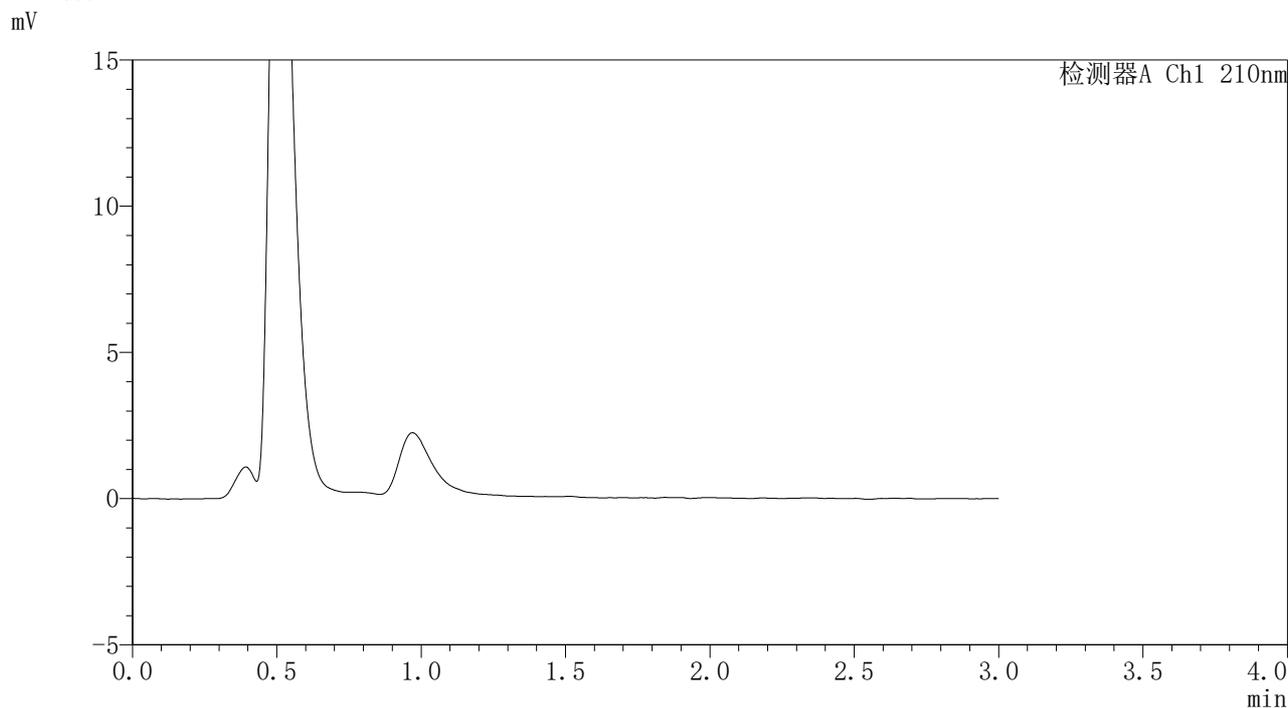


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-74/7-283-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 15:39:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:28:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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)
总计							

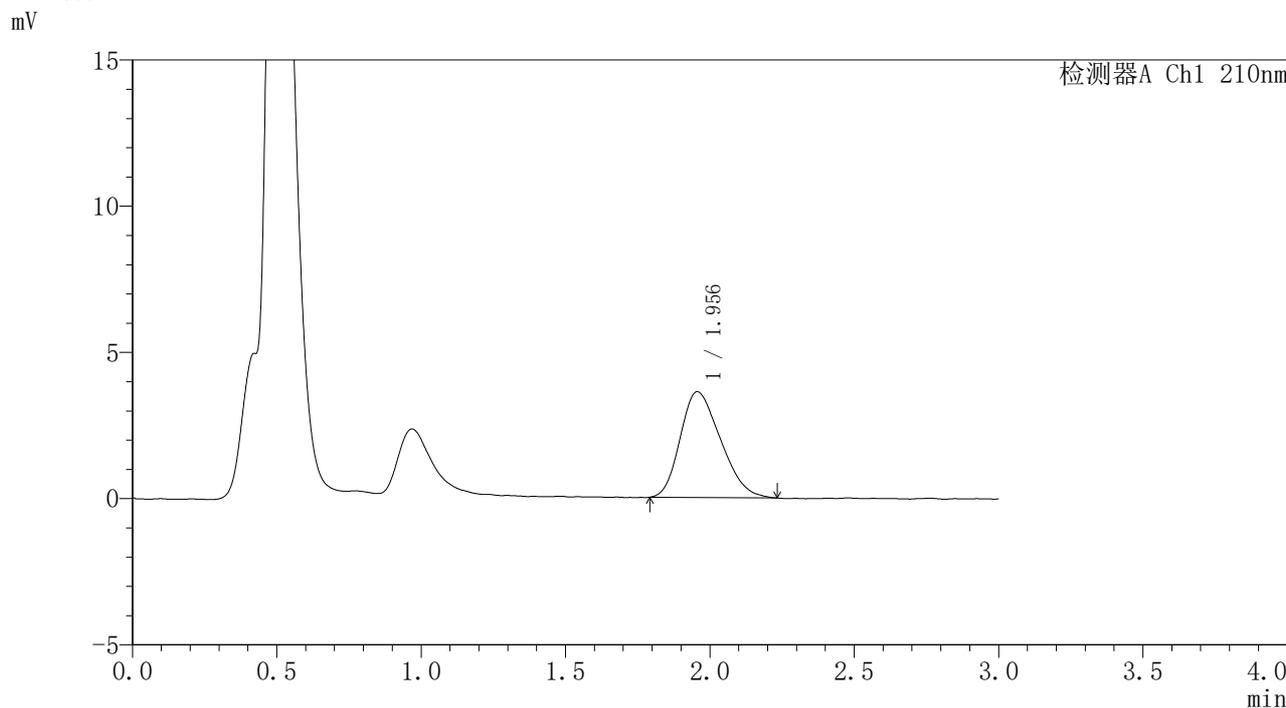
图1 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>溶剂

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-74/7-284-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 15:43:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:28:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.956	35166	100.000	3619	873	1.261	--
总计		35166	100.000	3619			

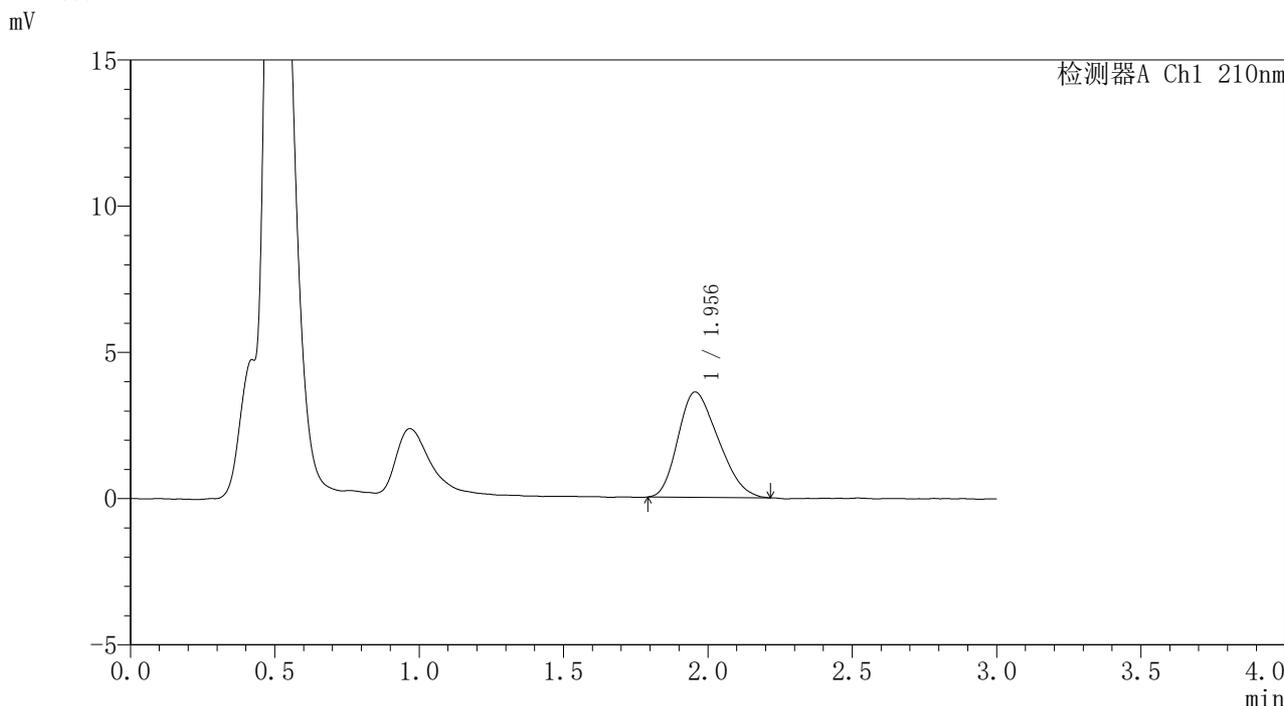
图2 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-1

SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-74/7-285-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 15:46:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:28:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	1.956	34935	100.000	3606	865	1.262	--
总计		34935	100.000	3606			

图3 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-2

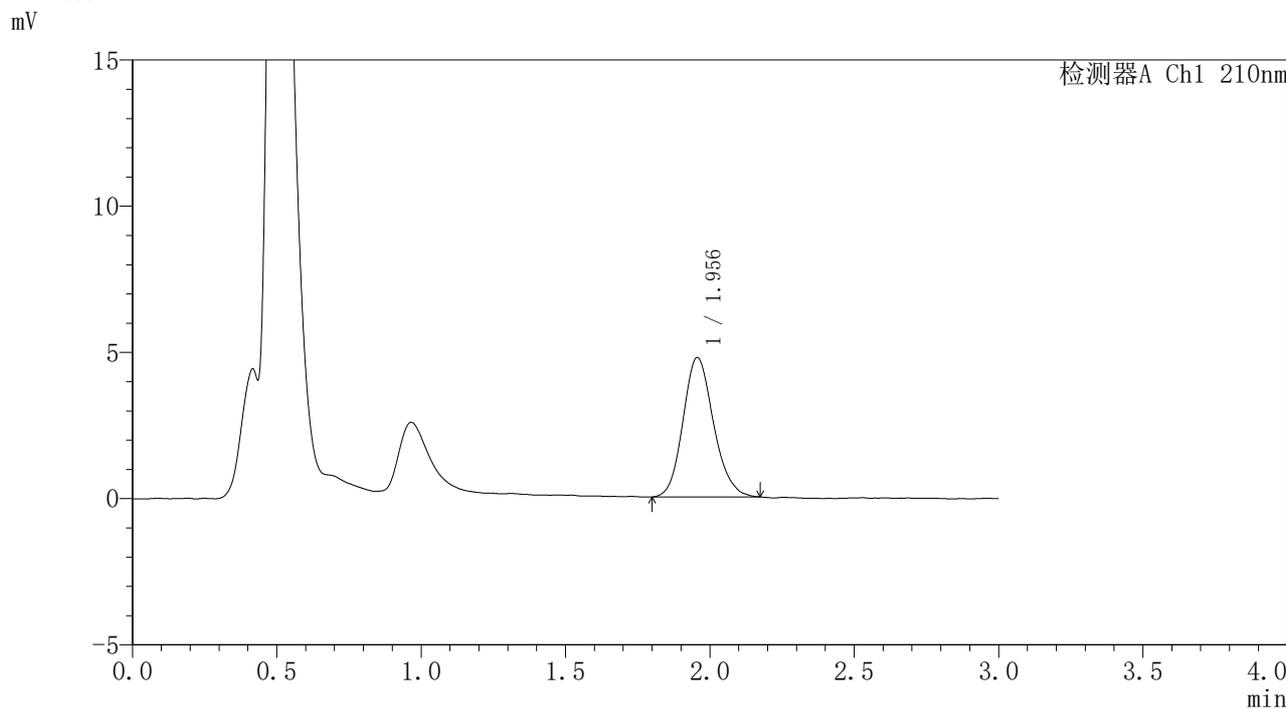


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-74/7-287-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 16:02:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:28:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.956	35028	100.000	4767	1660	1.152	--
总计		35028	100.000	4767			

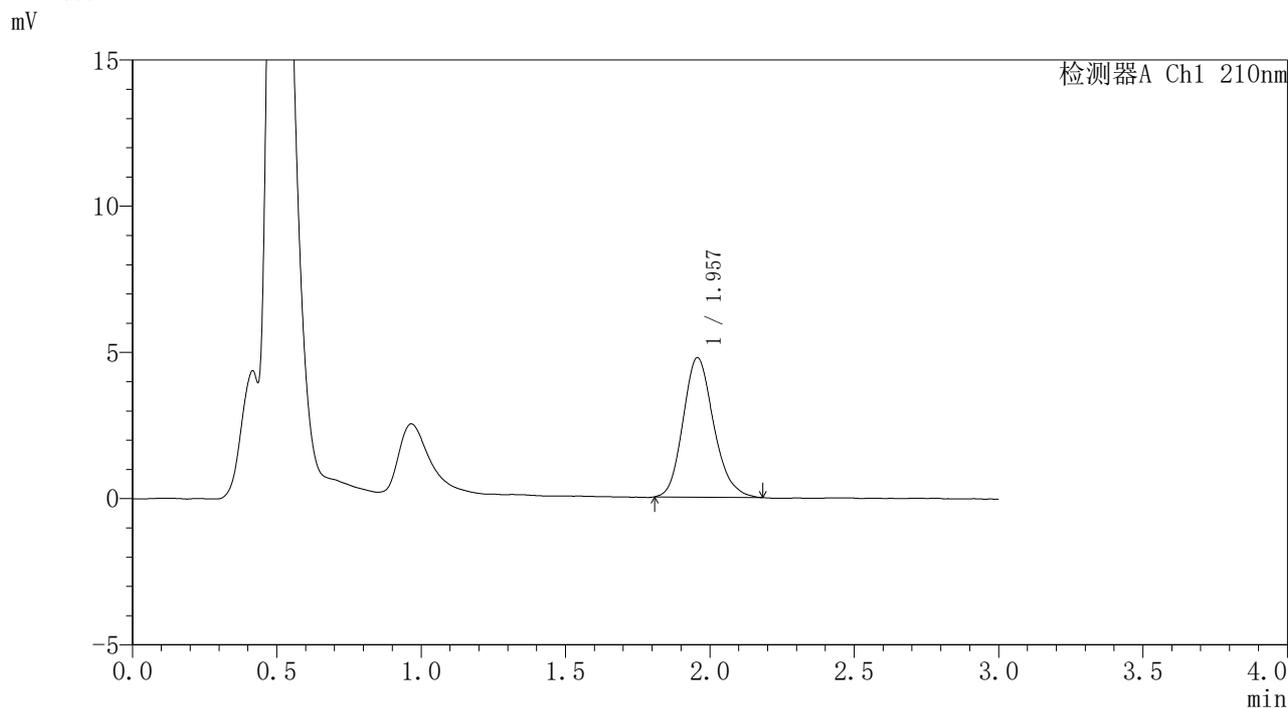
图5 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-4

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-74/7-288-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 16:05:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:28:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.957	35170	100.000	4773	1648	1.182	--
总计		35170	100.000	4773			

图6 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-5

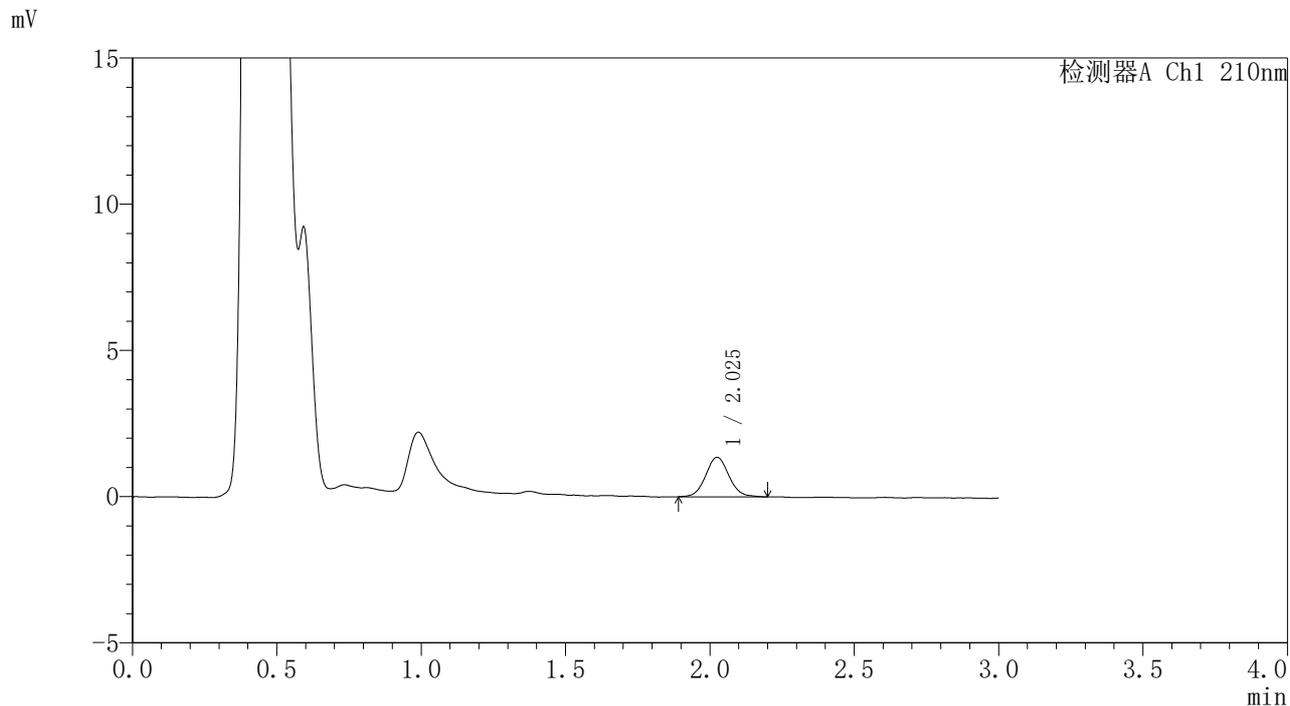


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-290-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 16:12:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:30:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.025	7570	100.000	1347	3083	1.068	--
总计		7570	100.000	1347			

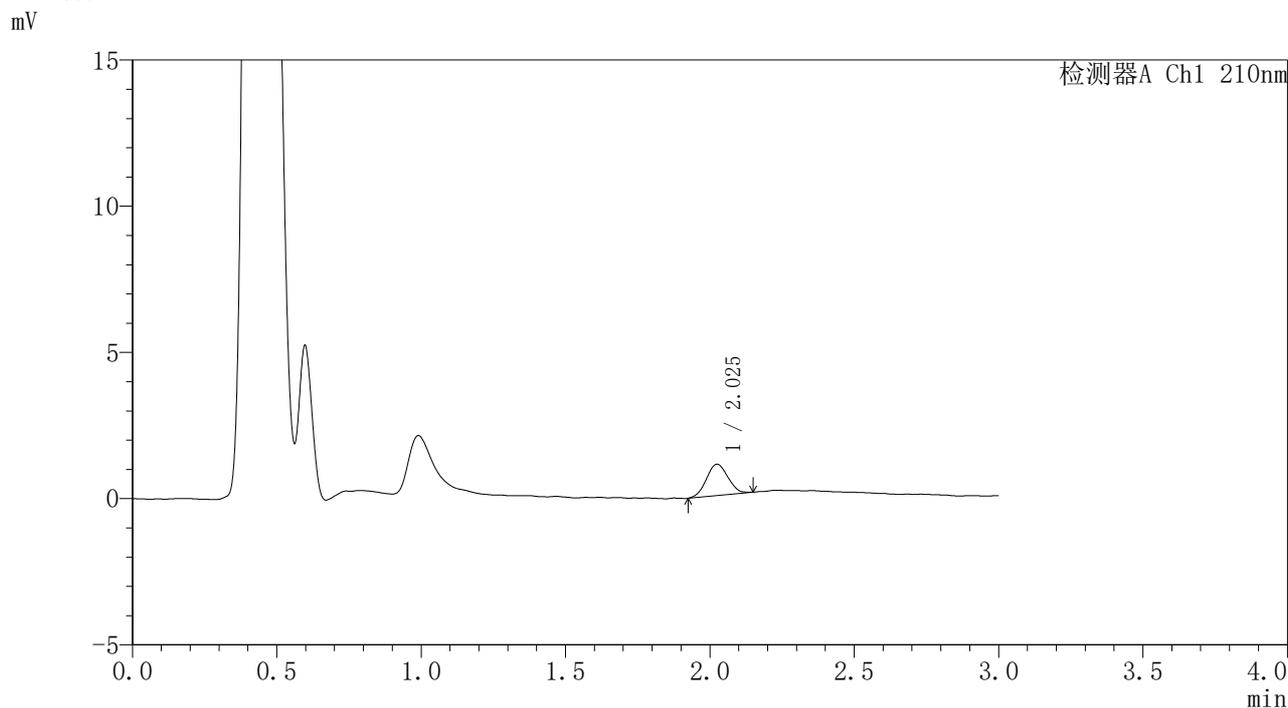
图8 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-291-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 16:16:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:30:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.025	5616	100.000	1070	3381	1.040	--
总计		5616	100.000	1070			

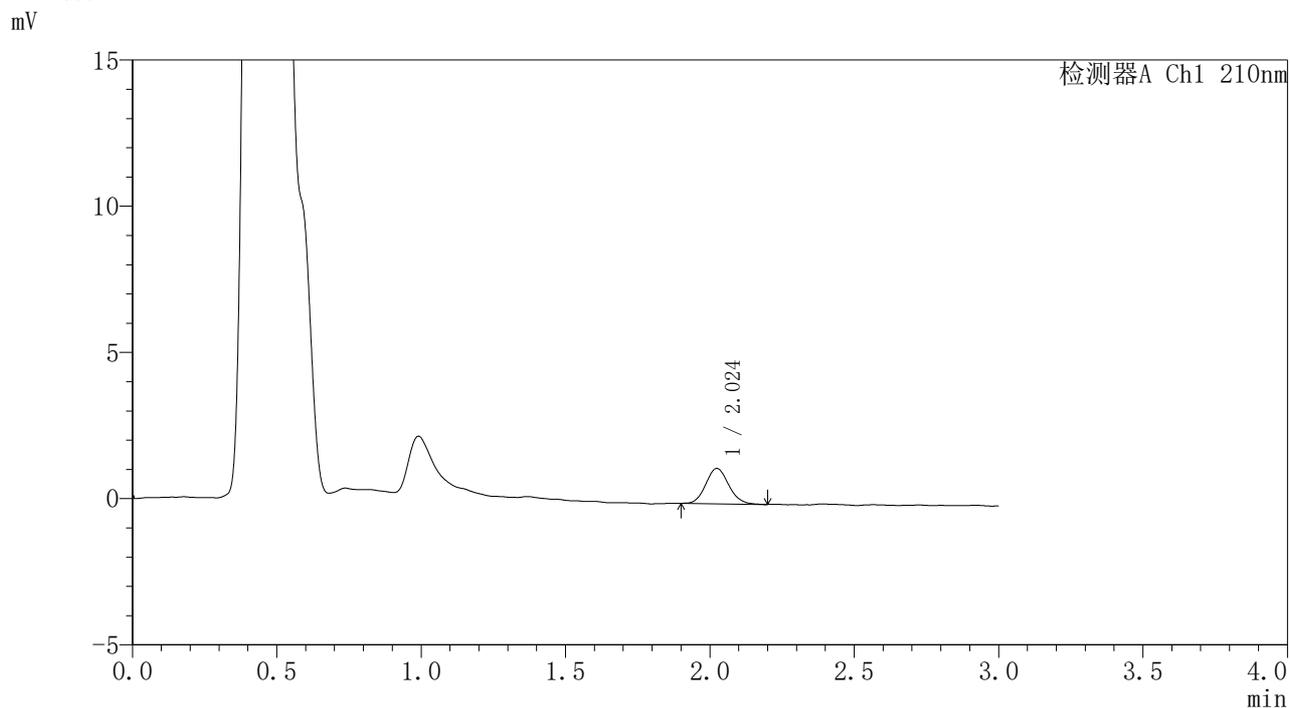
图9 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-292-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 16:19:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:30:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.024	6676	100.000	1206	3112	1.104	--
总计		6676	100.000	1206			

图10 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1

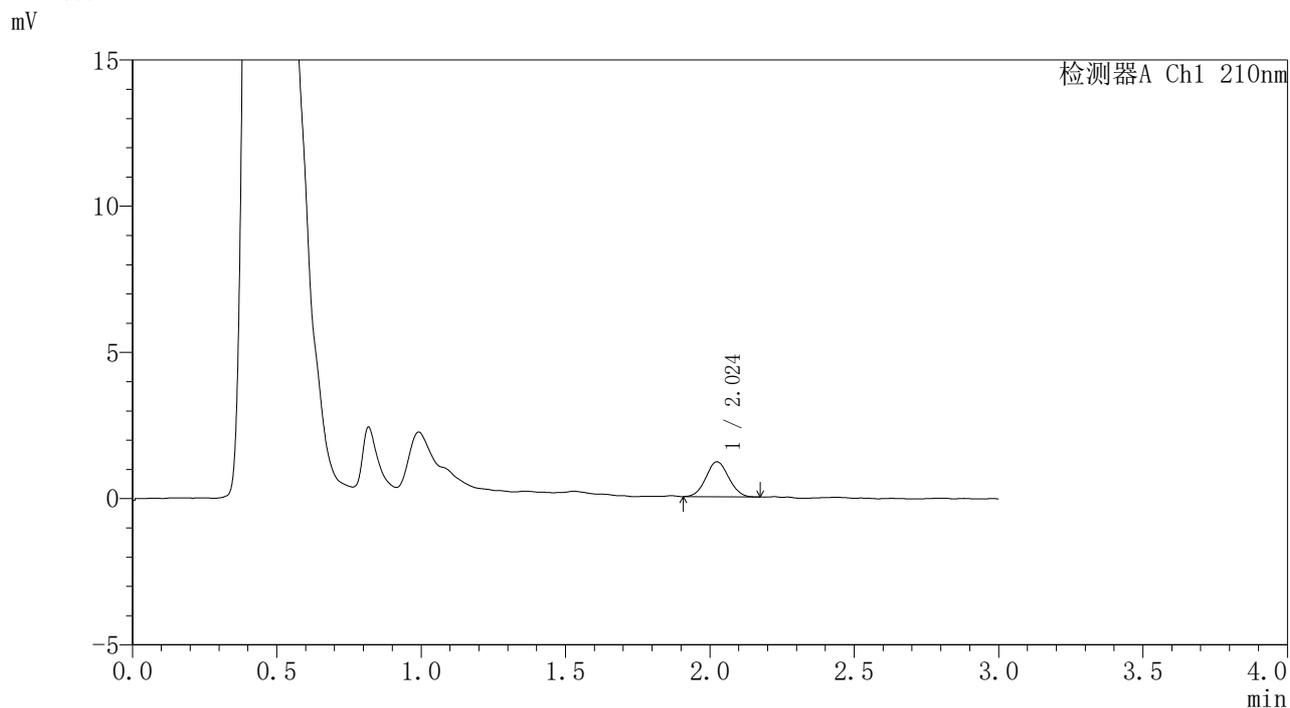


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-294-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 16:26:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:30:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.024	6581	100.000	1194	3057	1.056	--
总计		6581	100.000	1194			

图12 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6<br>供试品溶液-1





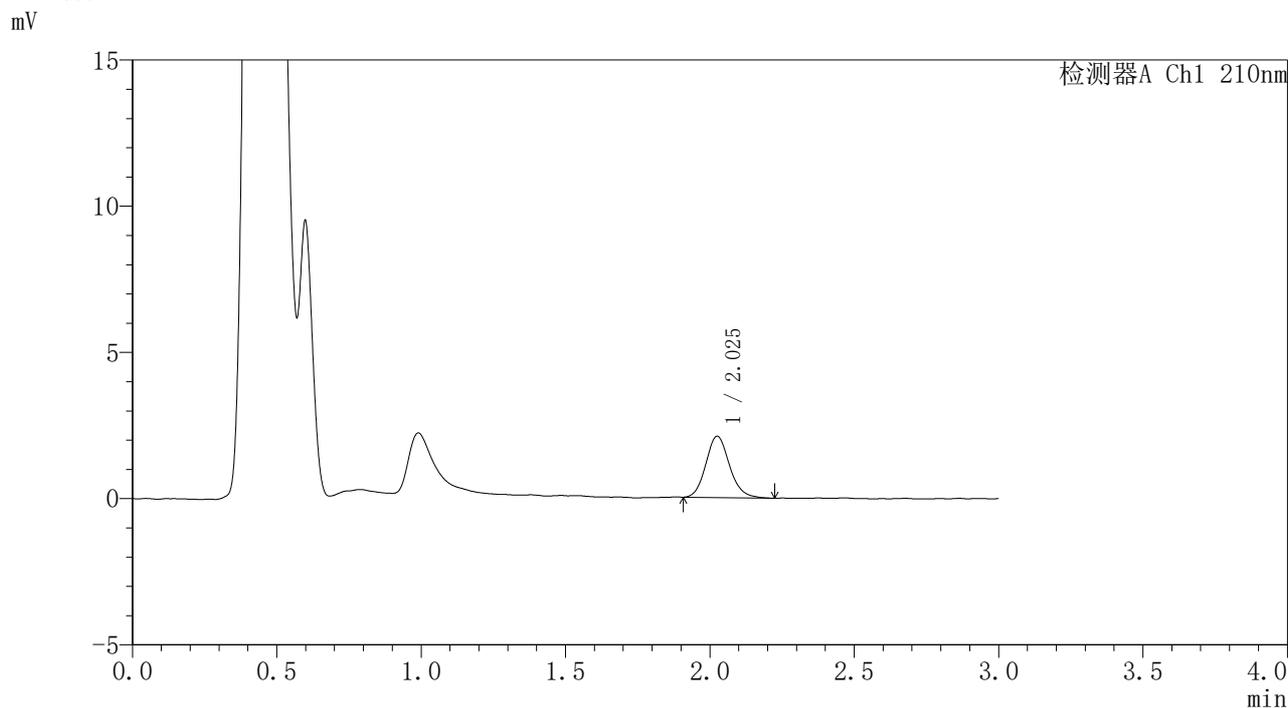


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-298-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 16:40:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:30:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.025	11978	100.000	2088	2953	1.132	--
总计		11978	100.000	2088			

图16 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4<br>供试品溶液-1

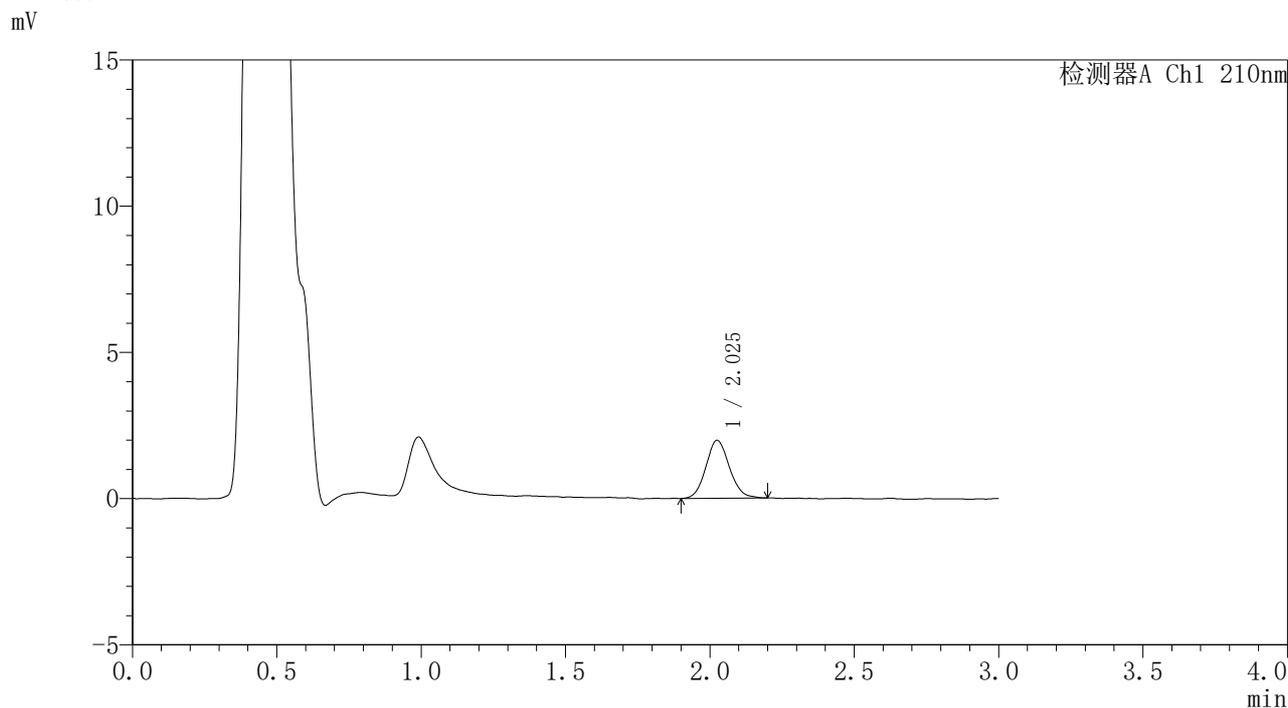


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-300-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 16:47:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:30:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.025	11266	100.000	1974	2942	1.098	--
总计		11266	100.000	1974			

图18 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6<br>供试品溶液-1







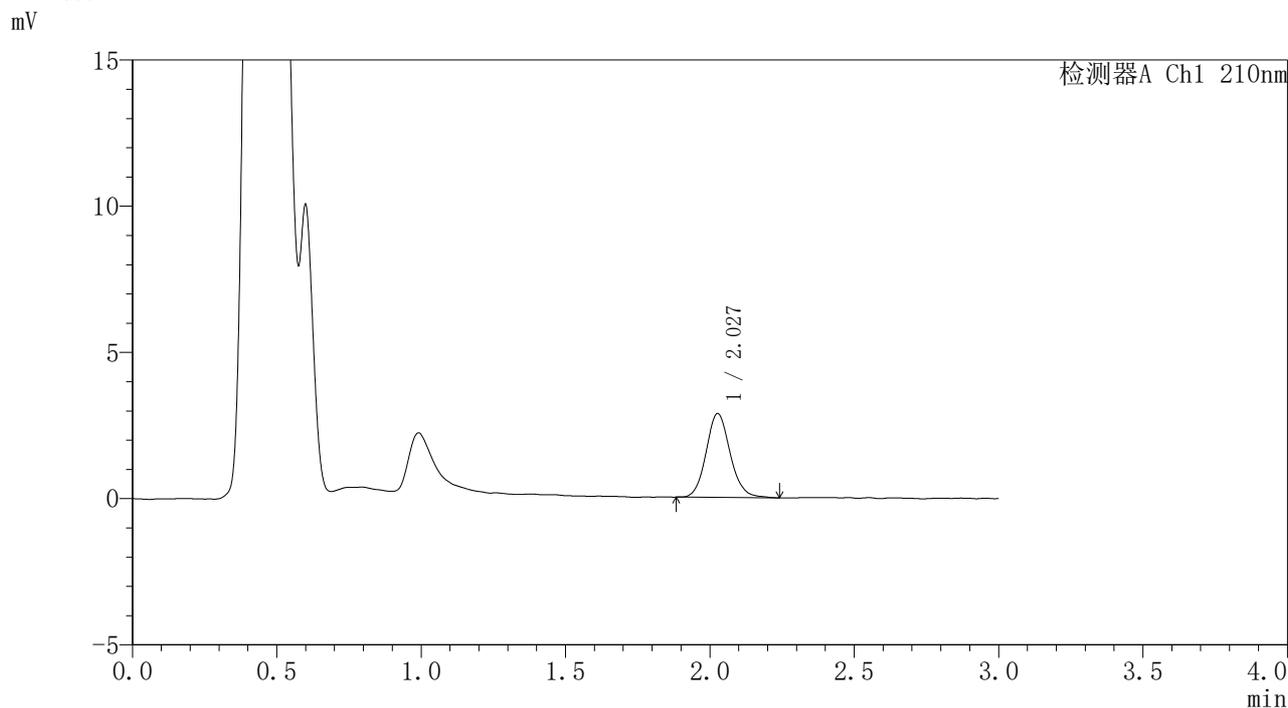


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-305-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:04:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.027	16669	100.000	2864	2910	1.109	--
总计		16669	100.000	2864			

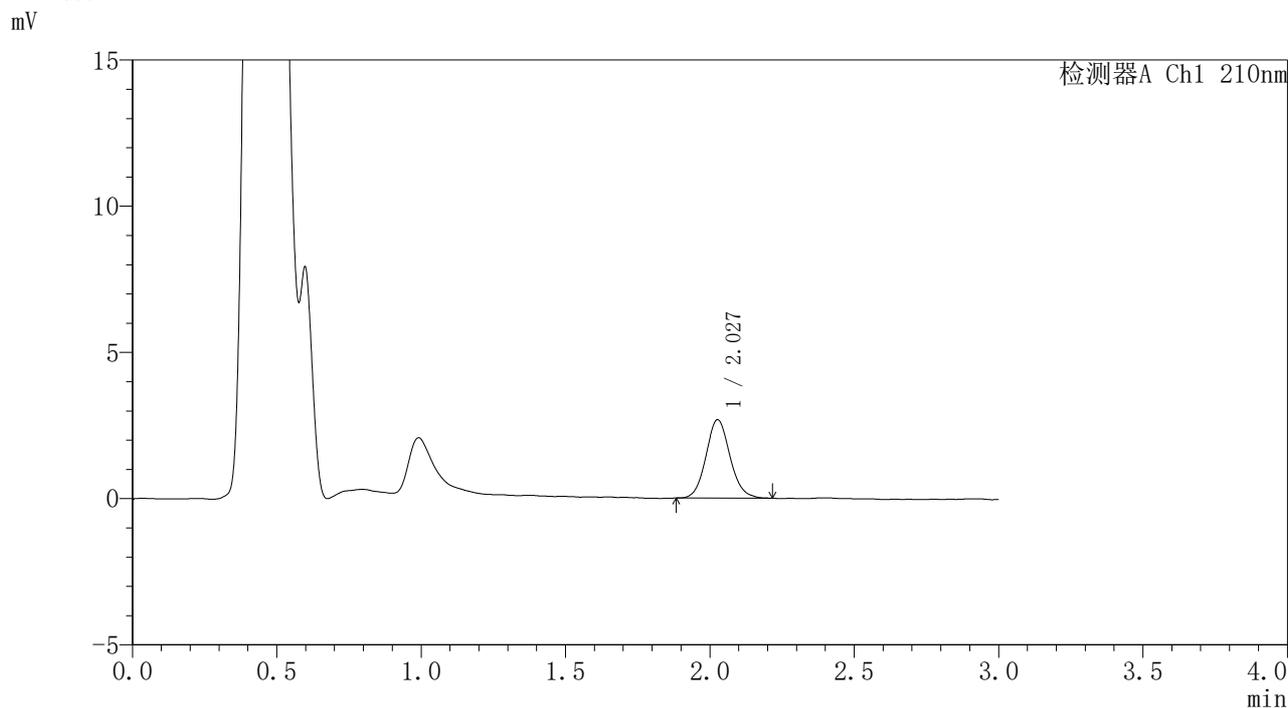
图23 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-306-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:08:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.027	15501	100.000	2671	2896	1.093	--
总计		15501	100.000	2671			

图24 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6<br>供试品溶液-1



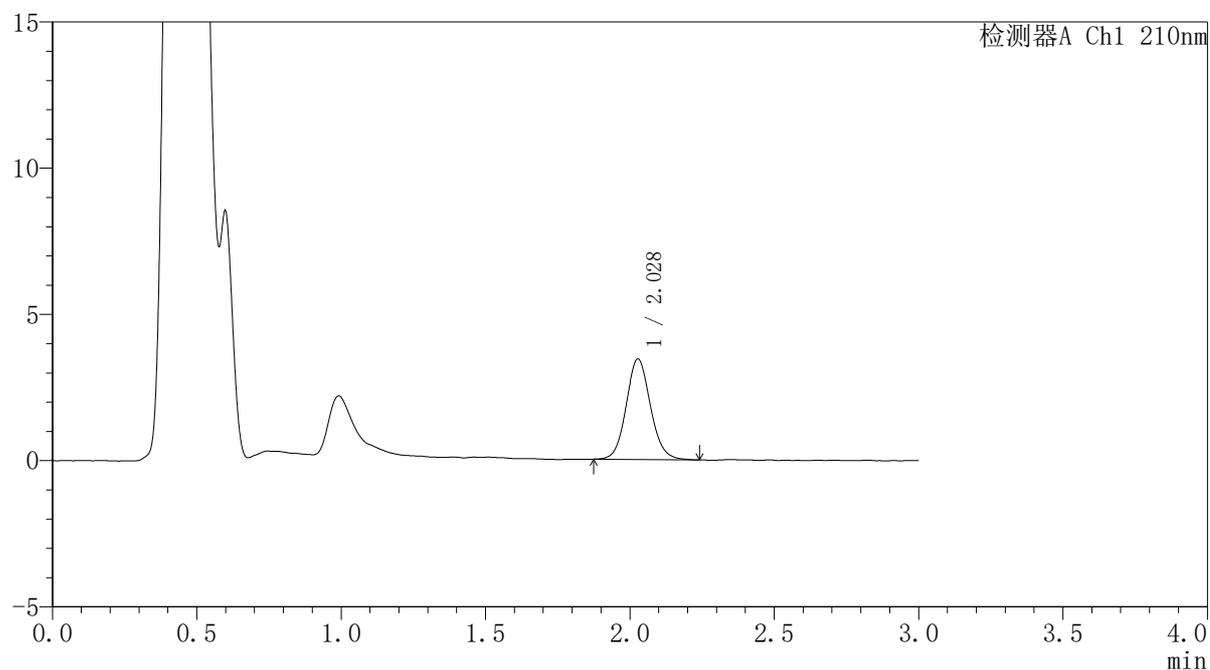


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-308-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:15:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

### <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	2.028	20174	100.000	3438	2816	1.095	--
总计		20174	100.000	3438			

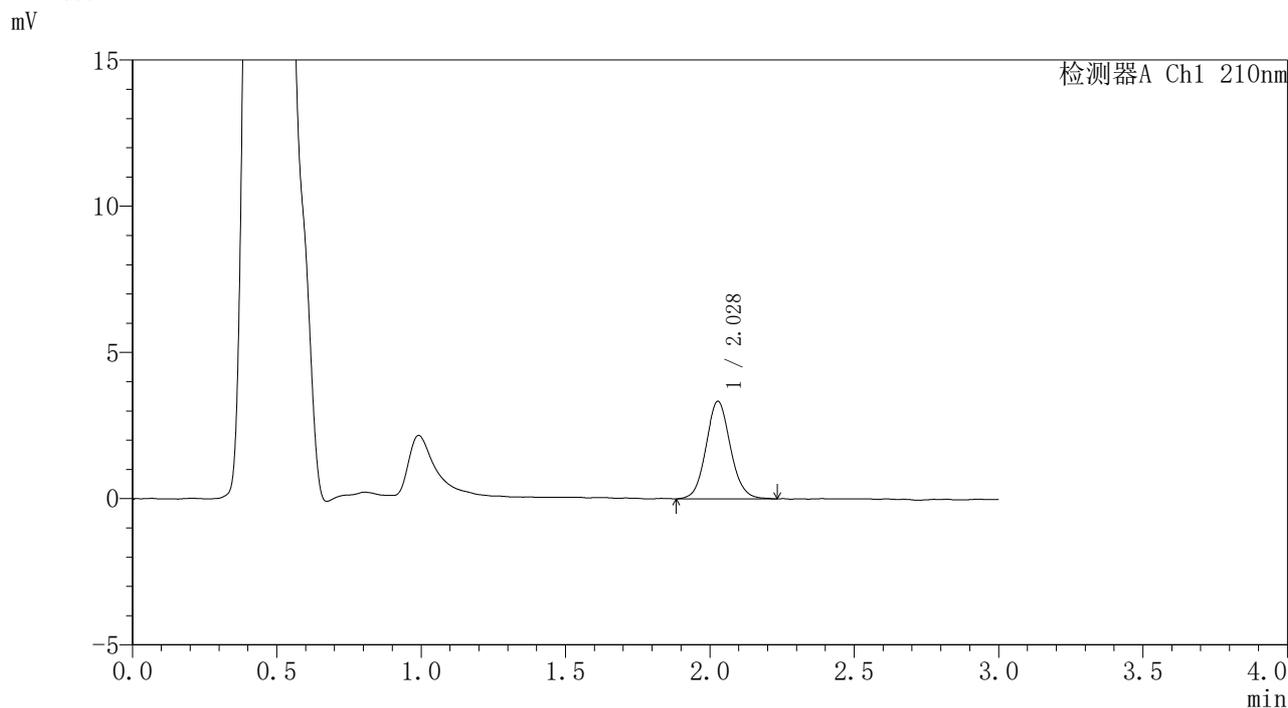
图26 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-309-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:18:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.028	19691	100.000	3335	2800	1.082	--
总计		19691	100.000	3335			

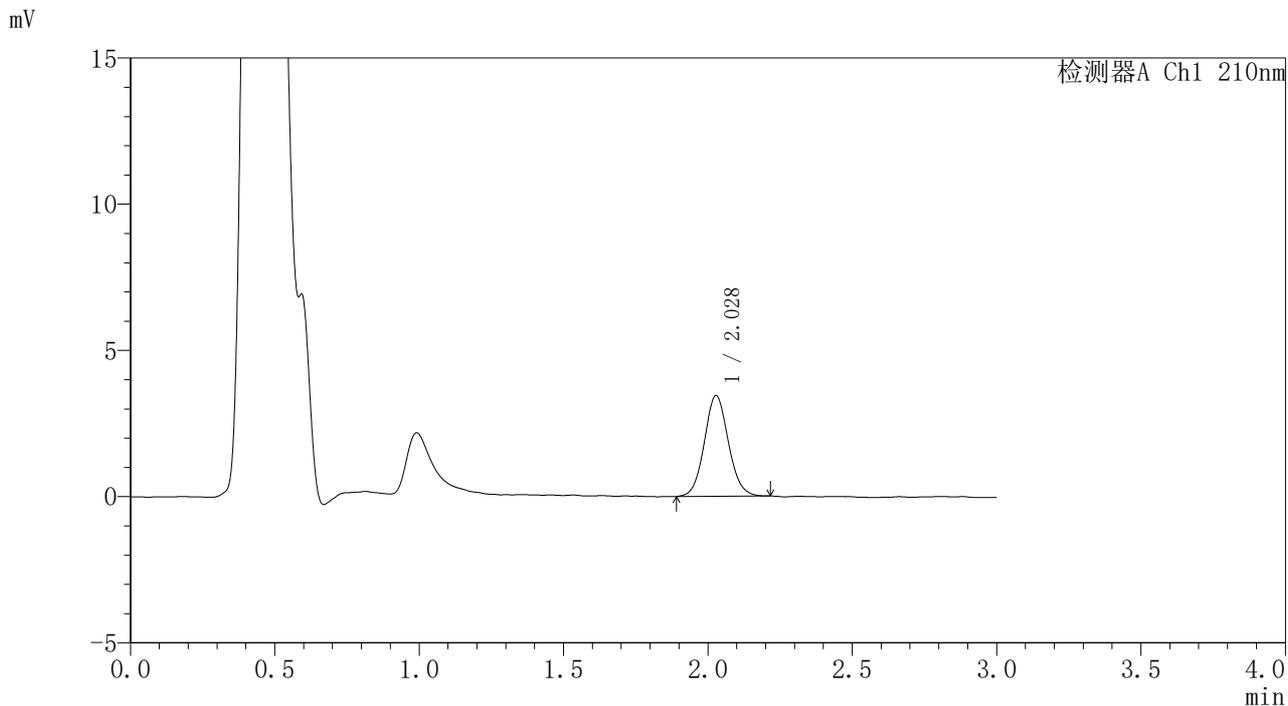
图27 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-310-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:21:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.028	20003	100.000	3444	2842	1.083	--
总计		20003	100.000	3444			

图28 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4<br>供试品溶液-1



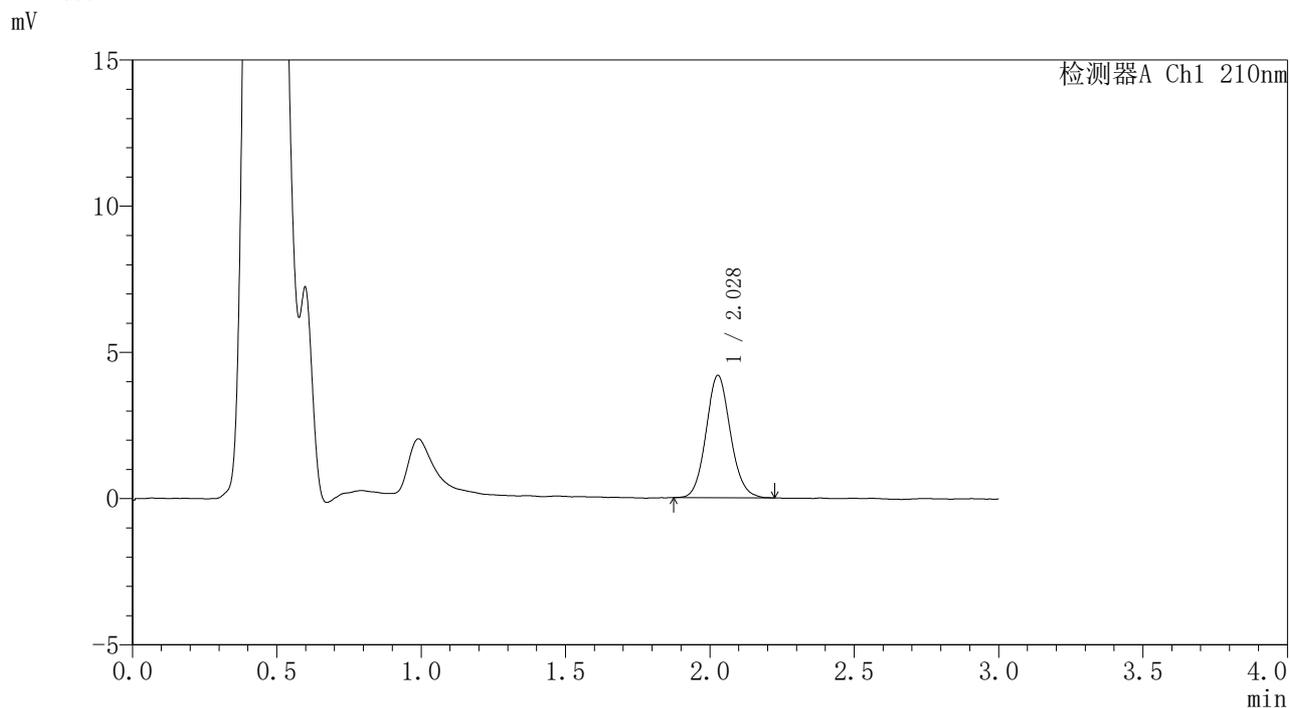


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-313-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:32:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.028	24549	100.000	4179	2792	1.093	--
总计		24549	100.000	4179			

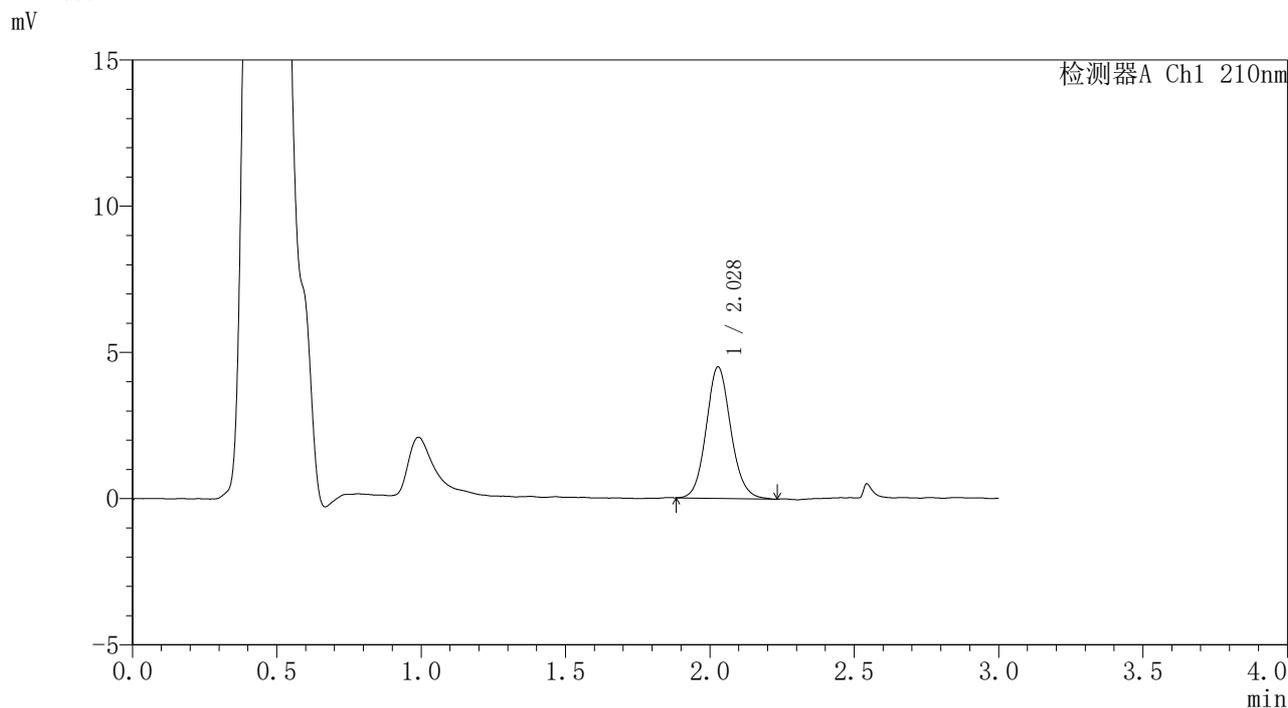
图31 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RCSQTL-3108 - 0-75/7-314-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RCSQTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RCSQTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:35:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.028	26725	100.000	4495	2766	1.105	--
总计		26725	100.000	4495			

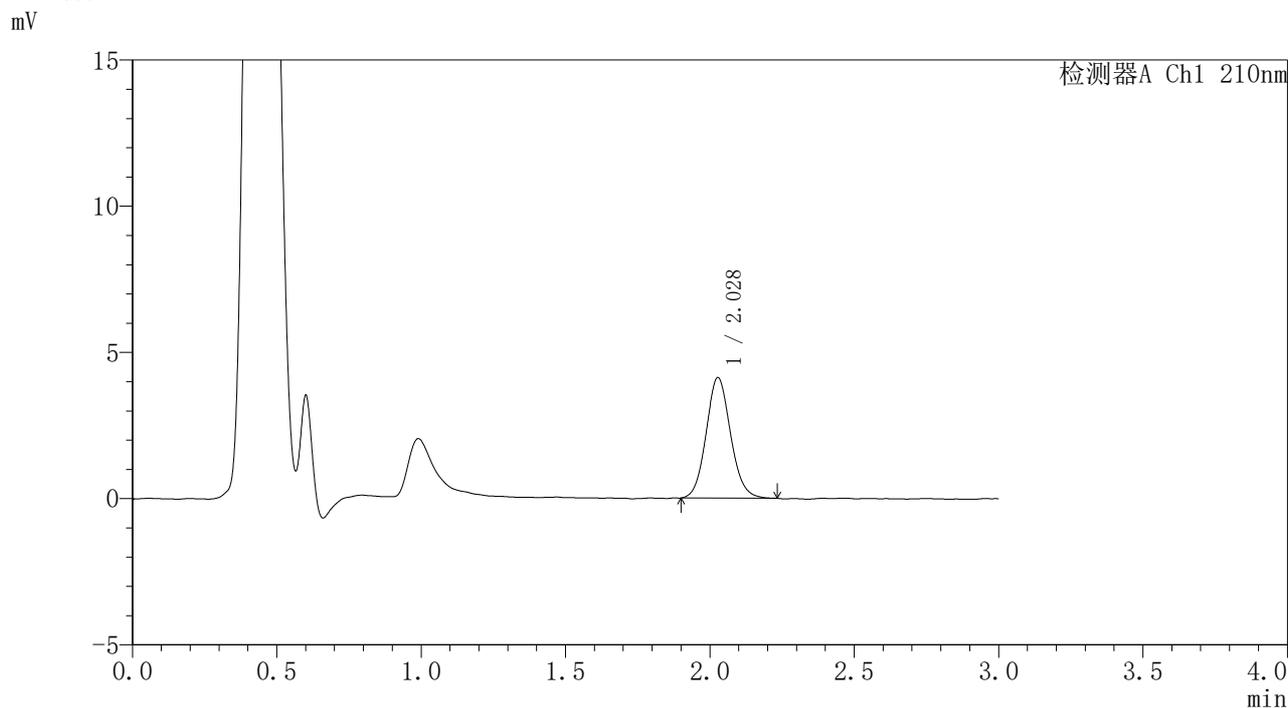
图32 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-315-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:39:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.028	24291	100.000	4119	2768	1.092	--
总计		24291	100.000	4119			

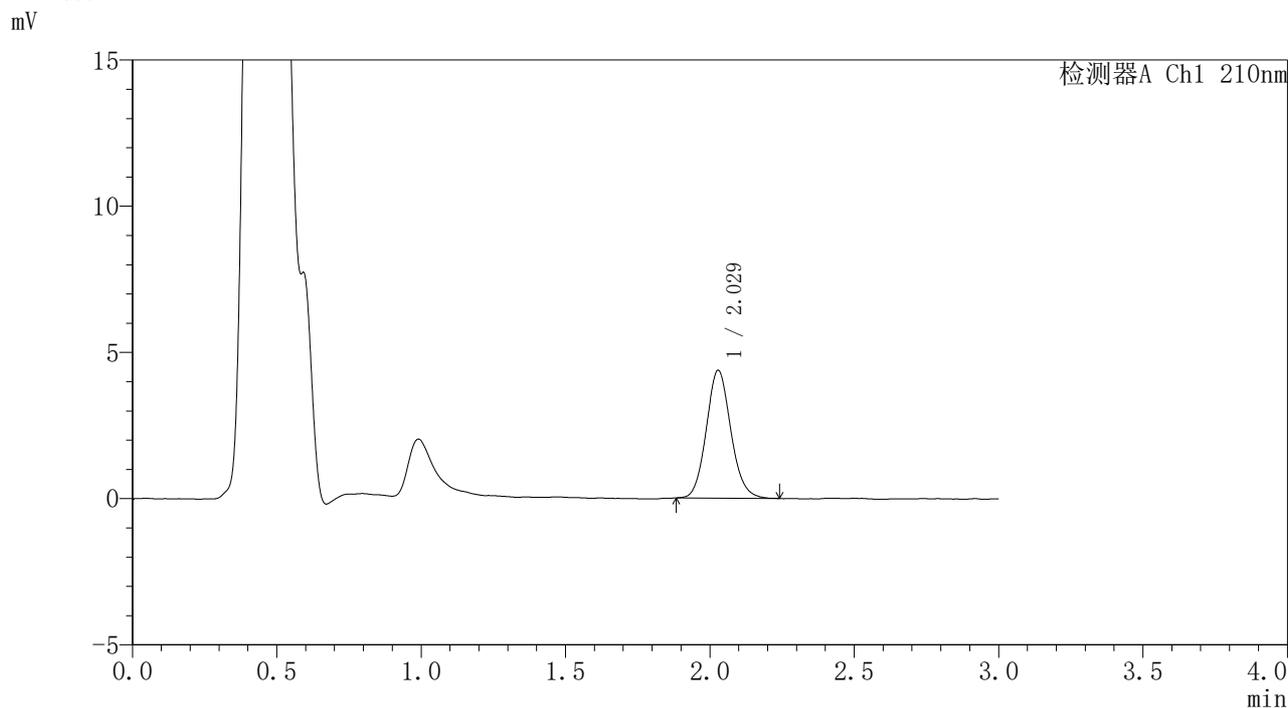
图33 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-316-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:42:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.029	25908	100.000	4372	2752	1.103	--
总计		25908	100.000	4372			

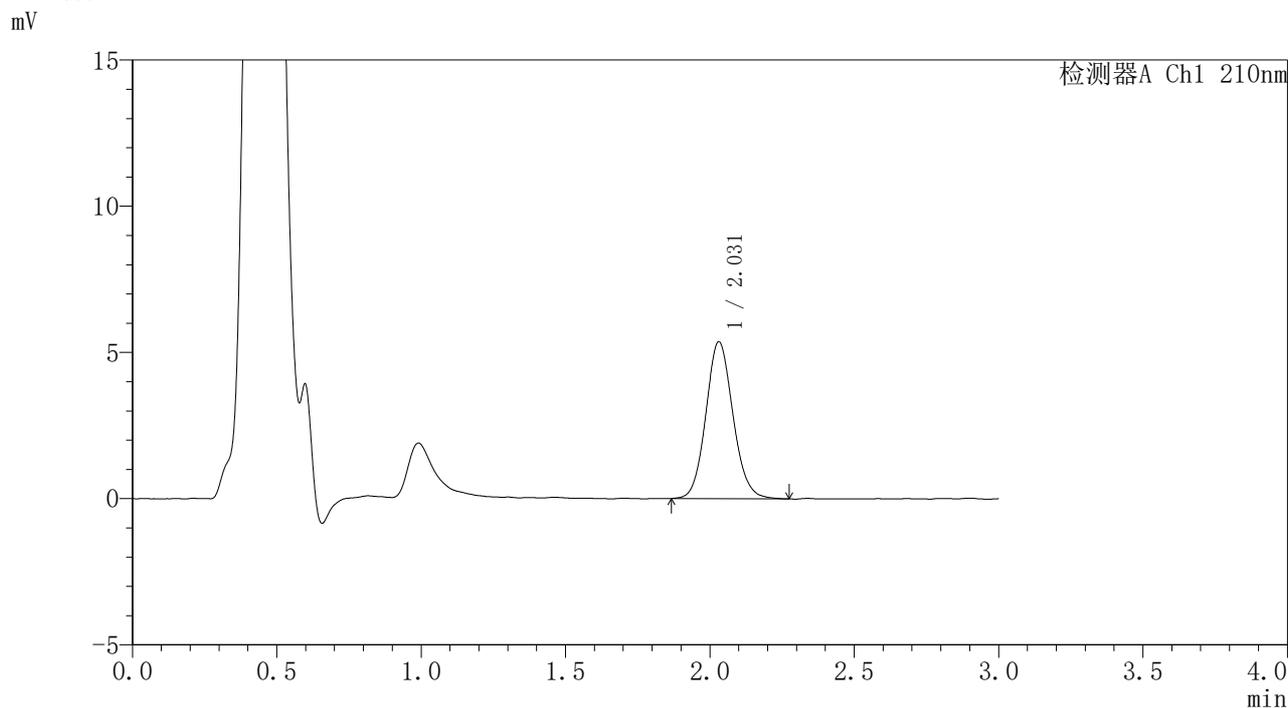
图34 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-373-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:01:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	35087	100.000	5368	2274	1.102	--
总计		35087	100.000	5368			

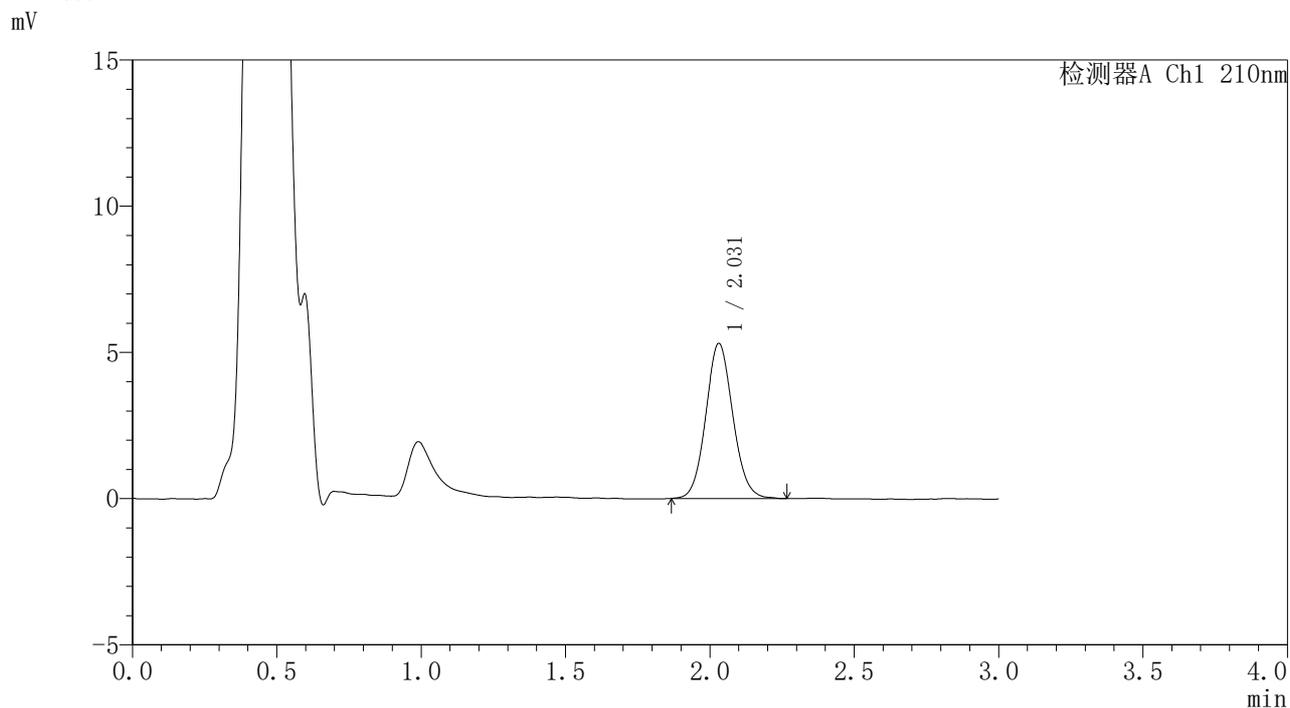
图35 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-374-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:04:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	34642	100.000	5308	2263	1.085	--
总计		34642	100.000	5308			

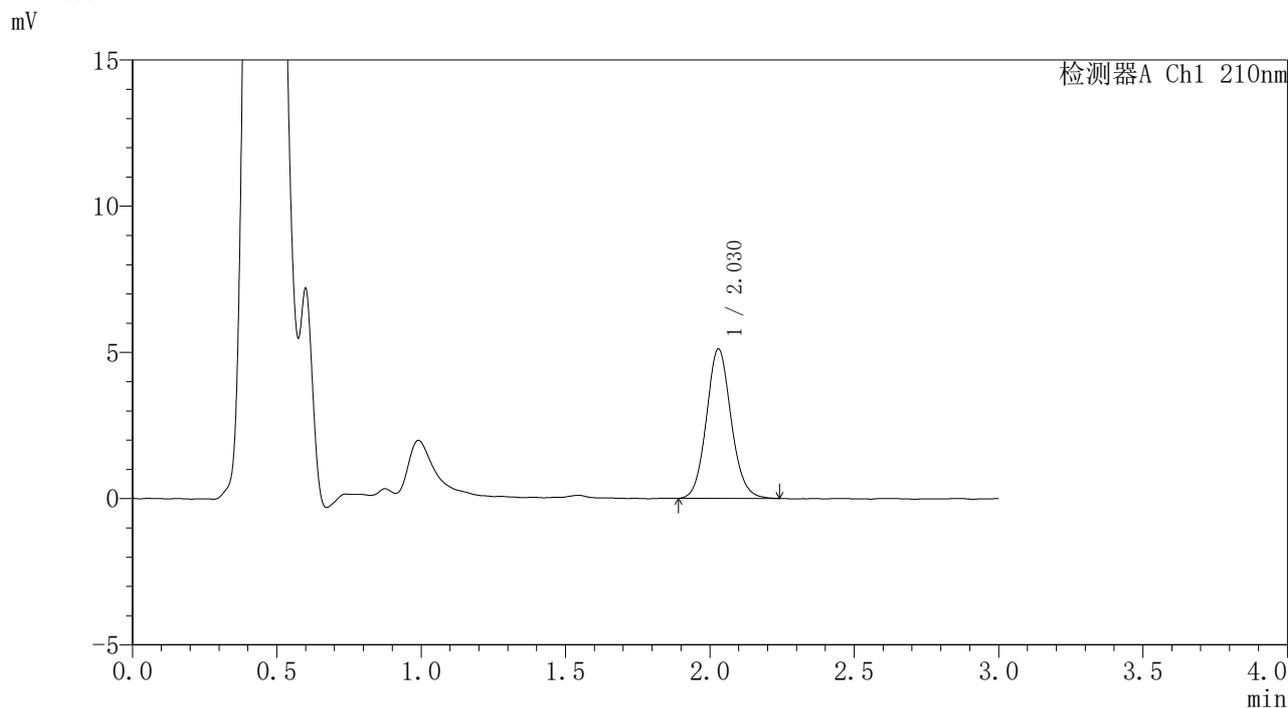
图36 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-319-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:53:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	30433	100.000	5113	2742	1.096	--
总计		30433	100.000	5113			

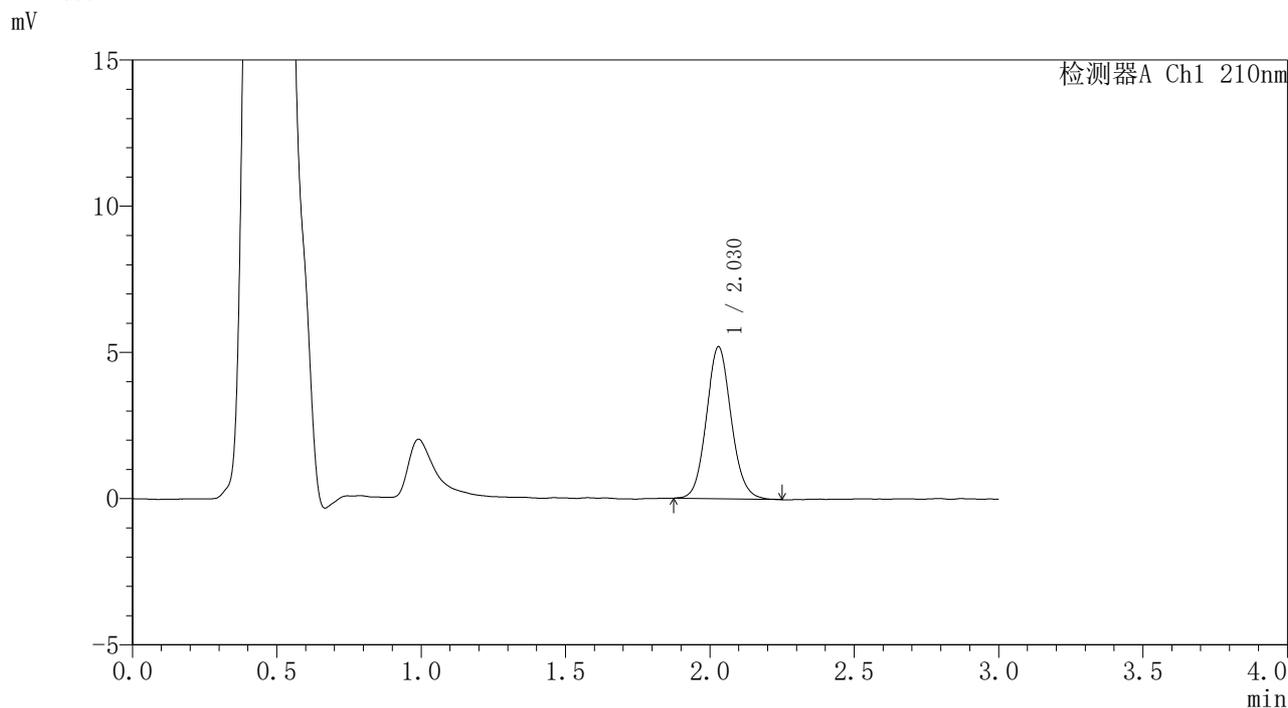
图37 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-320-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:56:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	31129	100.000	5202	2696	1.089	--
总计		31129	100.000	5202			

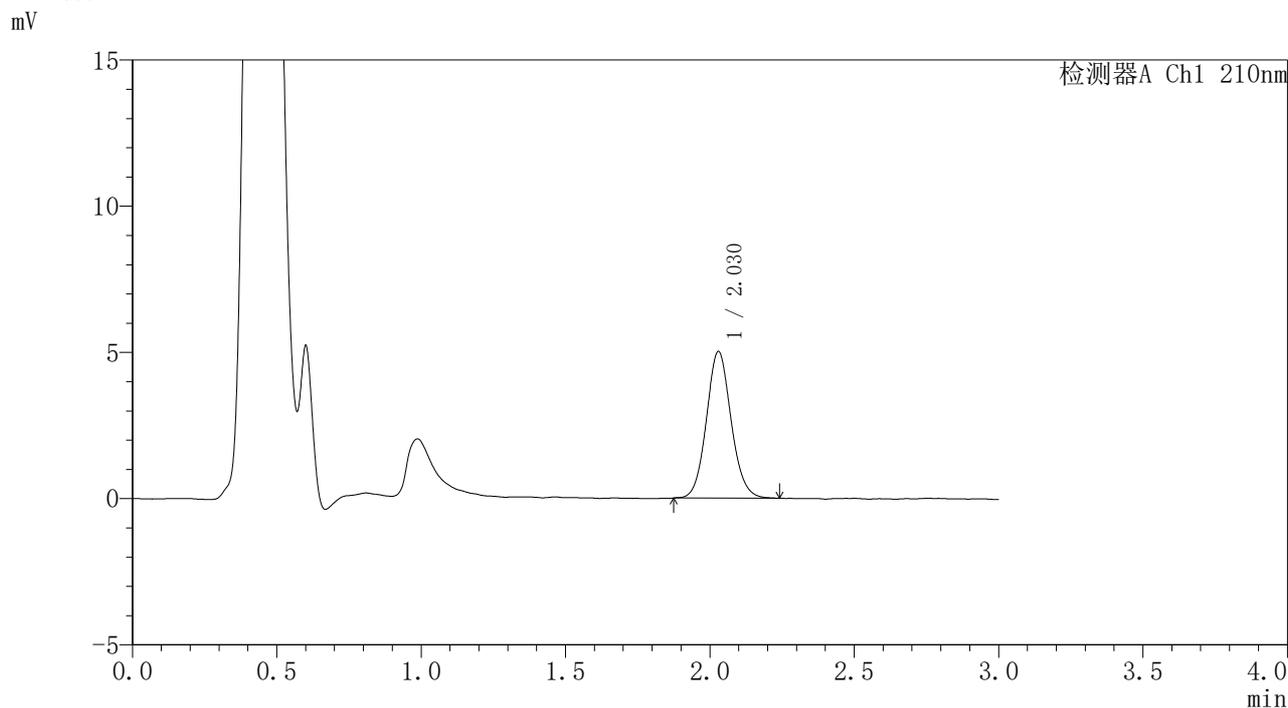
图38 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-321-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:00:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	29872	100.000	5015	2732	1.087	--
总计		29872	100.000	5015			

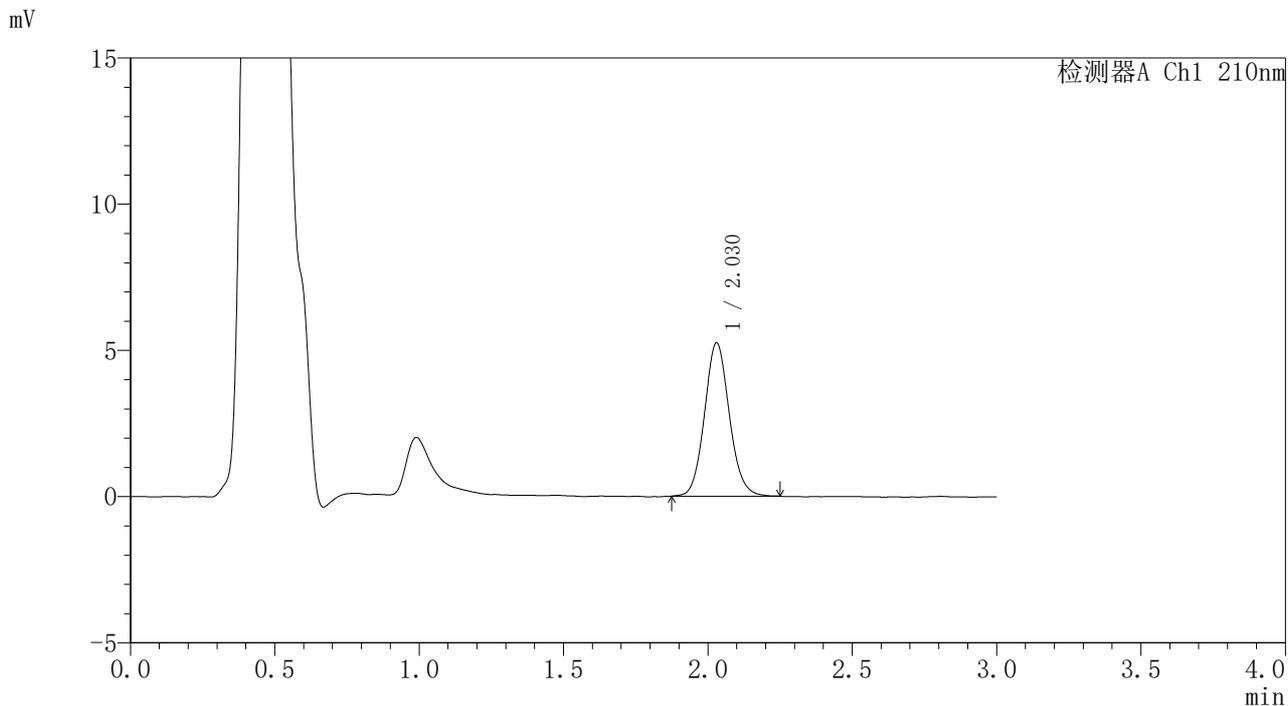
图39 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-322-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:03:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	31404	100.000	5246	2694	1.093	--
总计		31404	100.000	5246			

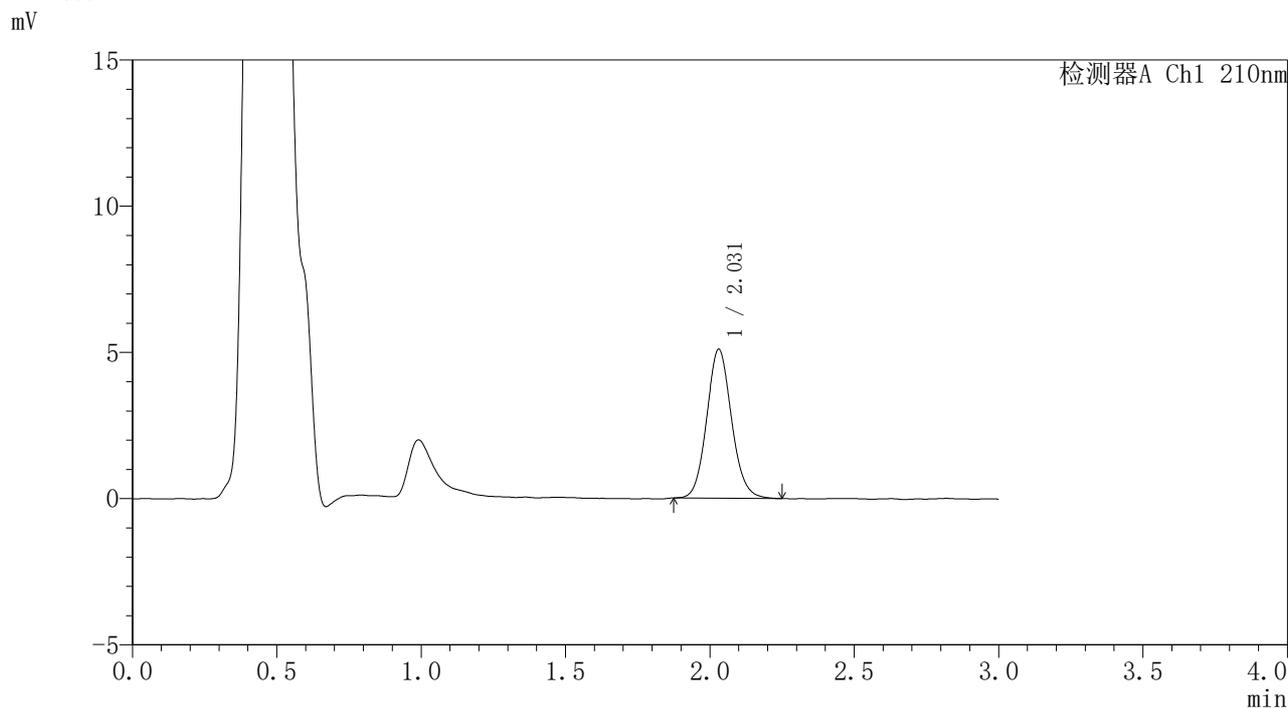
图40 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-323-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:07:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	30542	100.000	5096	2692	1.095	--
总计		30542	100.000	5096			

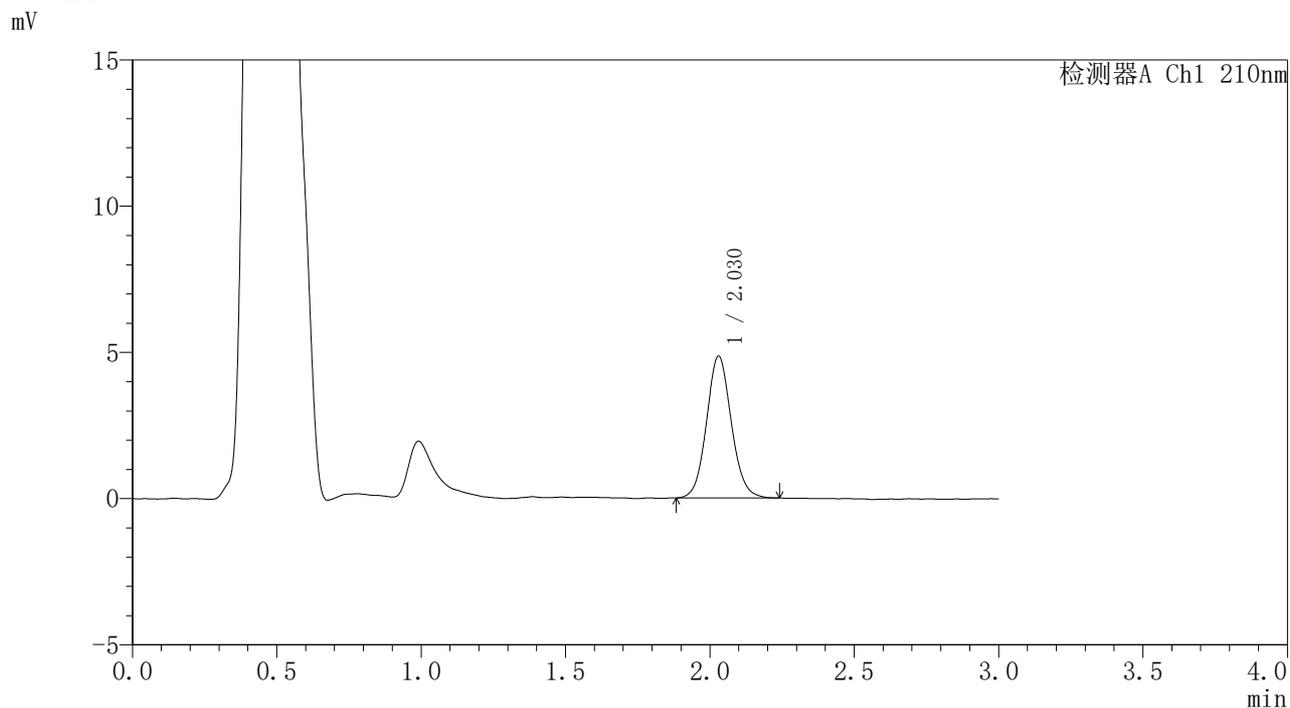
图41 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-324-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:10:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:31:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	29037	100.000	4853	2697	1.080	--
总计		29037	100.000	4853			

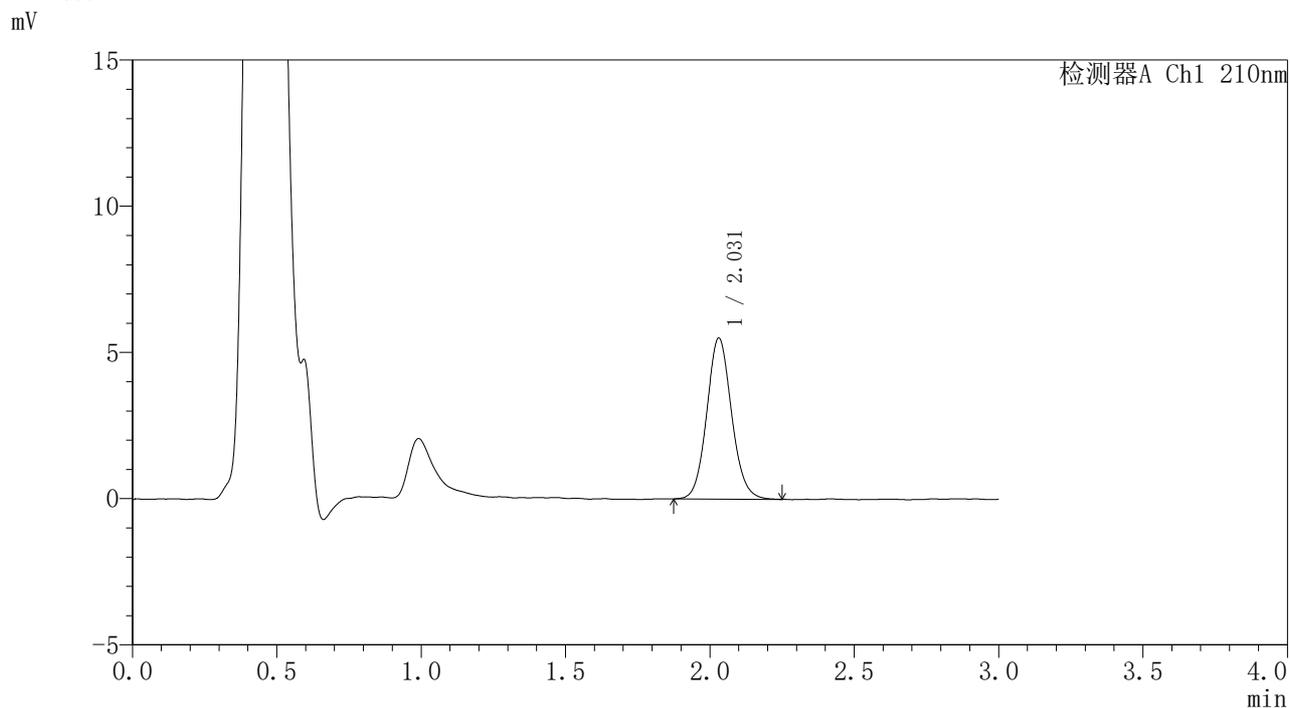
图42 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-325-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:14:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	33016	100.000	5513	2712	1.090	--
总计		33016	100.000	5513			

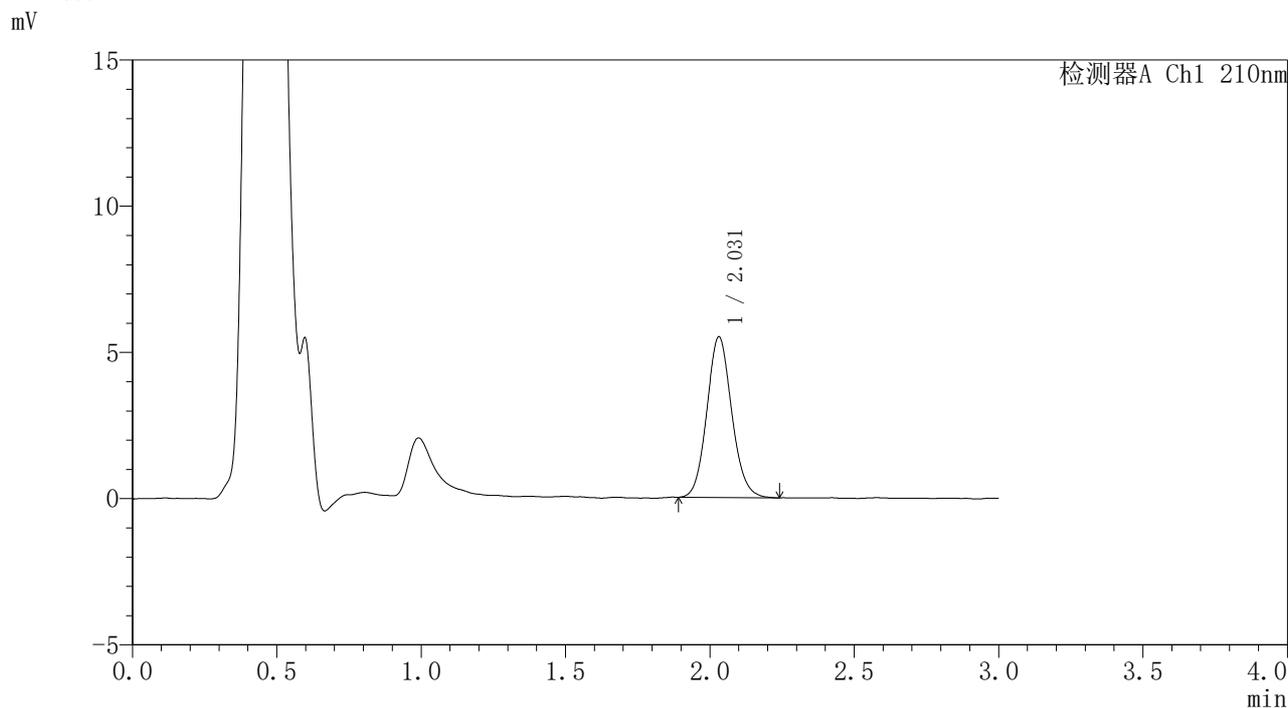
图43 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-326-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:17:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	32973	100.000	5494	2678	1.098	--
总计		32973	100.000	5494			

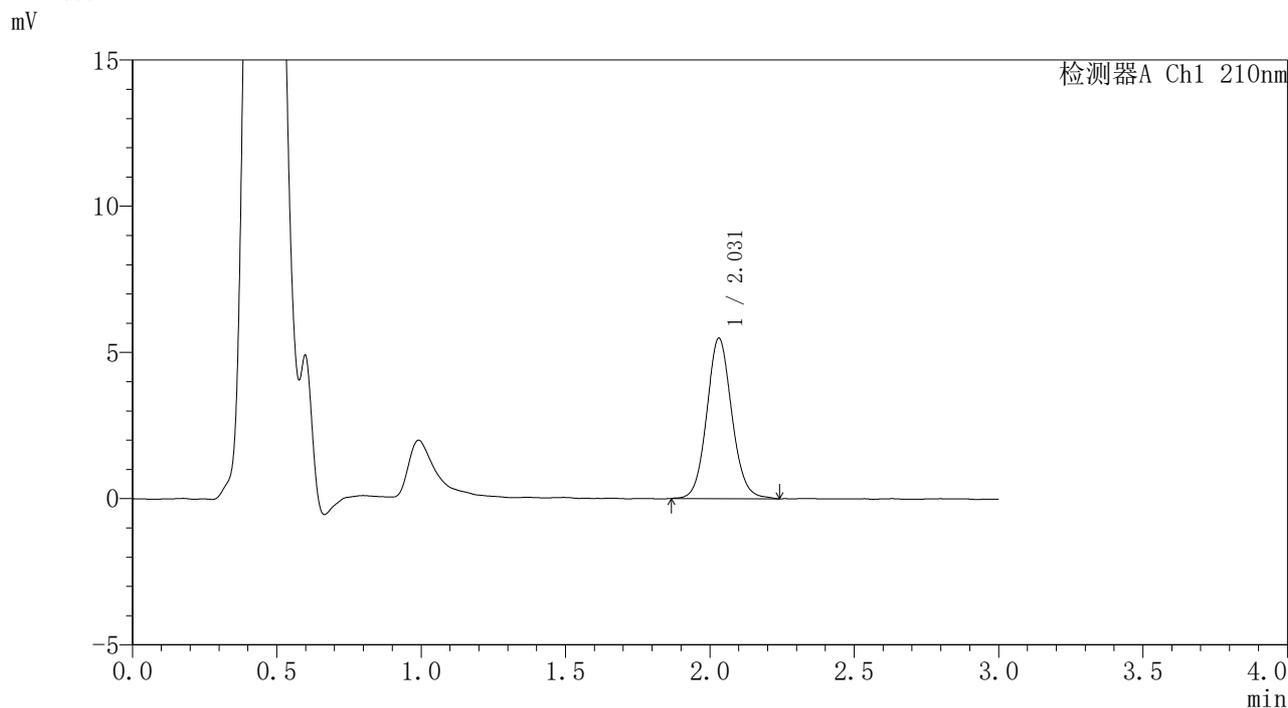
图44 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-327-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:20:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	33180	100.000	5488	2677	1.088	--
总计		33180	100.000	5488			

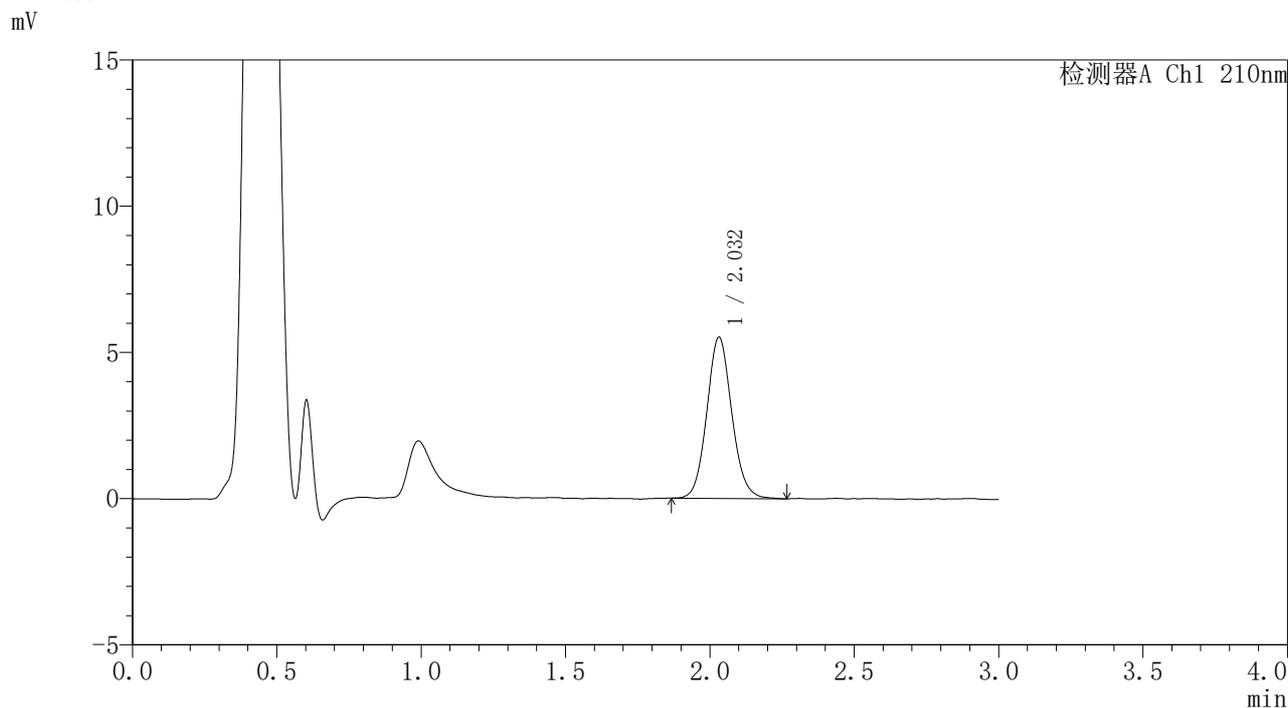
图45 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-328-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:24:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	33254	100.000	5513	2671	1.090	--
总计		33254	100.000	5513			

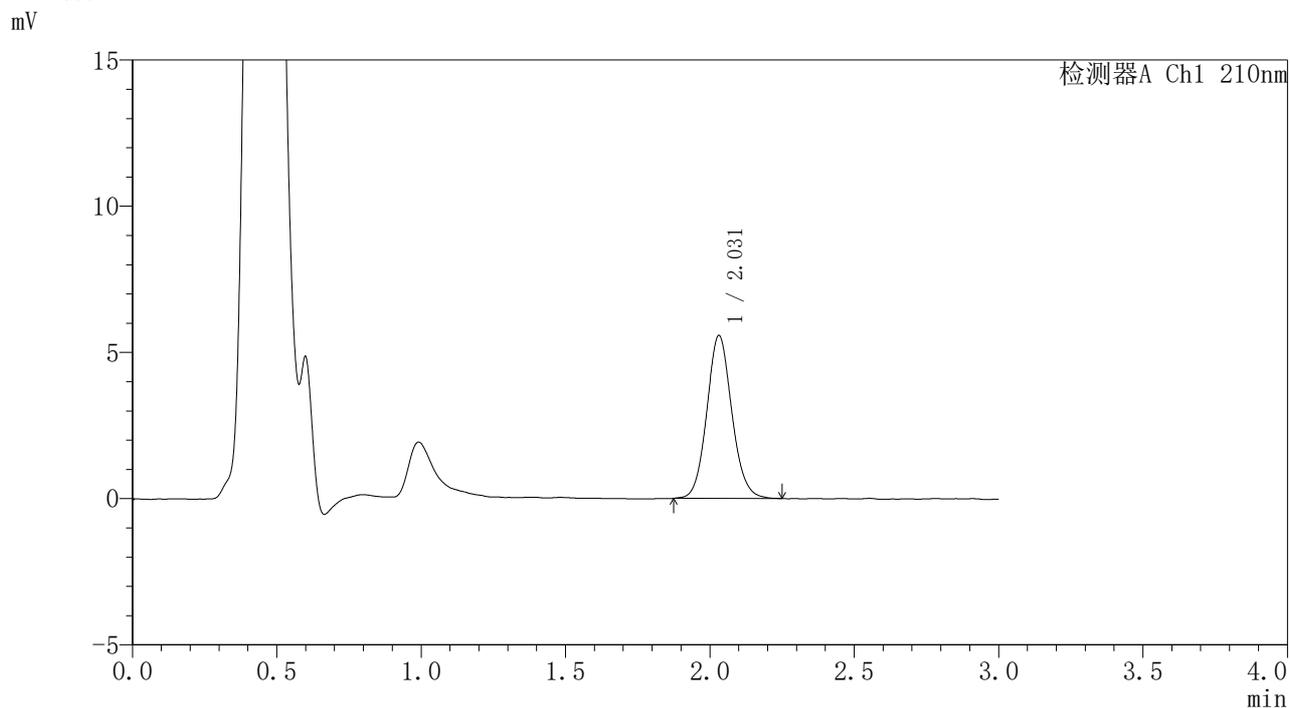
图46 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-329-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:27:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	33646	100.000	5571	2664	1.091	--
总计		33646	100.000	5571			

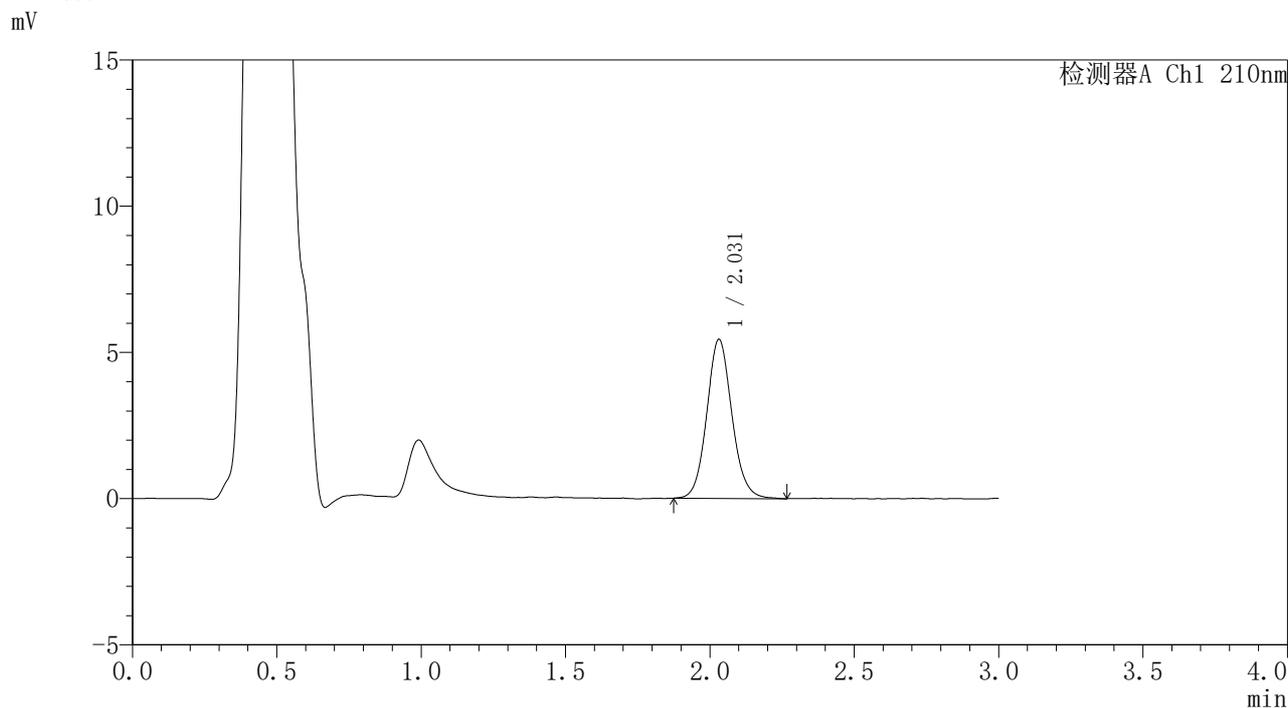
图47 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-330-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:31:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	32967	100.000	5438	2664	1.093	--
总计		32967	100.000	5438			

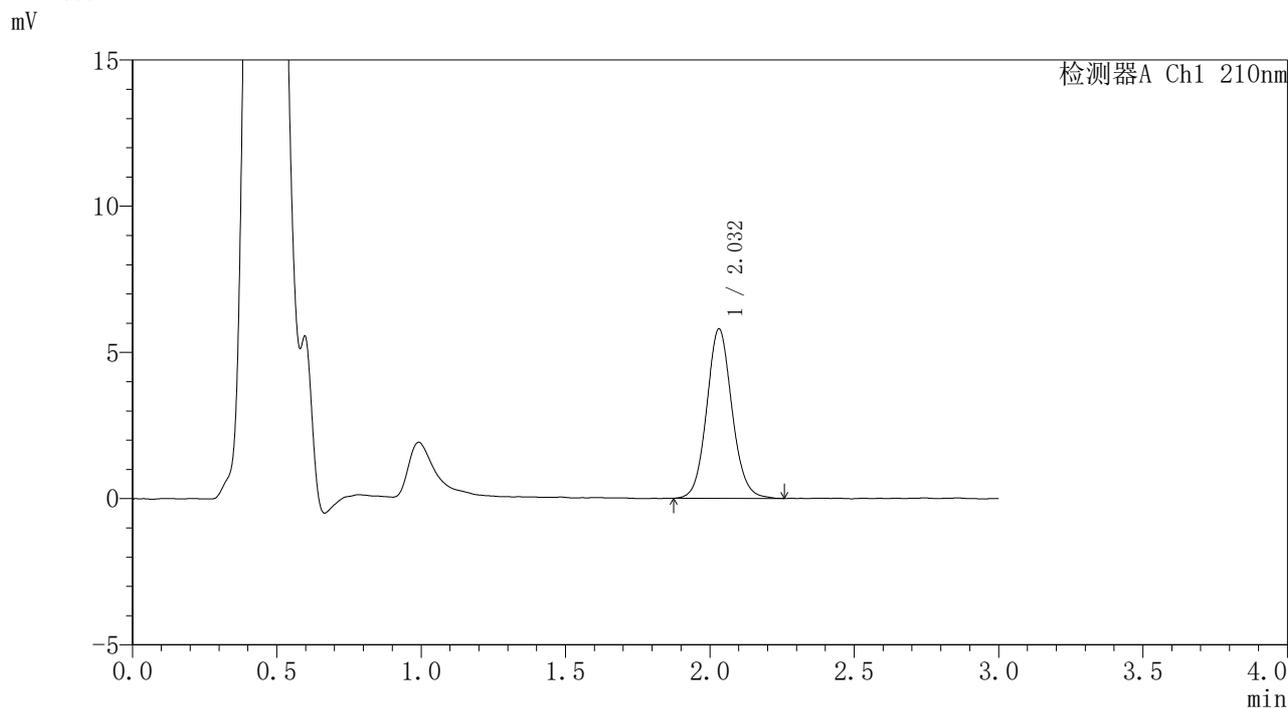
图48 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-331-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:34:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	35346	100.000	5793	2630	1.086	--
总计		35346	100.000	5793			

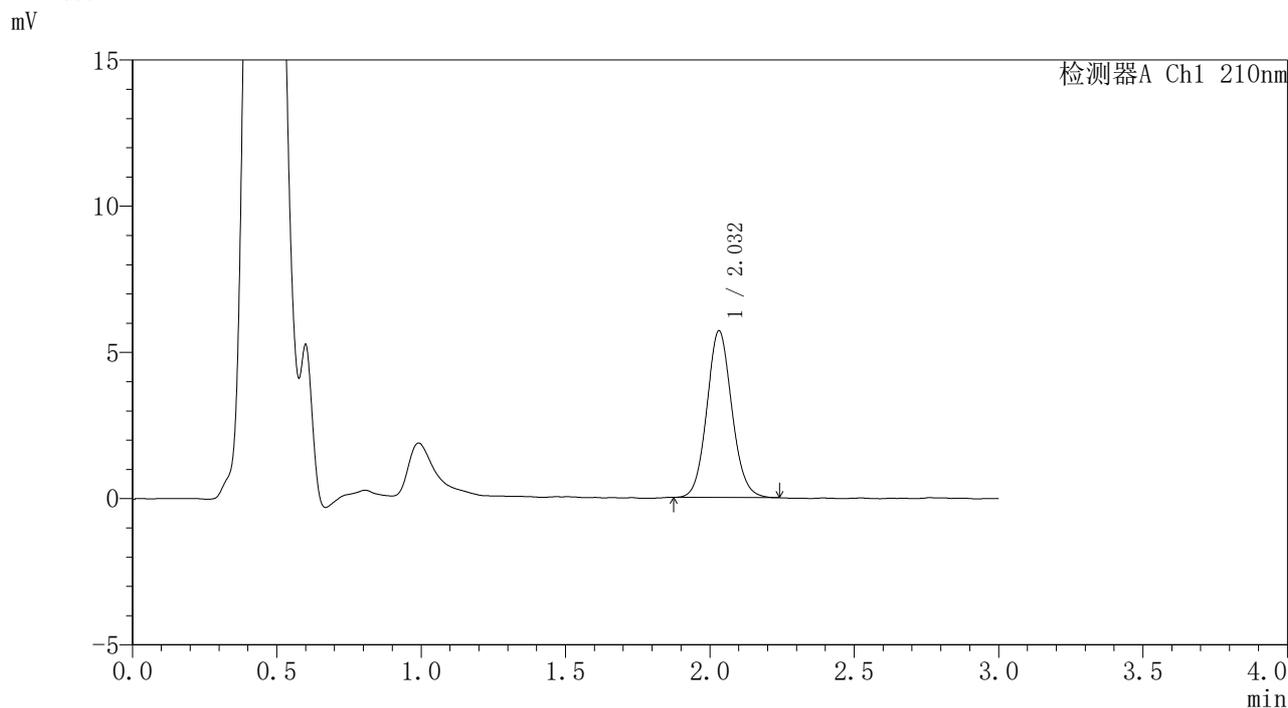
图49 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-332-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:38:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	34401	100.000	5701	2653	1.085	--
总计		34401	100.000	5701			

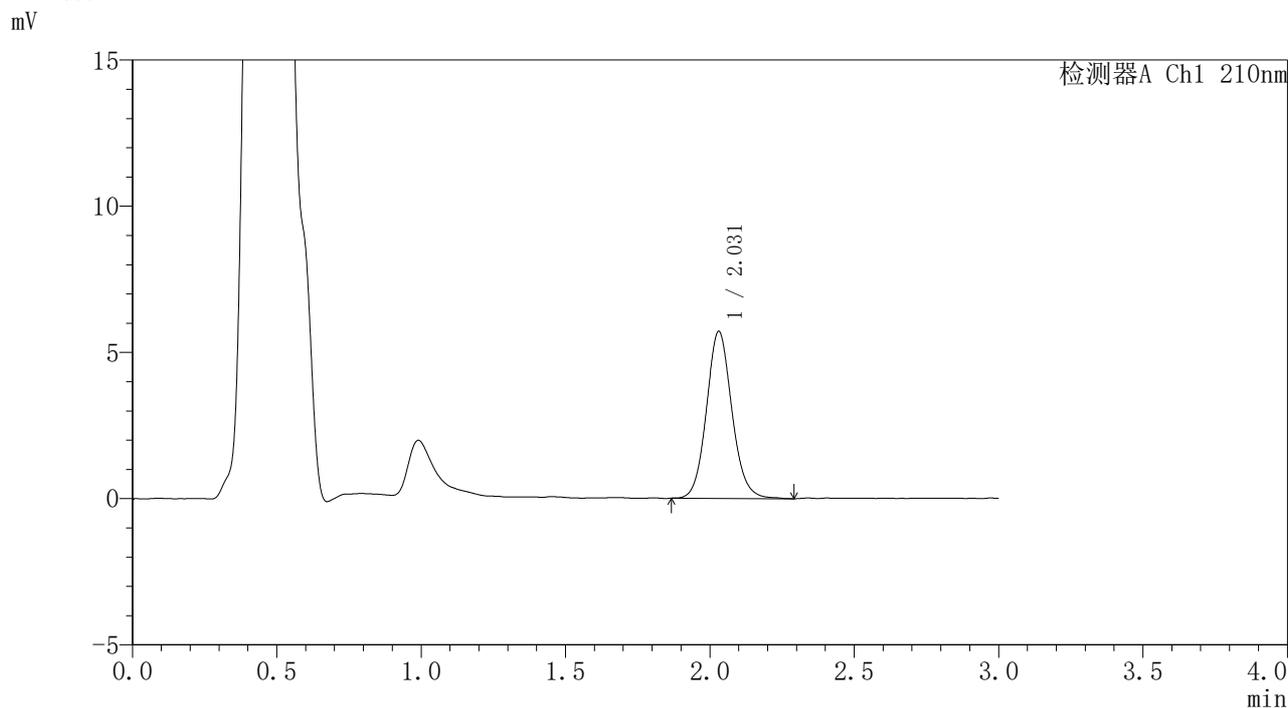
图50 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-333-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:41:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	35086	100.000	5713	2606	1.096	--
总计		35086	100.000	5713			

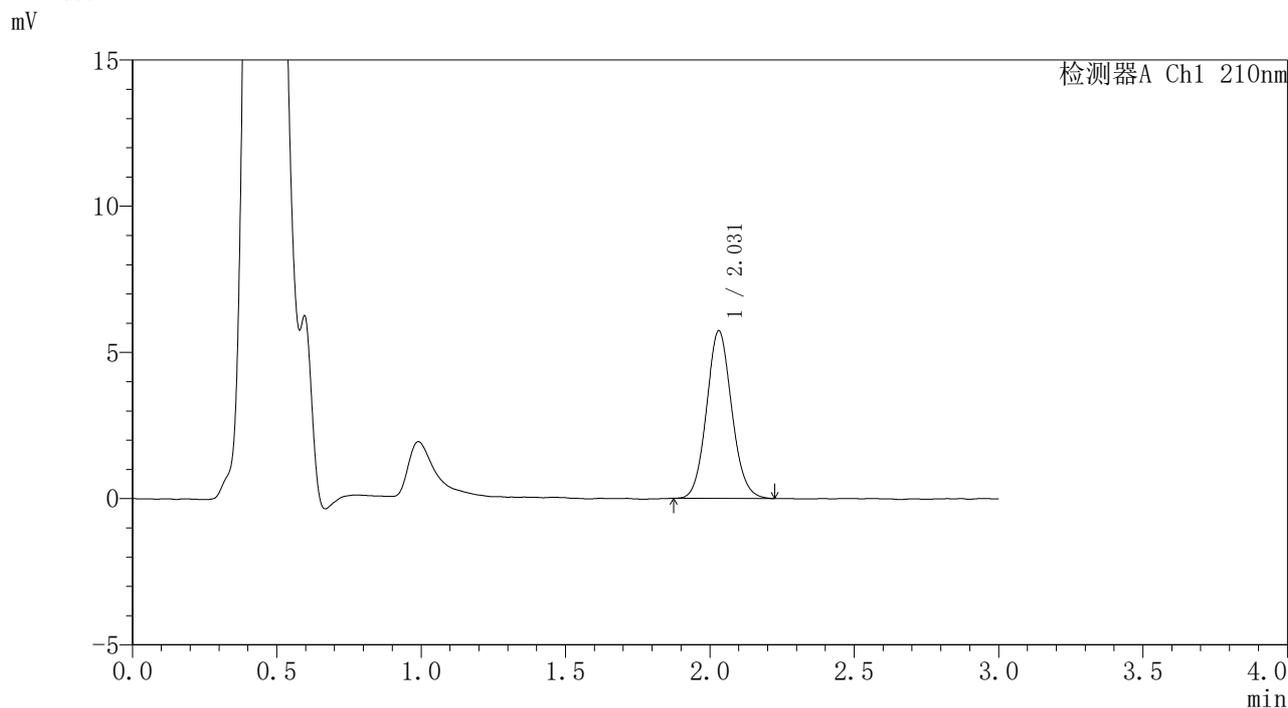
图51 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-334-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:45:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	34772	100.000	5733	2602	1.086	--
总计		34772	100.000	5733			

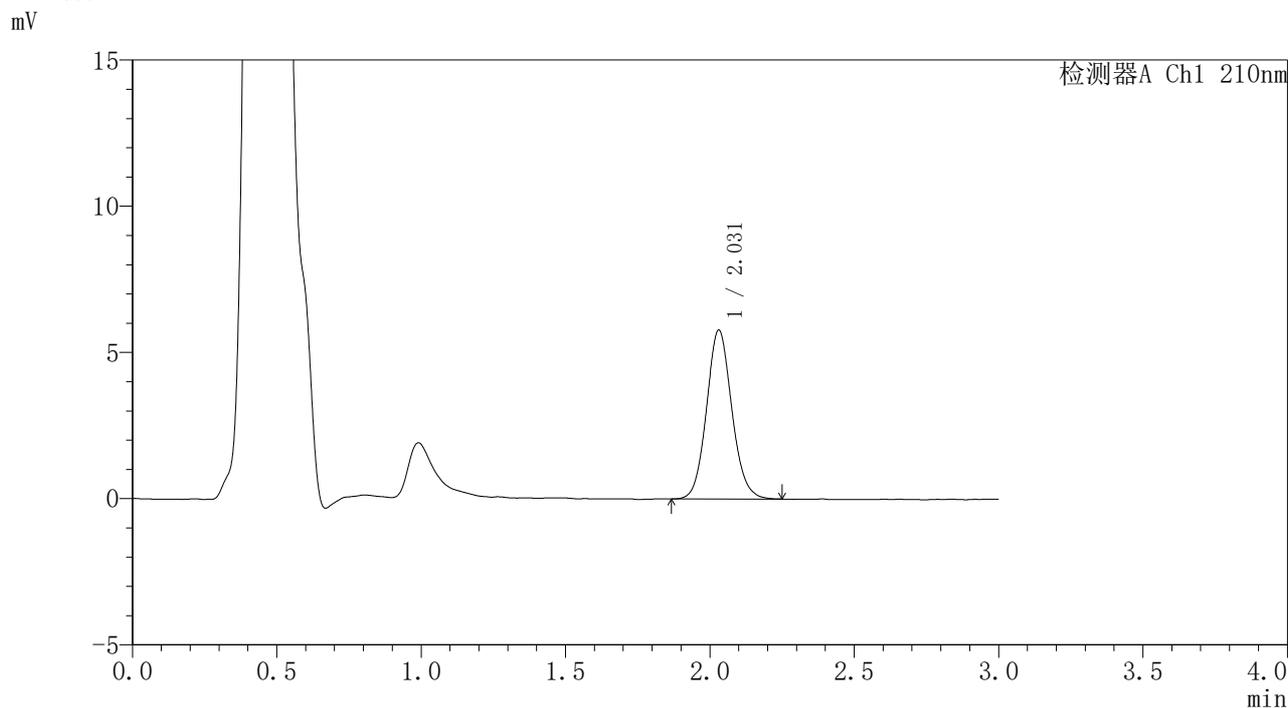
图52 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-335-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:48:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	35237	100.000	5777	2611	1.095	--
总计		35237	100.000	5777			

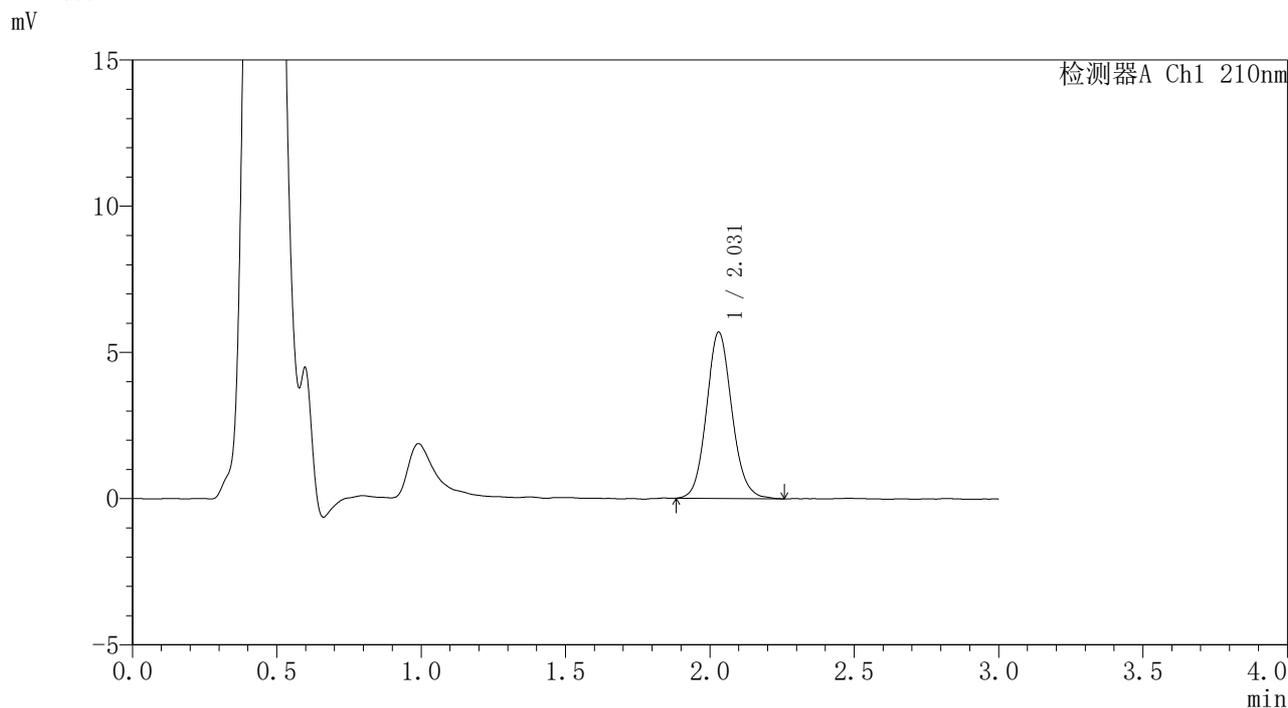
图53 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-336-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:52:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	34785	100.000	5688	2593	1.105	--
总计		34785	100.000	5688			

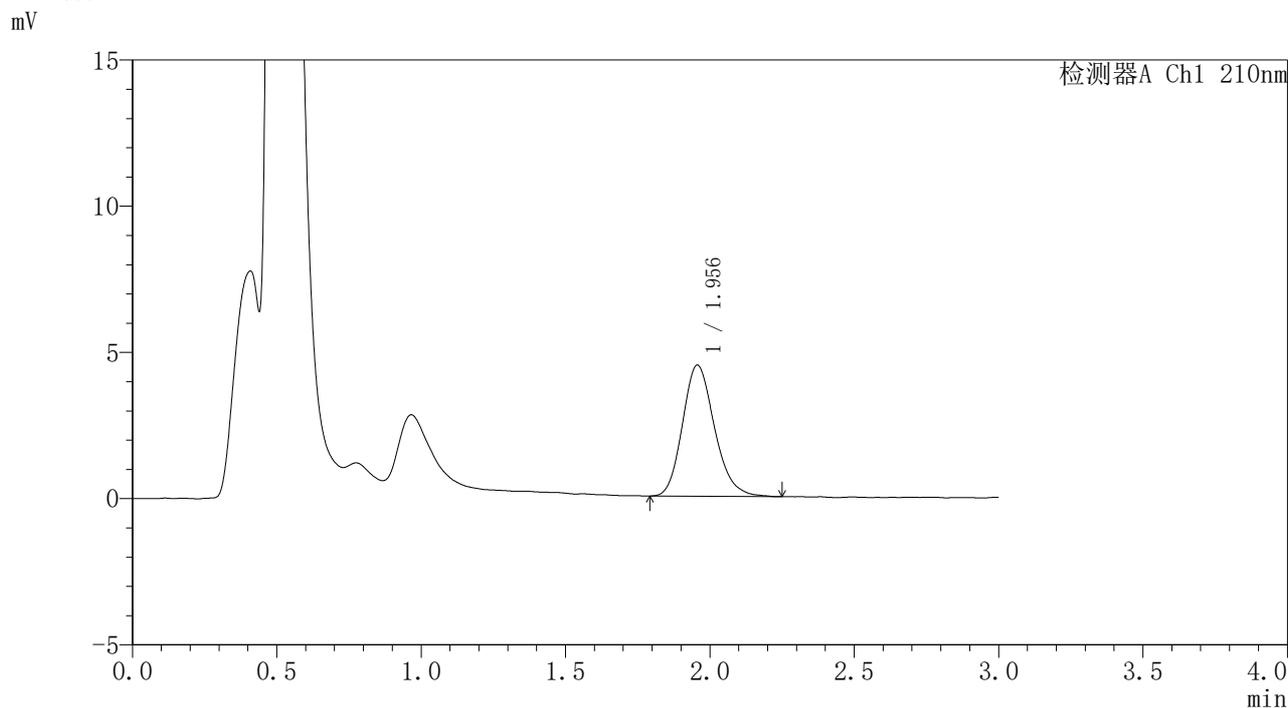
图54 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-337-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:55:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.956	34577	100.000	4486	1517	1.194	--
总计		34577	100.000	4486			

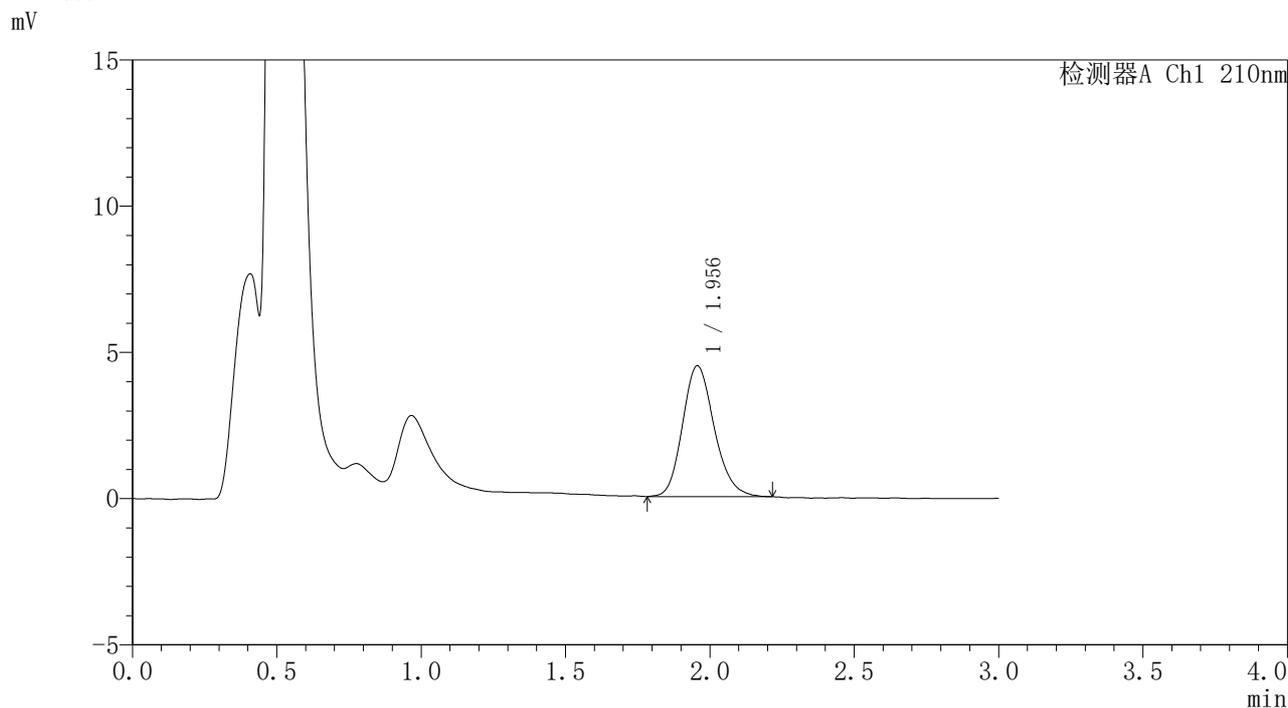
图55 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-2-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-338-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 18:59:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.956	34271	100.000	4476	1546	1.183	--
总计		34271	100.000	4476			

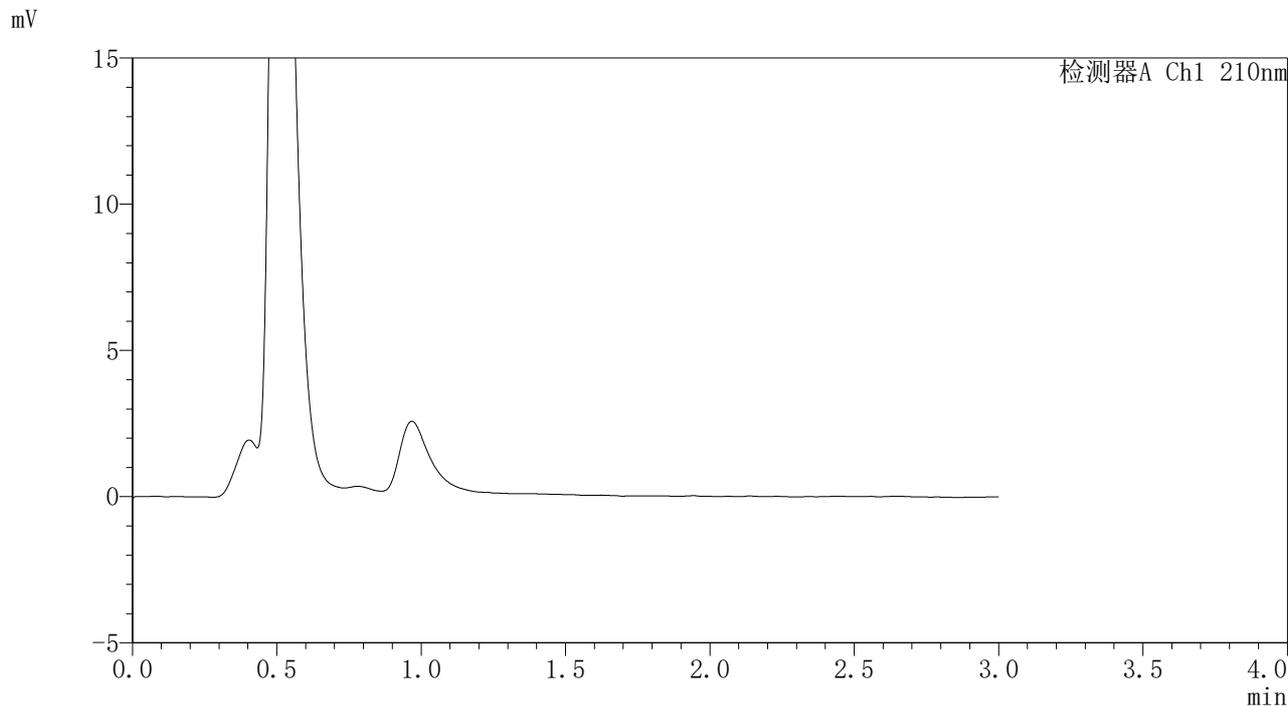
图56 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-2-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-339-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:02:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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)
总计							

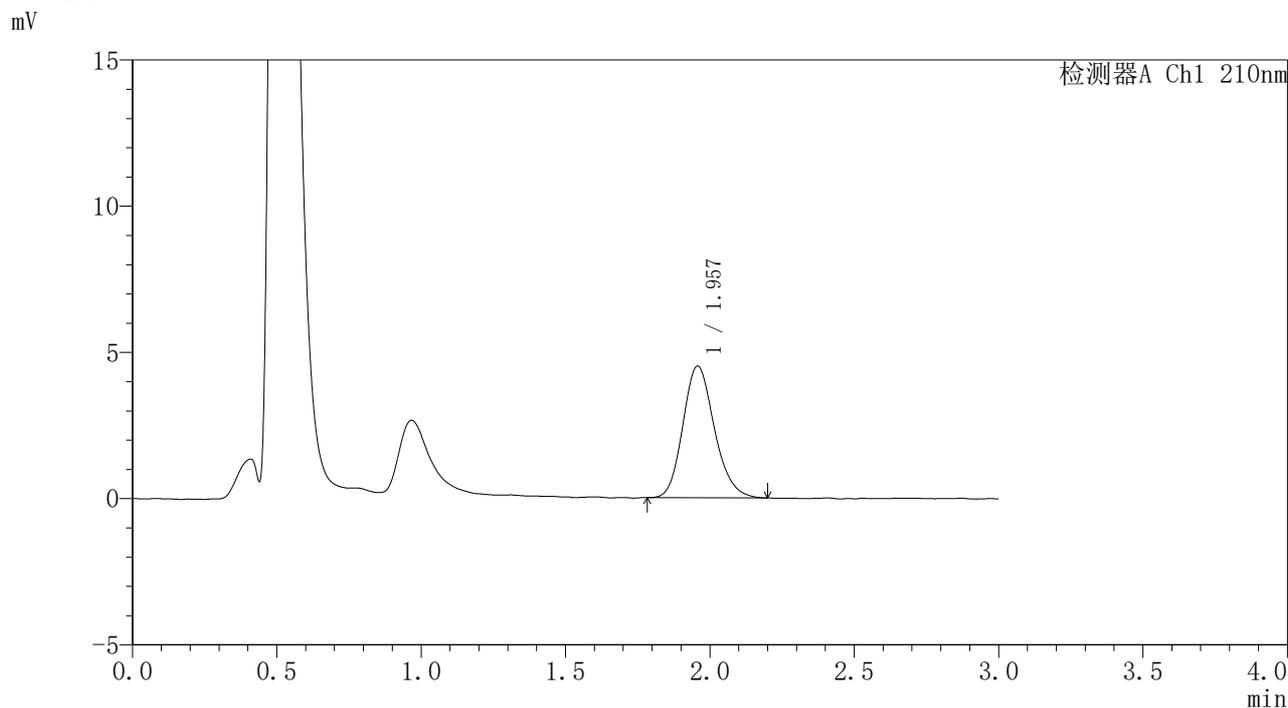
图57 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>溶剂

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-340-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:06:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.957	34194	100.000	4501	1555	1.173	--
总计		34194	100.000	4501			

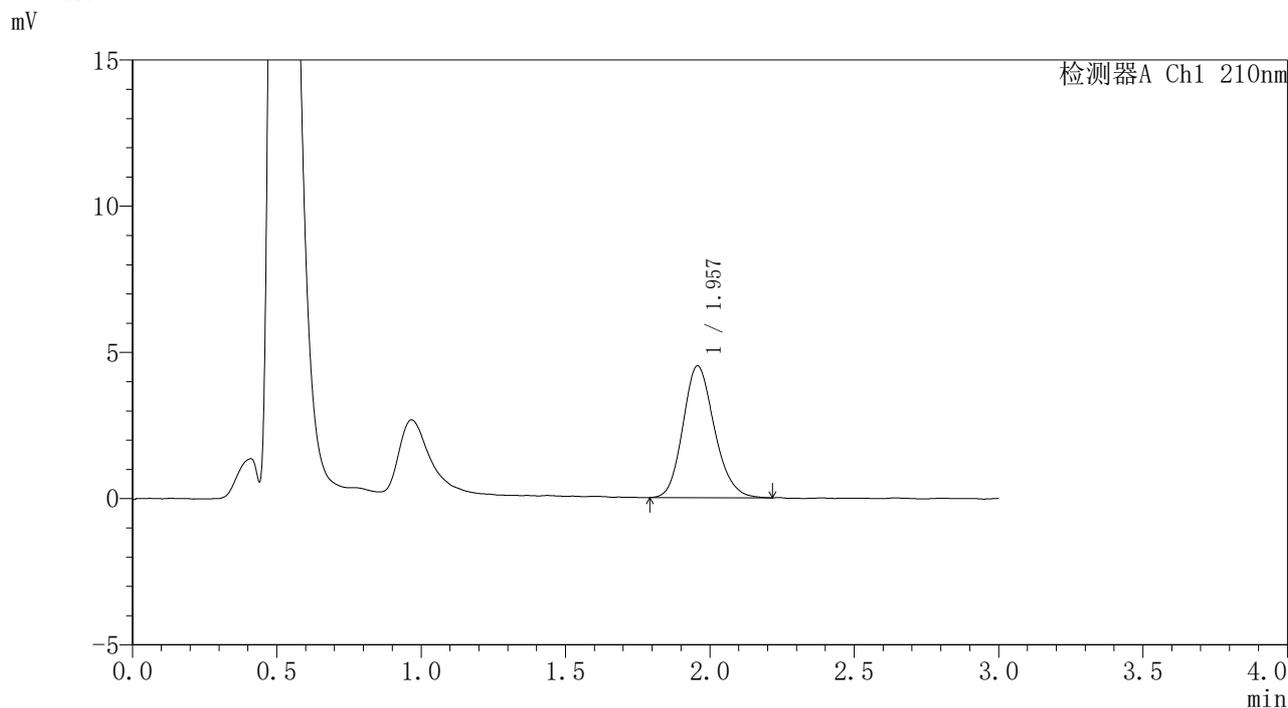
图58 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-341-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:09:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.957	34148	100.000	4504	1558	1.174	--
总计		34148	100.000	4504			

图59 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-2

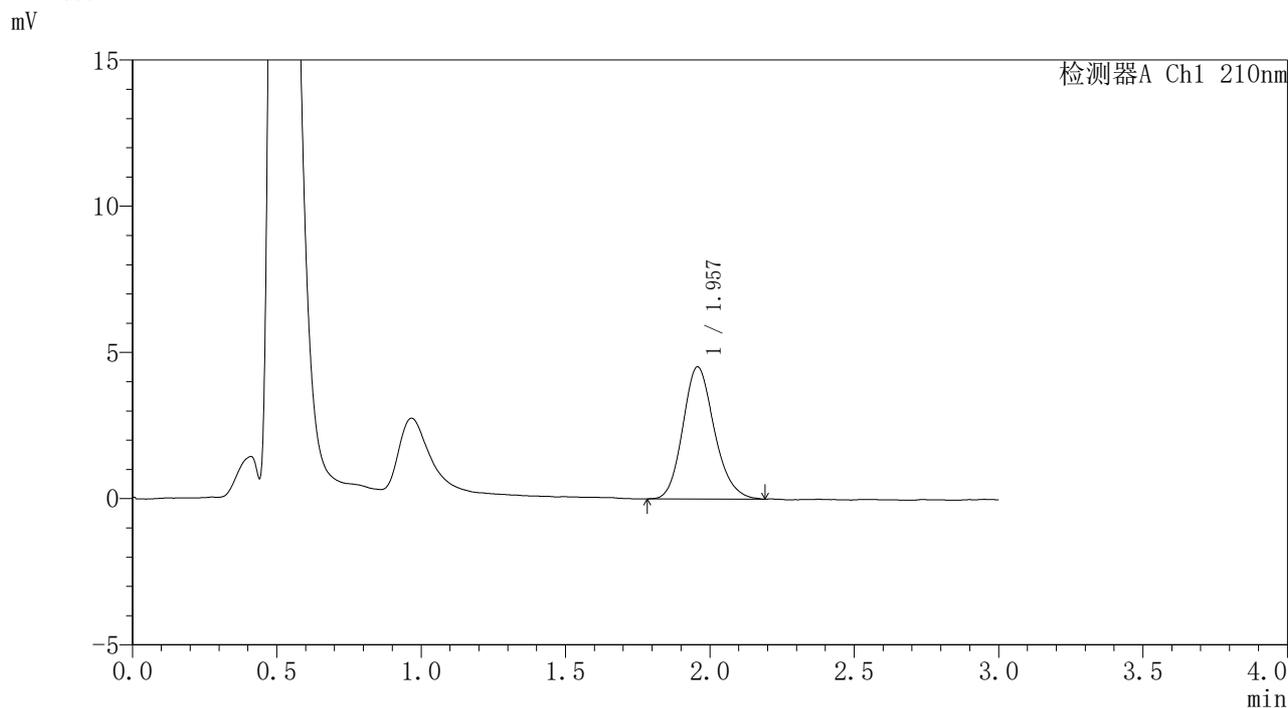


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-343-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:16:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.957	34267	100.000	4515	1567	1.170	--
总计		34267	100.000	4515			

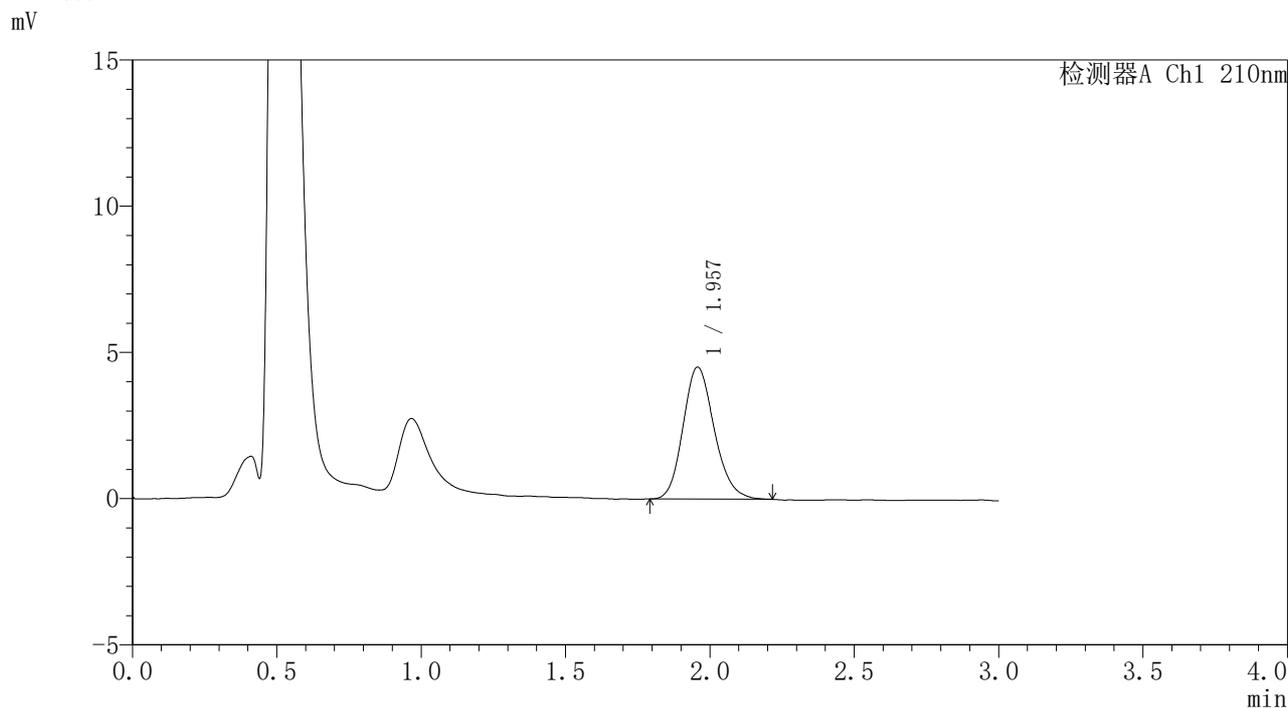
图61 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-4

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-344-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:20:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.957	33974	100.000	4512	1577	1.171	--
总计		33974	100.000	4512			

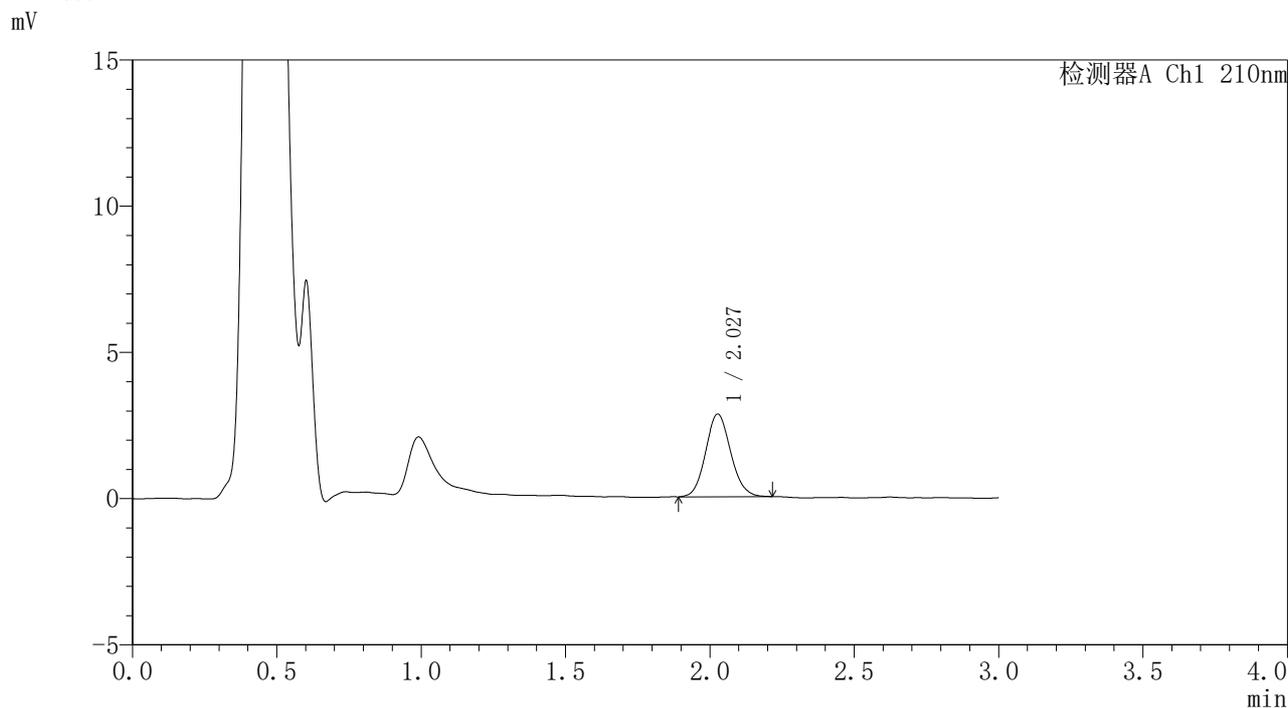
图62 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-5

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-345-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:23:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.027	17055	100.000	2822	2627	1.103	--
总计		17055	100.000	2822			

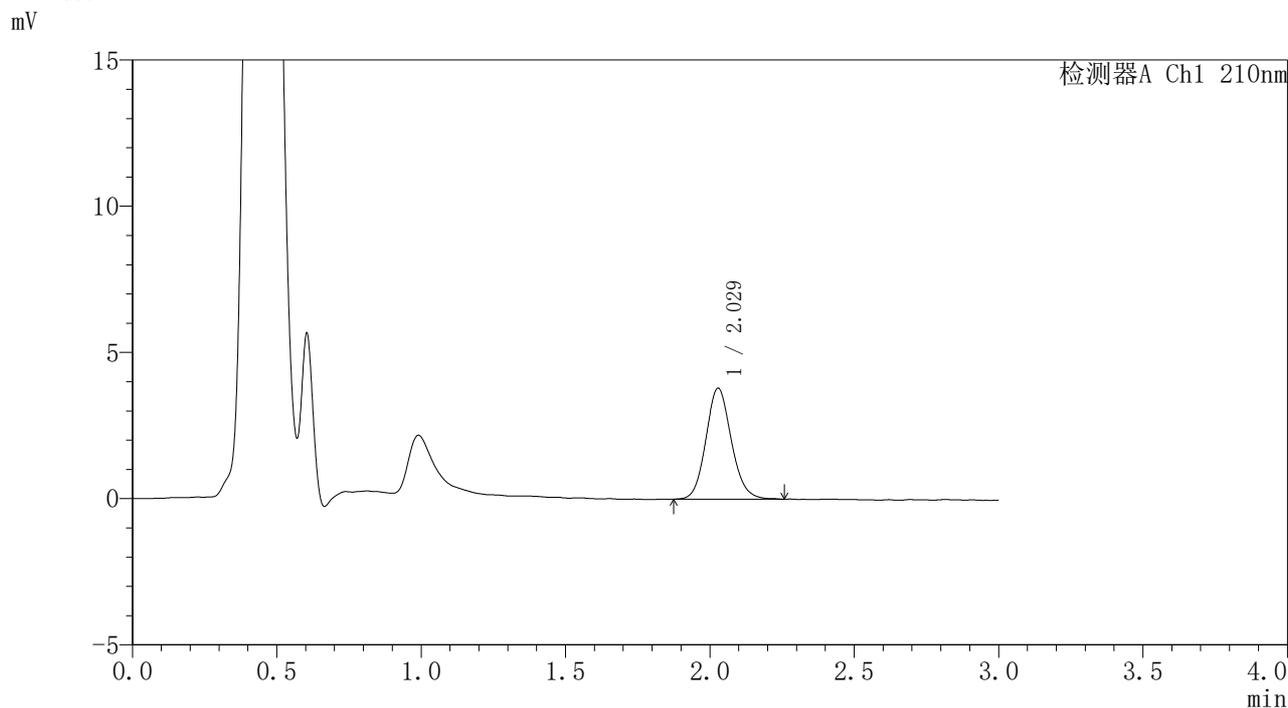
图63 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-346-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:27:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.029	23334	100.000	3797	2569	1.113	--
总计		23334	100.000	3797			

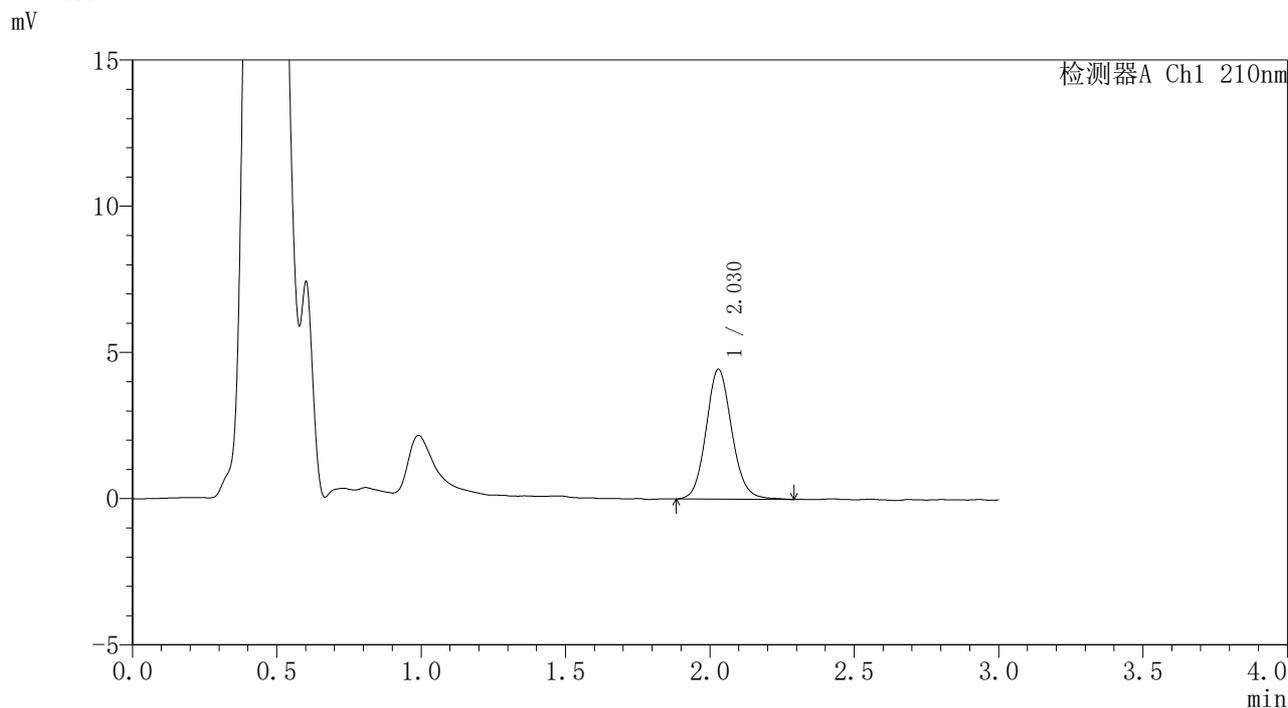
图64 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-347-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:30:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:32:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	27495	100.000	4439	2533	1.110	--
总计		27495	100.000	4439			

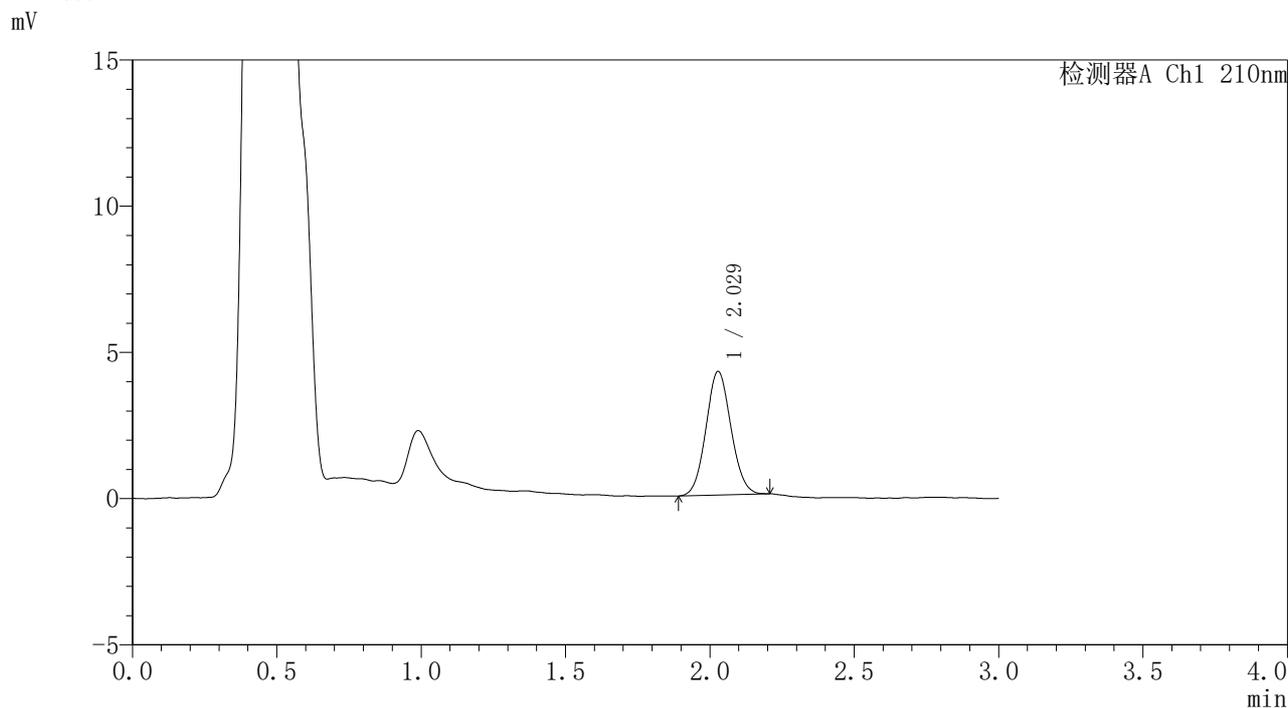
图65 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-348-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:34:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.029	25487	100.000	4226	2589	1.067	--
总计		25487	100.000	4226			

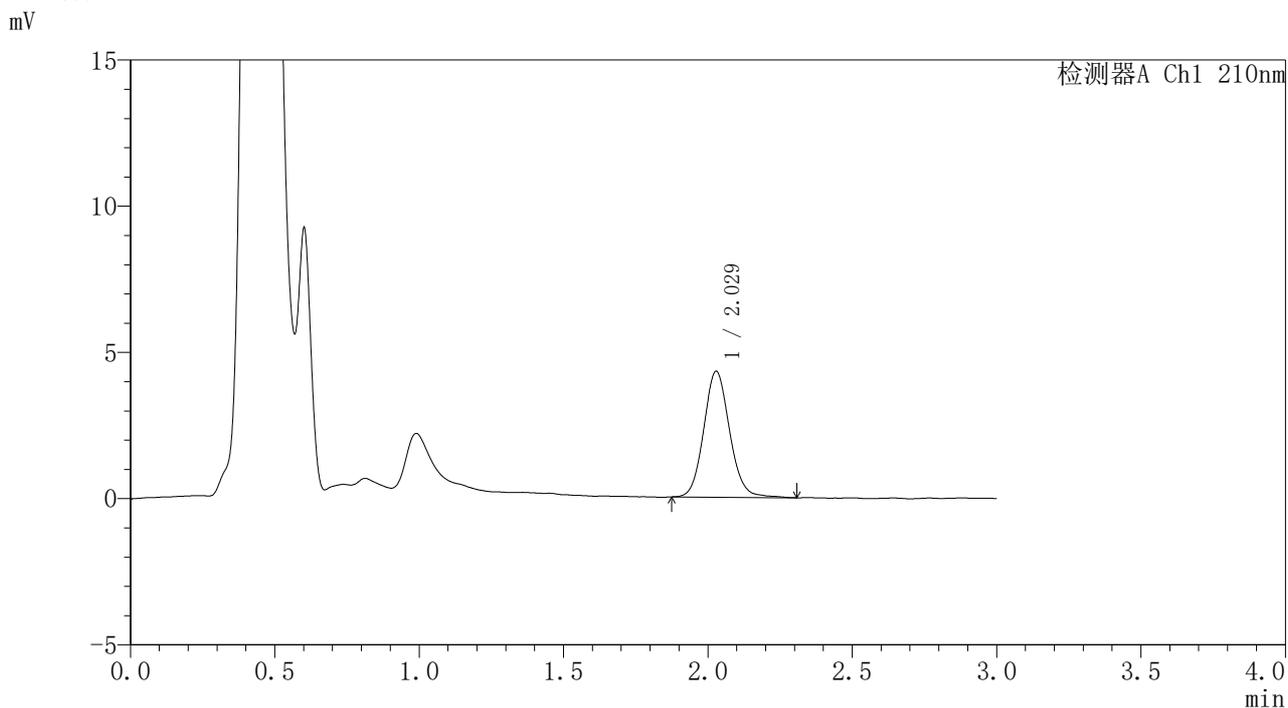
图66 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-349-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:37:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.029	26930	100.000	4307	2501	1.098	--
总计		26930	100.000	4307			

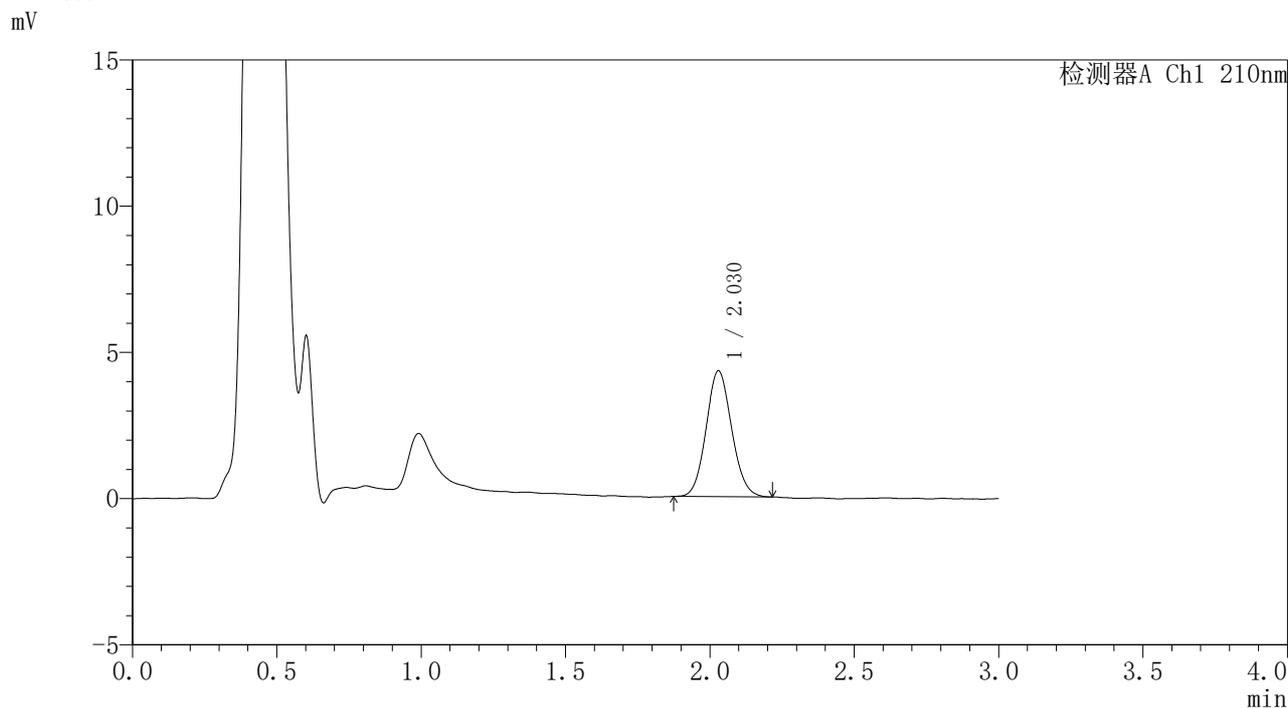
图67 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-350-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:41:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	26541	100.000	4306	2492	1.090	--
总计		26541	100.000	4306			

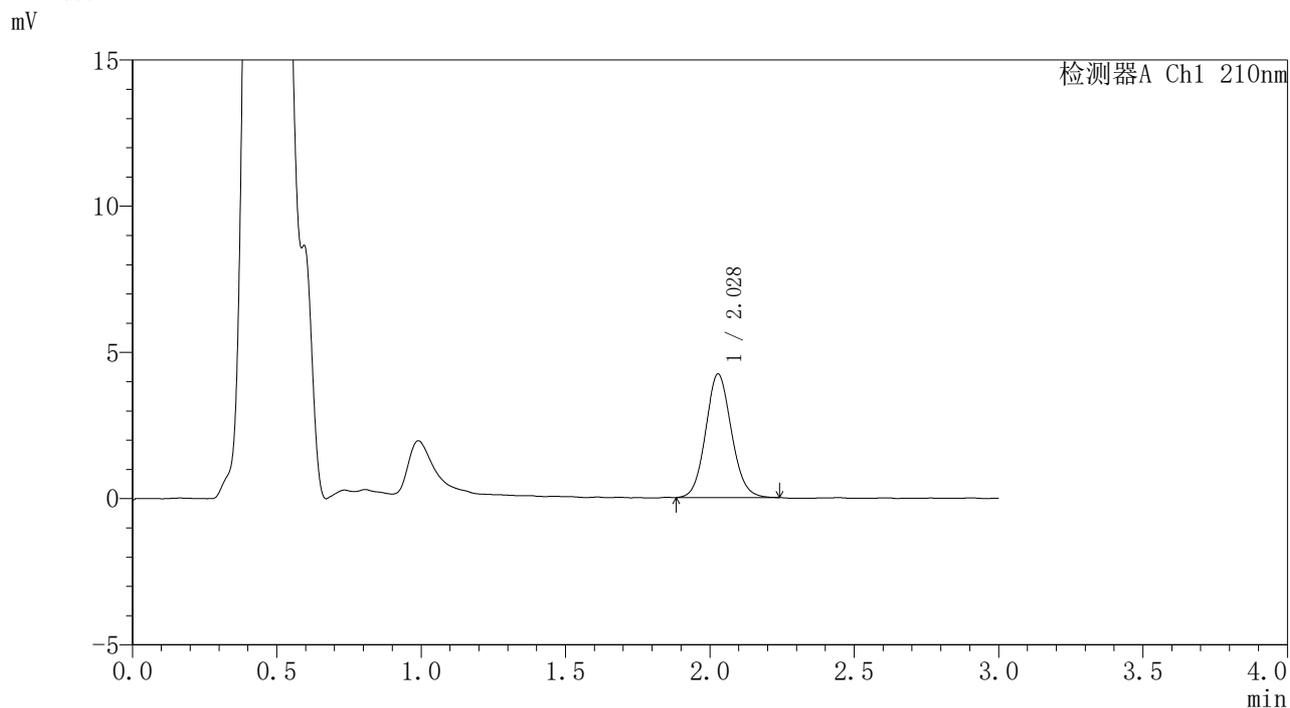
图68 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-351-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:44:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.028	26249	100.000	4225	2459	1.089	--
总计		26249	100.000	4225			

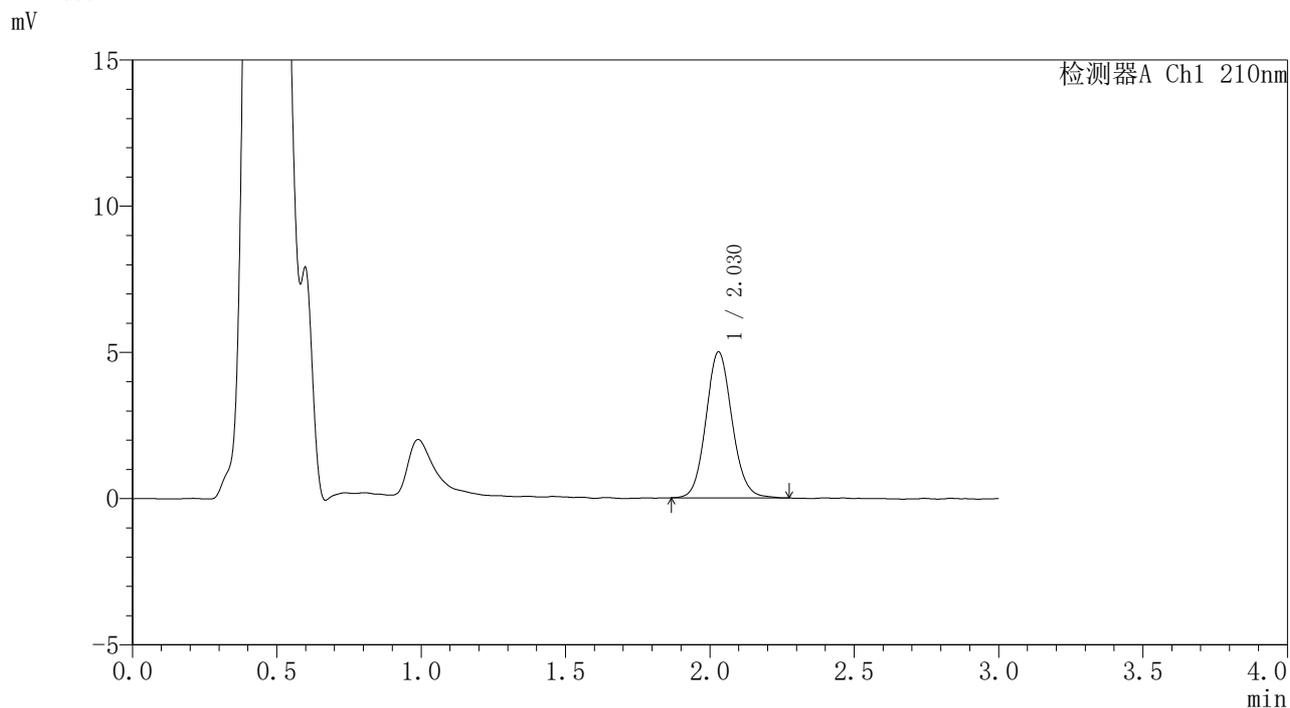
图69 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-352-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:48:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	31467	100.000	4996	2455	1.096	--
总计		31467	100.000	4996			

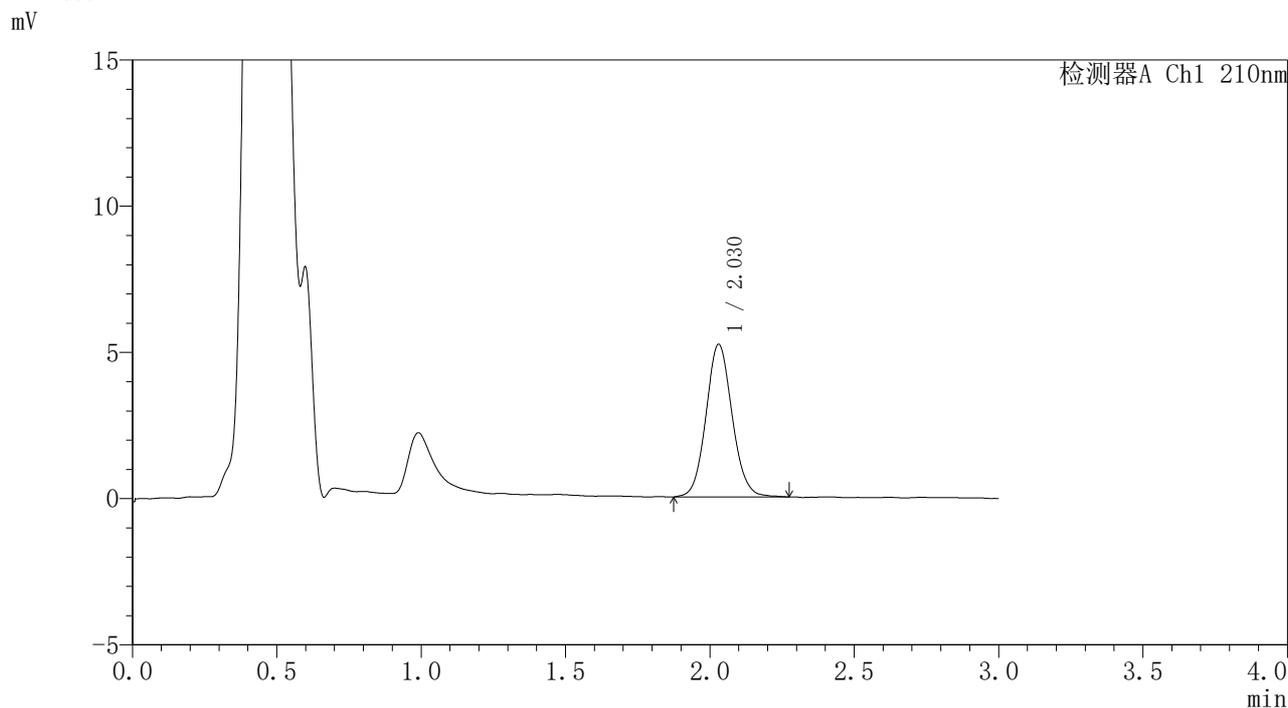
图70 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-353-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:51:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	32934	100.000	5221	2442	1.082	--
总计		32934	100.000	5221			

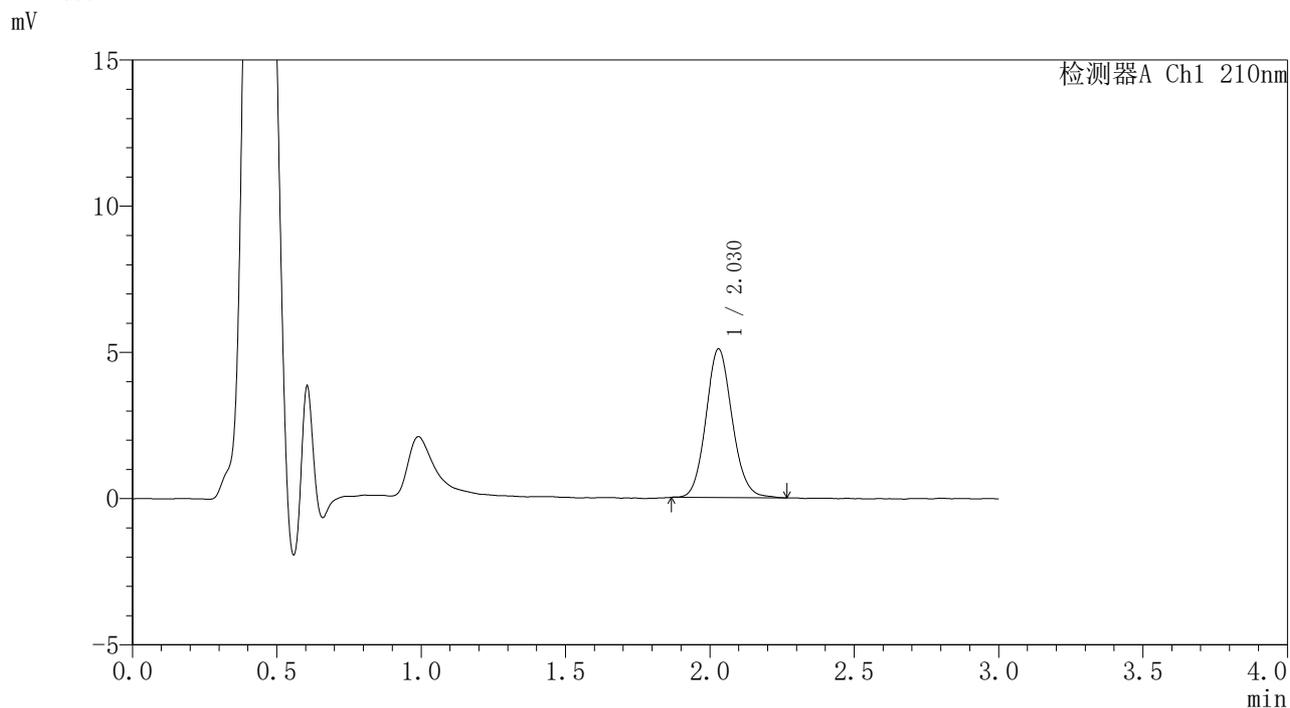
图71 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-354-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:55:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	32190	100.000	5090	2427	1.107	--
总计		32190	100.000	5090			

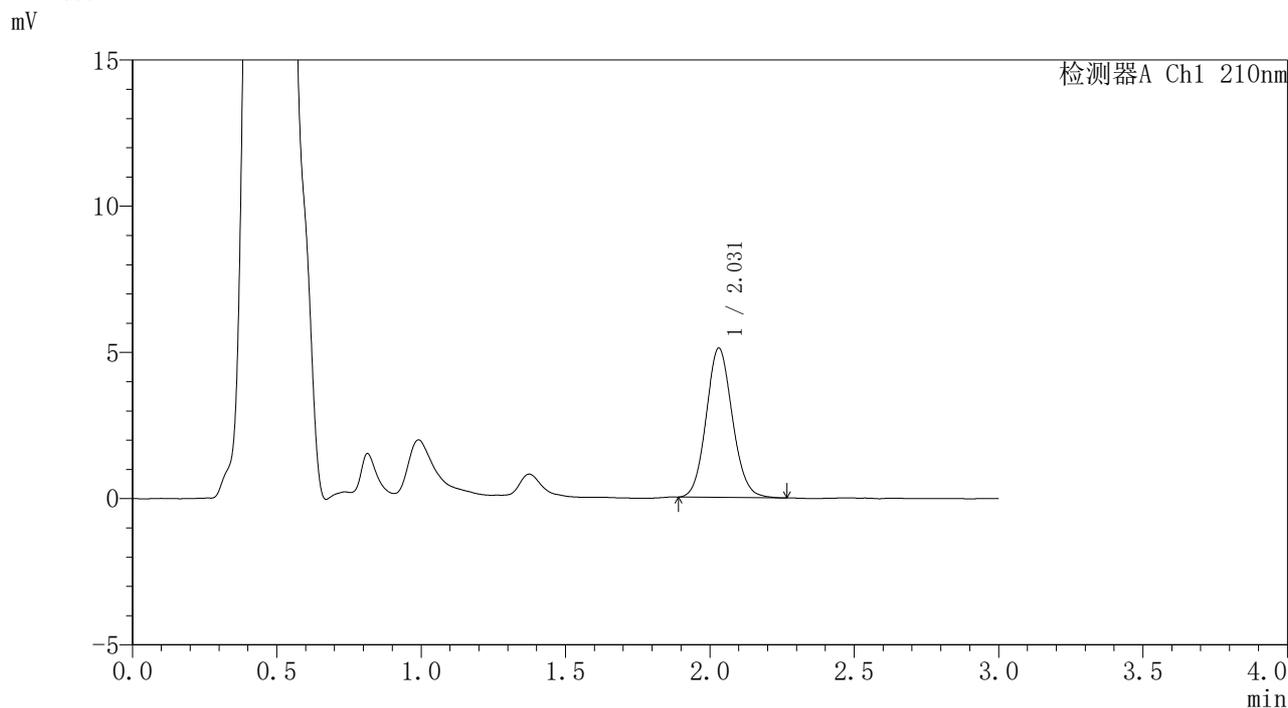
图72 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-355-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 19:58:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	32281	100.000	5110	2410	1.096	--
总计		32281	100.000	5110			

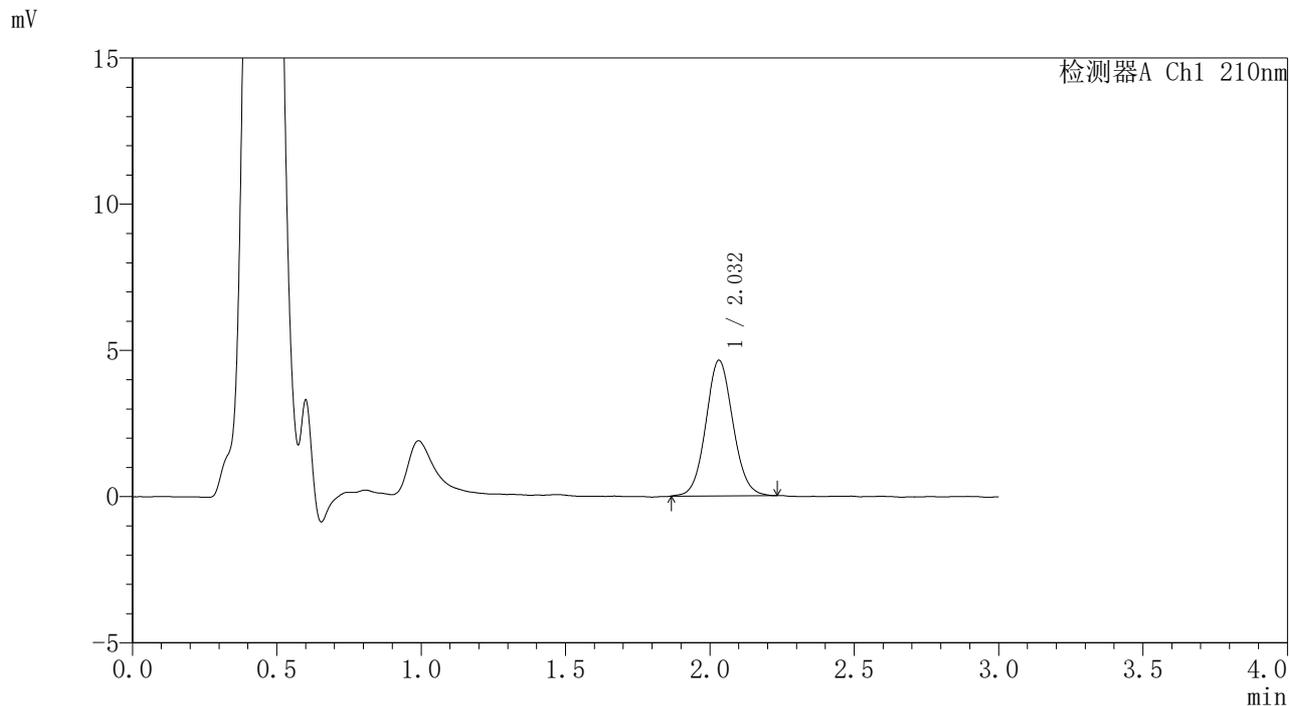
图73 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-412-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:17:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	30310	100.000	4638	2257	1.071	--
总计		30310	100.000	4638			

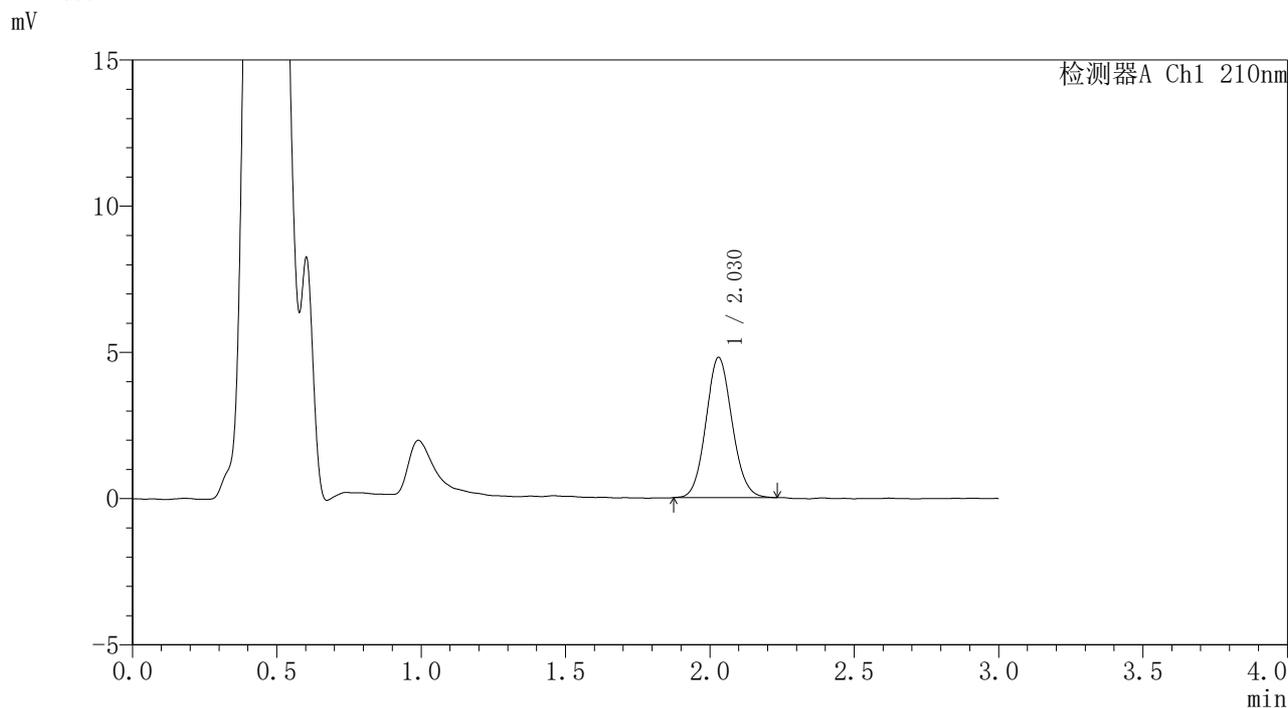
图74 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-357-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:05:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	30264	100.000	4799	2393	1.084	--
总计		30264	100.000	4799			

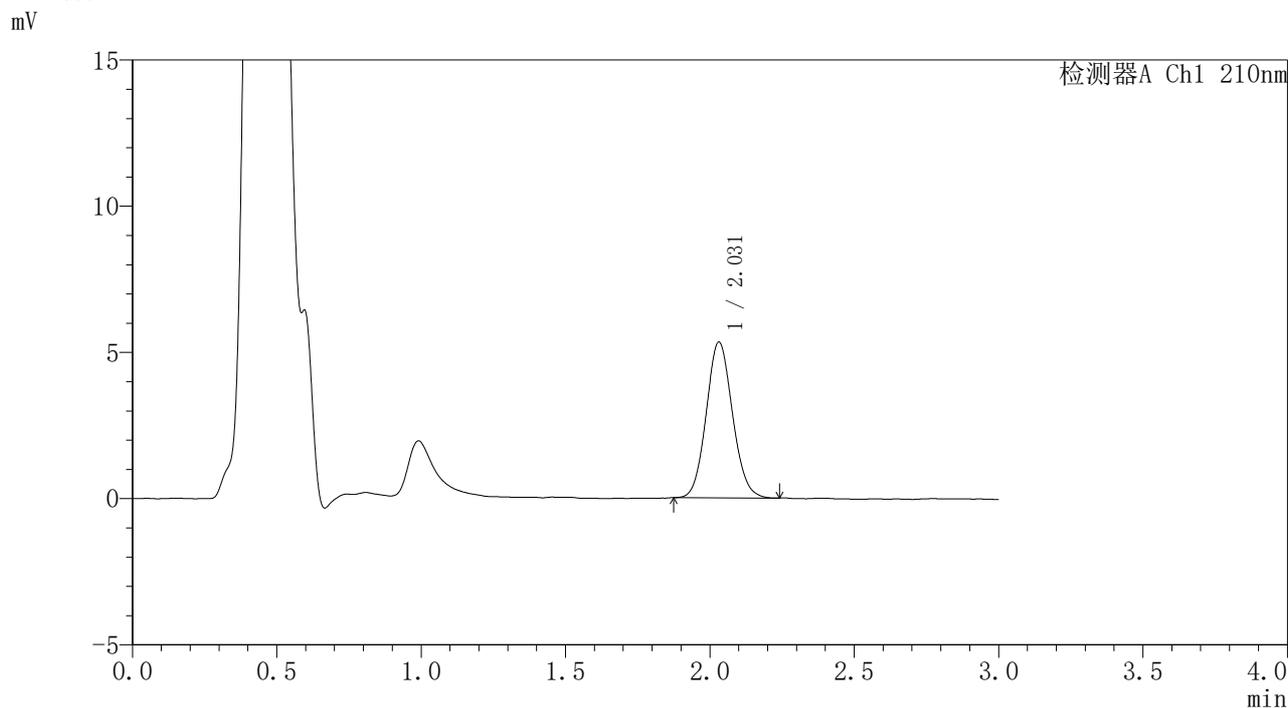
图75 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-358-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:09:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	33744	100.000	5329	2387	1.090	--
总计		33744	100.000	5329			

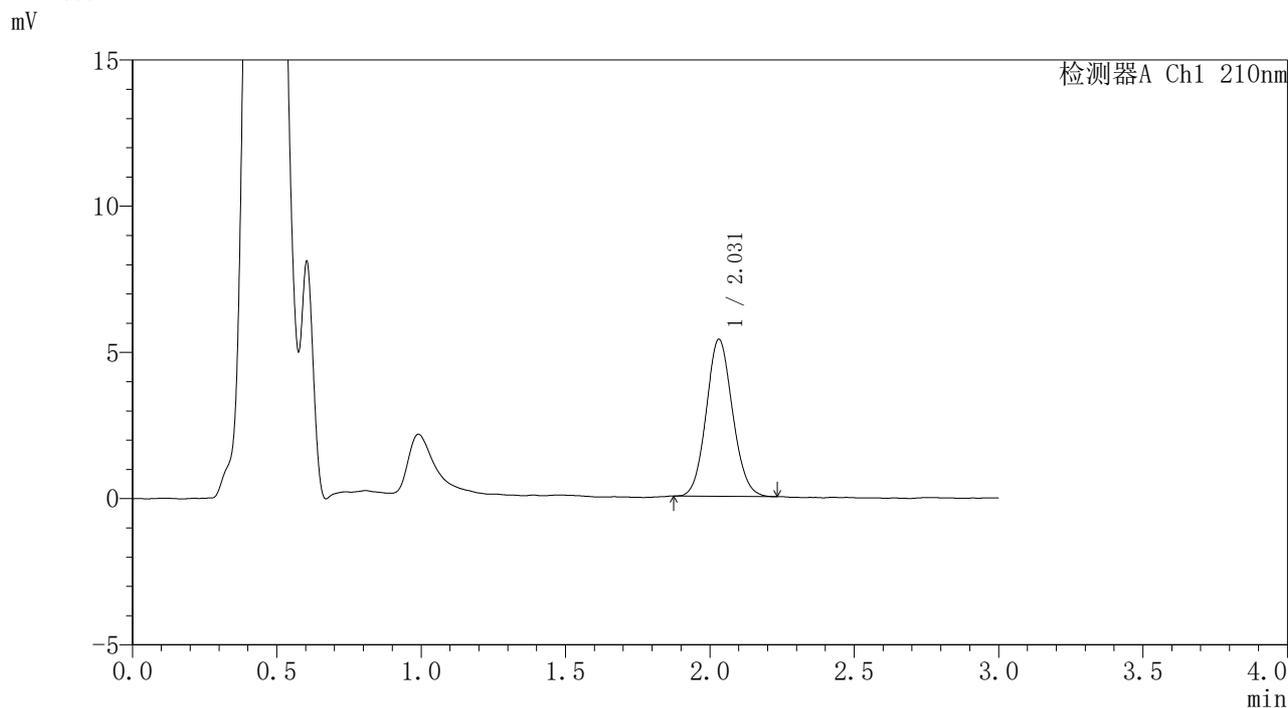
图76 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-359-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:12:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	34054	100.000	5371	2373	1.089	--
总计		34054	100.000	5371			

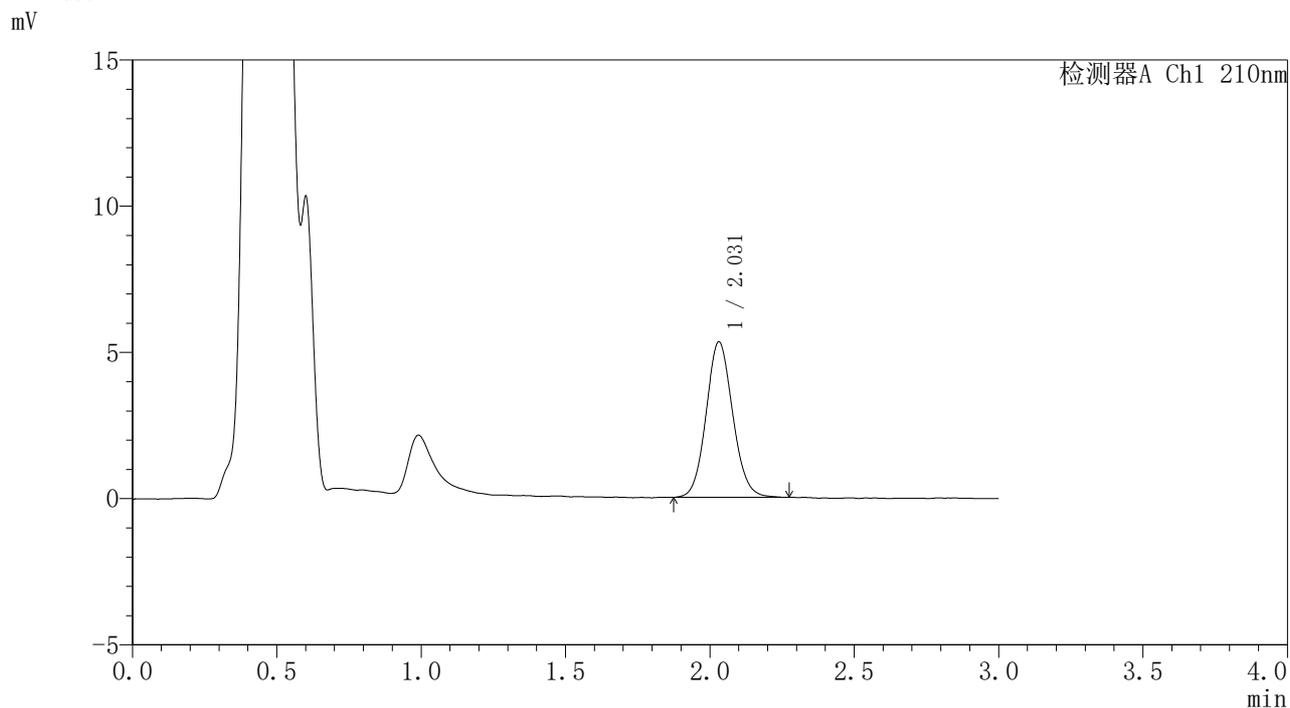
图77 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-360-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:16:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	34154	100.000	5317	2327	1.091	--
总计		34154	100.000	5317			

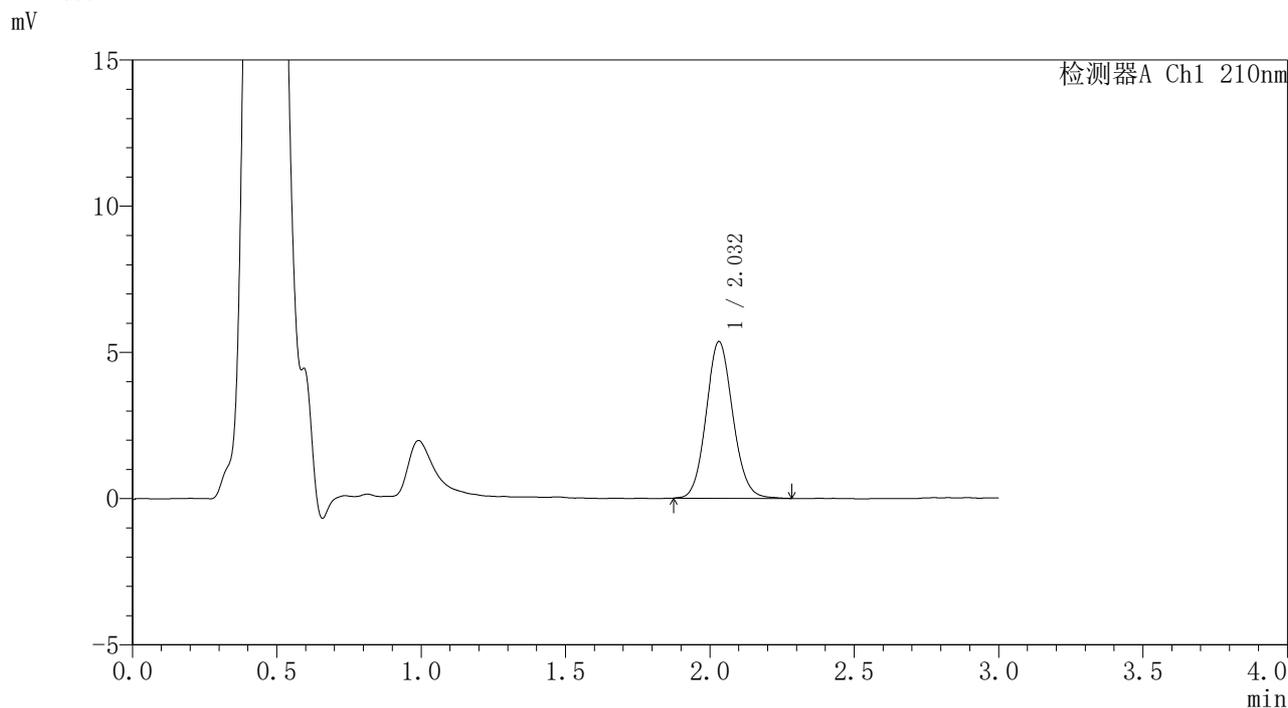
图78 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-361-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:19:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	34468	100.000	5358	2342	1.094	--
总计		34468	100.000	5358			

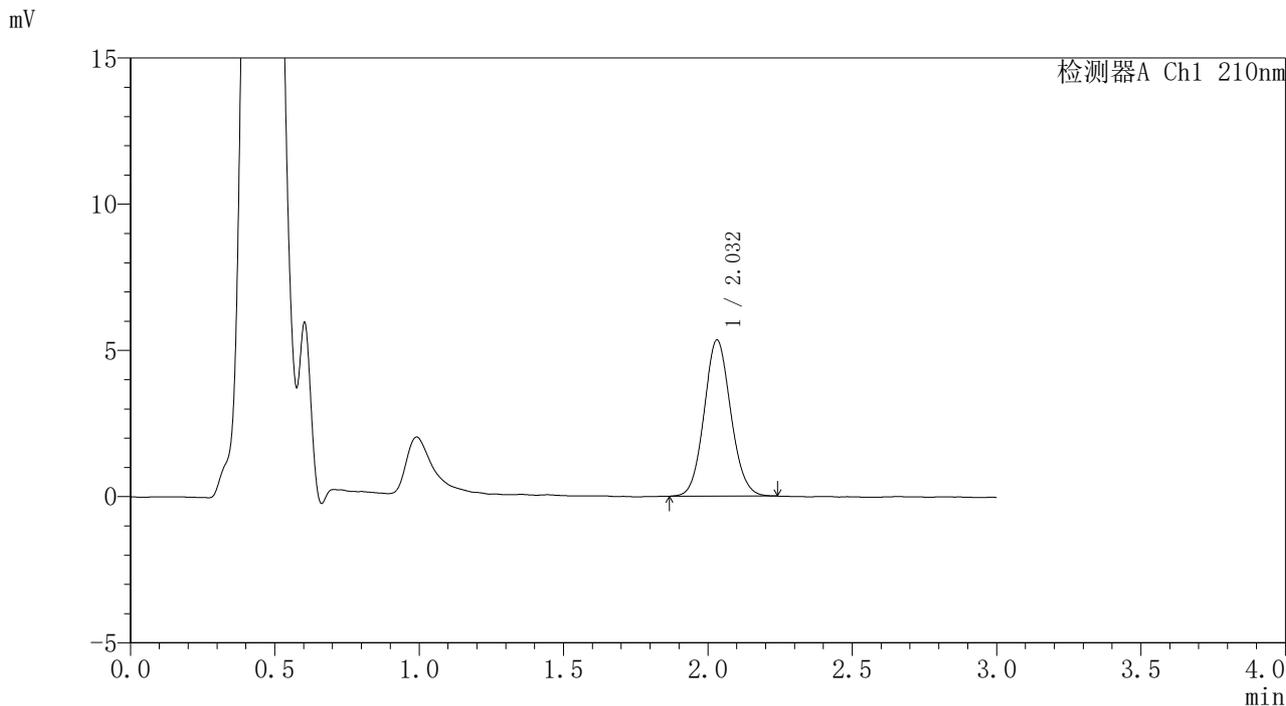
图79 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-362-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:23:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	34295	100.000	5343	2327	1.085	--
总计		34295	100.000	5343			

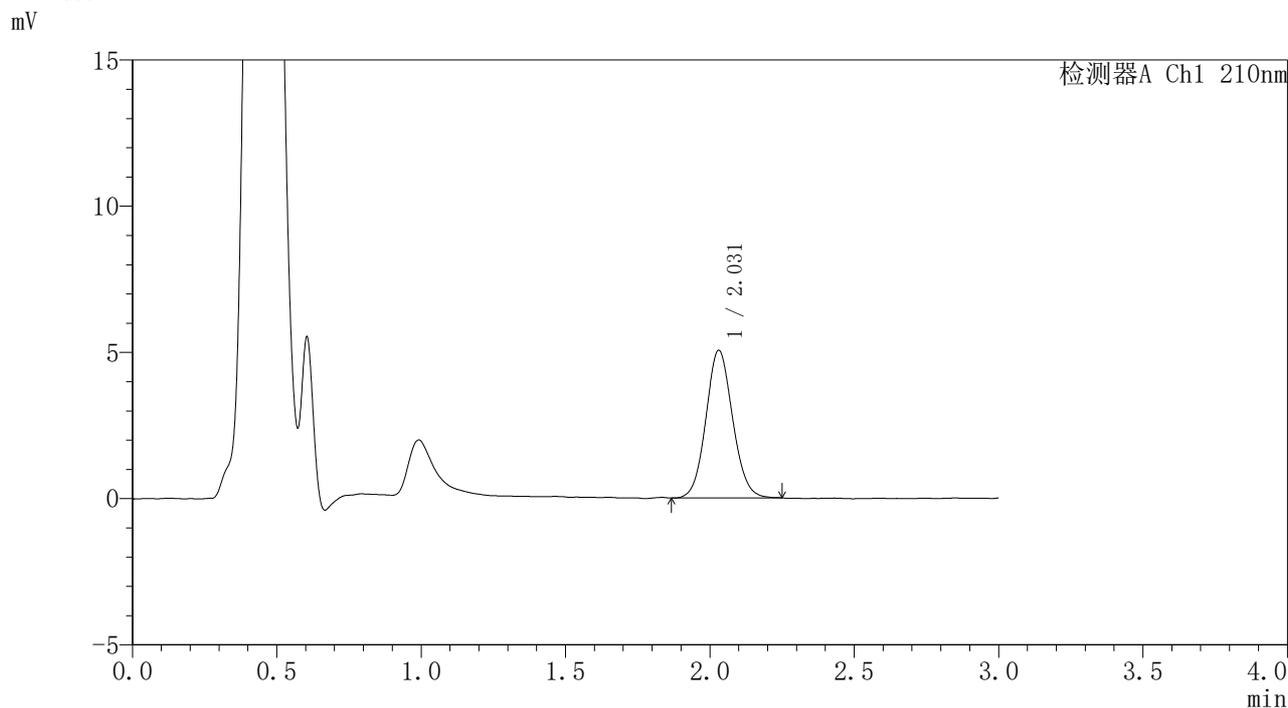
图80 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-363-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:26:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	32546	100.000	5050	2305	1.079	--
总计		32546	100.000	5050			

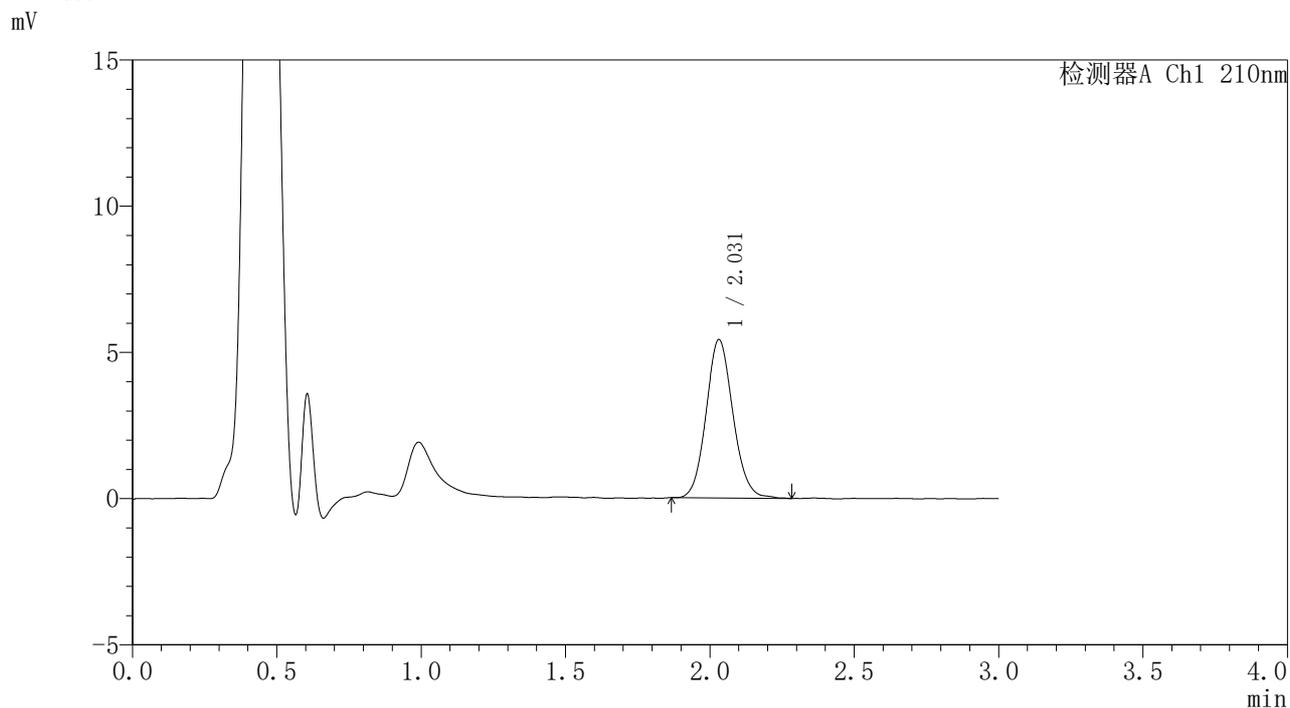
图81 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-364-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:30:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	35115	100.000	5415	2308	1.100	--
总计		35115	100.000	5415			

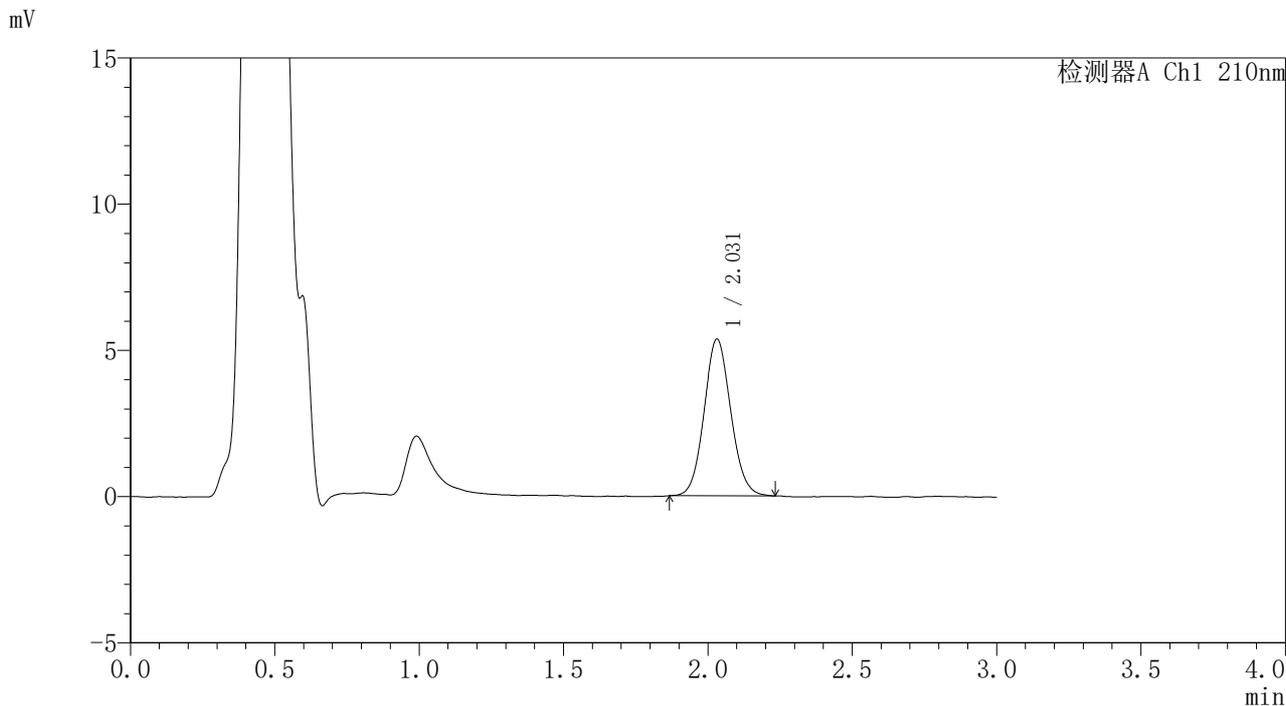
图82 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-365-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:33:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	34483	100.000	5360	2315	1.084	--
总计		34483	100.000	5360			

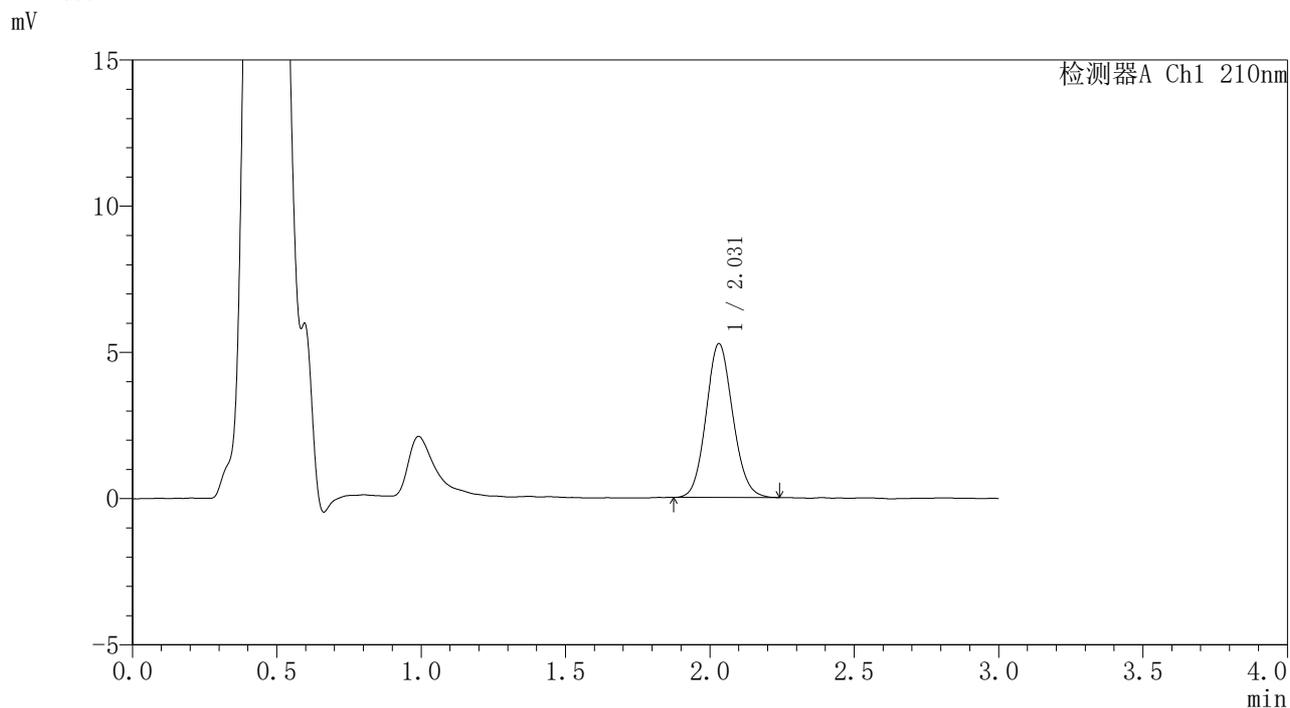
图83 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-366-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:37:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	33843	100.000	5260	2295	1.099	--
总计		33843	100.000	5260			

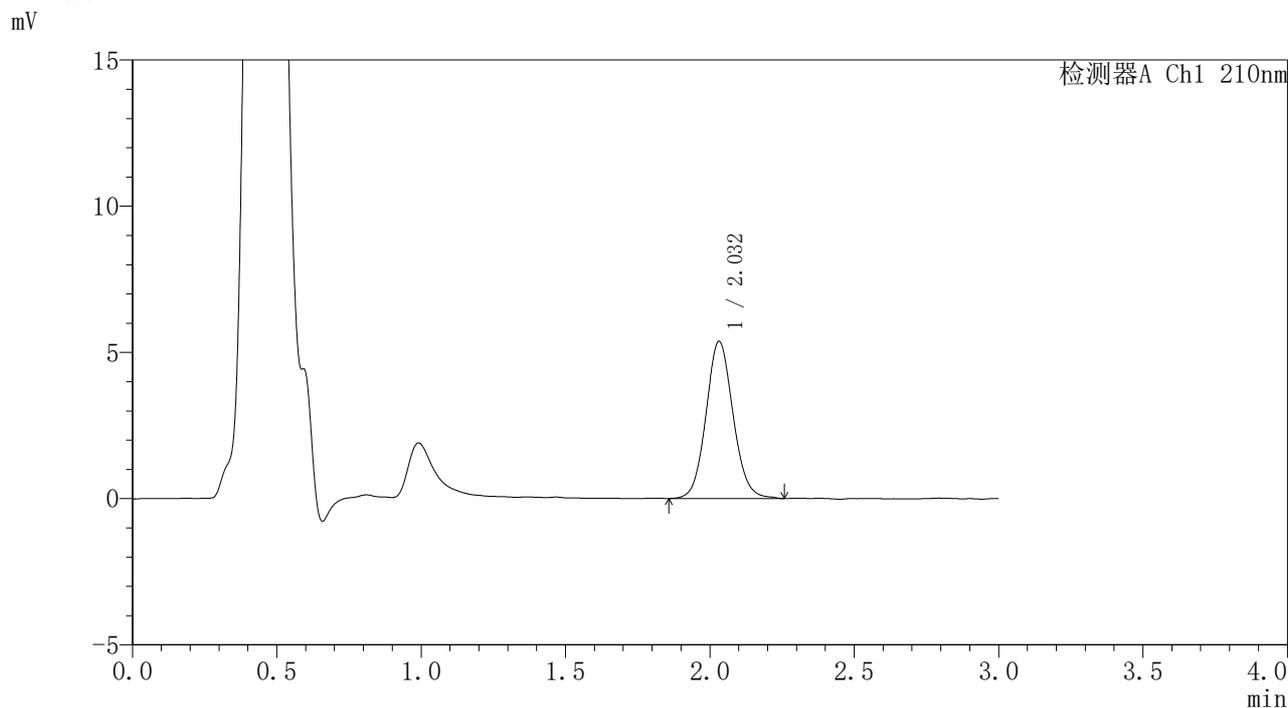
图84 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-367-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:40:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	35129	100.000	5373	2279	1.084	--
总计		35129	100.000	5373			

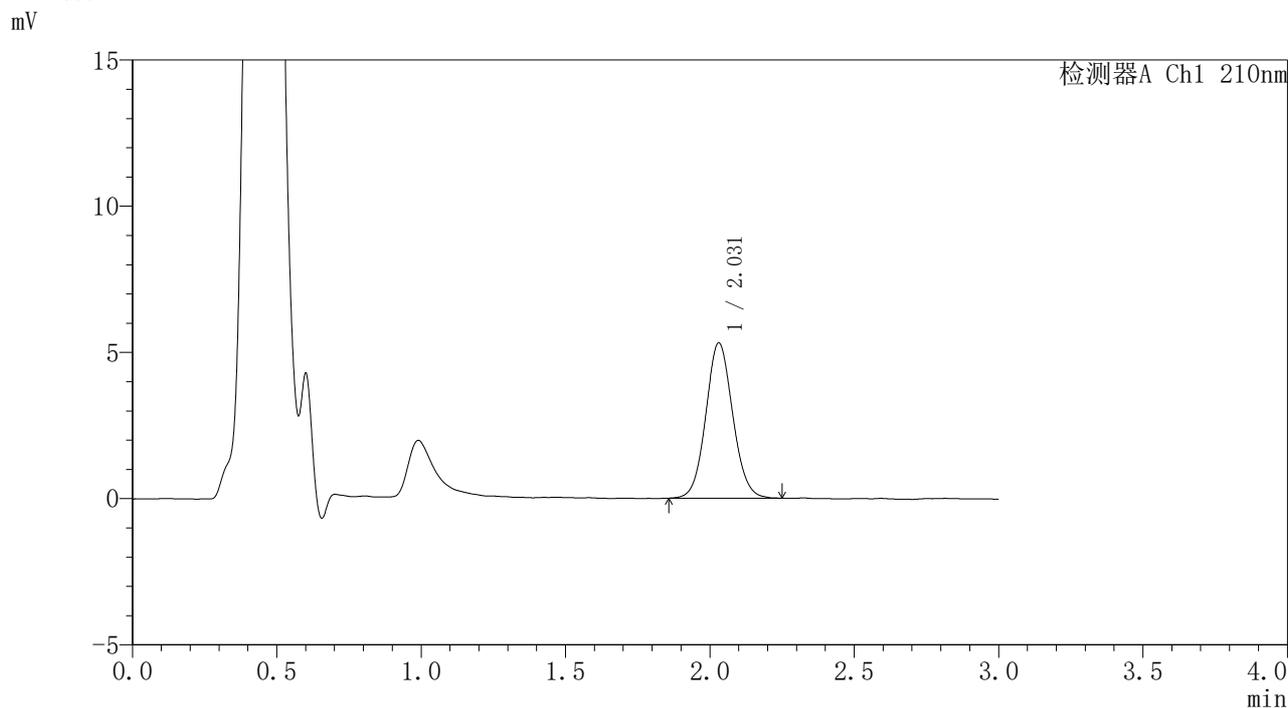
图85 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-368-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:44:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	34449	100.000	5310	2280	1.074	--
总计		34449	100.000	5310			

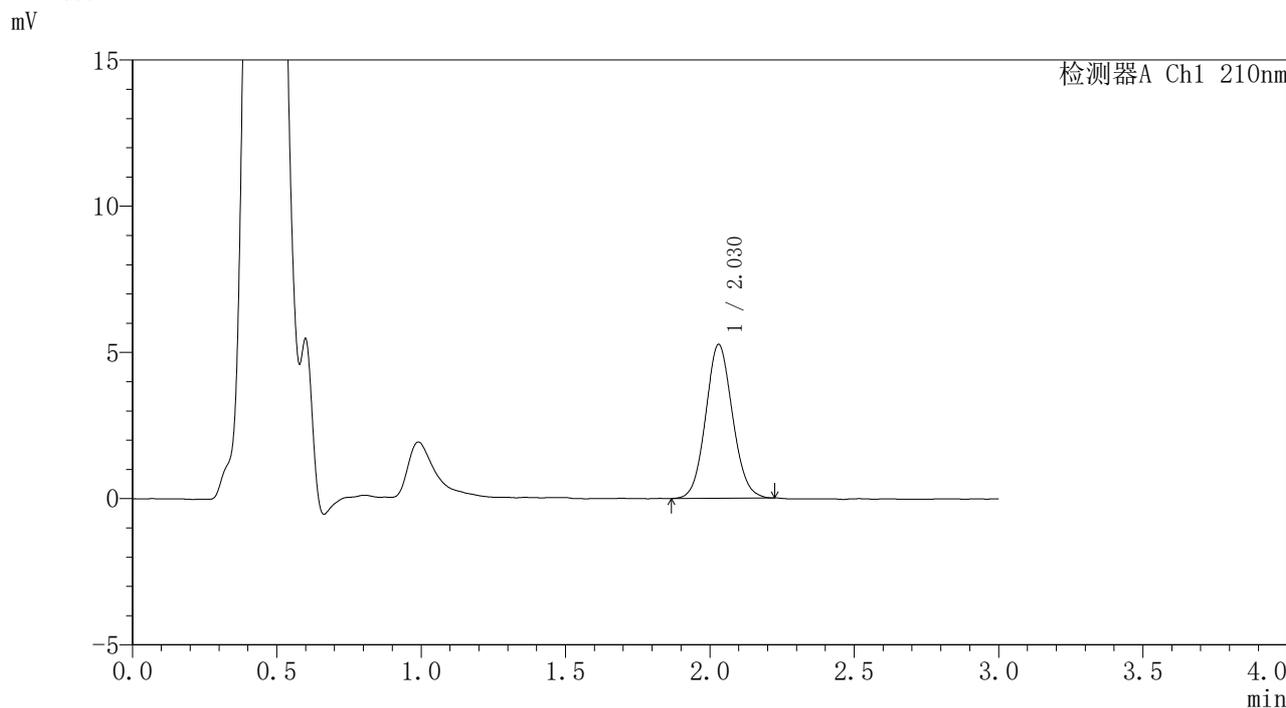
图86 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-369-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:47:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	34011	100.000	5263	2267	1.079	--
总计		34011	100.000	5263			

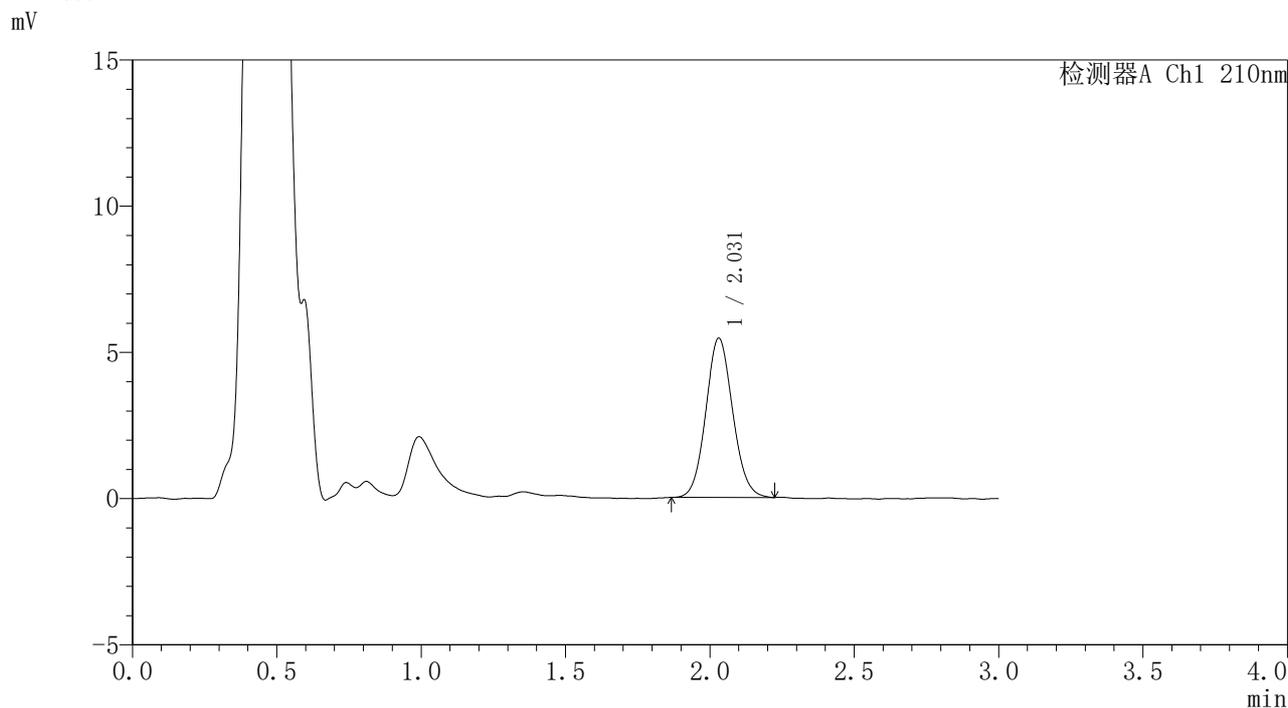
图87 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-370-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:51:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:33:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	35309	100.000	5449	2278	1.084	--
总计		35309	100.000	5449			

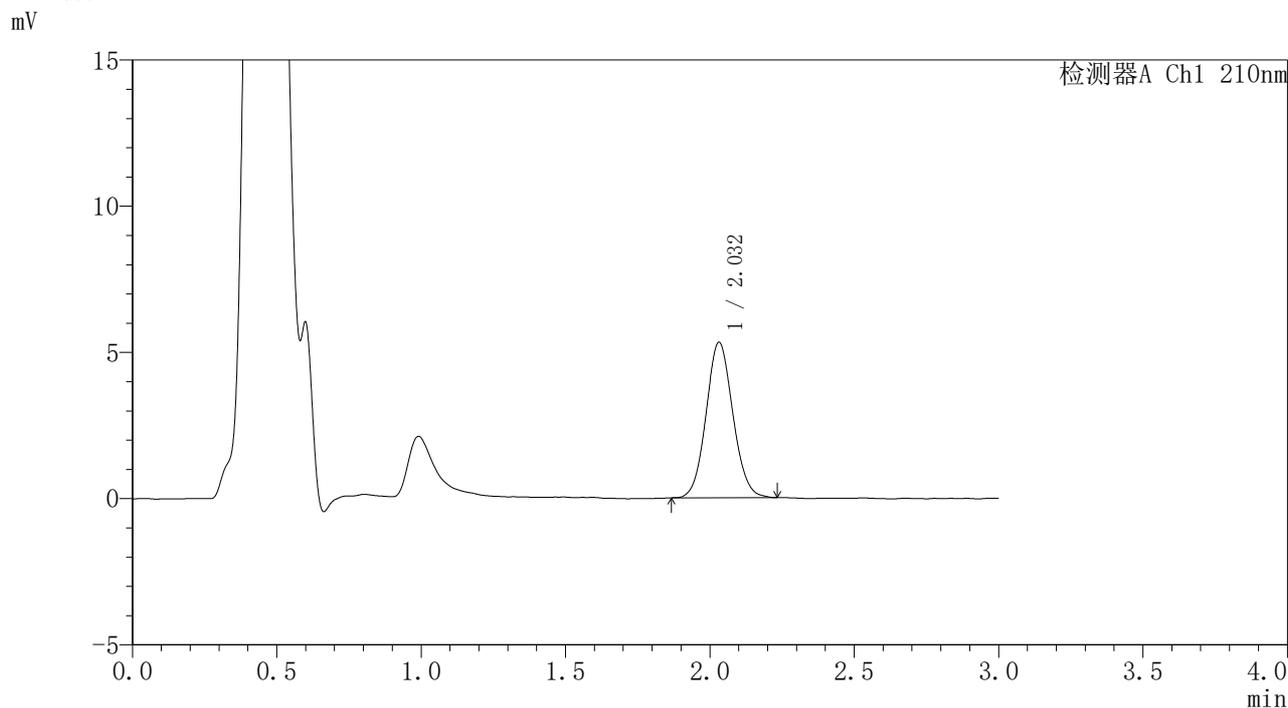
图88 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-371-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:54:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	34357	100.000	5317	2291	1.076	--
总计		34357	100.000	5317			

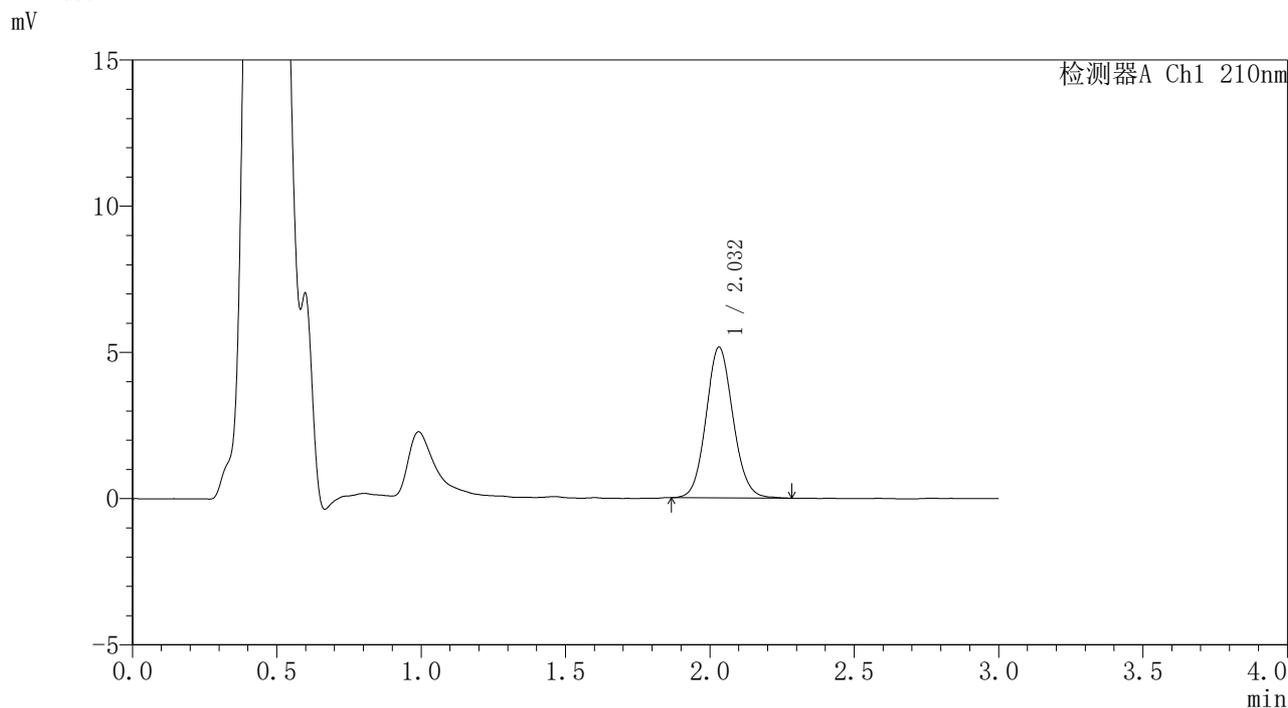
图89 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-372-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 20:57:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	33555	100.000	5154	2278	1.089	--
总计		33555	100.000	5154			

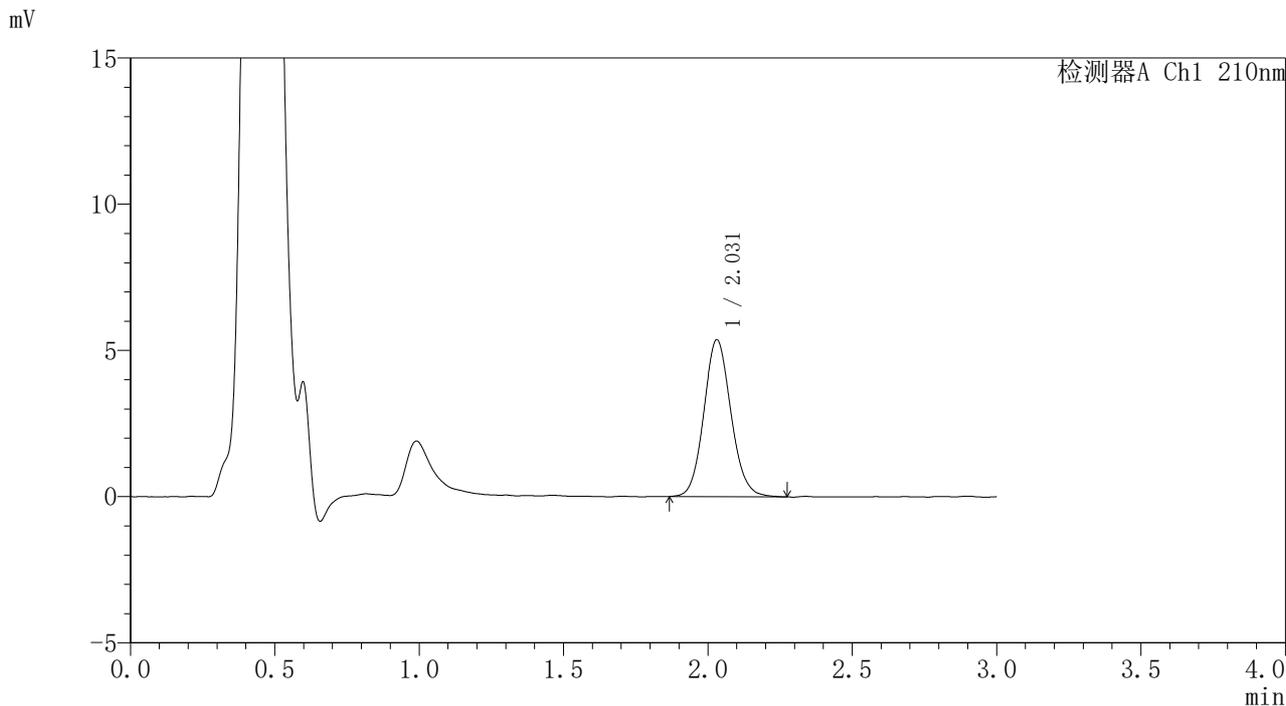
图90 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-373-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:01:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	35087	100.000	5368	2274	1.102	--
总计		35087	100.000	5368			

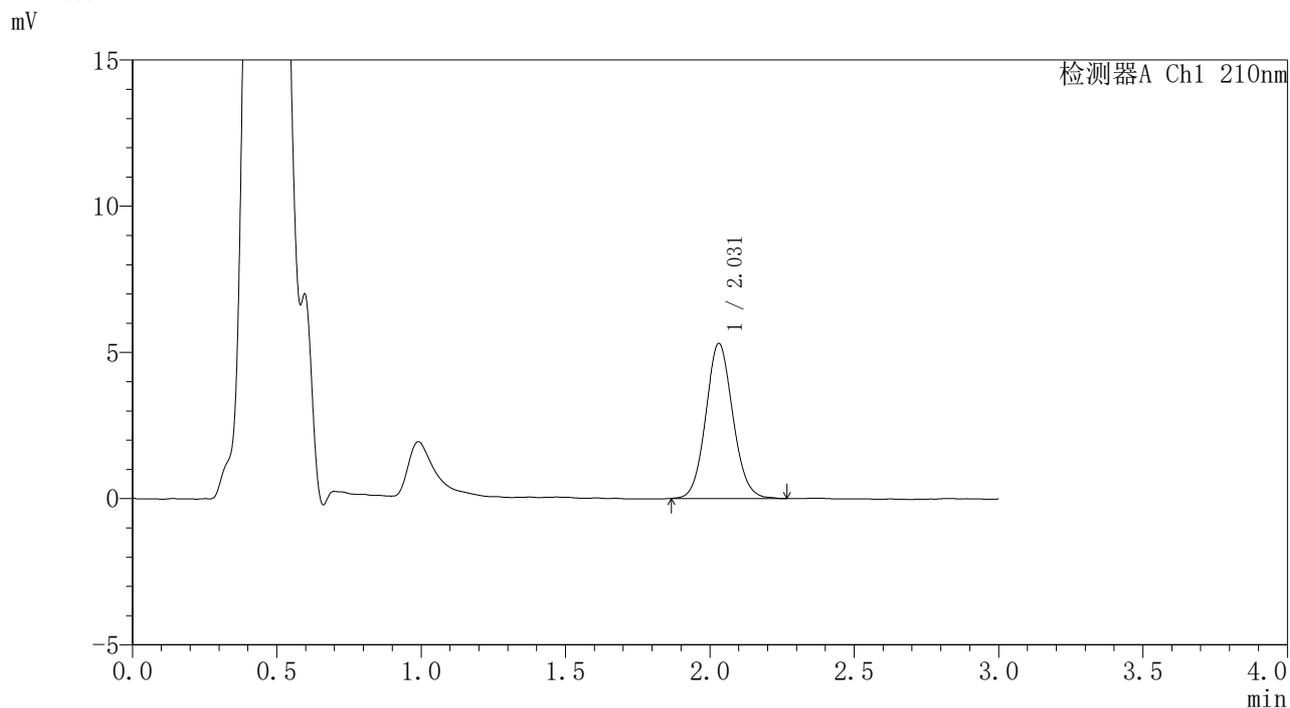
图91 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-374-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:04:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	34642	100.000	5308	2263	1.085	--
总计		34642	100.000	5308			

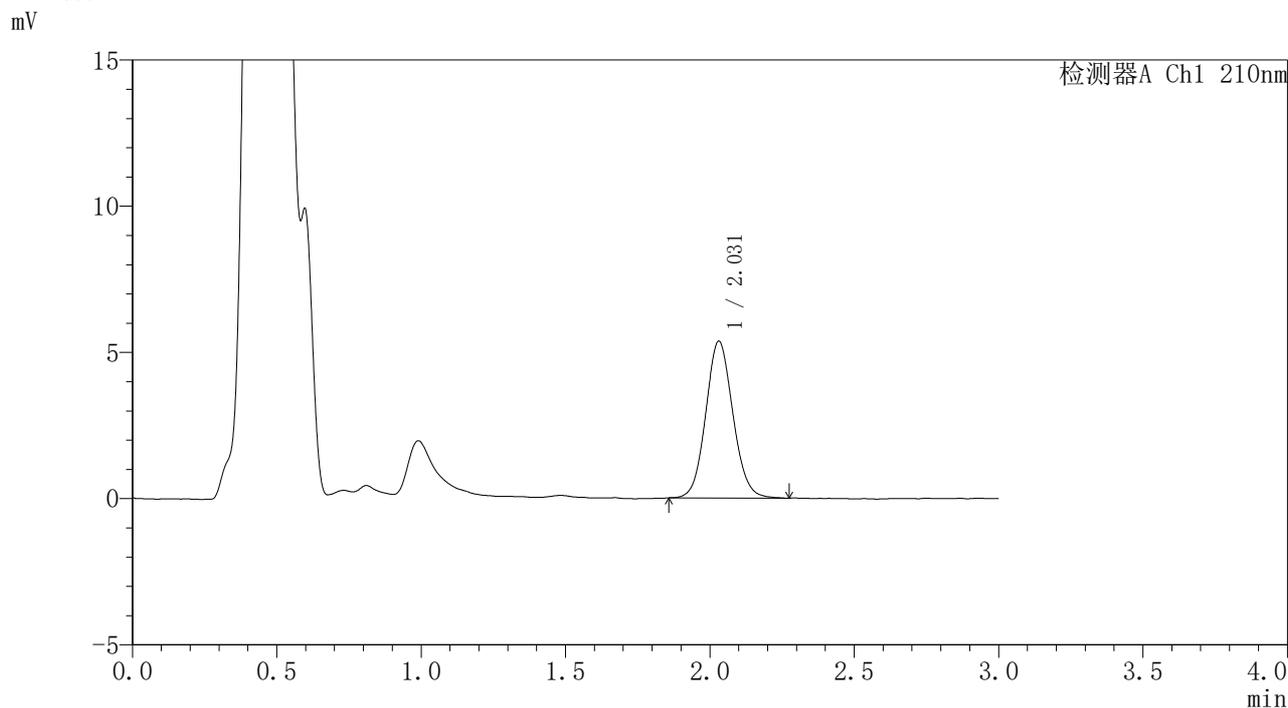
图92 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-375-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:08:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	35143	100.000	5364	2234	1.085	--
总计		35143	100.000	5364			

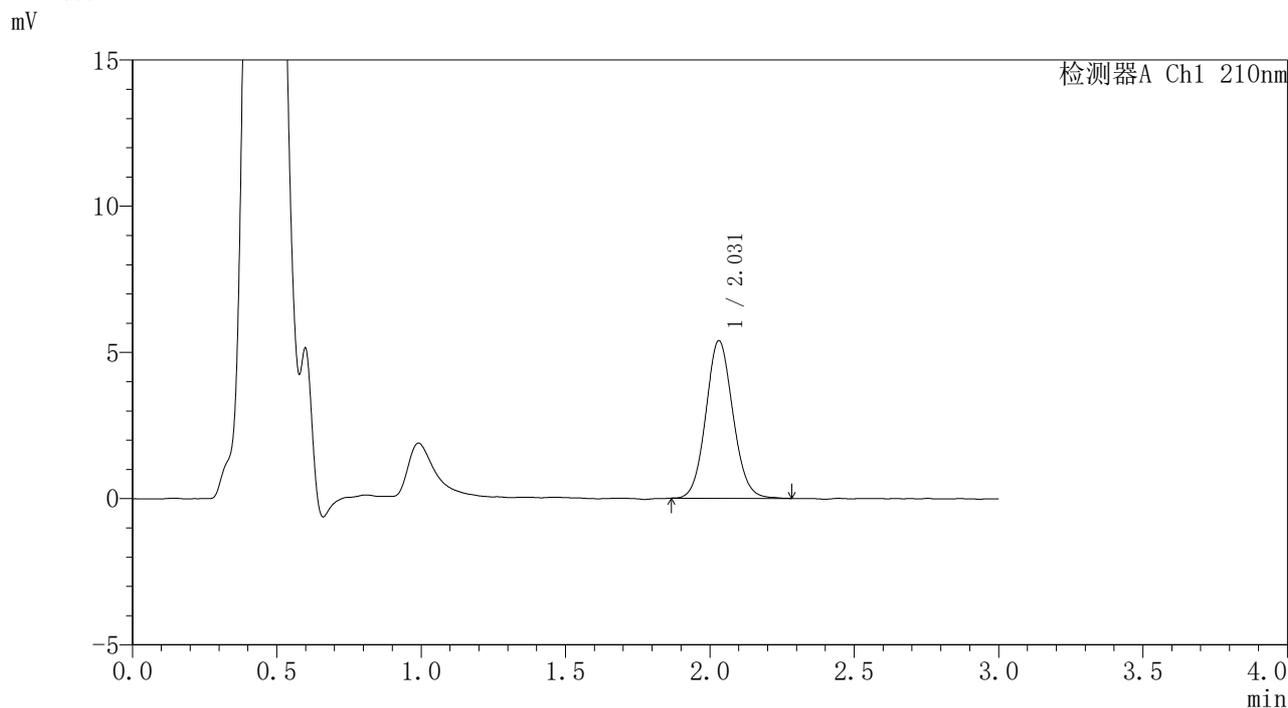
图93 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-376-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:11:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	35200	100.000	5389	2255	1.084	--
总计		35200	100.000	5389			

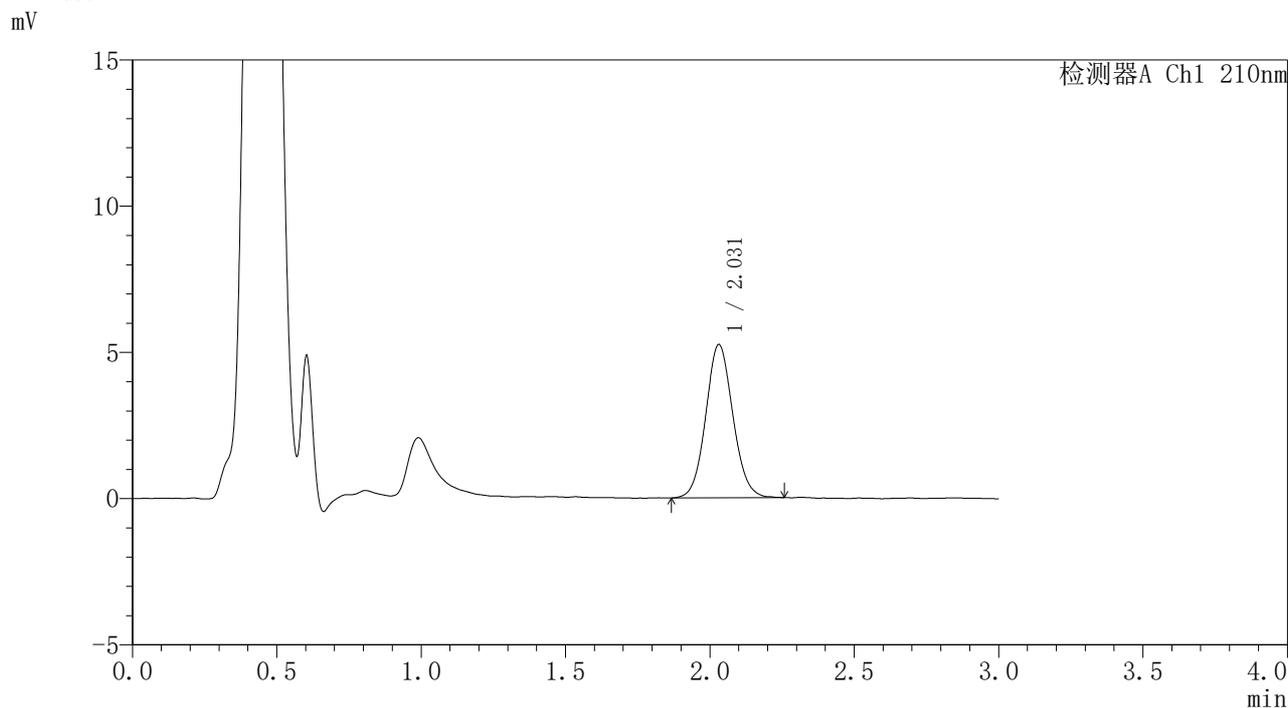
图94 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-377-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:15:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	34317	100.000	5241	2239	1.080	--
总计		34317	100.000	5241			

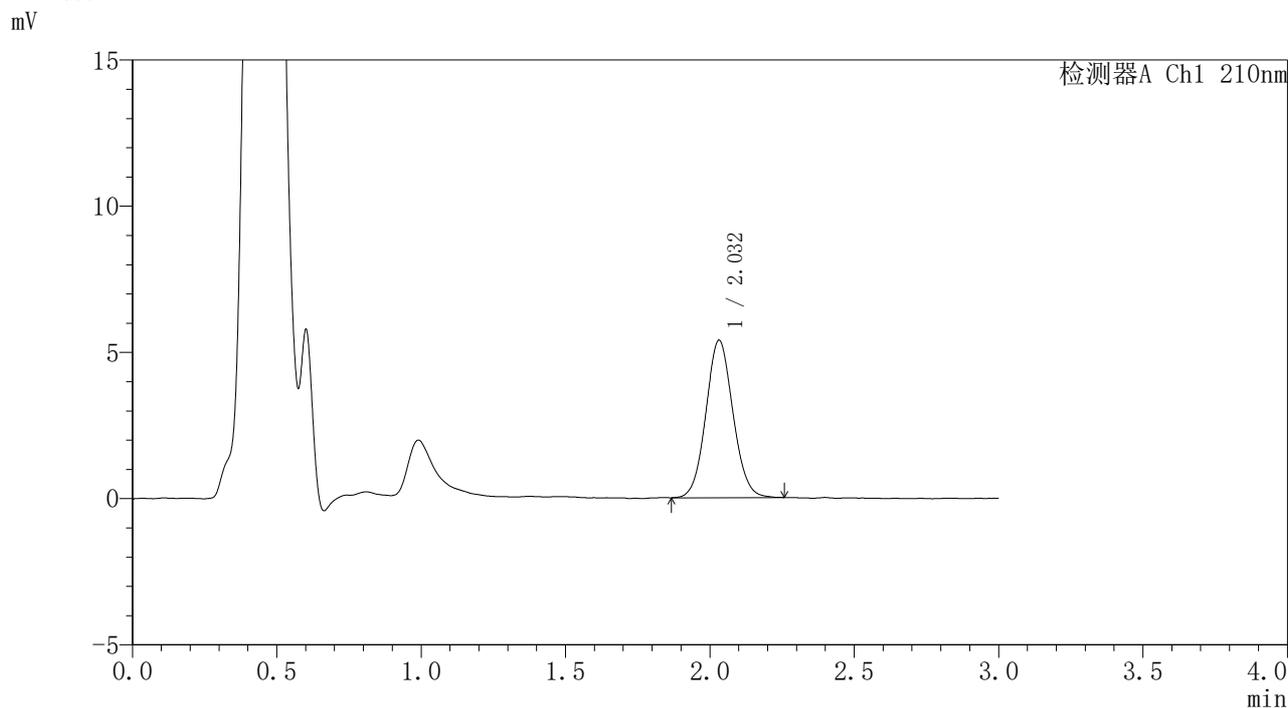
图95 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-378-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:18:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	35130	100.000	5381	2240	1.067	--
总计		35130	100.000	5381			

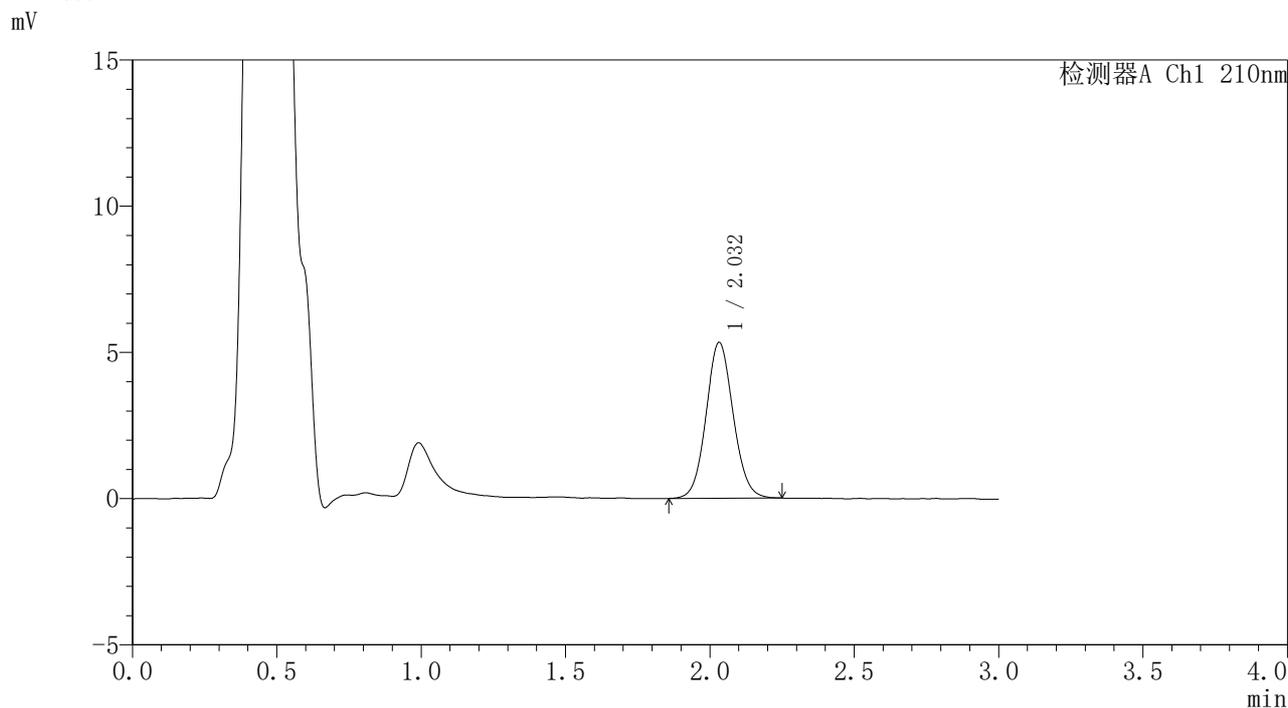
图96 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-379-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:22:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	34825	100.000	5326	2259	1.076	--
总计		34825	100.000	5326			

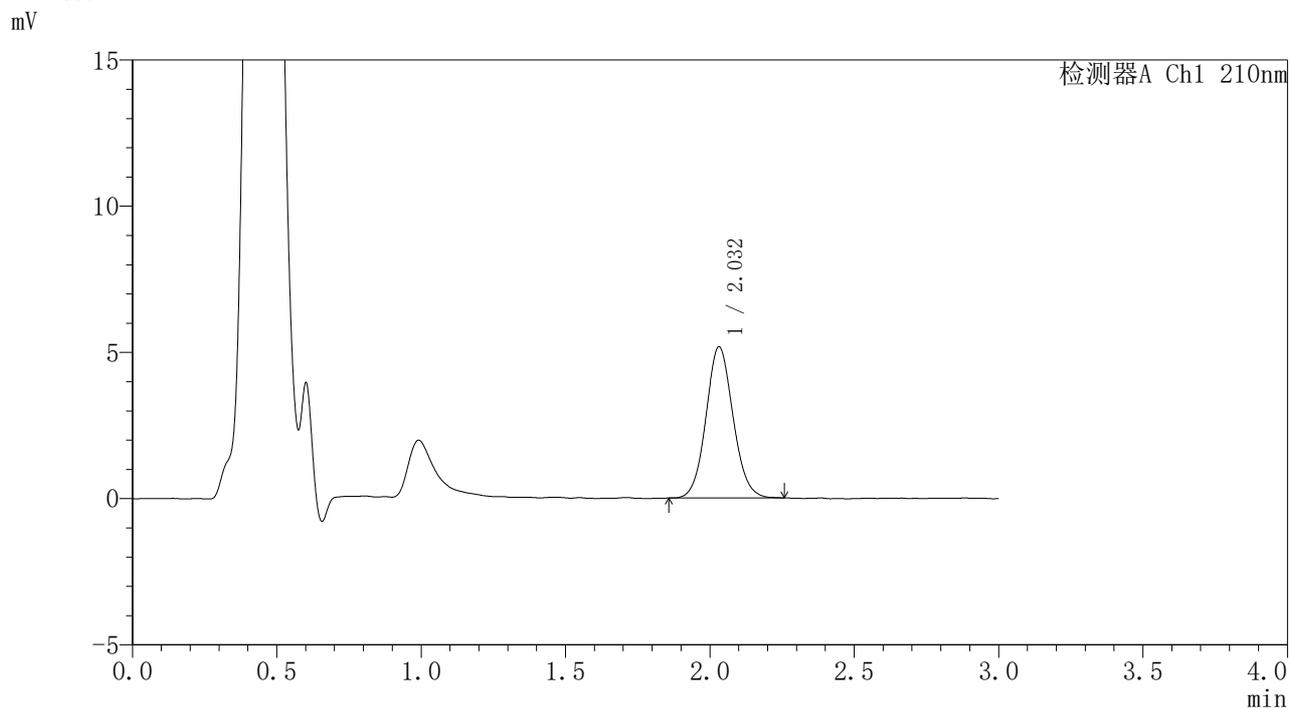
图97 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-380-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:25:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	33783	100.000	5169	2257	1.081	--
总计		33783	100.000	5169			

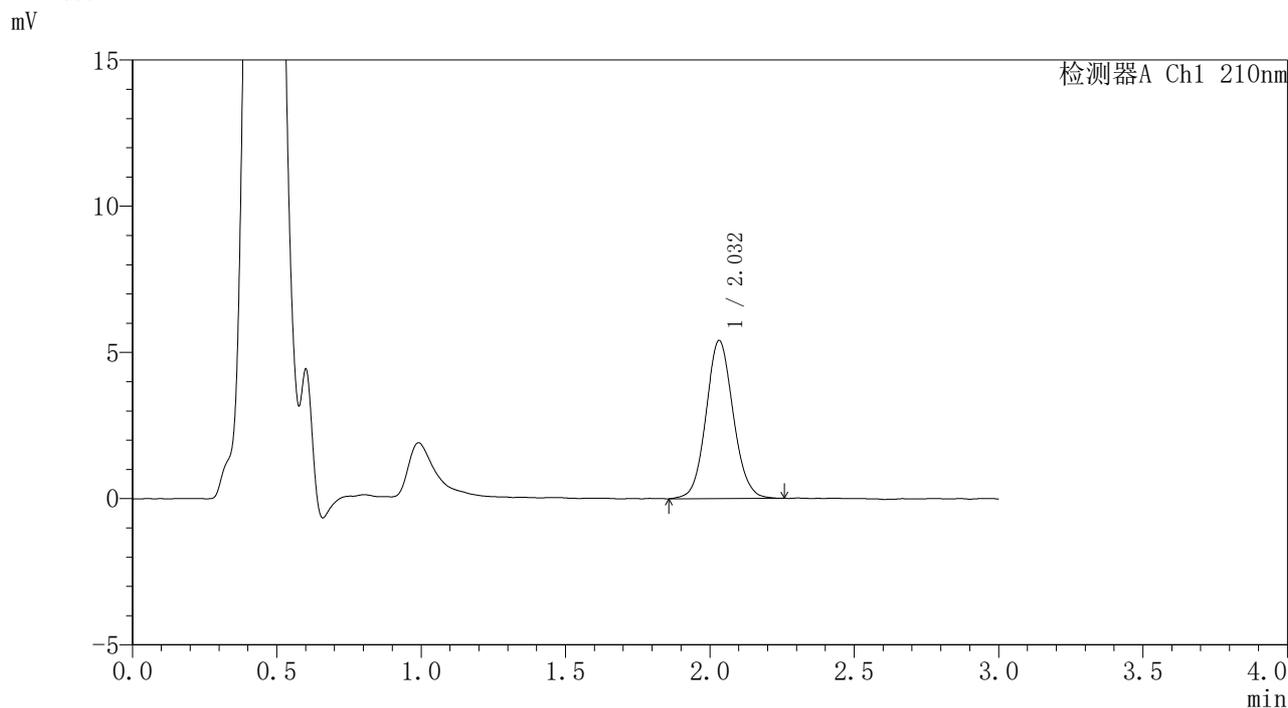
图98 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-381-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:29:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	35420	100.000	5402	2260	1.082	--
总计		35420	100.000	5402			

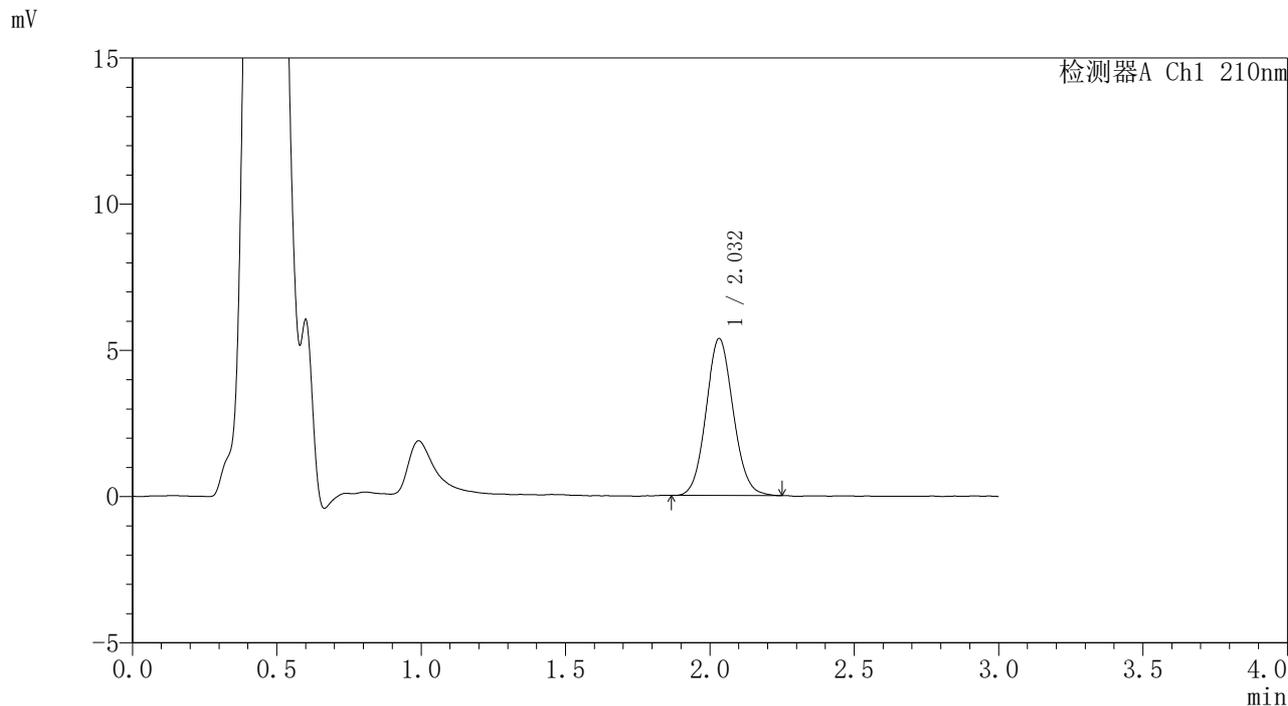
图99 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-382-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:32:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	35111	100.000	5361	2230	1.082	--
总计		35111	100.000	5361			

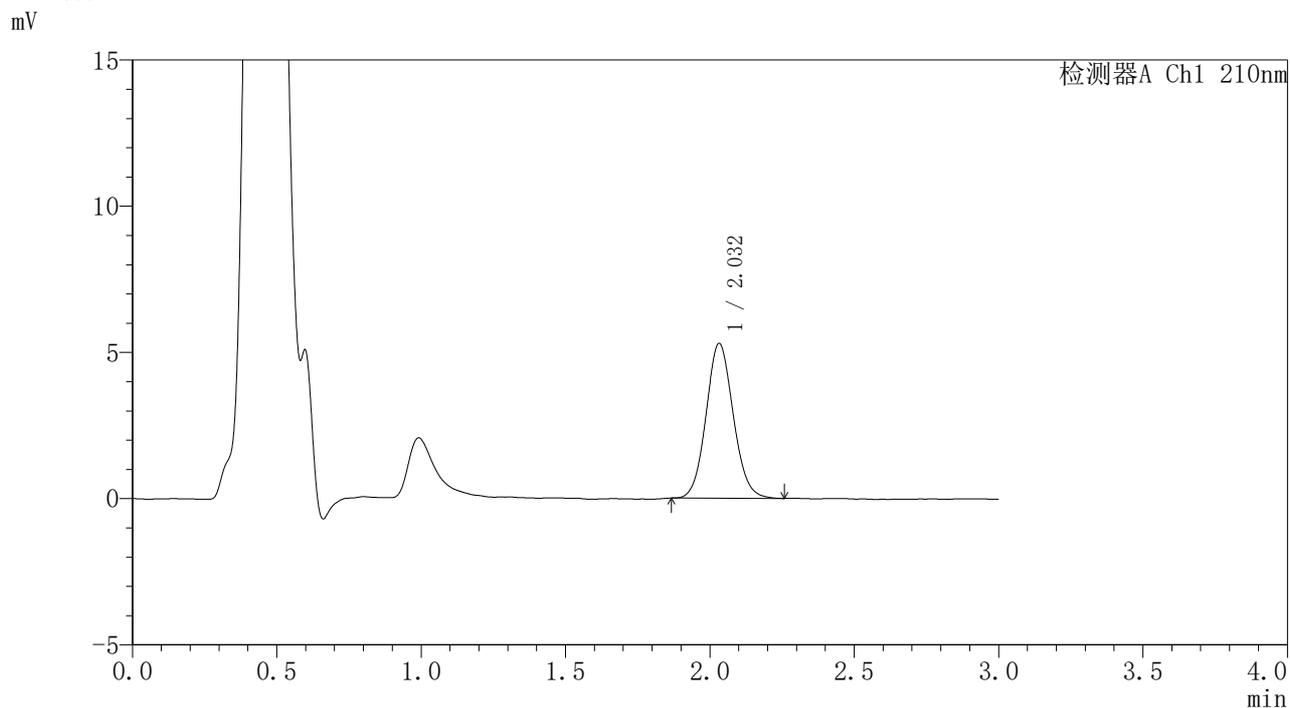
图100 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-383-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:36:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	34698	100.000	5287	2232	1.087	--
总计		34698	100.000	5287			

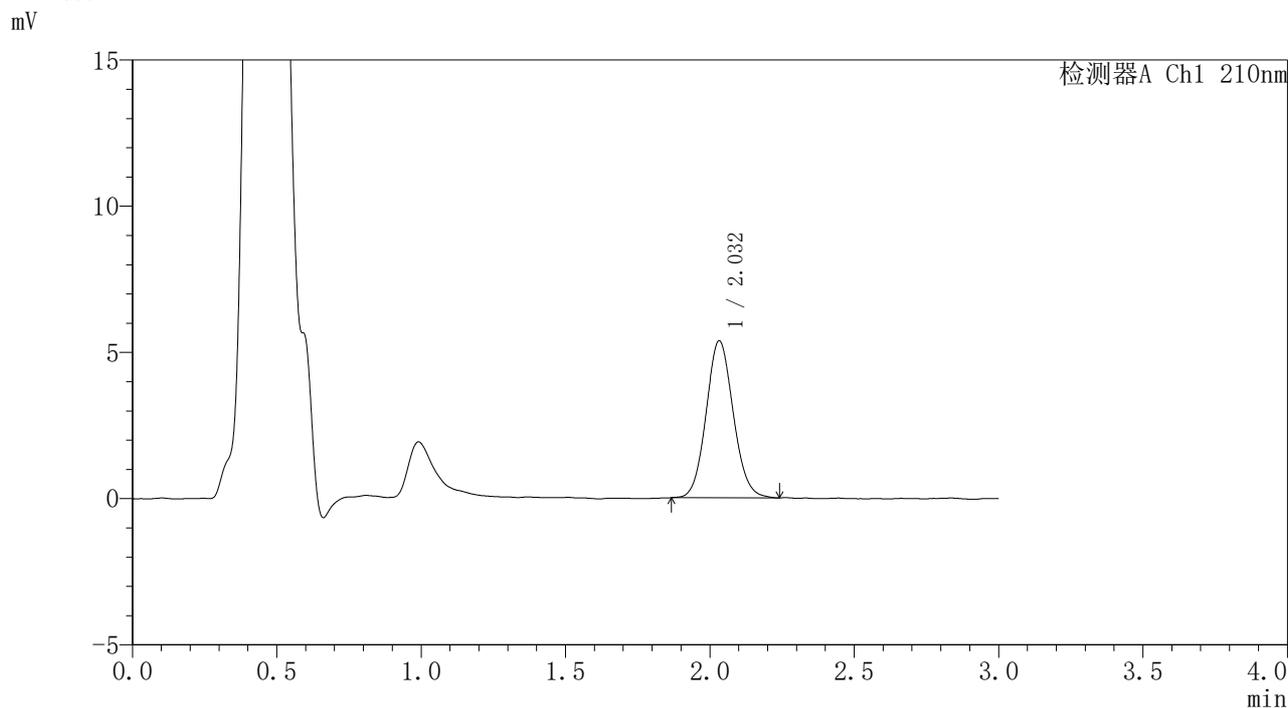
图101 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-384-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:39:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	35125	100.000	5364	2248	1.086	--
总计		35125	100.000	5364			

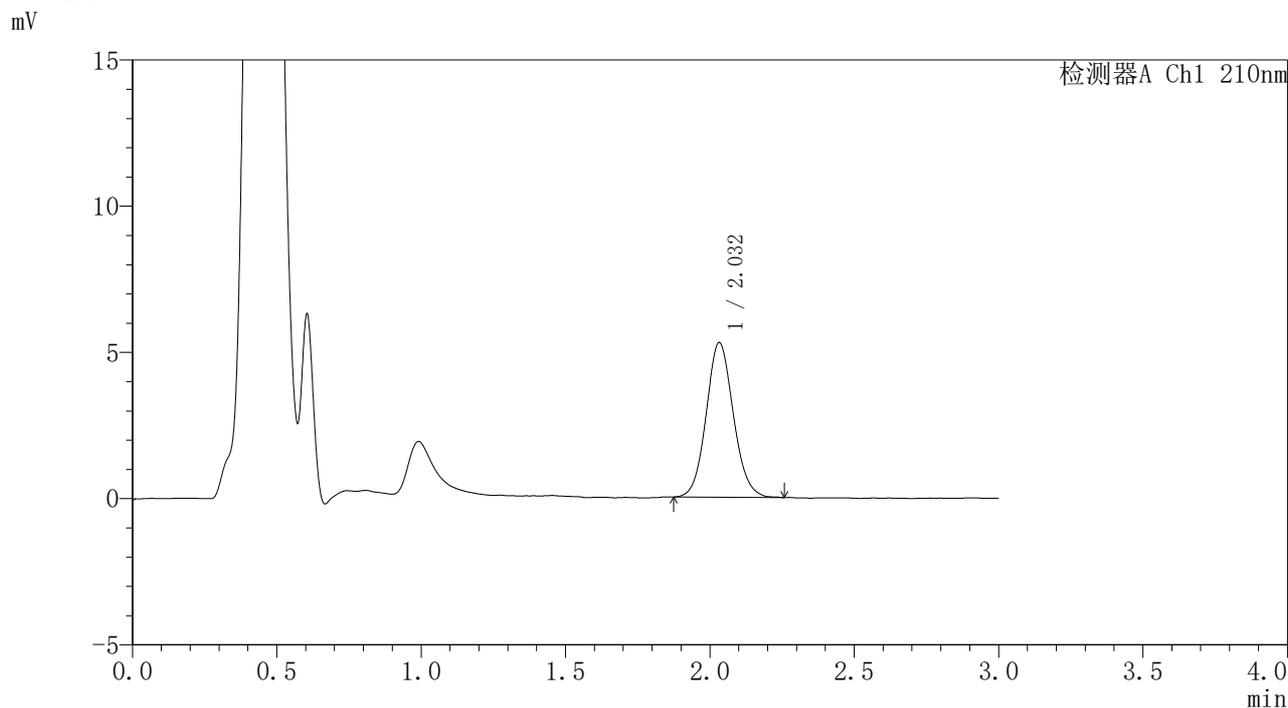
图102 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-385-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:43:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	34646	100.000	5283	2253	1.089	--
总计		34646	100.000	5283			

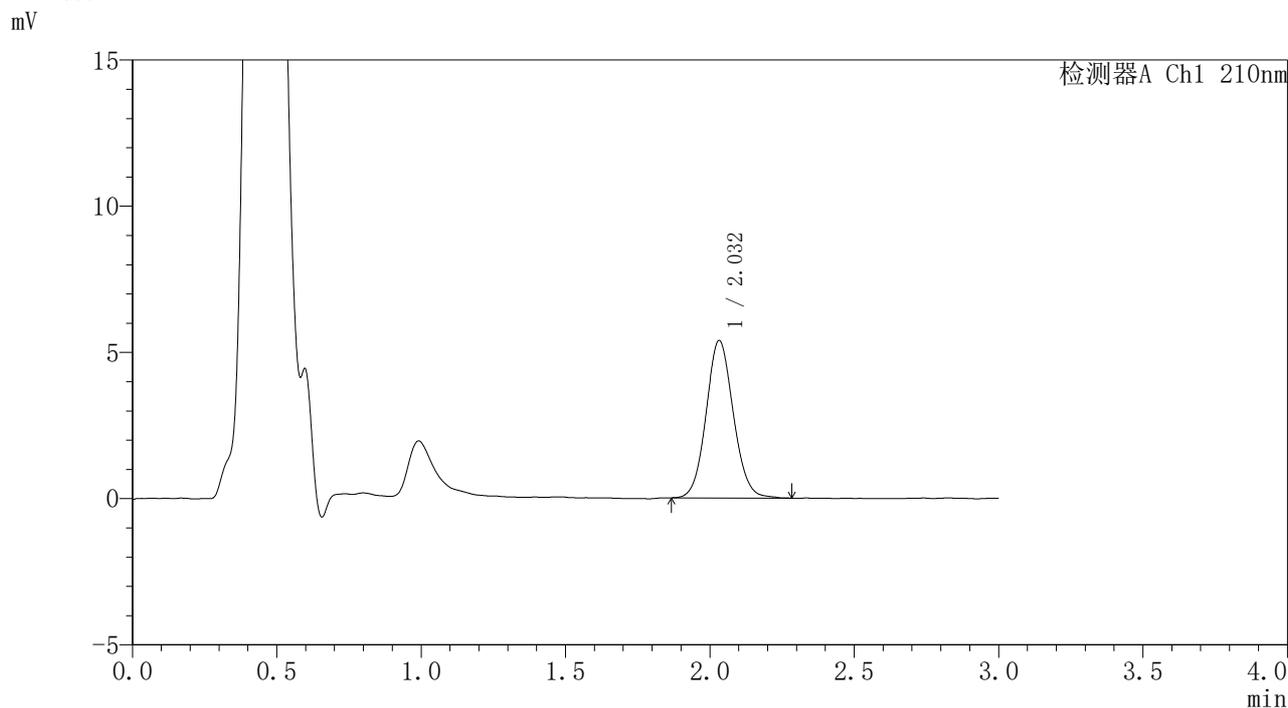
图103 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-386-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:46:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	35350	100.000	5380	2249	1.083	--
总计		35350	100.000	5380			

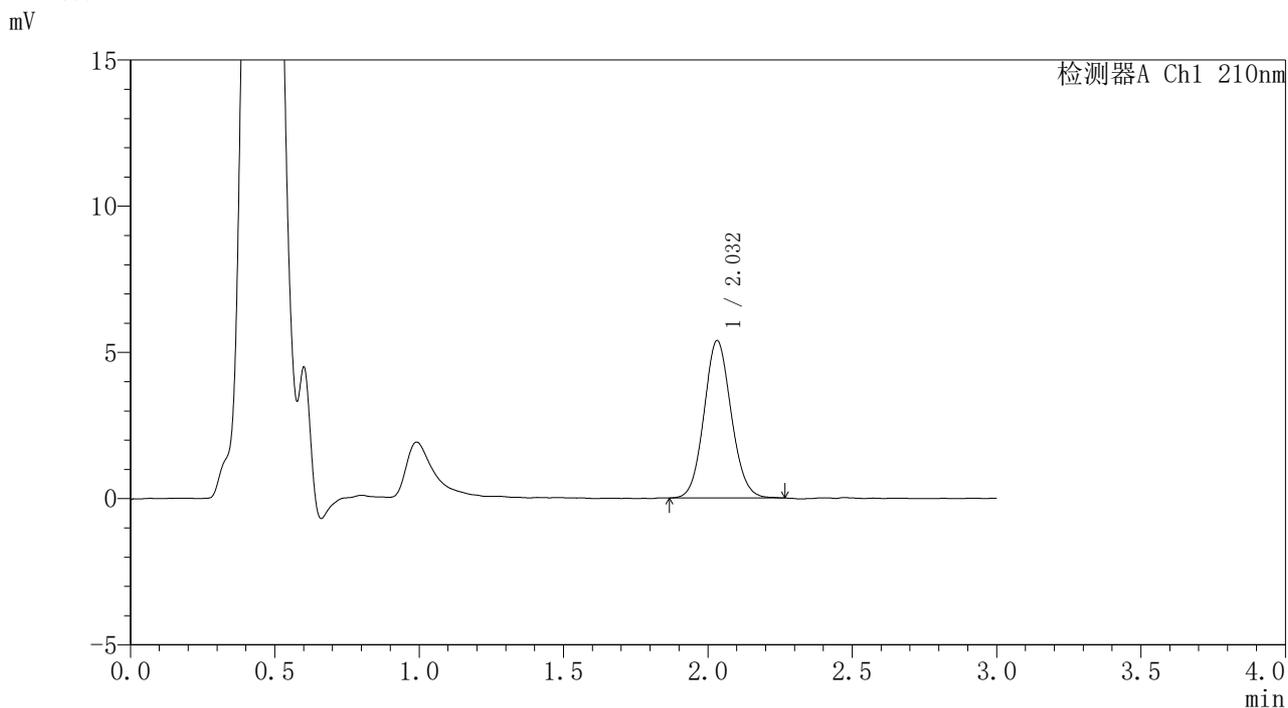
图104 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-387-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:50:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	35255	100.000	5378	2229	1.084	--
总计		35255	100.000	5378			

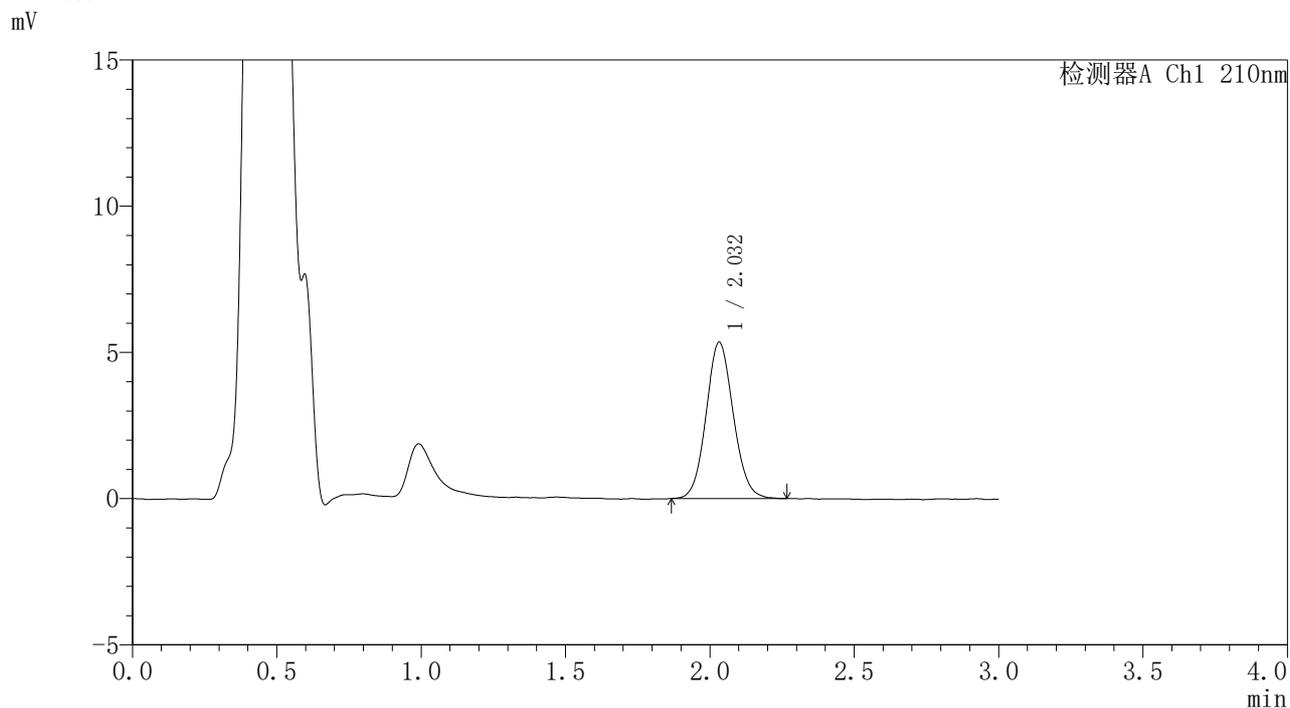
图105 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-388-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:53:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	35161	100.000	5343	2217	1.082	--
总计		35161	100.000	5343			

图106 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1

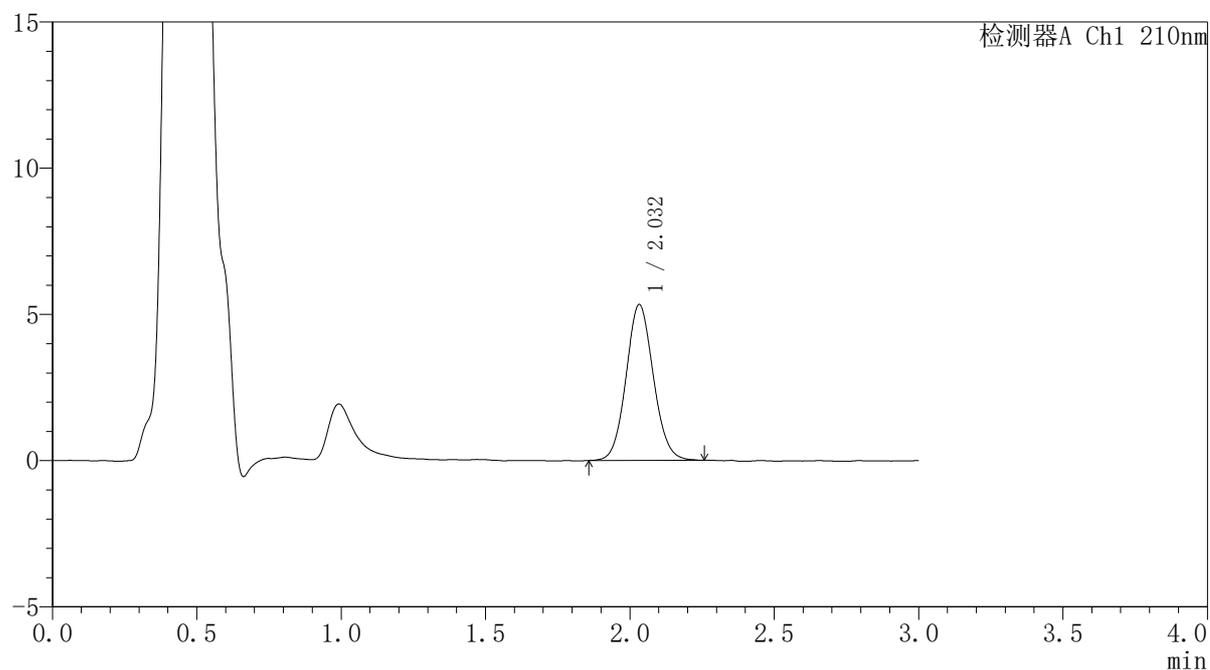


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-389-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 21:57:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

### <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	2.032	35106	100.000	5322	2218	1.082	--
总计		35106	100.000	5322			

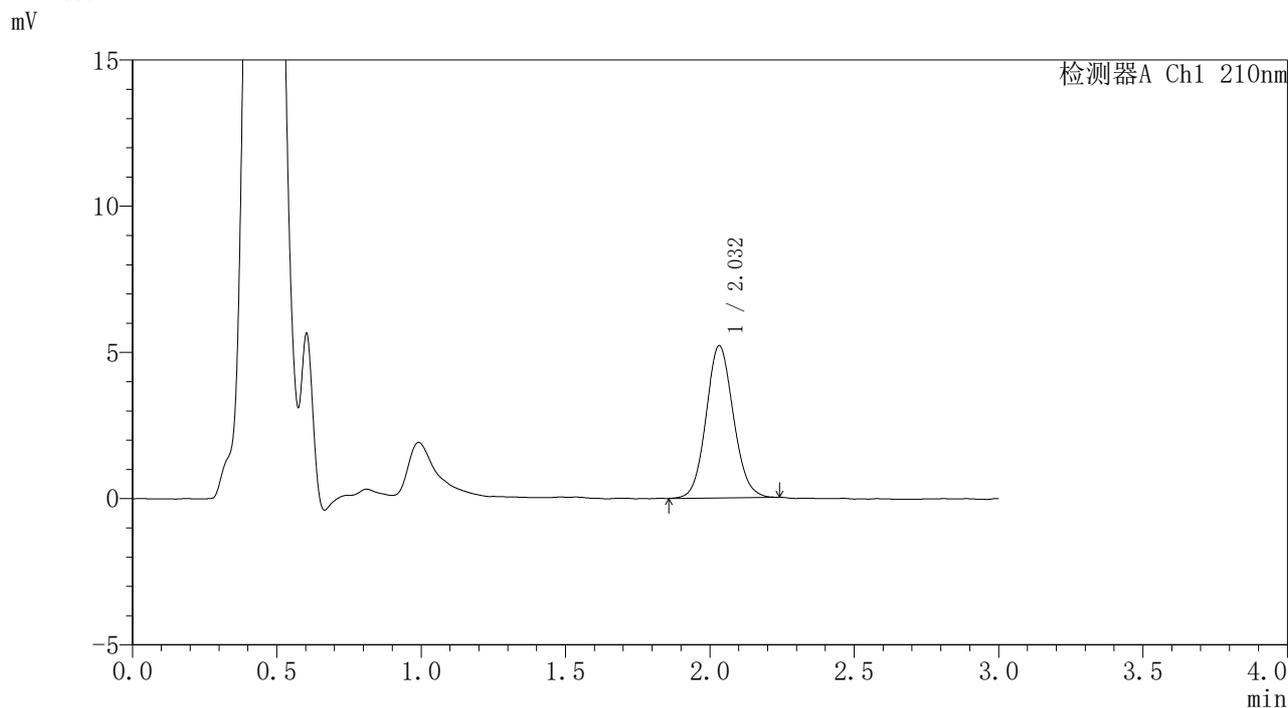
图107 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-390-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:00:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	34309	100.000	5202	2224	1.091	--
总计		34309	100.000	5202			

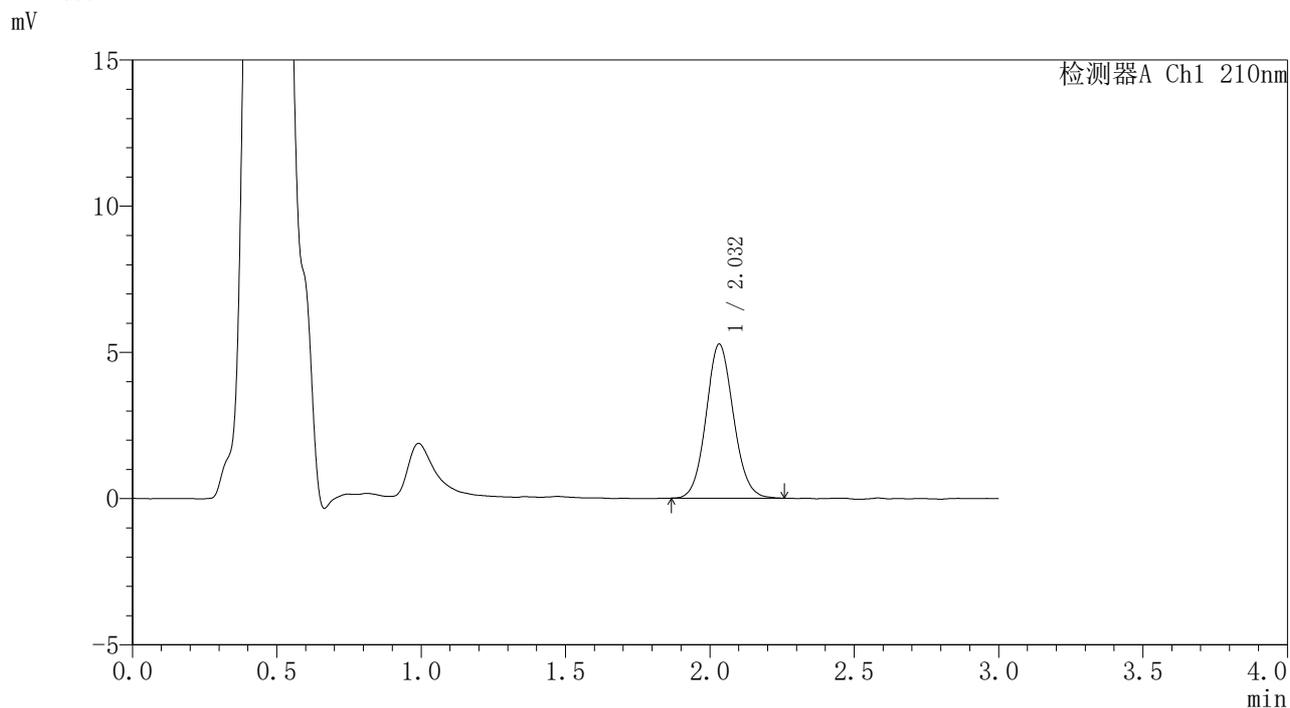
图108 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-391-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:04:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	34708	100.000	5261	2218	1.086	--
总计		34708	100.000	5261			

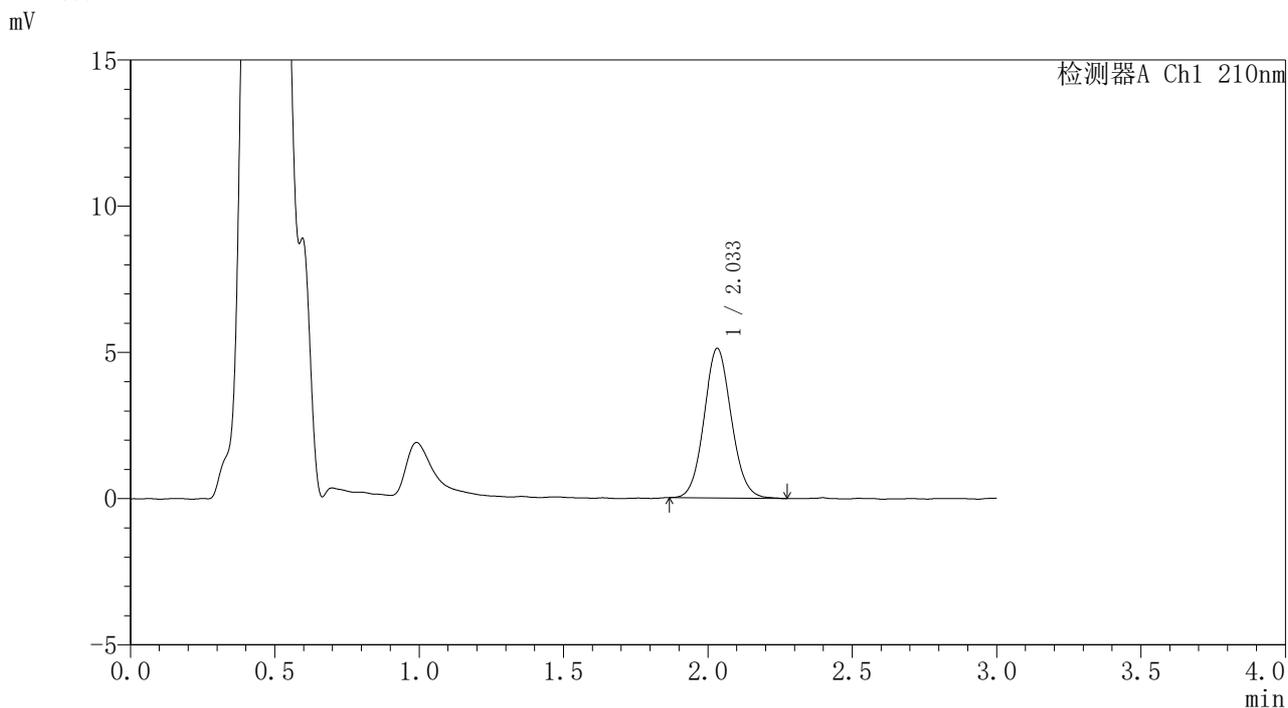
图109 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-392-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:07:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	33644	100.000	5110	2222	1.080	--
总计		33644	100.000	5110			

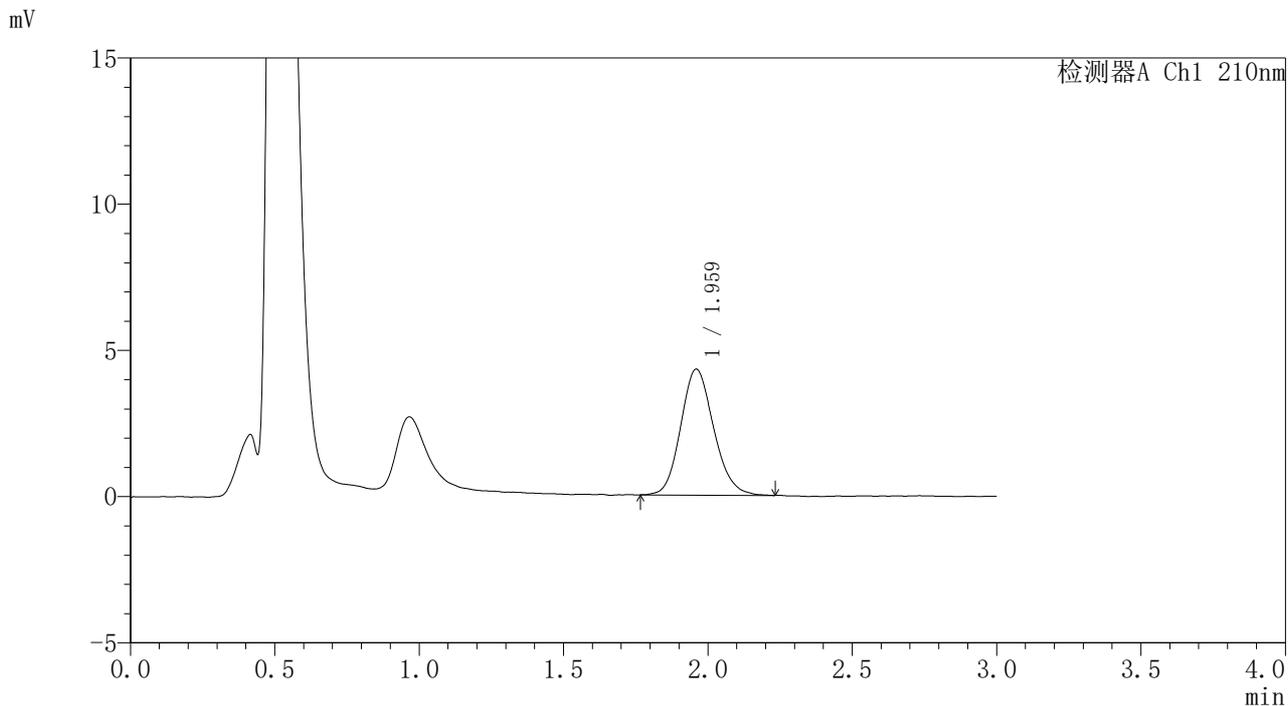
图110 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-393-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:11:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:34:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.959	34243	100.000	4296	1413	1.145	--
总计		34243	100.000	4296			

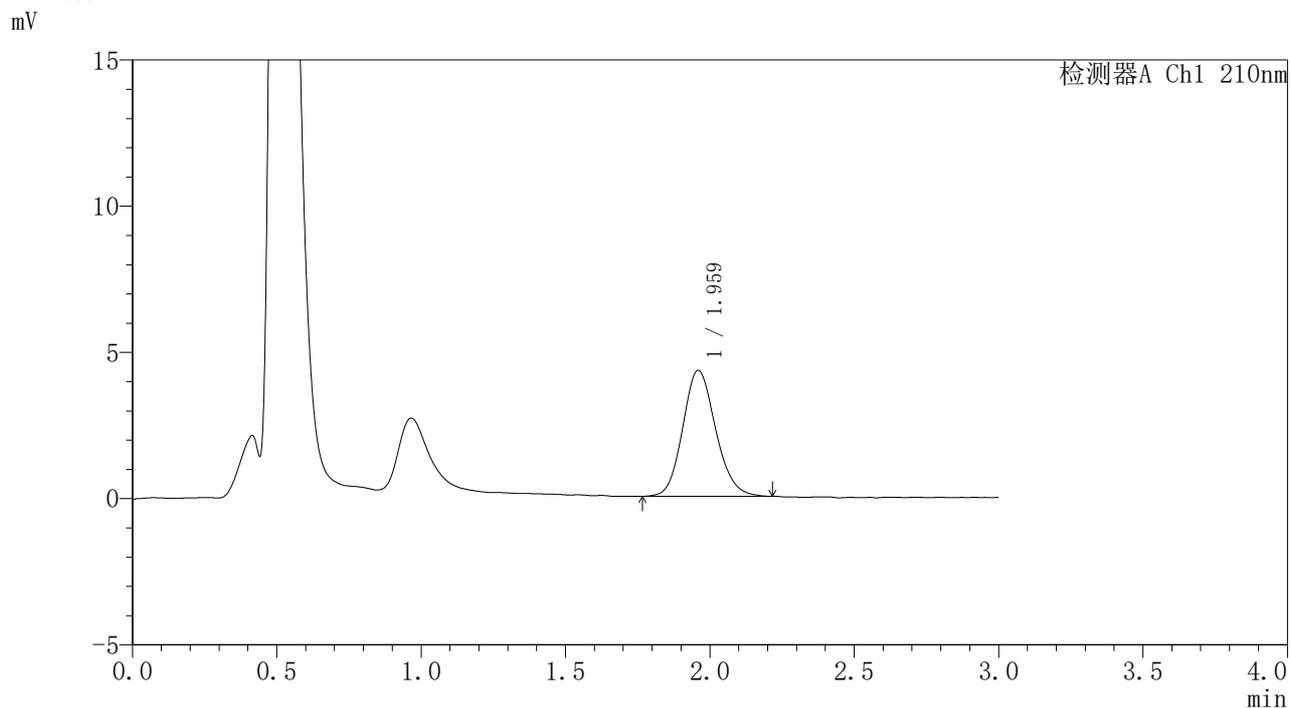
图111 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-2-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-75/7-394-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:14:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:35:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.959	34215	100.000	4299	1430	1.142	--
总计		34215	100.000	4299			

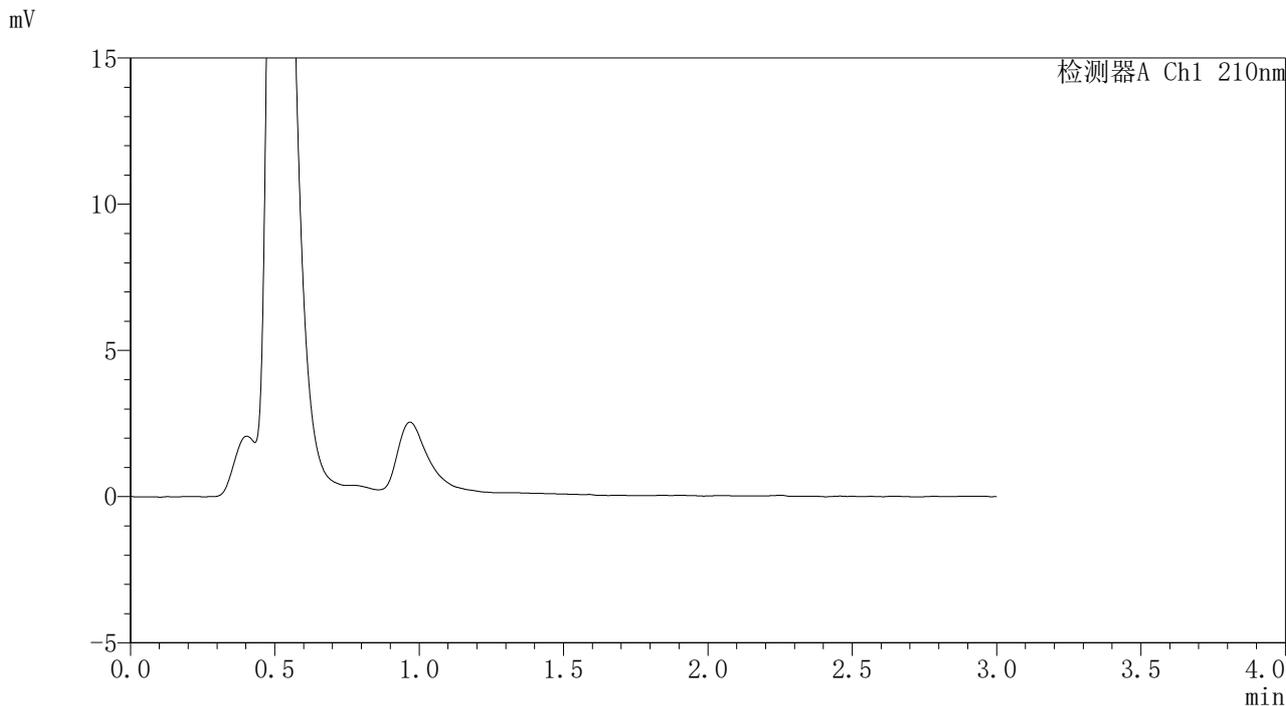
图112 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-2-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-76/7-395-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:18:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:57:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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)
总计							

图113 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>溶剂

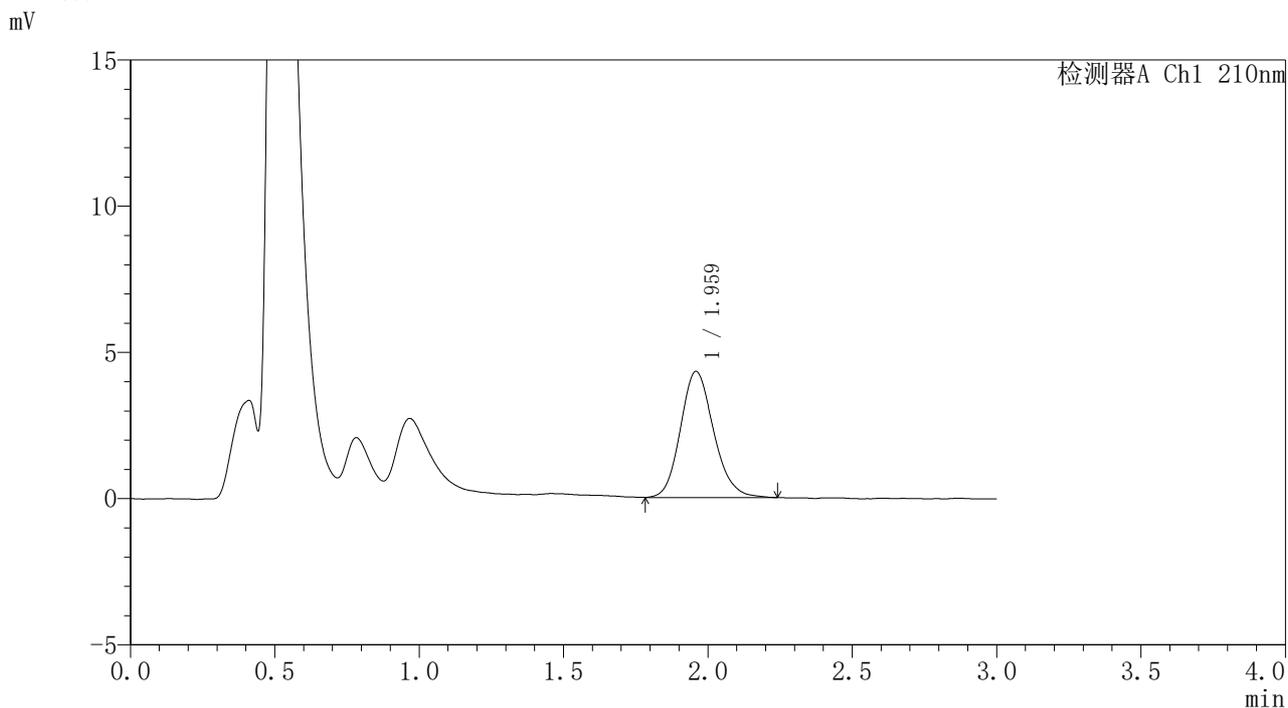


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-76/7-397-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:25:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:58:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.959	34480	100.000	4303	1414	1.158	--
总计		34480	100.000	4303			

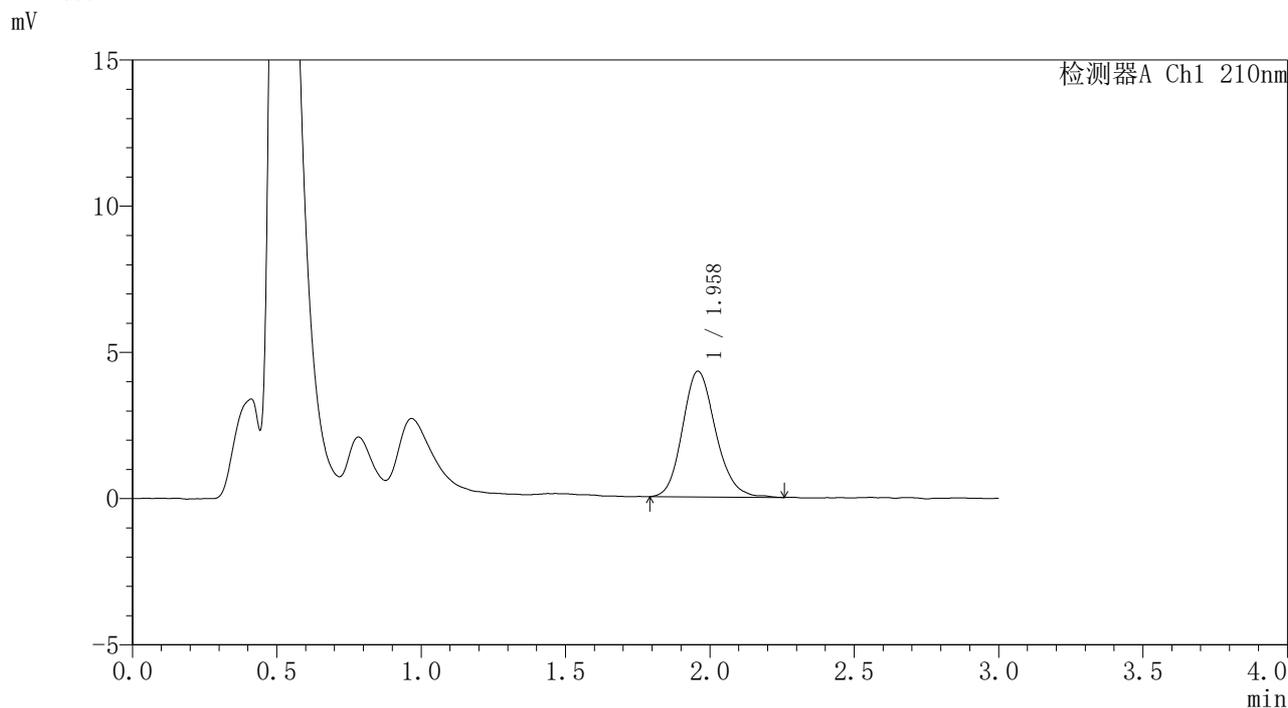
图115 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-77/7-398-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:28:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:59:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.958	34390	100.000	4295	1422	1.167	--
总计		34390	100.000	4295			

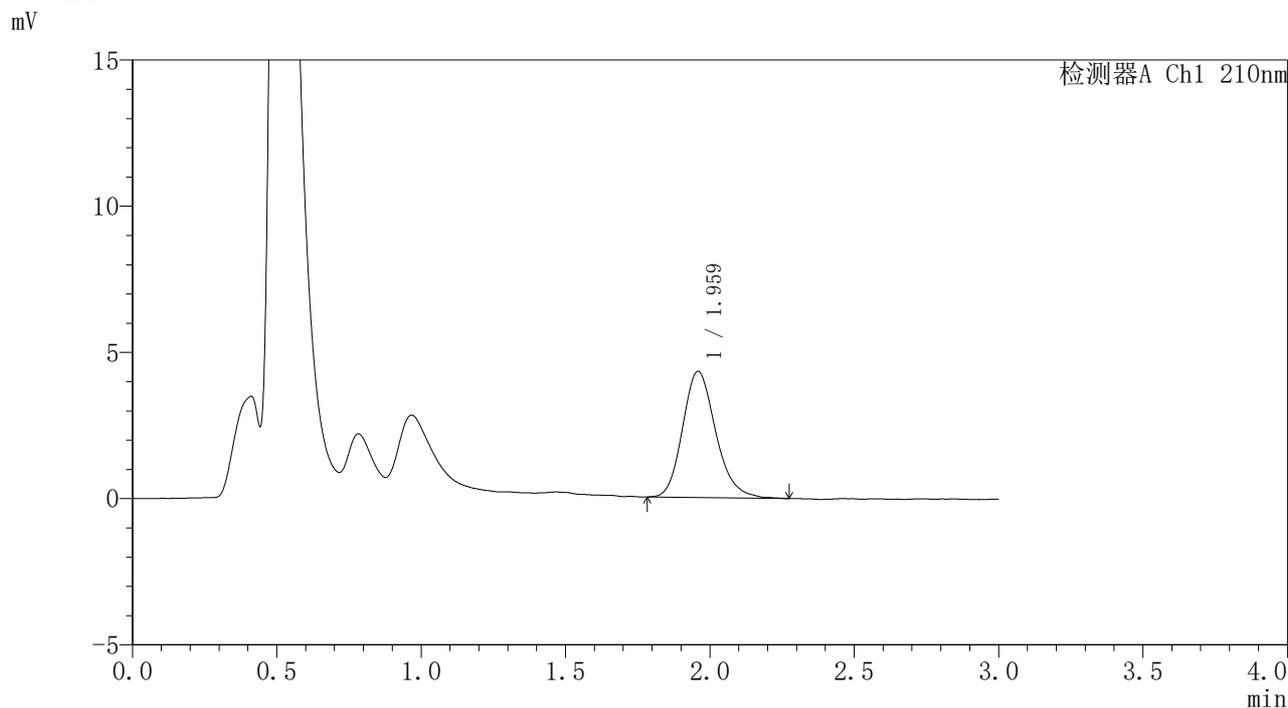
图116 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-3

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-76/7-399-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:32:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:58:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.959	34506	100.000	4308	1420	1.191	--
总计		34506	100.000	4308			

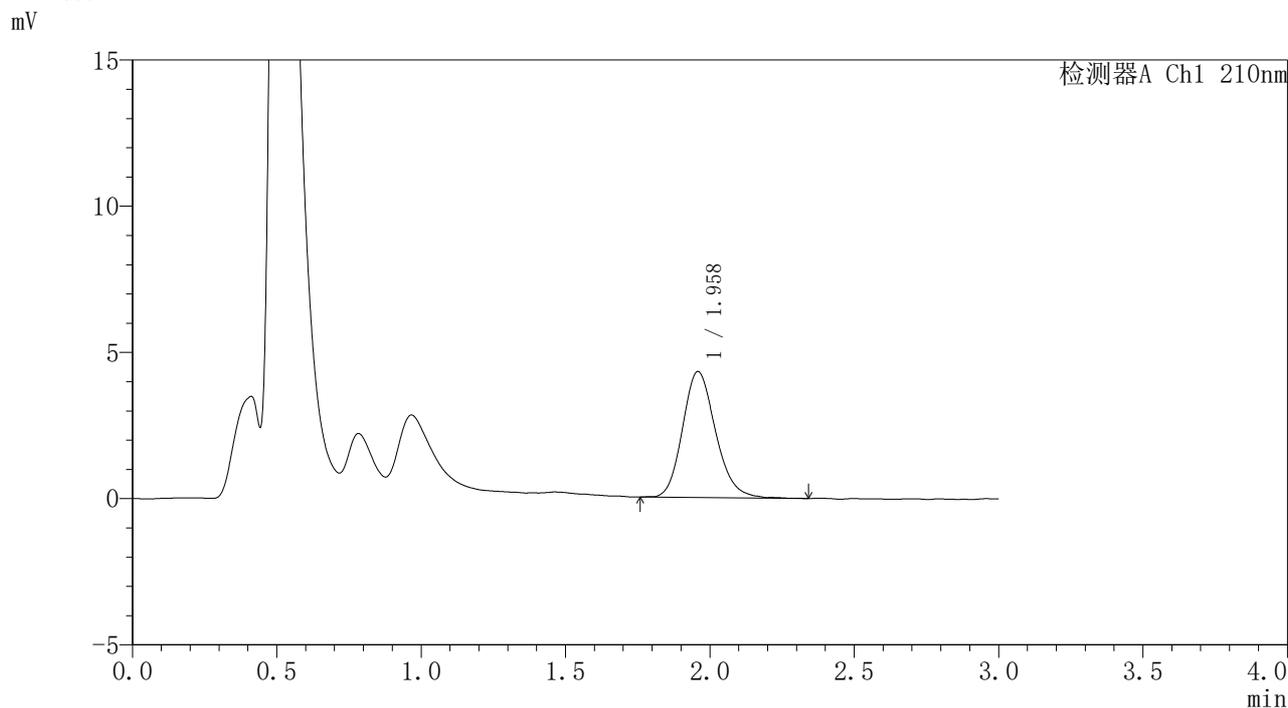
图117 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-4

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-77/7-400-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:35:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:59:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.958	34329	100.000	4302	1430	1.178	--
总计		34329	100.000	4302			

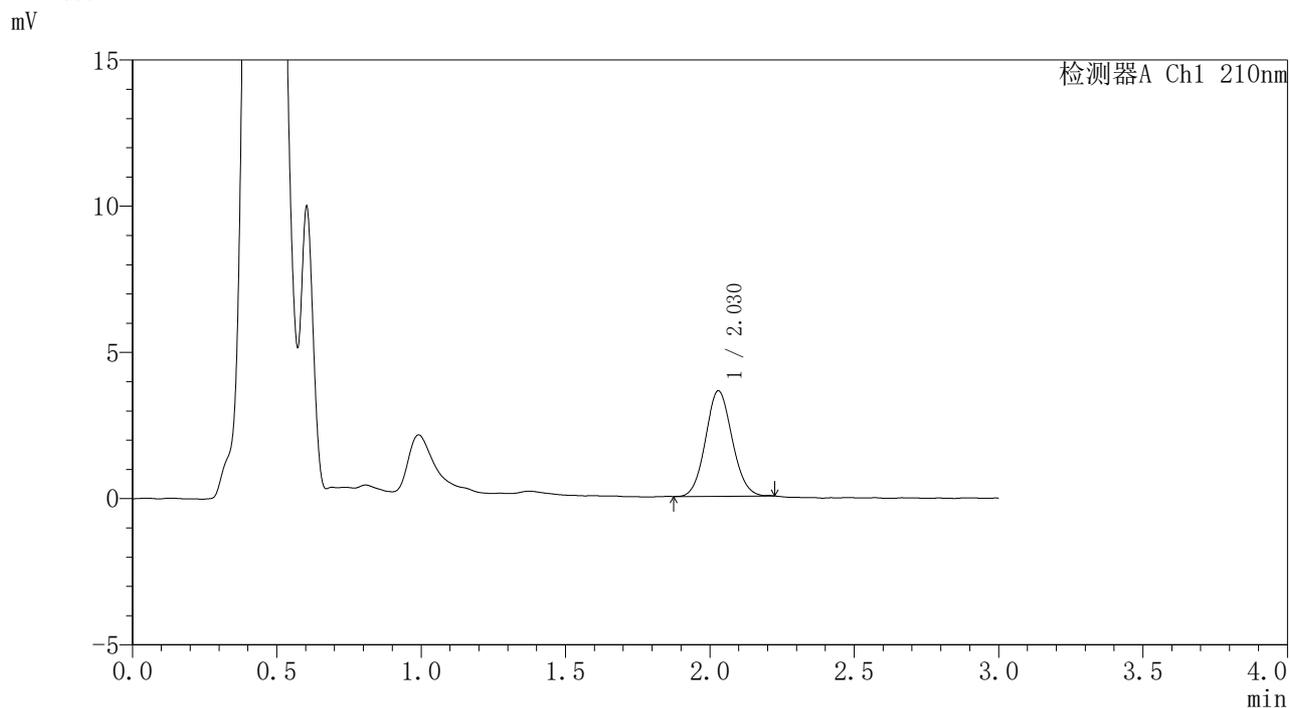
图118 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-5

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-401-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:39:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:00:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	23096	100.000	3608	2301	1.077	--
总计		23096	100.000	3608			

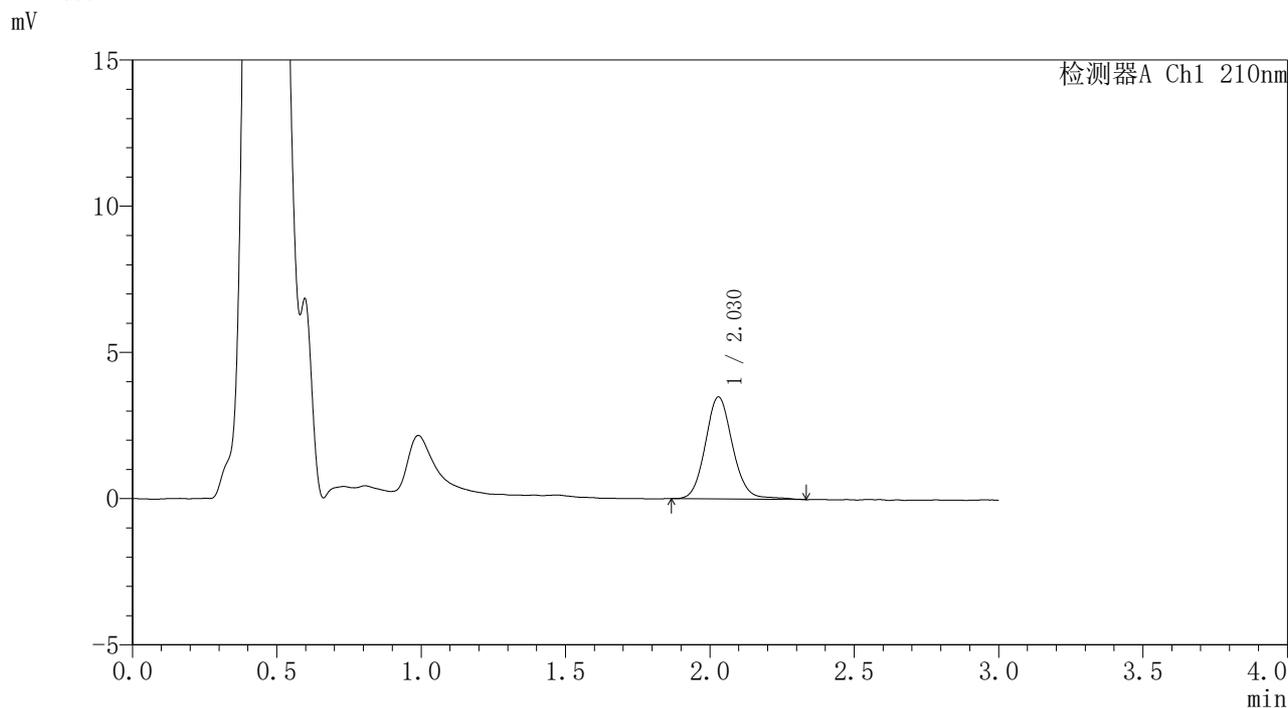
图119 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-402-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:42:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	23007	100.000	3490	2277	1.103	--
总计		23007	100.000	3490			

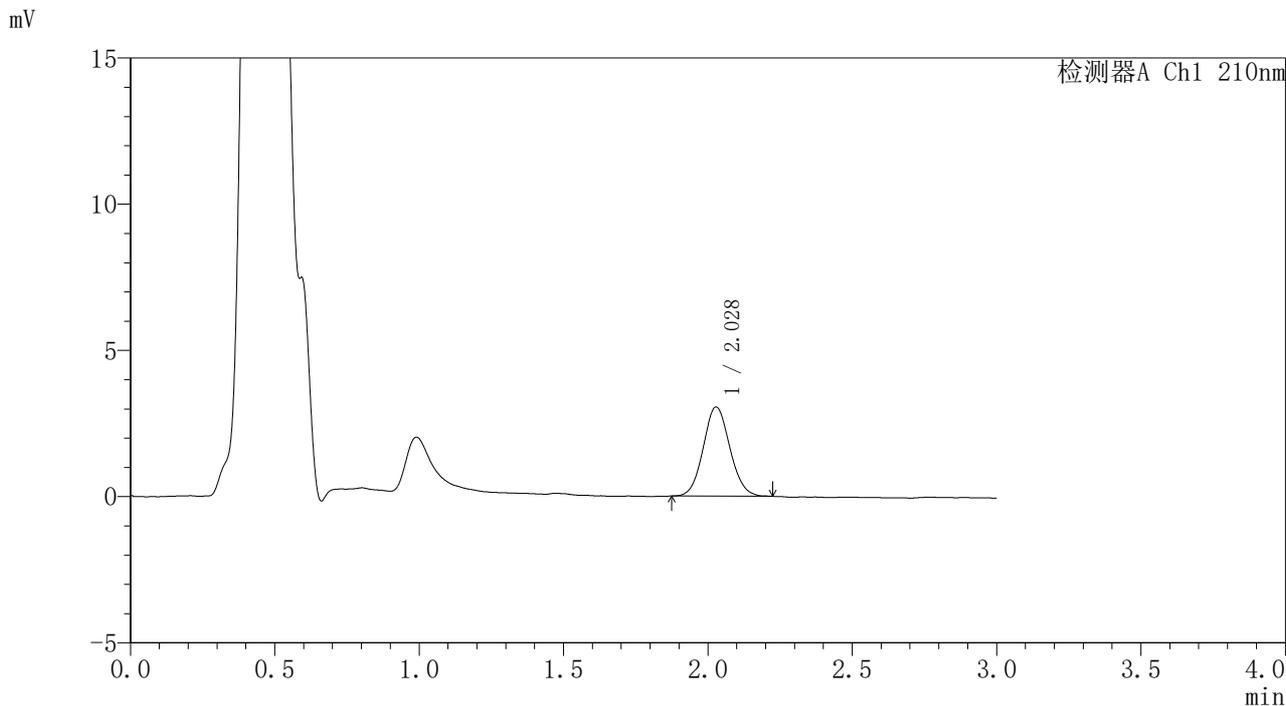
图120 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-403-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:46:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.028	19575	100.000	3048	2309	1.079	--
总计		19575	100.000	3048			

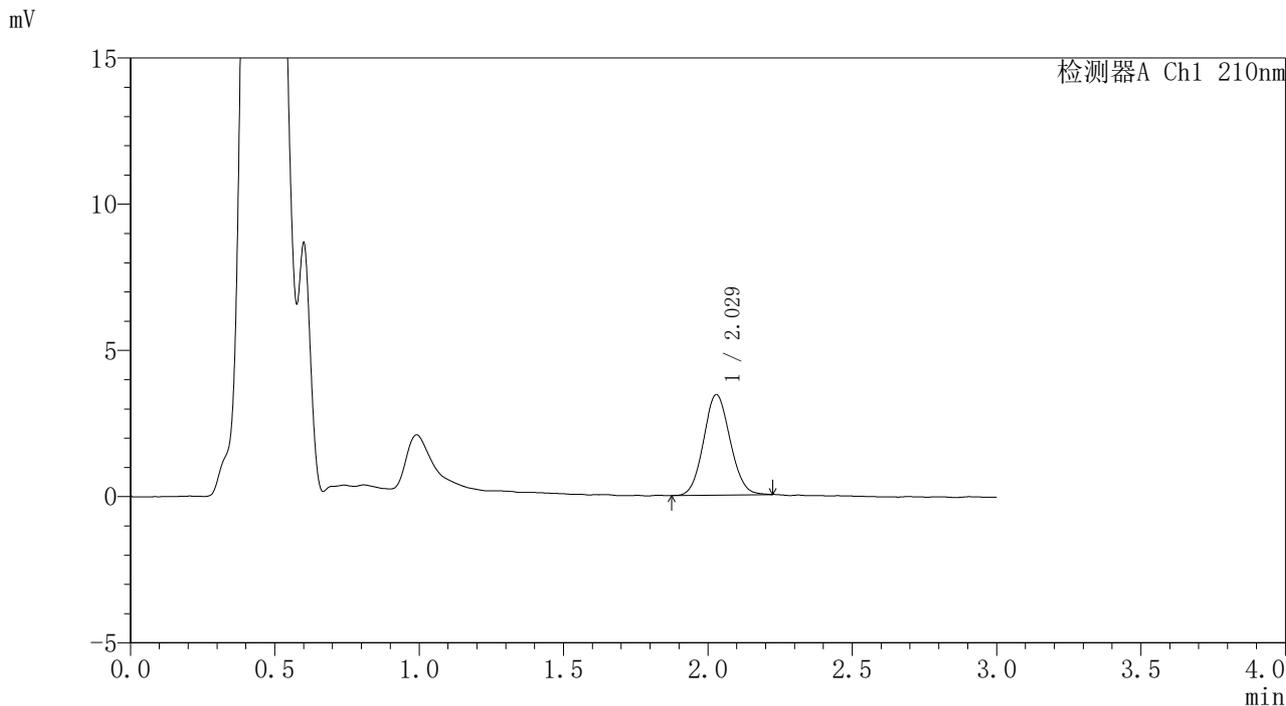
图121 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-404-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:49:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.029	22000	100.000	3440	2295	1.075	--
总计		22000	100.000	3440			

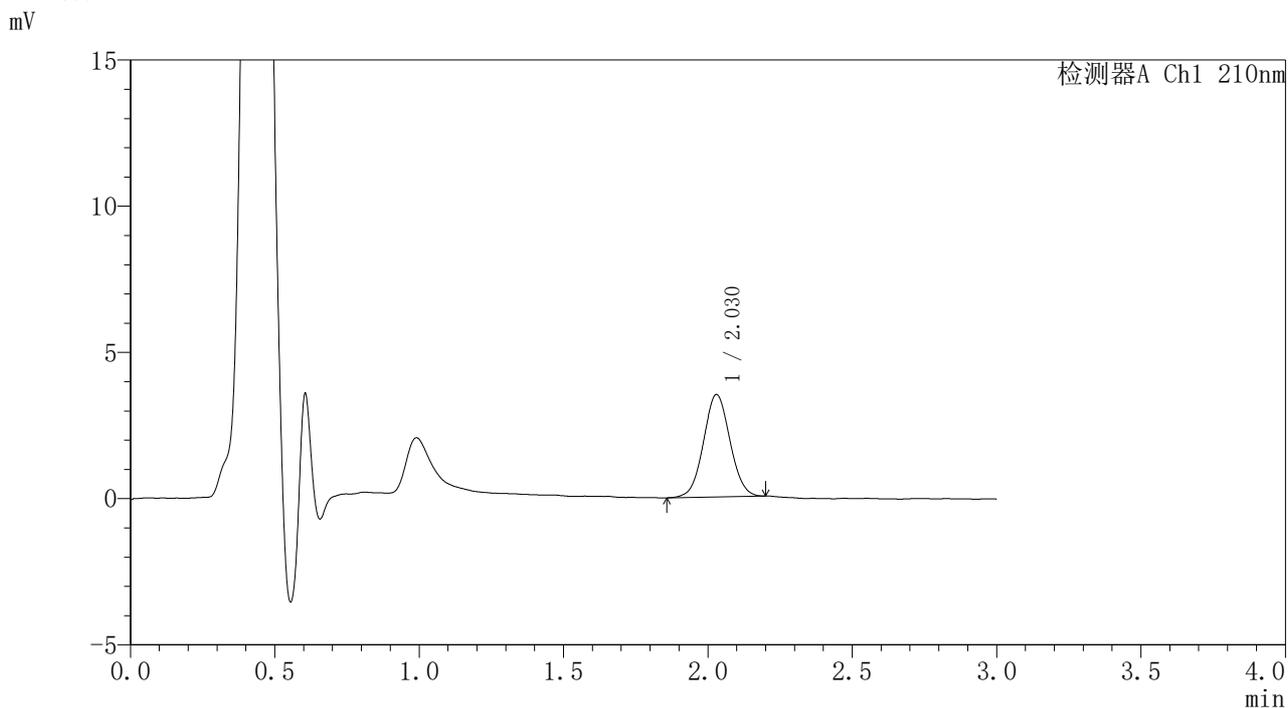
图122 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-405-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:53:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	22413	100.000	3506	2317	1.039	--
总计		22413	100.000	3506			

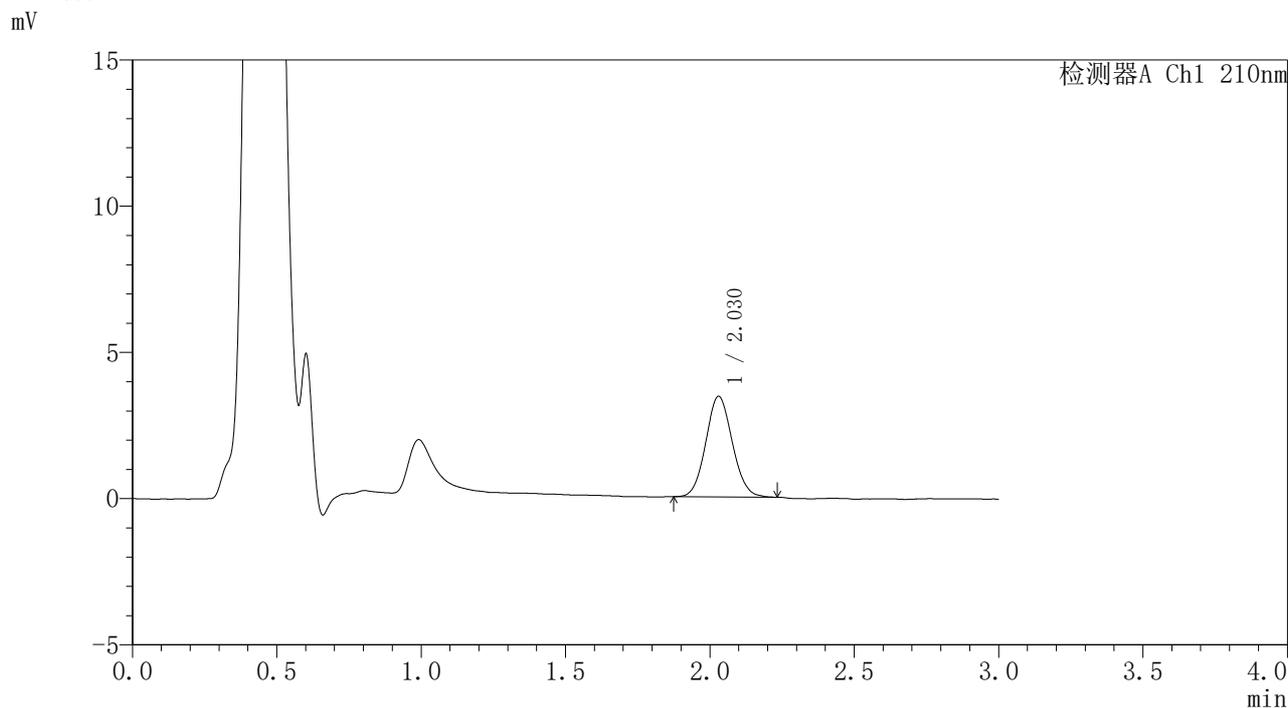
图123 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-406-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 22:56:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	21961	100.000	3440	2313	1.076	--
总计		21961	100.000	3440			

图124 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

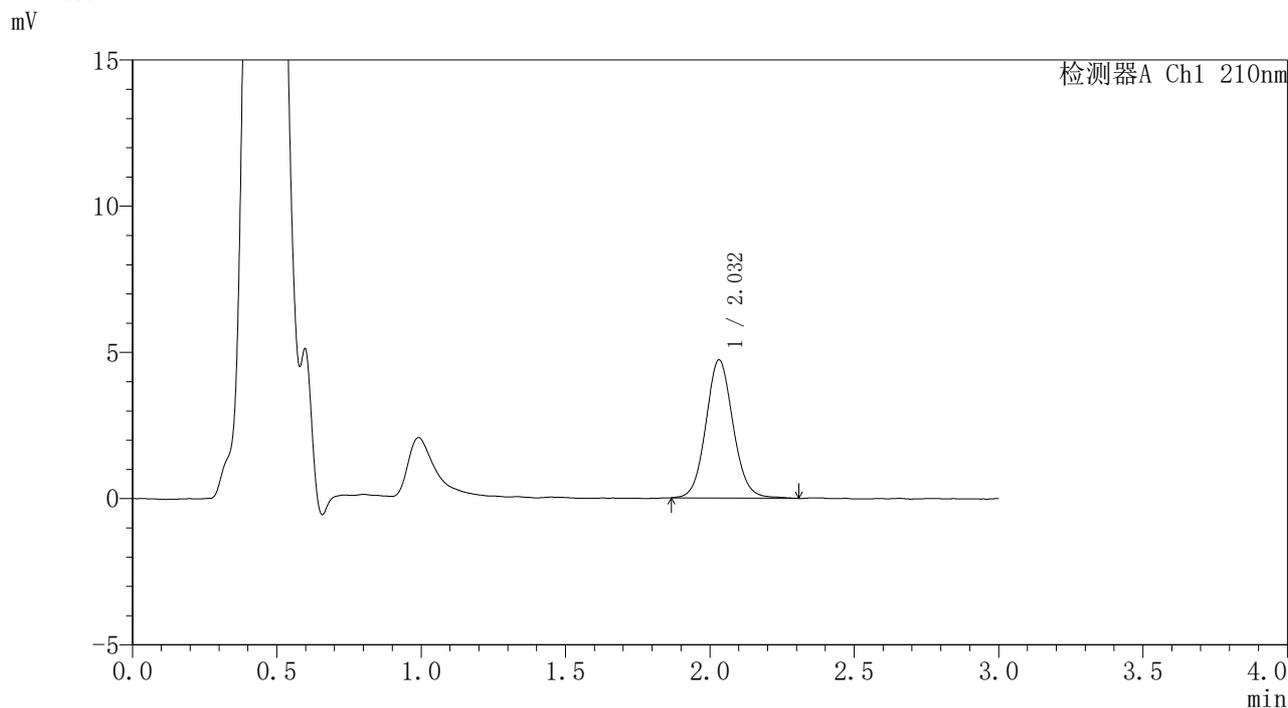


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-408-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:03:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	31036	100.000	4723	2259	1.079	--
总计		31036	100.000	4723			

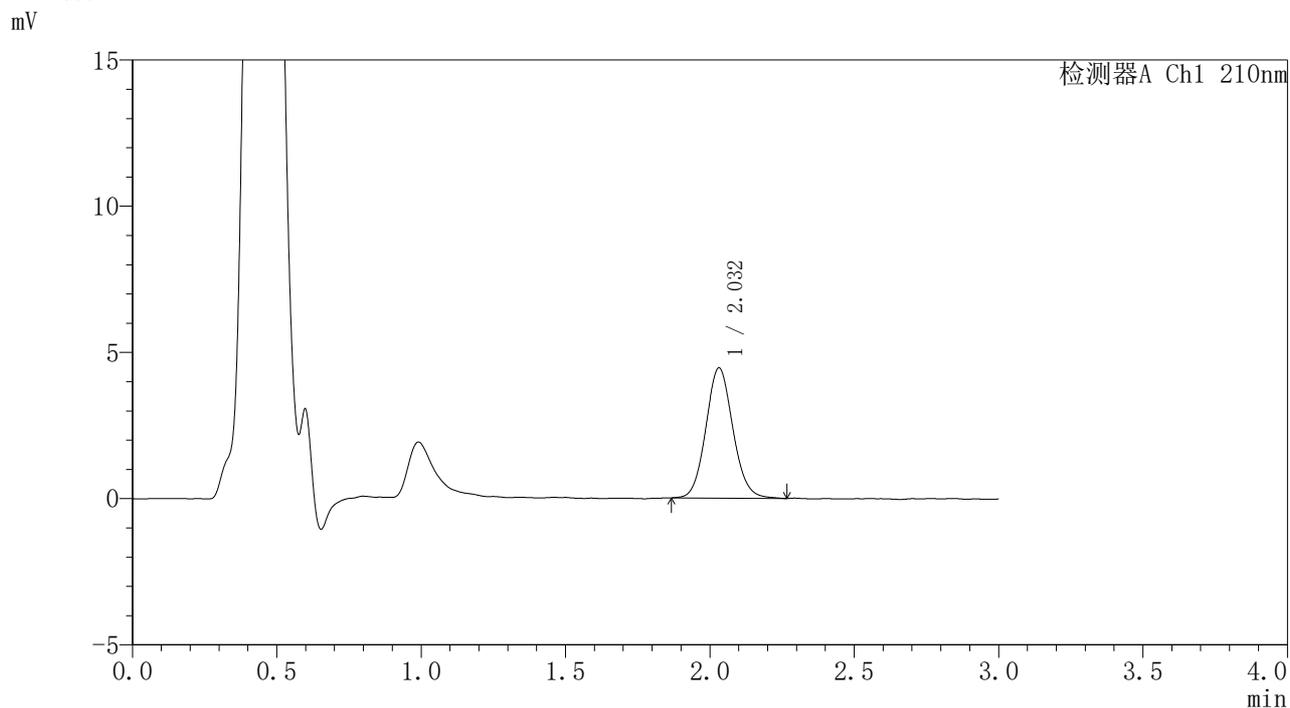
图126 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-409-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:06:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	29024	100.000	4449	2280	1.086	--
总计		29024	100.000	4449			

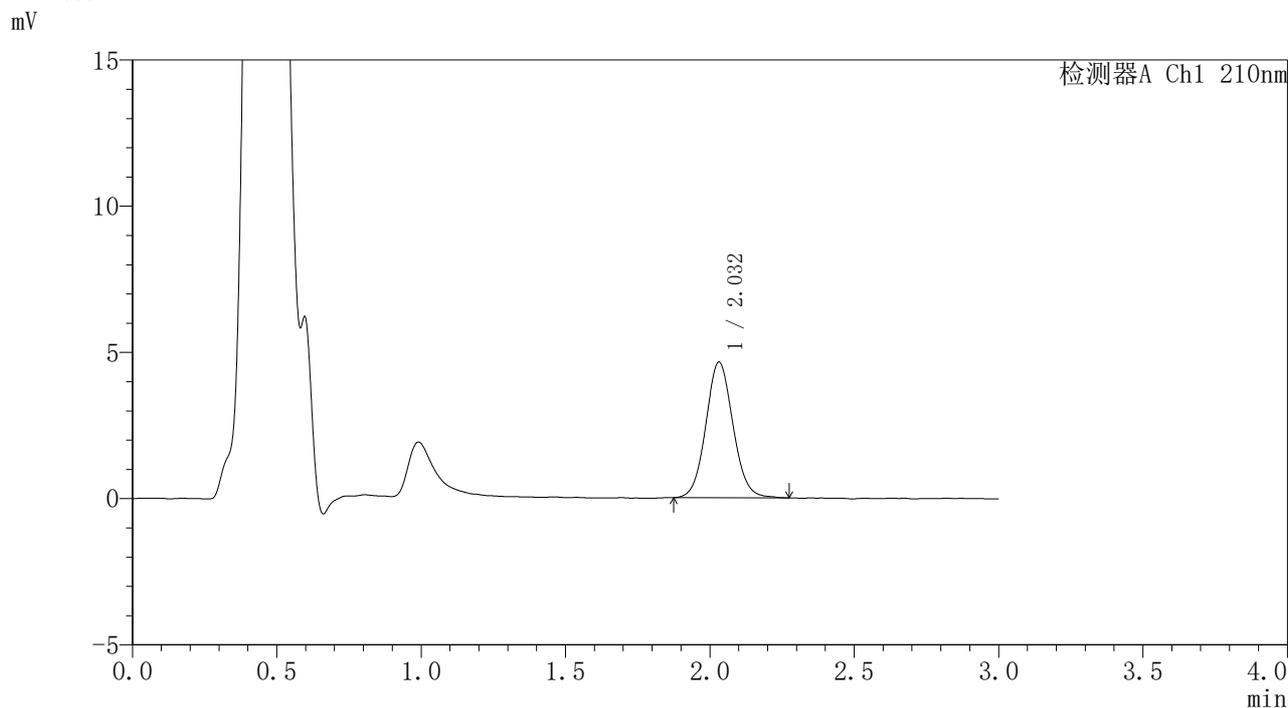
图127 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-410-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:10:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	30423	100.000	4642	2247	1.073	--
总计		30423	100.000	4642			

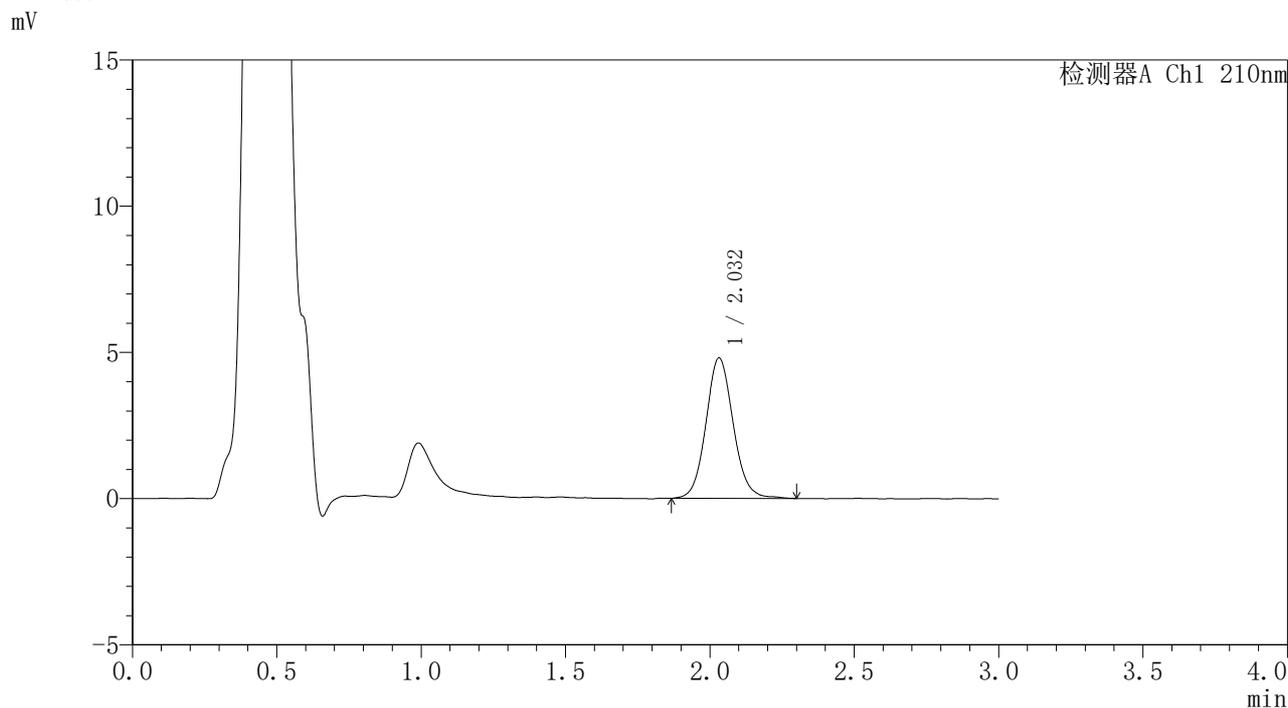
图128 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-411-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:13:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	31636	100.000	4801	2273	1.092	--
总计		31636	100.000	4801			

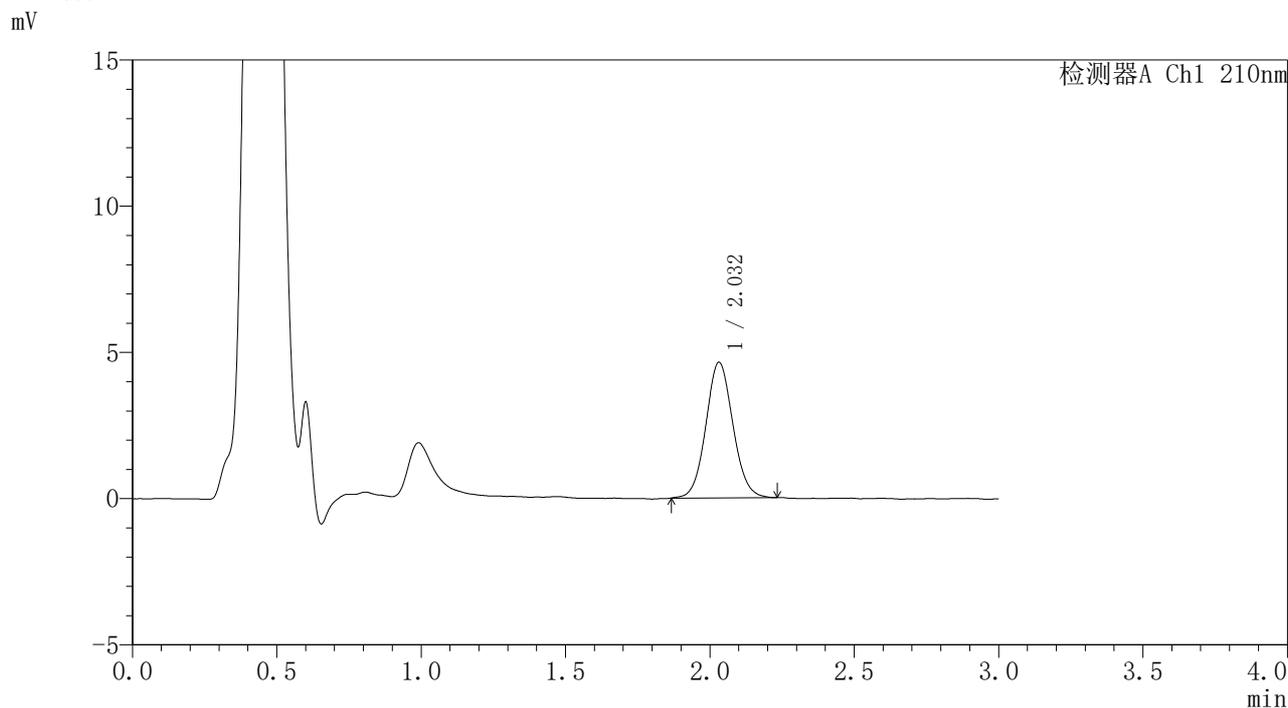
图129 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-412-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:17:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	30310	100.000	4638	2257	1.071	--
总计		30310	100.000	4638			

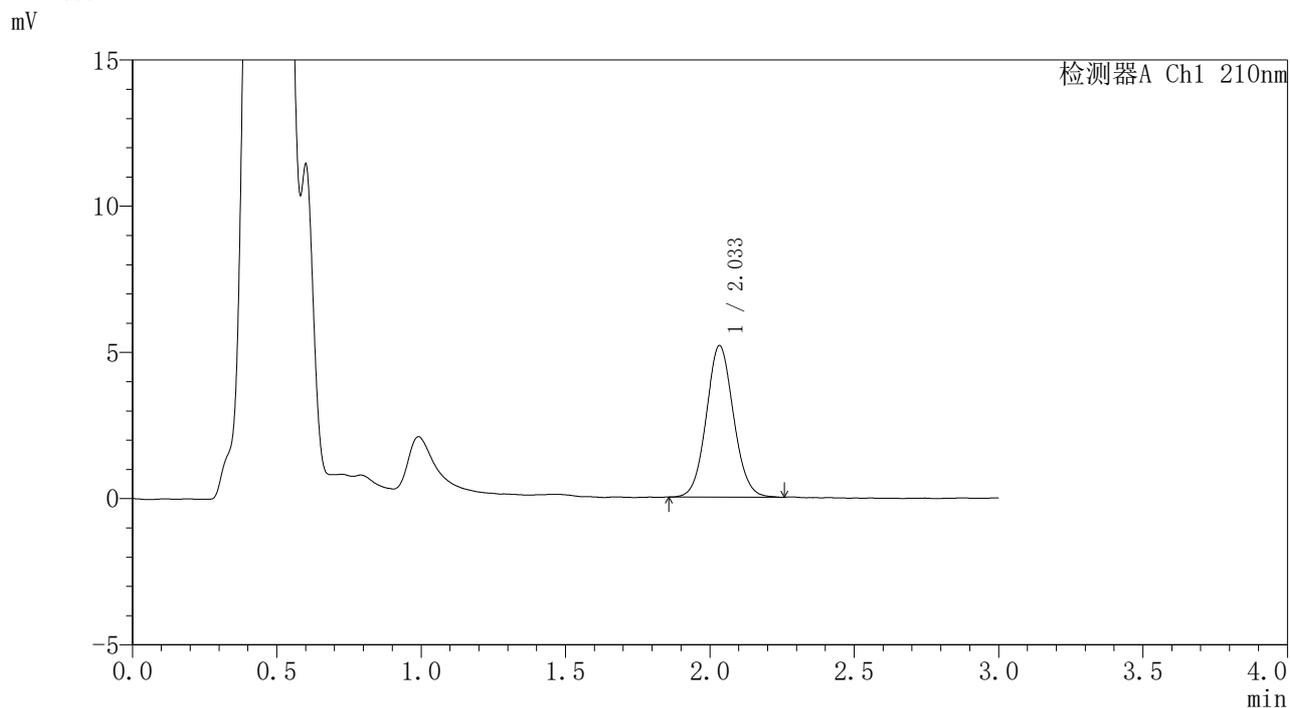
图130 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-413-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:20:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	34012	100.000	5169	2243	1.069	--
总计		34012	100.000	5169			

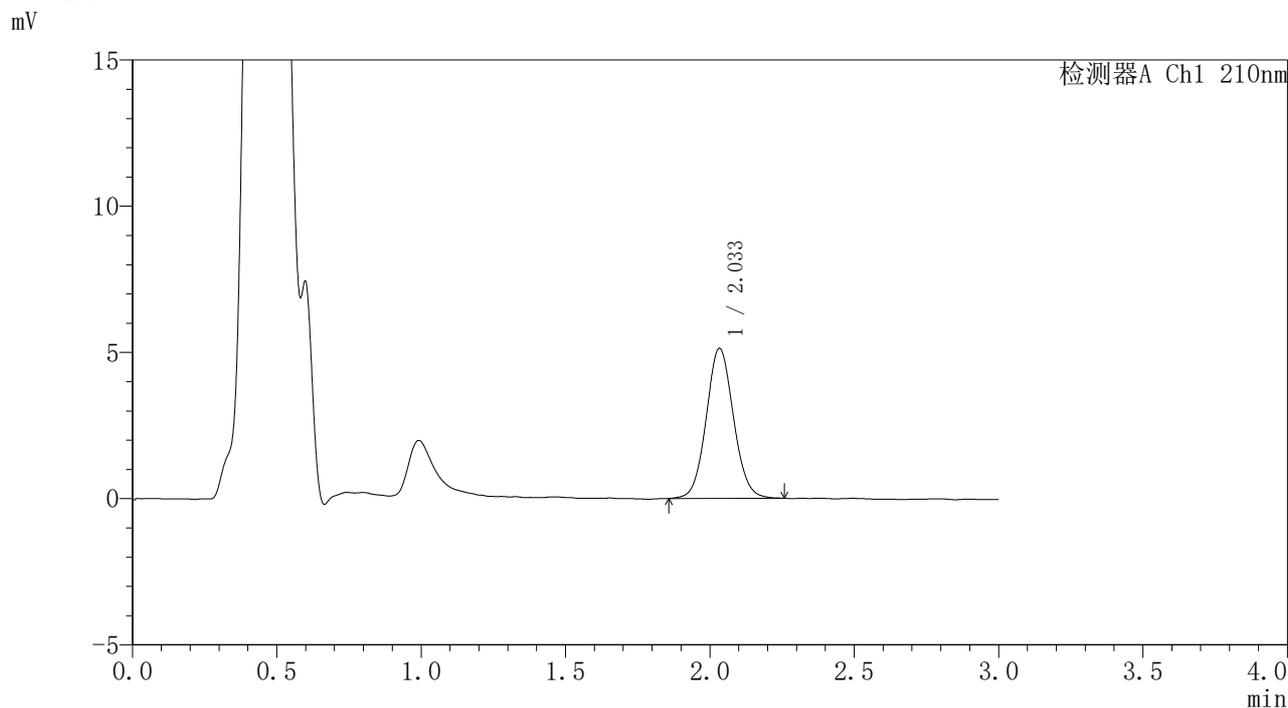
图131 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-78/7-414-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:24:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 11:01:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	33814	100.000	5122	2243	1.068	--
总计		33814	100.000	5122			

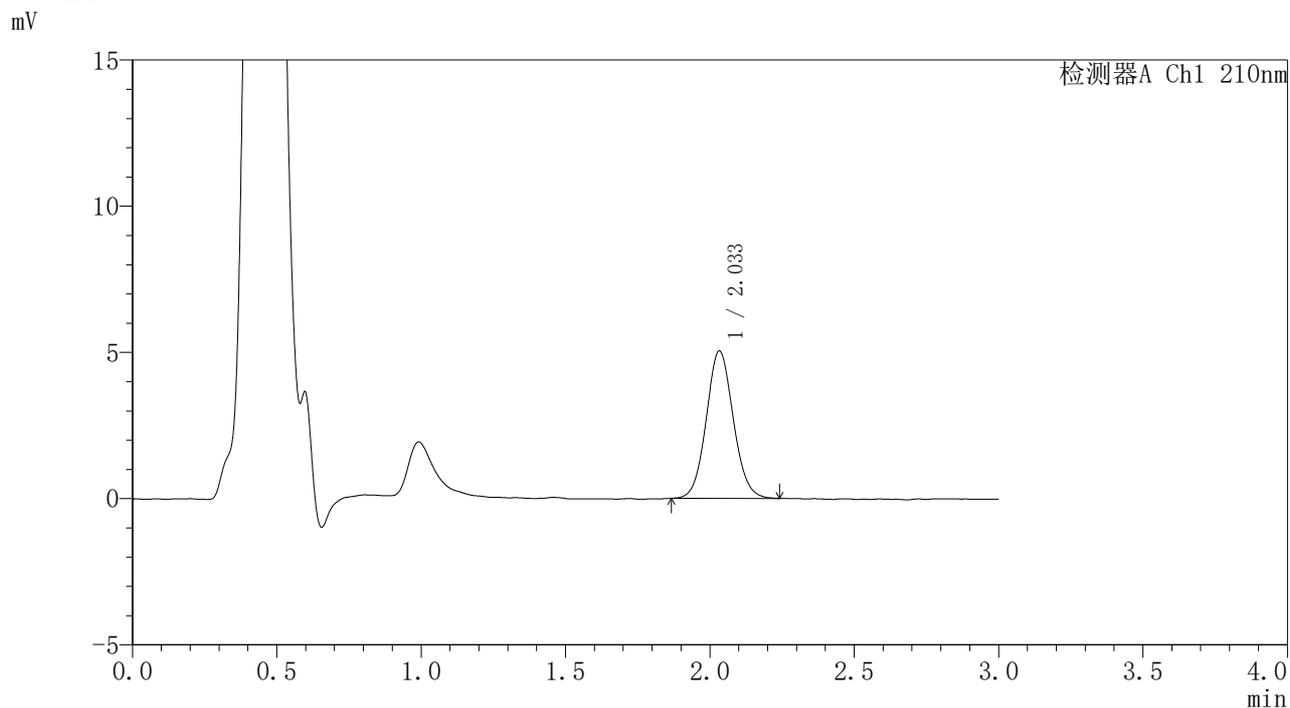
图132 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-415-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:27:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:20:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	32884	100.000	5032	2269	1.074	--
总计		32884	100.000	5032			

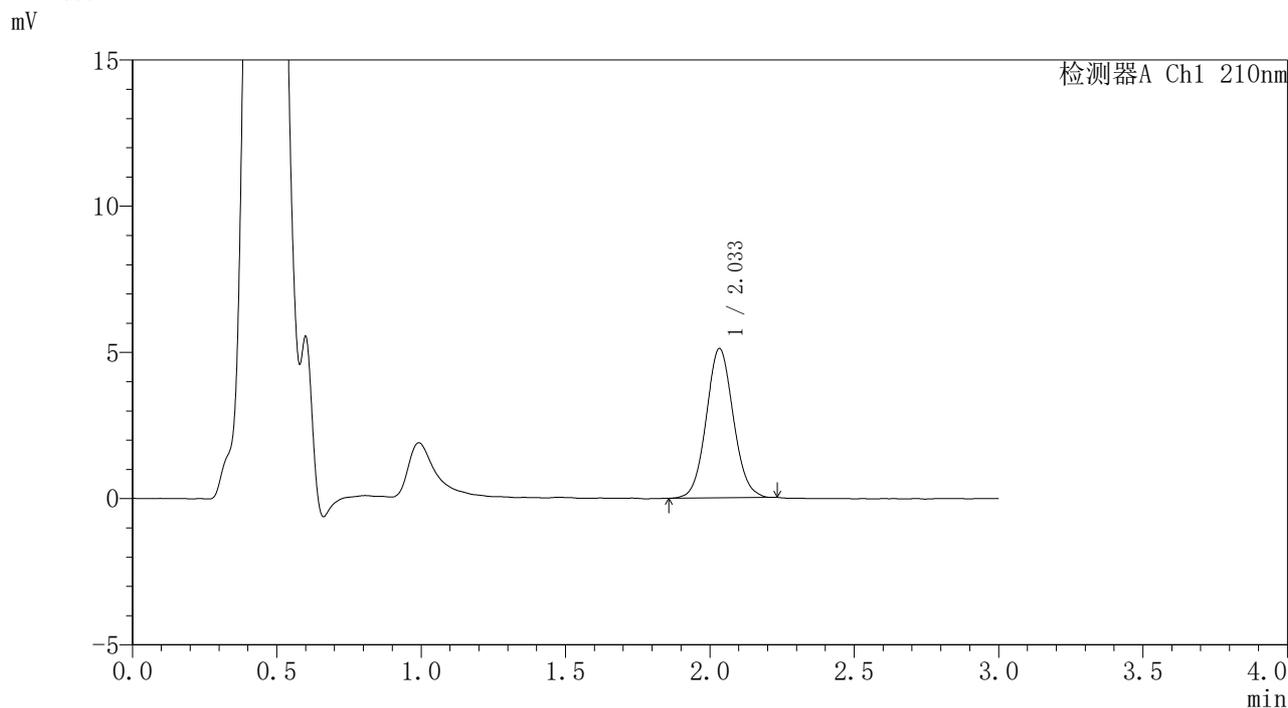
图133 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-416-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:31:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:20:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	33229	100.000	5090	2275	1.066	--
总计		33229	100.000	5090			

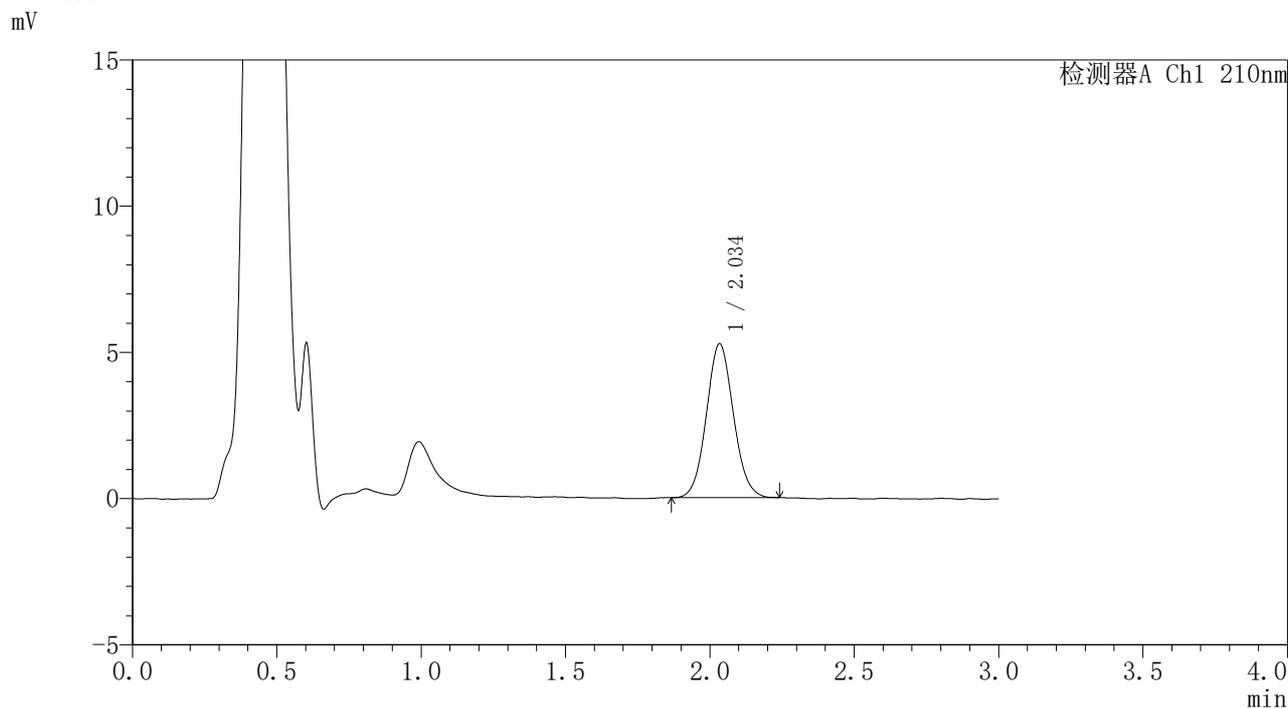
图134 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-417-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:34:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:20:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34306	100.000	5241	2239	1.069	--
总计		34306	100.000	5241			

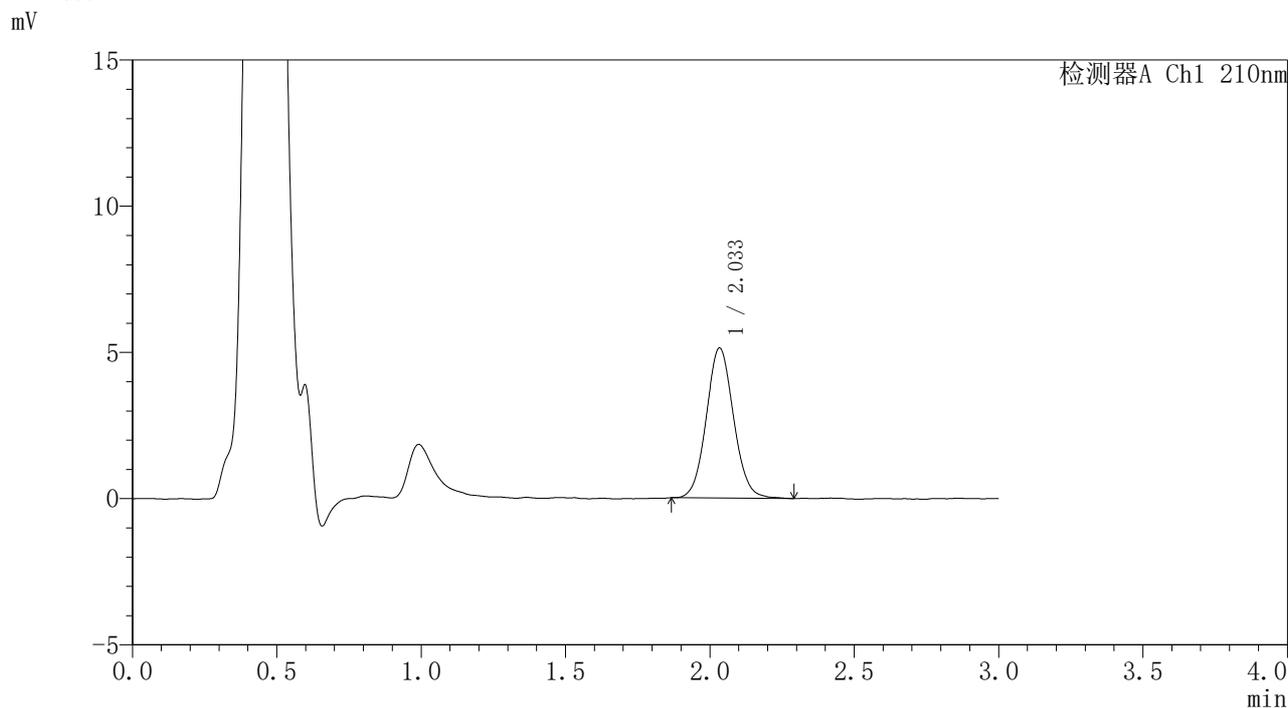
图135 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-418-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:38:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:20:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	33772	100.000	5119	2232	1.070	--
总计		33772	100.000	5119			

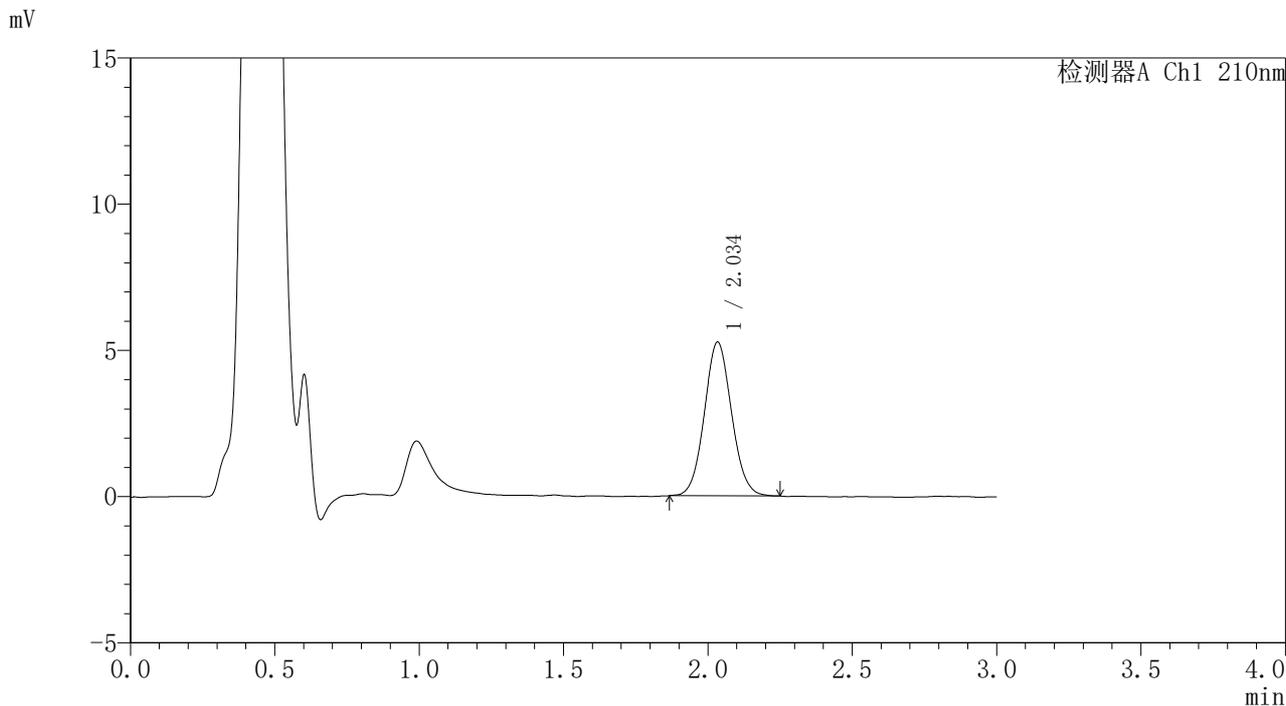
图136 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-419-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:41:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:20:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34468	100.000	5240	2224	1.067	--
总计		34468	100.000	5240			

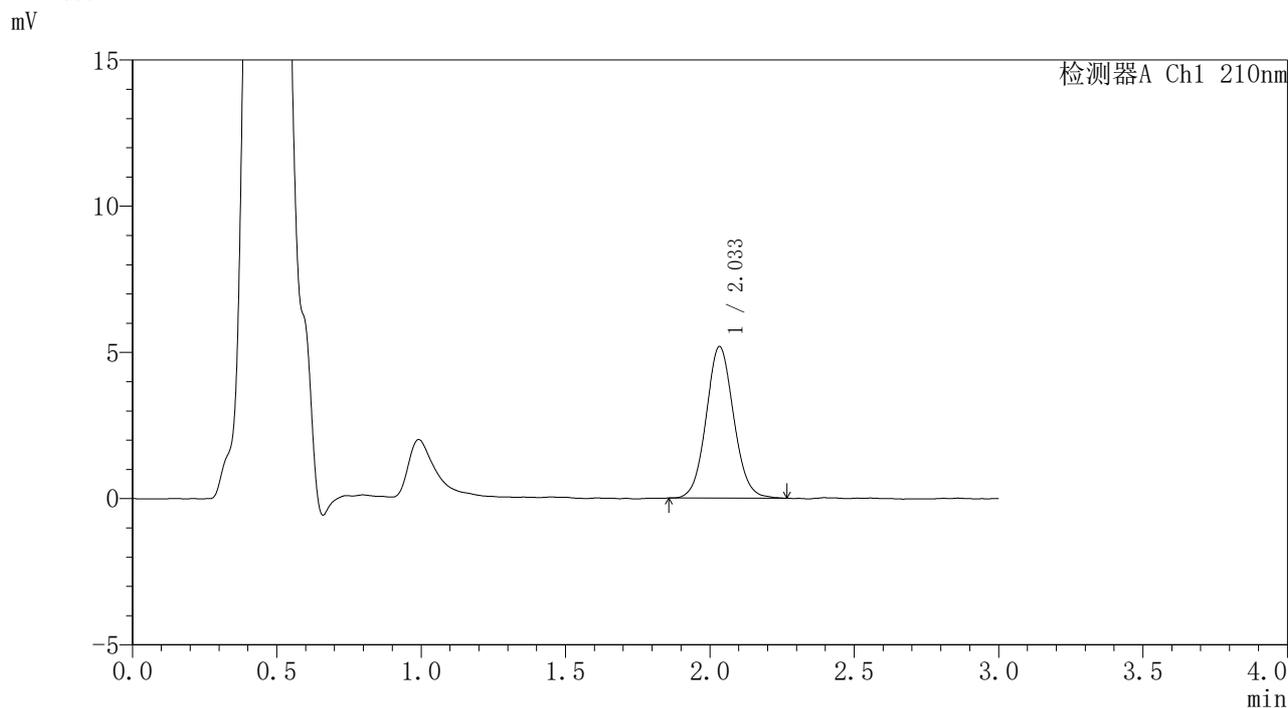
图137 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-420-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:44:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:20:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	34344	100.000	5170	2201	1.071	--
总计		34344	100.000	5170			

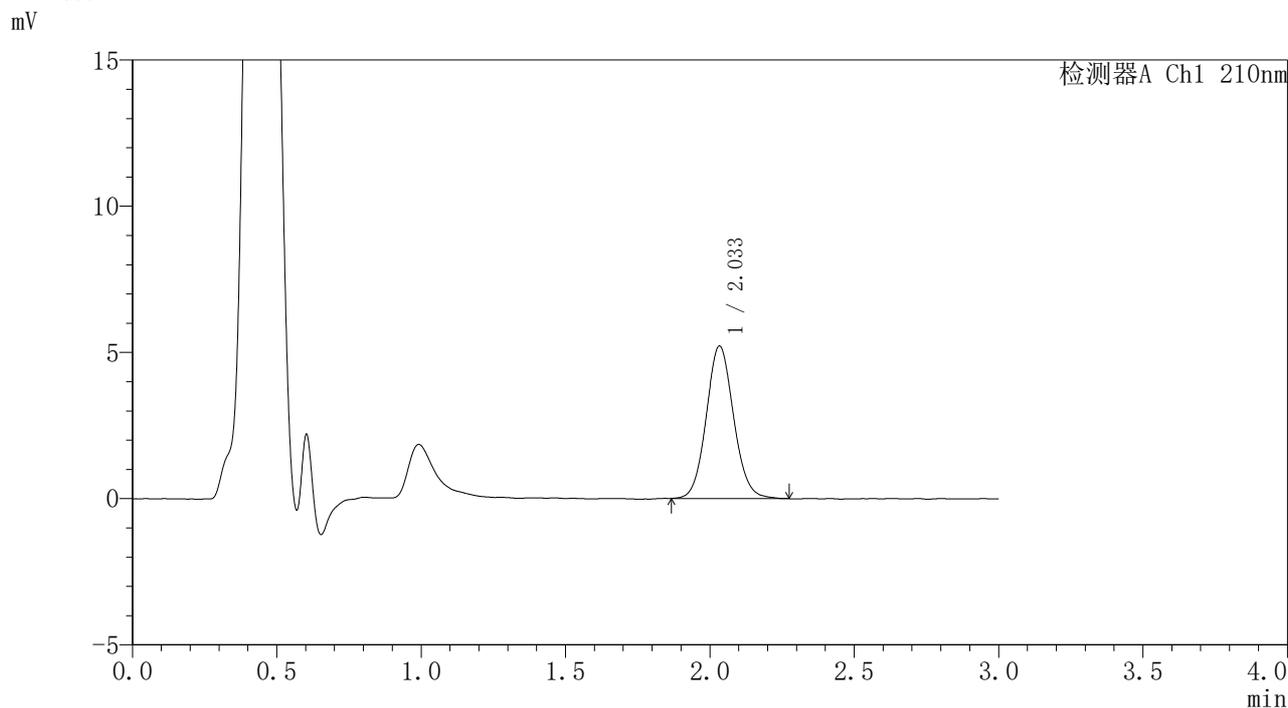
图138 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-421-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:48:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:20:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	34410	100.000	5200	2233	1.083	--
总计		34410	100.000	5200			

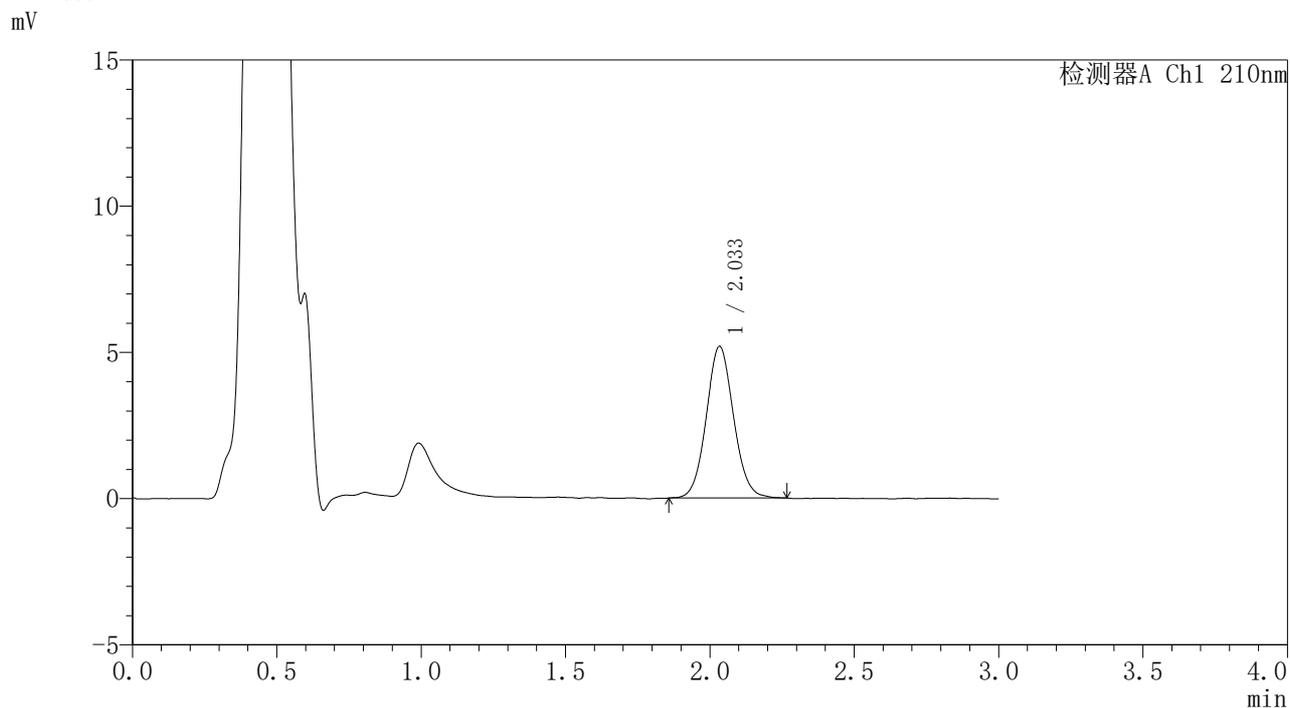
图139 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-422-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:51:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:20:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	34146	100.000	5173	2227	1.072	--
总计		34146	100.000	5173			

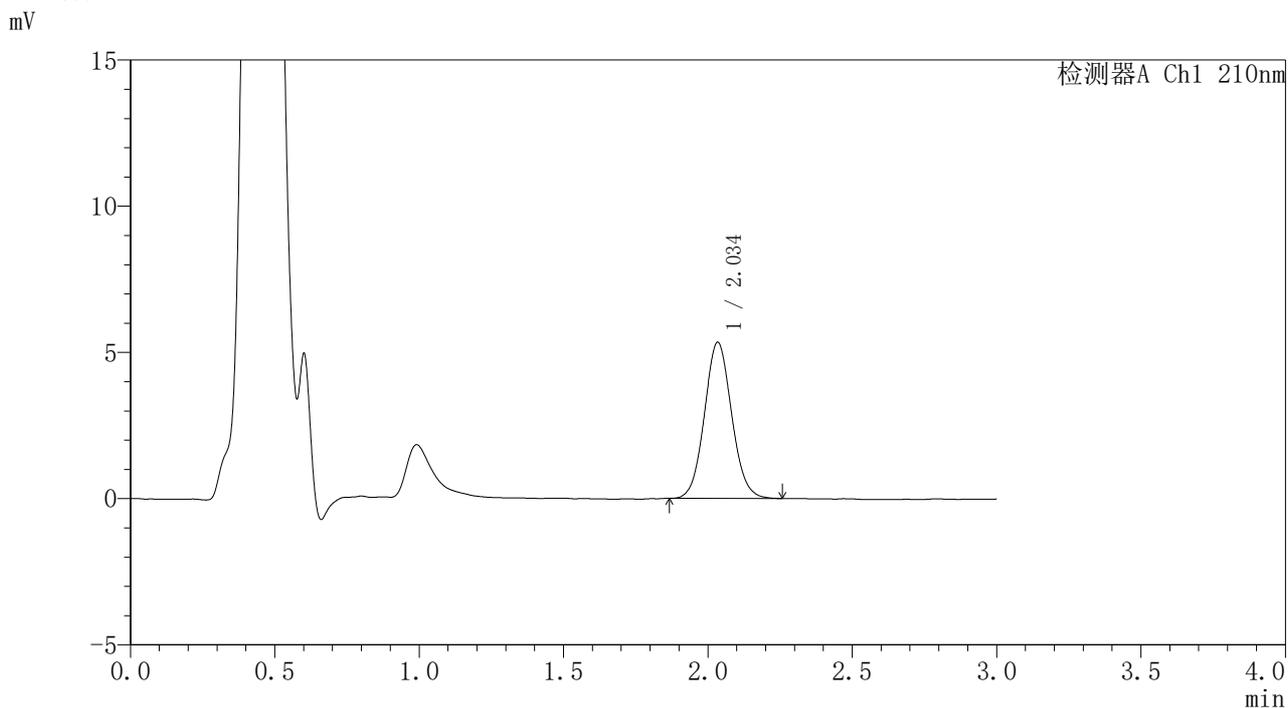
图140 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-423-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:55:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:20:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34971	100.000	5315	2242	1.072	--
总计		34971	100.000	5315			

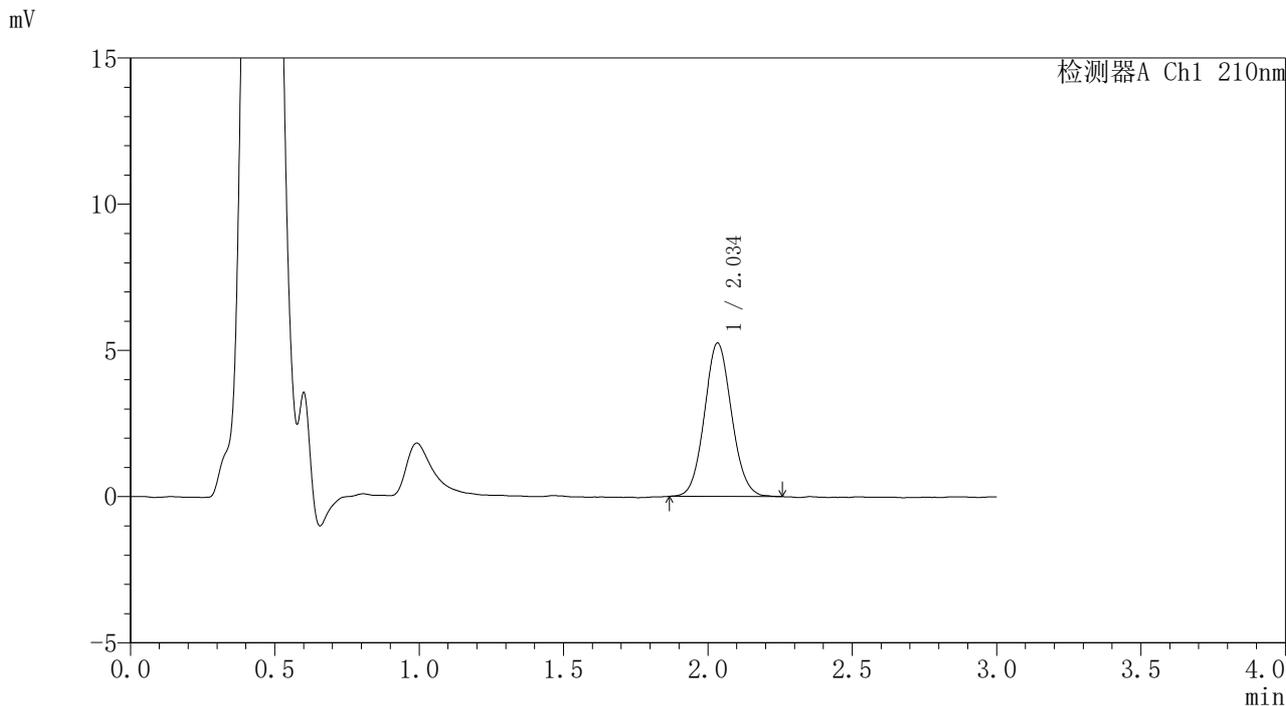
图141 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-424-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 23:58:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:20:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34335	100.000	5228	2233	1.075	--
总计		34335	100.000	5228			

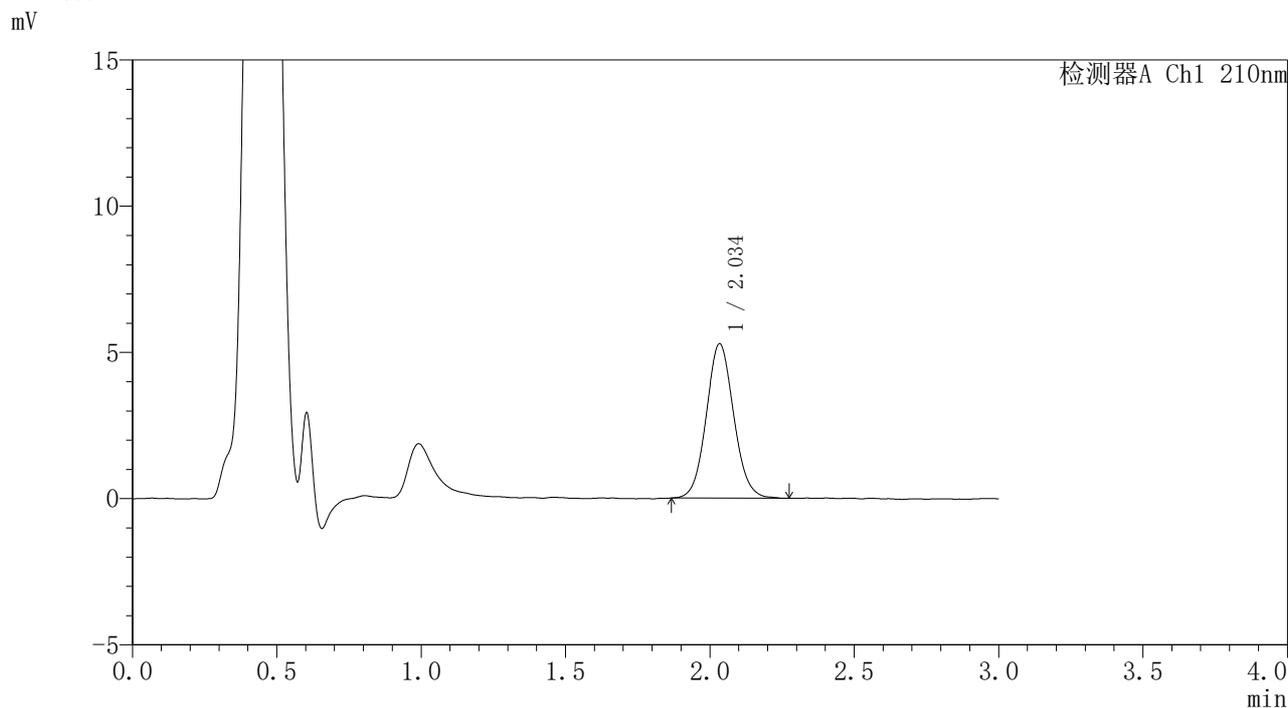
图142 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-425-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:02:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34901	100.000	5263	2205	1.074	--
总计		34901	100.000	5263			

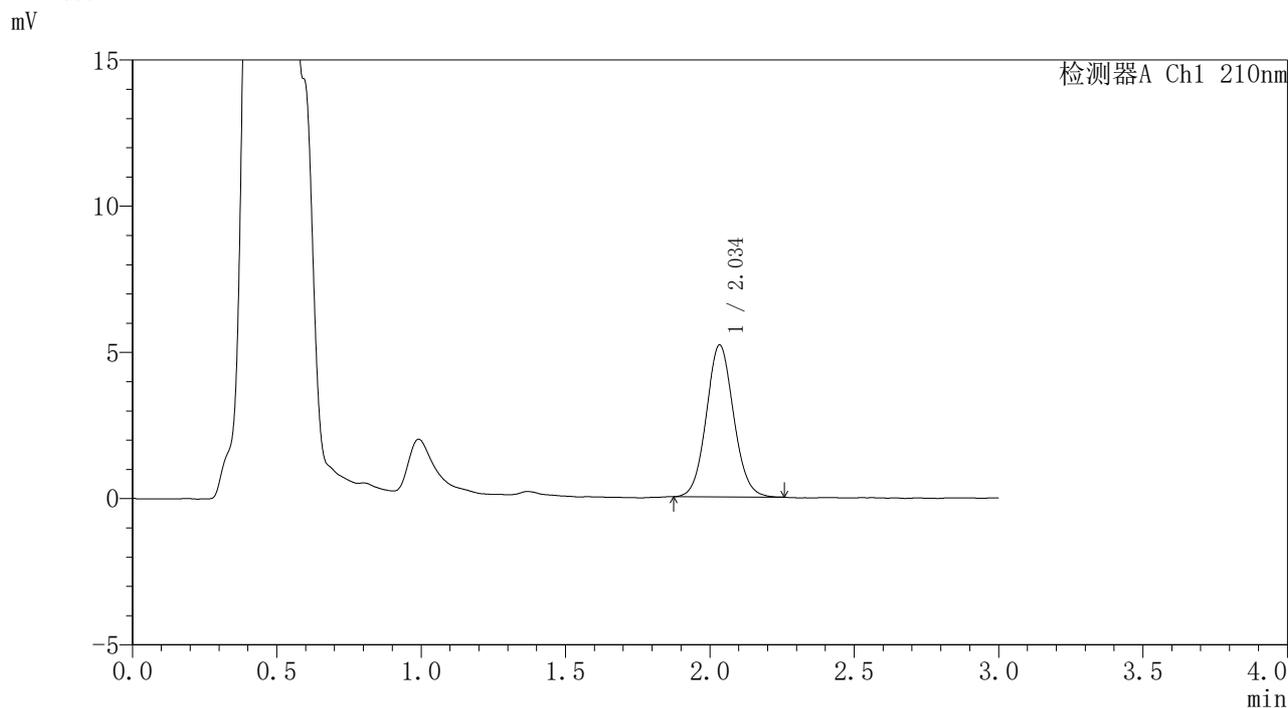
图143 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-426-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:05:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34237	100.000	5182	2224	1.071	--
总计		34237	100.000	5182			

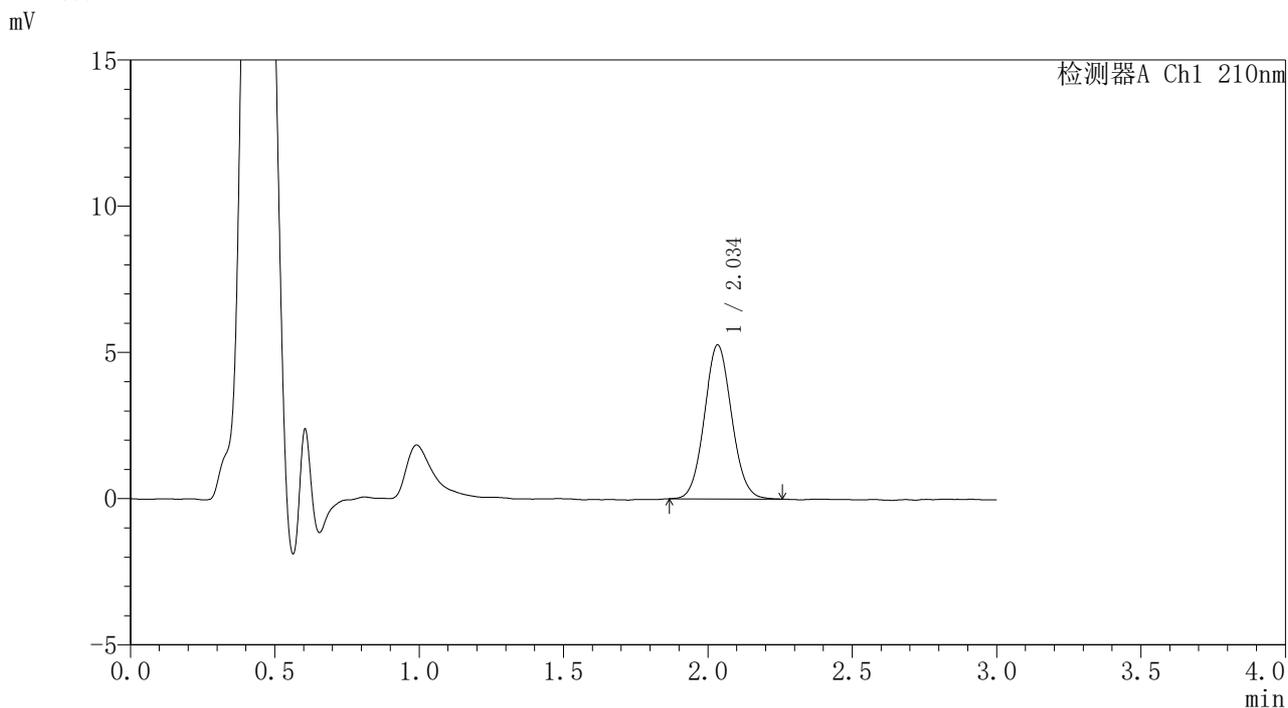
图144 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-427-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:09:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34566	100.000	5247	2223	1.069	--
总计		34566	100.000	5247			

图145 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3<br>供试品溶液-1

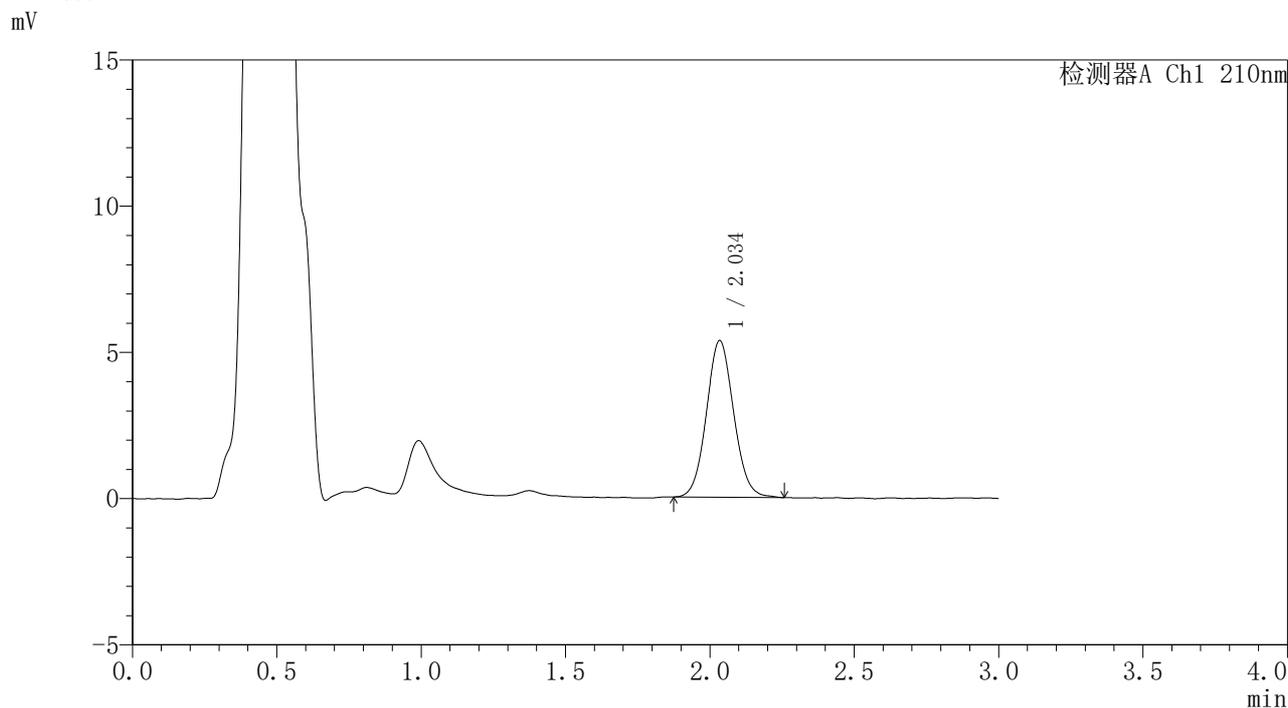


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-429-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:16:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	35232	100.000	5336	2212	1.071	--
总计		35232	100.000	5336			

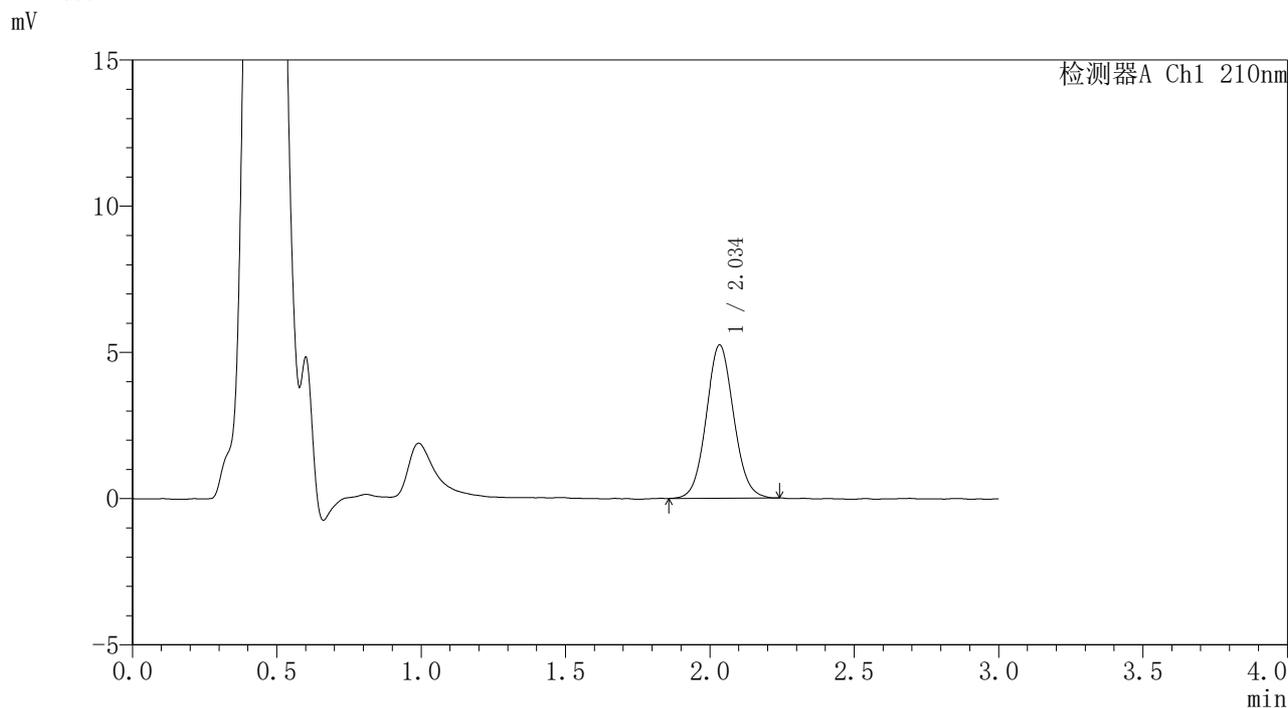
图147 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-430-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:19:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34643	100.000	5226	2207	1.066	--
总计		34643	100.000	5226			

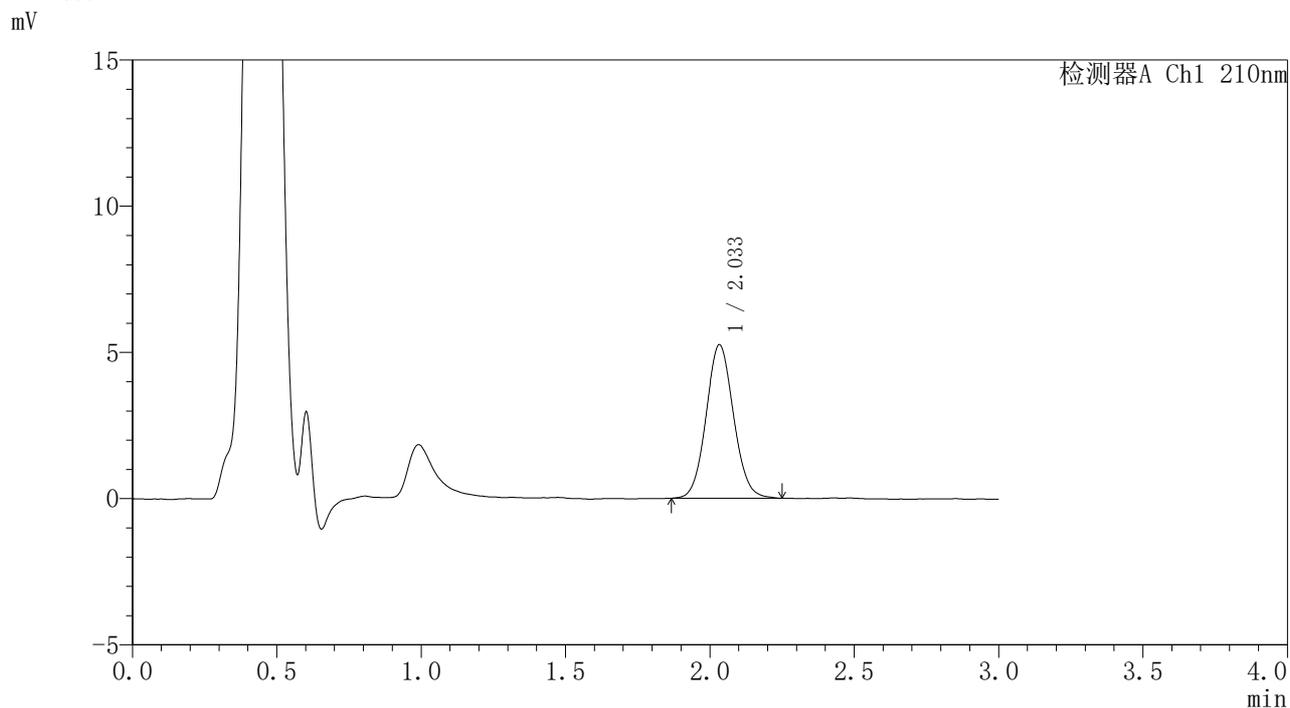
图148 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-431-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:22:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	34727	100.000	5238	2205	1.074	--
总计		34727	100.000	5238			

图149 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1<br>供试品溶液-1

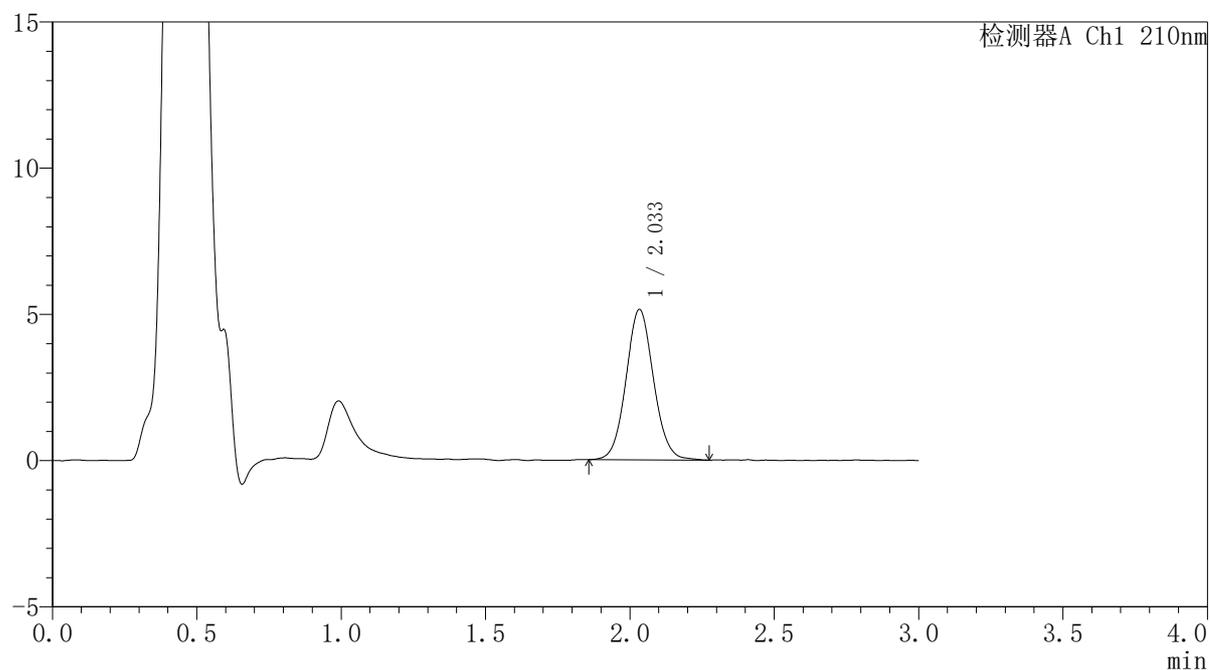


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-432-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:26:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

### <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	2.033	34123	100.000	5129	2202	1.069	--
总计		34123	100.000	5129			

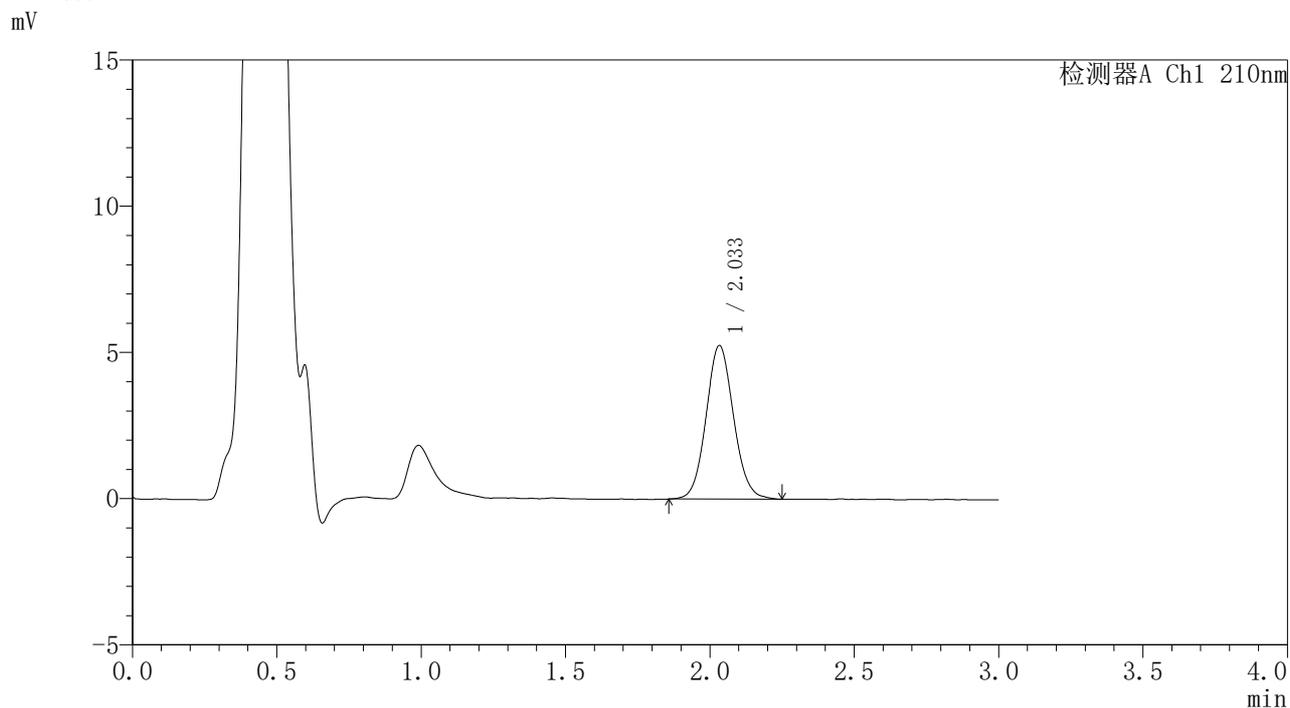
图150 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-433-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:29:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	34856	100.000	5245	2190	1.082	--
总计		34856	100.000	5245			

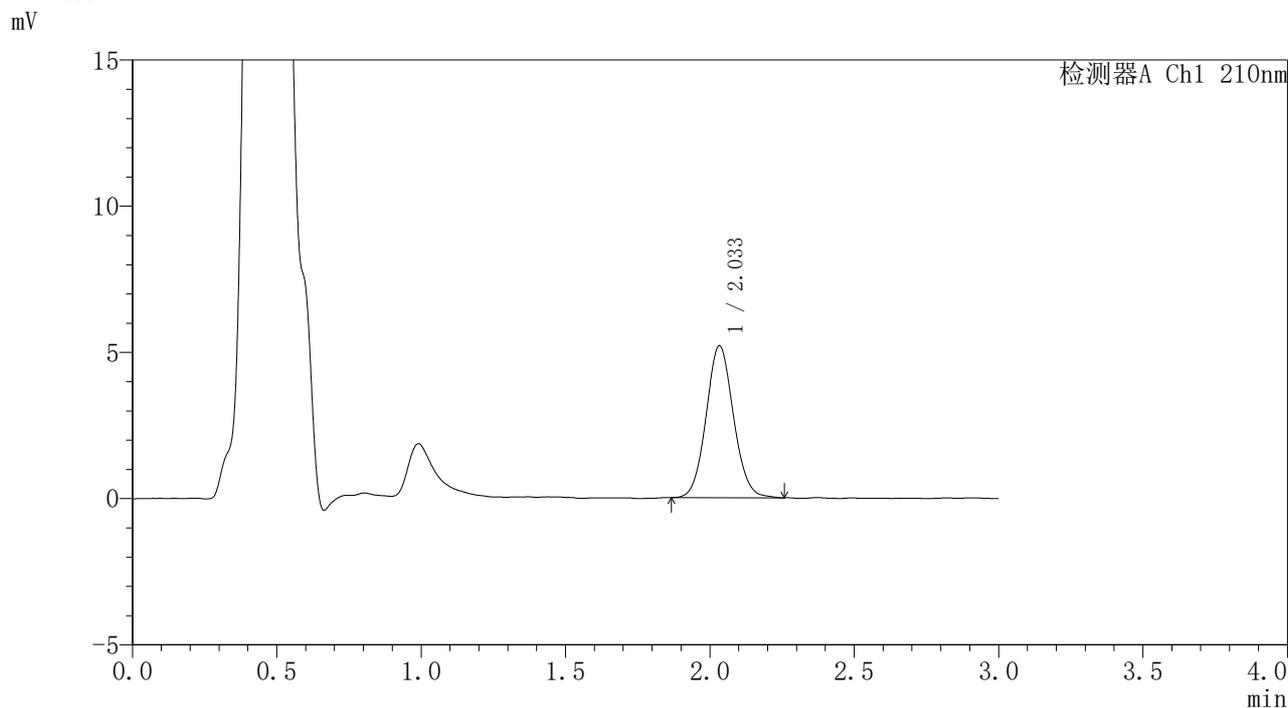
图151 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-434-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:33:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	34337	100.000	5185	2216	1.072	--
总计		34337	100.000	5185			

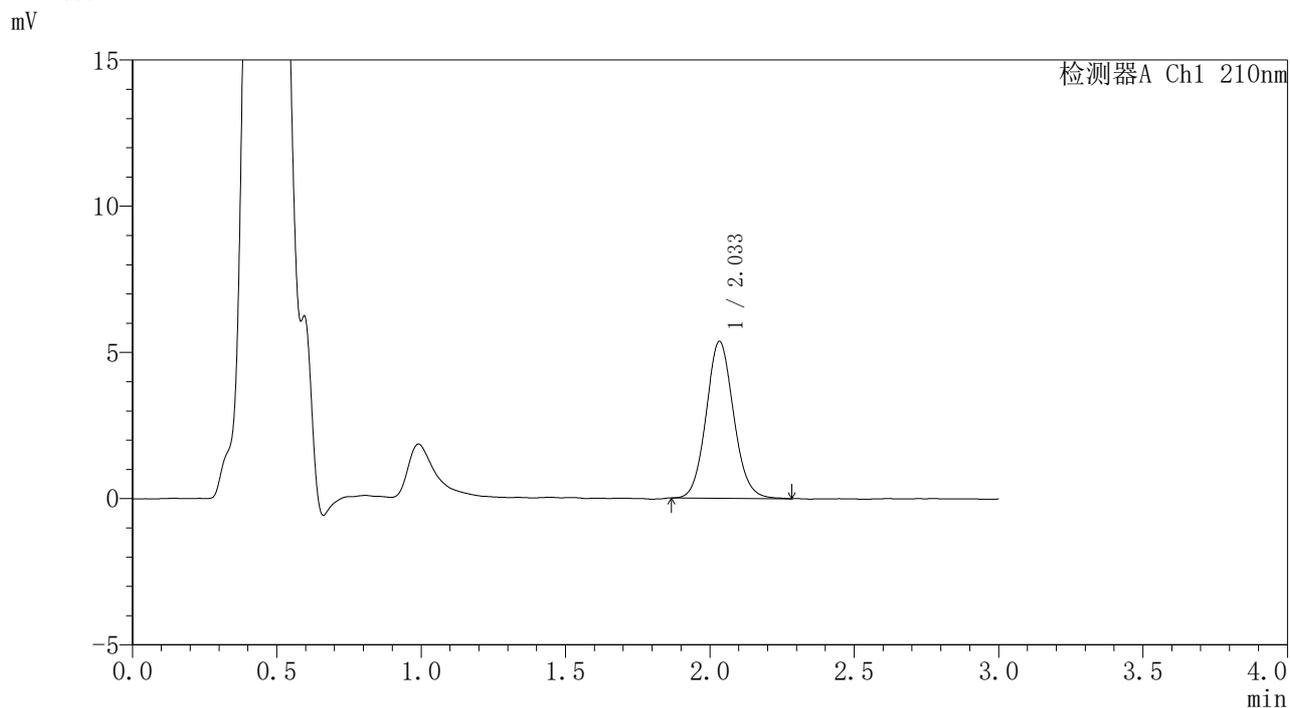
图152 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-435-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:36:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	35534	100.000	5352	2210	1.090	--
总计		35534	100.000	5352			

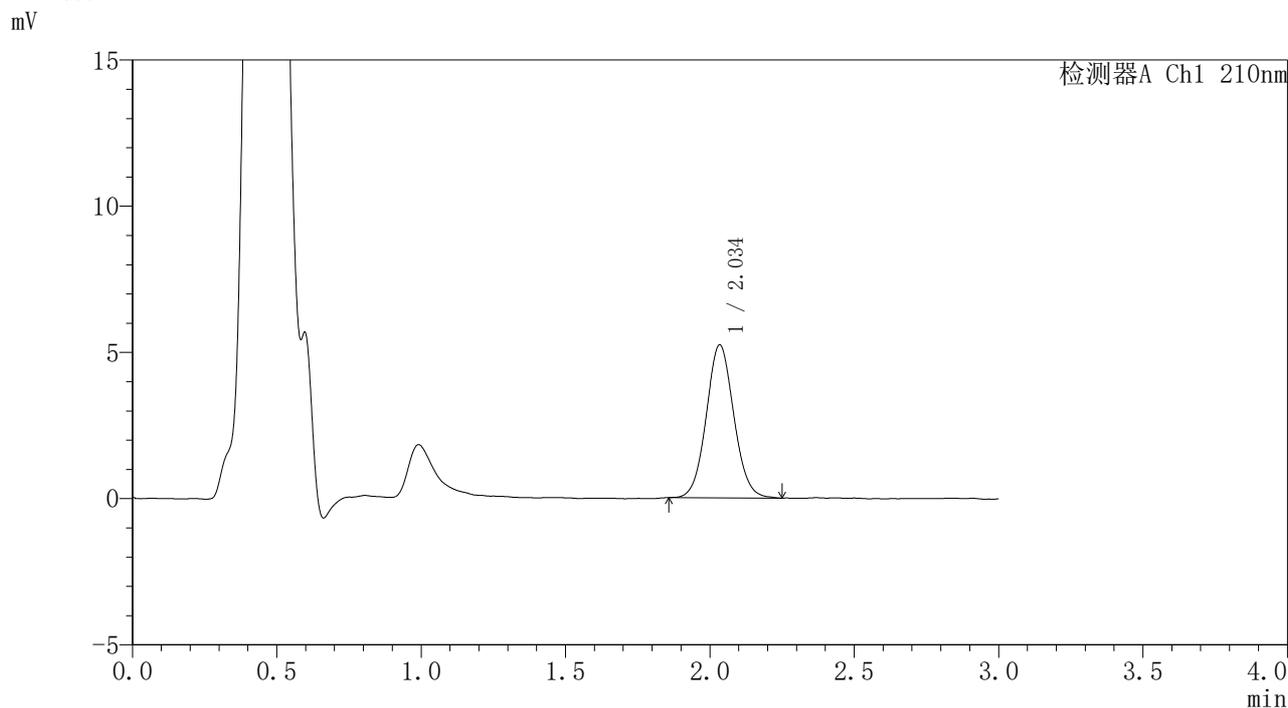
图153 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-436-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:40:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34770	100.000	5212	2187	1.062	--
总计		34770	100.000	5212			

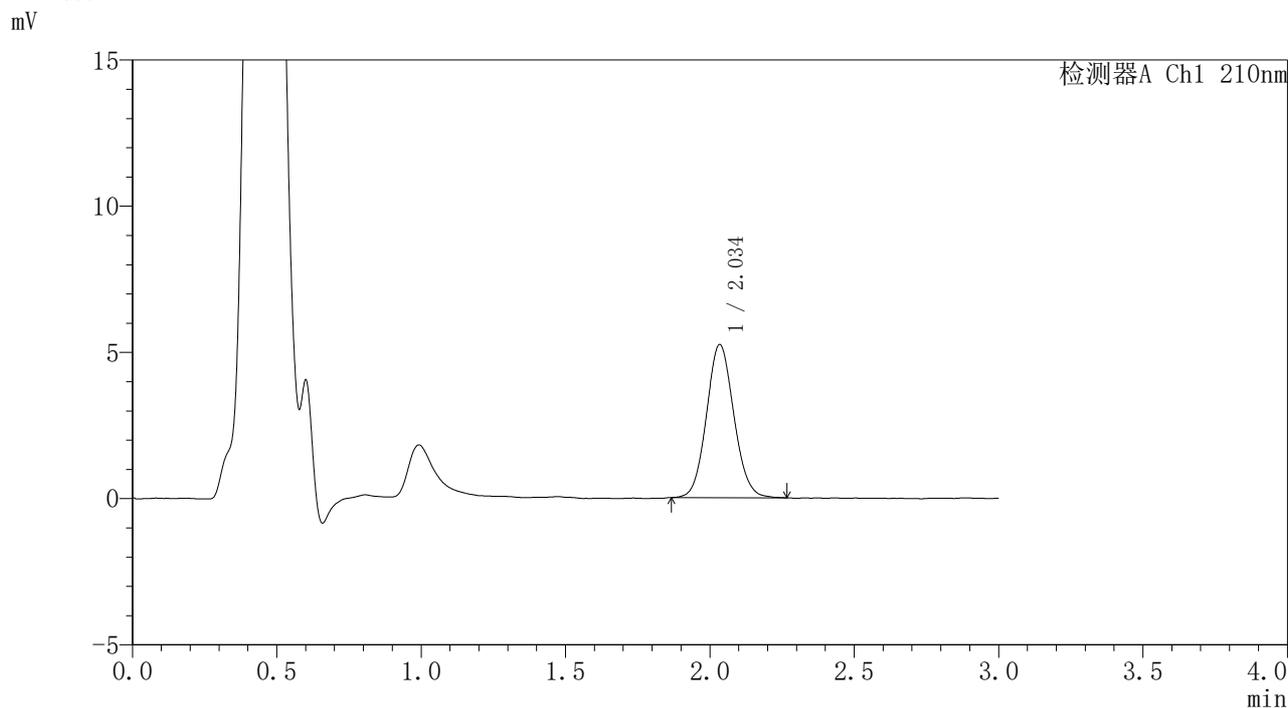
图154 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-437-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:43:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34571	100.000	5216	2206	1.083	--
总计		34571	100.000	5216			

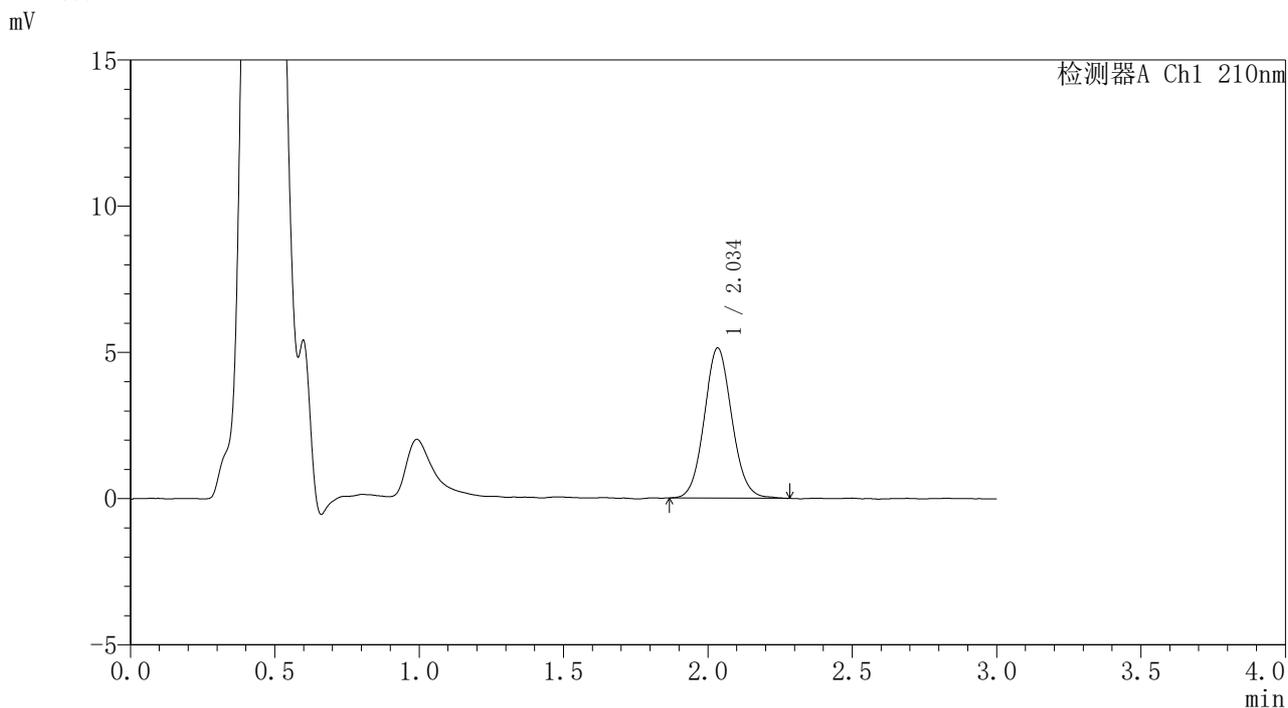
图155 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-438-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:47:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34169	100.000	5116	2179	1.075	--
总计		34169	100.000	5116			

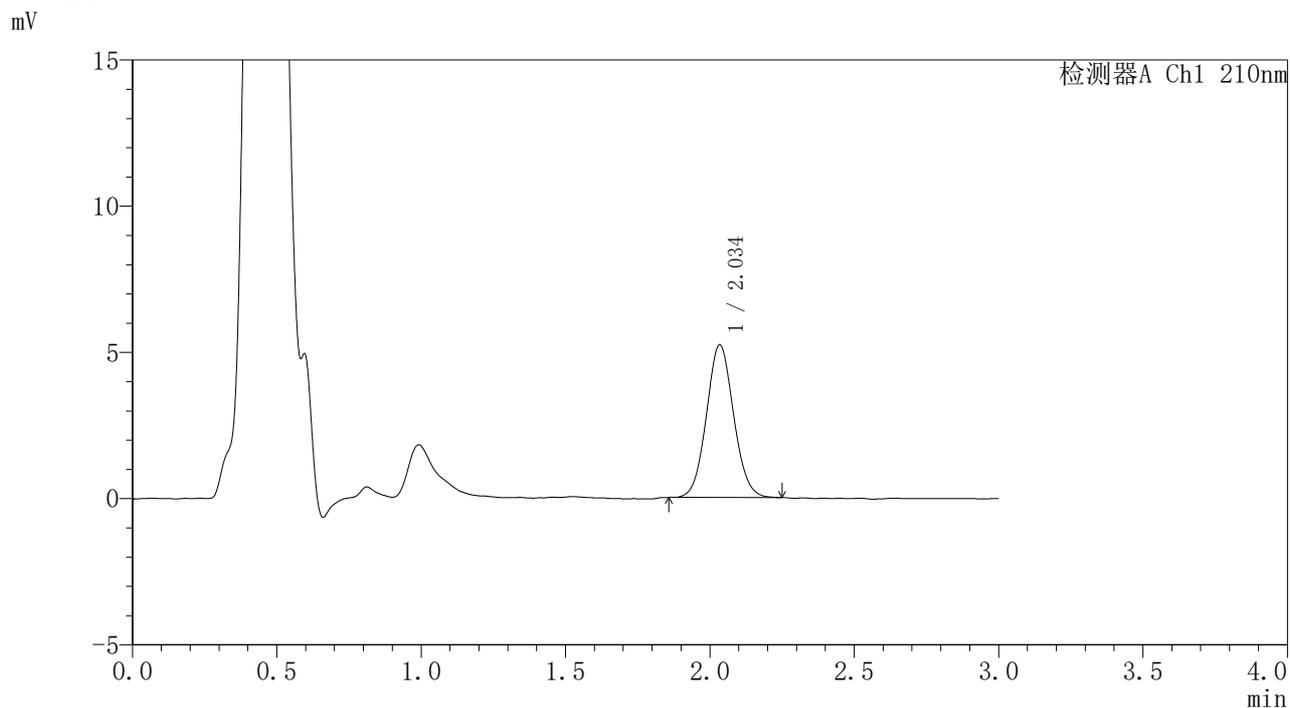
图156 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-439-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:50:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34253	100.000	5201	2216	1.067	--
总计		34253	100.000	5201			

图157 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3<br>供试品溶液-1

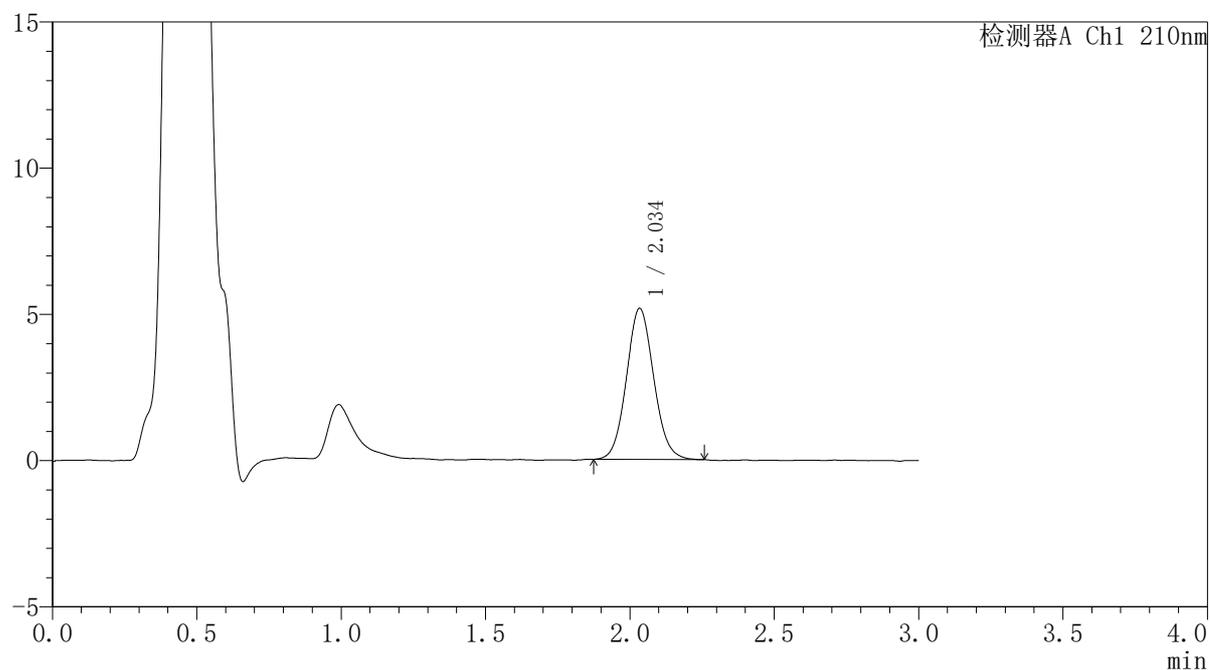


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-440-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:54:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

### <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	2.034	33991	100.000	5145	2207	1.080	--
总计		33991	100.000	5145			

图158 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4<br>供试品溶液-1

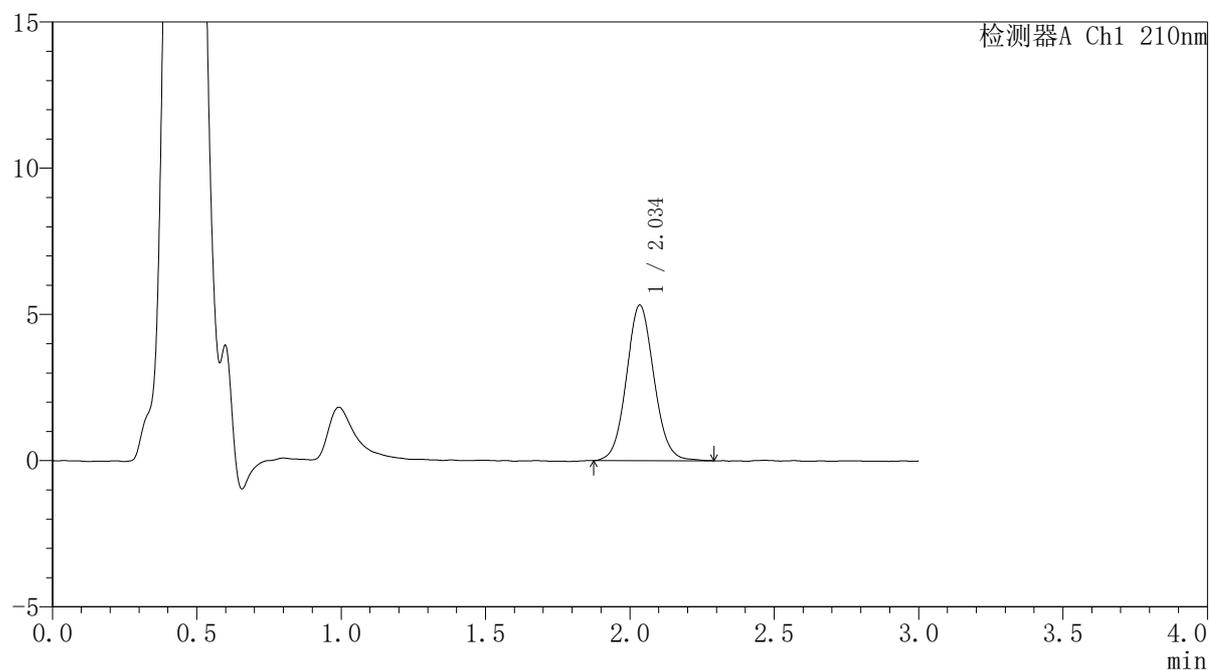


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-441-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 00:57:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

### <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	2.034	35356	100.000	5301	2190	1.073	--
总计		35356	100.000	5301			

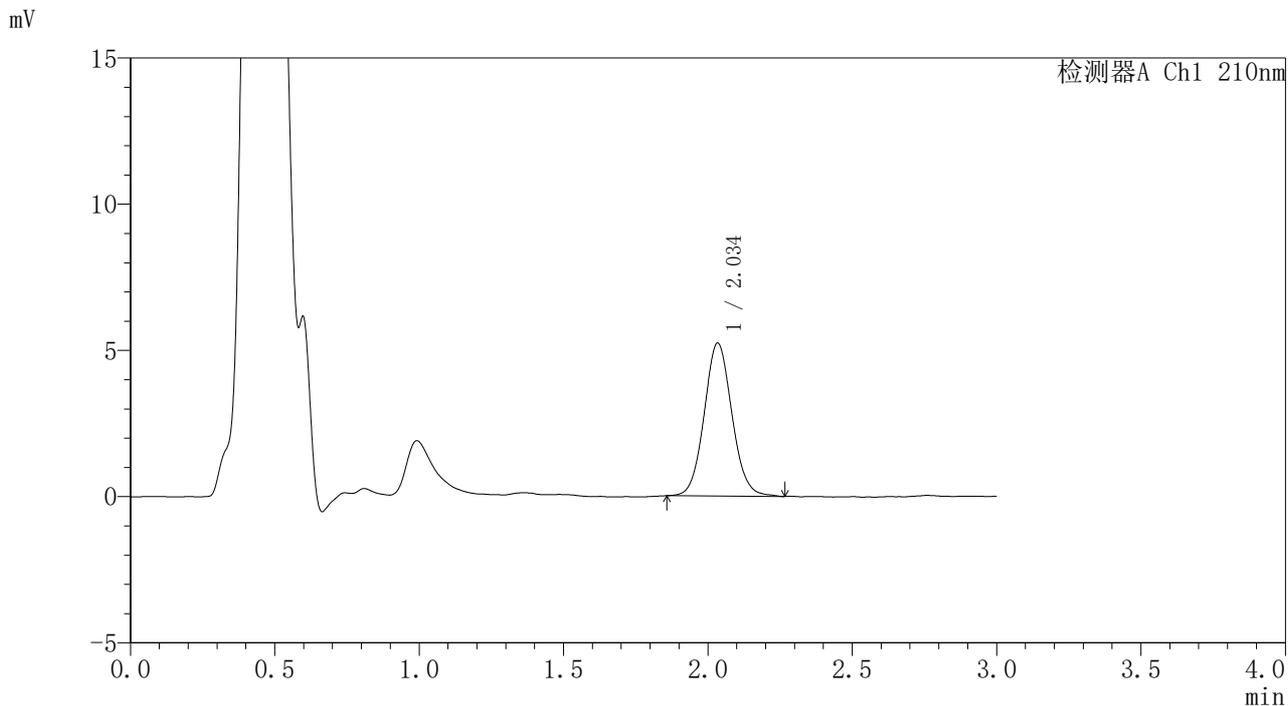
图159 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-442-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:01:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34975	100.000	5211	2168	1.075	--
总计		34975	100.000	5211			

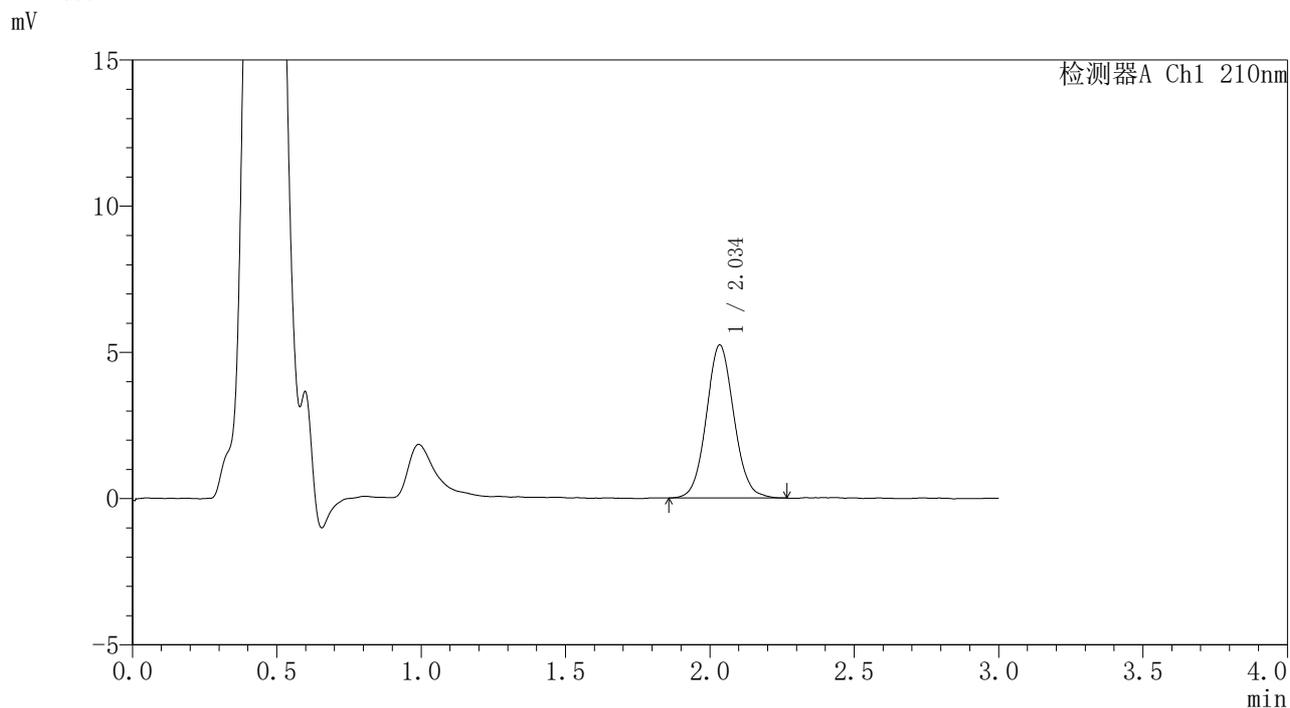
图160 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-443-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:04:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34826	100.000	5213	2184	1.067	--
总计		34826	100.000	5213			

图161 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1

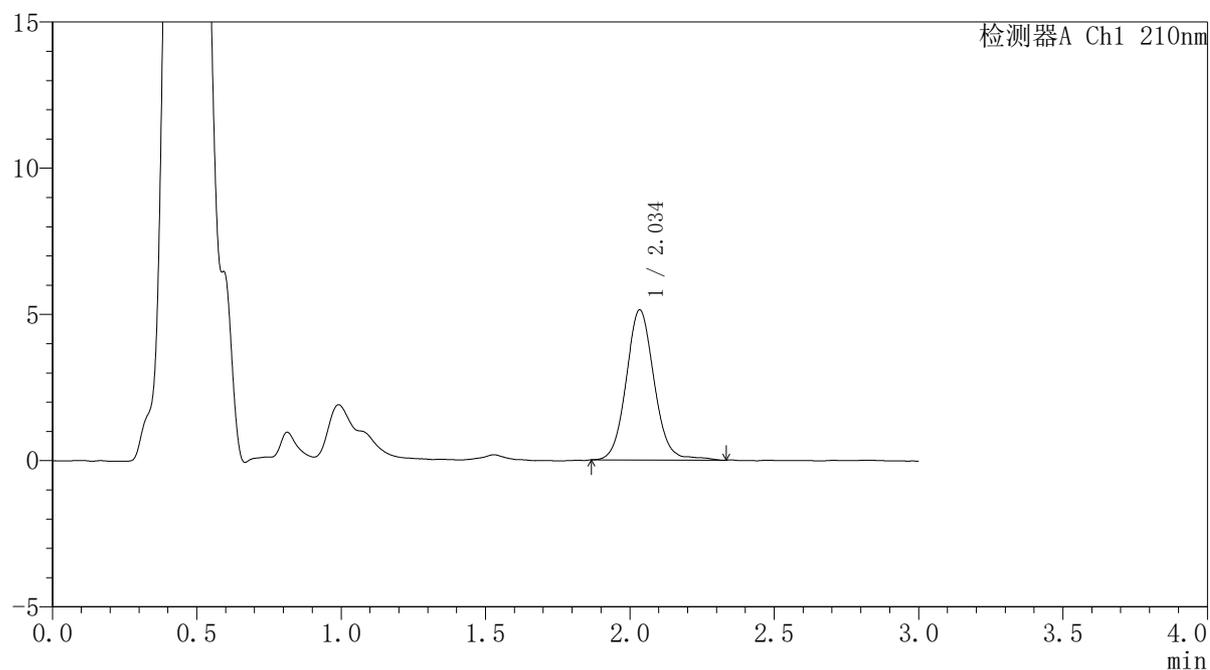


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-444-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:07:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

### <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	2.034	34586	100.000	5109	2184	1.083	--
总计		34586	100.000	5109			

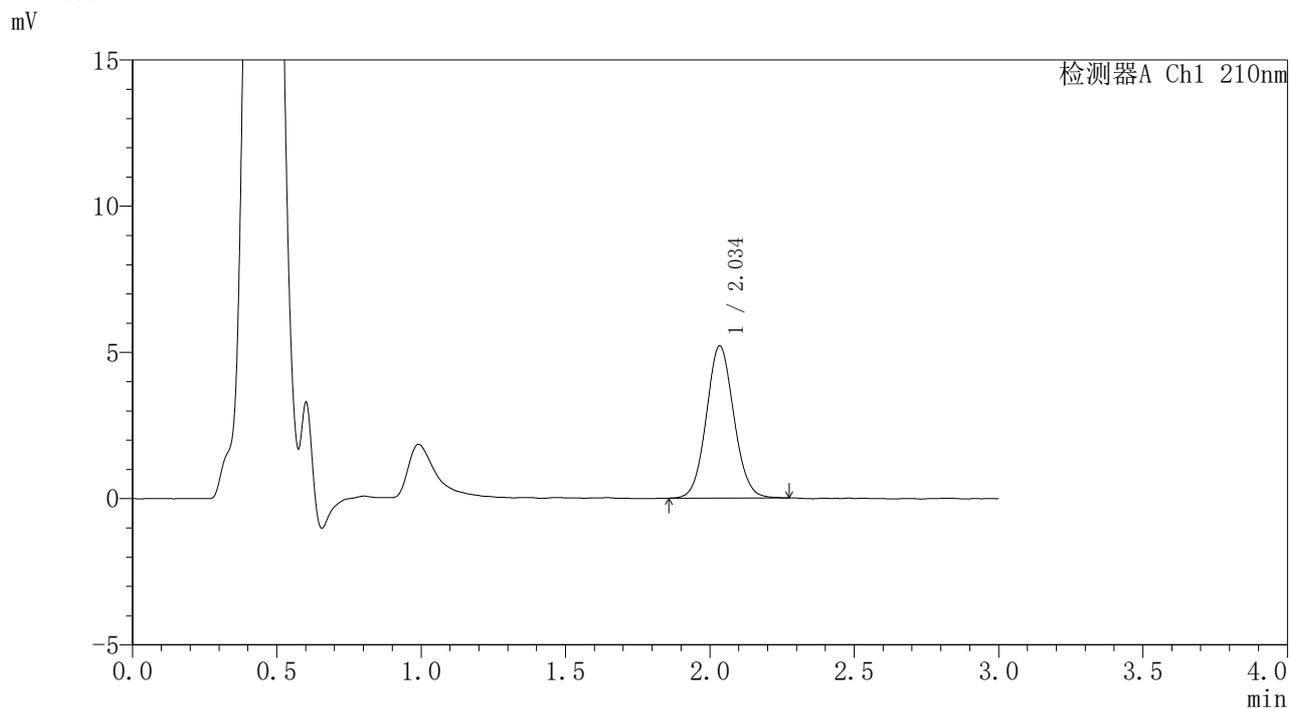
图162 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-445-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:11:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:21:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34612	100.000	5181	2175	1.067	--
总计		34612	100.000	5181			

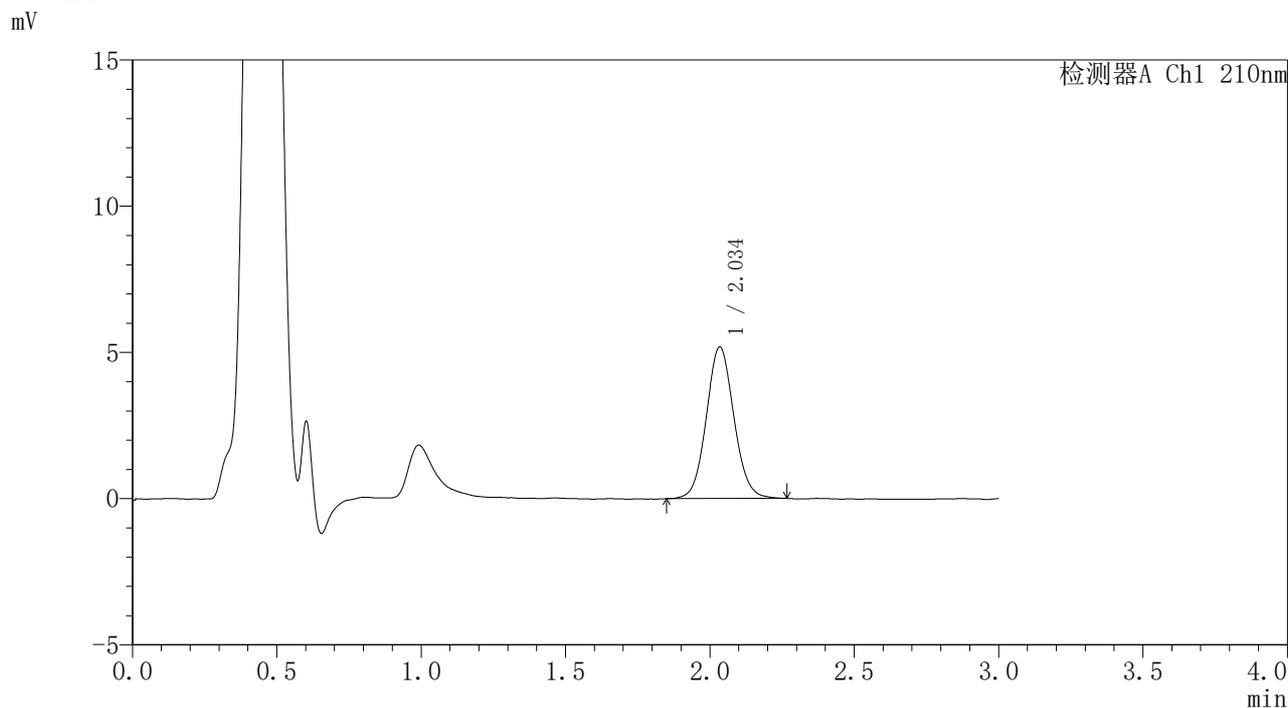
图163 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-446-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:14:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	34497	100.000	5162	2192	1.074	--
总计		34497	100.000	5162			

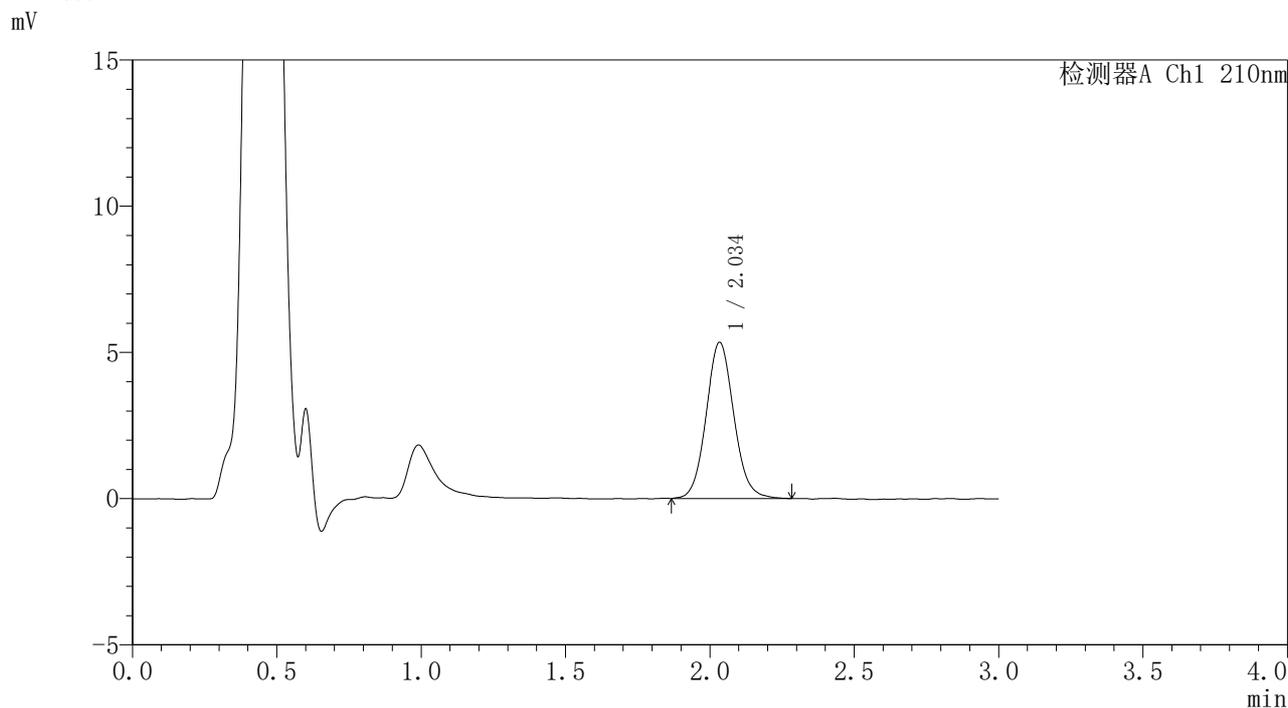
图164 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-447-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:18:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	35644	100.000	5324	2195	1.083	--
总计		35644	100.000	5324			

图165 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5<br>供试品溶液-1

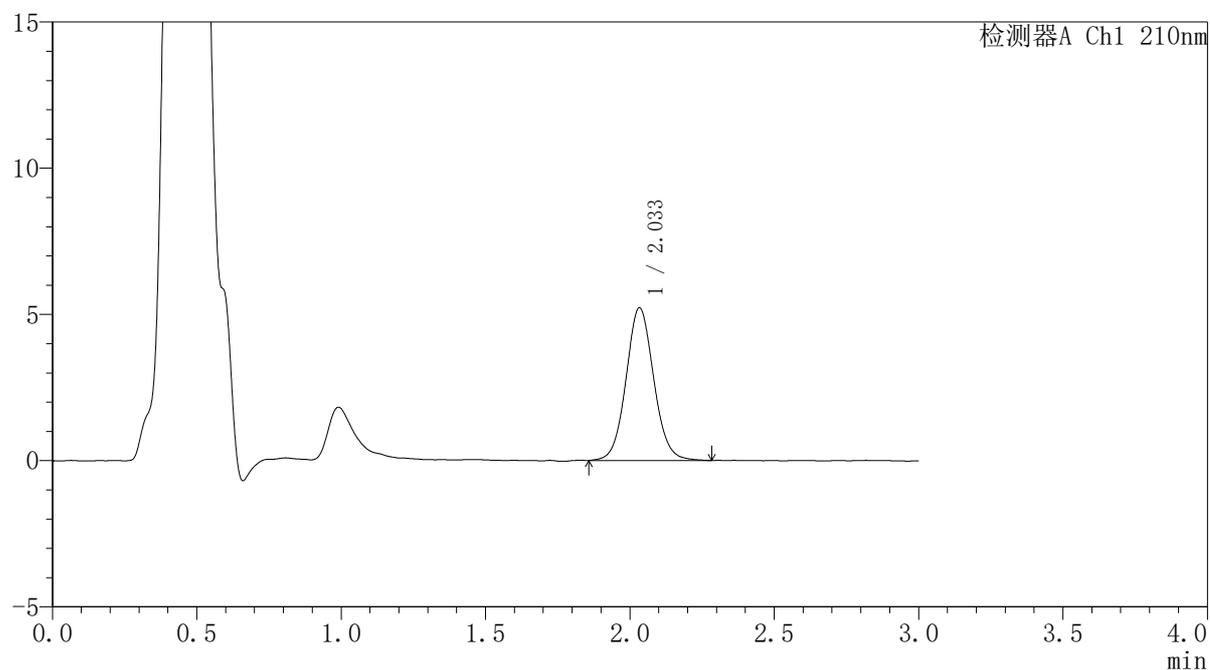


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-448-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:21:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

### <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	2.033	34896	100.000	5211	2189	1.070	--
总计		34896	100.000	5211			

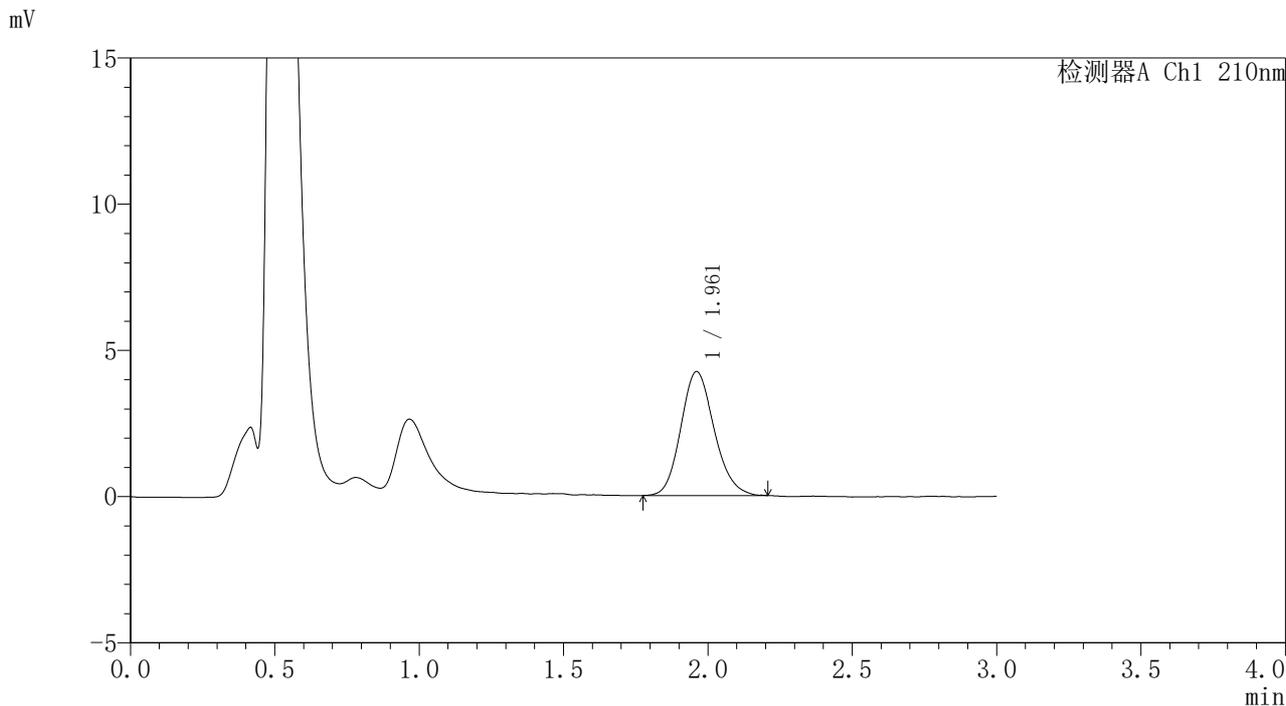
图166 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-449-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:25:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.961	34084	100.000	4233	1390	1.152	--
总计		34084	100.000	4233			

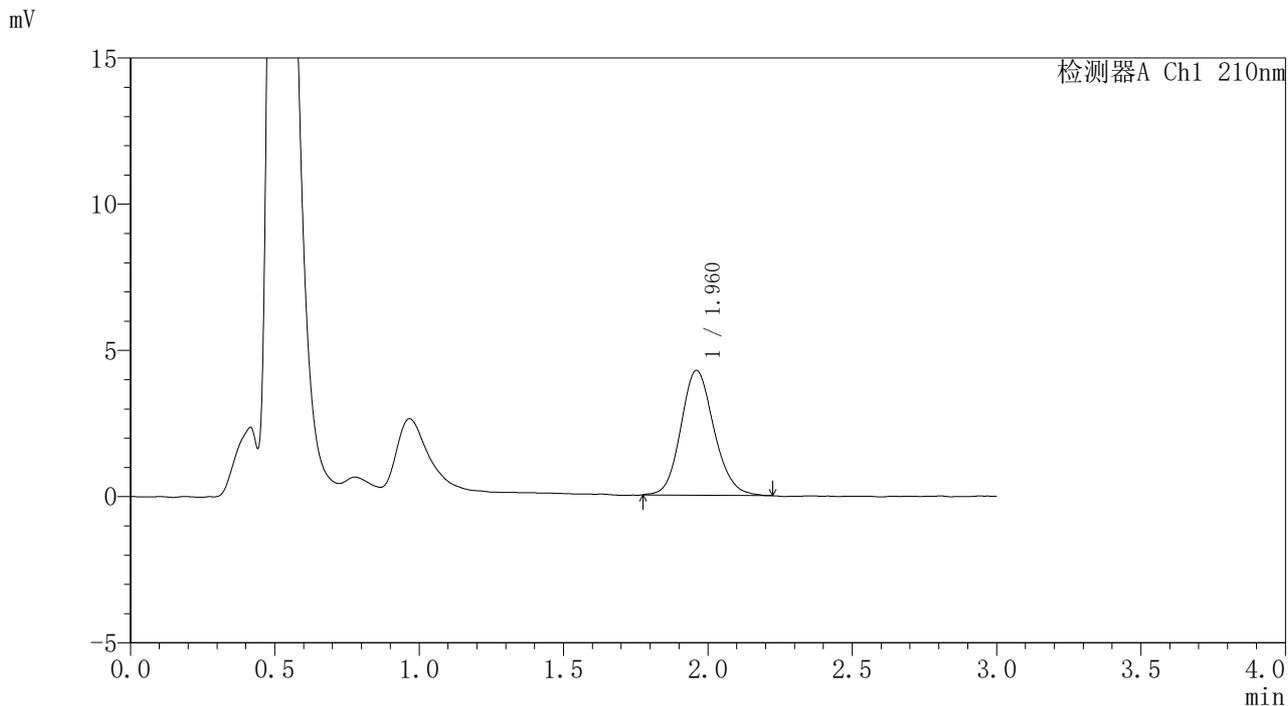
图167 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-2-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-450-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:28:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.960	34137	100.000	4262	1422	1.139	--
总计		34137	100.000	4262			

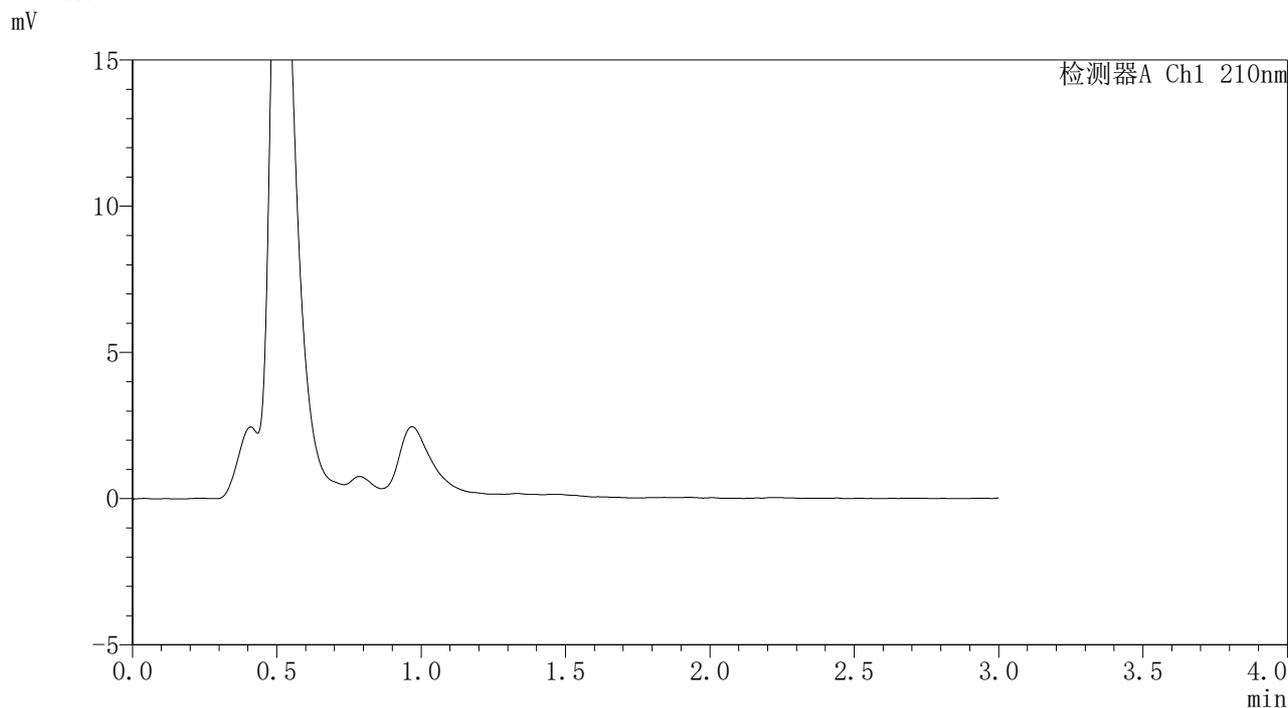
图168 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-2-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-451-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:32:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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)
总计							

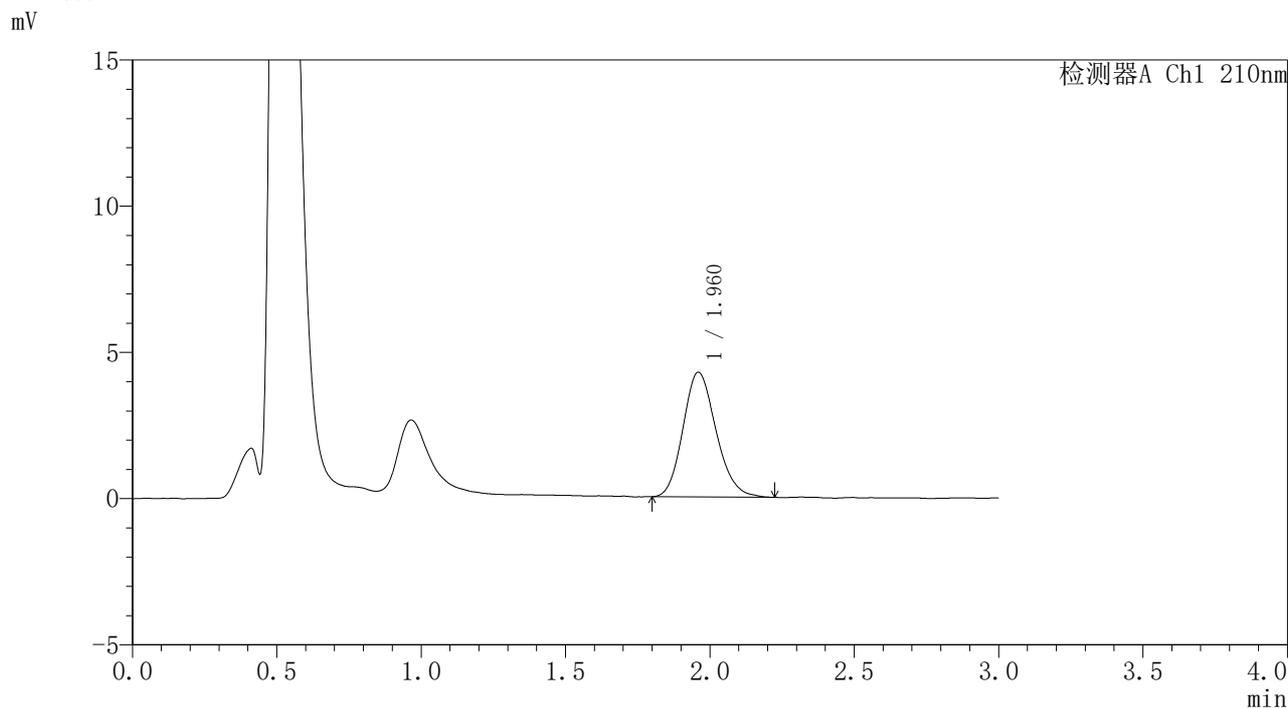
图169 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>溶剂

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-452-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:35:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.960	33962	100.000	4254	1395	1.171	--
总计		33962	100.000	4254			

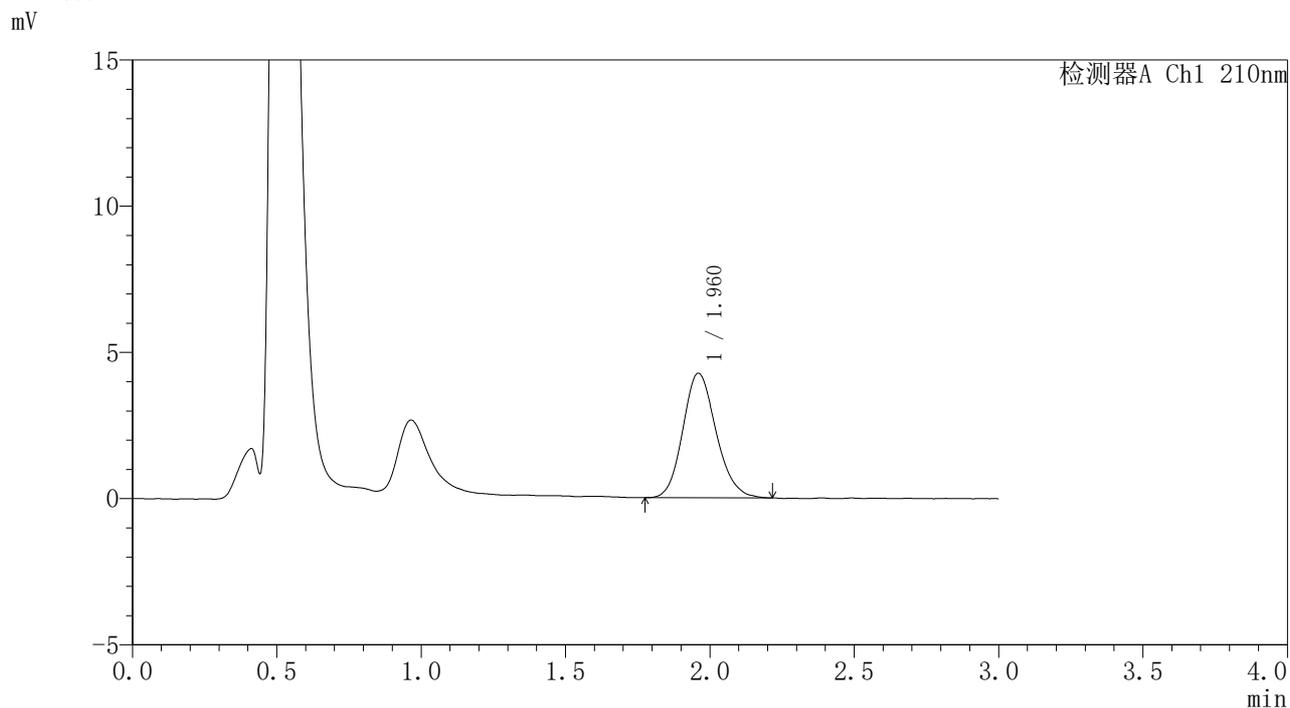
图170 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-453-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:39:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.960	34147	100.000	4253	1407	1.155	--
总计		34147	100.000	4253			

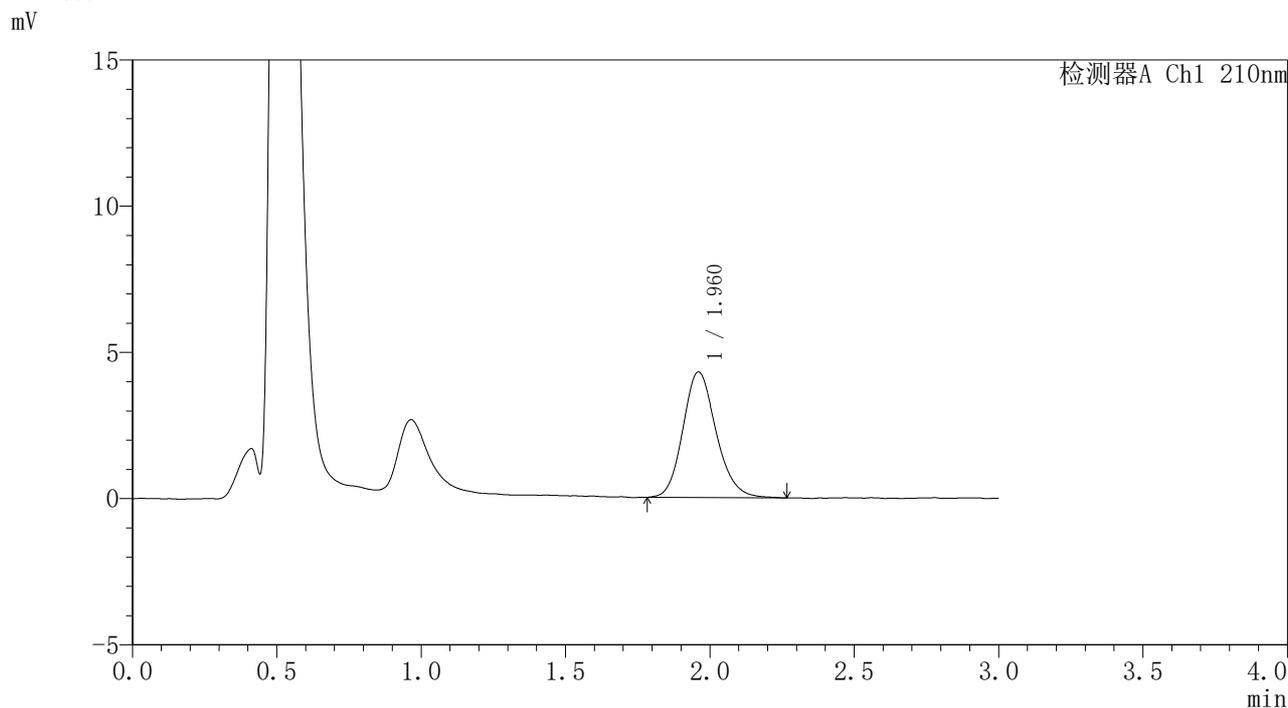
图171 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-454-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:42:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.960	34474	100.000	4289	1419	1.166	--
总计		34474	100.000	4289			

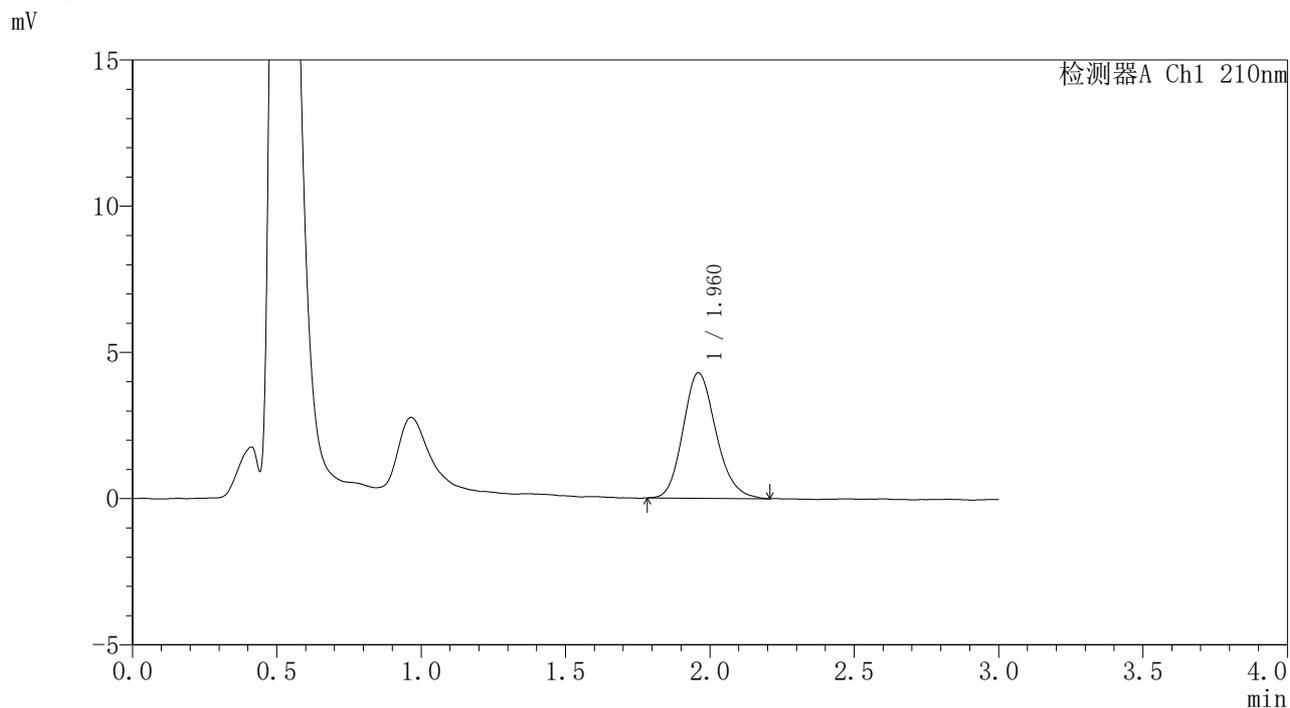
图172 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-3

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-455-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:46:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.960	34139	100.000	4285	1417	1.176	--
总计		34139	100.000	4285			

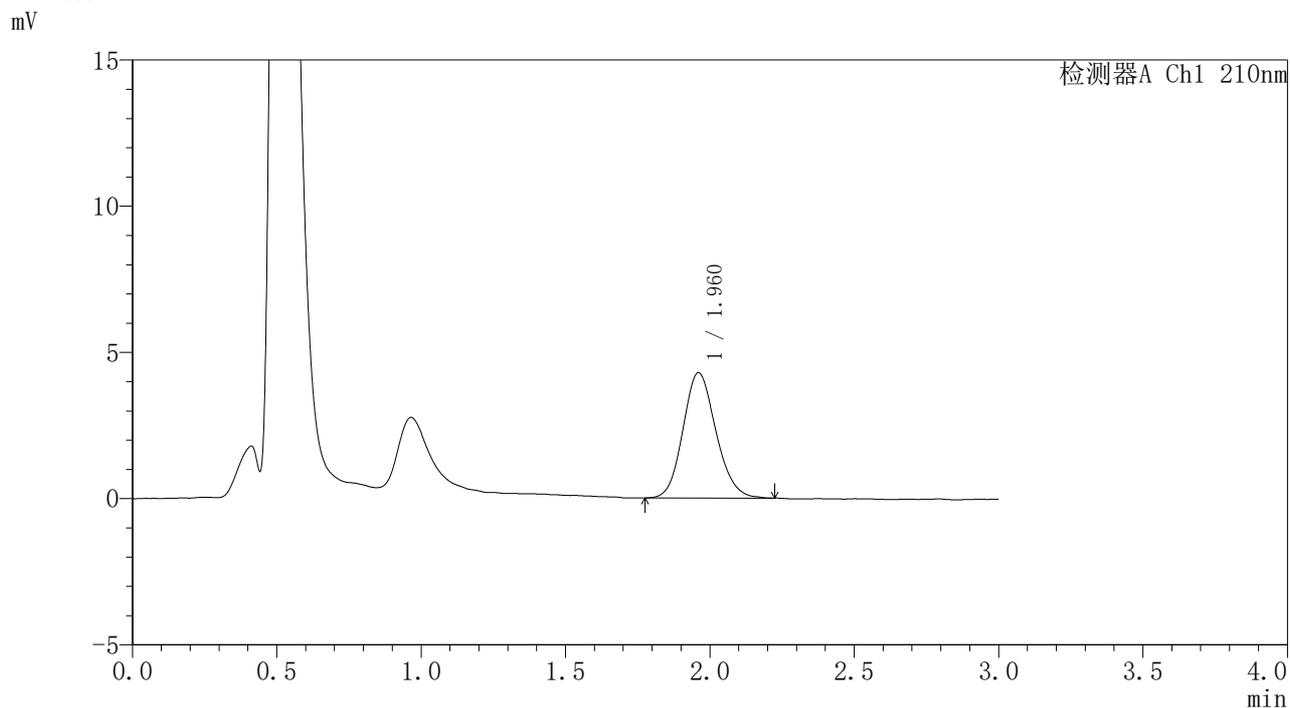
图173 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-4

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-456-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:49:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.960	34034	100.000	4281	1409	1.140	--
总计		34034	100.000	4281			

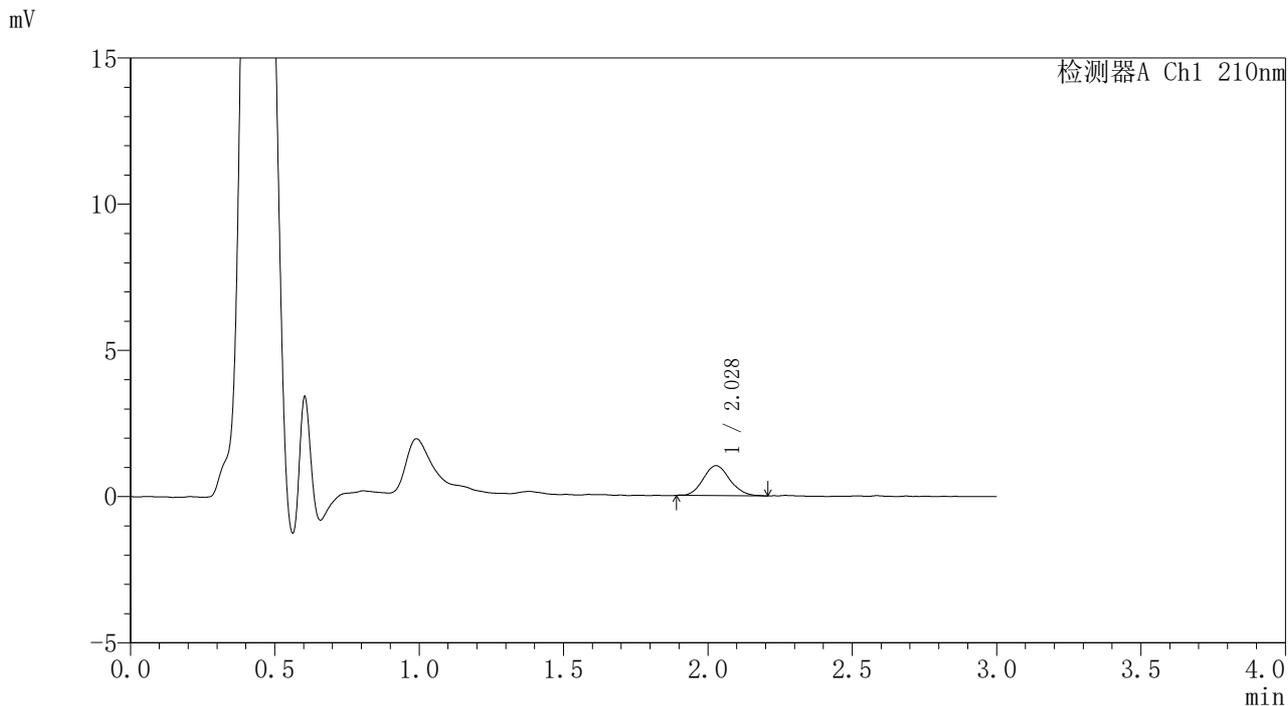
图174 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-5

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-457-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:53:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.028	6588	100.000	1022	2353	1.114	--
总计		6588	100.000	1022			

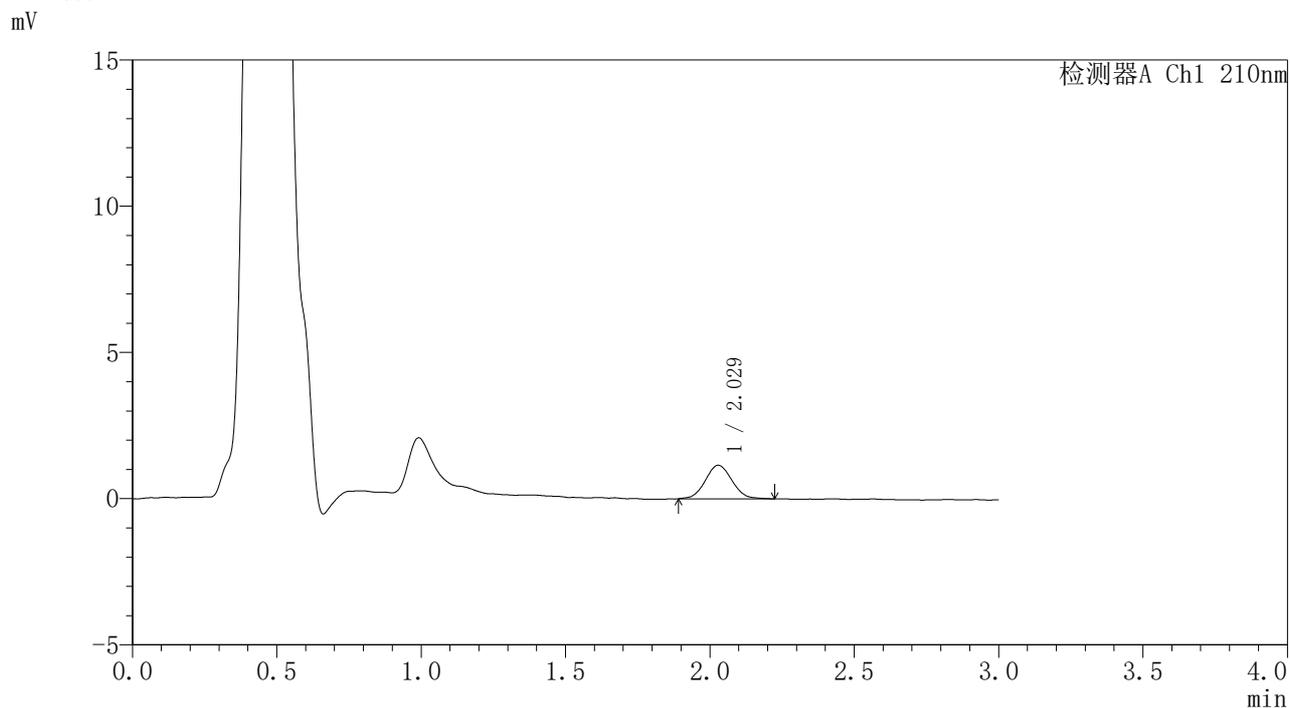
图175 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-458-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 01:56:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.029	7407	100.000	1150	2316	1.060	--
总计		7407	100.000	1150			

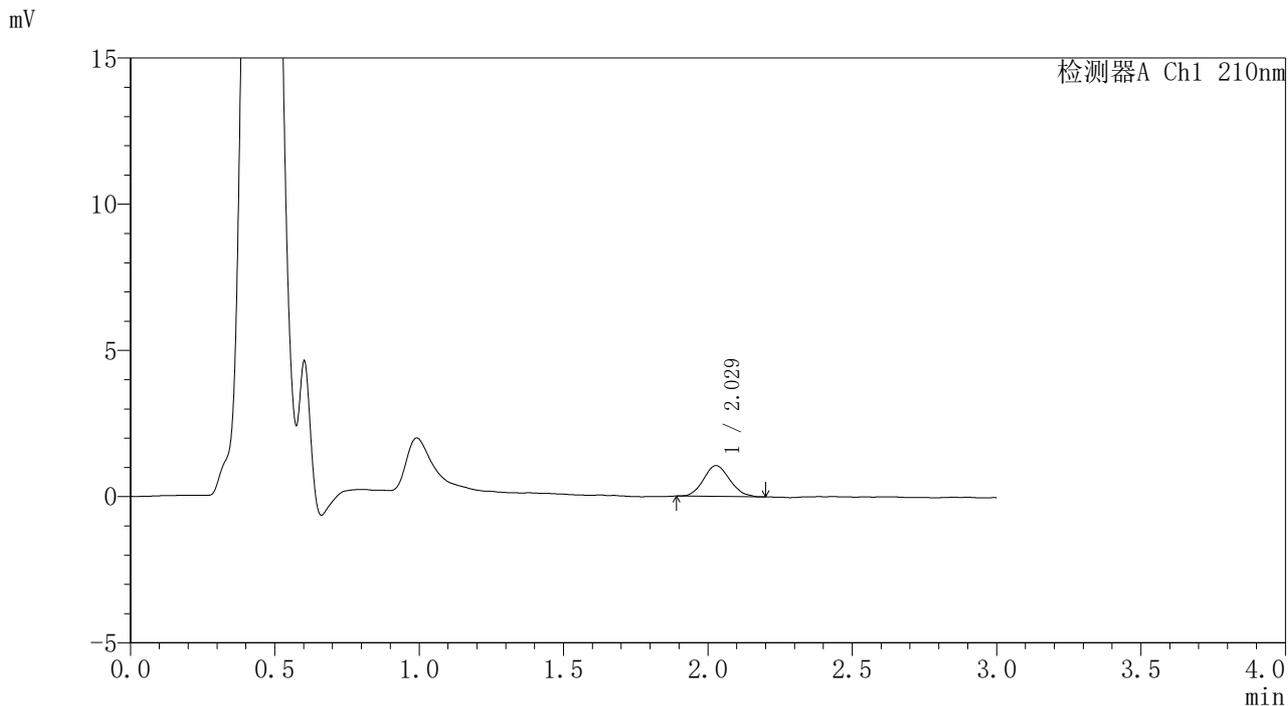
图176 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-459-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:00:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.029	6627	100.000	1051	2284	1.116	--
总计		6627	100.000	1051			

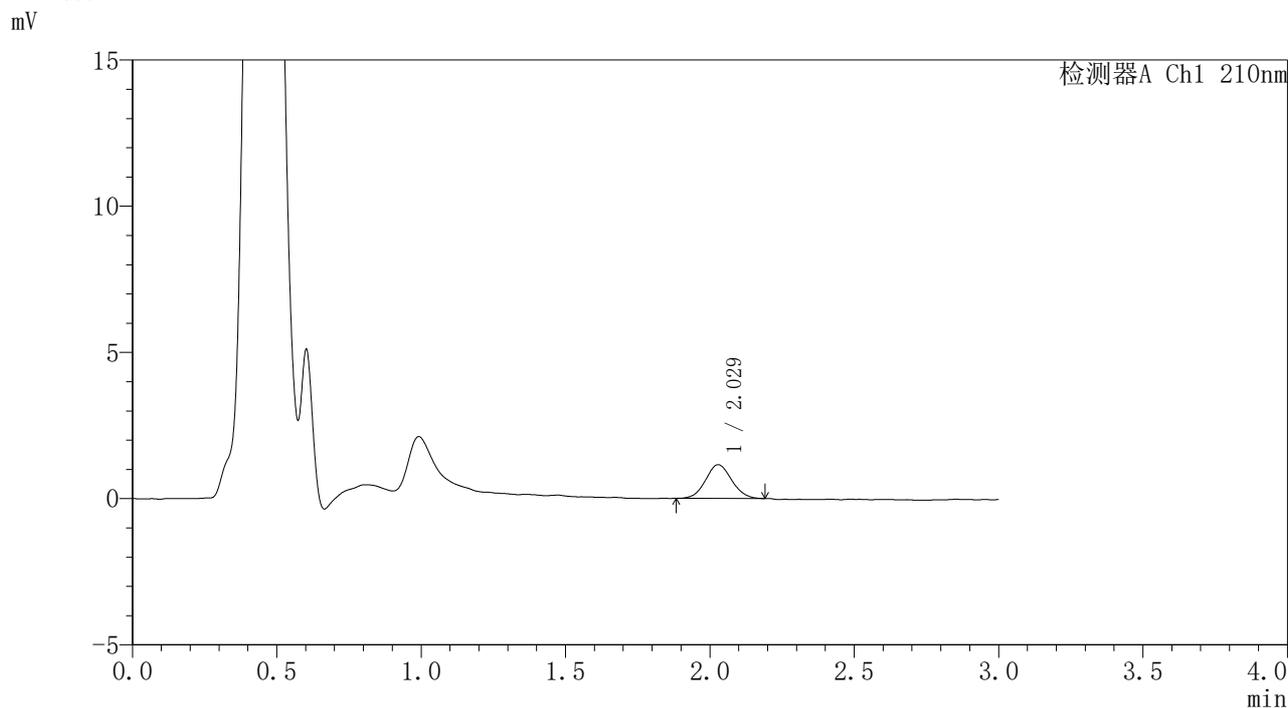
图177 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-460-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:03:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.029	7267	100.000	1154	2364	1.068	--
总计		7267	100.000	1154			

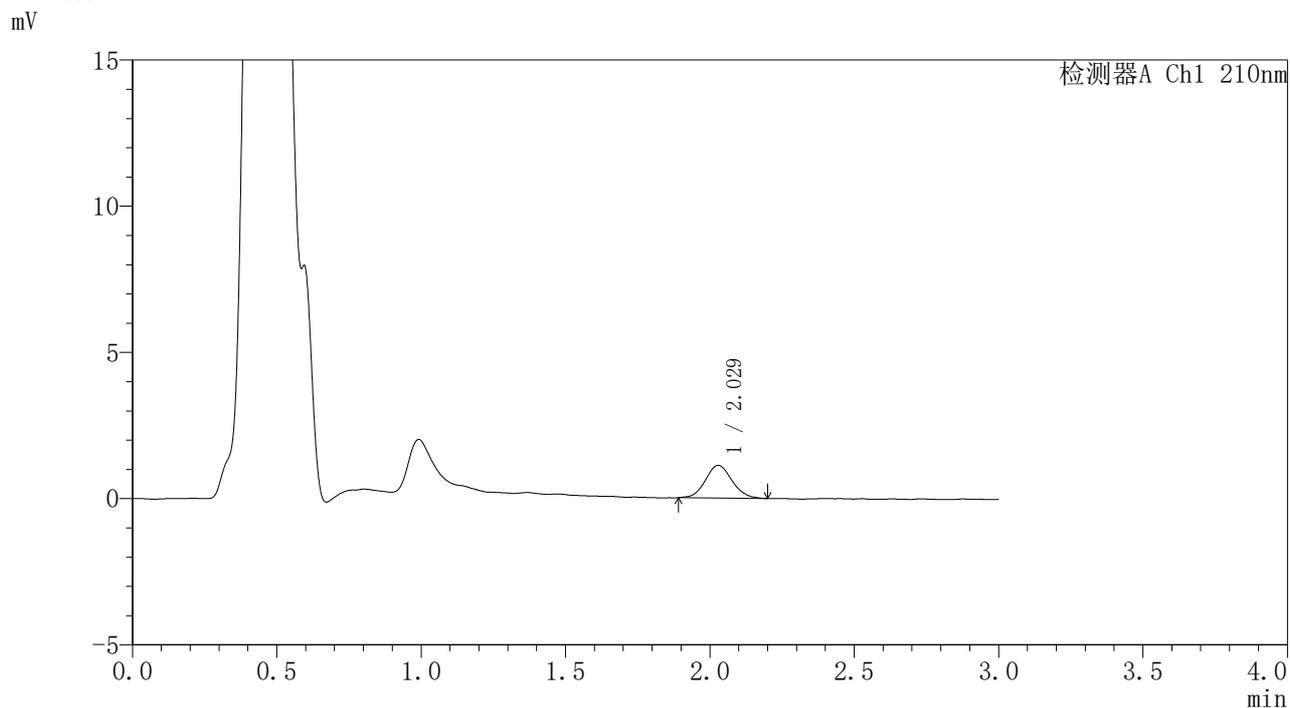
图178 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-461-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:07:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.029	7168	100.000	1118	2362	1.083	--
总计		7168	100.000	1118			

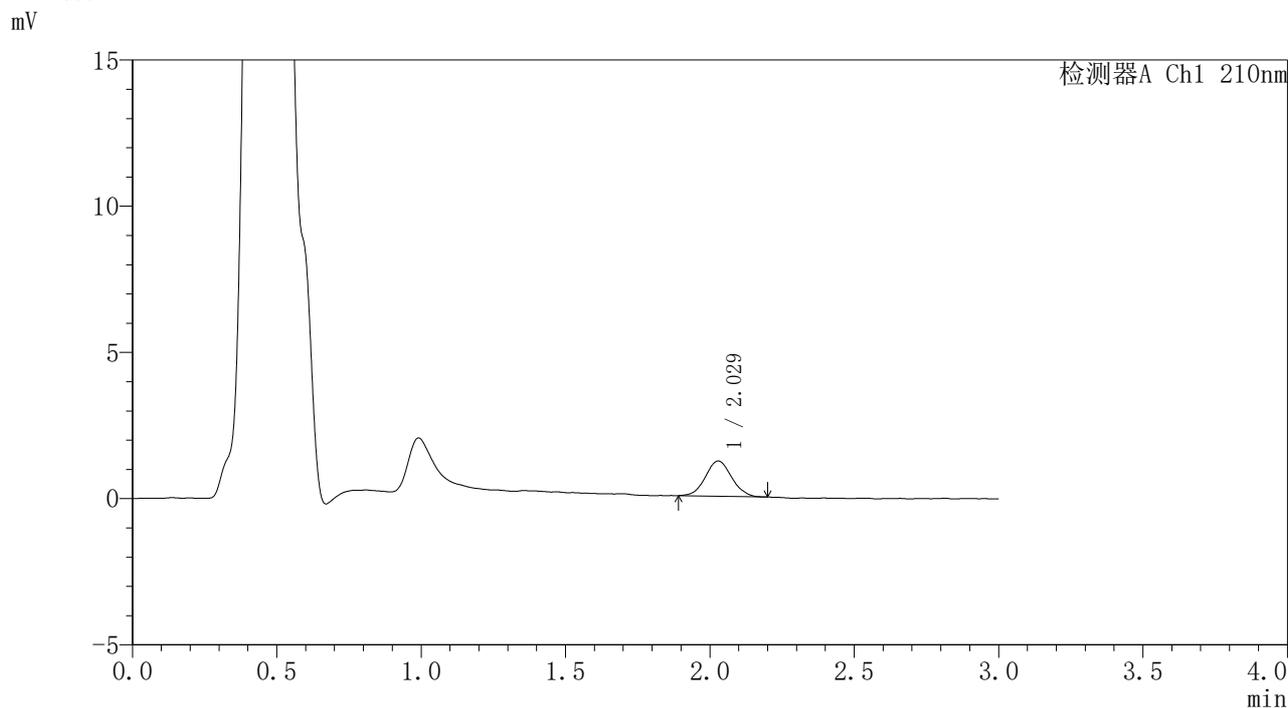
图179 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-462-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:10:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.029	7614	100.000	1204	2373	1.051	--
总计		7614	100.000	1204			

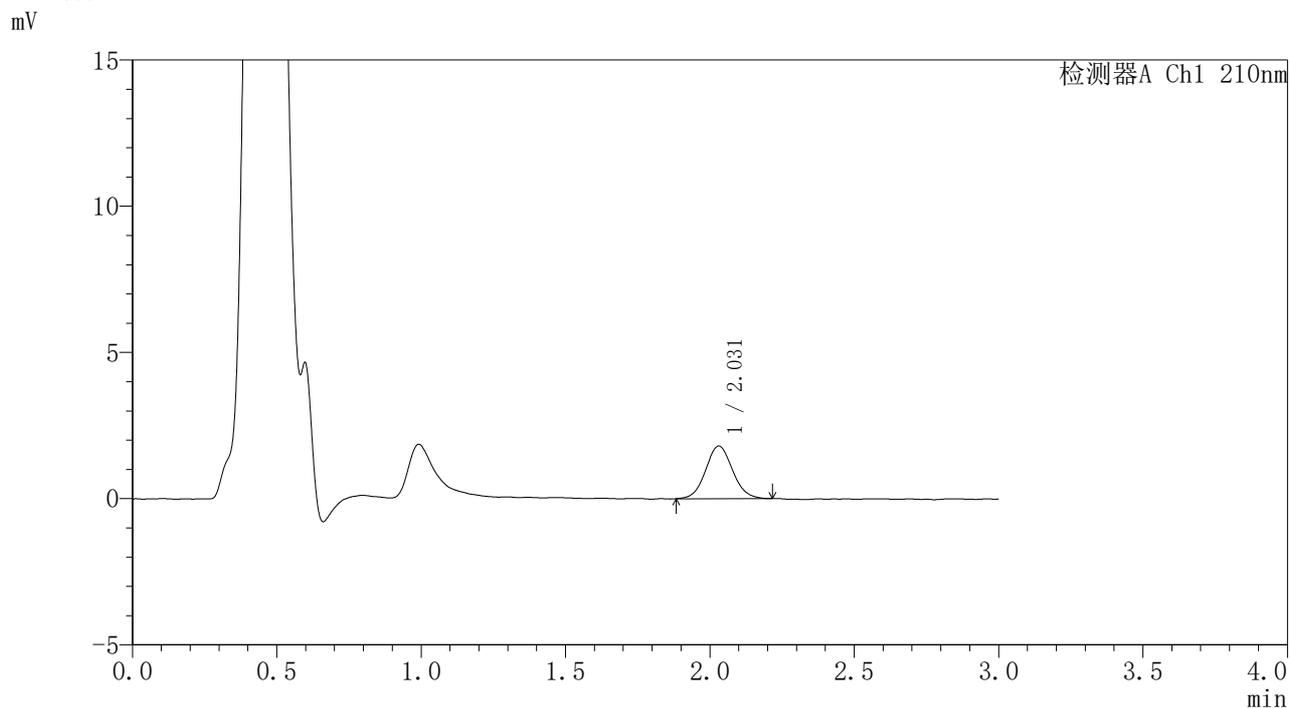
图180 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-463-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:14:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:22:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	11695	100.000	1801	2262	1.069	--
总计		11695	100.000	1801			

图181 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1<br>供试品溶液-1







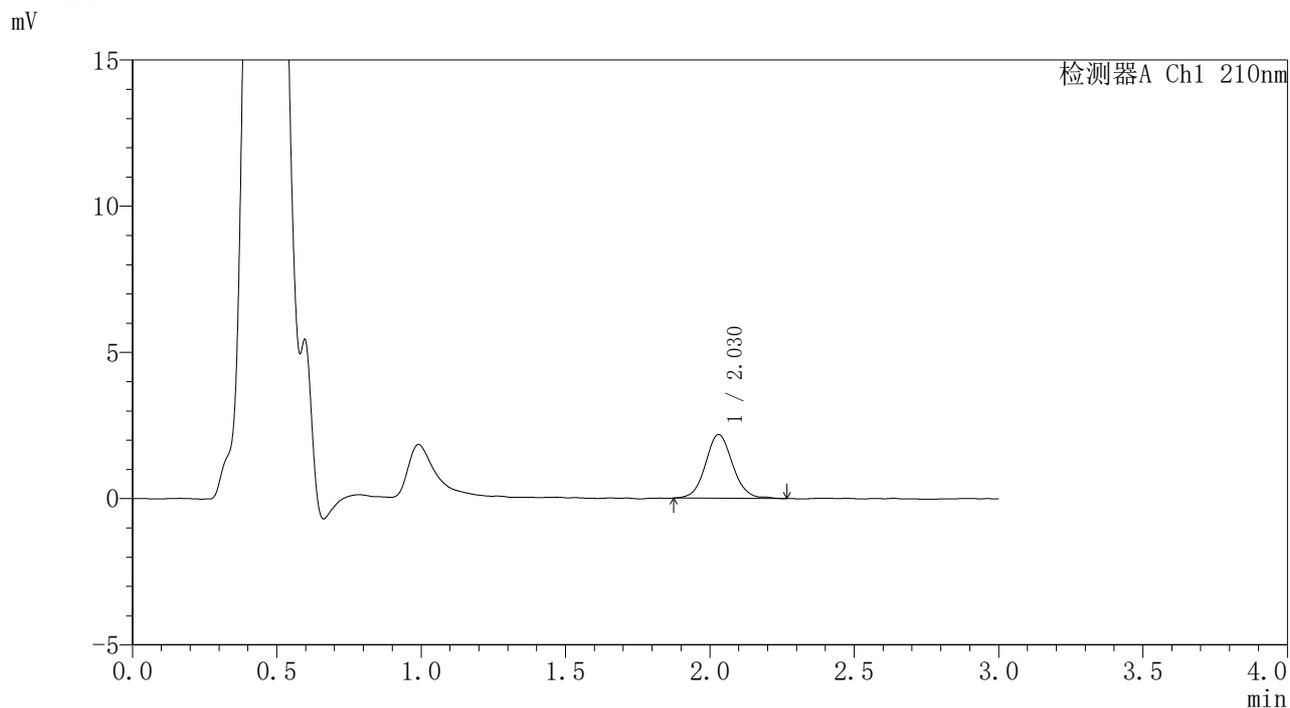


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-468-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:31:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.030	14341	100.000	2182	2277	1.072	--
总计		14341	100.000	2182			

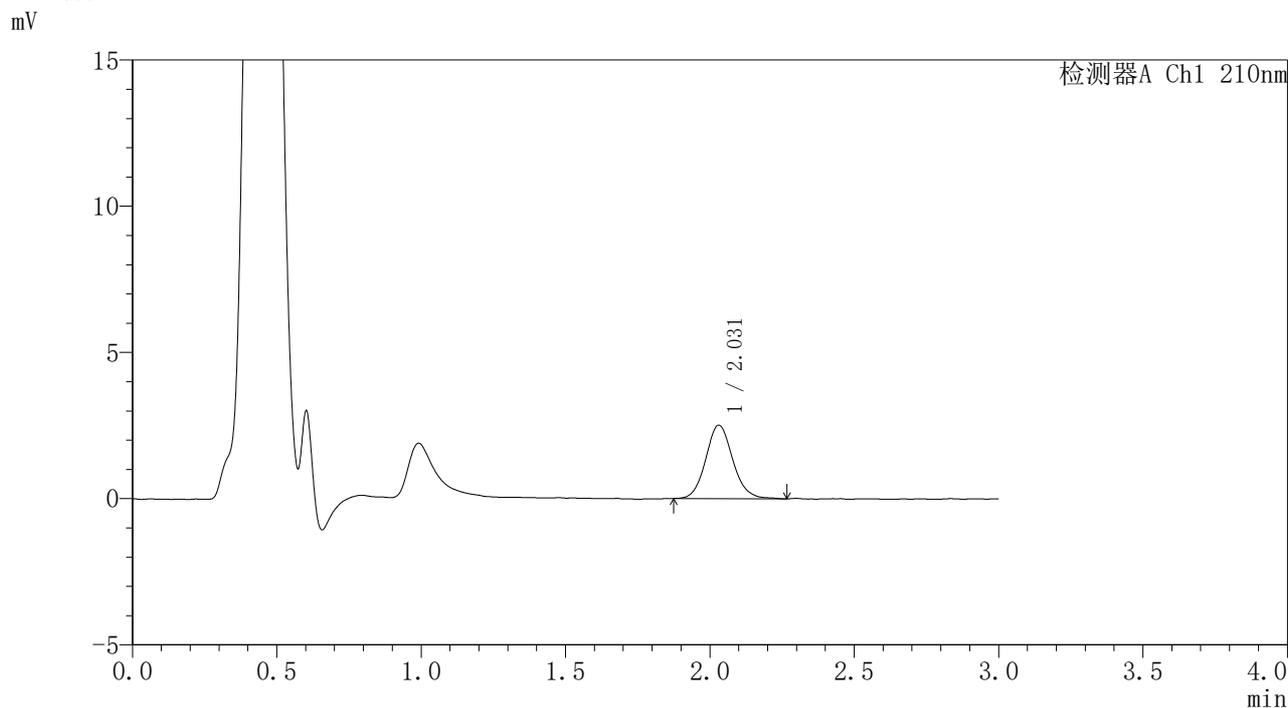
图186 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-469-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:34:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	16457	100.000	2516	2307	1.108	--
总计		16457	100.000	2516			

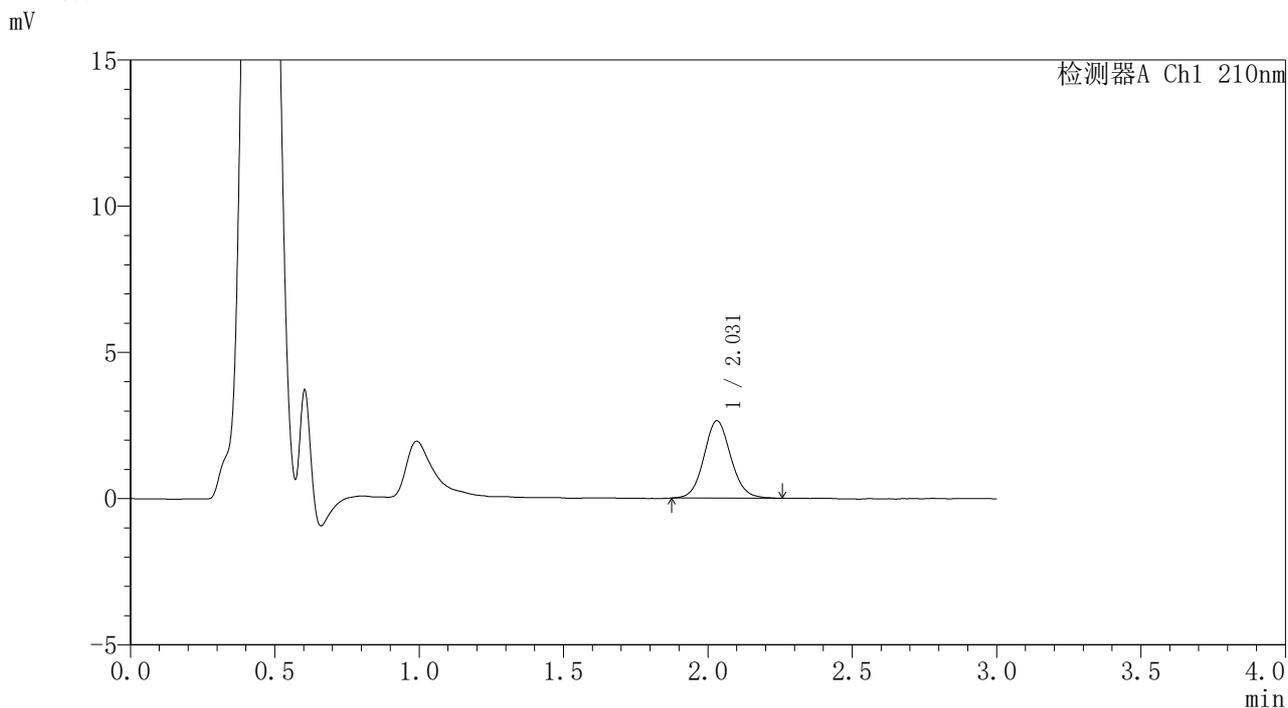
图187 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-470-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:38:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	17189	100.000	2646	2309	1.086	--
总计		17189	100.000	2646			

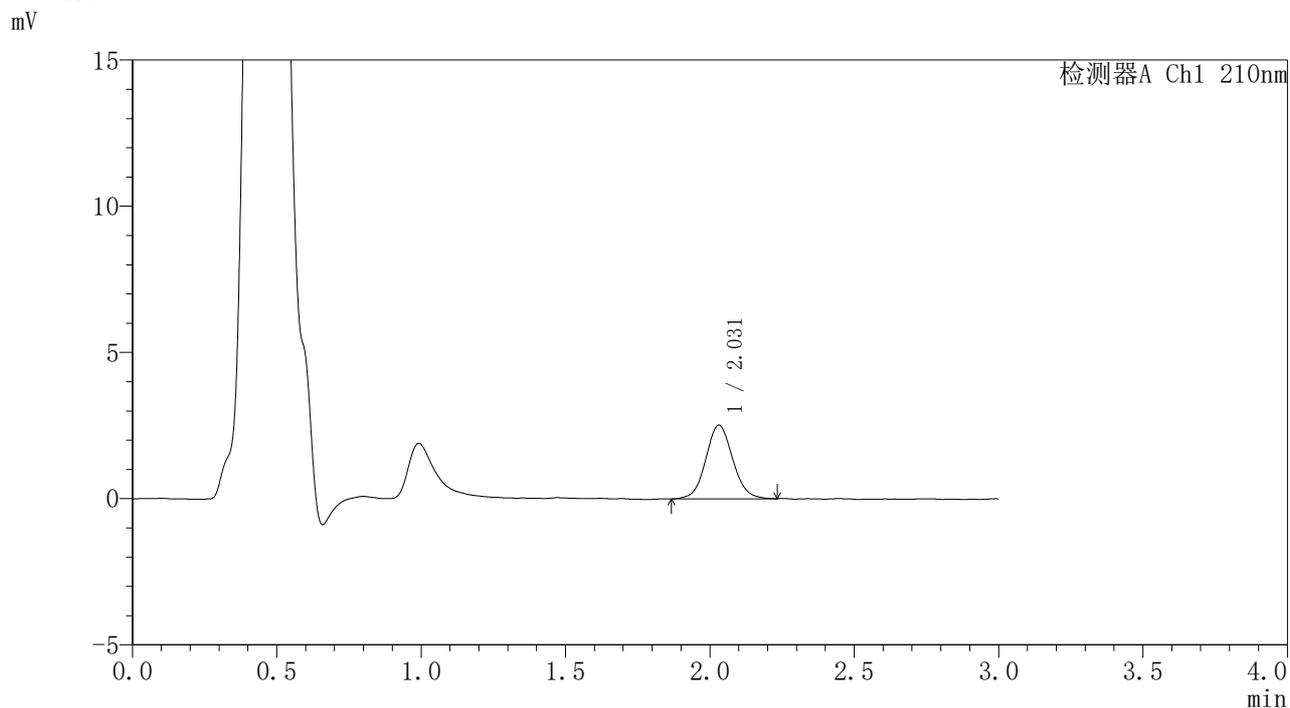
图188 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-471-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:41:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	16430	100.000	2525	2275	1.069	--
总计		16430	100.000	2525			

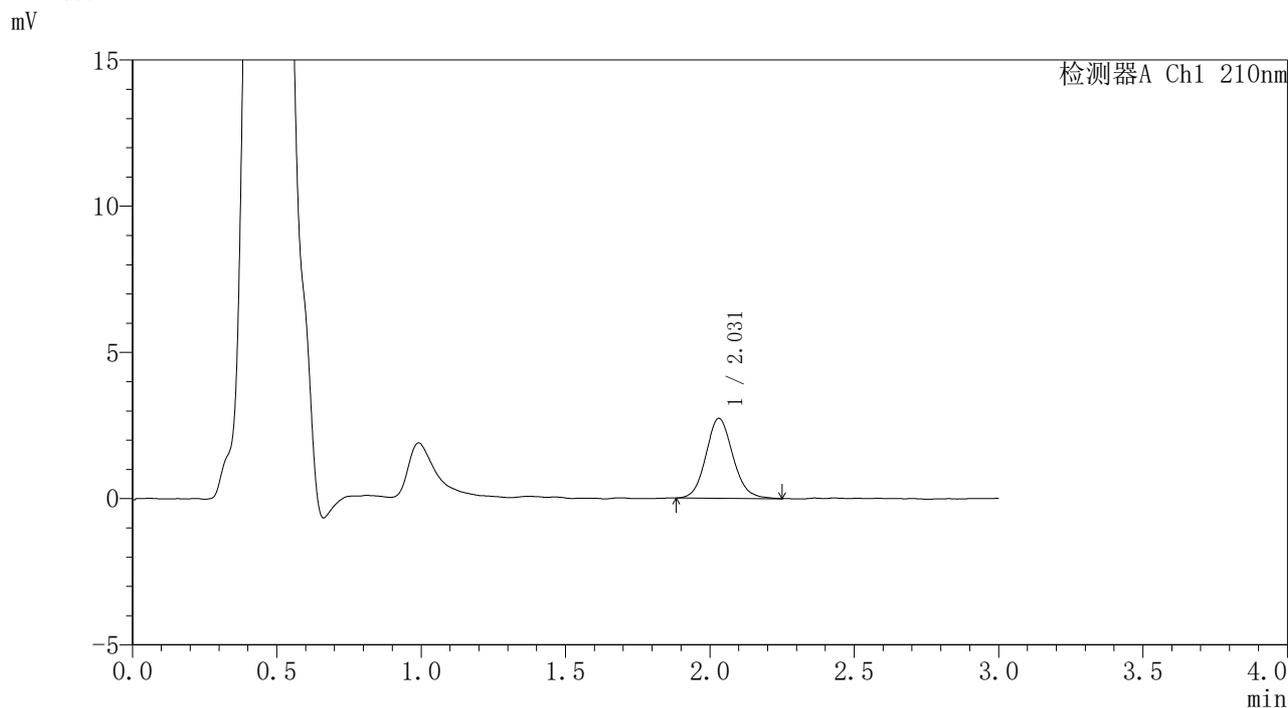
图189 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-472-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:45:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	17785	100.000	2734	2289	1.110	--
总计		17785	100.000	2734			

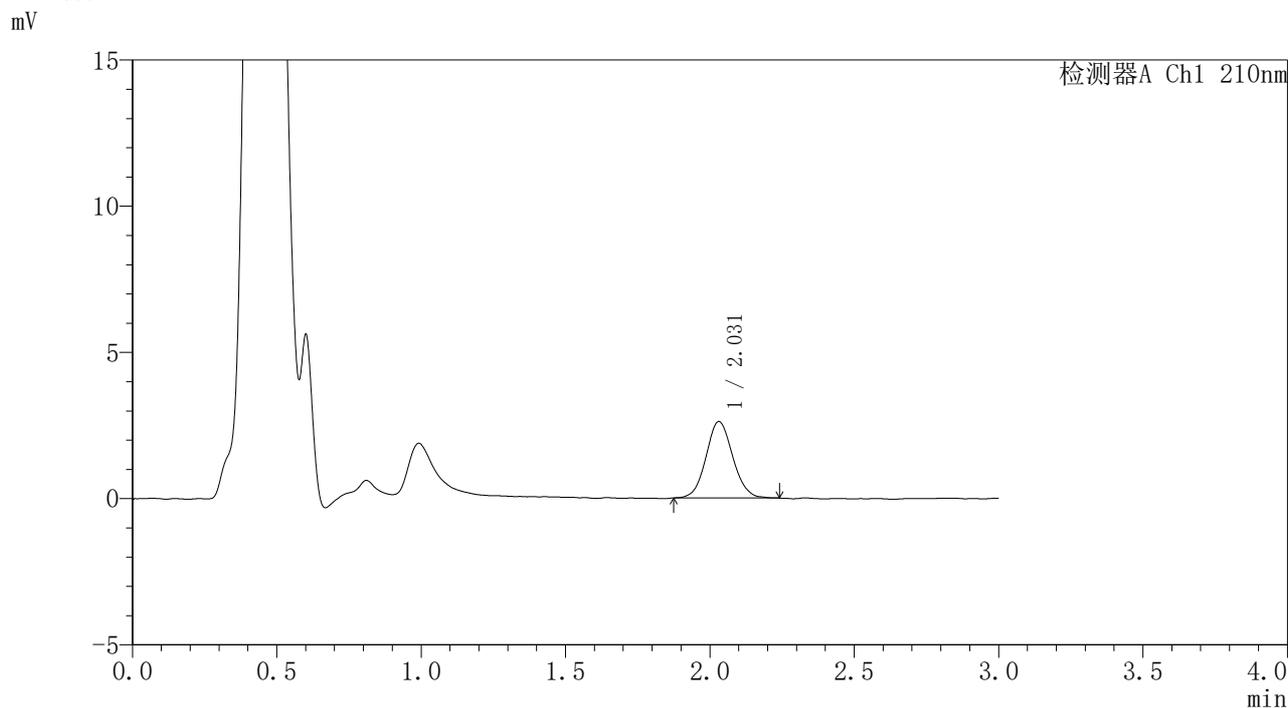
图190 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-473-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:48:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.031	16847	100.000	2614	2307	1.075	--
总计		16847	100.000	2614			

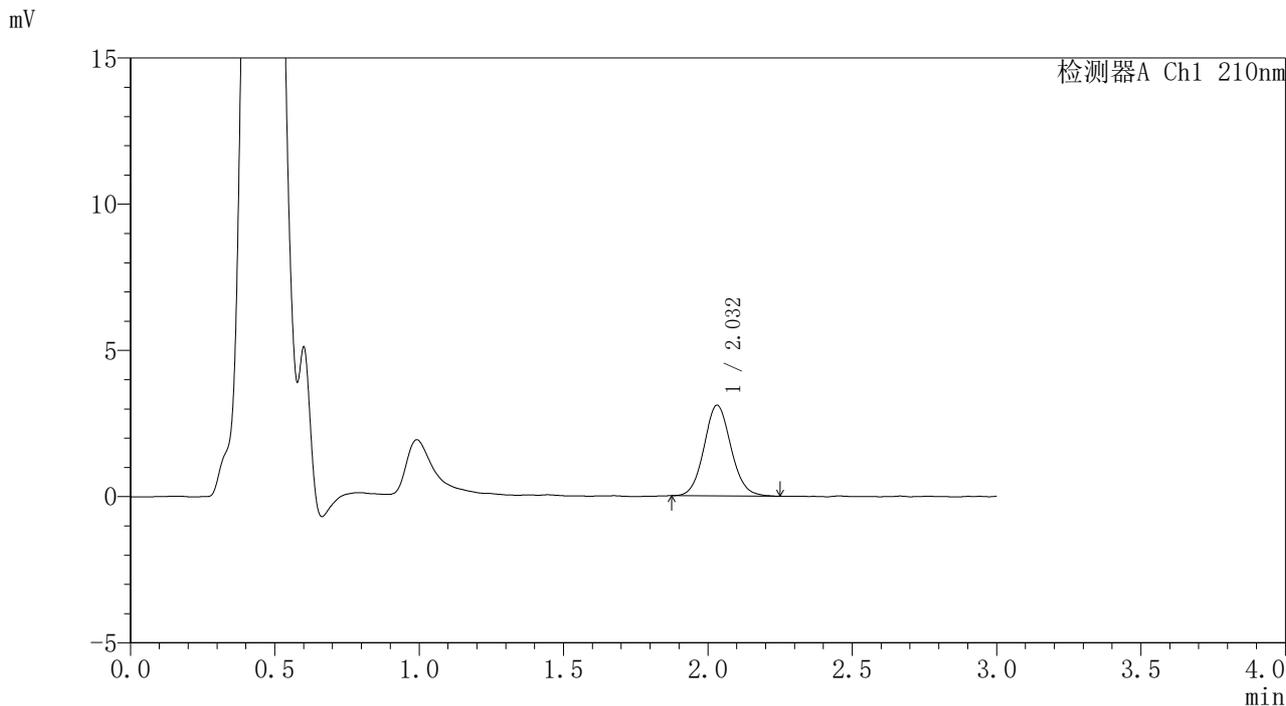
图191 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-474-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:52:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	20142	100.000	3098	2288	1.081	--
总计		20142	100.000	3098			

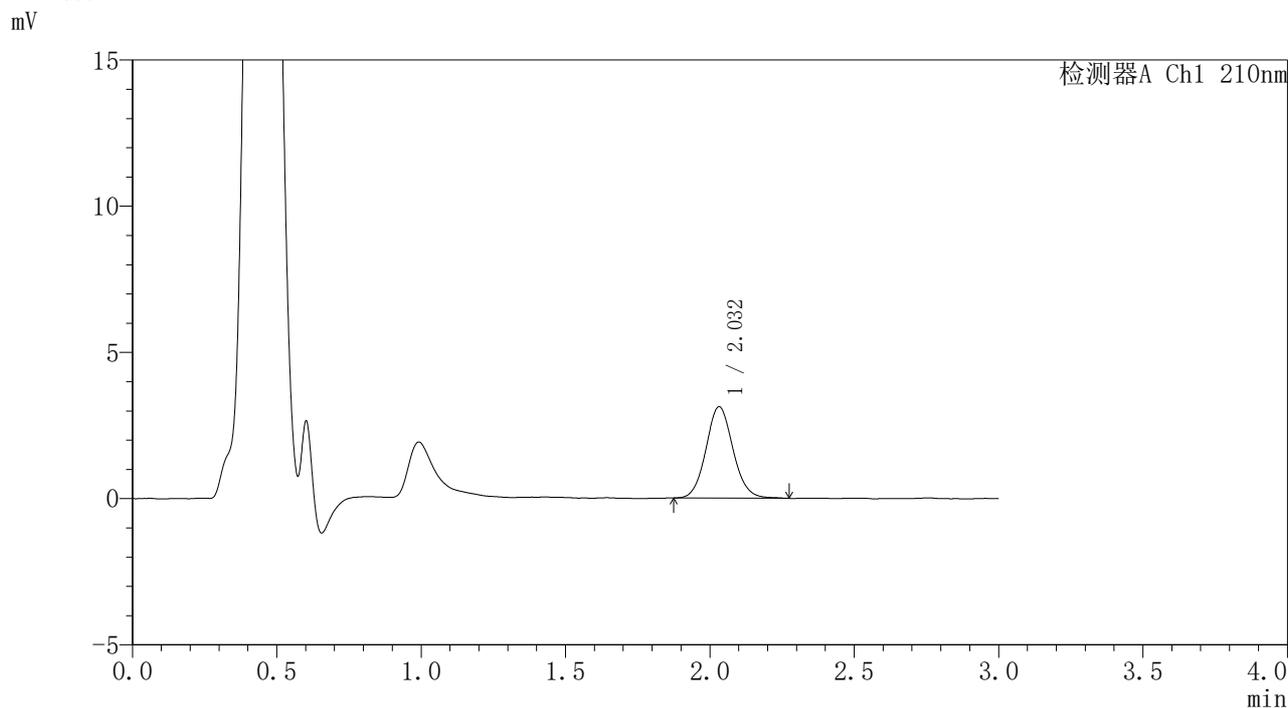
图192 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-475-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:55:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	20414	100.000	3126	2289	1.084	--
总计		20414	100.000	3126			

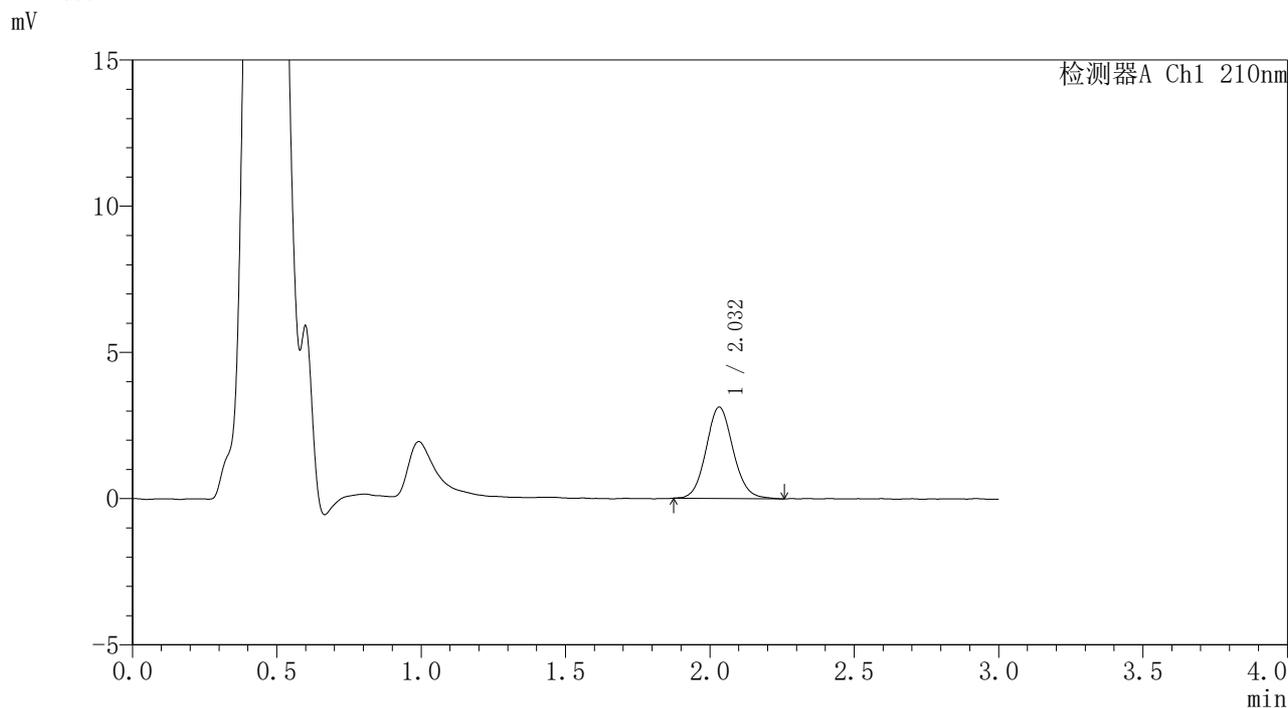
图193 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-476-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:59:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	20382	100.000	3121	2288	1.091	--
总计		20382	100.000	3121			

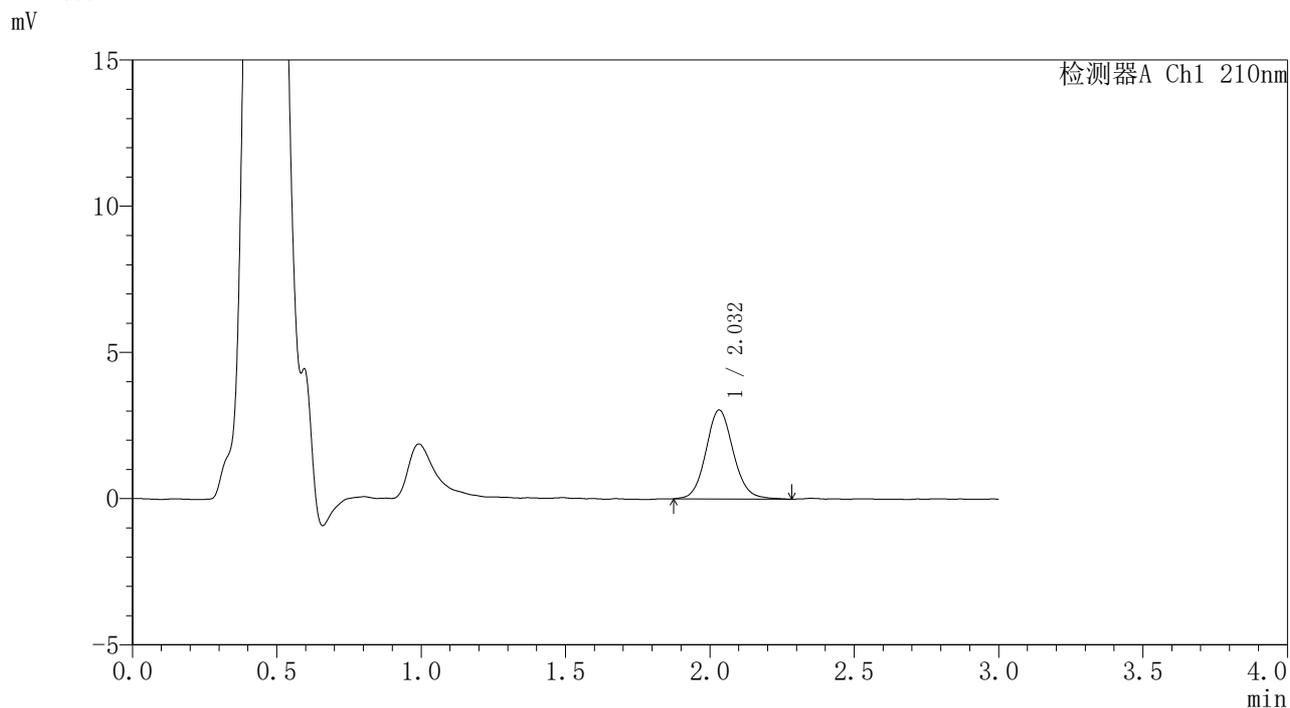
图194 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-477-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:02:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	20100	100.000	3038	2245	1.092	--
总计		20100	100.000	3038			

图195 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3<br>供试品溶液-1

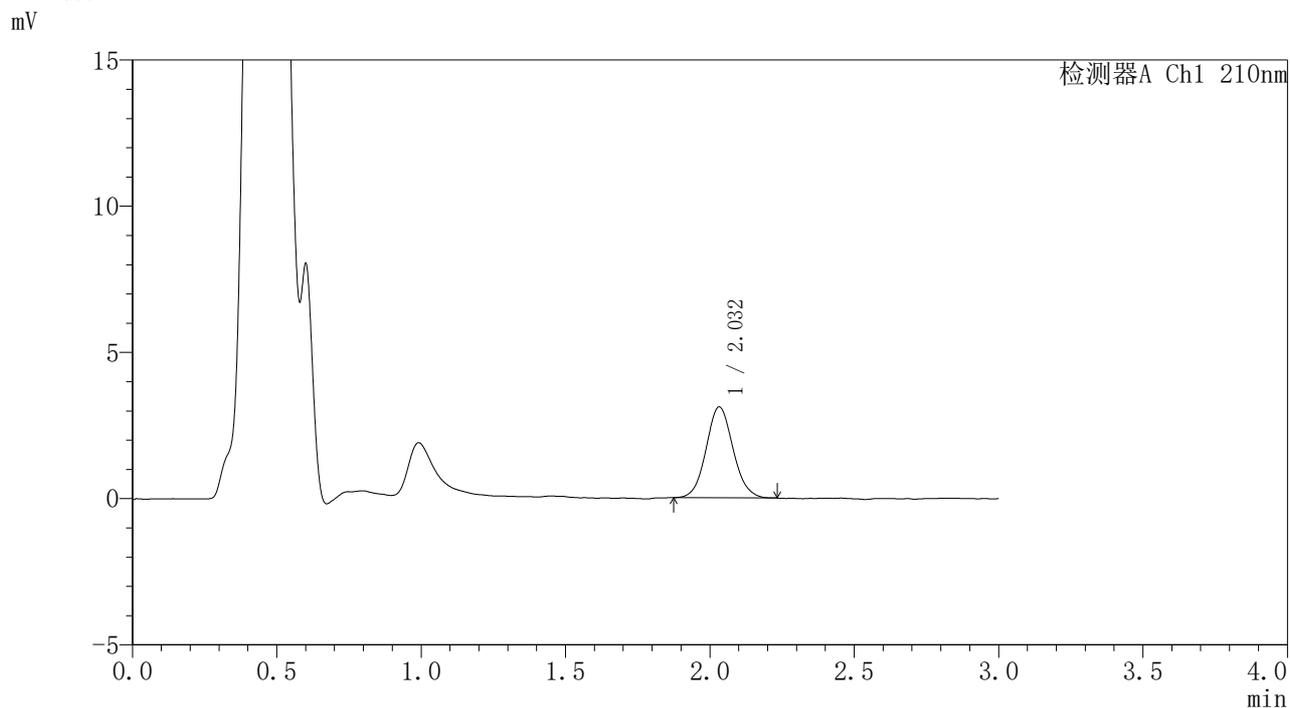


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-479-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:09:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.032	20218	100.000	3109	2290	1.075	--
总计		20218	100.000	3109			

图197 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5<br>供试品溶液-1

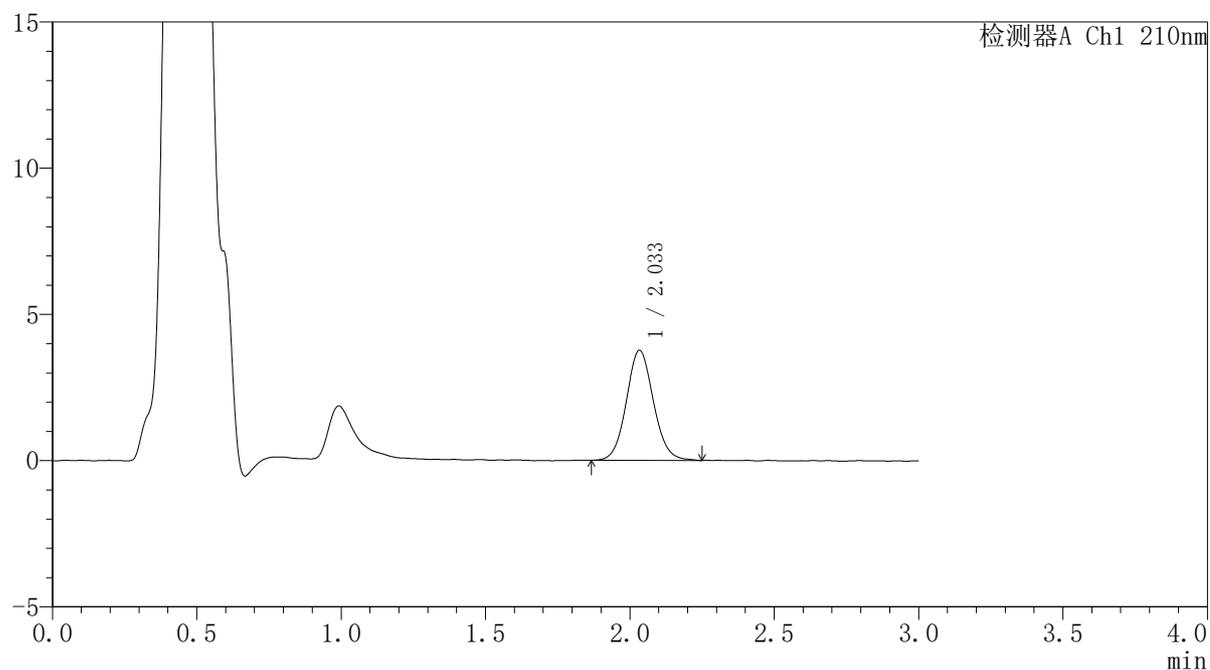


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-480-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:13:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

### <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	2.033	24583	100.000	3753	2285	1.079	--
总计		24583	100.000	3753			

图198 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

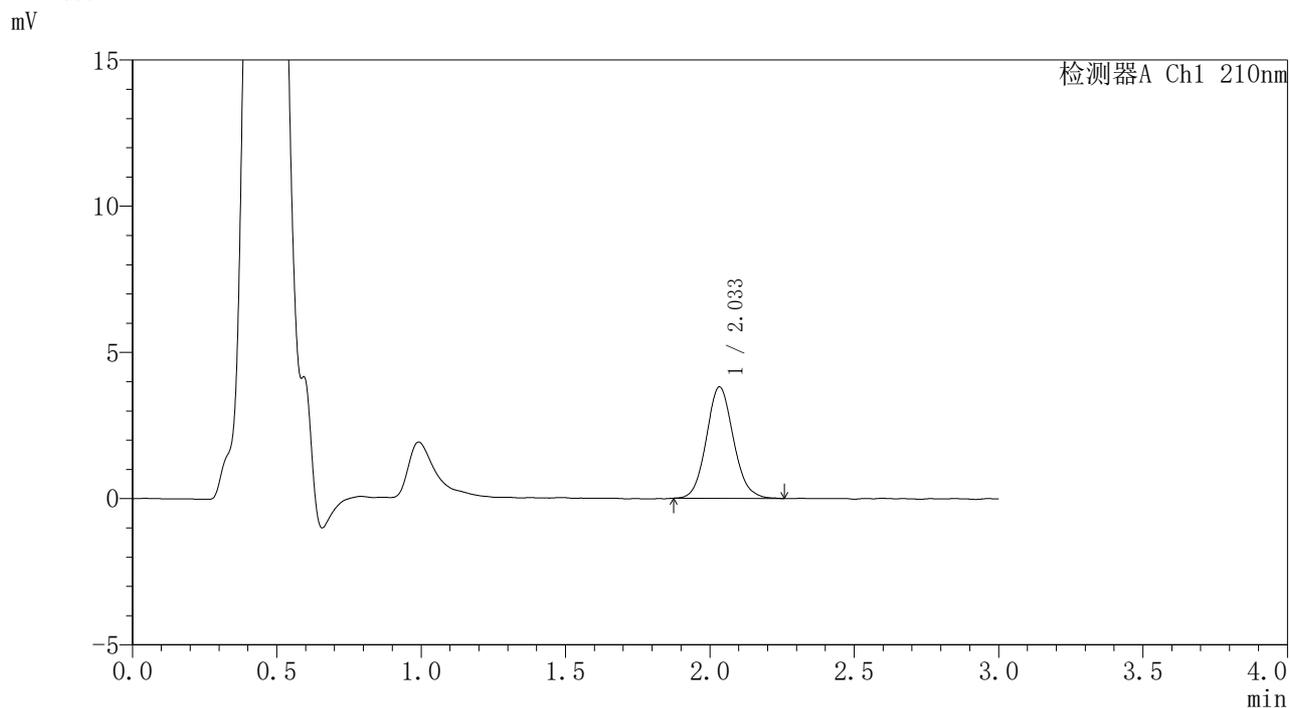


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-482-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:20:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	24860	100.000	3804	2287	1.097	--
总计		24860	100.000	3804			

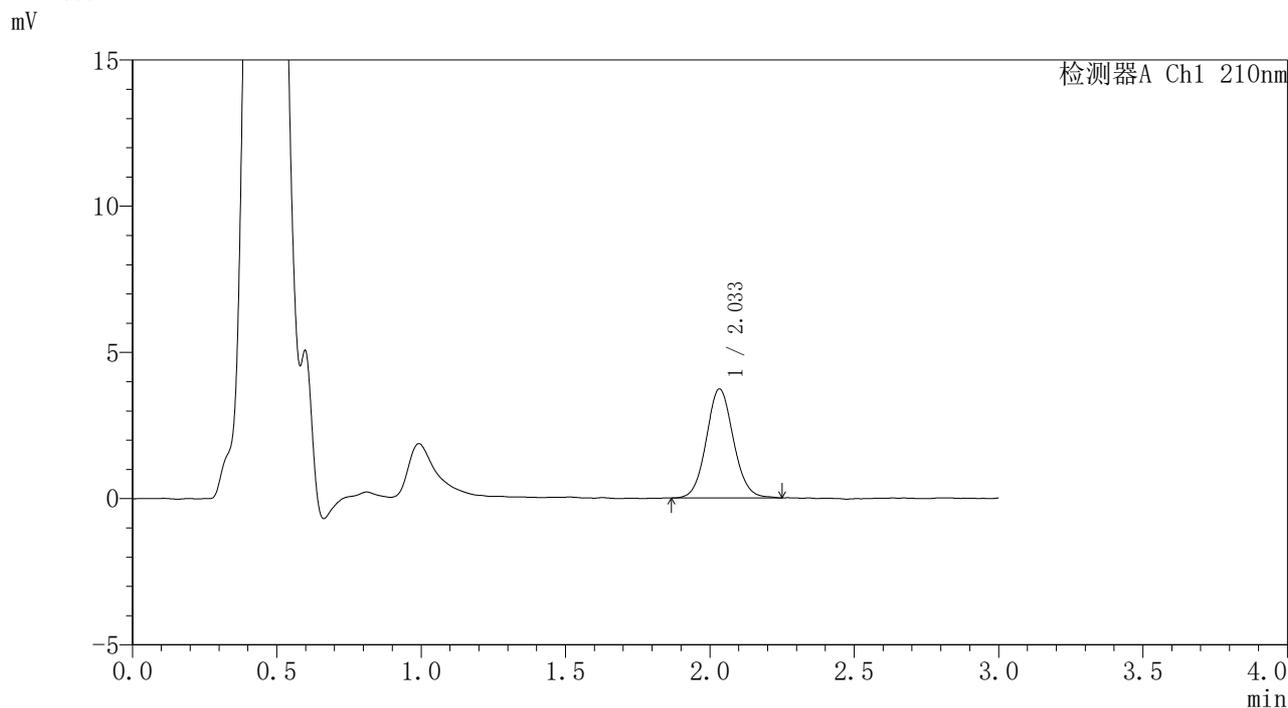
图200 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-483-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:23:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	24340	100.000	3718	2284	1.077	--
总计		24340	100.000	3718			

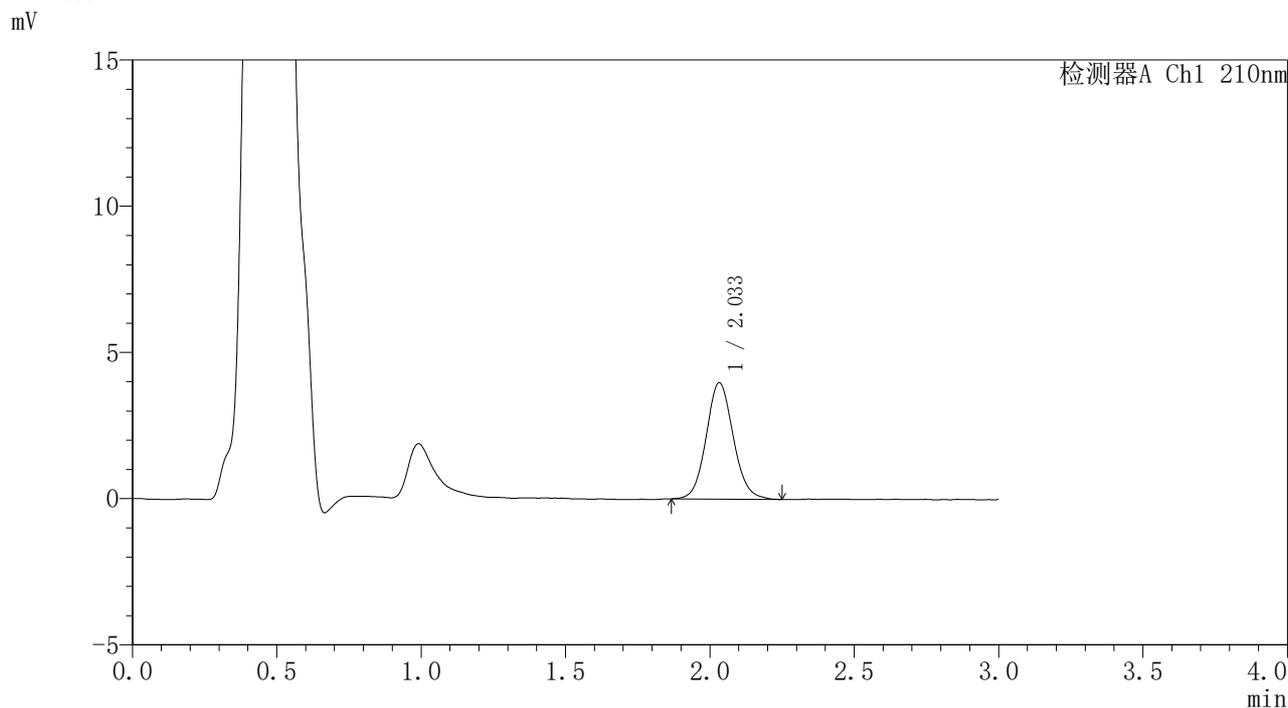
图201 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-484-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:27:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	25961	100.000	3972	2277	1.091	--
总计		25961	100.000	3972			

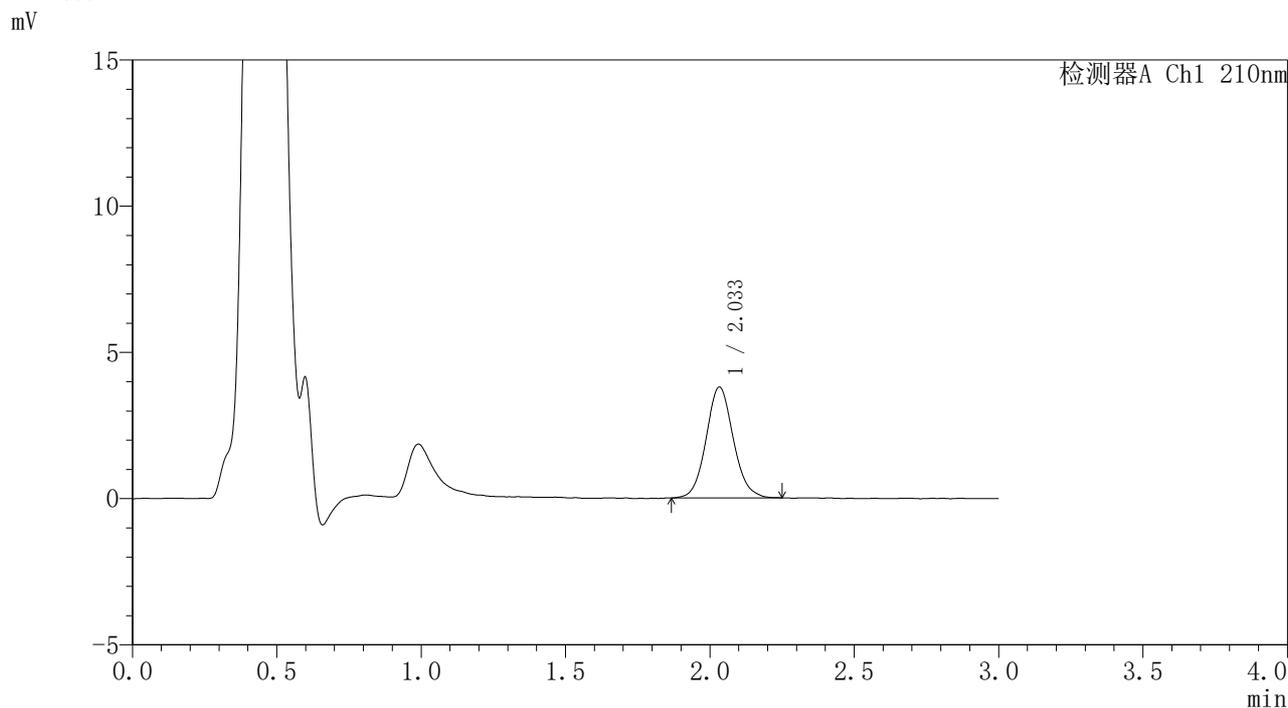
图202 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-485-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:30:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.033	24908	100.000	3789	2269	1.089	--
总计		24908	100.000	3789			

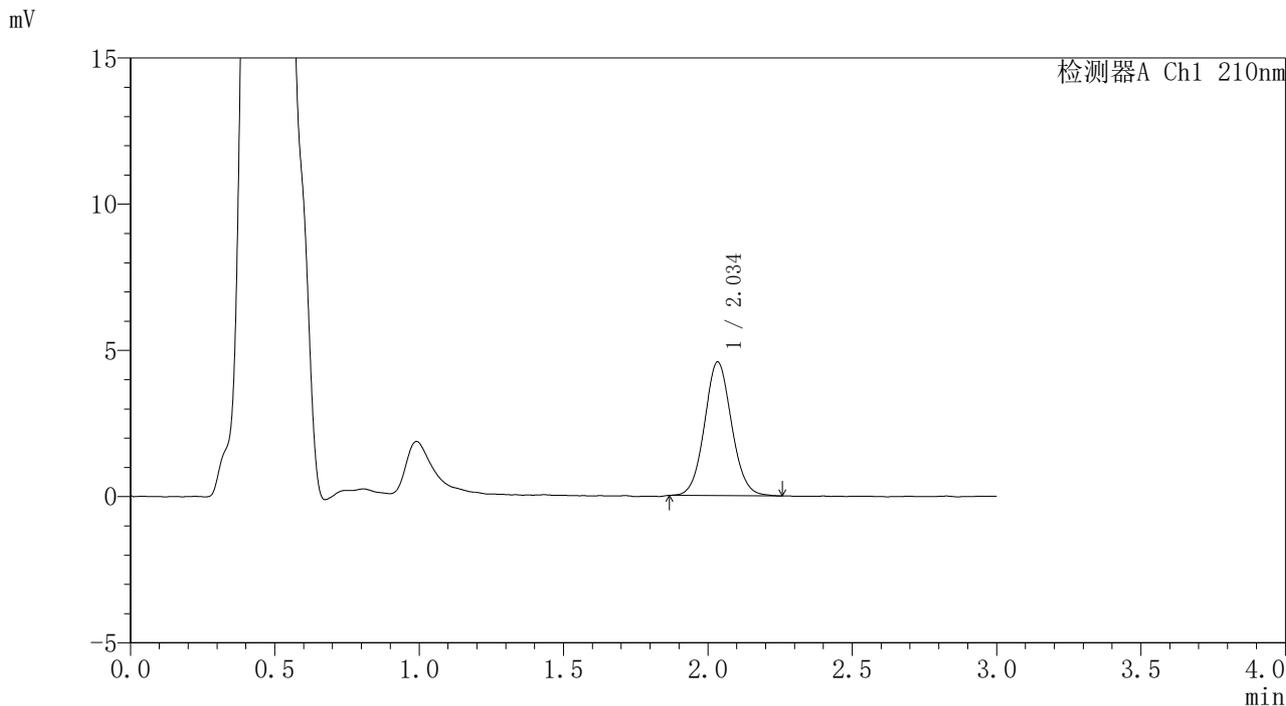
图203 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-486-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:33:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	29838	100.000	4556	2267	1.066	--
总计		29838	100.000	4556			

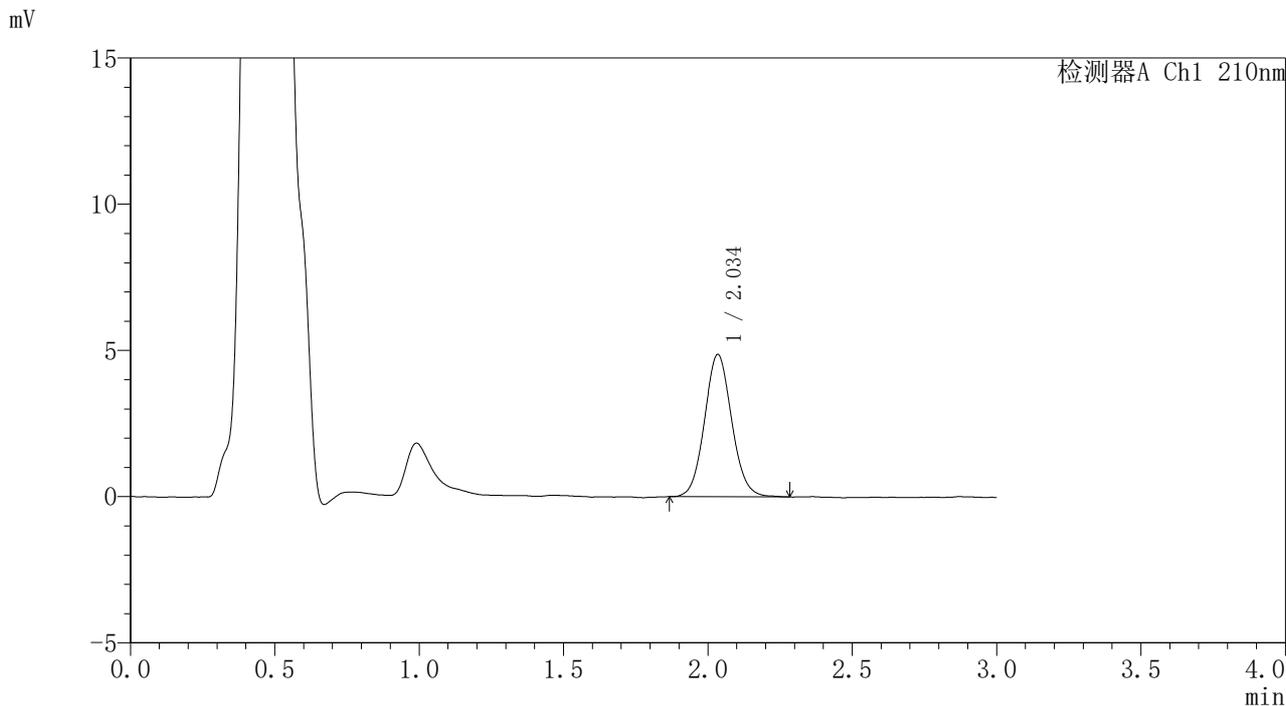
图204 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-487-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:37:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	31878	100.000	4850	2249	1.077	--
总计		31878	100.000	4850			

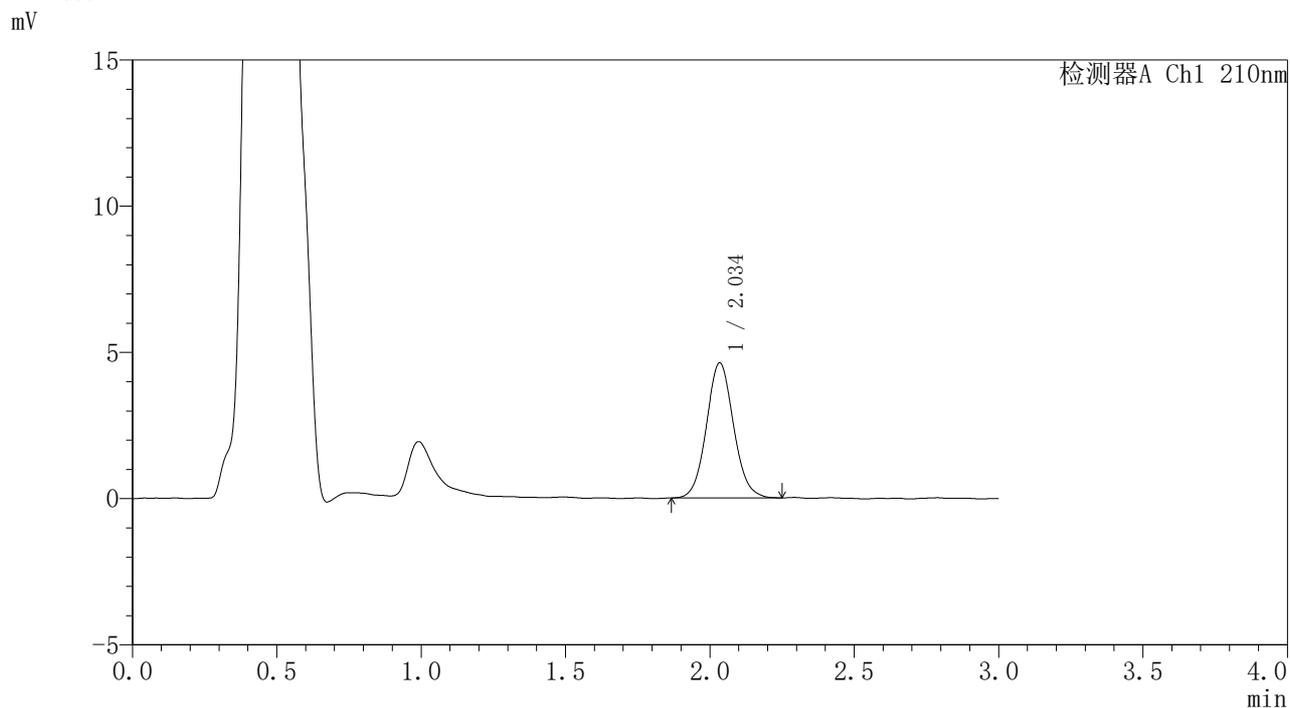
图205 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-488-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:40:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:23:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	30148	100.000	4598	2289	1.076	--
总计		30148	100.000	4598			

图206 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2<br>供试品溶液-1

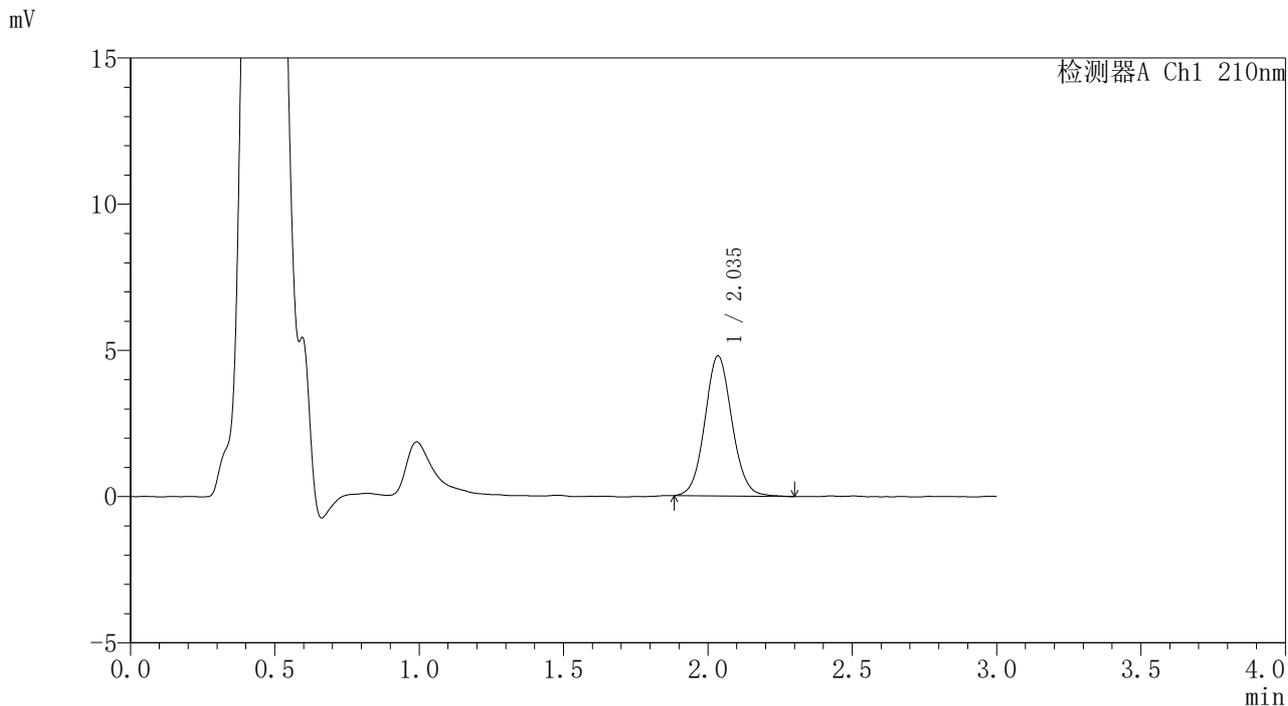


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-490-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:47:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.035	31326	100.000	4778	2272	1.073	--
总计		31326	100.000	4778			

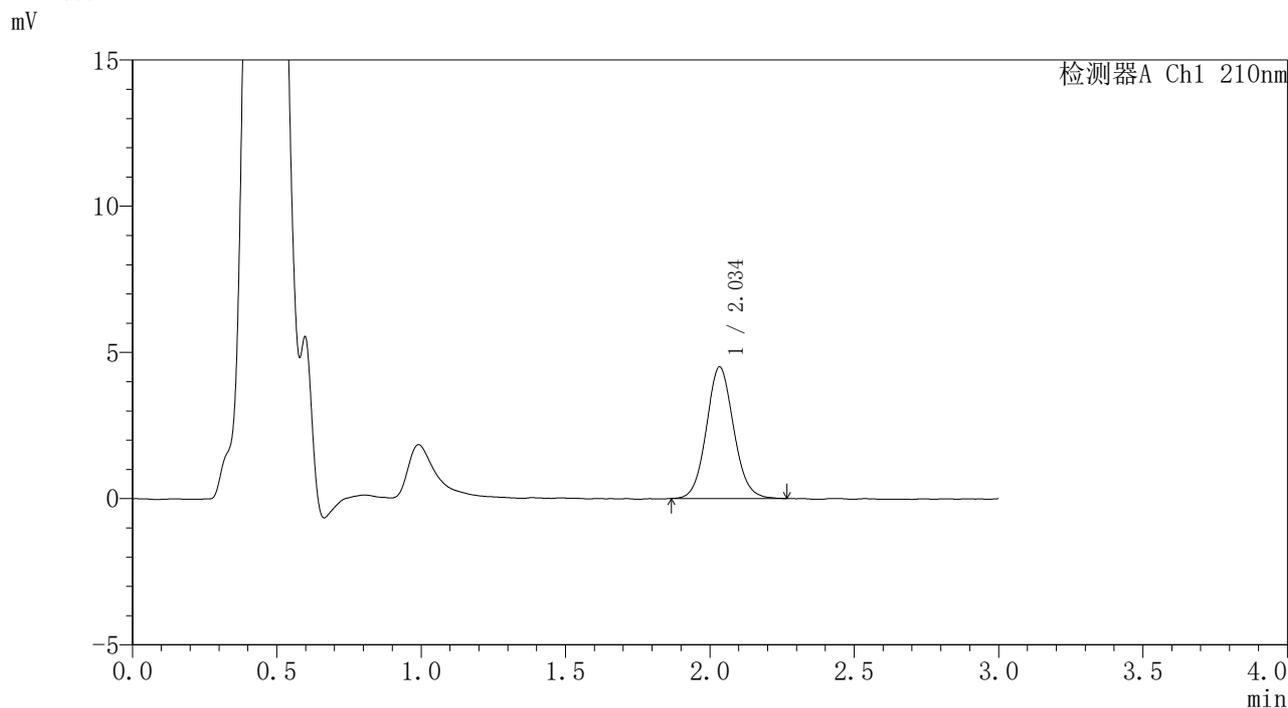
图208 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-491-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:51:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.034	29561	100.000	4483	2241	1.079	--
总计		29561	100.000	4483			

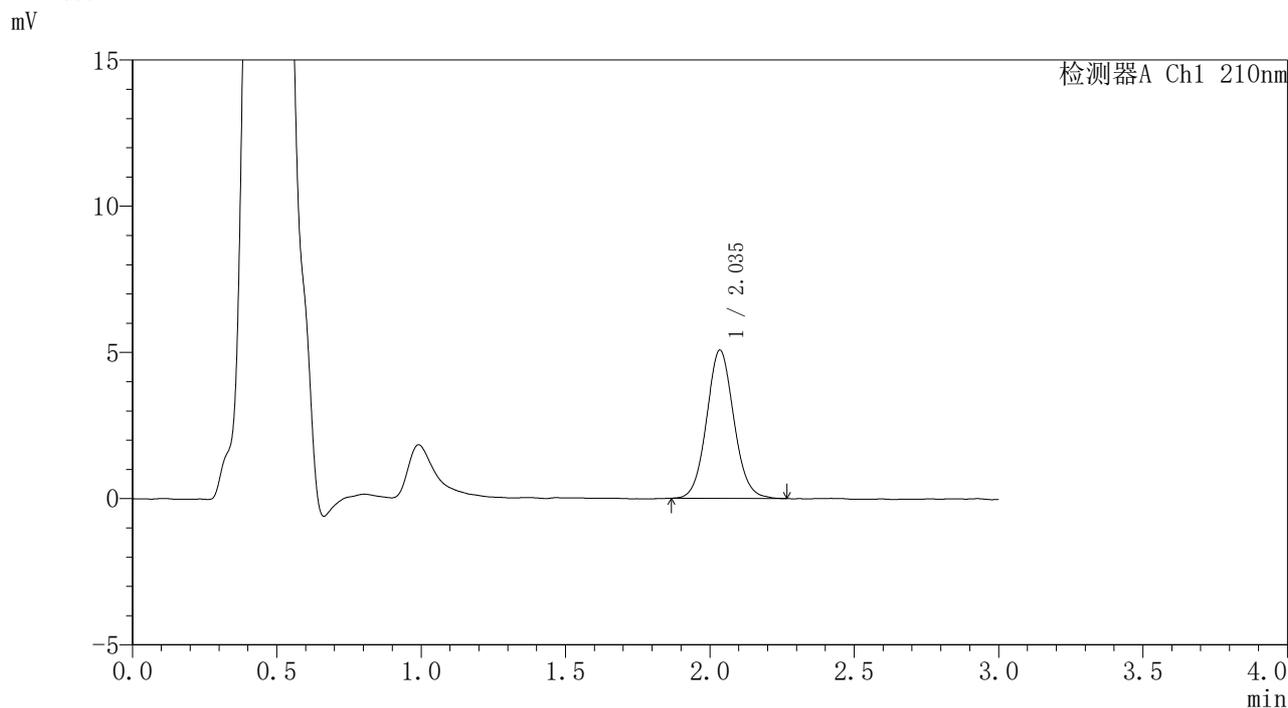
图209 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-492-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:54:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.035	33270	100.000	5055	2251	1.073	--
总计		33270	100.000	5055			

图210 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6<br>供试品溶液-1

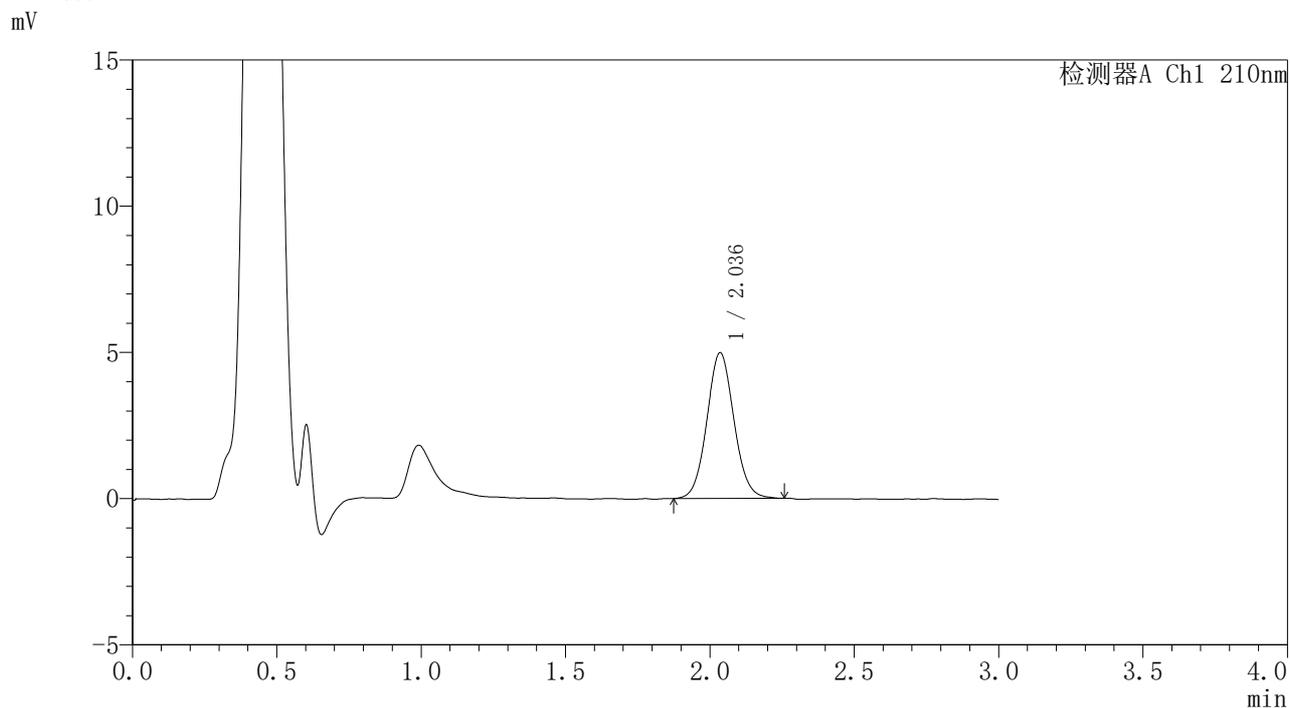


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-494-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:01:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.036	32565	100.000	4978	2275	1.066	--
总计		32565	100.000	4978			

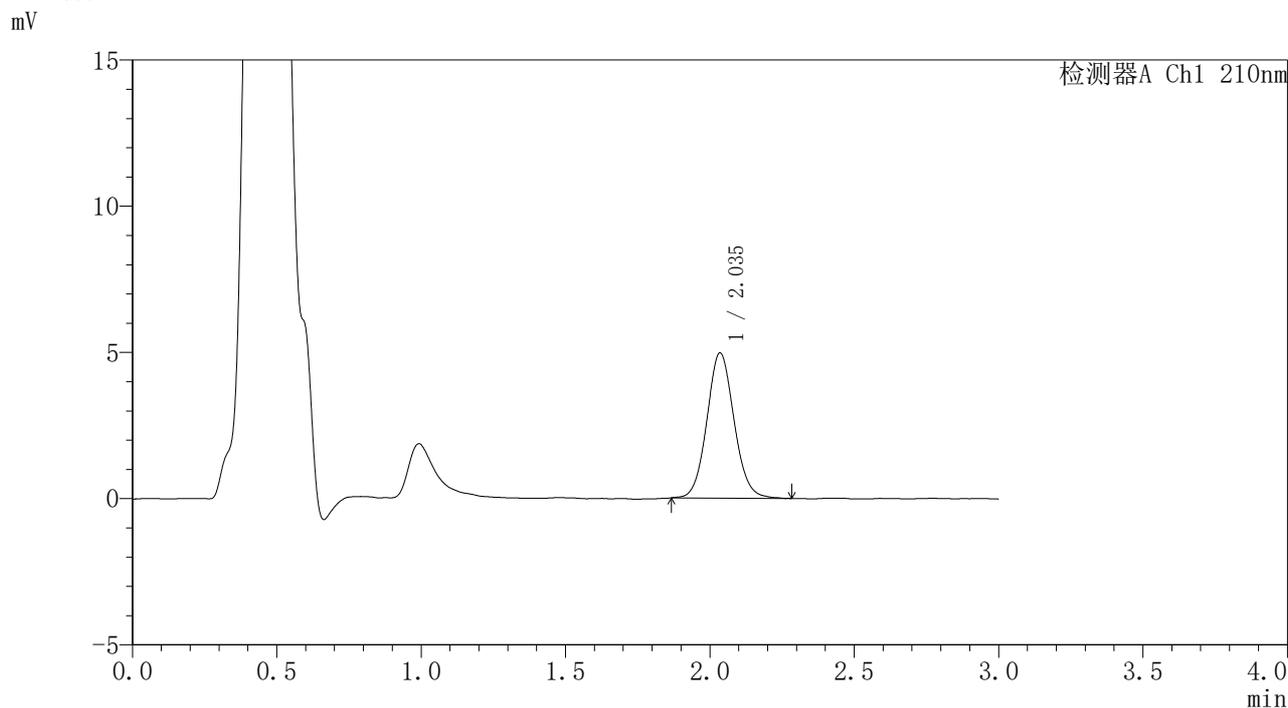
图212 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-495-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:05:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.035	32535	100.000	4957	2266	1.079	--
总计		32535	100.000	4957			

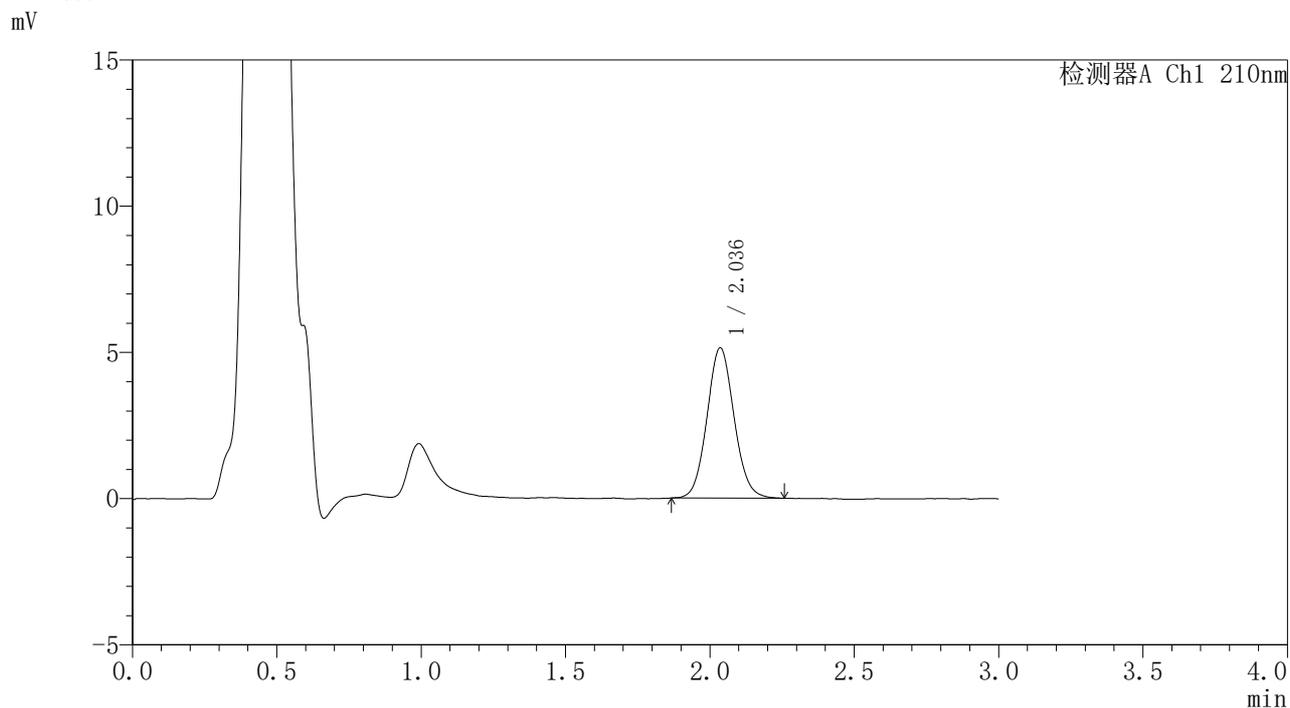
图213 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-496-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:08:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.036	33589	100.000	5132	2263	1.075	--
总计		33589	100.000	5132			

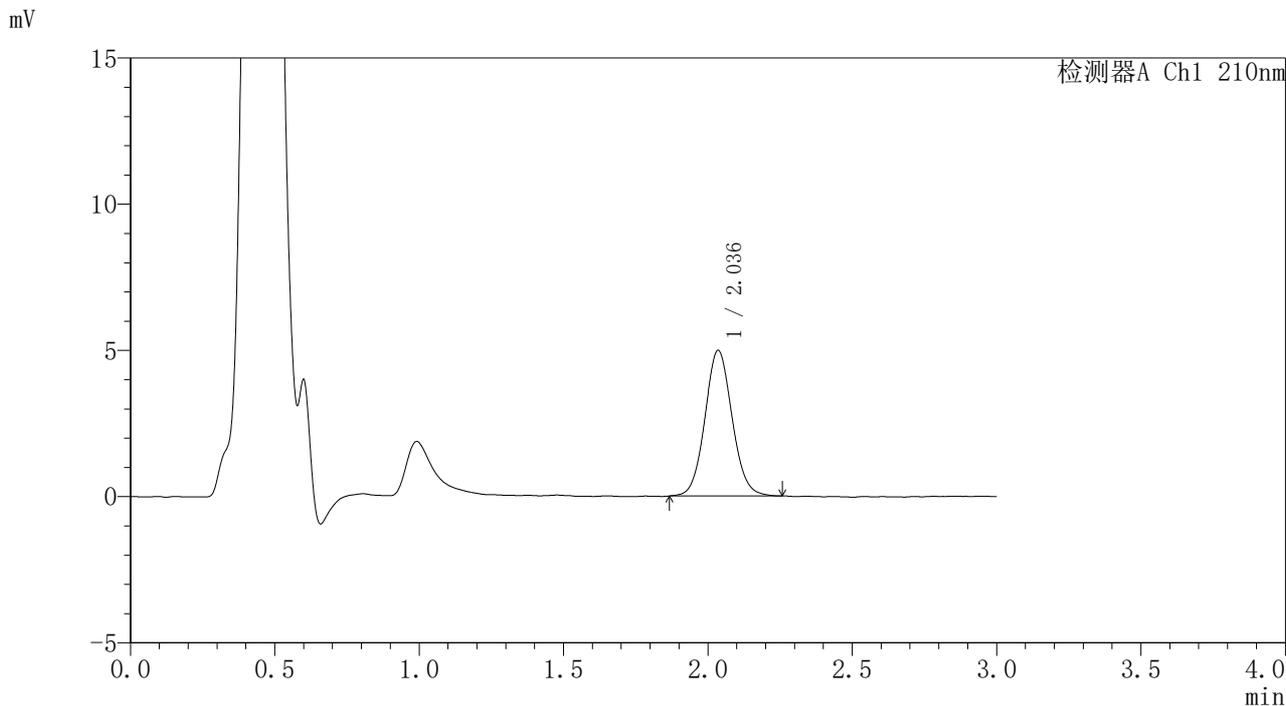
图214 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-497-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:12:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.036	32700	100.000	4976	2263	1.073	--
总计		32700	100.000	4976			

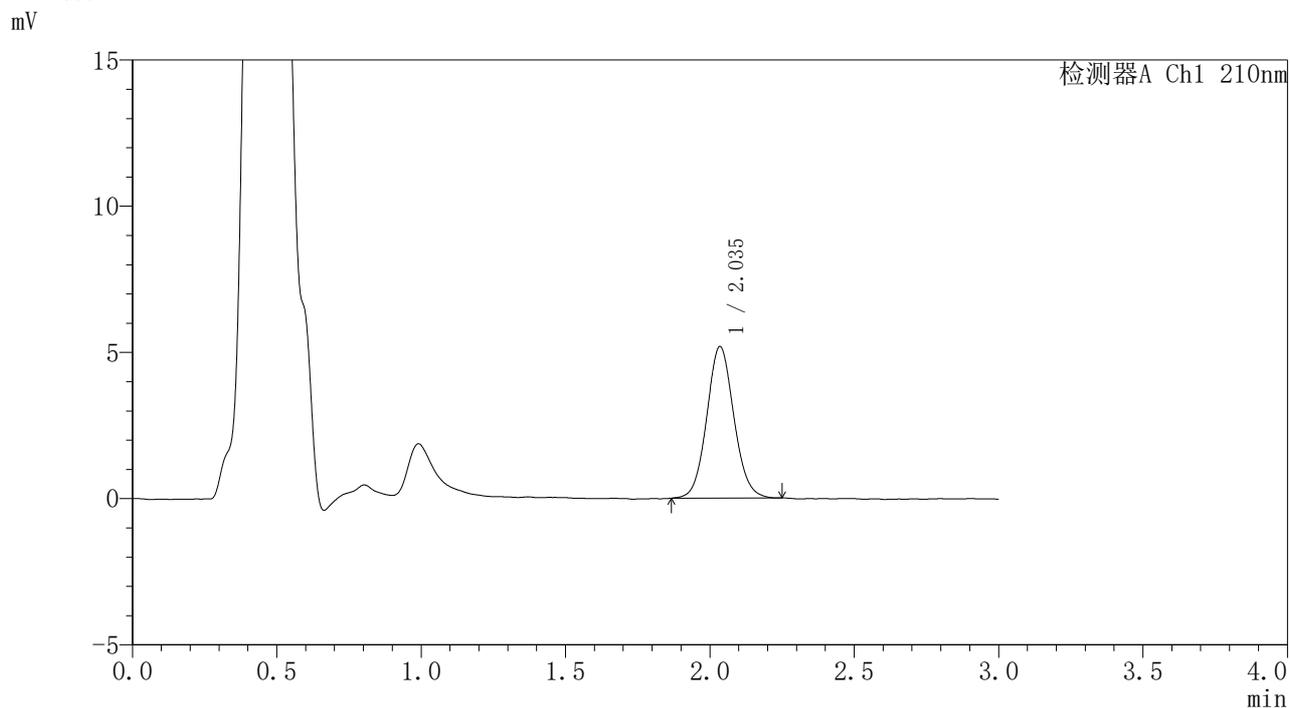
图215 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-498-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:15:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.035	33912	100.000	5168	2272	1.074	--
总计		33912	100.000	5168			

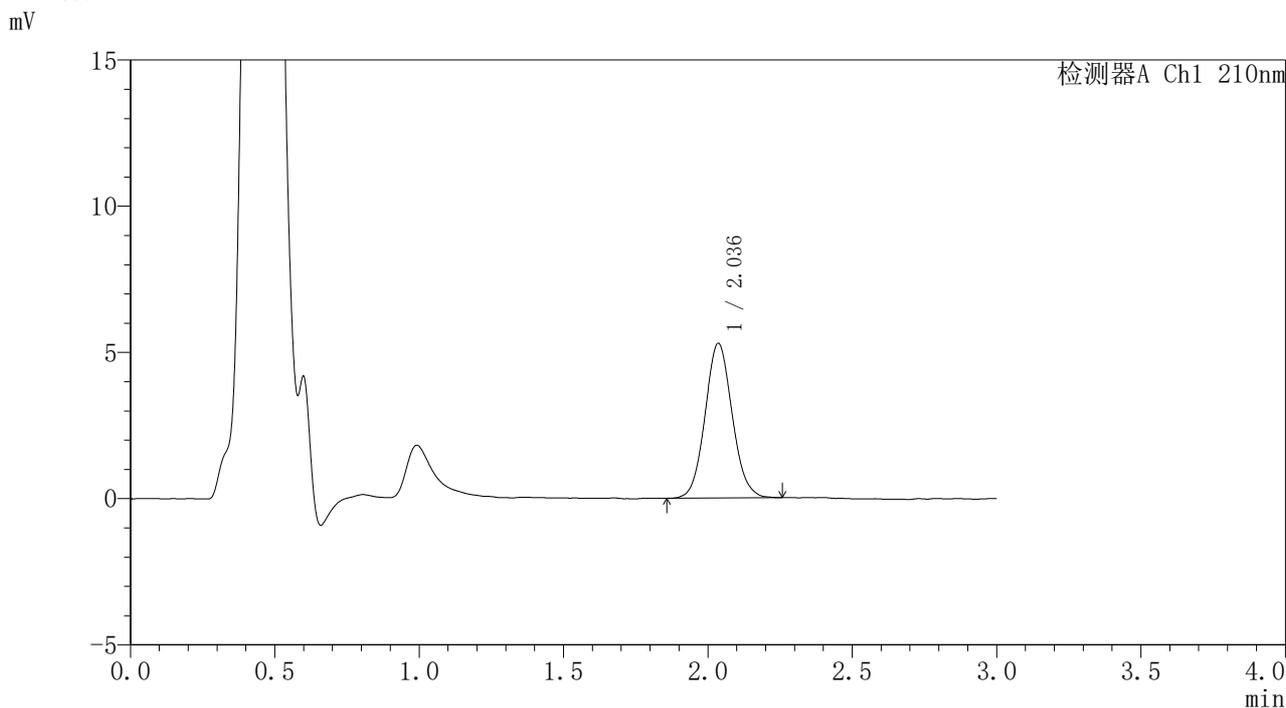
图216 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-499-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:19:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.036	34597	100.000	5287	2261	1.079	--
总计		34597	100.000	5287			

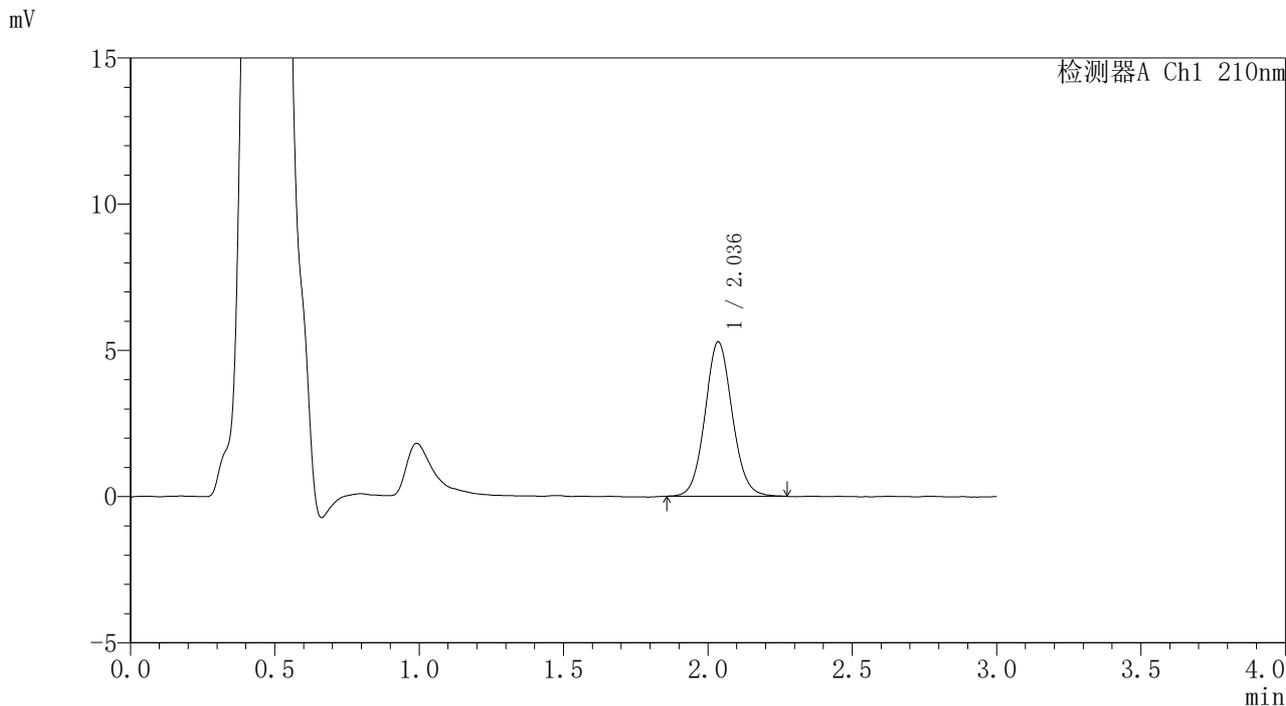
图217 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-500-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:22:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.036	34694	100.000	5274	2252	1.074	--
总计		34694	100.000	5274			

图218 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1

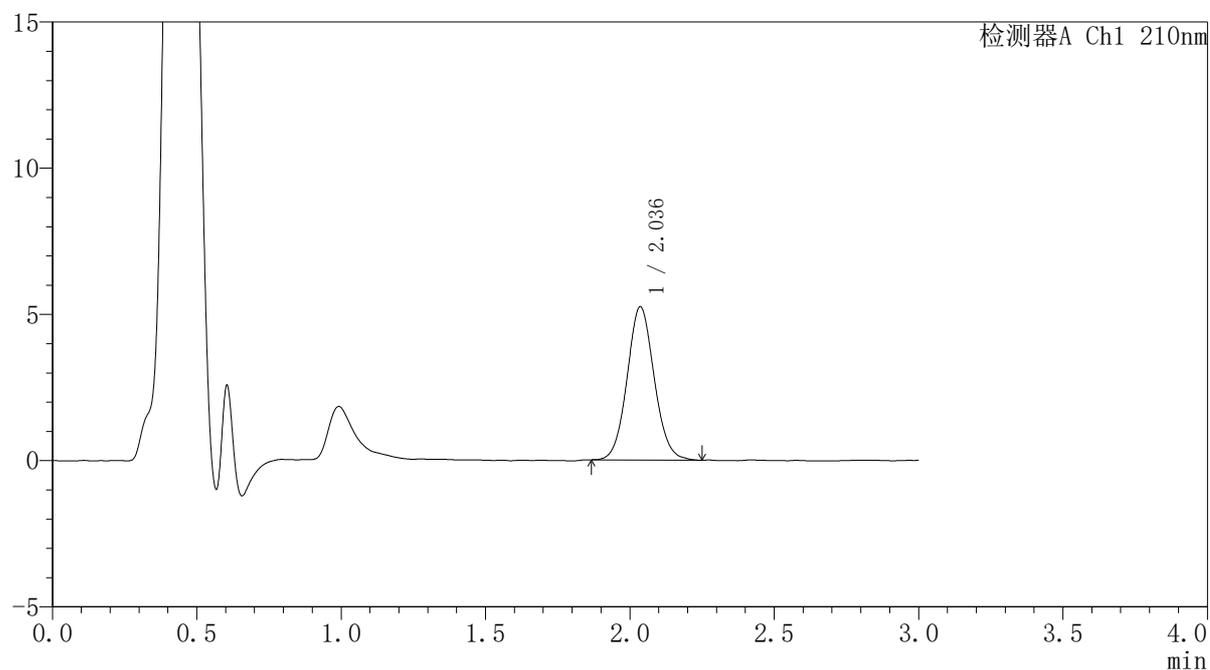


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-501-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:26:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

### <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	2.036	34229	100.000	5236	2267	1.073	--
总计		34229	100.000	5236			

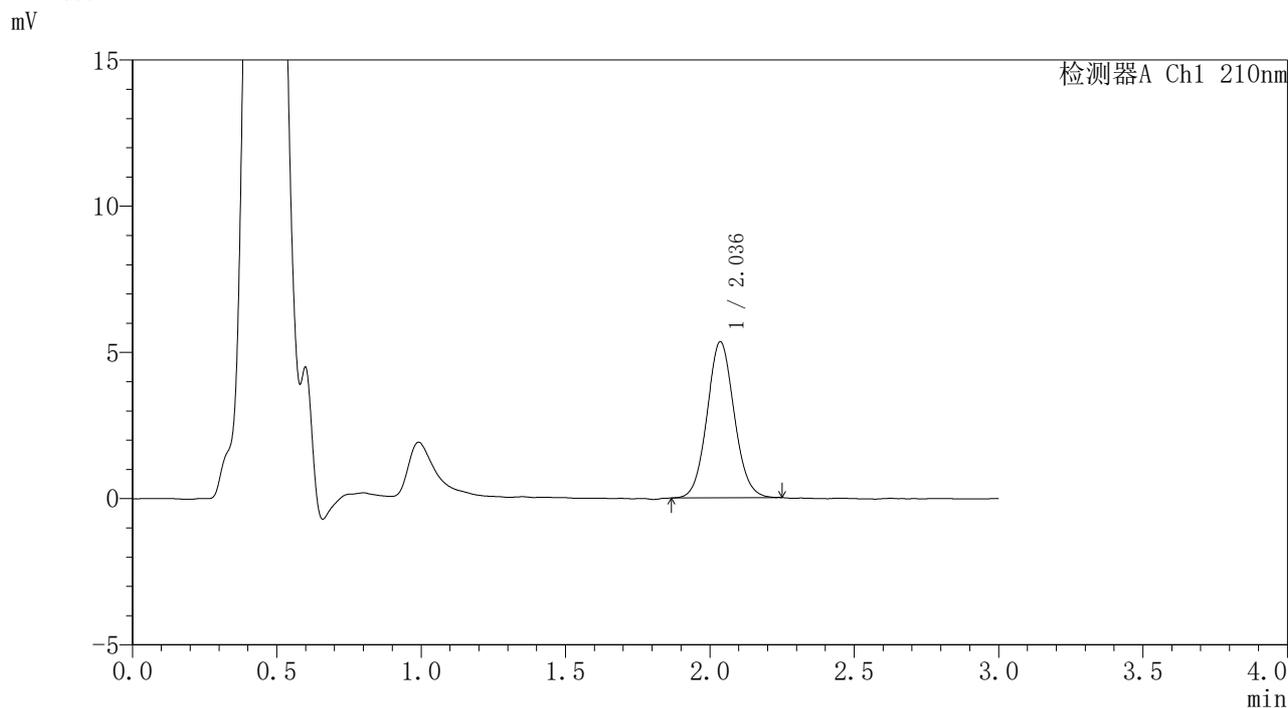
图219 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-502-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:29:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.036	34879	100.000	5335	2263	1.067	--
总计		34879	100.000	5335			

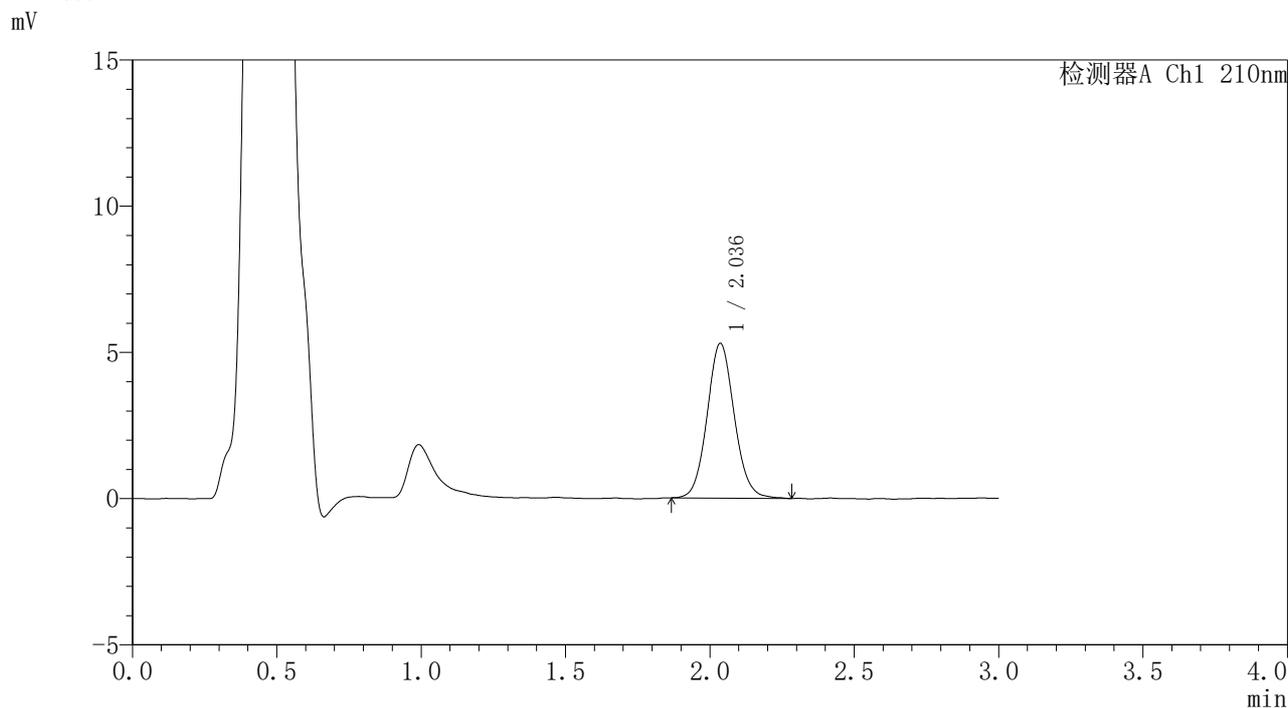
图220 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-503-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:33:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.036	34699	100.000	5289	2272	1.083	--
总计		34699	100.000	5289			

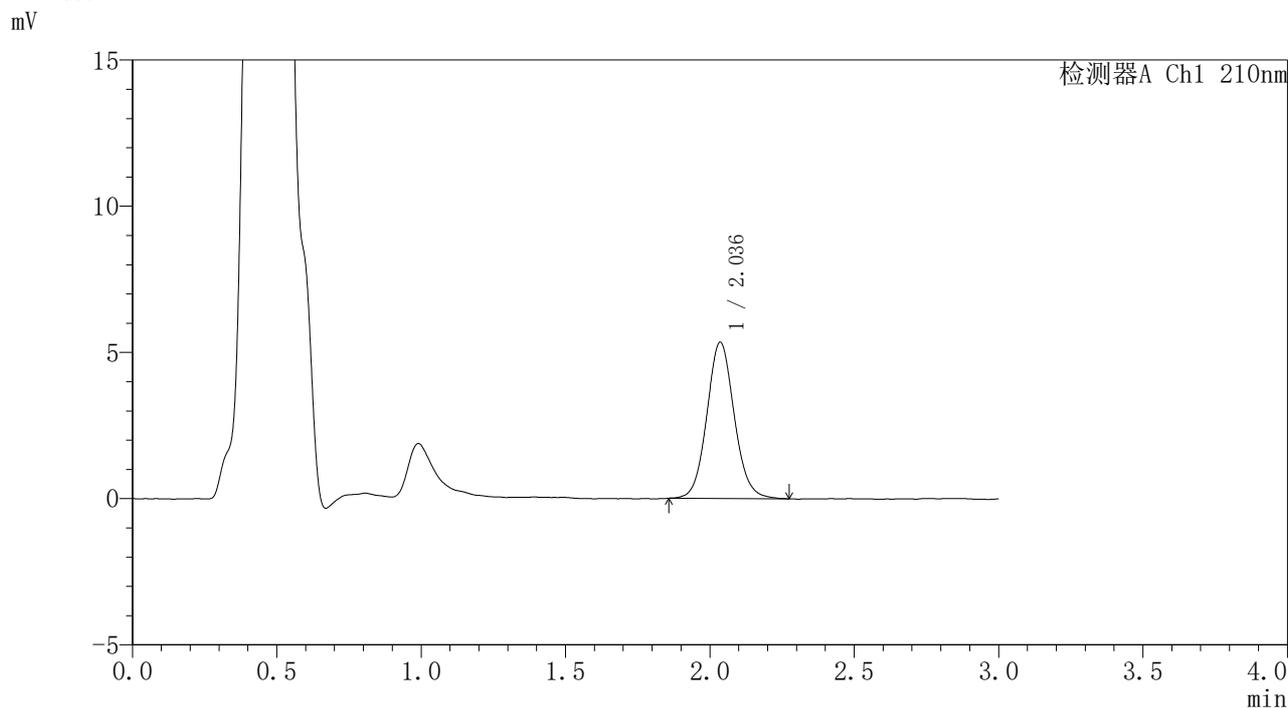
图221 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-504-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:36:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	2.036	35291	100.000	5337	2251	1.082	--
总计		35291	100.000	5337			

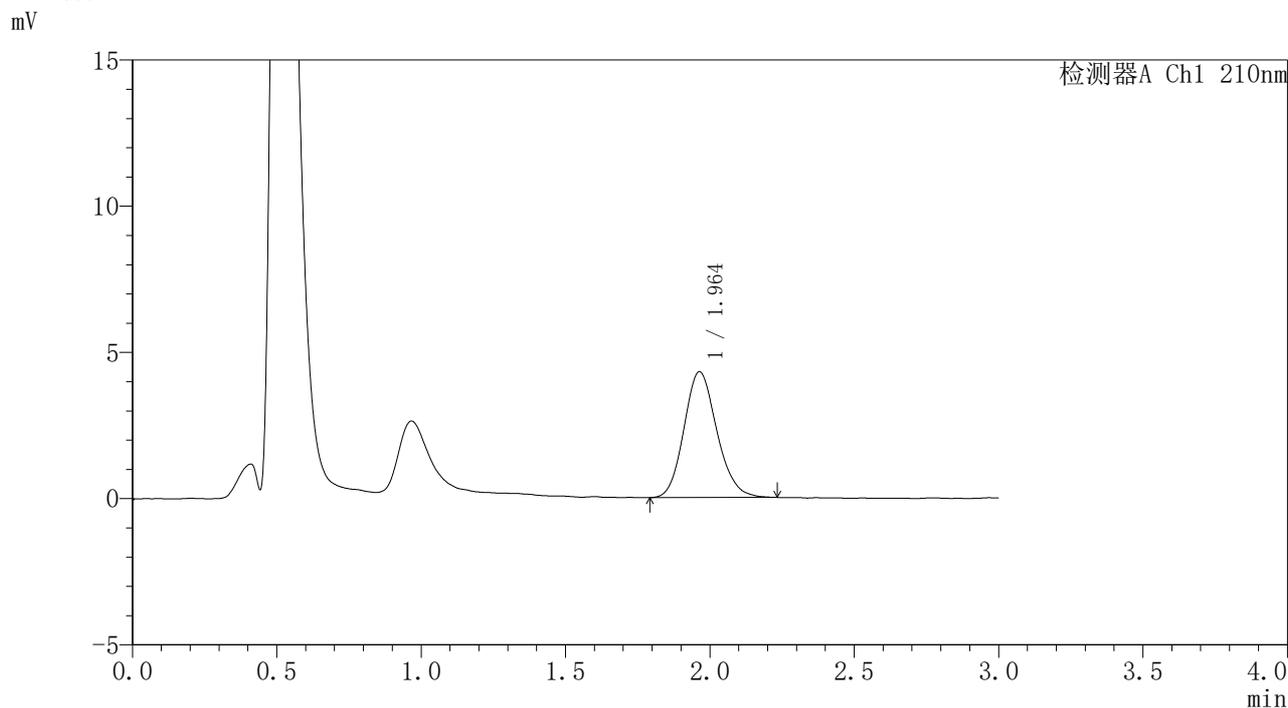
图222 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6<br>供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-505-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:40:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.964	34134	100.000	4308	1432	1.148	--
总计		34134	100.000	4308			

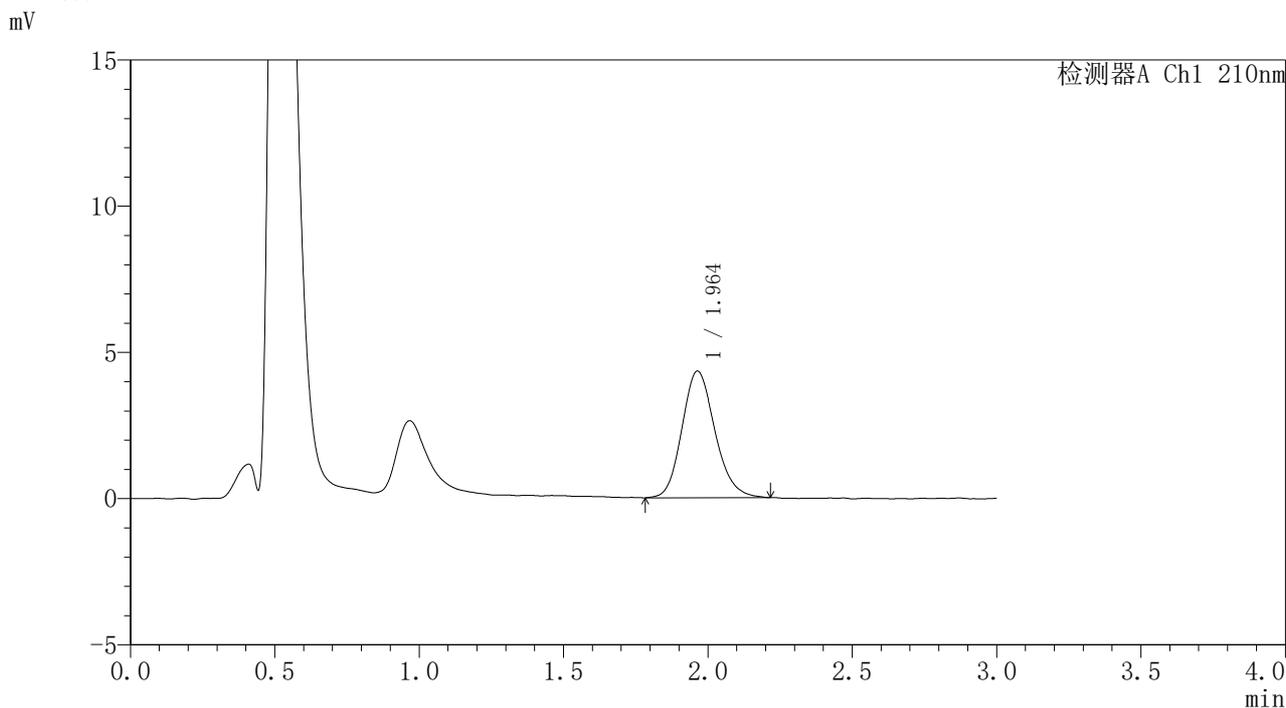
图223 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-2-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-79/7-506-2 - rcd-25112801p-30t-gw-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 04:43:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 13:24:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<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	1.964	34402	100.000	4335	1440	1.163	--
总计		34402	100.000	4335			

图224 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-25112801批-  
pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-2-2