



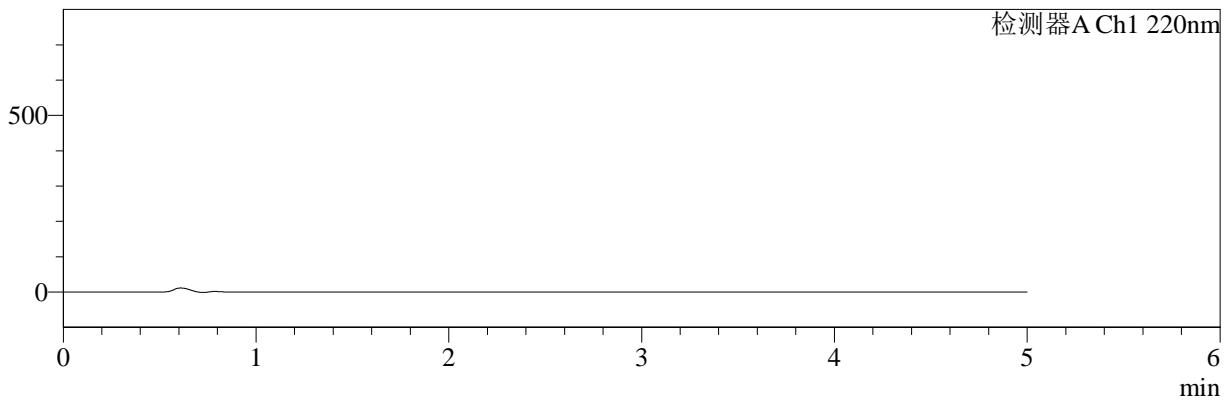
# YMP-4147

## <样品信息>

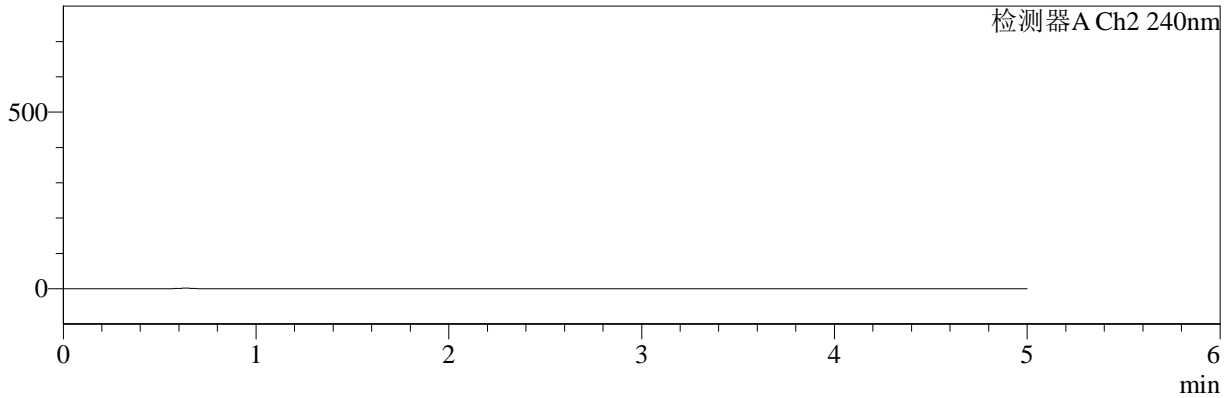
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-9-2 - twsf-PTFE-600z-rj.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 16:31:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

图1 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转  
 溶剂



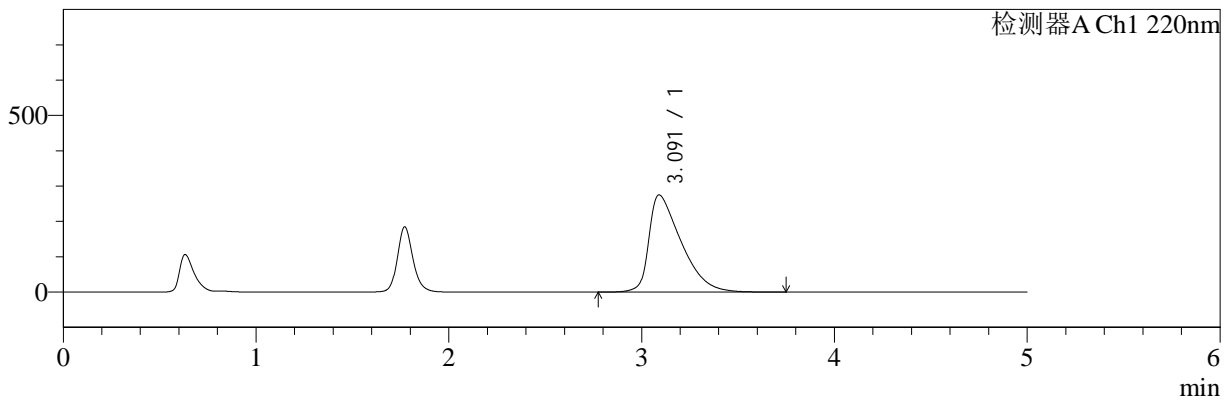
# YMP-4147

## <样品信息>

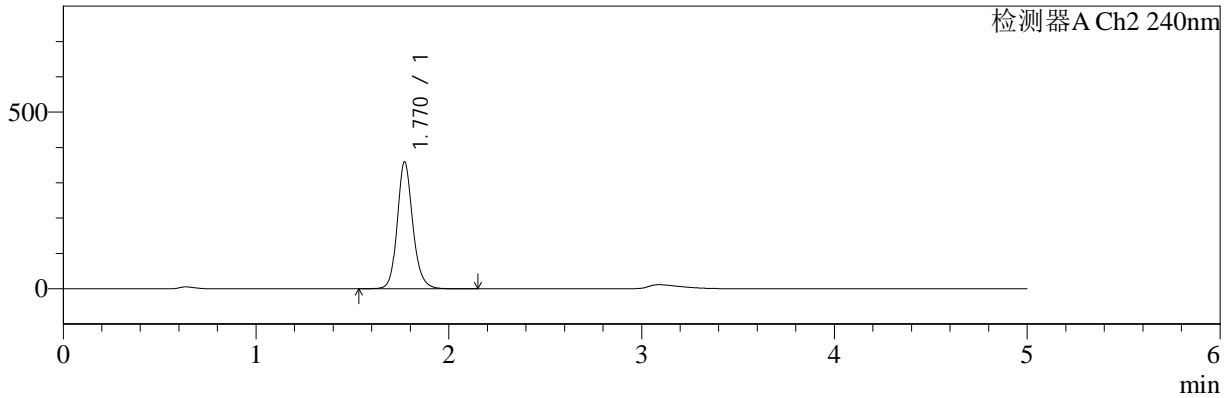
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-10-2 - twsf-PTFE-600z-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 16:36:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.091	3213036	100.000	275026	1631	1.747	--
总计		3213036	100.000	275026			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	2011460	100.000	358967	2447	1.159	--
总计		2011460	100.000	358967			

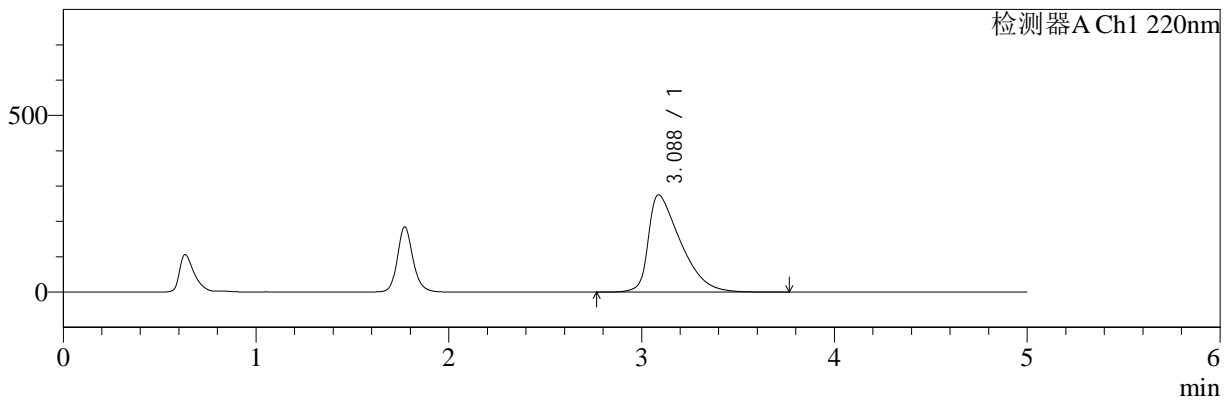
图2 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转  
 对照品1-1

<样品信息>

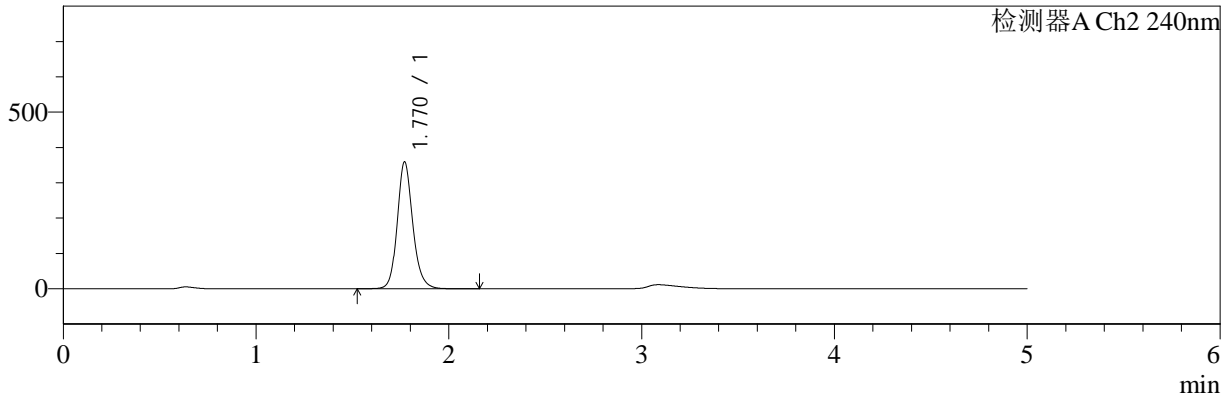
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-11-2 - twsf-PTFE-600z-dzp1-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 16:41:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/04/23 09:39:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.088	3211514	100.000	275275	1633	1.747	--
总计		3211514	100.000	275275			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	2011811	100.000	359008	2447	1.159	--
总计		2011811	100.000	359008			

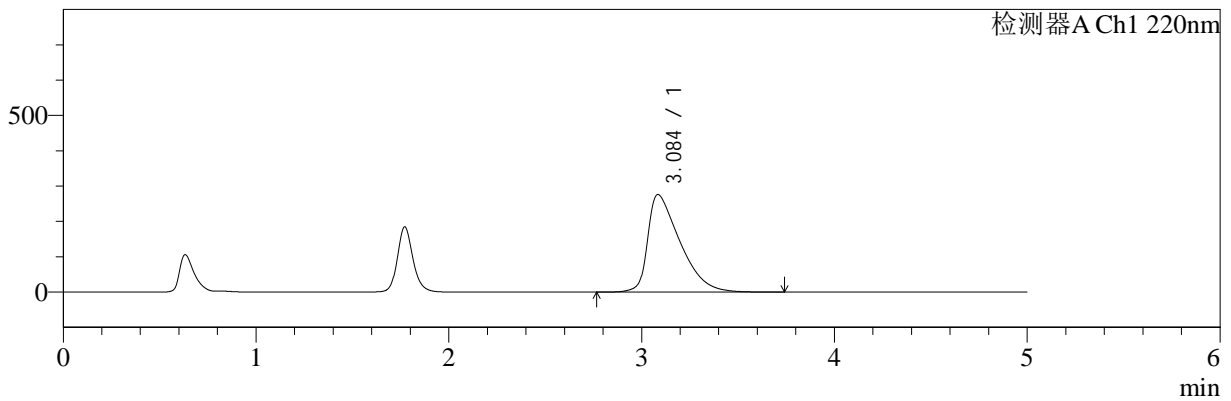
图3 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转  
 对照品1-2

<样品信息>

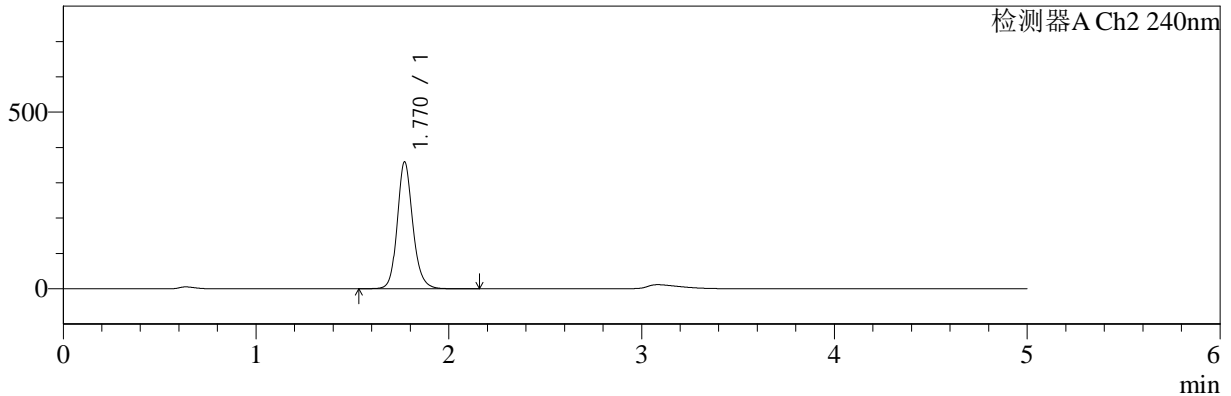
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-12-2 - twsf-PTFE-600z-dzp1-3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 16:47:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/04/23 09:39:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.084	3220549	100.000	275795	1632	1.753	--
总计		3220549	100.000	275795			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	2011125	100.000	359021	2447	1.159	--
总计		2011125	100.000	359021			

图4 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转  
 对照品1-3



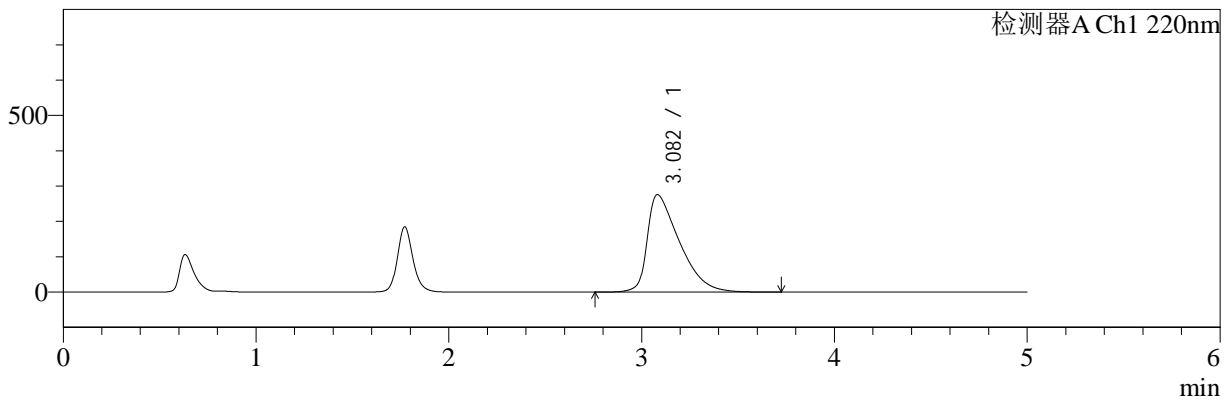
# YMP-4147

## <样品信息>

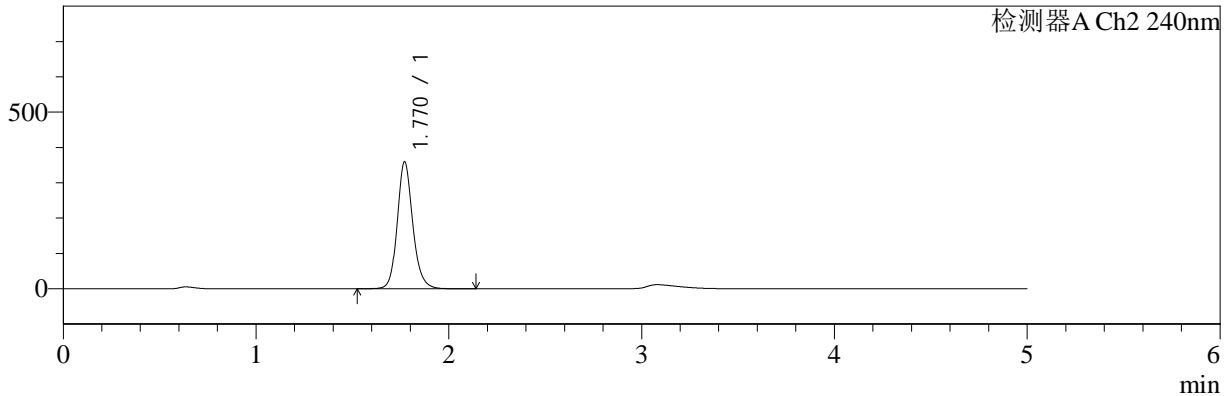
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-13-2 - twsf-PTFE-600z-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 16:52:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	3210433	100.000	275924	1636	1.749	--
总计		3210433	100.000	275924			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	2011643	100.000	359165	2450	1.158	--
总计		2011643	100.000	359165			

图5 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转  
 对照品1-4



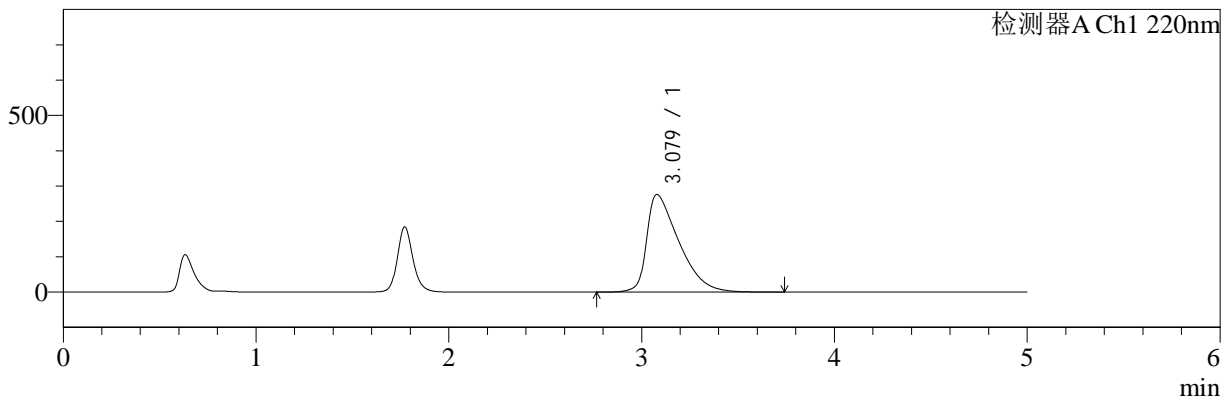
# YMP-4147

## <样品信息>

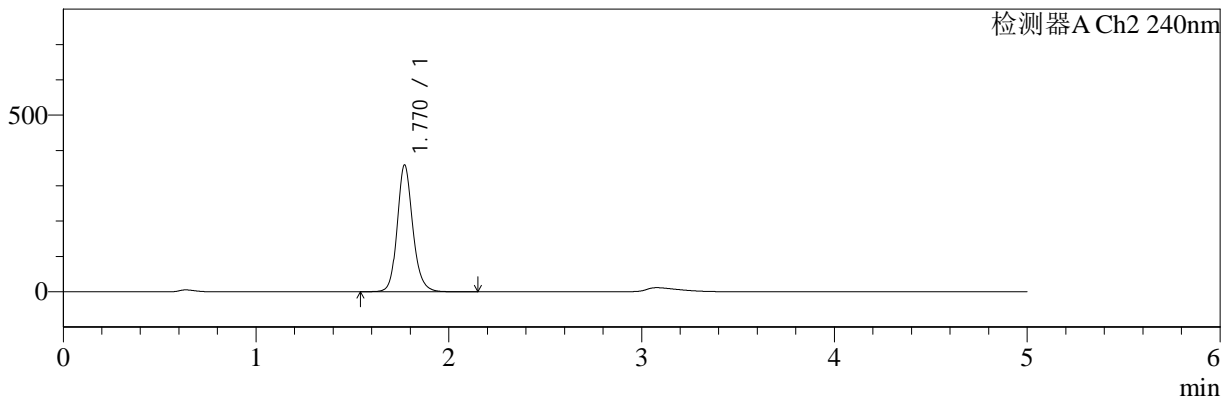
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-14-2 - twsf-PTFE-600z-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 16:58:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.079	3214161	100.000	276502	1636	1.748	--
总计		3214161	100.000	276502			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	2010785	100.000	358701	2444	1.158	--
总计		2010785	100.000	358701			

图6 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转  
 对照品1-5



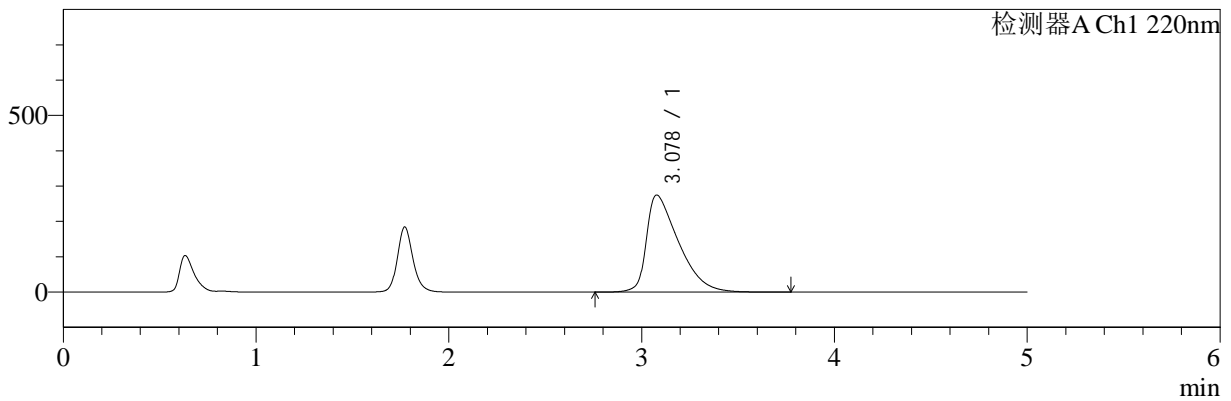
# YMP-4147

## <样品信息>

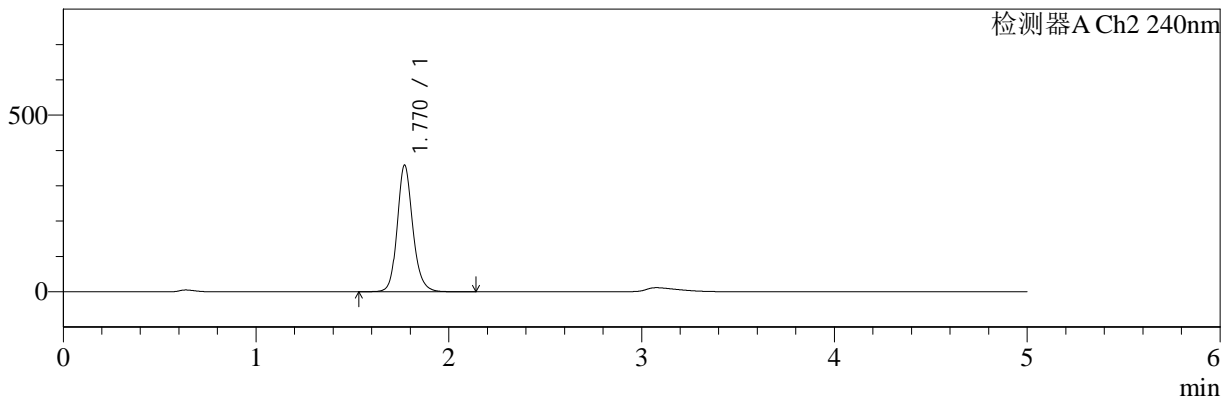
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-15-2 - twsf-PTFE-600z-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 17:03:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.078	3189044	100.000	274752	1642	1.746	--
总计		3189044	100.000	274752			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	2009907	100.000	358326	2443	1.159	--
总计		2009907	100.000	358326			

图7 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转  
 对照品2-1



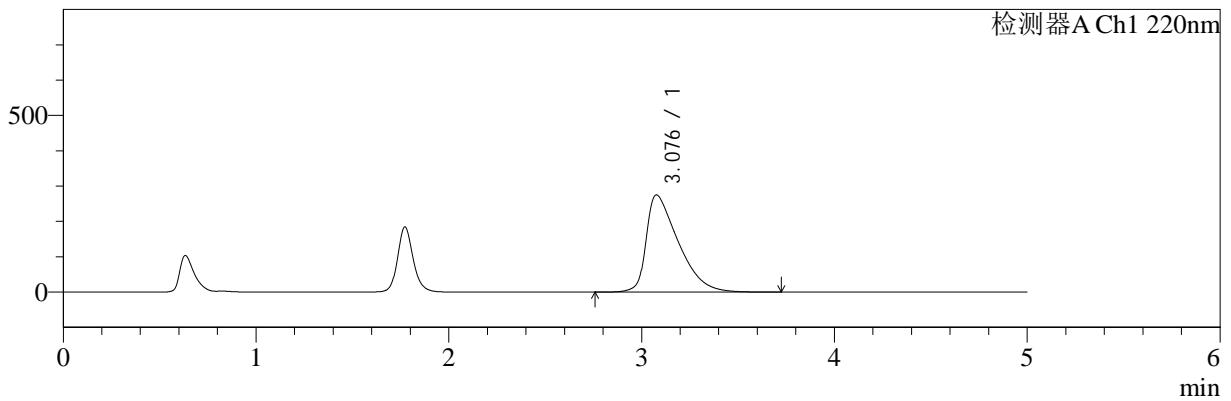
# YMP-4147

## <样品信息>

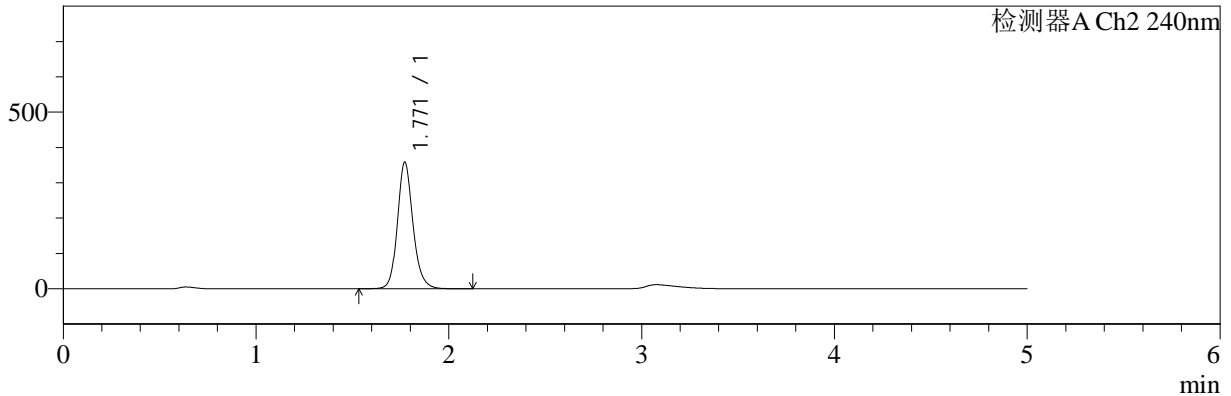
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-16-2 - twsf-PTFE-600z-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 17:08:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.076	3187413	100.000	274702	1644	1.747	--
总计		3187413	100.000	274702			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	2010146	100.000	358872	2446	1.158	--
总计		2010146	100.000	358872			

图8 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转  
 对照品2-1



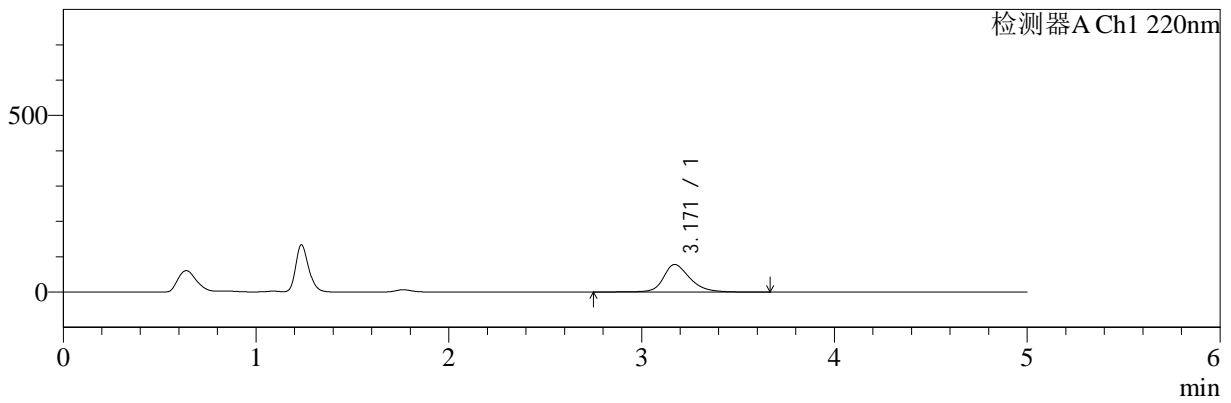
# YMP-4147

## <样品信息>

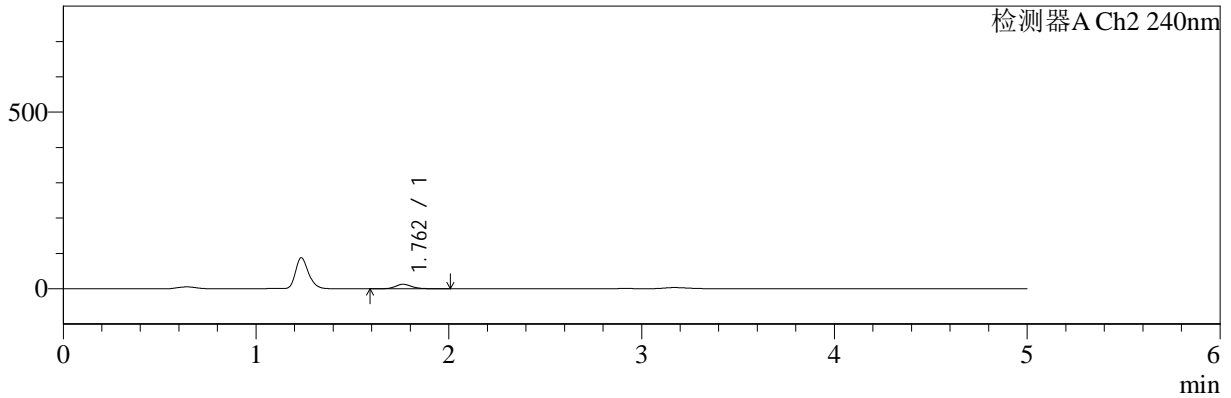
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-17-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 17:14:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	758724	100.000	78230	2718	1.254	--
总计		758724	100.000	78230			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	74560	100.000	12823	2221	1.171	--
总计		74560	100.000	12823			

图9 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



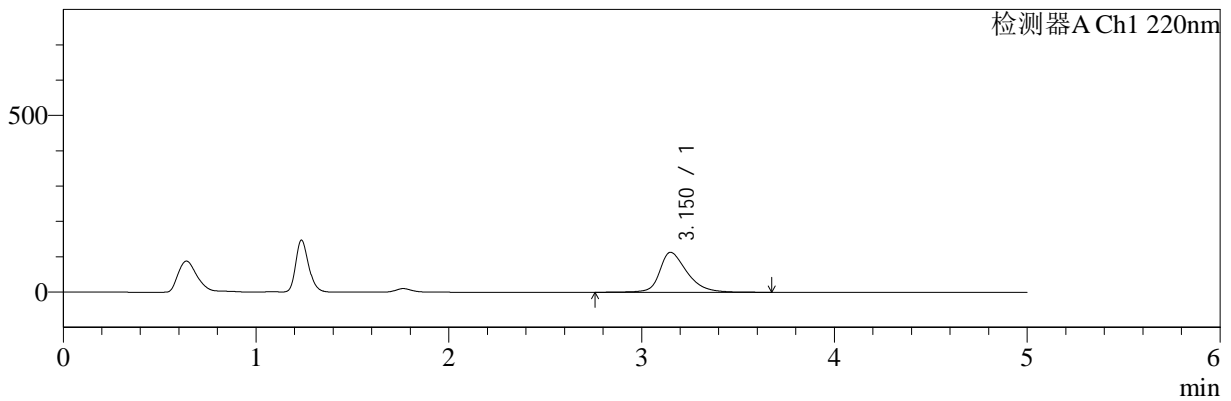
# YMP-4147

## <样品信息>

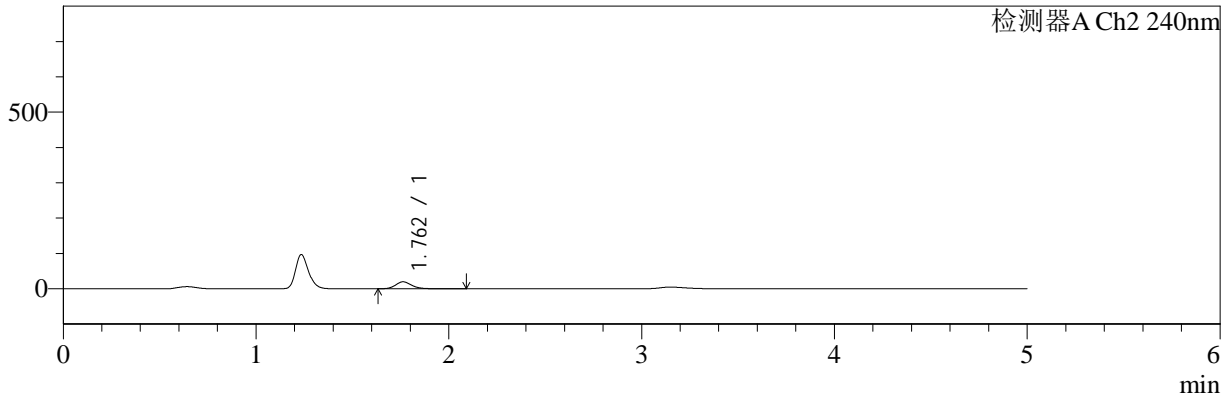
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-18-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 17:19:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.150	1118922	100.000	112943	2527	1.346	--
总计		1118922	100.000	112943			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	115173	100.000	19833	2238	1.177	--
总计		115173	100.000	19833			

图10 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



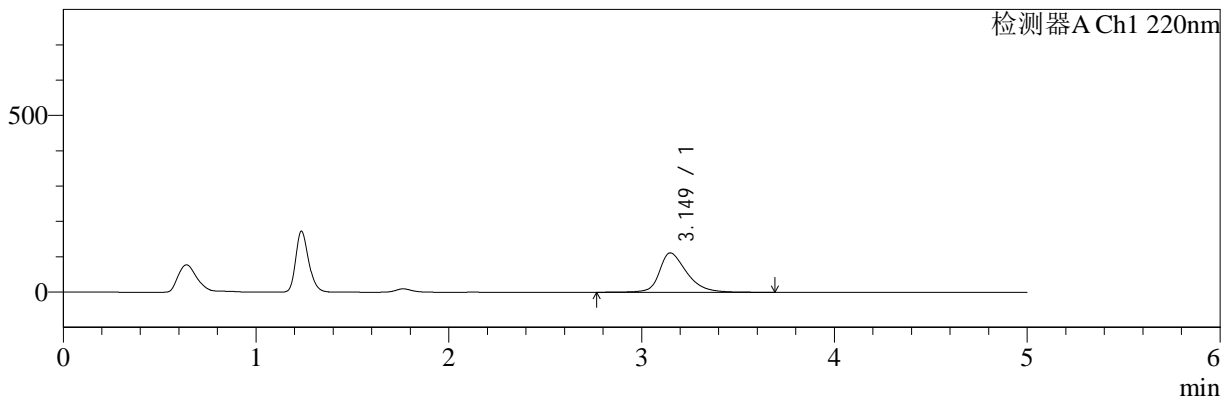
# YMP-4147

## <样品信息>

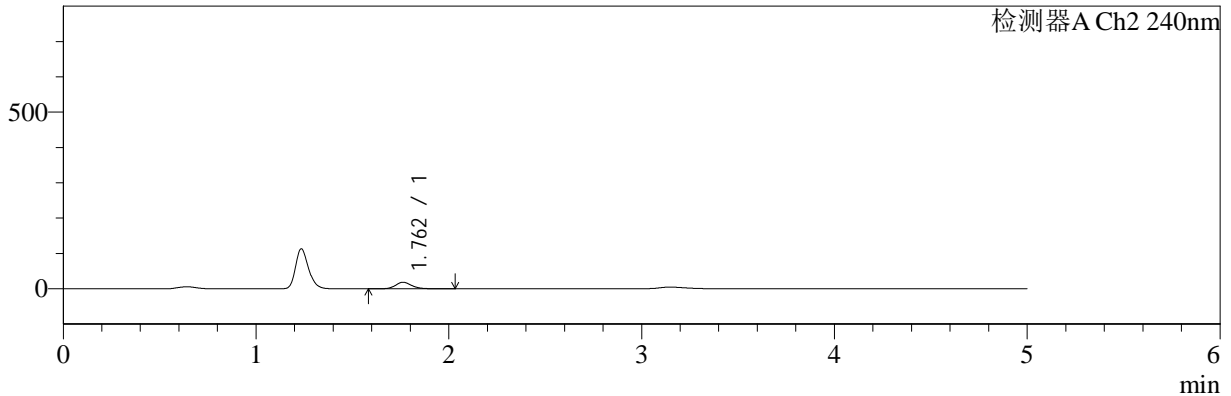
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-19-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 17:25:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.149	1100654	100.000	111490	2537	1.344	--
总计		1100654	100.000	111490			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	108355	100.000	18637	2222	1.167	--
总计		108355	100.000	18637			

图11 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



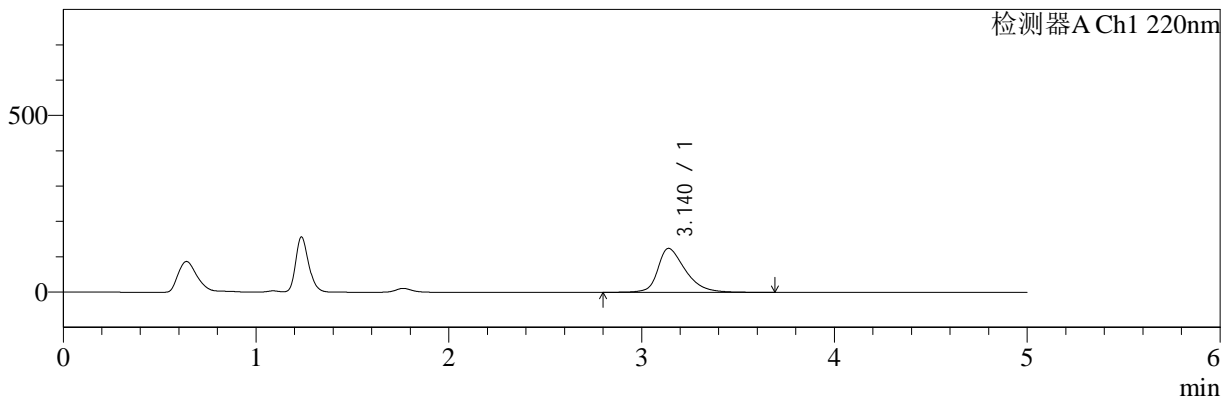
# YMP-4147

## <样品信息>

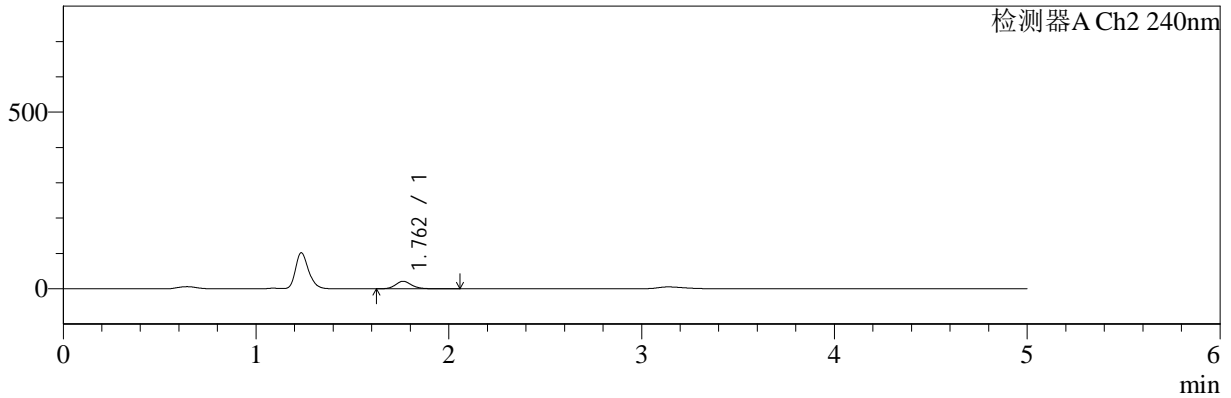
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-20-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 17:30:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.140	1235363	100.000	124380	2461	1.382	--
总计		1235363	100.000	124380			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	123602	100.000	21380	2235	1.170	--
总计		123602	100.000	21380			

图12 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



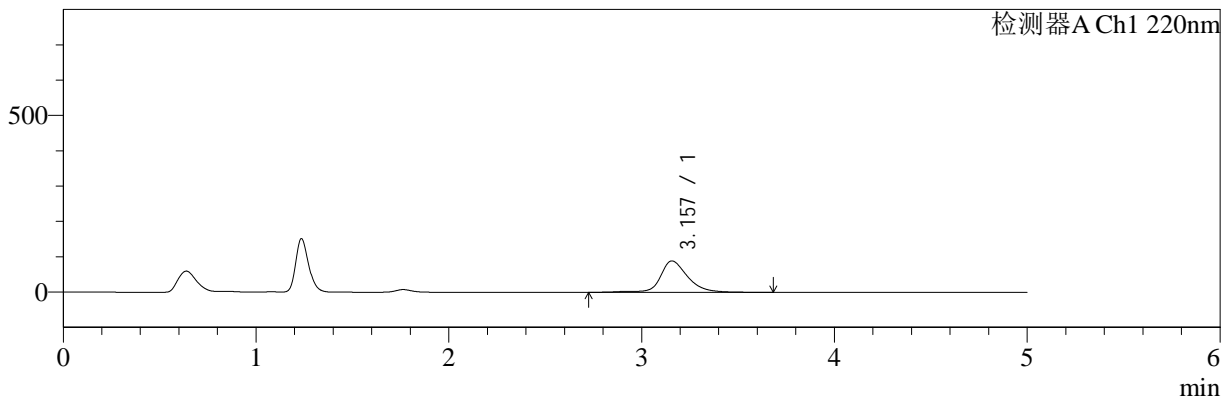
# YMP-4147

## <样品信息>

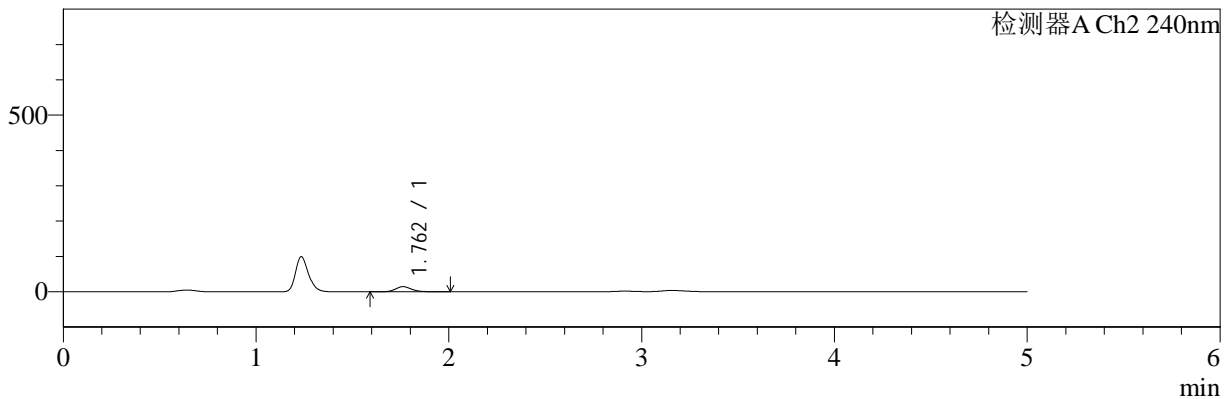
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-21-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 17:35:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.157	876421	100.000	88930	2669	1.265	--
总计		876421	100.000	88930			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	85857	100.000	14749	2216	1.169	--
总计		85857	100.000	14749			

图13 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



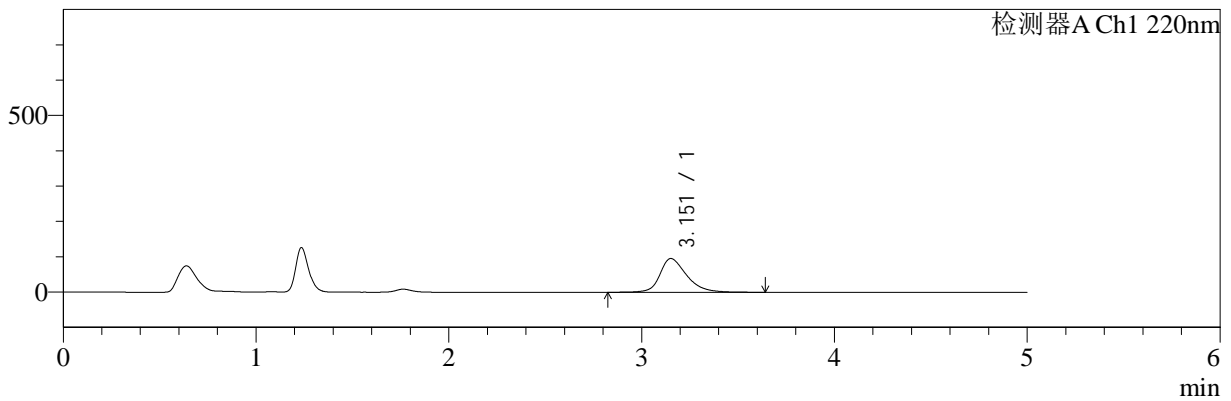
# YMP-4147

## <样品信息>

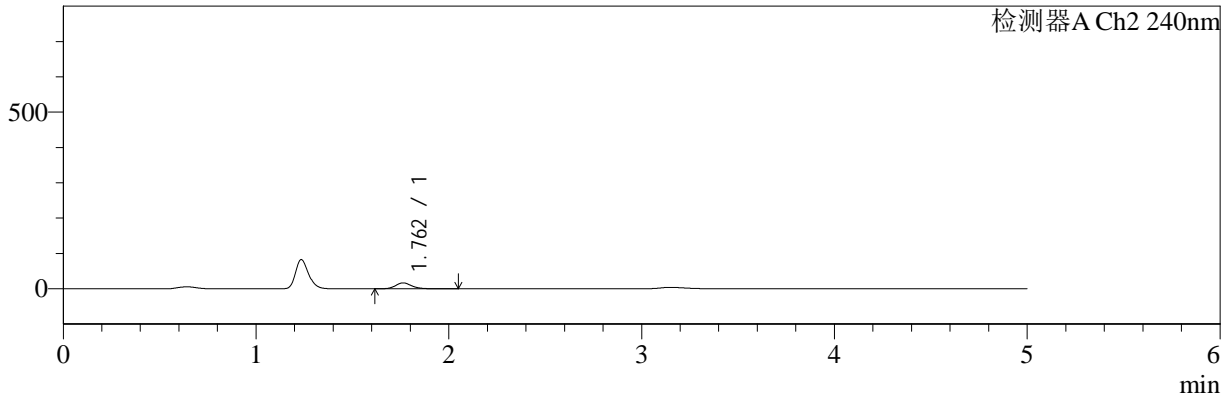
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-22-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 17:41:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:39:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.151	923939	100.000	95375	2638	1.307	--
总计		923939	100.000	95375			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	97572	100.000	16847	2228	1.175	--
总计		97572	100.000	16847			

图14 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



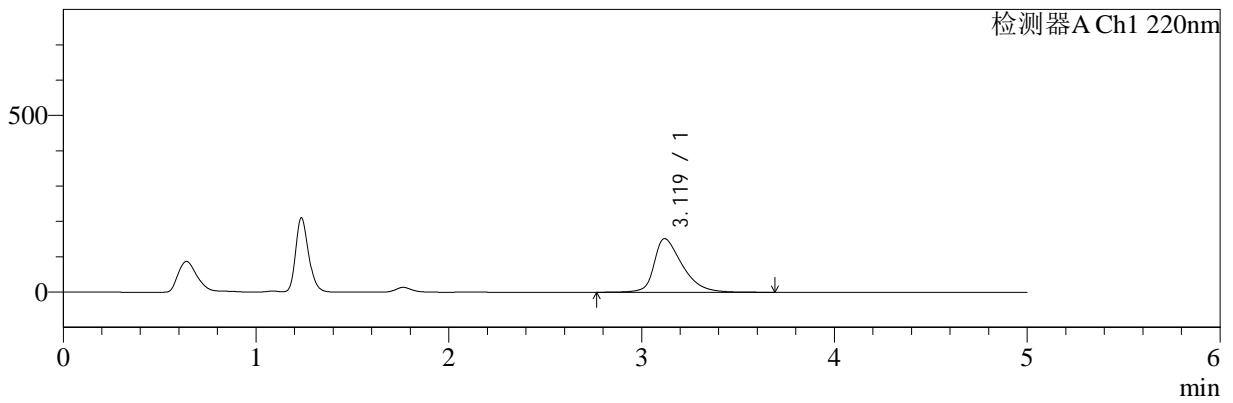
# YMP-4147

## <样品信息>

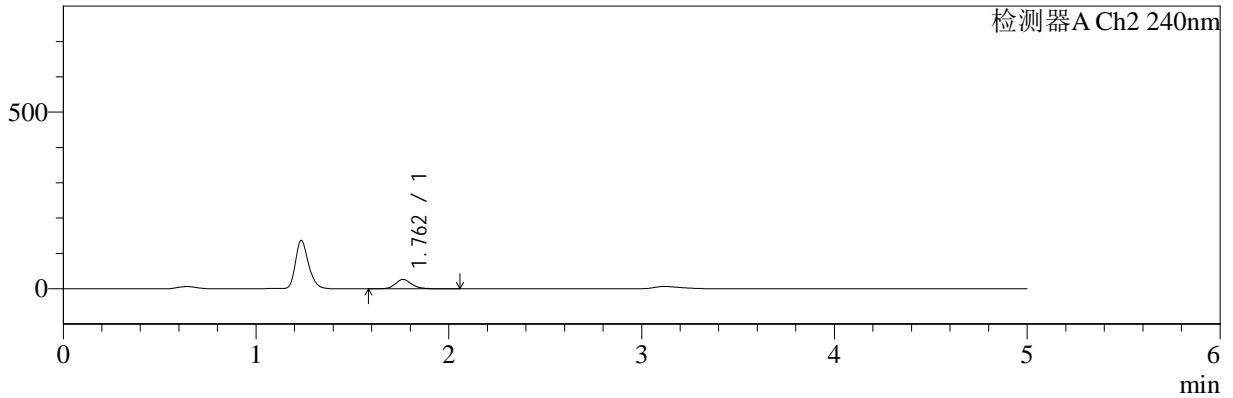
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-23-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 17:46:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.119	1547827	100.000	151664	2294	1.451	--
总计		1547827	100.000	151664			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	154845	100.000	26596	2216	1.167	--
总计		154845	100.000	26596			

图15 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



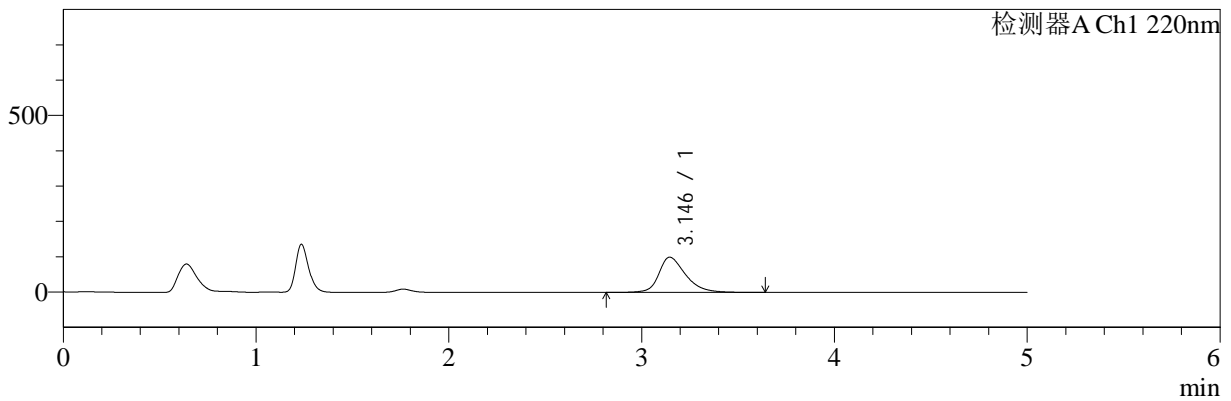
# YMP-4147

## <样品信息>

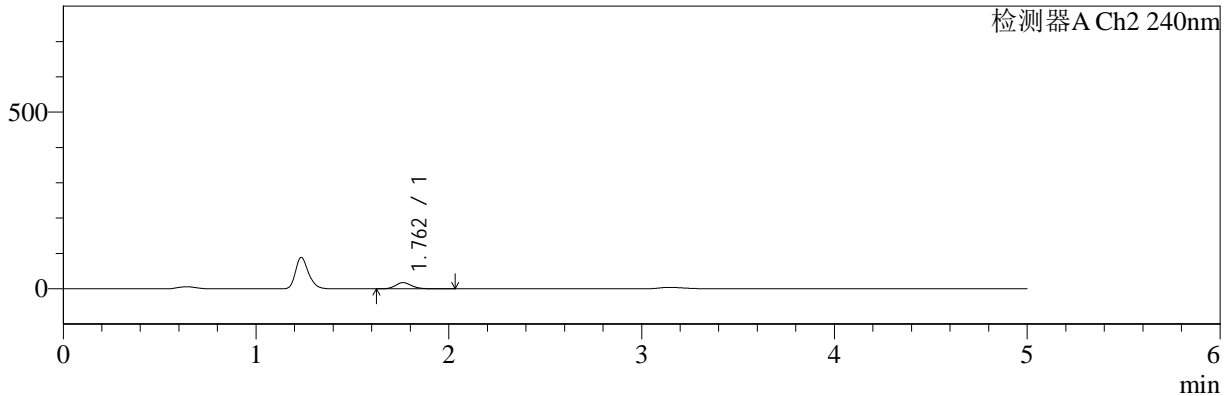
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-24-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 17:52:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.146	966111	100.000	99730	2616	1.318	--
总计		966111	100.000	99730			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	103219	100.000	17862	2231	1.172	--
总计		103219	100.000	17862			

图16 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



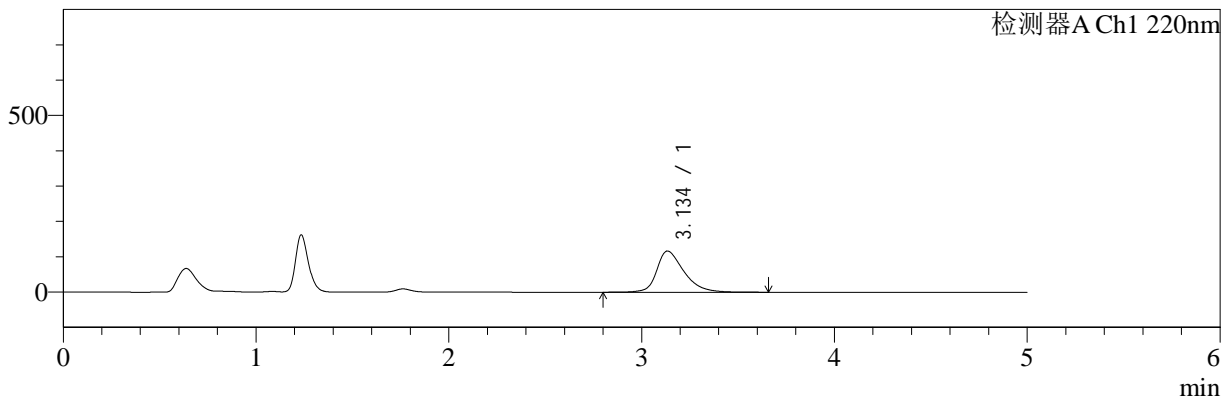
# YMP-4147

## <样品信息>

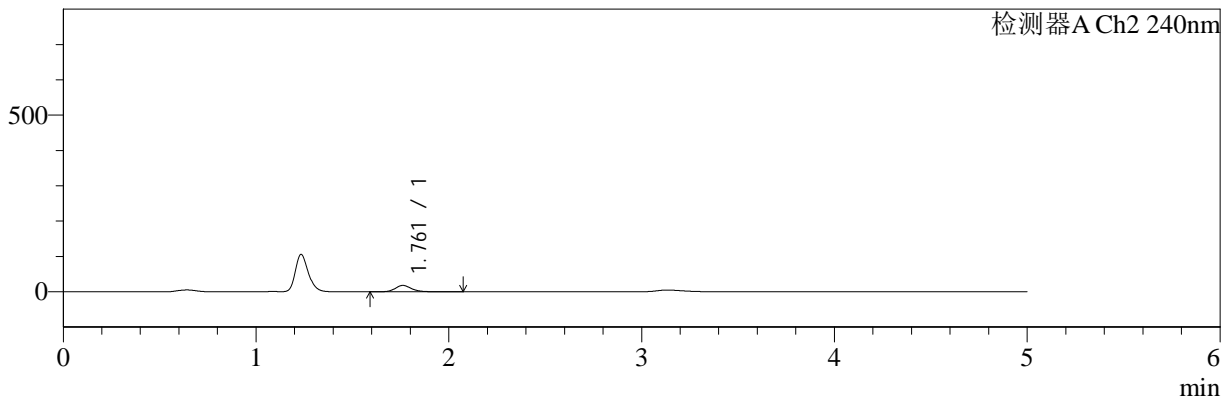
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-25-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 17:57:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.134	1146514	100.000	116404	2516	1.365	--
总计		1146514	100.000	116404			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	105804	100.000	18060	2217	1.175	--
总计		105804	100.000	18060			

图17 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



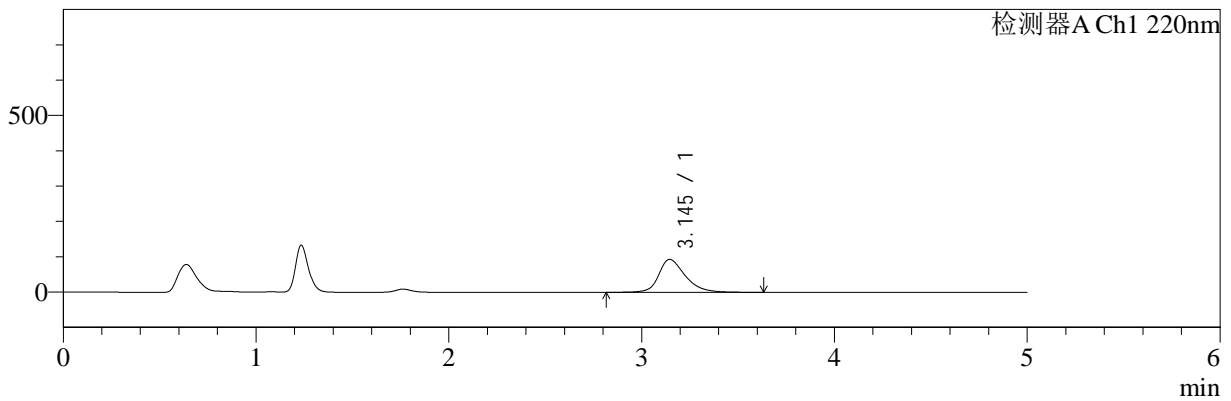
# YMP-4147

## <样品信息>

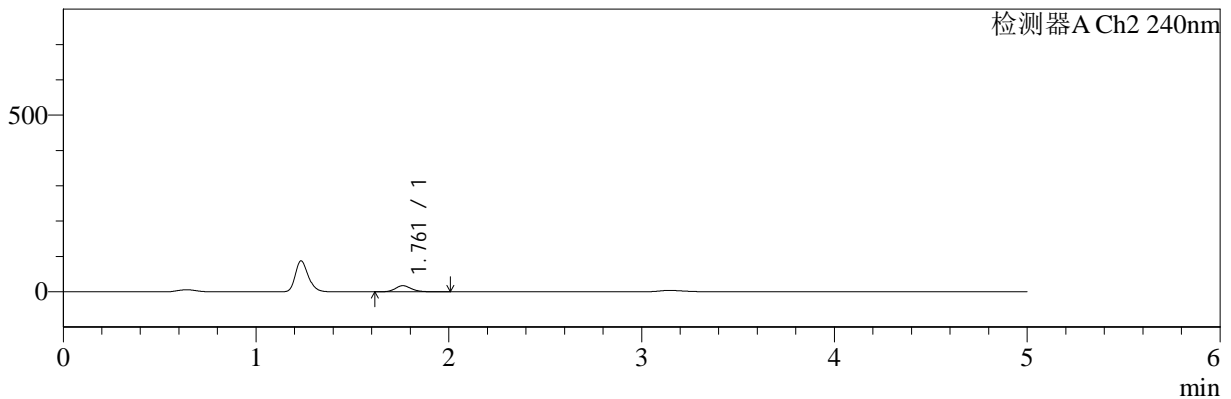
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-26-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 18:02:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.145	897397	100.000	93210	2657	1.301	--
总计		897397	100.000	93210			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	101006	100.000	17430	2226	1.174	--
总计		101006	100.000	17430			

图18 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



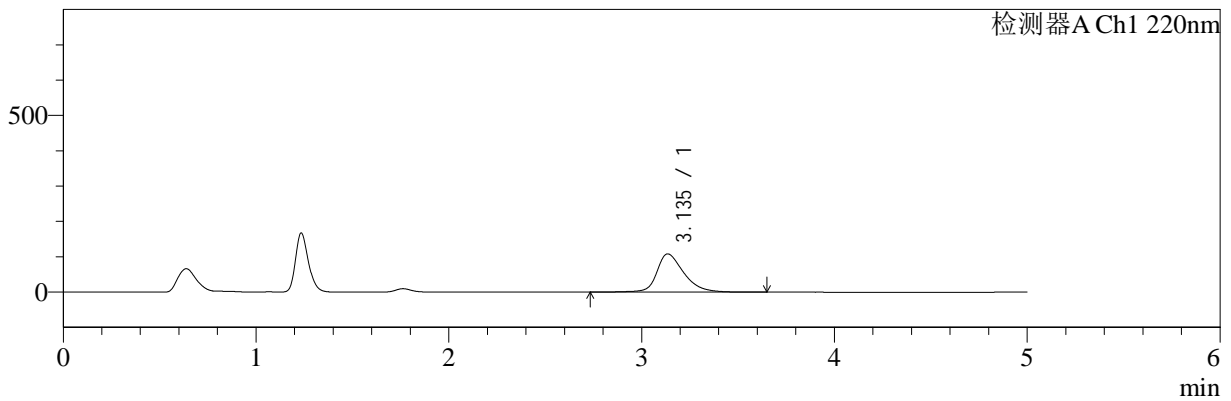
# YMP-4147

## <样品信息>

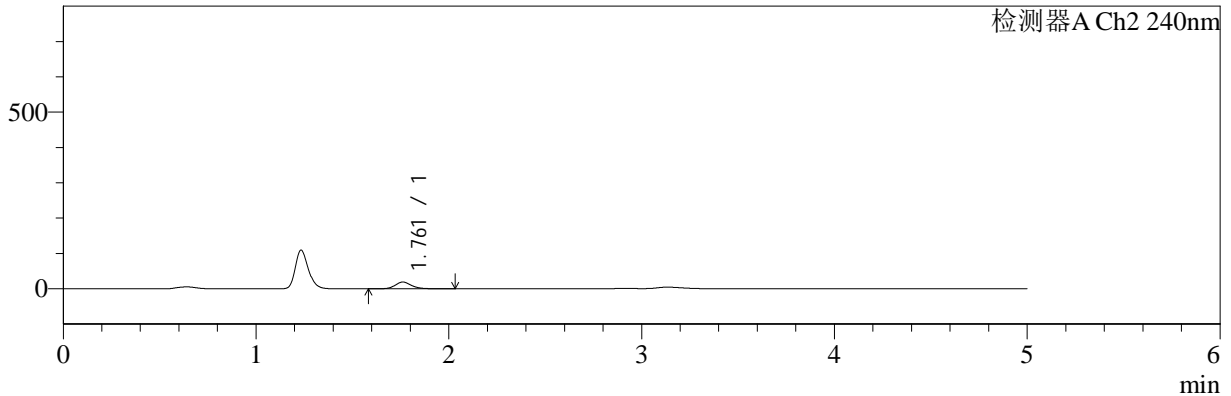
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-27-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 18:08:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.135	1066362	100.000	108266	2564	1.327	--
总计		1066362	100.000	108266			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	112207	100.000	19191	2219	1.177	--
总计		112207	100.000	19191			

图19 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



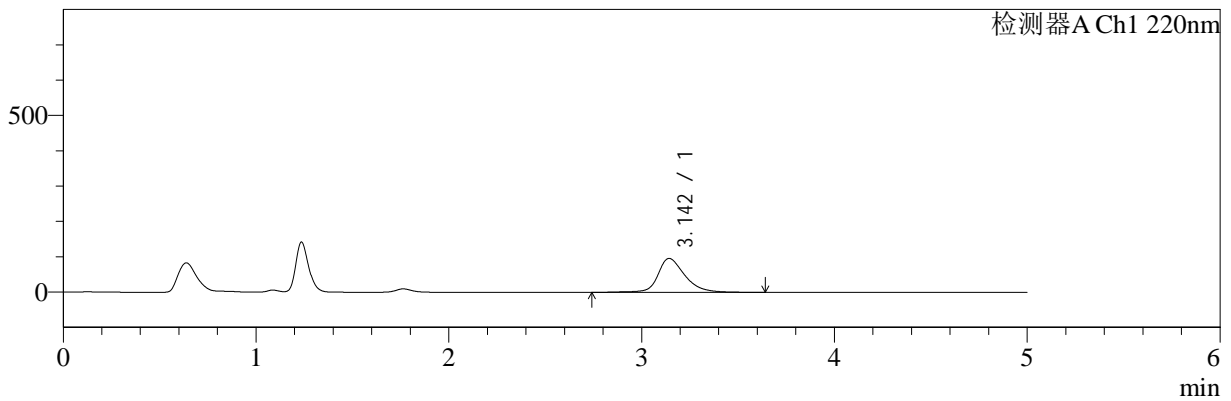
# YMP-4147

## <样品信息>

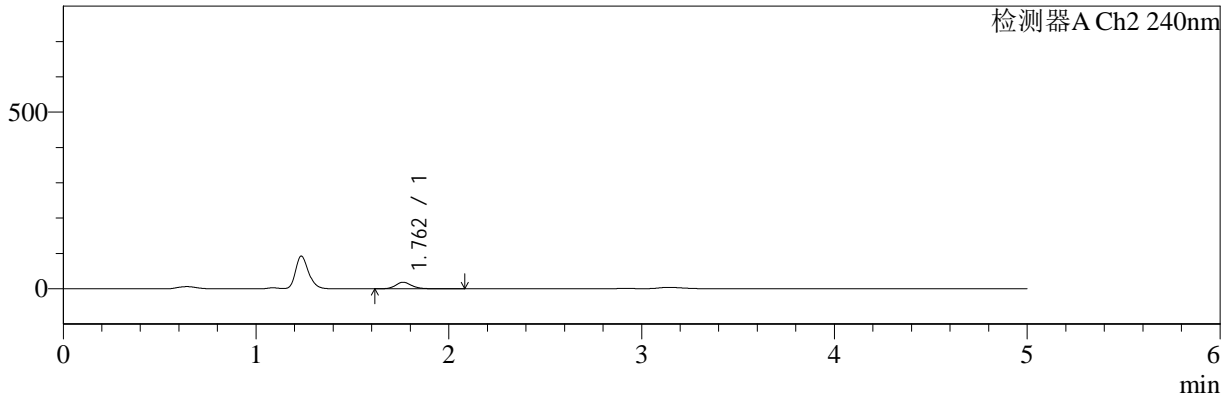
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-28-2 - twsf-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 18:13:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.142	934465	100.000	95861	2647	1.293	--
总计		934465	100.000	95861			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	108127	100.000	18694	2253	1.174	--
总计		108127	100.000	18694			

图20 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min  
 供试品溶液-1



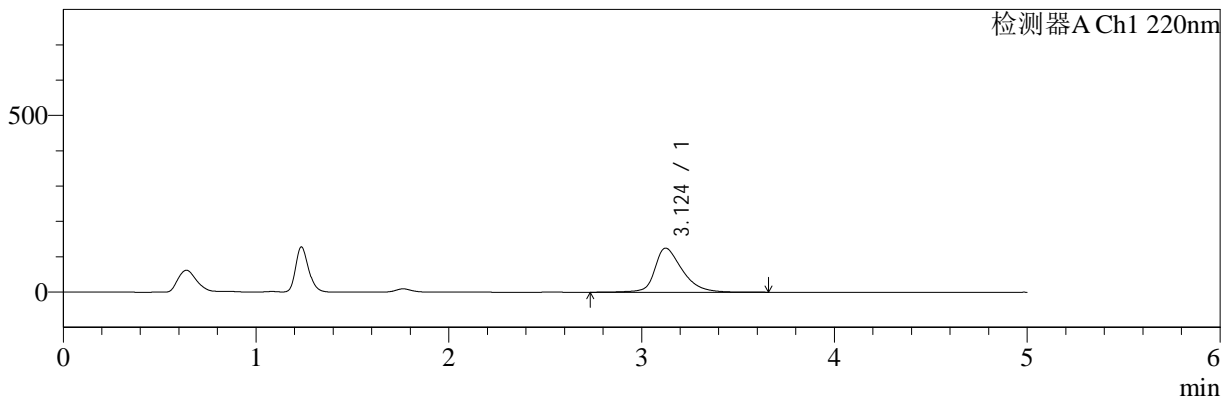
# YMP-4147

## <样品信息>

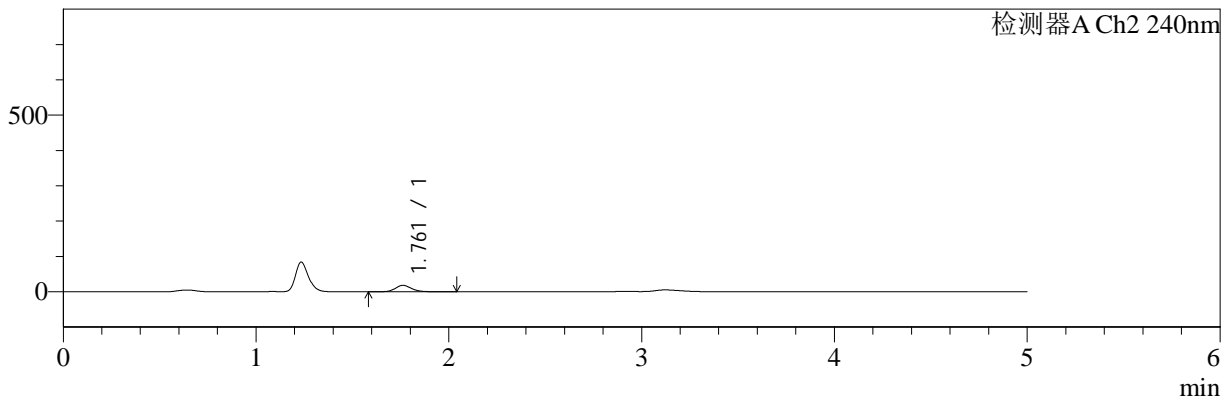
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-29-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 18:18:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.124	1243206	100.000	124889	2466	1.369	--
总计		1243206	100.000	124889			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	107545	100.000	18410	2213	1.170	--
总计		107545	100.000	18410			

图21 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



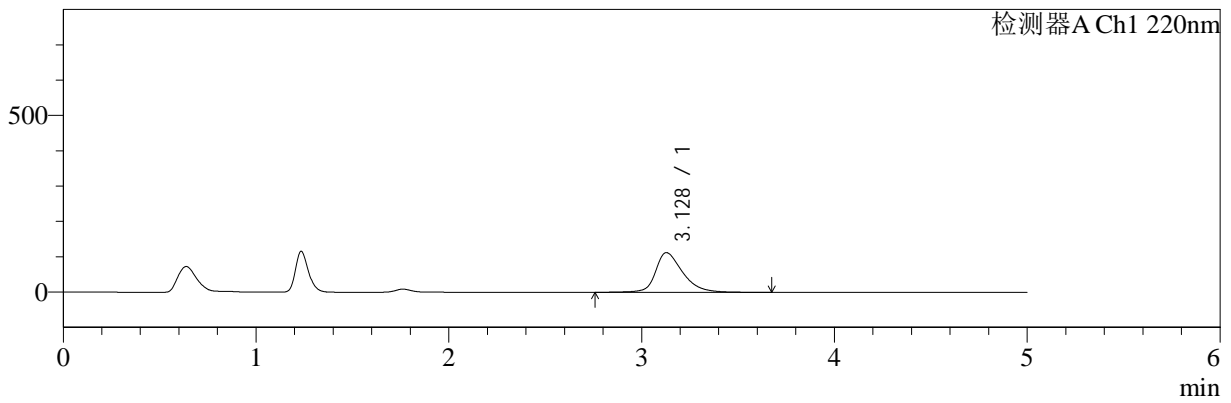
# YMP-4147

## <样品信息>

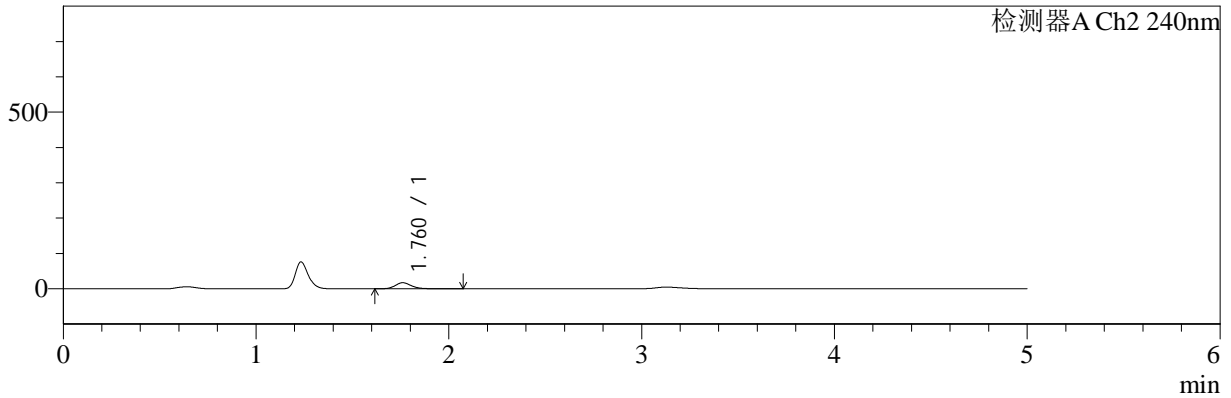
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-30-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 18:24:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.128	1102549	100.000	112330	2543	1.341	--
总计		1102549	100.000	112330			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	101717	100.000	17243	2217	1.189	--
总计		101717	100.000	17243			

图22 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



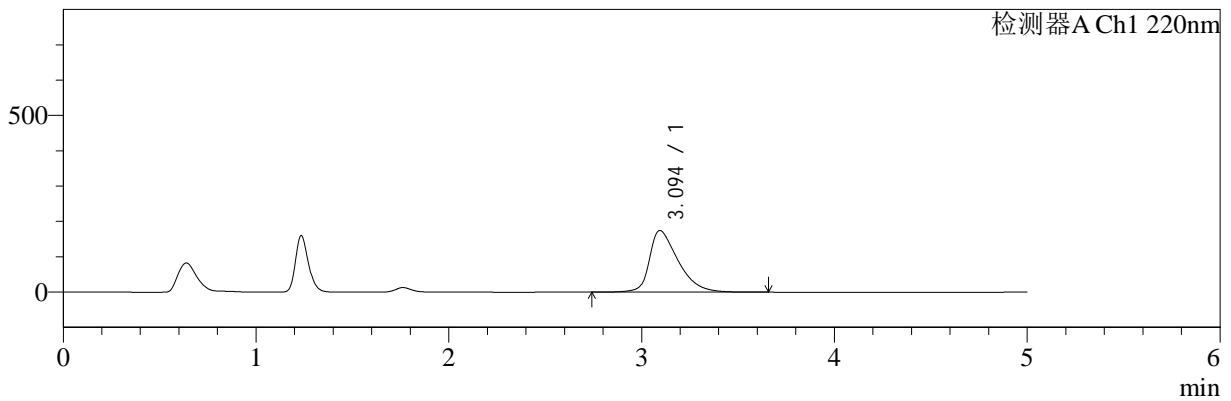
# YMP-4147

## <样品信息>

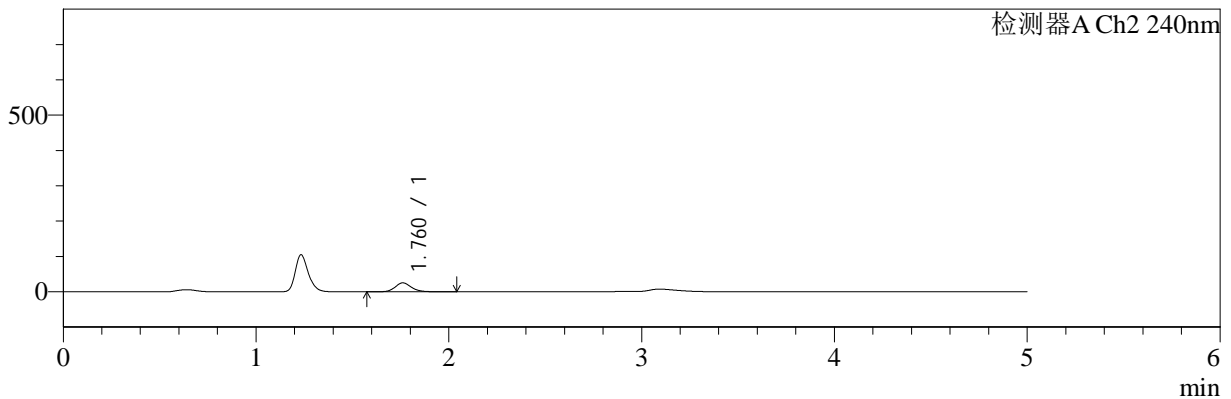
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-31-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 18:29:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.094	1814846	100.000	174559	2159	1.501	--
总计		1814846	100.000	174559			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	148177	100.000	25351	2213	1.167	--
总计		148177	100.000	25351			

图23 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



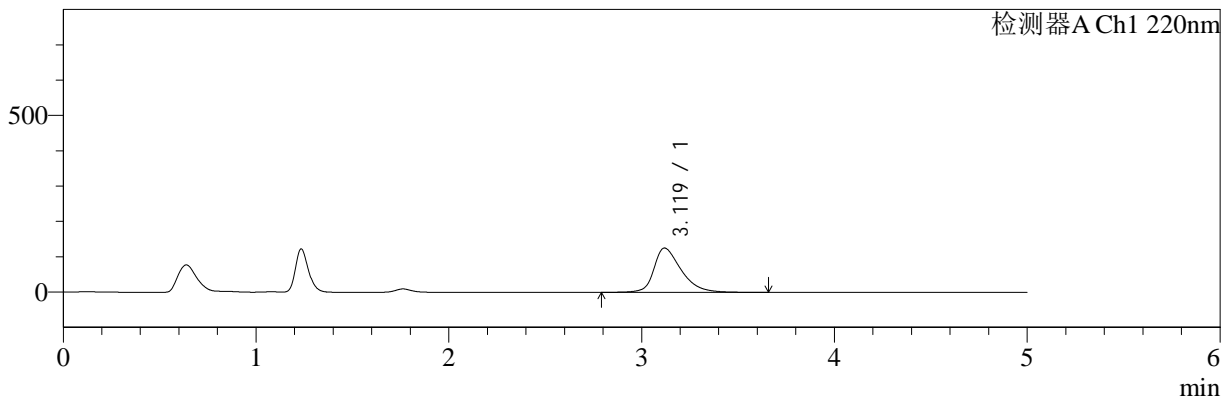
# YMP-4147

## <样品信息>

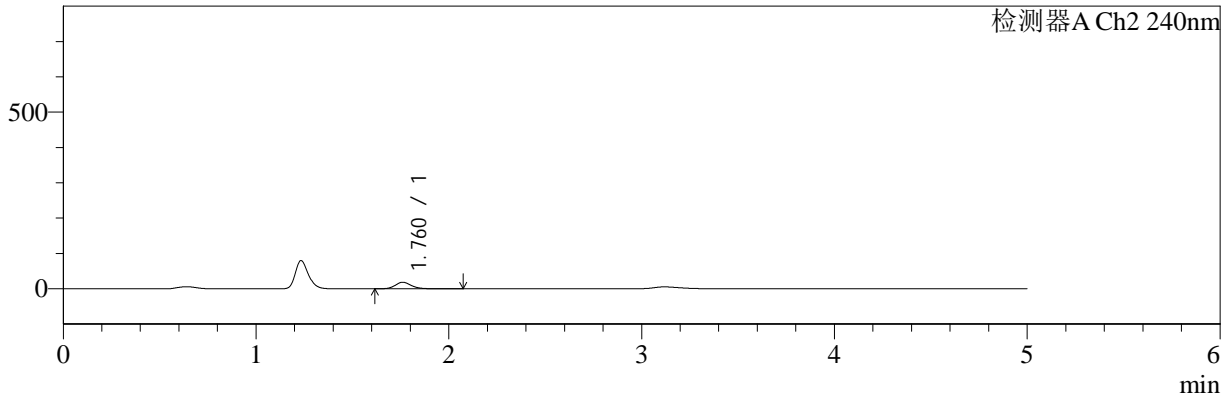
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-32-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 18:35:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.119	1234588	100.000	125159	2469	1.388	--
总计		1234588	100.000	125159			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	108472	100.000	18572	2228	1.171	--
总计		108472	100.000	18572			

图24 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



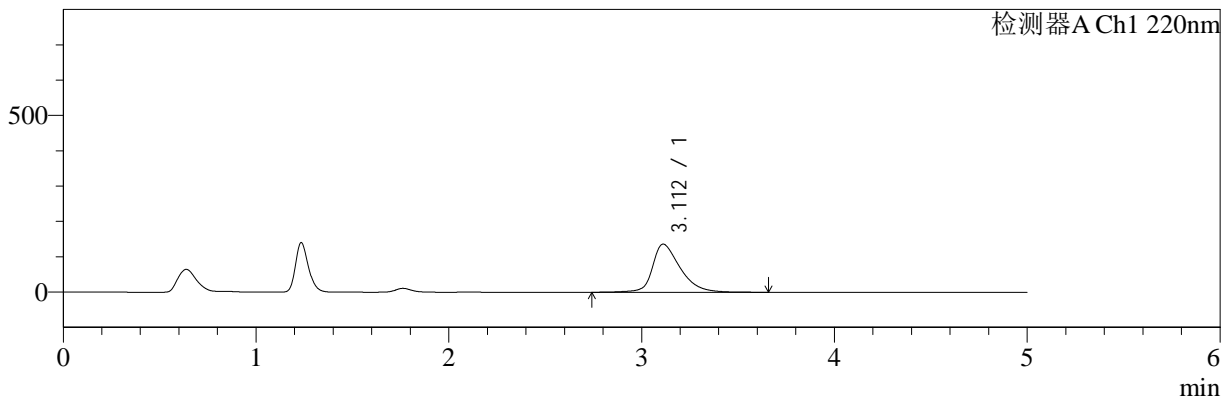
# YMP-4147

## <样品信息>

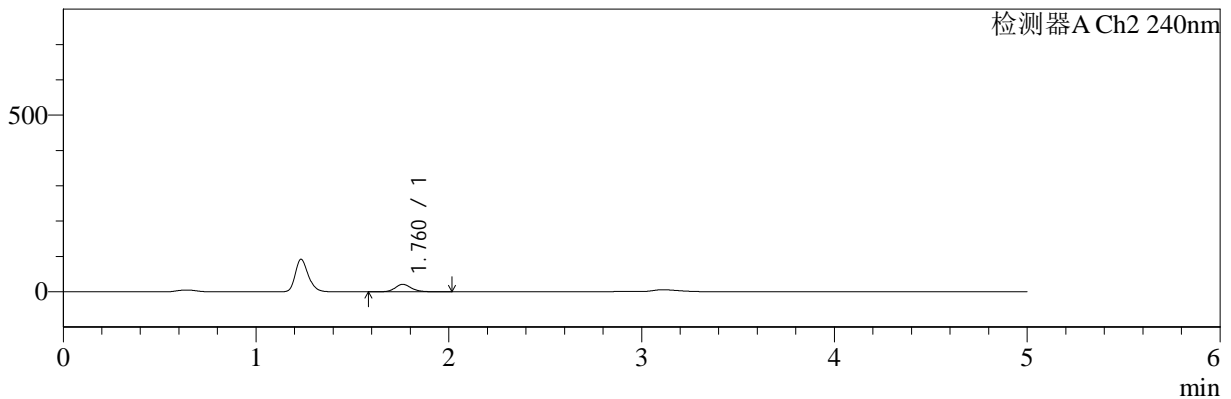
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-33-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 18:40:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.112	1366078	100.000	136134	2399	1.393	--
总计		1366078	100.000	136134			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	123680	100.000	21203	2218	1.168	--
总计		123680	100.000	21203			

图25 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



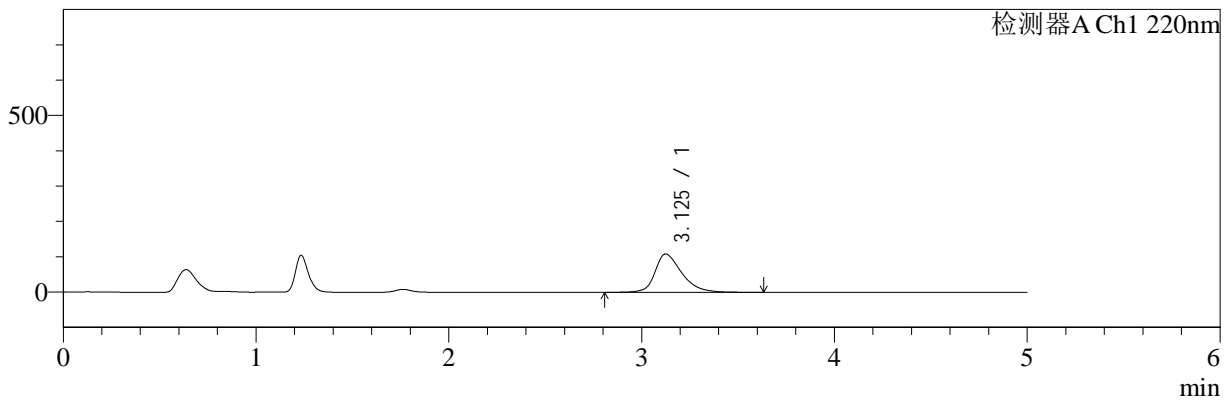
# YMP-4147

## <样品信息>

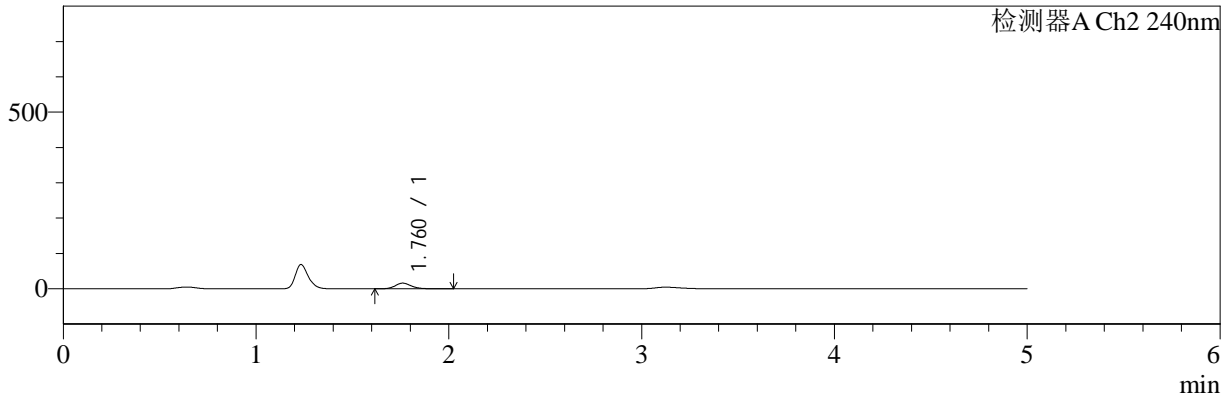
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-34-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 18:45:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.125	1051543	100.000	108337	2574	1.345	--
总计		1051543	100.000	108337			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	93932	100.000	16146	2222	1.176	--
总计		93932	100.000	16146			

图26 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



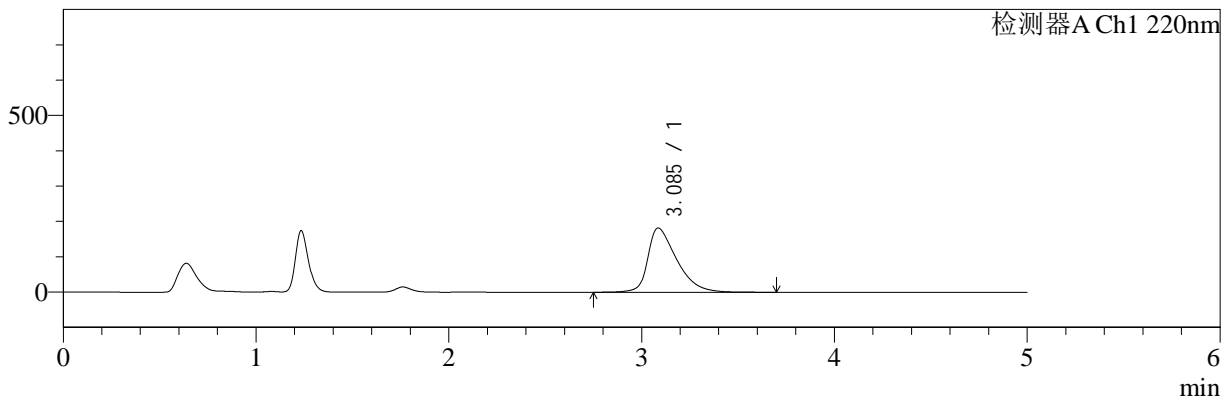
# YMP-4147

## <样品信息>

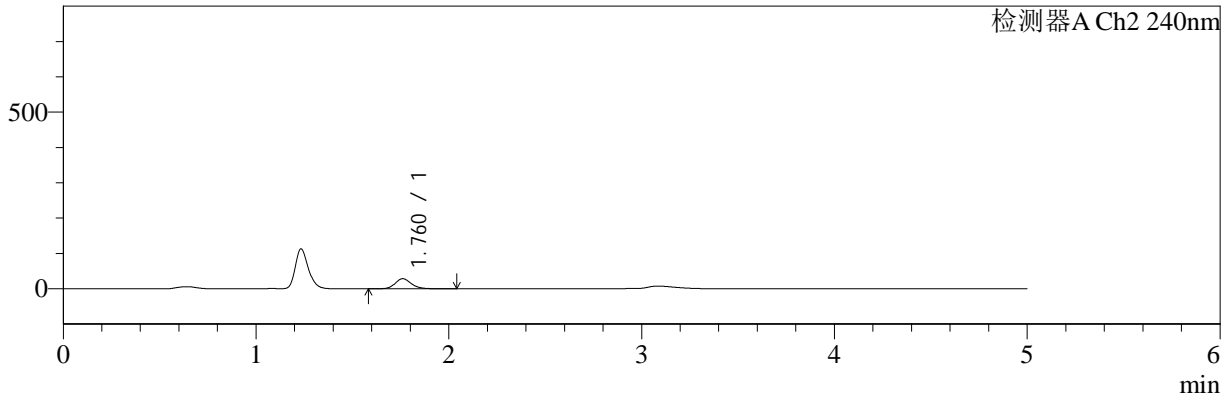
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-35-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 18:51:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.085	1897777	100.000	181704	2119	1.524	--
总计		1897777	100.000	181704			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	167468	100.000	28649	2210	1.166	--
总计		167468	100.000	28649			

图27 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



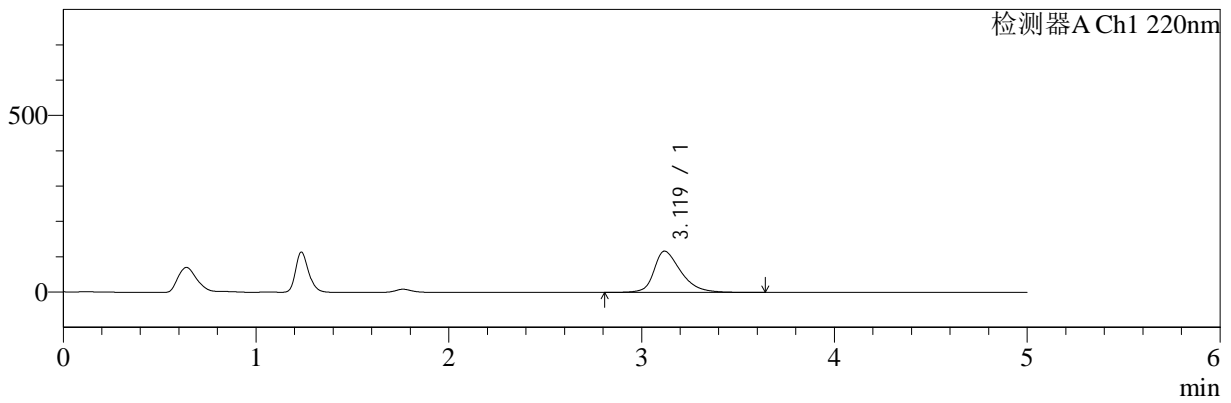
# YMP-4147

## <样品信息>

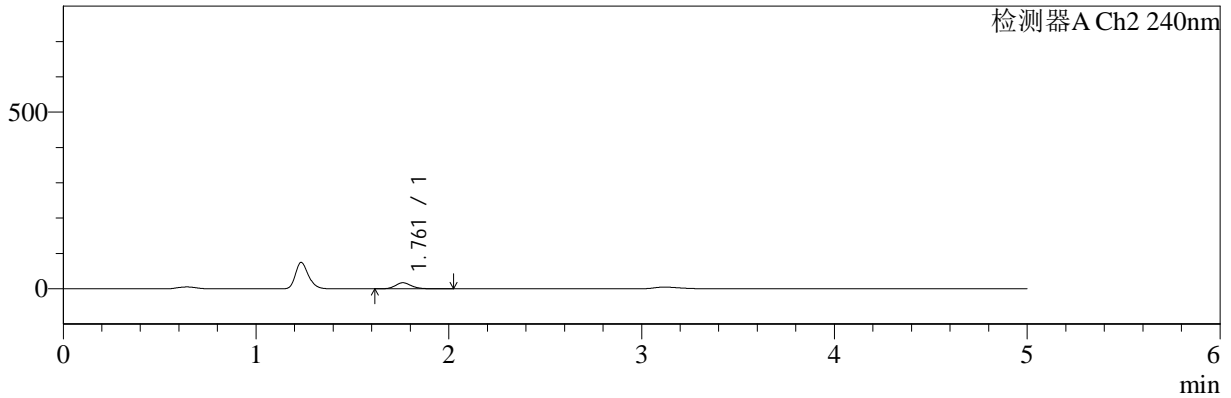
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-36-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 18:56:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.119	1137933	100.000	116588	2527	1.366	--
总计		1137933	100.000	116588			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	100171	100.000	17261	2222	1.178	--
总计		100171	100.000	17261			

图28 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



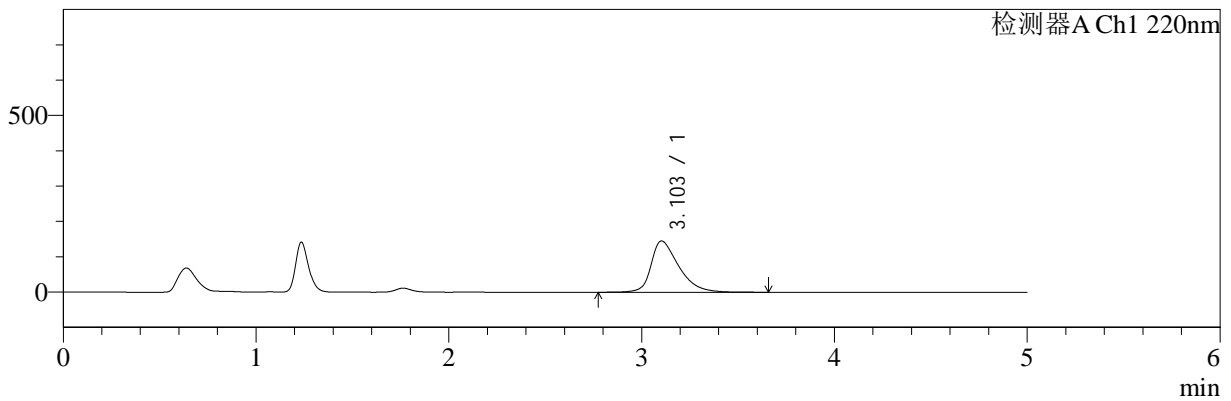
# YMP-4147

## <样品信息>

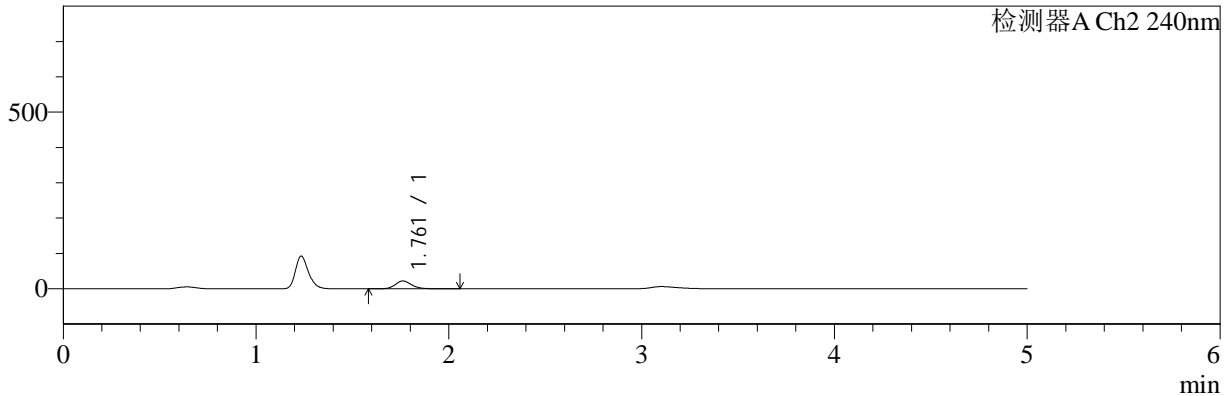
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-37-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 19:01:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.103	1454355	100.000	145041	2349	1.439	--
总计		1454355	100.000	145041			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	130939	100.000	22364	2212	1.173	--
总计		130939	100.000	22364			

图29 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



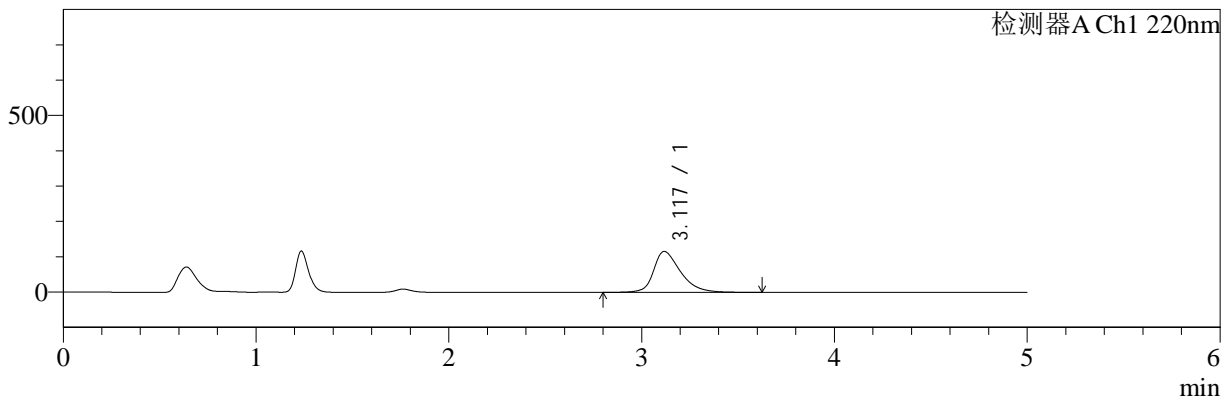
# YMP-4147

## <样品信息>

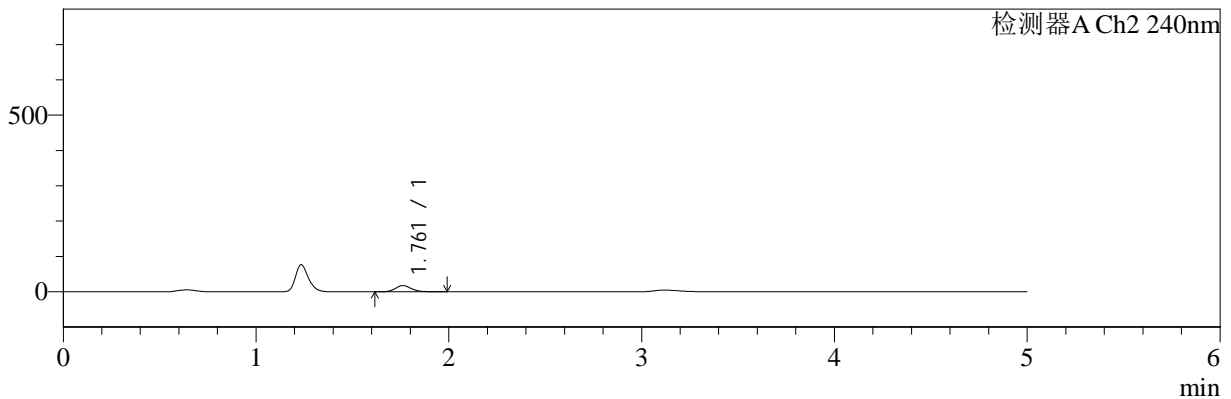
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-38-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 19:07:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.117	1129880	100.000	115812	2531	1.364	--
总计		1129880	100.000	115812			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	103191	100.000	17792	2221	1.174	--
总计		103191	100.000	17792			

图30 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



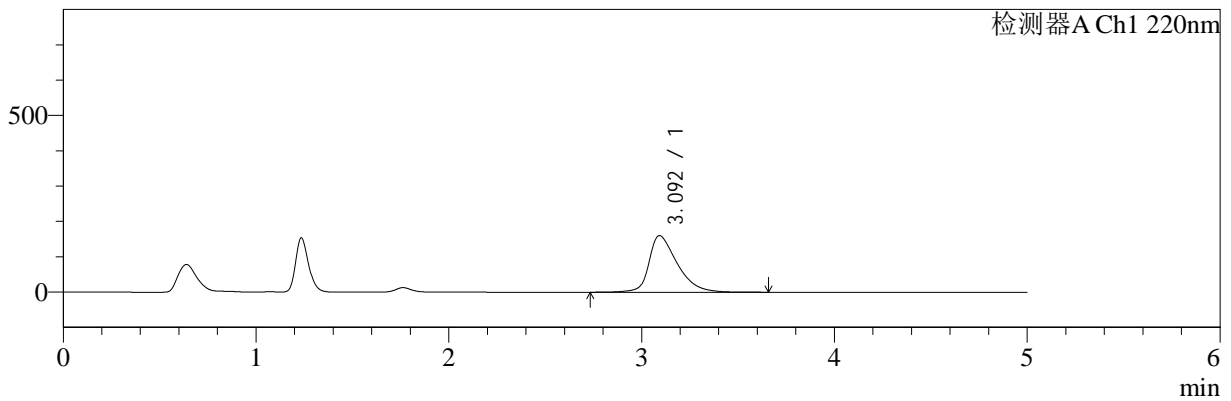
# YMP-4147

## <样品信息>

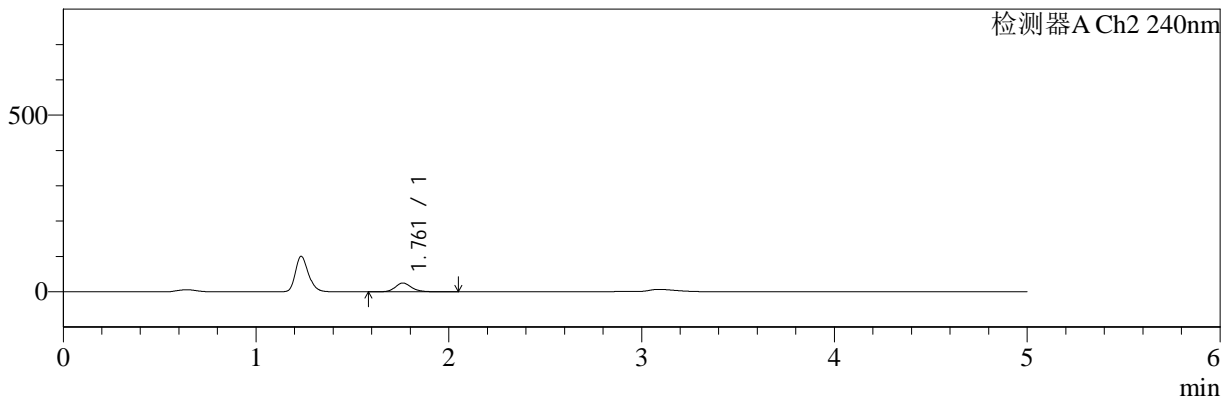
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-39-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 19:12:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.092	1637855	100.000	160009	2254	1.454	--
总计		1637855	100.000	160009			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	146004	100.000	24954	2212	1.177	--
总计		146004	100.000	24954			

图31 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



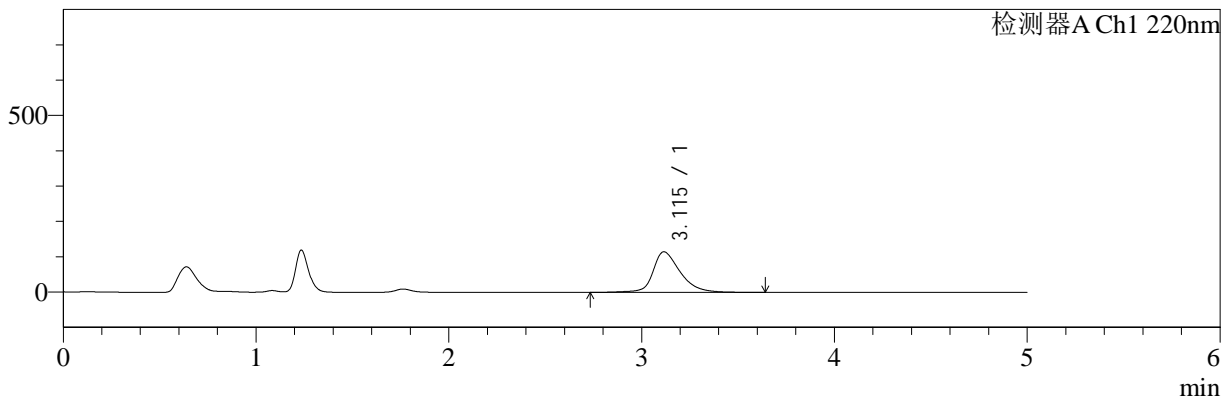
# YMP-4147

## <样品信息>

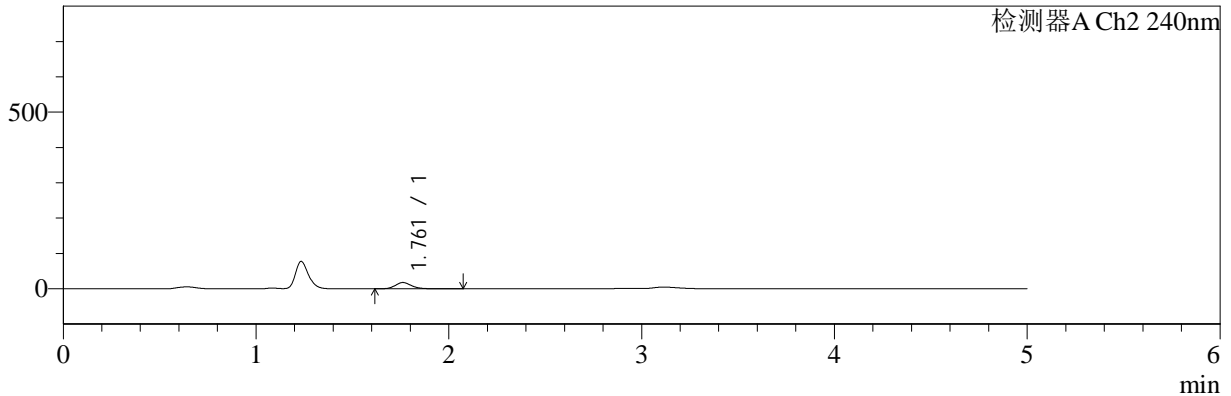
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-40-2 - twsf-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 19:18:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.115	1129192	100.000	114809	2537	1.329	--
总计		1129192	100.000	114809			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	104742	100.000	17918	2220	1.180	--
总计		104742	100.000	17918			

图32 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min  
 供试品溶液-1



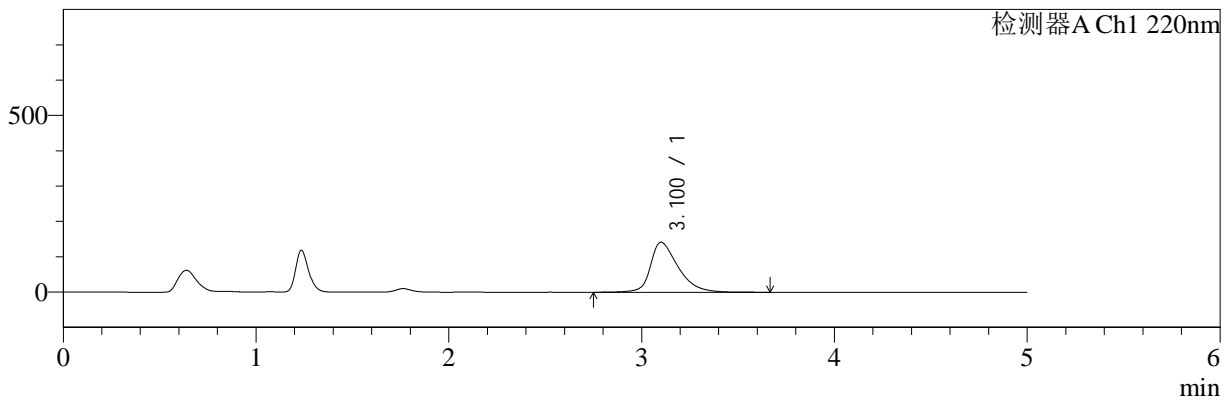
# YMP-4147

## <样品信息>

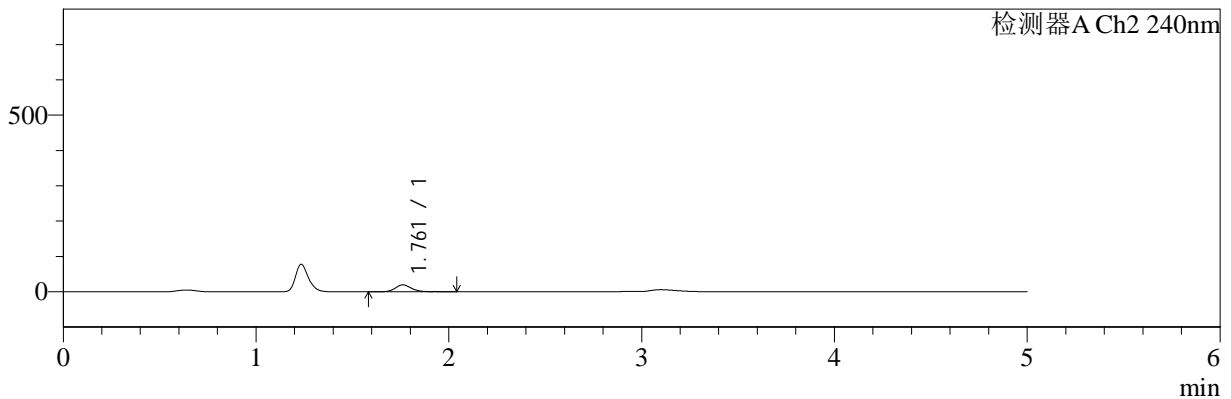
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-41-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 19:23:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.100	1417644	100.000	141437	2375	1.417	--
总计		1417644	100.000	141437			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	115607	100.000	19709	2212	1.169	--
总计		115607	100.000	19709			

图33 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



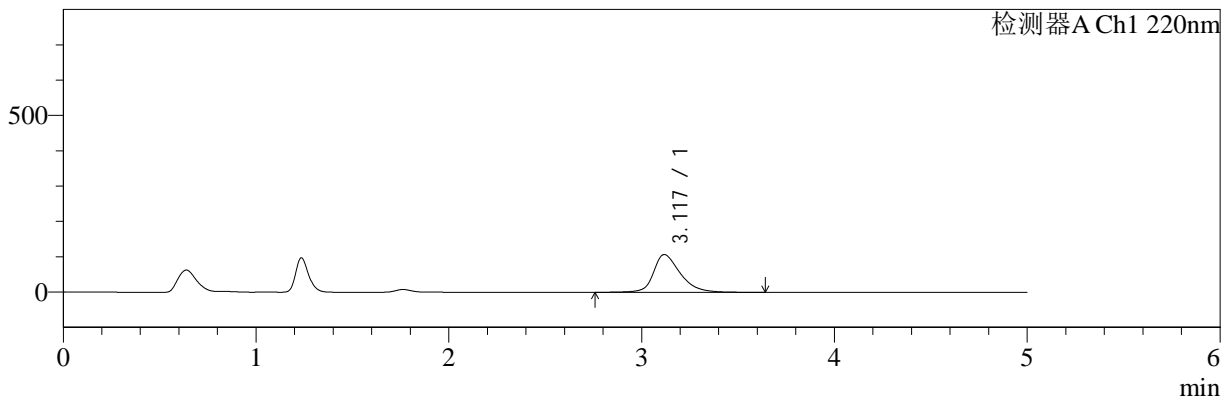
# YMP-4147

## <样品信息>

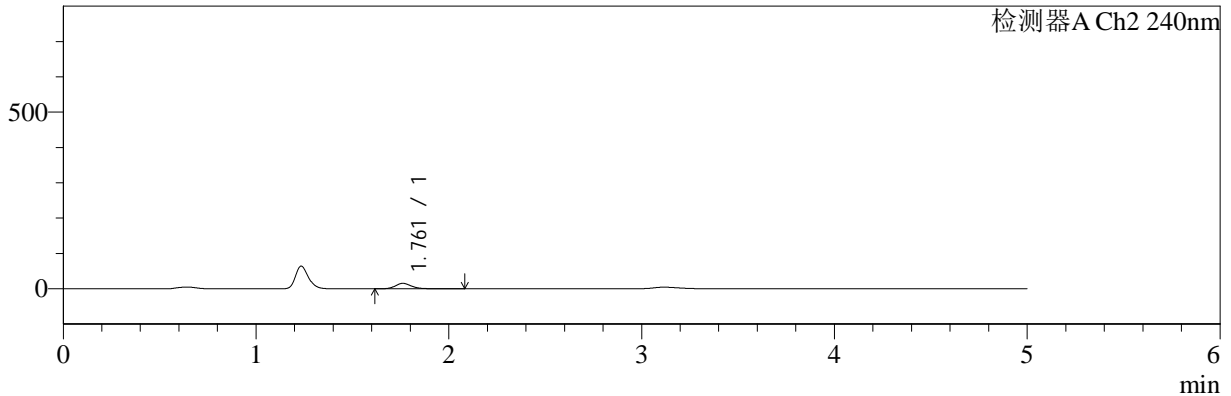
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-42-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 19:28:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.117	1036576	100.000	106713	2587	1.328	--
总计		1036576	100.000	106713			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	91546	100.000	15466	2221	1.196	--
总计		91546	100.000	15466			

图34 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



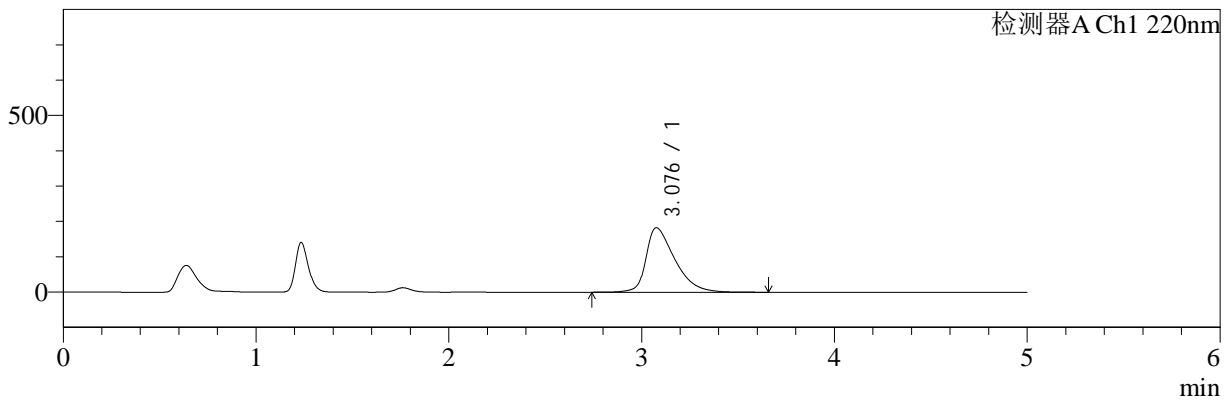
# YMP-4147

## <样品信息>

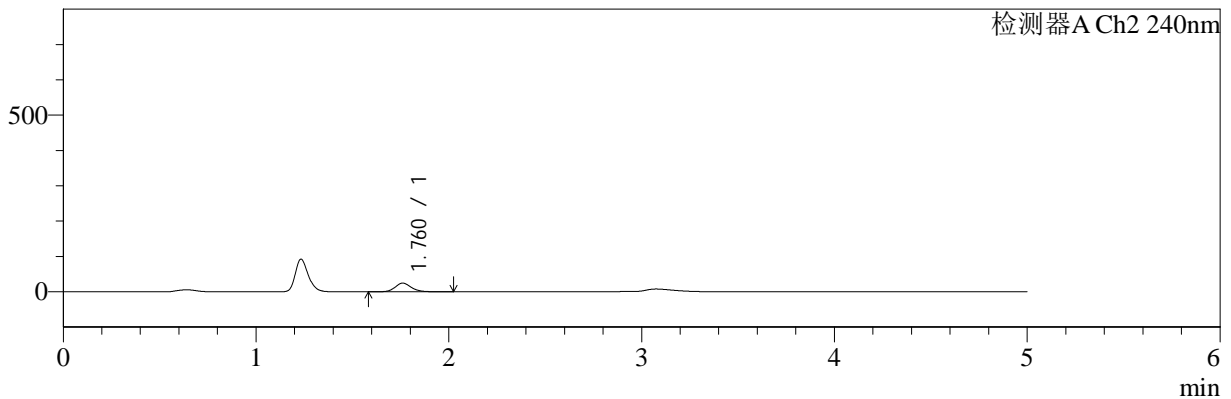
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-43-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 19:34:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.076	1899277	100.000	182385	2122	1.526	--
总计		1899277	100.000	182385			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	143308	100.000	24531	2212	1.170	--
总计		143308	100.000	24531			

图35 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



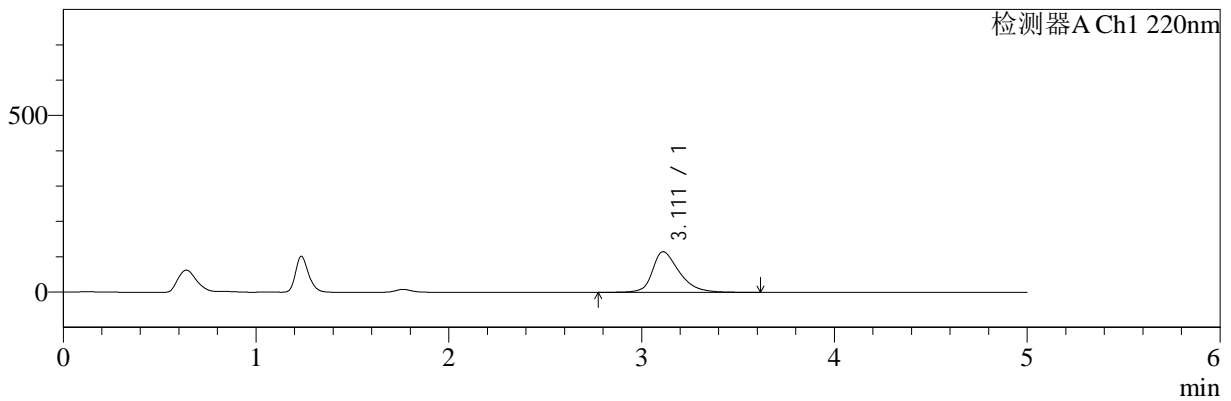
# YMP-4147

## <样品信息>

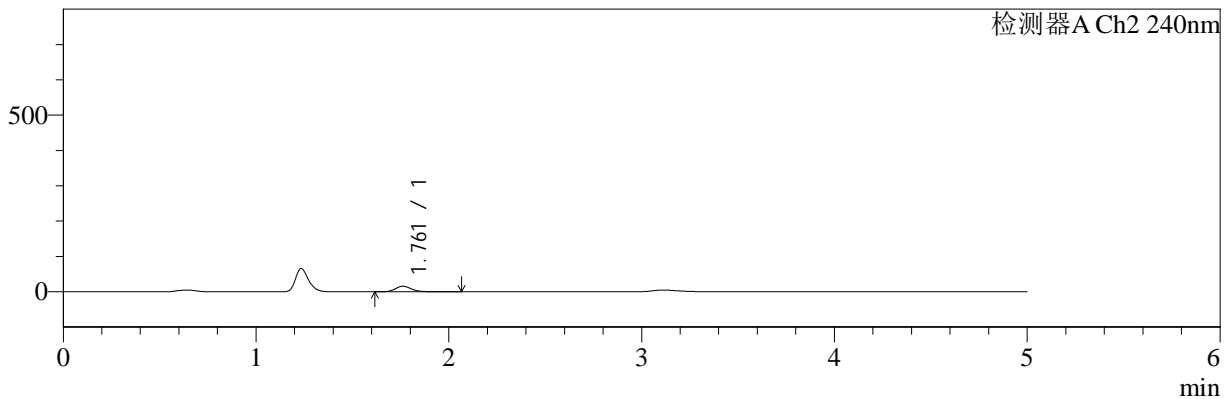
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-44-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 19:39:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.111	1115084	100.000	114801	2540	1.359	--
总计		1115084	100.000	114801			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	94170	100.000	16054	2222	1.174	--
总计		94170	100.000	16054			

图36 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



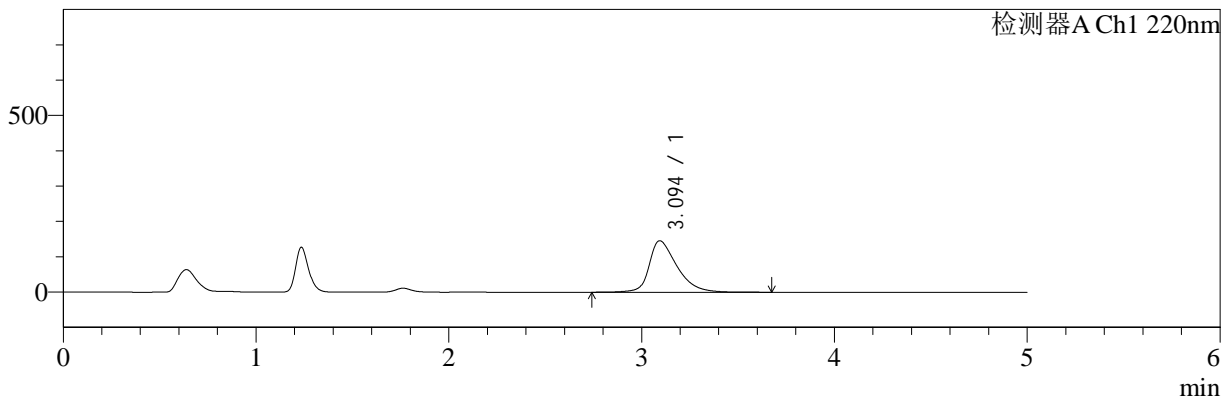
# YMP-4147

## <样品信息>

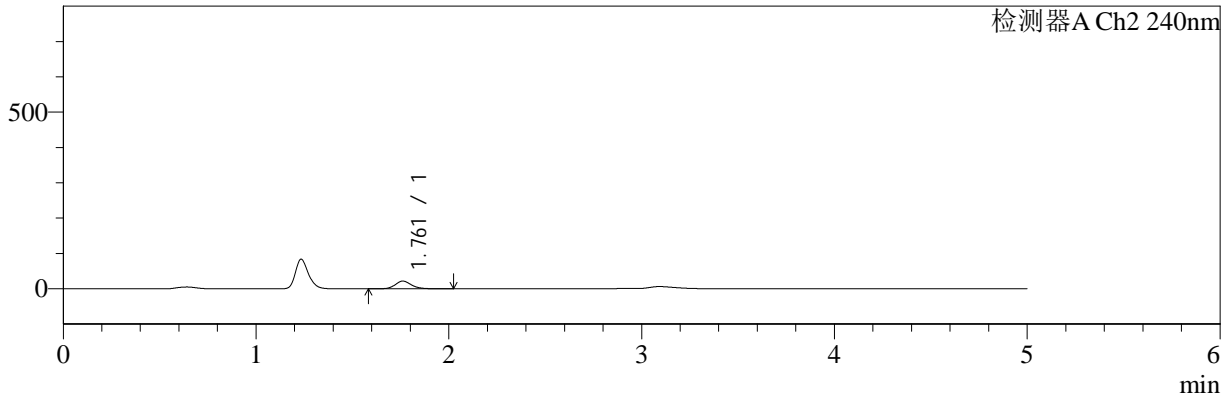
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-45-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 19:45:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.094	1463551	100.000	145605	2349	1.422	--
总计		1463551	100.000	145605			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	127776	100.000	21894	2214	1.168	--
总计		127776	100.000	21894			

图37 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



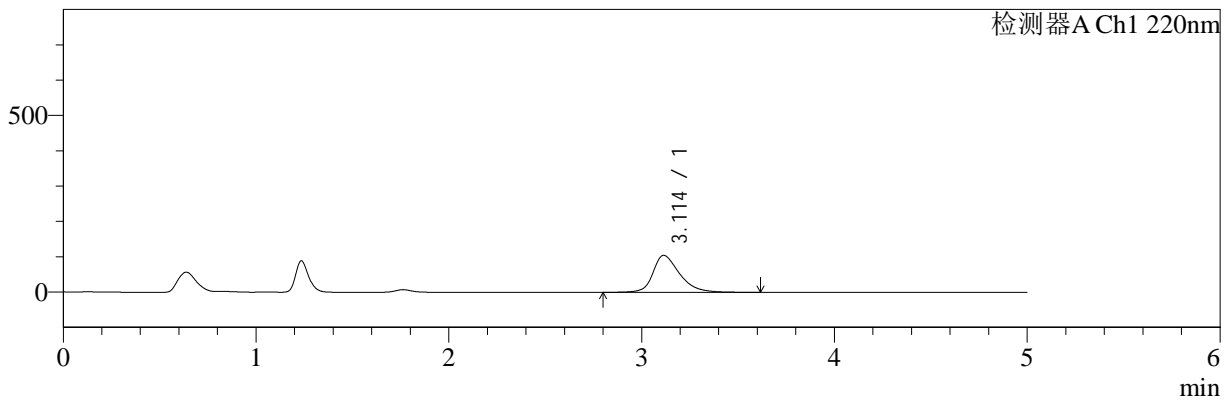
# YMP-4147

## <样品信息>

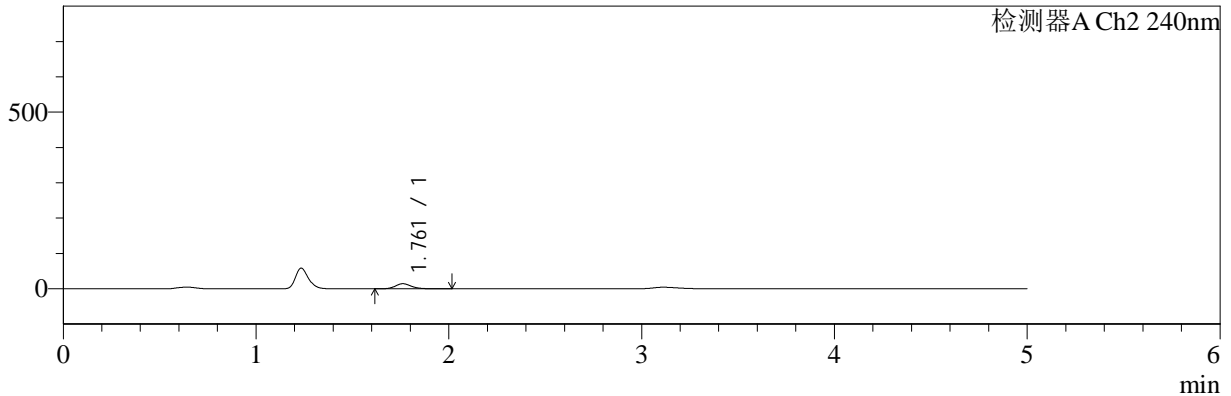
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-46-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 19:50:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.114	1006562	100.000	104701	2604	1.333	--
总计		1006562	100.000	104701			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	84419	100.000	14527	2219	1.174	--
总计		84419	100.000	14527			

图38 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



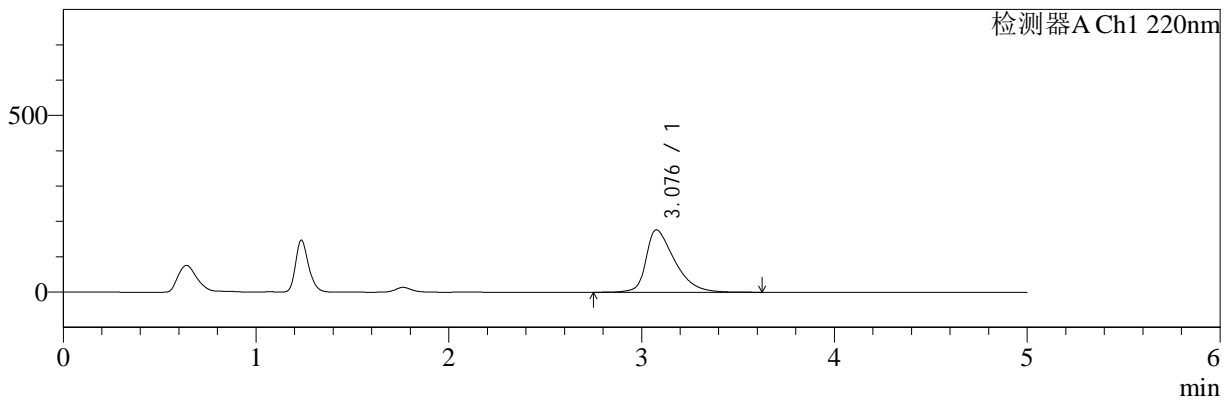
# YMP-4147

## <样品信息>

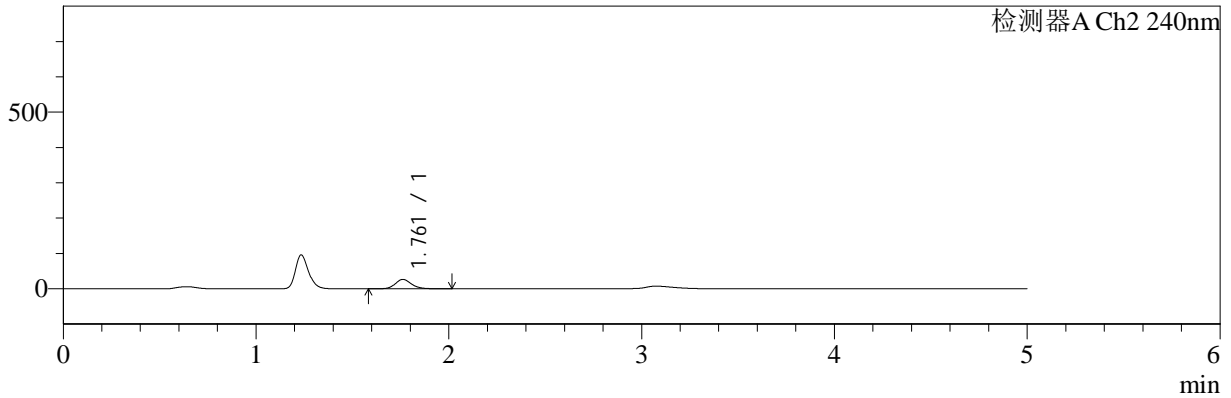
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-47-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 19:55:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:40:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.076	1820369	100.000	176365	2163	1.514	--
总计		1820369	100.000	176365			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	155844	100.000	26709	2211	1.165	--
总计		155844	100.000	26709			

图39 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



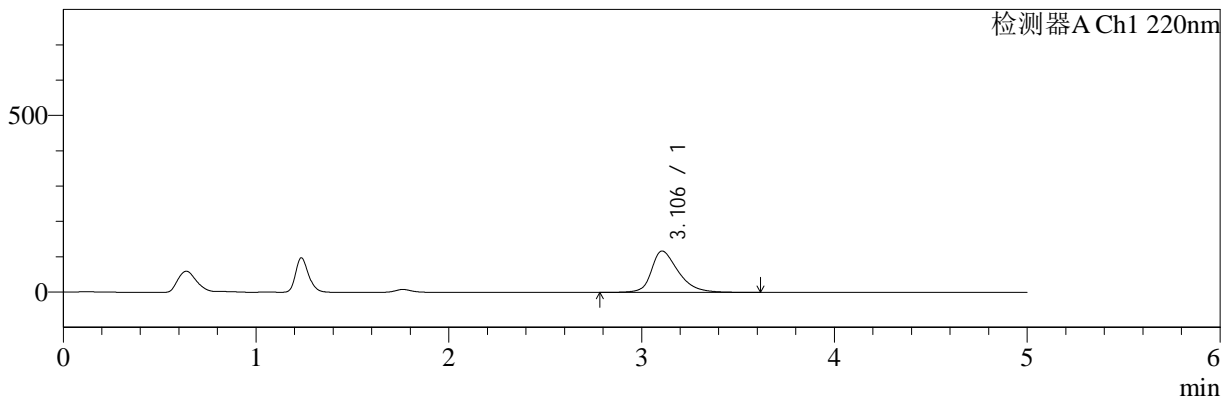
# YMP-4147

## <样品信息>

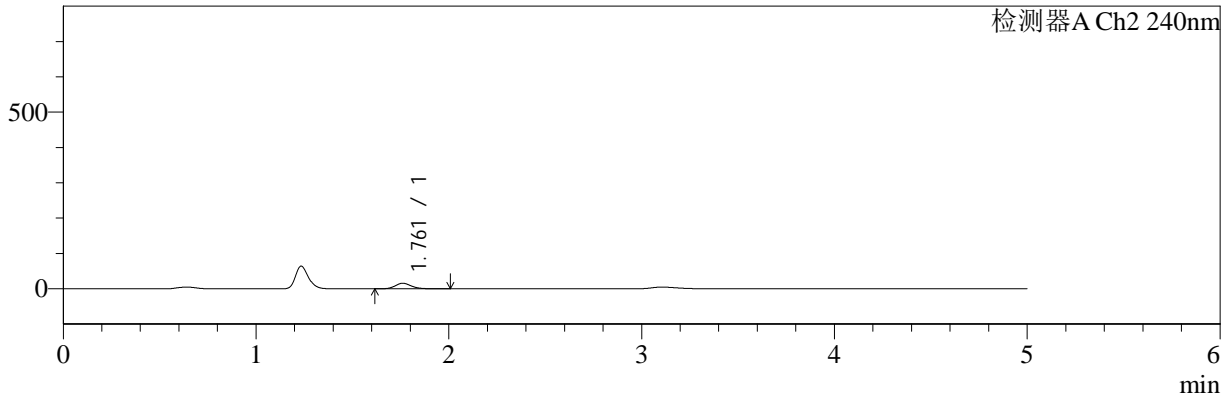
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-48-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 20:01:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.106	1137858	100.000	117225	2531	1.367	--
总计		1137858	100.000	117225			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	92063	100.000	15876	2219	1.172	--
总计		92063	100.000	15876			

图40 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



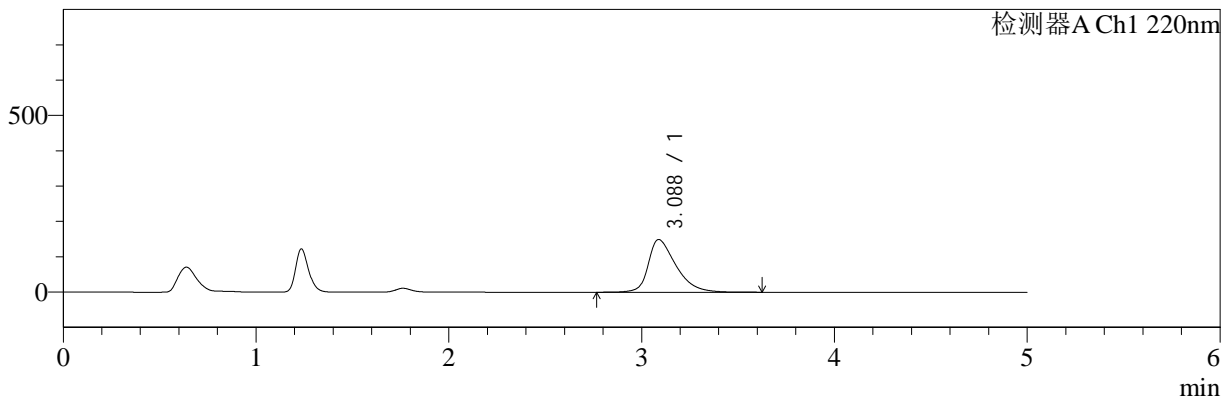
# YMP-4147

## <样品信息>

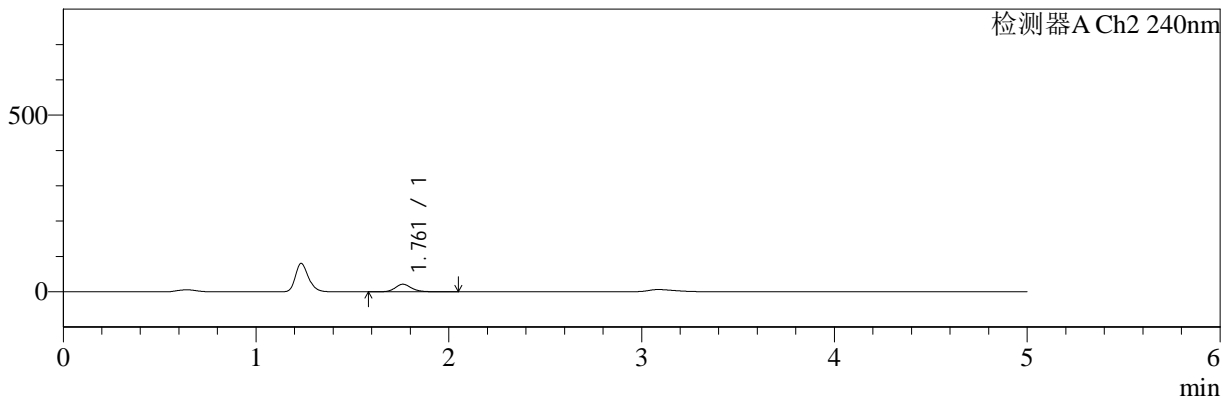
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-49-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 20:06:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.088	1492987	100.000	149249	2333	1.449	--
总计		1492987	100.000	149249			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	126230	100.000	21533	2210	1.172	--
总计		126230	100.000	21533			

图41 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



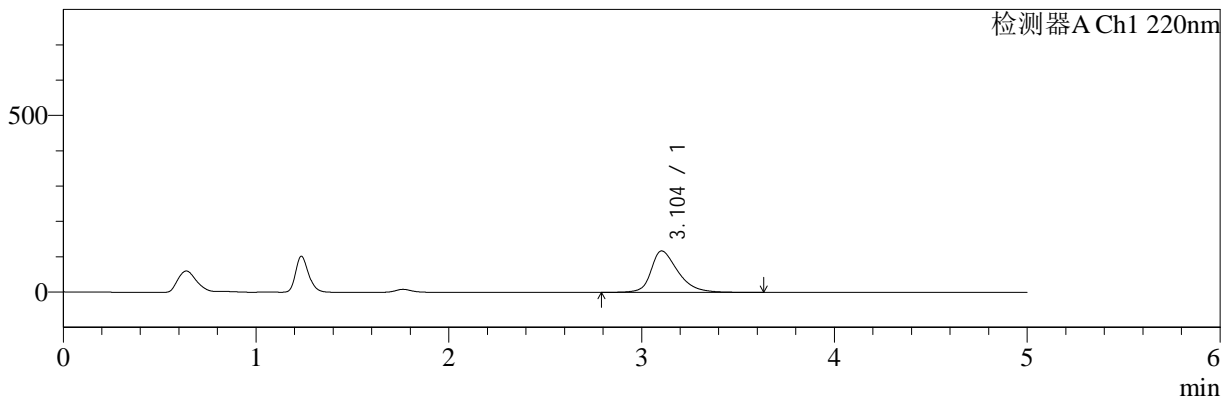
# YMP-4147

## <样品信息>

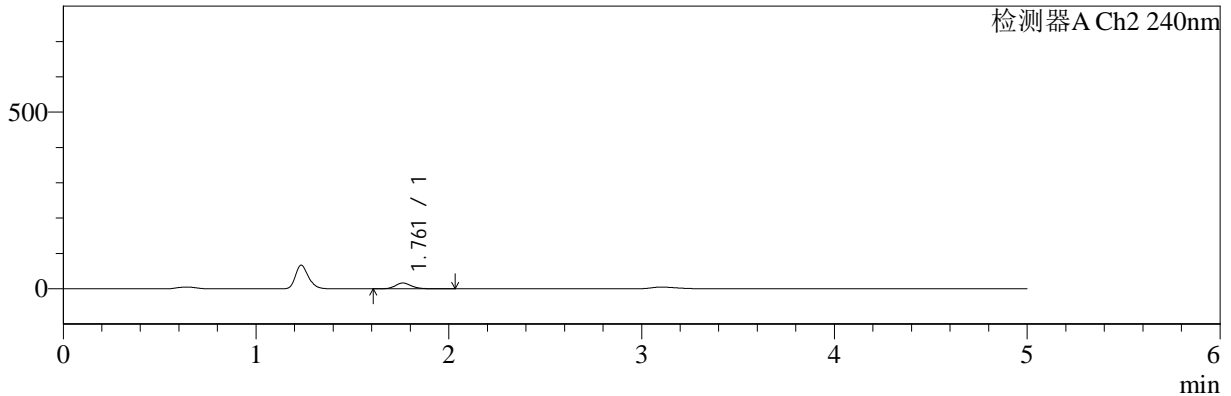
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-50-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 20:11:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.104	1139244	100.000	117350	2531	1.366	--
总计		1139244	100.000	117350			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	95934	100.000	16510	2221	1.172	--
总计		95934	100.000	16510			

图42 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



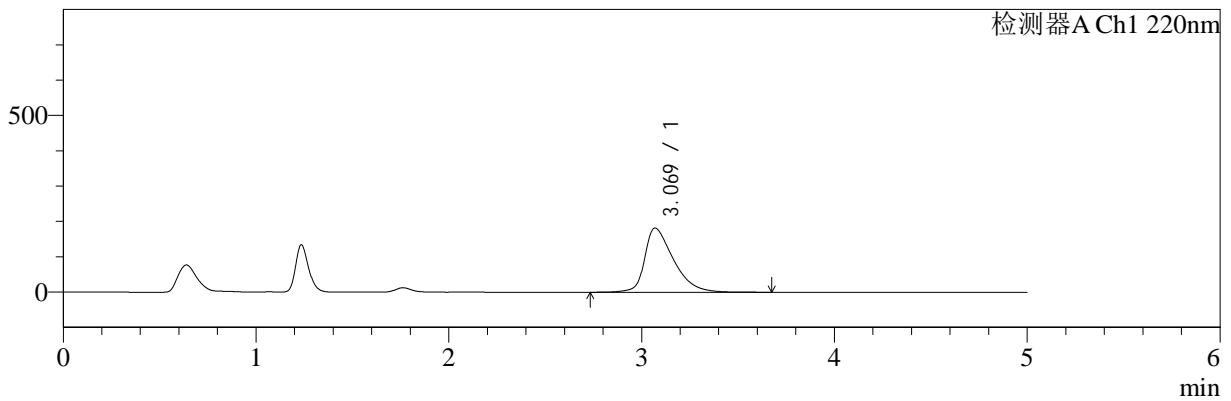
# YMP-4147

## <样品信息>

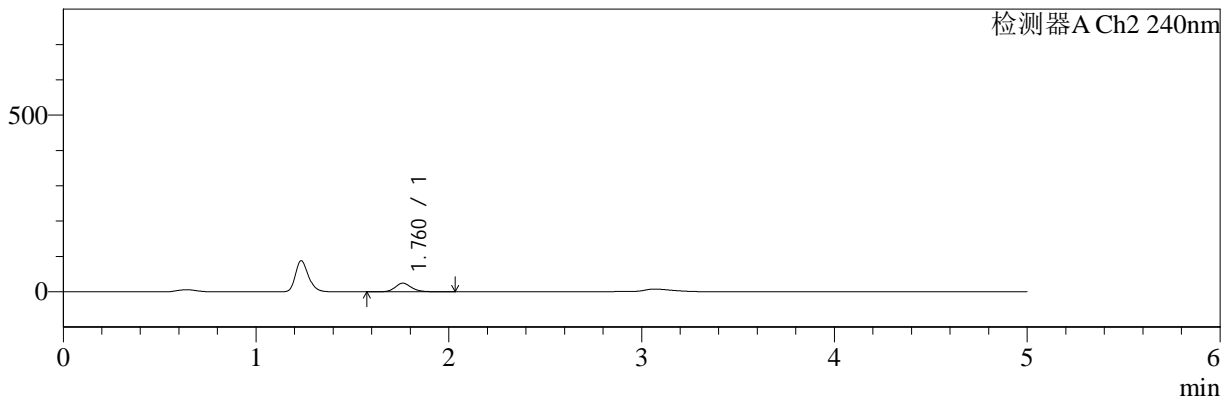
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-51-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 20:17:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.069	1887388	100.000	181744	2132	1.502	--
总计		1887388	100.000	181744			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	143780	100.000	24531	2210	1.174	--
总计		143780	100.000	24531			

图43 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



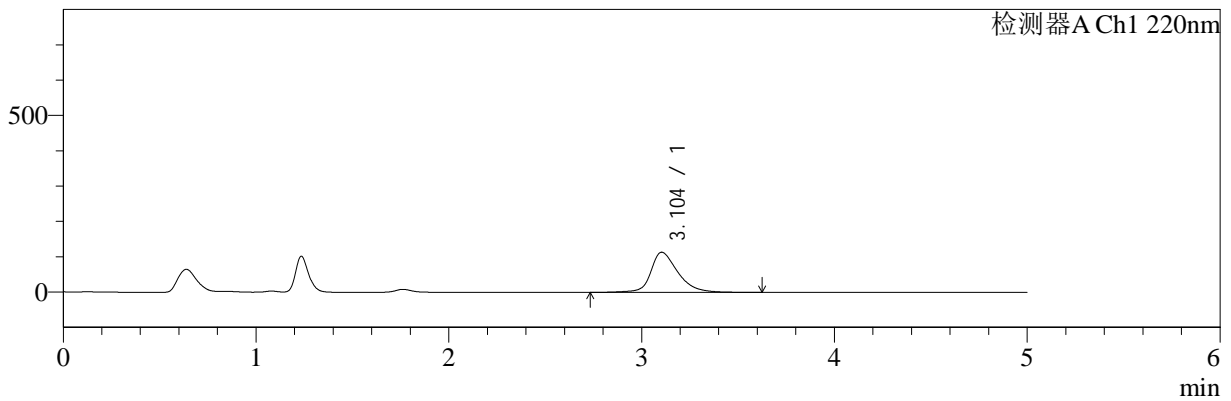
# YMP-4147

## <样品信息>

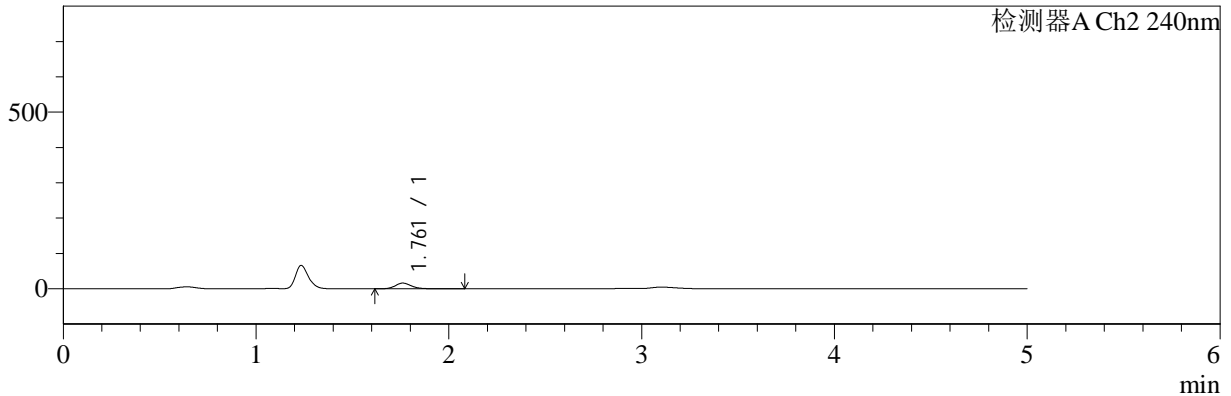
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-52-2 - twsf-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 20:22:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.104	1110325	100.000	113602	2546	1.319	--
总计		1110325	100.000	113602			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	95487	100.000	16261	2220	1.185	--
总计		95487	100.000	16261			

图44 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min  
 供试品溶液-1



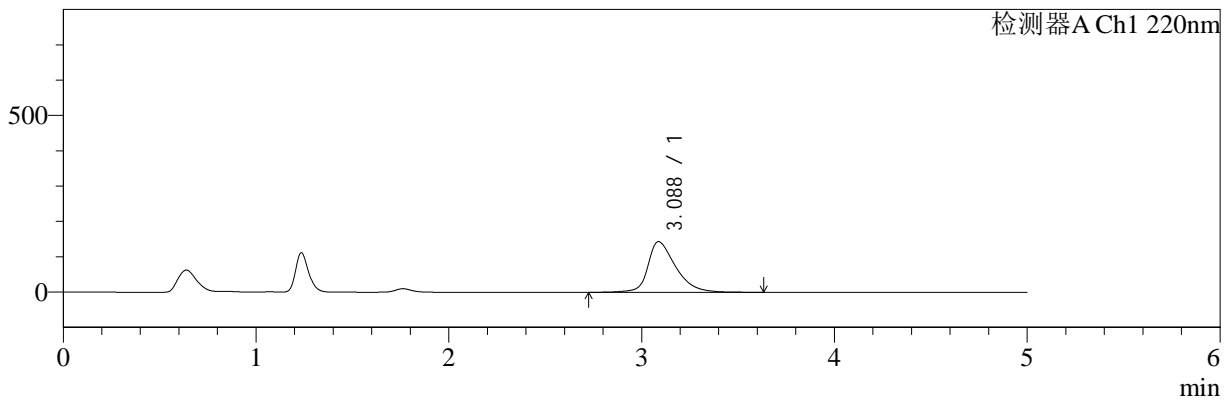
# YMP-4147

## <样品信息>

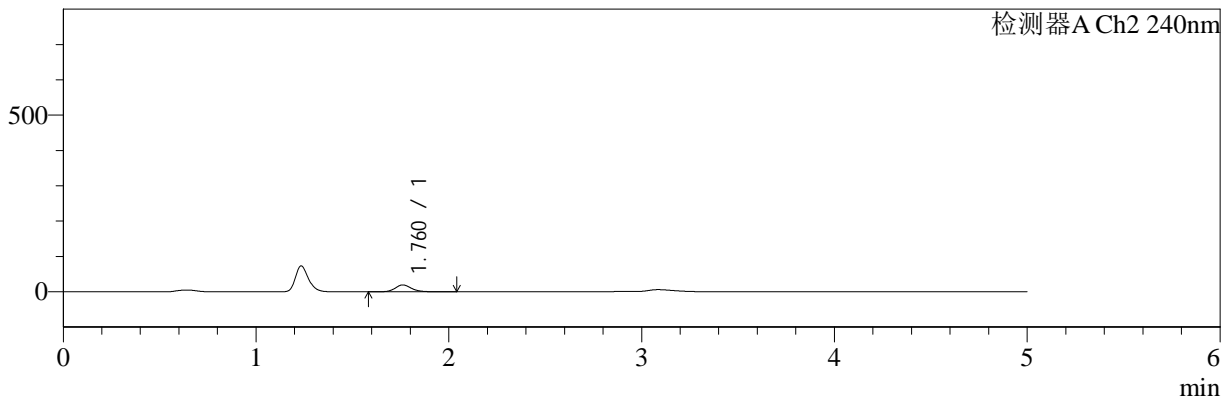
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-53-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 20:28:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.088	1435897	100.000	143438	2366	1.397	--
总计		1435897	100.000	143438			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	114418	100.000	19526	2210	1.169	--
总计		114418	100.000	19526			

图45 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



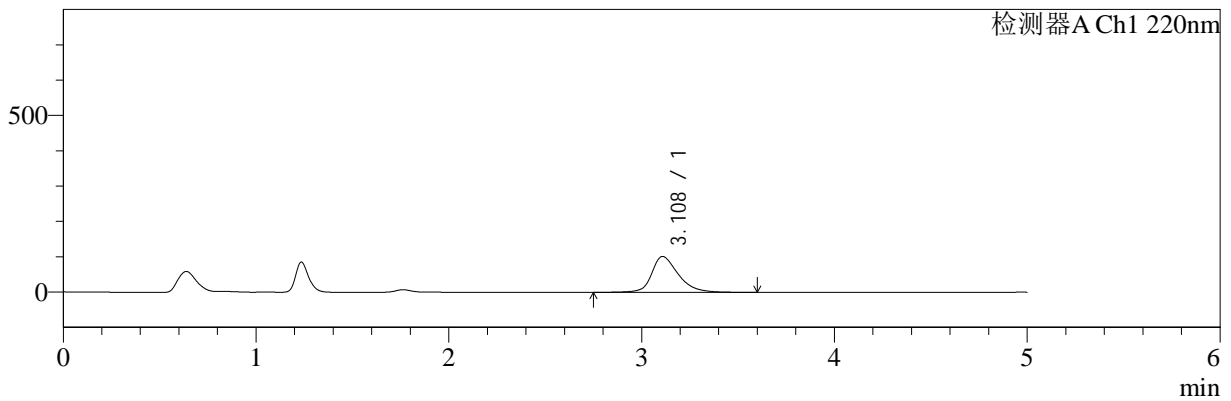
# YMP-4147

## <样品信息>

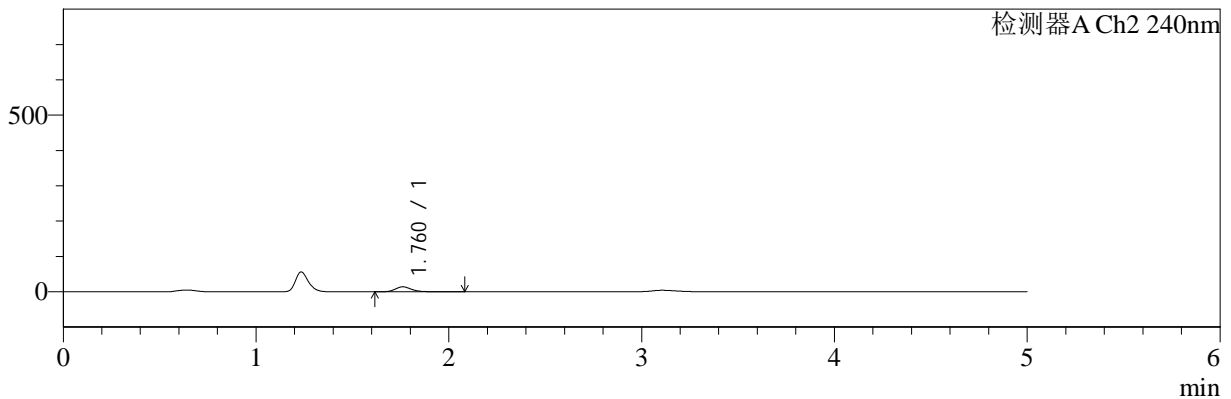
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-54-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 20:33:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.108	976976	100.000	101477	2618	1.311	--
总计		976976	100.000	101477			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	85028	100.000	14301	2223	1.213	--
总计		85028	100.000	14301			

图46 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



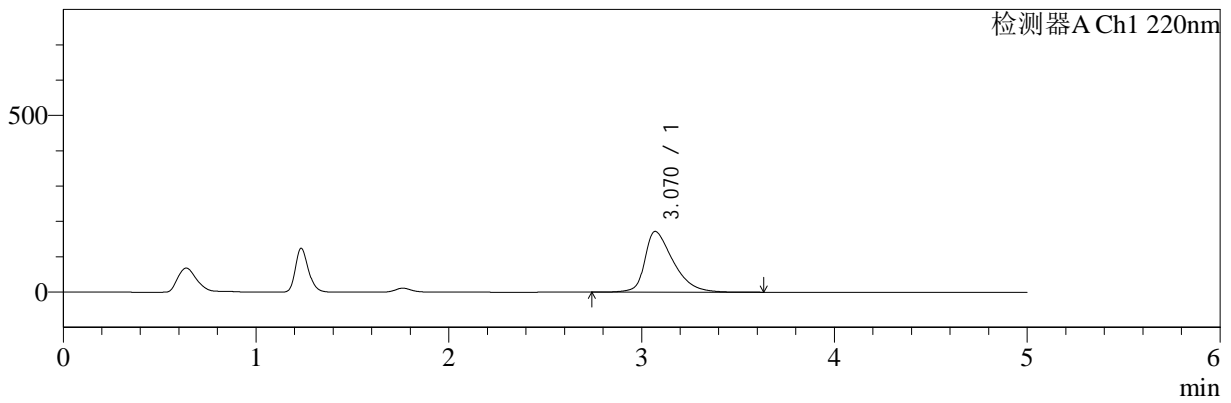
# YMP-4147

## <样品信息>

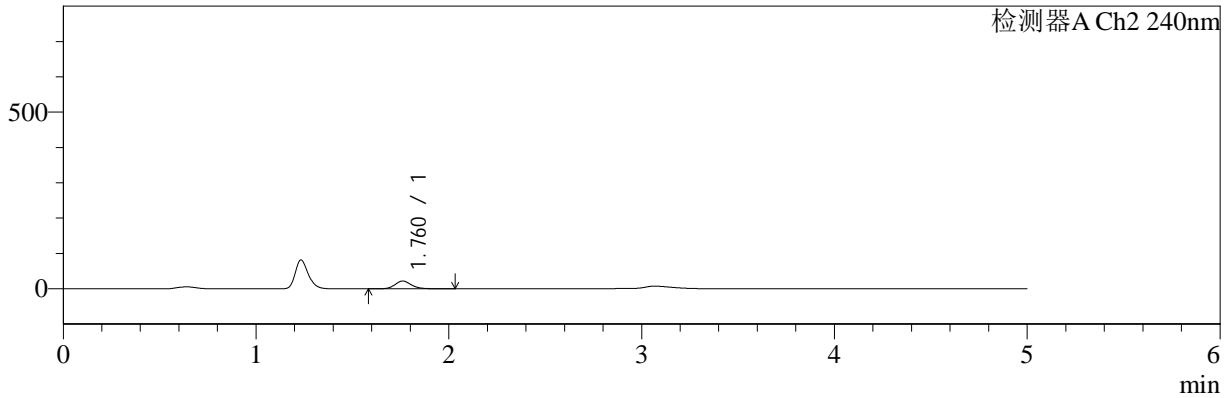
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-55-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 20:38:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	1762143	100.000	172055	2193	1.487	--
总计		1762143	100.000	172055			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	129437	100.000	22085	2204	1.168	--
总计		129437	100.000	22085			

图47 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



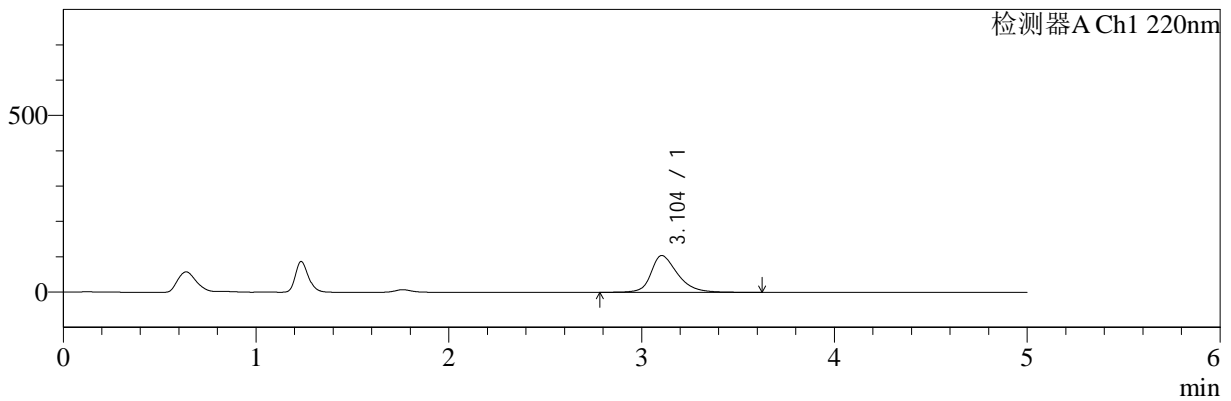
# YMP-4147

## <样品信息>

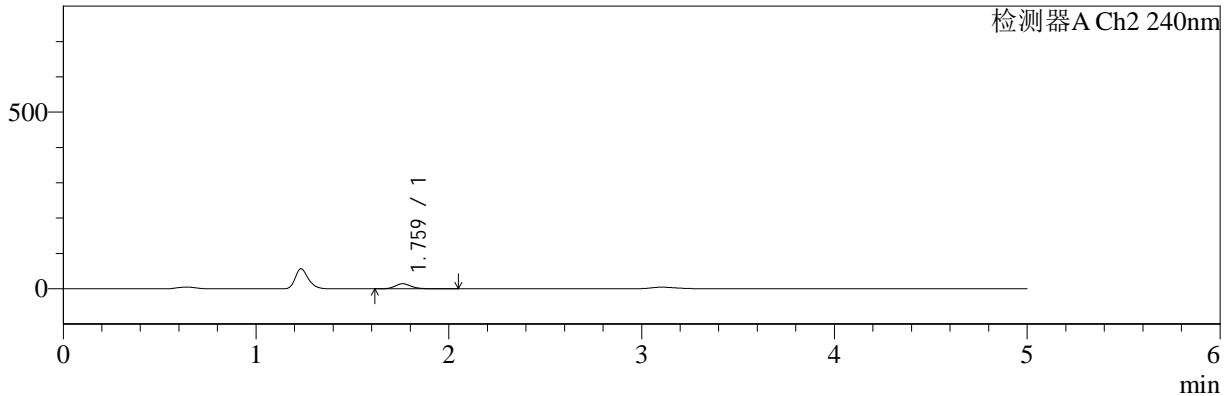
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-56-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 20:44:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.104	998041	100.000	104104	2604	1.329	--
总计		998041	100.000	104104			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	84015	100.000	14340	2211	1.175	--
总计		84015	100.000	14340			

图48 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



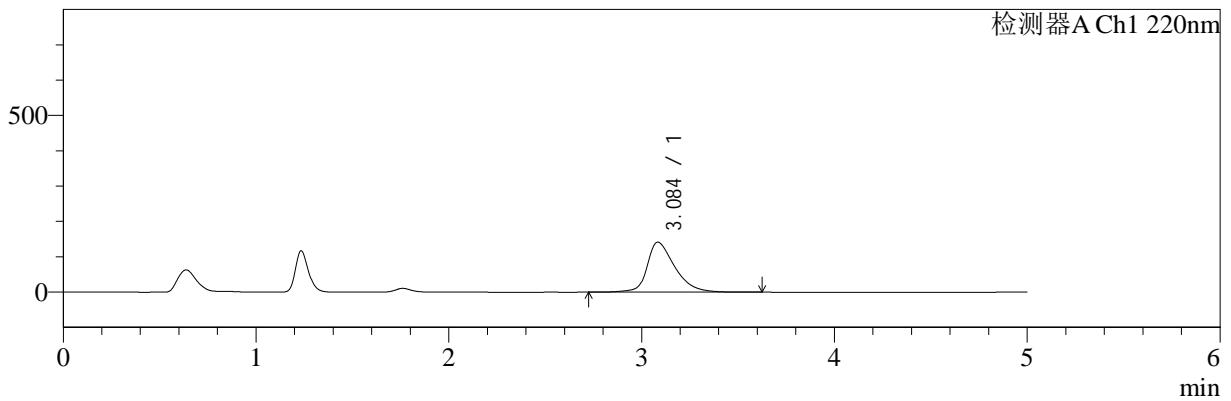
# YMP-4147

## <样品信息>

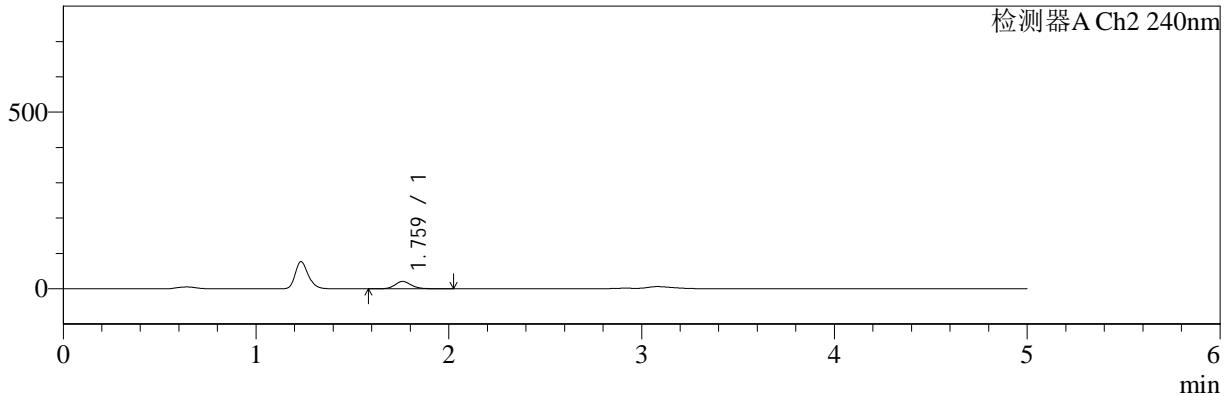
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-57-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 20:49:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.084	1418174	100.000	141513	2377	1.375	--
总计		1418174	100.000	141513			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	123040	100.000	20993	2204	1.168	--
总计		123040	100.000	20993			

图49 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



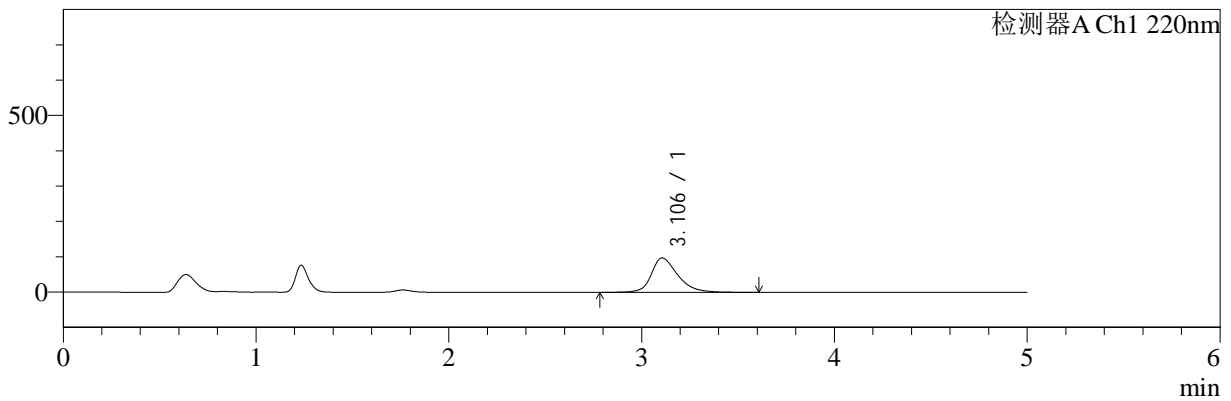
# YMP-4147

## <样品信息>

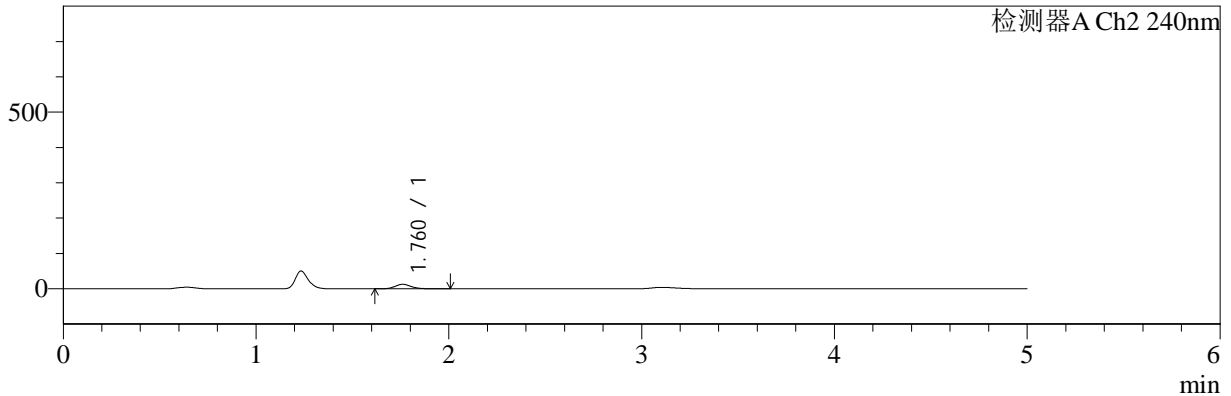
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-58-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 20:55:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.106	927657	100.000	97343	2642	1.313	--
总计		927657	100.000	97343			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	74779	100.000	12824	2209	1.177	--
总计		74779	100.000	12824			

图50 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



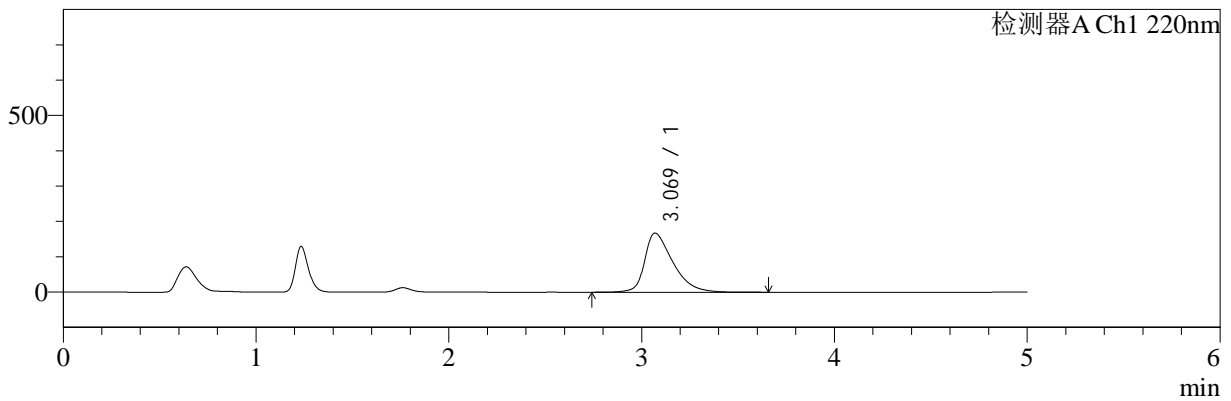
# YMP-4147

## <样品信息>

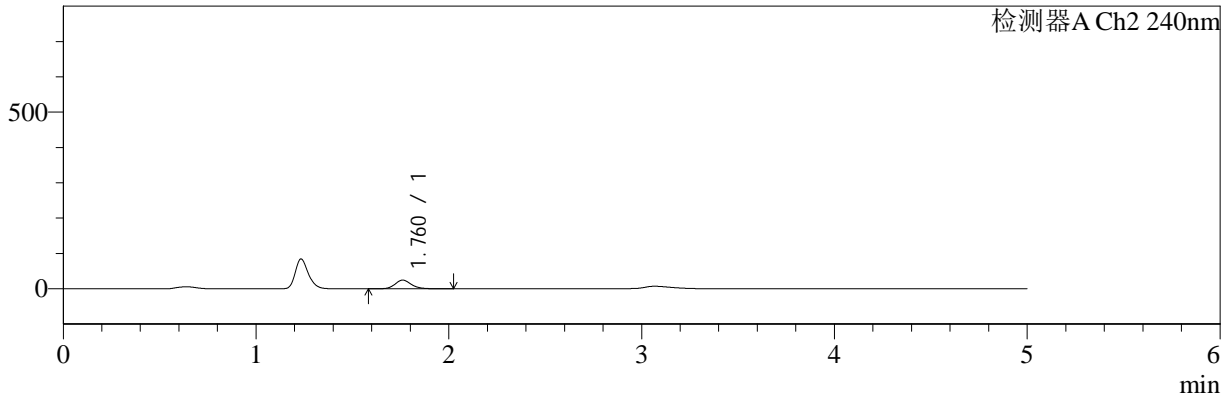
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-59-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:00:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.069	1703679	100.000	167396	2220	1.487	--
总计		1703679	100.000	167396			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	144286	100.000	24609	2201	1.168	--
总计		144286	100.000	24609			

图51 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



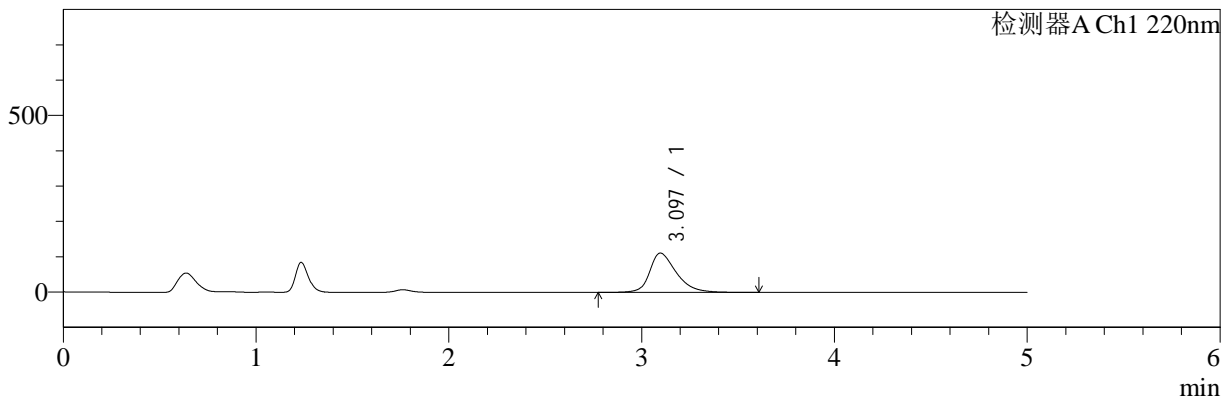
# YMP-4147

## <样品信息>

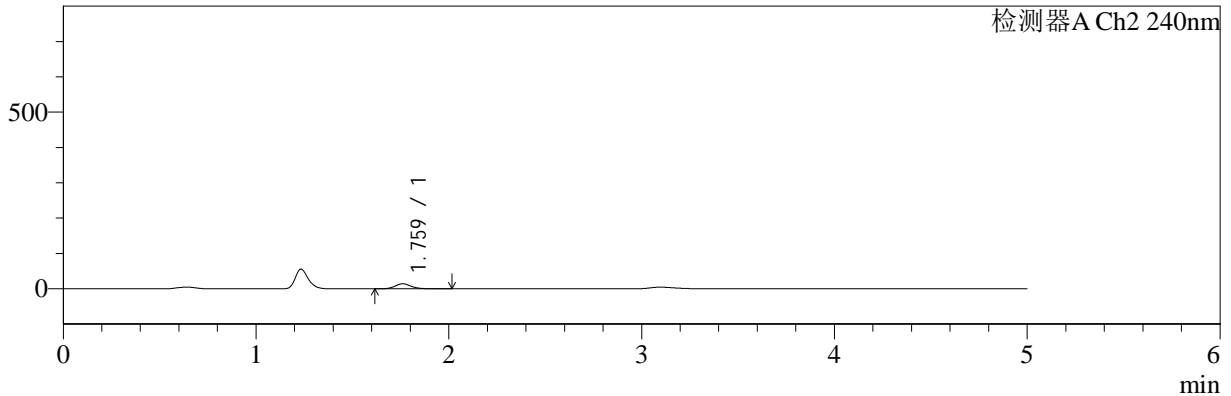
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-60-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:05:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.097	1072764	100.000	111397	2562	1.349	--
总计		1072764	100.000	111397			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	83870	100.000	14388	2213	1.173	--
总计		83870	100.000	14388			

图52 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



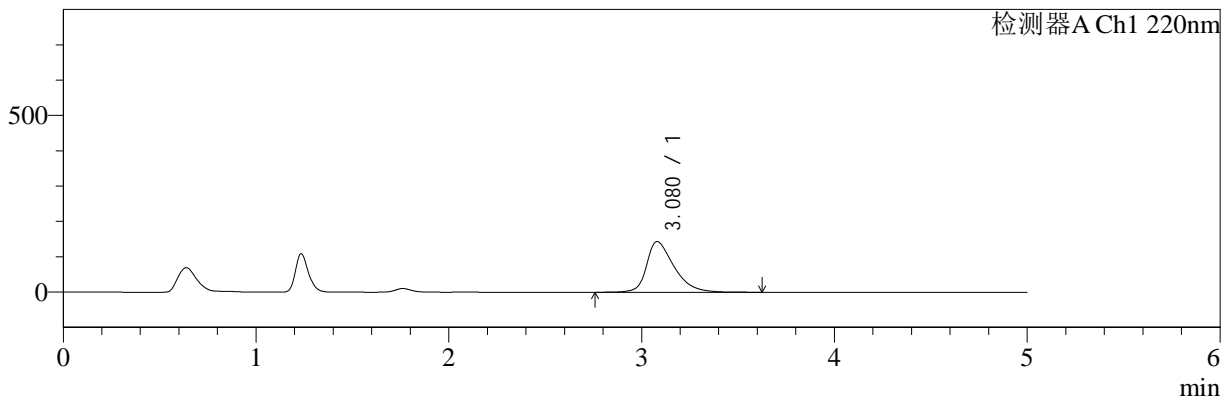
# YMP-4147

## <样品信息>

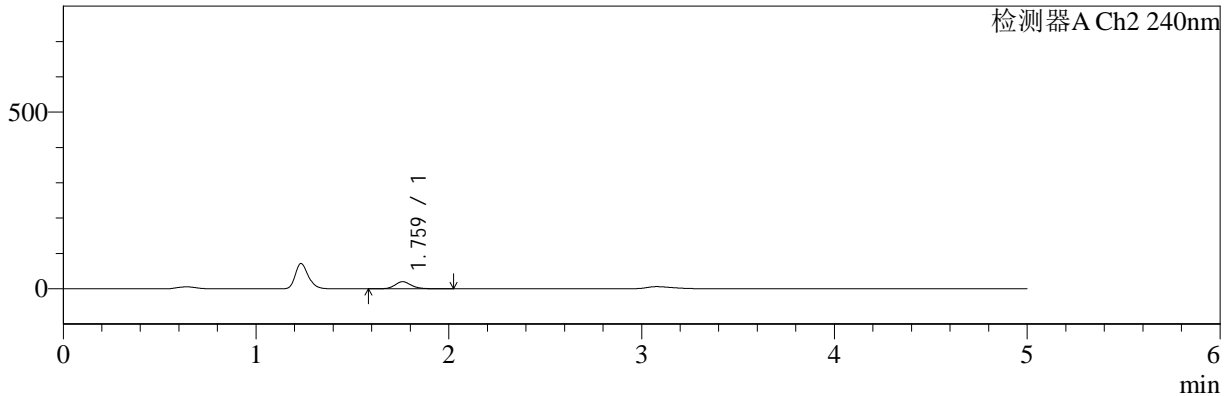
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-61-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:11:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	1422757	100.000	143550	2367	1.432	--
总计		1422757	100.000	143550			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	118722	100.000	20216	2198	1.169	--
总计		118722	100.000	20216			

图53 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



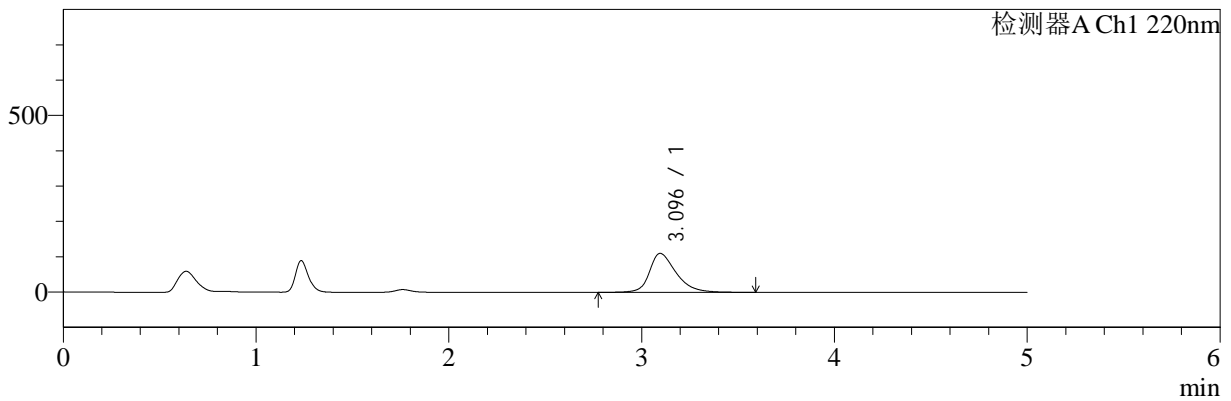
# YMP-4147

## <样品信息>

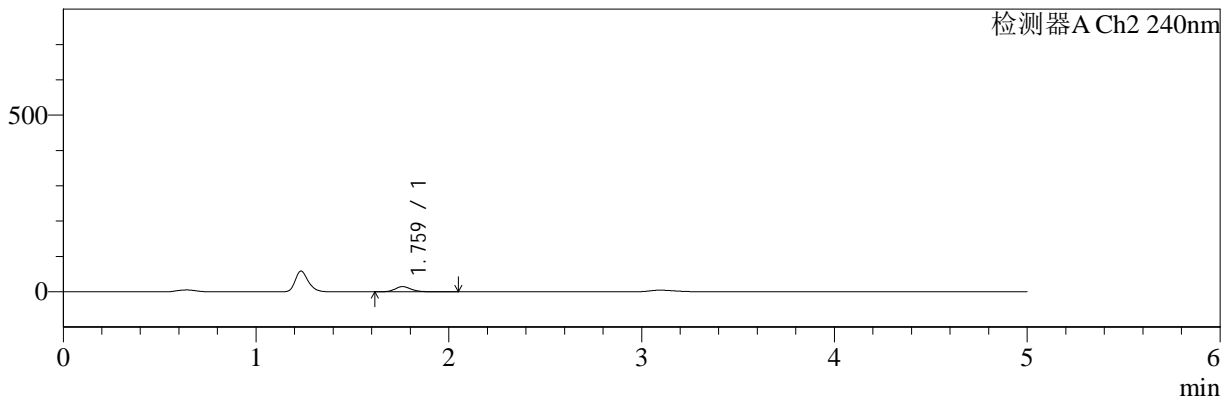
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-62-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:16:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.096	1060337	100.000	110271	2566	1.345	--
总计		1060337	100.000	110271			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	86642	100.000	14819	2209	1.174	--
总计		86642	100.000	14819			

图54 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



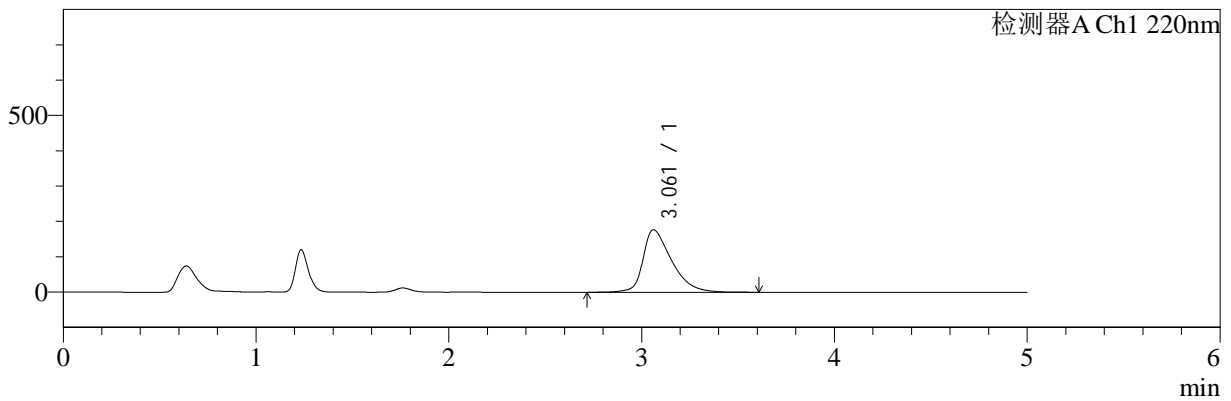
# YMP-4147

## <样品信息>

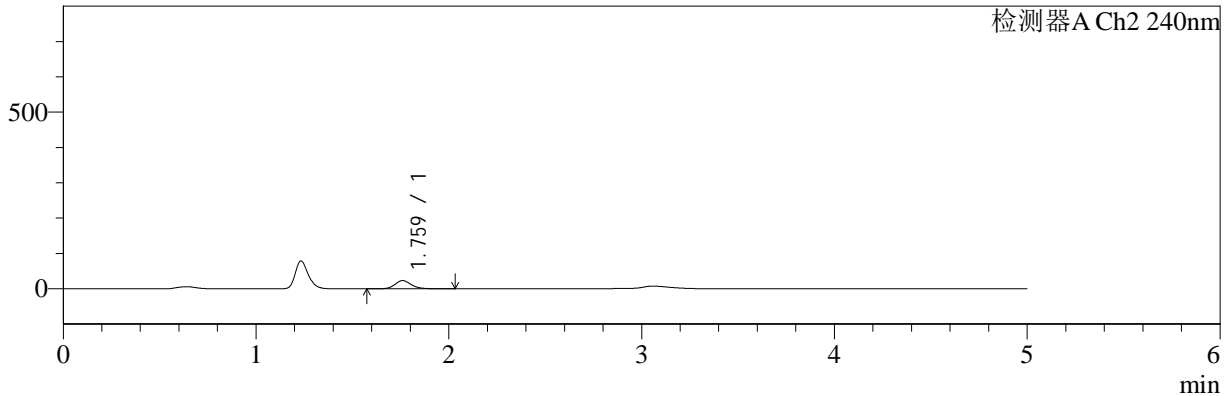
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-63-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:21:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.061	1821749	100.000	176924	2161	1.479	--
总计		1821749	100.000	176924			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	137165	100.000	23267	2199	1.176	--
总计		137165	100.000	23267			

图55 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



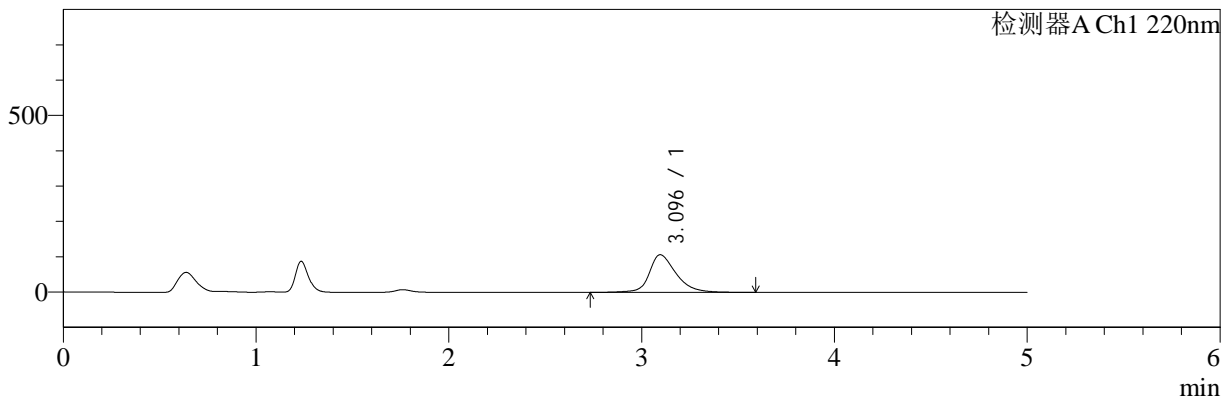
# YMP-4147

## <样品信息>

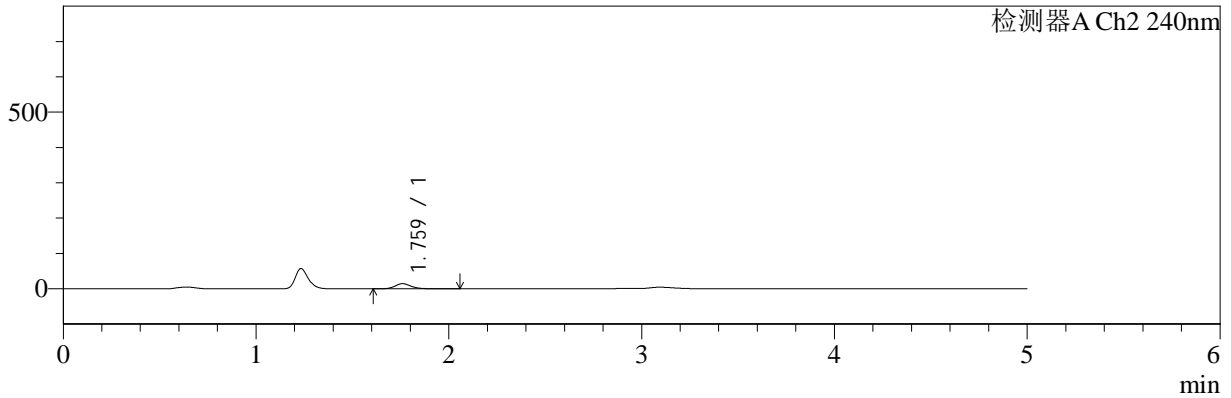
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-64-2 - twsf-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:27:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.096	1030498	100.000	106478	2585	1.297	--
总计		1030498	100.000	106478			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	85570	100.000	14542	2205	1.180	--
总计		85570	100.000	14542			

图56 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min  
 供试品溶液-1



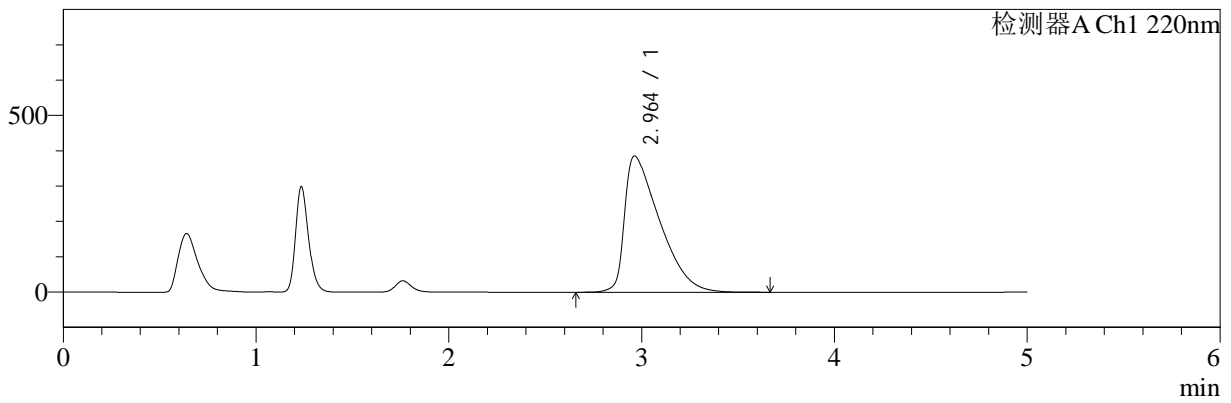
# YMP-4147

## <样品信息>

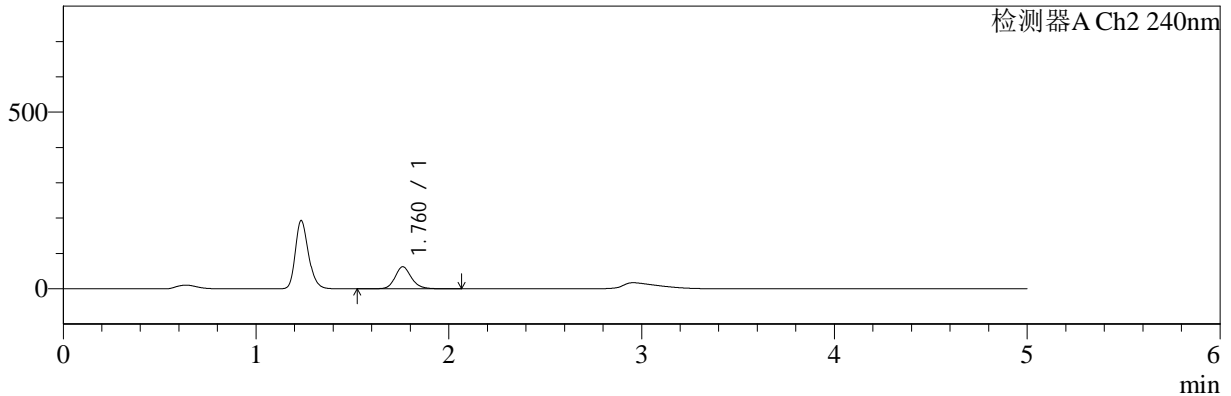
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-65-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:32:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.964	4864121	100.000	385816	1254	1.967	--
总计		4864121	100.000	385816			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	367170	100.000	62439	2202	1.166	--
总计		367170	100.000	62439			

图57 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



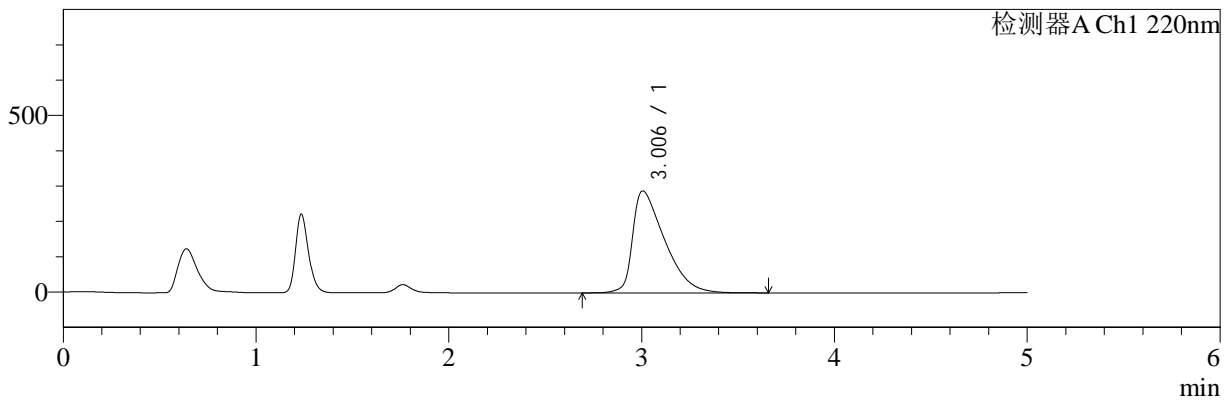
# YMP-4147

## <样品信息>

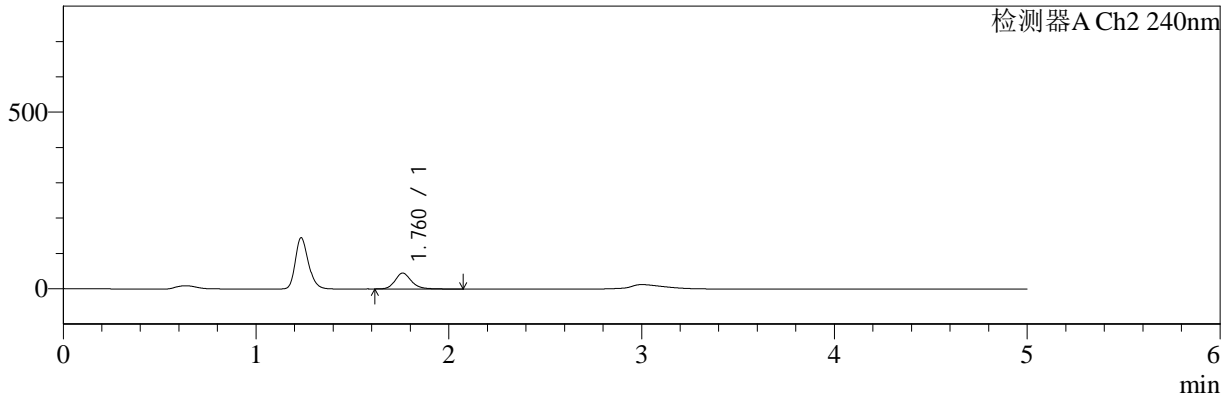
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-66-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:38:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.006	3322337	100.000	288542	1587	1.751	--
总计		3322337	100.000	288542			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	266717	100.000	44927	2201	1.190	--
总计		266717	100.000	44927			

图58 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



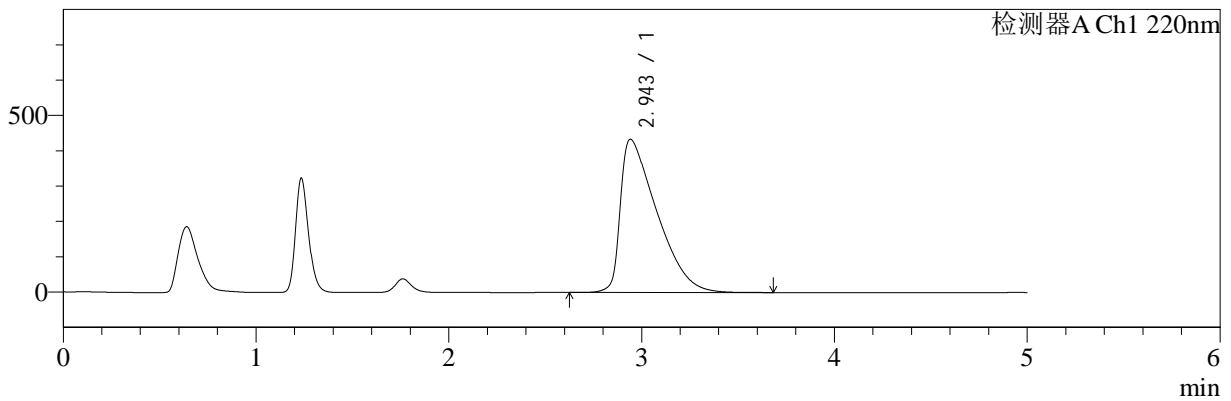
# YMP-4147

## <样品信息>

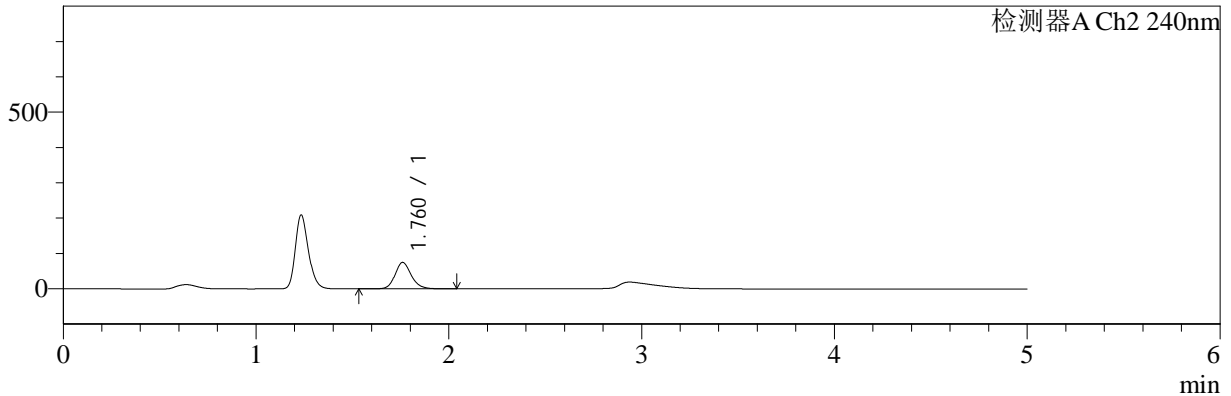
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-67-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:43:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.943	5699725	100.000	433340	1130	2.080	--
总计		5699725	100.000	433340			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	439583	100.000	74747	2197	1.166	--
总计		439583	100.000	74747			

图59 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



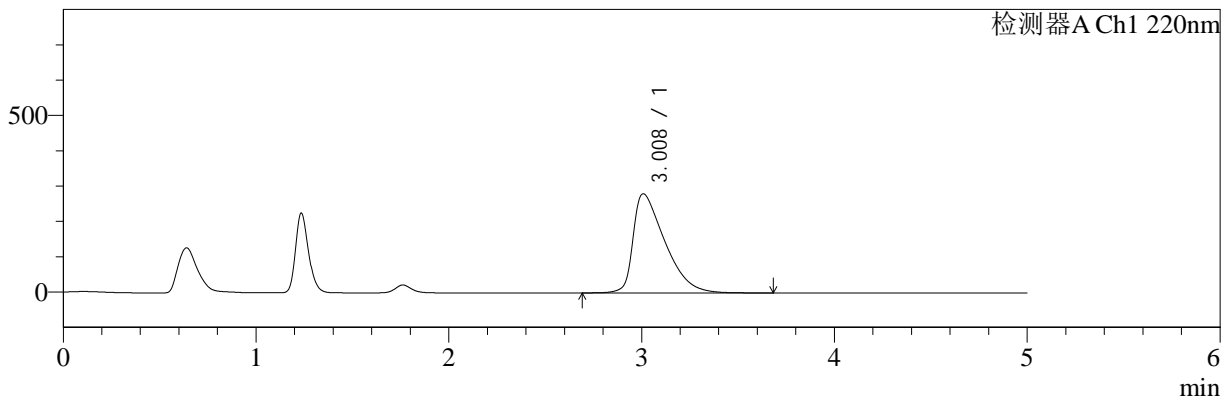
# YMP-4147

<样品信息>

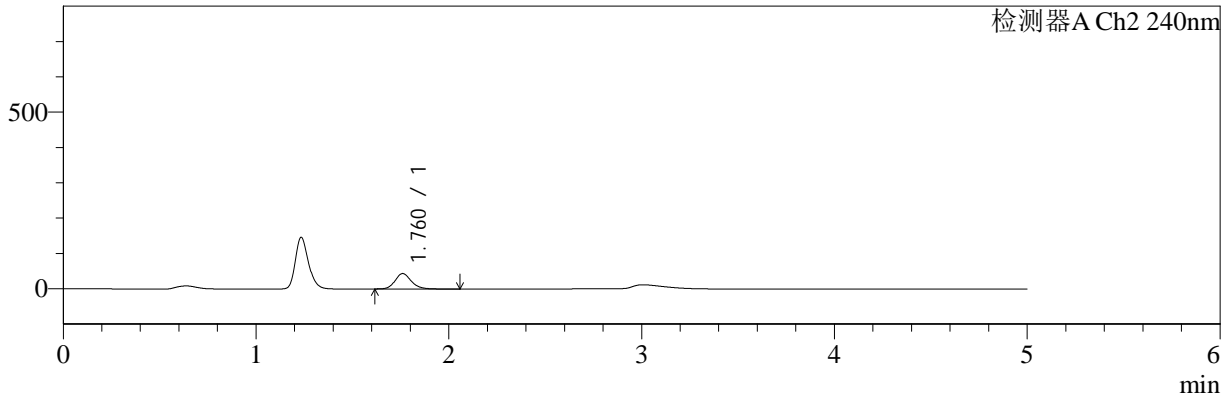
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-68-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:48:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.008	3200003	100.000	280465	1622	1.774	--
总计		3200003	100.000	280465			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	256456	100.000	43624	2201	1.167	--
总计		256456	100.000	43624			

图60 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



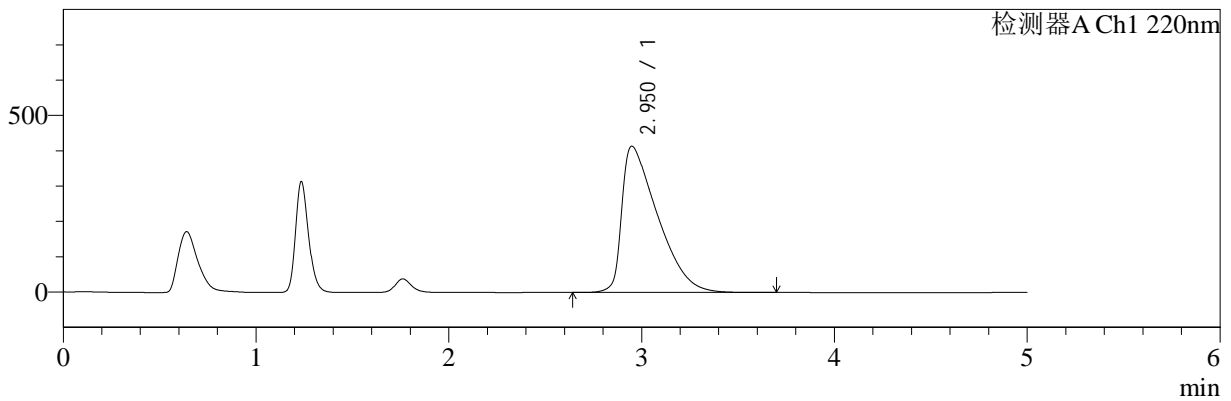
# YMP-4147

## <样品信息>

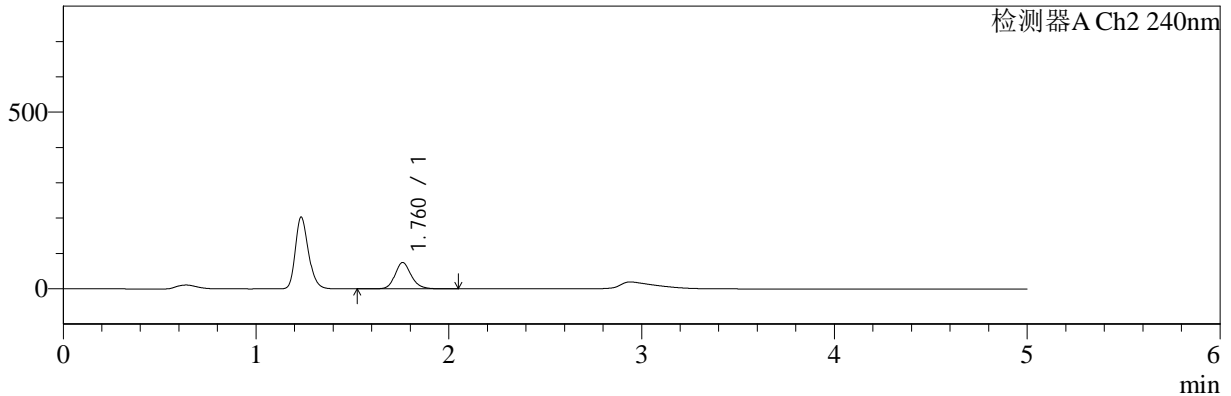
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-69-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:54:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.950	5344675	100.000	414003	1182	2.025	--
总计		5344675	100.000	414003			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	437620	100.000	74356	2196	1.166	--
总计		437620	100.000	74356			

图61 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



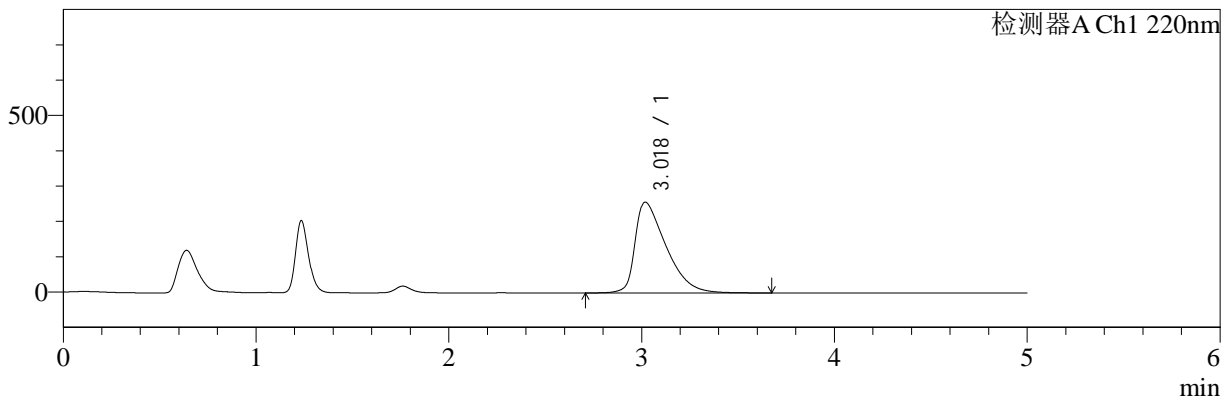
# YMP-4147

## <样品信息>

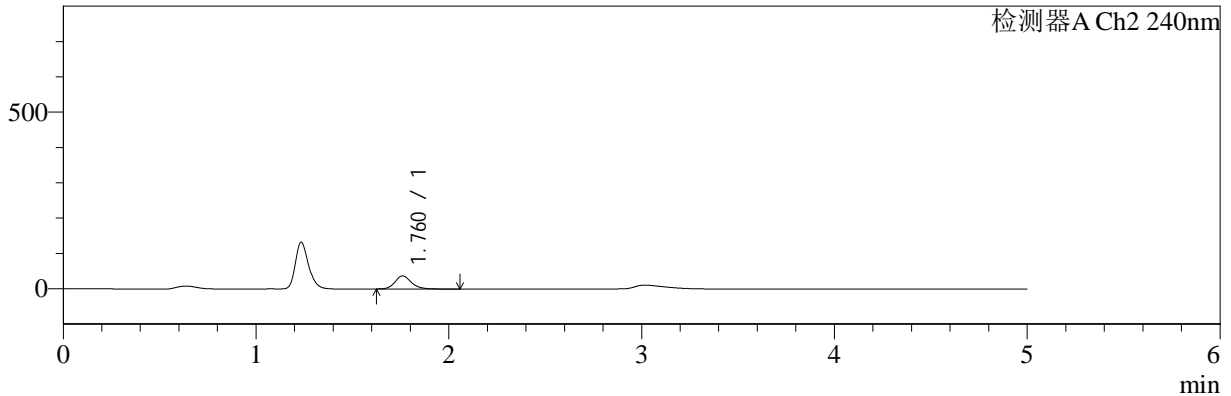
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-70-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 21:59:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/04/23 09:41:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.018	2860684	100.000	256780	1729	1.719	--
总计		2860684	100.000	256780			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	219484	100.000	37182	2194	1.174	--
总计		219484	100.000	37182			

图62 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



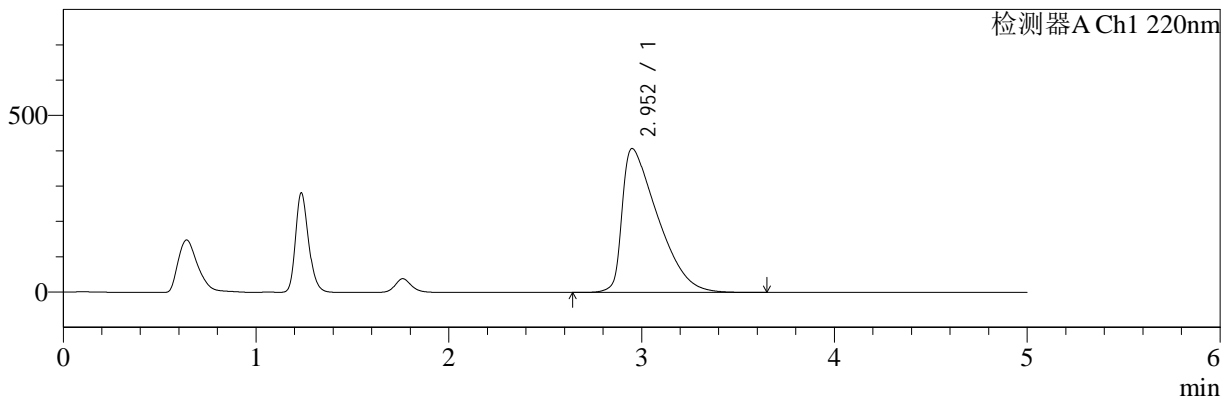
# YMP-4147

## <样品信息>

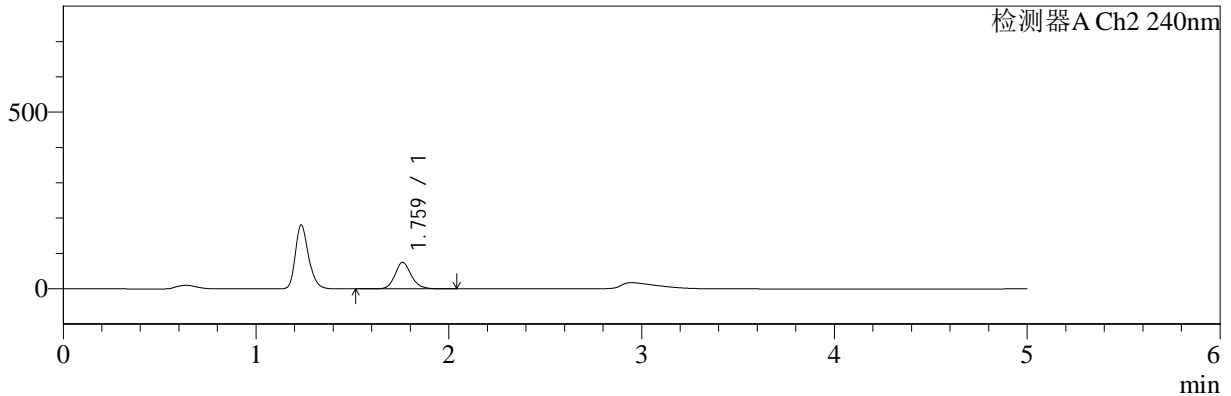
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-71-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 22:05:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:41:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.952	5232134	100.000	407086	1194	2.030	--
总计		5232134	100.000	407086			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	441524	100.000	74909	2192	1.166	--
总计		441524	100.000	74909			

图63 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



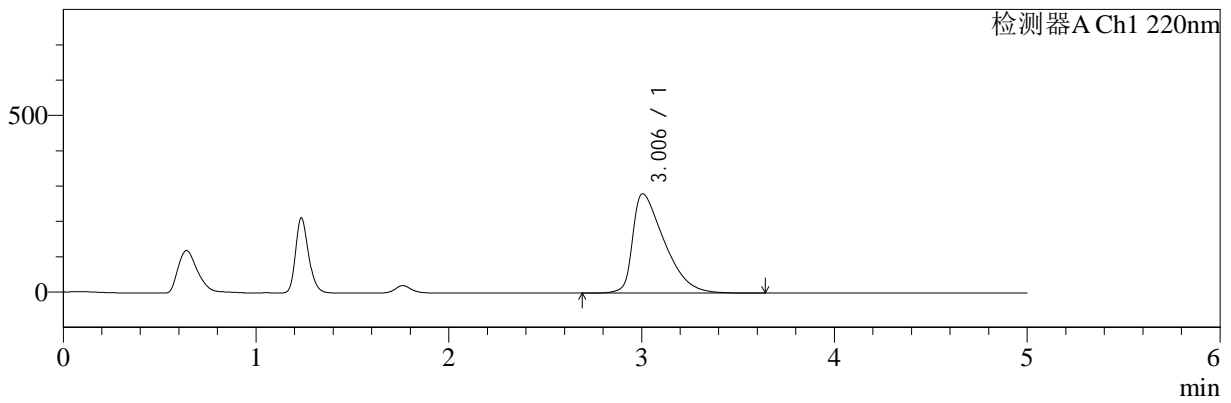
# YMP-4147

## <样品信息>

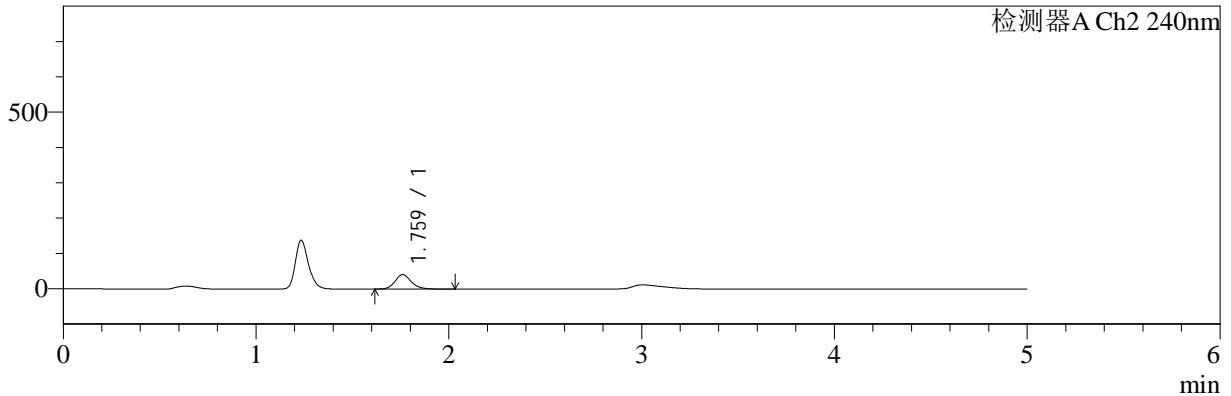
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-72-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 22:10:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/04/23 09:42:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.006	3201727	100.000	281182	1619	1.771	--
总计		3201727	100.000	281182			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	241056	100.000	40913	2195	1.169	--
总计		241056	100.000	40913			

图64 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



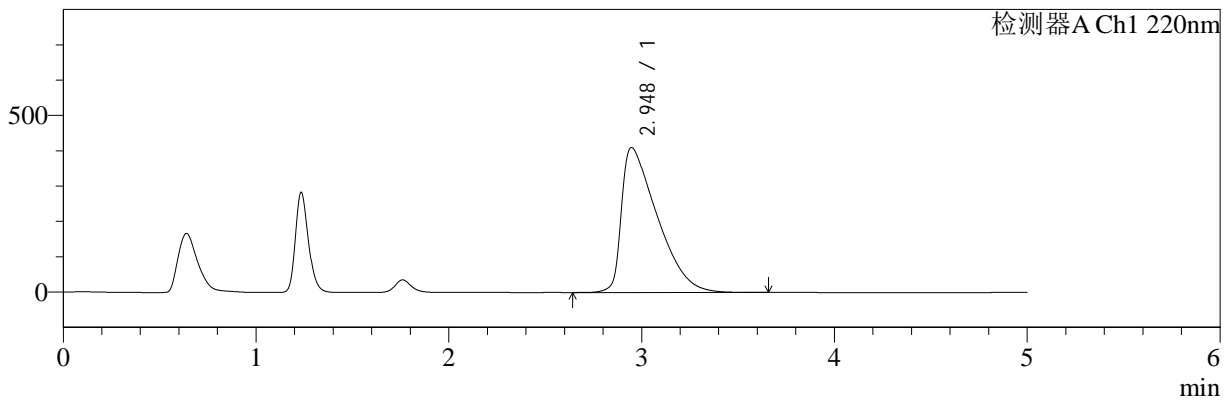
# YMP-4147

<样品信息>

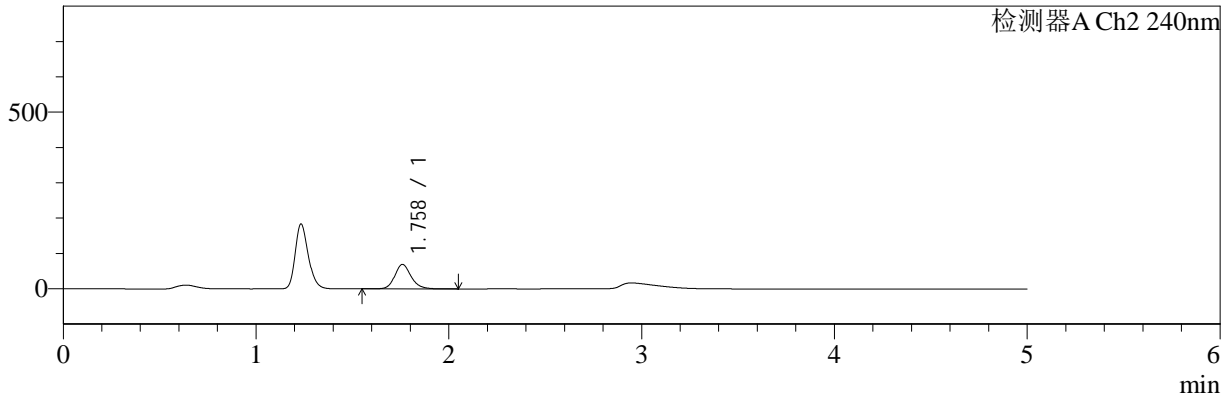
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-73-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 22:15:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.948	5285234	100.000	410460	1183	2.042	--
总计		5285234	100.000	410460			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	406990	100.000	69201	2195	1.170	--
总计		406990	100.000	69201			

图65 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



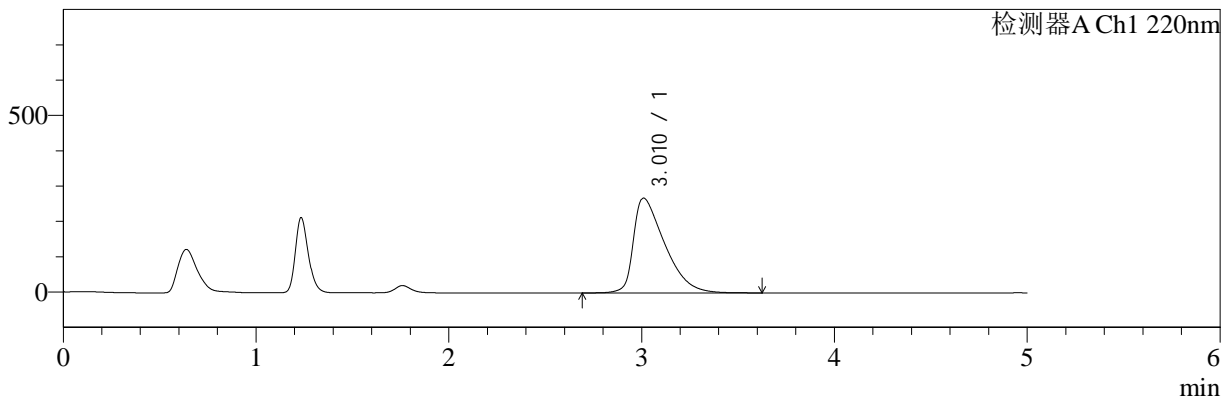
# YMP-4147

## <样品信息>

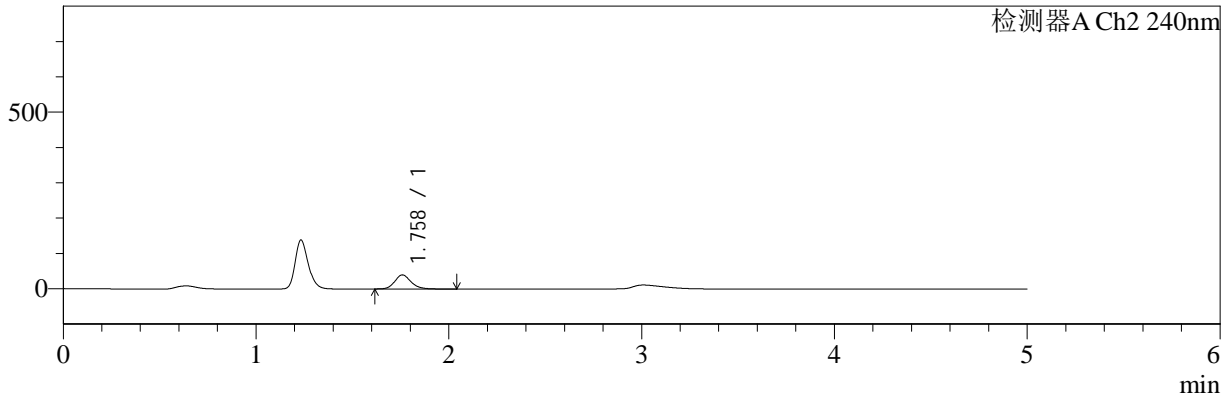
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-74-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 22:21:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/04/23 09:42:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.010	3014358	100.000	268017	1676	1.745	--
总计		3014358	100.000	268017			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	234911	100.000	39985	2191	1.167	--
总计		234911	100.000	39985			

图66 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



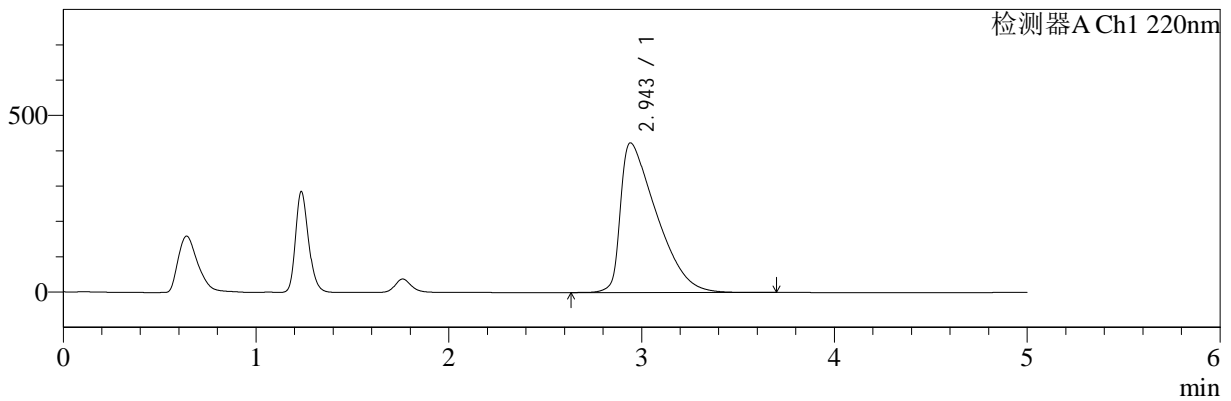
# YMP-4147

## <样品信息>

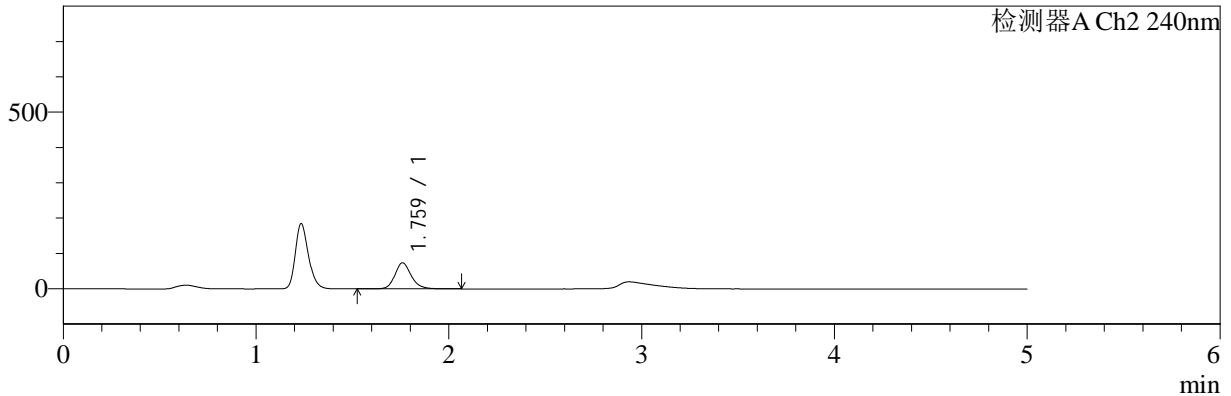
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-75-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 22:26:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.943	5499990	100.000	423434	1163	2.048	--
总计		5499990	100.000	423434			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	435641	100.000	73583	2190	1.179	--
总计		435641	100.000	73583			

图67 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



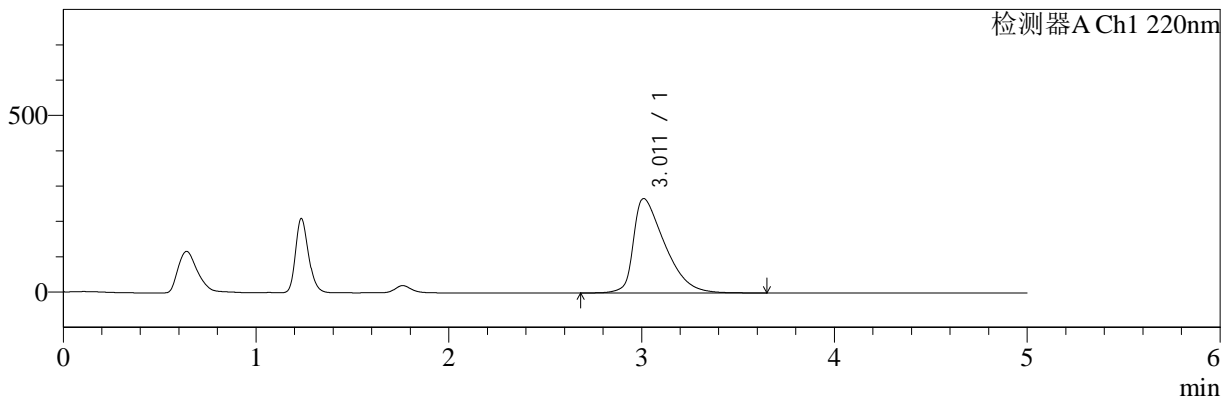
# YMP-4147

## <样品信息>

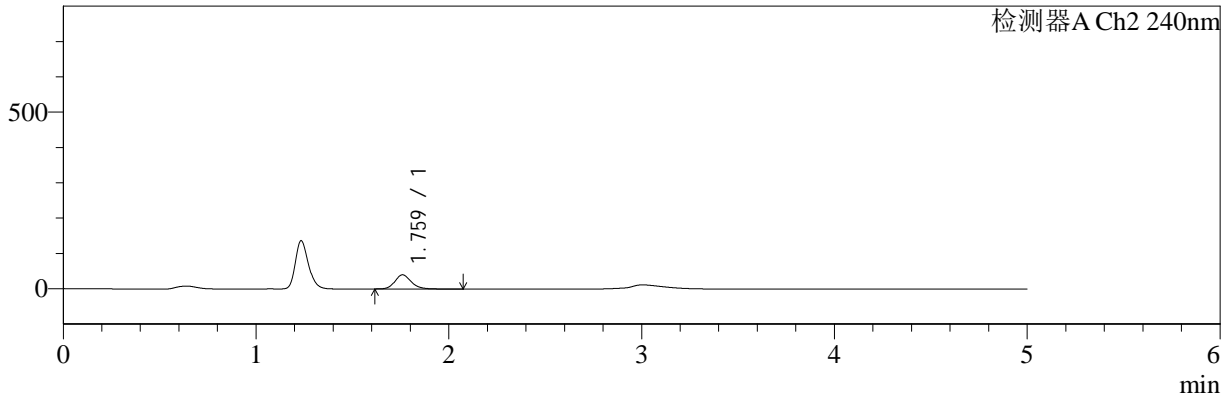
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-76-2 - twsf-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 22:32:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.011	3008539	100.000	266993	1680	1.686	--
总计		3008539	100.000	266993			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	236471	100.000	40026	2190	1.171	--
总计		236471	100.000	40026			

图68 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-240min  
 供试品溶液-1



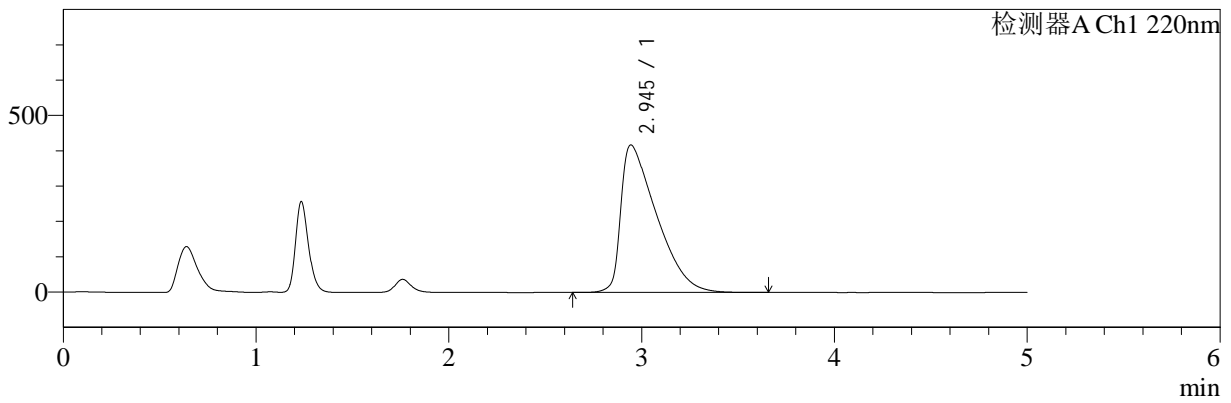
# YMP-4147

## <样品信息>

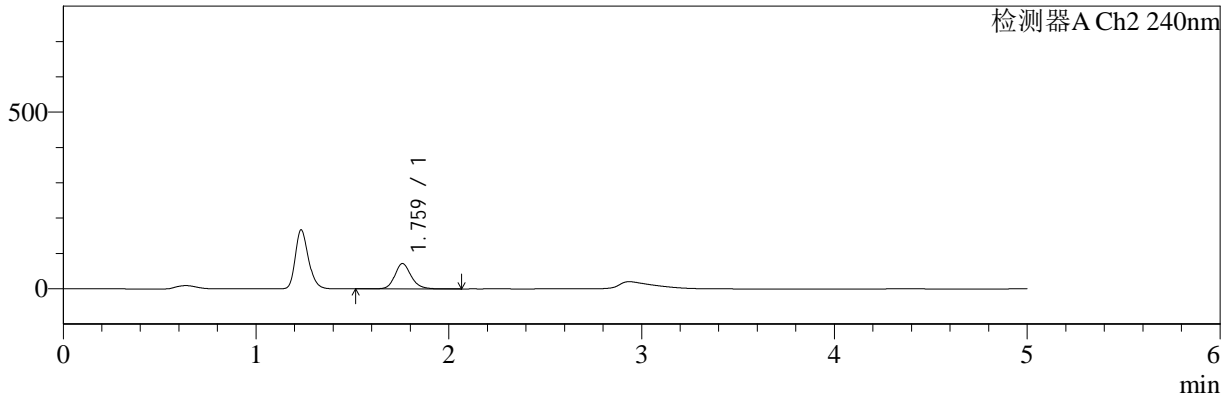
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-77-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 22:37:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.945	5381608	100.000	417683	1182	2.024	--
总计		5381608	100.000	417683			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	421881	100.000	71449	2187	1.170	--
总计		421881	100.000	71449			

图69 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



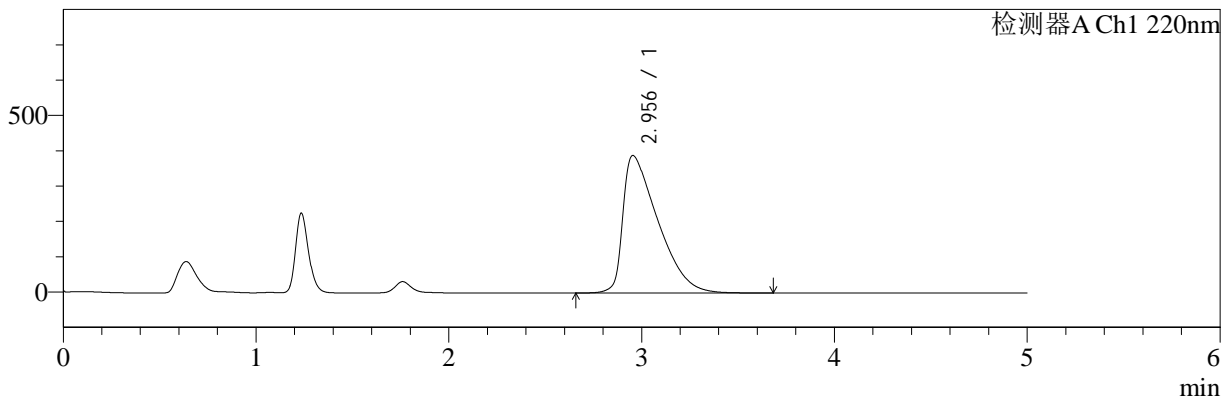
# YMP-4147

## <样品信息>

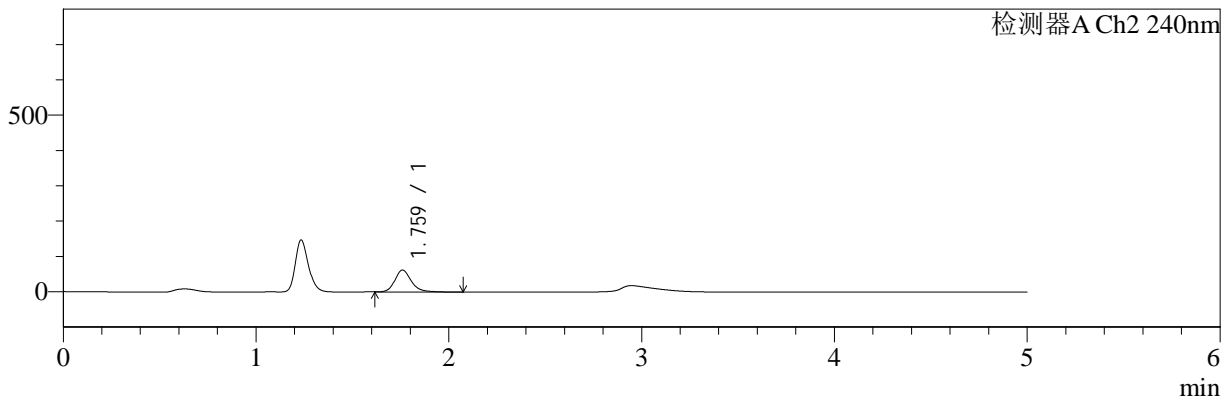
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-78-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 22:42:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.956	4909331	100.000	389415	1246	1.971	--
总计		4909331	100.000	389415			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	371040	100.000	62041	2186	1.208	--
总计		371040	100.000	62041			

图70 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



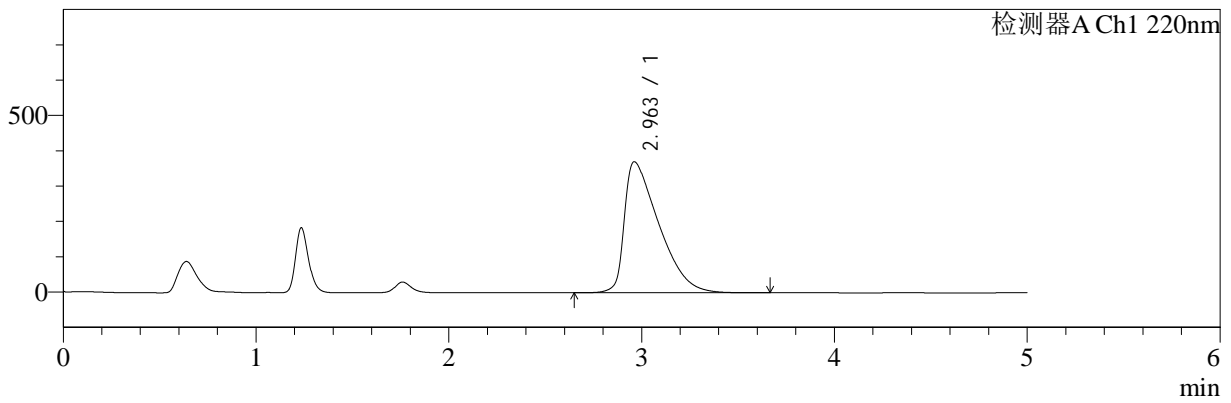
# YMP-4147

## <样品信息>

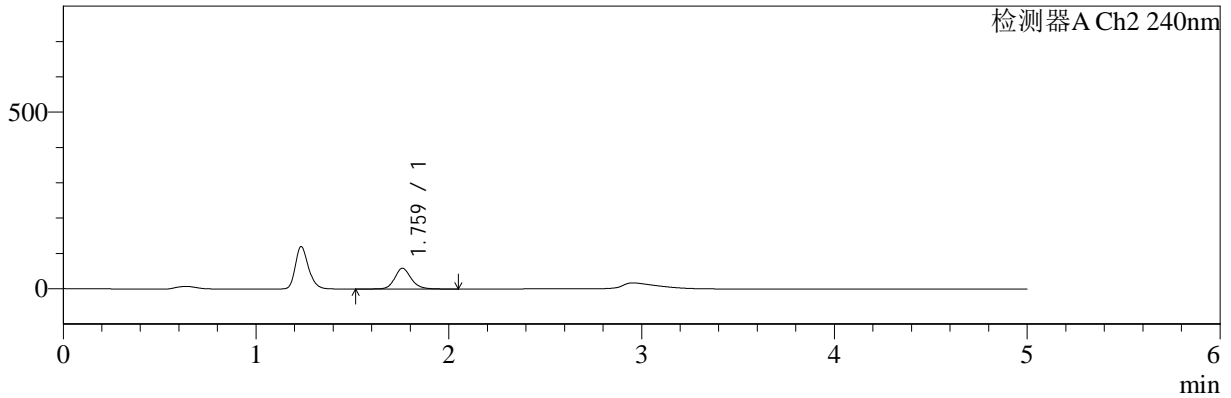
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-79-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 22:48:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/04/23 09:42:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.963	4603909	100.000	371183	1299	1.931	--
总计		4603909	100.000	371183			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	345508	100.000	58528	2184	1.166	--
总计		345508	100.000	58528			

图71 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



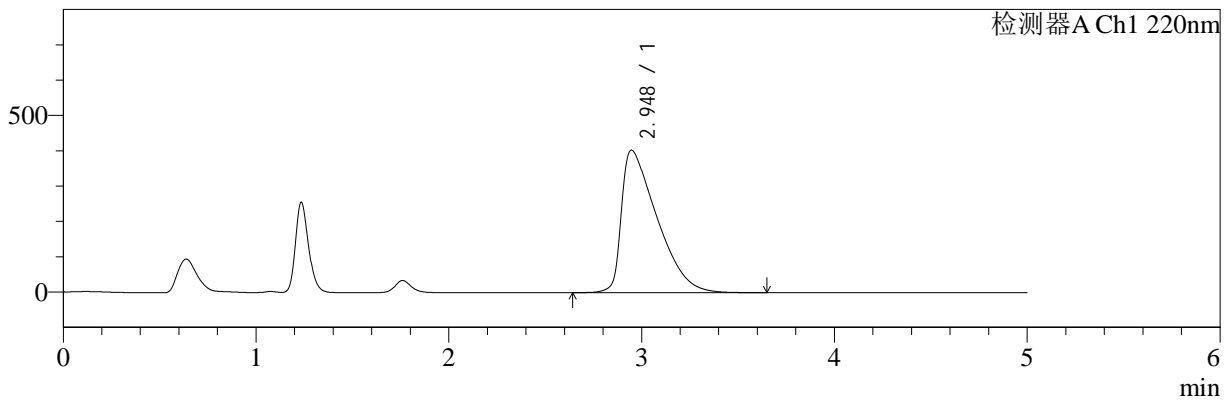
# YMP-4147

<样品信息>

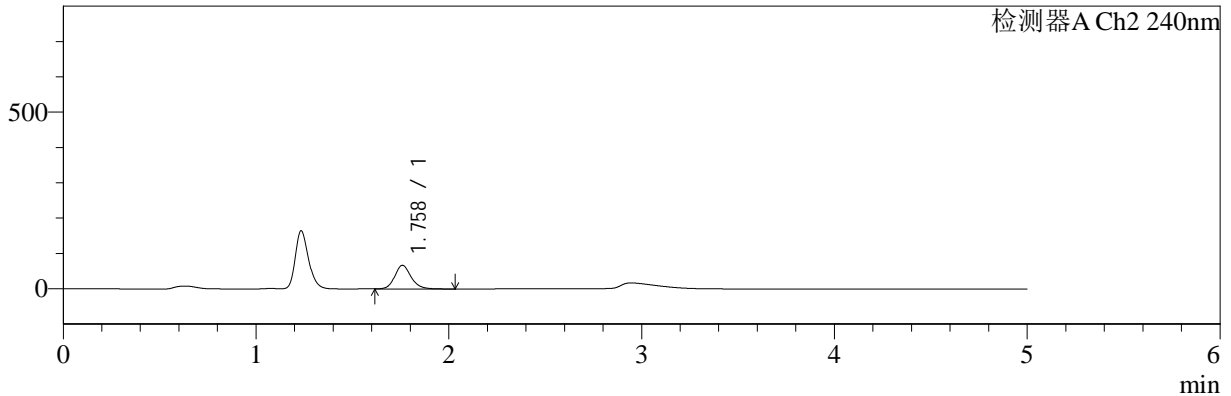
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-80-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 22:53:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.948	5162297	100.000	403427	1199	2.023	--
总计		5162297	100.000	403427			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	393532	100.000	66788	2184	1.165	--
总计		393532	100.000	66788			

图72 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



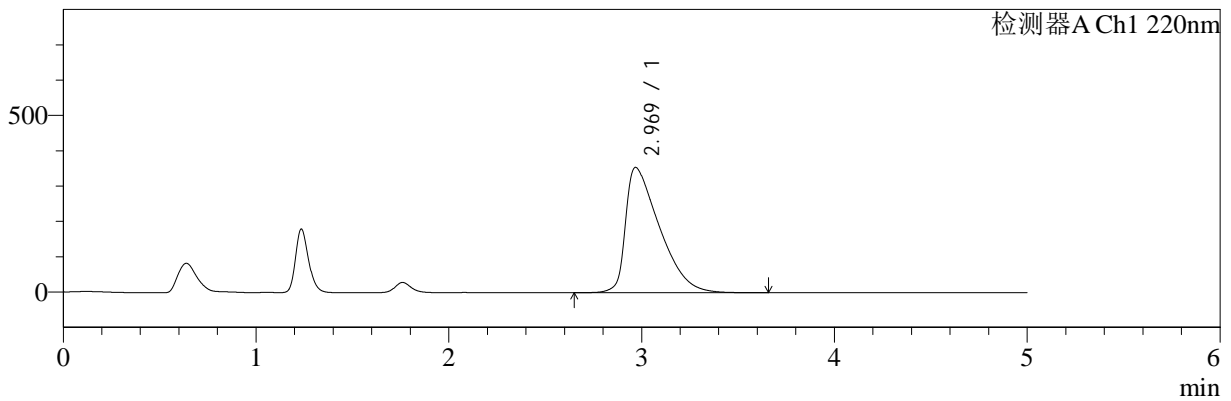
# YMP-4147

## <样品信息>

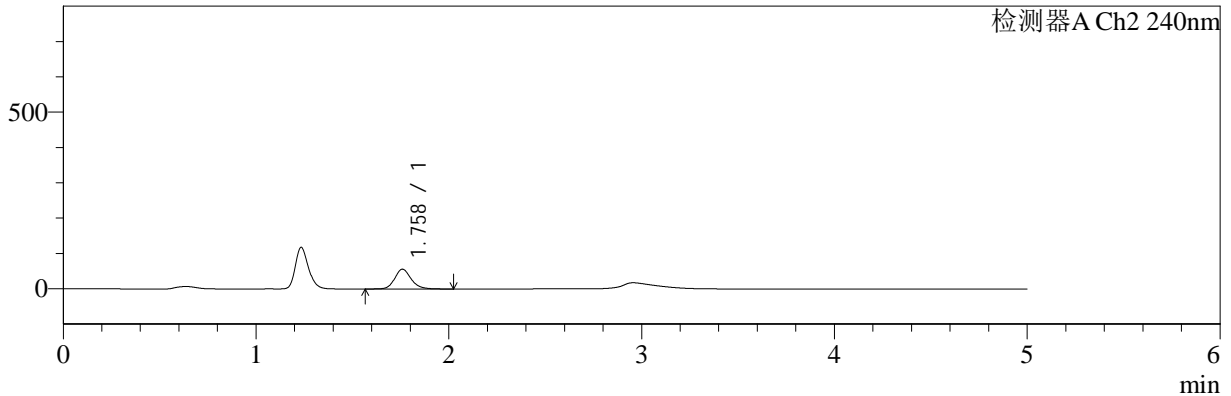
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-81-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 22:59:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.969	4335628	100.000	354655	1353	1.870	--
总计		4335628	100.000	354655			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	329092	100.000	55974	2187	1.167	--
总计		329092	100.000	55974			

图73 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



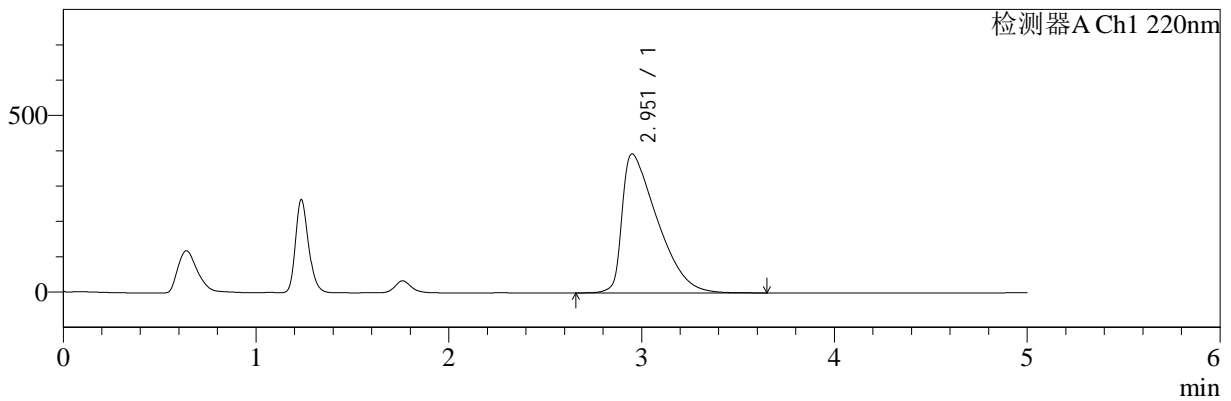
# YMP-4147

## <样品信息>

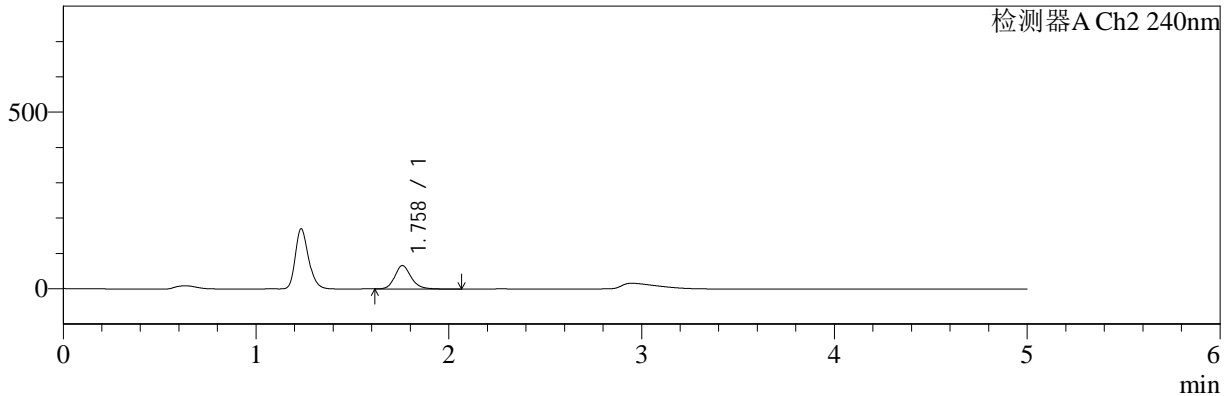
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-82-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 23:04:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.951	4994949	100.000	393288	1225	2.008	--
总计		4994949	100.000	393288			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	391704	100.000	66257	2179	1.174	--
总计		391704	100.000	66257			

图74 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



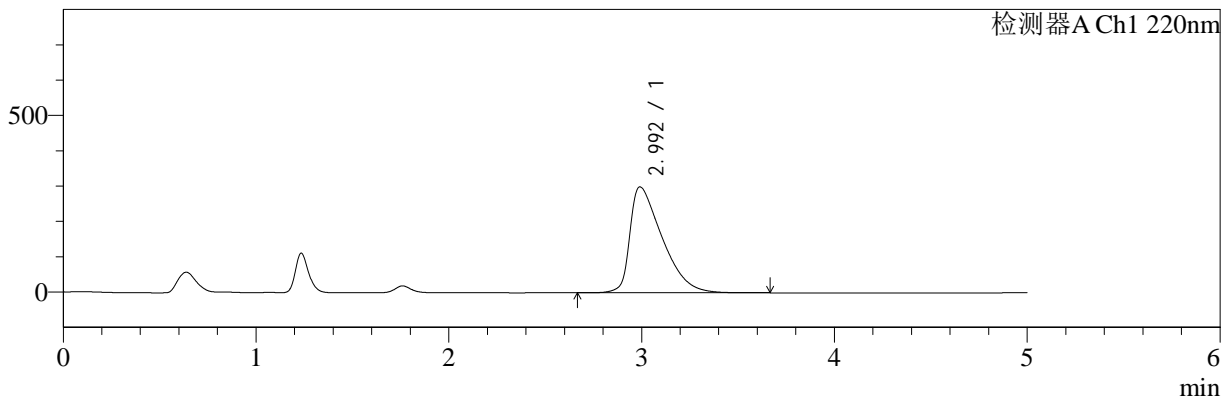
# YMP-4147

## <样品信息>

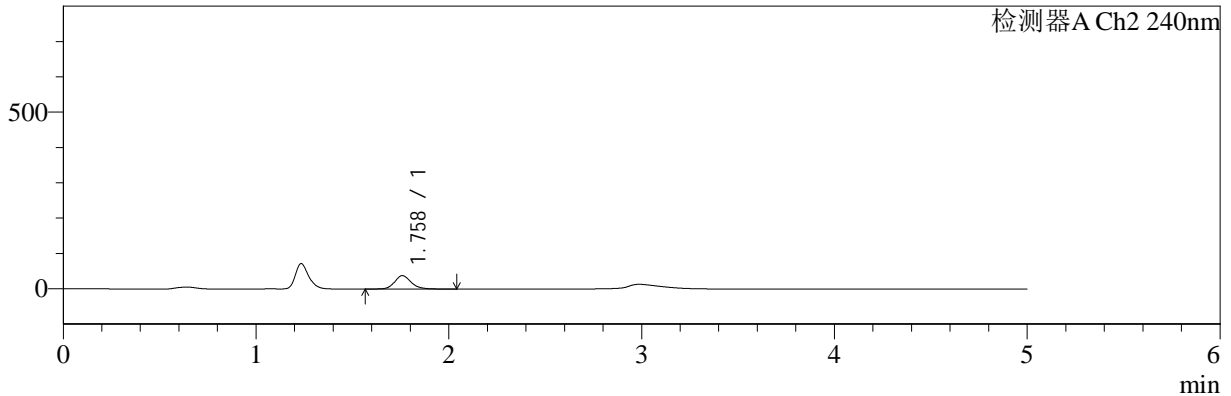
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-83-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 23:09:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.992	3481817	100.000	299672	1541	1.782	--
总计		3481817	100.000	299672			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	222618	100.000	37809	2178	1.164	--
总计		222618	100.000	37809			

图75 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



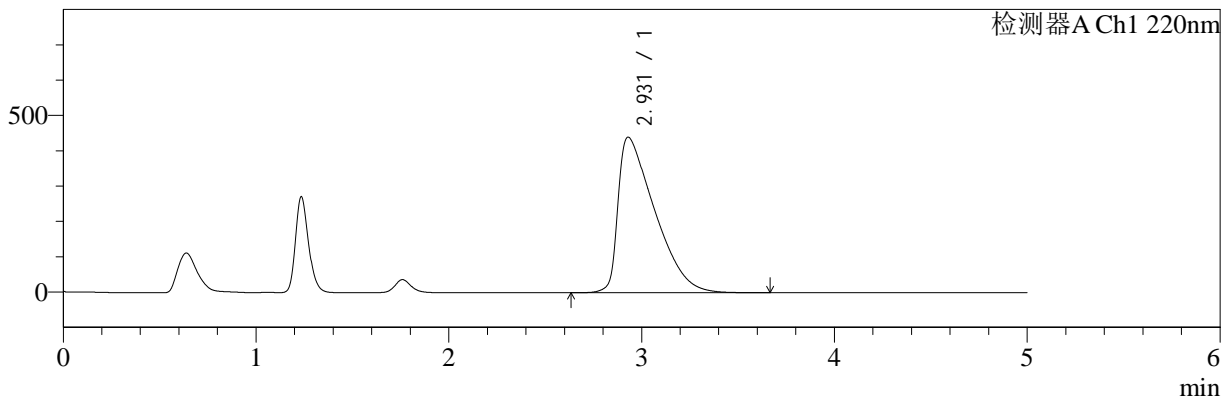
# YMP-4147

## <样品信息>

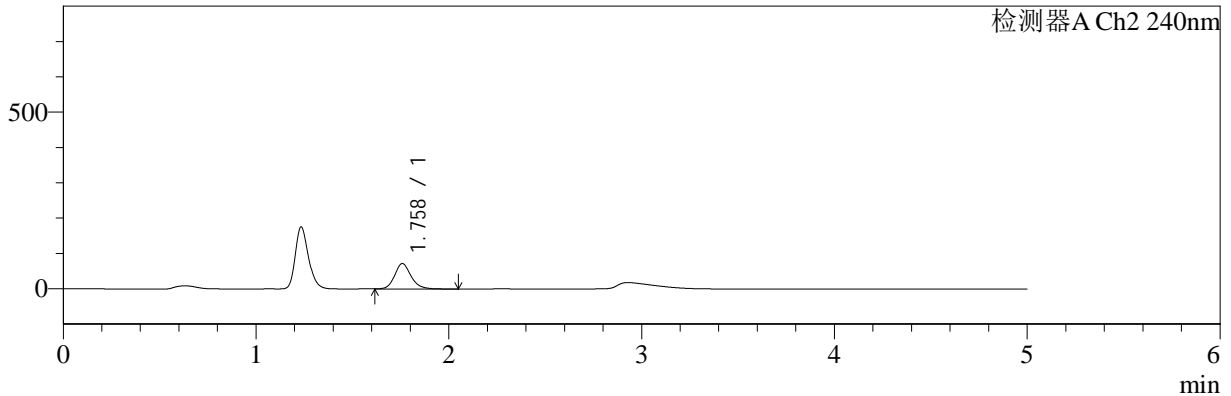
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-84-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 23:15:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.931	5824908	100.000	440563	1104	2.091	--
总计		5824908	100.000	440563			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	423213	100.000	71804	2182	1.171	--
总计		423213	100.000	71804			

图76 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



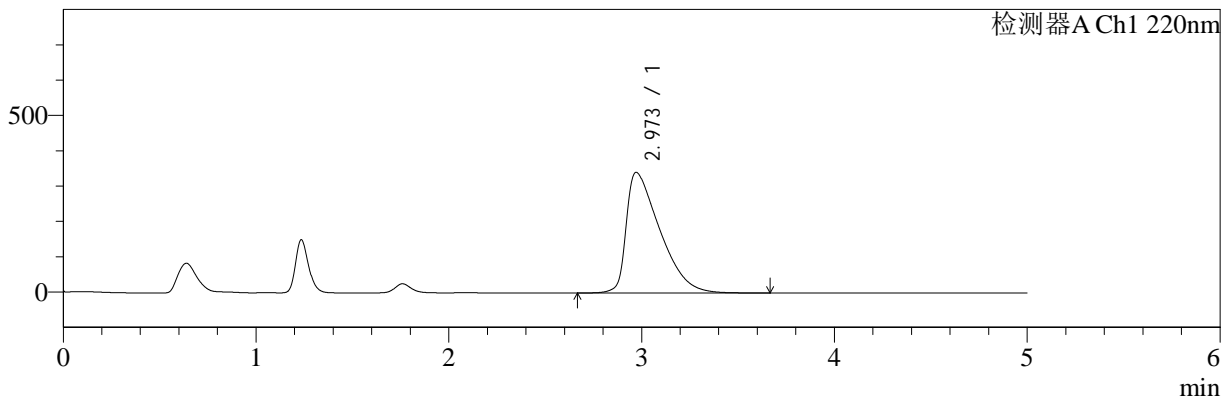
# YMP-4147

## <样品信息>

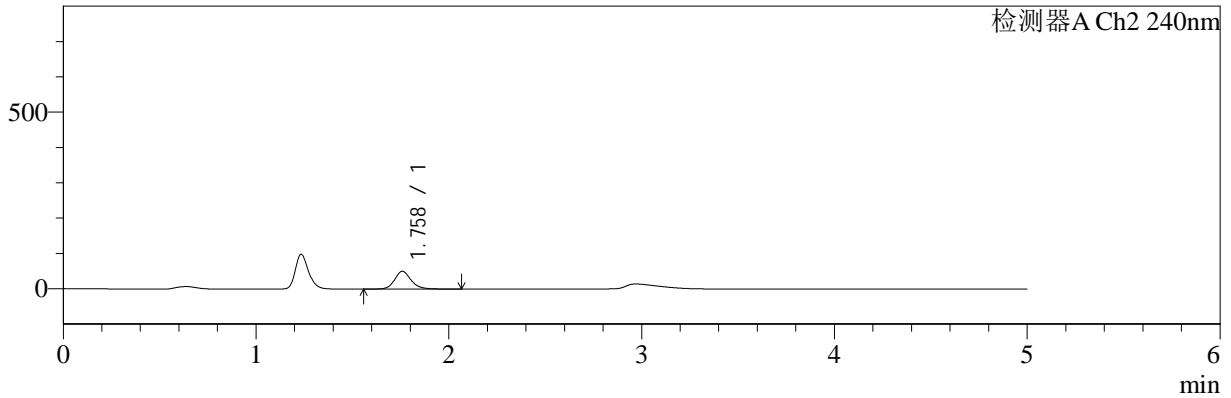
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-85-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 23:20:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.973	4124438	100.000	341833	1390	1.900	--
总计		4124438	100.000	341833			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	295184	100.000	50014	2181	1.174	--
总计		295184	100.000	50014			

图77 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



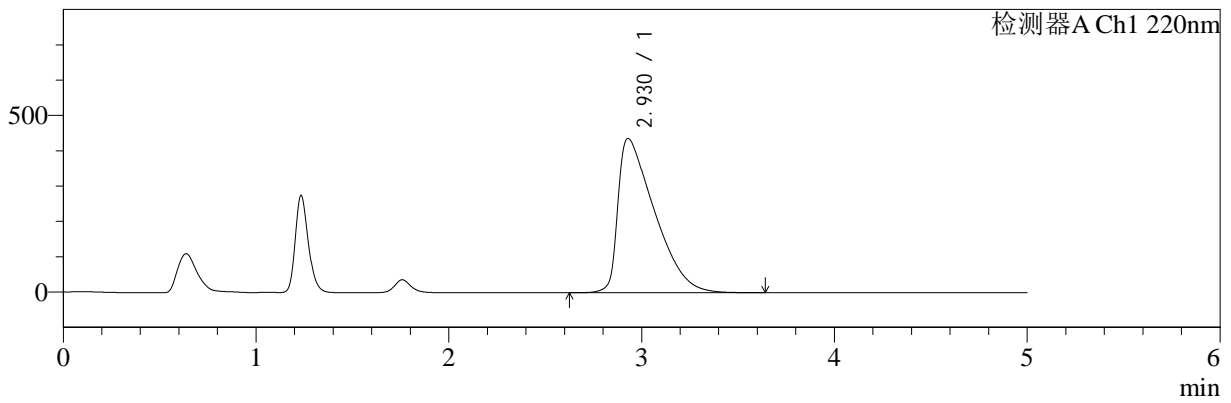
# YMP-4147

## <样品信息>

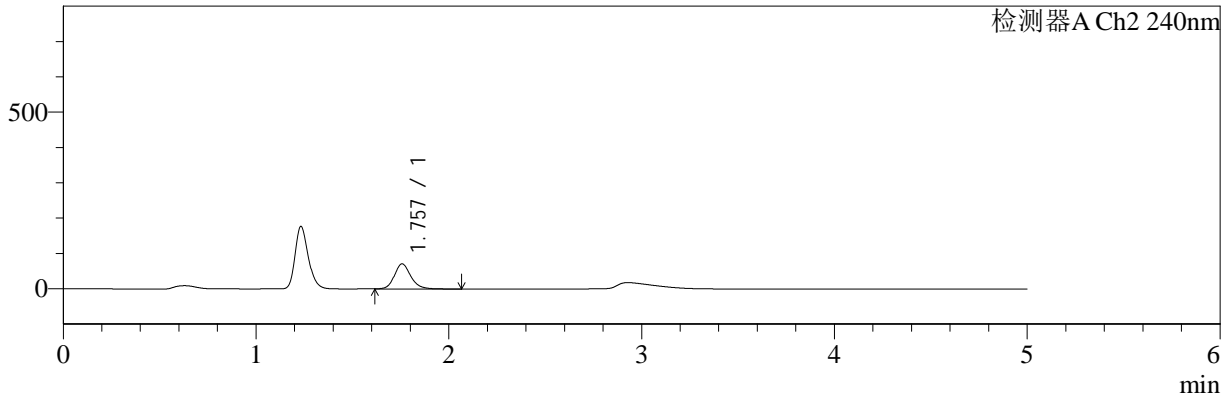
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-86-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 23:26:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.930	5752242	100.000	437024	1114	2.084	--
总计		5752242	100.000	437024			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	418406	100.000	71205	2181	1.167	--
总计		418406	100.000	71205			

图78 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



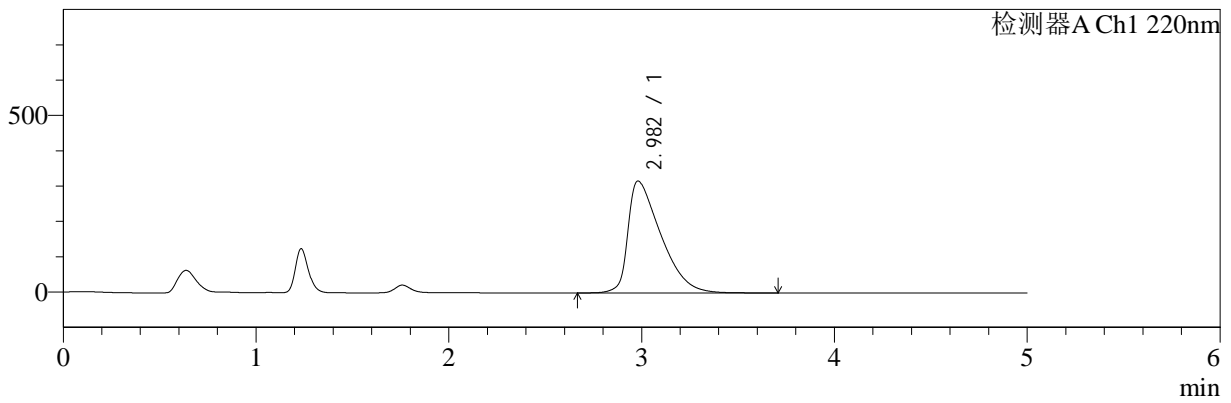
# YMP-4147

## <样品信息>

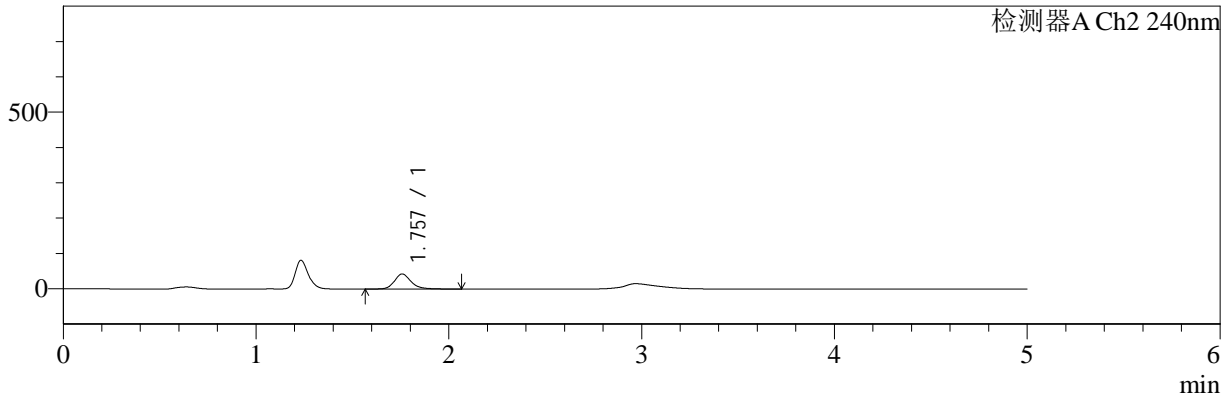
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-87-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 23:31:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/04/23 09:42:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.982	3742388	100.000	316849	1478	1.774	--
总计		3742388	100.000	316849			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	254105	100.000	42711	2179	1.212	--
总计		254105	100.000	42711			

图79 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



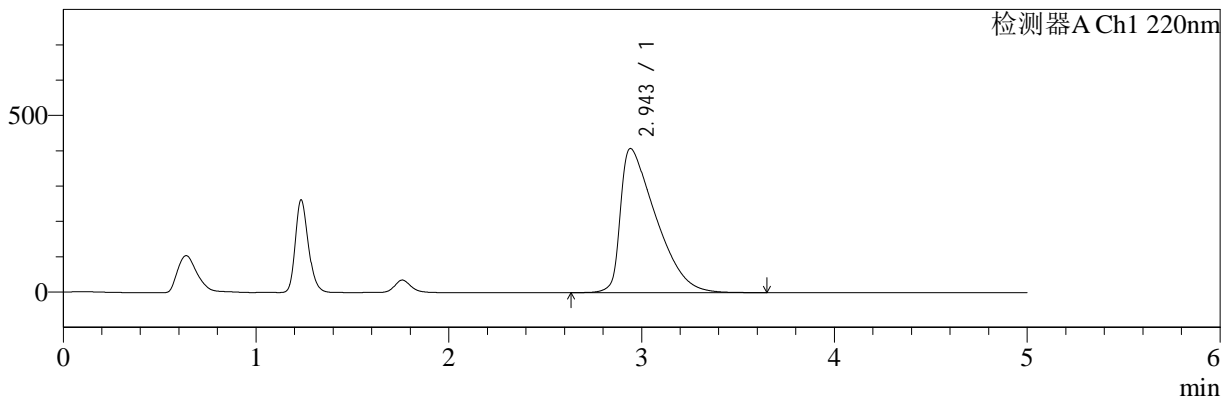
# YMP-4147

## <样品信息>

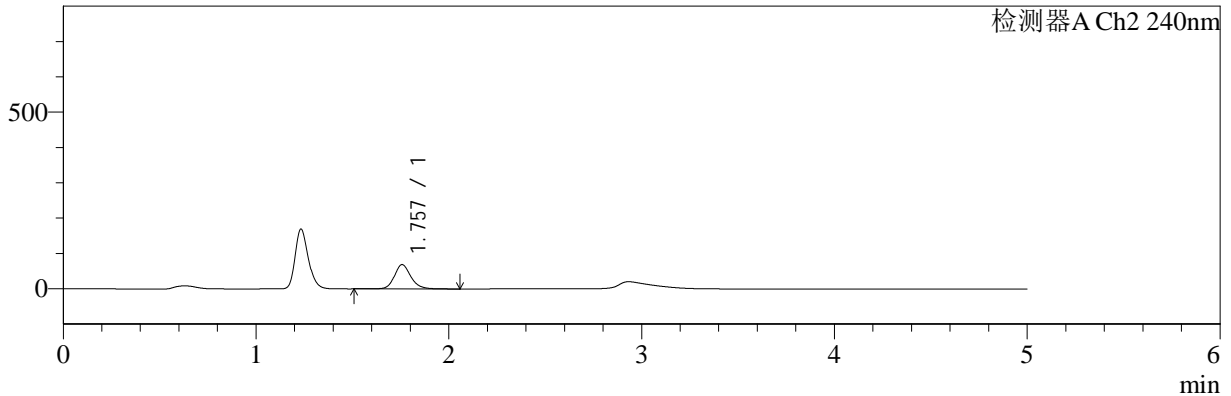
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-88-2 - twsf-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 23:36:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.943	5208227	100.000	407465	1204	2.002	--
总计		5208227	100.000	407465			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	407708	100.000	68856	2176	1.168	--
总计		407708	100.000	68856			

图80 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-480min  
 供试品溶液-1



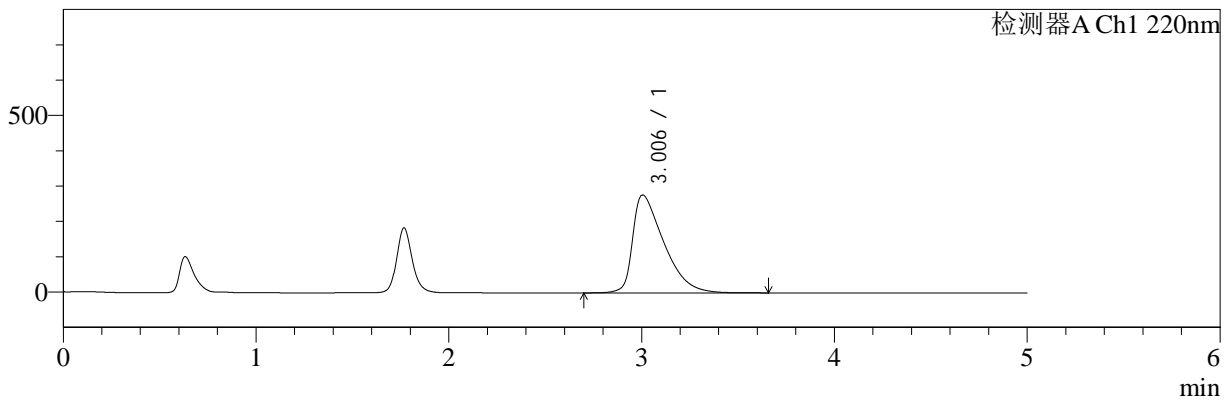
# YMP-4147

## <样品信息>

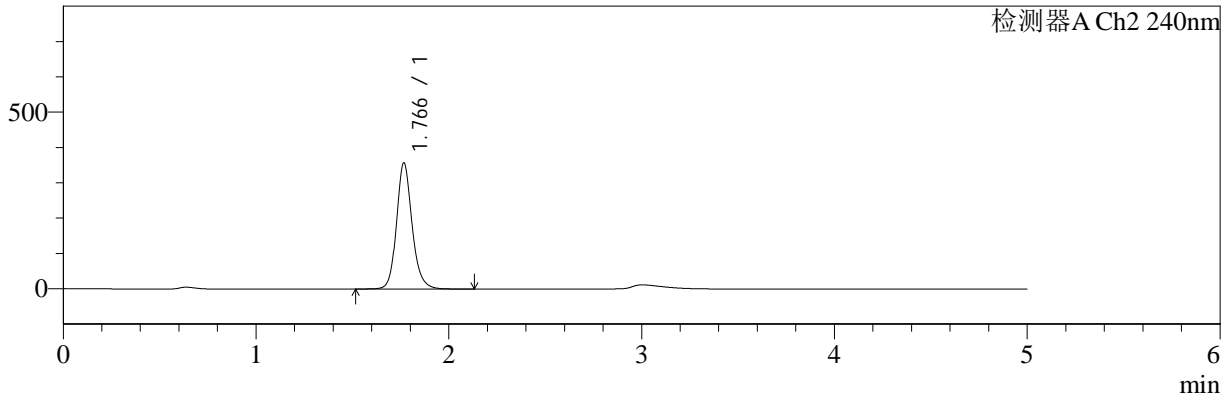
色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 220nm/240nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 11-4/11-89-2 - twsf-PTFE-600z-dzp2-3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-FX260.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 20250422-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/22 23:42:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/04/23 09:42:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.006	3100220	100.000	277257	1696	1.764	--
总计		3100220	100.000	277257			

### 检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	2004585	100.000	356404	2432	1.162	--
总计		2004585	100.000	356404			

图81 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱  
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转对照品2-1