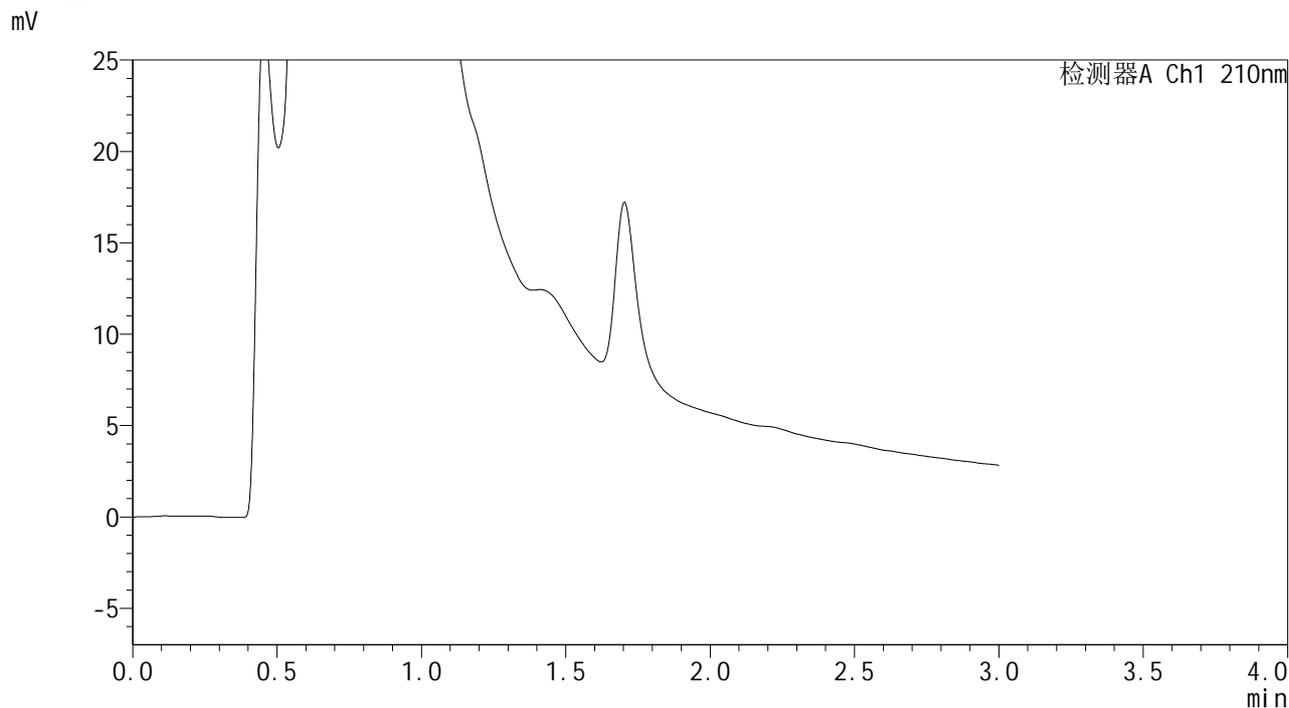


SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-2/29-405-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/01 12:07:28	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 10:45:22		
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)
总计							

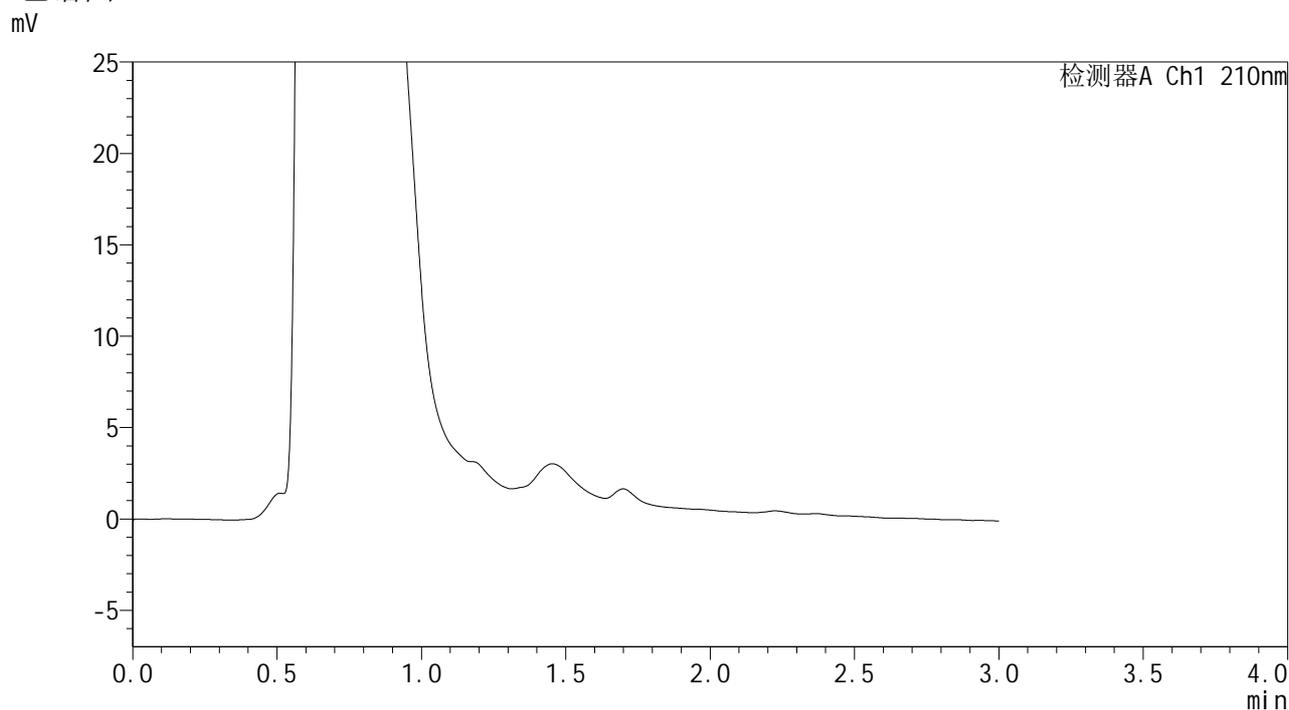
图7 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-2/29-415-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/01 12:42:10	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 10:45:50		
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)
总计							

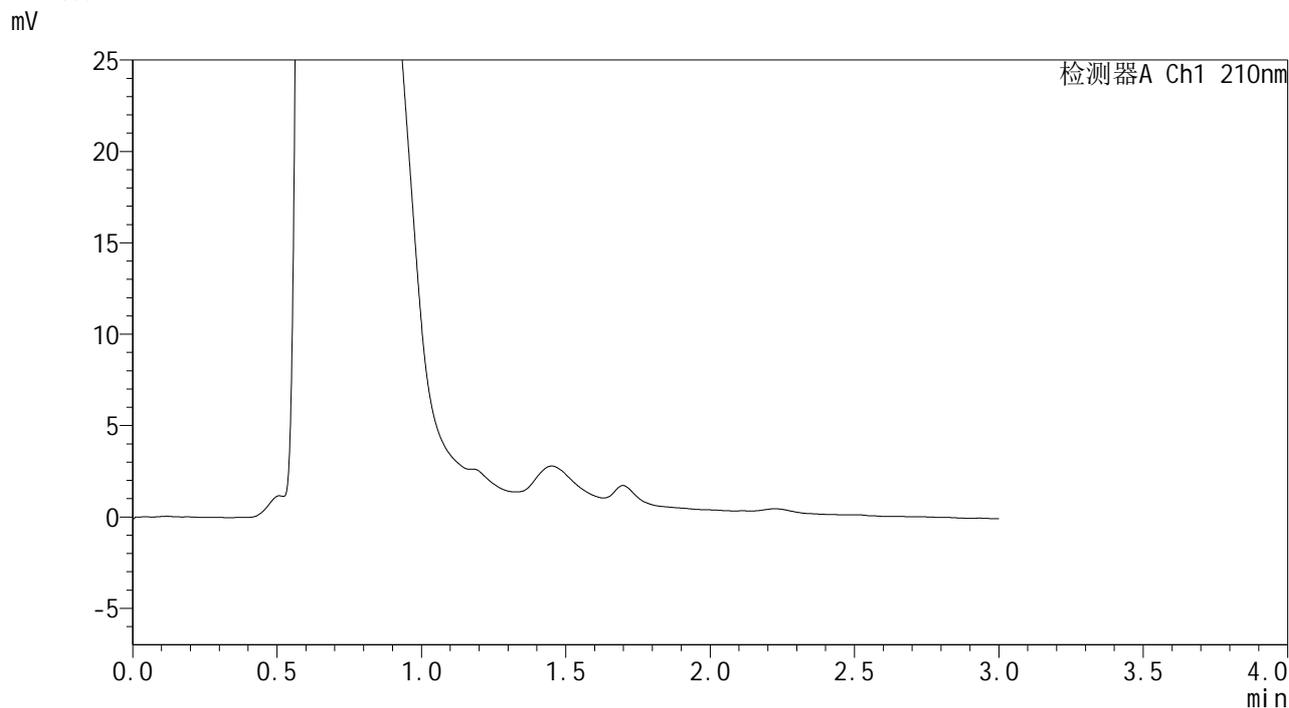
图17 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-2/29-416-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/01 12:45:38	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 10:45:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

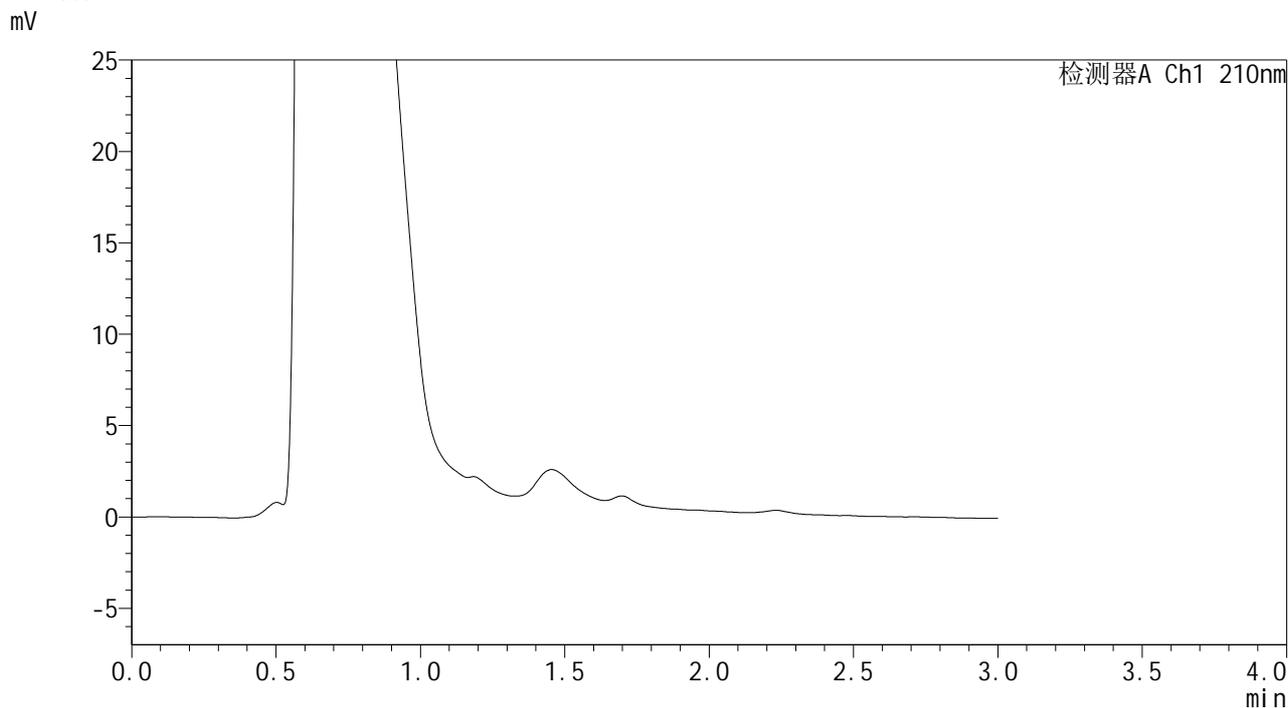
图18 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-2/29-419-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251201-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	: 2025/12/01 12:56:03	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 10:46:02		
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)
总计							

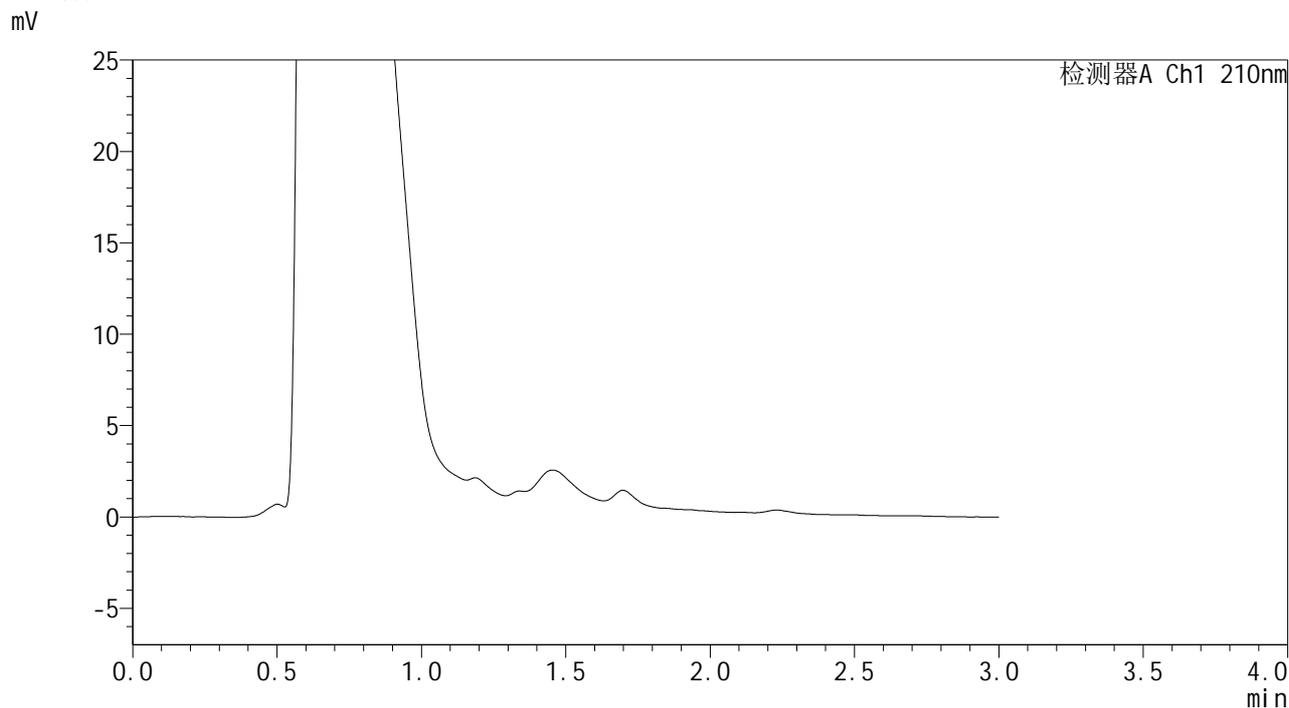
图21 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-2/29-423-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/01 13:09:55	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 10:46:14		
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)
总计							

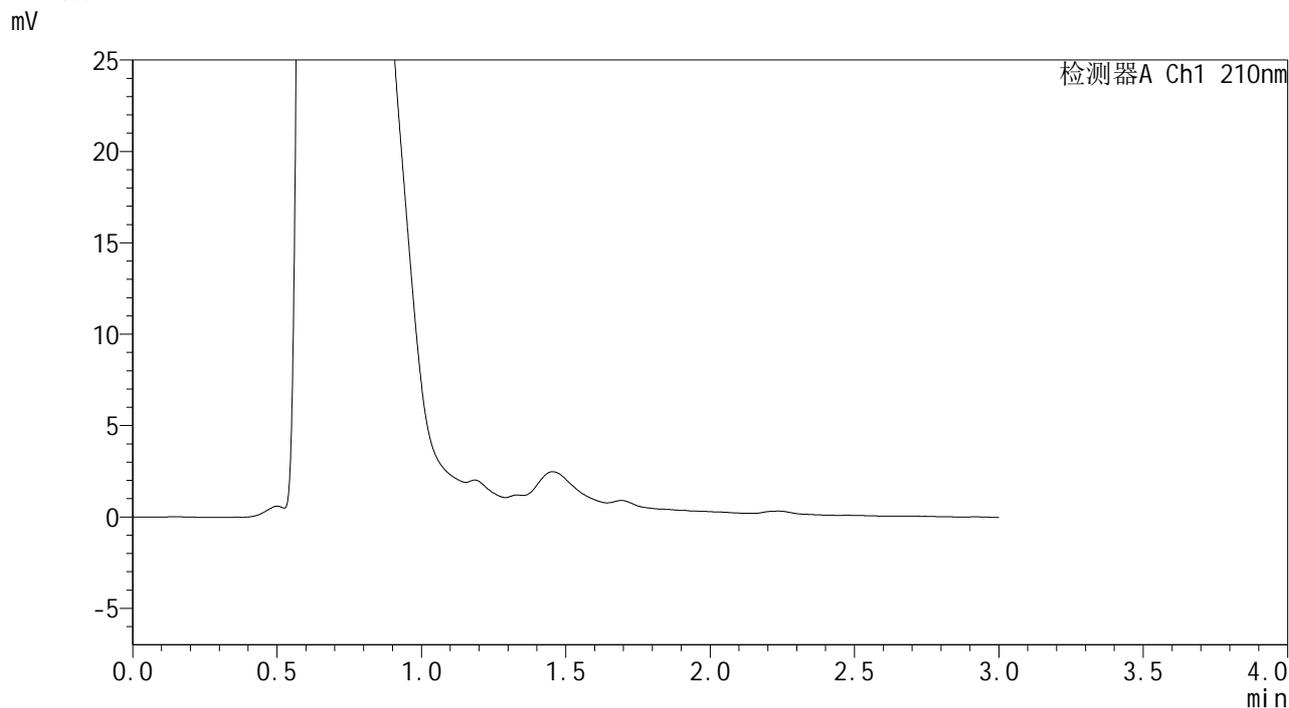
图25 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-2/29-426-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-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 - 20251201-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	: 2025/12/01 13:20:19	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 10:46:22		
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)
总计							

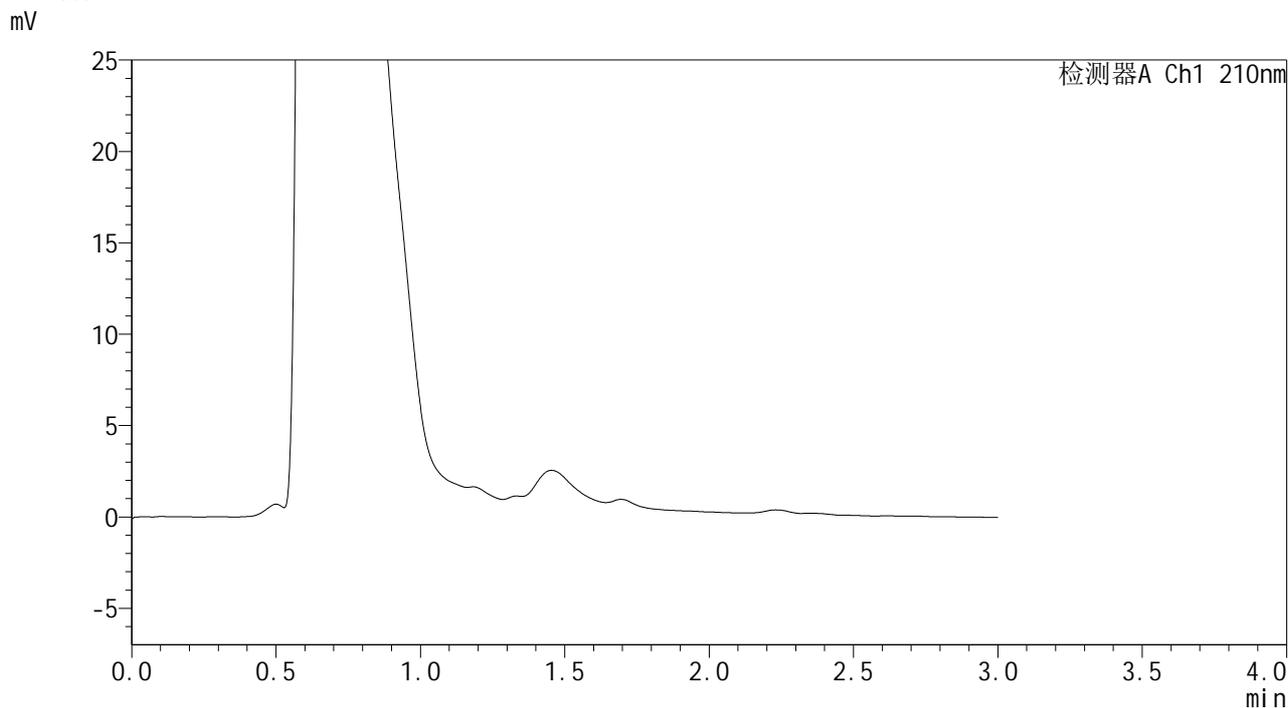
图28 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-2/29-428-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/01 13:27:16	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 10:46:28		
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)
总计							

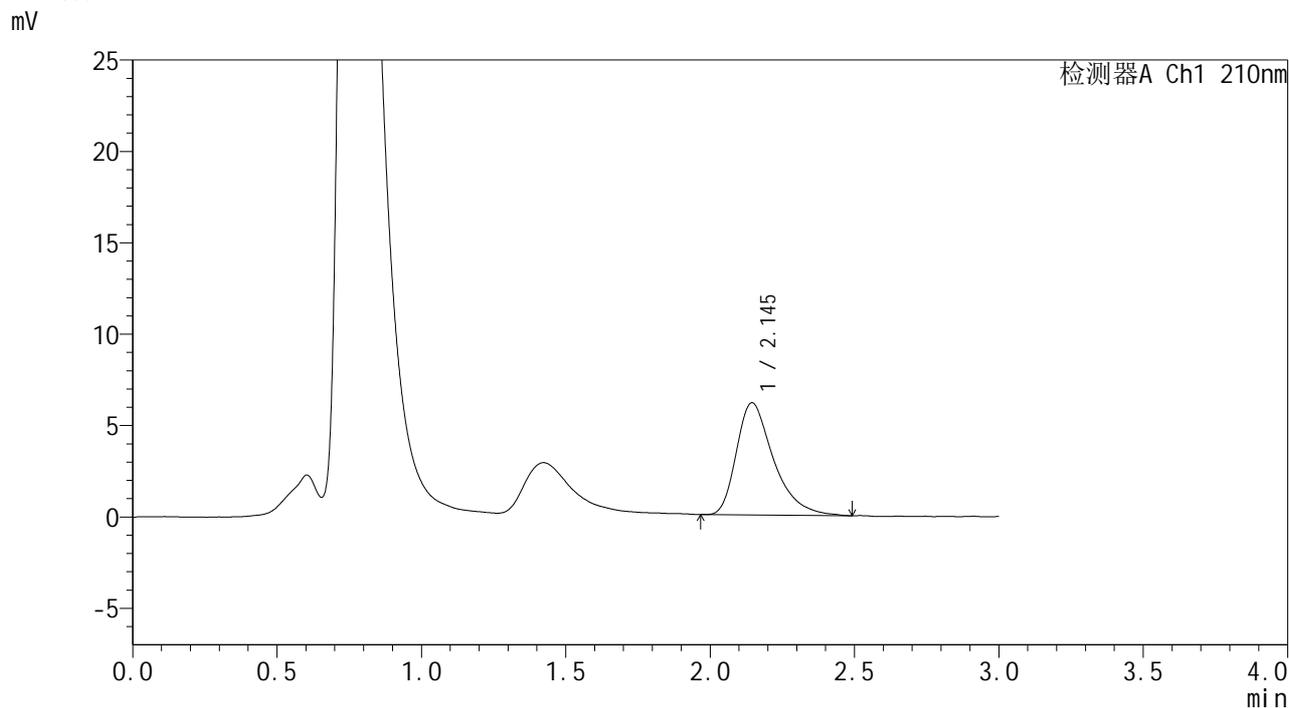
图30 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-2/29-453-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-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	: 2025/12/01 14:54:06	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 10:47:39		
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	2.145	55077	100.000	6140	1406	1.427	--
总计		55077	100.000	6140			

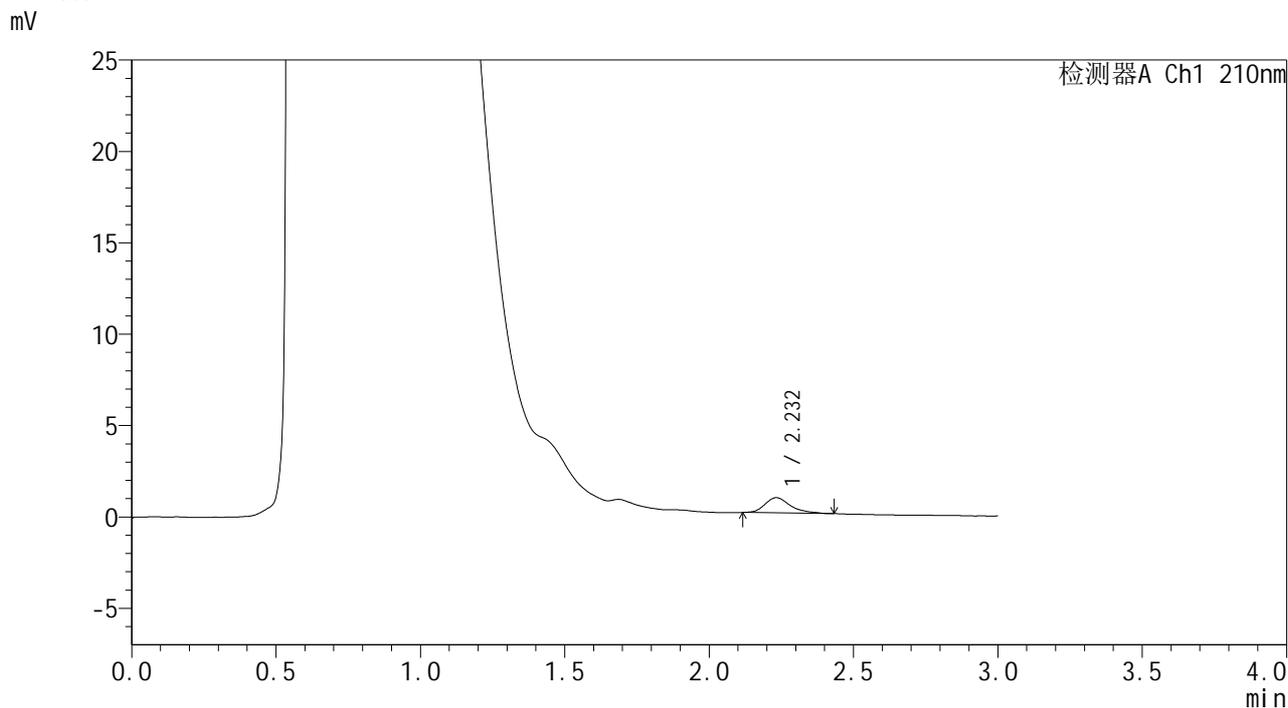
图55 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-3/29-521-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/01 20:49:55	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:48:43		
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	2.232	5110	100.000	832	3294	1.334	--
总计		5110	100.000	832			

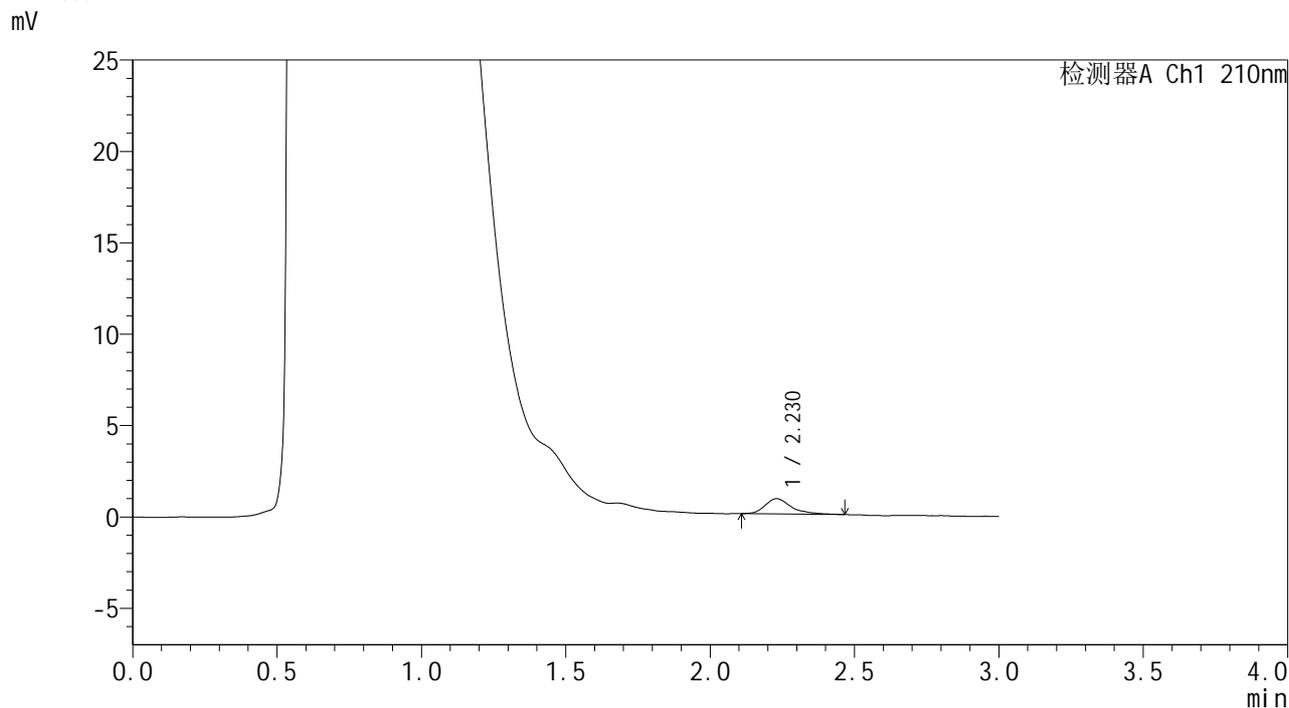
图92 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-3/29-536-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH4.5jz-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 - 20251201-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	: 2025/12/01 21:42:23	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:49:25		
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	2.230	5273	100.000	836	3208	1.381	--
总计		5273	100.000	836			

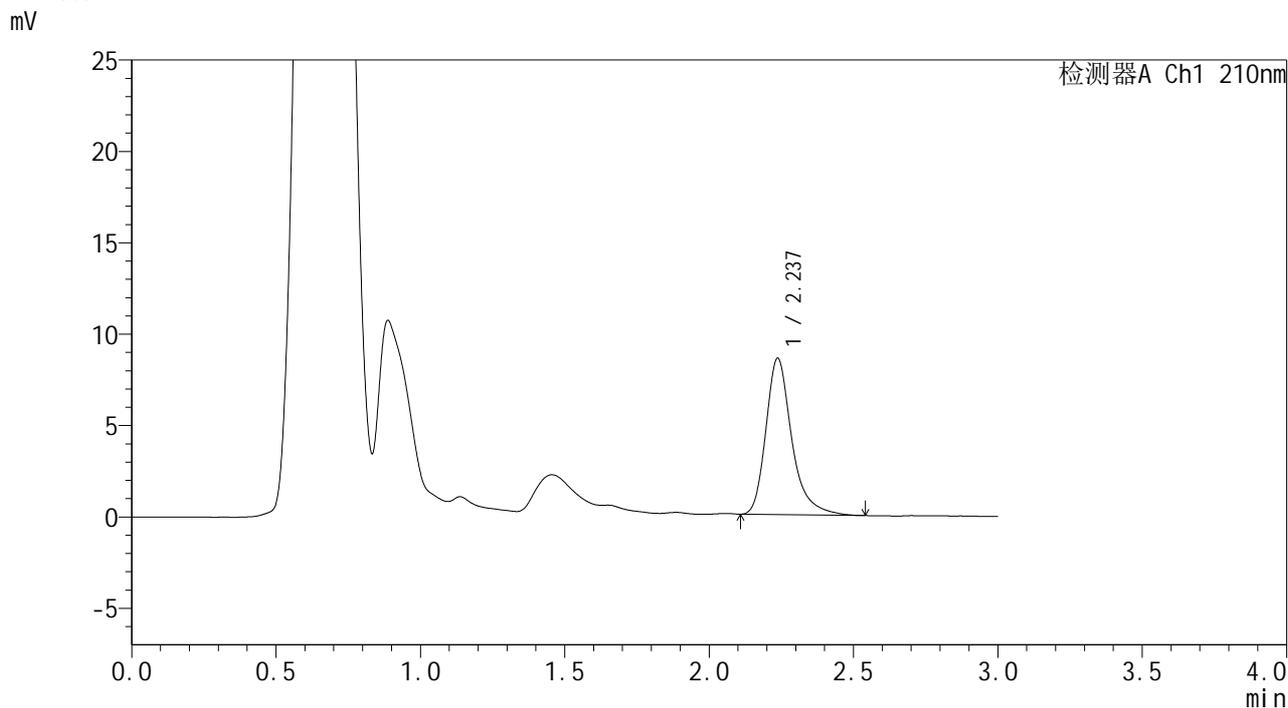
图107 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-559-3 - zzp-25112801p-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 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 09:34:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V3)	: 2025/12/04 11:52:15		
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	2.237	53274	100.000	8557	3276	1.313	--
总计		53274	100.000	8557			

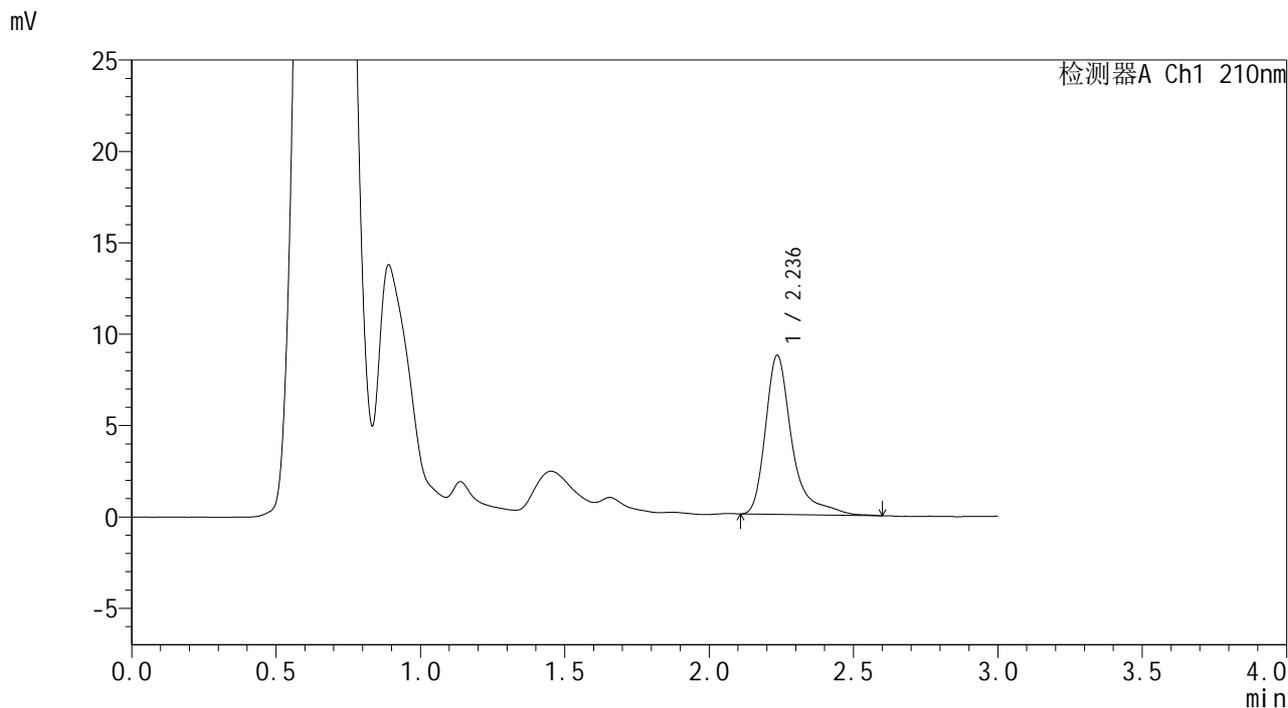
图128 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-561-3 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 09:41:14	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V3)	: 2025/12/04 11:52:20		
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	2.236	55678	100.000	8697	3298	1.530	--
总计		55678	100.000	8697			

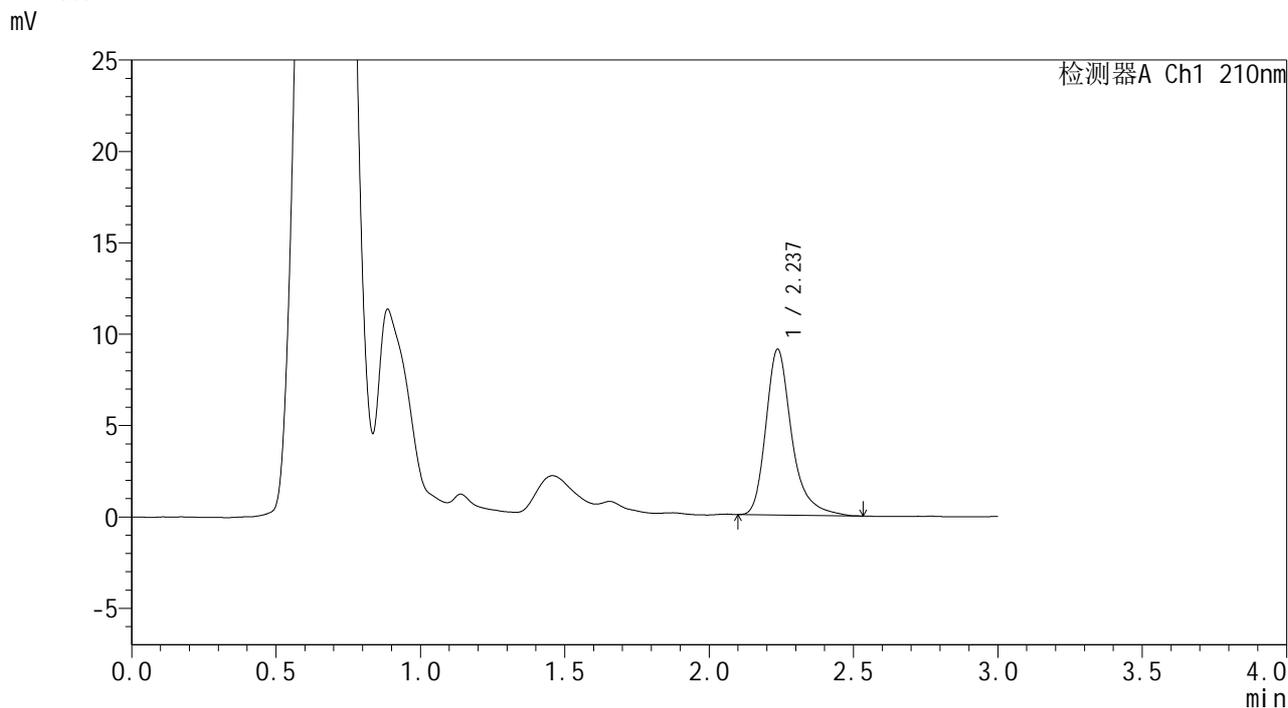
图130 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-567-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 10:01:59	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:52:36		
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	2.237	56429	100.000	9068	3307	1.319	--
总计		56429	100.000	9068			

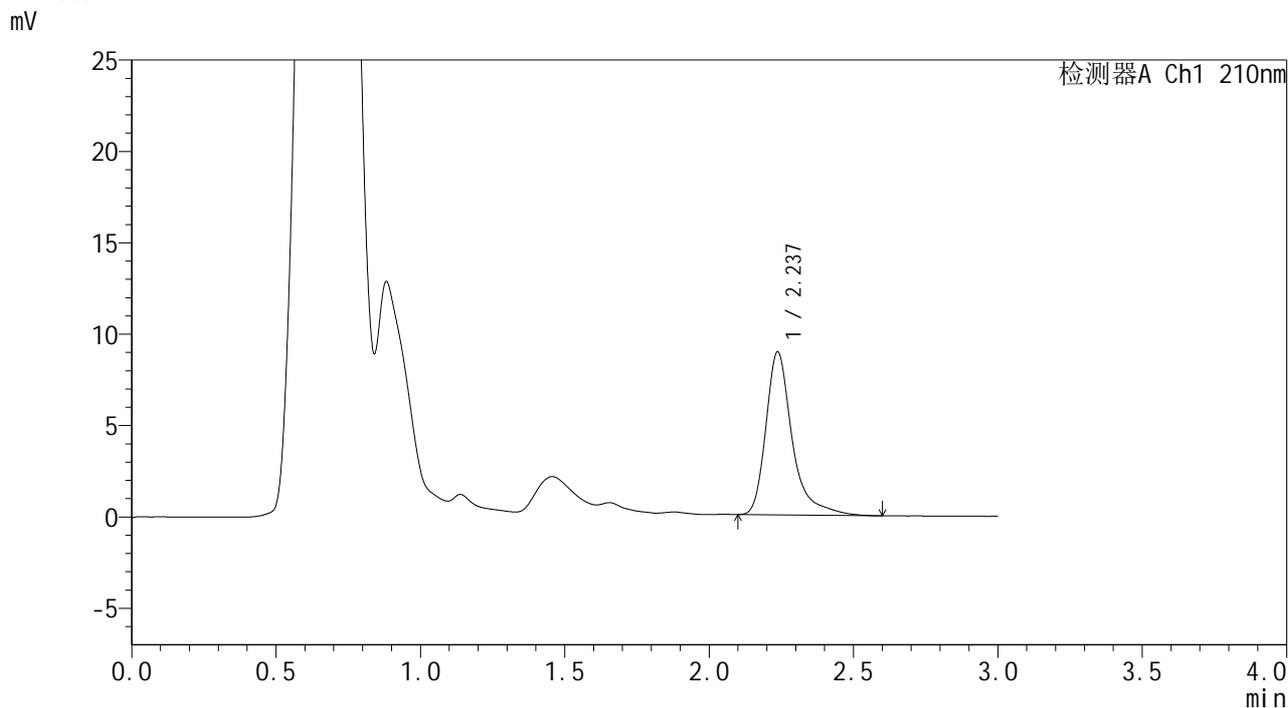
图136 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-569-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 10:08:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:52:41		
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	2.237	56748	100.000	8924	3292	1.431	--
总计		56748	100.000	8924			

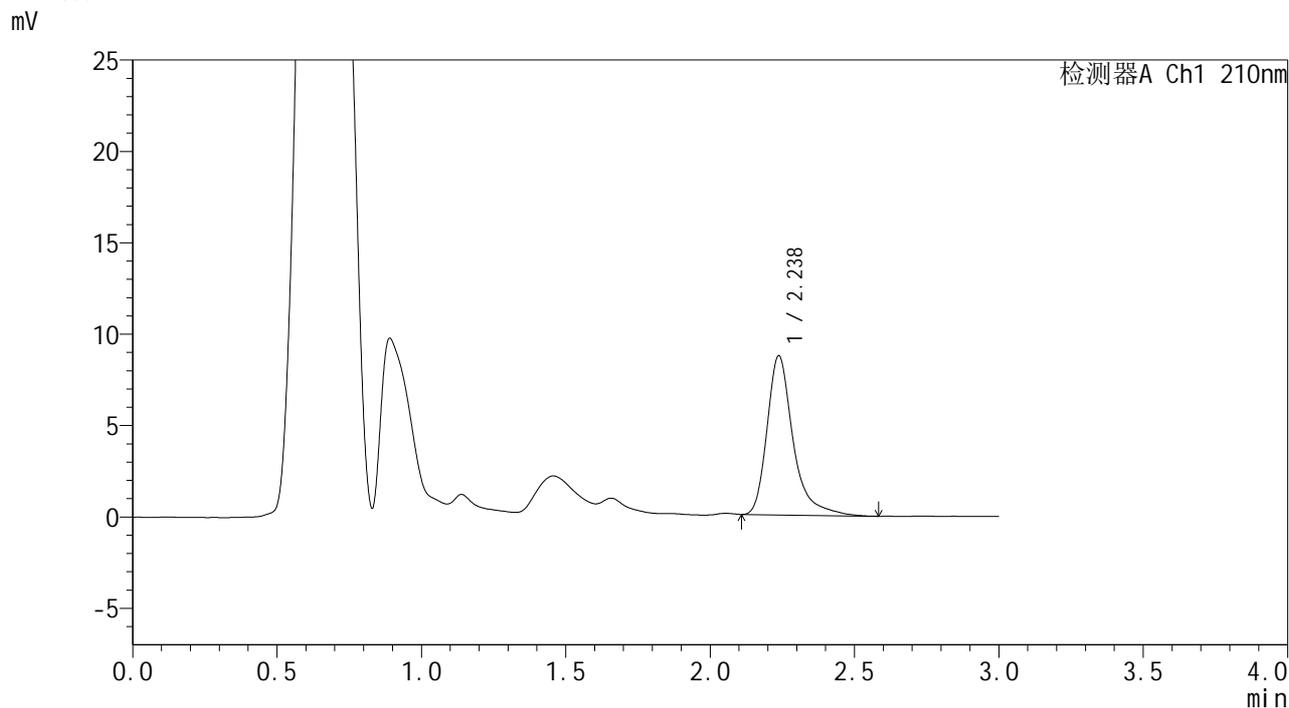
图138 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-570-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 10:12:22	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:52:44		
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	2.238	54639	100.000	8713	3313	1.381	--
总计		54639	100.000	8713			

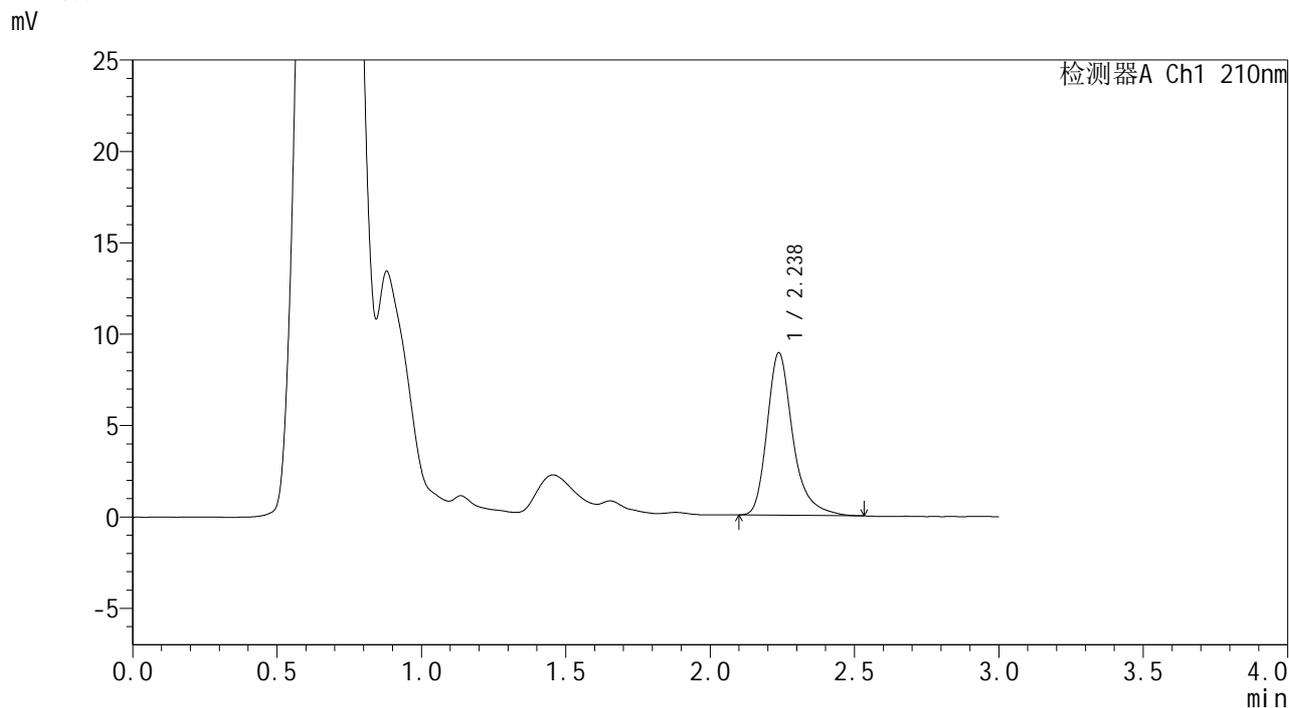
图139 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-574-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 10:26:11	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:52:55		
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	2.238	55198	100.000	8892	3304	1.315	--
总计		55198	100.000	8892			

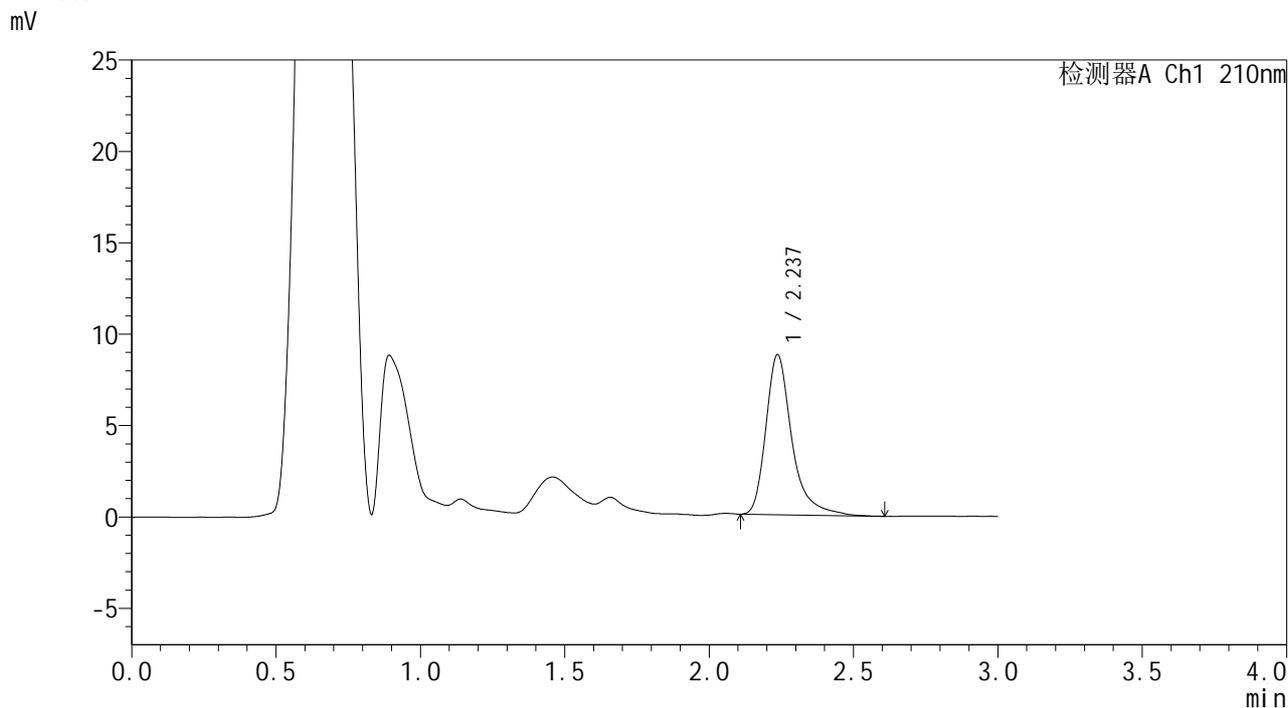
图143 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-576-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 10:33:06	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:53:00		
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	2.237	54980	100.000	8755	3320	1.372	--
总计		54980	100.000	8755			

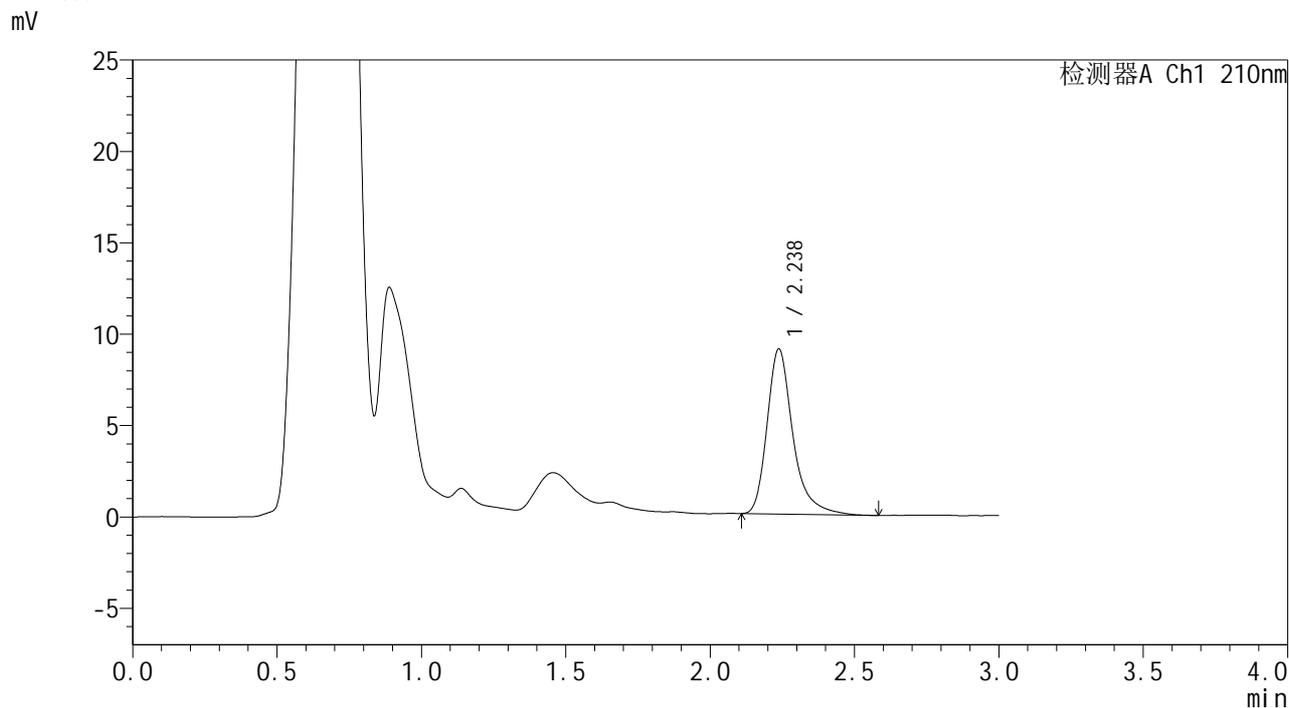
图145 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-578-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 10:40:01	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:53:06		
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	2.238	56174	100.000	9038	3322	1.325	--
总计		56174	100.000	9038			

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

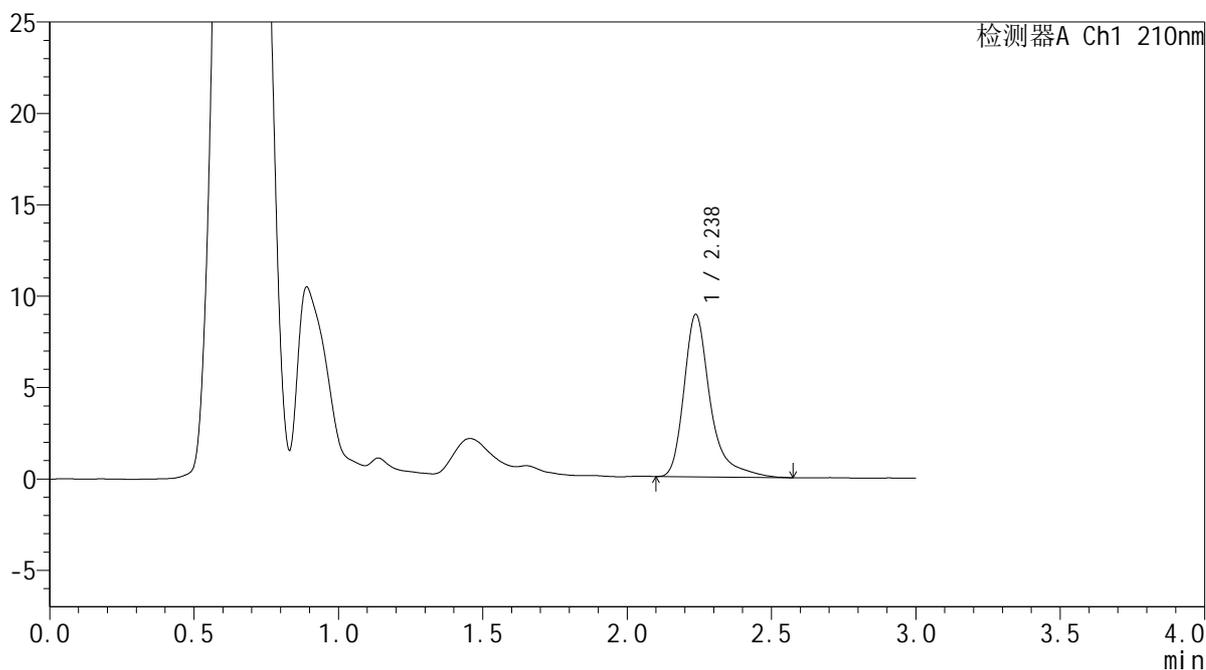
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-581-2 - zzp-25112801p-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 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 10:50:23	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:53:14		
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	2.238	56390	100.000	8891	3305	1.414	--
总计		56390	100.000	8891			

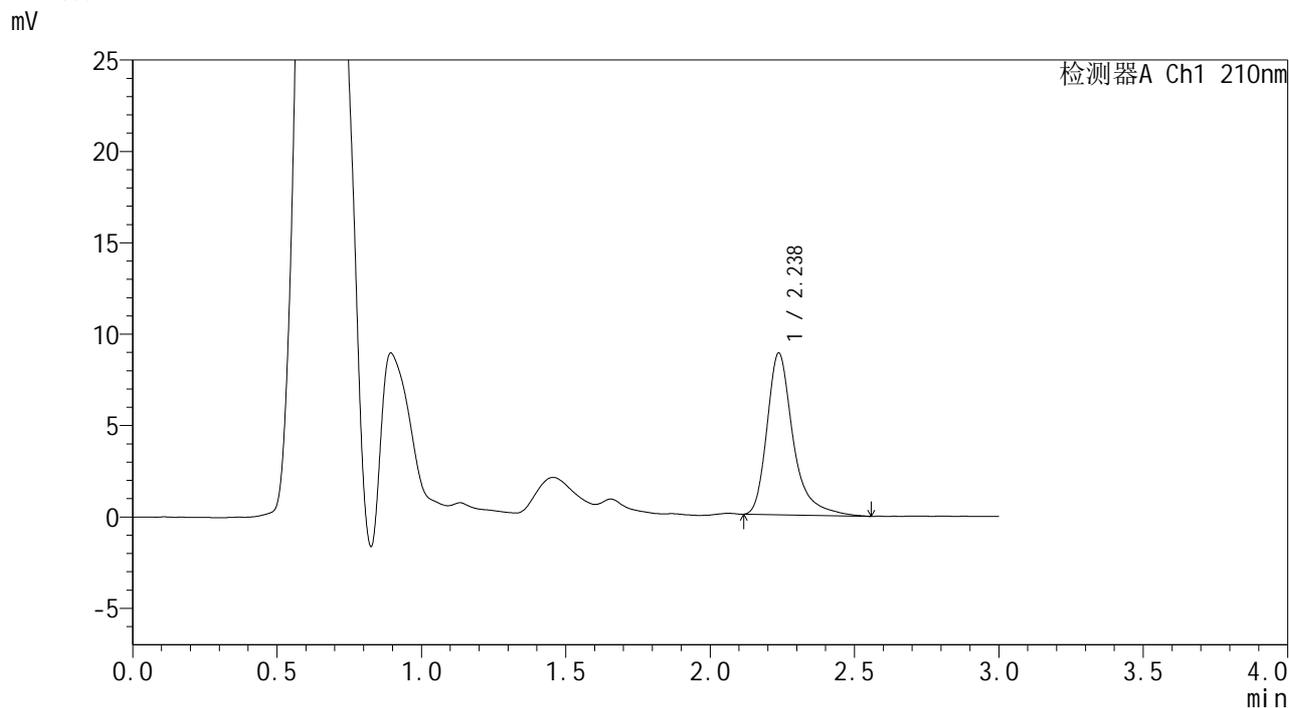
图150 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-582-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 10:53:51	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:53:17		
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	2.238	55729	100.000	8855	3295	1.371	--
总计		55729	100.000	8855			

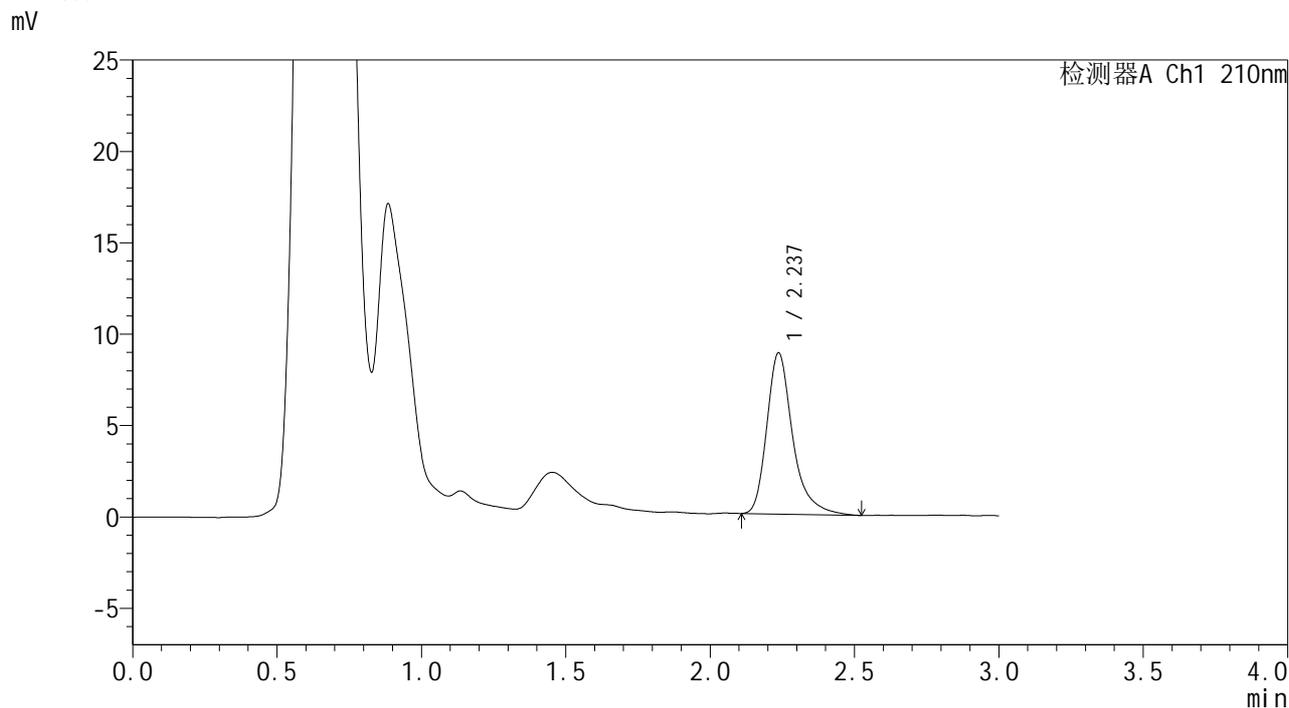
图151 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-583-2 - zzp-25112801p-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 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 10:57:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:53:20		
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	2.237	54966	100.000	8819	3287	1.330	--
总计		54966	100.000	8819			

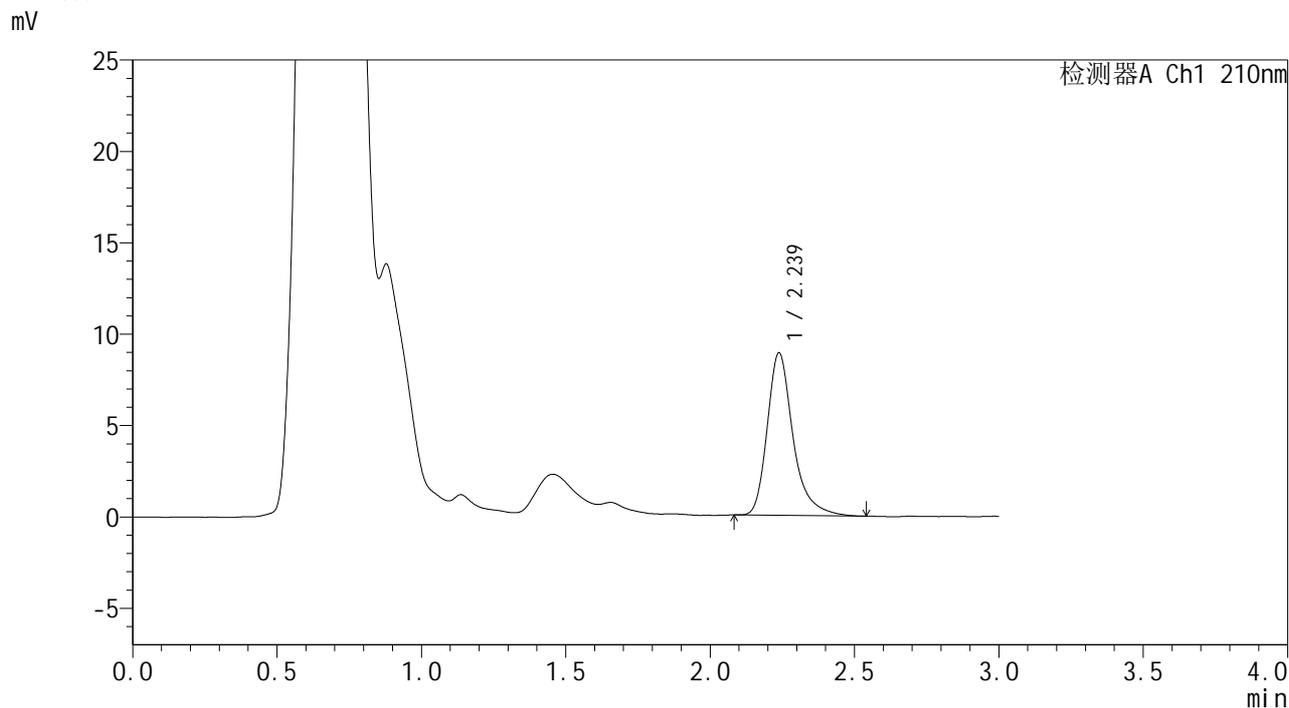
图152 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-586-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 11:07:40	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:53:29		
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	2.239	55297	100.000	8900	3308	1.316	--
总计		55297	100.000	8900			

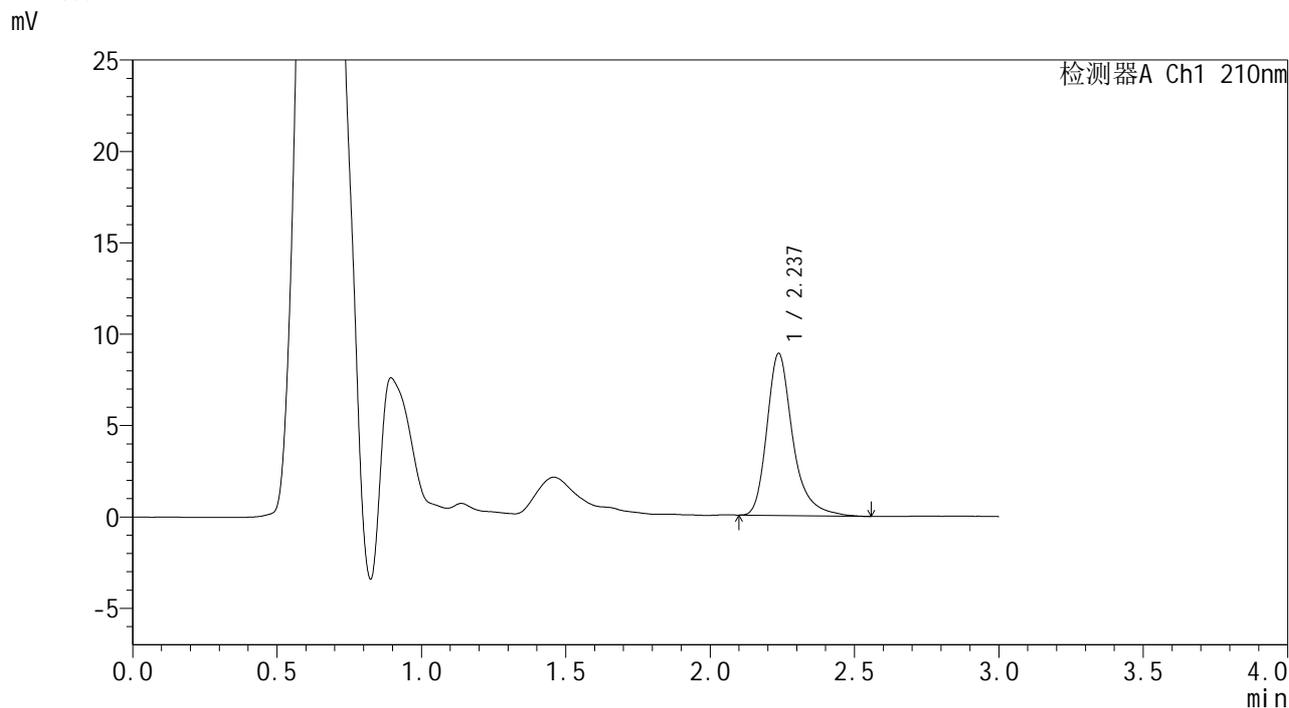
图155 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-589-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 11:18:01	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:53:38		
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	2.237	55328	100.000	8872	3314	1.320	--
总计		55328	100.000	8872			

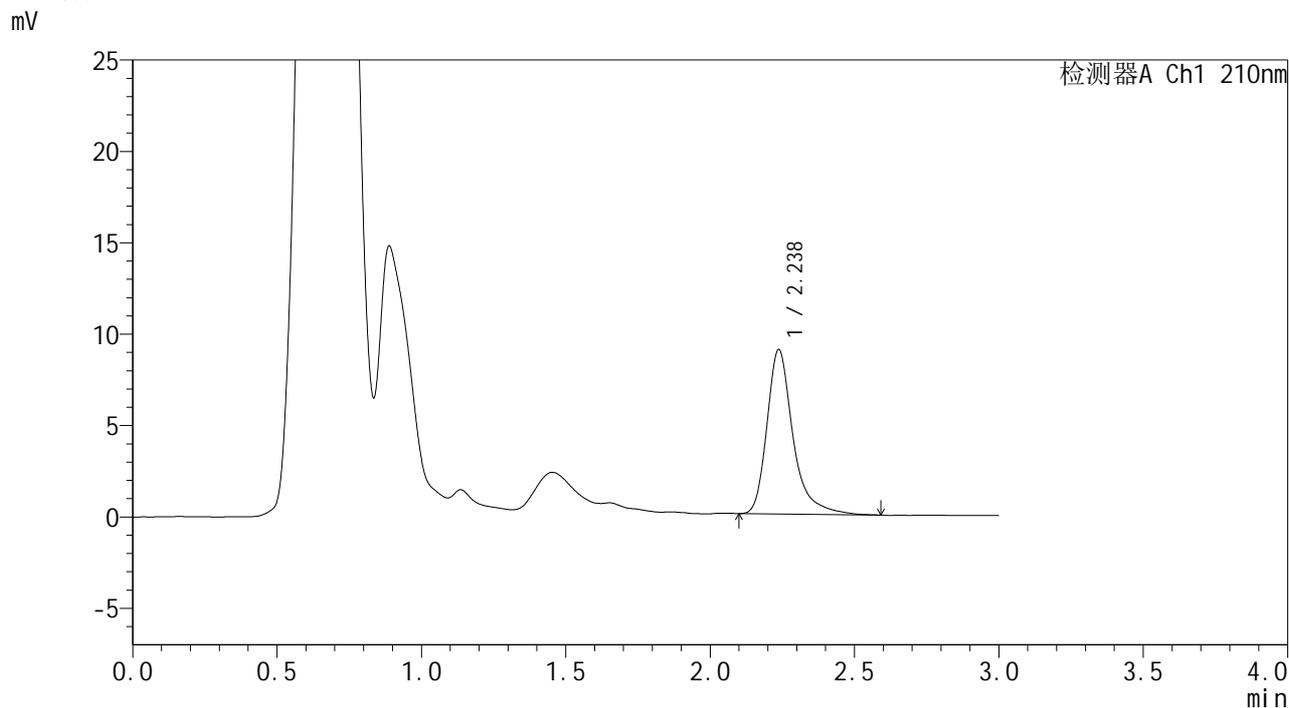
图158 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-590-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 11:21:28	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:53:41		
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	2.238	56457	100.000	8997	3308	1.361	--
总计		56457	100.000	8997			

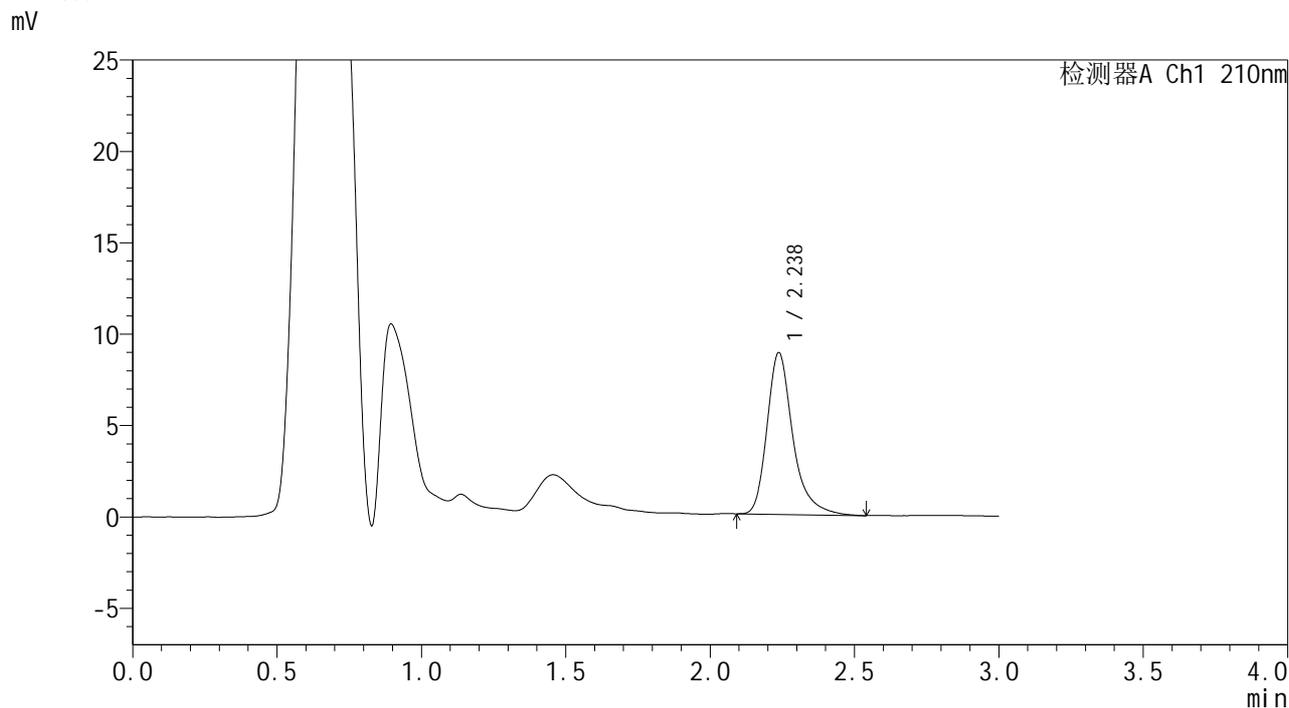
图159 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-4/29-595-2 - zzp-25112801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251201-FX278.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 11:38:47	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/04 11:53:55		
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	2.238	55046	100.000	8852	3313	1.322	--
总计		55046	100.000	8852			

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

