









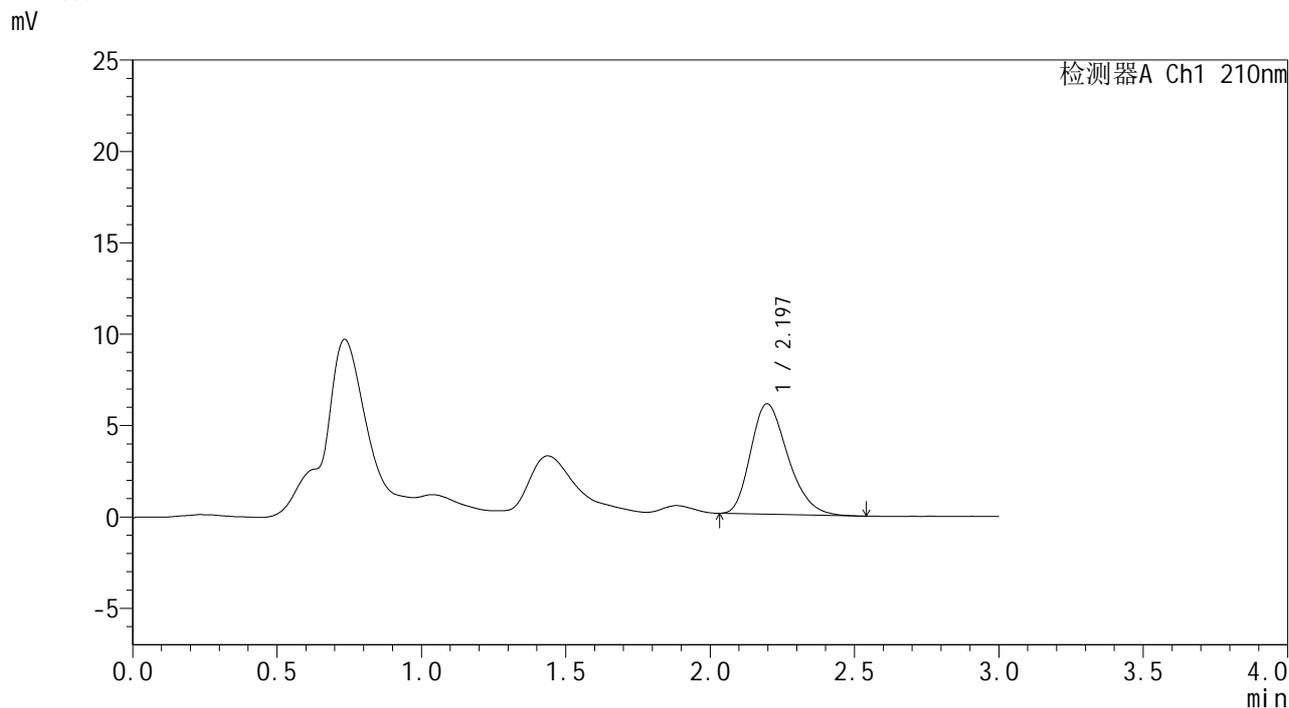


SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 29-9/29-346-3 - zzp-25112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20251125-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/25 17:37:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3) : 2025/11/26 11:10:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	54465	100.000	6045	1380	1.277	--
总计		54465	100.000	6045			

图6 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25112101批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5















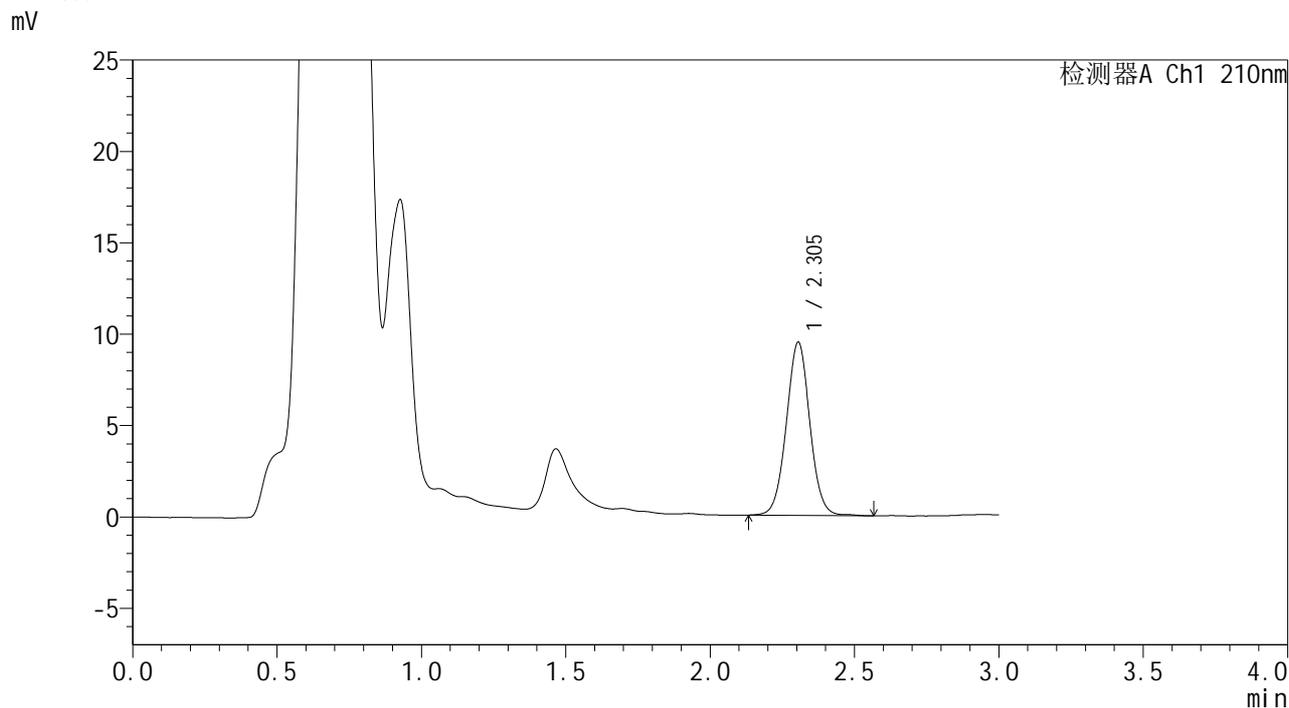


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 29-11/29-355-2 - zzp-25112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251125-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/25 18:08:39	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/11/26 11:14:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	53733	100.000	9481	3889	1.027	--
总计		53733	100.000	9481			

图15 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112101批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1







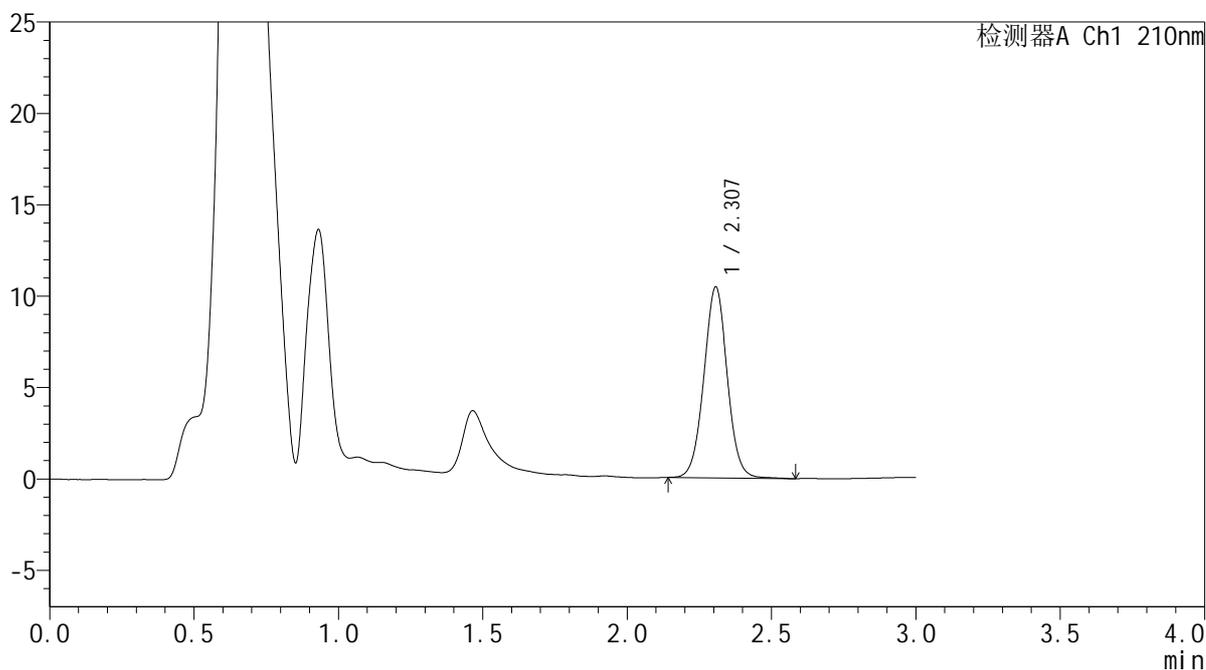
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 29-11/29-359-2 - zzp-25112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251125-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/25 18:22:30	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/11/26 11:14:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	58938	100.000	10437	3933	1.024	--
总计		58938	100.000	10437			

图19 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112101批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1













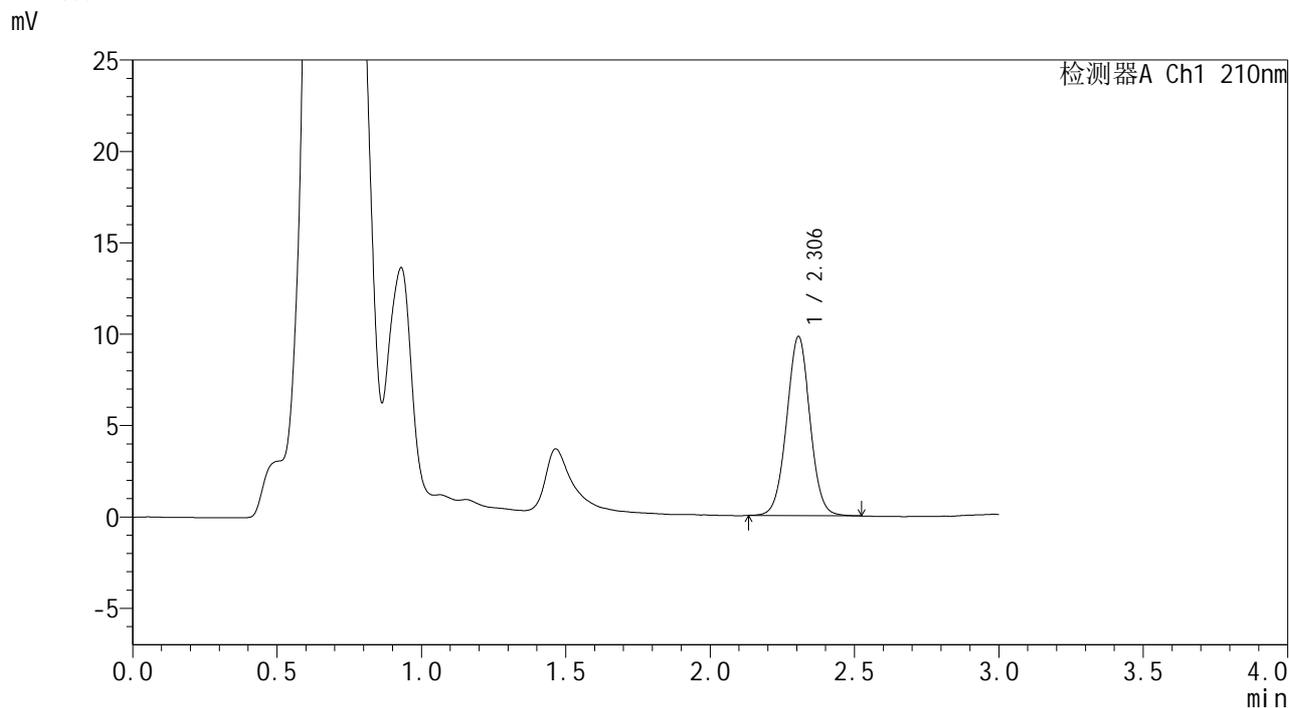


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 29-11/29-367-2 - zzp-25112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251125-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/25 18:50:13	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/11/26 11:14:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	55146	100.000	9806	3911	1.020	--
总计		55146	100.000	9806			

图27 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112101批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1





















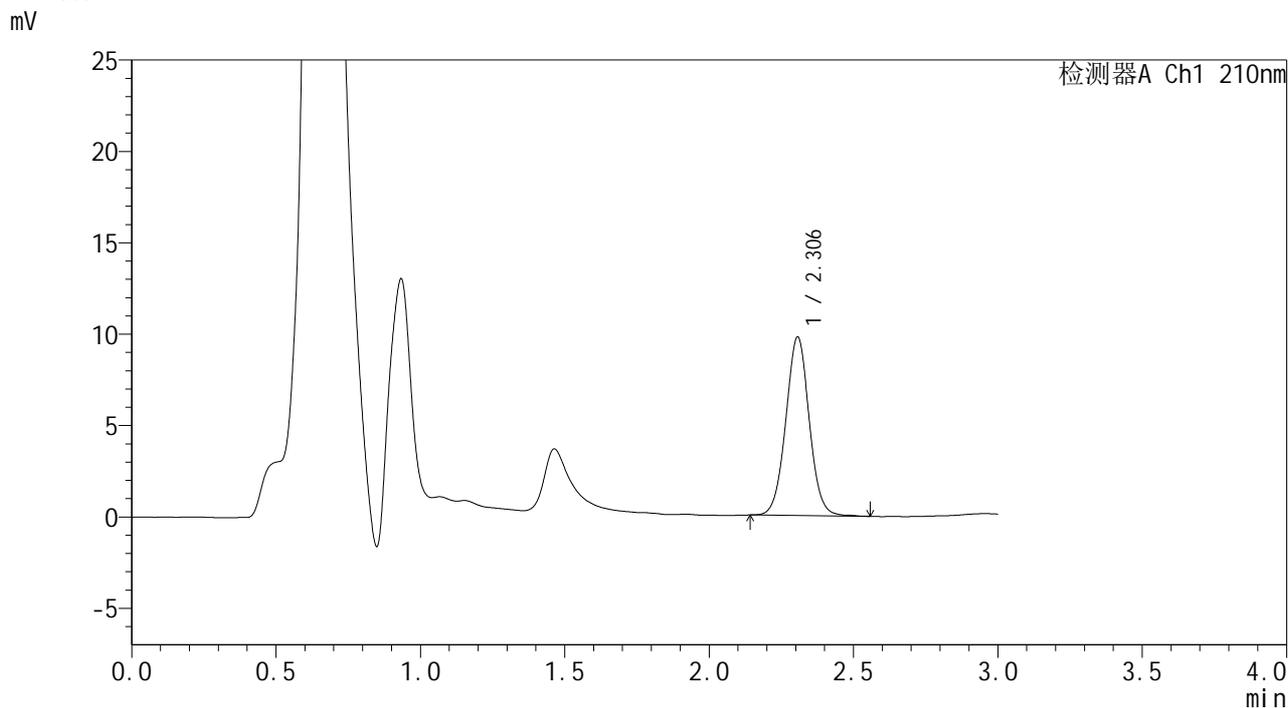


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 29-11/29-379-2 - zzp-25112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251125-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/25 19:31:53	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/11/26 11:15:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	55180	100.000	9763	3914	1.029	--
总计		55180	100.000	9763			

图39 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112101批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1















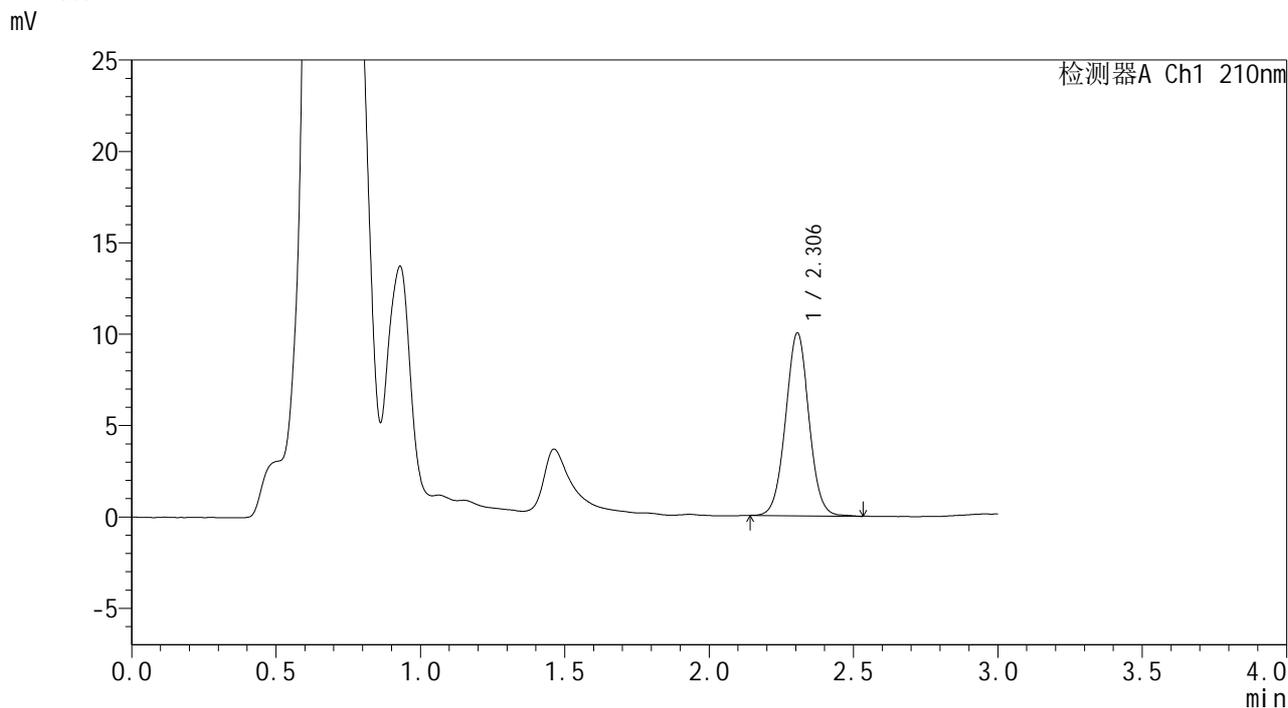


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 29-11/29-388-2 - zzp-25112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251125-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/25 20:03:08	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/11/26 11:15:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	56377	100.000	10007	3912	1.025	--
总计		56377	100.000	10007			

图48 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112101批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

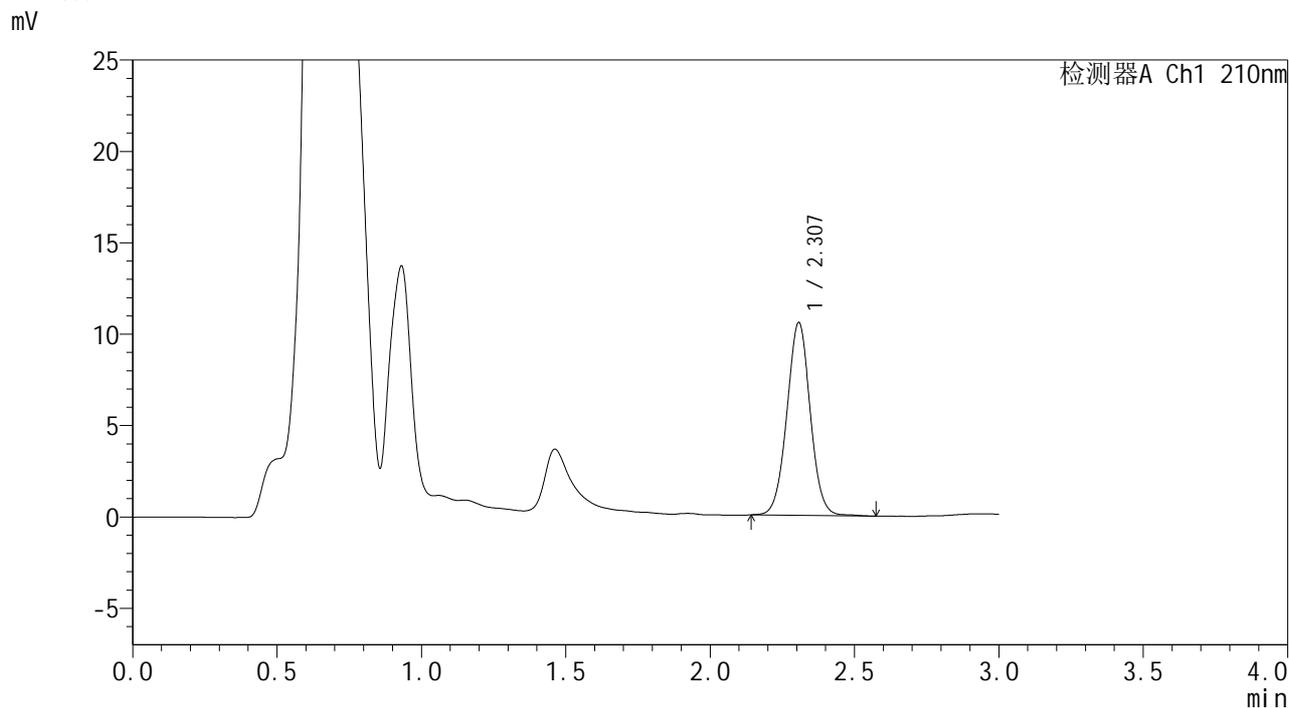


SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 29-11/29-390-2 - zzp-25112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20251125-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/25 20:10:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/11/26 11:15:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	59441	100.000	10540	3918	1.021	--
总计		59441	100.000	10540			

图50 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25112101批-pH6.8介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1











