



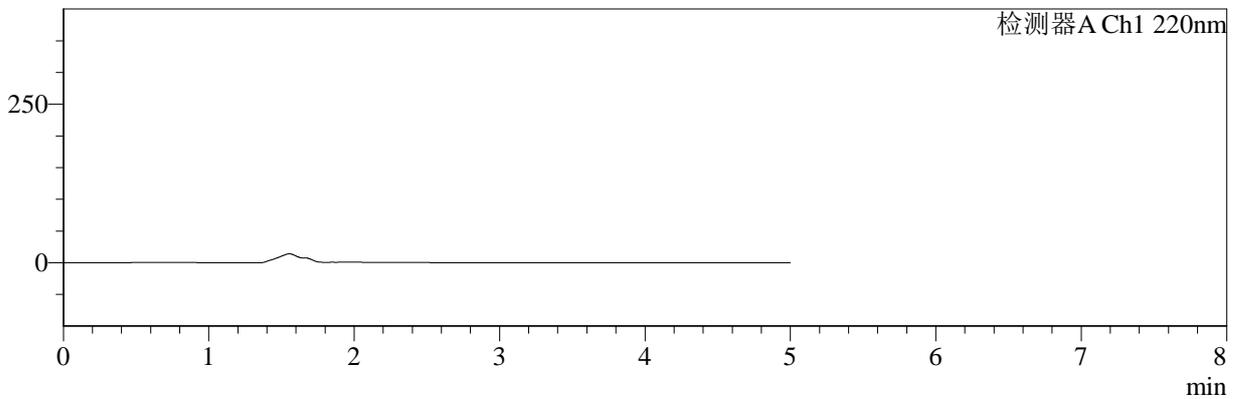
YMP-4147

<样品信息>

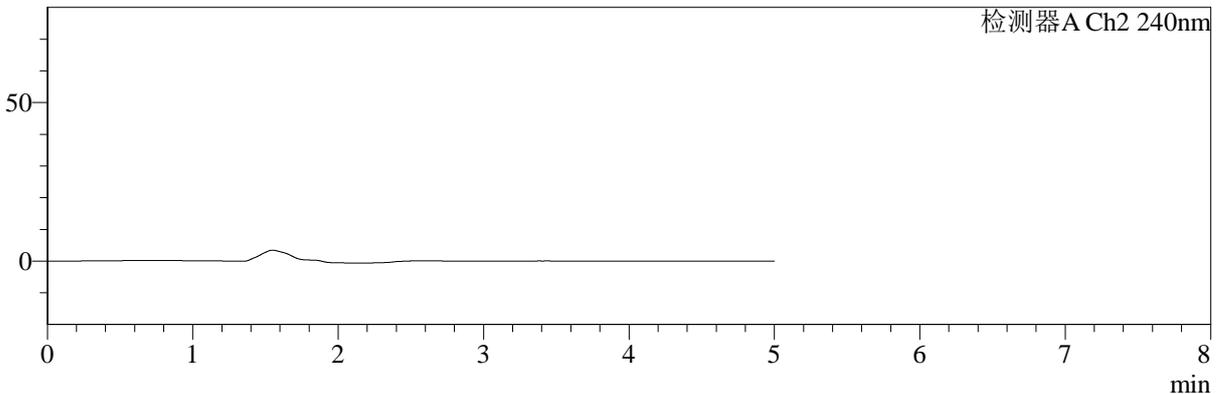
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-1-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-rj-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/24 14:59:47 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	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



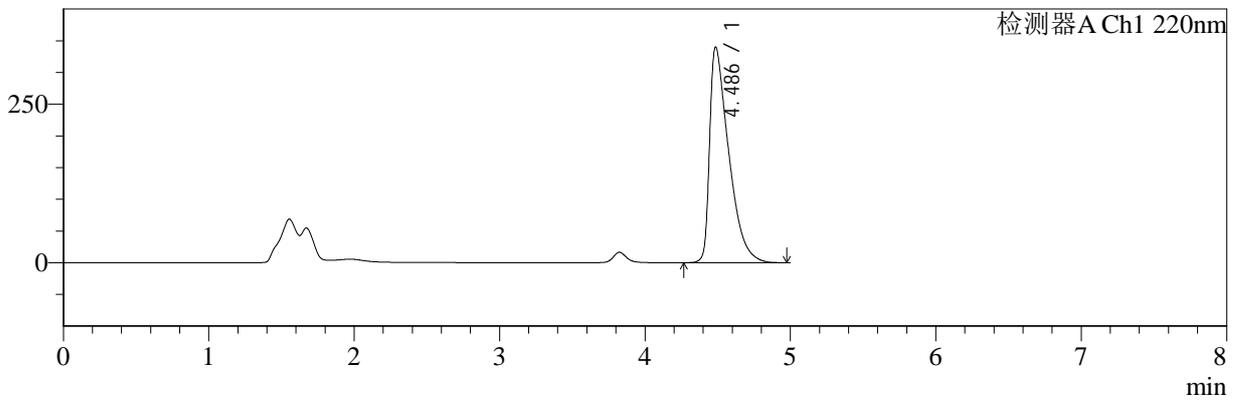
YMP-4147

<样品信息>

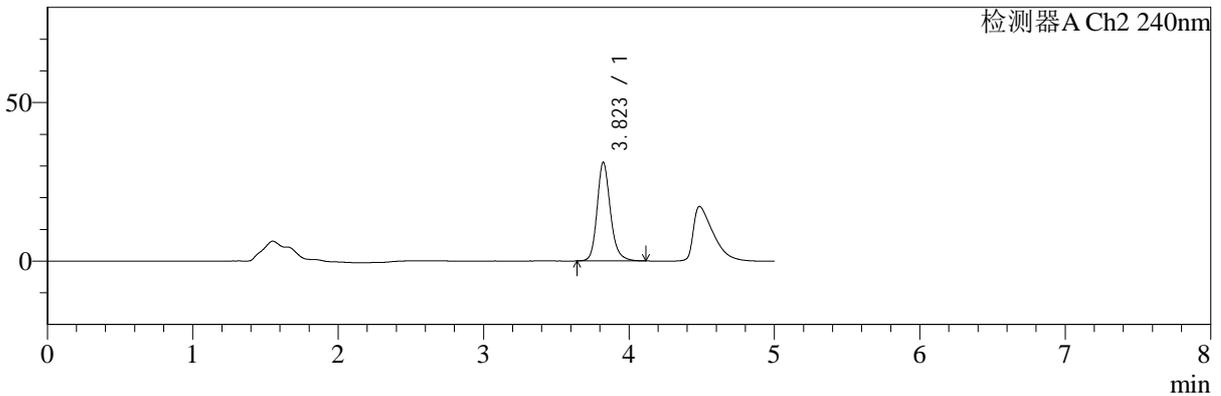
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-2-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/24 15:05:11 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.486	3098975	100.000	339822	5664	1.904	--
总计		3098975	100.000	339822			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.823	197736	100.000	31133	8917	1.190	--
总计		197736	100.000	31133			

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



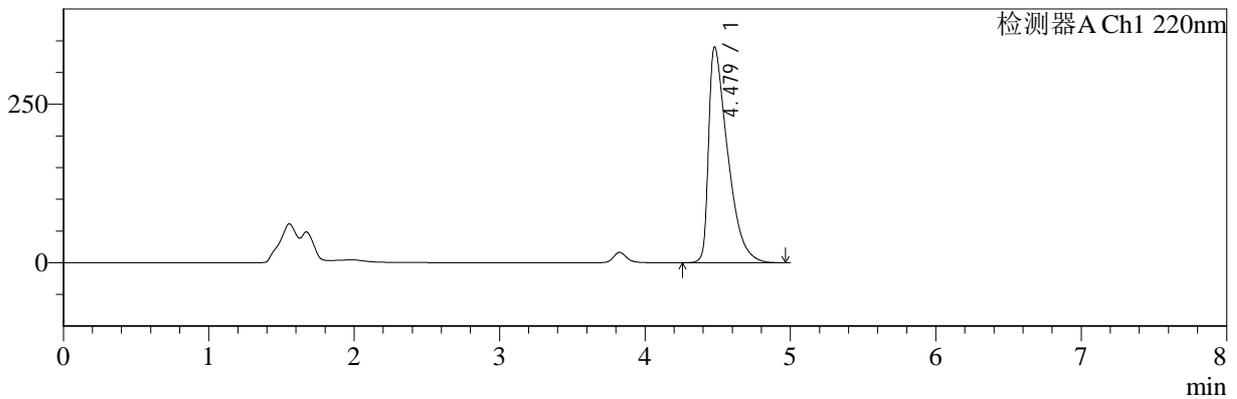
YMP-4147

<样品信息>

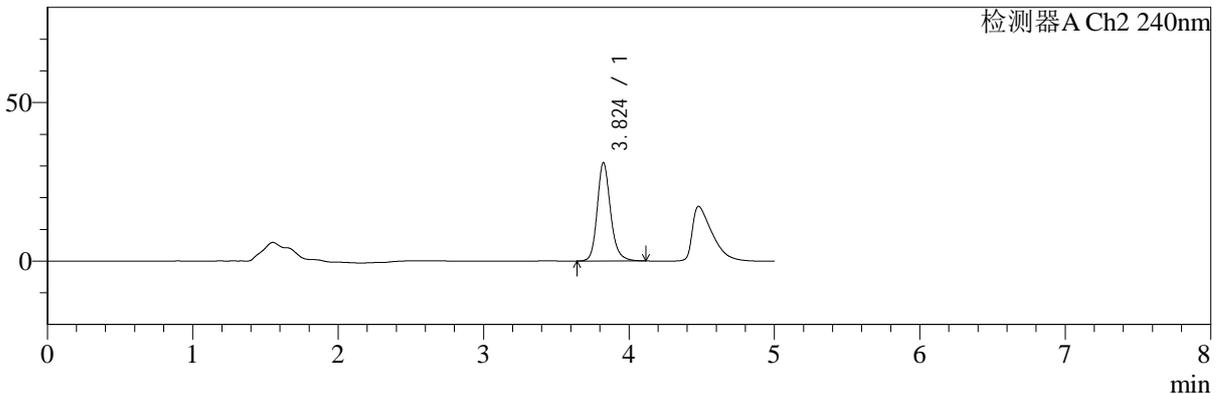
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-3-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 15:10:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	3094314	100.000	340585	5680	1.897	--
总计		3094314	100.000	340585			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.824	197429	100.000	31031	8917	1.187	--
总计		197429	100.000	31031			

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



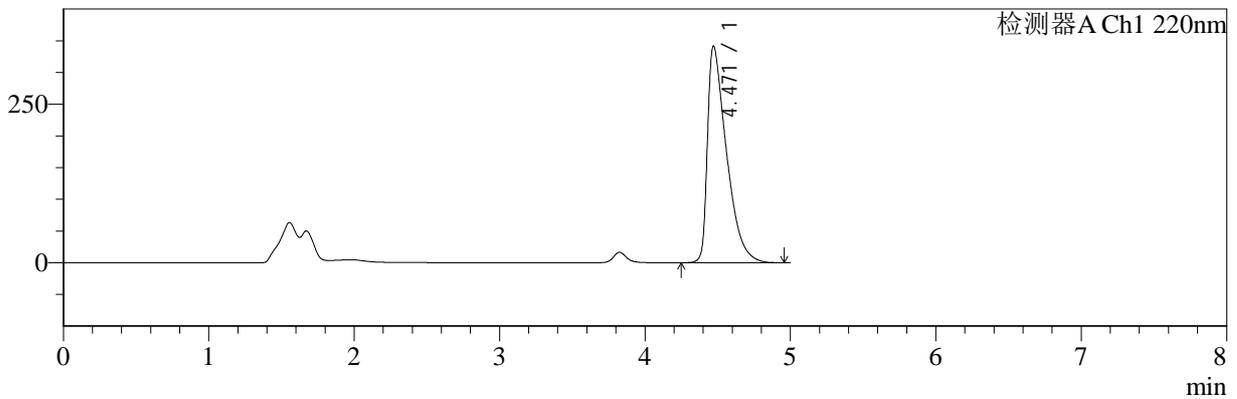
YMP-4147

<样品信息>

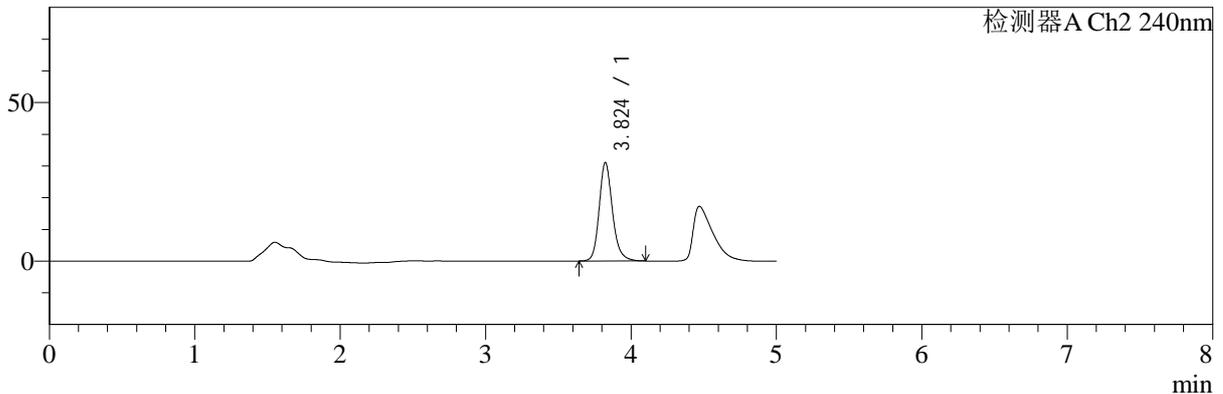
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-4-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 15:15:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.471	3100285	100.000	341879	5671	1.892	--
总计		3100285	100.000	341879			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.824	197284	100.000	31067	8904	1.185	--
总计		197284	100.000	31067			

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



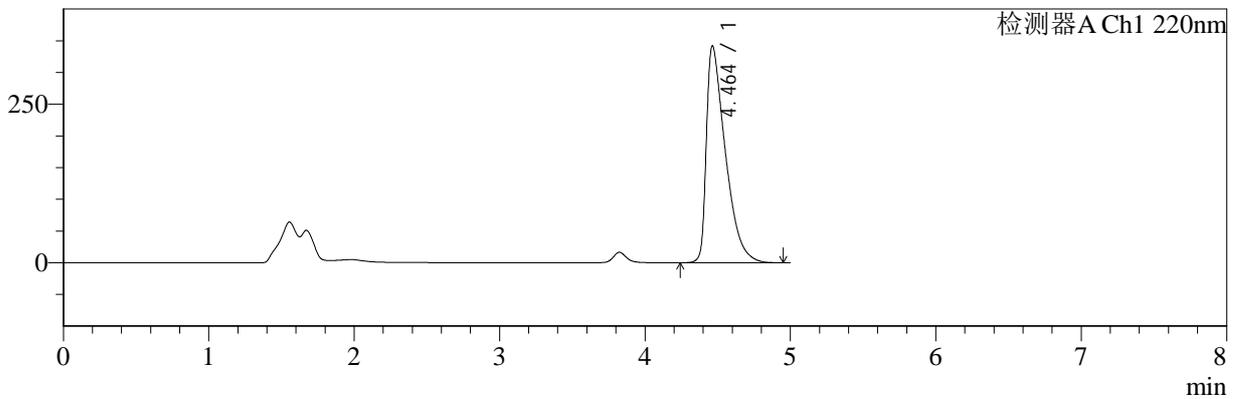
YMP-4147

<样品信息>

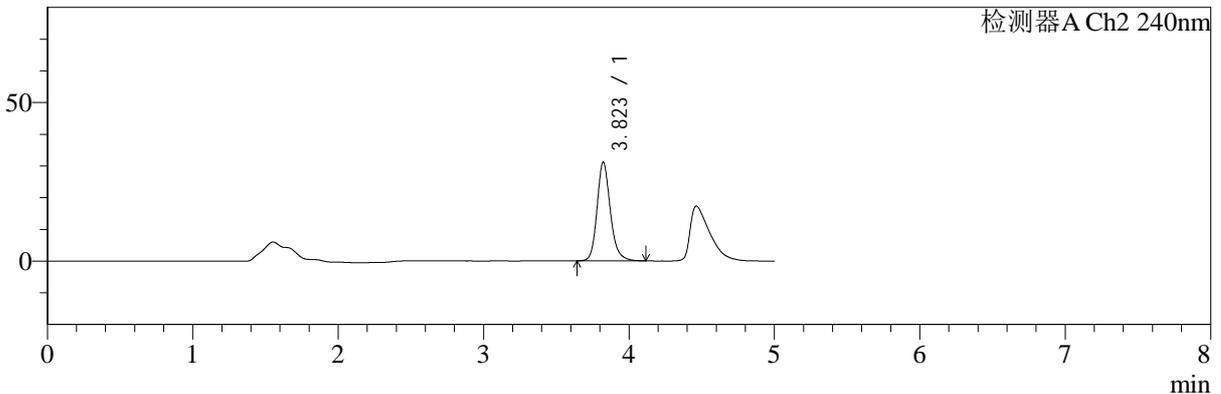
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-5-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 15:21:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	3093794	100.000	342383	5695	1.885	--
总计		3093794	100.000	342383			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.823	197606	100.000	31157	8932	1.183	--
总计		197606	100.000	31157			

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



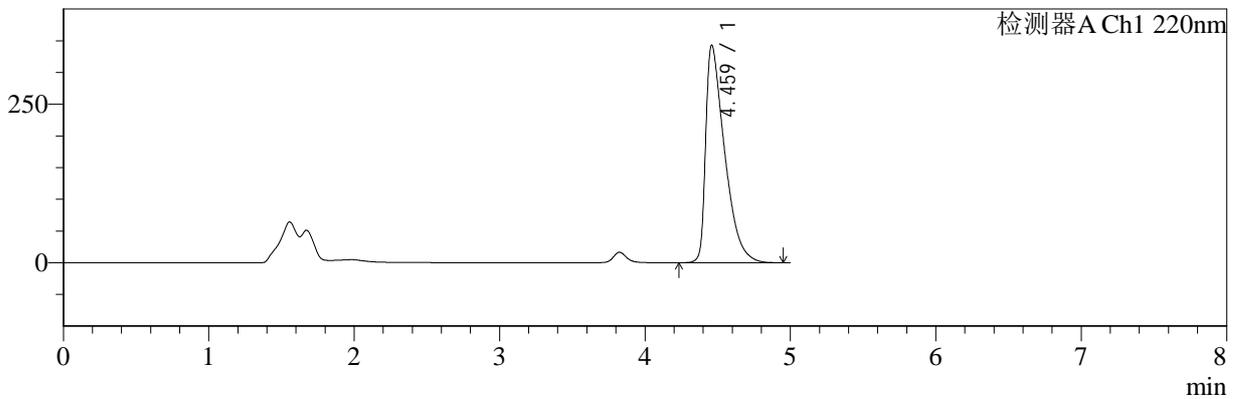
YMP-4147

<样品信息>

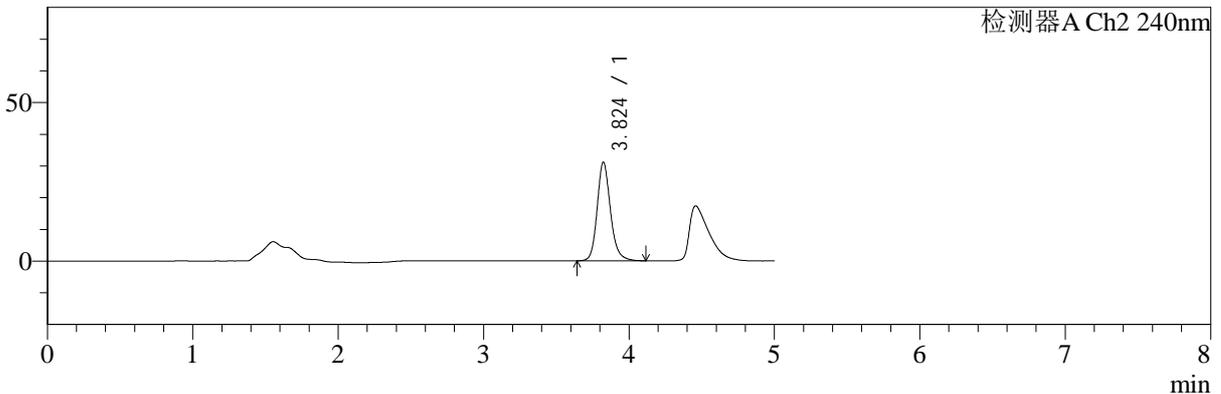
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-6-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 15:26:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	3097645	100.000	342436	5698	1.889	--
总计		3097645	100.000	342436			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.824	197611	100.000	31144	8934	1.180	--
总计		197611	100.000	31144			

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



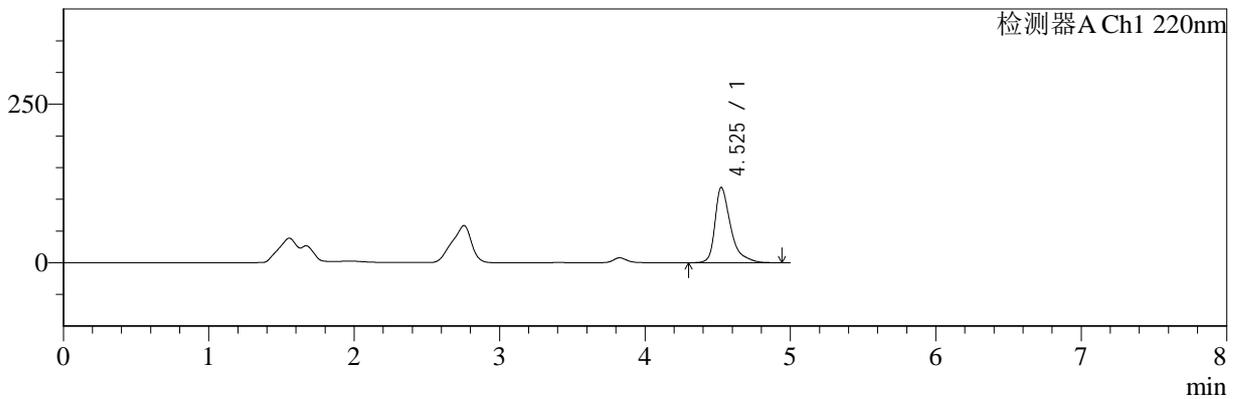
YMP-4147

<样品信息>

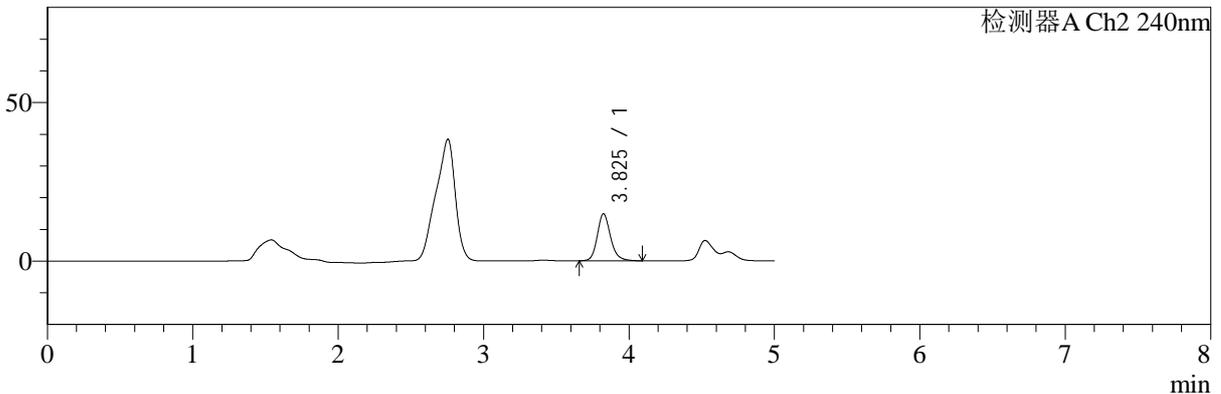
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-7-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 15:32:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.525	890315	100.000	118666	9496	1.493	--
总计		890315	100.000	118666			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	94060	100.000	14830	8954	1.178	--
总计		94060	100.000	14830			

图7 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



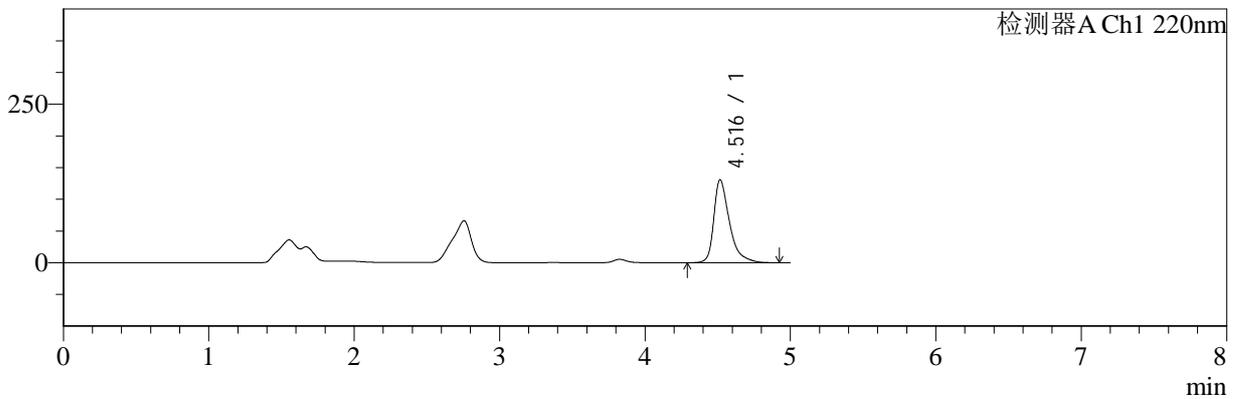
YMP-4147

<样品信息>

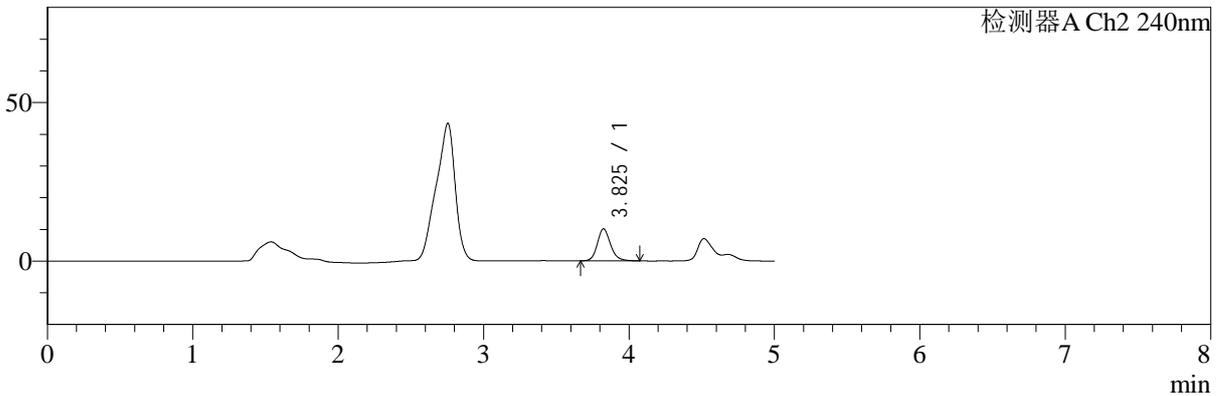
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-8-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 15:37:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.516	980201	100.000	130791	9302	1.476	--
总计		980201	100.000	130791			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	63860	100.000	10109	8973	1.174	--
总计		63860	100.000	10109			

图8 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



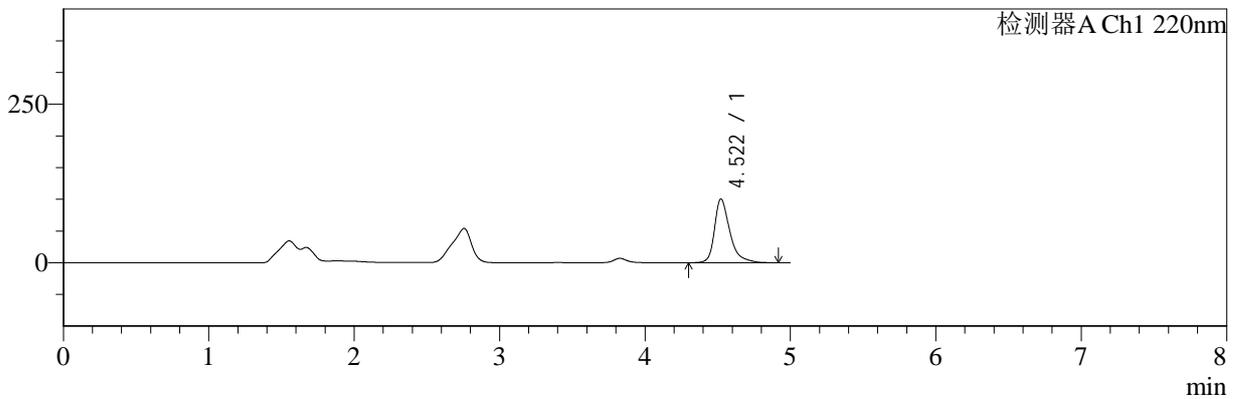
YMP-4147

<样品信息>

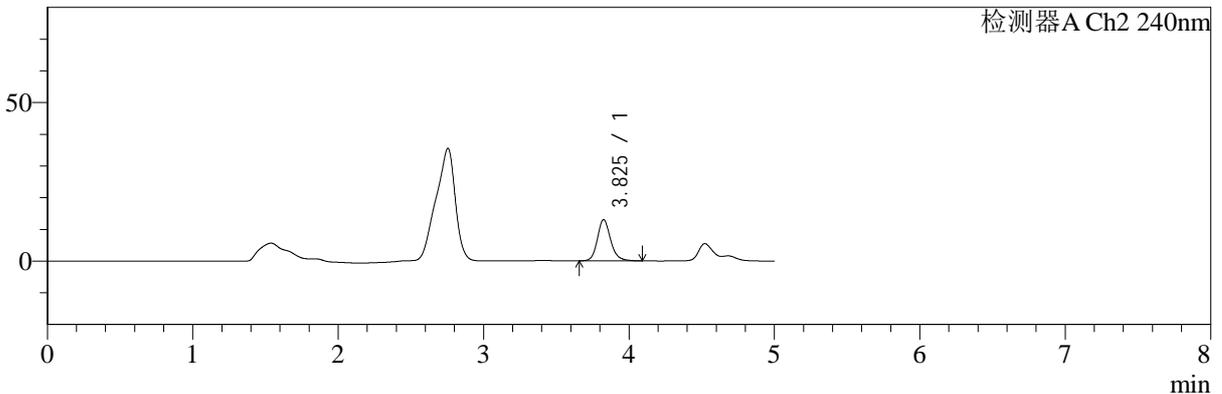
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-9-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 15:42:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.522	735819	100.000	100704	9823	1.403	--
总计		735819	100.000	100704			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	82390	100.000	12989	8987	1.170	--
总计		82390	100.000	12989			

图9 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



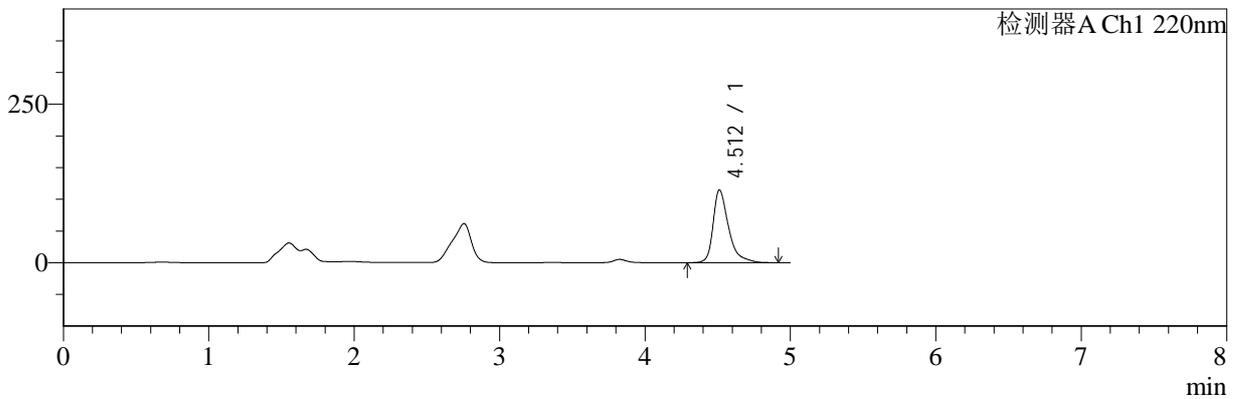
YMP-4147

<样品信息>

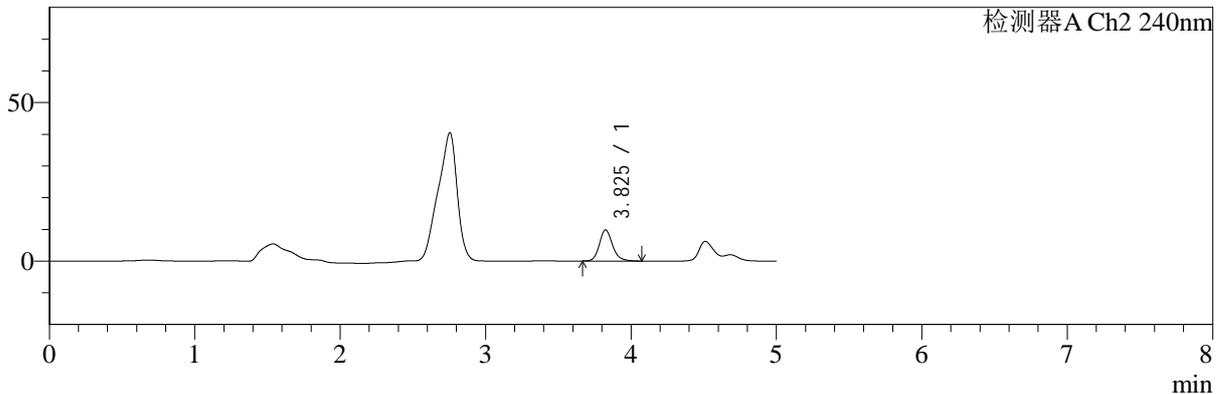
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-10-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 15:49:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:44:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.512	848232	100.000	114801	9596	1.453	--
总计		848232	100.000	114801			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	62025	100.000	9822	9015	1.176	--
总计		62025	100.000	9822			

图10 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



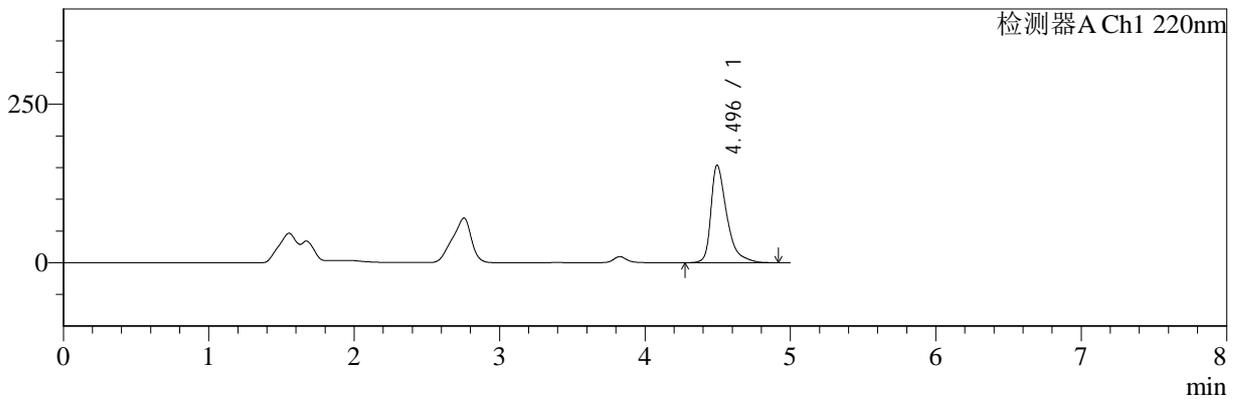
YMP-4147

<样品信息>

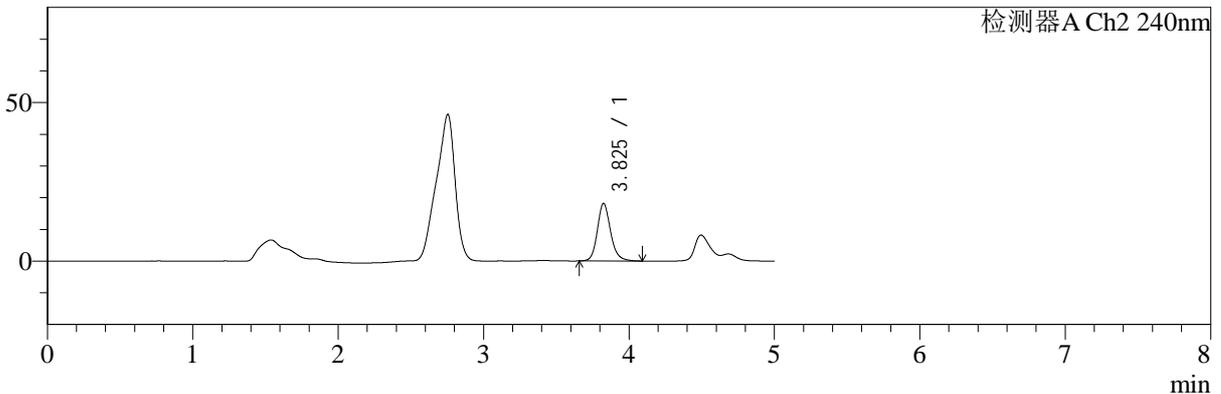
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-11-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 15:55:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.496	1166008	100.000	153812	8925	1.524	--
总计		1166008	100.000	153812			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	114783	100.000	18135	8992	1.168	--
总计		114783	100.000	18135			

图11 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



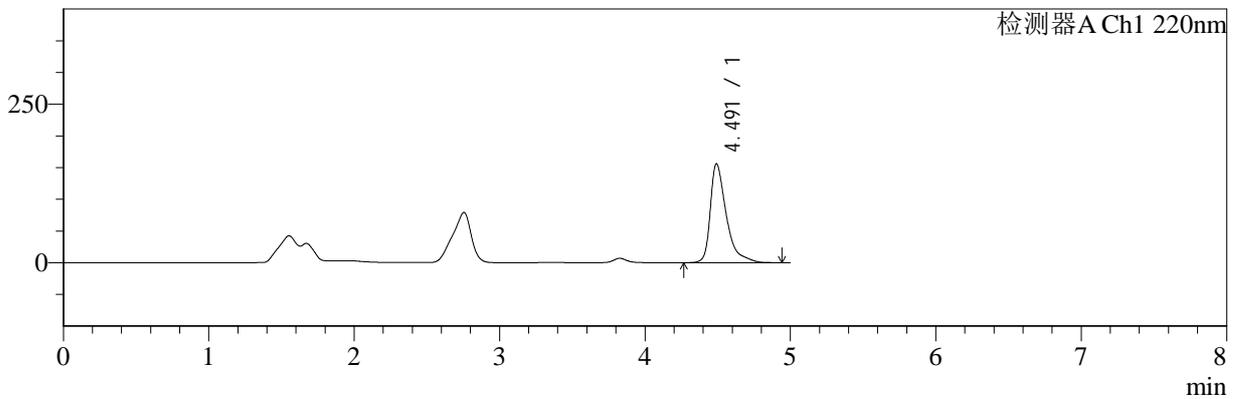
YMP-4147

<样品信息>

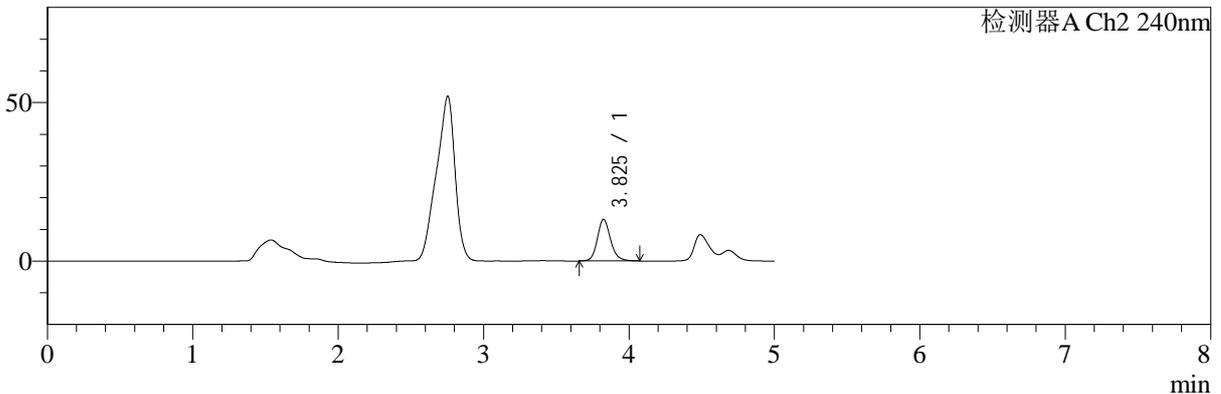
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-12-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 16:00:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:44:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.491	1193566	100.000	155767	8883	1.598	--
总计		1193566	100.000	155767			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	82927	100.000	13125	8988	1.165	--
总计		82927	100.000	13125			

图12 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



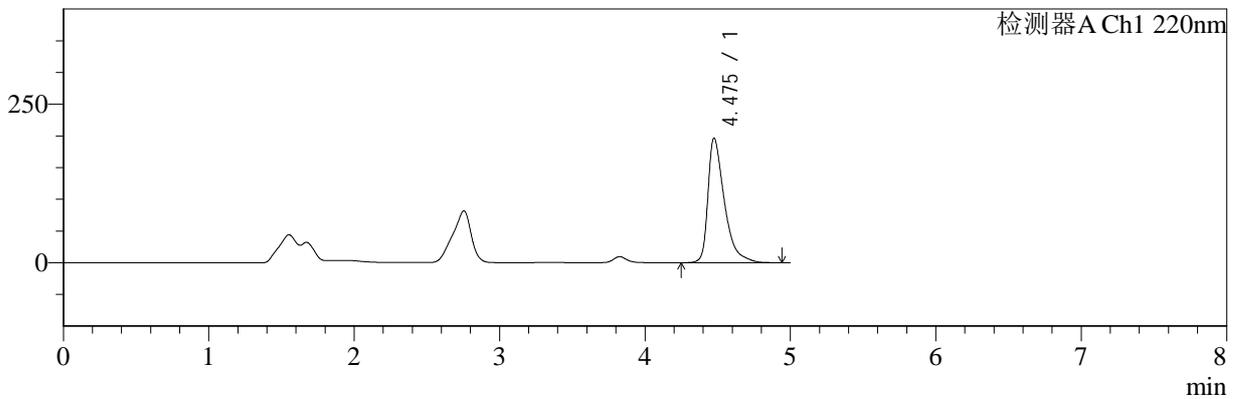
YMP-4147

<样品信息>

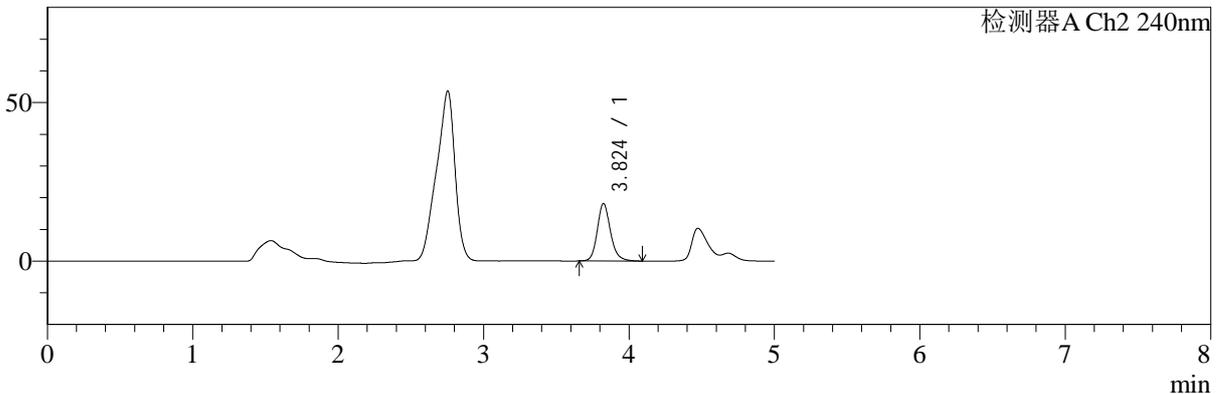
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-13-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 16:05:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:44:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	1540702	100.000	196322	8159	1.607	--
总计		1540702	100.000	196322			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.824	114432	100.000	18128	9004	1.170	--
总计		114432	100.000	18128			

图13 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



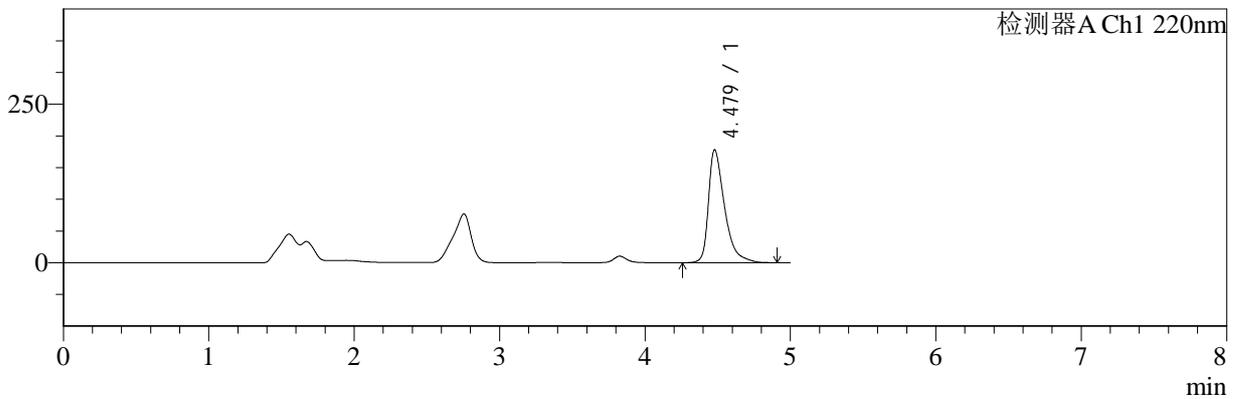
YMP-4147

<样品信息>

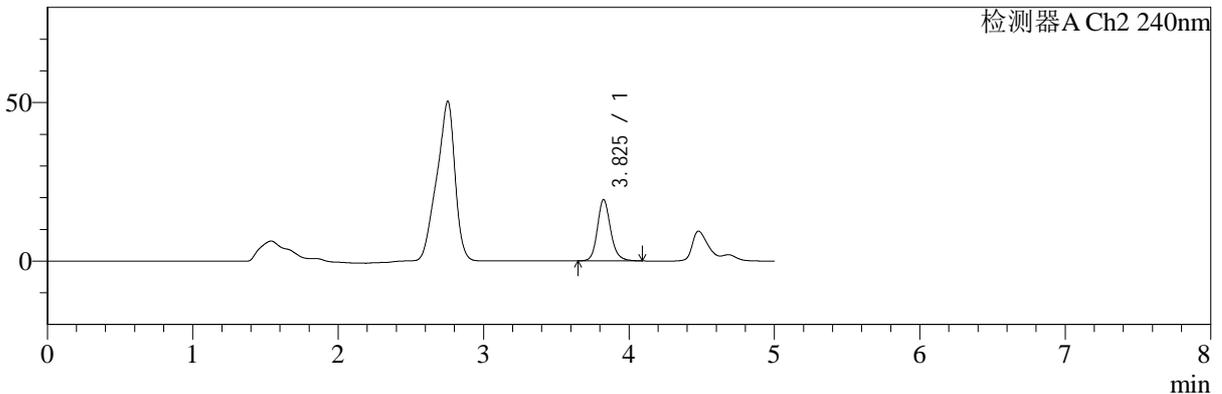
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-14-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 16:11:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:44:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	1369429	100.000	178129	8501	1.542	--
总计		1369429	100.000	178129			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	122080	100.000	19302	9004	1.166	--
总计		122080	100.000	19302			

图14 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



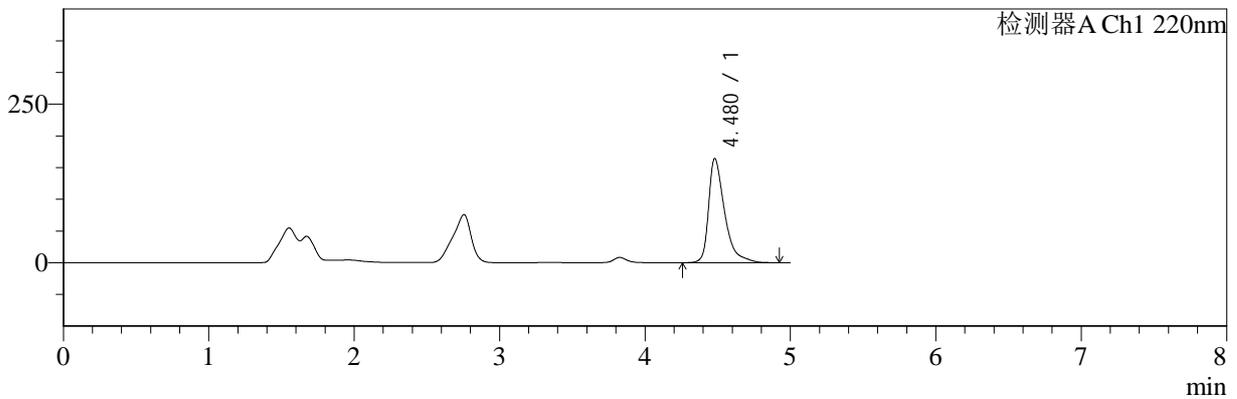
YMP-4147

<样品信息>

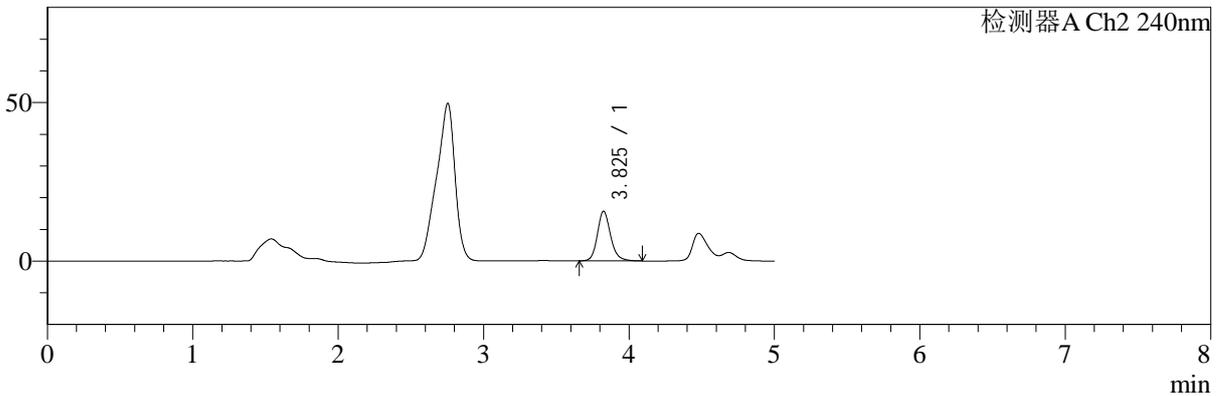
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-15-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/24 16:16:32 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	1254507	100.000	164413	8759	1.557	--
总计		1254507	100.000	164413			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	98956	100.000	15652	9029	1.170	--
总计		98956	100.000	15652			

图15 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



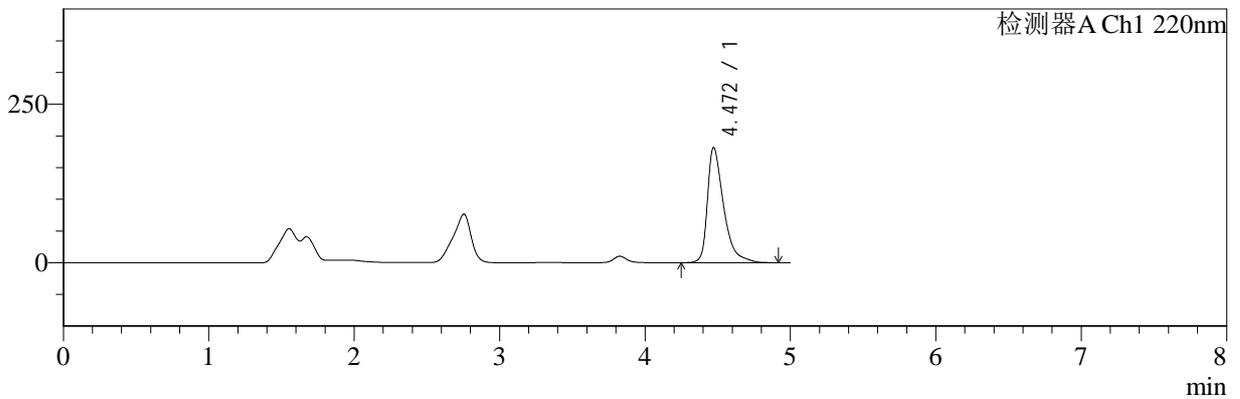
YMP-4147

<样品信息>

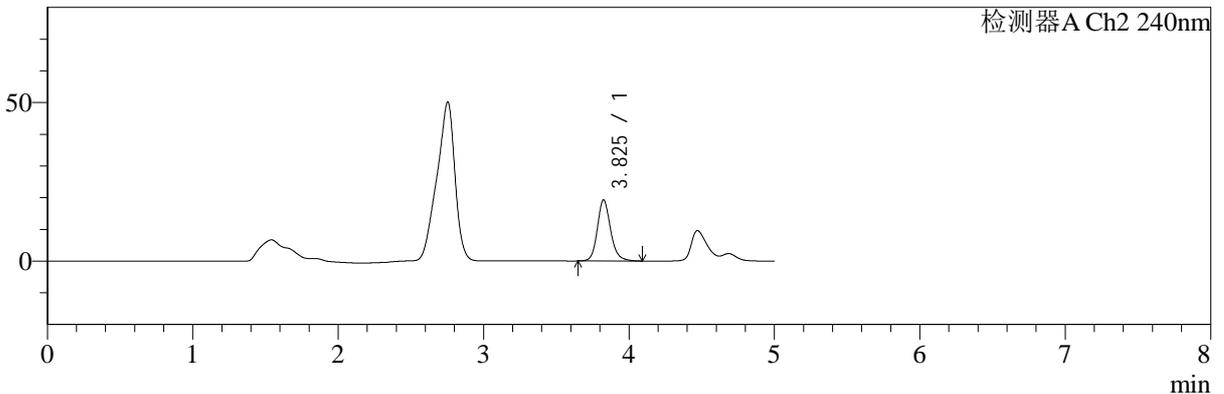
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-16-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 16:21:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:44:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.472	1402420	100.000	181911	8444	1.557	--
总计		1402420	100.000	181911			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	121869	100.000	19233	8988	1.165	--
总计		121869	100.000	19233			

图16 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



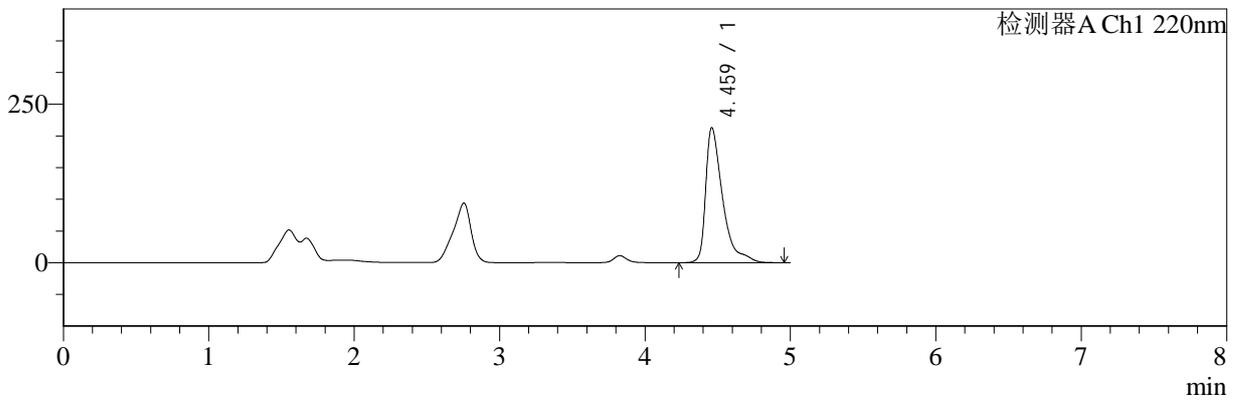
YMP-4147

<样品信息>

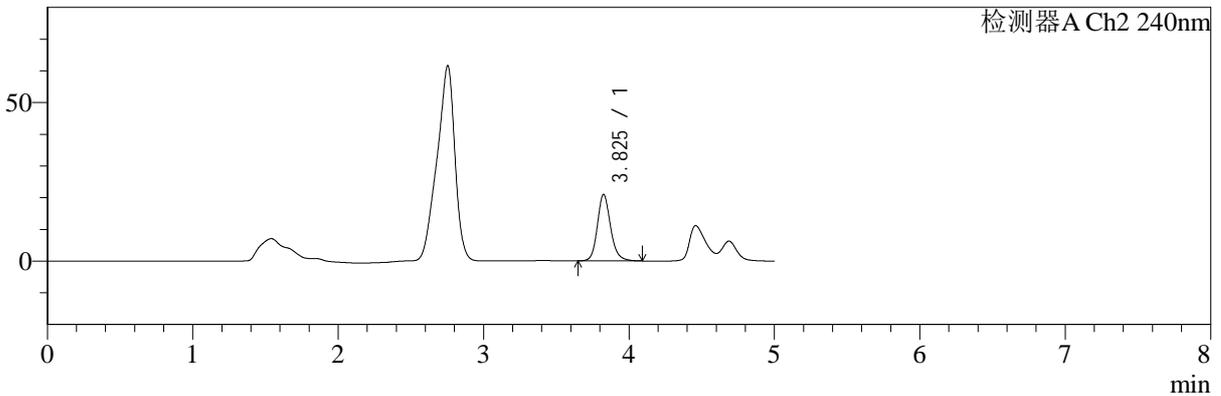
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-17-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 16:27:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:44:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	1718569	100.000	212416	7887	1.848	--
总计		1718569	100.000	212416			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	132396	100.000	20945	9011	1.165	--
总计		132396	100.000	20945			

图17 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



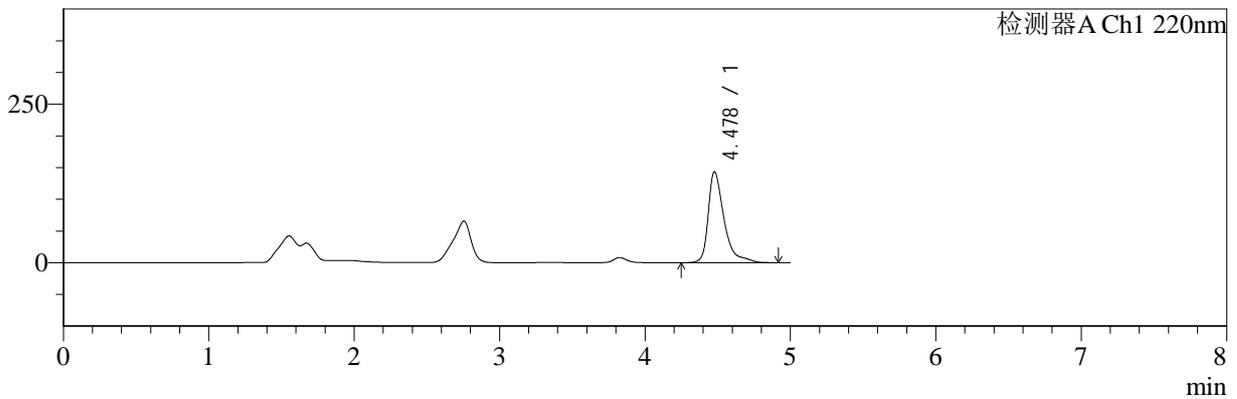
YMP-4147

<样品信息>

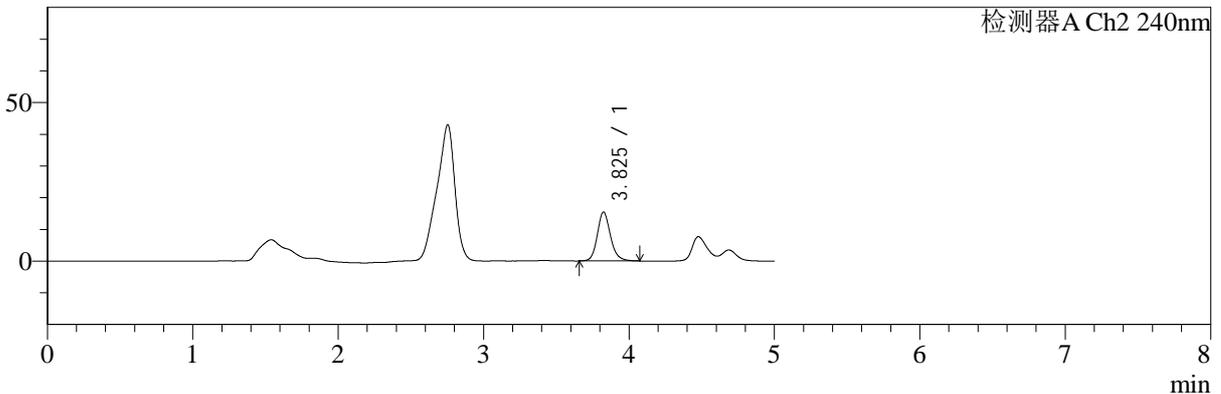
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-18-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 16:32:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:44:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	1084223	100.000	143417	9144	1.598	--
总计		1084223	100.000	143417			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	97156	100.000	15413	9007	1.162	--
总计		97156	100.000	15413			

图18 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



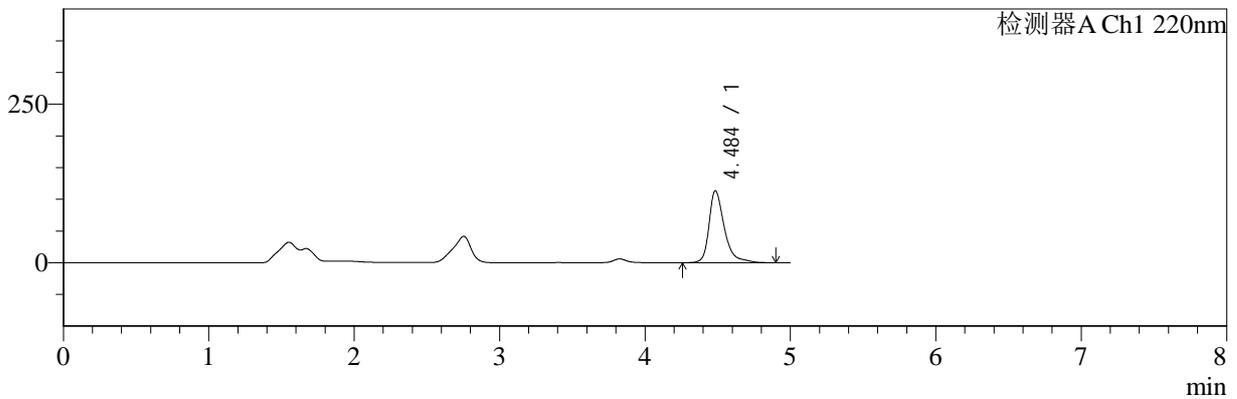
YMP-4147

<样品信息>

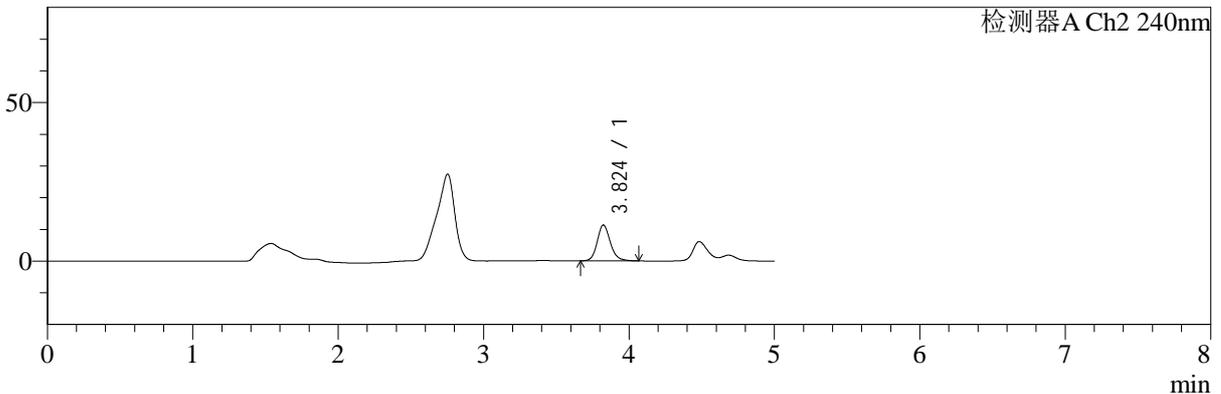
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-19-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 16:38:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:44:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.484	831293	100.000	113297	9645	1.413	--
总计		831293	100.000	113297			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.824	71134	100.000	11320	9027	1.157	--
总计		71134	100.000	11320			

图19 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



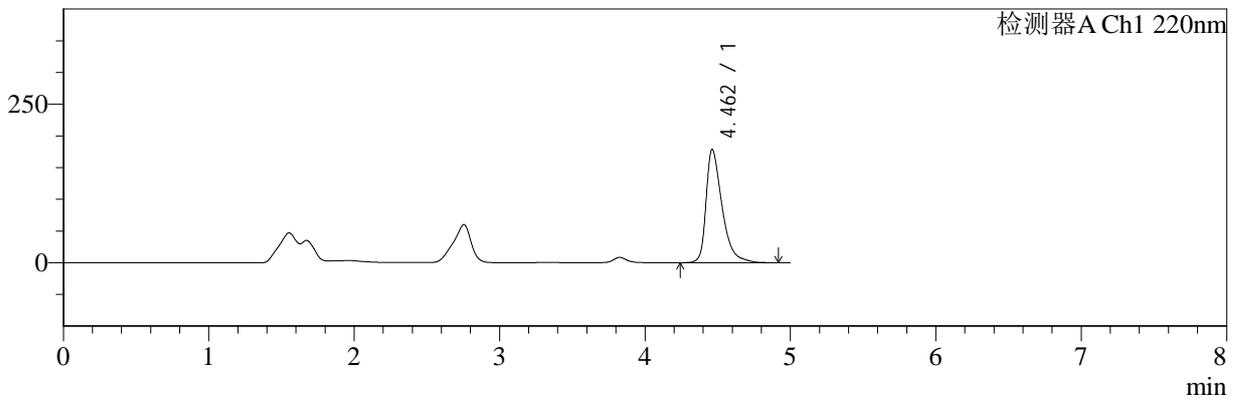
YMP-4147

<样品信息>

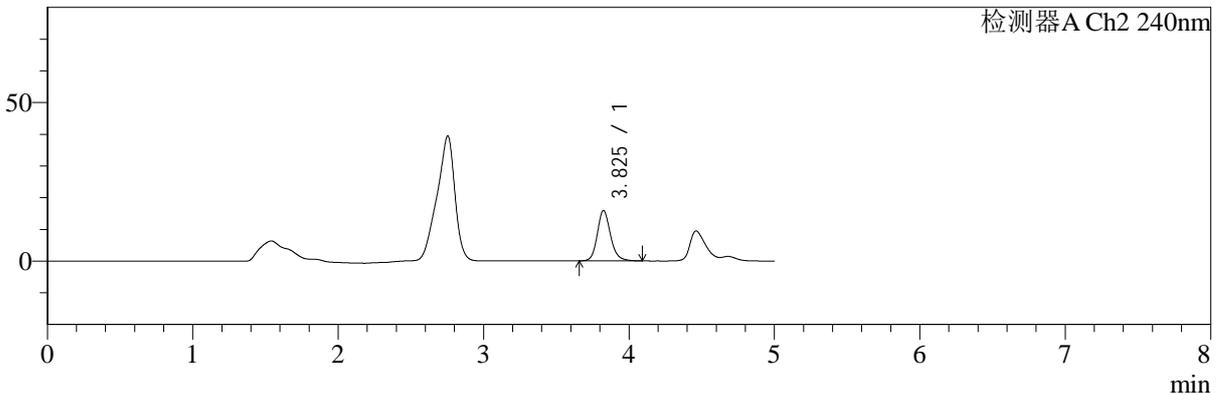
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-20-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 16:43:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:45:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.462	1363229	100.000	178720	8516	1.498	--
总计		1363229	100.000	178720			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	100336	100.000	15884	8983	1.159	--
总计		100336	100.000	15884			

图20 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



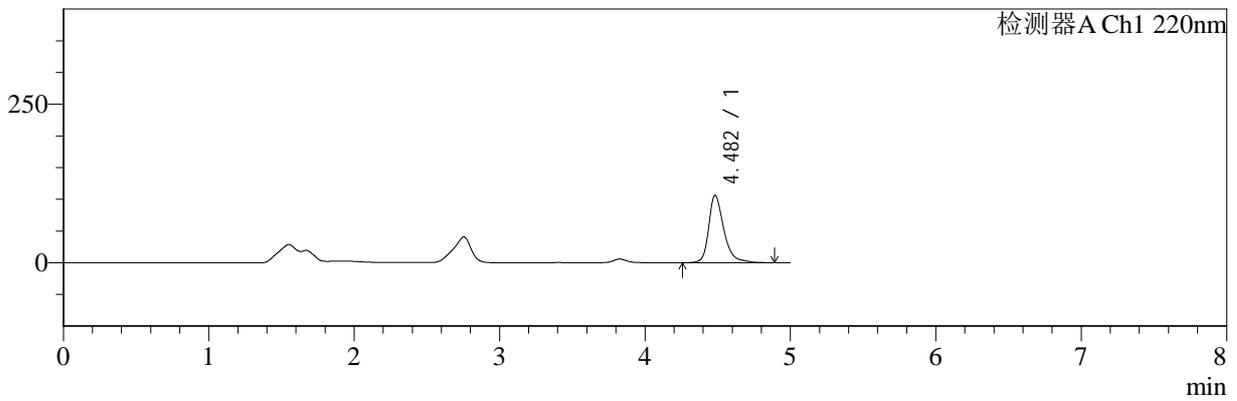
YMP-4147

<样品信息>

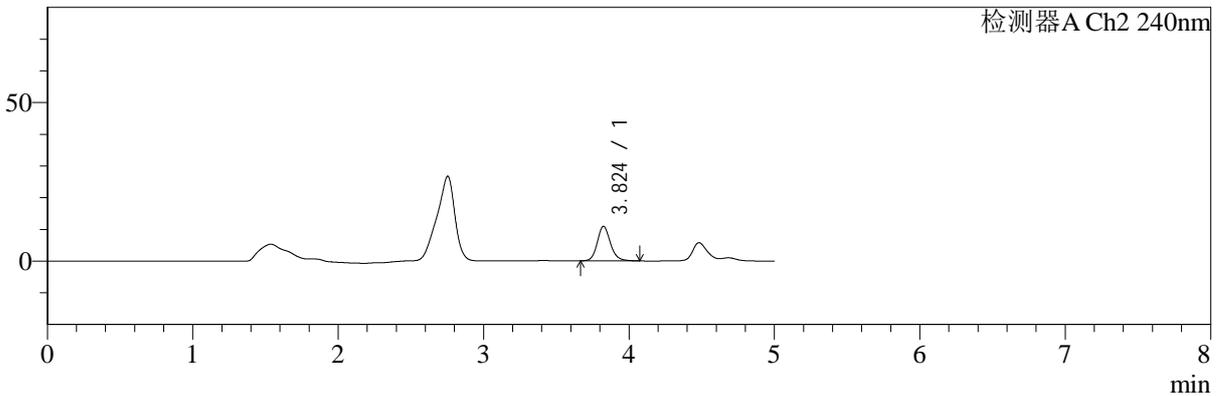
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-21-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/24 16:48:48 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:45:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.482	767130	100.000	106291	9773	1.337	--
总计		767130	100.000	106291			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.824	68695	100.000	10904	8996	1.152	--
总计		68695	100.000	10904			

图21 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



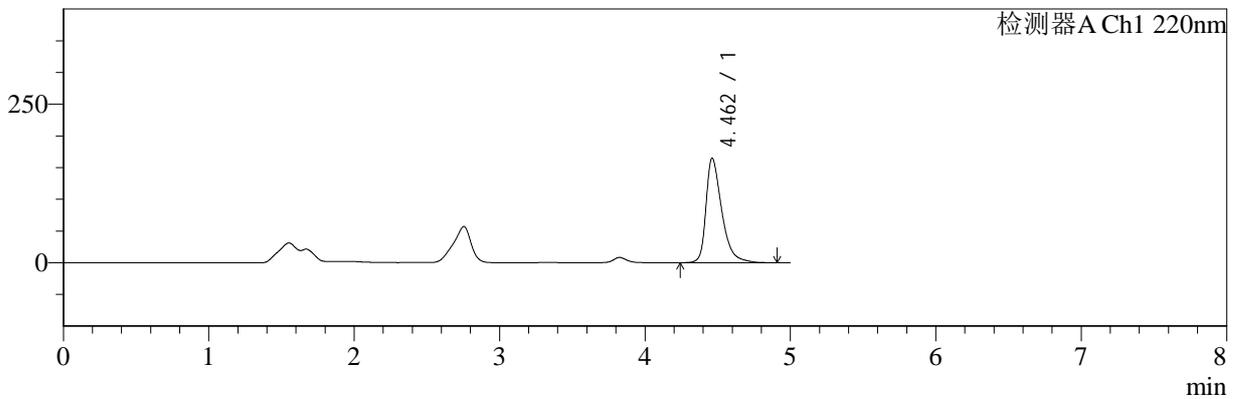
YMP-4147

<样品信息>

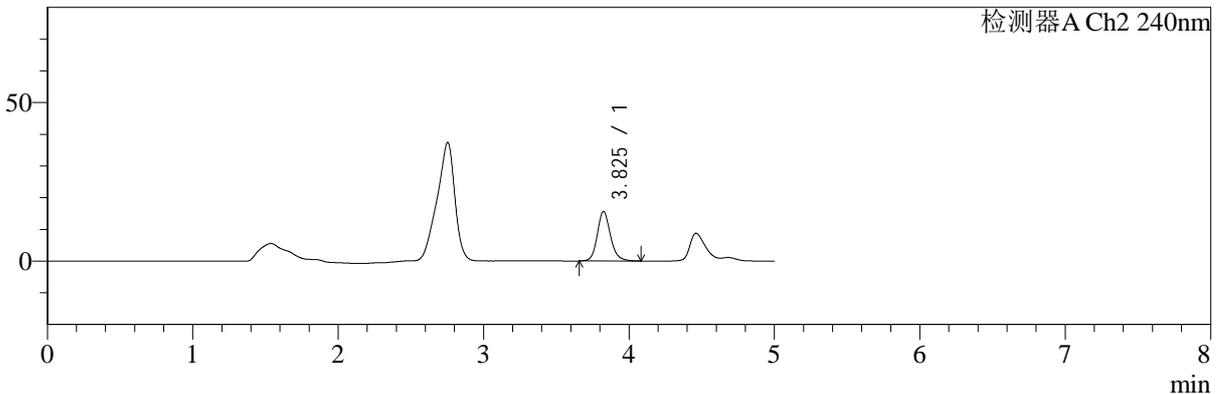
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-22-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/24 16:54:11 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.462	1239950	100.000	164897	8771	1.454	--
总计		1239950	100.000	164897			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	98655	100.000	15628	9012	1.160	--
总计		98655	100.000	15628			

图22 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



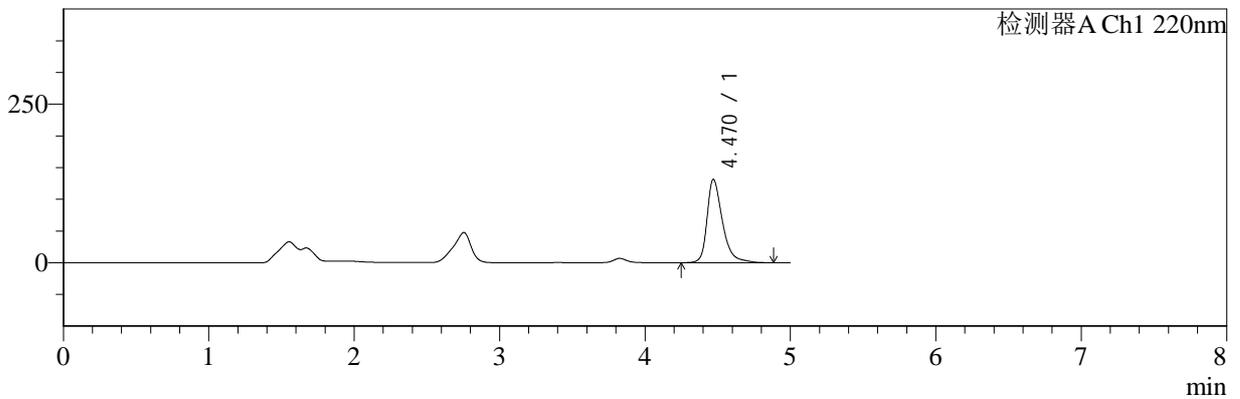
YMP-4147

<样品信息>

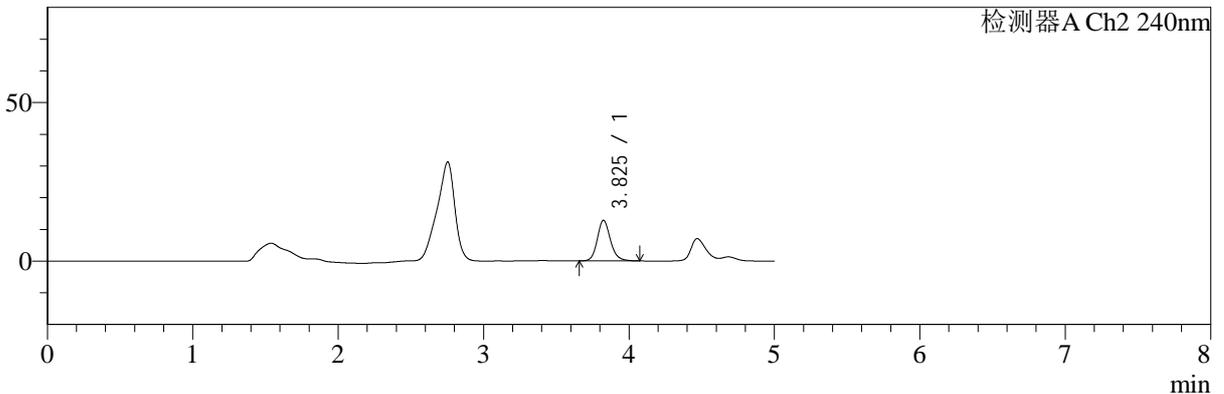
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-23-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 16:59:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	966190	100.000	131546	9362	1.389	--
总计		966190	100.000	131546			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	80842	100.000	12831	9010	1.157	--
总计		80842	100.000	12831			

图23 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



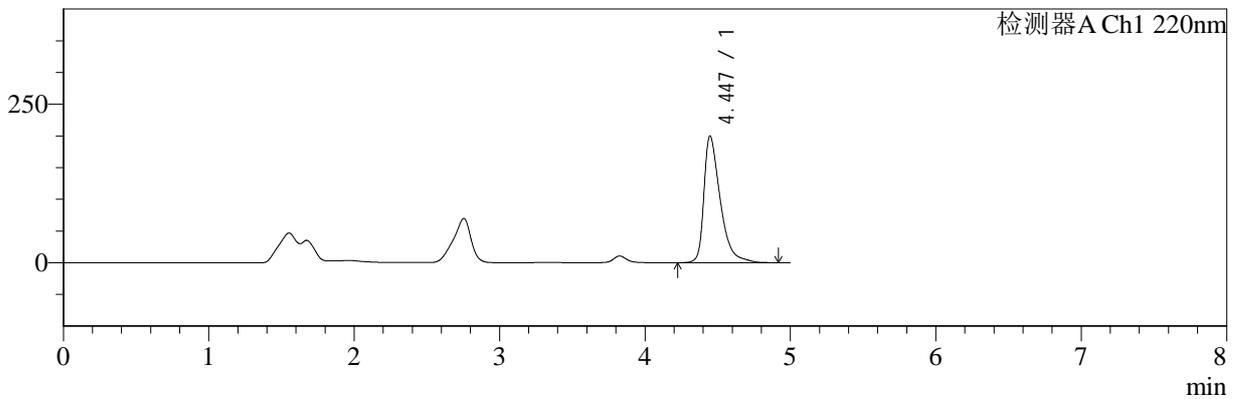
YMP-4147

<样品信息>

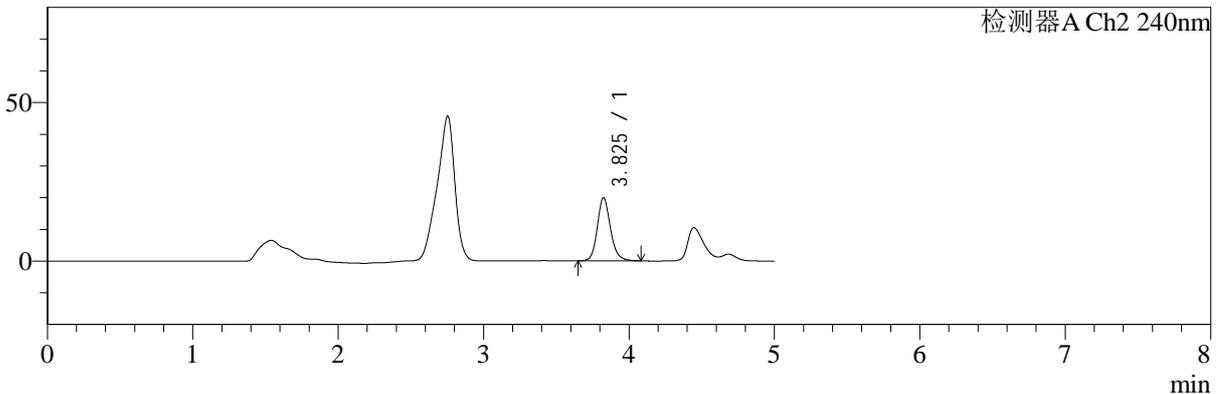
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-24-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 17:04:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.447	1553919	100.000	200031	8147	1.545	--
总计		1553919	100.000	200031			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	125608	100.000	19905	8984	1.156	--
总计		125608	100.000	19905			

图24 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



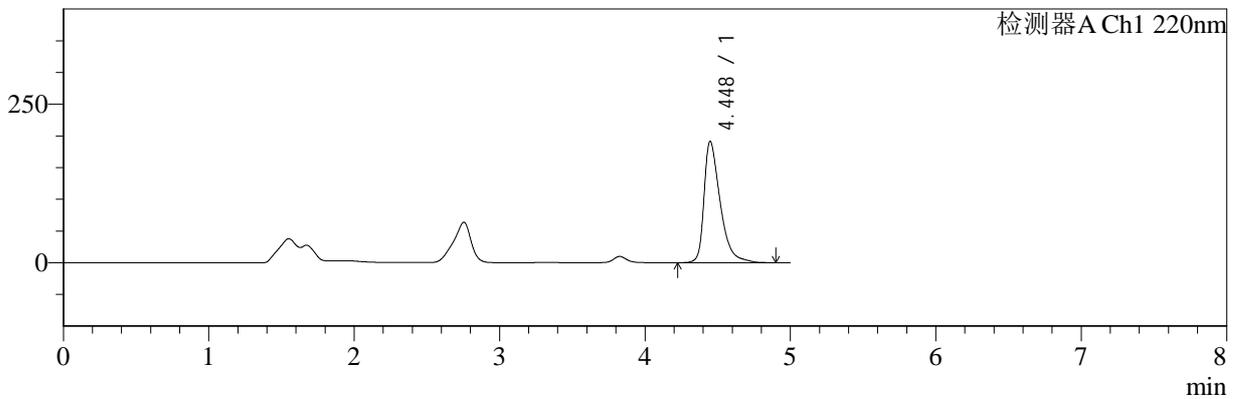
YMP-4147

<样品信息>

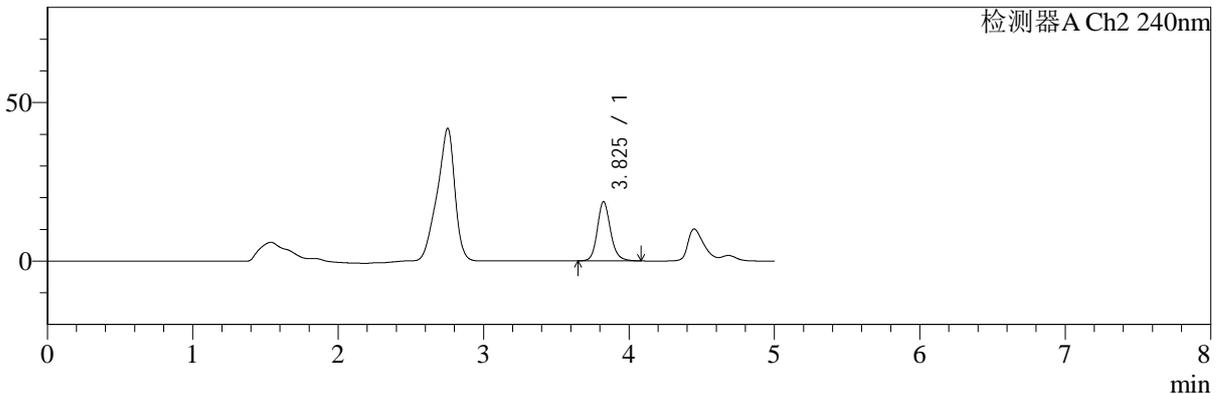
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-25-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 17:10:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	1474129	100.000	191586	8305	1.516	--
总计		1474129	100.000	191586			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	118151	100.000	18698	9004	1.156	--
总计		118151	100.000	18698			

图25 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



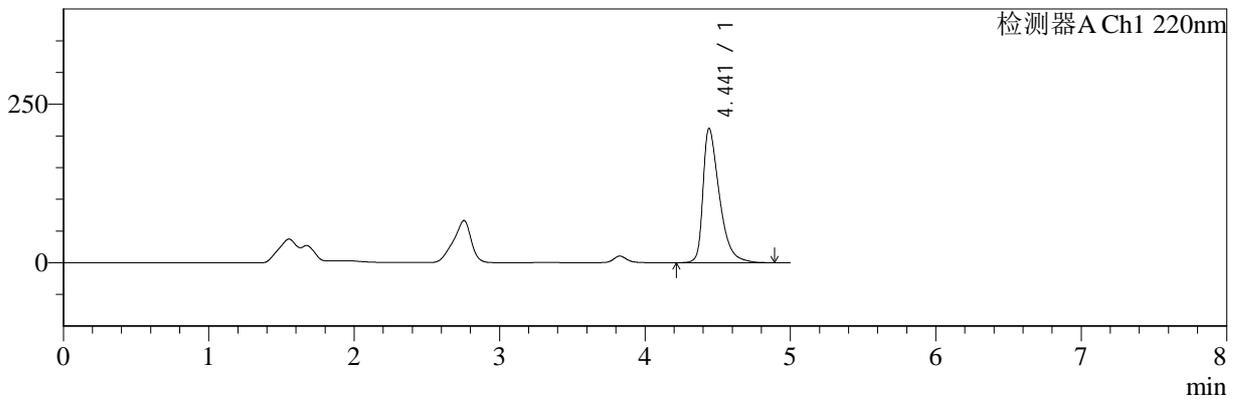
YMP-4147

<样品信息>

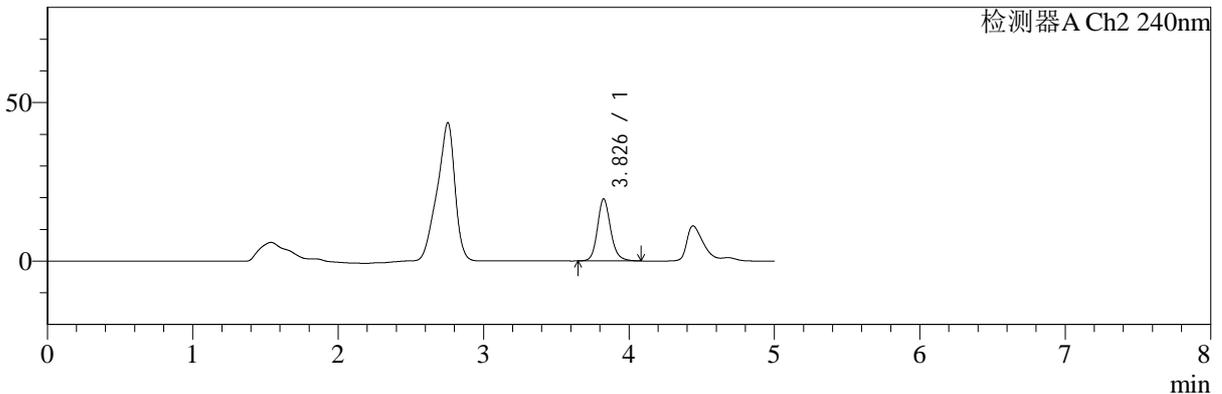
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-26-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 17:15:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:45:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	1651354	100.000	211754	7953	1.547	--
总计		1651354	100.000	211754			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	123245	100.000	19504	9000	1.155	--
总计		123245	100.000	19504			

图26 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



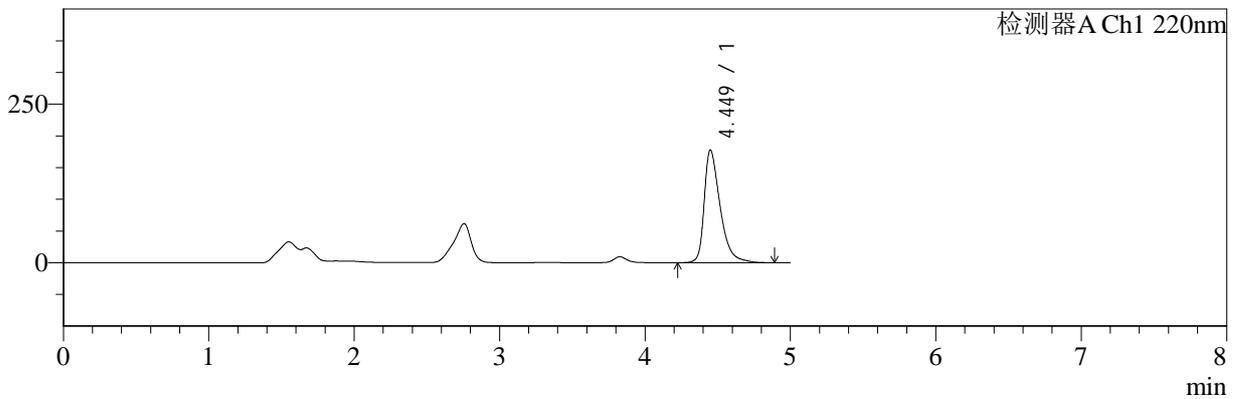
YMP-4147

<样品信息>

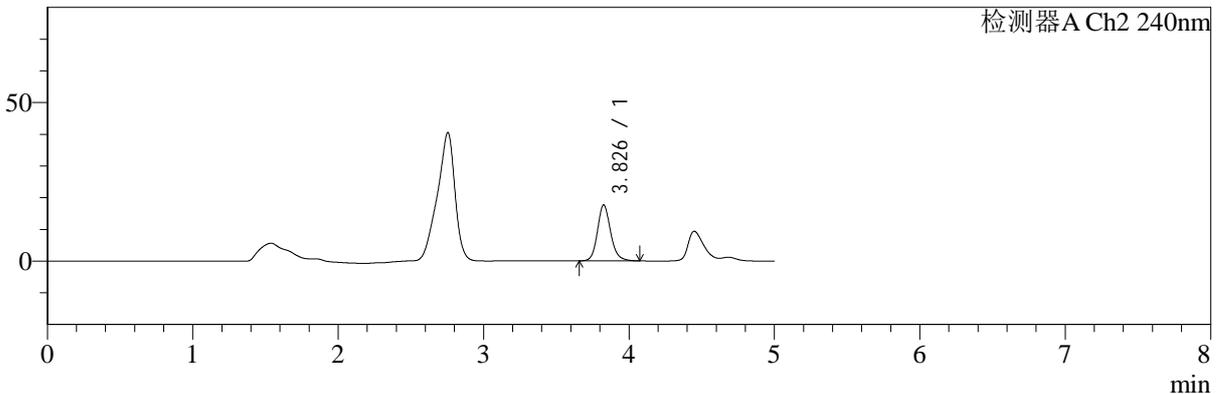
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-27-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 17:21:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.449	1346996	100.000	177647	8567	1.474	--
总计		1346996	100.000	177647			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	110975	100.000	17582	9029	1.157	--
总计		110975	100.000	17582			

图27 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



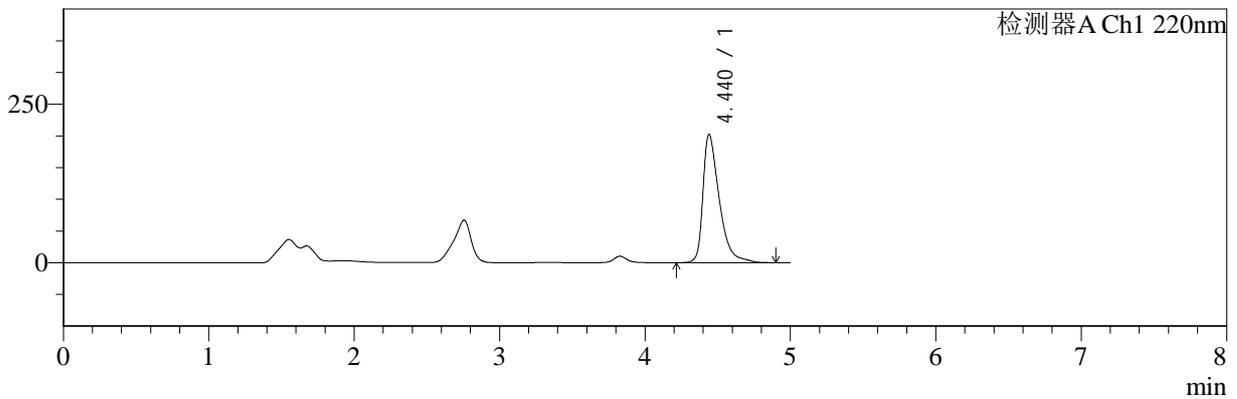
YMP-4147

<样品信息>

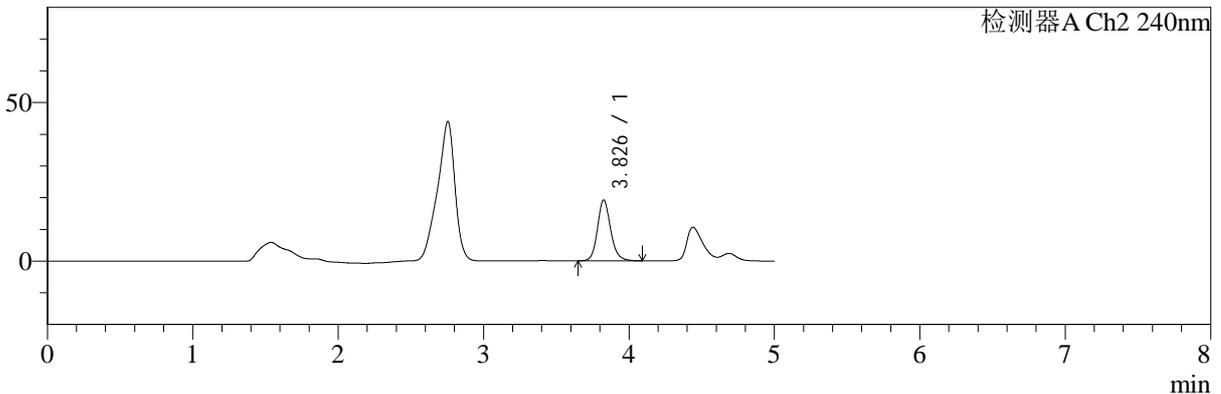
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-28-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 17:26:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.440	1572620	100.000	202276	8134	1.541	--
总计		1572620	100.000	202276			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	121365	100.000	19148	8981	1.154	--
总计		121365	100.000	19148			

图28 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



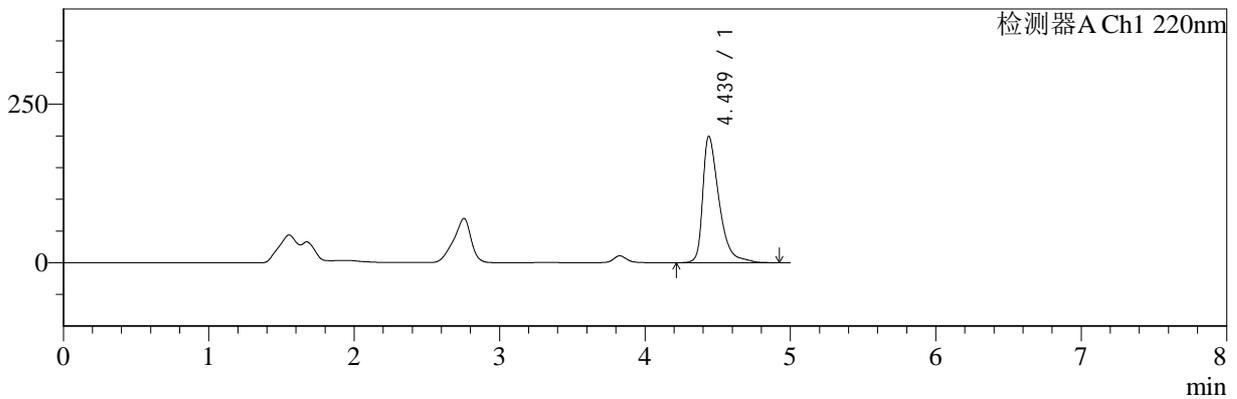
YMP-4147

<样品信息>

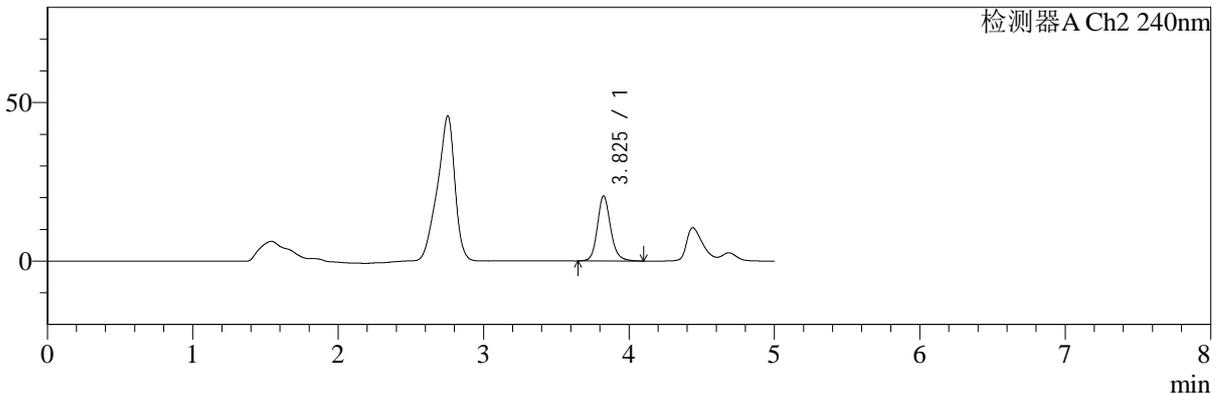
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-29-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 17:31:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	1548122	100.000	199561	8180	1.535	--
总计		1548122	100.000	199561			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	129541	100.000	20451	9003	1.154	--
总计		129541	100.000	20451			

图29 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



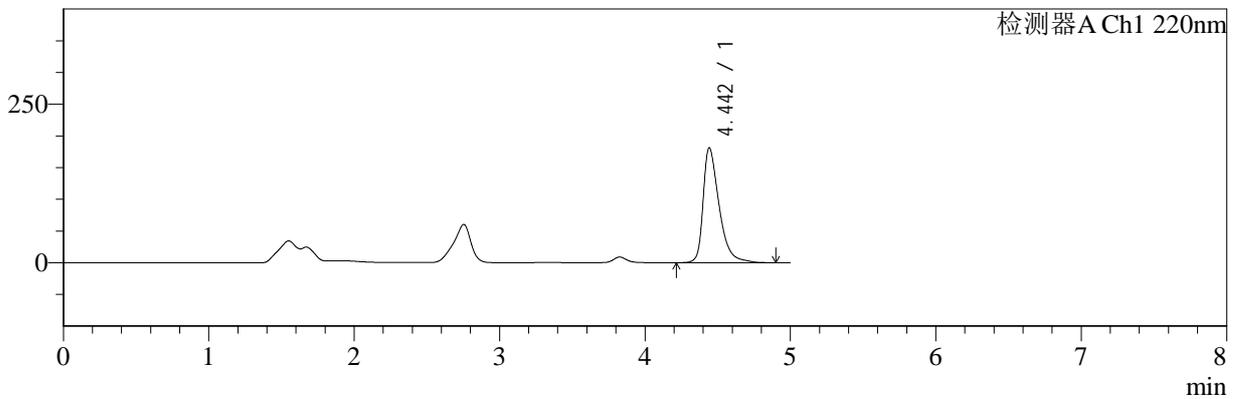
YMP-4147

<样品信息>

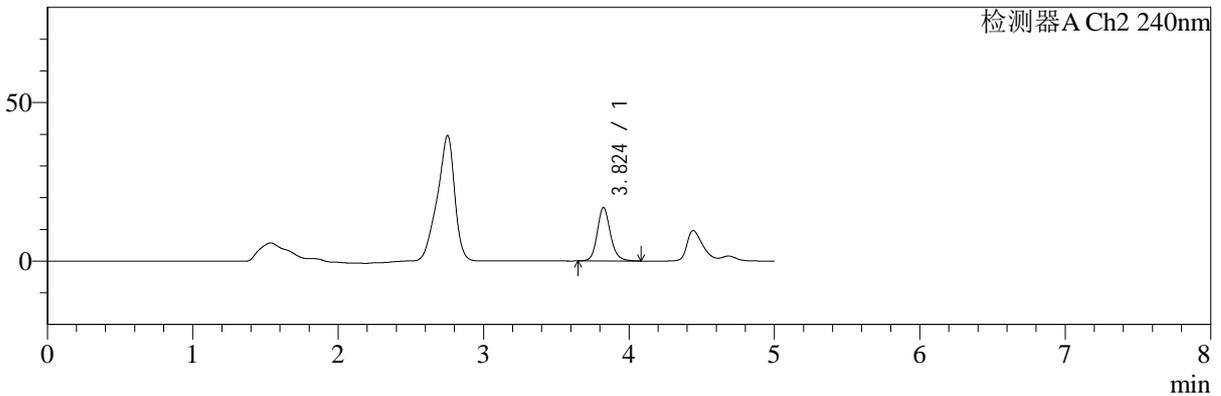
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-30-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 17:37:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	1378344	100.000	180907	8510	1.482	--
总计		1378344	100.000	180907			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.824	106173	100.000	16847	9018	1.149	--
总计		106173	100.000	16847			

图30 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



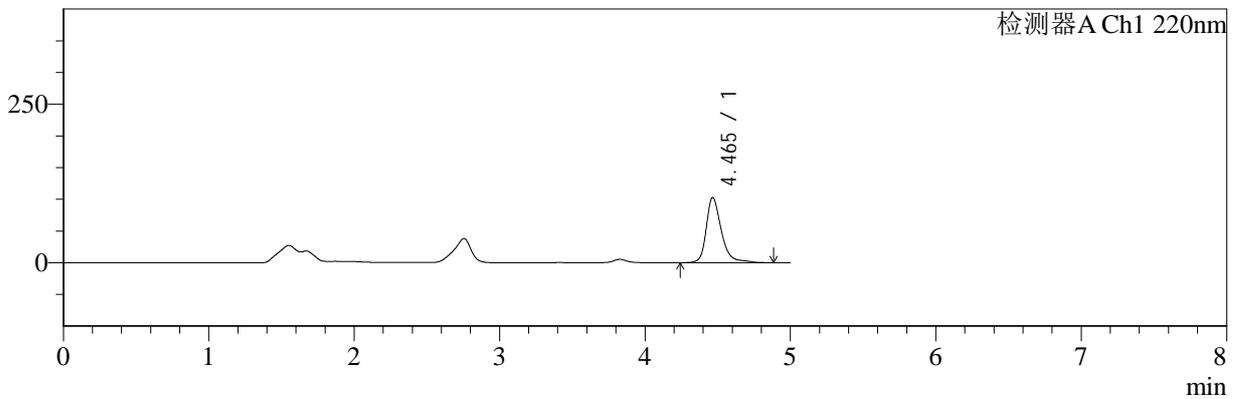
YMP-4147

<样品信息>

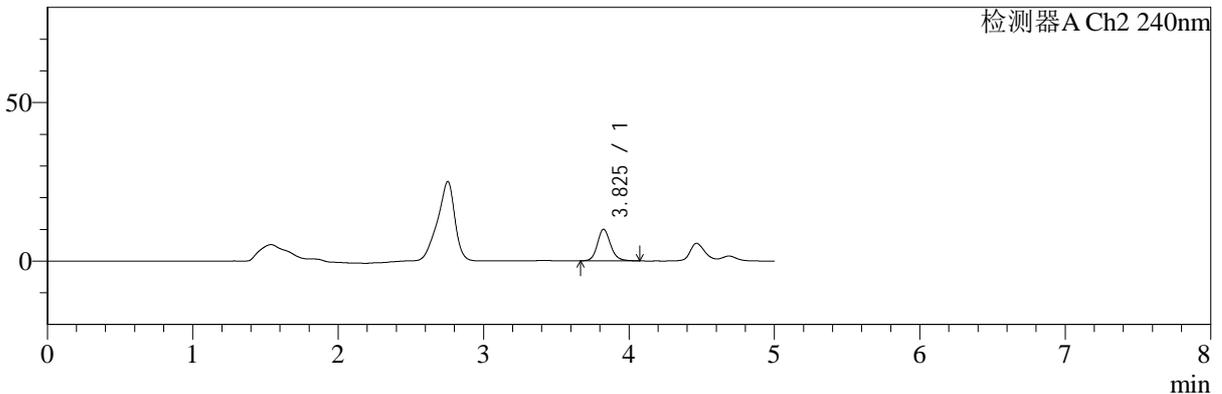
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-31-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 17:42:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:45:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.465	741314	100.000	102822	9849	1.319	--
总计		741314	100.000	102822			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	63012	100.000	9978	9000	1.149	--
总计		63012	100.000	9978			

图31 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



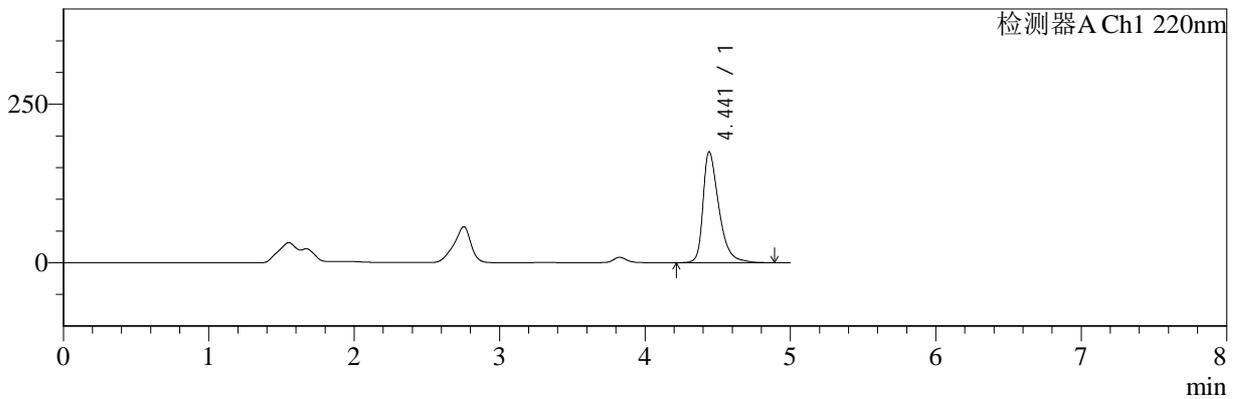
YMP-4147

<样品信息>

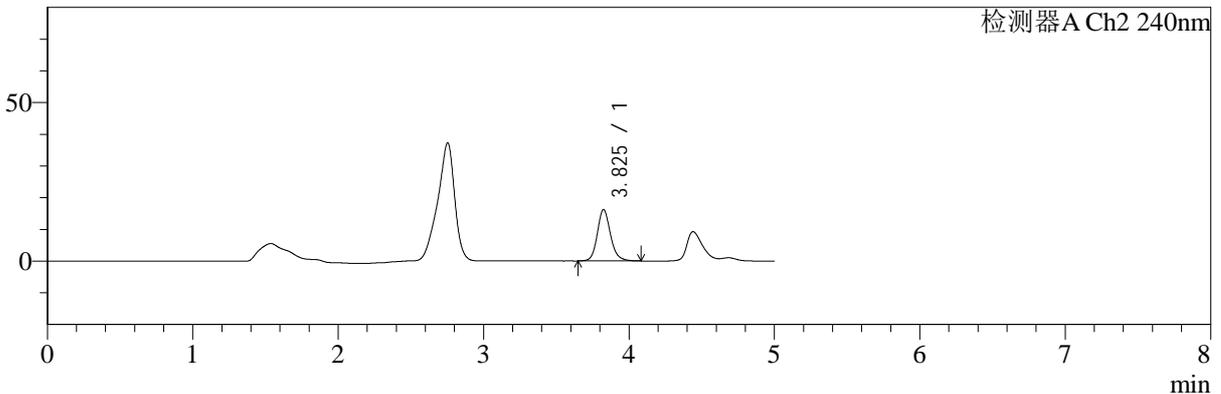
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-32-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 17:47:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:45:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	1320168	100.000	174951	8619	1.458	--
总计		1320168	100.000	174951			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	102231	100.000	16195	9002	1.149	--
总计		102231	100.000	16195			

图32 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



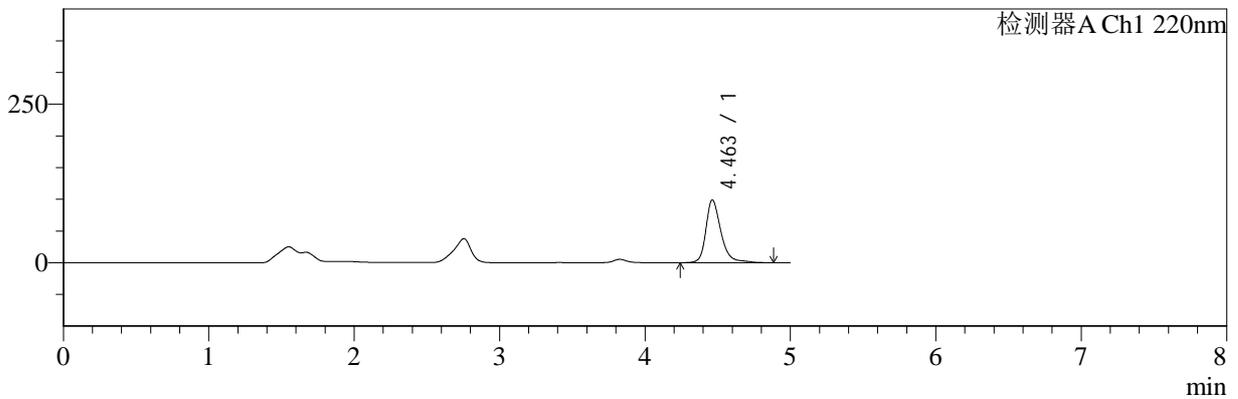
YMP-4147

<样品信息>

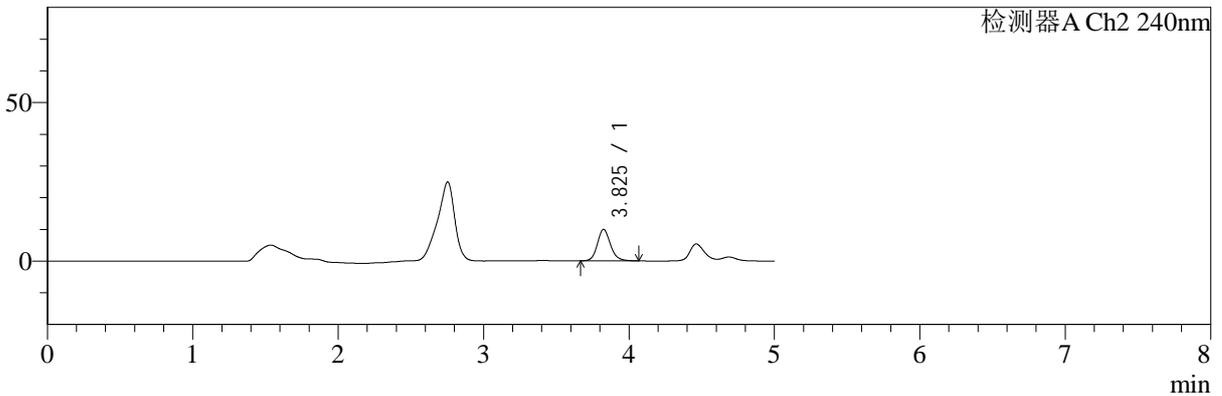
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-33-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 17:53:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	710991	100.000	99193	9894	1.300	--
总计		710991	100.000	99193			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	62348	100.000	9925	9040	1.149	--
总计		62348	100.000	9925			

图33 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



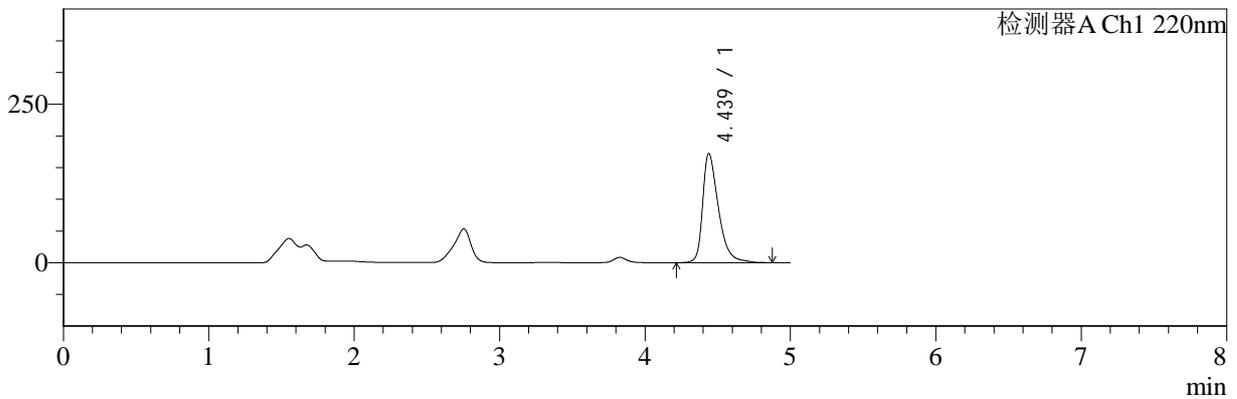
YMP-4147

<样品信息>

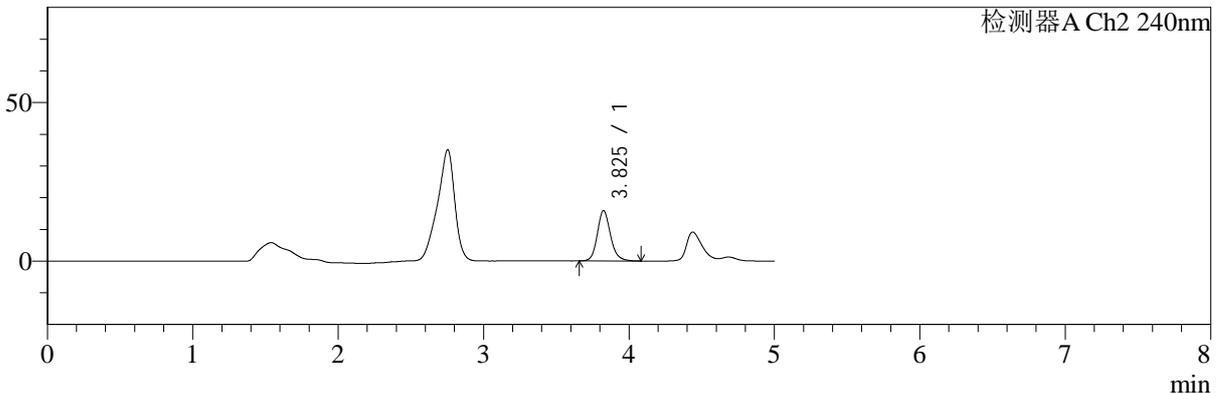
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-34-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 17:58:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:45:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	1295661	100.000	172482	8672	1.449	--
总计		1295661	100.000	172482			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	100081	100.000	15881	9008	1.152	--
总计		100081	100.000	15881			

图34 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



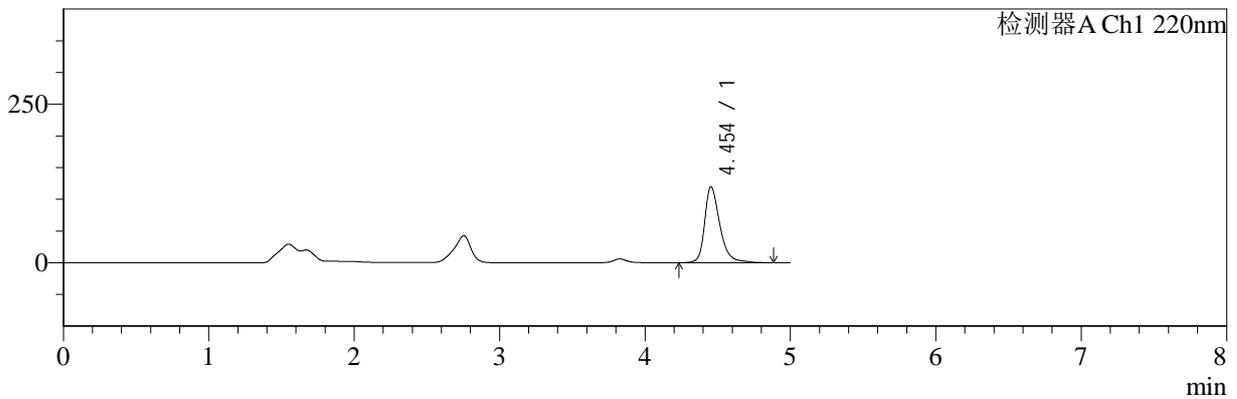
YMP-4147

<样品信息>

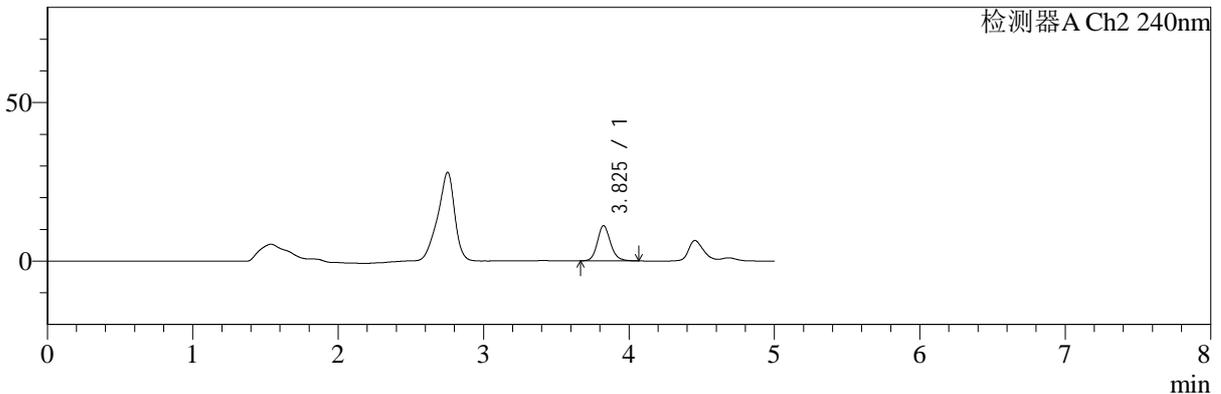
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-35-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 18:04:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	867769	100.000	120035	9566	1.334	--
总计		867769	100.000	120035			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	69644	100.000	11098	9040	1.148	--
总计		69644	100.000	11098			

图35 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



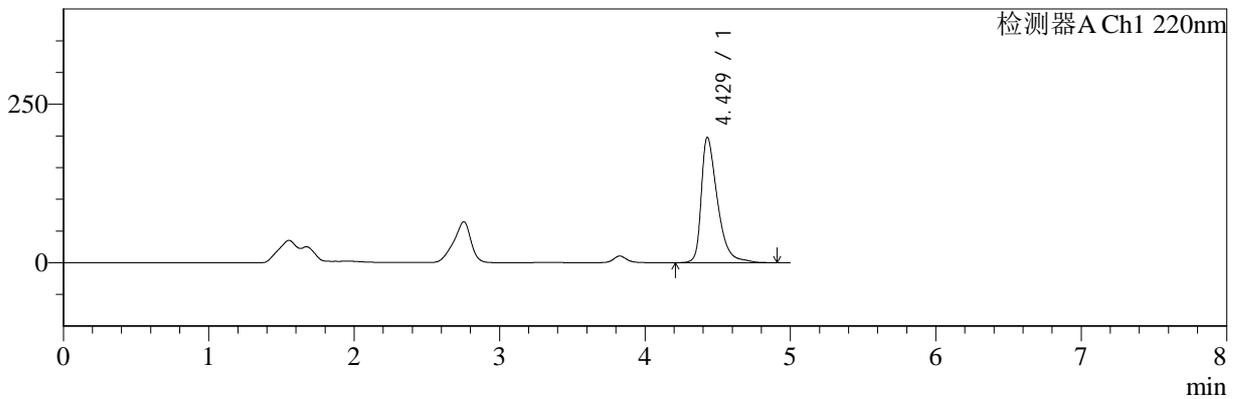
YMP-4147

<样品信息>

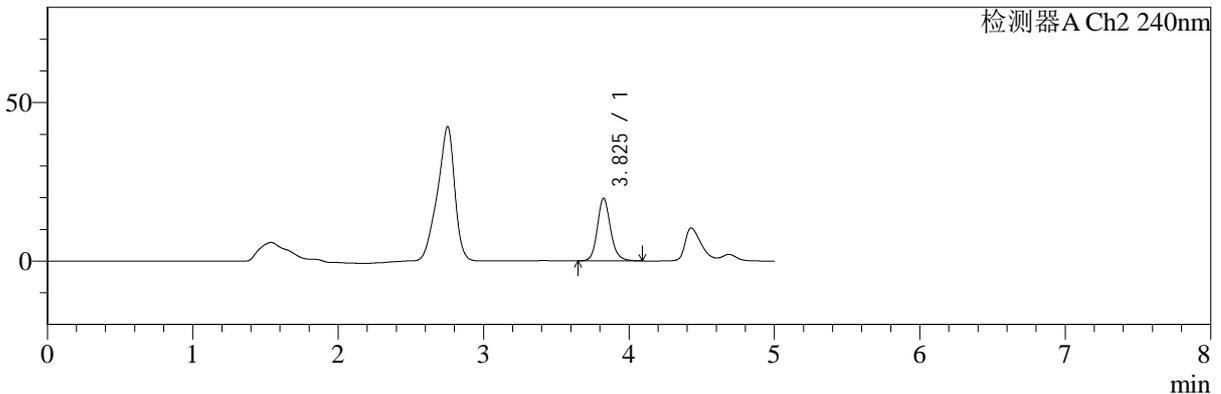
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-36-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 18:09:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	1523466	100.000	197743	8231	1.509	--
总计		1523466	100.000	197743			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	124797	100.000	19748	9009	1.147	--
总计		124797	100.000	19748			

图36 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



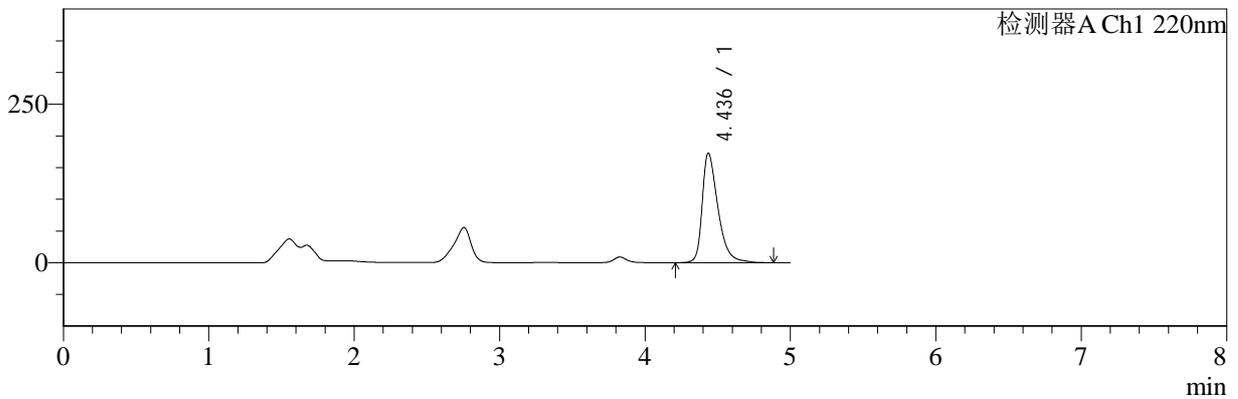
YMP-4147

<样品信息>

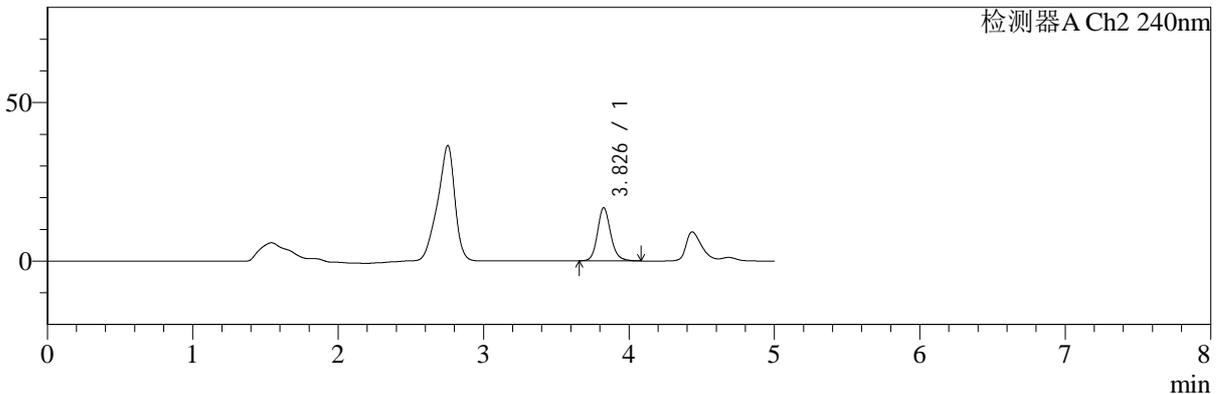
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-37-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 18:14:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	1298137	100.000	172664	8676	1.446	--
总计		1298137	100.000	172664			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	105687	100.000	16726	9022	1.153	--
总计		105687	100.000	16726			

图37 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



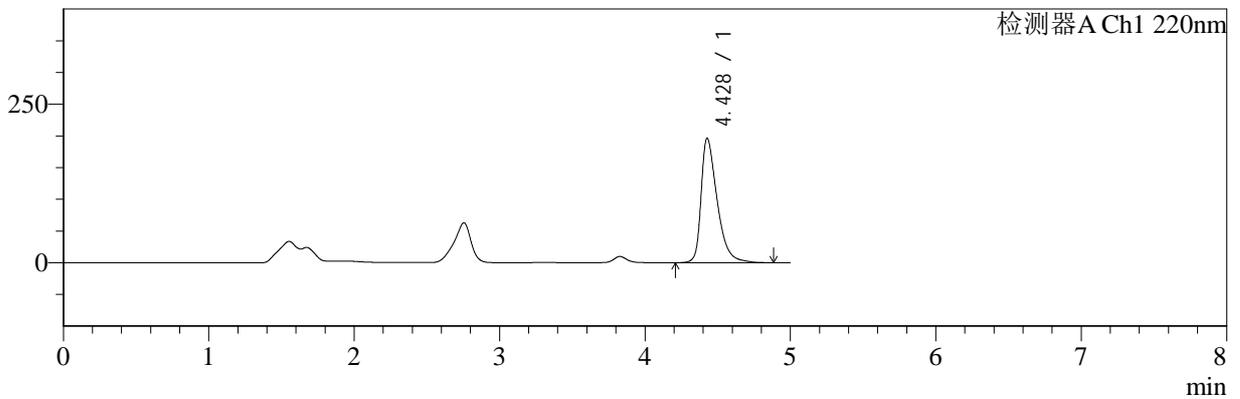
YMP-4147

<样品信息>

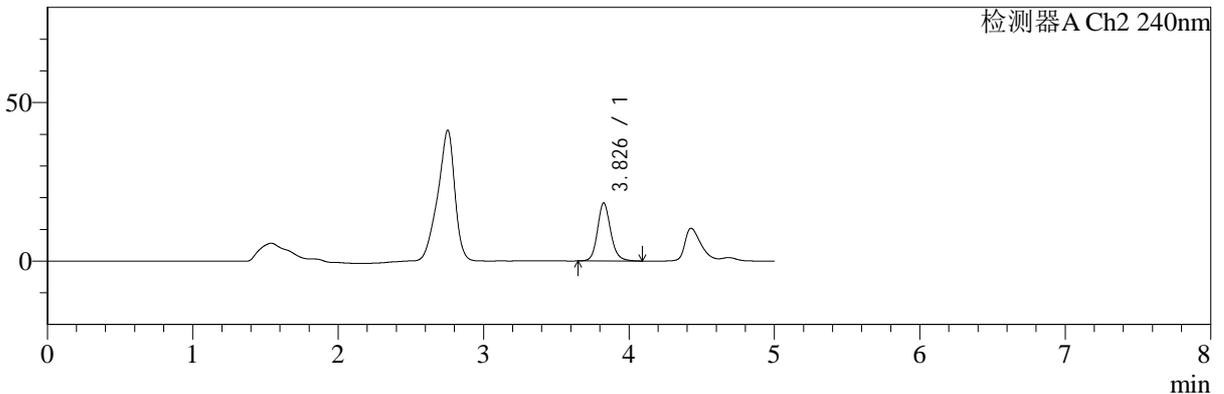
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-38-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 18:20:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:45:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.428	1500004	100.000	196042	8269	1.496	--
总计		1500004	100.000	196042			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	115496	100.000	18242	8984	1.147	--
总计		115496	100.000	18242			

图38 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



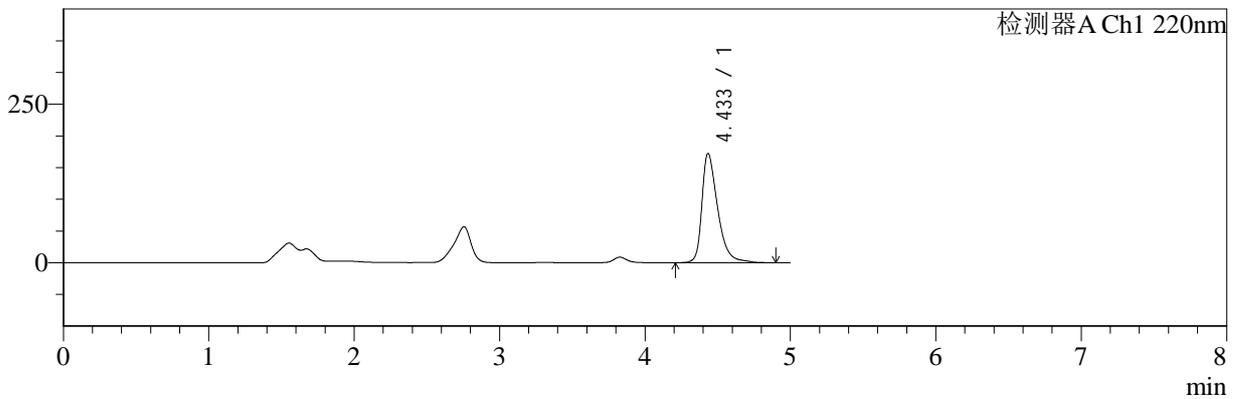
YMP-4147

<样品信息>

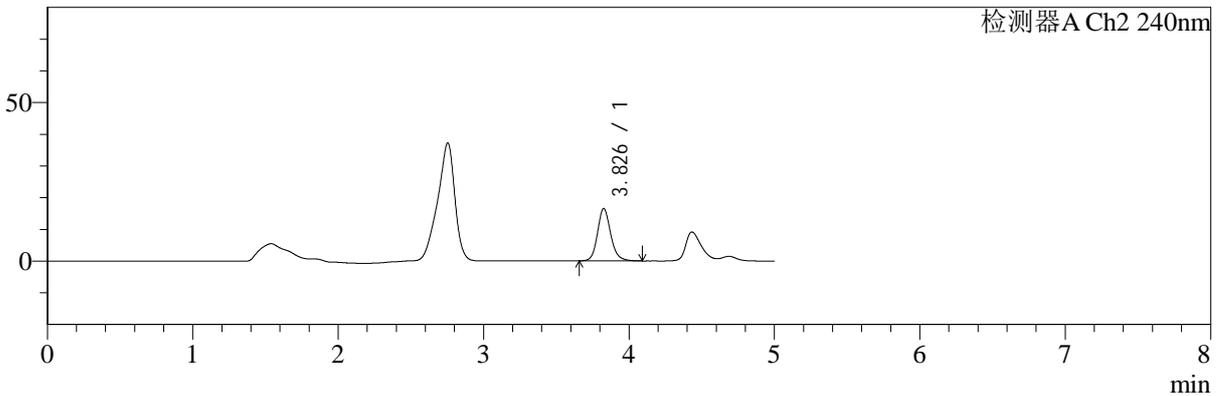
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-39-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/24 18:25:36 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	1295380	100.000	172011	8689	1.447	--
总计		1295380	100.000	172011			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	104163	100.000	16483	9004	1.151	--
总计		104163	100.000	16483			

图39 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



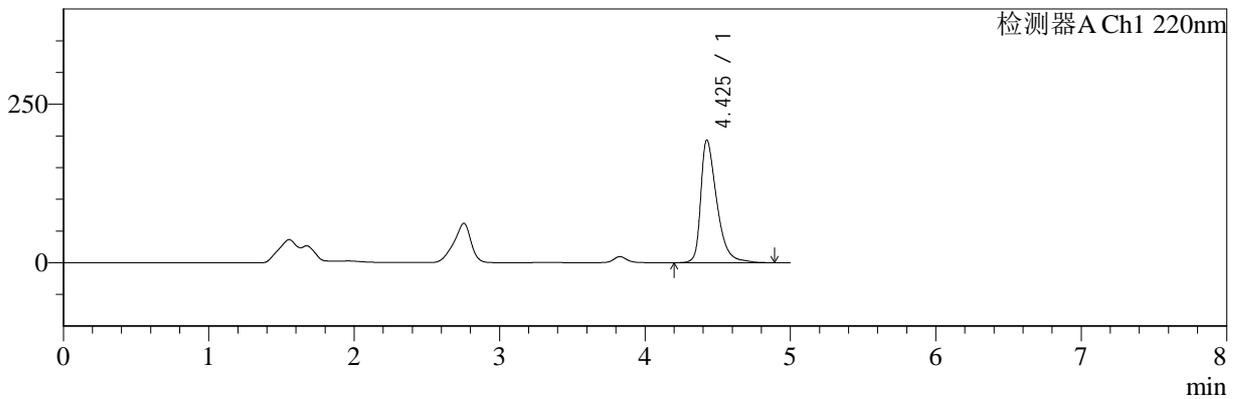
YMP-4147

<样品信息>

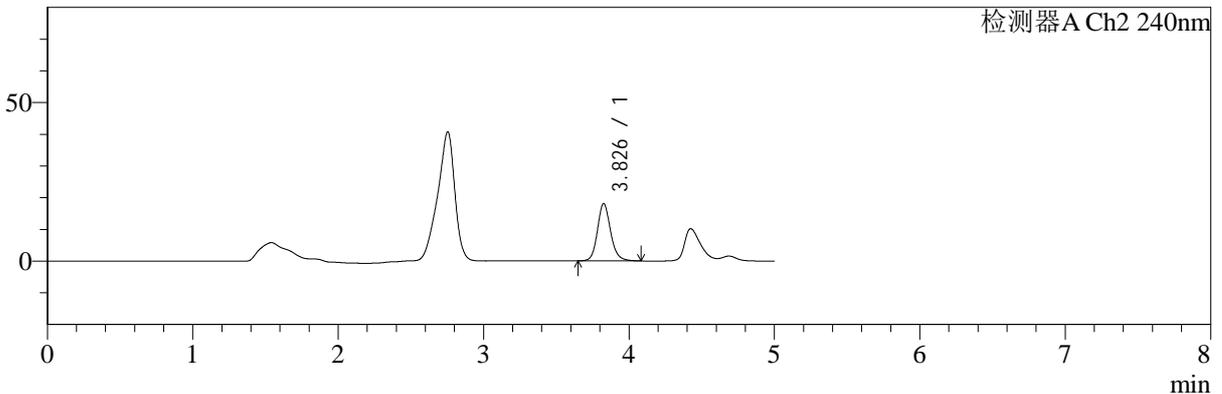
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-40-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 18:30:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.425	1478798	100.000	193097	8317	1.492	--
总计		1478798	100.000	193097			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	113991	100.000	18051	9038	1.147	--
总计		113991	100.000	18051			

图40 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



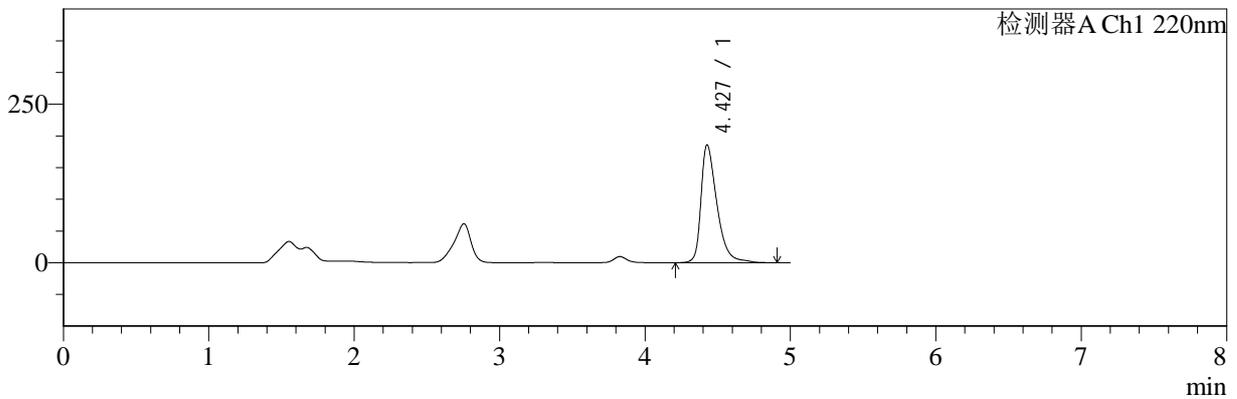
YMP-4147

<样品信息>

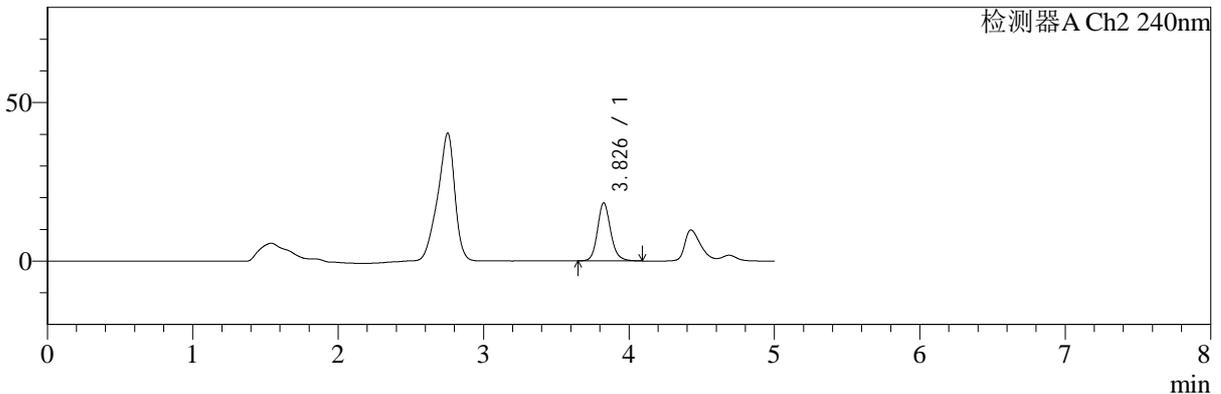
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-41-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 18:36:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:45:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.427	1413962	100.000	185543	8449	1.476	--
总计		1413962	100.000	185543			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	115604	100.000	18292	9010	1.148	--
总计		115604	100.000	18292			

图41 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



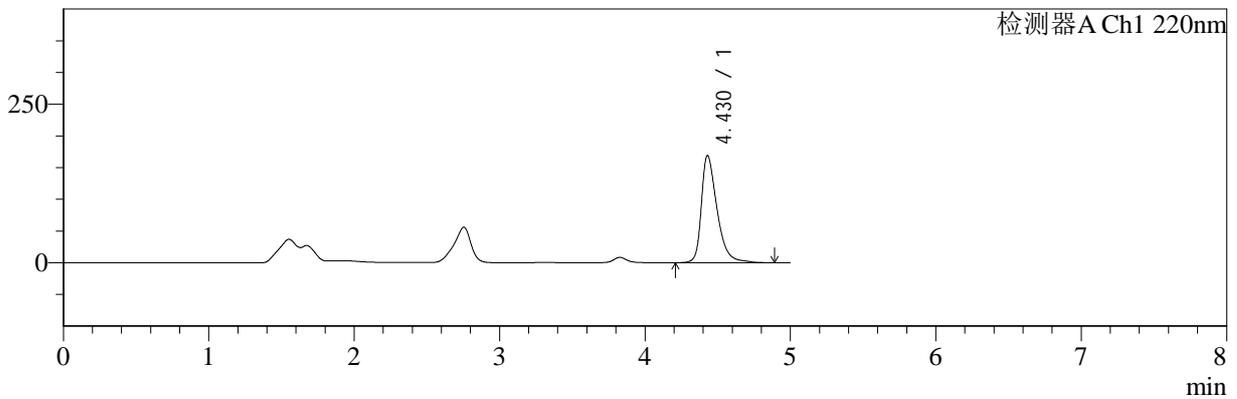
YMP-4147

<样品信息>

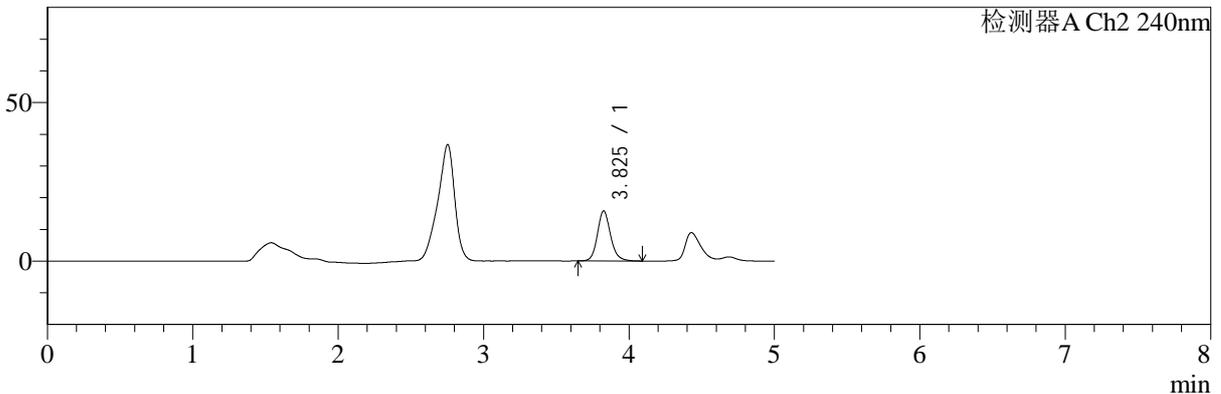
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-42-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 18:41:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.430	1263955	100.000	169123	8756	1.433	--
总计		1263955	100.000	169123			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	99569	100.000	15757	9018	1.148	--
总计		99569	100.000	15757			

图42 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



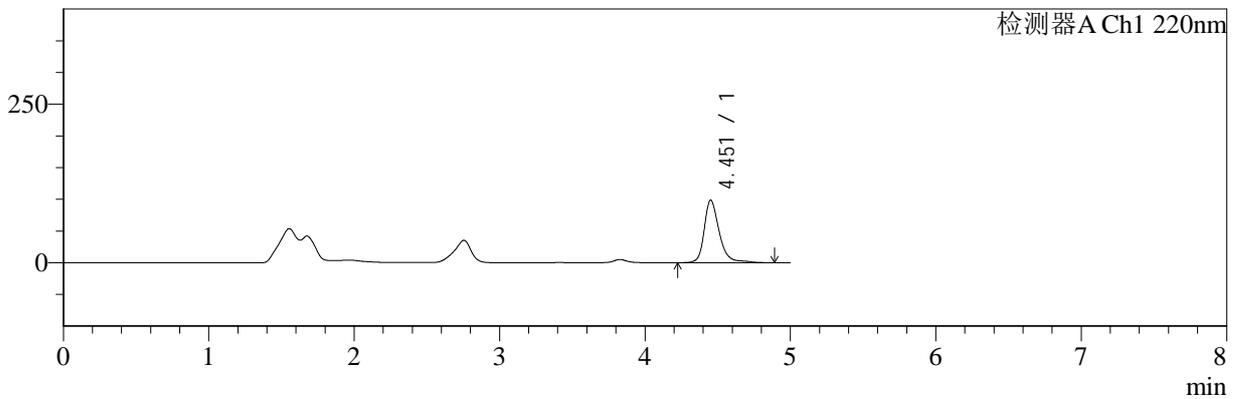
YMP-4147

<样品信息>

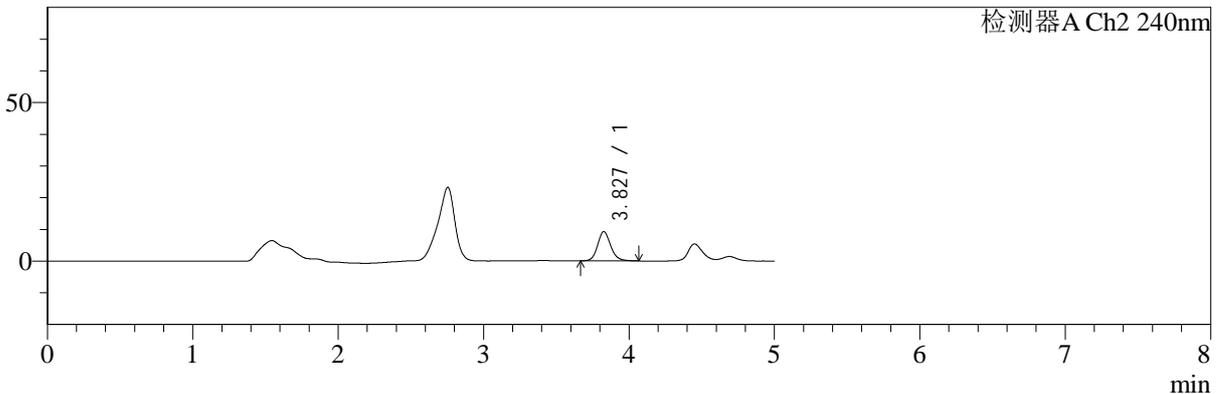
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-43-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 18:47:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:46:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.451	707103	100.000	98420	9908	1.288	--
总计		707103	100.000	98420			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	57953	100.000	9219	9034	1.145	--
总计		57953	100.000	9219			

图43 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



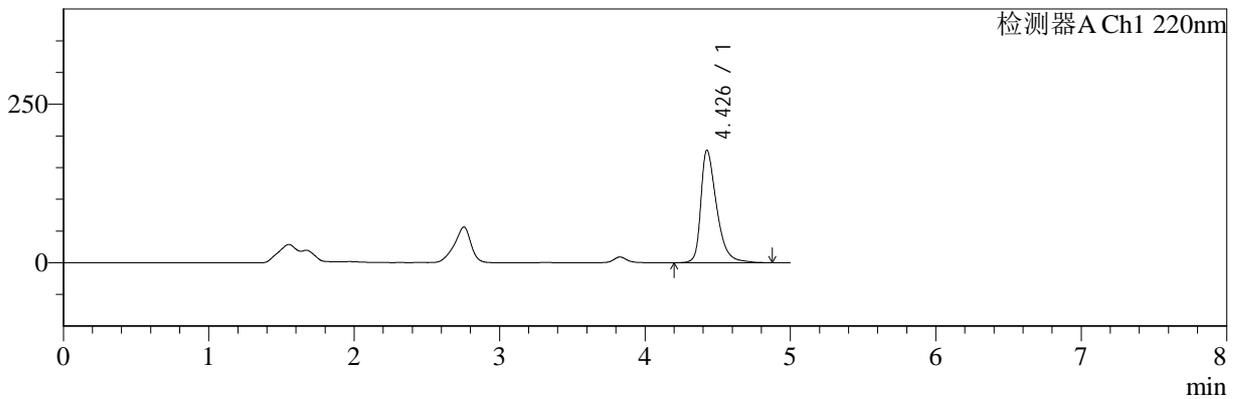
YMP-4147

<样品信息>

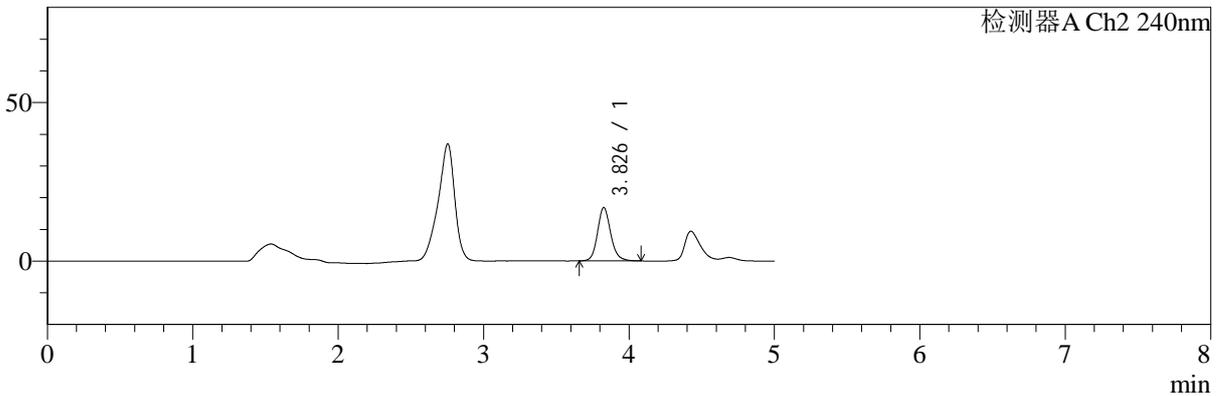
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-44-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 18:52:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.426	1333179	100.000	176848	8616	1.451	--
总计		1333179	100.000	176848			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	106062	100.000	16811	9017	1.143	--
总计		106062	100.000	16811			

图44 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



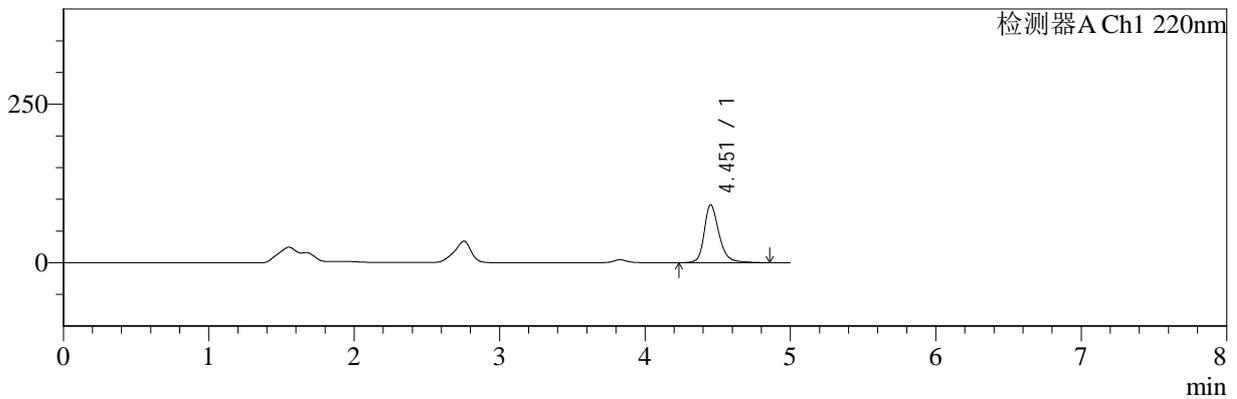
YMP-4147

<样品信息>

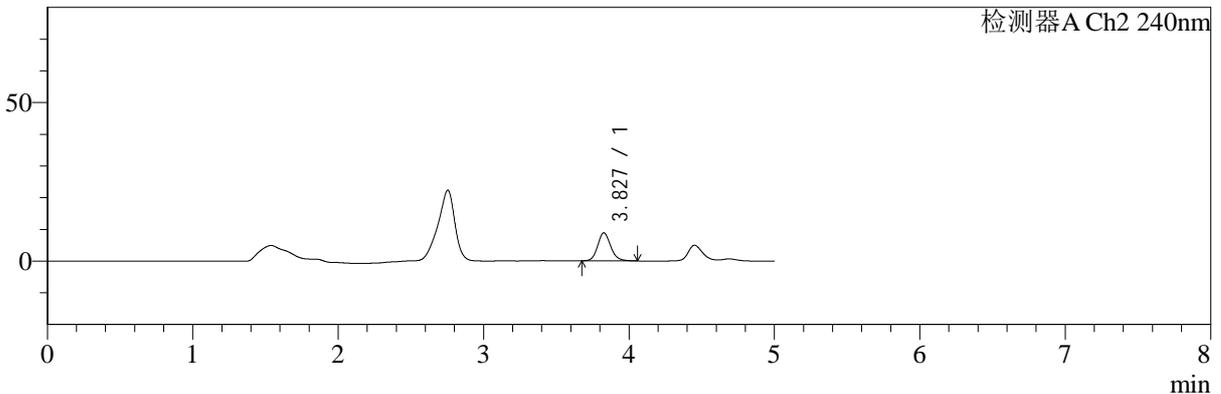
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-45-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 18:57:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.451	646469	100.000	91172	10002	1.263	--
总计		646469	100.000	91172			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	55377	100.000	8838	9062	1.143	--
总计		55377	100.000	8838			

图45 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



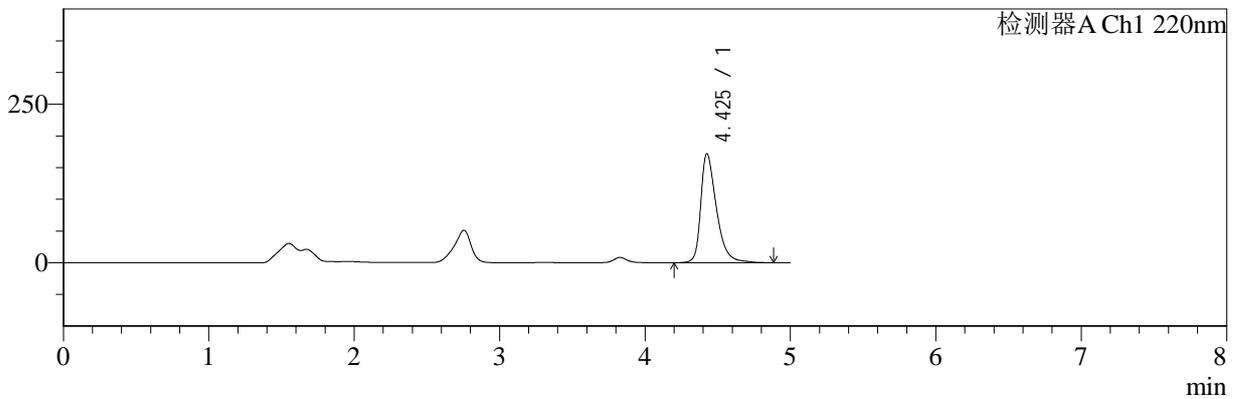
YMP-4147

<样品信息>

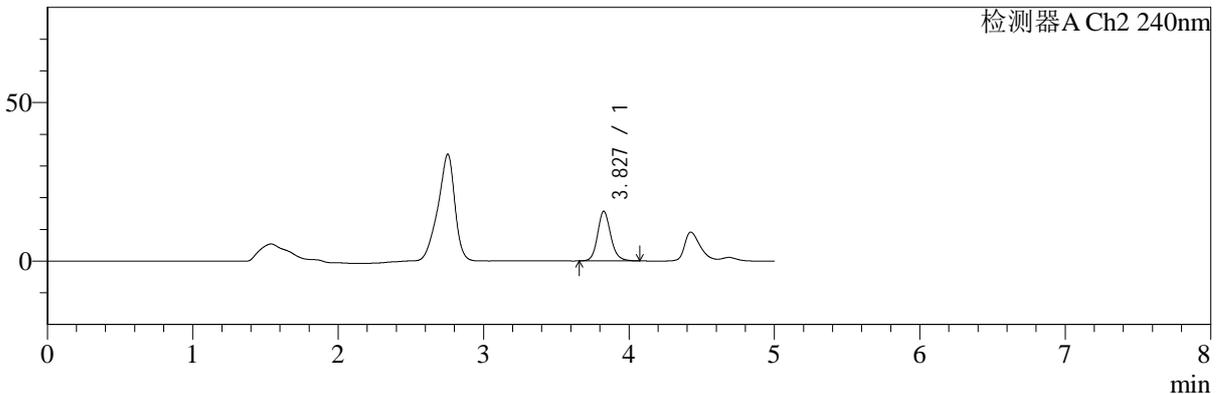
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-46-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 19:03:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.425	1285029	100.000	171413	8717	1.438	--
总计		1285029	100.000	171413			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	98438	100.000	15634	9026	1.143	--
总计		98438	100.000	15634			

图46 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



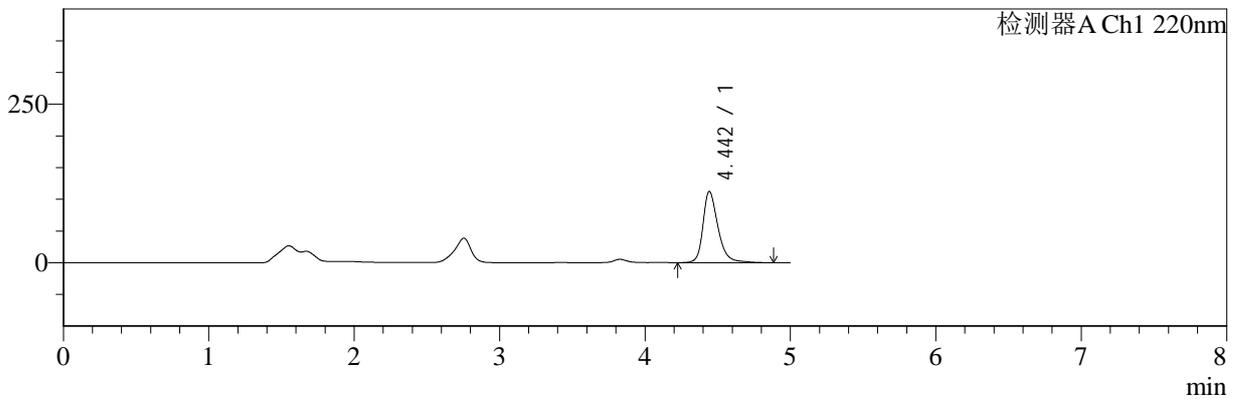
YMP-4147

<样品信息>

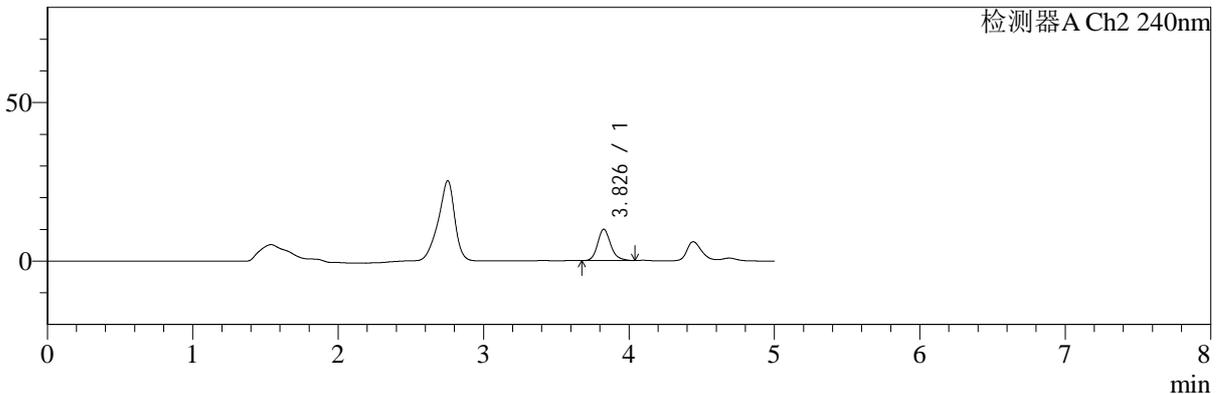
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-47-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 19:08:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	805186	100.000	112067	9700	1.309	--
总计		805186	100.000	112067			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	62008	100.000	9889	9111	1.187	--
总计		62008	100.000	9889			

图47 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



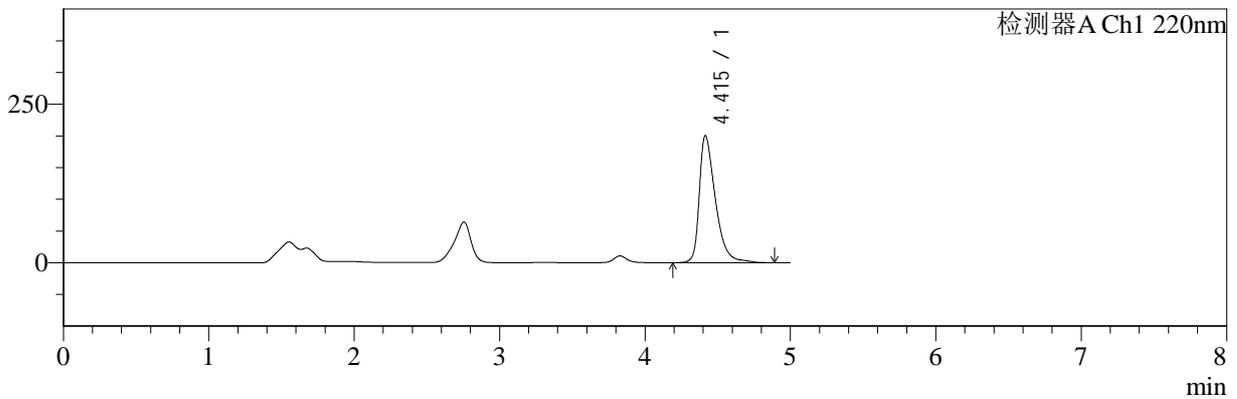
YMP-4147

<样品信息>

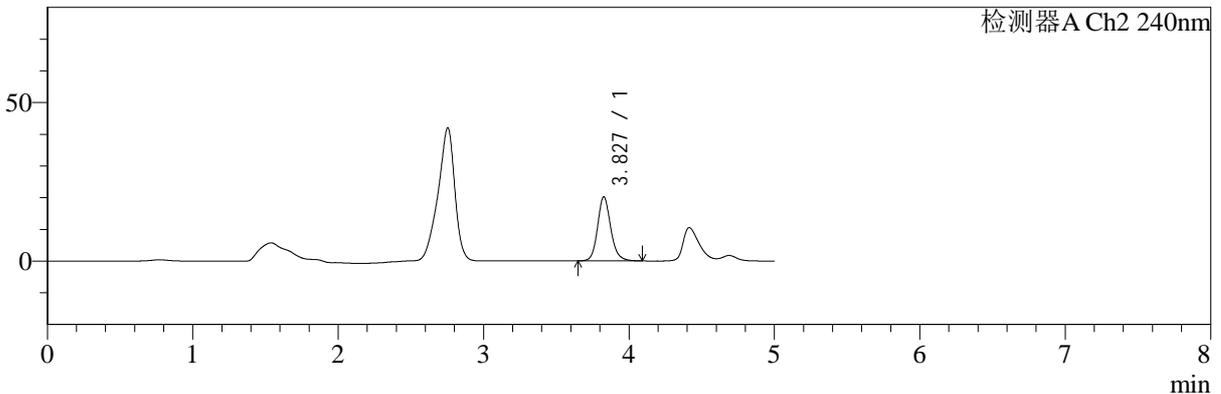
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-48-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 19:14:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.415	1536285	100.000	200393	8226	1.496	--
总计		1536285	100.000	200393			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	127122	100.000	20168	9029	1.147	--
总计		127122	100.000	20168			

图48 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



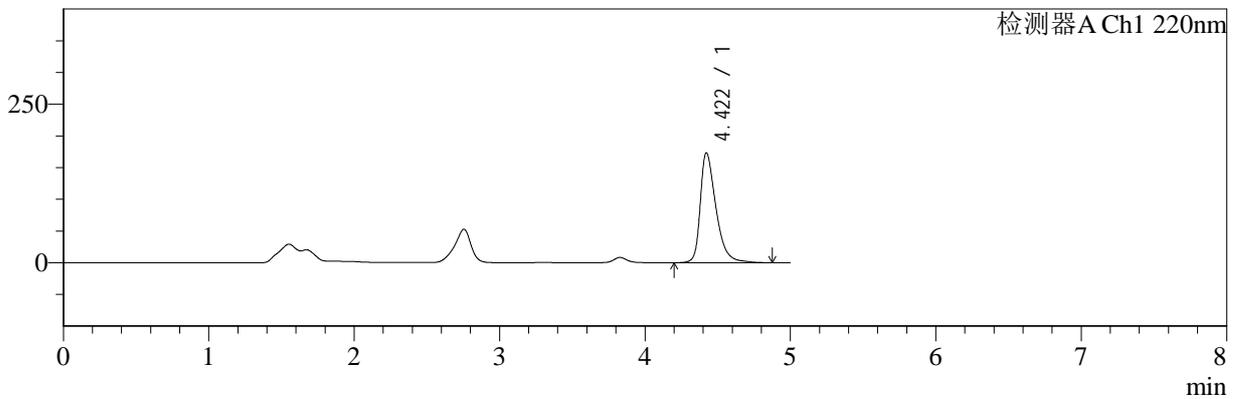
YMP-4147

<样品信息>

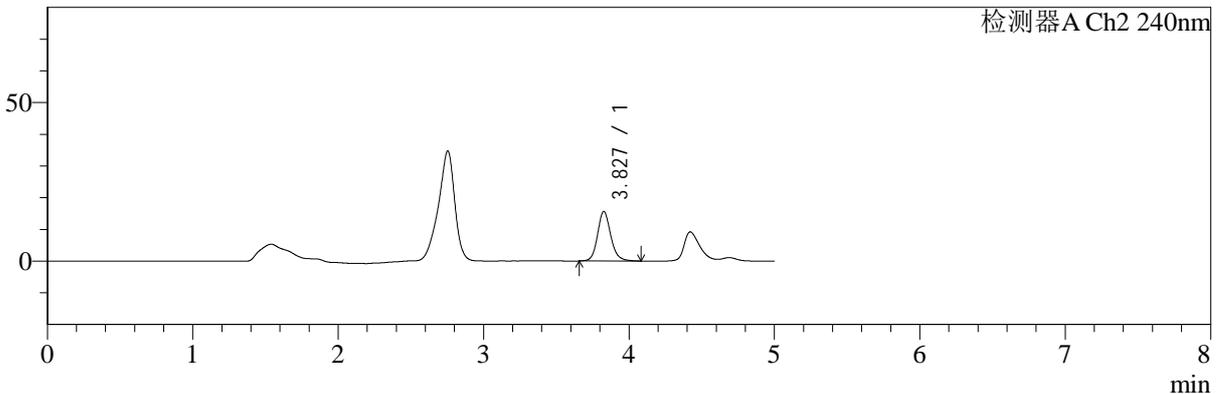
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-49-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 19:19:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.422	1295743	100.000	173451	8692	1.435	--
总计		1295743	100.000	173451			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	98395	100.000	15603	9026	1.145	--
总计		98395	100.000	15603			

图49 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



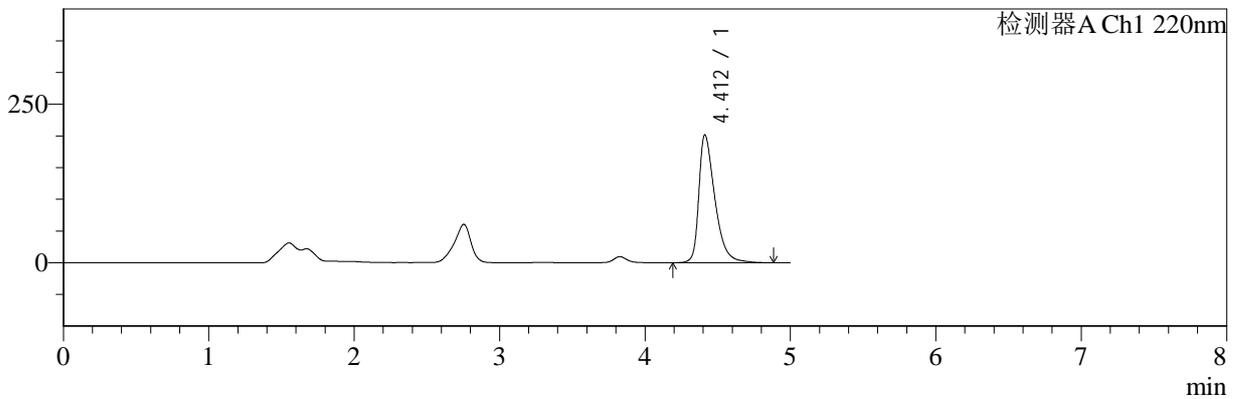
YMP-4147

<样品信息>

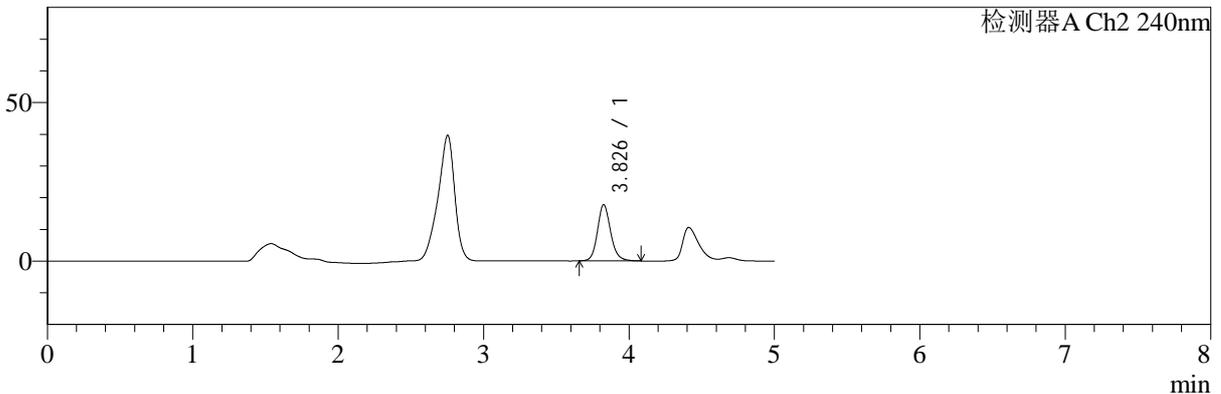
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-50-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 19:24:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:46:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.412	1541697	100.000	201711	8199	1.495	--
总计		1541697	100.000	201711			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	111754	100.000	17688	9003	1.144	--
总计		111754	100.000	17688			

图50 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



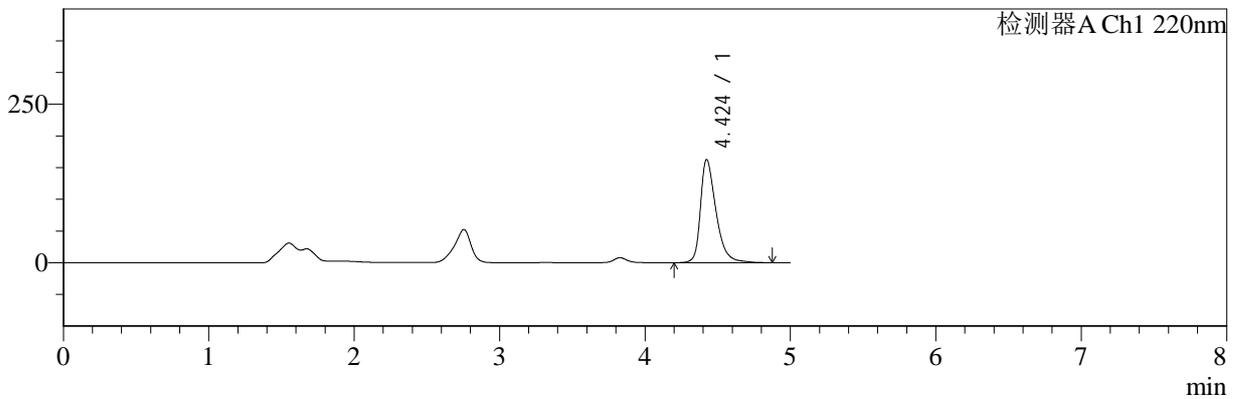
YMP-4147

<样品信息>

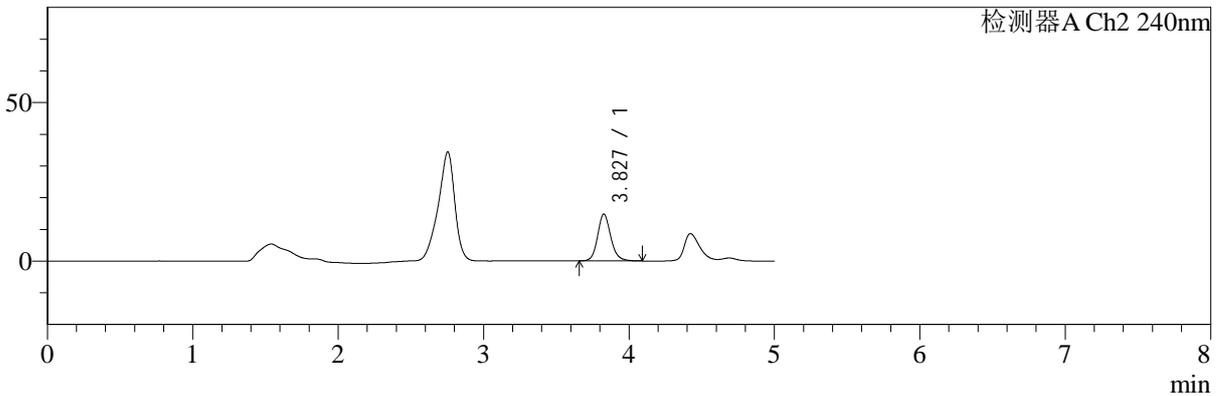
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-51-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 19:30:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.424	1203911	100.000	162597	8883	1.411	--
总计		1203911	100.000	162597			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	92941	100.000	14756	9044	1.145	--
总计		92941	100.000	14756			

图51 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



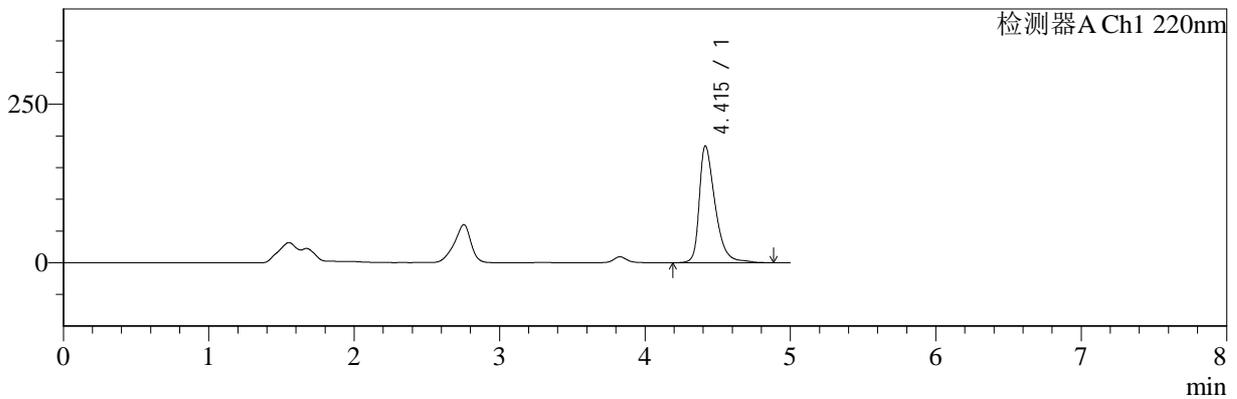
YMP-4147

<样品信息>

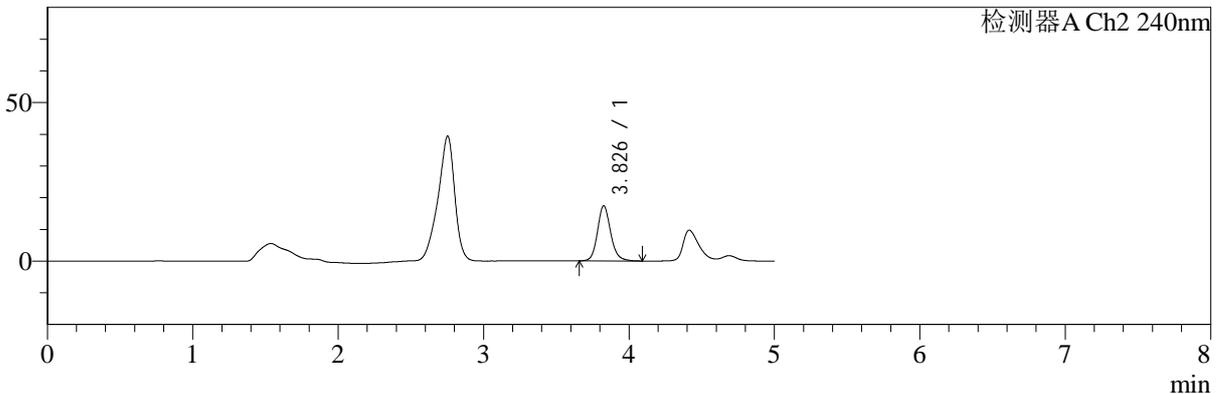
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-52-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 19:35:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.415	1393907	100.000	184371	8498	1.459	--
总计		1393907	100.000	184371			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	109822	100.000	17366	9004	1.147	--
总计		109822	100.000	17366			

图52 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



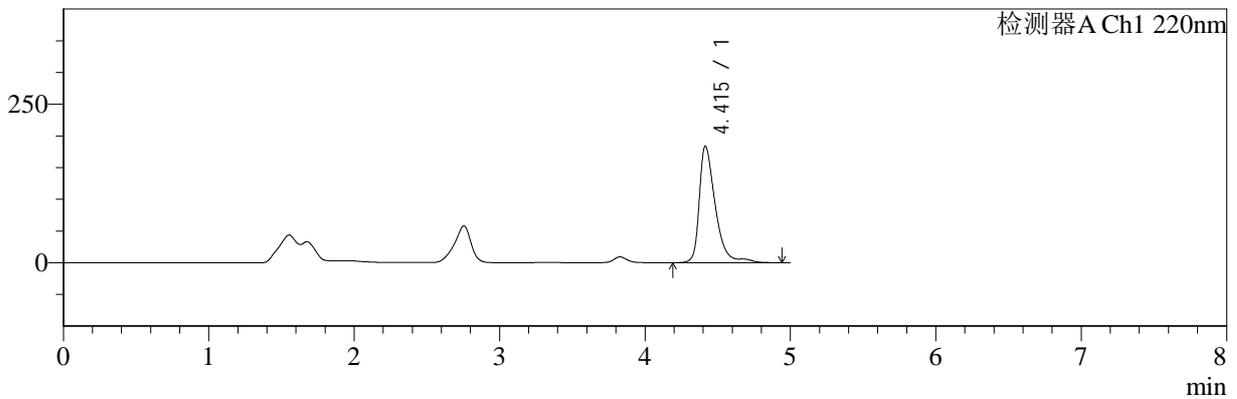
YMP-4147

<样品信息>

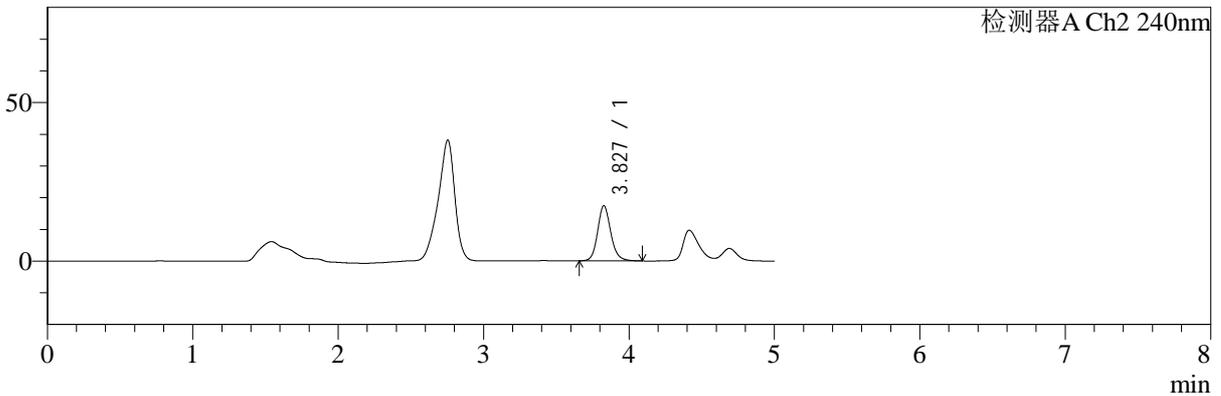
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-53-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 19:40:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.415	1404903	100.000	183991	8516	1.466	--
总计		1404903	100.000	183991			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	109667	100.000	17407	9022	1.144	--
总计		109667	100.000	17407			

图53 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



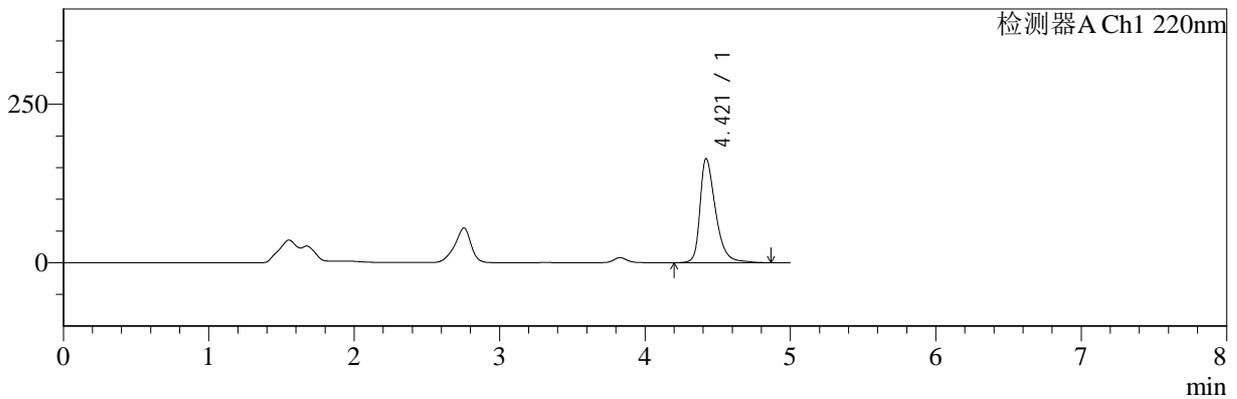
YMP-4147

<样品信息>

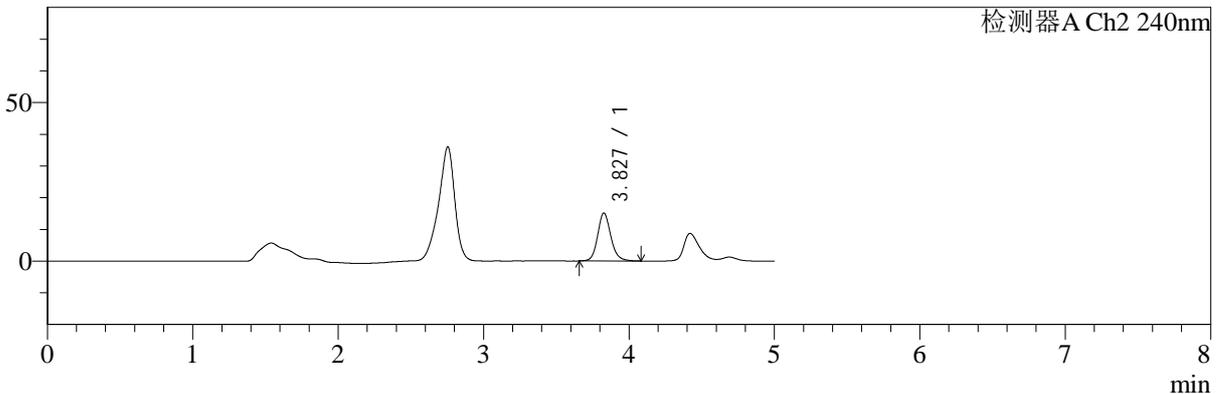
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-54-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 19:46:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:46:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.421	1218651	100.000	164326	8858	1.412	--
总计		1218651	100.000	164326			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	95267	100.000	15128	9014	1.143	--
总计		95267	100.000	15128			

图54 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



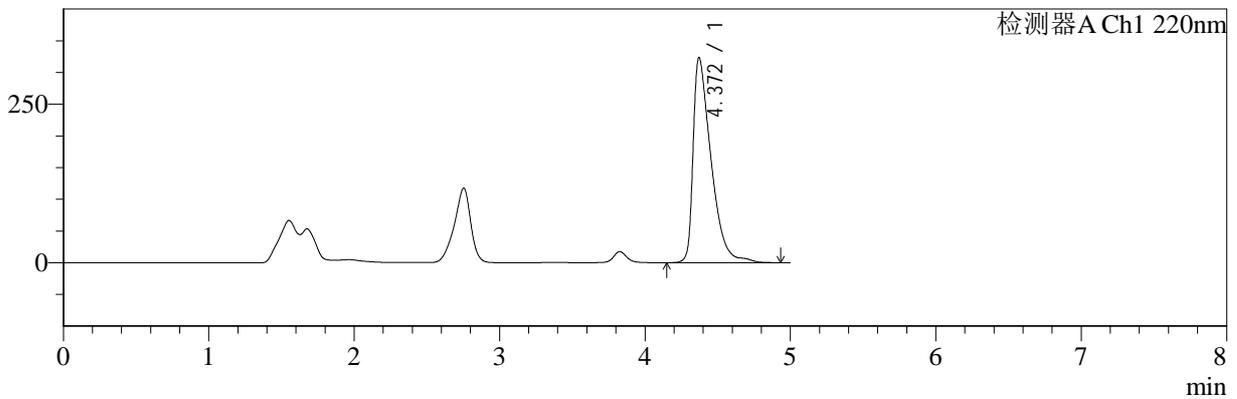
YMP-4147

<样品信息>

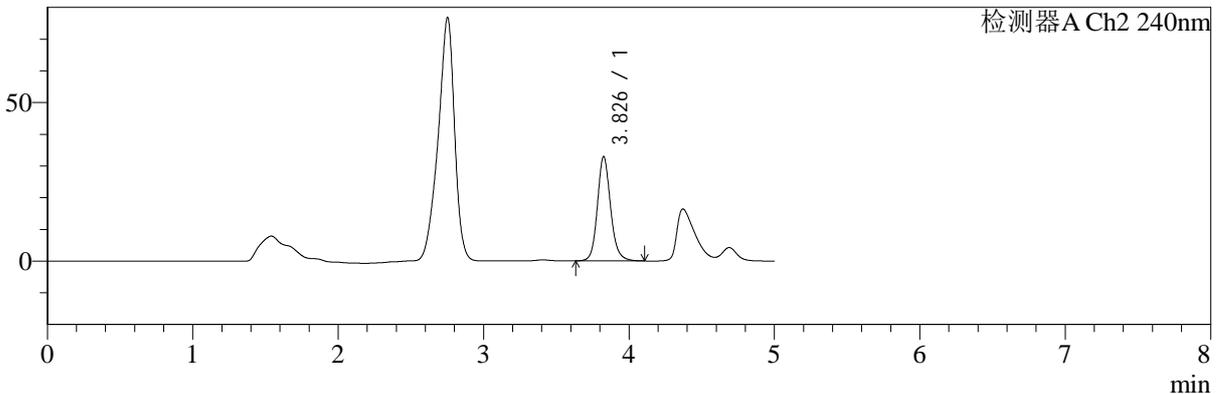
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-55-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 19:51:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.372	2771281	100.000	323631	6277	1.756	--
总计		2771281	100.000	323631			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	207584	100.000	32807	9022	1.140	--
总计		207584	100.000	32807			

图55 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



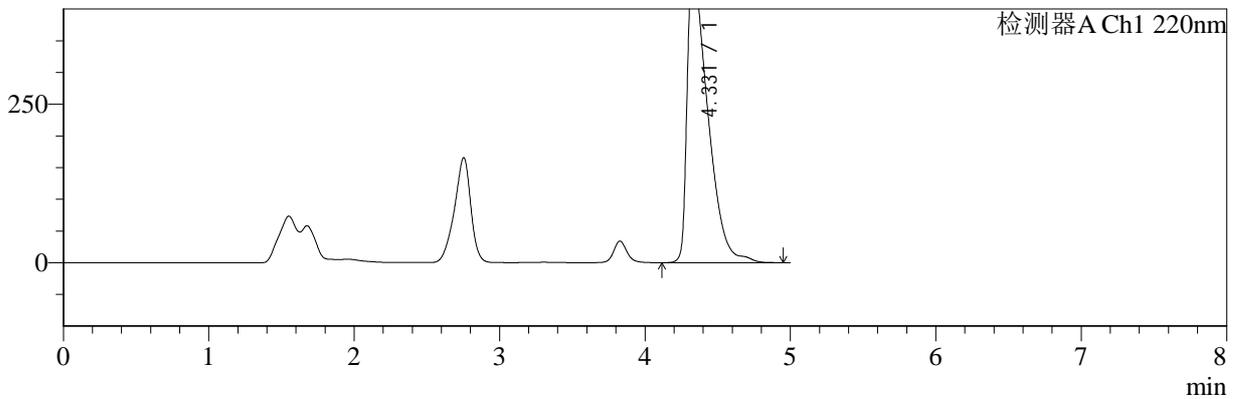
YMP-4147

<样品信息>

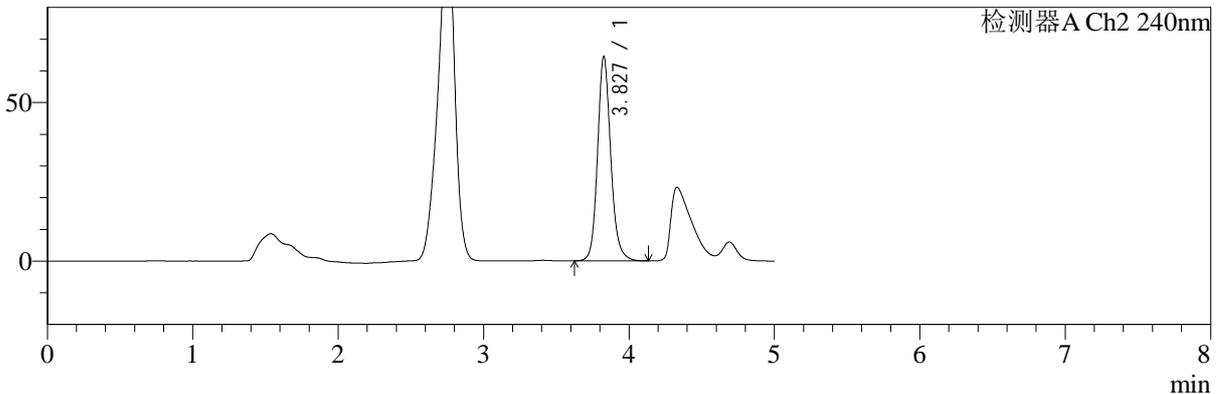
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-56-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 19:57:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:46:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.331	4598664	100.000	473524	4577	2.046	--
总计		4598664	100.000	473524			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	406819	100.000	64311	9024	1.142	--
总计		406819	100.000	64311			

图56 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



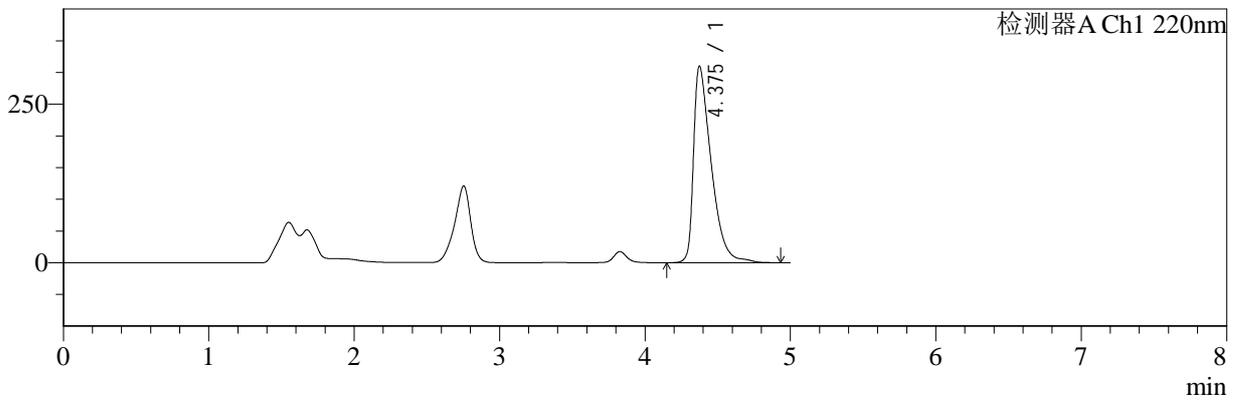
YMP-4147

<样品信息>

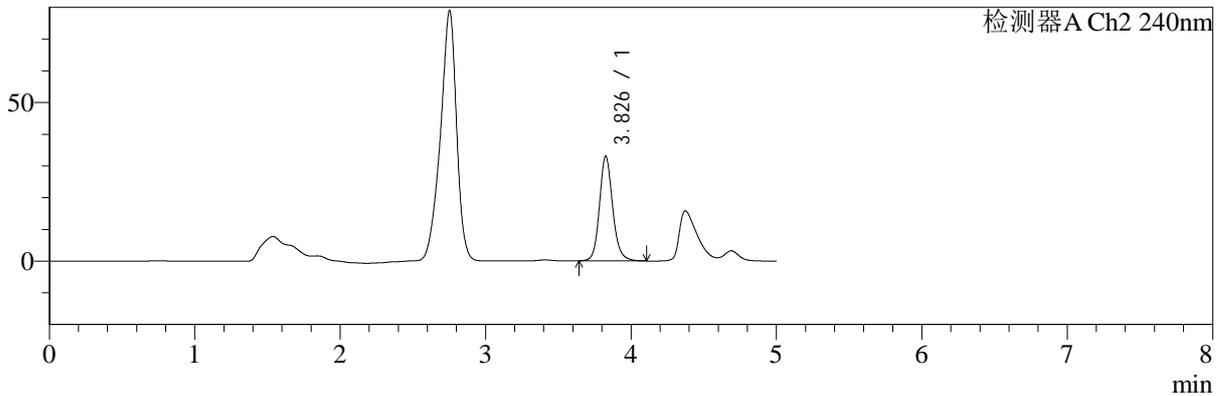
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-57-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 20:02:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:46:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.375	2617905	100.000	309766	6474	1.729	--
总计		2617905	100.000	309766			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	208025	100.000	32904	9021	1.140	--
总计		208025	100.000	32904			

图57 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



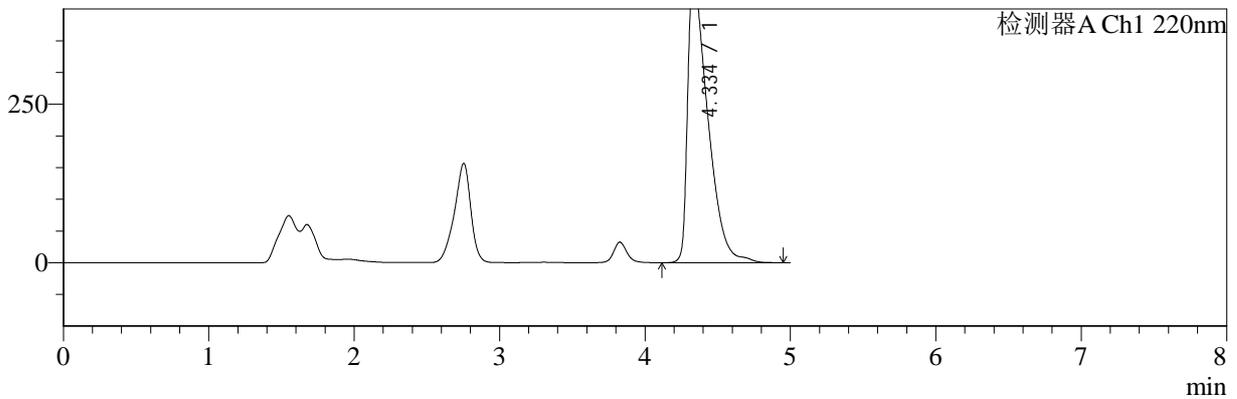
YMP-4147

<样品信息>

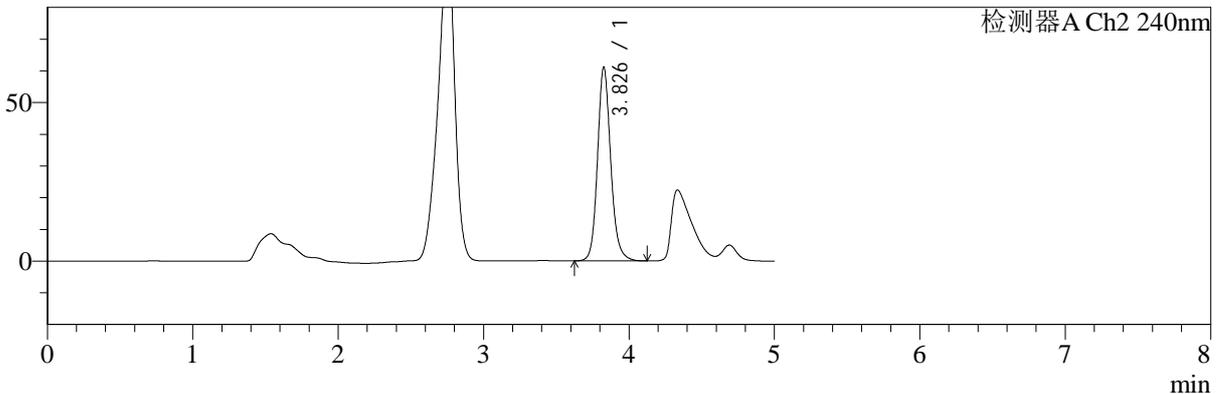
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-58-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 20:07:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.334	4347033	100.000	453800	4748	2.019	--
总计		4347033	100.000	453800			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	386229	100.000	60959	8989	1.143	--
总计		386229	100.000	60959			

图58 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



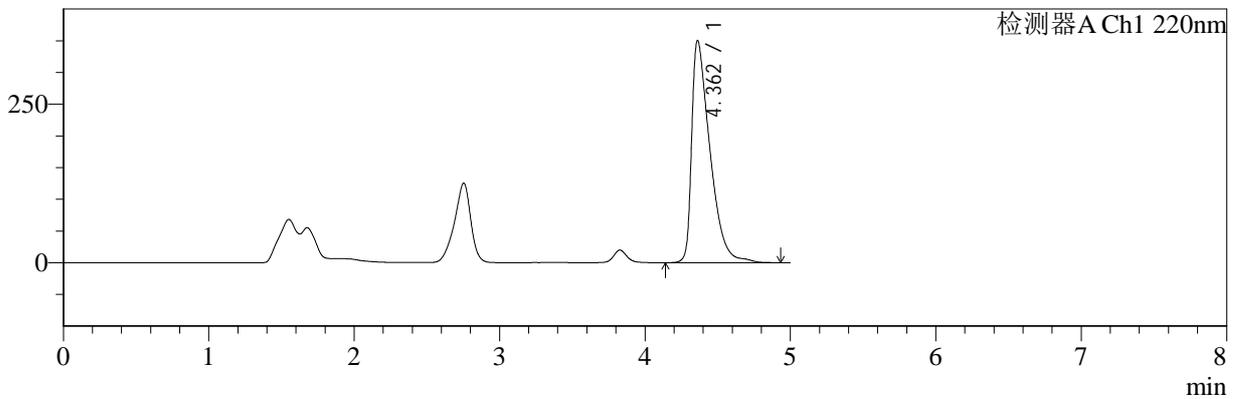
YMP-4147

<样品信息>

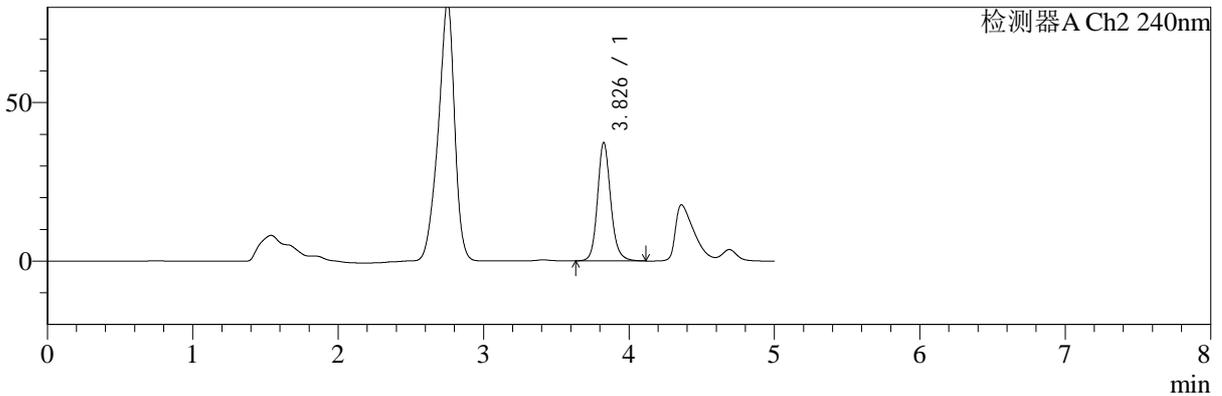
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-59-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 20:13:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.362	3062432	100.000	350456	5931	1.807	--
总计		3062432	100.000	350456			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	235722	100.000	37243	9015	1.142	--
总计		235722	100.000	37243			

图59 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



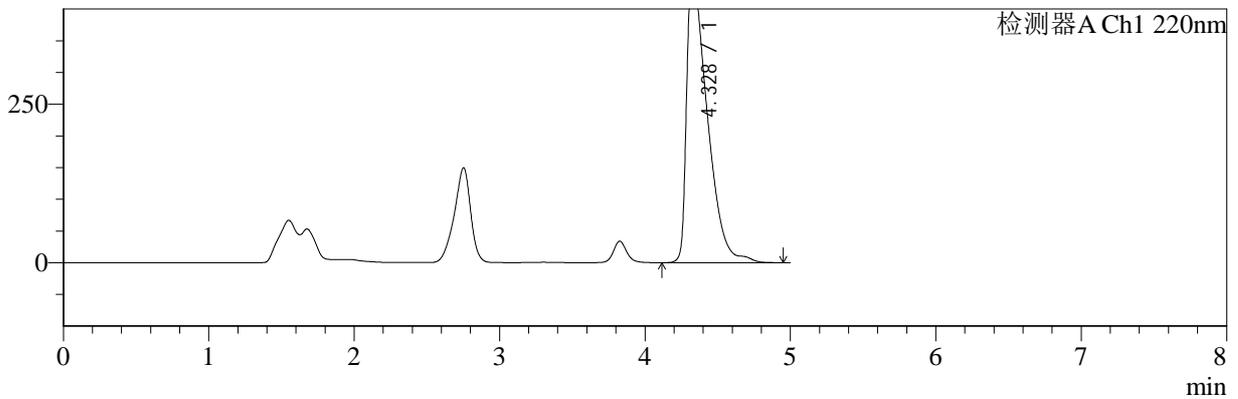
YMP-4147

<样品信息>

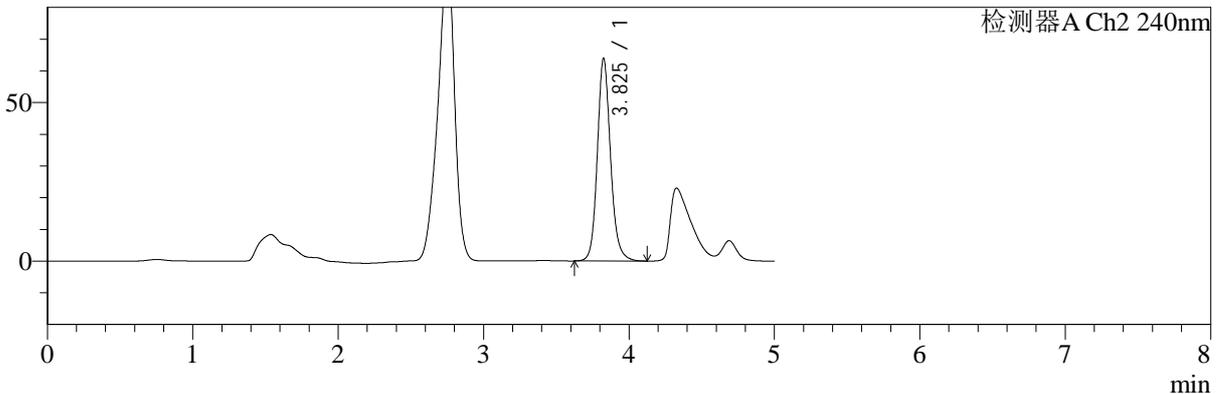
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-60-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 20:18:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.328	4531725	100.000	468064	4625	2.036	--
总计		4531725	100.000	468064			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	403650	100.000	63754	8998	1.142	--
总计		403650	100.000	63754			

图60 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



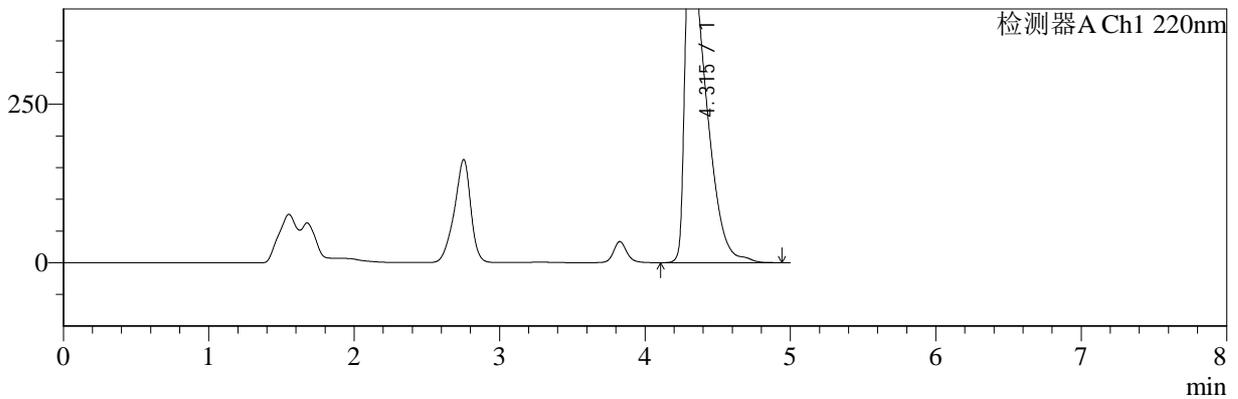
YMP-4147

<样品信息>

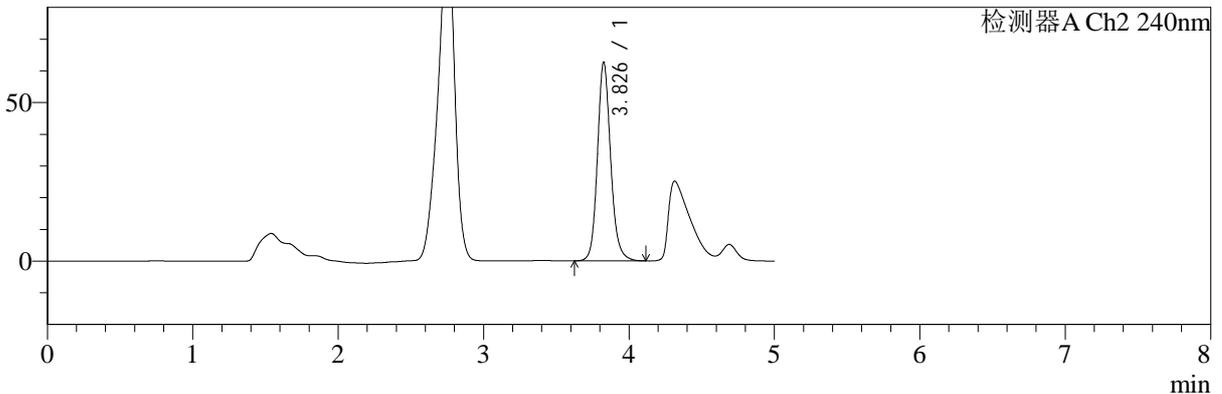
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-61-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 20:24:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.315	5188401	100.000	517985	4200	2.119	--
总计		5188401	100.000	517985			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	395892	100.000	62439	8994	1.141	--
总计		395892	100.000	62439			

图61 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



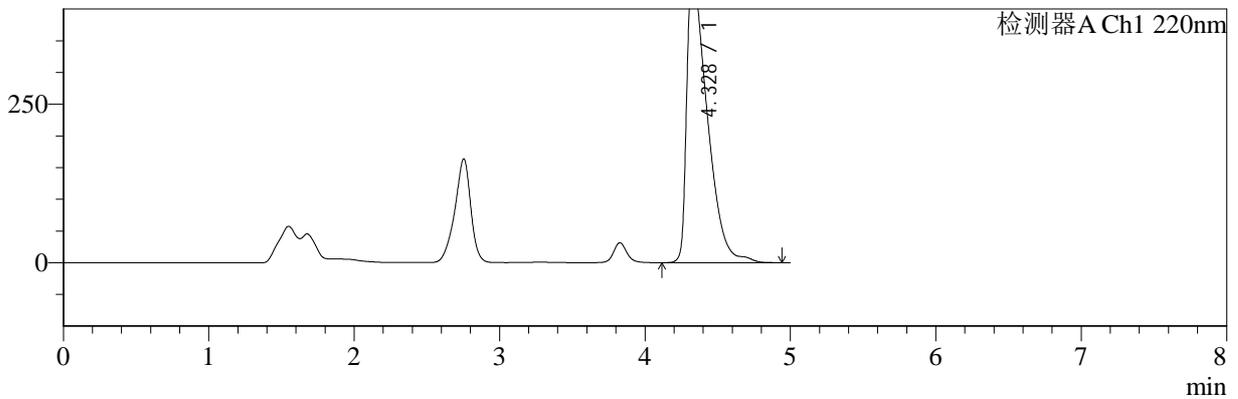
YMP-4147

<样品信息>

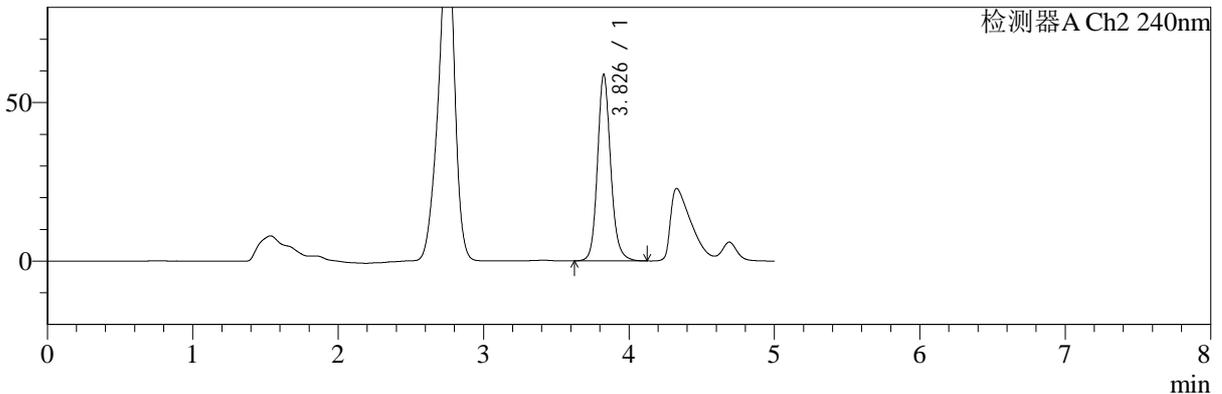
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-62-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 20:29:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.328	4488689	100.000	465556	4655	2.029	--
总计		4488689	100.000	465556			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	371331	100.000	58645	9005	1.142	--
总计		371331	100.000	58645			

图62 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



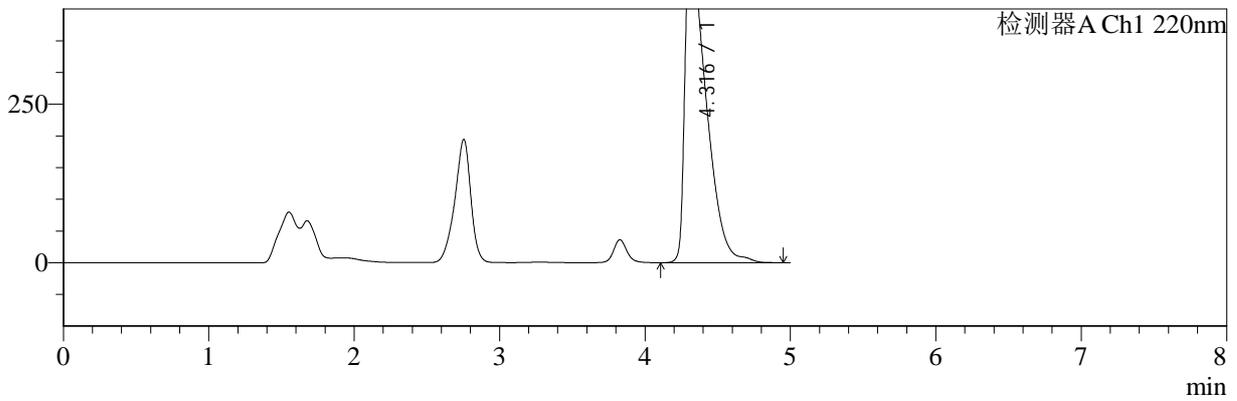
YMP-4147

<样品信息>

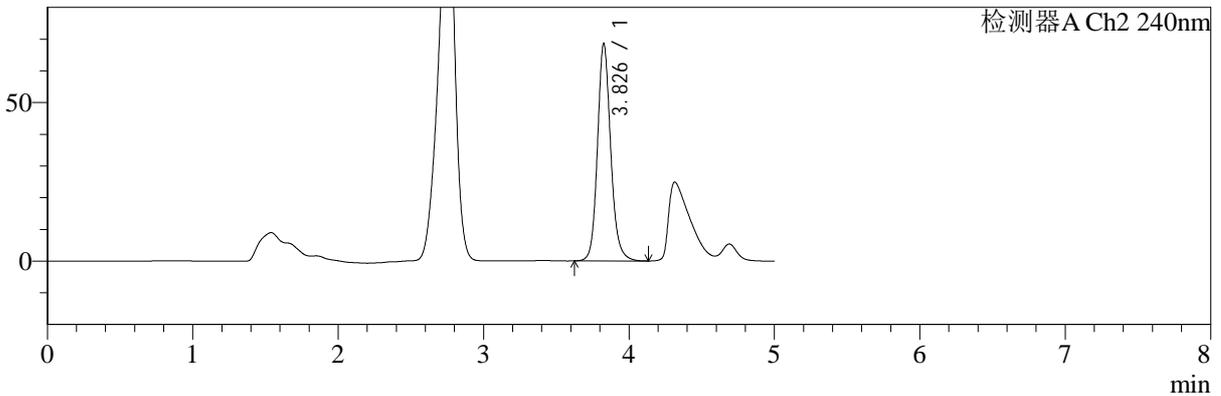
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-63-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 20:34:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:46:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.316	5089661	100.000	510649	4263	2.110	--
总计		5089661	100.000	510649			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	433596	100.000	68327	8966	1.142	--
总计		433596	100.000	68327			

图63 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



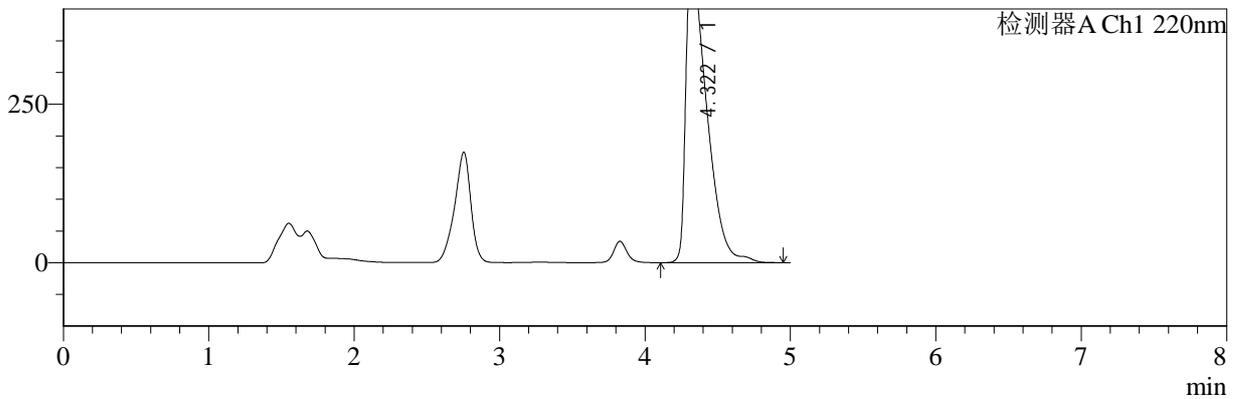
YMP-4147

<样品信息>

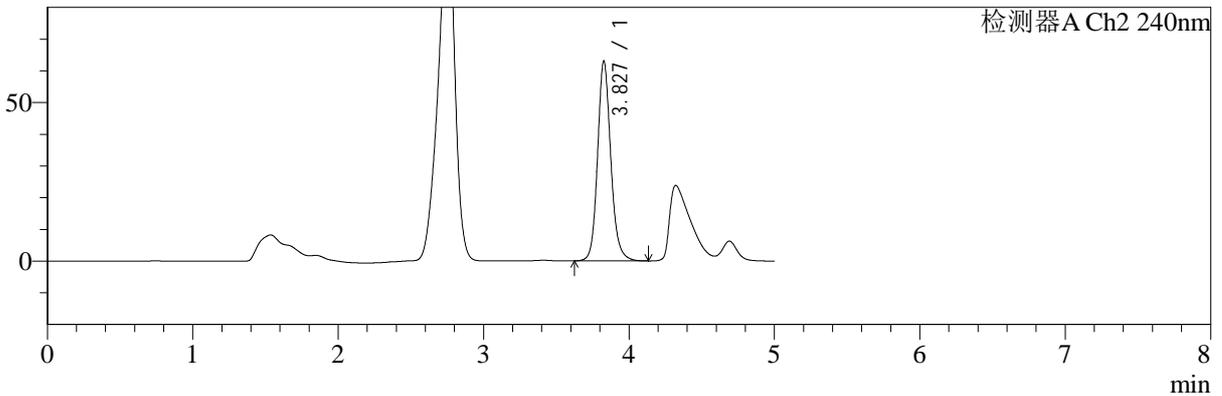
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-64-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 20:40:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:47:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.322	4772247	100.000	487281	4470	2.065	--
总计		4772247	100.000	487281			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	398001	100.000	62913	9006	1.141	--
总计		398001	100.000	62913			

图64 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



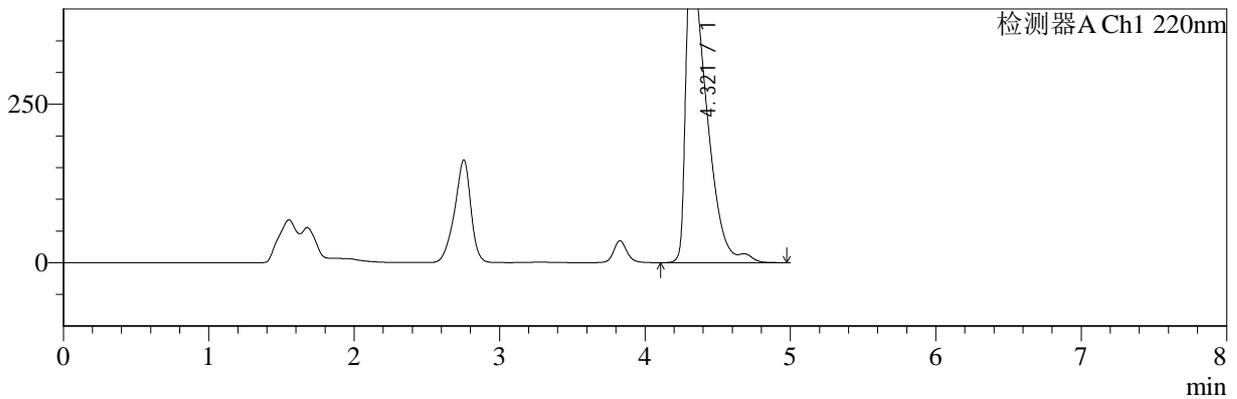
YMP-4147

<样品信息>

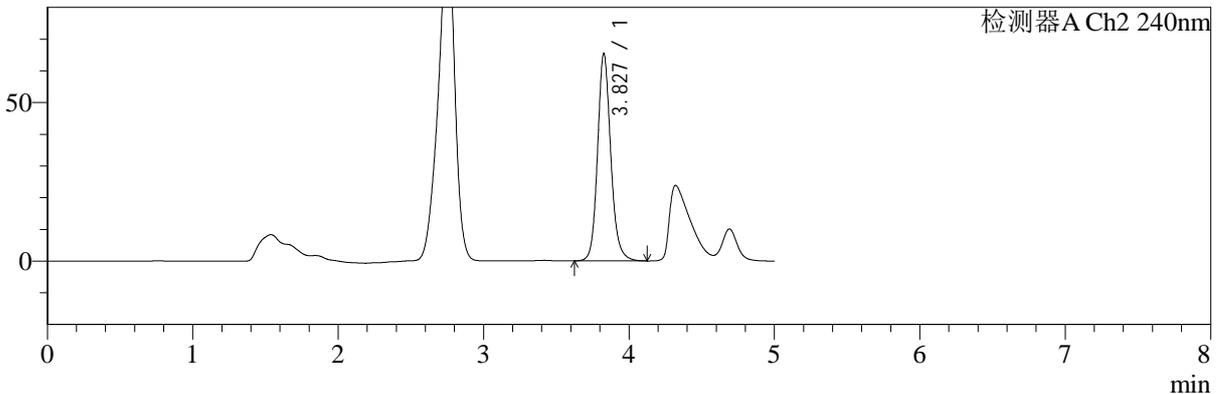
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-65-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 20:45:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:47:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.321	4789380	100.000	487575	4468	2.068	--
总计		4789380	100.000	487575			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	413104	100.000	65268	9009	1.141	--
总计		413104	100.000	65268			

图65 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



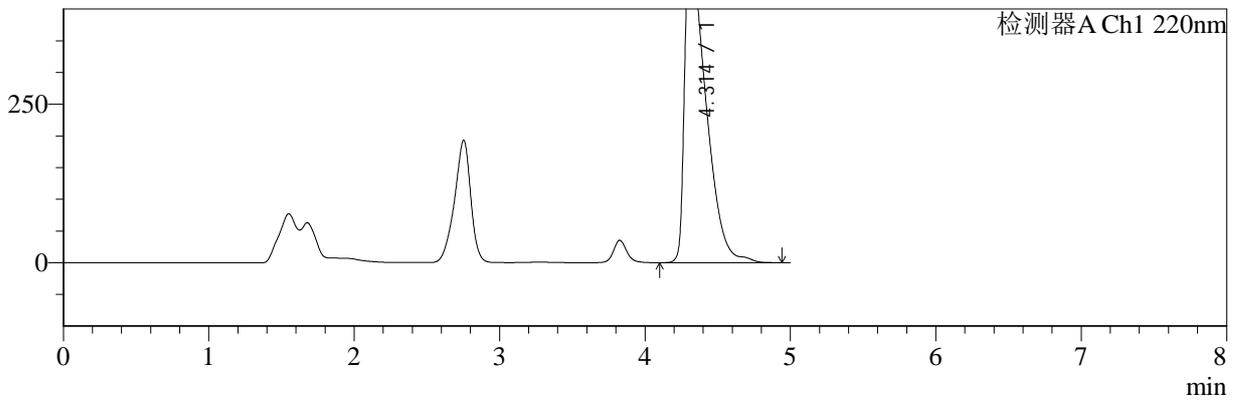
YMP-4147

<样品信息>

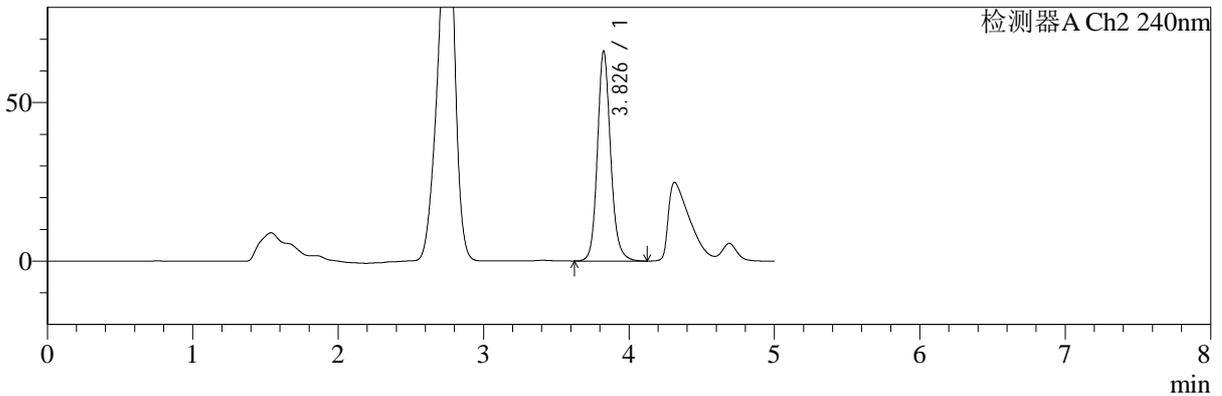
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-66-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 20:51:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:47:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.314	5064514	100.000	509438	4282	2.101	--
总计		5064514	100.000	509438			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	417956	100.000	65951	8997	1.141	--
总计		417956	100.000	65951			

图66 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



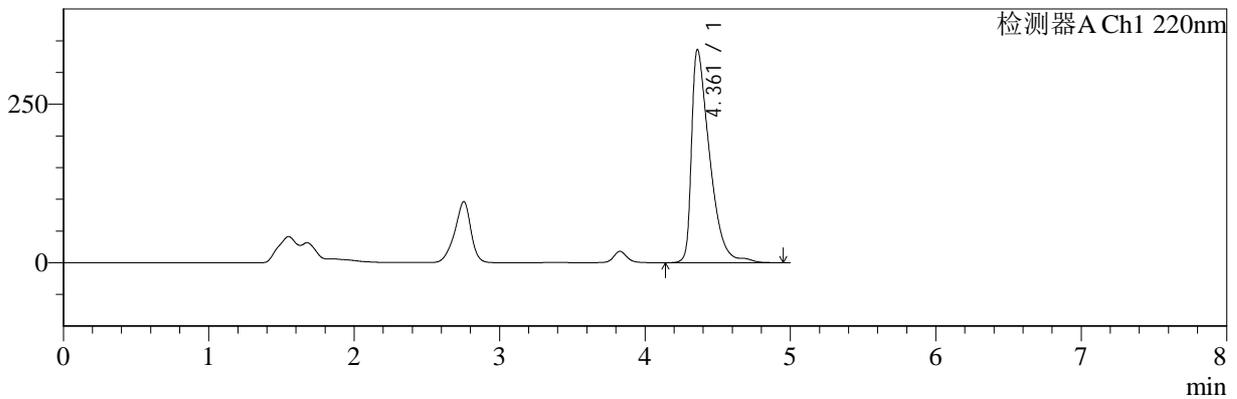
YMP-4147

<样品信息>

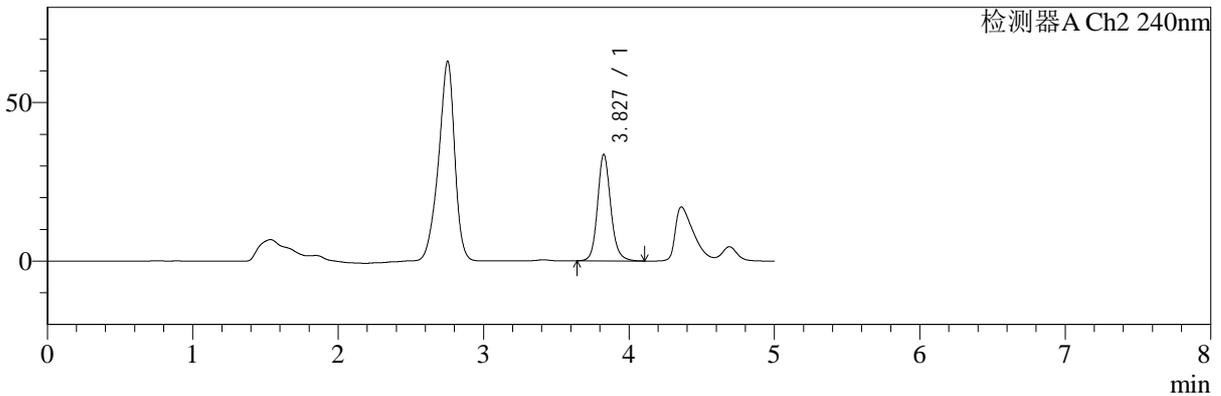
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-67-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 20:56:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:47:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.361	2904856	100.000	336015	6136	1.776	--
总计		2904856	100.000	336015			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	212178	100.000	33544	9003	1.138	--
总计		212178	100.000	33544			

图67 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



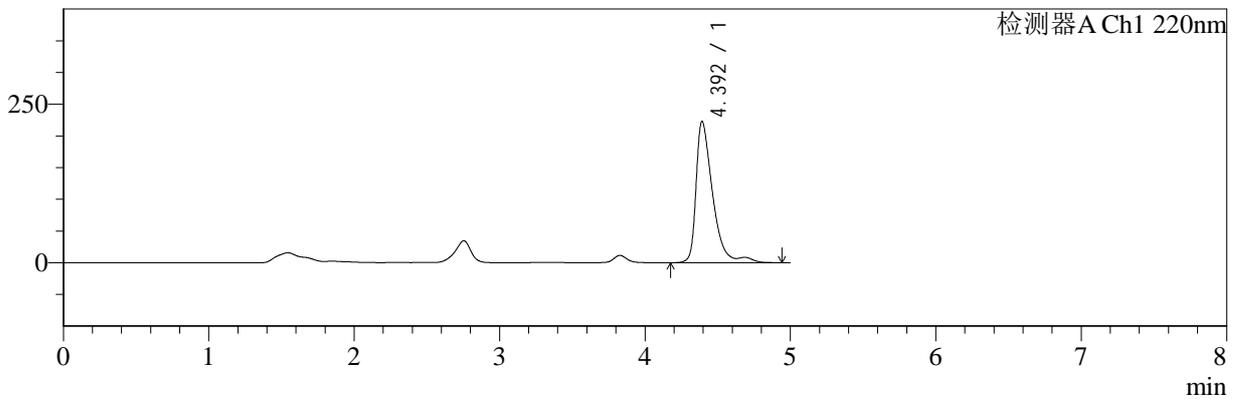
YMP-4147

<样品信息>

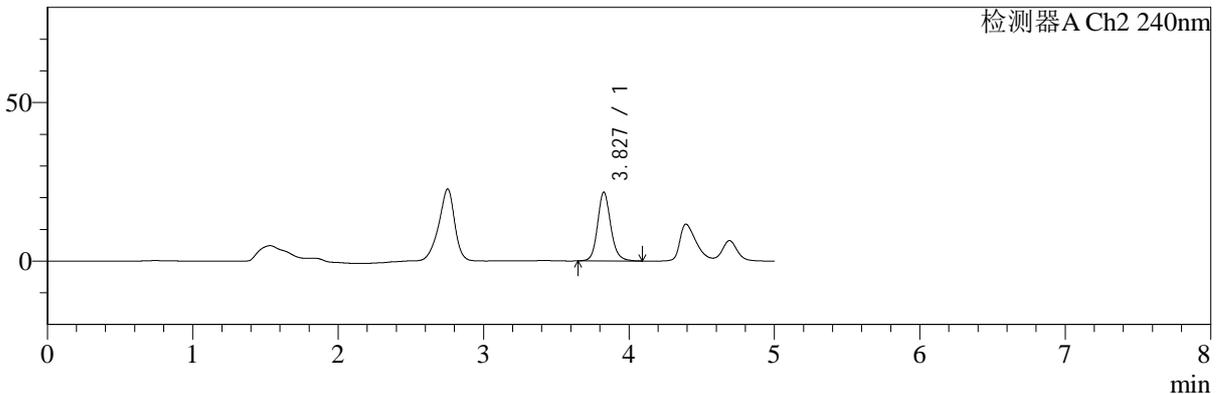
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-68-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 21:01:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:47:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	1754674	100.000	222224	7873	1.545	--
总计		1754674	100.000	222224			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	136572	100.000	21668	9048	1.141	--
总计		136572	100.000	21668			

图68 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



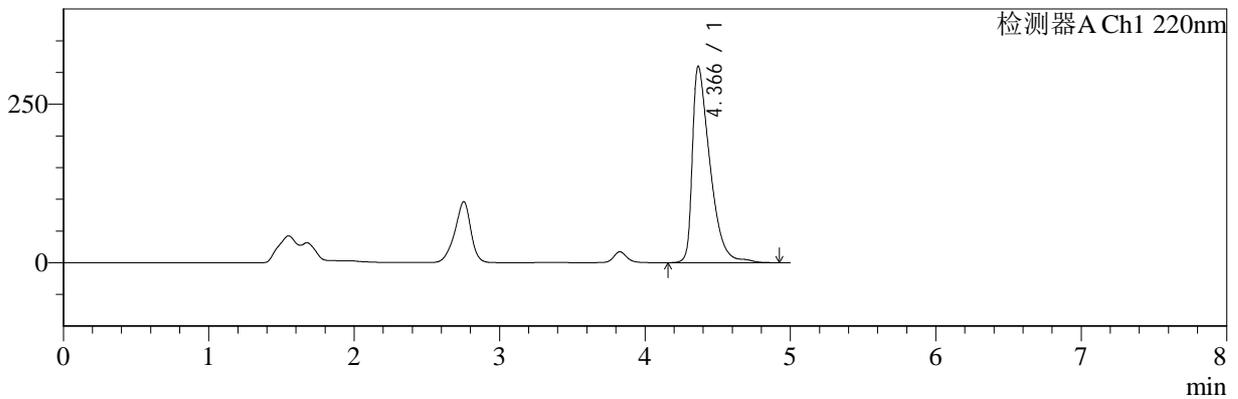
YMP-4147

<样品信息>

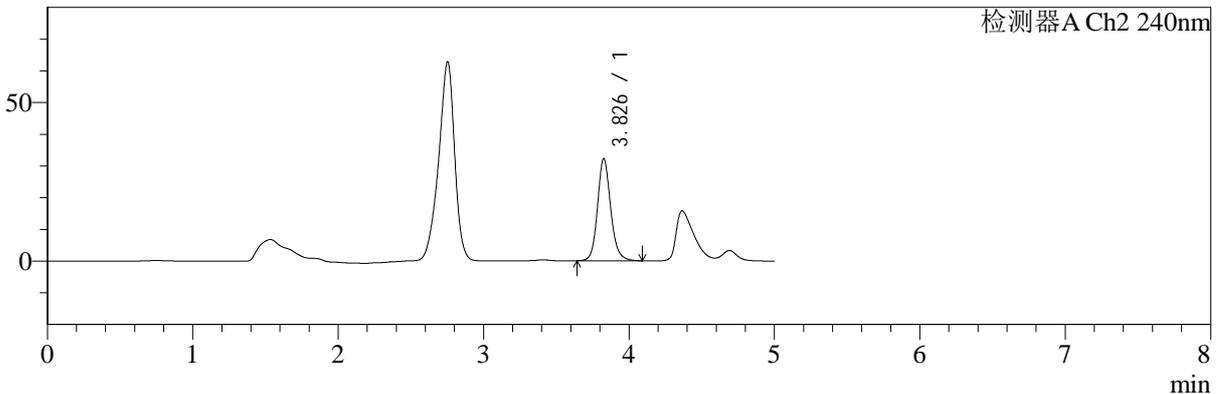
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-69-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 21:07:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:47:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.366	2605067	100.000	309498	6505	1.721	--
总计		2605067	100.000	309498			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	202637	100.000	32134	9032	1.138	--
总计		202637	100.000	32134			

图69 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



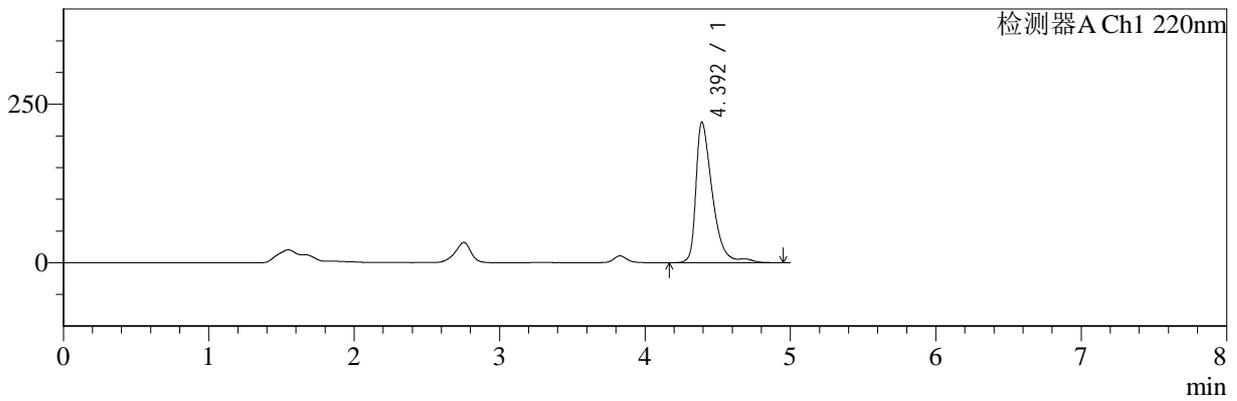
YMP-4147

<样品信息>

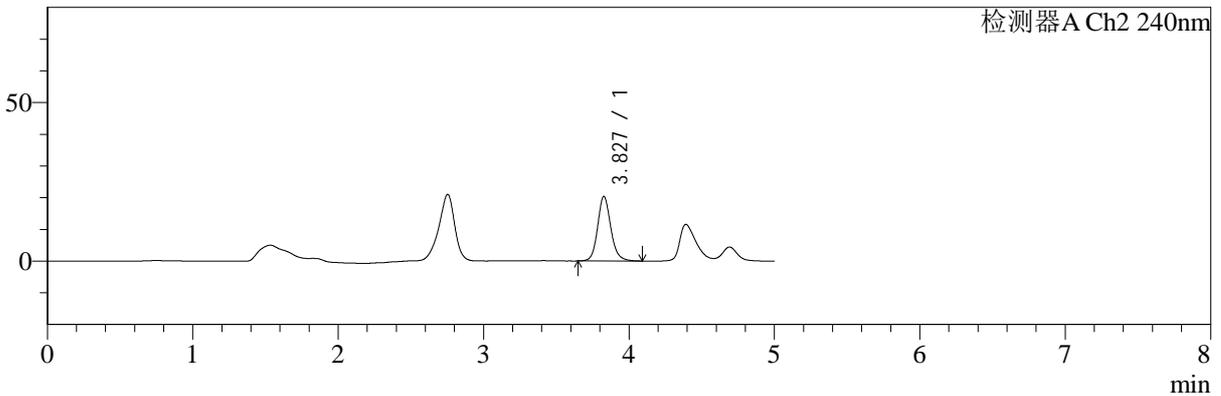
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-70-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/24 21:12:45 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:47:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	1735492	100.000	221410	7893	1.537	--
总计		1735492	100.000	221410			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	128308	100.000	20357	9039	1.139	--
总计		128308	100.000	20357			

图70 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



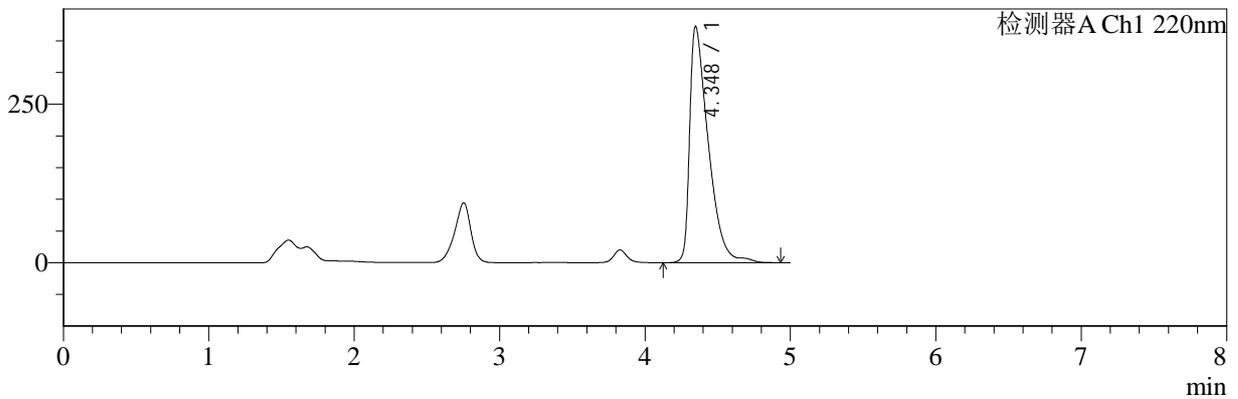
YMP-4147

<样品信息>

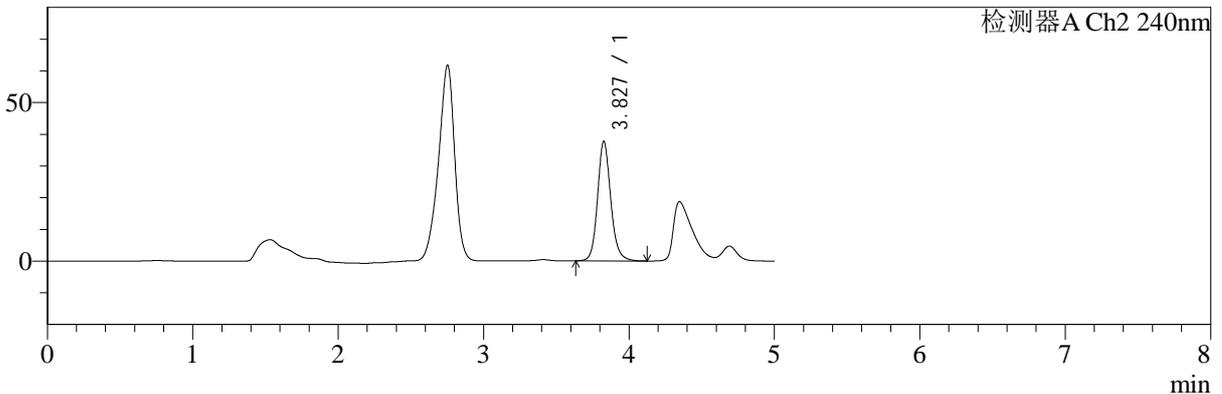
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-71-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 21:18:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:47:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.348	3316150	100.000	372914	5674	1.844	--
总计		3316150	100.000	372914			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	238113	100.000	37625	9009	1.140	--
总计		238113	100.000	37625			

图71 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



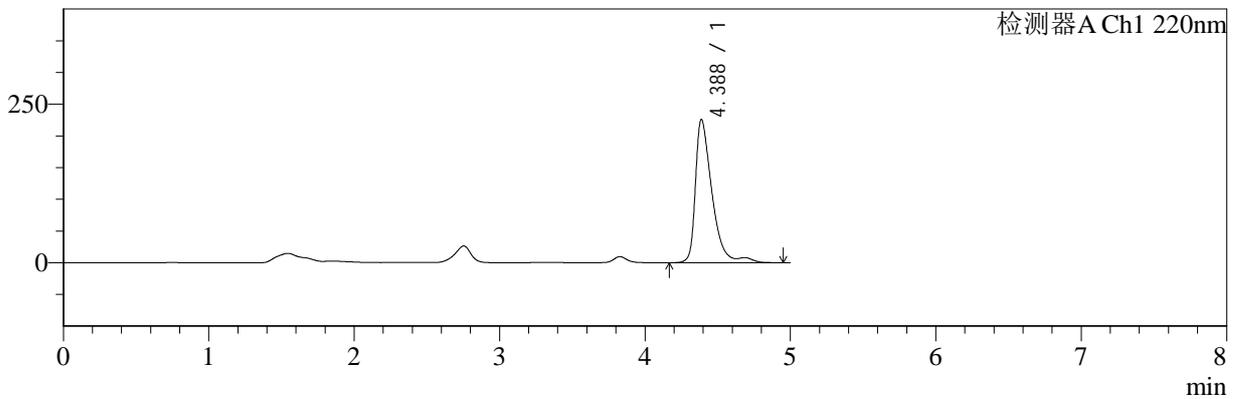
YMP-4147

<样品信息>

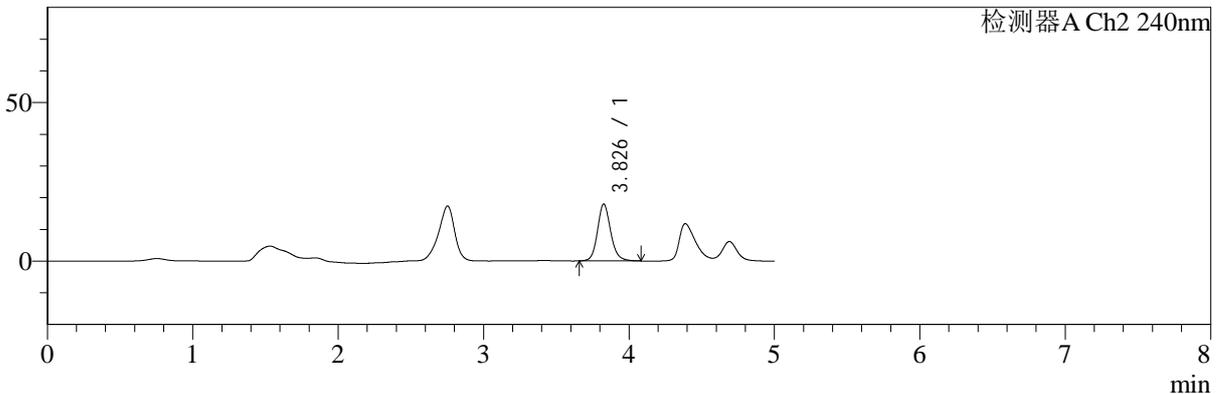
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-72-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 21:23:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:47:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	1779214	100.000	226105	7825	1.542	--
总计		1779214	100.000	226105			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	112890	100.000	17892	9015	1.140	--
总计		112890	100.000	17892			

图72 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



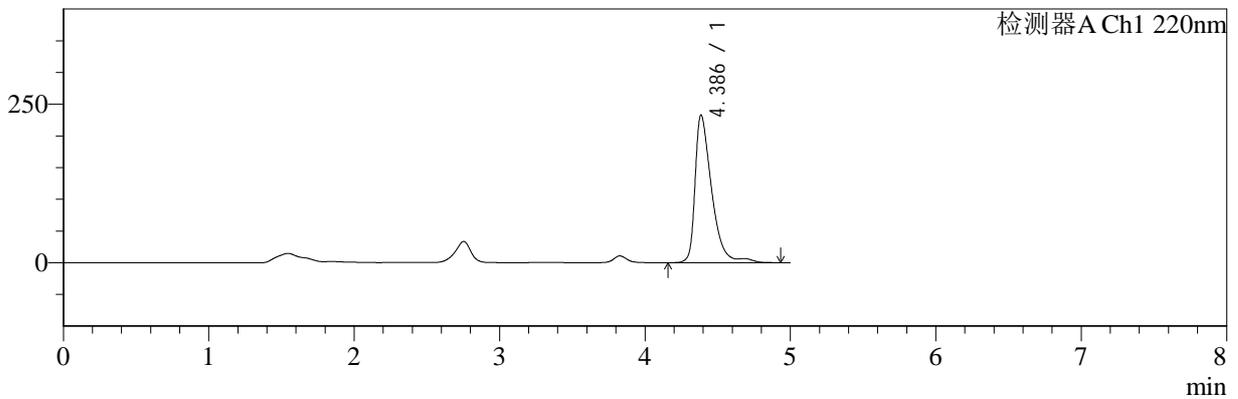
YMP-4147

<样品信息>

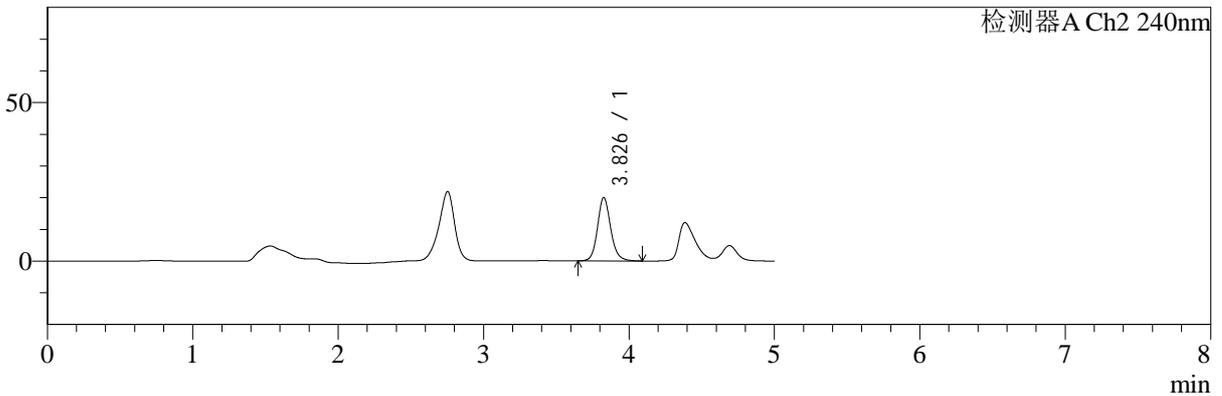
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-73-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 21:28:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:47:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	1839376	100.000	232620	7711	1.557	--
总计		1839376	100.000	232620			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	126152	100.000	19975	9026	1.138	--
总计		126152	100.000	19975			

图73 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



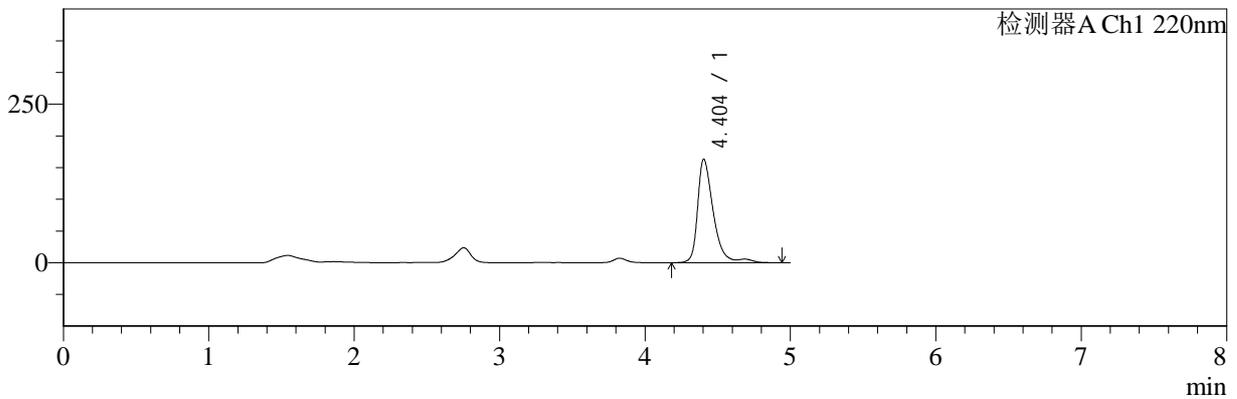
YMP-4147

<样品信息>

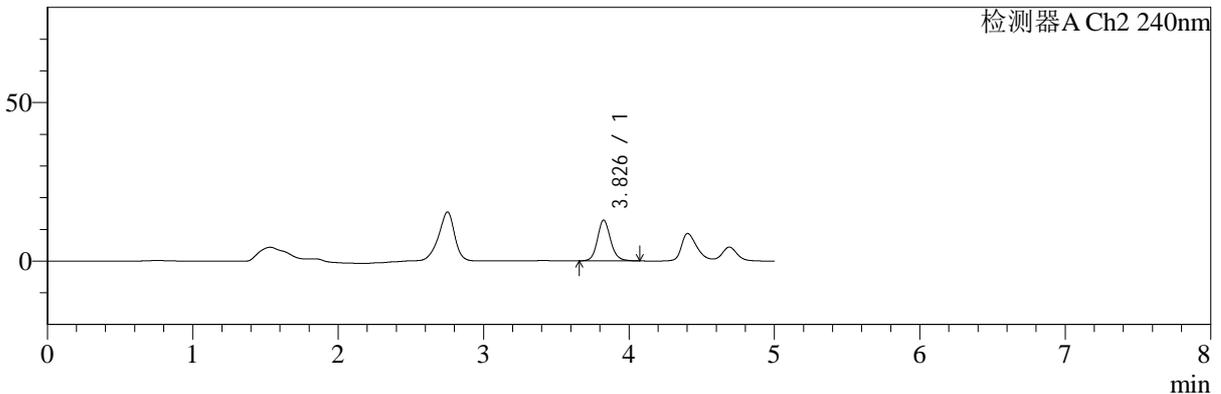
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-74-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 21:34:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:47:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.404	1221796	100.000	163391	8875	1.406	--
总计		1221796	100.000	163391			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	81102	100.000	12827	8986	1.140	--
总计		81102	100.000	12827			

图74 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



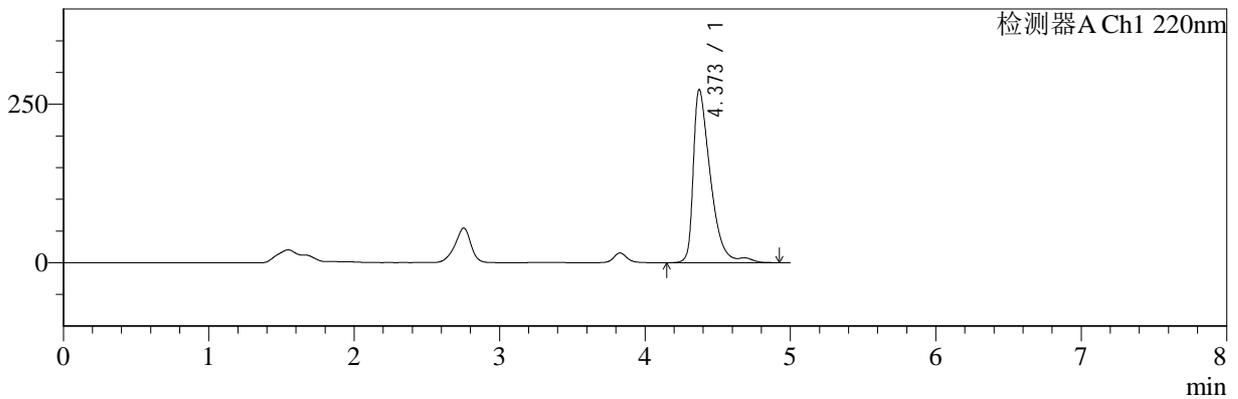
YMP-4147

<样品信息>

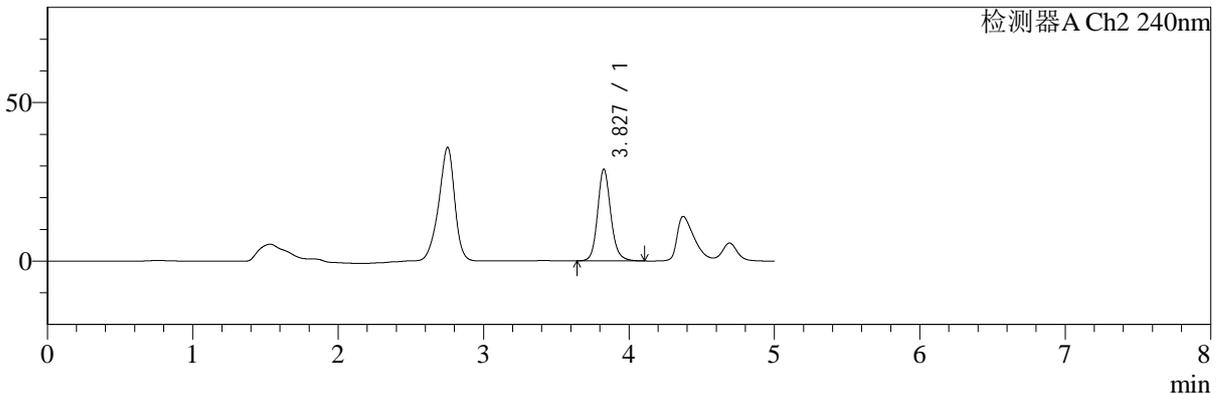
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-75-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 21:39:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:47:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.373	2231394	100.000	273304	7074	1.640	--
总计		2231394	100.000	273304			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	182338	100.000	28887	9022	1.138	--
总计		182338	100.000	28887			

图75 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



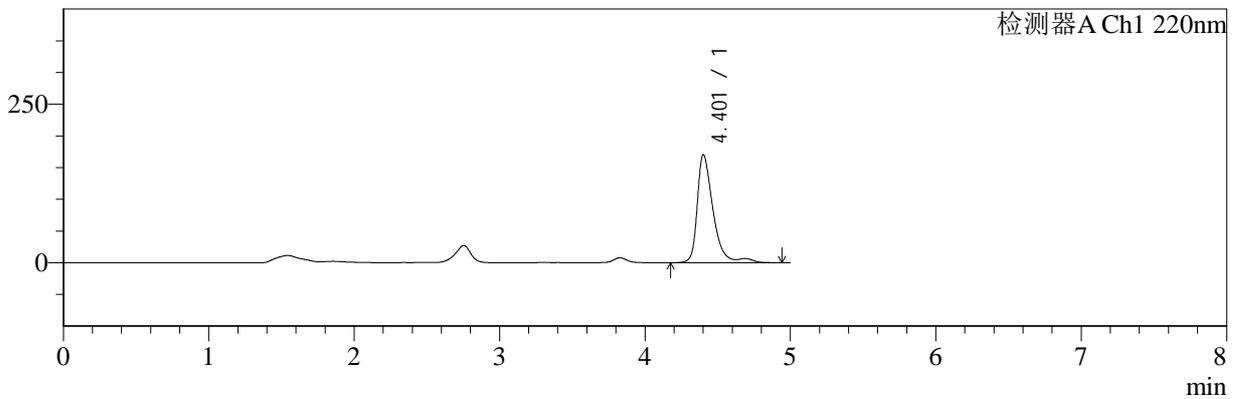
YMP-4147

<样品信息>

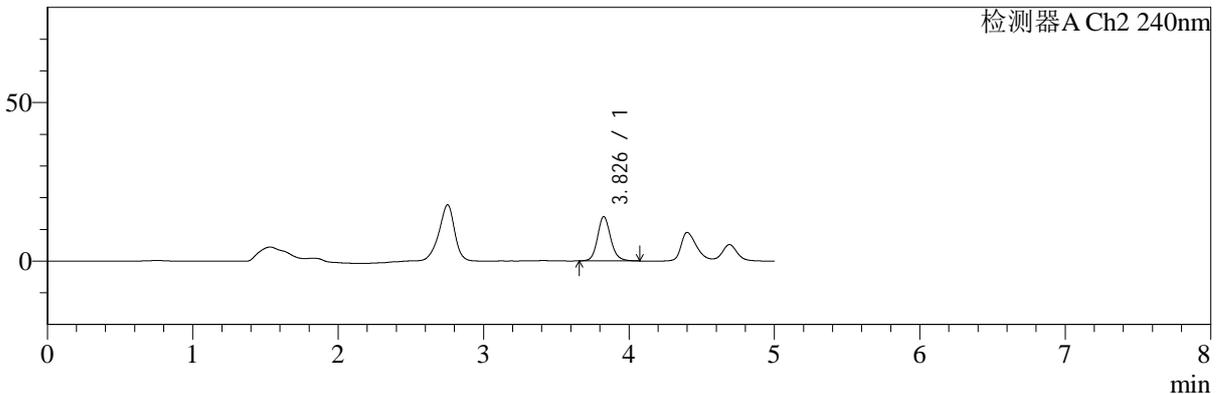
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-76-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 21:45:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:47:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.401	1282668	100.000	170024	8762	1.424	--
总计		1282668	100.000	170024			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	88117	100.000	13996	9021	1.137	--
总计		88117	100.000	13996			

图76 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



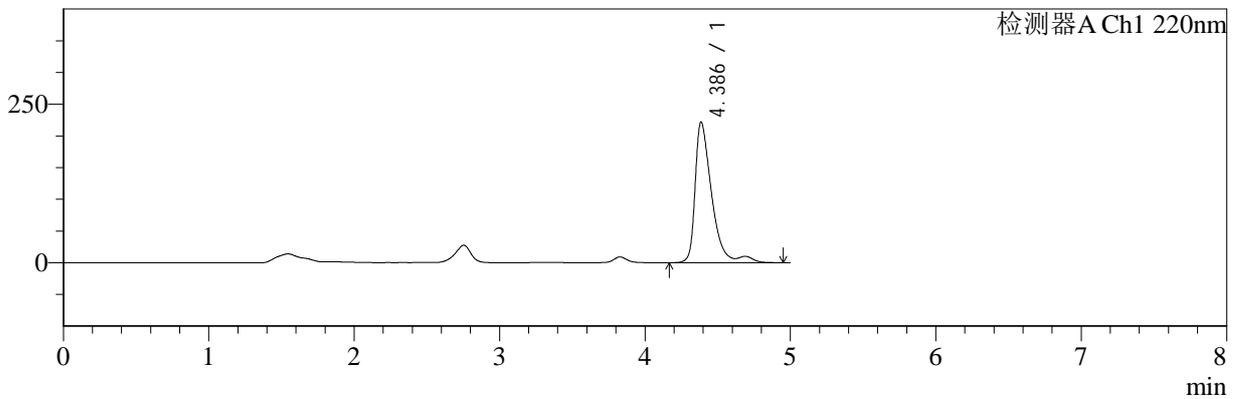
YMP-4147

<样品信息>

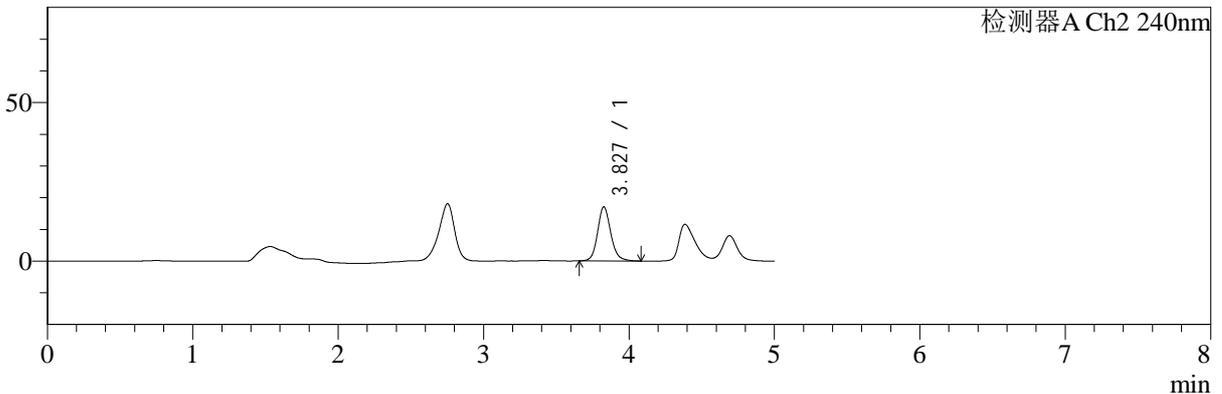
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-77-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 21:50:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:47:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	1743522	100.000	221681	7902	1.534	--
总计		1743522	100.000	221681			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	107419	100.000	17038	9014	1.135	--
总计		107419	100.000	17038			

图77 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



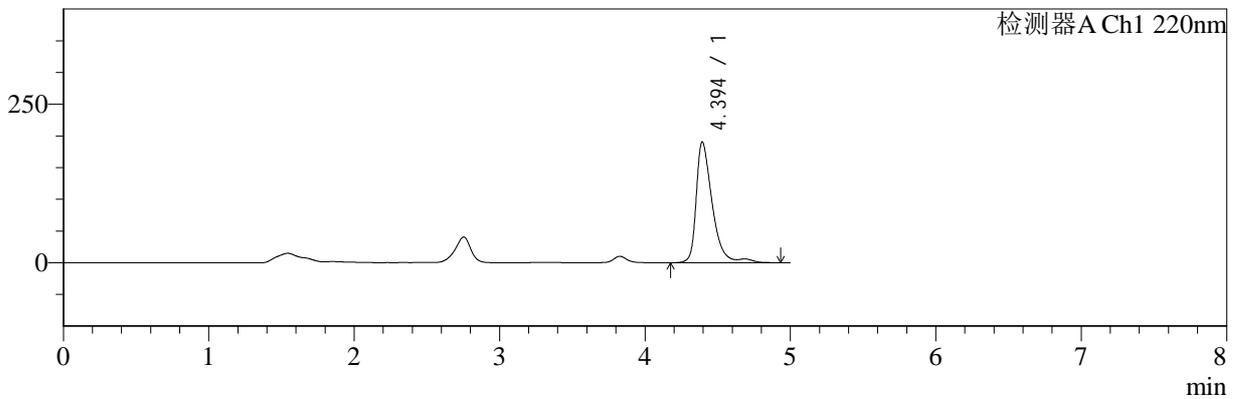
YMP-4147

<样品信息>

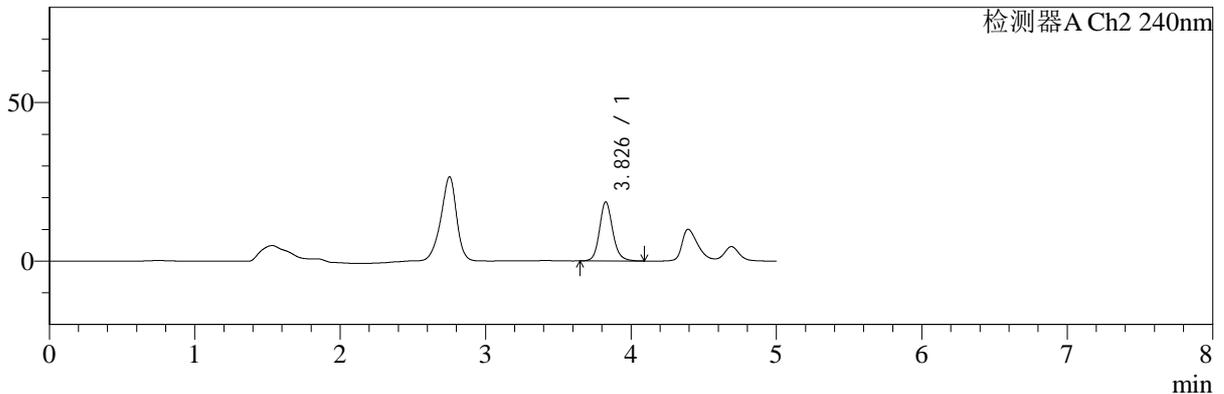
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-78-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 21:55:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:47:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	1450521	100.000	190161	8429	1.463	--
总计		1450521	100.000	190161			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	117432	100.000	18590	8998	1.139	--
总计		117432	100.000	18590			

图78 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



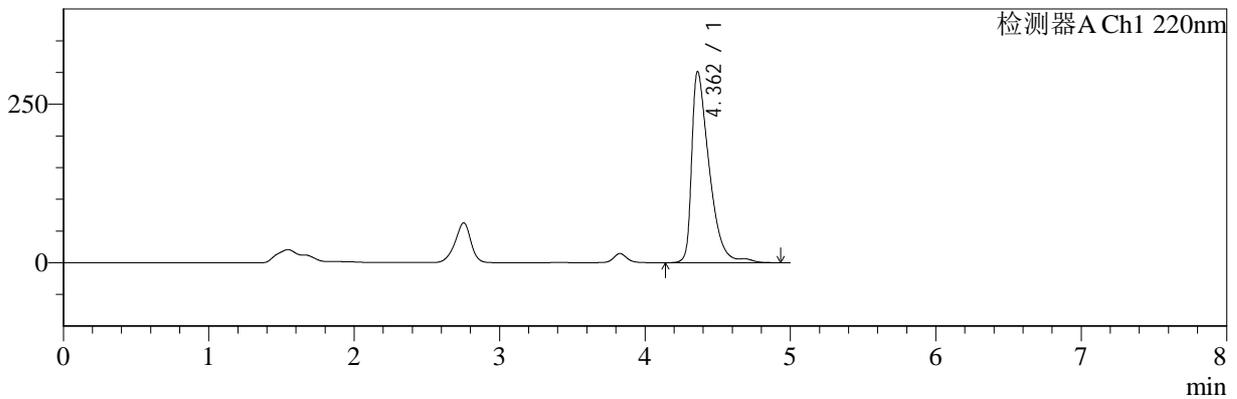
YMP-4147

<样品信息>

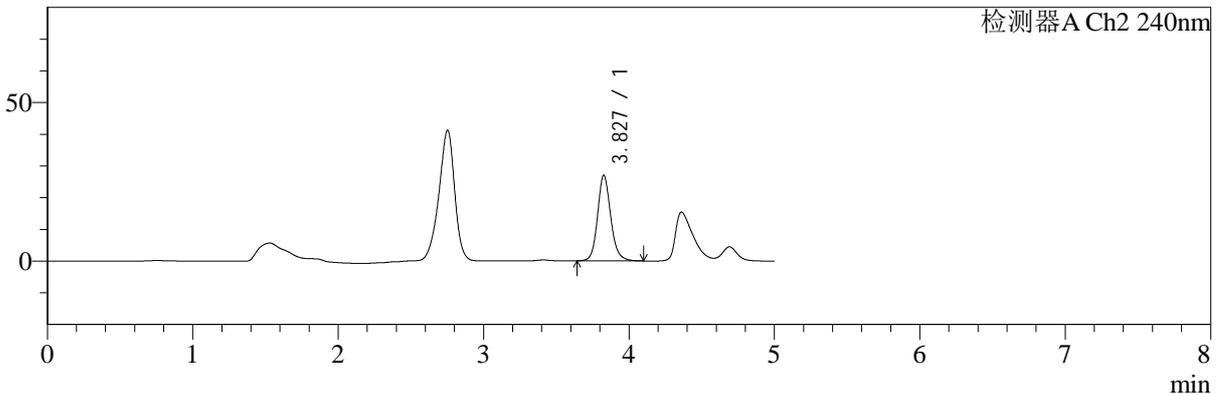
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-79-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 22:01:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:47:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.362	2513932	100.000	301498	6648	1.694	--
总计		2513932	100.000	301498			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	170395	100.000	26948	8987	1.136	--
总计		170395	100.000	26948			

图79 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



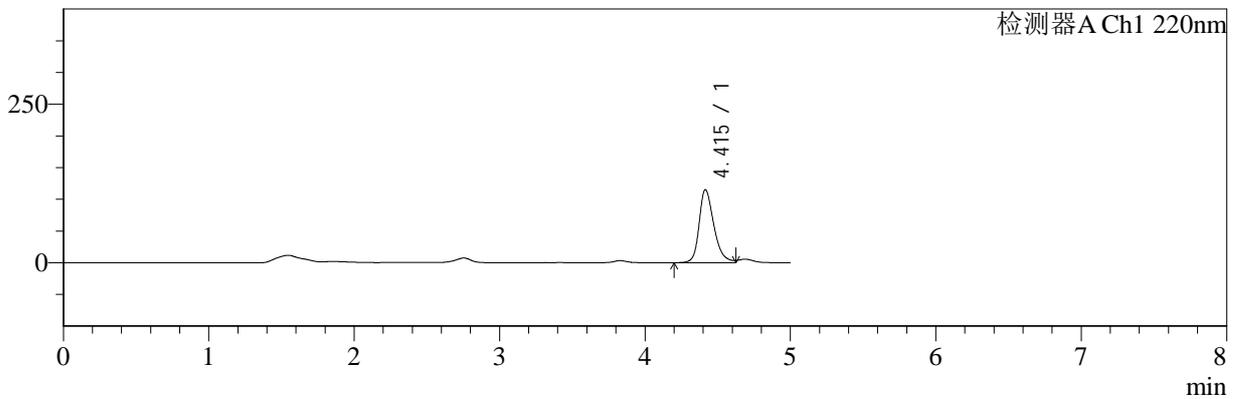
YMP-4147

<样品信息>

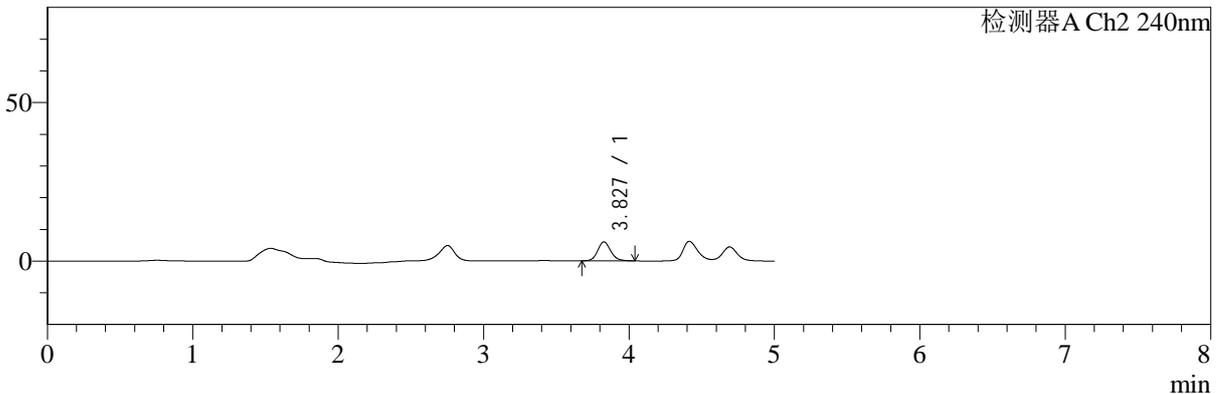
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-80-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 22:06:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:47:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.415	812808	100.000	115253	9665	1.305	--
总计		812808	100.000	115253			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	37246	100.000	5986	9124	1.133	--
总计		37246	100.000	5986			

图80 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



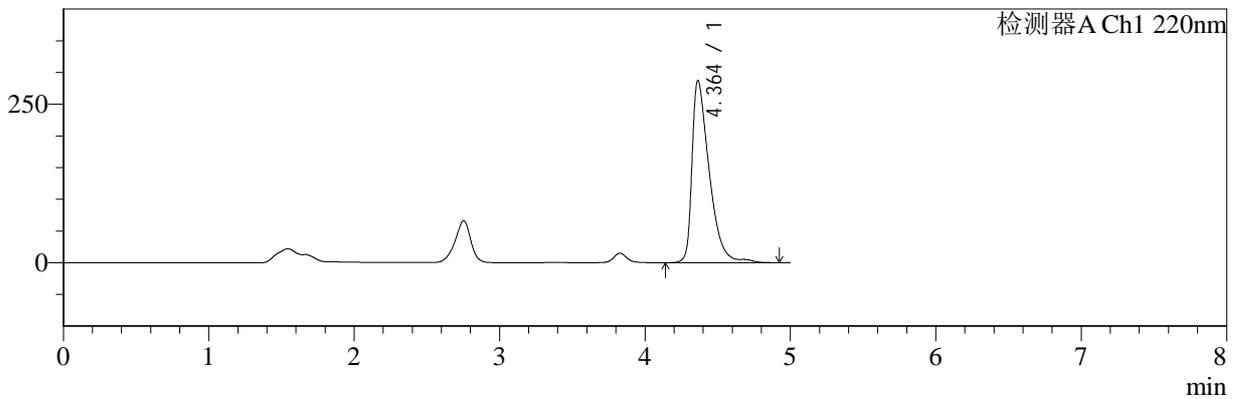
YMP-4147

<样品信息>

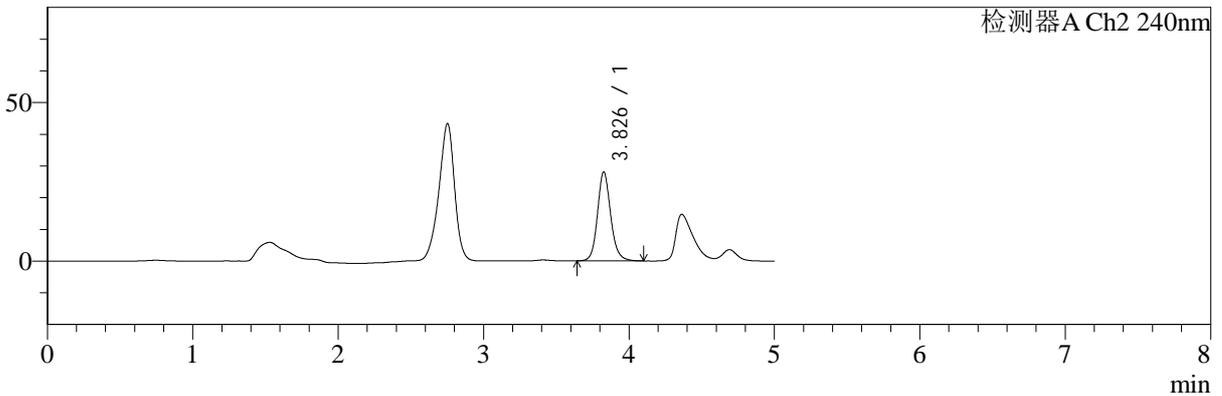
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-81-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 22:12:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:47:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.364	2363288	100.000	287691	6856	1.663	--
总计		2363288	100.000	287691			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	176959	100.000	27986	9005	1.134	--
总计		176959	100.000	27986			

图81 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



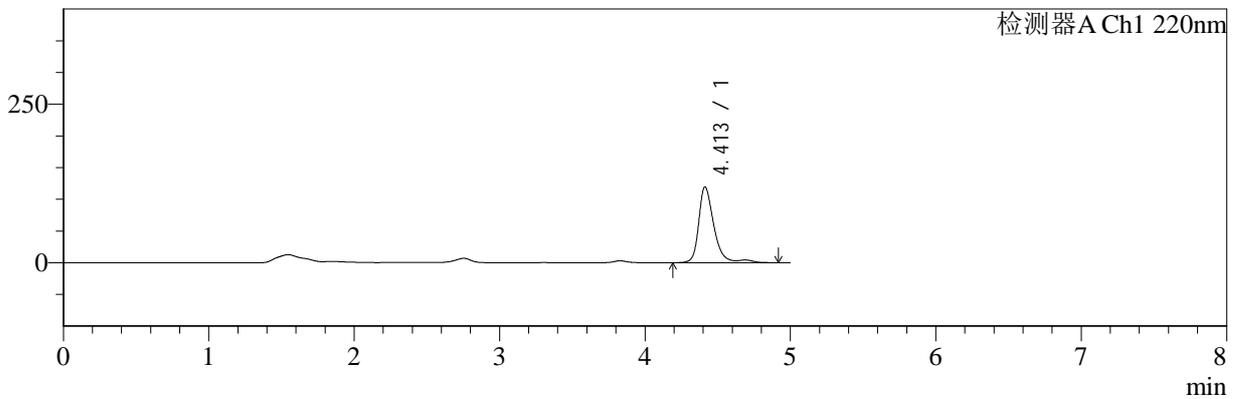
YMP-4147

<样品信息>

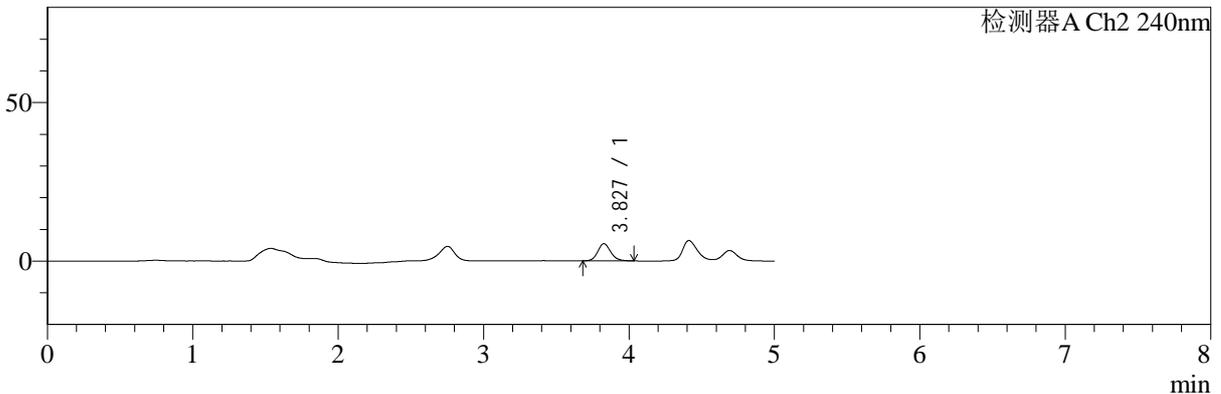
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-82-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 22:17:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:47:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.413	864619	100.000	119657	9596	1.308	--
总计		864619	100.000	119657			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	33711	100.000	5422	9060	1.131	--
总计		33711	100.000	5422			

图82 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



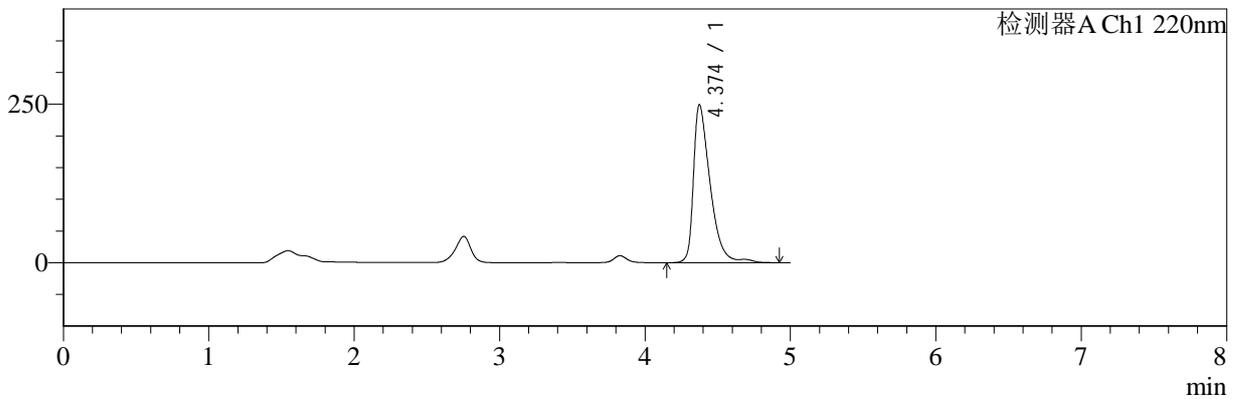
YMP-4147

<样品信息>

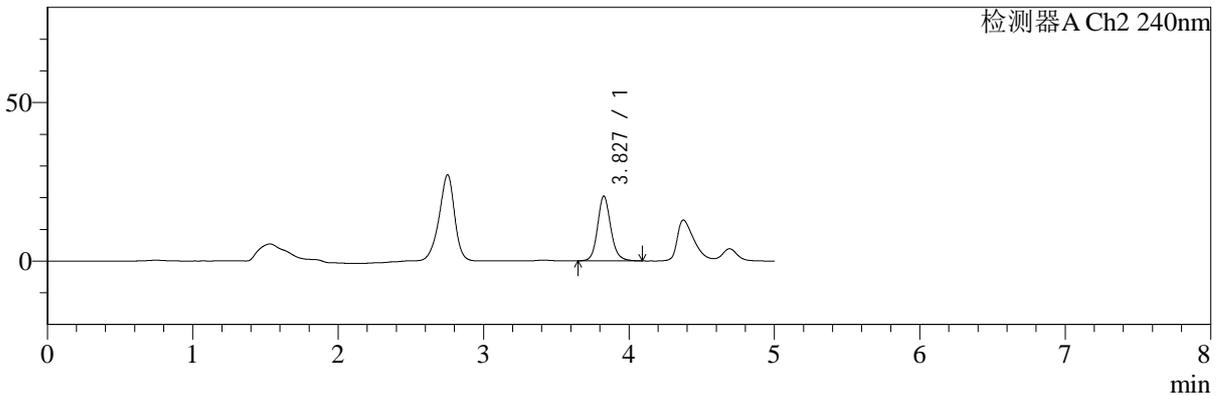
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-83-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/09/24 22:22:55 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:47:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.374	1980896	100.000	248824	7468	1.583	--
总计		1980896	100.000	248824			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	128836	100.000	20416	9019	1.135	--
总计		128836	100.000	20416			

图83 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24G03C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



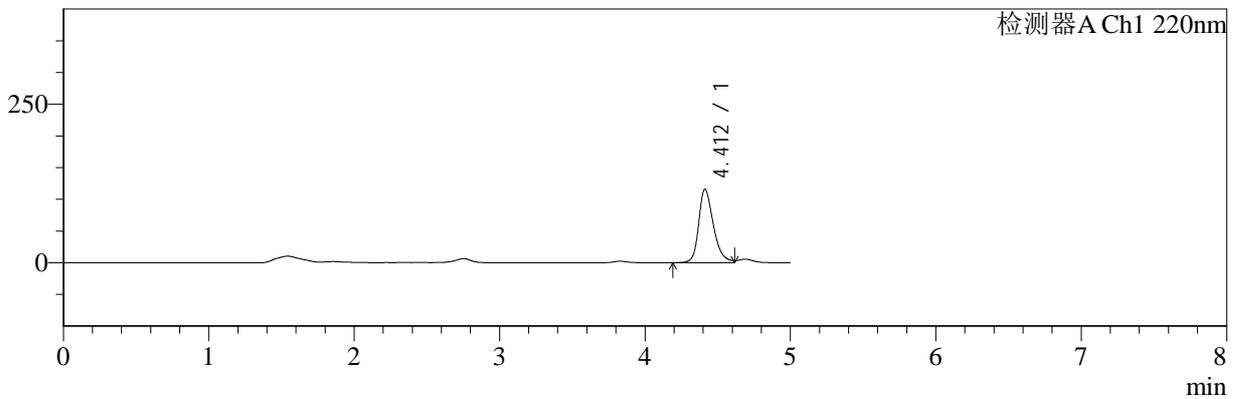
YMP-4147

<样品信息>

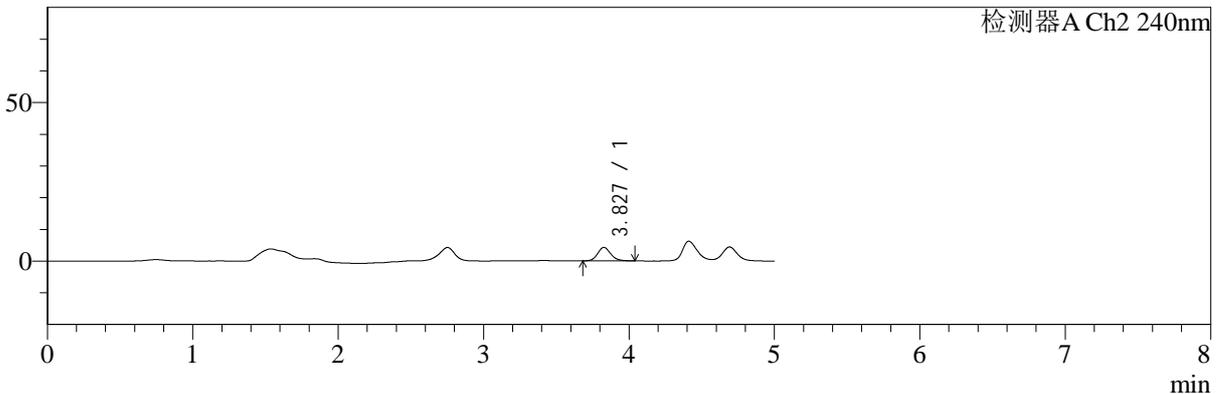
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-84-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 22:28:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:47:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.412	815781	100.000	115888	9644	1.302	--
总计		815781	100.000	115888			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	26784	100.000	4270	8979	1.150	--
总计		26784	100.000	4270			

图84 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091701批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



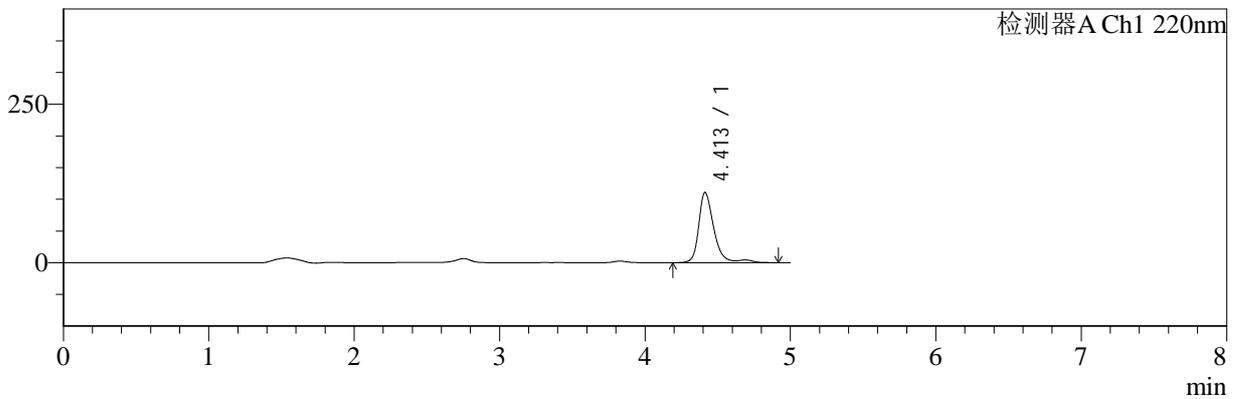
YMP-4147

<样品信息>

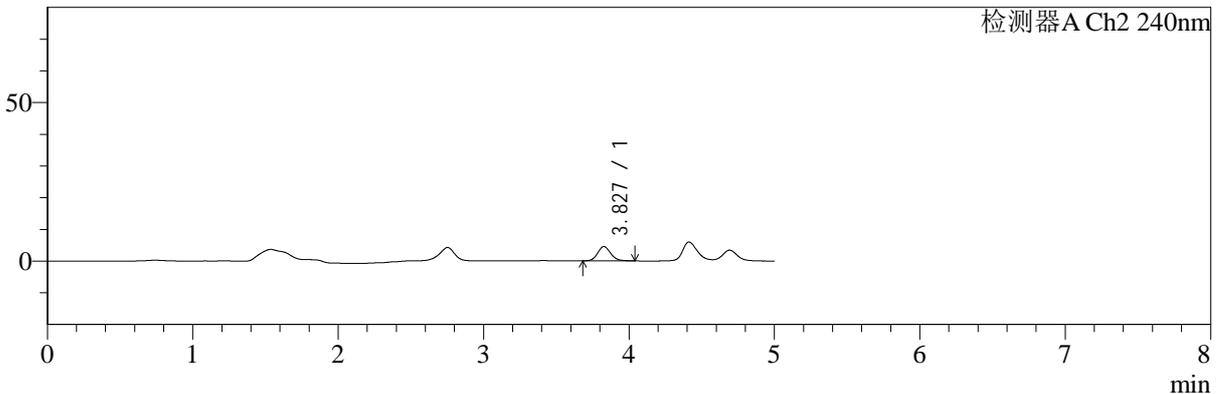
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-85-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 22:33:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:47:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.413	797826	100.000	110916	9723	1.289	--
总计		797826	100.000	110916			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	28277	100.000	4538	9032	1.130	--
总计		28277	100.000	4538			

图85 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



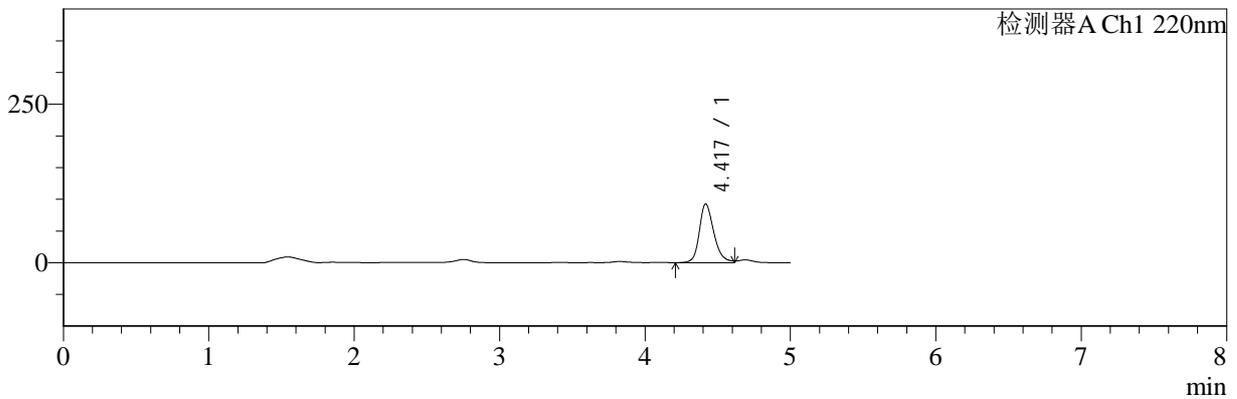
YMP-4147

<样品信息>

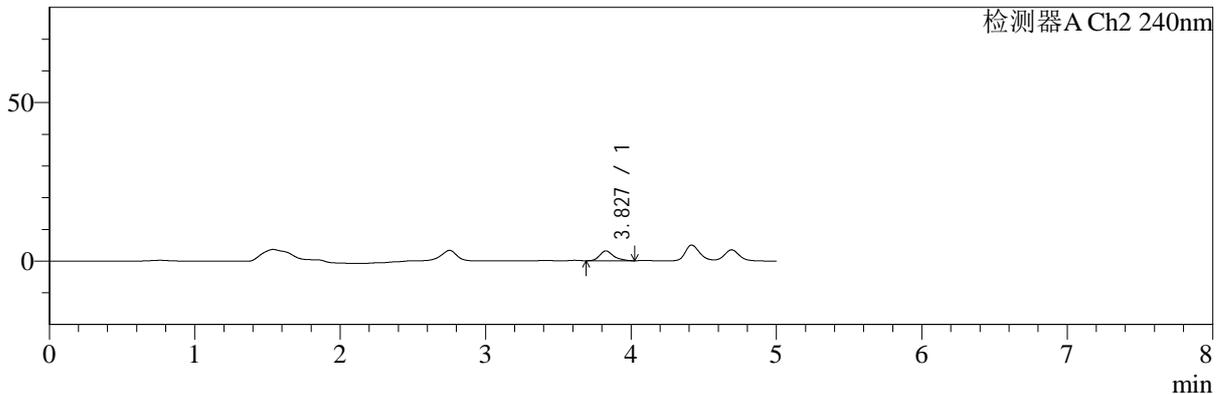
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-86-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 22:39:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:48:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.417	642090	100.000	92262	9969	1.256	--
总计		642090	100.000	92262			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	20674	100.000	3113	8437	1.270	--
总计		20674	100.000	3113			

图86 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



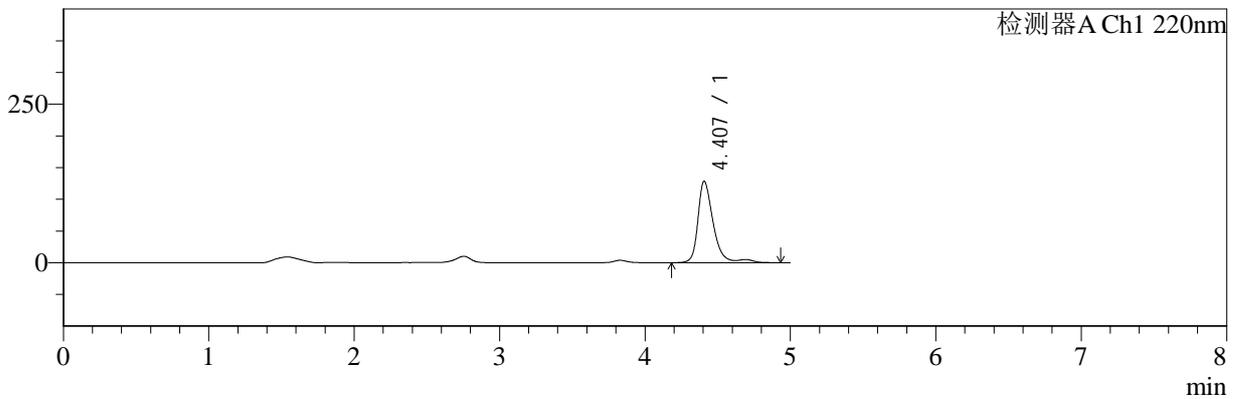
YMP-4147

<样品信息>

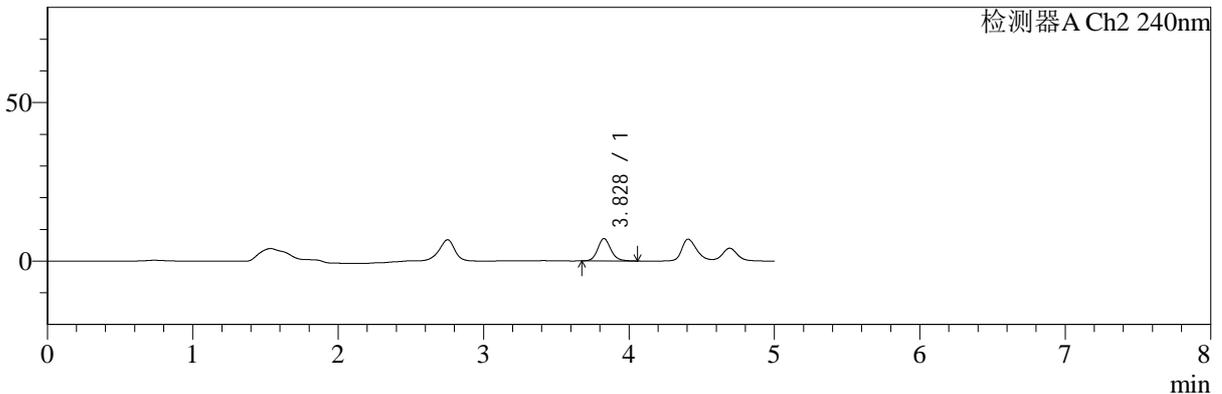
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-87-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 22:44:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:48:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.407	936500	100.000	128611	9457	1.327	--
总计		936500	100.000	128611			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.828	44236	100.000	7056	9050	1.138	--
总计		44236	100.000	7056			

图87 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



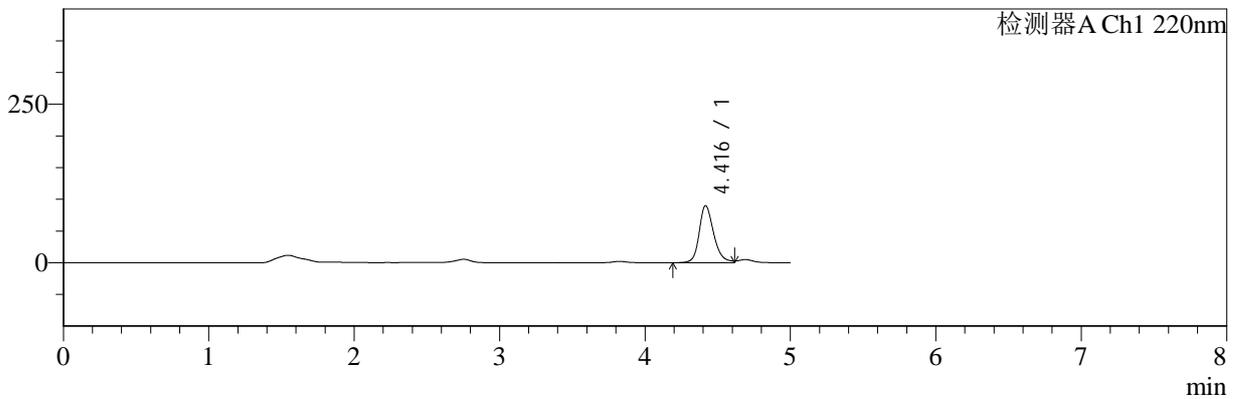
YMP-4147

<样品信息>

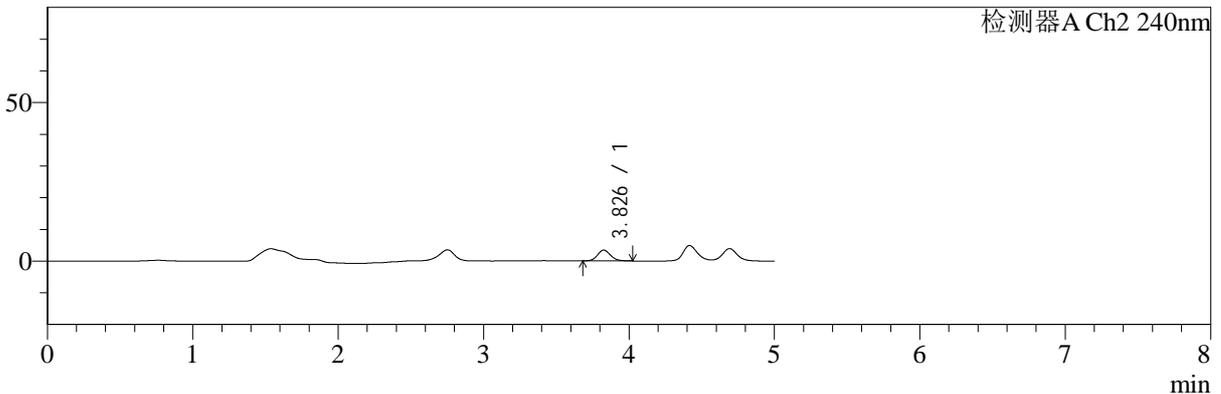
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-88-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 22:49:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:48:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.416	623897	100.000	89813	10001	1.249	--
总计		623897	100.000	89813			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	21240	100.000	3408	9087	1.127	--
总计		21240	100.000	3408			

图88 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



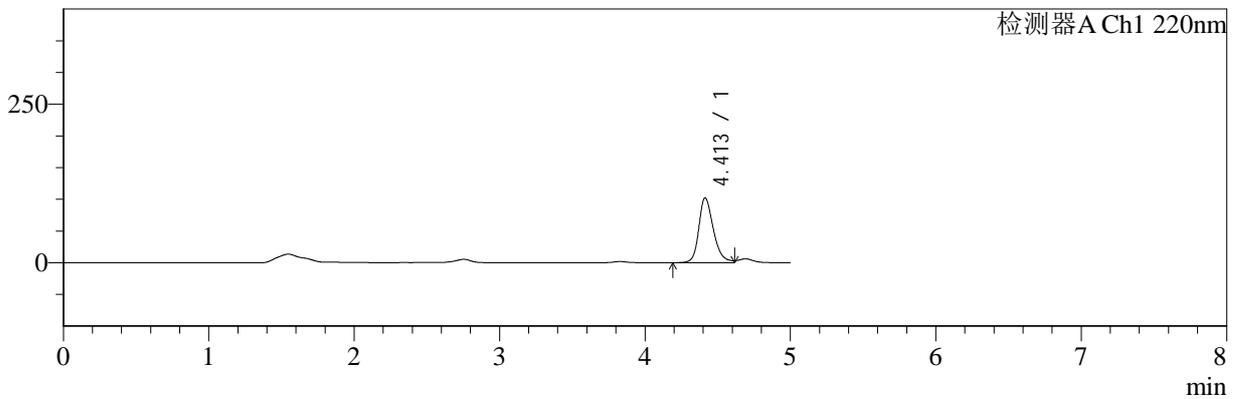
YMP-4147

<样品信息>

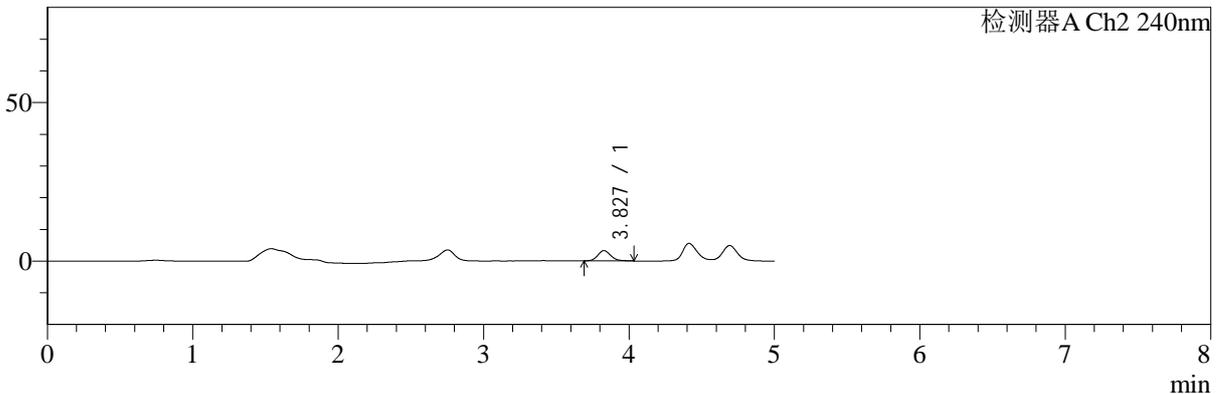
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-89-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 22:55:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:48:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.413	714676	100.000	102416	9851	1.274	--
总计		714676	100.000	102416			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	20141	100.000	3249	9163	1.144	--
总计		20141	100.000	3249			

图89 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091801-2批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



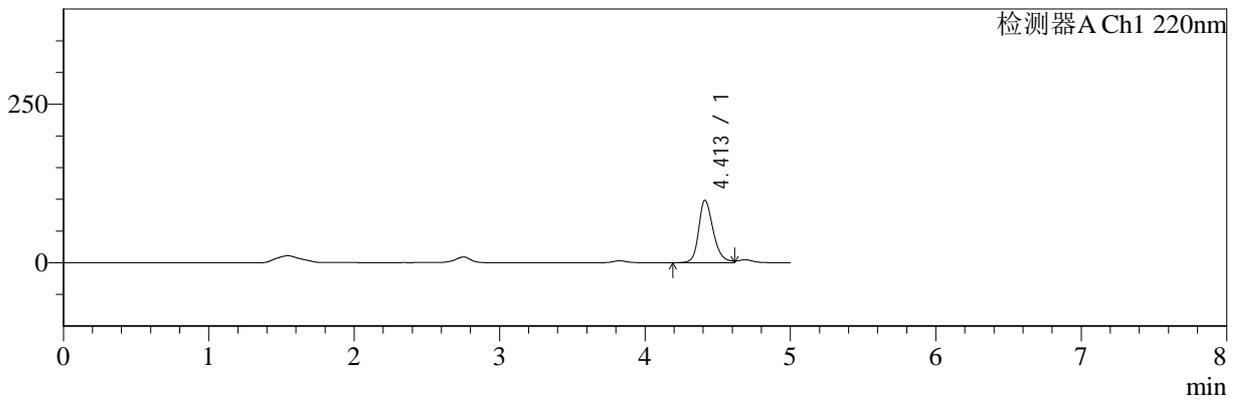
YMP-4147

<样品信息>

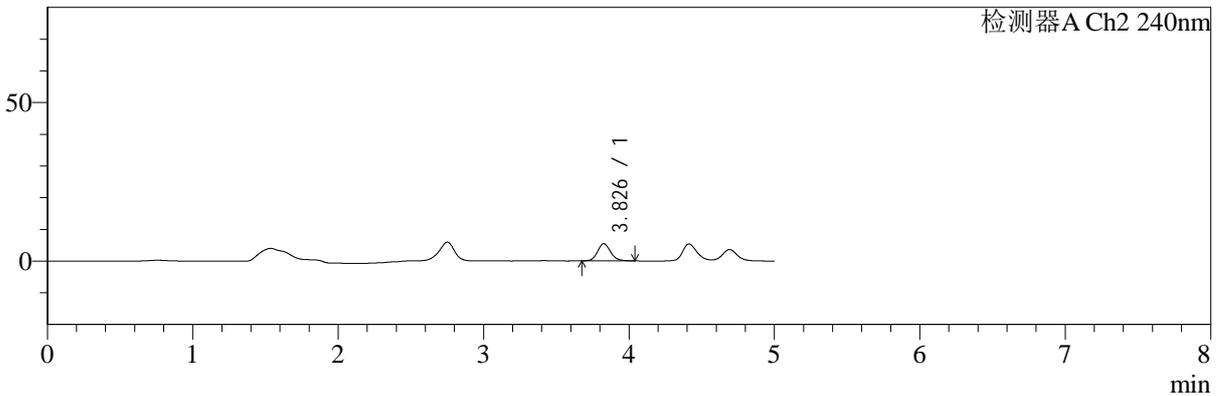
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-90-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 23:00:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:48:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.413	686428	100.000	98620	9884	1.264	--
总计		686428	100.000	98620			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	34006	100.000	5423	9001	1.124	--
总计		34006	100.000	5423			

图90 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091901批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



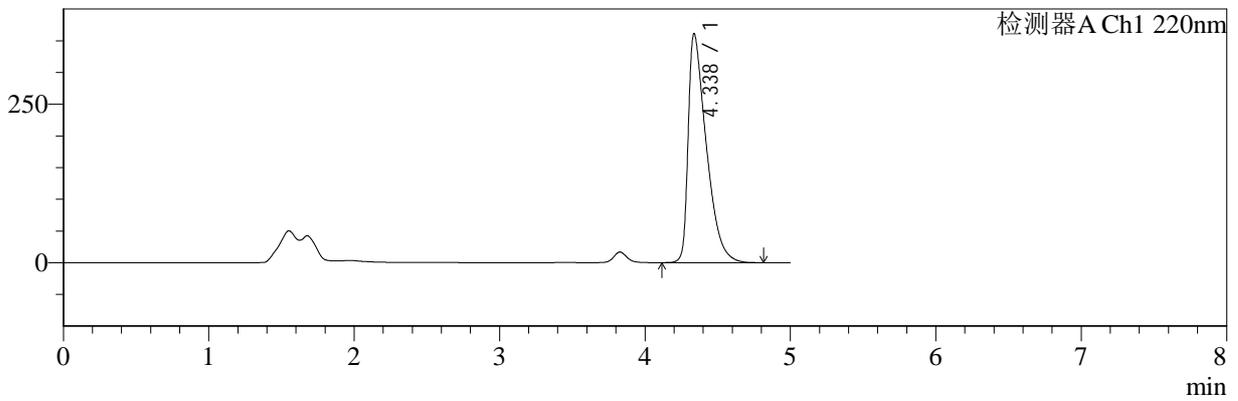
YMP-4147

<样品信息>

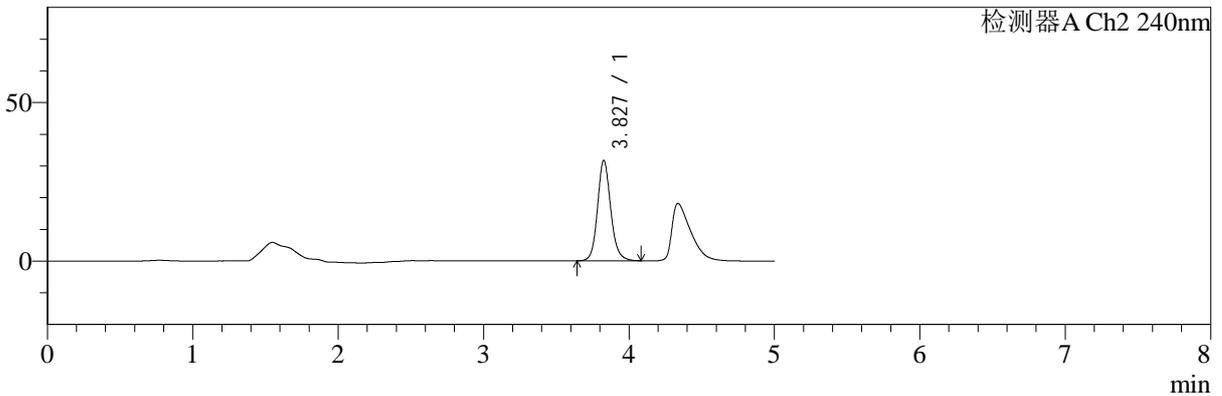
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-91-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 23:06:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/25 08:48:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.338	3122885	100.000	361206	5852	1.804	--
总计		3122885	100.000	361206			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	199293	100.000	31588	8995	1.132	--
总计		199293	100.000	31588			

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



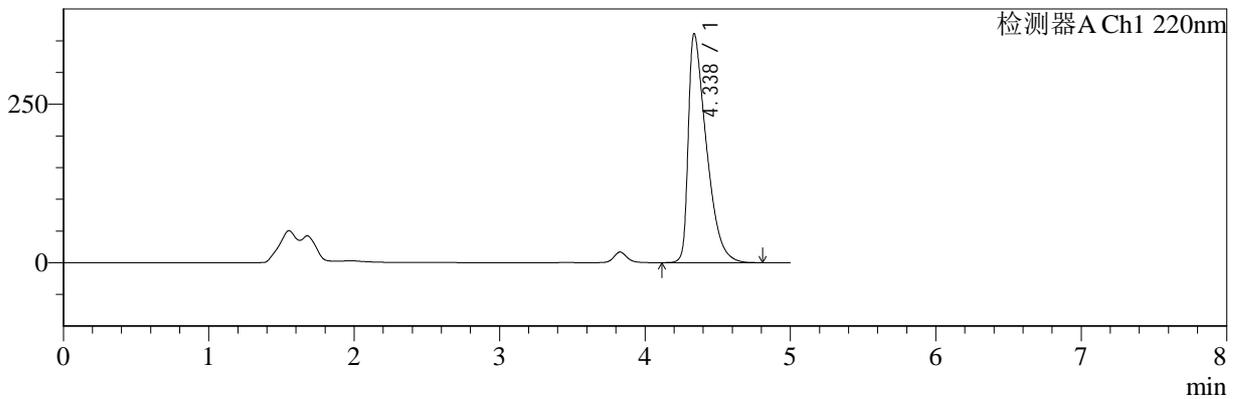
YMP-4147

<样品信息>

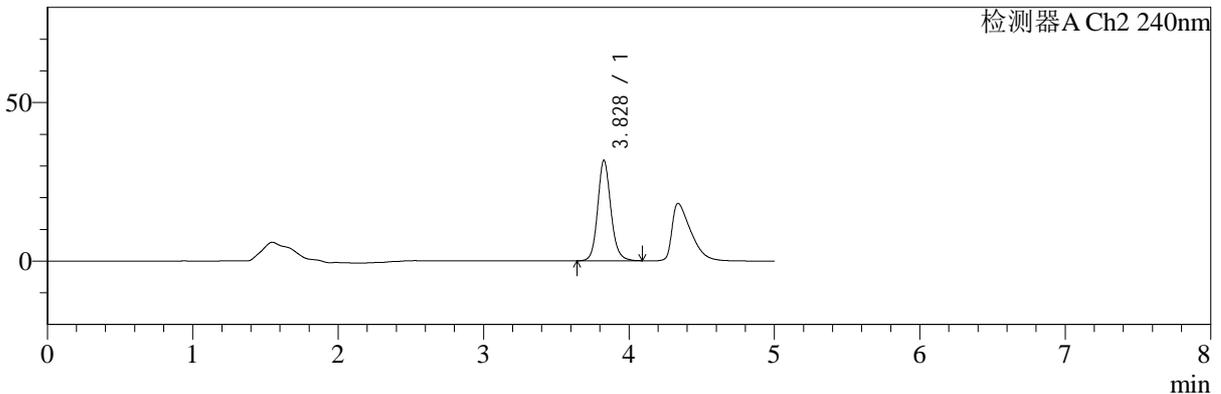
色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 30-3/30-92-2 - YMP-4147-twsf-1-PBS7.4-yc(50-50)-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX279.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20250924-TWSF-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/24 23:11:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/09/25 08:48:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.338	3122702	100.000	361350	5855	1.804	--
总计		3122702	100.000	361350			

检测器A Ch2 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.828	199247	100.000	31661	9001	1.131	--
总计		199247	100.000	31661			

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