



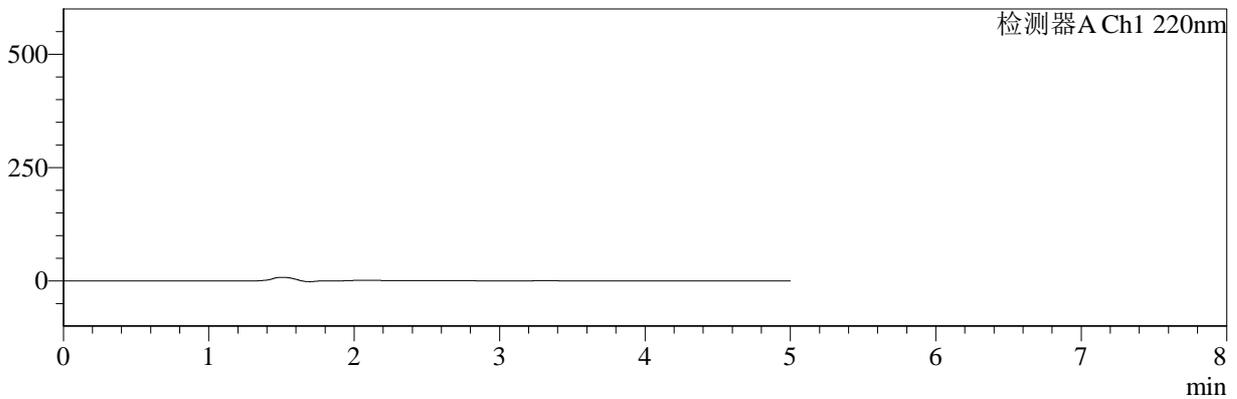
# YMP-4147

## <样品信息>

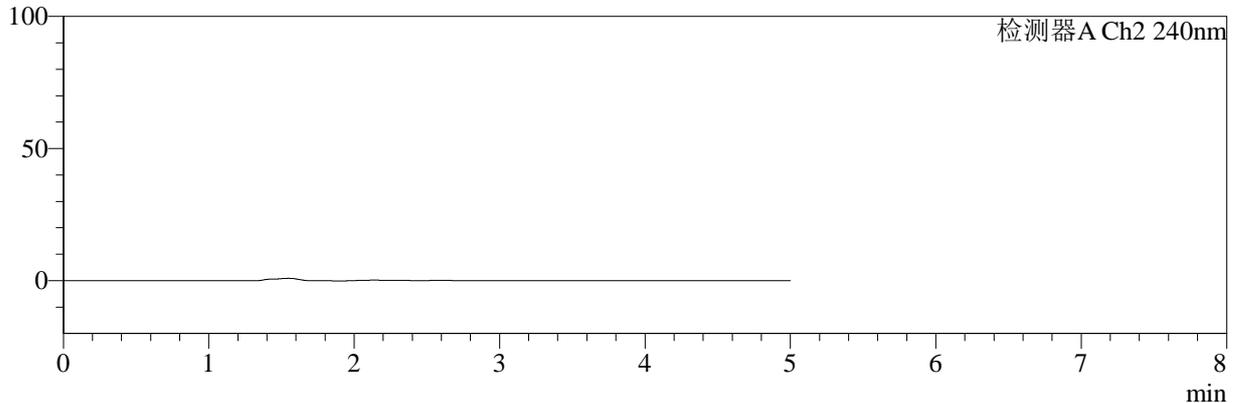
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-191-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-rj.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-溶剂



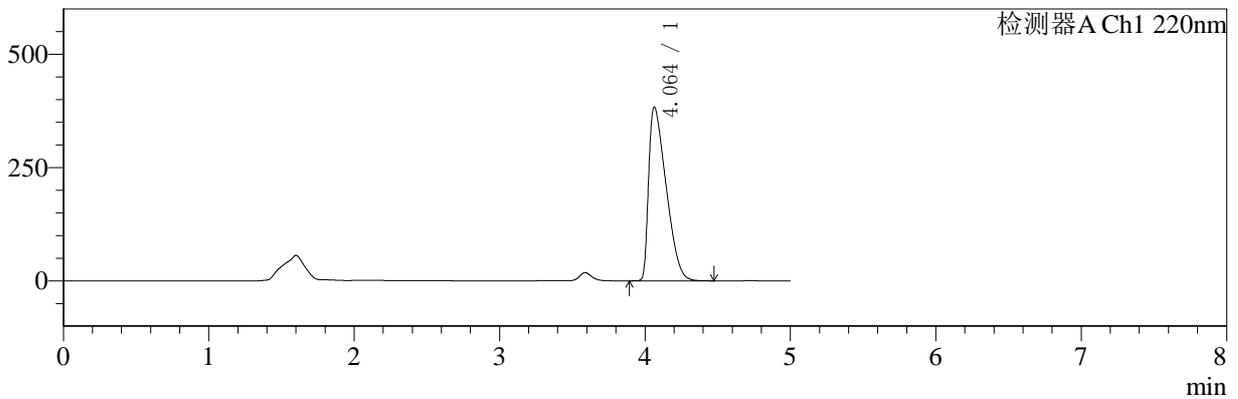
# YMP-4147

## <样品信息>

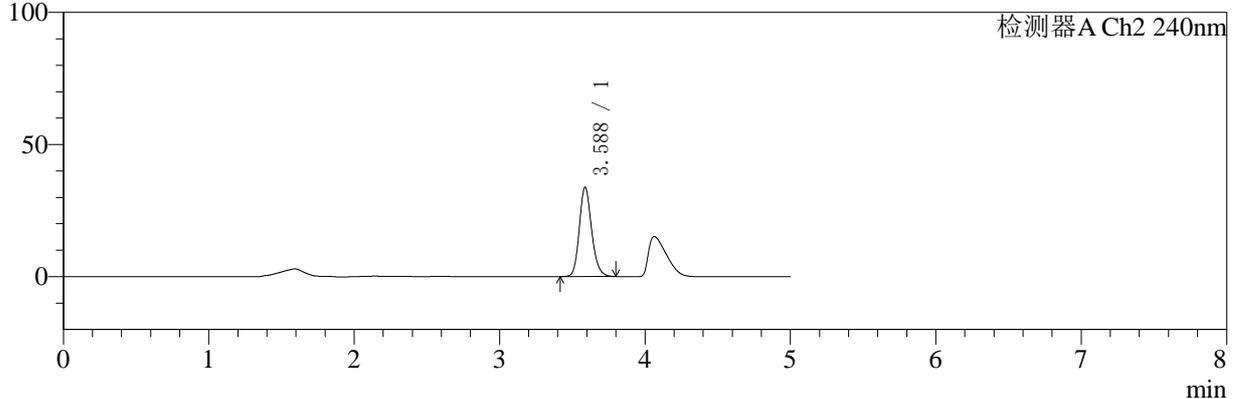
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-192-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品1-1



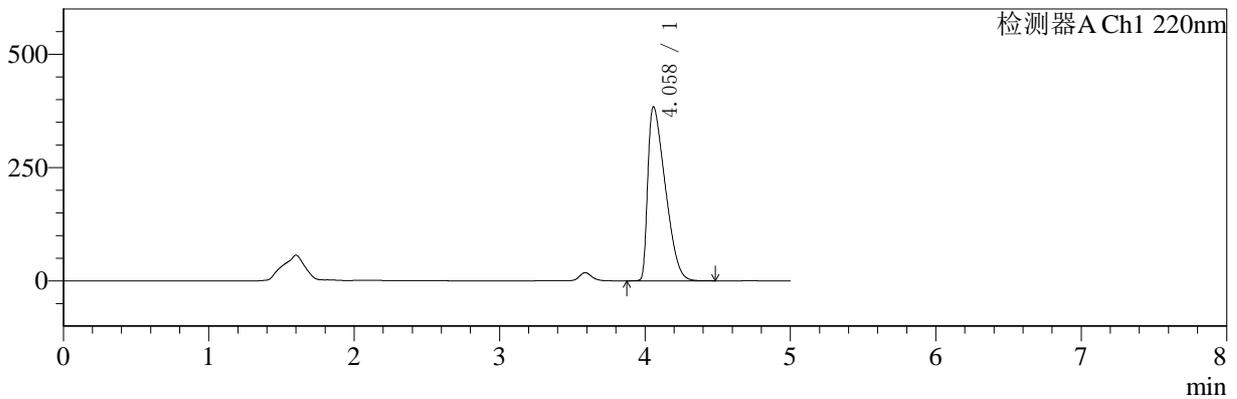
# YMP-4147

## <样品信息>

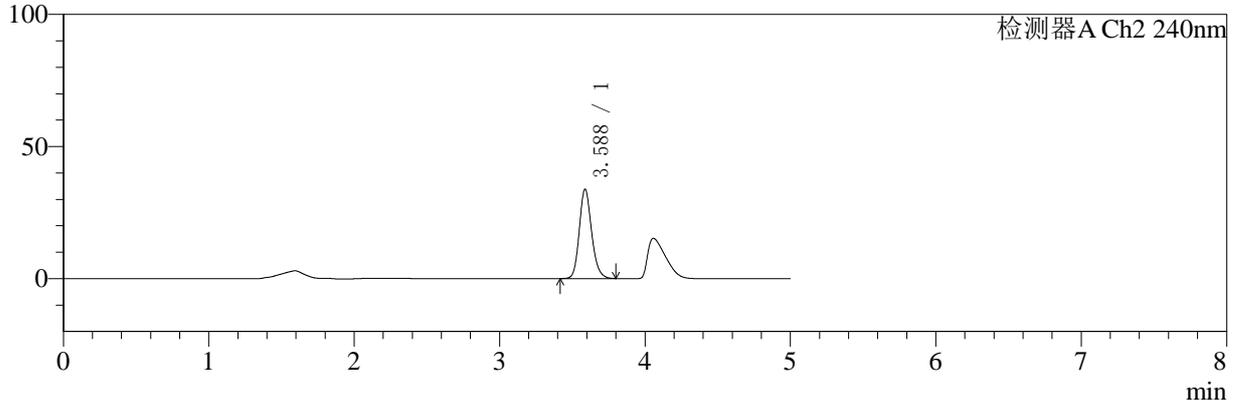
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-193-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品1-2



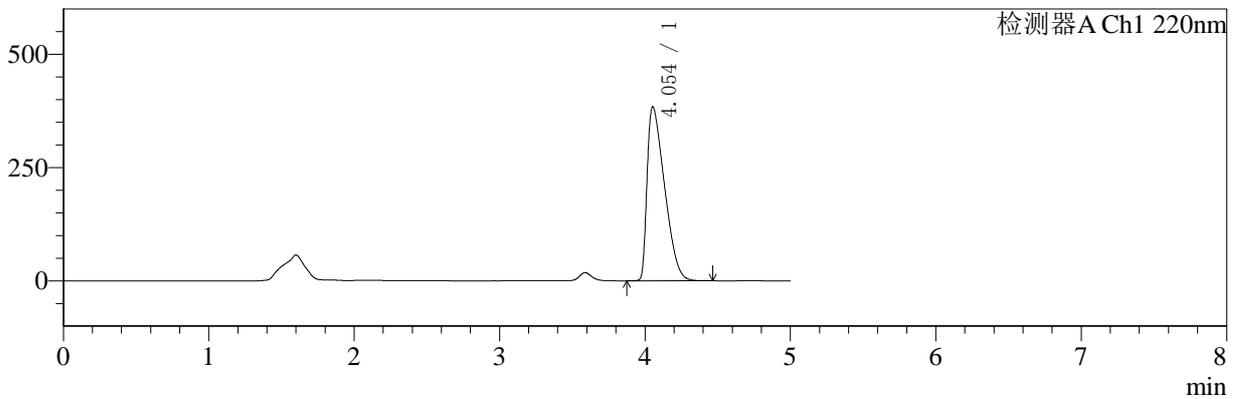
# YMP-4147

## <样品信息>

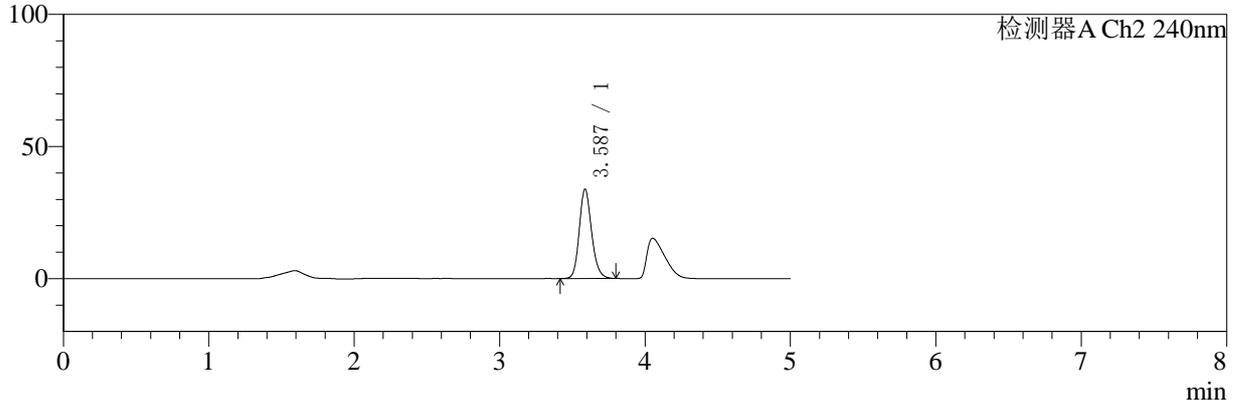
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-194-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品1-3



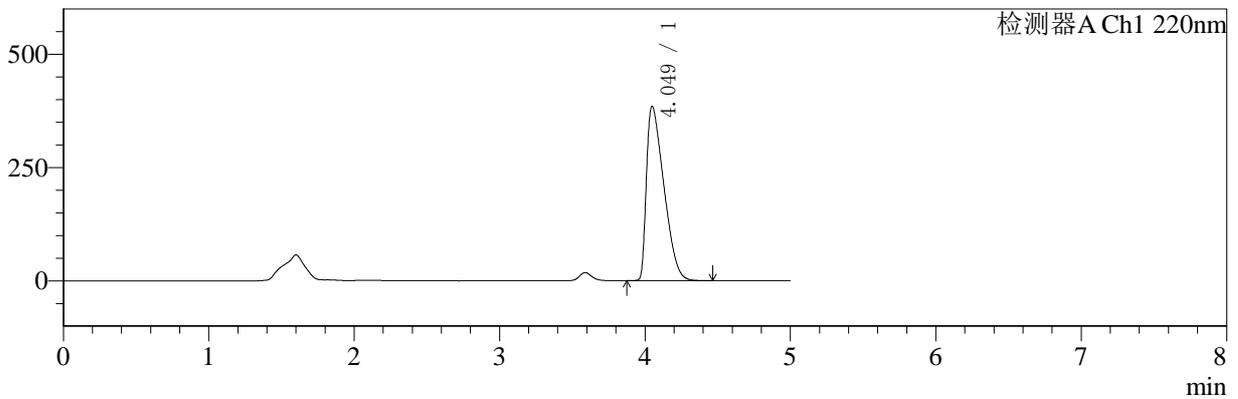
# YMP-4147

## <样品信息>

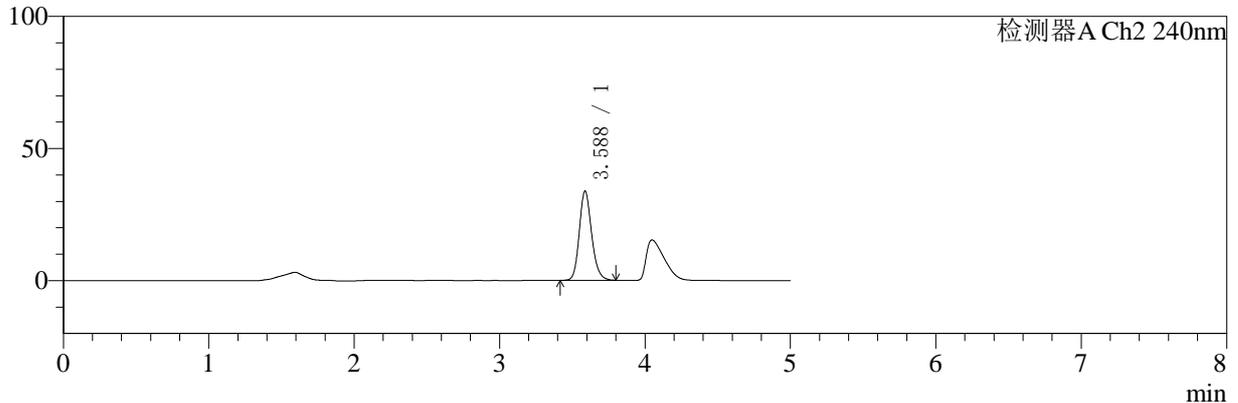
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-195-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品1-4



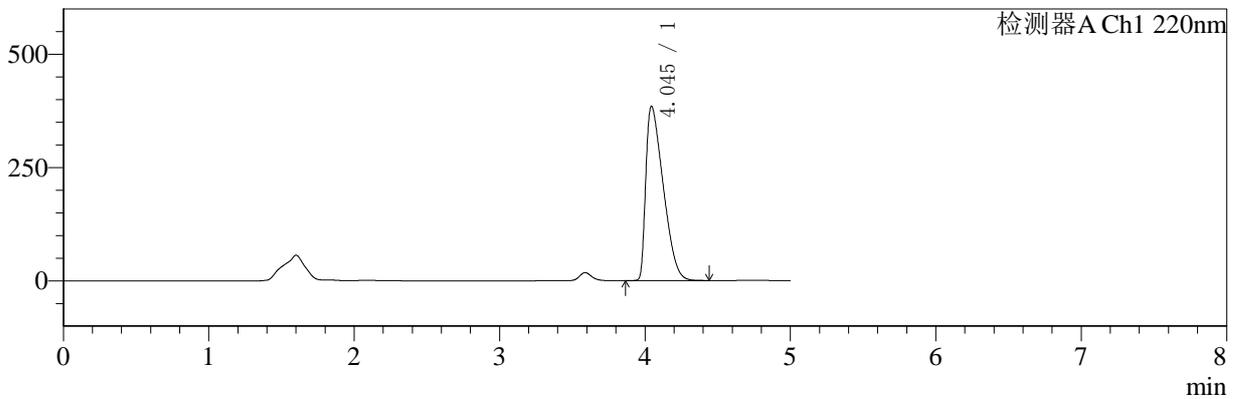
# YMP-4147

## <样品信息>

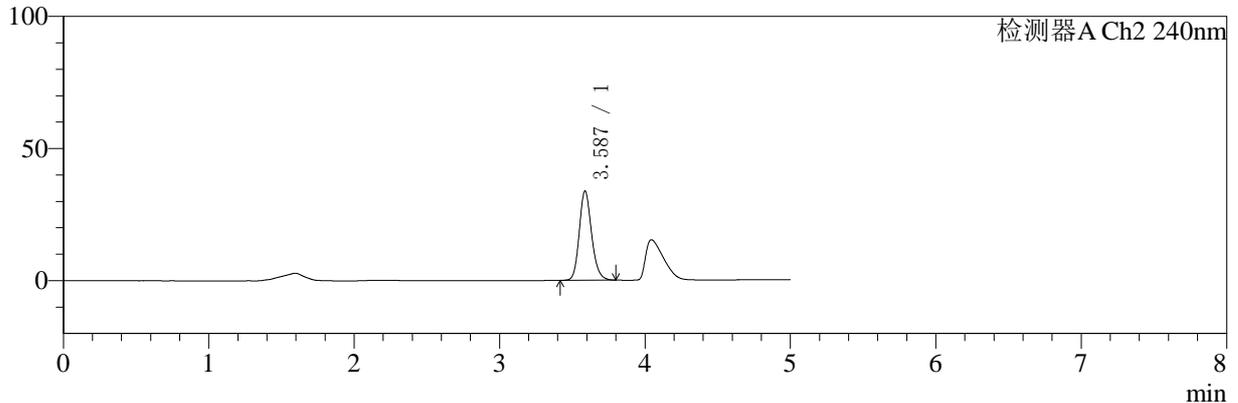
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-196-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品1-5



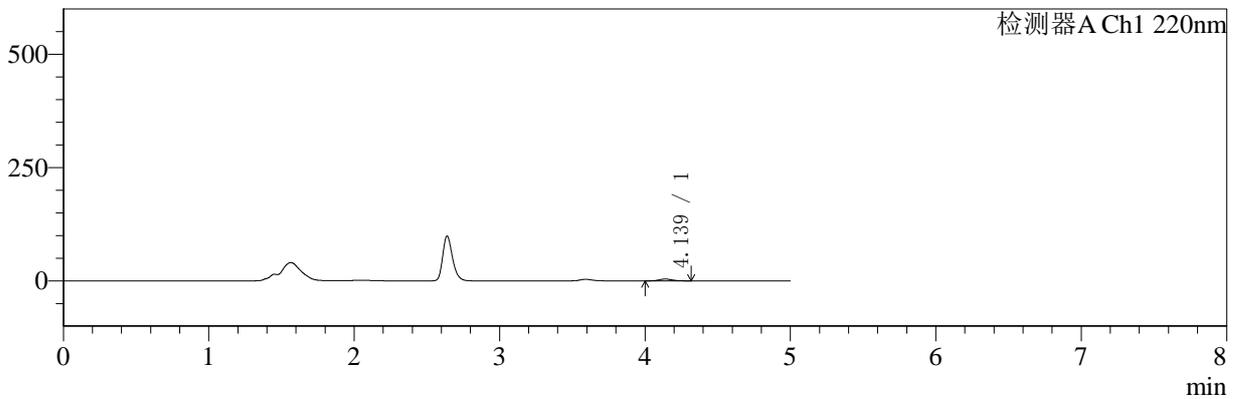
# YMP-4147

## <样品信息>

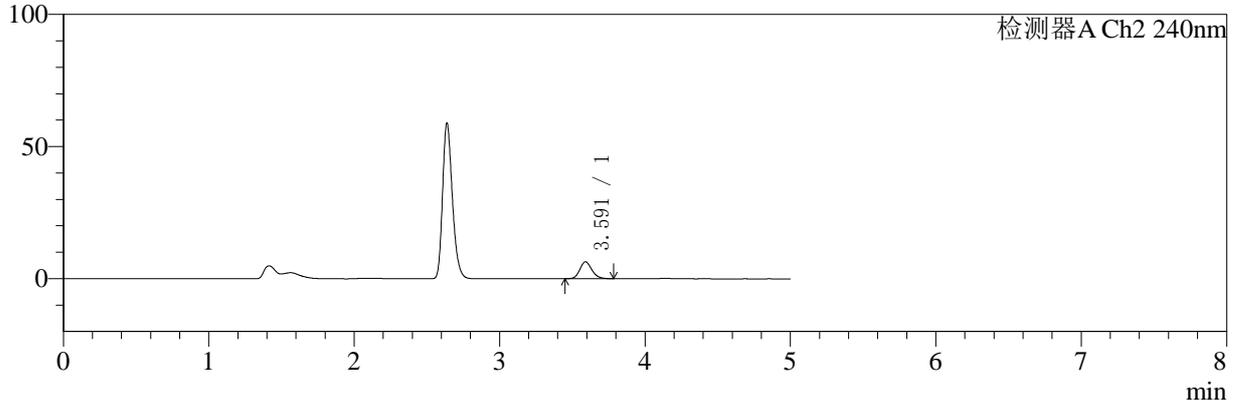
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-197-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



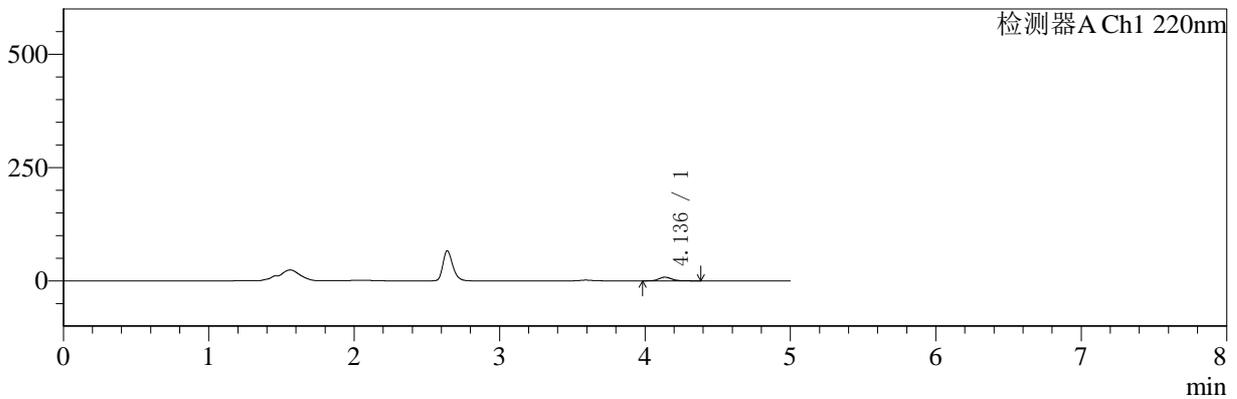
# YMP-4147

## <样品信息>

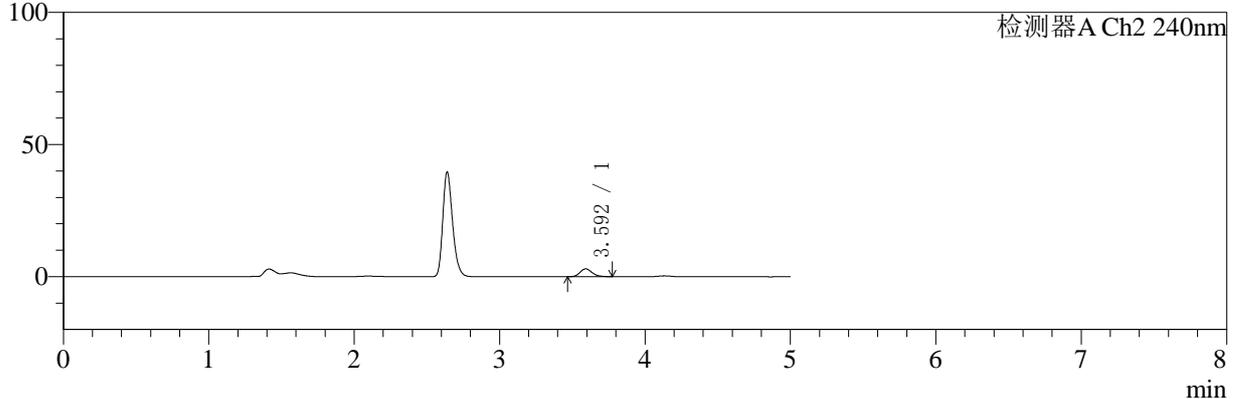
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-198-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



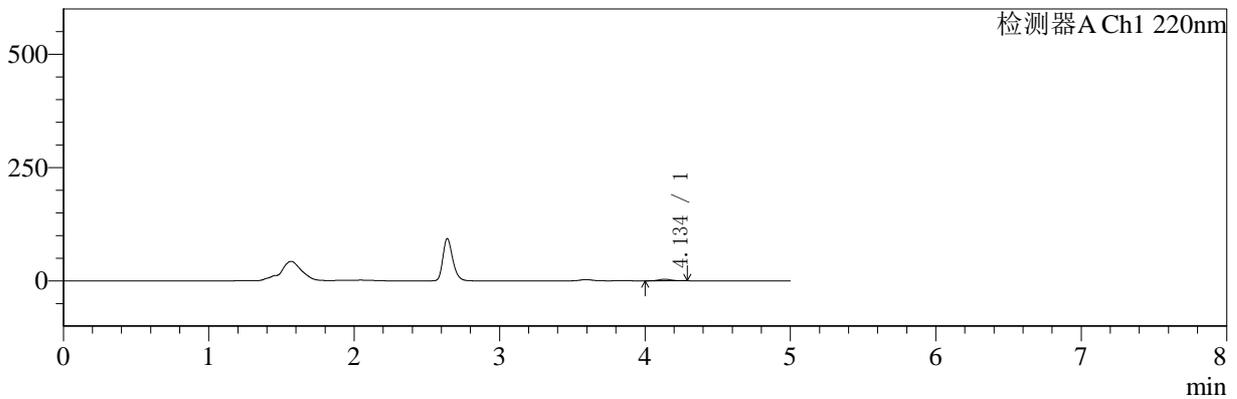
# YMP-4147

## <样品信息>

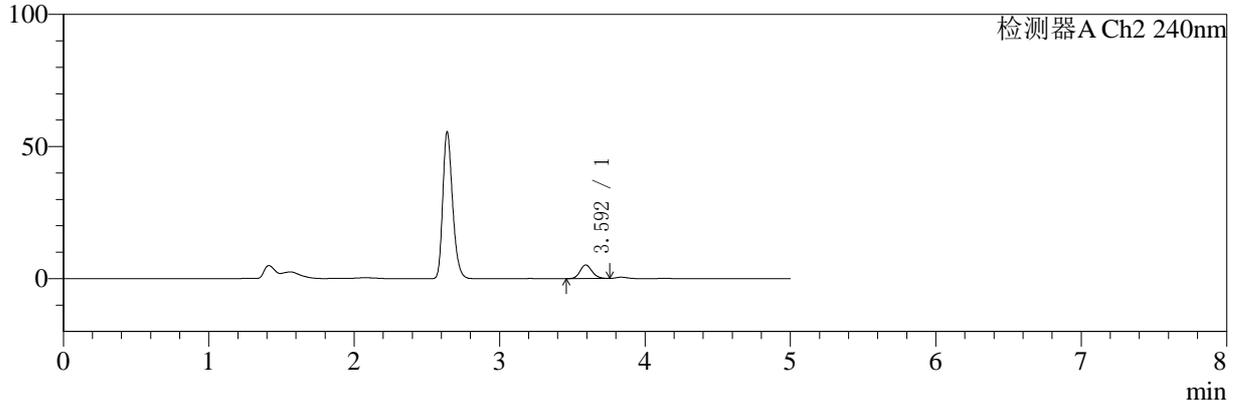
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-199-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



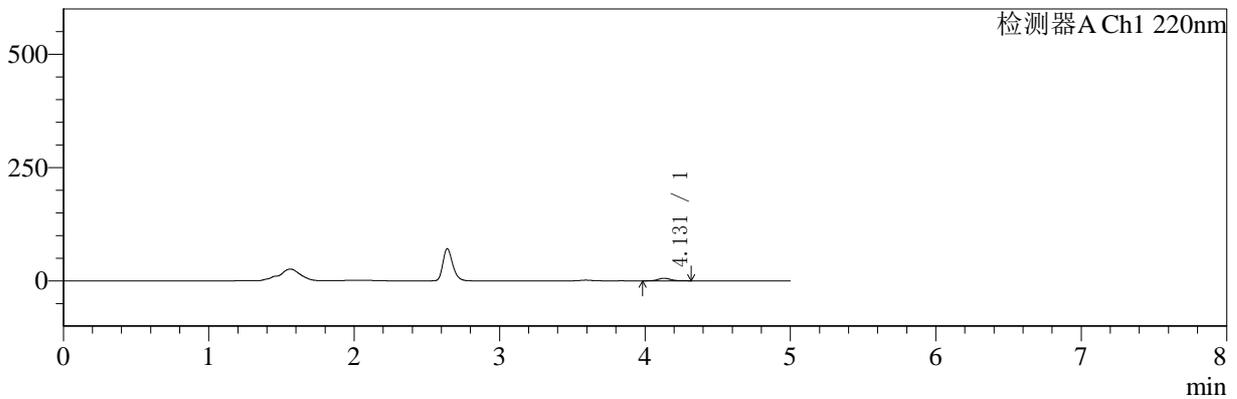
# YMP-4147

## <样品信息>

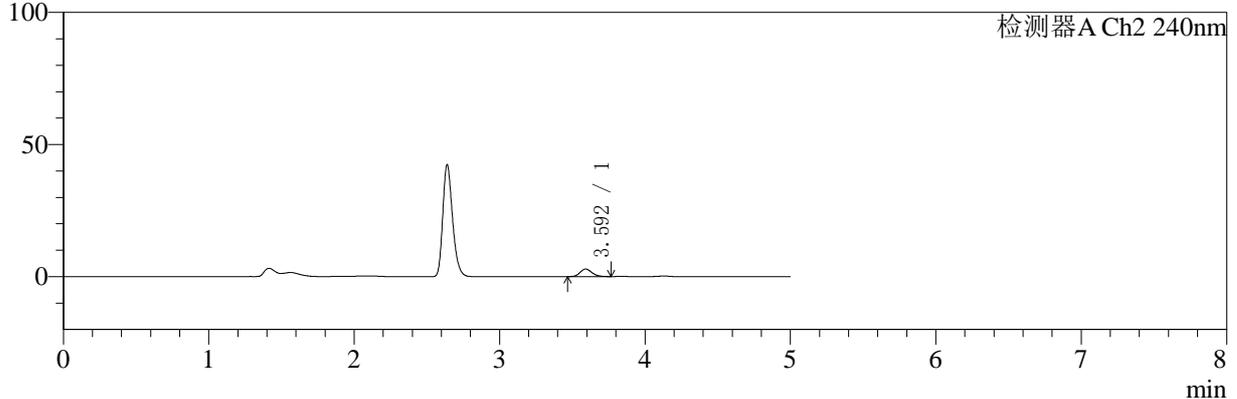
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-200-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



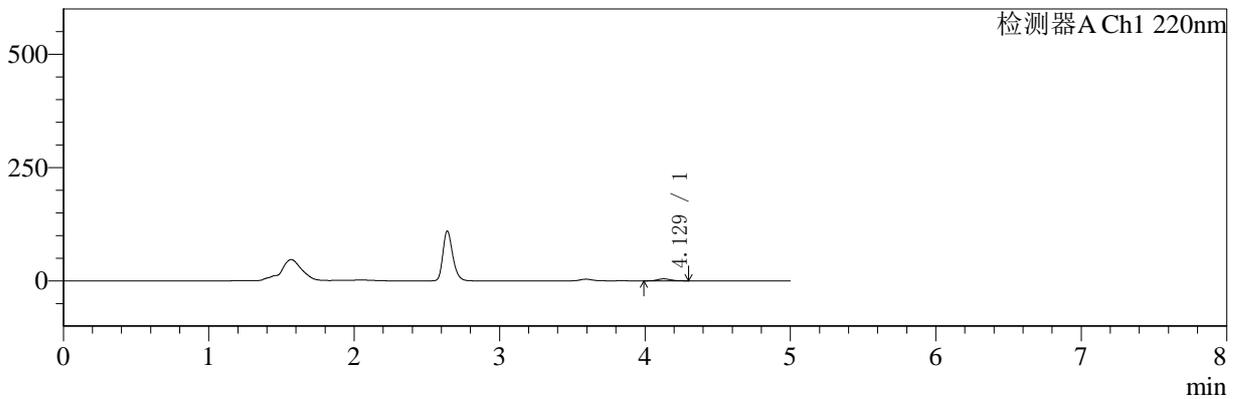
# YMP-4147

## <样品信息>

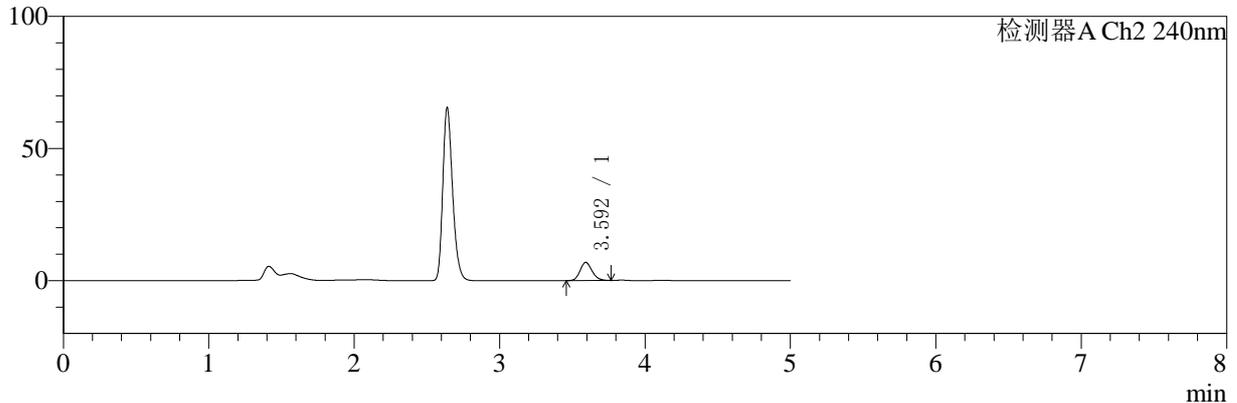
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-201-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



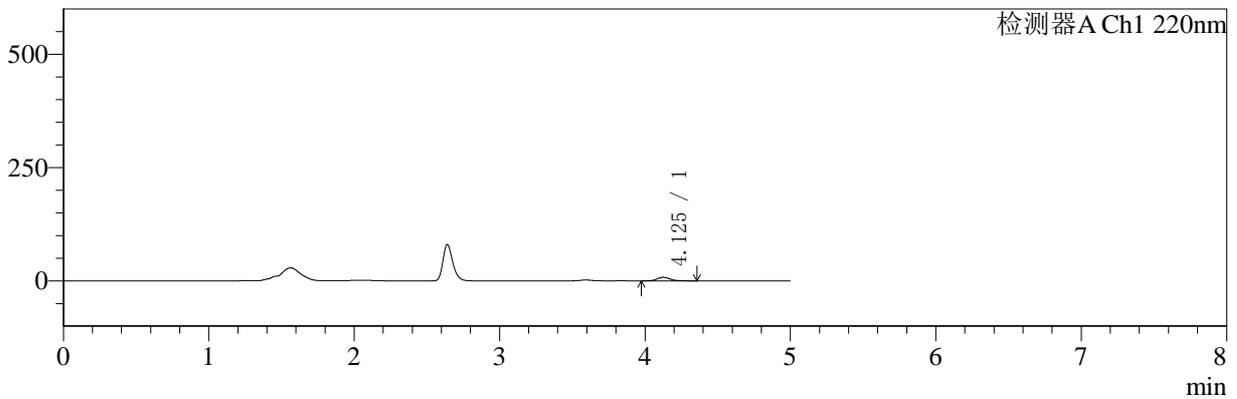
# YMP-4147

## <样品信息>

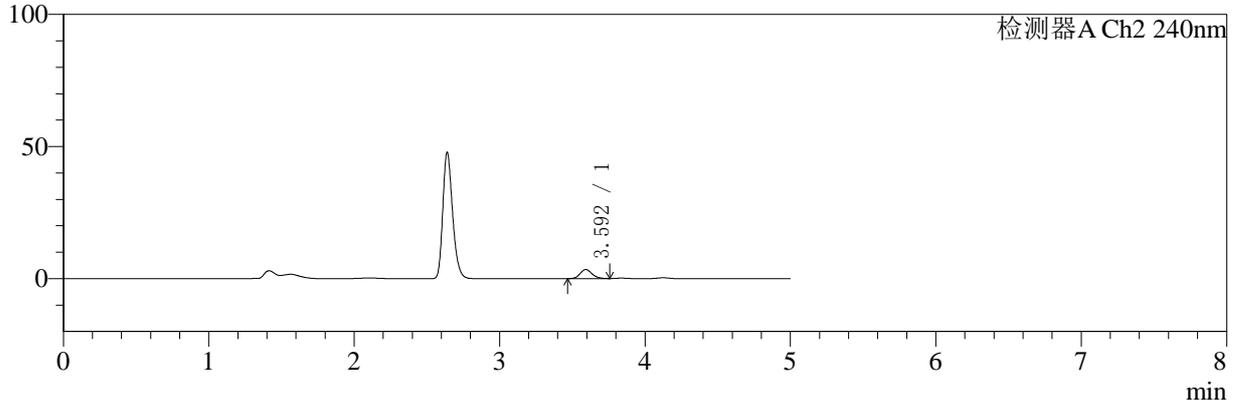
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-202-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



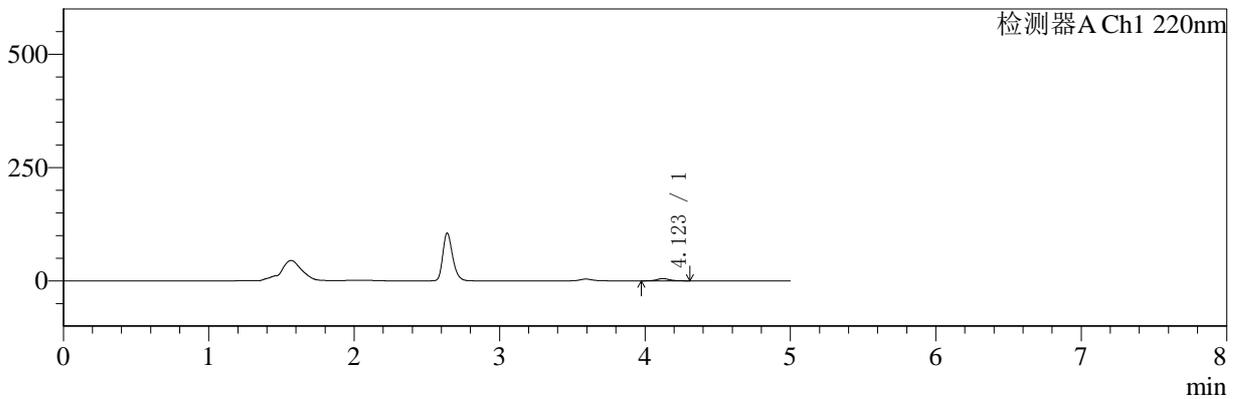
# YMP-4147

## <样品信息>

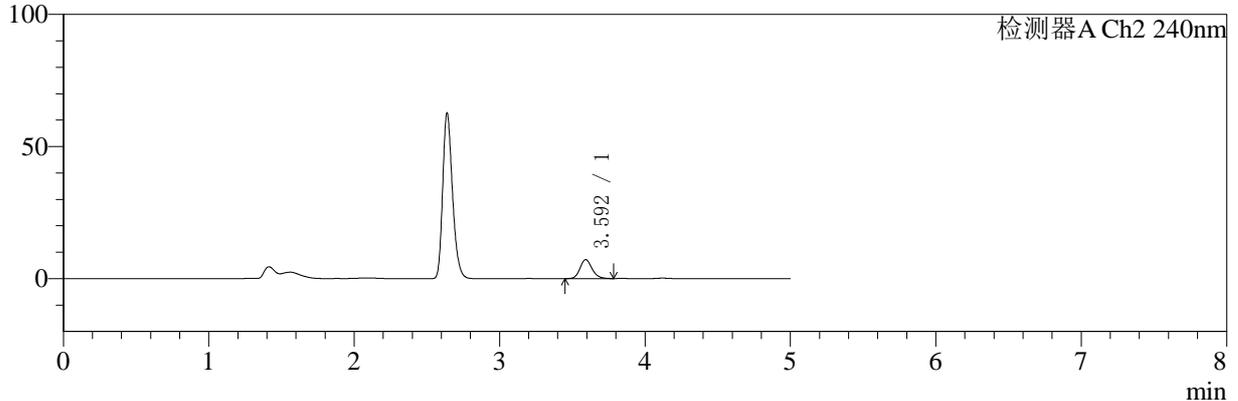
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-203-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



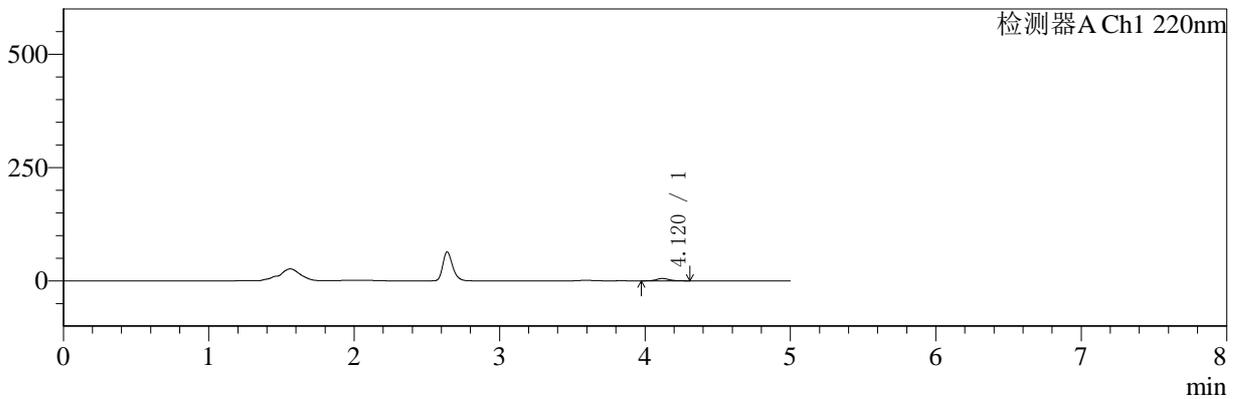
# YMP-4147

## <样品信息>

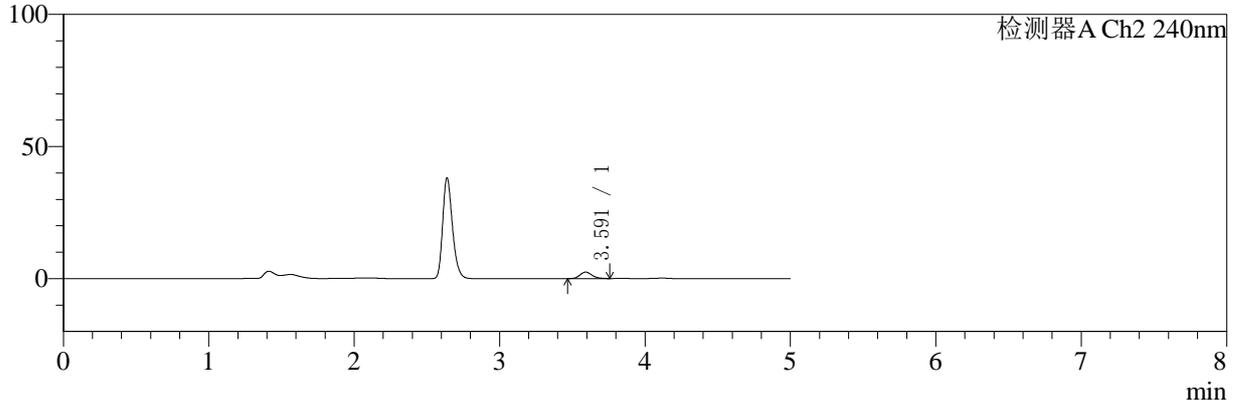
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-204-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



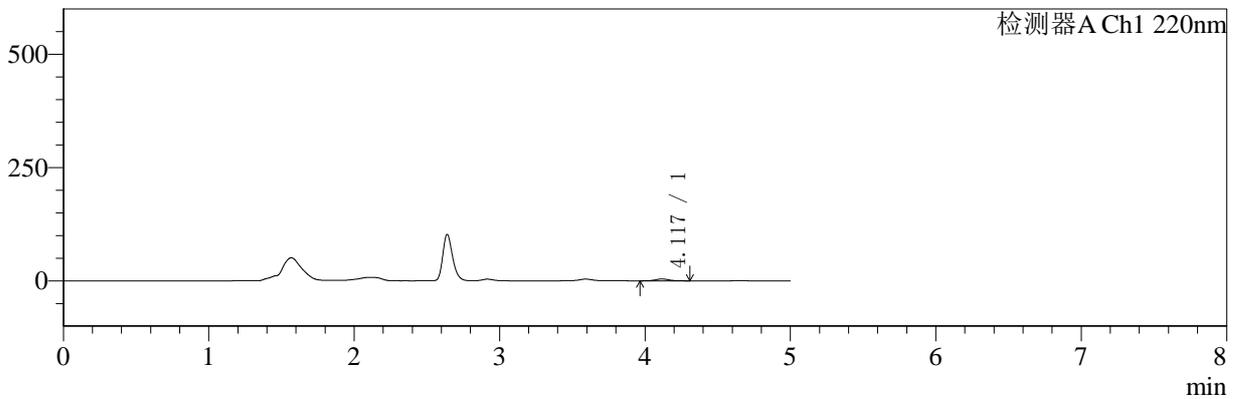
# YMP-4147

## <样品信息>

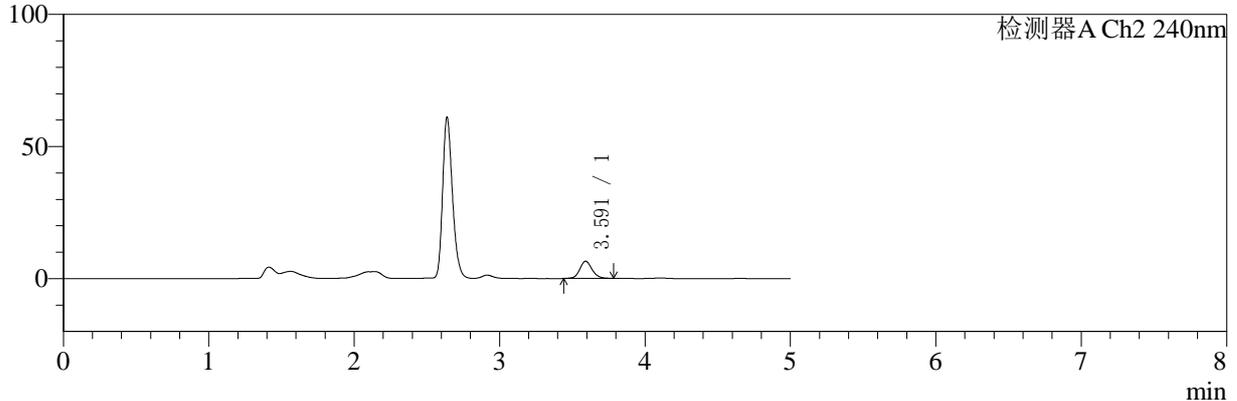
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-205-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-30min供试品溶液-1



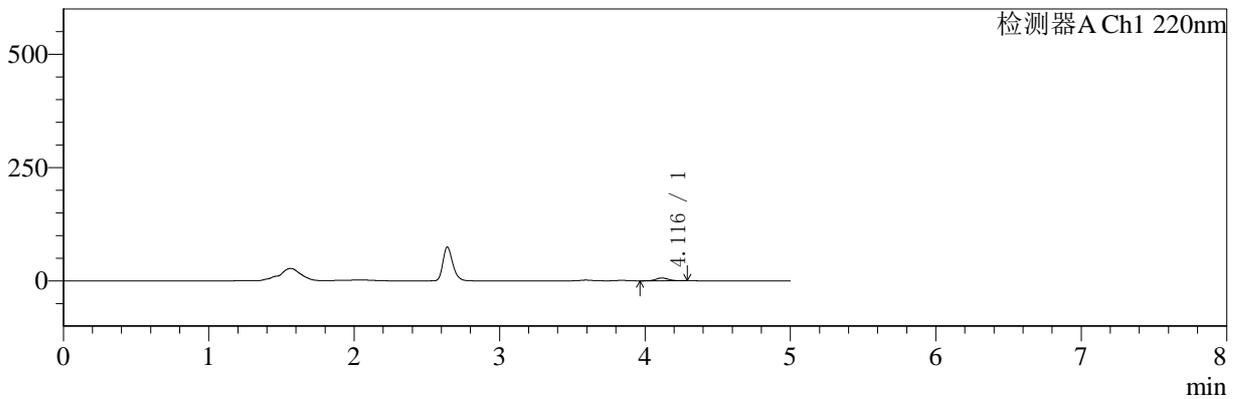
# YMP-4147

## <样品信息>

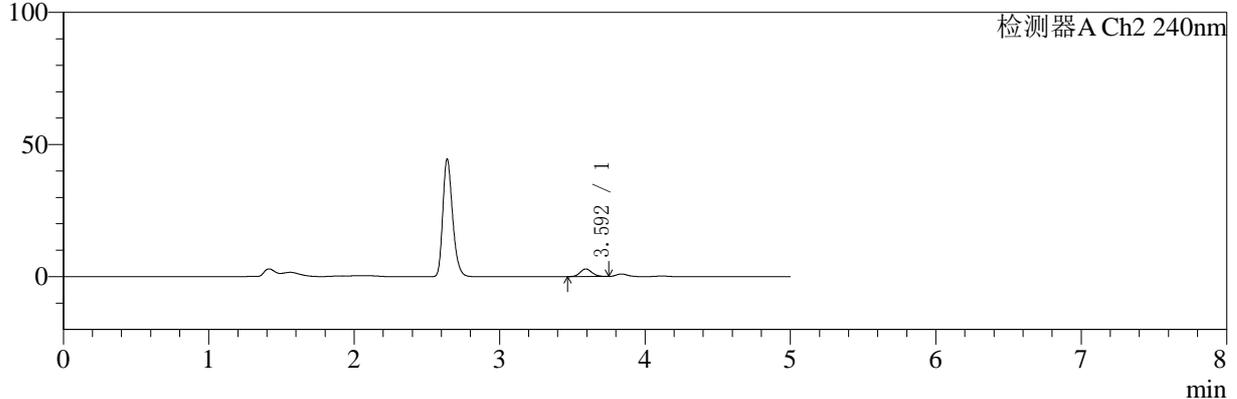
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-206-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



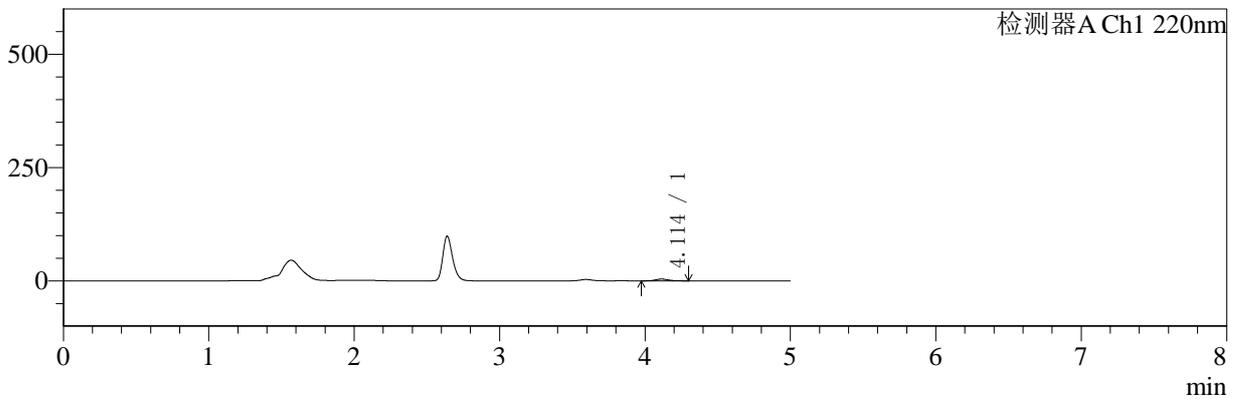
# YMP-4147

## <样品信息>

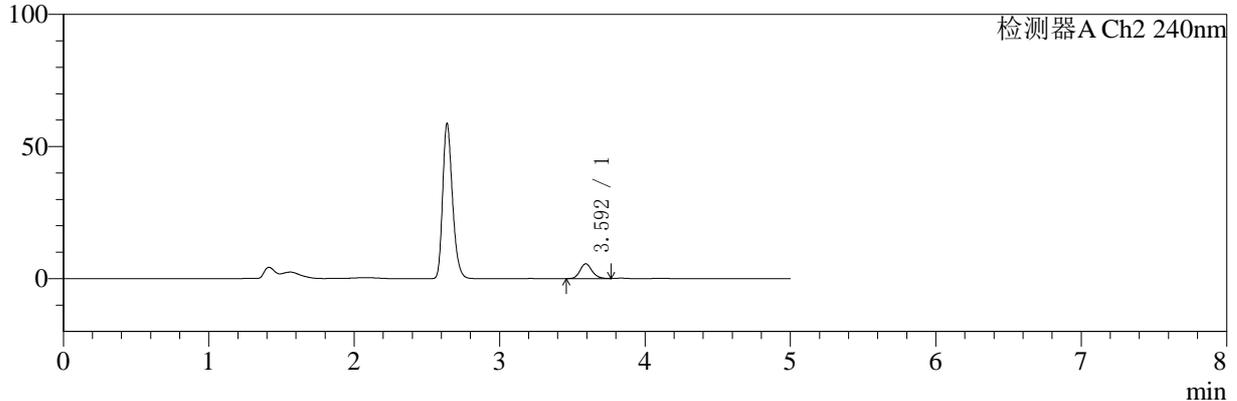
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-207-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



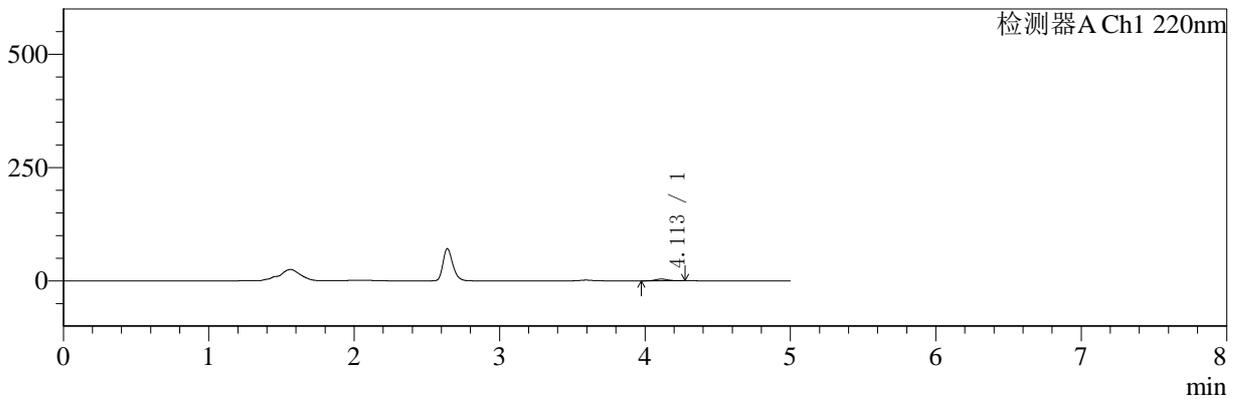
# YMP-4147

## <样品信息>

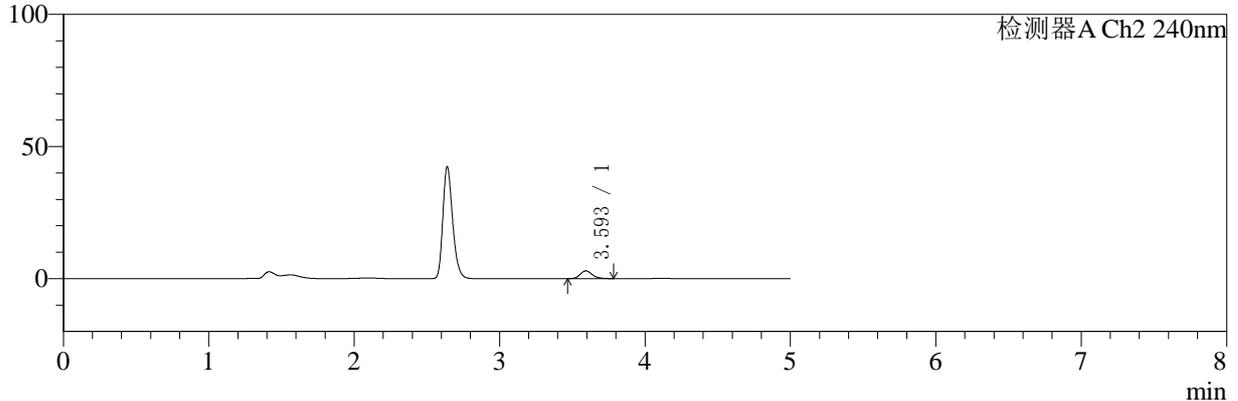
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-208-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-30min供试品溶液-1



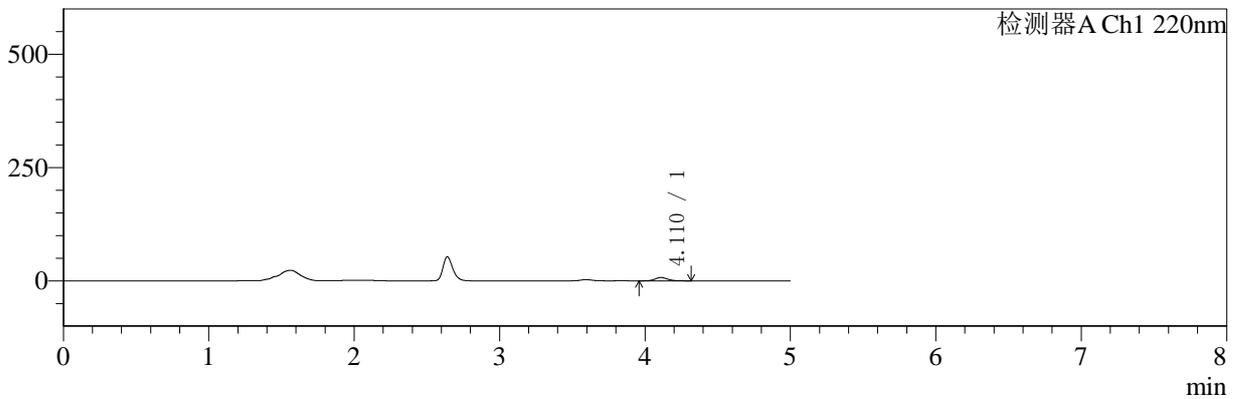
# YMP-4147

## <样品信息>

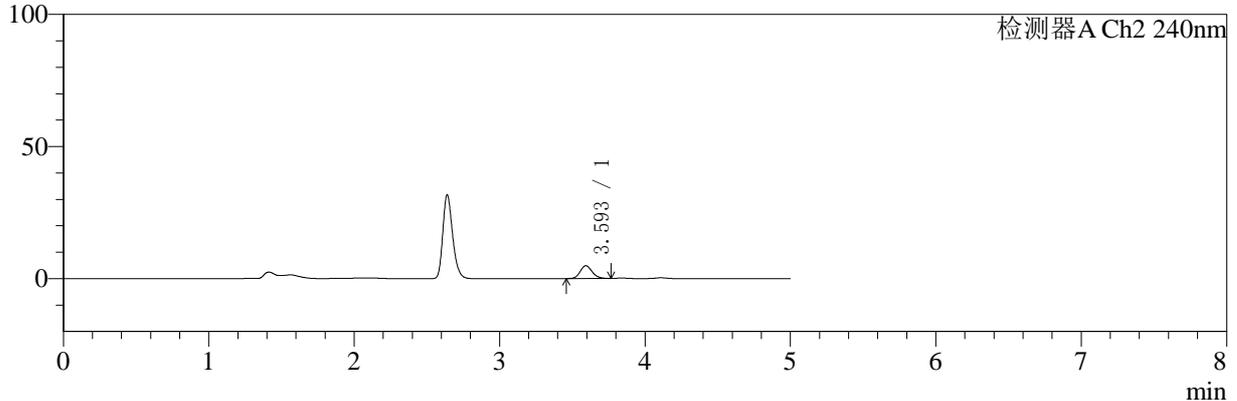
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-209-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



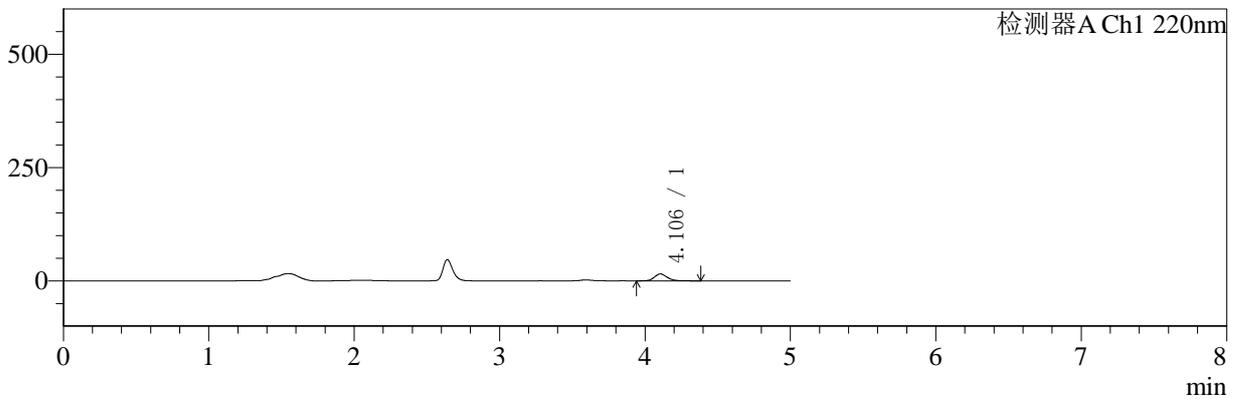
# YMP-4147

## <样品信息>

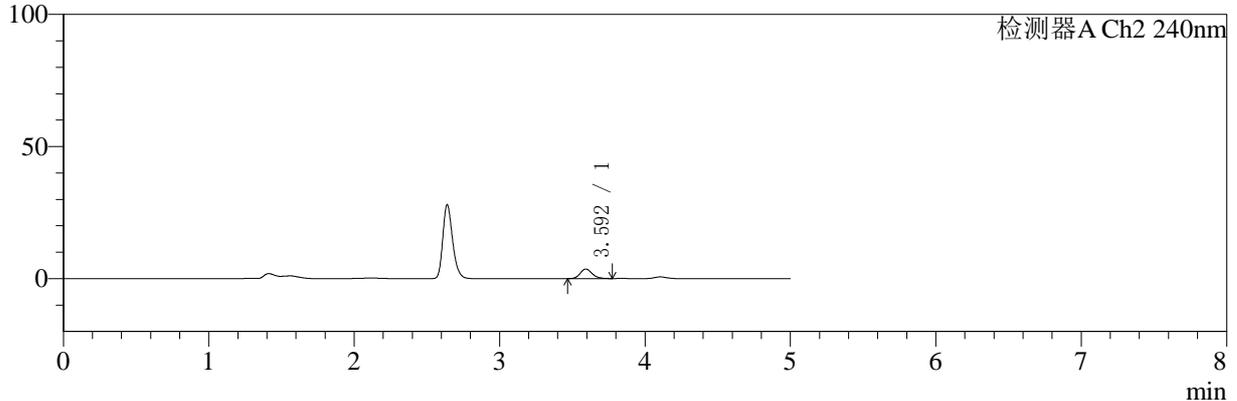
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-210-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



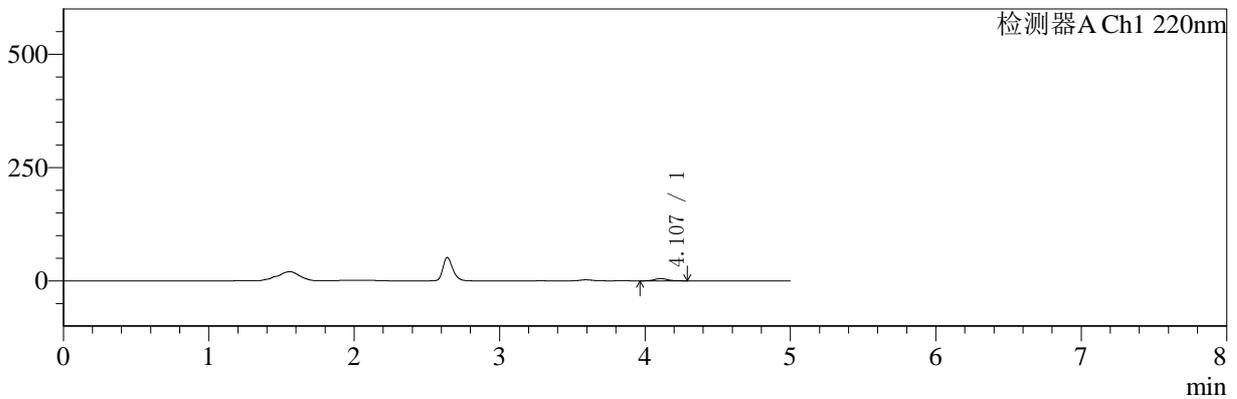
# YMP-4147

## <样品信息>

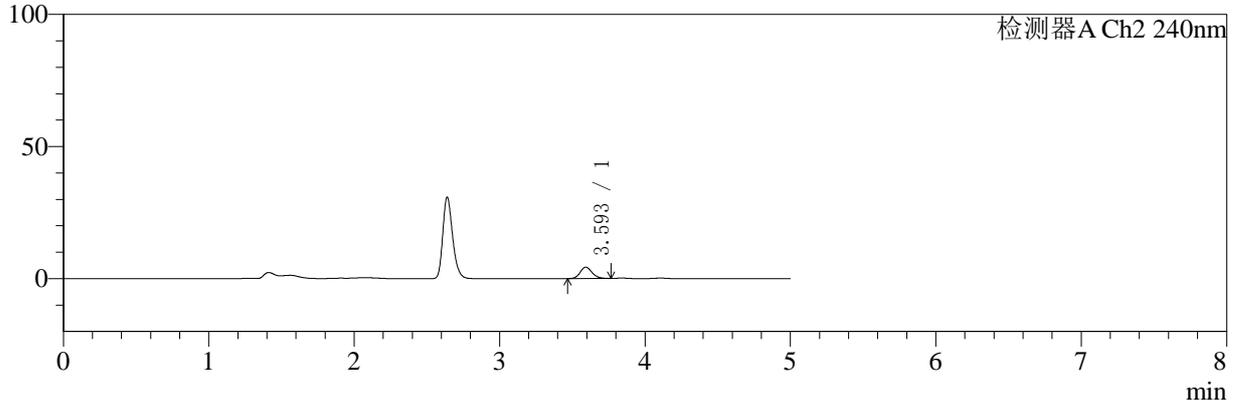
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-211-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



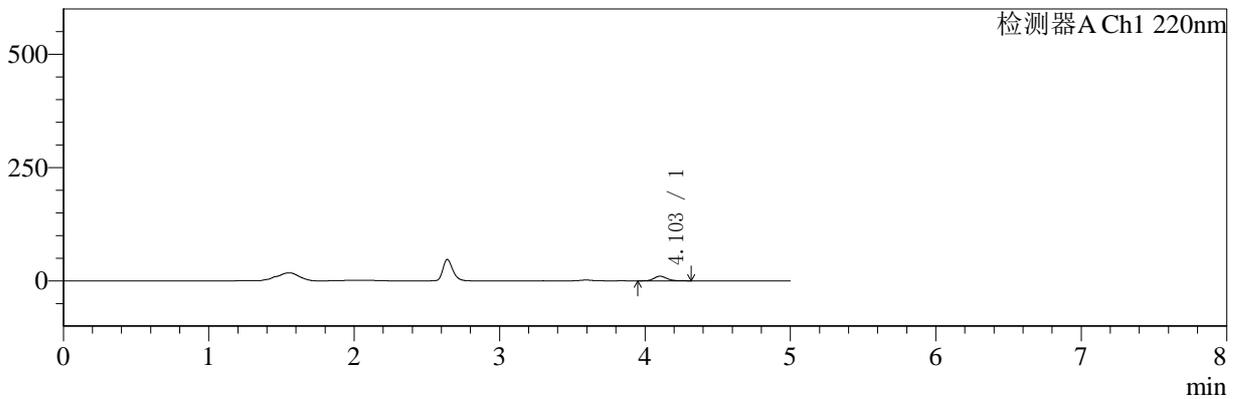
# YMP-4147

## <样品信息>

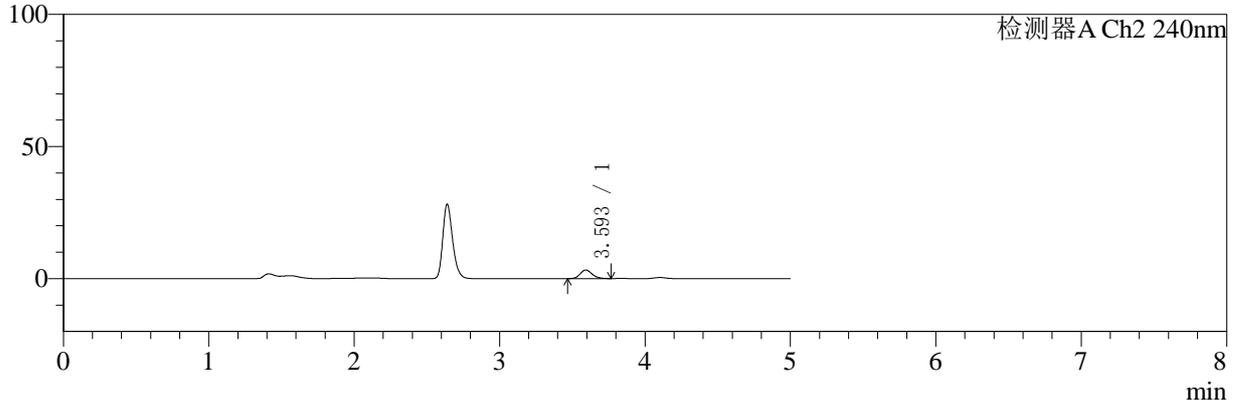
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-212-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



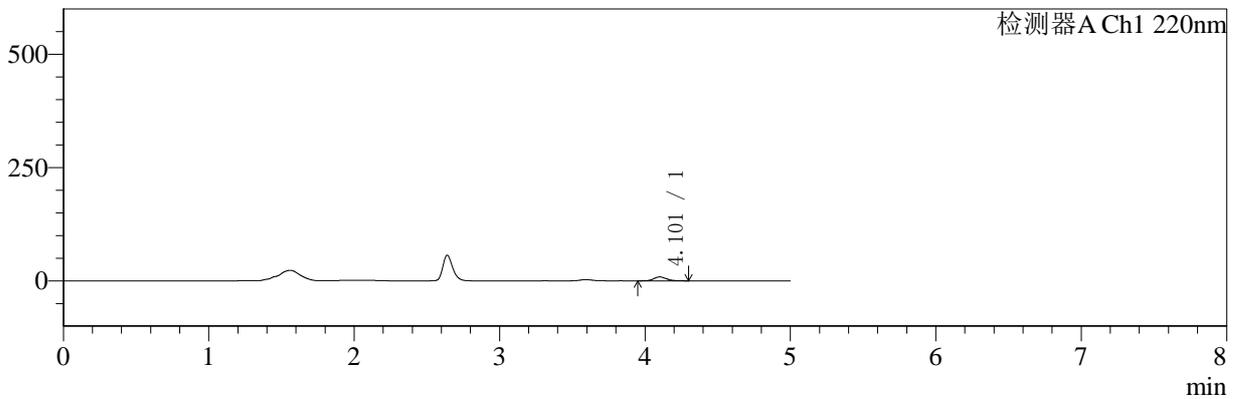
# YMP-4147

## <样品信息>

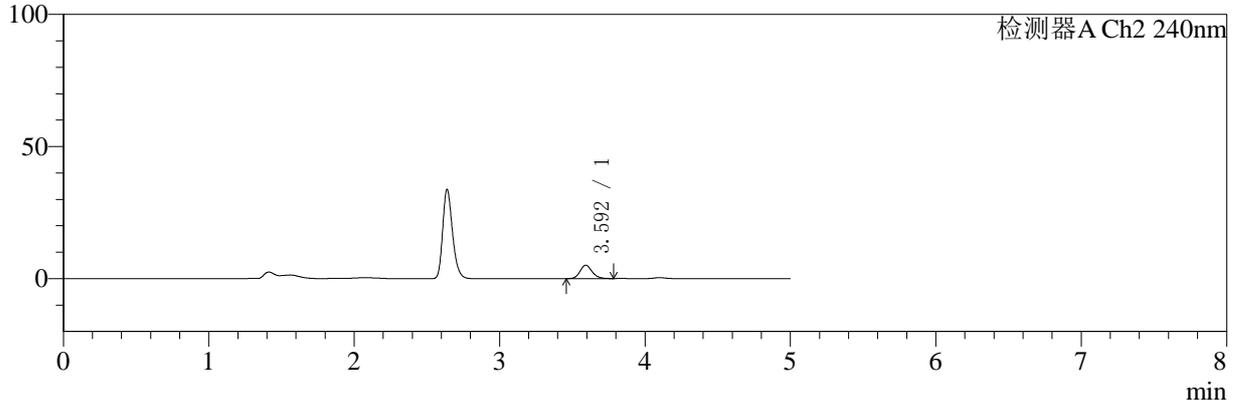
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-213-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



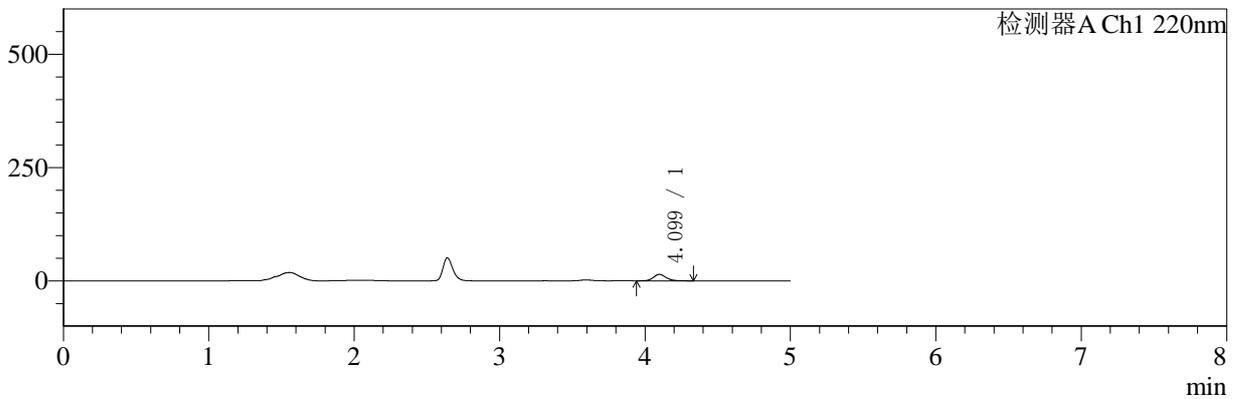
# YMP-4147

## <样品信息>

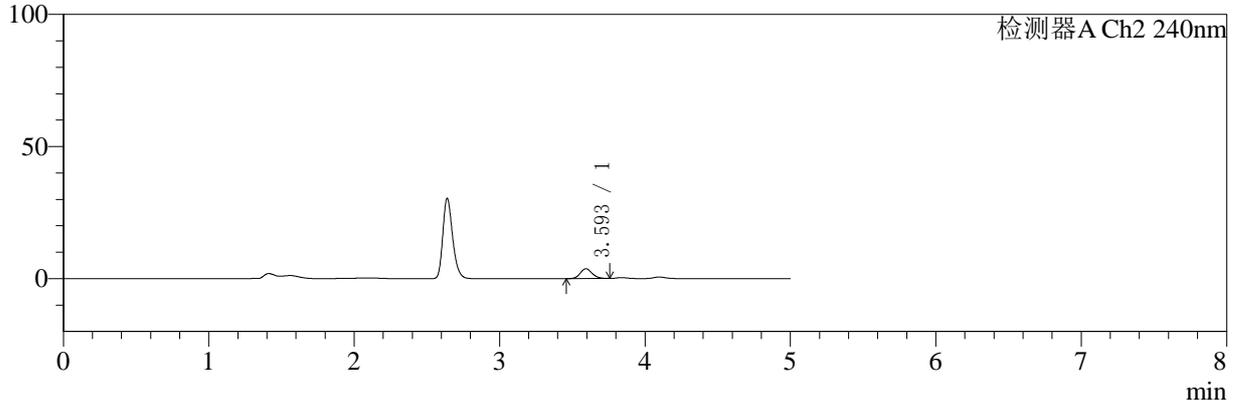
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-214-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



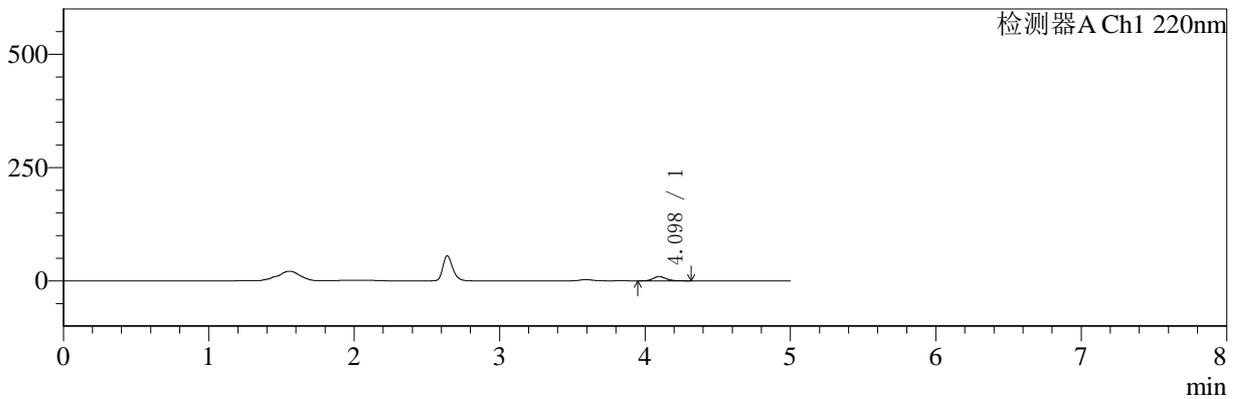
# YMP-4147

## <样品信息>

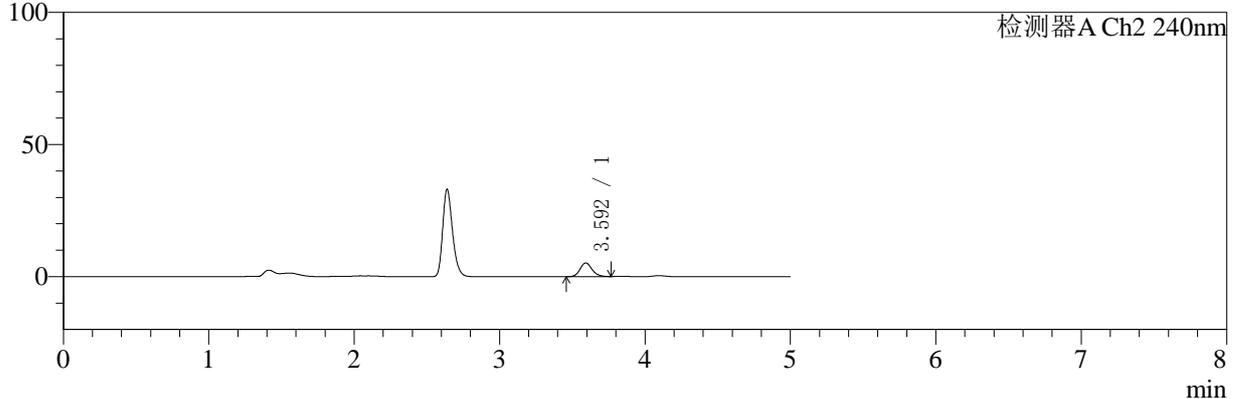
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-215-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



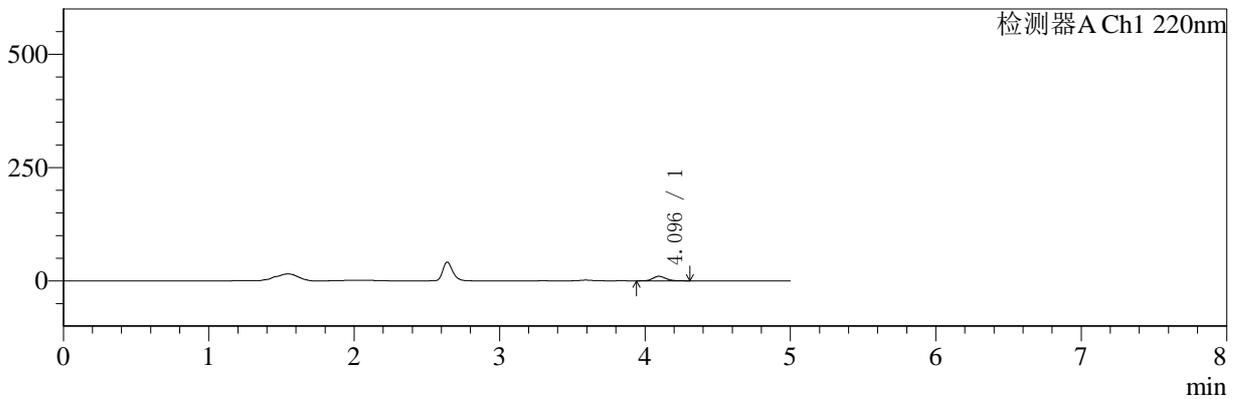
# YMP-4147

## <样品信息>

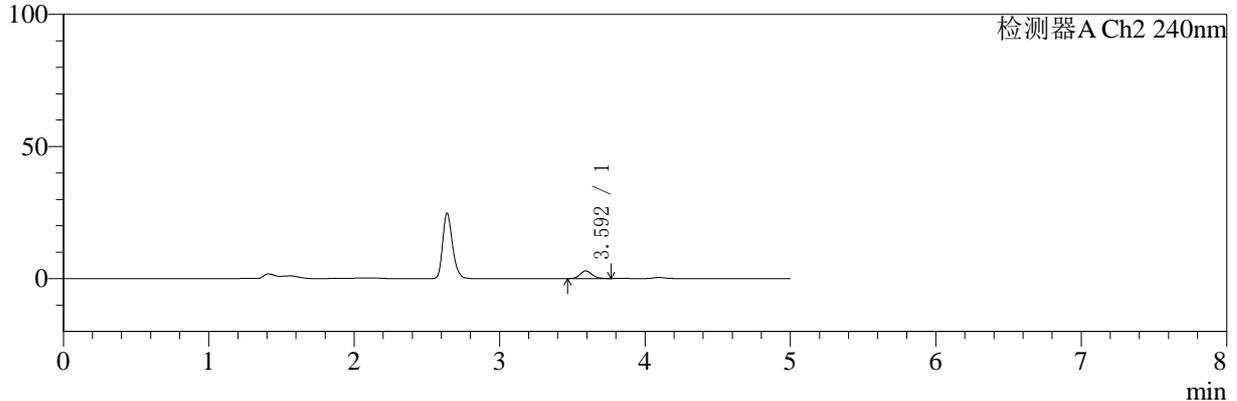
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-216-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



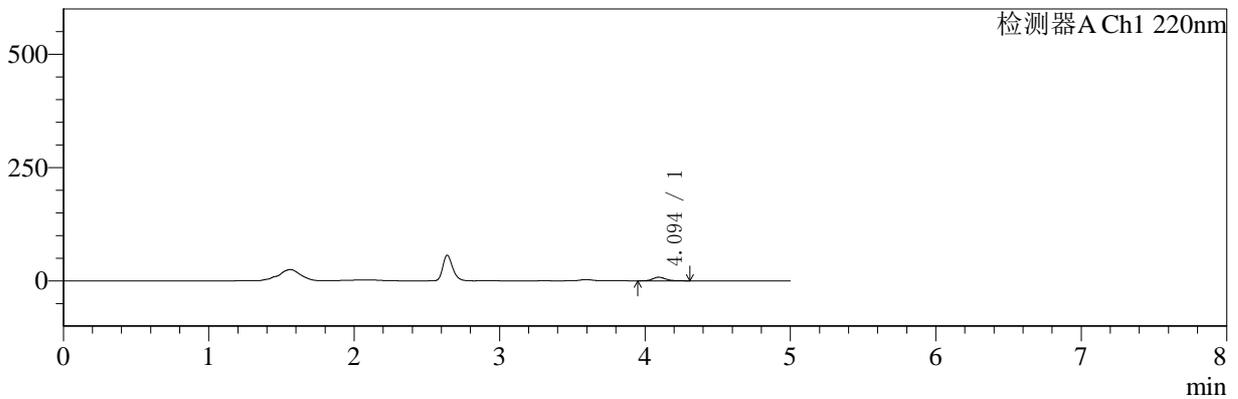
# YMP-4147

## <样品信息>

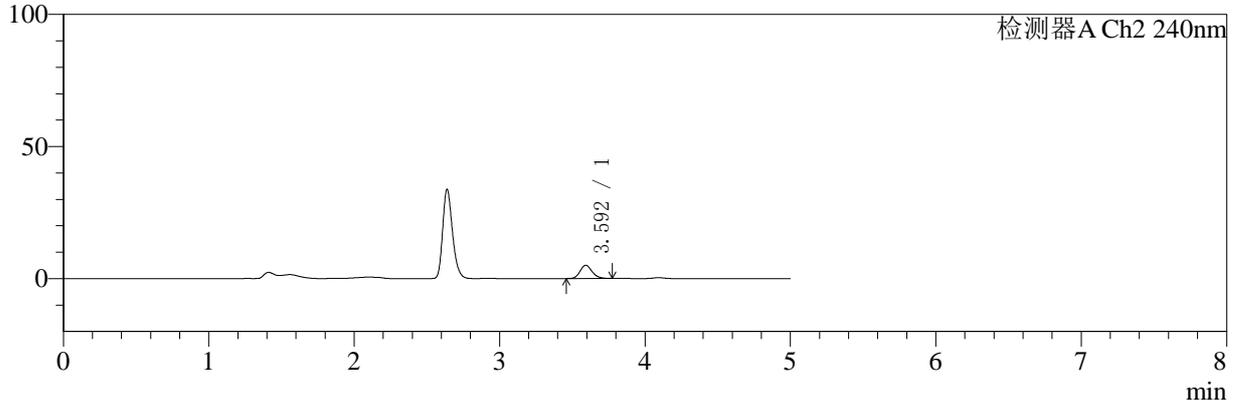
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-217-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



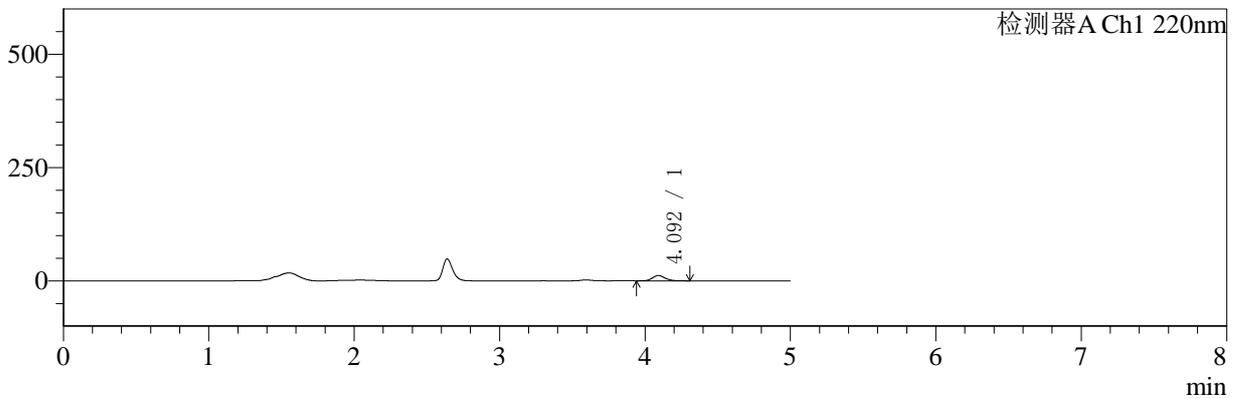
# YMP-4147

## <样品信息>

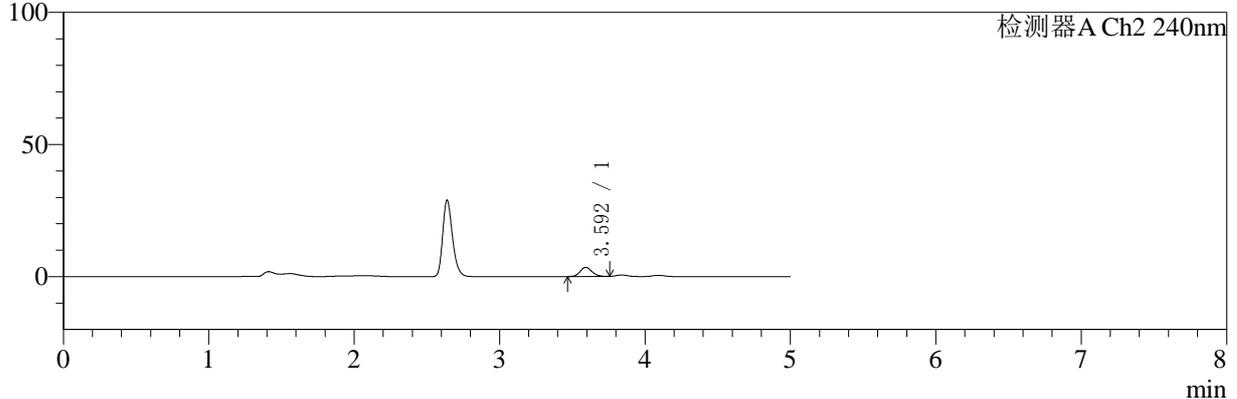
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-218-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



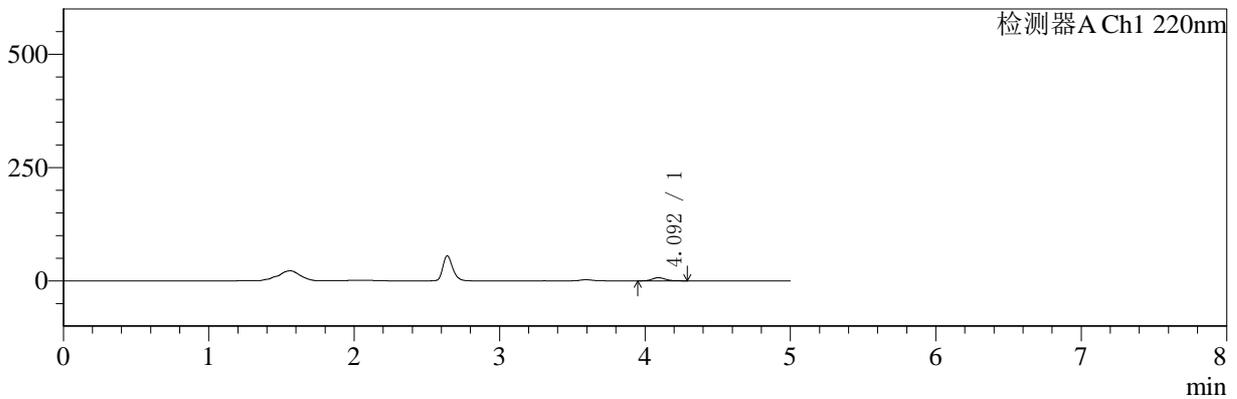
# YMP-4147

## <样品信息>

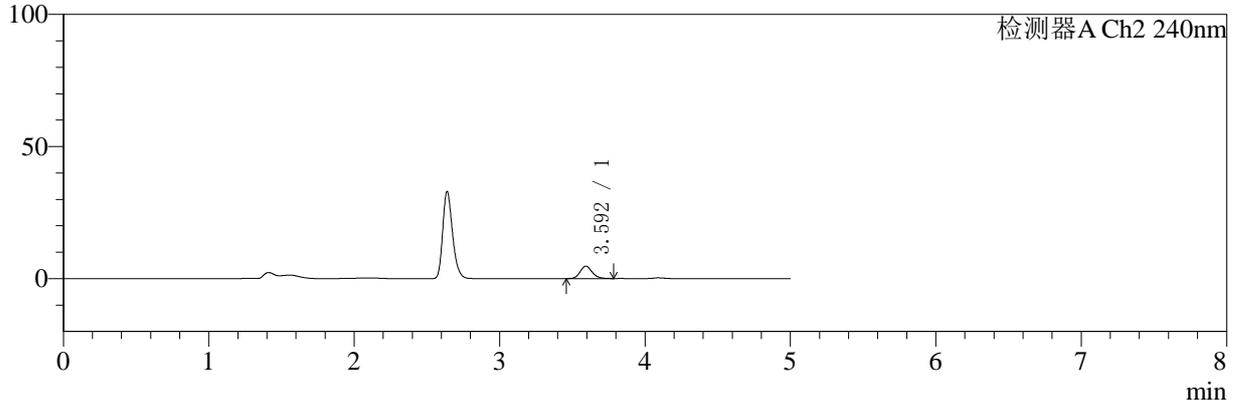
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-219-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 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			

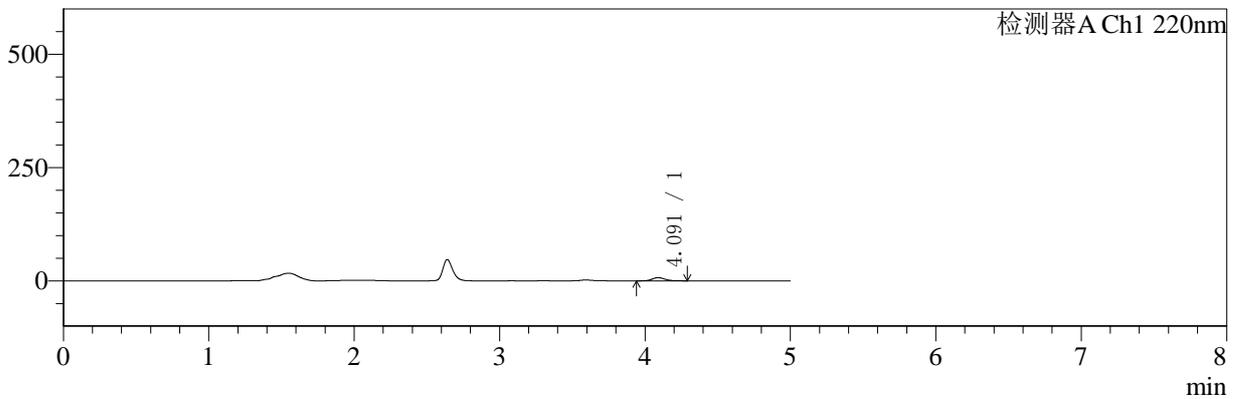
图29 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1

<样品信息>

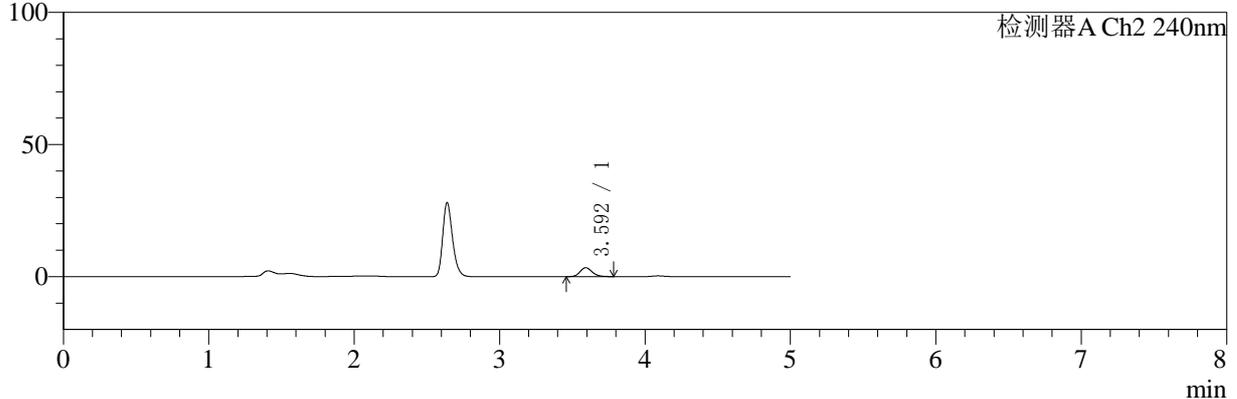
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-220-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-60min供试品溶液-1



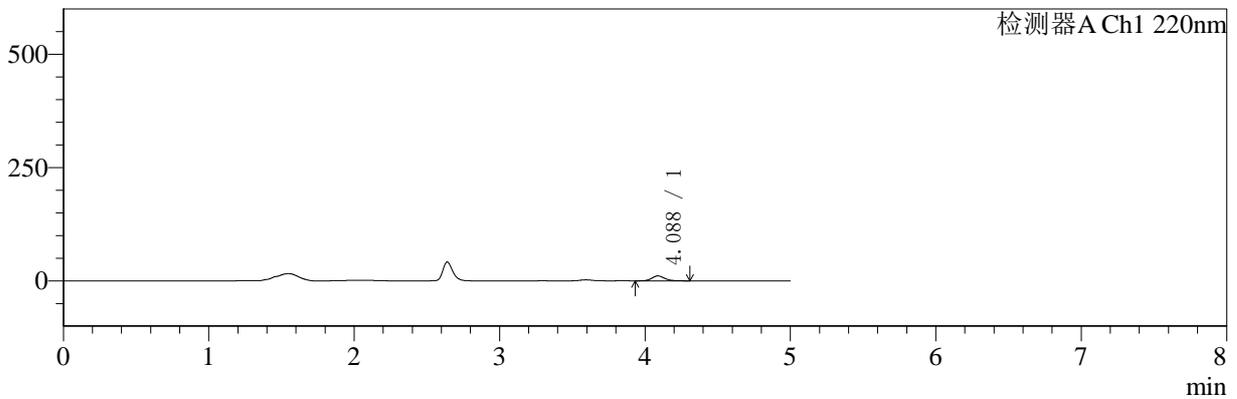
# YMP-4147

## <样品信息>

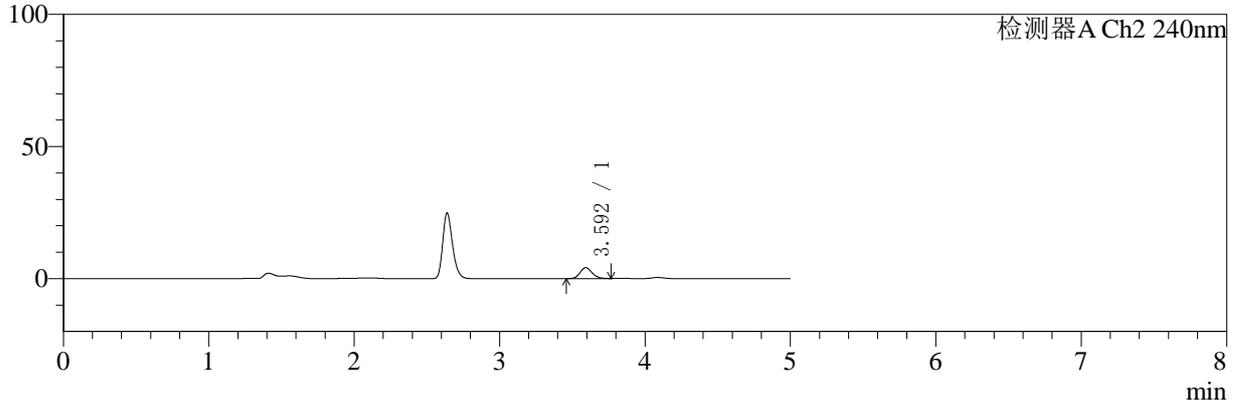
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-221-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



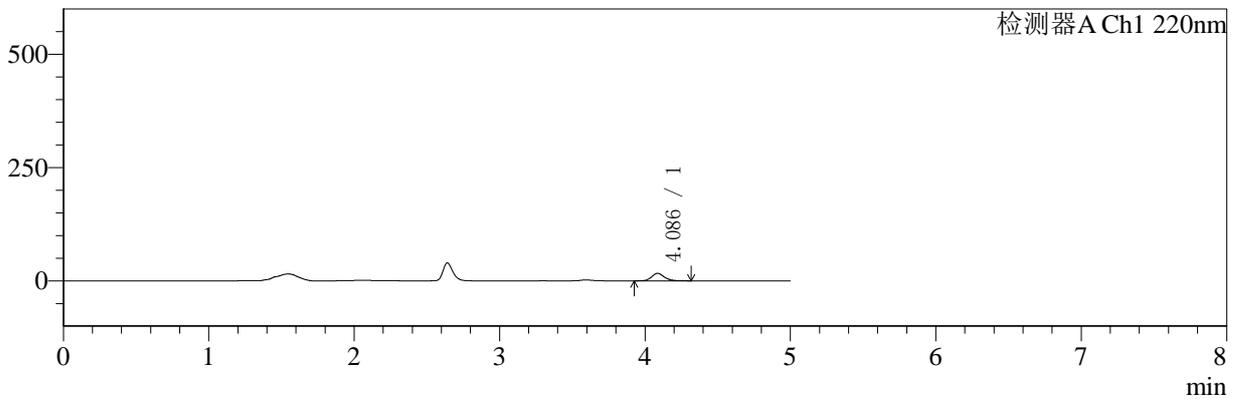
# YMP-4147

## <样品信息>

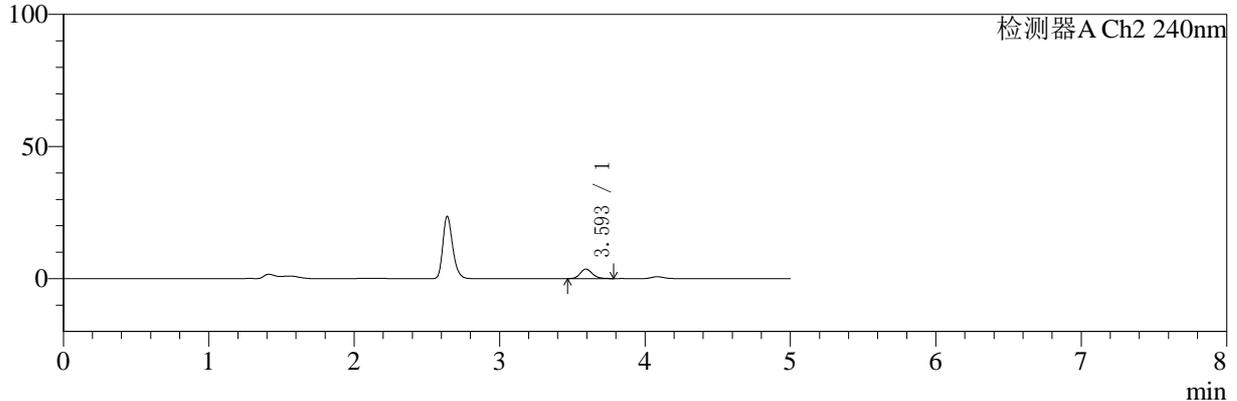
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-222-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



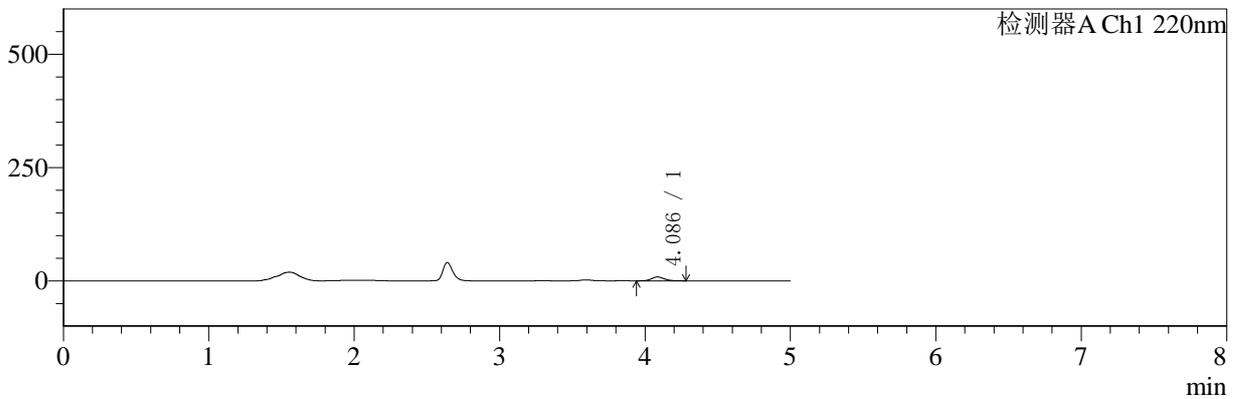
# YMP-4147

## <样品信息>

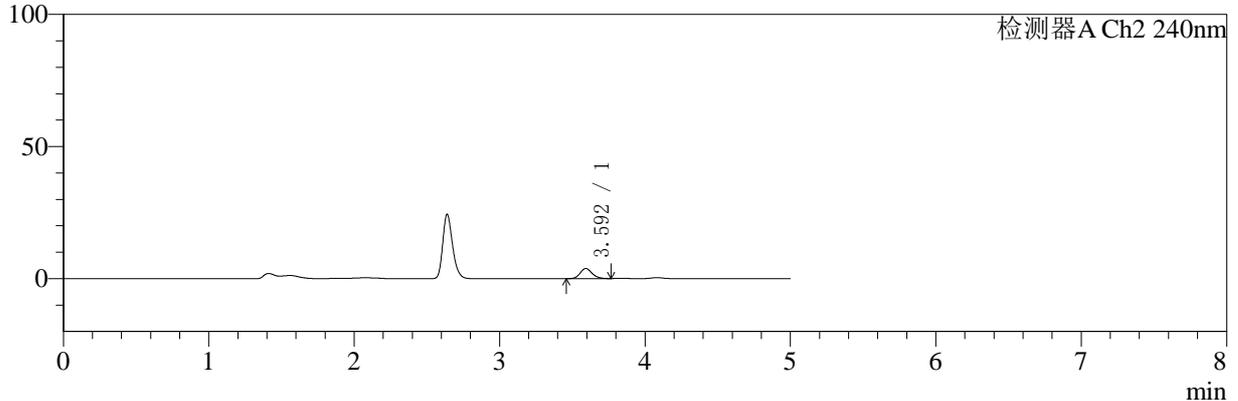
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-223-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-90min供试品溶液-1



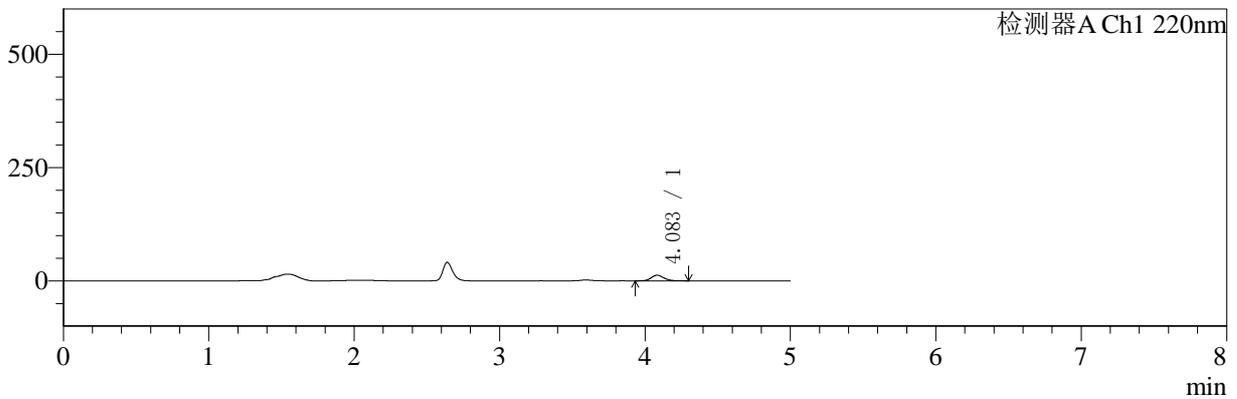
# YMP-4147

## <样品信息>

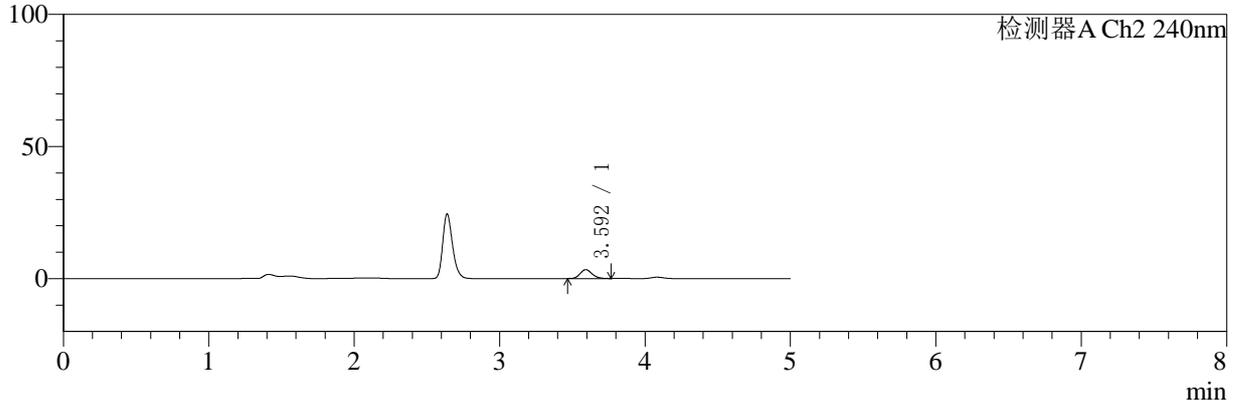
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-224-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



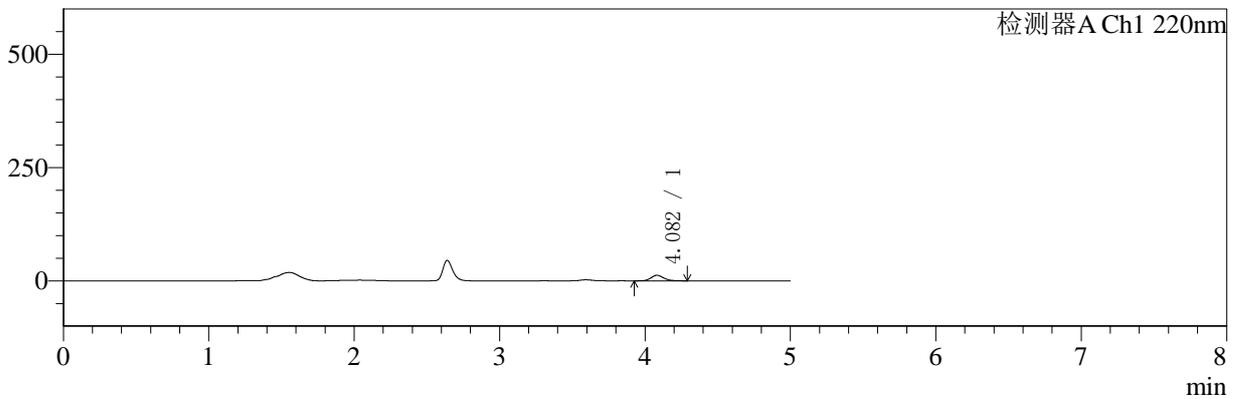
# YMP-4147

## <样品信息>

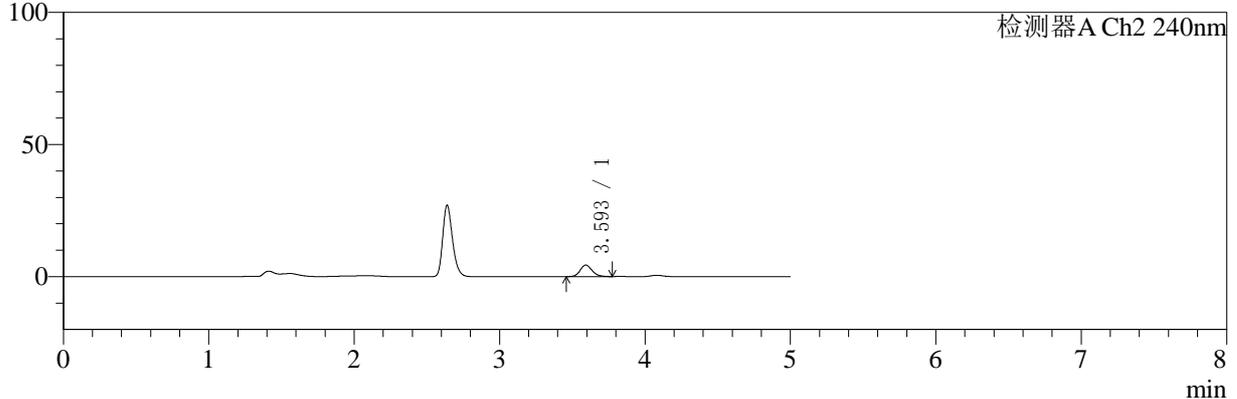
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-225-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



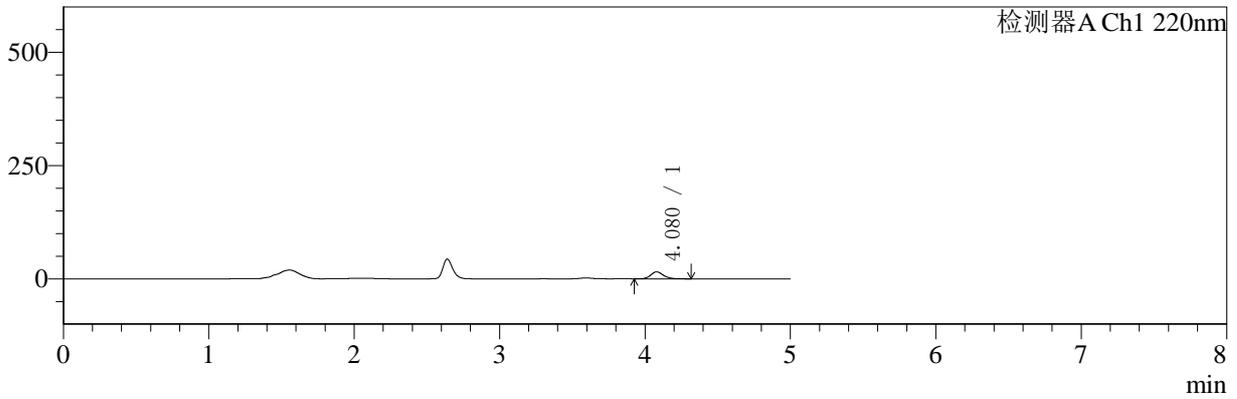
# YMP-4147

## <样品信息>

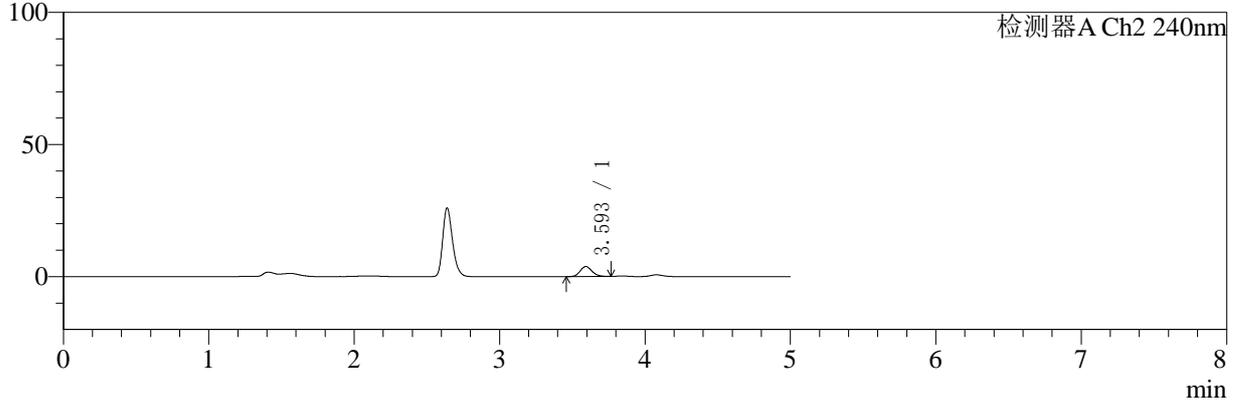
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-226-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



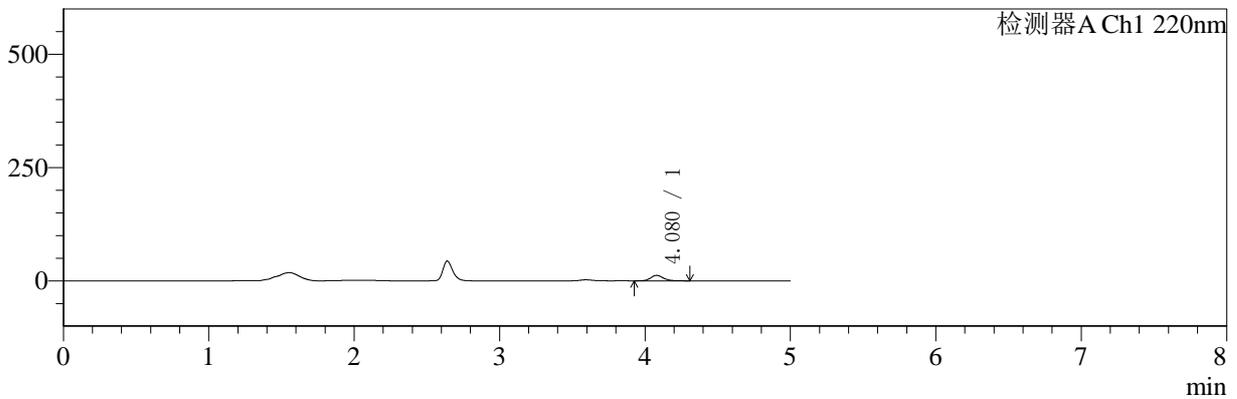
# YMP-4147

## <样品信息>

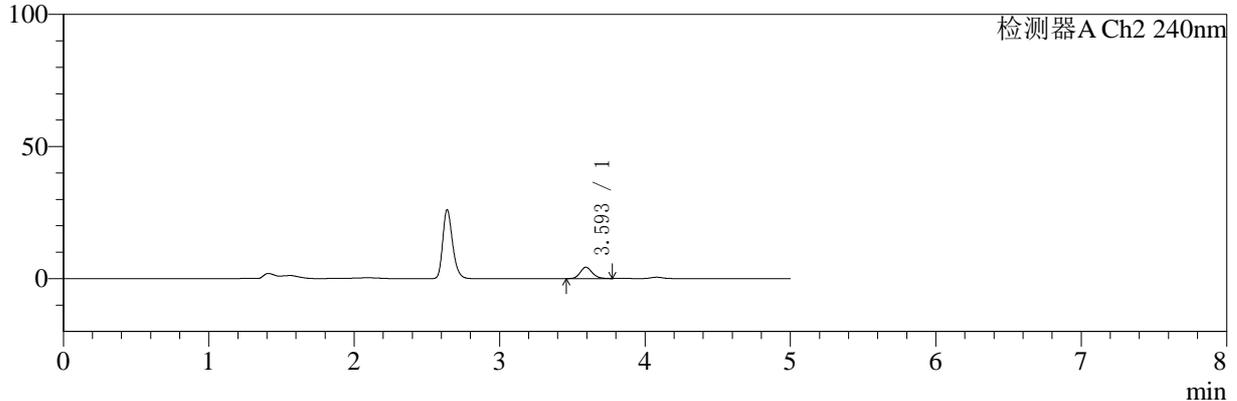
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-227-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



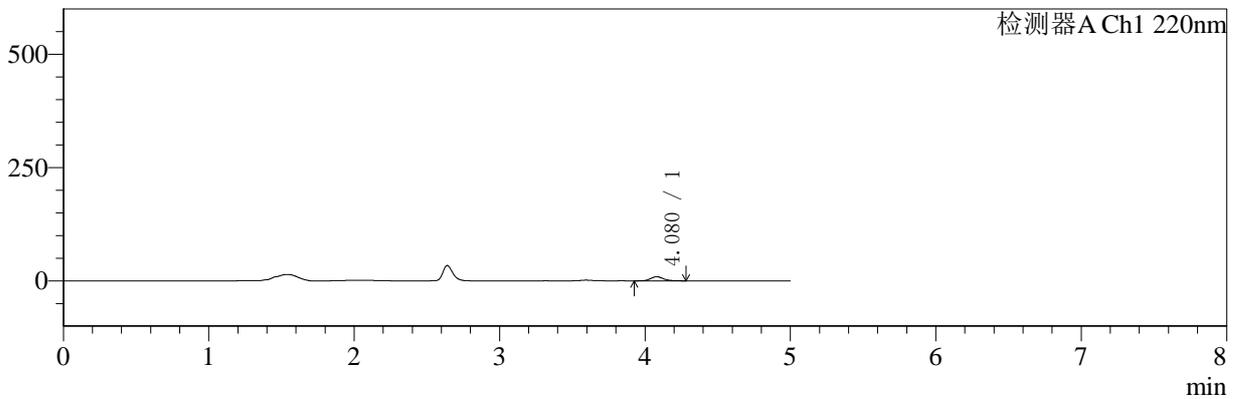
# YMP-4147

## <样品信息>

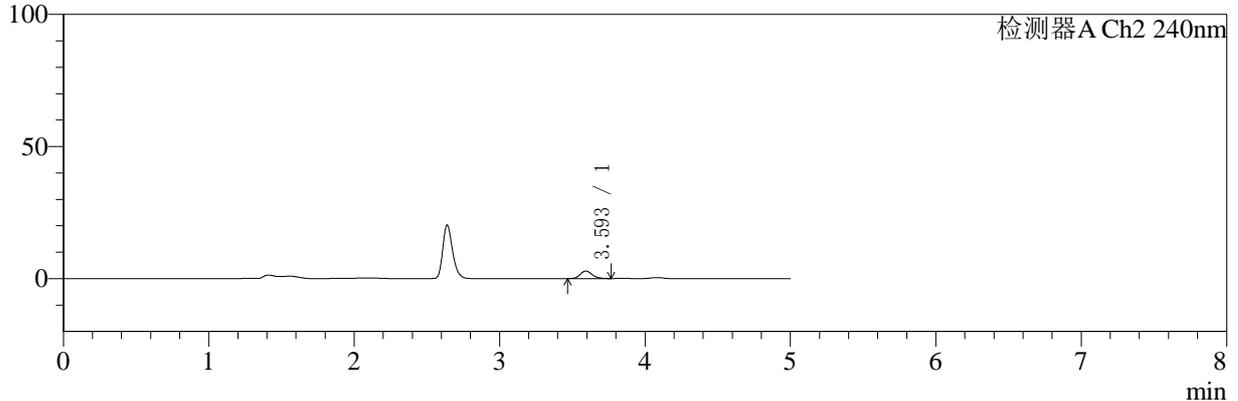
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-228-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



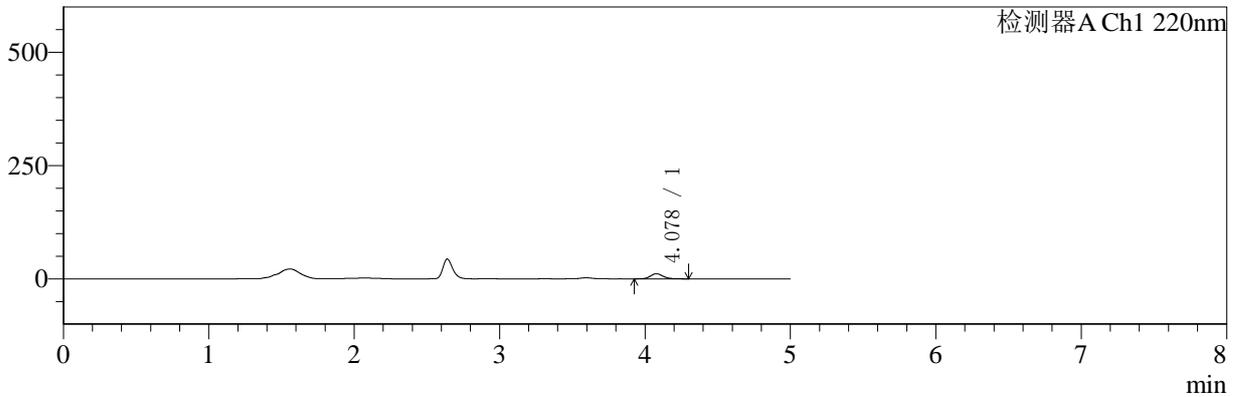
# YMP-4147

## <样品信息>

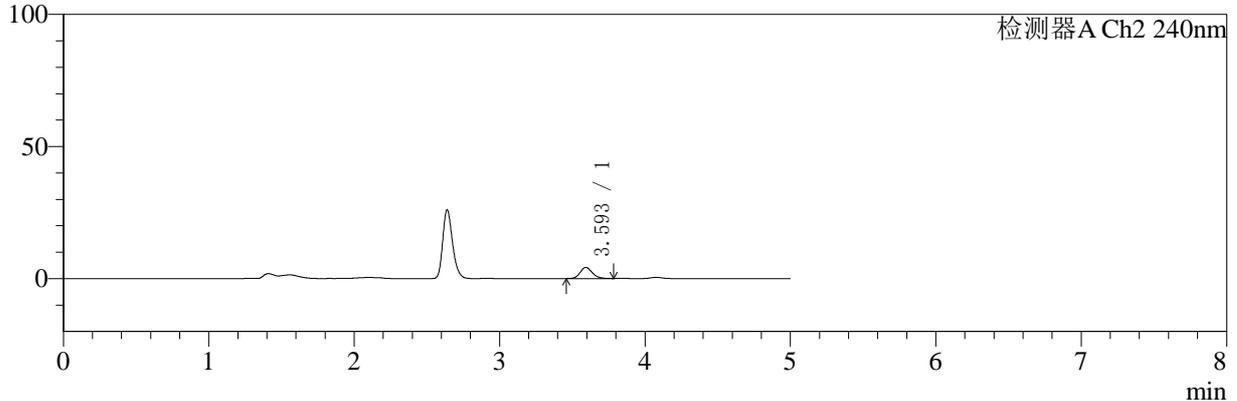
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-229-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



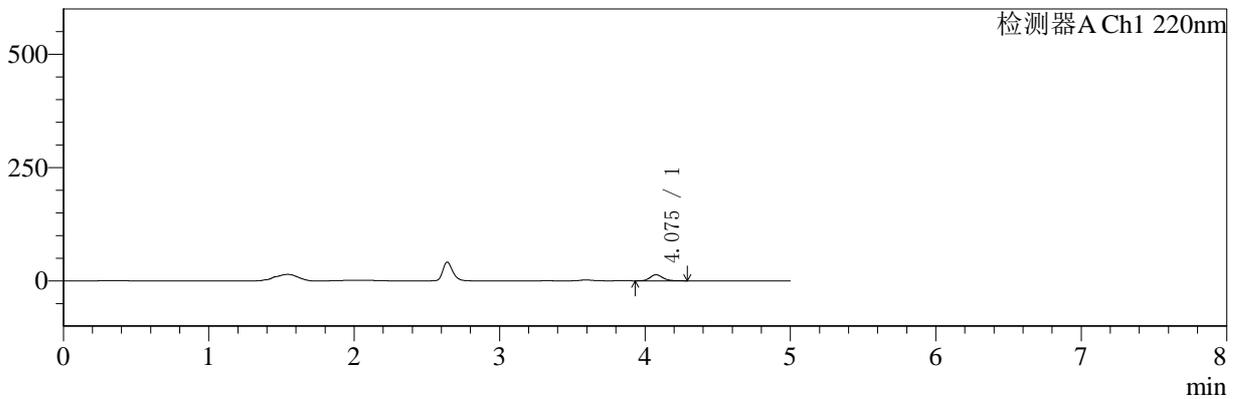
# YMP-4147

## <样品信息>

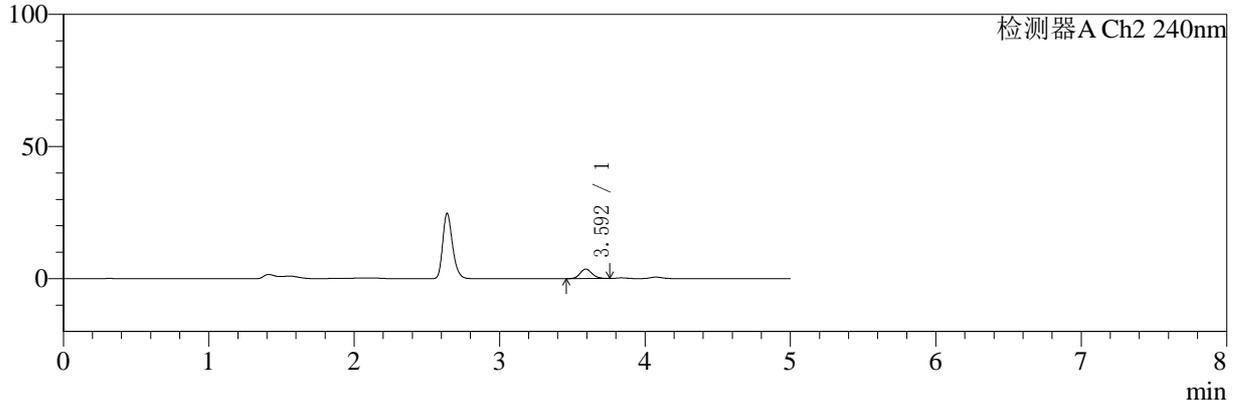
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-230-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



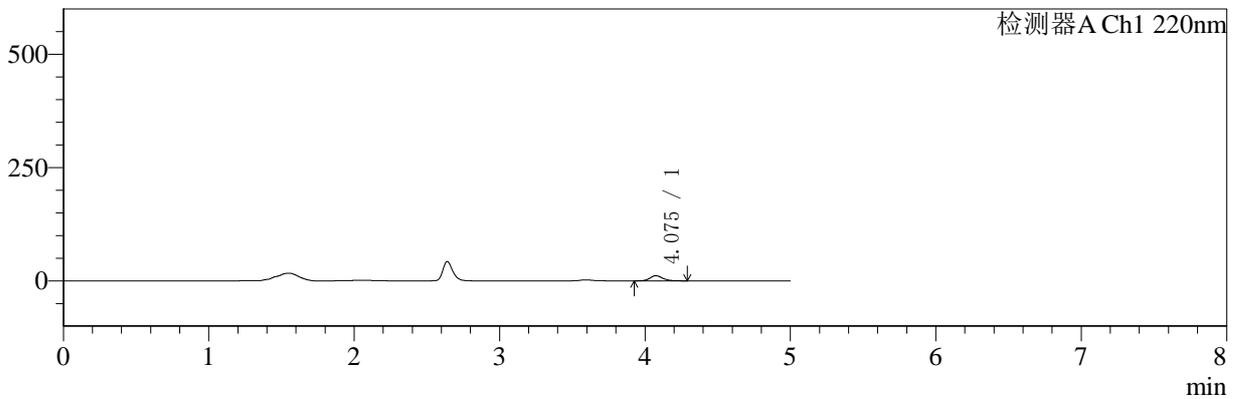
# YMP-4147

## <样品信息>

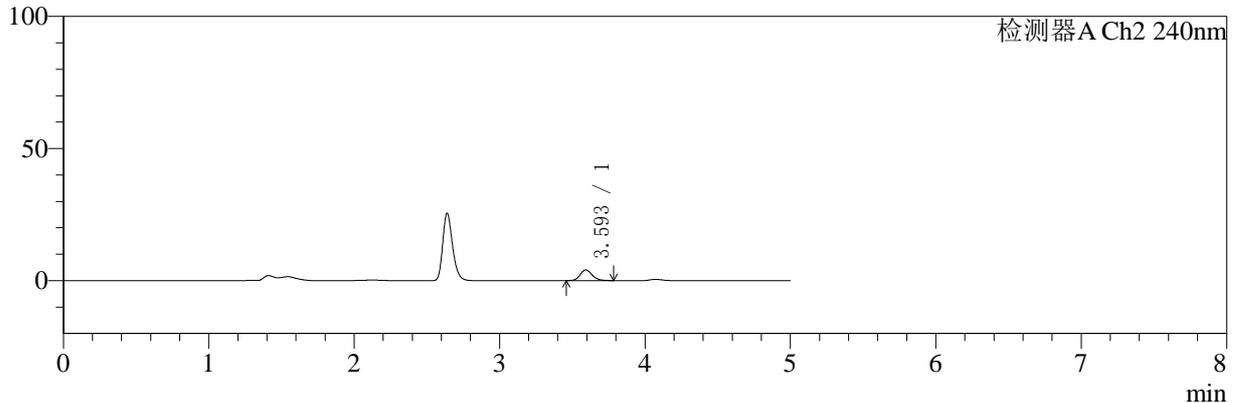
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-231-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



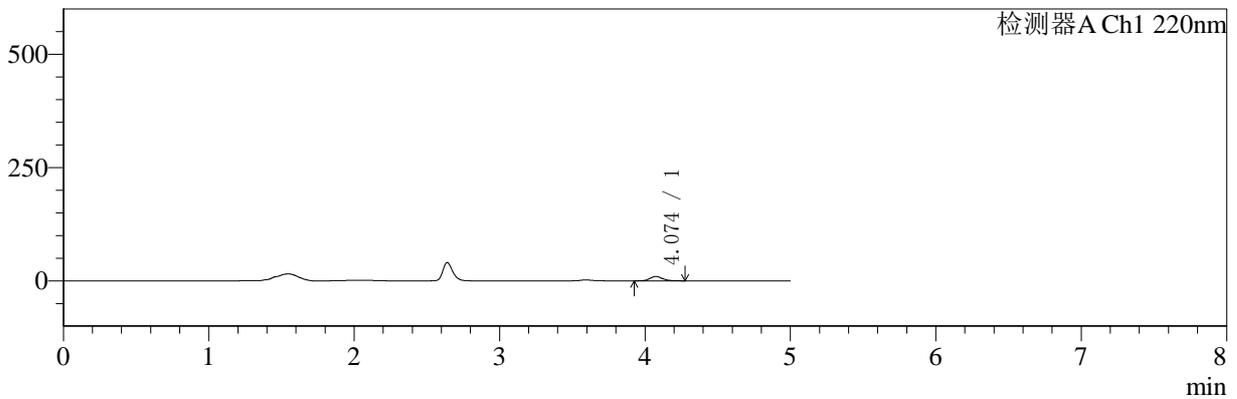
# YMP-4147

## <样品信息>

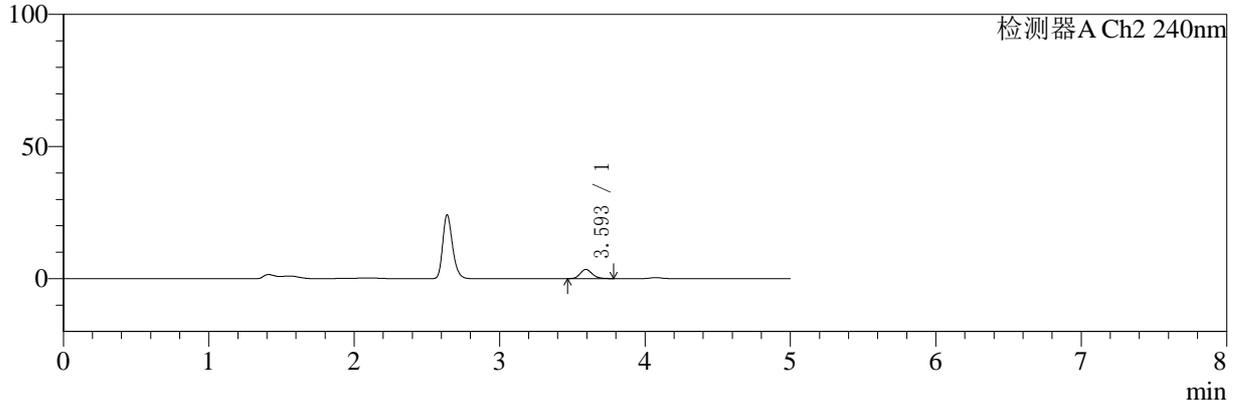
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-232-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-90min供试品溶液-1



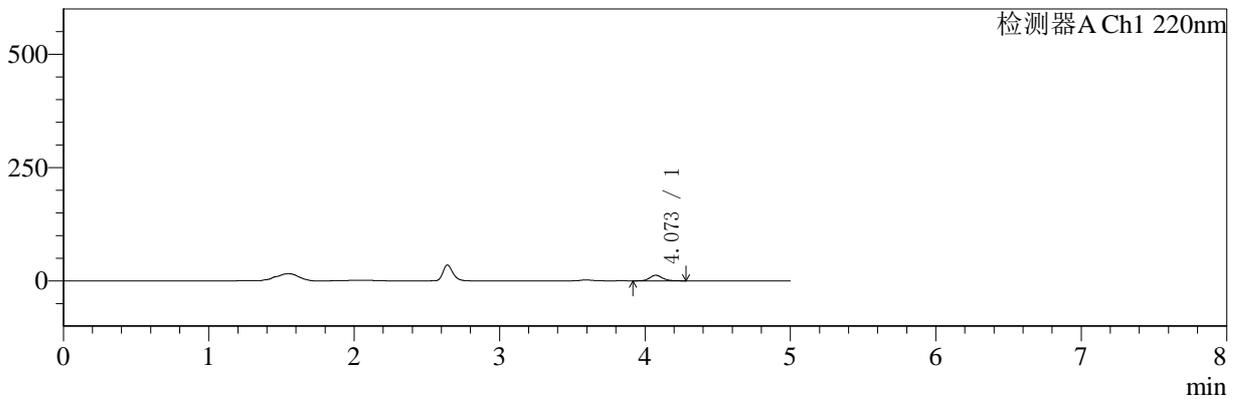
# YMP-4147

## <样品信息>

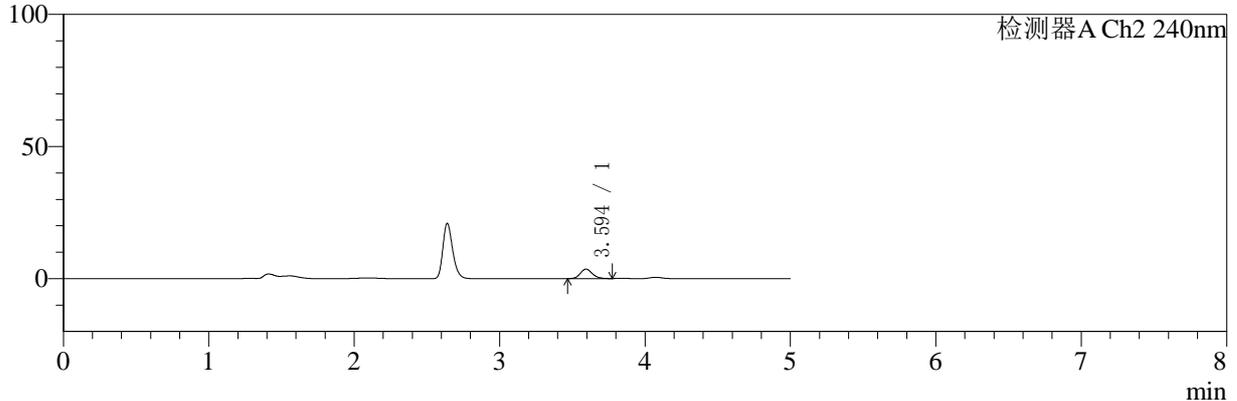
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-233-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



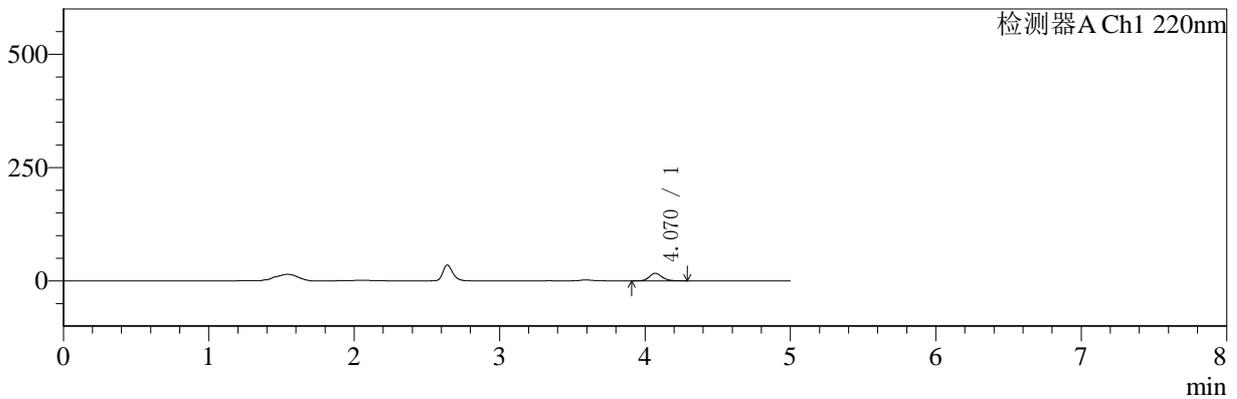
# YMP-4147

## <样品信息>

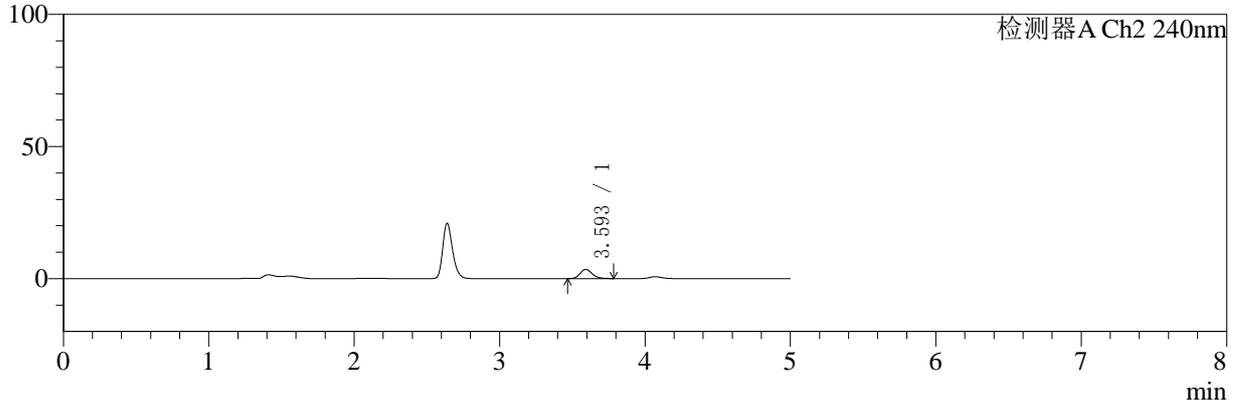
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-234-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-120min供试品溶液-1



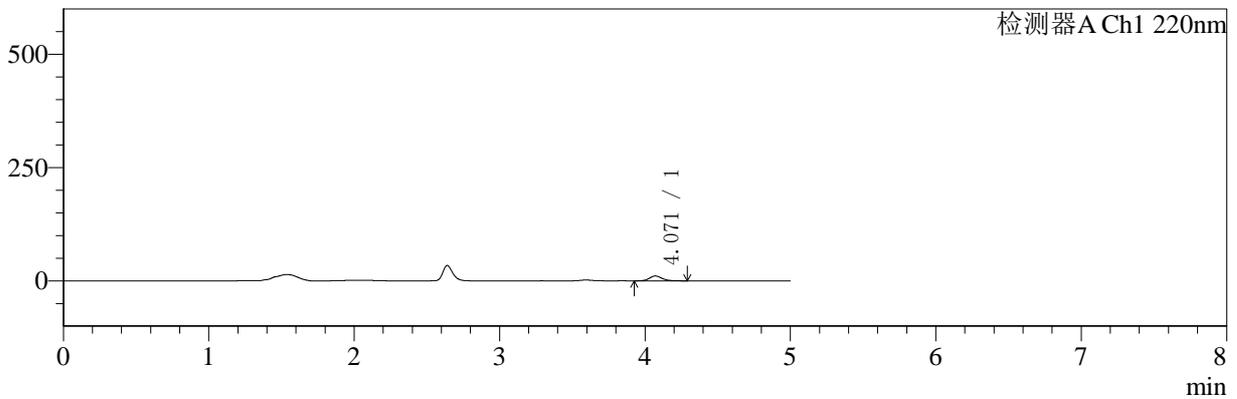
# YMP-4147

## <样品信息>

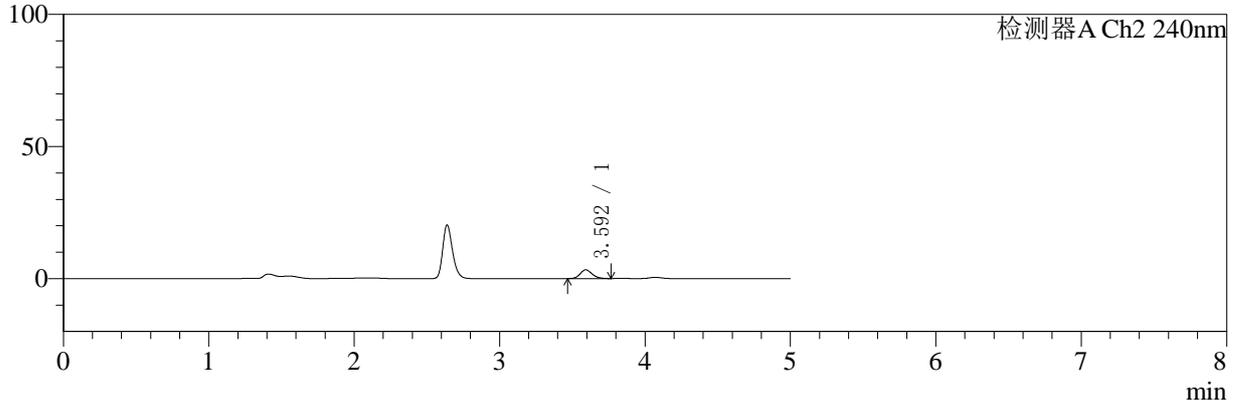
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-235-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



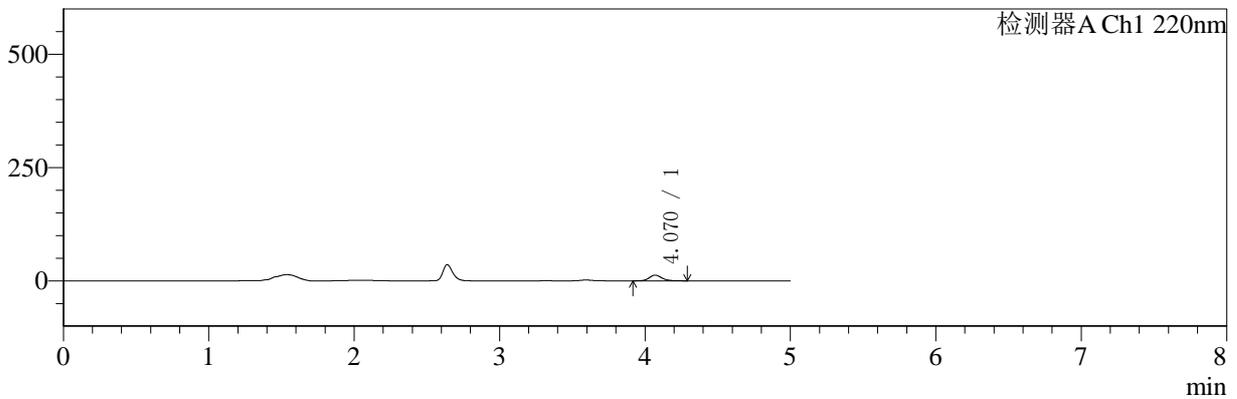
# YMP-4147

## <样品信息>

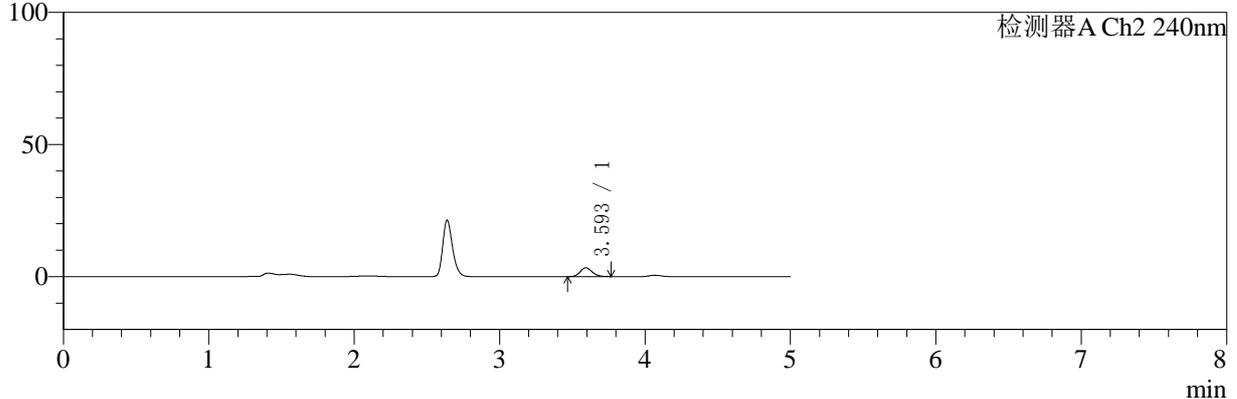
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-236-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



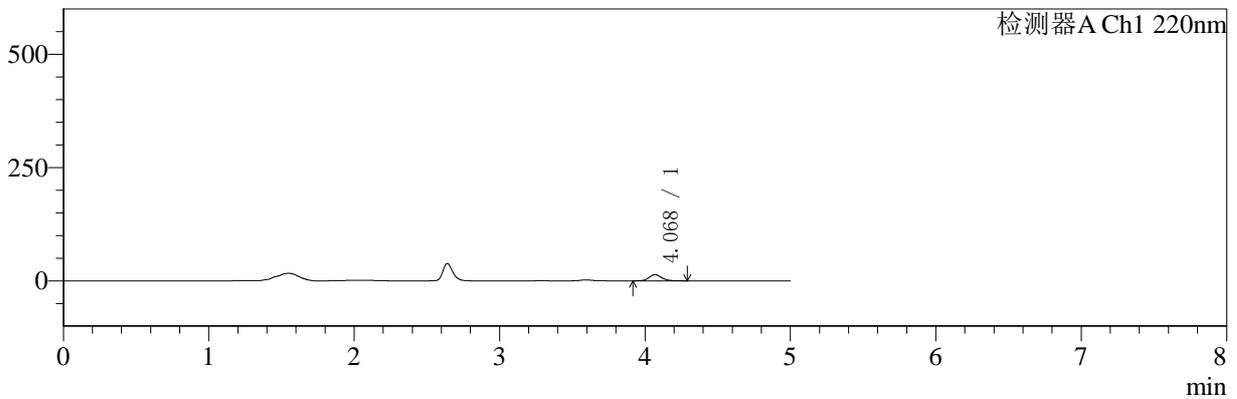
# YMP-4147

## <样品信息>

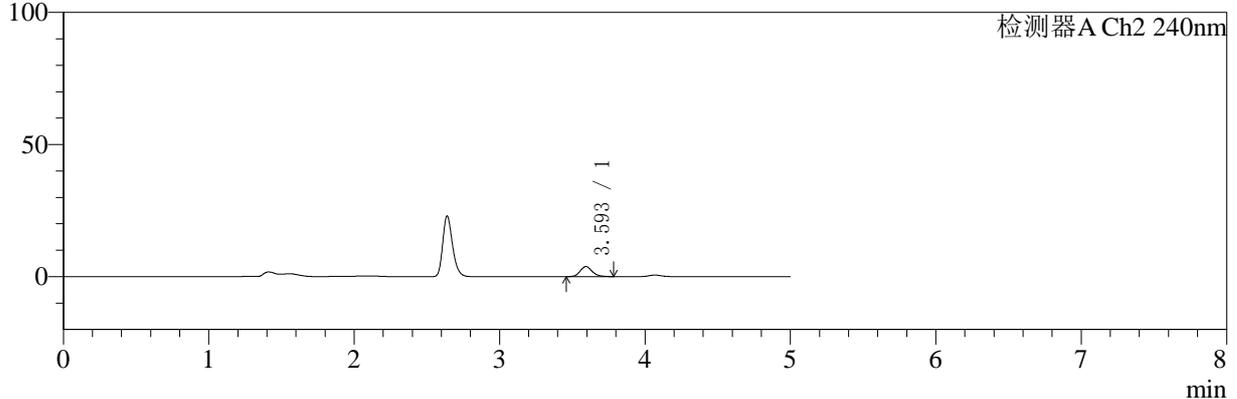
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-237-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



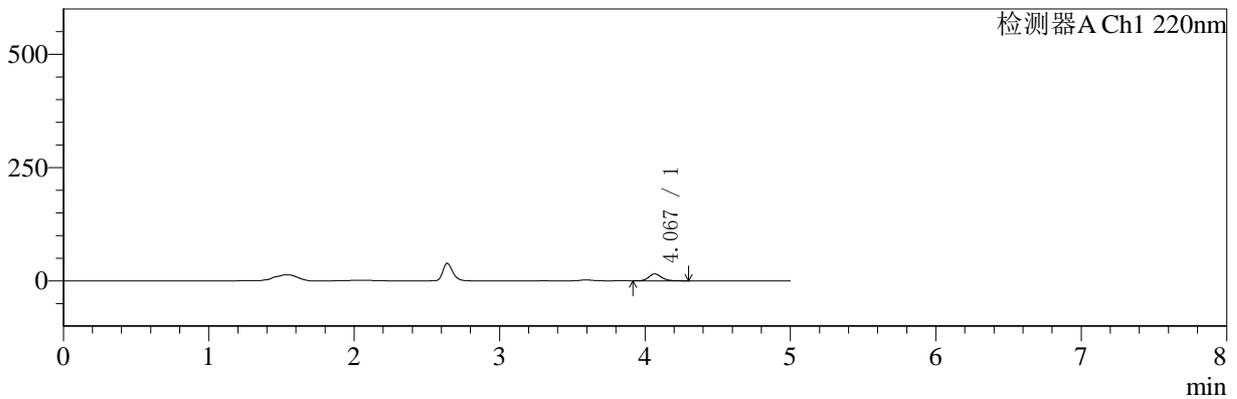
# YMP-4147

## <样品信息>

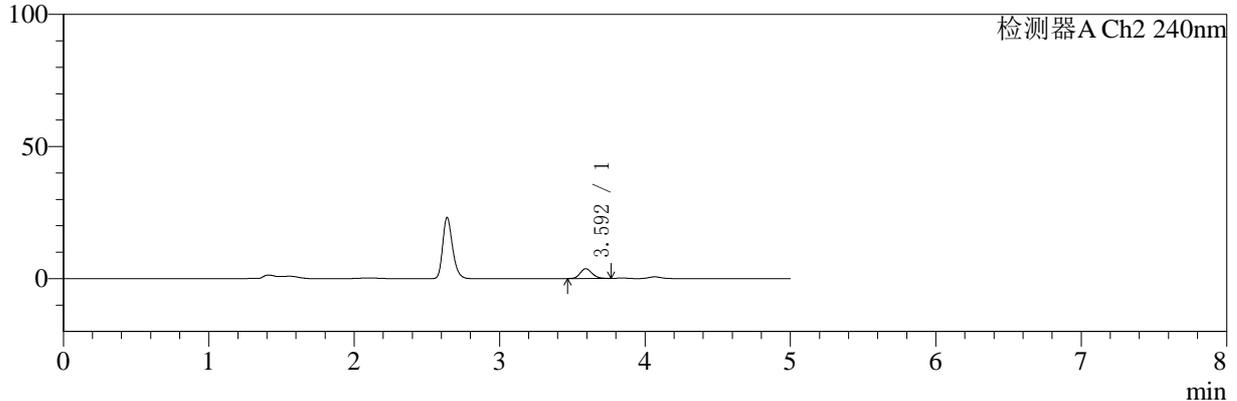
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-238-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-120min供试品溶液-1



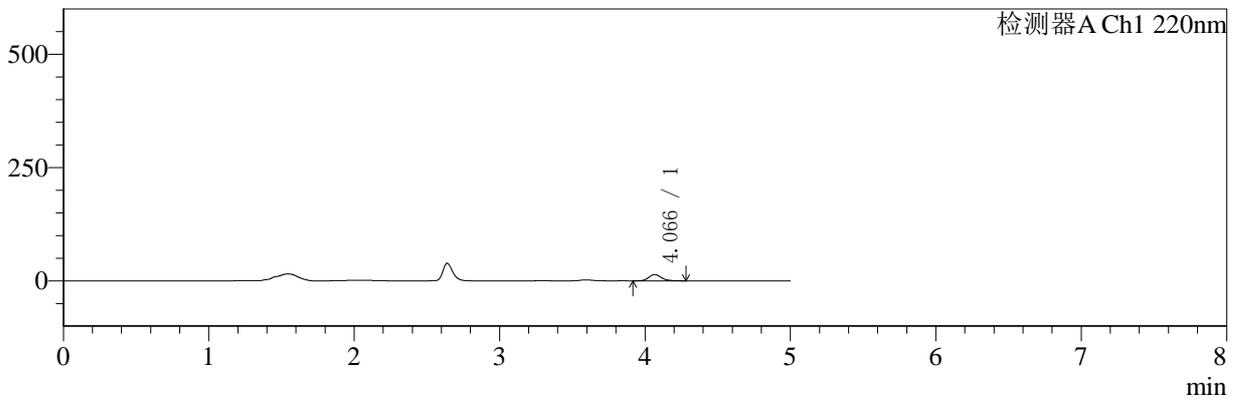
# YMP-4147

## <样品信息>

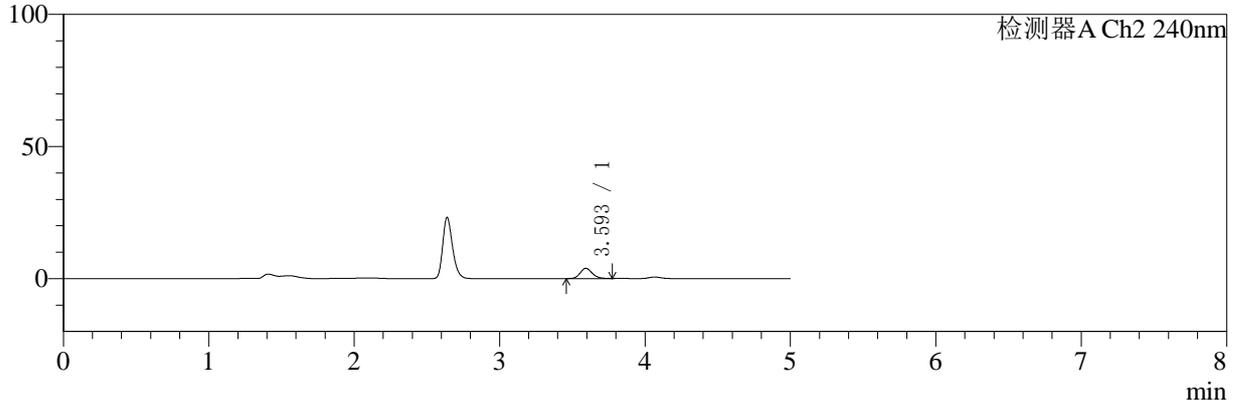
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-239-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



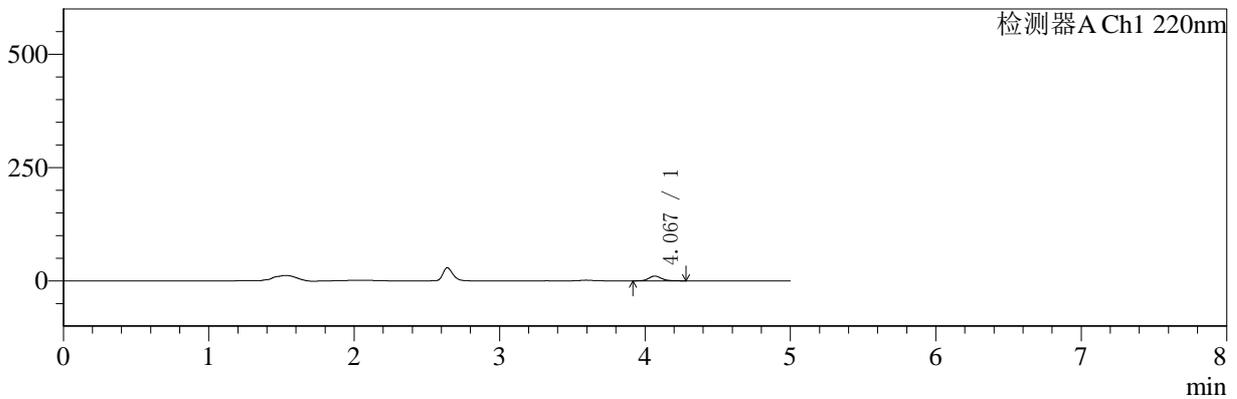
# YMP-4147

## <样品信息>

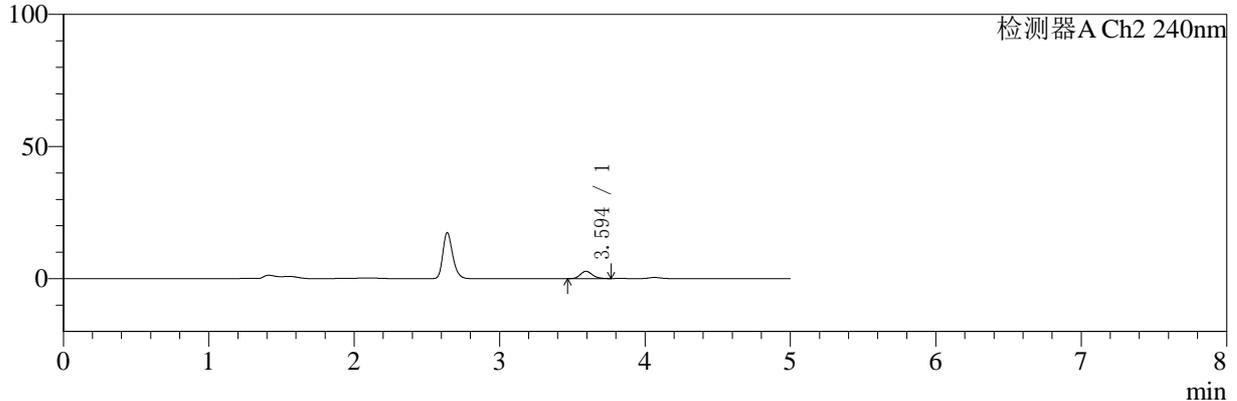
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-240-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



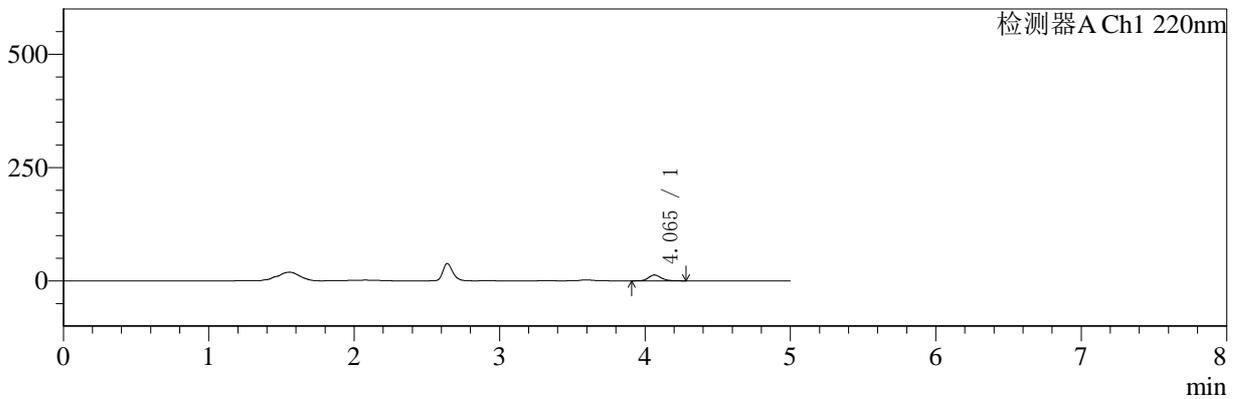
# YMP-4147

## <样品信息>

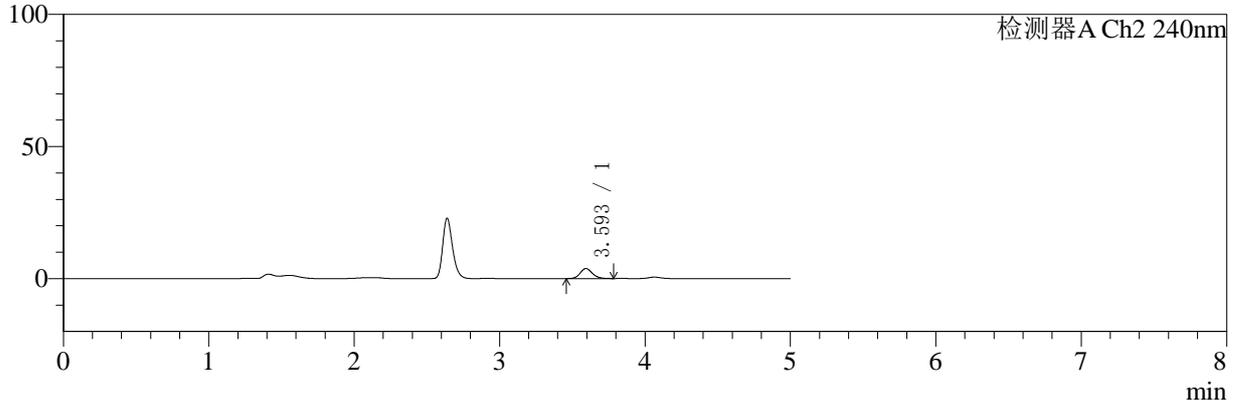
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-241-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



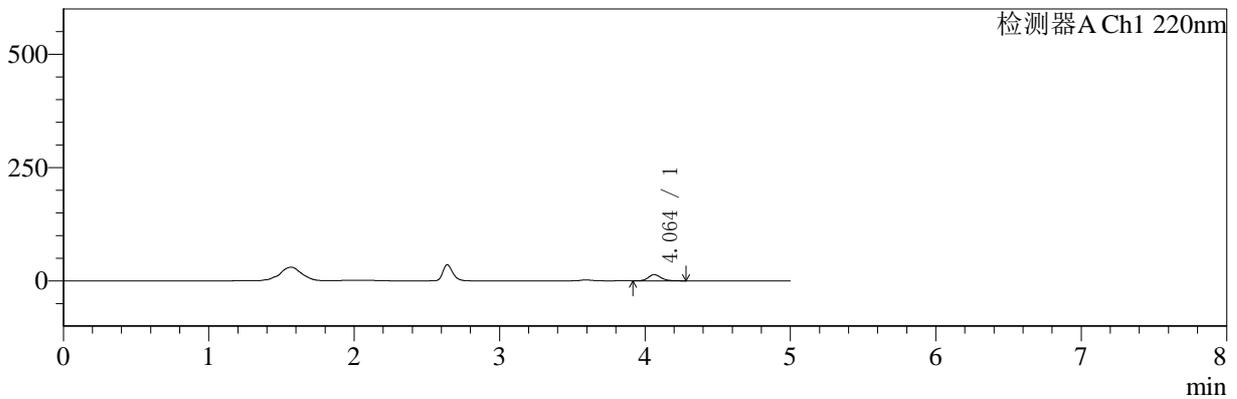
# YMP-4147

## <样品信息>

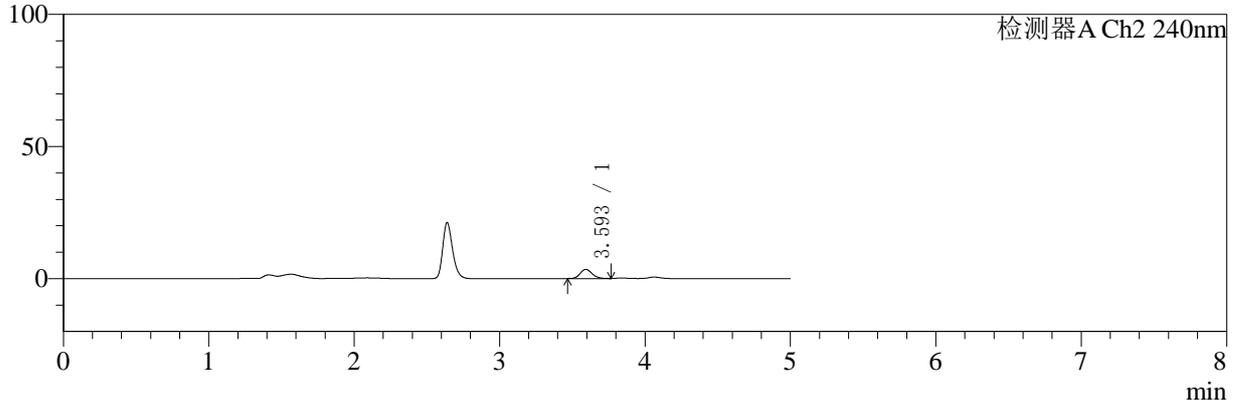
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-242-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



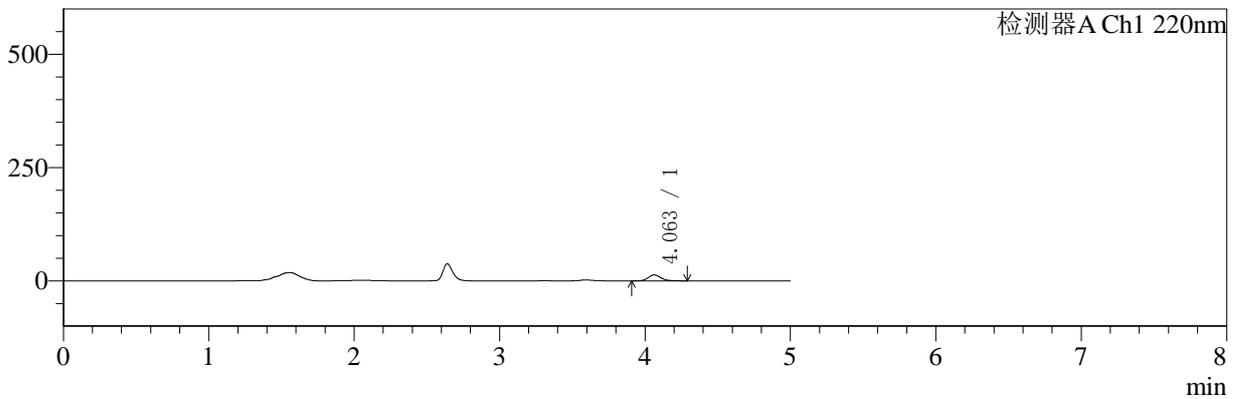
# YMP-4147

## <样品信息>

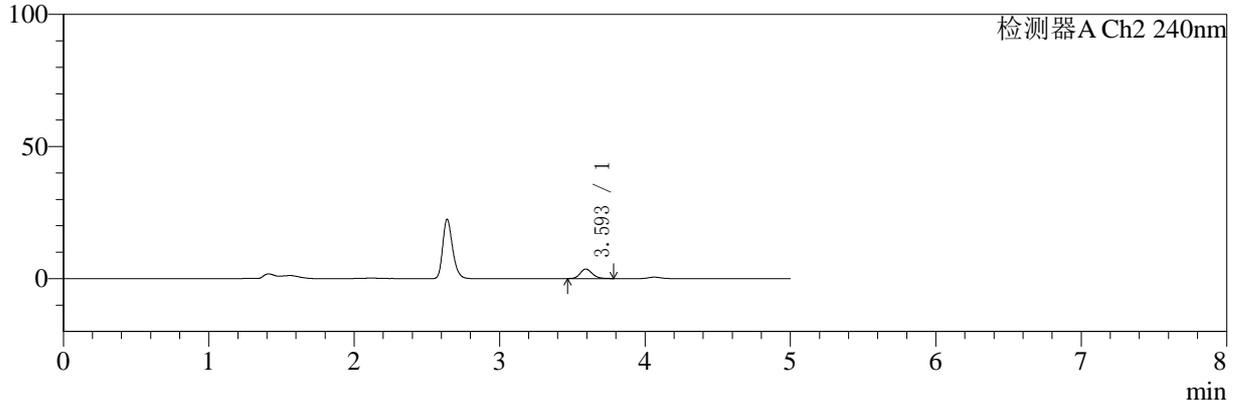
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-243-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



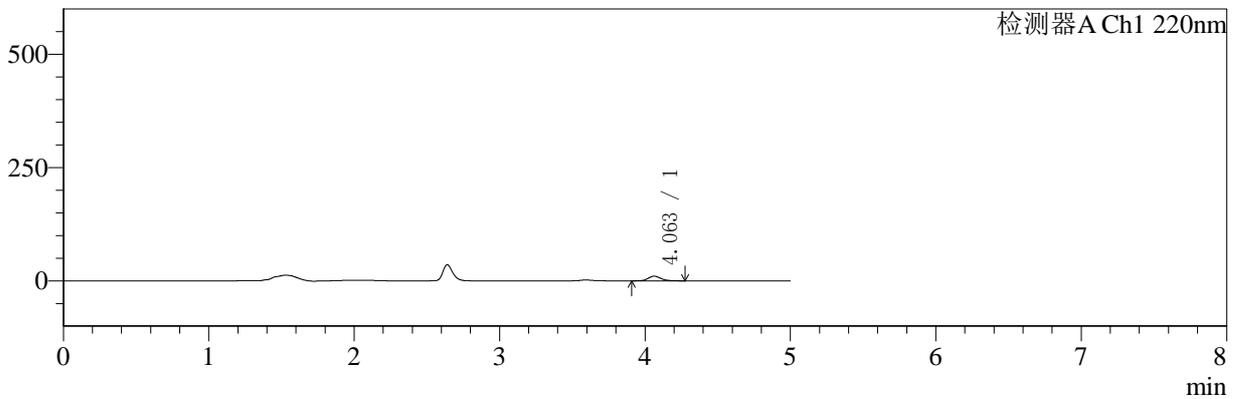
# YMP-4147

## <样品信息>

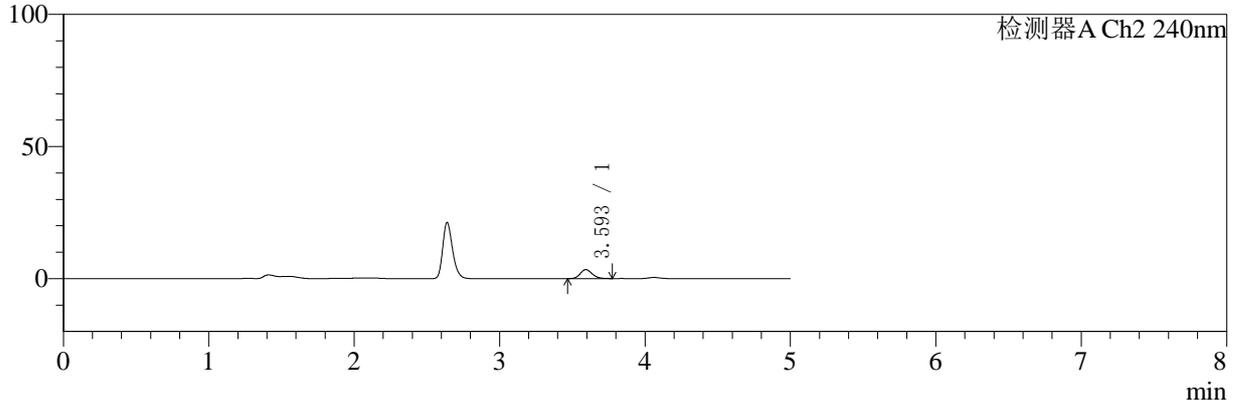
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-244-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-120min供试品溶液-1



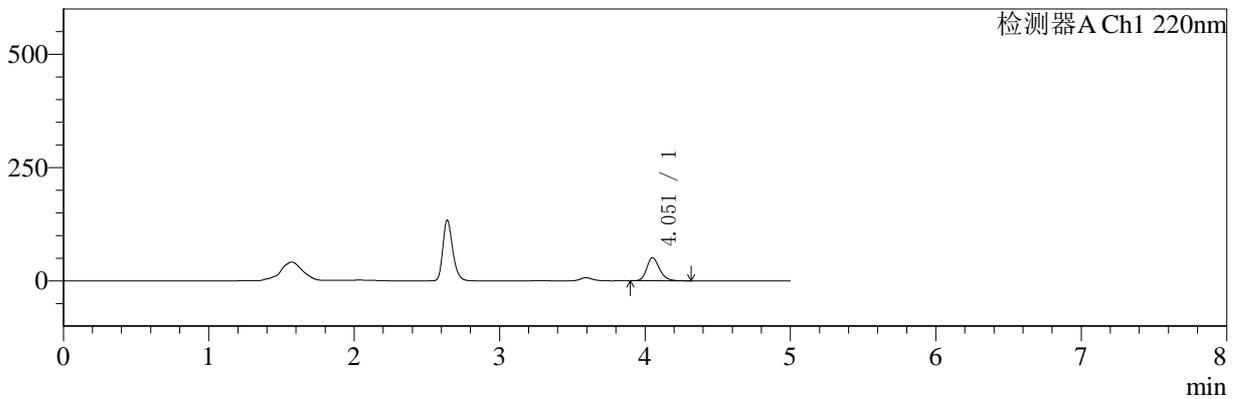
# YMP-4147

## <样品信息>

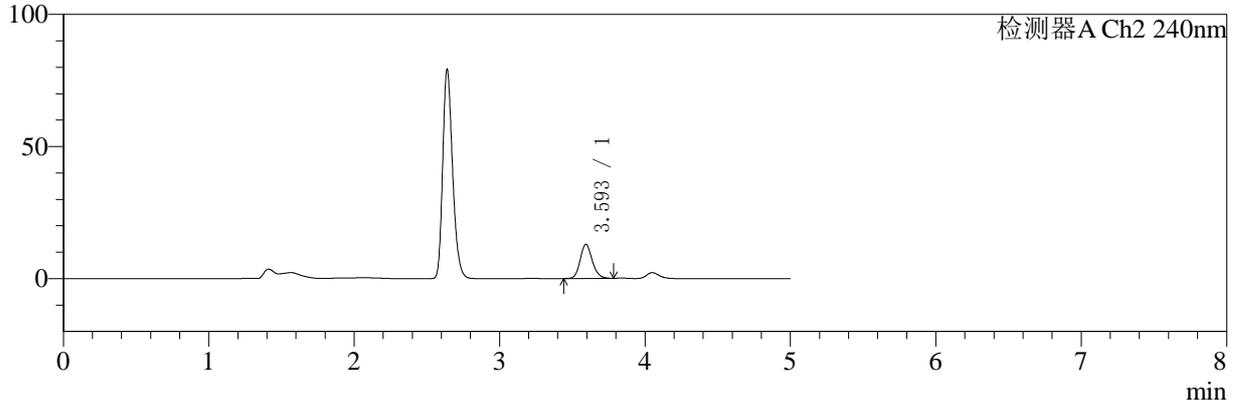
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-245-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



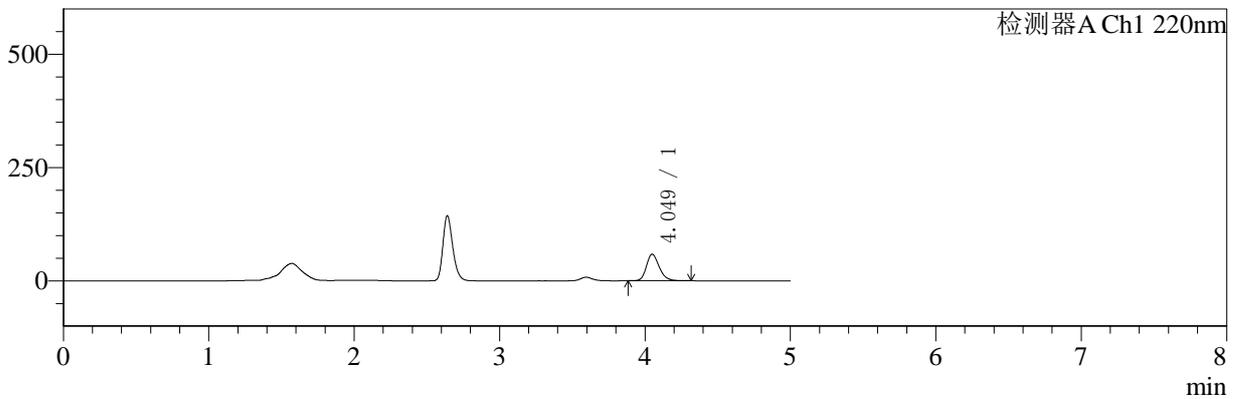
# YMP-4147

## <样品信息>

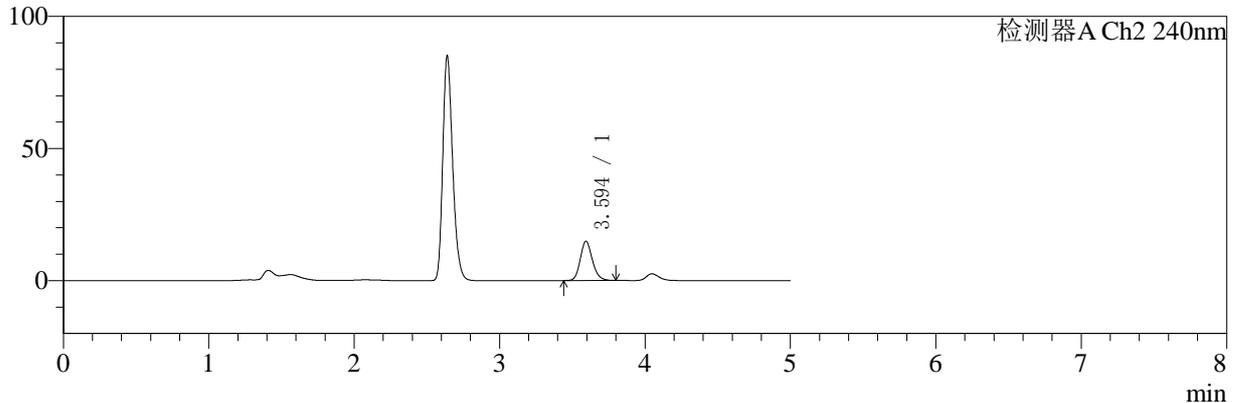
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-246-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-240min供试品溶液-1



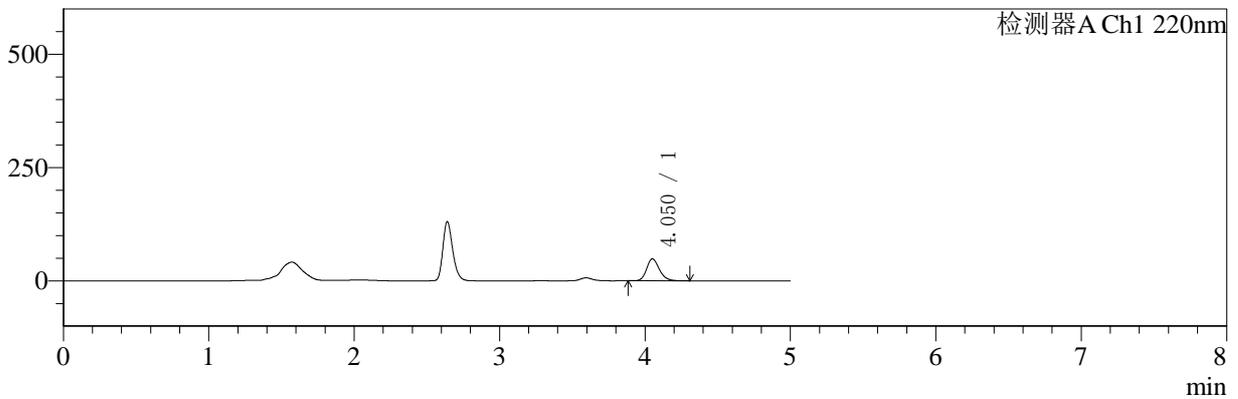
# YMP-4147

## <样品信息>

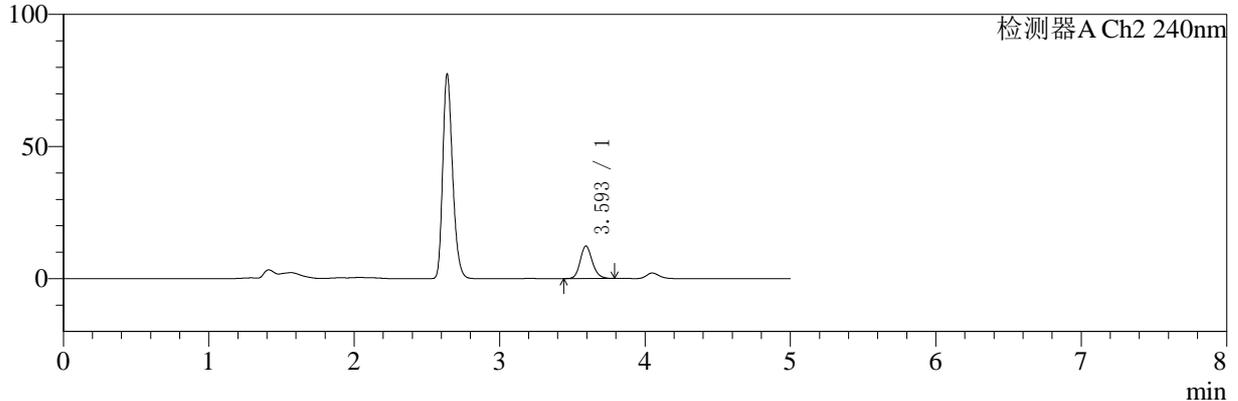
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-247-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



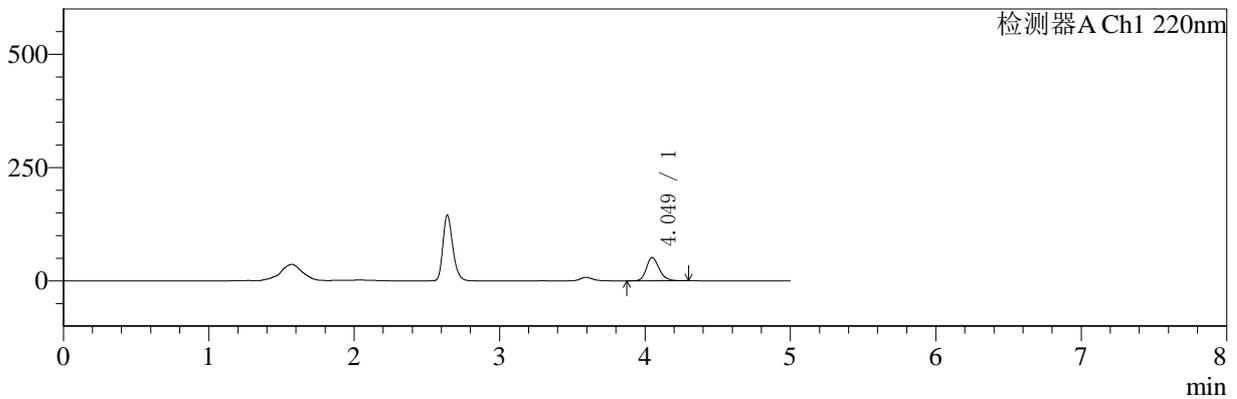
# YMP-4147

## <样品信息>

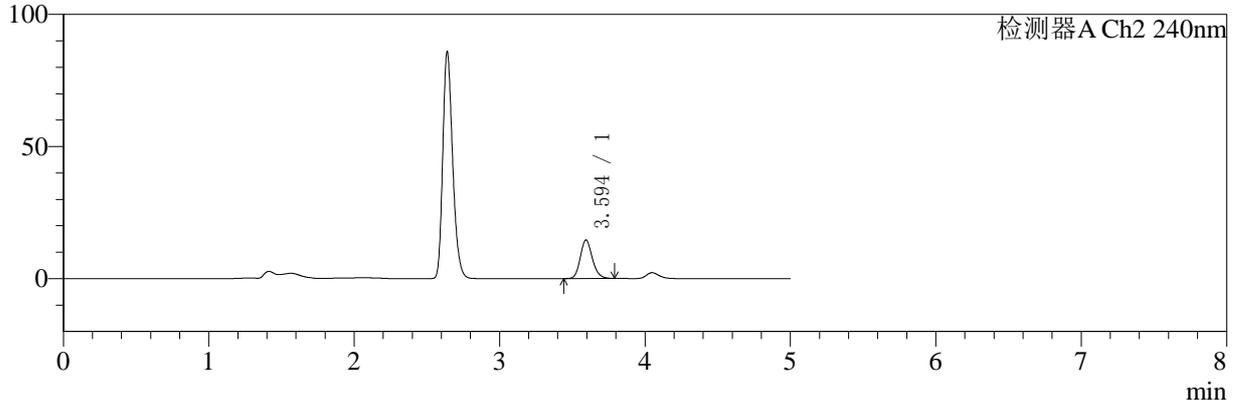
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-248-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



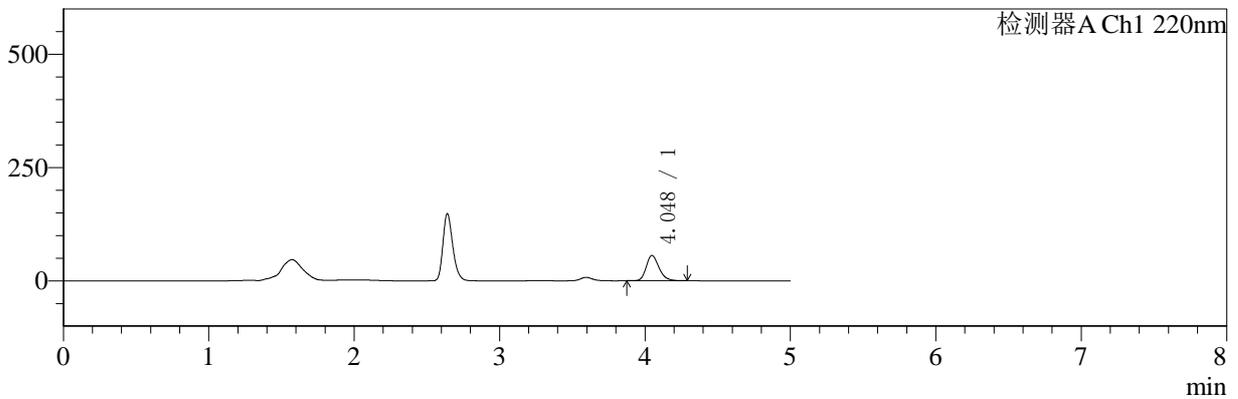
# YMP-4147

## <样品信息>

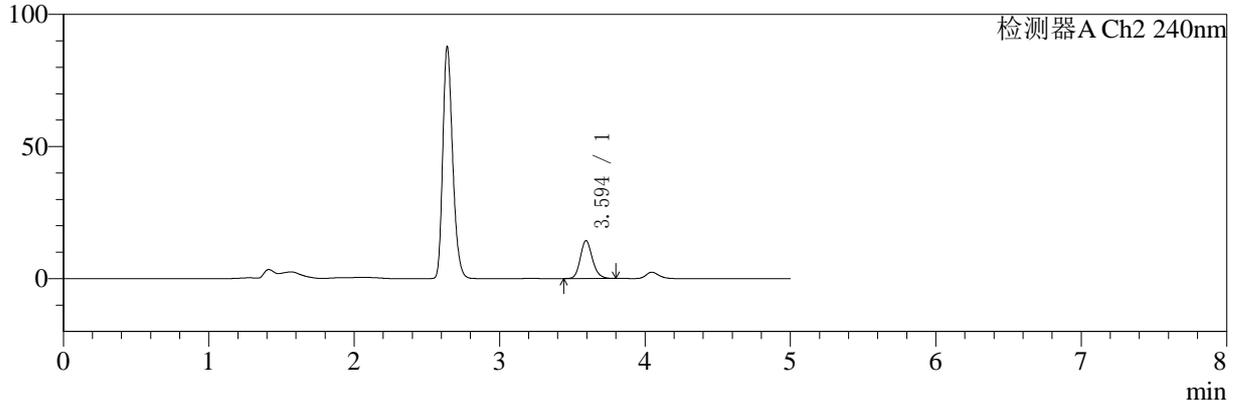
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-249-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



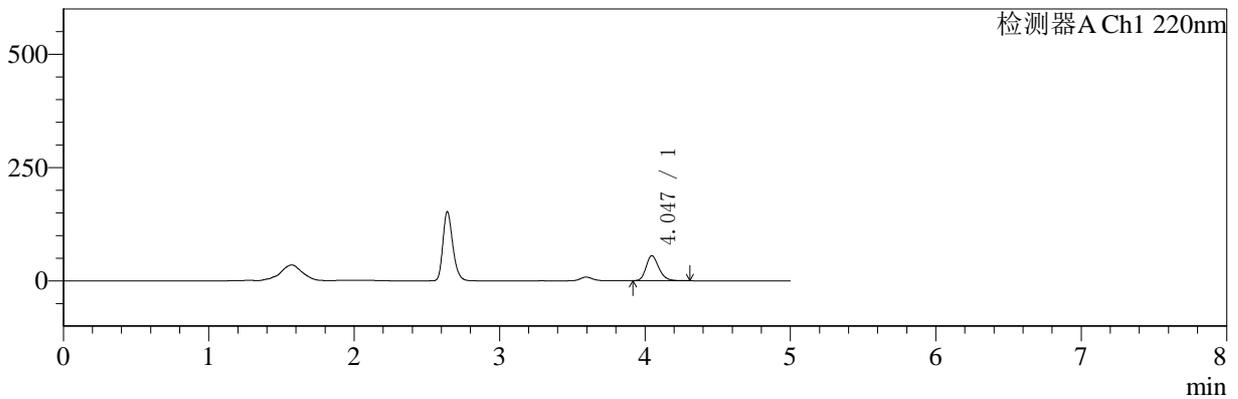
# YMP-4147

## <样品信息>

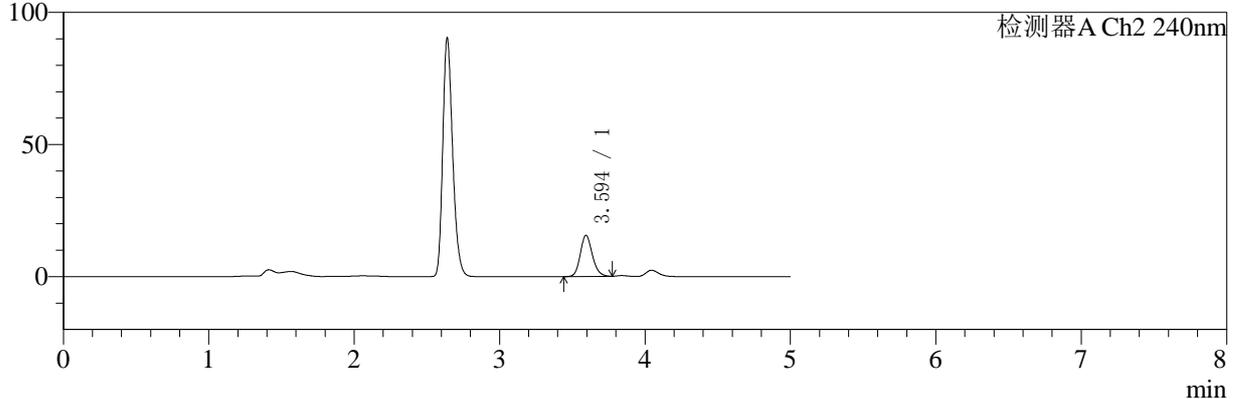
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-250-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-240min供试品溶液-1



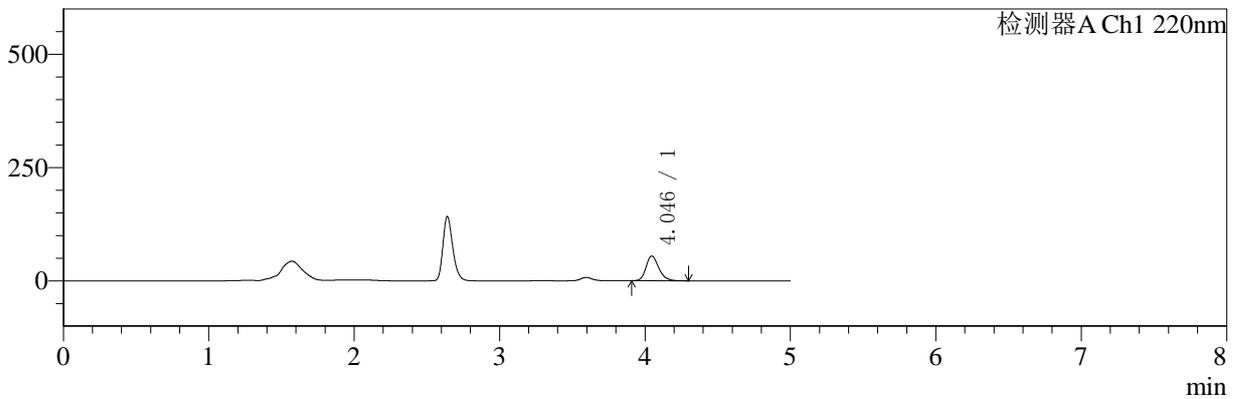
# YMP-4147

## <样品信息>

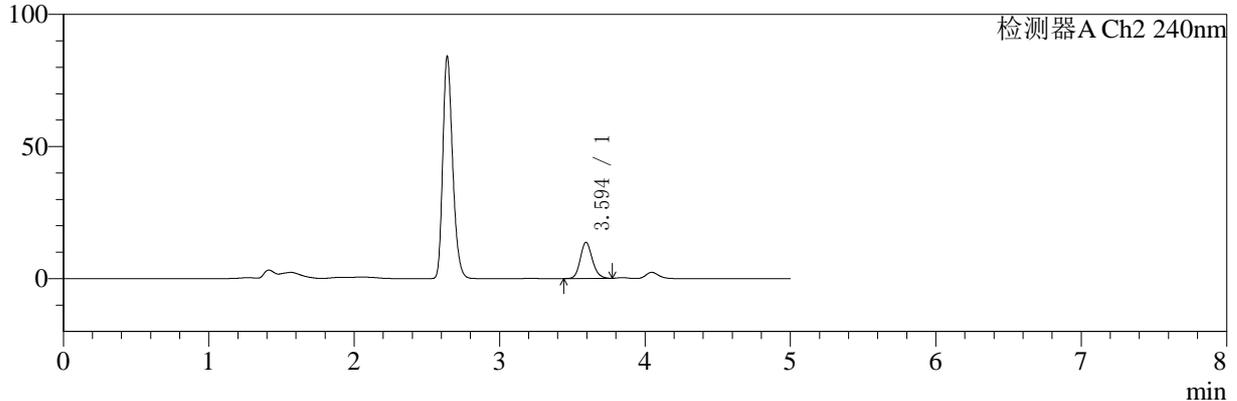
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-251-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/07 17:40:35      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:22:34  
 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	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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



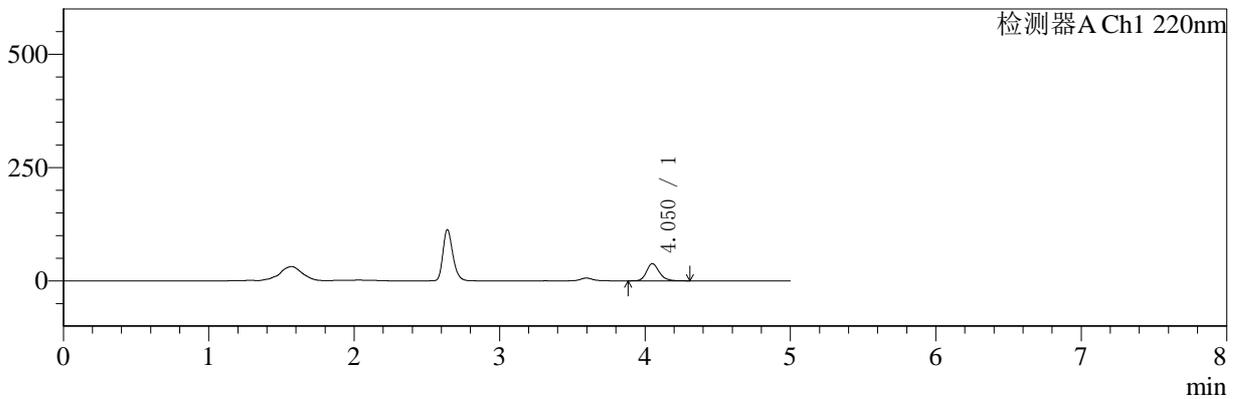
# YMP-4147

## <样品信息>

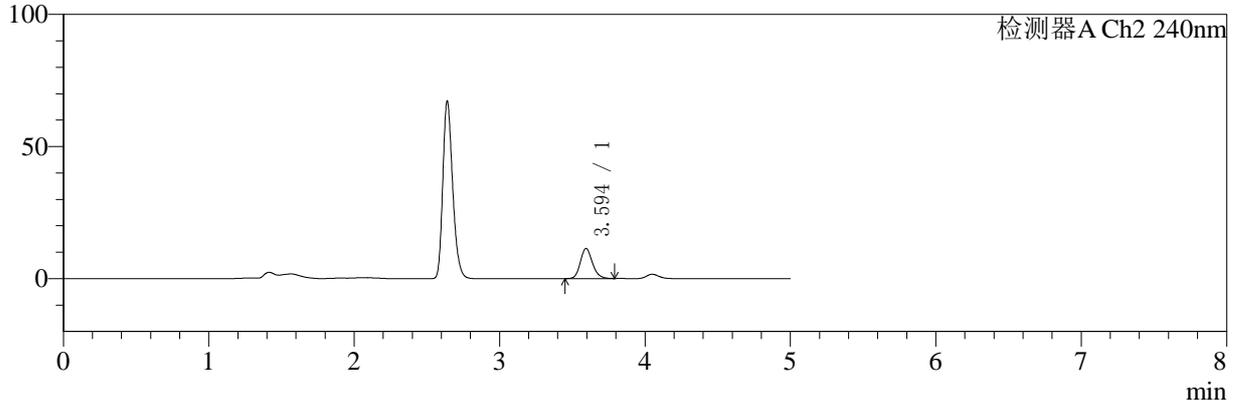
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-252-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-240min供试品溶液-1



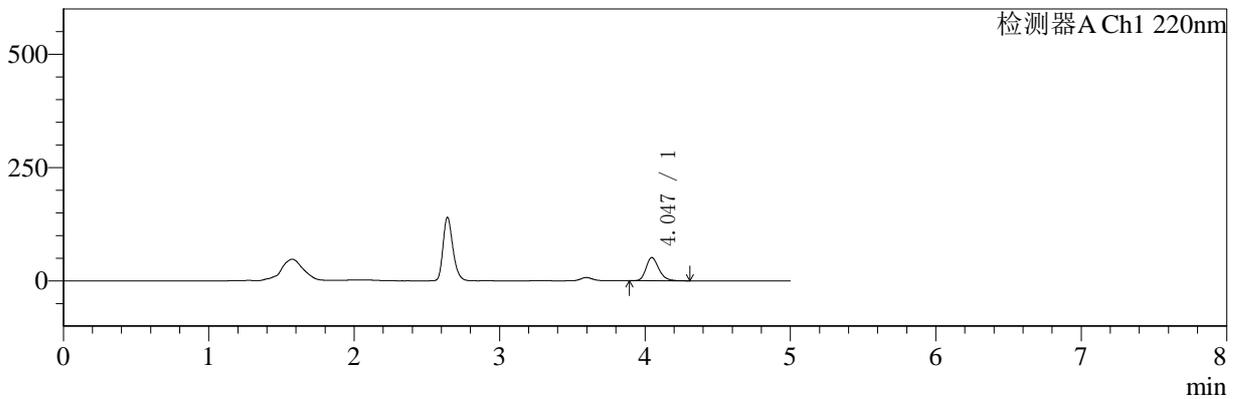
# YMP-4147

## <样品信息>

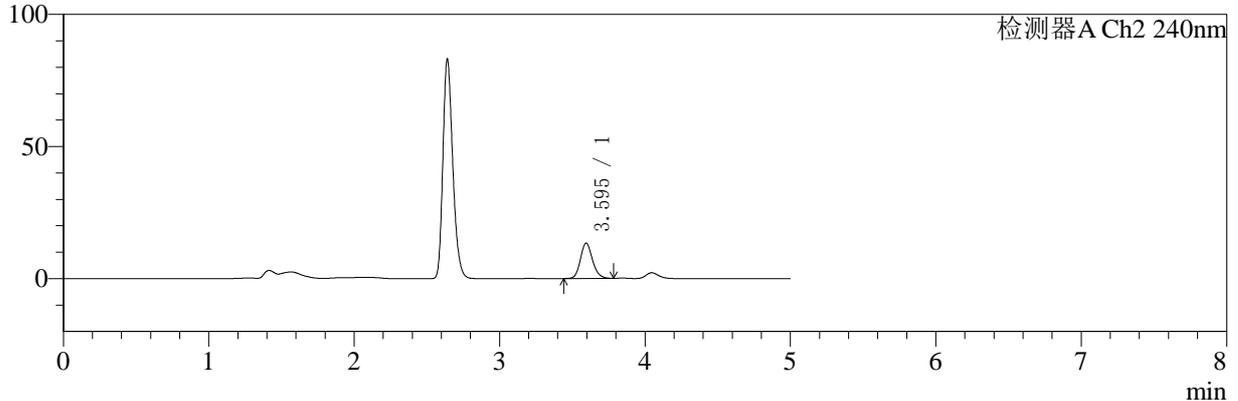
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-253-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20      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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



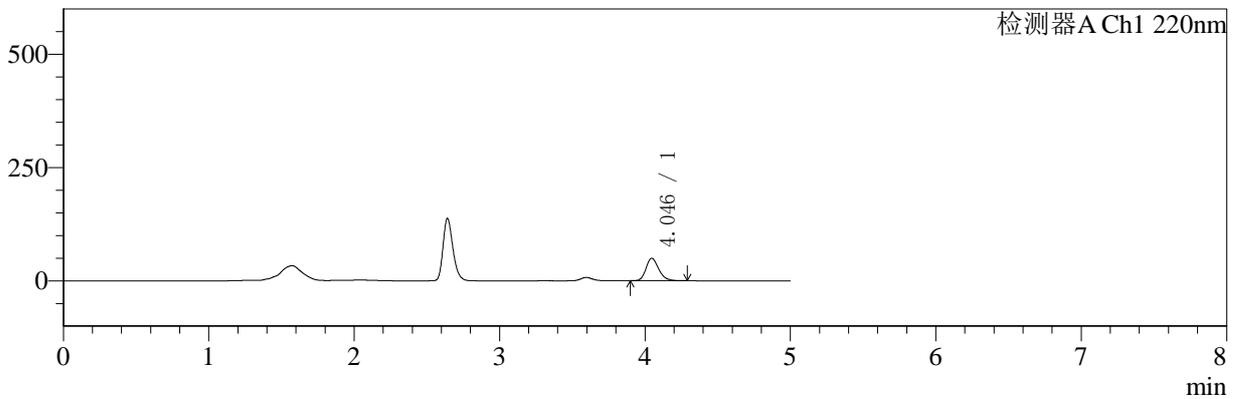
# YMP-4147

## <样品信息>

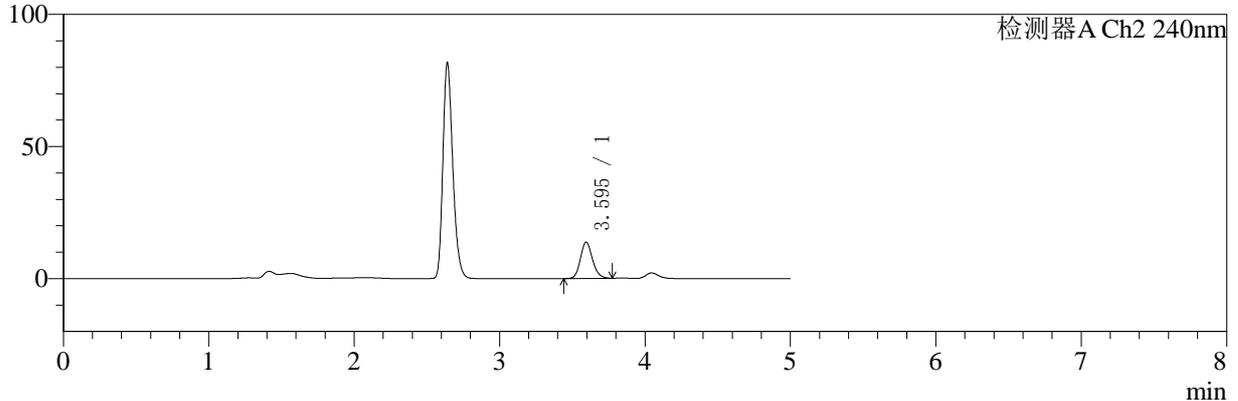
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-254-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-240min供试品溶液-1



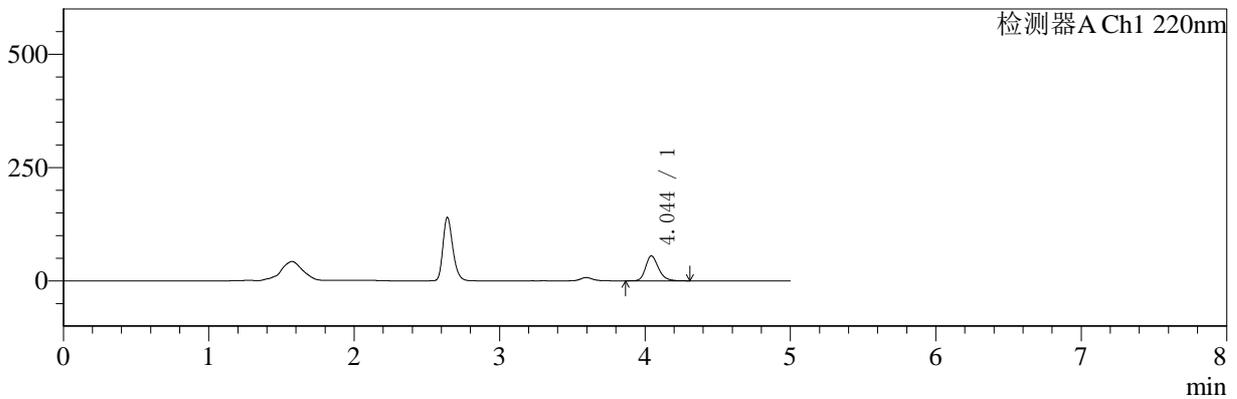
# YMP-4147

## <样品信息>

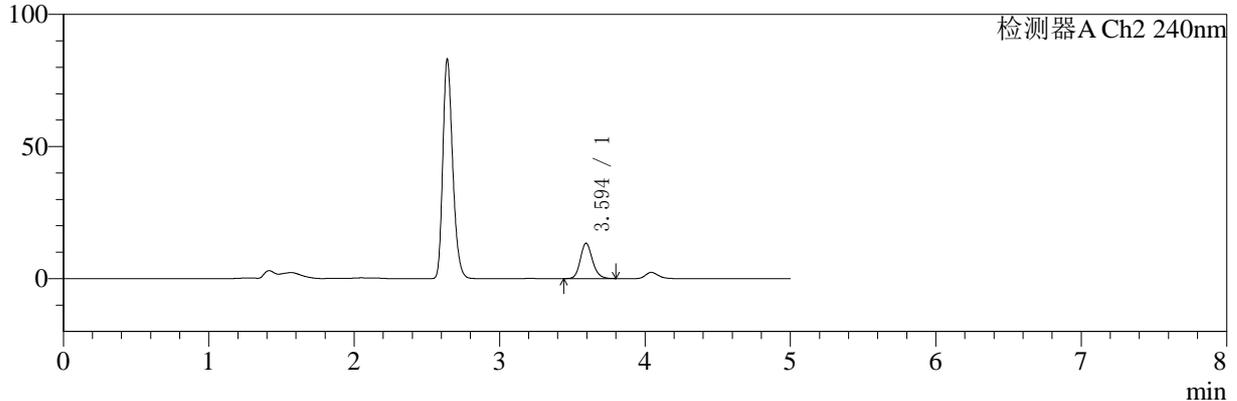
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-255-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-240min供试品溶液-1



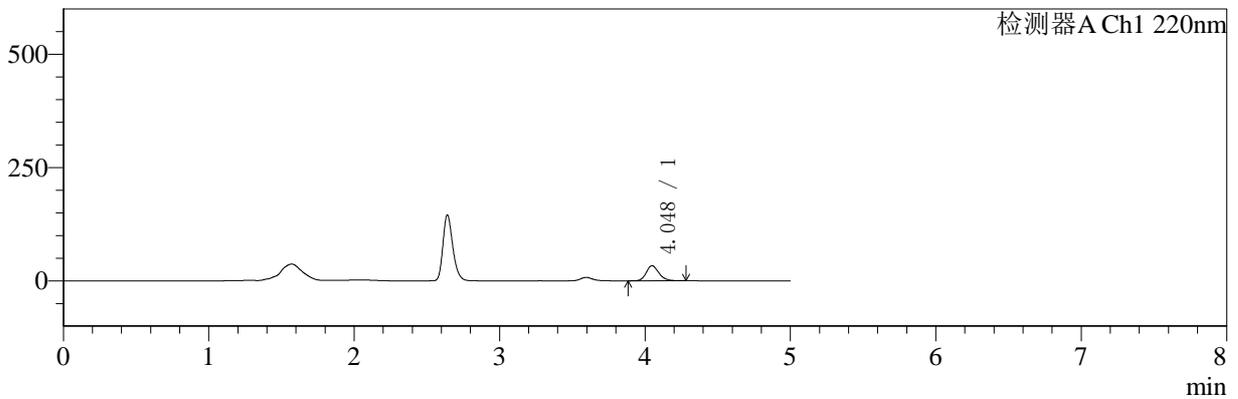
# YMP-4147

## <样品信息>

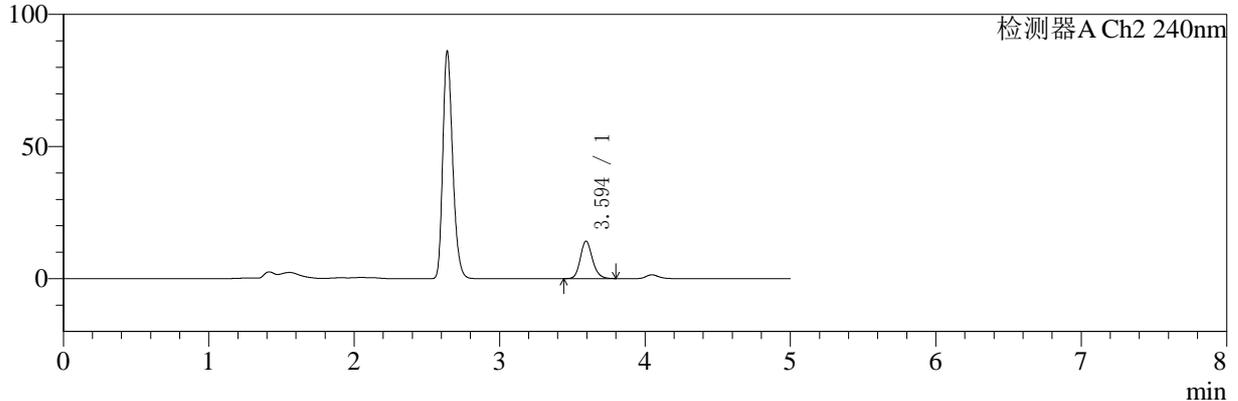
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-256-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-240min供试品溶液-1



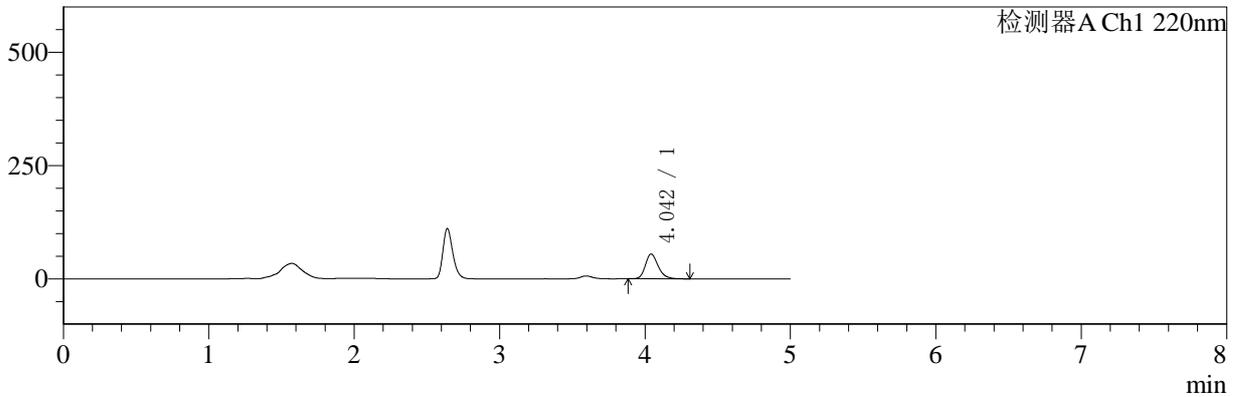
# YMP-4147

## <样品信息>

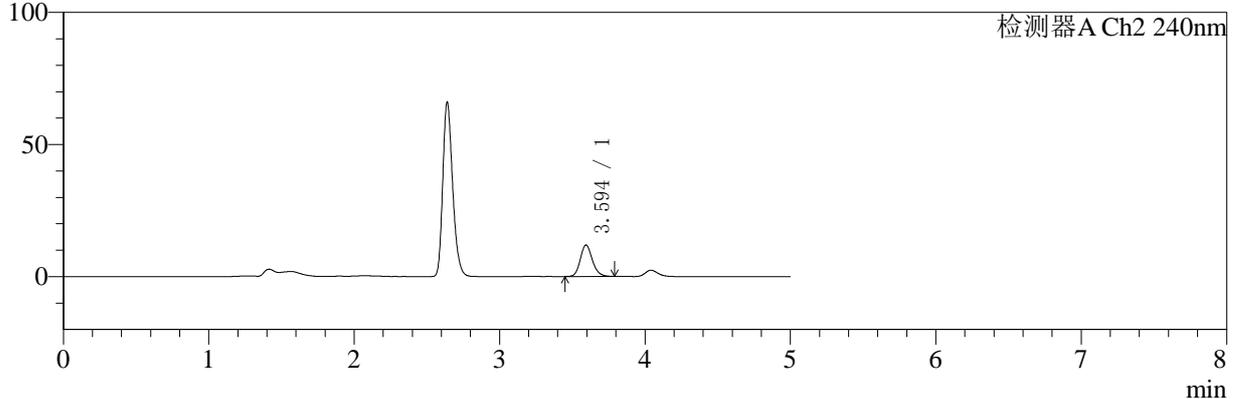
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-257-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  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

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

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



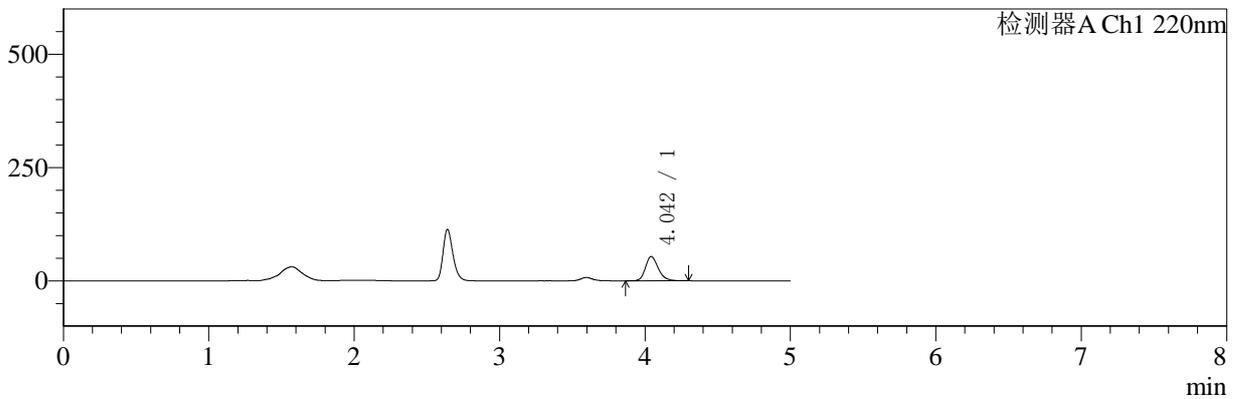
# YMP-4147

## <样品信息>

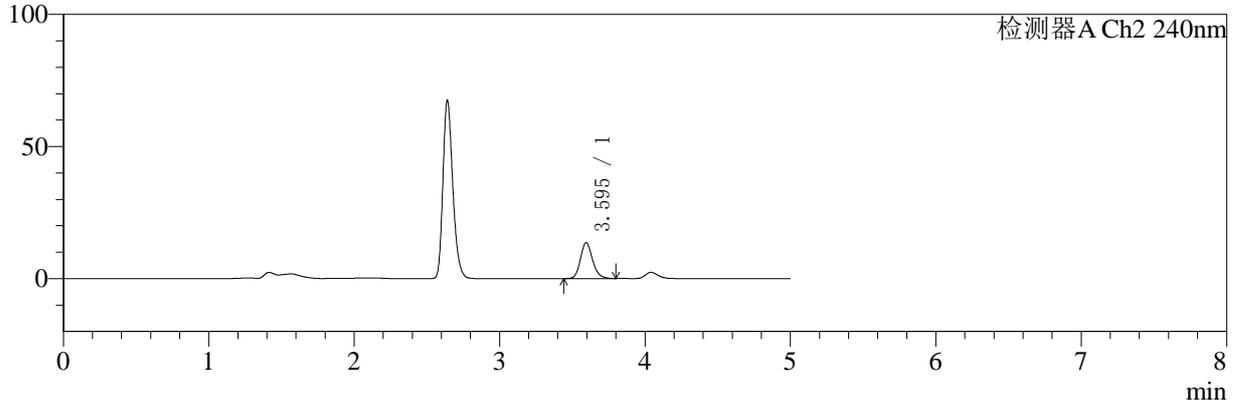
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-258-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-360min供试品溶液-1



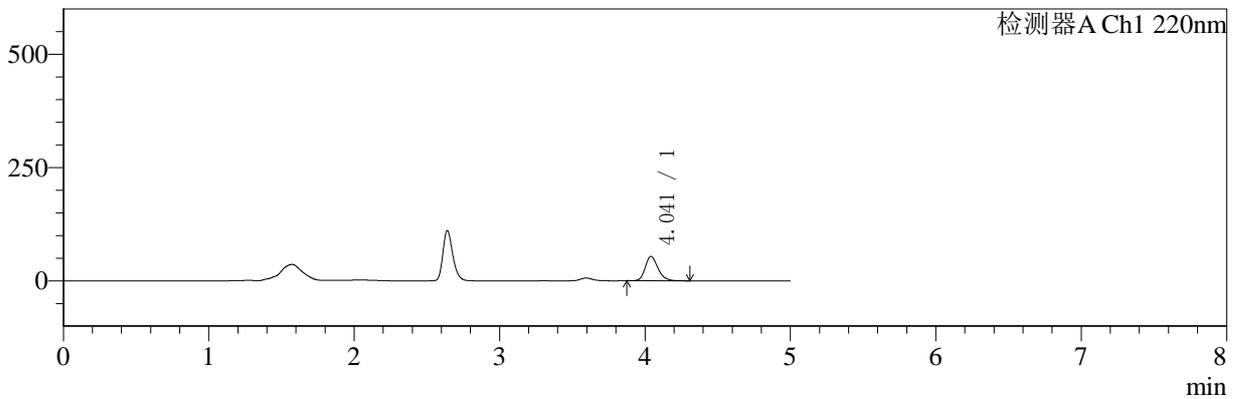
# YMP-4147

## <样品信息>

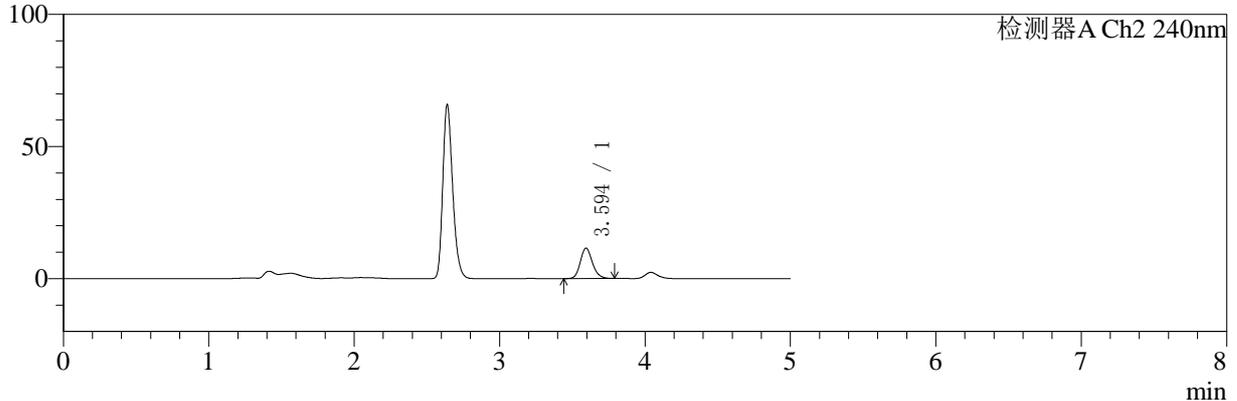
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-259-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 18:23:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:23:33      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	4.041	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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



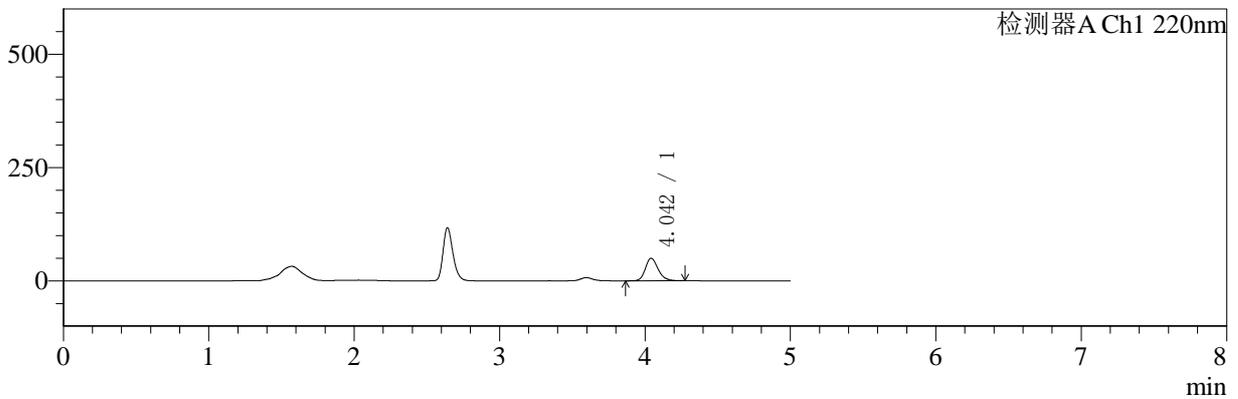
# YMP-4147

## <样品信息>

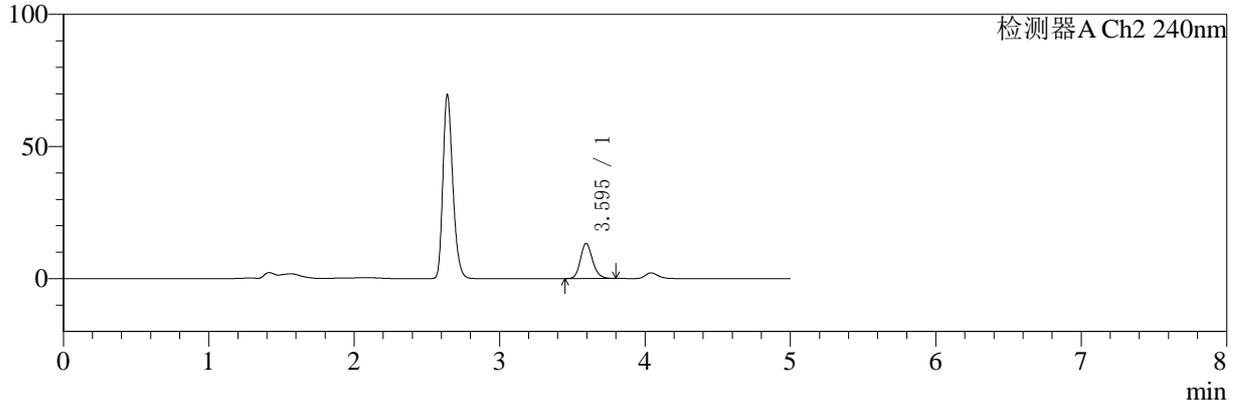
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-260-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-360min供试品溶液-1



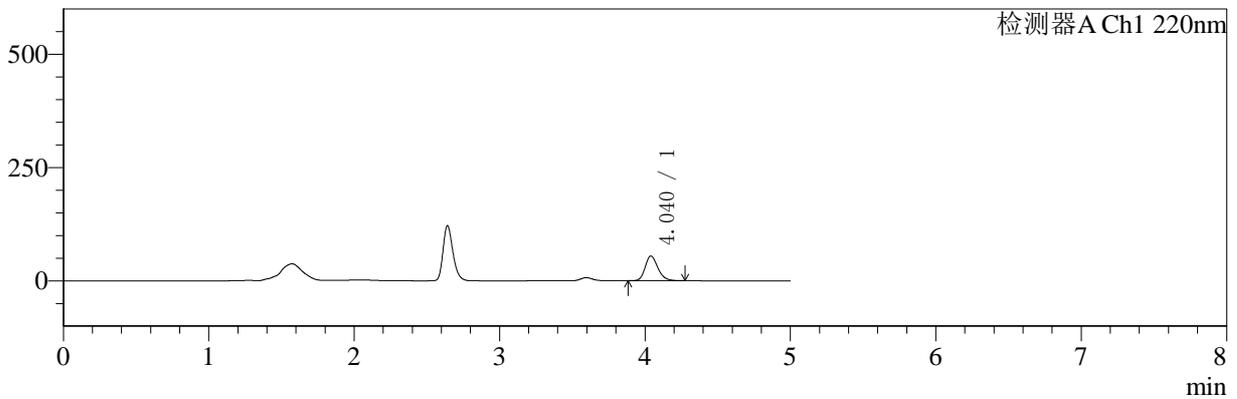
# YMP-4147

## <样品信息>

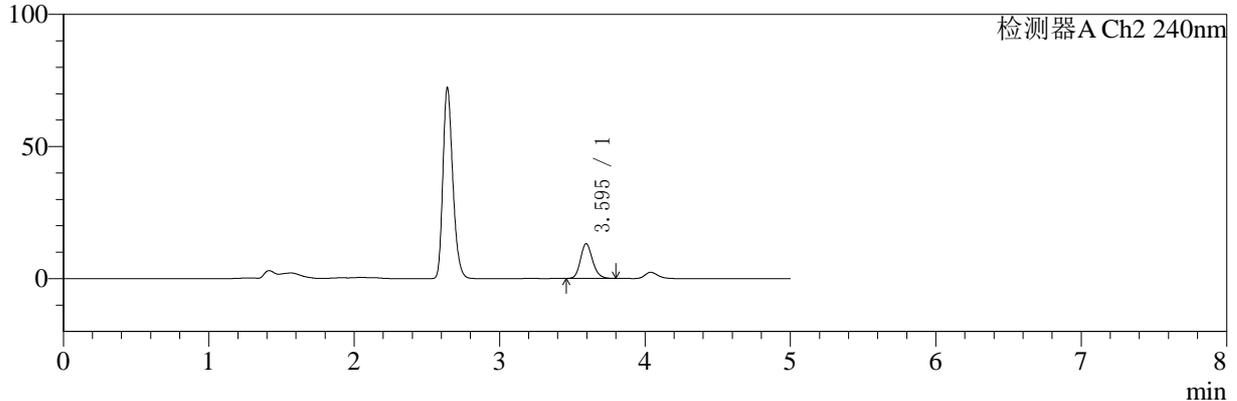
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-261-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl      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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



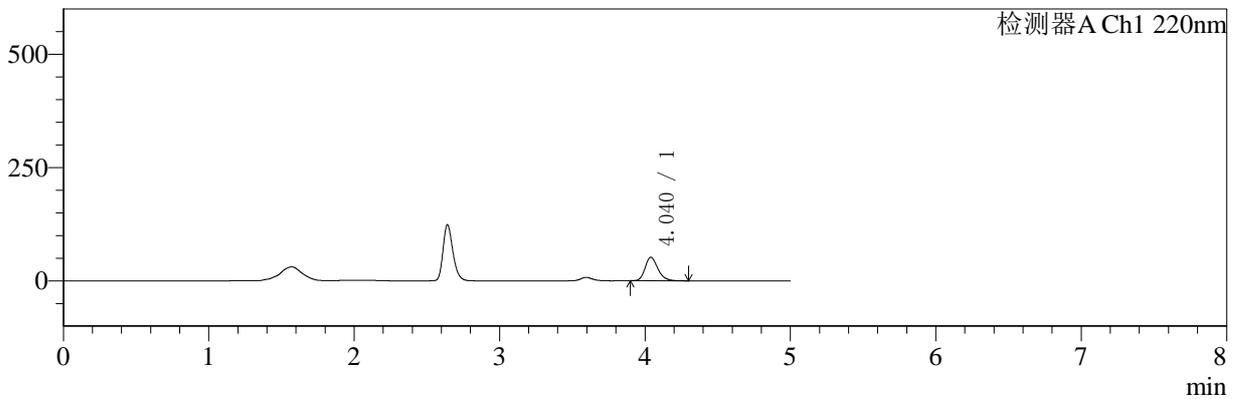
# YMP-4147

## <样品信息>

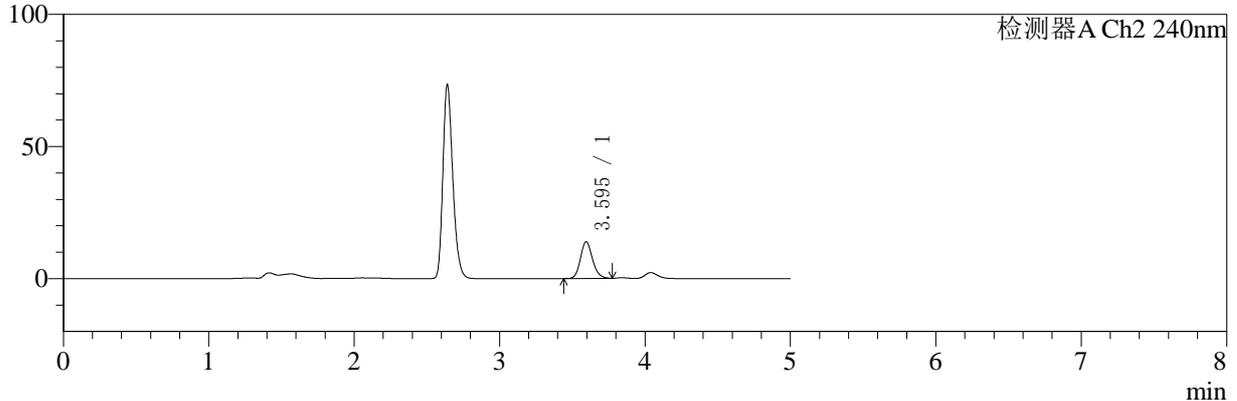
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-262-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-360min供试品溶液-1



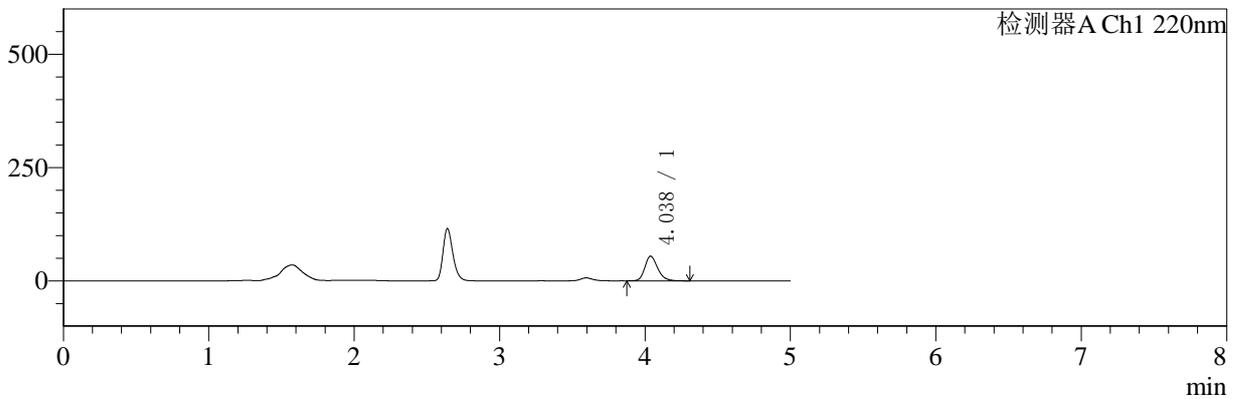
# YMP-4147

## <样品信息>

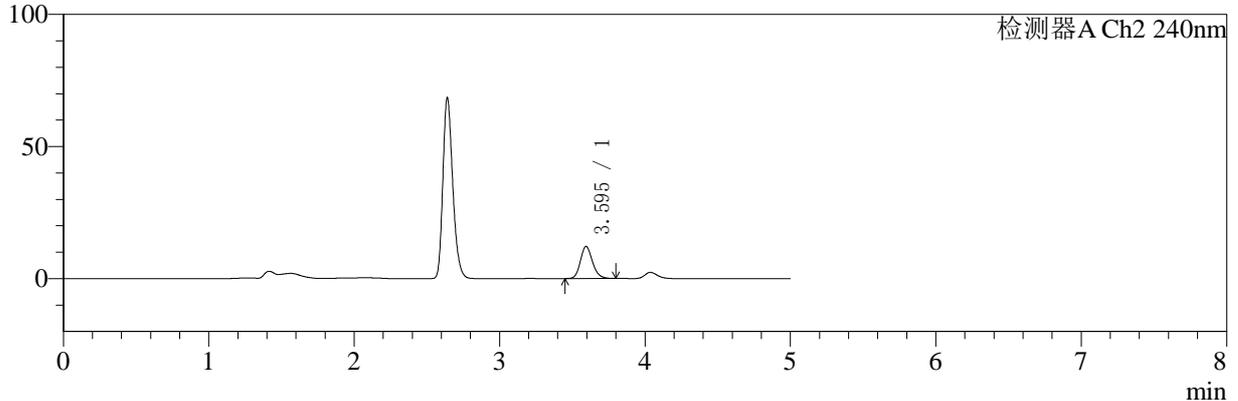
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-263-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4      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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



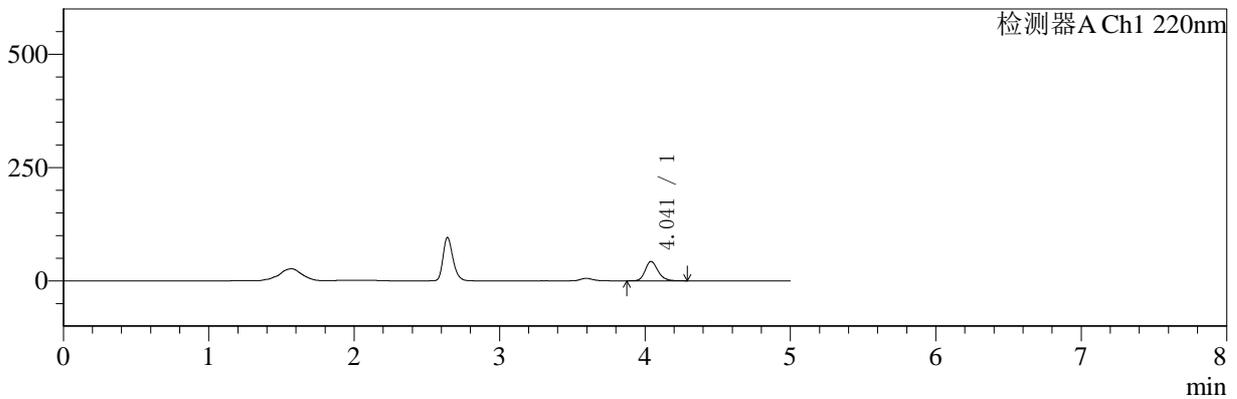
# YMP-4147

## <样品信息>

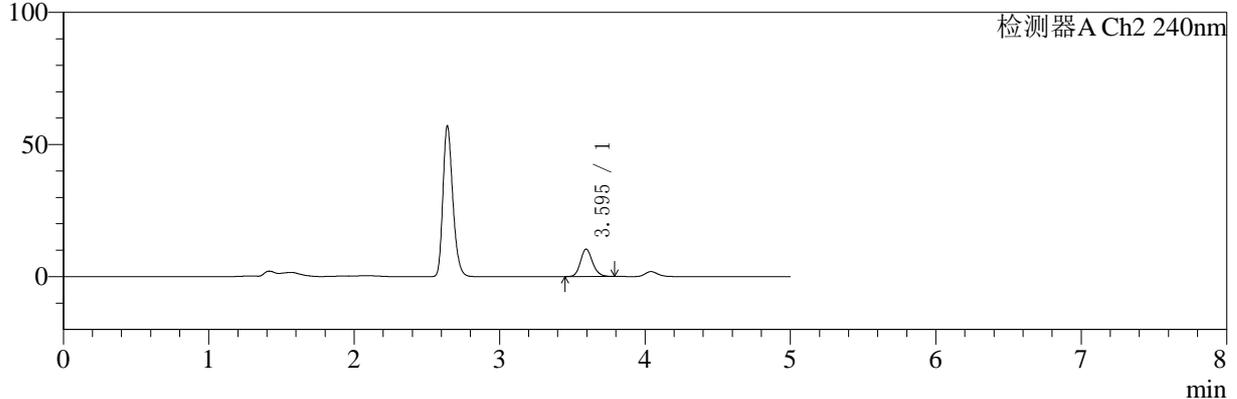
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-264-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-360min供试品溶液-1



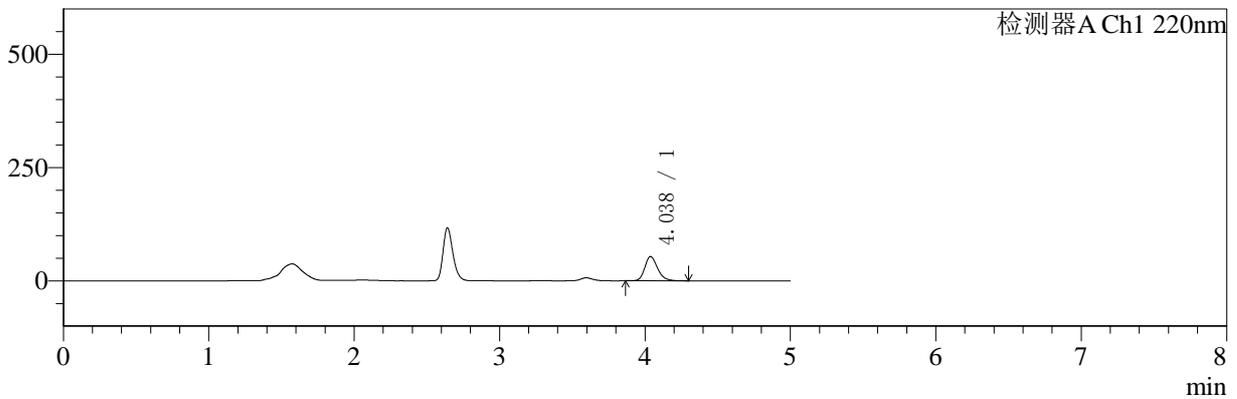
# YMP-4147

## <样品信息>

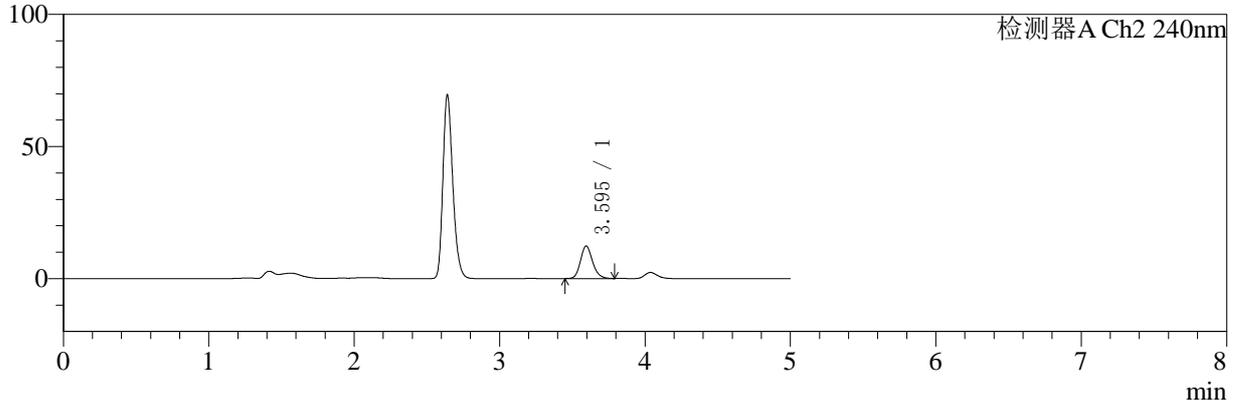
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-265-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



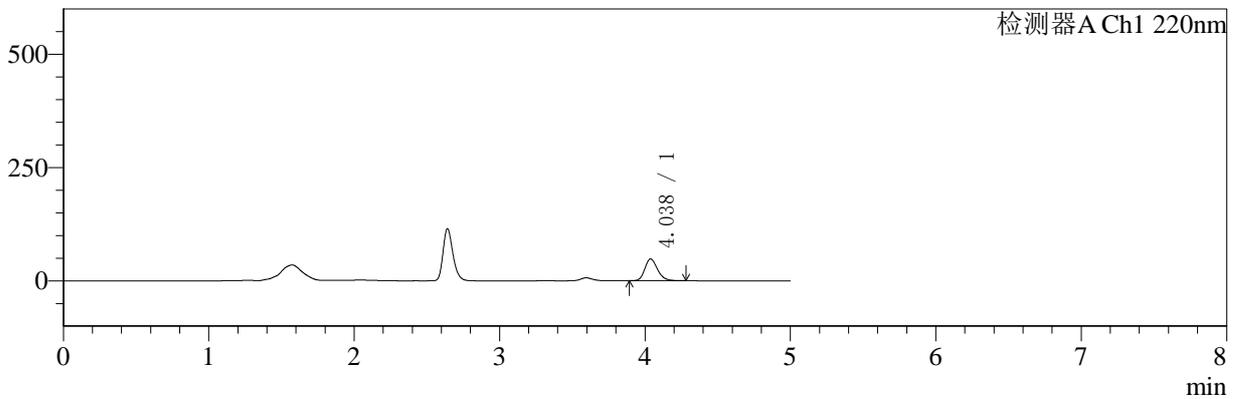
# YMP-4147

## <样品信息>

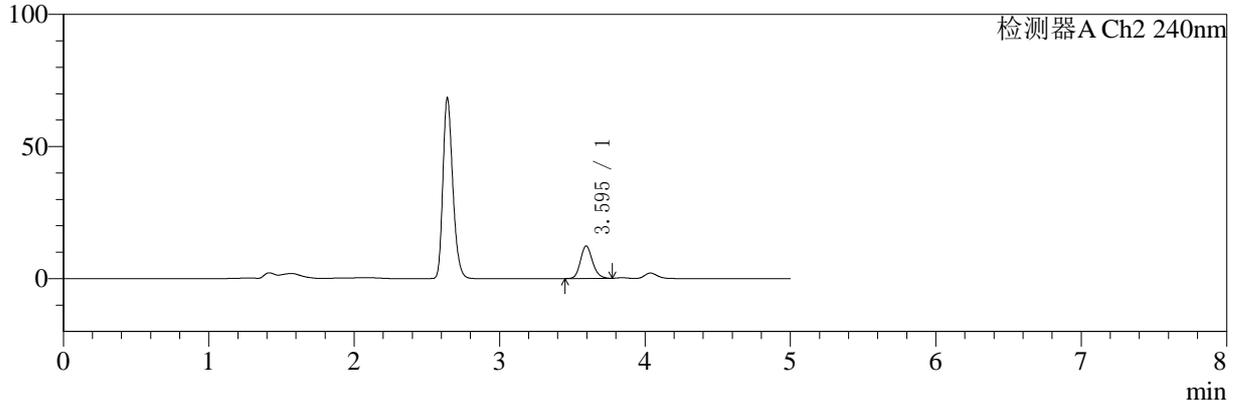
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-266-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



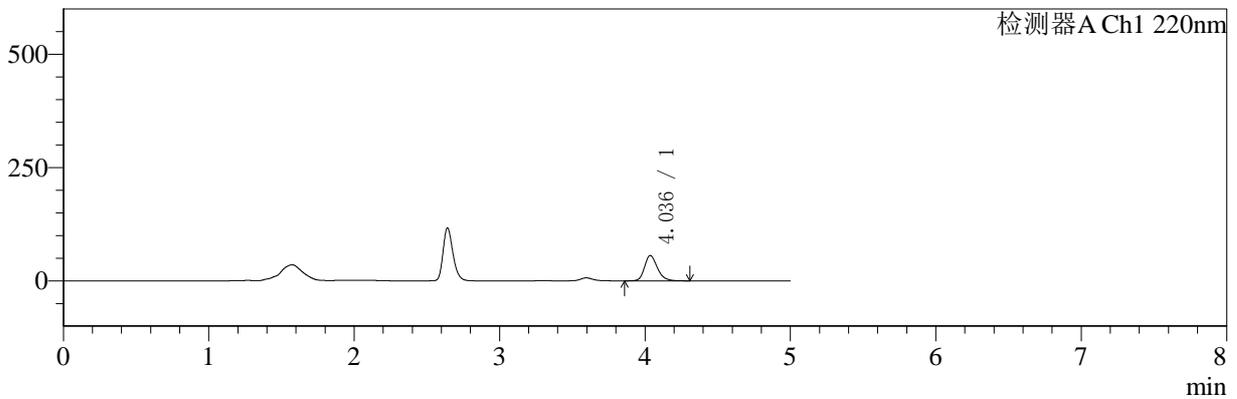
# YMP-4147

## <样品信息>

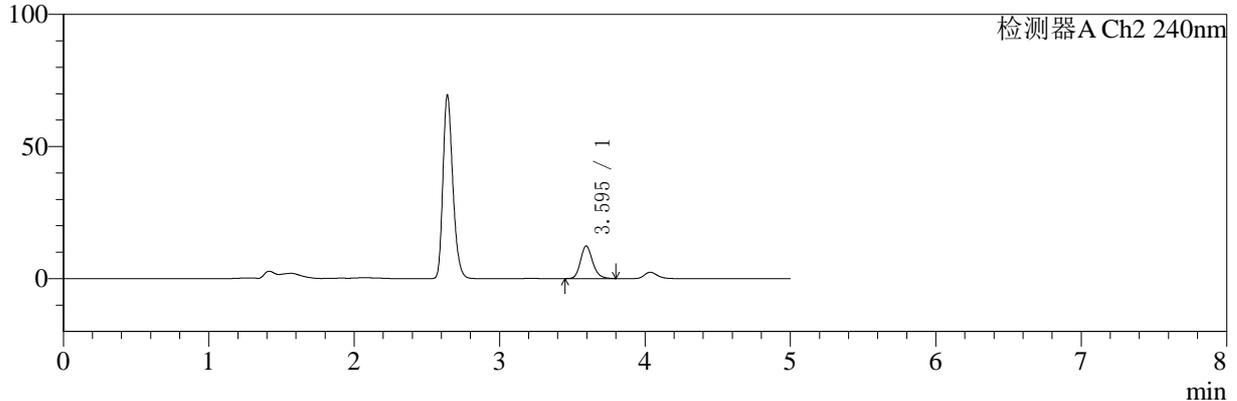
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-267-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



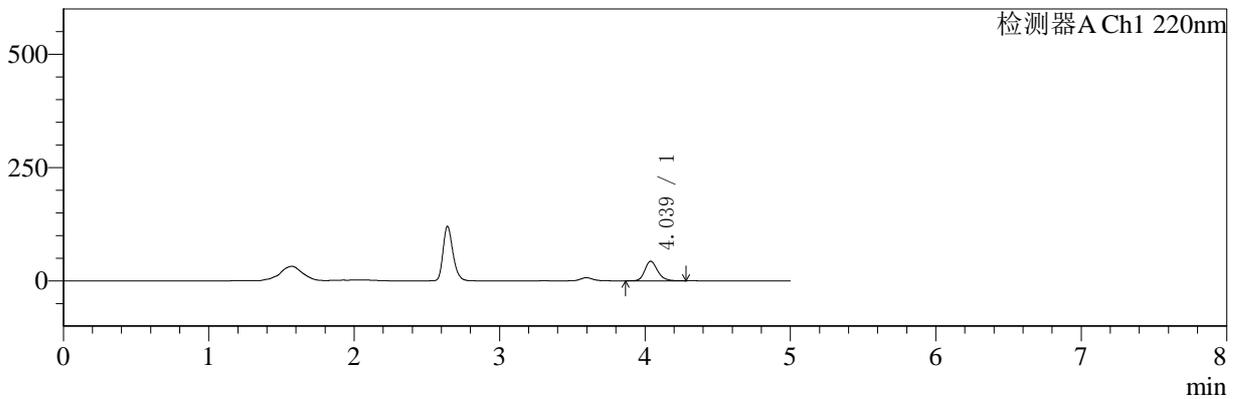
# YMP-4147

## <样品信息>

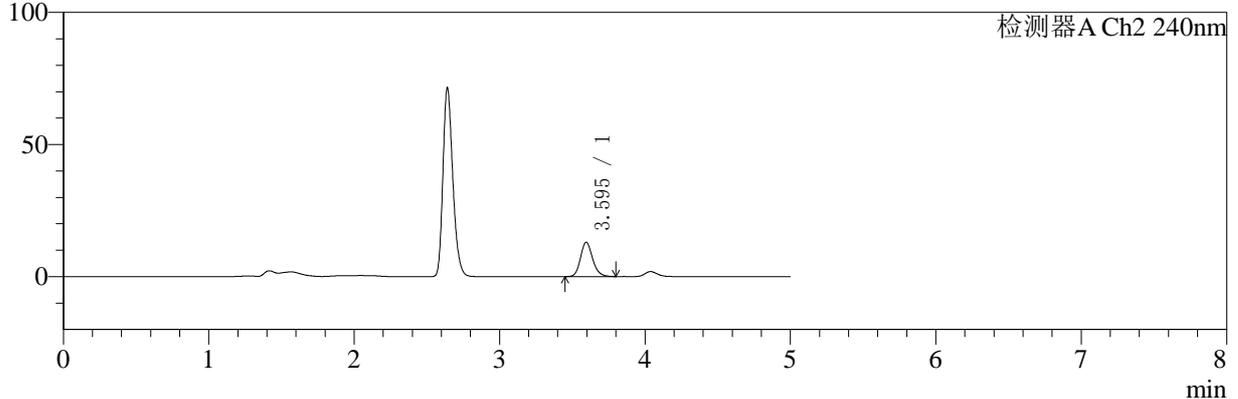
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-268-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-360min供试品溶液-1



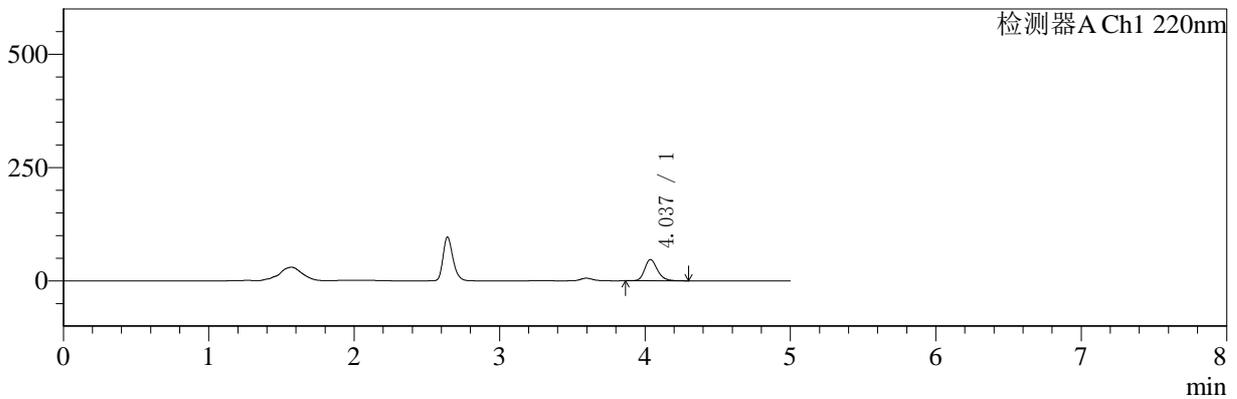
# YMP-4147

## <样品信息>

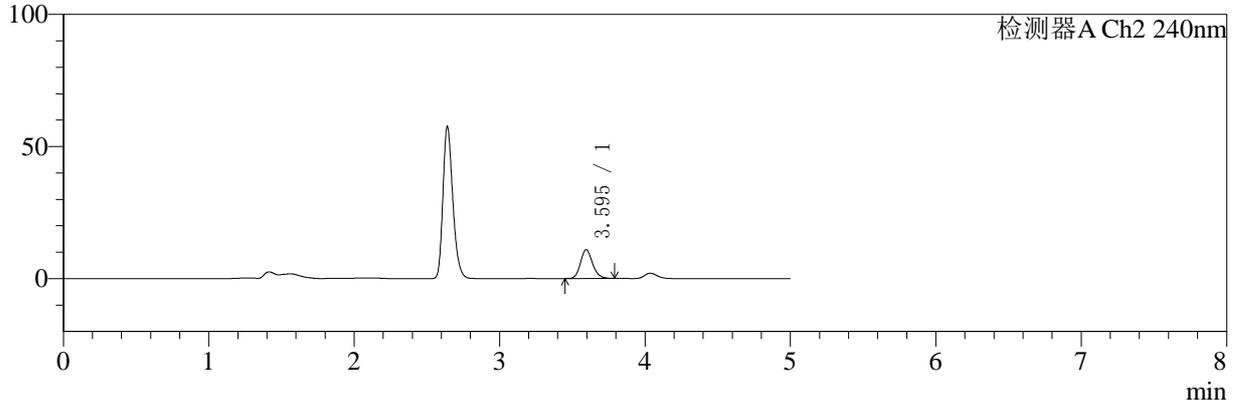
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-269-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



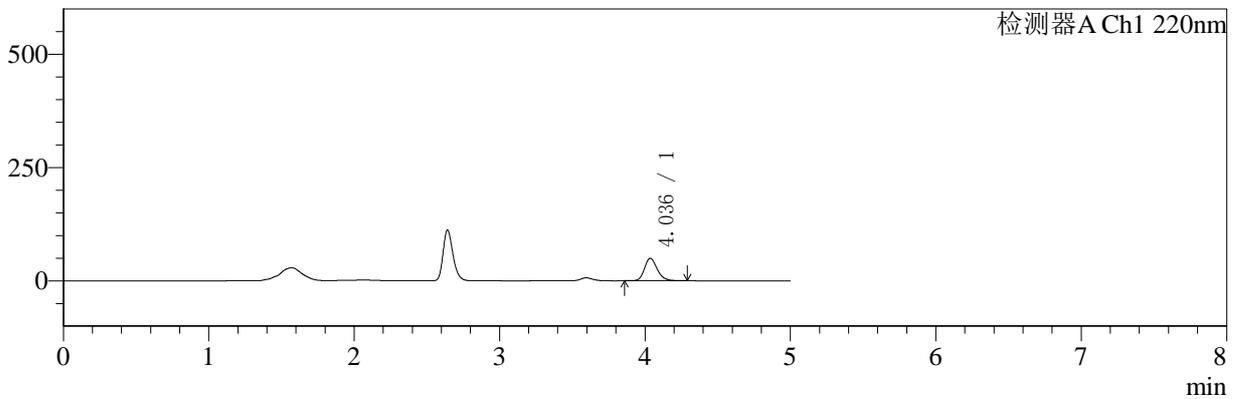
# YMP-4147

## <样品信息>

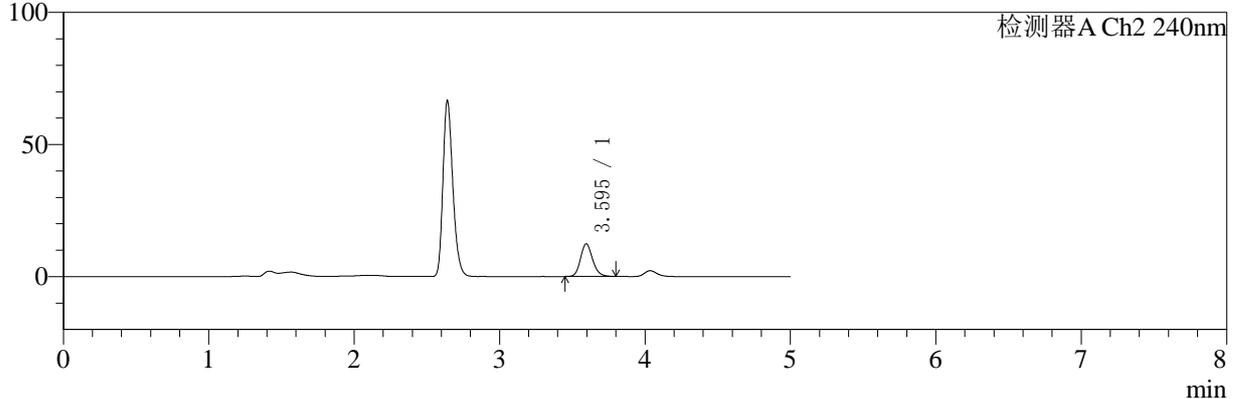
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-270-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14      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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-480min供试品溶液-1



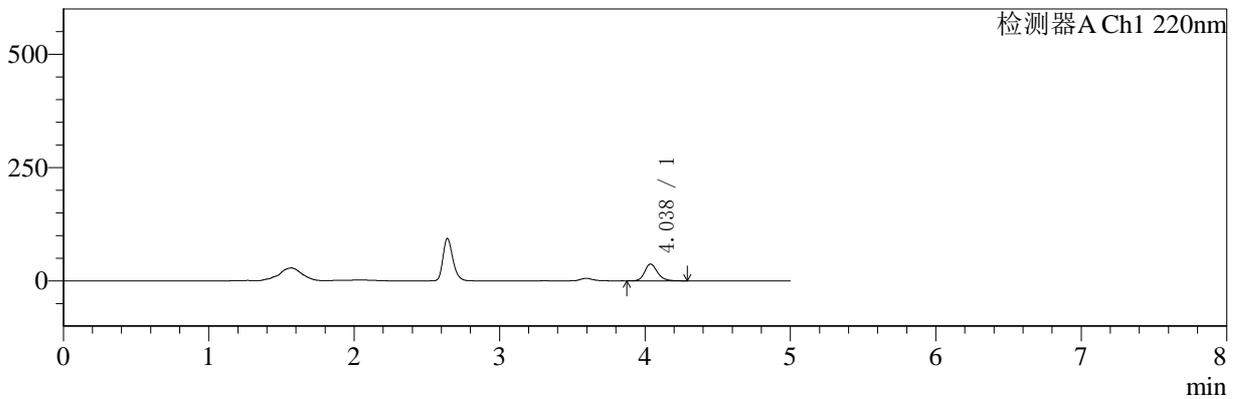
# YMP-4147

## <样品信息>

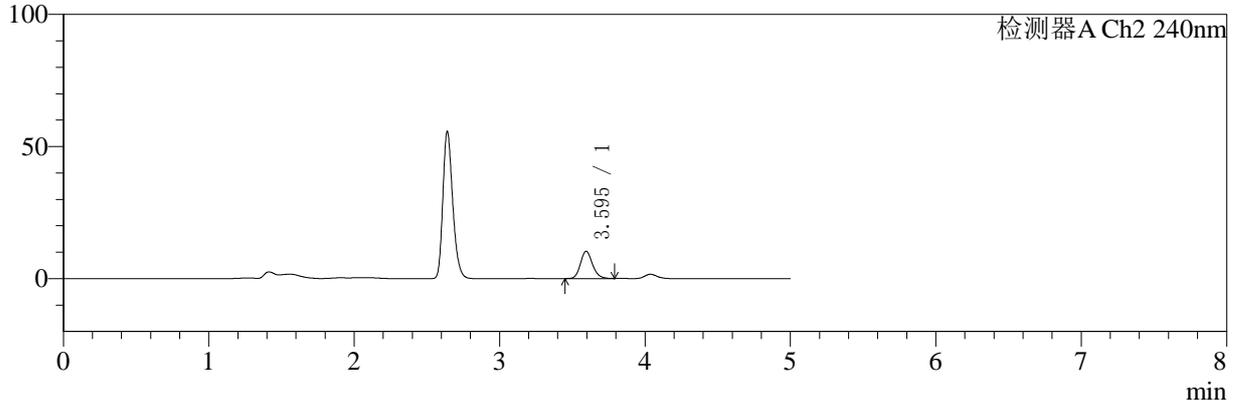
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-271-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23      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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



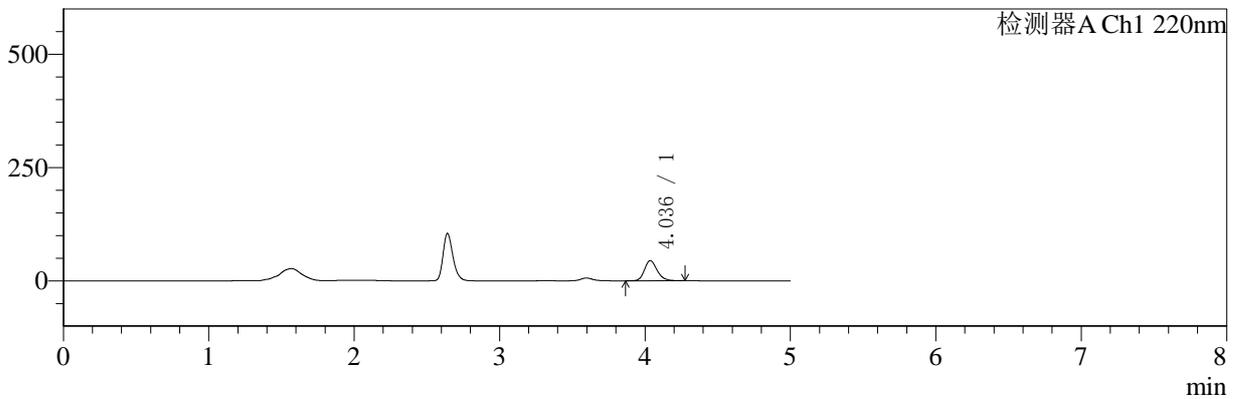
# YMP-4147

## <样品信息>

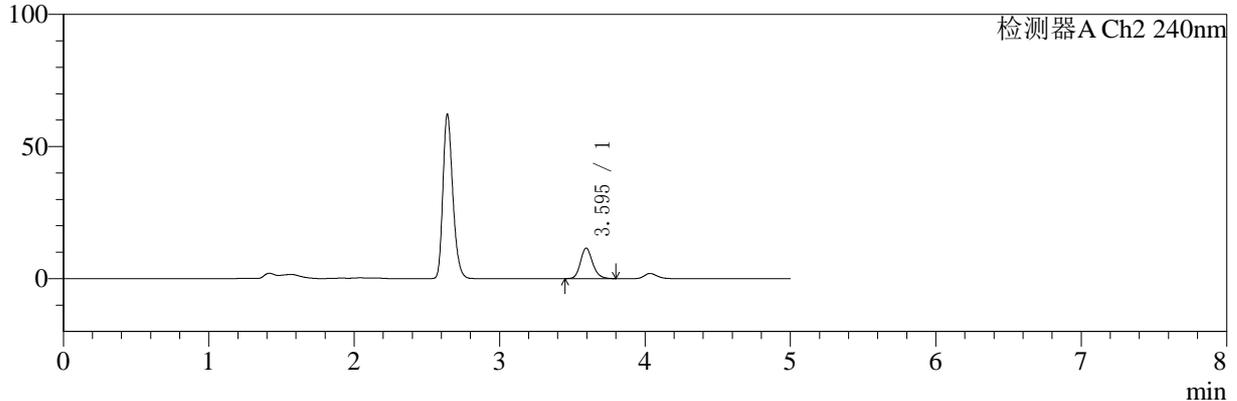
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-272-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



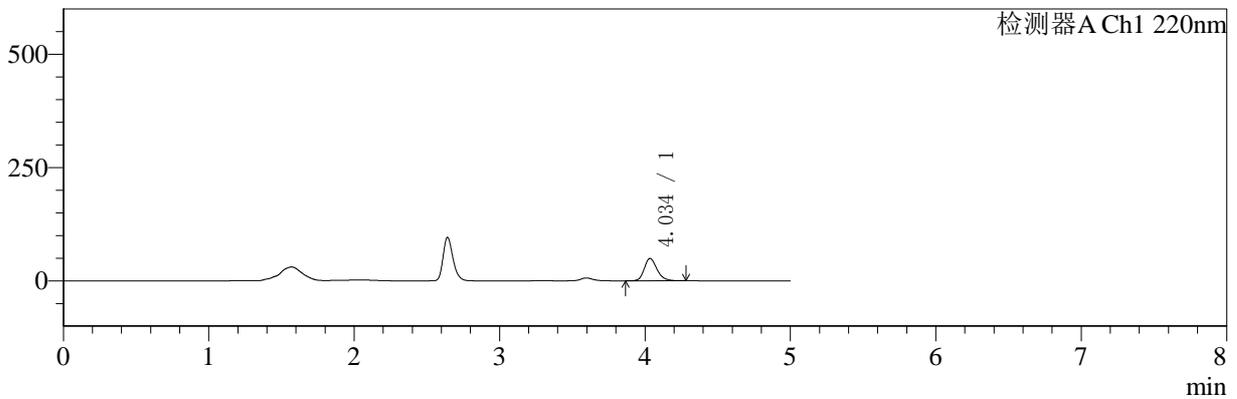
# YMP-4147

## <样品信息>

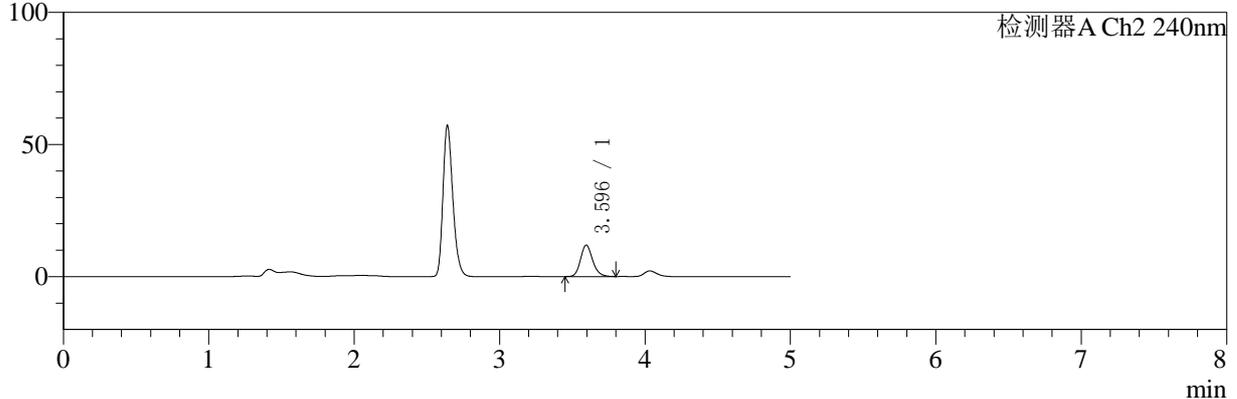
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-273-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



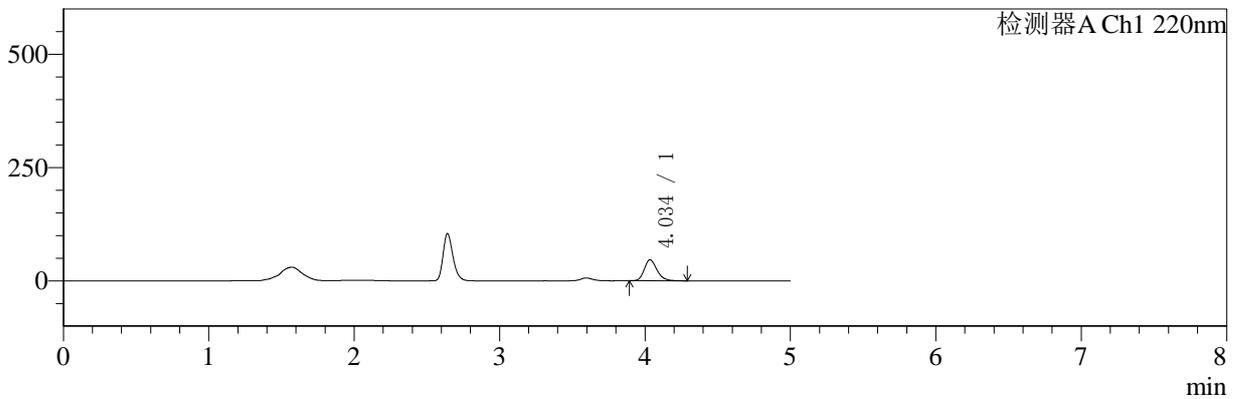
# YMP-4147

## <样品信息>

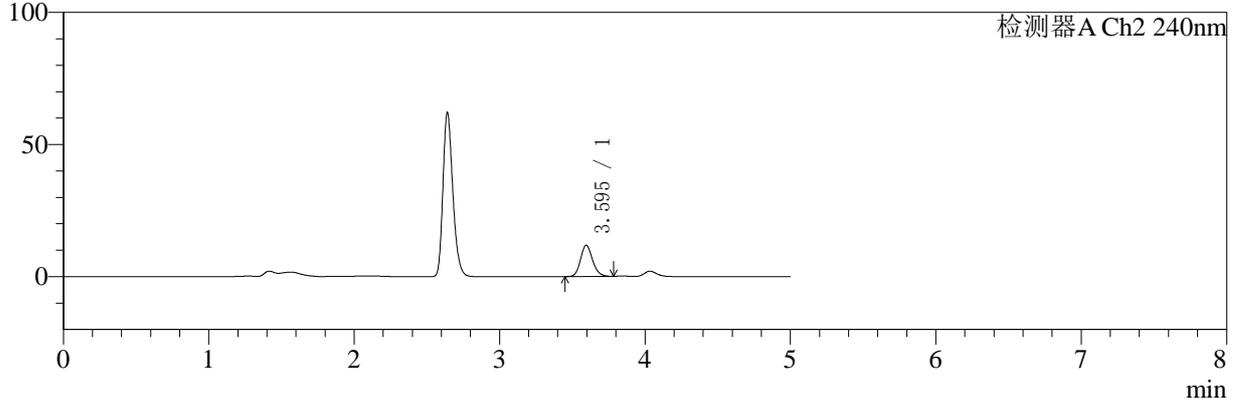
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-274-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



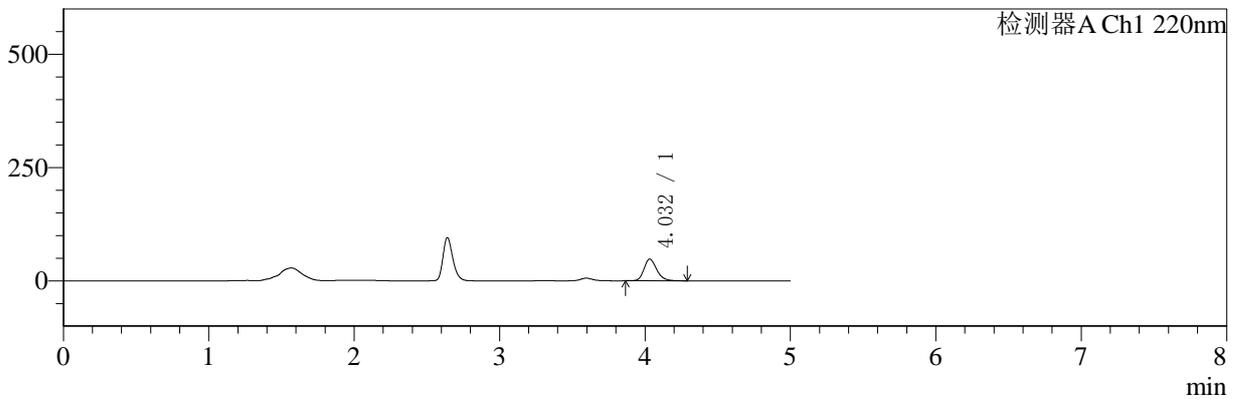
# YMP-4147

## <样品信息>

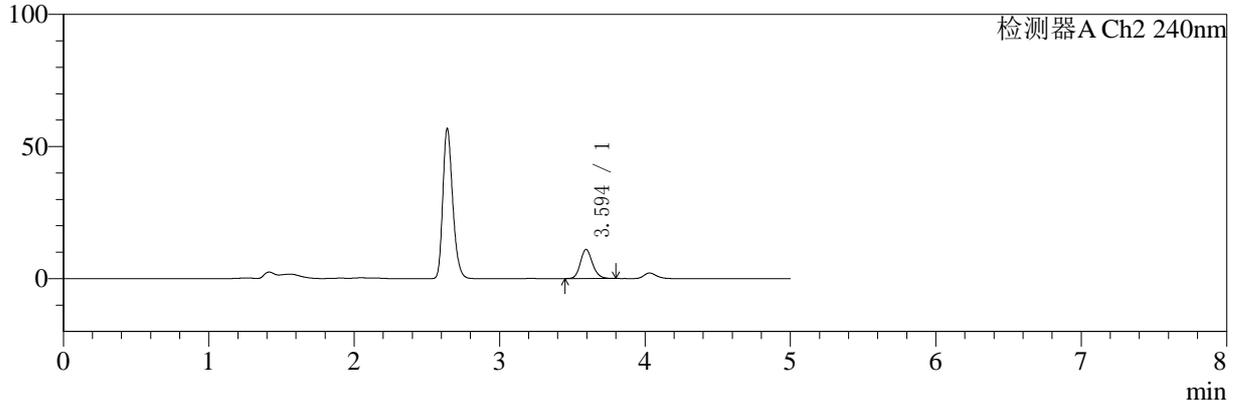
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-275-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6      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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



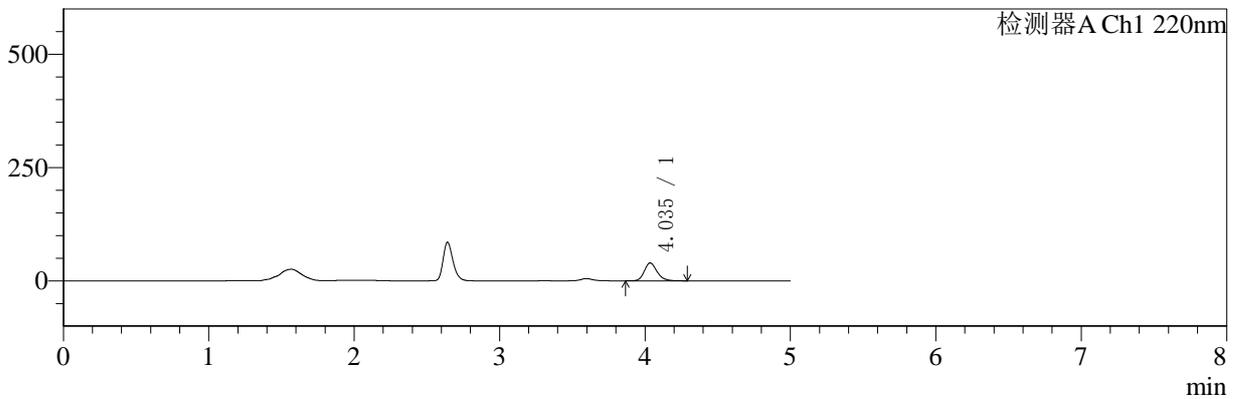
# YMP-4147

## <样品信息>

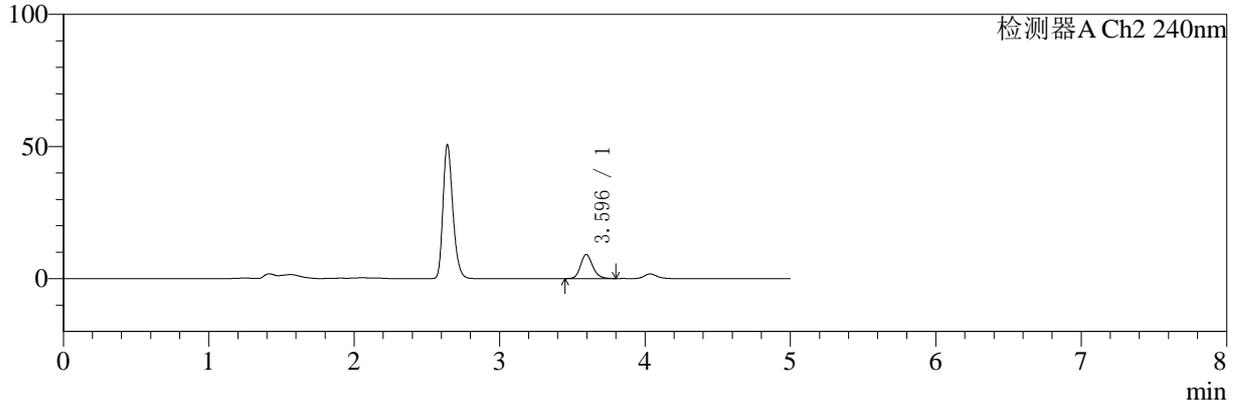
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-276-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



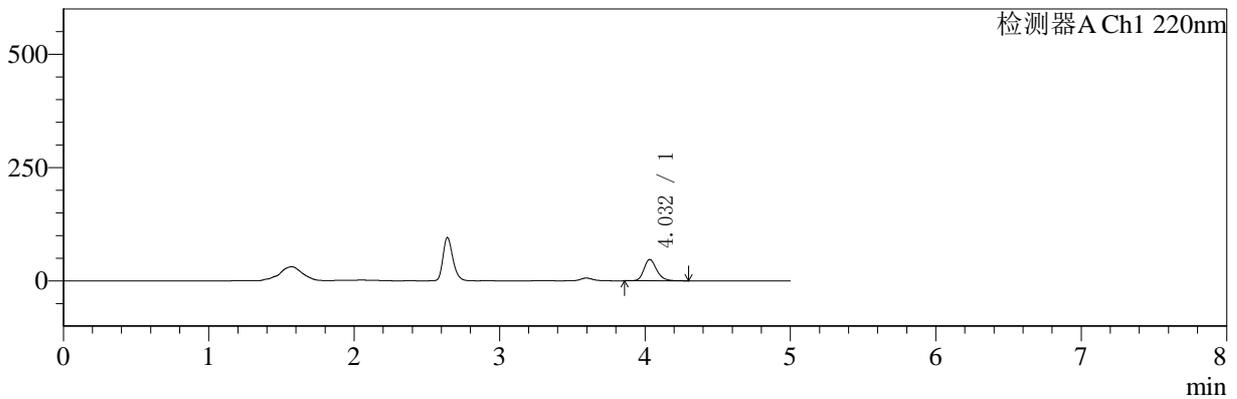
# YMP-4147

## <样品信息>

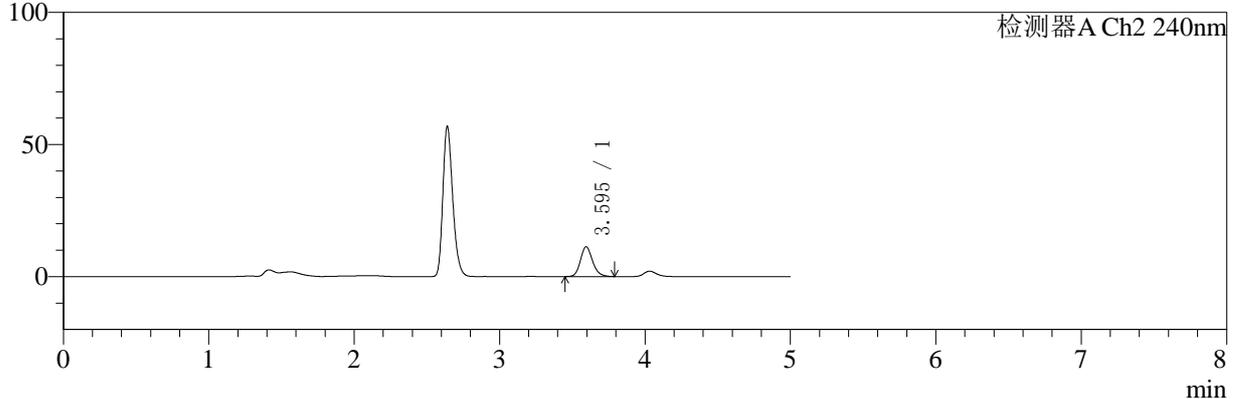
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-277-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/07 20:01:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/08 08:25:45      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	4.032	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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



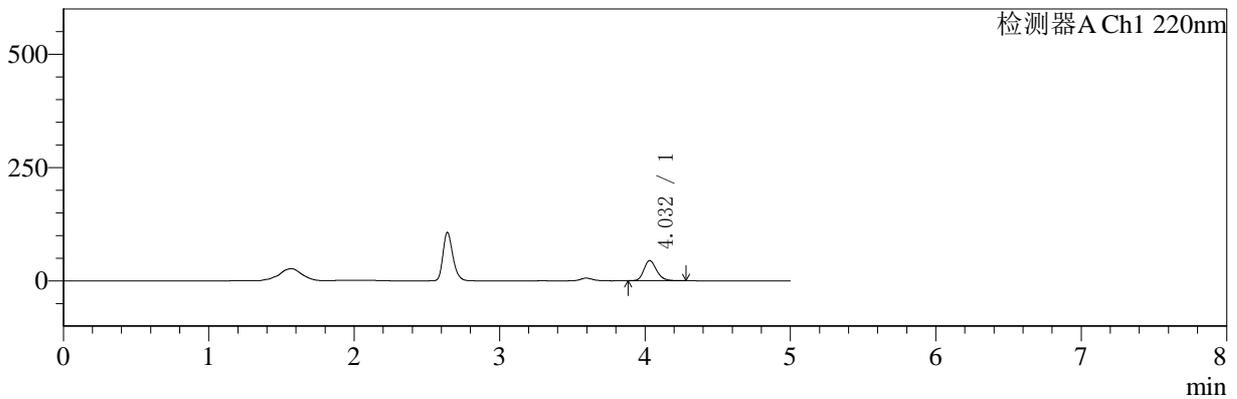
# YMP-4147

## <样品信息>

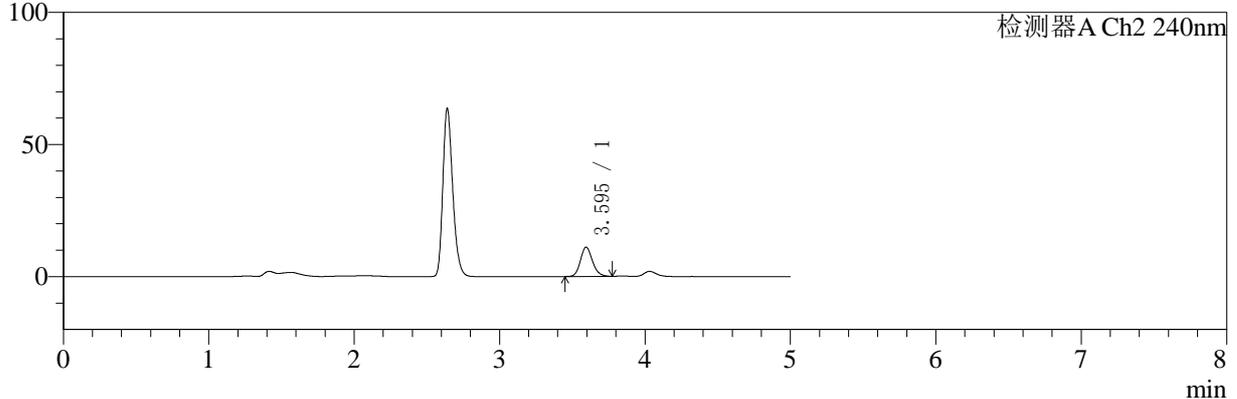
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-278-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



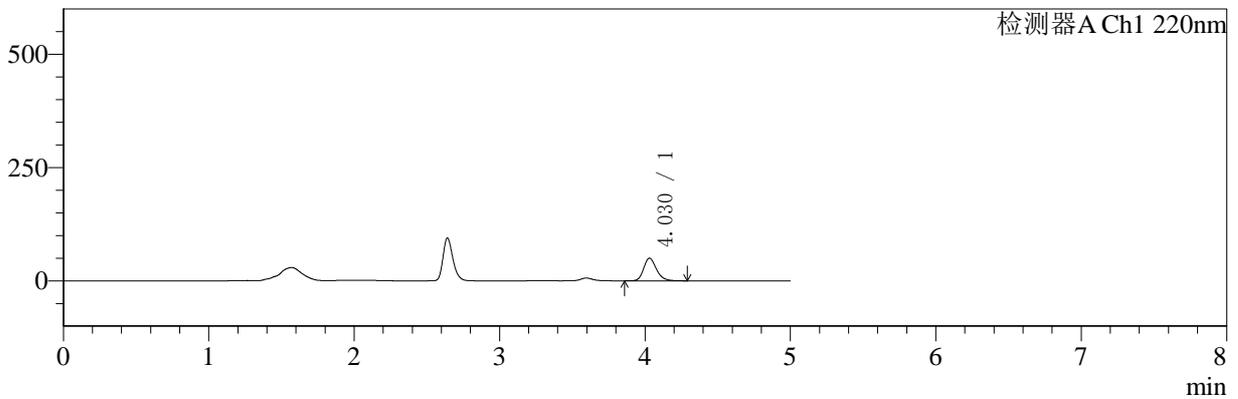
# YMP-4147

## <样品信息>

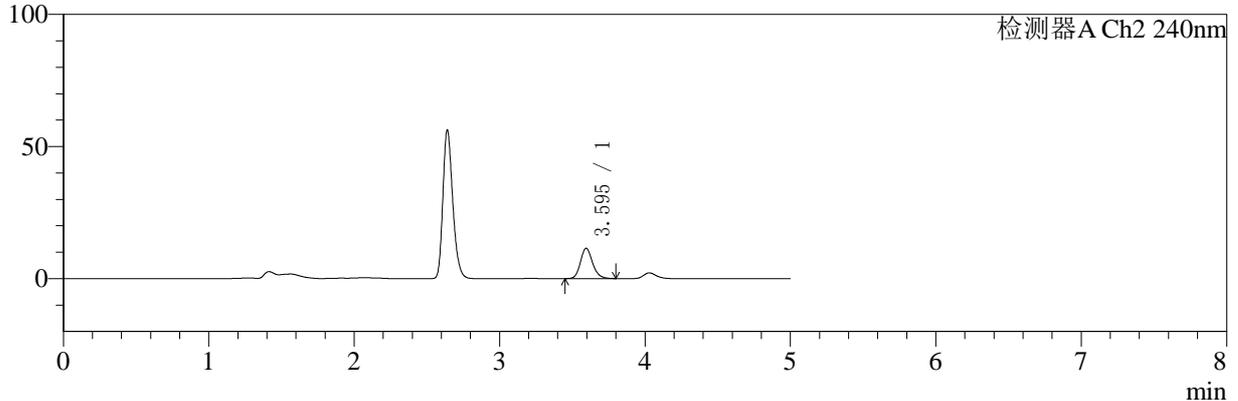
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-279-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-480min供试品溶液-1



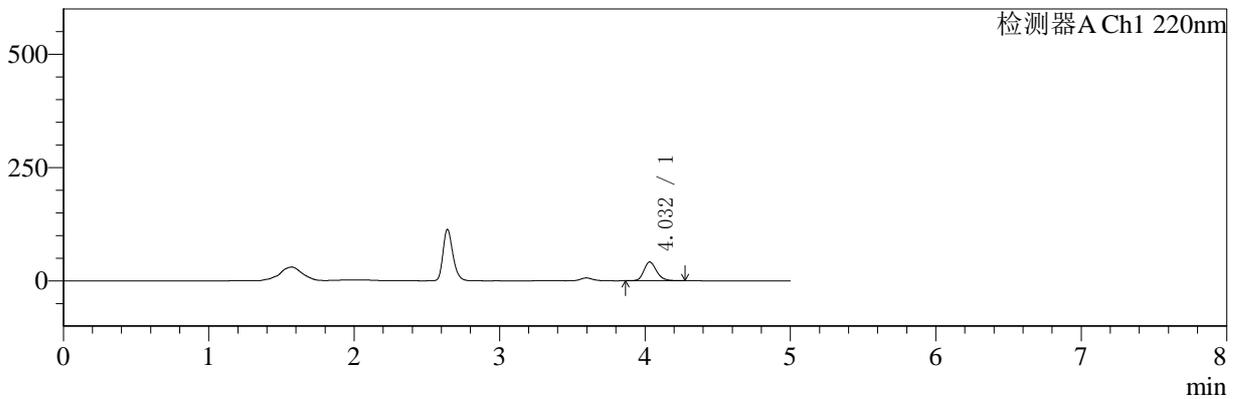
# YMP-4147

## <样品信息>

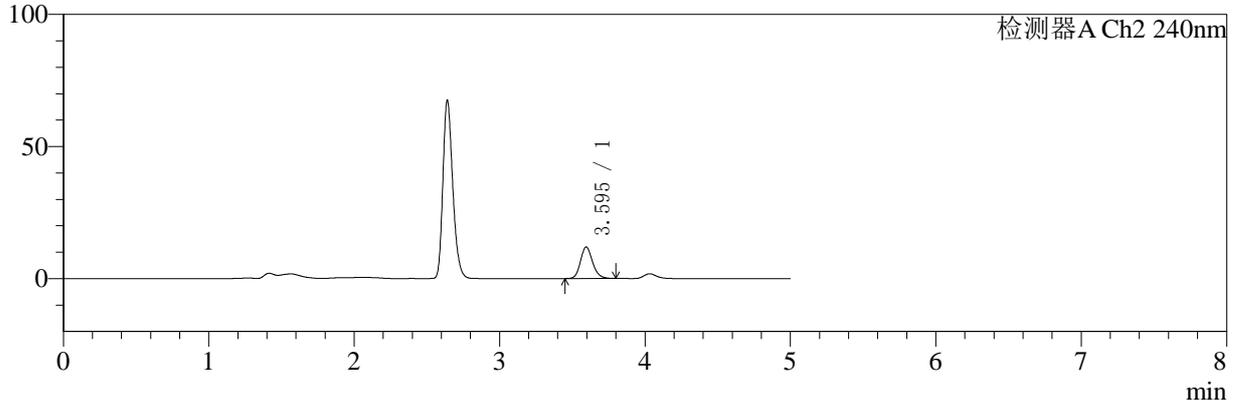
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-280-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-5122202批-  
PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-480min供试品溶液-1



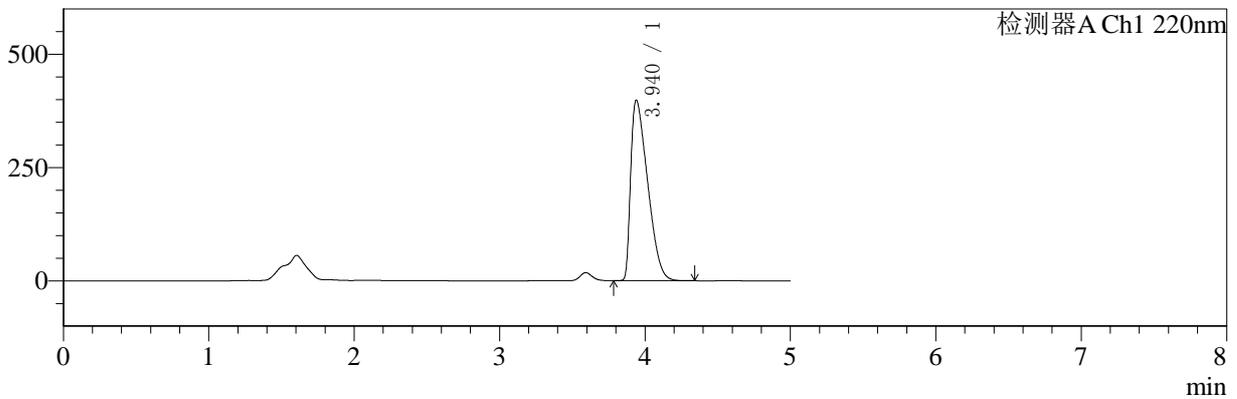
# YMP-4147

## <样品信息>

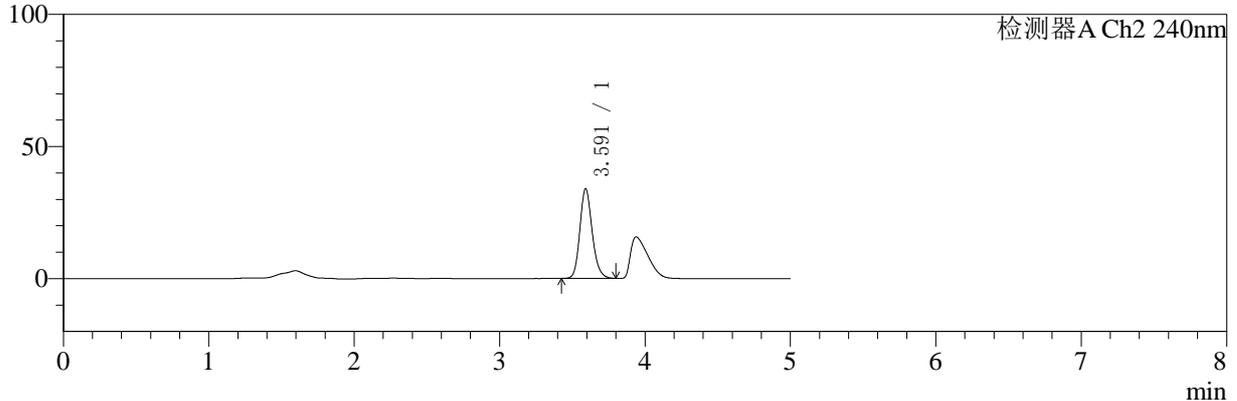
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-281-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇 (75:25) 介质-对照品2-1



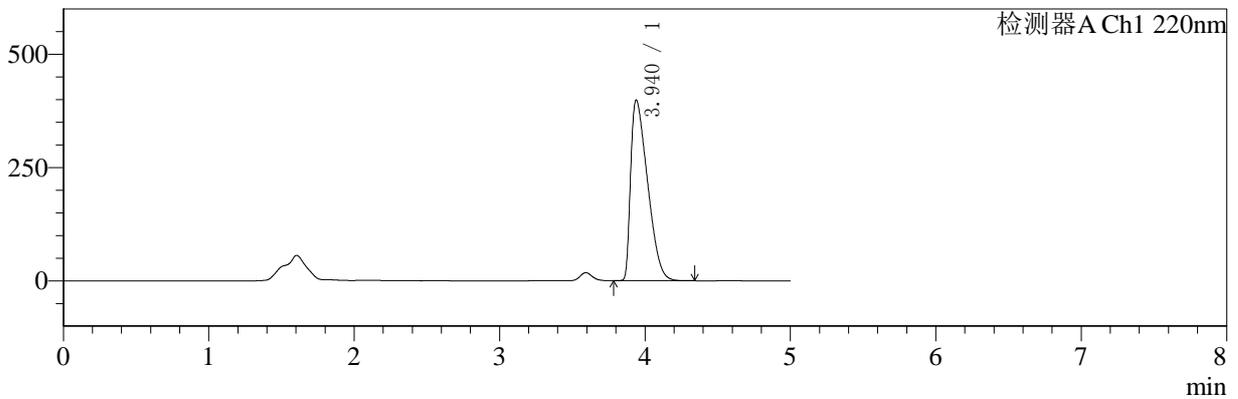
# YMP-4147

## <样品信息>

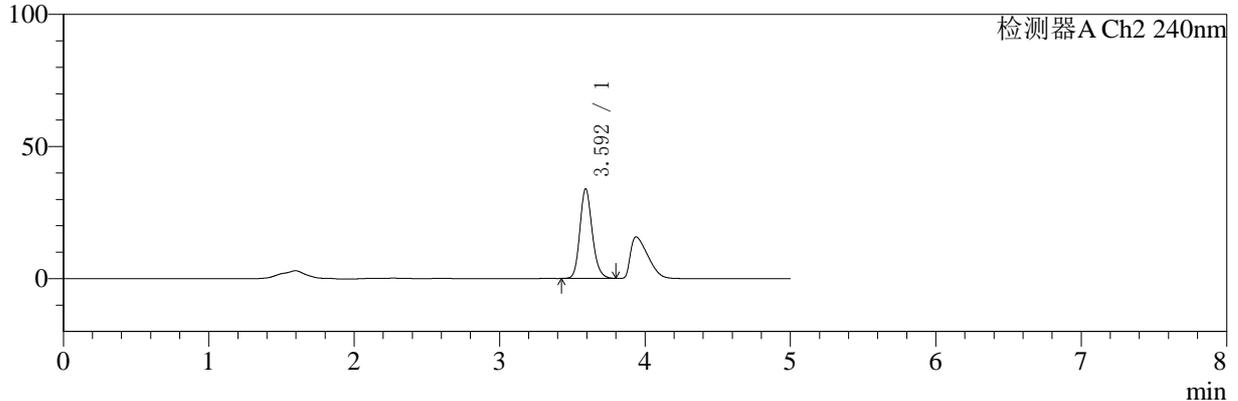
色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 7-23/7-282-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX256.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20260107-TWSF-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(75:25)介质-对照品2-2