

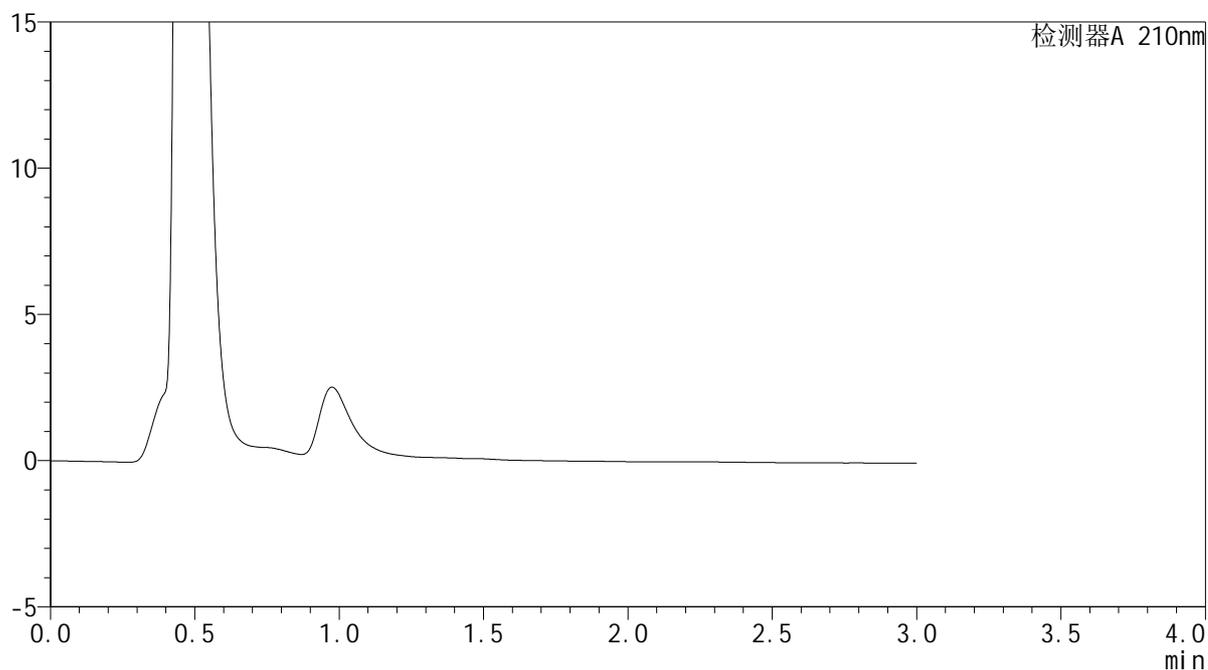
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-3/27-2-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 16:24:02	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:45:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	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-01批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

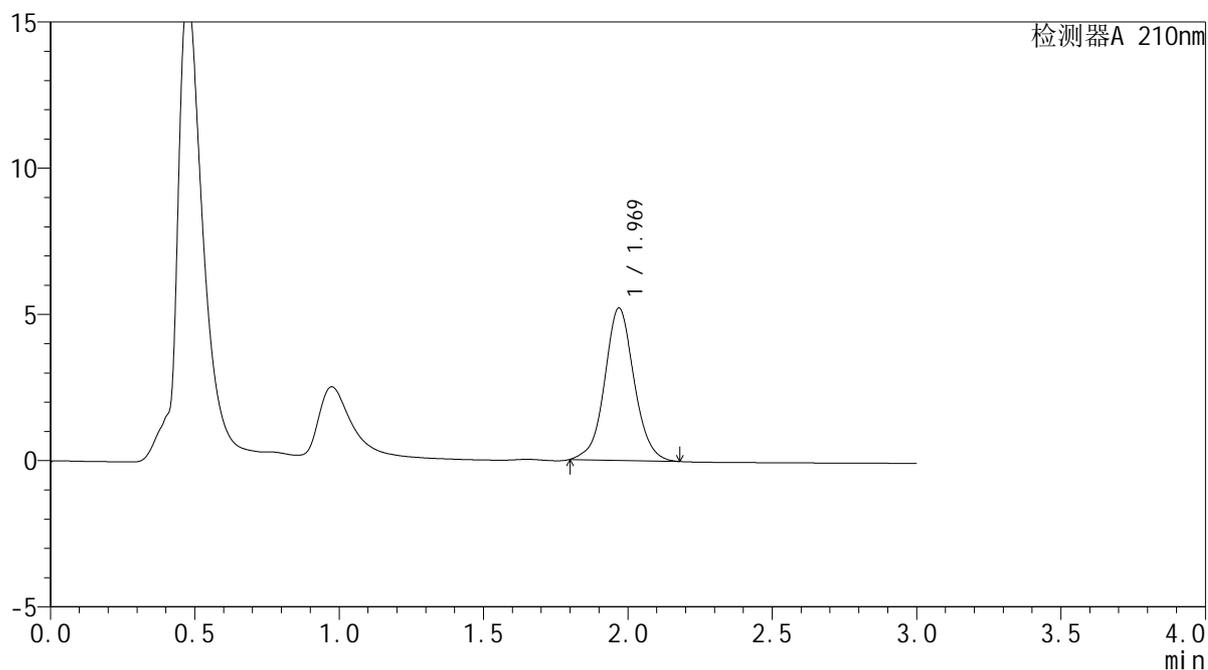
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-3/27-3-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 10:46:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	36961	100.000	5212	1852	1.047	--
总计		36961	100.000	5212			

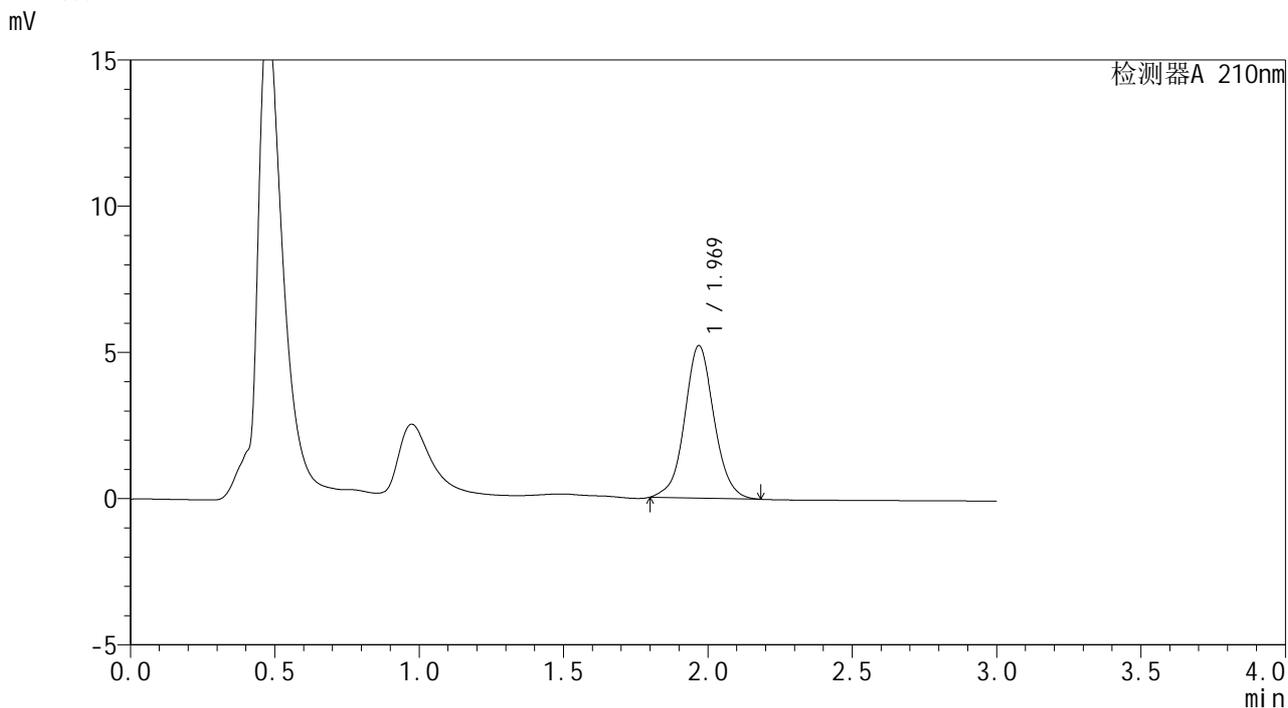
图2 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

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 - 27-4/27-4-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 16:31:00	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:46:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	36996	100.000	5208	1854	1.045	--
总计		36996	100.000	5208			

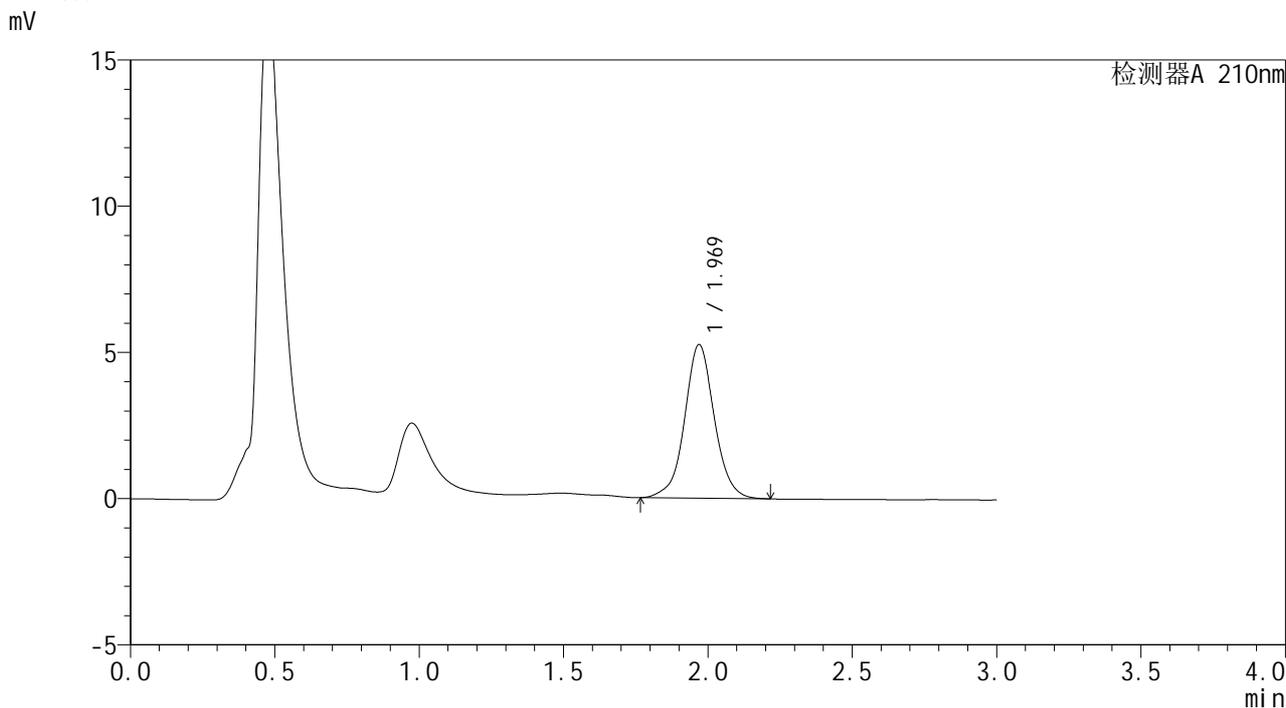
图3 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

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 - 27-5/27-5-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 10:47:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	37655	100.000	5250	1847	1.026	--
总计		37655	100.000	5250			

图4 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

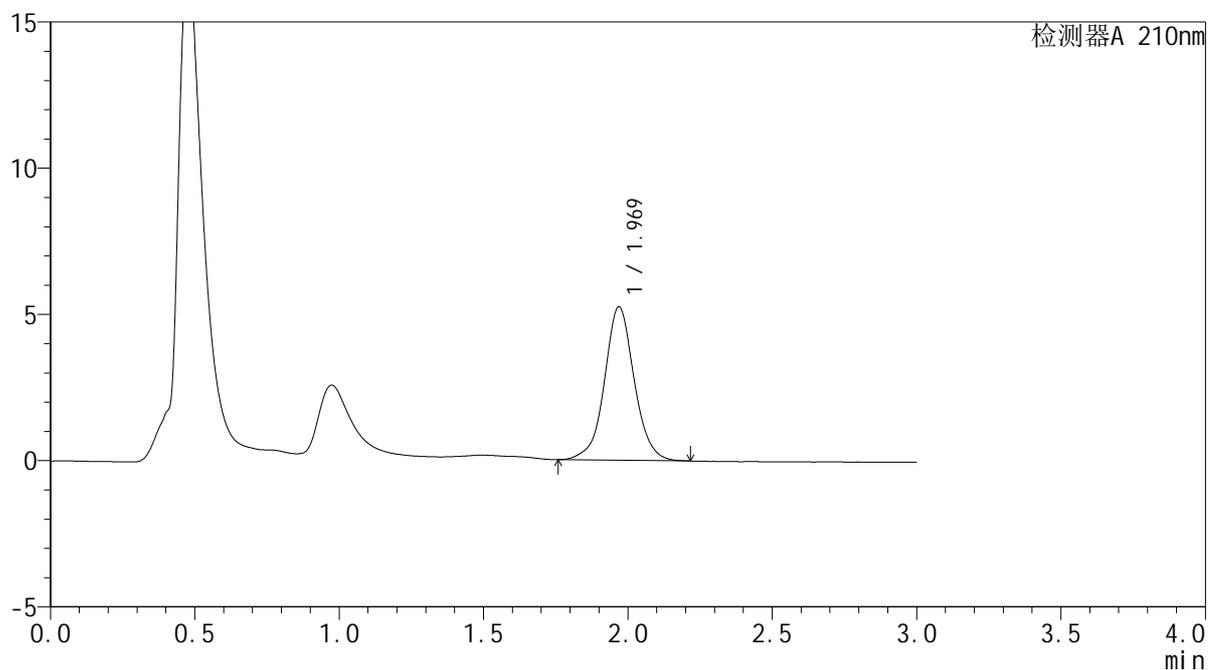
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-6-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 16:37:57	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:47:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	37694	100.000	5241	1842	1.027	--
总计		37694	100.000	5241			

图5 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

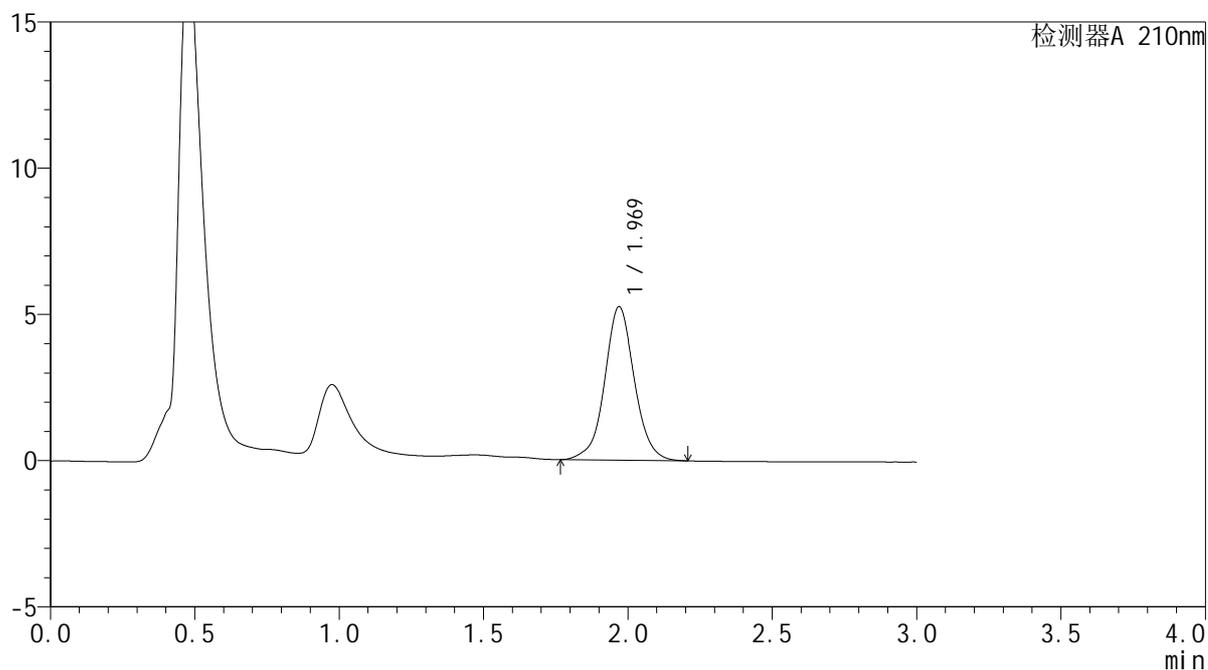
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-7-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 16:41:28	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:47:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	37588	100.000	5245	1845	1.028	--
总计		37588	100.000	5245			

图6 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

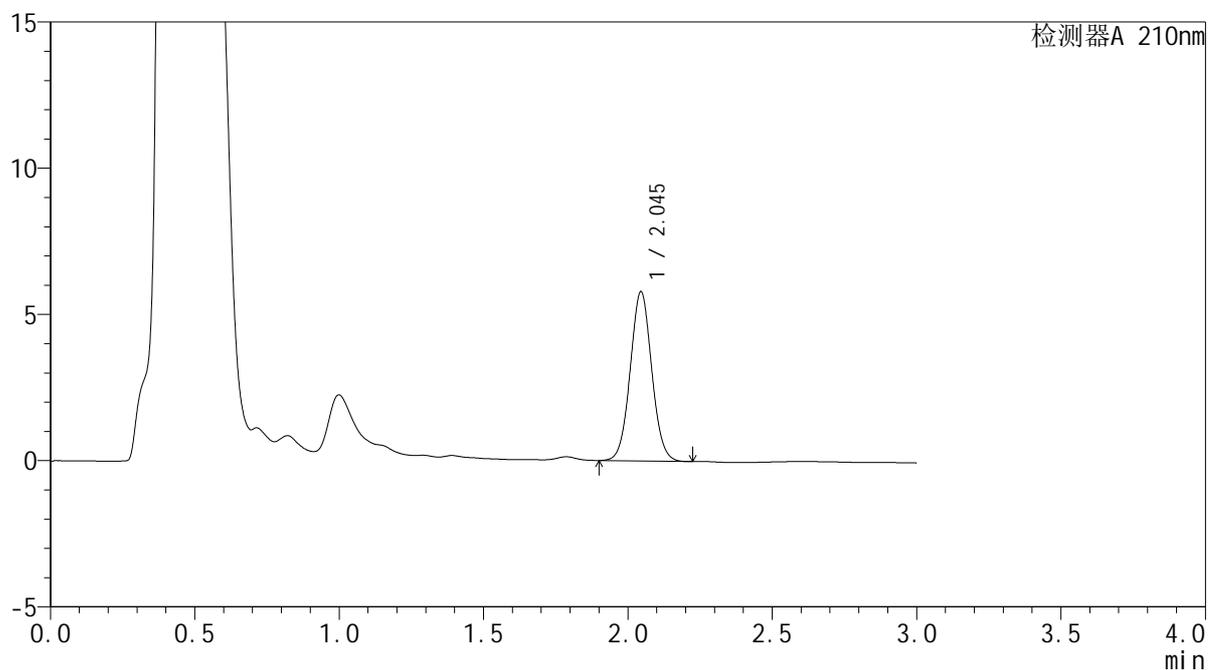
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-10-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 16:51:53	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:47:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	29991	100.000	5788	3605	1.040	--
总计		29991	100.000	5788			

图9 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

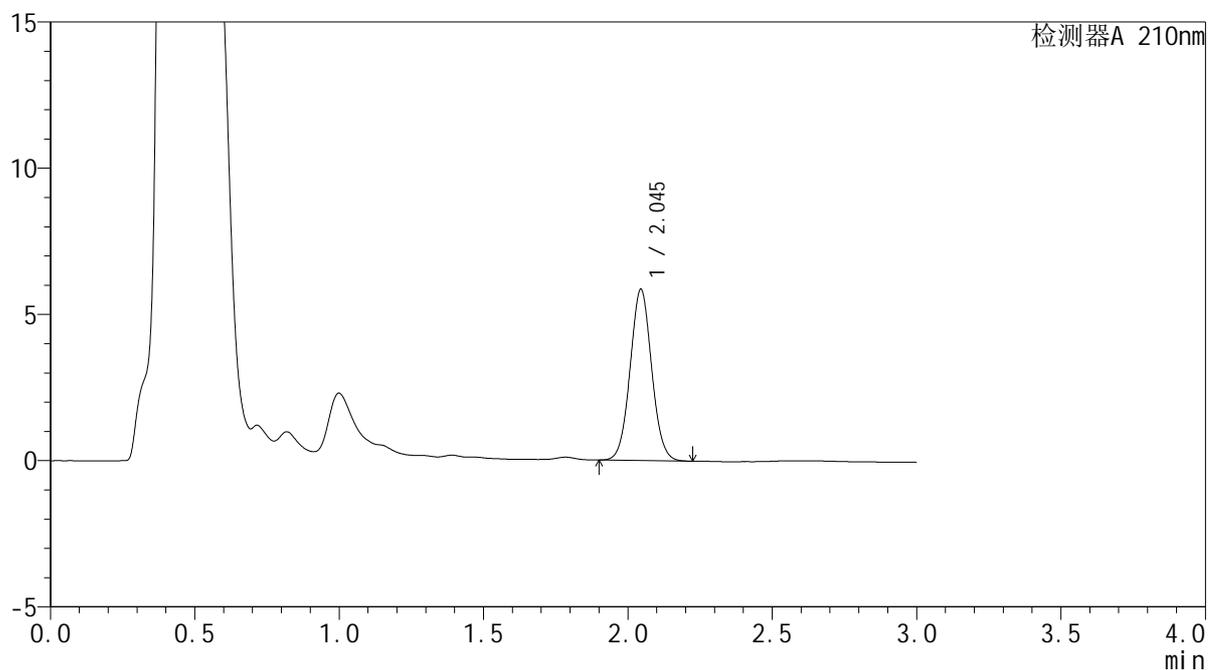
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-11-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 16:55:21	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:47:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	30378	100.000	5852	3591	1.041	--
总计		30378	100.000	5852			

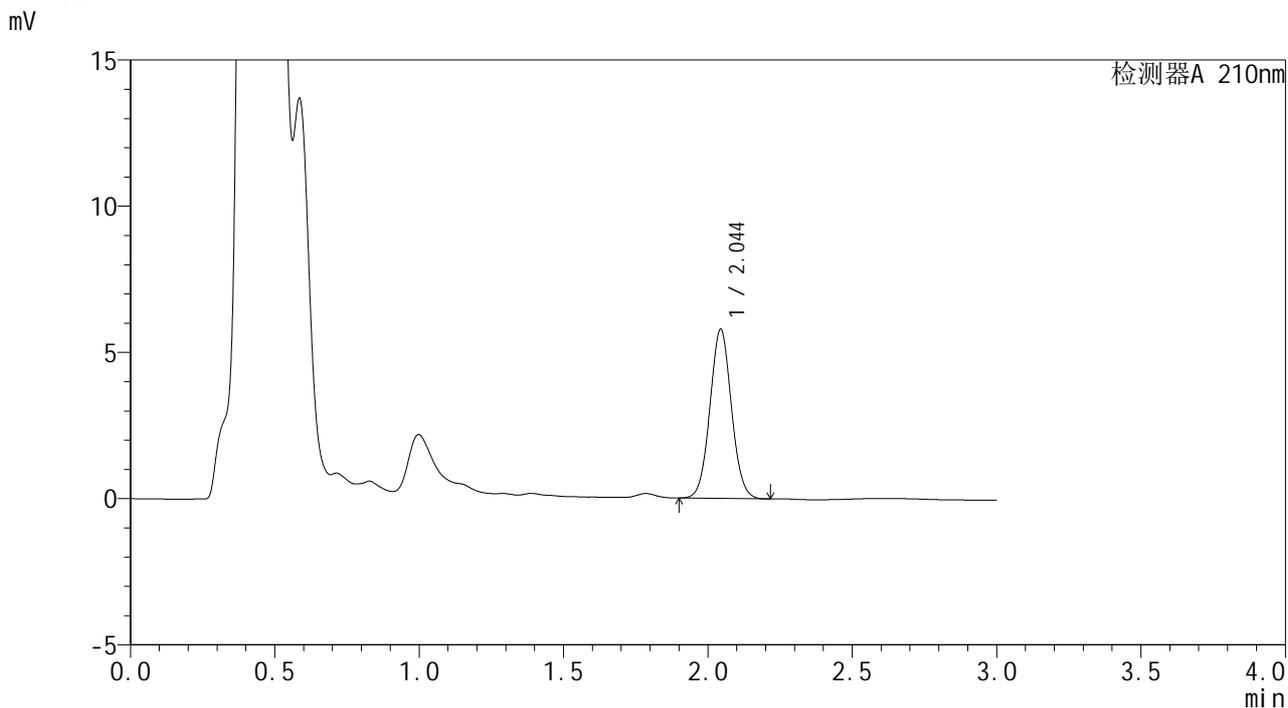
图10 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-12-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 16:58:49	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:47:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	29989	100.000	5774	3592	1.043	--
总计		29989	100.000	5774			

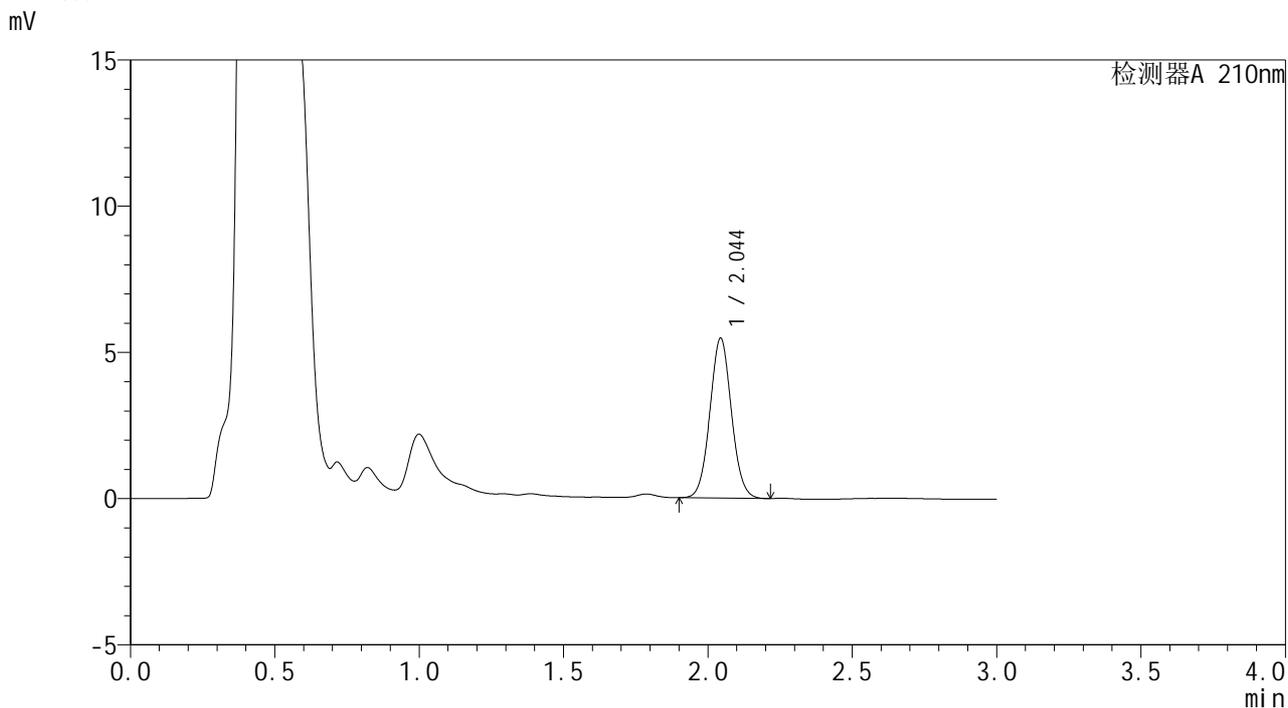
图11 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-13-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 17:02:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:47:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	28340	100.000	5455	3595	1.046	--
总计		28340	100.000	5455			

图12 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

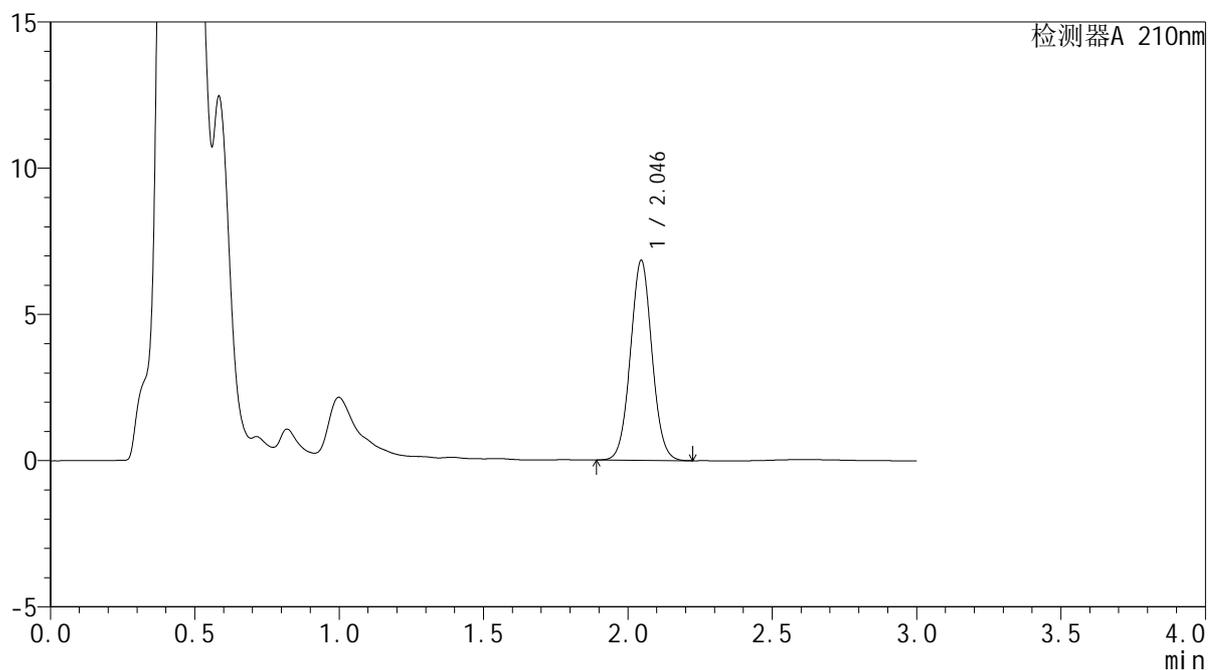
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-14-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 17:05:46	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:48:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35522	100.000	6840	3599	1.035	--
总计		35522	100.000	6840			

图13 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

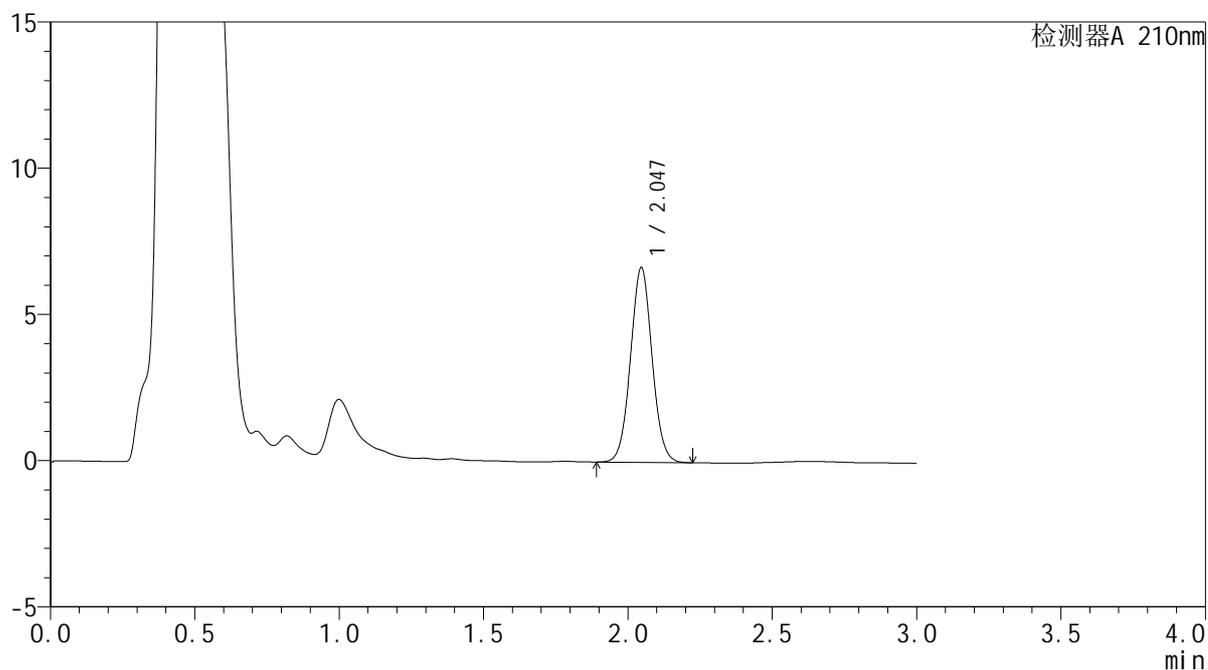
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-16-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 17:12:42	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:48:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	34612	100.000	6665	3599	1.038	--
总计		34612	100.000	6665			

图15 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

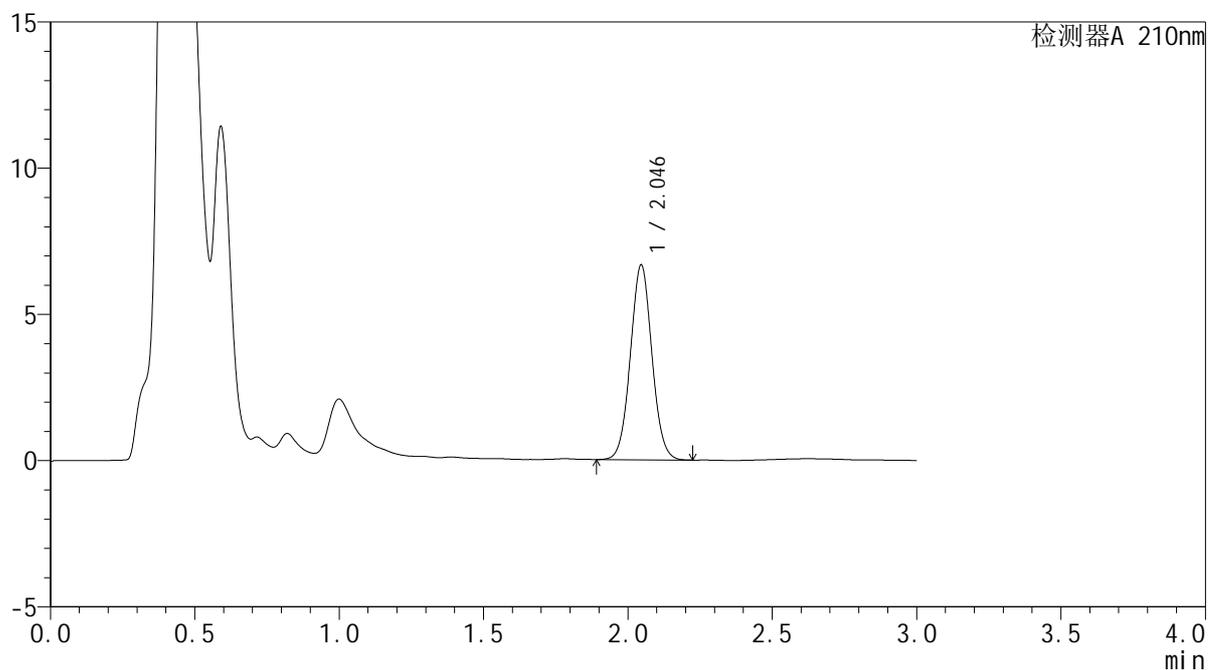
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-18-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/19 17:19:38	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:48:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	34588	100.000	6667	3601	1.038	--
总计		34588	100.000	6667			

图17 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

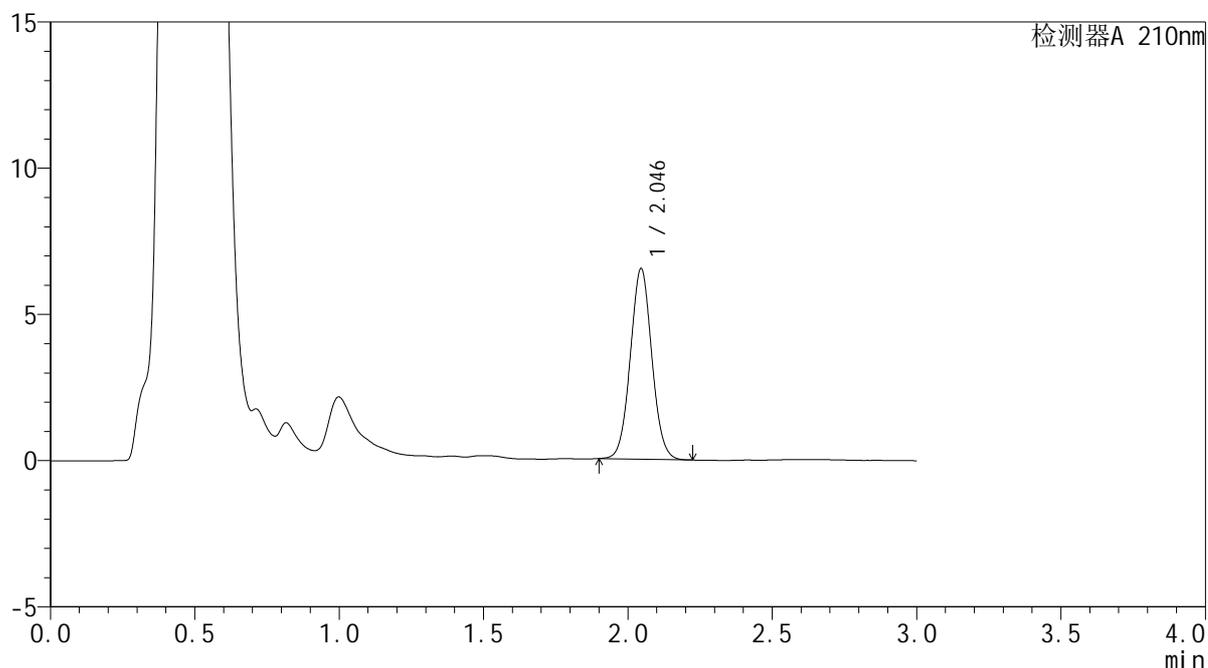
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-19-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/19 17:23:06	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:48:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	33761	100.000	6519	3604	1.039	--
总计		33761	100.000	6519			

图18 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

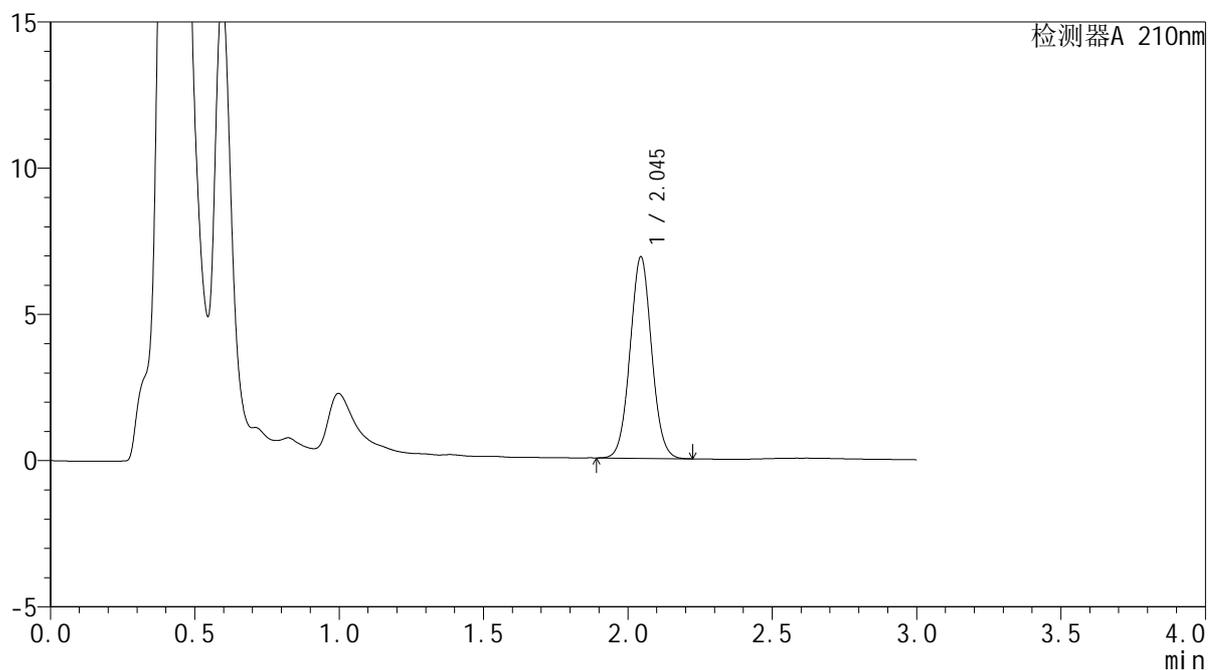
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-20-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 17:26:35	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:48:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35781	100.000	6887	3591	1.037	--
总计		35781	100.000	6887			

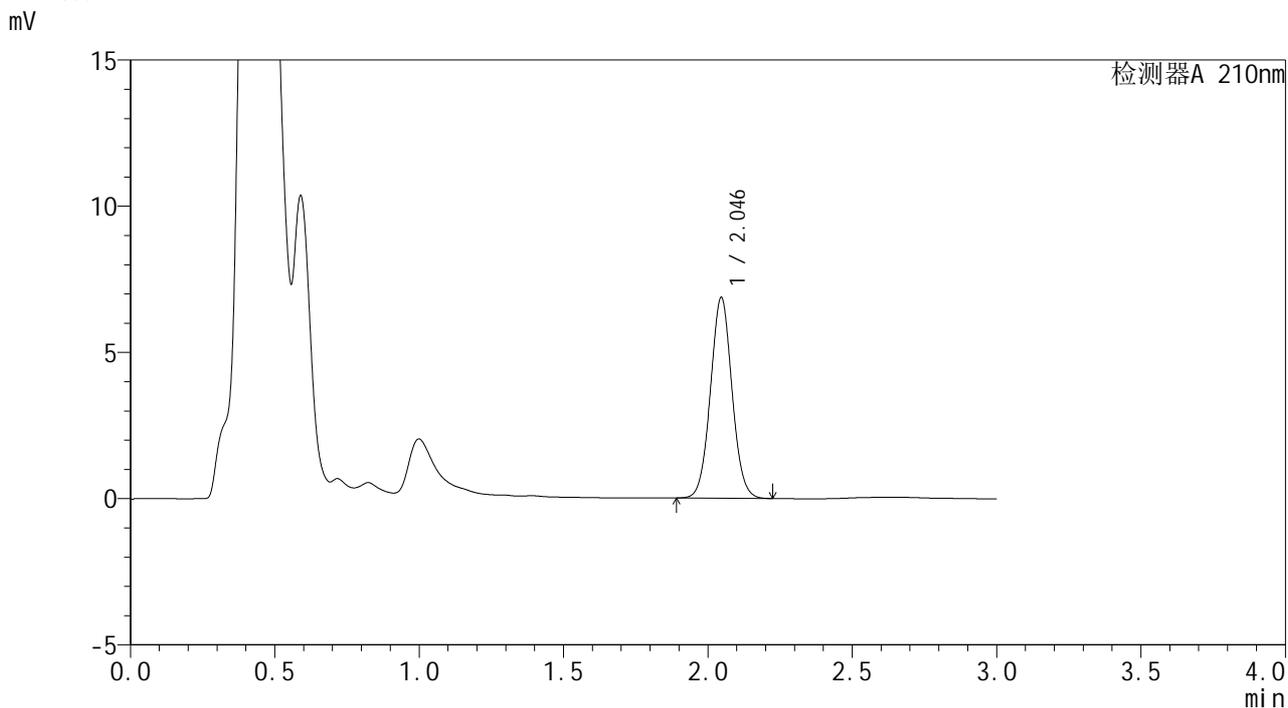
图19 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-24-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 17:40:27	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:48:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35641	100.000	6866	3601	1.038	--
总计		35641	100.000	6866			

图23 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

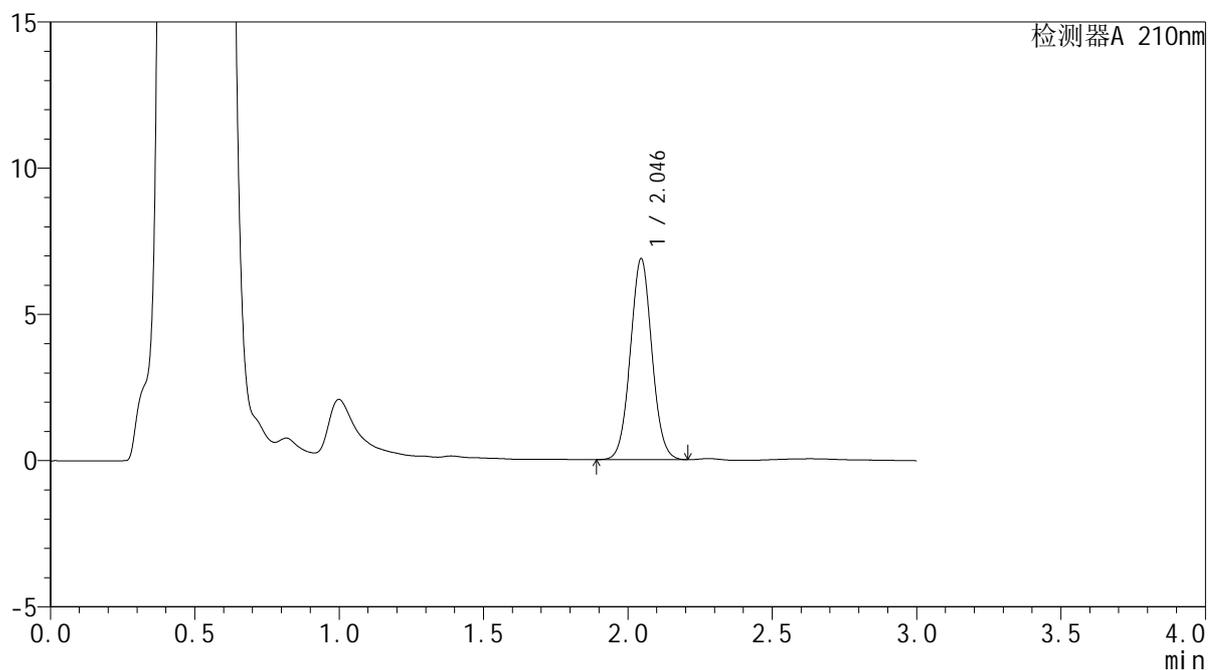
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-28-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 17:54:21	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:48:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35680	100.000	6874	3591	1.038	--
总计		35680	100.000	6874			

图27 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

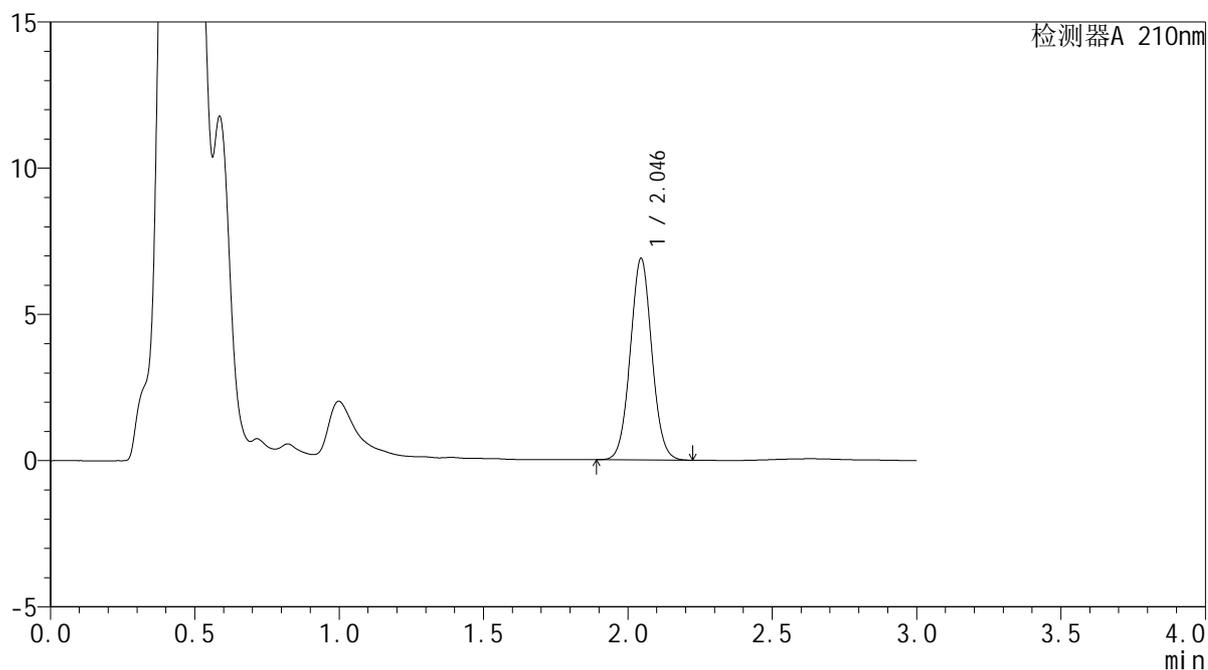
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-30-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 10:48:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35775	100.000	6893	3594	1.039	--
总计		35775	100.000	6893			

图29 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

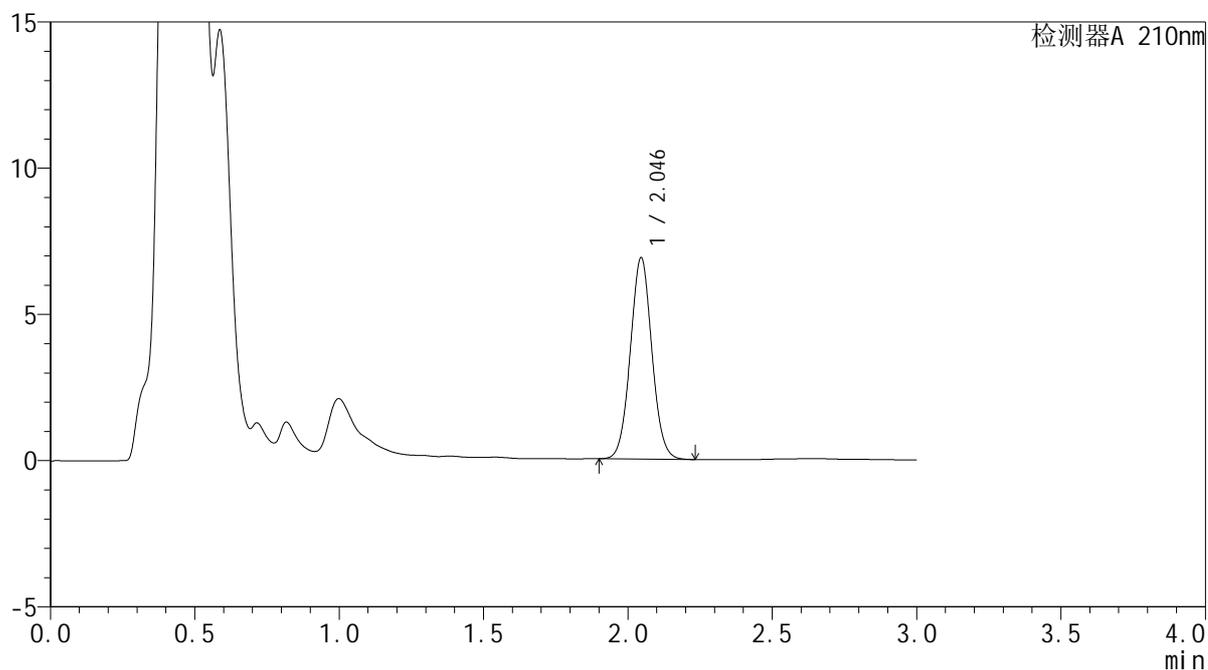
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-31-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/19 18:04:45	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:48:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35777	100.000	6891	3594	1.040	--
总计		35777	100.000	6891			

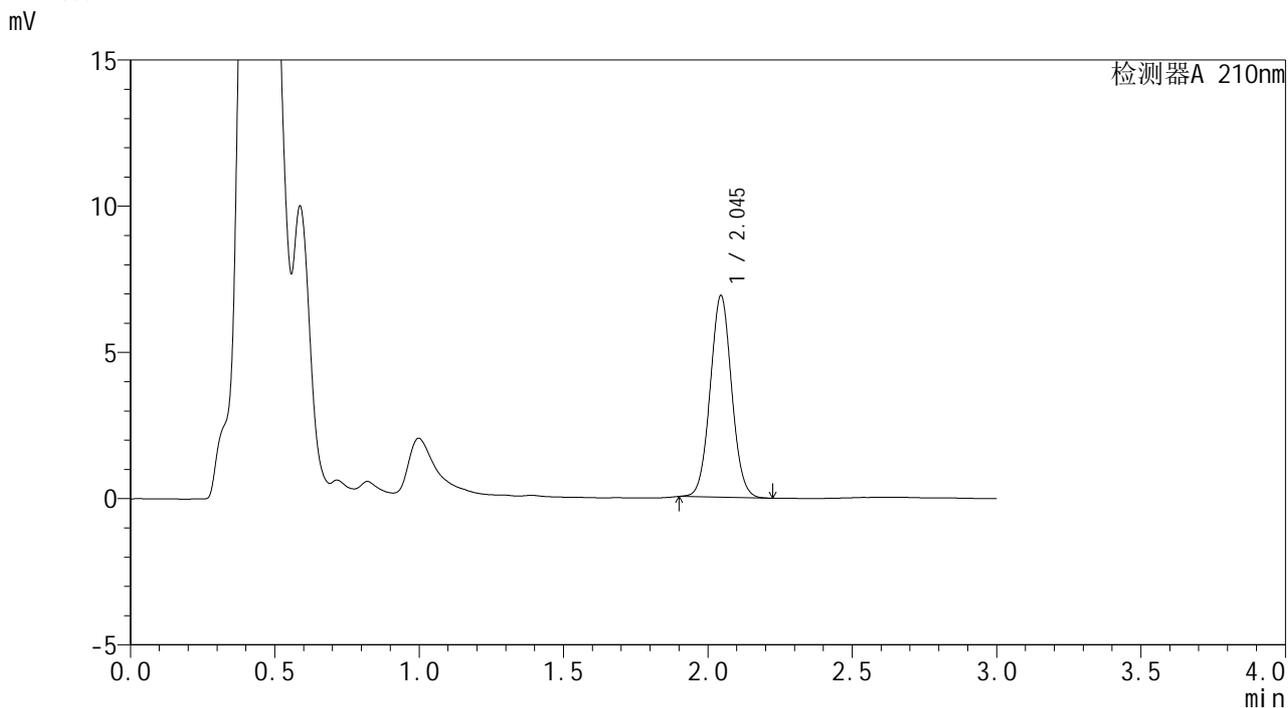
图30 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-32-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:08:13	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:48:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35679	100.000	6895	3609	1.039	--
总计		35679	100.000	6895			

图31 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

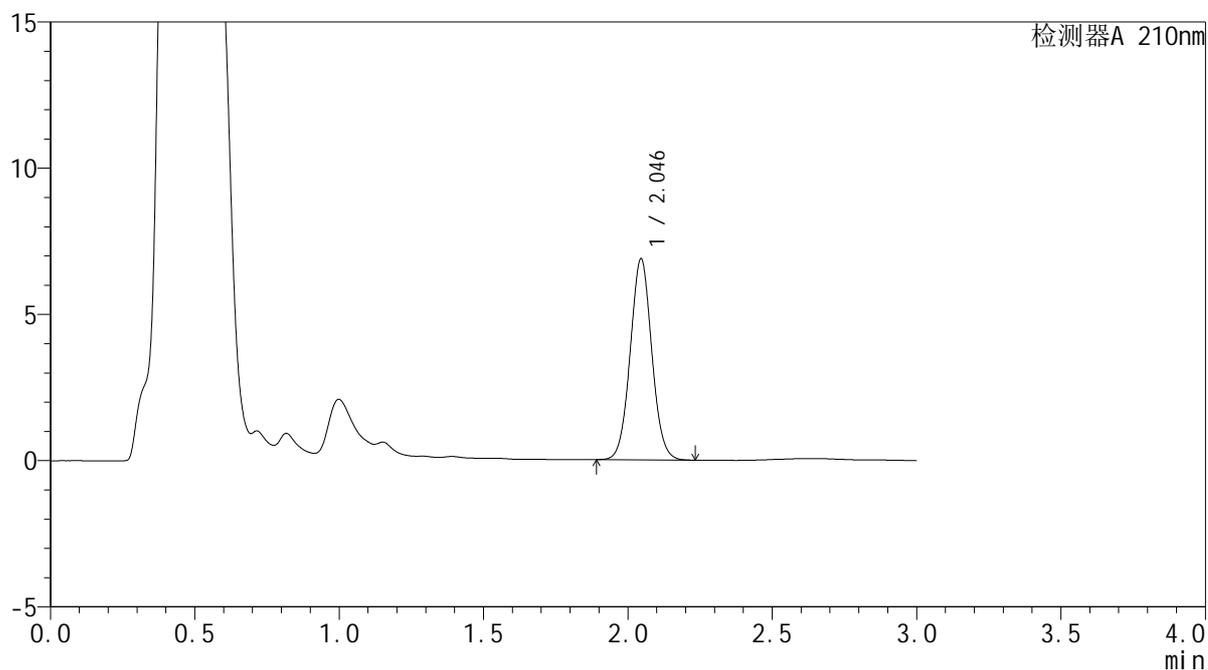
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-34-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:15:10	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:48:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35710	100.000	6874	3592	1.040	--
总计		35710	100.000	6874			

图33 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

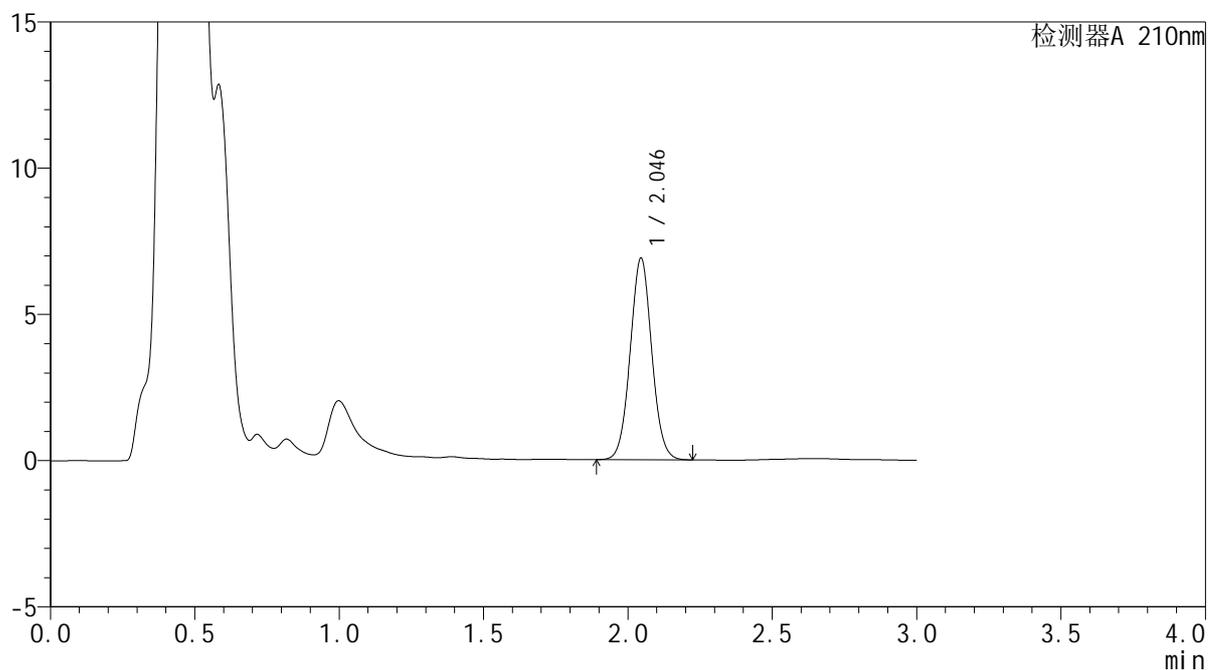
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-35-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:18:38	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:48:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35780	100.000	6895	3601	1.039	--
总计		35780	100.000	6895			

图34 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

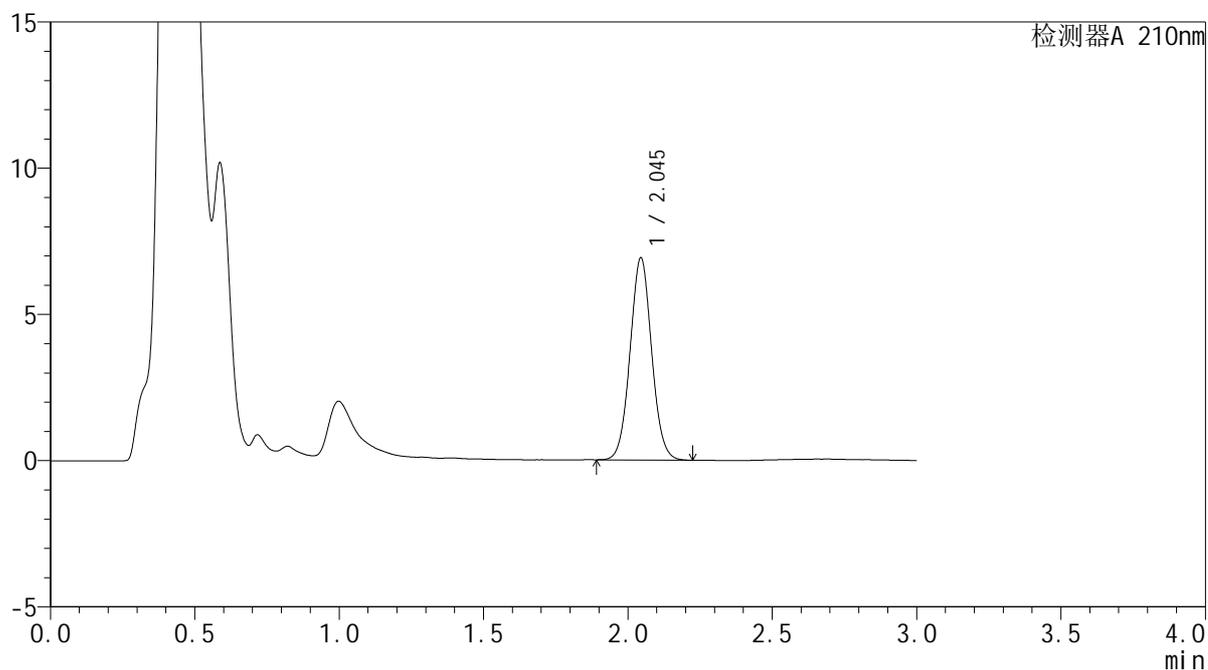
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-37-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:25:33	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35927	100.000	6910	3593	1.040	--
总计		35927	100.000	6910			

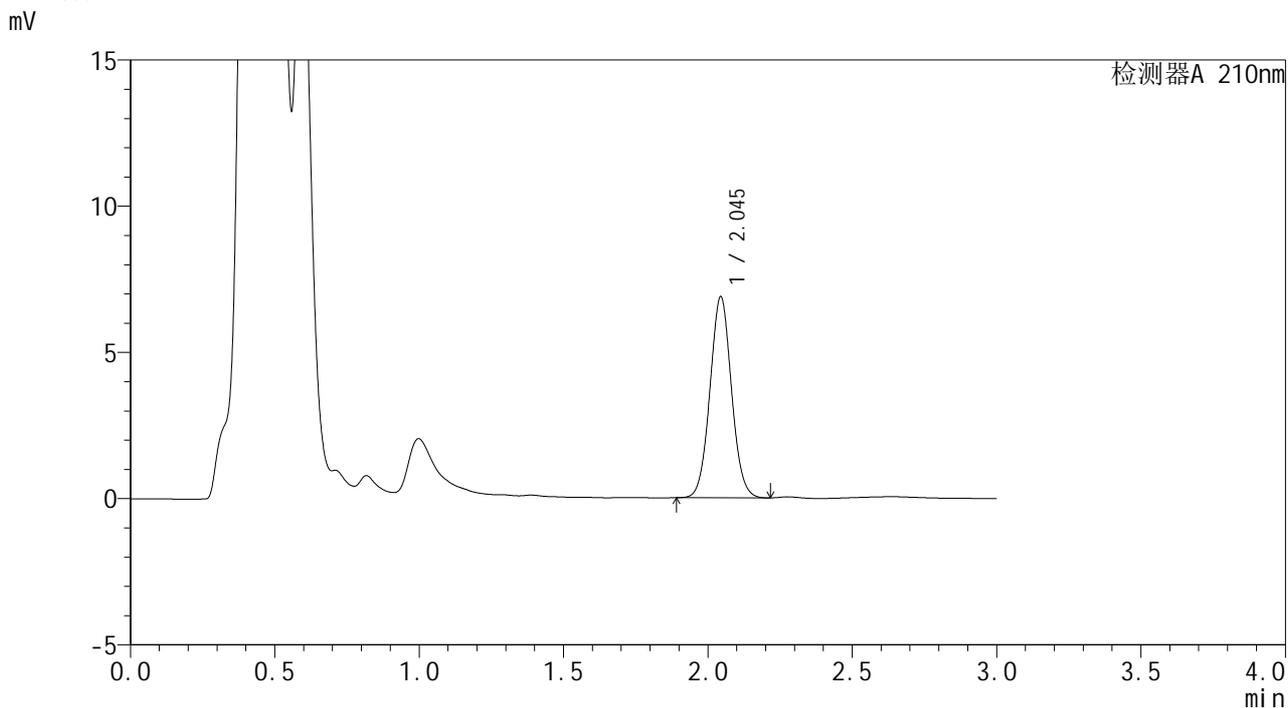
图36 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-40-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:35:57	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35673	100.000	6868	3598	1.041	--
总计		35673	100.000	6868			

图39 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

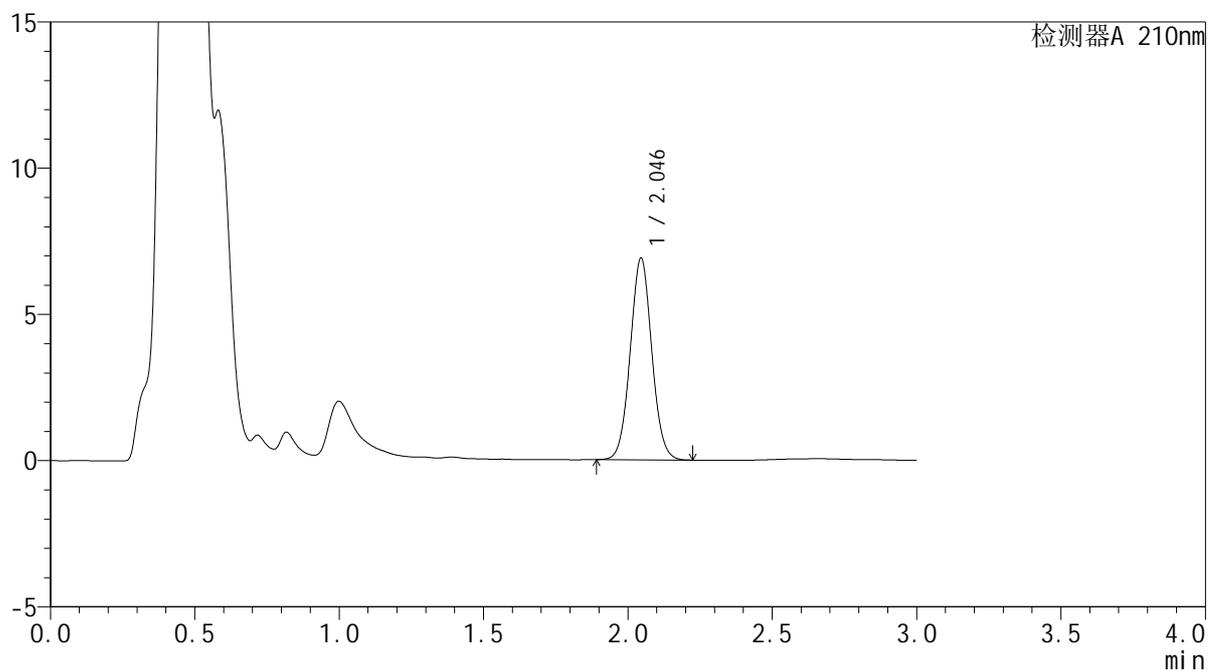
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-41-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:39:25	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35845	100.000	6902	3594	1.040	--
总计		35845	100.000	6902			

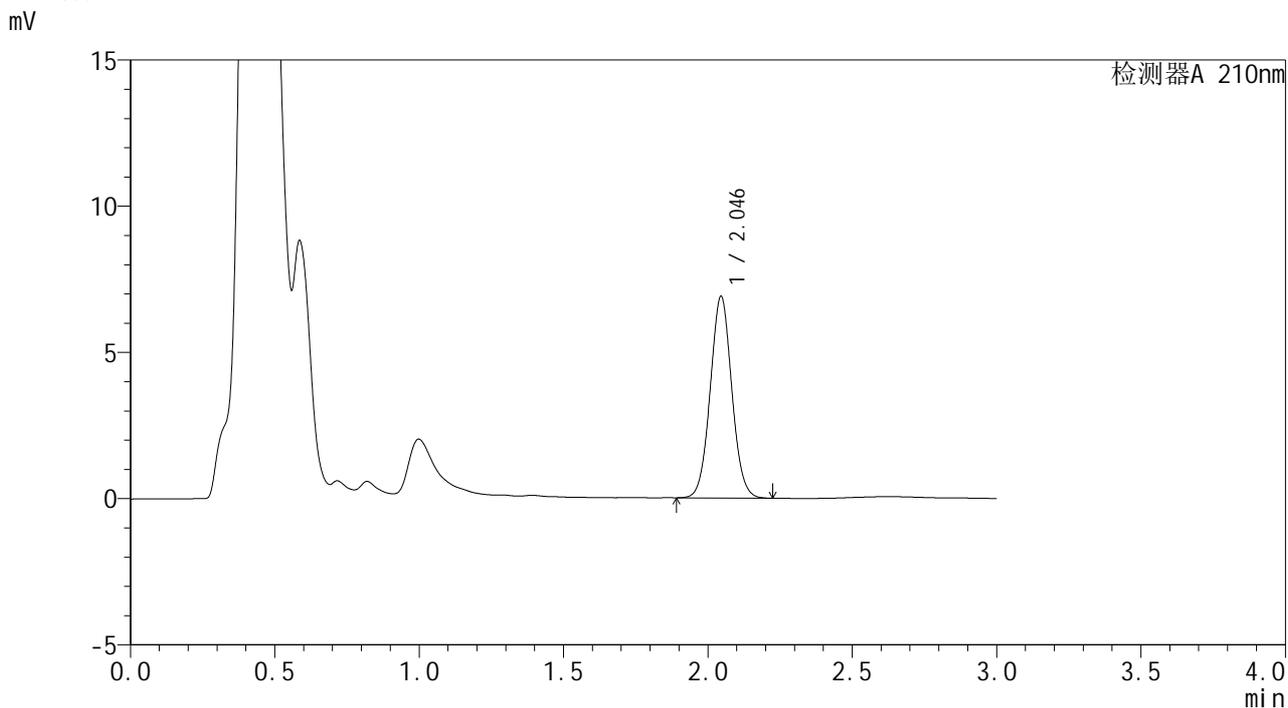
图40 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-42-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:42:53	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35852	100.000	6897	3586	1.040	--
总计		35852	100.000	6897			

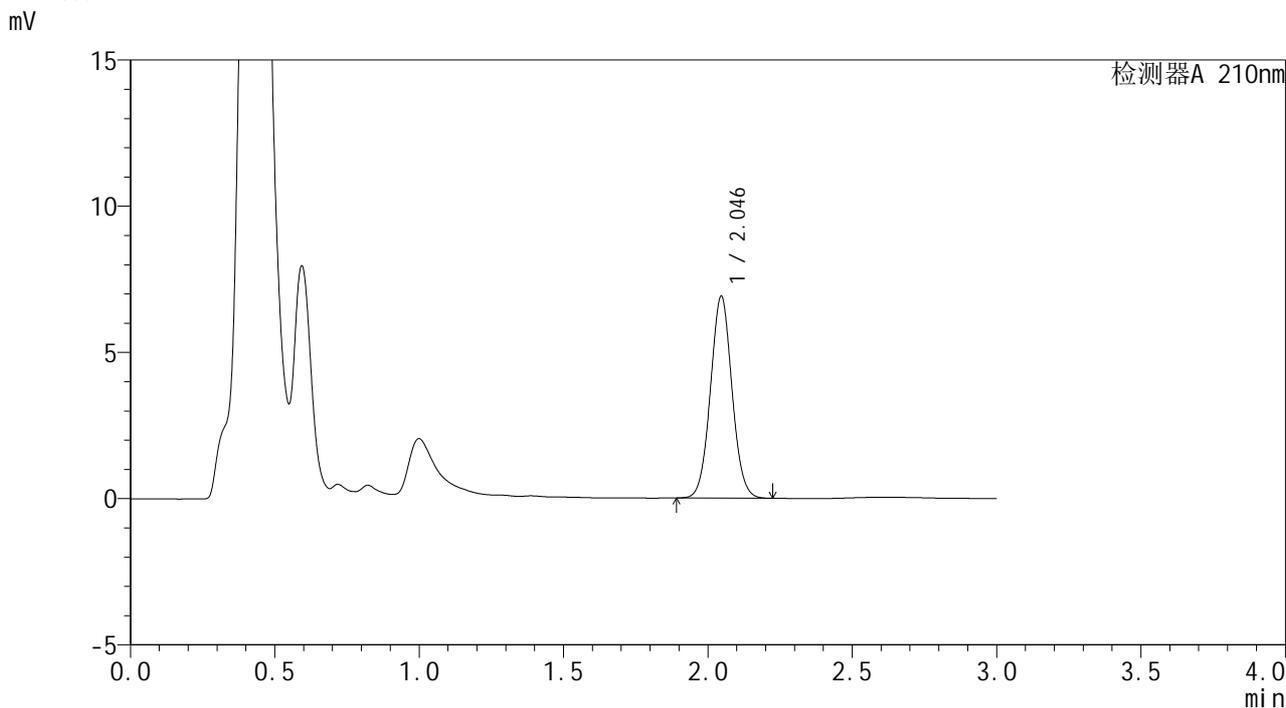
图41 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-44-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:49:49	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35852	100.000	6909	3597	1.041	--
总计		35852	100.000	6909			

图43 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

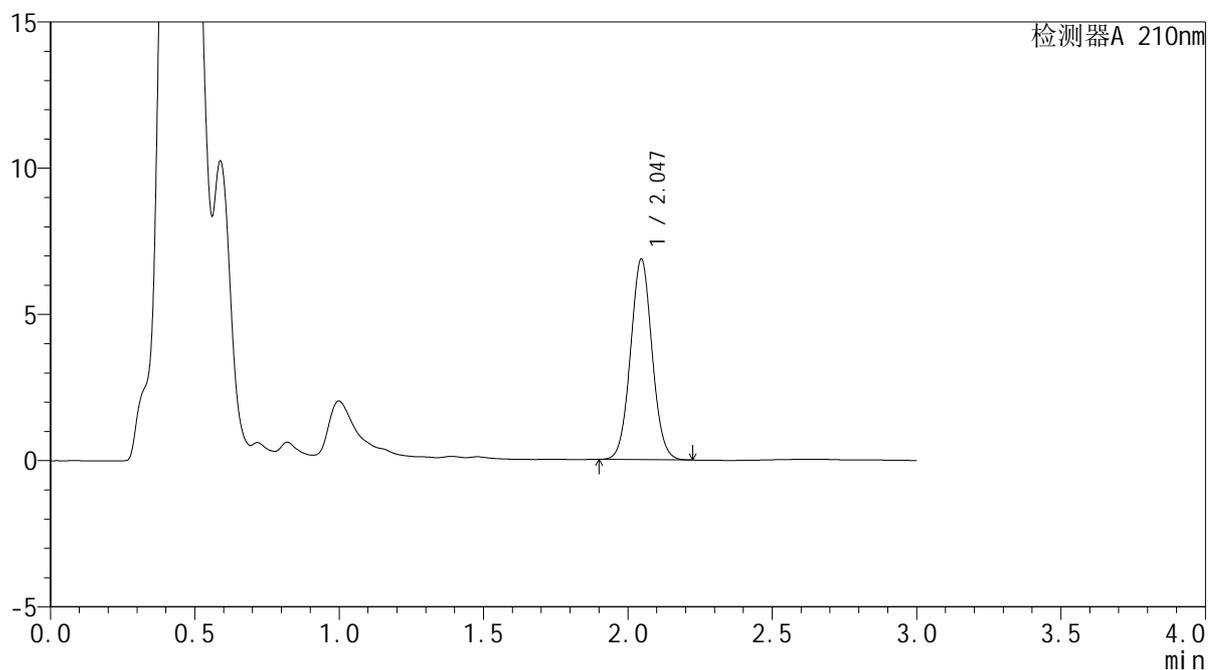
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-45-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 18:53:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35615	100.000	6866	3598	1.039	--
总计		35615	100.000	6866			

图44 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

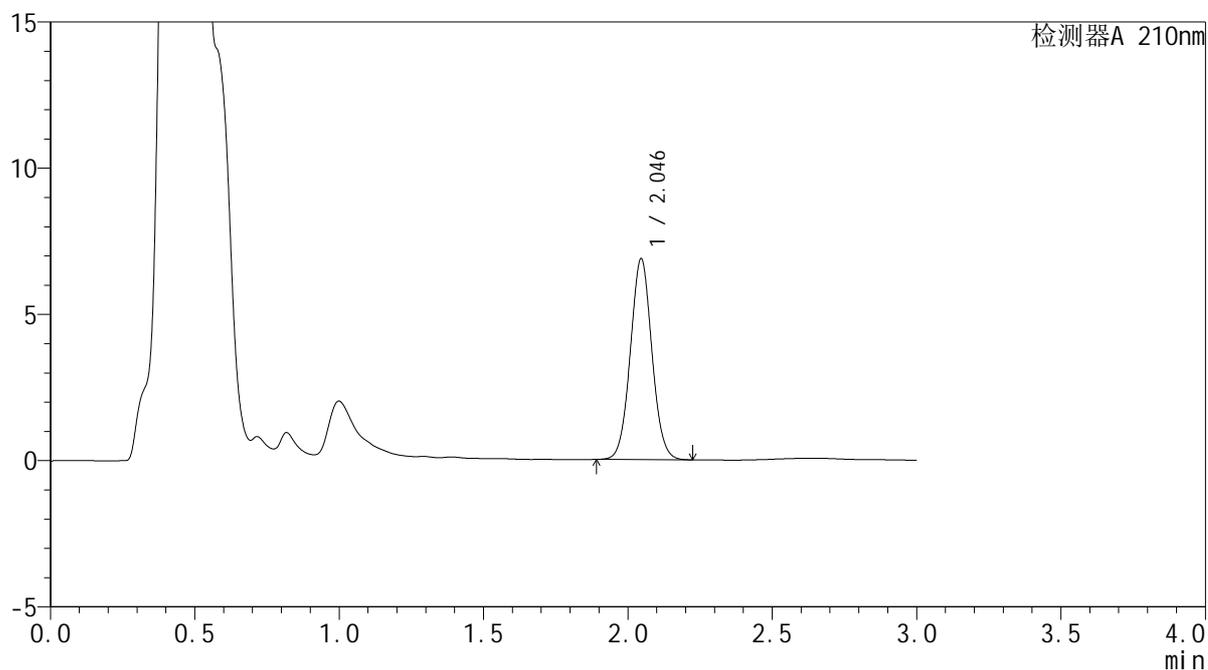
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-46-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 18:56:46	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35671	100.000	6871	3595	1.039	--
总计		35671	100.000	6871			

图45 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

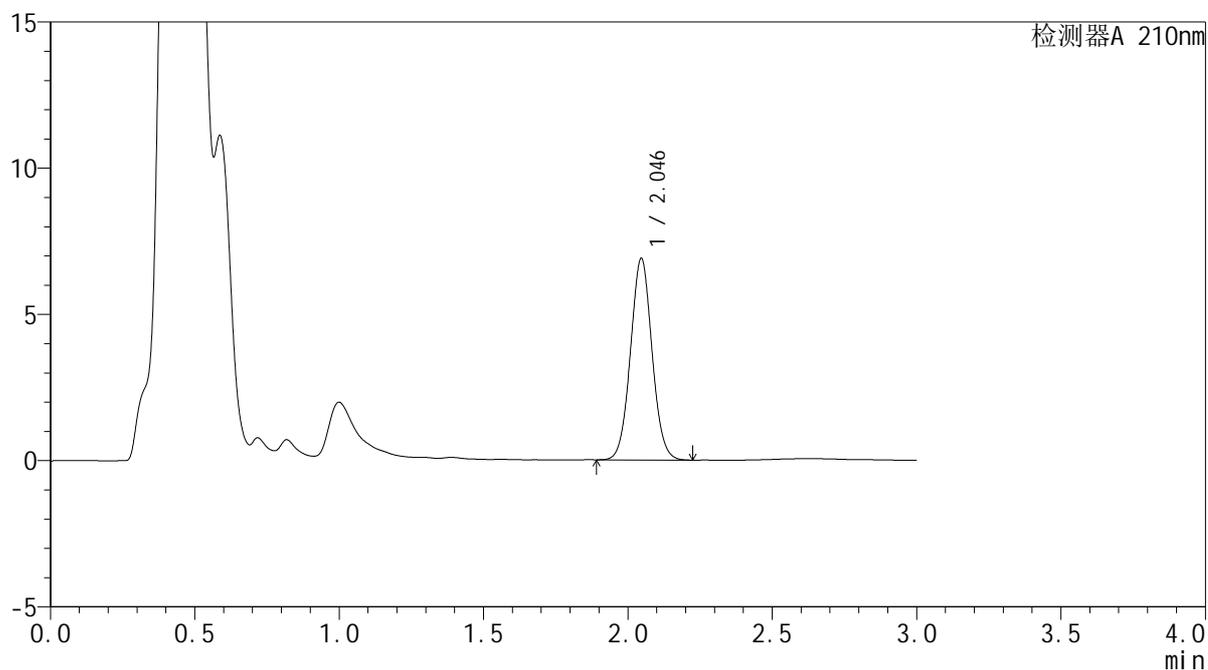
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-47-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:00:14	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35773	100.000	6896	3600	1.041	--
总计		35773	100.000	6896			

图46 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

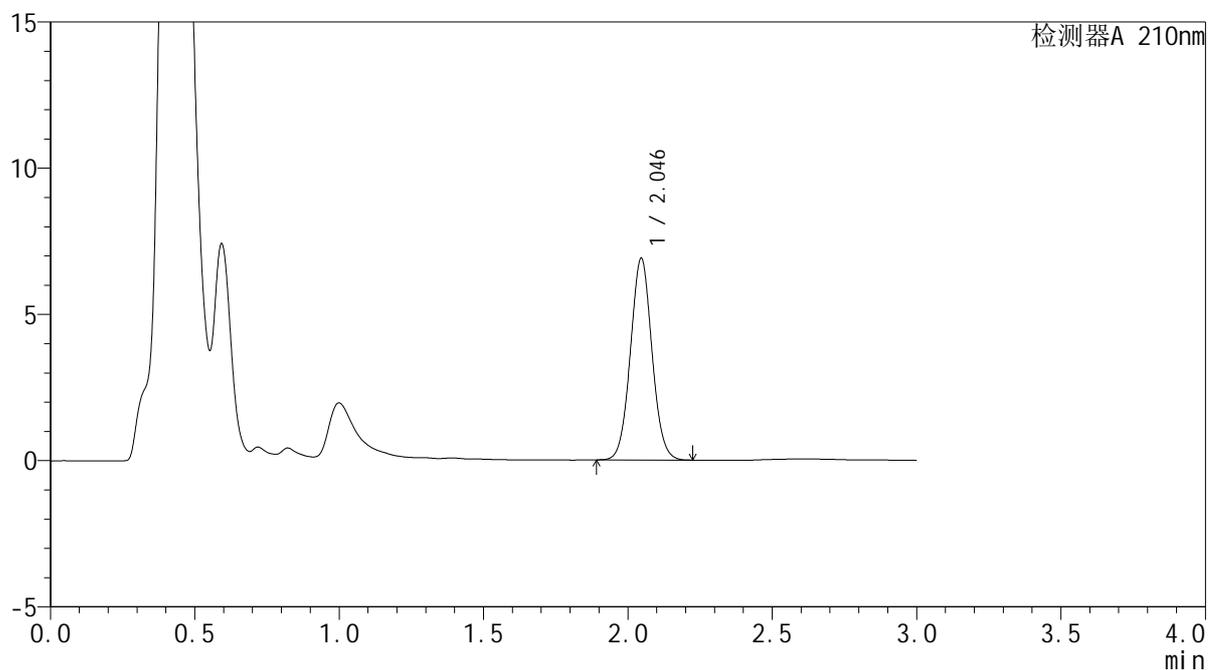
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-50-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:10:39	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35792	100.000	6900	3599	1.042	--
总计		35792	100.000	6900			

图49 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

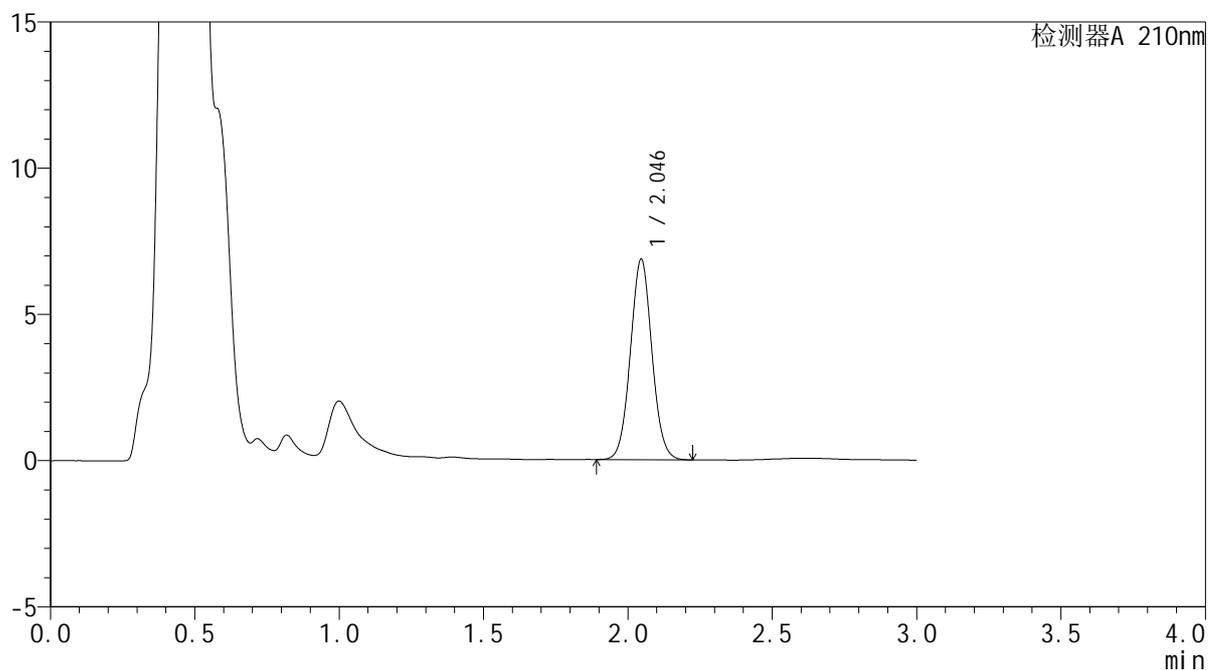
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-52-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:17:37	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35563	100.000	6857	3601	1.041	--
总计		35563	100.000	6857			

图51 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

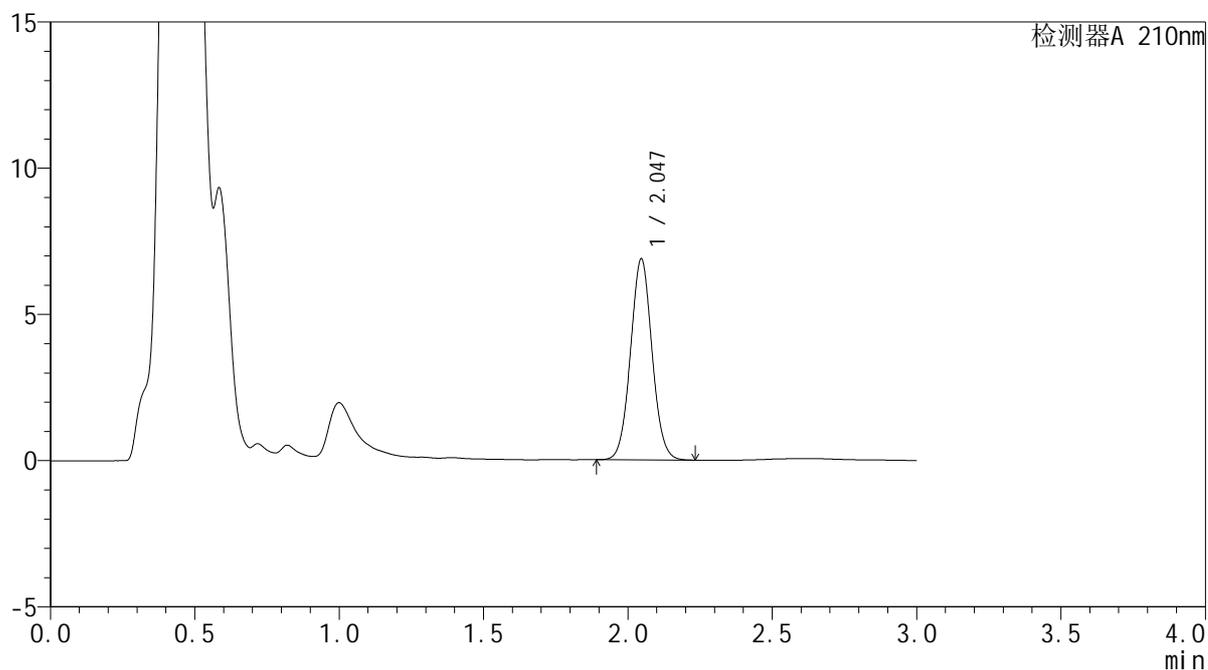
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-54-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:24:35	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35715	100.000	6877	3597	1.041	--
总计		35715	100.000	6877			

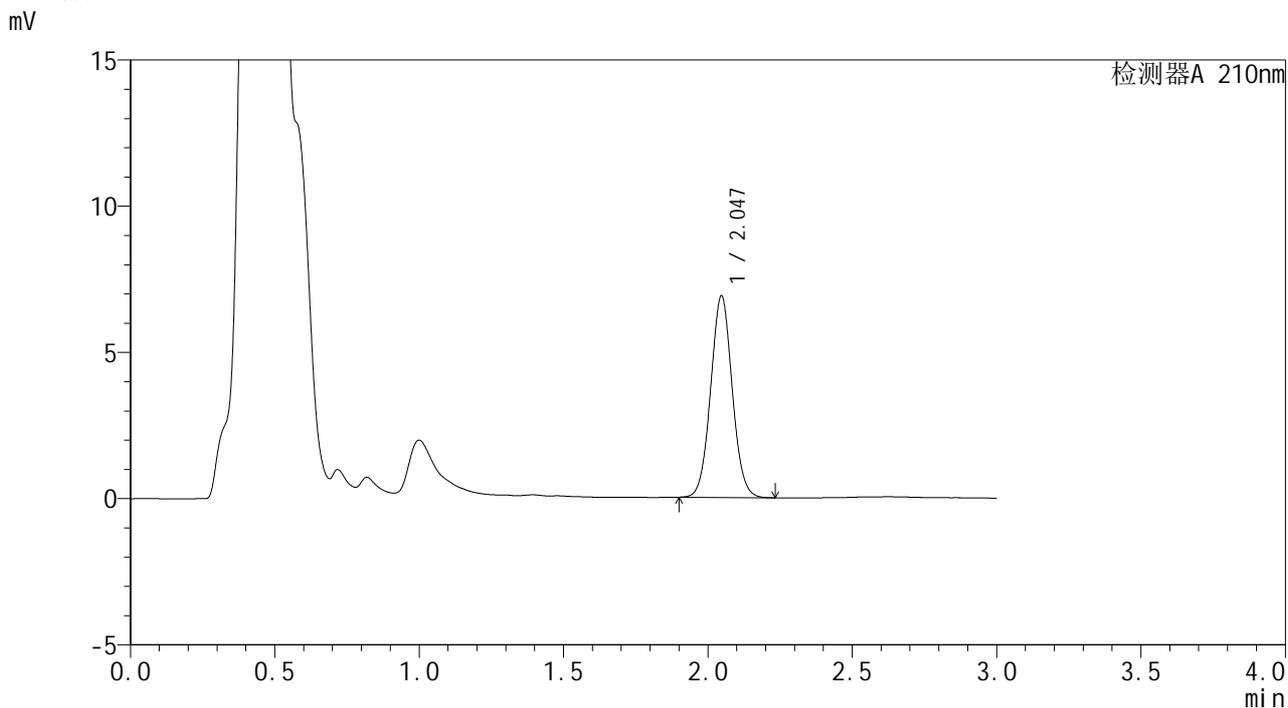
图53 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-55-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 19:28:04	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35789	100.000	6897	3601	1.040	--
总计		35789	100.000	6897			

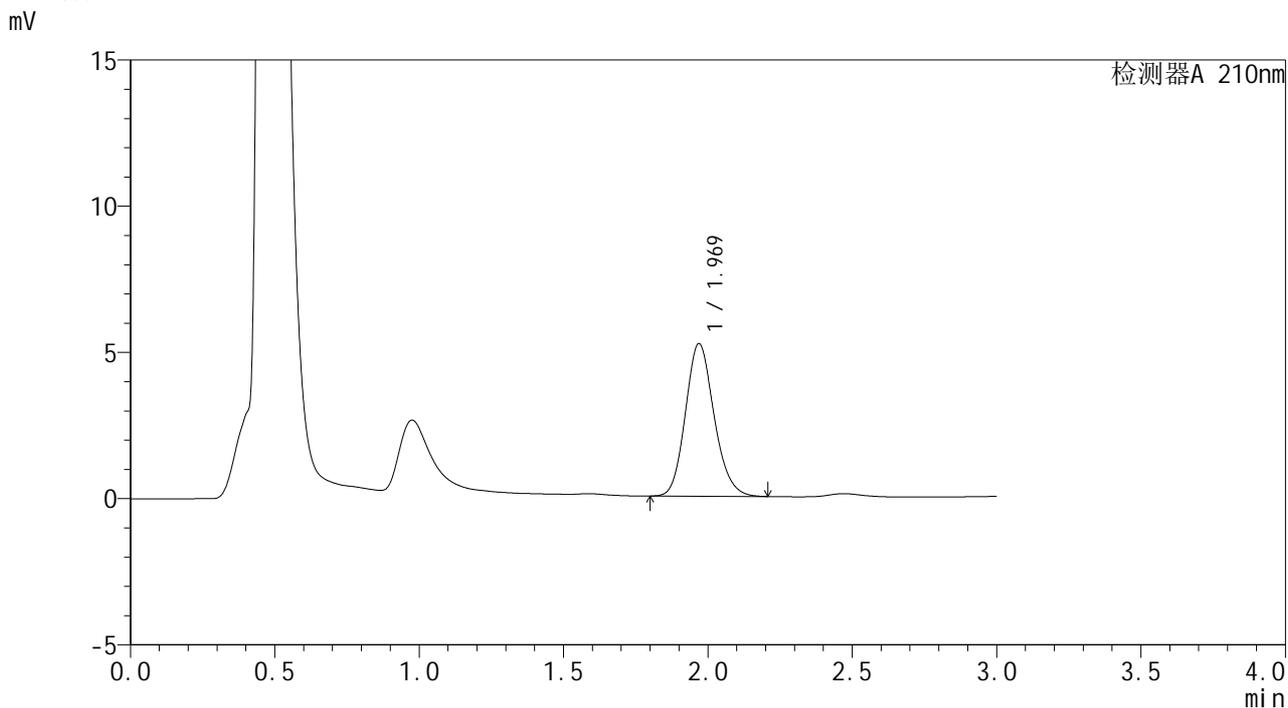
图54 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-56-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 19:31:33	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	36073	100.000	5213	1903	1.154	--
总计		36073	100.000	5213			

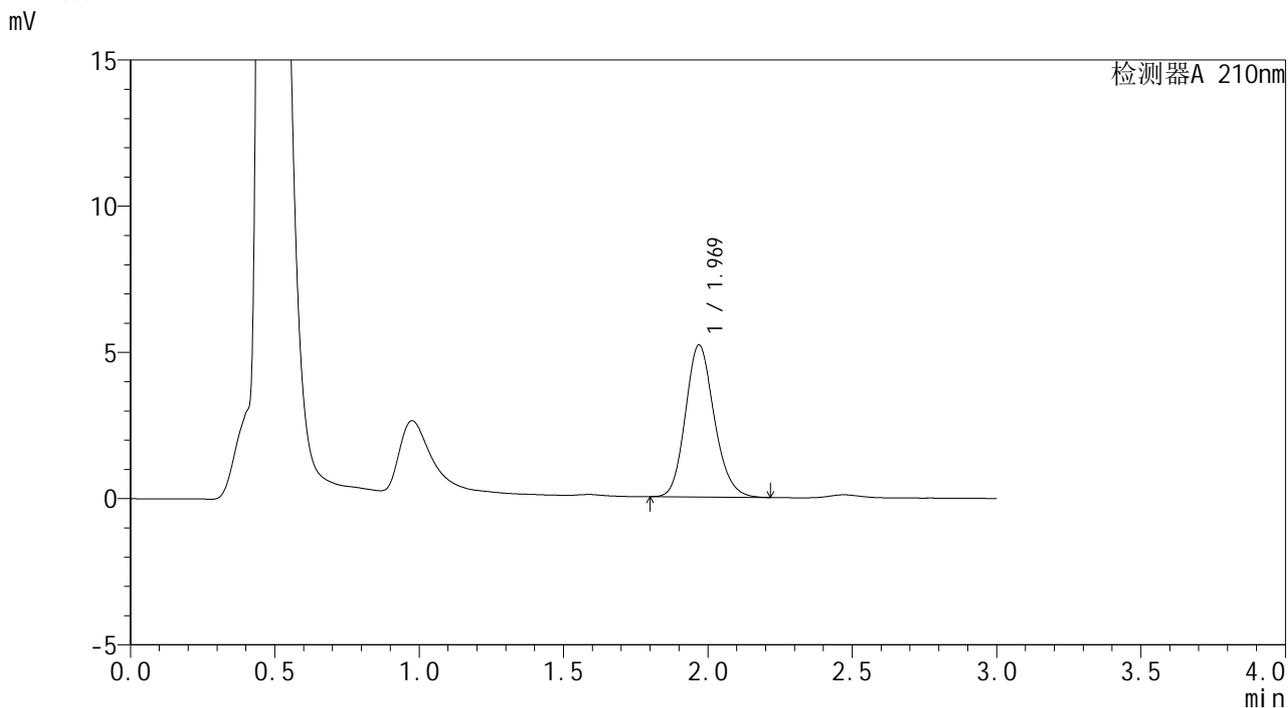
图55 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

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 - 27-5/27-57-2 - zzp-6011501-01p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 19:35:02	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	36136	100.000	5196	1887	1.162	--
总计		36136	100.000	5196			

图56 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-01批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

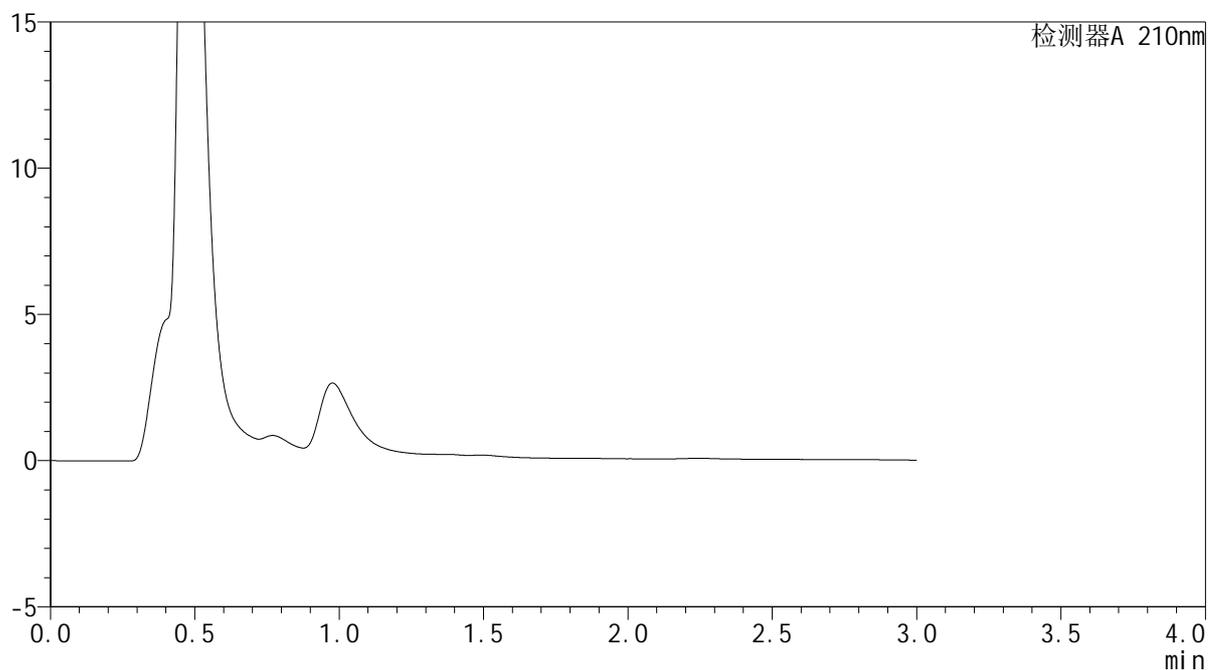
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-58-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:38:31	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	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-02批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

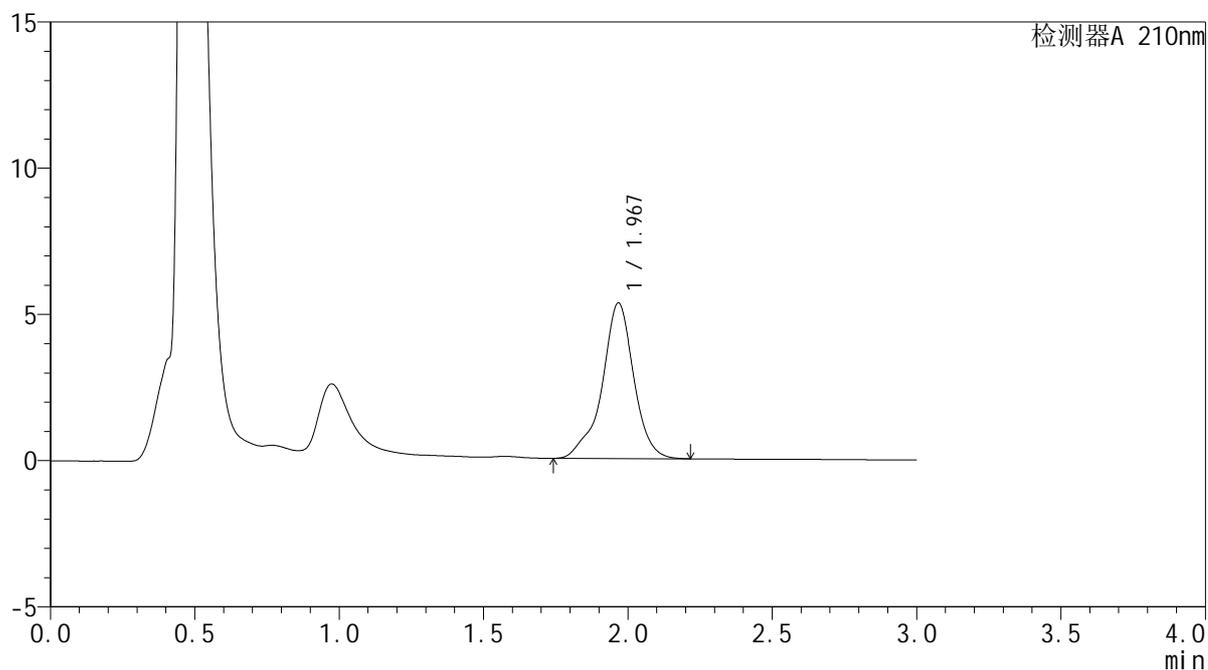
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-59-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:42:02	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:49:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	40696	100.000	5308	1746	0.927	--
总计		40696	100.000	5308			

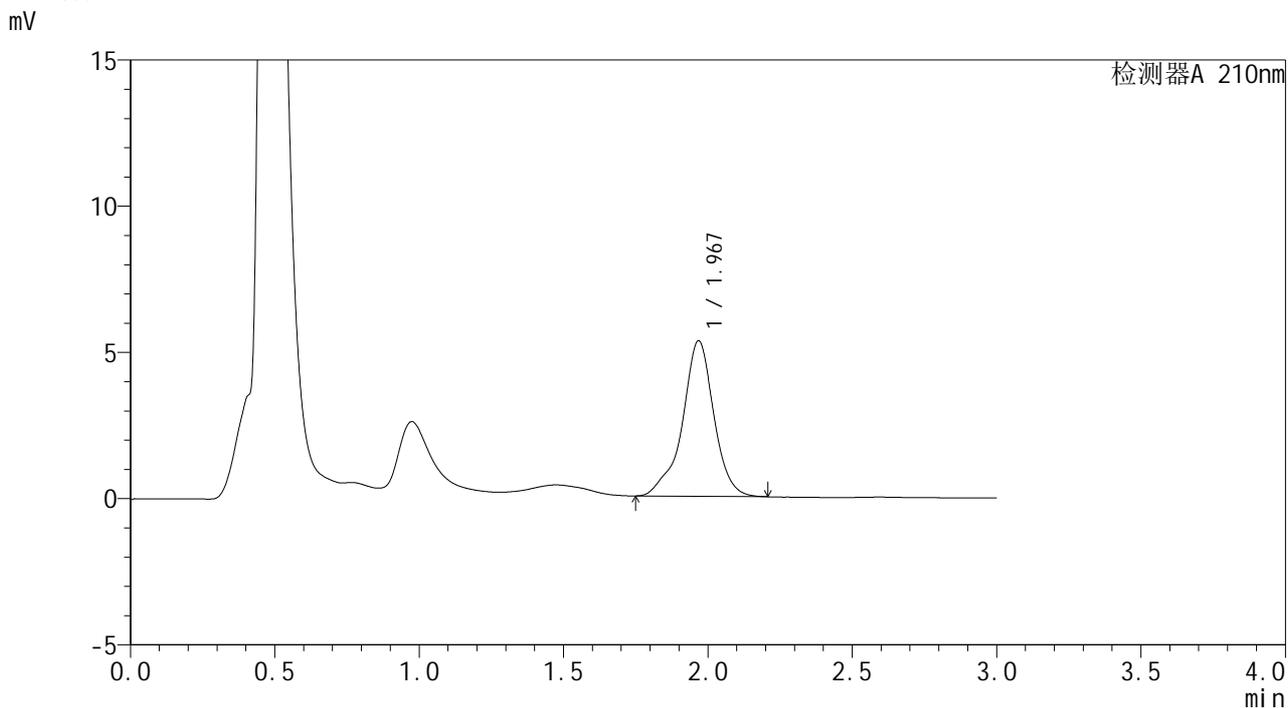
图58 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

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 - 27-5/27-60-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:45:32	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	40463	100.000	5302	1757	0.926	--
总计		40463	100.000	5302			

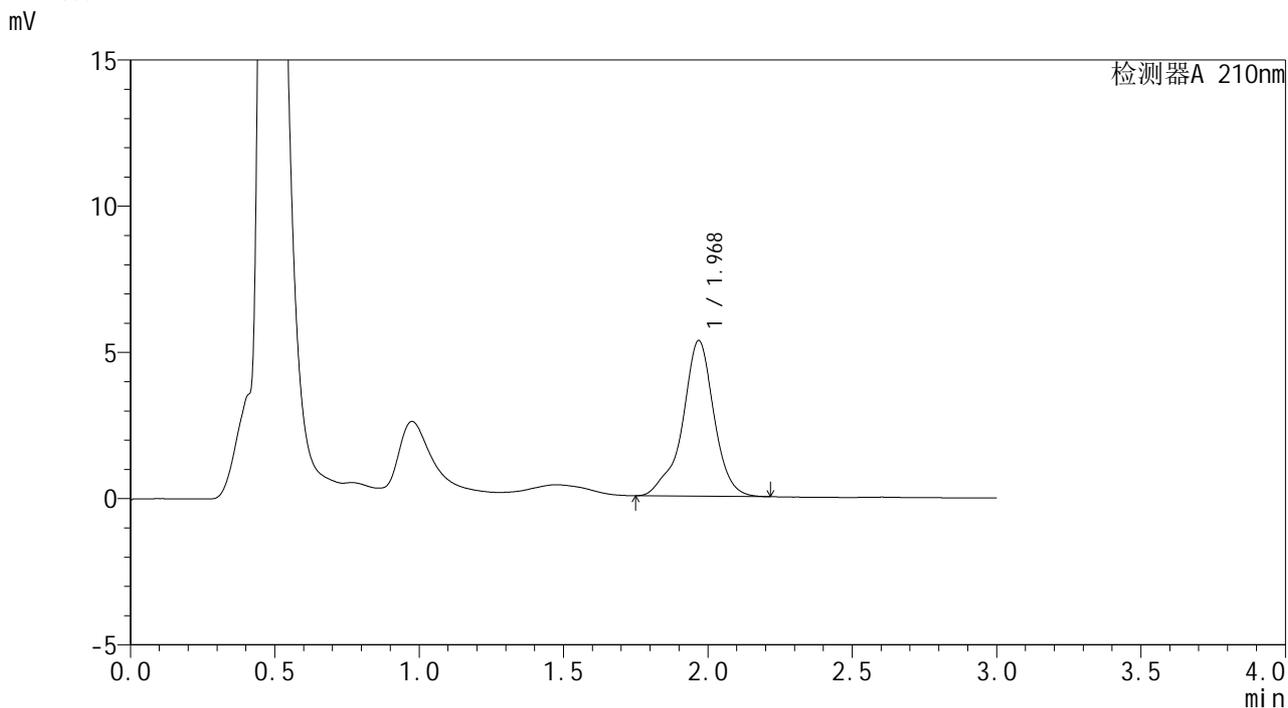
图59 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

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 - 27-5/27-61-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:49:02	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	40470	100.000	5308	1761	0.926	--
总计		40470	100.000	5308			

图60 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

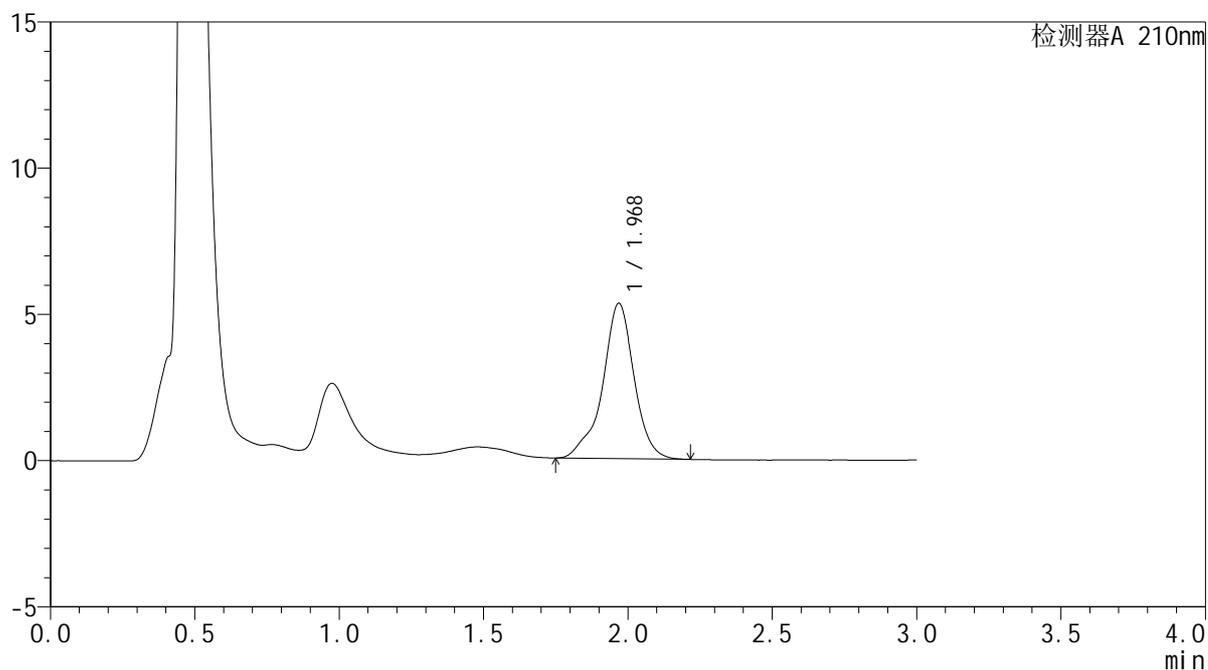
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-62-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:52:32	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	40431	100.000	5303	1759	0.927	--
总计		40431	100.000	5303			

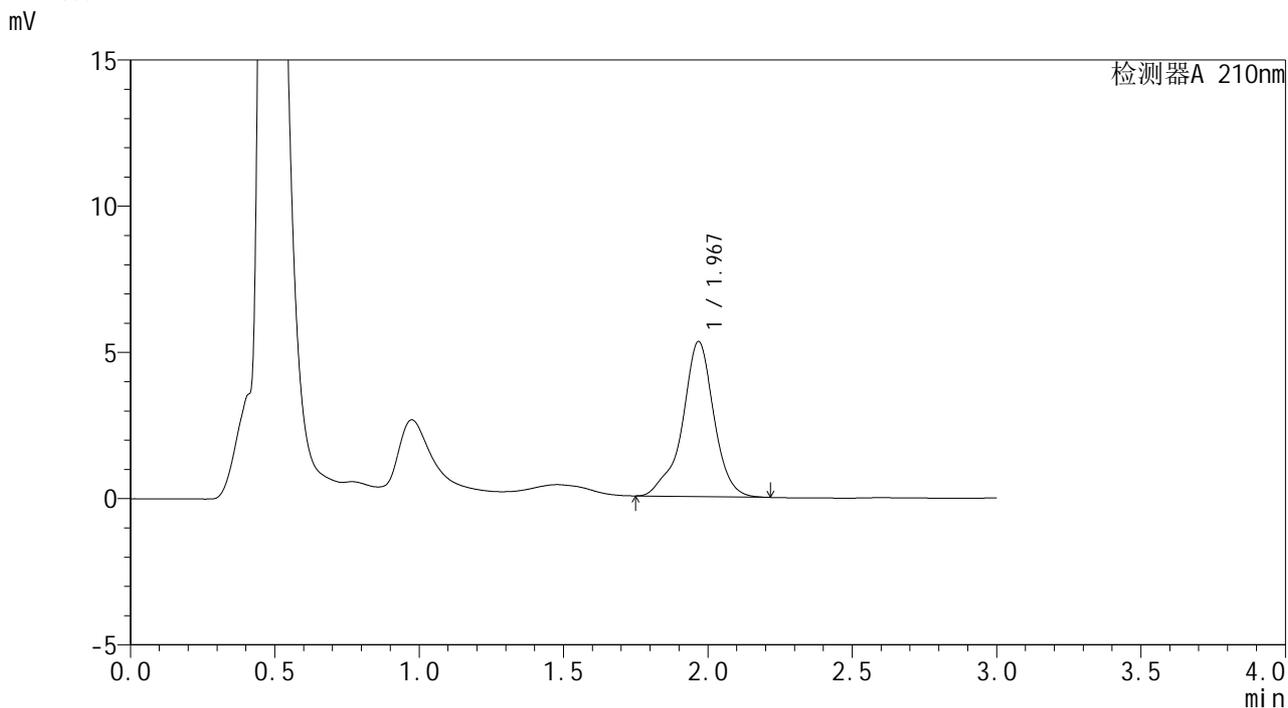
图61 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

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 - 27-5/27-63-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 19:56:02	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	40380	100.000	5286	1755	0.928	--
总计		40380	100.000	5286			

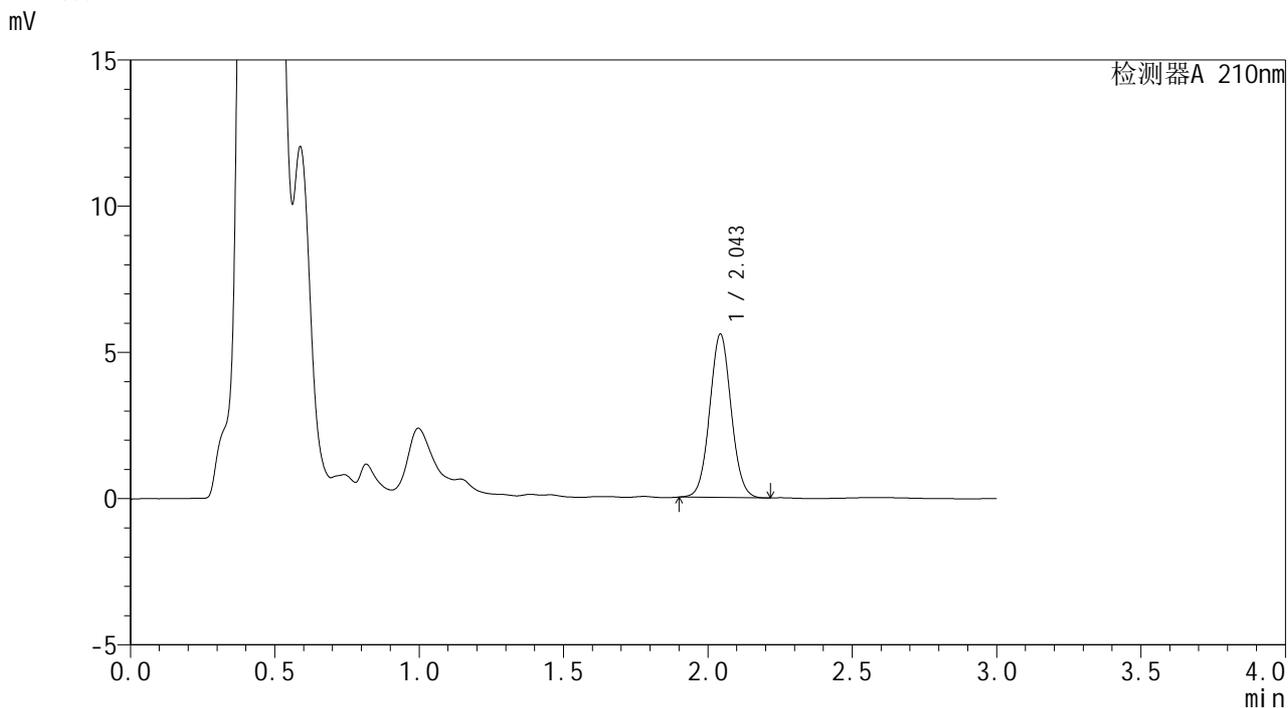
图62 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

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 - 27-5/27-65-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:03:00	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	28898	100.000	5561	3612	1.043	--
总计		28898	100.000	5561			

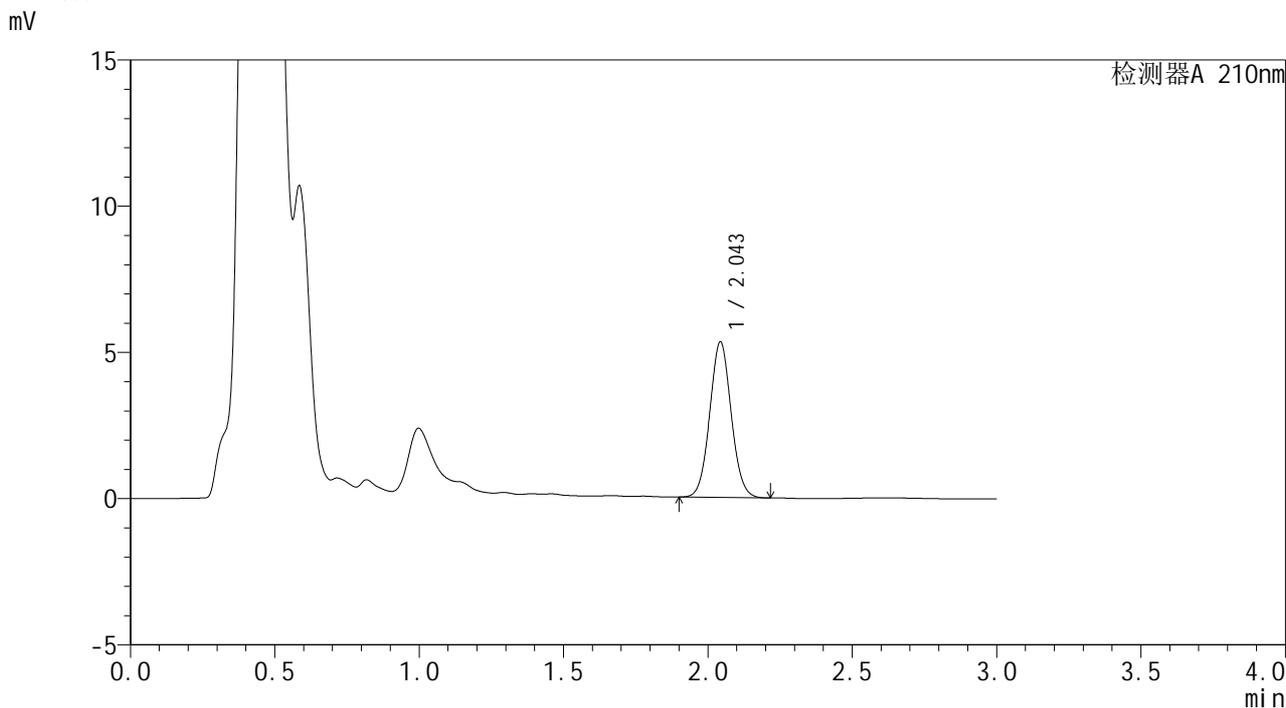
图64 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-67-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:09:58	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	27548	100.000	5296	3602	1.051	--
总计		27548	100.000	5296			

图66 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

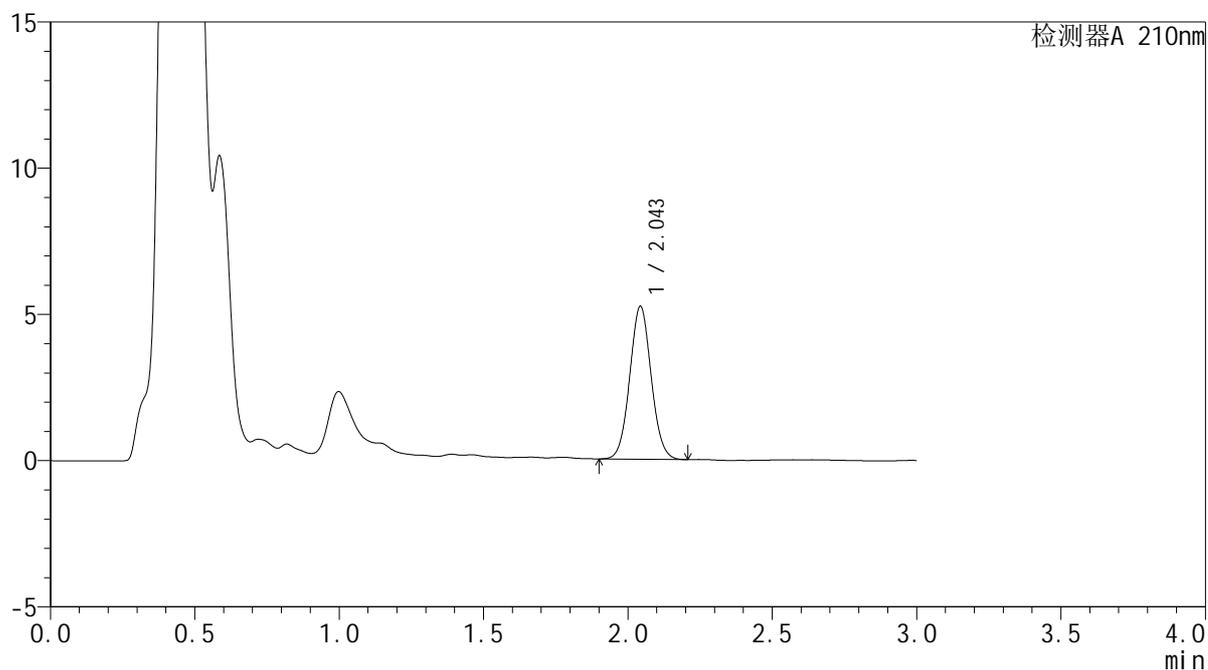
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-68-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:13:27	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	27039	100.000	5209	3603	1.049	--
总计		27039	100.000	5209			

图67 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

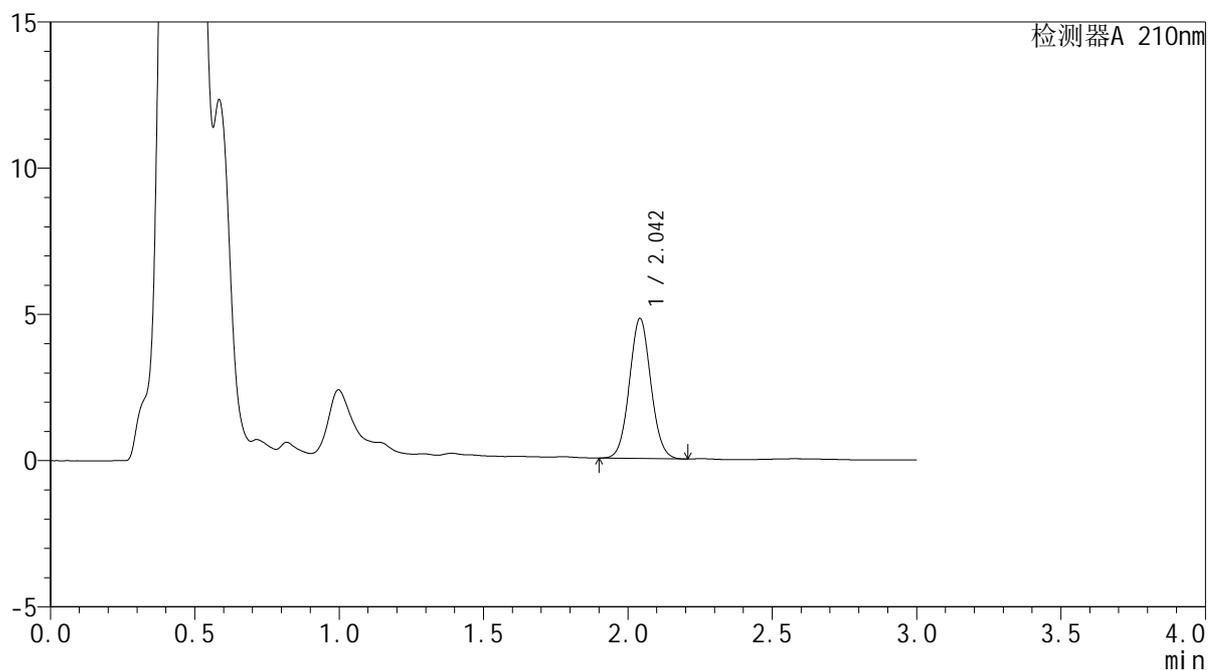
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-69-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:16:57	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	24758	100.000	4762	3601	1.053	--
总计		24758	100.000	4762			

图68 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

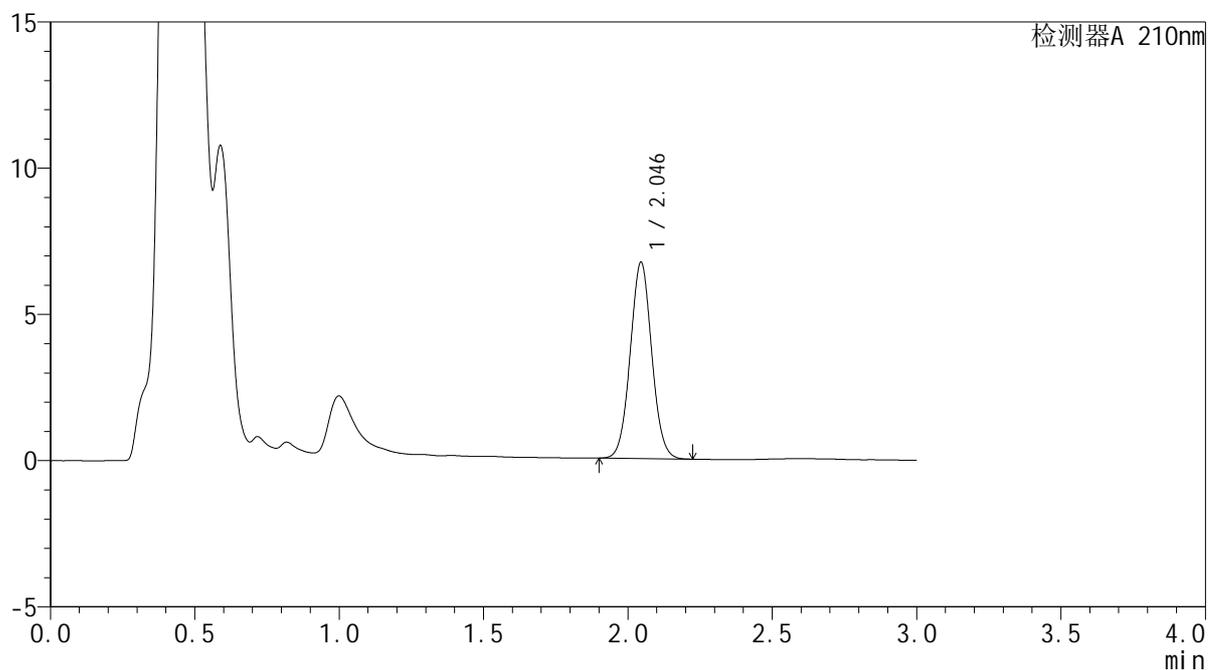
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-70-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:20:26	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	34794	100.000	6712	3602	1.038	--
总计		34794	100.000	6712			

图69 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

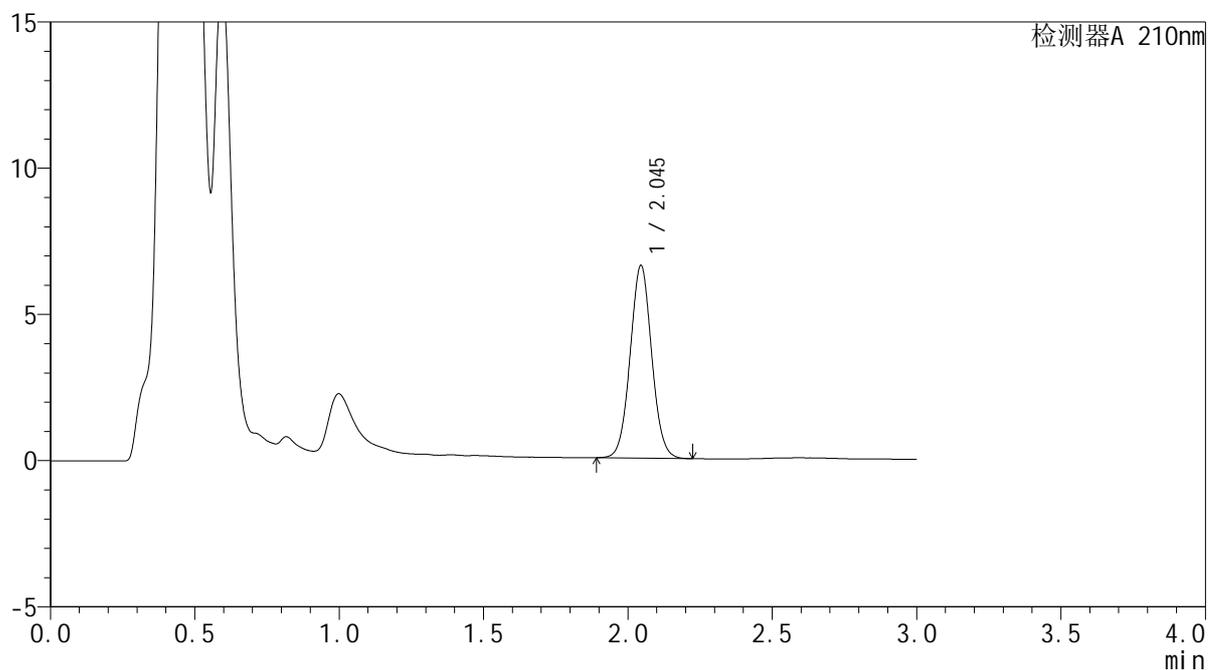
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-71-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 20:23:56	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	34175	100.000	6585	3602	1.038	--
总计		34175	100.000	6585			

图70 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

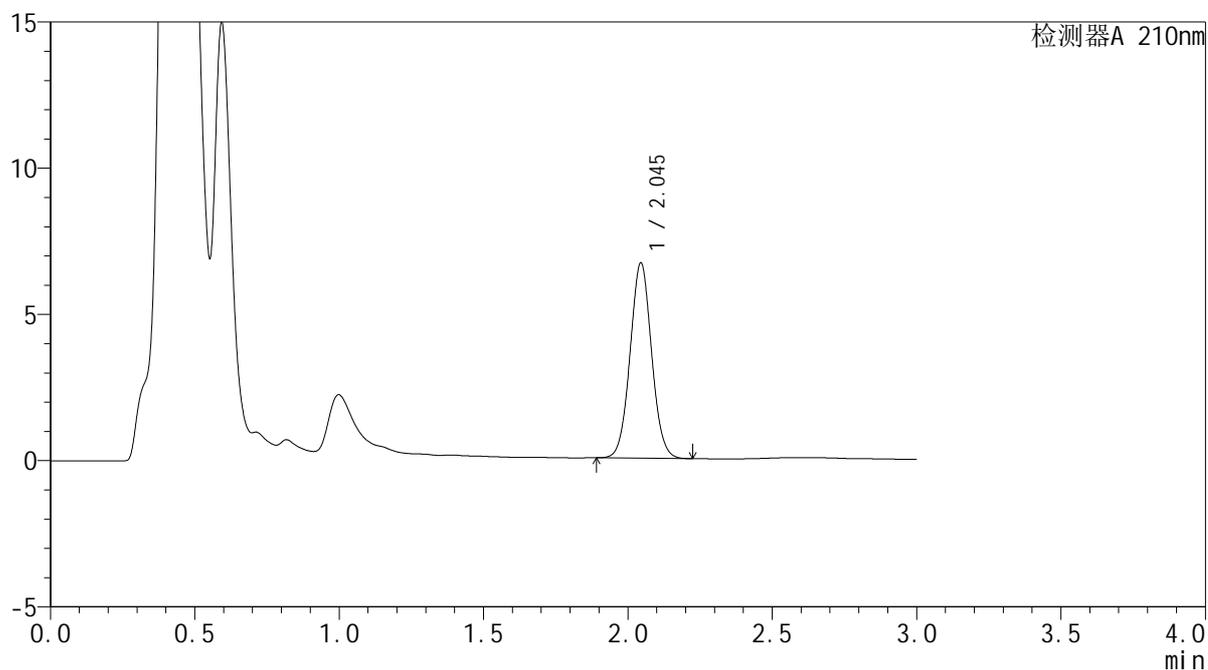
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-72-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:27:25	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	34656	100.000	6678	3606	1.039	--
总计		34656	100.000	6678			

图71 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

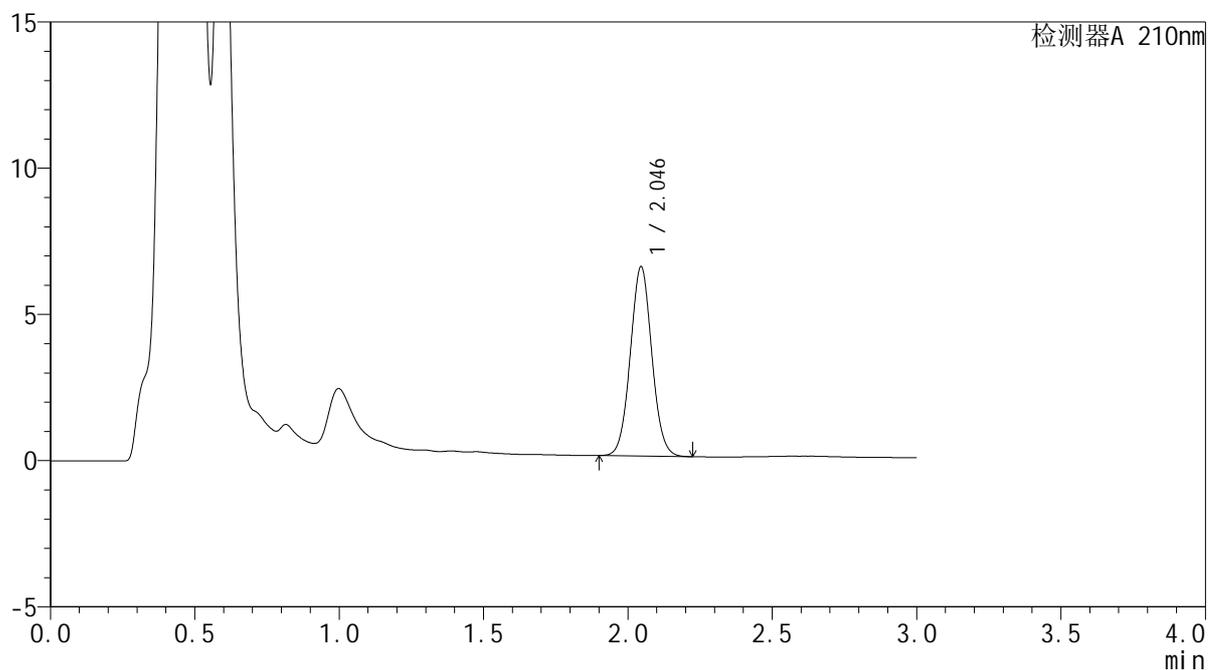
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-73-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:30:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	33536	100.000	6474	3607	1.042	--
总计		33536	100.000	6474			

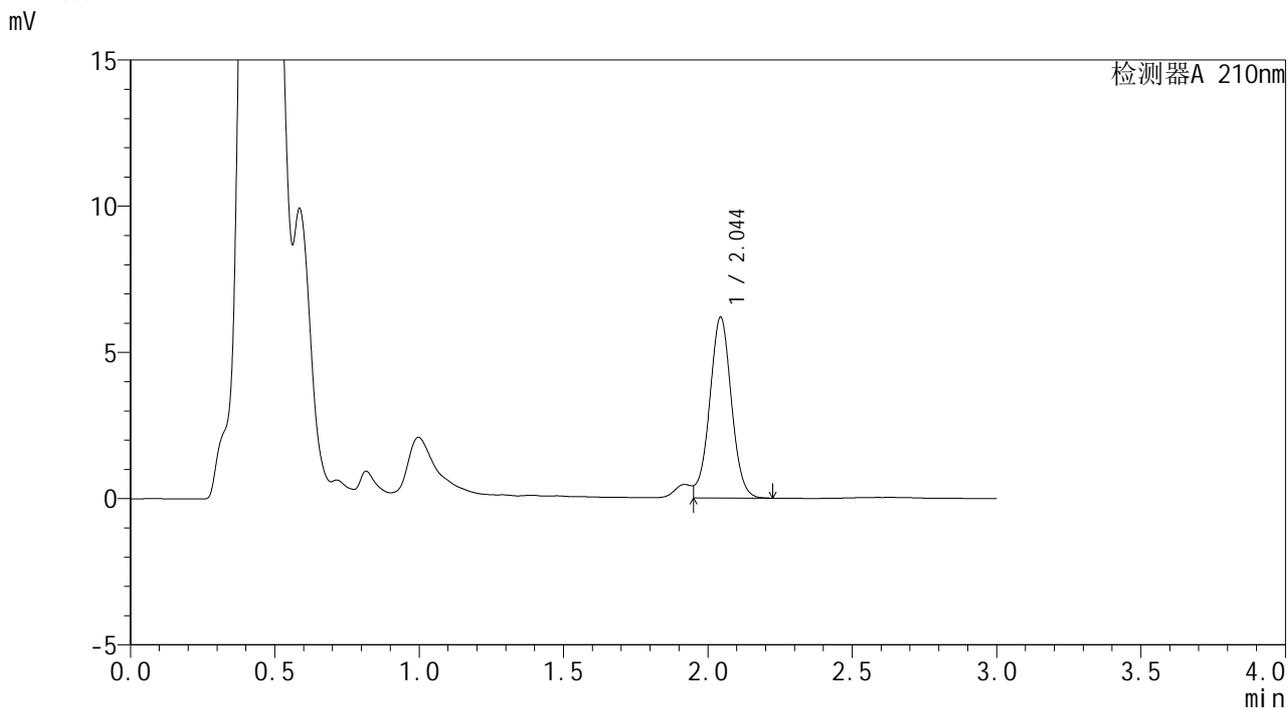
图72 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-75-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:37:53	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	32292	100.000	6165	3569	--	--
总计		32292	100.000	6165			

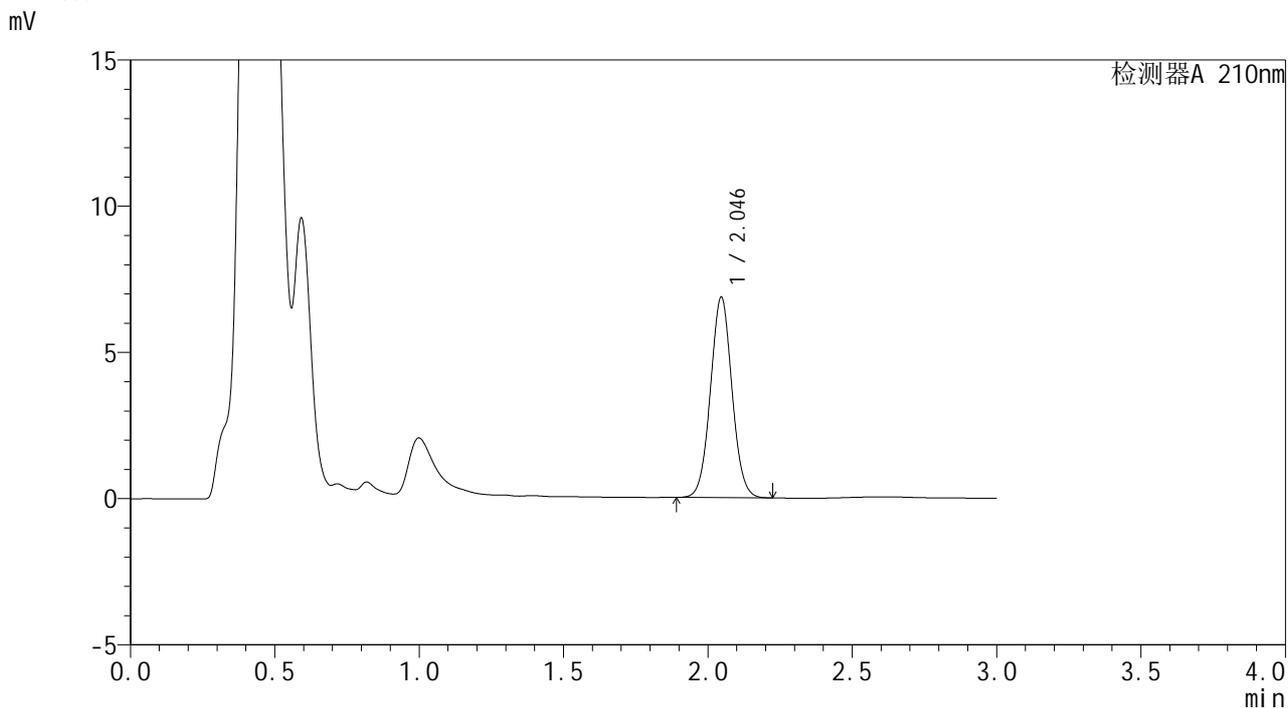
图74 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-77-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 20:44:52	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35569	100.000	6859	3603	1.036	--
总计		35569	100.000	6859			

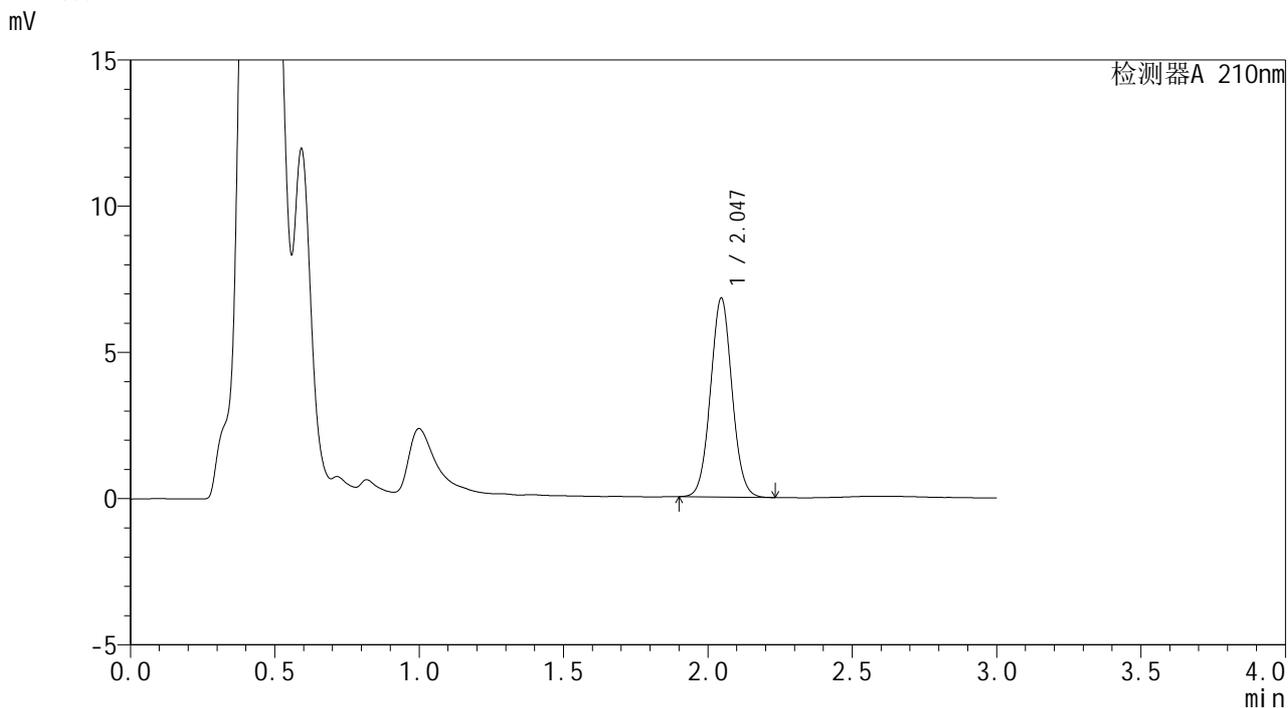
图76 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-78-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:48:21	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35288	100.000	6806	3605	1.040	--
总计		35288	100.000	6806			

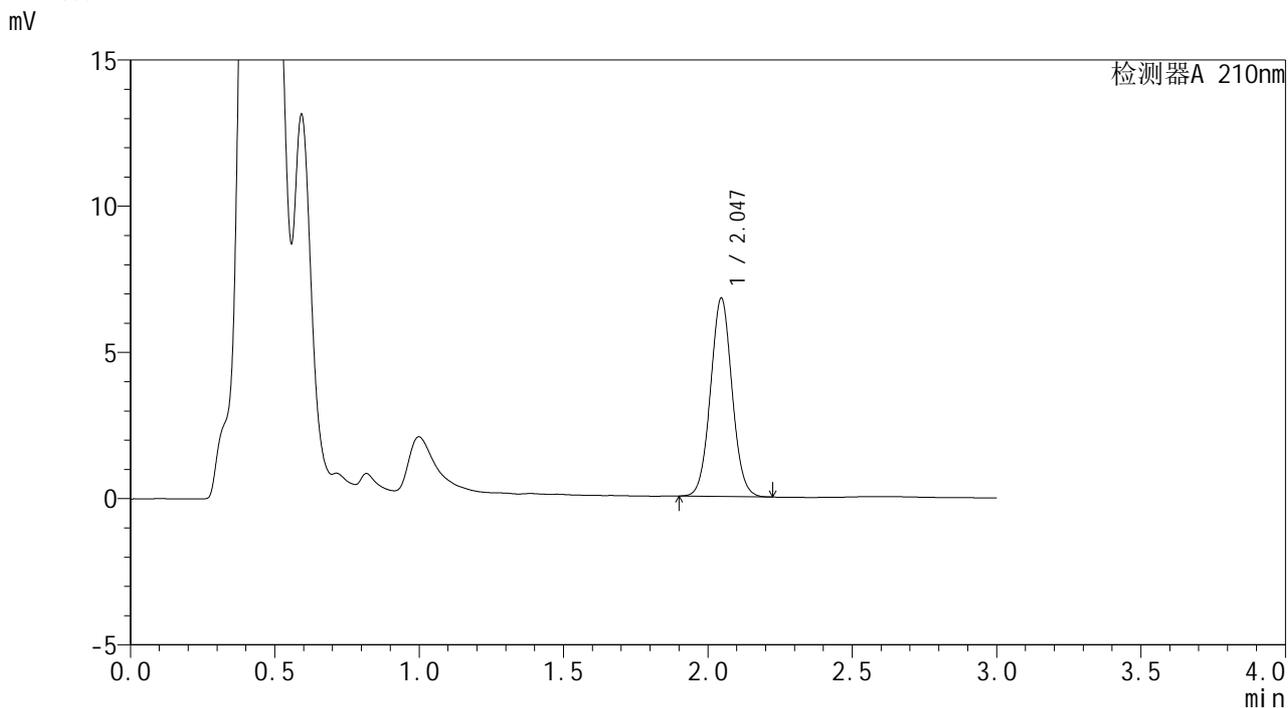
图77 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-80-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 20:55:20	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35176	100.000	6786	3607	1.039	--
总计		35176	100.000	6786			

图79 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

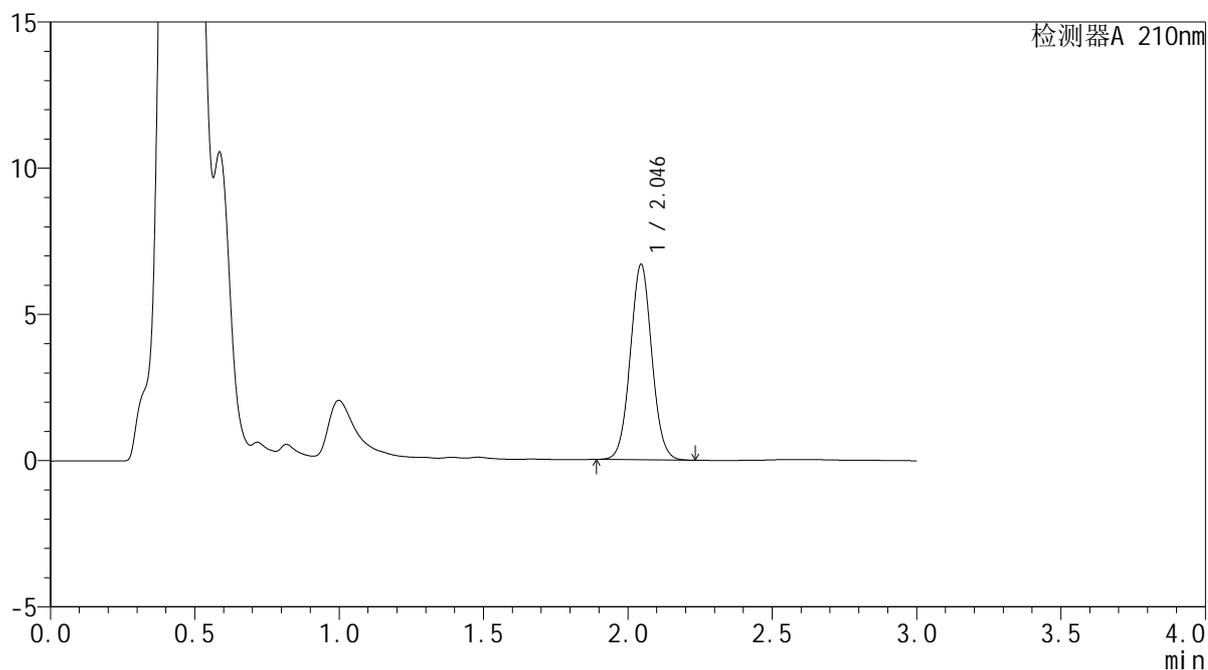
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-81-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 20:58:49	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	34691	100.000	6685	3602	1.039	--
总计		34691	100.000	6685			

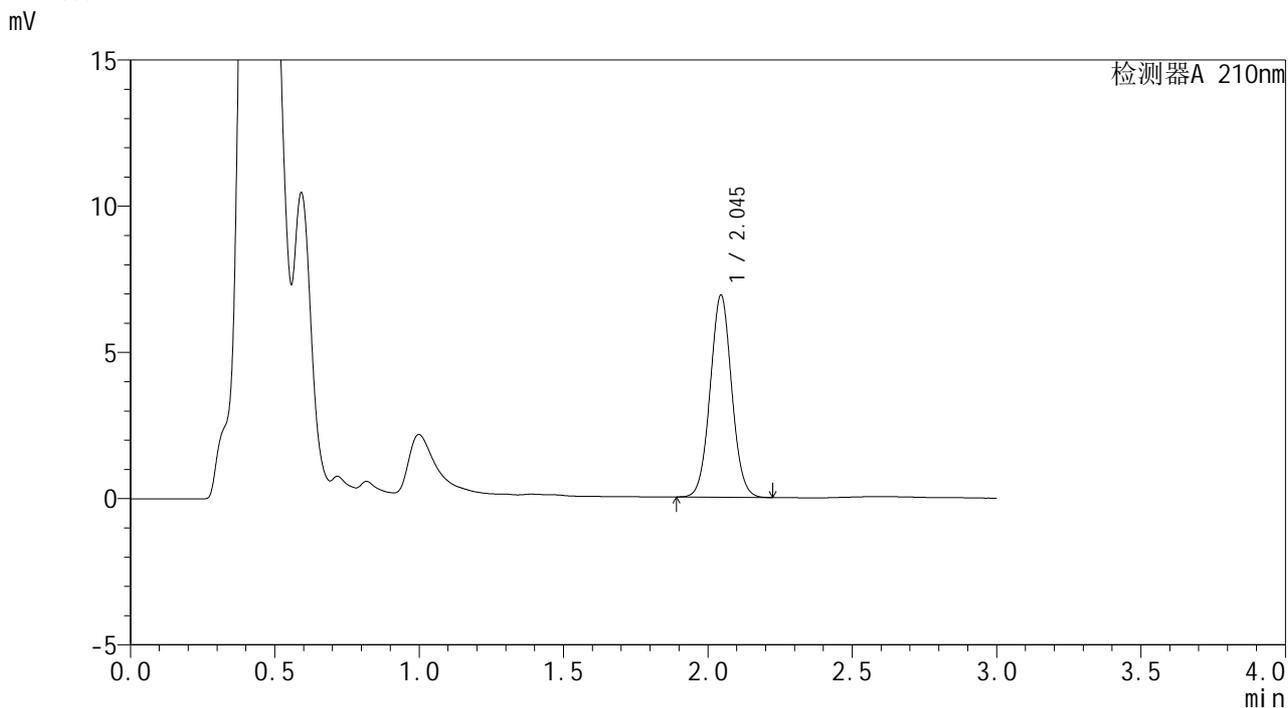
图80 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-82-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 21:02:19	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:50:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35825	100.000	6910	3602	1.036	--
总计		35825	100.000	6910			

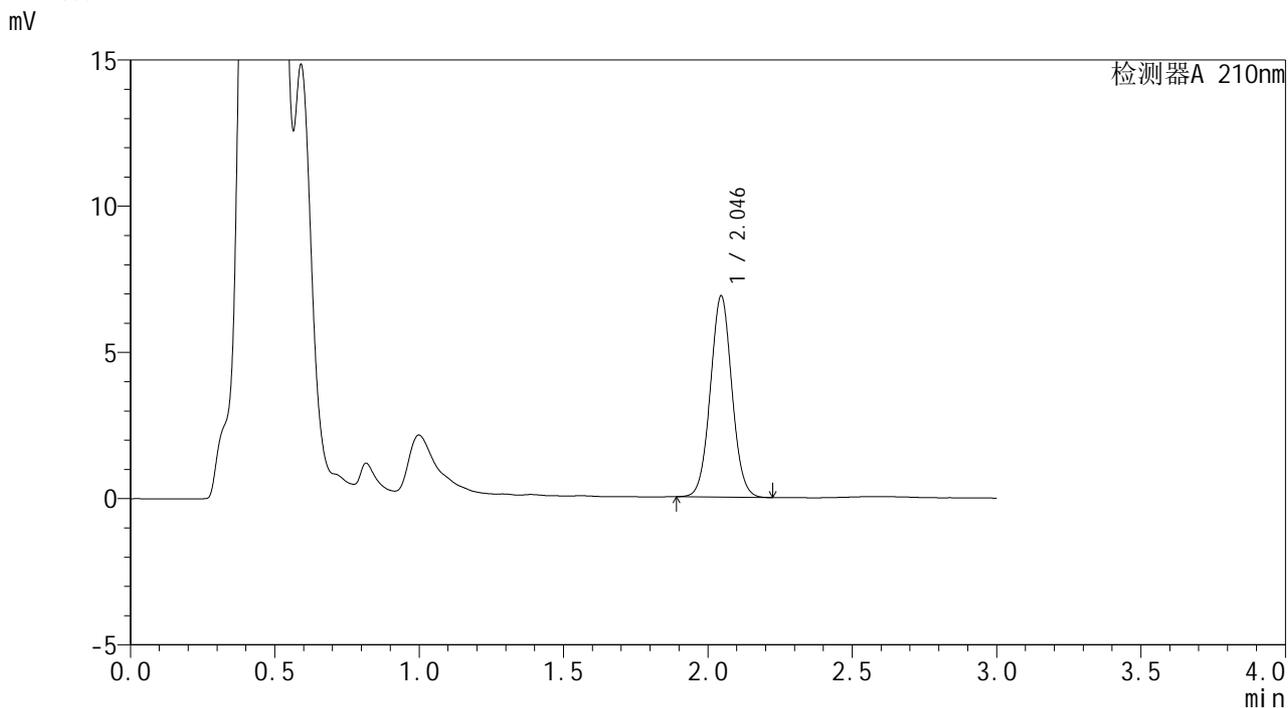
图81 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-83-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 21:05:49	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35723	100.000	6884	3602	1.035	--
总计		35723	100.000	6884			

图82 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

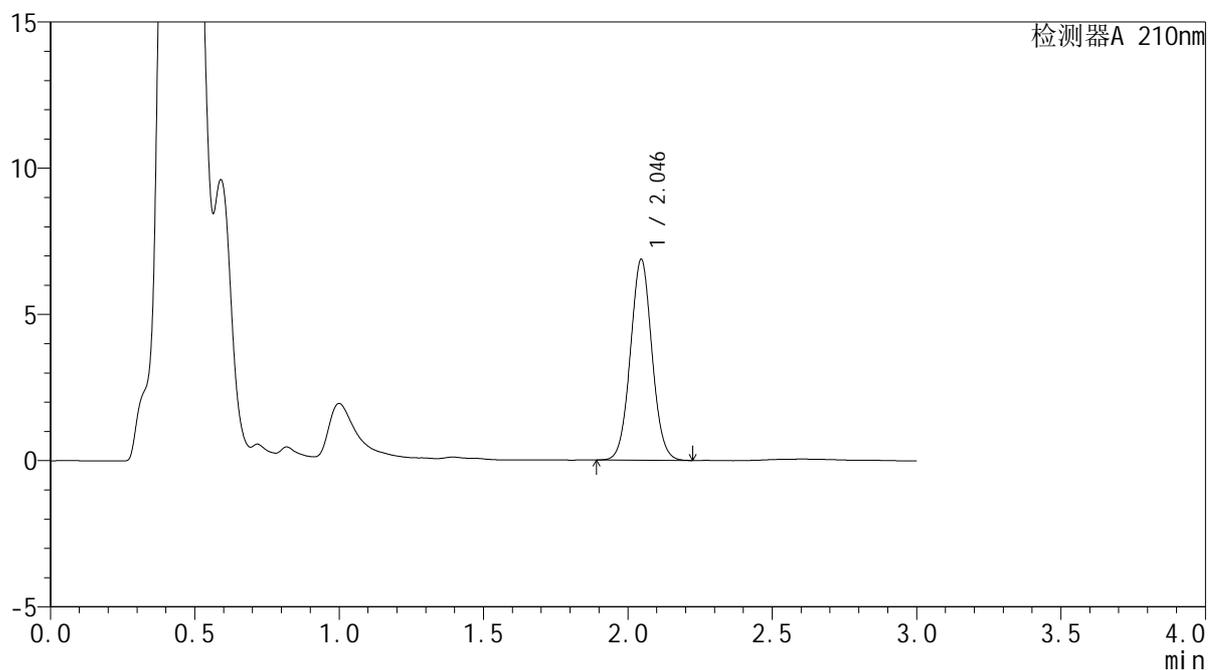
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-84-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 21:09:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35643	100.000	6870	3595	1.038	--
总计		35643	100.000	6870			

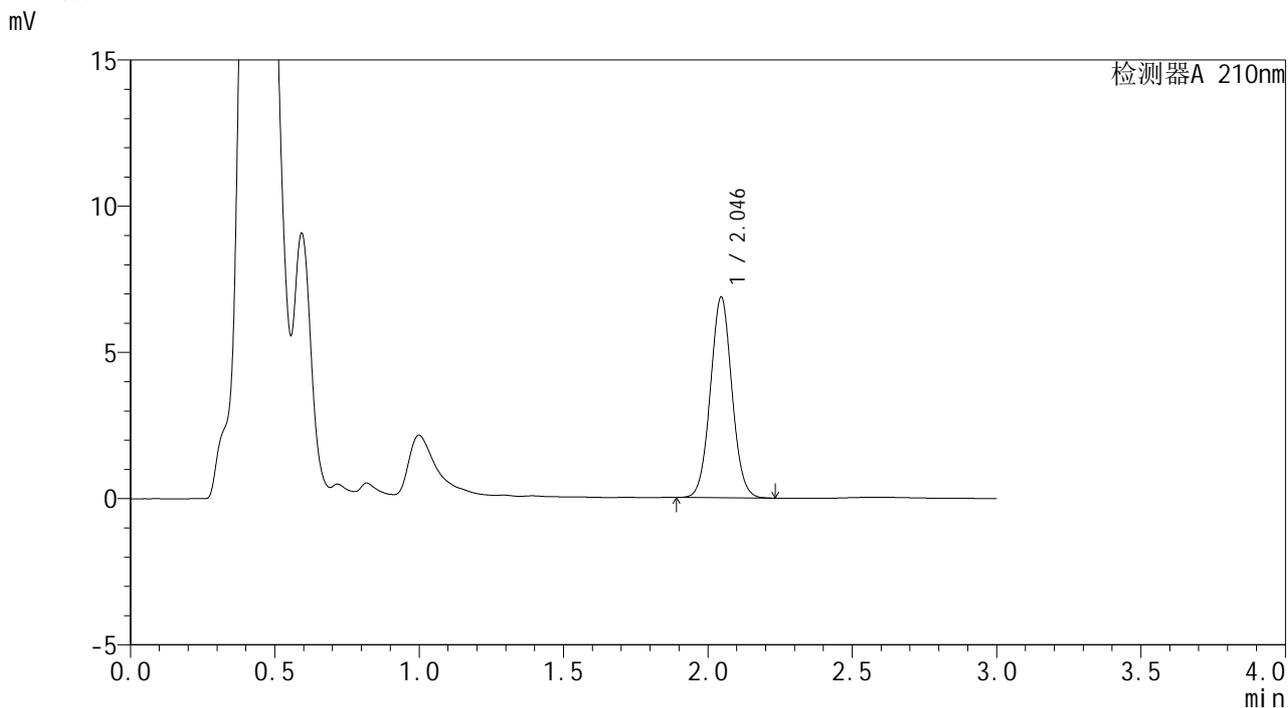
图83 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-85-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 21:12:48	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35595	100.000	6862	3600	1.039	--
总计		35595	100.000	6862			

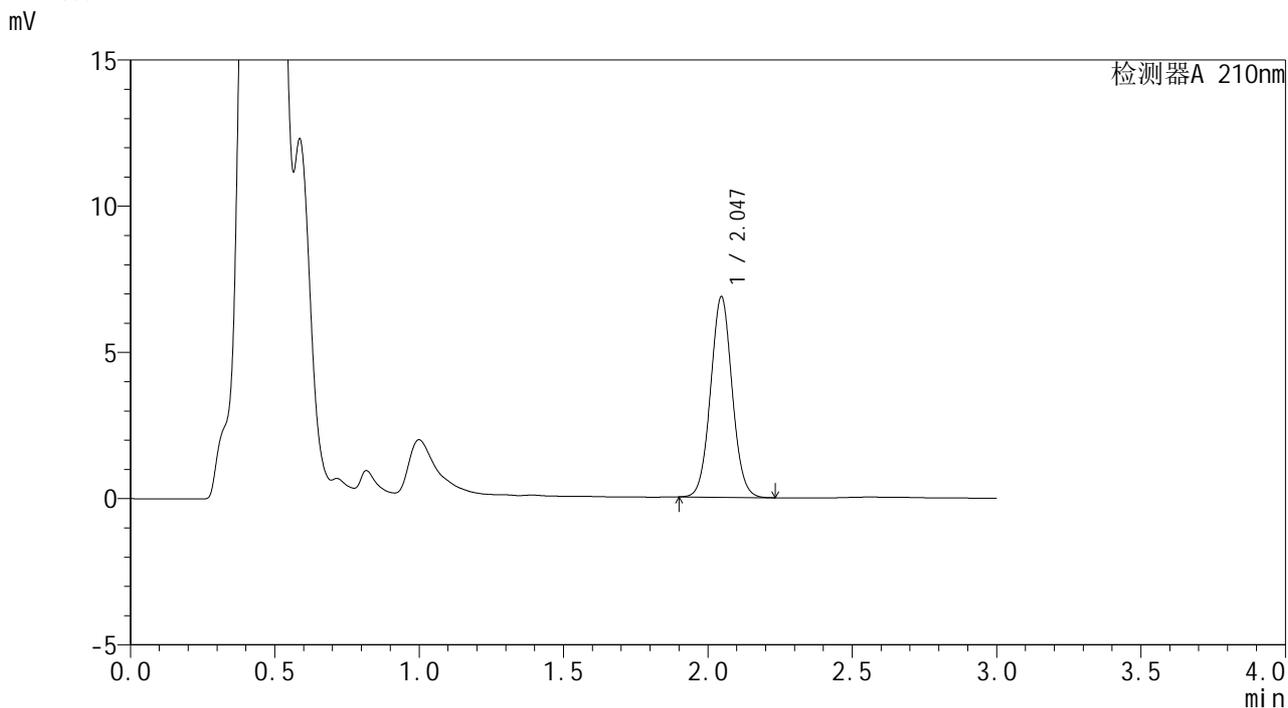
图84 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-86-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 21:16:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35603	100.000	6863	3600	1.040	--
总计		35603	100.000	6863			

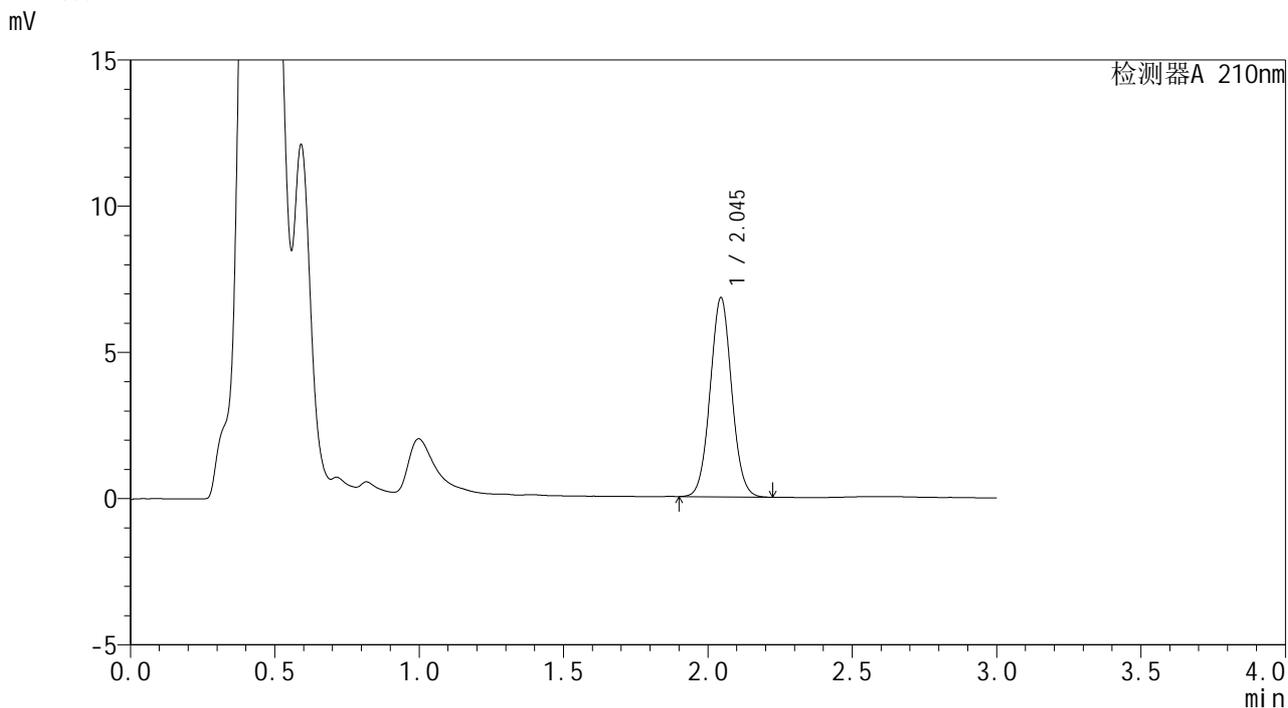
图85 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-87-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 21:19:47	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35334	100.000	6811	3596	1.038	--
总计		35334	100.000	6811			

图86 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

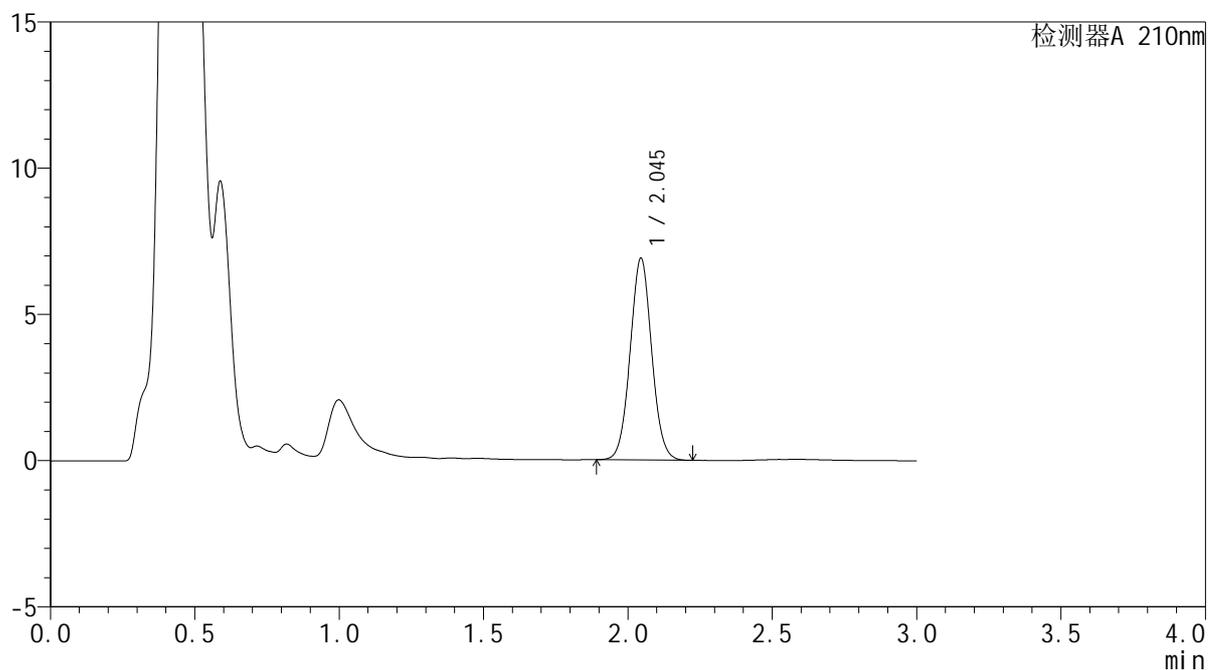
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-89-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 21:26:48	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35848	100.000	6898	3592	1.037	--
总计		35848	100.000	6898			

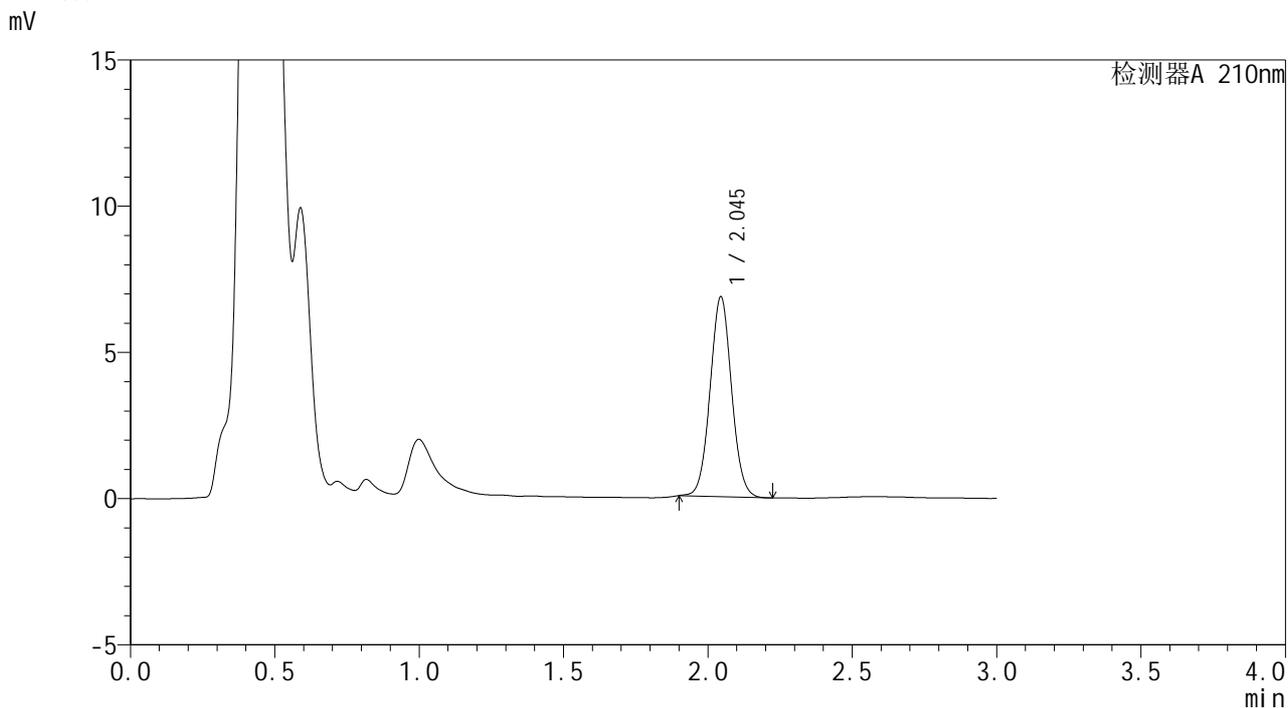
图88 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-90-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 21:30:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35330	100.000	6832	3625	1.039	--
总计		35330	100.000	6832			

图89 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

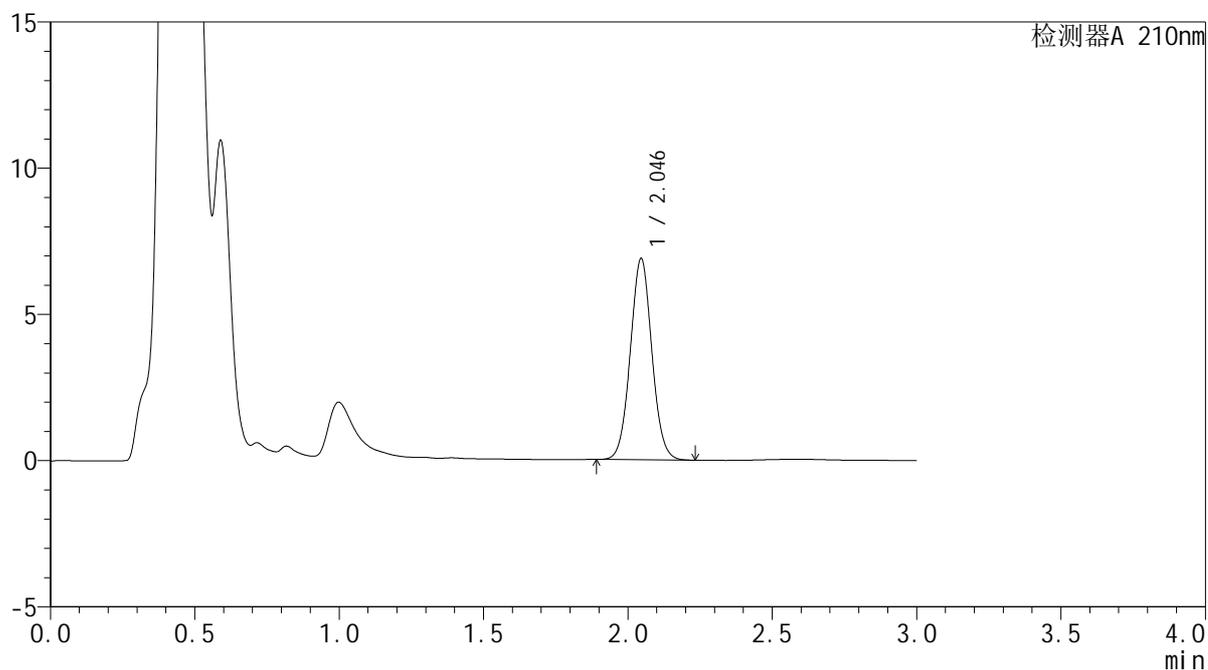
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-93-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/19 21:40:48	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35740	100.000	6883	3594	1.039	--
总计		35740	100.000	6883			

图92 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

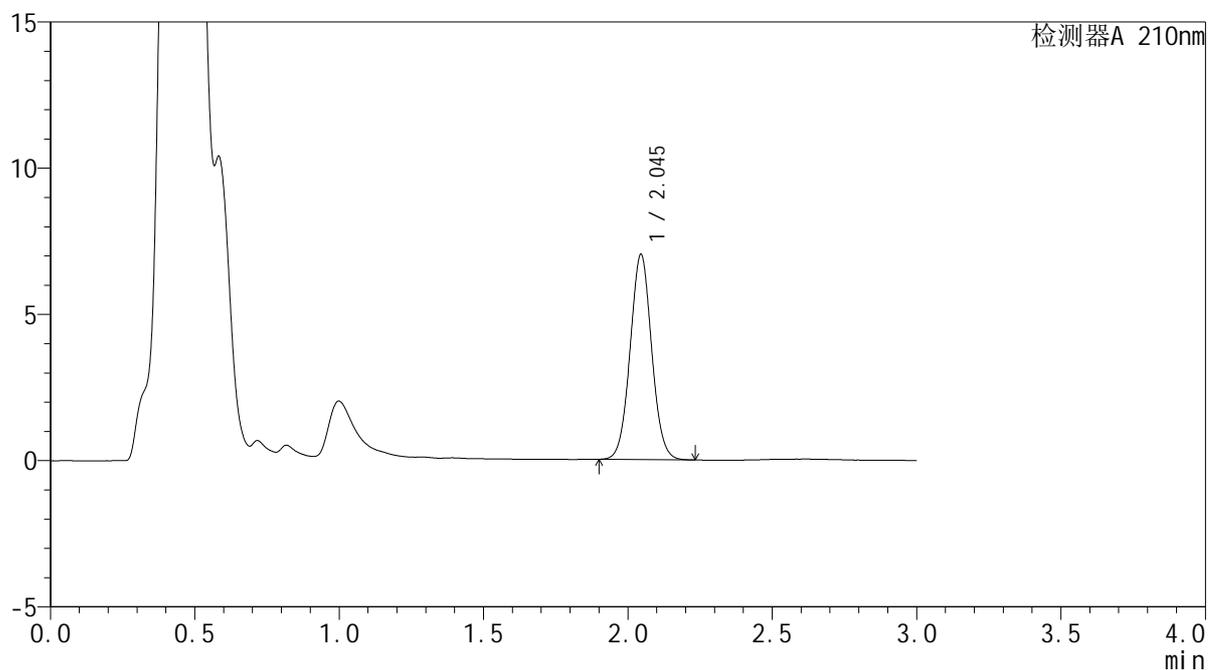
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-94-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 21:44:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	36398	100.000	7011	3597	1.037	--
总计		36398	100.000	7011			

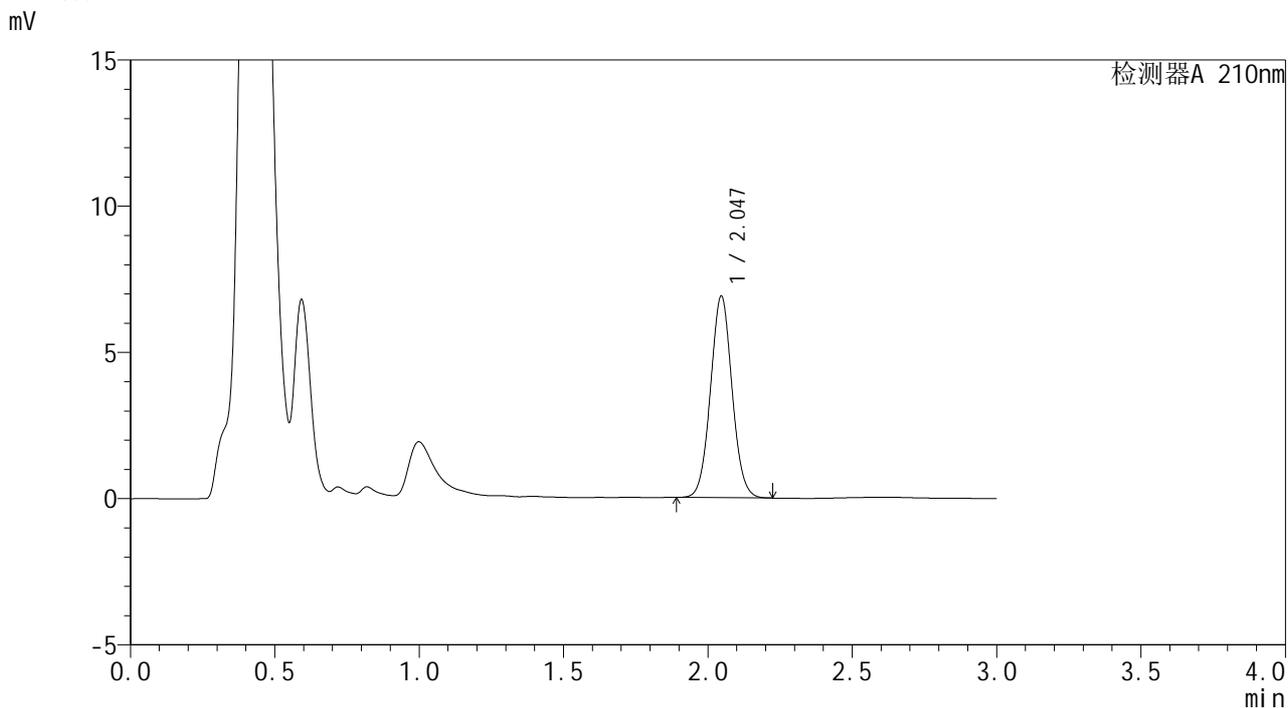
图93 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-98-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 21:58:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35828	100.000	6900	3598	1.040	--
总计		35828	100.000	6900			

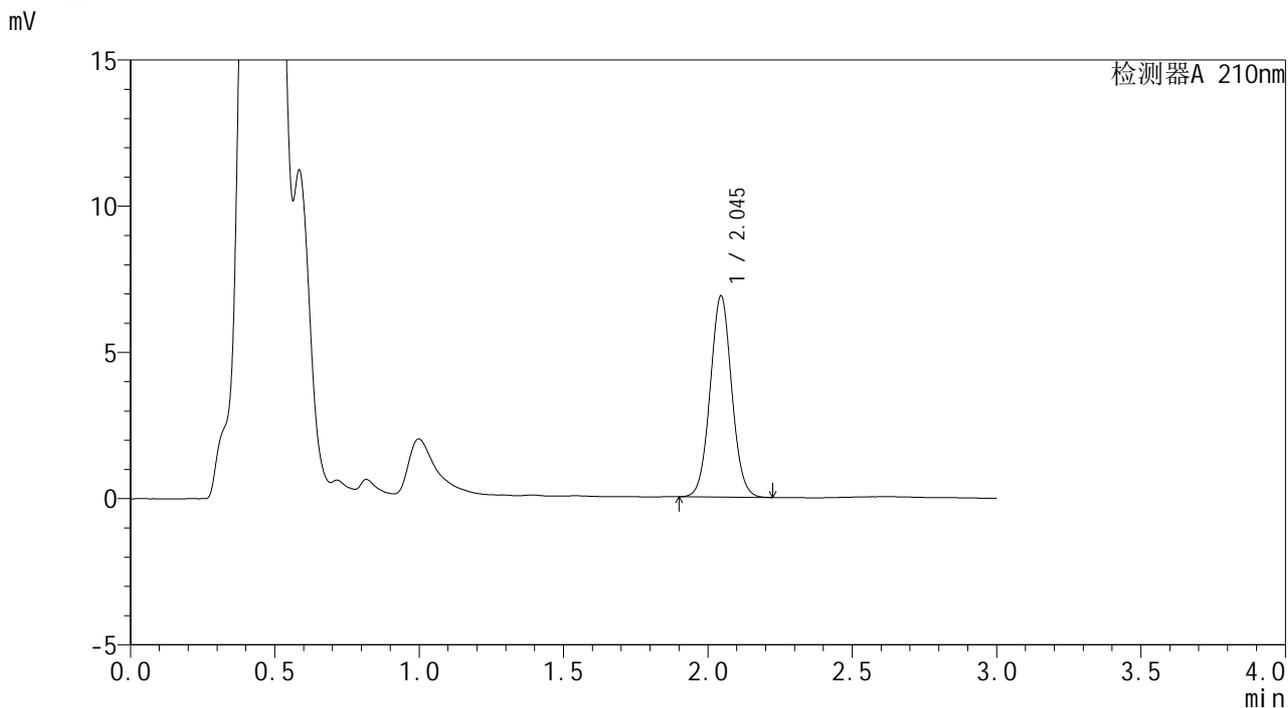
图97 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-99-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:01:47	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35683	100.000	6879	3598	1.038	--
总计		35683	100.000	6879			

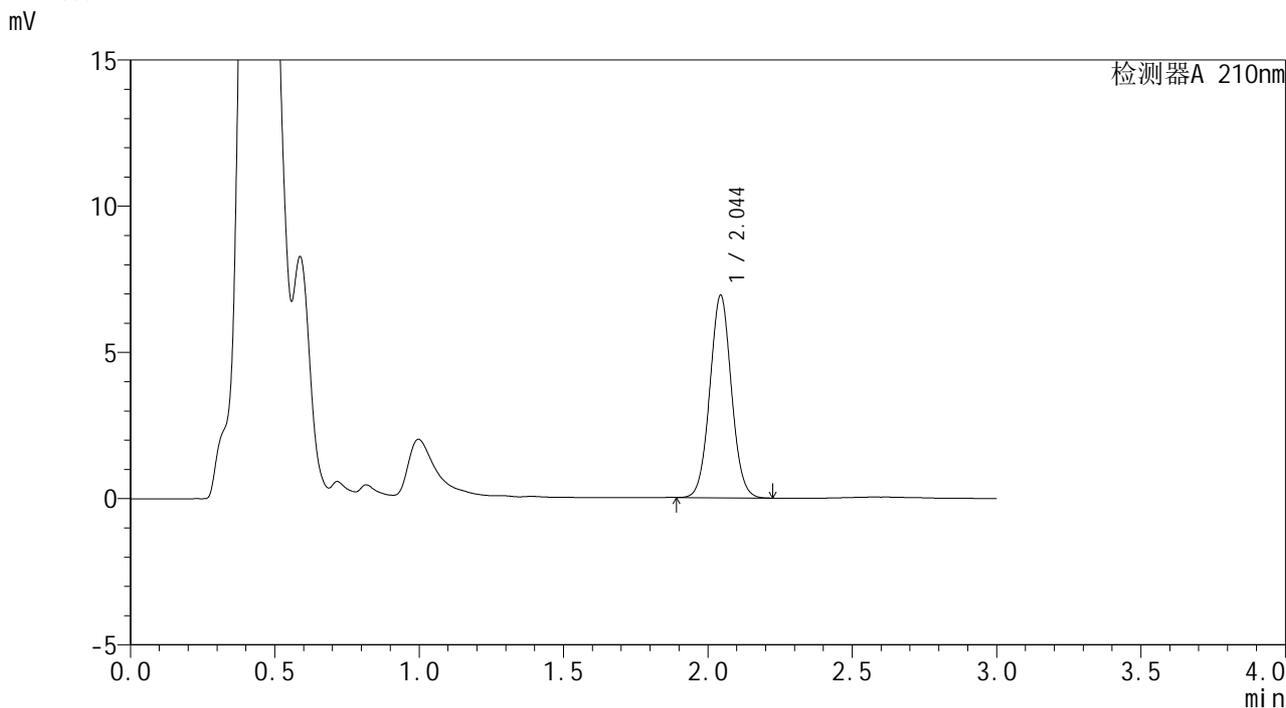
图98 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-100-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:05:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	35983	100.000	6911	3585	1.037	--
总计		35983	100.000	6911			

图99 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

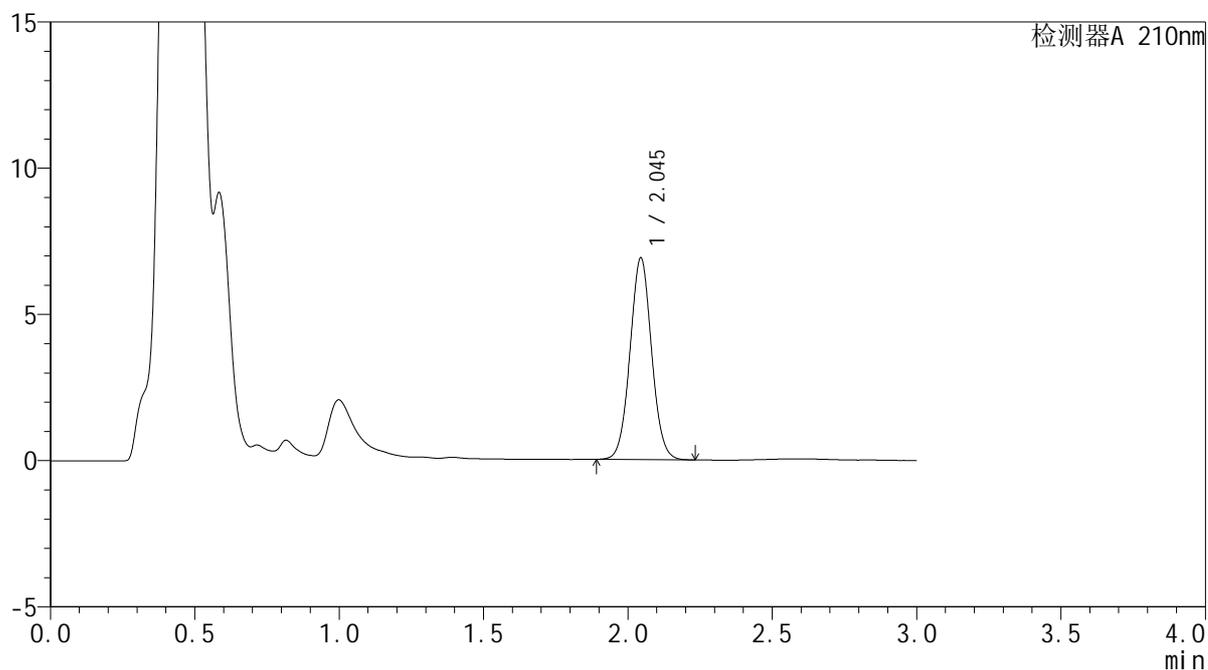
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-101-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:08:47	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35847	100.000	6890	3591	1.038	--
总计		35847	100.000	6890			

图100 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

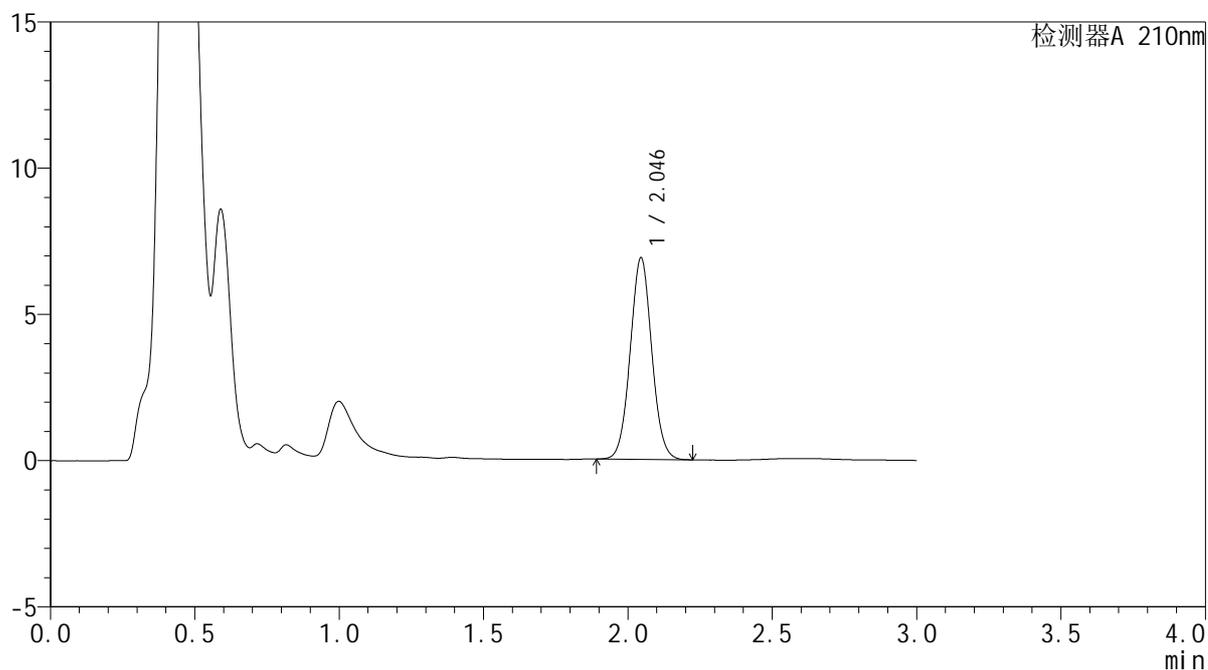
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-102-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:12:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35796	100.000	6895	3593	1.038	--
总计		35796	100.000	6895			

图101 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

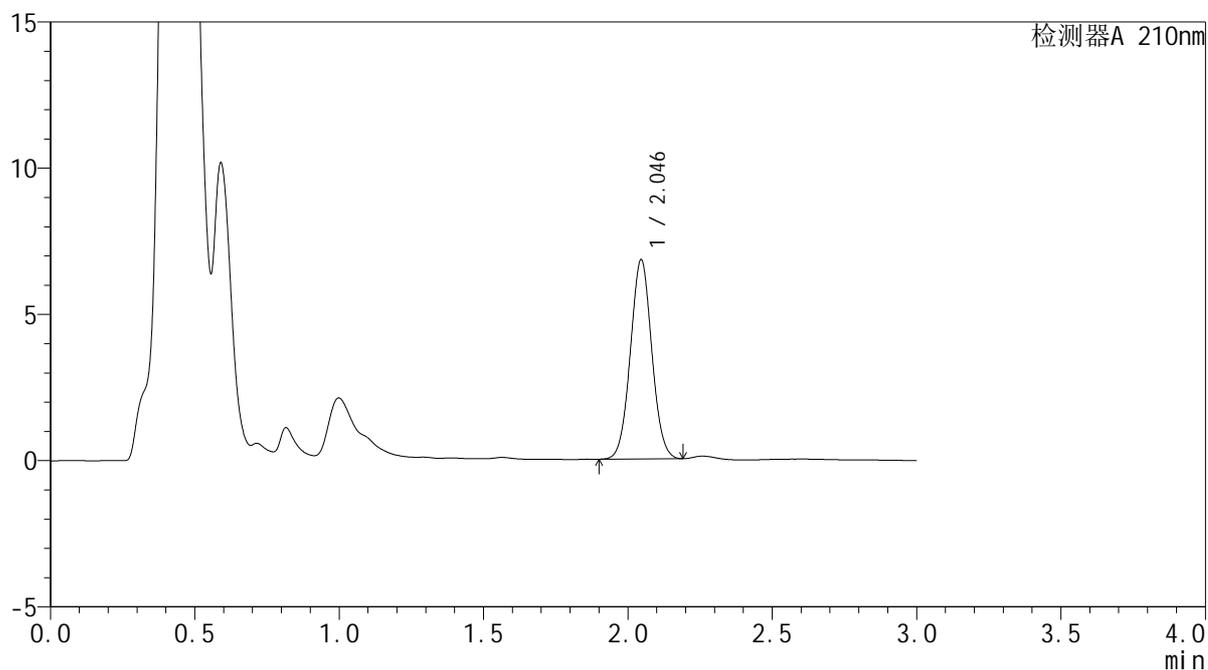
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-103-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:15:47	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:51:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35136	100.000	6815	3619	1.033	--
总计		35136	100.000	6815			

图102 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

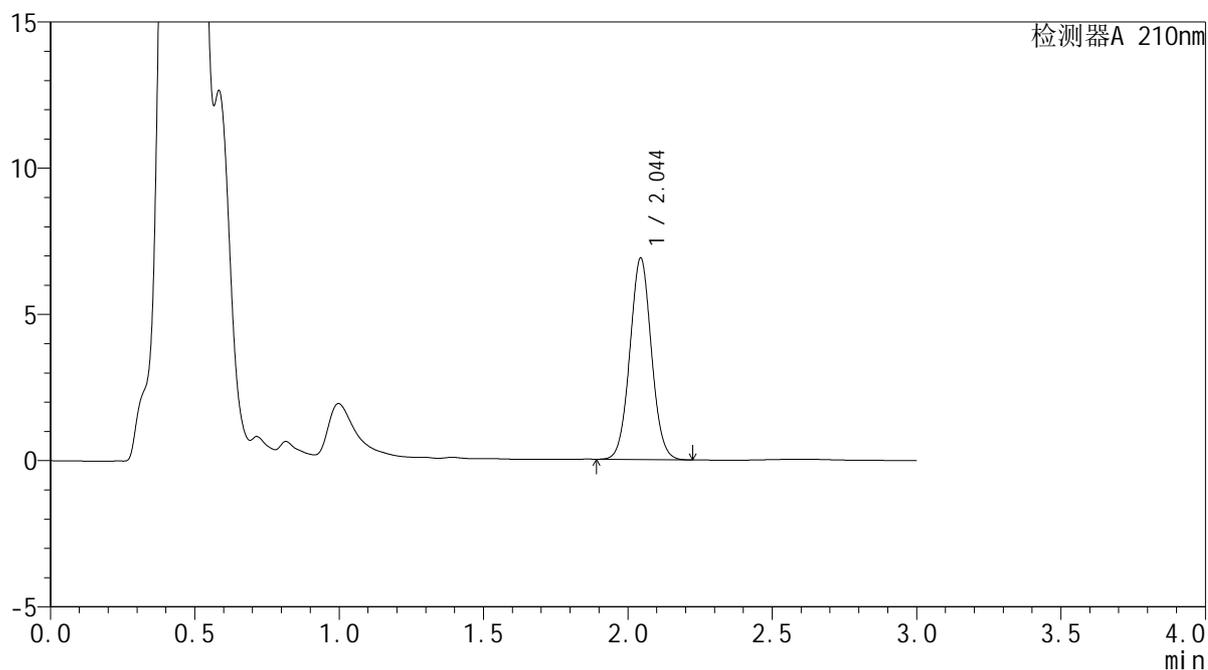
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-104-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:19:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	35794	100.000	6880	3593	1.038	--
总计		35794	100.000	6880			

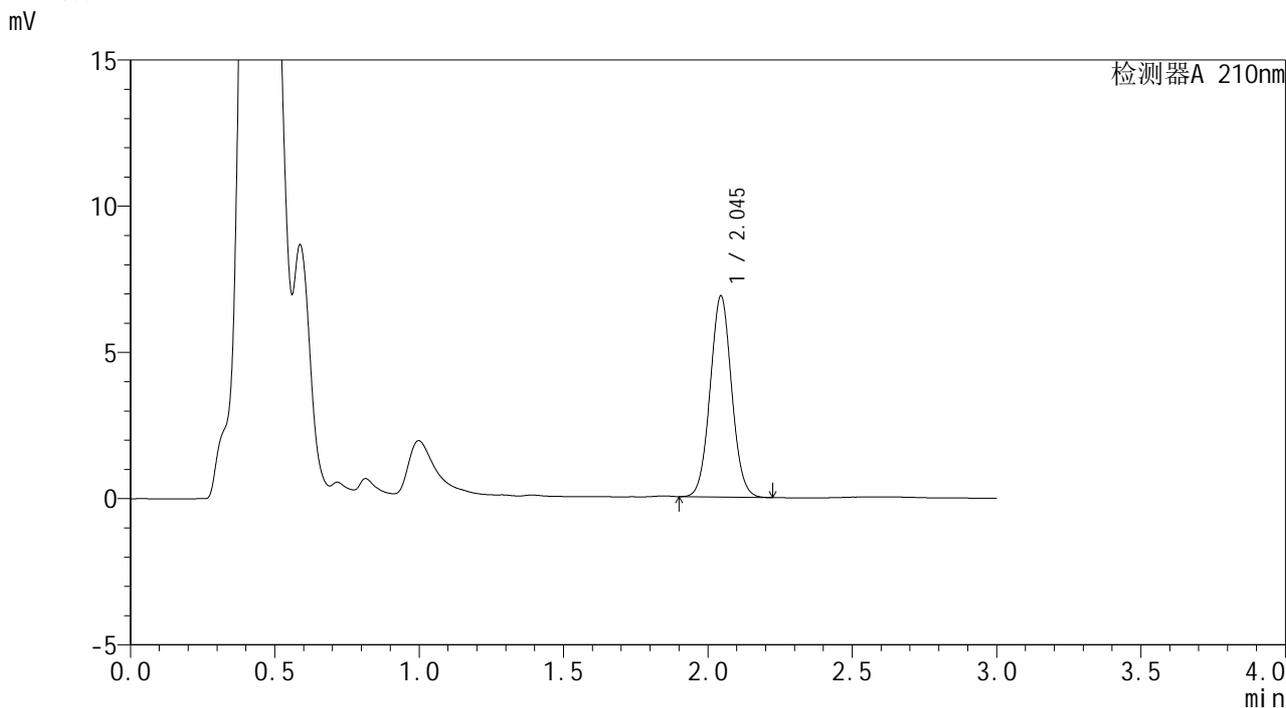
图103 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-105-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:22:47	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35644	100.000	6877	3599	1.041	--
总计		35644	100.000	6877			

图104 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

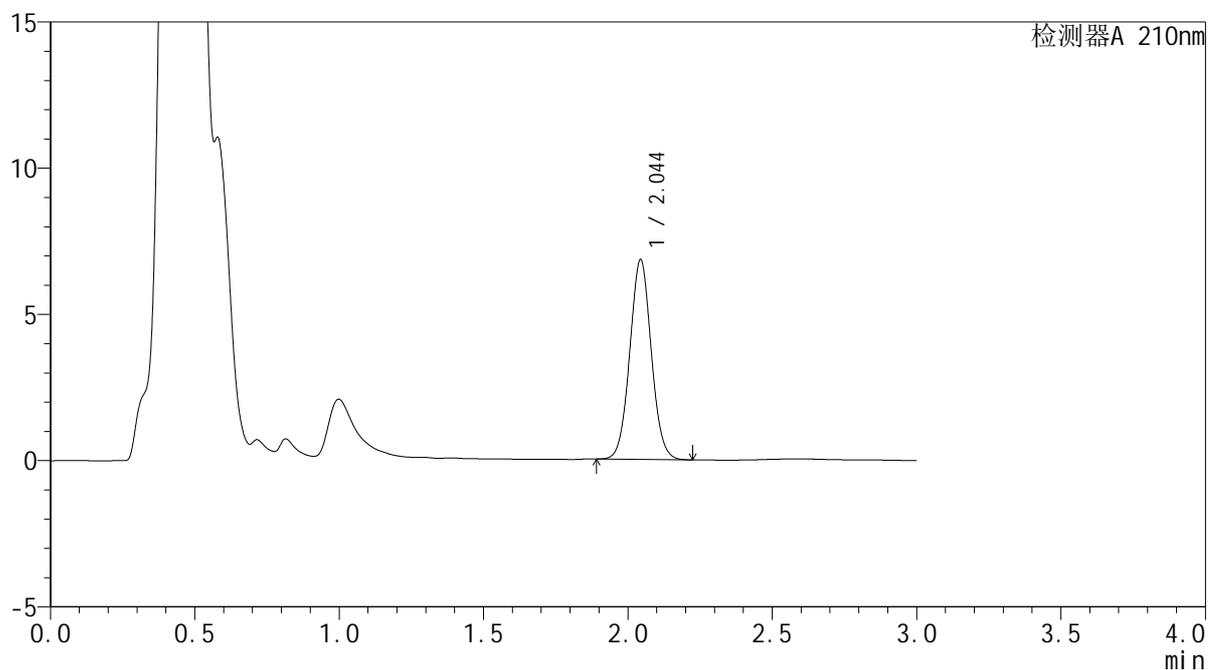
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-106-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:26:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	35439	100.000	6816	3598	1.039	--
总计		35439	100.000	6816			

图105 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-
桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

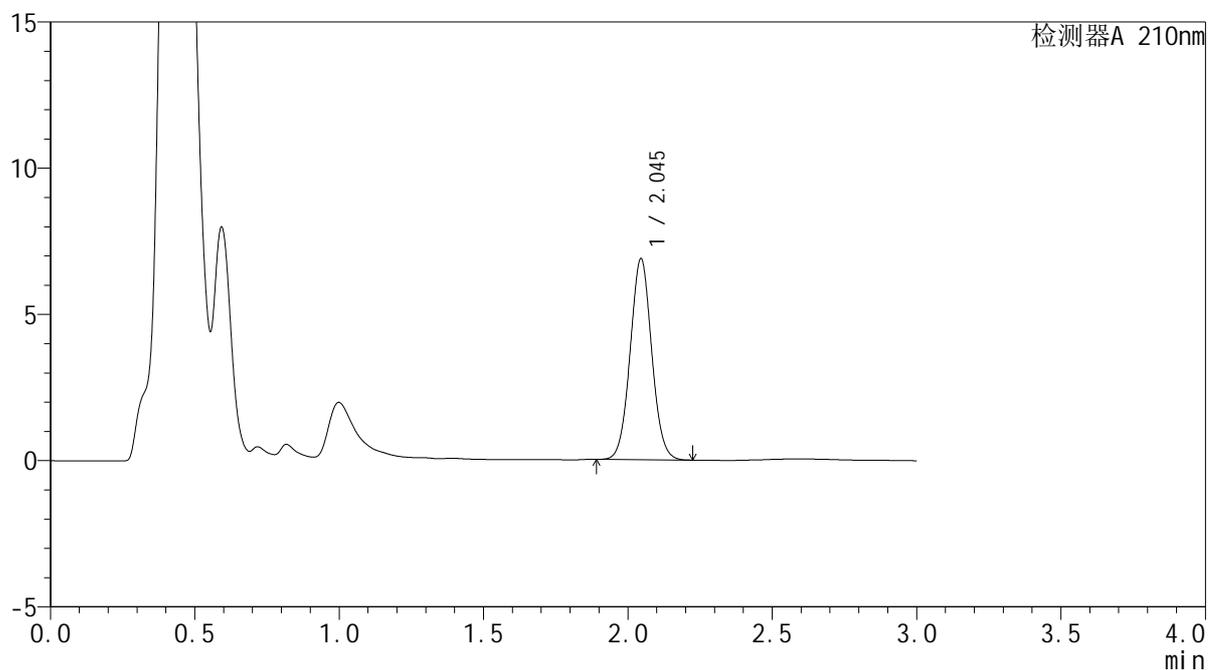
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-108-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 22:33:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35697	100.000	6875	3594	1.039	--
总计		35697	100.000	6875			

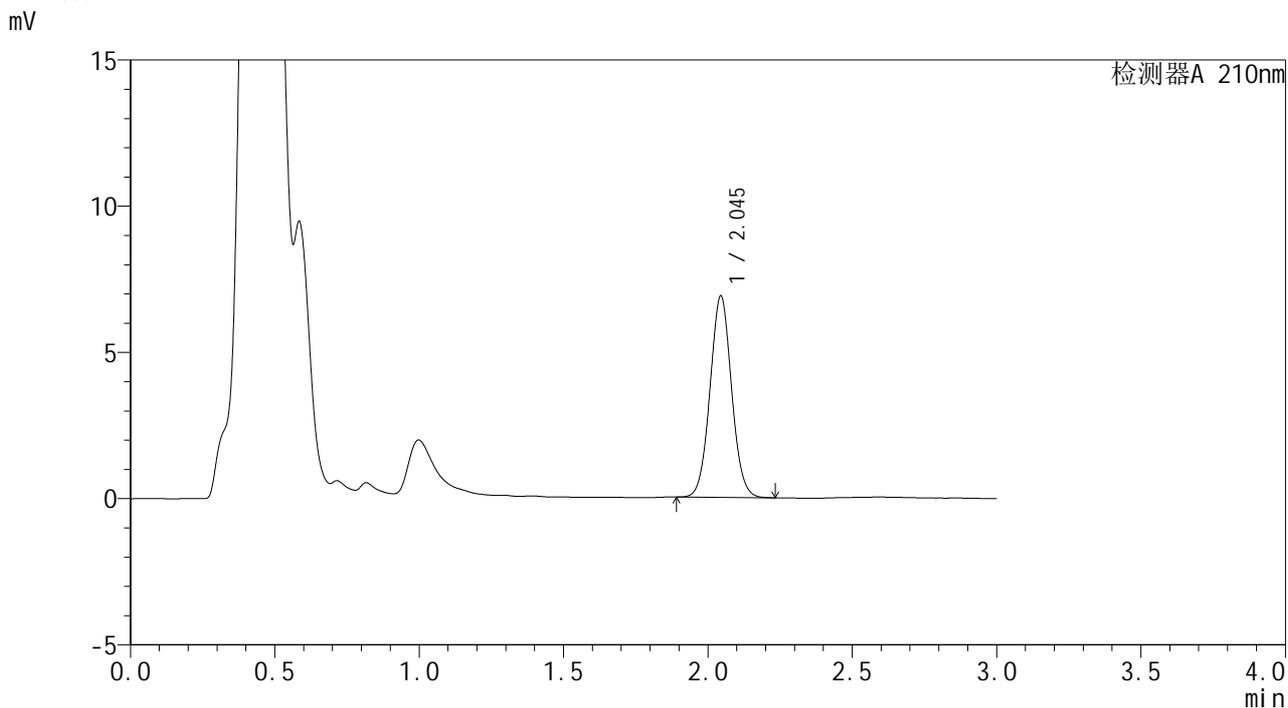
图107 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-
浆法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-109-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:36:47	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35795	100.000	6882	3587	1.039	--
总计		35795	100.000	6882			

图108 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-
浆法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

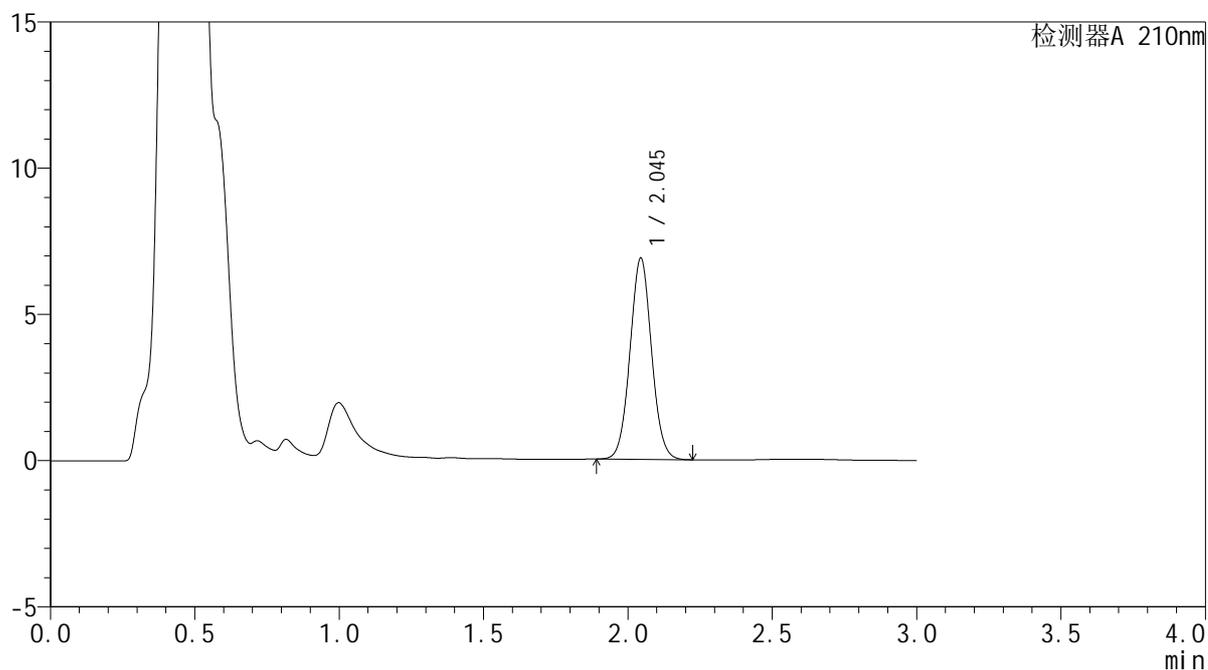
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-110-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:40:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35756	100.000	6877	3593	1.039	--
总计		35756	100.000	6877			

图109 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-
浆法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

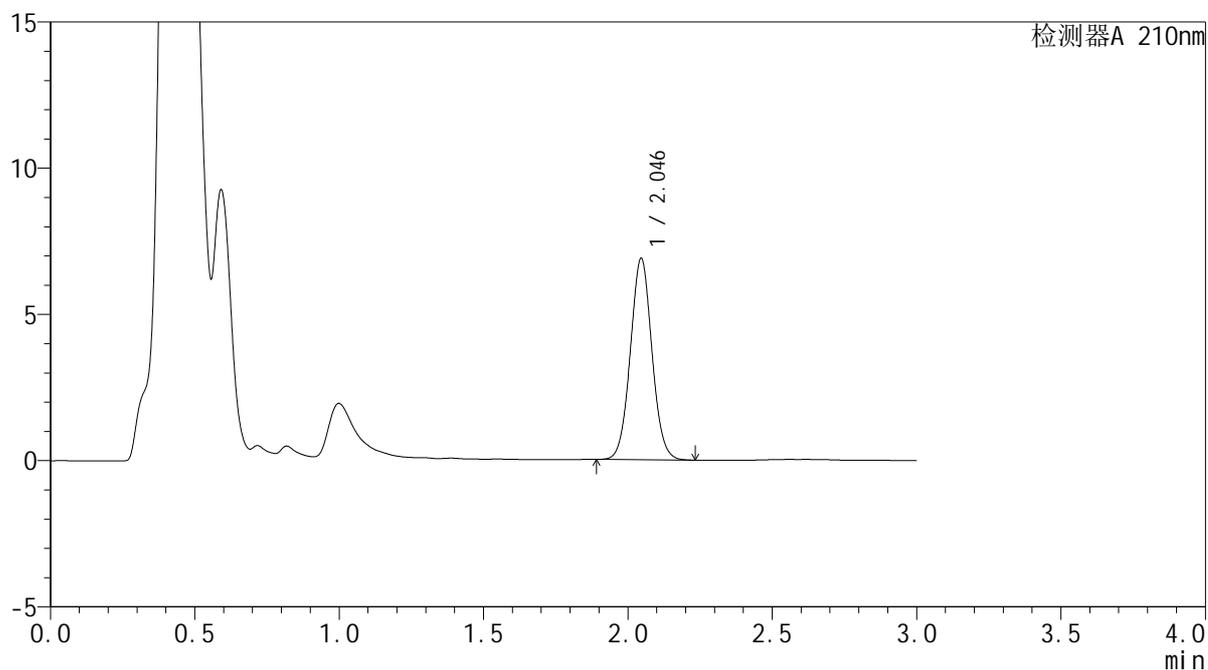
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-111-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 22:43:47	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35847	100.000	6891	3585	1.040	--
总计		35847	100.000	6891			

图110 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-
浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

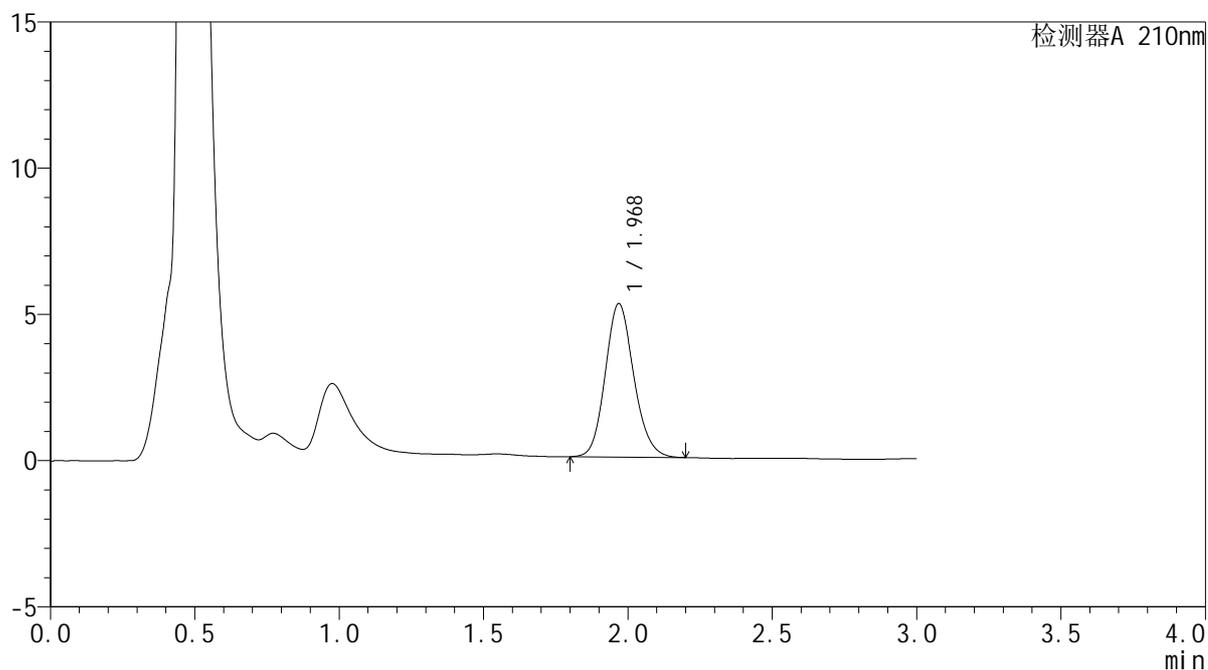
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-112-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 22:47:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	36112	100.000	5236	1915	1.139	--
总计		36112	100.000	5236			

图111 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

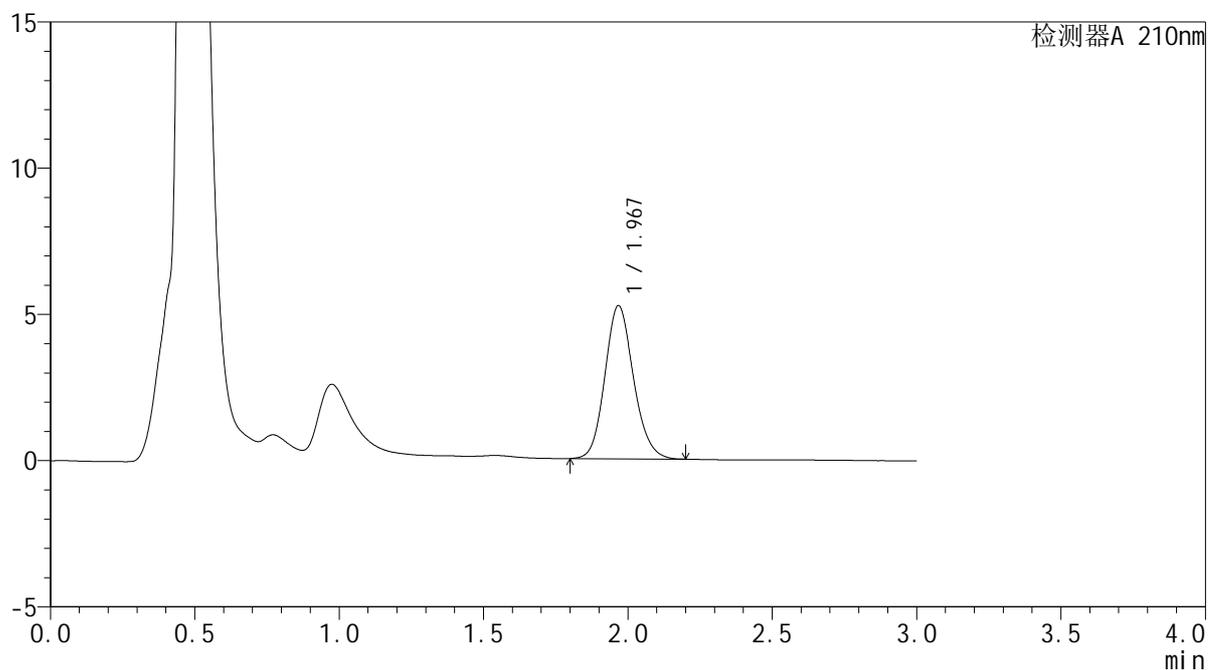
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-113-2 - zzp-6011501-02p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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 22:50:47	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	36084	100.000	5221	1915	1.139	--
总计		36084	100.000	5221			

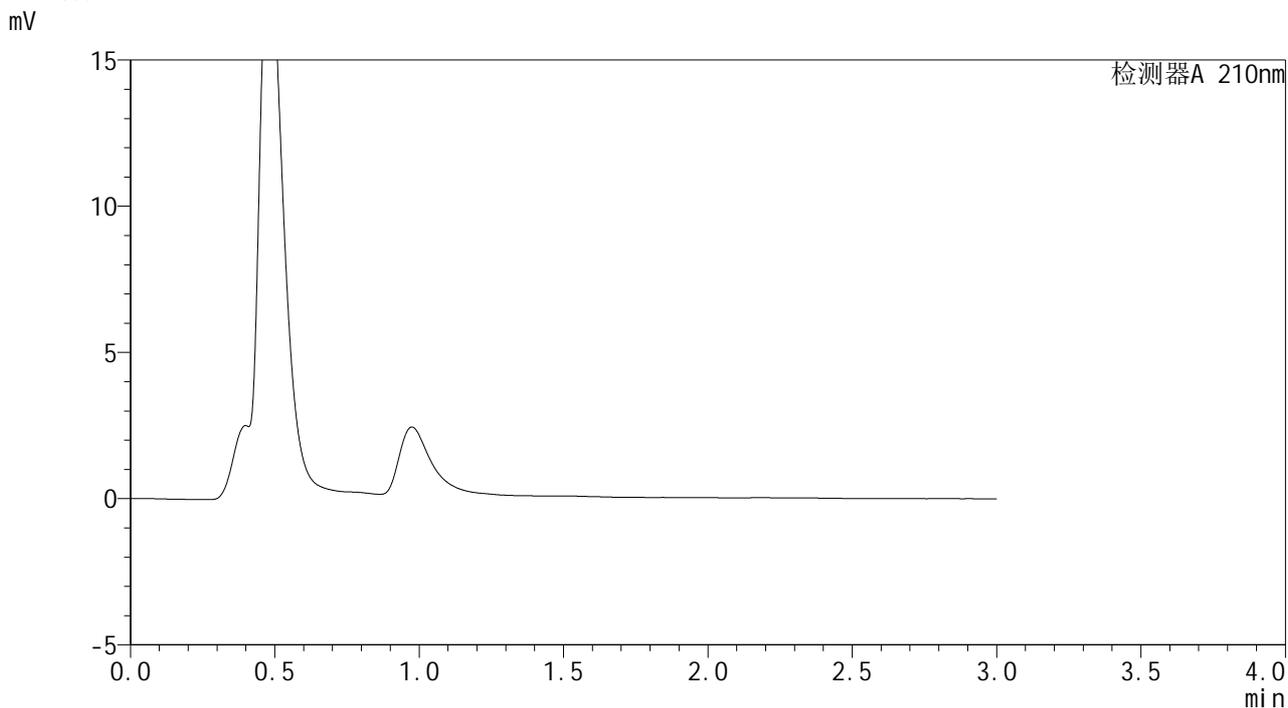
图112 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-02批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

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 - 27-5/27-114-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:54:16	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

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

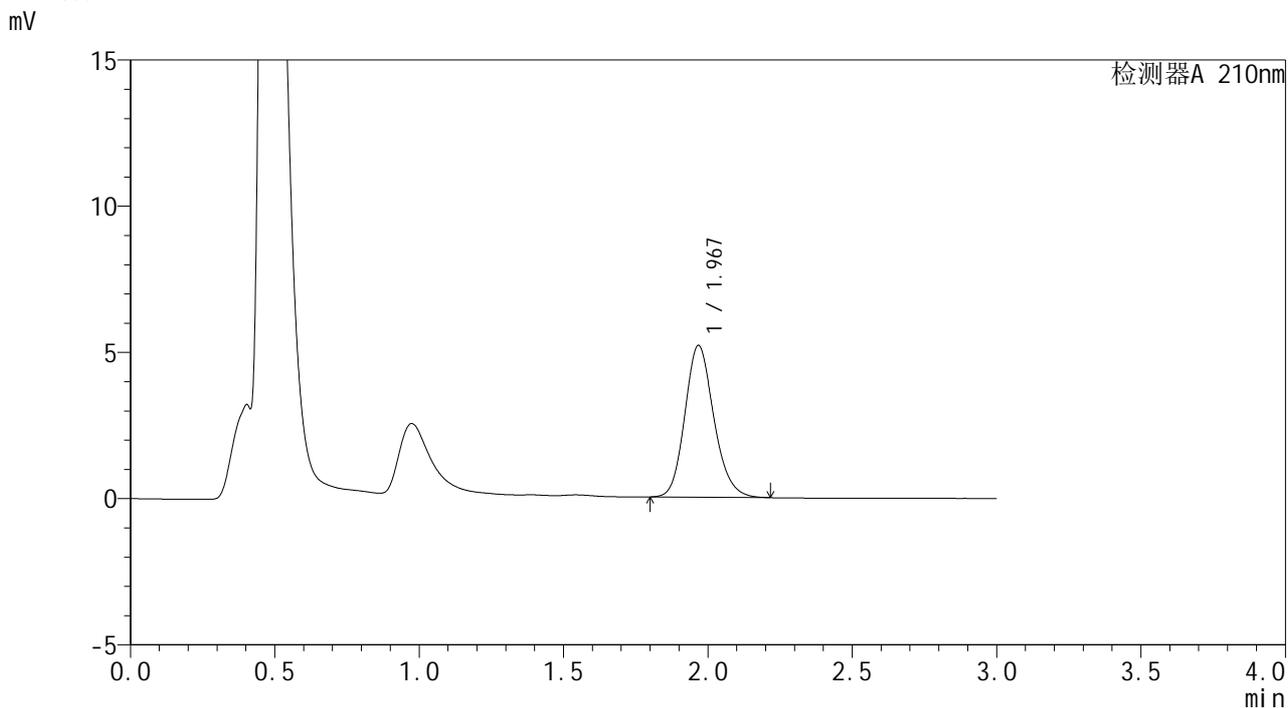
图113 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

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 - 27-5/27-115-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 22:57:44	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	36278	100.000	5174	1867	1.165	--
总计		36278	100.000	5174			

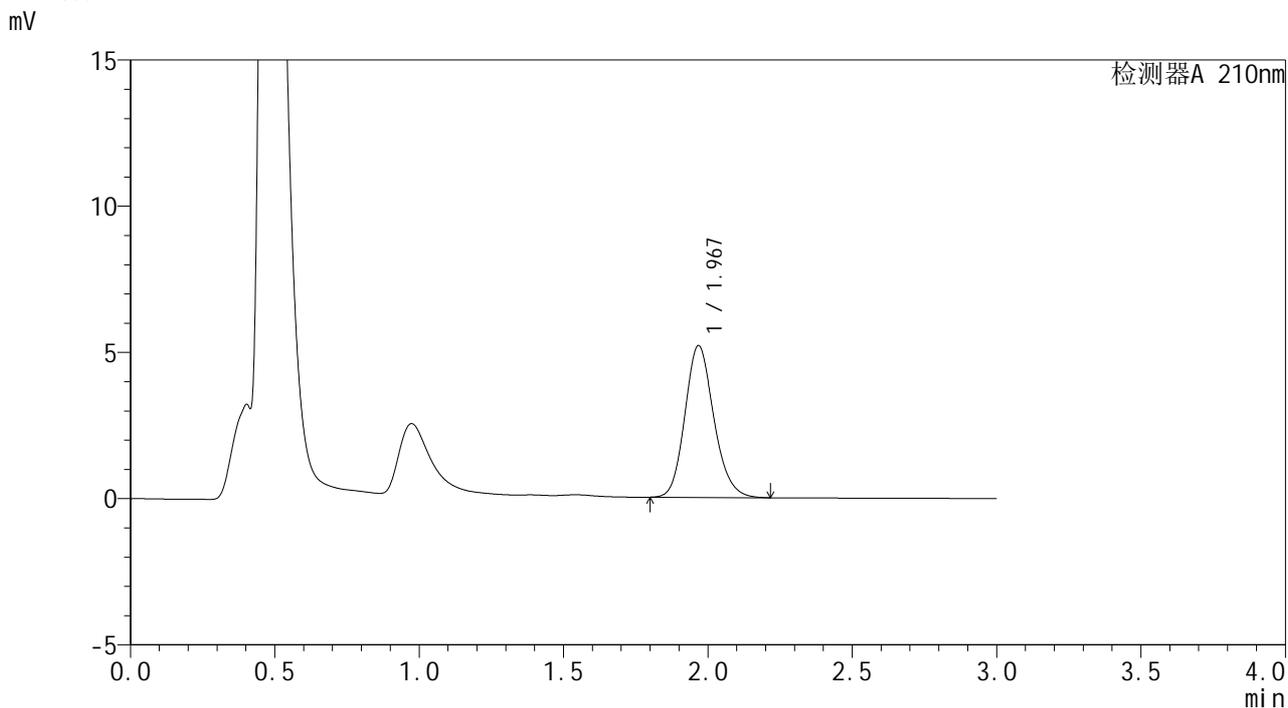
图114 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

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 - 27-5/27-116-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:01:13	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	36196	100.000	5175	1872	1.163	--
总计		36196	100.000	5175			

图115 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

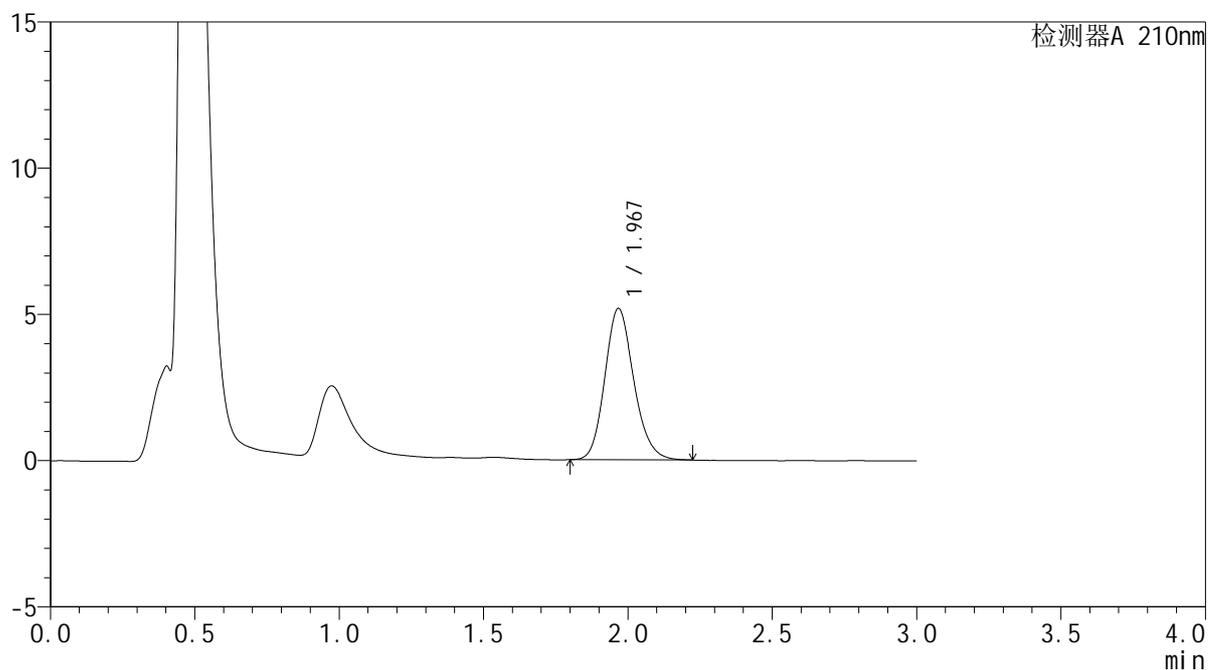
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-117-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:04:41	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	36172	100.000	5163	1869	1.165	--
总计		36172	100.000	5163			

图116 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

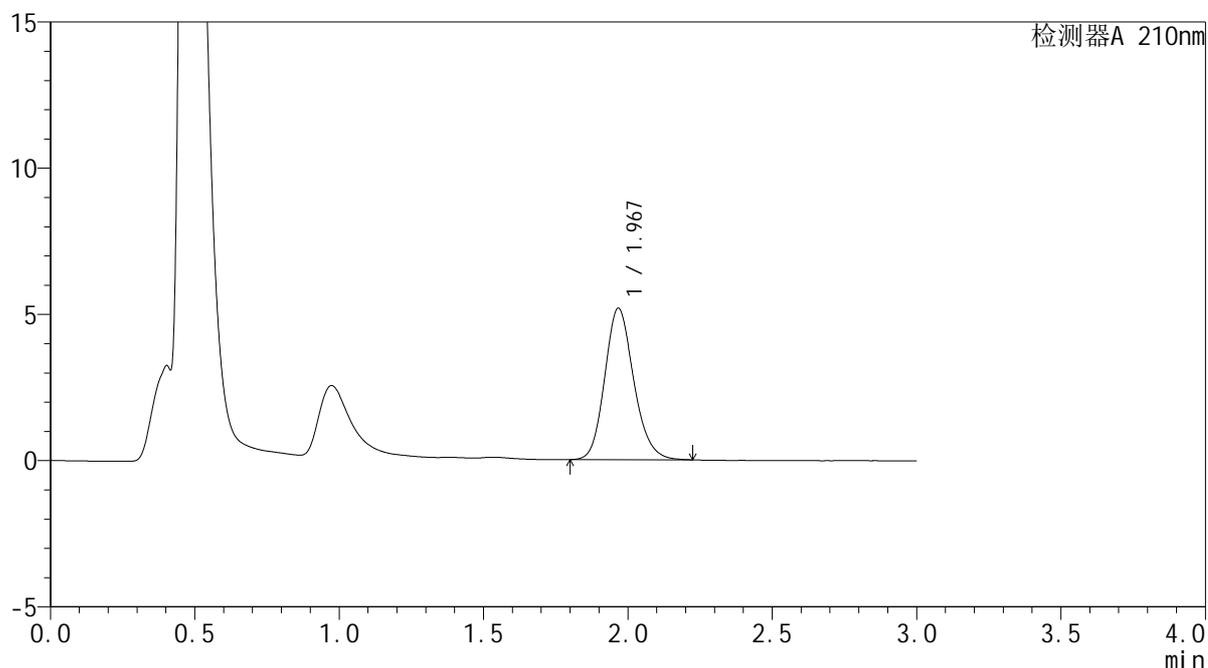
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-118-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:08:10	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	36210	100.000	5166	1864	1.165	--
总计		36210	100.000	5166			

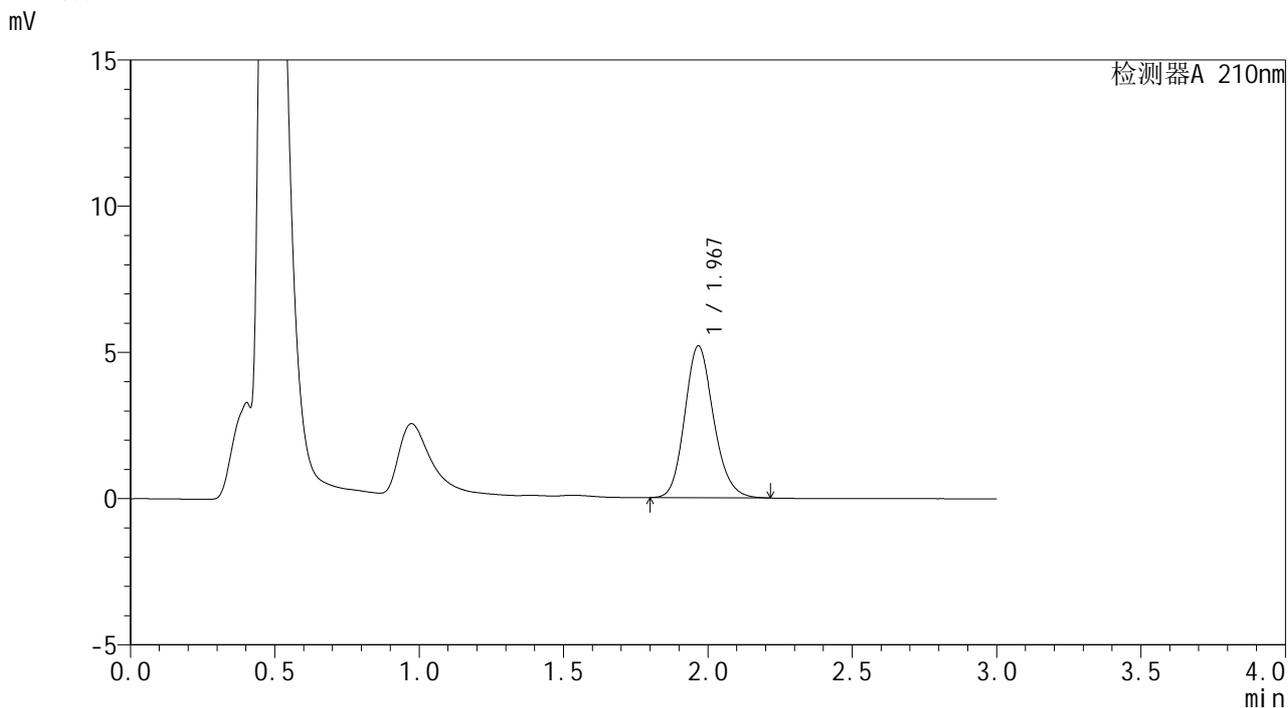
图117 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

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 - 27-5/27-119-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:11:39	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	36152	100.000	5180	1879	1.164	--
总计		36152	100.000	5180			

图118 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

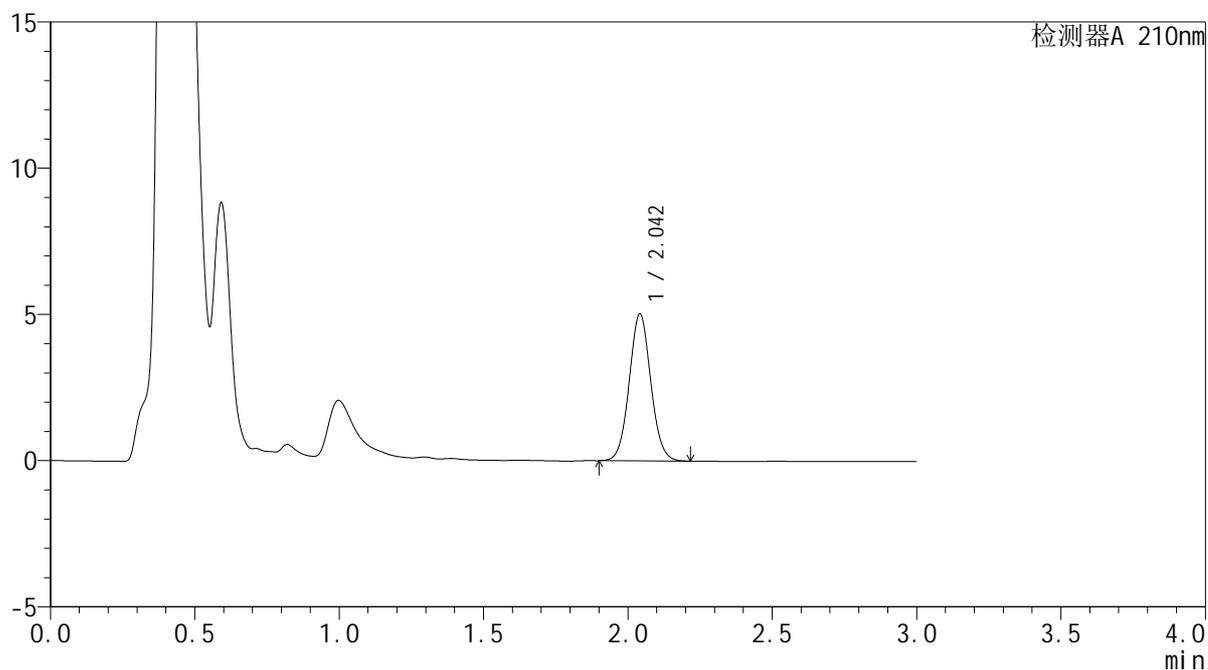
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-120-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:15:06	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	26130	100.000	5006	3580	1.052	--
总计		26130	100.000	5006			

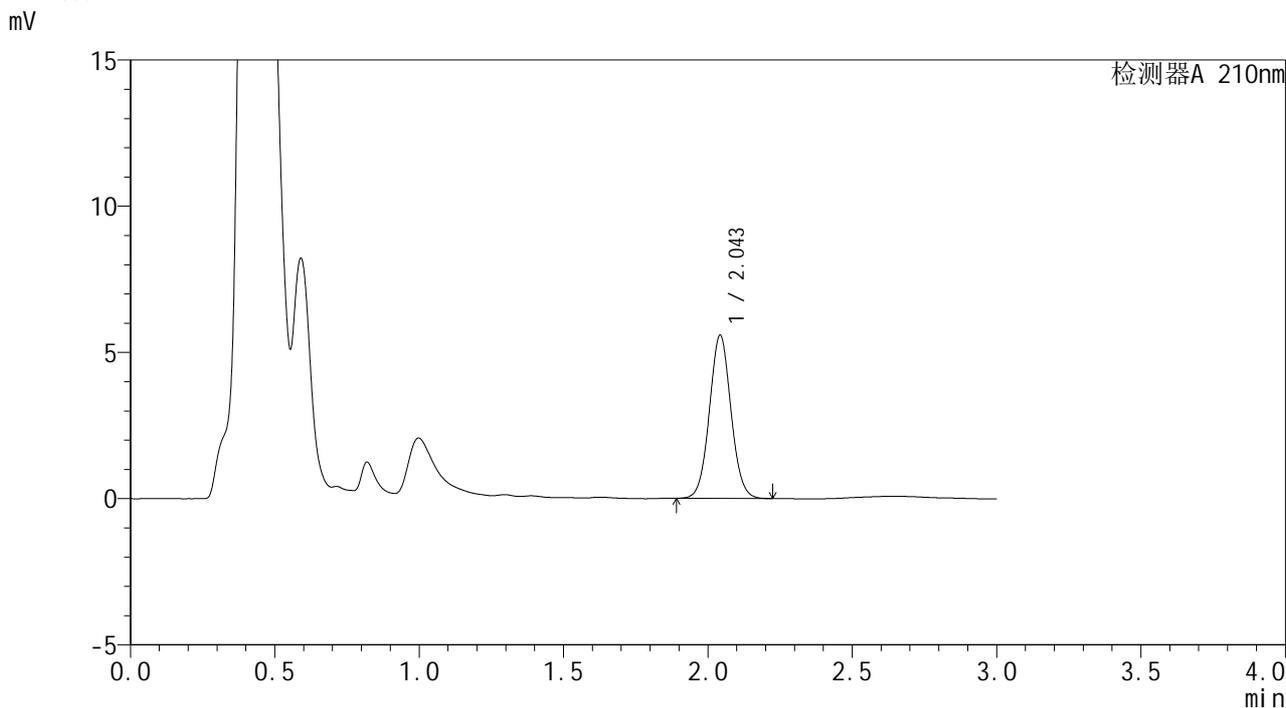
图119 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-121-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:18:34	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	29006	100.000	5538	3581	1.046	--
总计		29006	100.000	5538			

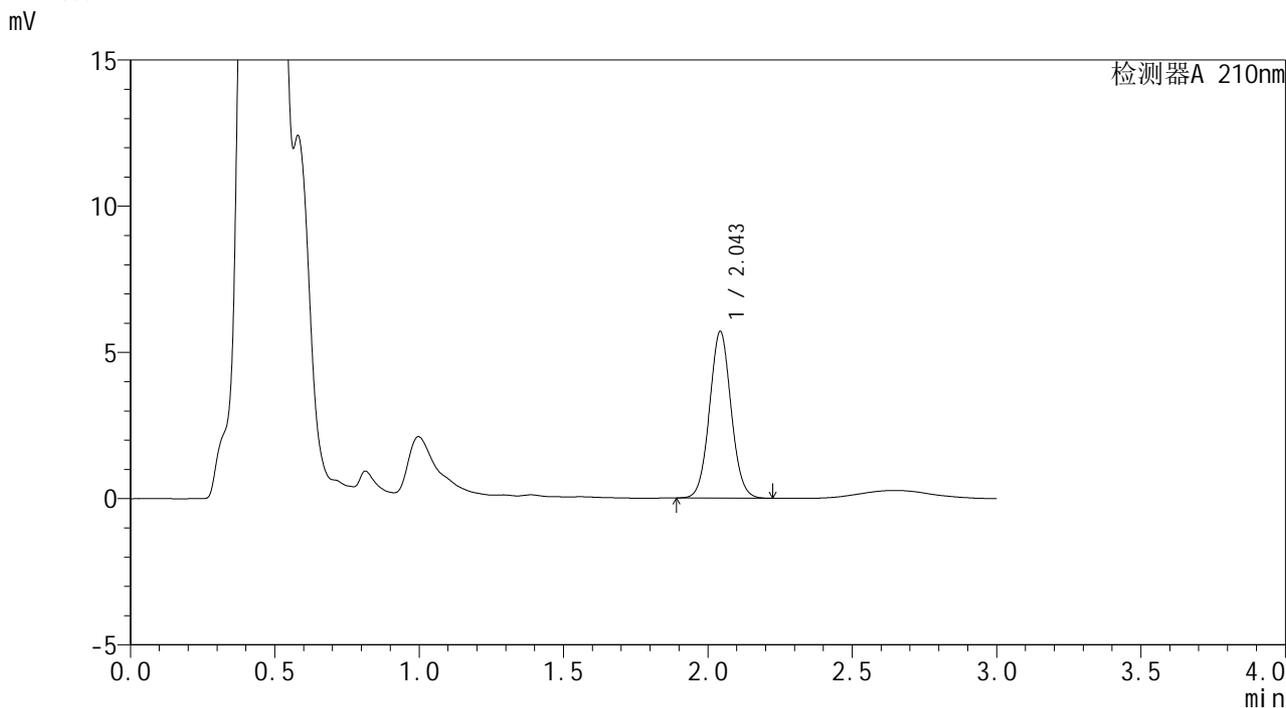
图120 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-122-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:22:02	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	29573	100.000	5665	3589	1.047	--
总计		29573	100.000	5665			

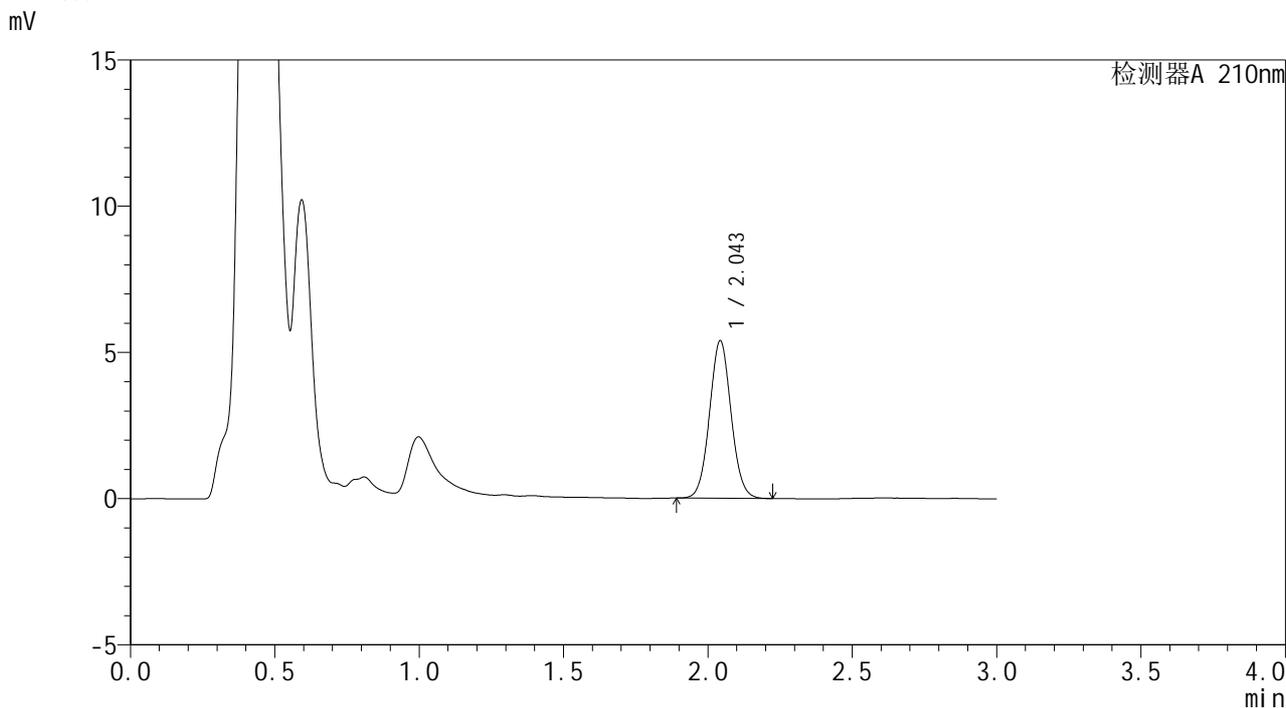
图121 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-123-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:25:29	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	28006	100.000	5356	3586	1.049	--
总计		28006	100.000	5356			

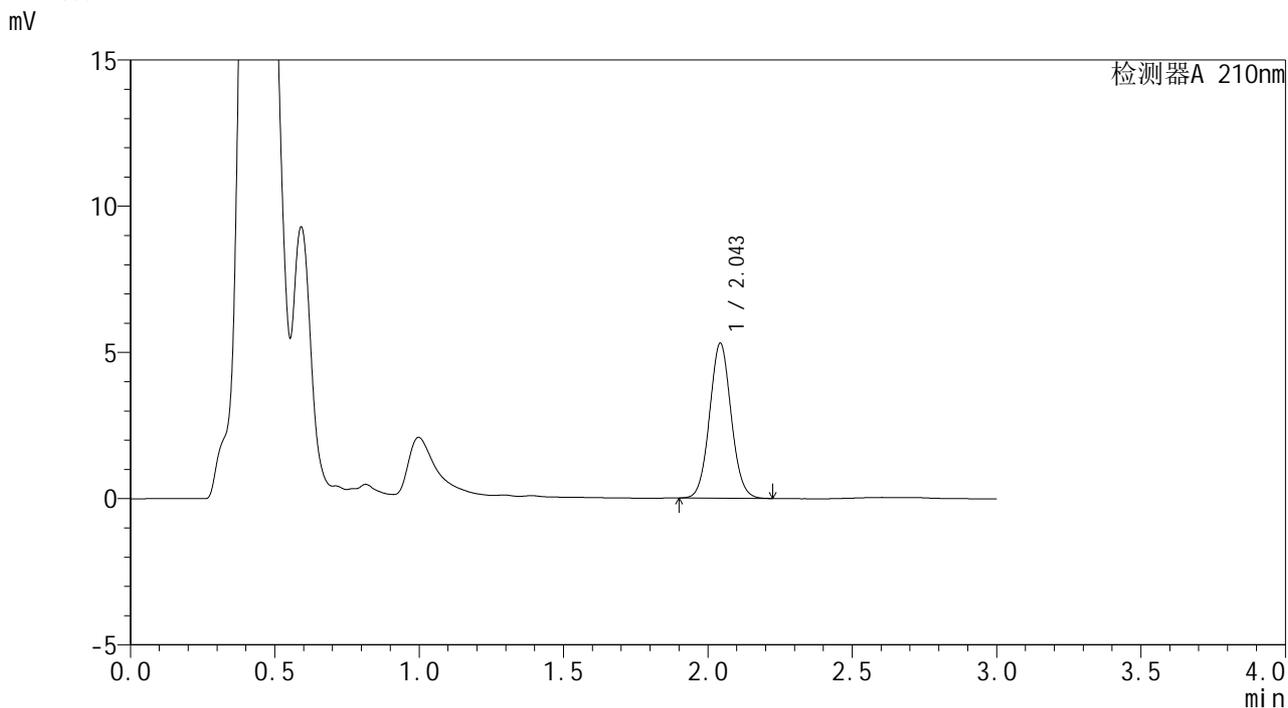
图122 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-124-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:28:57	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	27560	100.000	5273	3587	1.053	--
总计		27560	100.000	5273			

图123 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

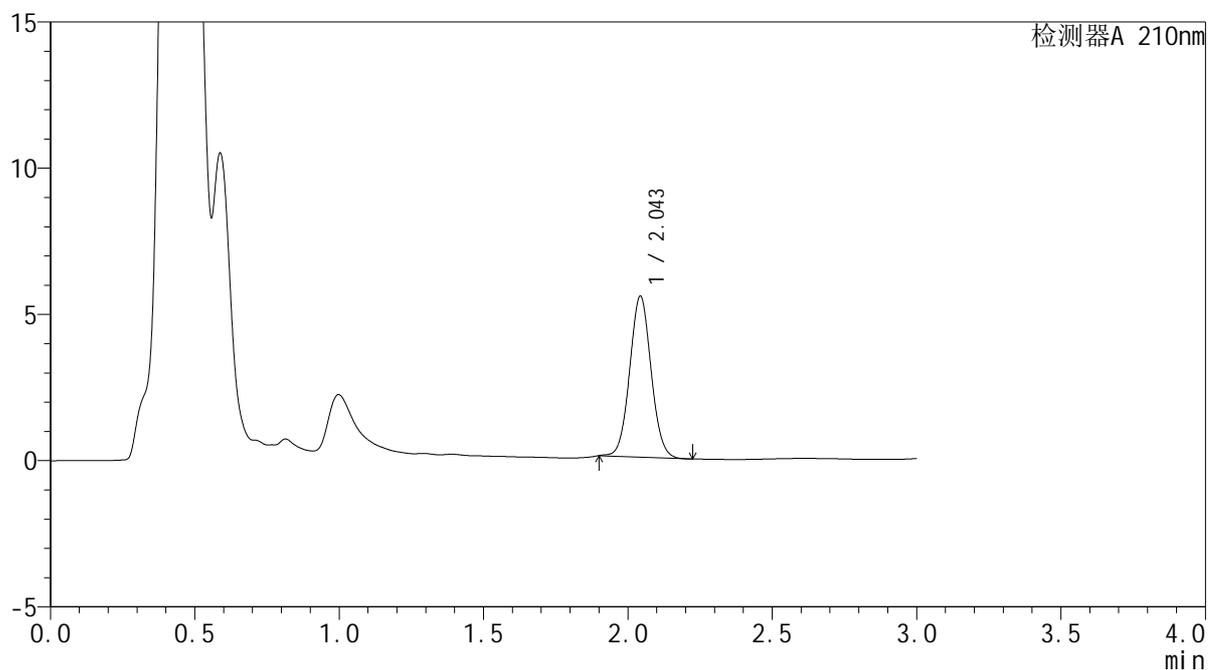
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-125-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:32:25	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:52:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	28395	100.000	5477	3626	1.048	--
总计		28395	100.000	5477			

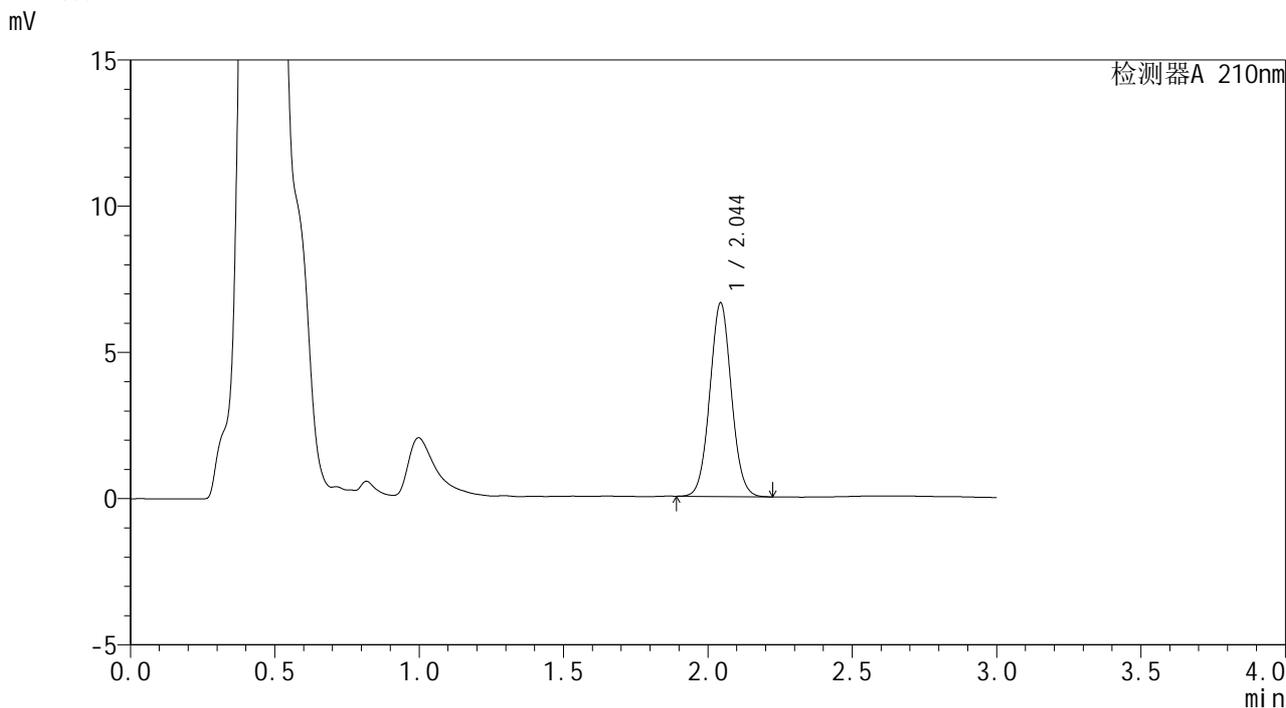
图124 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-127-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:39:21	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	34391	100.000	6606	3588	1.039	--
总计		34391	100.000	6606			

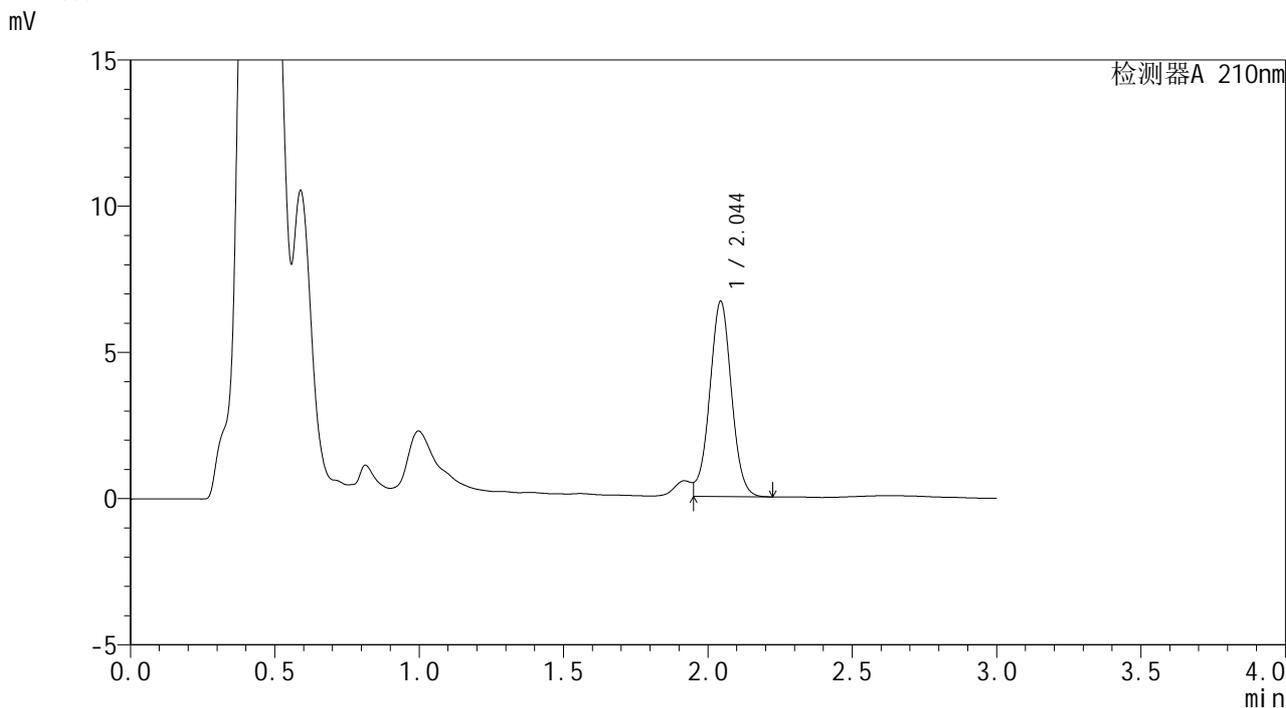
图126 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-128-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:42:49	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	34979	100.000	6664	3558	--	--
总计		34979	100.000	6664			

图127 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

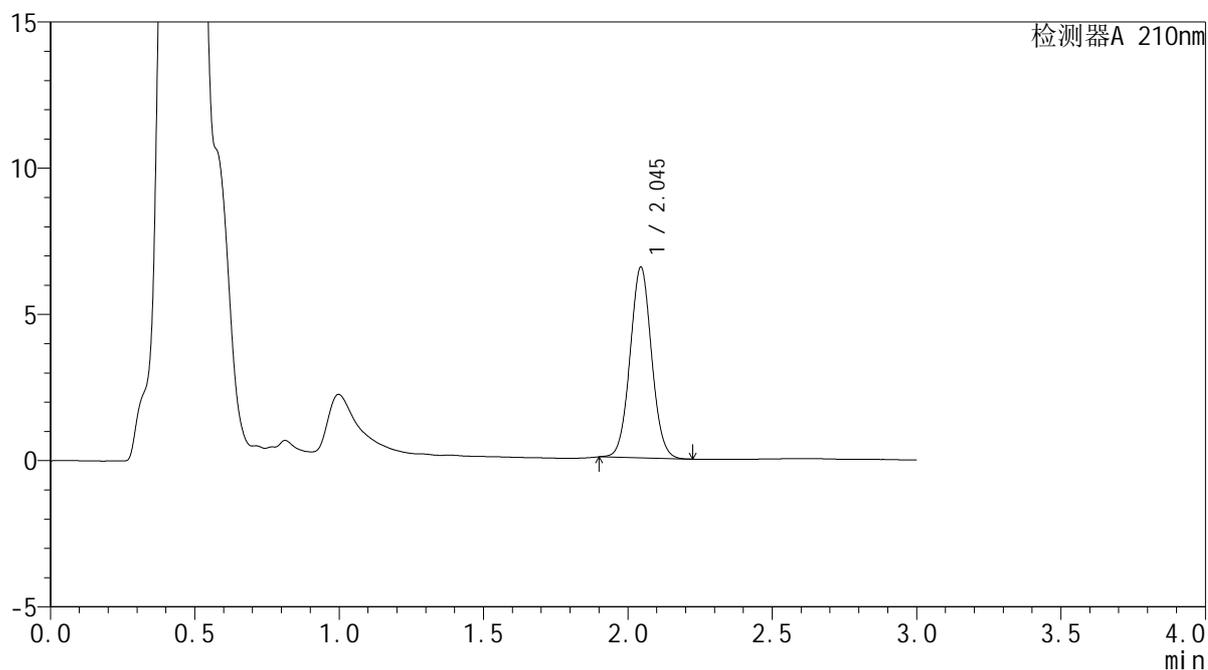
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-129-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/19 23:46:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	33813	100.000	6521	3604	1.040	--
总计		33813	100.000	6521			

图128 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

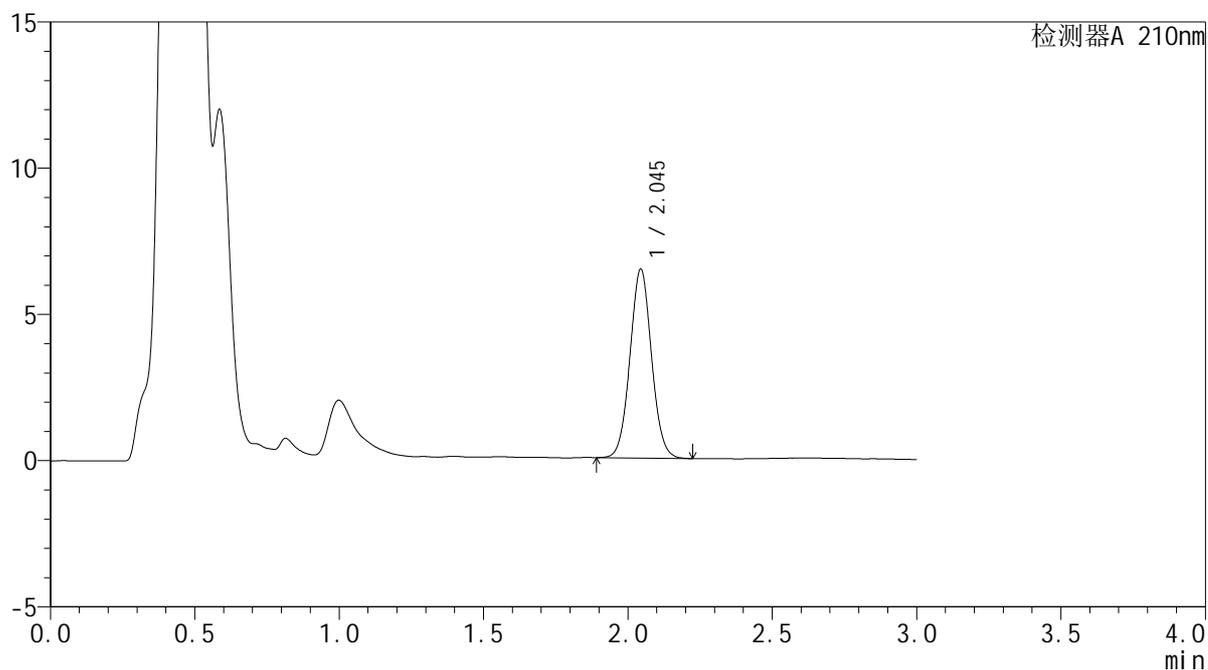
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-130-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:49:46	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	33547	100.000	6451	3592	1.041	--
总计		33547	100.000	6451			

图129 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

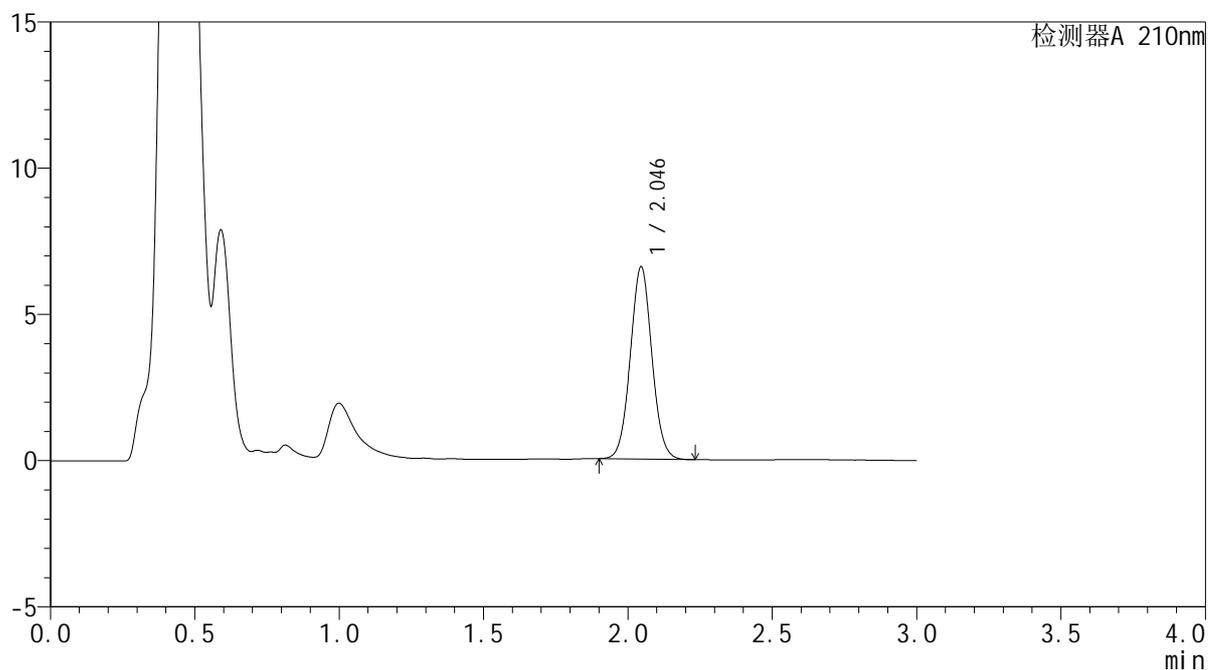
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-131-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/19 23:53:14	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	34212	100.000	6579	3587	1.041	--
总计		34212	100.000	6579			

图130 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

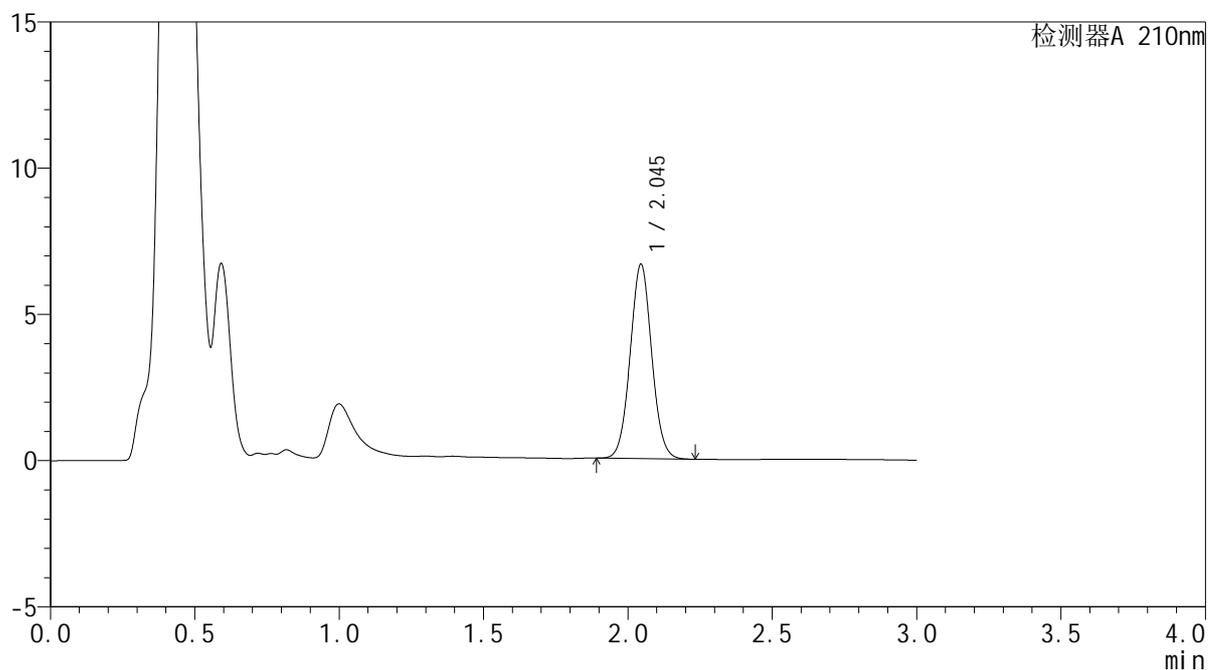
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-132-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/19 23:56:42	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	34535	100.000	6647	3595	1.040	--
总计		34535	100.000	6647			

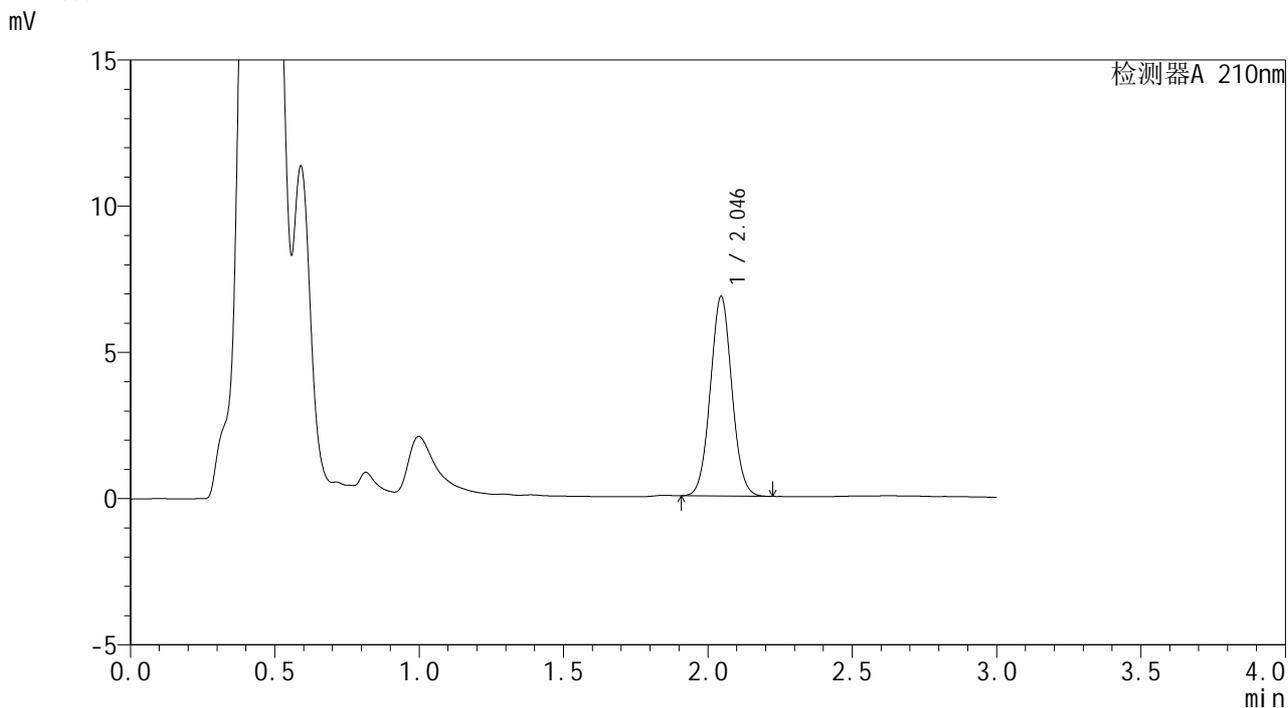
图131 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-133-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 00:00:10	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35432	100.000	6833	3593	1.038	--
总计		35432	100.000	6833			

图132 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

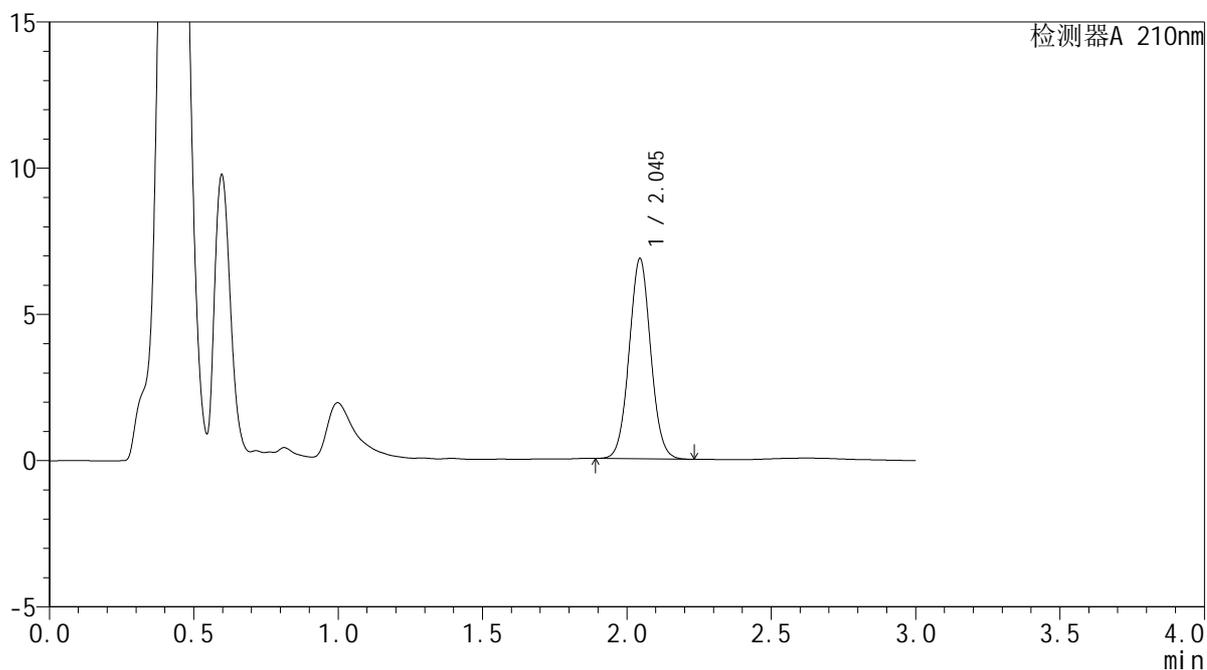
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-134-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 00:03:39	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35599	100.000	6844	3585	1.038	--
总计		35599	100.000	6844			

图133 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

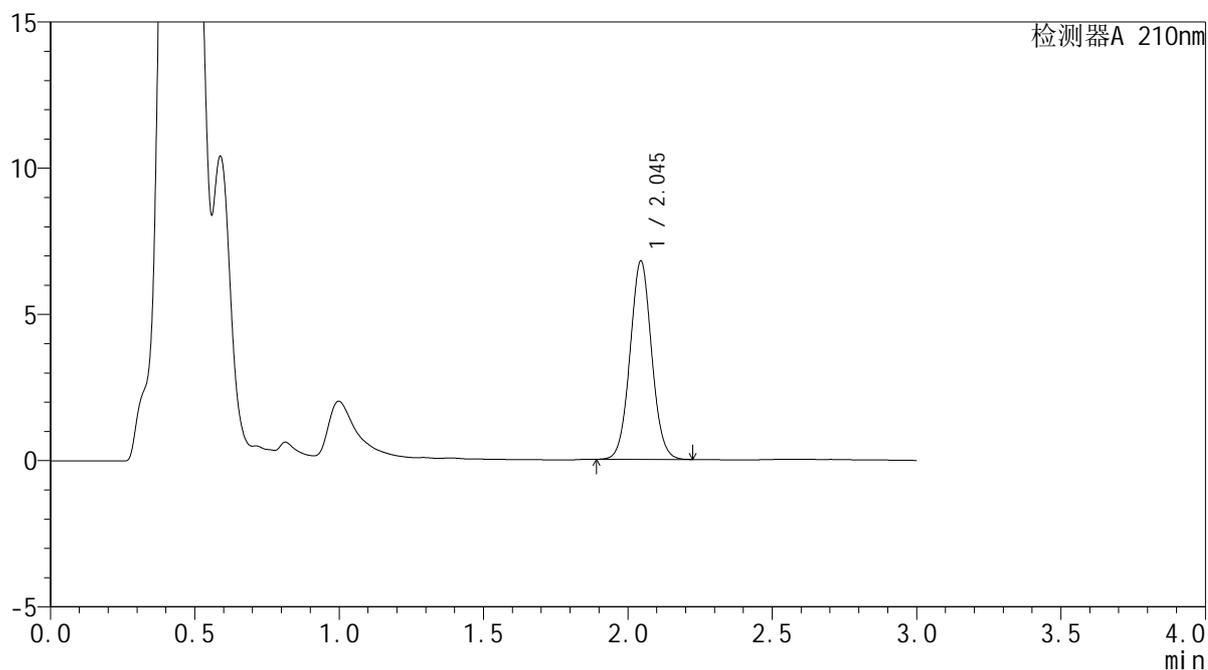
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-136-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 00:10:35	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35295	100.000	6778	3582	1.038	--
总计		35295	100.000	6778			

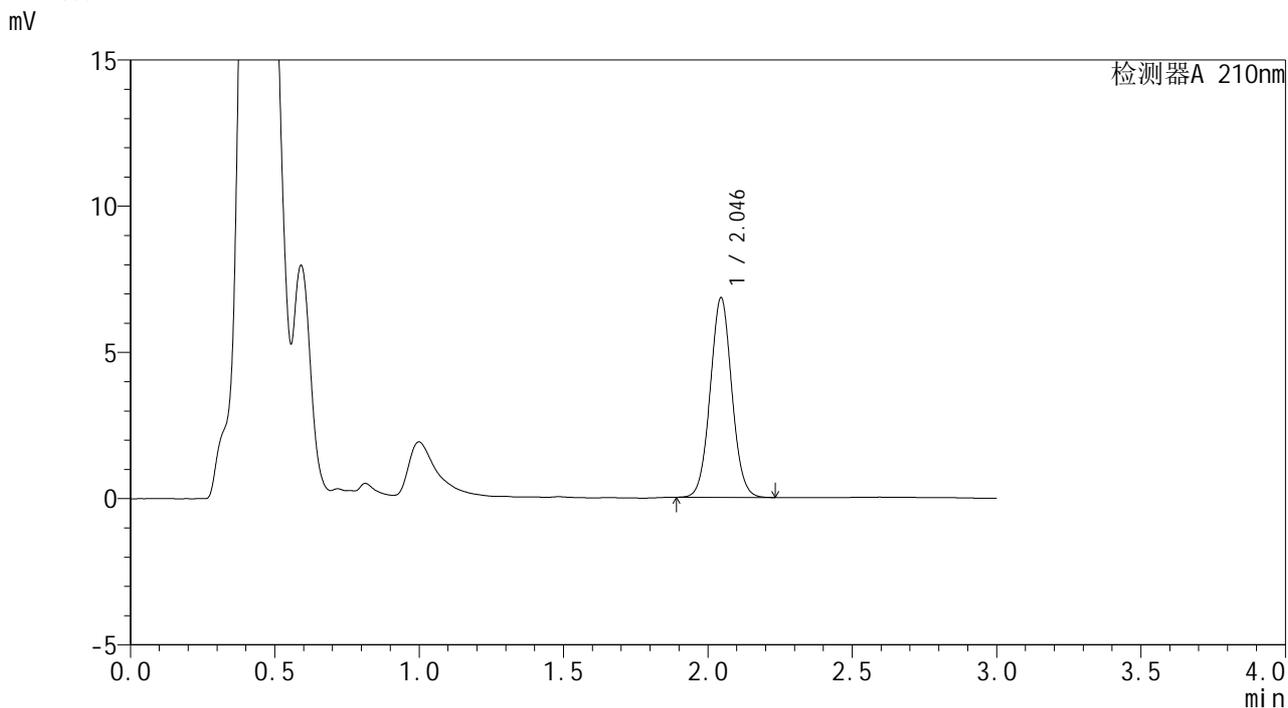
图135 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-137-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/20 00:14:03	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35507	100.000	6826	3587	1.039	--
总计		35507	100.000	6826			

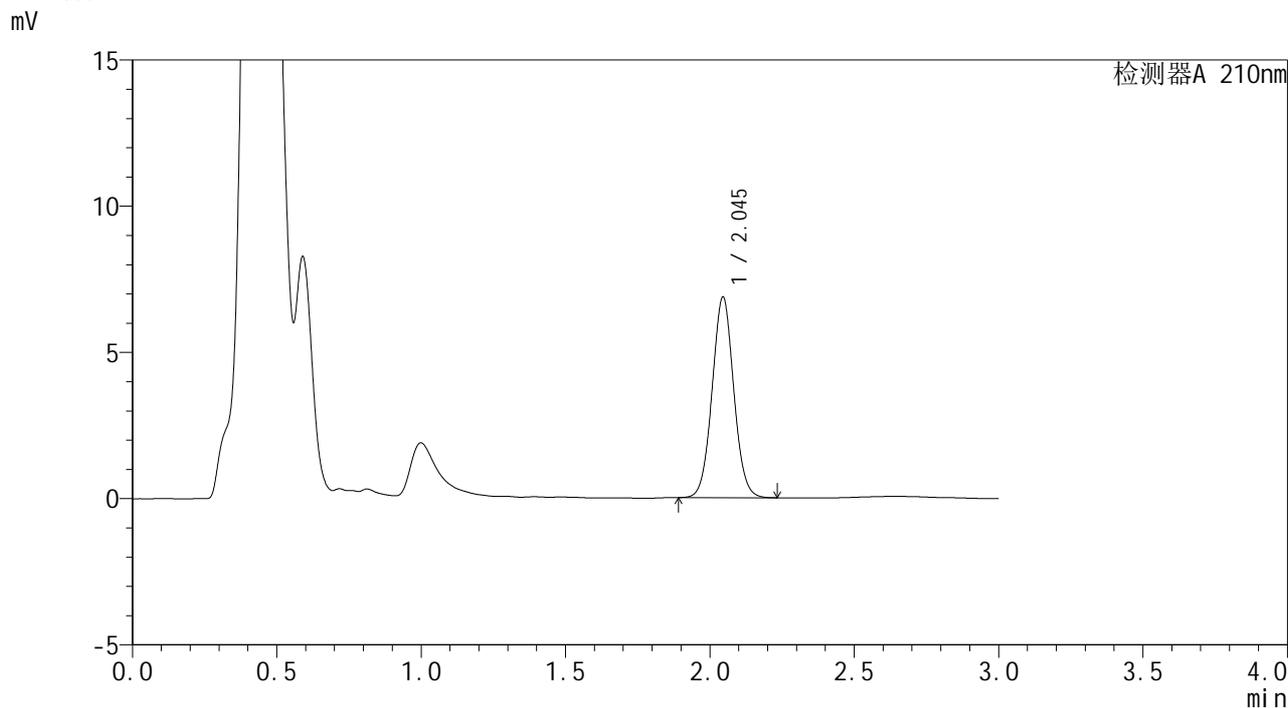
图136 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-140-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/20 00:24:27	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35716	100.000	6860	3579	1.039	--
总计		35716	100.000	6860			

图139 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

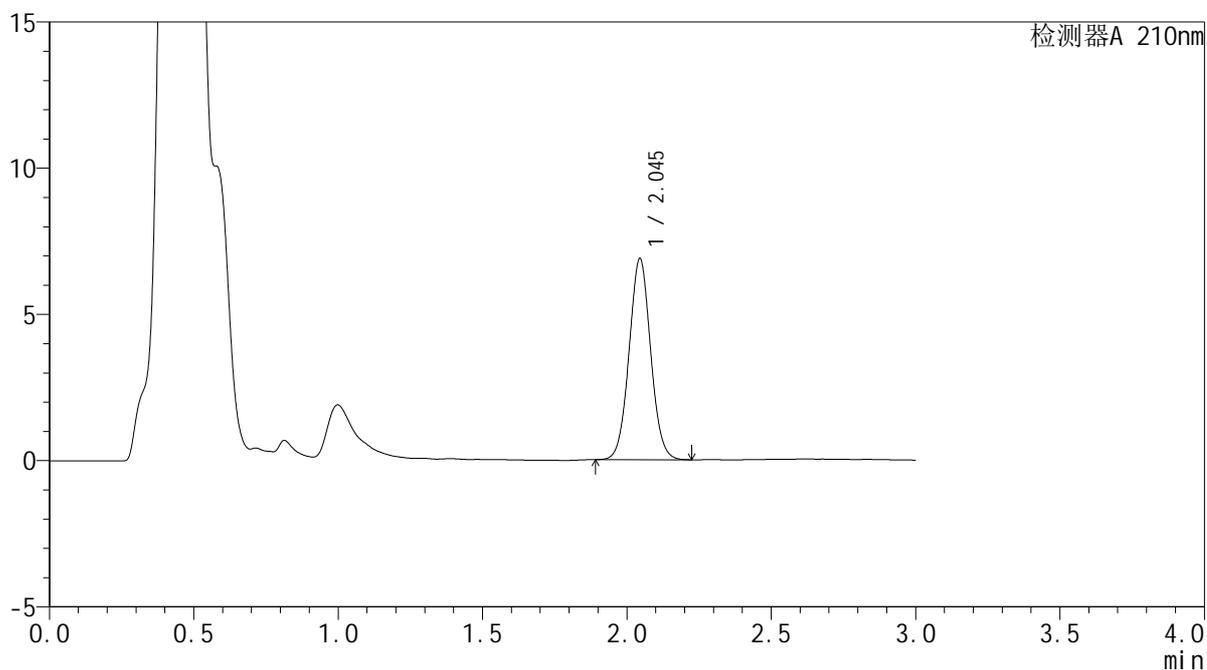
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-141-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 00:27:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35773	100.000	6873	3580	1.039	--
总计		35773	100.000	6873			

图140 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

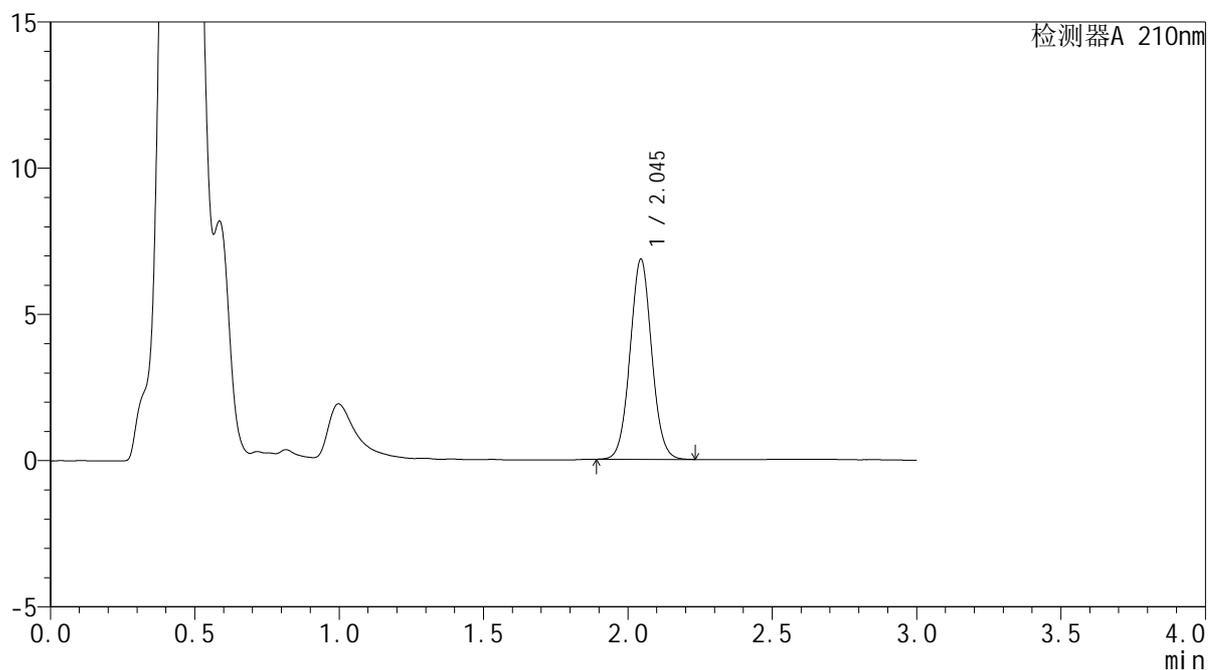
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-144-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/20 00:38:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35636	100.000	6840	3579	1.040	--
总计		35636	100.000	6840			

图143 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

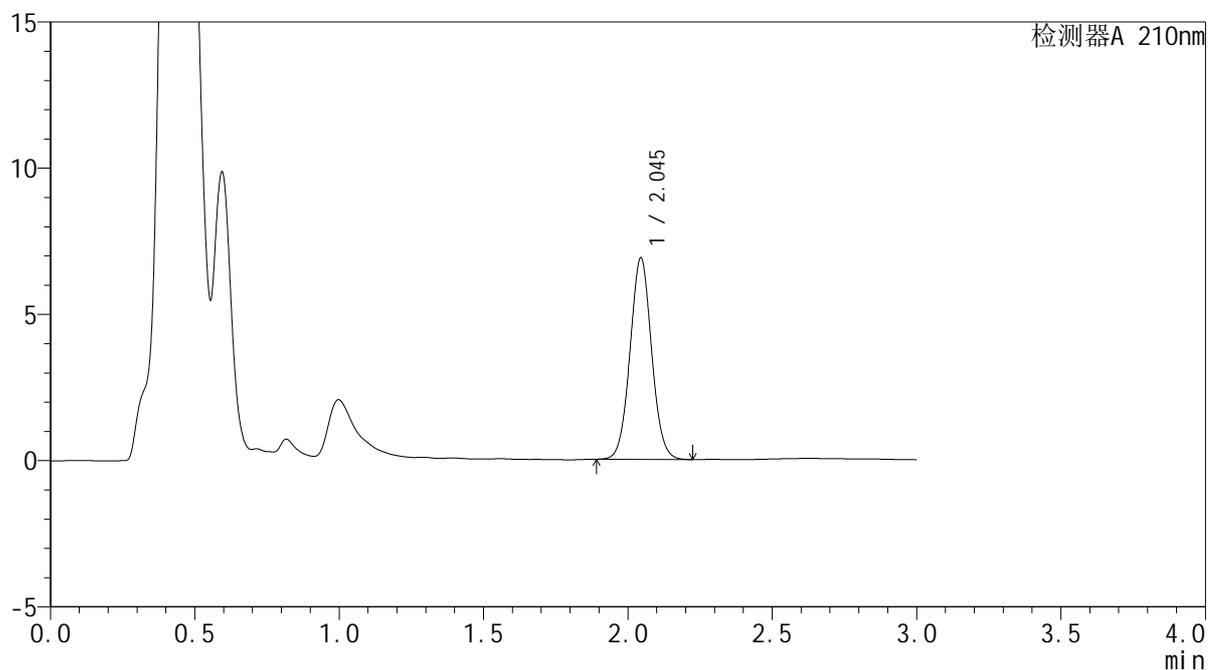
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-145-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 00:41:46	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35827	100.000	6883	3584	1.037	--
总计		35827	100.000	6883			

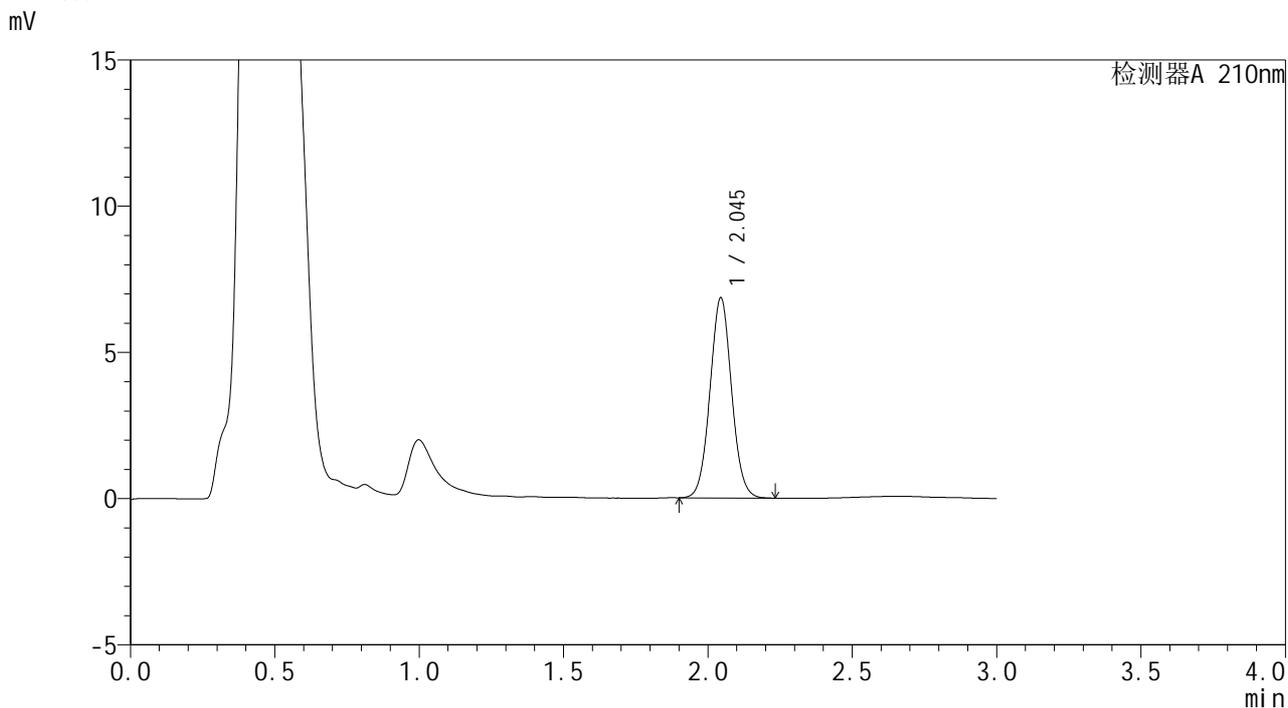
图144 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-146-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/20 00:45:13	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35628	100.000	6839	3581	1.040	--
总计		35628	100.000	6839			

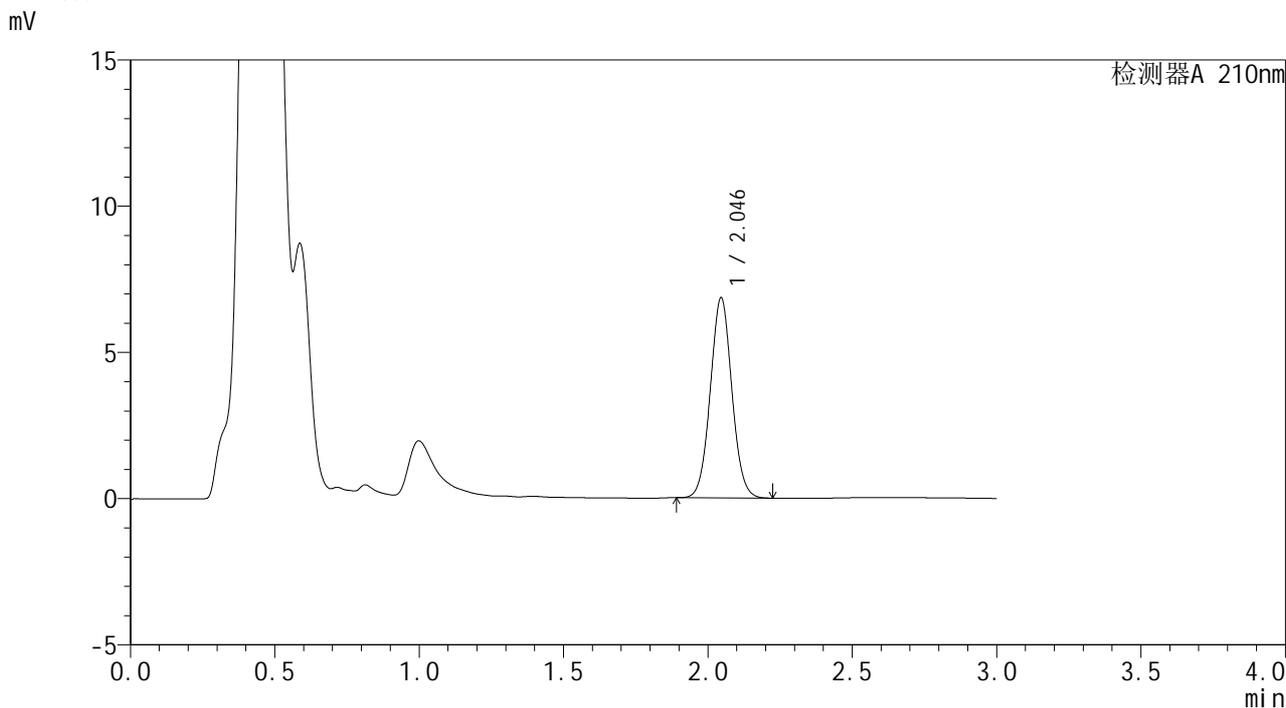
图145 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-148-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/20 00:52:09	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35579	100.000	6848	3587	1.039	--
总计		35579	100.000	6848			

图147 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

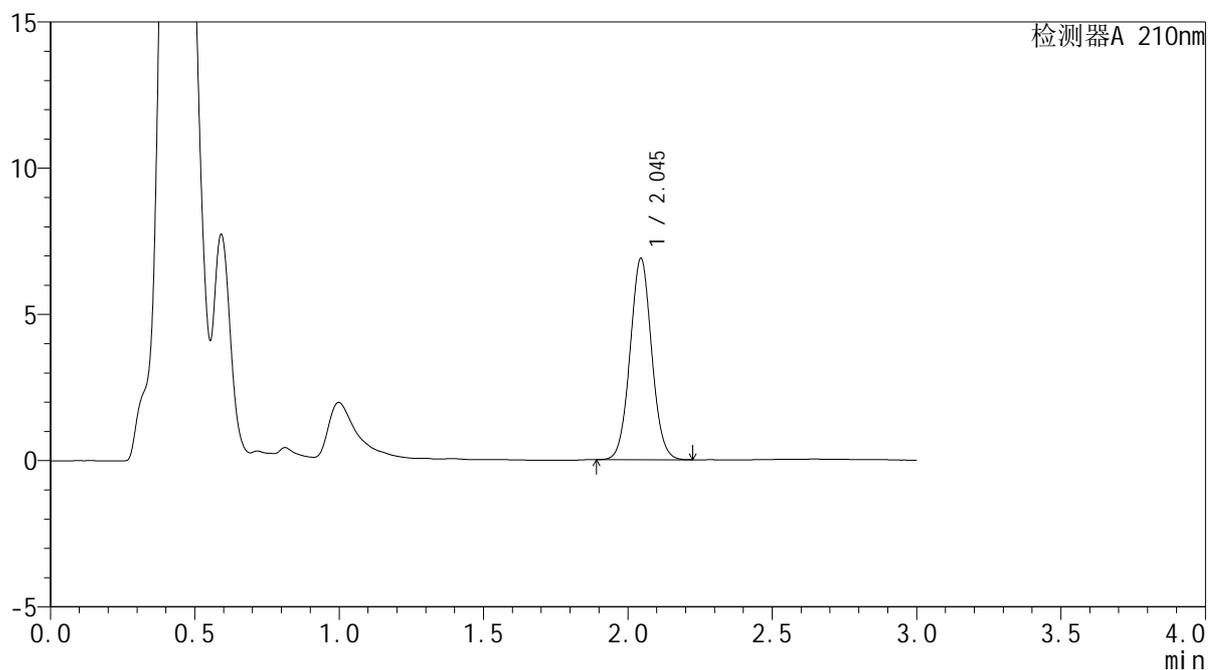
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-149-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 00:55:36	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:53:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35814	100.000	6882	3583	1.038	--
总计		35814	100.000	6882			

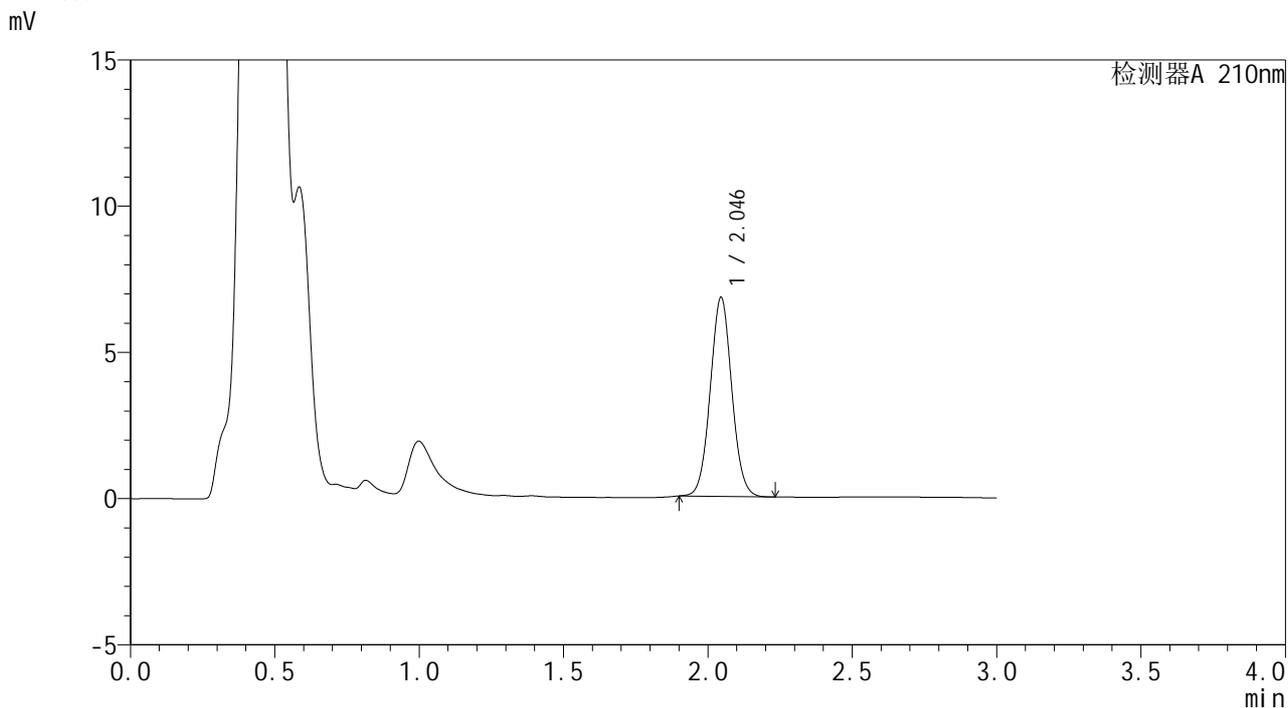
图148 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-150-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 00:59:04	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35352	100.000	6809	3596	1.040	--
总计		35352	100.000	6809			

图149 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

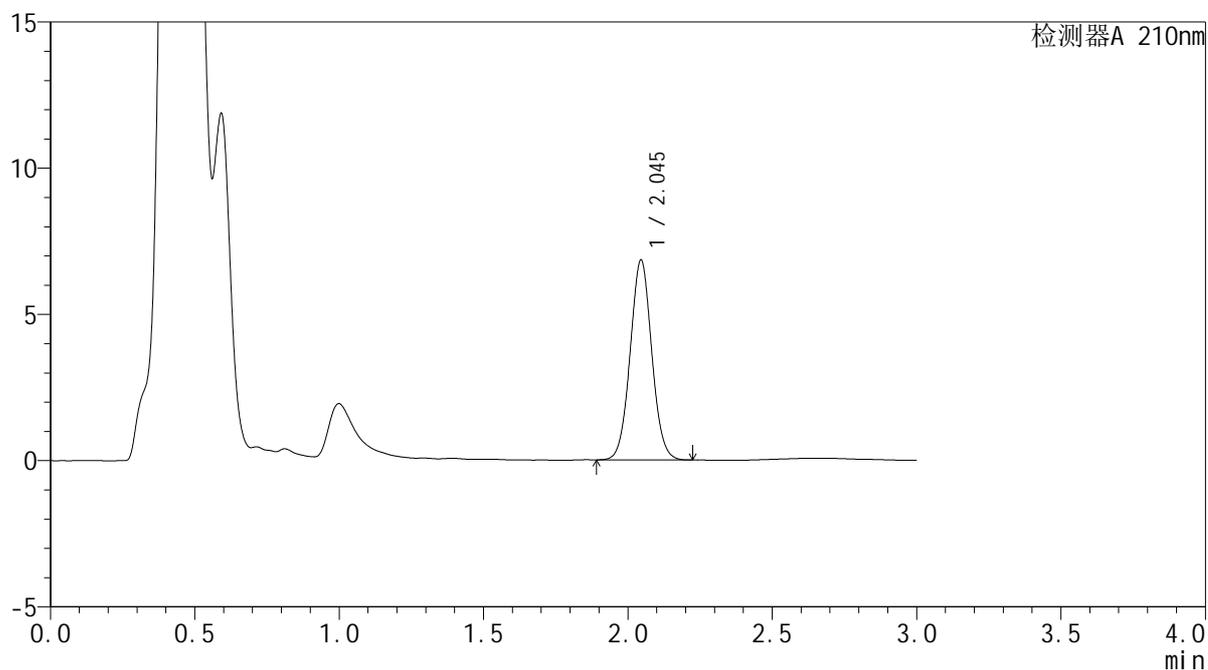
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-152-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/20 01:05:59	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35545	100.000	6834	3583	1.039	--
总计		35545	100.000	6834			

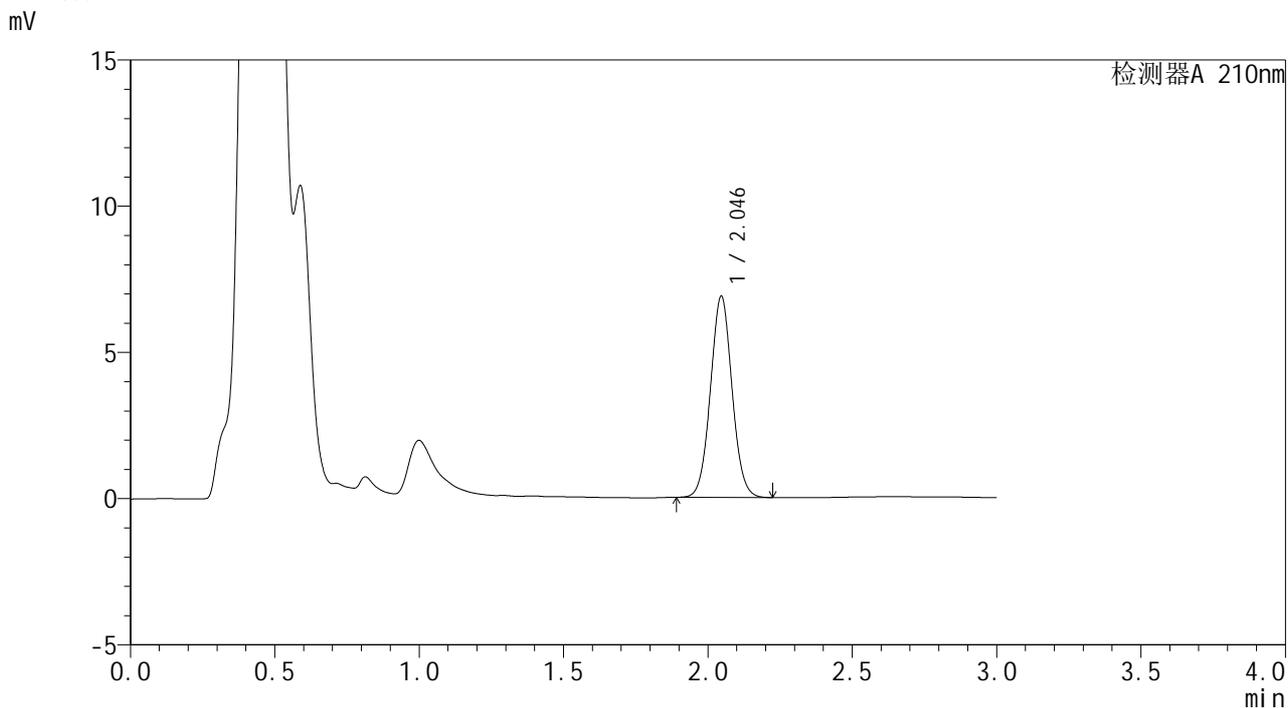
图151 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-153-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/20 01:09:26	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35820	100.000	6887	3586	1.039	--
总计		35820	100.000	6887			

图152 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

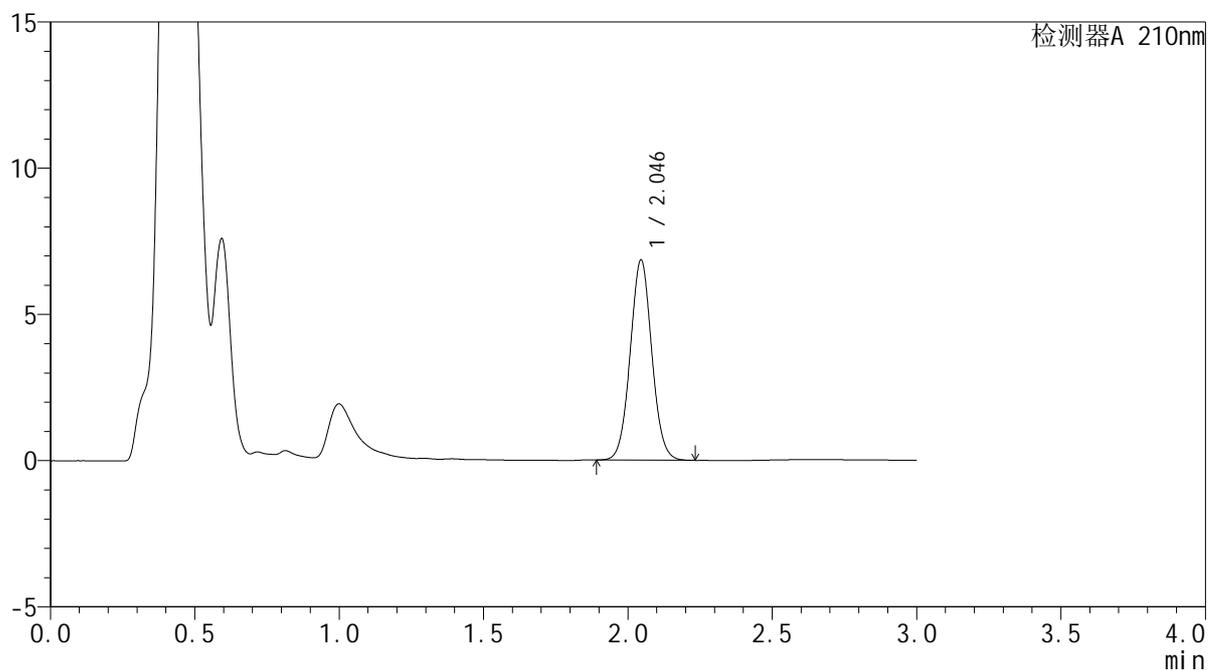
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-154-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 01:12:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35599	100.000	6845	3583	1.041	--
总计		35599	100.000	6845			

图153 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

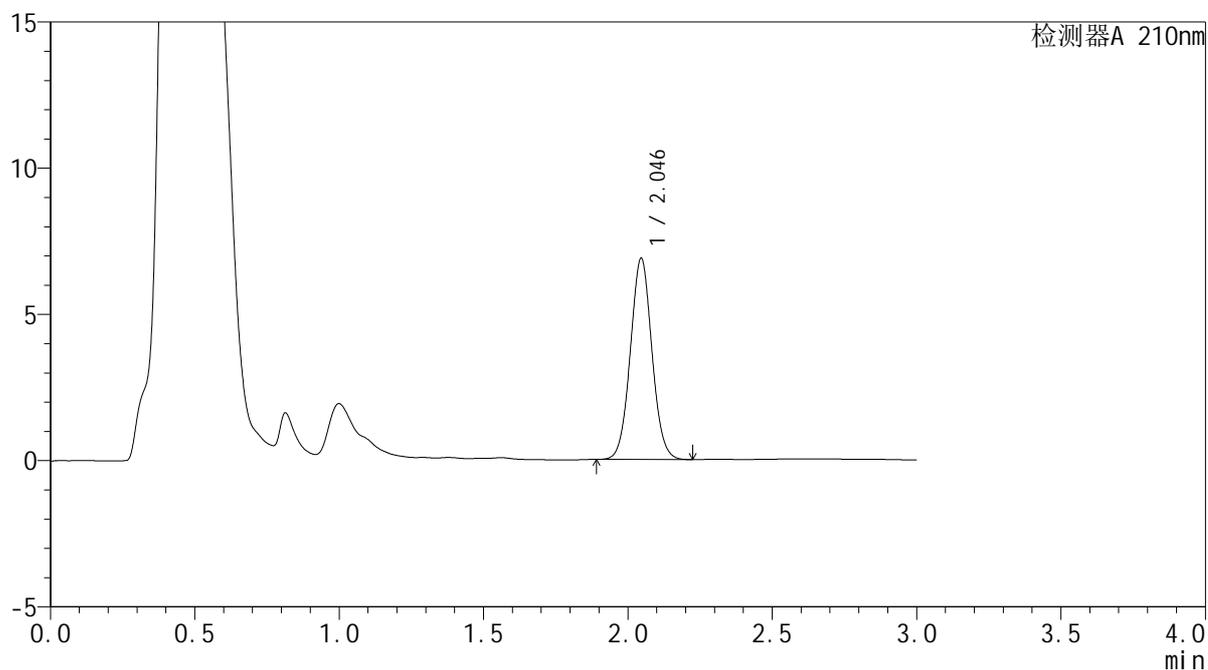
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-155-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 01:16:22	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35784	100.000	6884	3588	1.040	--
总计		35784	100.000	6884			

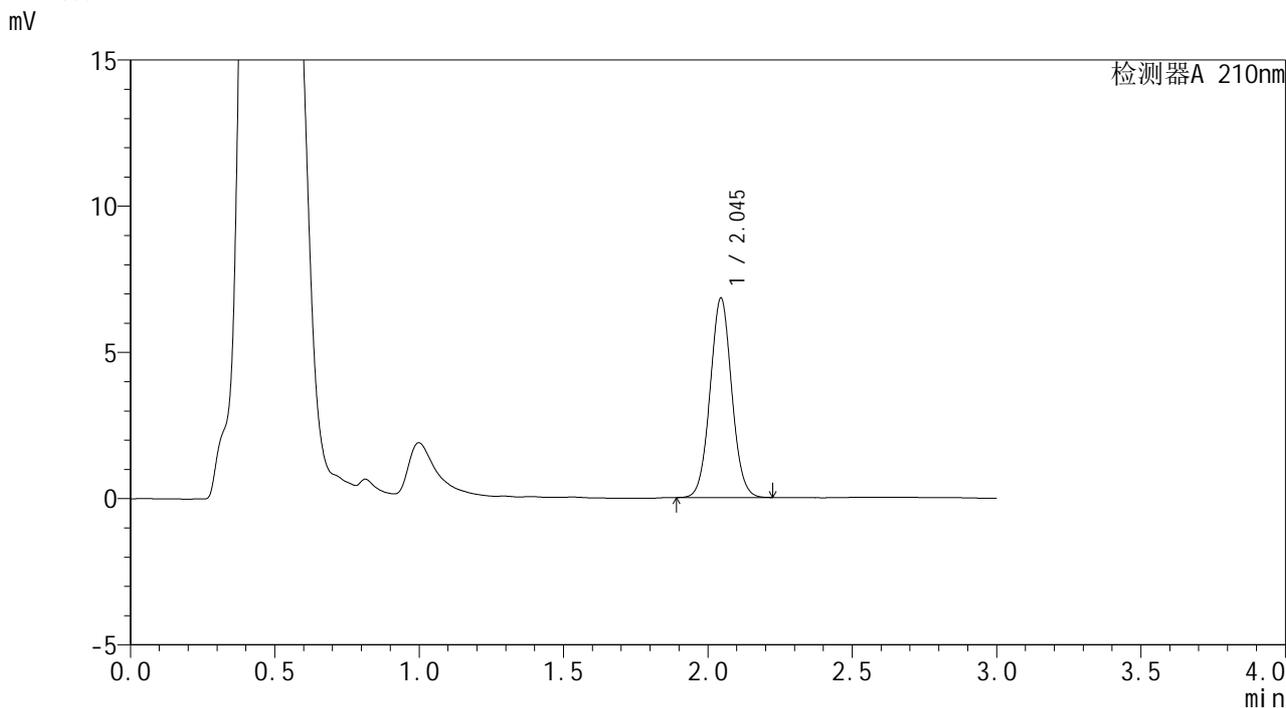
图154 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-156-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/20 01:19:49	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35493	100.000	6819	3578	1.039	--
总计		35493	100.000	6819			

图155 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

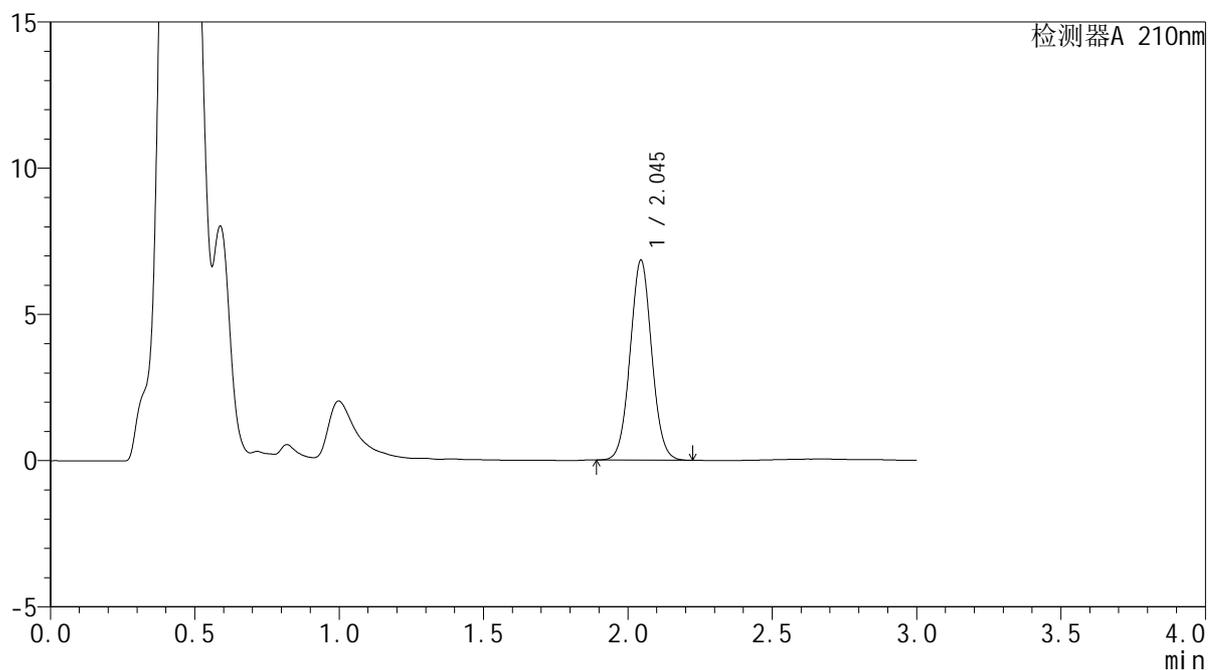
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-157-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 01:23:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35606	100.000	6836	3575	1.038	--
总计		35606	100.000	6836			

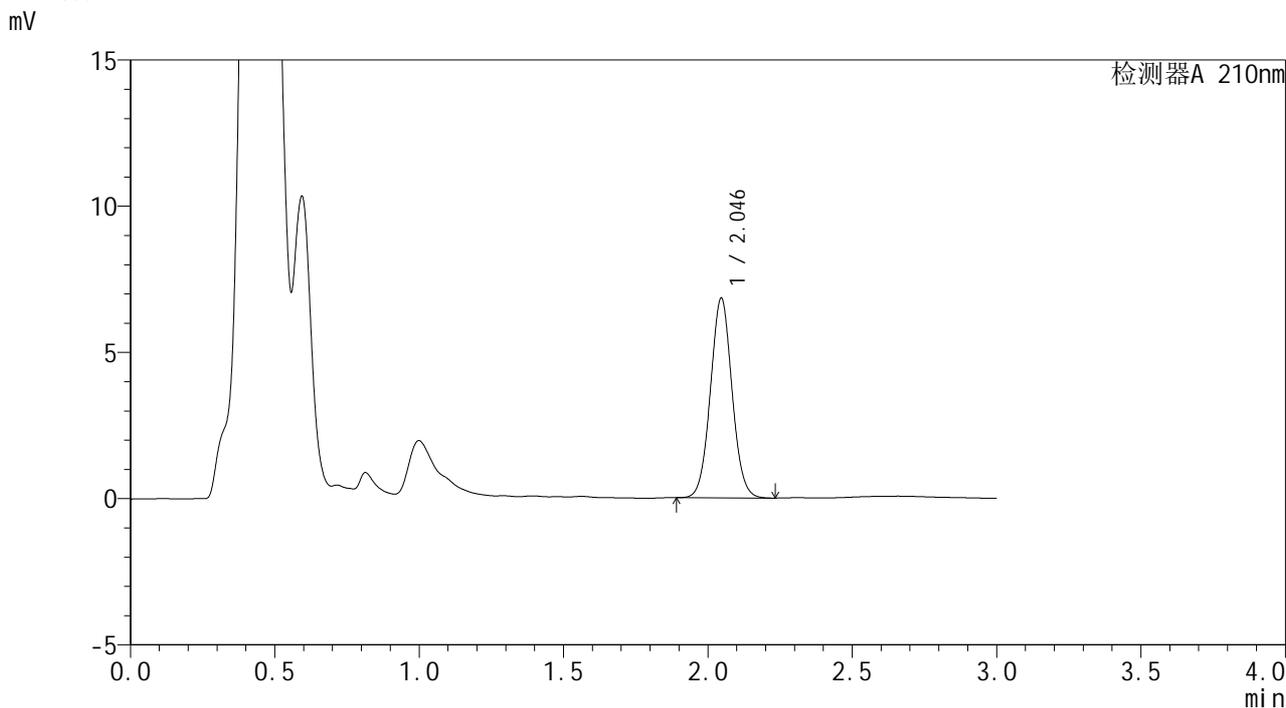
图156 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-158-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 01:26:45	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35557	100.000	6833	3582	1.040	--
总计		35557	100.000	6833			

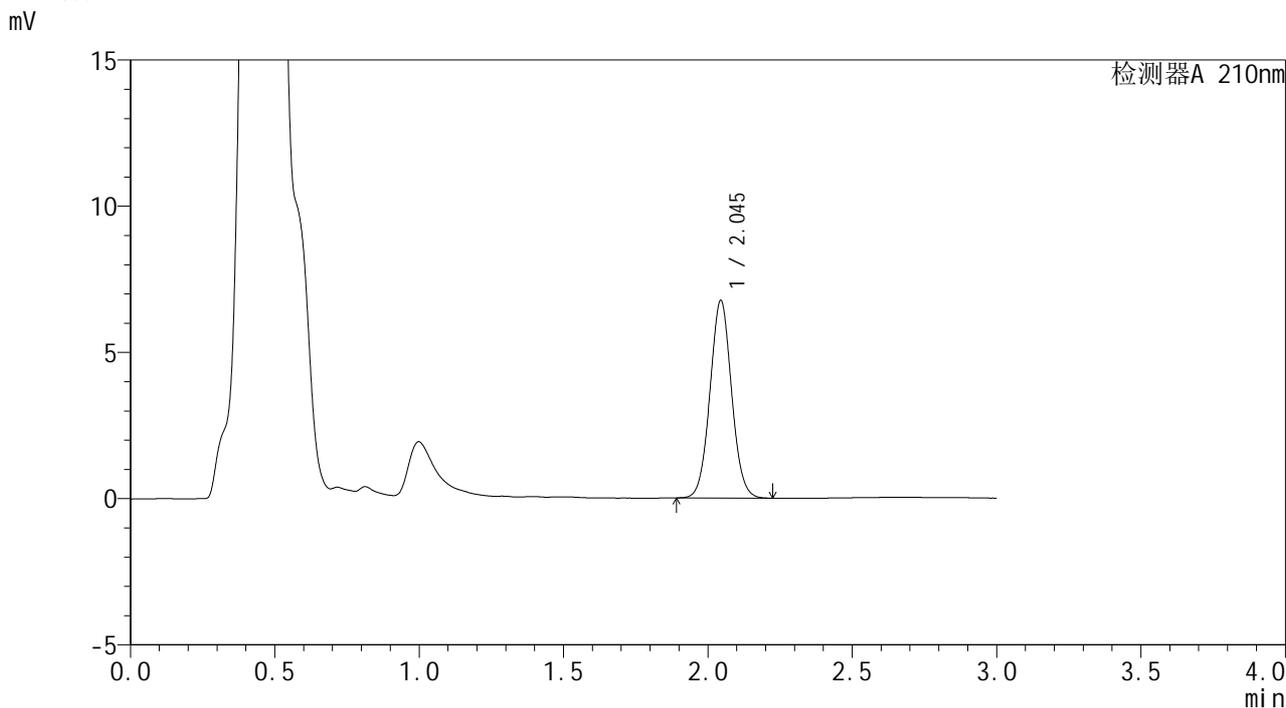
图157 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-160-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.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	: 2026/01/20 01:33:40	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35145	100.000	6749	3580	1.041	--
总计		35145	100.000	6749			

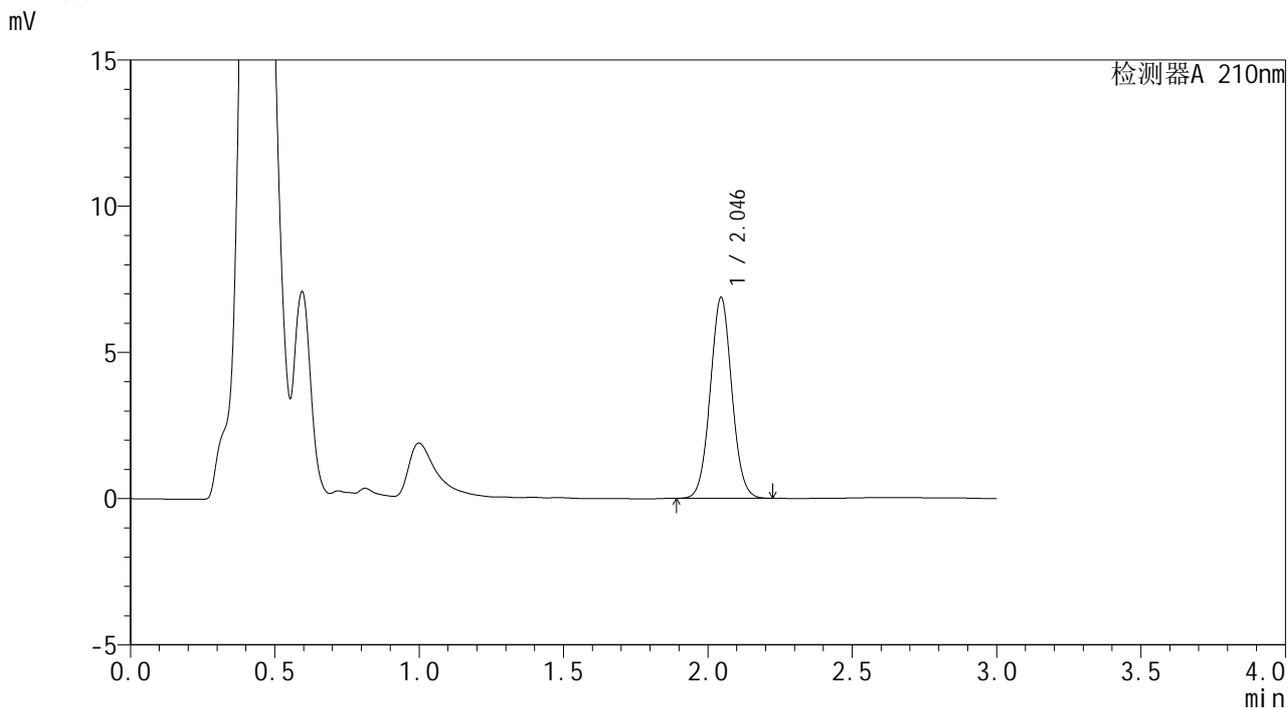
图159 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-161-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 01:37:07	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35705	100.000	6869	3585	1.039	--
总计		35705	100.000	6869			

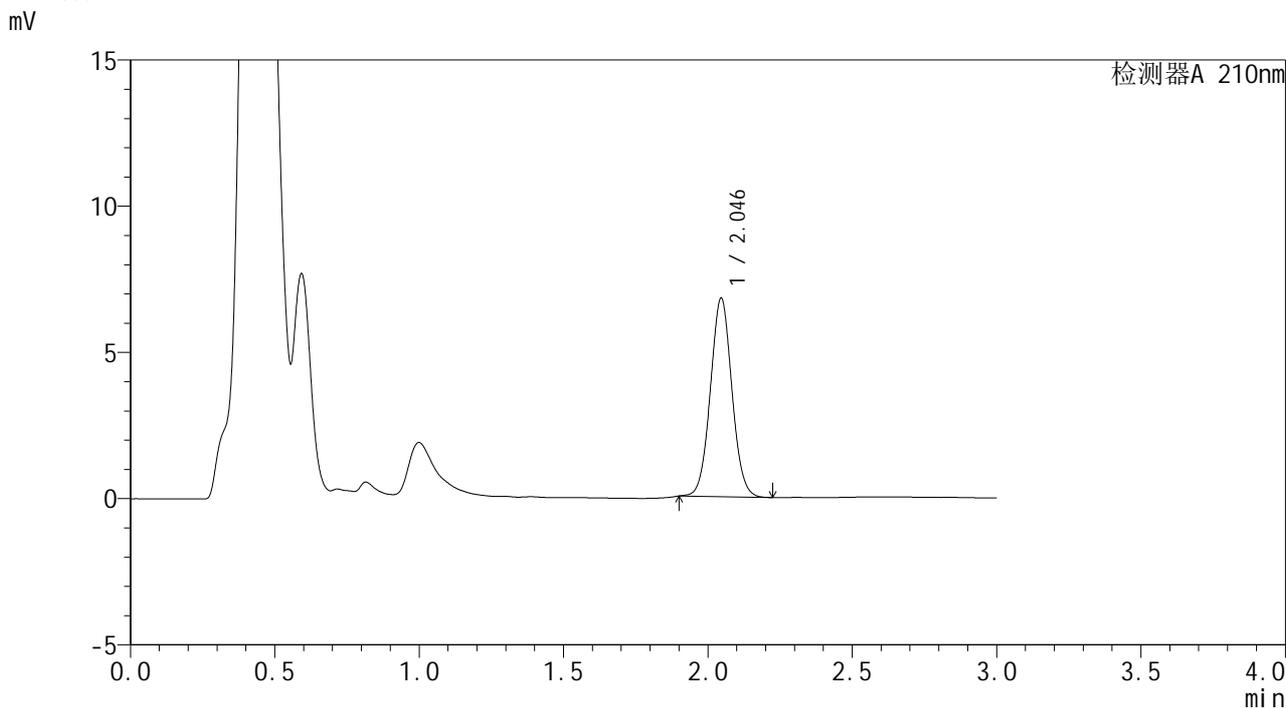
图160 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-162-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 01:40:35	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35209	100.000	6793	3606	1.039	--
总计		35209	100.000	6793			

图161 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-
桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

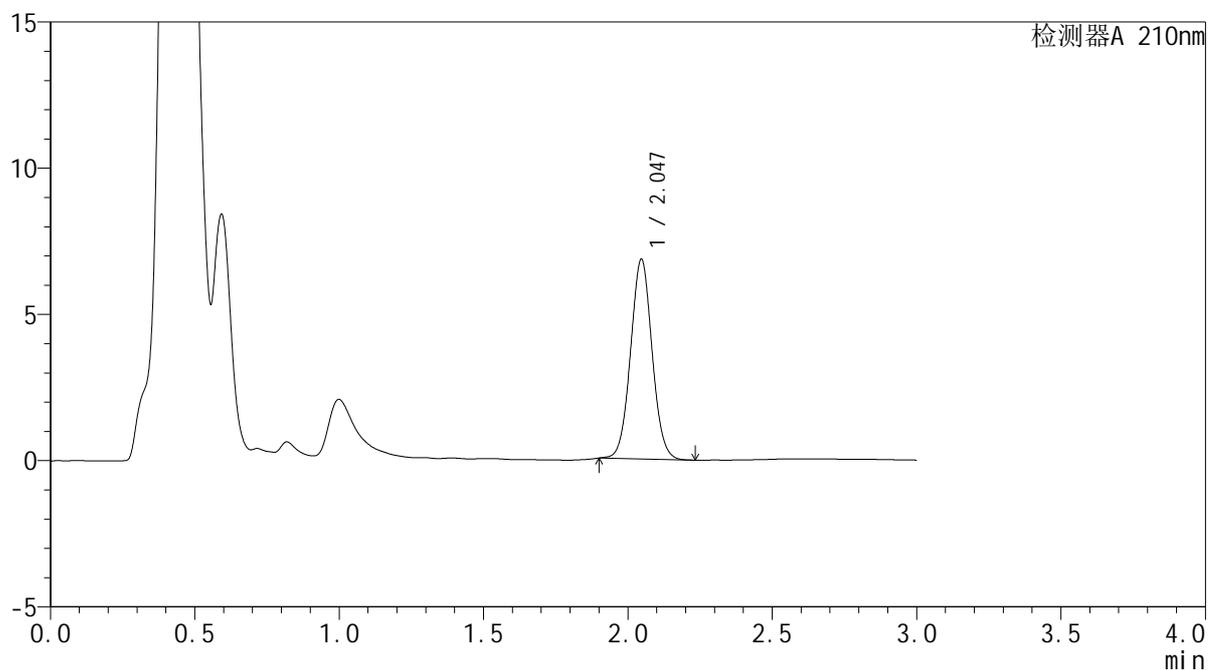
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-163-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 01:44:04	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35414	100.000	6833	3612	1.038	--
总计		35414	100.000	6833			

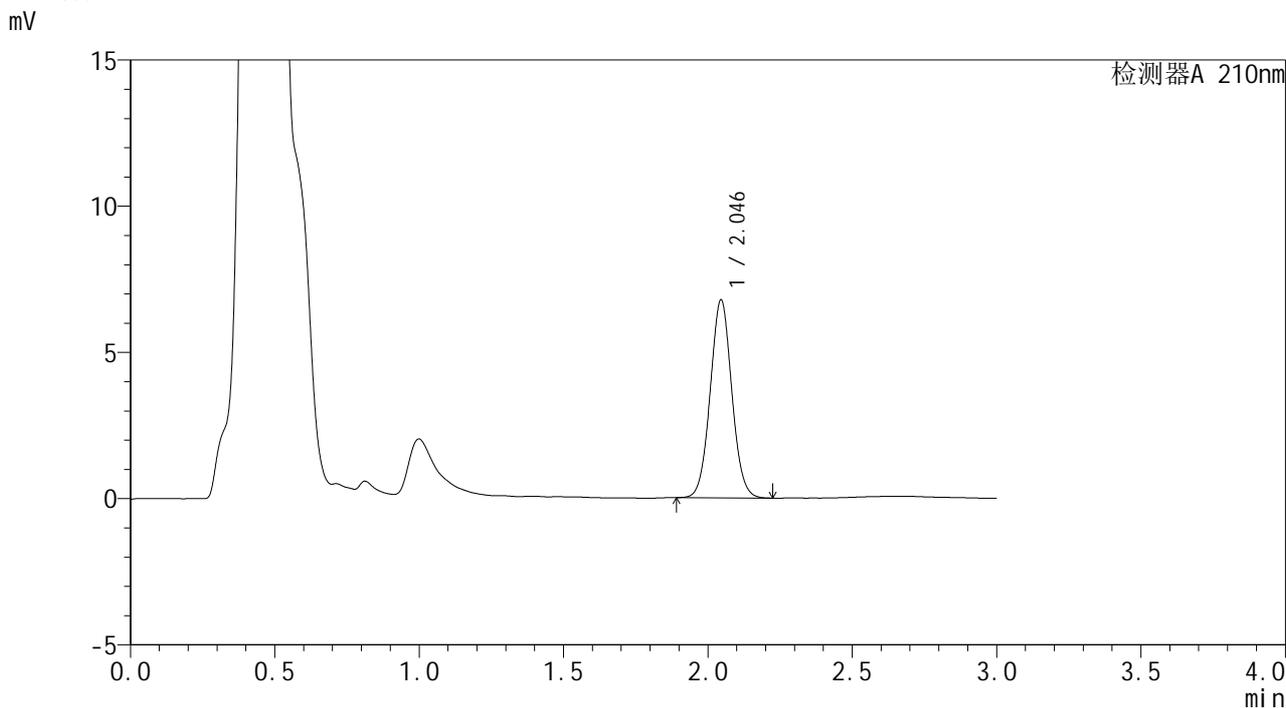
图162 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-
浆法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-164-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 01:47:32	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35172	100.000	6771	3592	1.039	--
总计		35172	100.000	6771			

图163 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-
桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

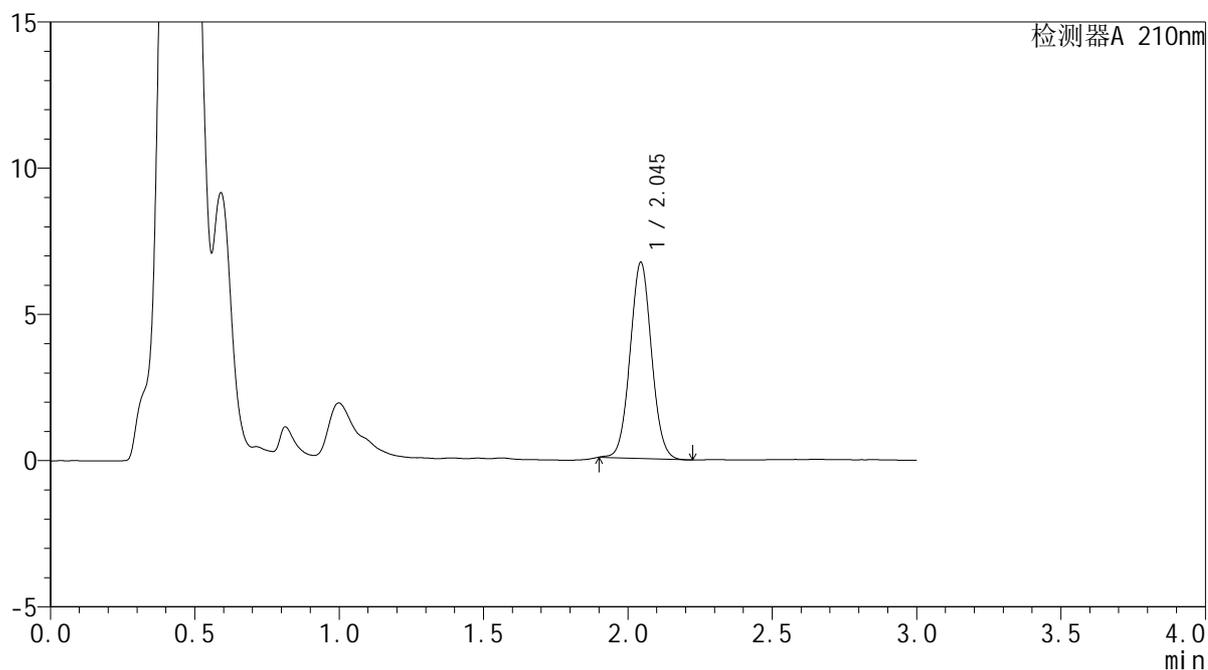
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-166-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 01:54:30	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	34648	100.000	6702	3621	1.040	--
总计		34648	100.000	6702			

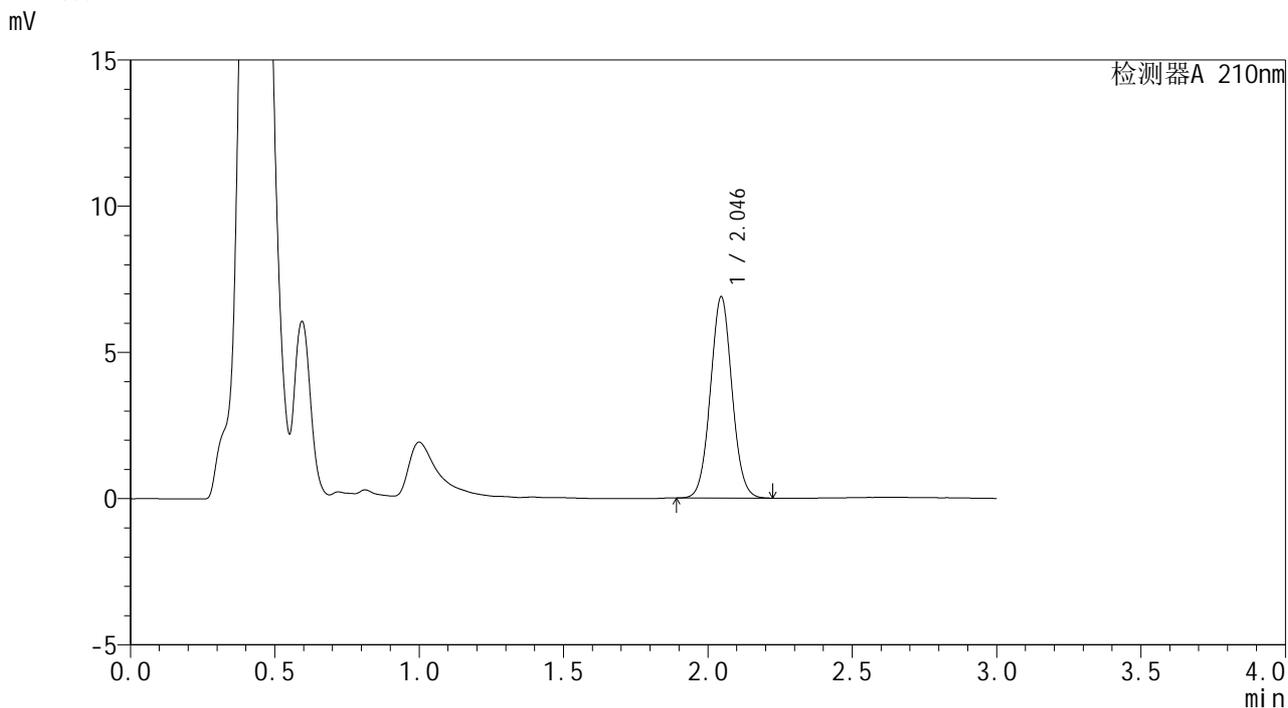
图165 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-
桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-167-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 01:57:57	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35821	100.000	6888	3587	1.039	--
总计		35821	100.000	6888			

图166 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-
浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

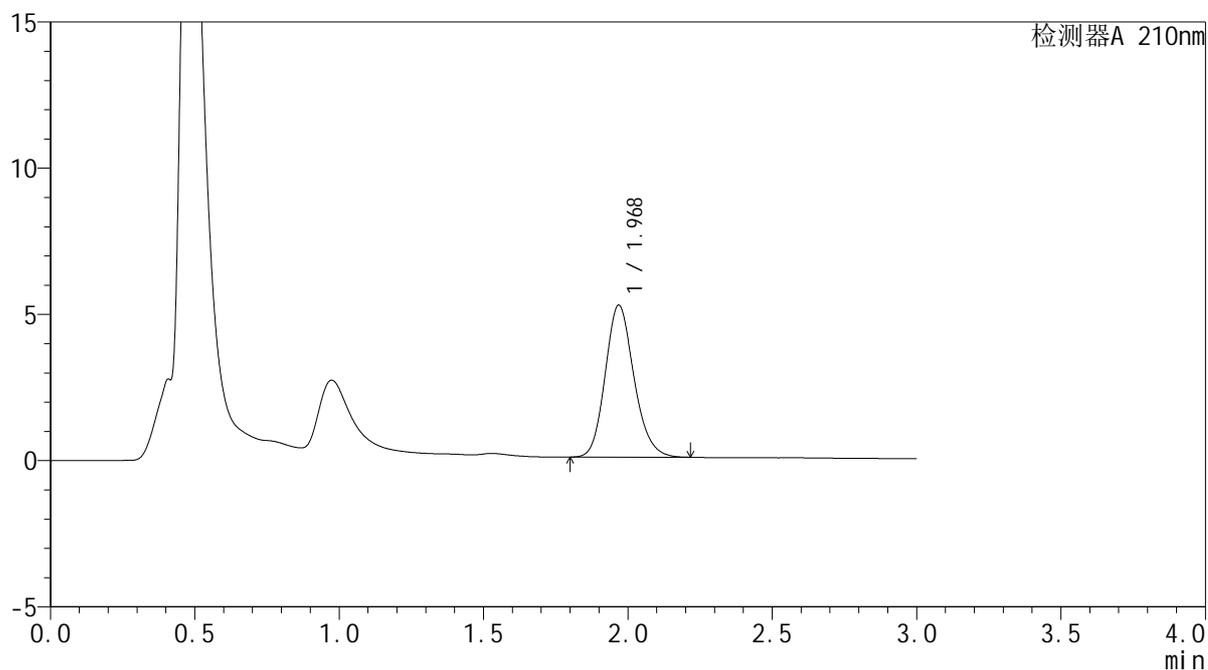
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-168-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:01:26	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	36061	100.000	5183	1895	1.165	--
总计		36061	100.000	5183			

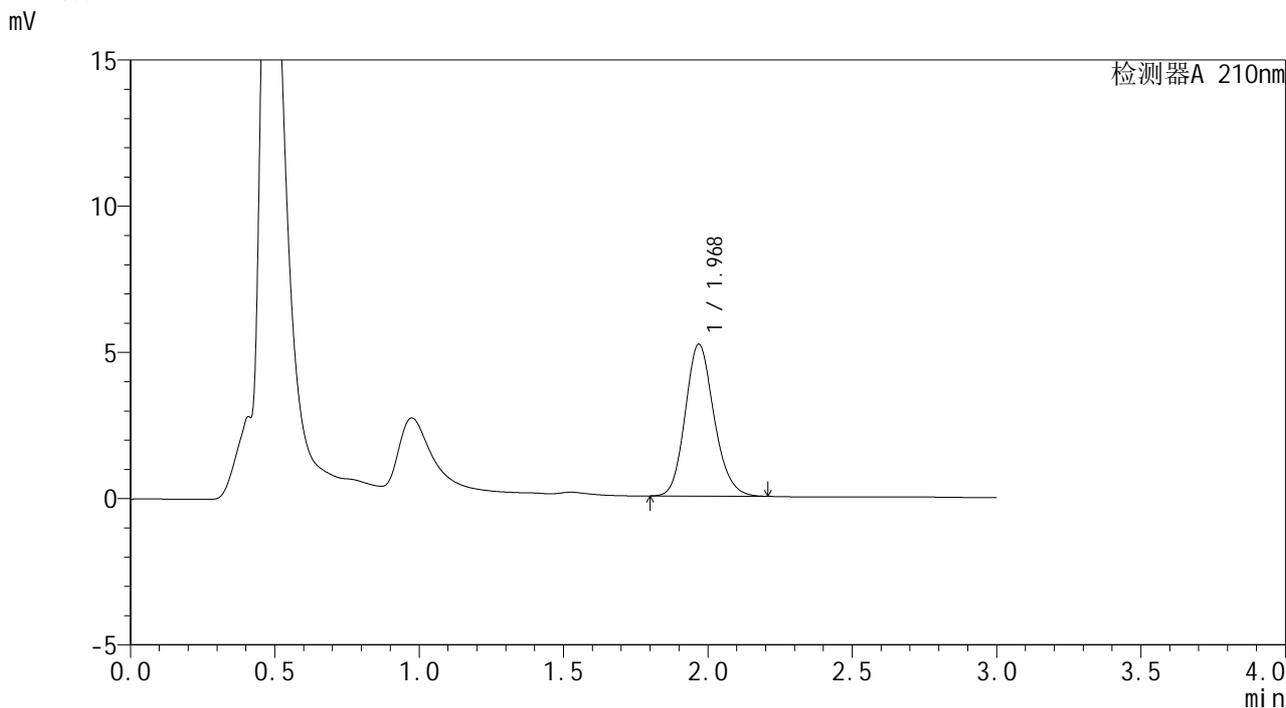
图167 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

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 - 27-5/27-169-2 - zzp-6011501-03p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:04:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	36071	100.000	5184	1886	1.160	--
总计		36071	100.000	5184			

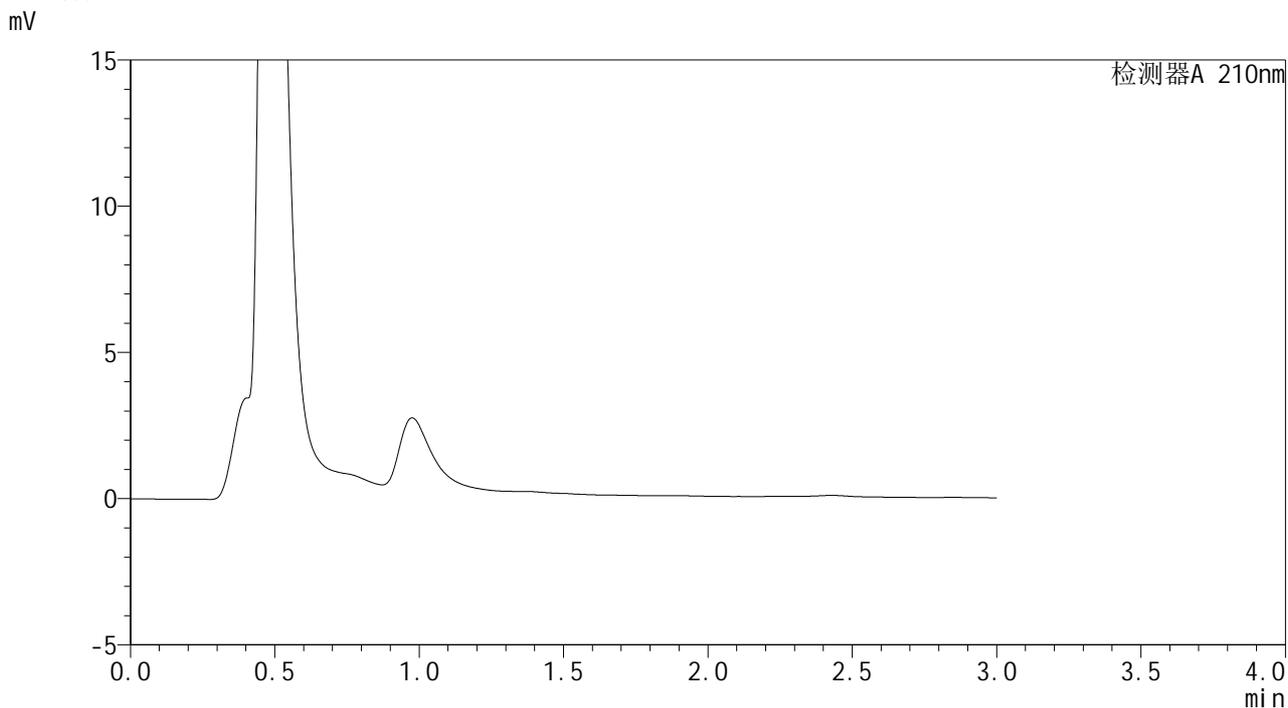
图168 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-03批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

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 - 27-5/27-170-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:08:24	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

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

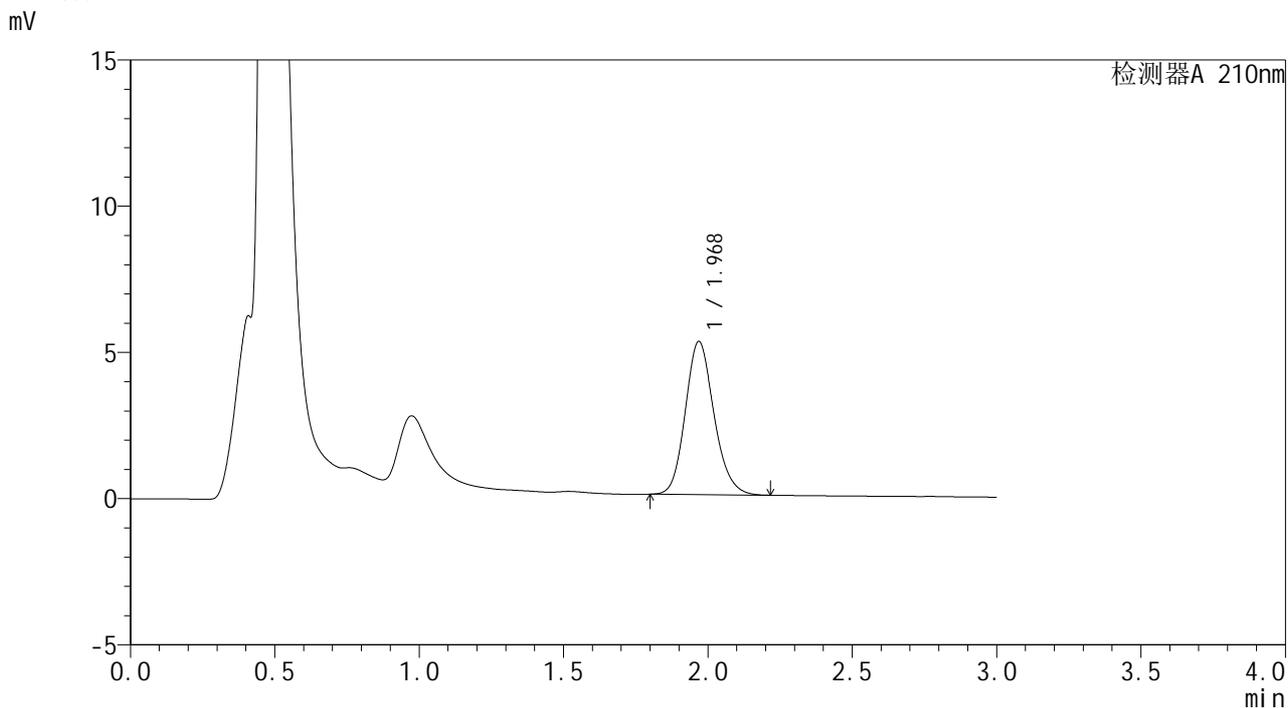
图169 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

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 - 27-5/27-171-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:11:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:54:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	36253	100.000	5227	1906	1.157	--
总计		36253	100.000	5227			

图170 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

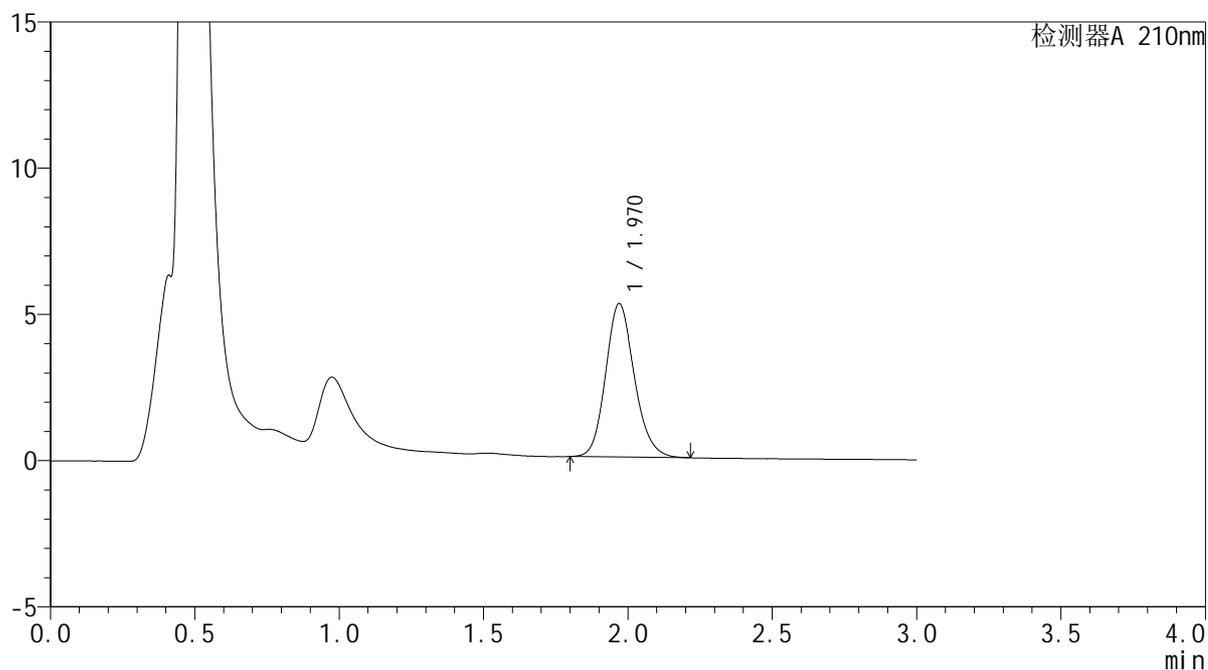
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-172-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:15:24	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.970	36342	100.000	5245	1910	1.154	--
总计		36342	100.000	5245			

图171 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

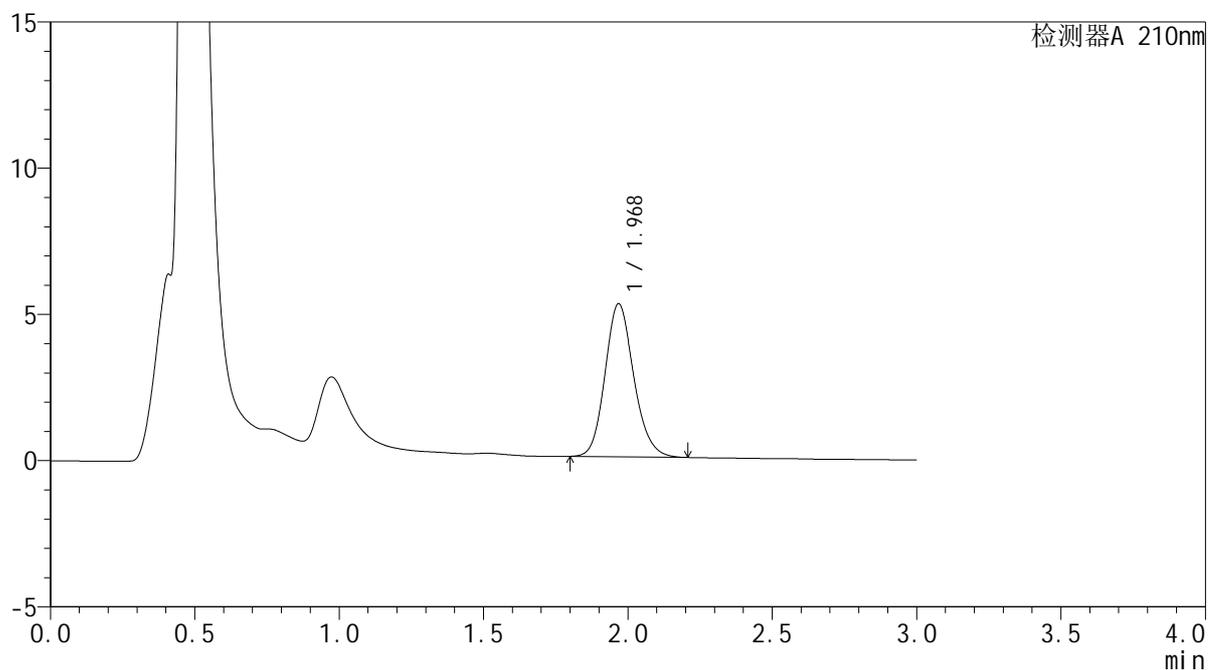
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-173-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:18:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	36256	100.000	5218	1905	1.153	--
总计		36256	100.000	5218			

图172 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

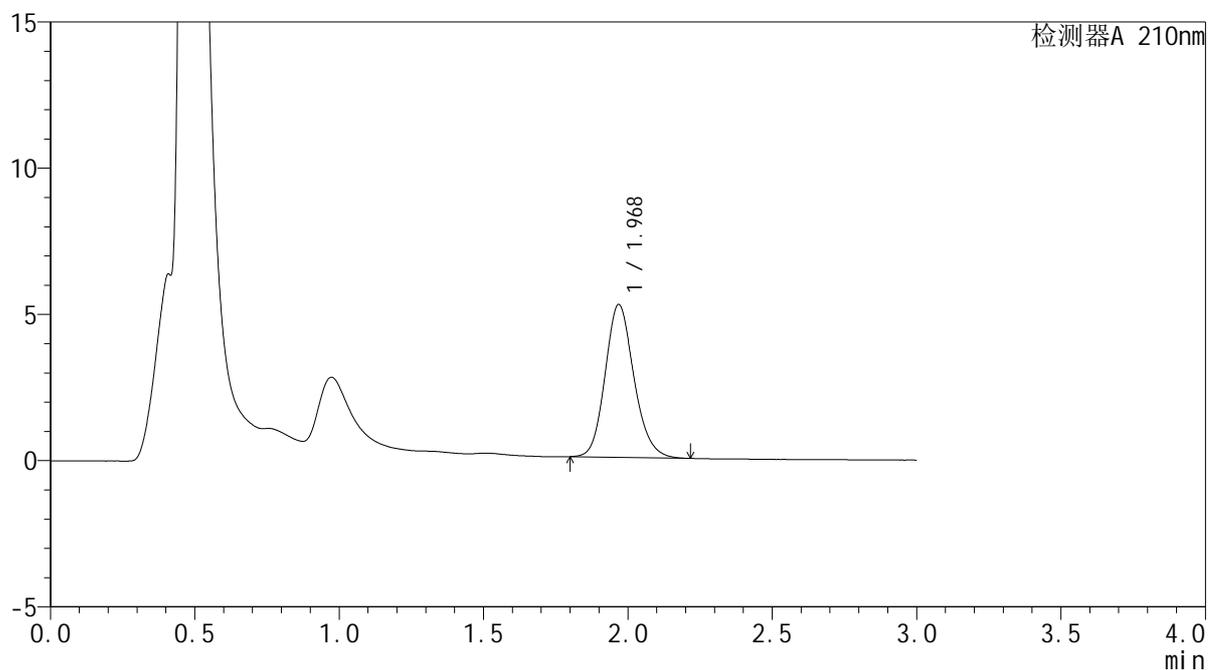
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-174-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:22:24	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	36286	100.000	5213	1897	1.154	--
总计		36286	100.000	5213			

图173 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

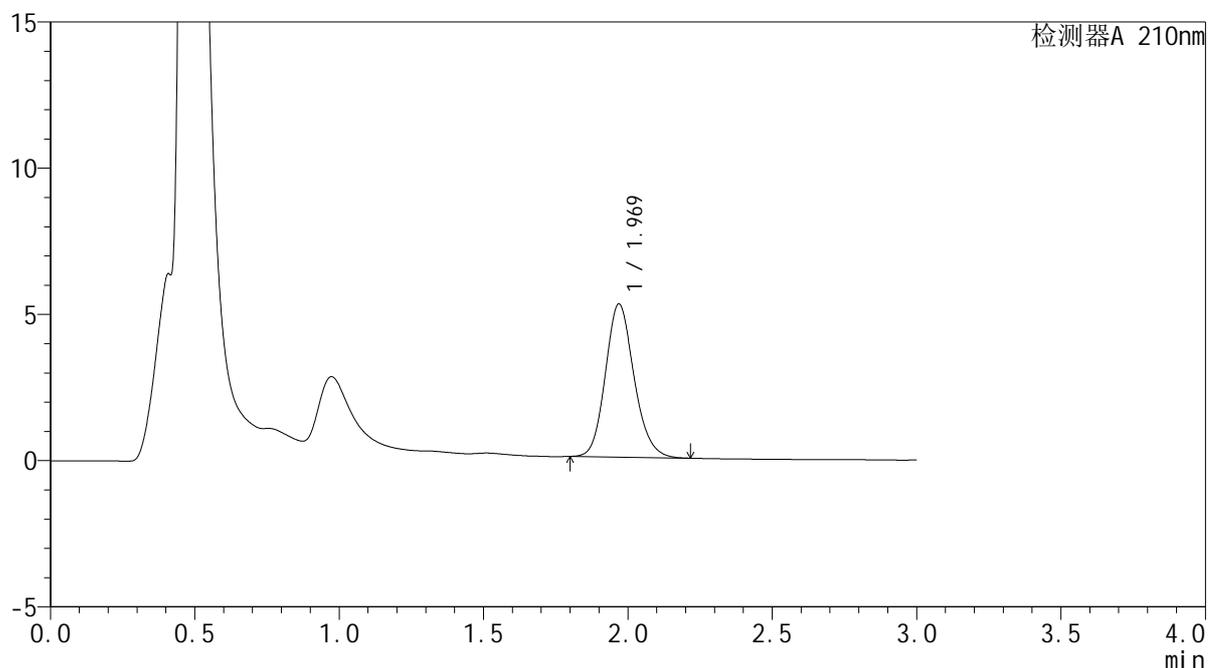
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-175-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:25:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	36210	100.000	5230	1913	1.151	--
总计		36210	100.000	5230			

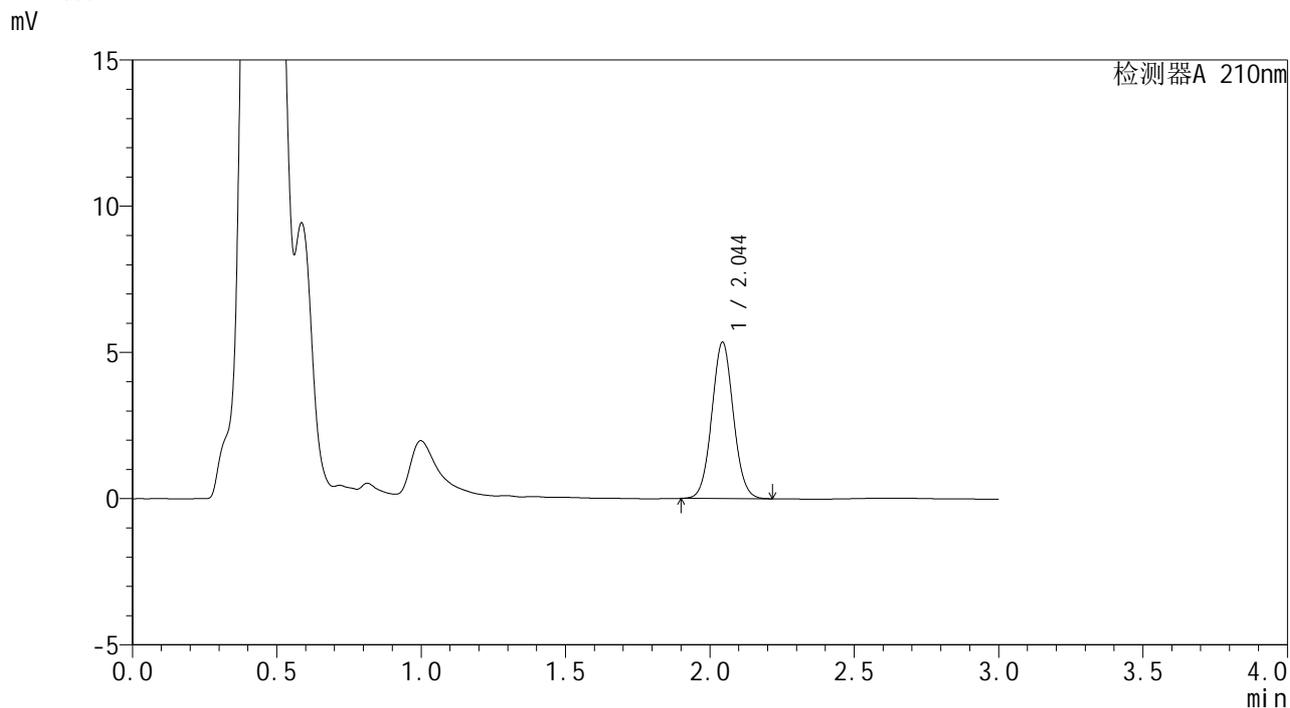
图174 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

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 - 27-5/27-178-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:36:19	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	27779	100.000	5333	3588	1.047	--
总计		27779	100.000	5333			

图177 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

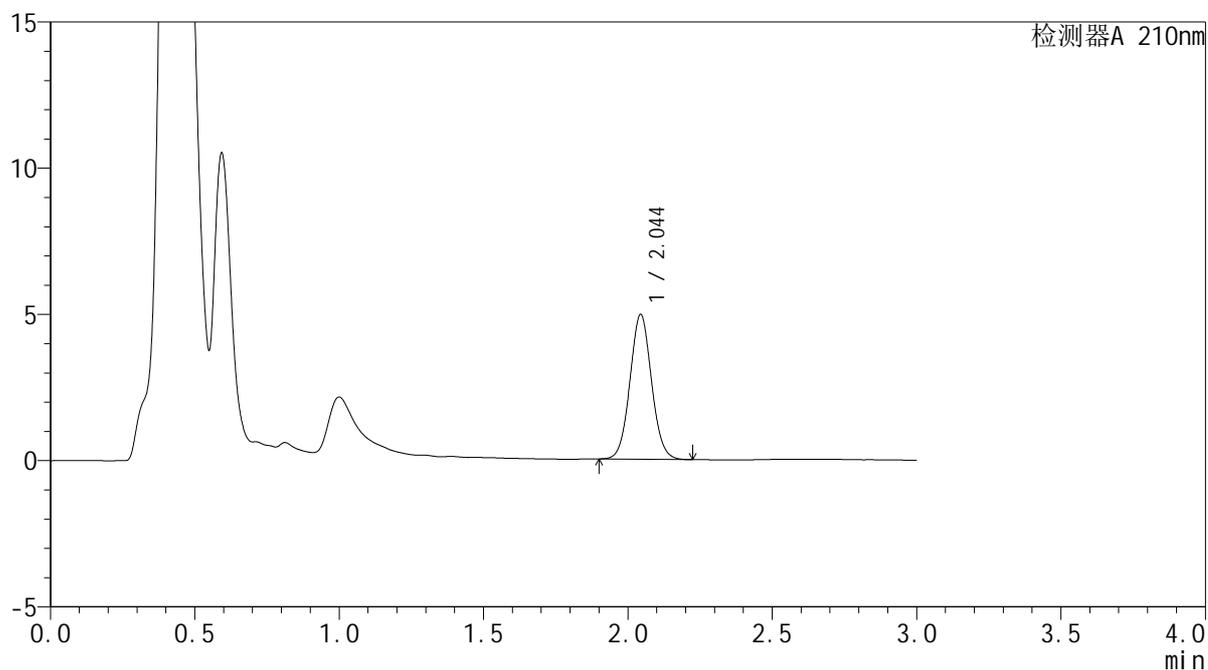
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-180-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:43:16	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	25746	100.000	4941	3585	1.050	--
总计		25746	100.000	4941			

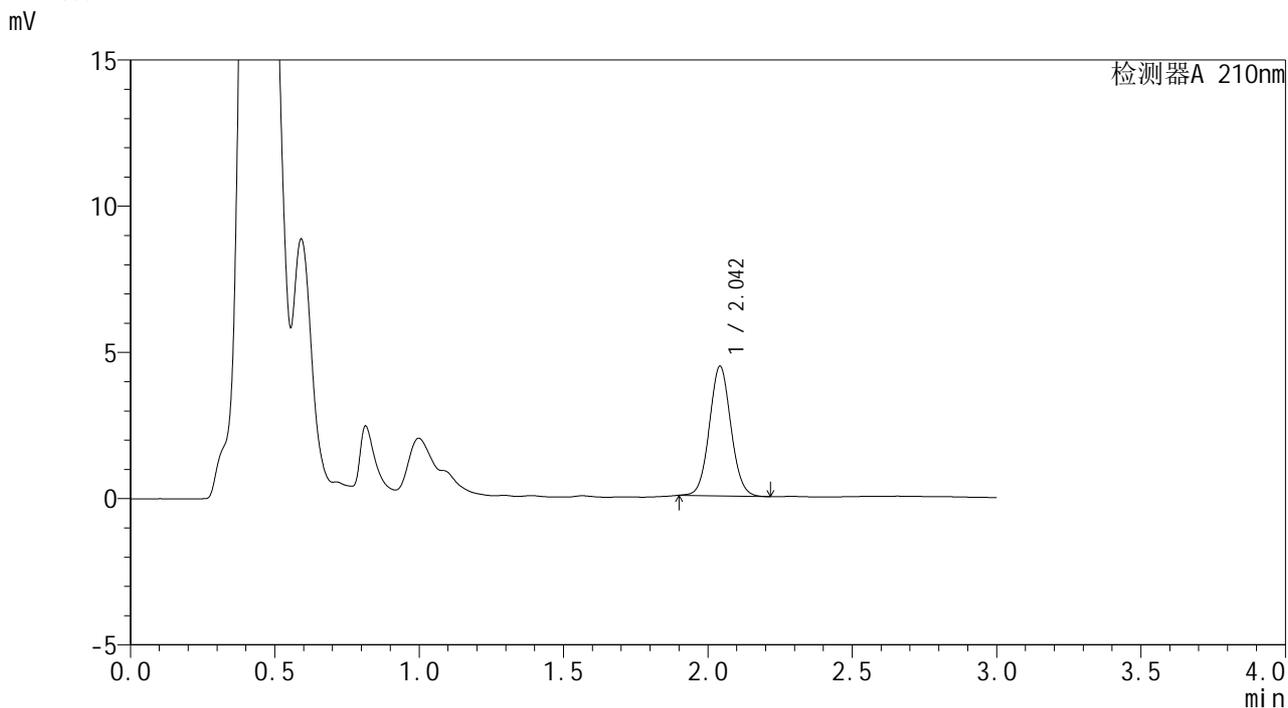
图179 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-181-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:46:44	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	22991	100.000	4410	3599	1.056	--
总计		22991	100.000	4410			

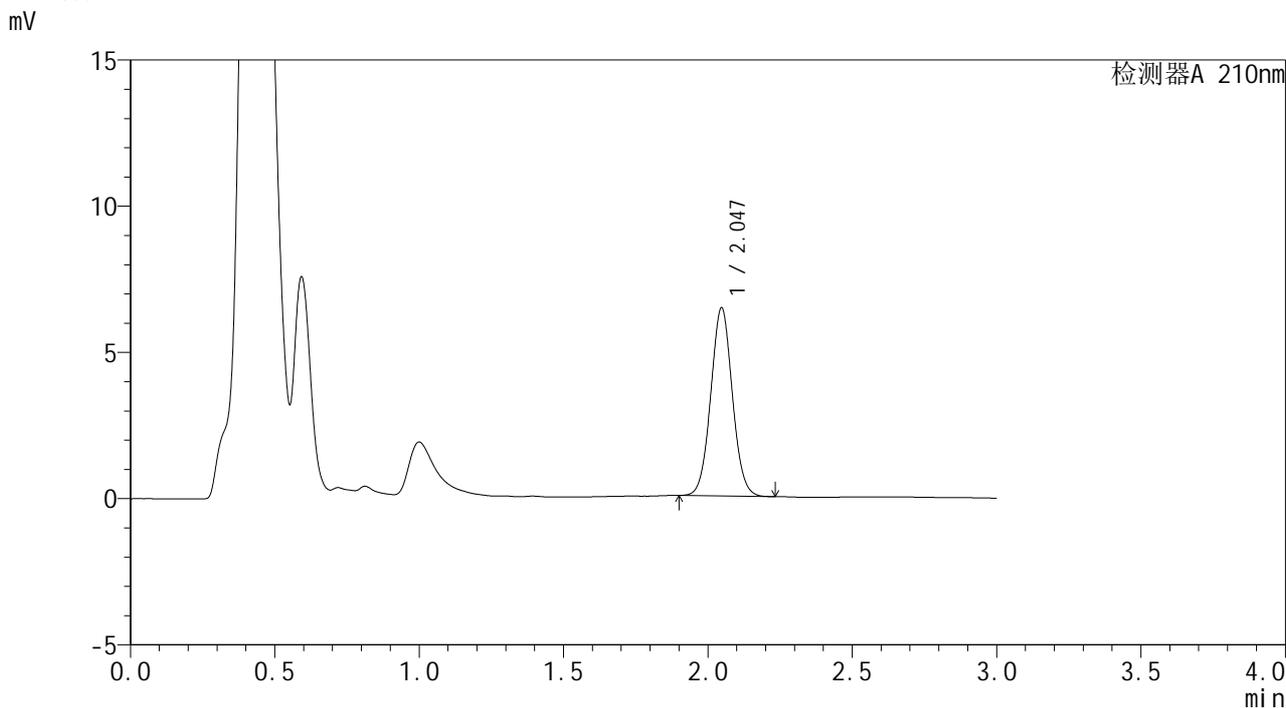
图180 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-183-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 02:53:41	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	33486	100.000	6437	3588	1.039	--
总计		33486	100.000	6437			

图182 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

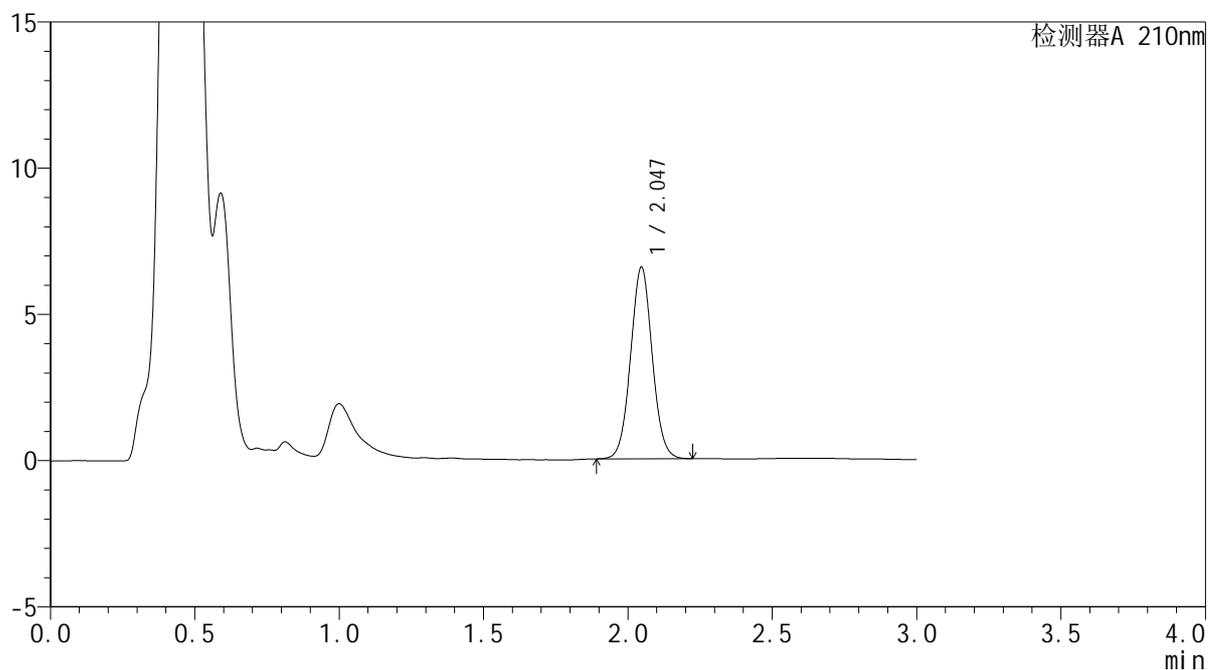
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-185-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:00:38	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	34167	100.000	6557	3582	1.038	--
总计		34167	100.000	6557			

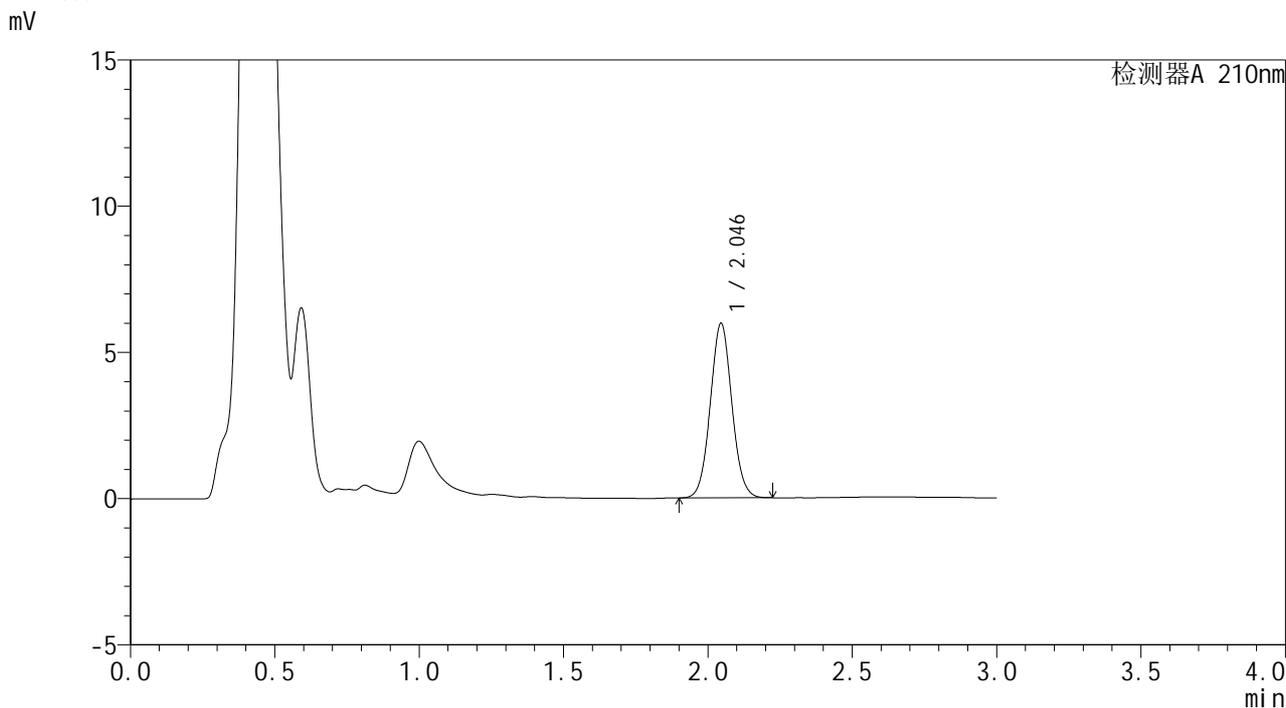
图184 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-187-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:07:34	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	31057	100.000	5971	3583	1.046	--
总计		31057	100.000	5971			

图186 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

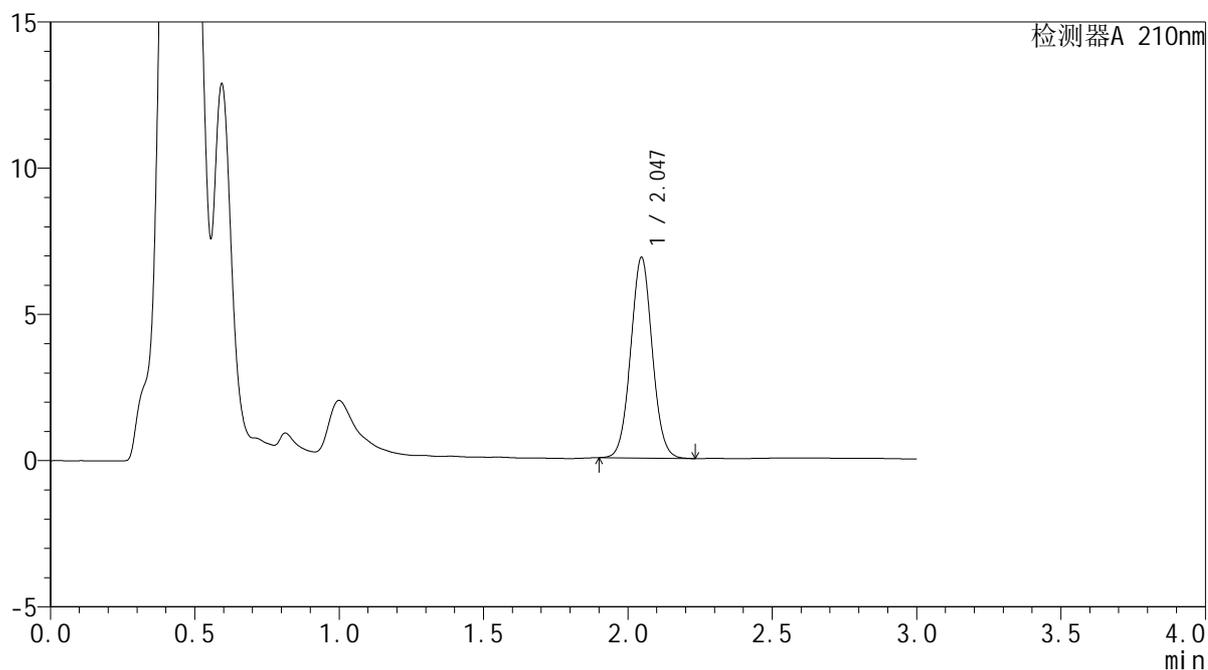
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-188-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:11:03	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35664	100.000	6866	3594	1.037	--
总计		35664	100.000	6866			

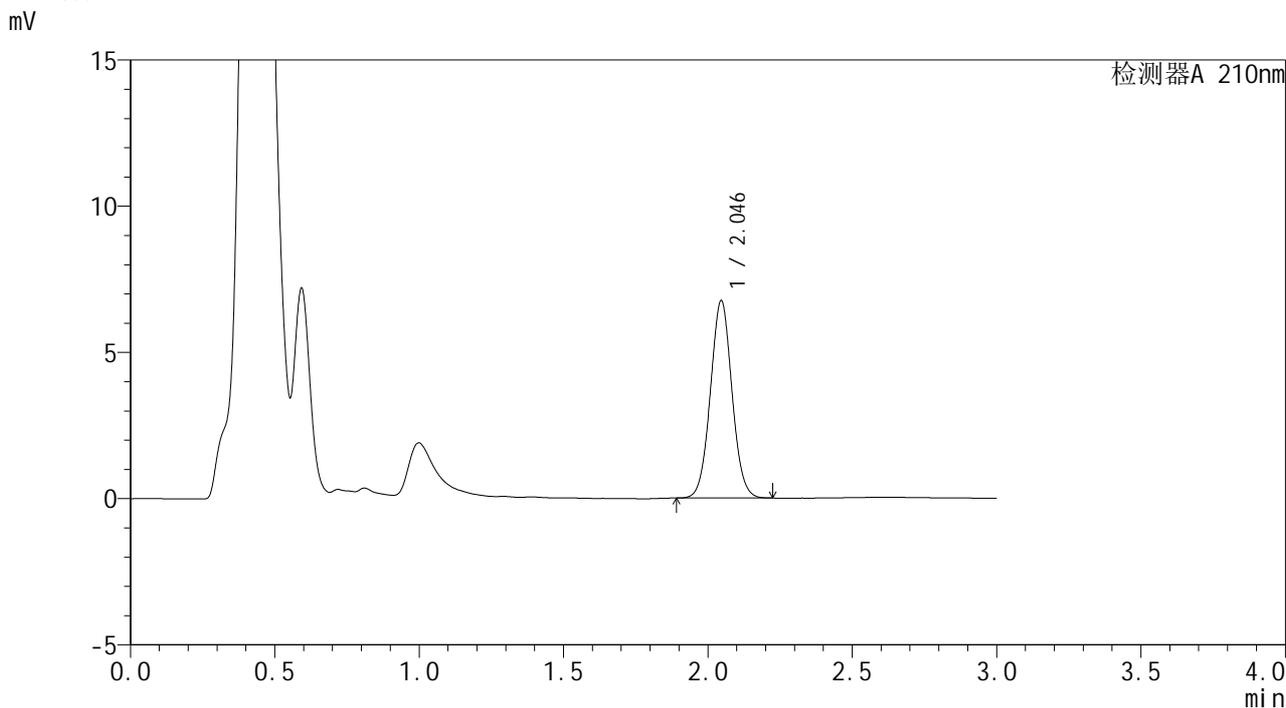
图187 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-189-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:14:32	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35131	100.000	6755	3583	1.035	--
总计		35131	100.000	6755			

图188 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

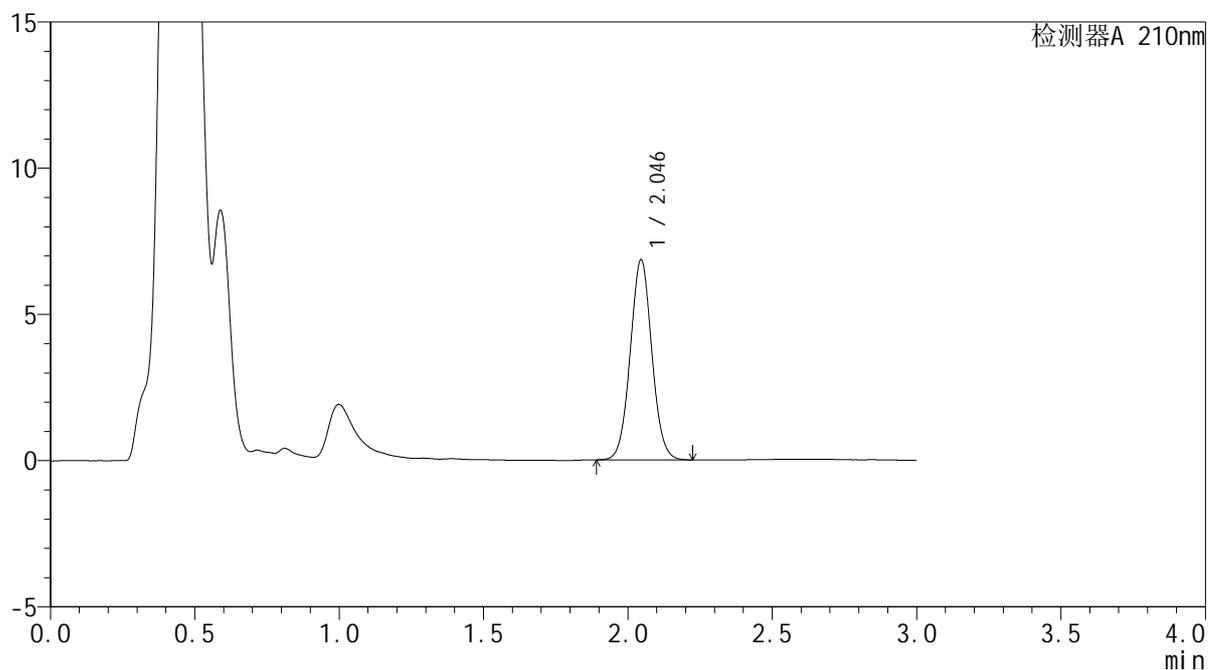
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-190-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:18:01	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35622	100.000	6845	3578	1.036	--
总计		35622	100.000	6845			

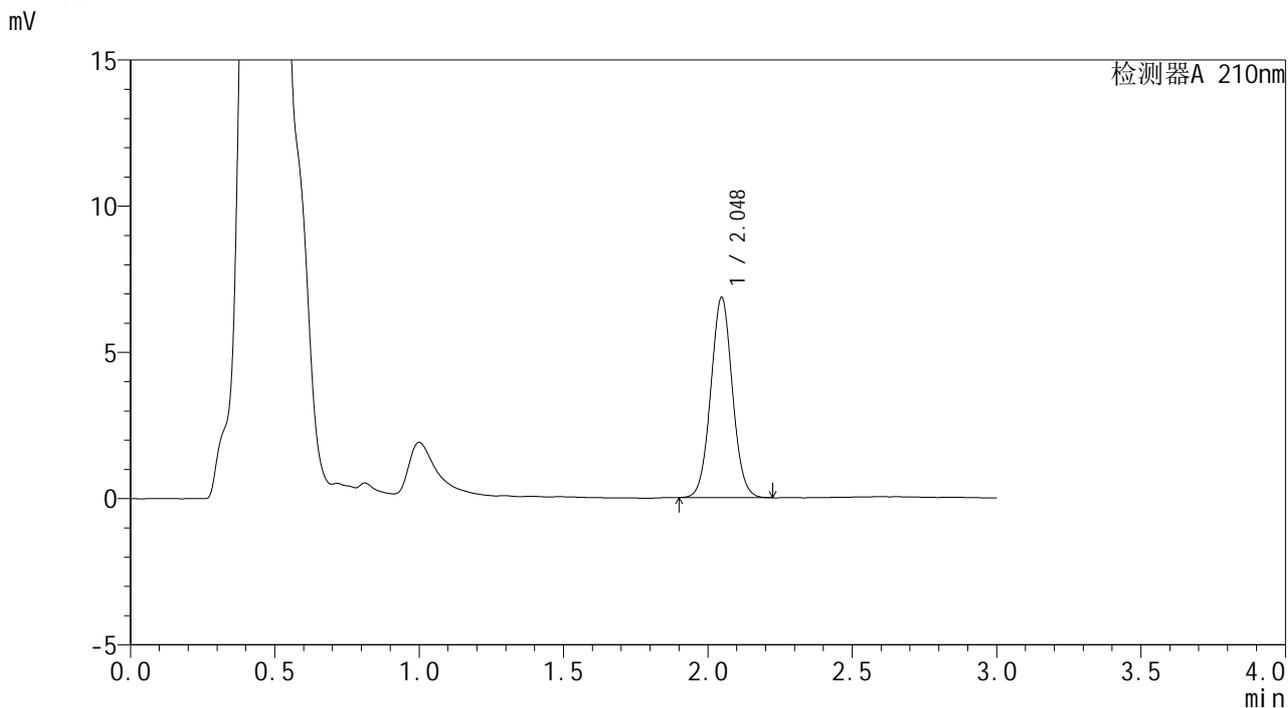
图189 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-191-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:21:30	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	35666	100.000	6852	3585	1.037	--
总计		35666	100.000	6852			

图190 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

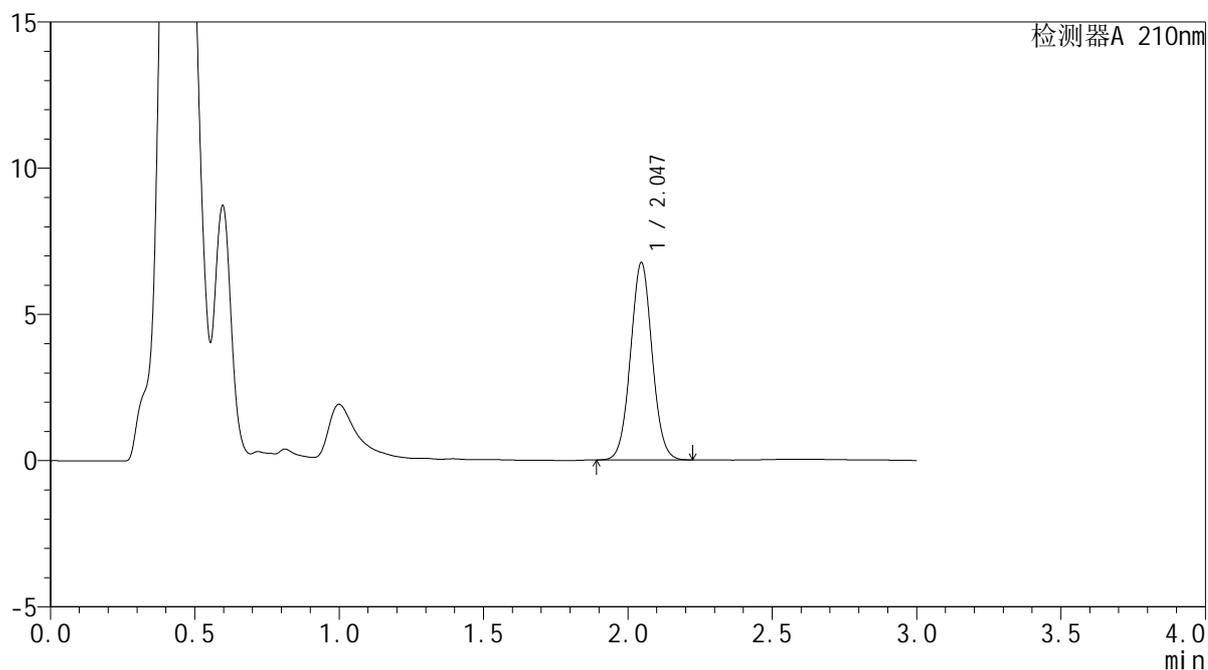
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-192-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:25:00	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:55:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35116	100.000	6752	3585	1.035	--
总计		35116	100.000	6752			

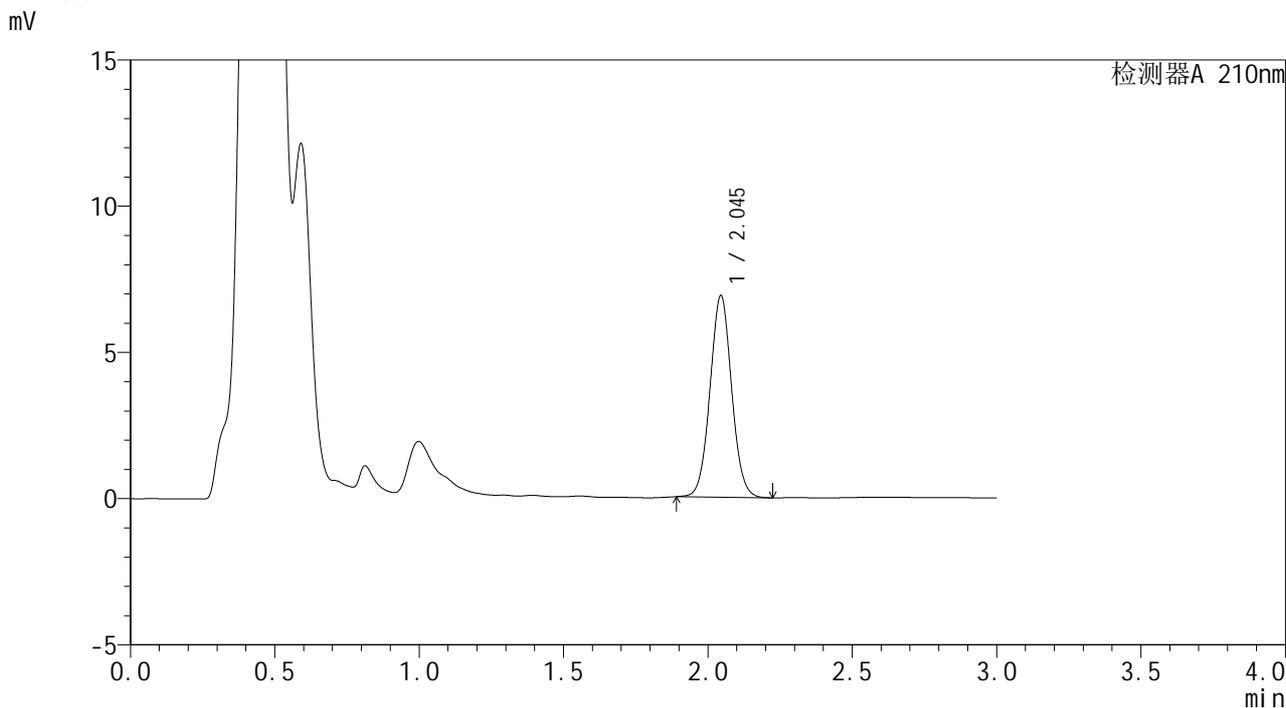
图191 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-194-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:31:57	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35886	100.000	6891	3582	1.035	--
总计		35886	100.000	6891			

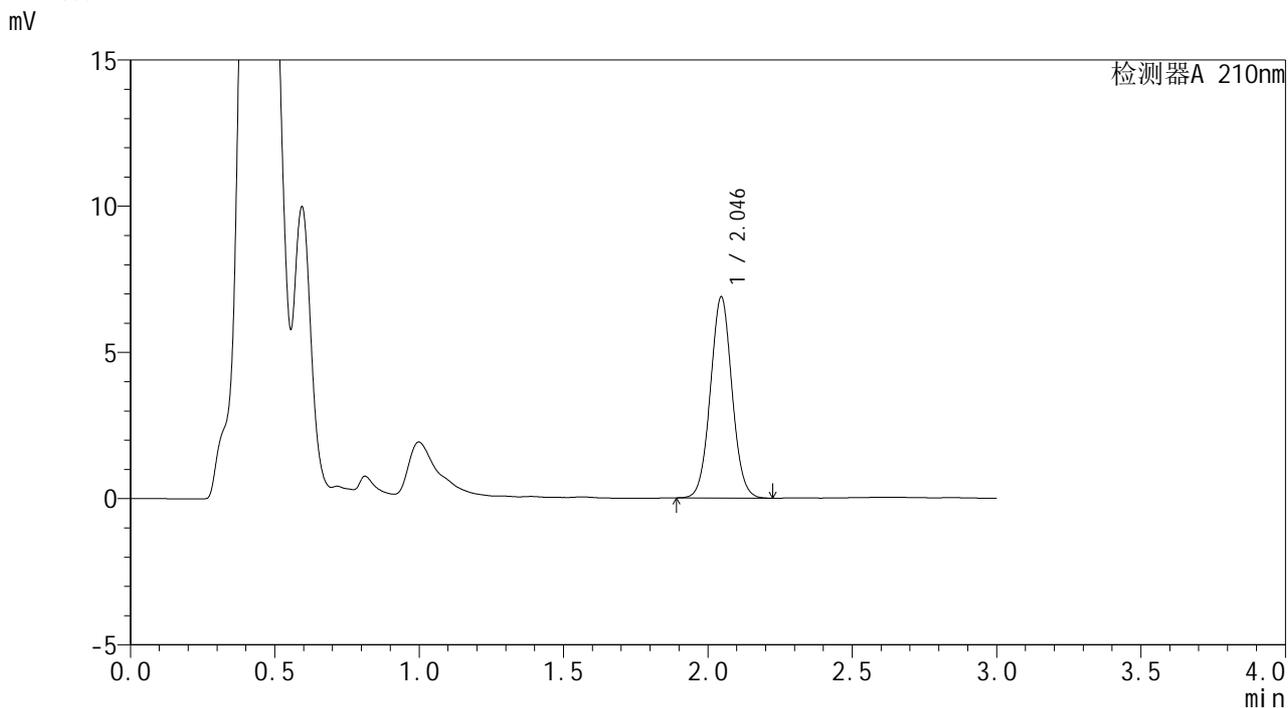
图193 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-195-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:35:26	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35802	100.000	6881	3581	1.035	--
总计		35802	100.000	6881			

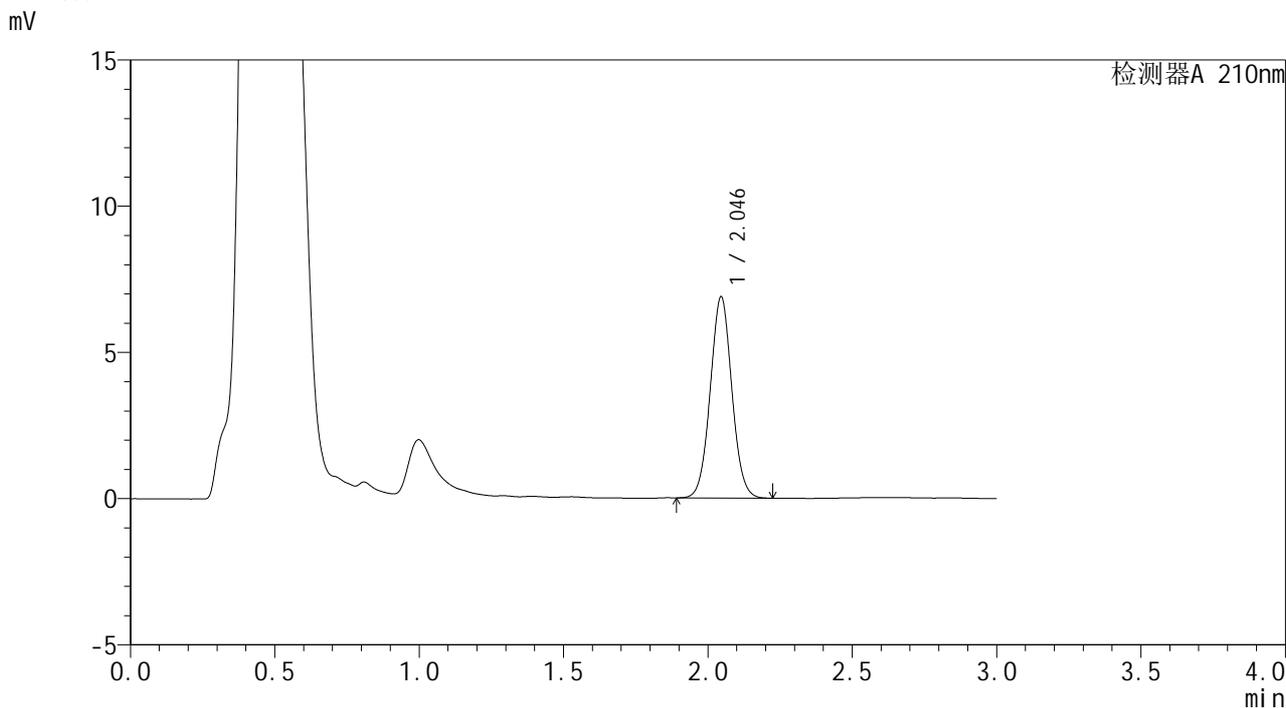
图194 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-196-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:38:55	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35838	100.000	6884	3578	1.035	--
总计		35838	100.000	6884			

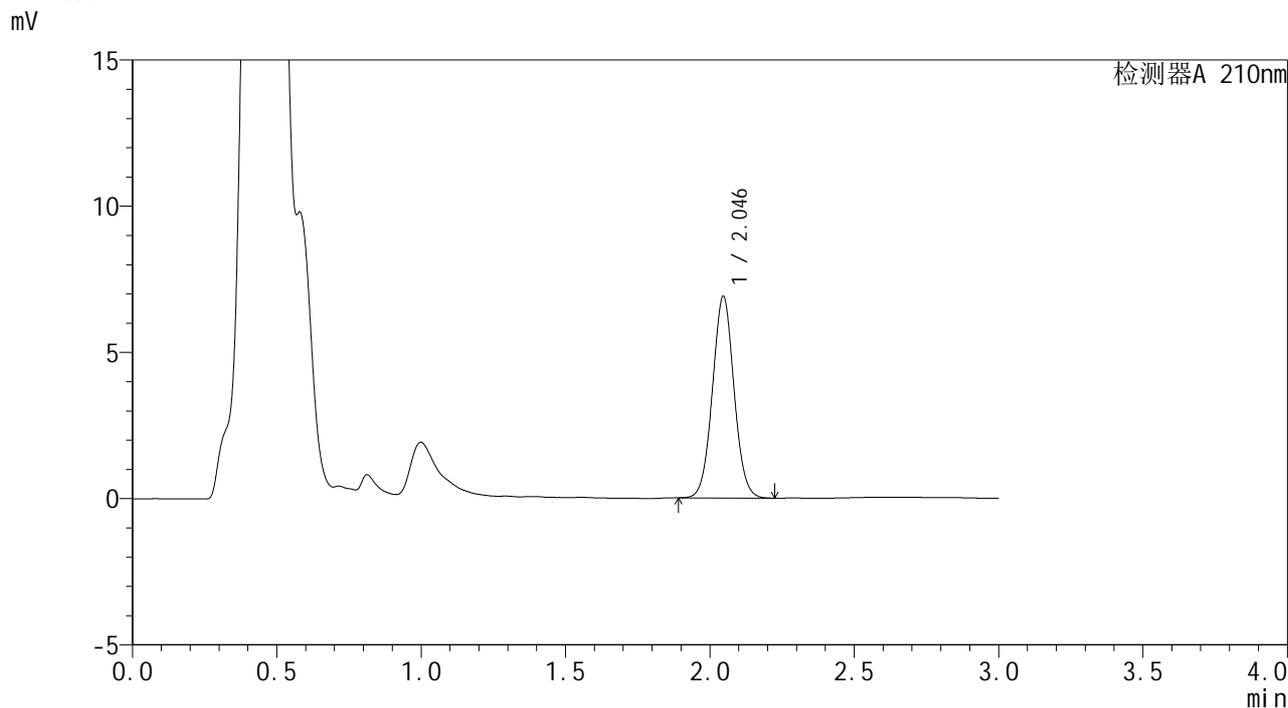
图195 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-197-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:42:24	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35824	100.000	6899	3591	1.035	--
总计		35824	100.000	6899			

图196 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

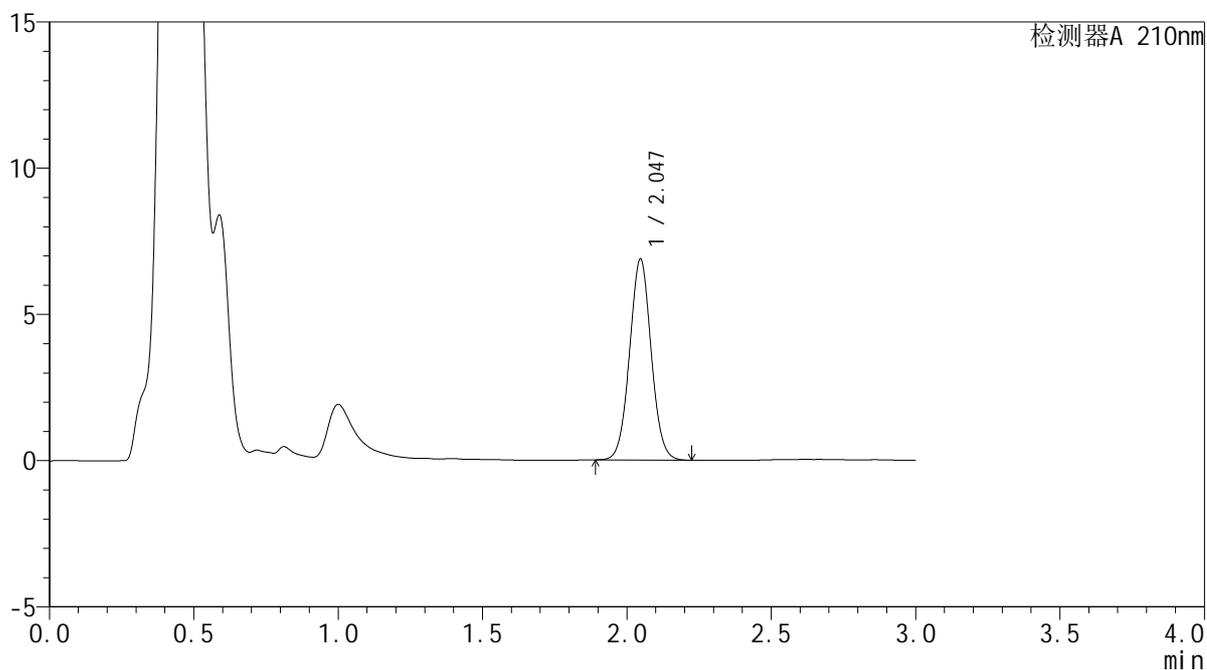
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-198-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:45:53	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35760	100.000	6878	3586	1.033	--
总计		35760	100.000	6878			

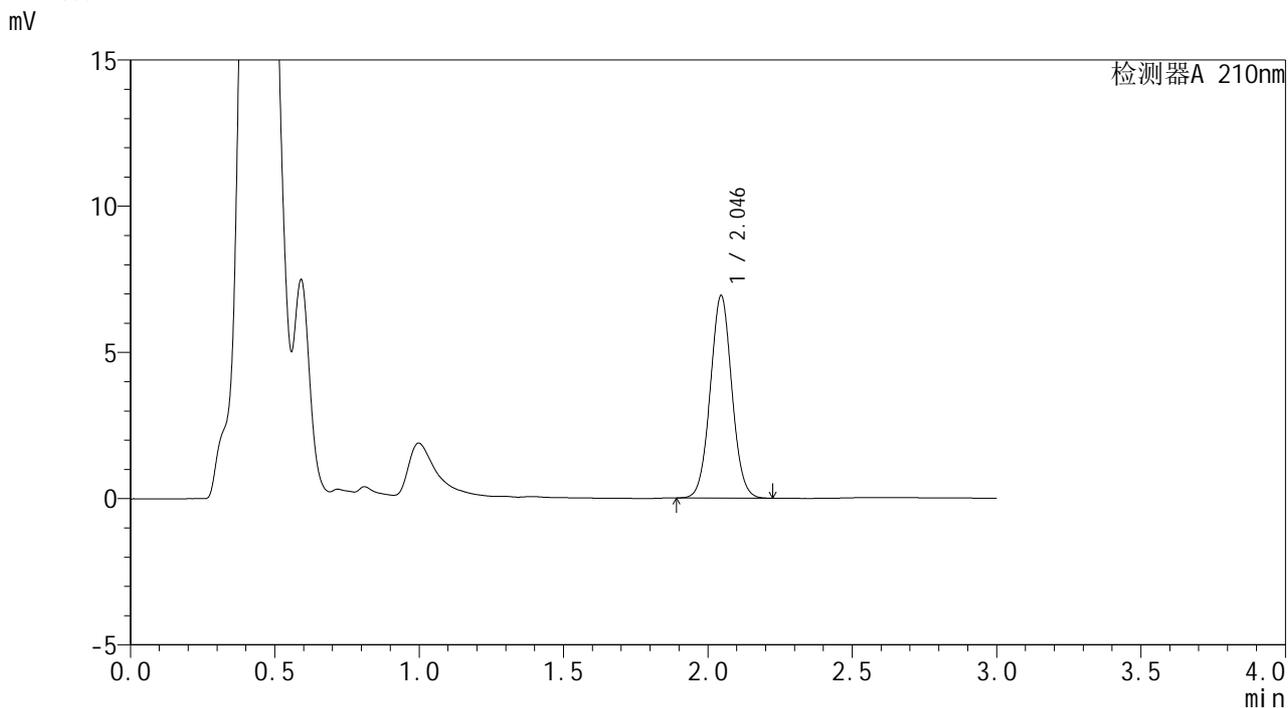
图197 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-201-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:56:21	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	36035	100.000	6928	3581	1.033	--
总计		36035	100.000	6928			

图200 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

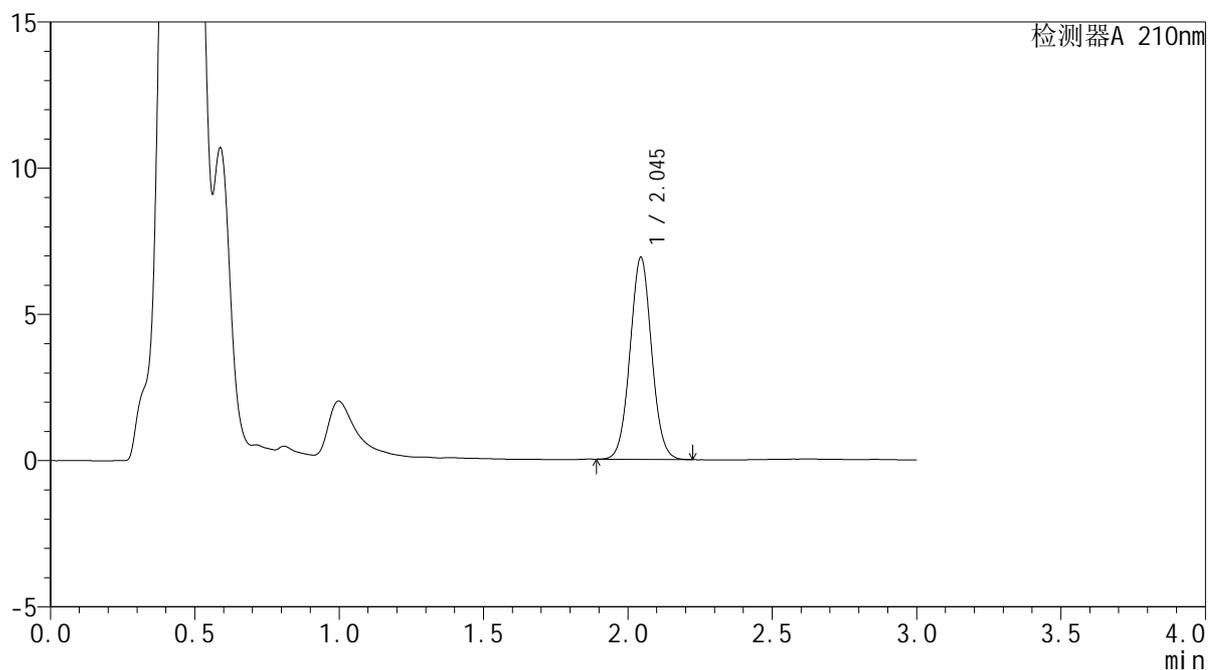
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-202-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 03:59:50	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35946	100.000	6906	3586	1.036	--
总计		35946	100.000	6906			

图201 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

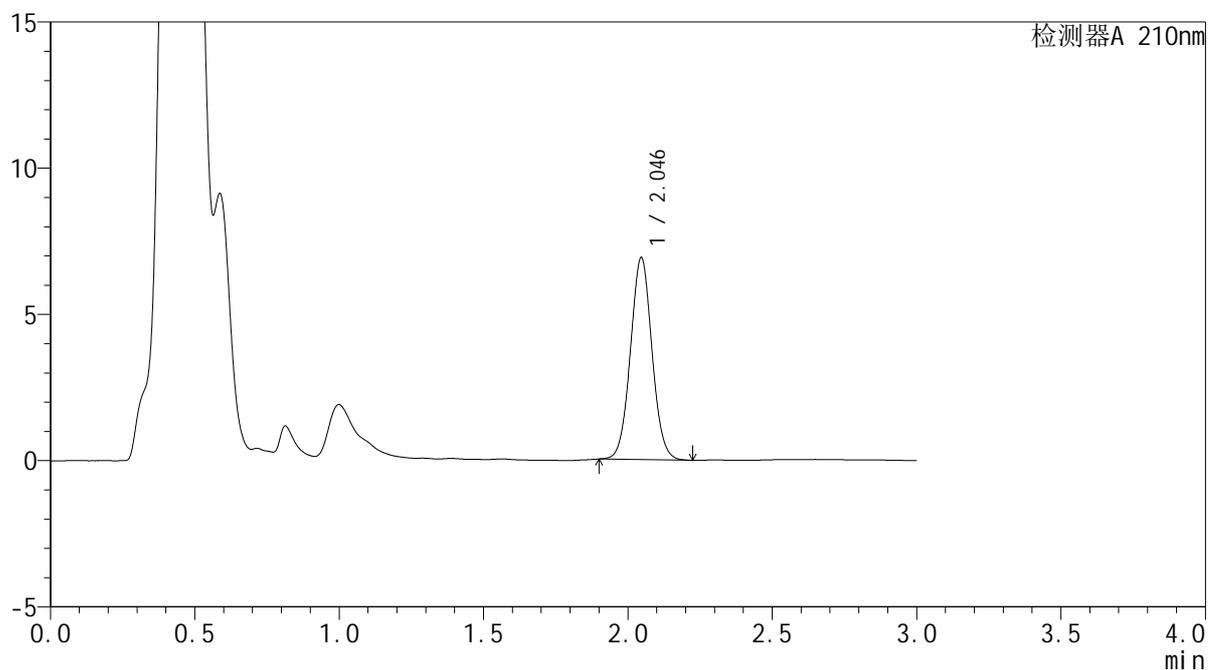
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-203-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:03:20	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35877	100.000	6913	3599	1.035	--
总计		35877	100.000	6913			

图202 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

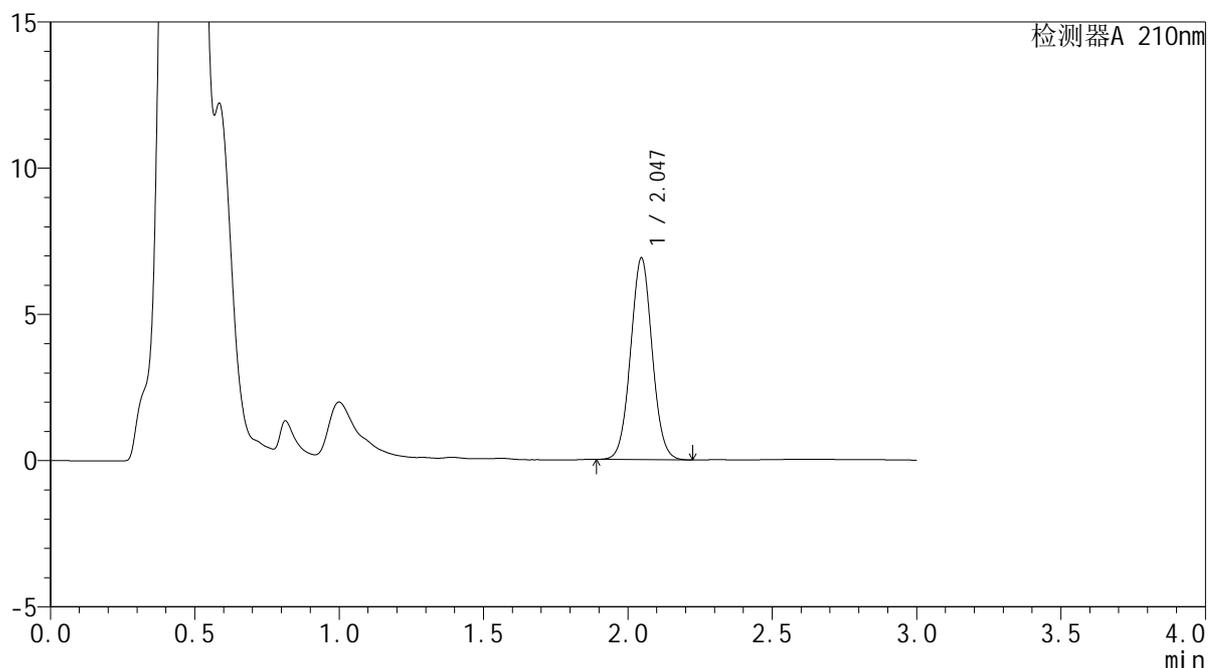
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-204-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:06:48	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35876	100.000	6901	3584	1.034	--
总计		35876	100.000	6901			

图203 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

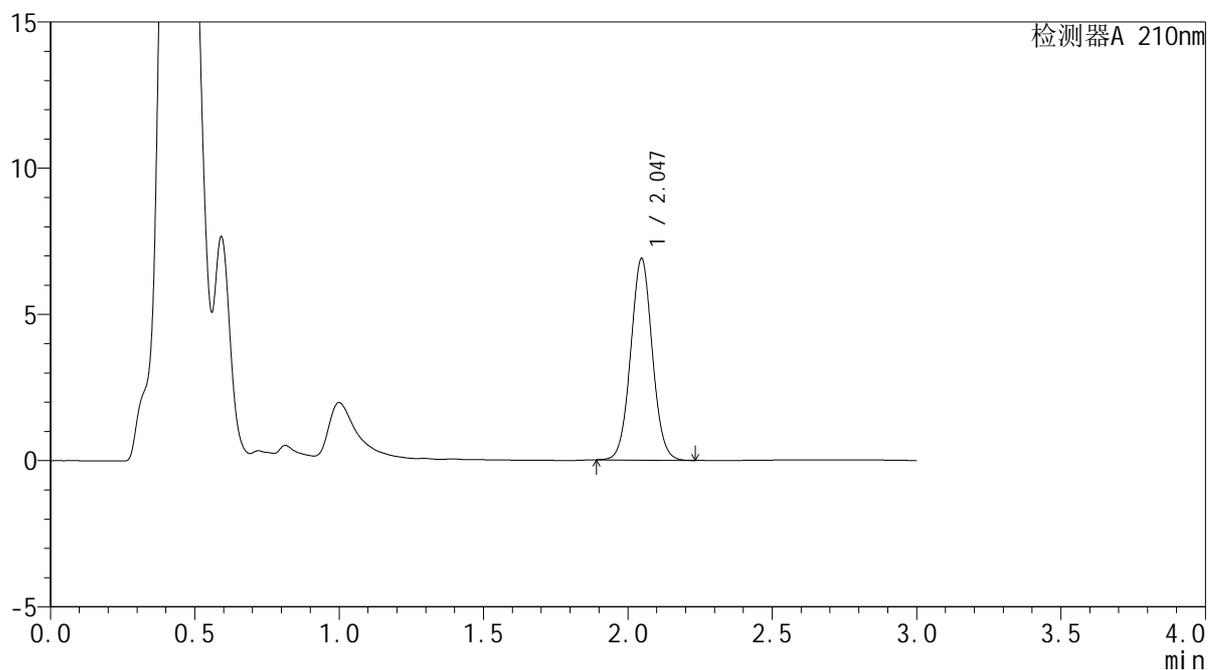
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-205-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:10:16	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35867	100.000	6894	3589	1.034	--
总计		35867	100.000	6894			

图204 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

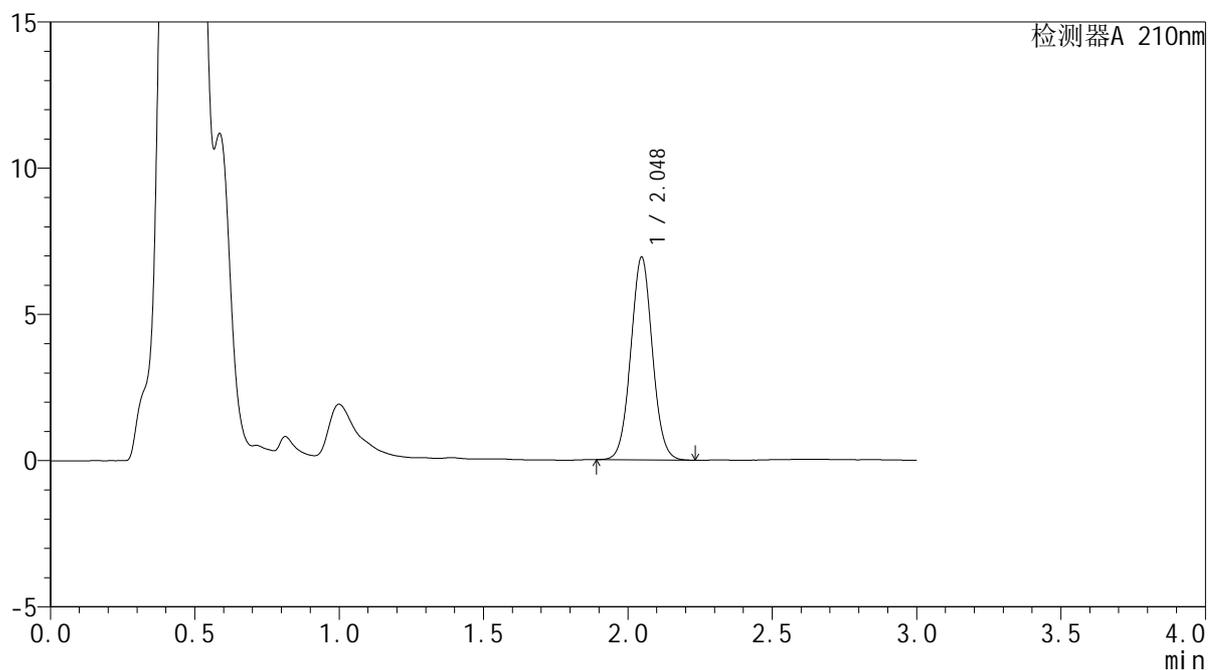
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-207-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:17:15	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	36094	100.000	6936	3588	1.035	--
总计		36094	100.000	6936			

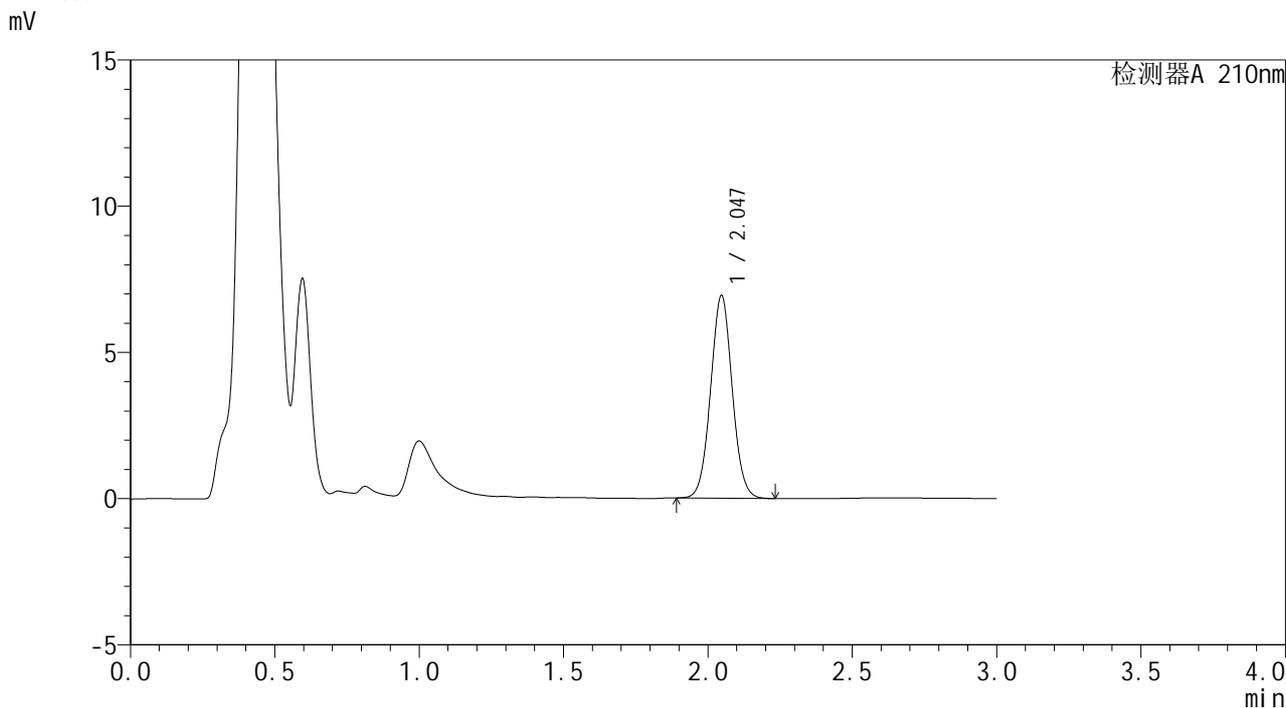
图206 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-208-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:20:43	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	36091	100.000	6935	3583	1.035	--
总计		36091	100.000	6935			

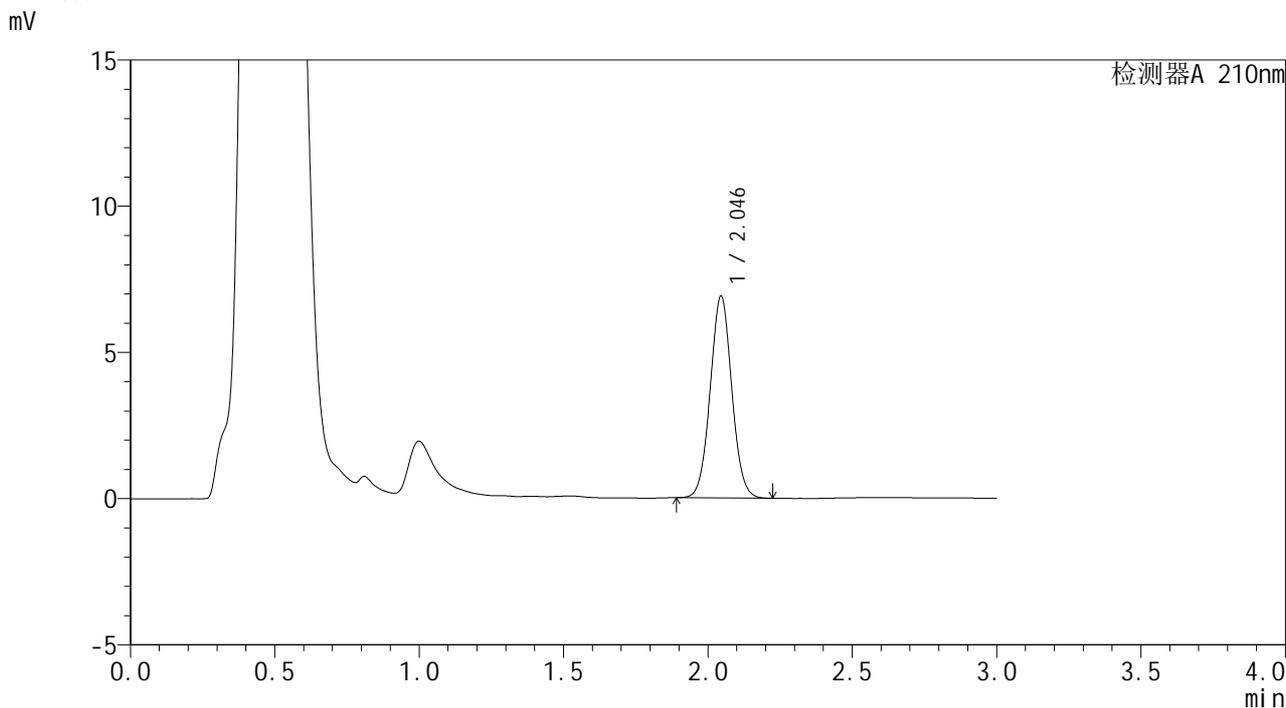
图207 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-210-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:27:42	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	35895	100.000	6906	3582	1.033	--
总计		35895	100.000	6906			

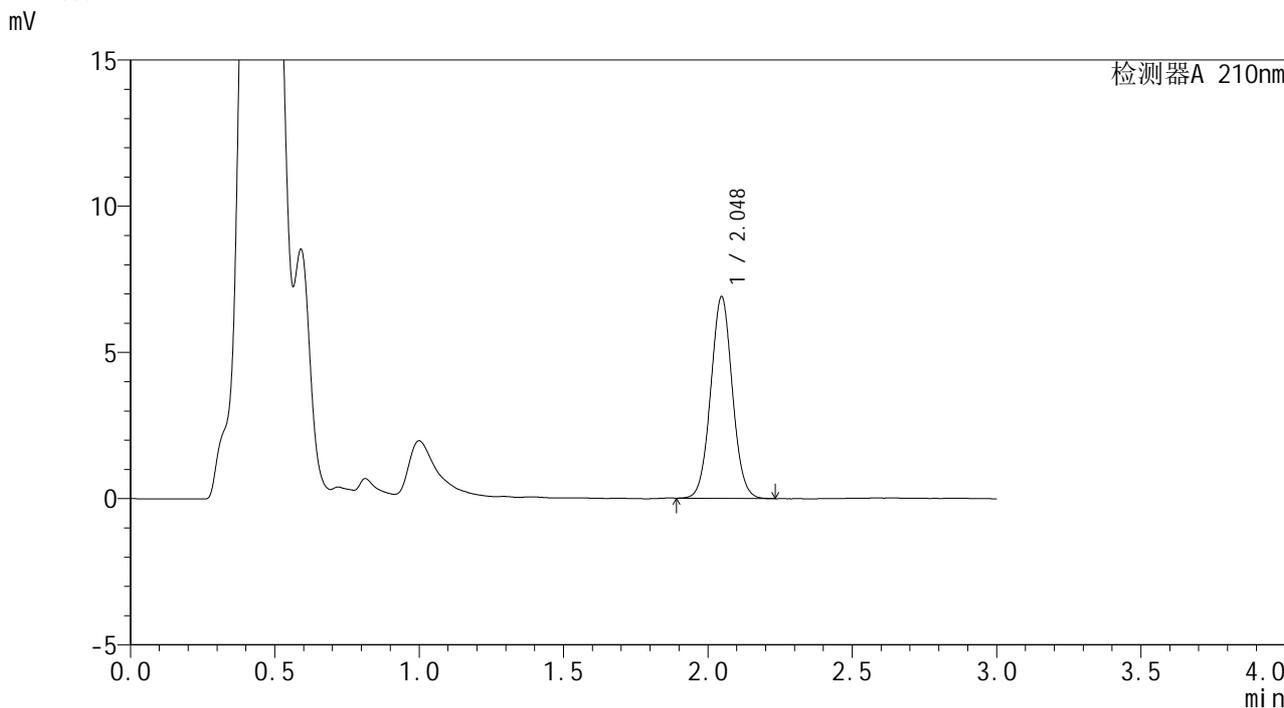
图209 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-211-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:31:12	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	35912	100.000	6900	3585	1.035	--
总计		35912	100.000	6900			

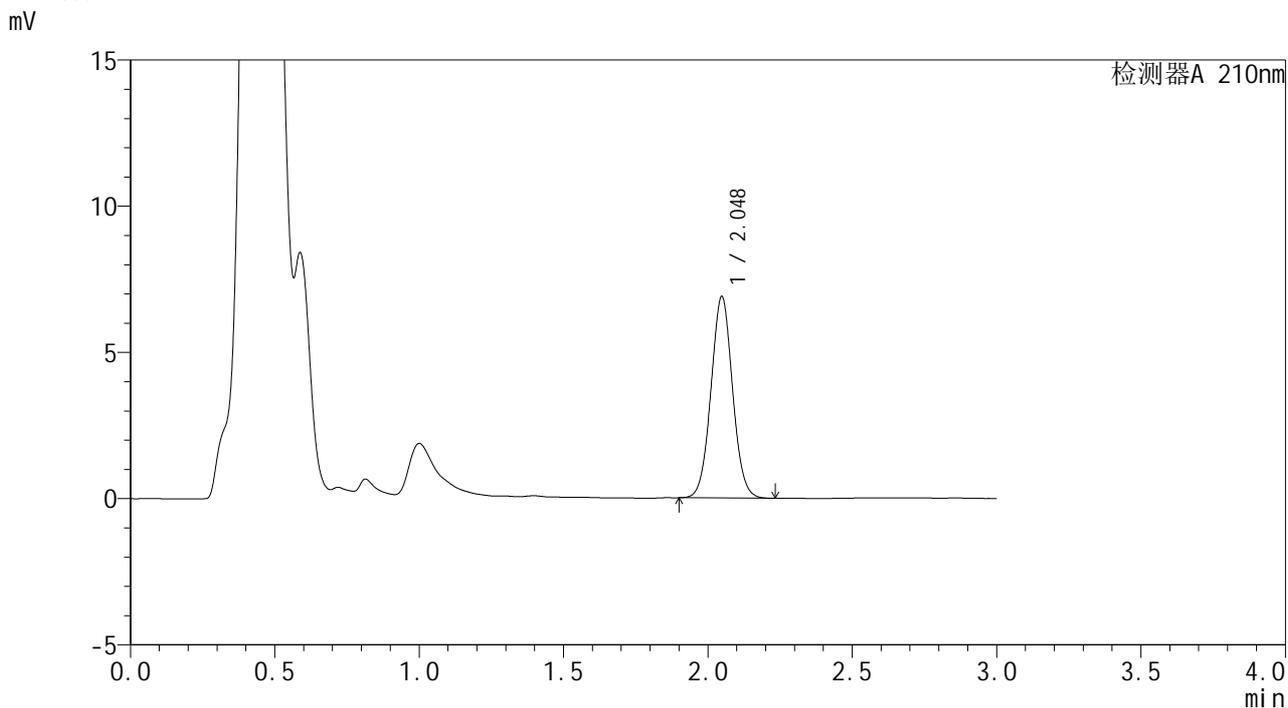
图210 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-212-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:34:41	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	35850	100.000	6885	3593	1.036	--
总计		35850	100.000	6885			

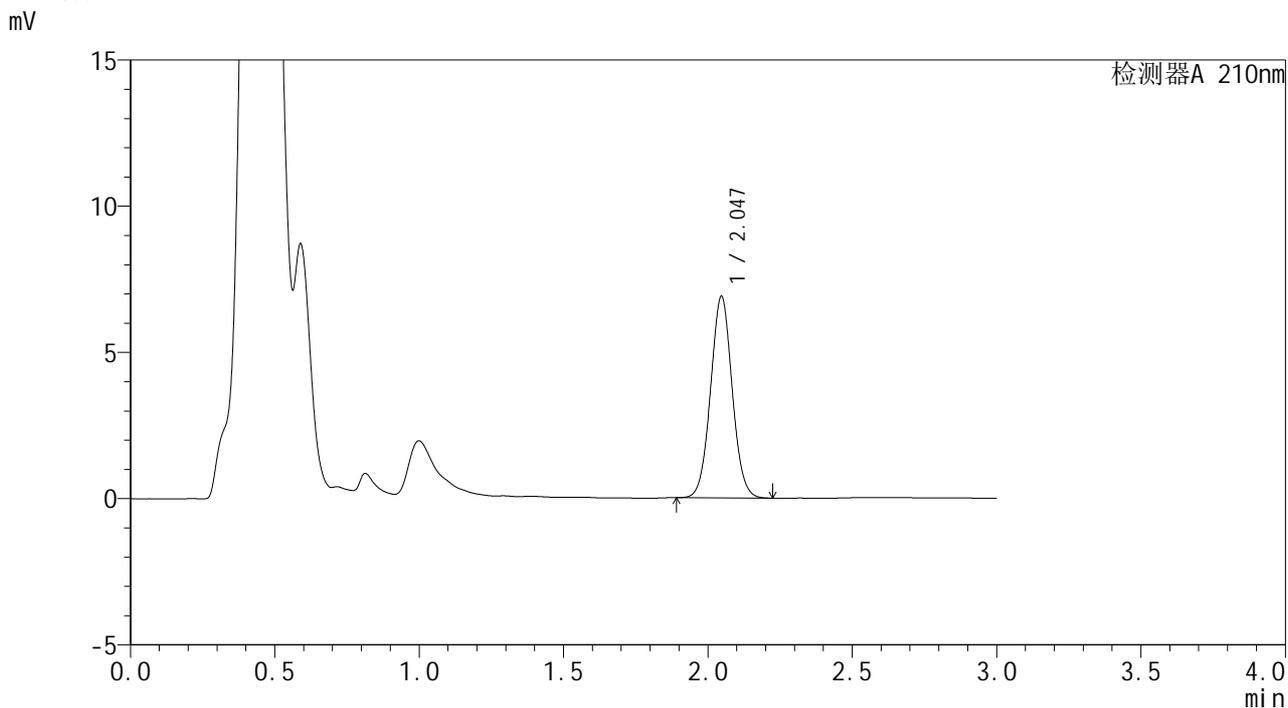
图211 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-214-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:41:41	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35912	100.000	6898	3576	1.035	--
总计		35912	100.000	6898			

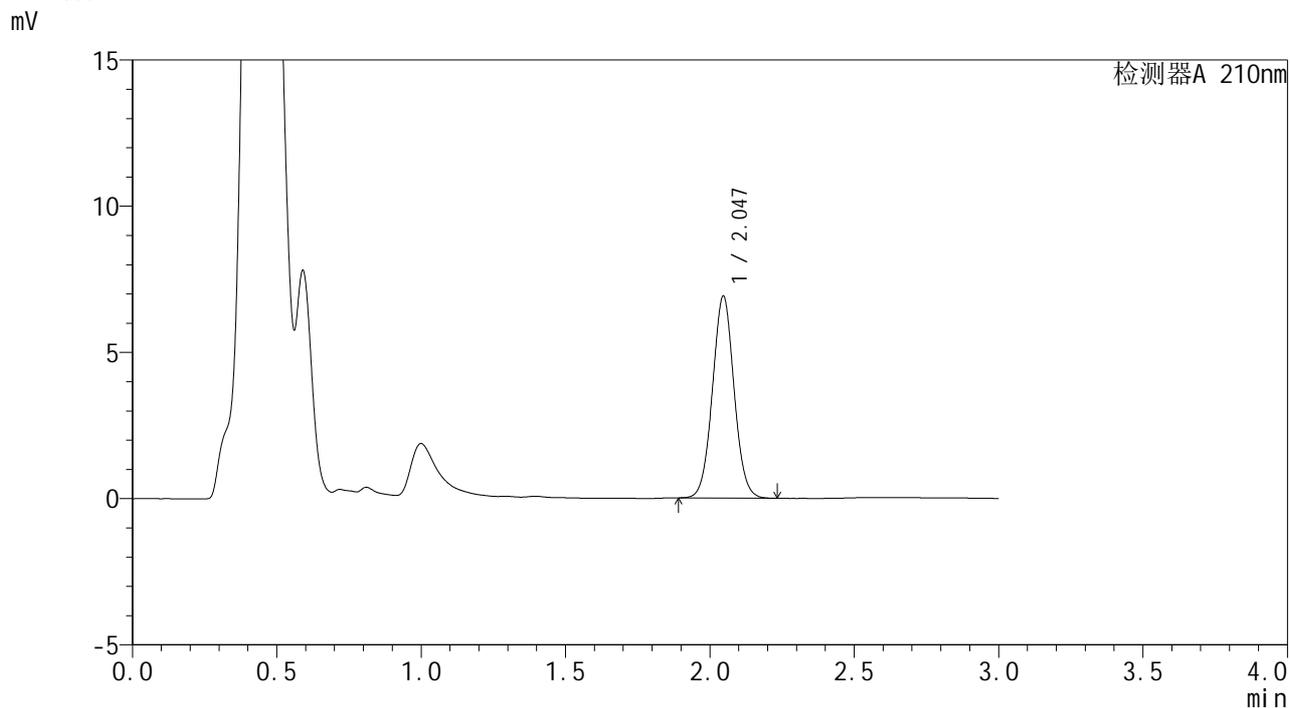
图213 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-215-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:45:11	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35933	100.000	6908	3585	1.034	--
总计		35933	100.000	6908			

图214 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

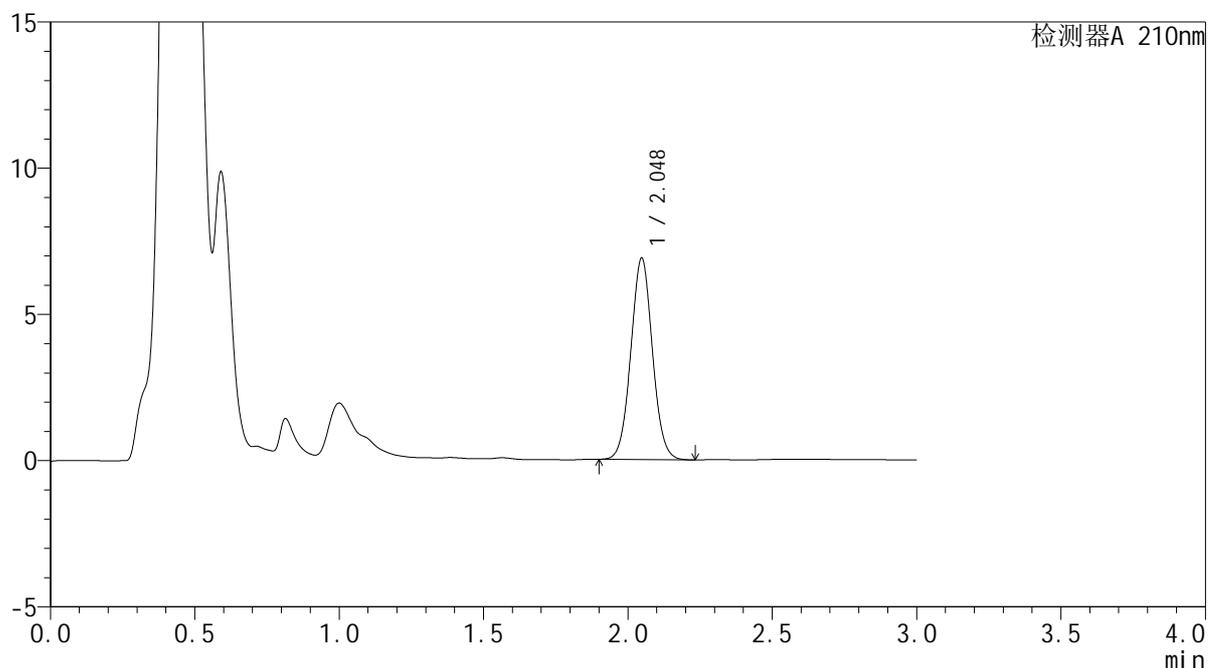
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-216-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:48:41	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:56:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	35862	100.000	6888	3587	1.036	--
总计		35862	100.000	6888			

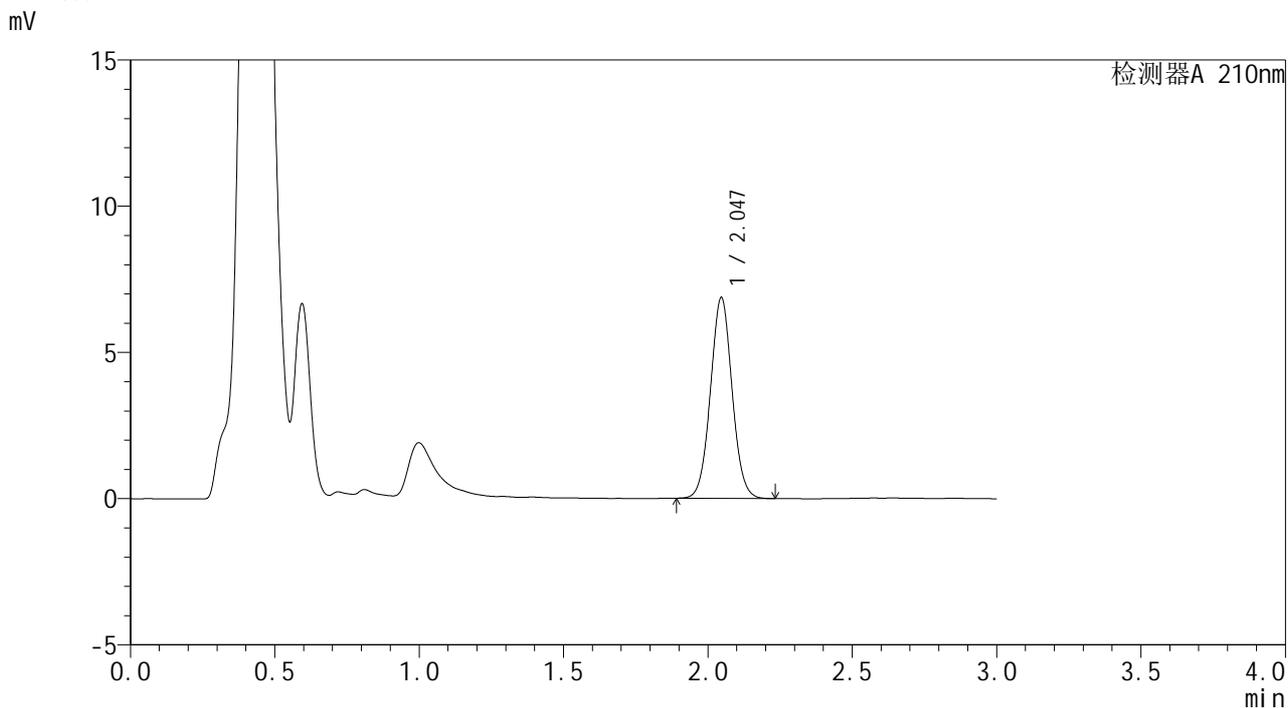
图215 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 27-5/27-218-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 04:55:40	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:57:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35771	100.000	6870	3579	1.036	--
总计		35771	100.000	6870			

图217 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-
浆法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

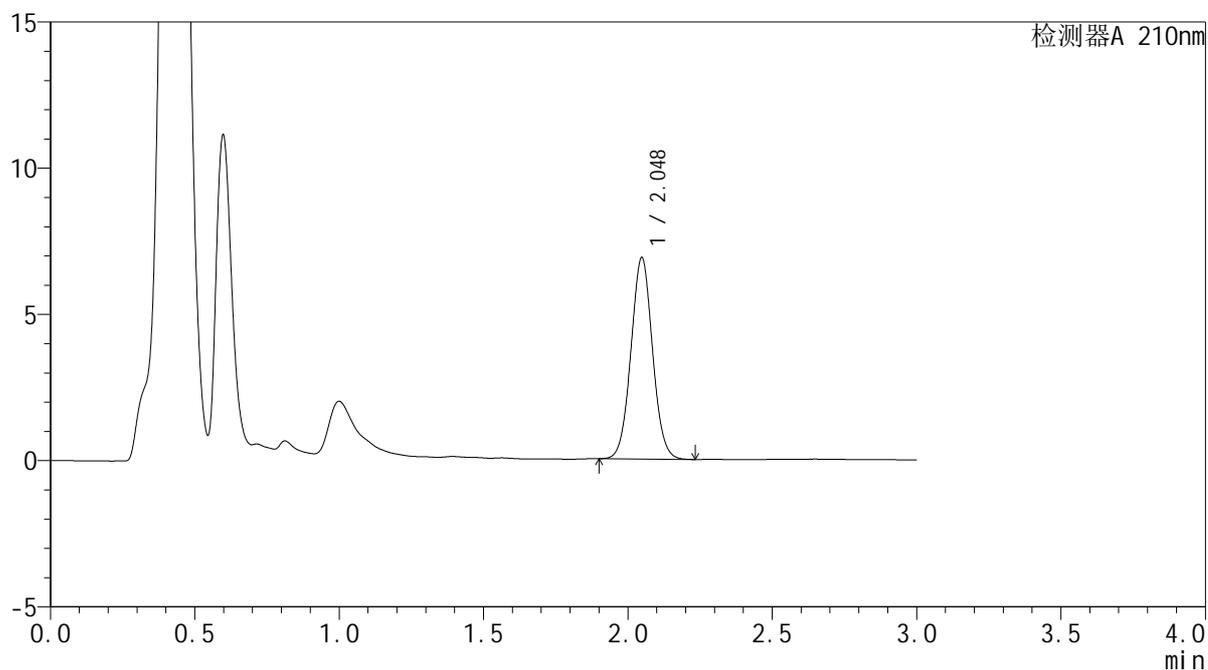
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 27-5/27-222-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 05:09:38	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:57:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	35847	100.000	6887	3592	1.035	--
总计		35847	100.000	6887			

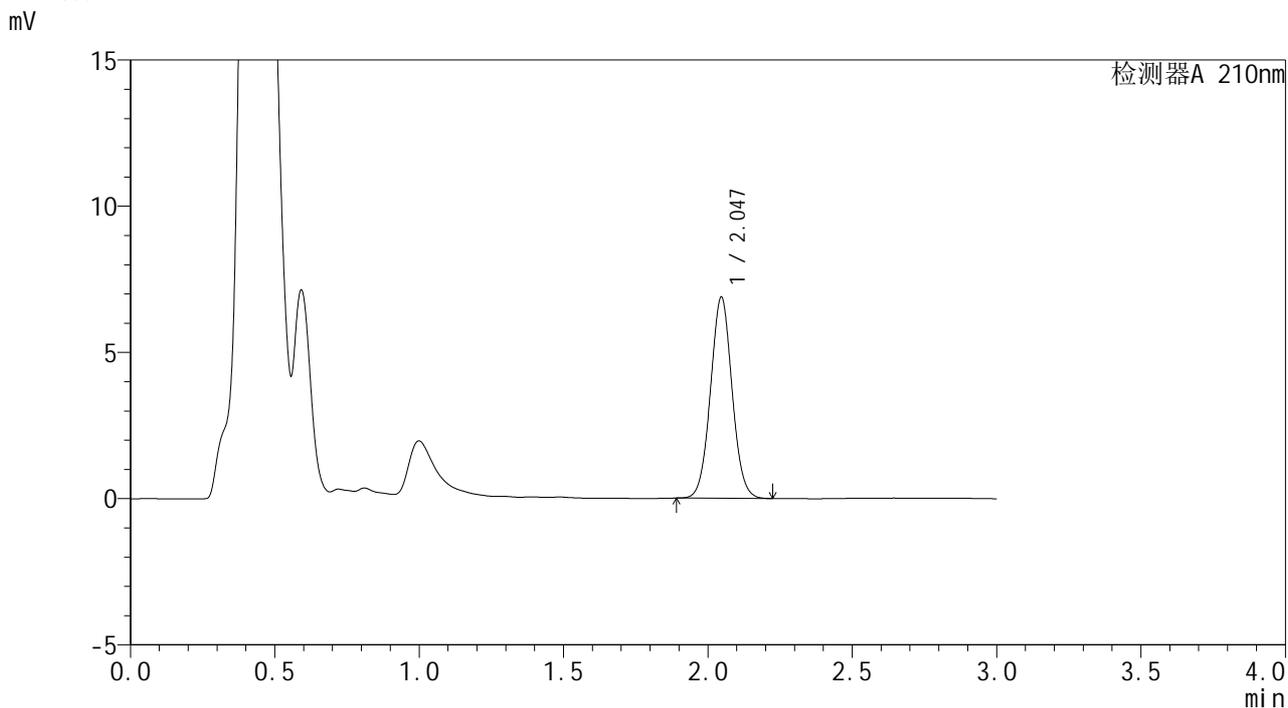
图221 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-223-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 05:13:08	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:57:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	35767	100.000	6881	3586	1.034	--
总计		35767	100.000	6881			

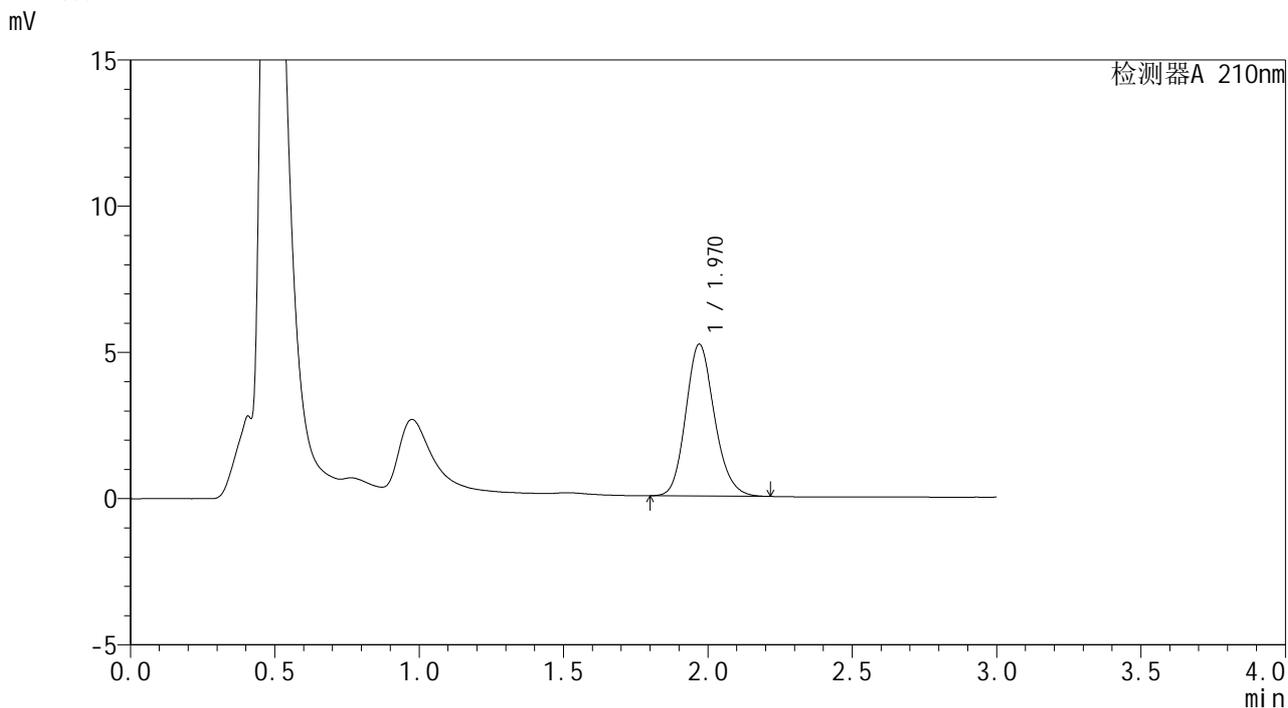
图222 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-
桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

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 - 27-5/27-224-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 05:16:38	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:57:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.970	36000	100.000	5194	1896	1.162	--
总计		36000	100.000	5194			

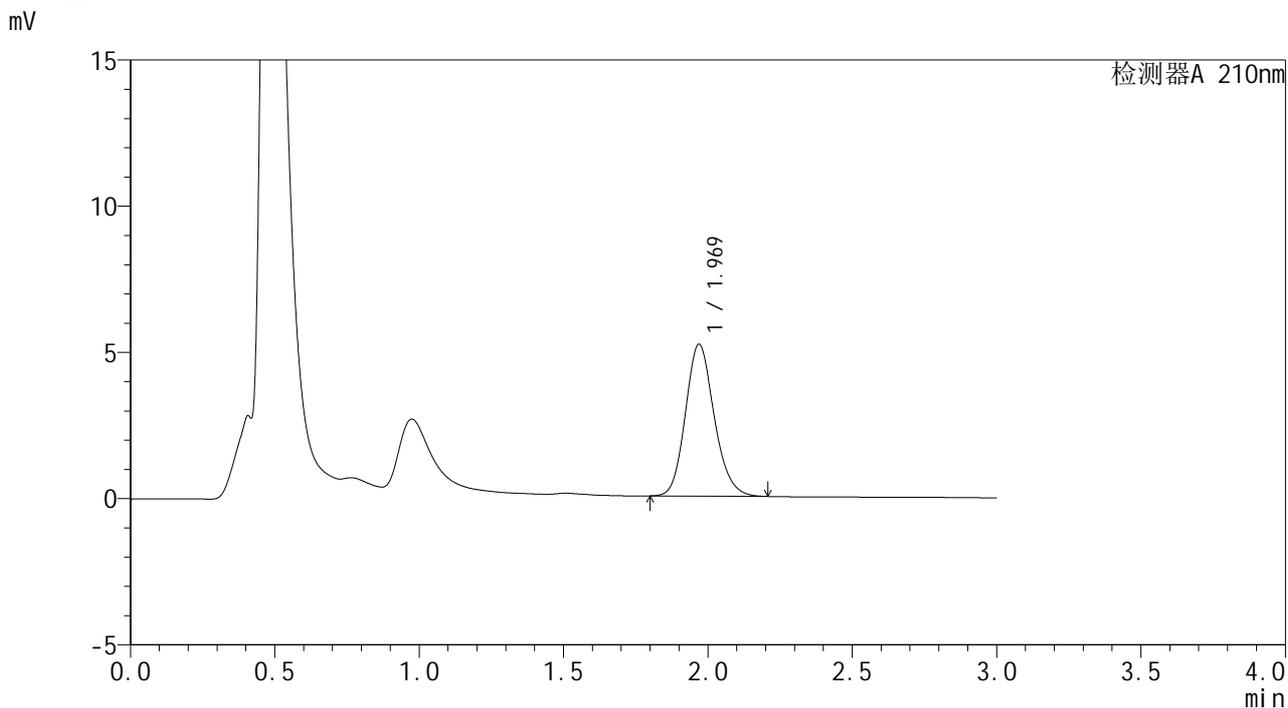
图223 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

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 - 27-5/27-225-2 - zzp-6011501-04p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX276.lcb		
样品瓶号	: 4-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/01/20 05:20:08	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:57:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	36038	100.000	5188	1896	1.157	--
总计		36038	100.000	5188			

图224 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-04批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2