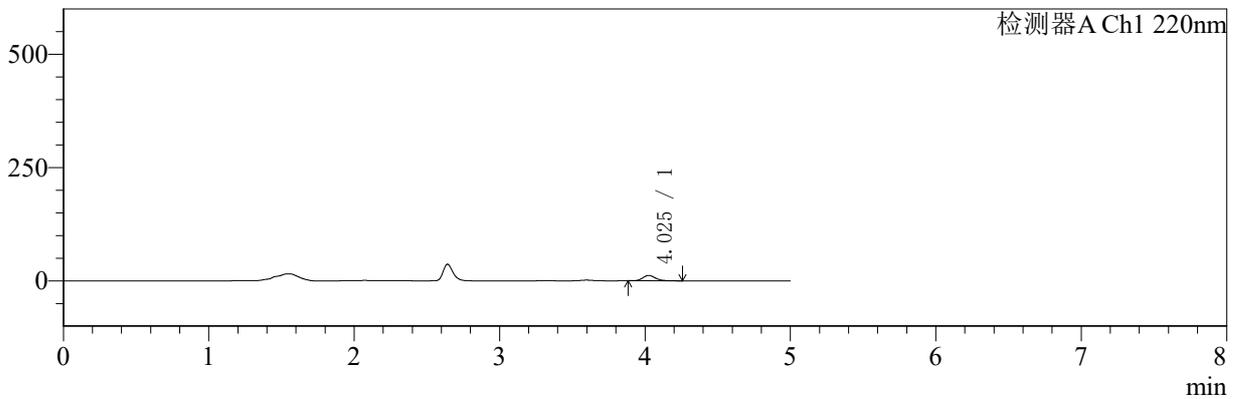
# YMP-4147

## <样品信息>

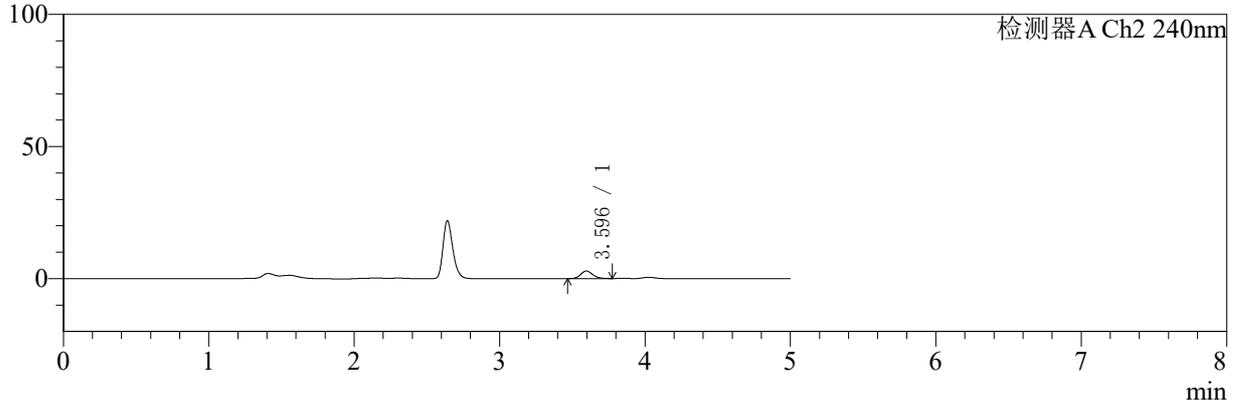
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-313-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 23:14:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:29:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.025	71096	100.000	11887	10885	1.174	--
总计		71096	100.000	11887			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	16608	100.000	2888	9205	1.158	--
总计		16608	100.000	2888			

图123 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min  
供试品溶液-1



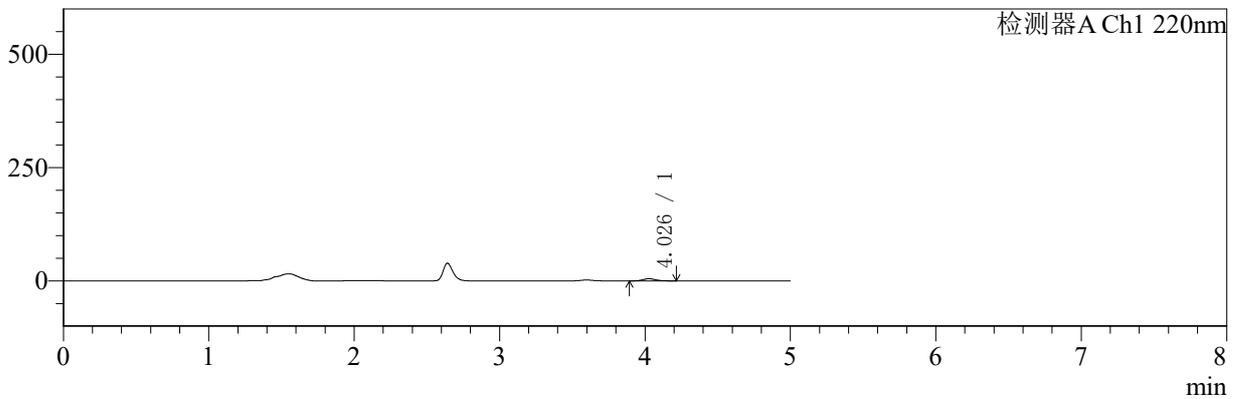
# YMP-4147

## <样品信息>

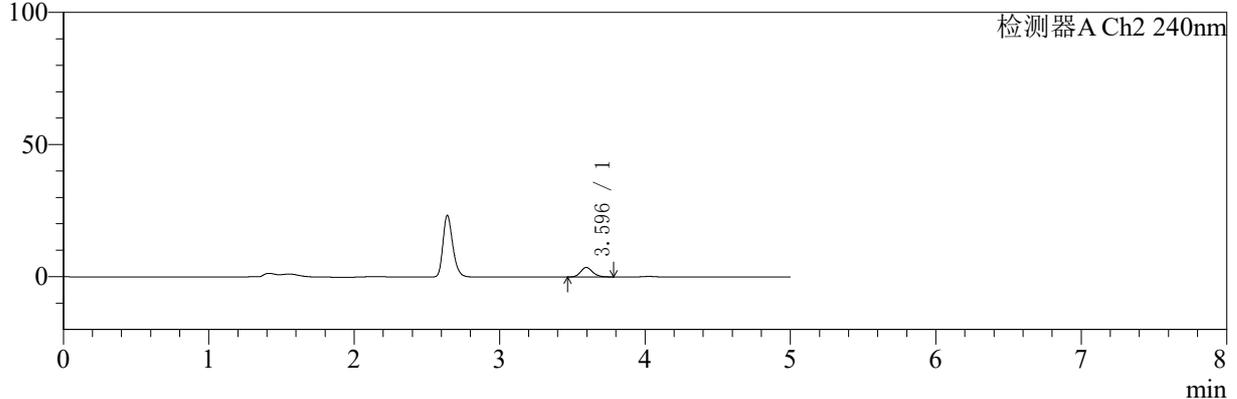
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-314-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 23:19:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:30:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.026	27673	100.000	4670	11041	1.140	--
总计		27673	100.000	4670			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	20657	100.000	3600	9353	1.165	--
总计		20657	100.000	3600			

图124 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



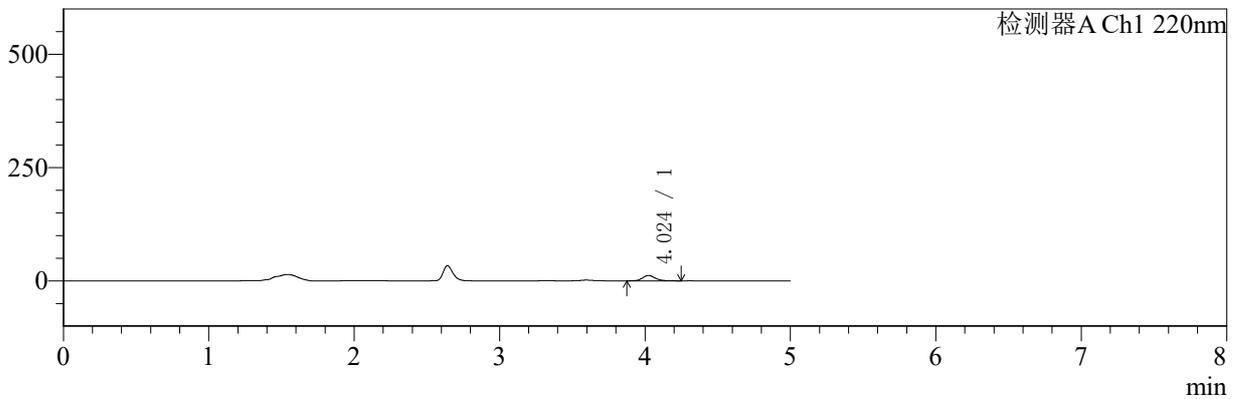
# YMP-4147

## <样品信息>

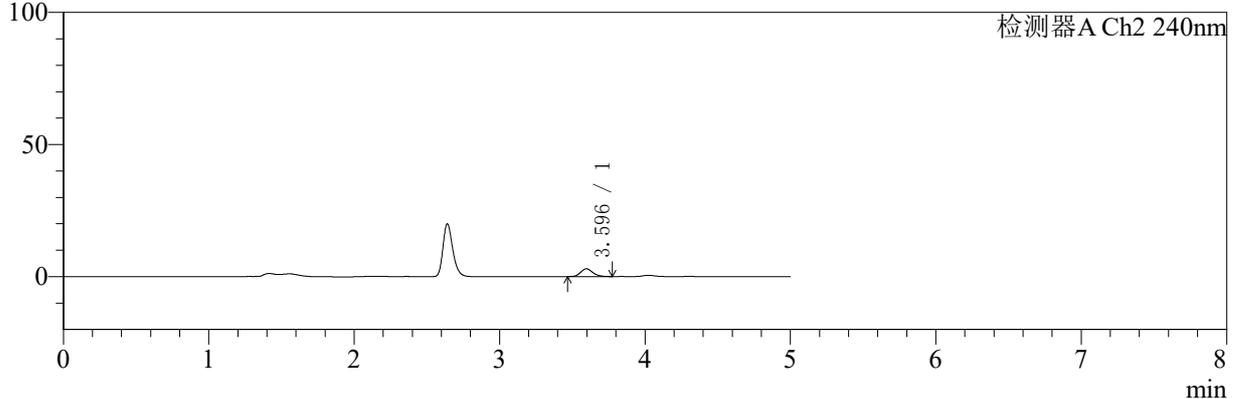
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-315-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-23      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 23:25:12      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:30:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	69992	100.000	11749	10903	1.163	--
总计		69992	100.000	11749			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	17014	100.000	2953	9205	1.174	--
总计		17014	100.000	2953			

图125 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



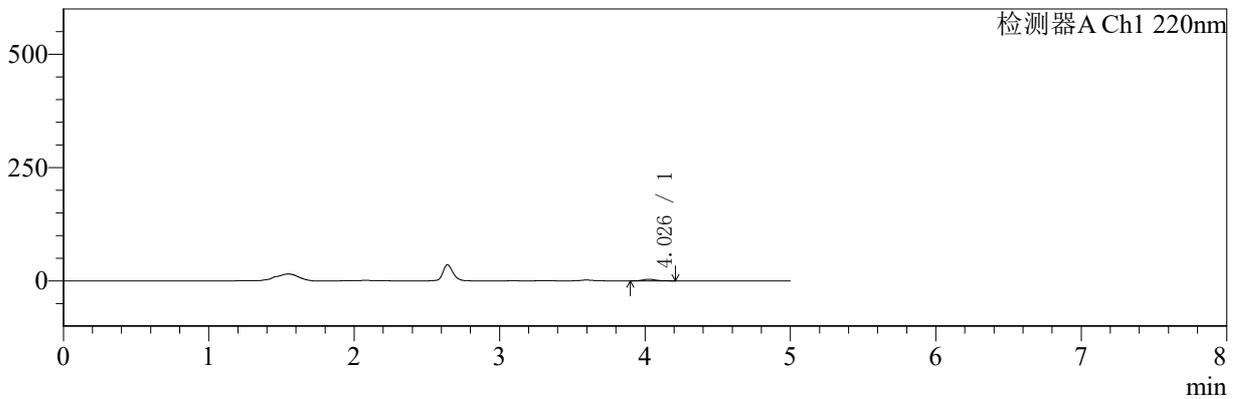
# YMP-4147

## <样品信息>

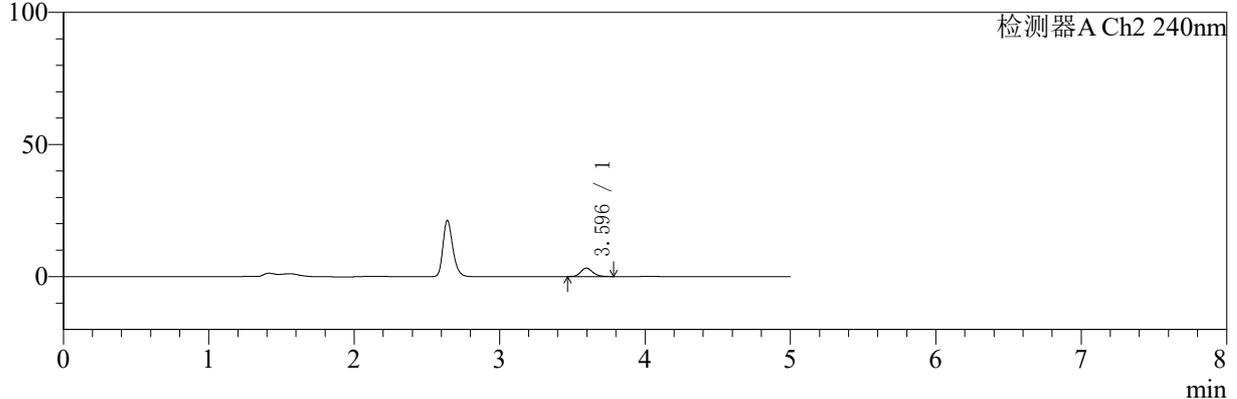
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-316-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 23:30:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:30:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.026	20398	100.000	3461	11061	1.138	--
总计		20398	100.000	3461			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	18475	100.000	3205	9239	1.165	--
总计		18475	100.000	3205			

图126 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



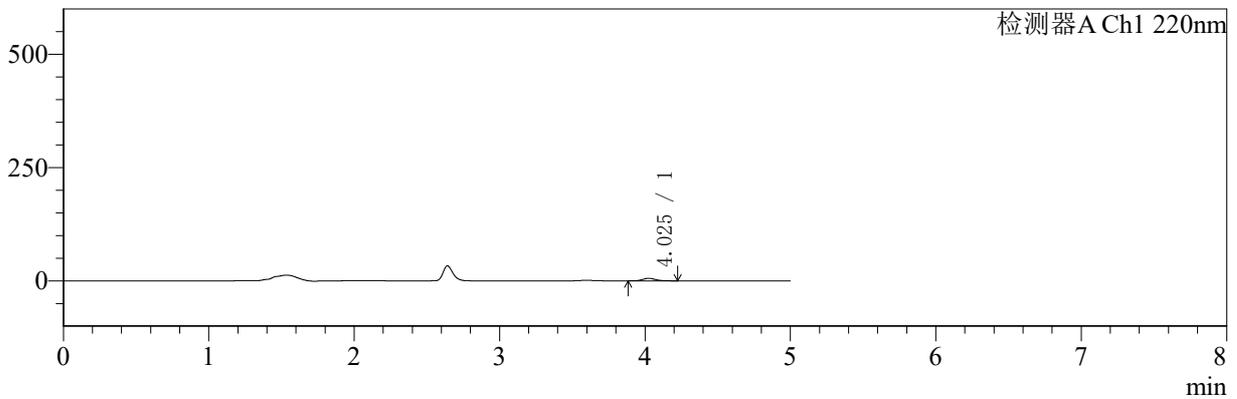
# YMP-4147

## <样品信息>

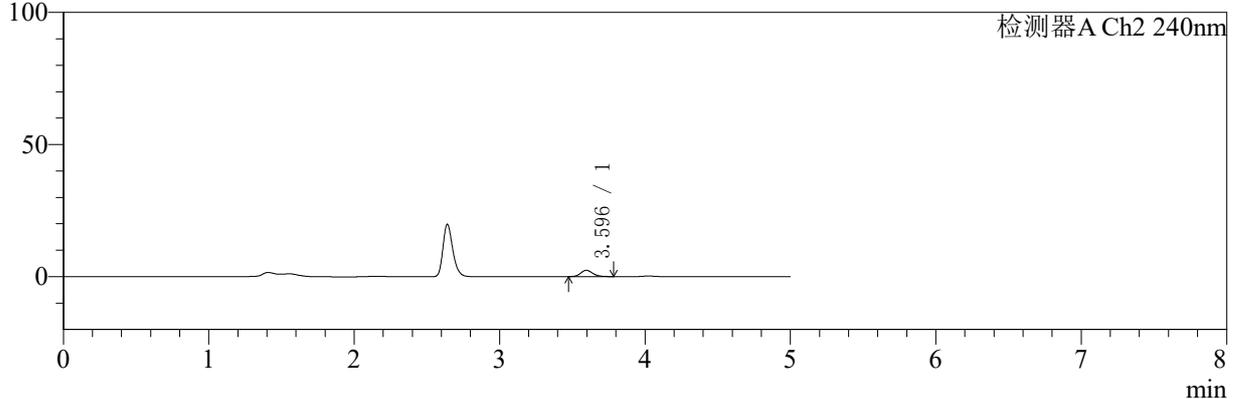
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-317-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 23:35:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:30:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.025	32771	100.000	5505	10886	1.144	--
总计		32771	100.000	5505			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	13974	100.000	2408	9234	1.184	--
总计		13974	100.000	2408			

图127 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



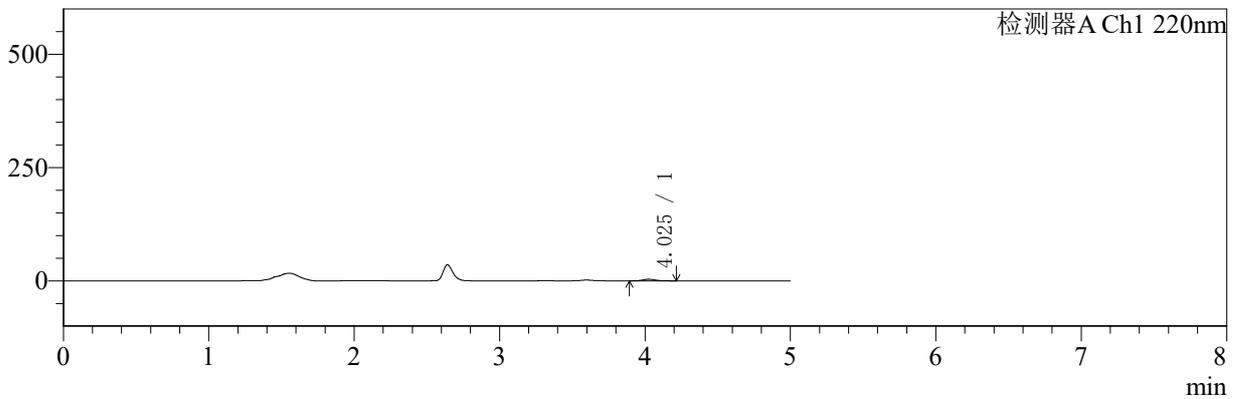
# YMP-4147

## <样品信息>

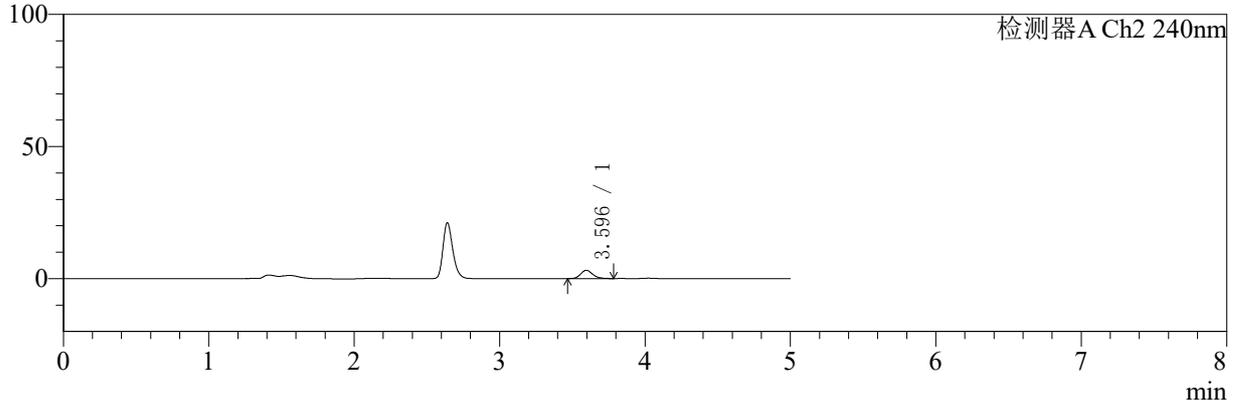
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-318-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 23:41:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:30:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.025	21162	100.000	3575	10929	1.149	--
总计		21162	100.000	3575			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	18102	100.000	3145	9284	1.172	--
总计		18102	100.000	3145			

图128 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



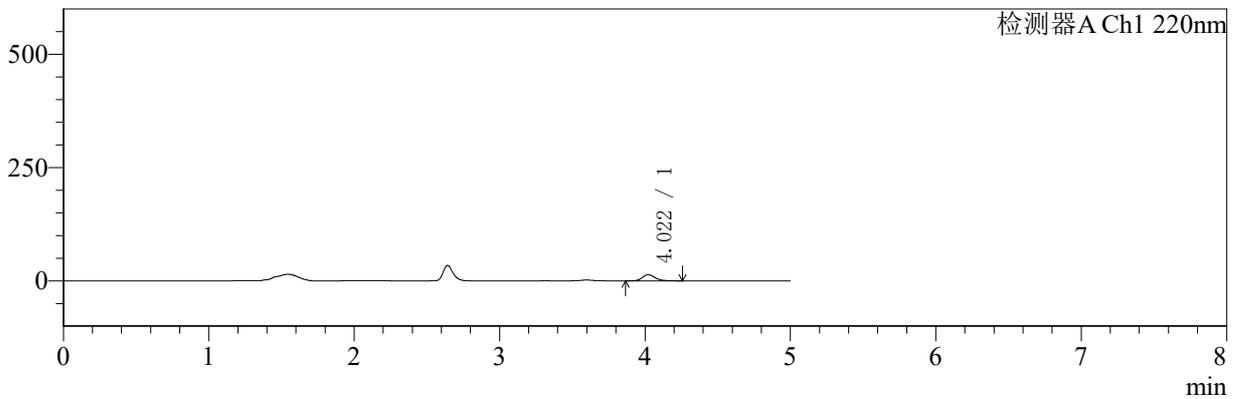
# YMP-4147

## <样品信息>

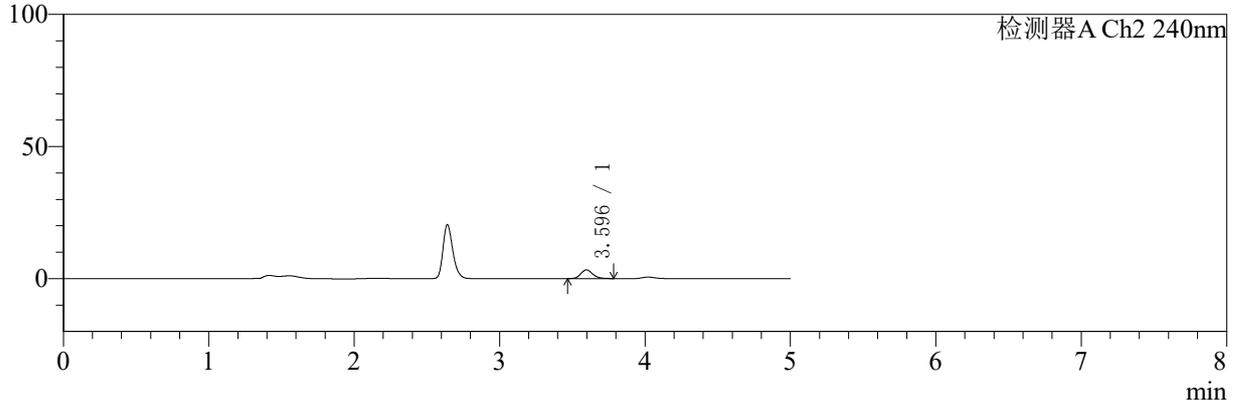
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-319-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 23:46:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:30:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	81666	100.000	13639	10819	1.171	--
总计		81666	100.000	13639			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	19080	100.000	3309	9180	1.154	--
总计		19080	100.000	3309			

图129 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



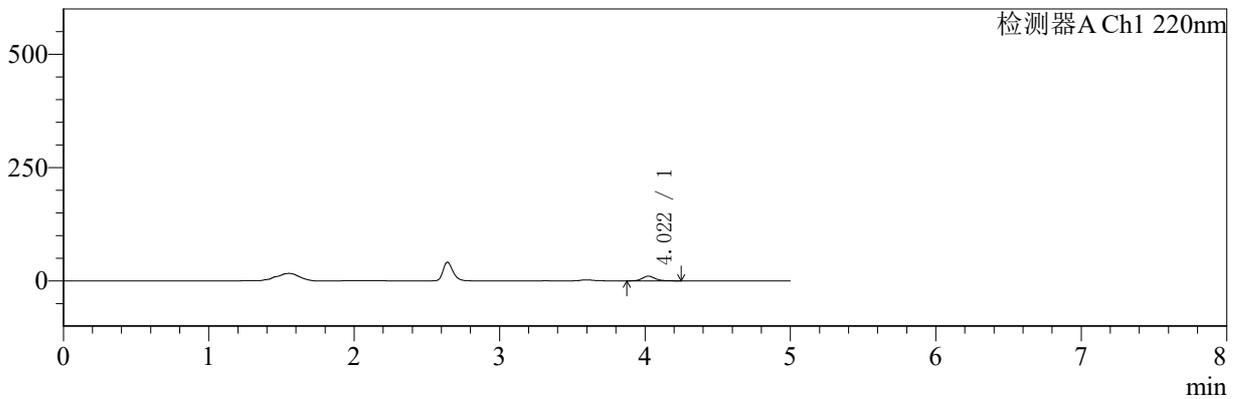
# YMP-4147

## <样品信息>

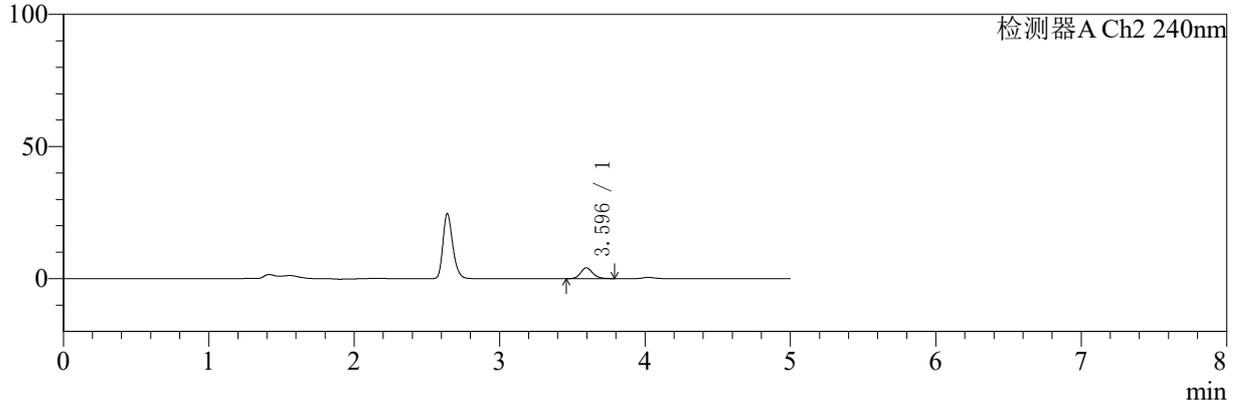
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-320-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 23:52:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:30:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	61467	100.000	10287	10856	1.172	--
总计		61467	100.000	10287			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	23802	100.000	4121	9221	1.163	--
总计		23802	100.000	4121			

图130 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



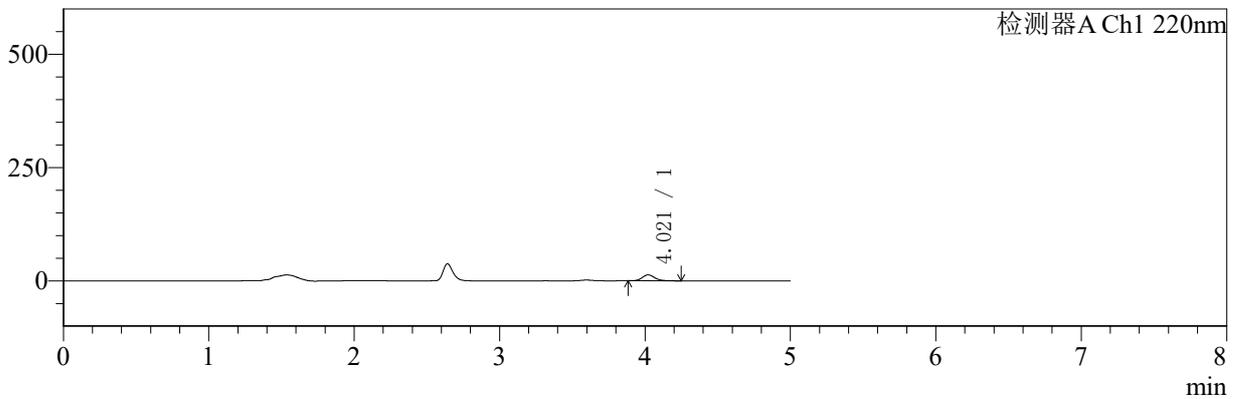
# YMP-4147

## <样品信息>

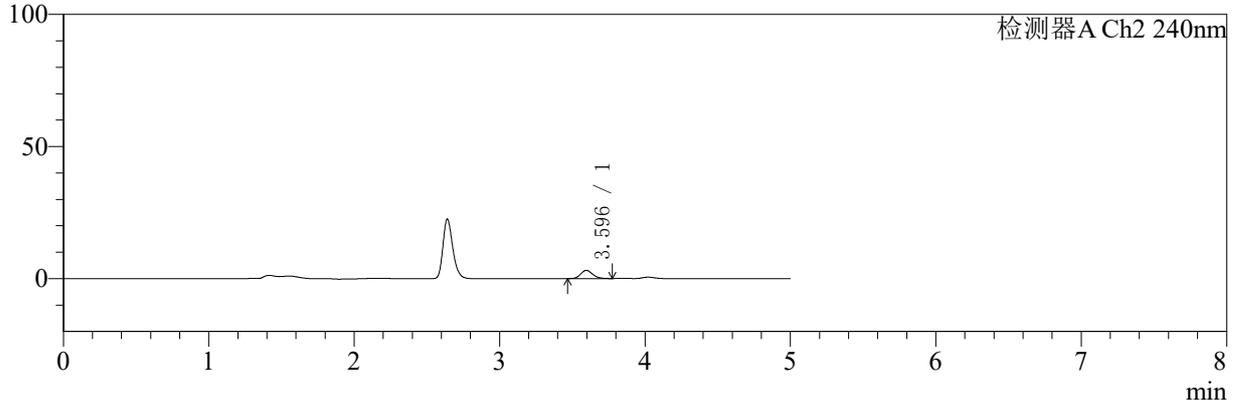
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-321-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 23:57:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:30:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	77351	100.000	13057	10916	1.176	--
总计		77351	100.000	13057			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	17972	100.000	3140	9278	1.154	--
总计		17972	100.000	3140			

图131 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



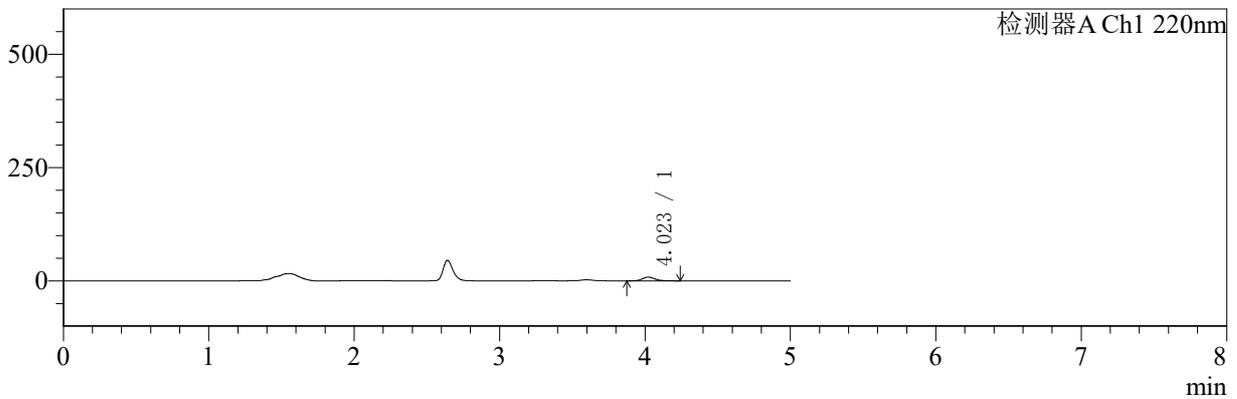
# YMP-4147

## <样品信息>

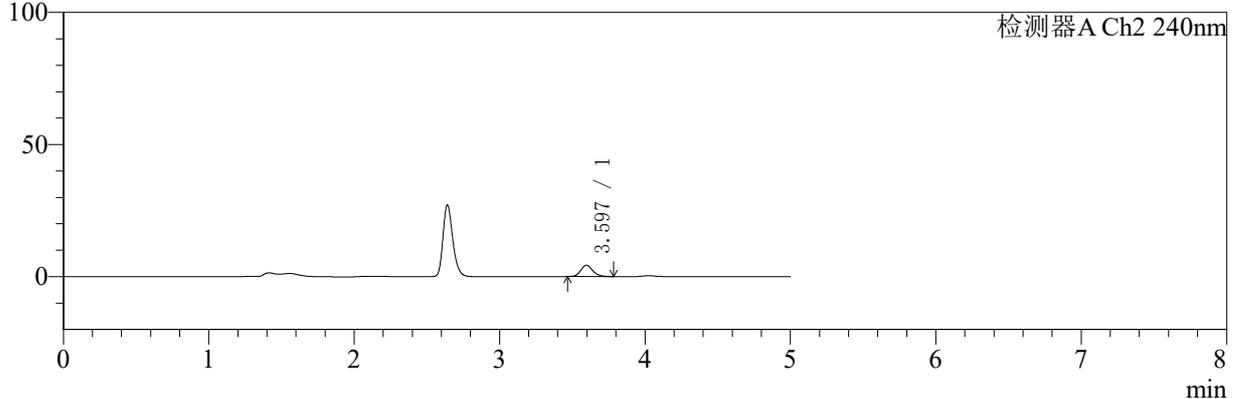
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-322-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 00:02:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:31:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	48885	100.000	8179	10820	1.163	--
总计		48885	100.000	8179			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	24510	100.000	4271	9280	1.160	--
总计		24510	100.000	4271			

图132 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



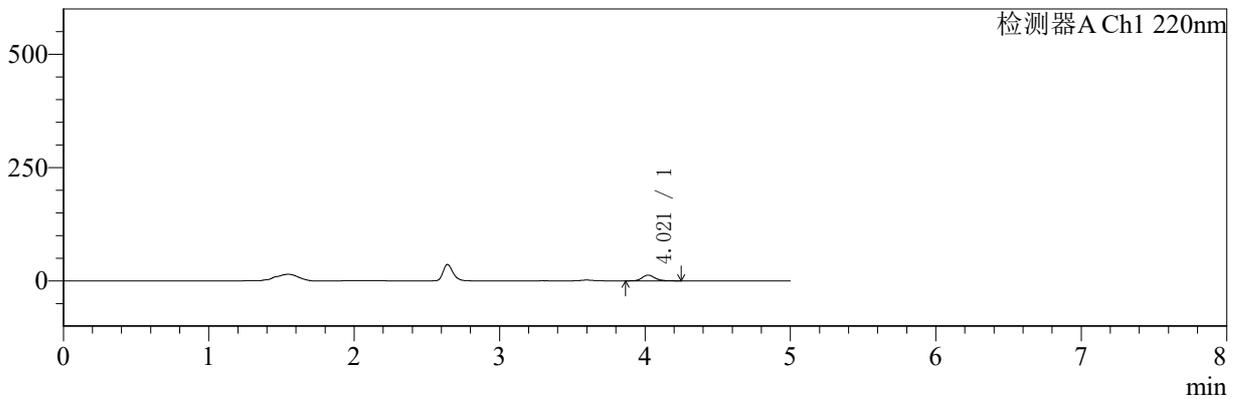
# YMP-4147

## <样品信息>

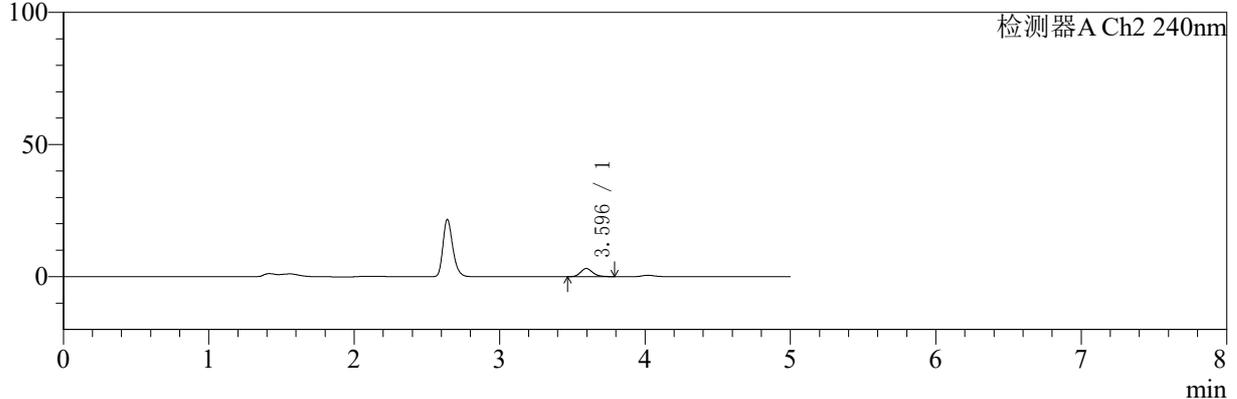
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-323-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 00:08:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:31:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	75681	100.000	12634	10810	1.172	--
总计		75681	100.000	12634			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	18007	100.000	3103	9198	1.190	--
总计		18007	100.000	3103			

图133 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



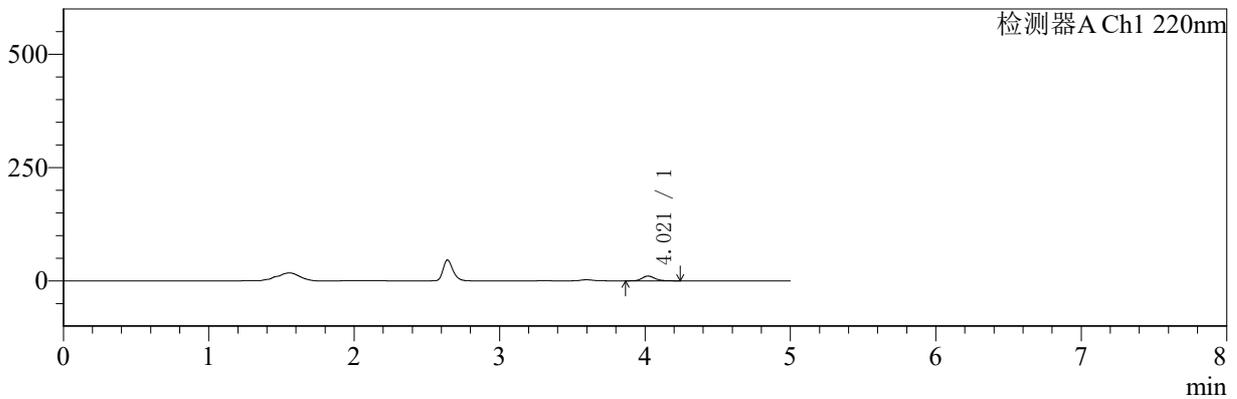
# YMP-4147

## <样品信息>

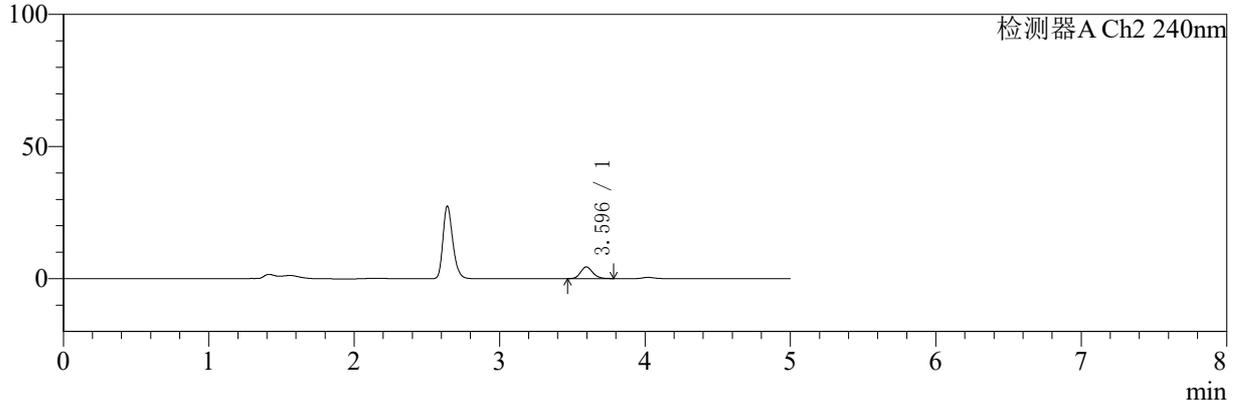
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-324-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 00:13:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:31:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	63316	100.000	10612	10865	1.164	--
总计		63316	100.000	10612			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	25440	100.000	4447	9323	1.156	--
总计		25440	100.000	4447			

图134 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-90min<br>供试品溶液-1



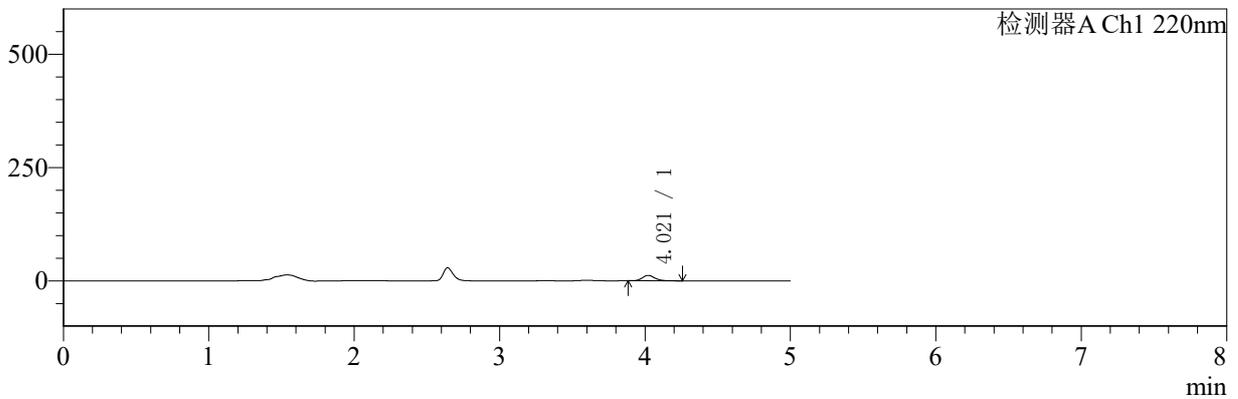
# YMP-4147

## <样品信息>

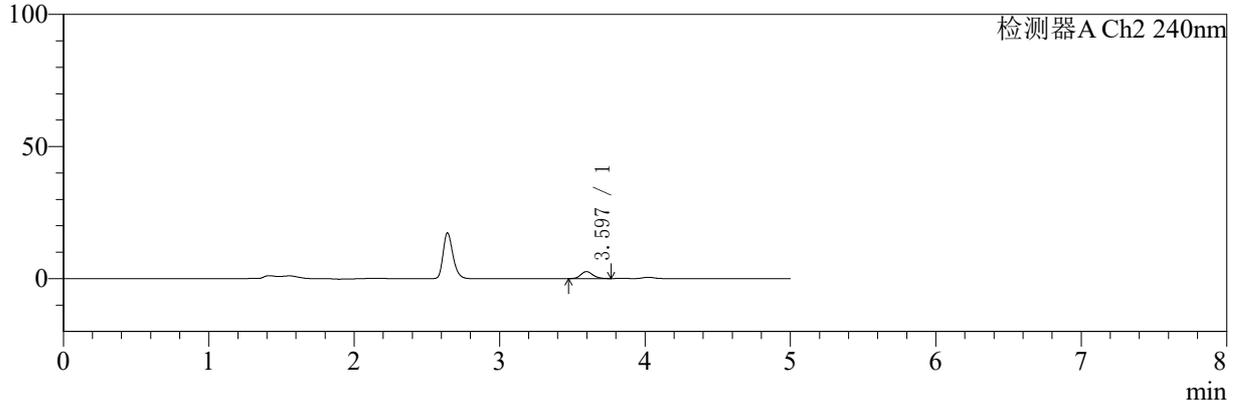
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-325-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 00:18:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:31:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	70826	100.000	11939	10900	1.172	--
总计		70826	100.000	11939			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	15281	100.000	2669	9339	1.164	--
总计		15281	100.000	2669			

图135 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



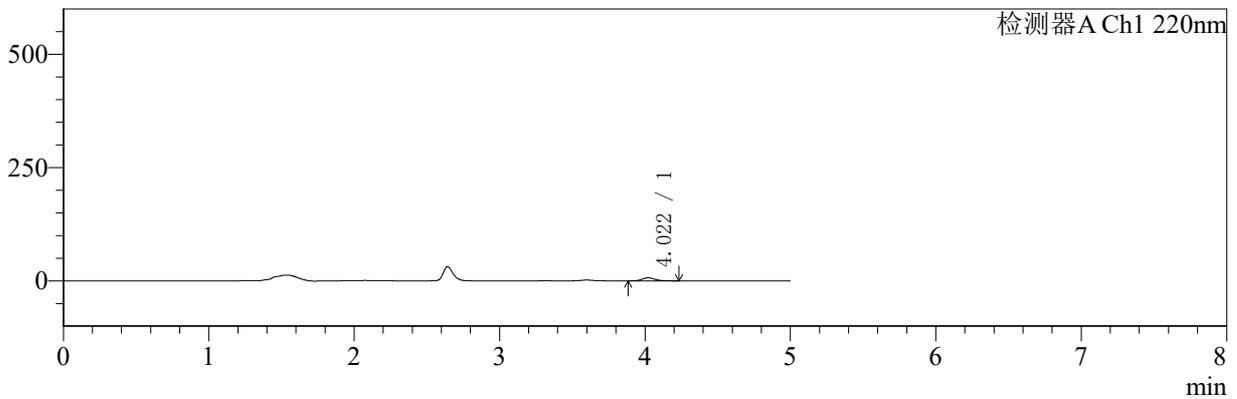
# YMP-4147

## <样品信息>

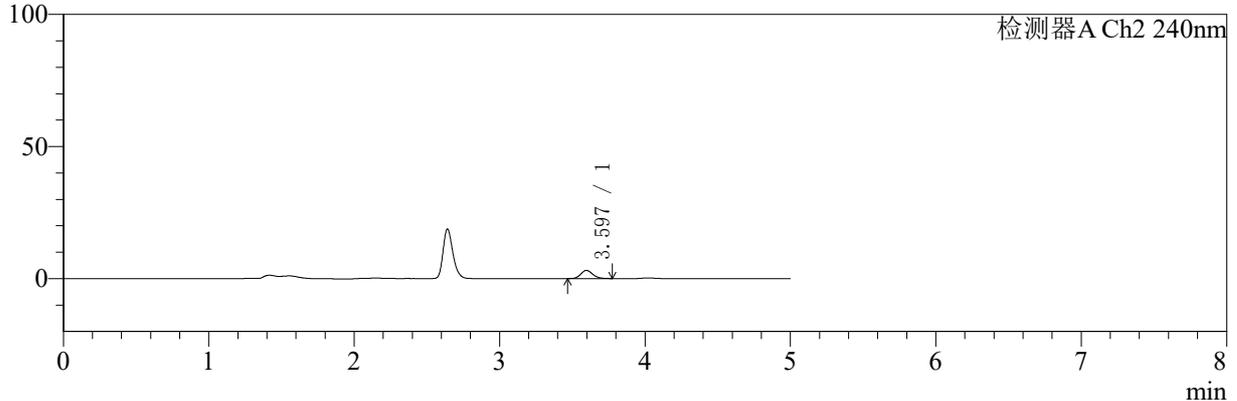
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-326-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 00:24:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:31:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	39443	100.000	6642	10897	1.154	--
总计		39443	100.000	6642			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	17722	100.000	3098	9310	1.152	--
总计		17722	100.000	3098			

图136 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



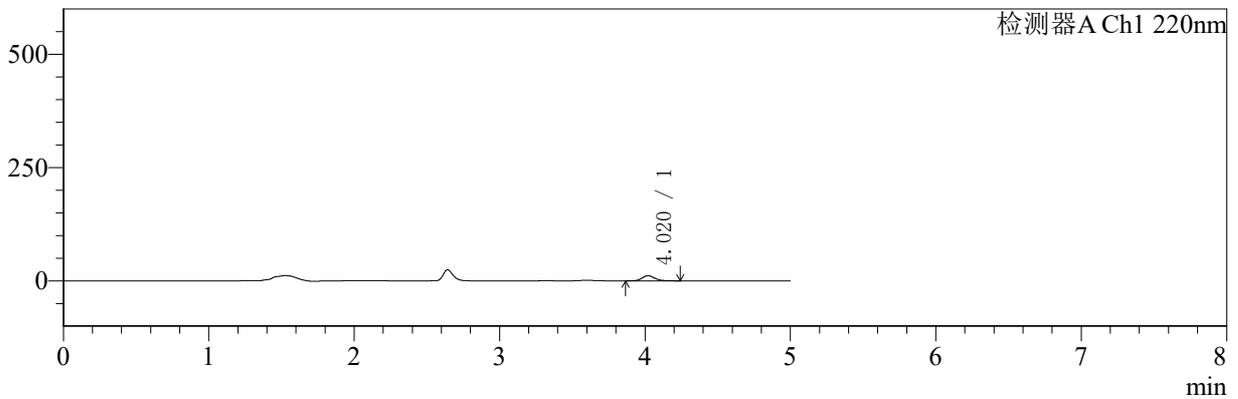
# YMP-4147

## <样品信息>

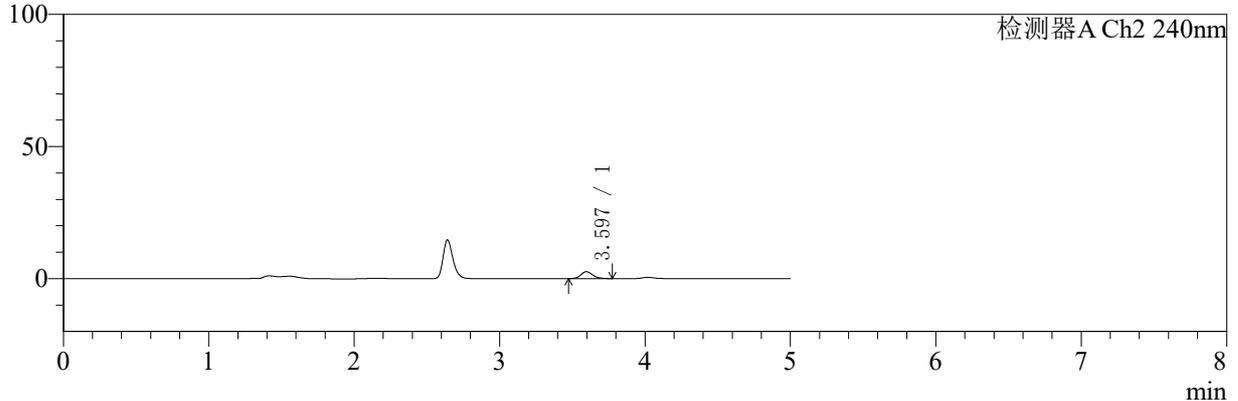
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-327-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 00:29:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:31:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	67173	100.000	11259	10872	1.168	--
总计		67173	100.000	11259			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	15042	100.000	2622	9353	1.182	--
总计		15042	100.000	2622			

图137 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



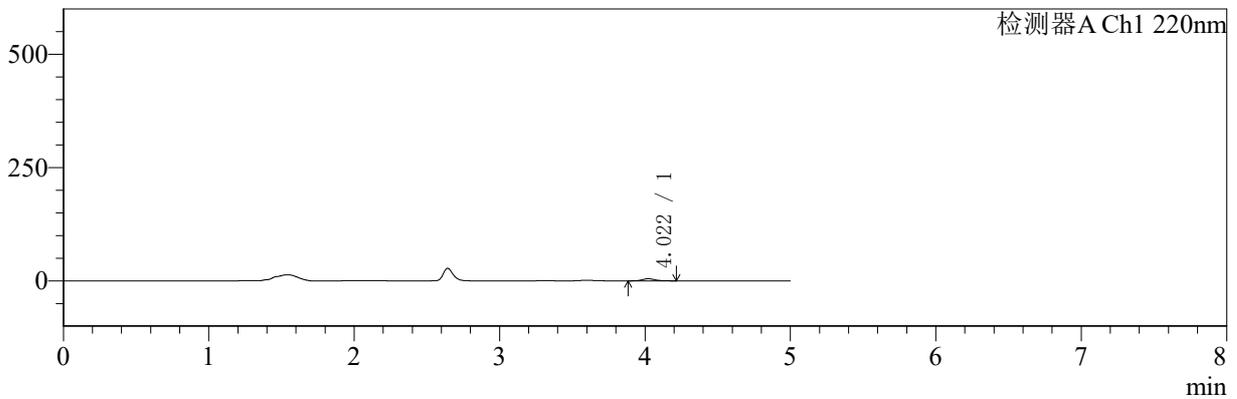
# YMP-4147

## <样品信息>

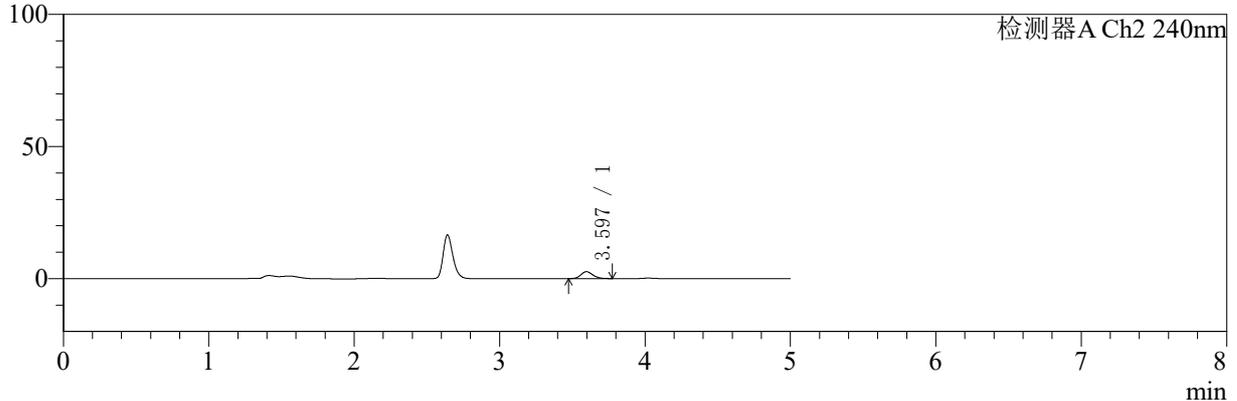
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-328-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 00:34:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/01/08 08:31:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	26947	100.000	4545	10930	1.159	--
总计		26947	100.000	4545			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	15098	100.000	2642	9341	1.162	--
总计		15098	100.000	2642			

图138 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



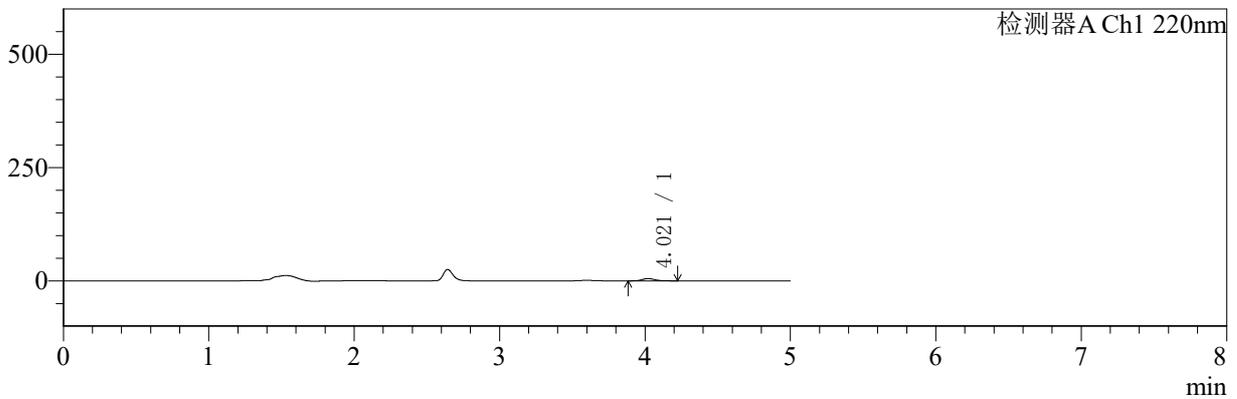
# YMP-4147

## <样品信息>

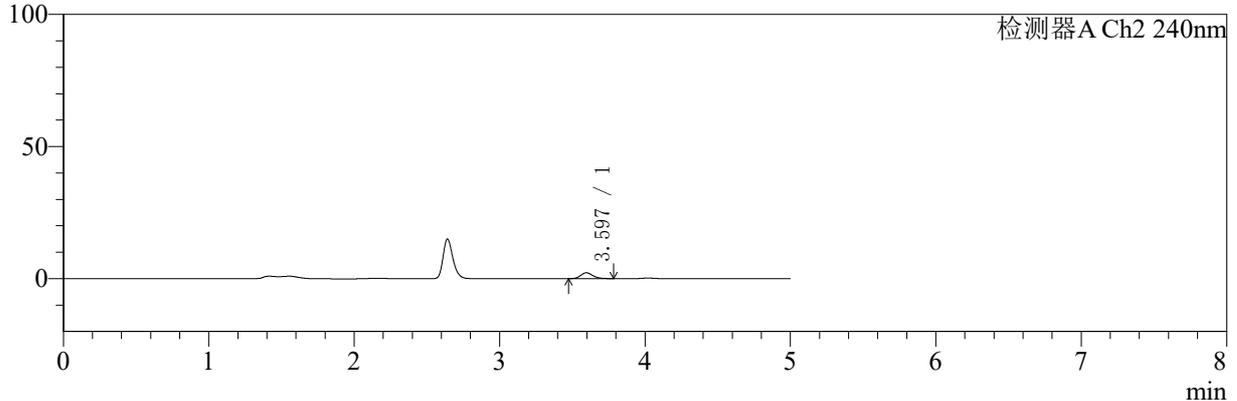
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-329-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 00:40:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:31:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	29596	100.000	4974	10833	1.166	--
总计		29596	100.000	4974			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	12953	100.000	2236	9260	1.208	--
总计		12953	100.000	2236			

图139 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



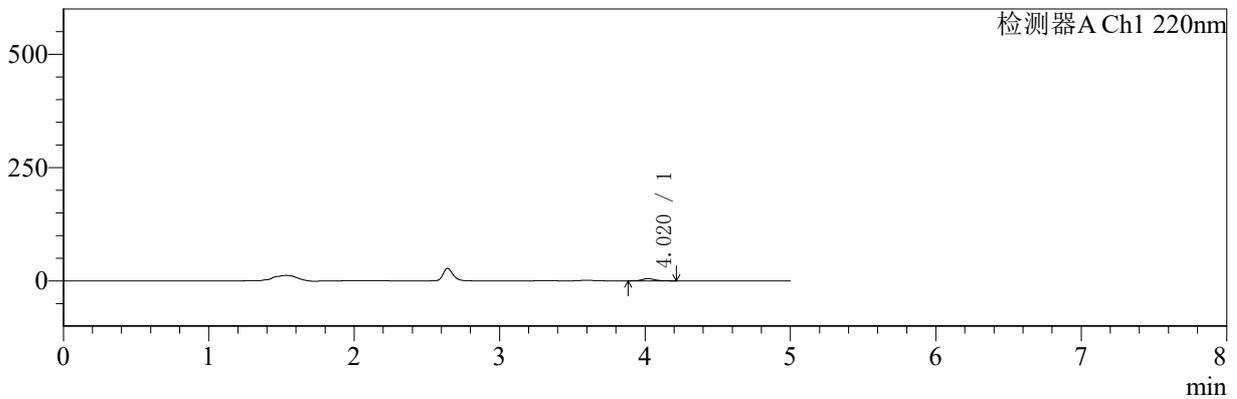
# YMP-4147

## <样品信息>

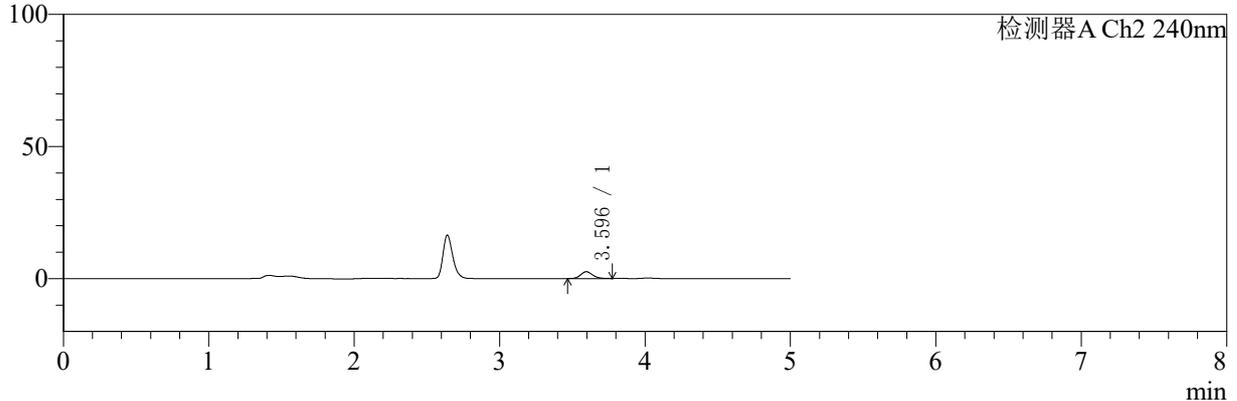
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-330-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 00:45:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:31:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	28119	100.000	4773	10981	1.173	--
总计		28119	100.000	4773			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	14860	100.000	2588	9193	1.151	--
总计		14860	100.000	2588			

图140 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min  
供试品溶液-1



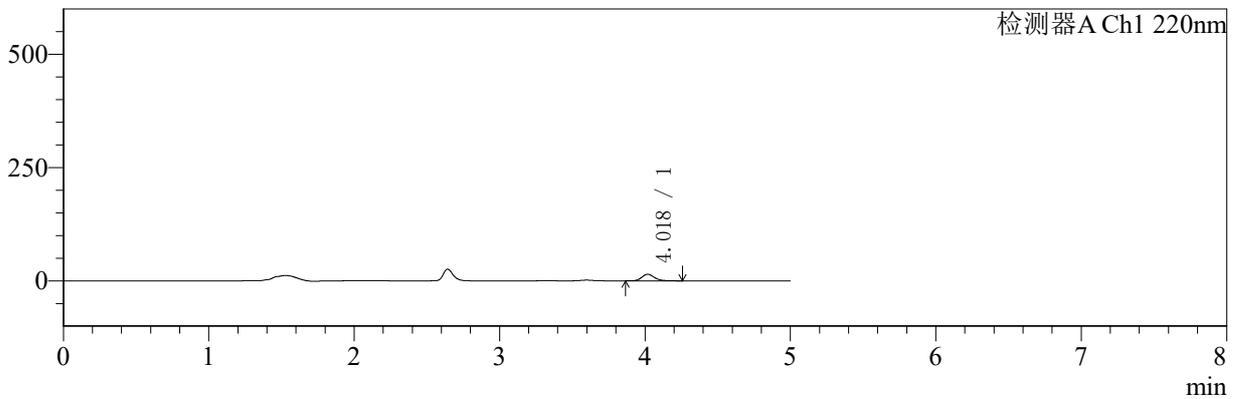
# YMP-4147

## <样品信息>

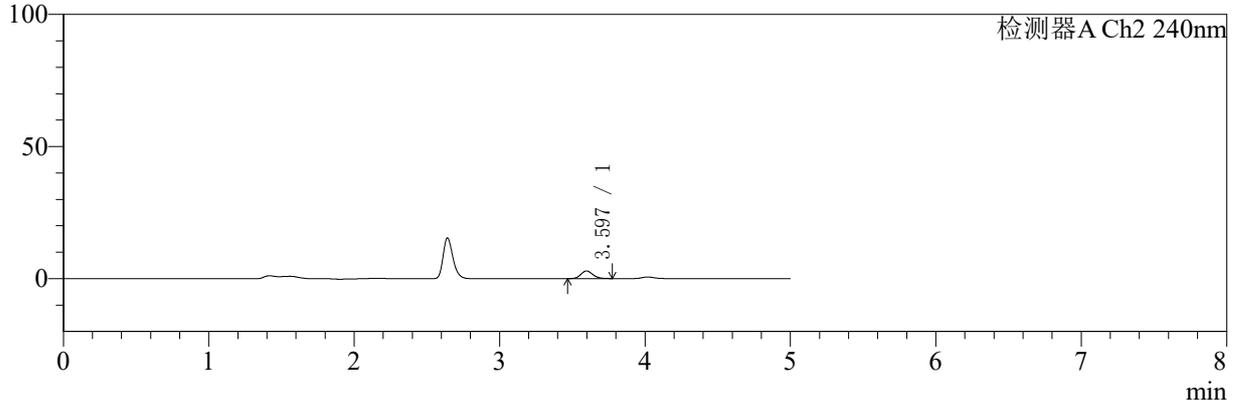
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-331-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 00:51:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:32:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.018	85698	100.000	14289	10828	1.180	--
总计		85698	100.000	14289			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	16630	100.000	2905	9312	1.153	--
总计		16630	100.000	2905			

图141 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



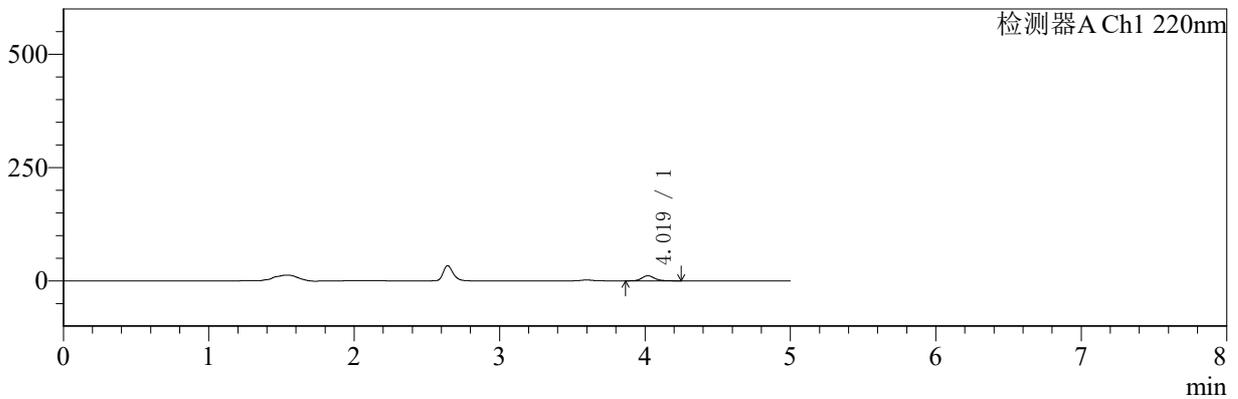
# YMP-4147

## <样品信息>

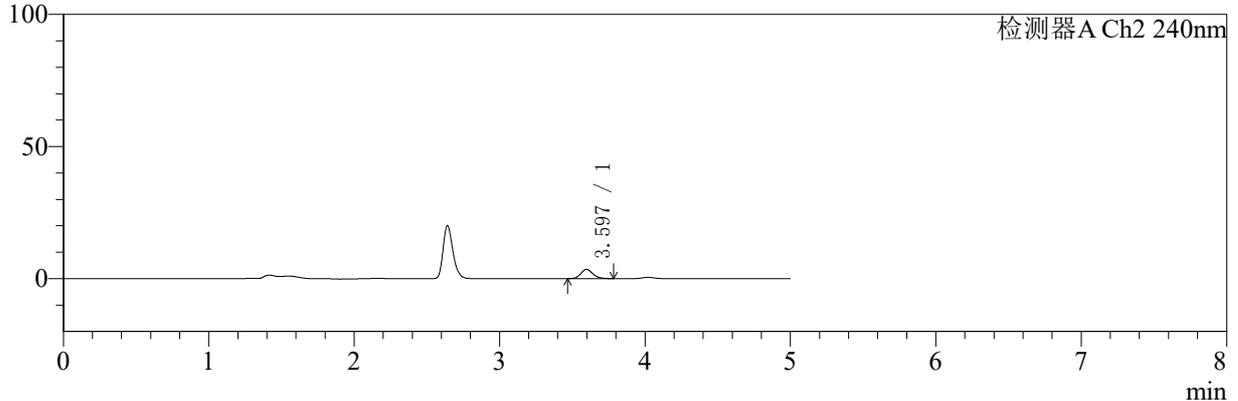
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-332-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 00:56:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:32:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.019	67686	100.000	11296	10876	1.169	--
总计		67686	100.000	11296			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	20220	100.000	3501	9282	1.164	--
总计		20220	100.000	3501			

图142 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



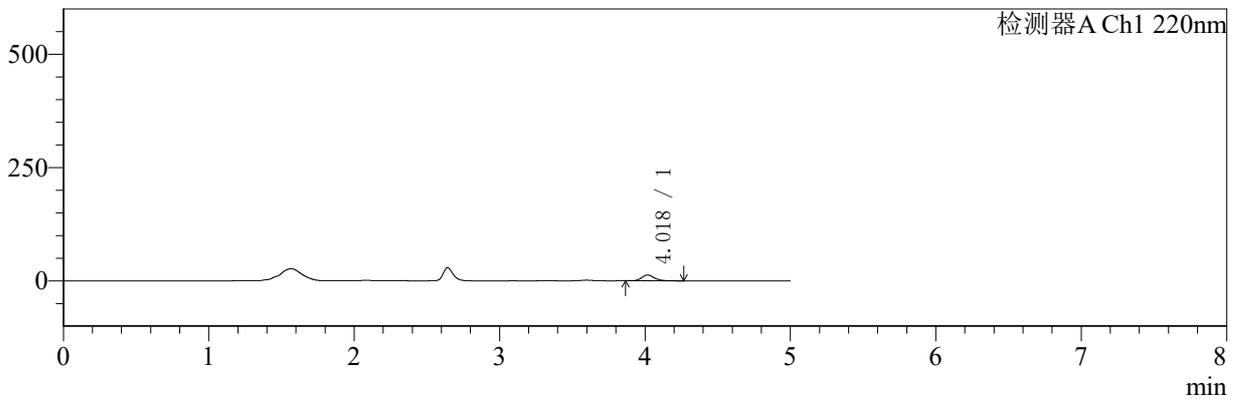
# YMP-4147

## <样品信息>

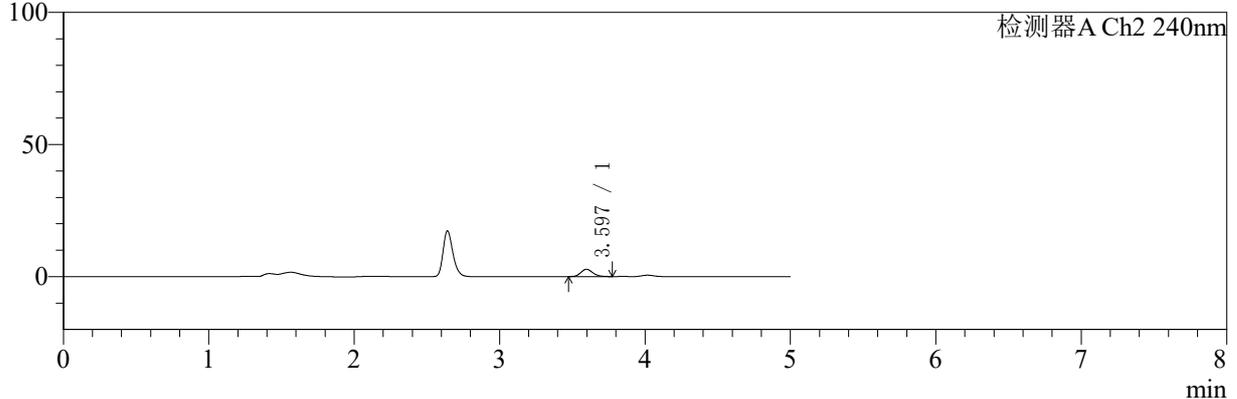
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-333-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 01:01:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:32:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.018	75968	100.000	12691	10867	1.177	--
总计		75968	100.000	12691			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	15938	100.000	2792	9297	1.166	--
总计		15938	100.000	2792			

图143 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



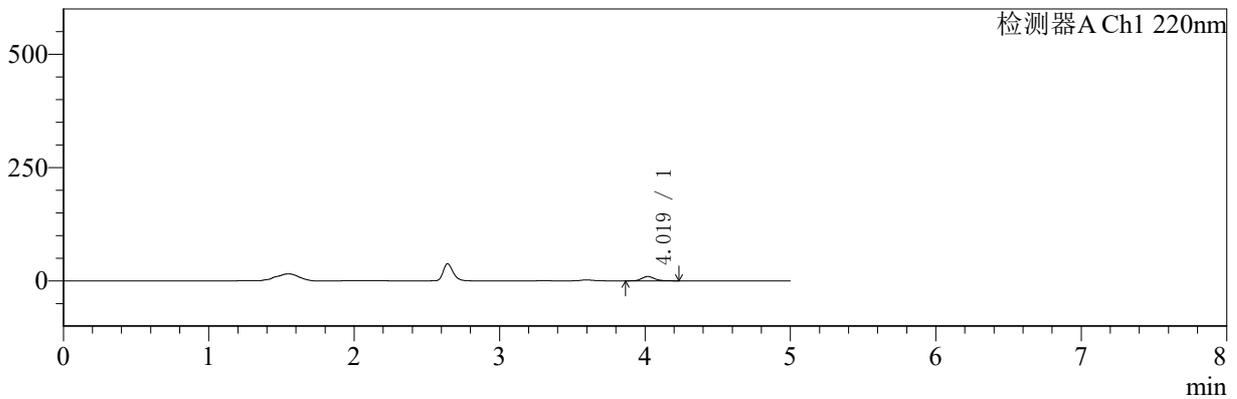
# YMP-4147

## <样品信息>

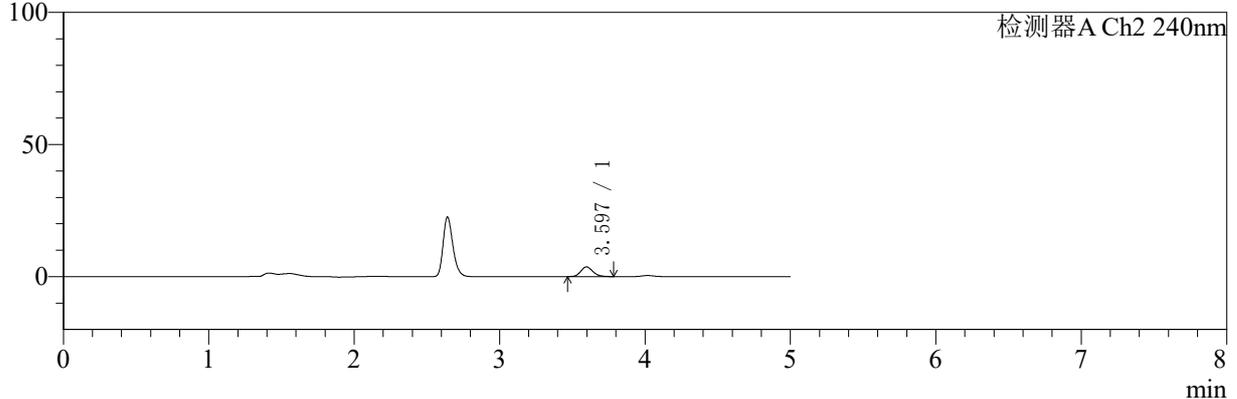
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-334-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 01:07:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:32:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.019	56980	100.000	9538	10850	1.163	--
总计		56980	100.000	9538			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	21173	100.000	3680	9273	1.164	--
总计		21173	100.000	3680			

图144 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



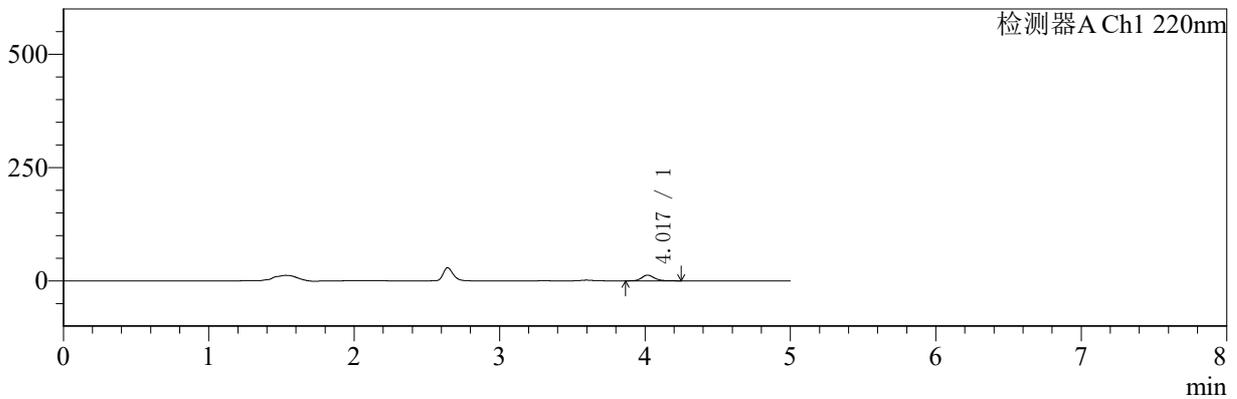
# YMP-4147

## <样品信息>

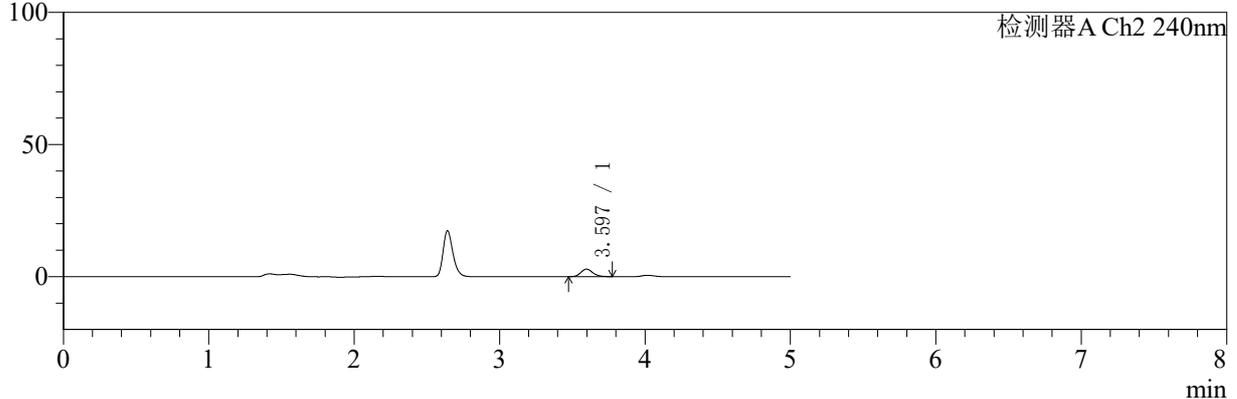
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-335-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 01:12:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:32:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	75042	100.000	12481	10818	1.170	--
总计		75042	100.000	12481			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	16202	100.000	2842	9342	1.164	--
总计		16202	100.000	2842			

图145 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



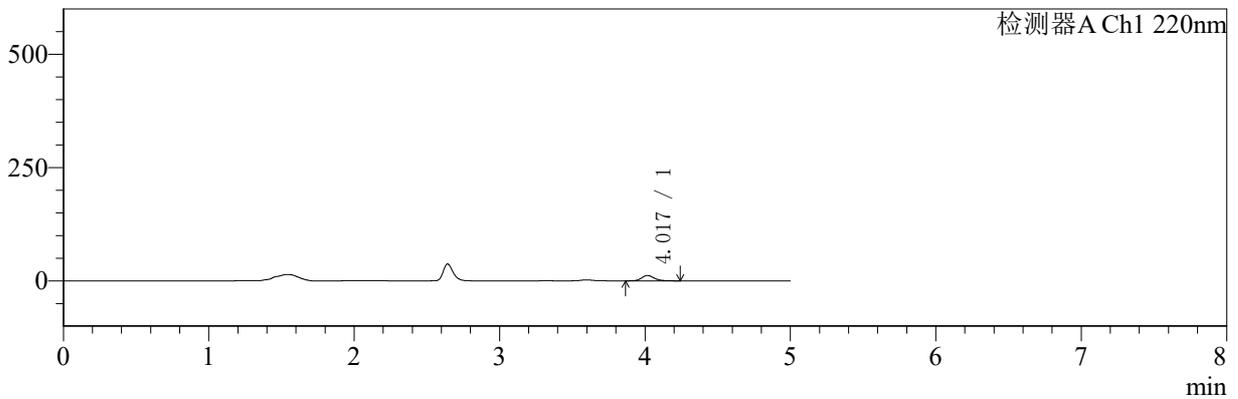
# YMP-4147

## <样品信息>

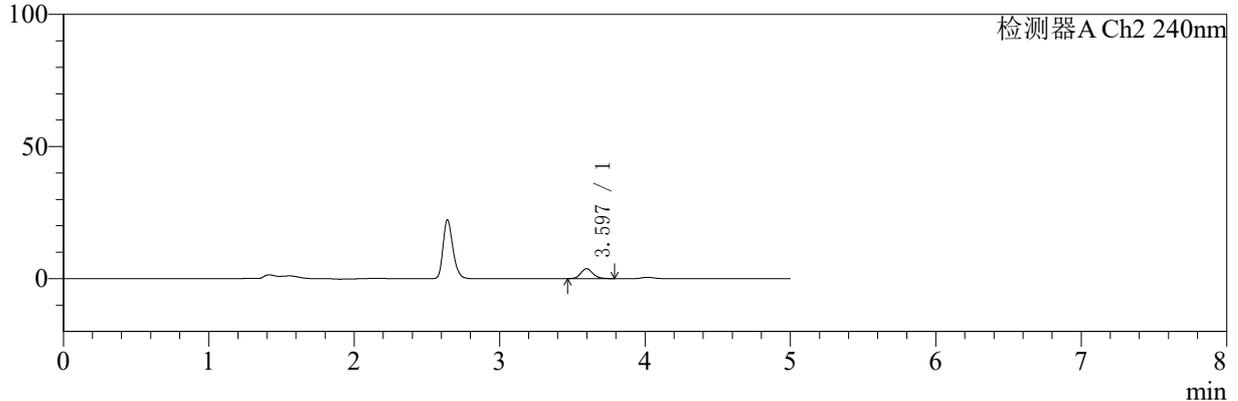
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-336-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 01:17:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:32:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	70423	100.000	11754	10846	1.169	--
总计		70423	100.000	11754			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	21796	100.000	3784	9292	1.173	--
总计		21796	100.000	3784			

图146 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-120min<br>供试品溶液-1



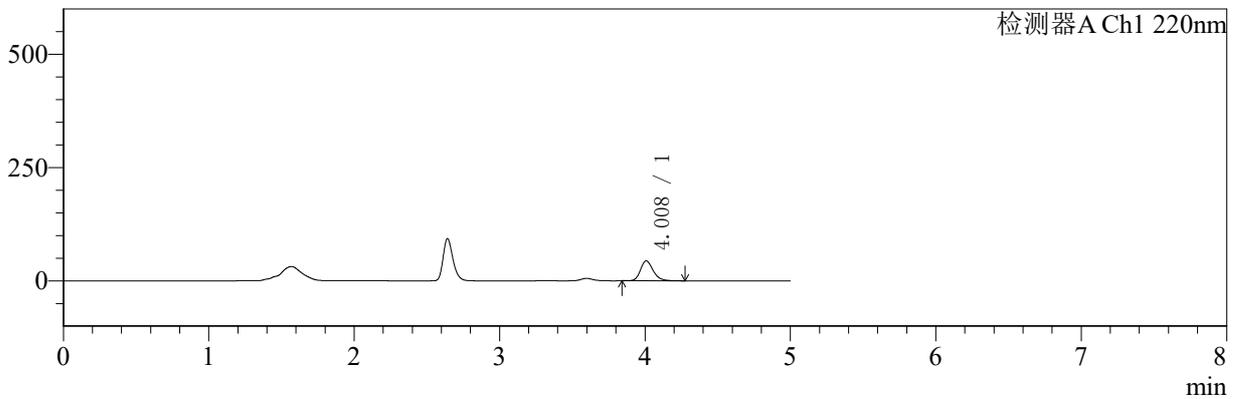
# YMP-4147

## <样品信息>

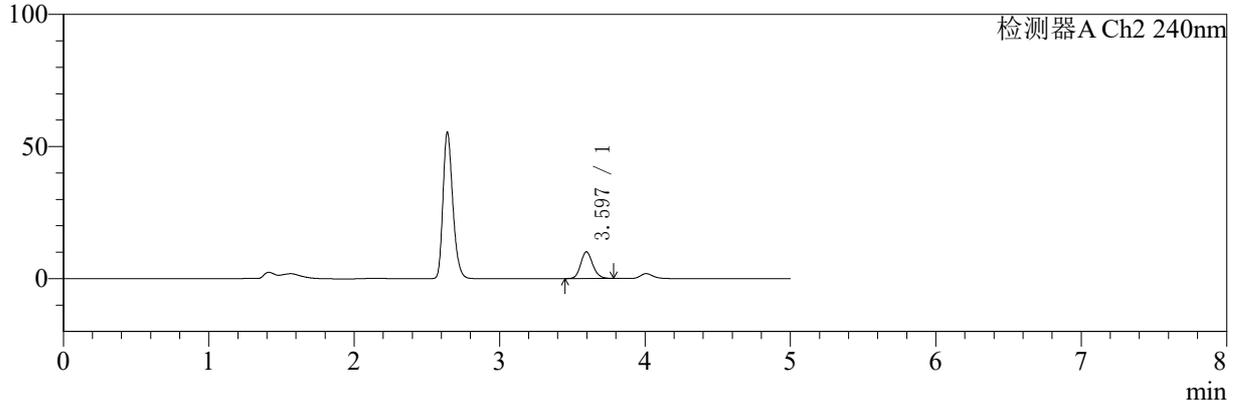
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-337-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 01:23:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:32:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.008	265470	100.000	43839	10544	1.221	--
总计		265470	100.000	43839			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	58104	100.000	10147	9313	1.158	--
总计		58104	100.000	10147			

图147 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



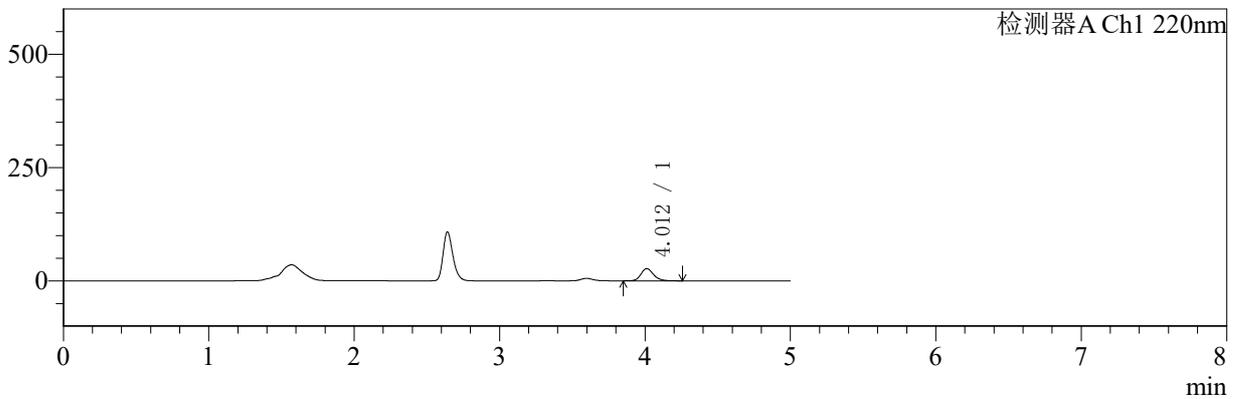
# YMP-4147

## <样品信息>

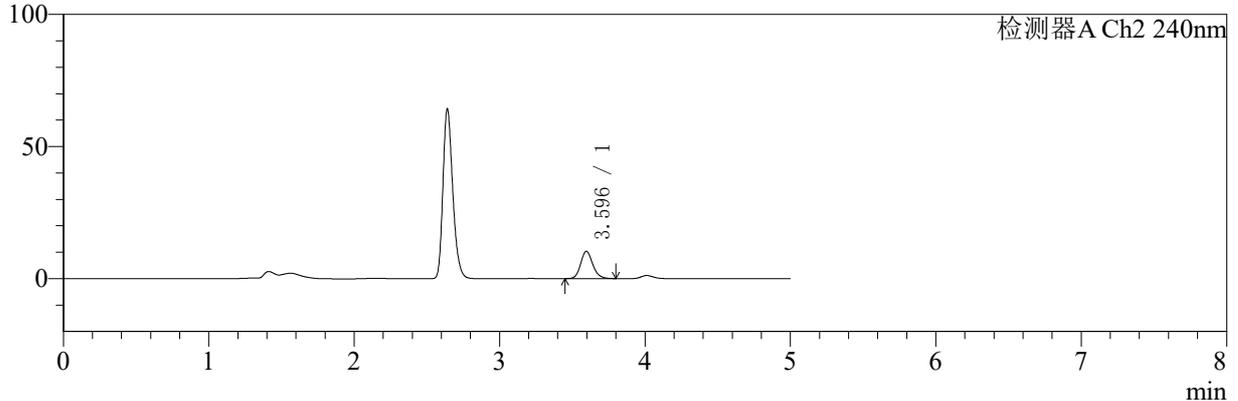
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-338-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/08 01:28:41      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:32:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.012	161913	100.000	26933	10676	1.193	--
总计		161913	100.000	26933			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	59667	100.000	10369	9274	1.164	--
总计		59667	100.000	10369			

图148 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



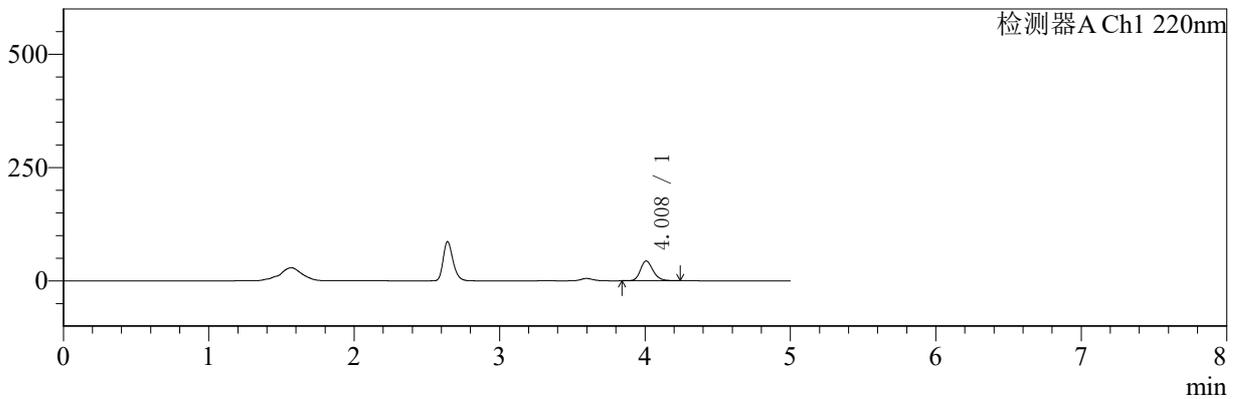
# YMP-4147

## <样品信息>

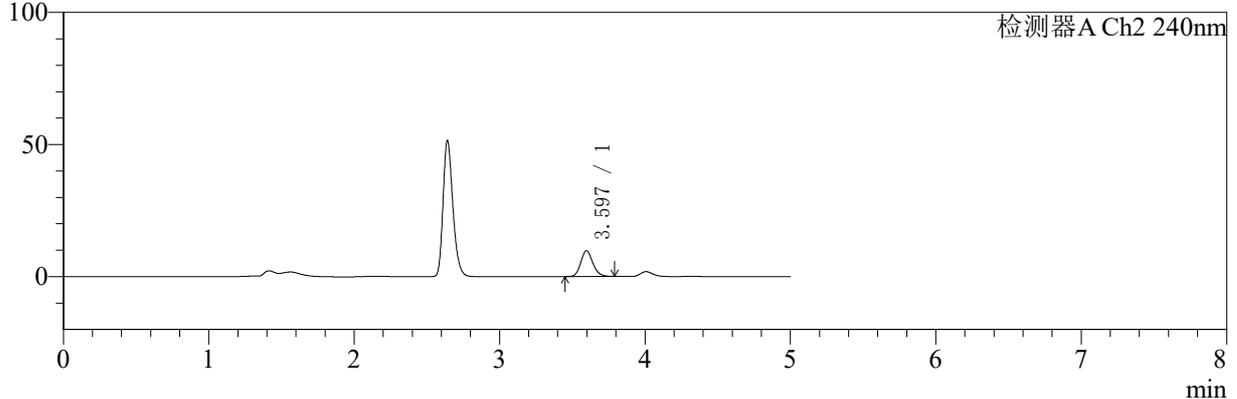
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-339-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 01:34:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:33:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.008	264459	100.000	43735	10540	1.217	--
总计		264459	100.000	43735			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	56527	100.000	9832	9286	1.167	--
总计		56527	100.000	9832			

图149 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



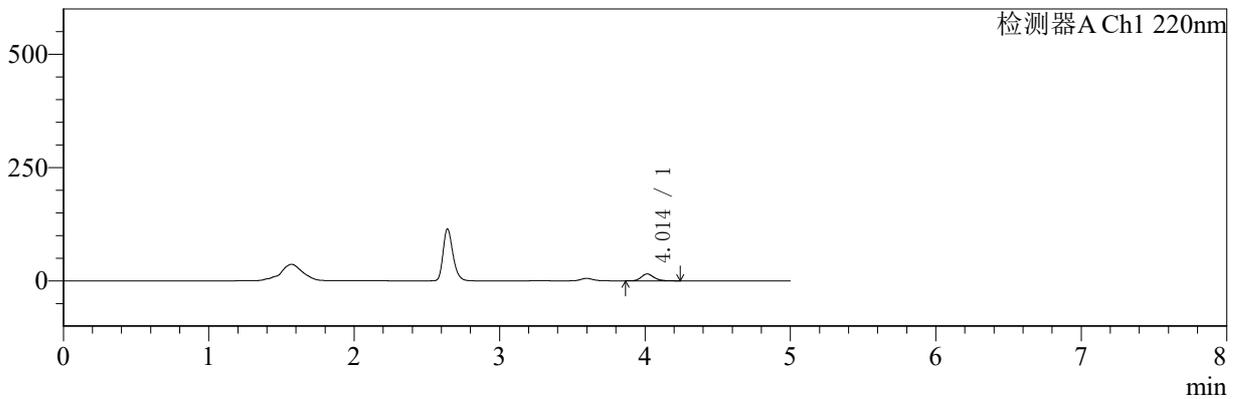
# YMP-4147

## <样品信息>

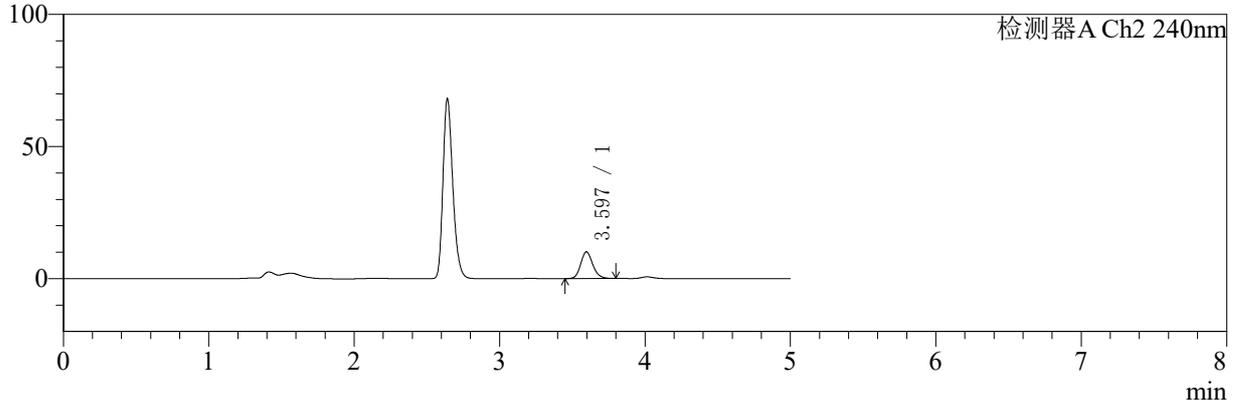
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-340-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 01:39:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:33:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.014	90764	100.000	15220	10835	1.176	--
总计		90764	100.000	15220			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	58473	100.000	10149	9248	1.164	--
总计		58473	100.000	10149			

图150 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



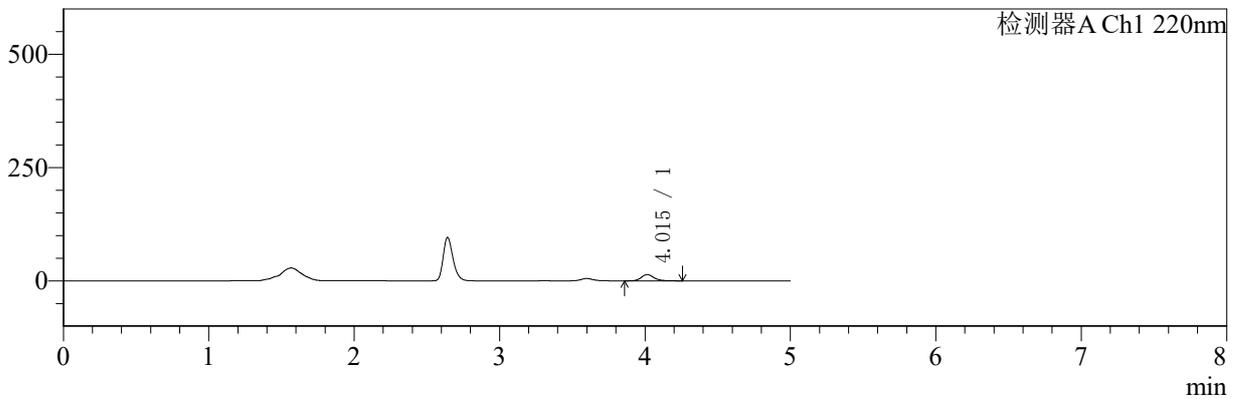
# YMP-4147

## <样品信息>

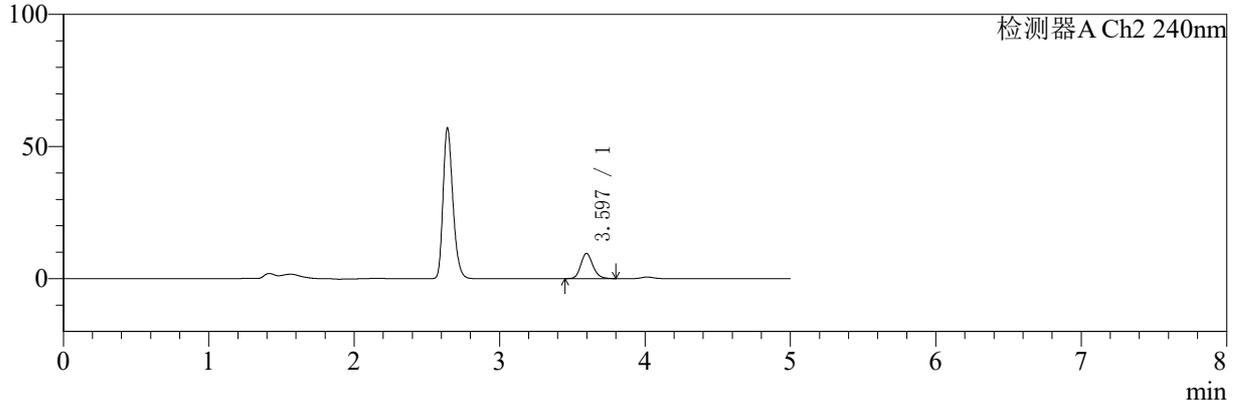
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-341-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 01:44:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:33:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	83547	100.000	13910	10789	1.178	--
总计		83547	100.000	13910			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	55216	100.000	9567	9275	1.171	--
总计		55216	100.000	9567			

图151 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



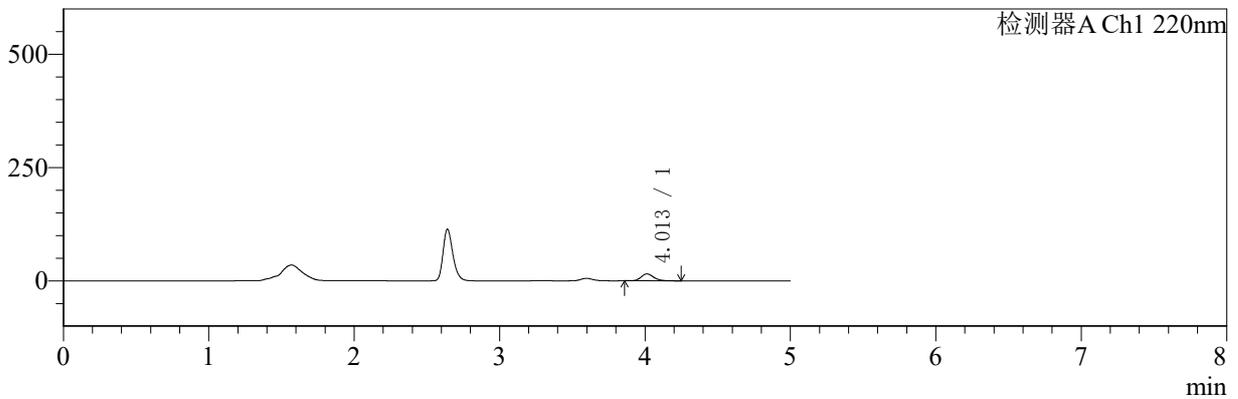
# YMP-4147

## <样品信息>

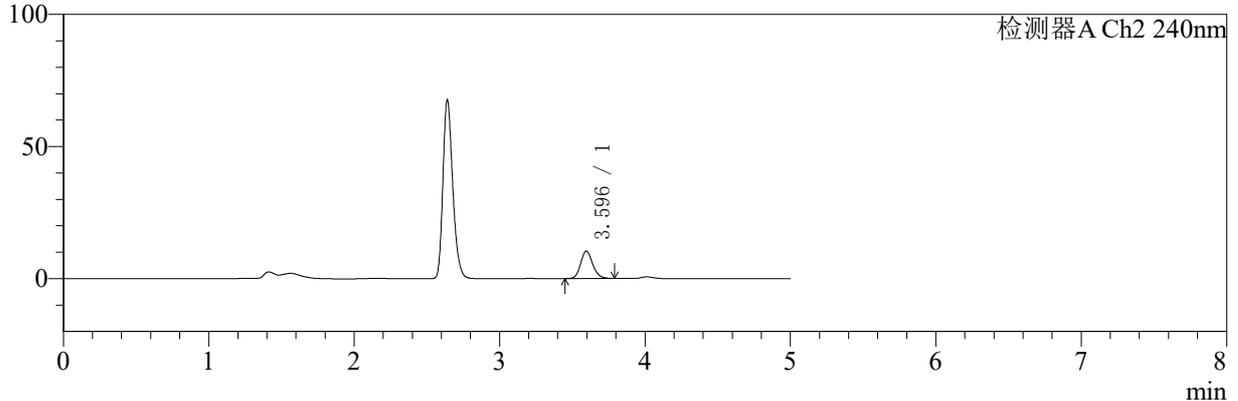
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-342-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 01:50:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:33:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.013	90878	100.000	15286	10837	1.179	--
总计		90878	100.000	15286			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	59860	100.000	10434	9302	1.166	--
总计		59860	100.000	10434			

图152 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



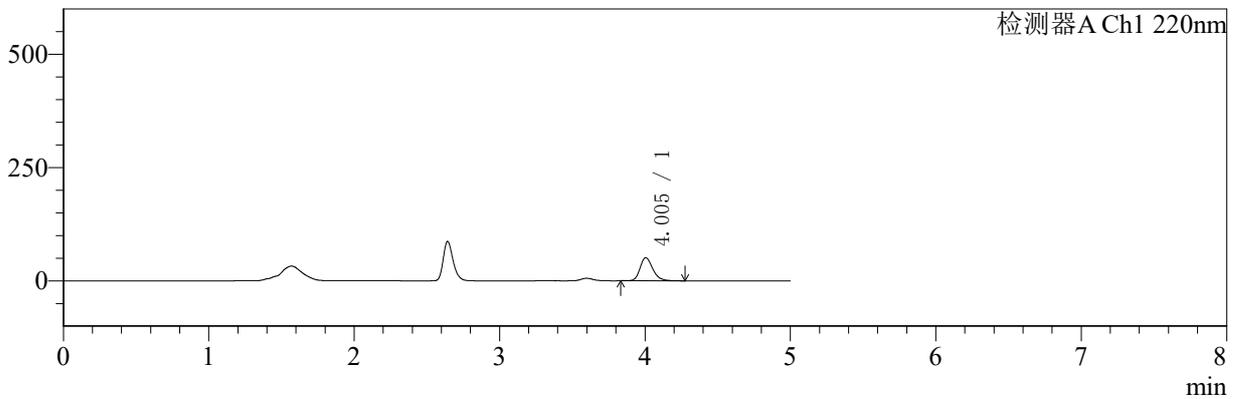
# YMP-4147

## <样品信息>

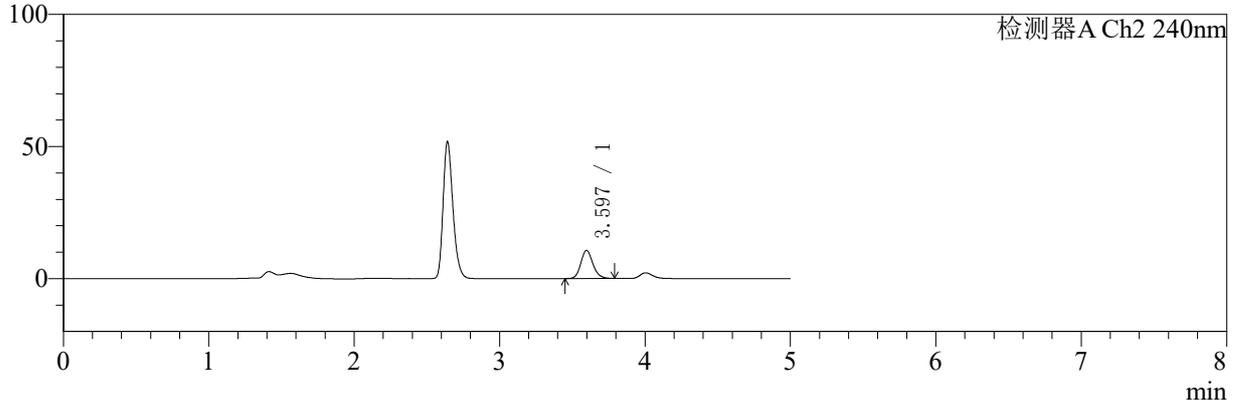
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-343-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 01:55:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:33:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.005	309505	100.000	51055	10452	1.232	--
总计		309505	100.000	51055			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	61544	100.000	10687	9281	1.164	--
总计		61544	100.000	10687			

图153 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



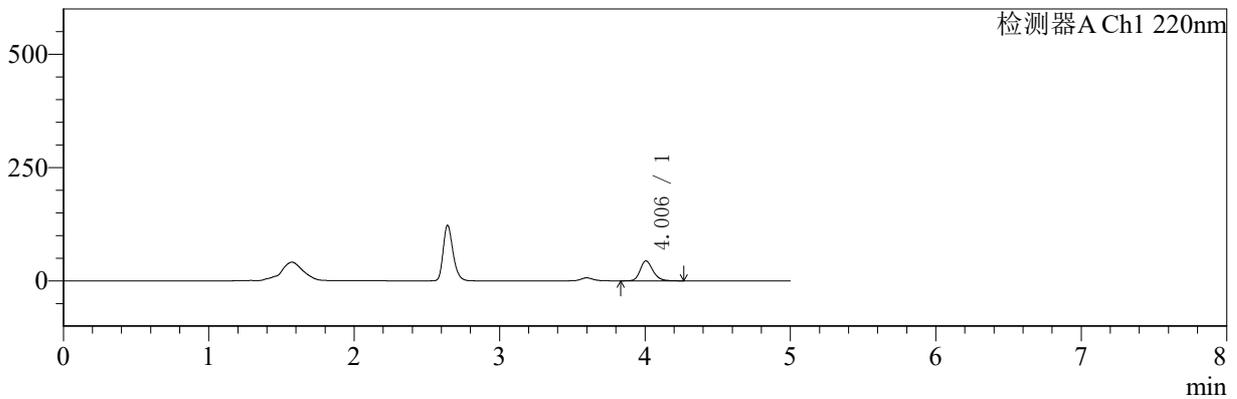
# YMP-4147

## <样品信息>

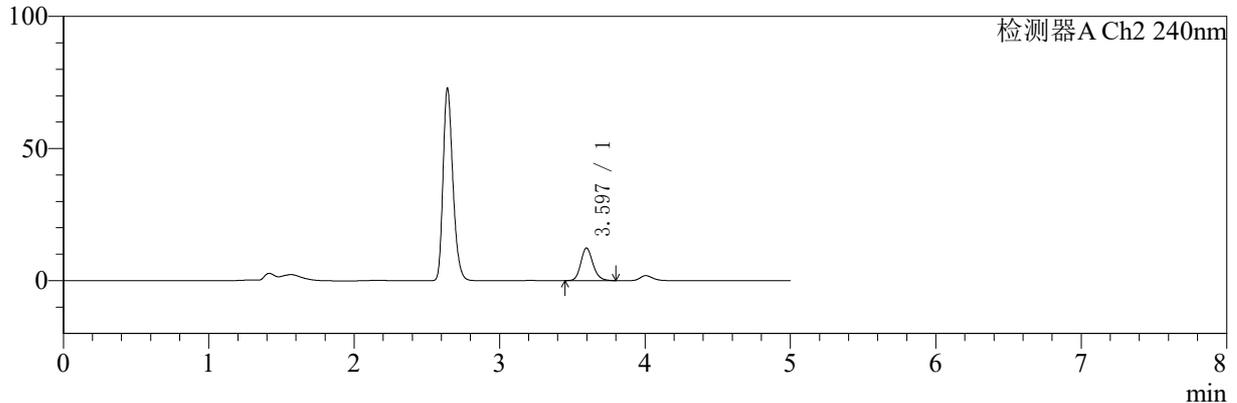
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-344-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 02:00:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:33:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.006	266317	100.000	43975	10499	1.218	--
总计		266317	100.000	43975			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	71266	100.000	12362	9254	1.166	--
总计		71266	100.000	12362			

图154 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



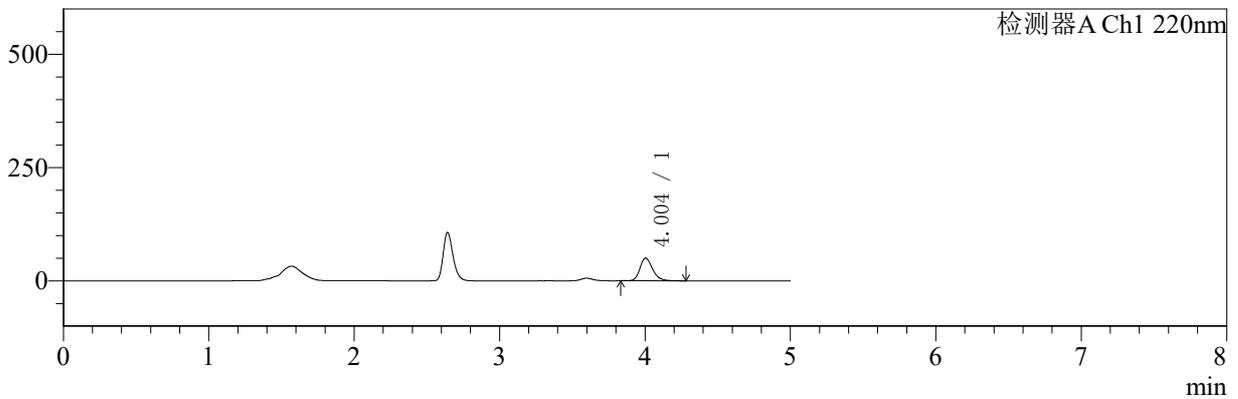
# YMP-4147

## <样品信息>

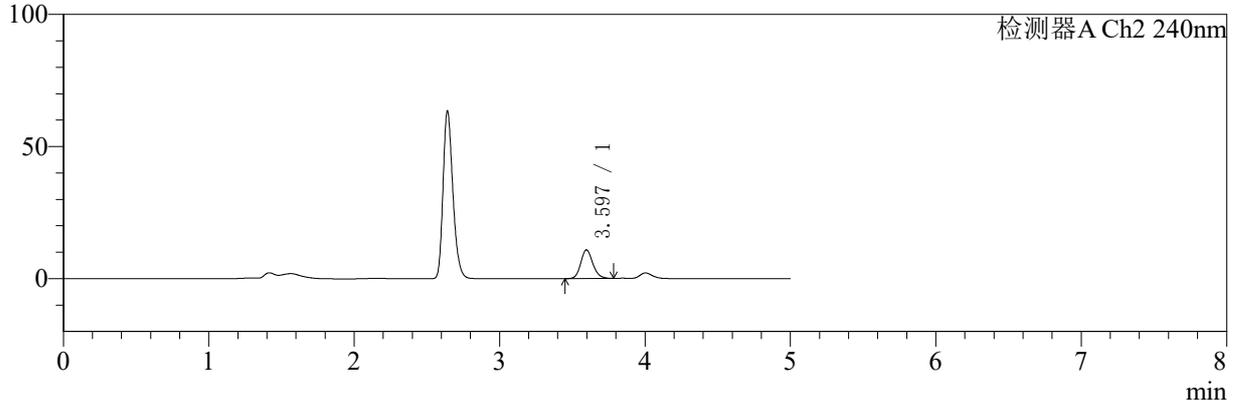
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-345-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/08 02:06:19      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:33:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.004	303620	100.000	50146	10472	1.230	--
总计		303620	100.000	50146			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	62381	100.000	10869	9286	1.161	--
总计		62381	100.000	10869			

图155 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



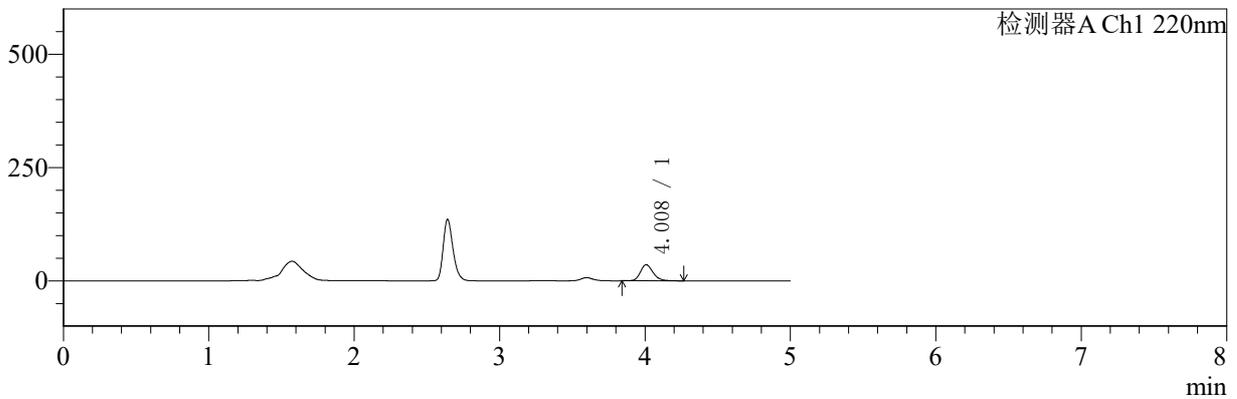
# YMP-4147

## <样品信息>

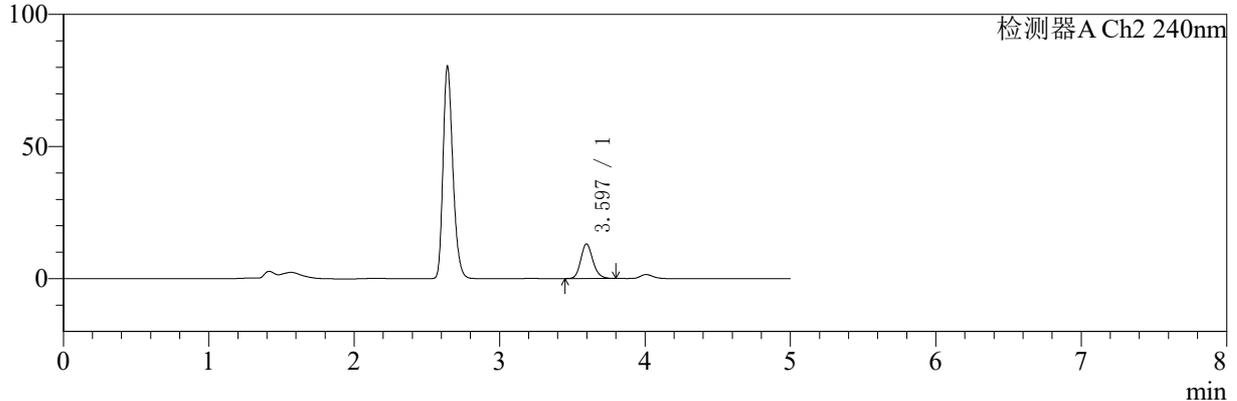
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-346-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 02:11:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:33:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.008	214369	100.000	35481	10606	1.206	--
总计		214369	100.000	35481			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	75658	100.000	13148	9247	1.165	--
总计		75658	100.000	13148			

图156 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



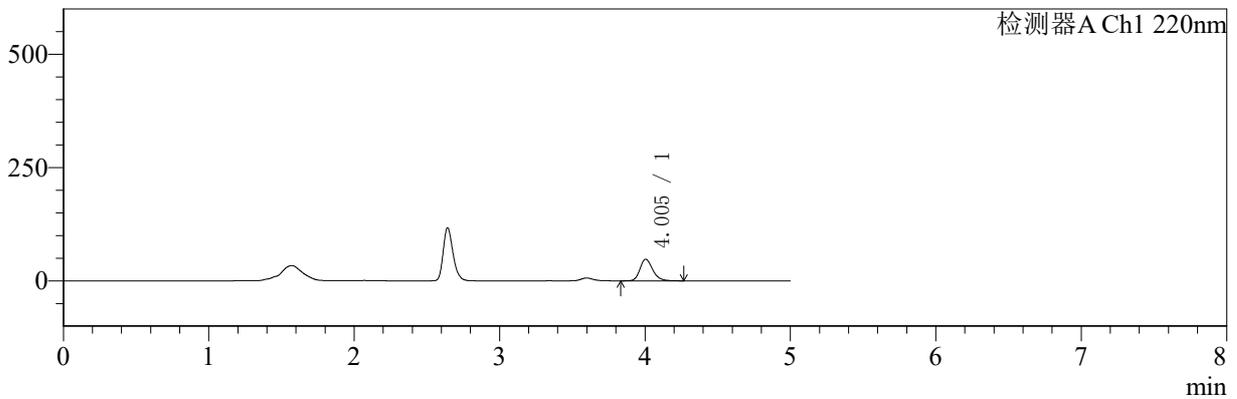
# YMP-4147

## <样品信息>

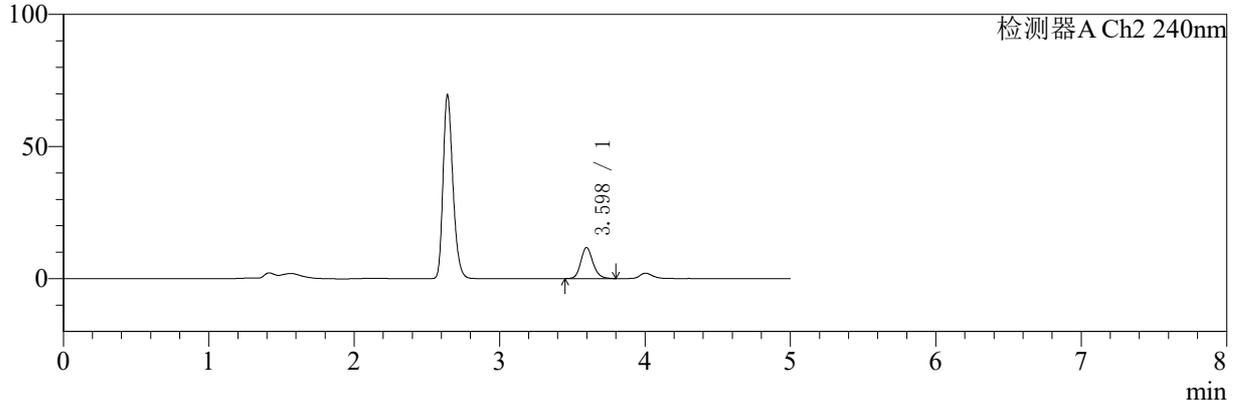
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-347-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 02:17:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:33:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.005	289819	100.000	47821	10468	1.224	--
总计		289819	100.000	47821			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.598	67939	100.000	11763	9269	1.167	--
总计		67939	100.000	11763			

图157 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



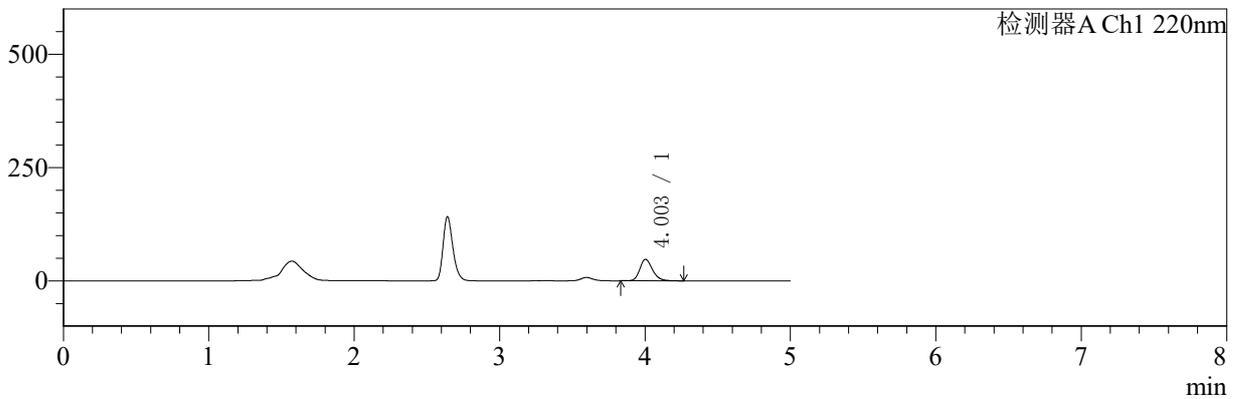
# YMP-4147

## <样品信息>

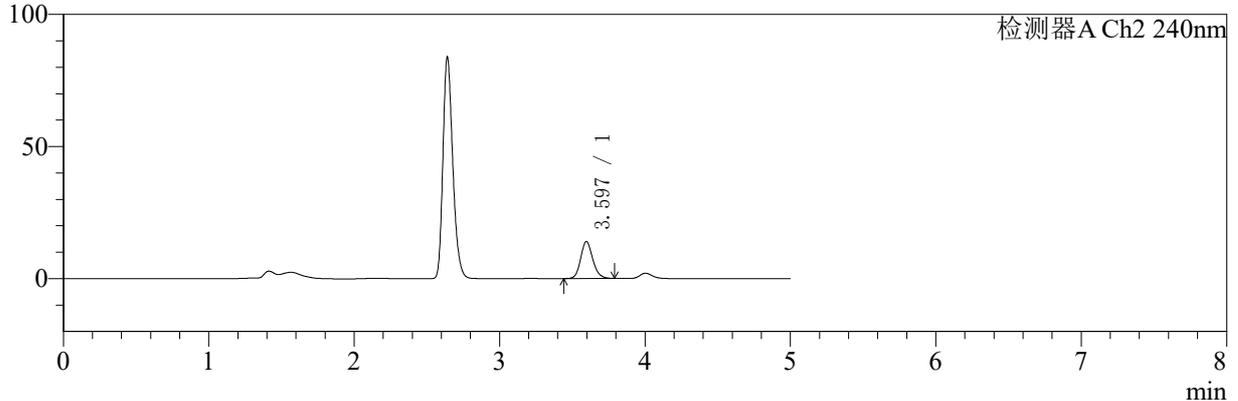
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-348-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 02:22:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:34:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.003	286815	100.000	47381	10475	1.223	--
总计		286815	100.000	47381			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	80770	100.000	14023	9266	1.160	--
总计		80770	100.000	14023			

图158 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-240min<br>供试品溶液-1



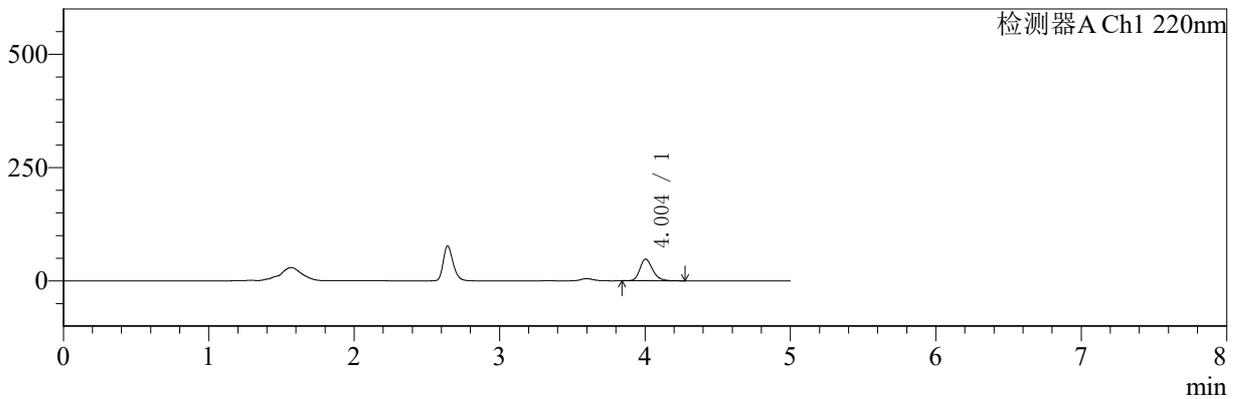
# YMP-4147

## <样品信息>

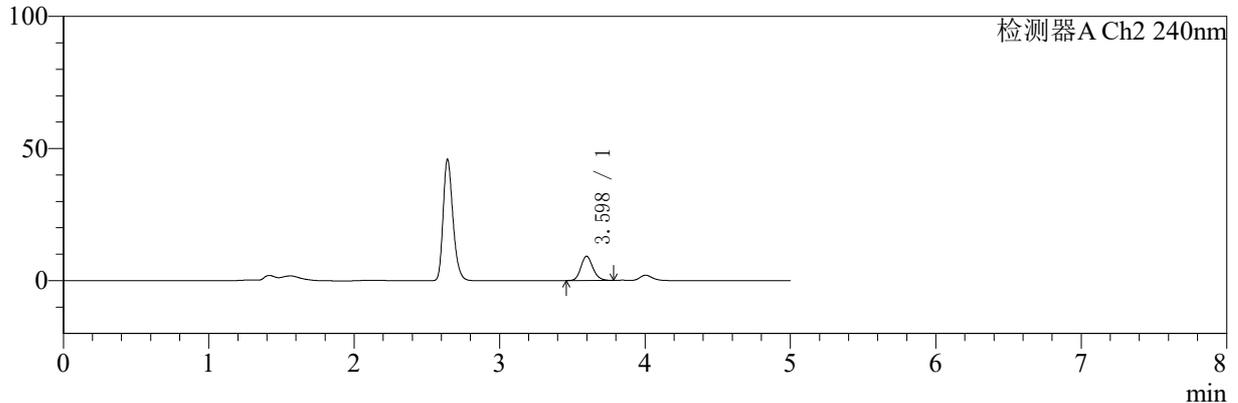
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-349-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 02:27:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:34:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.004	289332	100.000	47870	10488	1.226	--
总计		289332	100.000	47870			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.598	52864	100.000	9229	9284	1.167	--
总计		52864	100.000	9229			

图159 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



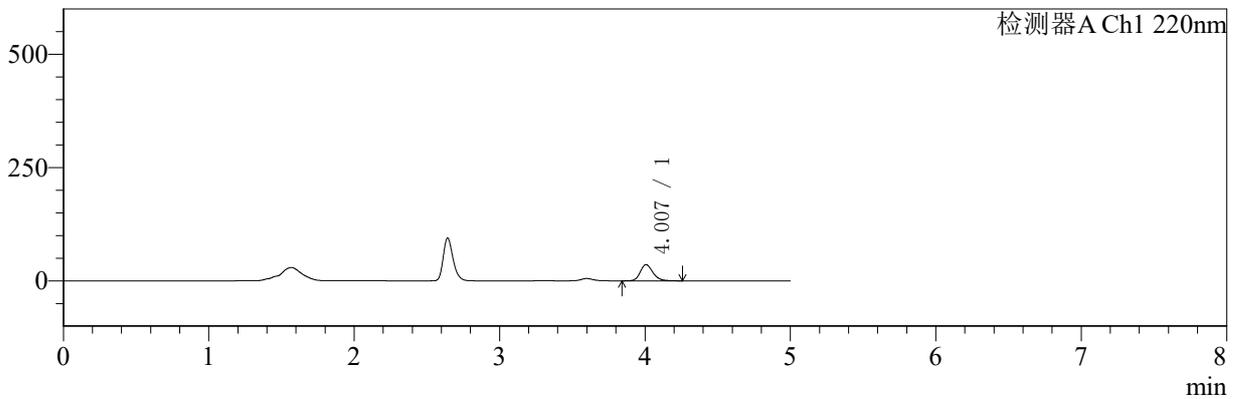
# YMP-4147

## <样品信息>

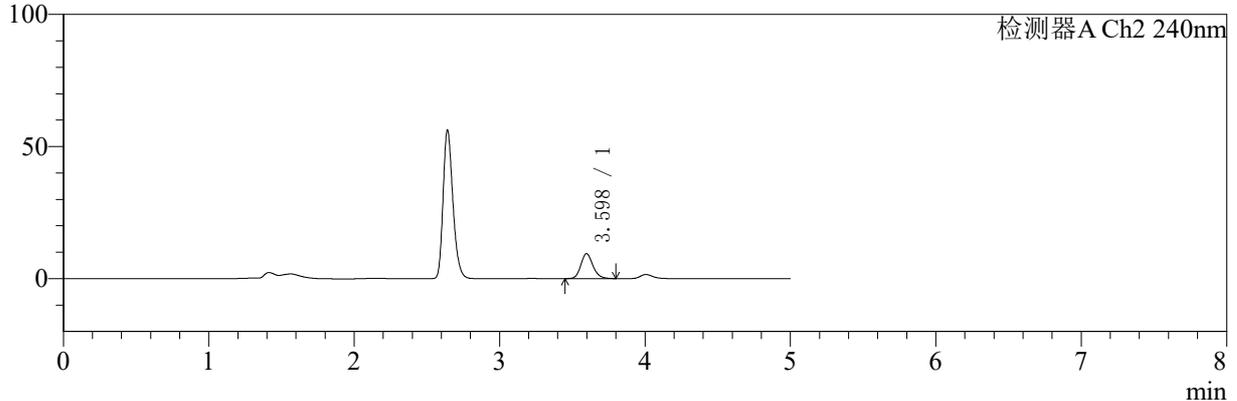
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-350-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 02:33:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:34:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.007	216253	100.000	35857	10594	1.207	--
总计		216253	100.000	35857			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.598	54795	100.000	9487	9265	1.168	--
总计		54795	100.000	9487			

图160 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



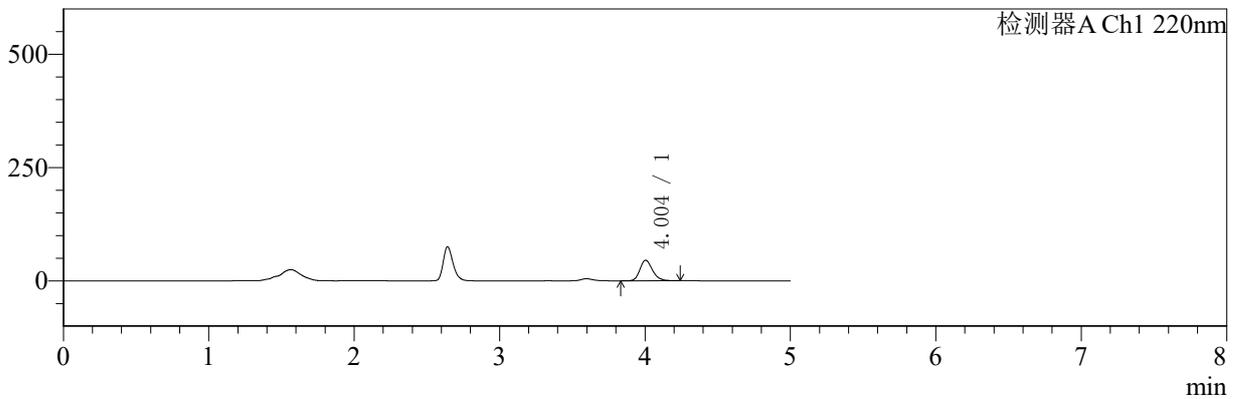
# YMP-4147

## <样品信息>

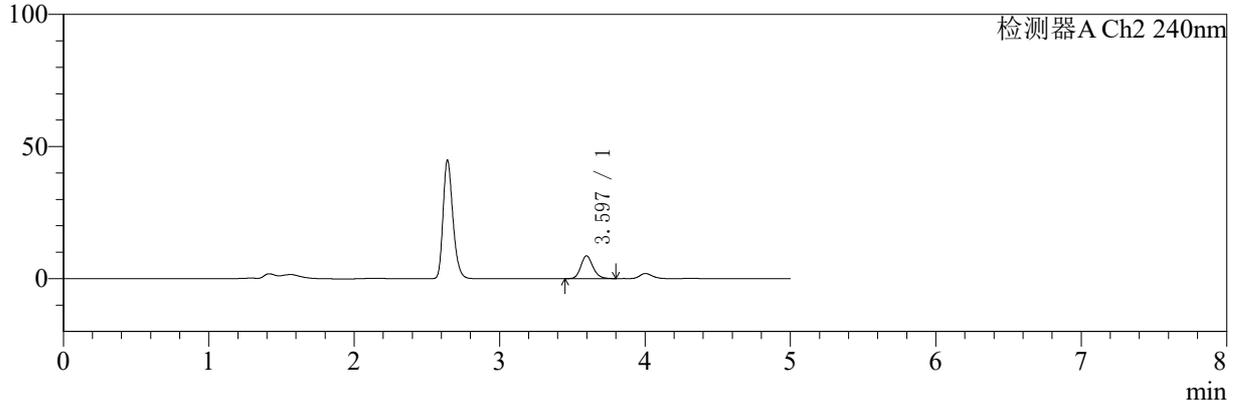
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-351-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/08 02:38:35      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:34:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.004	273326	100.000	45281	10518	1.218	--
总计		273326	100.000	45281			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	49868	100.000	8650	9267	1.165	--
总计		49868	100.000	8650			

图161 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



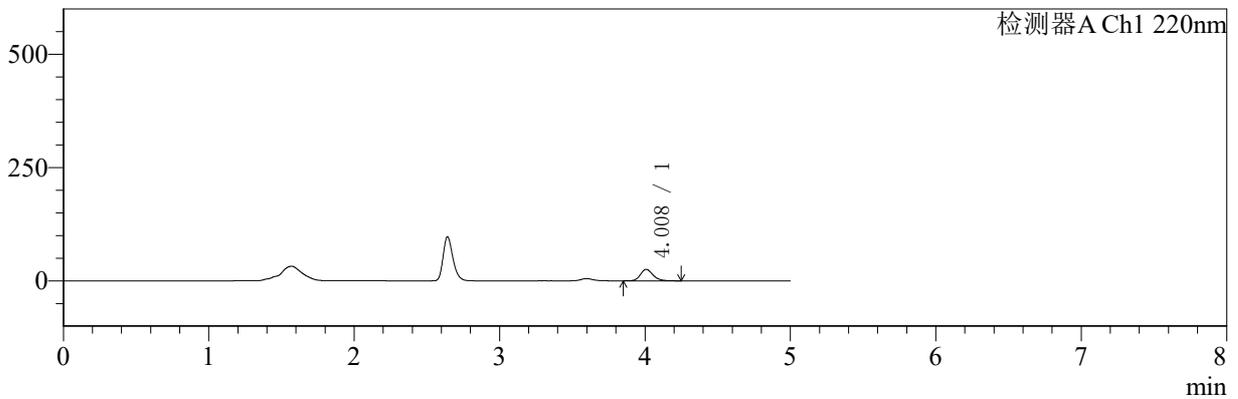
# YMP-4147

## <样品信息>

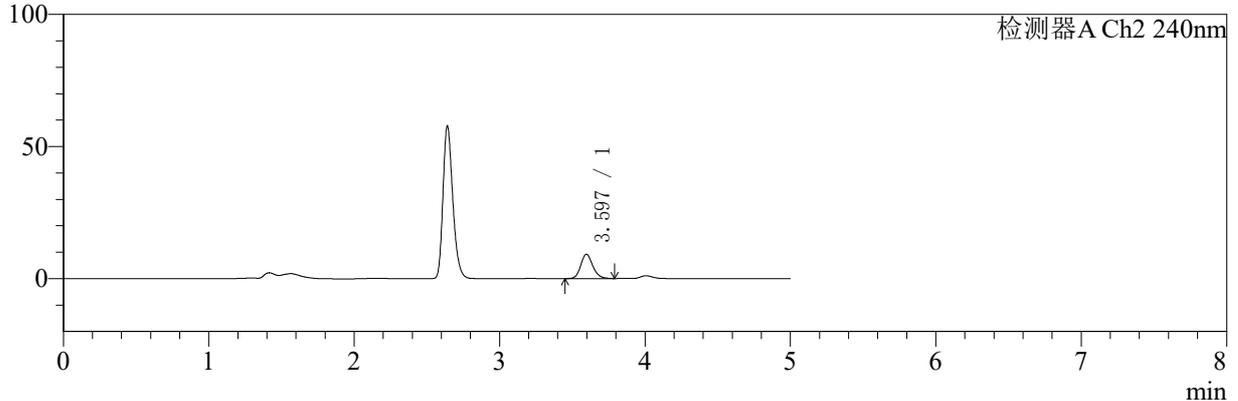
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-352-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/08 02:43:58      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:34:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.008	151801	100.000	25266	10714	1.193	--
总计		151801	100.000	25266			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	53013	100.000	9211	9274	1.165	--
总计		53013	100.000	9211			

图162 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



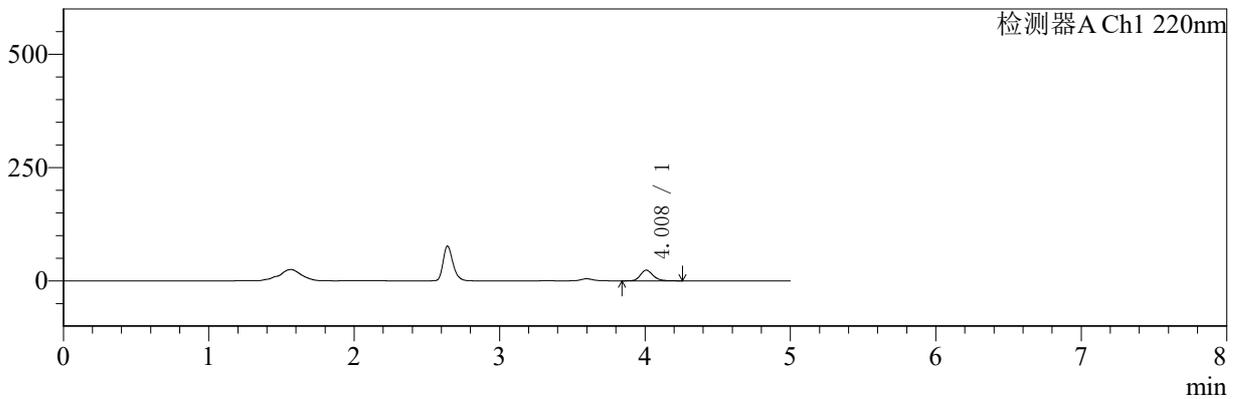
# YMP-4147

## <样品信息>

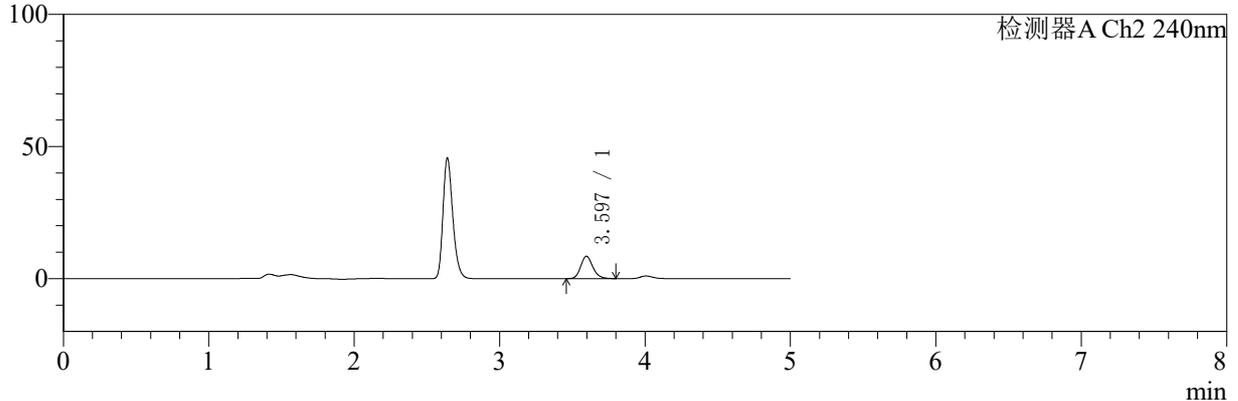
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-353-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 02:49:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:34:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.008	141932	100.000	23525	10693	1.188	--
总计		141932	100.000	23525			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	48896	100.000	8485	9265	1.173	--
总计		48896	100.000	8485			

图163 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



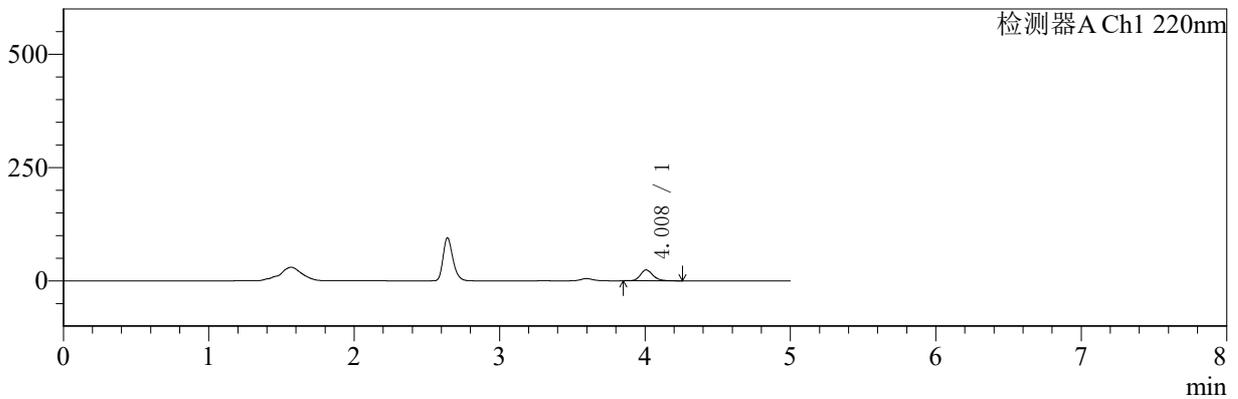
# YMP-4147

## <样品信息>

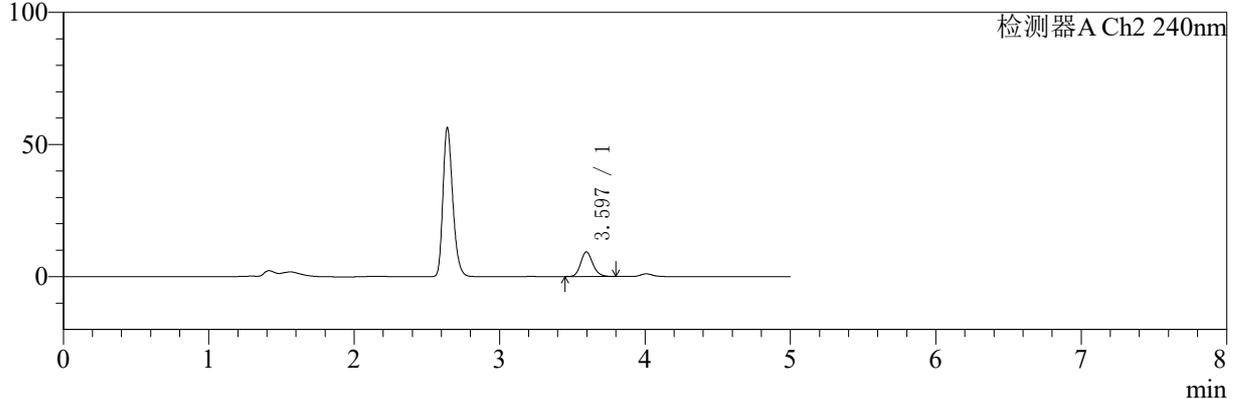
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-354-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 02:54:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:34:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.008	143995	100.000	23996	10729	1.189	--
总计		143995	100.000	23996			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	53830	100.000	9370	9291	1.164	--
总计		53830	100.000	9370			

图164 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



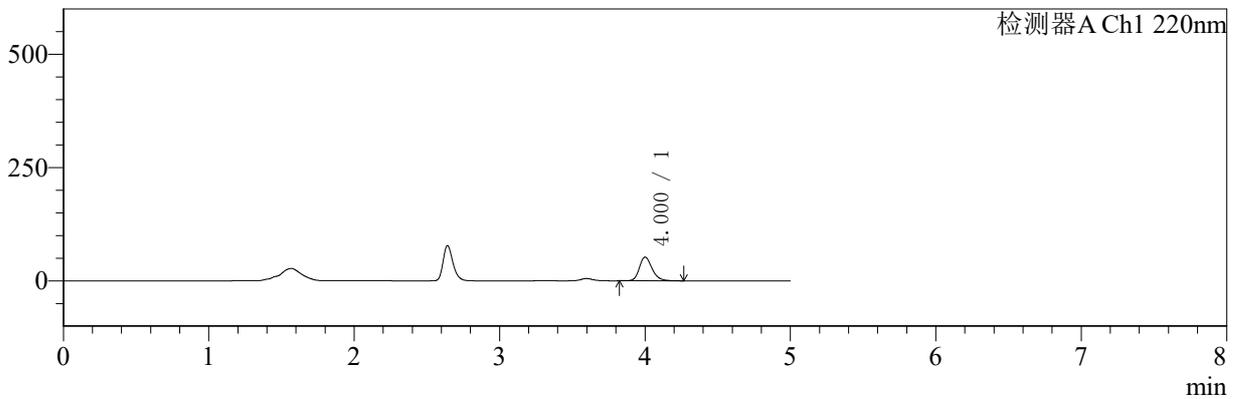
# YMP-4147

## <样品信息>

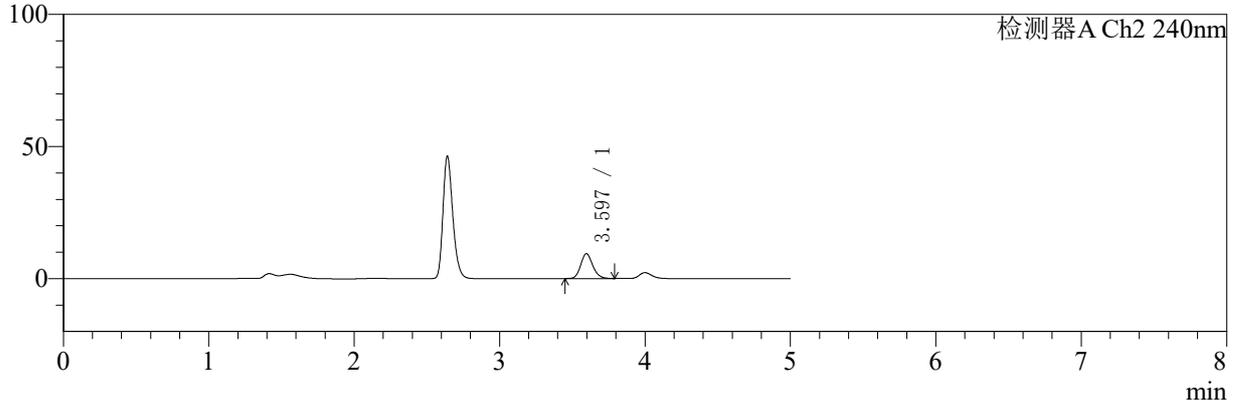
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-355-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-4      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/08 03:00:08      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:34:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.000	317931	100.000	52230	10420	1.234	--
总计		317931	100.000	52230			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	54370	100.000	9442	9260	1.159	--
总计		54370	100.000	9442			

图165 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



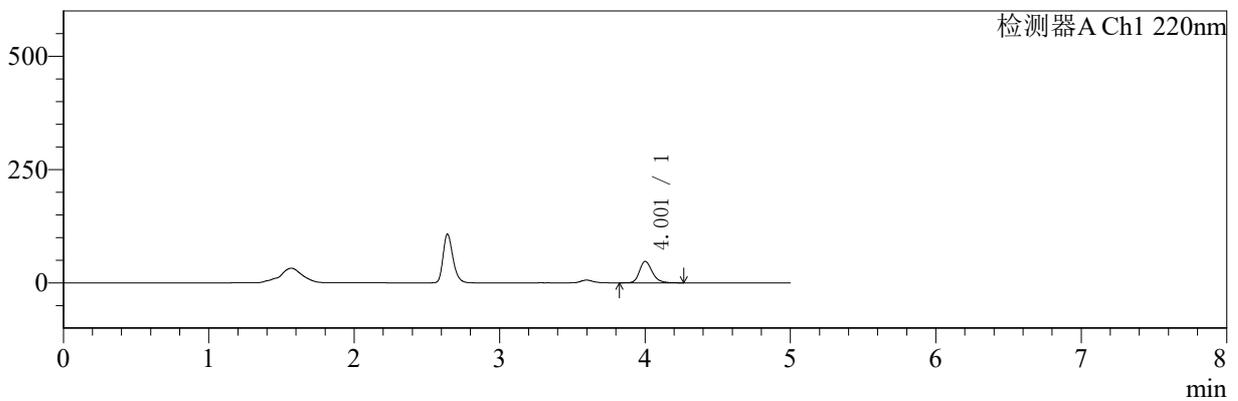
# YMP-4147

## <样品信息>

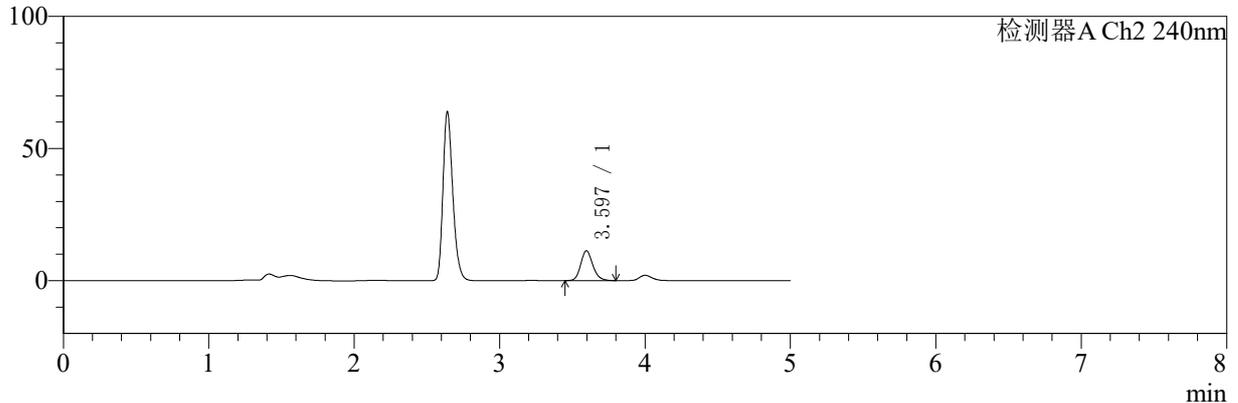
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-356-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-13      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/08 03:05:31      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:35:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.001	286722	100.000	47114	10461	1.225	--
总计		286722	100.000	47114			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	65003	100.000	11307	9279	1.168	--
总计		65003	100.000	11307			

图166 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



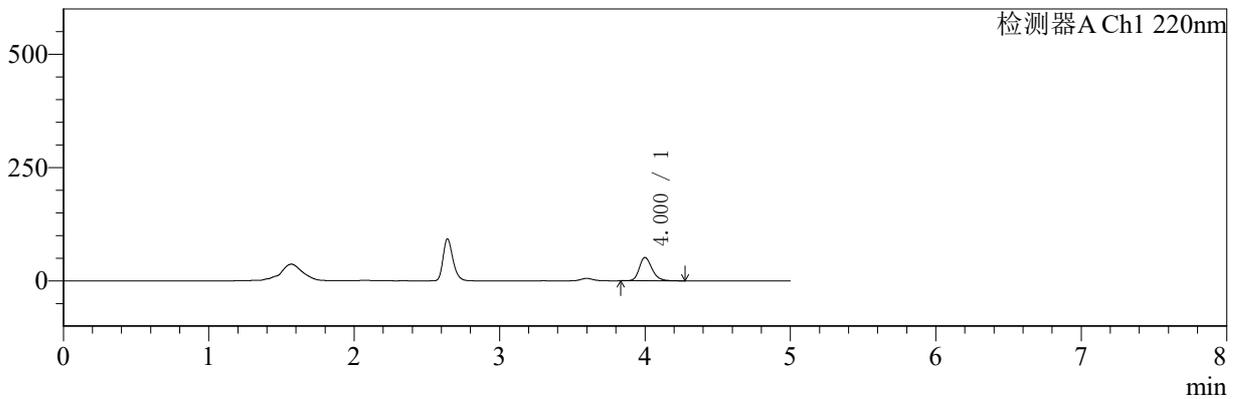
# YMP-4147

## <样品信息>

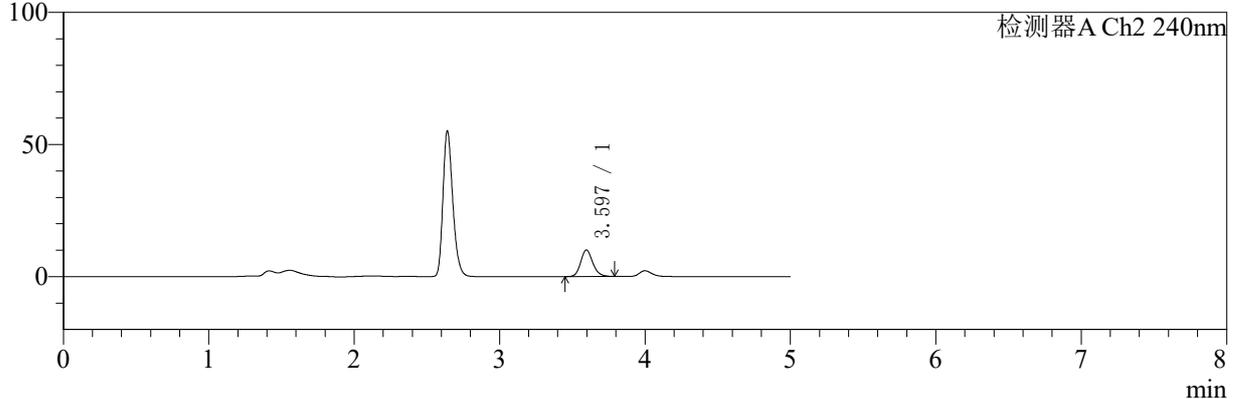
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-357-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 03:10:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:35:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.000	312516	100.000	51440	10437	1.234	--
总计		312516	100.000	51440			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	57748	100.000	10063	9287	1.164	--
总计		57748	100.000	10063			

图167 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



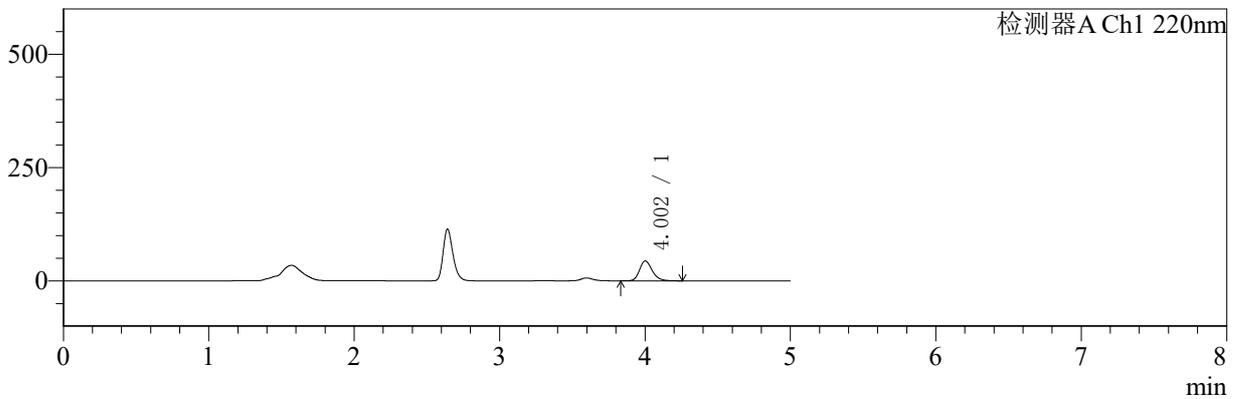
# YMP-4147

## <样品信息>

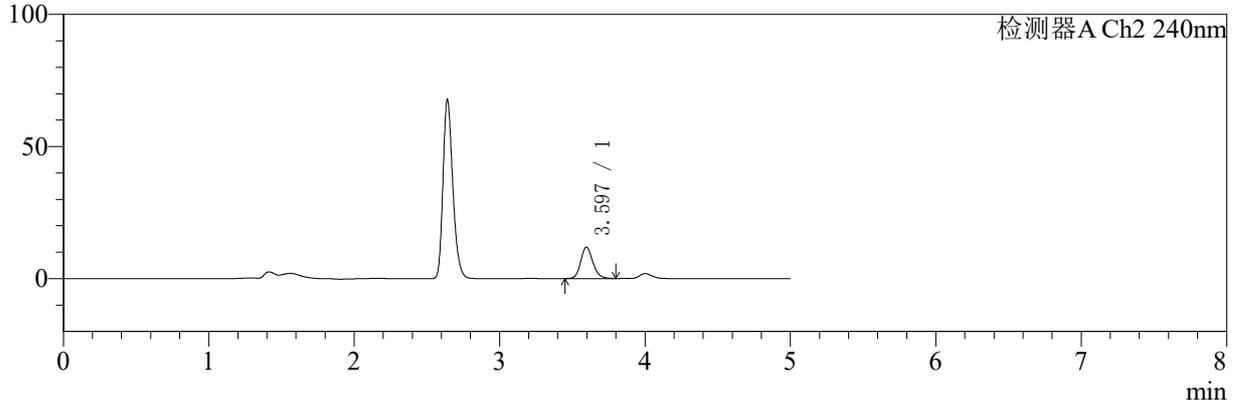
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-358-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 03:16:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:35:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.002	265646	100.000	43801	10512	1.221	--
总计		265646	100.000	43801			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	68688	100.000	11932	9286	1.165	--
总计		68688	100.000	11932			

图168 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



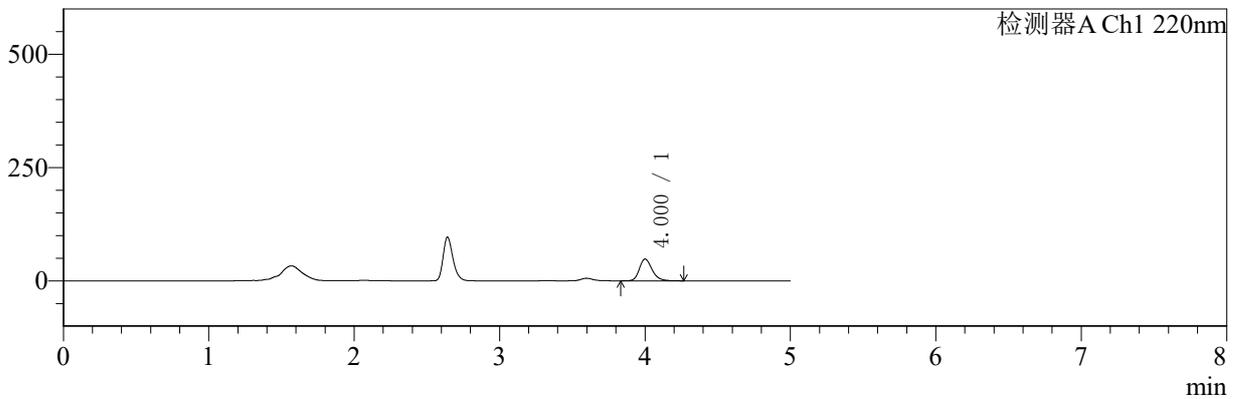
# YMP-4147

## <样品信息>

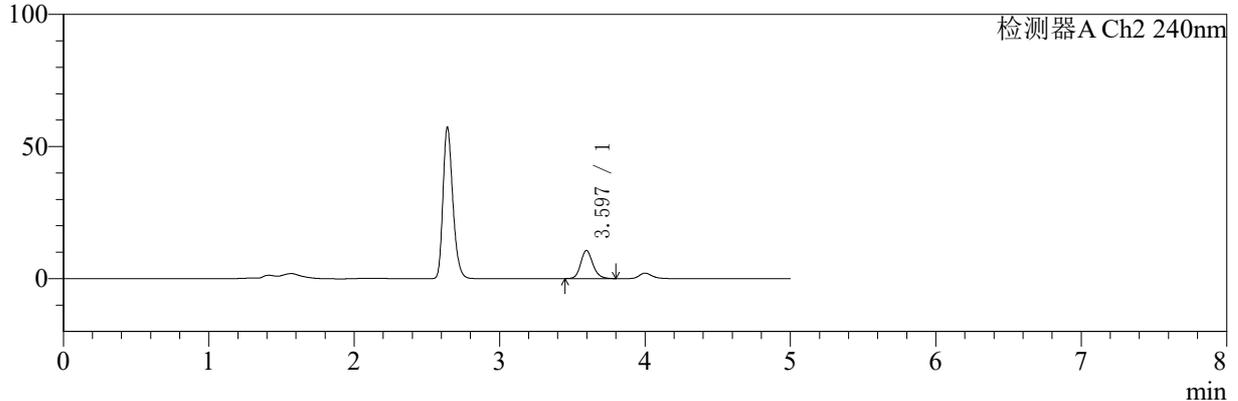
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-359-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 03:21:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:35:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.000	291519	100.000	47922	10451	1.227	--
总计		291519	100.000	47922			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	61575	100.000	10659	9266	1.164	--
总计		61575	100.000	10659			

图169 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



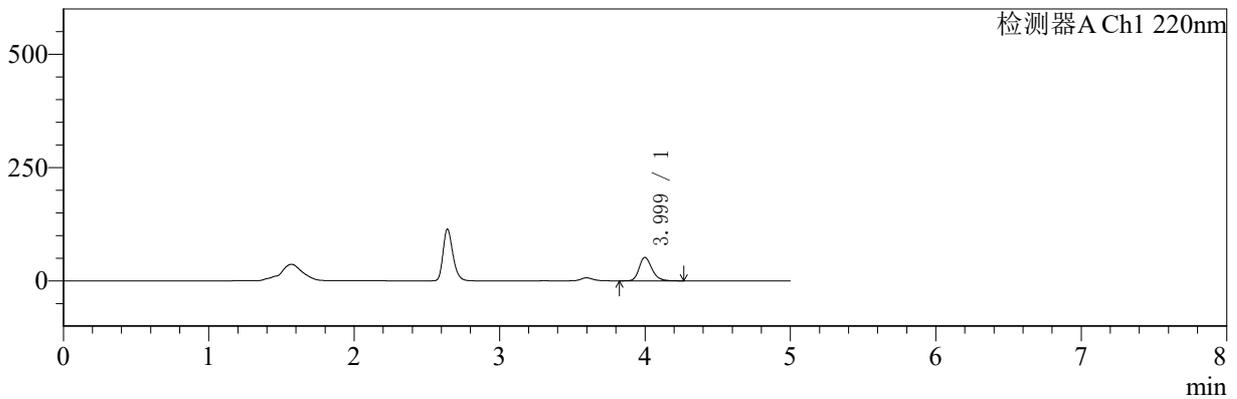
# YMP-4147

## <样品信息>

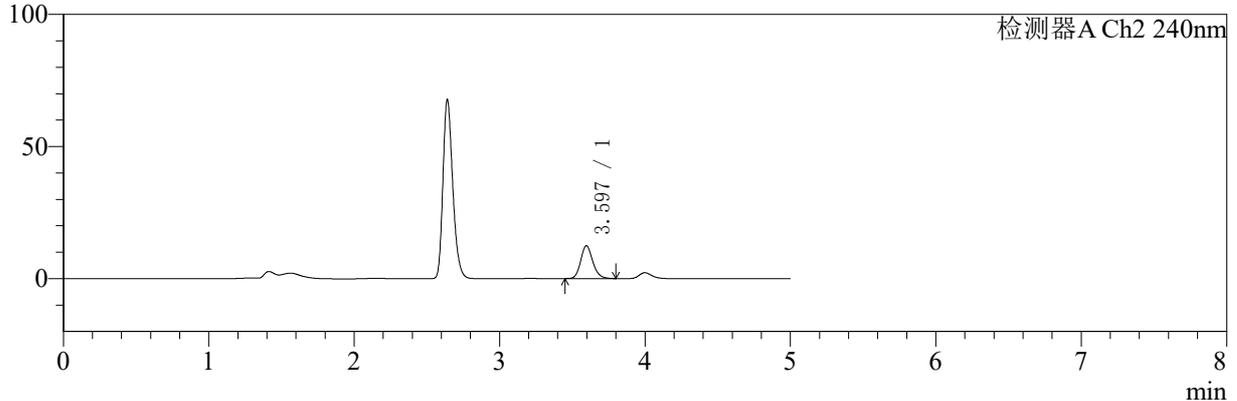
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-360-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 03:27:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:35:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.999	314743	100.000	51856	10417	1.232	--
总计		314743	100.000	51856			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	71761	100.000	12451	9260	1.166	--
总计		71761	100.000	12451			

图170 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-360min<br>供试品溶液-1



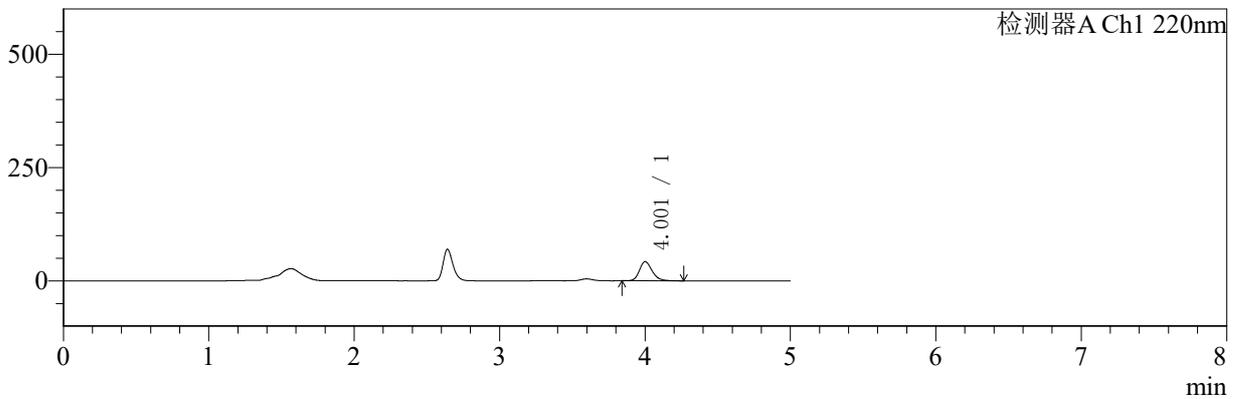
# YMP-4147

## <样品信息>

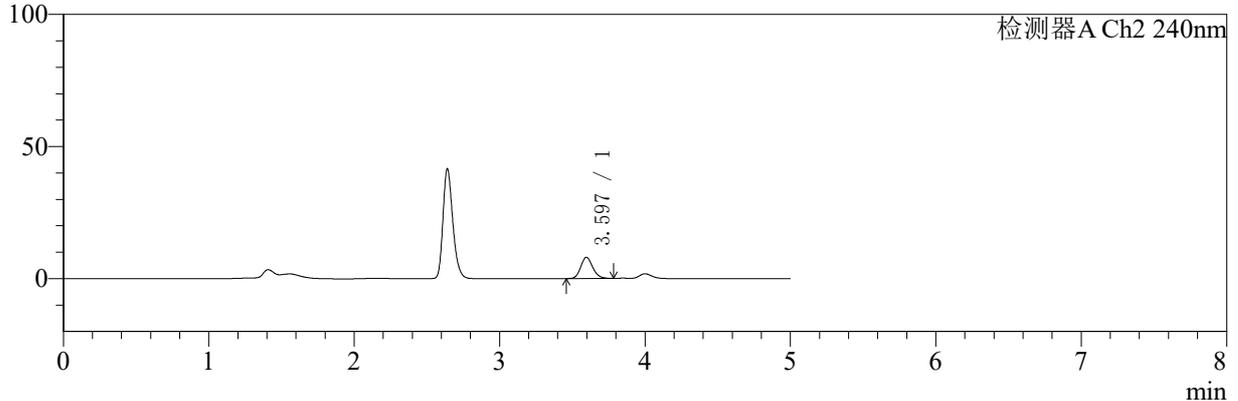
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-361-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-5      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/08 03:32:27      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:35:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.001	254329	100.000	42026	10549	1.222	--
总计		254329	100.000	42026			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	45981	100.000	8041	9296	1.158	--
总计		45981	100.000	8041			

图171 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



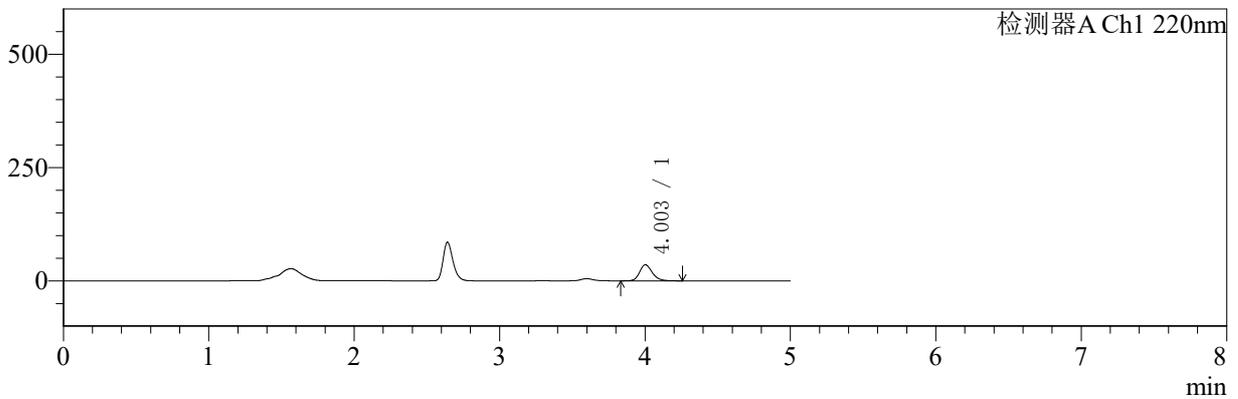
# YMP-4147

## <样品信息>

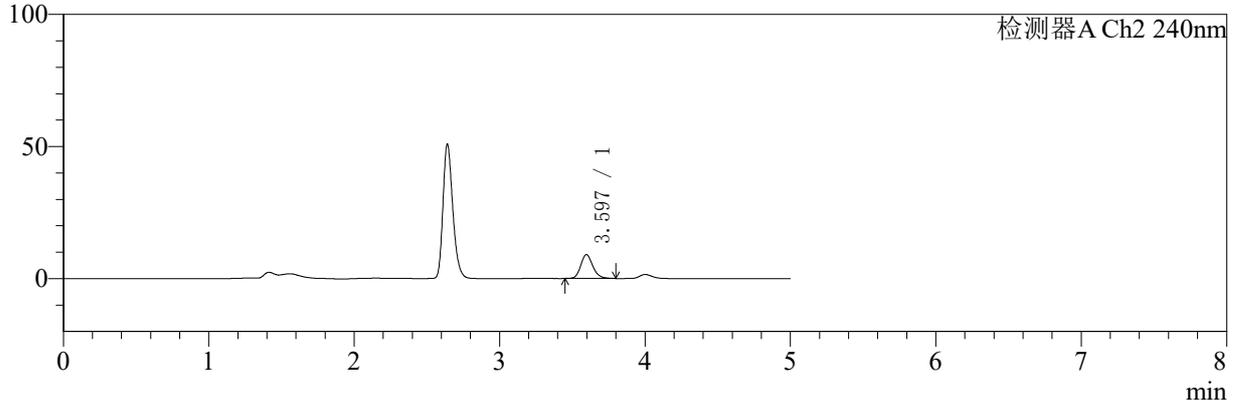
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-362-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-14      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/08 03:37:51      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:35:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.003	213996	100.000	35414	10578	1.204	--
总计		213996	100.000	35414			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	52197	100.000	9059	9269	1.172	--
总计		52197	100.000	9059			

图172 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



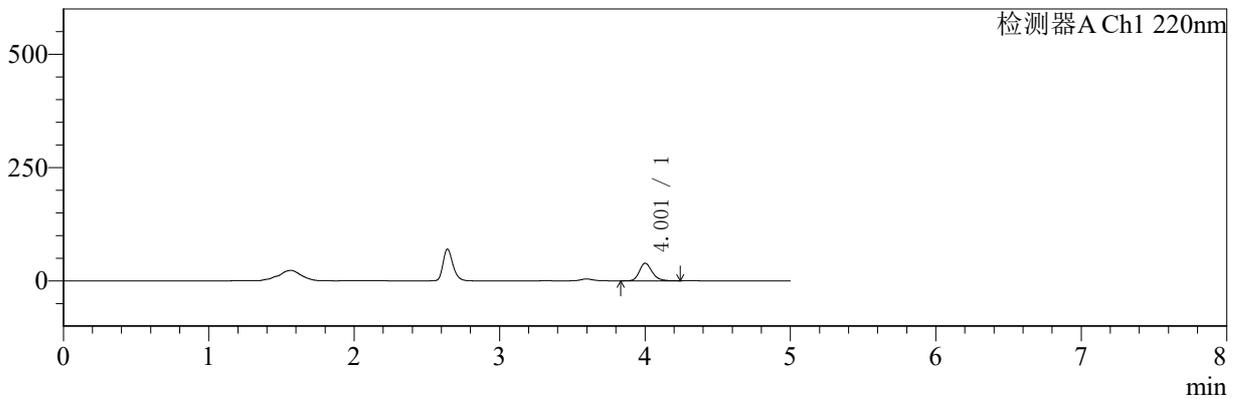
# YMP-4147

## <样品信息>

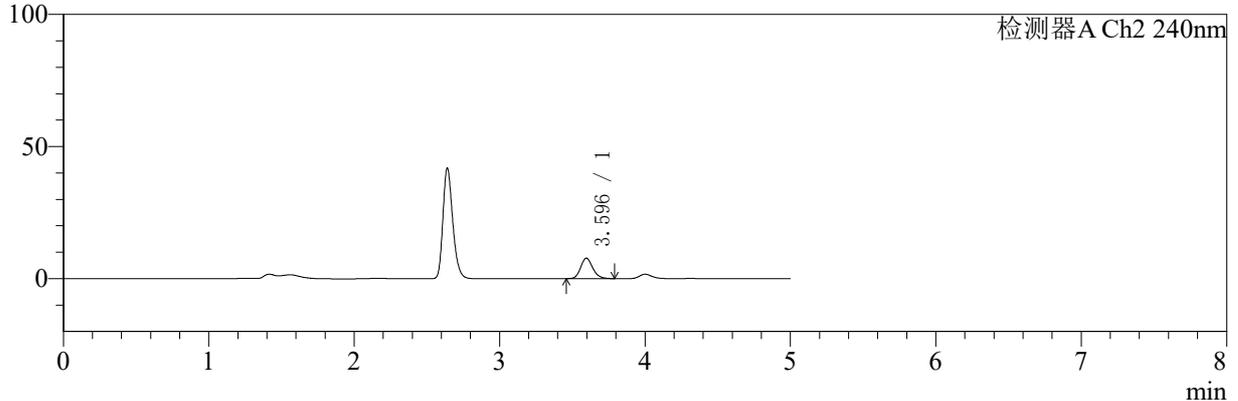
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-363-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-23      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/08 03:43:14      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:35:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.001	234586	100.000	38697	10547	1.211	--
总计		234586	100.000	38697			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	44892	100.000	7778	9242	1.167	--
总计		44892	100.000	7778			

图173 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



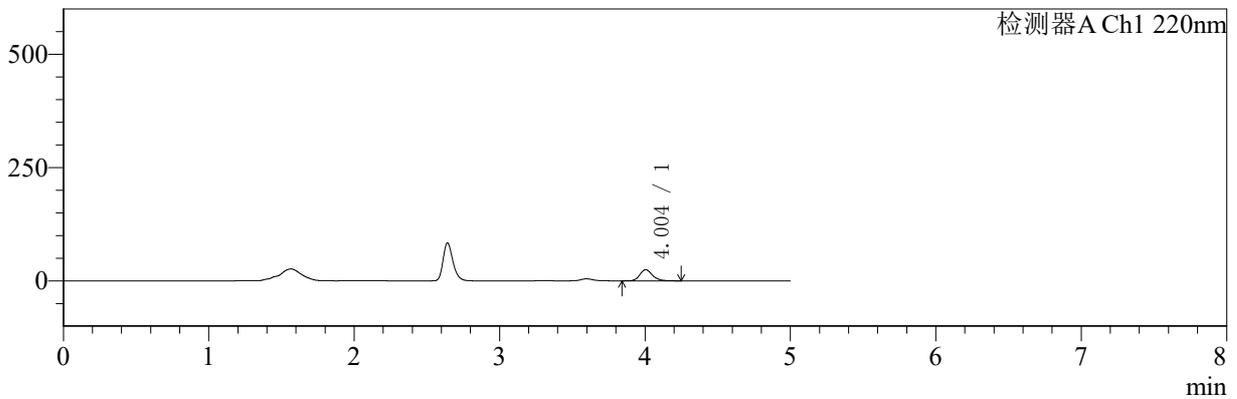
# YMP-4147

## <样品信息>

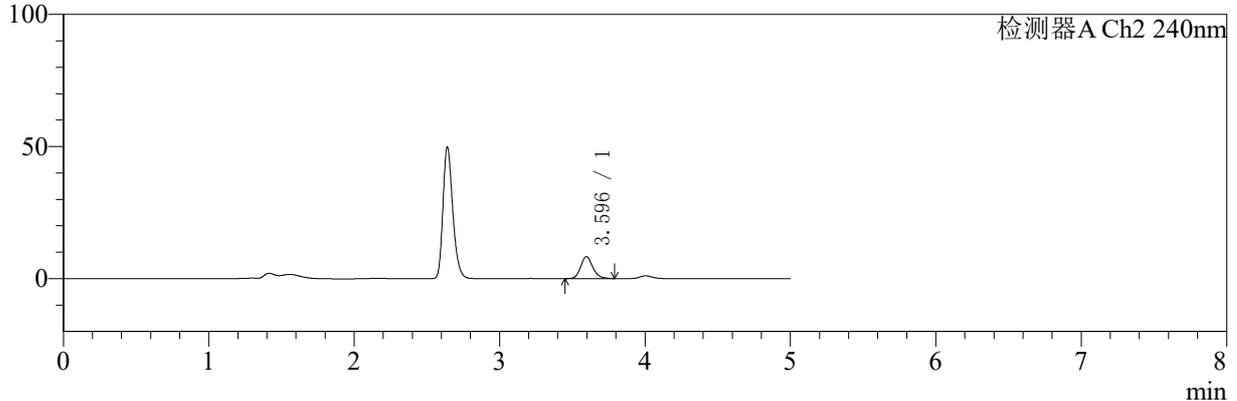
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-364-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 03:48:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:35:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.004	146997	100.000	24524	10697	1.190	--
总计		146997	100.000	24524			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	47800	100.000	8313	9259	1.164	--
总计		47800	100.000	8313			

图174 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



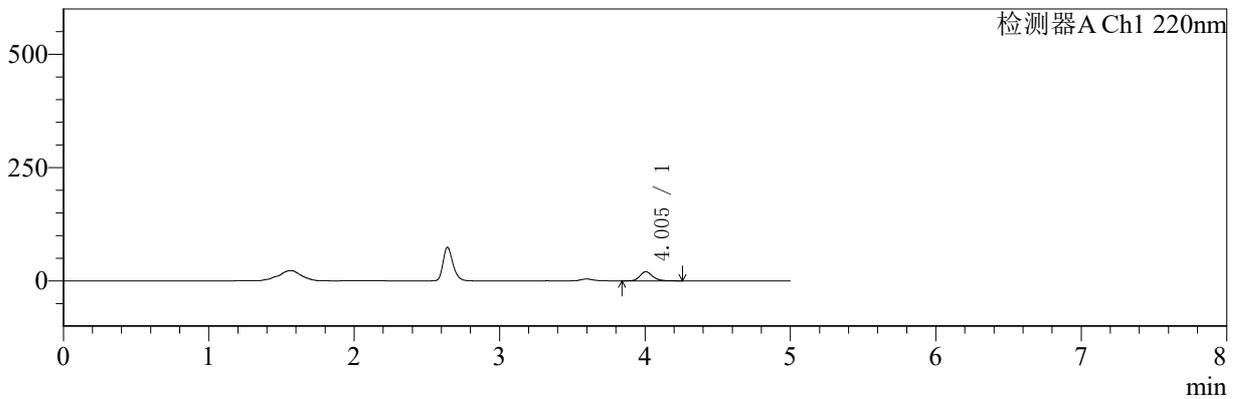
# YMP-4147

## <样品信息>

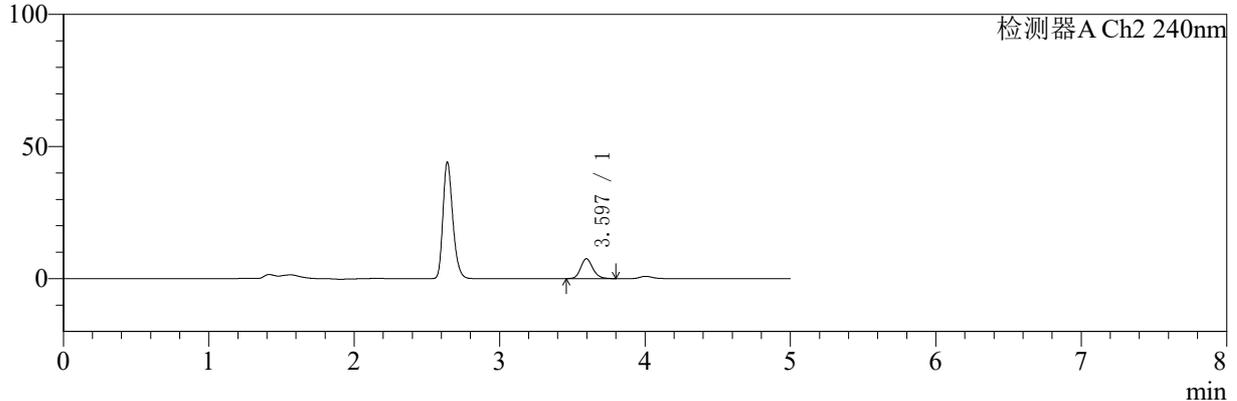
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-365-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 03:54:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:36:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.005	120728	100.000	20108	10710	1.186	--
总计		120728	100.000	20108			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	43621	100.000	7548	9237	1.169	--
总计		43621	100.000	7548			

图175 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



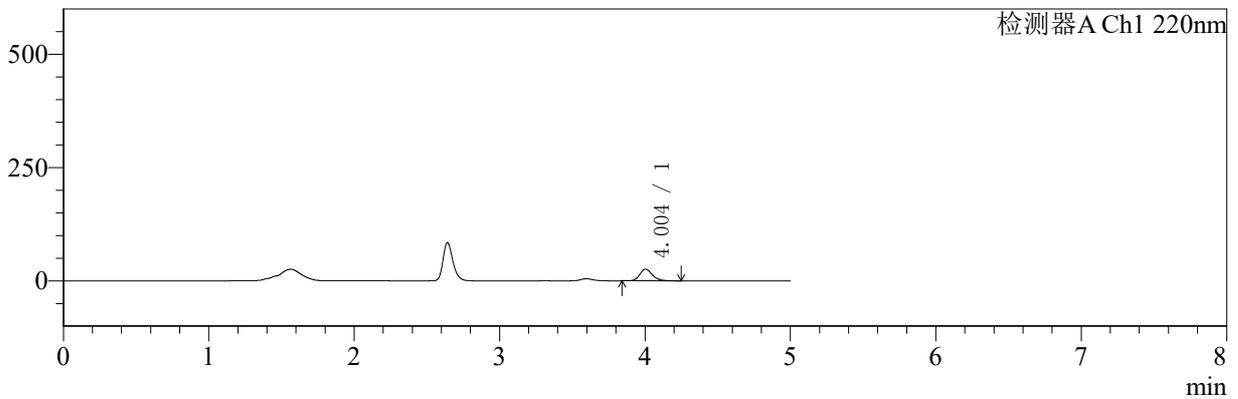
# YMP-4147

## <样品信息>

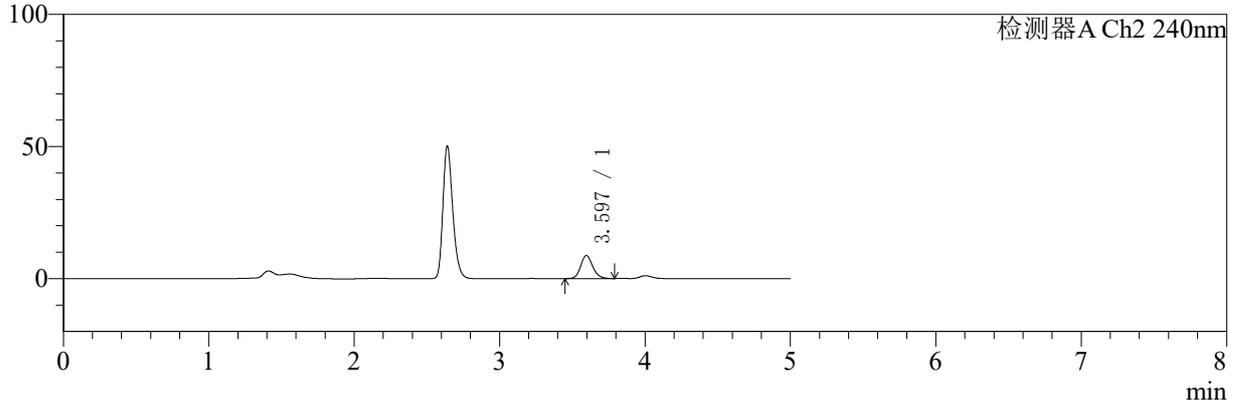
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-366-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 03:59:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:36:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.004	154353	100.000	25752	10693	1.192	--
总计		154353	100.000	25752			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	50535	100.000	8783	9268	1.158	--
总计		50535	100.000	8783			

图176 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



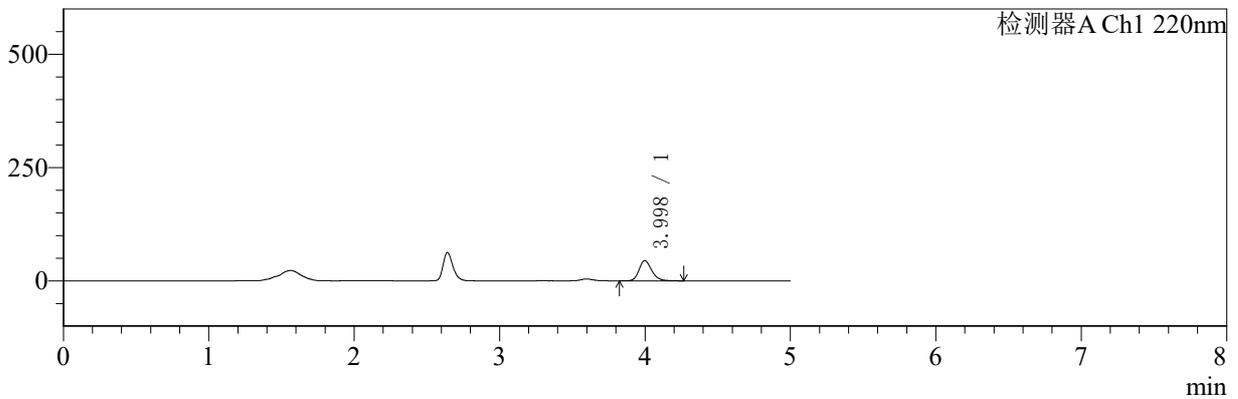
# YMP-4147

## <样品信息>

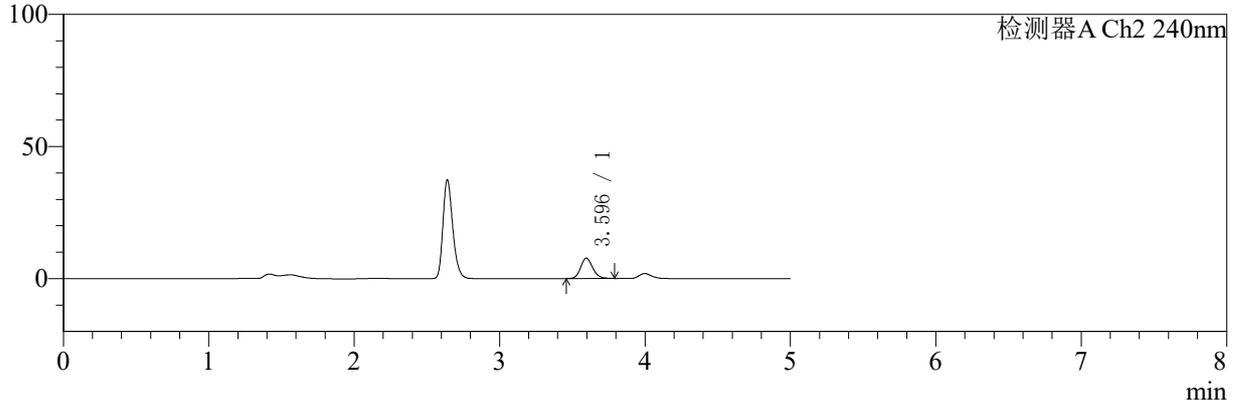
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-367-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 04:04:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:36:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.998	269646	100.000	44586	10488	1.221	--
总计		269646	100.000	44586			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	44479	100.000	7749	9278	1.163	--
总计		44479	100.000	7749			

图177 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



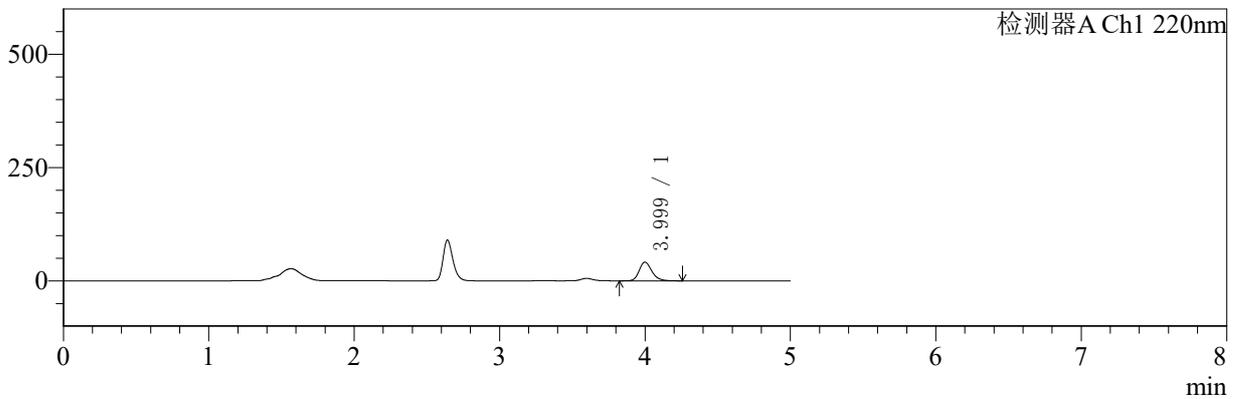
# YMP-4147

## <样品信息>

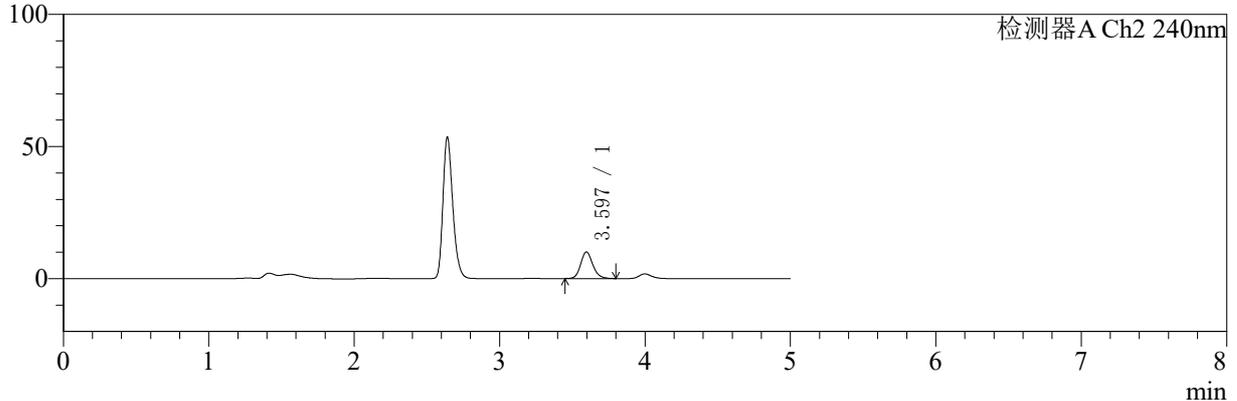
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-368-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 04:10:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:36:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.999	249345	100.000	41239	10524	1.215	--
总计		249345	100.000	41239			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	58406	100.000	10108	9275	1.162	--
总计		58406	100.000	10108			

图178 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



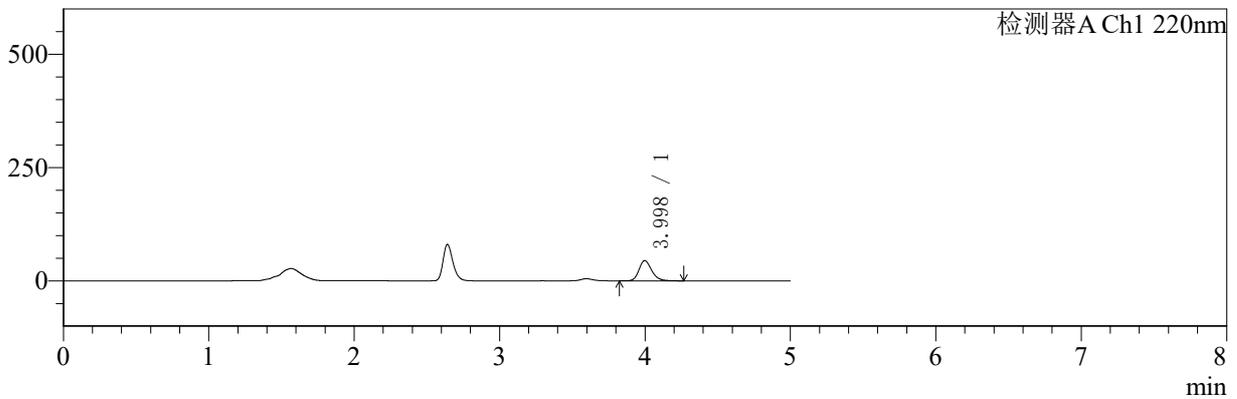
# YMP-4147

## <样品信息>

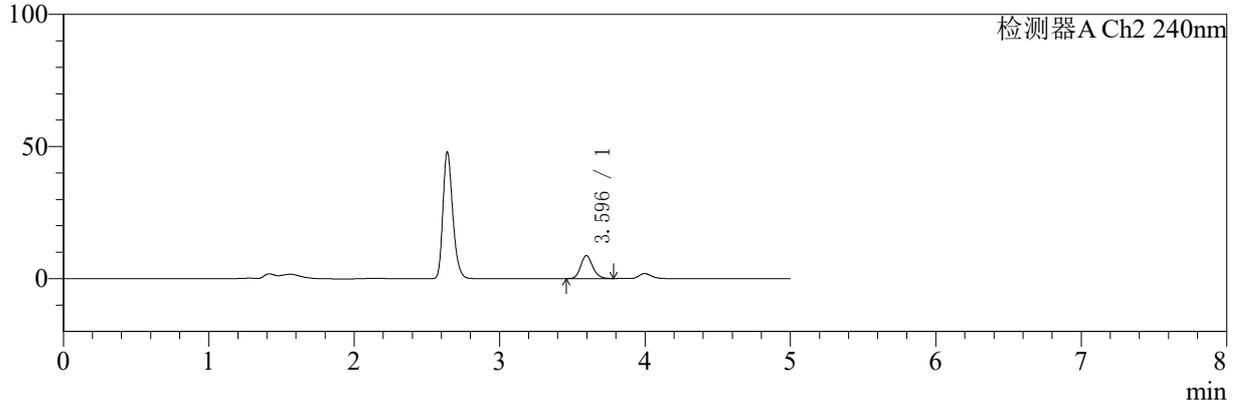
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-369-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 04:15:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:36:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.998	269929	100.000	44648	10504	1.221	--
总计		269929	100.000	44648			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	50047	100.000	8716	9280	1.166	--
总计		50047	100.000	8716			

图179 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



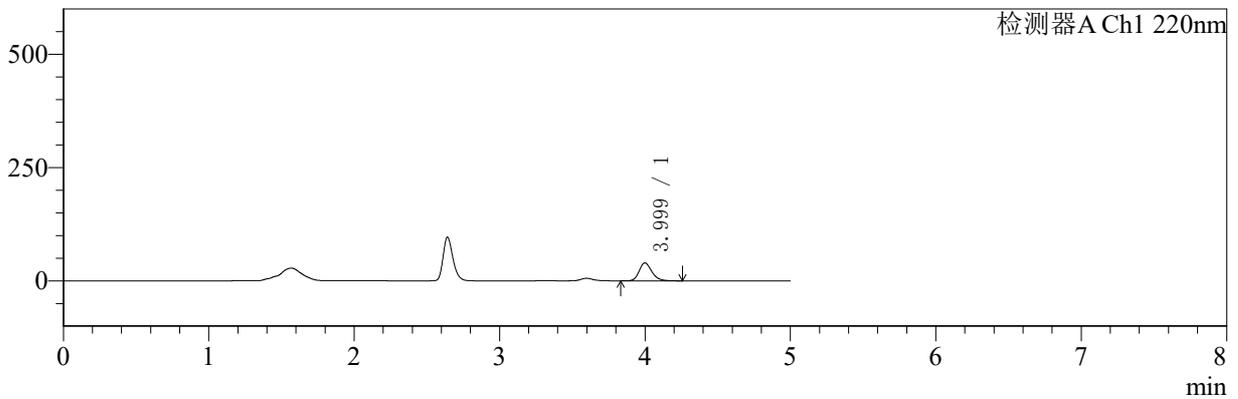
# YMP-4147

## <样品信息>

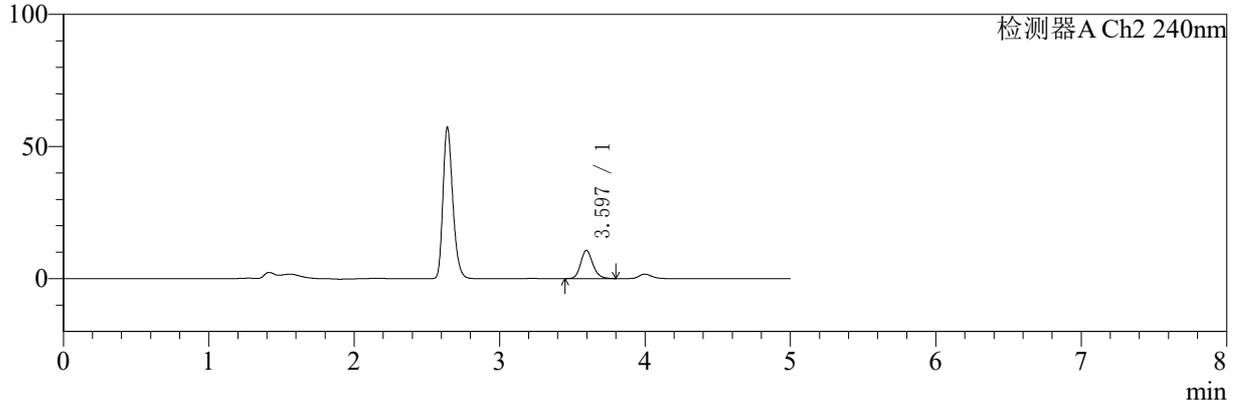
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-370-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 04:20:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:36:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.999	238408	100.000	39474	10548	1.213	--
总计		238408	100.000	39474			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	61790	100.000	10714	9263	1.166	--
总计		61790	100.000	10714			

图180 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



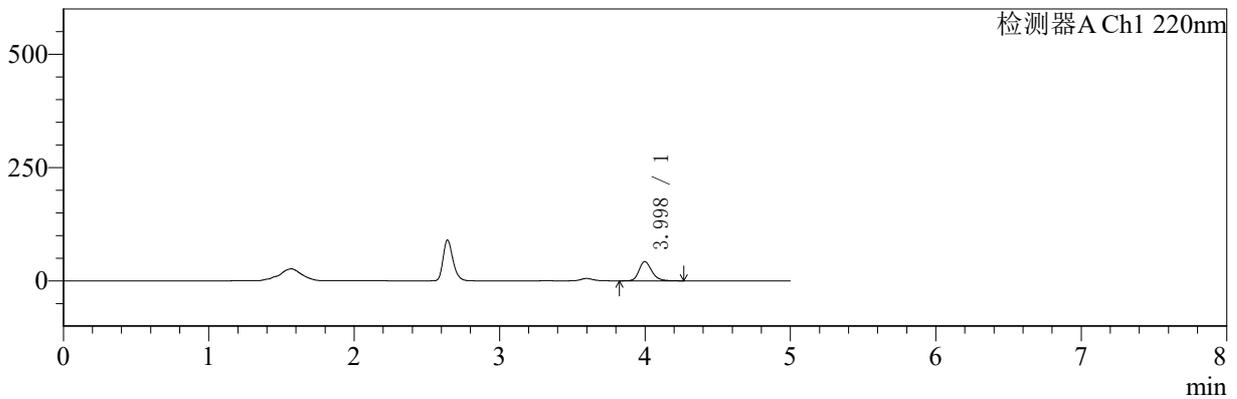
# YMP-4147

## <样品信息>

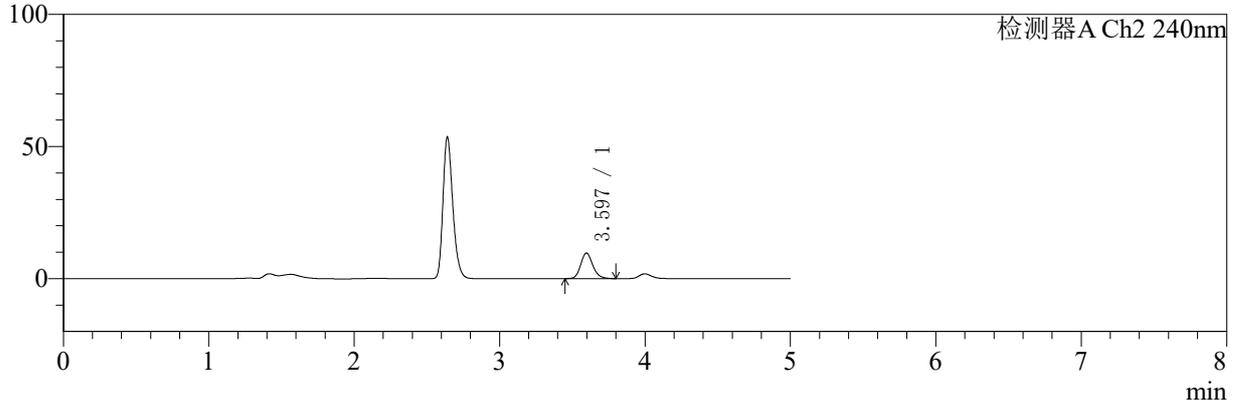
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-371-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 04:26:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:36:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.998	256847	100.000	42494	10510	1.218	--
总计		256847	100.000	42494			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	56013	100.000	9700	9222	1.172	--
总计		56013	100.000	9700			

图181 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



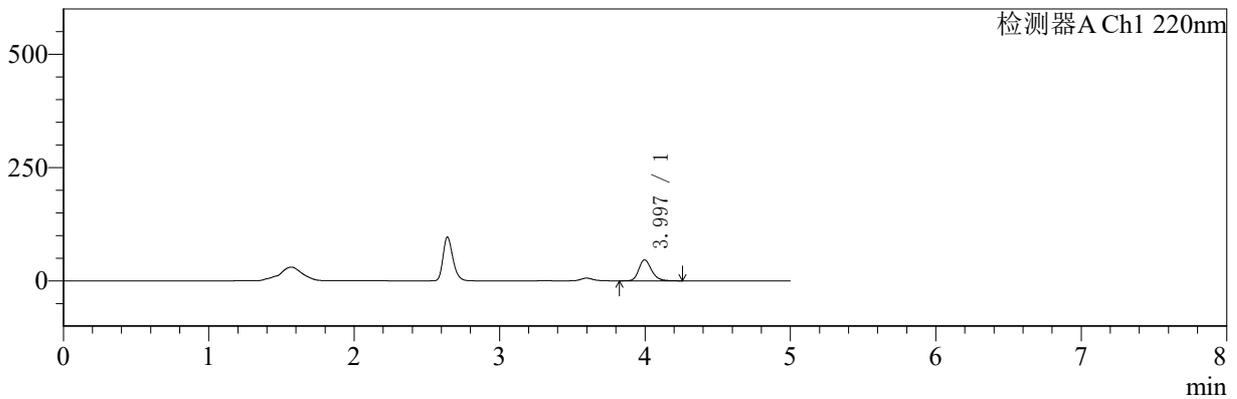
# YMP-4147

## <样品信息>

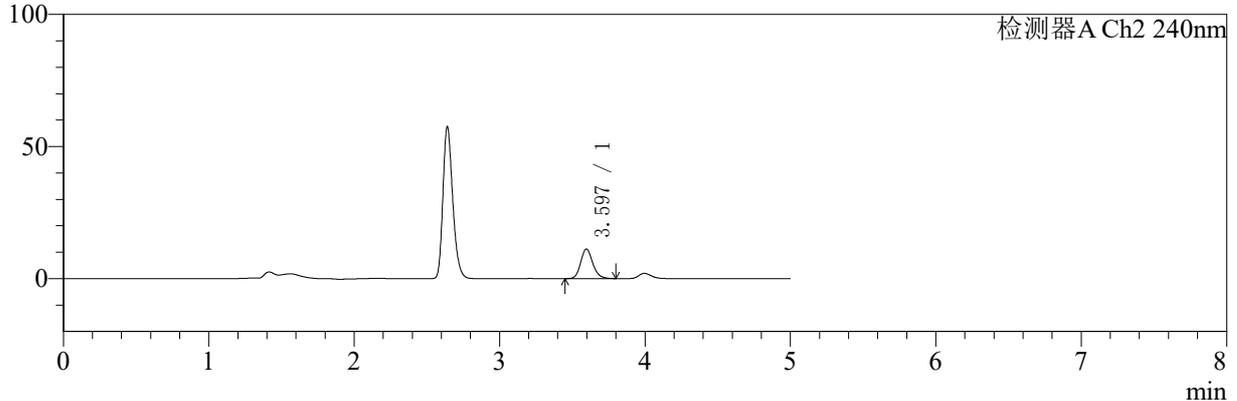
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-372-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 04:31:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:36:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.997	280765	100.000	46431	10455	1.222	--
总计		280765	100.000	46431			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	64667	100.000	11221	9266	1.163	--
总计		64667	100.000	11221			

图182 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转-480min<br>供试品溶液-1



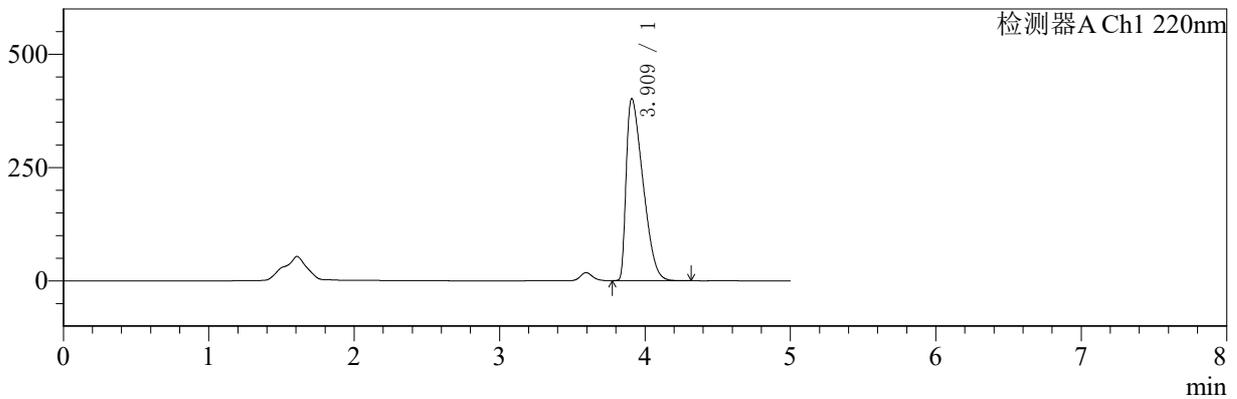
# YMP-4147

## <样品信息>

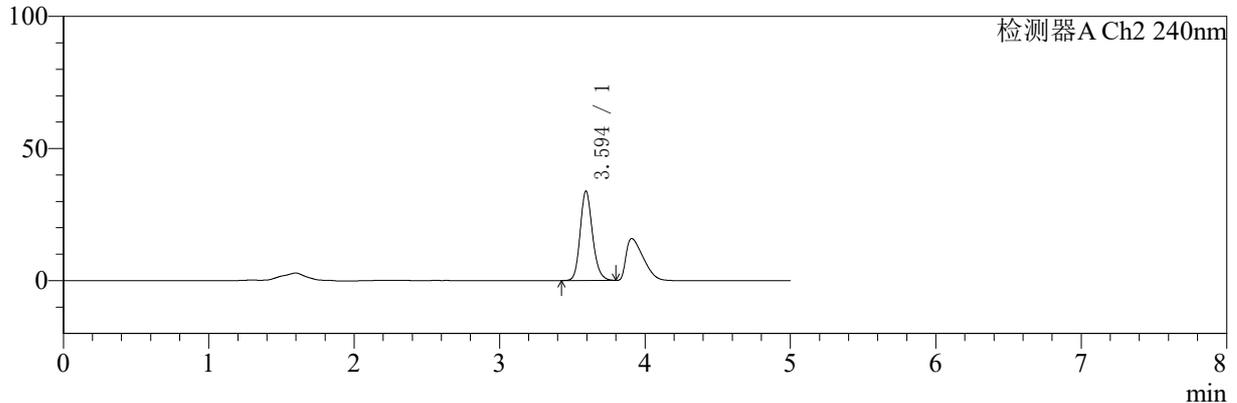
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-373-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 04:37:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:37:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.909	3211327	100.000	401126	5207	1.773	--
总计		3211327	100.000	401126			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	198716	100.000	33776	8916	1.171	--
总计		198716	100.000	33776			

图183 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-600转



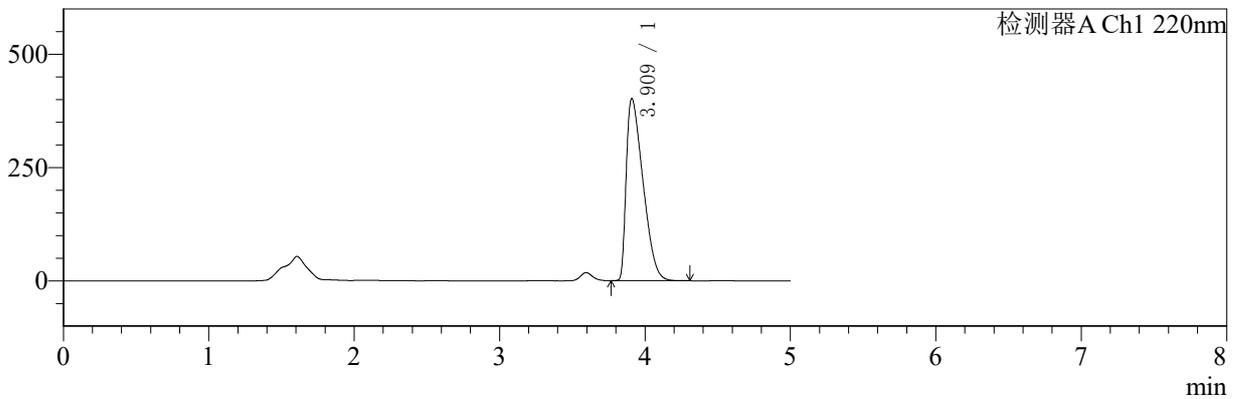
# YMP-4147

## <样品信息>

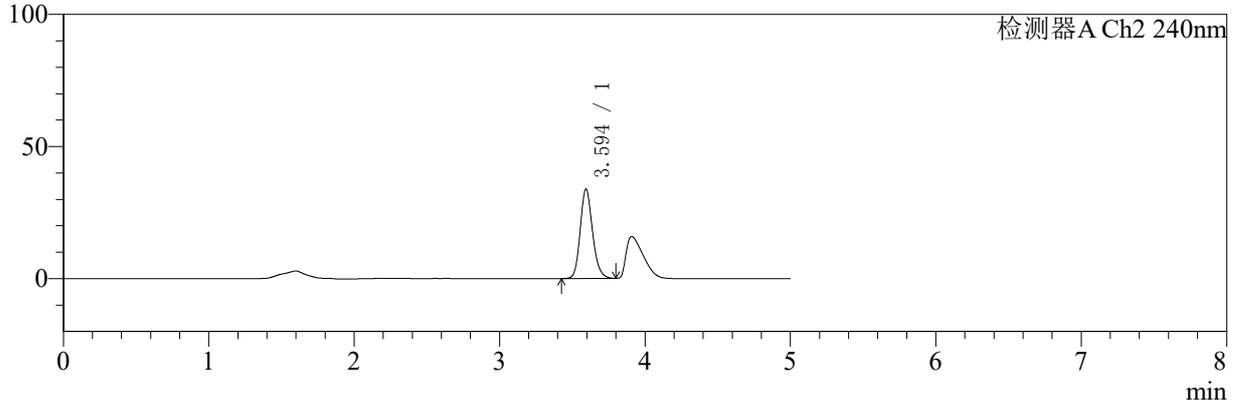
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-374-2 - YMP-4147-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/08 04:42:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:37:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.909	3211217	100.000	401215	5212	1.773	--
总计		3211217	100.000	401215			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	198823	100.000	33814	8908	1.170	--
总计		198823	100.000	33814			

图184 硝酸益康唑曲安奈德乳膏溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-600转