



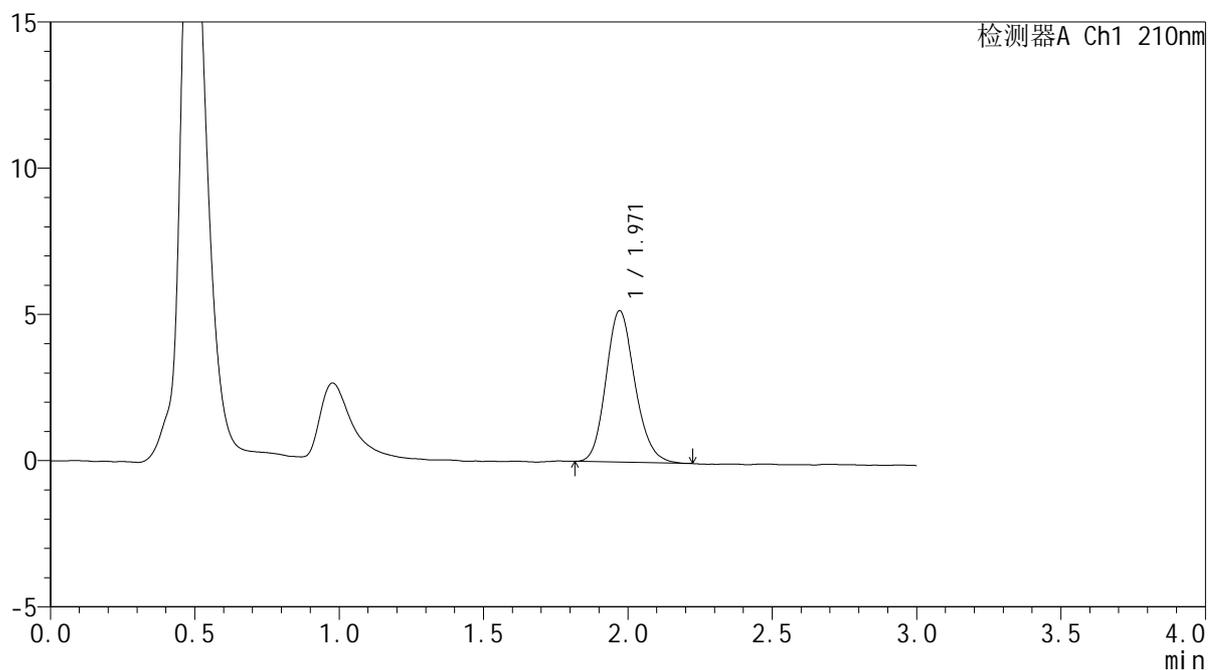
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-2/29-604-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 16:27:31	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:10:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.971	36129	100.000	5181	1881	1.161	--
总计		36129	100.000	5181			

图2 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

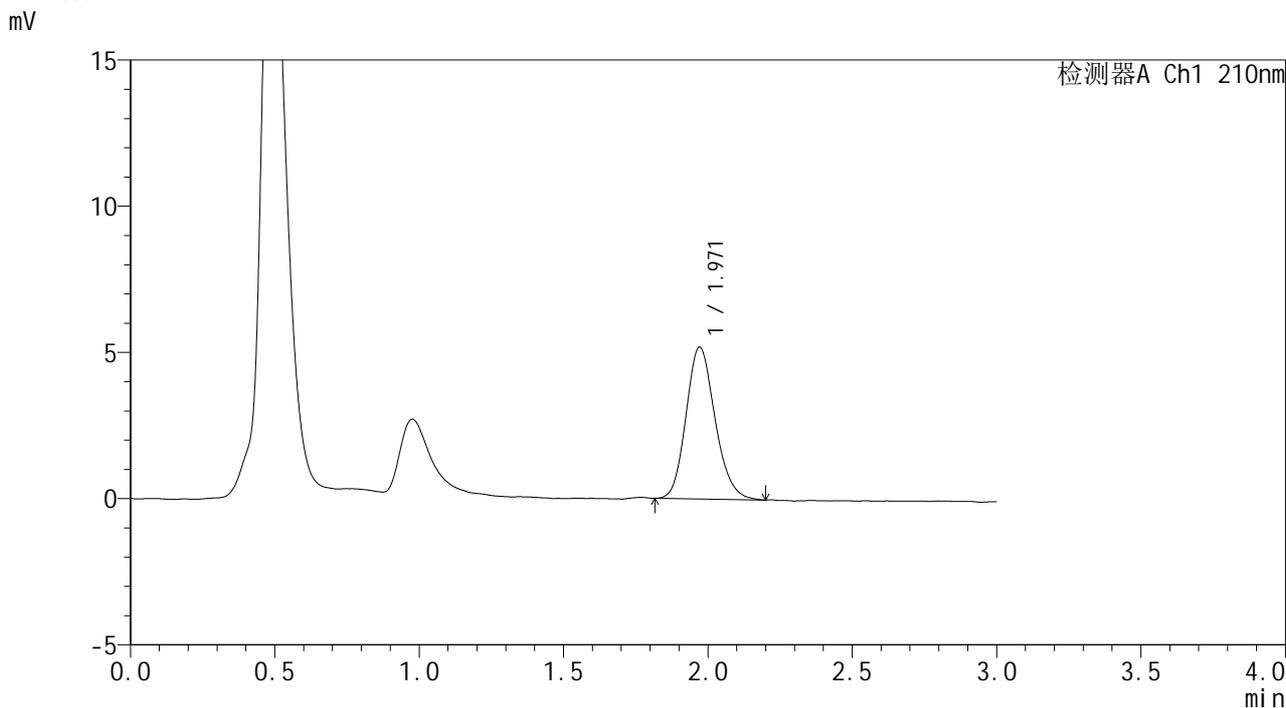


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-606-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 16:34:29	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:10:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.971	36331	100.000	5196	1858	1.171	--
总计		36331	100.000	5196			

图4 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3















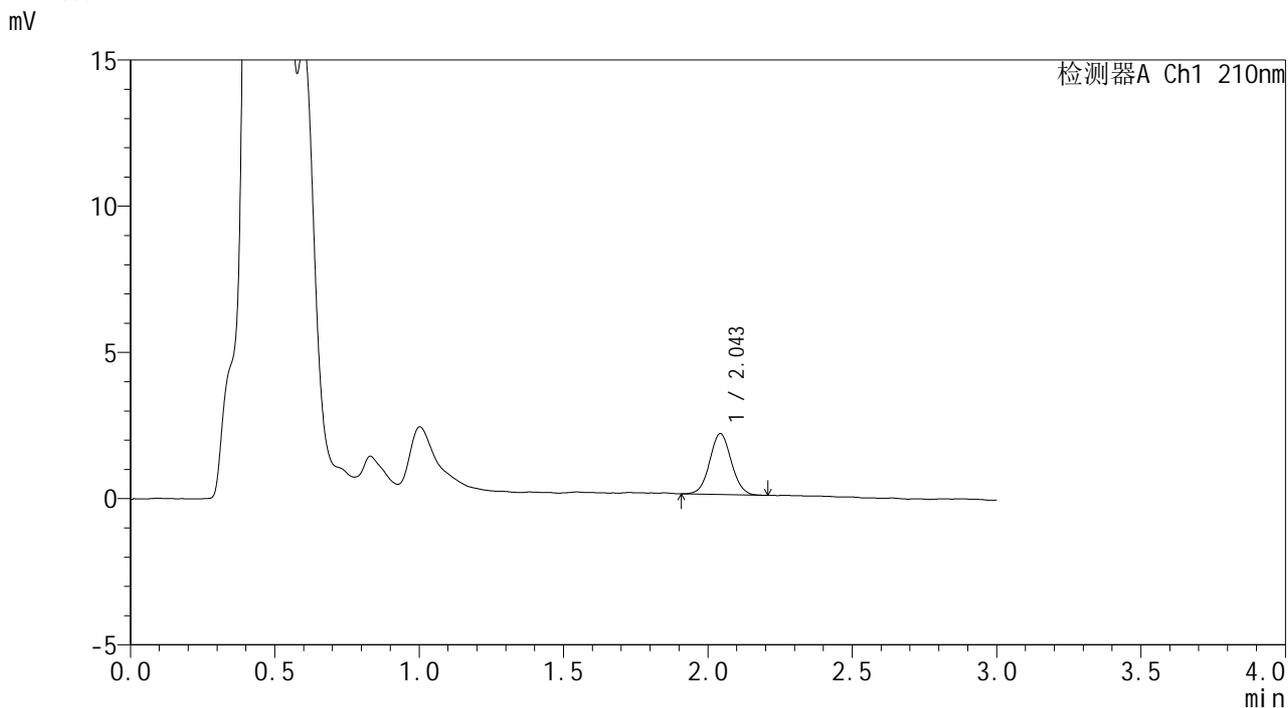


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-615-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 17:05:43	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:10:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	10860	100.000	2070	3565	1.049	--
总计		10860	100.000	2070			

图13 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



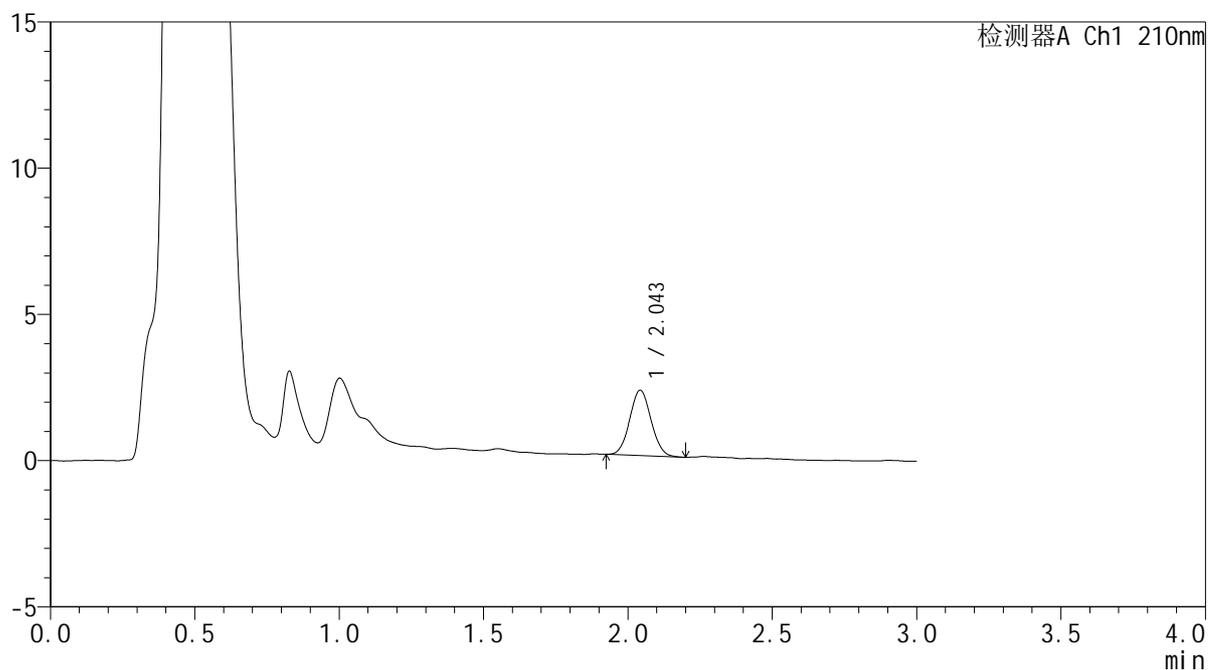
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-617-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 17:12:39	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:10:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	11485	100.000	2217	3593	1.058	--
总计		11485	100.000	2217			

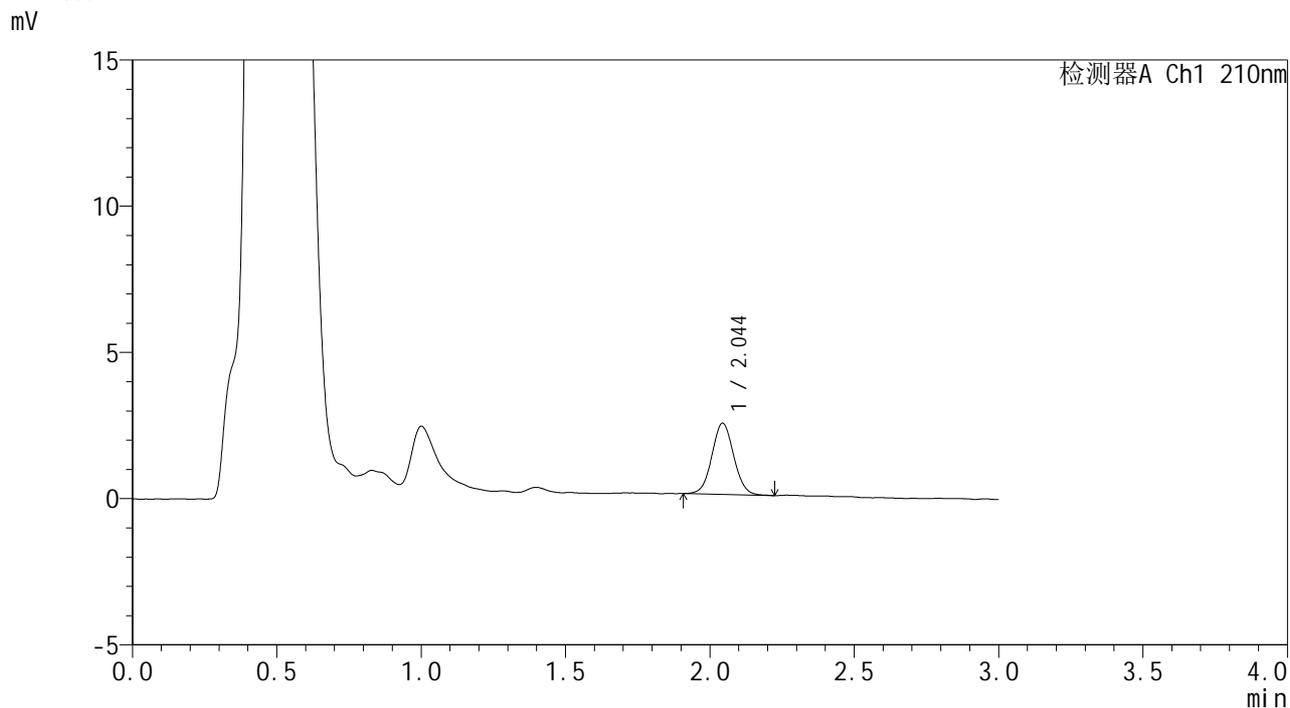
图15 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-2/29-618-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 17:16:07	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:10:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	12836	100.000	2430	3502	1.046	--
总计		12836	100.000	2430			

图16 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1





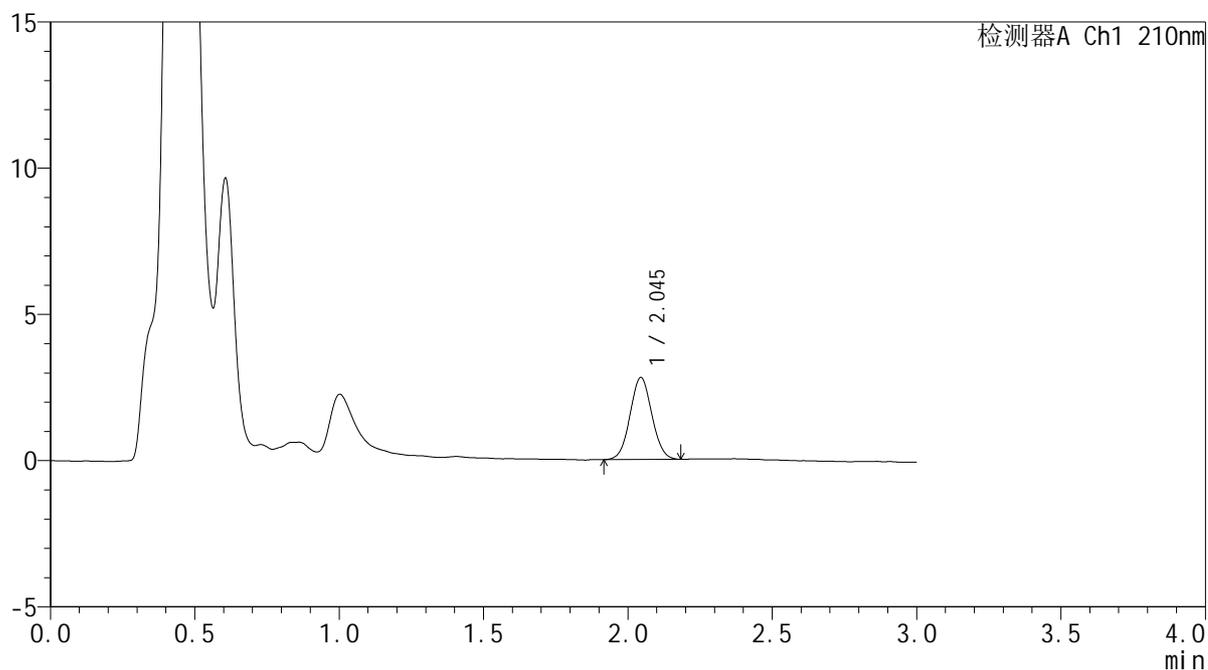
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-621-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 17:26:32	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:11:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	14764	100.000	2803	3452	1.042	--
总计		14764	100.000	2803			

图19 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



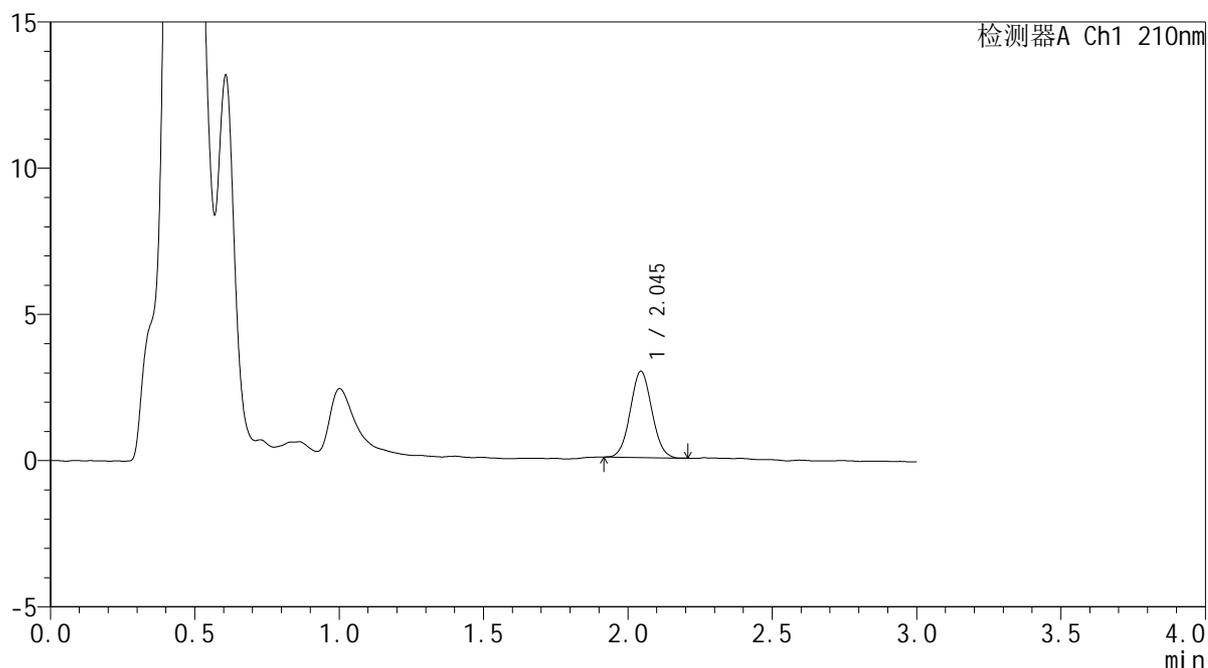
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-2/29-623-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 17:33:30	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:11:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	15308	100.000	2950	3537	1.044	--
总计		15308	100.000	2950			

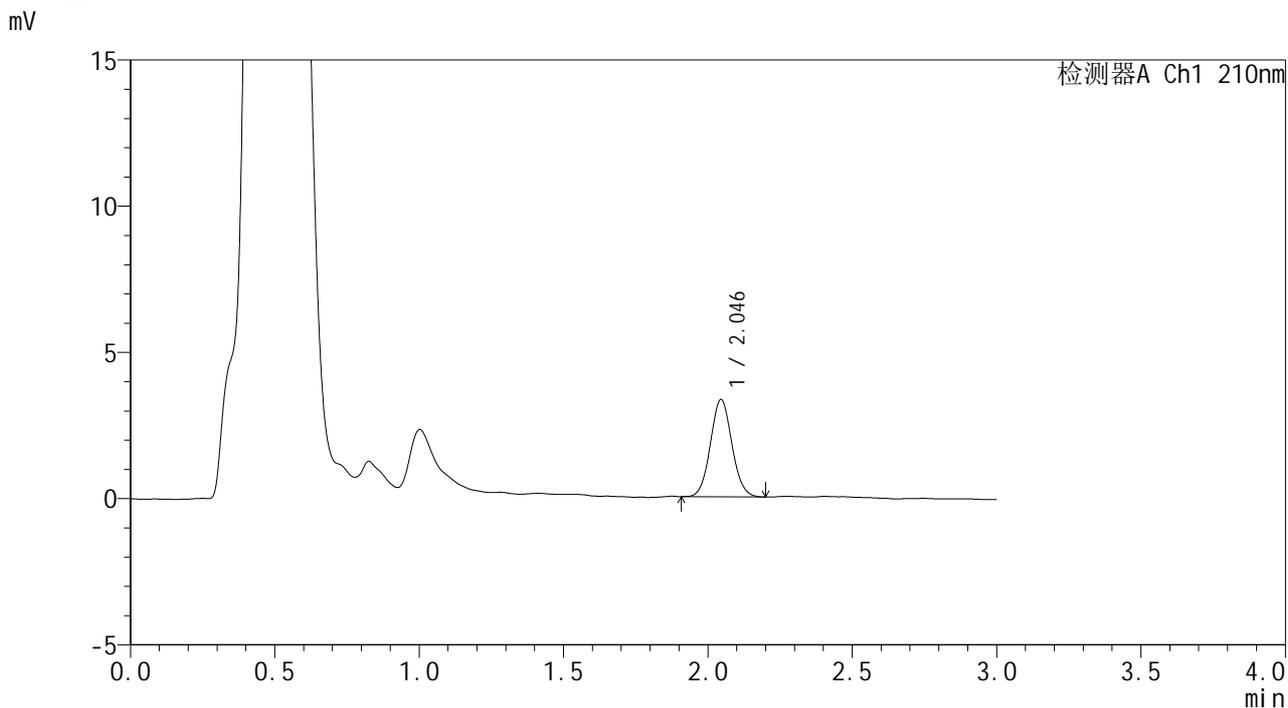
图21 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

**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 - 27-2/29-624-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 17:36:58	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:11:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	17210	100.000	3327	3609	1.056	--
总计		17210	100.000	3327			

图22 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1











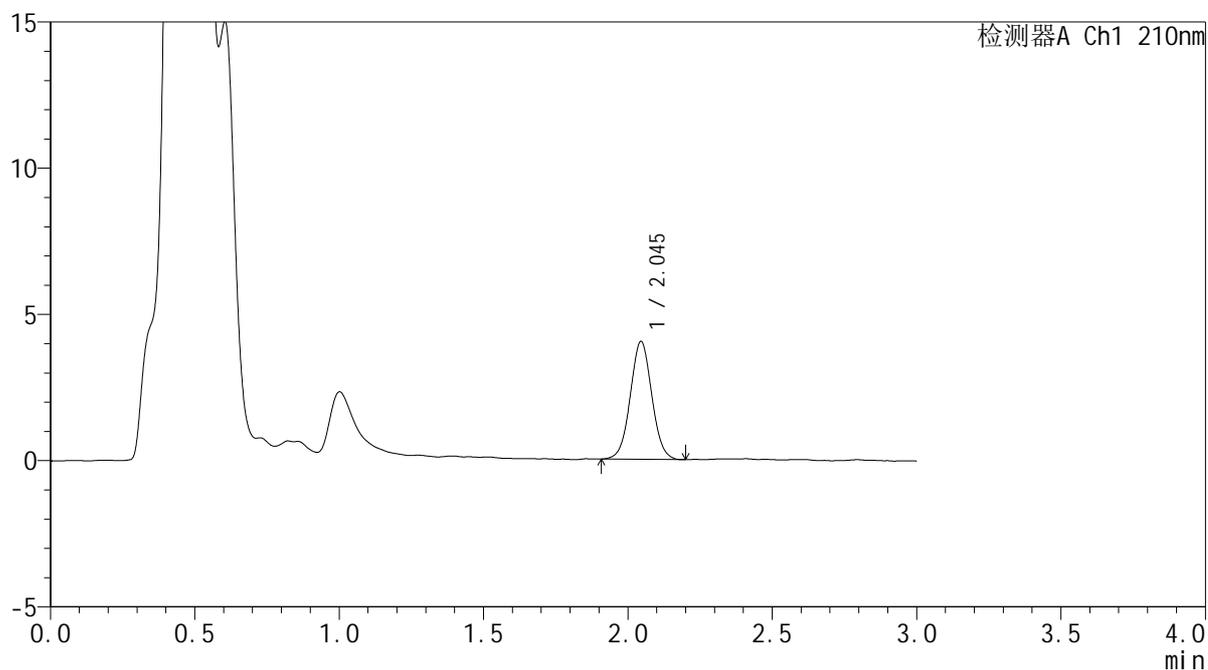
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-630-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 17:57:49	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:11:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	20917	100.000	4033	3597	1.031	--
总计		20917	100.000	4033			

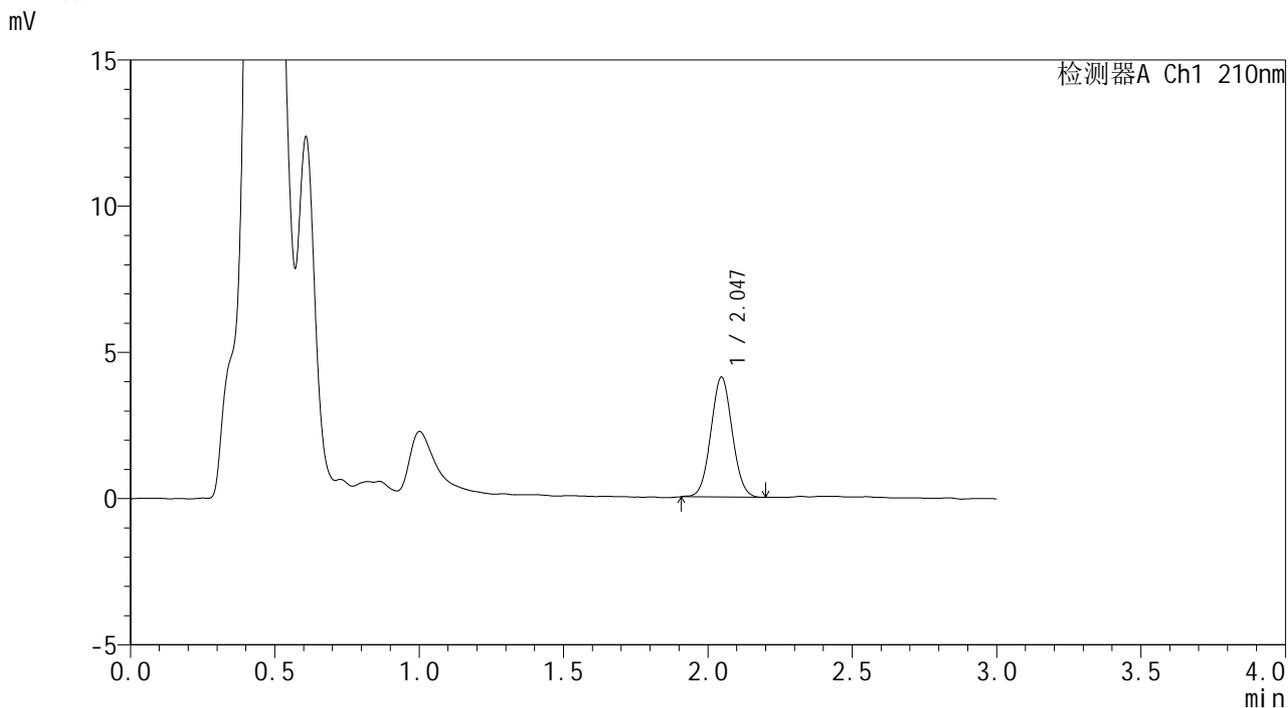
图28 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

**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 - 27-2/29-631-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:01:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:11:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	21103	100.000	4103	3614	1.043	--
总计		21103	100.000	4103			

图29 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

















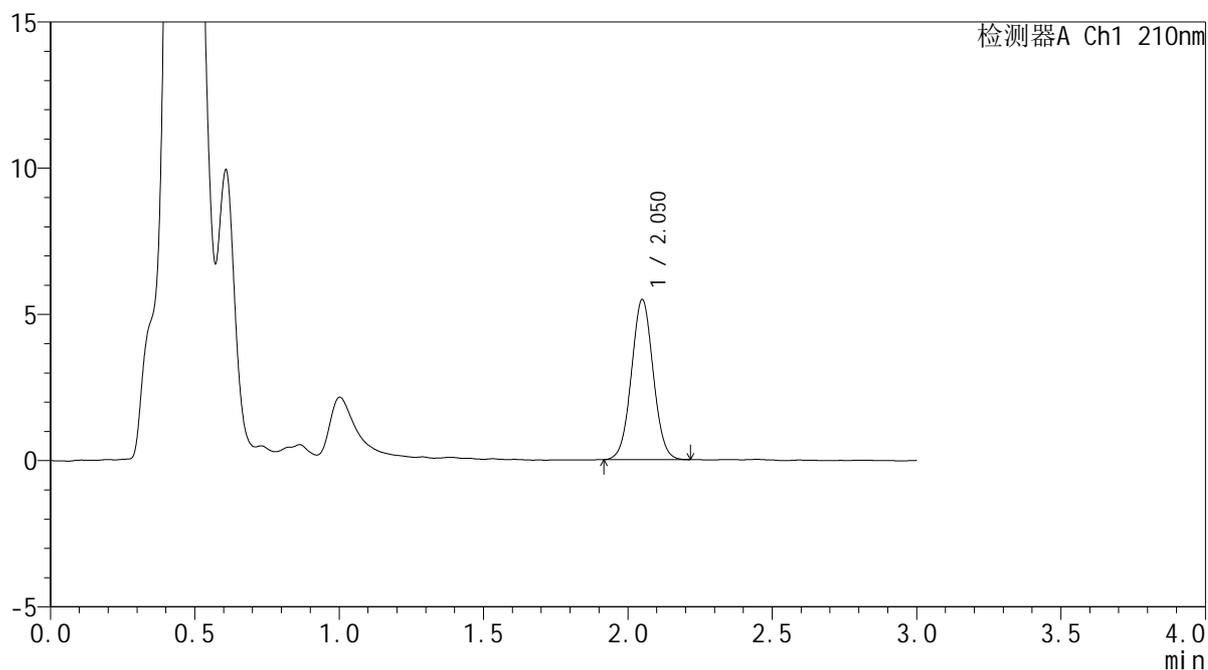
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-640-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:32:32	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:11:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	28764	100.000	5460	3528	1.030	--
总计		28764	100.000	5460			

图38 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1





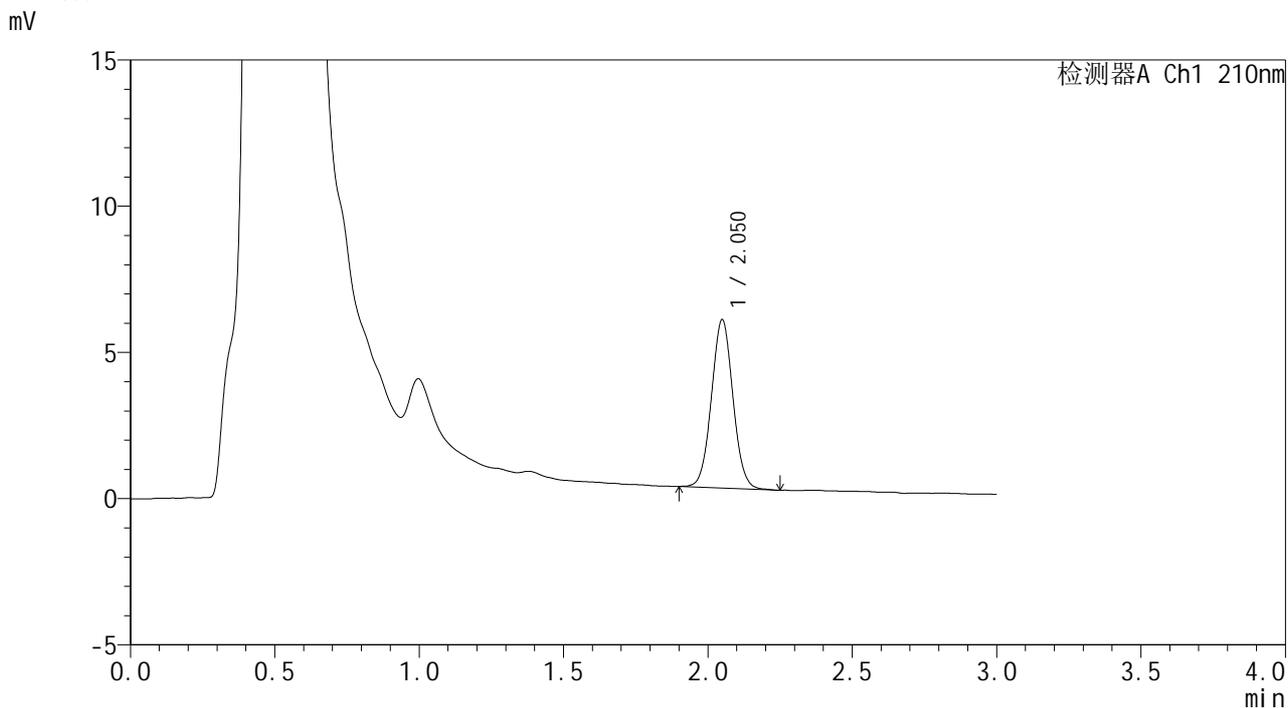


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-644-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:46:24	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:12:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	29786	100.000	5738	3634	1.038	--
总计		29786	100.000	5738			

图42 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



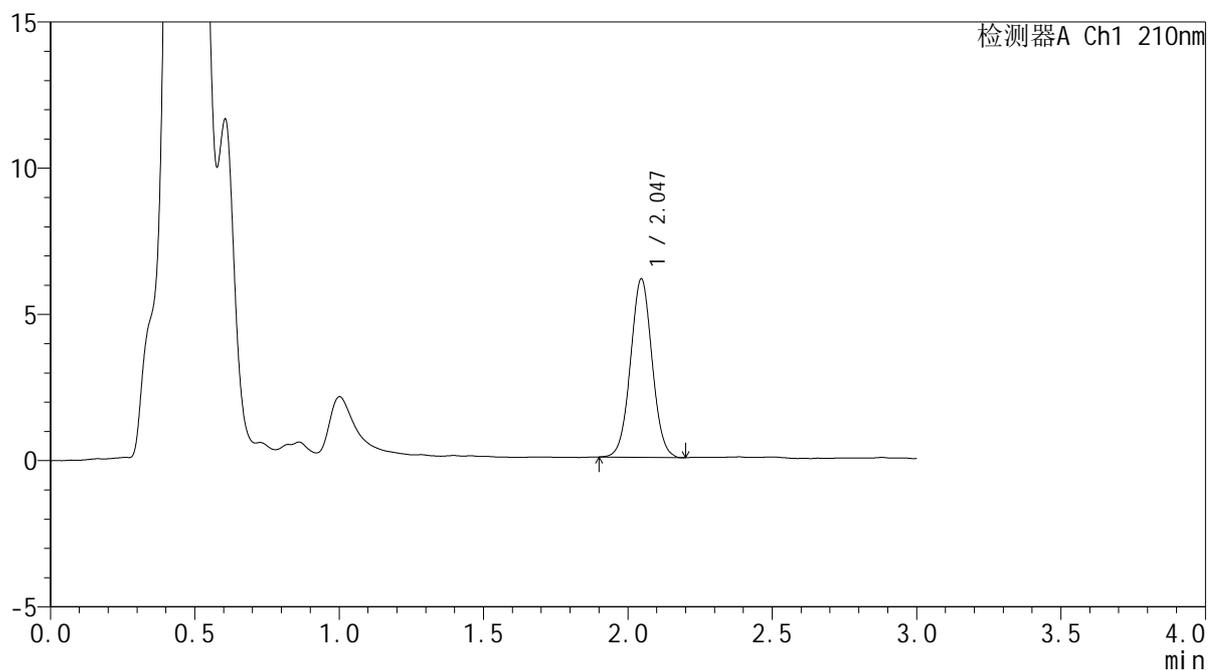
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-646-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:53:20	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:12:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	31761	100.000	6110	3578	1.025	--
总计		31761	100.000	6110			

图44 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1







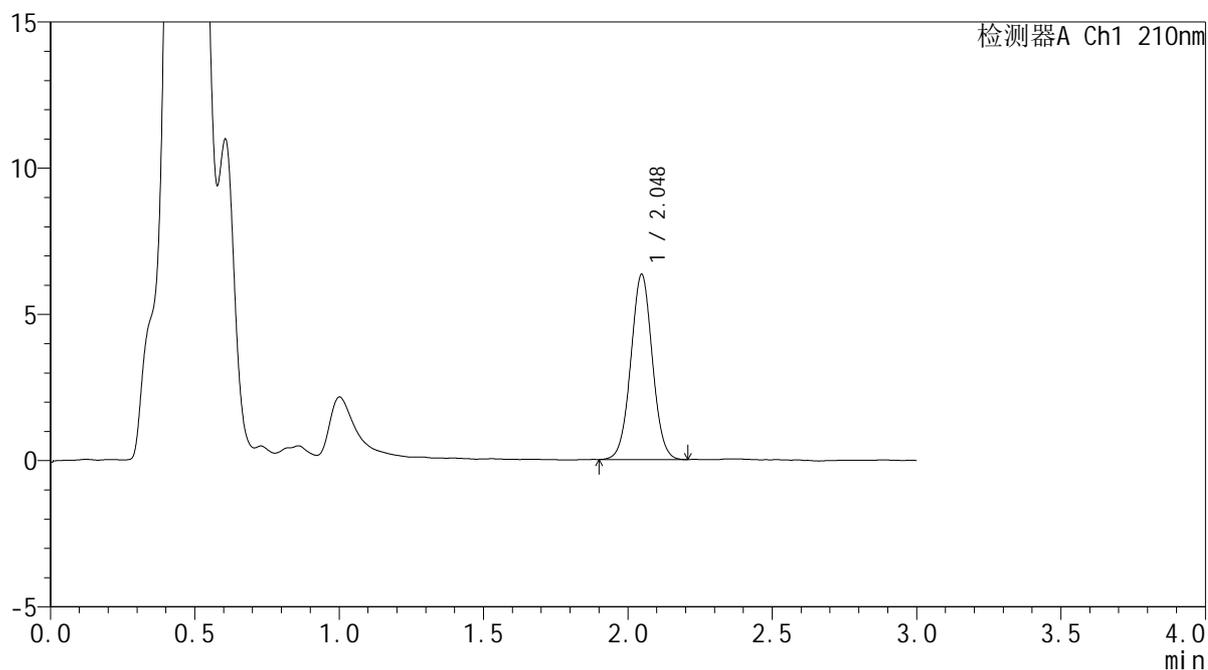
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-650-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:07:13	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:12:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	32837	100.000	6331	3614	1.021	--
总计		32837	100.000	6331			

图48 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1









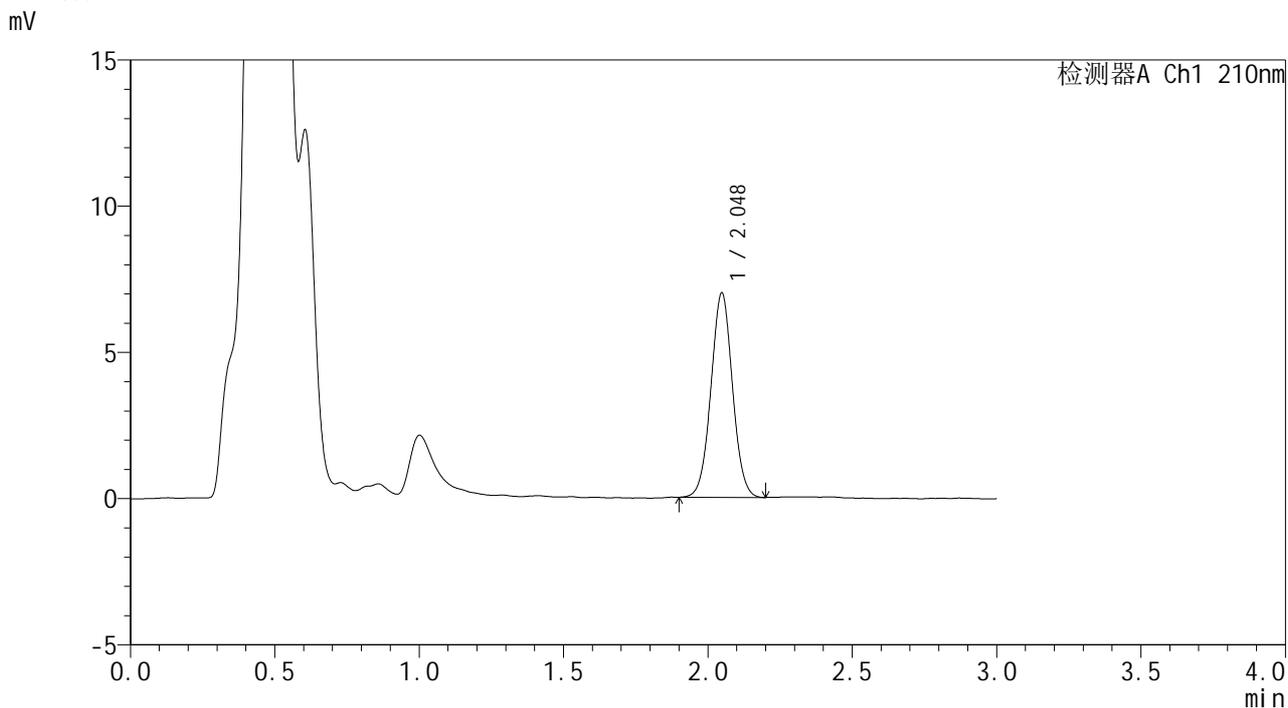


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-2/29-656-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:28:07	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:12:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	36256	100.000	6984	3612	1.020	--
总计		36256	100.000	6984			

图54 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

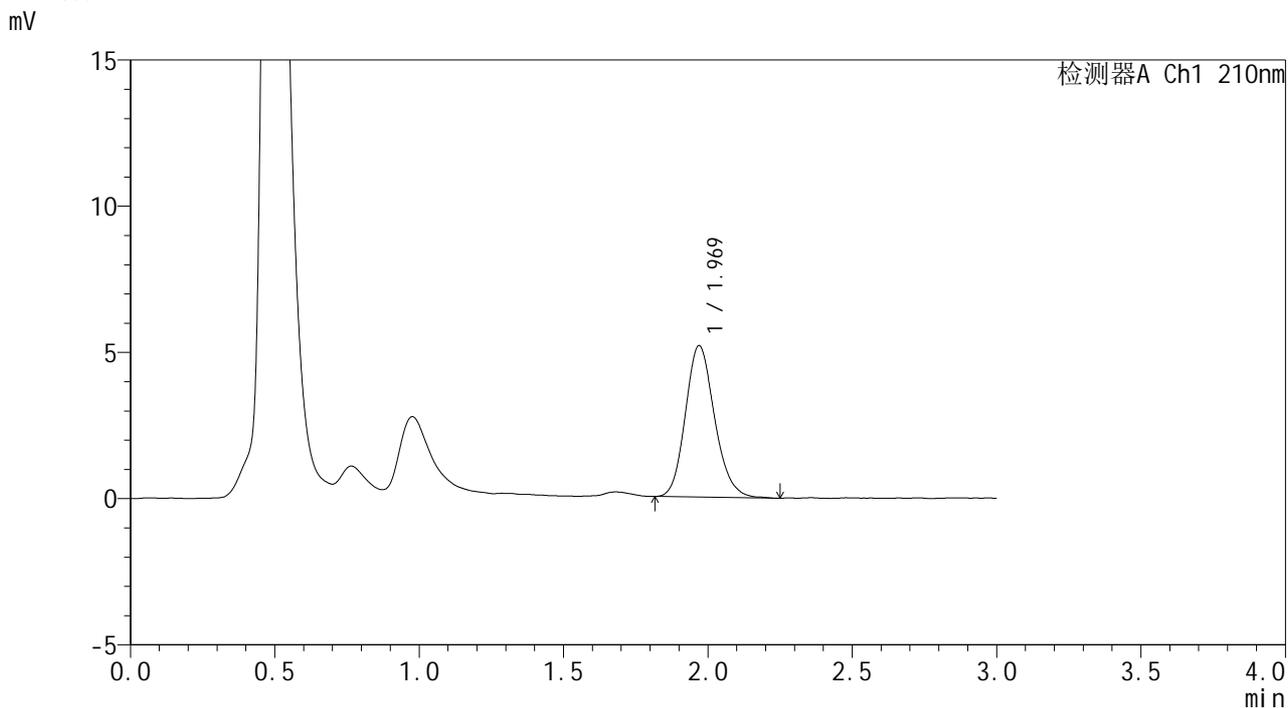


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-2/29-658-2 - zzp-25101501p-js3y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:35:05	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:12:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	36428	100.000	5173	1851	1.164	--
总计		36428	100.000	5173			

图56 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装1HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

























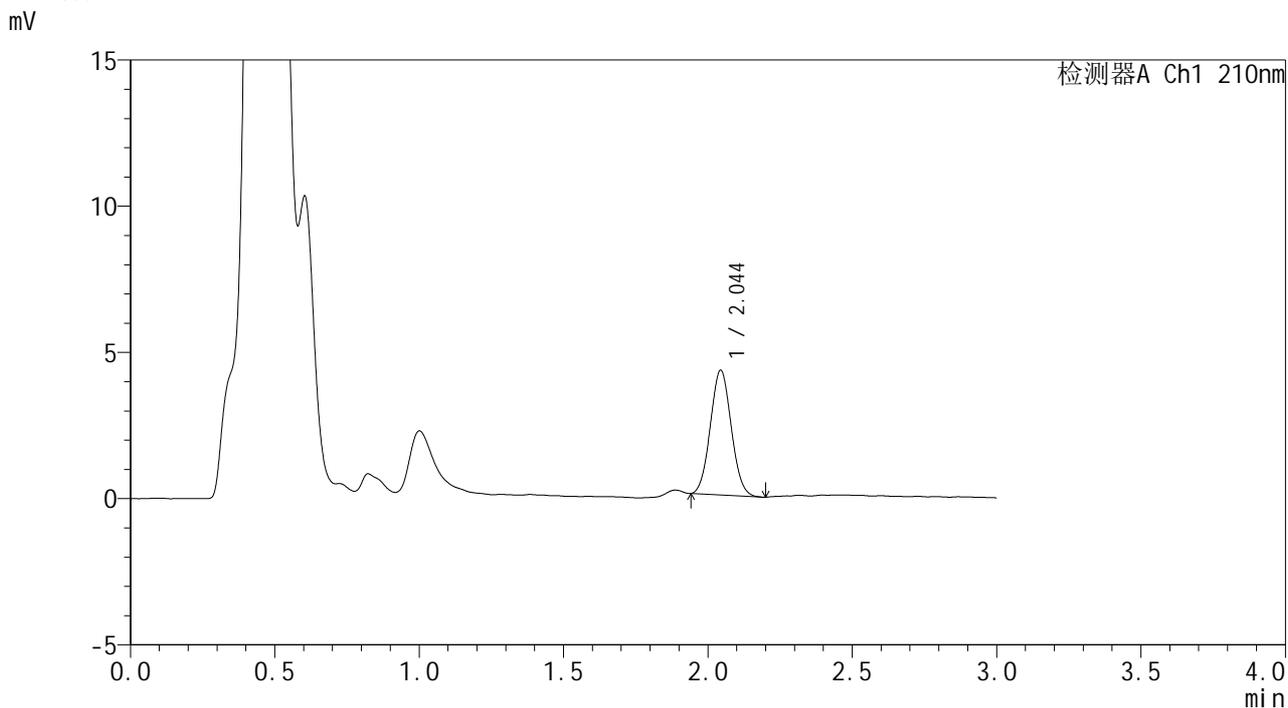


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-672-2 - zzp-25101501p-js3y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:24:00	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:13:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	21483	100.000	4260	3731	1.053	--
总计		21483	100.000	4260			

图70 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装2HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1







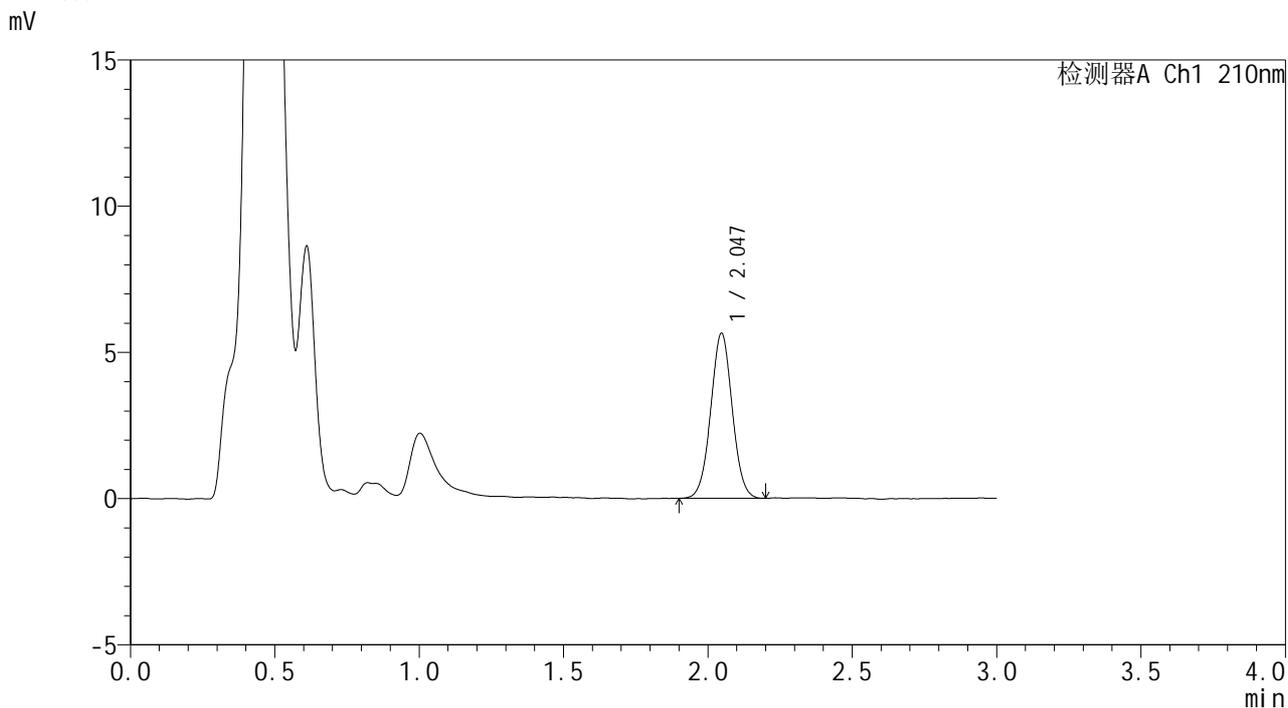


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-677-2 - zzp-25101501p-js3y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:41:28	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:13:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	29227	100.000	5648	3610	1.020	--
总计		29227	100.000	5648			

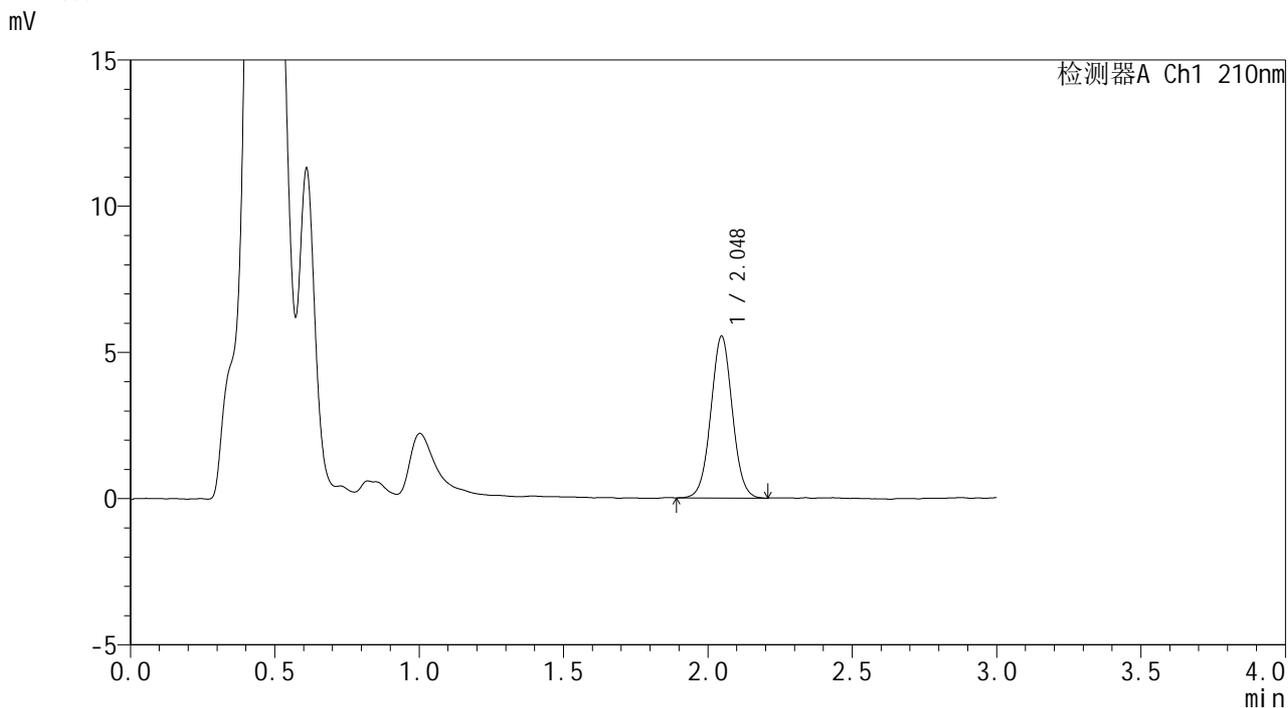
图75 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装2HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-2/29-678-2 - zzp-25101501p-js3y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:44:58	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:13:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	28584	100.000	5533	3646	1.026	--
总计		28584	100.000	5533			

图76 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装2HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1





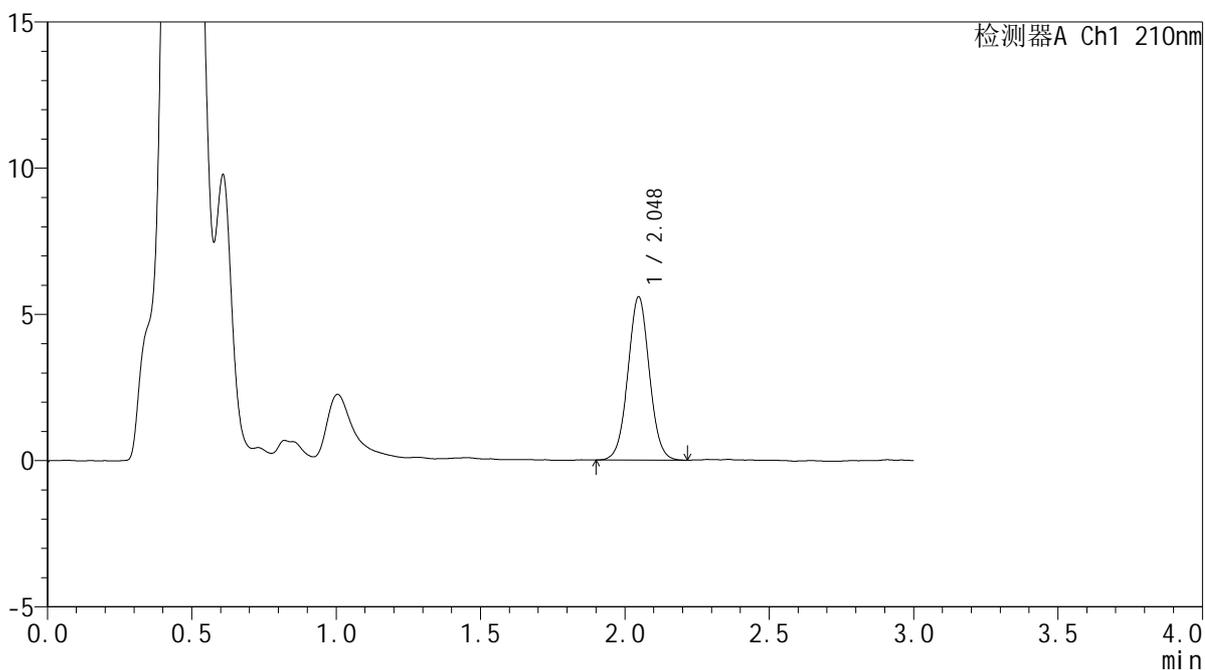
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-681-2 - zzp-25101501p-js3y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:55:27	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:13:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	28868	100.000	5586	3648	1.029	--
总计		28868	100.000	5586			

图79 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装2HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1









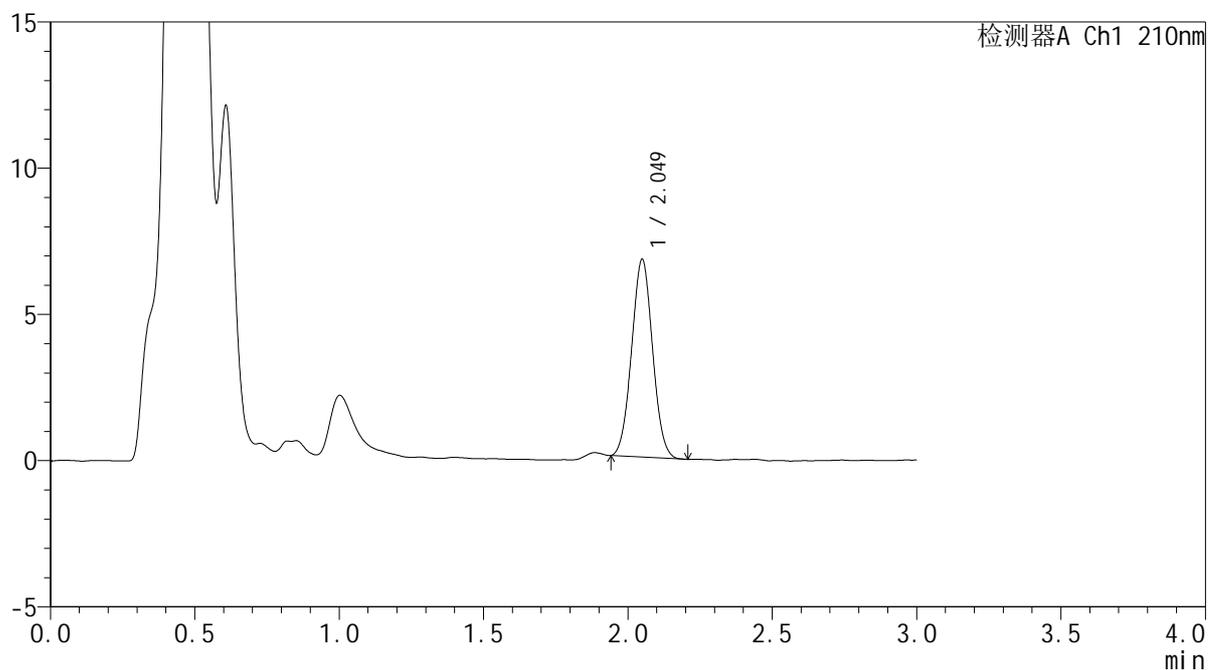
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-686-2 - zzp-25101501p-js3y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 21:12:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:13:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	34083	100.000	6737	3735	1.031	--
总计		34083	100.000	6737			

图84 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装2HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1





















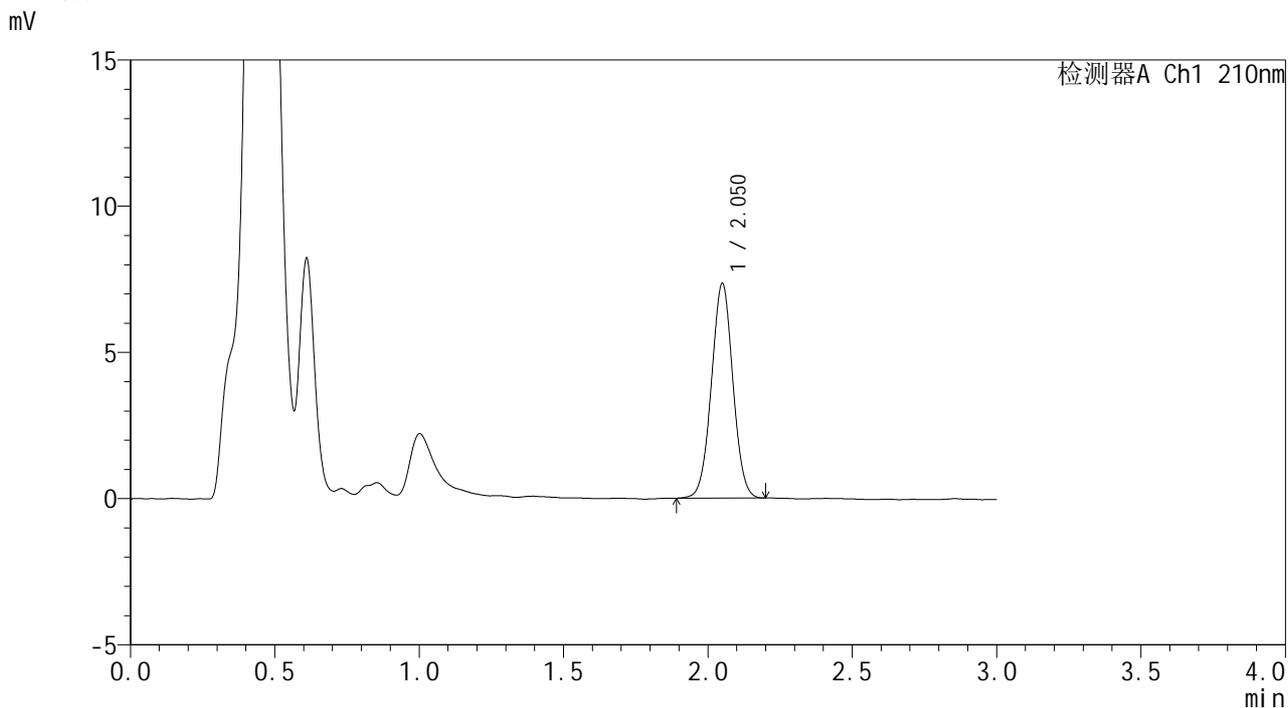


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-698-2 - zzp-25101501p-js3y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 21:54:51	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:14:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	37904	100.000	7305	3639	1.011	--
总计		37904	100.000	7305			

图96 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装2HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

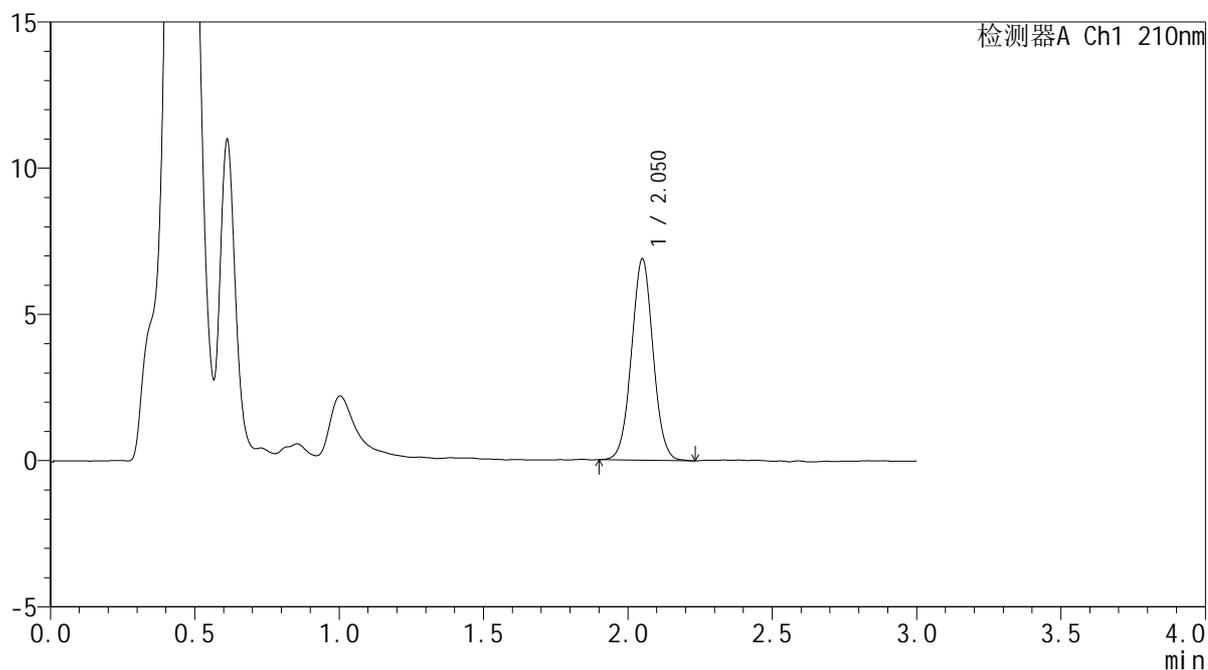
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-699-2 - zzp-25101501p-js3y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 21:58:21	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:14:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	35775	100.000	6846	3600	1.024	--
总计		35775	100.000	6846			

图97 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装2HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



















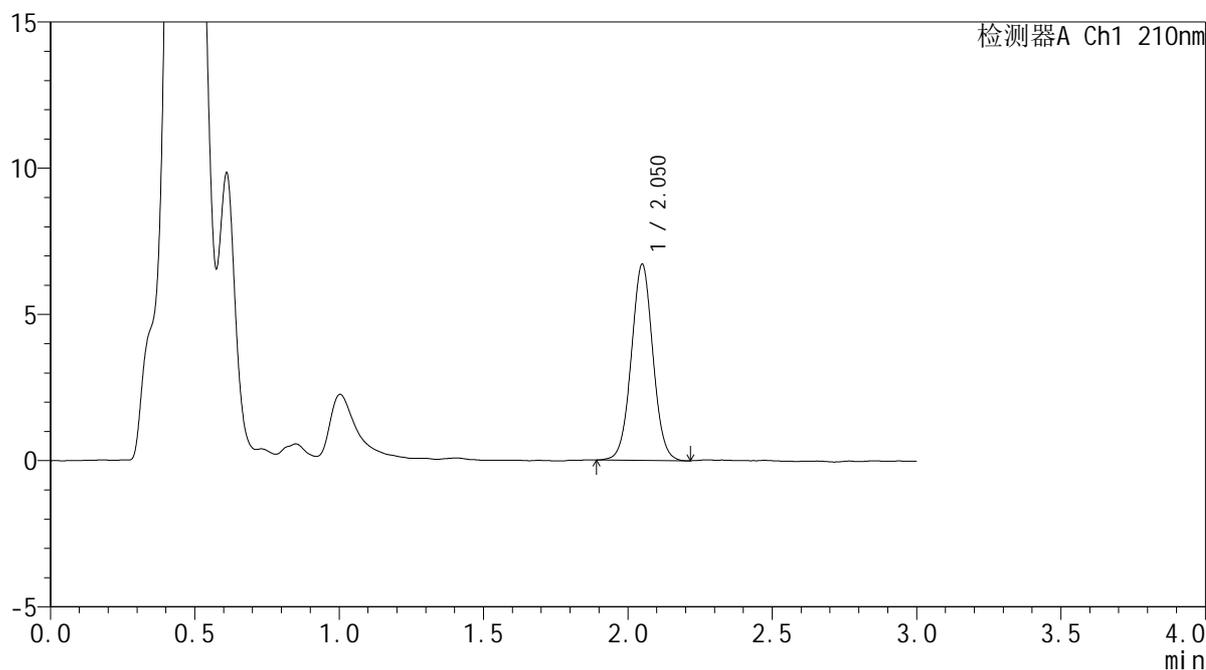
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<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 - 27-2/29-709-2 - zzp-25101501p-js3y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:33:16	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:14:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	34816	100.000	6684	3625	1.022	--
总计		34816	100.000	6684			

图107 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装2HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1





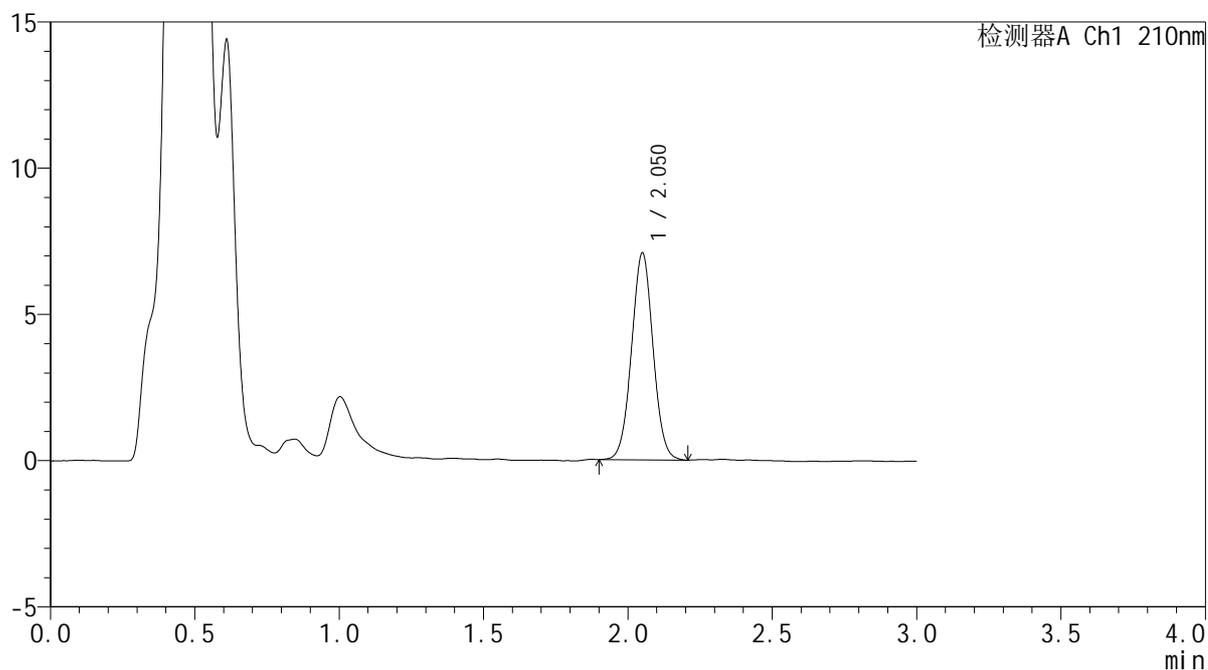
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-2/29-712-2 - zzp-25101501p-js3y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:43:45	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:15:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	36645	100.000	7039	3624	1.022	--
总计		36645	100.000	7039			

图110 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装2HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



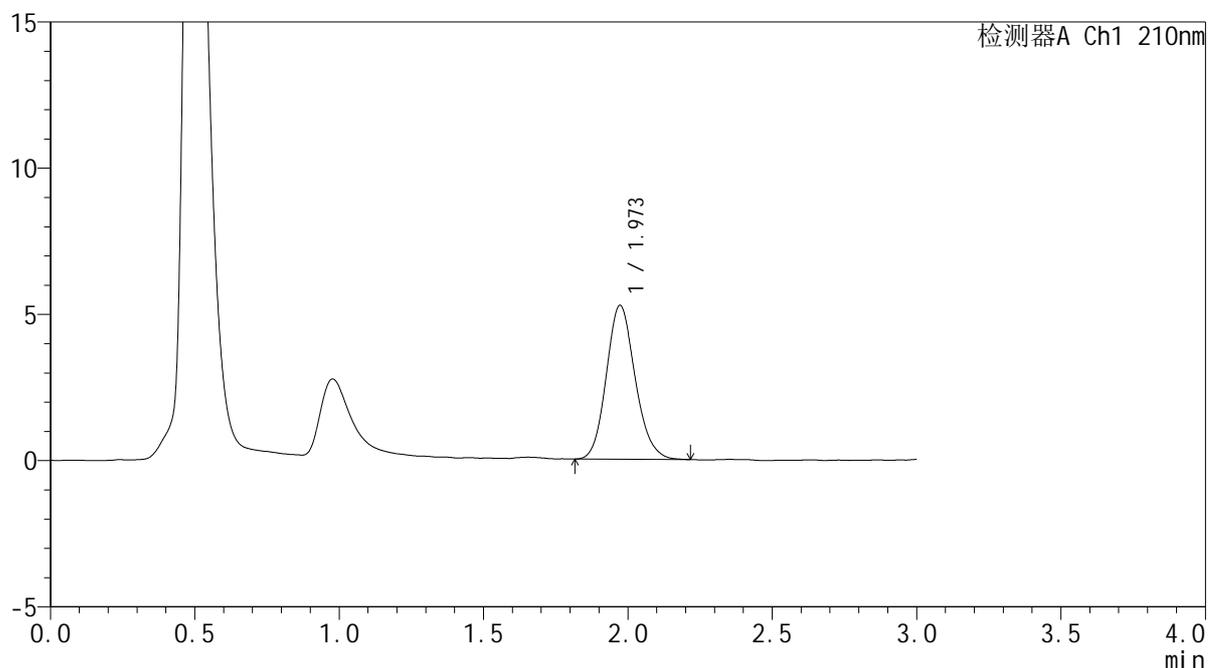
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-2/29-714-2 - zzp-25101501p-js3y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278 .lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:50:45	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:15:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	36557	100.000	5266	1893	1.144	--
总计		36557	100.000	5266			

图112 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定加速3月包装2HPLC图谱  
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2