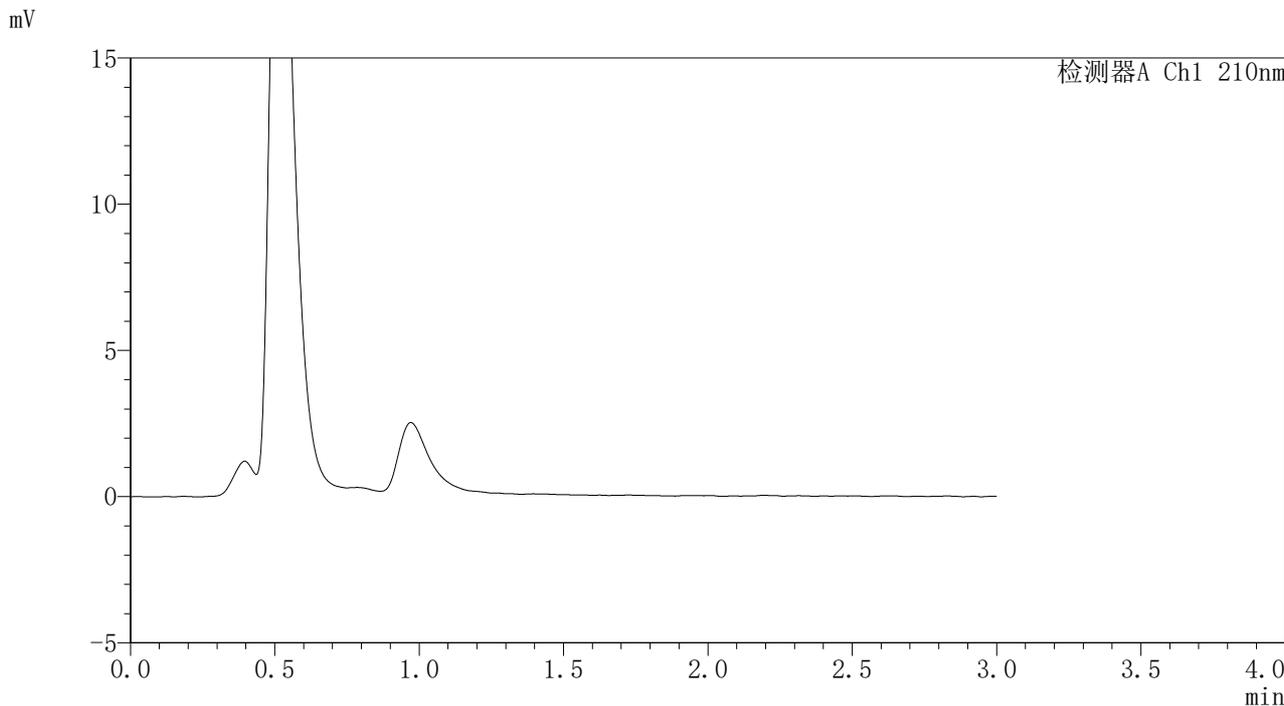


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-68/10-565-3 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 15:39:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2026/01/26 10:02:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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							

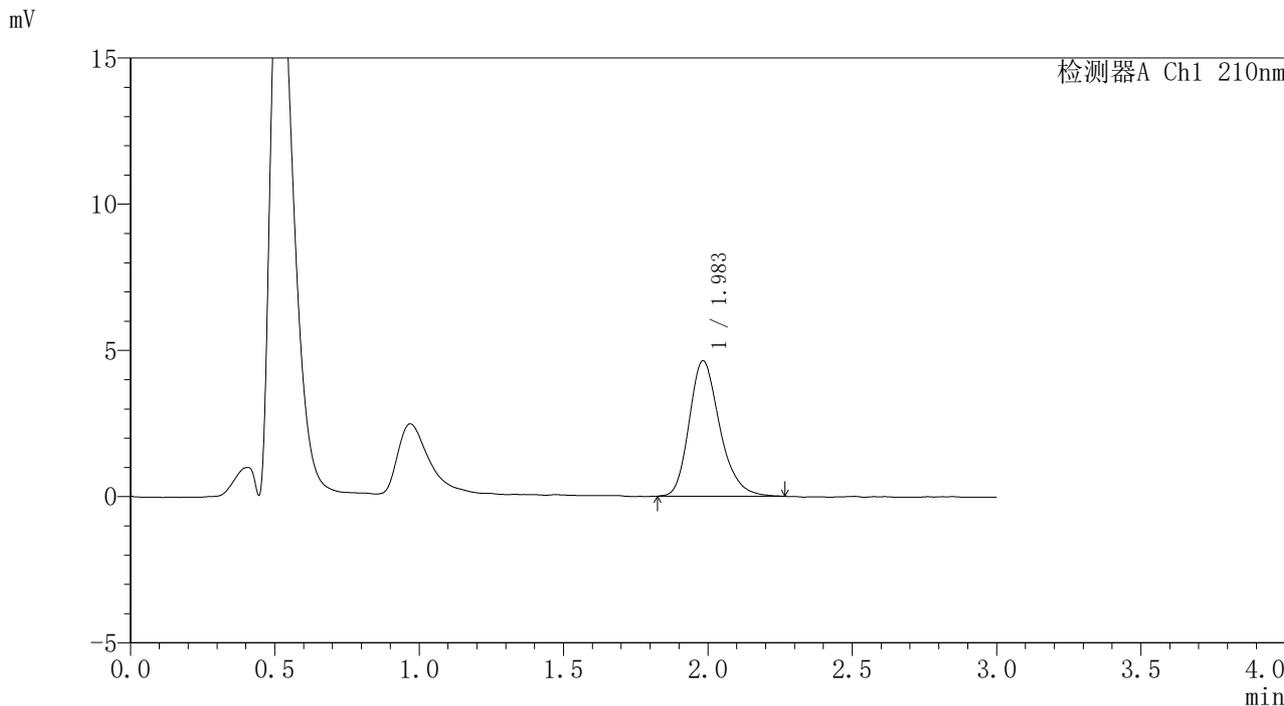
图1 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
溶剂

**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 - 0-68/10-566-3 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 15:42:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2026/01/26 10:02:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.983	34208	100.000	4627	1735	1.247	--
总计		34208	100.000	4627			

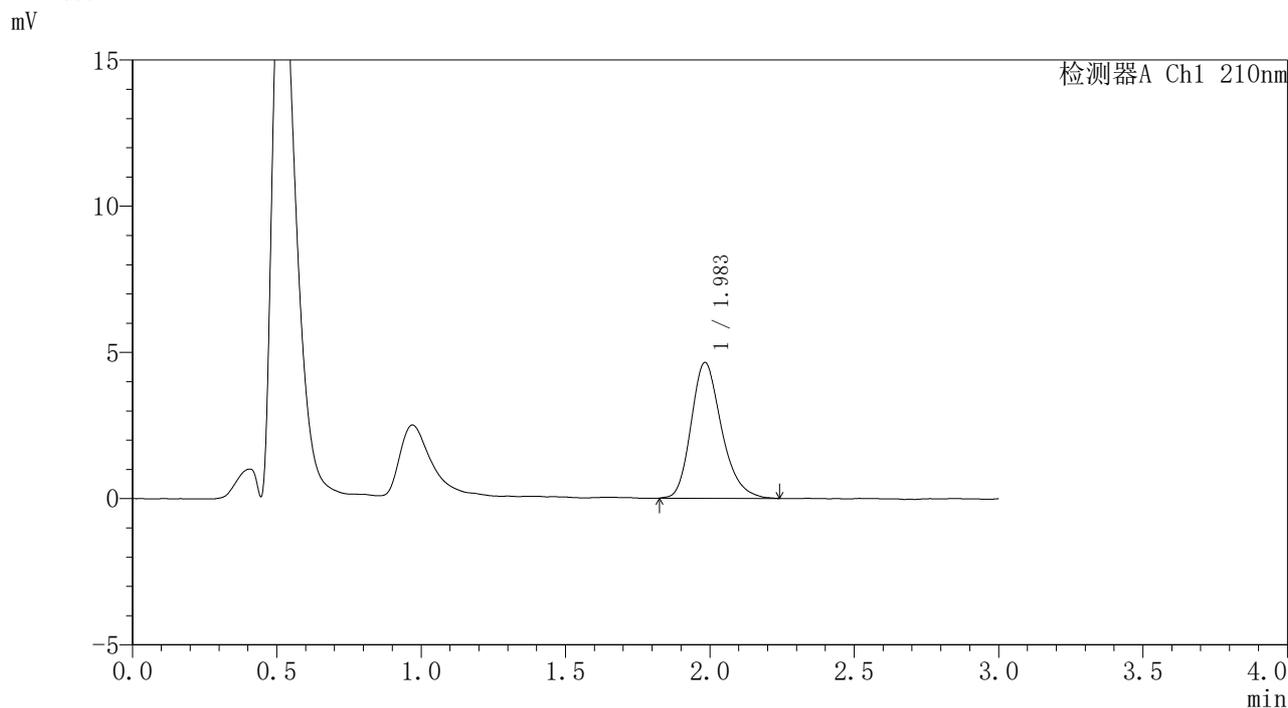
图2 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

**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 - 0-68/10-567-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 15:46:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:02:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.983	34097	100.000	4638	1735	1.243	--
总计		34097	100.000	4638			

图3 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2



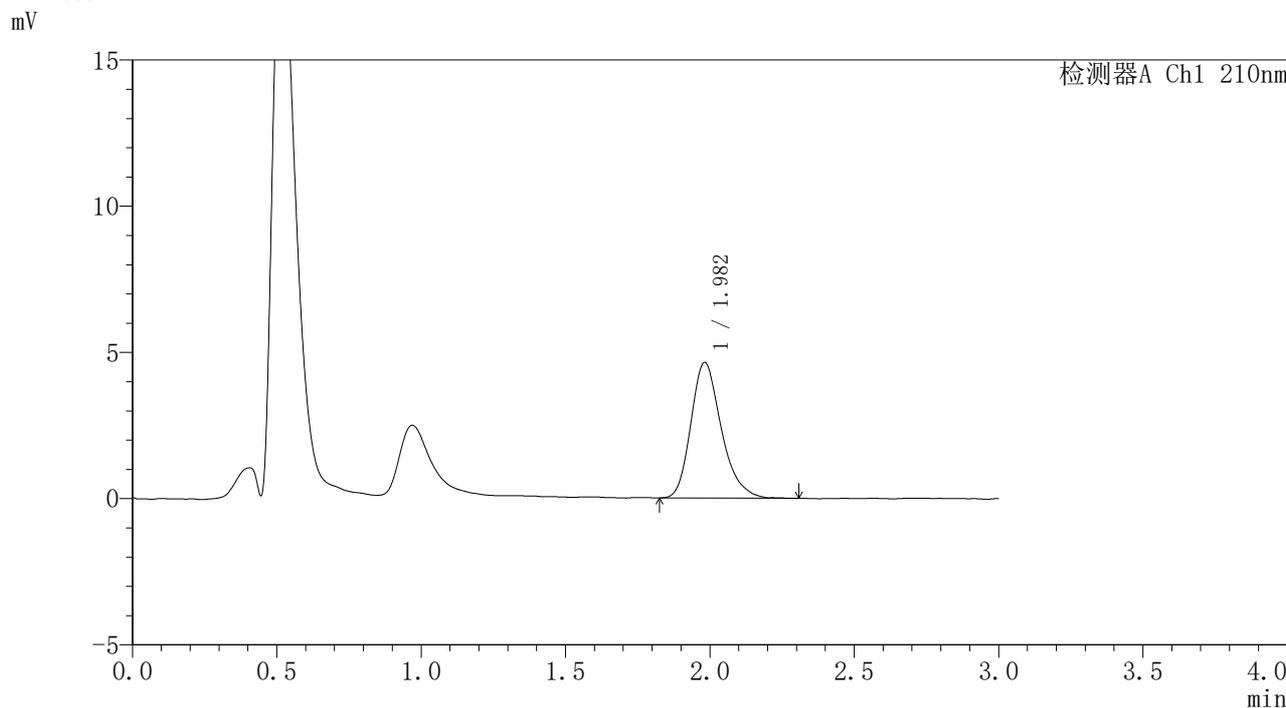


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-69/10-570-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 15:56:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:03:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.982	34064	100.000	4640	1742	1.253	--
总计		34064	100.000	4640			

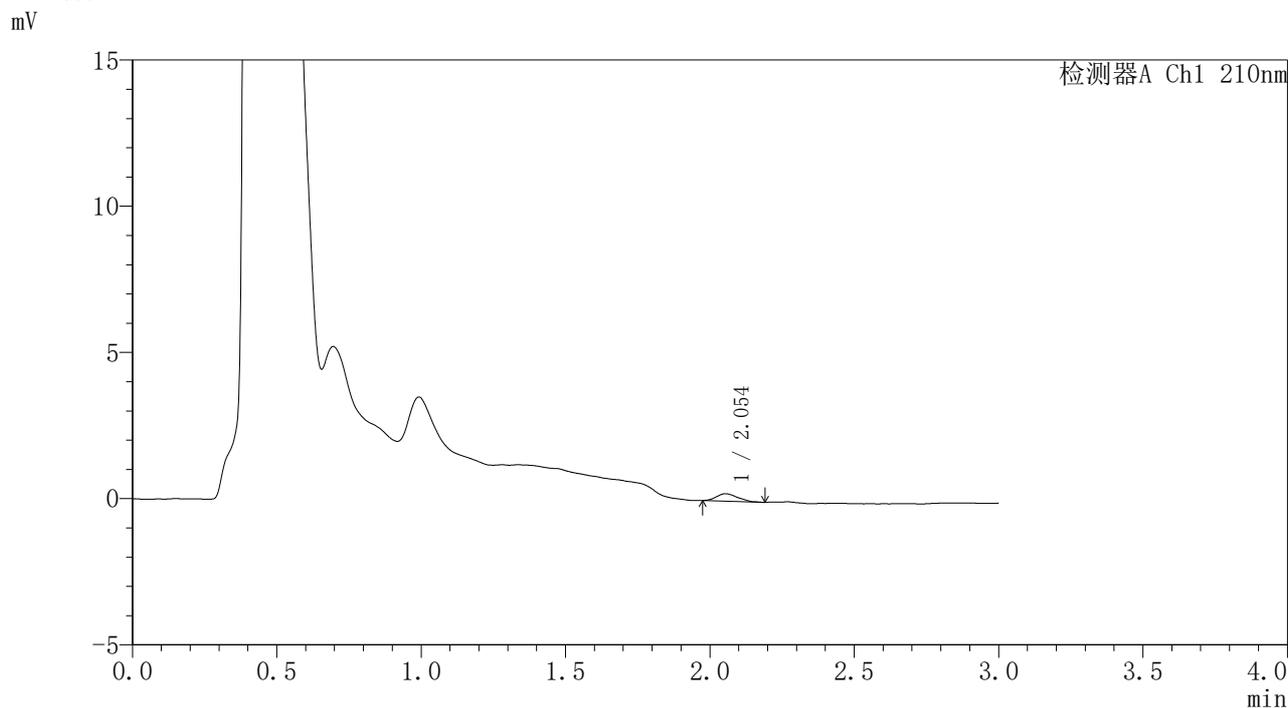
图6 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-70/10-571-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 16:00:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:05:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.054	1298	100.000	254	3742	1.192	--
总计		1298	100.000	254			

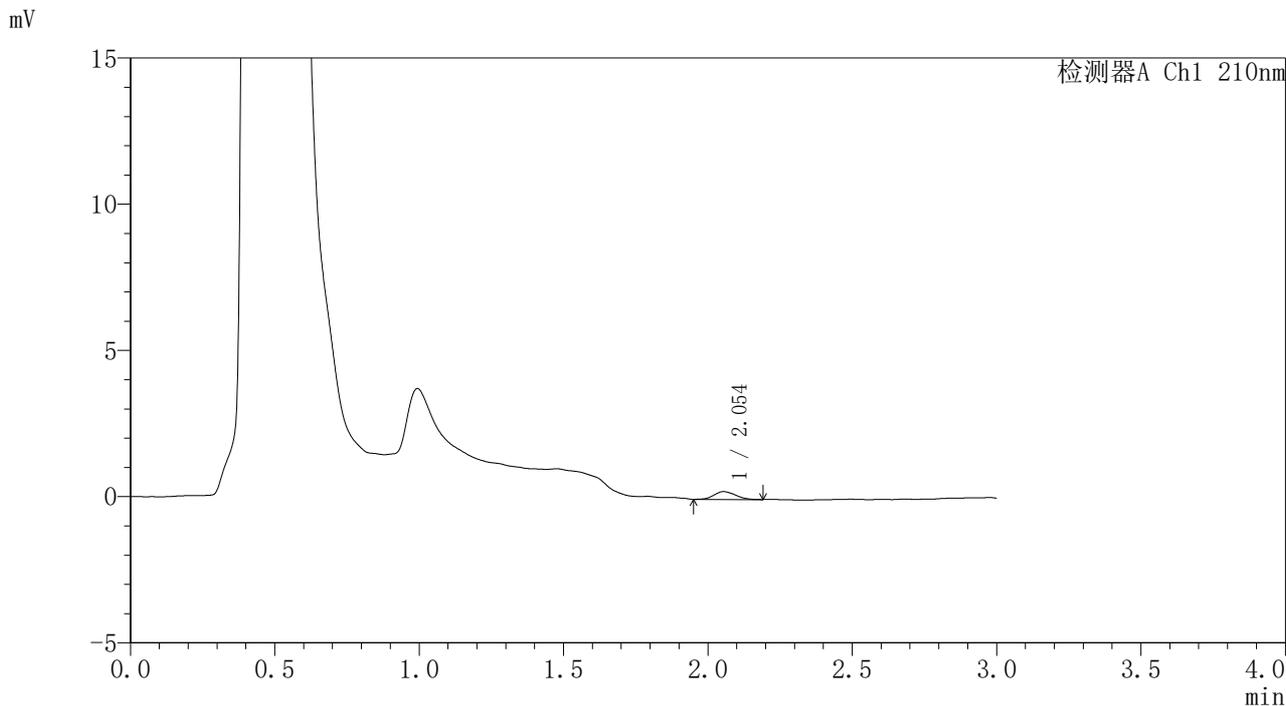
图7 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

**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 - 0-70/10-572-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 16:03:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:05:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.054	1386	100.000	268	3524	1.146	--
总计		1386	100.000	268			

图8 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

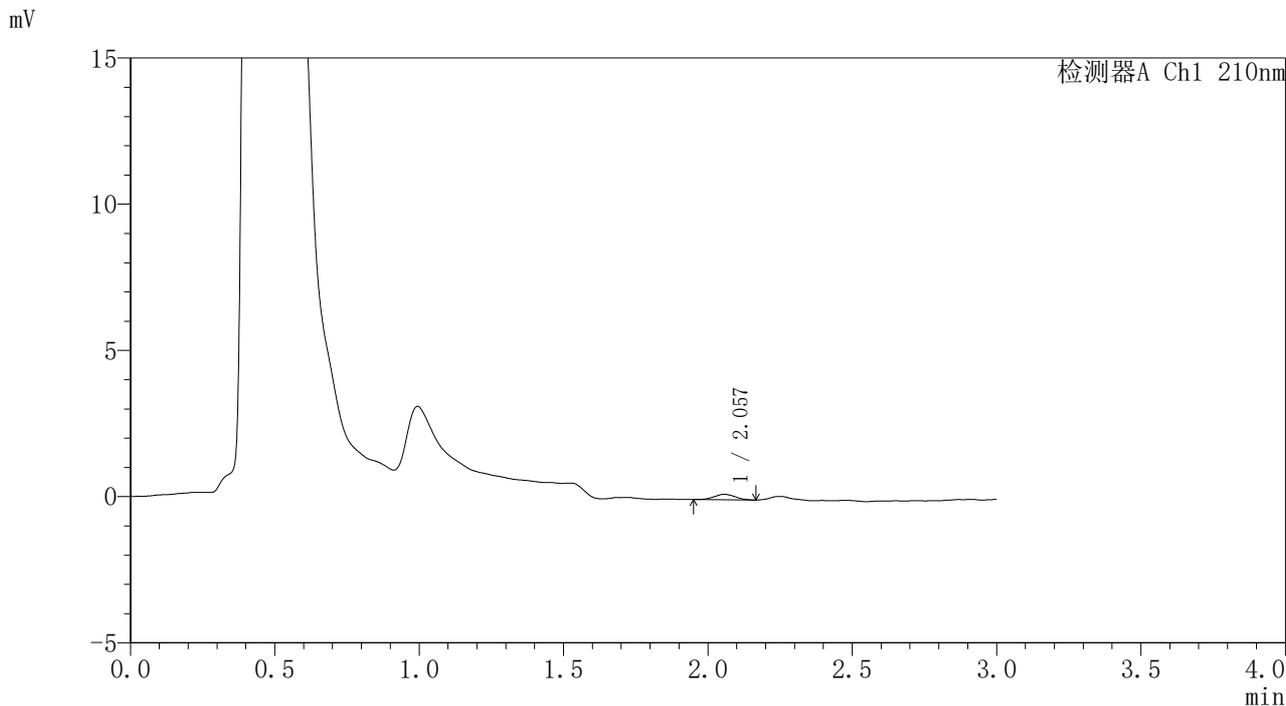


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-72/10-574-4 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 16:10:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V4)	: 2026/01/26 10:07:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.057	984	100.000	193	3713	1.033	--
总计		984	100.000	193			

图10 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

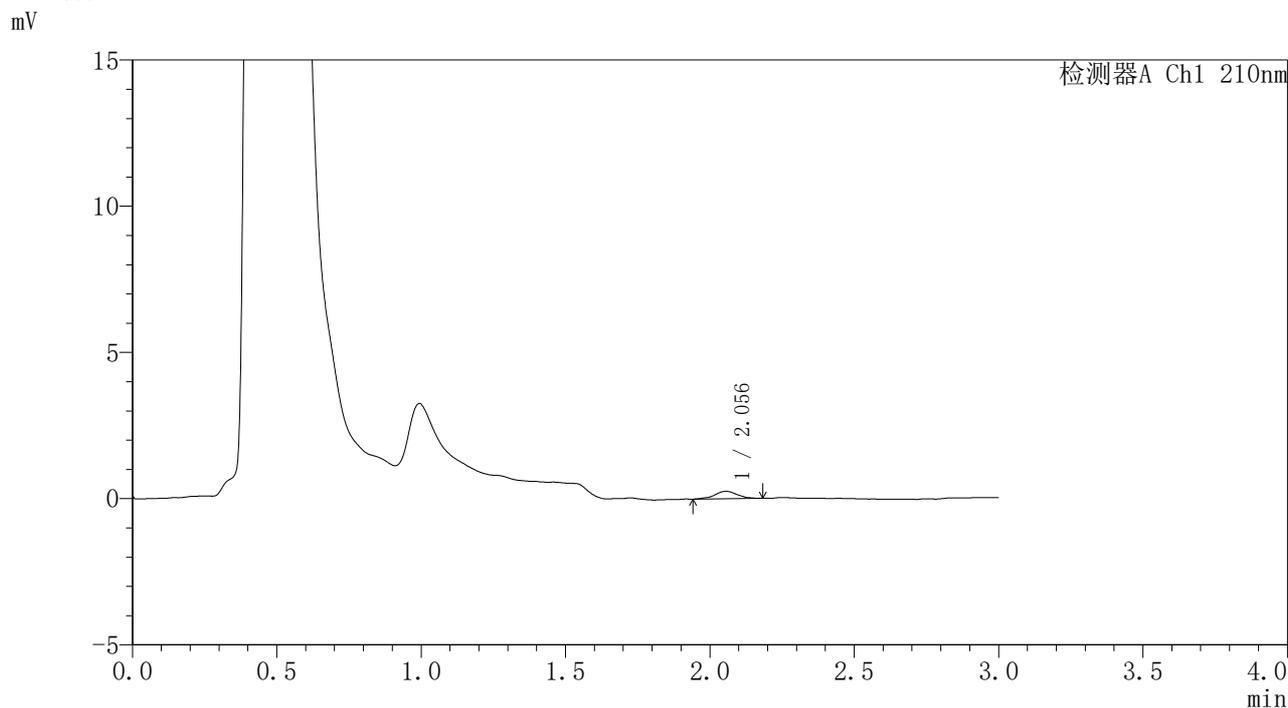


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-70/10-576-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 16:17:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:05:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.056	1371	100.000	252	3690	0.981	--
总计		1371	100.000	252			

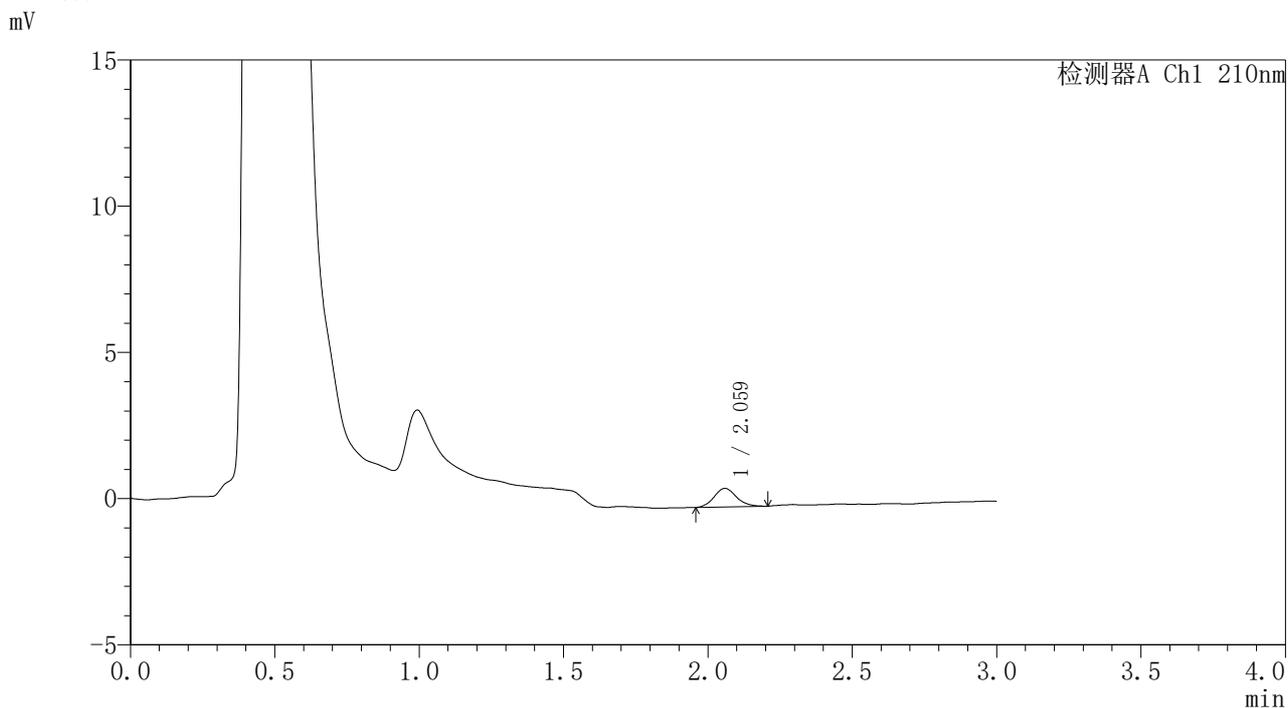
图12 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

**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 - 0-70/10-577-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 16:21:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:05:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.059	3478	100.000	634	3497	1.127	--
总计		3478	100.000	634			

图13 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1













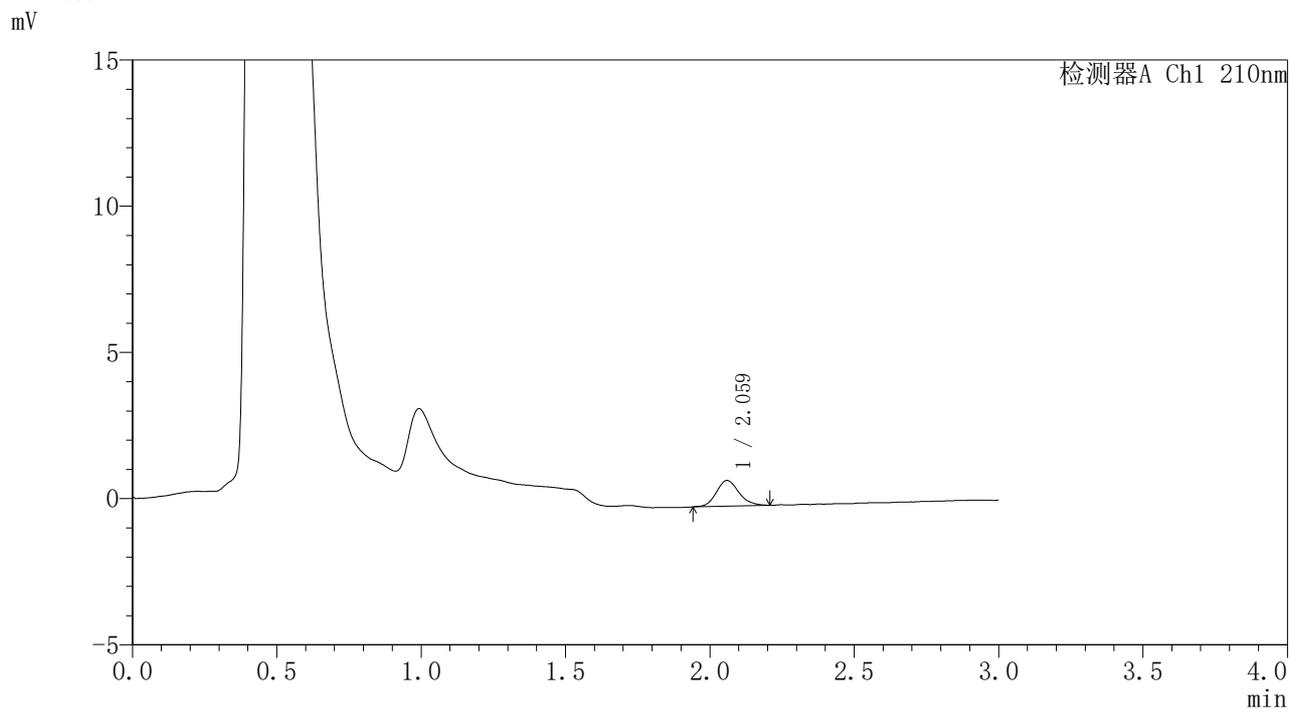


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-585-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 16:49:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:10:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.059	4760	100.000	873	3412	1.145	--
总计		4760	100.000	873			

图21 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1





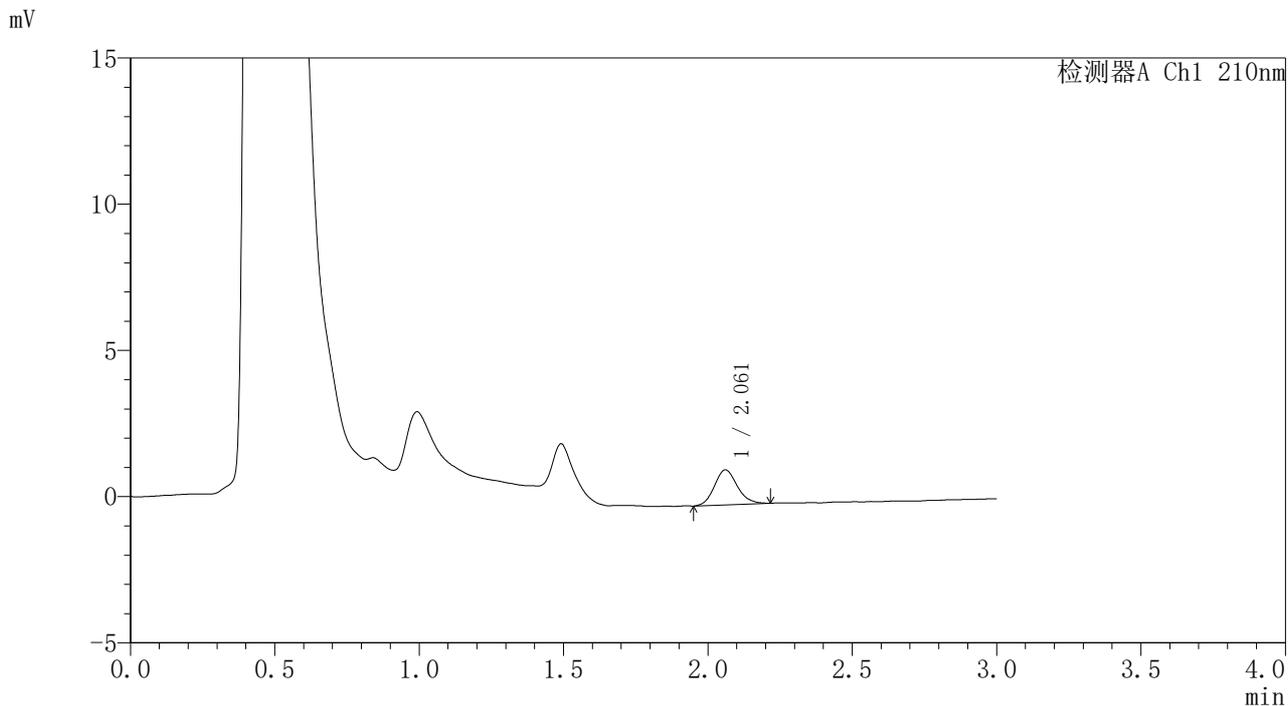


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-589-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/23 17:02:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:10:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.061	6615	100.000	1198	3290	1.135	--
总计		6615	100.000	1198			

图25 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1











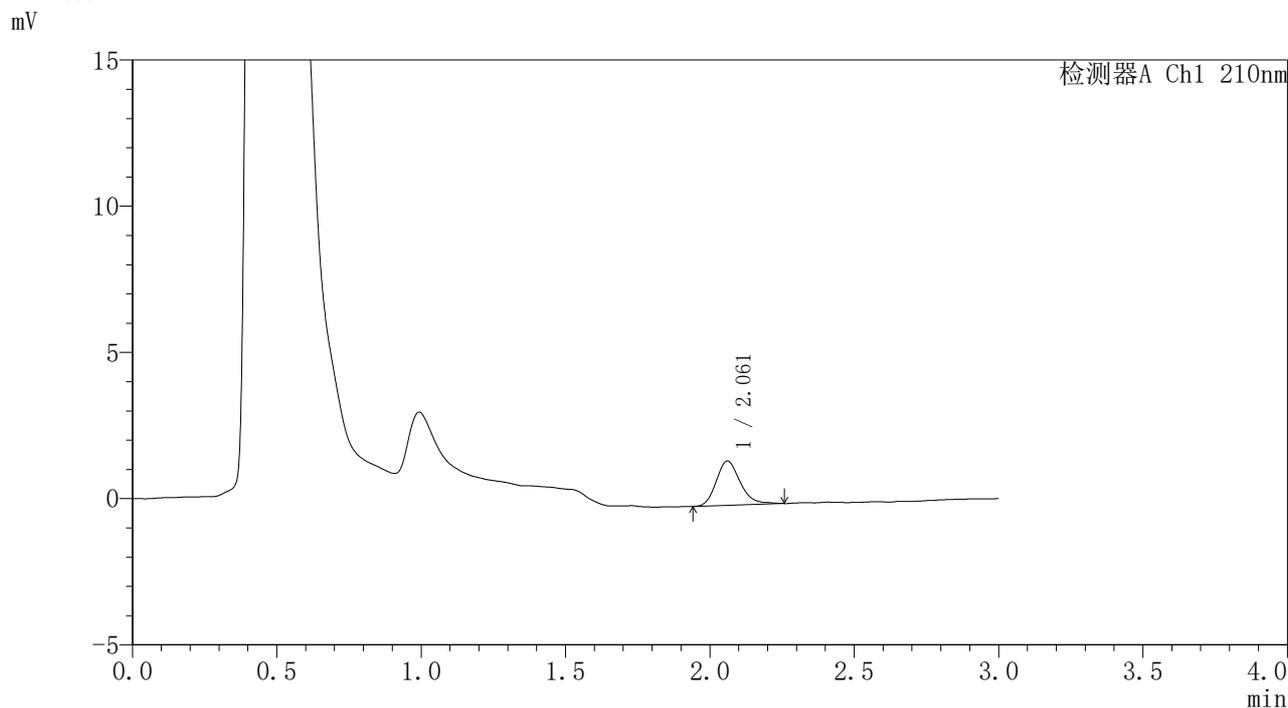


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-596-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 17:27:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:10:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.061	8749	100.000	1514	3041	1.212	--
总计		8749	100.000	1514			

图32 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



























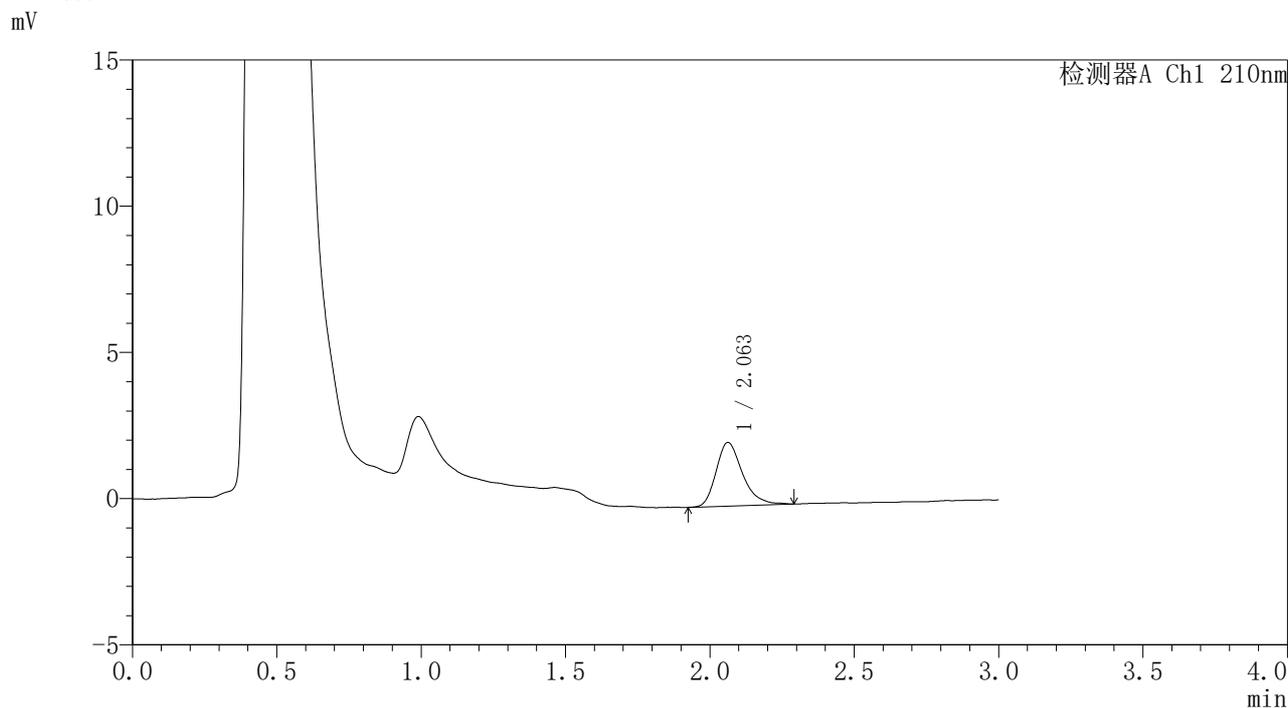


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-611-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 18:19:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:11:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.063	13855	100.000	2177	2571	1.287	--
总计		13855	100.000	2177			

图47 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1









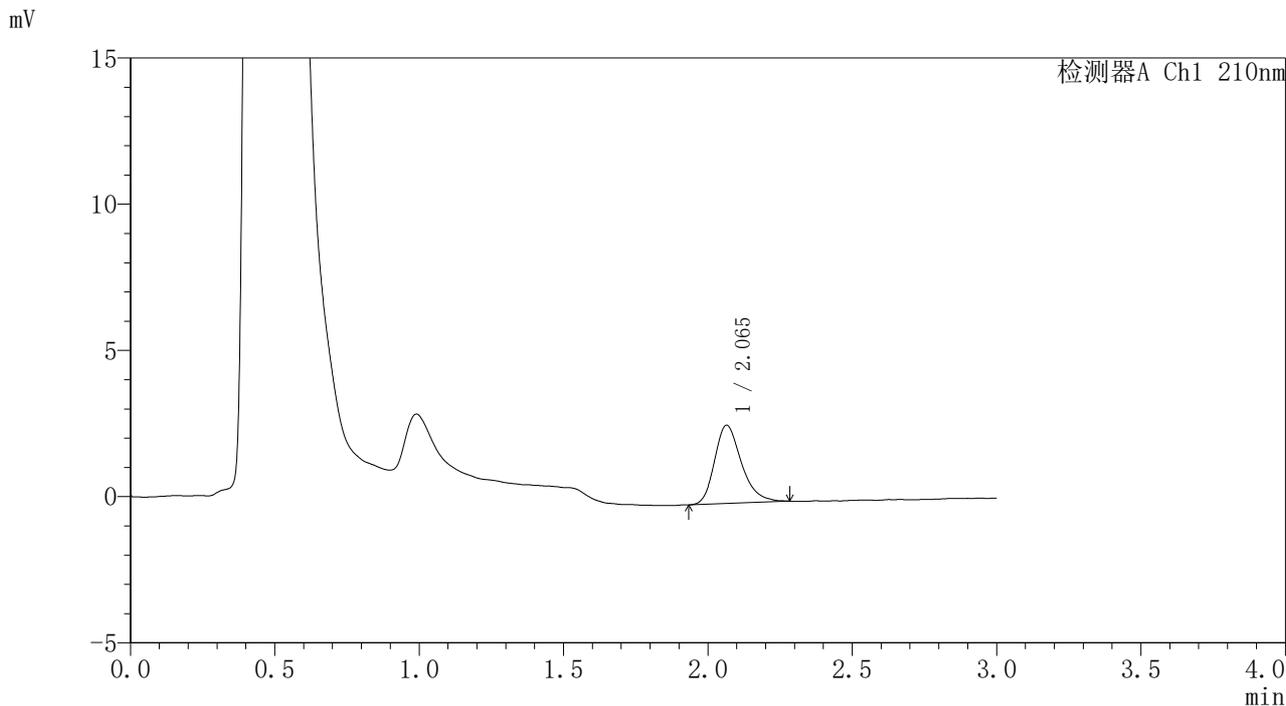


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-617-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 18:40:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:11:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	17328	100.000	2674	2440	1.270	--
总计		17328	100.000	2674			

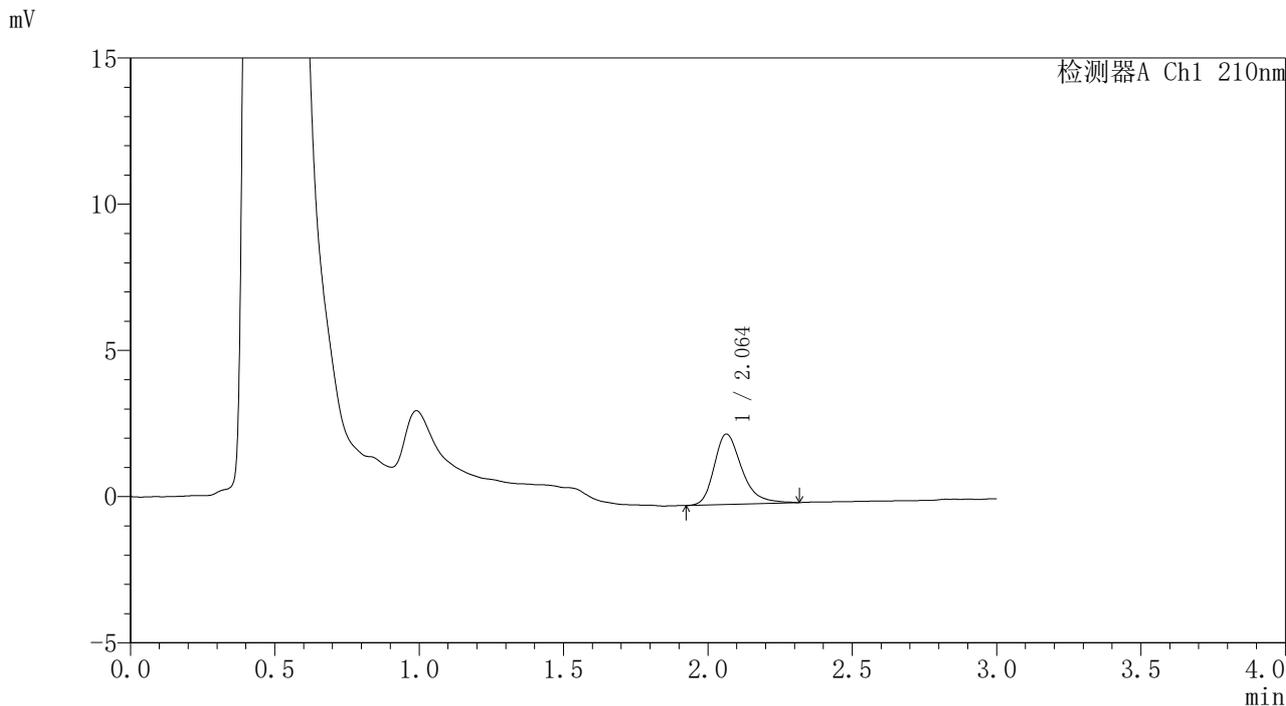
图53 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-618-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 18:43:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:11:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.064	16023	100.000	2412	2373	1.313	--
总计		16023	100.000	2412			

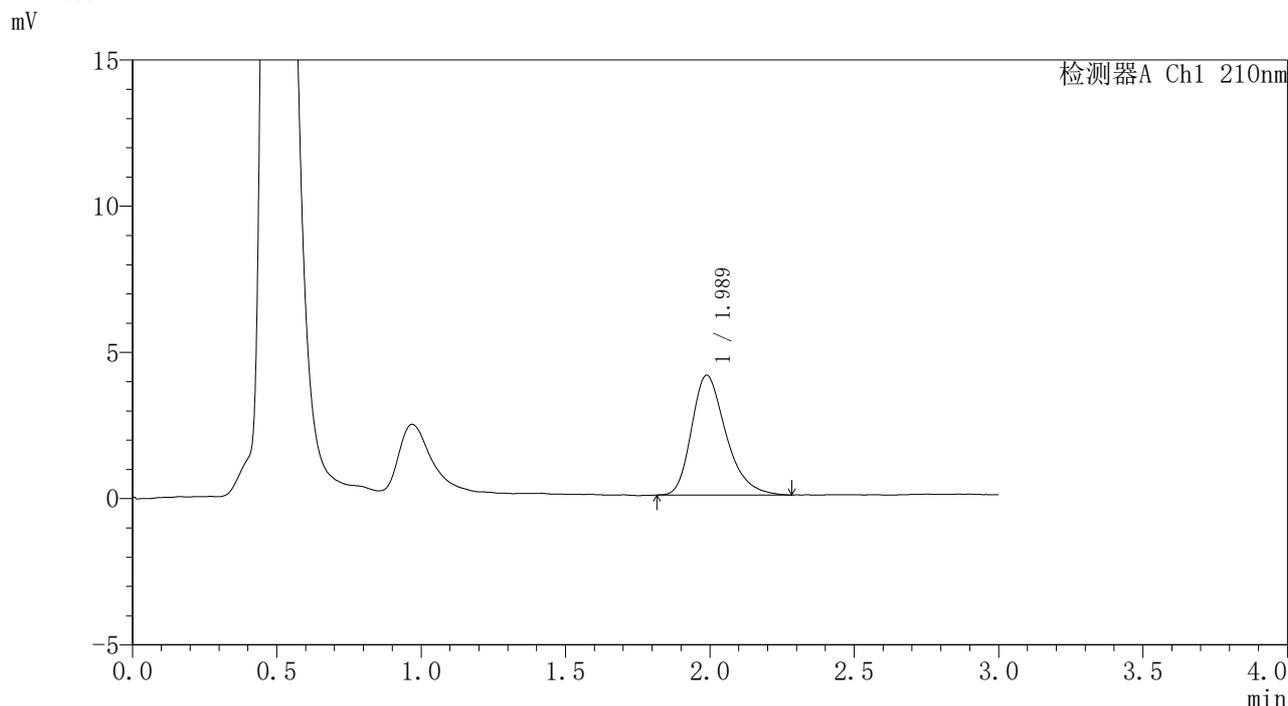
图54 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-619-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 18:47:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:11:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.989	34004	100.000	4099	1382	1.307	--
总计		34004	100.000	4099			

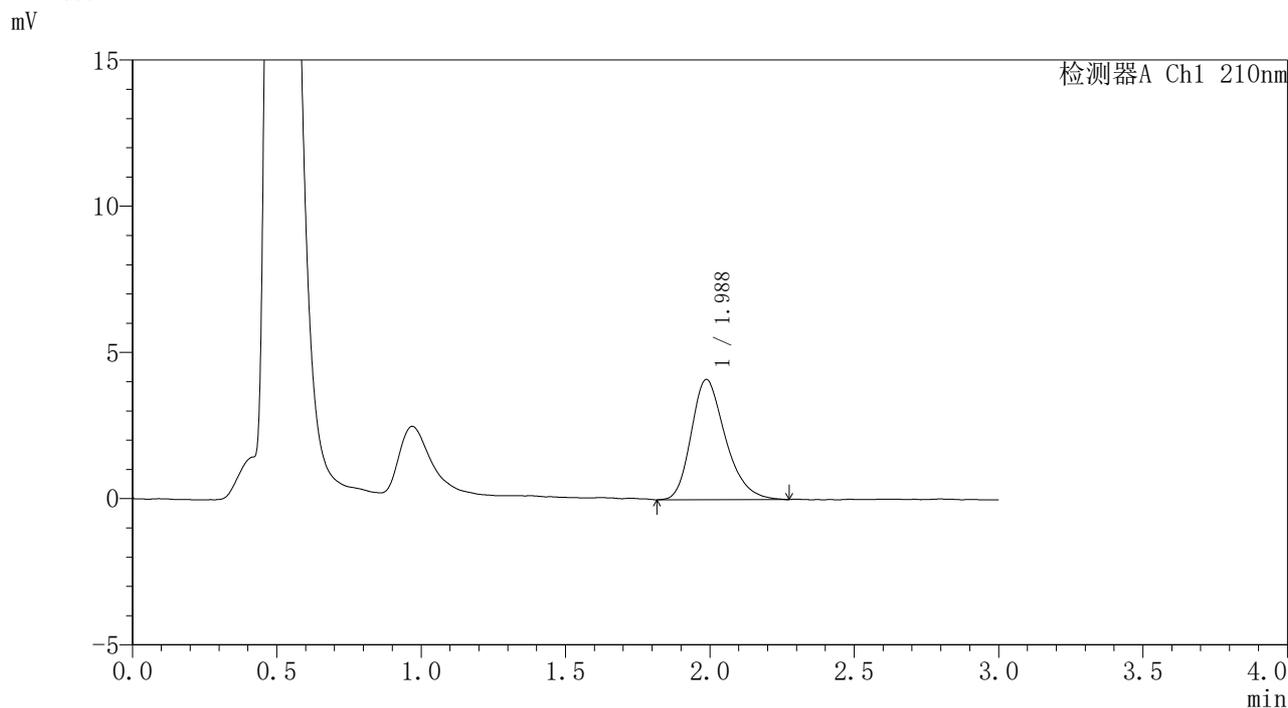
图55 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

**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 - 0-73/10-620-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 18:50:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:11:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.988	33993	100.000	4115	1364	1.279	--
总计		33993	100.000	4115			

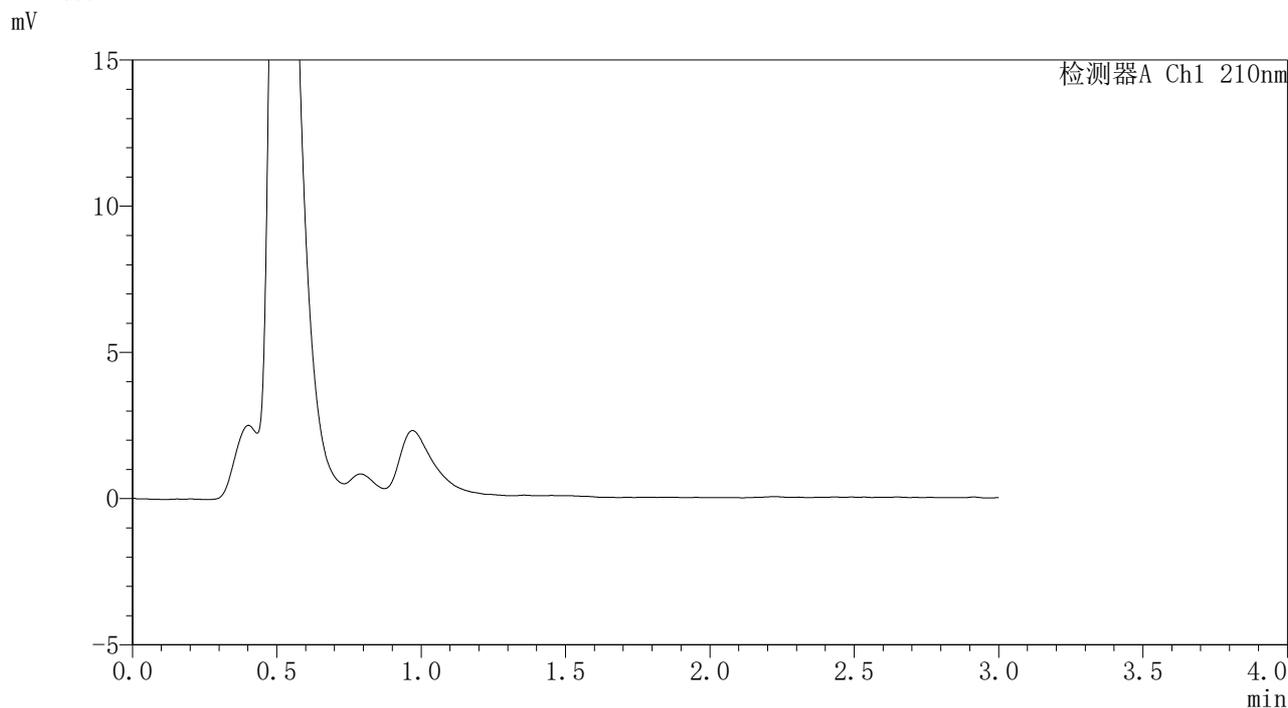
图56 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

**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 - 0-73/10-621-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 18:54:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:11:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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  
自制品-5122402批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转  
溶剂

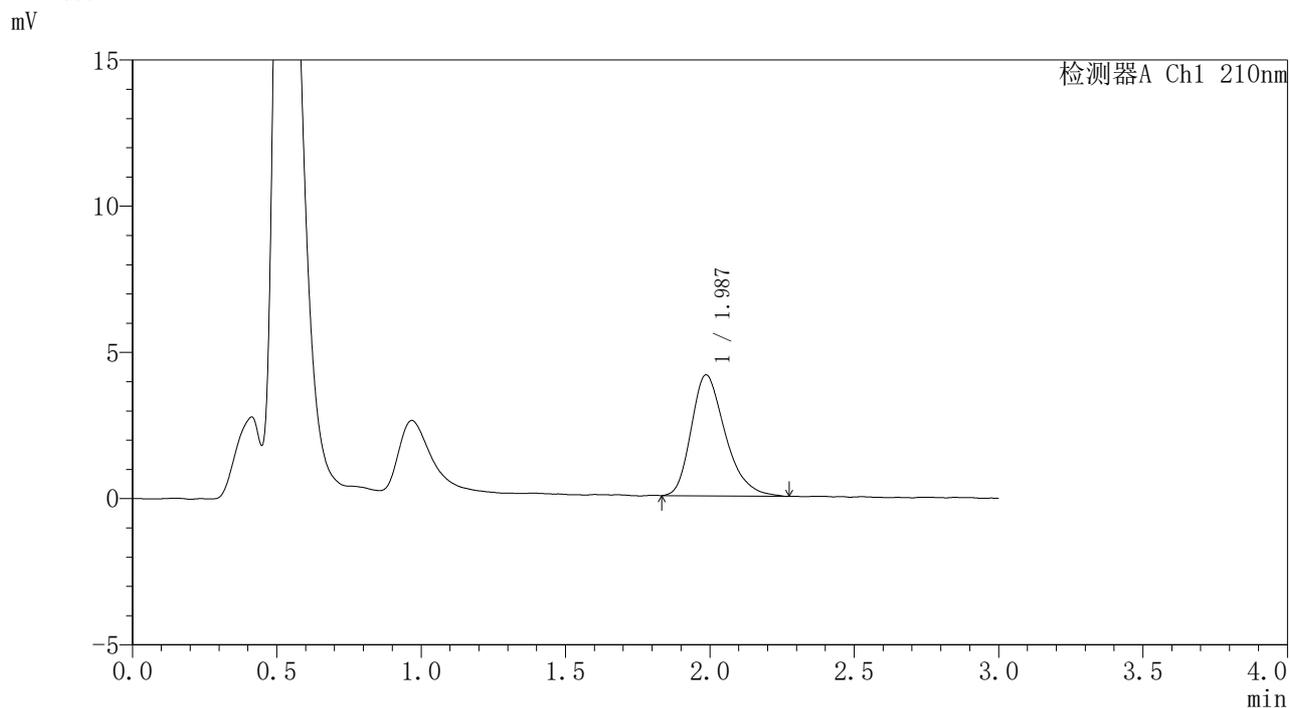


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-623-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 19:01:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:11:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.987	34040	100.000	4140	1366	1.307	--
总计		34040	100.000	4140			

图59 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2







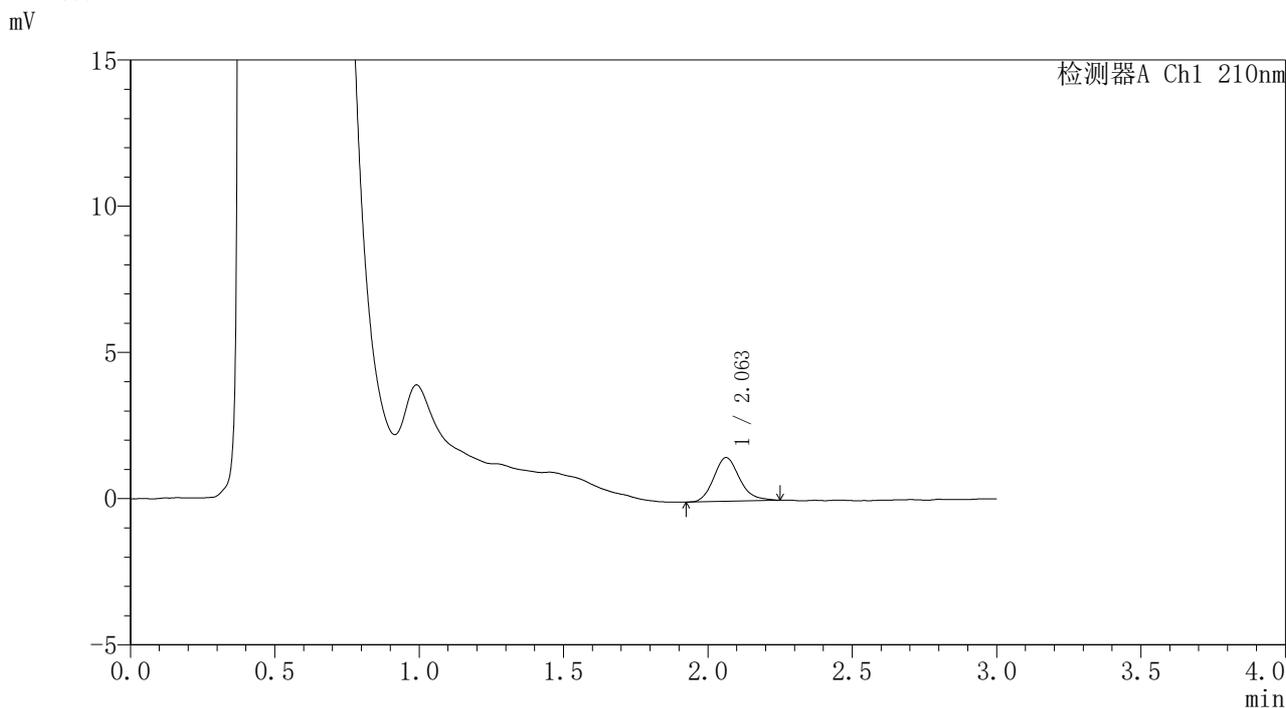


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-628-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 19:18:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.063	9266	100.000	1495	2617	1.183	--
总计		9266	100.000	1495			

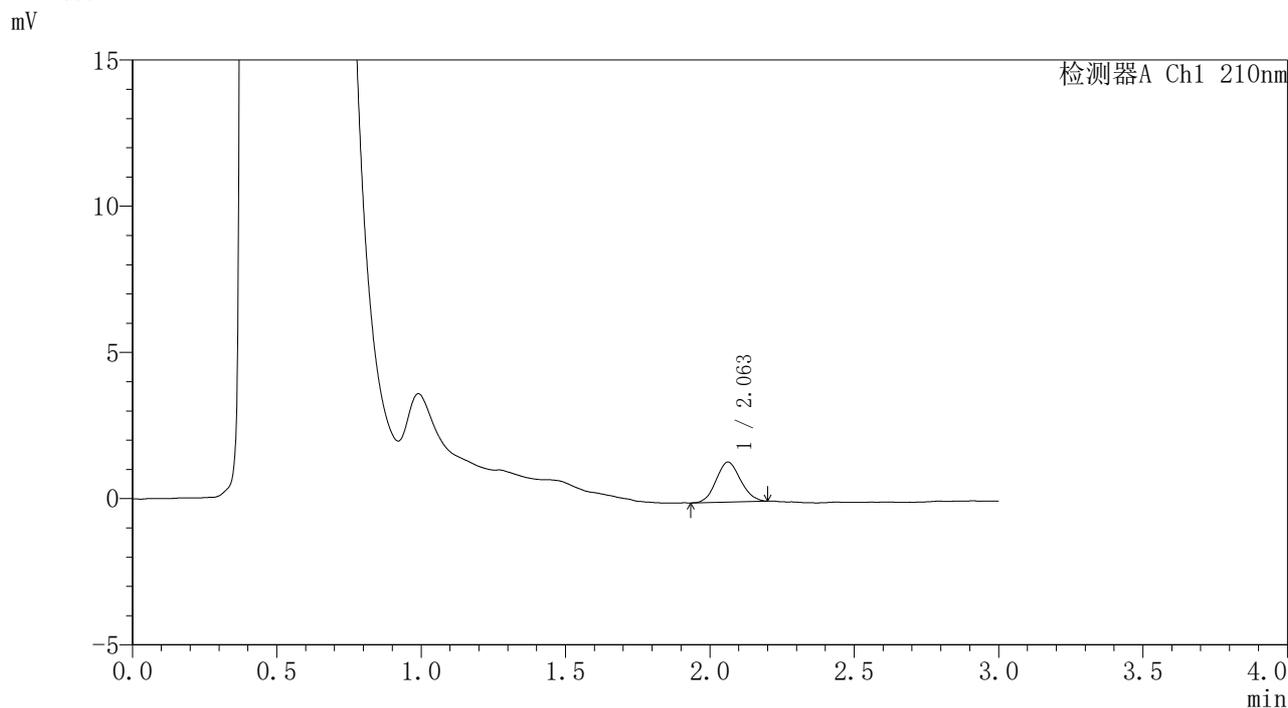
图64 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-629-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 19:22:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.063	8045	100.000	1369	2763	1.087	--
总计		8045	100.000	1369			

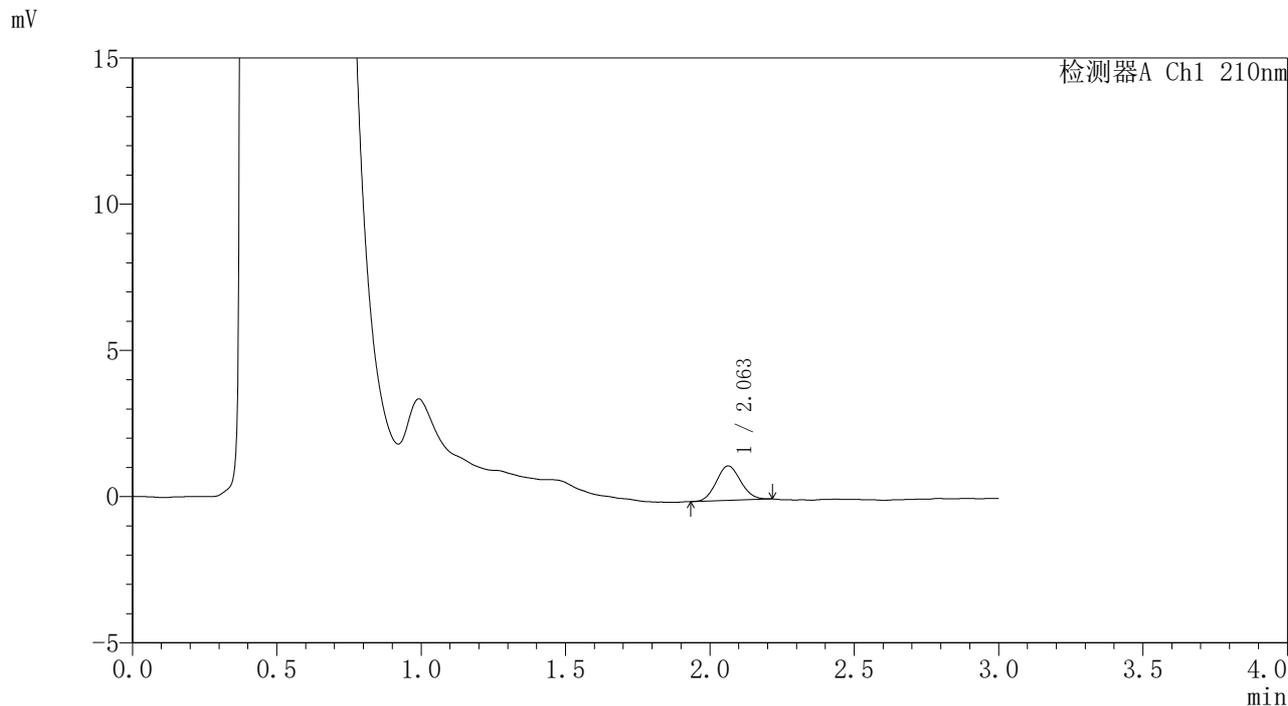
图65 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-630-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 19:25:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.063	6890	100.000	1179	2819	1.086	--
总计		6890	100.000	1179			

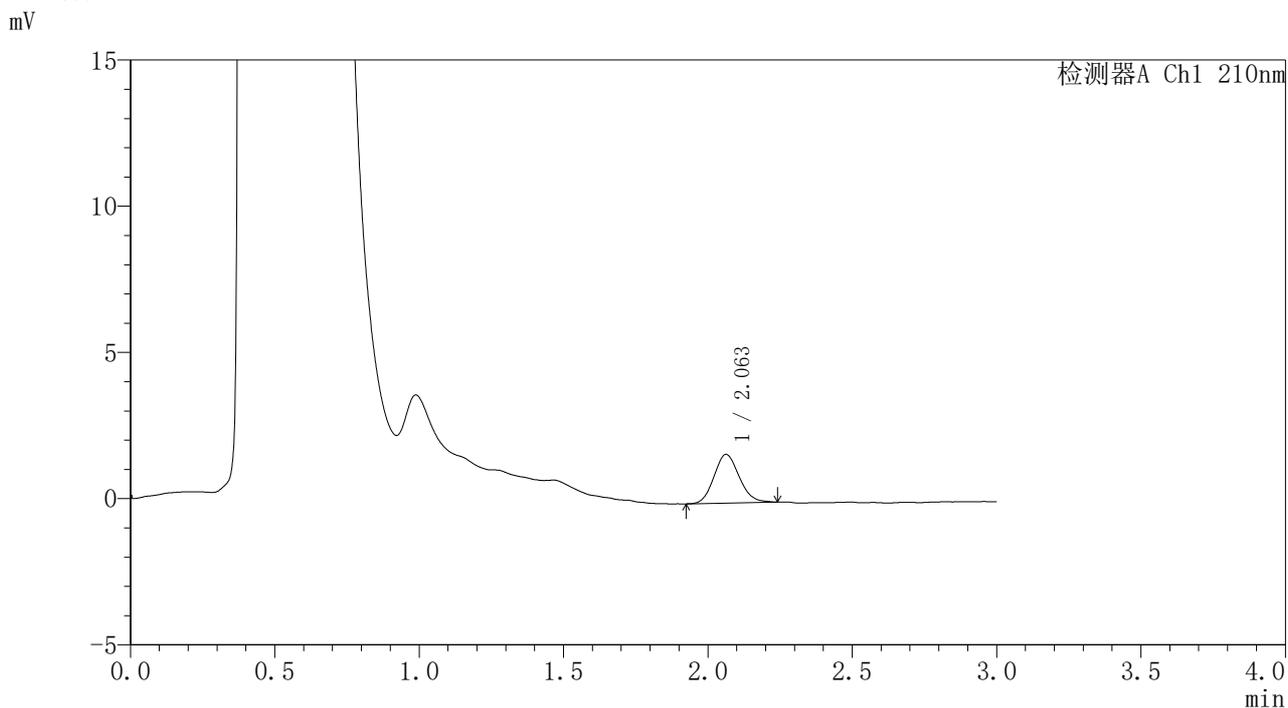
图66 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-631-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 19:29:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.063	10087	100.000	1666	2655	1.118	--
总计		10087	100.000	1666			

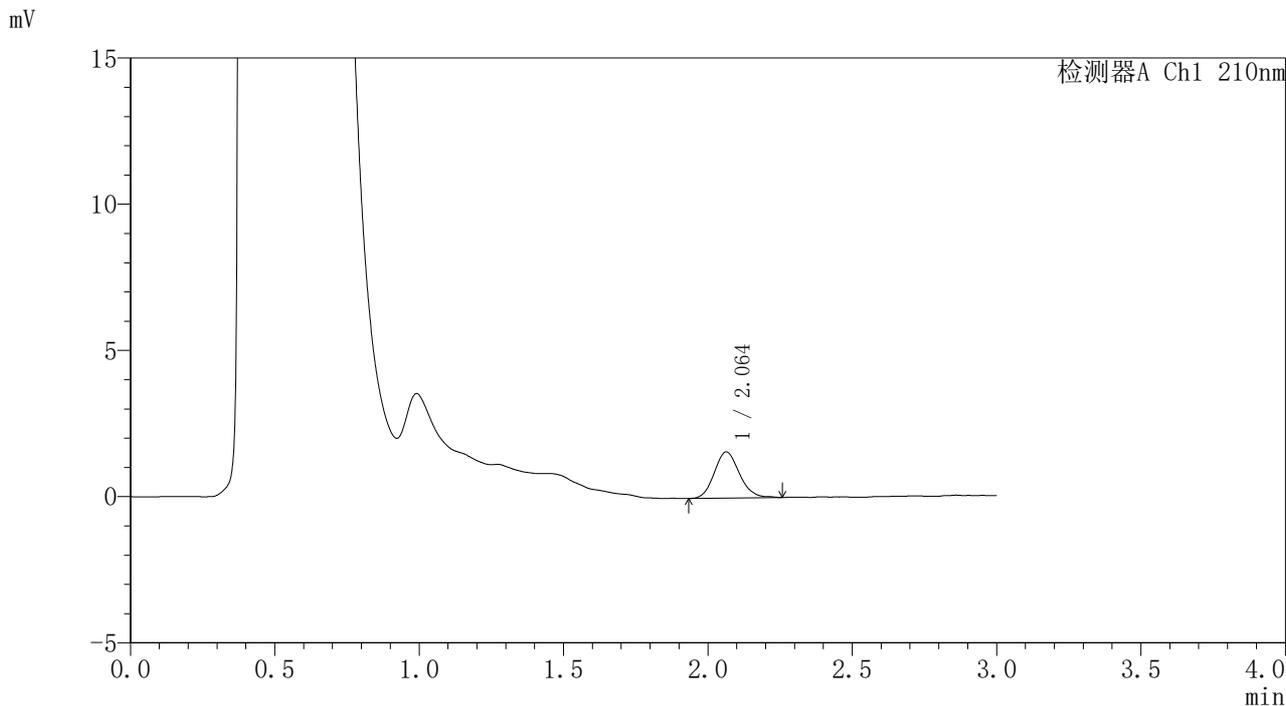
图67 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-632-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 19:32:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.064	9594	100.000	1582	2694	1.121	--
总计		9594	100.000	1582			

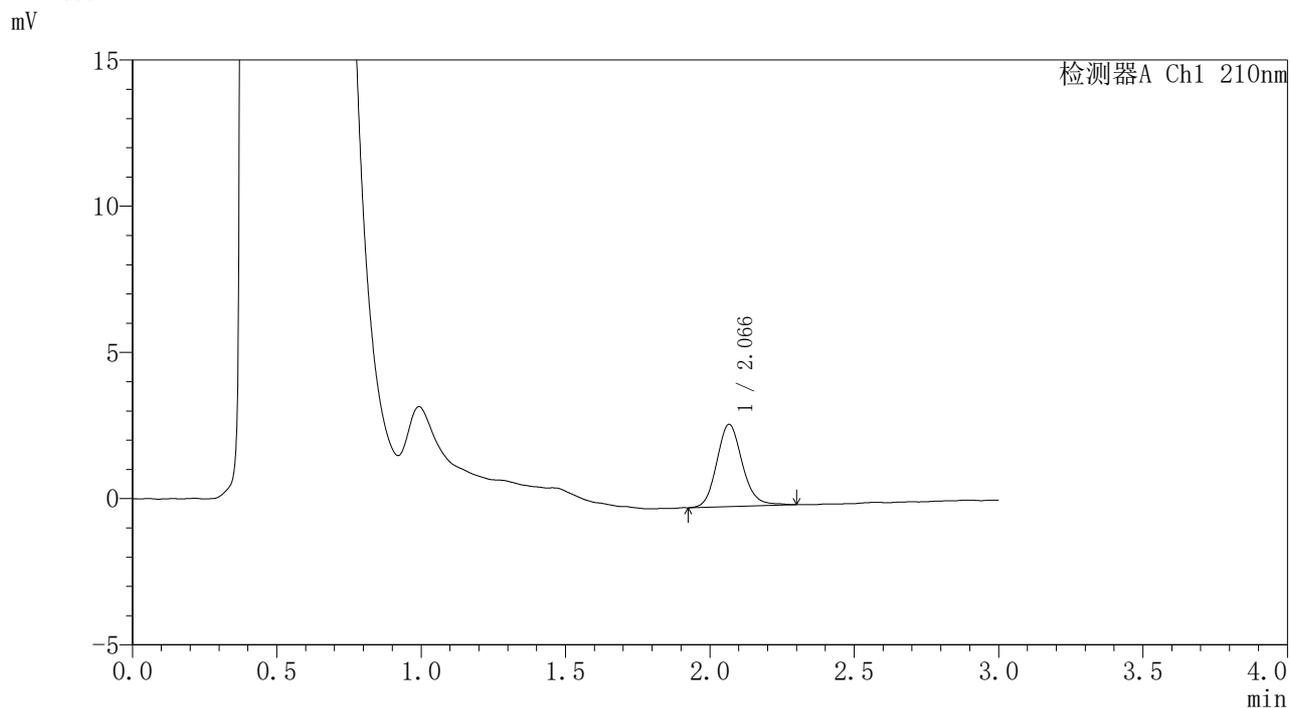
图68 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-633-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 19:36:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	17306	100.000	2804	2703	1.142	--
总计		17306	100.000	2804			

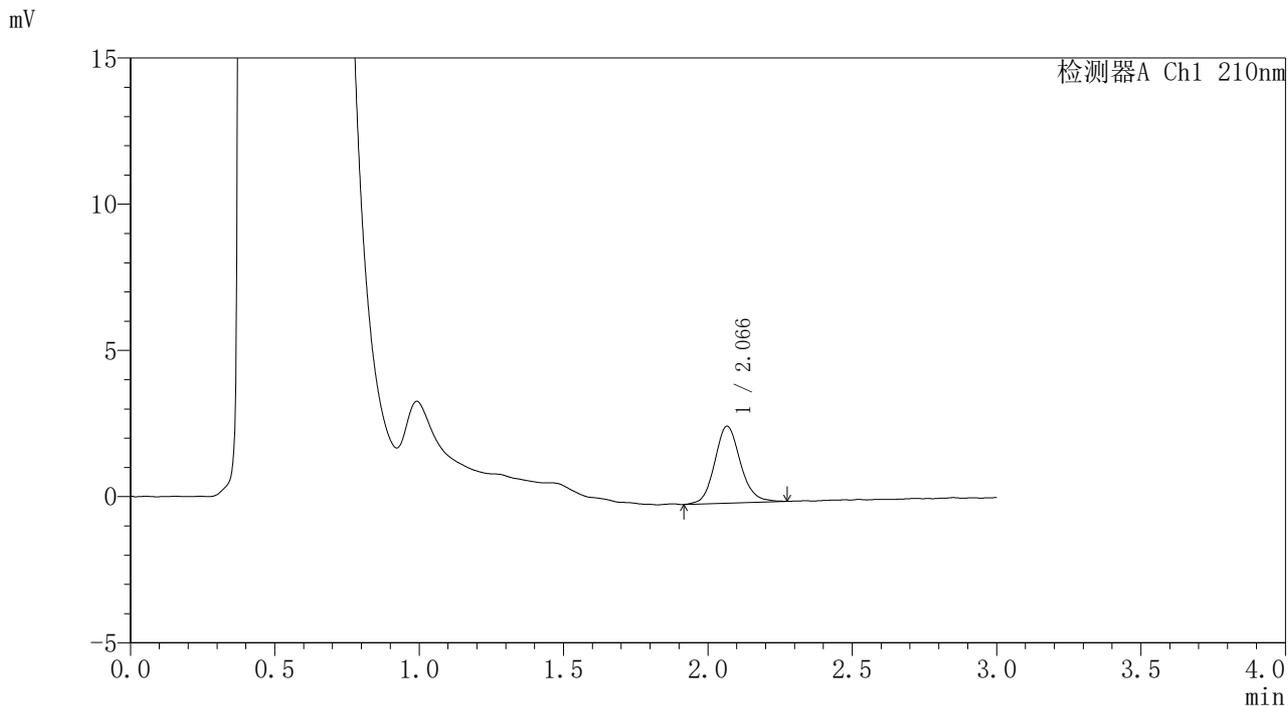
图69 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-634-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 19:39:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	16331	100.000	2629	2699	1.128	--
总计		16331	100.000	2629			

图70 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



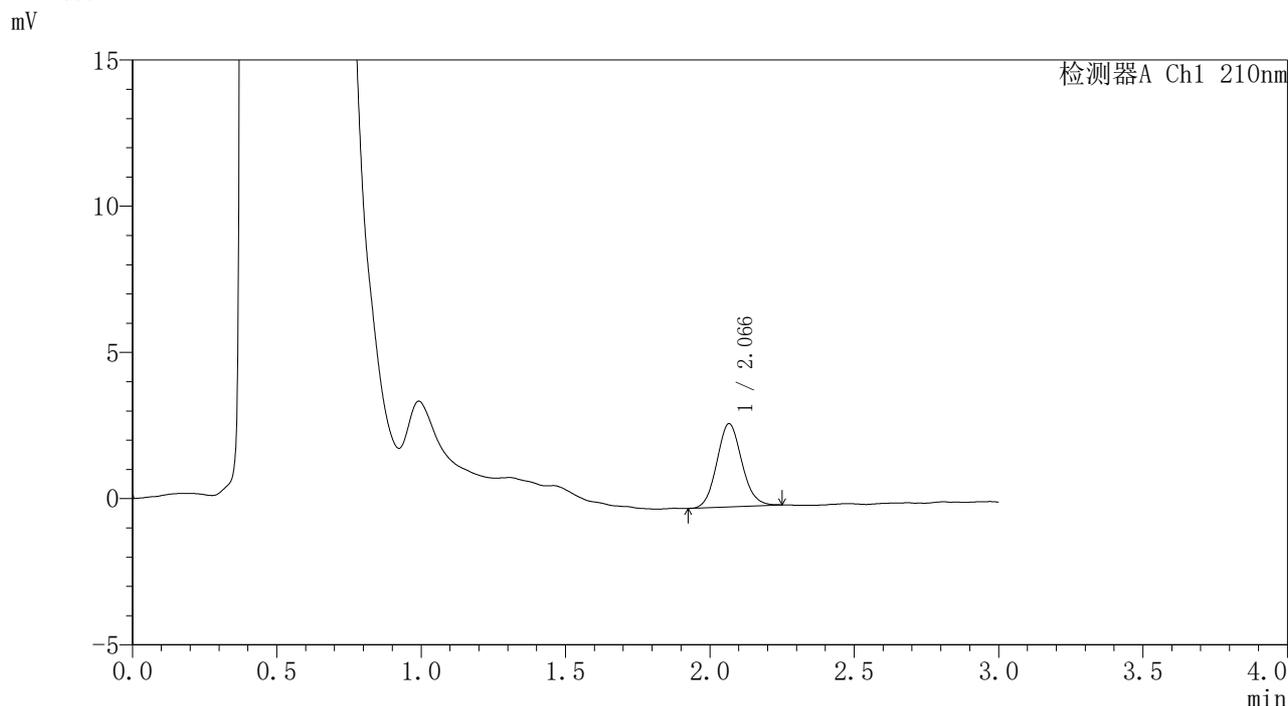


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-637-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 19:50:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	17078	100.000	2841	2758	1.096	--
总计		17078	100.000	2841			

图73 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

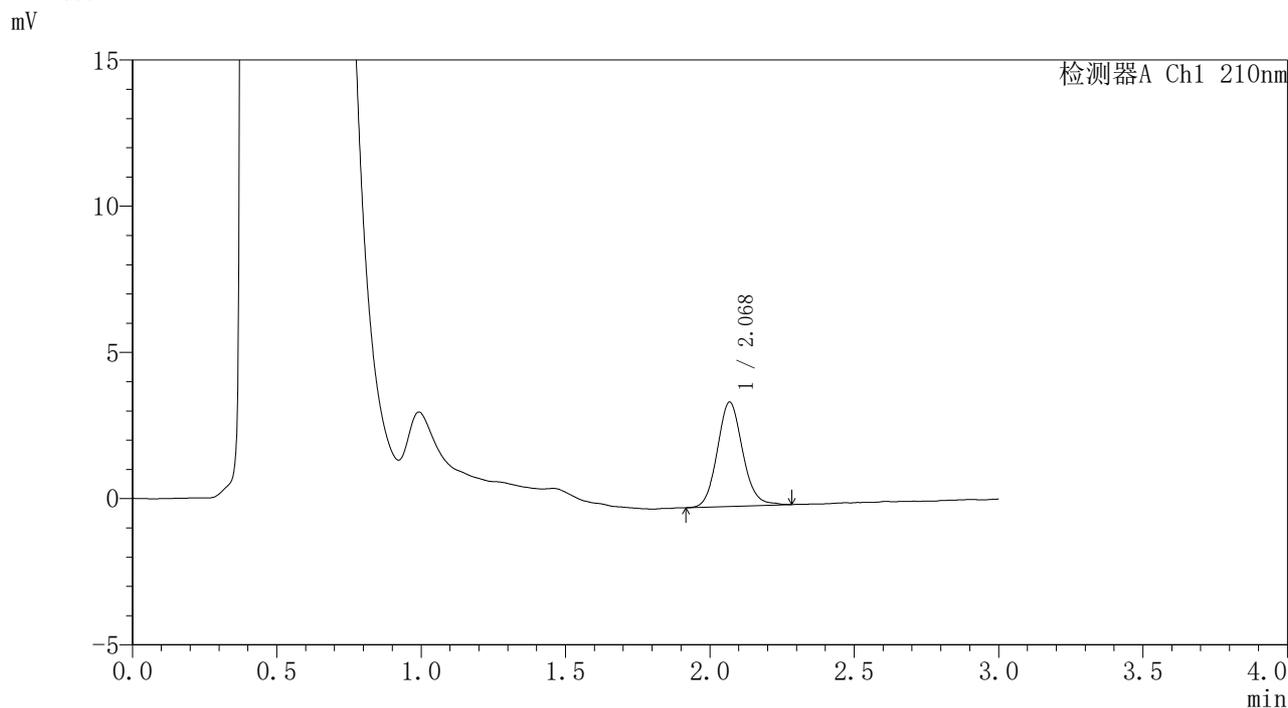


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-639-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 19:57:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.068	21749	100.000	3560	2730	1.105	--
总计		21749	100.000	3560			

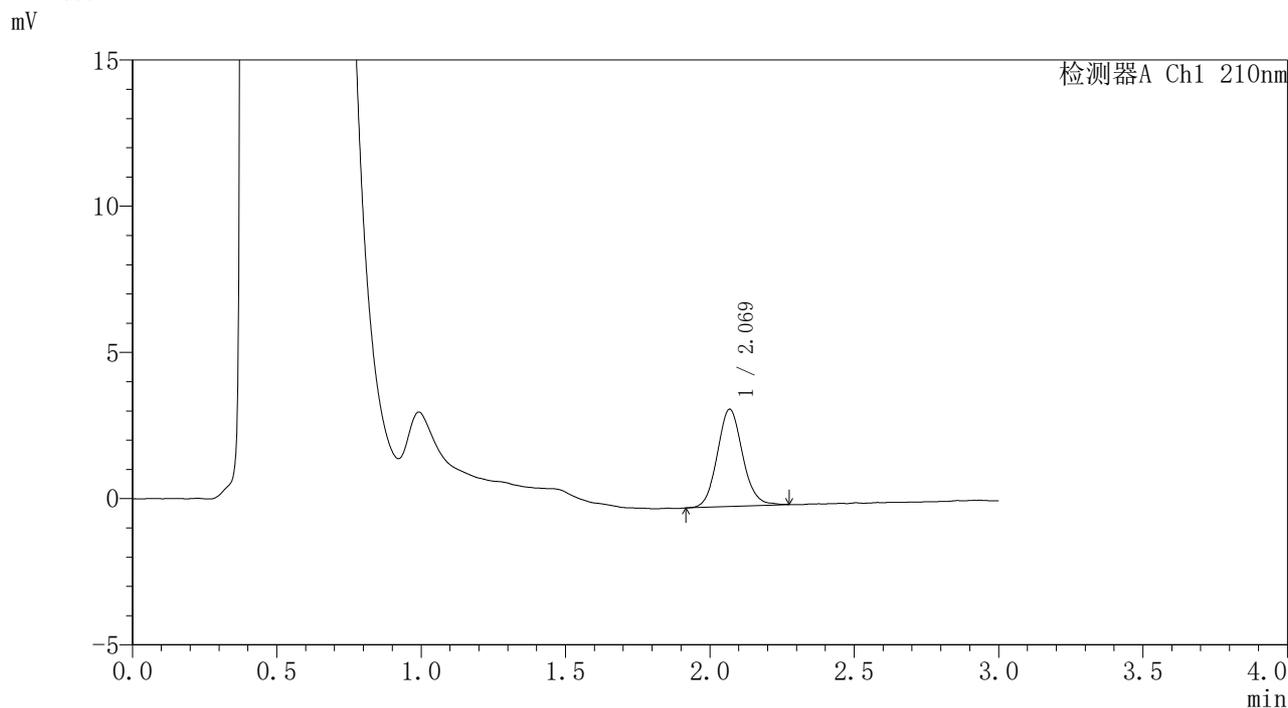
图75 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-73/10-640-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 20:00:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.069	20225	100.000	3318	2743	1.093	--
总计		20225	100.000	3318			

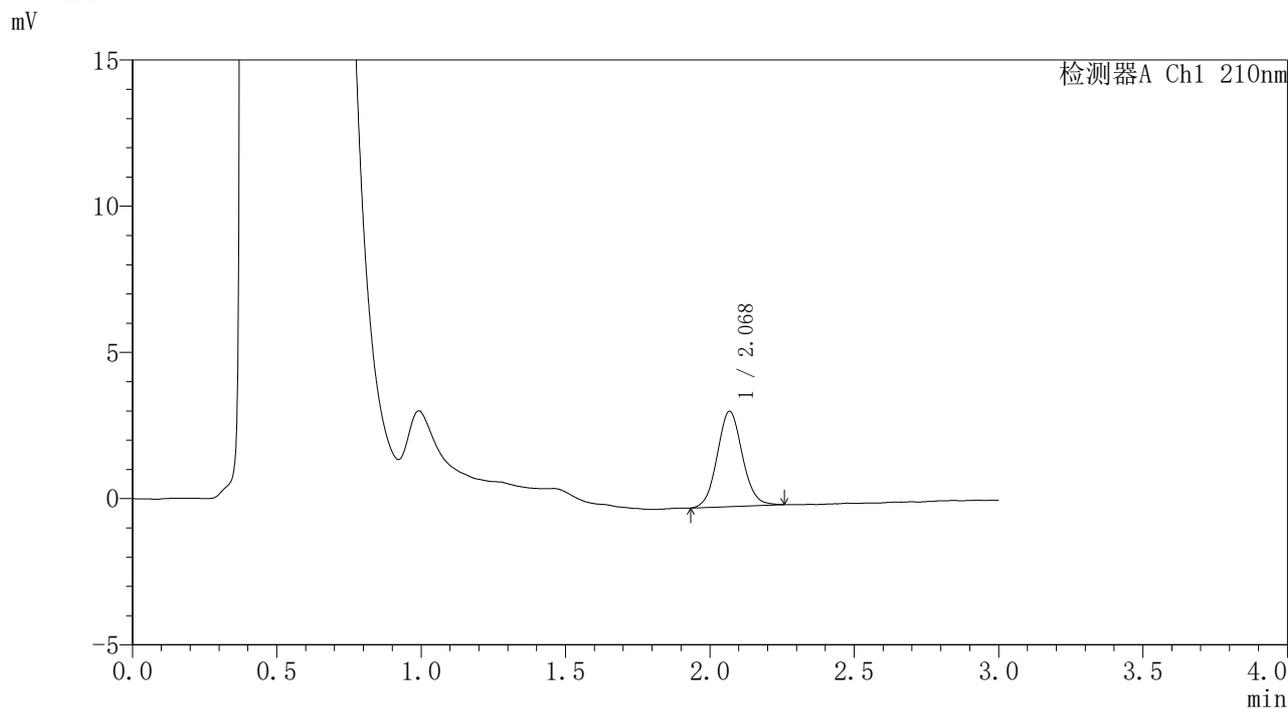
图76 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-641-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 20:04:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.068	19721	100.000	3249	2733	1.070	--
总计		19721	100.000	3249			

图77 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

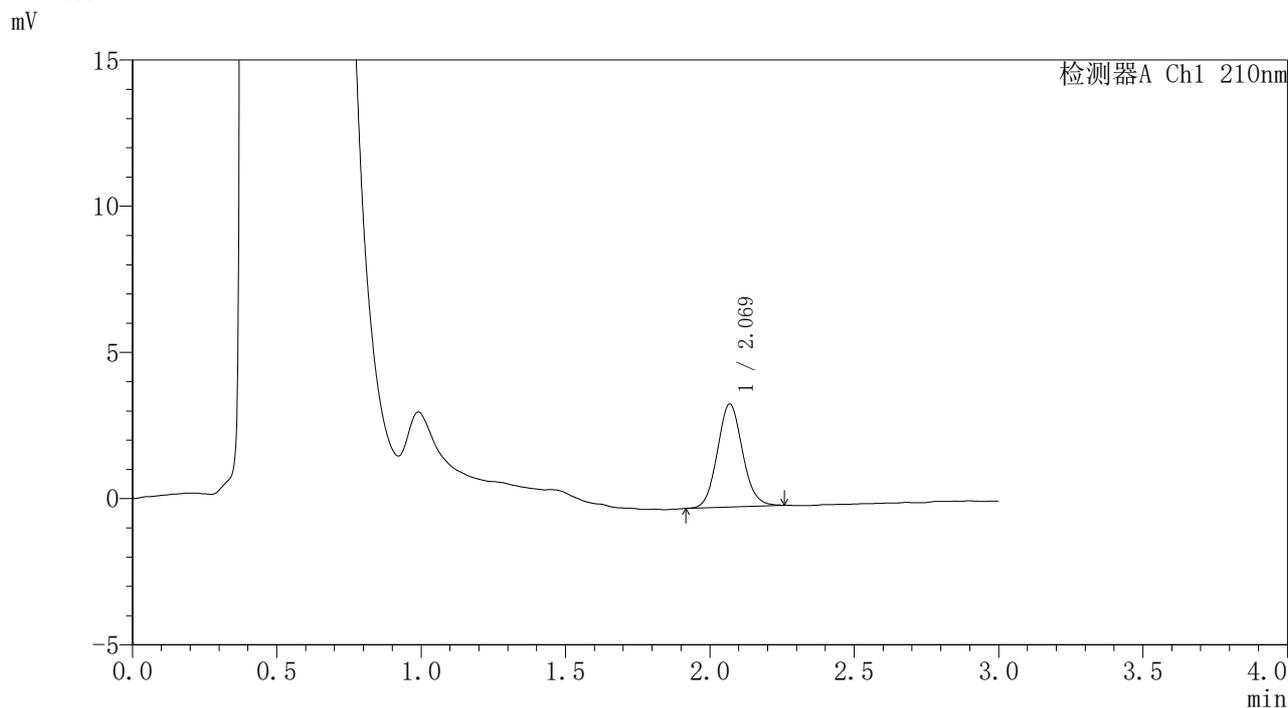


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-643-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 20:11:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.069	21246	100.000	3512	2735	1.084	--
总计		21246	100.000	3512			

图79 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

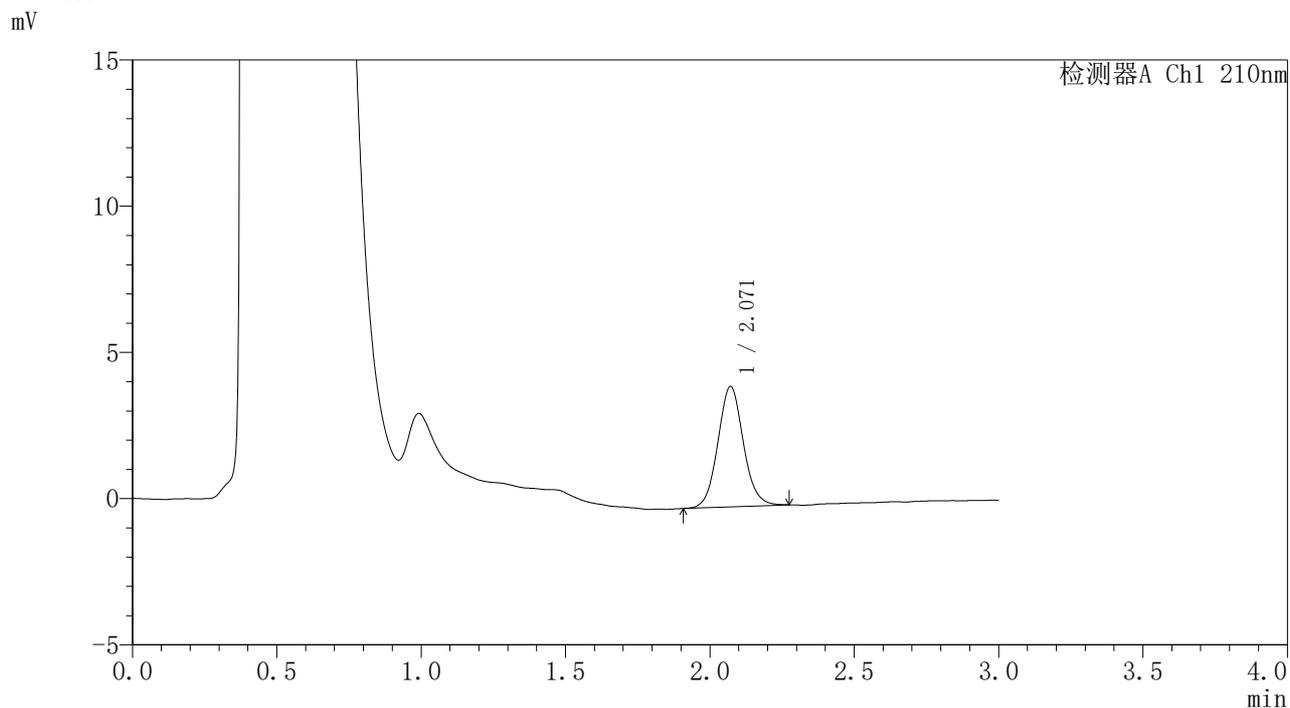


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-645-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 20:18:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.071	25235	100.000	4121	2712	1.073	--
总计		25235	100.000	4121			

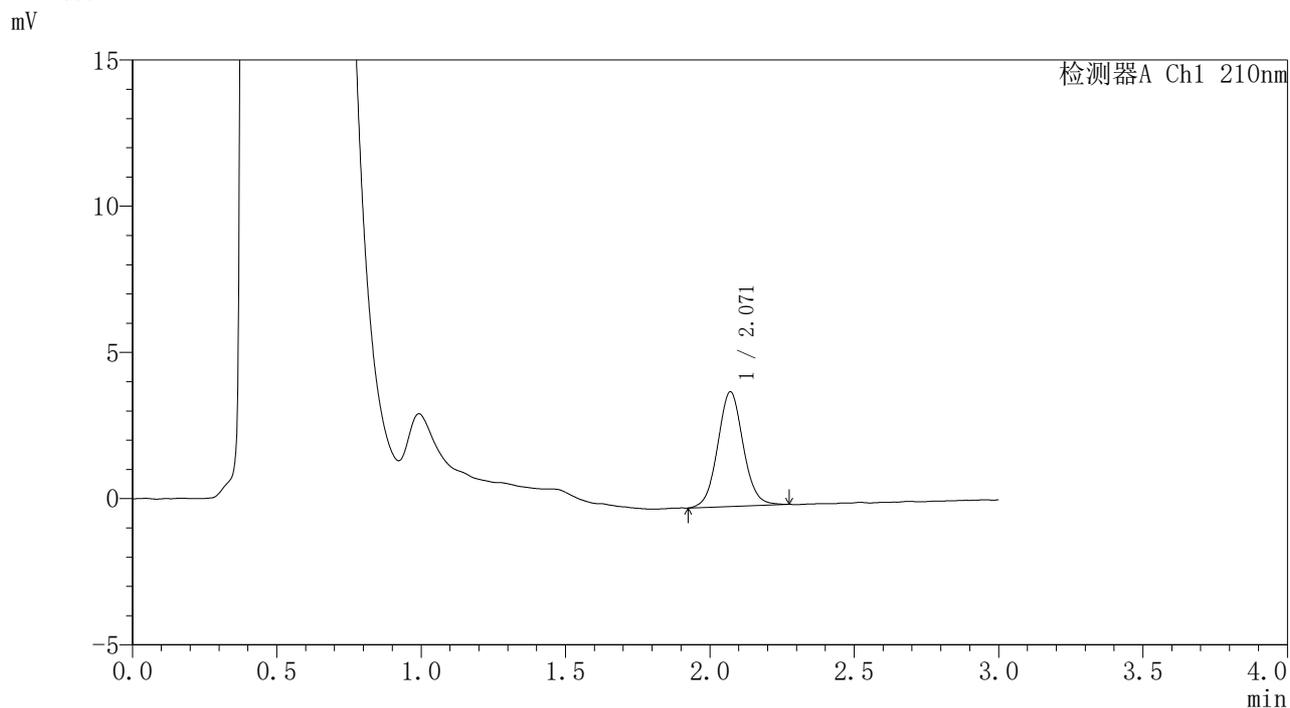
图81 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-646-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 20:21:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:12:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.071	24039	100.000	3924	2704	1.057	--
总计		24039	100.000	3924			

图82 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

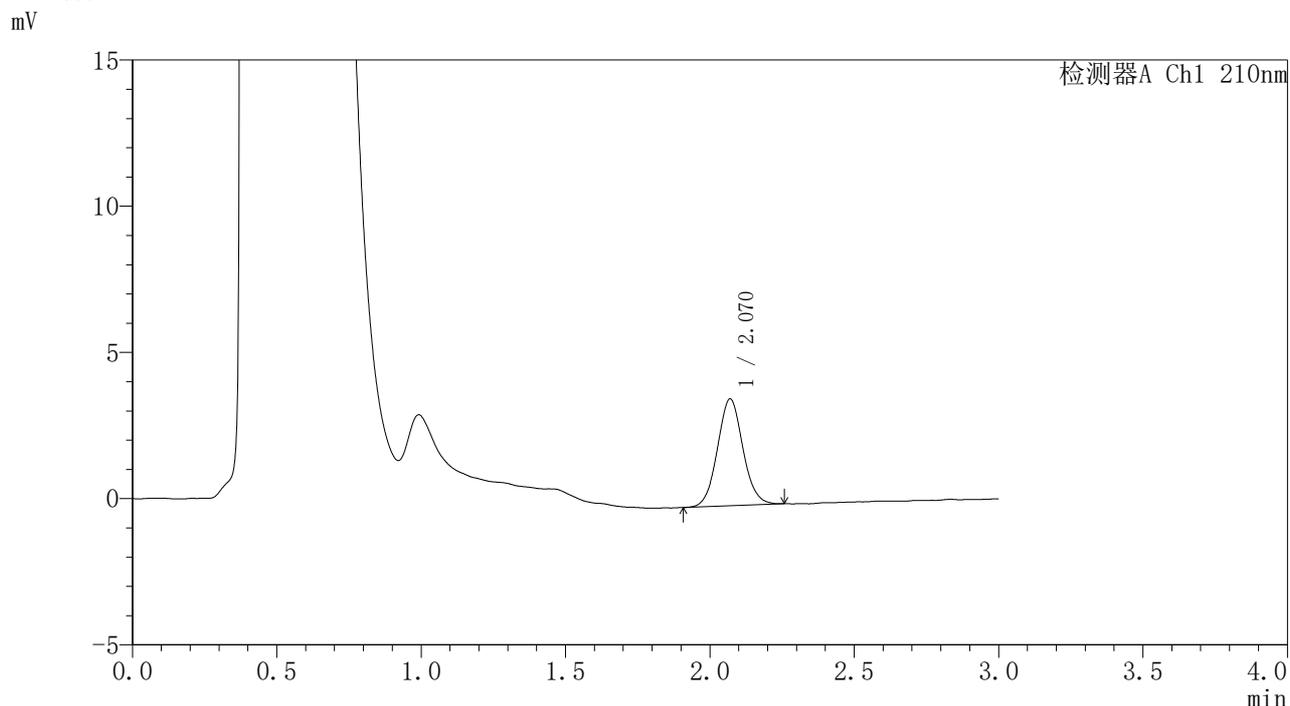


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-648-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 20:28:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:13:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.070	22345	100.000	3653	2674	1.060	--
总计		22345	100.000	3653			

图84 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

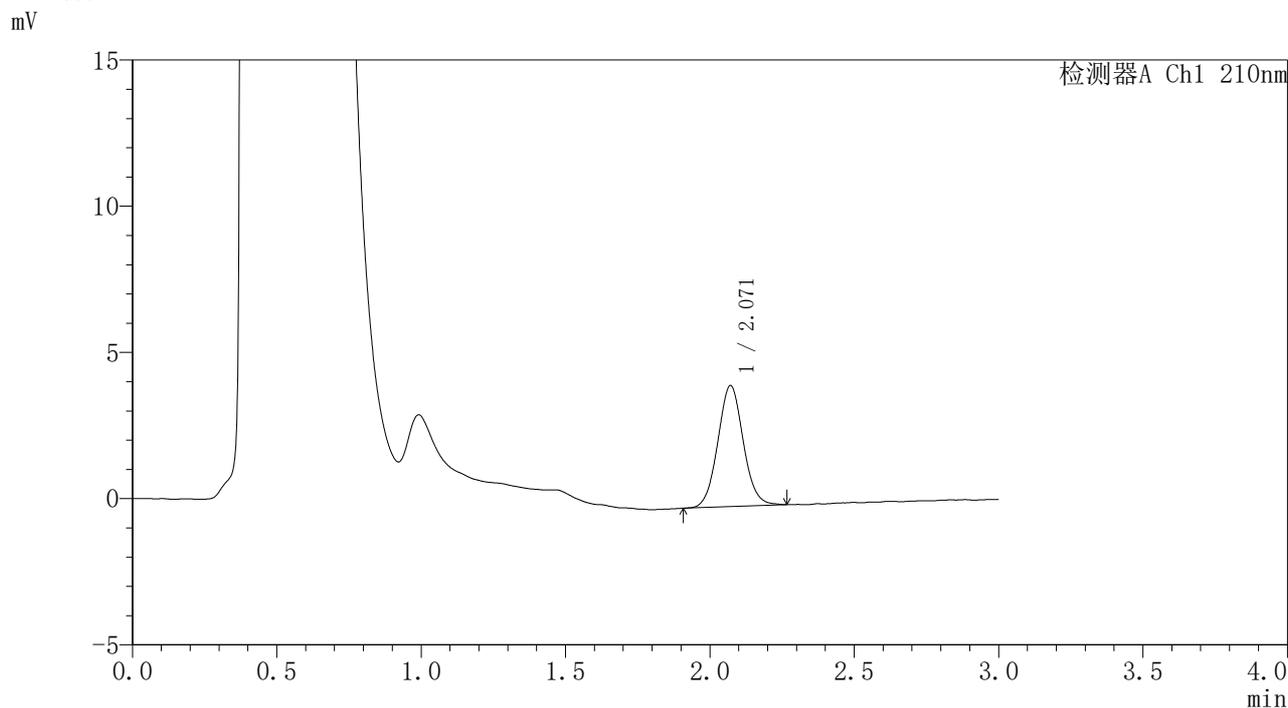


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-650-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 20:35:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:13:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.071	25334	100.000	4144	2702	1.059	--
总计		25334	100.000	4144			

图86 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



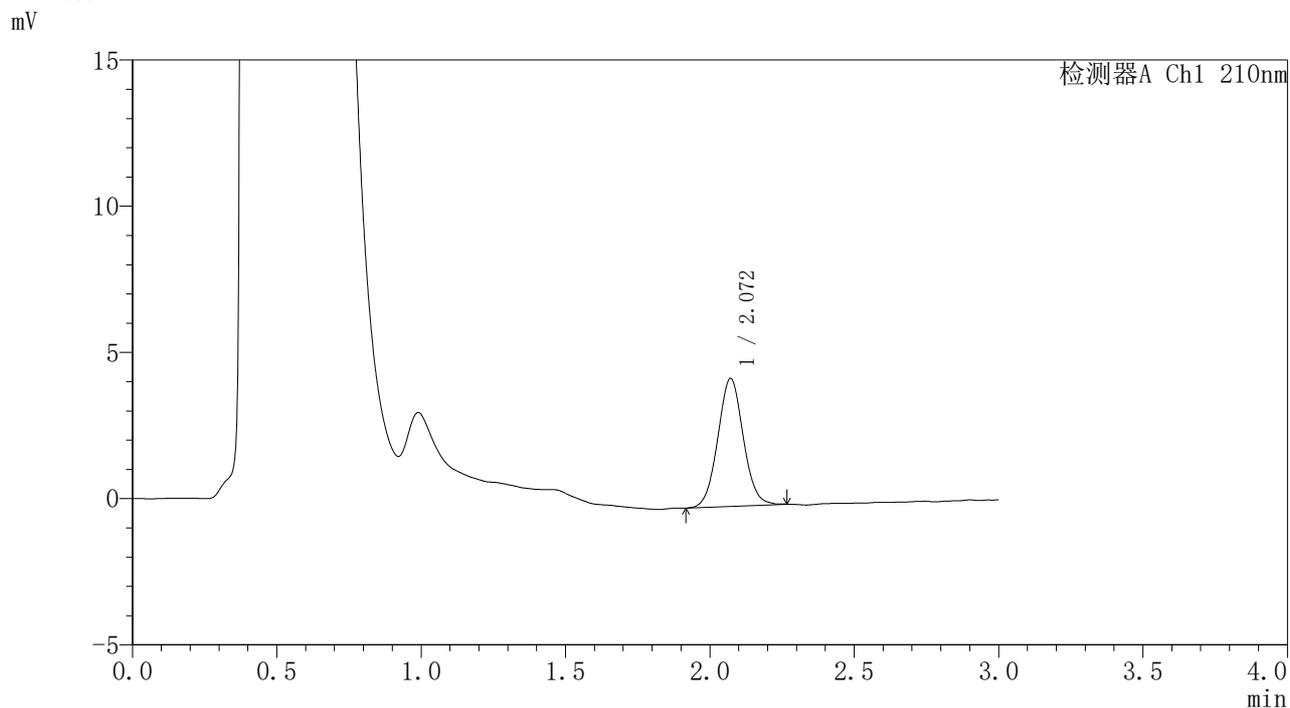


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-653-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 20:46:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:13:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.072	26824	100.000	4381	2674	1.042	--
总计		26824	100.000	4381			

图89 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

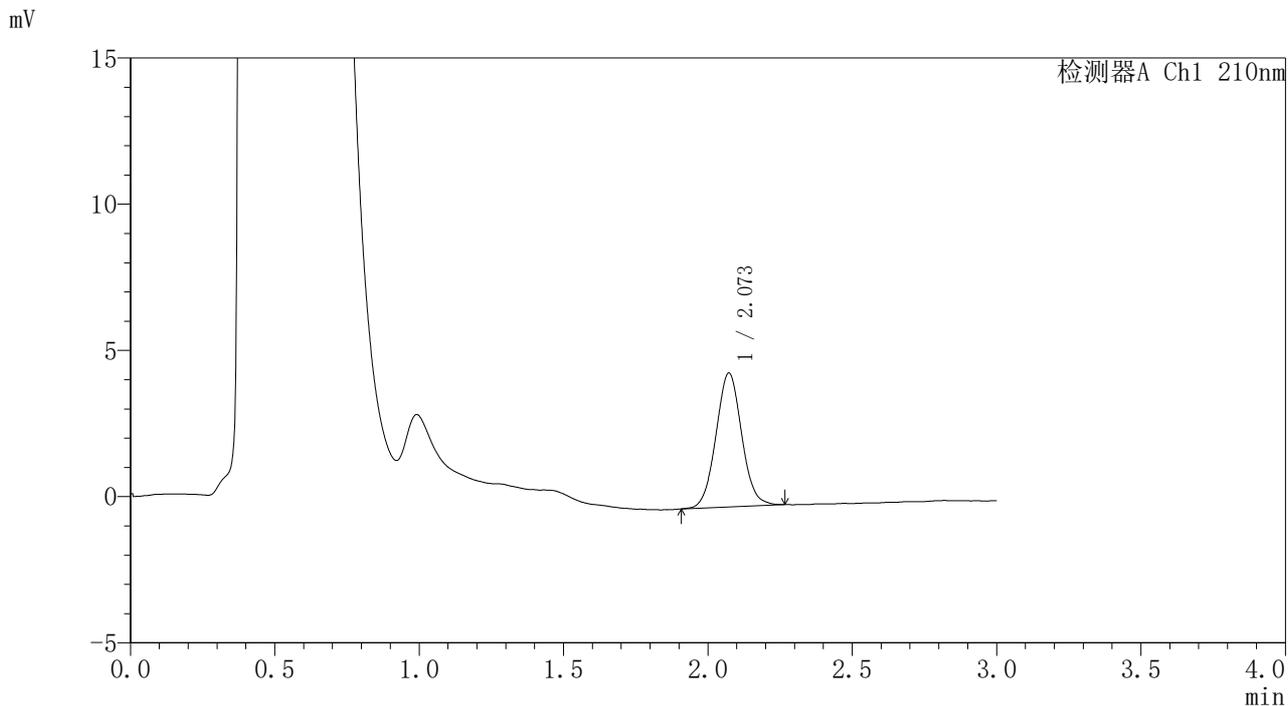


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-655-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 20:53:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:13:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.073	28365	100.000	4580	2608	1.045	--
总计		28365	100.000	4580			

图91 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



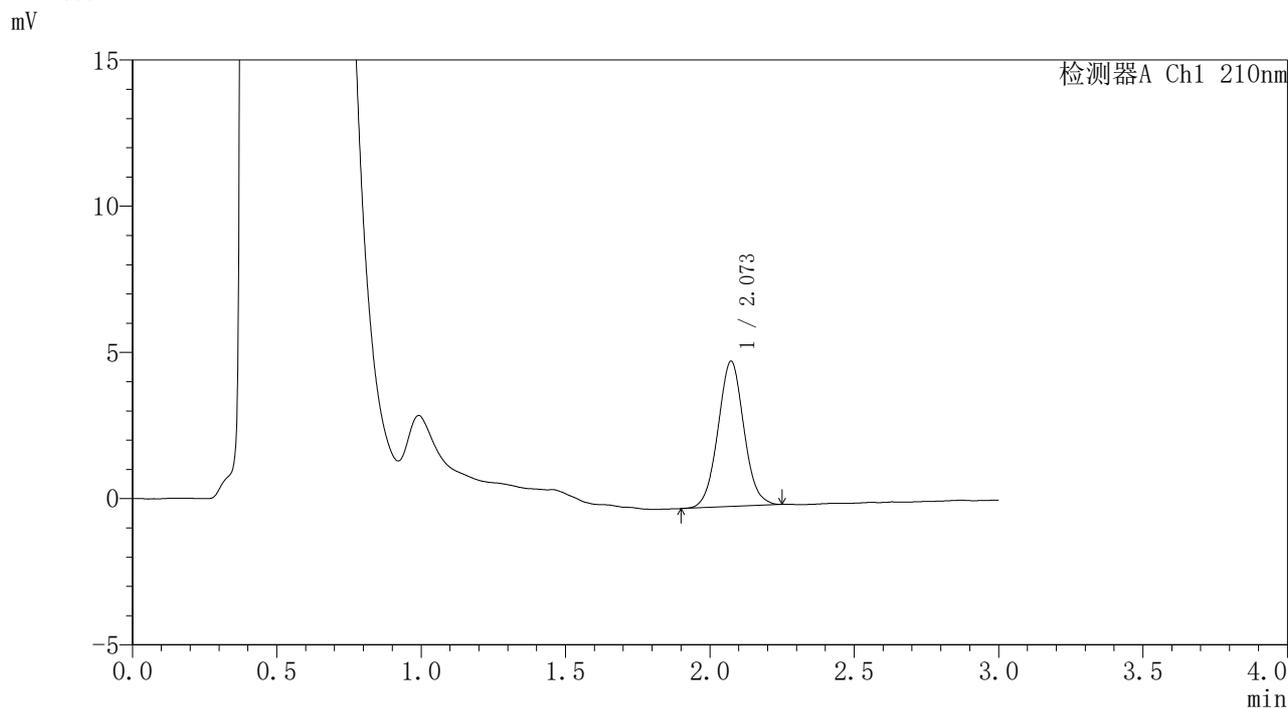


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-658-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 21:03:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:13:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.073	30918	100.000	4967	2596	1.038	--
总计		30918	100.000	4967			

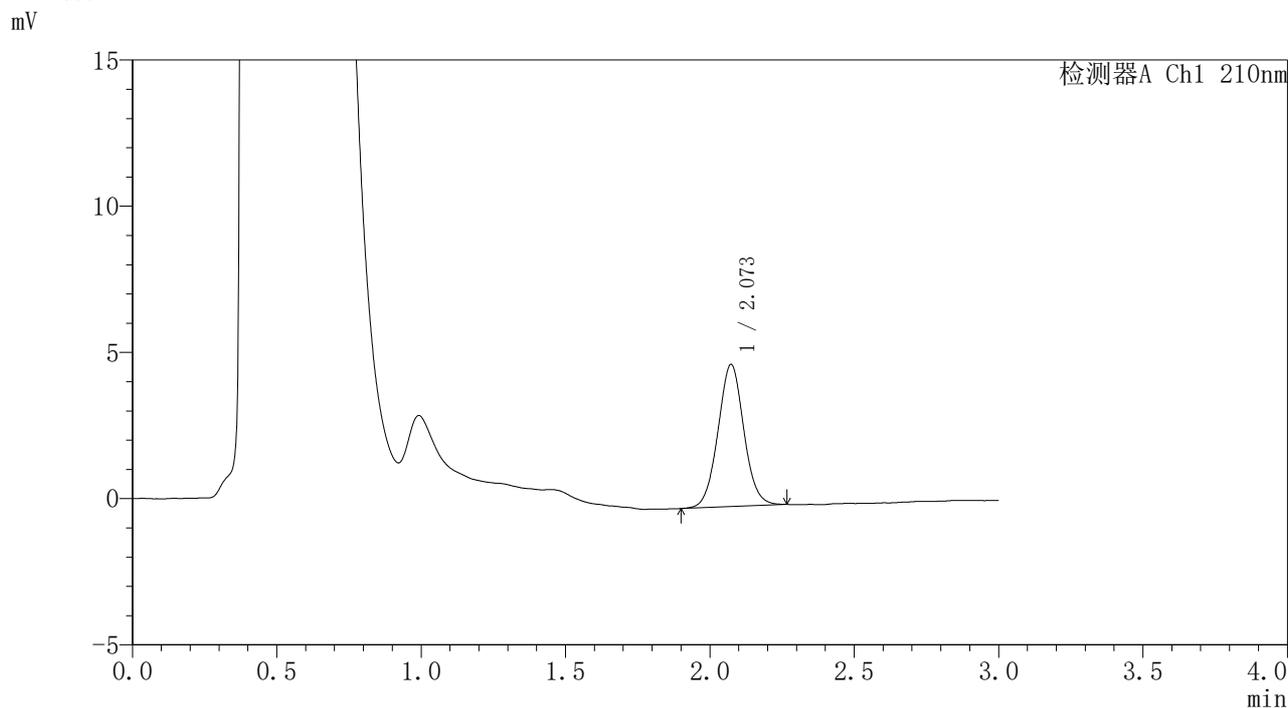
图94 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-659-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 21:07:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:13:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.073	30263	100.000	4860	2602	1.037	--
总计		30263	100.000	4860			

图95 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1







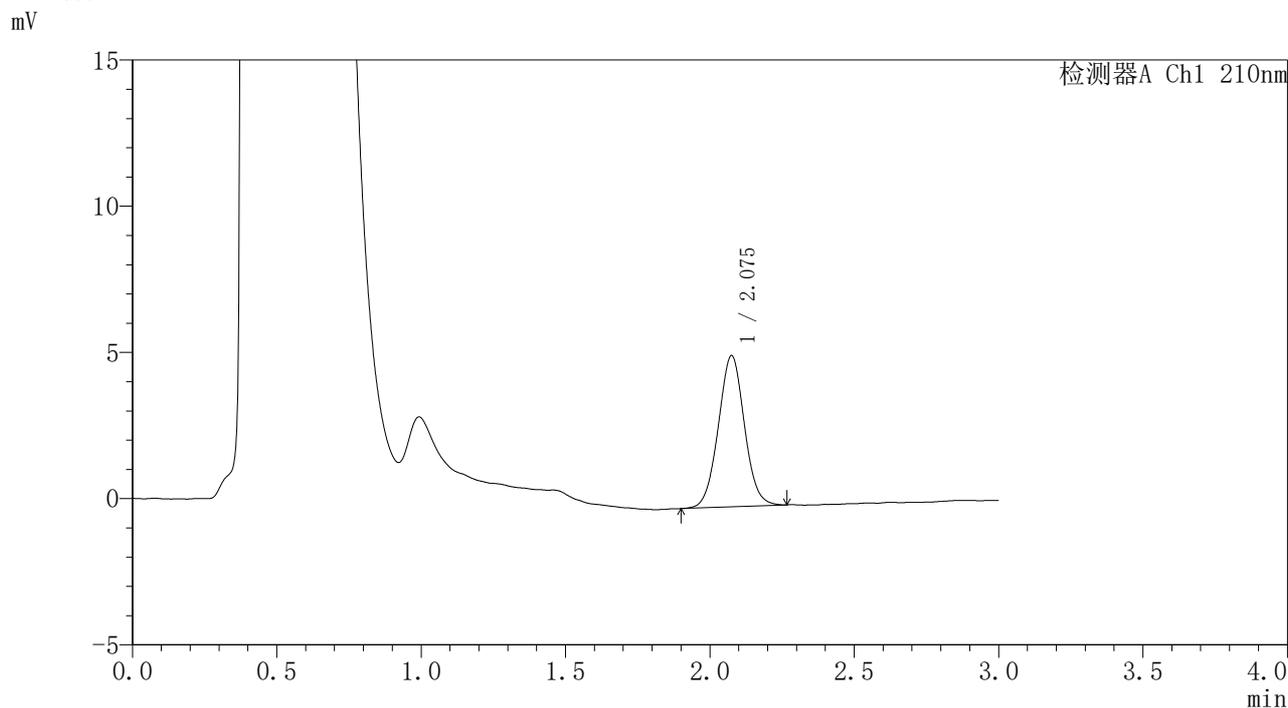


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-73/10-664-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 21:24:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:13:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.075	32480	100.000	5157	2551	1.031	--
总计		32480	100.000	5157			

图100 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



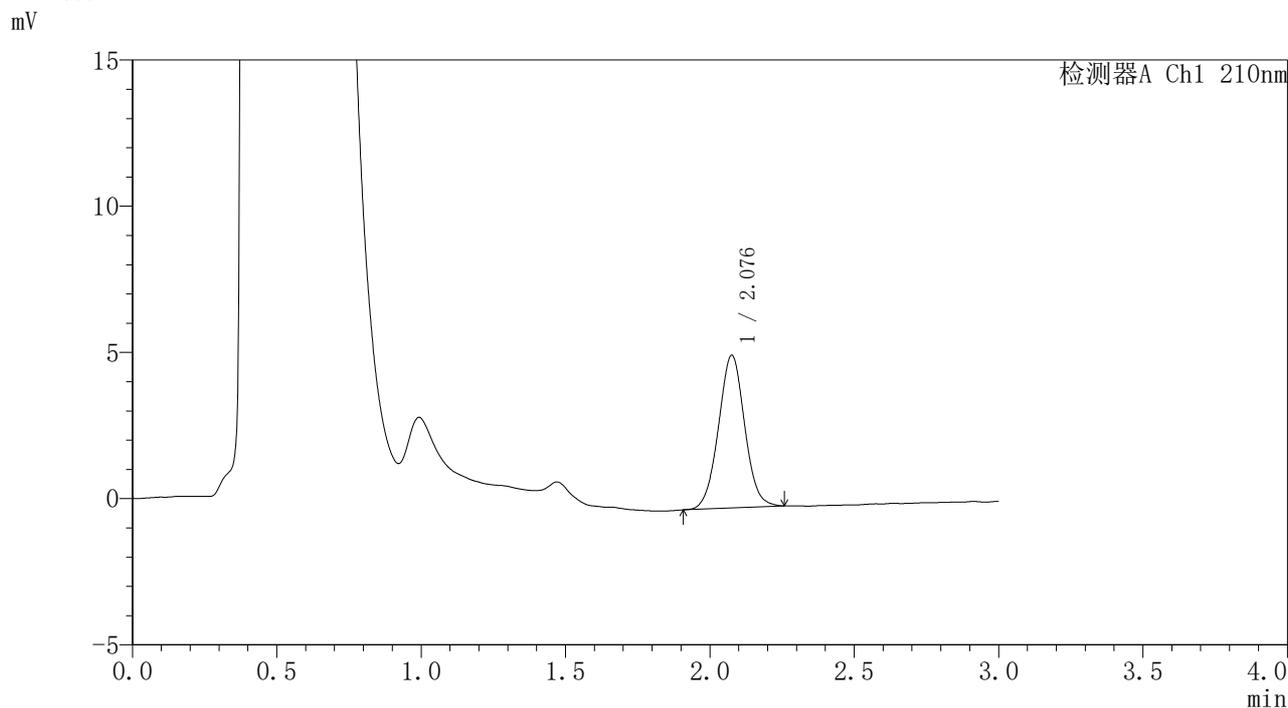


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-667-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 21:34:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:13:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.076	32853	100.000	5198	2547	1.022	--
总计		32853	100.000	5198			

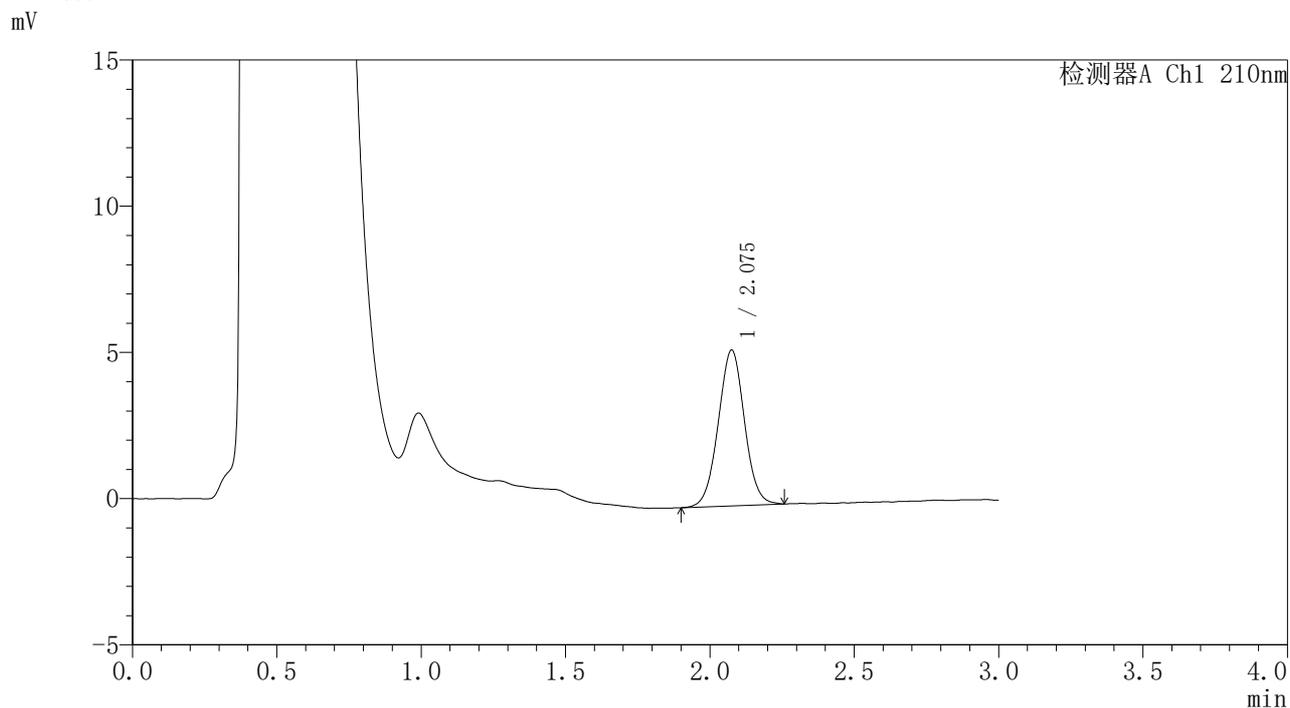
图103 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-668-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 21:38:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:13:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.075	33629	100.000	5312	2529	1.019	--
总计		33629	100.000	5312			

图104 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

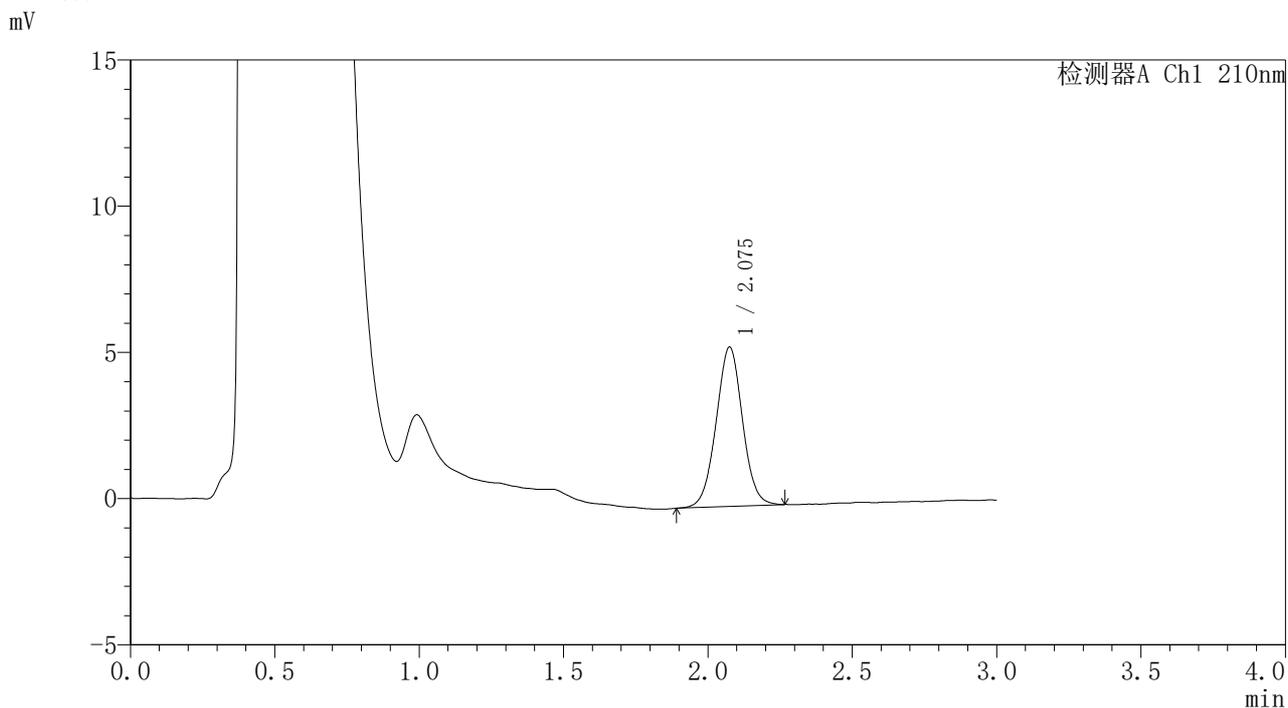


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-73/10-670-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 21:45:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.075	34615	100.000	5432	2506	1.017	--
总计		34615	100.000	5432			

图106 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



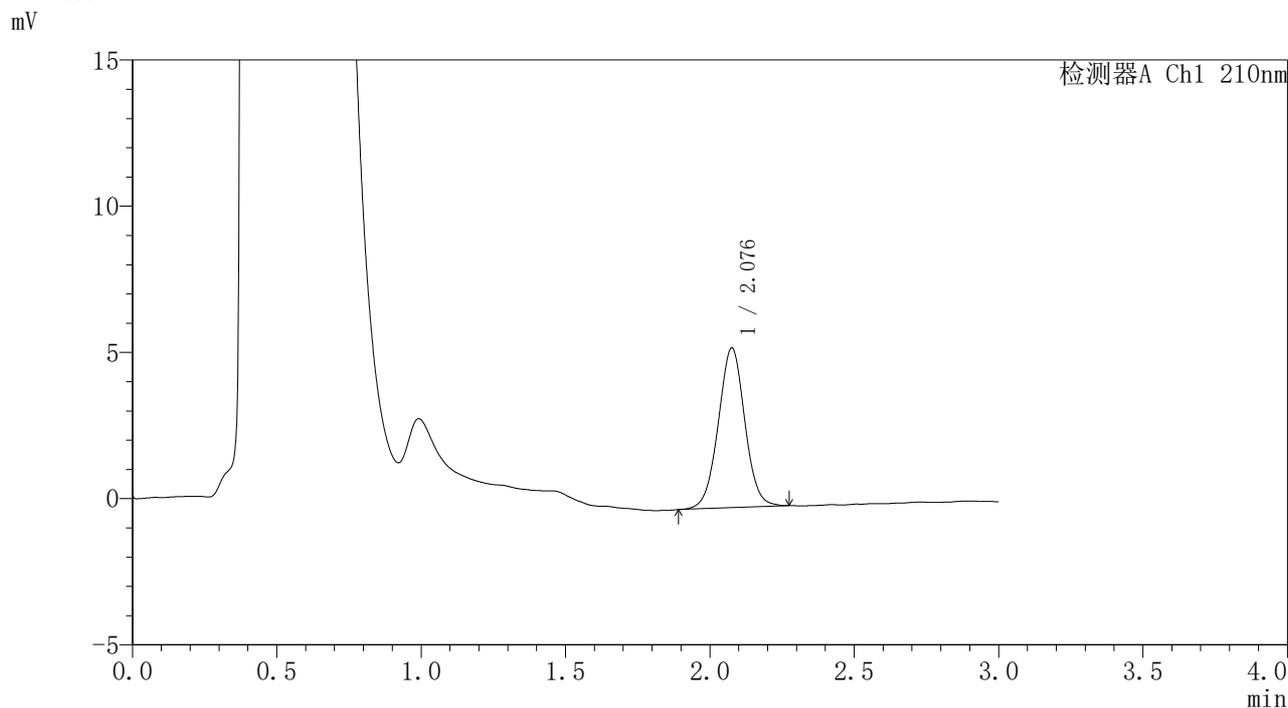


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-673-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 21:55:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.076	34869	100.000	5435	2484	1.010	--
总计		34869	100.000	5435			

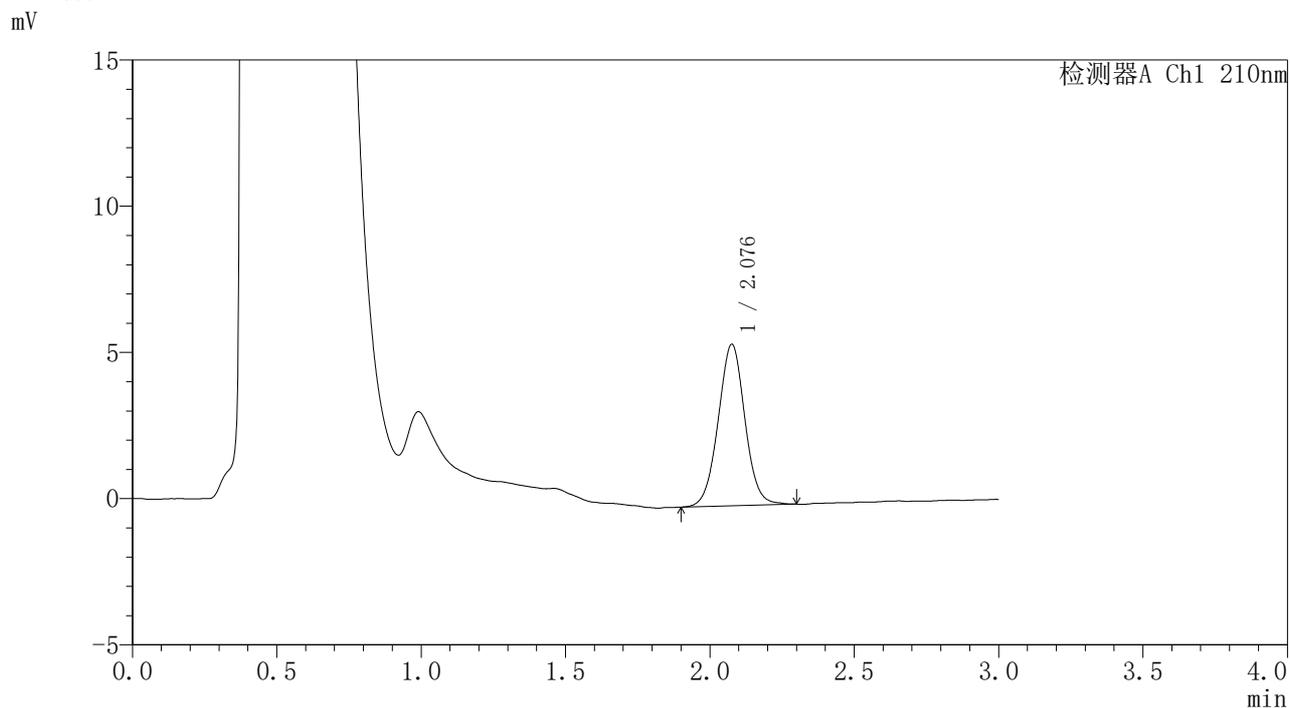
图109 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-674-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 21:59:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.076	35453	100.000	5498	2463	1.018	--
总计		35453	100.000	5498			

图110 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

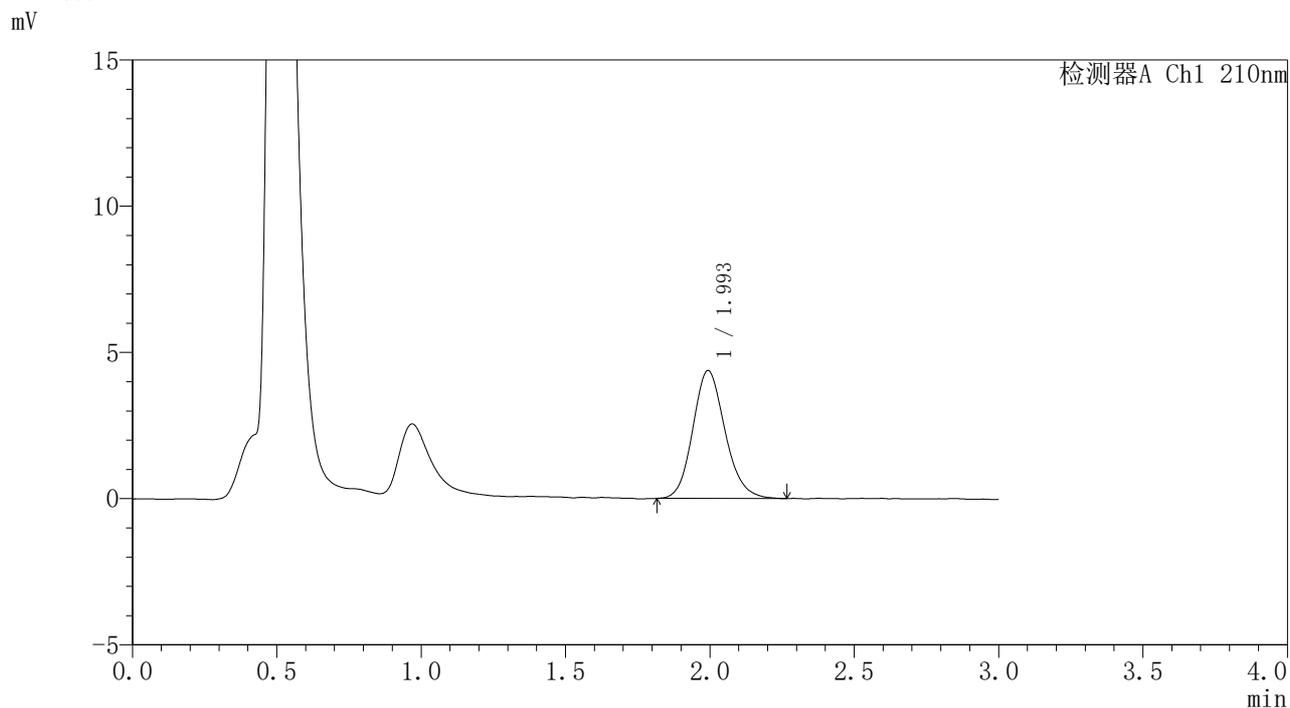


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-676-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 22:06:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.993	34041	100.000	4368	1551	1.147	--
总计		34041	100.000	4368			

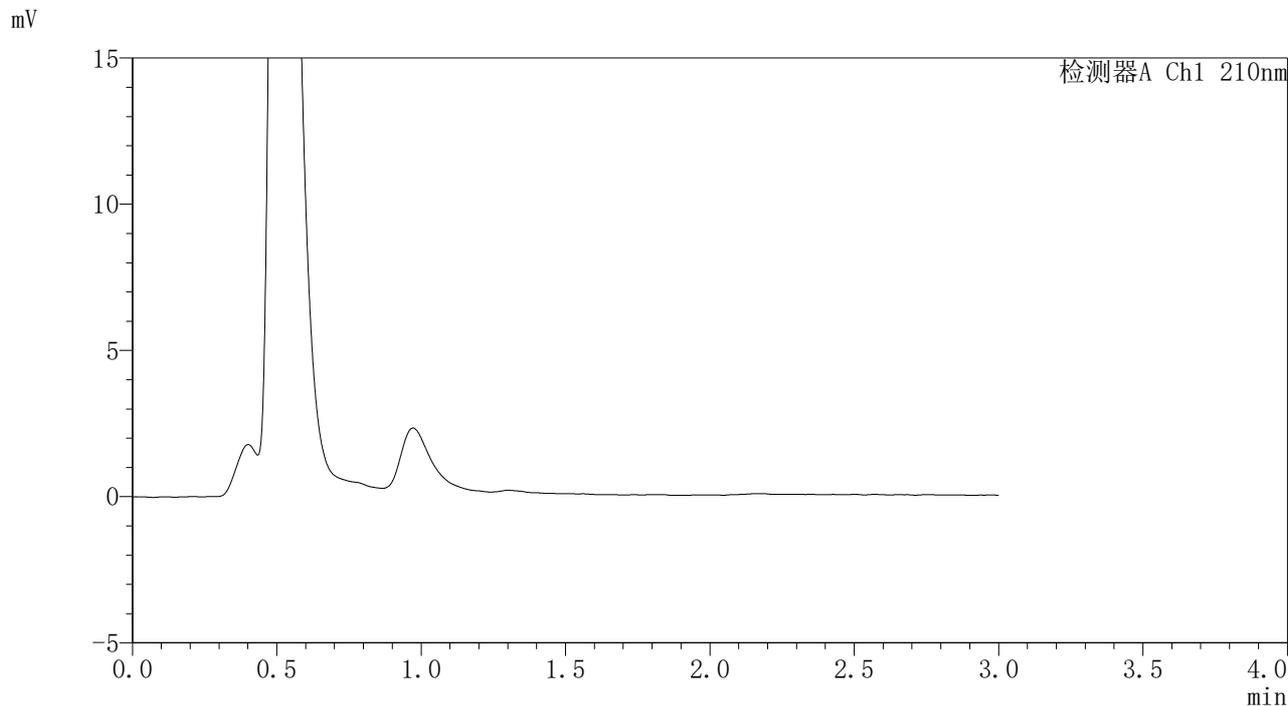
图112 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-5122402批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

**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 - 0-73/10-677-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 22:09:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

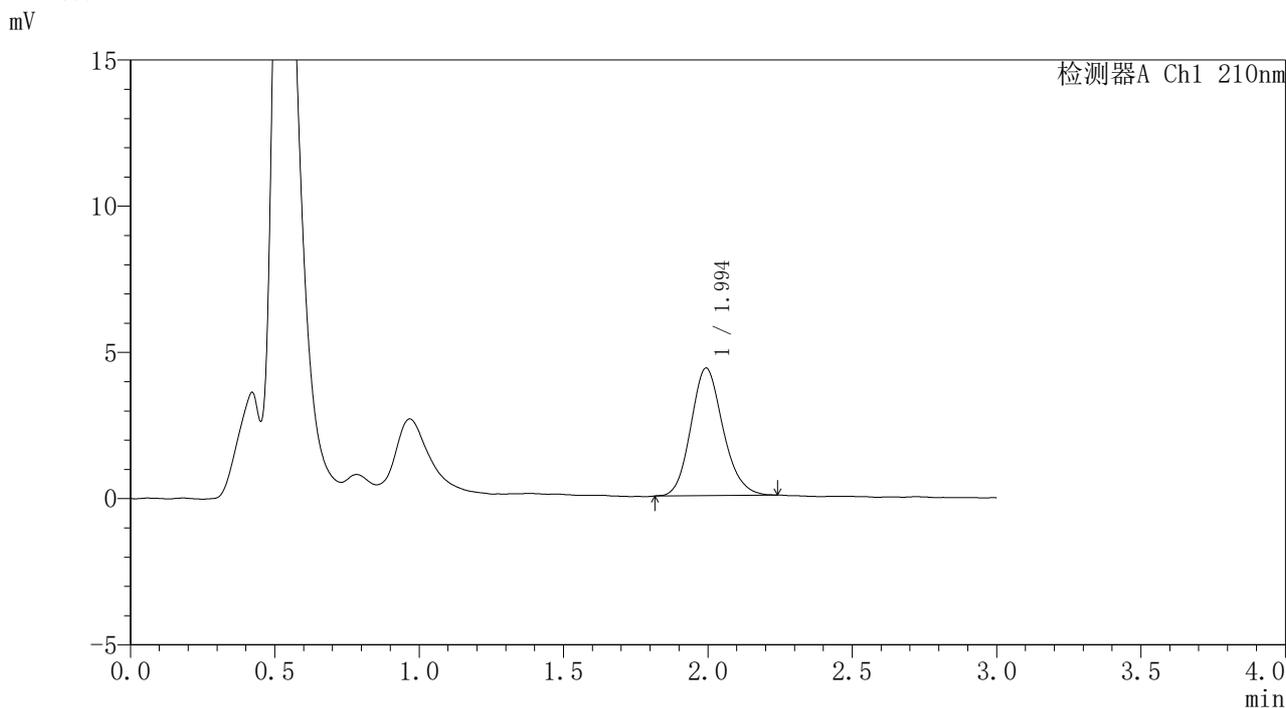


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-679-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 22:16:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.994	33808	100.000	4356	1553	1.148	--
总计		33808	100.000	4356			

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

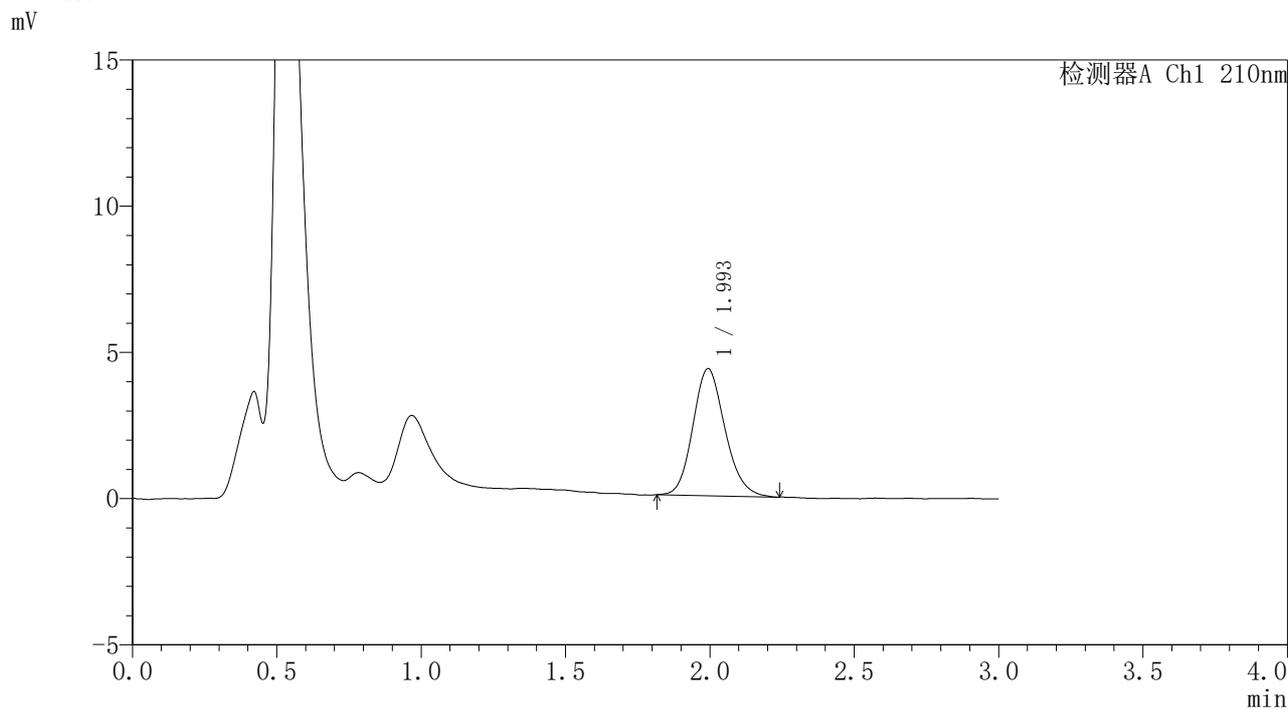


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-681-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 22:23:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.993	33637	100.000	4337	1545	1.151	--
总计		33637	100.000	4337			

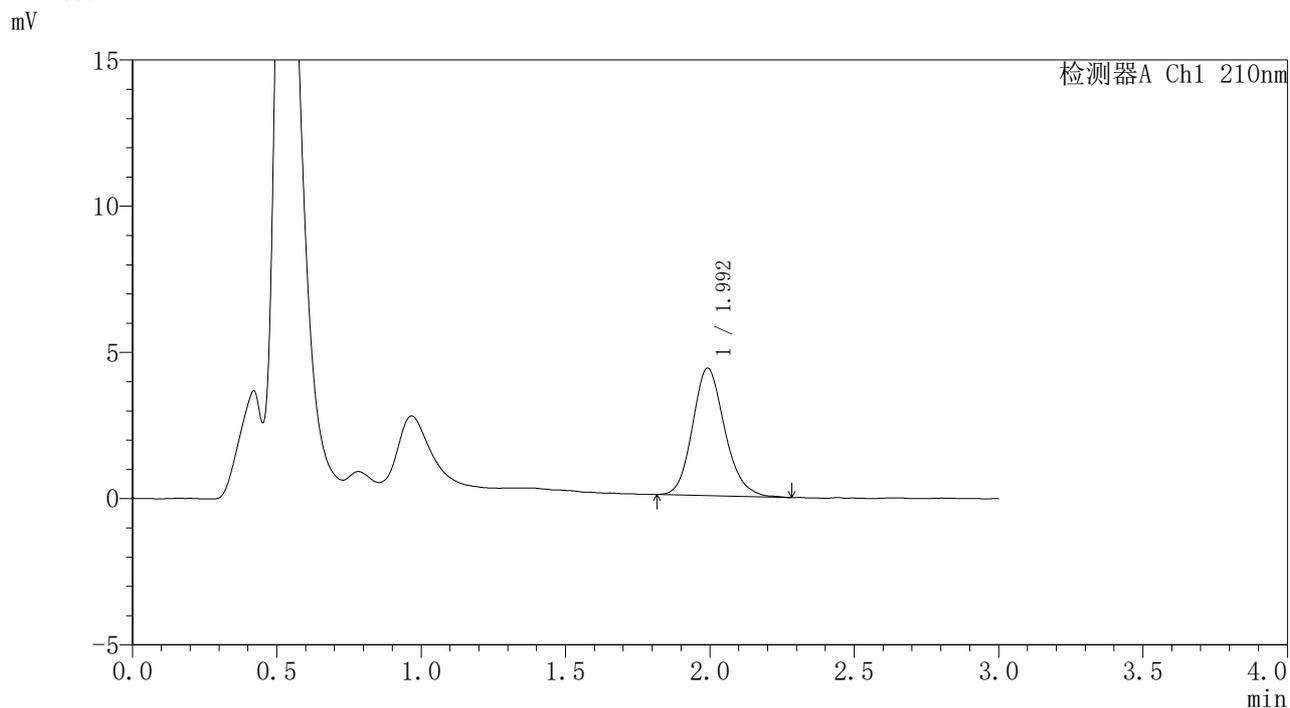
图117 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

**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 - 0-73/10-682-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 22:27:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.992	33874	100.000	4345	1552	1.169	--
总计		33874	100.000	4345			

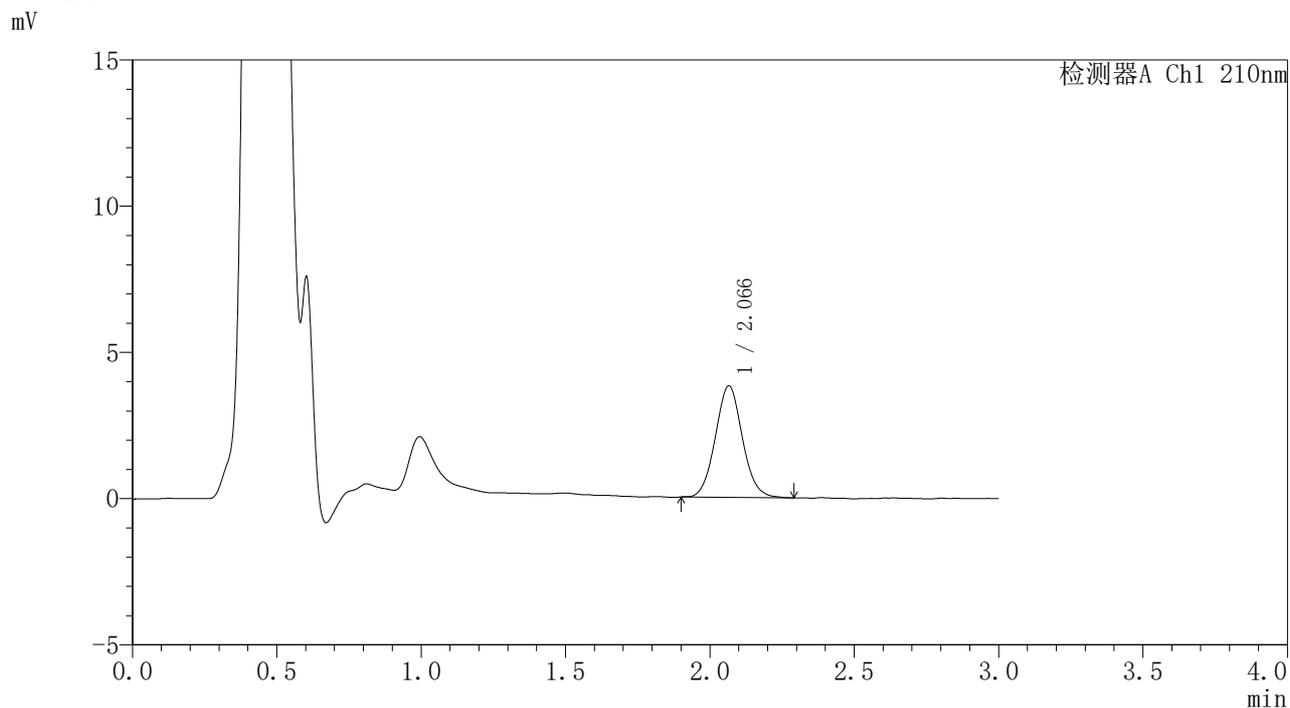
图118 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-73/10-683-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 22:30:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	24853	100.000	3811	2360	1.065	--
总计		24853	100.000	3811			

图119 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

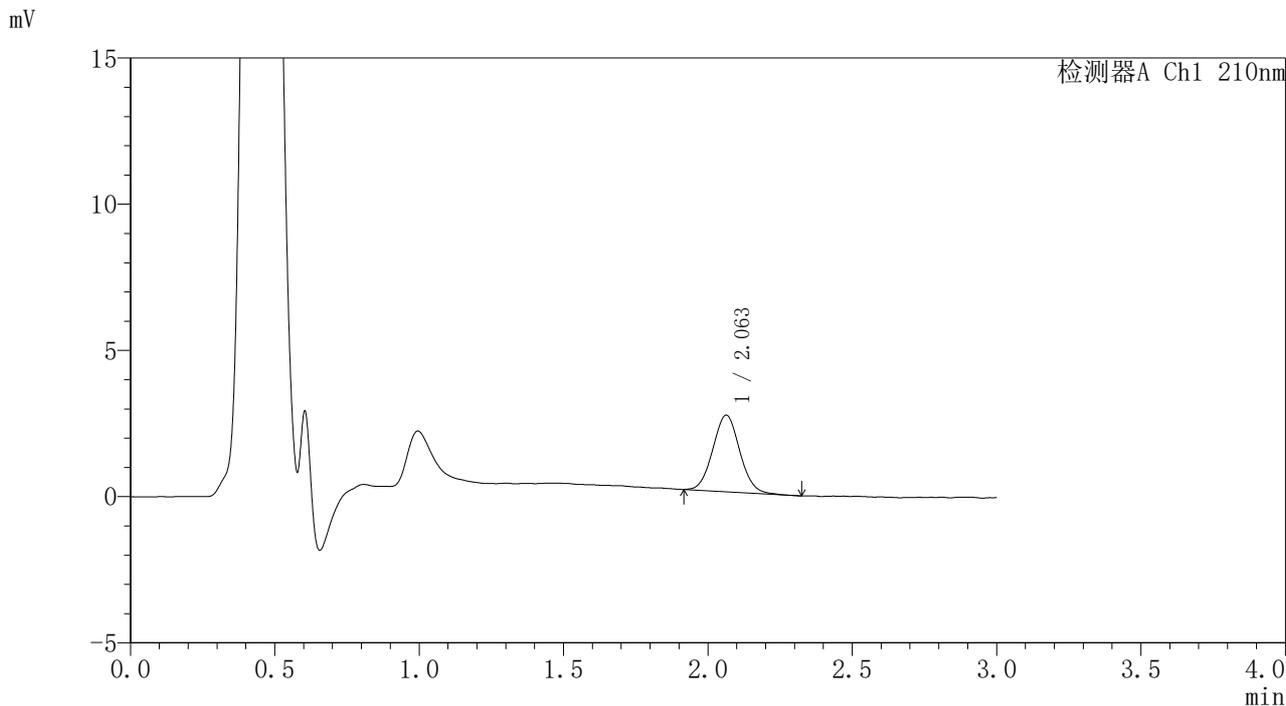


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-685-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 22:37:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.063	16969	100.000	2621	2329	1.051	--
总计		16969	100.000	2621			

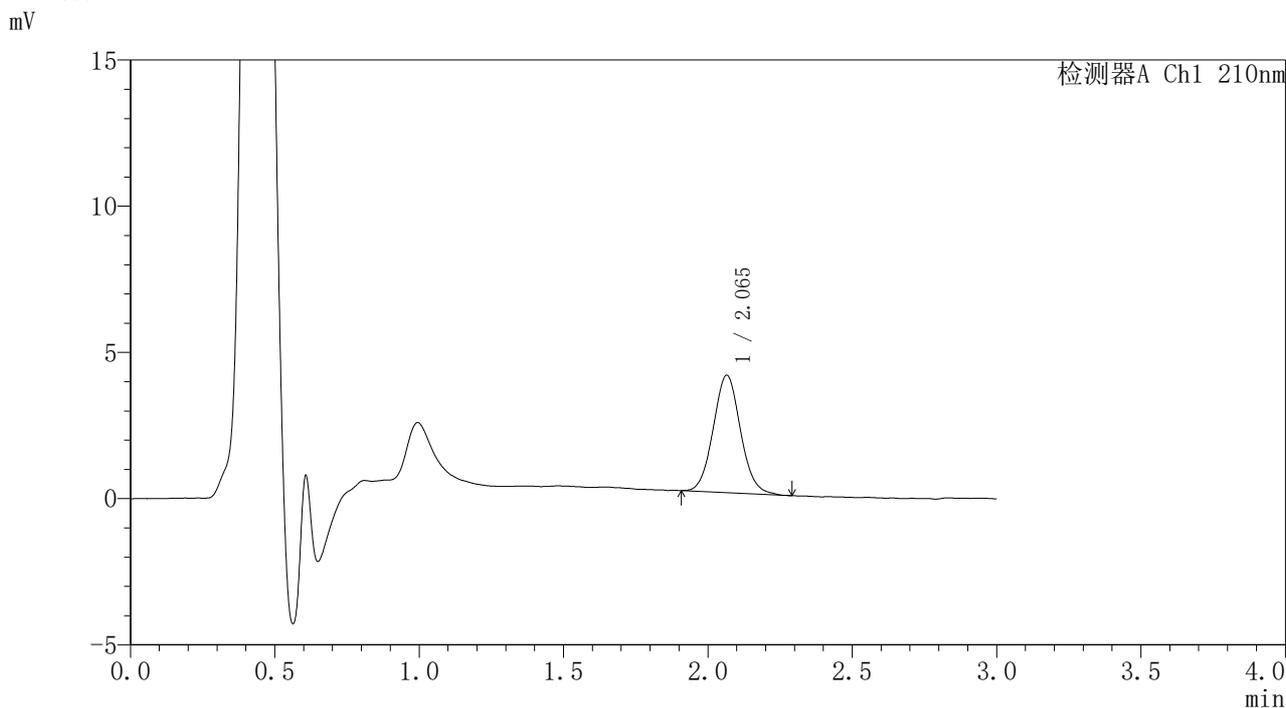
图121 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-686-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 22:41:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	26361	100.000	4012	2318	1.066	--
总计		26361	100.000	4012			

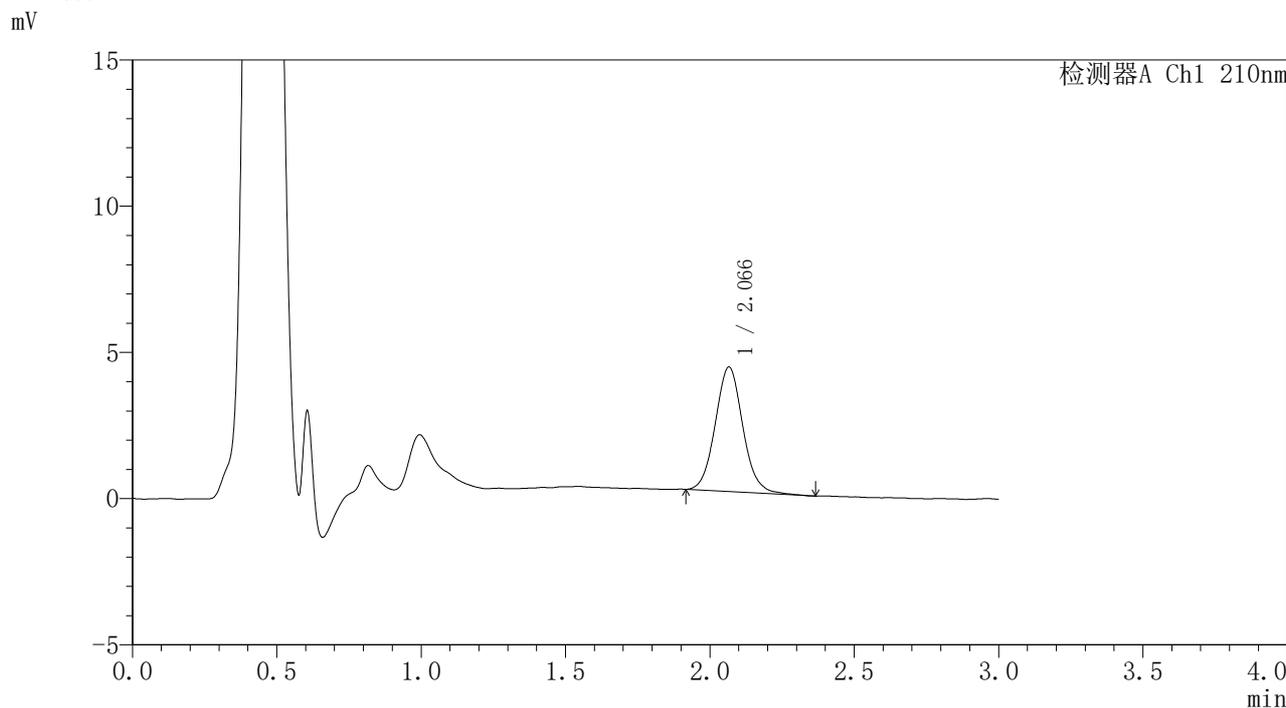
图122 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-687-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 22:44:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:14:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	28266	100.000	4253	2312	1.077	--
总计		28266	100.000	4253			

图123 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1











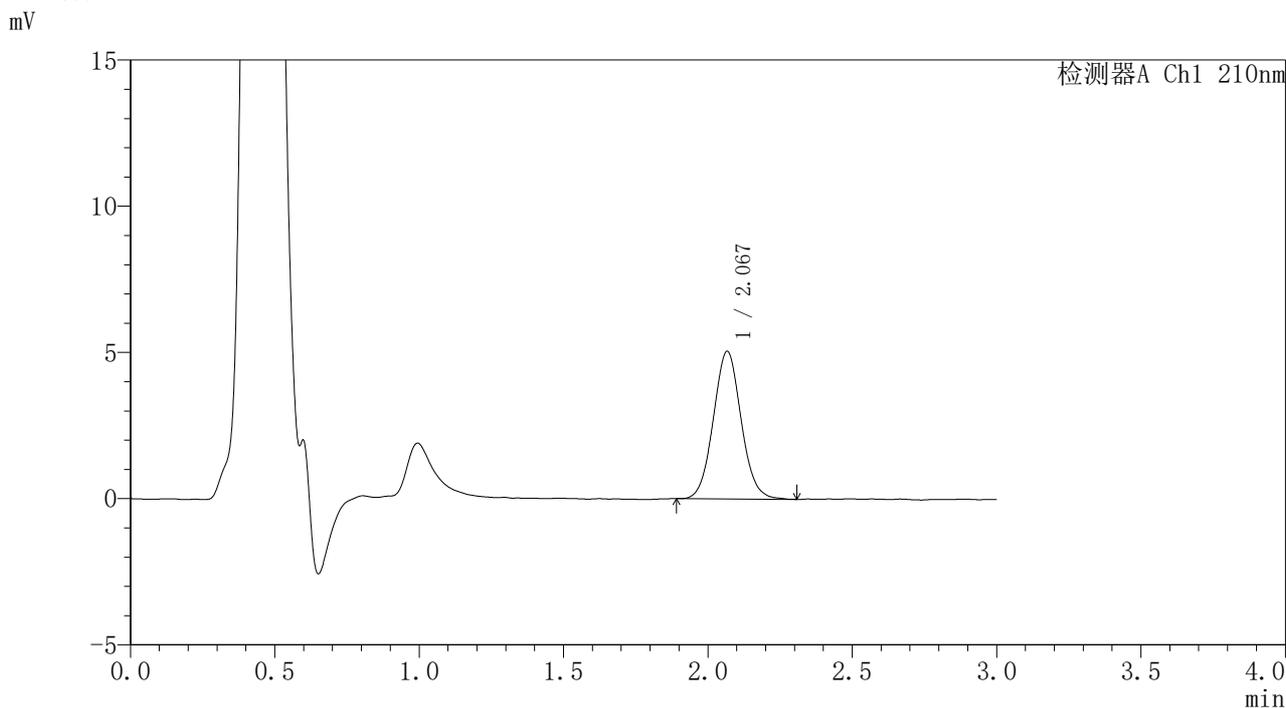


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-694-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 23:08:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:15:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.067	33849	100.000	5036	2220	1.062	--
总计		33849	100.000	5036			

图130 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1





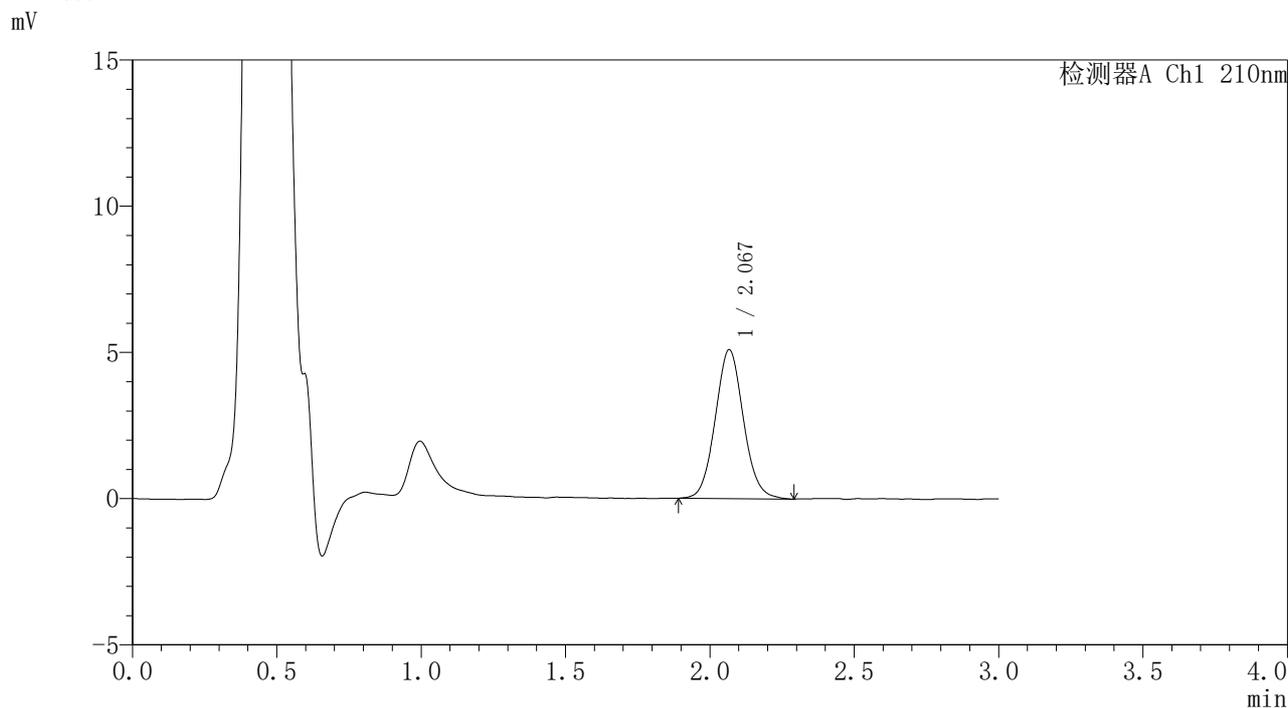


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-698-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 23:22:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:15:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.067	34610	100.000	5078	2169	1.071	--
总计		34610	100.000	5078			

图134 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1









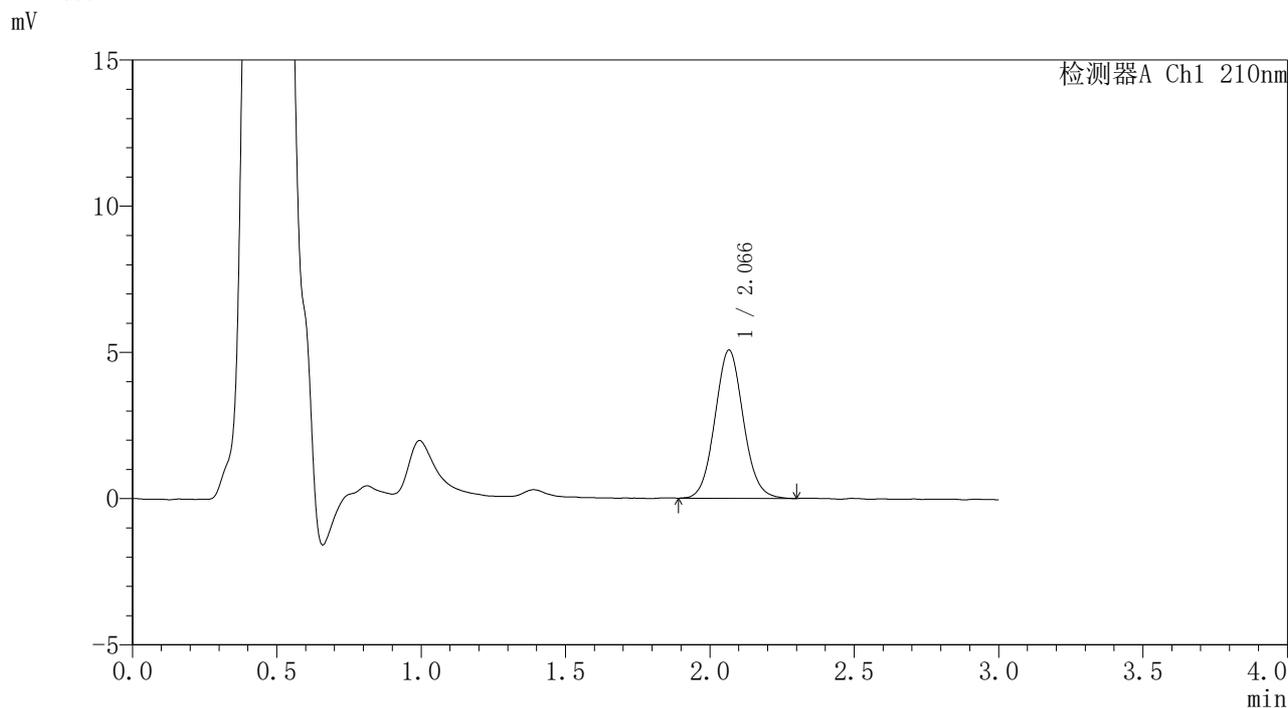


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-704-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 23:43:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:15:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	34603	100.000	5061	2137	1.070	--
总计		34603	100.000	5061			

图140 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

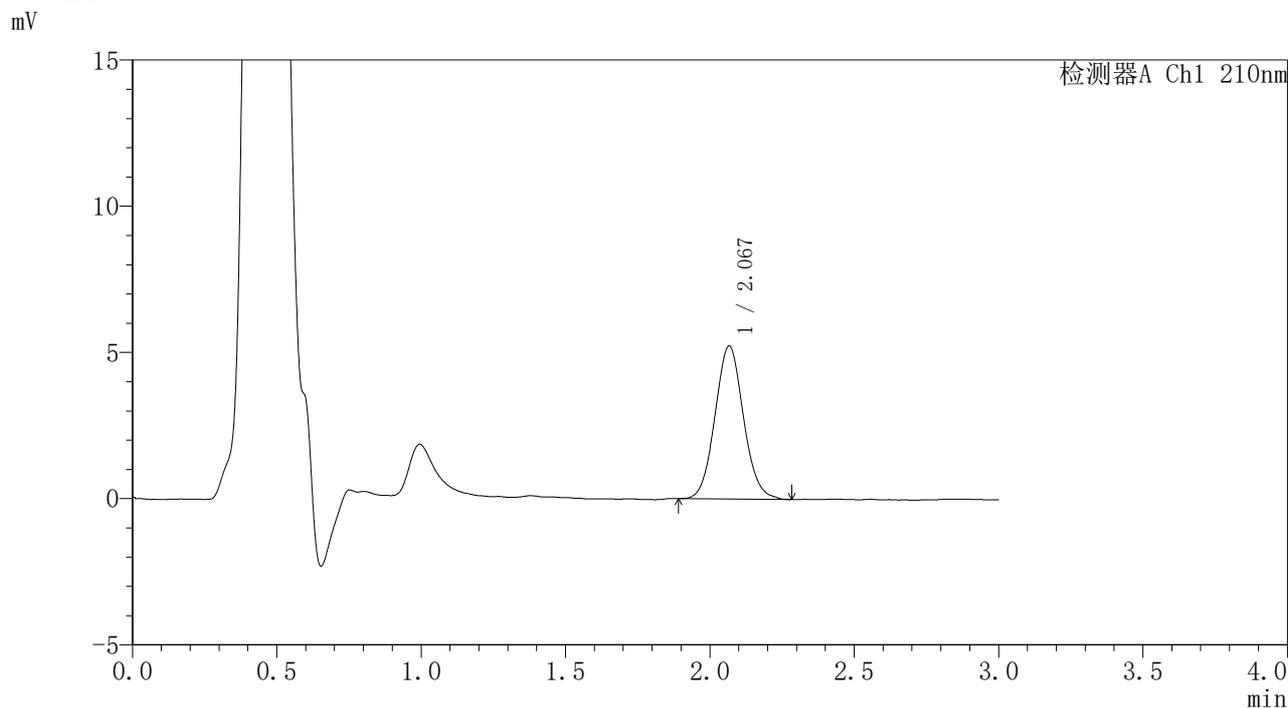


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-706-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 23:50:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:15:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.067	35853	100.000	5219	2116	1.074	--
总计		35853	100.000	5219			

图142 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

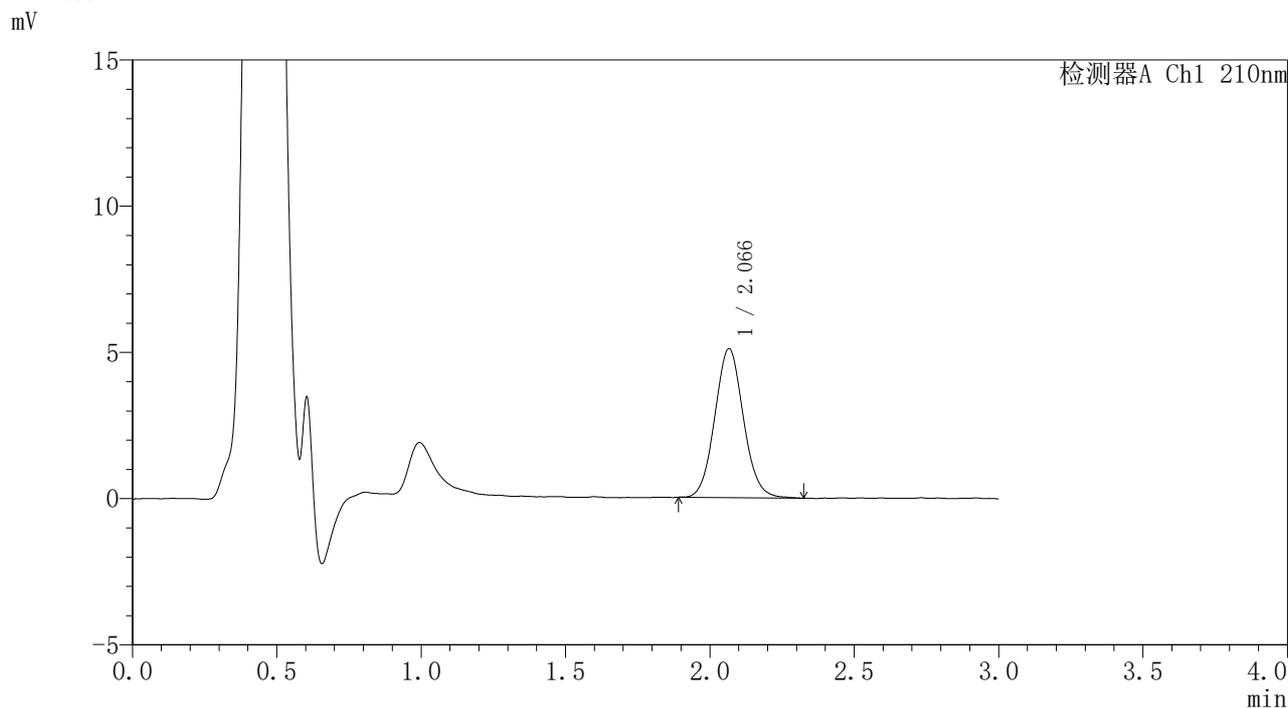


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-708-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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	: 2026/01/23 23:57:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:15:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	35049	100.000	5082	2102	1.070	--
总计		35049	100.000	5082			

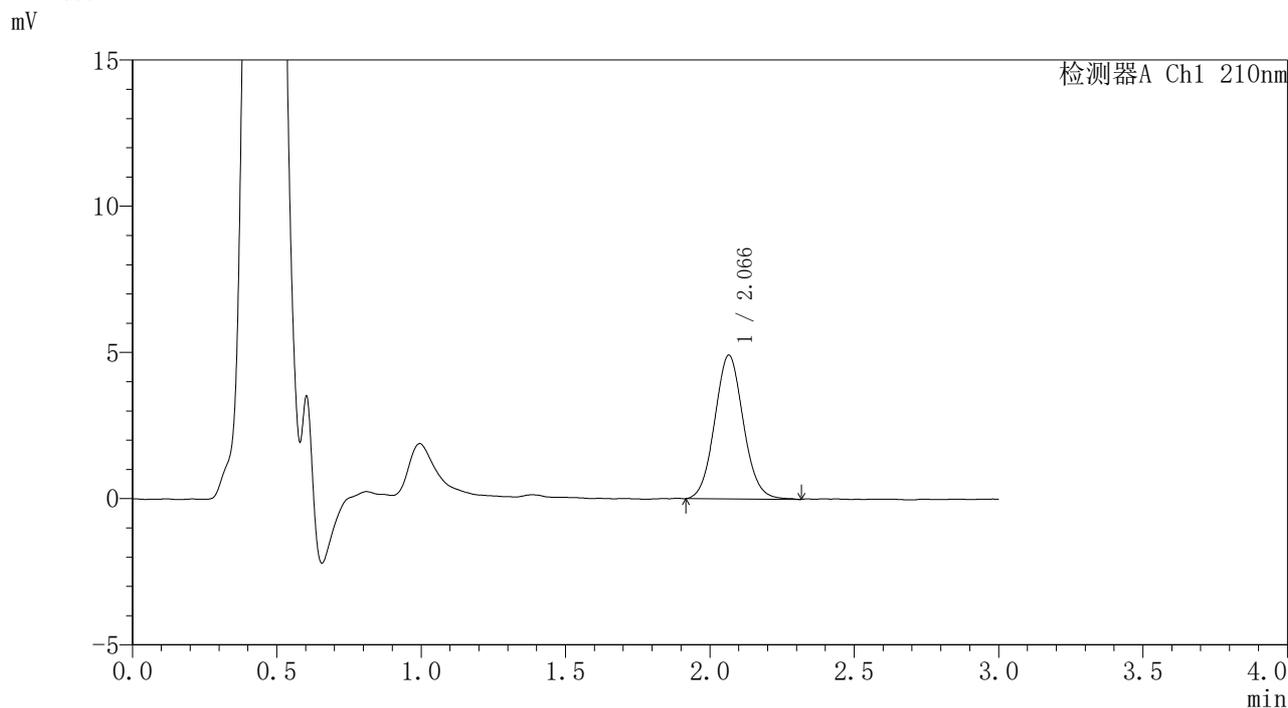
图144 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-709-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 00:00:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:15:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	33938	100.000	4915	2089	1.072	--
总计		33938	100.000	4915			

图145 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

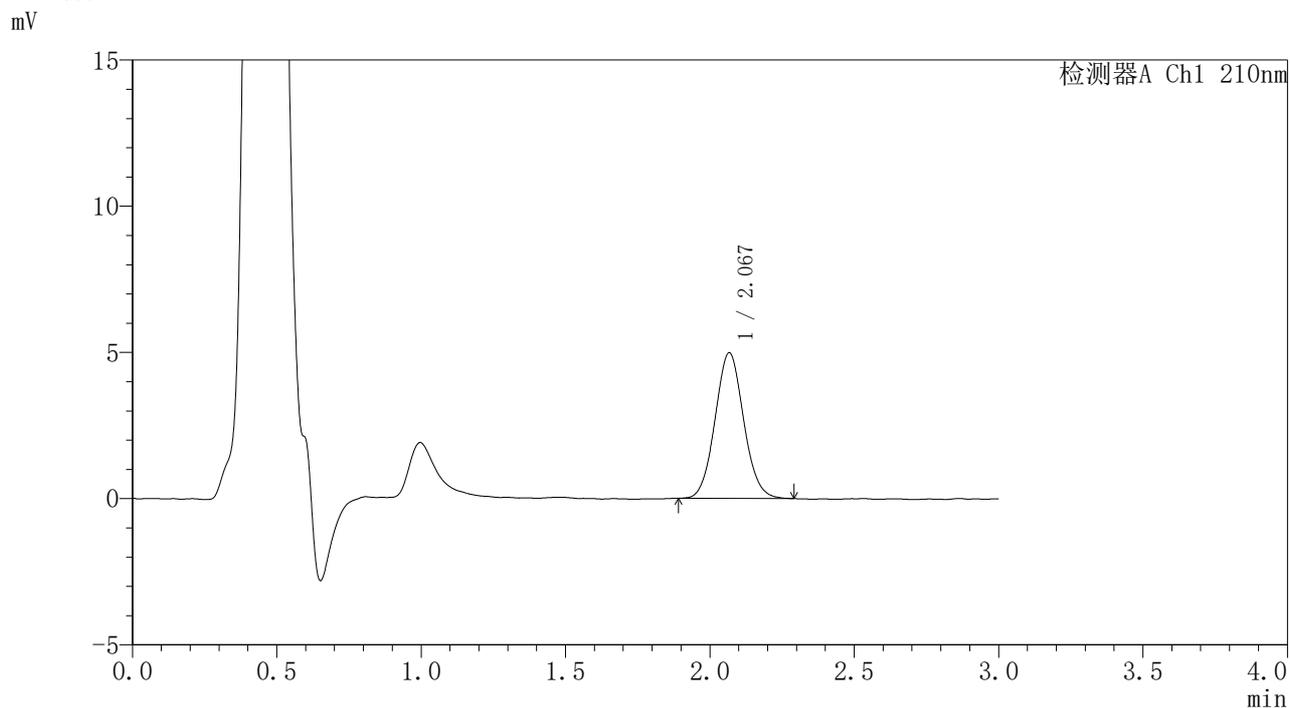


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-711-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 00:07:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:15:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.067	34266	100.000	4966	2103	1.066	--
总计		34266	100.000	4966			

图147 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



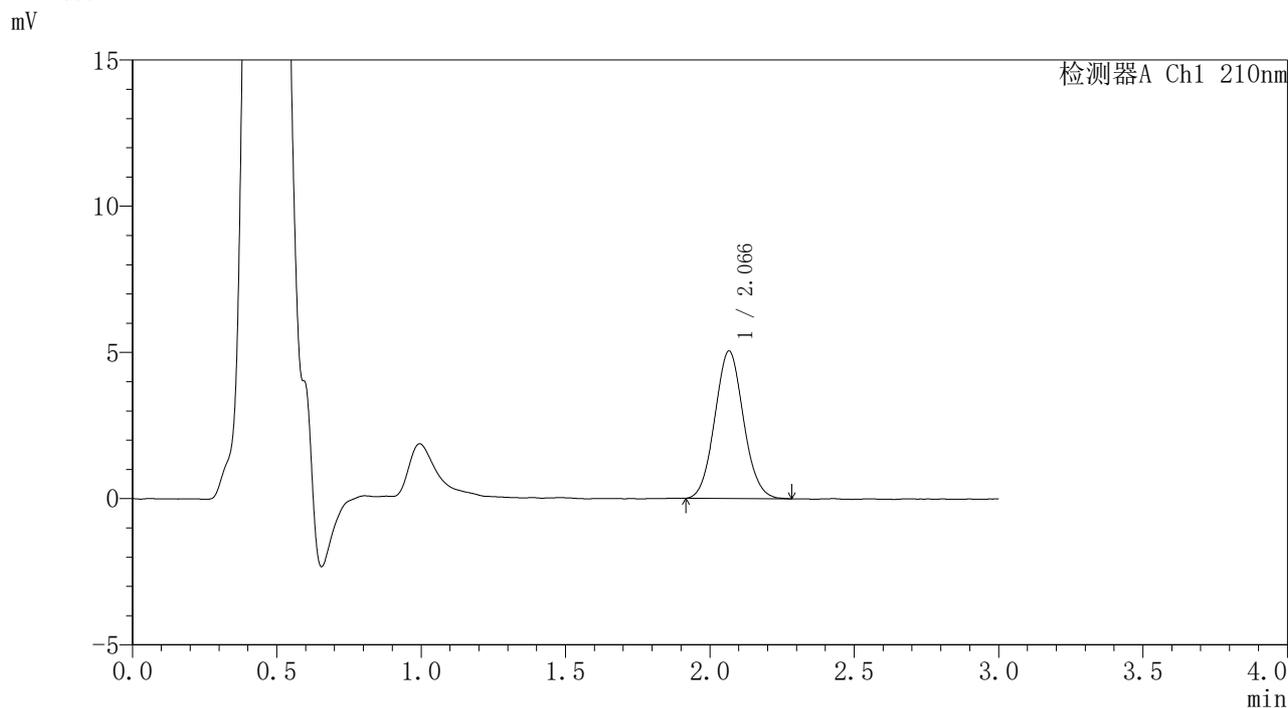


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-714-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 00:18:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:15:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	34852	100.000	5036	2069	1.068	--
总计		34852	100.000	5036			

图150 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



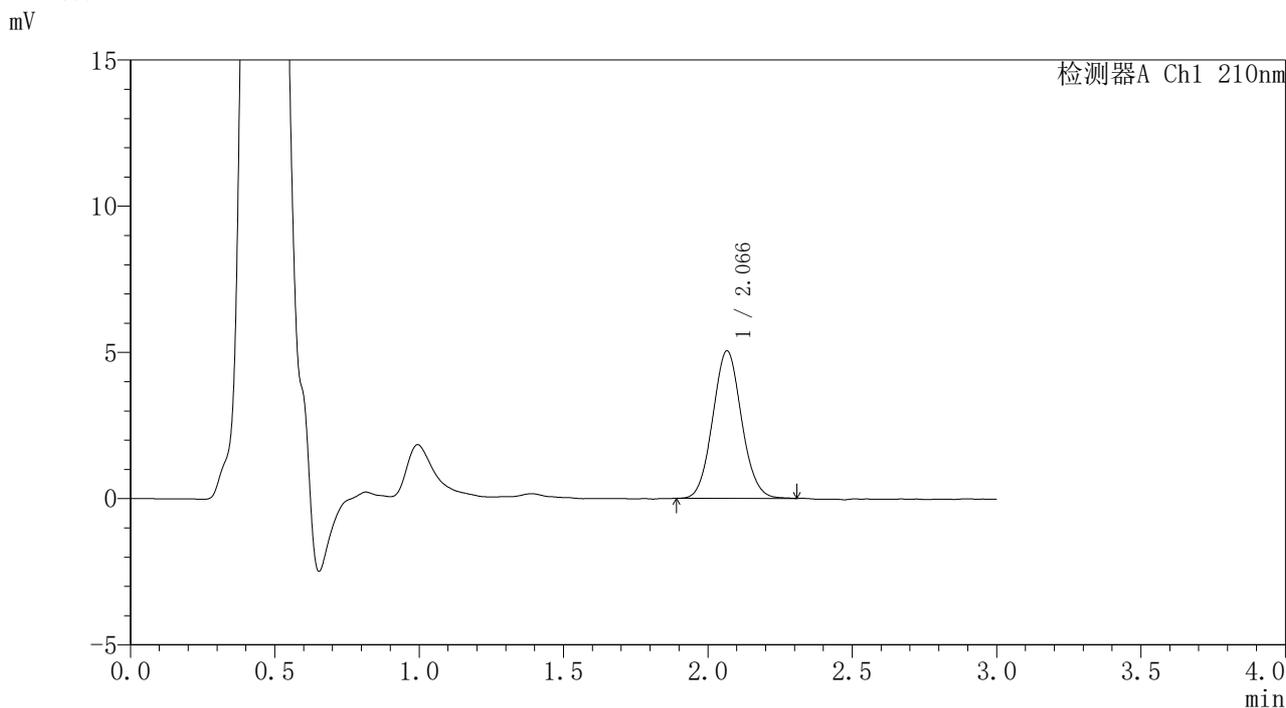


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-717-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 00:28:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	35049	100.000	5040	2066	1.070	--
总计		35049	100.000	5040			

图153 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



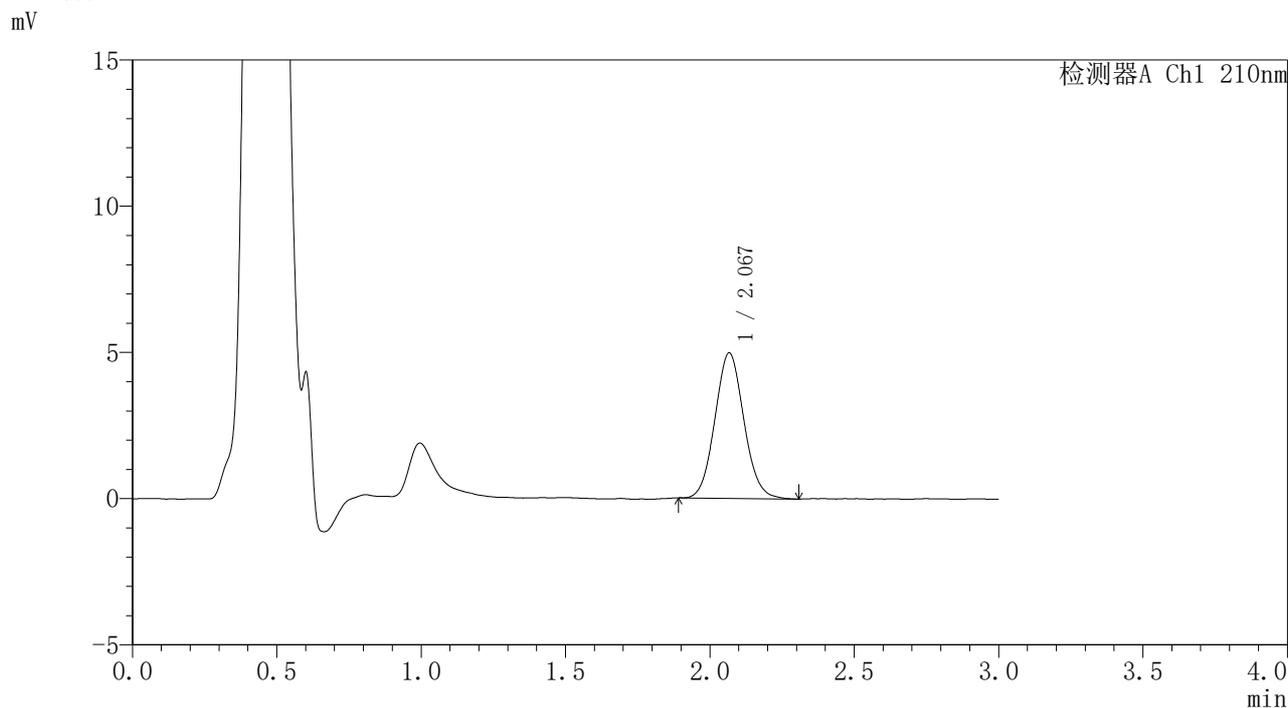


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-720-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 00:38:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.067	34706	100.000	4960	2024	1.077	--
总计		34706	100.000	4960			

图156 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

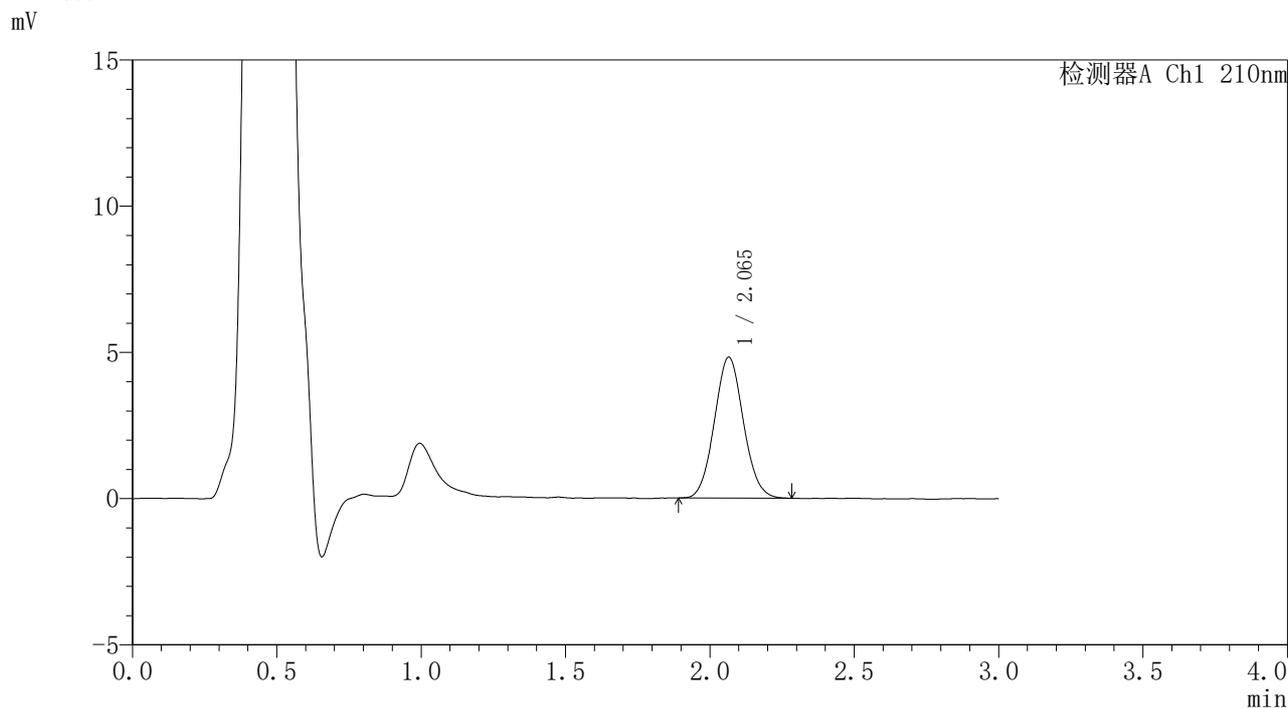


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-722-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 00:45:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	33700	100.000	4818	2012	1.067	--
总计		33700	100.000	4818			

图158 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1





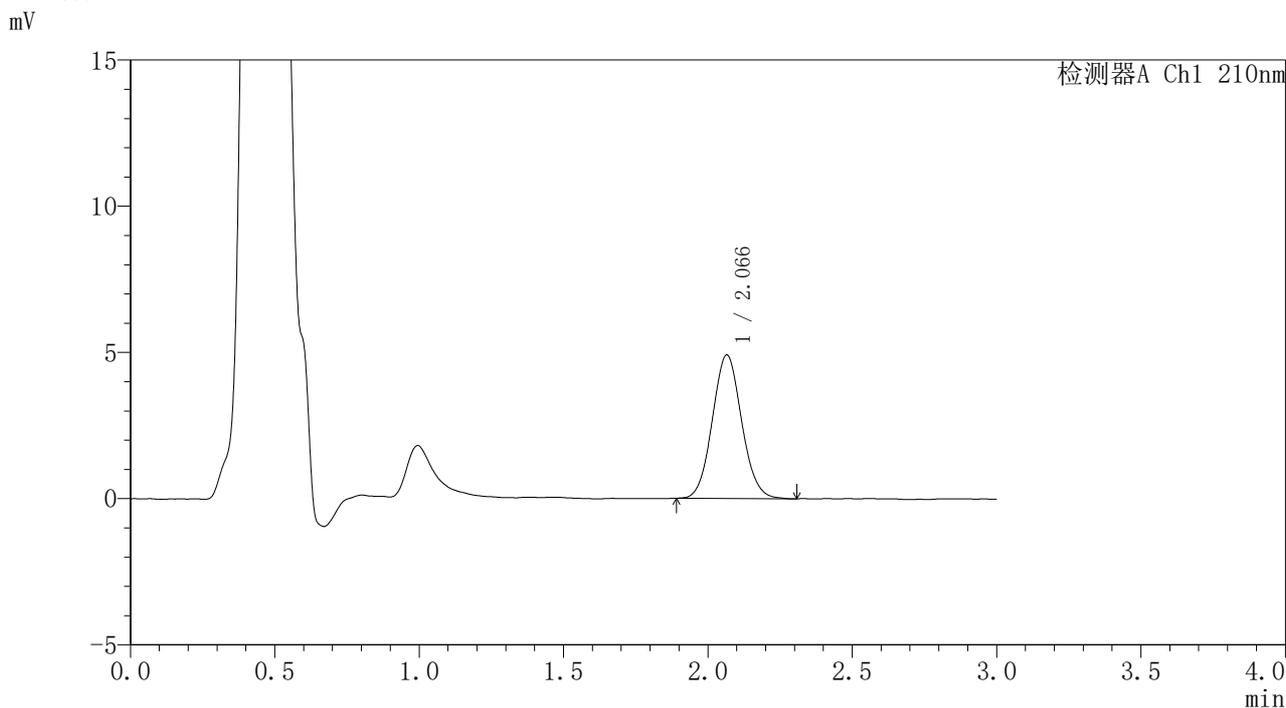


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-726-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 00:59:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	34629	100.000	4903	1993	1.072	--
总计		34629	100.000	4903			

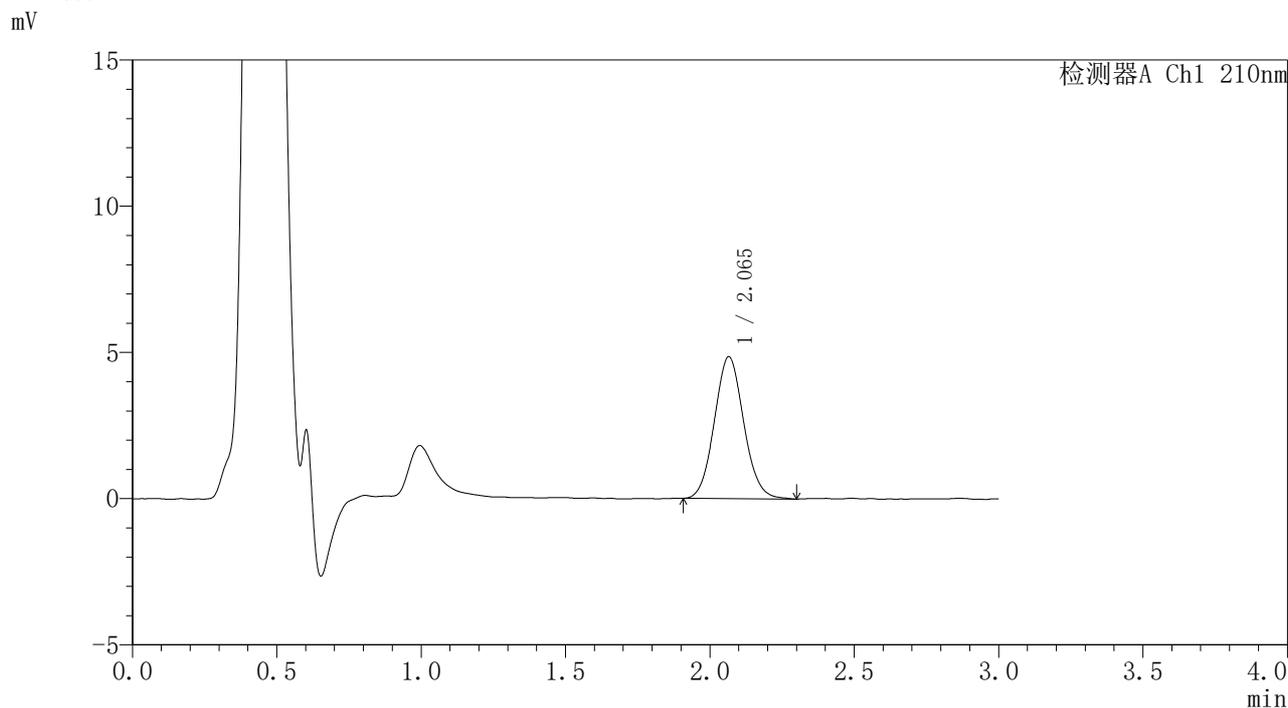
图162 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-727-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:03:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	34250	100.000	4847	1984	1.080	--
总计		34250	100.000	4847			

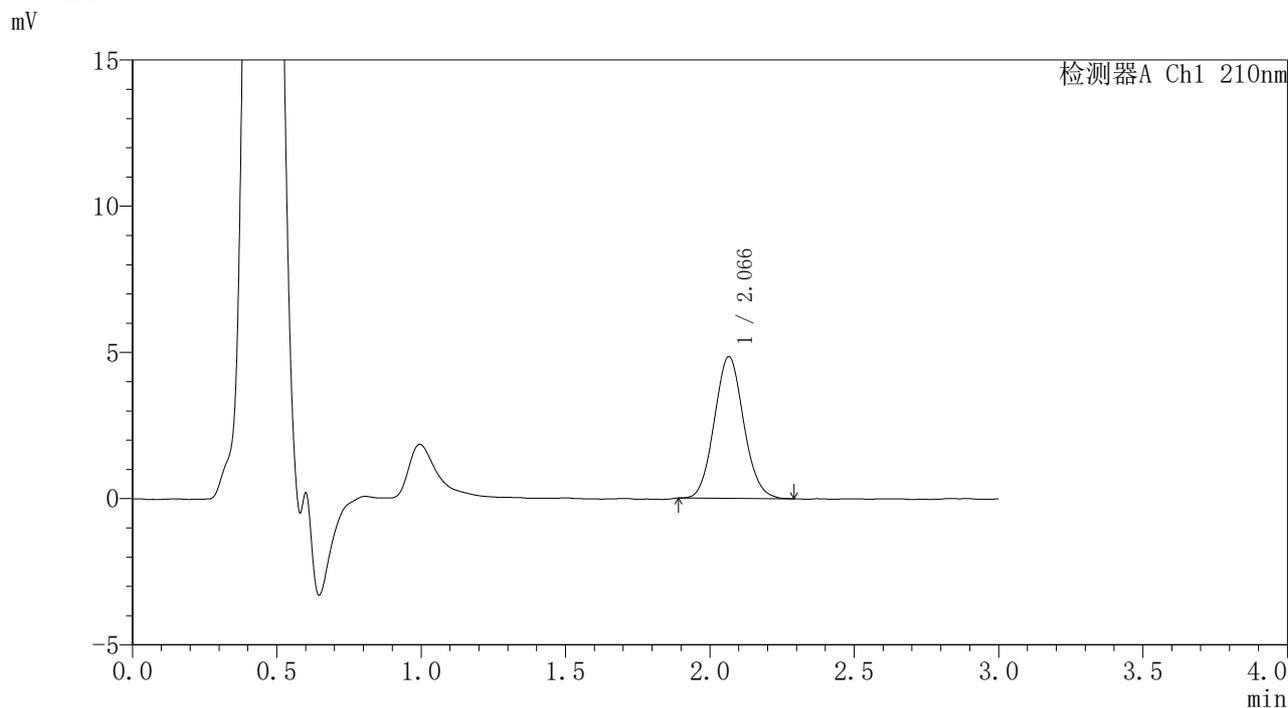
图163 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-728-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:06:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	34221	100.000	4841	1983	1.078	--
总计		34221	100.000	4841			

图164 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

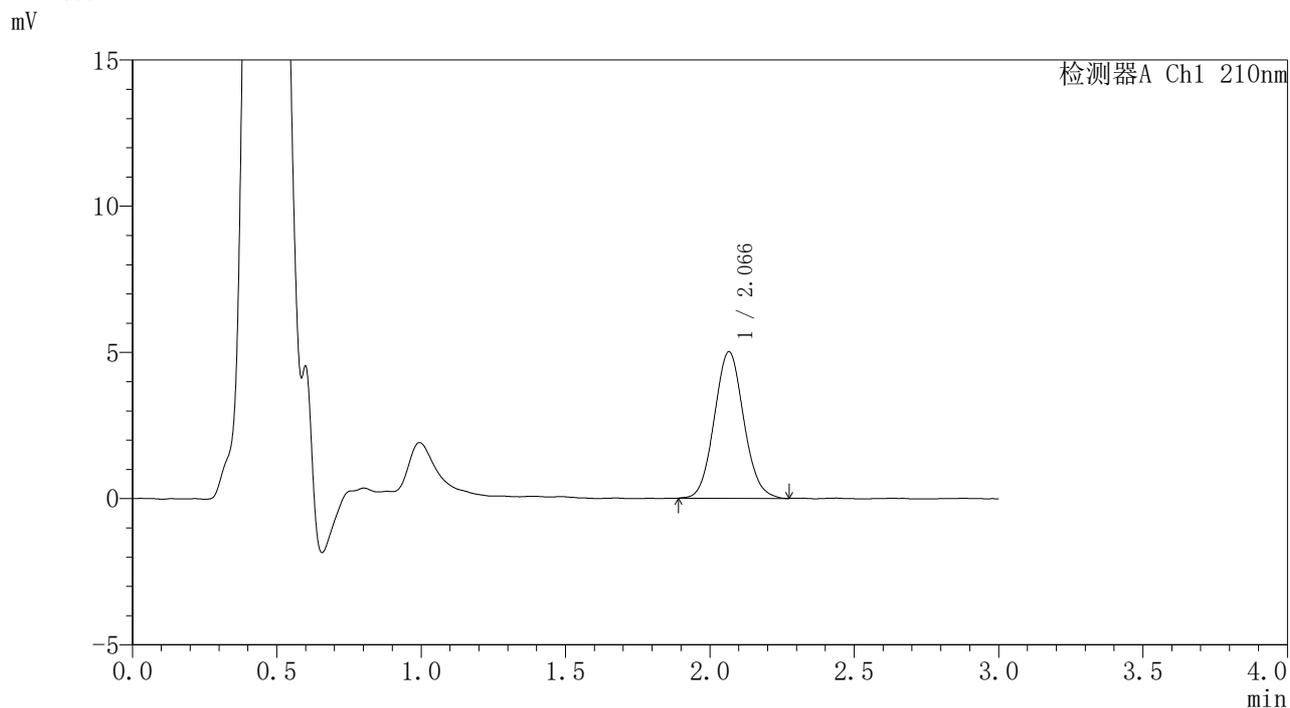


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-730-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:13:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	35511	100.000	5005	1979	1.075	--
总计		35511	100.000	5005			

图166 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2高湿HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



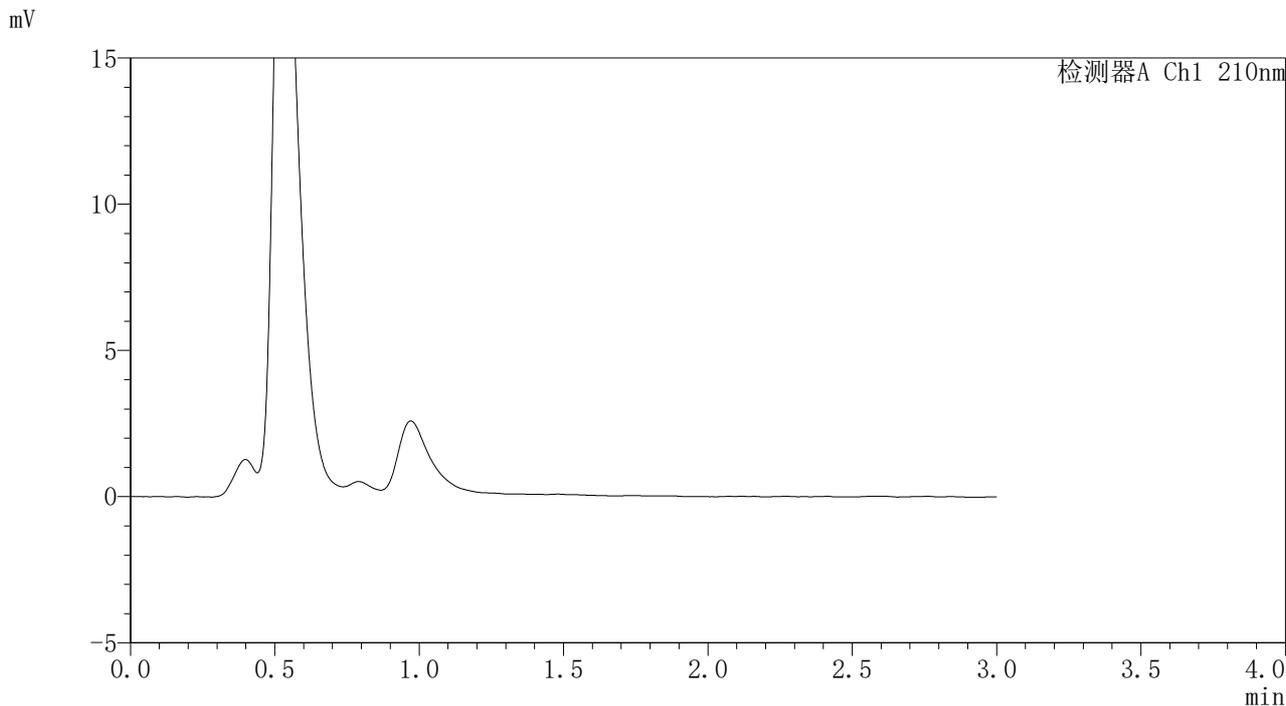


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-733-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:23:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

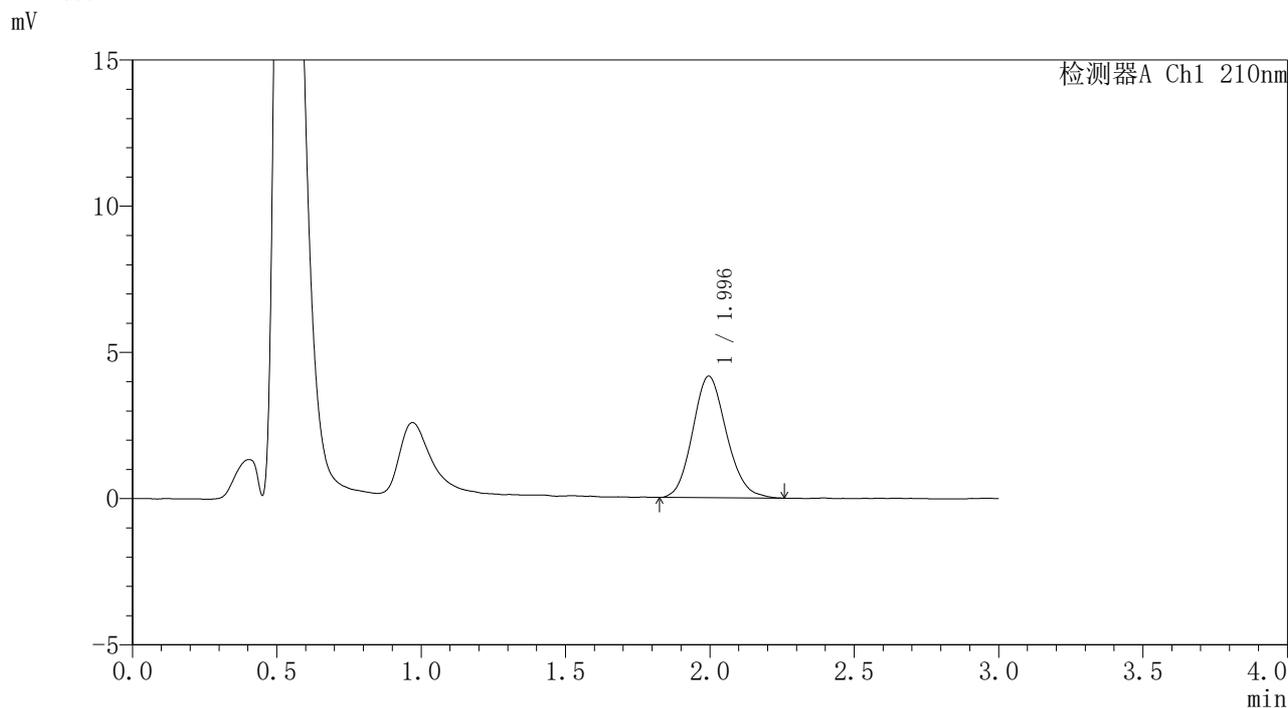


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-735-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:30:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.996	33927	100.000	4159	1395	1.129	--
总计		33927	100.000	4159			

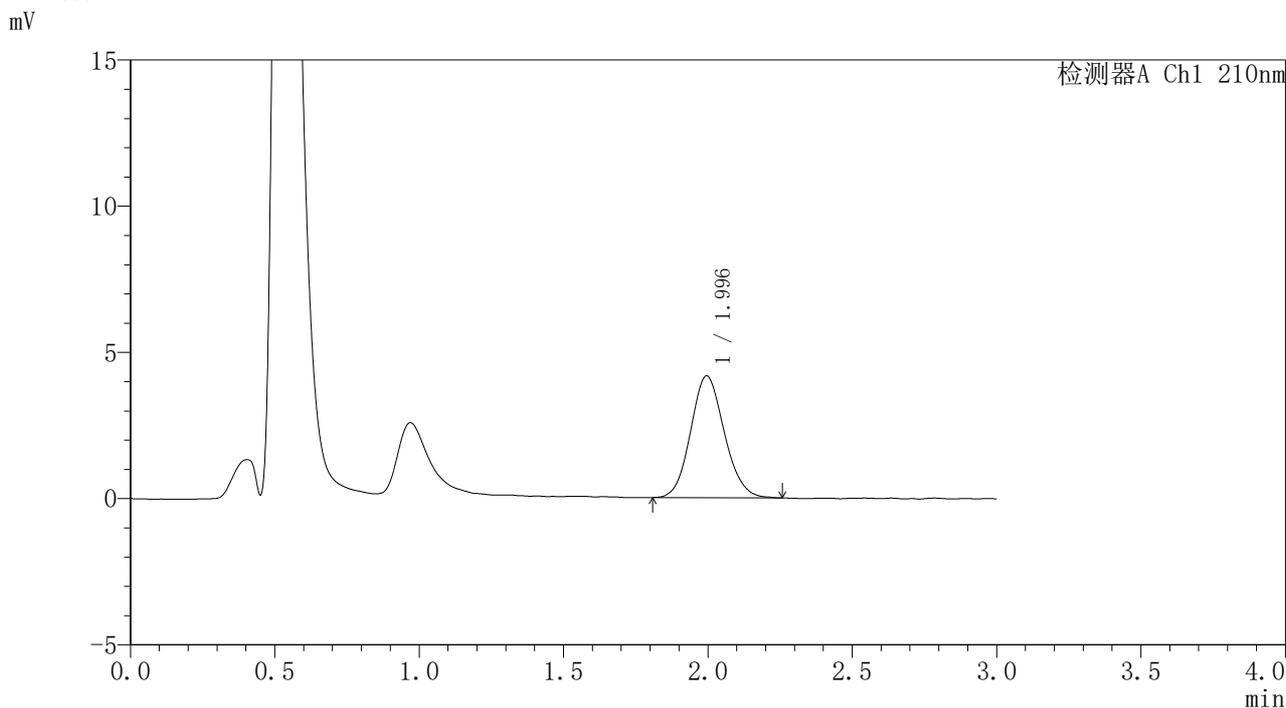
图171 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

**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 - 0-73/10-736-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:34:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.996	33886	100.000	4170	1386	1.111	--
总计		33886	100.000	4170			

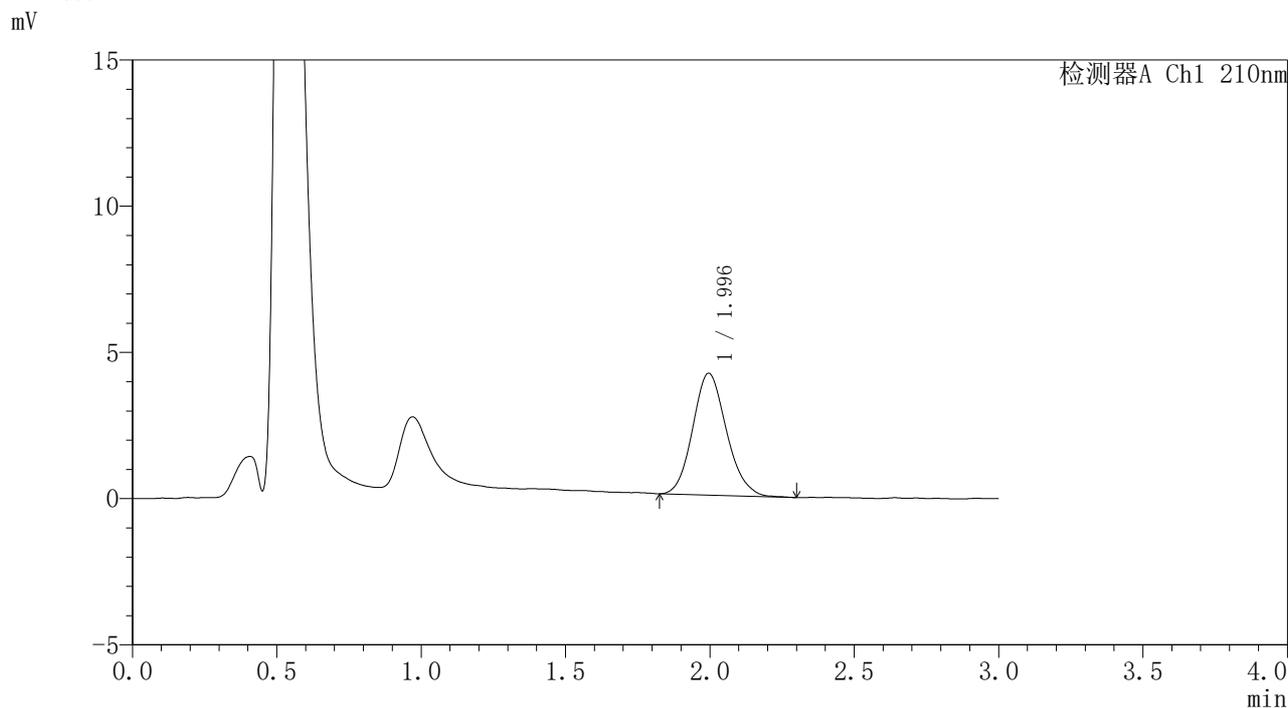
图172 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

**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 - 0-73/10-737-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:37:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.996	34048	100.000	4175	1392	1.133	--
总计		34048	100.000	4175			

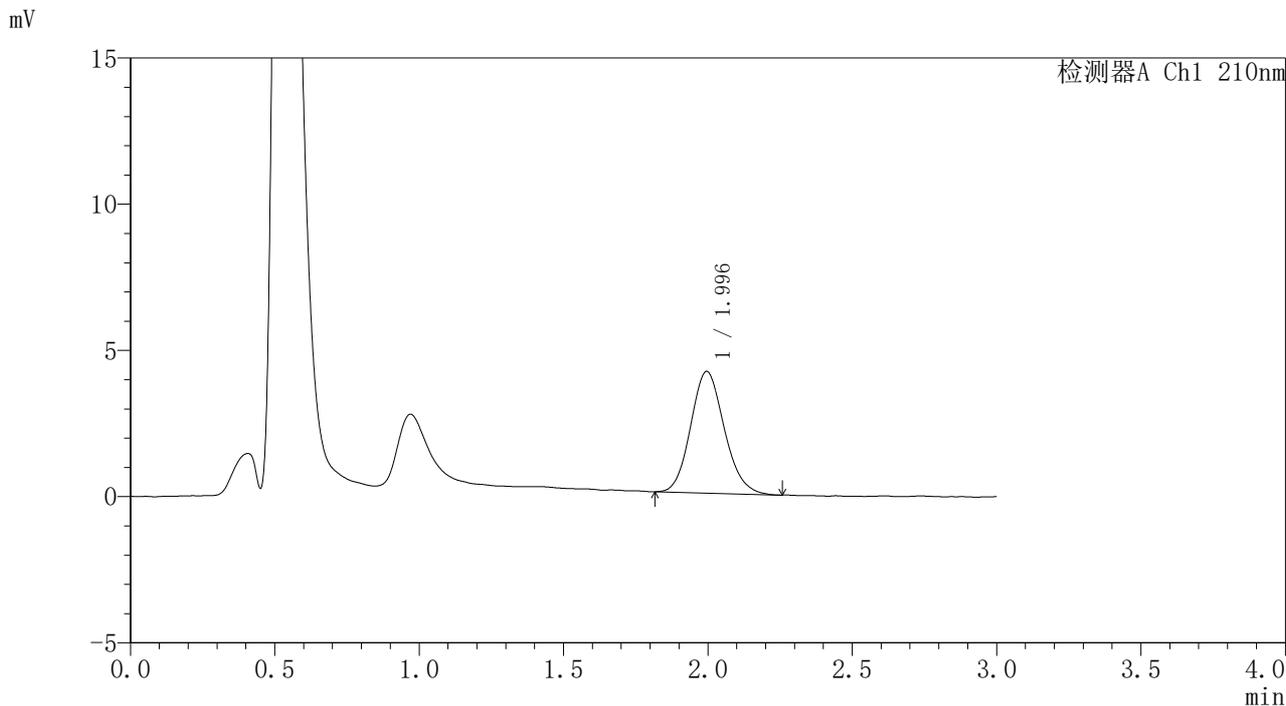
图173 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

**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 - 0-73/10-738-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:41:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:16:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.996	33752	100.000	4164	1407	1.130	--
总计		33752	100.000	4164			

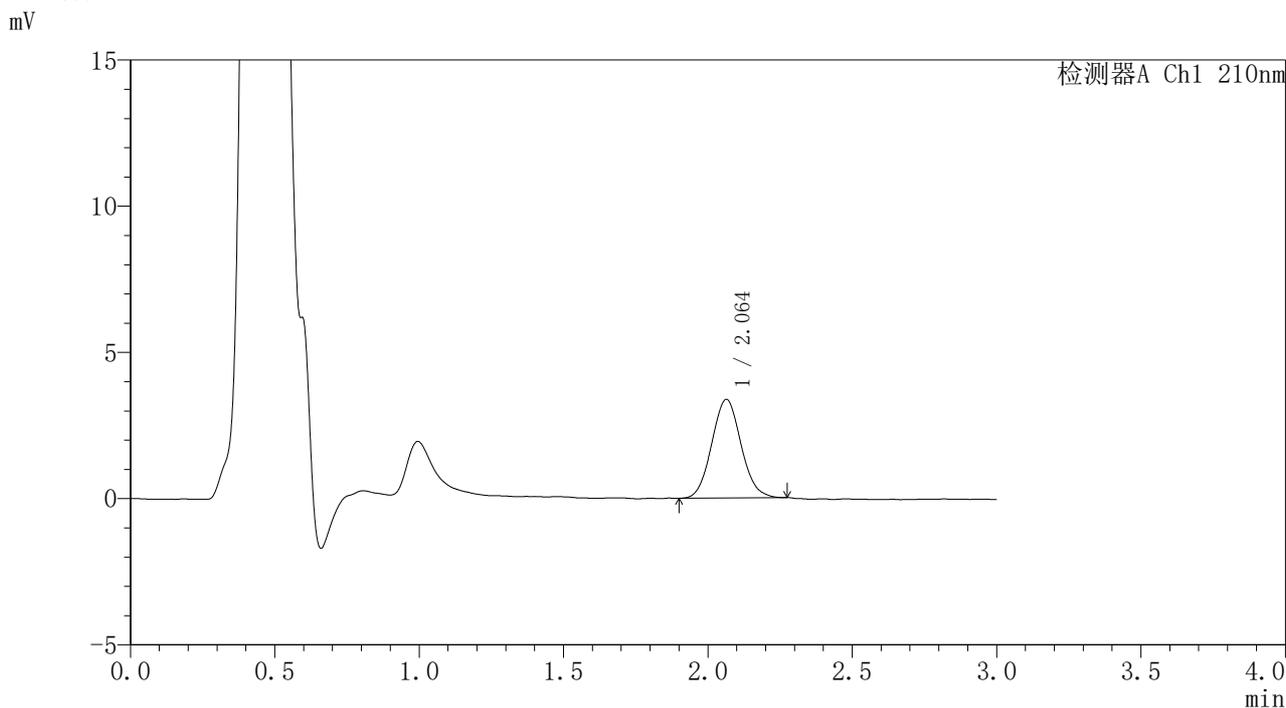
图174 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-73/10-739-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:44:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.064	23818	100.000	3376	1982	1.076	--
总计		23818	100.000	3376			

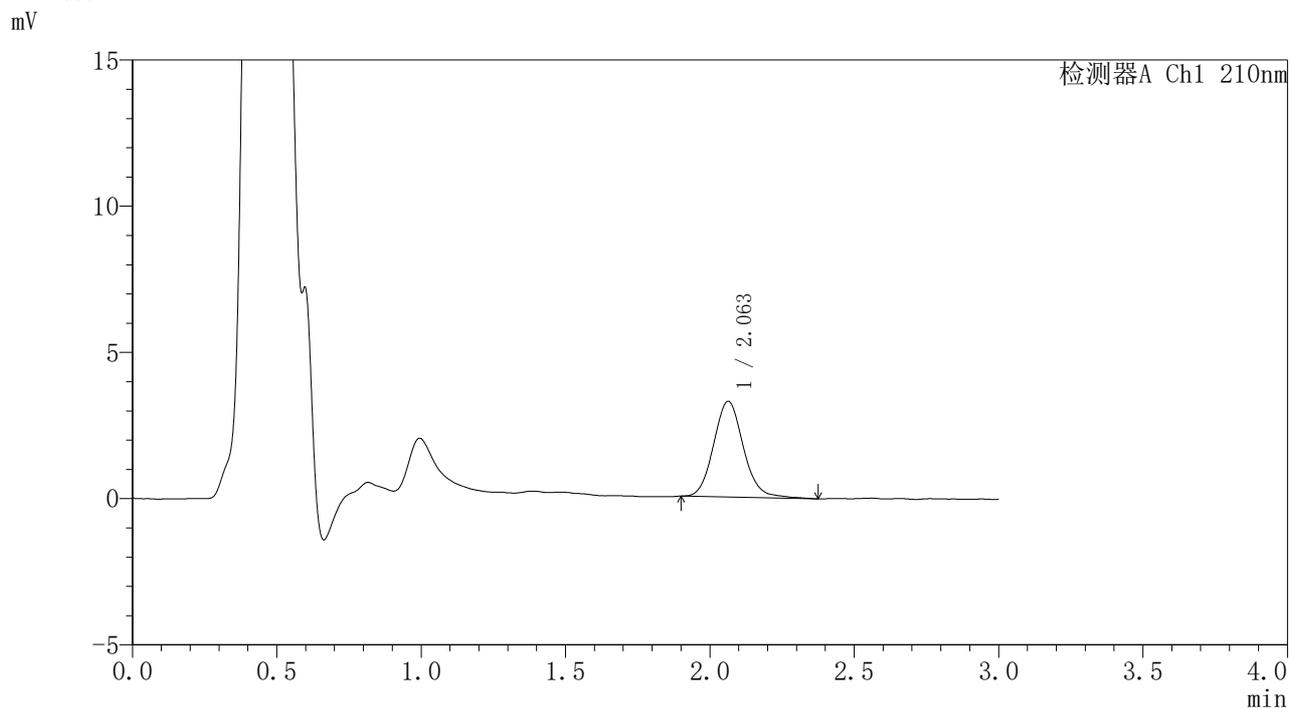
图175 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-740-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:48:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.063	23518	100.000	3275	1971	1.102	--
总计		23518	100.000	3275			

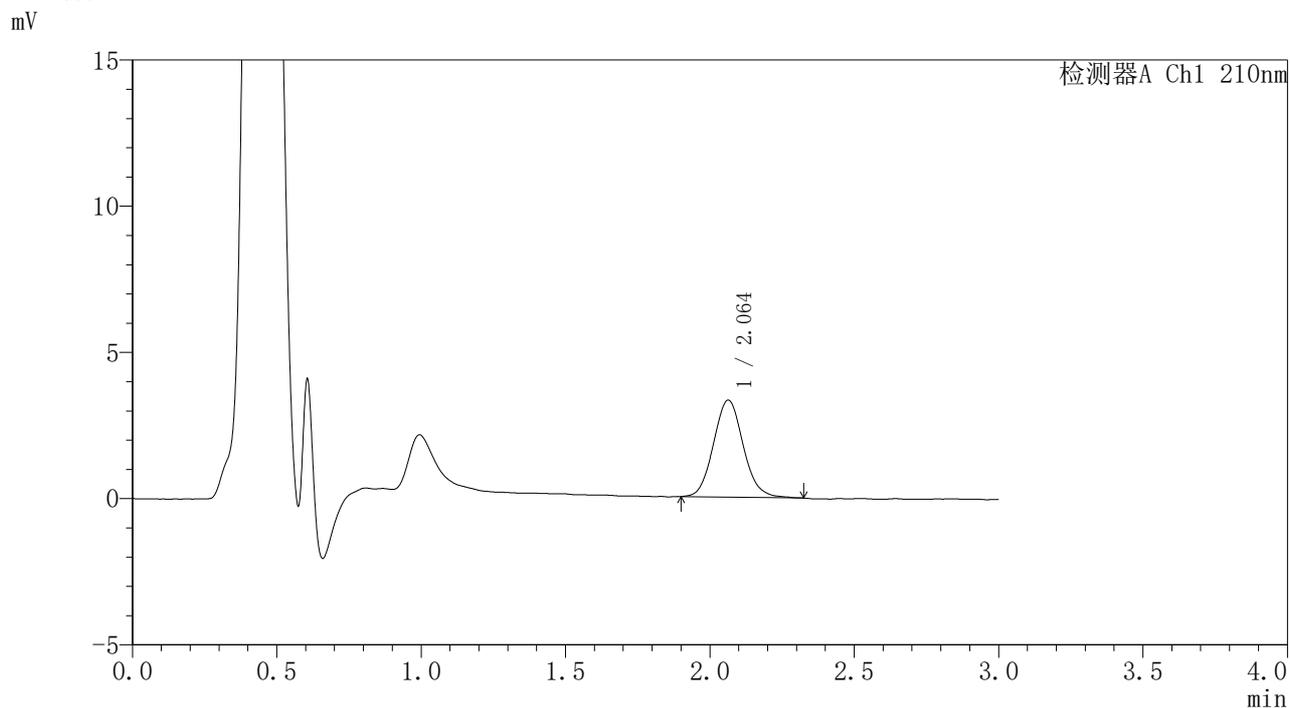
图176 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-741-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:51:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.064	23765	100.000	3317	1963	1.094	--
总计		23765	100.000	3317			

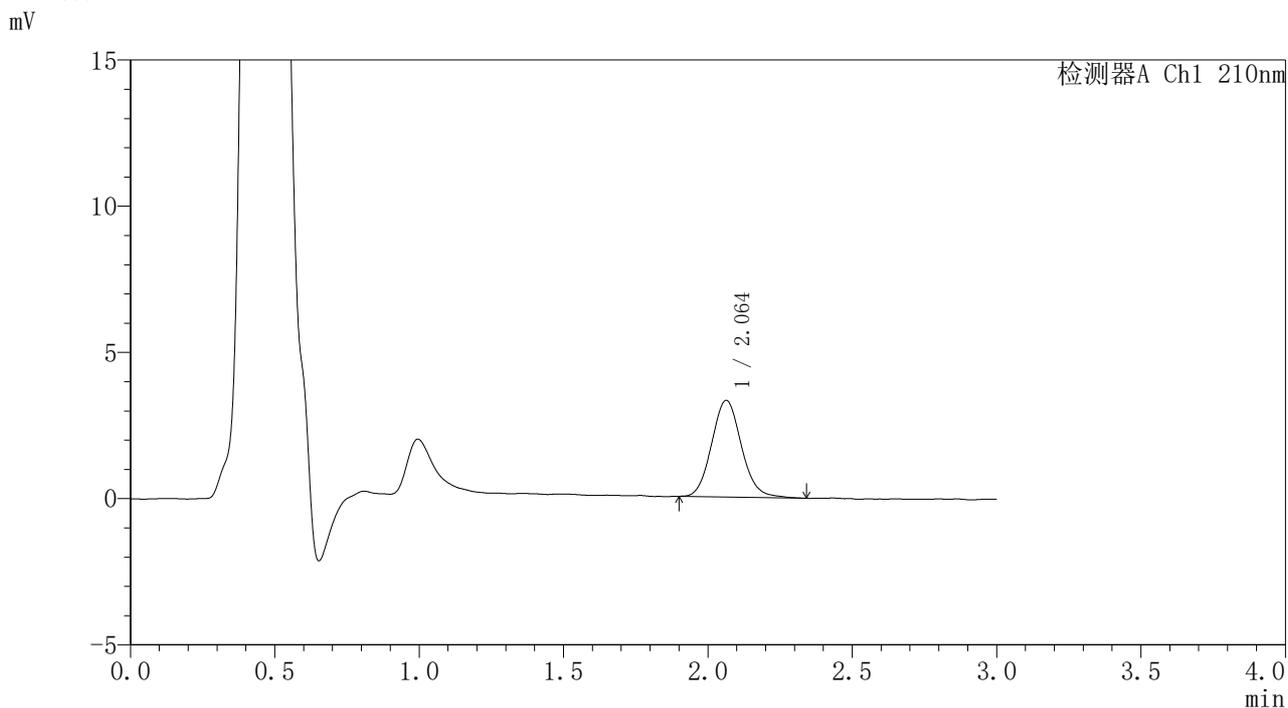
图177 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-742-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:55:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.064	23808	100.000	3312	1944	1.102	--
总计		23808	100.000	3312			

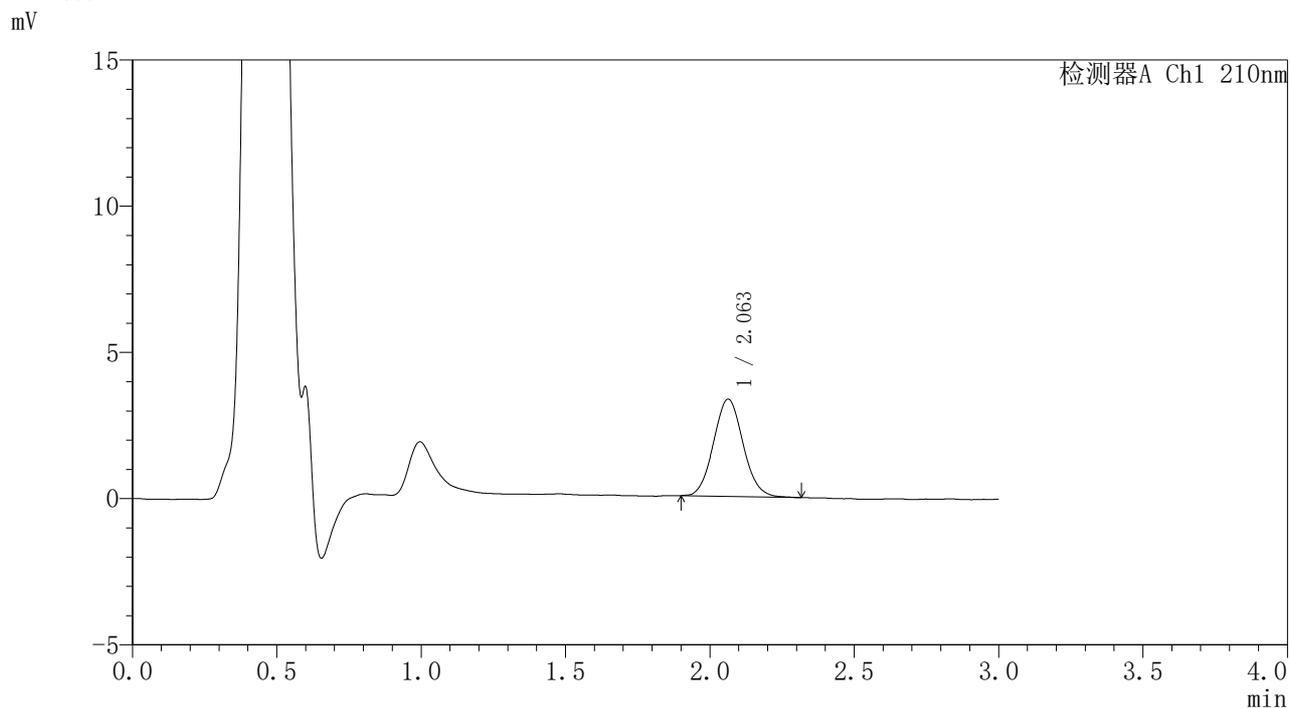
图178 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-743-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 01:58:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.063	23744	100.000	3331	1937	1.074	--
总计		23744	100.000	3331			

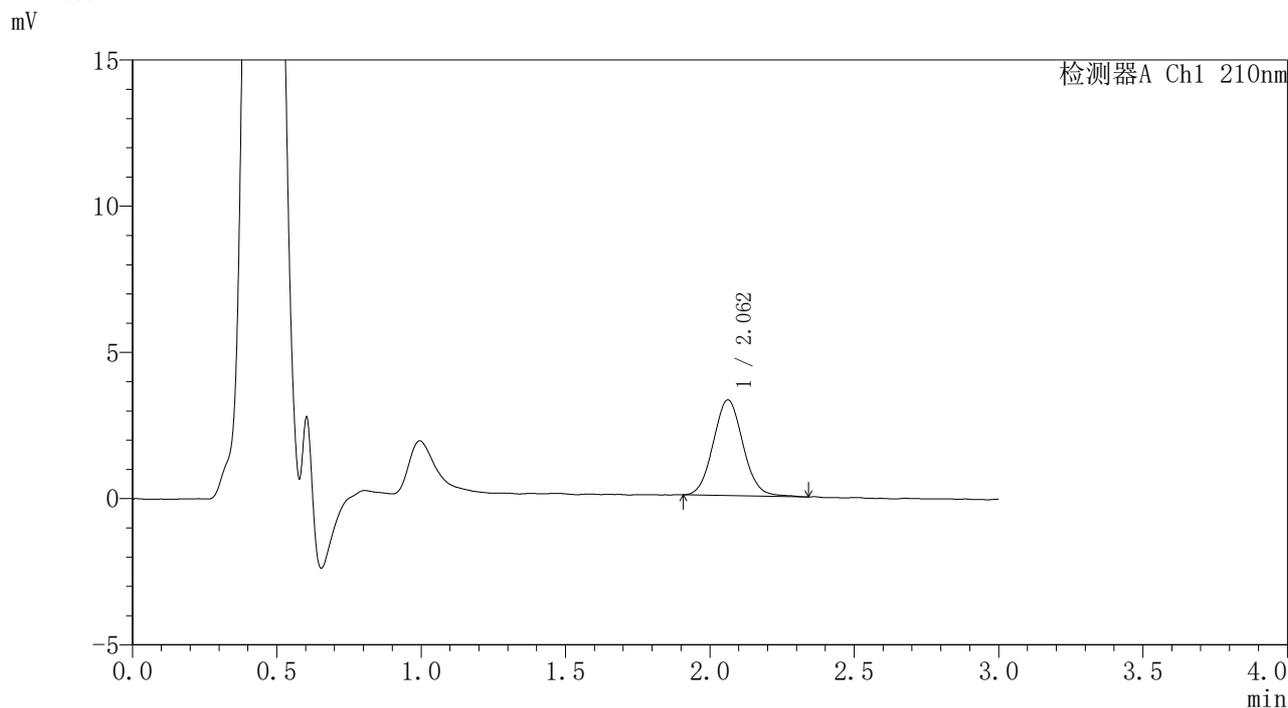
图179 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-744-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 02:02:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.062	23449	100.000	3274	1919	1.067	--
总计		23449	100.000	3274			

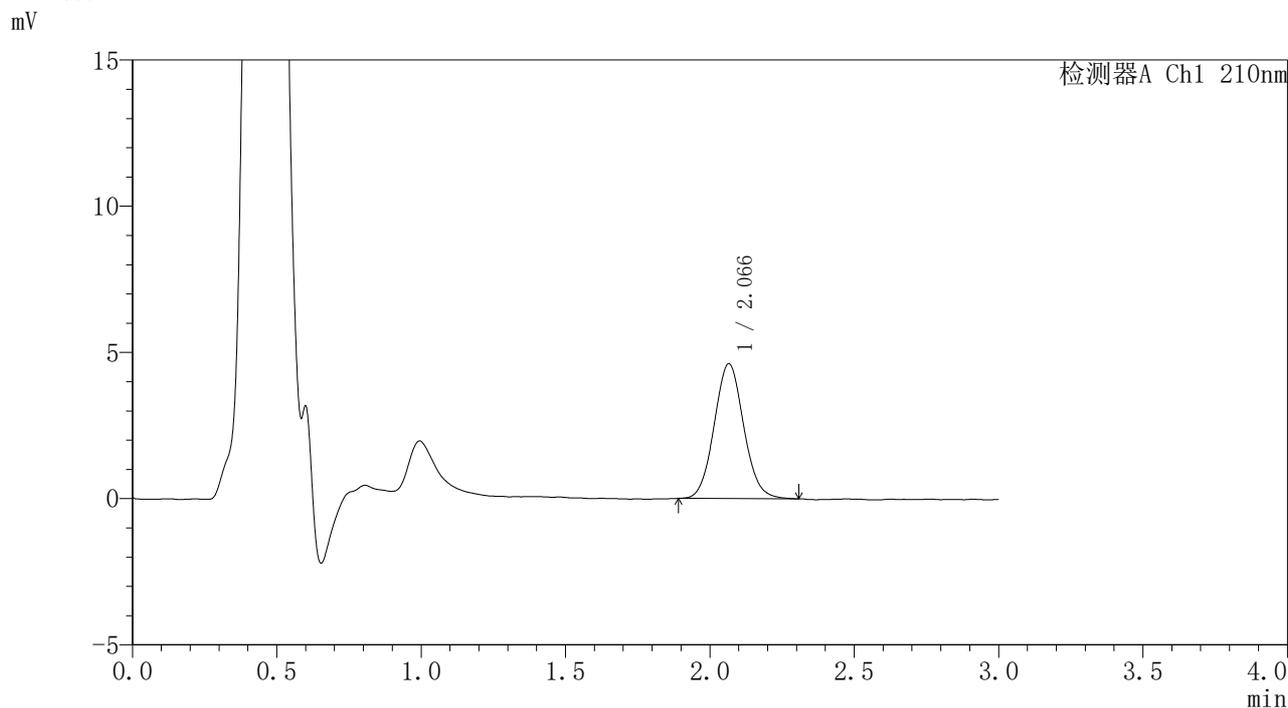
图180 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-745-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 02:05:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	32761	100.000	4607	1985	1.070	--
总计		32761	100.000	4607			

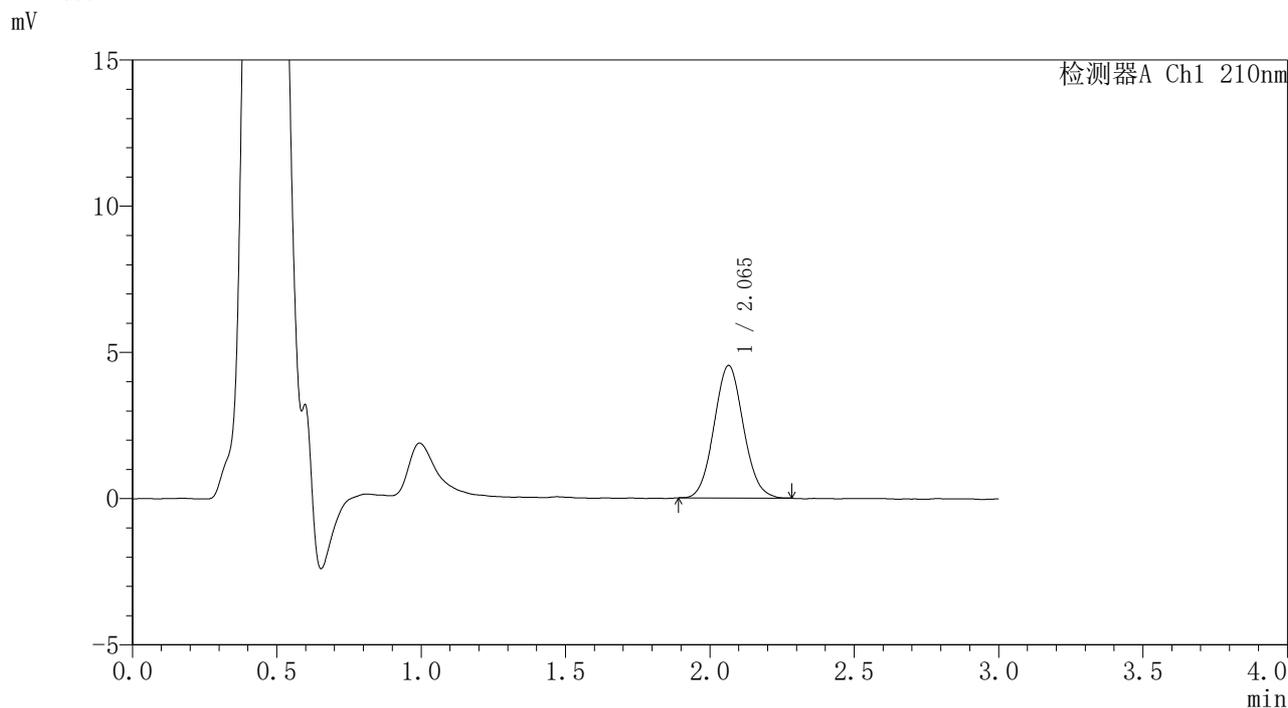
图181 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-746-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:09:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	32026	100.000	4531	1976	1.070	--
总计		32026	100.000	4531			

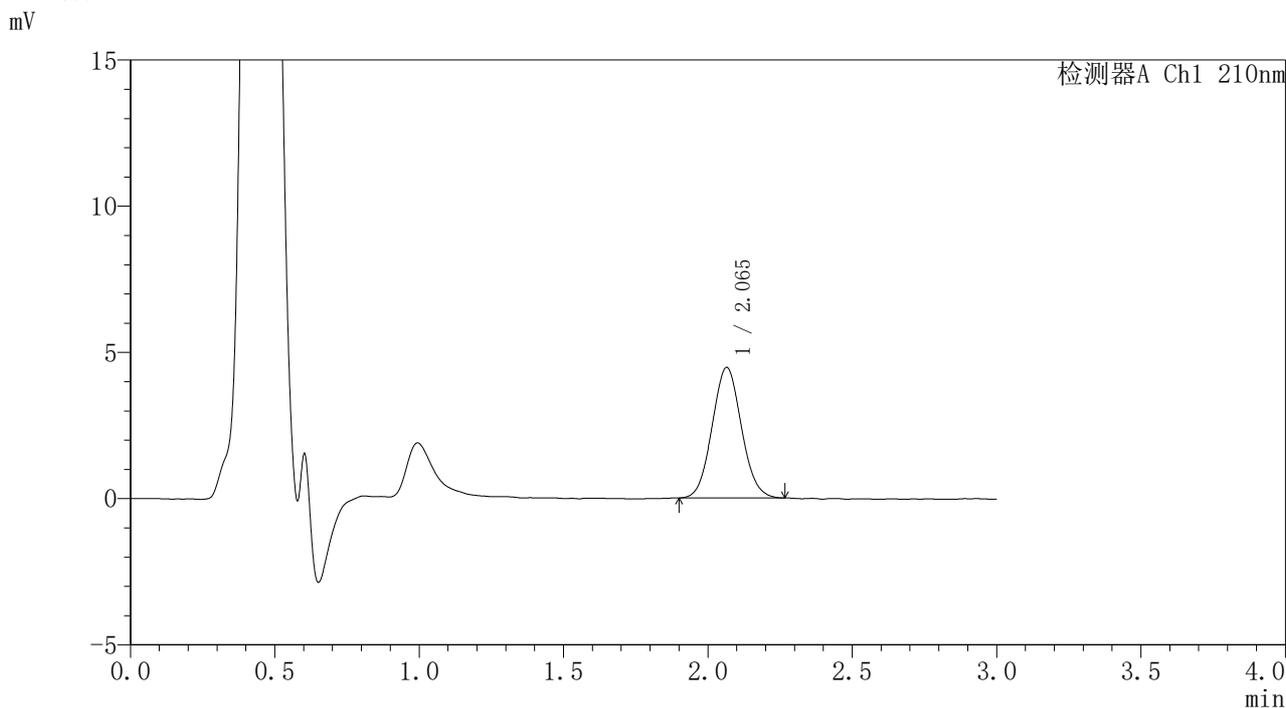
图182 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-747-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:12:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	31433	100.000	4461	1961	1.065	--
总计		31433	100.000	4461			

图183 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1







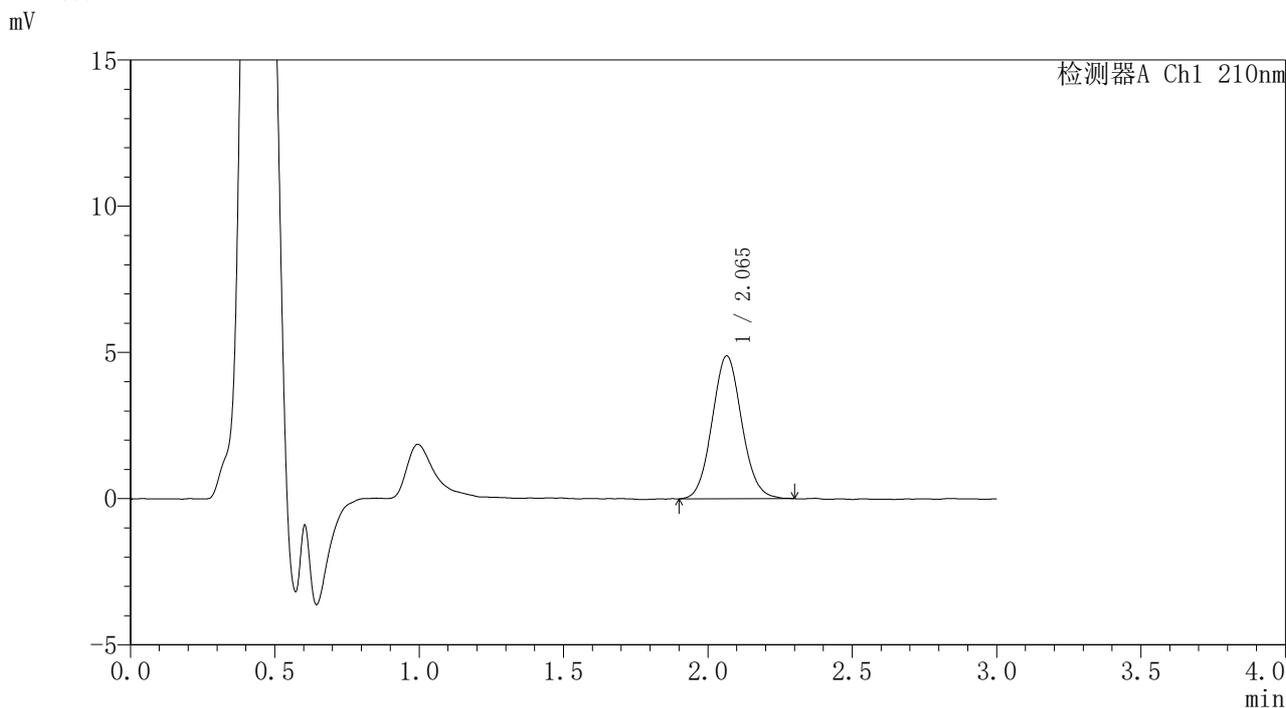


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-73/10-752-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 02:30:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	34845	100.000	4884	1942	1.075	--
总计		34845	100.000	4884			

图188 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



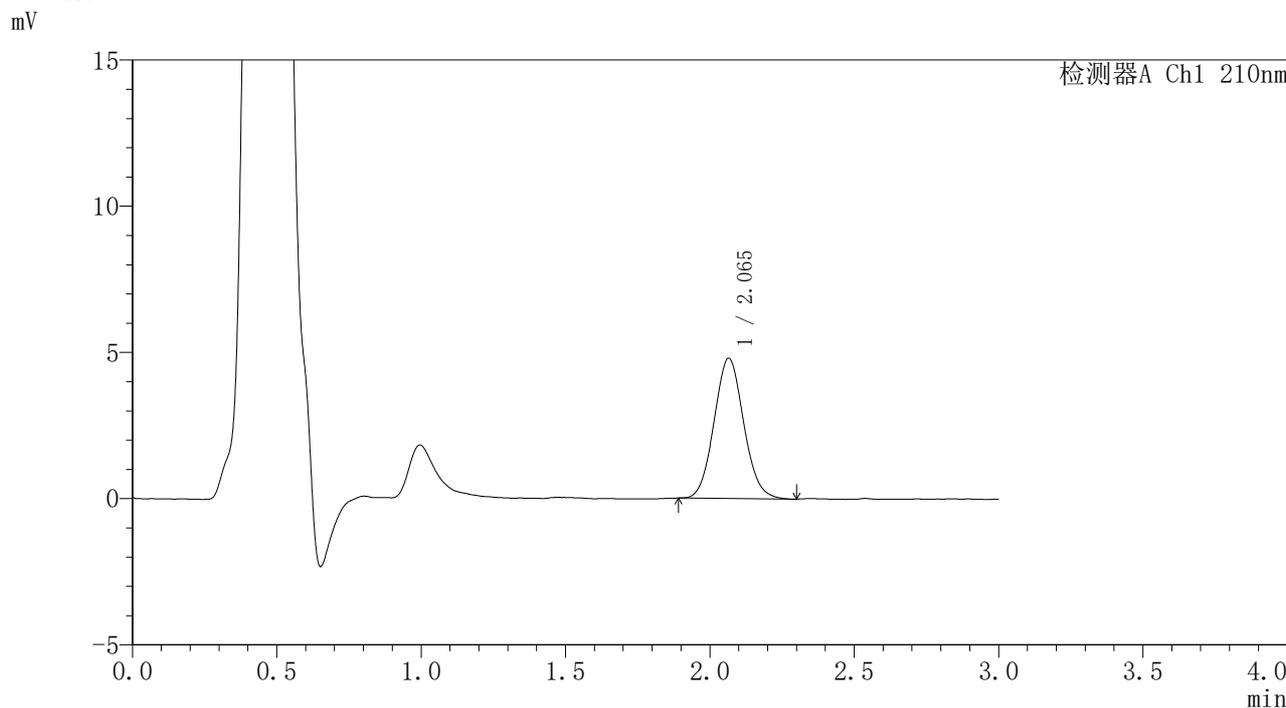


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-755-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 02:40:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	34256	100.000	4798	1929	1.079	--
总计		34256	100.000	4798			

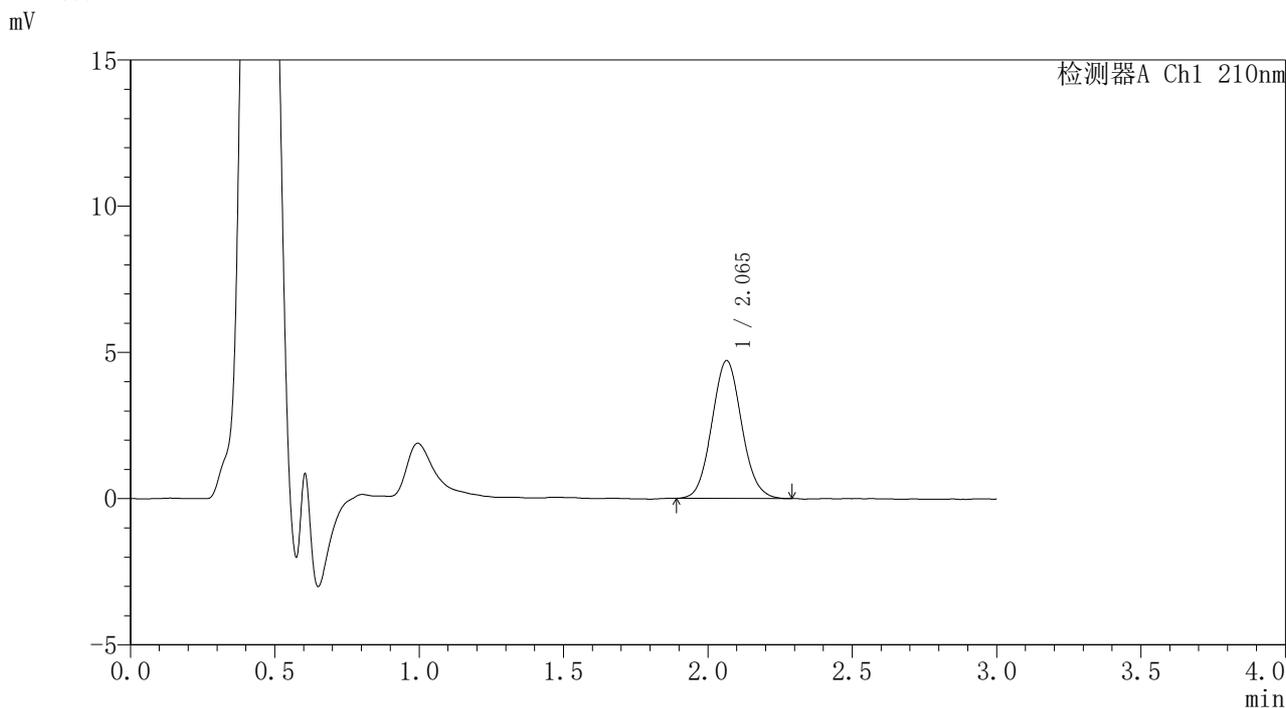
图191 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-756-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 02:43:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	33808	100.000	4713	1925	1.076	--
总计		33808	100.000	4713			

图192 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1





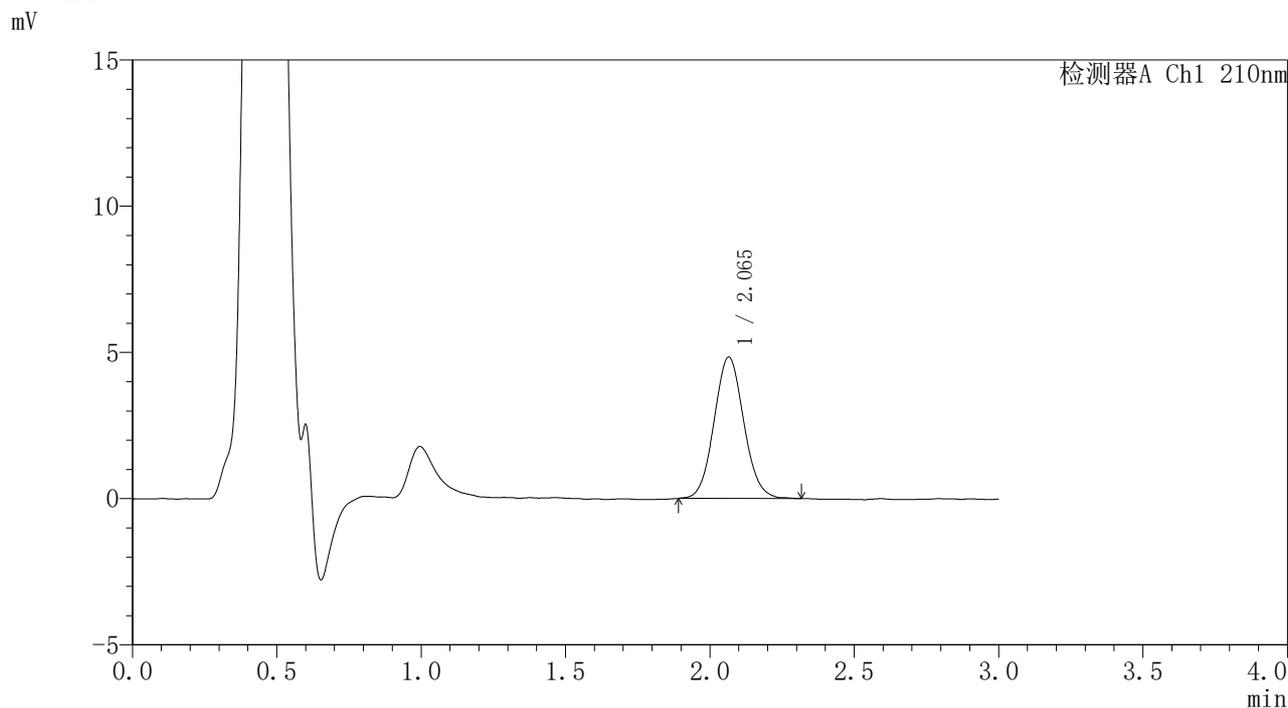


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-760-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 02:57:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	34642	100.000	4833	1944	1.070	--
总计		34642	100.000	4833			

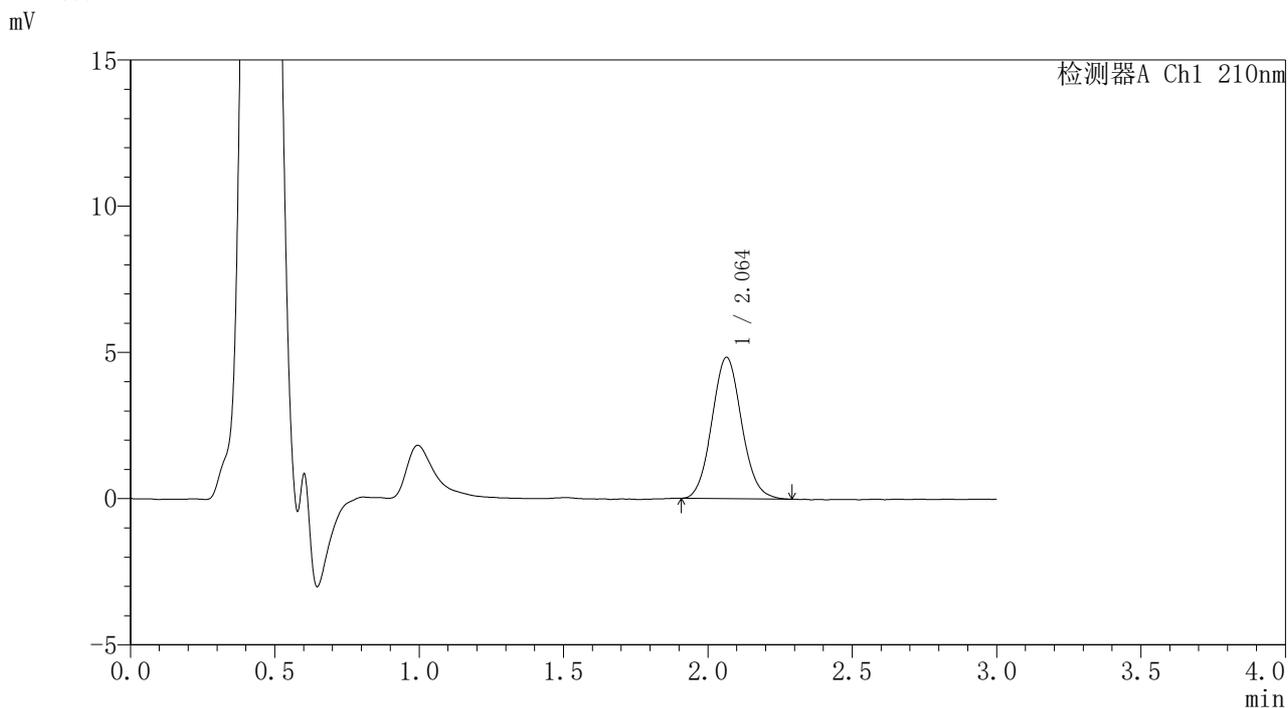
图196 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-761-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 03:01:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:17:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.064	34593	100.000	4833	1945	1.081	--
总计		34593	100.000	4833			

图197 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



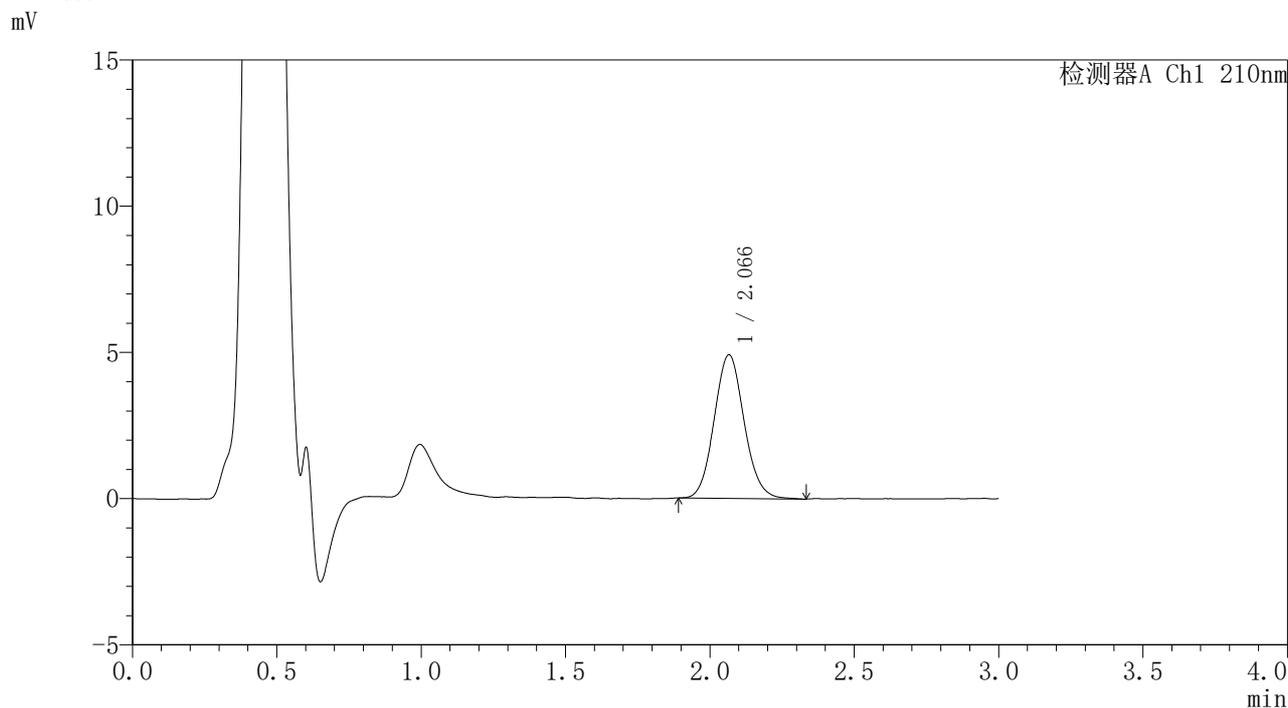


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-764-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 03:11:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	35515	100.000	4906	1928	1.087	--
总计		35515	100.000	4906			

图200 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

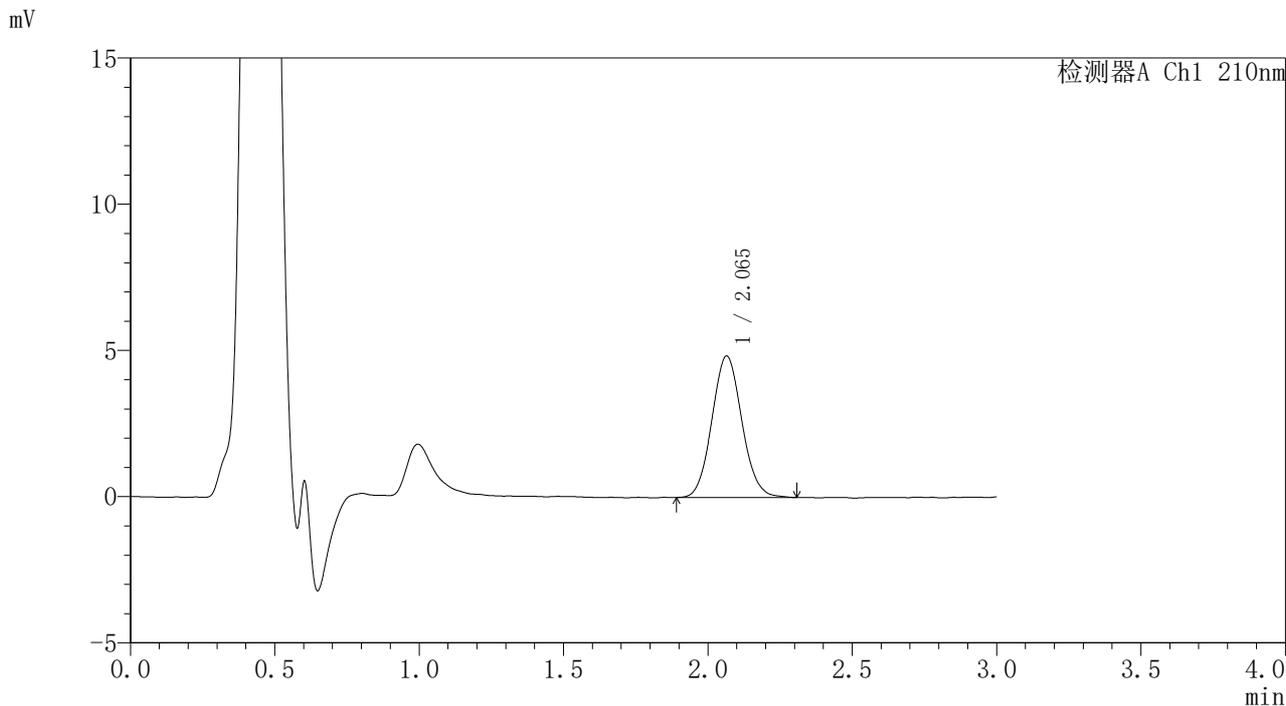


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-766-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 03:18:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	34997	100.000	4841	1908	1.083	--
总计		34997	100.000	4841			

图202 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

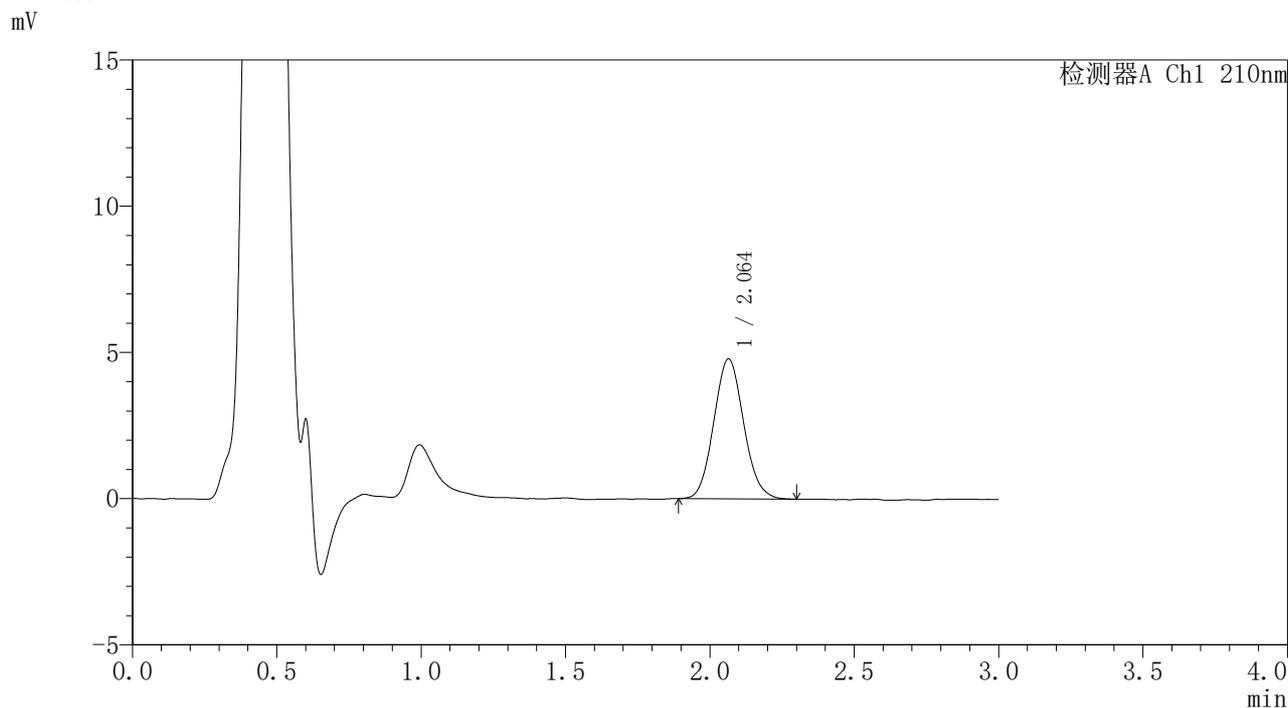


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-768-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 03:25:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.064	34435	100.000	4788	1894	1.090	--
总计		34435	100.000	4788			

图204 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

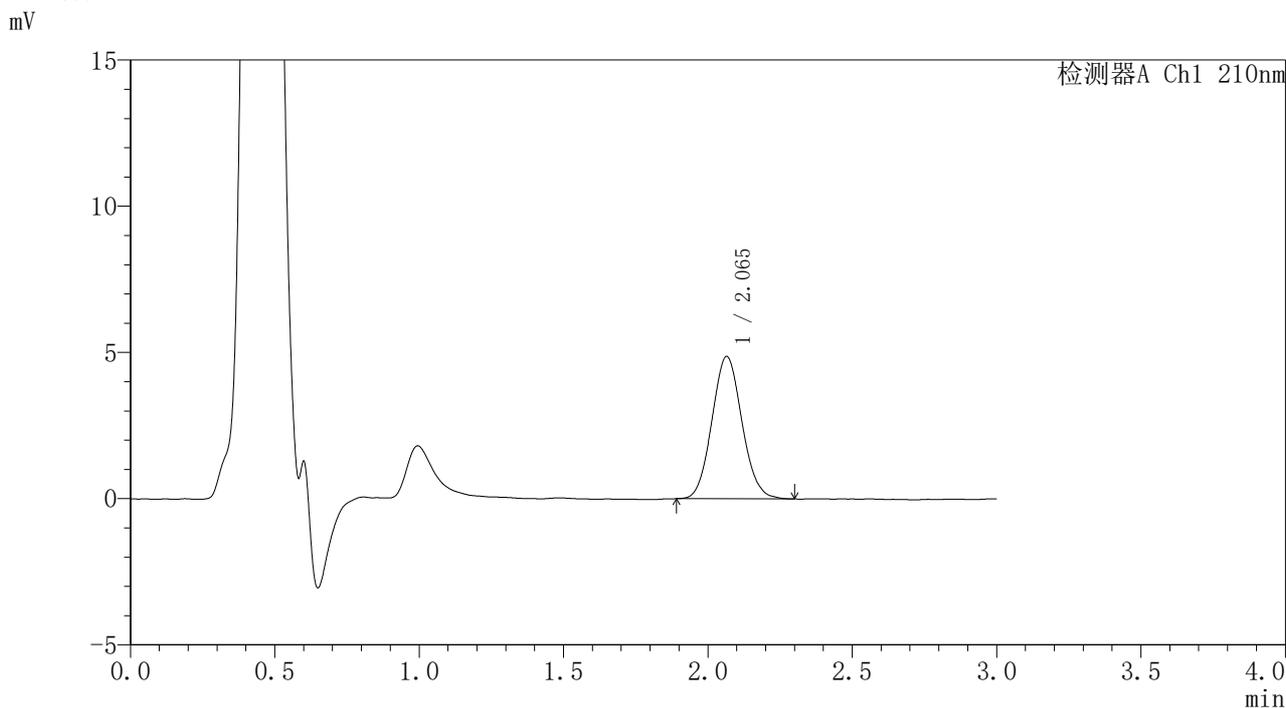


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-770-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 03:32:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	35204	100.000	4866	1891	1.082	--
总计		35204	100.000	4866			

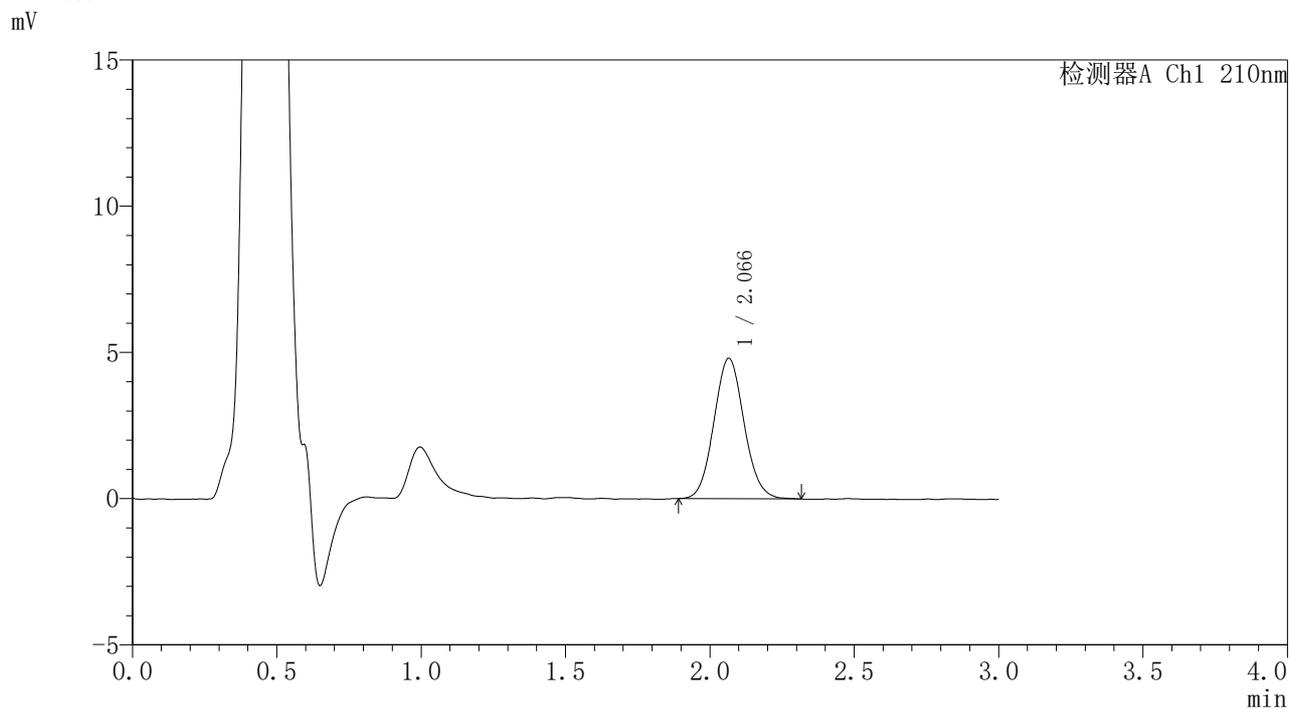
图206 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-771-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:36:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	34914	100.000	4799	1883	1.078	--
总计		34914	100.000	4799			

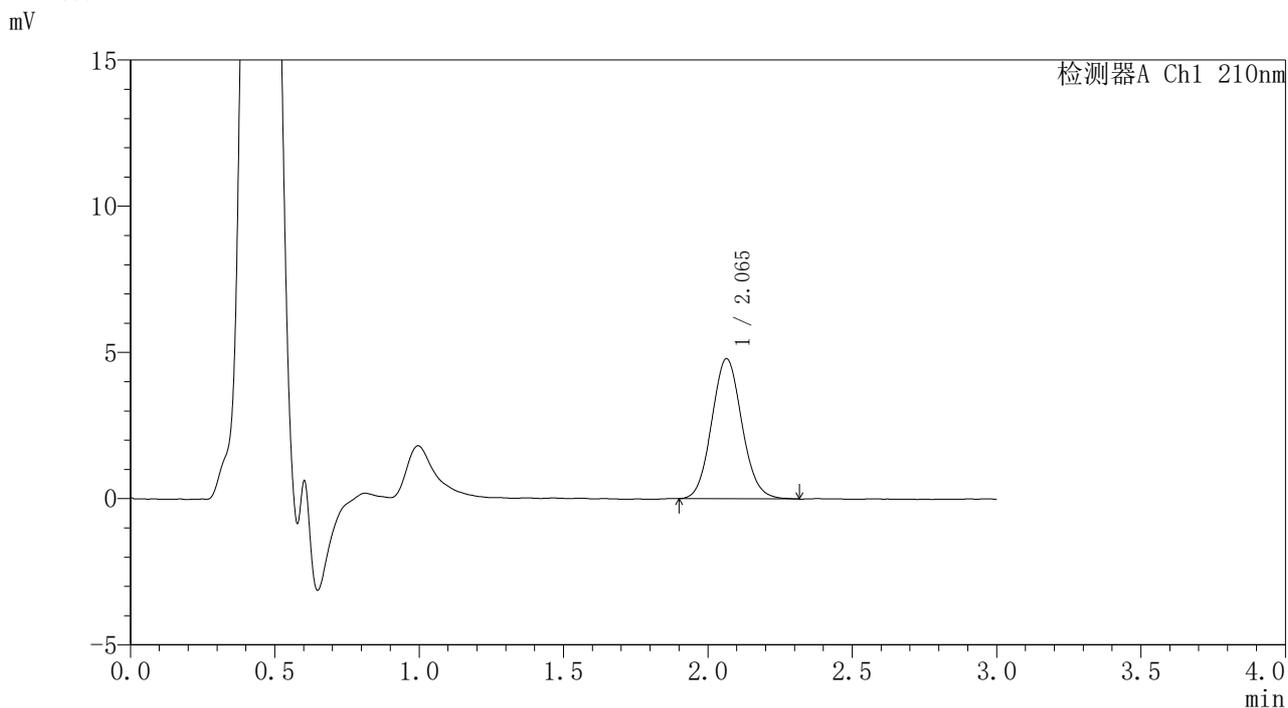
图207 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-73/10-772-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 03:39:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	34814	100.000	4788	1879	1.084	--
总计		34814	100.000	4788			

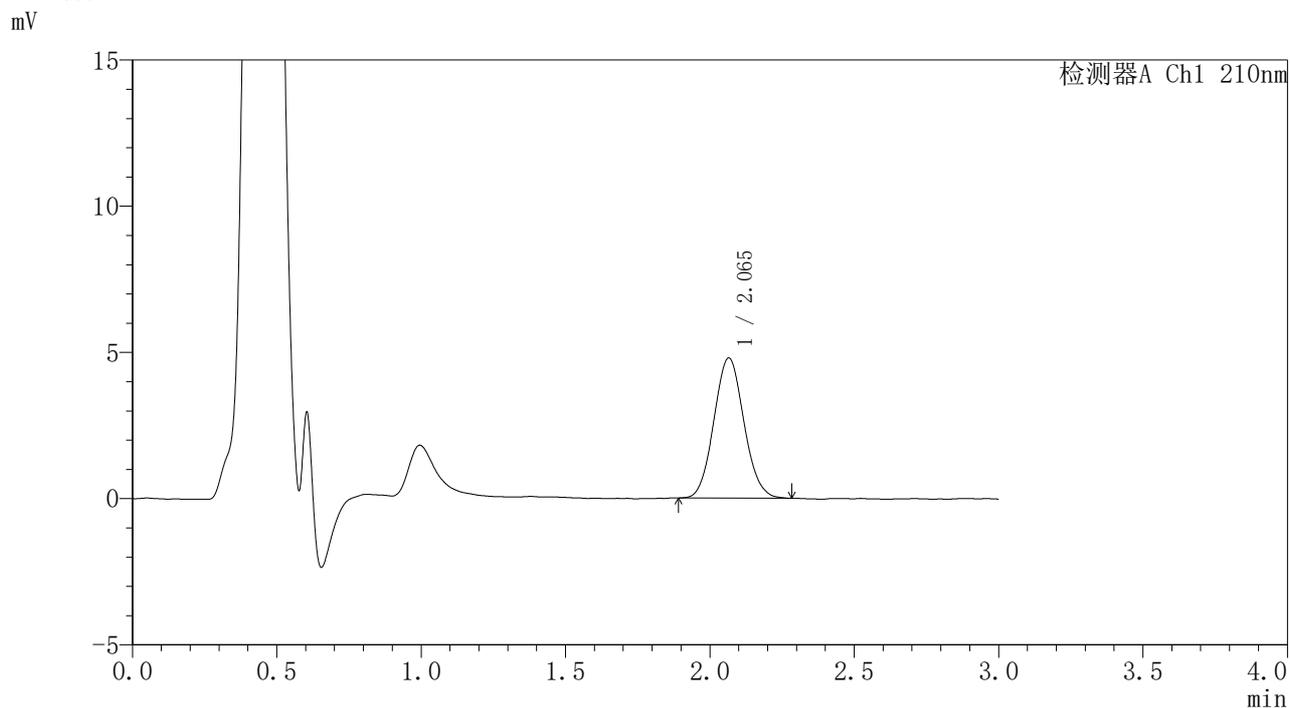
图208 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-773-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 03:43:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	34675	100.000	4791	1877	1.074	--
总计		34675	100.000	4791			

图209 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

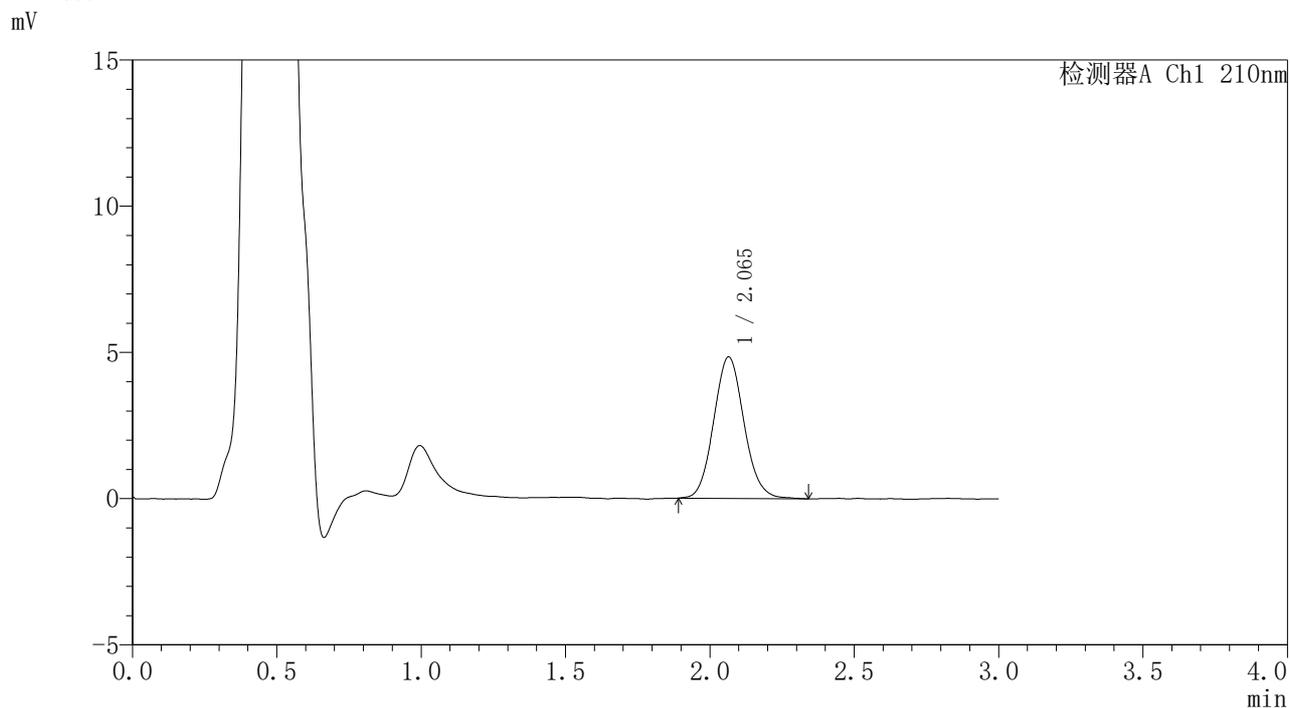


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-775-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb		
样品瓶号	: 4-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/01/24 03:50:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	35335	100.000	4839	1872	1.089	--
总计		35335	100.000	4839			

图211 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



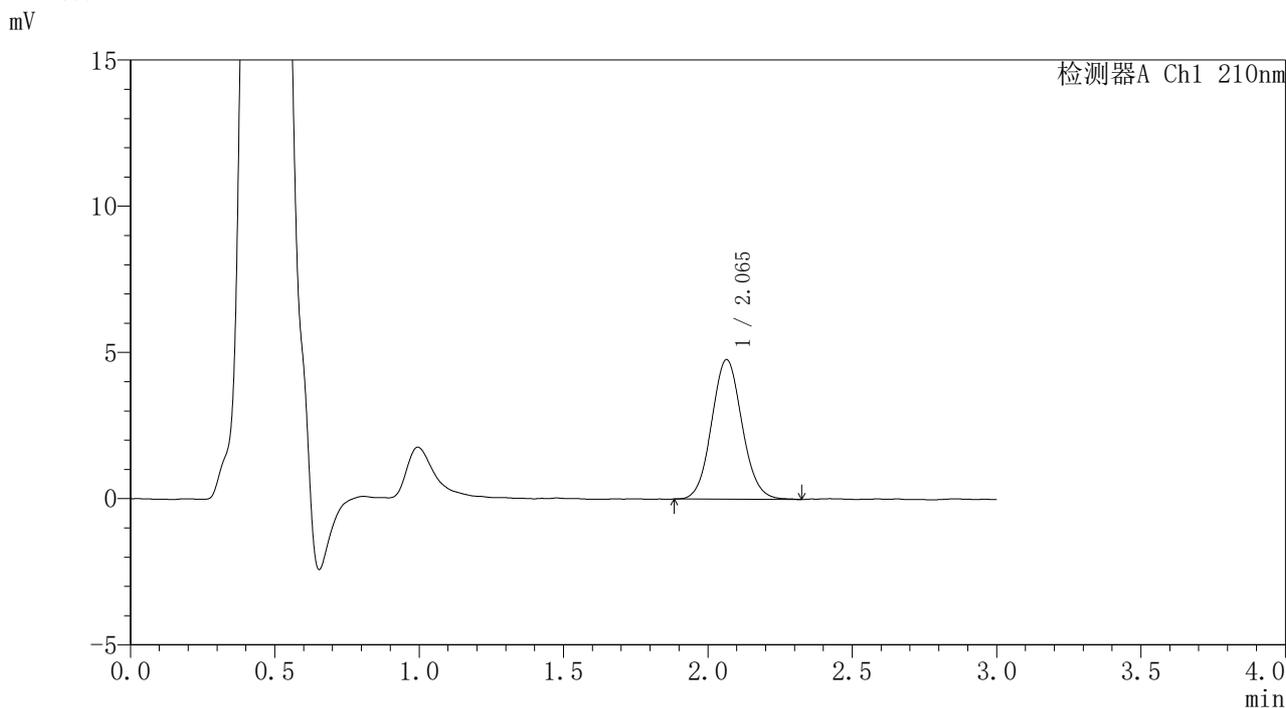


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-778-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 04:00:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	35059	100.000	4777	1858	1.077	--
总计		35059	100.000	4777			

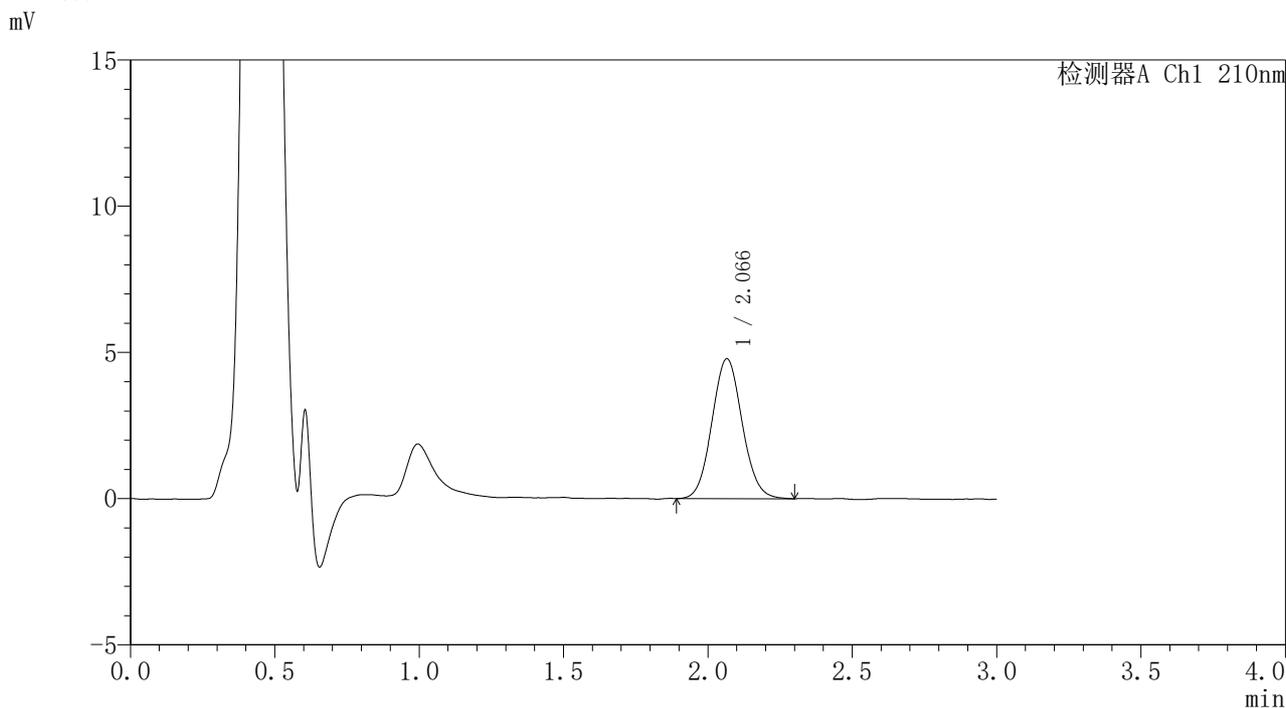
图214 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-779-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 04:04:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.066	34858	100.000	4777	1877	1.074	--
总计		34858	100.000	4777			

图215 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

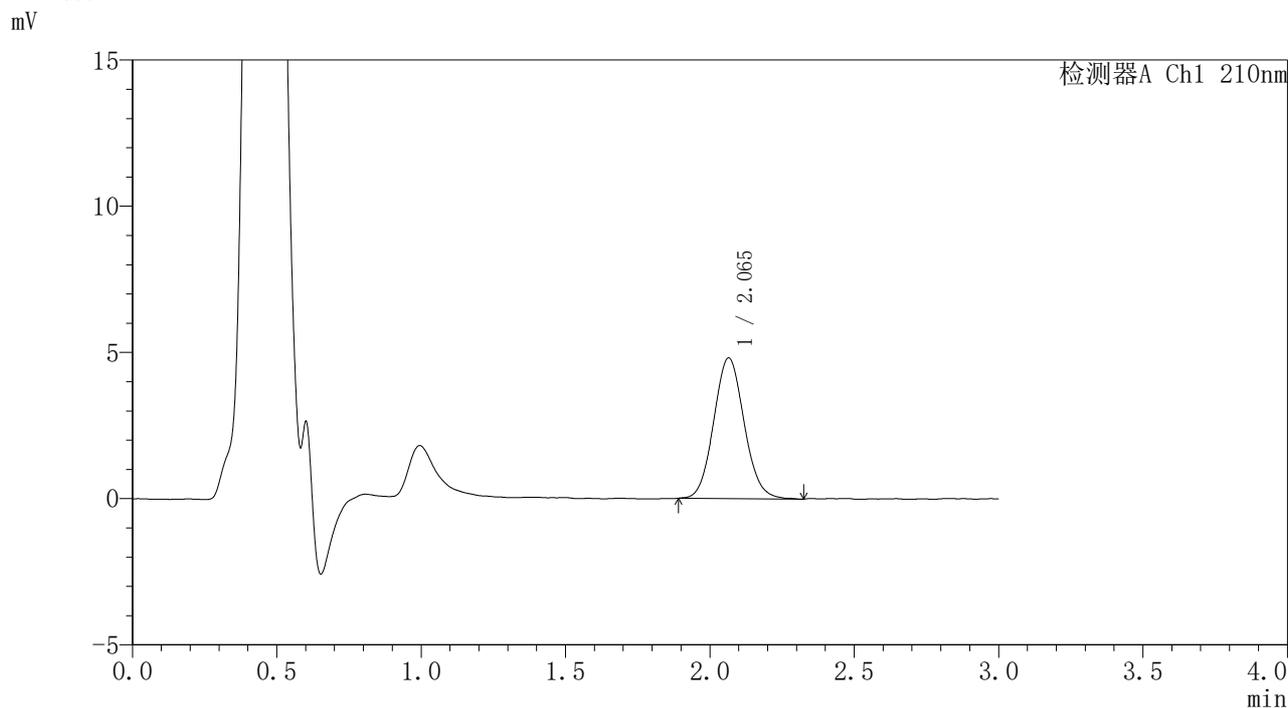


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-781-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 04:11:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	35317	100.000	4812	1853	1.084	--
总计		35317	100.000	4812			

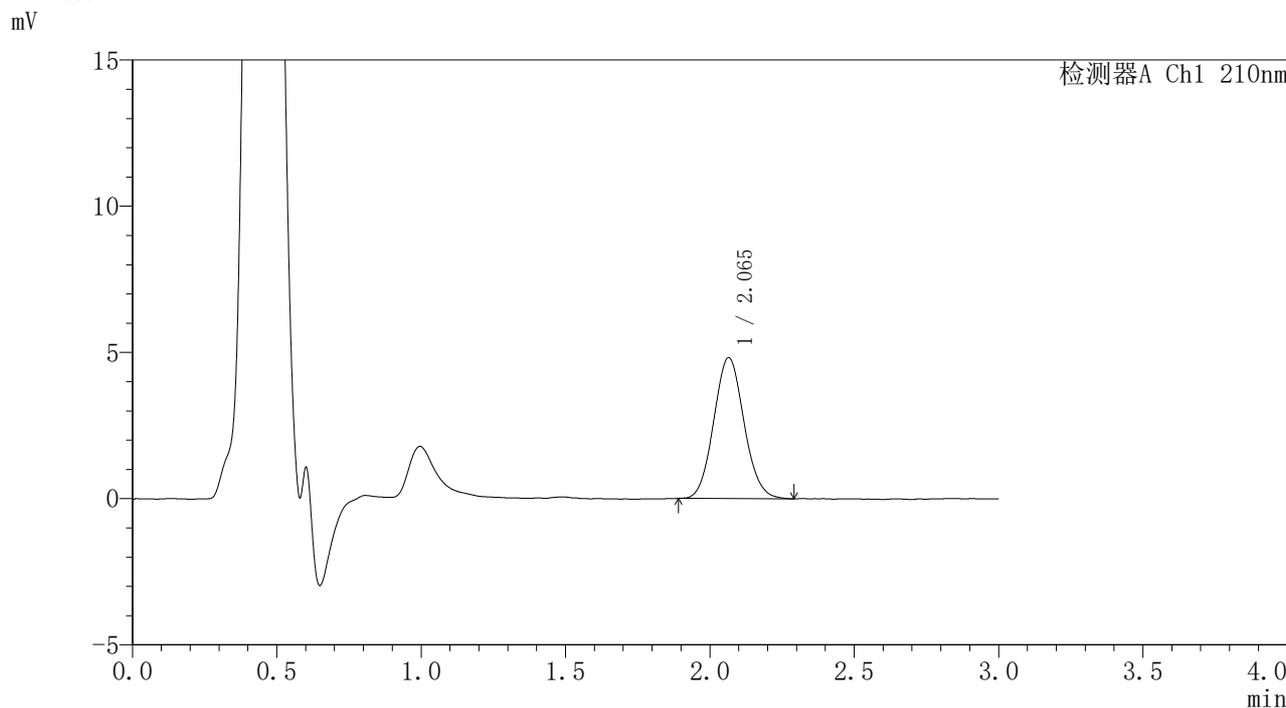
图217 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-782-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 04:14:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	35214	100.000	4821	1860	1.083	--
总计		35214	100.000	4821			

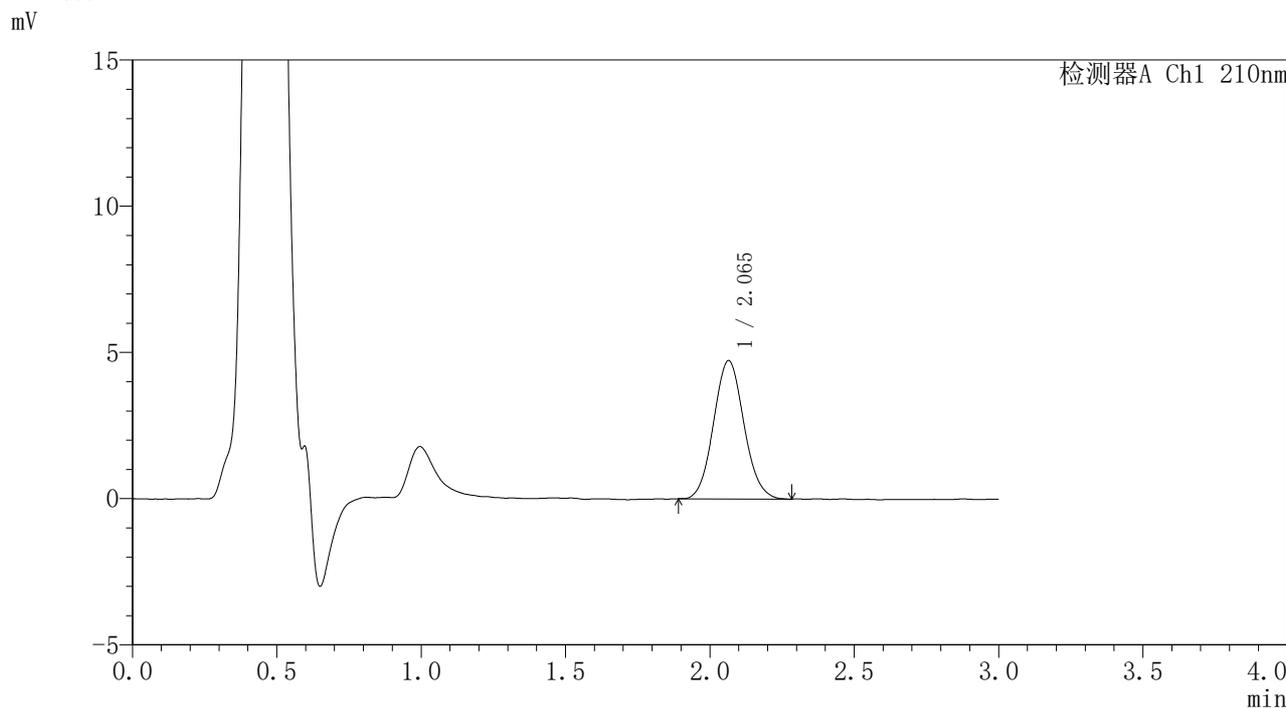
图218 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-783-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 04:18:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:18:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	34556	100.000	4729	1858	1.076	--
总计		34556	100.000	4729			

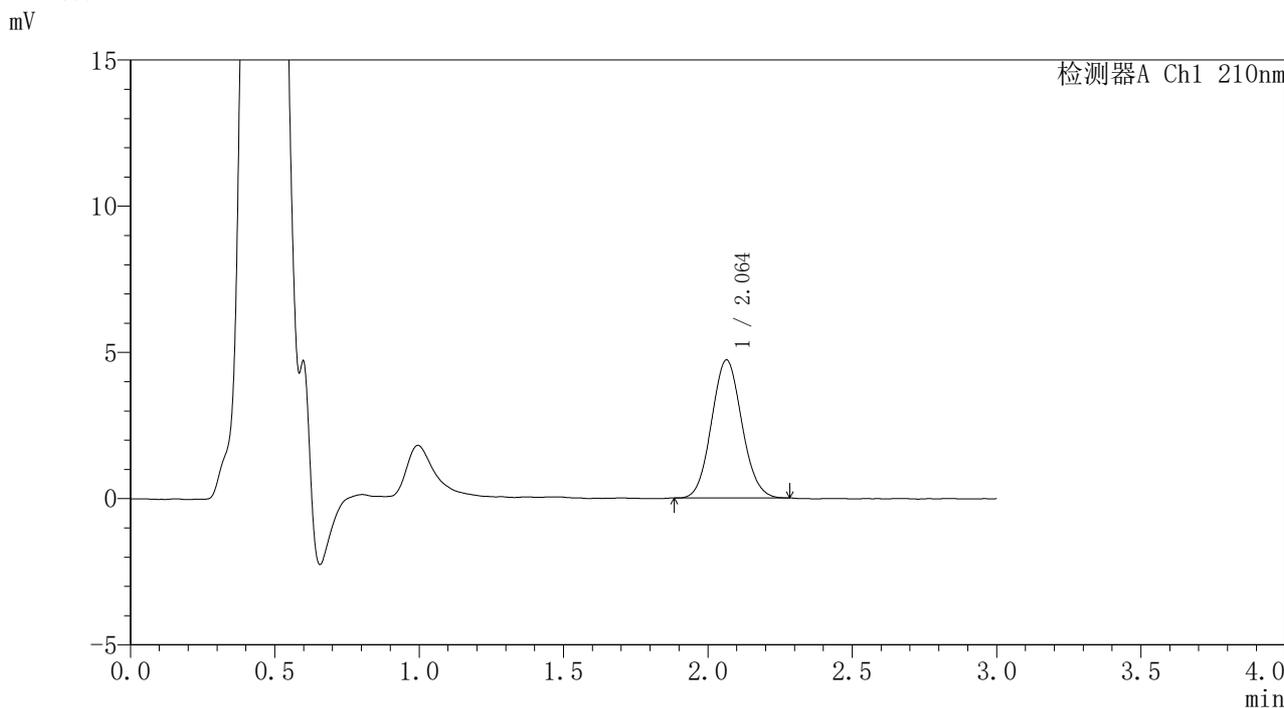
图219 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-784-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 04:21:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:19:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.064	34393	100.000	4720	1846	1.077	--
总计		34393	100.000	4720			

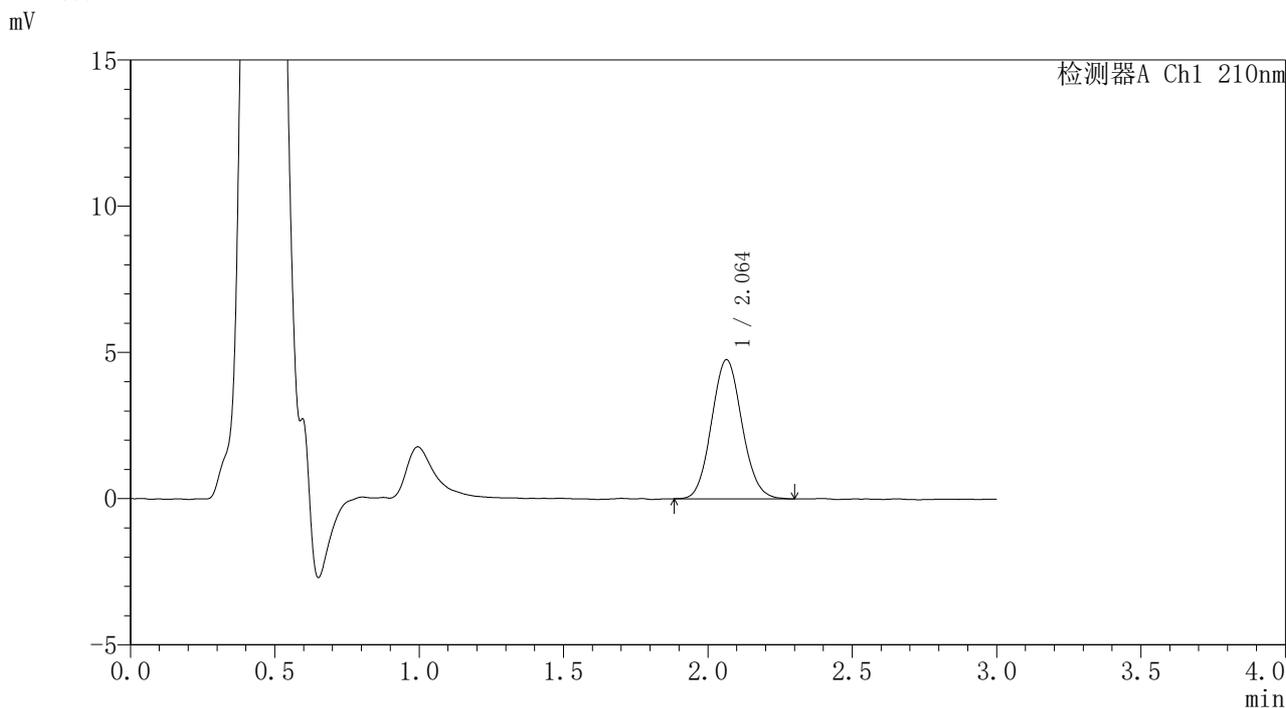
图220 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-785-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 04:25:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:19:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.064	34840	100.000	4755	1845	1.082	--
总计		34840	100.000	4755			

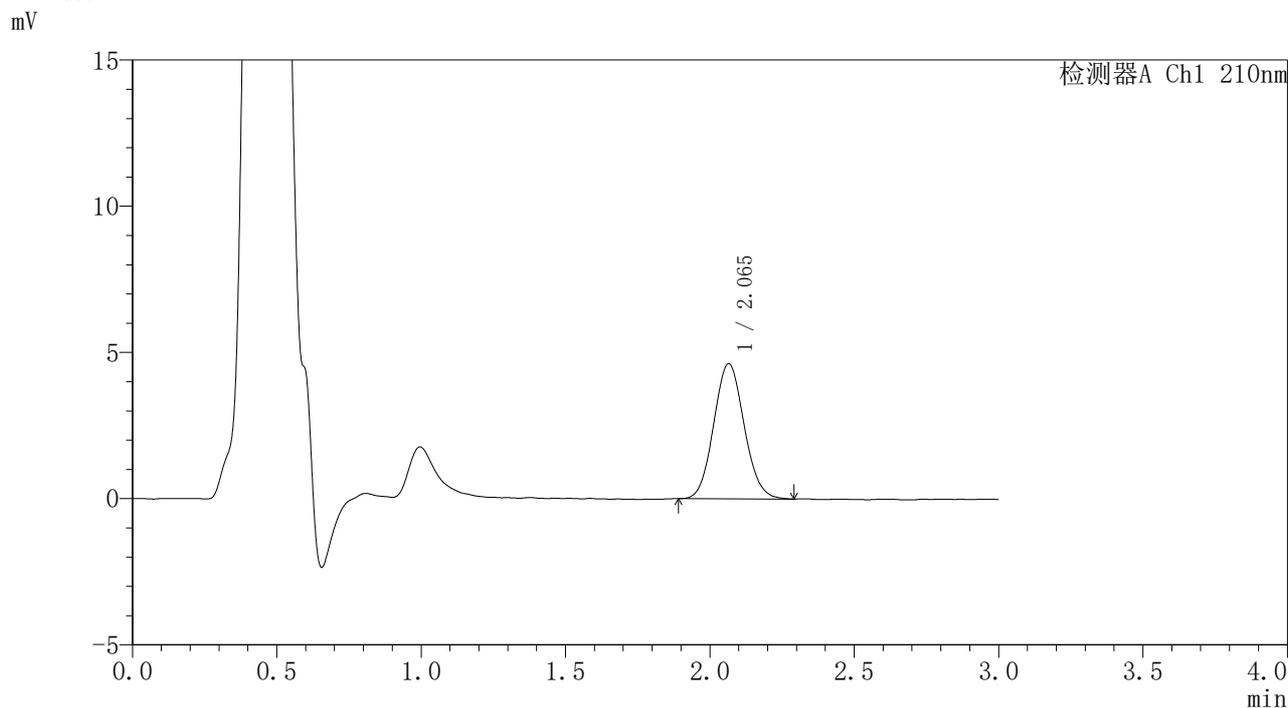
图221 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

**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 - 0-73/10-786-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 04:28:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:19:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	2.065	33867	100.000	4619	1831	1.083	--
总计		33867	100.000	4619			

图222 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

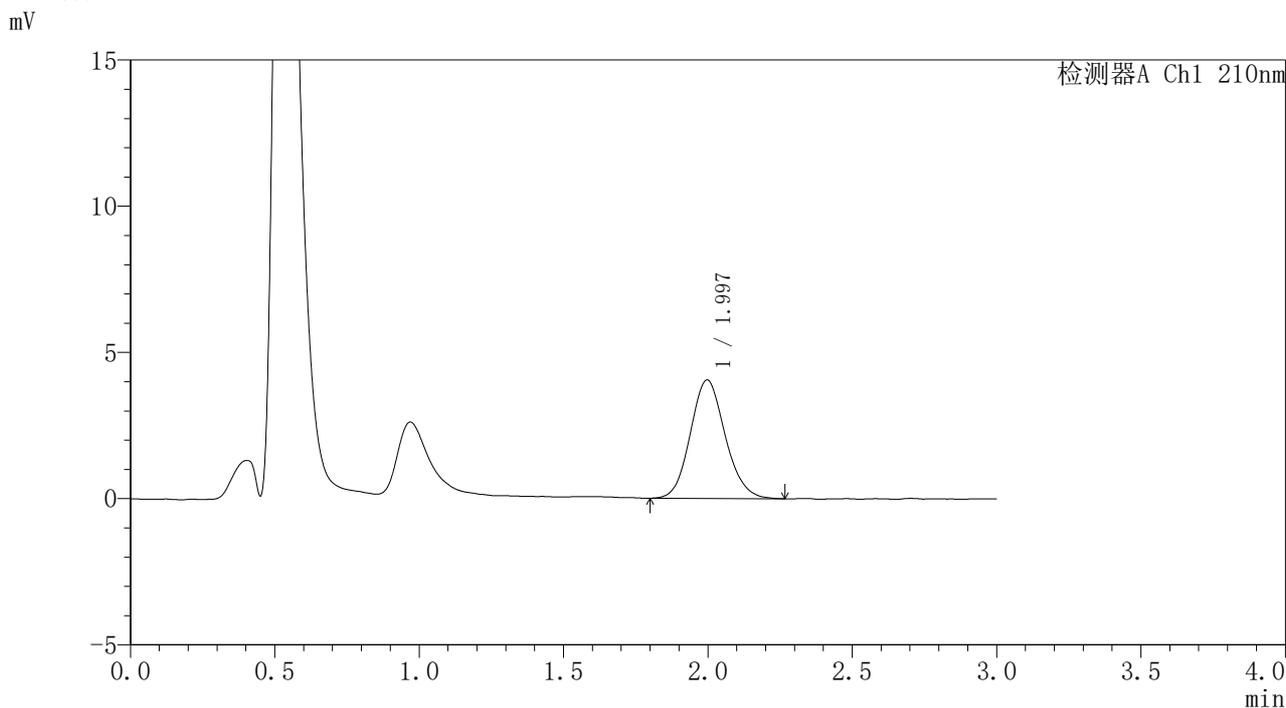


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 0-73/10-788-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.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 04:35:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/01/26 10:19:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.997	34048	100.000	4054	1320	1.113	--
总计		34048	100.000	4054			

图224 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定包装2加速HPLC图谱  
-25112801批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2