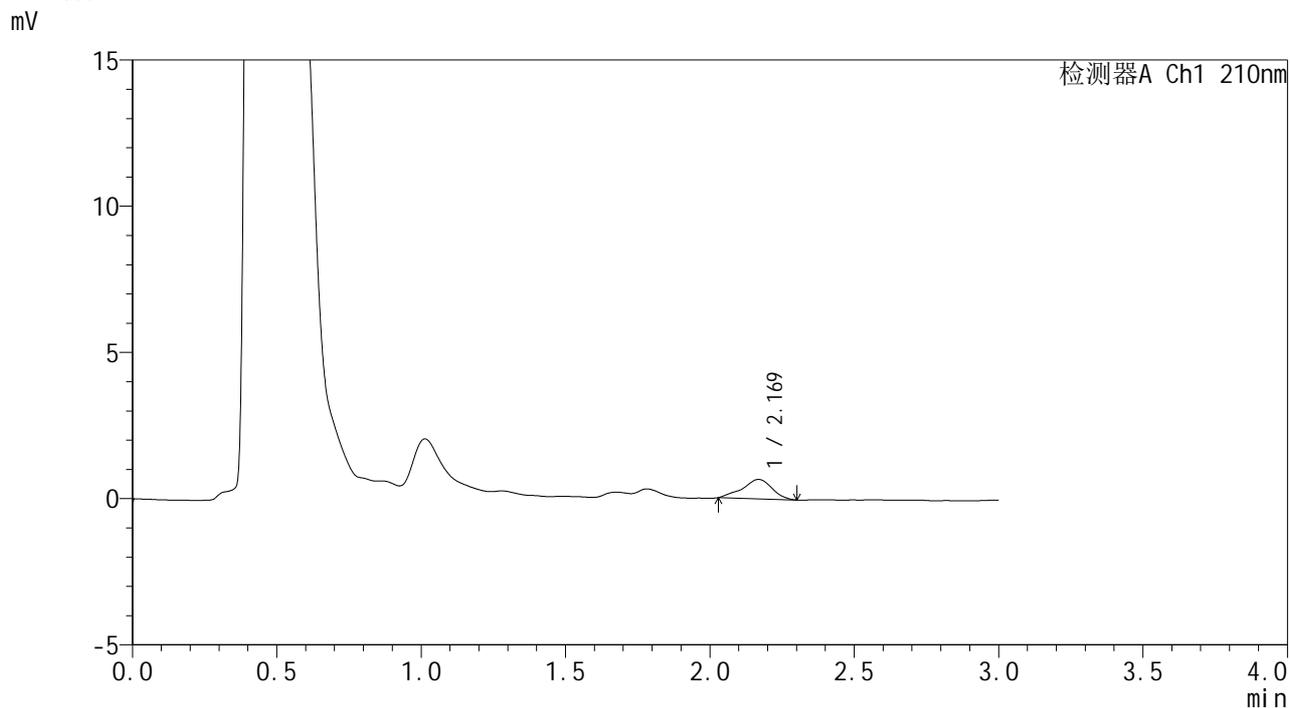


SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-61/18-632-4 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 15:47:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V4)	: 2026/01/20 11:10:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.169	4686	100.000	663	2347	0.916	--
总计		4686	100.000	663			

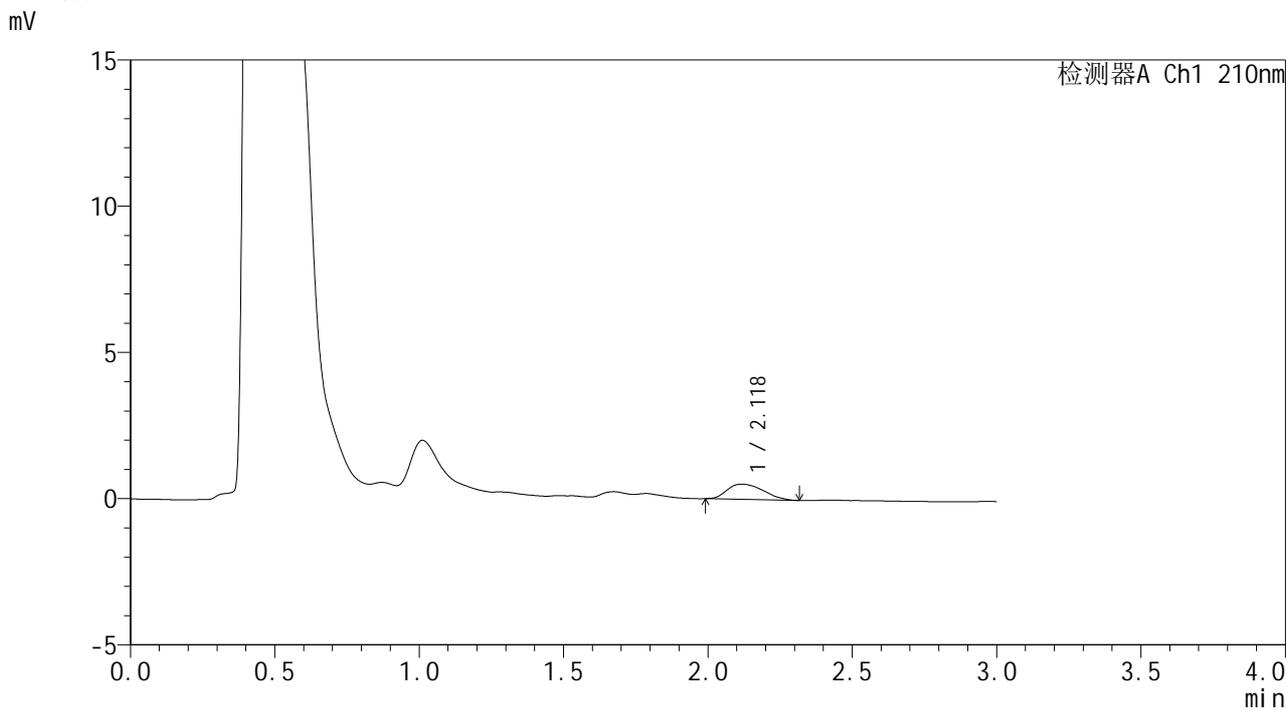
图10 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-57/18-636-3 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 16:01:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/01/20 10:30:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.118	4518	100.000	518	1315	1.288	--
总计		4518	100.000	518			

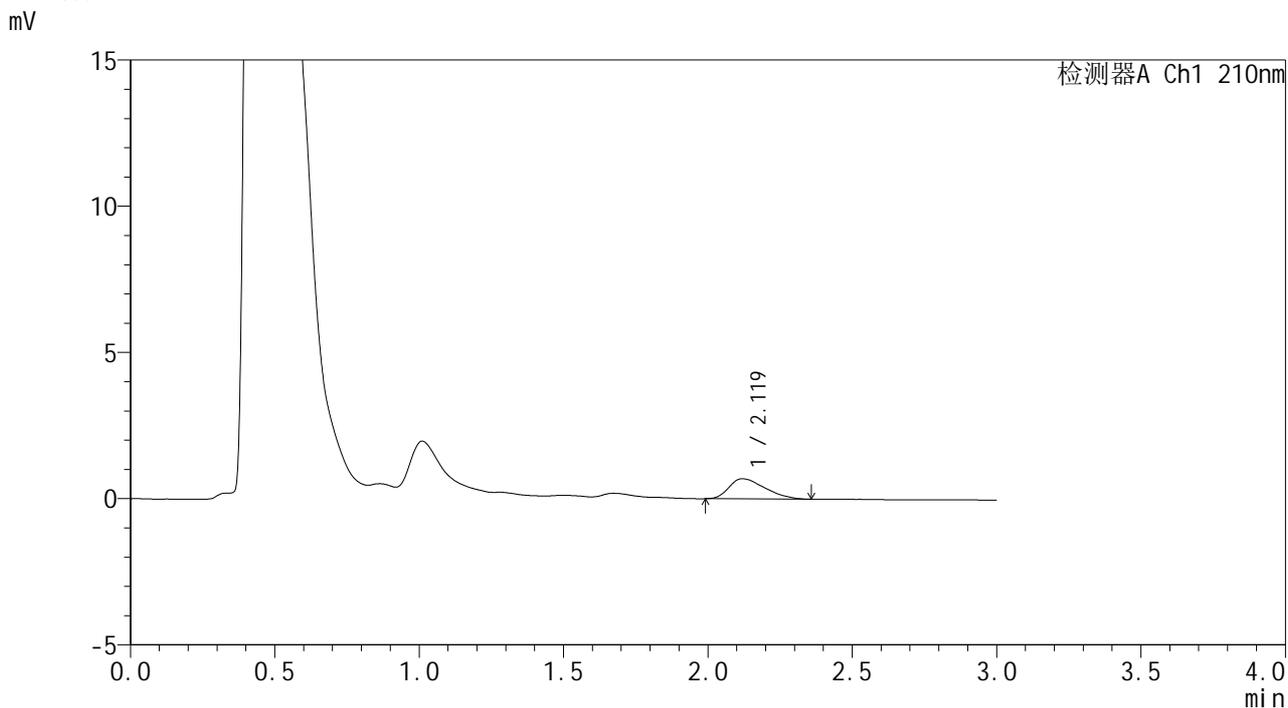
图14 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-645-2 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 16:32:19	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:31:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.119	5978	100.000	690	1281	1.460	--
总计		5978	100.000	690			

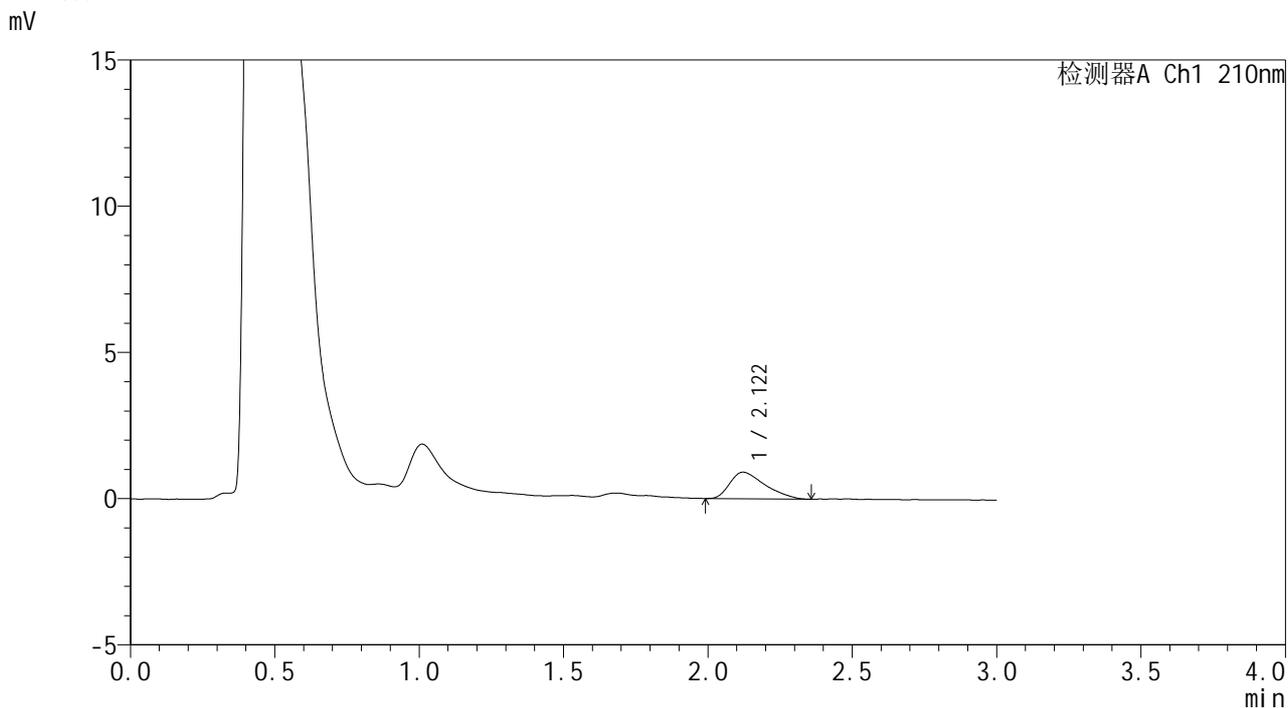
图23 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-648-2 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 16:42:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:31:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.122	7664	100.000	909	1409	1.475	--
总计		7664	100.000	909			

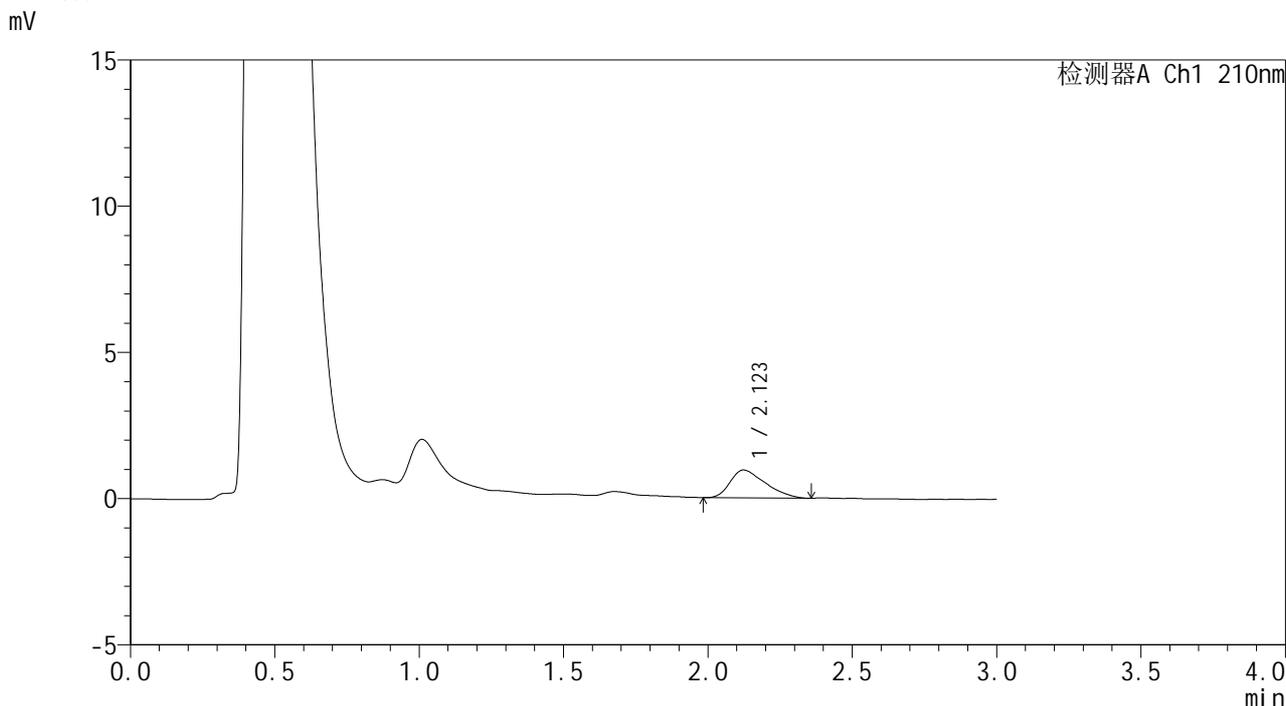
图26 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-649-2 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 16:46:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:31:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.123	8094	100.000	956	1327	1.421	--
总计		8094	100.000	956			

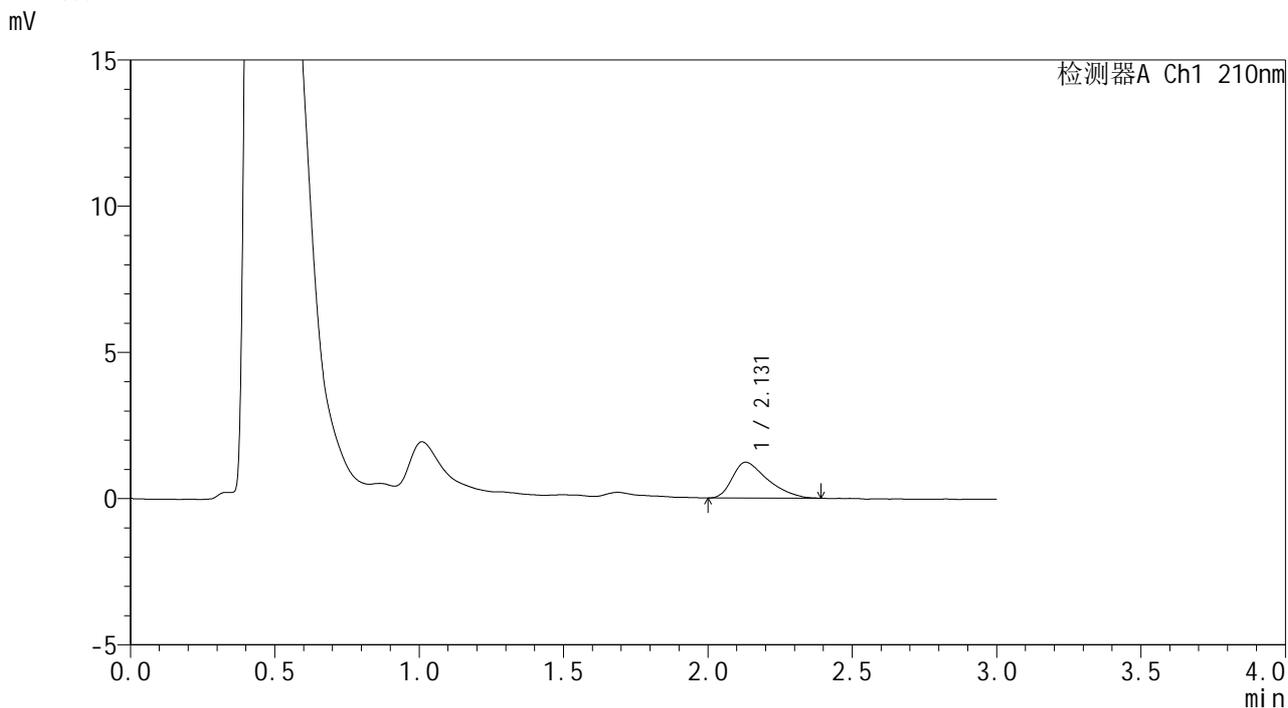
图27 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-655-2 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 17:07:04	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:31:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.131	10450	100.000	1231	1451	1.486	--
总计		10450	100.000	1231			

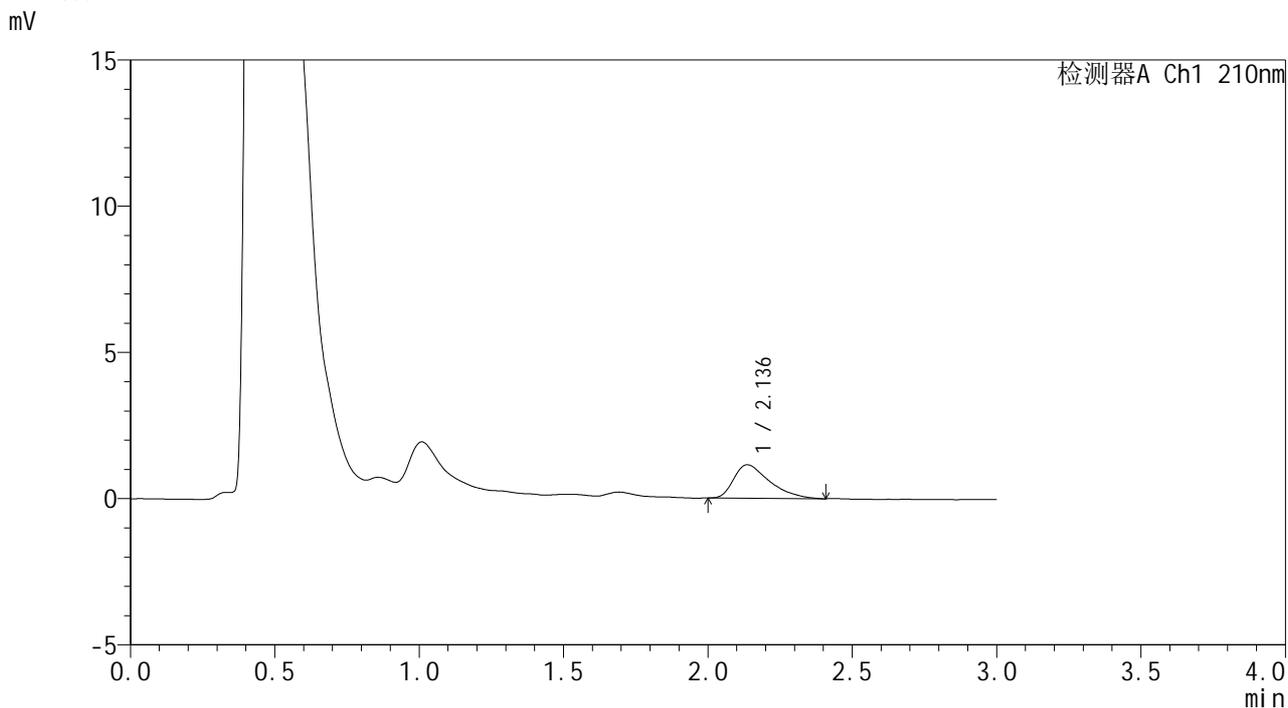
图33 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-658-2 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 17:17:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:31:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.136	9893	100.000	1145	1432	1.554	--
总计		9893	100.000	1145			

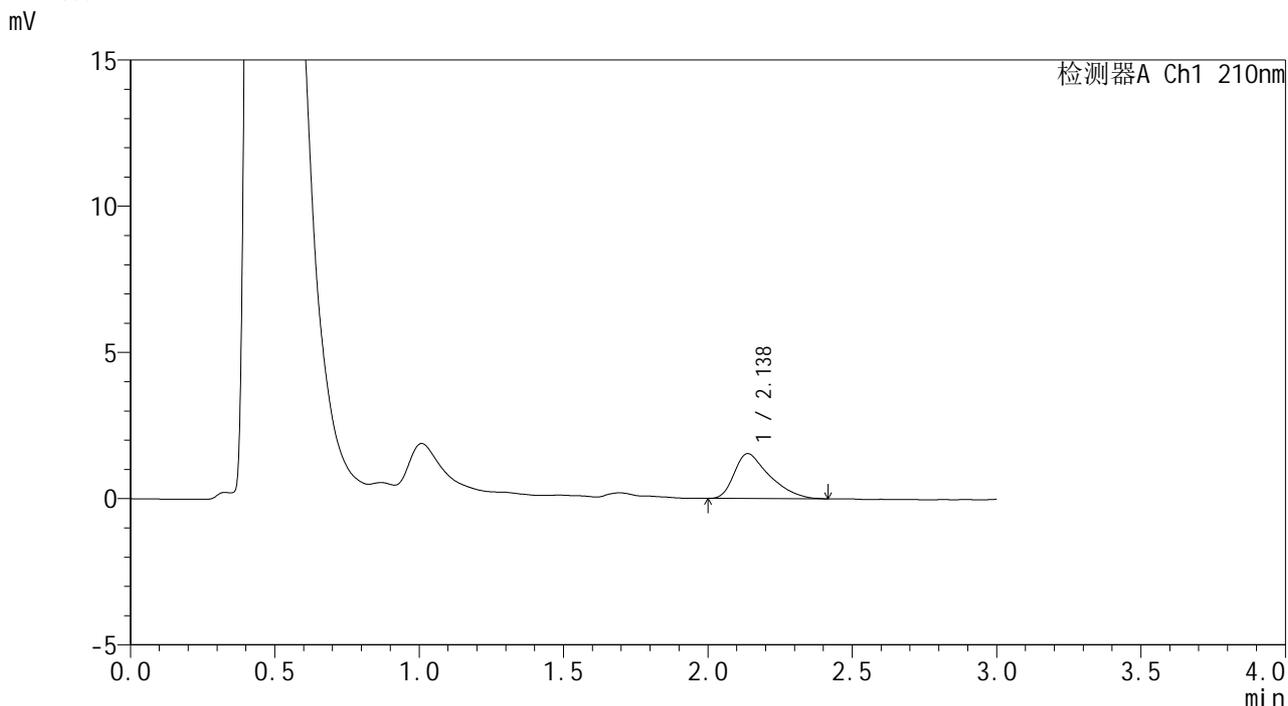
图36 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-660-2 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 17:24:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:32:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.138	13092	100.000	1539	1509	1.511	--
总计		13092	100.000	1539			

图38 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

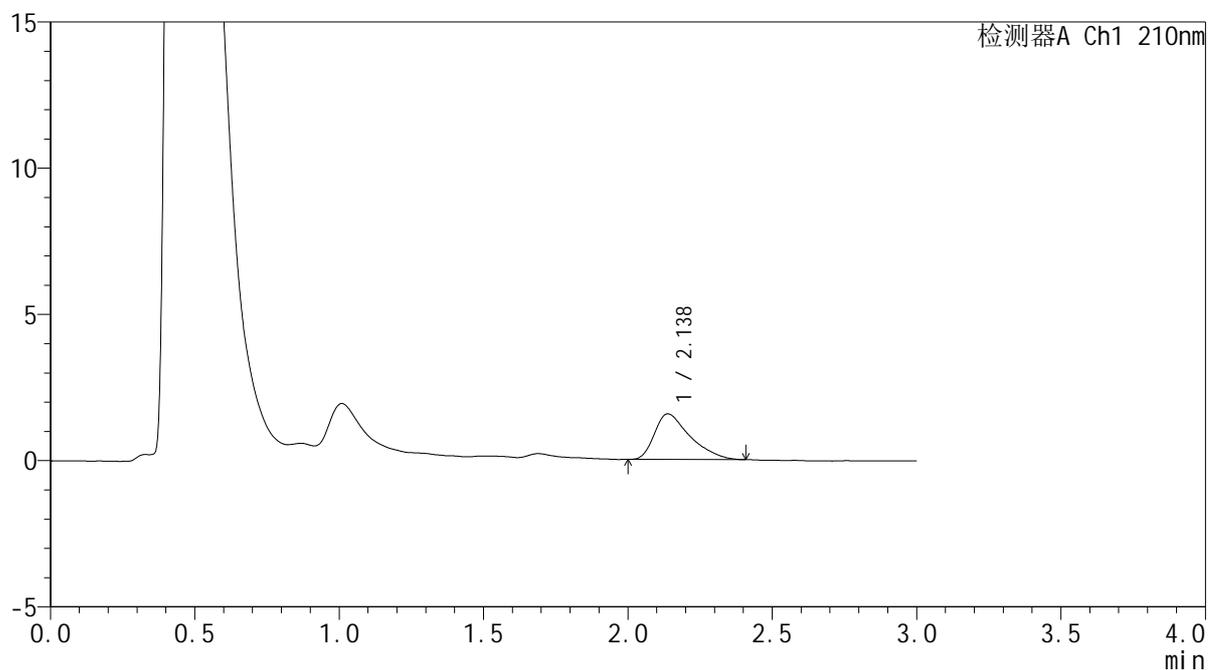


<样品信息>

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 - 0-57/18-661-2 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:27:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/20 10:32:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.138	13337	100.000	1559	1489	1.533	--
总计		13337	100.000	1559			

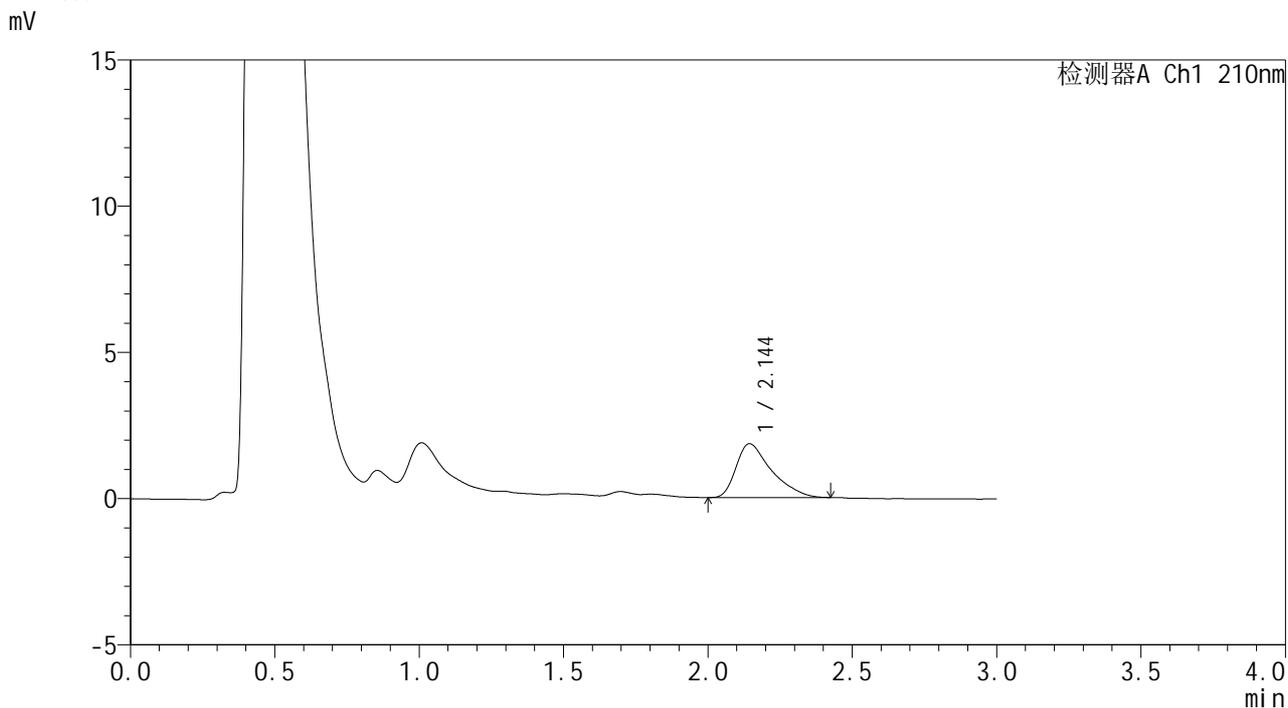
图39 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

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 - 0-57/18-665-2 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 17:41:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:32:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.144	15774	100.000	1841	1559	1.531	--
总计		15774	100.000	1841			

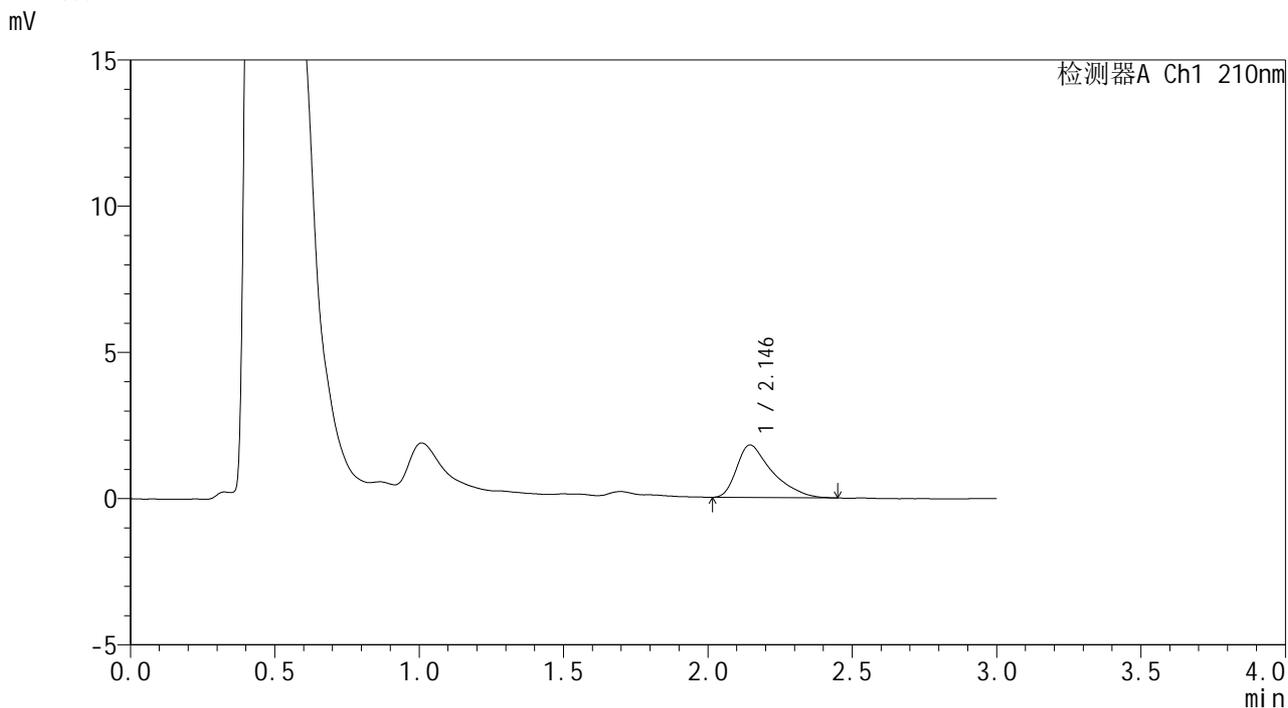
图43 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-666-2 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 17:45:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:32:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.146	15367	100.000	1799	1560	1.559	--
总计		15367	100.000	1799			

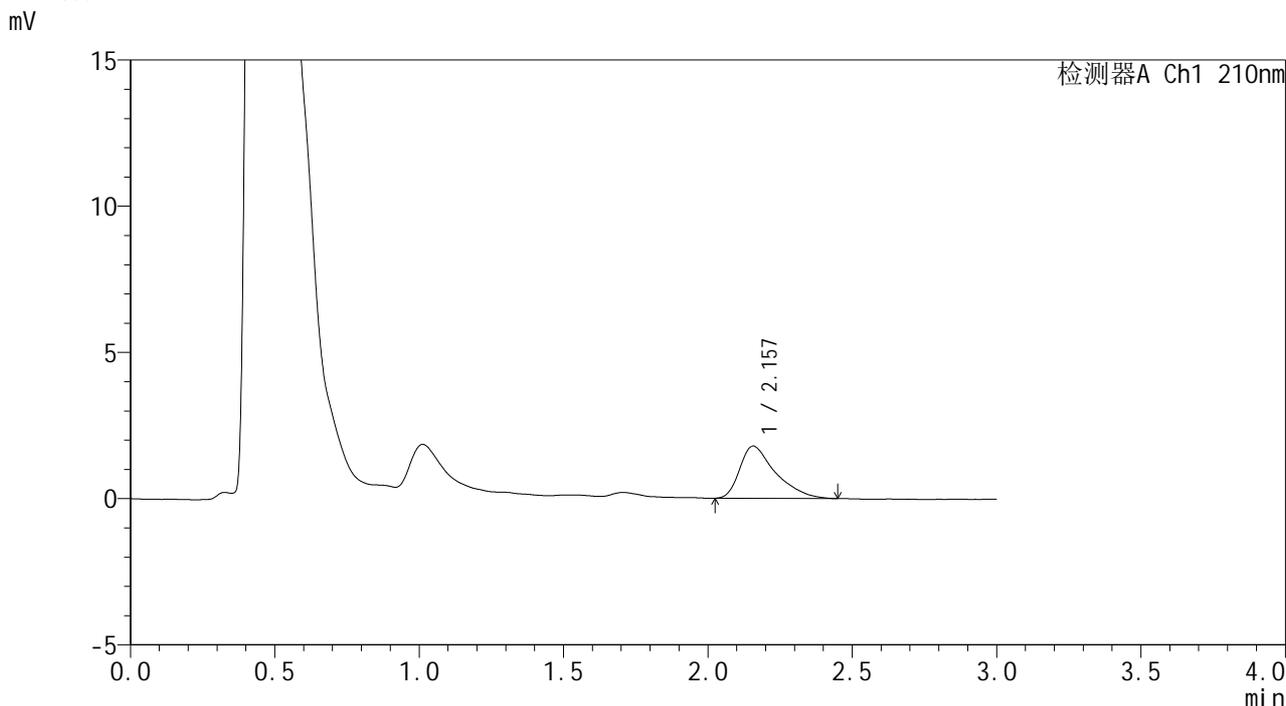
图44 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-669-2 - zzp-6011501-05p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 17:55:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:32:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.157	15421	100.000	1788	1622	1.556	--
总计		15421	100.000	1788			

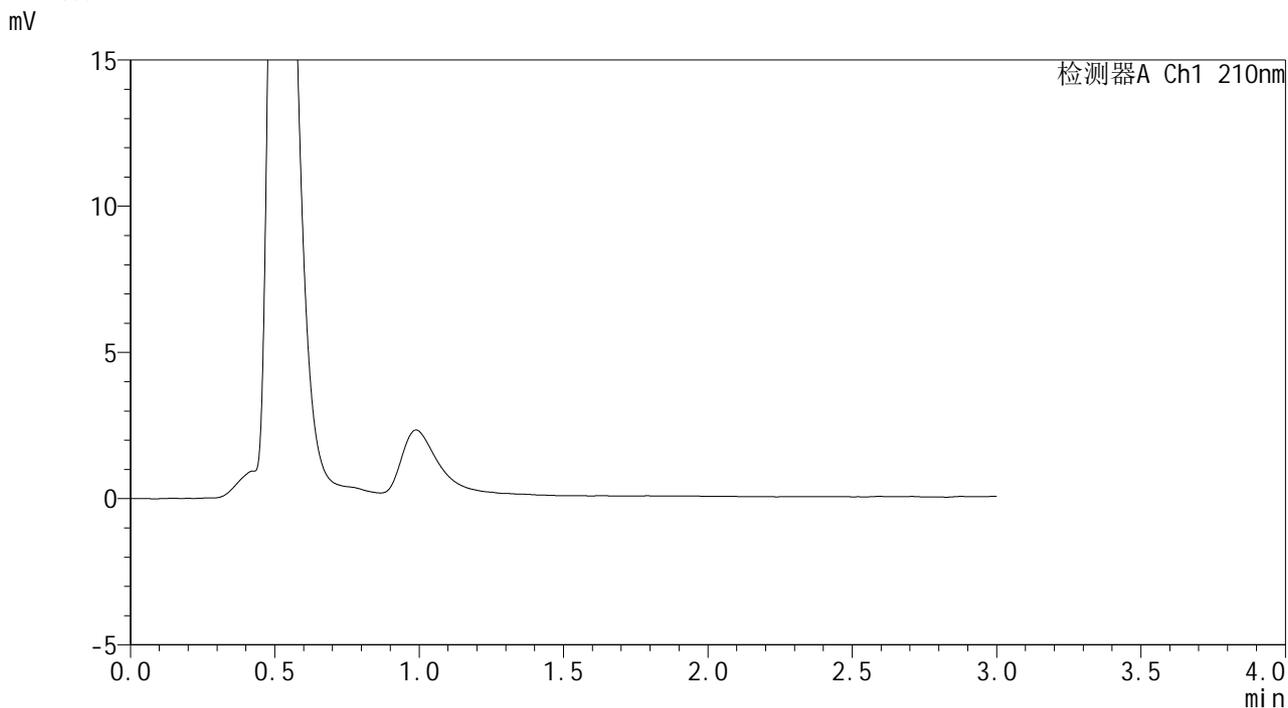
图47 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-05批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-679-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 18:30:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:32:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

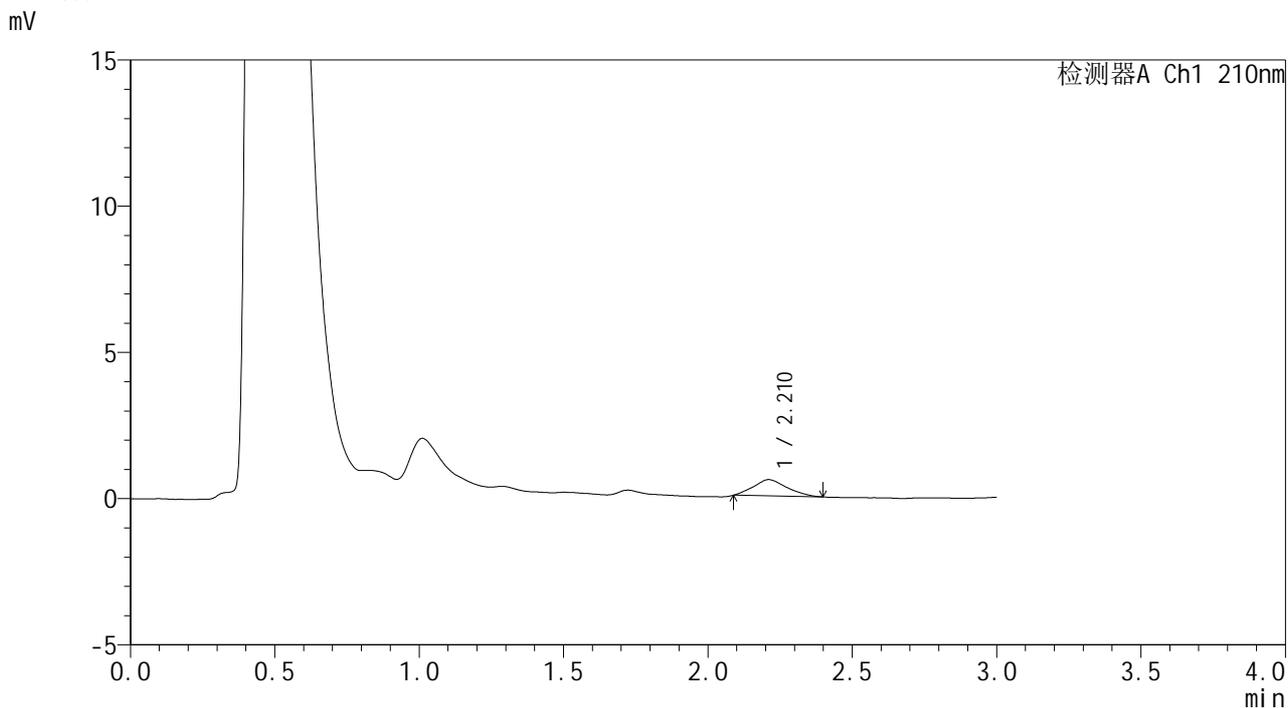
图57 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转
溶剂

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-62/18-689-3 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 19:05:27	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/01/20 11:11:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.210	4500	100.000	558	1623	1.181	--
总计		4500	100.000	558			

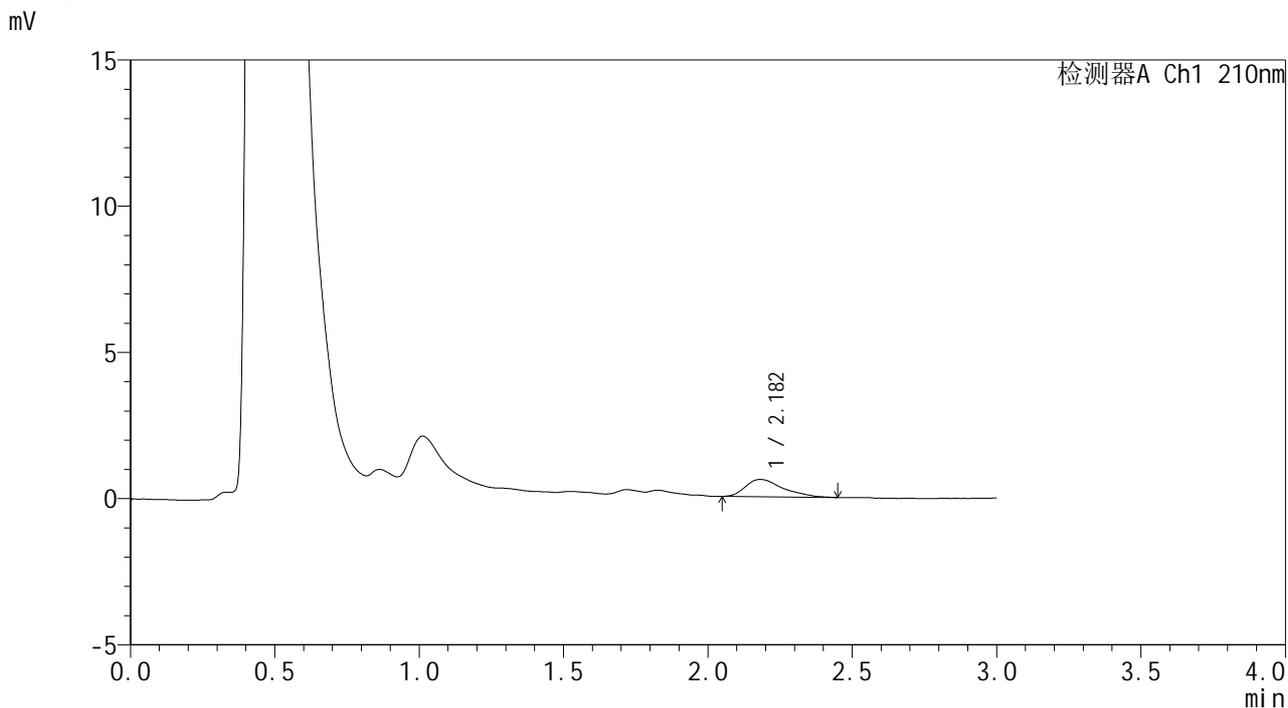
图67 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-692-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 19:15:57	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:33:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.182	5356	100.000	589	1502	1.449	--
总计		5356	100.000	589			

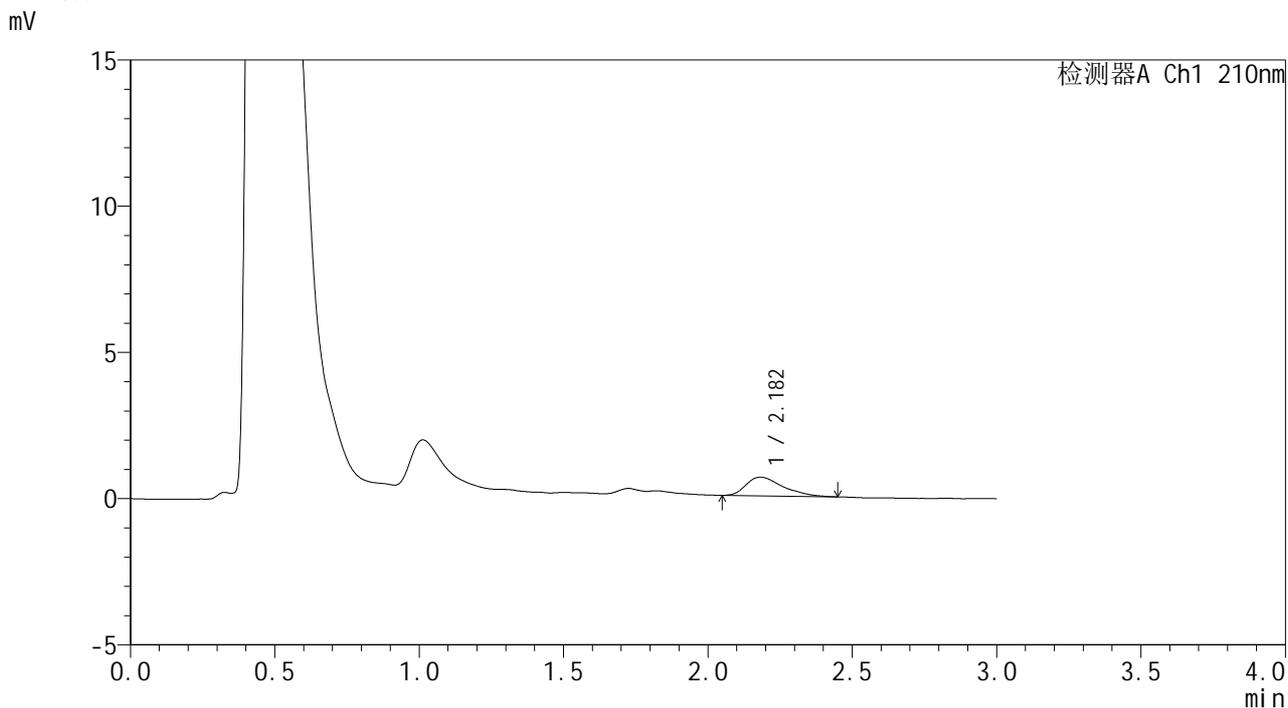
图70 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-693-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 19:19:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:33:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.182	5722	100.000	638	1503	1.485	--
总计		5722	100.000	638			

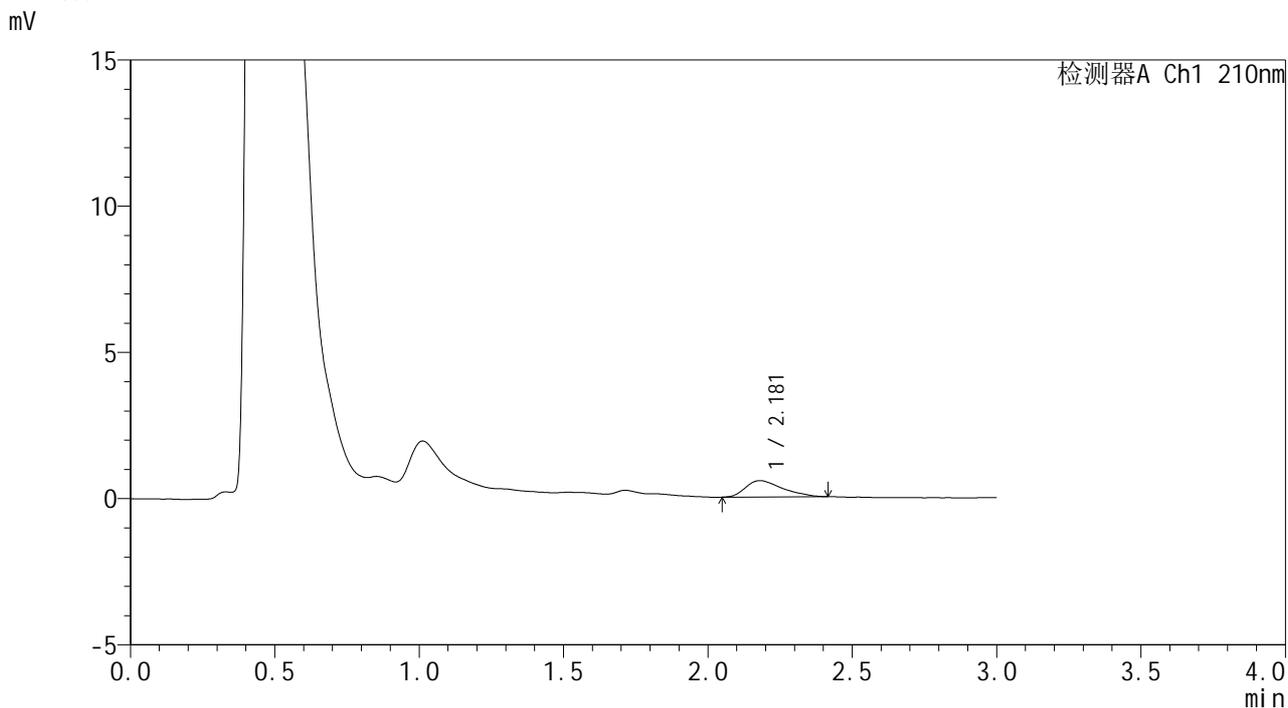
图71 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-694-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 19:22:55	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:33:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.181	4985	100.000	560	1404	1.421	--
总计		4985	100.000	560			

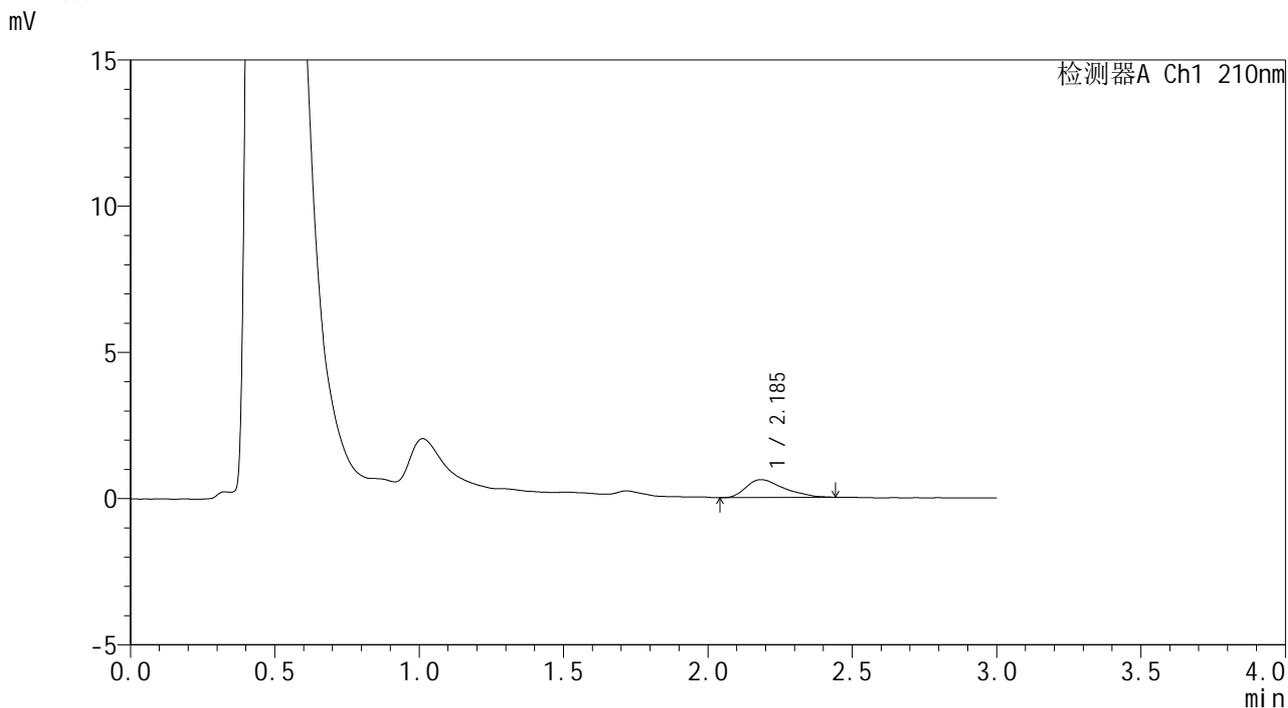
图72 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-695-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 19:26:24	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:33:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.185	5548	100.000	607	1375	1.466	--
总计		5548	100.000	607			

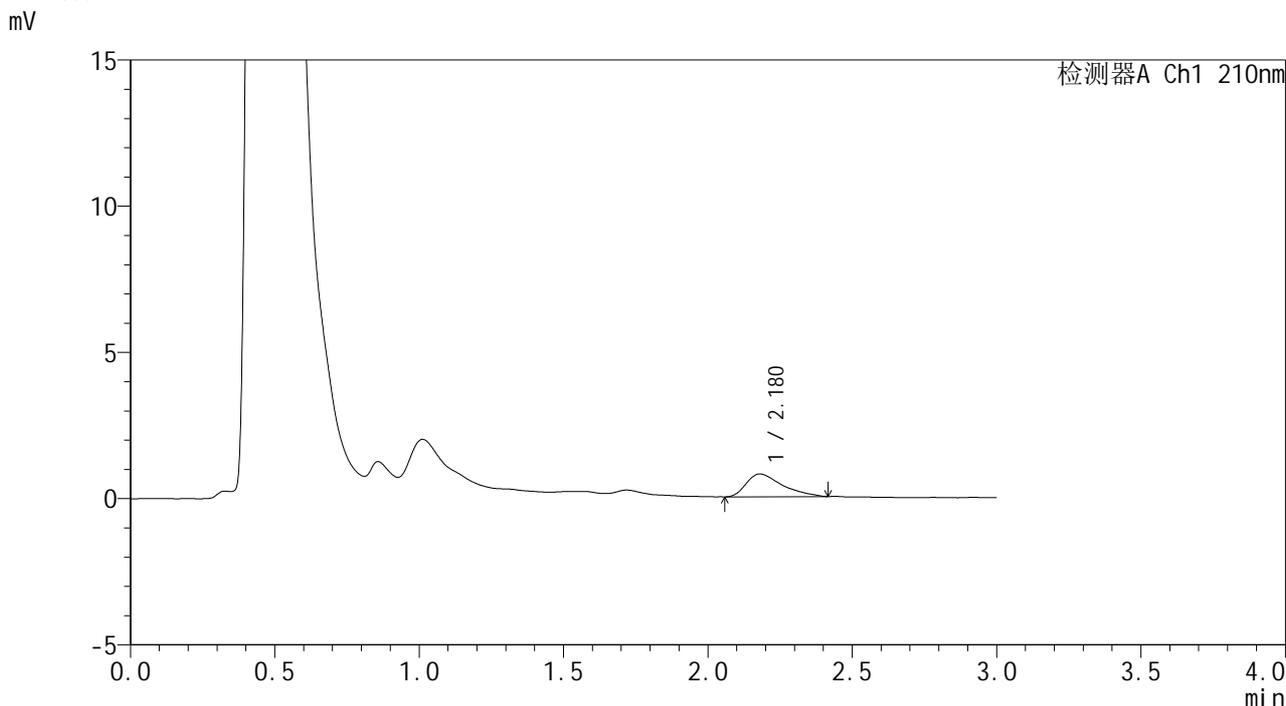
图73 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-697-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 19:33:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:33:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.180	6772	100.000	780	1482	1.549	--
总计		6772	100.000	780			

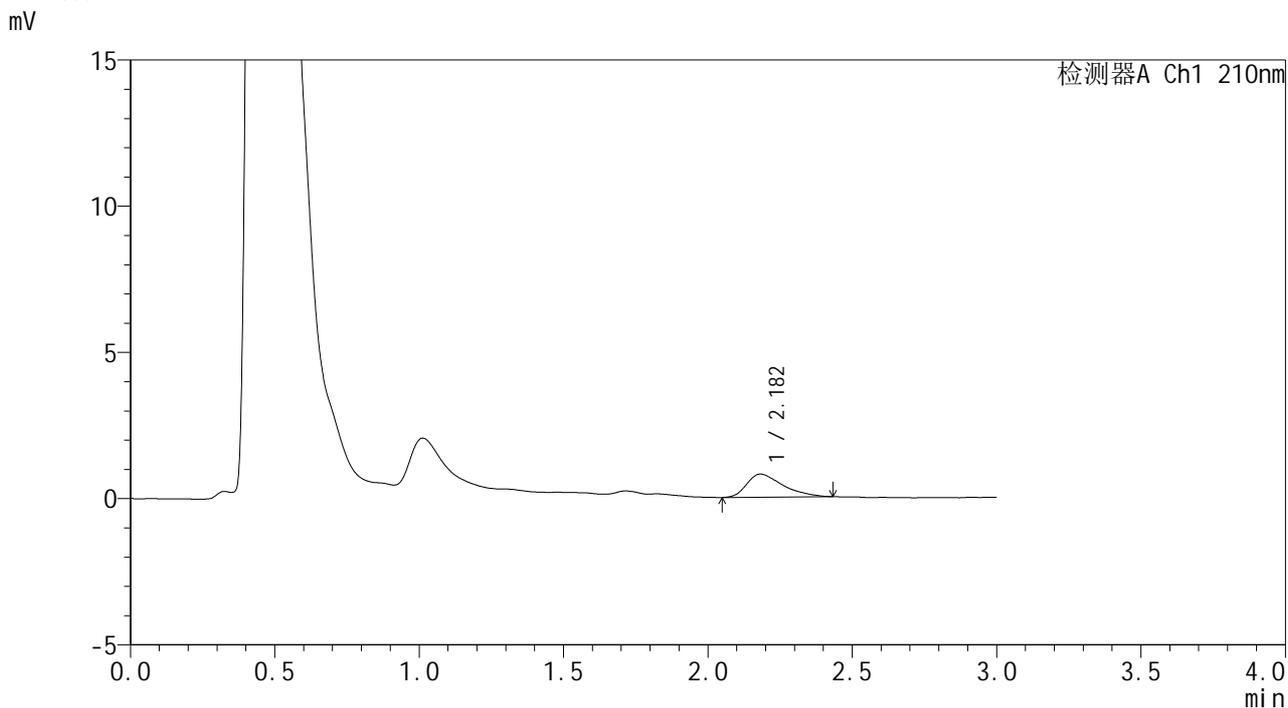
图75 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-698-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 19:36:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:33:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.182	6875	100.000	791	1458	1.494	--
总计		6875	100.000	791			

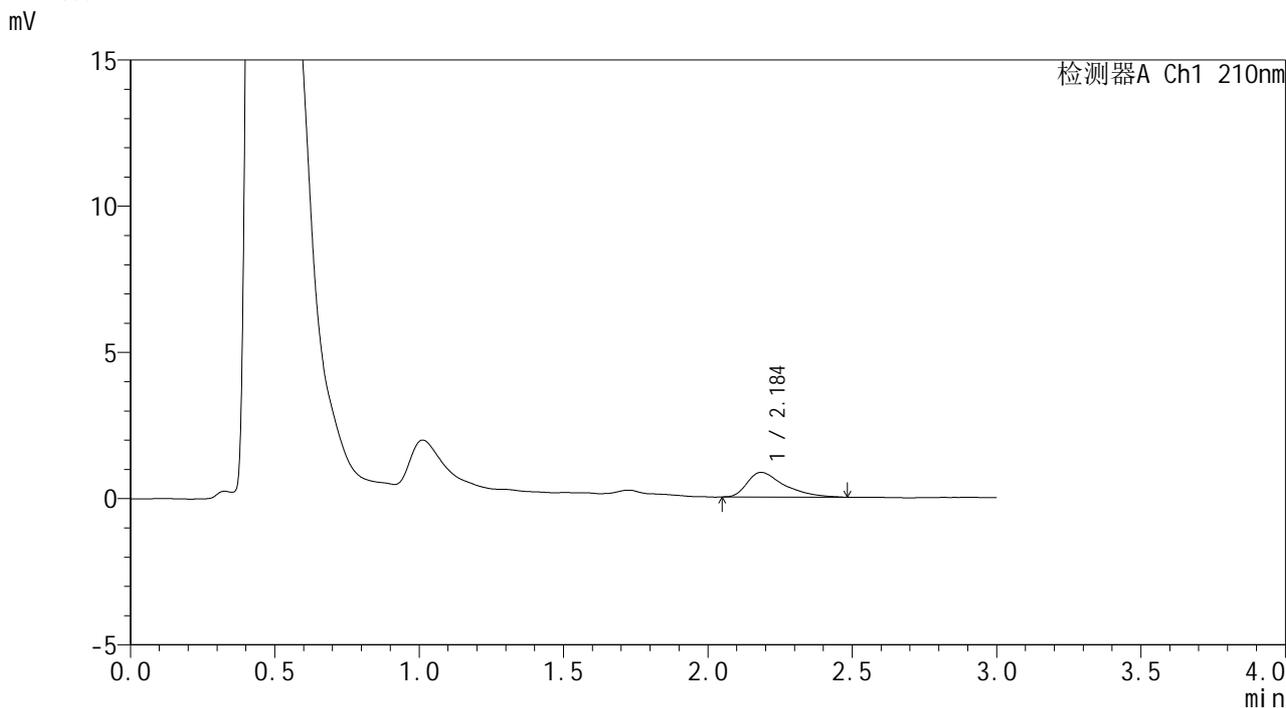
图76 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-699-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 19:40:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:33:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.184	7575	100.000	844	1581	1.614	--
总计		7575	100.000	844			

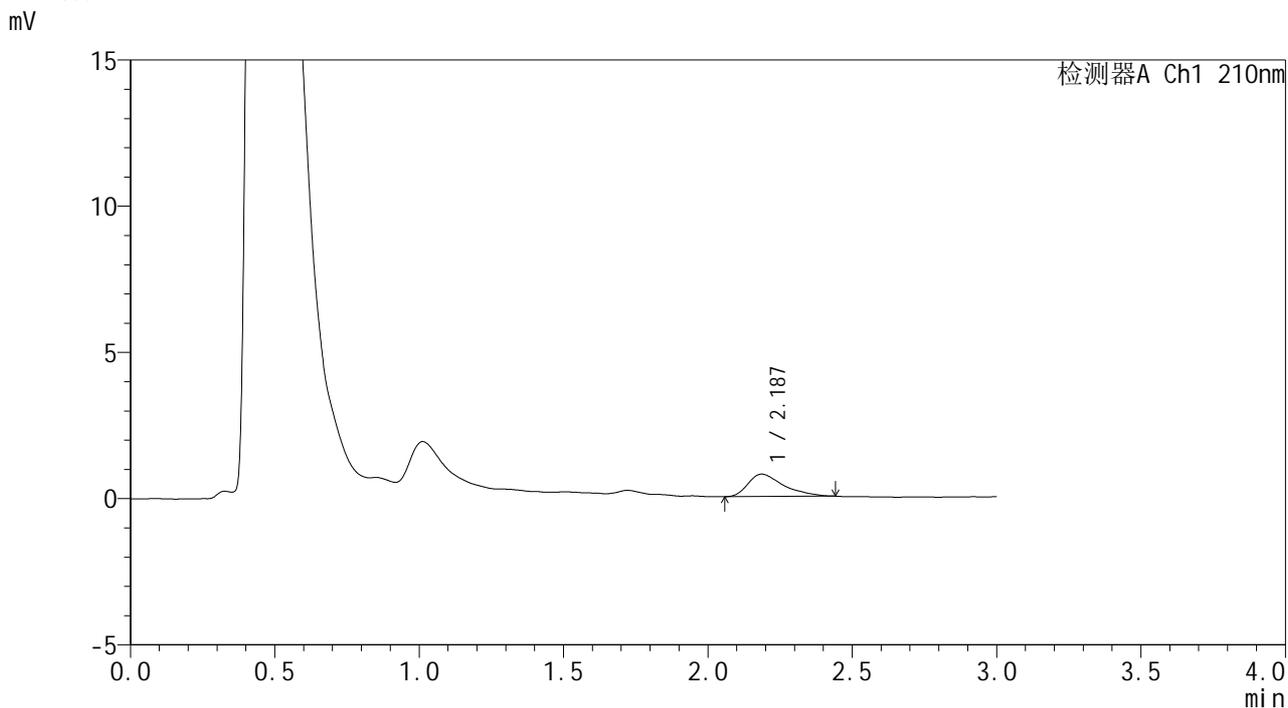
图77 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-700-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 19:43:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:33:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.187	6548	100.000	766	1578	1.510	--
总计		6548	100.000	766			

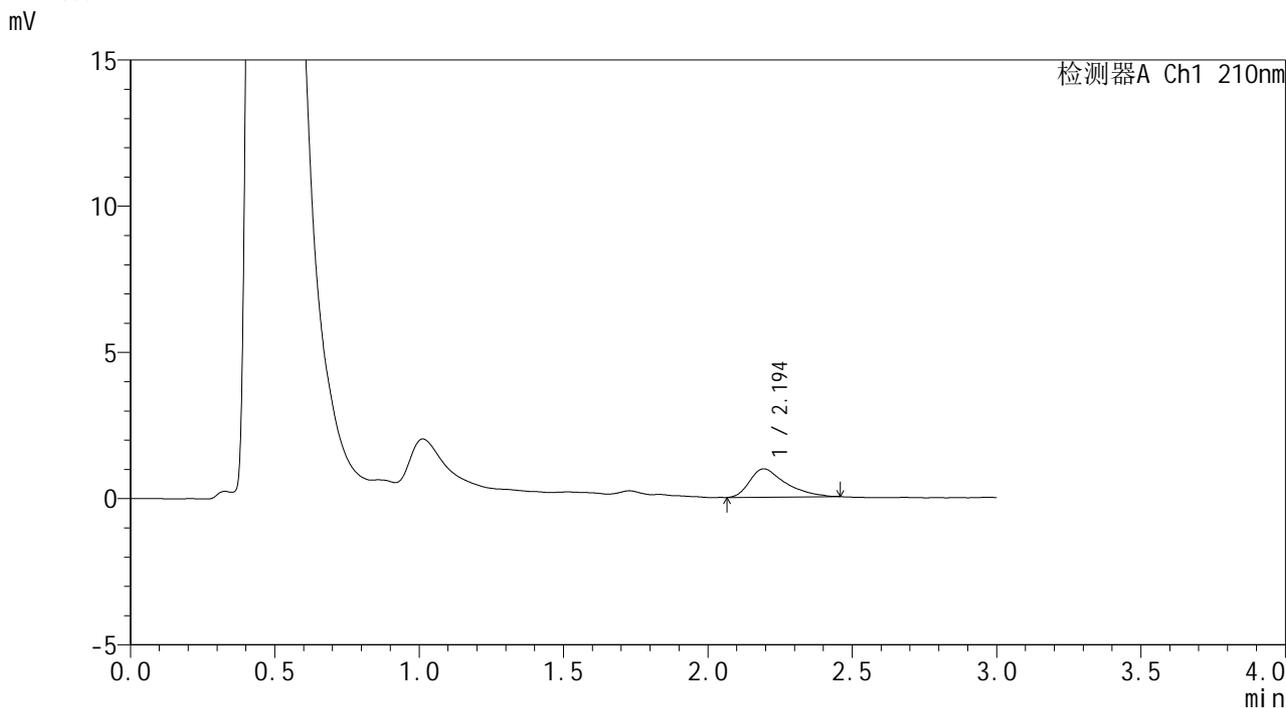
图78 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-704-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 19:57:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.194	8358	100.000	967	1623	1.511	--
总计		8358	100.000	967			

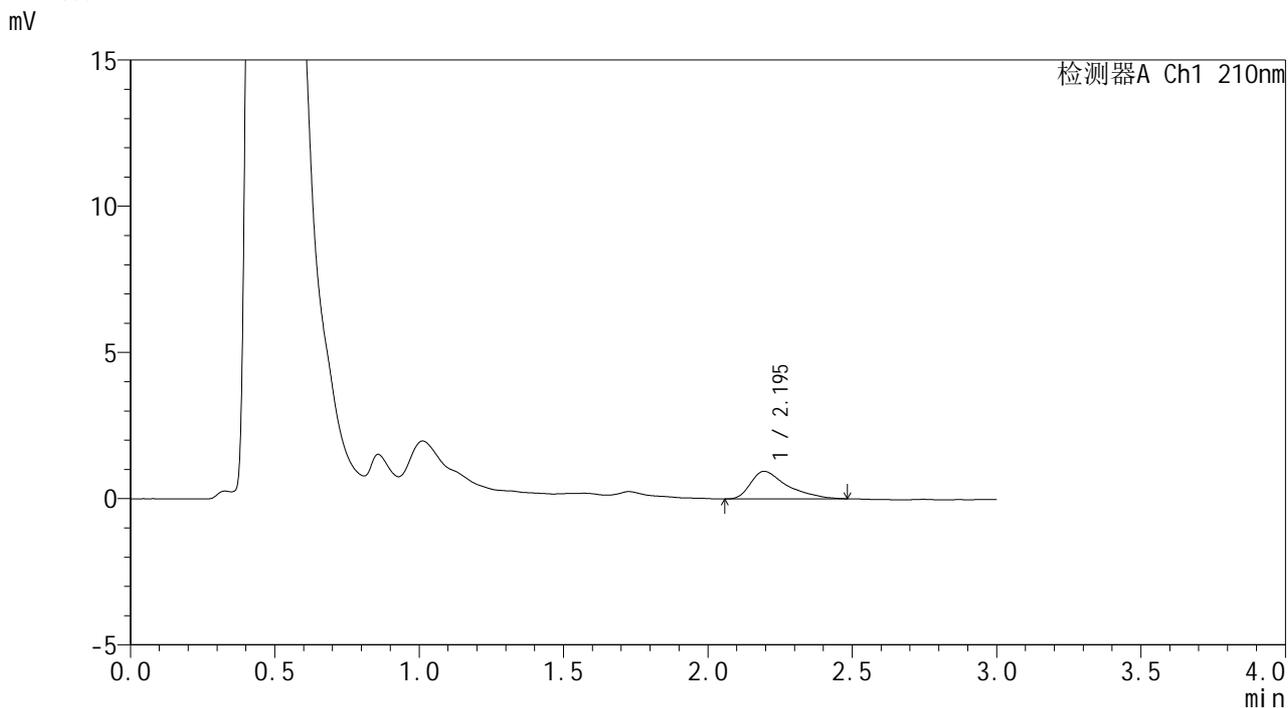
图82 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-706-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 20:04:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.195	8302	100.000	942	1620	1.600	--
总计		8302	100.000	942			

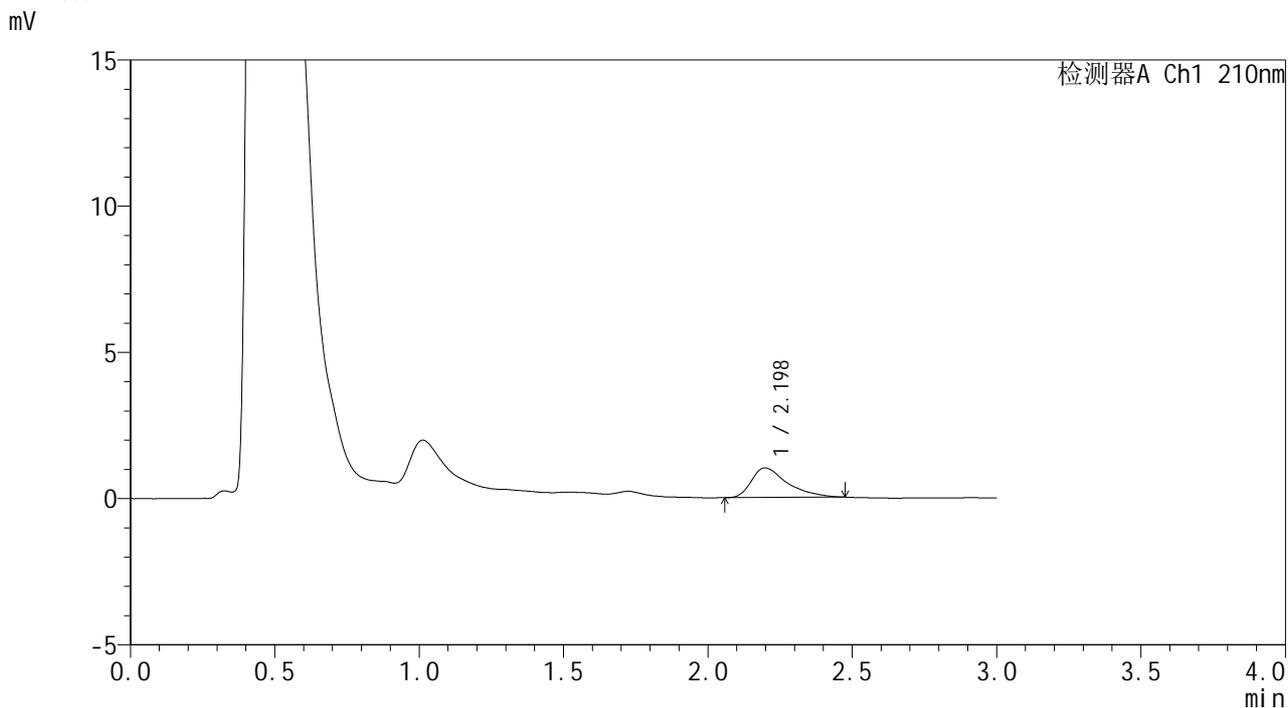
图84 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-708-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 20:11:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.198	8741	100.000	1013	1705	1.581	--
总计		8741	100.000	1013			

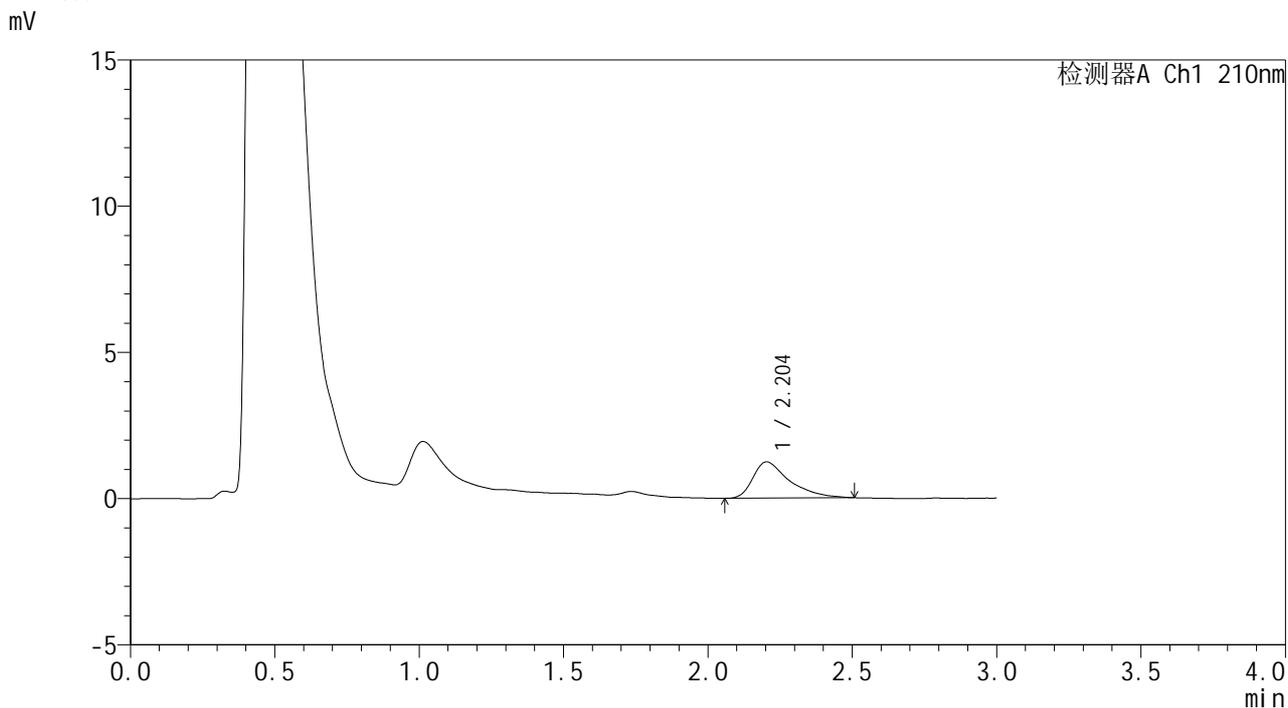
图86 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-709-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 20:15:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.204	10955	100.000	1242	1634	1.606	--
总计		10955	100.000	1242			

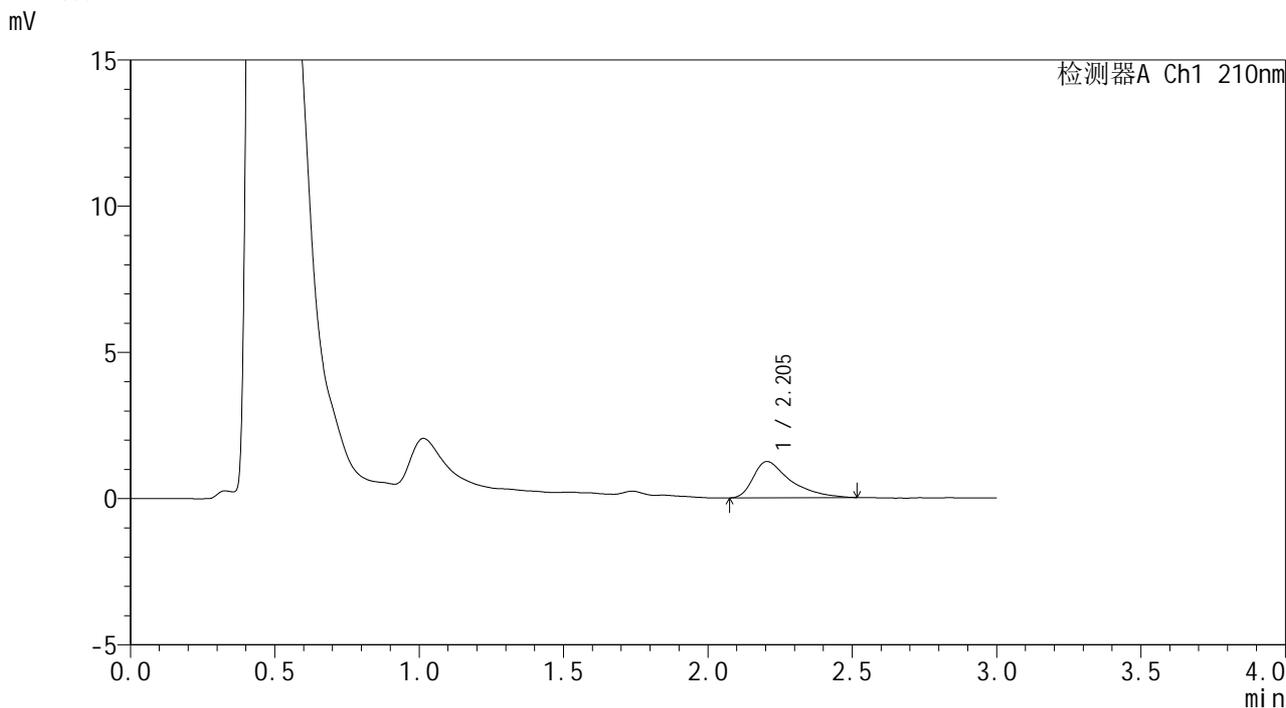
图87 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-710-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 20:18:49	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.205	11106	100.000	1241	1595	1.665	--
总计		11106	100.000	1241			

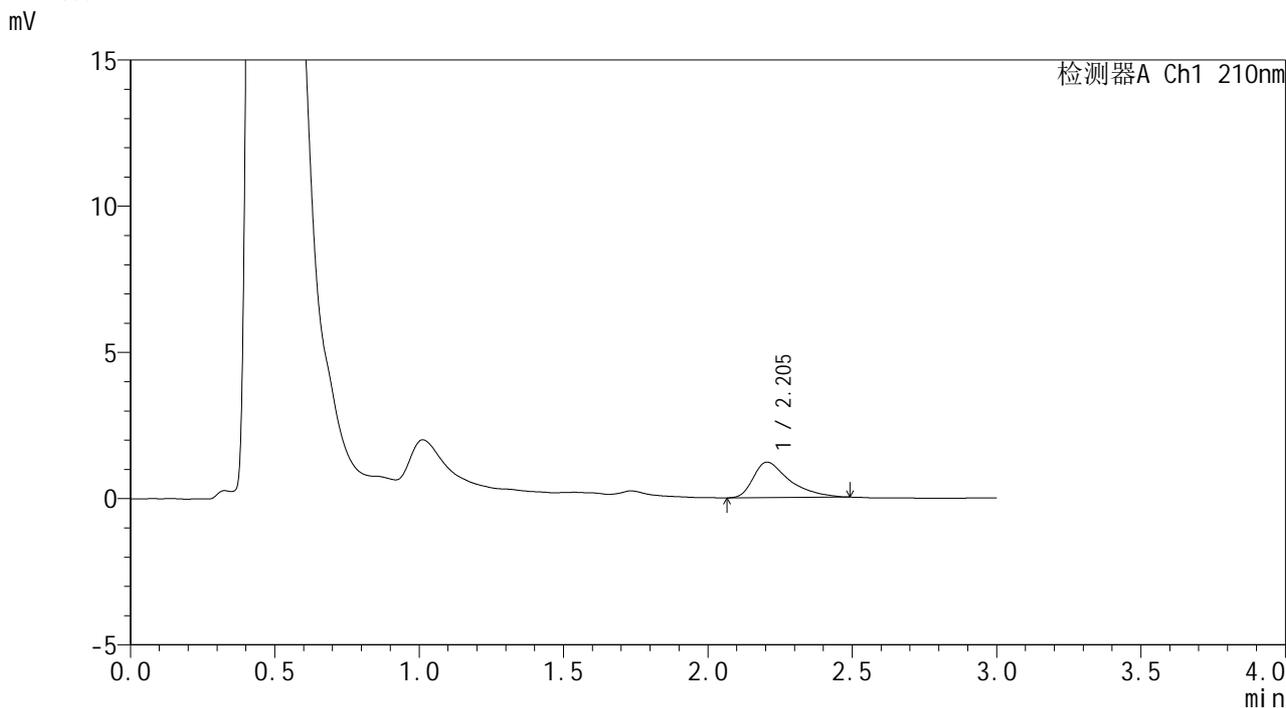
图88 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-712-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 20:25:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.205	10611	100.000	1215	1625	1.592	--
总计		10611	100.000	1215			

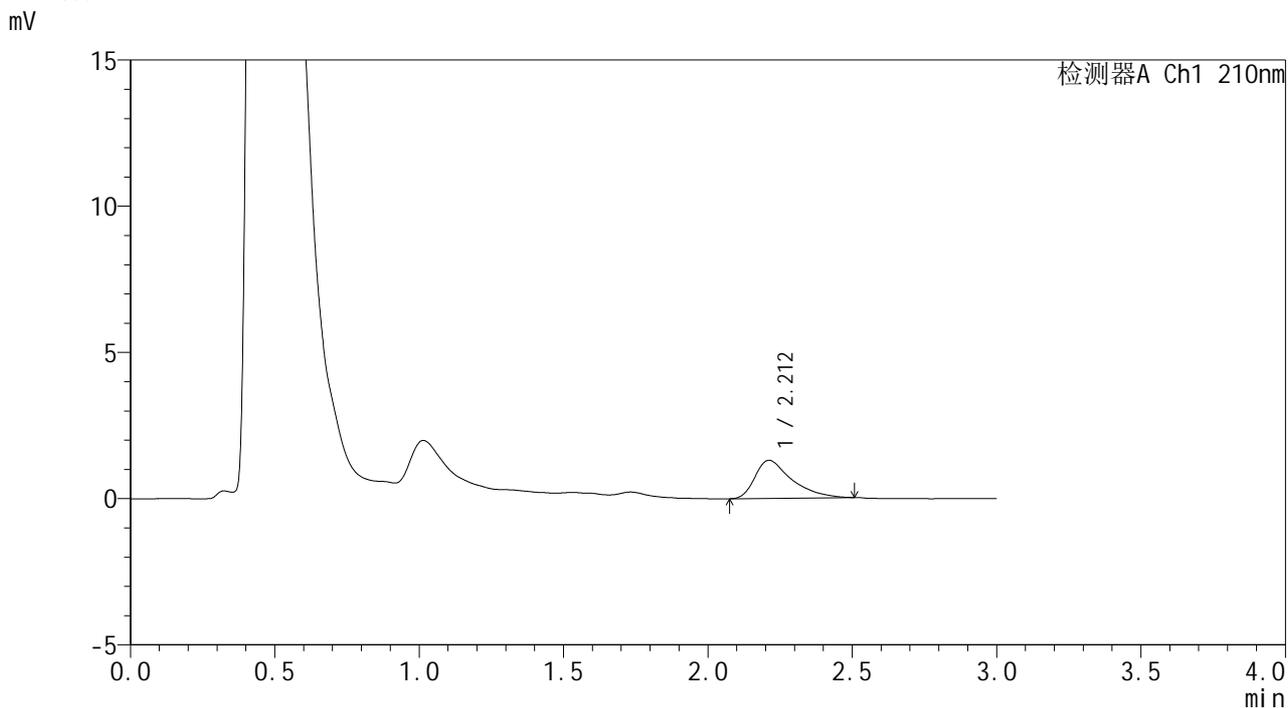
图90 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-714-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 20:32:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.212	11571	100.000	1304	1635	1.572	--
总计		11571	100.000	1304			

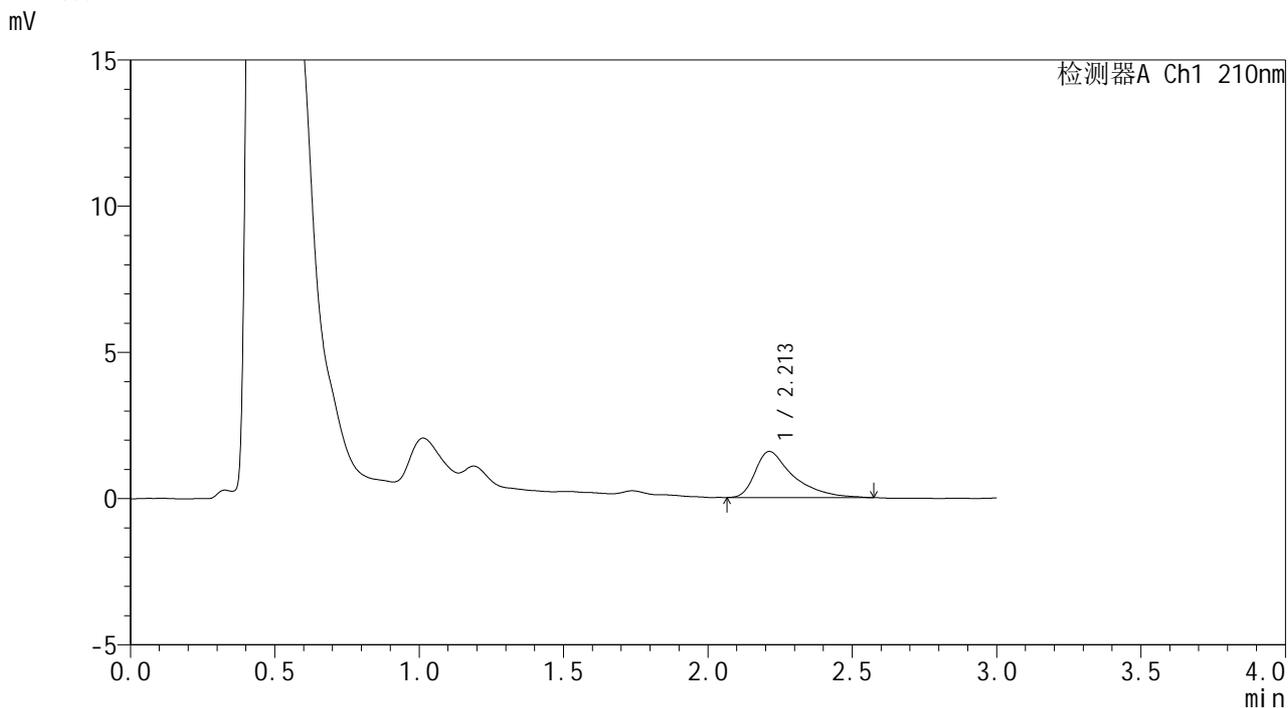
图92 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-716-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 20:39:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.213	14555	100.000	1578	1593	1.670	--
总计		14555	100.000	1578			

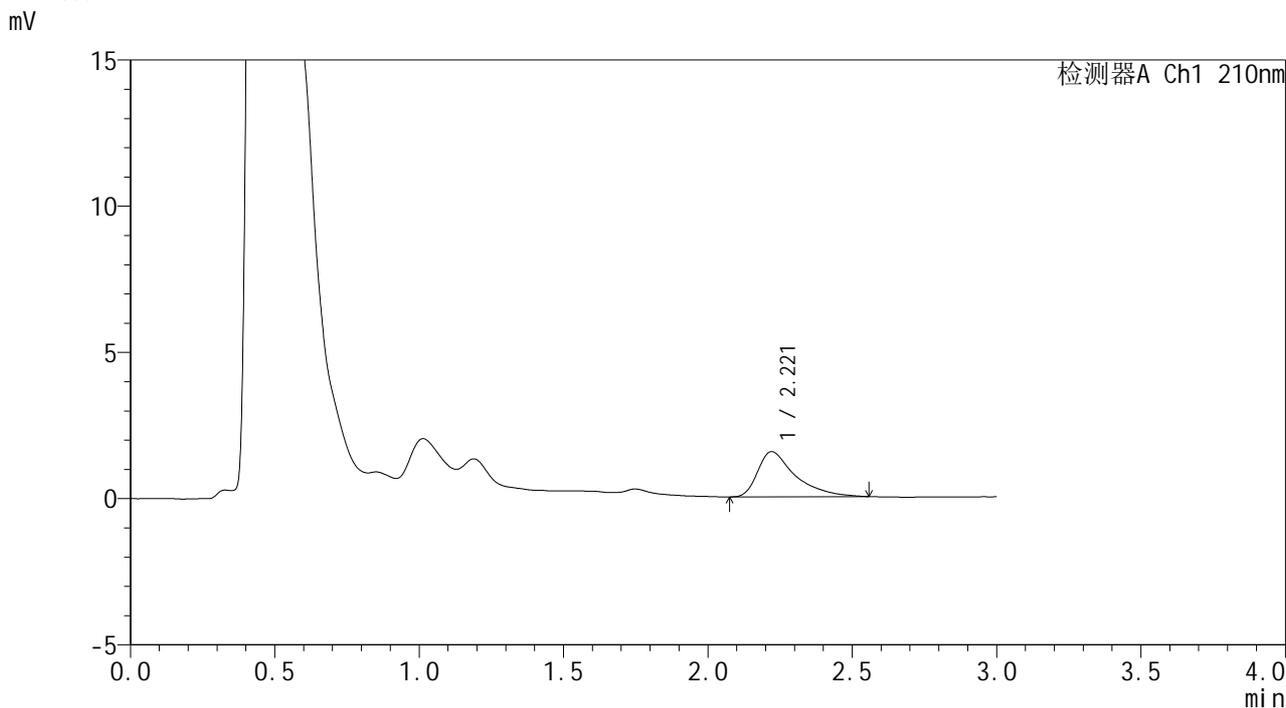
图94 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-718-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 20:46:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.221	13983	100.000	1547	1631	1.678	--
总计		13983	100.000	1547			

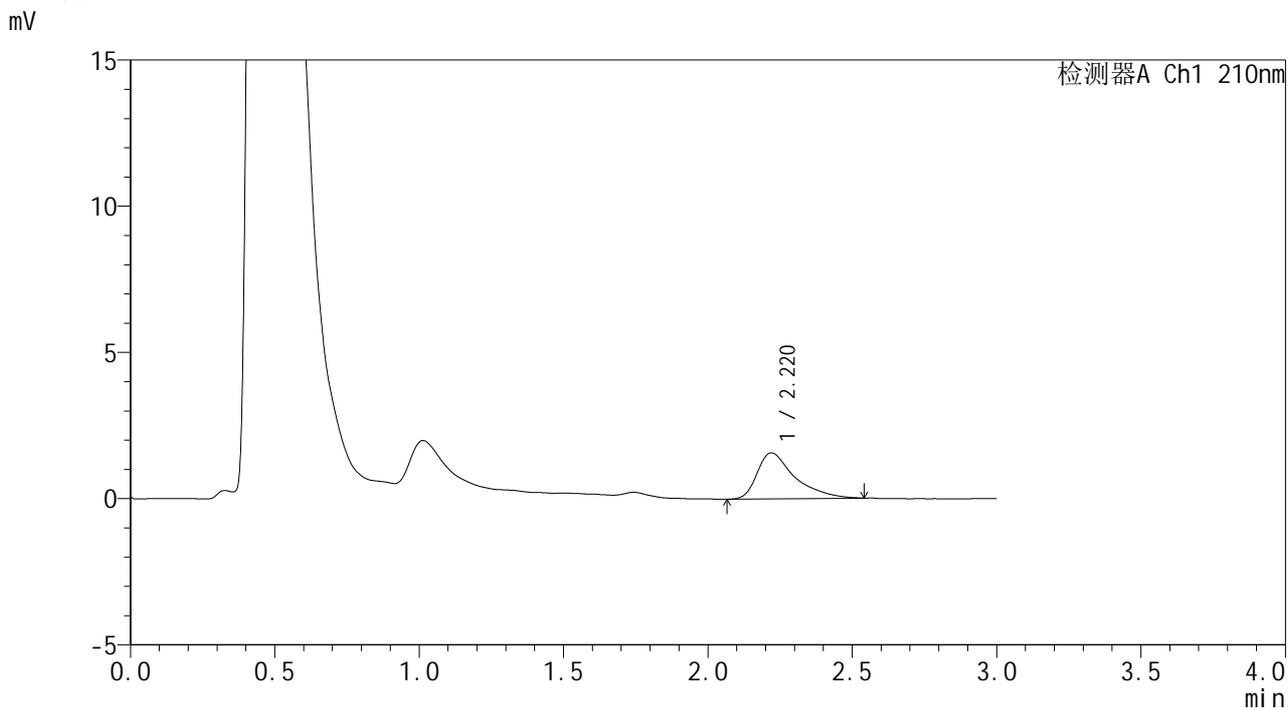
图96 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-719-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 20:50:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.220	14270	100.000	1574	1636	1.629	--
总计		14270	100.000	1574			

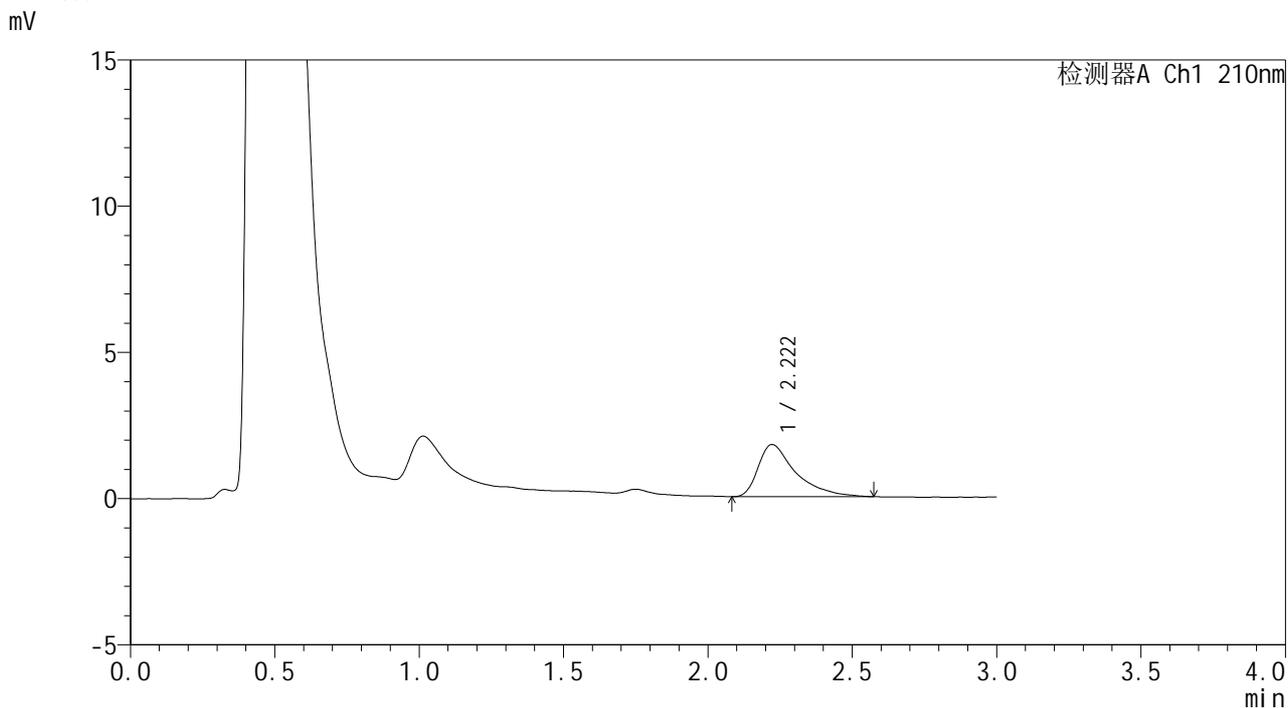
图97 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-721-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 20:57:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.222	16154	100.000	1786	1659	1.696	--
总计		16154	100.000	1786			

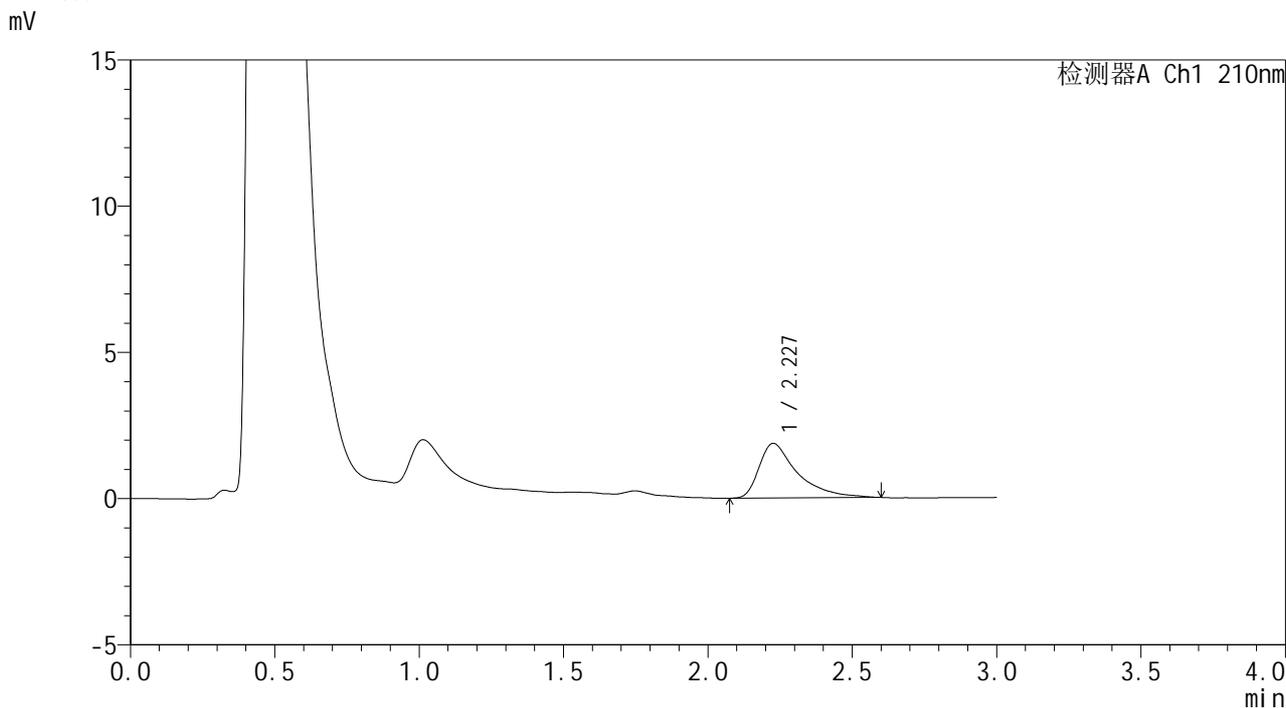
图99 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-723-2 - zzp-6011501-06p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 21:04:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:34:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.227	17229	100.000	1866	1599	1.746	--
总计		17229	100.000	1866			

图101 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品6011501-06批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

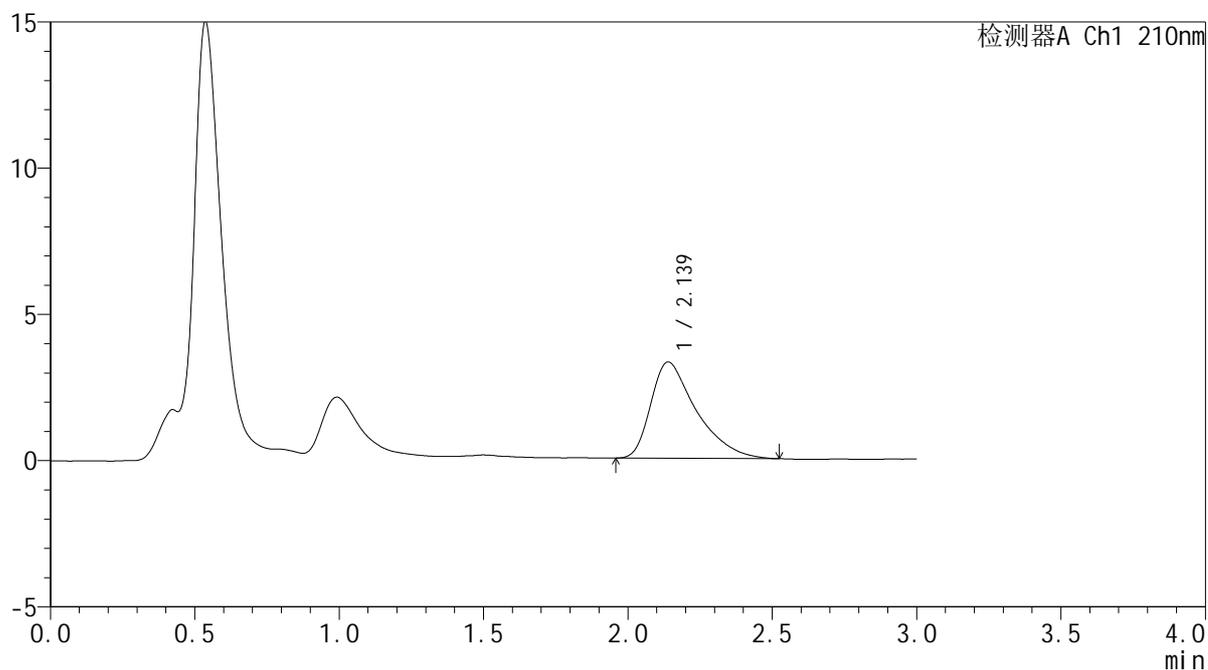


<样品信息>

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 - 0-57/18-740-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 22:03:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/20 10:35:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.139	36117	100.000	3294	928	1.558	--
总计		36117	100.000	3294			

图118 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

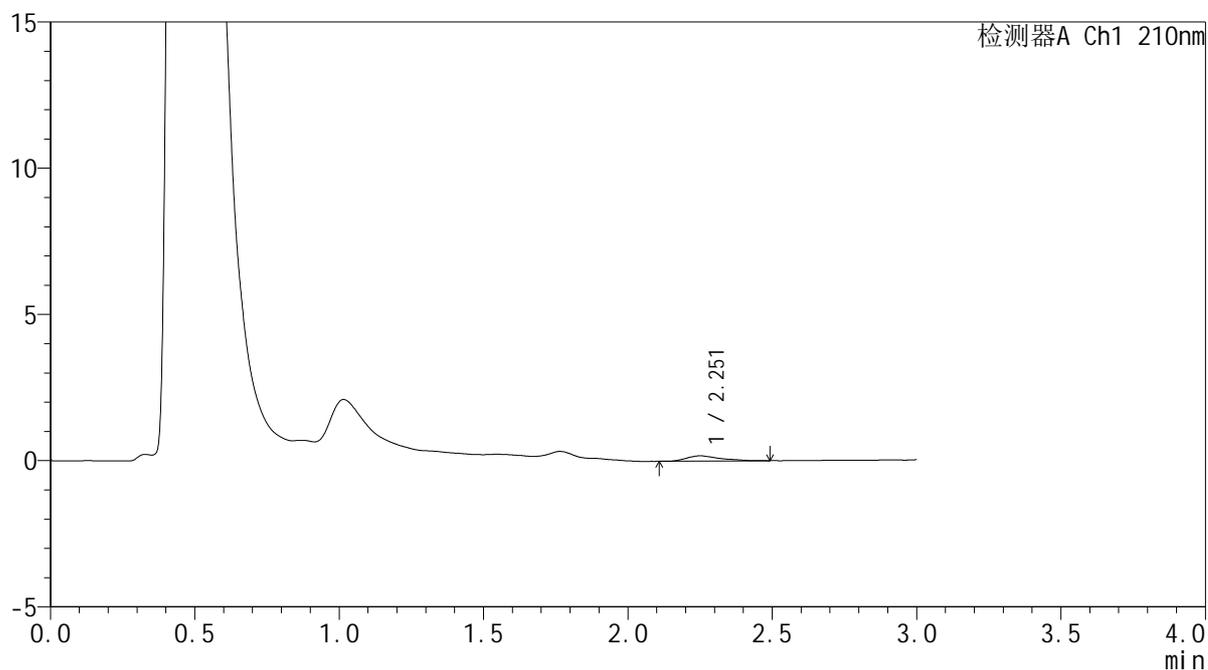


<样品信息>

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 - 0-57/18-744-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 22:17:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/20 10:35:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.251	1439	100.000	180	2110	1.500	--
总计		1439	100.000	180			

图122 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

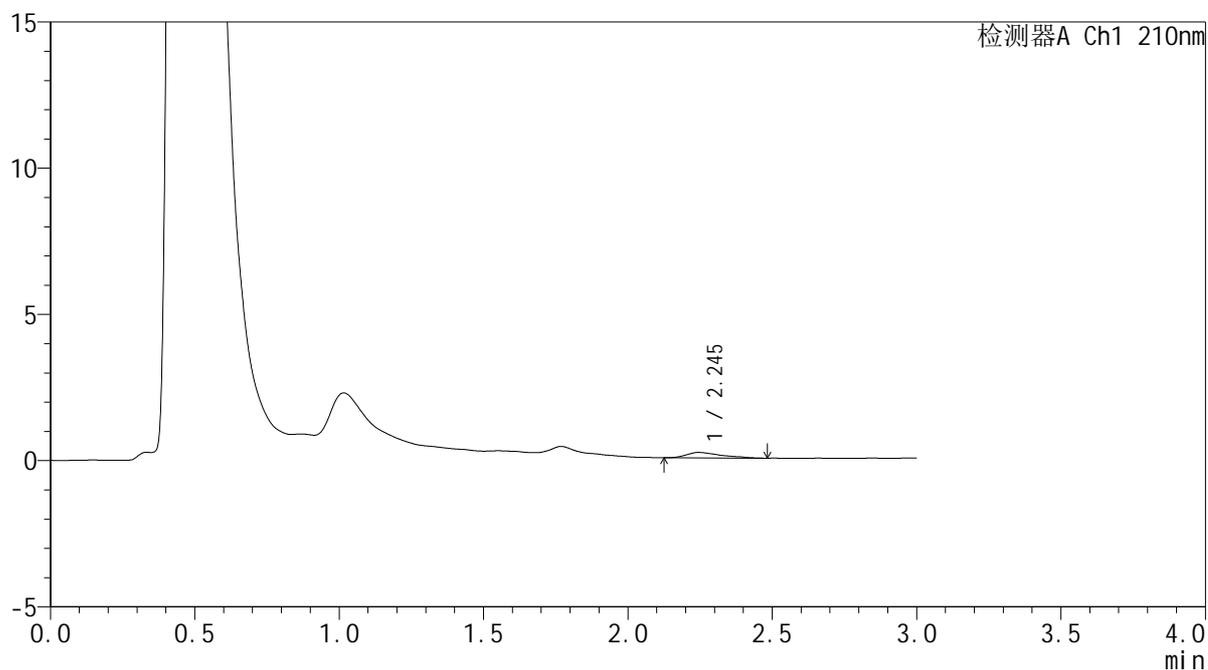


<样品信息>

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 - 0-57/18-745-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 22:20:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/20 10:36:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.245	1584	100.000	189	1811	1.685	--
总计		1584	100.000	189			

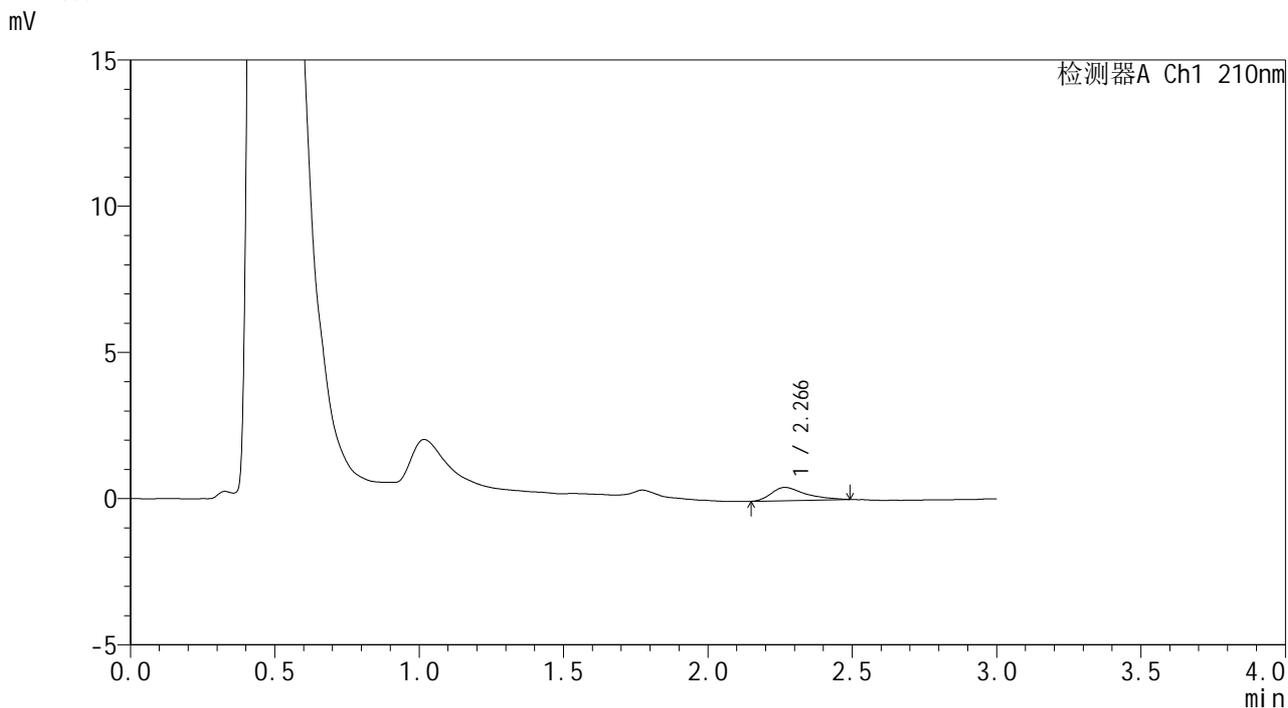
图123 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-57/18-749-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 22:34:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:36:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.266	3699	100.000	453	1909	1.487	--
总计		3699	100.000	453			

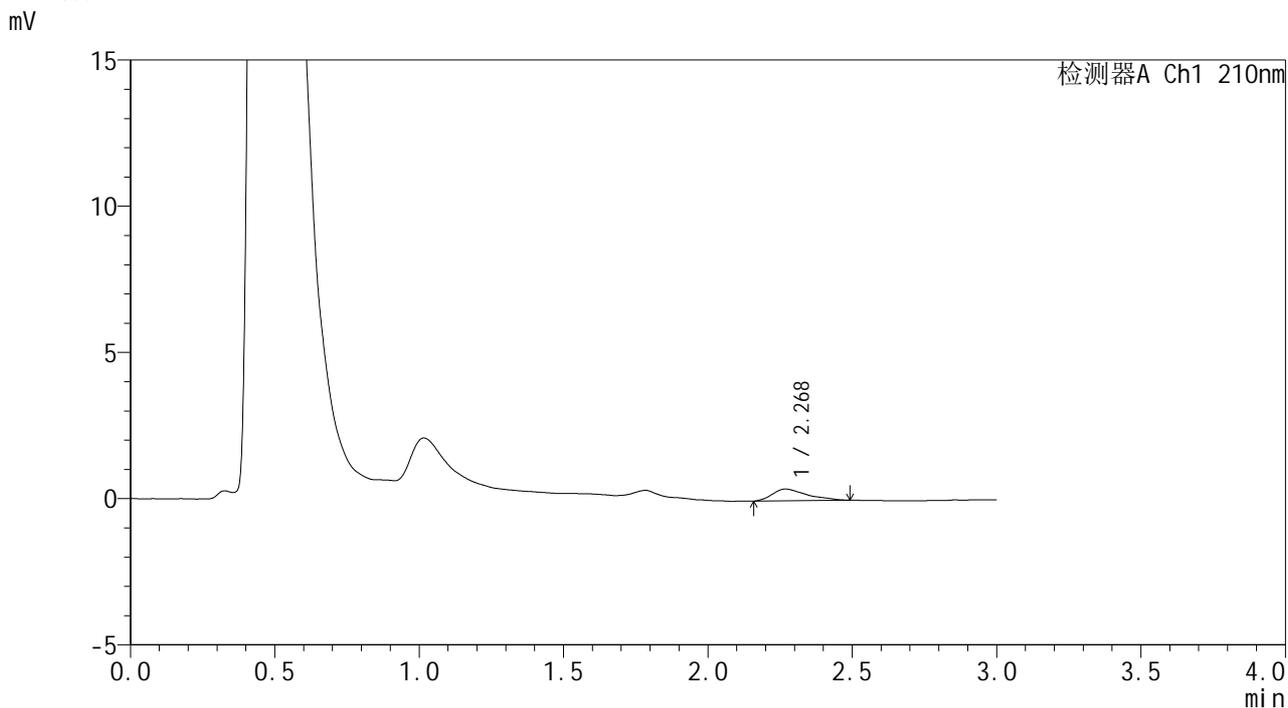
图127 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-752-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 22:45:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:36:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.268	3319	100.000	403	1675	1.461	--
总计		3319	100.000	403			

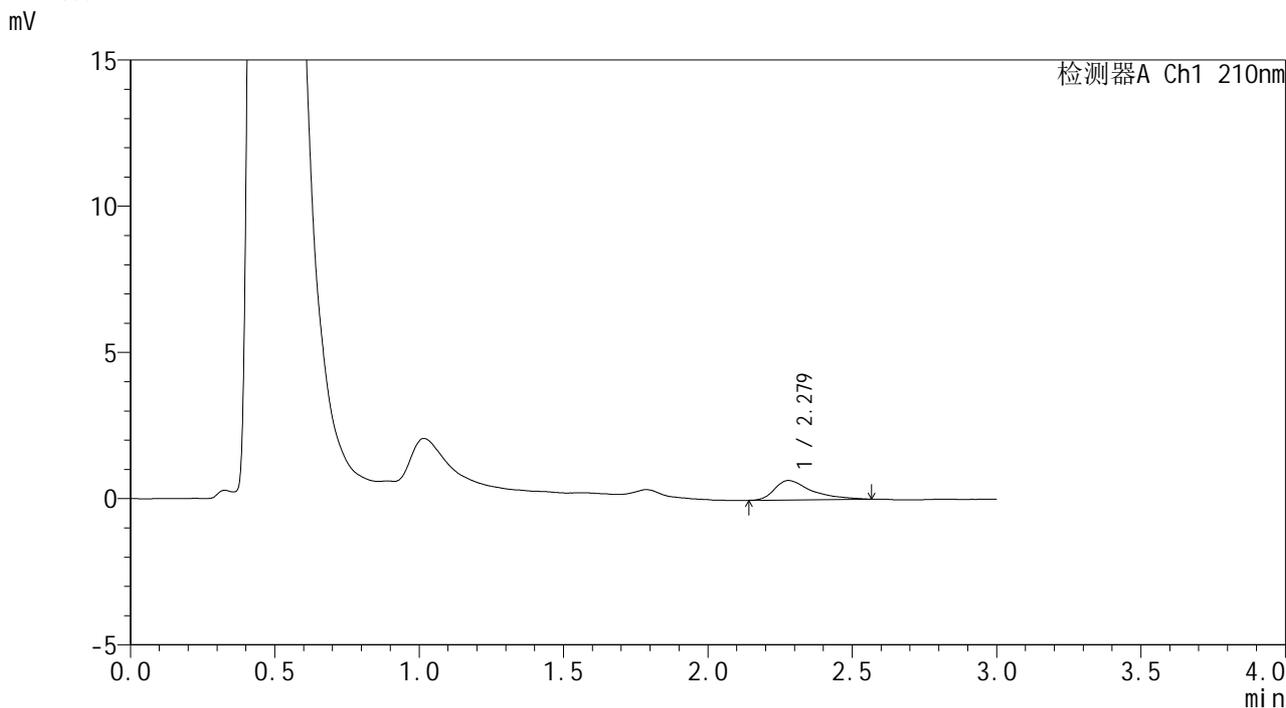
图130 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-755-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 22:55:36	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:36:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.279	5908	100.000	667	1836	1.662	--
总计		5908	100.000	667			

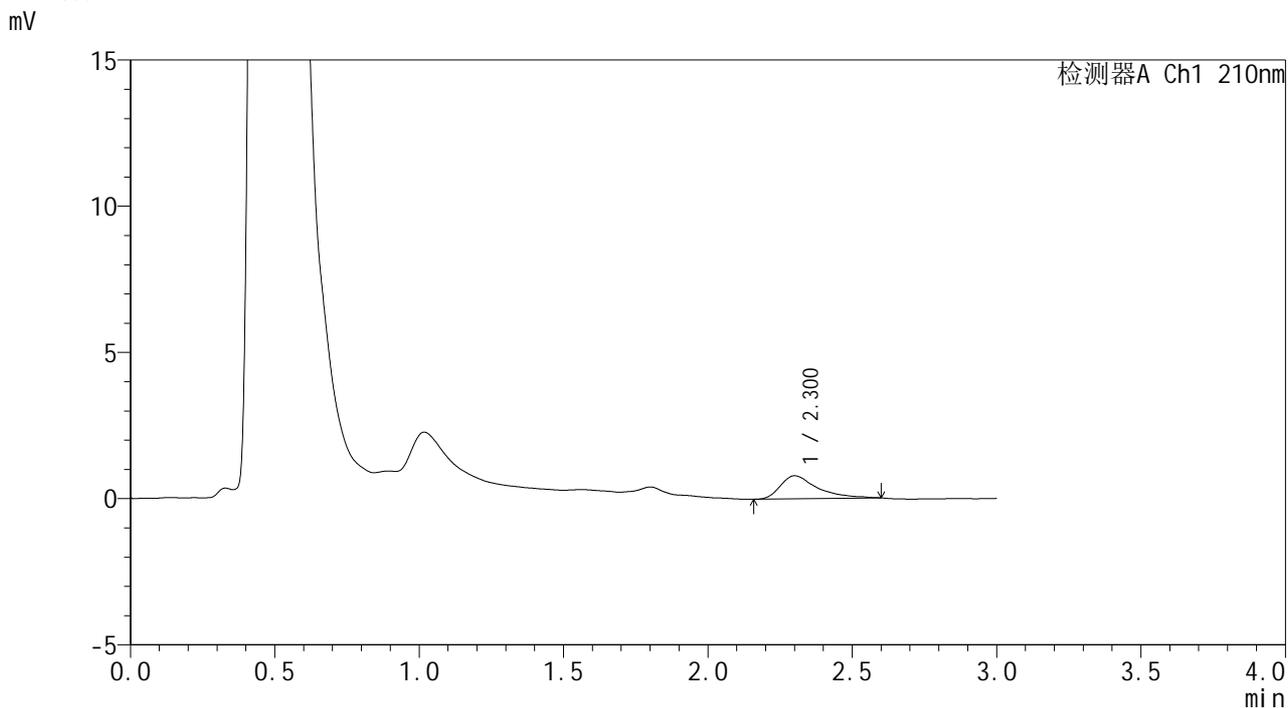
图133 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-57/18-762-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 23:19:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:36:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.300	7036	100.000	788	1769	1.666	--
总计		7036	100.000	788			

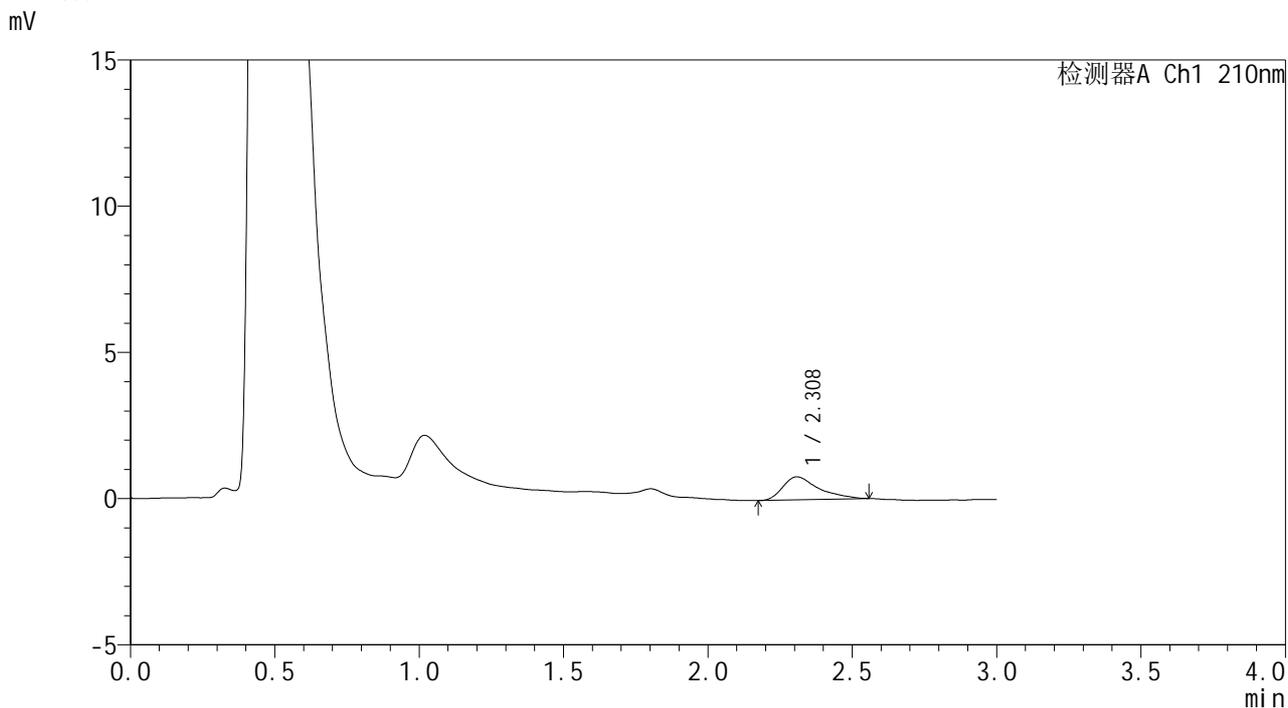
图140 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-764-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 23:26:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:36:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.308	6748	100.000	787	1859	1.519	--
总计		6748	100.000	787			

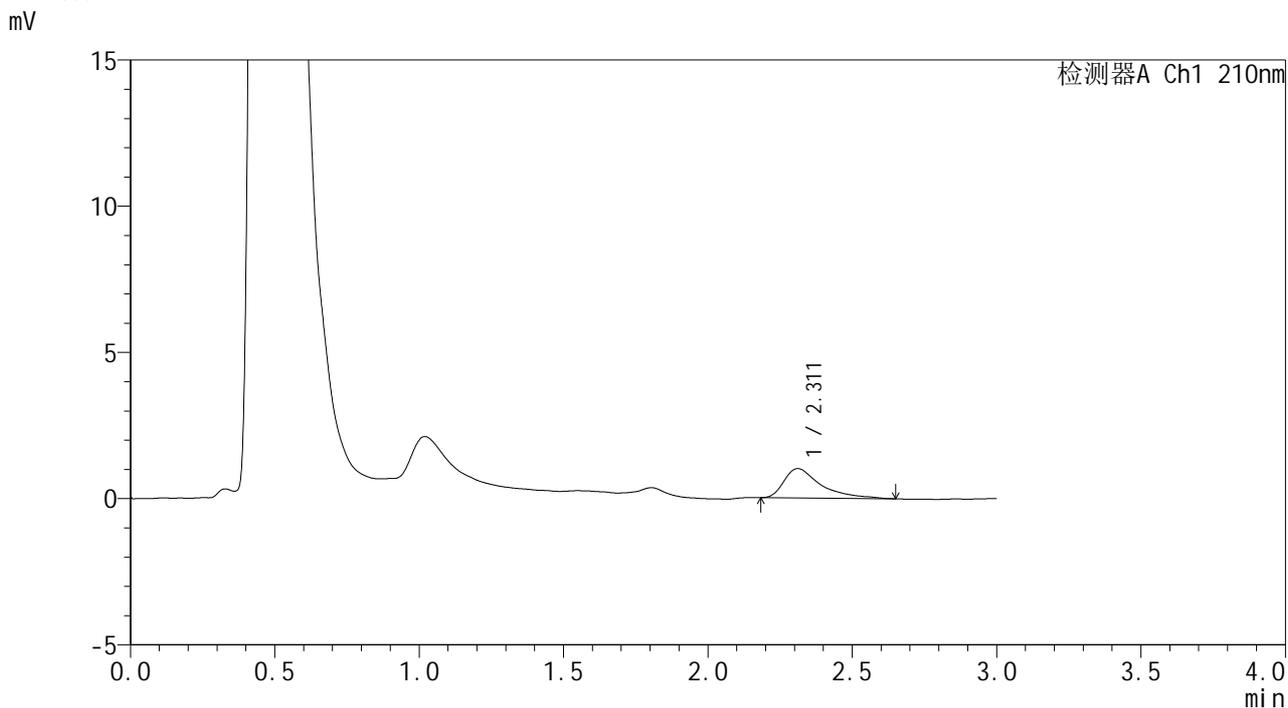
图142 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-765-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 23:30:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:36:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.311	8980	100.000	1006	1843	1.828	--
总计		8980	100.000	1006			

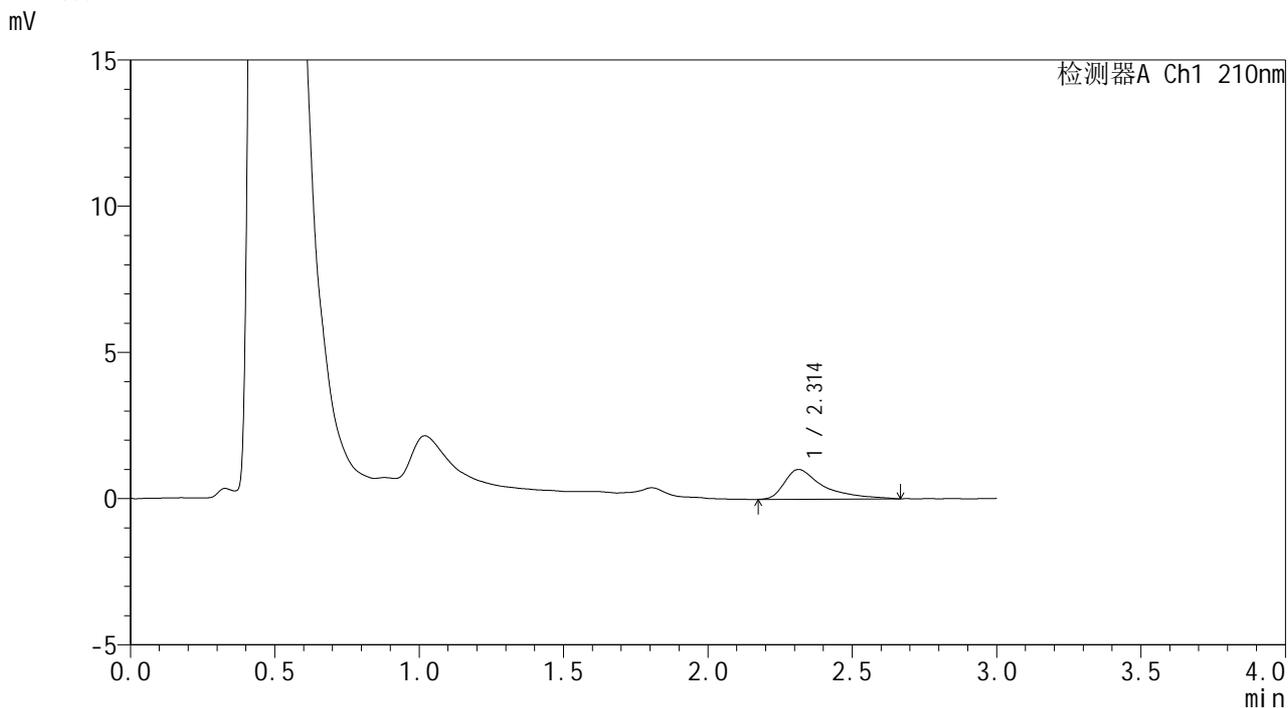
图143 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-766-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 23:33:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:37:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.314	9508	100.000	1018	1794	1.867	--
总计		9508	100.000	1018			

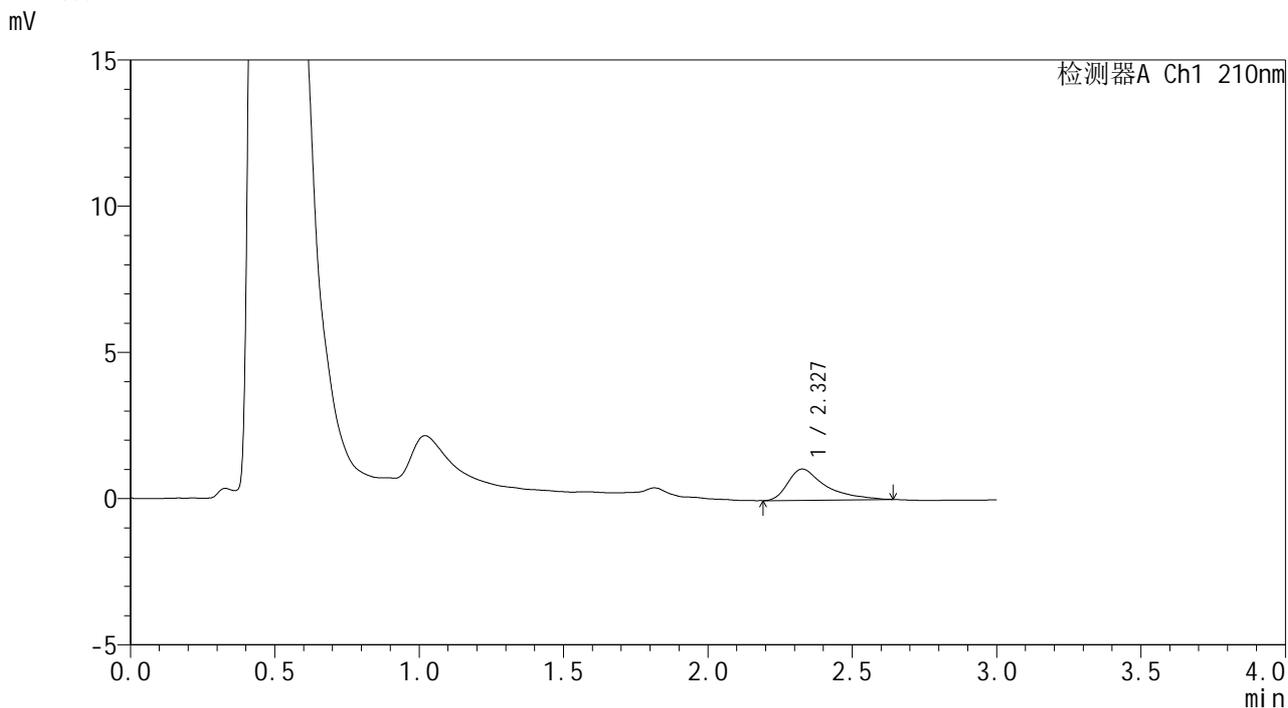
图144 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-770-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/19 23:47:31	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:37:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.327	9661	100.000	1067	1860	1.680	--
总计		9661	100.000	1067			

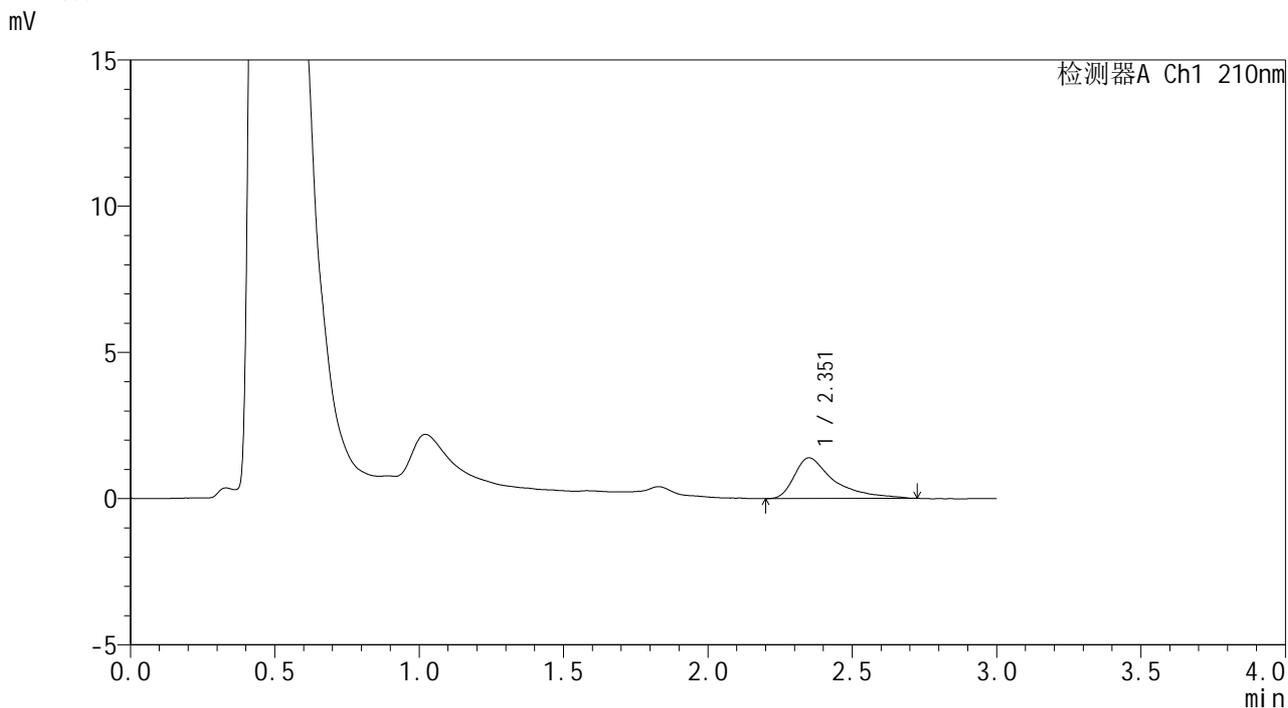
图148 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-774-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/20 00:01:21	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:37:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.351	13386	100.000	1391	1699	1.840	--
总计		13386	100.000	1391			

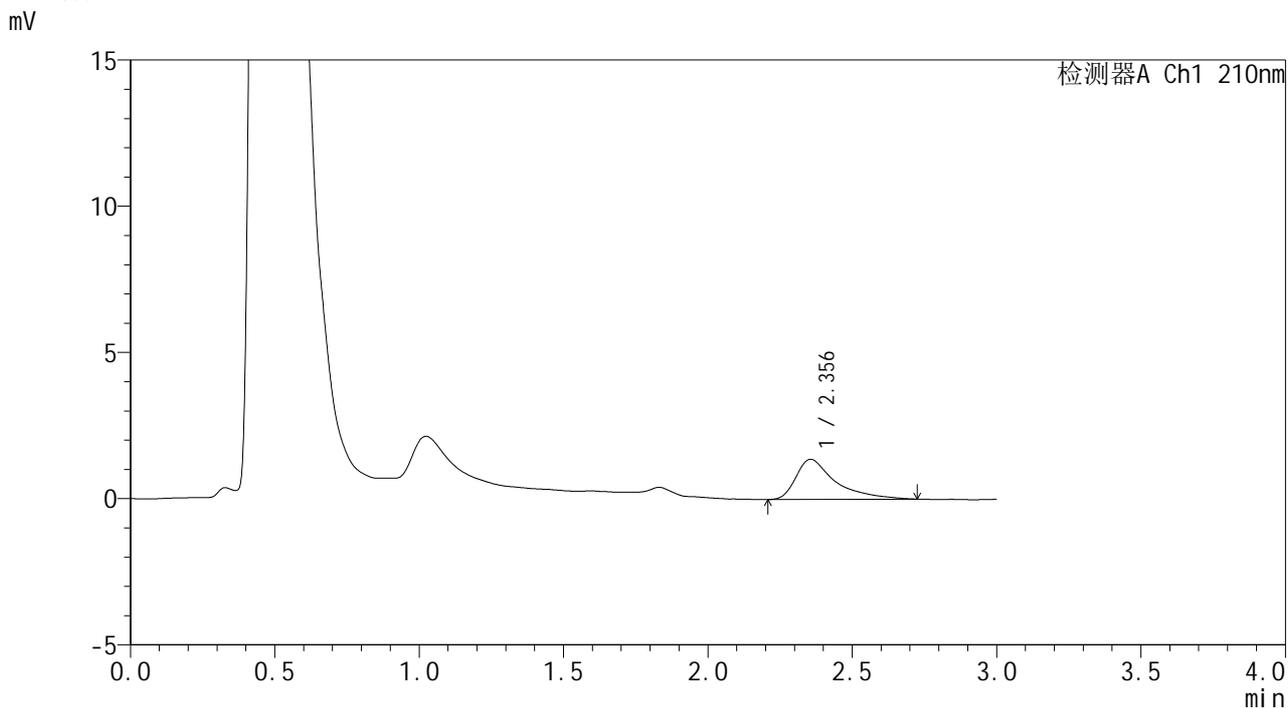
图152 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-775-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/20 00:04:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:37:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.356	13093	100.000	1376	1767	1.782	--
总计		13093	100.000	1376			

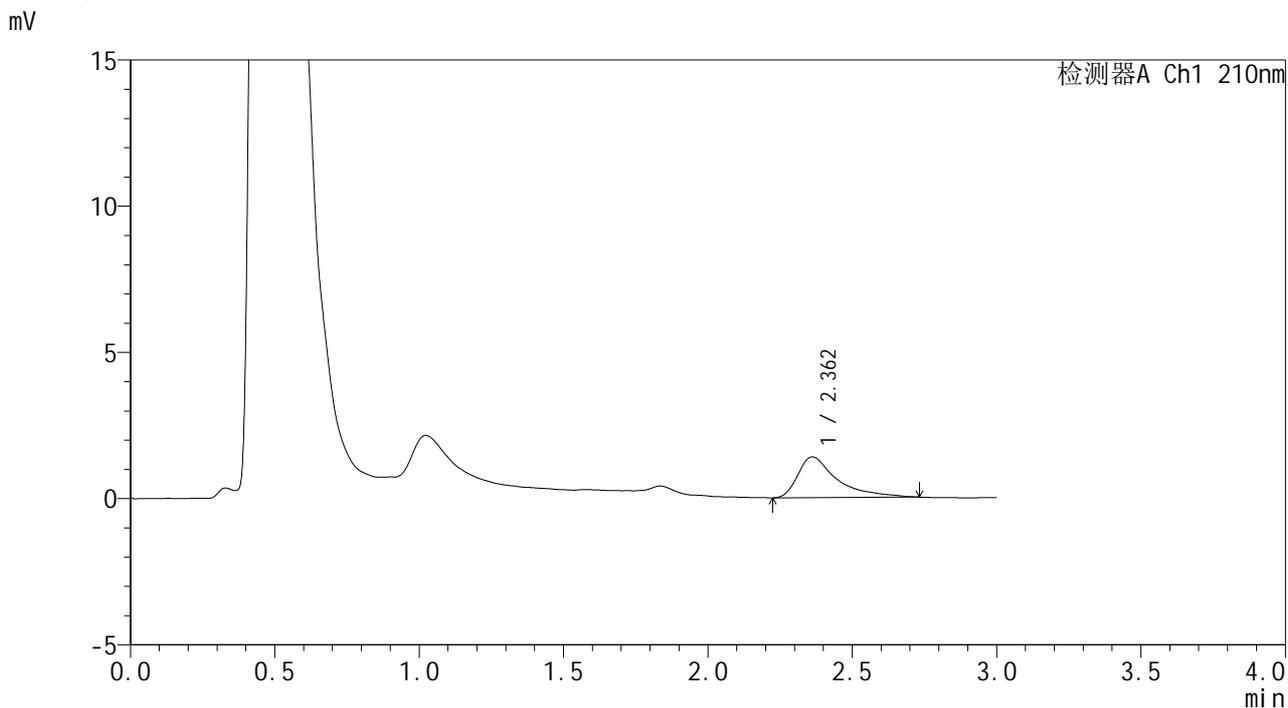
图153 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-776-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/20 00:08:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:37:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.362	13227	100.000	1394	1837	1.855	--
总计		13227	100.000	1394			

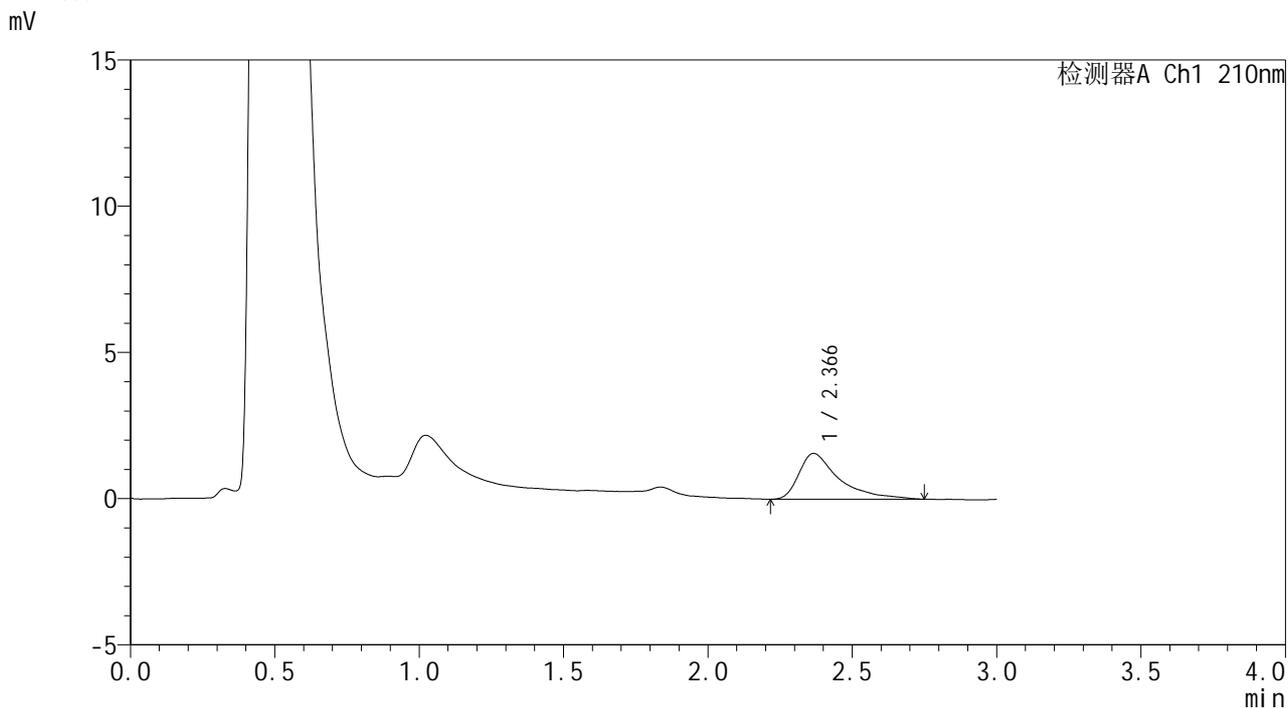
图154 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-778-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/20 00:15:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:37:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.366	15163	100.000	1565	1699	1.838	--
总计		15163	100.000	1565			

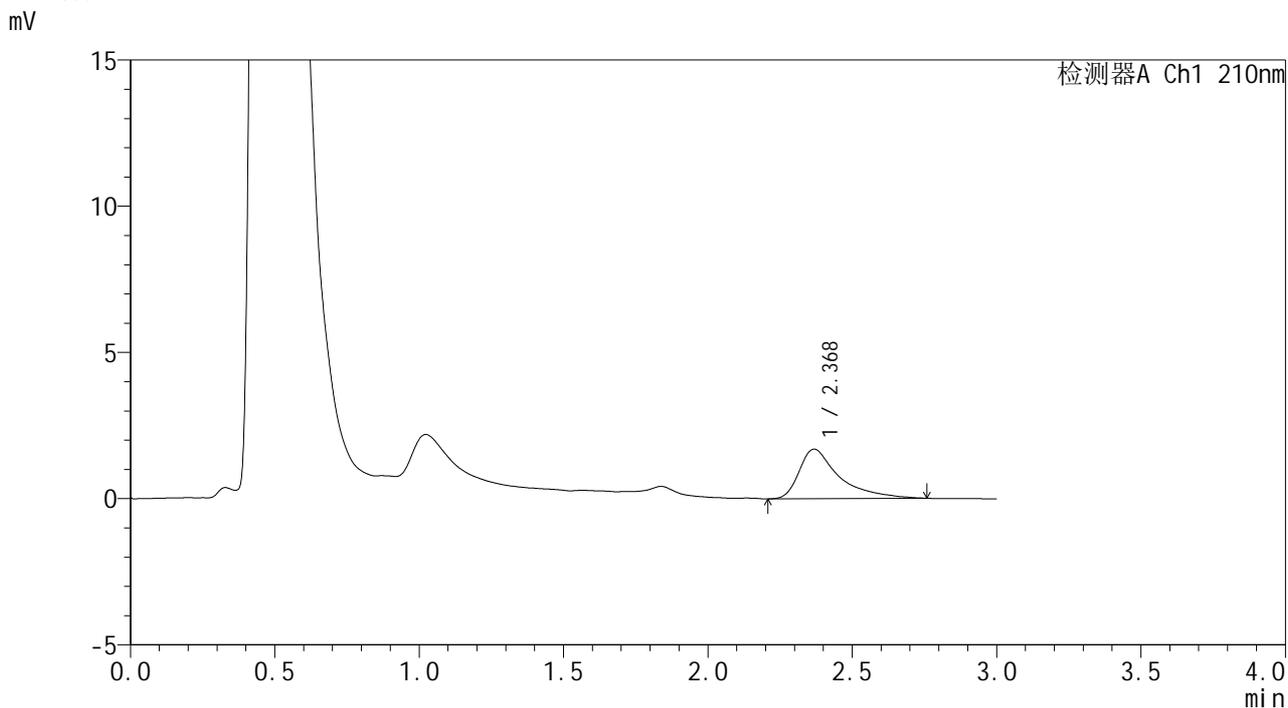
图156 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-57/18-779-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/20 00:18:38	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/01/20 10:37:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.368	16329	100.000	1690	1745	1.773	--
总计		16329	100.000	1690			

图157 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

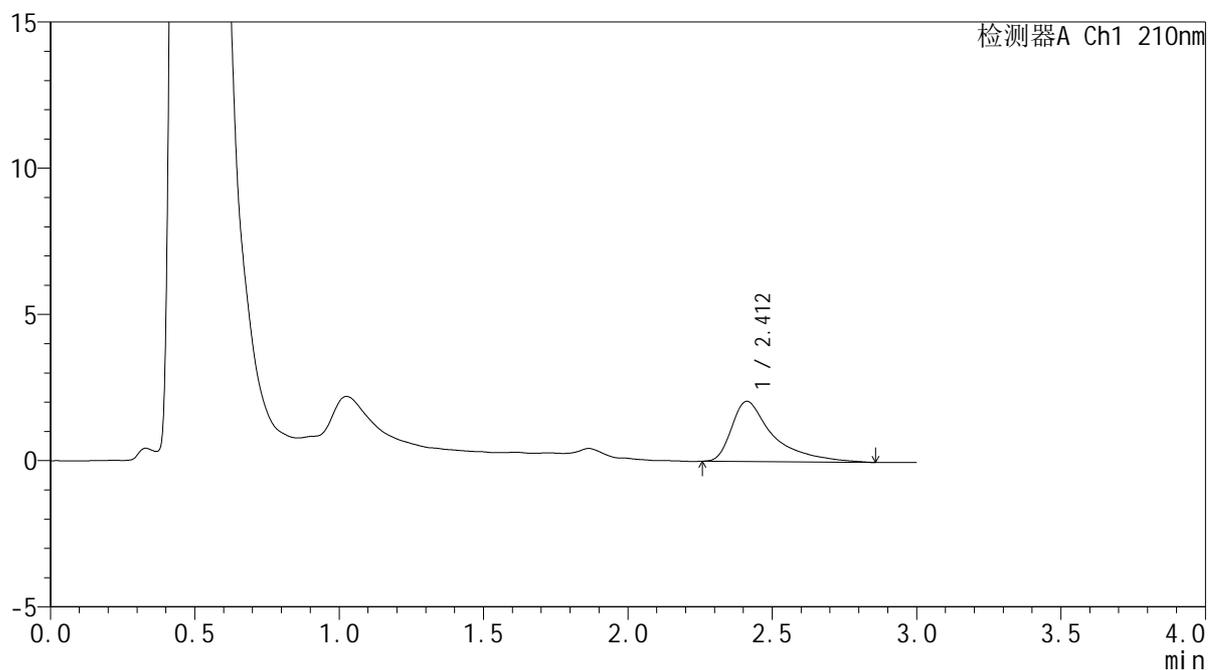


<样品信息>

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 - 0-57/18-788-2 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-p6-jx.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/20 00:49:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2026/01/20 10:38:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.412	20624	100.000	2058	1750	1.863	--
总计		20624	100.000	2058			

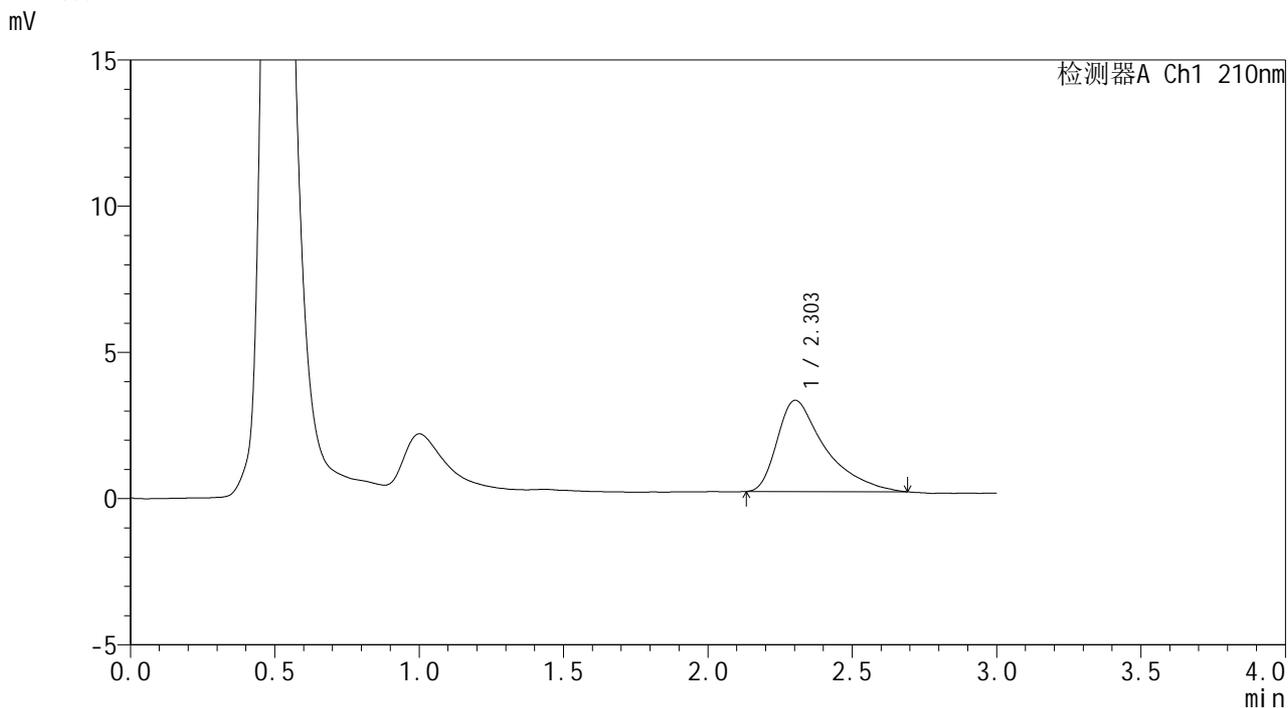
图166 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-60/18-789-3 - zzp-6011601p-rcqx-pH1.2+0.1sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX267-1.2..lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260119-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/01/20 00:53:18	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/01/20 11:02:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	2.303	36183	100.000	3123	1048	1.655	--
总计		36183	100.000	3123			

图167 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6011601批-pH1.2(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

