



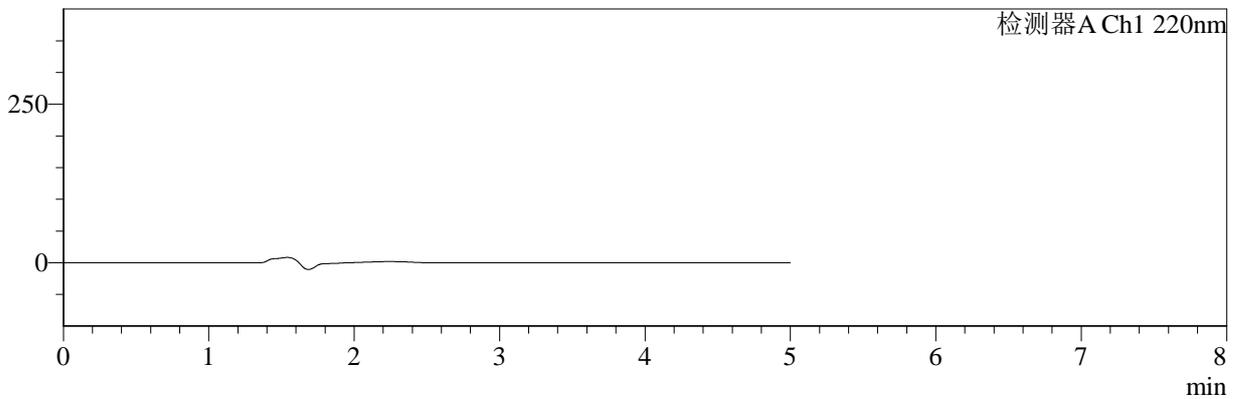
YMP-4147

<样品信息>

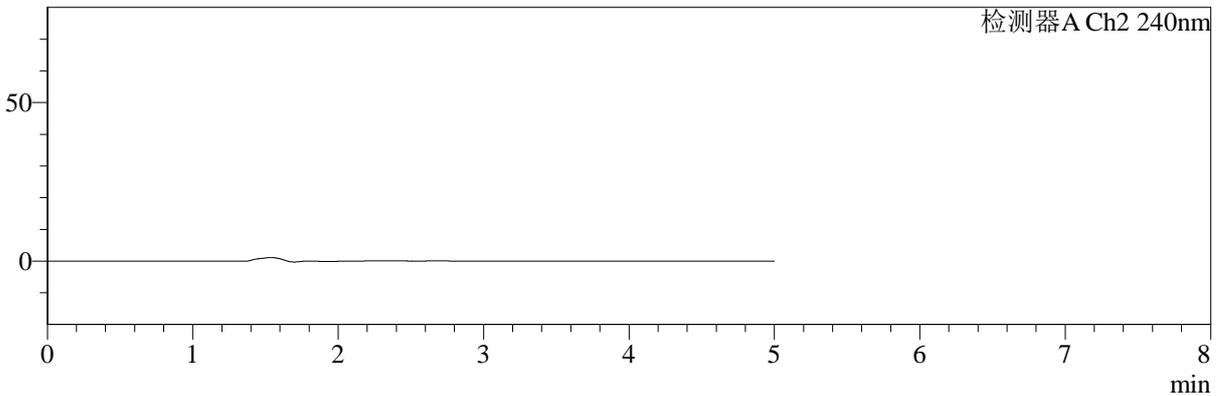
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-191-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-rj-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/15 11:56:15 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:02:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 240nm

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

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



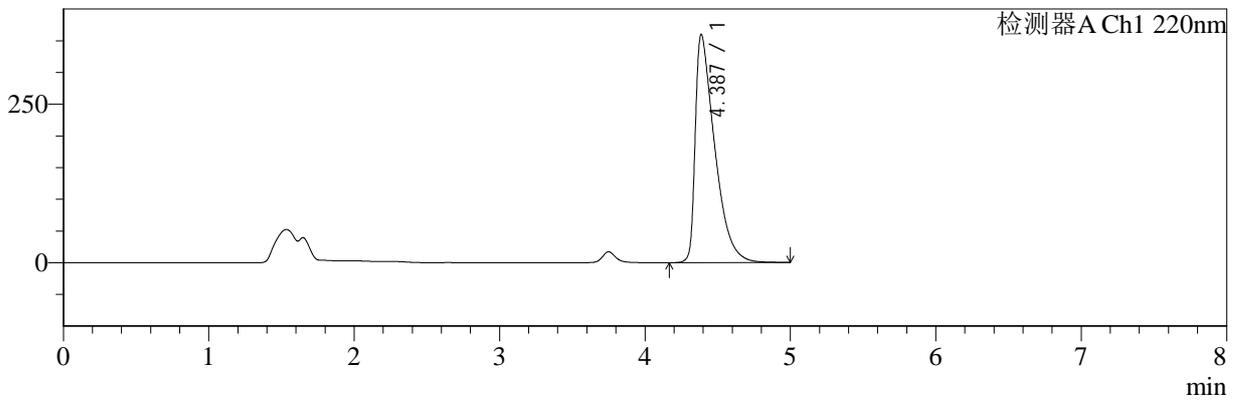
YMP-4147

<样品信息>

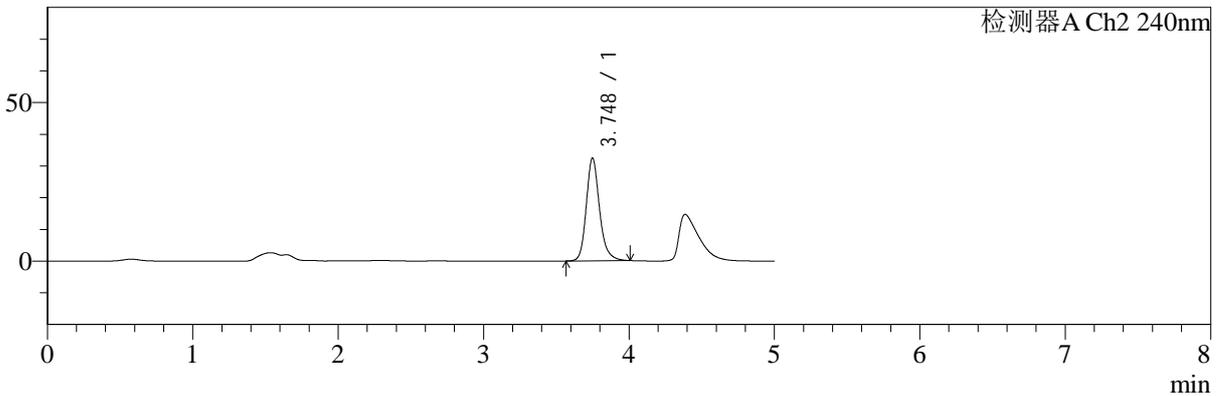
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-192-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:01:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.387	3340446	100.000	360066	5271	1.966	--
总计		3340446	100.000	360066			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	205385	100.000	32440	8646	1.200	--
总计		205385	100.000	32440			

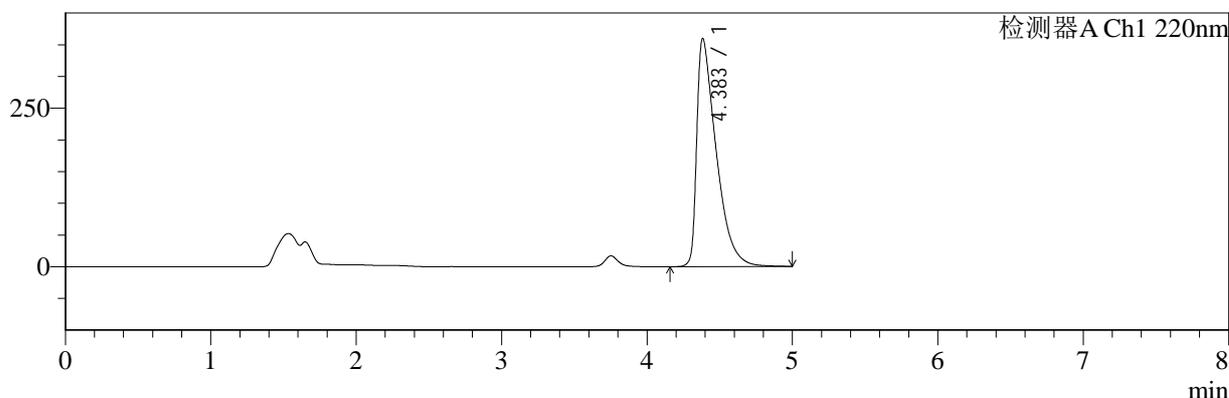
图2 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-1

<样品信息>

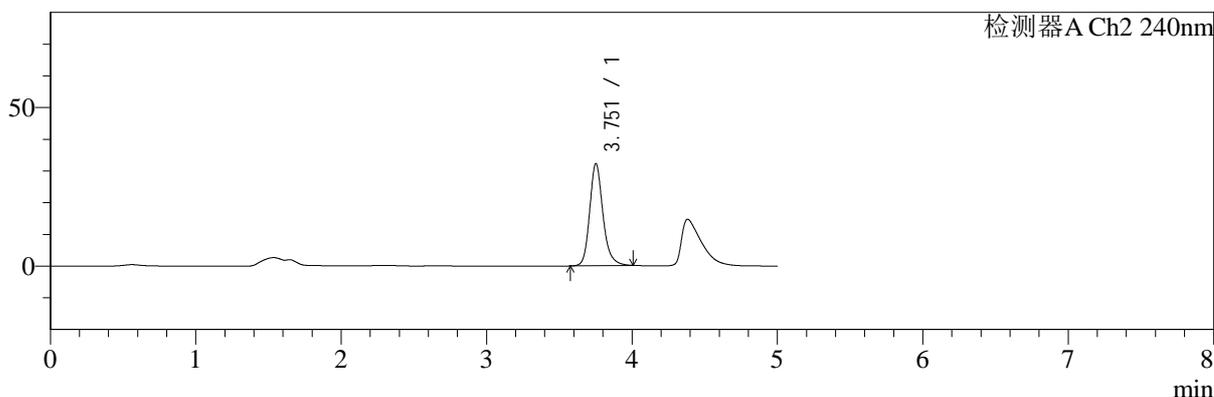
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-193-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:07:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.383	3342764	100.000	359432	5298	1.979	--
总计		3342764	100.000	359432			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	204662	100.000	32119	8606	1.202	--
总计		204662	100.000	32119			

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



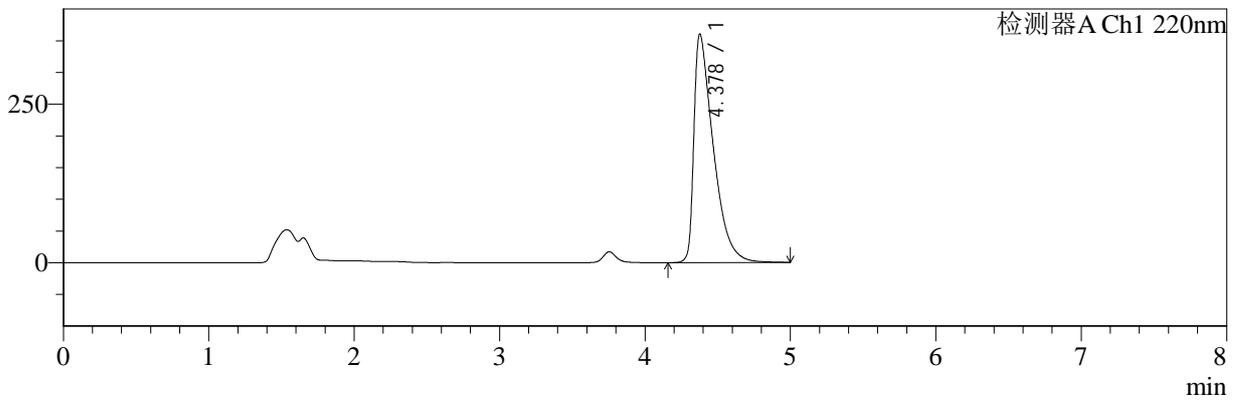
YMP-4147

<样品信息>

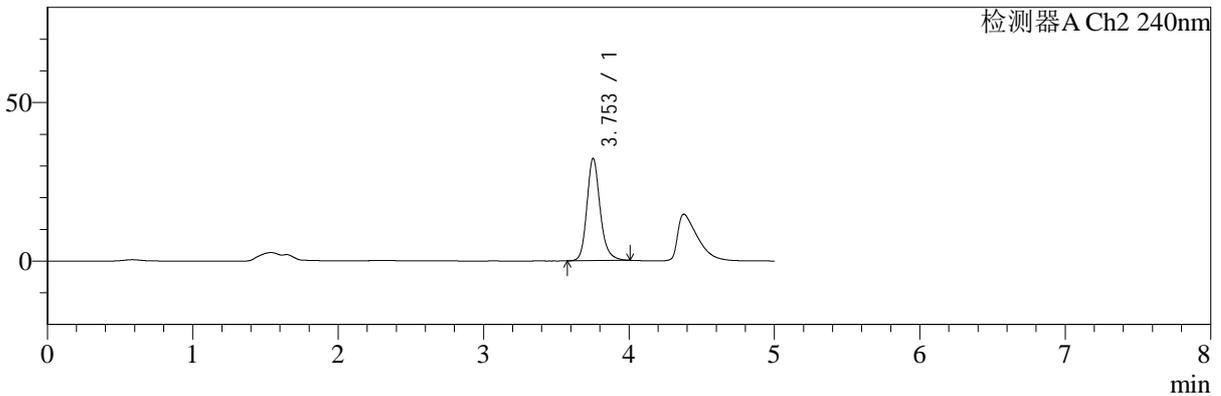
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-194-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:12:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.378	3338578	100.000	360339	5310	1.969	--
总计		3338578	100.000	360339			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	204807	100.000	32268	8620	1.197	--
总计		204807	100.000	32268			

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



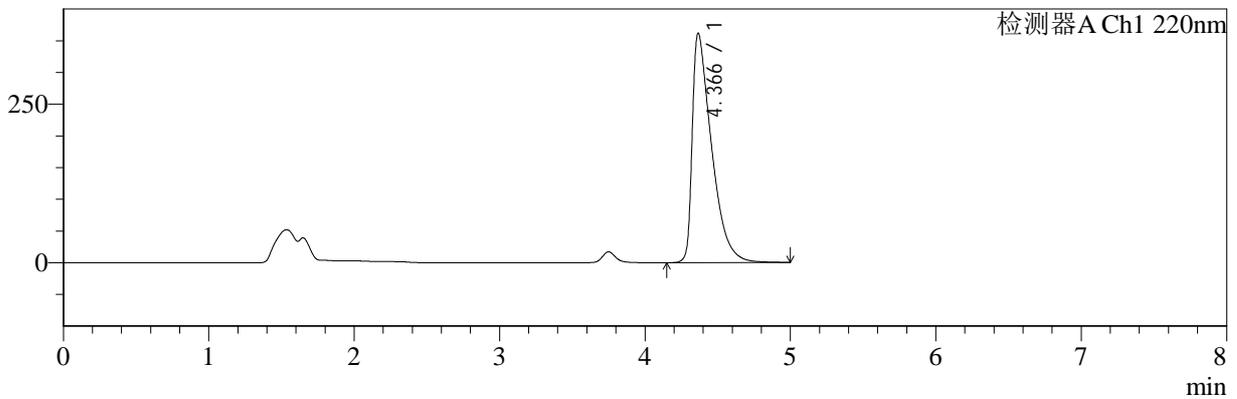
YMP-4147

<样品信息>

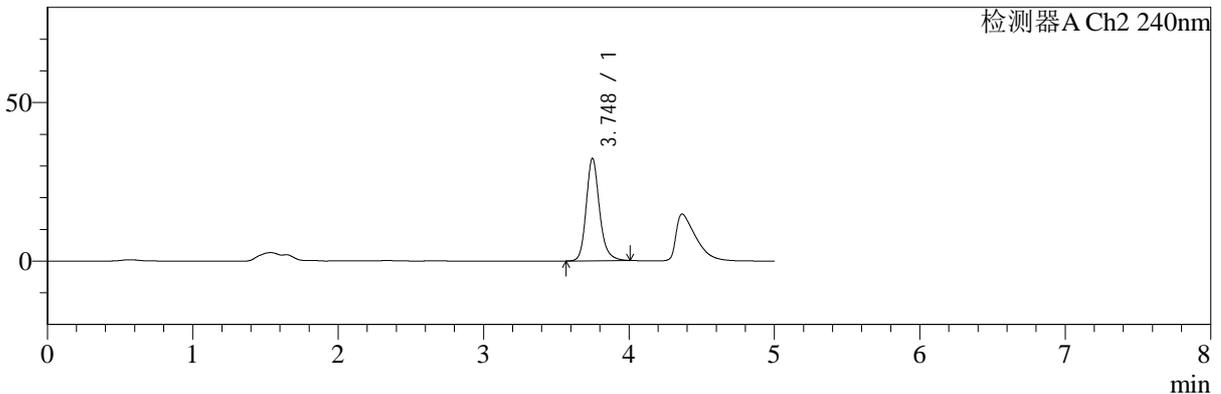
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-195-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:17:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.366	3339713	100.000	361852	5323	1.964	--
总计		3339713	100.000	361852			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	205133	100.000	32349	8590	1.195	--
总计		205133	100.000	32349			

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



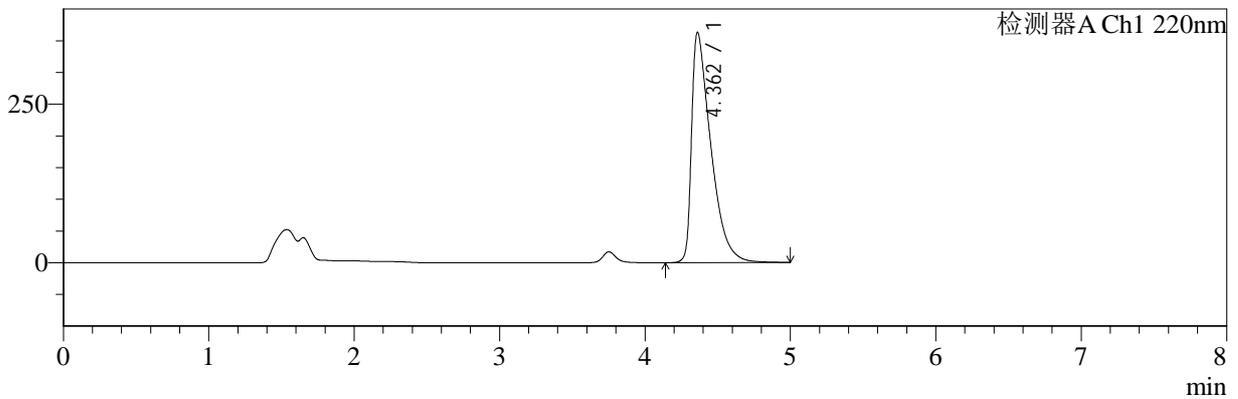
YMP-4147

<样品信息>

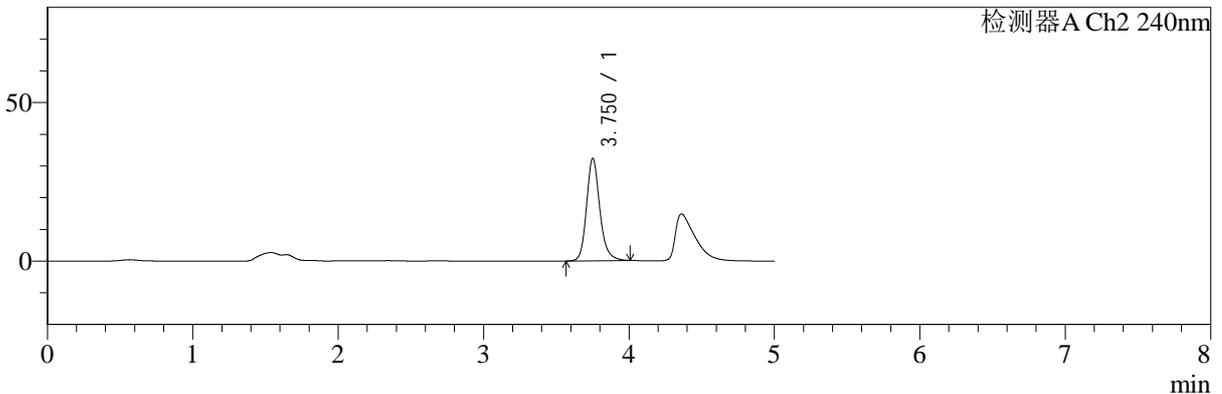
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-196-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:23:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.362	3344097	100.000	363134	5326	1.956	--
总计		3344097	100.000	363134			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	204832	100.000	32236	8628	1.192	--
总计		204832	100.000	32236			

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



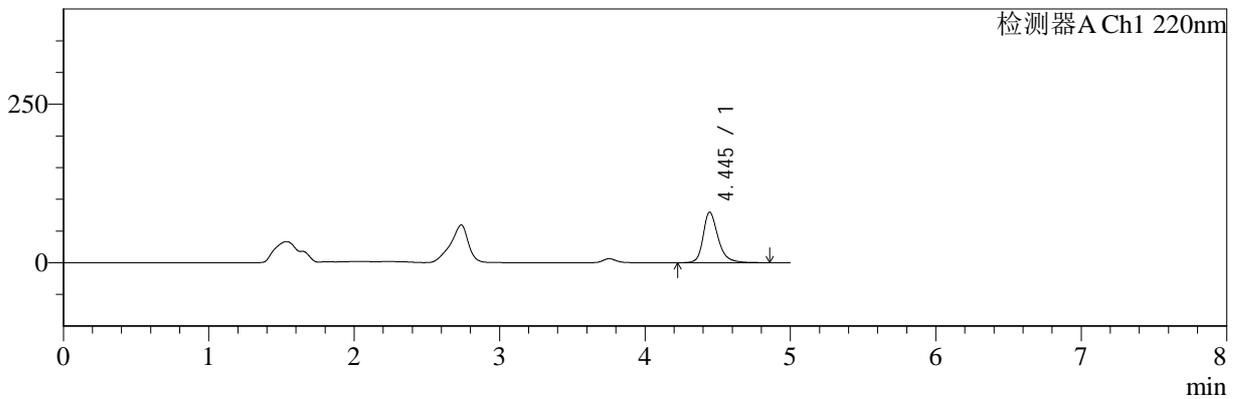
YMP-4147

<样品信息>

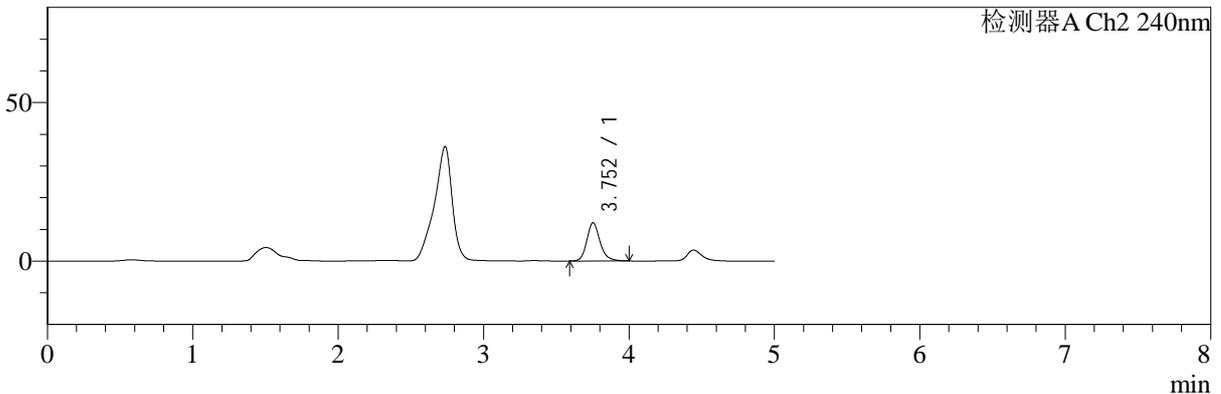
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-197-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:28:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	568171	100.000	79765	9851	1.281	--
总计		568171	100.000	79765			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	76200	100.000	12052	8663	1.189	--
总计		76200	100.000	12052			

图7 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



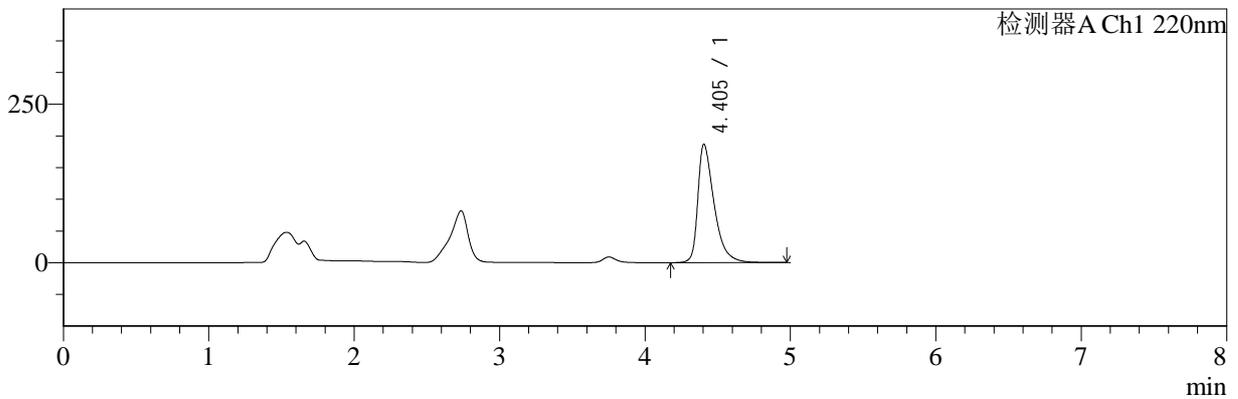
YMP-4147

<样品信息>

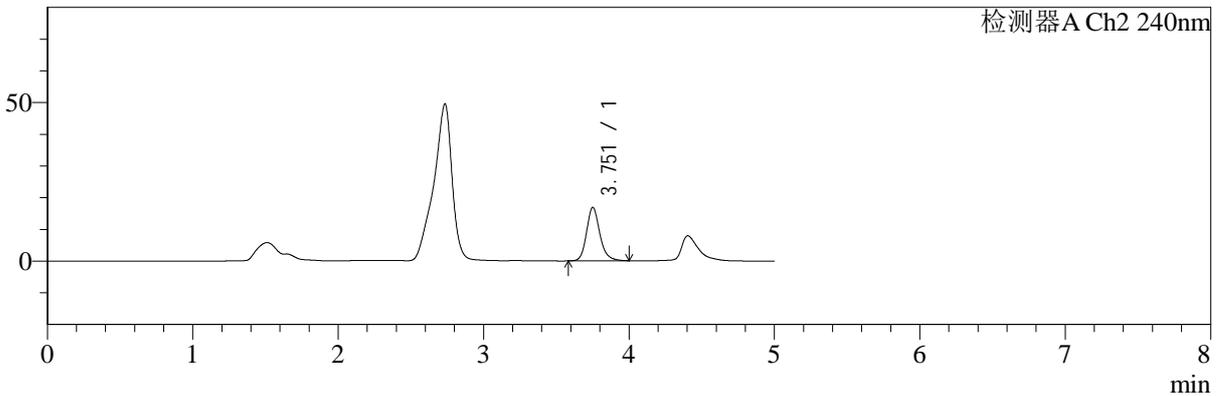
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-198-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:33:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.405	1452335	100.000	186930	8031	1.540	--
总计		1452335	100.000	186930			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	107226	100.000	16833	8578	1.187	--
总计		107226	100.000	16833			

图8 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



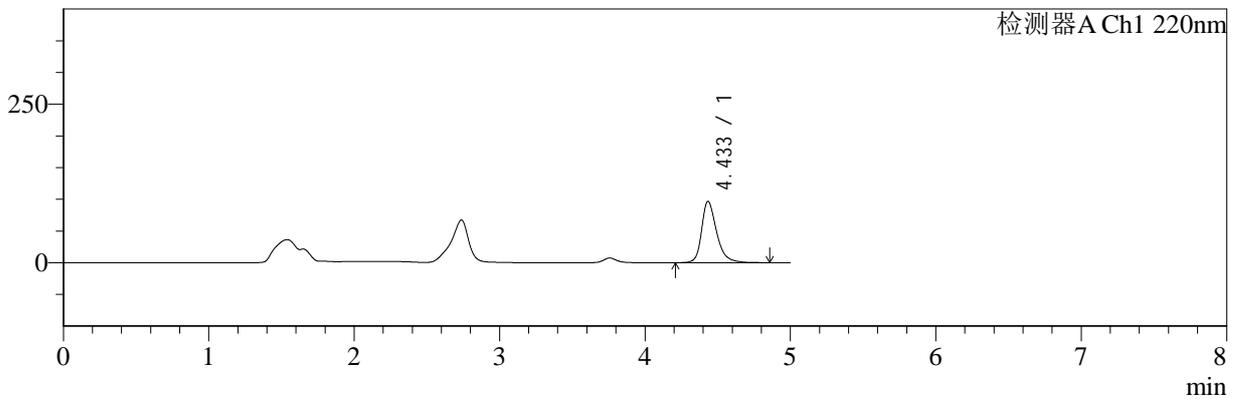
YMP-4147

<样品信息>

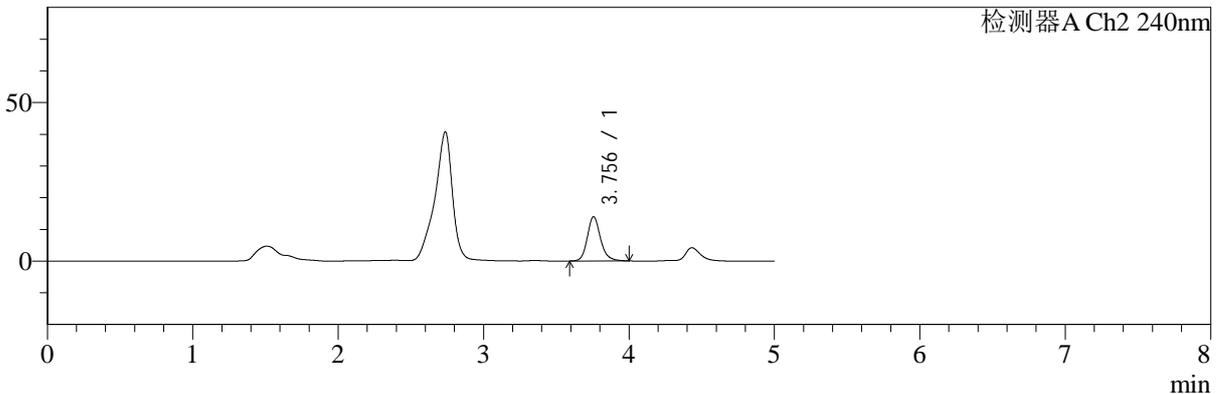
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-199-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:39:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	693916	100.000	96629	9637	1.311	--
总计		693916	100.000	96629			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	88356	100.000	14005	8669	1.178	--
总计		88356	100.000	14005			

图9 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



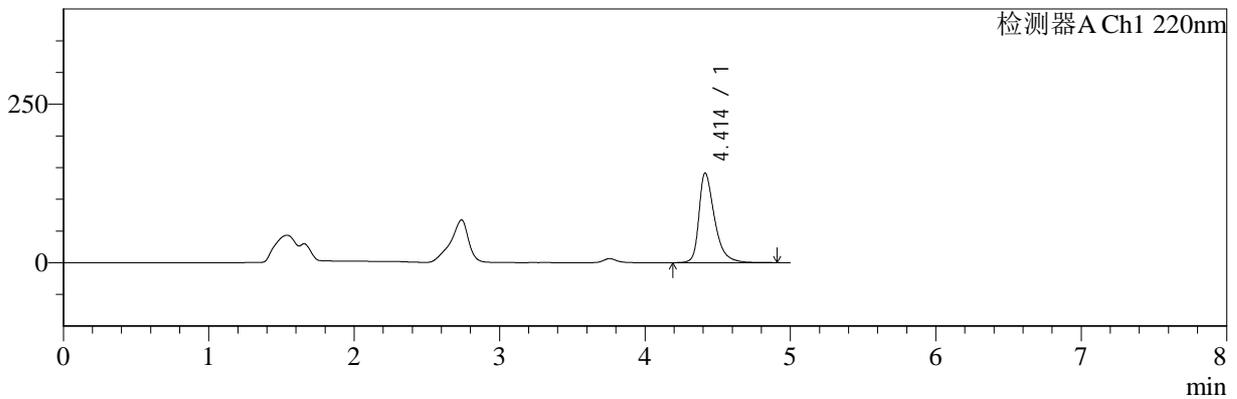
YMP-4147

<样品信息>

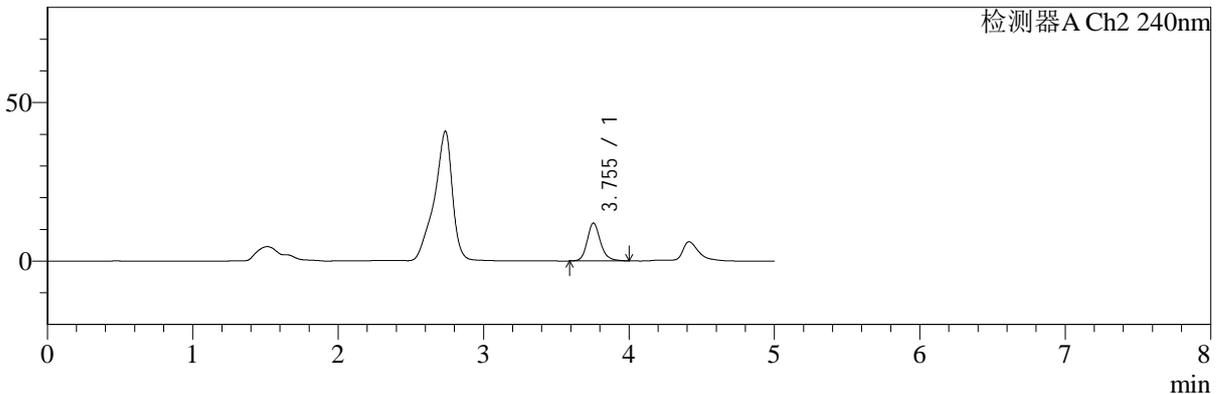
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-200-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/15 12:44:44 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.414	1050642	100.000	141626	8900	1.421	--
总计		1050642	100.000	141626			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	75836	100.000	11972	8579	1.182	--
总计		75836	100.000	11972			

图10 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



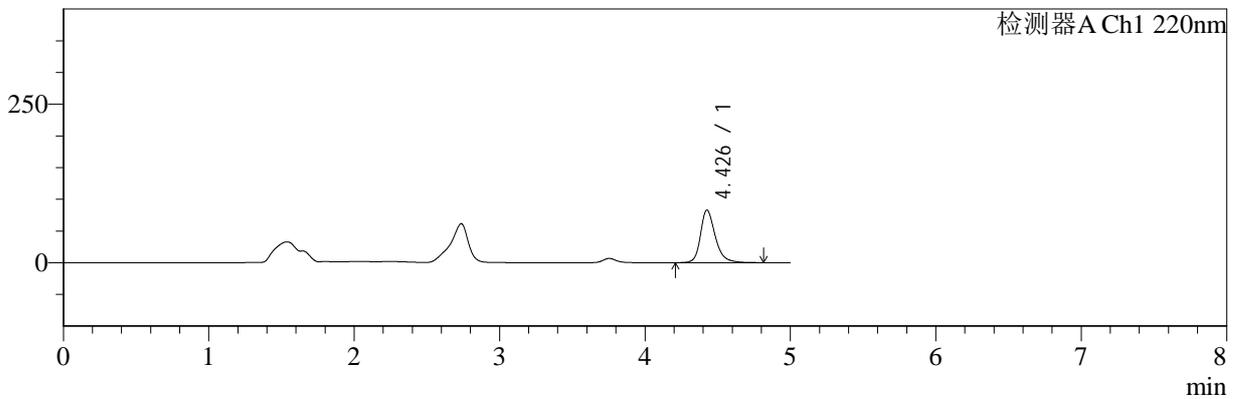
YMP-4147

<样品信息>

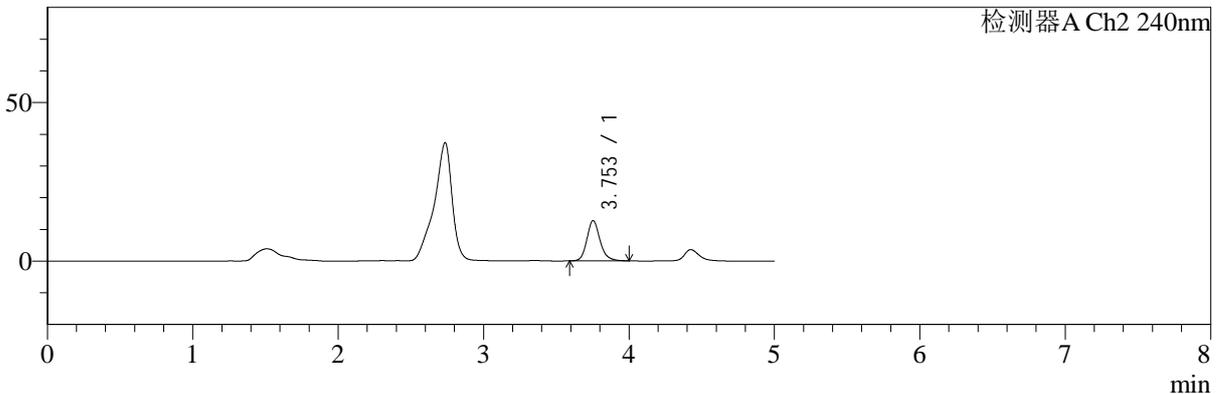
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-201-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:50:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.426	586778	100.000	82705	9850	1.272	--
总计		586778	100.000	82705			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	80131	100.000	12694	8642	1.172	--
总计		80131	100.000	12694			

图11 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



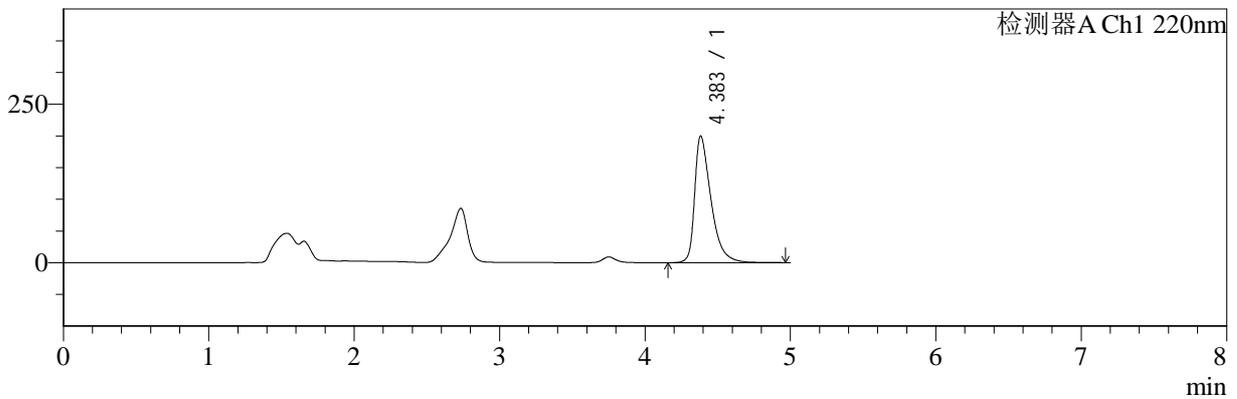
YMP-4147

<样品信息>

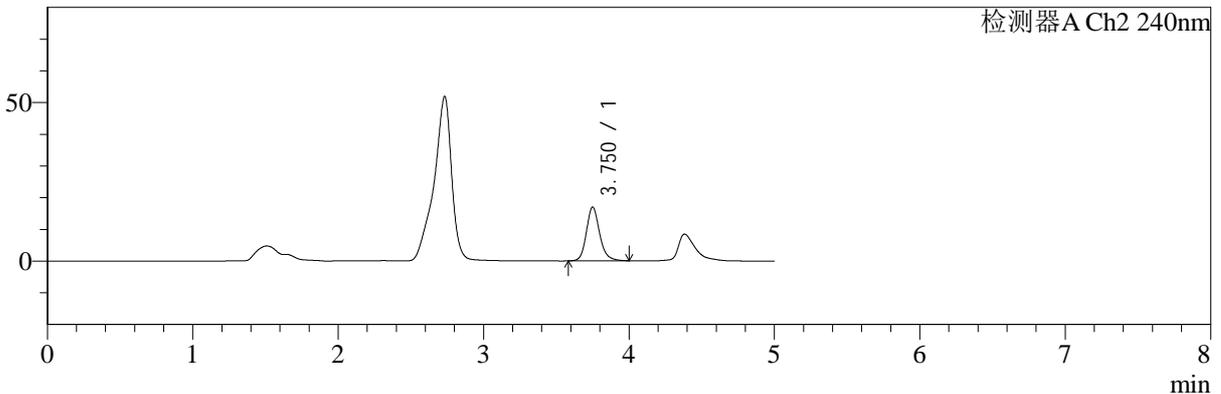
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-202-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:55:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.383	1558911	100.000	199597	7862	1.555	--
总计		1558911	100.000	199597			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	107404	100.000	16947	8592	1.175	--
总计		107404	100.000	16947			

图12 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



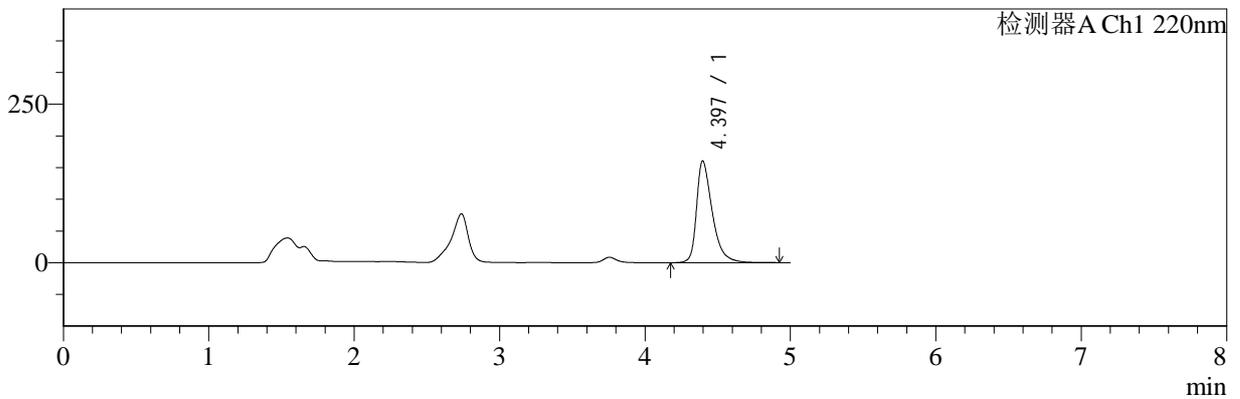
YMP-4147

<样品信息>

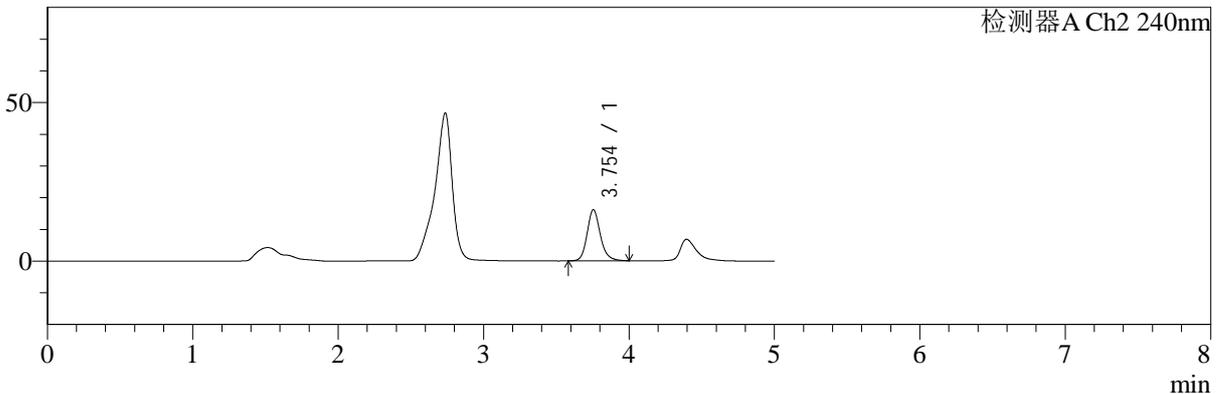
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-203-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:00:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.397	1207036	100.000	160603	8576	1.456	--
总计		1207036	100.000	160603			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	102219	100.000	16162	8597	1.173	--
总计		102219	100.000	16162			

图13 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



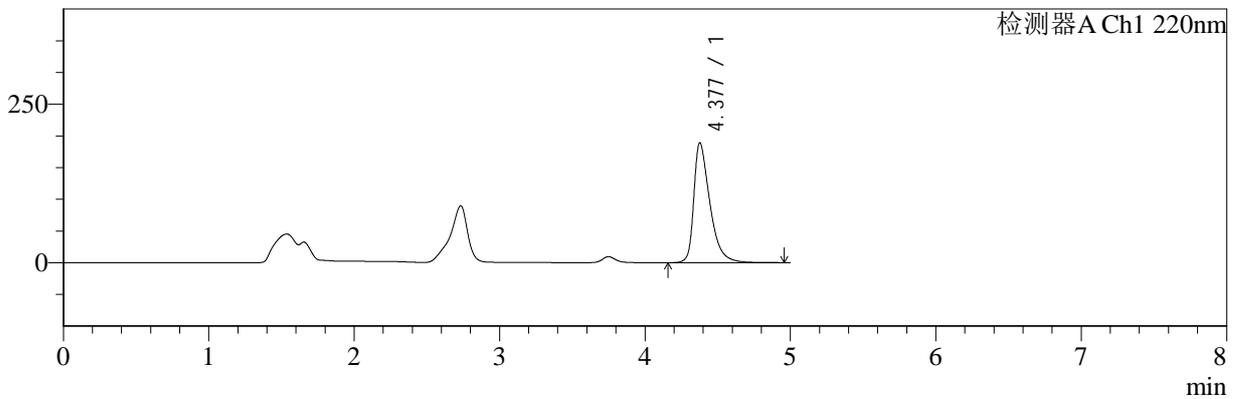
YMP-4147

<样品信息>

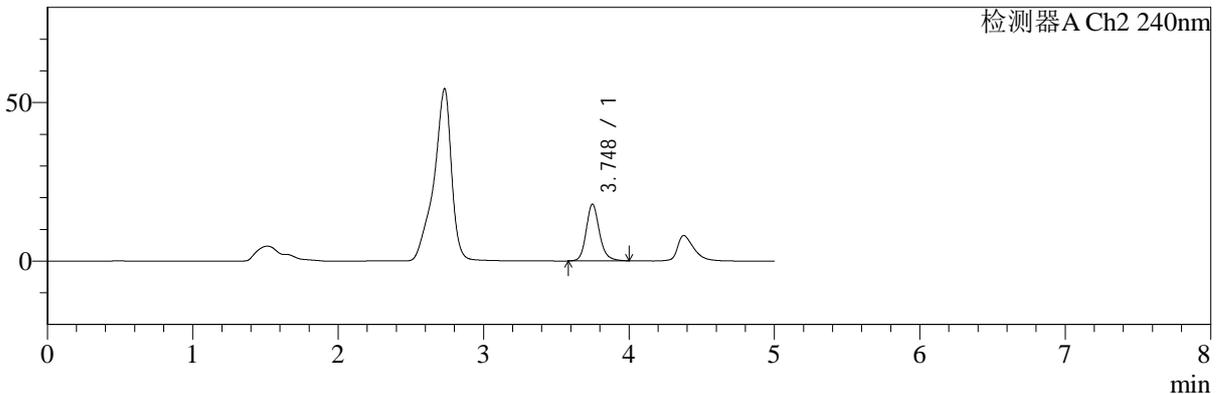
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-204-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:06:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.377	1452515	100.000	188867	8090	1.517	--
总计		1452515	100.000	188867			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	113279	100.000	17926	8595	1.173	--
总计		113279	100.000	17926			

图14 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



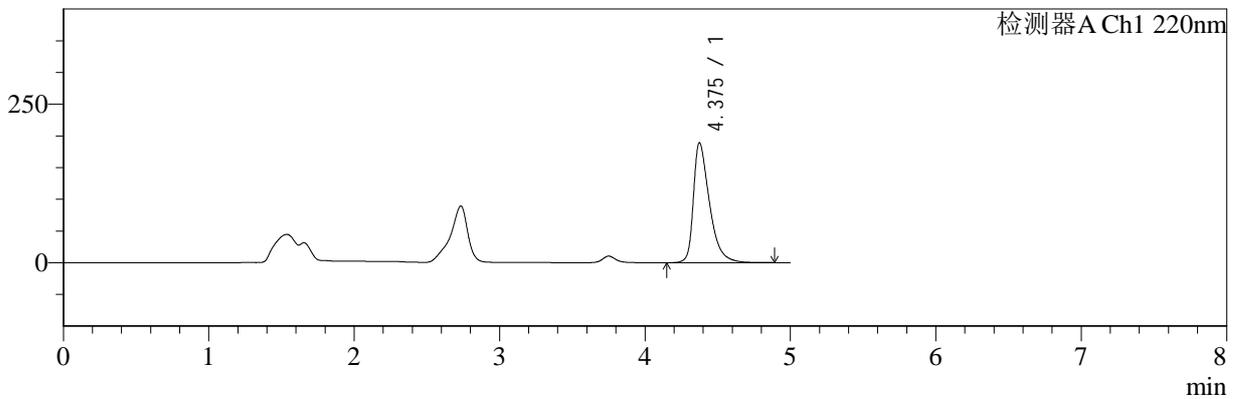
YMP-4147

<样品信息>

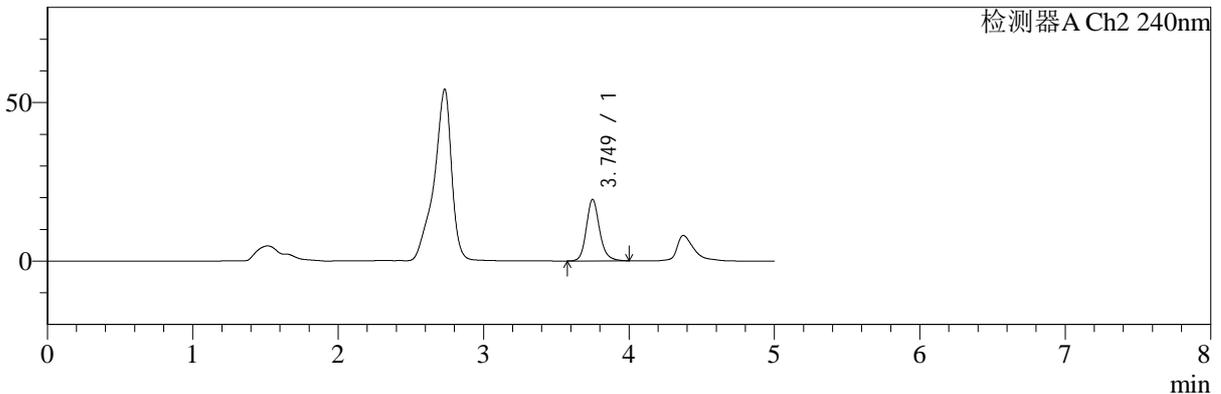
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-205-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:11:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.375	1451065	100.000	189025	8076	1.515	--
总计		1451065	100.000	189025			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.749	122770	100.000	19417	8608	1.167	--
总计		122770	100.000	19417			

图15 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



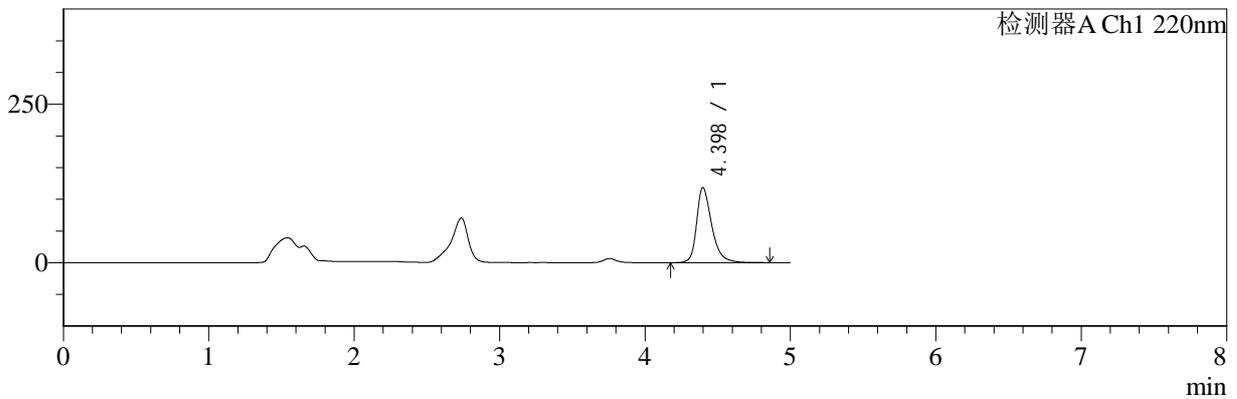
YMP-4147

<样品信息>

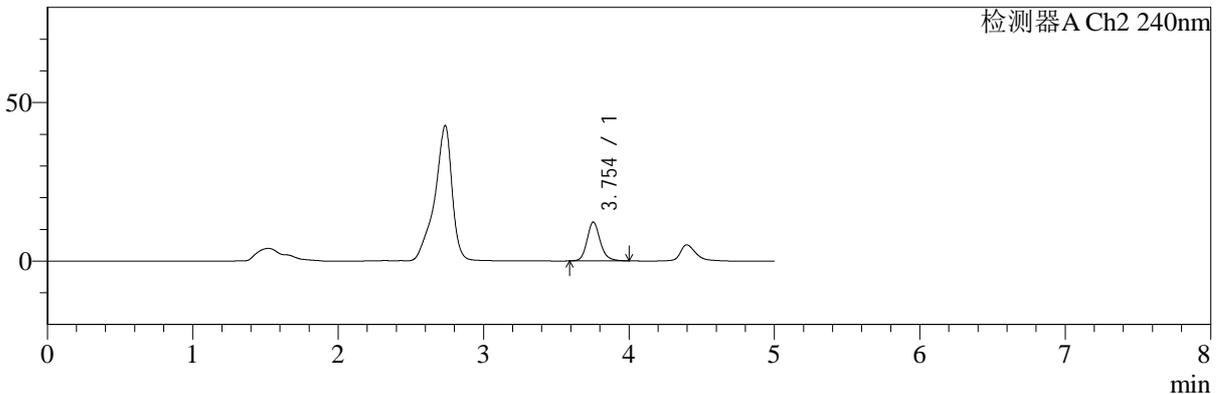
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-206-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:16:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.398	855985	100.000	118597	9319	1.344	--
总计		855985	100.000	118597			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	77296	100.000	12275	8661	1.163	--
总计		77296	100.000	12275			

图16 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



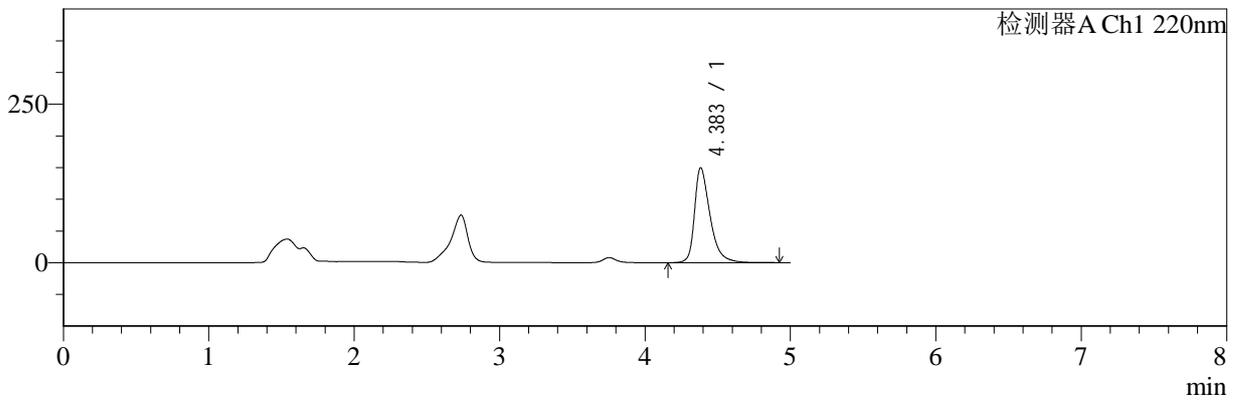
YMP-4147

<样品信息>

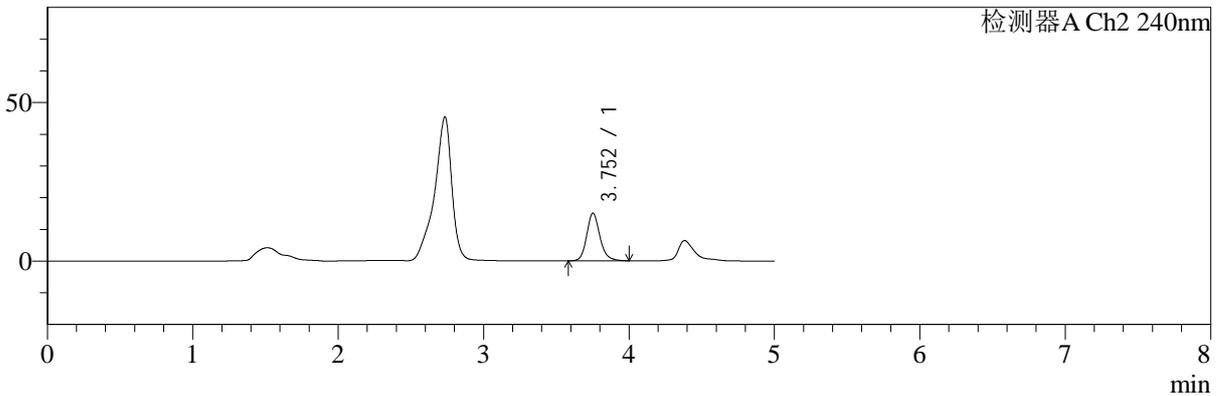
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-207-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:22:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.383	1111338	100.000	149628	8796	1.432	--
总计		1111338	100.000	149628			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	95127	100.000	15001	8588	1.169	--
总计		95127	100.000	15001			

图17 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



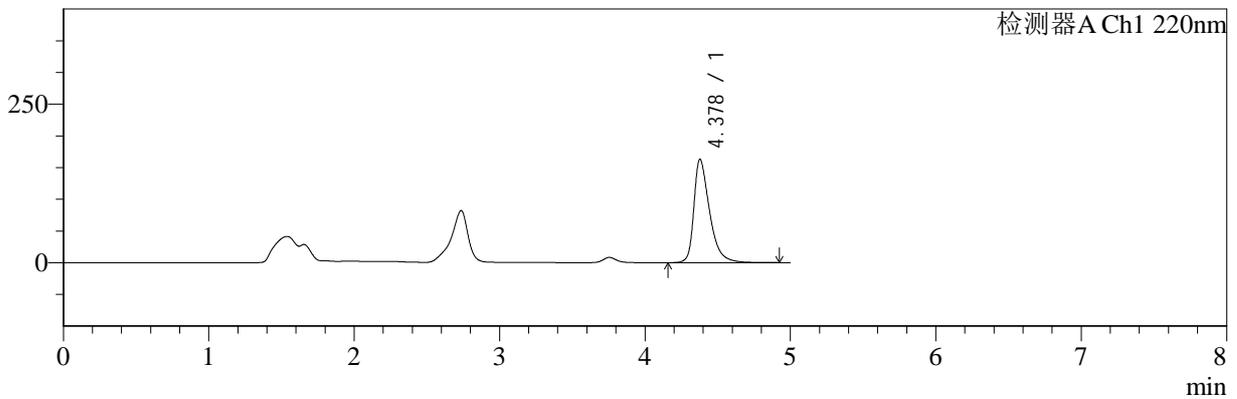
YMP-4147

<样品信息>

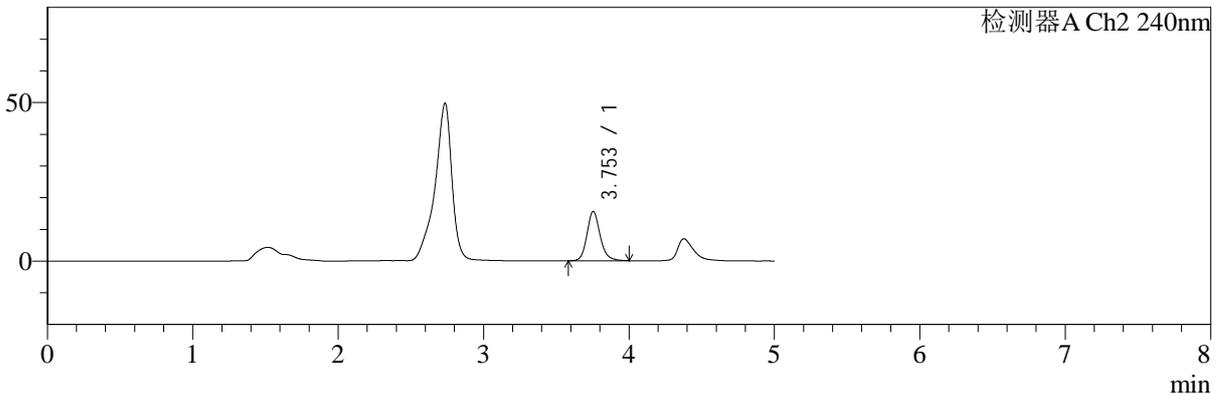
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-208-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:27:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.378	1223716	100.000	163238	8560	1.454	--
总计		1223716	100.000	163238			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	98440	100.000	15594	8635	1.166	--
总计		98440	100.000	15594			

图18 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



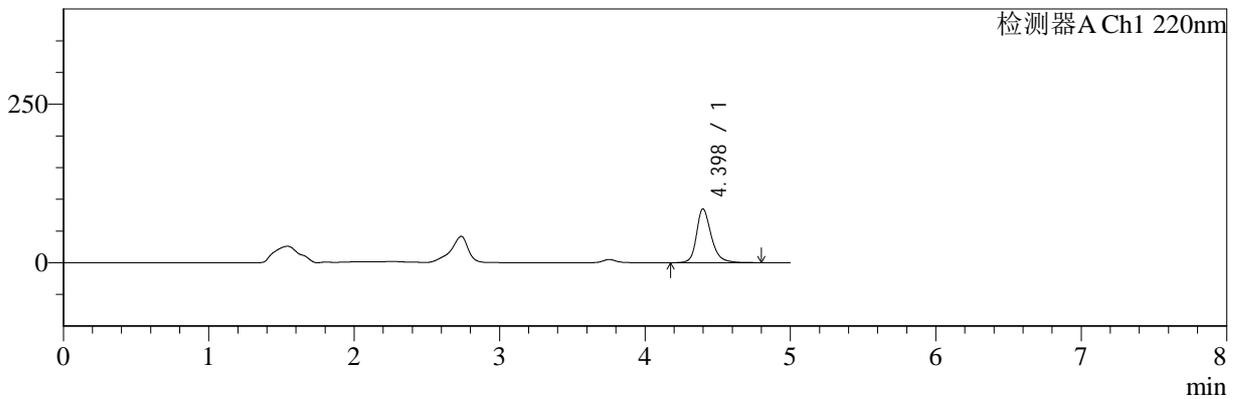
YMP-4147

<样品信息>

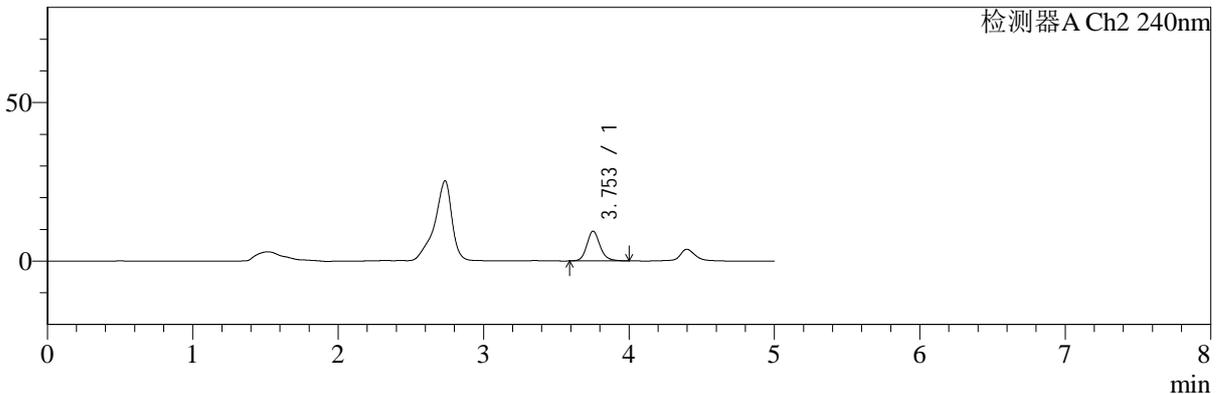
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-209-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:33:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.398	597575	100.000	84968	9828	1.261	--
总计		597575	100.000	84968			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	59388	100.000	9404	8624	1.163	--
总计		59388	100.000	9404			

图19 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



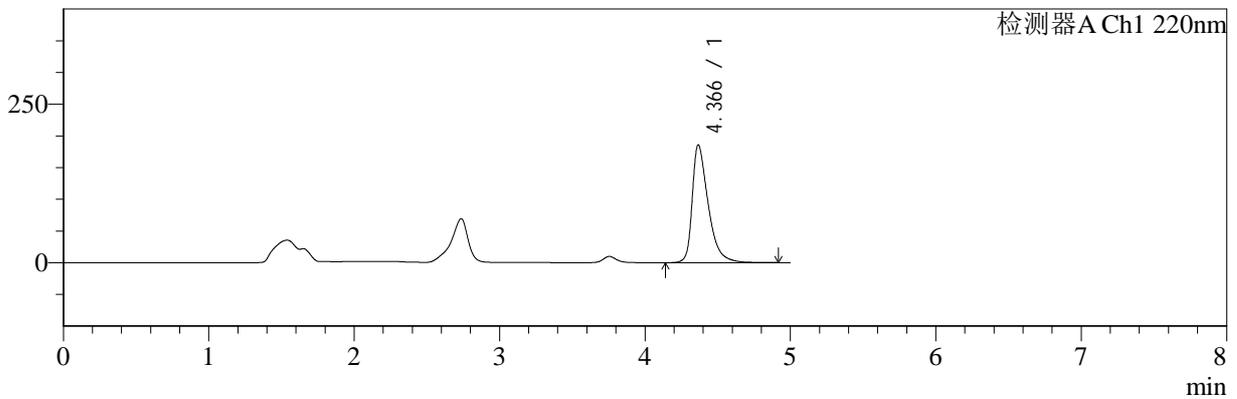
YMP-4147

<样品信息>

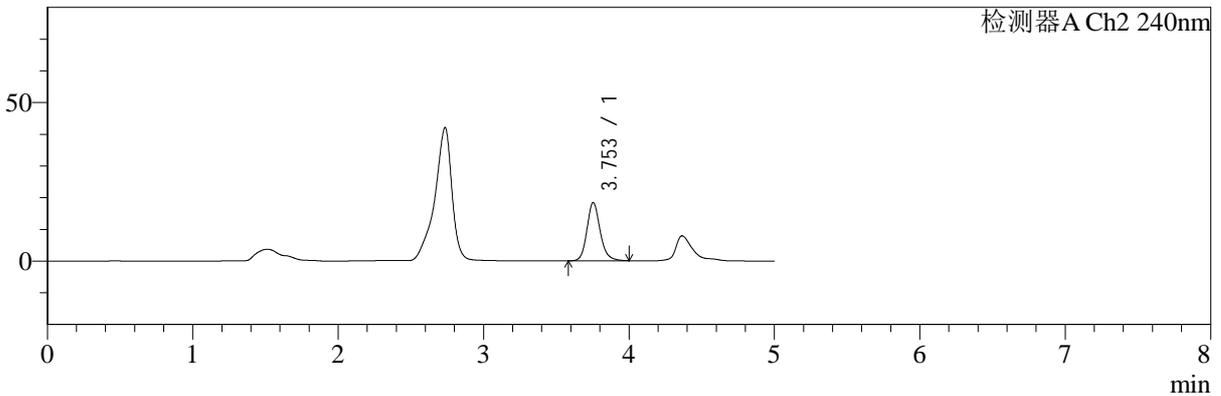
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-210-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:38:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.366	1418695	100.000	185590	8171	1.508	--
总计		1418695	100.000	185590			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	116164	100.000	18388	8603	1.163	--
总计		116164	100.000	18388			

图20 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



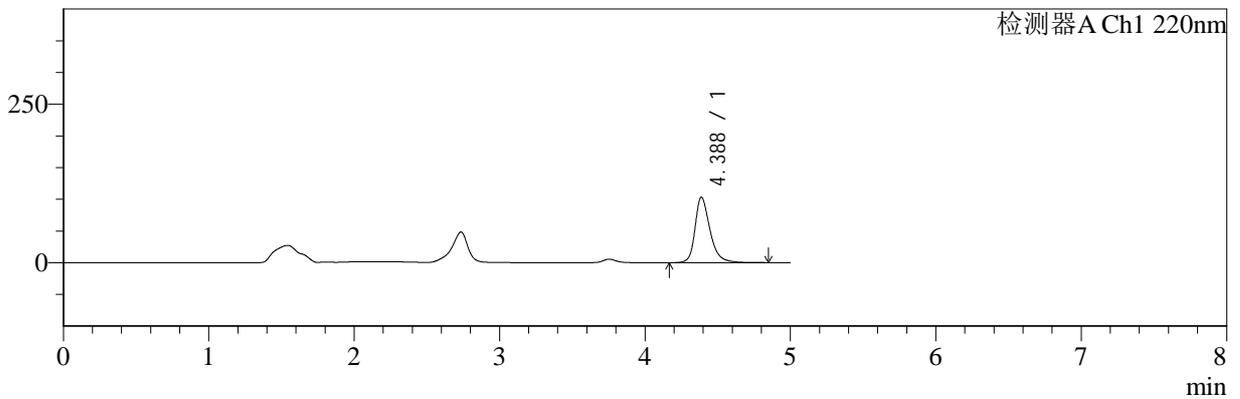
YMP-4147

<样品信息>

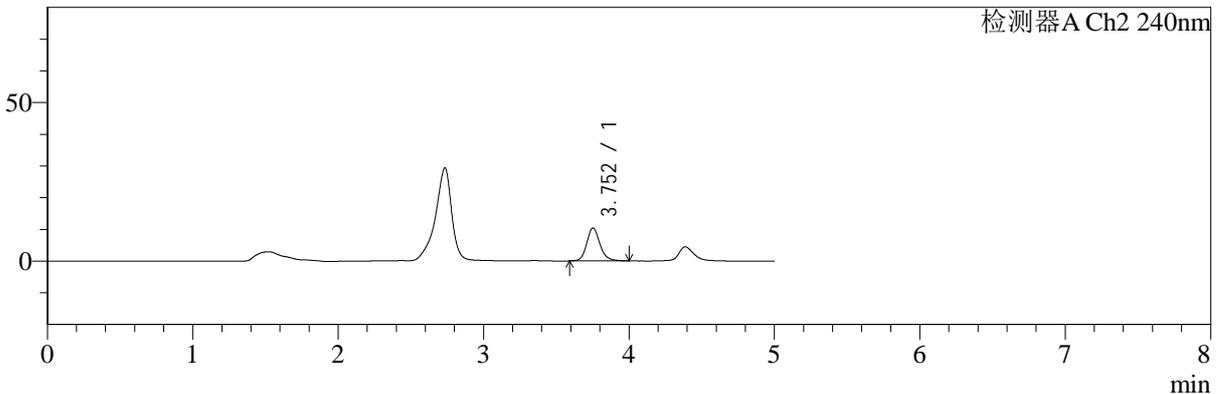
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-211-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:43:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	738470	100.000	103460	9525	1.308	--
总计		738470	100.000	103460			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	65615	100.000	10385	8627	1.161	--
总计		65615	100.000	10385			

图21 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



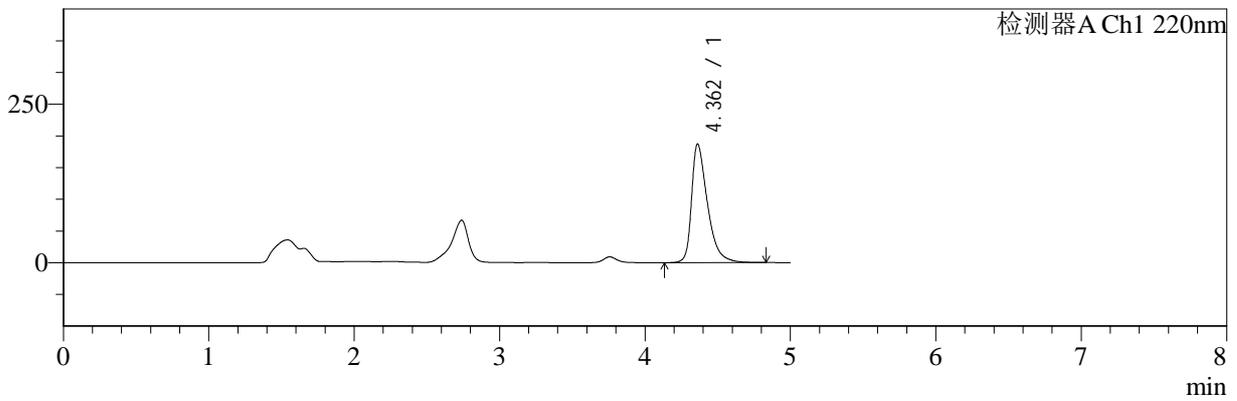
YMP-4147

<样品信息>

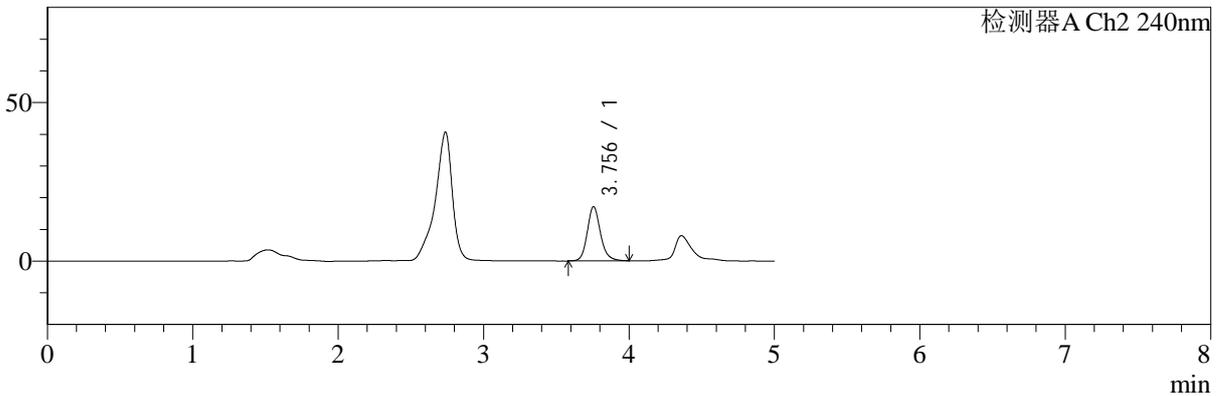
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-212-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:49:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.362	1420980	100.000	187120	8192	1.496	--
总计		1420980	100.000	187120			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	107940	100.000	17153	8676	1.159	--
总计		107940	100.000	17153			

图22 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



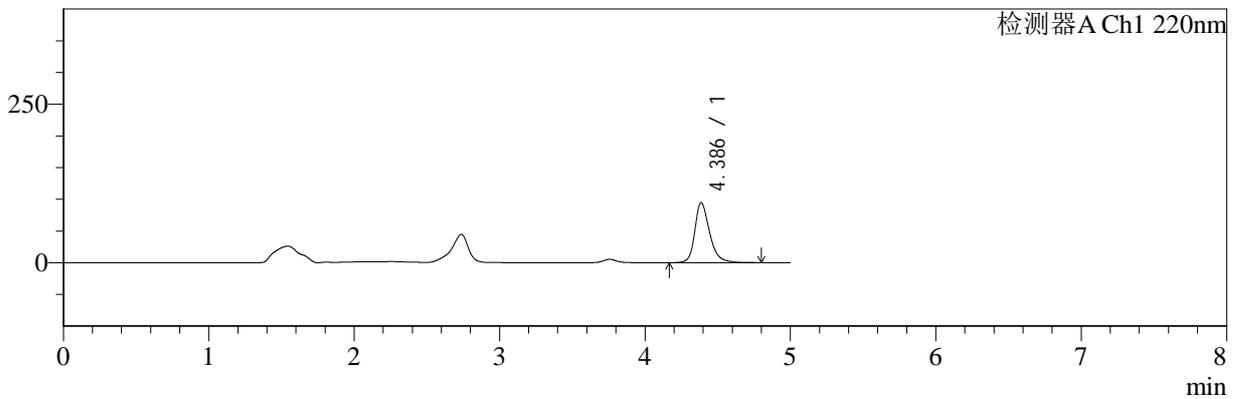
YMP-4147

<样品信息>

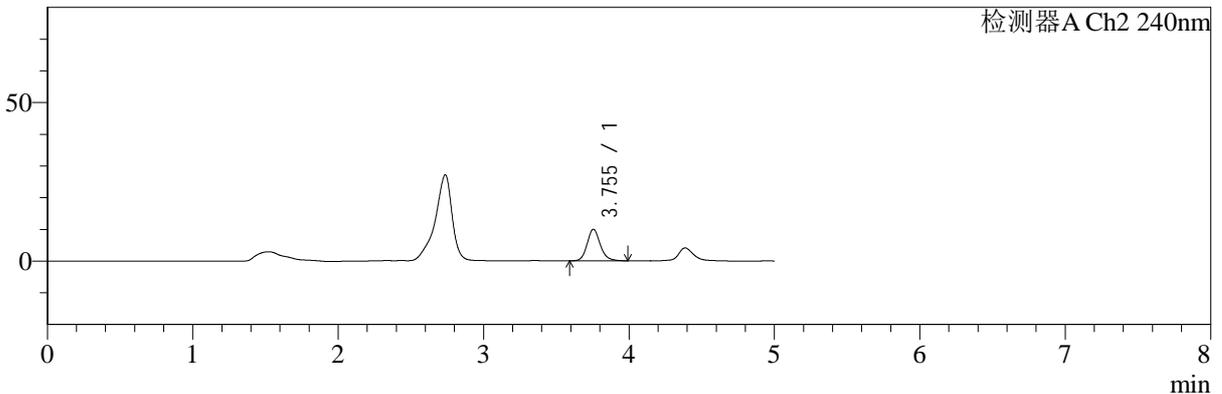
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-213-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:54:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	670330	100.000	94883	9678	1.279	--
总计		670330	100.000	94883			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	62957	100.000	10020	8642	1.155	--
总计		62957	100.000	10020			

图23 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



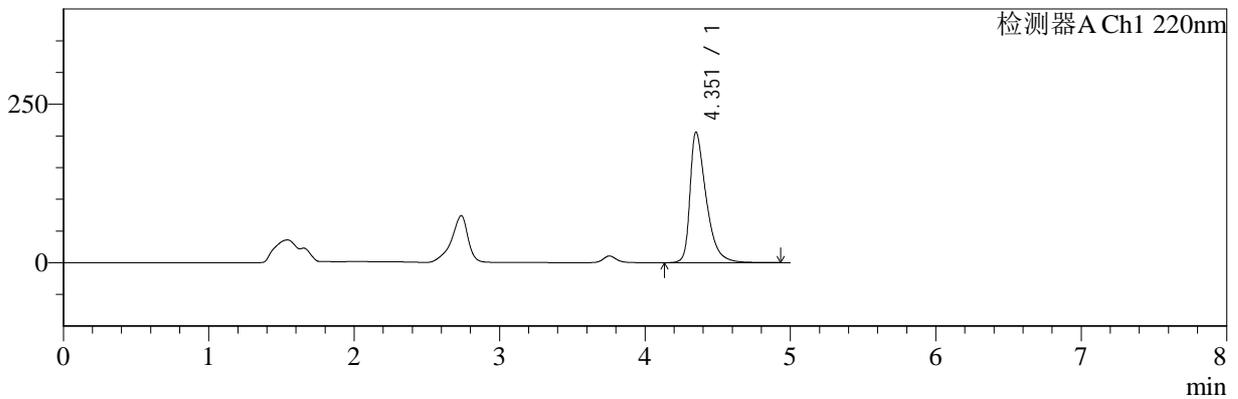
YMP-4147

<样品信息>

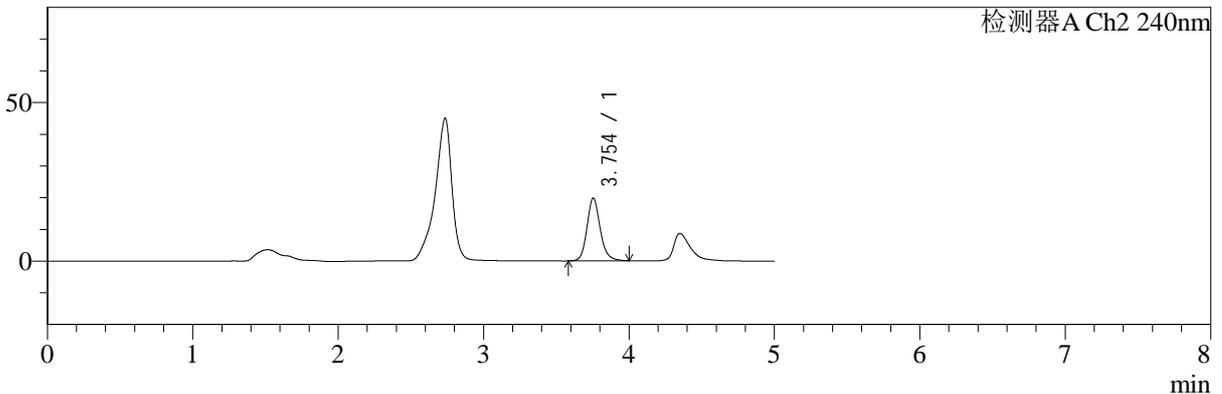
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-214-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:59:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:03:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.351	1592639	100.000	205384	7857	1.542	--
总计		1592639	100.000	205384			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	125136	100.000	19828	8628	1.161	--
总计		125136	100.000	19828			

图24 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



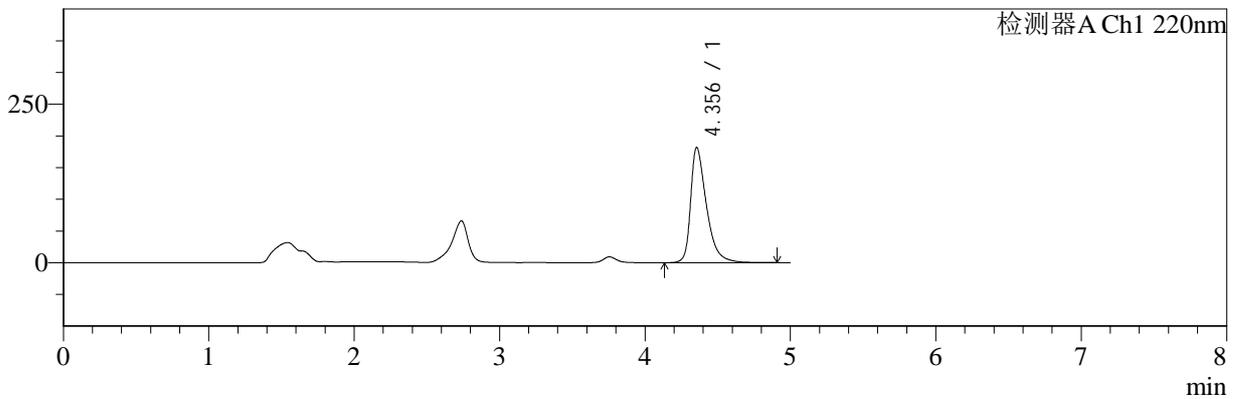
YMP-4147

<样品信息>

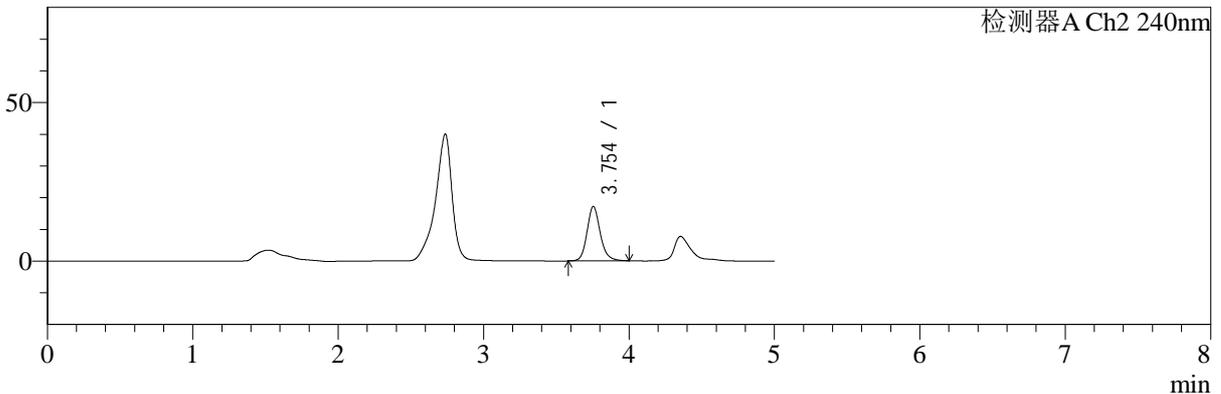
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-215-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:05:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.356	1376481	100.000	181915	8278	1.486	--
总计		1376481	100.000	181915			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	108380	100.000	17178	8610	1.158	--
总计		108380	100.000	17178			

图25 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



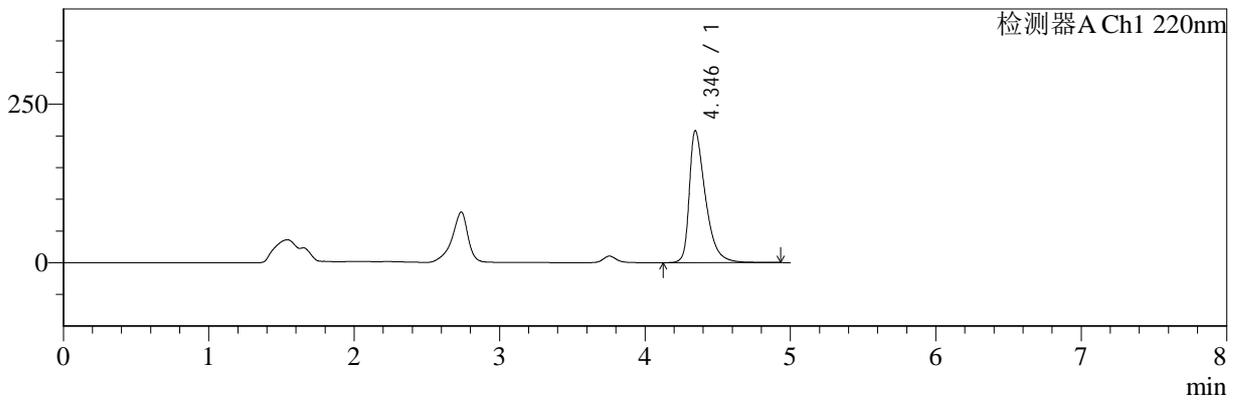
YMP-4147

<样品信息>

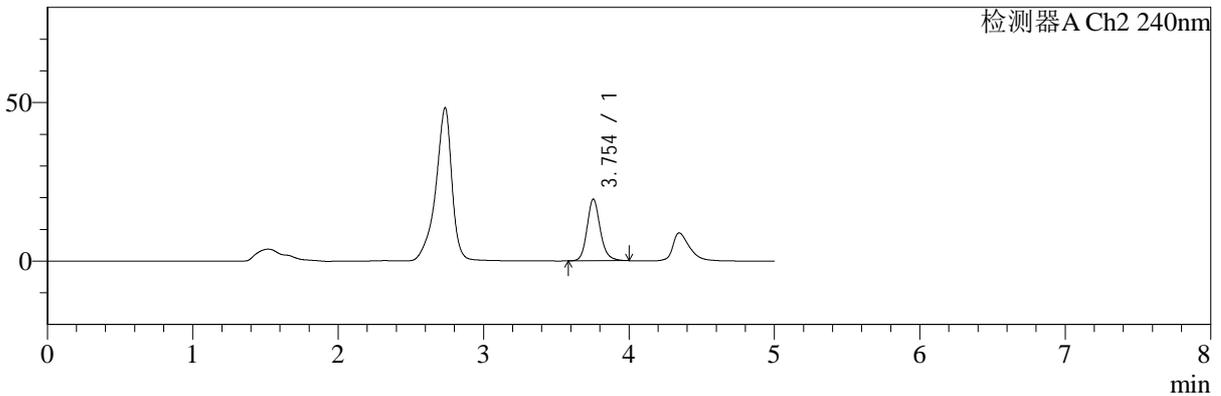
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-216-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:10:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.346	1610839	100.000	208427	7840	1.539	--
总计		1610839	100.000	208427			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	123077	100.000	19489	8603	1.160	--
总计		123077	100.000	19489			

图26 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



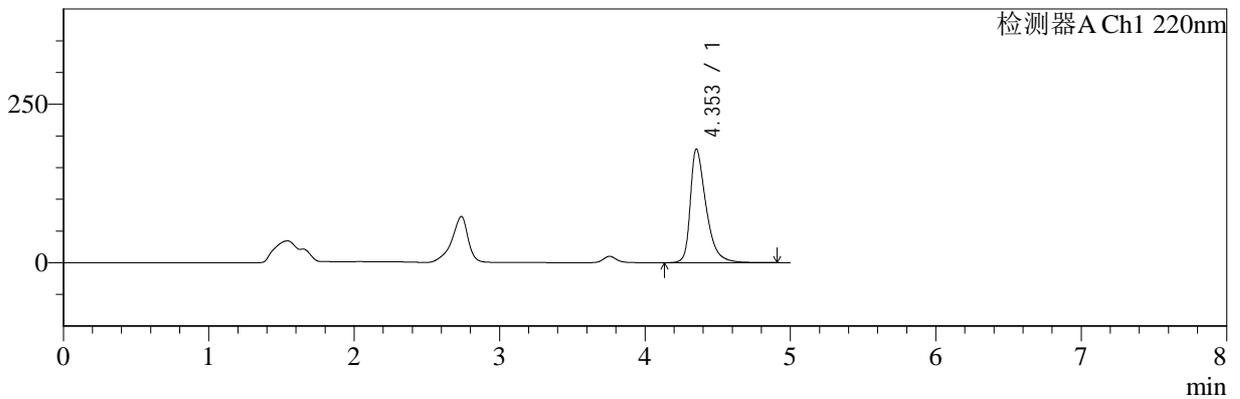
YMP-4147

<样品信息>

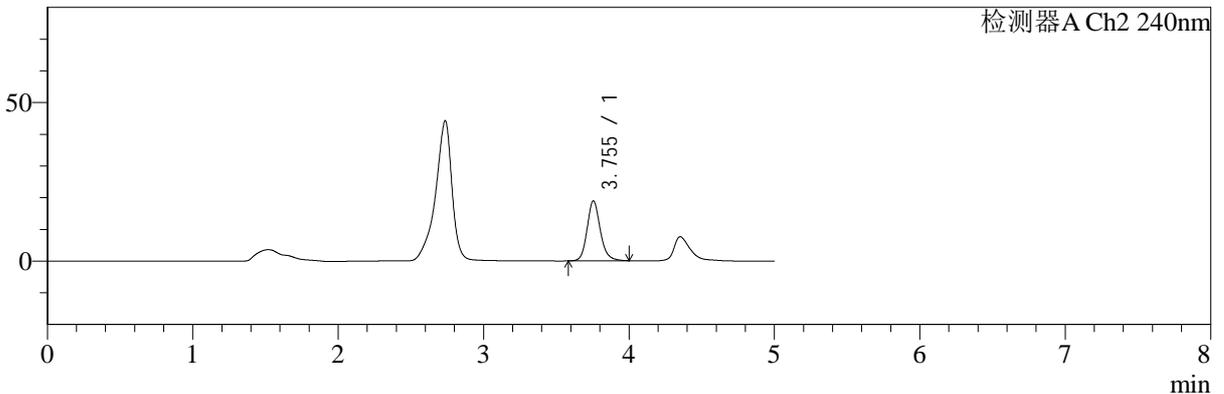
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-217-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:16:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.353	1352320	100.000	179321	8326	1.475	--
总计		1352320	100.000	179321			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	119479	100.000	18946	8619	1.158	--
总计		119479	100.000	18946			

图27 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



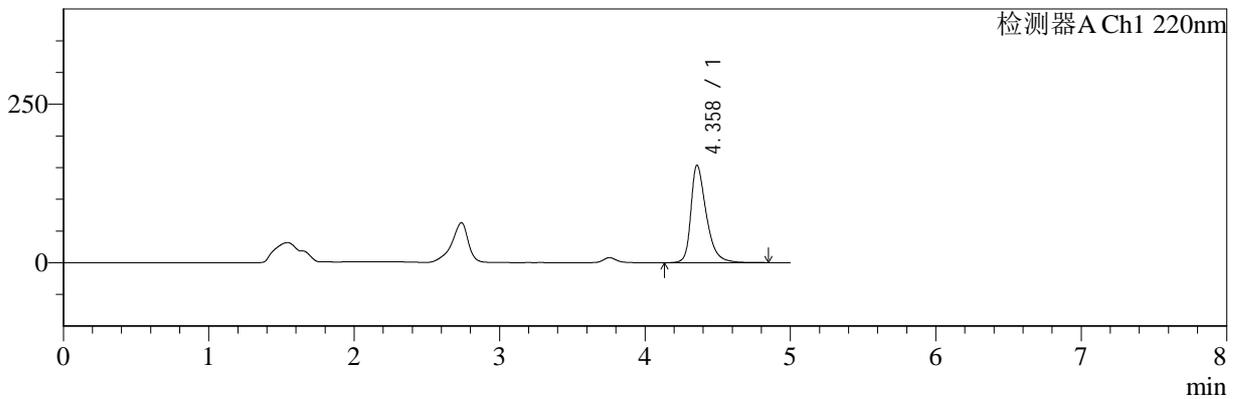
YMP-4147

<样品信息>

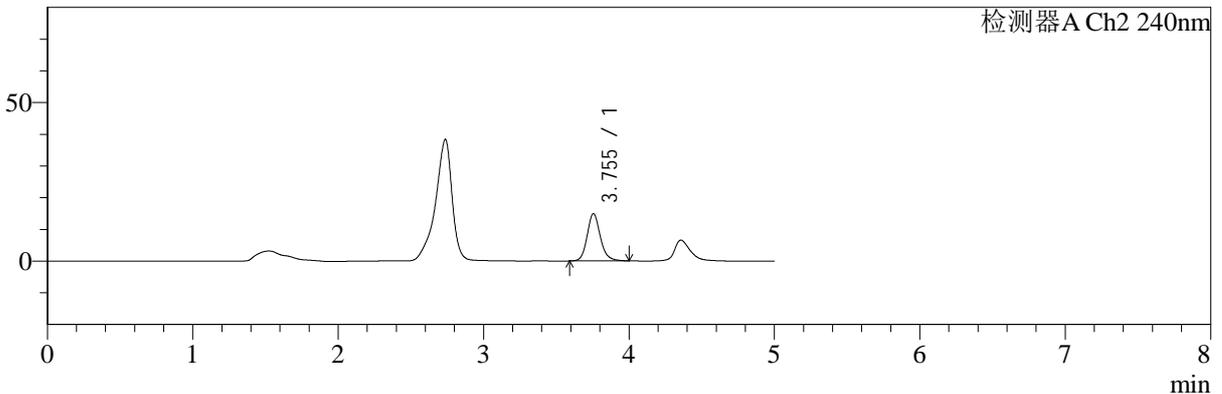
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-218-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/15 14:21:29 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.358	1131138	100.000	153730	8764	1.407	--
总计		1131138	100.000	153730			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	93897	100.000	14945	8685	1.155	--
总计		93897	100.000	14945			

图28 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



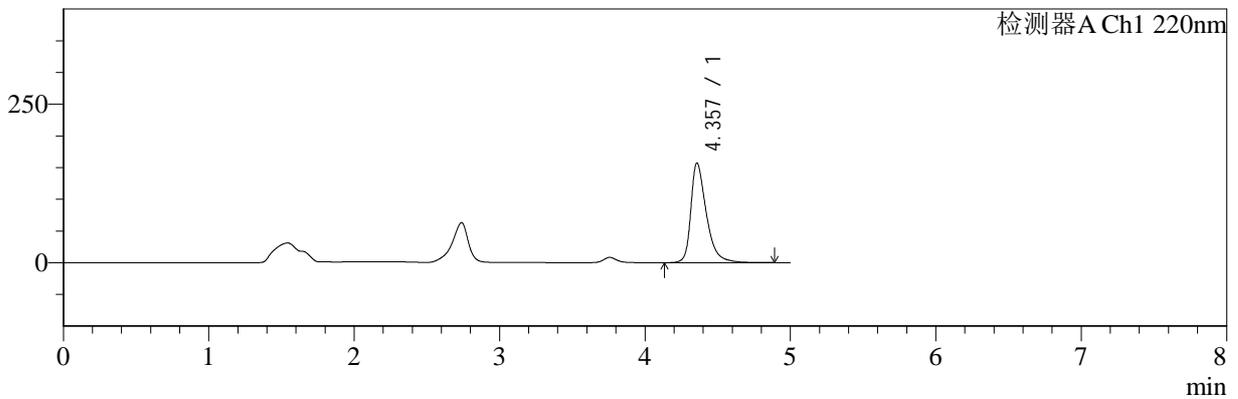
YMP-4147

<样品信息>

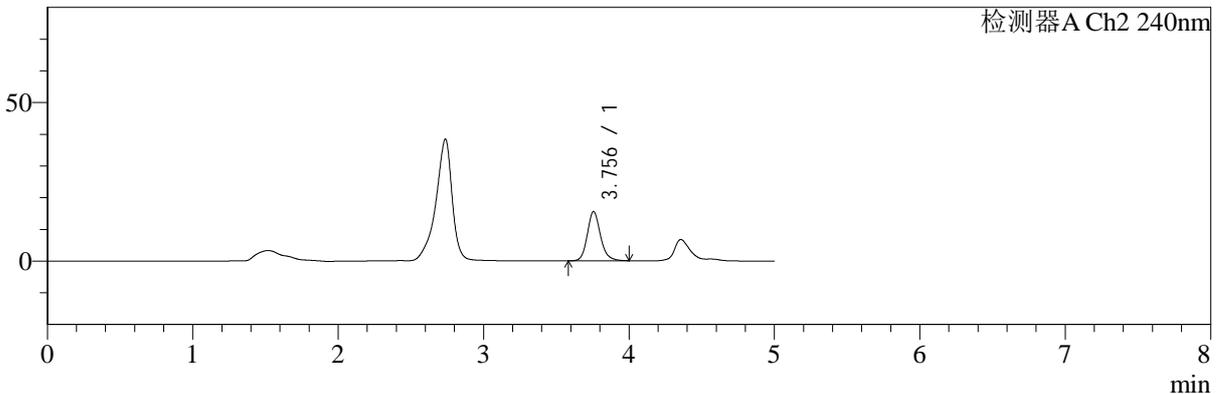
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-219-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:26:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.357	1166304	100.000	157204	8712	1.432	--
总计		1166304	100.000	157204			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	98162	100.000	15564	8624	1.157	--
总计		98162	100.000	15564			

图29 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



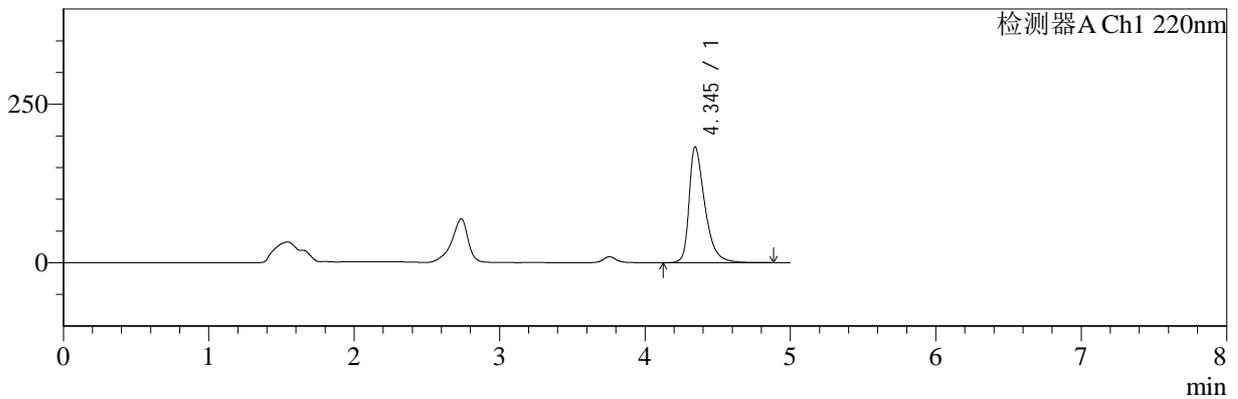
YMP-4147

<样品信息>

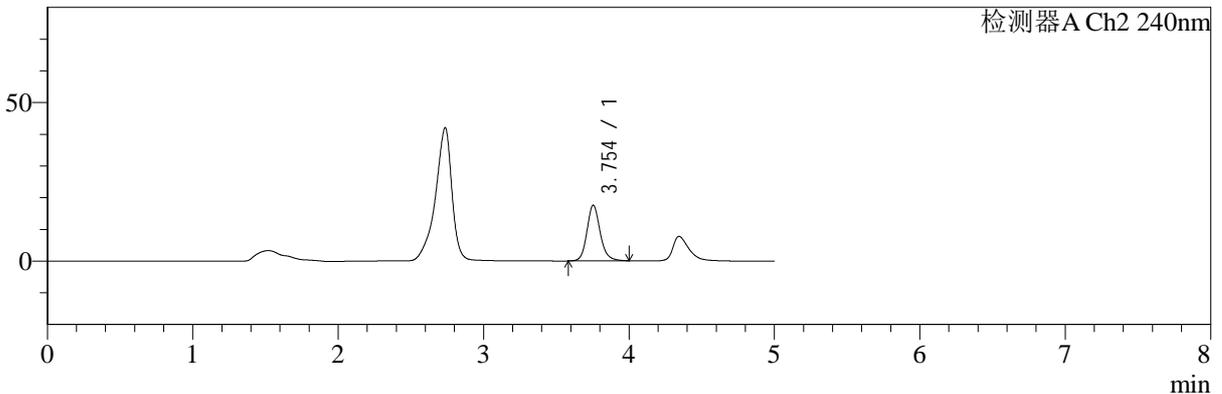
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-220-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:32:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.345	1377133	100.000	182794	8273	1.475	--
总计		1377133	100.000	182794			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	110936	100.000	17600	8641	1.154	--
总计		110936	100.000	17600			

图30 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



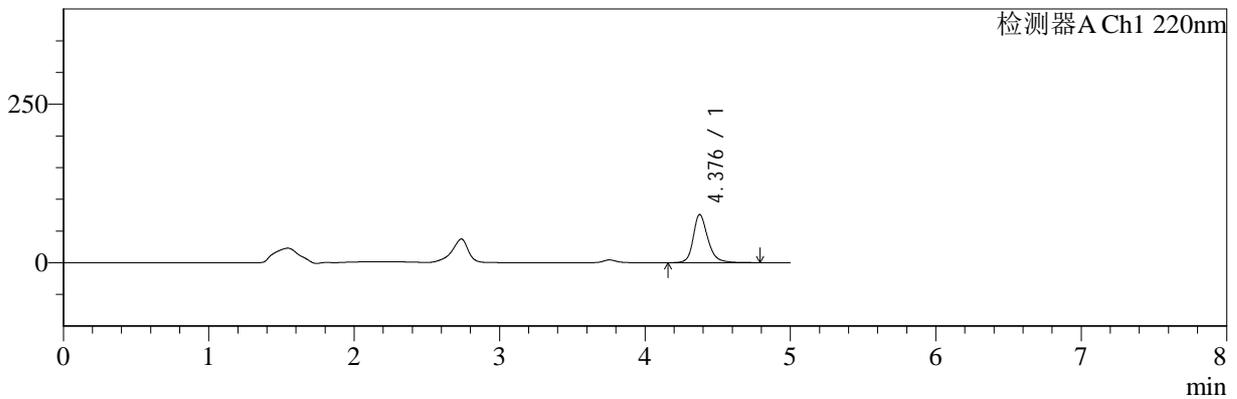
YMP-4147

<样品信息>

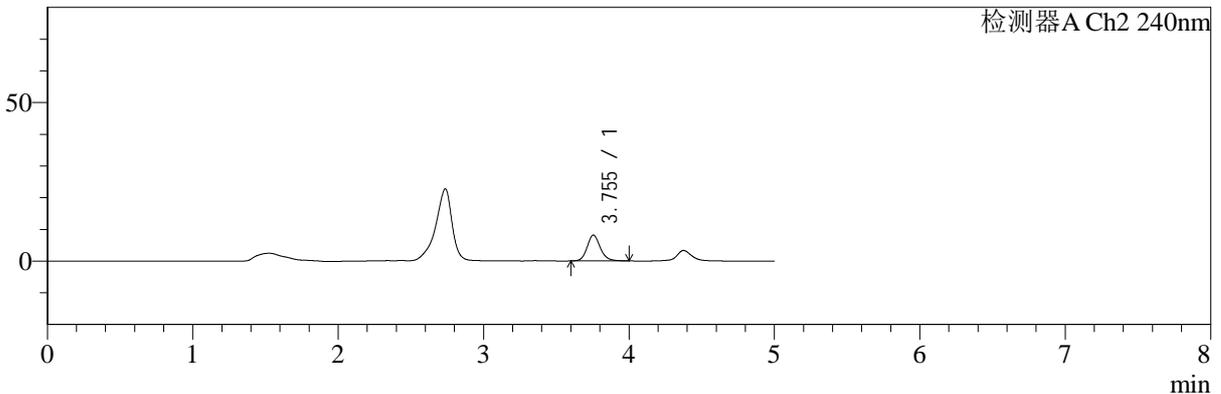
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-221-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:37:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.376	530951	100.000	75789	9889	1.236	--
总计		530951	100.000	75789			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	51407	100.000	8167	8650	1.156	--
总计		51407	100.000	8167			

图31 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



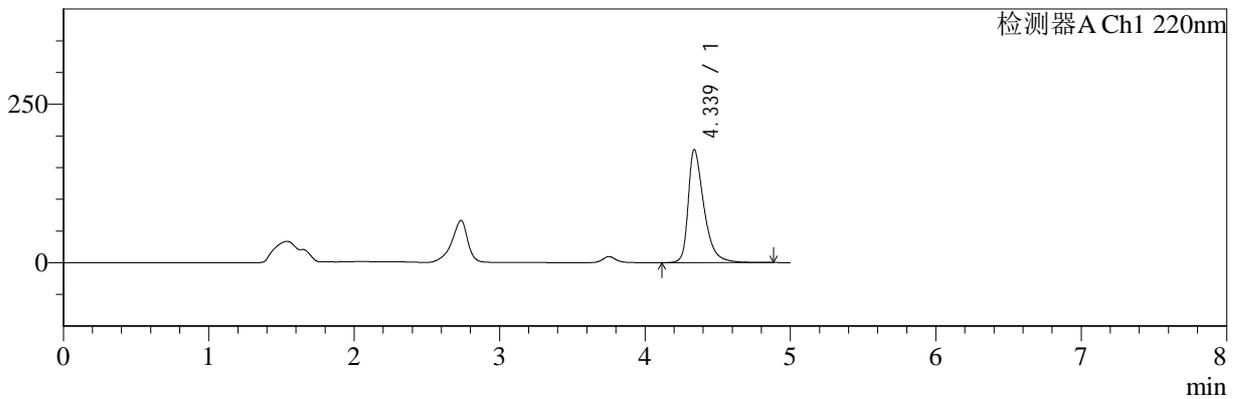
YMP-4147

<样品信息>

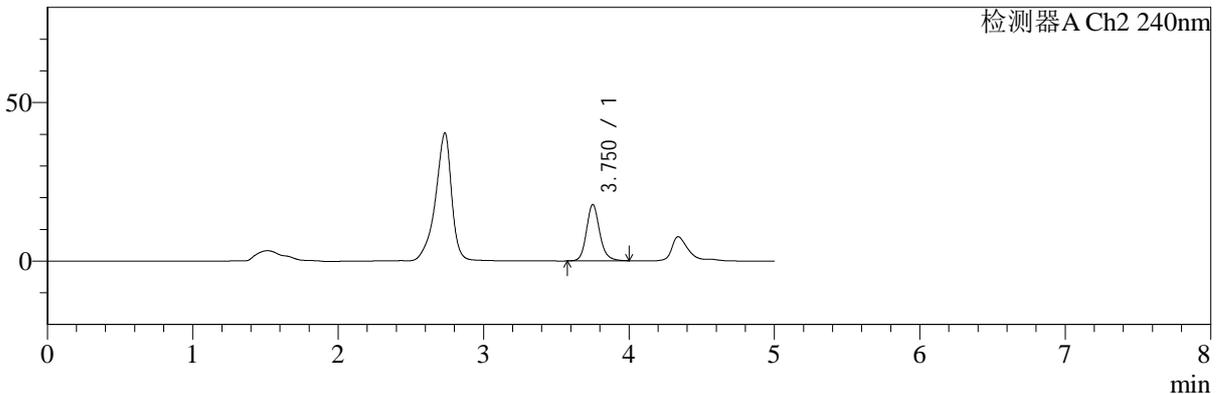
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-222-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:42:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.339	1342822	100.000	178519	8322	1.471	--
总计		1342822	100.000	178519			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	112349	100.000	17742	8617	1.157	--
总计		112349	100.000	17742			

图32 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



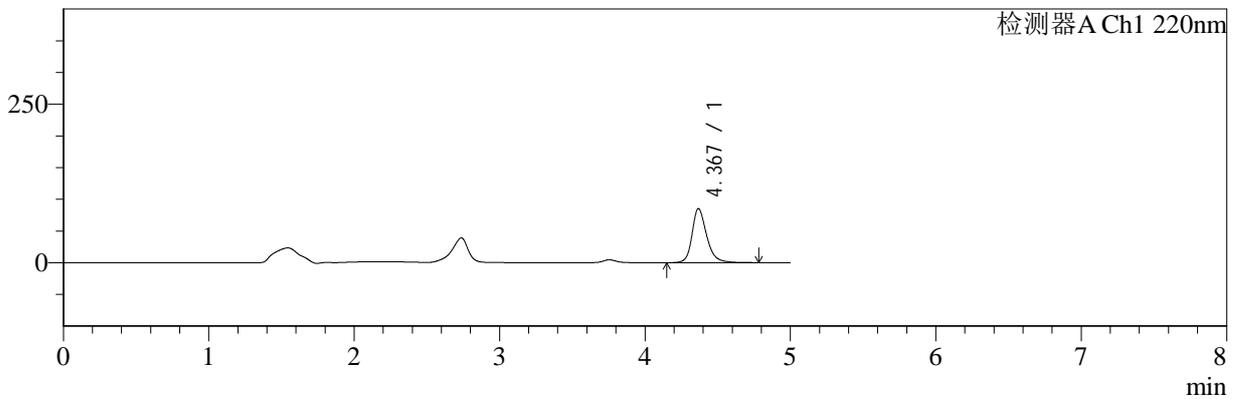
YMP-4147

<样品信息>

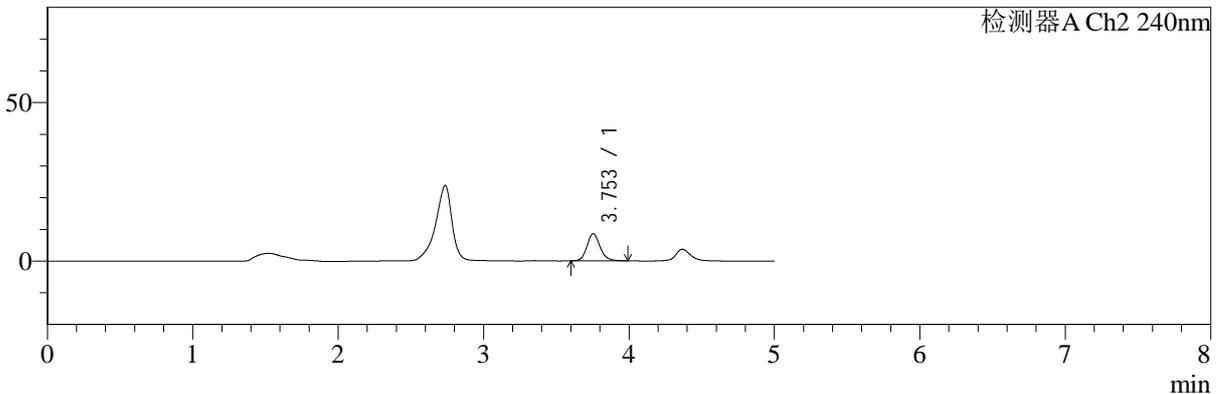
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-223-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:48:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.367	596707	100.000	85055	9804	1.255	--
总计		596707	100.000	85055			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	54070	100.000	8595	8668	1.153	--
总计		54070	100.000	8595			

图33 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



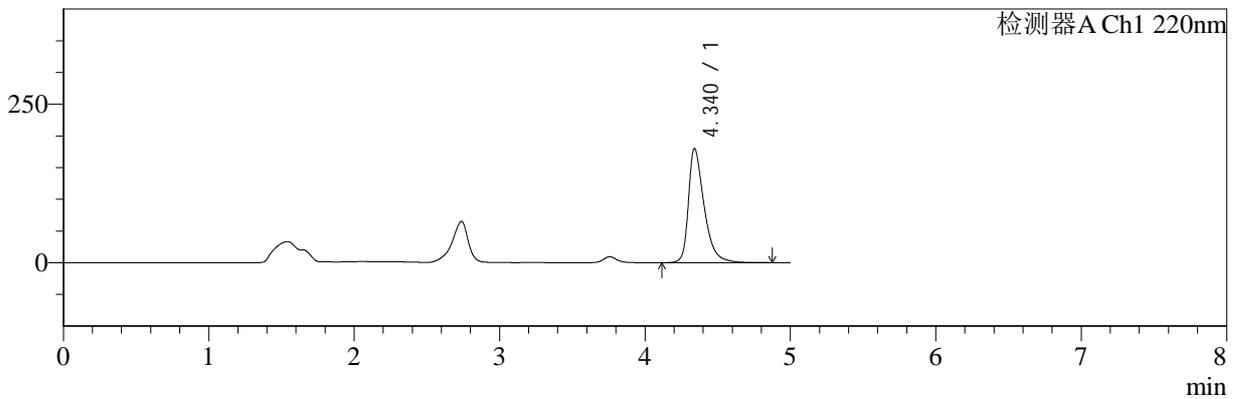
YMP-4147

<样品信息>

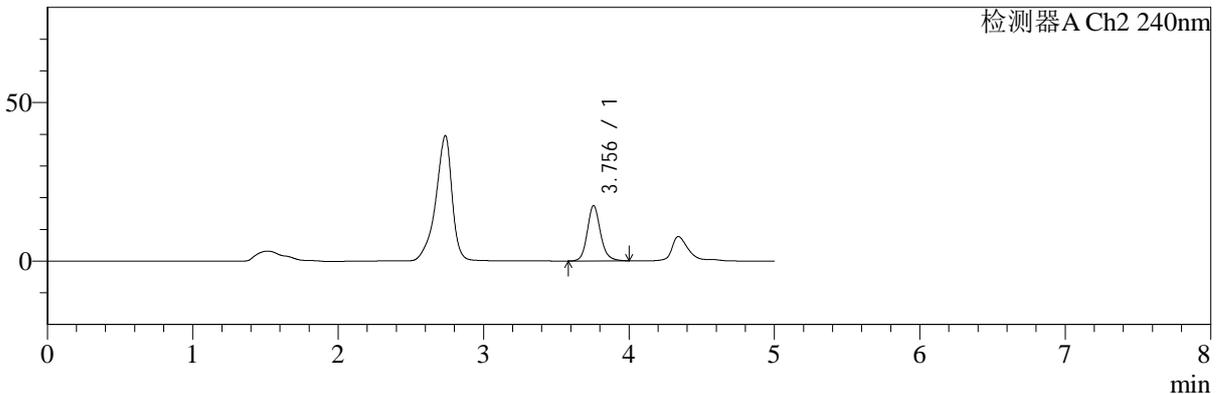
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-224-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:53:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.340	1349952	100.000	180015	8341	1.461	--
总计		1349952	100.000	180015			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	109947	100.000	17470	8655	1.148	--
总计		109947	100.000	17470			

图34 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



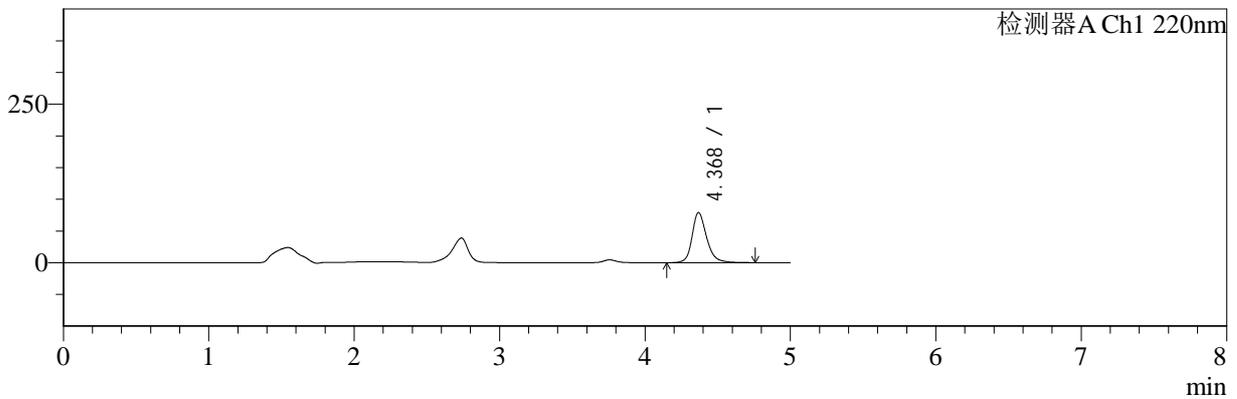
YMP-4147

<样品信息>

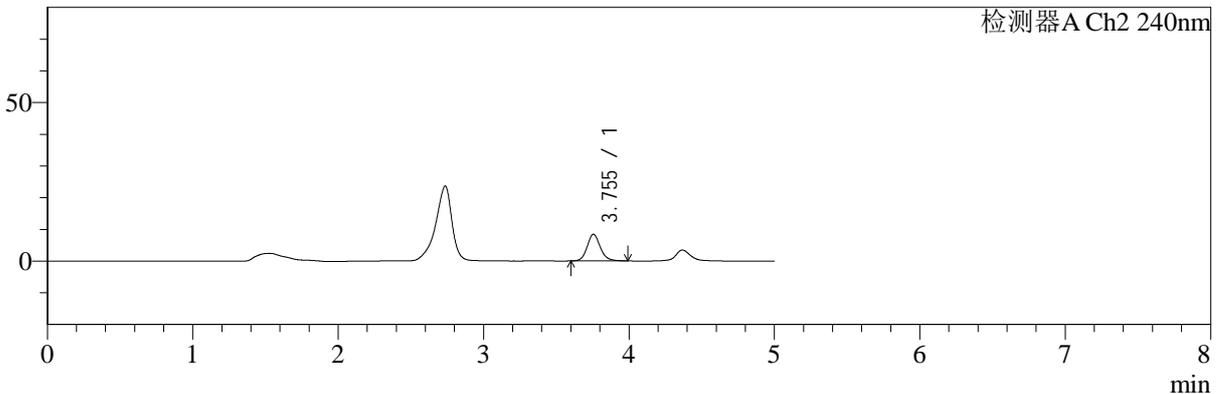
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-225-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:59:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.368	550507	100.000	78823	9869	1.235	--
总计		550507	100.000	78823			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	52920	100.000	8439	8656	1.148	--
总计		52920	100.000	8439			

图35 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



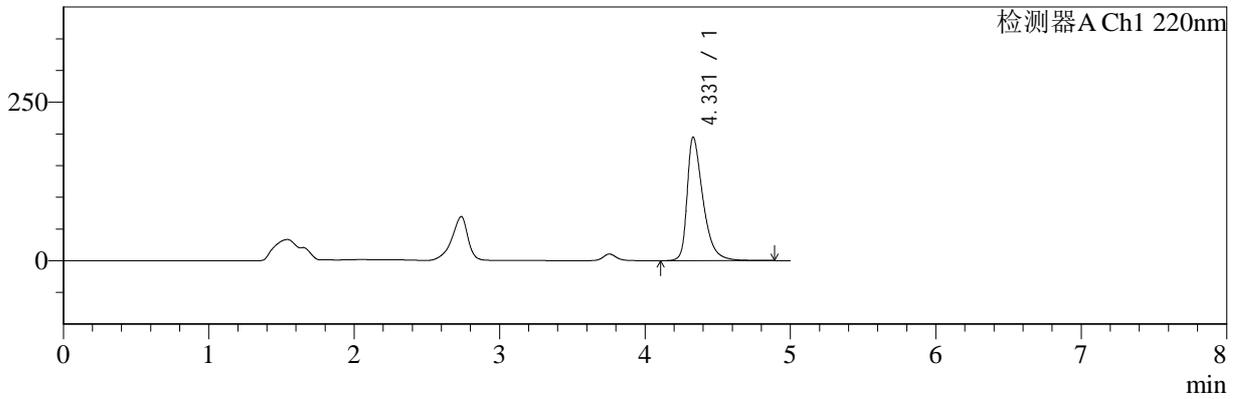
YMP-4147

<样品信息>

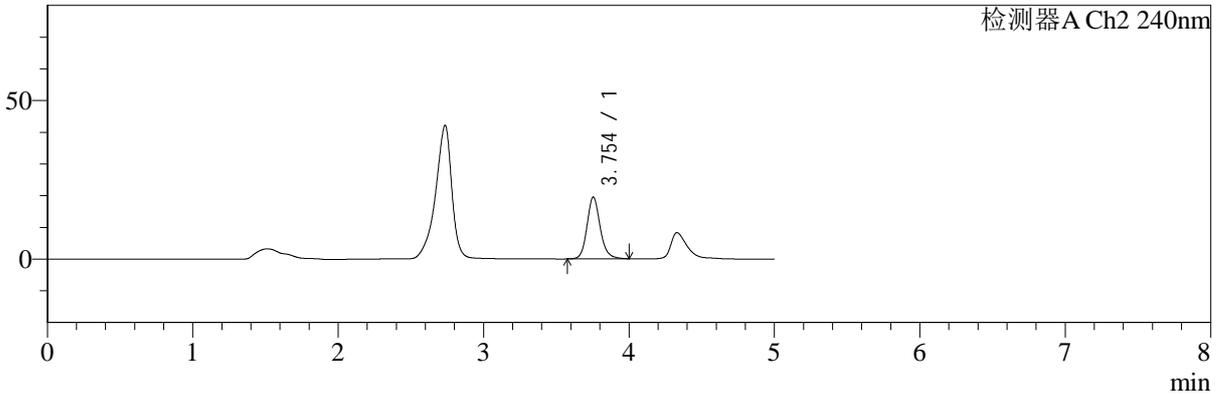
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-226-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:04:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:04:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.331	1479245	100.000	195010	8089	1.497	--
总计		1479245	100.000	195010			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	123148	100.000	19508	8622	1.153	--
总计		123148	100.000	19508			

图36 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



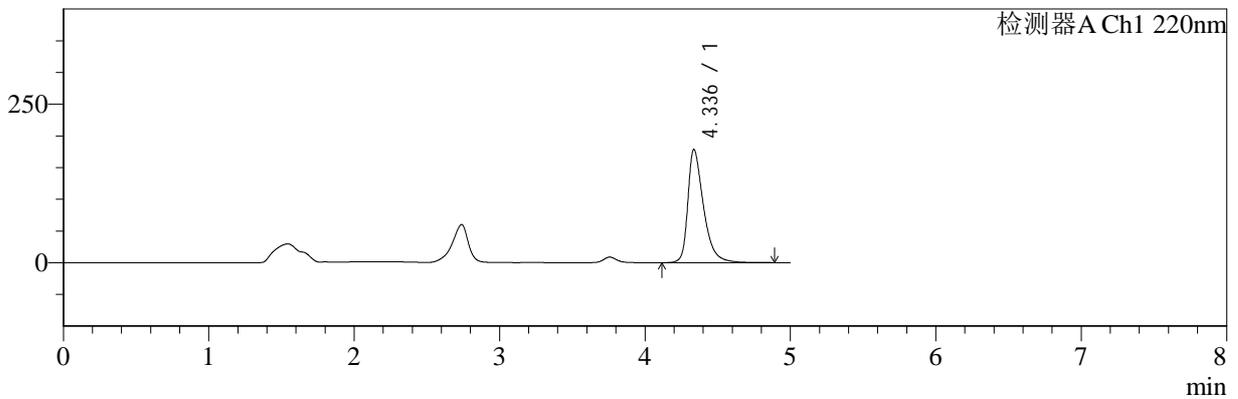
YMP-4147

<样品信息>

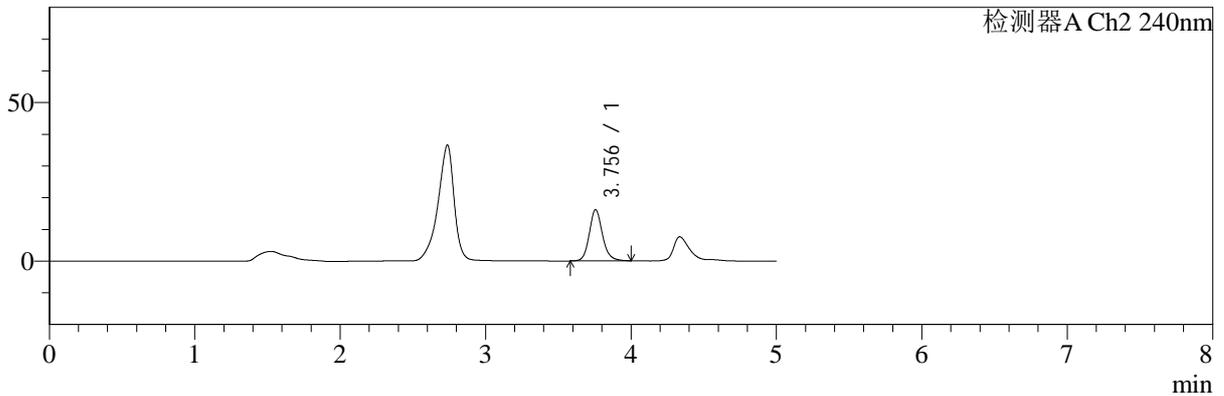
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-227-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/15 15:09:51 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.336	1339113	100.000	178587	8359	1.461	--
总计		1339113	100.000	178587			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	102016	100.000	16194	8656	1.150	--
总计		102016	100.000	16194			

图37 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



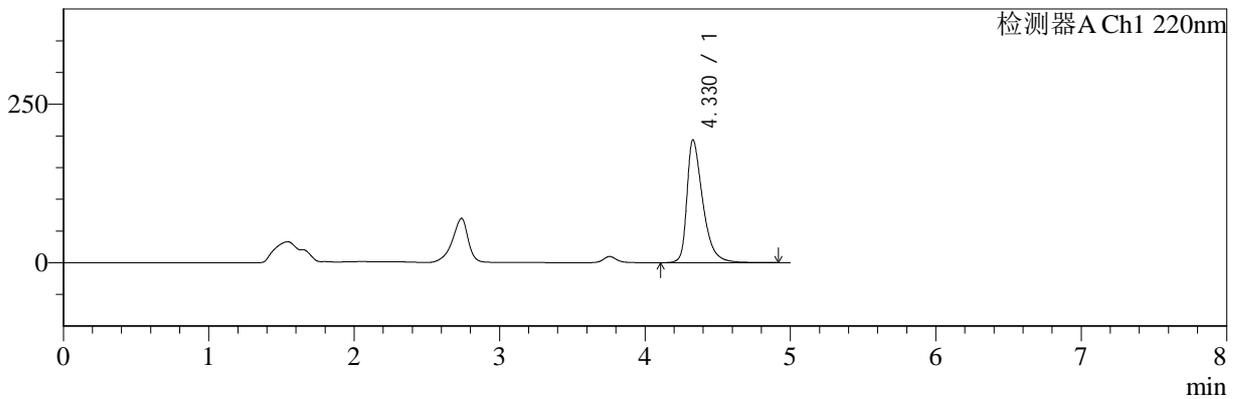
YMP-4147

<样品信息>

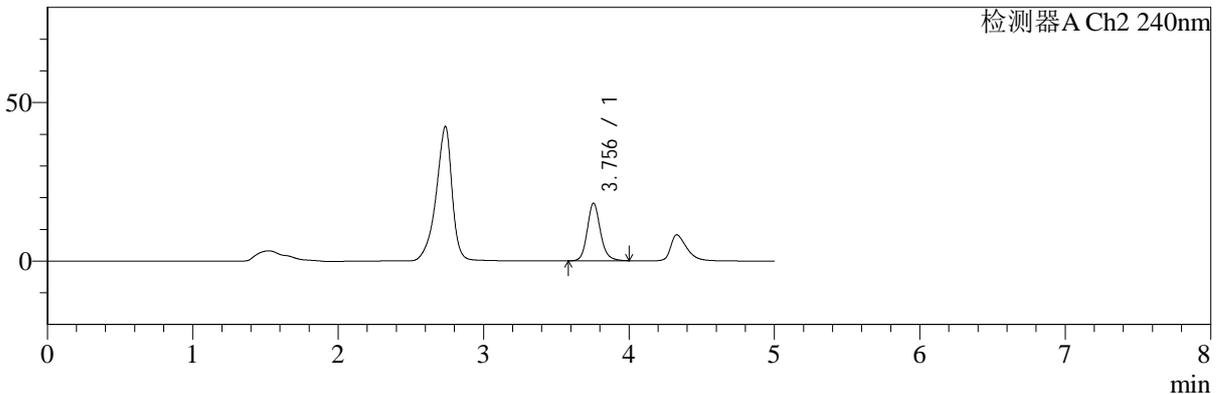
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-228-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:15:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.330	1469540	100.000	193969	8102	1.493	--
总计		1469540	100.000	193969			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	114745	100.000	18237	8675	1.151	--
总计		114745	100.000	18237			

图38 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



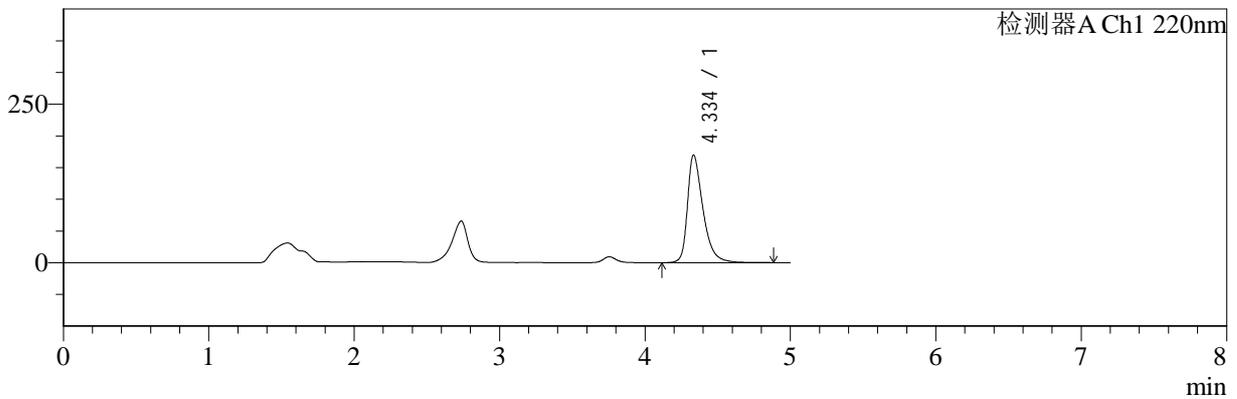
YMP-4147

<样品信息>

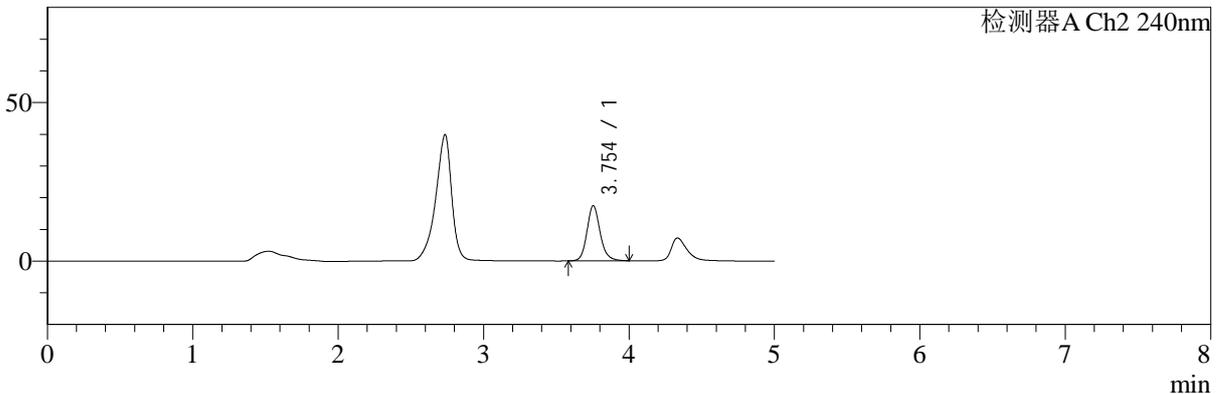
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-229-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:20:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.334	1260775	100.000	169305	8499	1.442	--
总计		1260775	100.000	169305			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	109944	100.000	17438	8633	1.151	--
总计		109944	100.000	17438			

图39 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



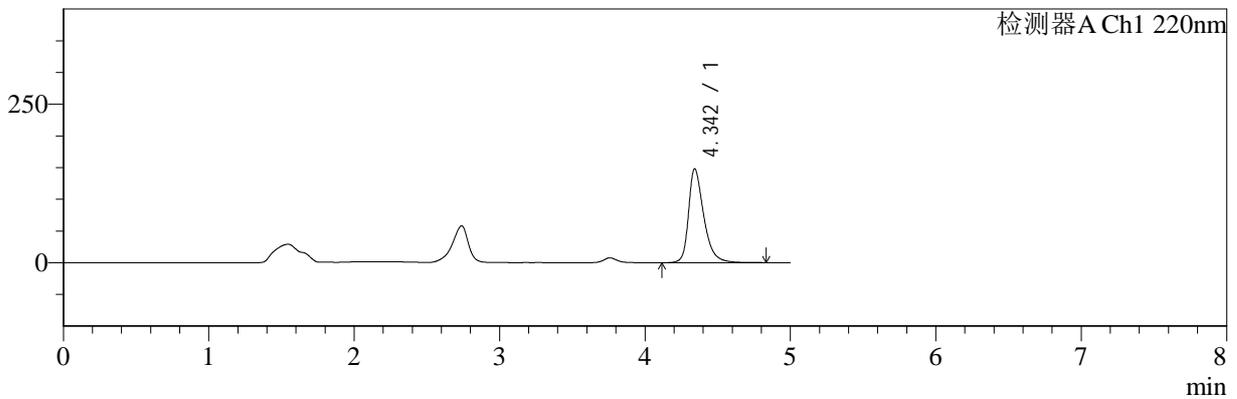
YMP-4147

<样品信息>

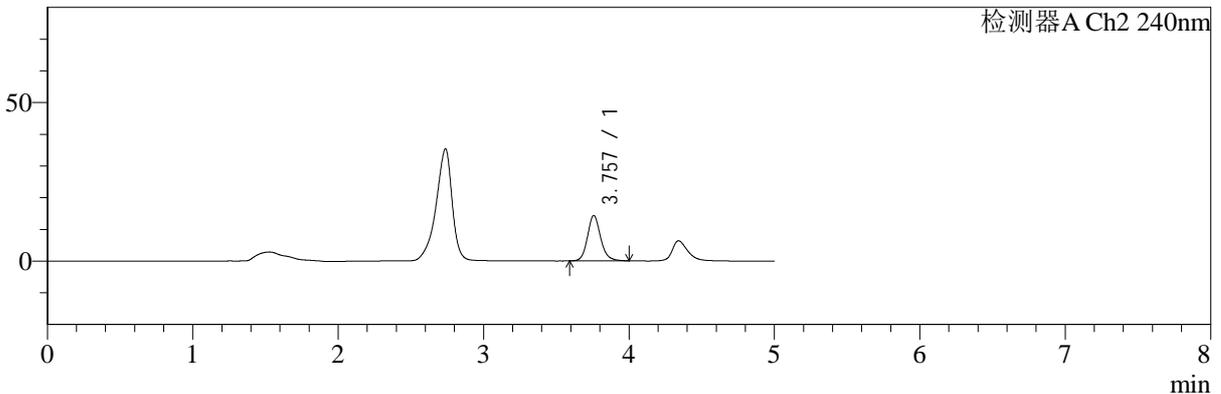
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-230-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:25:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.342	1077381	100.000	147825	8886	1.384	--
总计		1077381	100.000	147825			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.757	90128	100.000	14318	8685	1.149	--
总计		90128	100.000	14318			

图40 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



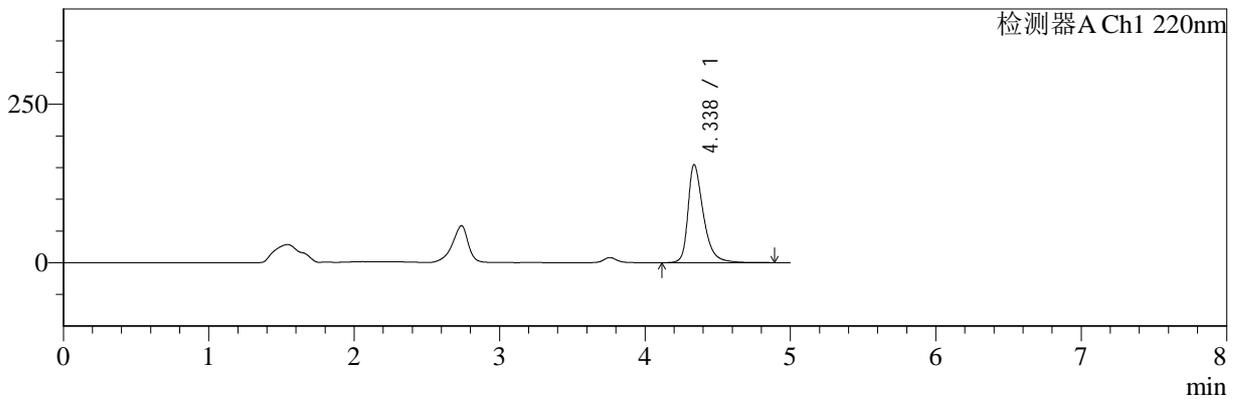
YMP-4147

<样品信息>

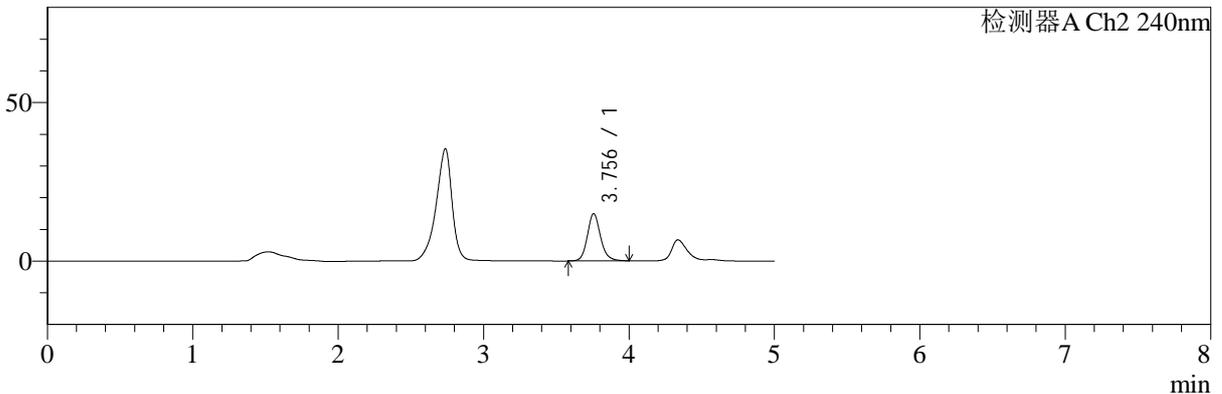
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-231-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:31:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.338	1138642	100.000	154911	8756	1.406	--
总计		1138642	100.000	154911			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	93952	100.000	14909	8647	1.148	--
总计		93952	100.000	14909			

图41 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



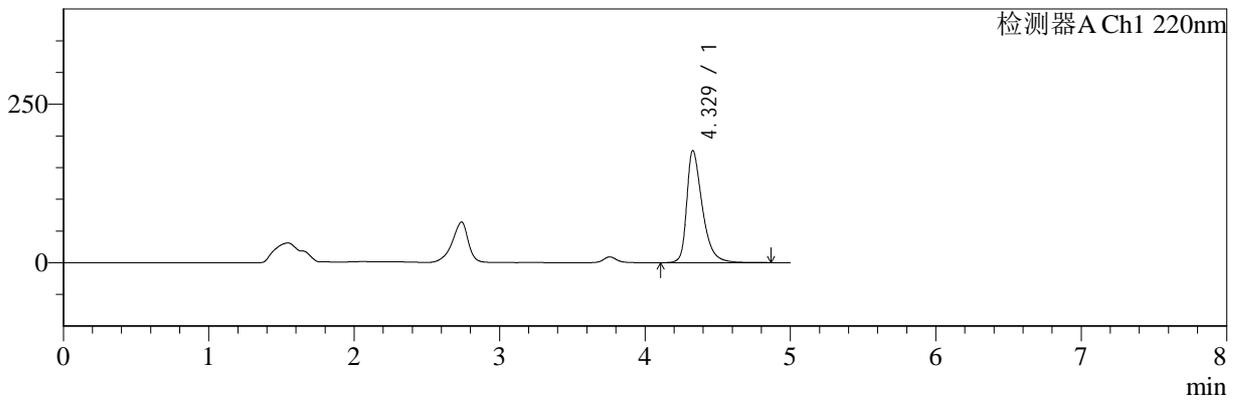
YMP-4147

<样品信息>

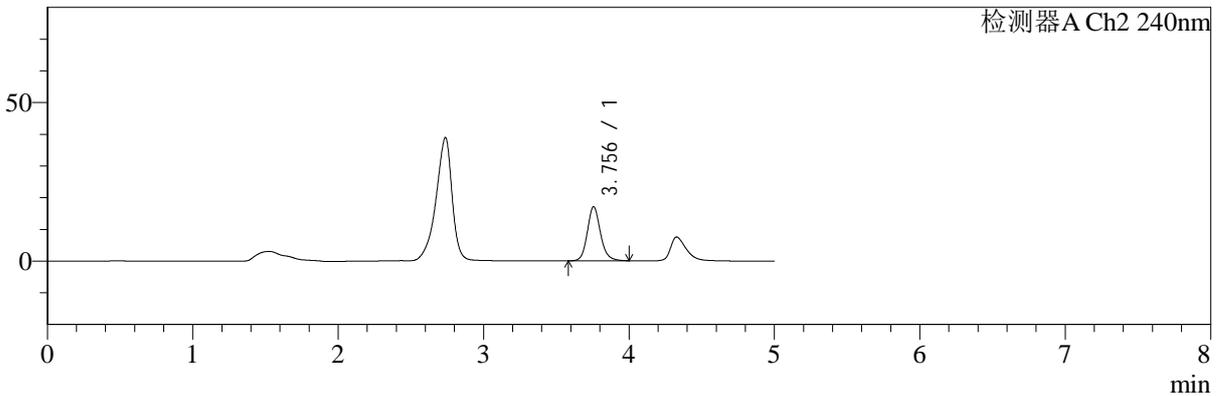
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-232-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:36:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.329	1316078	100.000	177022	8423	1.448	--
总计		1316078	100.000	177022			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	107619	100.000	17104	8656	1.145	--
总计		107619	100.000	17104			

图42 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



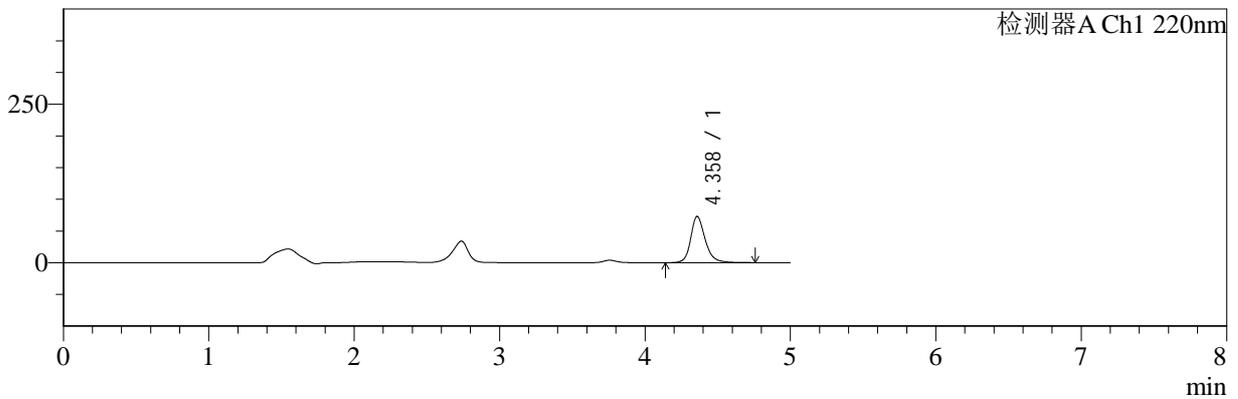
YMP-4147

<样品信息>

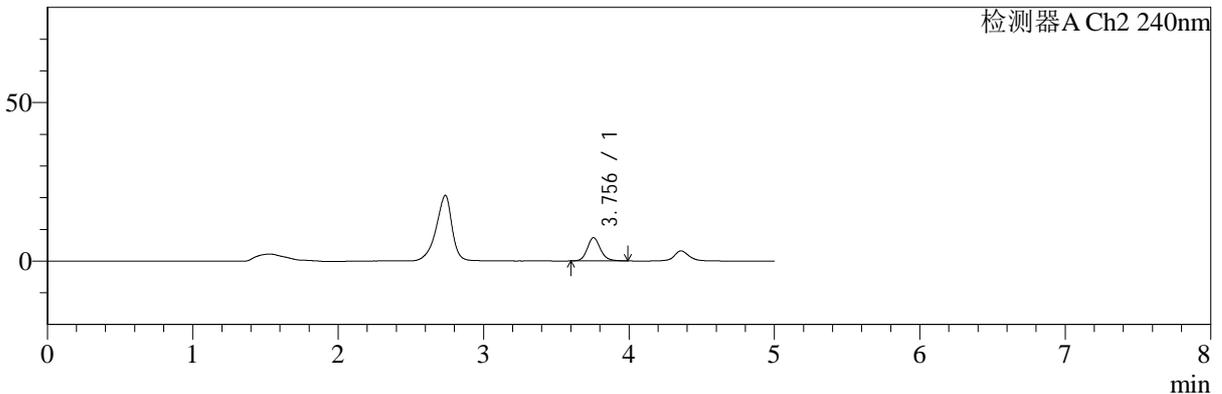
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-233-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:42:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.358	506798	100.000	72843	9907	1.225	--
总计		506798	100.000	72843			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	46302	100.000	7360	8635	1.147	--
总计		46302	100.000	7360			

图43 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



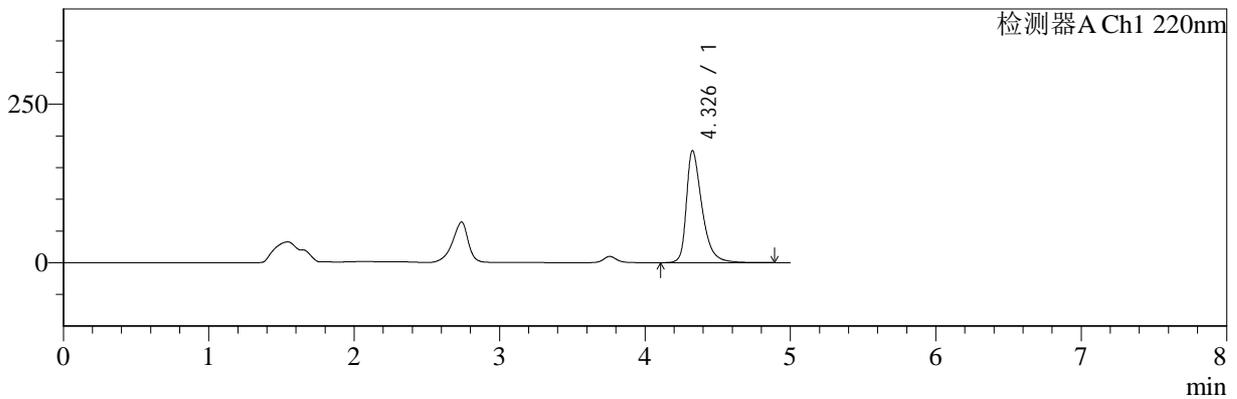
YMP-4147

<样品信息>

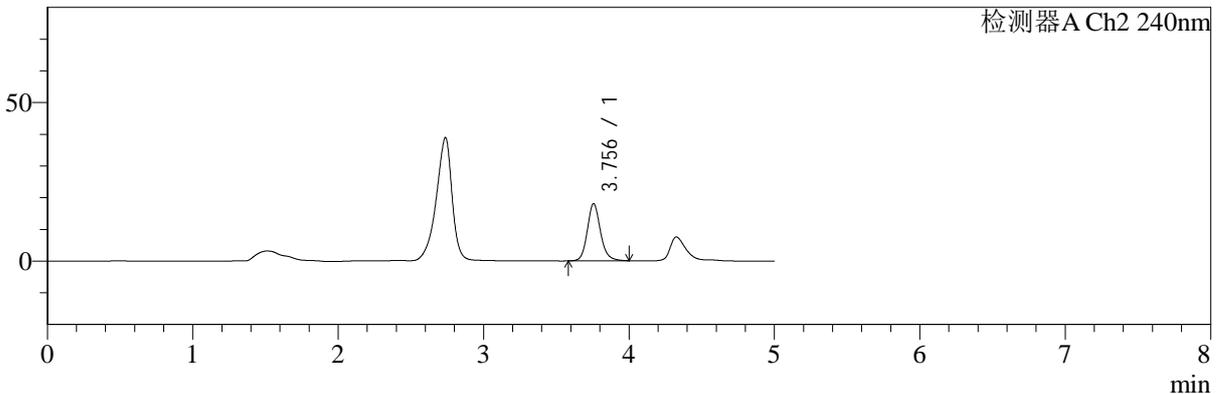
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-234-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:47:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.326	1318752	100.000	176365	8413	1.454	--
总计		1318752	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	3.756	113864	100.000	18074	8651	1.148	--
总计		113864	100.000	18074			

图44 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



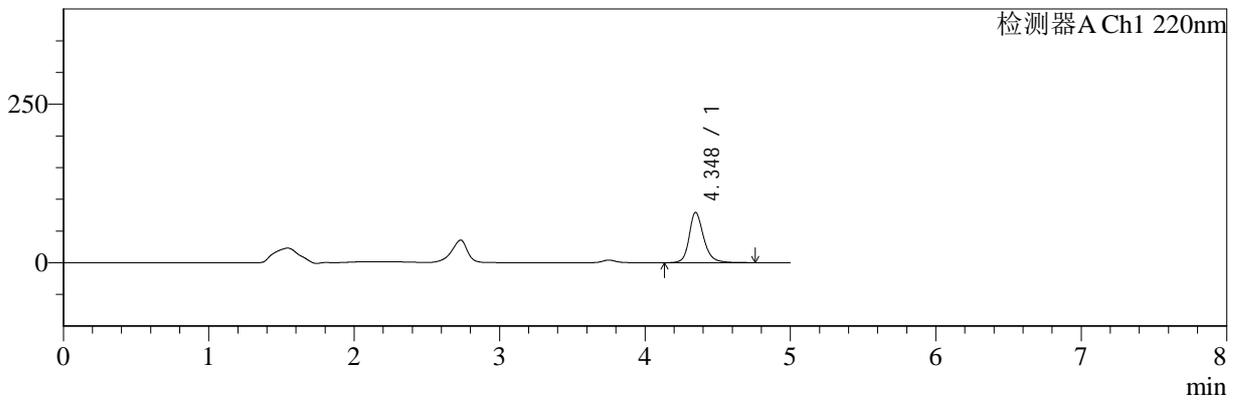
YMP-4147

<样品信息>

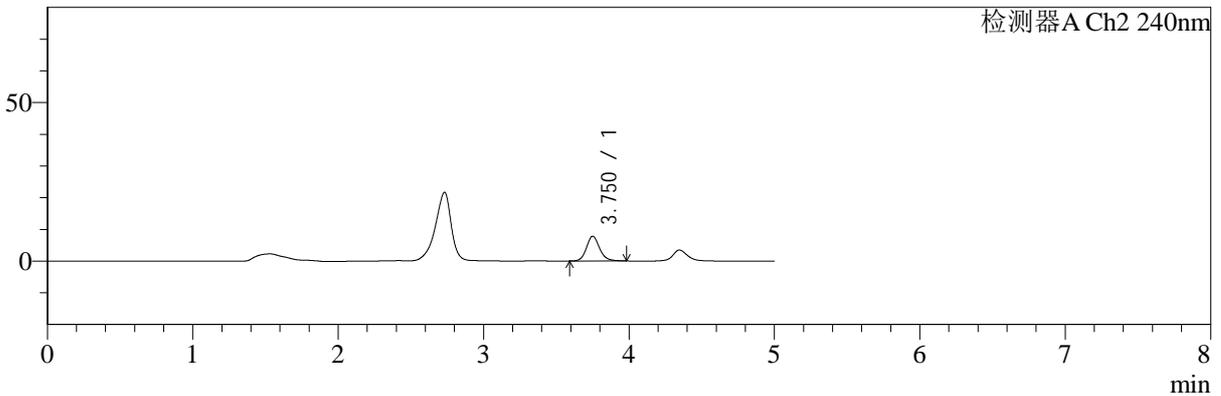
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-235-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:52:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.348	551296	100.000	79440	9821	1.230	--
总计		551296	100.000	79440			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	49067	100.000	7789	8655	1.147	--
总计		49067	100.000	7789			

图45 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



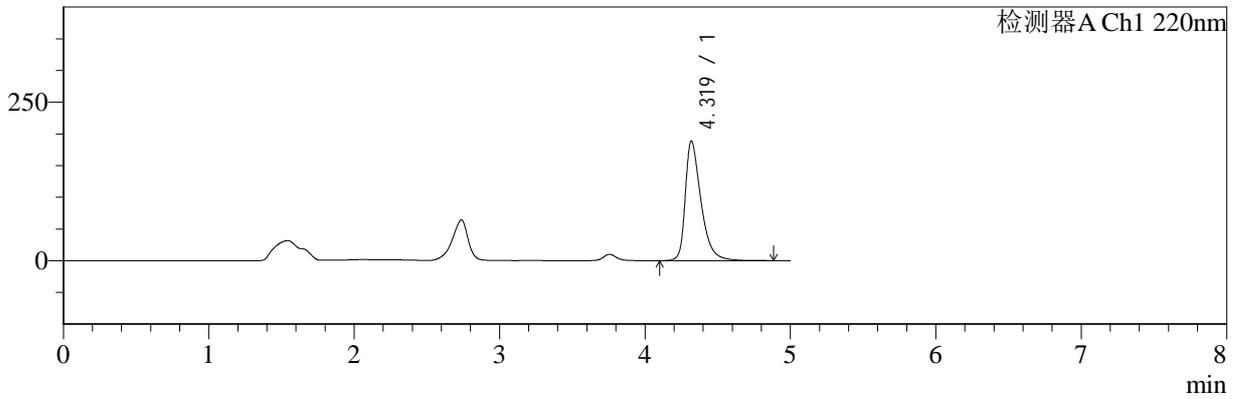
YMP-4147

<样品信息>

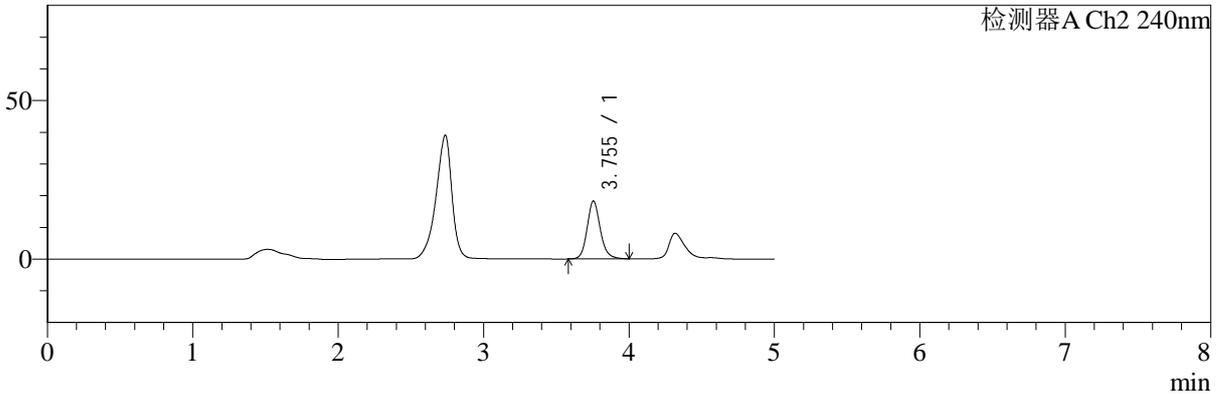
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-236-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:58:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.319	1416553	100.000	188442	8224	1.469	--
总计		1416553	100.000	188442			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	115153	100.000	18299	8649	1.143	--
总计		115153	100.000	18299			

图46 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



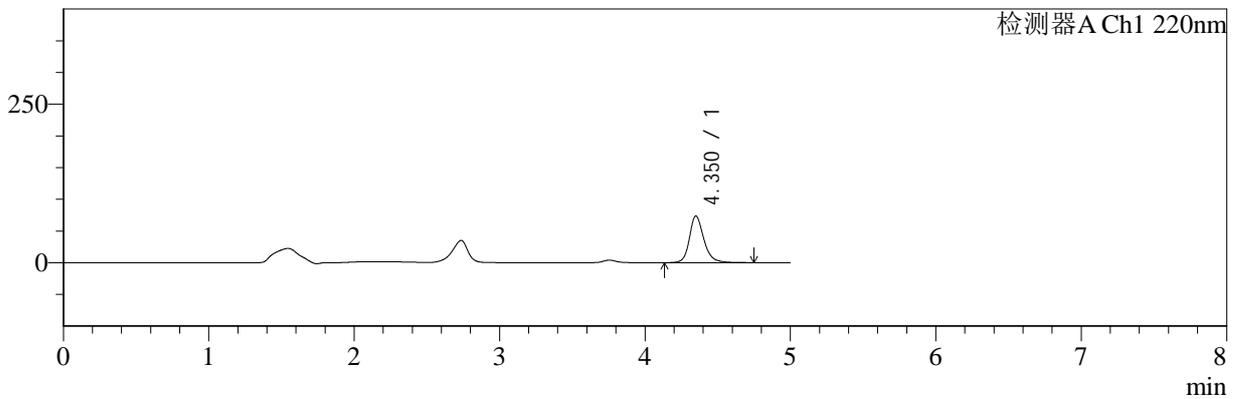
YMP-4147

<样品信息>

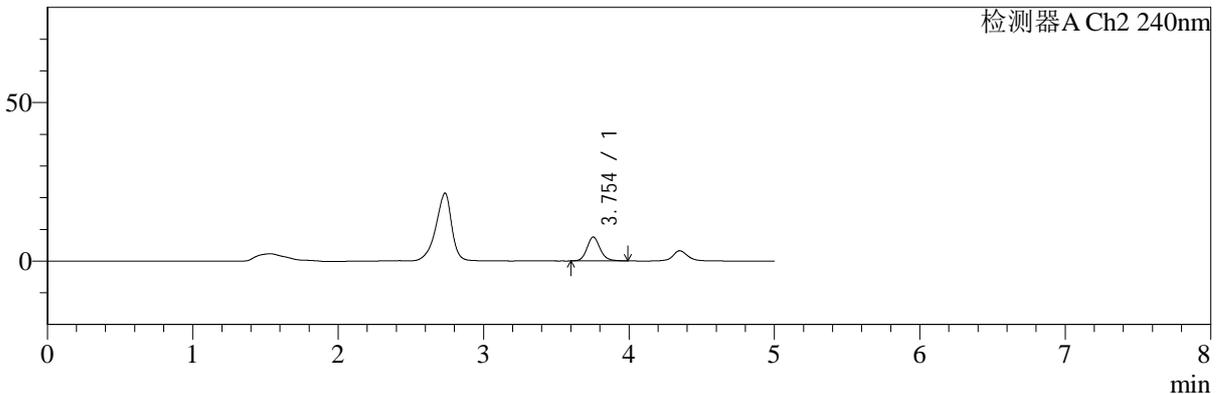
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-237-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:03:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.350	510279	100.000	73645	9910	1.217	--
总计		510279	100.000	73645			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	47521	100.000	7562	8647	1.147	--
总计		47521	100.000	7562			

图47 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



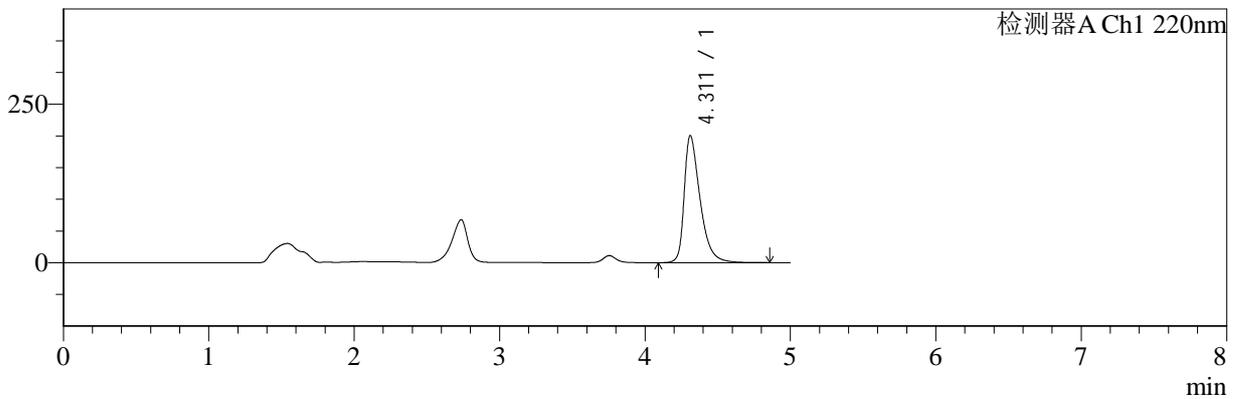
YMP-4147

<样品信息>

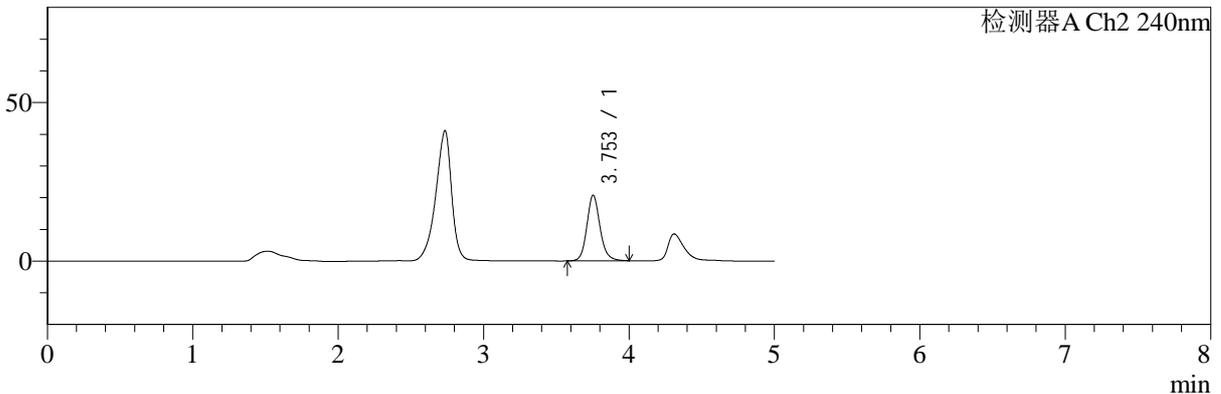
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-238-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:09:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:04:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.311	1518551	100.000	200429	8017	1.494	--
总计		1518551	100.000	200429			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	130451	100.000	20720	8650	1.141	--
总计		130451	100.000	20720			

图48 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



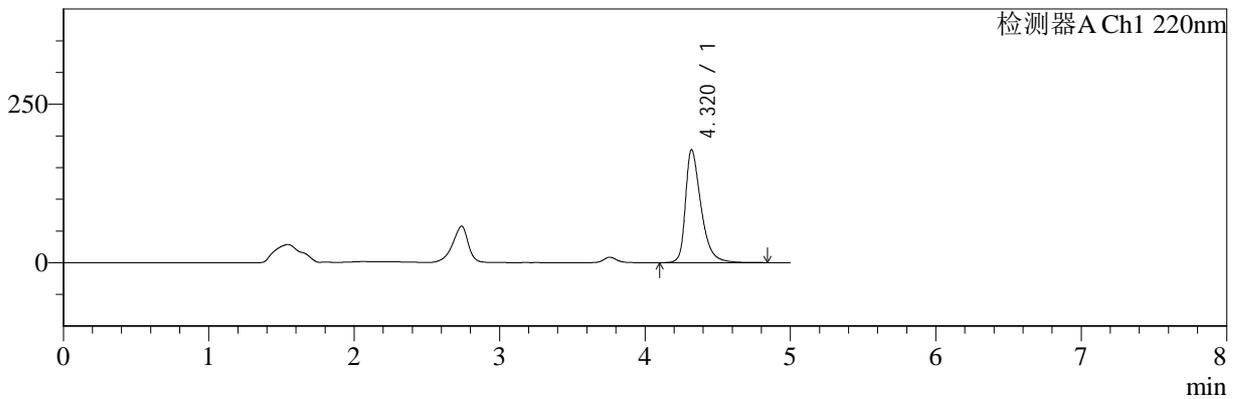
YMP-4147

<样品信息>

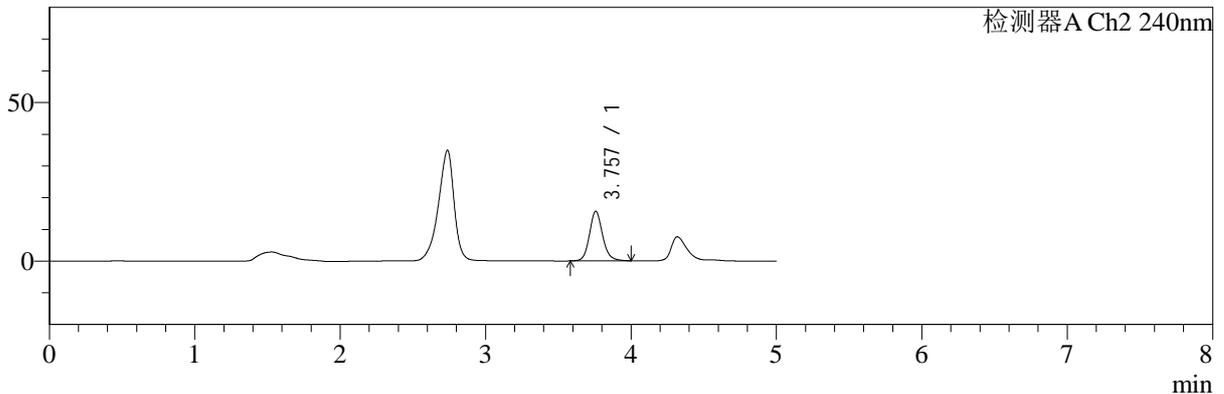
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-239-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:14:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.320	1324030	100.000	178220	8399	1.442	--
总计		1324030	100.000	178220			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.757	98691	100.000	15672	8688	1.138	--
总计		98691	100.000	15672			

图49 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



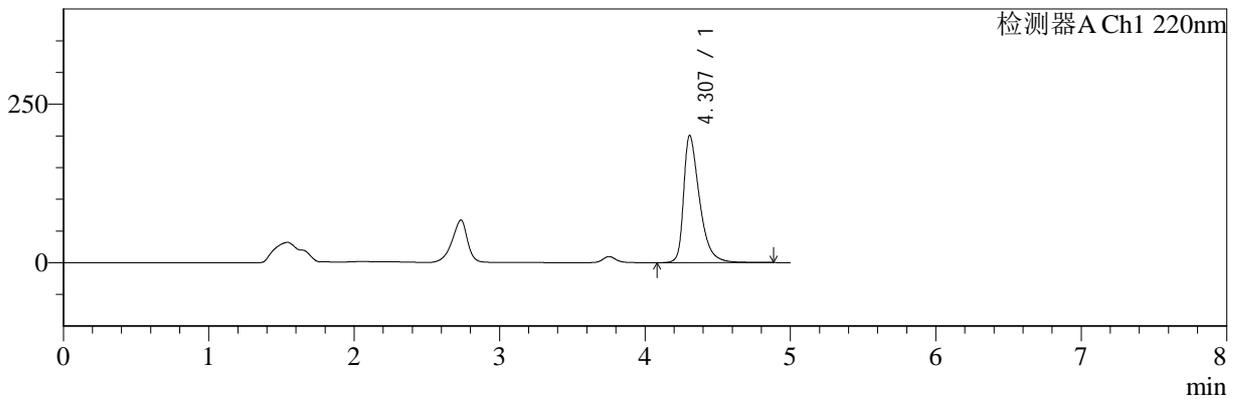
YMP-4147

<样品信息>

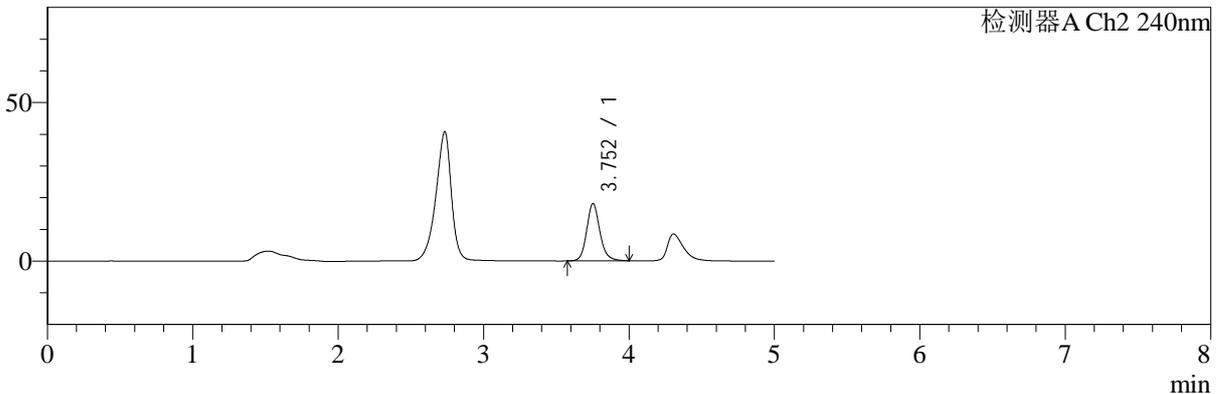
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-240-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:19:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.307	1522790	100.000	200800	8001	1.500	--
总计		1522790	100.000	200800			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	114182	100.000	18054	8631	1.148	--
总计		114182	100.000	18054			

图50 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



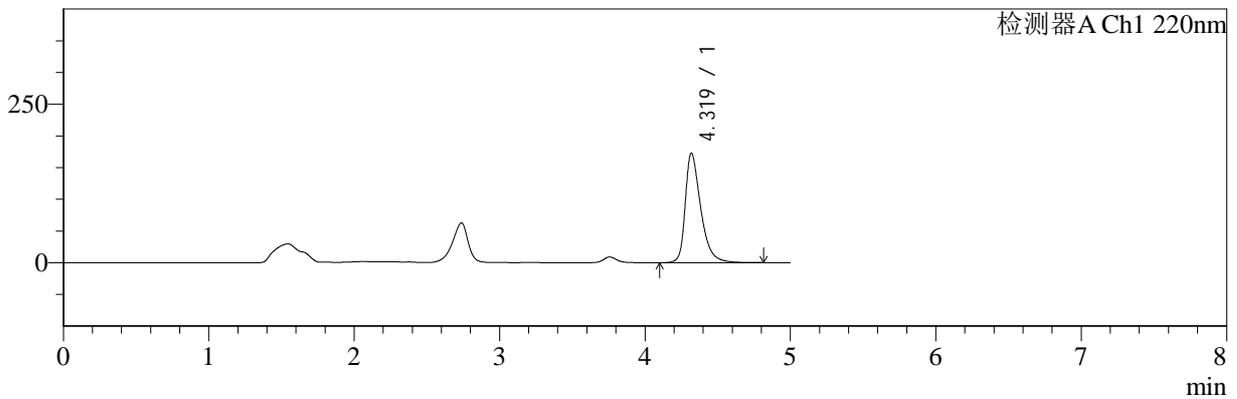
YMP-4147

<样品信息>

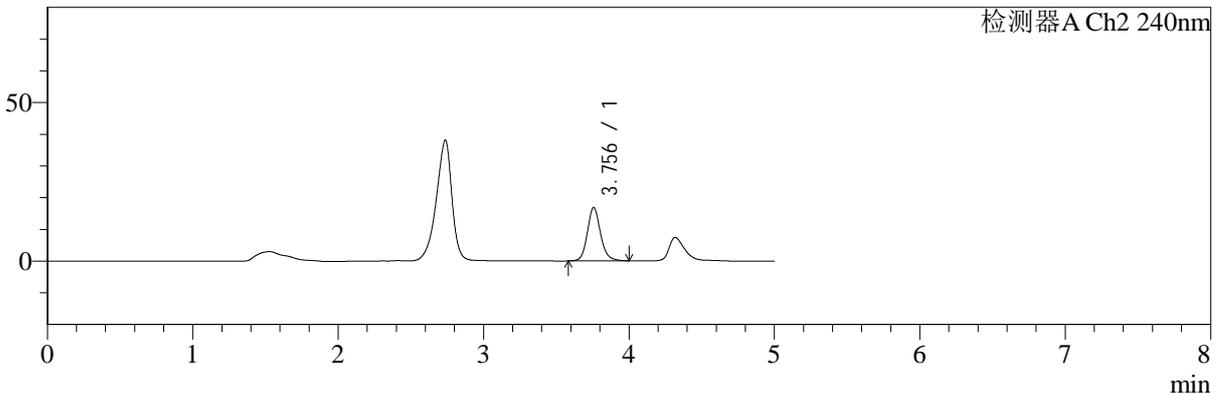
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-241-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:25:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.319	1276856	100.000	172625	8490	1.430	--
总计		1276856	100.000	172625			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	106089	100.000	16866	8676	1.140	--
总计		106089	100.000	16866			

图51 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



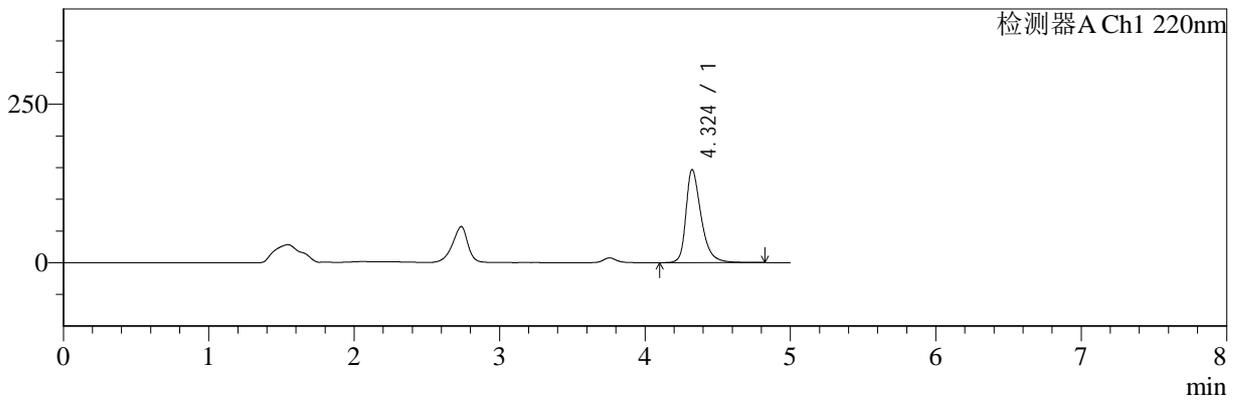
YMP-4147

<样品信息>

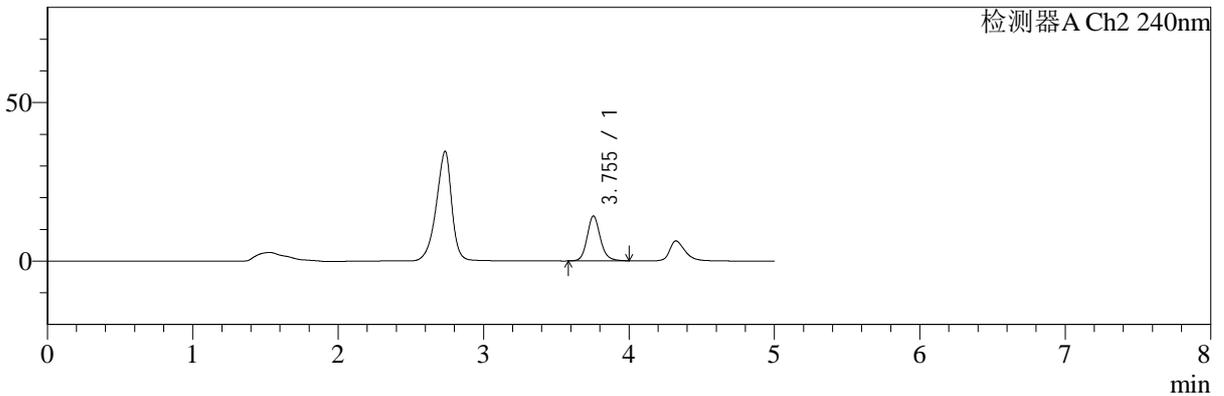
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-242-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:30:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.324	1065700	100.000	146864	8902	1.378	--
总计		1065700	100.000	146864			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	89534	100.000	14182	8614	1.144	--
总计		89534	100.000	14182			

图52 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



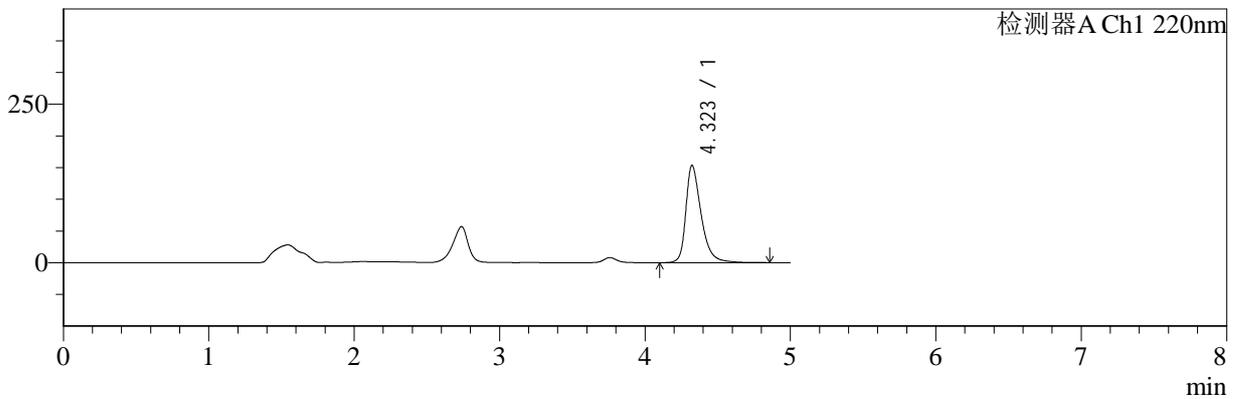
YMP-4147

<样品信息>

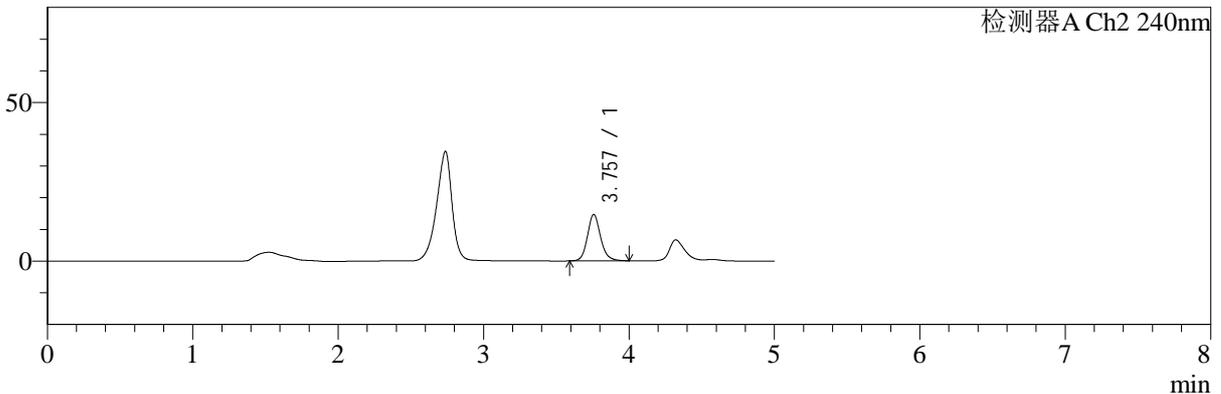
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-243-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:35:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.323	1123326	100.000	153495	8791	1.395	--
总计		1123326	100.000	153495			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.757	92321	100.000	14650	8653	1.144	--
总计		92321	100.000	14650			

图53 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



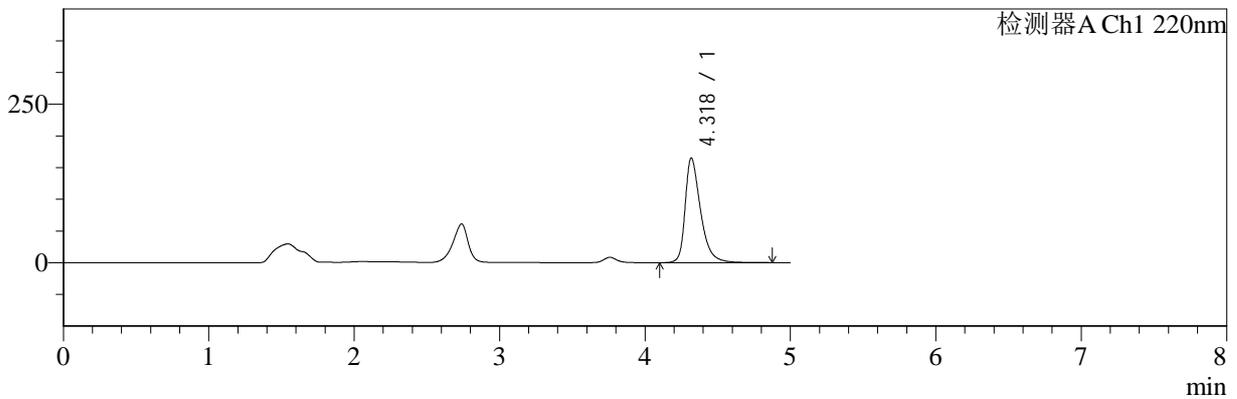
YMP-4147

<样品信息>

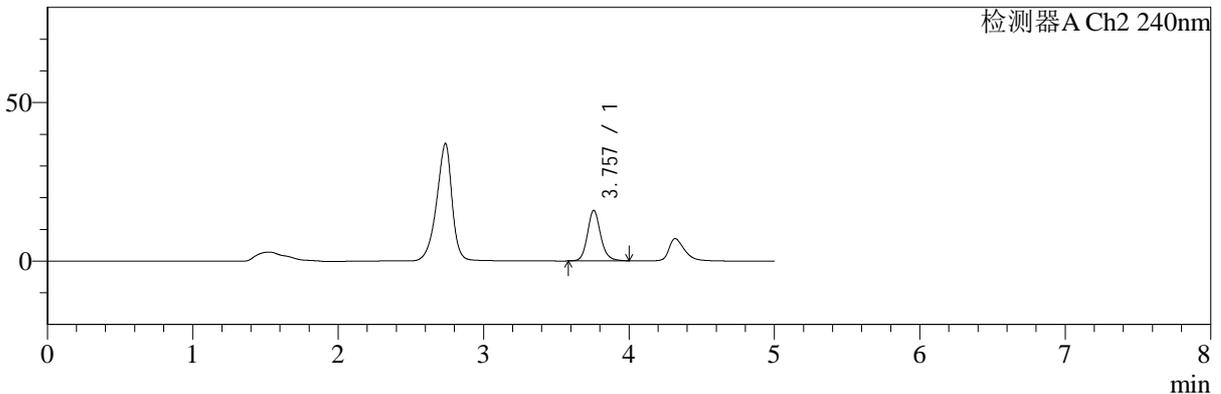
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-244-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:41:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.318	1215629	100.000	164737	8605	1.423	--
总计		1215629	100.000	164737			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.757	100623	100.000	15940	8641	1.144	--
总计		100623	100.000	15940			

图54 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



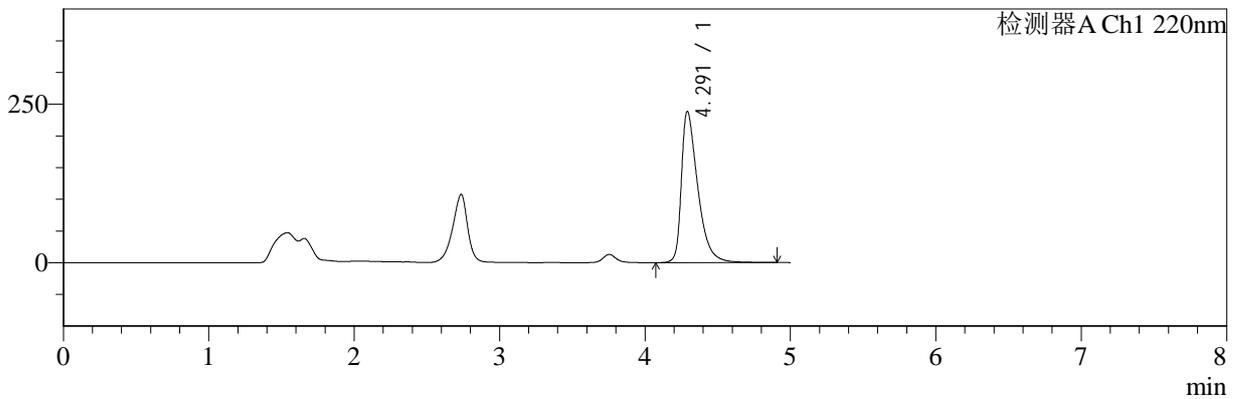
YMP-4147

<样品信息>

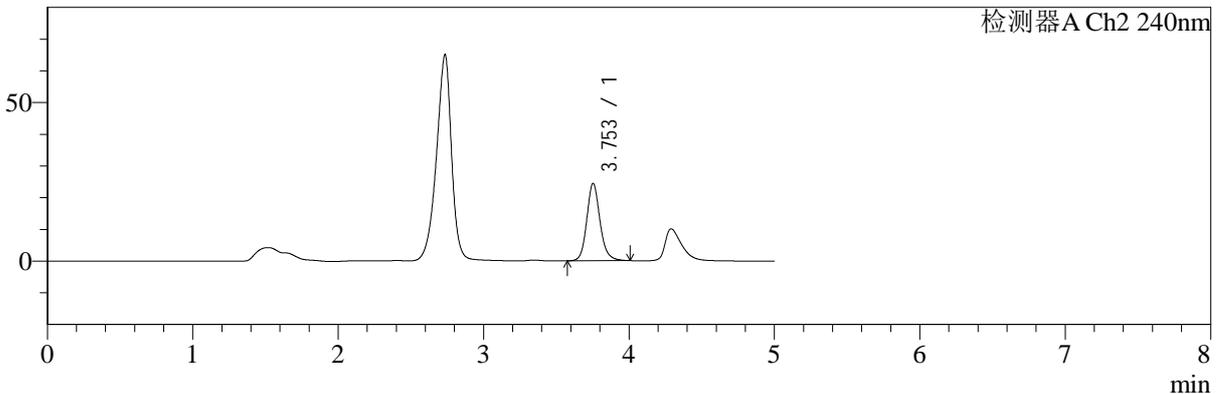
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-245-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:46:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.291	1864436	100.000	238363	7429	1.584	--
总计		1864436	100.000	238363			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	154592	100.000	24413	8593	1.146	--
总计		154592	100.000	24413			

图55 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



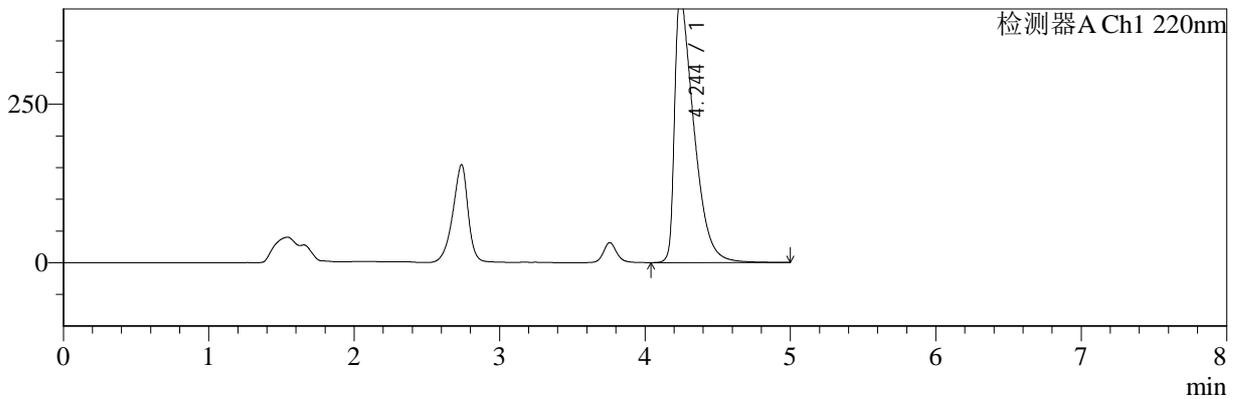
YMP-4147

<样品信息>

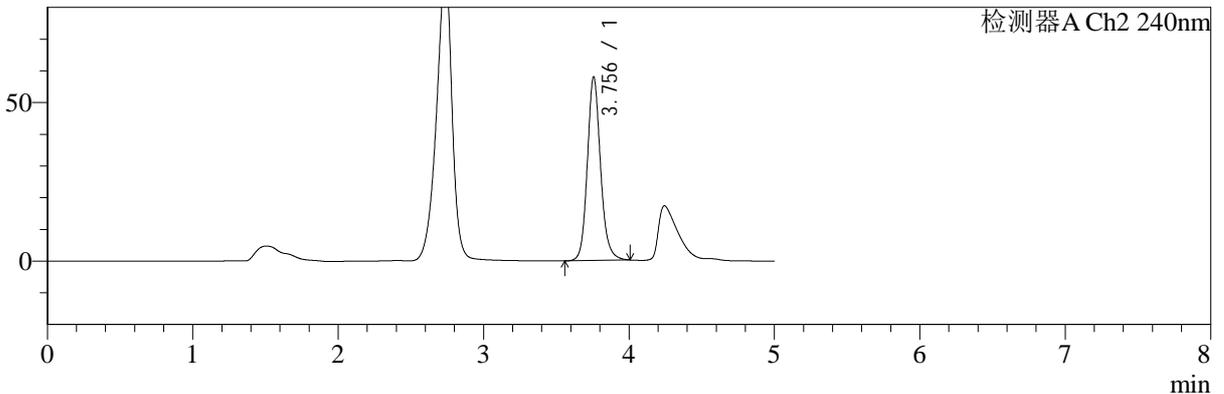
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-246-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:52:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.244	3878326	100.000	422329	5031	1.965	--
总计		3878326	100.000	422329			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	366042	100.000	57943	8631	1.143	--
总计		366042	100.000	57943			

图56 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



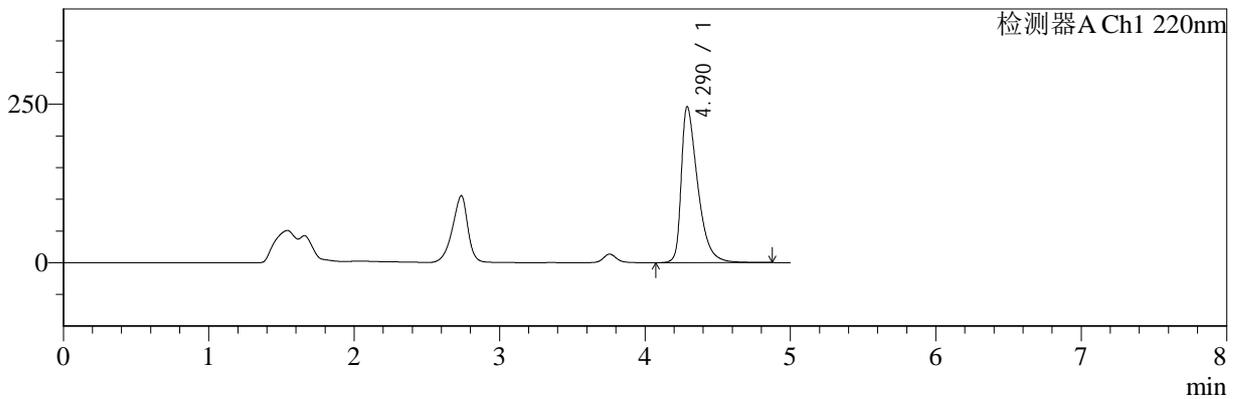
YMP-4147

<样品信息>

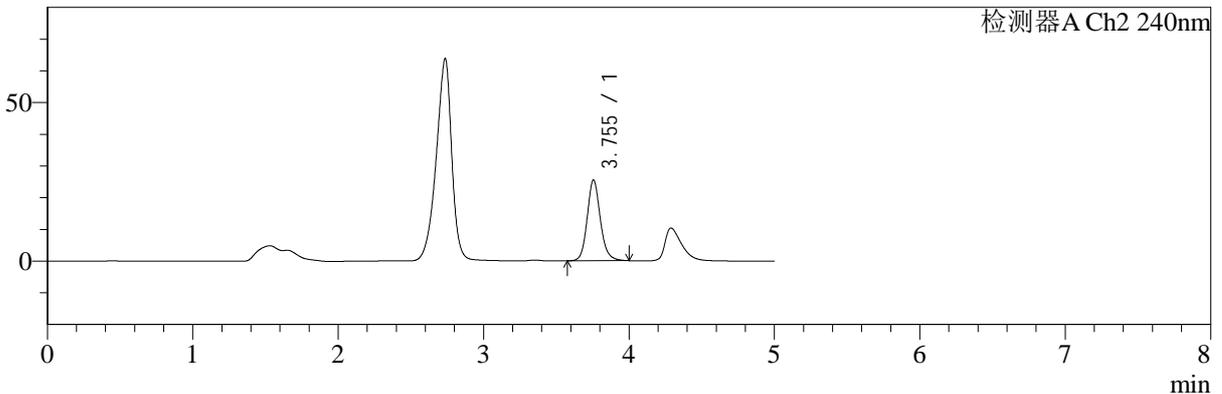
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-247-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:57:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.290	1931426	100.000	246061	7303	1.591	--
总计		1931426	100.000	246061			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	160763	100.000	25527	8655	1.138	--
总计		160763	100.000	25527			

图57 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



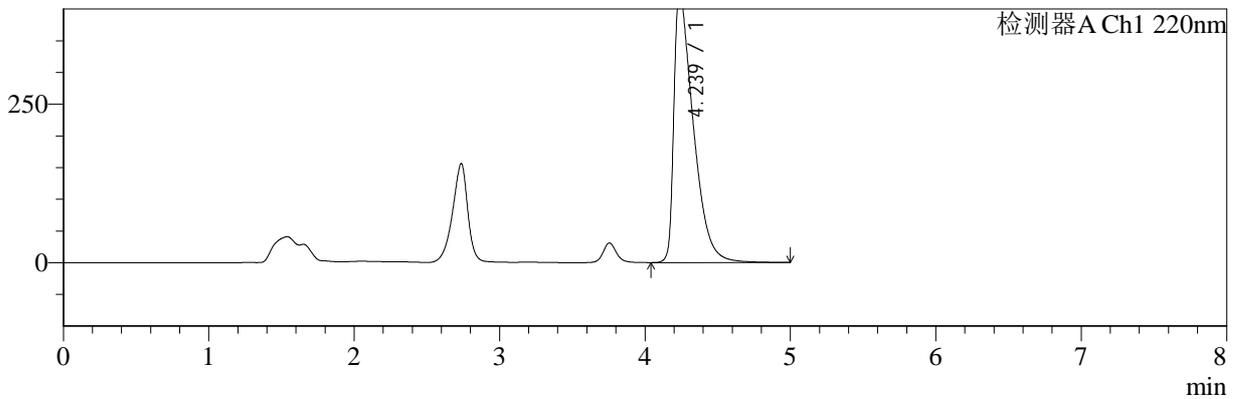
YMP-4147

<样品信息>

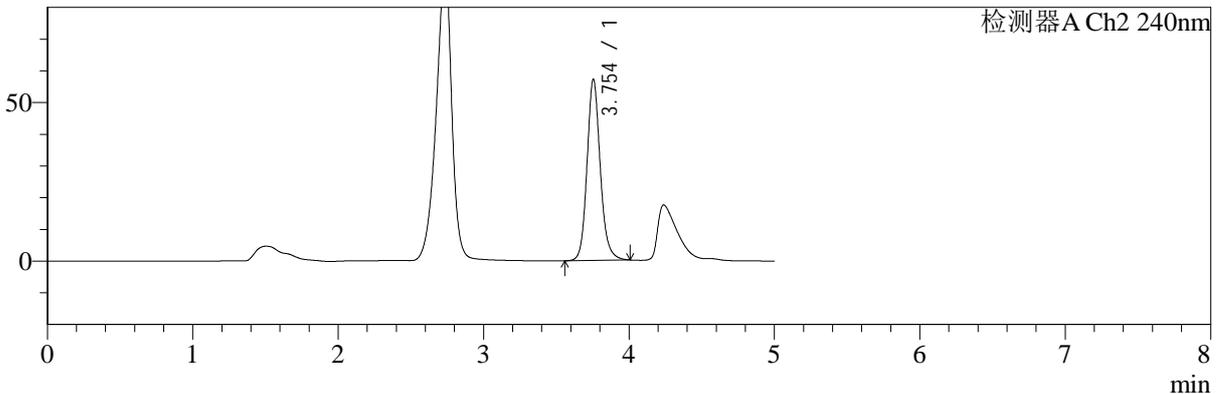
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-248-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:02:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	3962534	100.000	429266	4947	1.974	--
总计		3962534	100.000	429266			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	361858	100.000	57225	8601	1.143	--
总计		361858	100.000	57225			

图58 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



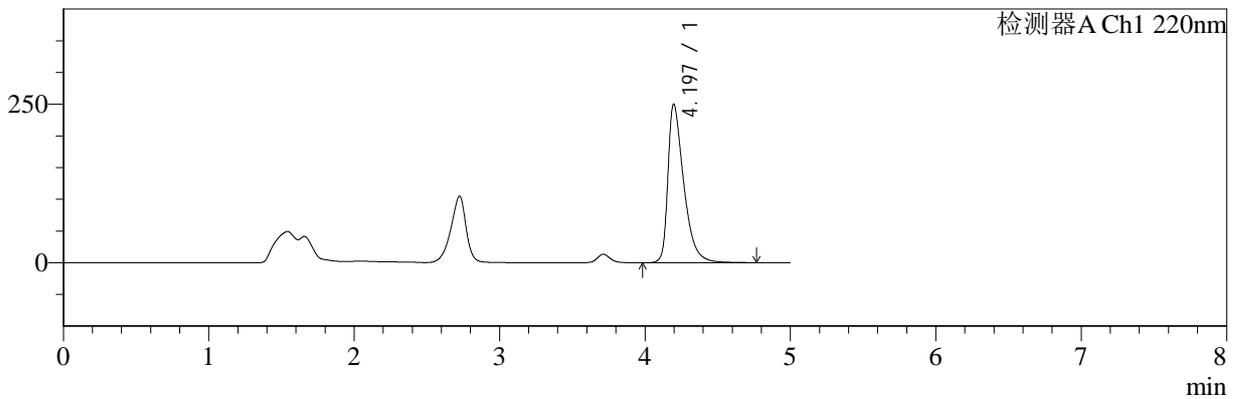
YMP-4147

<样品信息>

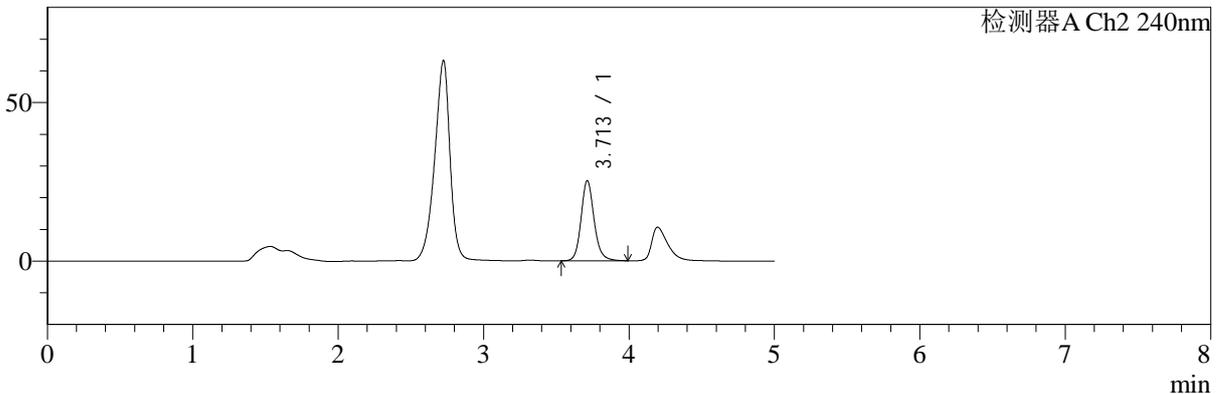
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-249-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:08:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.197	1897260	100.000	250435	7529	1.577	--
总计		1897260	100.000	250435			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	157510	100.000	25287	8694	1.149	--
总计		157510	100.000	25287			

图59 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



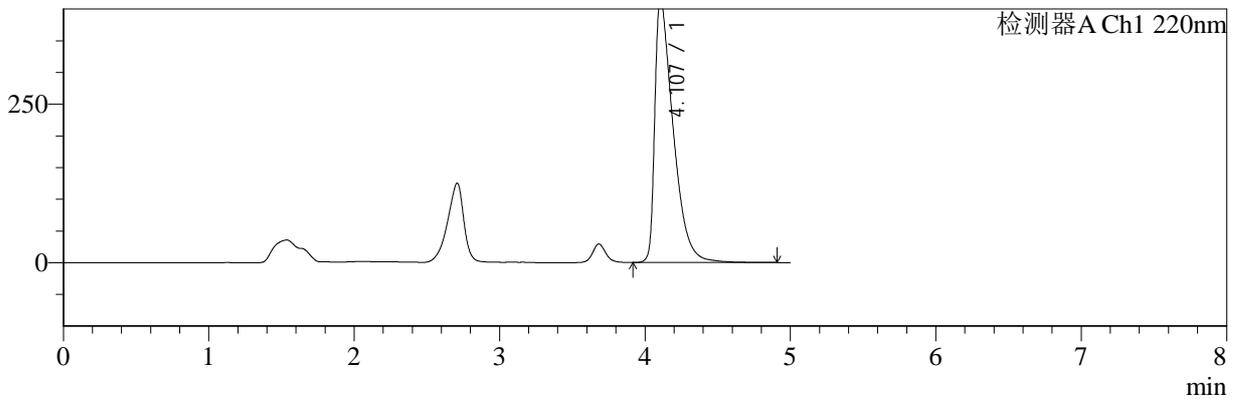
YMP-4147

<样品信息>

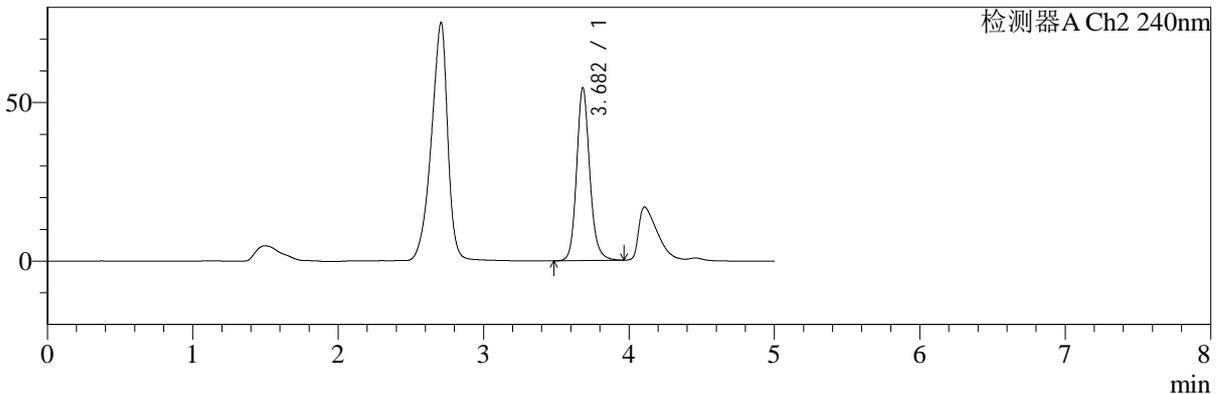
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-250-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:13:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.107	3653427	100.000	416955	5217	1.905	--
总计		3653427	100.000	416955			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	341579	100.000	54502	8473	1.148	--
总计		341579	100.000	54502			

图60 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



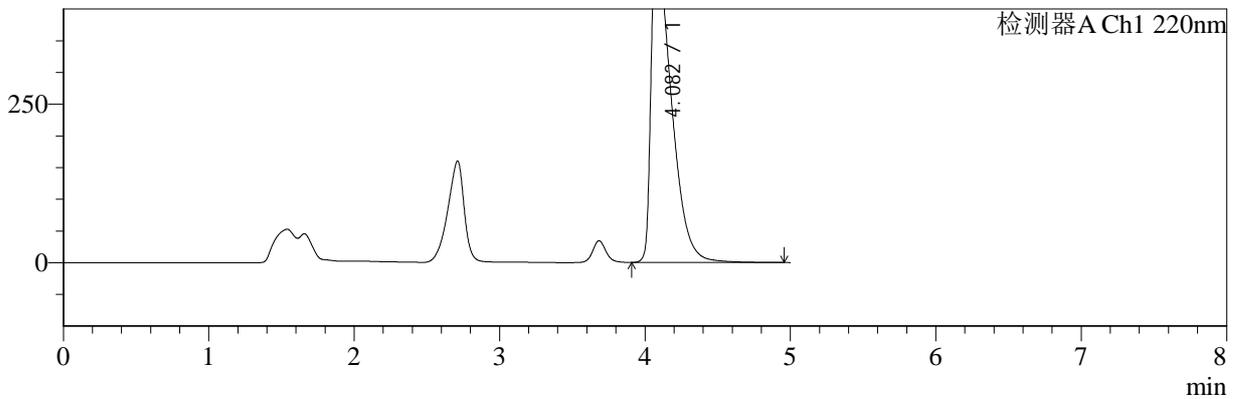
YMP-4147

<样品信息>

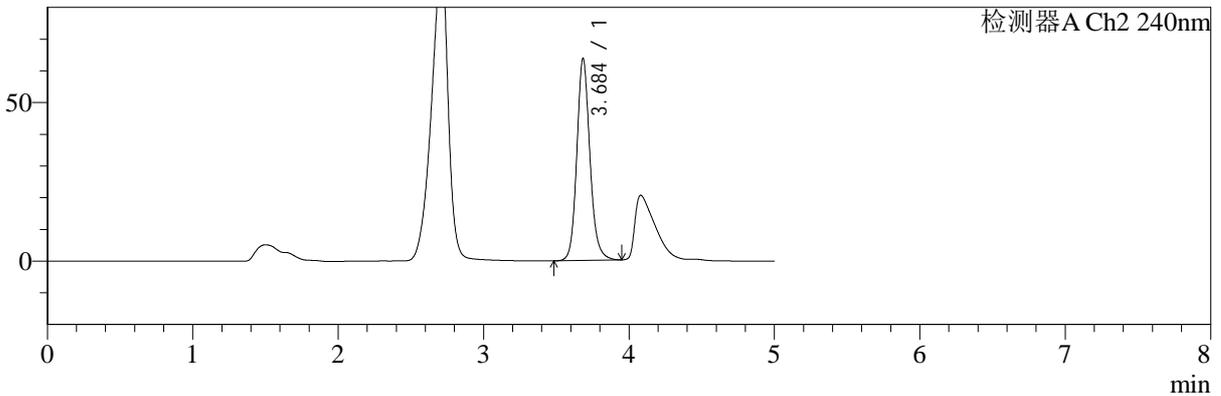
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-251-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:21:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.082	4909986	100.000	519467	4316	2.082	--
总计		4909986	100.000	519467			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	398958	100.000	63507	8463	1.144	--
总计		398958	100.000	63507			

图61 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



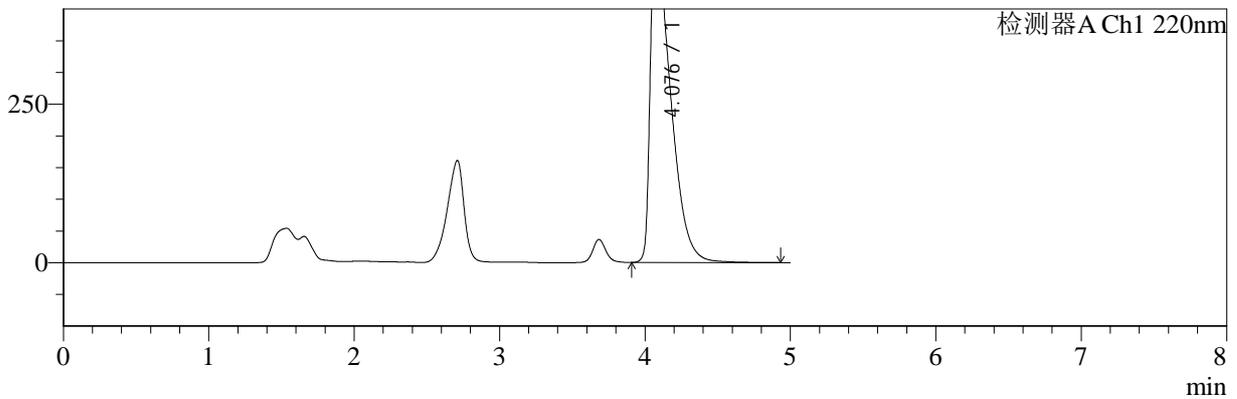
YMP-4147

<样品信息>

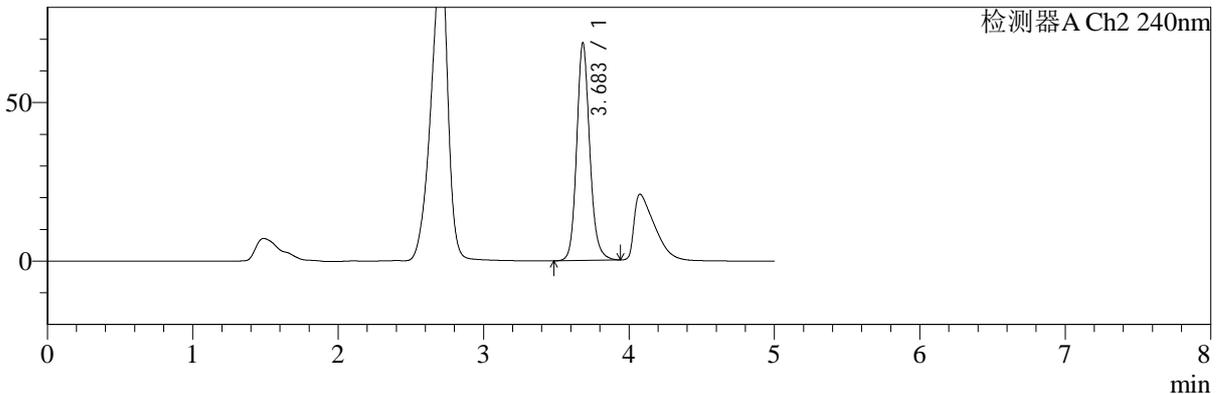
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-252-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:27:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.076	5027197	100.000	528635	4231	2.092	--
总计		5027197	100.000	528635			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	427594	100.000	68564	8526	1.144	--
总计		427594	100.000	68564			

图62 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



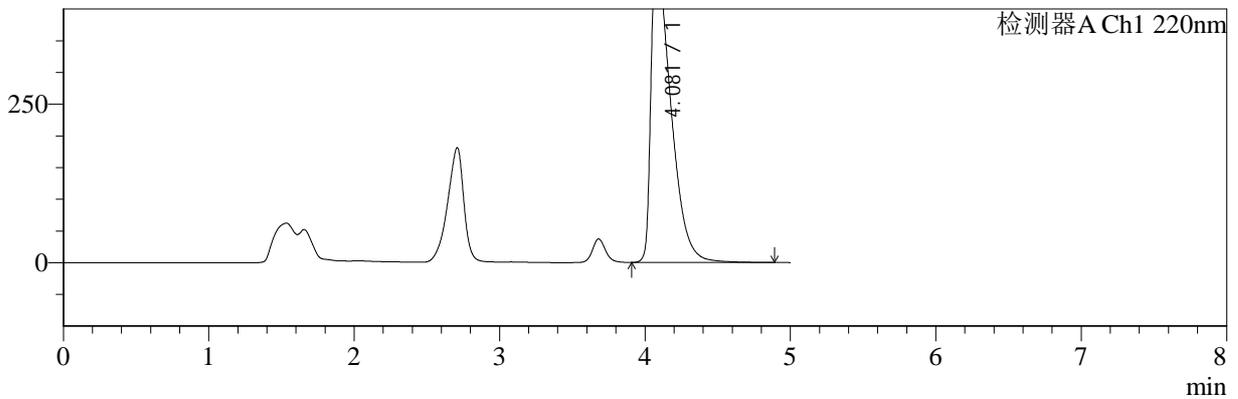
YMP-4147

<样品信息>

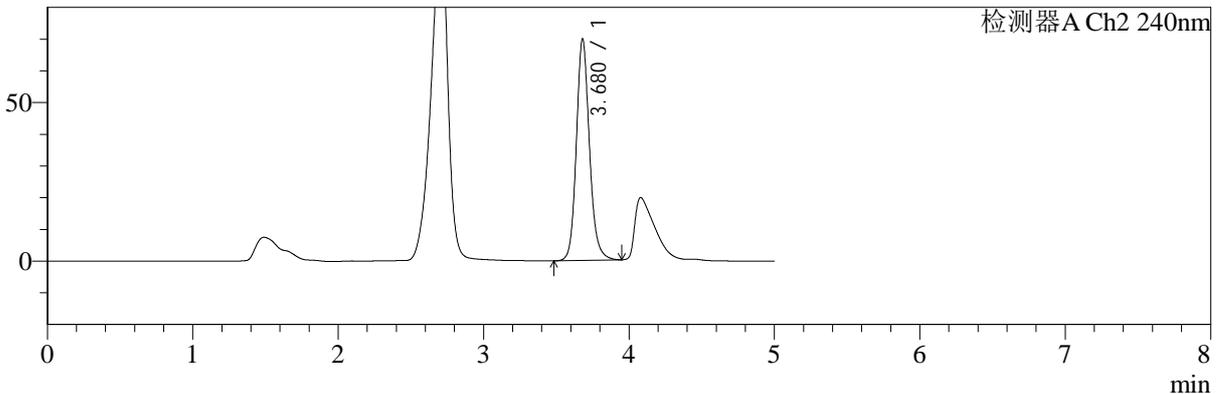
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-253-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/15 17:32:29 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.081	4628781	100.000	498795	4486	2.043	--
总计		4628781	100.000	498795			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	436701	100.000	69974	8494	1.147	--
总计		436701	100.000	69974			

图63 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



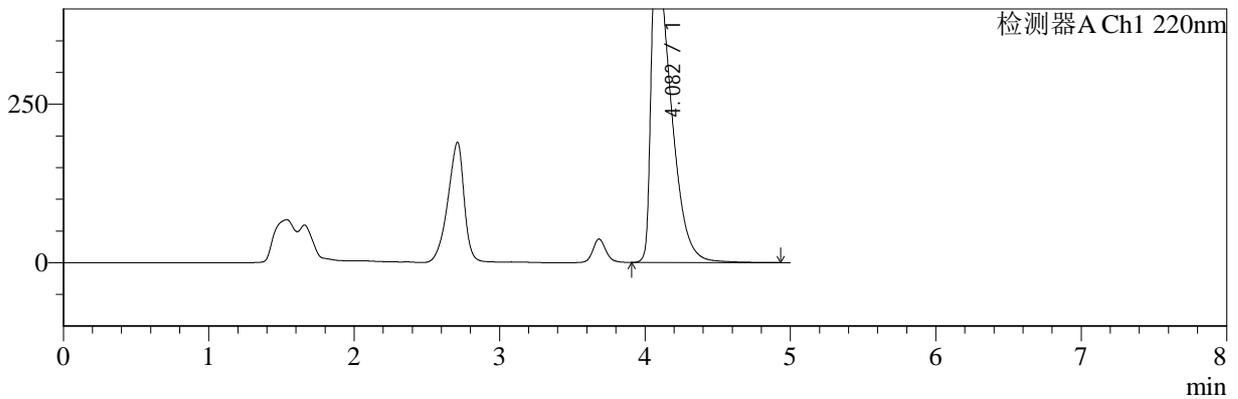
YMP-4147

<样品信息>

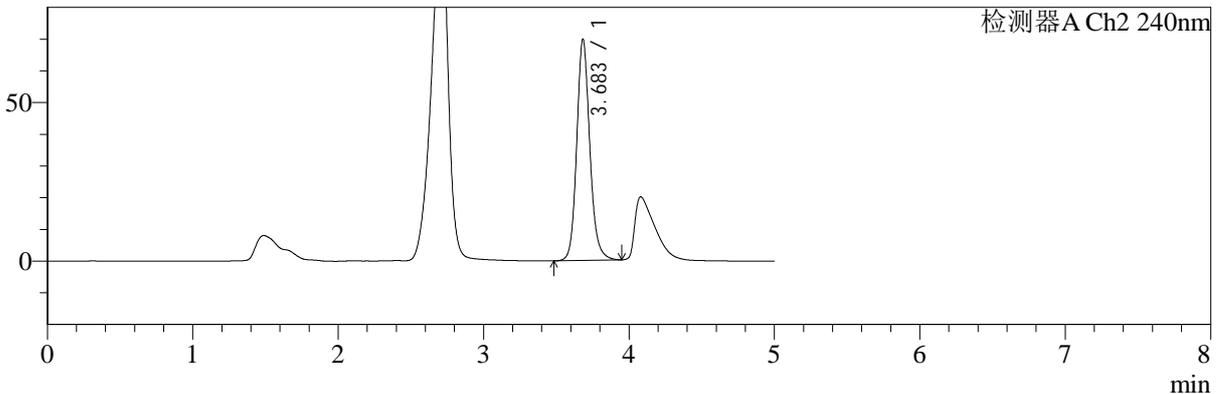
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-254-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:37:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.082	4719750	100.000	505707	4429	2.053	--
总计		4719750	100.000	505707			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	435523	100.000	69687	8518	1.147	--
总计		435523	100.000	69687			

图64 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



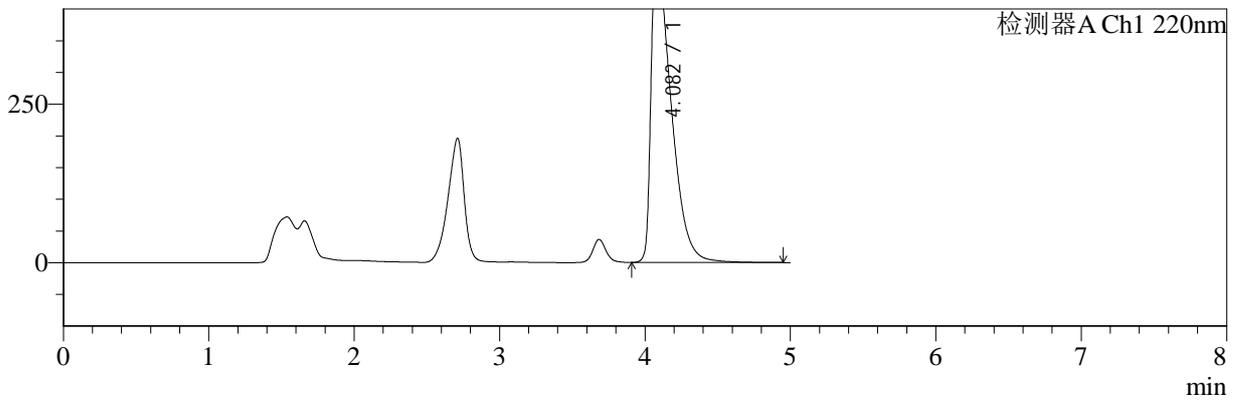
YMP-4147

<样品信息>

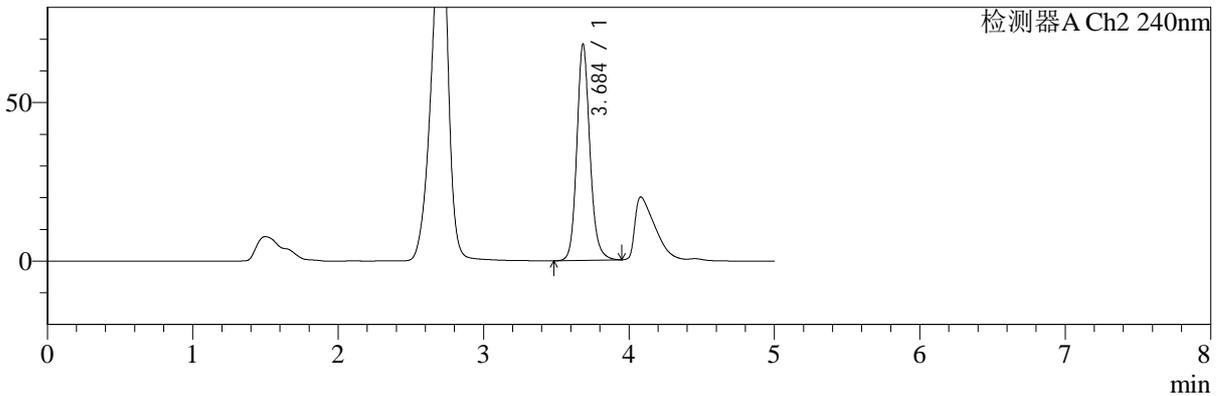
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-255-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:43:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.082	4714520	100.000	504664	4436	2.054	--
总计		4714520	100.000	504664			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	426171	100.000	68026	8509	1.146	--
总计		426171	100.000	68026			

图65 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



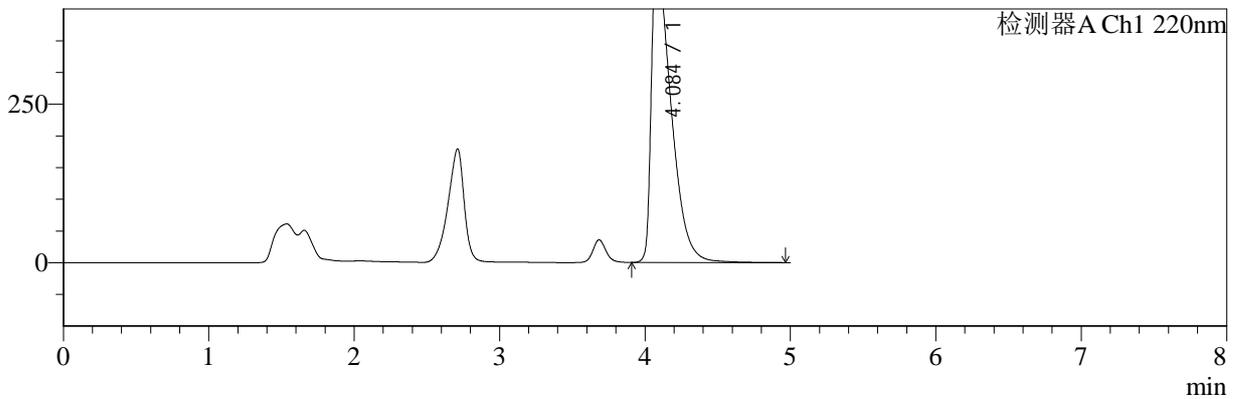
YMP-4147

<样品信息>

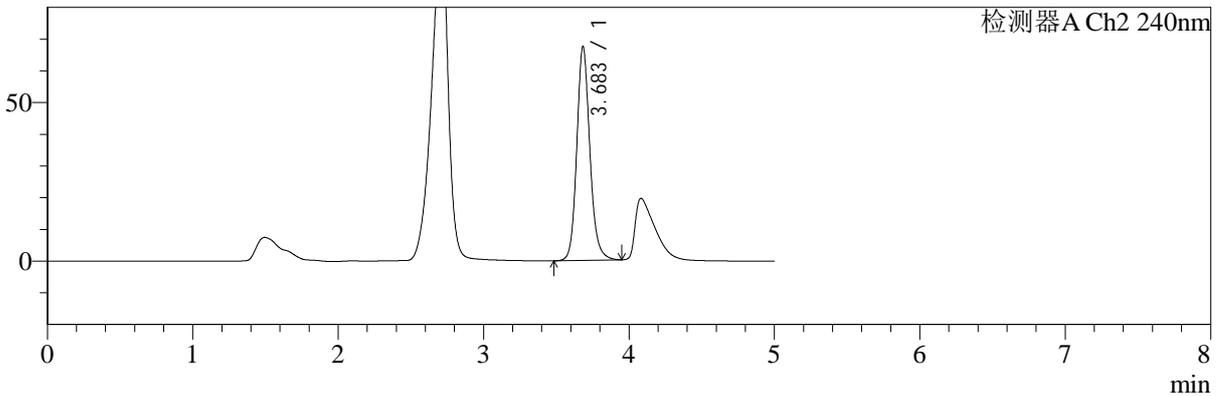
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-256-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:48:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.084	4557630	100.000	491879	4536	2.040	--
总计		4557630	100.000	491879			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	421235	100.000	67295	8509	1.149	--
总计		421235	100.000	67295			

图66 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



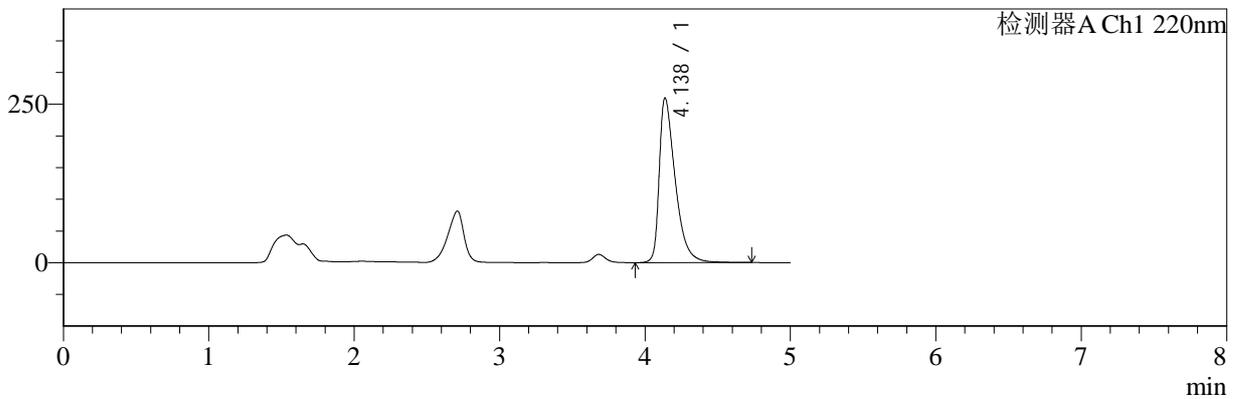
YMP-4147

<样品信息>

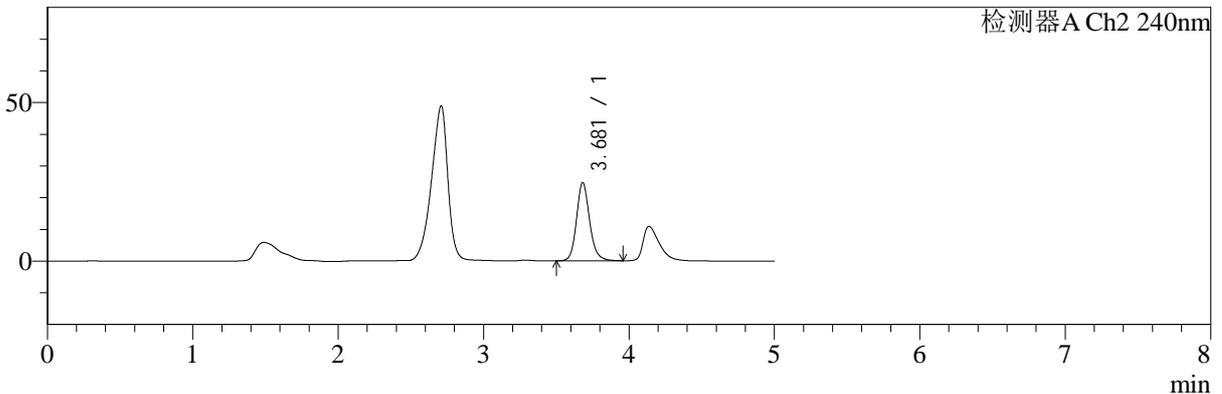
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-257-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:54:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.138	1982770	100.000	259966	7210	1.598	--
总计		1982770	100.000	259966			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	154468	100.000	24733	8501	1.150	--
总计		154468	100.000	24733			

图67 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



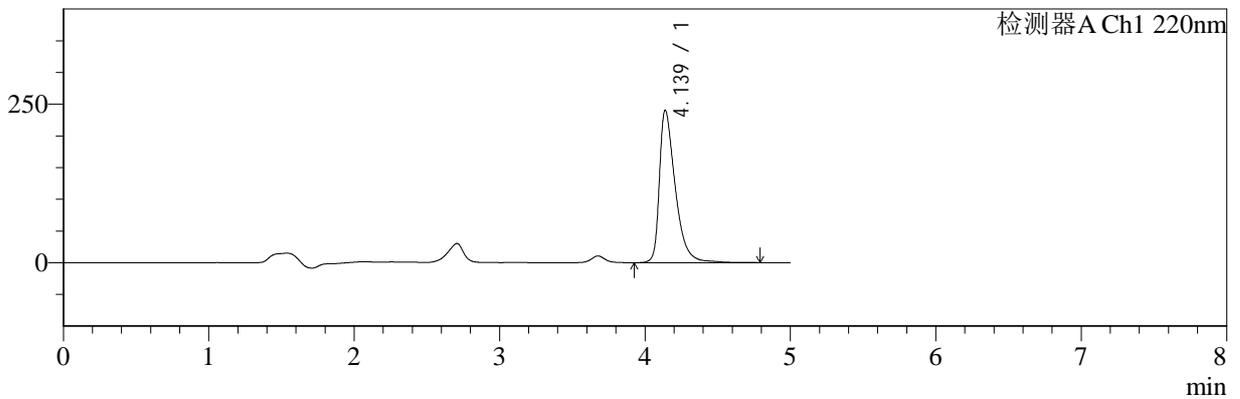
YMP-4147

<样品信息>

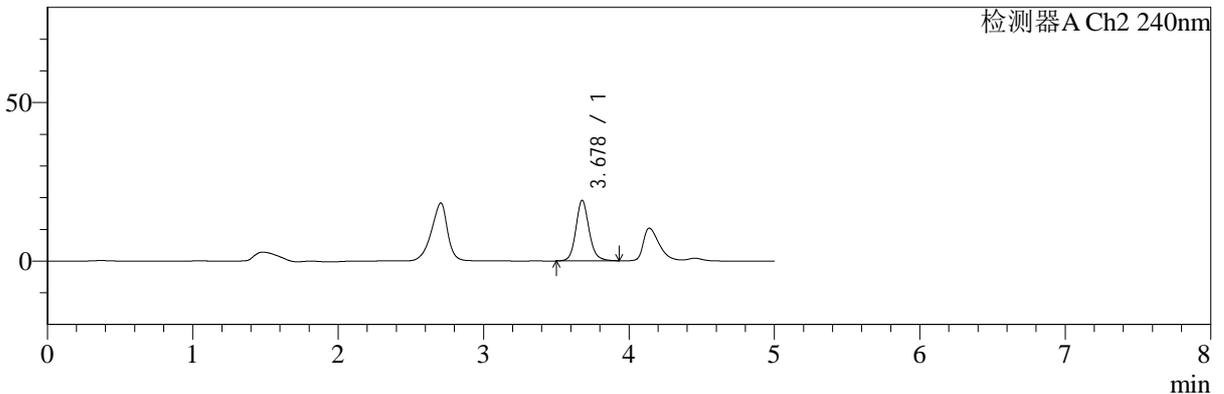
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-258-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:59:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.139	1817339	100.000	240526	7466	1.559	--
总计		1817339	100.000	240526			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	120288	100.000	19106	8352	1.133	--
总计		120288	100.000	19106			

图68 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



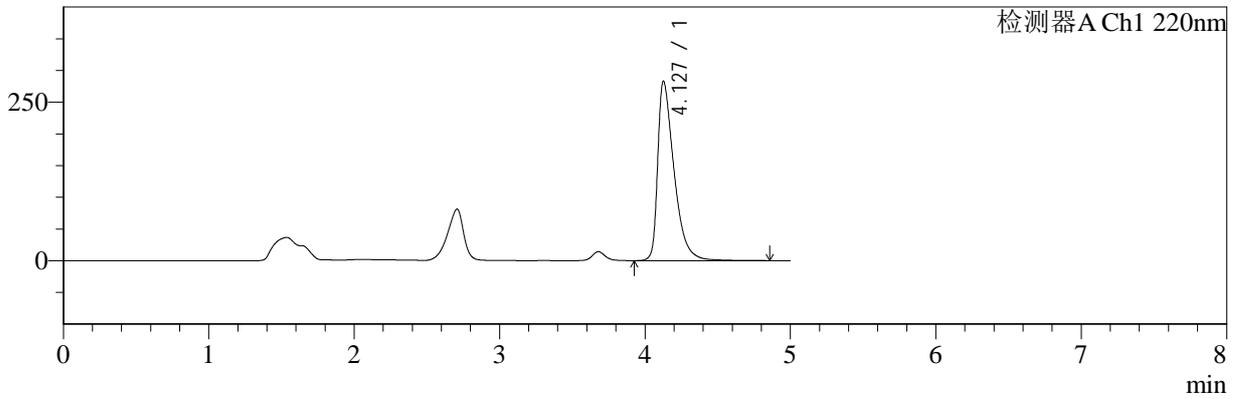
YMP-4147

<样品信息>

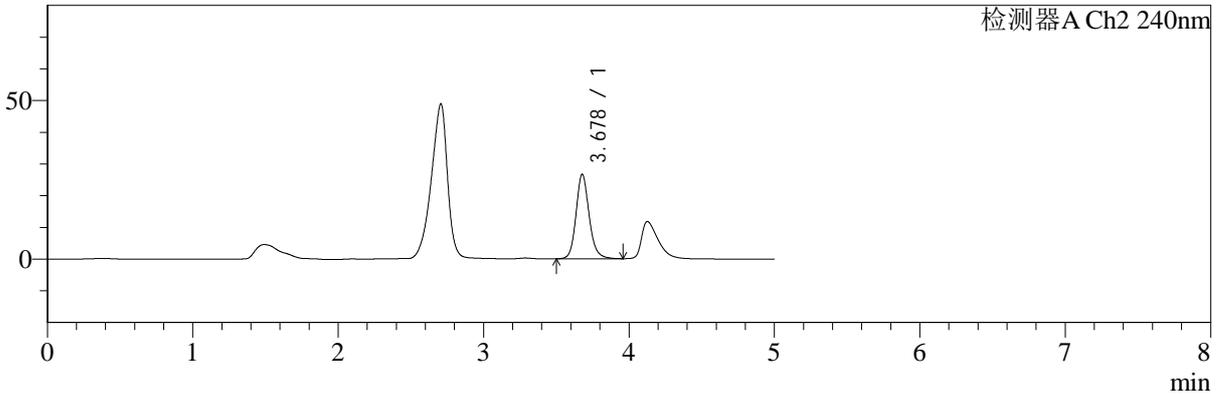
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-259-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:04:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.127	2207695	100.000	282653	6861	1.645	--
总计		2207695	100.000	282653			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	166789	100.000	26672	8474	1.148	--
总计		166789	100.000	26672			

图69 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



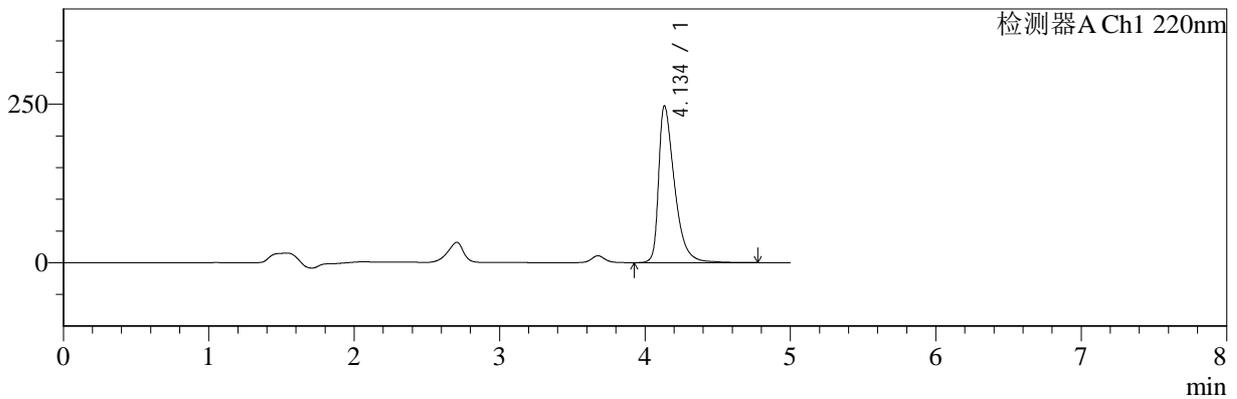
YMP-4147

<样品信息>

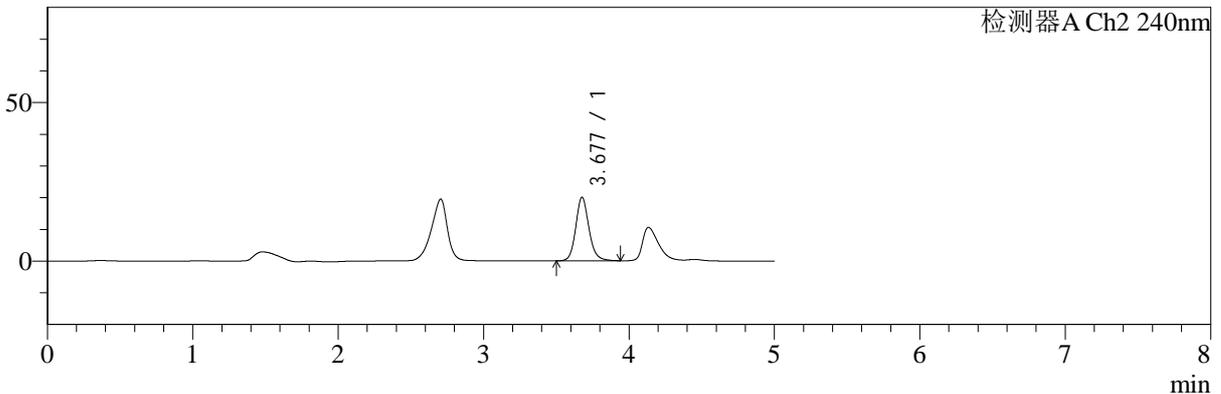
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-260-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:10:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:05:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.134	1875346	100.000	246829	7372	1.575	--
总计		1875346	100.000	246829			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.677	126180	100.000	20033	8382	1.139	--
总计		126180	100.000	20033			

图70 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



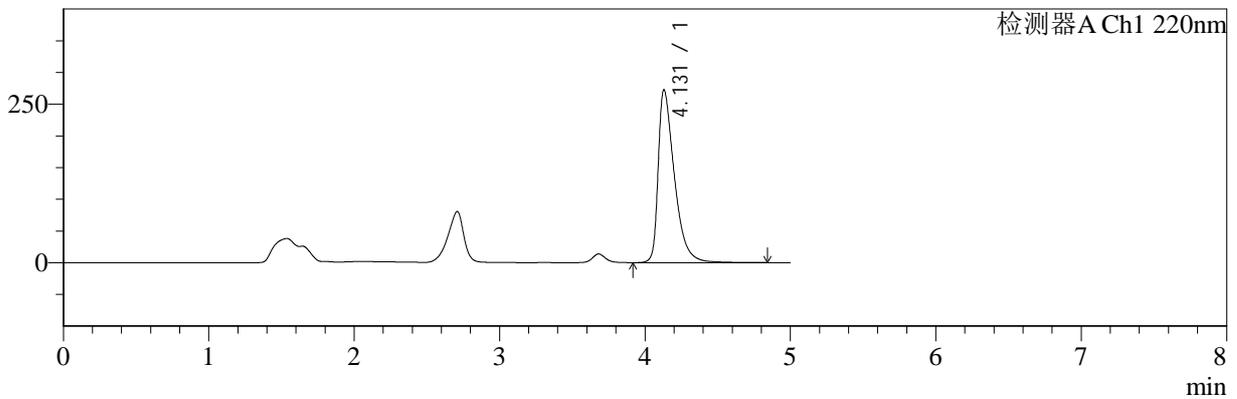
YMP-4147

<样品信息>

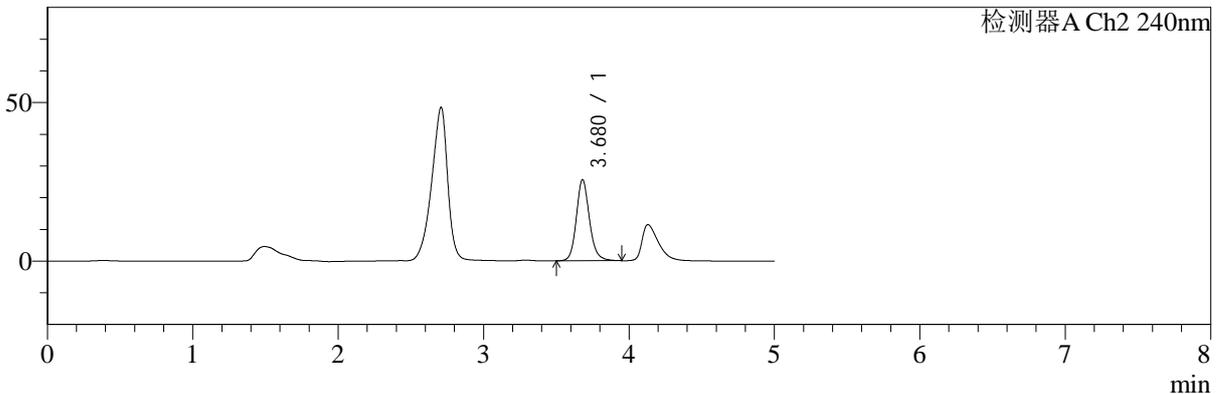
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-261-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:15:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:05:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.131	2108071	100.000	272888	7017	1.622	--
总计		2108071	100.000	272888			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	160225	100.000	25638	8473	1.146	--
总计		160225	100.000	25638			

图71 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



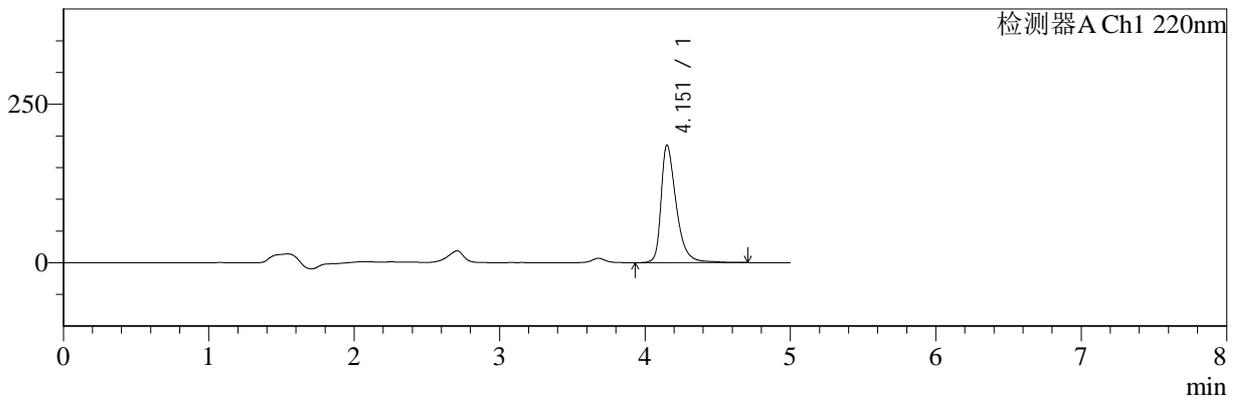
YMP-4147

<样品信息>

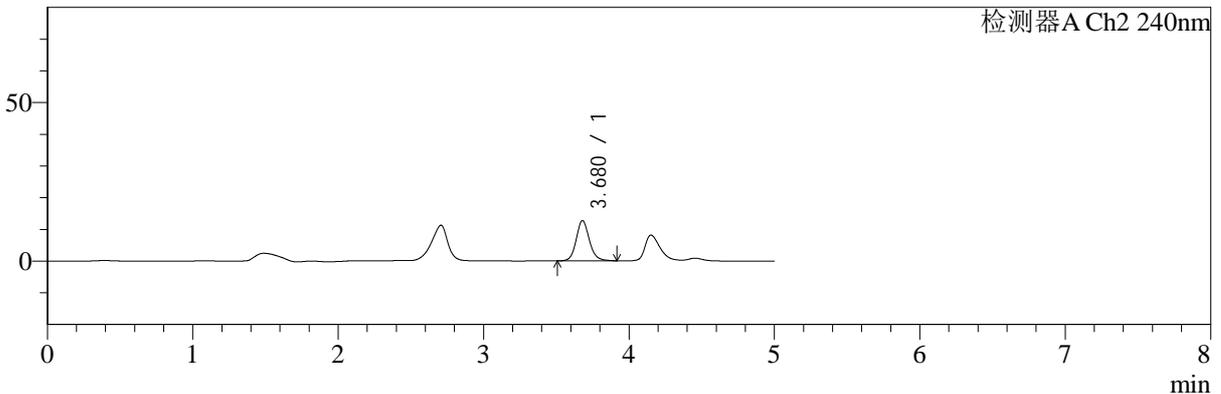
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-262-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:21:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.151	1338900	100.000	184769	8321	1.445	--
总计		1338900	100.000	184769			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	79626	100.000	12730	8419	1.128	--
总计		79626	100.000	12730			

图72 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



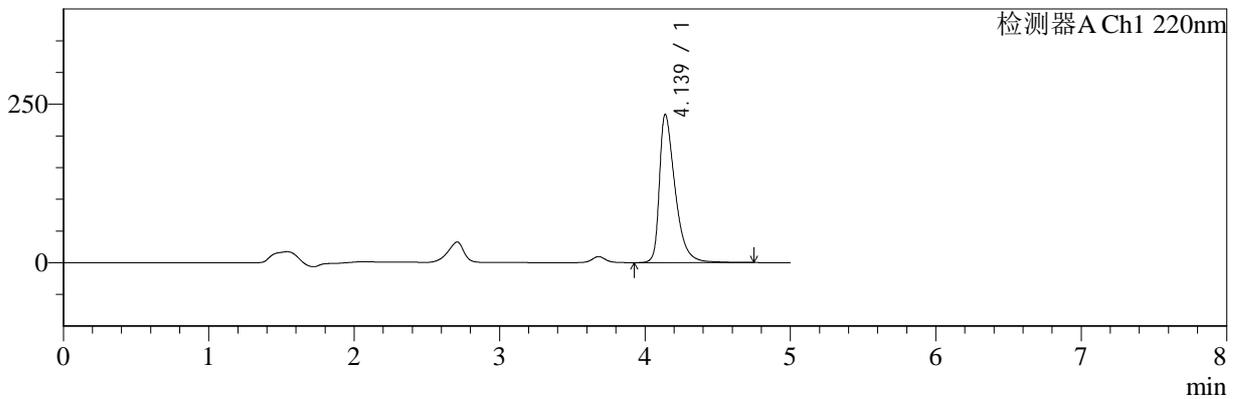
YMP-4147

<样品信息>

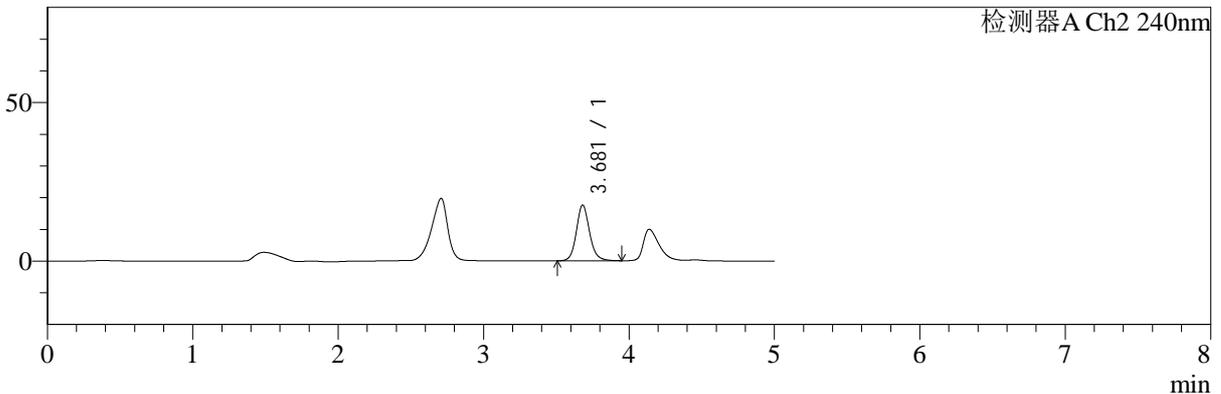
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-263-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/15 18:26:28 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.139	1748465	100.000	233964	7593	1.541	--
总计		1748465	100.000	233964			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	110645	100.000	17622	8414	1.133	--
总计		110645	100.000	17622			

图73 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



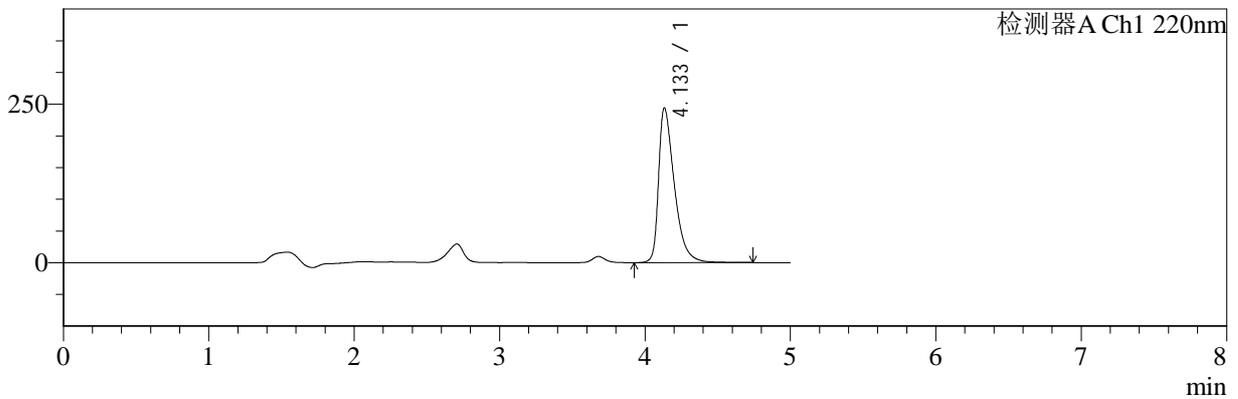
YMP-4147

<样品信息>

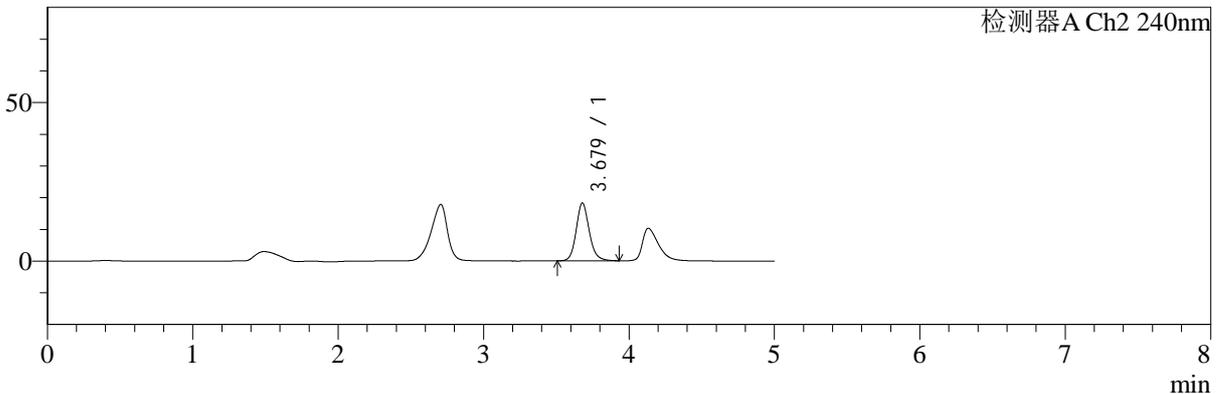
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-264-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:31:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.133	1836787	100.000	243734	7430	1.560	--
总计		1836787	100.000	243734			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.679	113754	100.000	18264	8494	1.142	--
总计		113754	100.000	18264			

图74 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



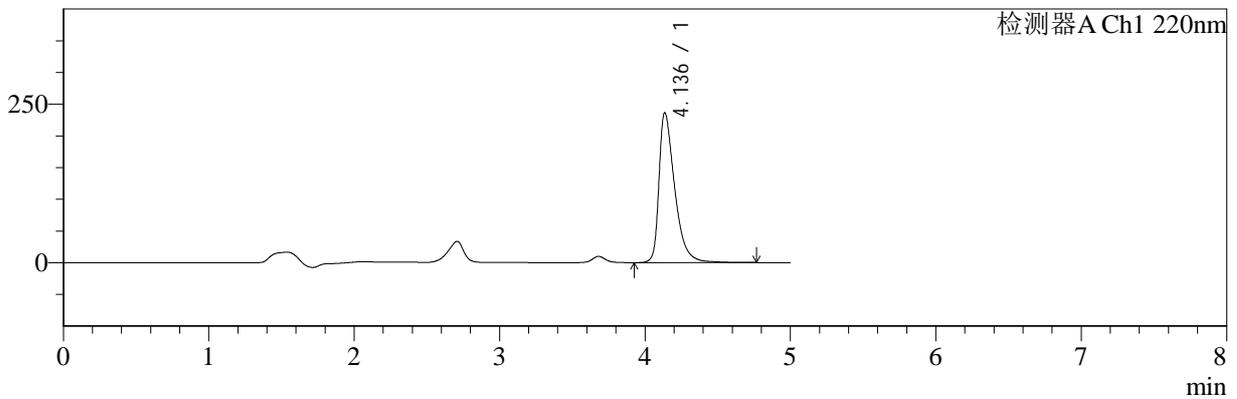
YMP-4147

<样品信息>

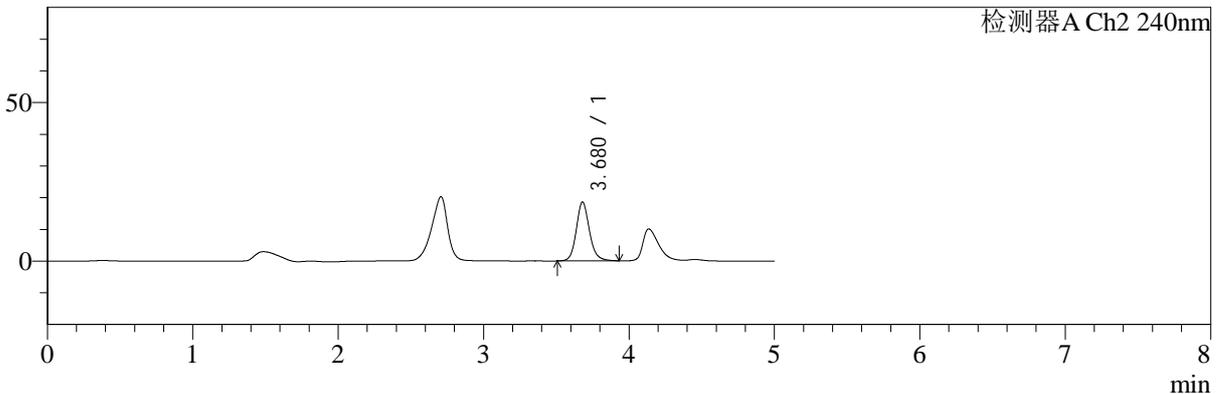
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-265-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:37:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.136	1774551	100.000	236403	7543	1.546	--
总计		1774551	100.000	236403			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	116148	100.000	18598	8472	1.139	--
总计		116148	100.000	18598			

图75 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



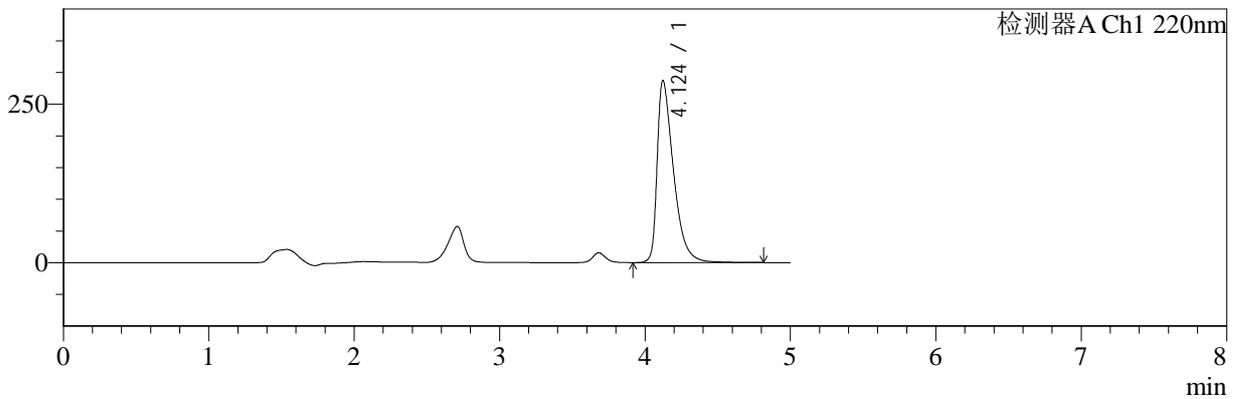
YMP-4147

<样品信息>

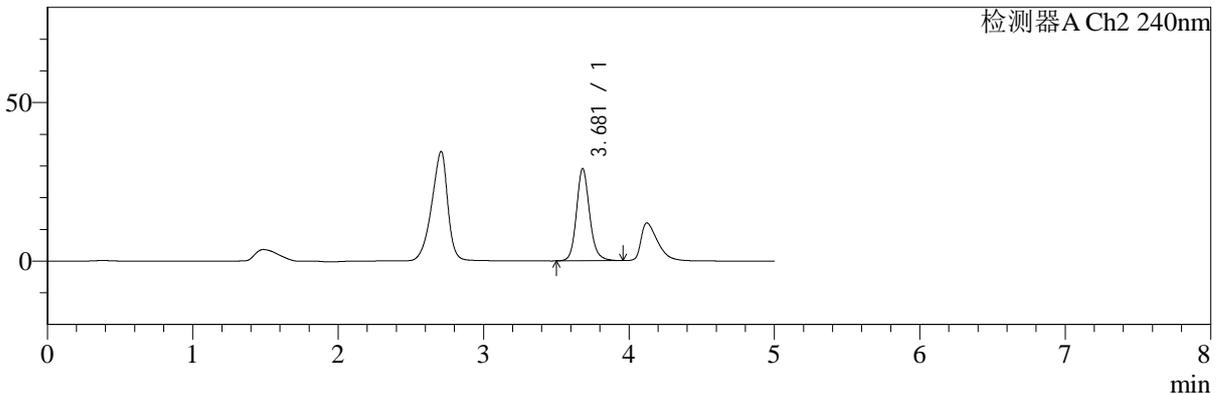
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-266-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:42:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.124	2242891	100.000	287503	6826	1.647	--
总计		2242891	100.000	287503			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	182290	100.000	29140	8481	1.145	--
总计		182290	100.000	29140			

图76 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



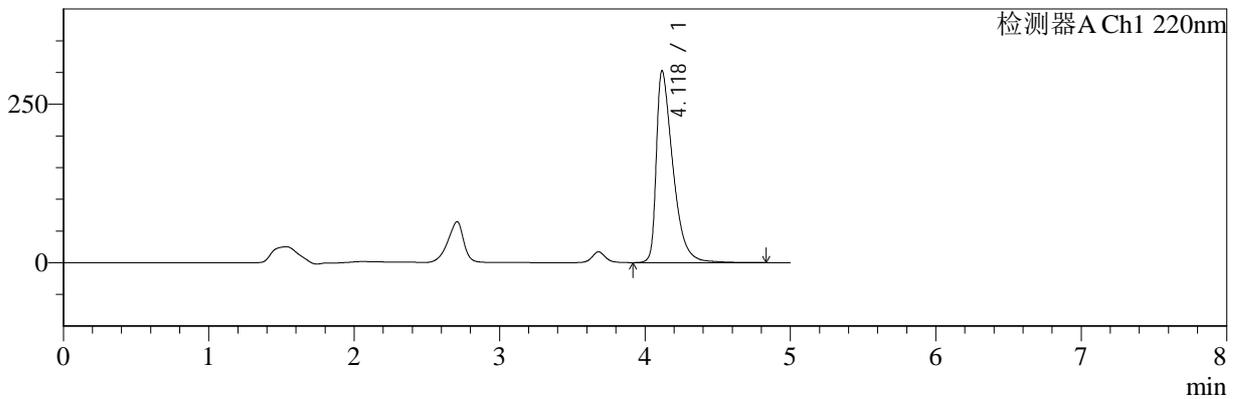
YMP-4147

<样品信息>

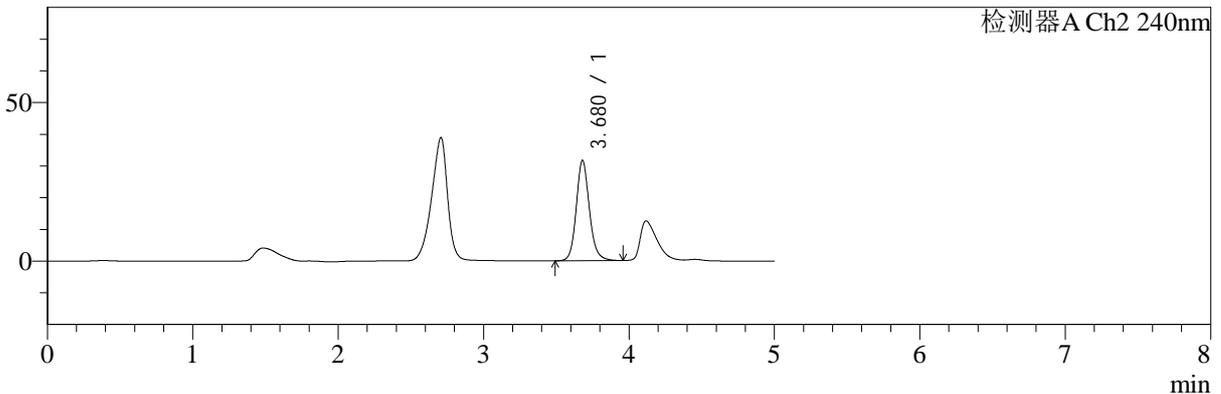
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-267-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:48:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.118	2395674	100.000	301588	6612	1.683	--
总计		2395674	100.000	301588			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	198757	100.000	31732	8441	1.139	--
总计		198757	100.000	31732			

图77 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



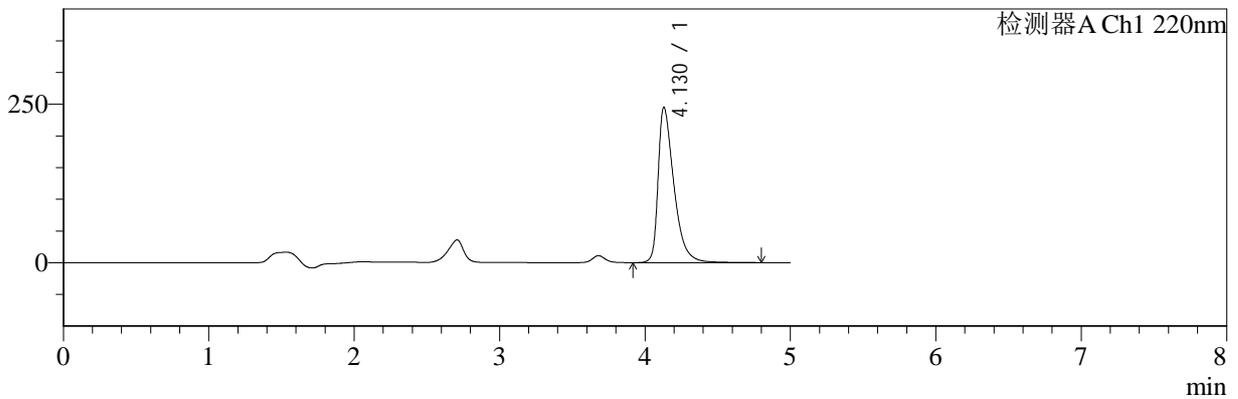
YMP-4147

<样品信息>

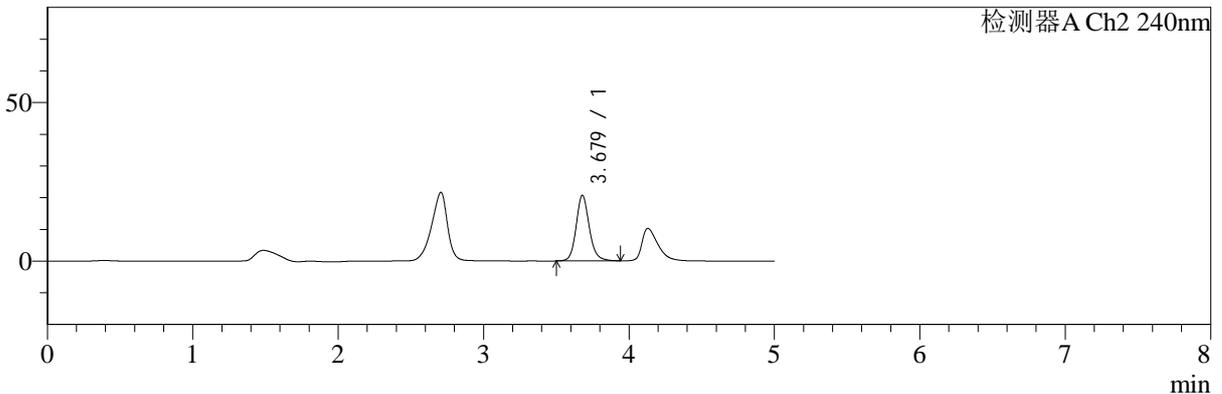
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-268-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:53:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.130	1847761	100.000	245308	7422	1.563	--
总计		1847761	100.000	245308			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.679	129363	100.000	20715	8478	1.141	--
总计		129363	100.000	20715			

图78 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



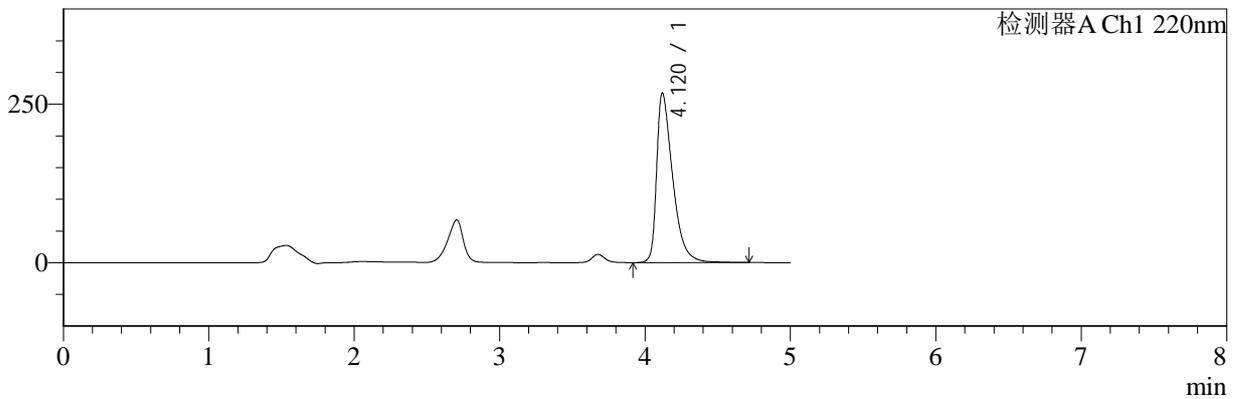
YMP-4147

<样品信息>

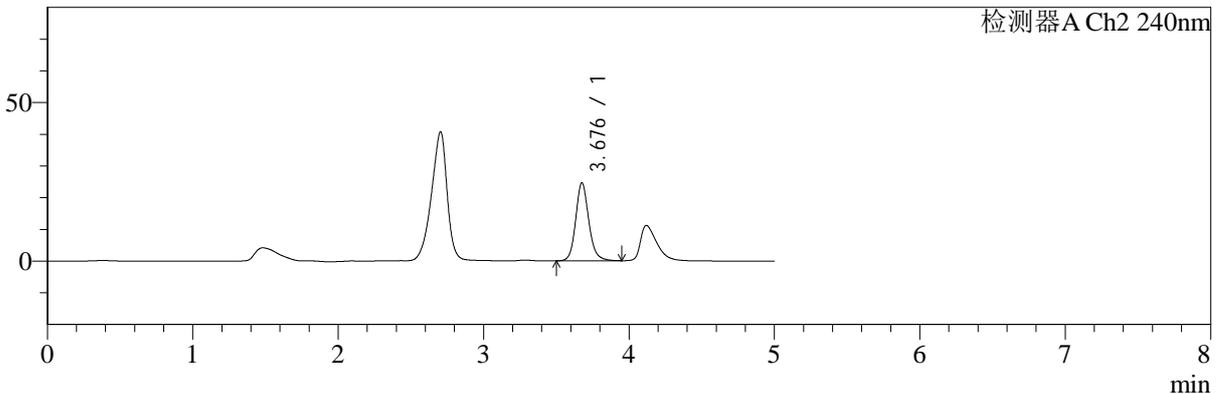
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-269-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:58:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.120	2046283	100.000	267432	7113	1.606	--
总计		2046283	100.000	267432			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.676	153668	100.000	24502	8498	1.145	--
总计		153668	100.000	24502			

图79 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



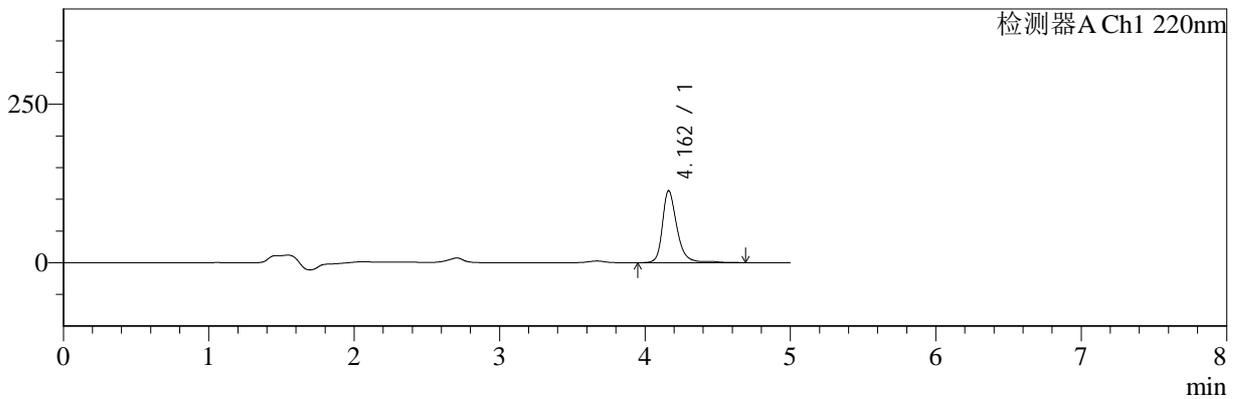
YMP-4147

<样品信息>

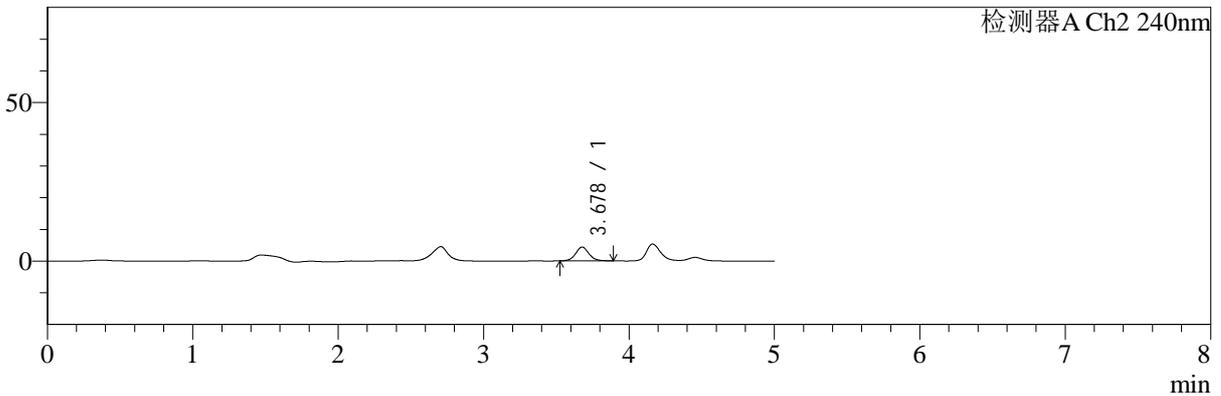
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-17/31-270-3 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/15 19:04:17 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/09/16 09:26:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.162	785119	100.000	113675	9310	1.296	--
总计		785119	100.000	113675			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	28175	100.000	4389	8006	1.077	--
总计		28175	100.000	4389			

图80 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



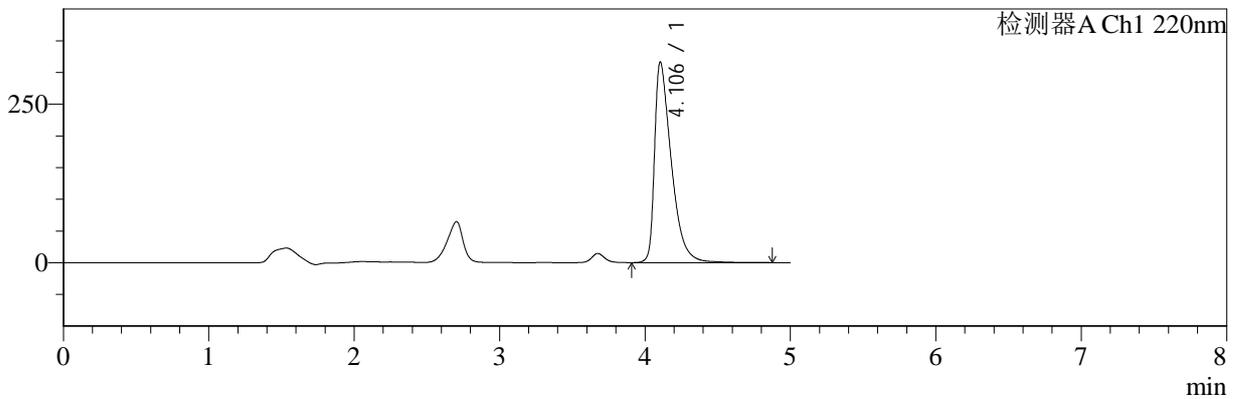
YMP-4147

<样品信息>

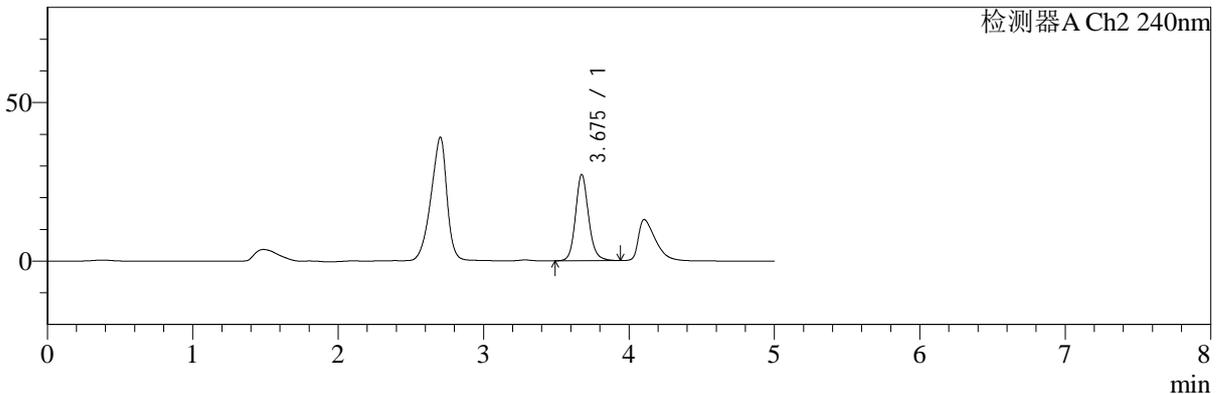
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-271-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 19:09:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.106	2529919	100.000	316700	6417	1.701	--
总计		2529919	100.000	316700			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.675	169927	100.000	27189	8481	1.143	--
总计		169927	100.000	27189			

图81 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



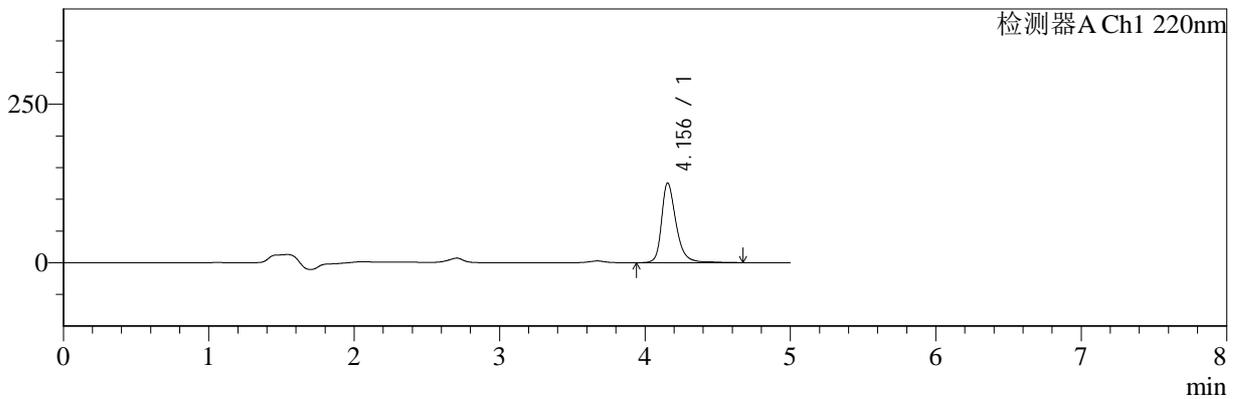
YMP-4147

<样品信息>

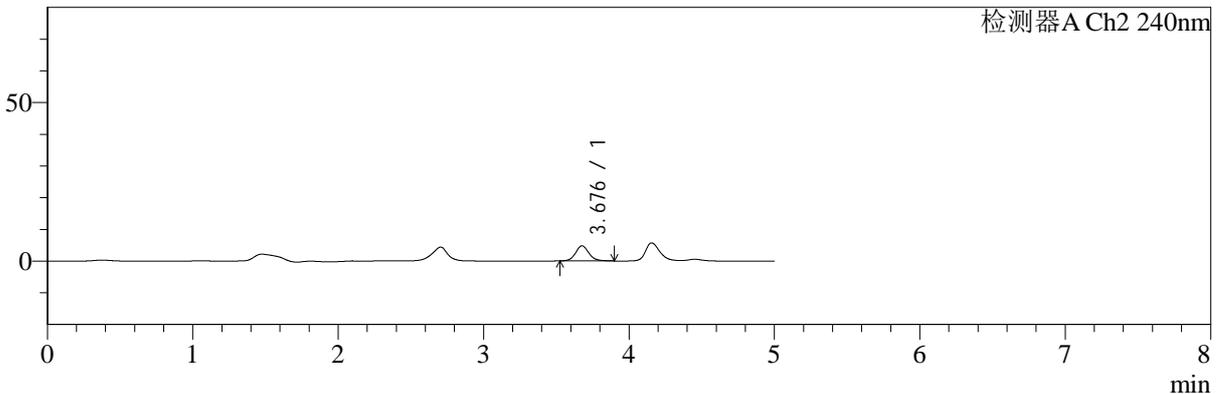
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-272-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 19:15:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.156	870855	100.000	125865	9158	1.319	--
总计		870855	100.000	125865			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.676	30536	100.000	4775	8117	1.107	--
总计		30536	100.000	4775			

图82 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



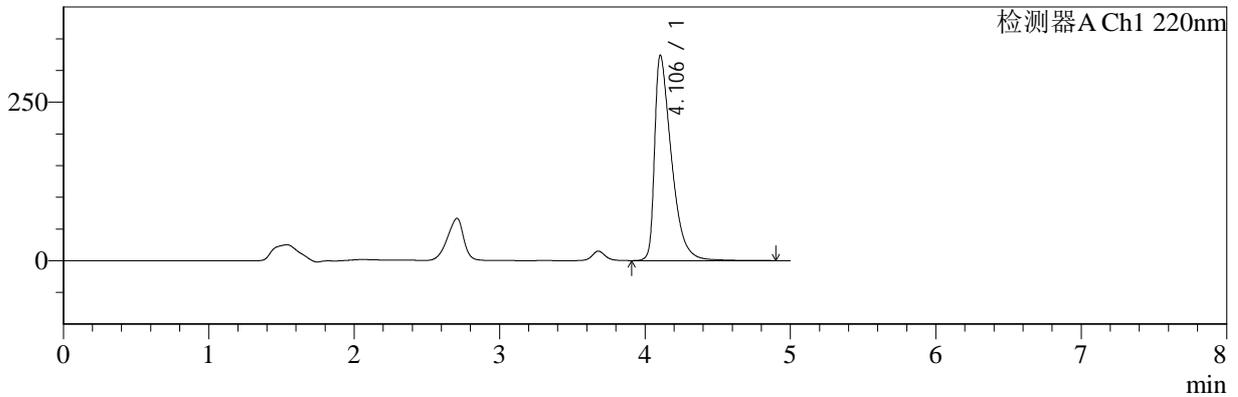
YMP-4147

<样品信息>

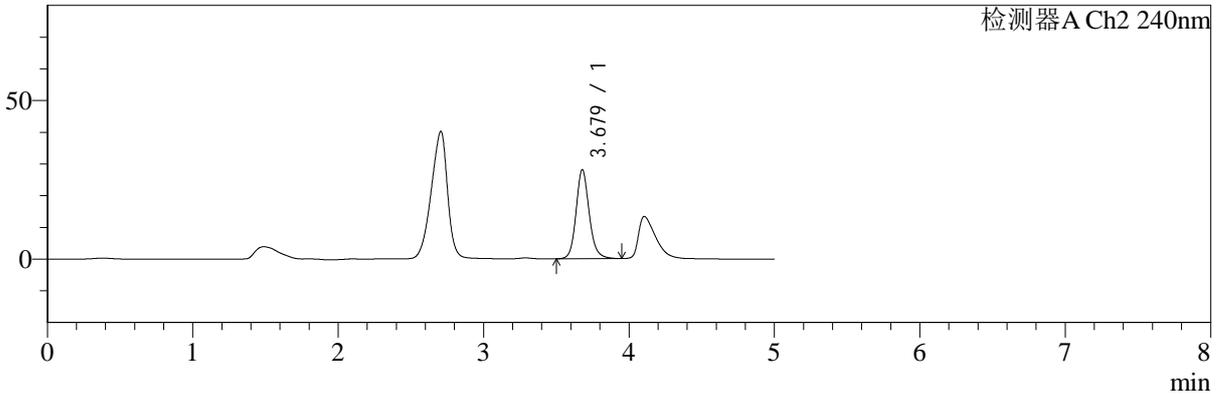
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-273-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 19:20:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.106	2603711	100.000	324341	6349	1.716	--
总计		2603711	100.000	324341			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.679	175621	100.000	28143	8497	1.139	--
总计		175621	100.000	28143			

图83 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24A50B批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



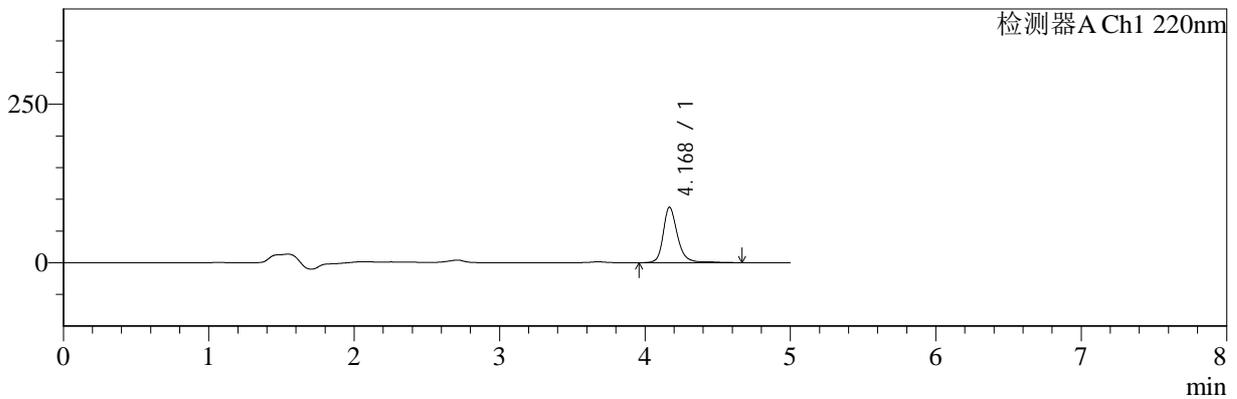
YMP-4147

<样品信息>

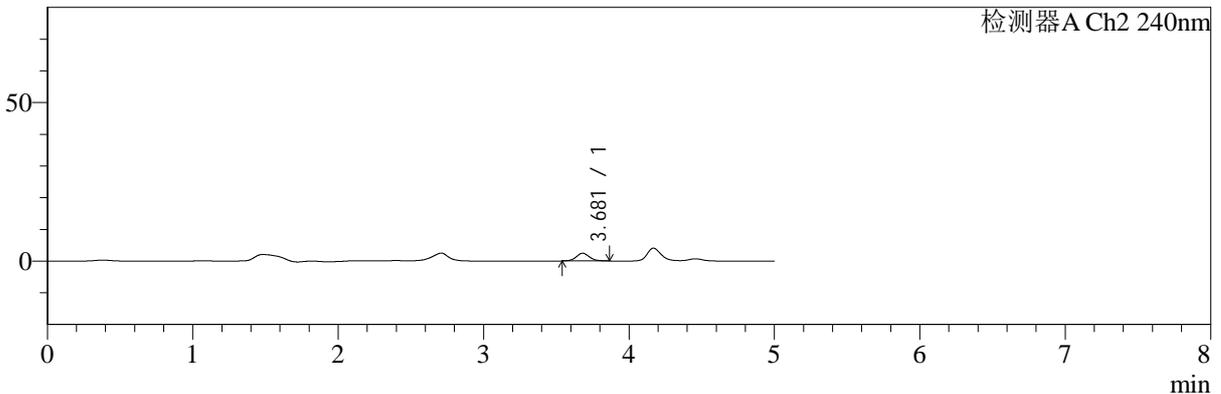
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-18/31-274-3 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 19:25:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/09/16 09:26:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.168	595346	100.000	87348	9628	1.246	--
总计		595346	100.000	87348			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	15426	100.000	2453	8220	1.086	--
总计		15426	100.000	2453			

图84 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091001批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



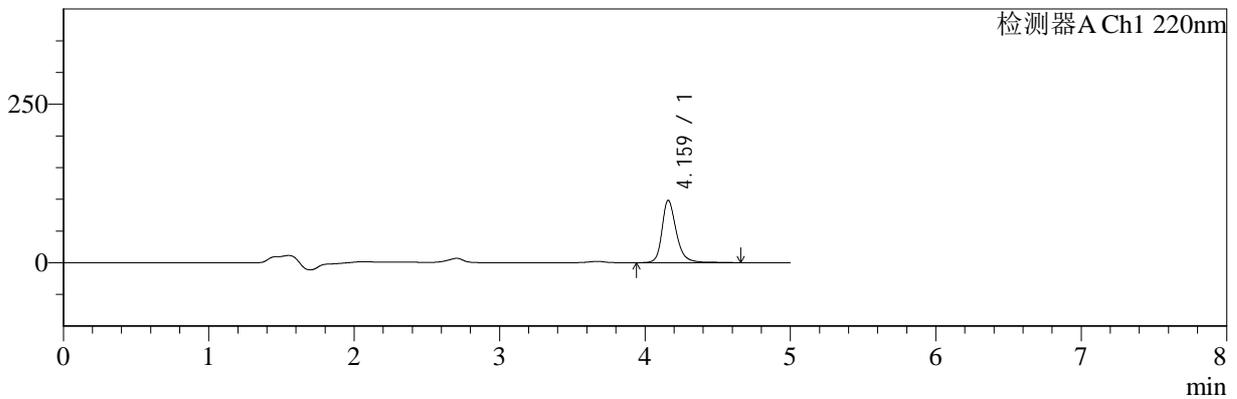
YMP-4147

<样品信息>

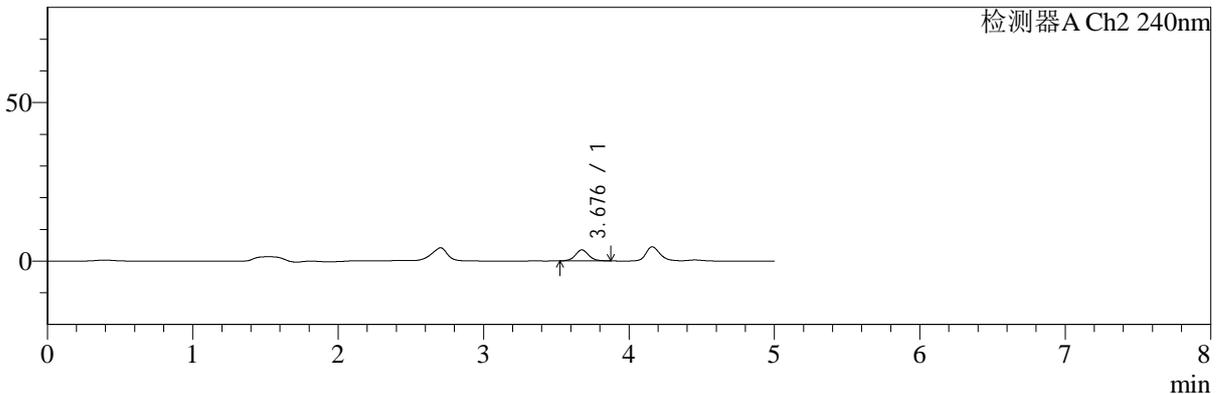
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-275-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/15 19:31:18 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.159	671222	100.000	98144	9463	1.265	--
总计		671222	100.000	98144			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.676	22355	100.000	3496	8147	1.061	--
总计		22355	100.000	3496			

图85 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



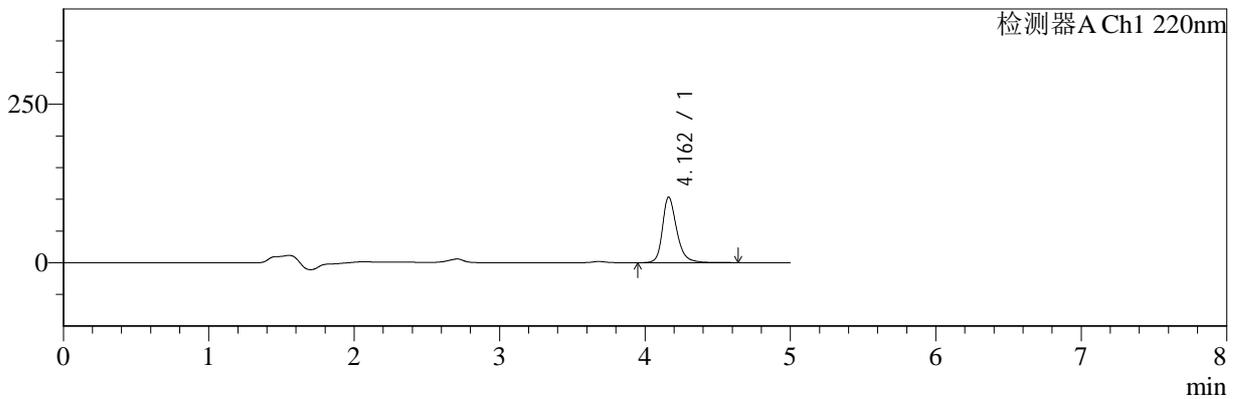
YMP-4147

<样品信息>

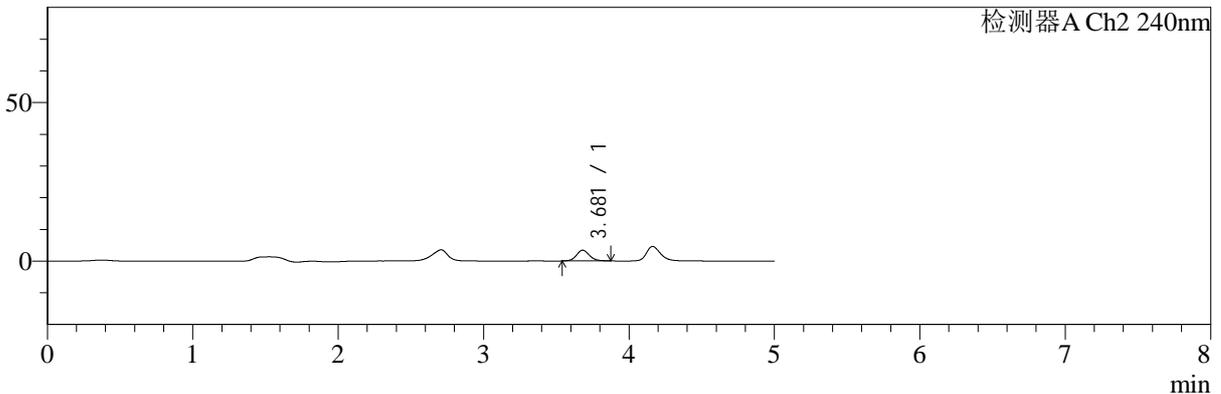
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-276-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 19:36:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.162	704529	100.000	103648	9438	1.272	--
总计		704529	100.000	103648			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	21079	100.000	3411	8559	1.123	--
总计		21079	100.000	3411			

图86 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



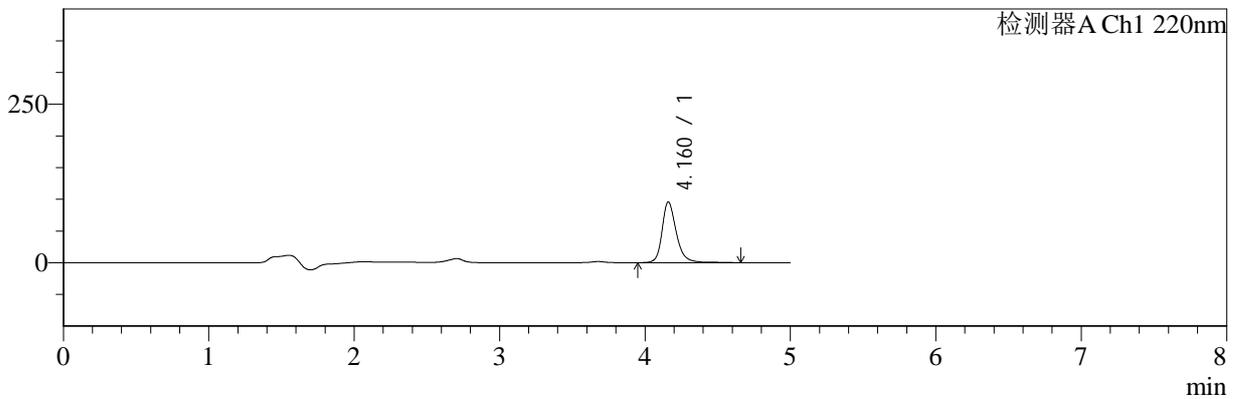
YMP-4147

<样品信息>

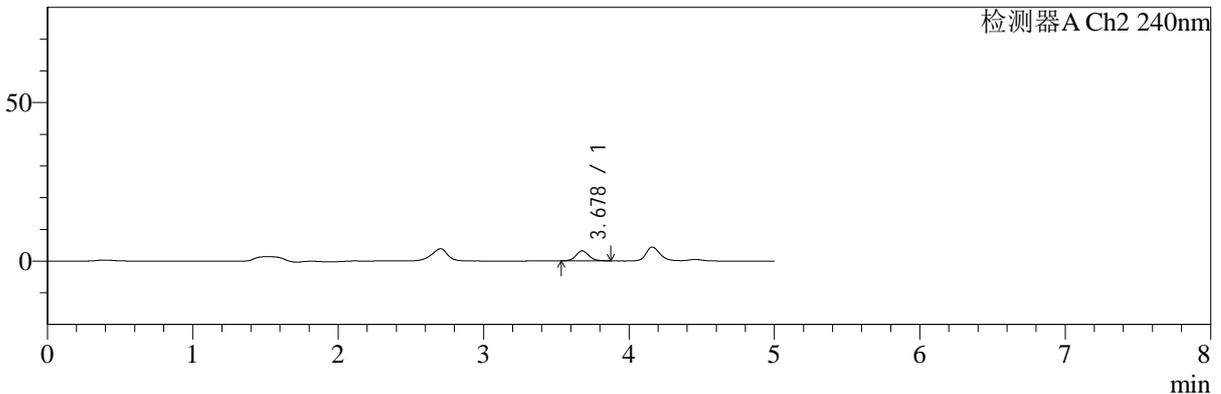
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-277-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 19:42:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.160	651815	100.000	95565	9515	1.257	--
总计		651815	100.000	95565			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	19913	100.000	3187	8428	1.100	--
总计		19913	100.000	3187			

图87 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



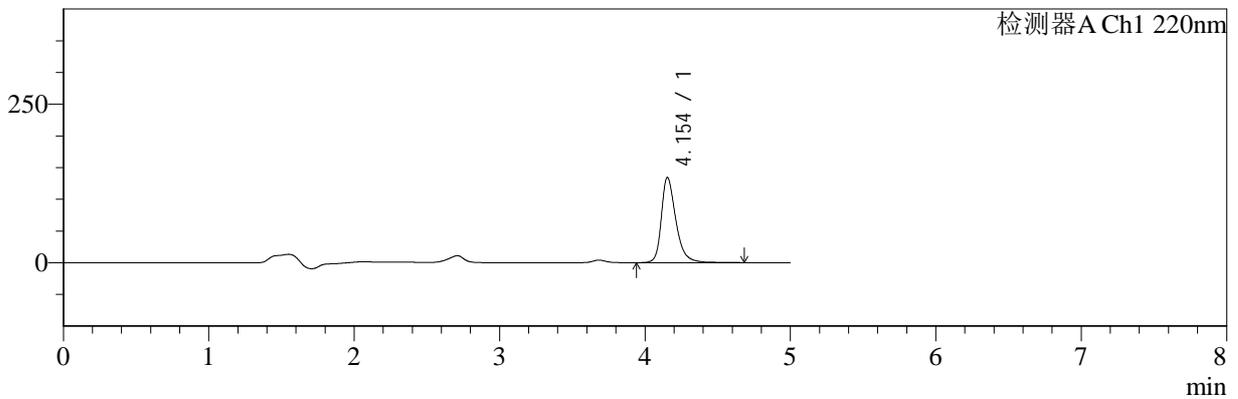
YMP-4147

<样品信息>

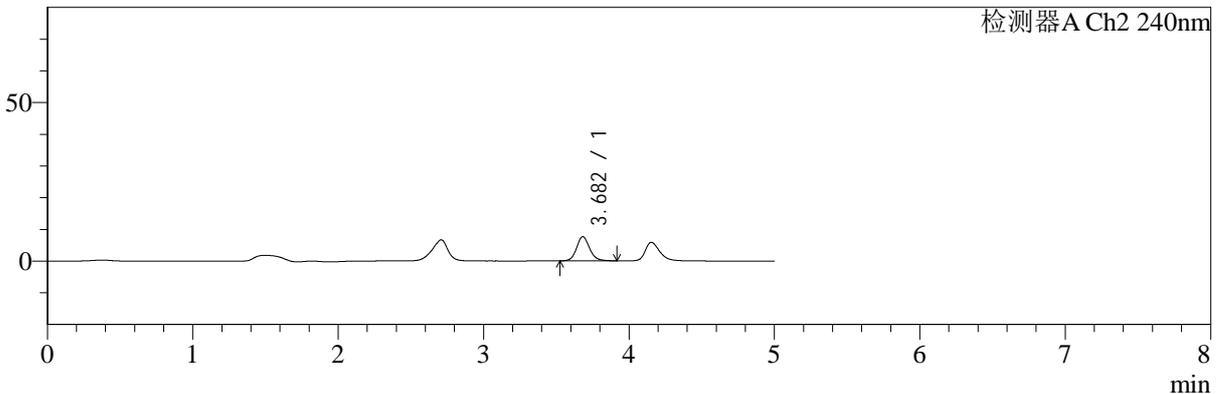
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-278-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 19:47:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:06:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.154	932500	100.000	134565	9038	1.334	--
总计		932500	100.000	134565			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	47800	100.000	7661	8476	1.136	--
总计		47800	100.000	7661			

图88 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



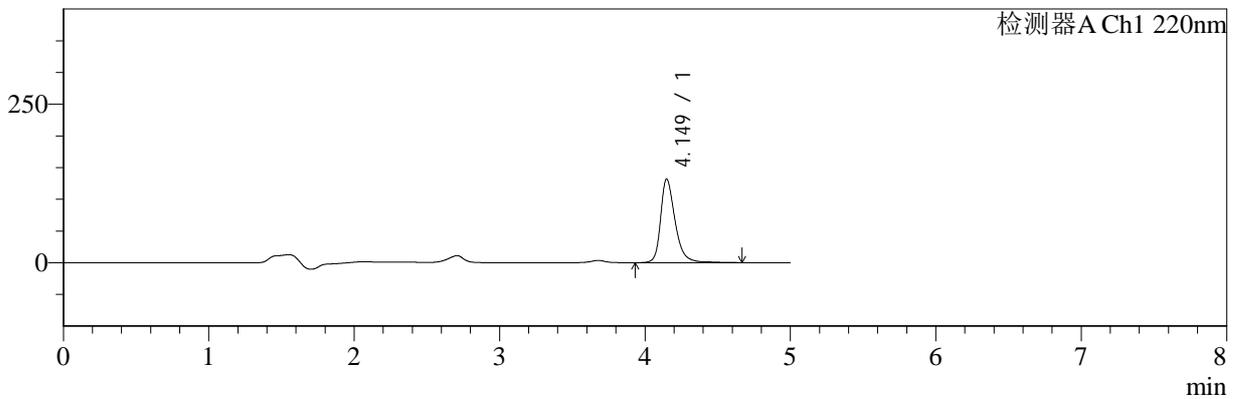
YMP-4147

<样品信息>

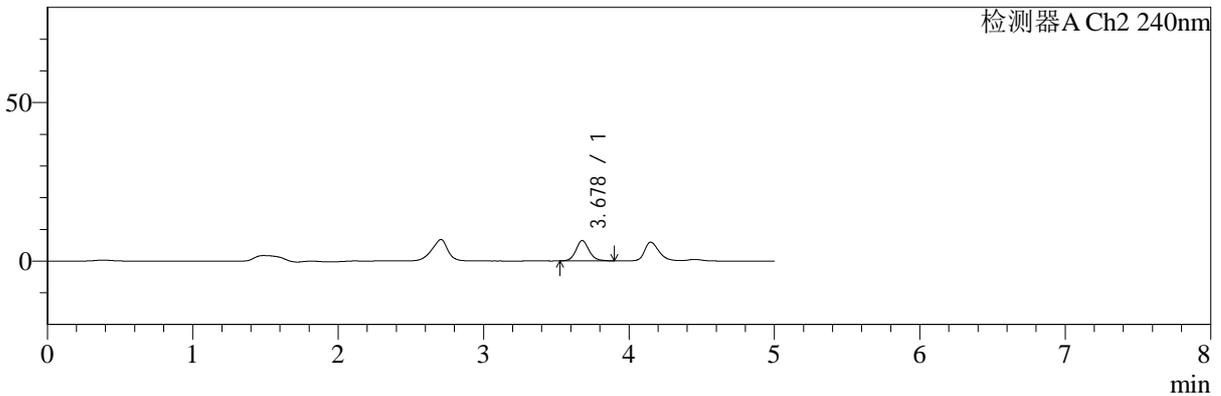
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-279-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 19:52:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.149	913072	100.000	131844	9084	1.327	--
总计		913072	100.000	131844			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	40343	100.000	6420	8329	1.109	--
总计		40343	100.000	6420			

图89 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



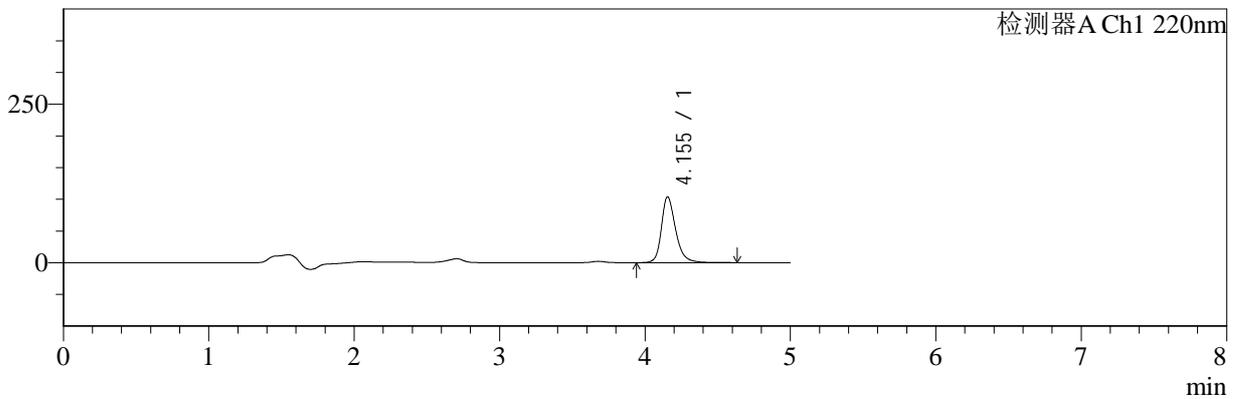
YMP-4147

<样品信息>

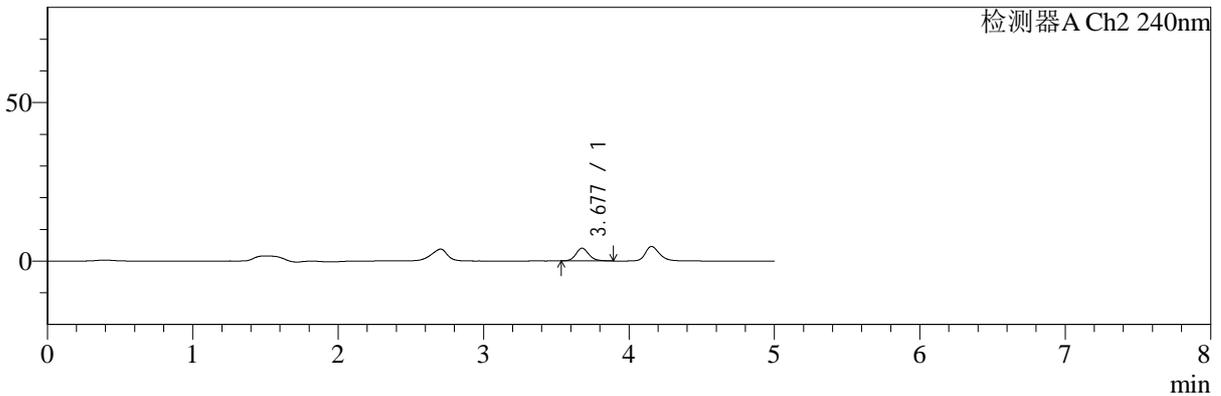
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-280-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 19:58:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.155	706170	100.000	104061	9412	1.270	--
总计		706170	100.000	104061			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.677	25071	100.000	4016	8459	1.137	--
总计		25071	100.000	4016			

图90 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



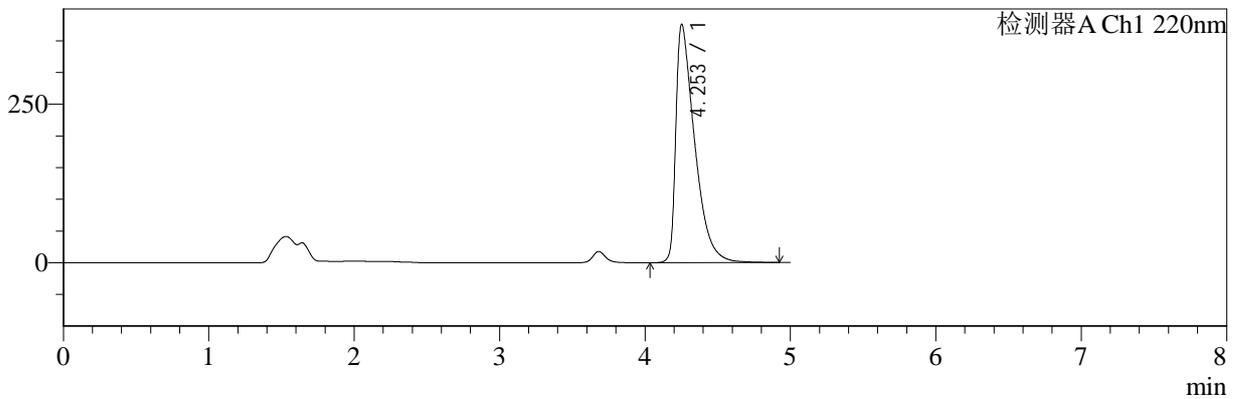
YMP-4147

<样品信息>

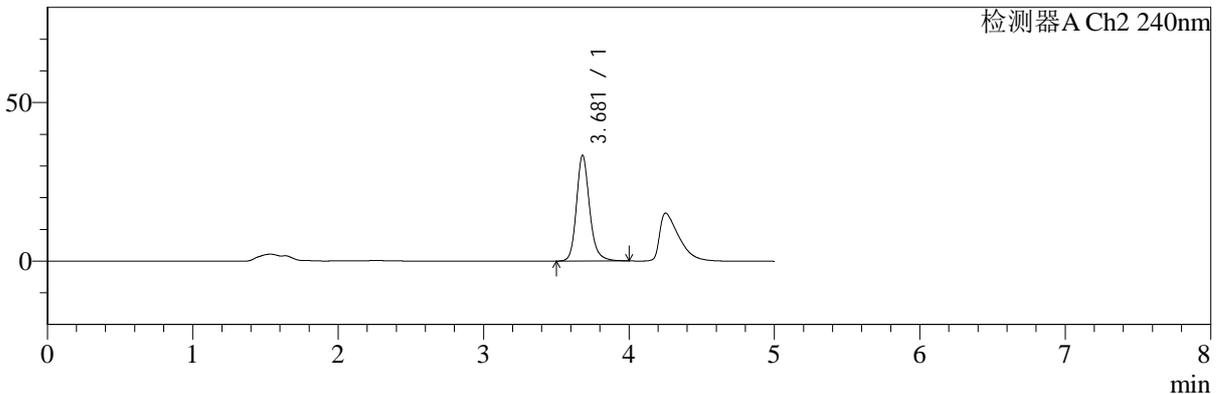
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-283-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 08:21:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.253	3378856	100.000	375861	5334	1.937	--
总计		3378856	100.000	375861			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	208992	100.000	33398	8561	1.183	--
总计		208992	100.000	33398			

图91 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品2-1



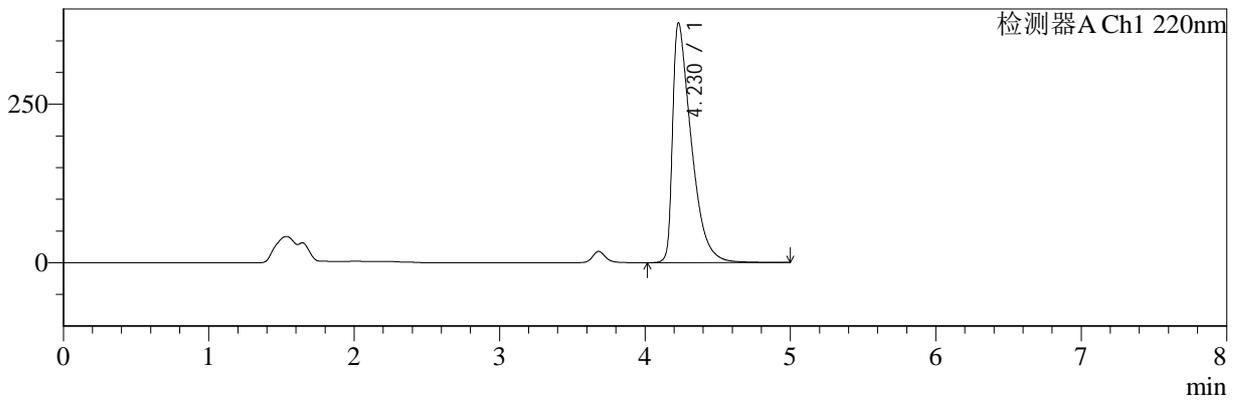
YMP-4147

<样品信息>

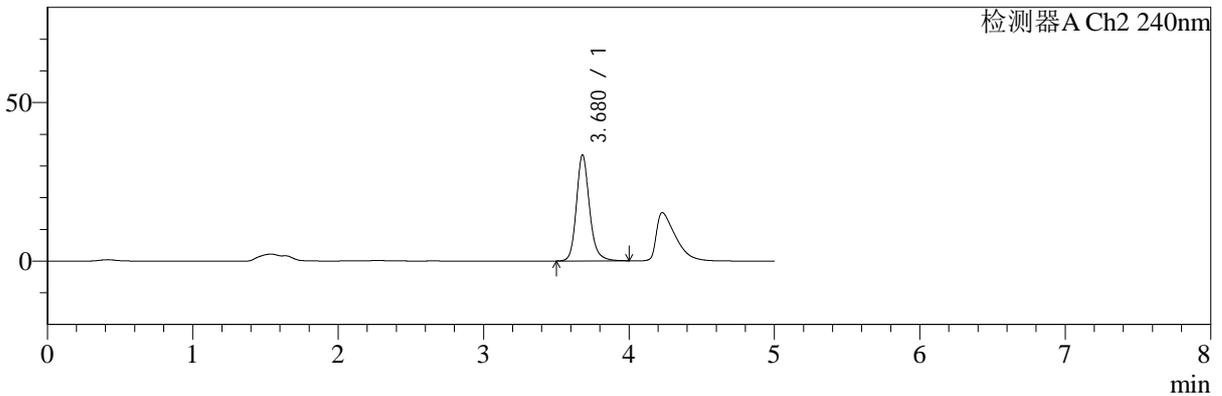
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-16/31-284-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250915-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 08:26:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/16 09:06:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.230	3377479	100.000	378734	5356	1.922	--
总计		3377479	100.000	378734			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	208858	100.000	33486	8601	1.178	--
总计		208858	100.000	33486			

图92 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品2-2