

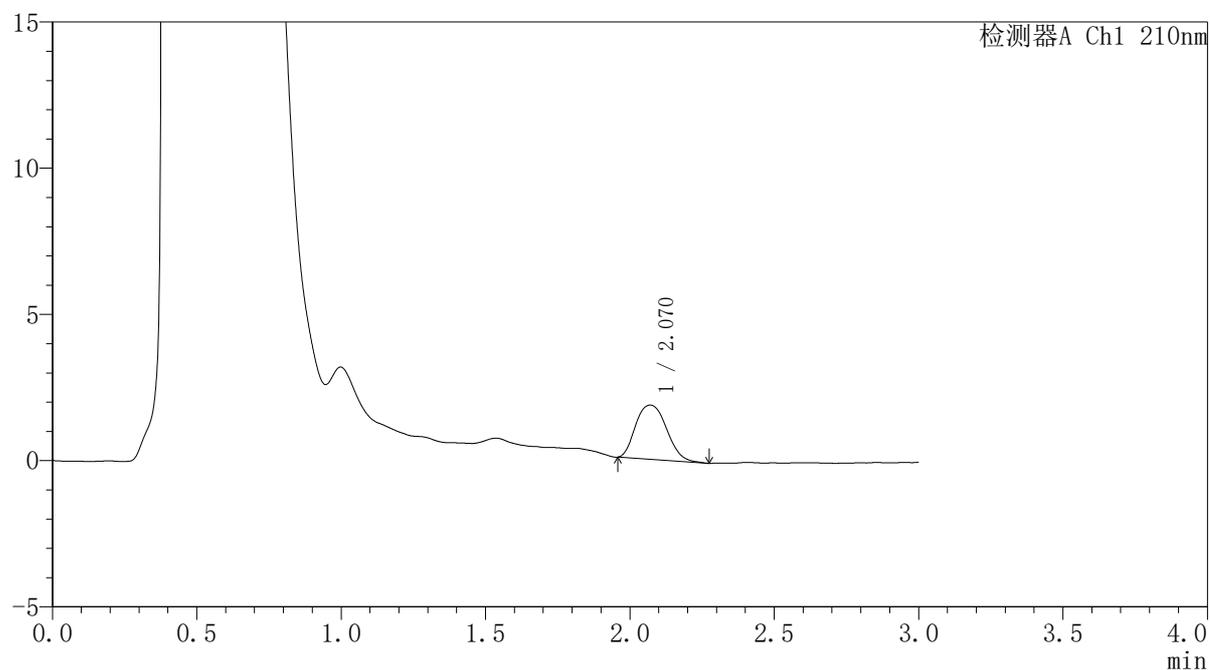


〈样品信息〉

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 - 0-46/28-234-4 - zzp-25121002p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/13 13:12:29 实验者: wangdan
 处理时间(V4) : 2026/01/14 18:27:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

〈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	2.070	13859	100.000	1855	1895	1.164	--
总计		13859	100.000	1855			

图7 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121002批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

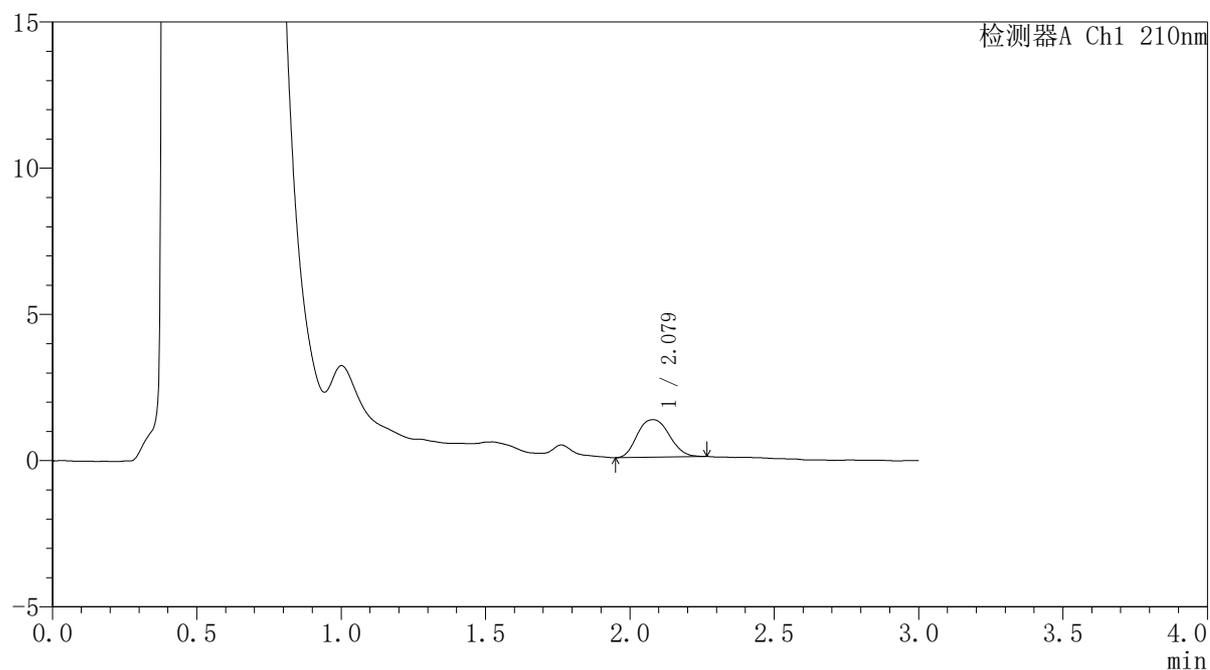


〈样品信息〉

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 - 0-46/28-236-4 - zzp-25121002p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/13 13:19:25 实验者: wangdan
 处理时间(V4) : 2026/01/14 18:27:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

〈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	9966	100.000	1286	1808	1.116	--
总计		9966	100.000	1286			

图9 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121002批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

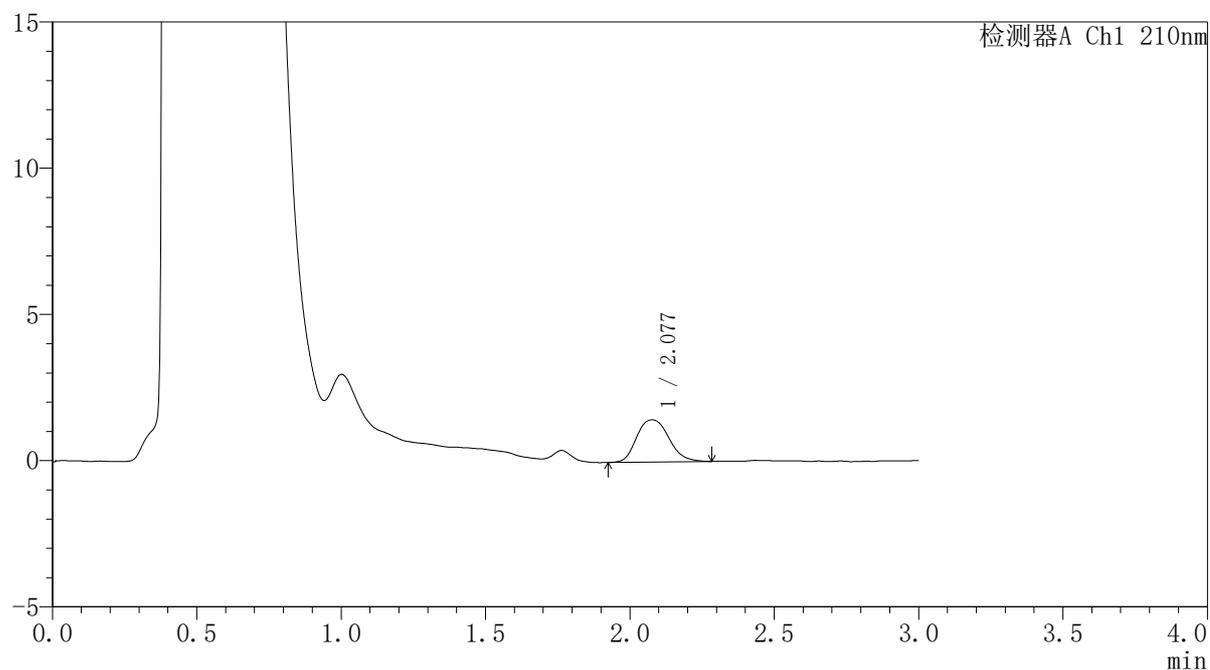


〈样品信息〉

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 - 0-46/28-239-4 - zzp-25121002p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/13 13:29:48 实验者: wangdan
 处理时间(V4) : 2026/01/14 18:27:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

〈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	11183	100.000	1441	1827	1.158	--
总计		11183	100.000	1441			

图12 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121002批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

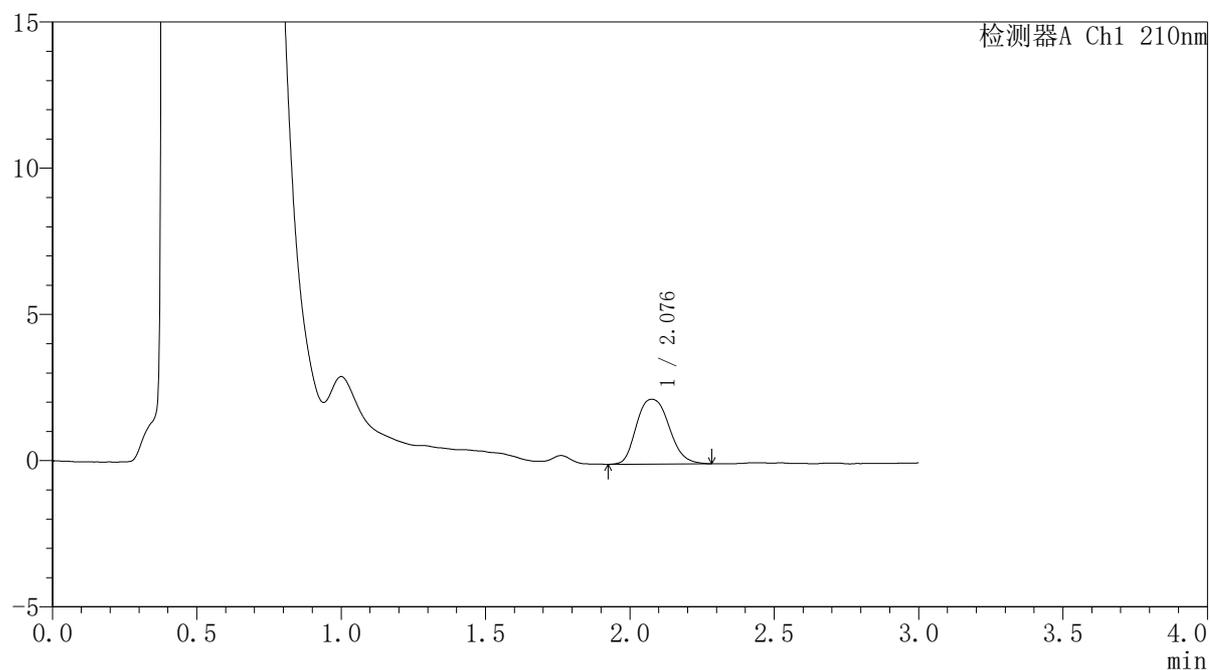
SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 210nm
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-46/28-242-4 - zzp-25121002p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/13 13:40:12 实验者: wangdan
 处理时间(V4) : 2026/01/14 18:27:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	17475	100.000	2219	1788	1.169	--
总计		17475	100.000	2219			

图15 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121002批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

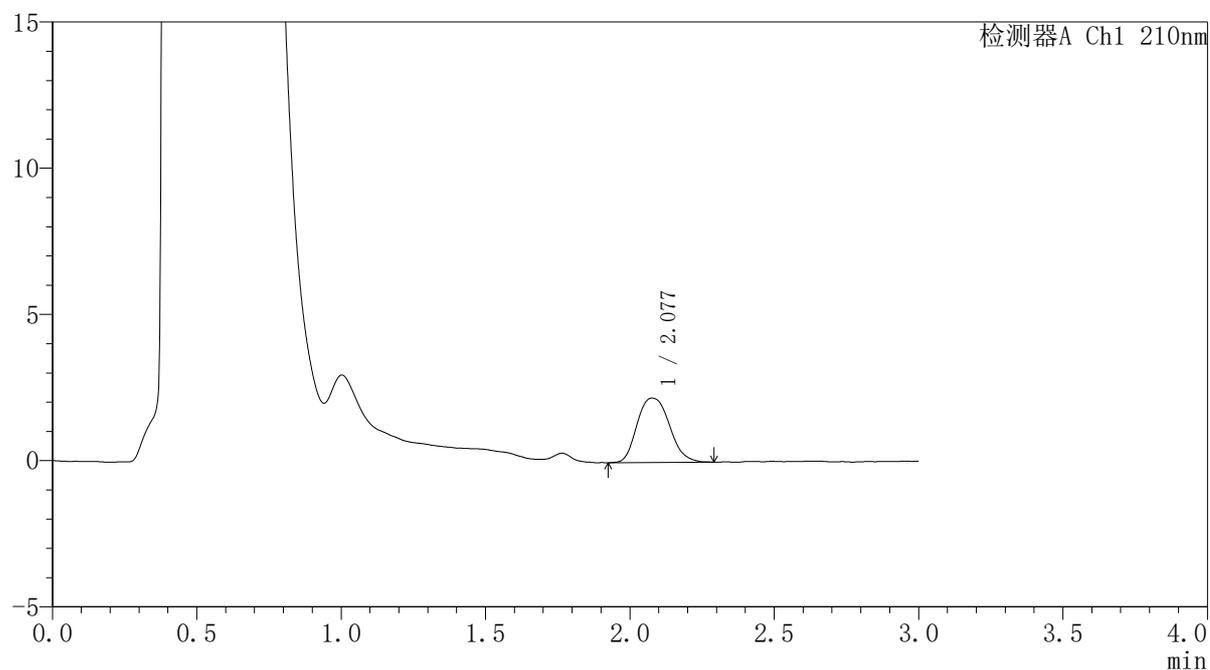
SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 210nm
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-46/28-243-4 - zzp-25121002p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/13 13:43:40 实验者: wangdan
 处理时间(V4) : 2026/01/14 18:27:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	17190	100.000	2203	1806	1.169	--
总计		17190	100.000	2203			

图16 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121002批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

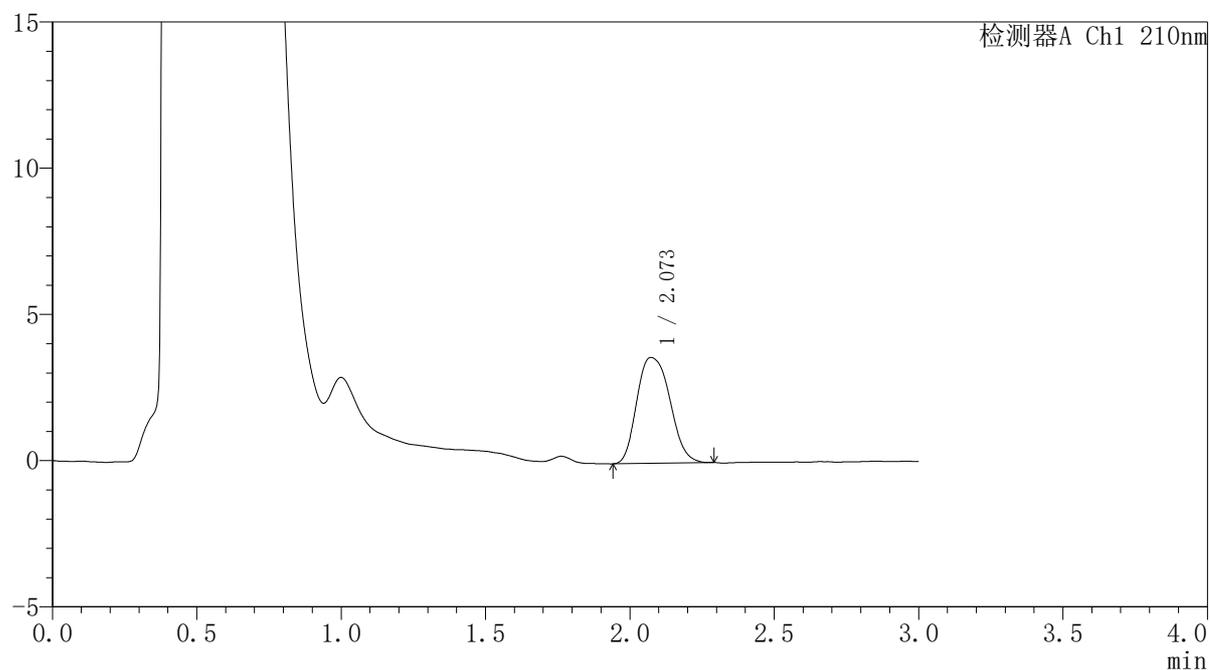
SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 210nm
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-46/28-261-4 - zzp-25121002p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/13 14:46:01 实验者: wangdan
 处理时间(V4) : 2026/01/14 18:28:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	2.073	28871	100.000	3621	1705	1.203	--
总计		28871	100.000	3621			

图34 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121002批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

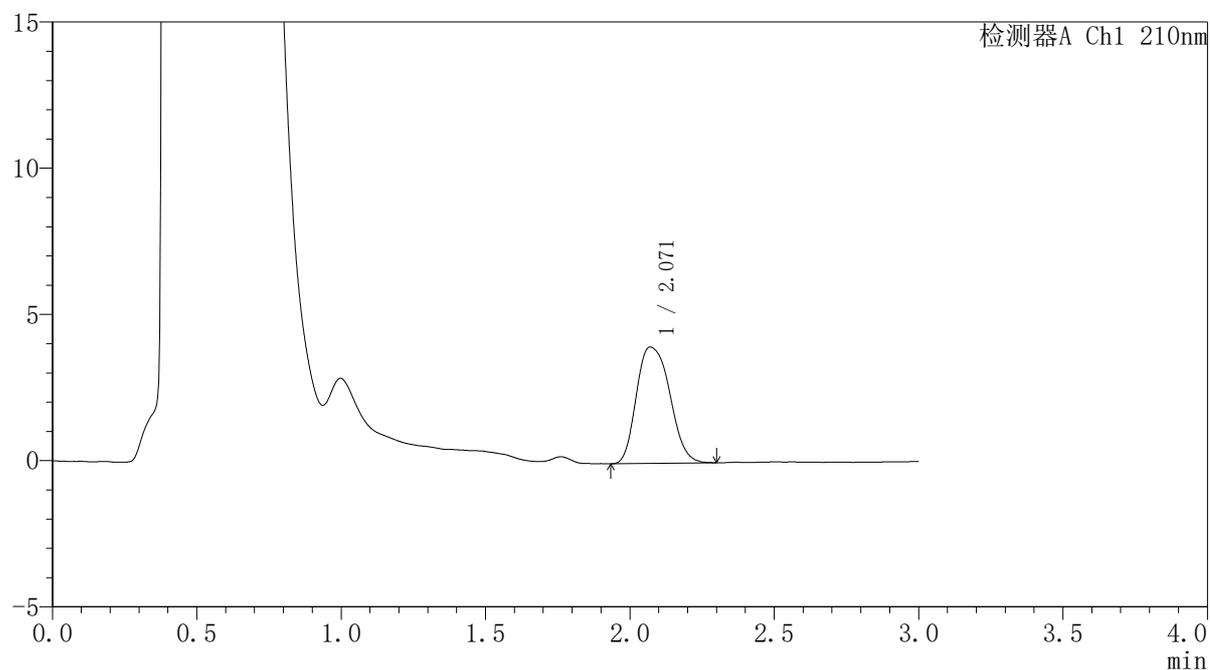
SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 210nm
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-46/28-267-4 - zzp-25121002p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/13 15:06:50 实验者: wangdan
 处理时间(V4) : 2026/01/14 18:28:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	2.071	32098	100.000	3983	1689	1.223	--
总计		32098	100.000	3983			

图40 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121002批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

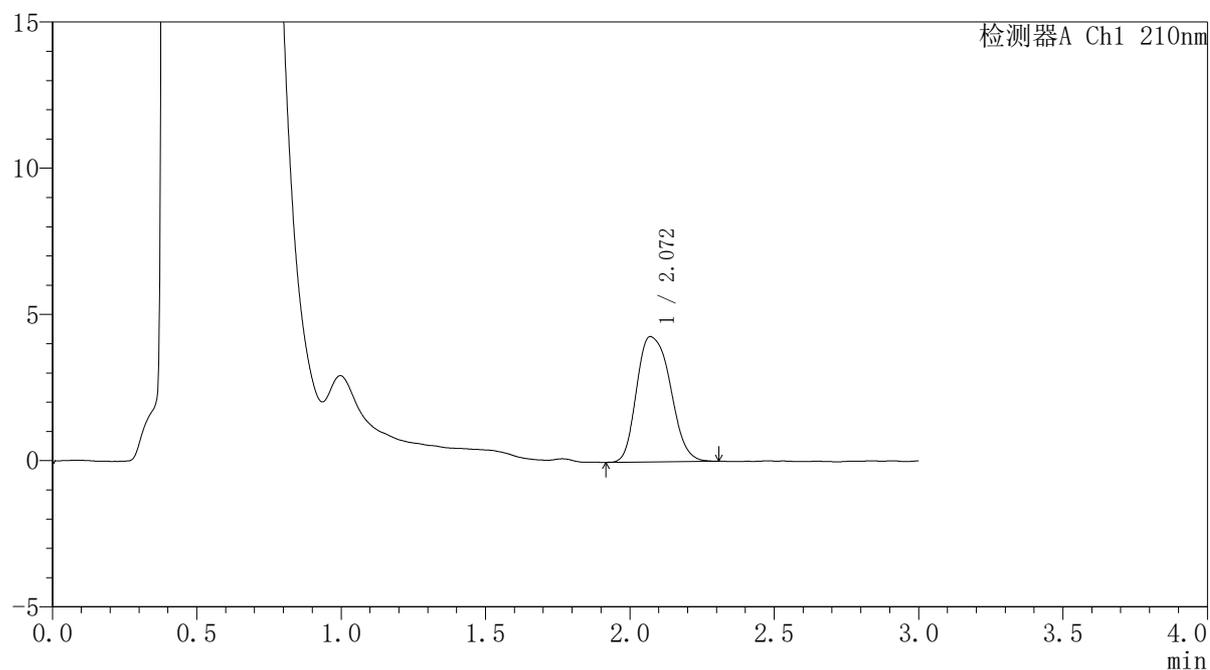
SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 210nm
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-46/28-271-4 - zzp-25121002p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/13 15:20:41 实验者: wangdan
 处理时间(V4) : 2026/01/14 18:28:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	2.072	34879	100.000	4290	1655	1.240	--
总计		34879	100.000	4290			

图44 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121002批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

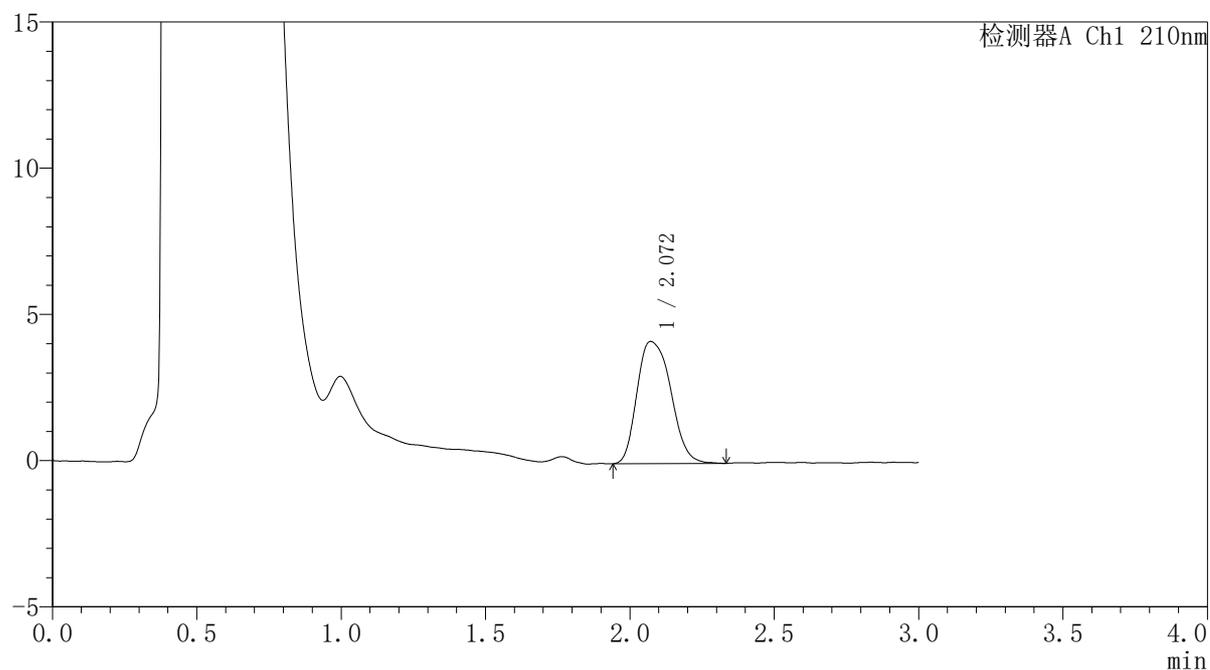


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-46/28-273-4 - zzp-25121002p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260113-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/01/13 15:27:36	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2026/01/14 18:28:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.072	34023	100.000	4180	1657	1.256	--
总计		34023	100.000	4180			

图46 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25121002批-pH4.5(内含0.1%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

