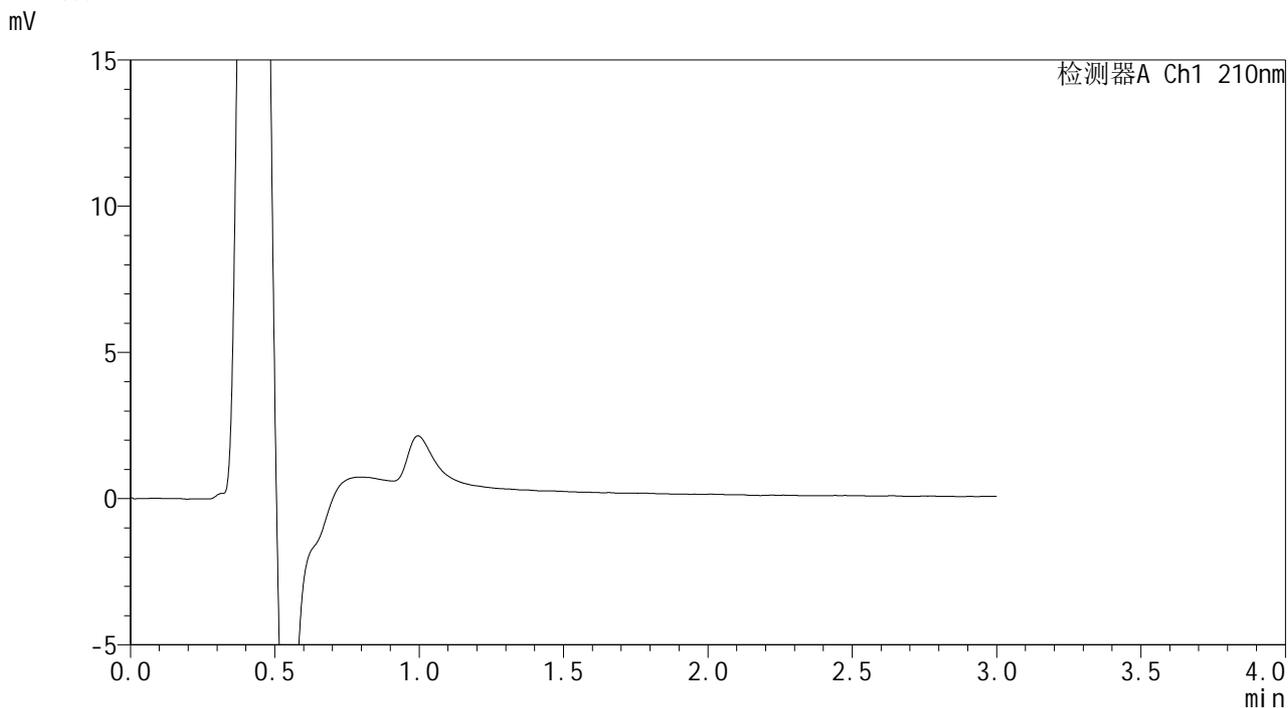


SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-9/26-114-2 - zzp-rcd-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251215-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/15 21:07:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 11:35:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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							

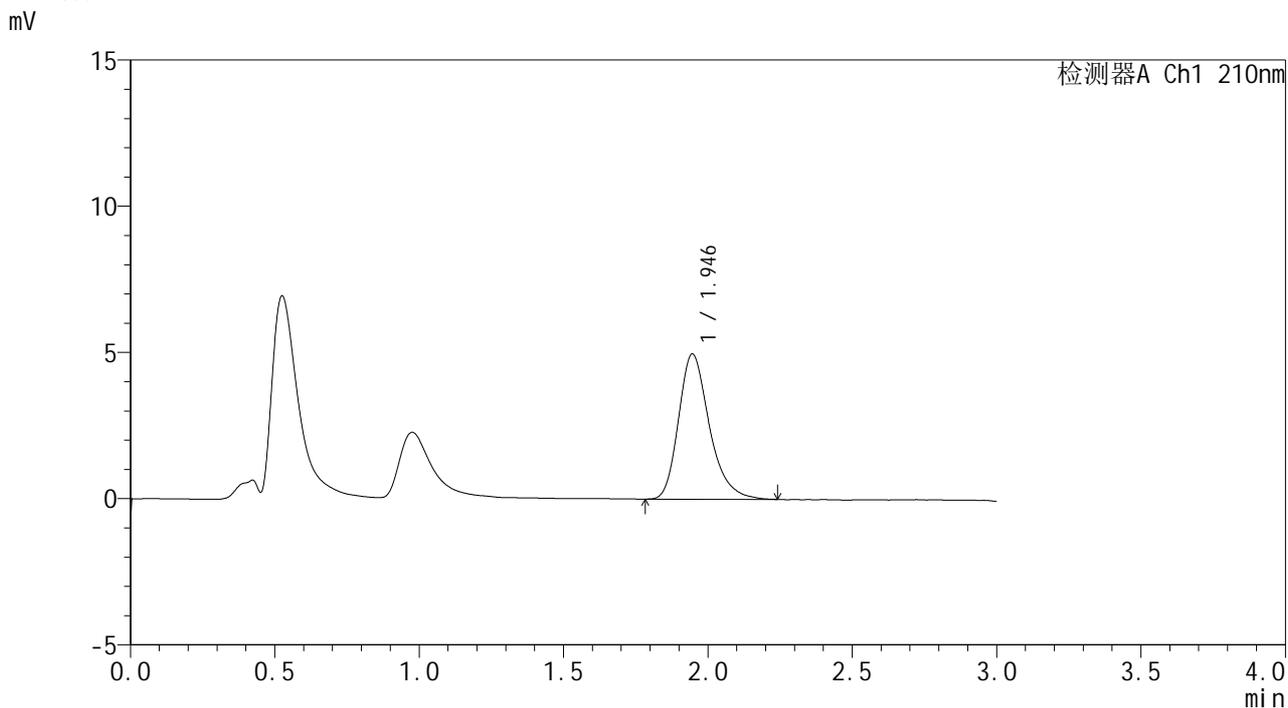
图1 熊去氧胆酸颗粒溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
溶剂

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 - 0-9/26-115-2 - zzp-rcd-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251215-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/15 21:11:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 11:35:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.946	36930	100.000	4969	1668	1.284	--
总计		36930	100.000	4969			

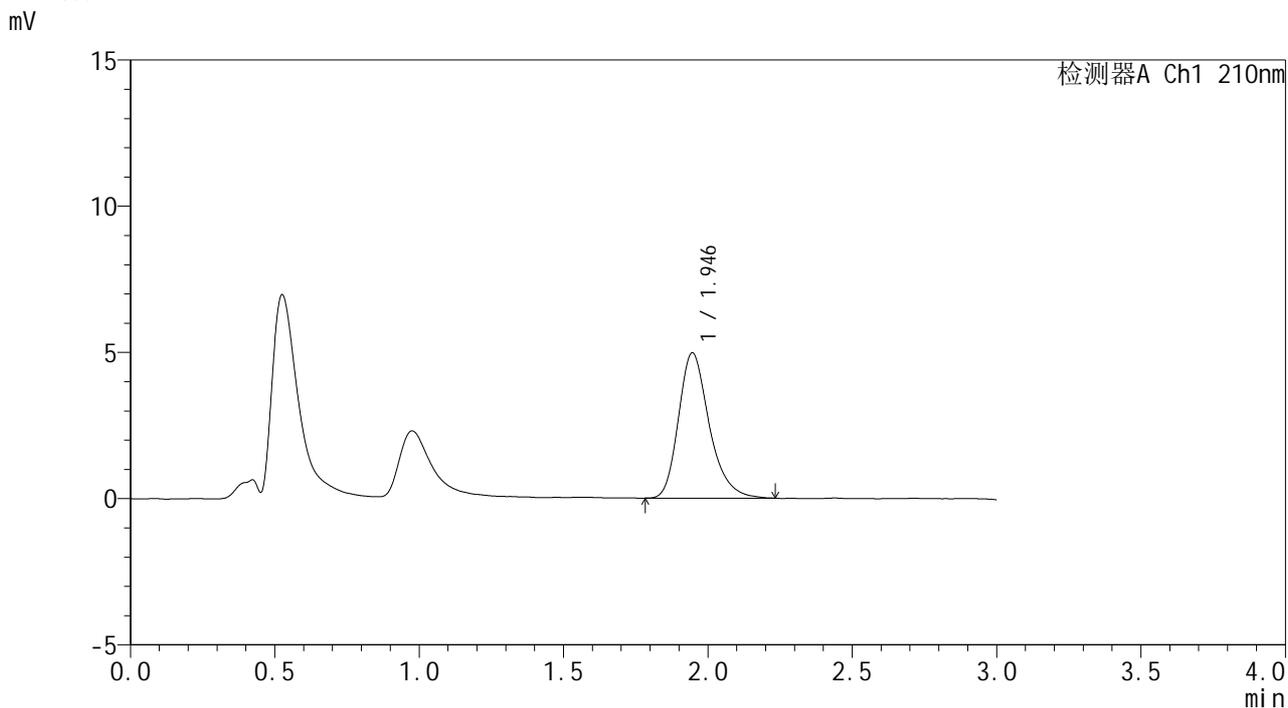
图2 熊去氧胆酸颗粒溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

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 - 0-9/26-117-2 - zzp-rcd-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251215-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/15 21:18:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 11:35:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.946	36812	100.000	4969	1683	1.270	--
总计		36812	100.000	4969			

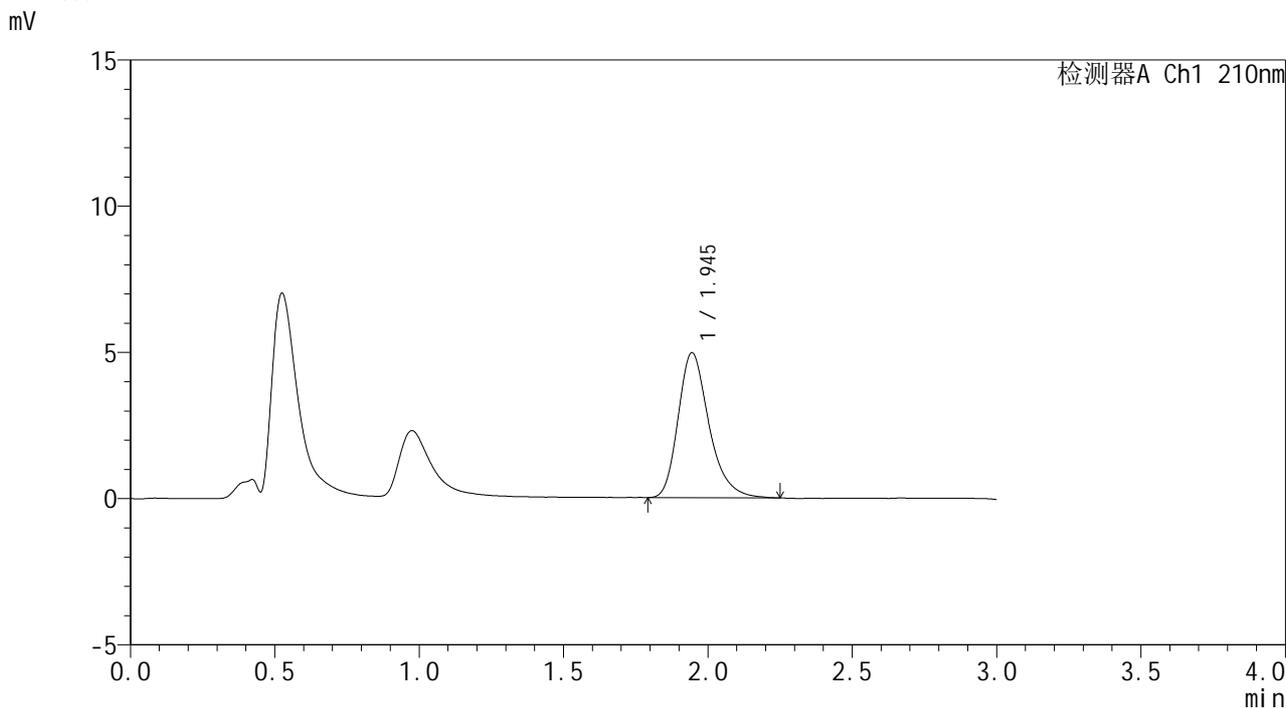
图4 熊去氧胆酸颗粒溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

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 - 0-9/26-118-2 - zzp-rcd-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251215-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/15 21:21:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 11:35:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.945	36887	100.000	4958	1664	1.284	--
总计		36887	100.000	4958			

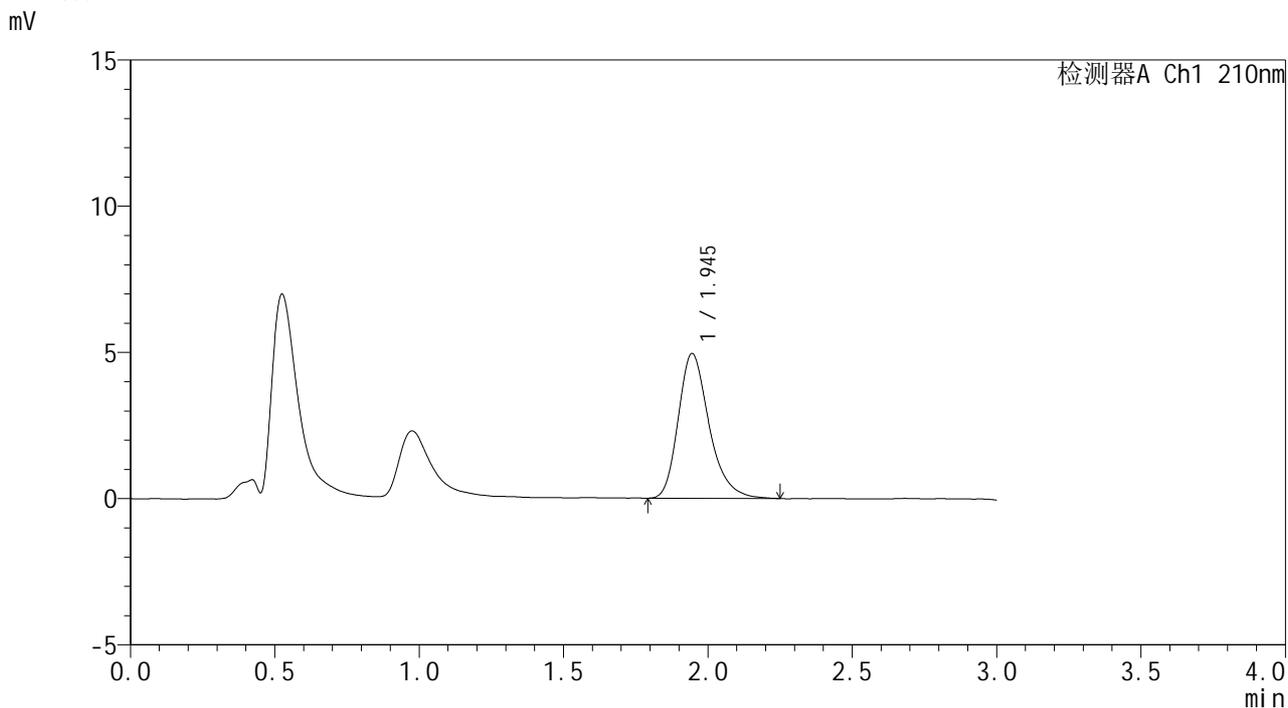
图5 熊去氧胆酸颗粒溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

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 - 0-9/26-119-2 - zzp-rcd-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251215-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/15 21:25:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 11:35:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.945	36802	100.000	4951	1660	1.279	--
总计		36802	100.000	4951			

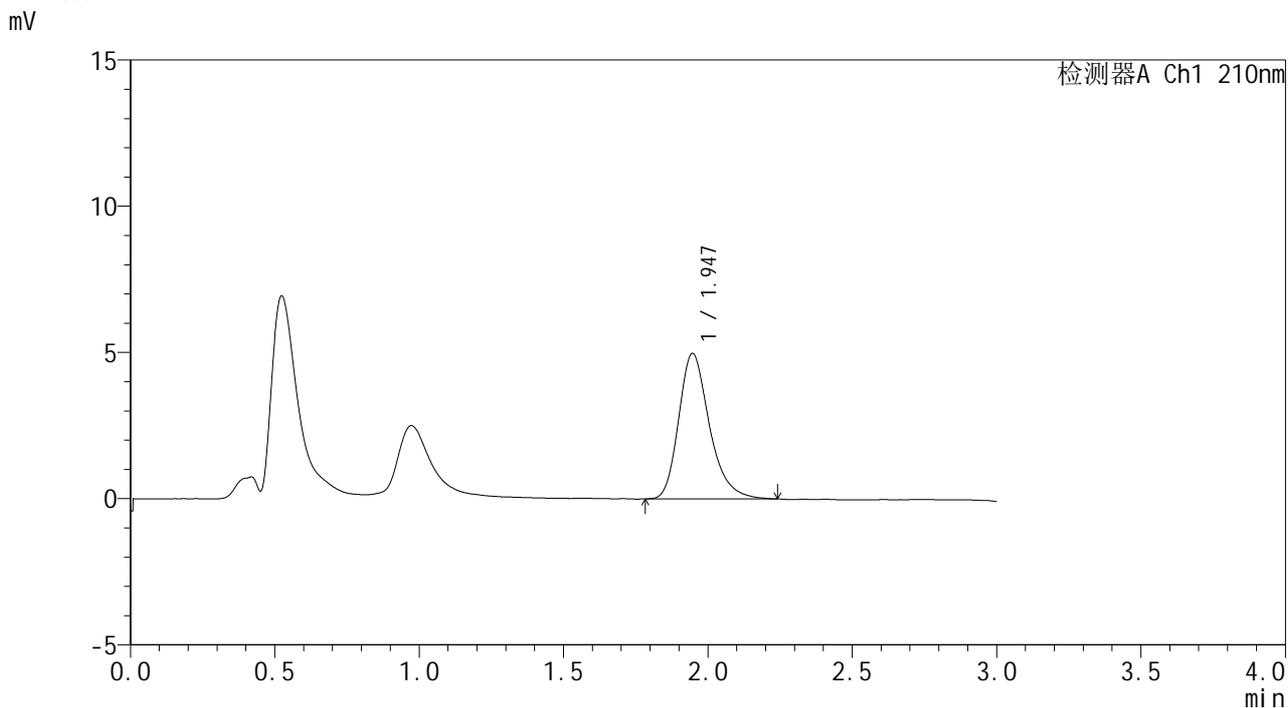
图6 熊去氧胆酸颗粒溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

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 - 0-9/26-156-2 - zzp-rcd-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名:	RC\$QTL-3108 - 20251215-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号:	6.115
进样体积	: 100 µl	实验者:	wangdan
进样时间	: 2025/12/15 23:33:13	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 11:37:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.947	36864	100.000	4981	1681	1.279	--
总计		36864	100.000	4981			

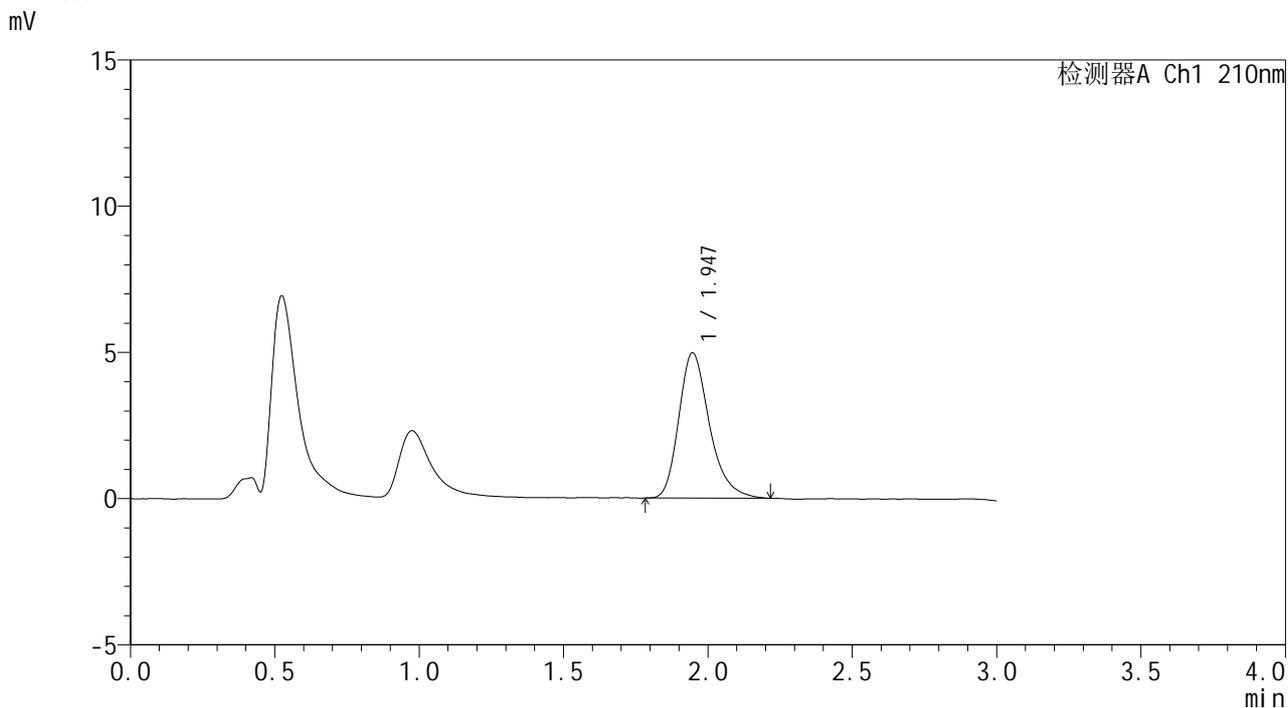
图43 熊去氧胆酸颗粒溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

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 - 0-9/26-157-2 - zzp-rcd-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20251215-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号:	6.115
进样体积	: 100 µl	实验者:	wangdan
进样时间	: 2025/12/15 23:36:41	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/16 11:37:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.947	36689	100.000	4972	1683	1.285	--
总计		36689	100.000	4972			

图44 熊去氧胆酸颗粒溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH6.8介质
对照品溶液-2-2