

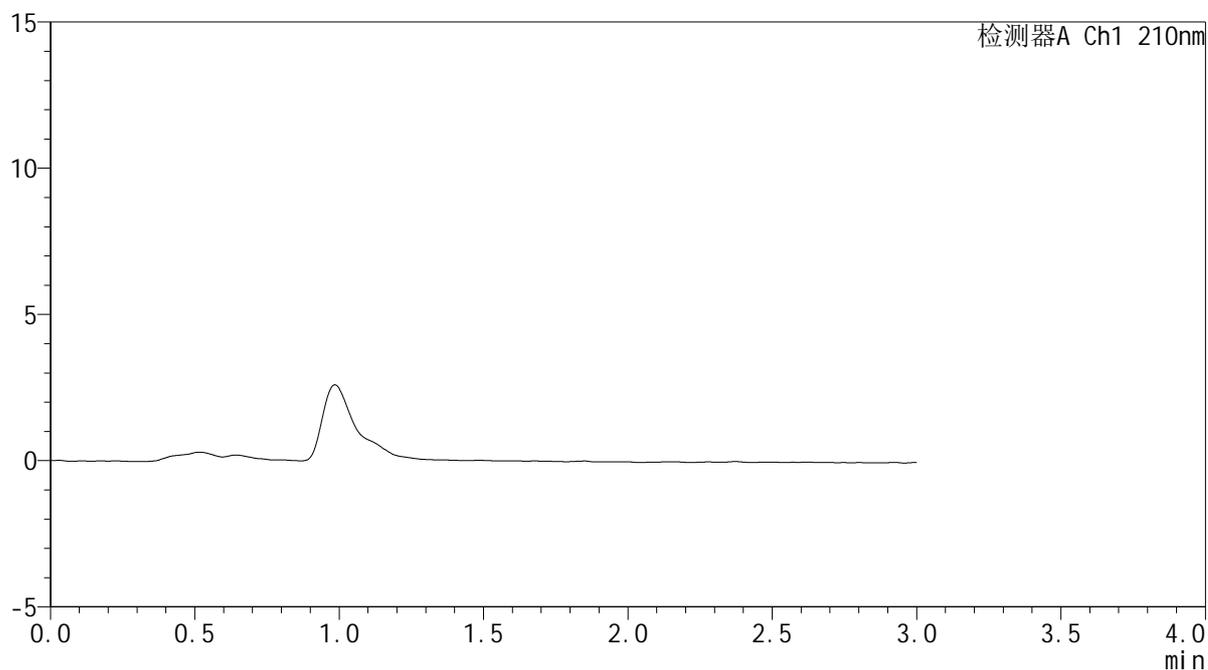
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-2/30-228-1 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 17:02:24	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V1)	: 2026/02/06 17:05:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图1 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转
溶剂

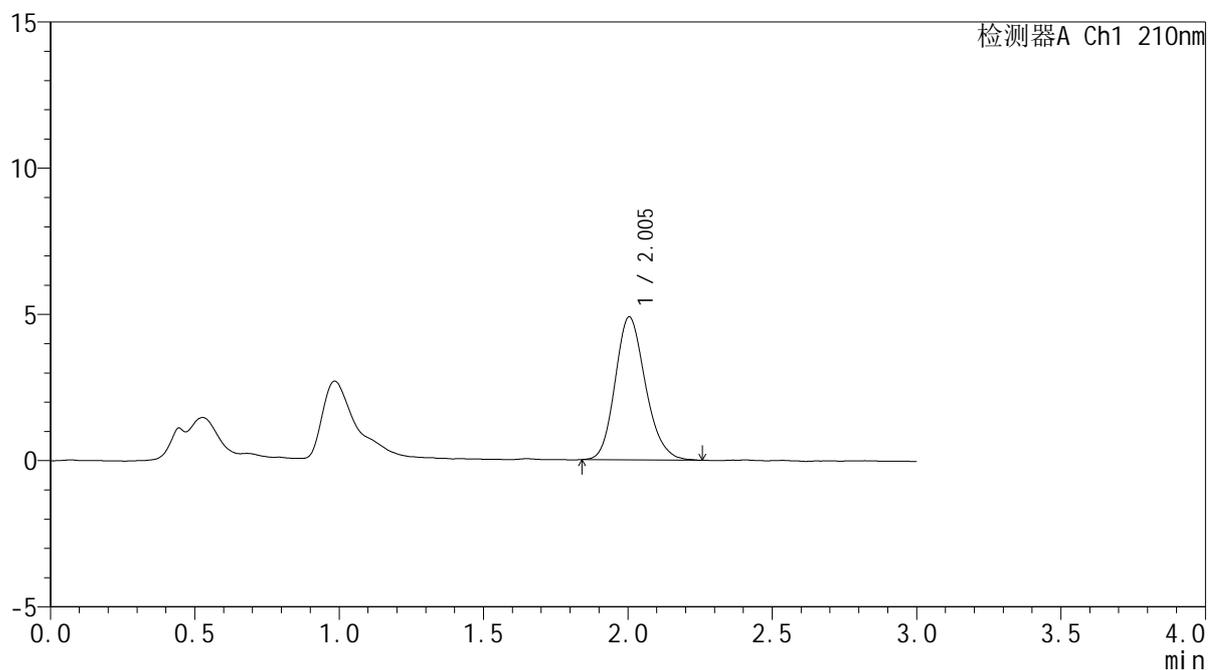
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-2/30-229-1 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 17:05:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V1)	: 2026/02/06 17:08:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	35742	100.000	4893	1770	1.175	--
总计		35742	100.000	4893			

图2 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

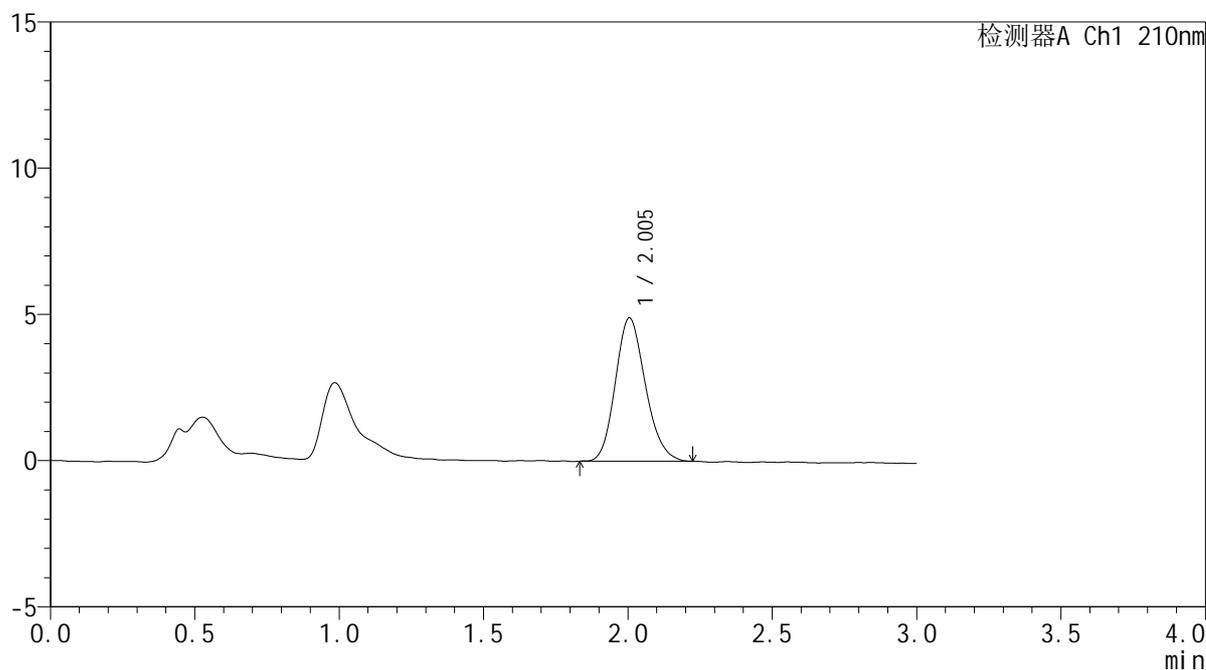
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-2/30-231-1 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 17:12:52	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V1)	: 2026/02/06 17:15:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	35586	100.000	4908	1756	1.164	--
总计		35586	100.000	4908			

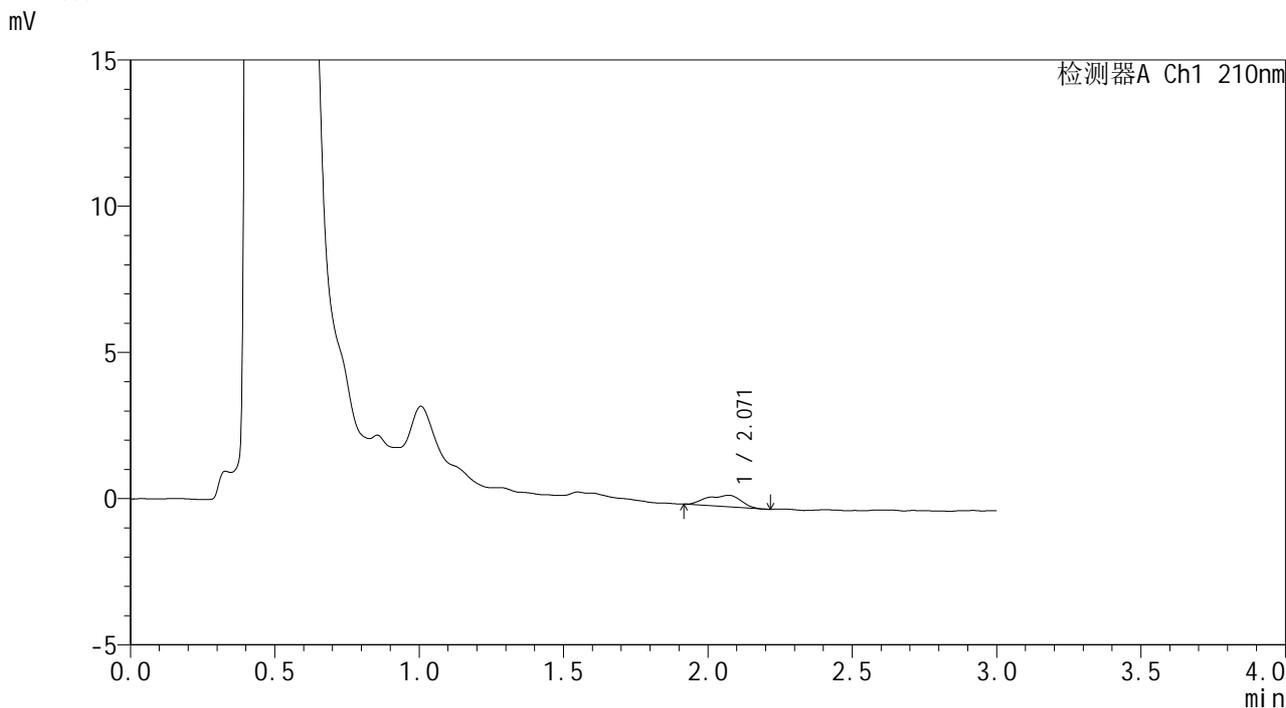
图4 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

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 - 30-2/30-234-1 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 17:23:19	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V1)	: 2026/02/06 17:26:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	3140	100.000	395	1548	0.849	--
总计		3140	100.000	395			

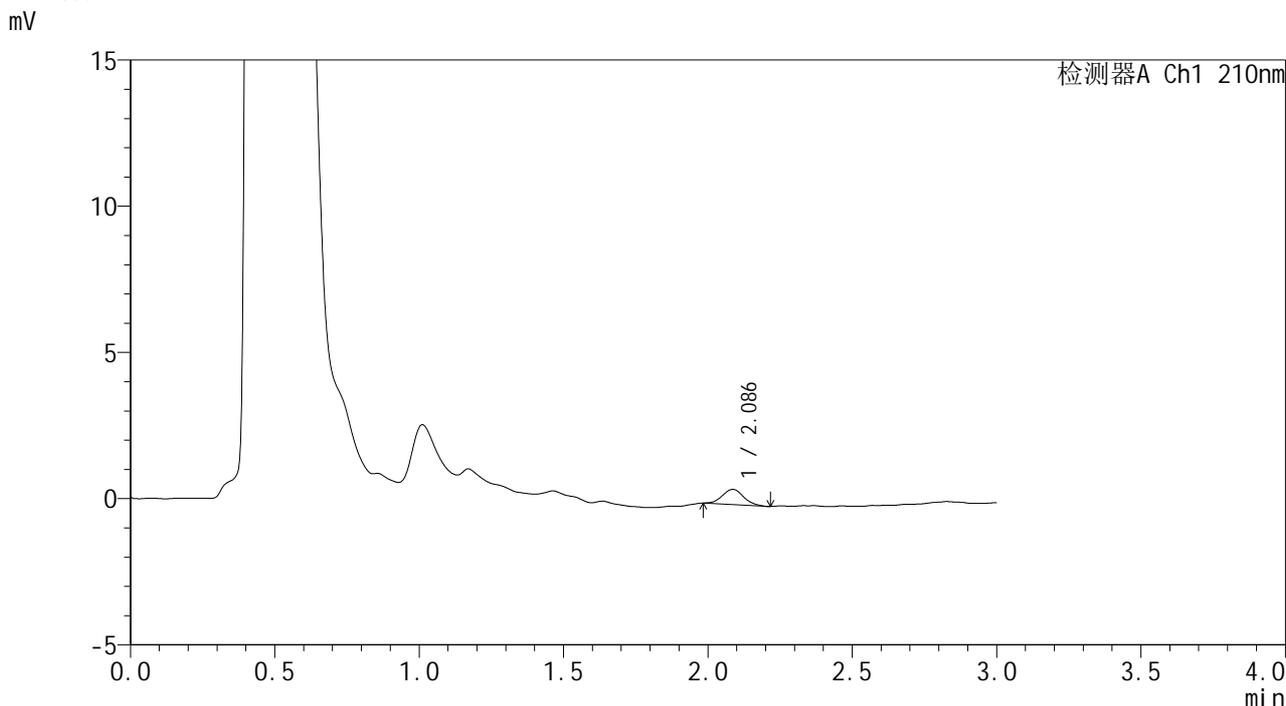
图7 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-2/30-235-1 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 17:26:48	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V1)	: 2026/02/06 17:29:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	2660	100.000	519	3914	1.054	--
总计		2660	100.000	519			

图8 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

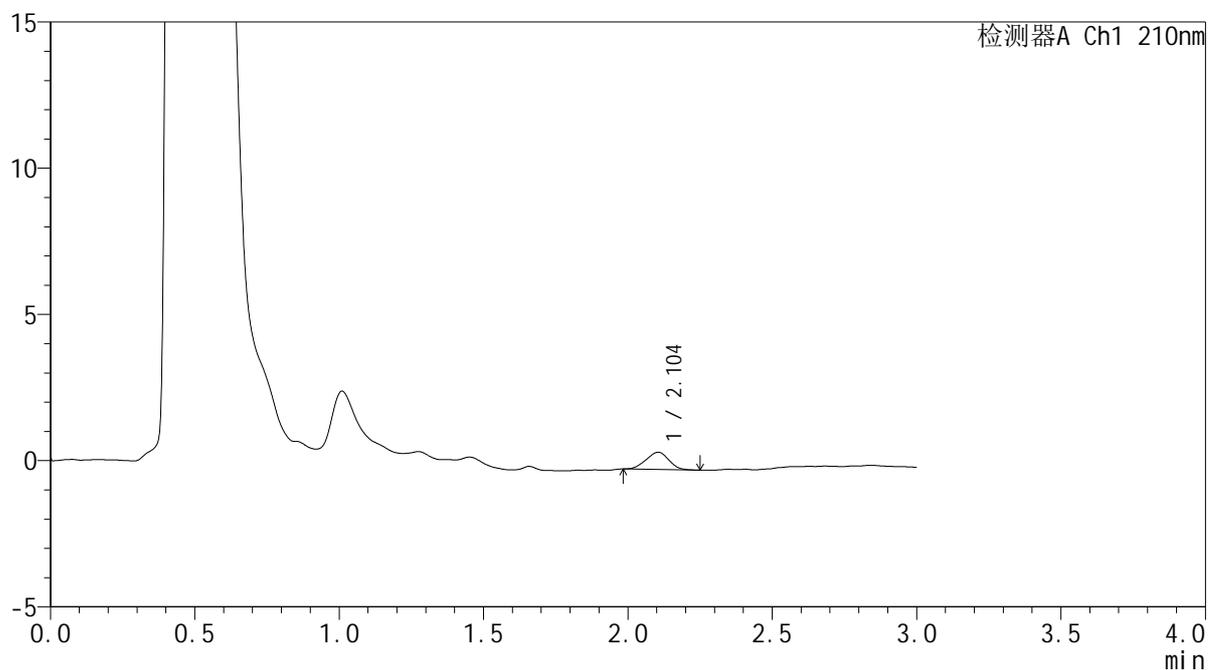
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-2/30-236-1 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 17:30:15	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V1)	: 2026/02/06 17:33:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	3259	100.000	593	3223	0.994	--
总计		3259	100.000	593			

图9 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

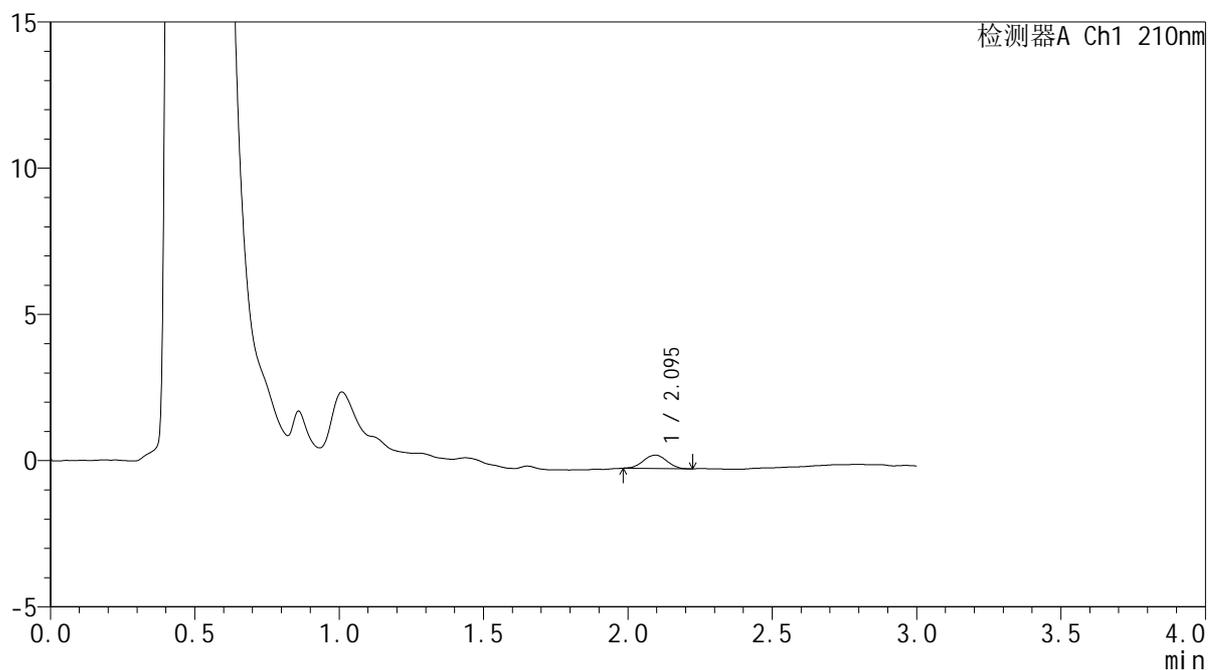


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 30-2/30-237-1 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/02/06 17:33:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1) : 2026/02/06 17:36:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	2584	100.000	459	3248	1.003	--
总计		2584	100.000	459			

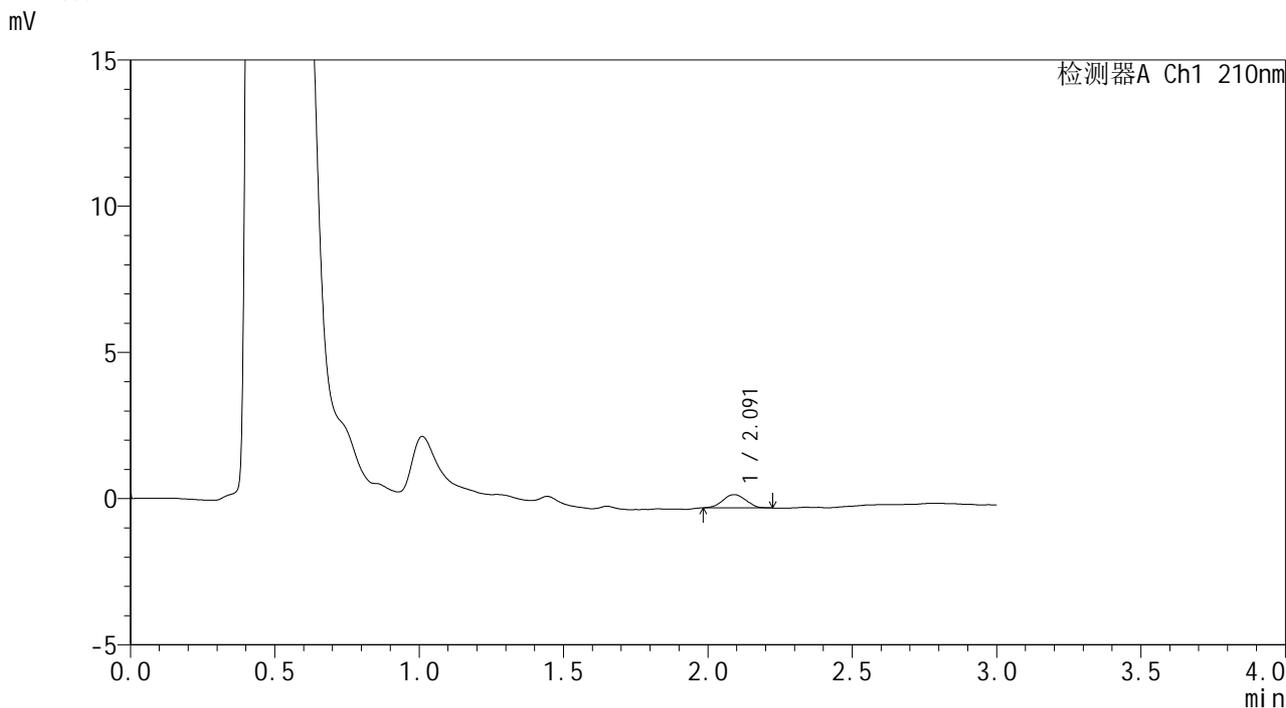
图10 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-2/30-238-1 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 17:37:11	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V1)	: 2026/02/06 17:40:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	2543	100.000	455	3171	0.988	--
总计		2543	100.000	455			

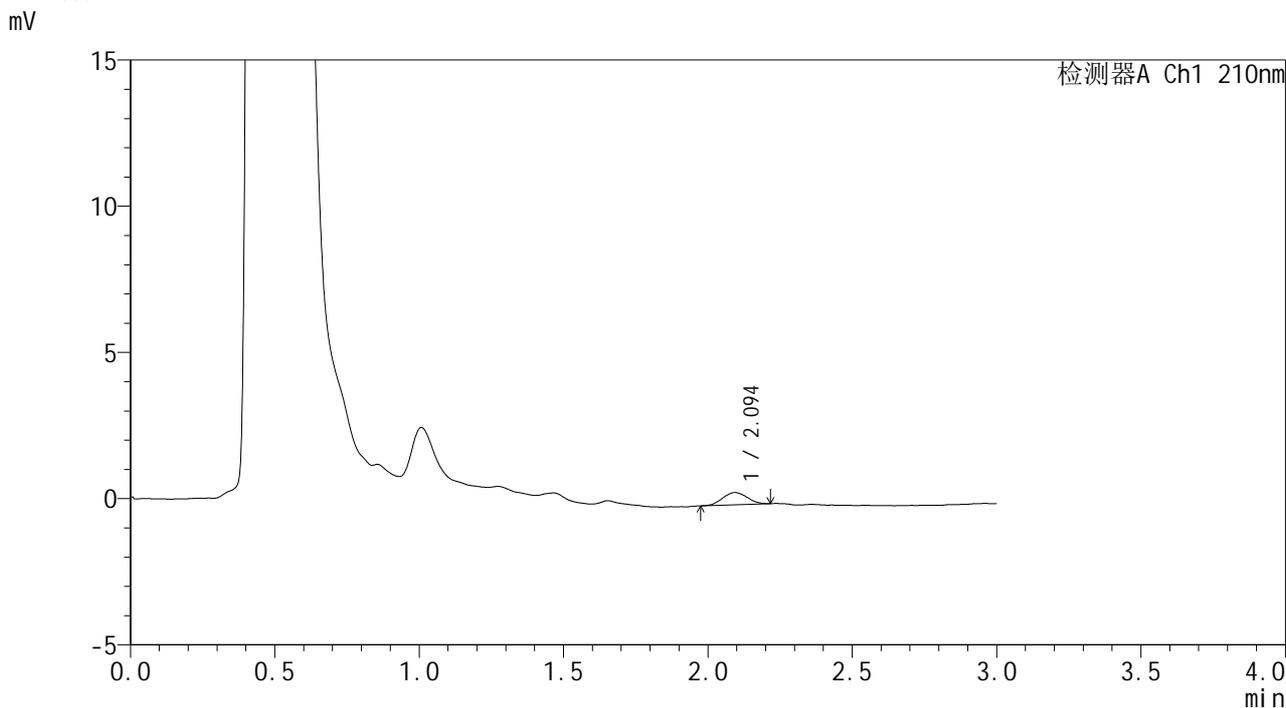
图11 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-6/30-239-3 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 17:41:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V3)	: 2026/02/07 15:18:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	2469	100.000	418	2819	1.049	--
总计		2469	100.000	418			

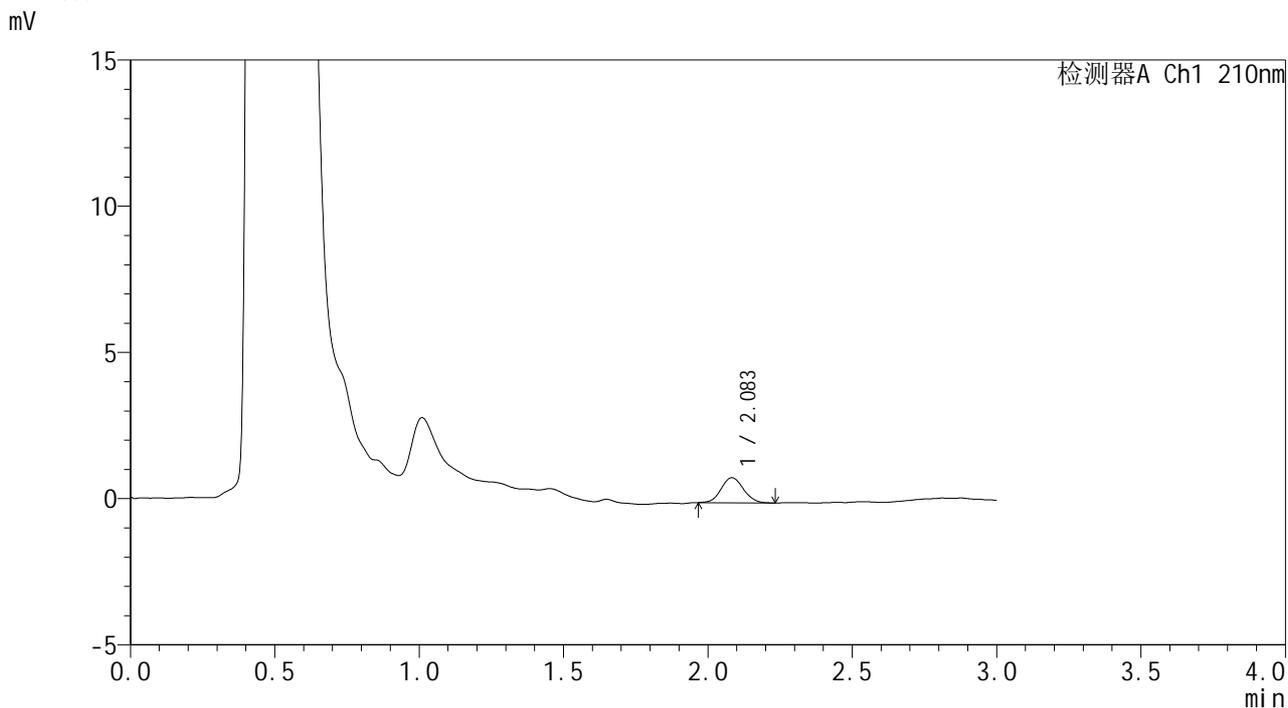
图12 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-240-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 17:44:45	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	4626	100.000	857	3523	1.083	--
总计		4626	100.000	857			

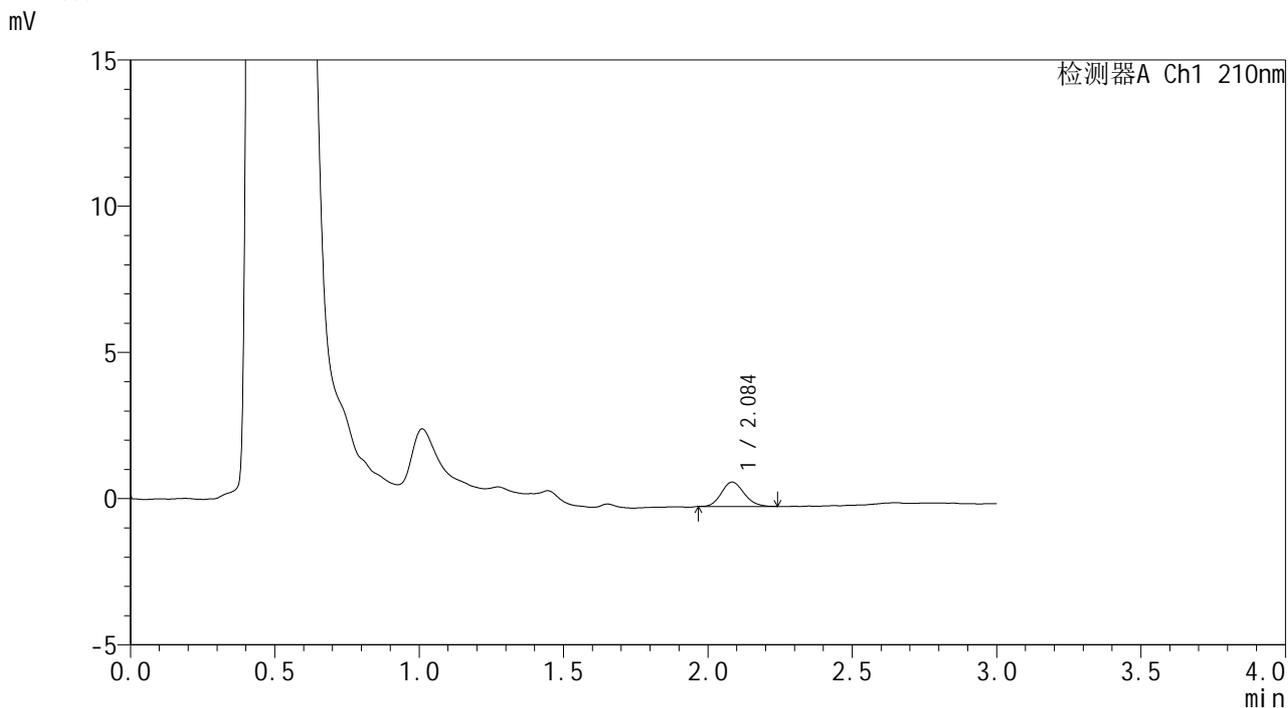
图13 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-241-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 17:48:13	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	4532	100.000	827	3385	1.149	--
总计		4532	100.000	827			

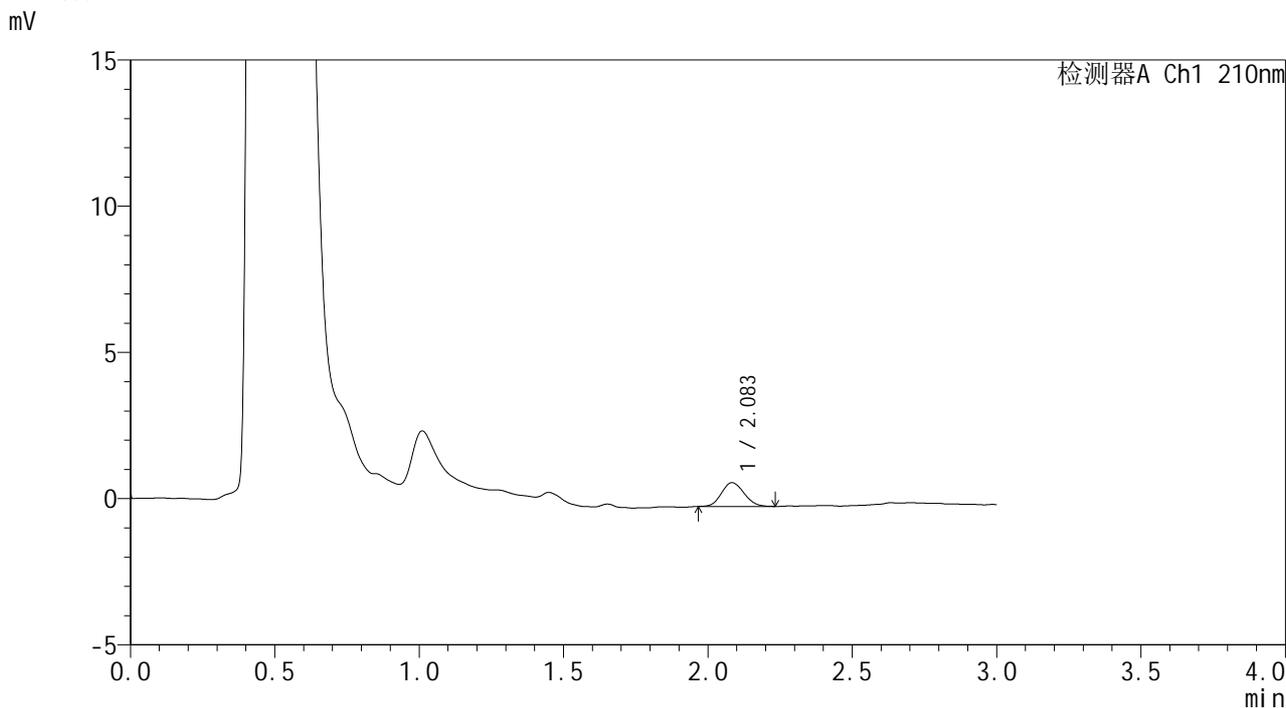
图14 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-242-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 17:51:41	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	4402	100.000	811	3339	1.135	--
总计		4402	100.000	811			

图15 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

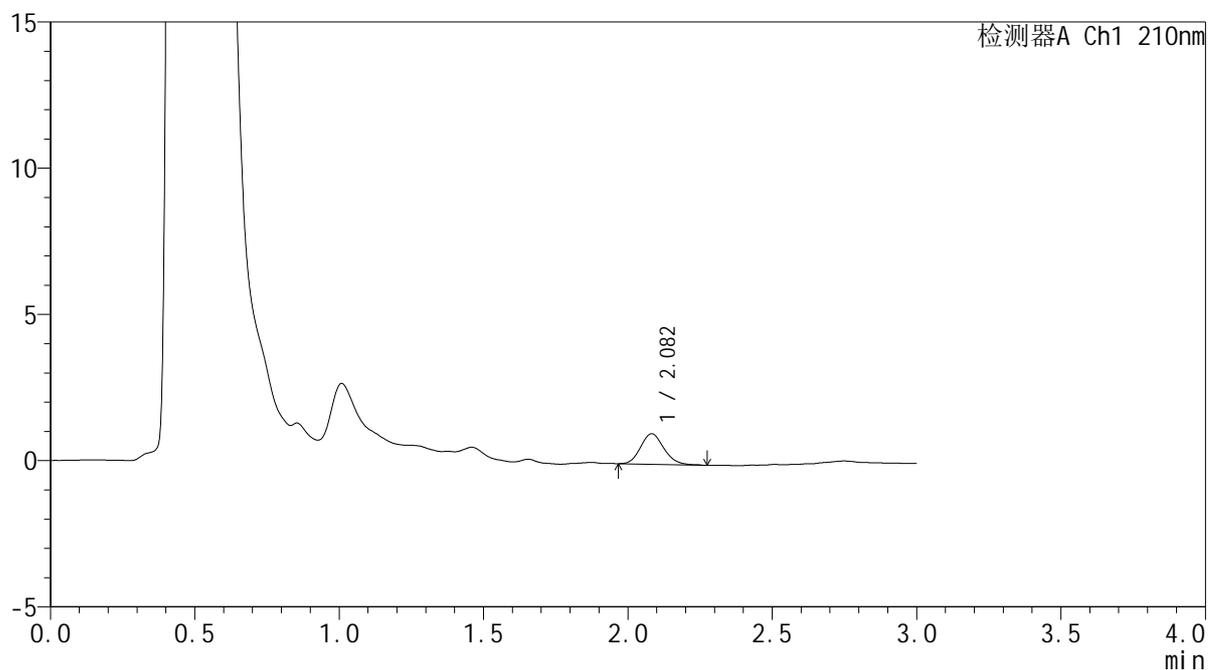
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-246-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 18:05:33	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	5910	100.000	1044	3163	1.142	--
总计		5910	100.000	1044			

图19 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

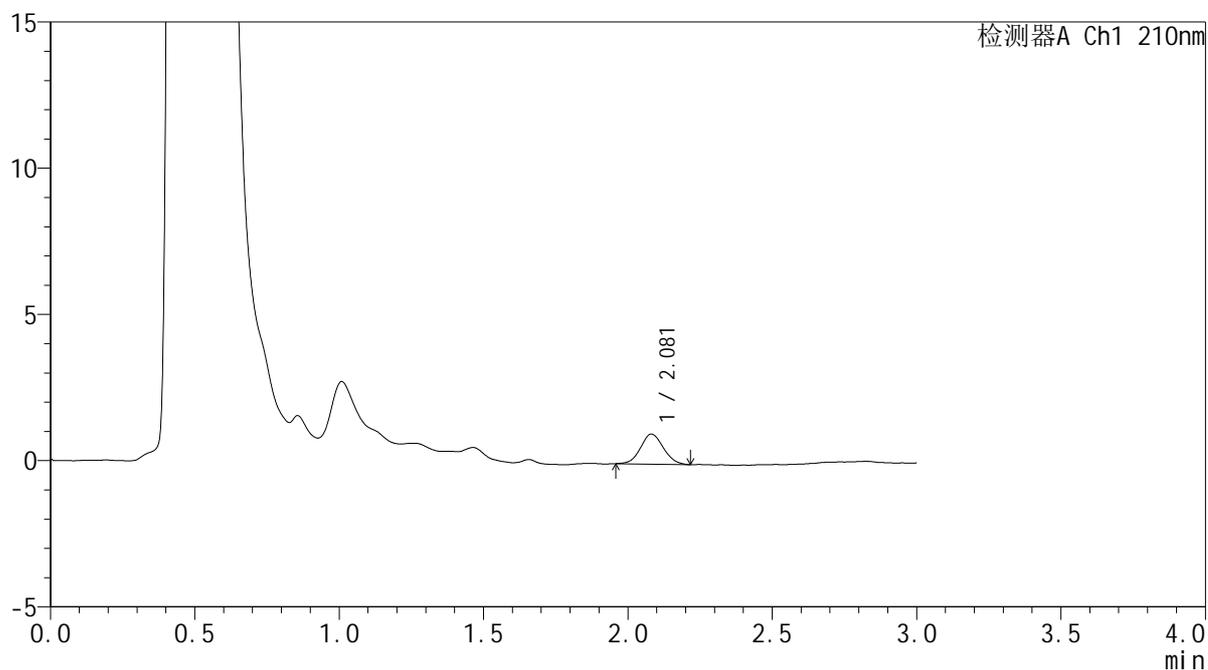


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 30-4/30-247-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/02/06 18:09:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2) : 2026/02/07 15:11:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	5658	100.000	1029	3266	1.078	--
总计		5658	100.000	1029			

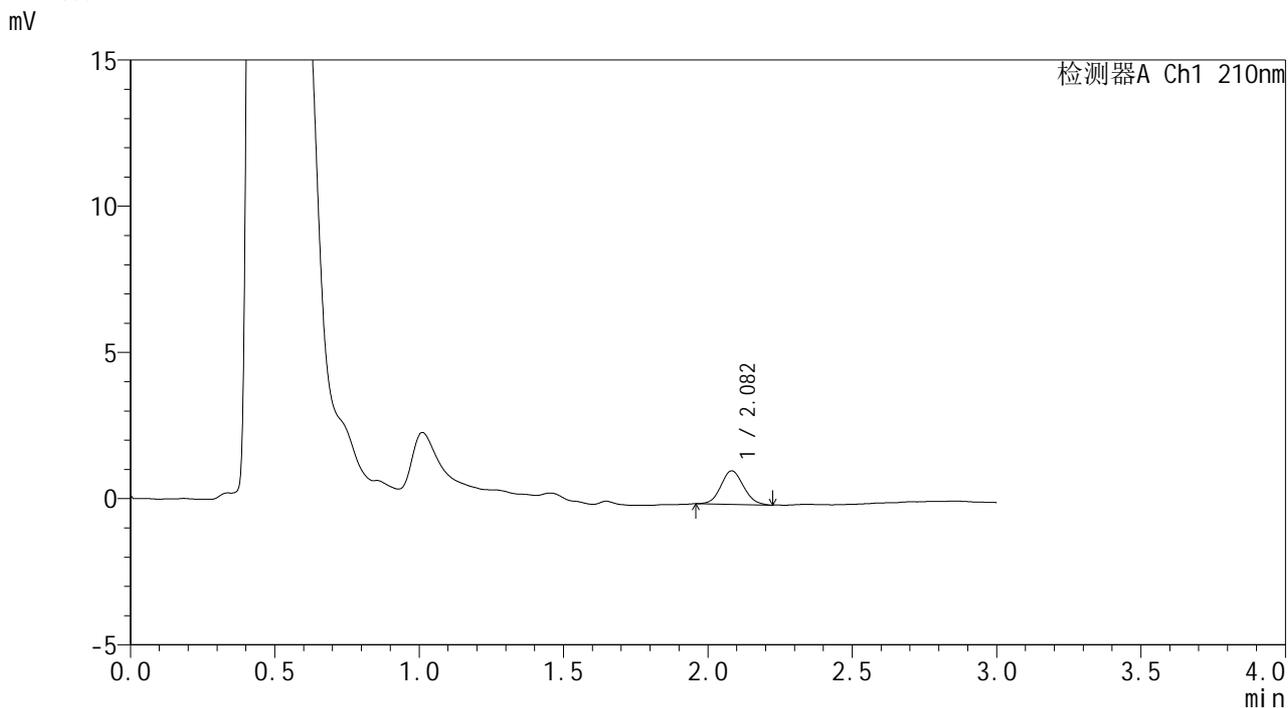
图20 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-249-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 18:15:59	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	6243	100.000	1144	3349	1.091	--
总计		6243	100.000	1144			

图22 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

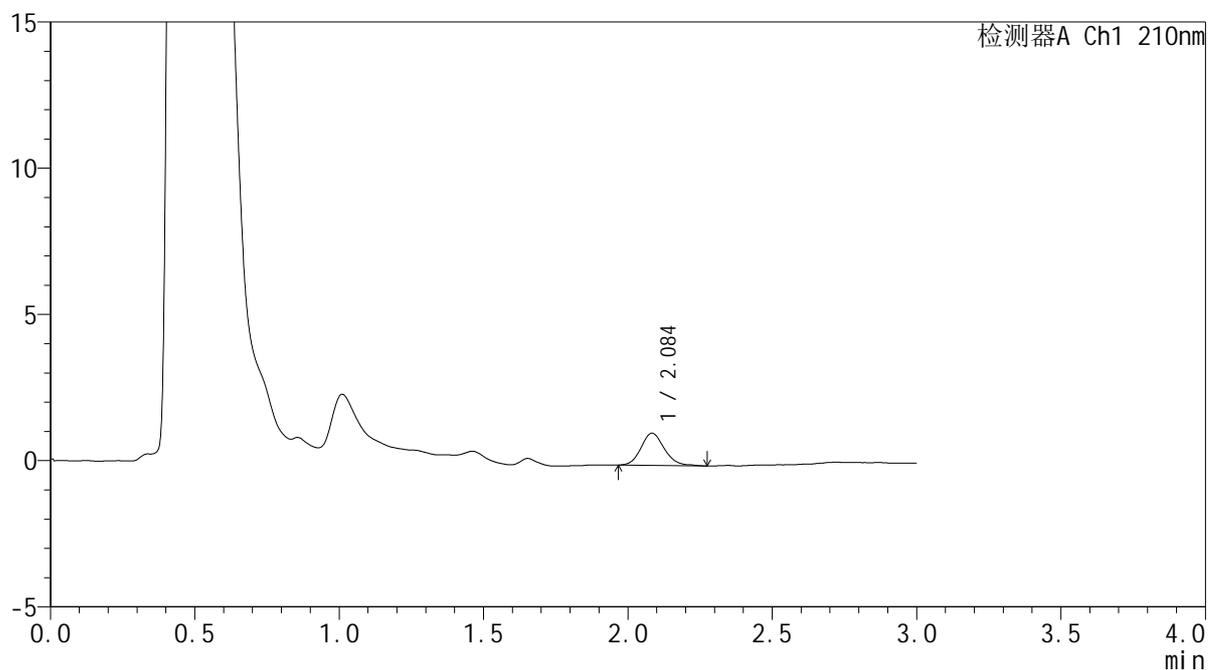


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 30-4/30-251-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/02/06 18:22:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2) : 2026/02/07 15:11:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	6193	100.000	1097	3244	1.136	--
总计		6193	100.000	1097			

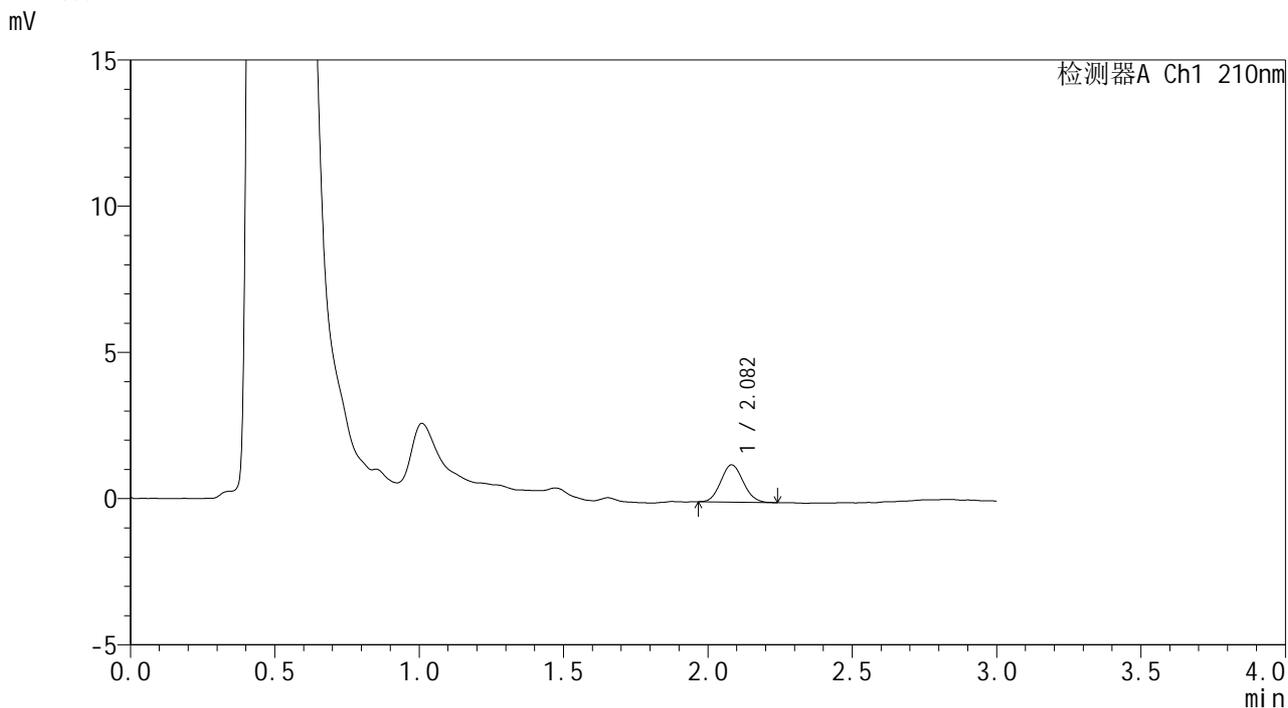
图24 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-252-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 18:26:23	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	6856	100.000	1271	3385	1.097	--
总计		6856	100.000	1271			

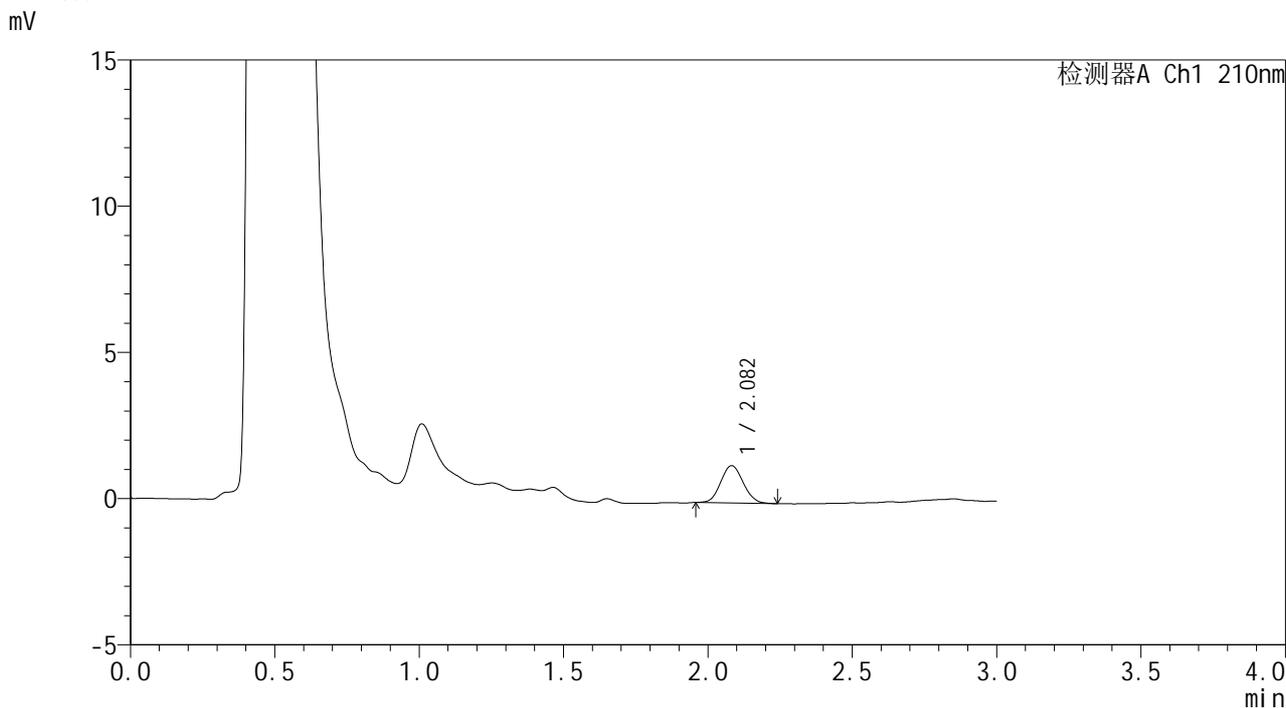
图25 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-253-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 18:29:51	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	6869	100.000	1273	3367	1.075	--
总计		6869	100.000	1273			

图26 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

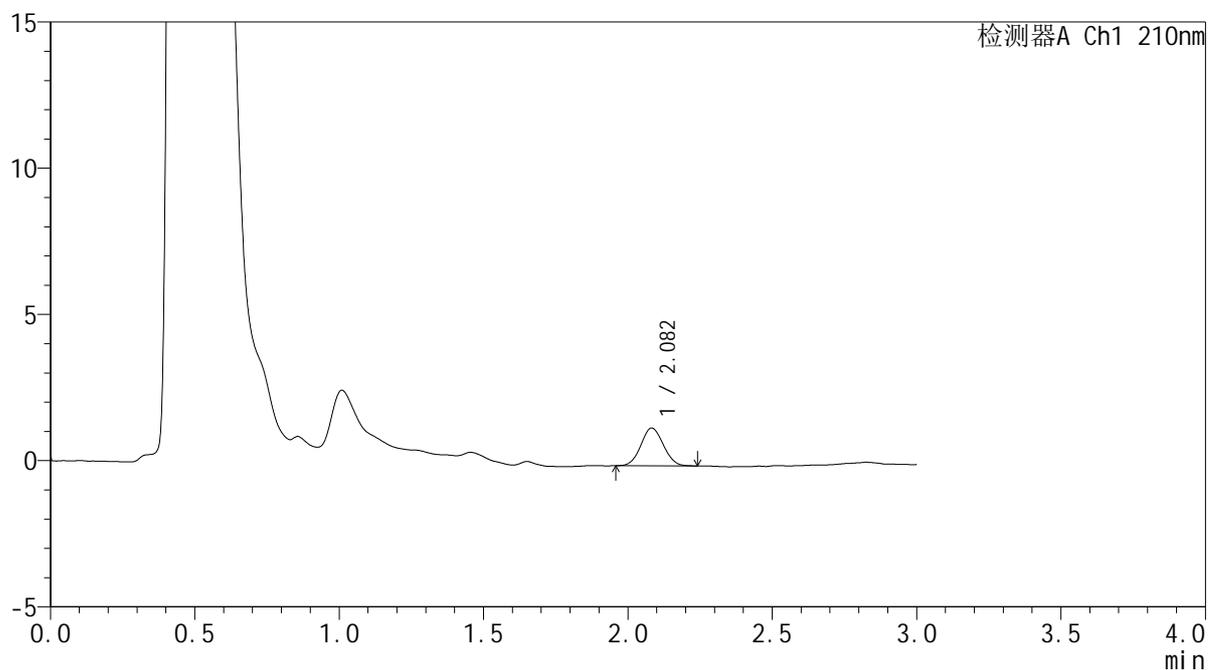
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-254-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 18:33:20	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	6969	100.000	1290	3364	1.065	--
总计		6969	100.000	1290			

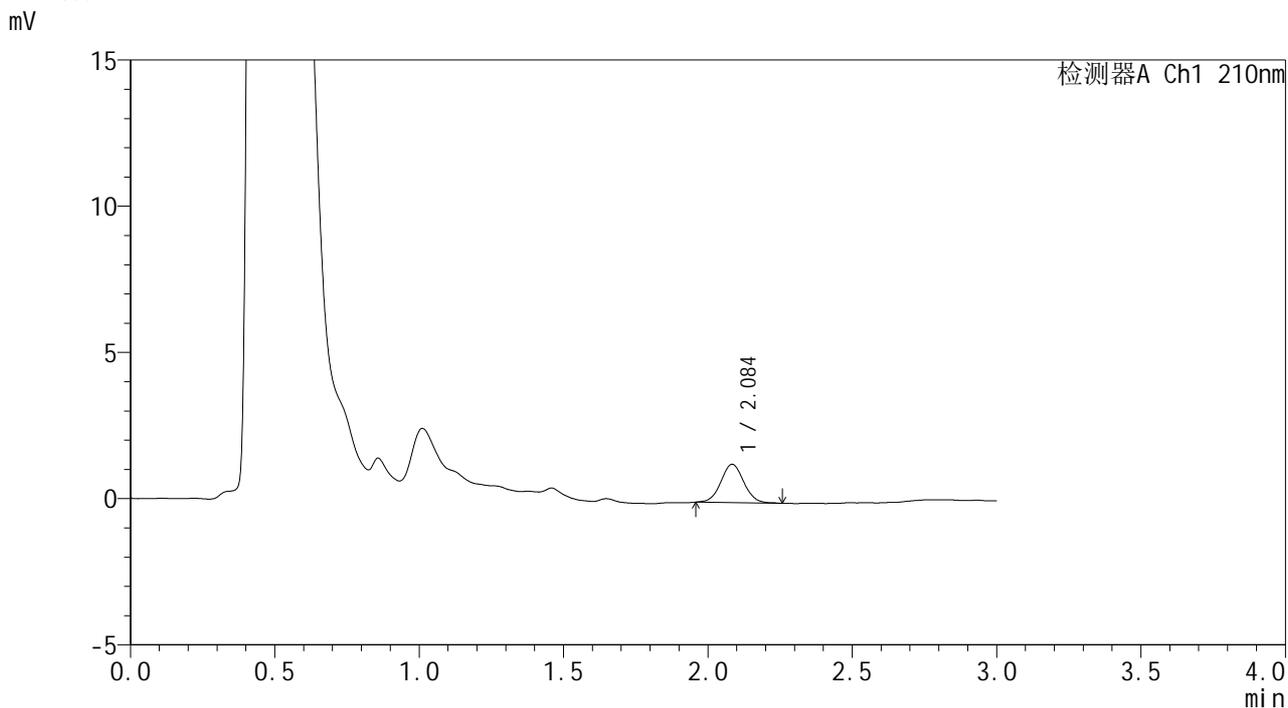
图27 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

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 - 30-4/30-255-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 18:36:47	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	7269	100.000	1305	3345	1.057	--
总计		7269	100.000	1305			

图28 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

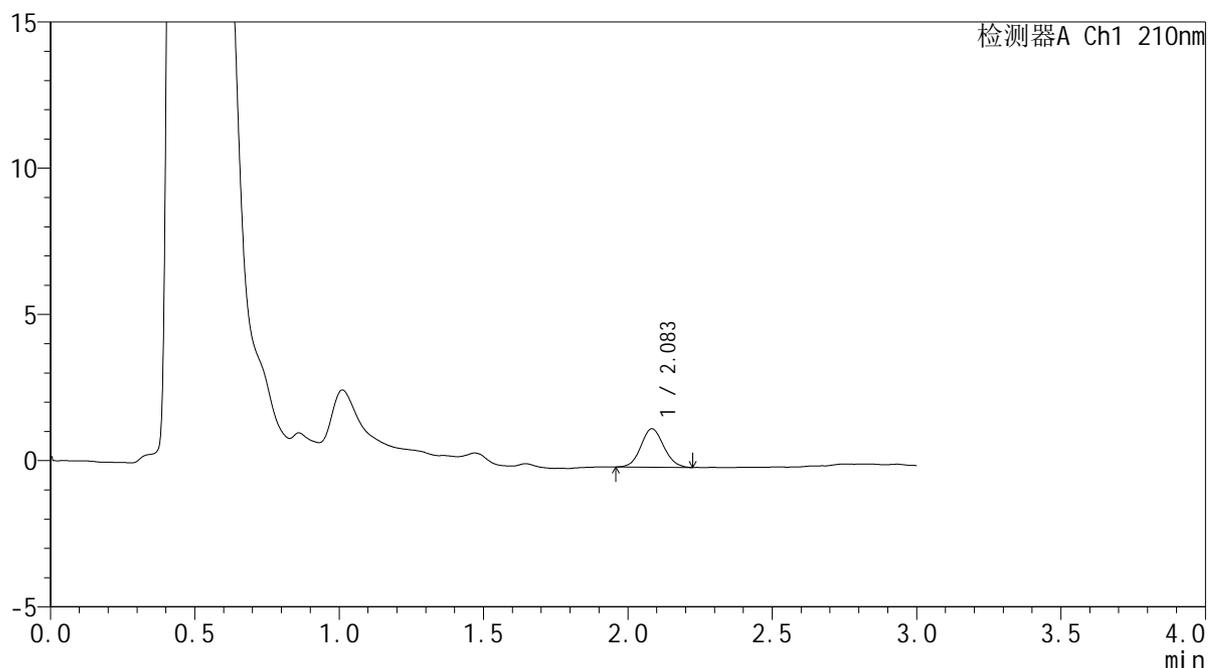
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-256-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 18:40:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	7238	100.000	1312	3304	1.079	--
总计		7238	100.000	1312			

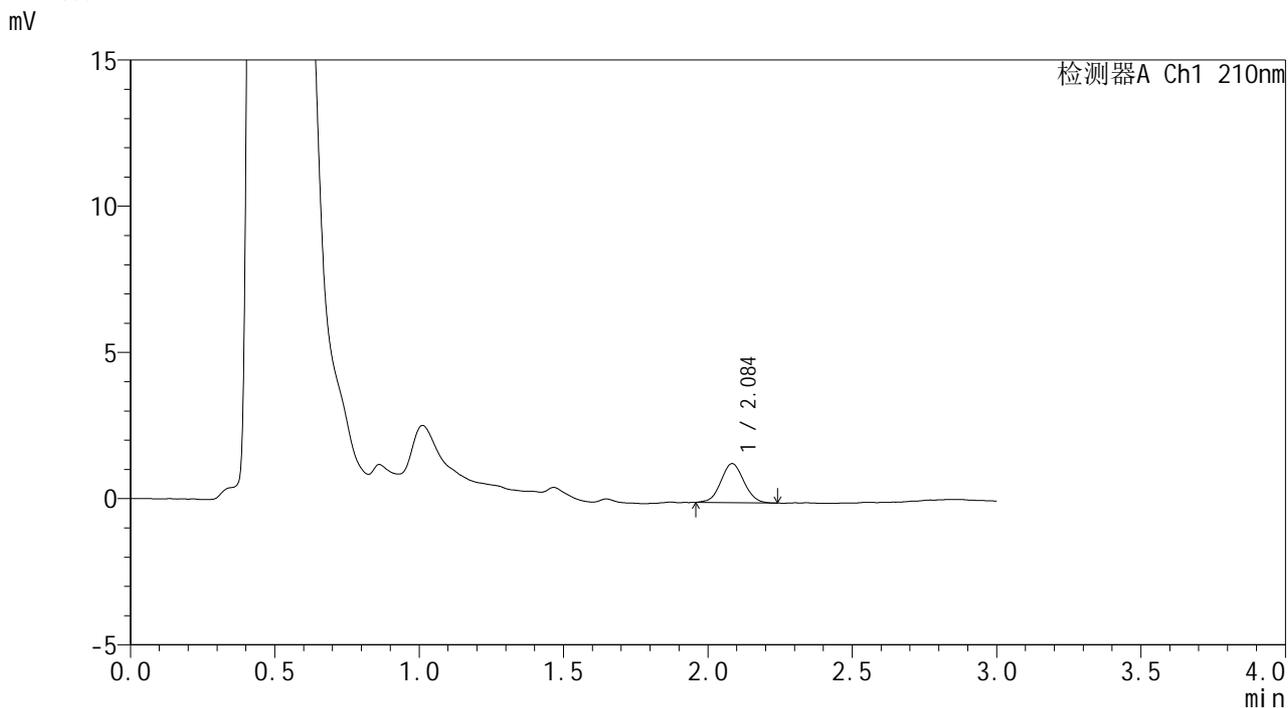
图29 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-257-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 18:43:45	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	7378	100.000	1329	3256	1.047	--
总计		7378	100.000	1329			

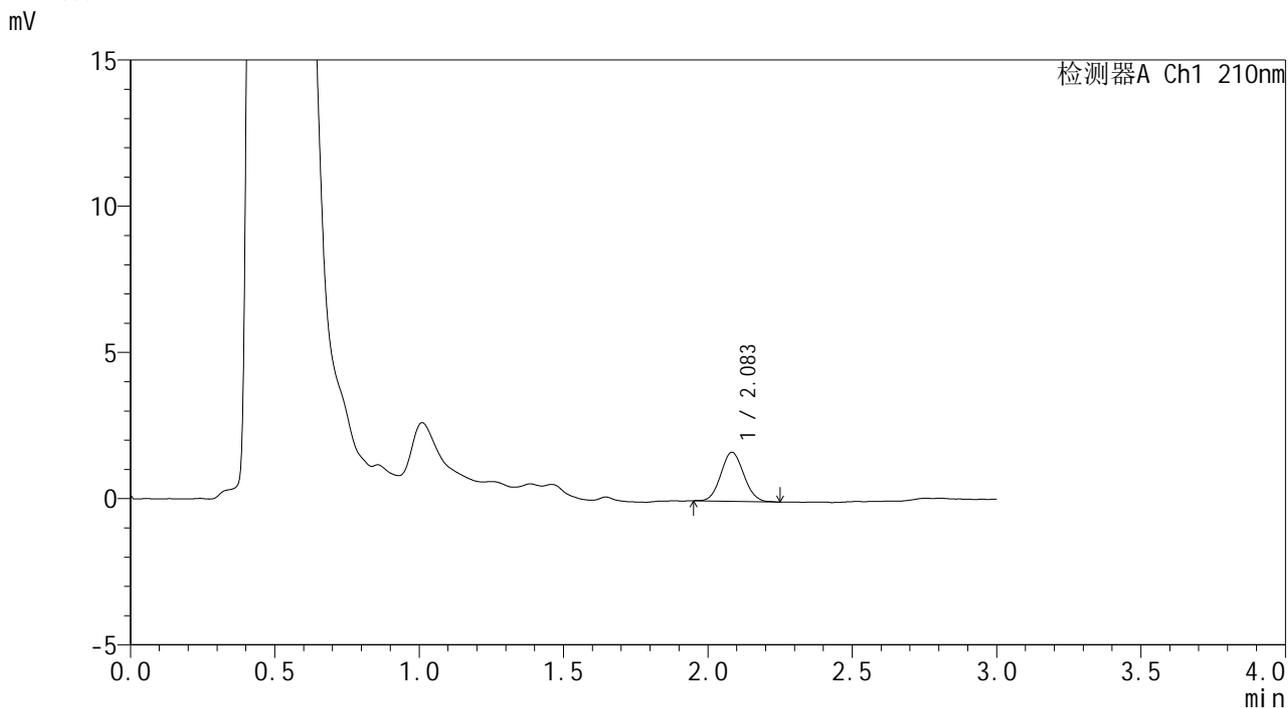
图30 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-258-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 18:47:14	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	9240	100.000	1671	3255	1.079	--
总计		9240	100.000	1671			

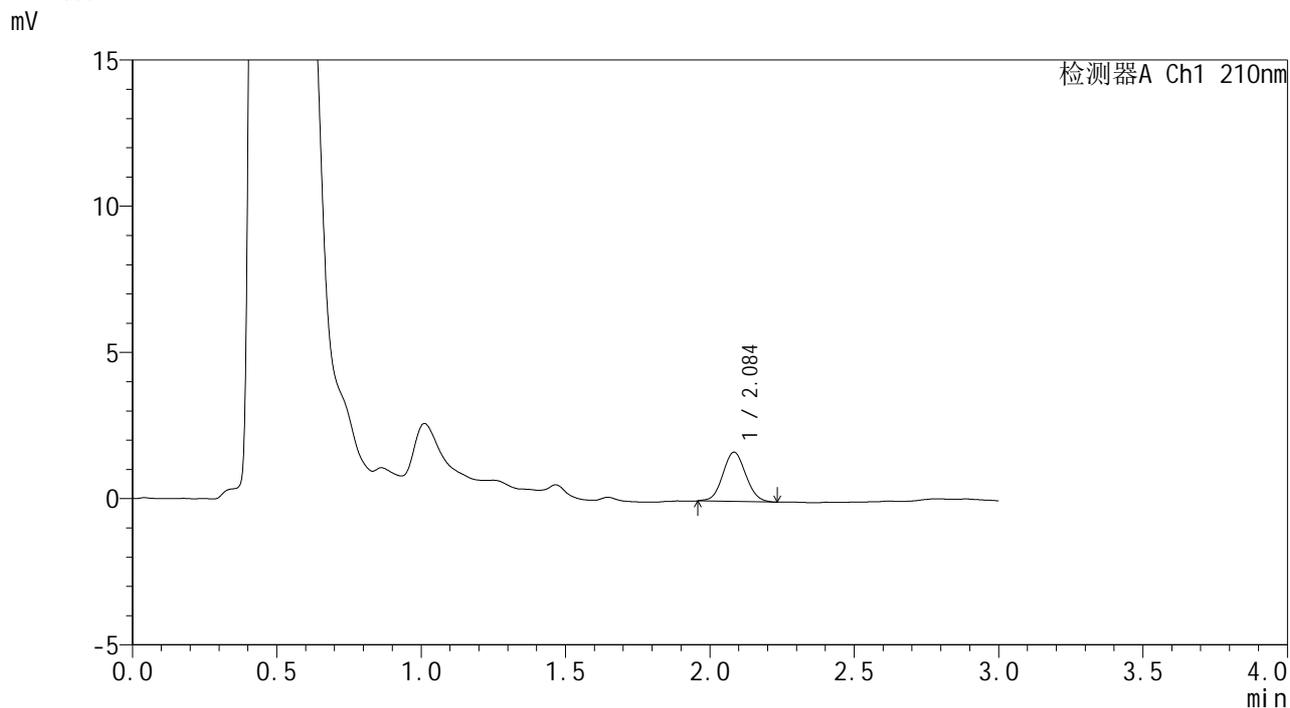
图31 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

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 - 30-4/30-259-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 18:50:42	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:11:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	9320	100.000	1678	3247	1.071	--
总计		9320	100.000	1678			

图32 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

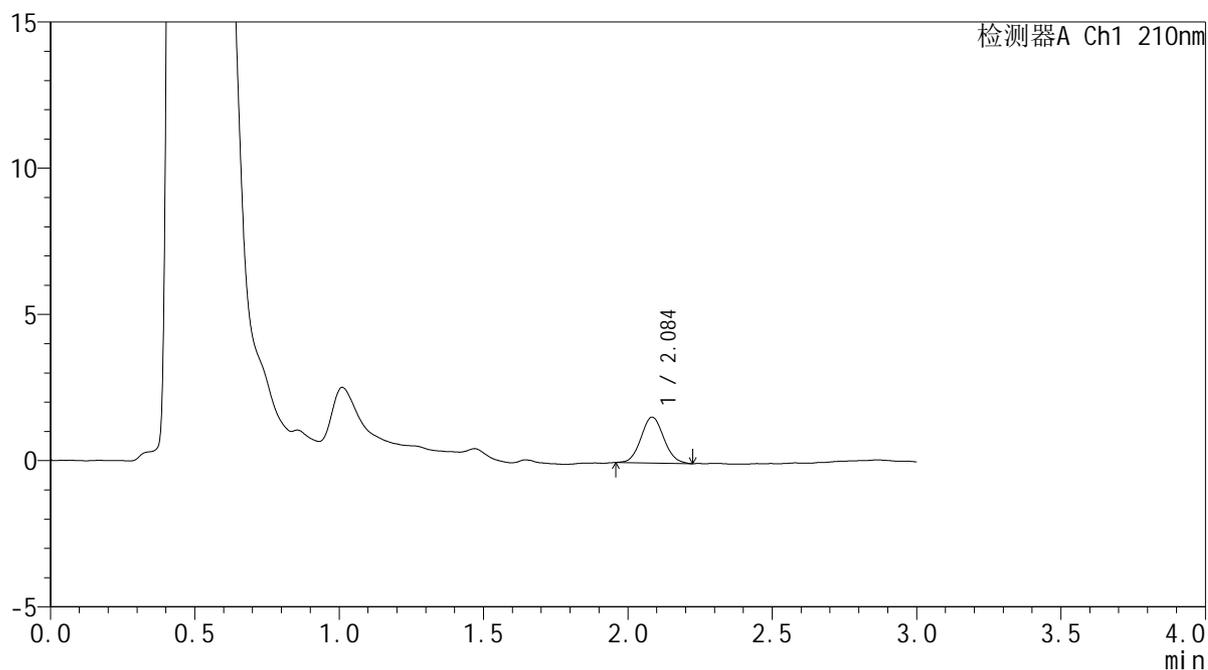


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 30-4/30-261-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/02/06 18:57:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2) : 2026/02/07 15:11:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	8655	100.000	1563	3319	1.076	--
总计		8655	100.000	1563			

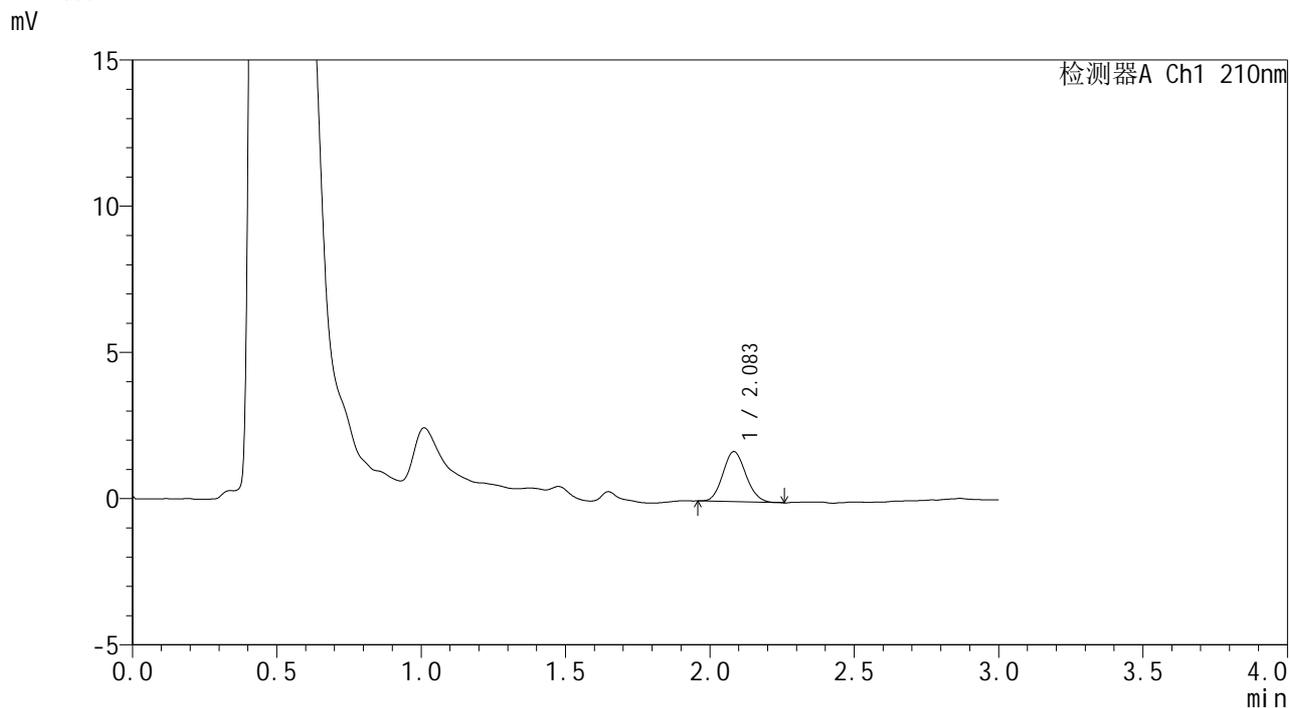
图34 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-263-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 19:04:34	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:12:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	9496	100.000	1707	3252	1.118	--
总计		9496	100.000	1707			

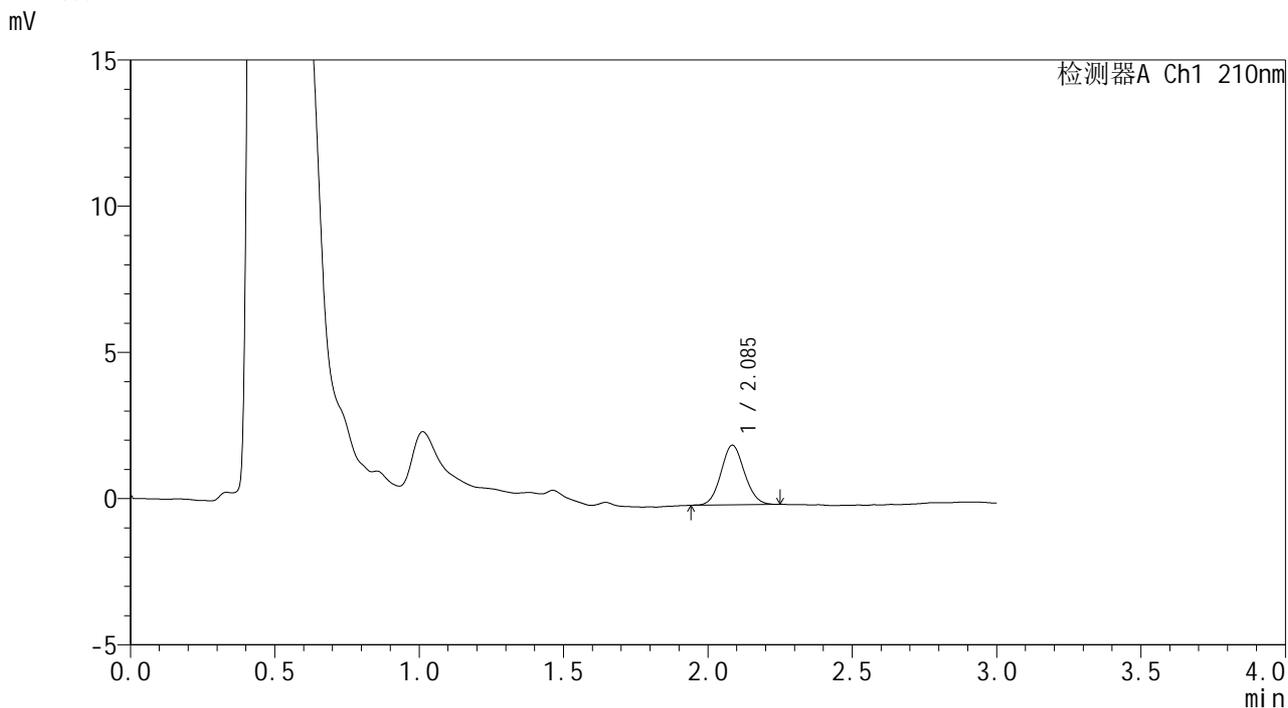
图36 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-268-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 19:21:55	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:12:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	11509	100.000	2030	3158	1.084	--
总计		11509	100.000	2030			

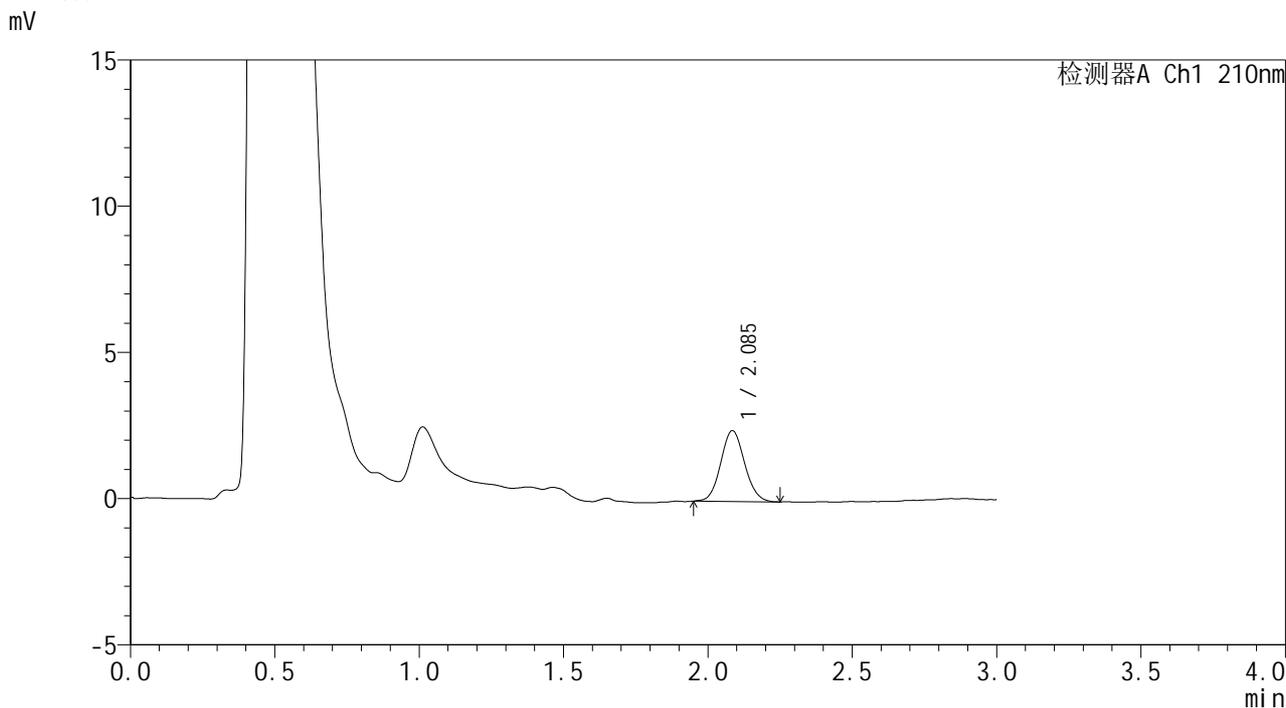
图41 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-272-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 19:35:46	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:12:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	13914	100.000	2415	3091	1.084	--
总计		13914	100.000	2415			

图45 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

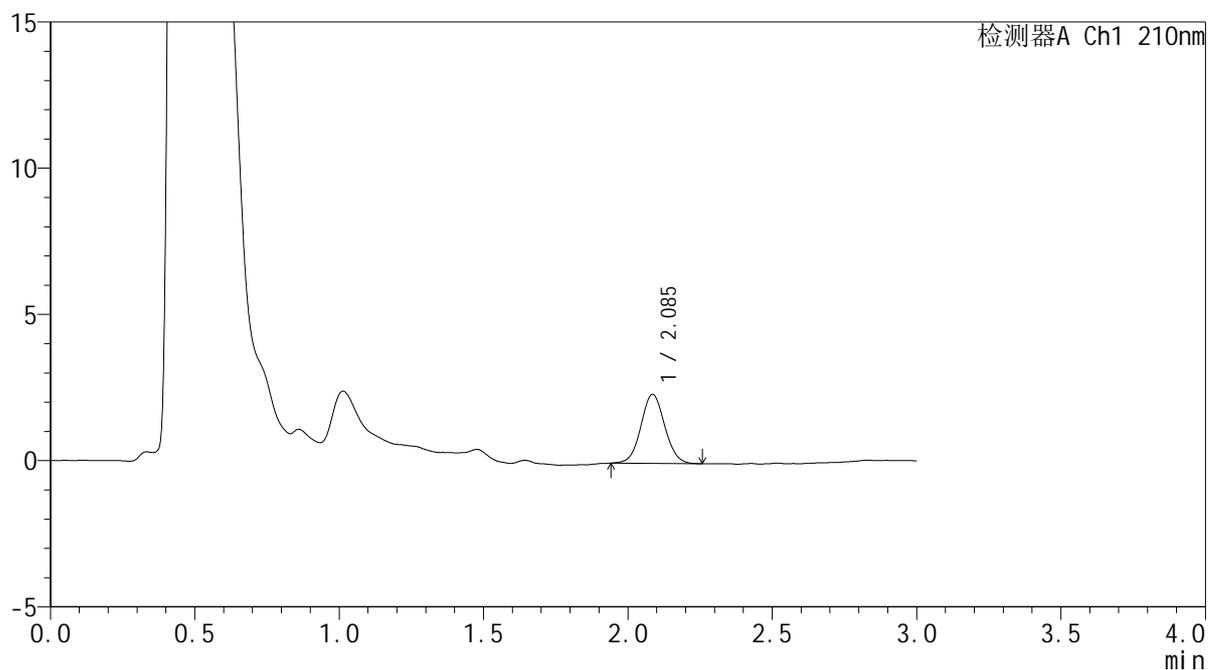
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-4/30-273-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 19:39:15	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:12:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	13519	100.000	2353	3100	1.058	--
总计		13519	100.000	2353			

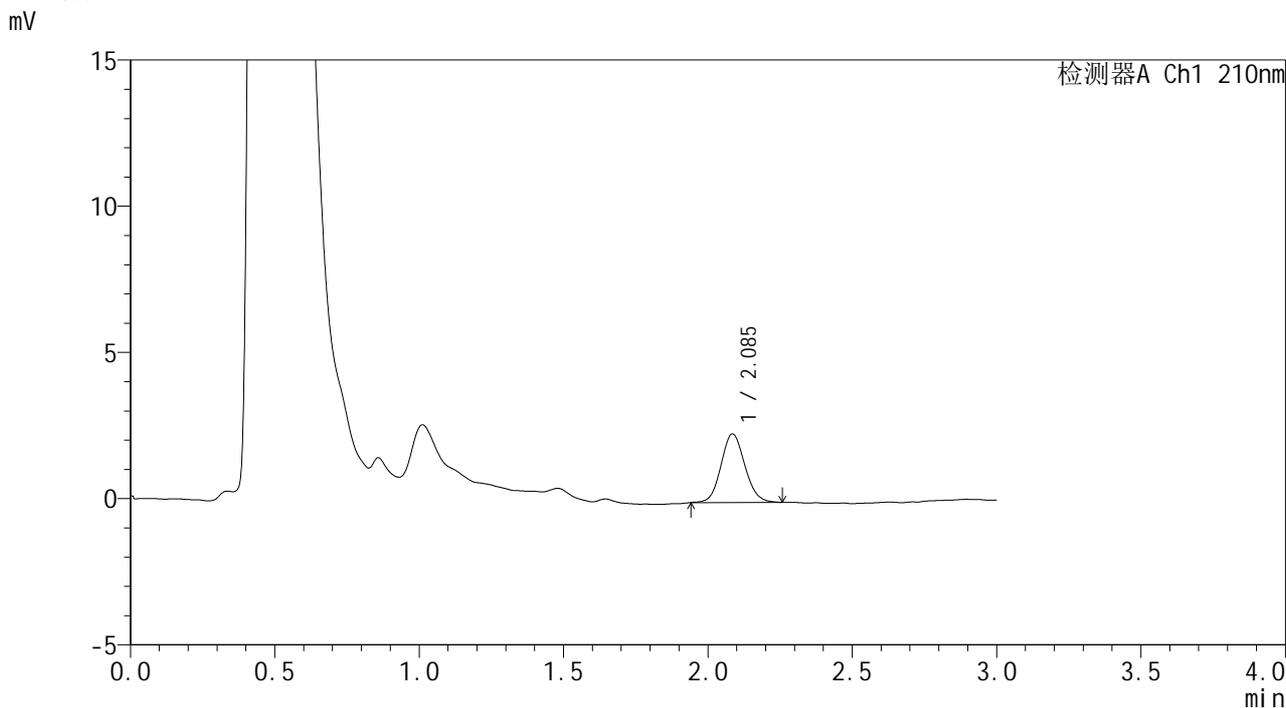
图46 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-274-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 19:42:43	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:12:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	13450	100.000	2340	3053	1.101	--
总计		13450	100.000	2340			

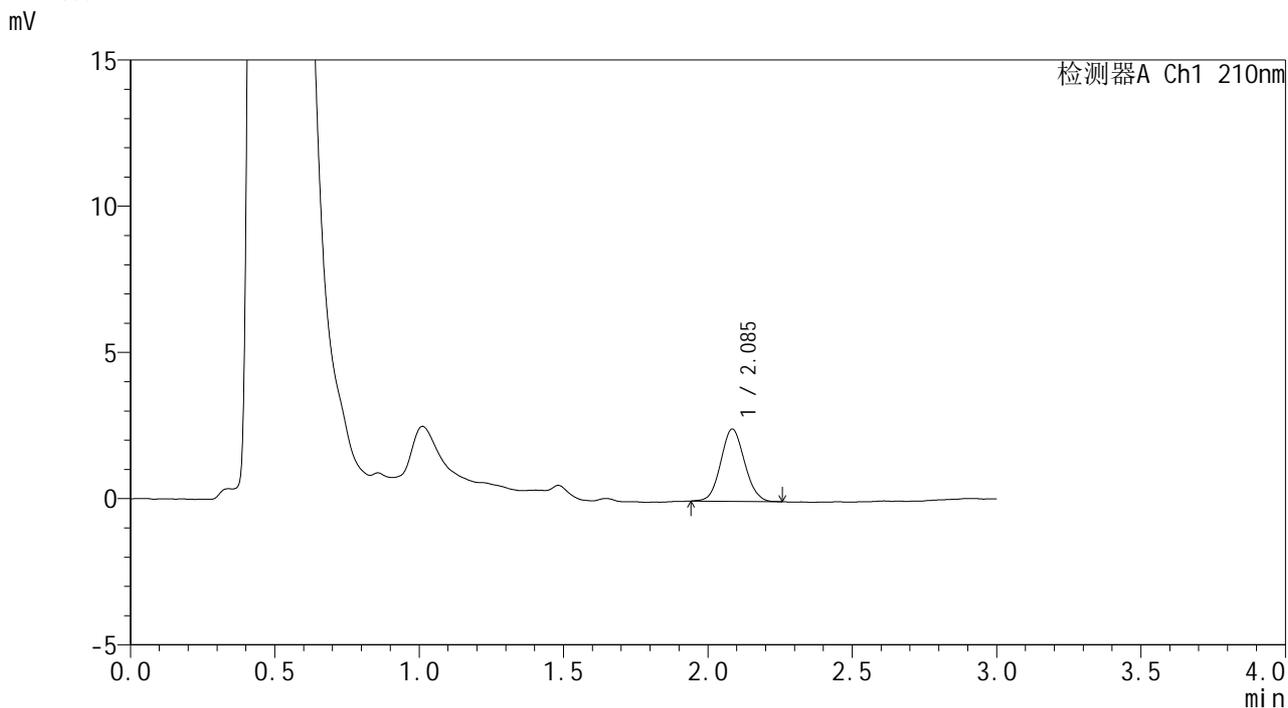
图47 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-275-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 19:46:10	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:12:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	14157	100.000	2461	3028	1.079	--
总计		14157	100.000	2461			

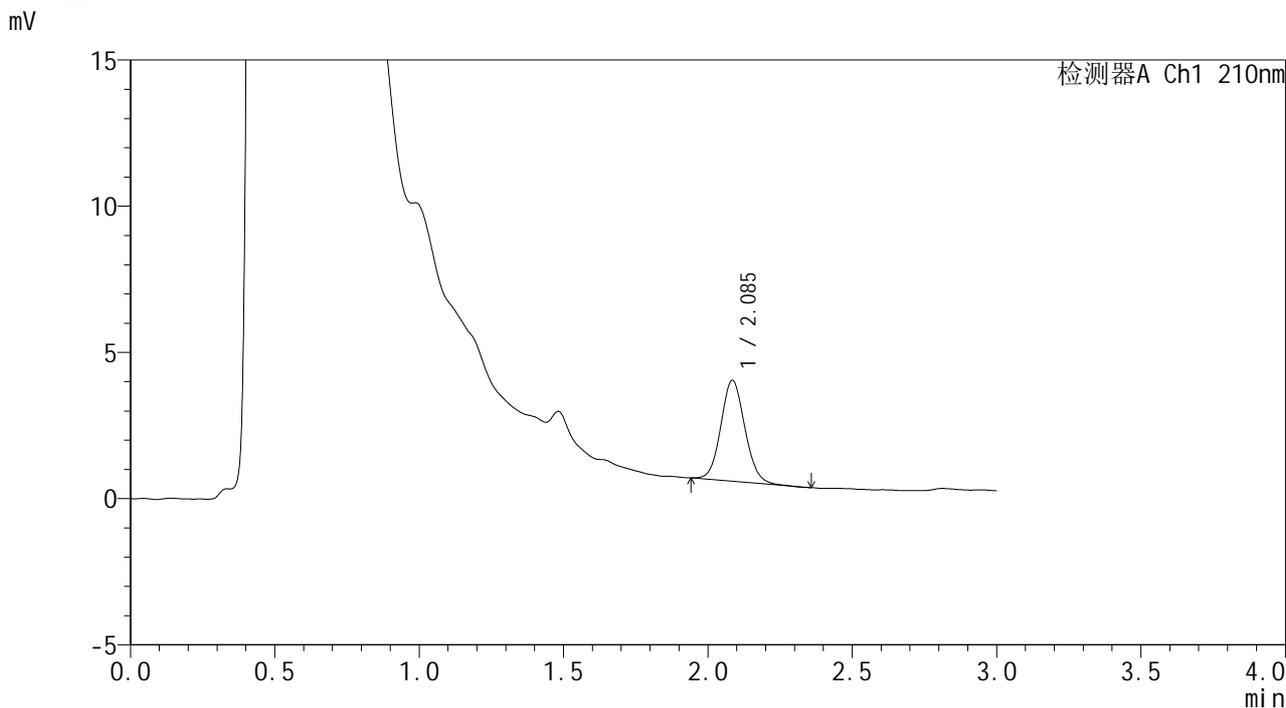
图48 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-276-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 19:49:40	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:12:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	19871	100.000	3435	3023	1.092	--
总计		19871	100.000	3435			

图49 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

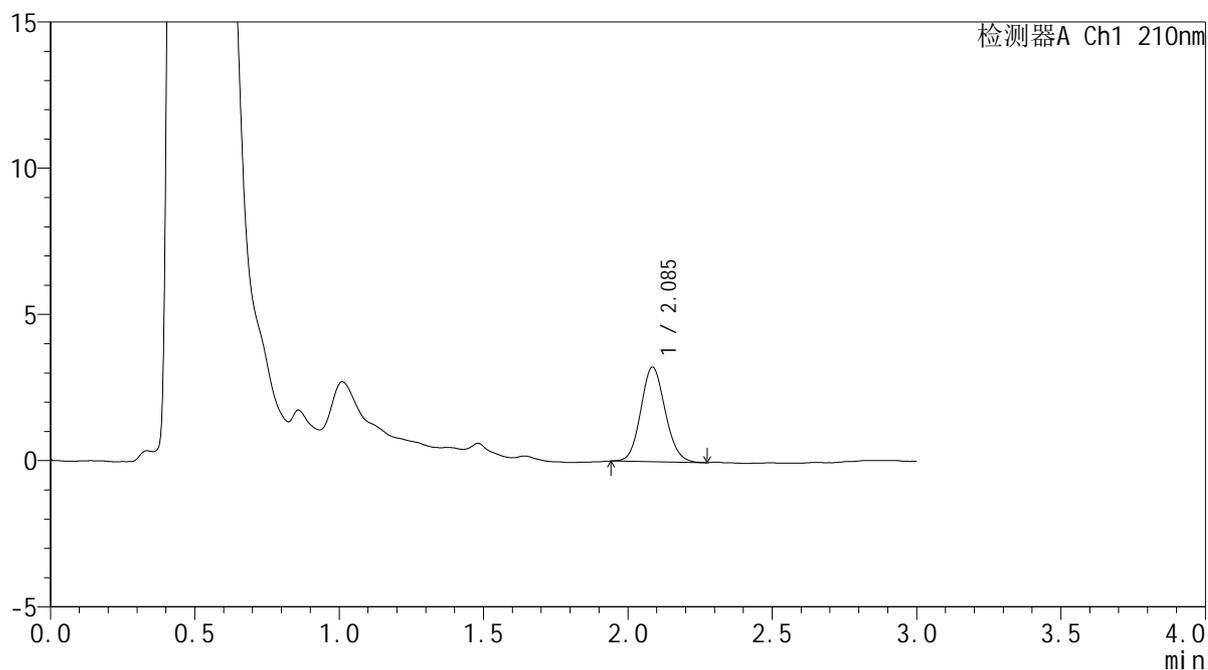
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-4/30-278-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 19:56:38	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:12:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	18961	100.000	3225	2935	1.105	--
总计		18961	100.000	3225			

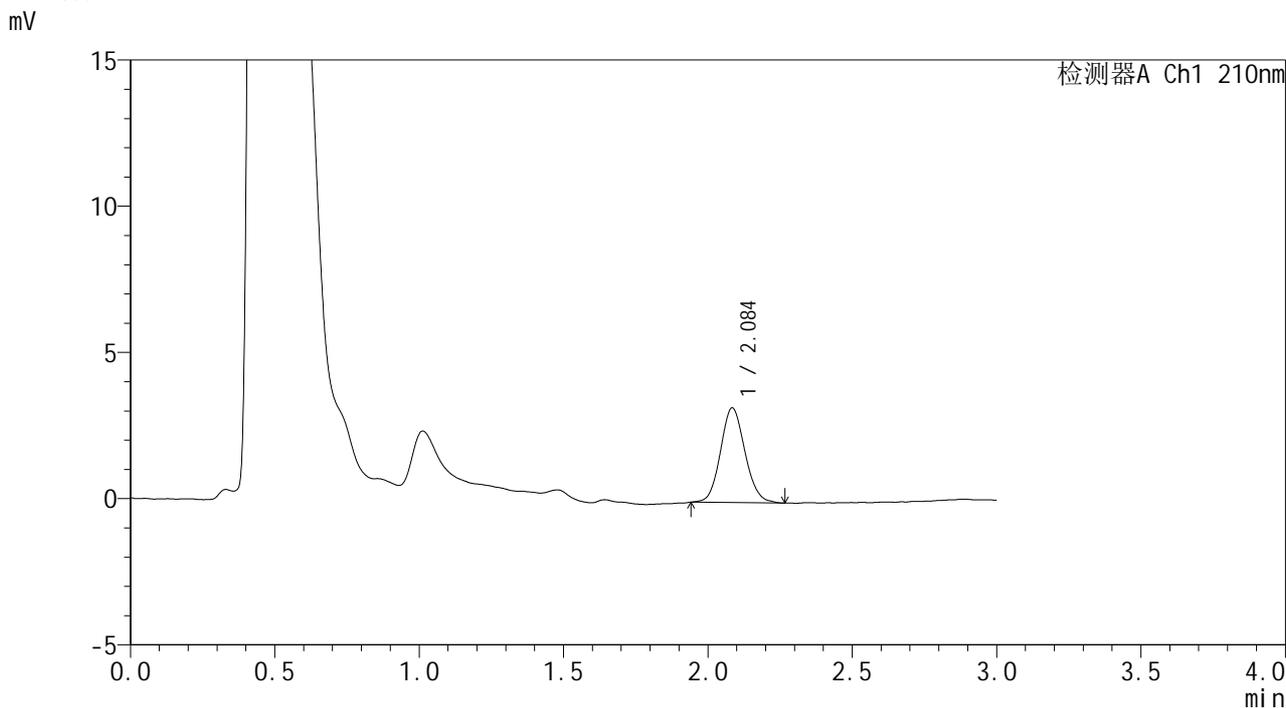
图51 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

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 - 30-4/30-279-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p4-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 20:00:06	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:12:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	19013	100.000	3221	2926	1.098	--
总计		19013	100.000	3221			

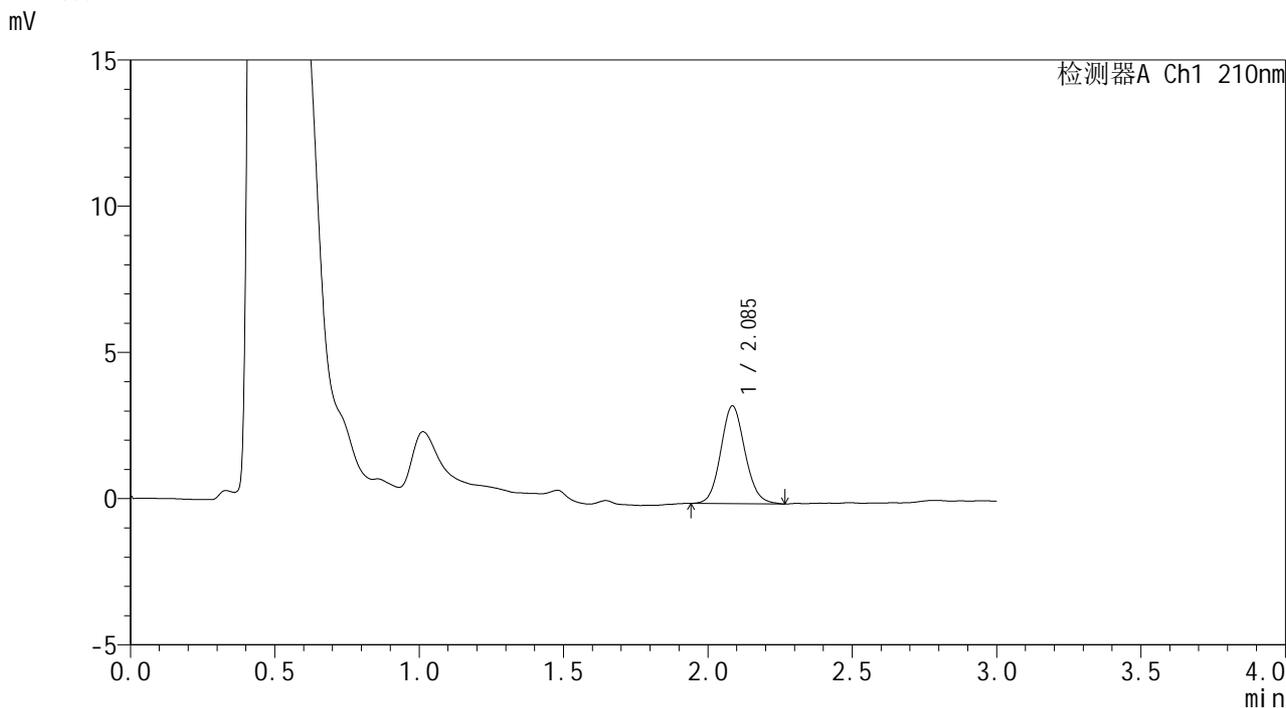
图52 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

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 - 30-4/30-280-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 20:03:36	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:12:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	19432	100.000	3328	3020	1.105	--
总计		19432	100.000	3328			

图53 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

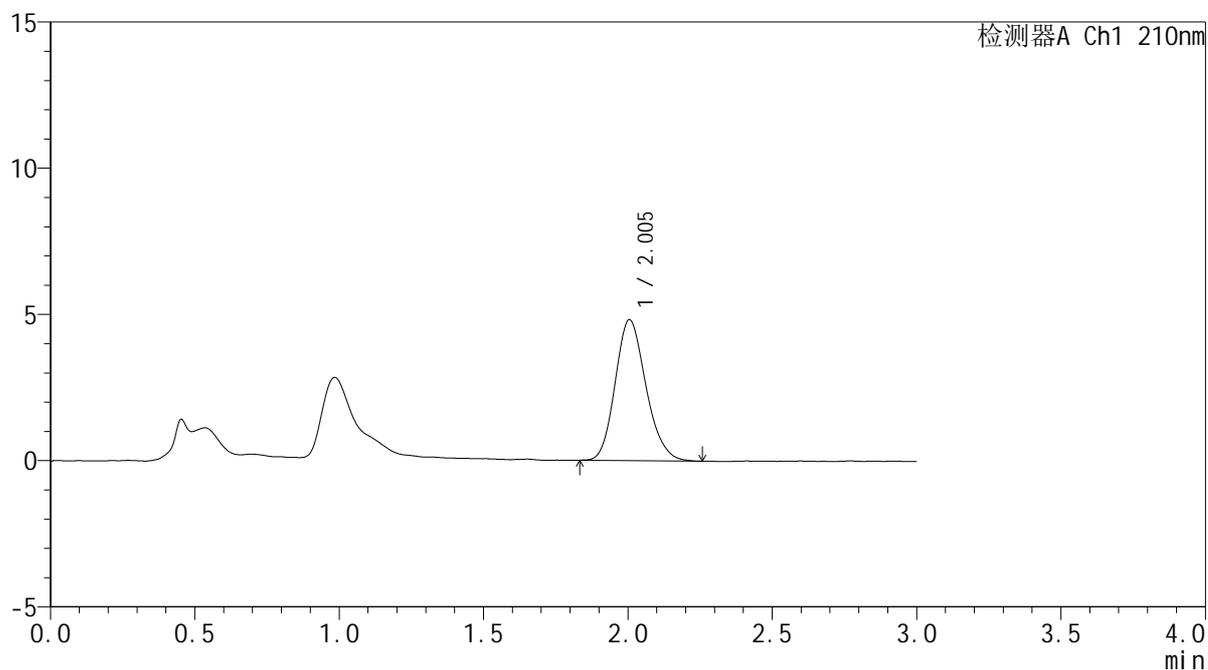
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-283-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH1.2+SDSjz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 20:14:03	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:12:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	35719	100.000	4823	1707	1.172	--
总计		35719	100.000	4823			

图56 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

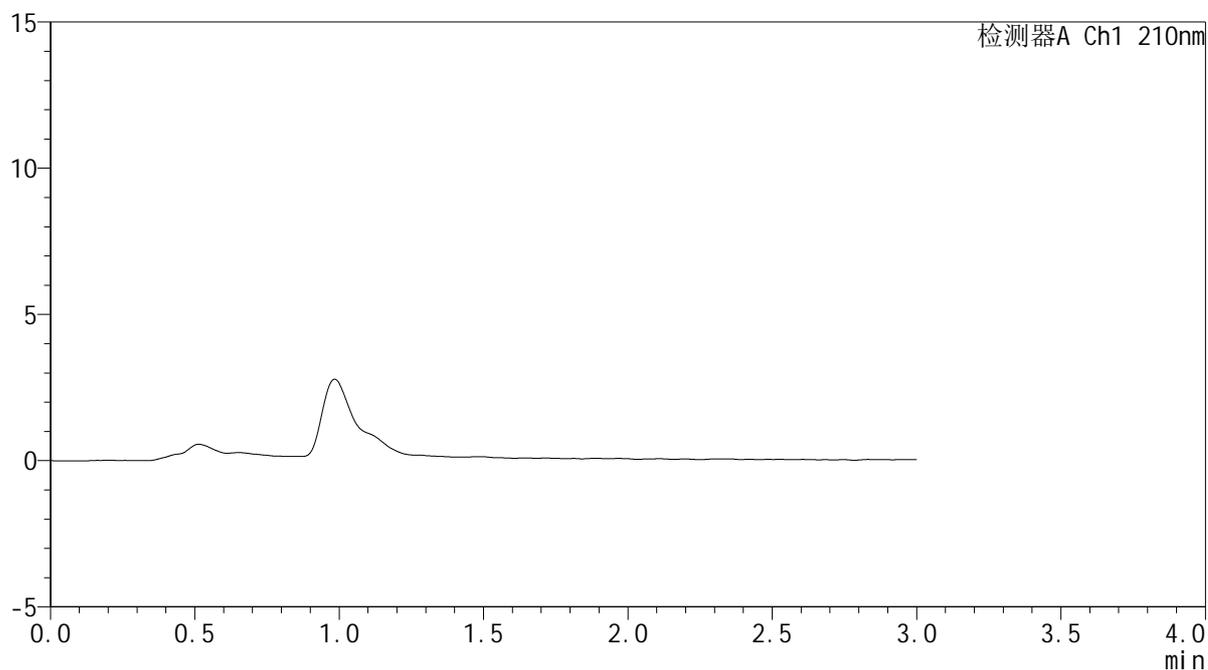
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-284-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 20:17:33	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图57 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
溶剂

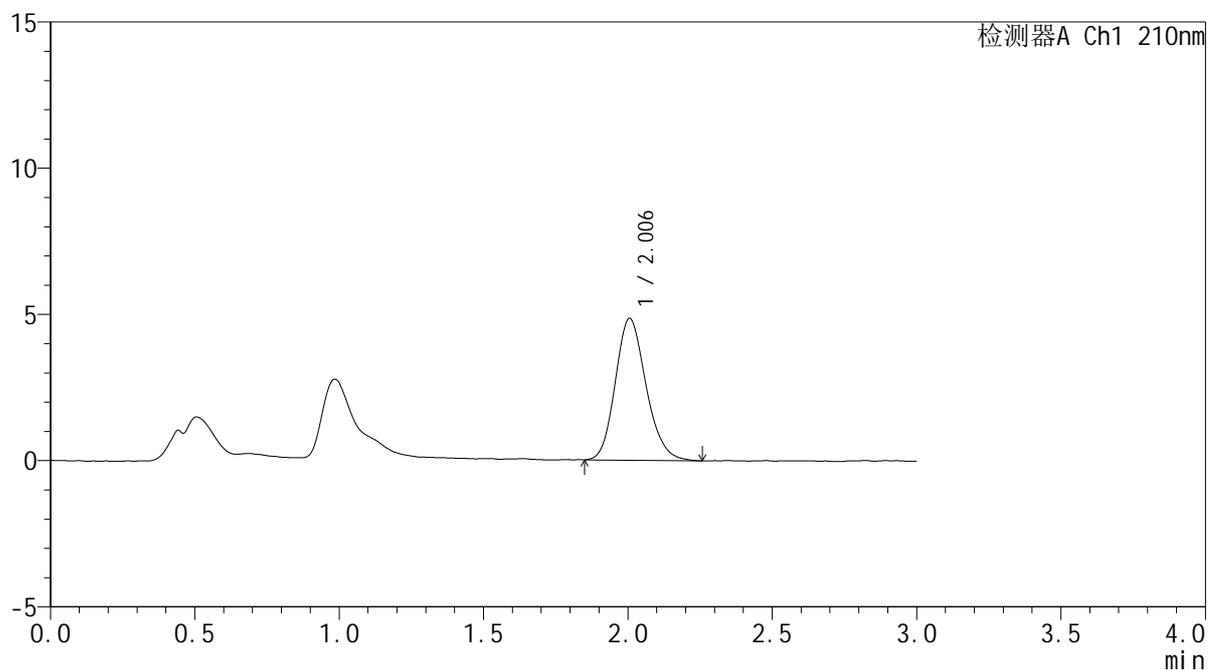
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-286-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 20:24:34	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	35942	100.000	4854	1724	1.170	--
总计		35942	100.000	4854			

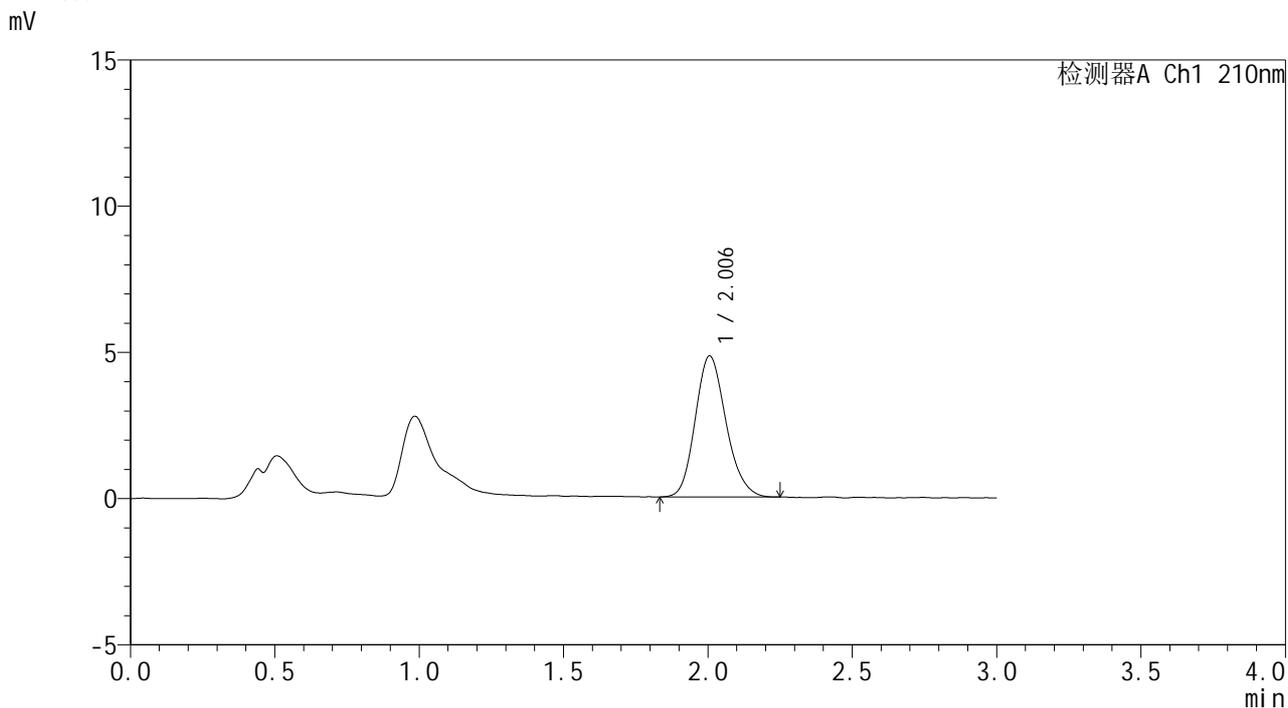
图59 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-289-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 20:35:05	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	35827	100.000	4828	1711	1.169	--
总计		35827	100.000	4828			

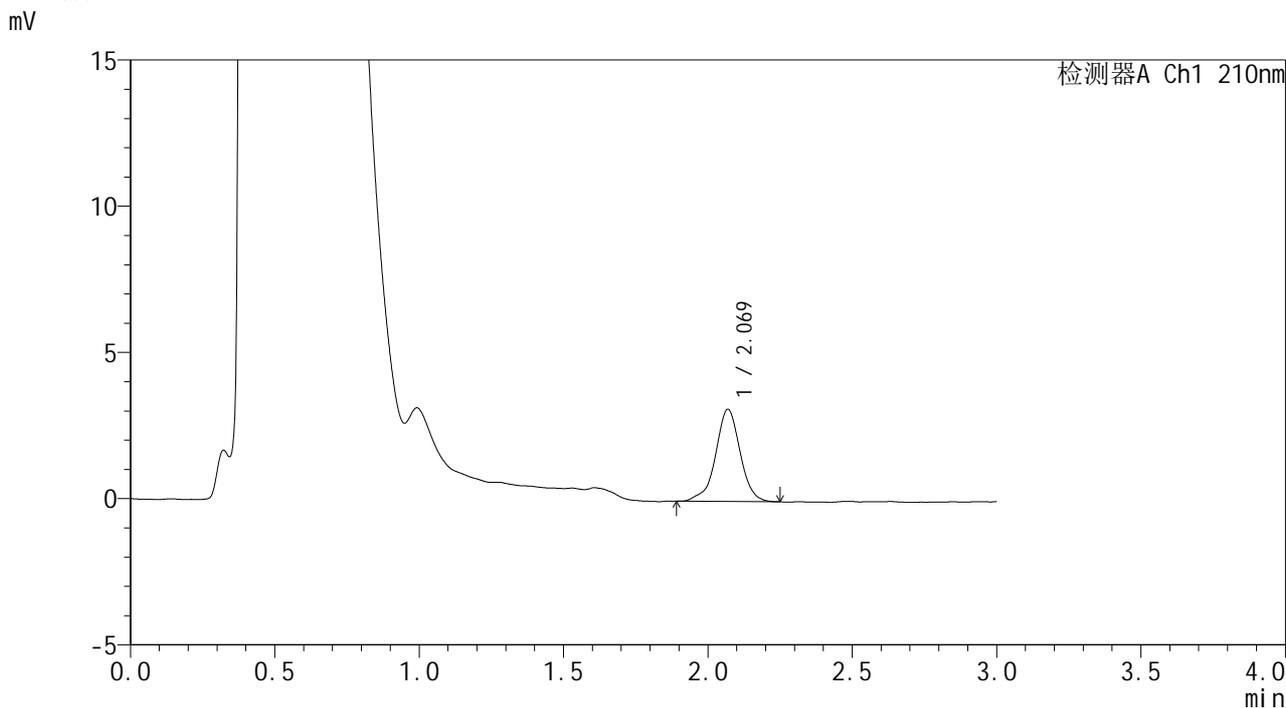
图62 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-290-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 20:38:35	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	18627	100.000	3150	3011	0.951	--
总计		18627	100.000	3150			

图63 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

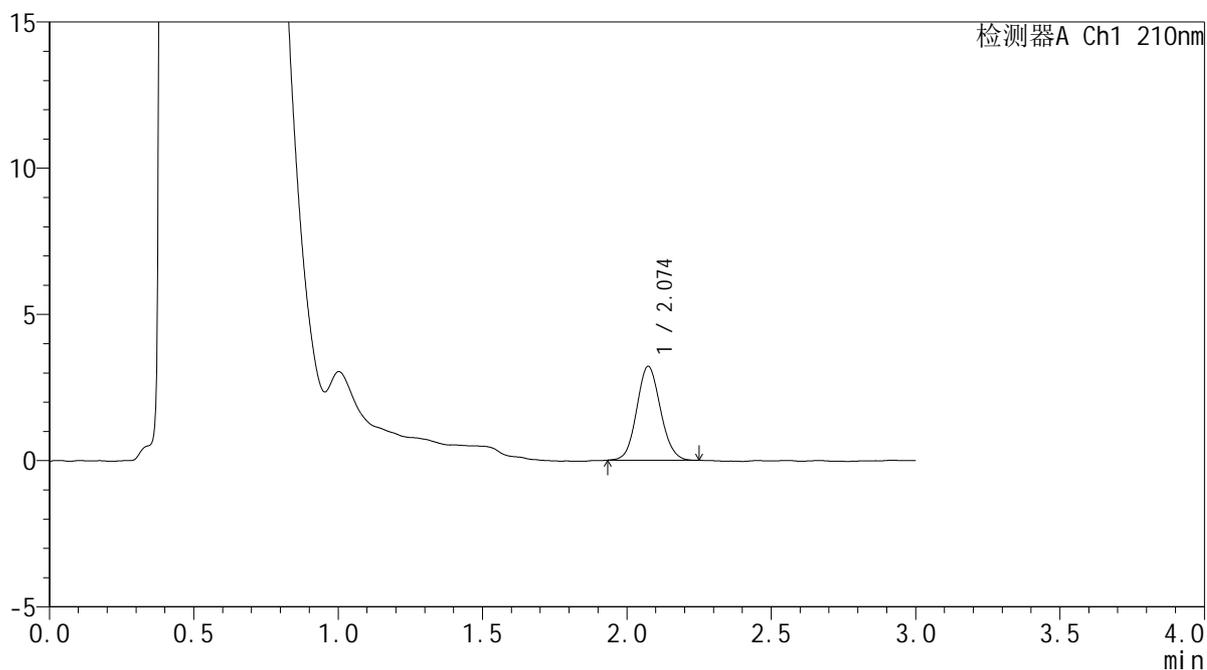
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-291-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 20:42:04	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	18320	100.000	3209	3067	1.092	--
总计		18320	100.000	3209			

图64 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

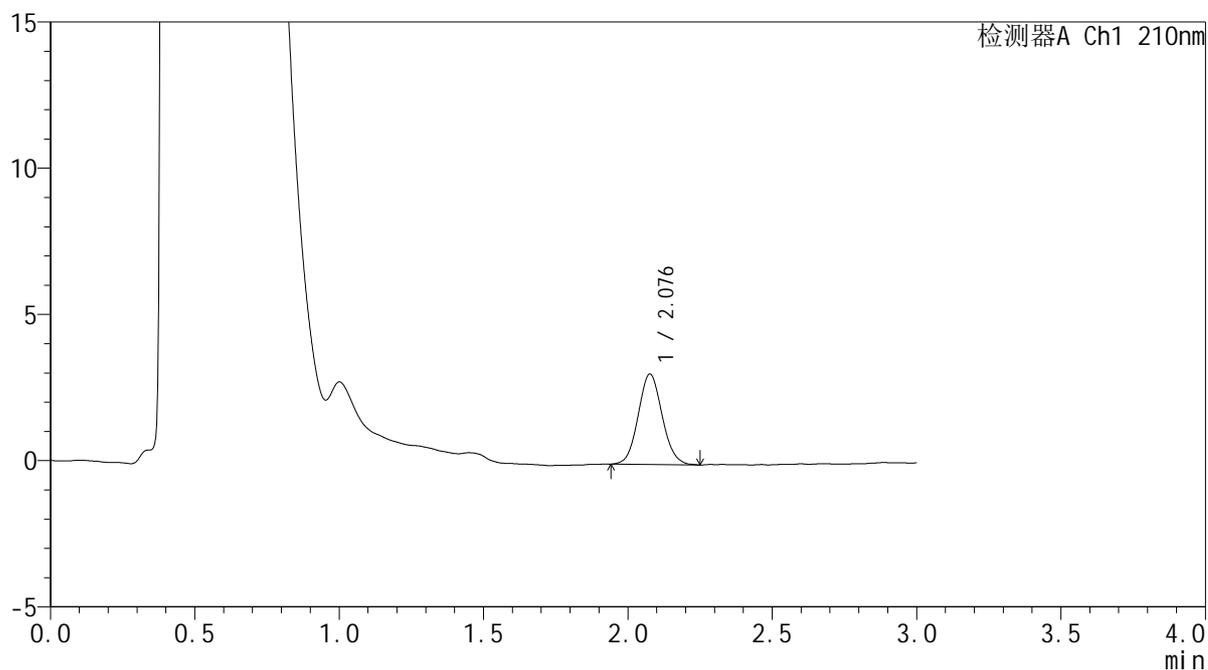
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-292-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 20:45:34	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	17886	100.000	3081	2976	1.080	--
总计		17886	100.000	3081			

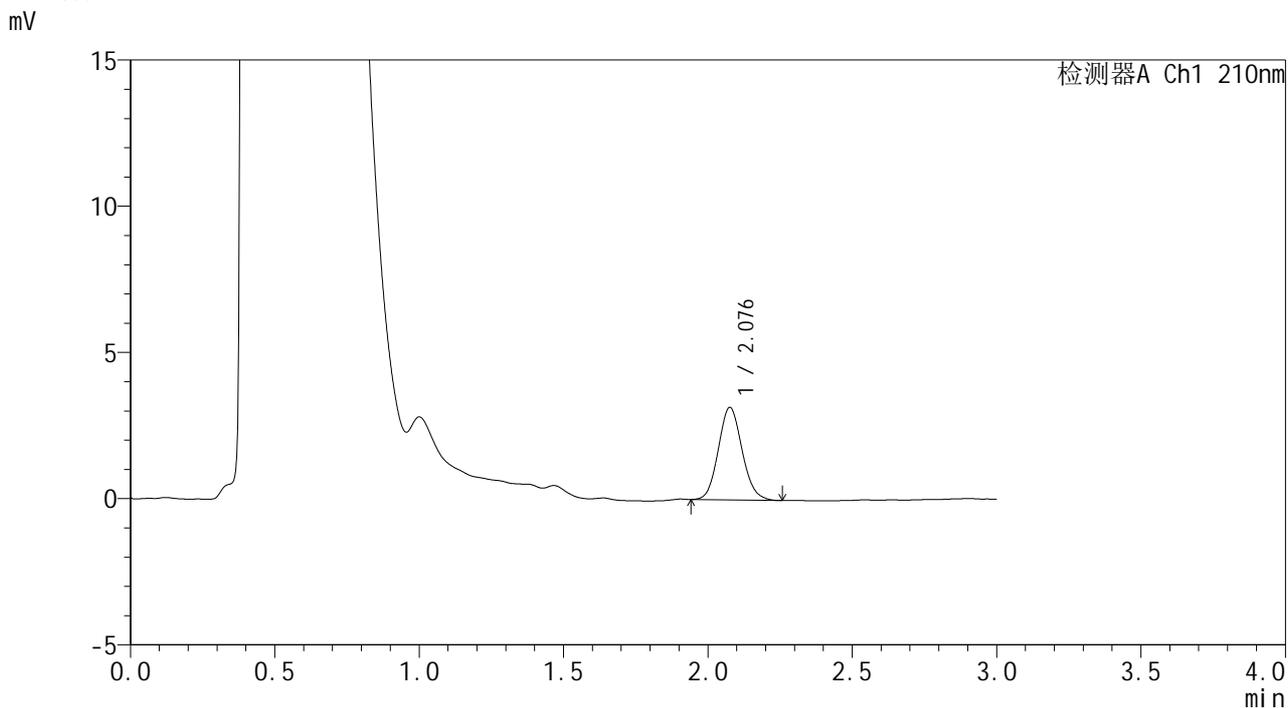
图65 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-293-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 20:49:03	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	18084	100.000	3148	3059	1.109	--
总计		18084	100.000	3148			

图66 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

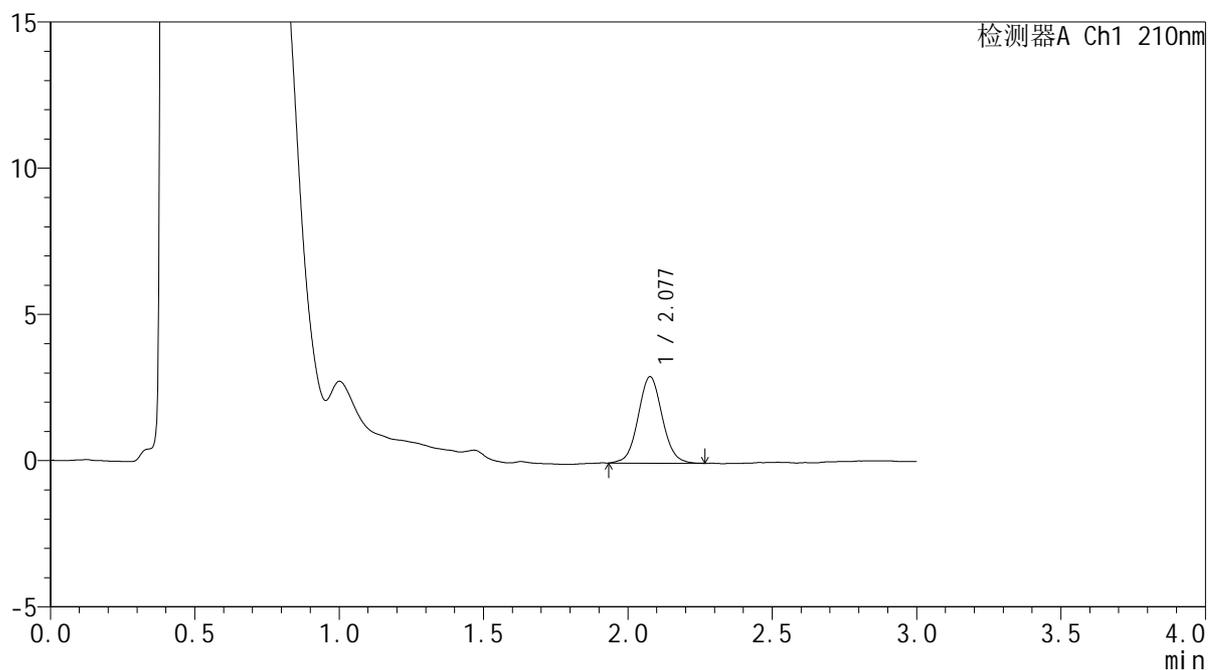
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-294-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 20:52:33	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	17096	100.000	2947	3040	1.058	--
总计		17096	100.000	2947			

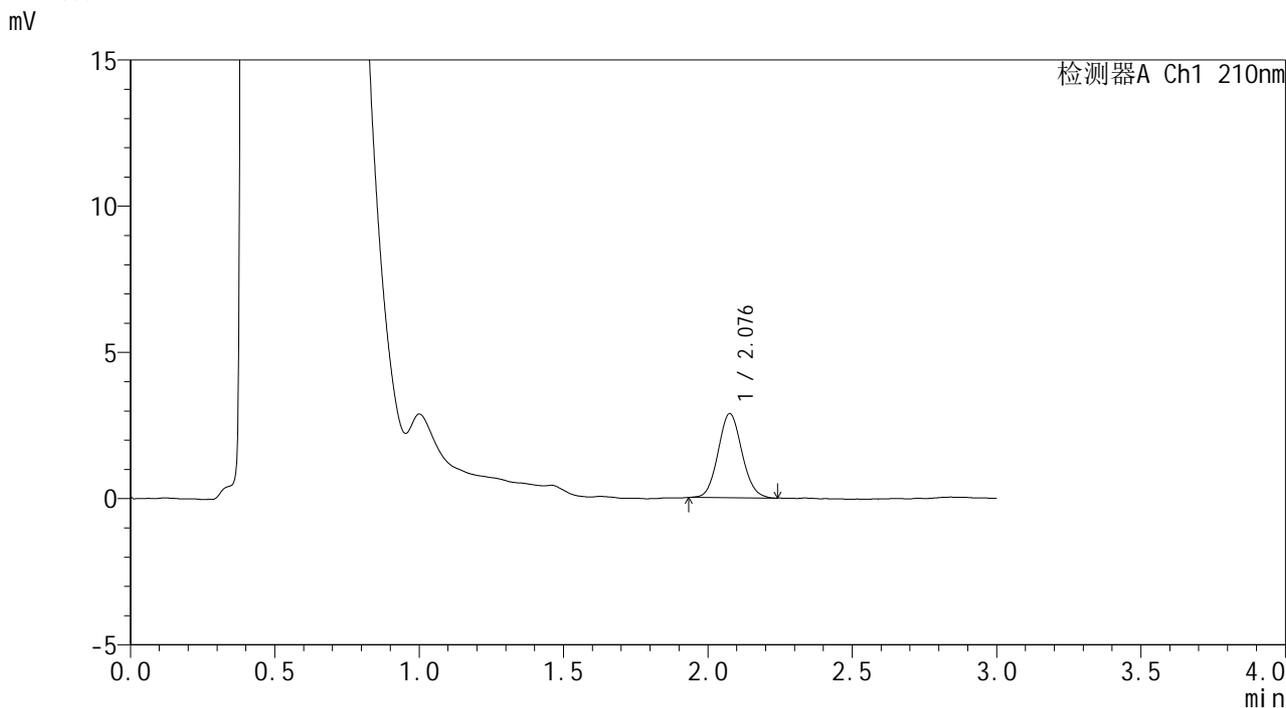
图67 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-295-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 20:56:02	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	16498	100.000	2862	3056	1.084	--
总计		16498	100.000	2862			

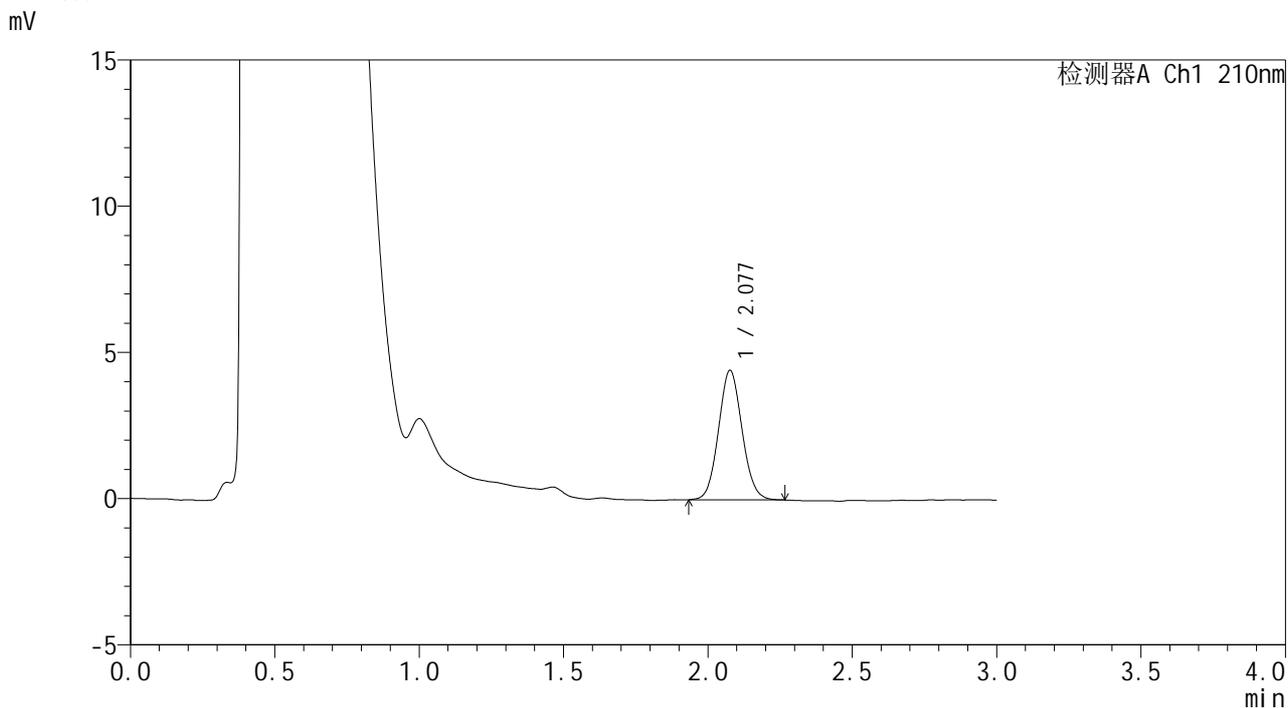
图68 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-297-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 21:03:01	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	25069	100.000	4412	3107	1.077	--
总计		25069	100.000	4412			

图70 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

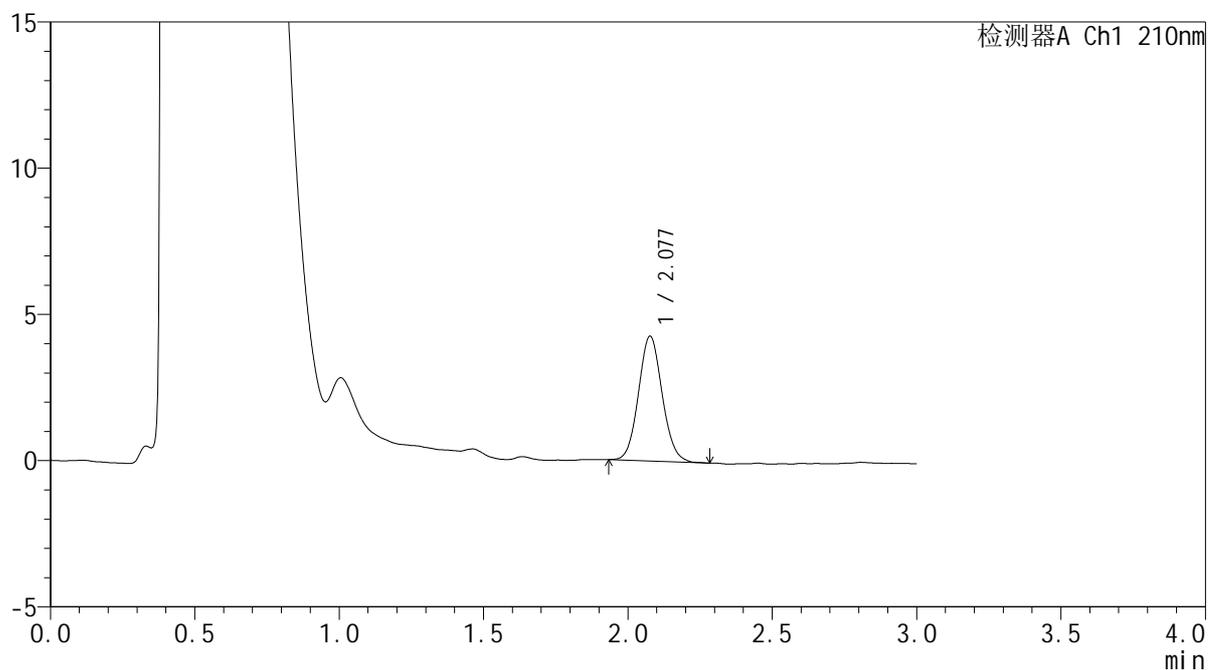
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-298-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 21:06:32	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	24359	100.000	4257	3108	1.083	--
总计		24359	100.000	4257			

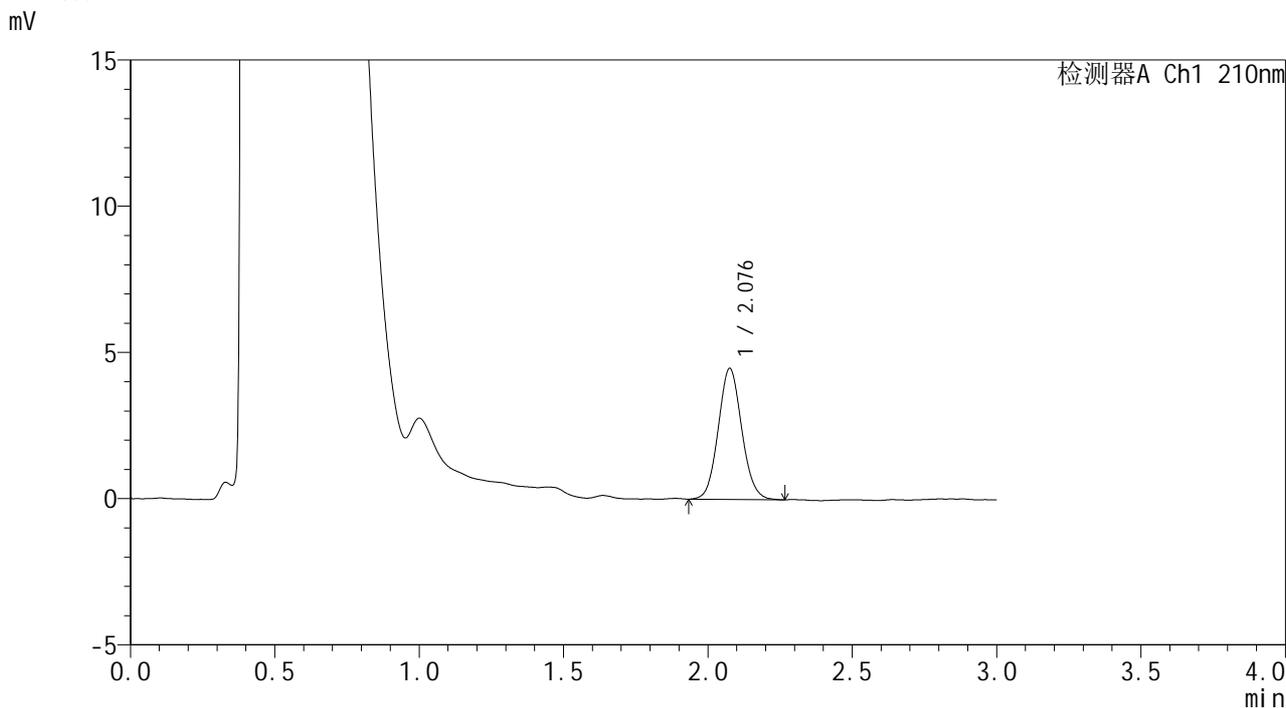
图71 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-299-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 21:10:01	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	25349	100.000	4458	3140	1.082	--
总计		25349	100.000	4458			

图72 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

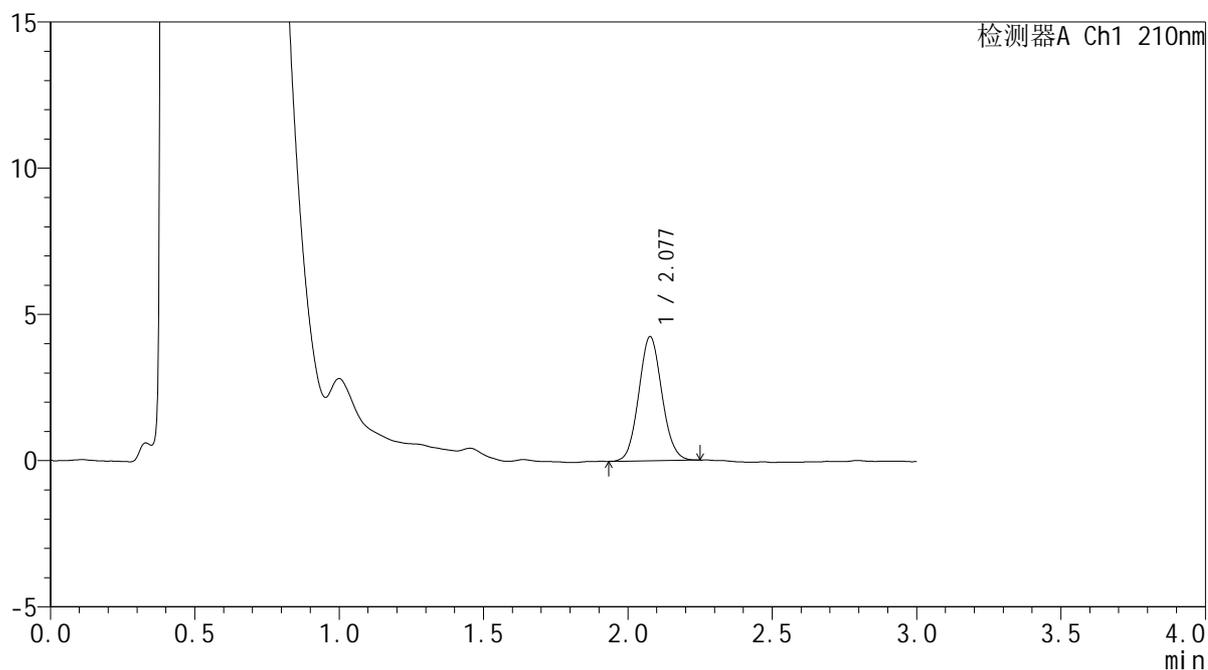
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-4/30-300-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 21:13:30	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	23634	100.000	4234	3212	1.078	--
总计		23634	100.000	4234			

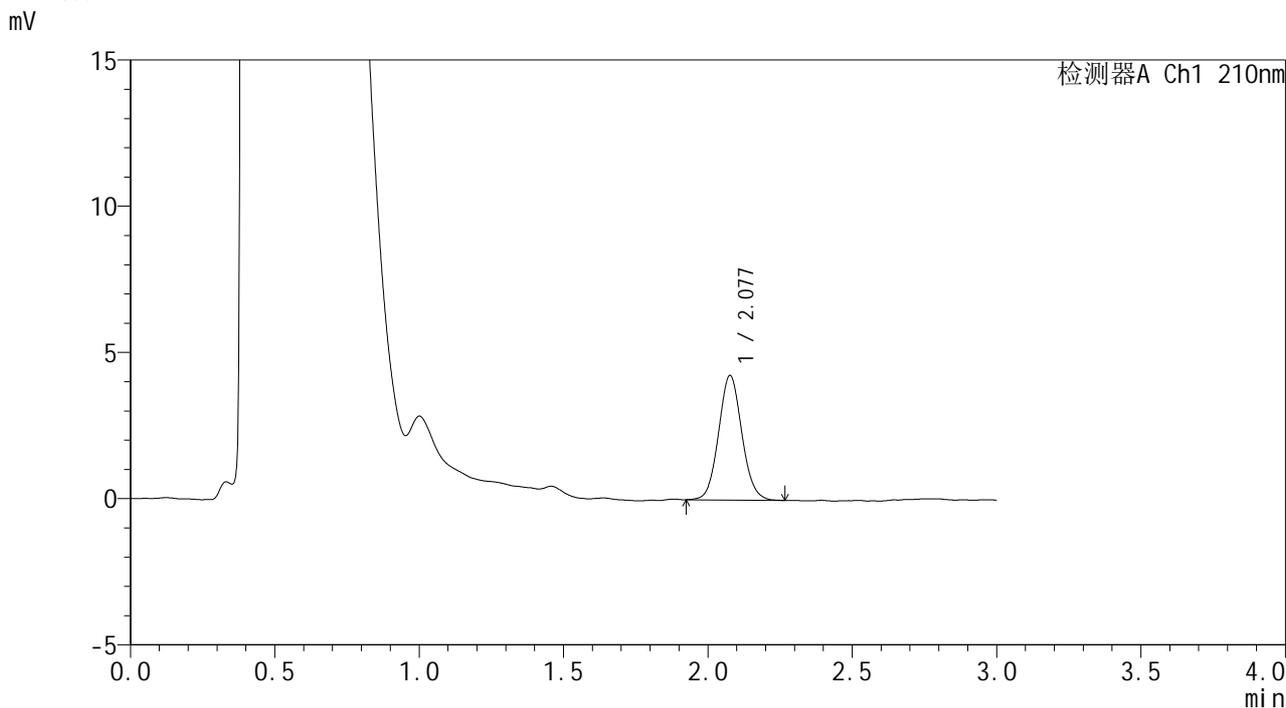
图73 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-301-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 21:16:59	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	23842	100.000	4244	3216	1.075	--
总计		23842	100.000	4244			

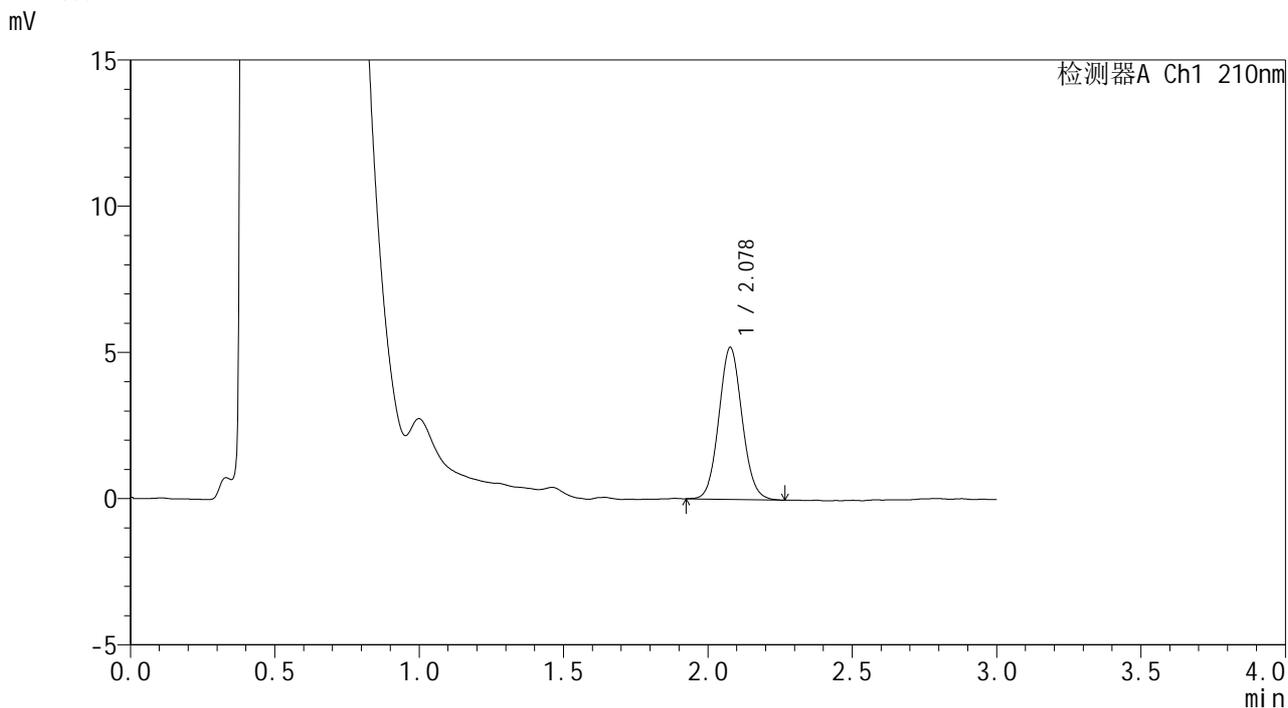
图74 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-302-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 21:20:29	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	29052	100.000	5187	3204	1.073	--
总计		29052	100.000	5187			

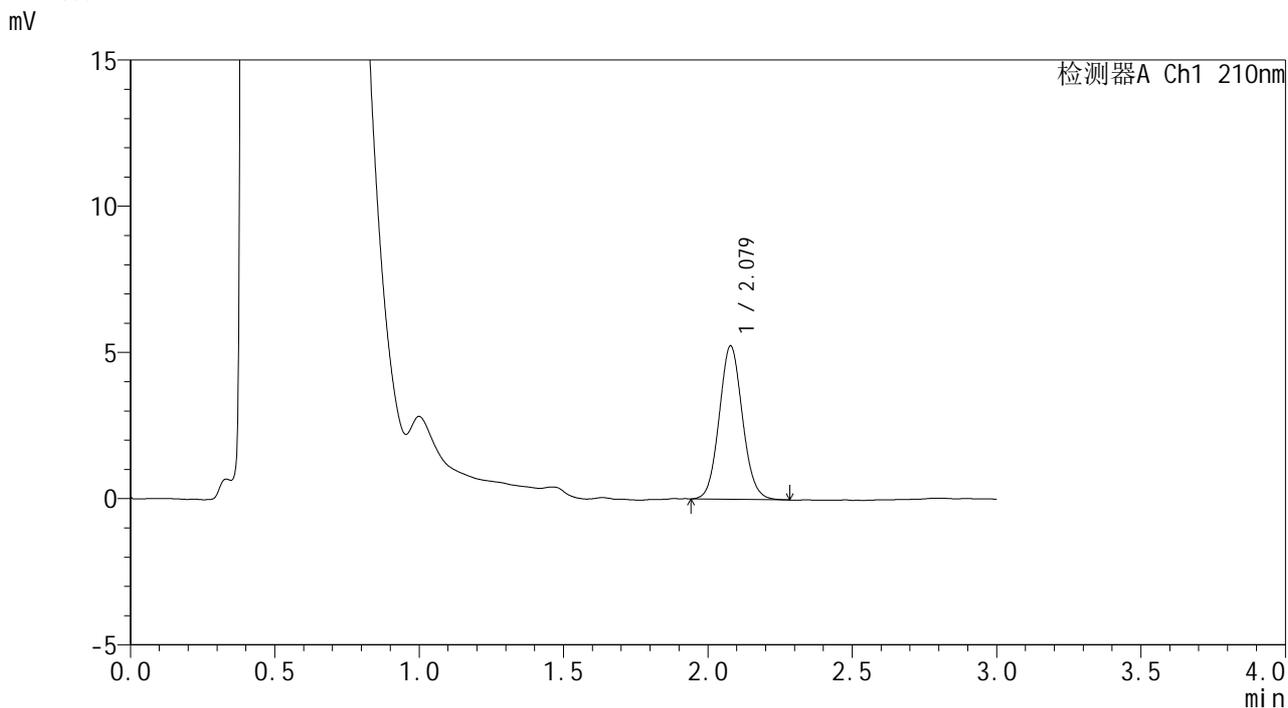
图75 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-303-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 21:23:59	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	29328	100.000	5247	3209	1.081	--
总计		29328	100.000	5247			

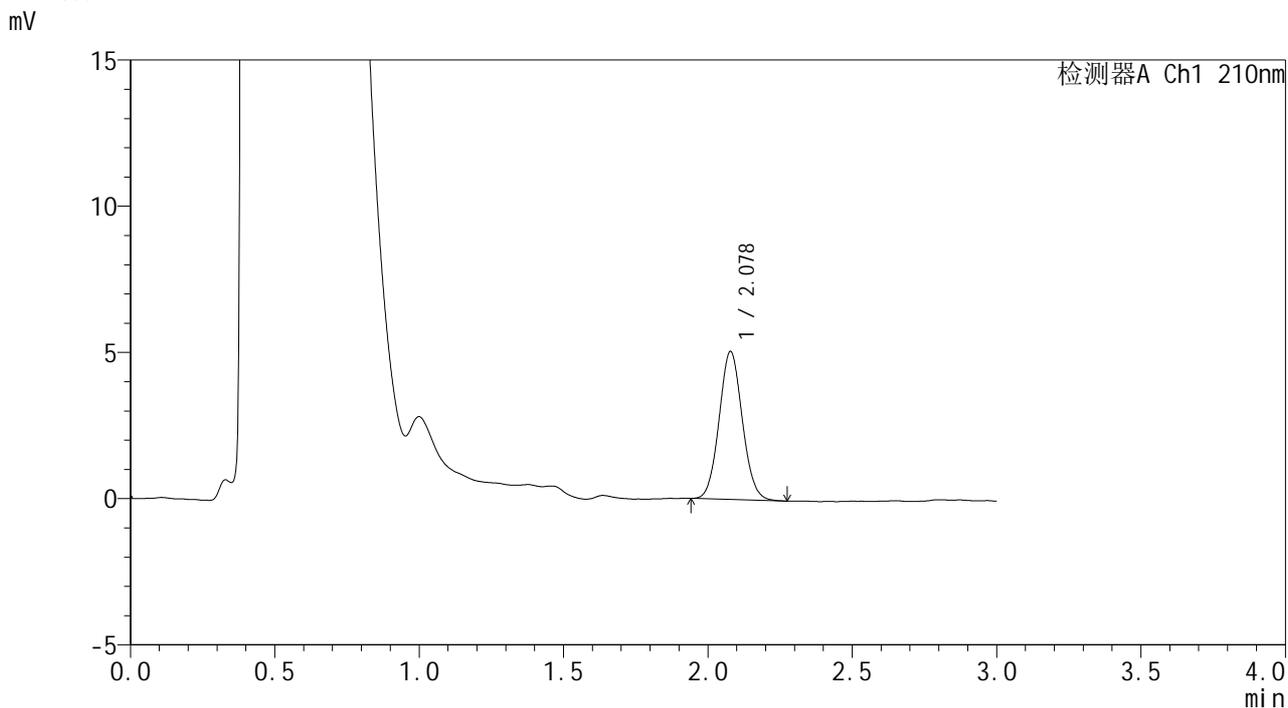
图76 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-304-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 21:27:28	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	28238	100.000	5059	3229	1.069	--
总计		28238	100.000	5059			

图77 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

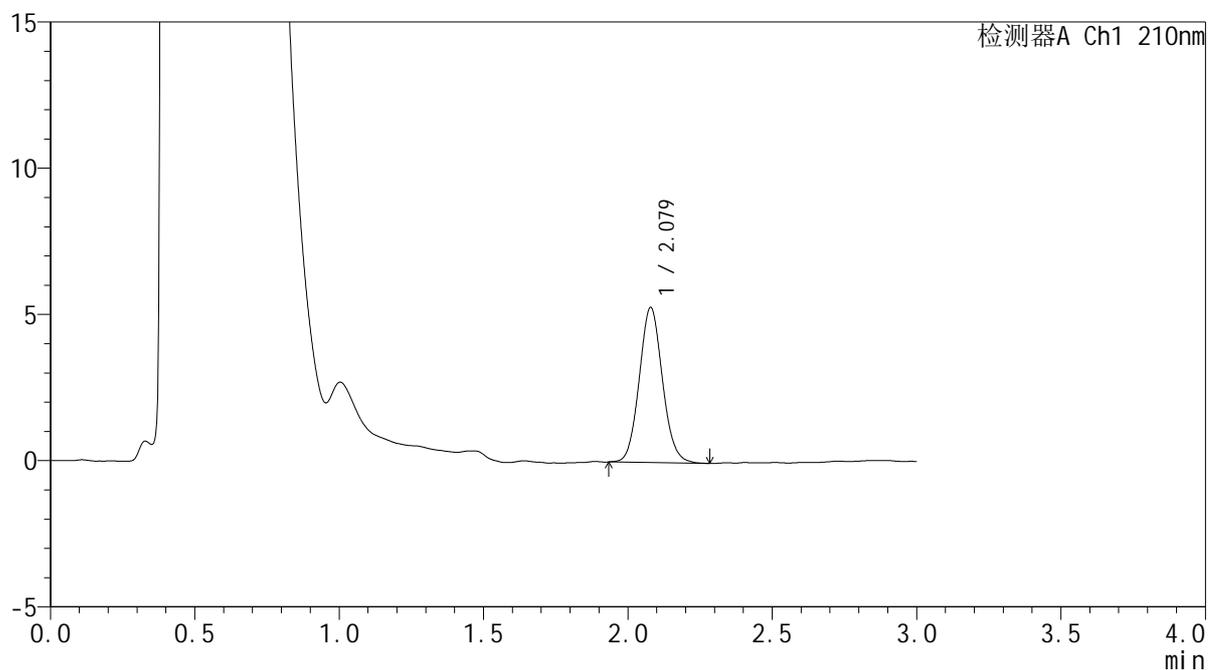
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-305-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 21:30:56	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:13:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	29578	100.000	5305	3250	1.084	--
总计		29578	100.000	5305			

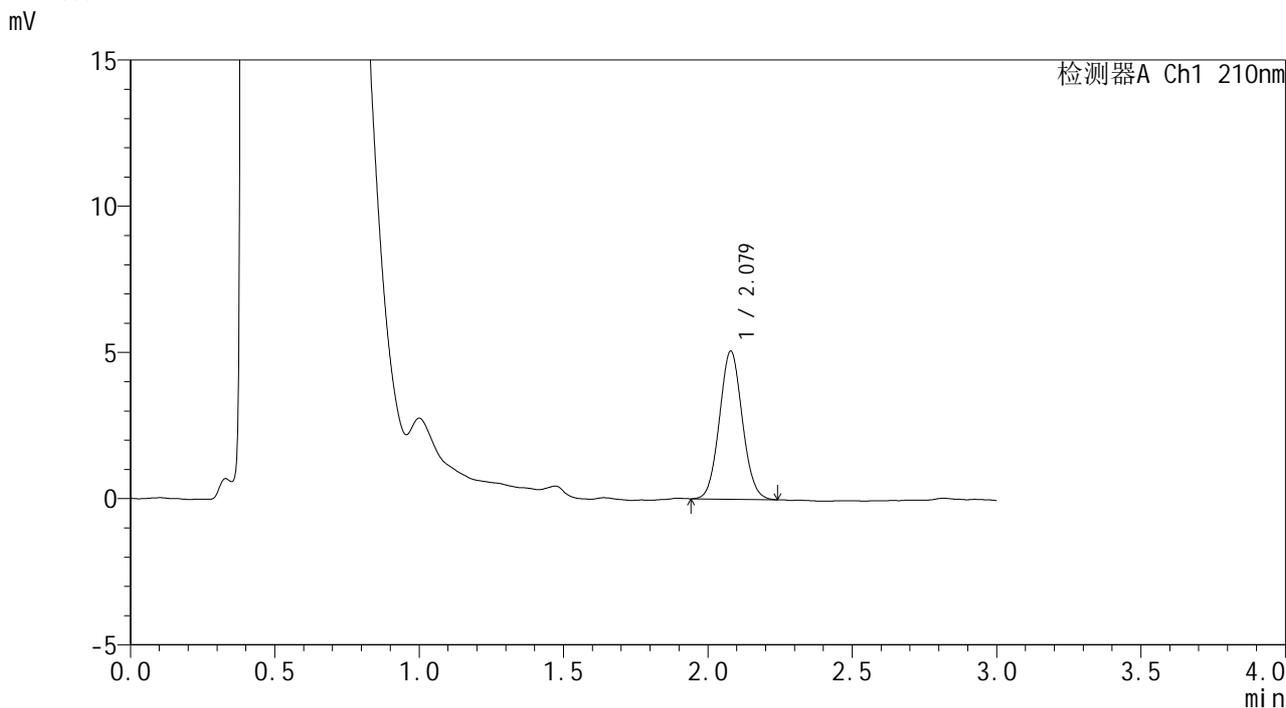
图78 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-306-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 21:34:26	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:14:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	27833	100.000	5070	3306	1.062	--
总计		27833	100.000	5070			

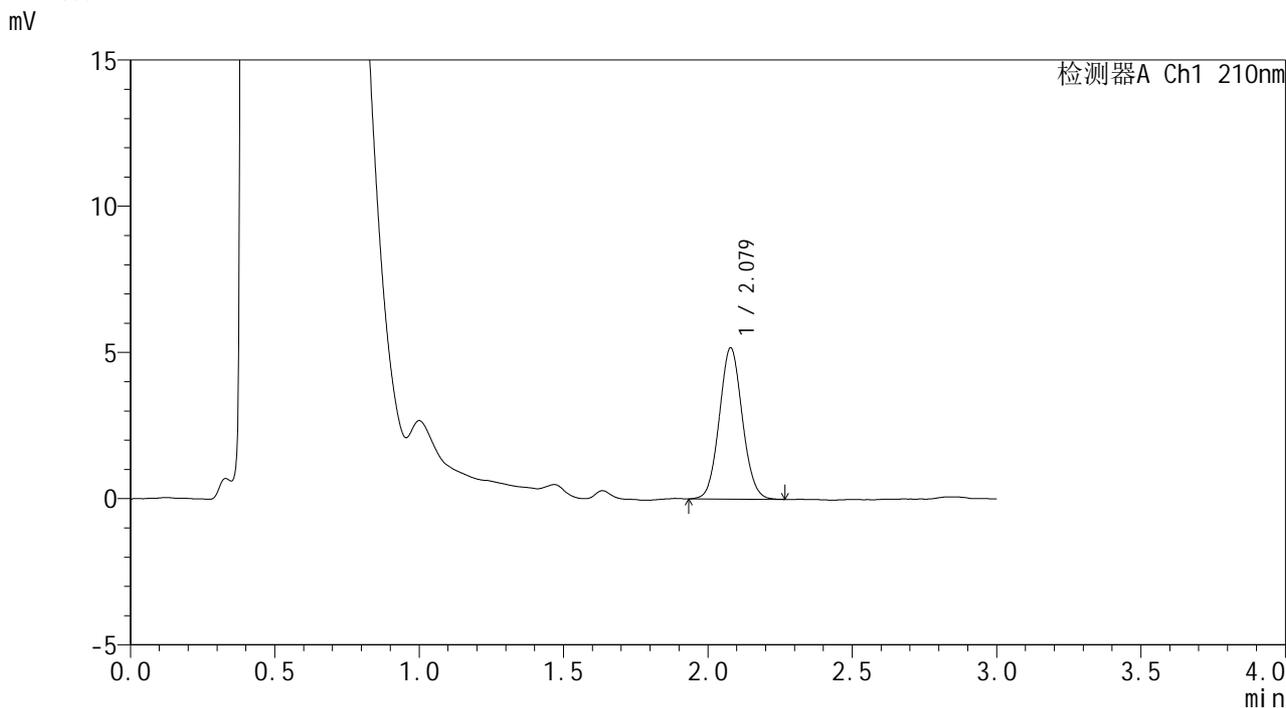
图79 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-307-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 21:37:55	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:14:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	28622	100.000	5174	3280	1.066	--
总计		28622	100.000	5174			

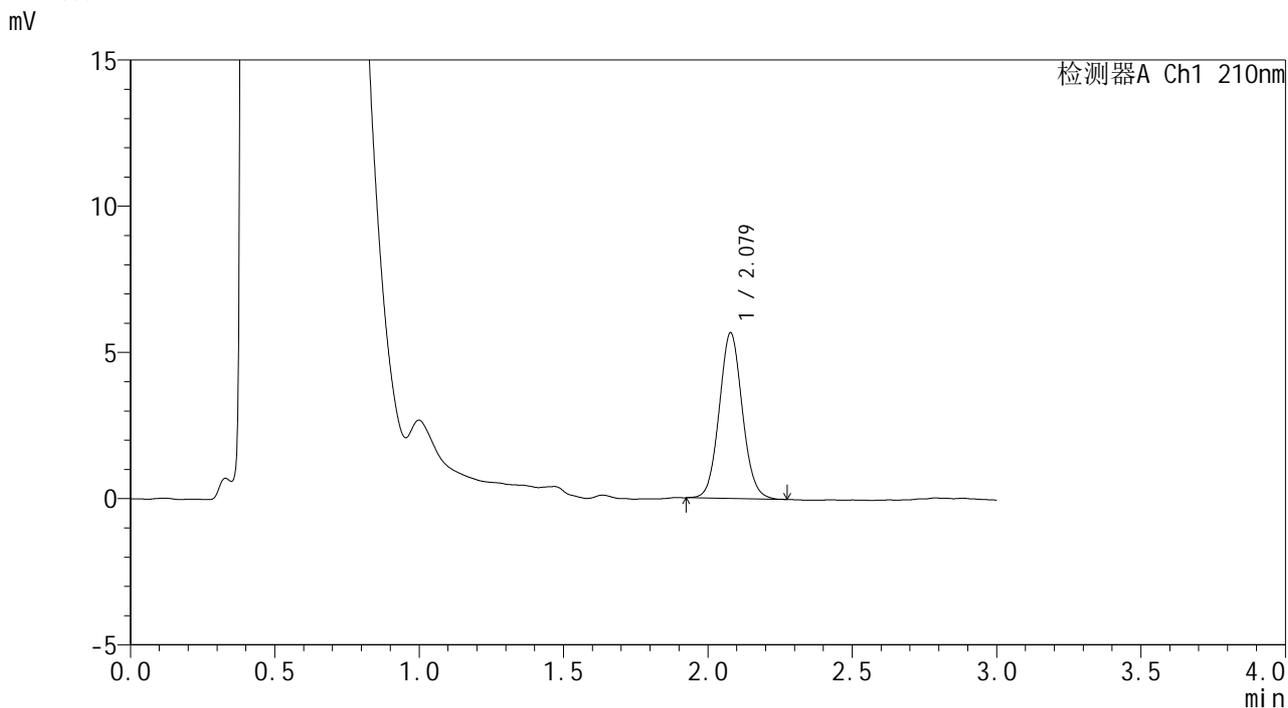
图80 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-308-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 21:41:25	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:14:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	31512	100.000	5665	3272	1.071	--
总计		31512	100.000	5665			

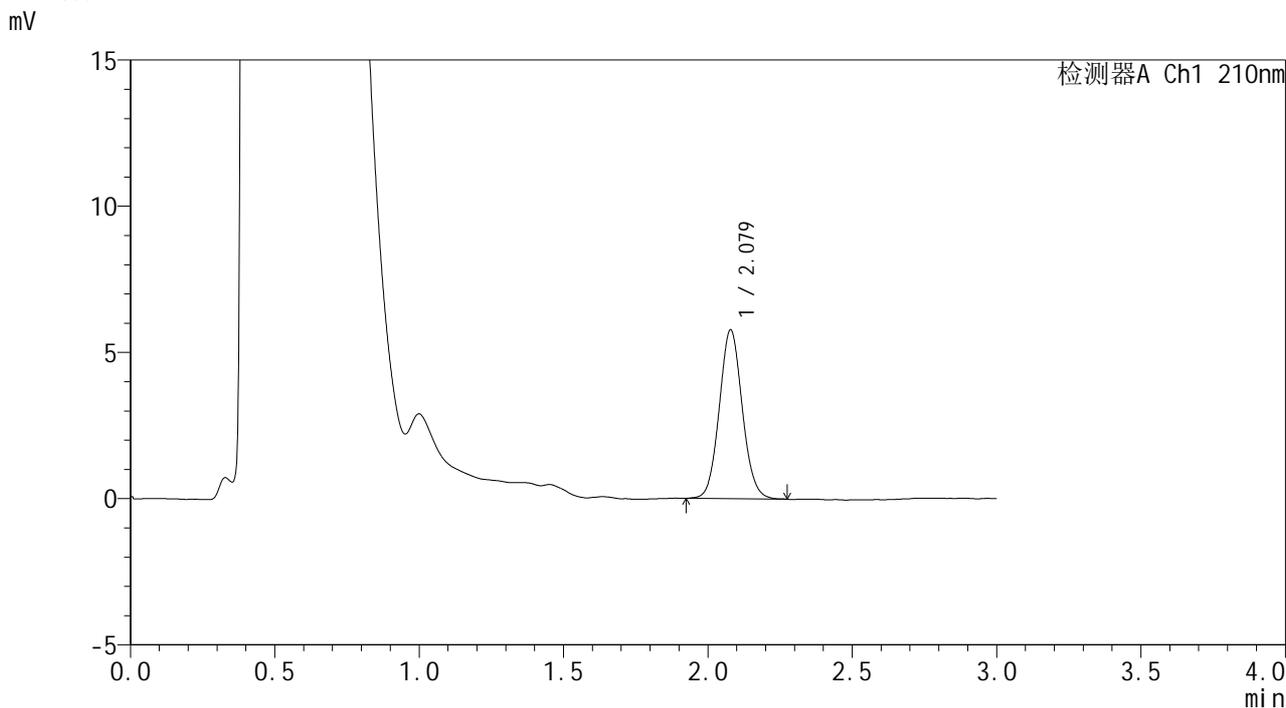
图81 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-313-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 21:58:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:14:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	31884	100.000	5772	3314	1.074	--
总计		31884	100.000	5772			

图86 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

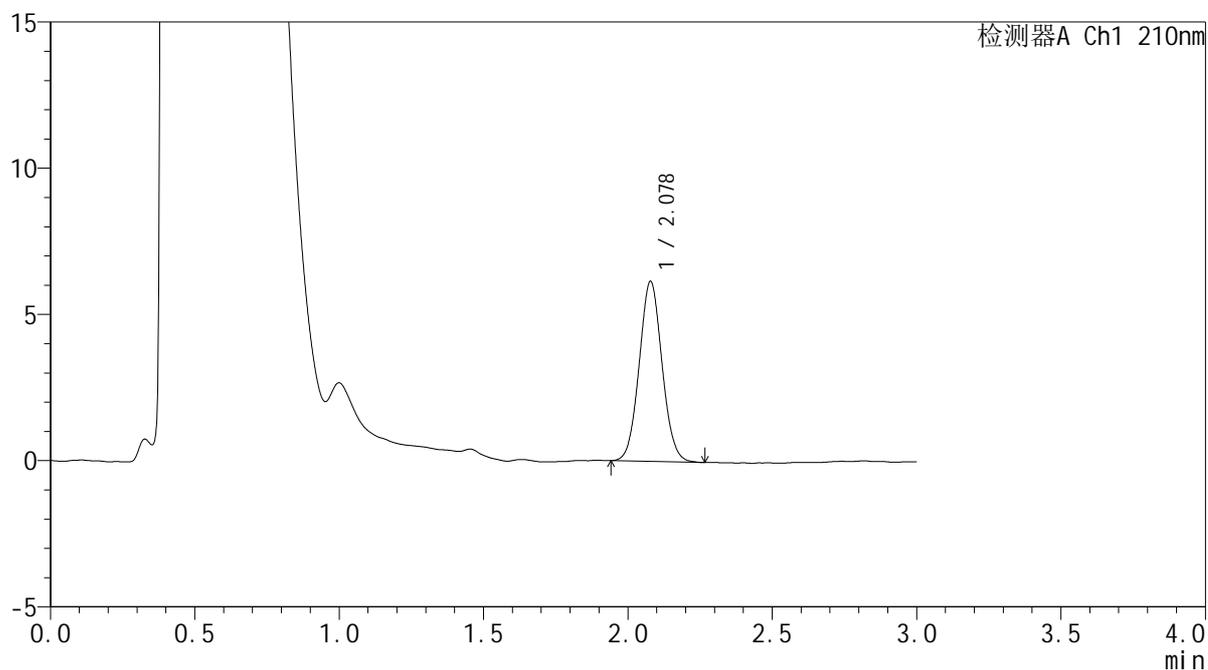


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 210nm
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 30-4/30-314-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/02/06 22:02:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2) : 2026/02/07 15:14:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	33874	100.000	6156	3295	1.057	--
总计		33874	100.000	6156			

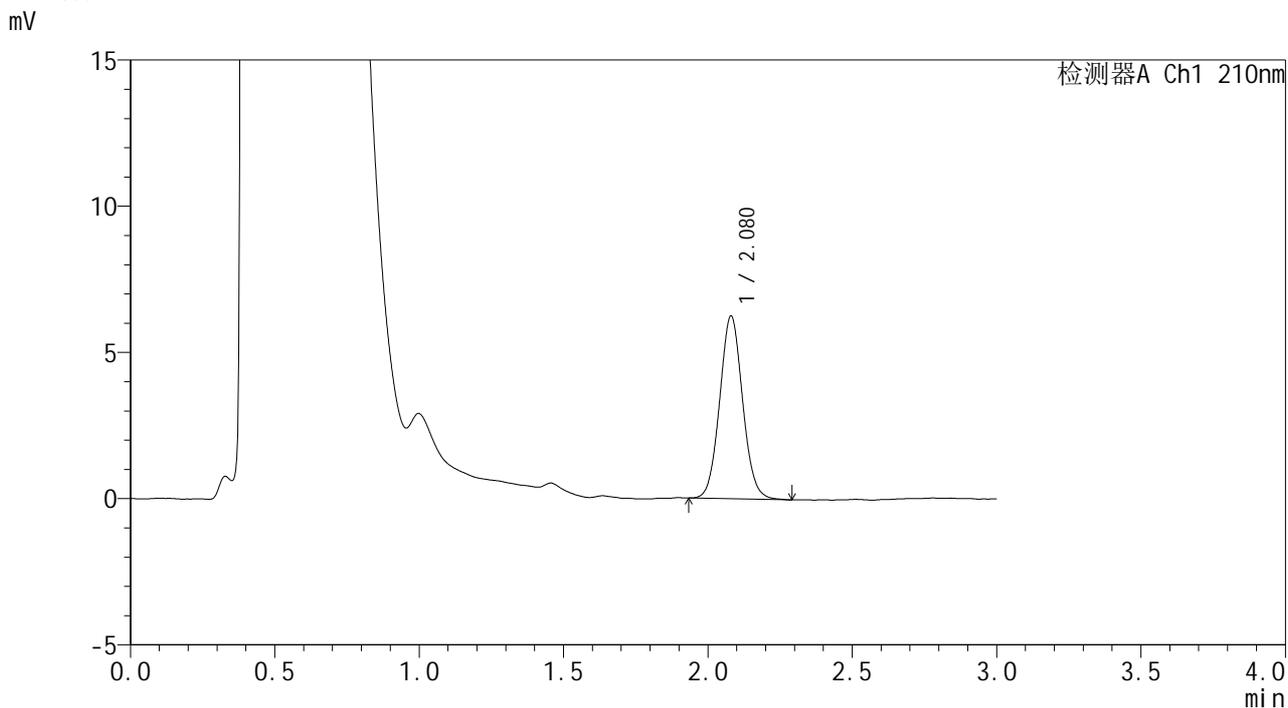
图87 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

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 - 30-4/30-315-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 22:05:53	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:14:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	34520	100.000	6254	3319	1.064	--
总计		34520	100.000	6254			

图88 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

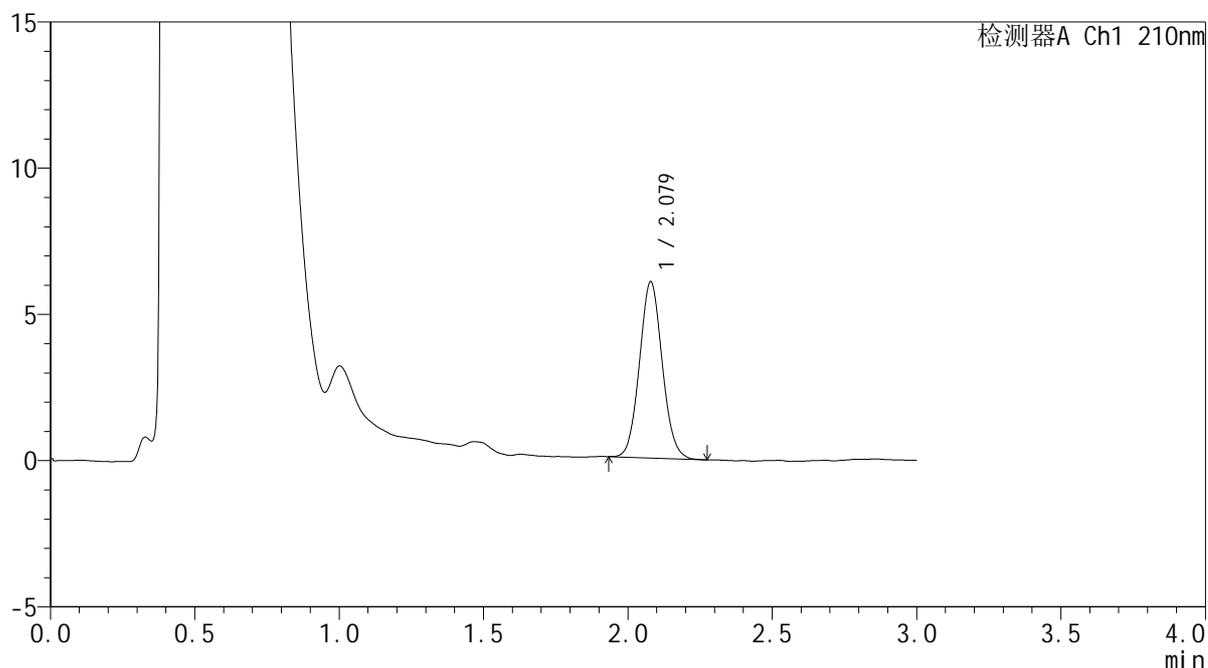
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-318-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 22:16:22	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:14:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	33009	100.000	6028	3339	1.070	--
总计		33009	100.000	6028			

图91 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

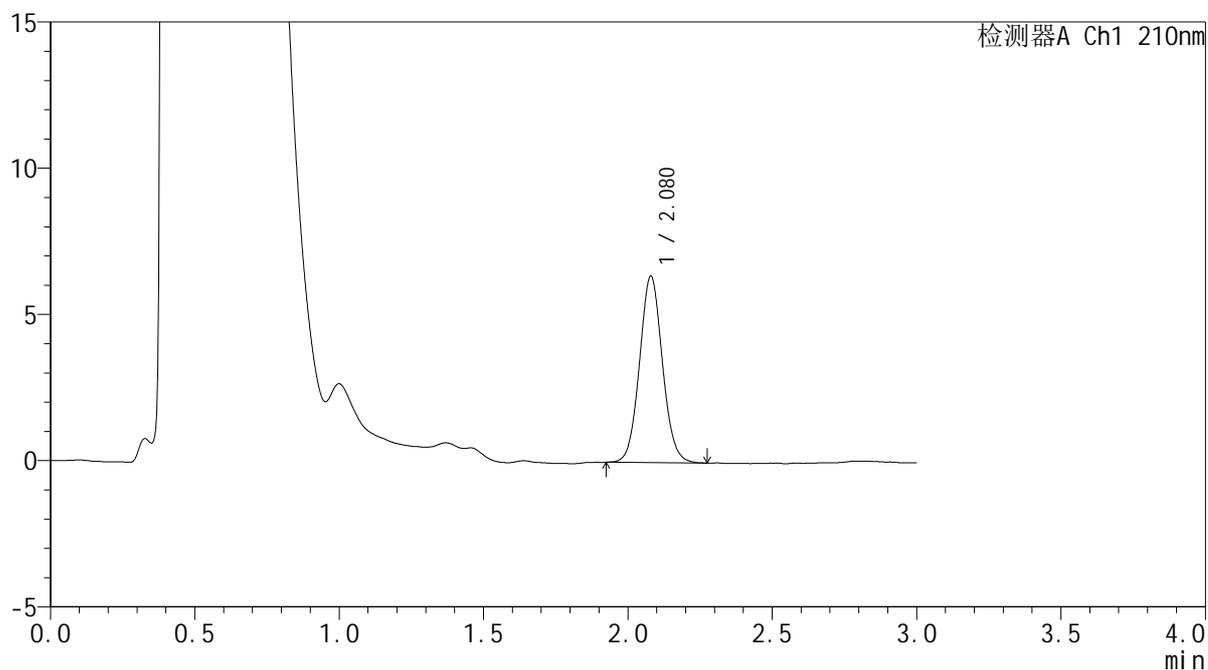
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-322-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/06 22:30:21	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:14:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	35085	100.000	6381	3343	1.065	--
总计		35085	100.000	6381			

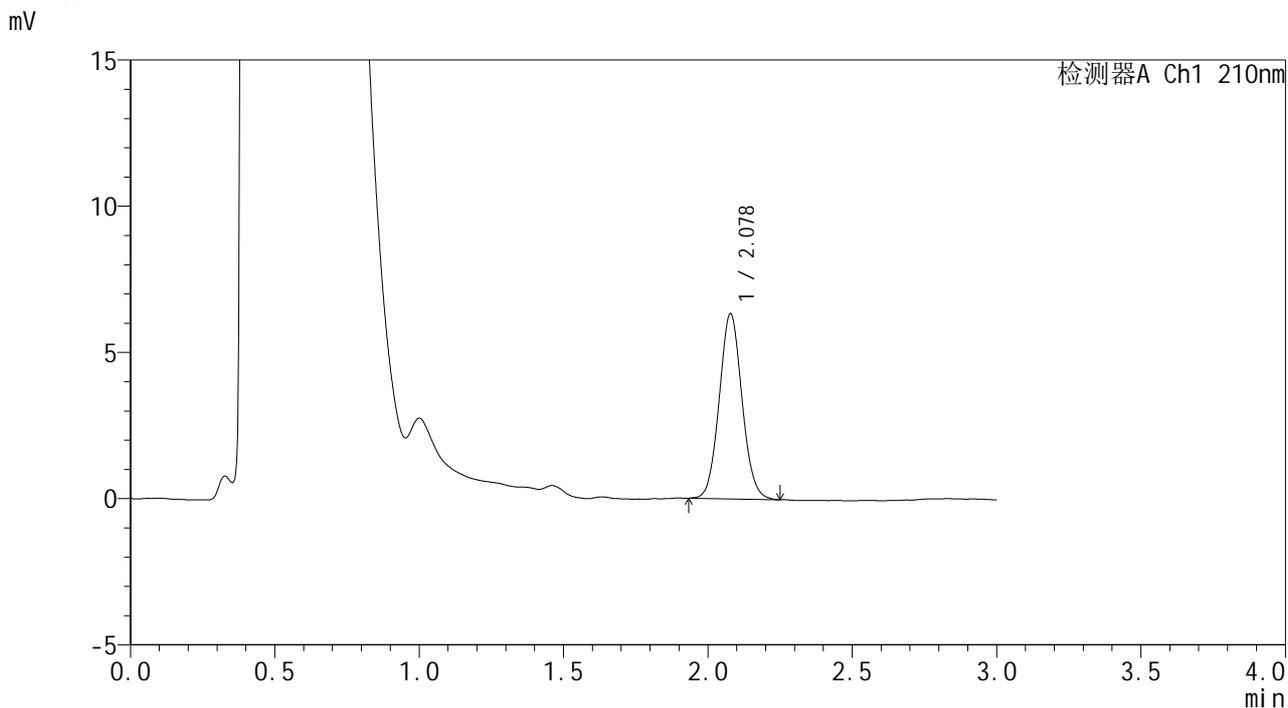
图95 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-324-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 22:37:21	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:14:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	34760	100.000	6330	3342	1.067	--
总计		34760	100.000	6330			

图97 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

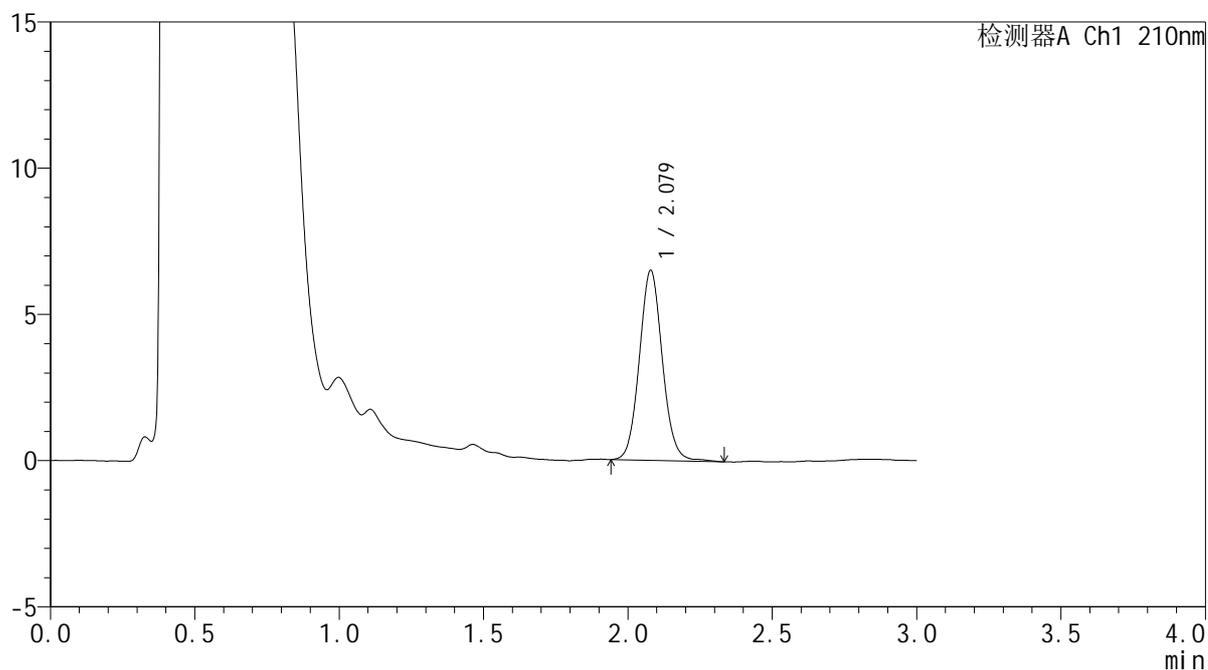
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-4/30-325-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 22:40:51	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:14:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	35999	100.000	6498	3332	1.073	--
总计		35999	100.000	6498			

图98 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

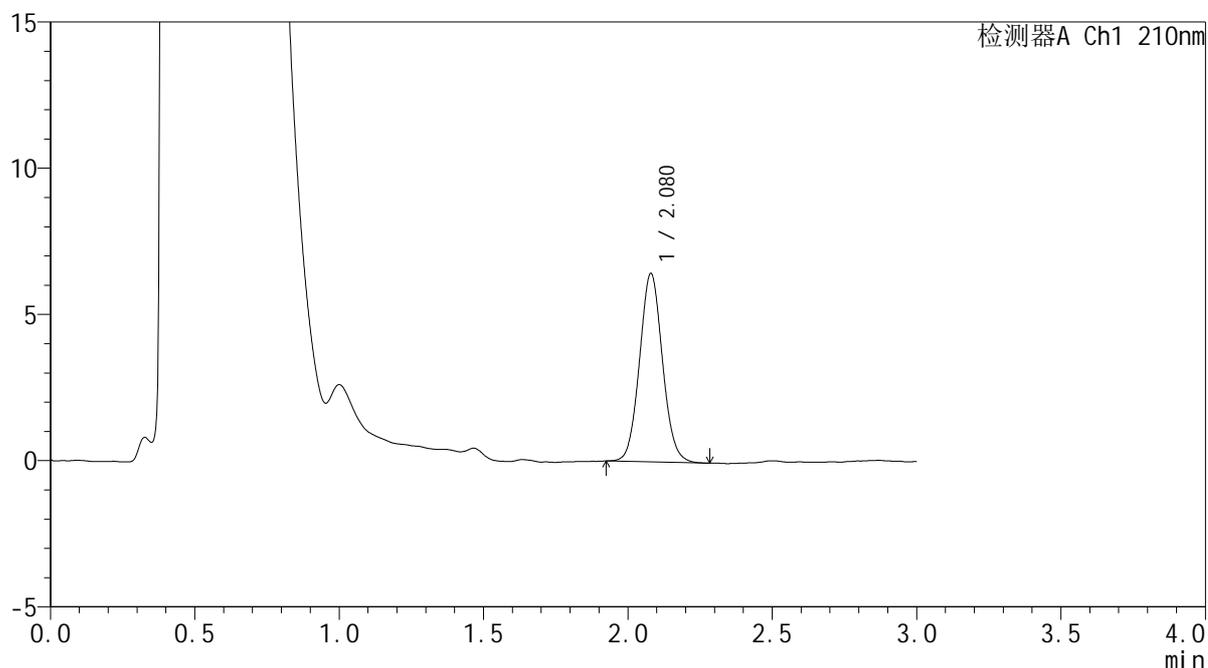
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-4/30-330-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 22:58:21	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:15:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	35582	100.000	6448	3316	1.068	--
总计		35582	100.000	6448			

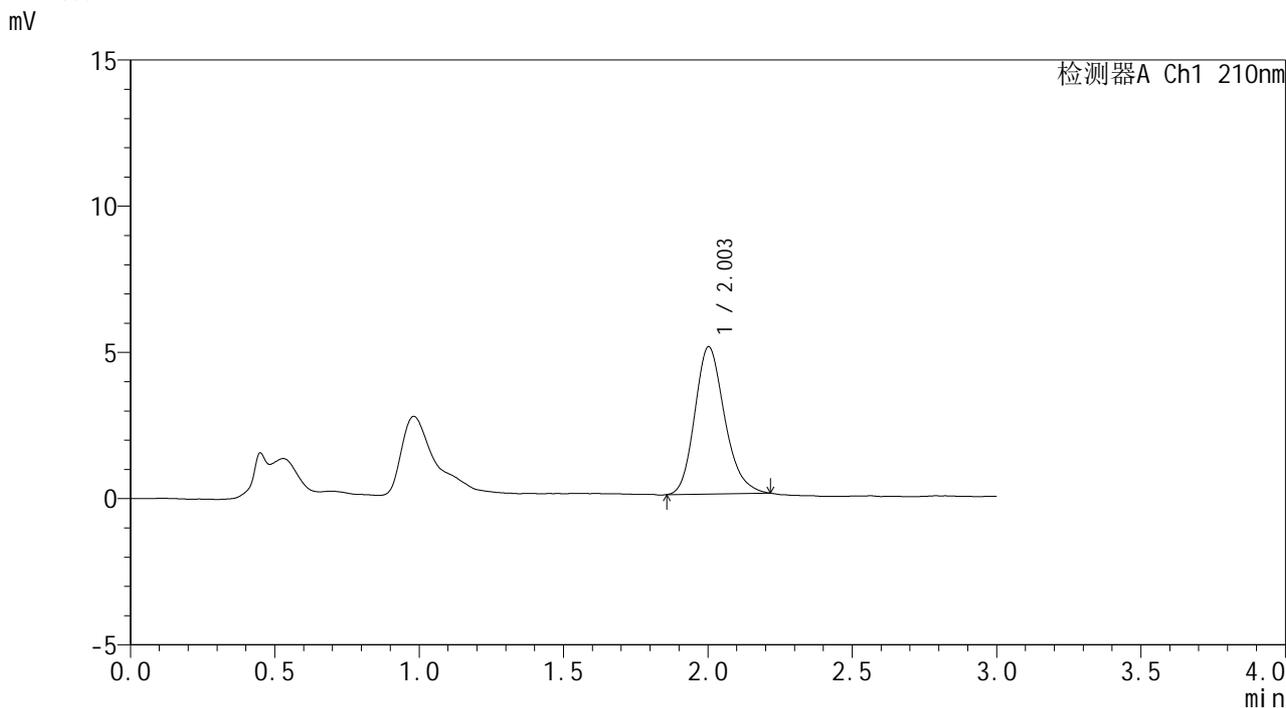
图103 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-5/30-338-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH4.5+SDSjz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 23:26:22	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:17:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	36237	100.000	5033	1830	1.200	--
总计		36237	100.000	5033			

图111 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

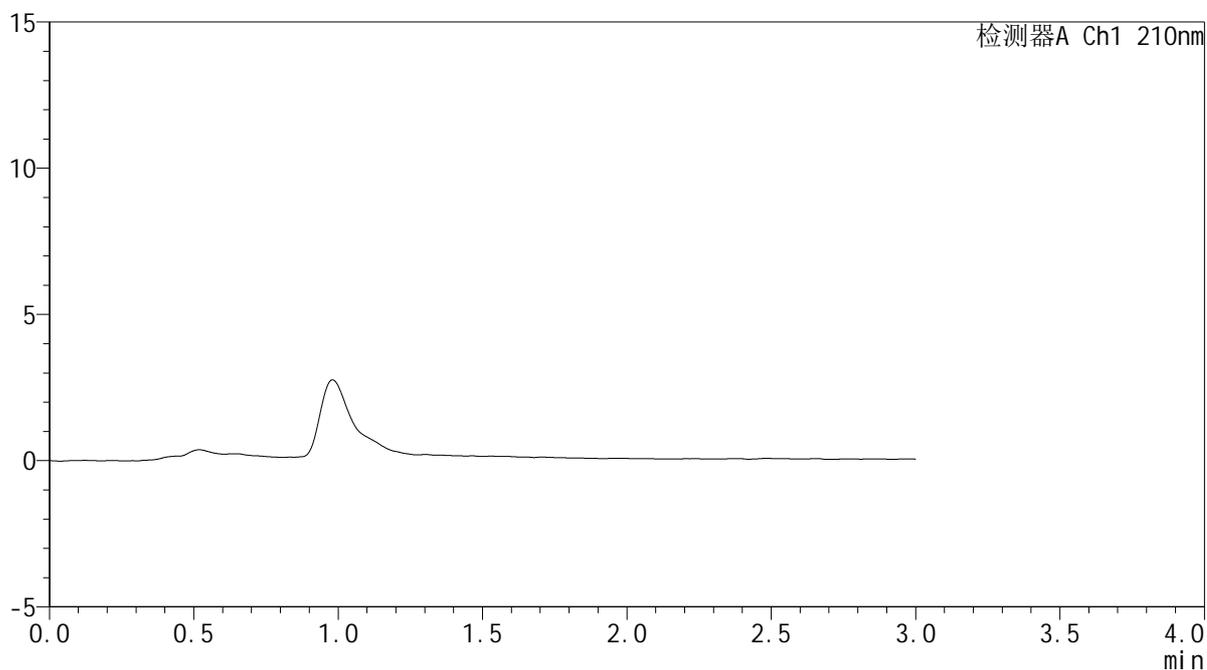
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-7/30-340-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 23:33:20	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:20:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图113 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

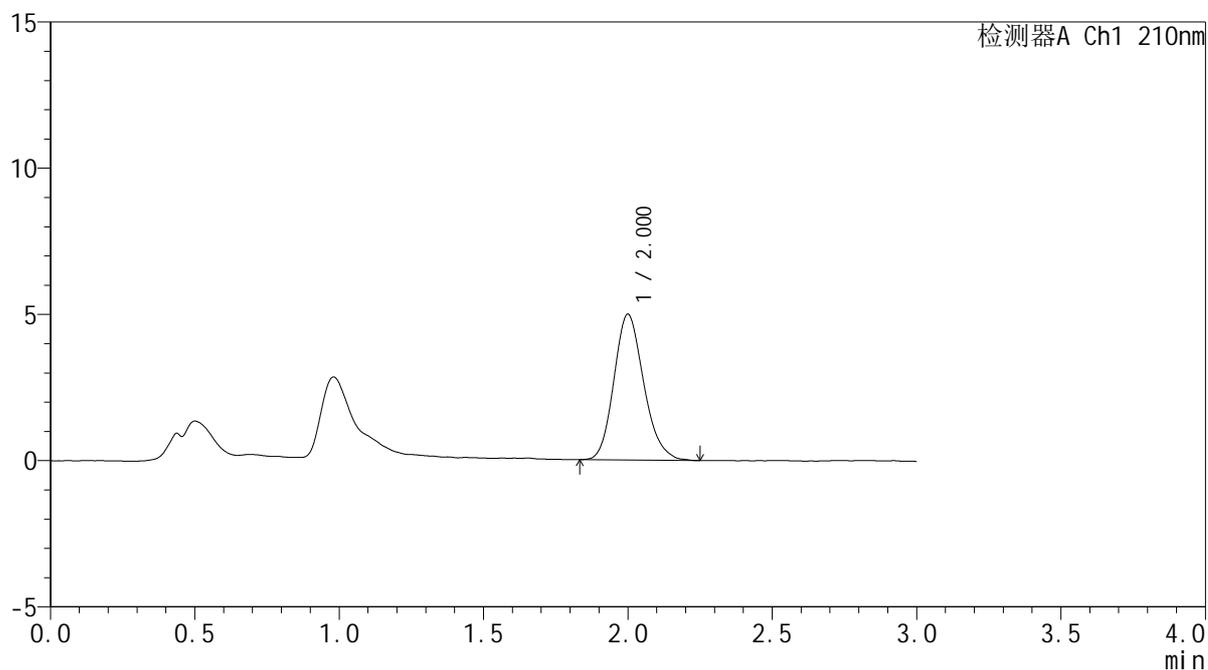
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-342-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 23:40:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:20:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	35830	100.000	4980	1806	1.173	--
总计		35830	100.000	4980			

图115 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

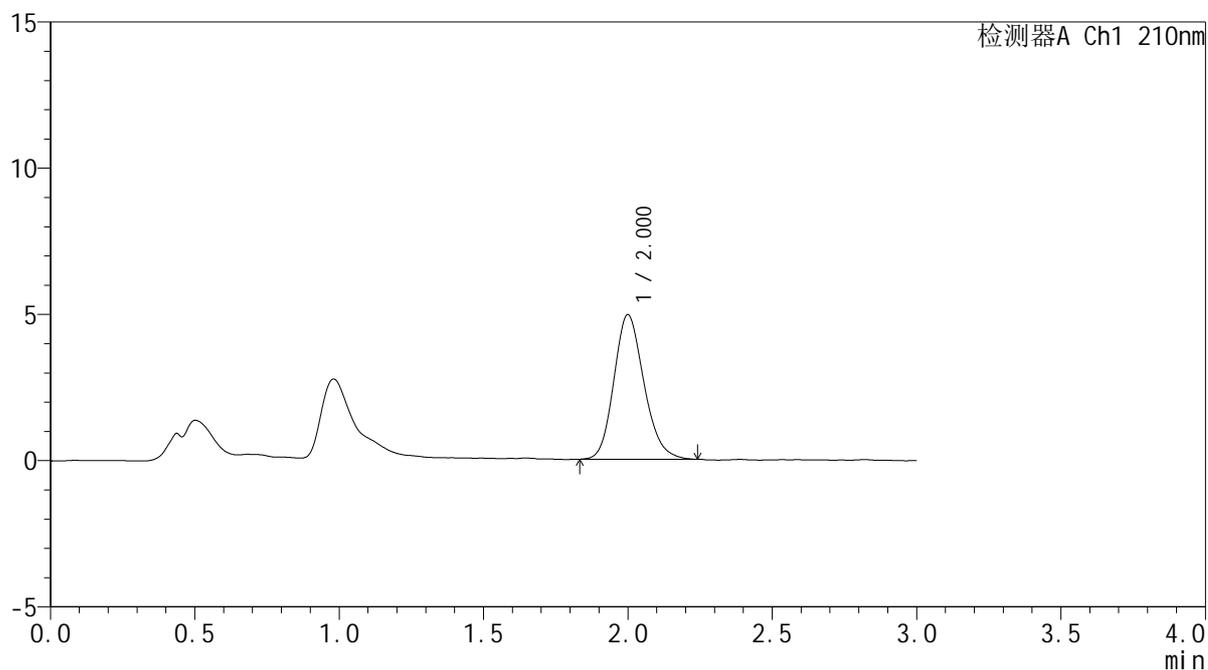
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-344-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 23:47:15	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:20:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	35810	100.000	4938	1776	1.175	--
总计		35810	100.000	4938			

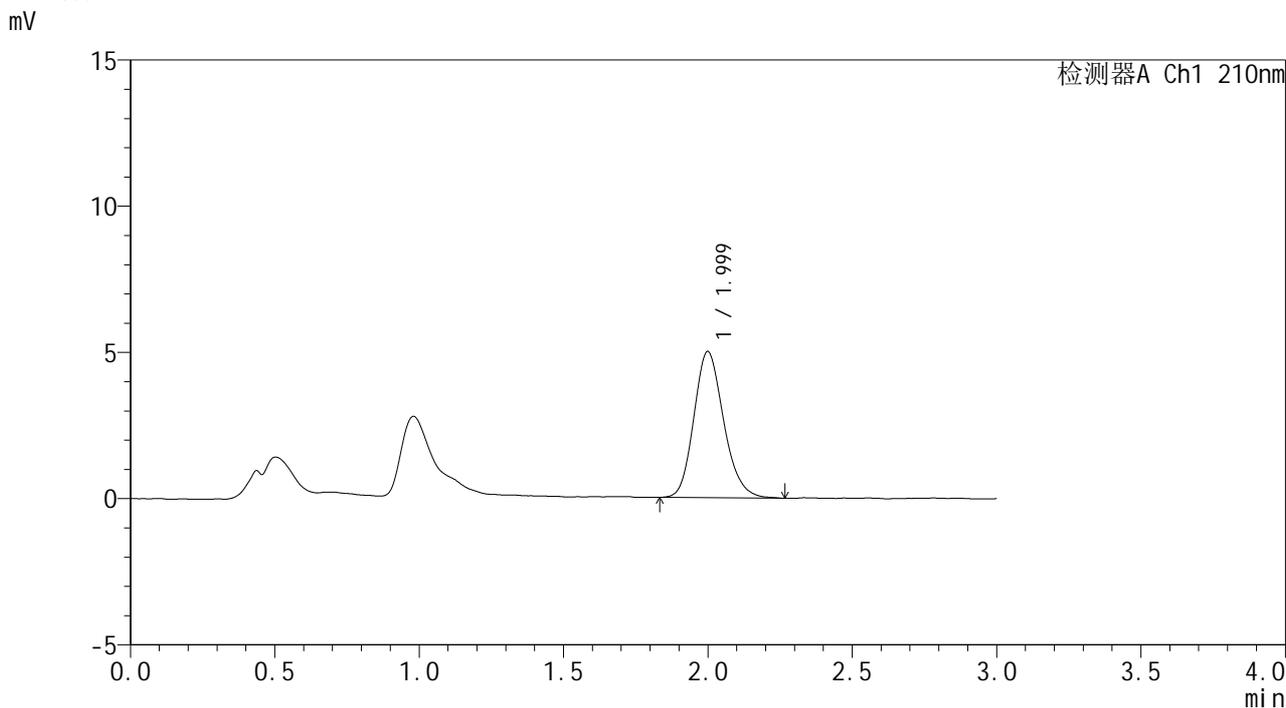
图117 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

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 - 30-7/30-345-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/06 23:50:43	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:20:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	35939	100.000	4993	1814	1.179	--
总计		35939	100.000	4993			

图118 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

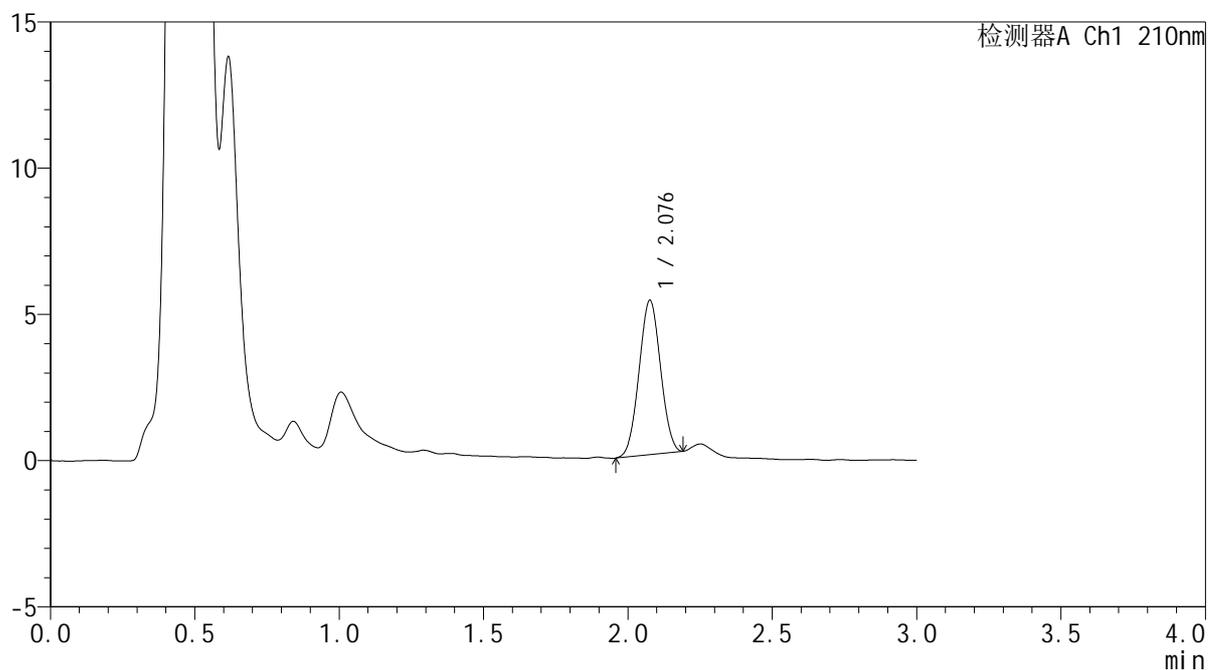
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-351-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 00:11:29	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:20:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	27264	100.000	5249	3616	1.018	--
总计		27264	100.000	5249			

图124 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

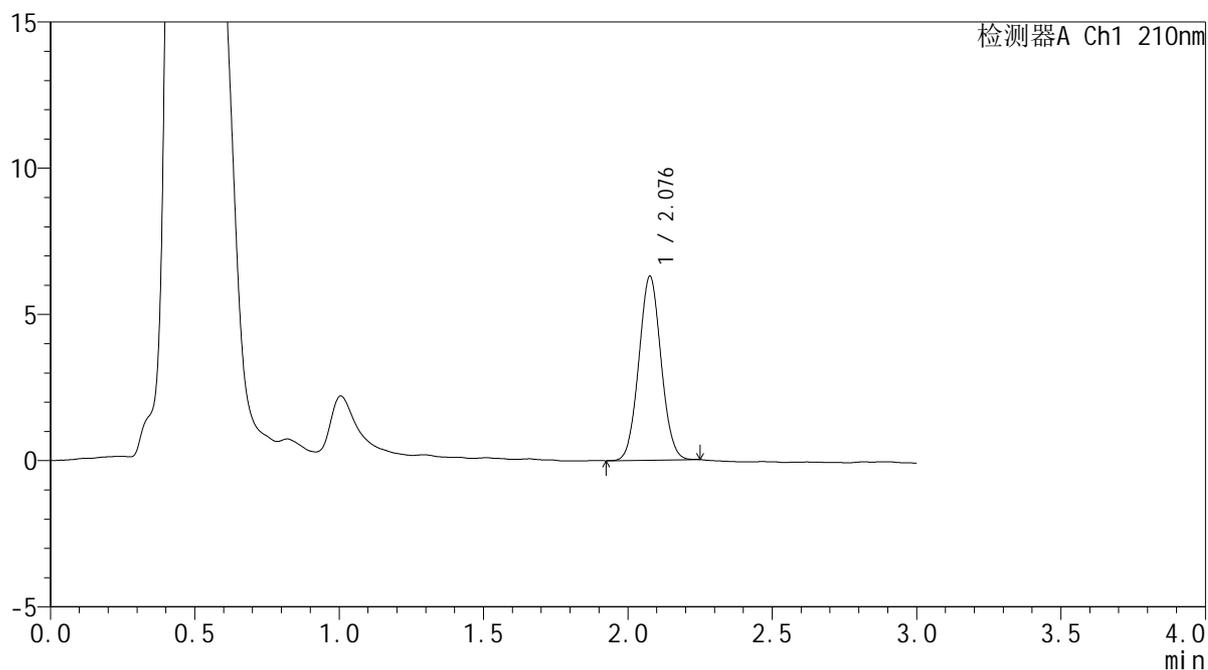
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-353-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 00:18:23	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:20:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	33591	100.000	6255	3471	1.047	--
总计		33591	100.000	6255			

图126 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

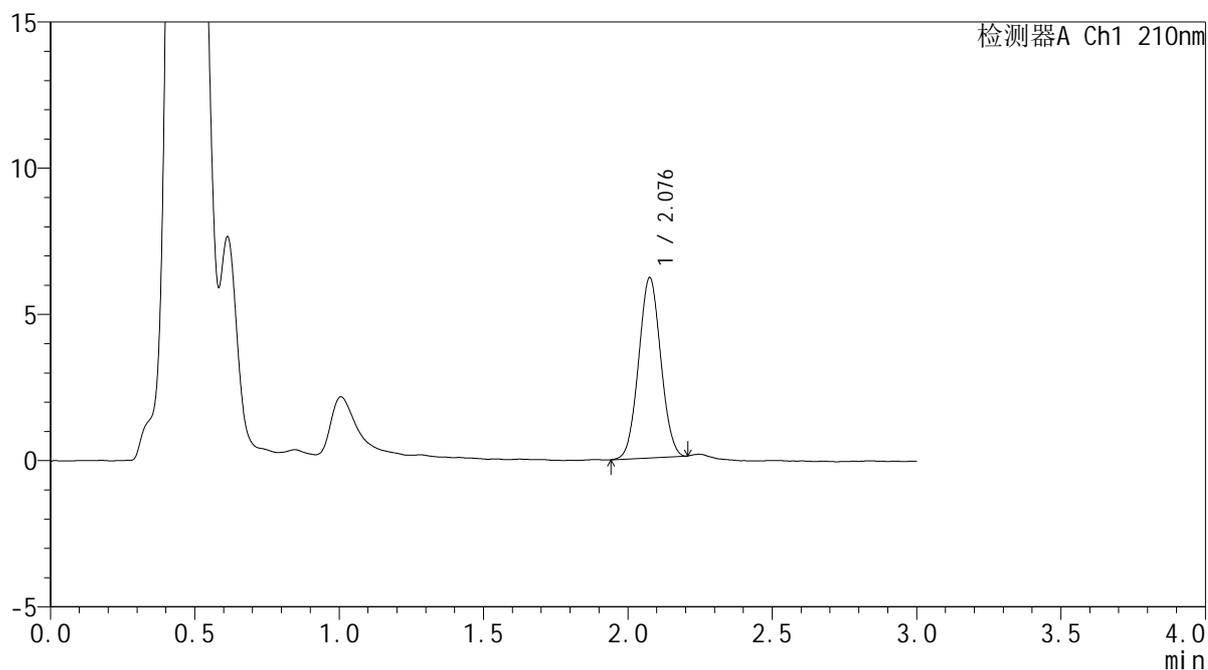
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-354-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 00:21:51	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:20:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	32748	100.000	6129	3472	1.033	--
总计		32748	100.000	6129			

图127 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

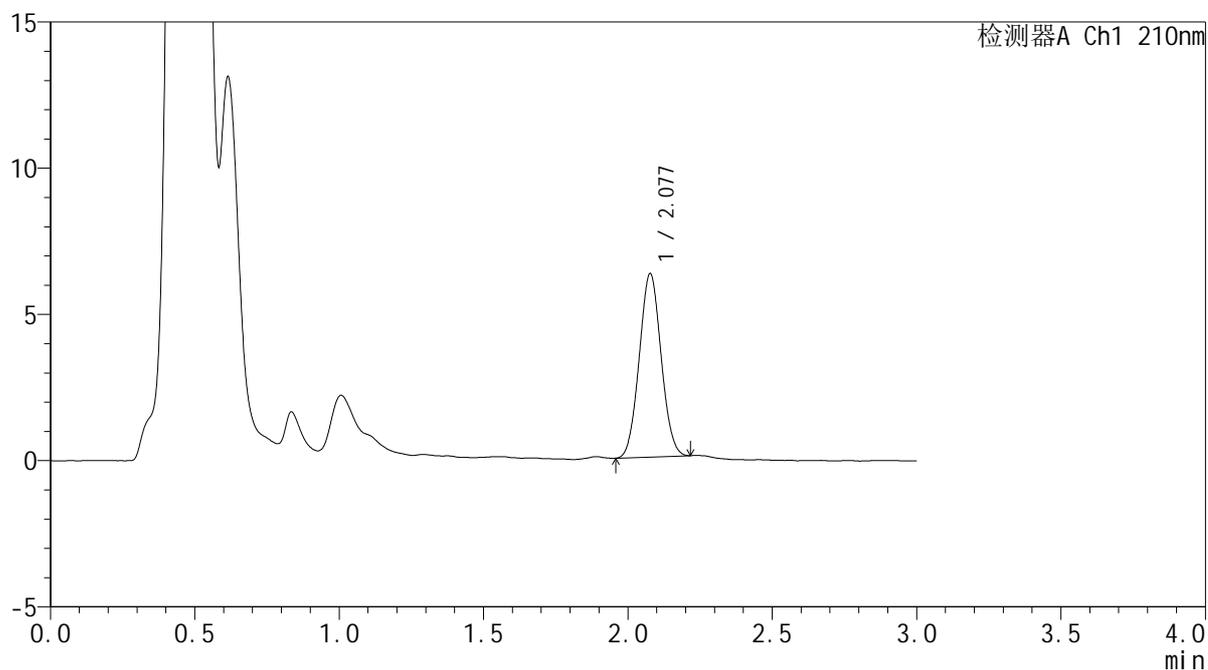
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-7/30-357-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 00:32:13	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:20:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	32962	100.000	6255	3536	1.045	--
总计		32962	100.000	6255			

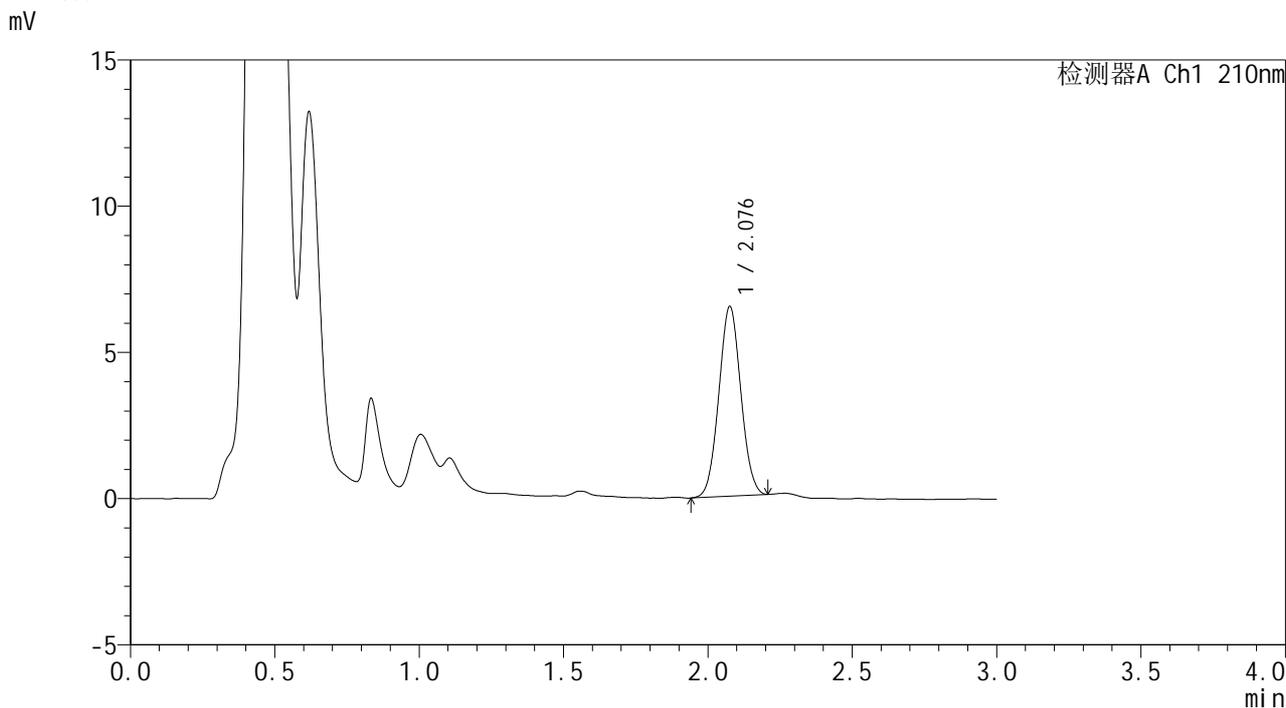
图130 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-7/30-358-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 00:35:41	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:20:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	34309	100.000	6448	3509	1.040	--
总计		34309	100.000	6448			

图131 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

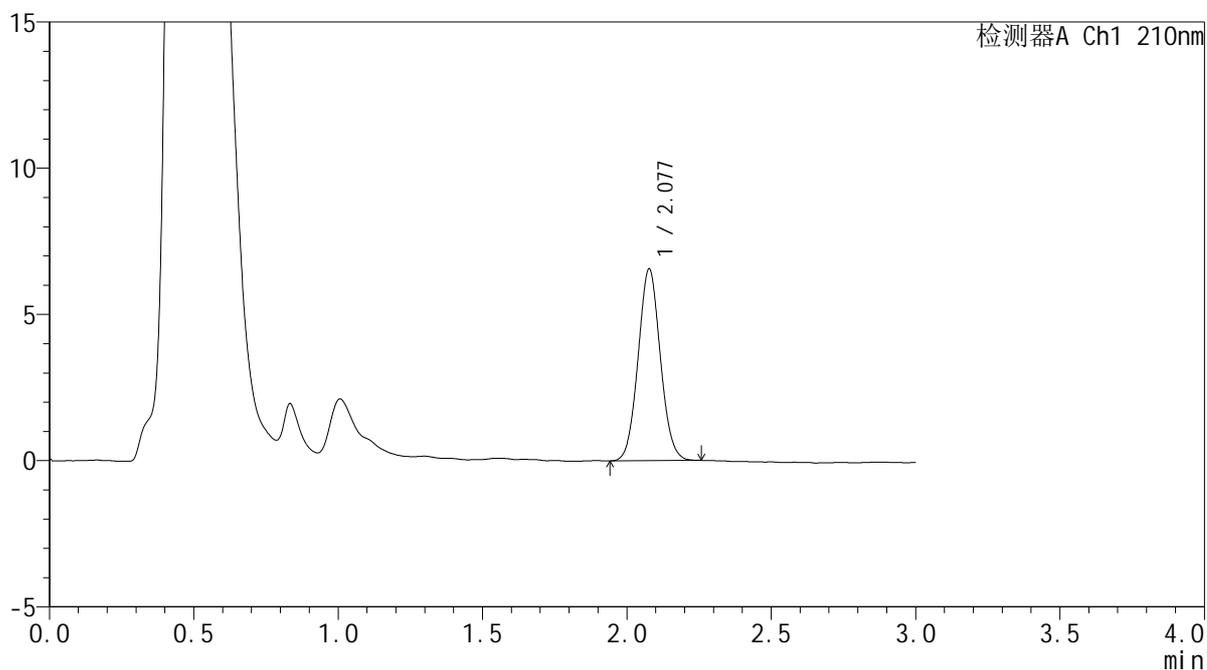
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-7/30-359-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 00:39:09	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:20:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	35049	100.000	6535	3478	1.057	--
总计		35049	100.000	6535			

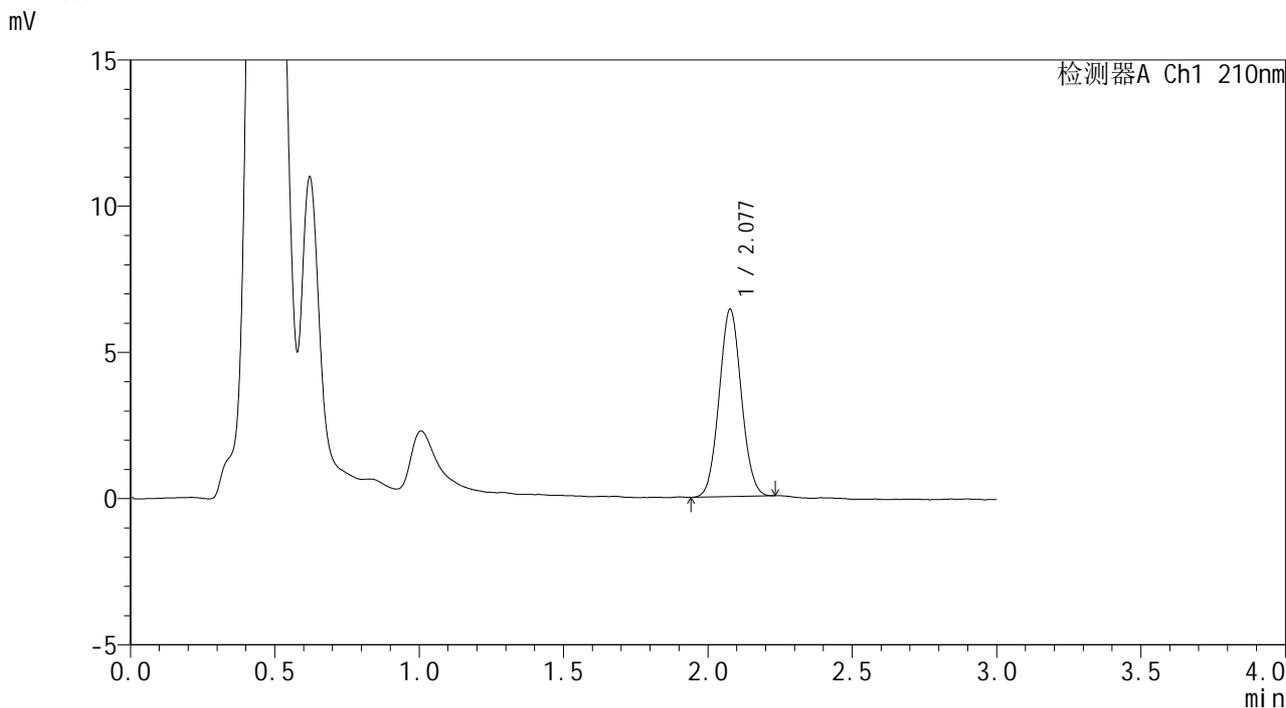
图132 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

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 - 30-7/30-361-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/07 00:46:04	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:21:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	34154	100.000	6388	3489	1.053	--
总计		34154	100.000	6388			

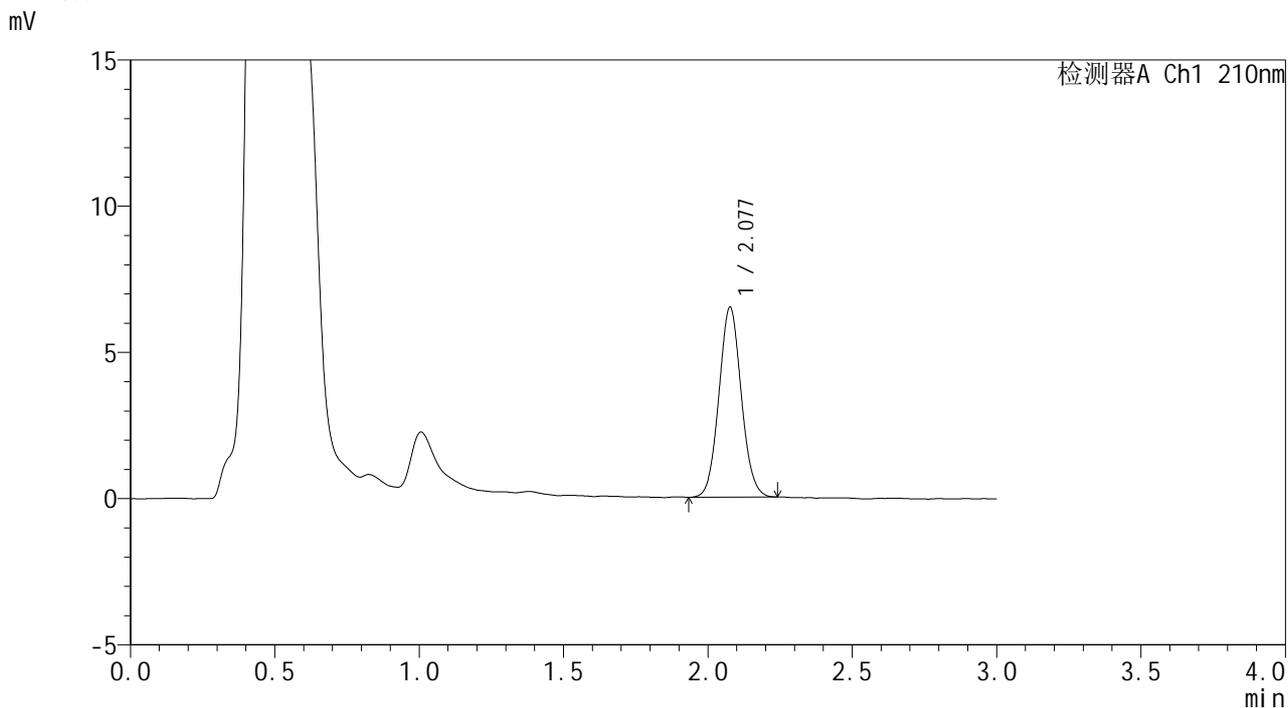
图134 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-7/30-362-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 00:49:32	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:21:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	34880	100.000	6469	3465	1.062	--
总计		34880	100.000	6469			

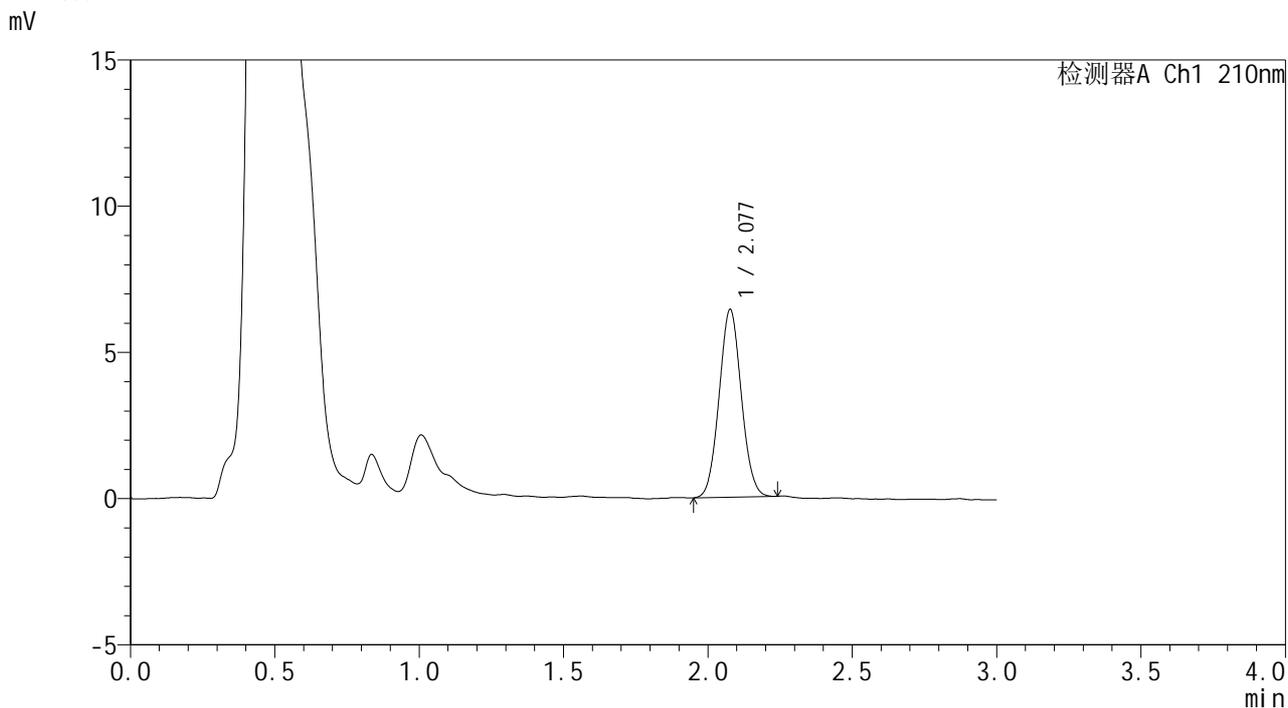
图135 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-7/30-367-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 01:06:50	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:21:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	34242	100.000	6401	3480	1.052	--
总计		34242	100.000	6401			

图140 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

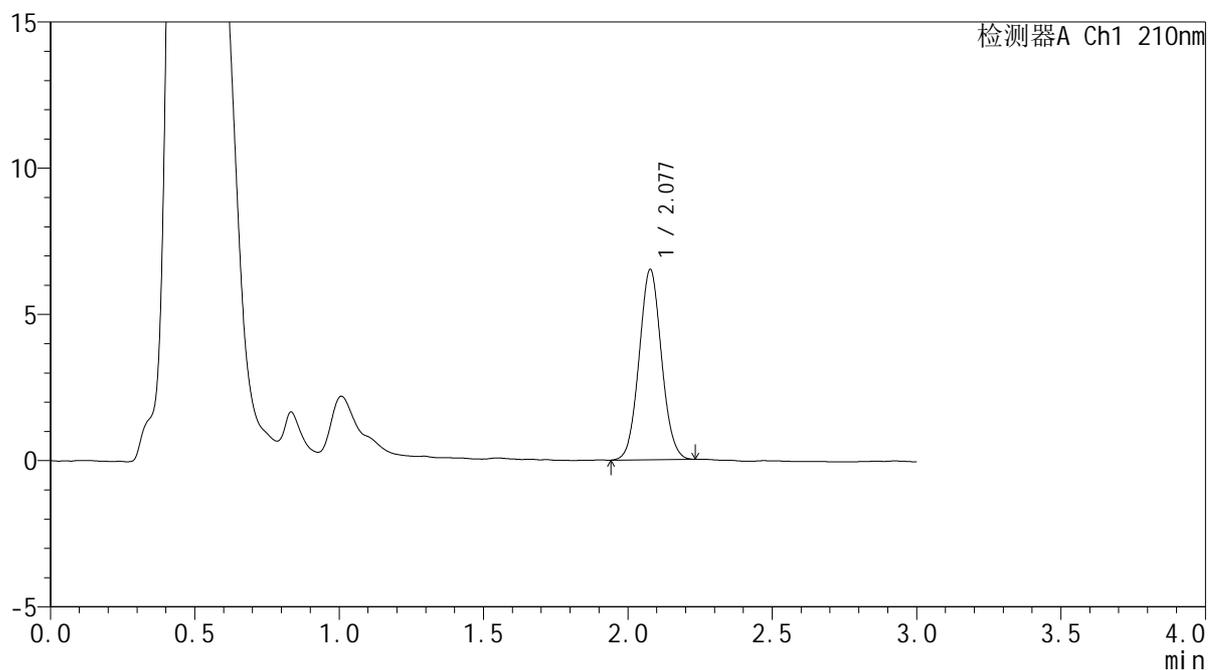
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-368-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/07 01:10:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:21:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	35025	100.000	6493	3442	1.055	--
总计		35025	100.000	6493			

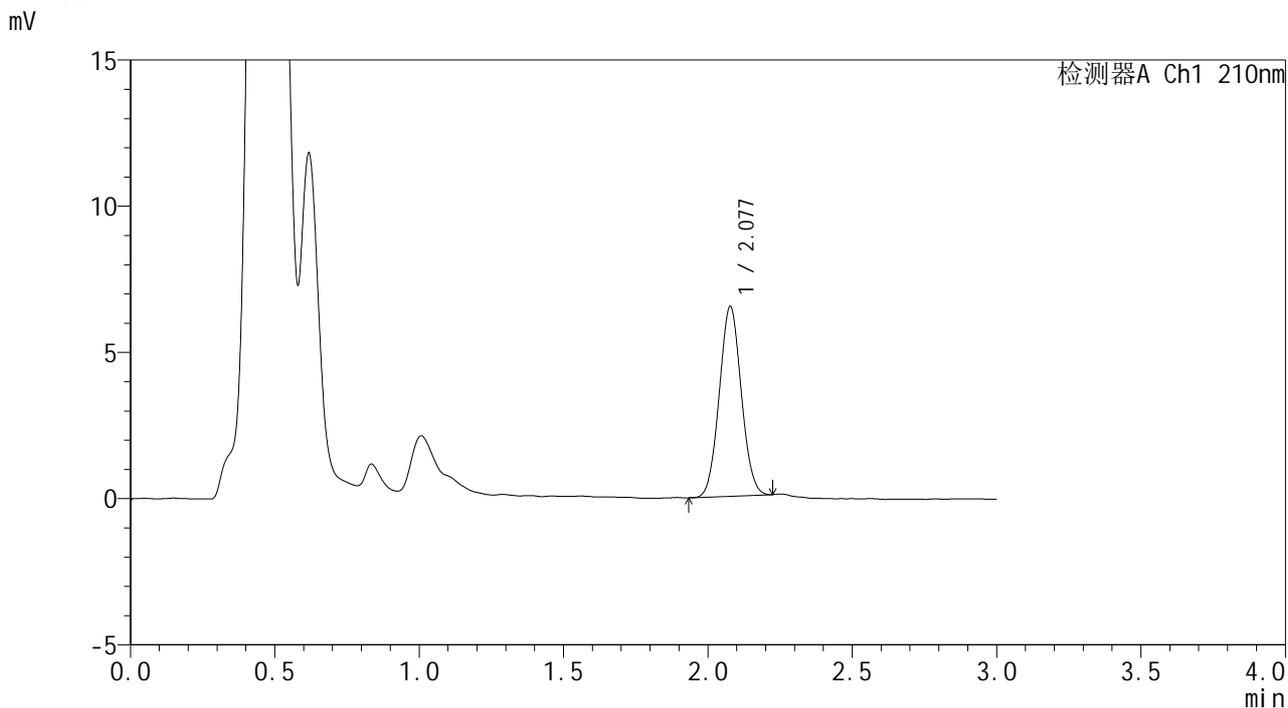
图141 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-7/30-369-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2026/02/07 01:13:46	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:21:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	34299	100.000	6474	3512	1.047	--
总计		34299	100.000	6474			

图142 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

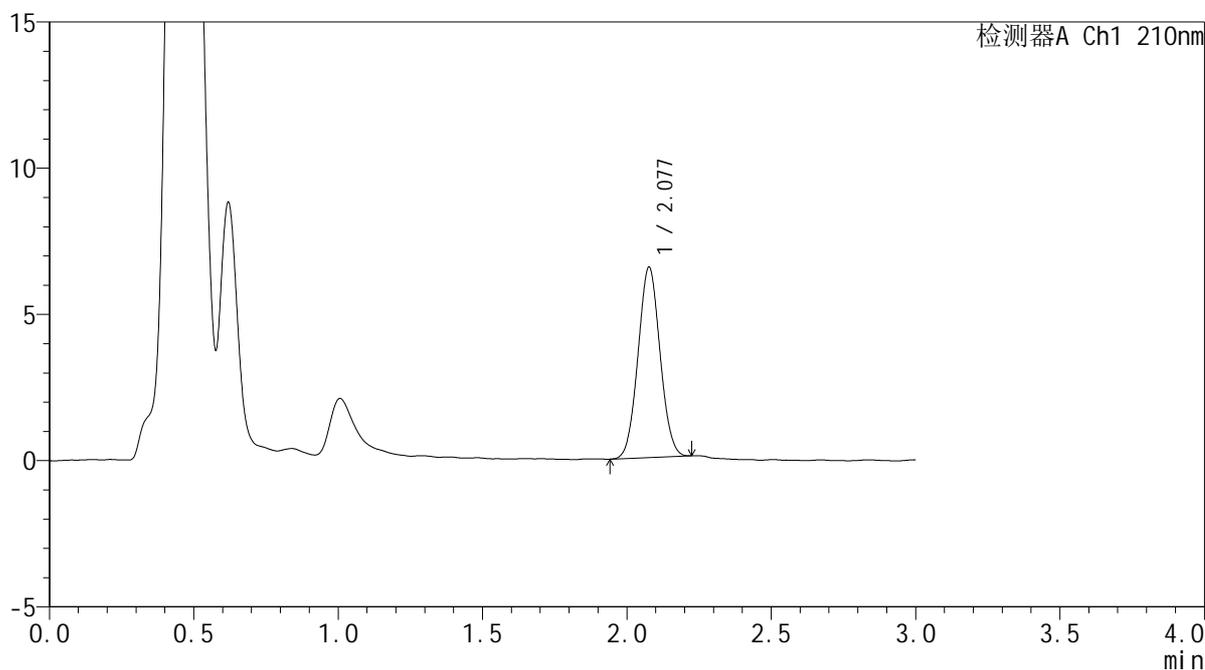
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-7/30-370-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 01:17:13	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:21:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	34473	100.000	6487	3504	1.043	--
总计		34473	100.000	6487			

图143 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

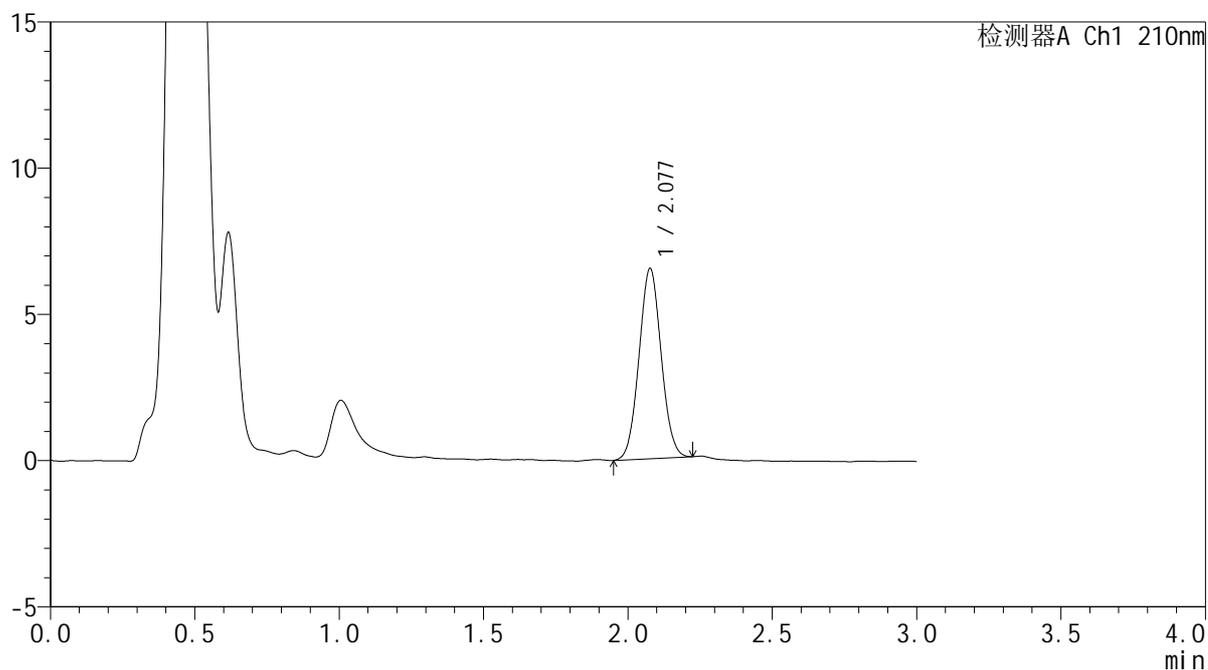
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-372-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 01:24:08	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:21:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	34575	100.000	6481	3483	1.044	--
总计		34575	100.000	6481			

图145 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

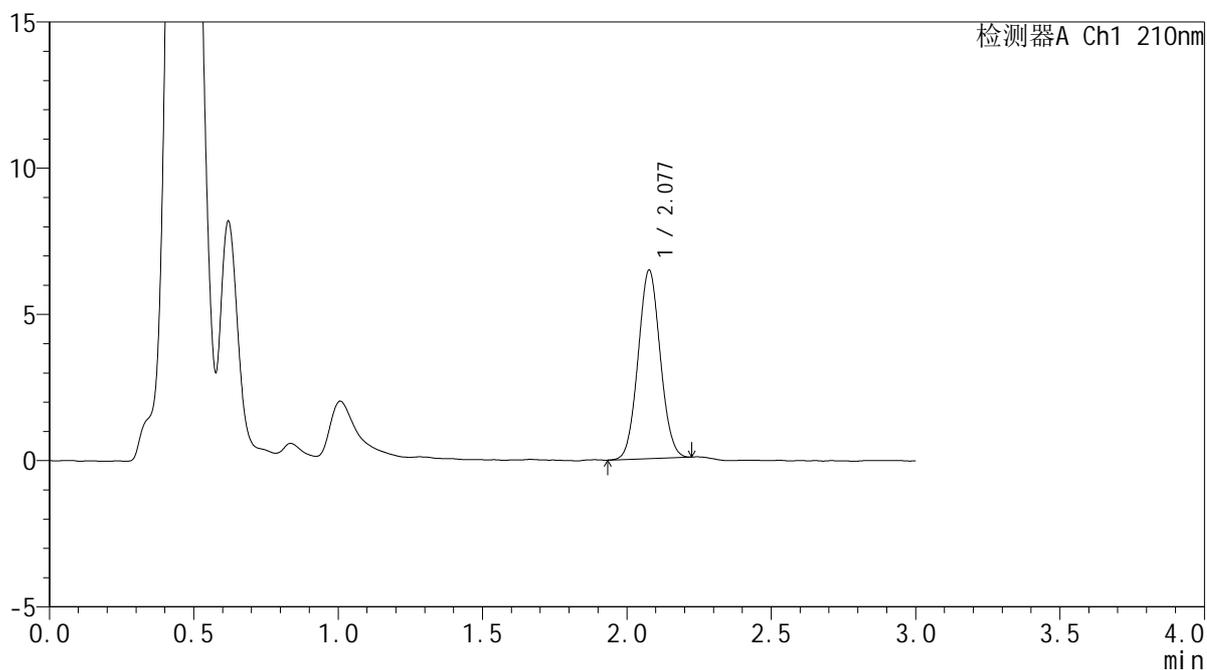
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-375-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 01:34:30	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:21:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	34261	100.000	6424	3498	1.048	--
总计		34261	100.000	6424			

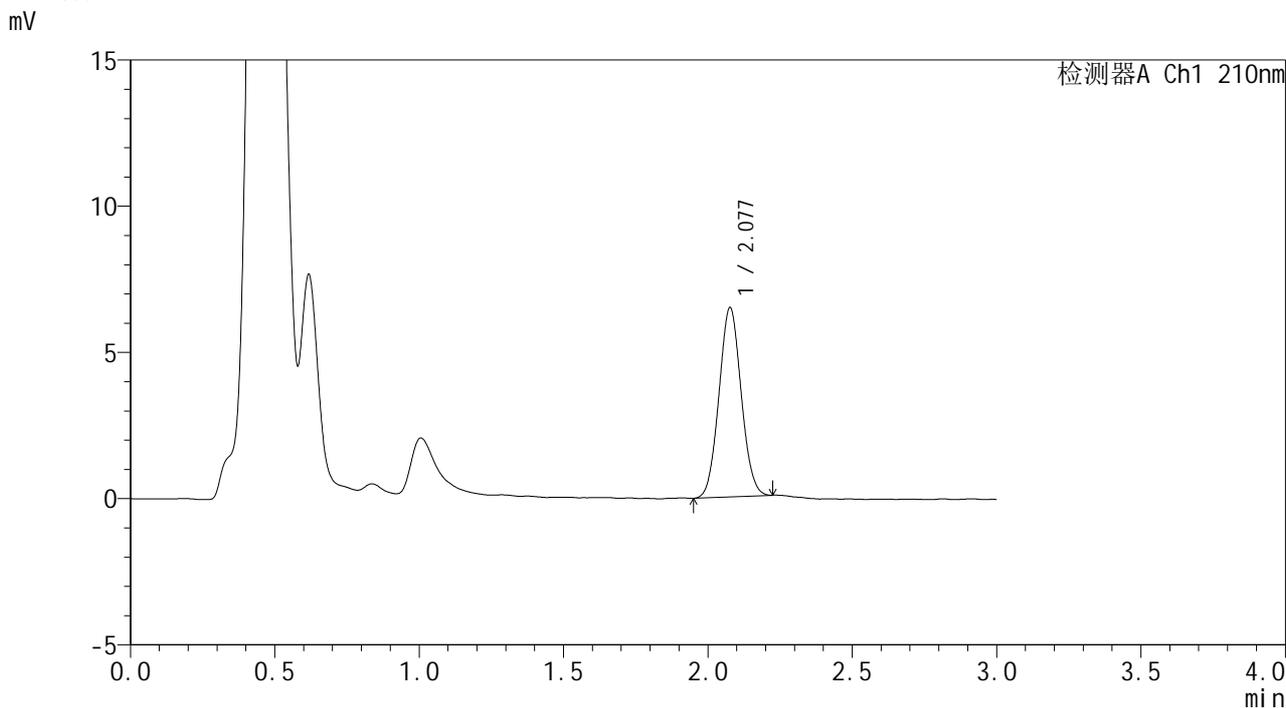
图148 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

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 - 30-7/30-378-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 01:44:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:21:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	34566	100.000	6448	3449	1.053	--
总计		34566	100.000	6448			

图151 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

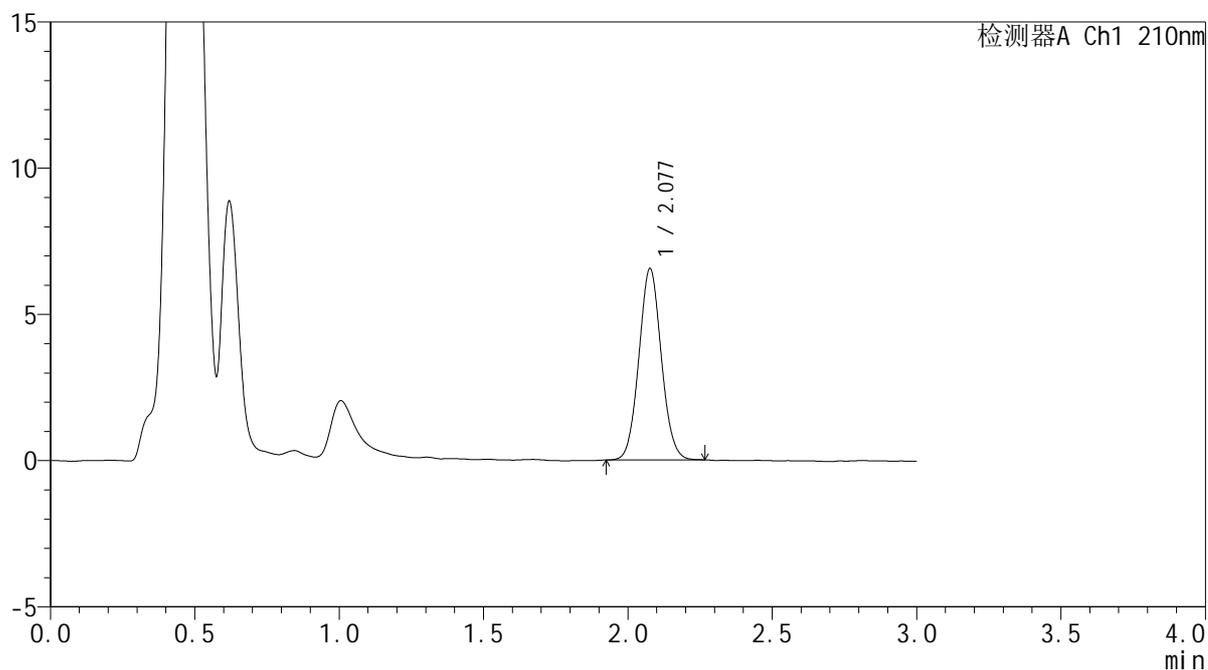
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-380-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 01:51:49	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:21:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	35255	100.000	6517	3435	1.060	--
总计		35255	100.000	6517			

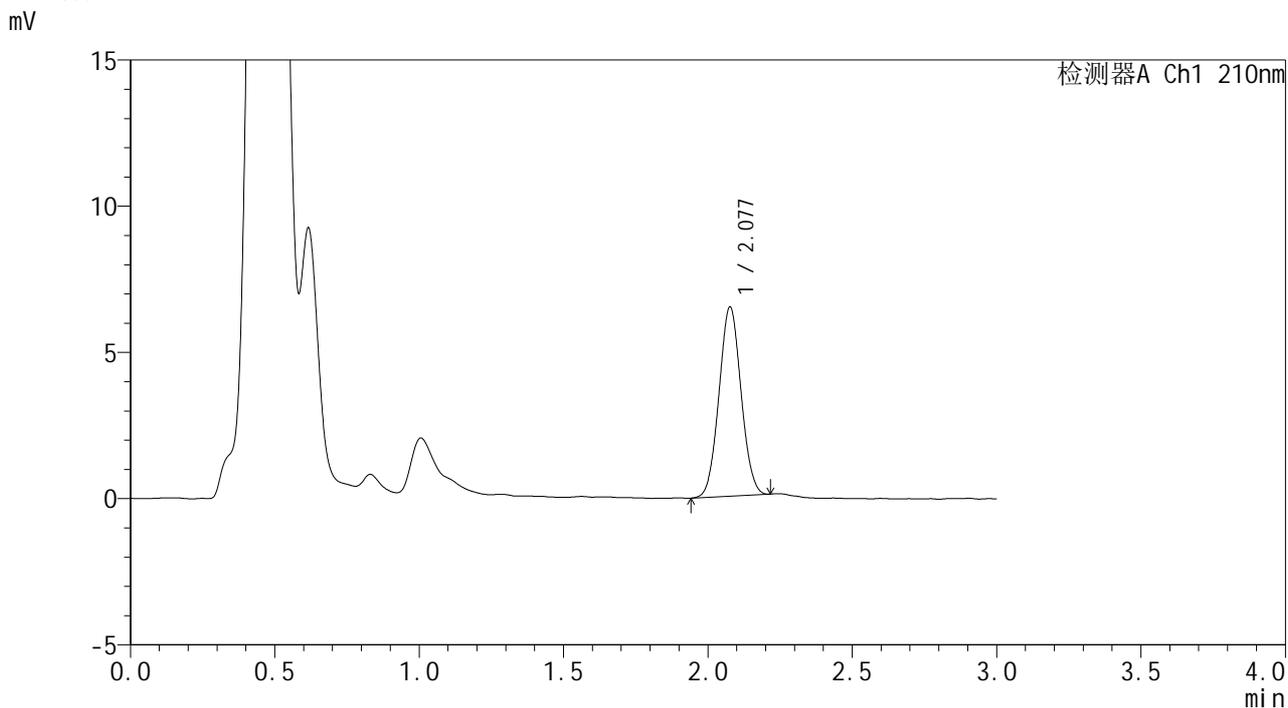
图153 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

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 - 30-7/30-382-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 01:58:44	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:22:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	34292	100.000	6443	3503	1.040	--
总计		34292	100.000	6443			

图155 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

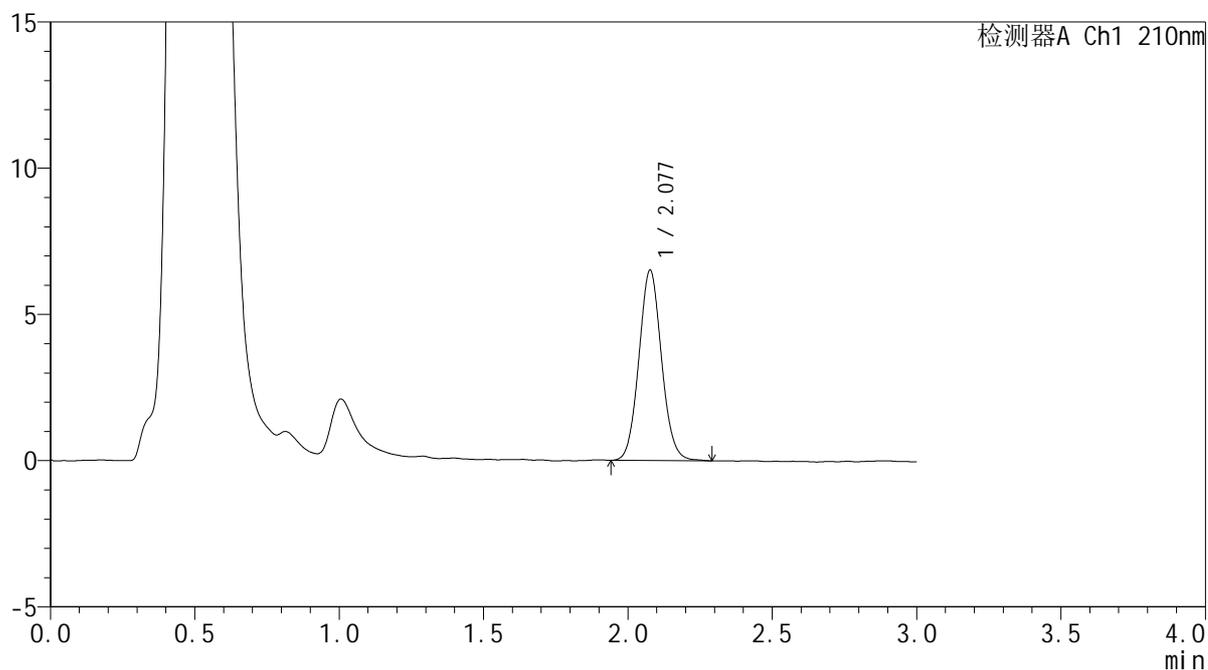
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-383-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 02:02:12	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:22:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	35420	100.000	6485	3396	1.071	--
总计		35420	100.000	6485			

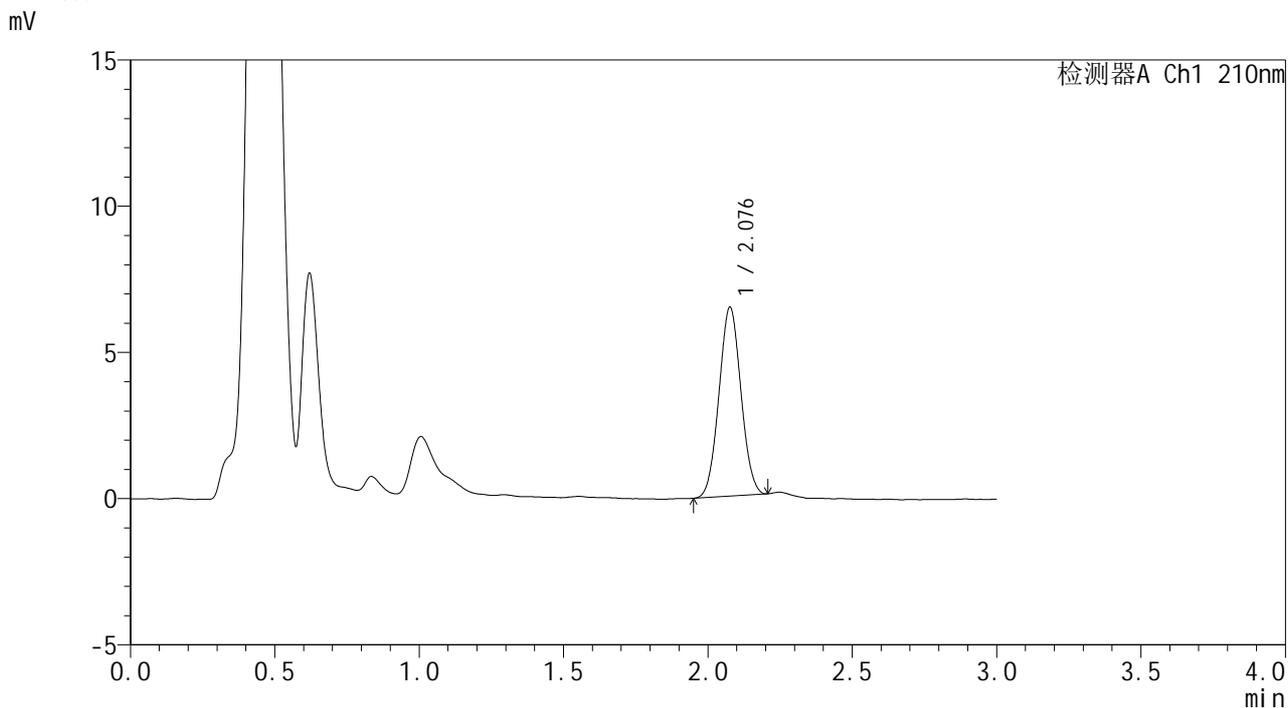
图156 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

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 - 30-7/30-384-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 02:05:39	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:22:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	34089	100.000	6431	3493	1.036	--
总计		34089	100.000	6431			

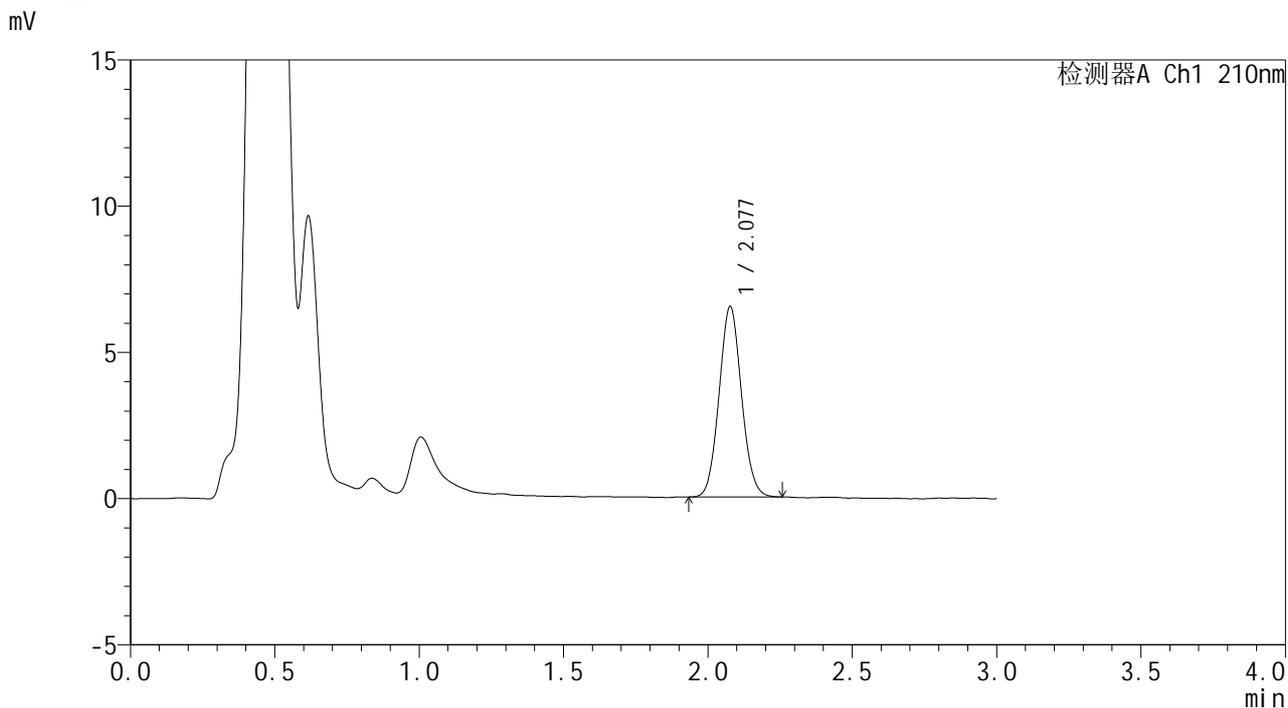
图157 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

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 - 30-7/30-386-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 02:12:33	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:22:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	35146	100.000	6500	3425	1.067	--
总计		35146	100.000	6500			

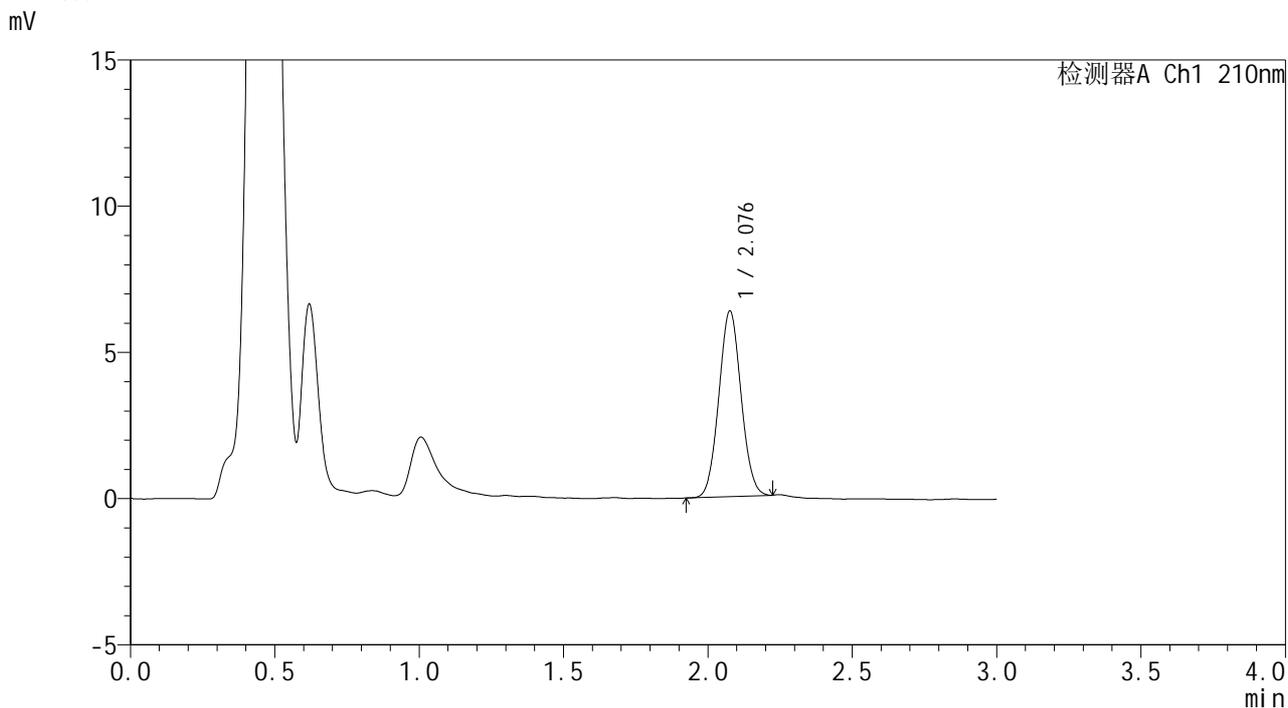
图159 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

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 - 30-7/30-387-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 02:16:00	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:22:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	33939	100.000	6315	3454	1.050	--
总计		33939	100.000	6315			

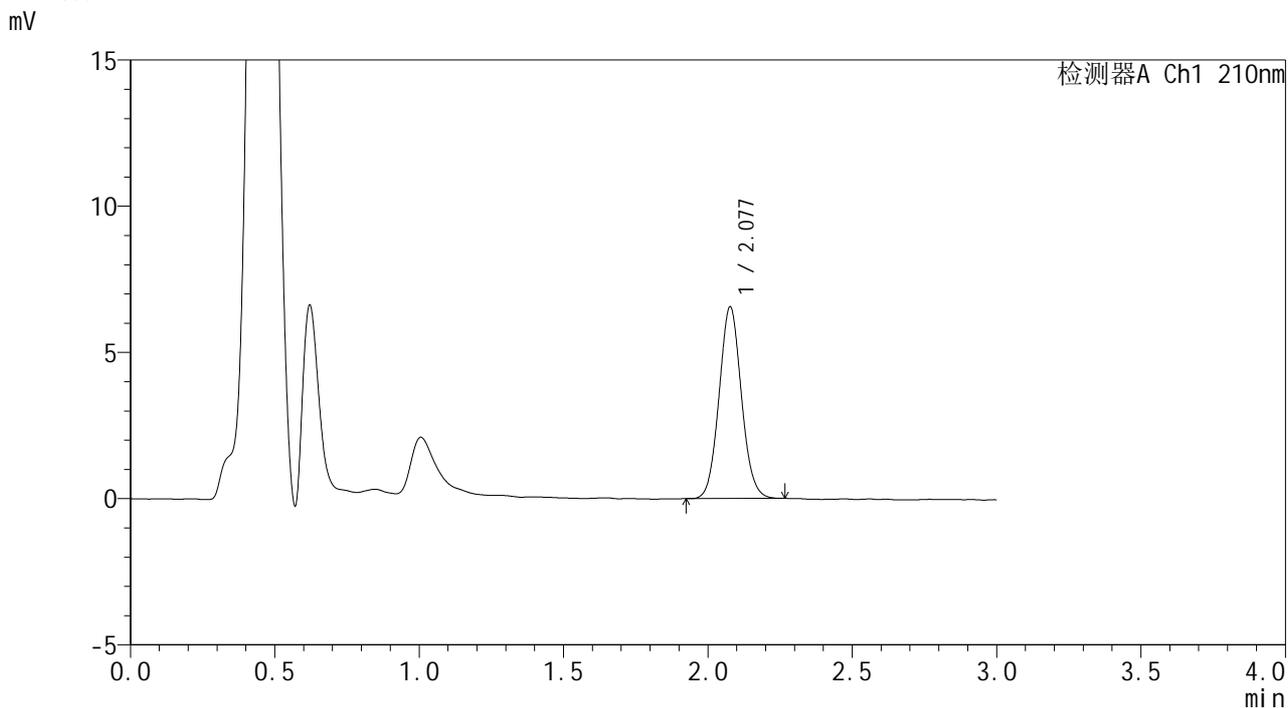
图160 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 30-7/30-392-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 02:33:20	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:22:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	35123	100.000	6535	3481	1.067	--
总计		35123	100.000	6535			

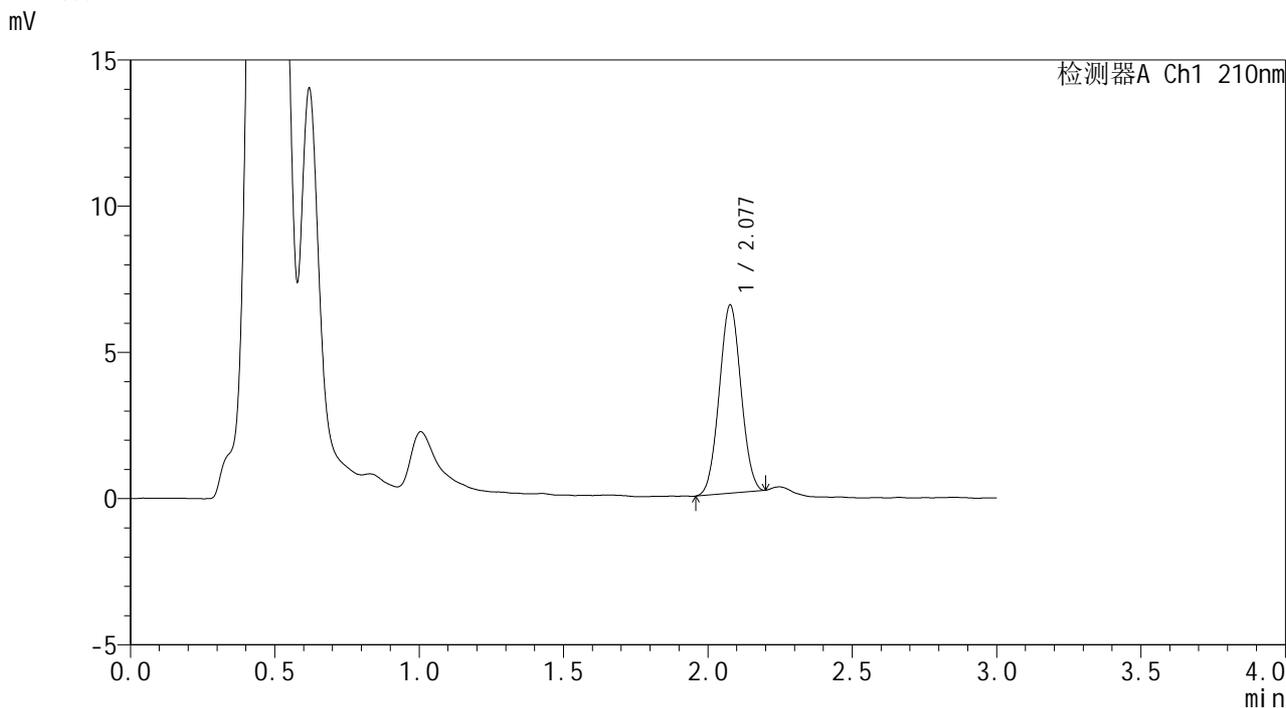
图165 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

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 - 30-7/30-393-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 02:36:48	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:22:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	33582	100.000	6418	3566	1.025	--
总计		33582	100.000	6418			

图166 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

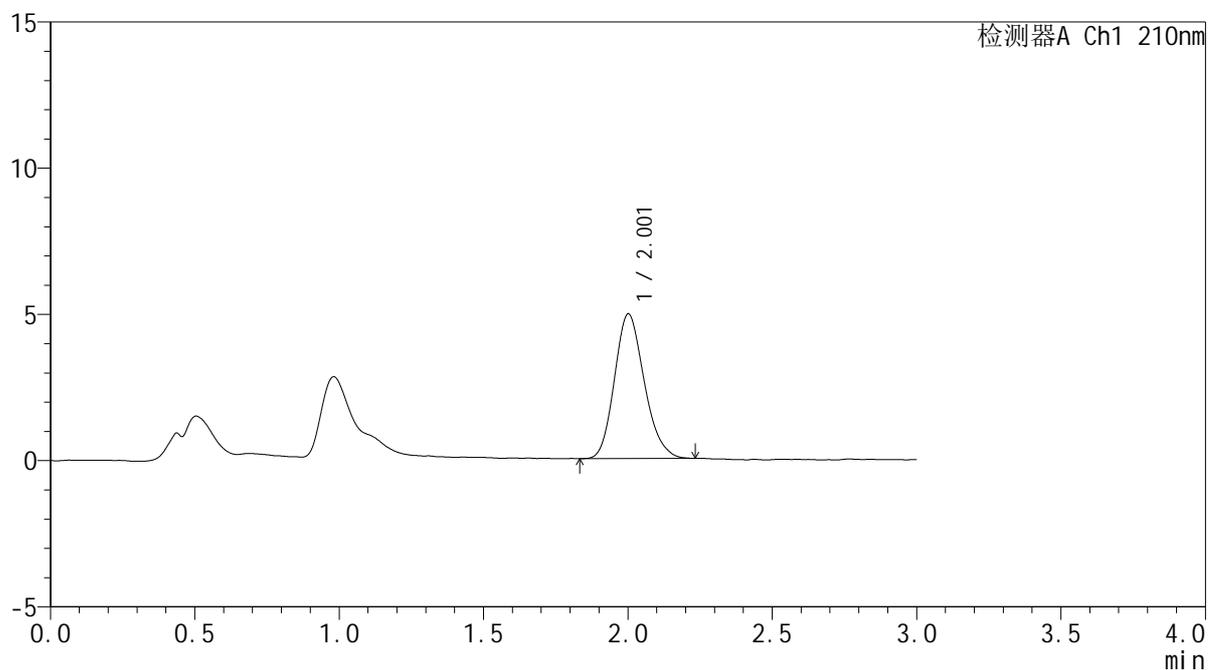
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-394-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 02:40:16	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:22:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	35527	100.000	4936	1794	1.180	--
总计		35527	100.000	4936			

图167 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

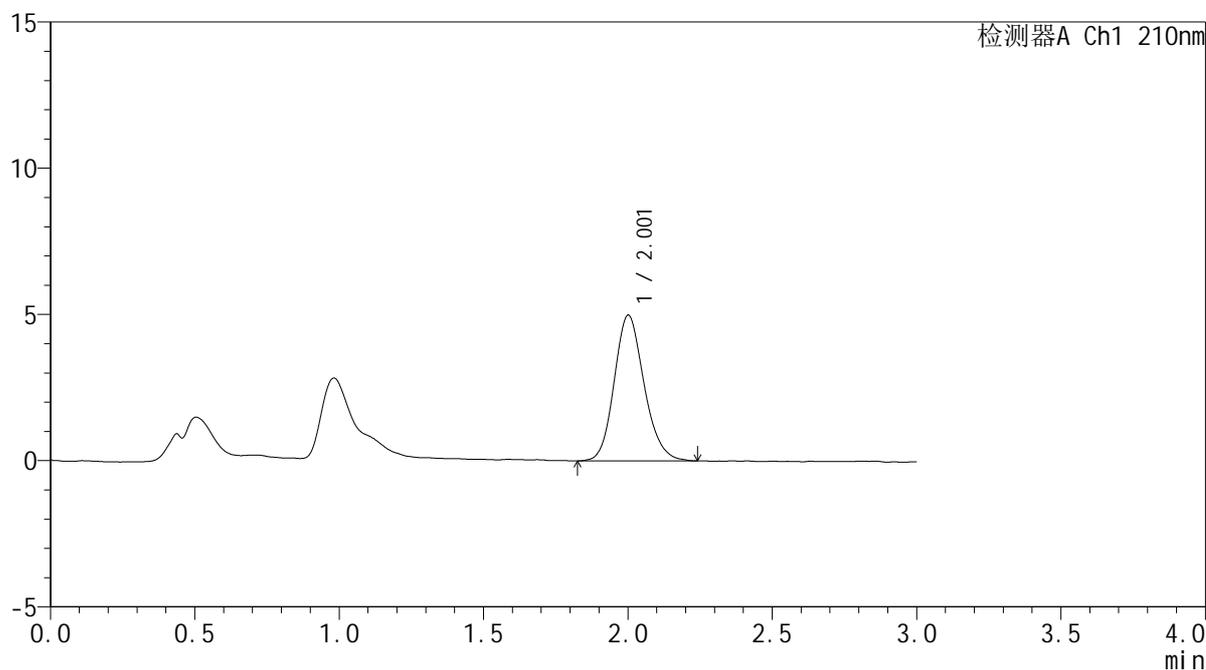
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 30-7/30-395-2 - zzp-6020301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX279.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260206-FX279.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	: 2026/02/07 02:43:44	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2026/02/07 15:22:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX279)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	35946	100.000	4972	1818	1.158	--
总计		35946	100.000	4972			

图168 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6020301批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2