

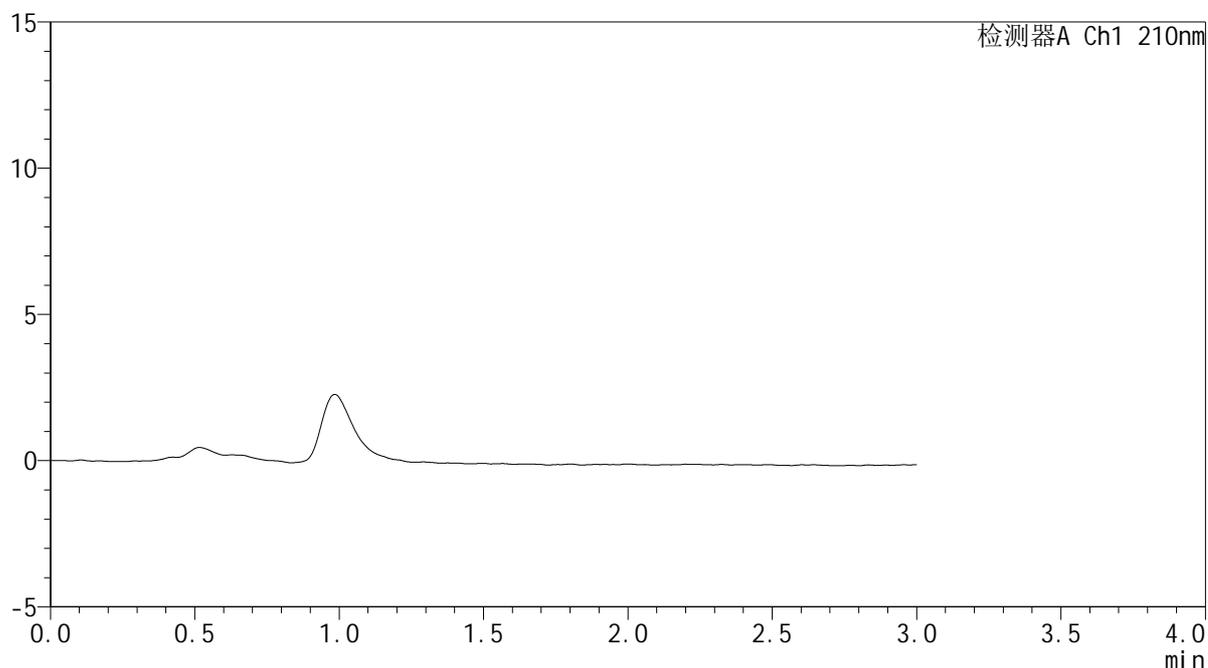
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-81/28-516-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 15:00:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:20:45		
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)
总计							

图1 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

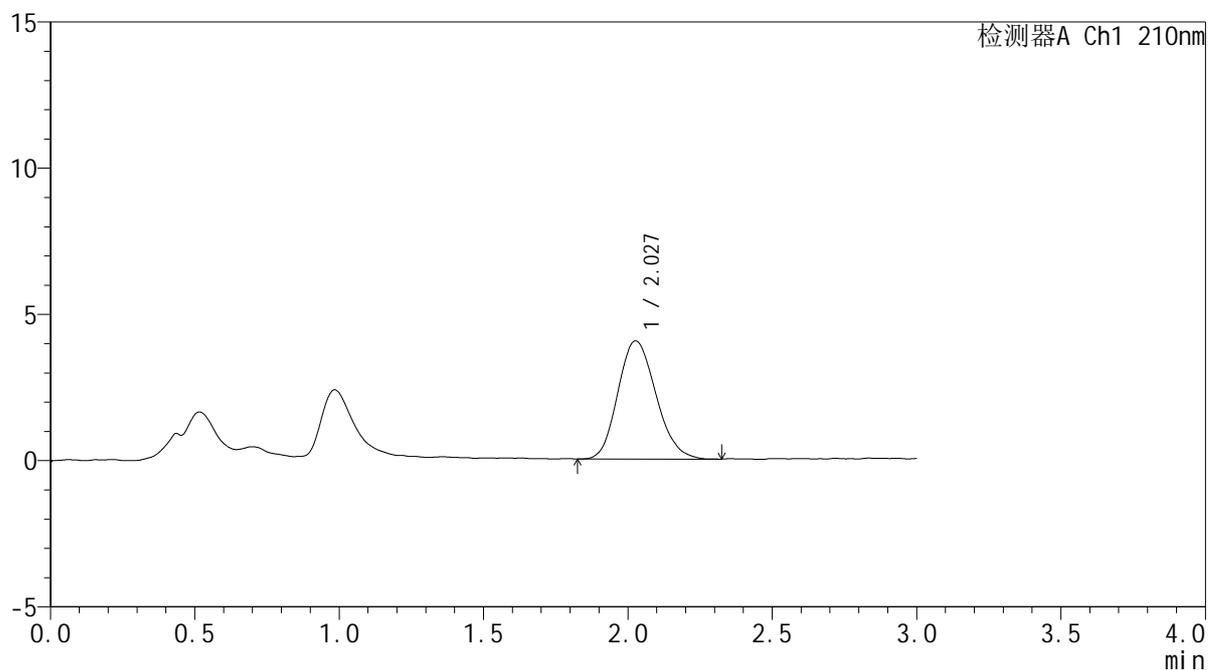


<样品信息>

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 - 0-82/28-517-3 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/02/28 15:04:01 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/03/02 09:43:44 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	2.027	37061	100.000	4036	1136	1.165	--
总计		37061	100.000	4036			

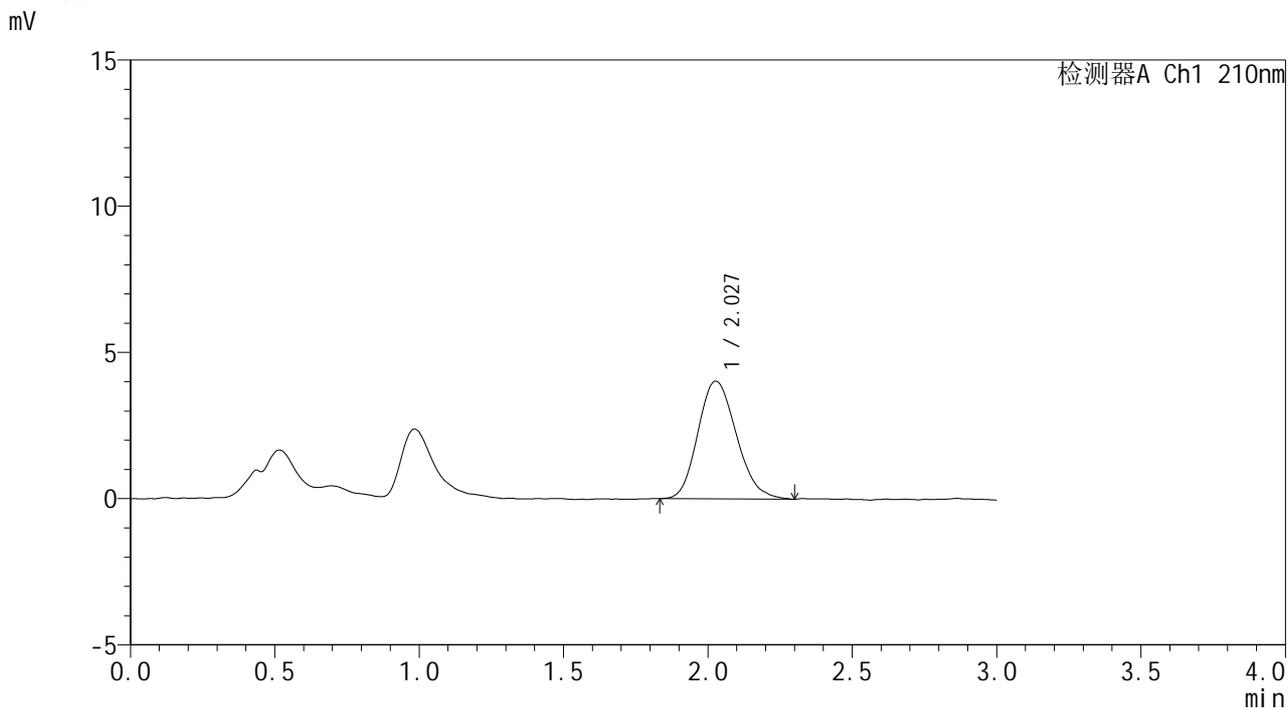
图2 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
 自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-81/28-519-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 15:10:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:21:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.027	37448	100.000	4025	1107	1.183	--
总计		37448	100.000	4025			

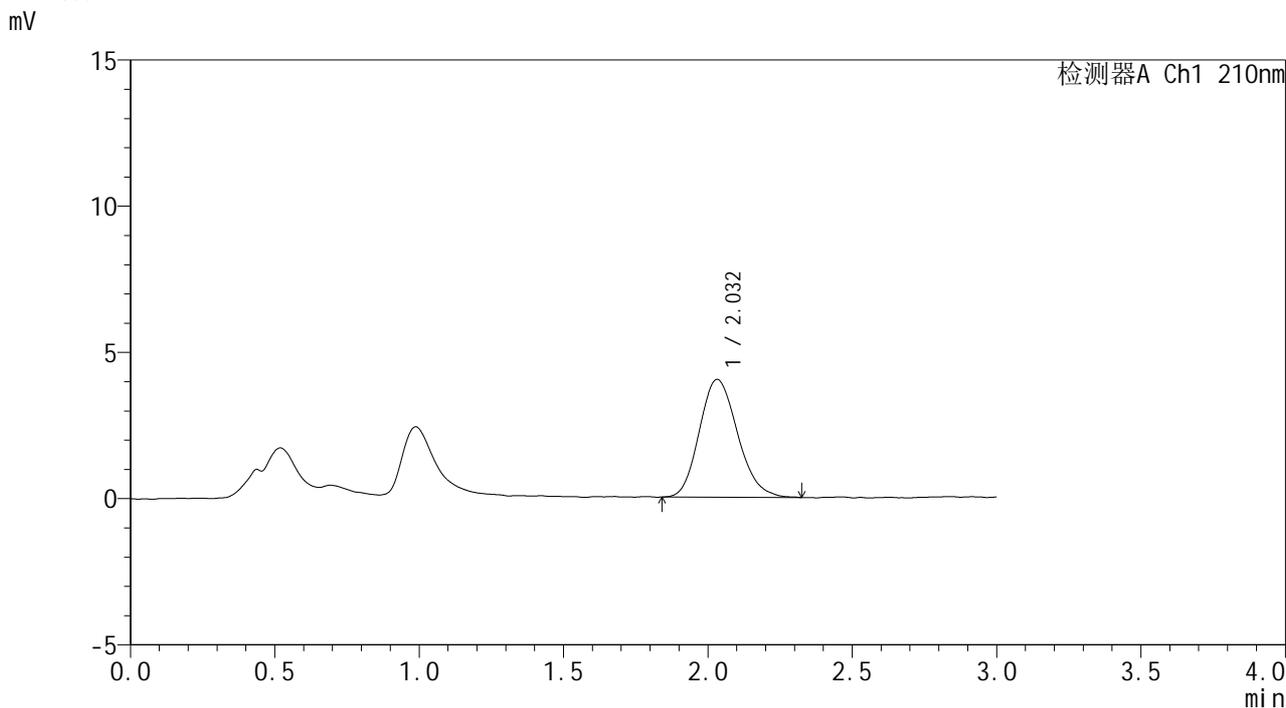
图4 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-81/28-520-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 15:14:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:21:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.032	37192	100.000	4029	1143	1.172	--
总计		37192	100.000	4029			

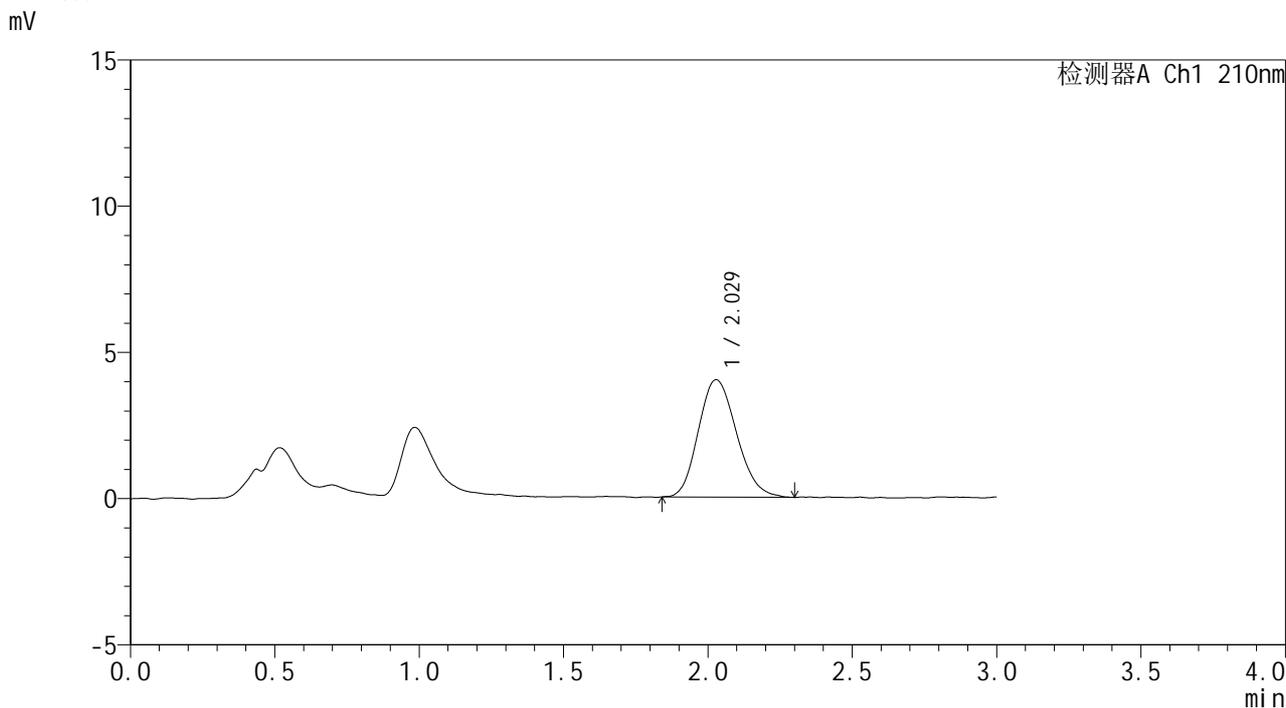
图5 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

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 - 0-81/28-521-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 15:17:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:21:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.029	36990	100.000	4017	1121	1.167	--
总计		36990	100.000	4017			

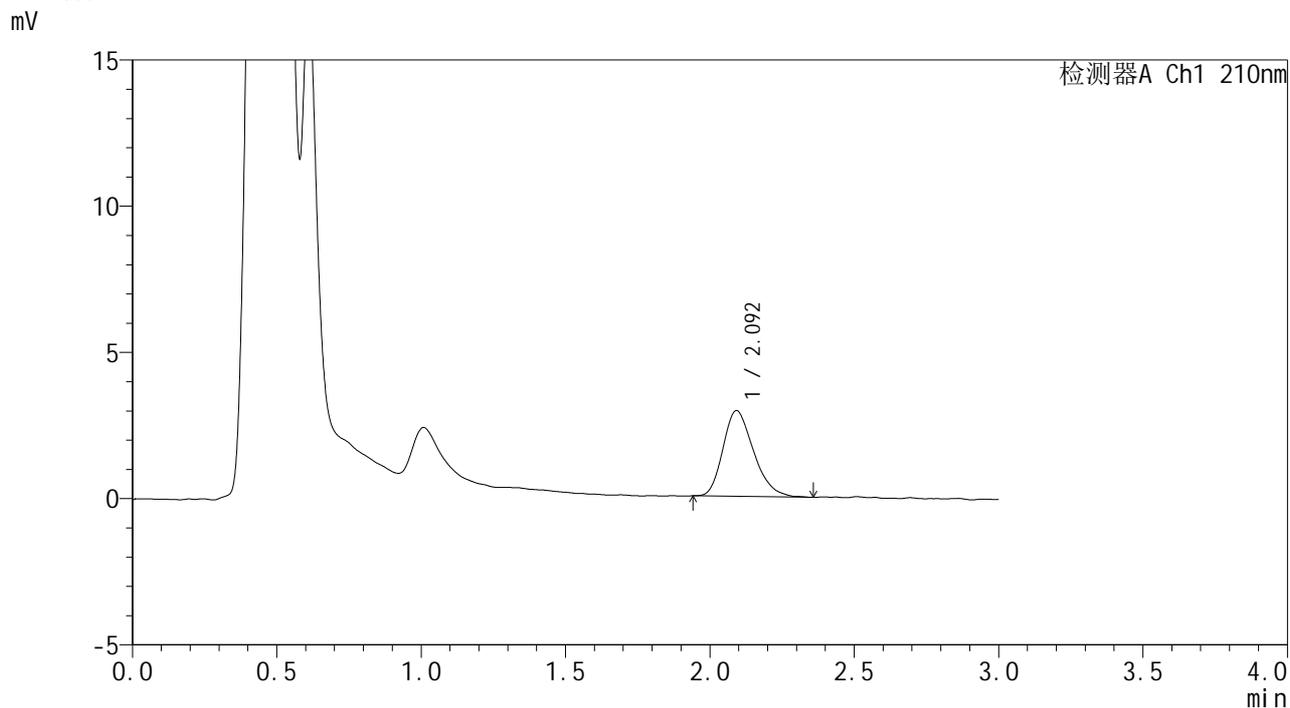
图6 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

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 - 0-81/28-526-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 15:35:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:22:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.092	21682	100.000	2926	1846	1.269	--
总计		21682	100.000	2926			

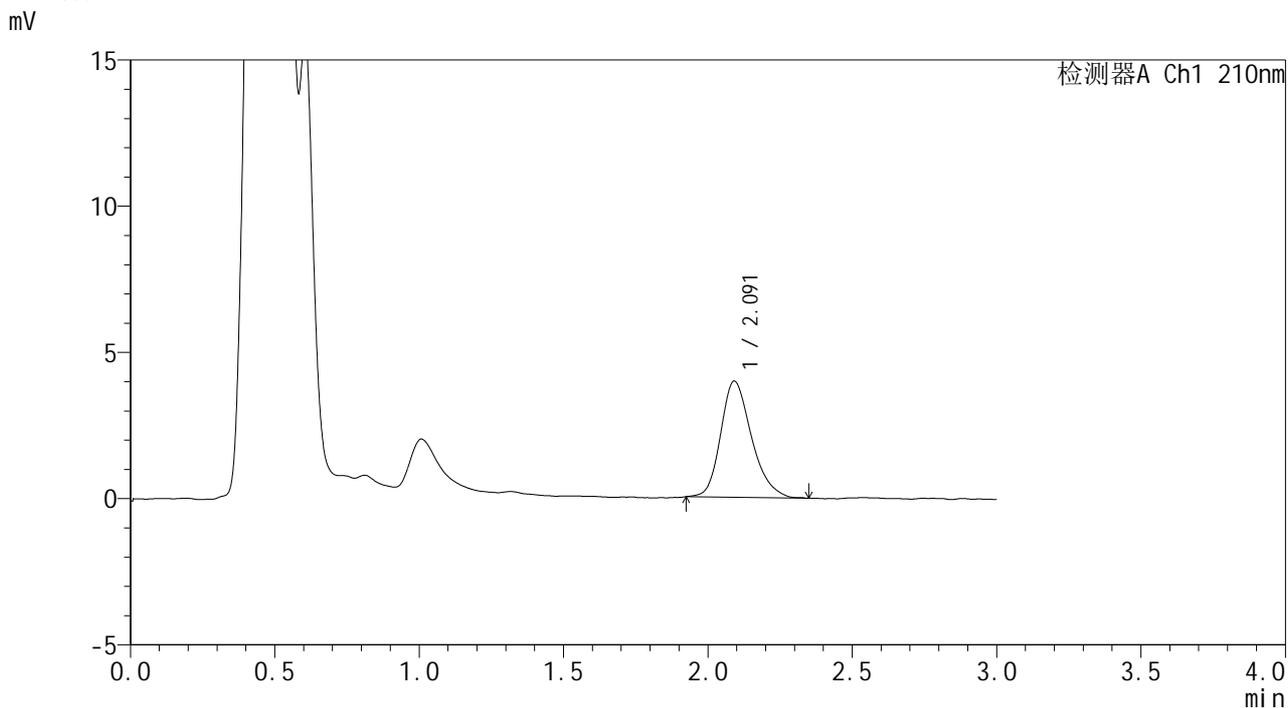
图11 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-81/28-529-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 15:45:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:22:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	29592	100.000	3969	1897	1.250	--
总计		29592	100.000	3969			

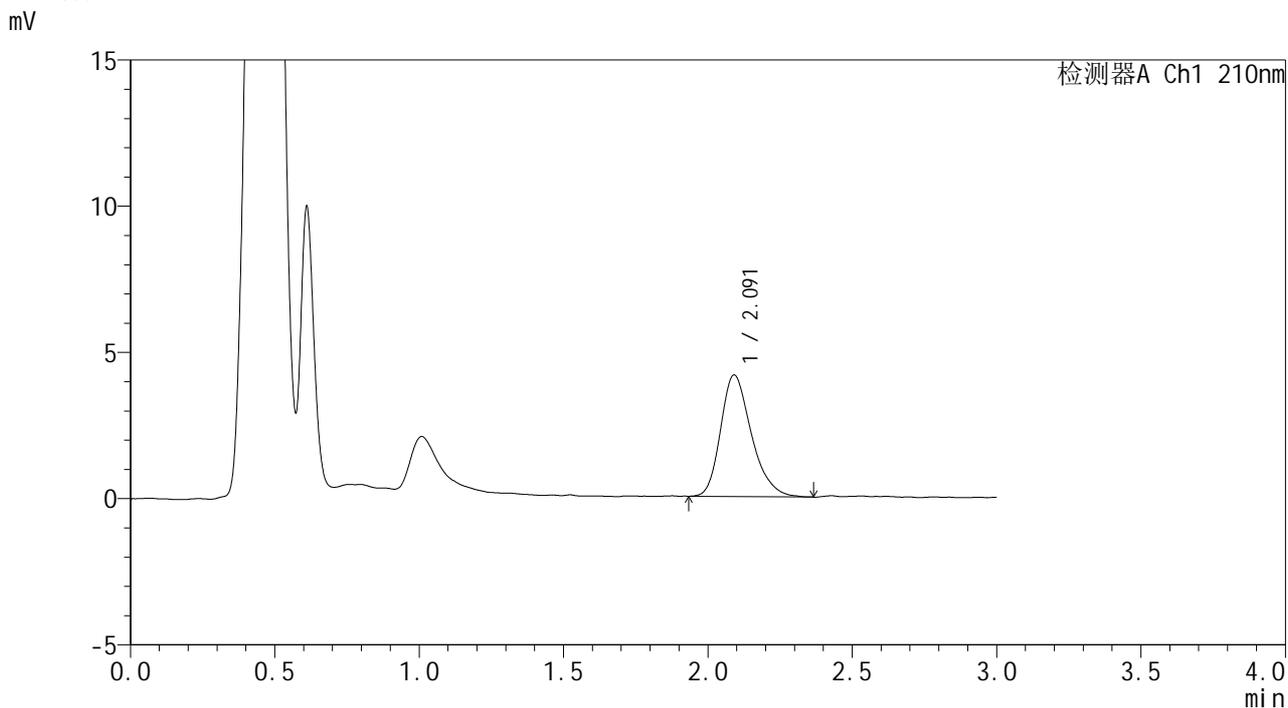
图14 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-531-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 15:52:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:22:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	30823	100.000	4154	1899	1.272	--
总计		30823	100.000	4154			

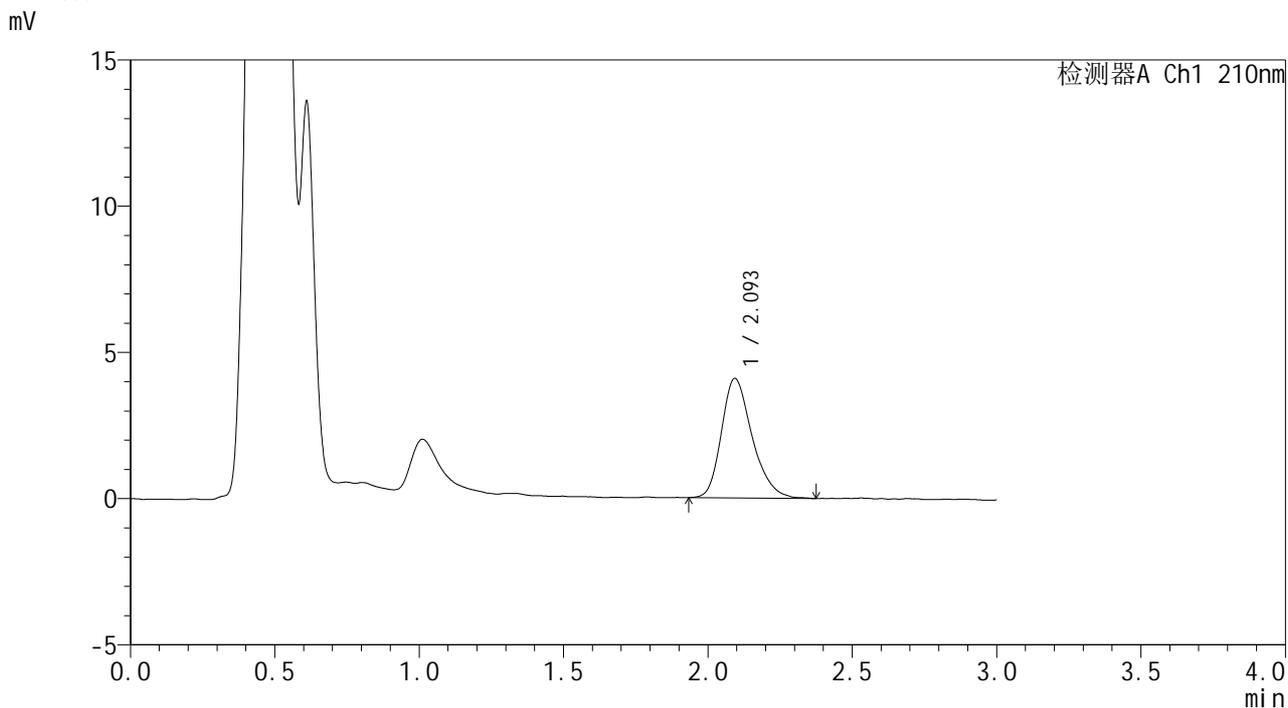
图16 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-532-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 15:56:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:22:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.093	30285	100.000	4079	1942	1.276	--
总计		30285	100.000	4079			

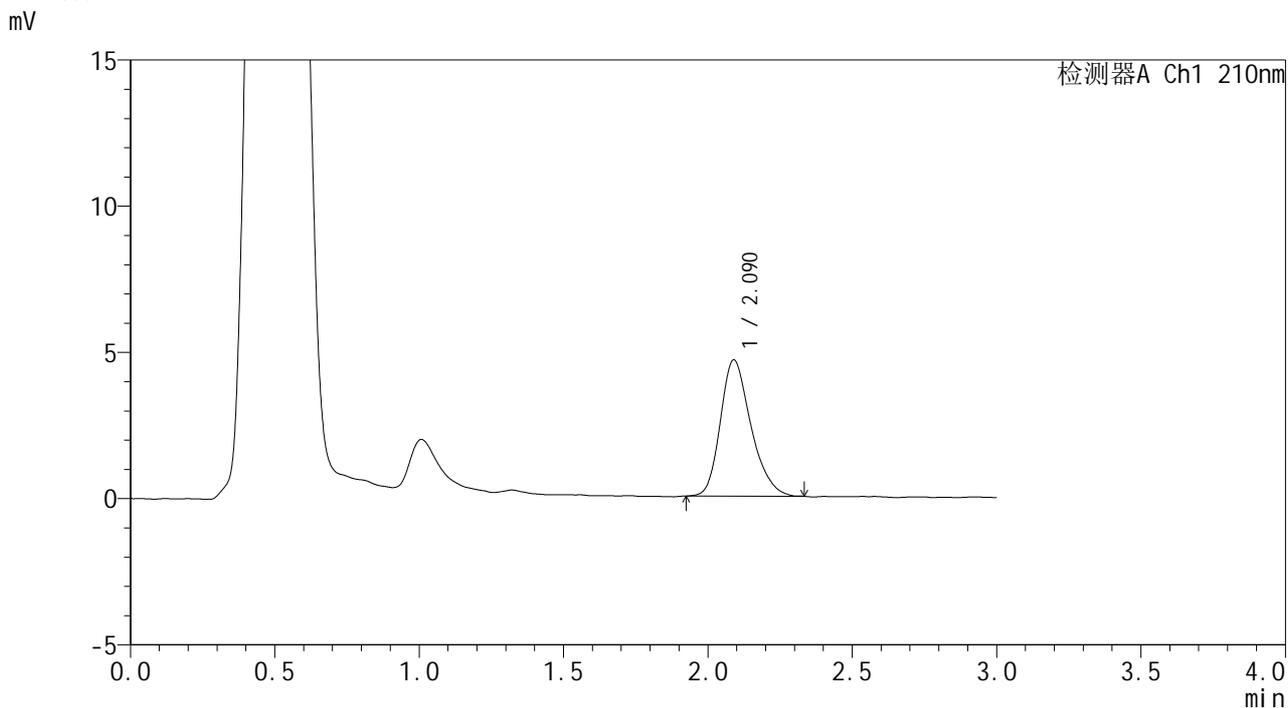
图17 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-535-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 16:06:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:23:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.090	34278	100.000	4661	1924	1.255	--
总计		34278	100.000	4661			

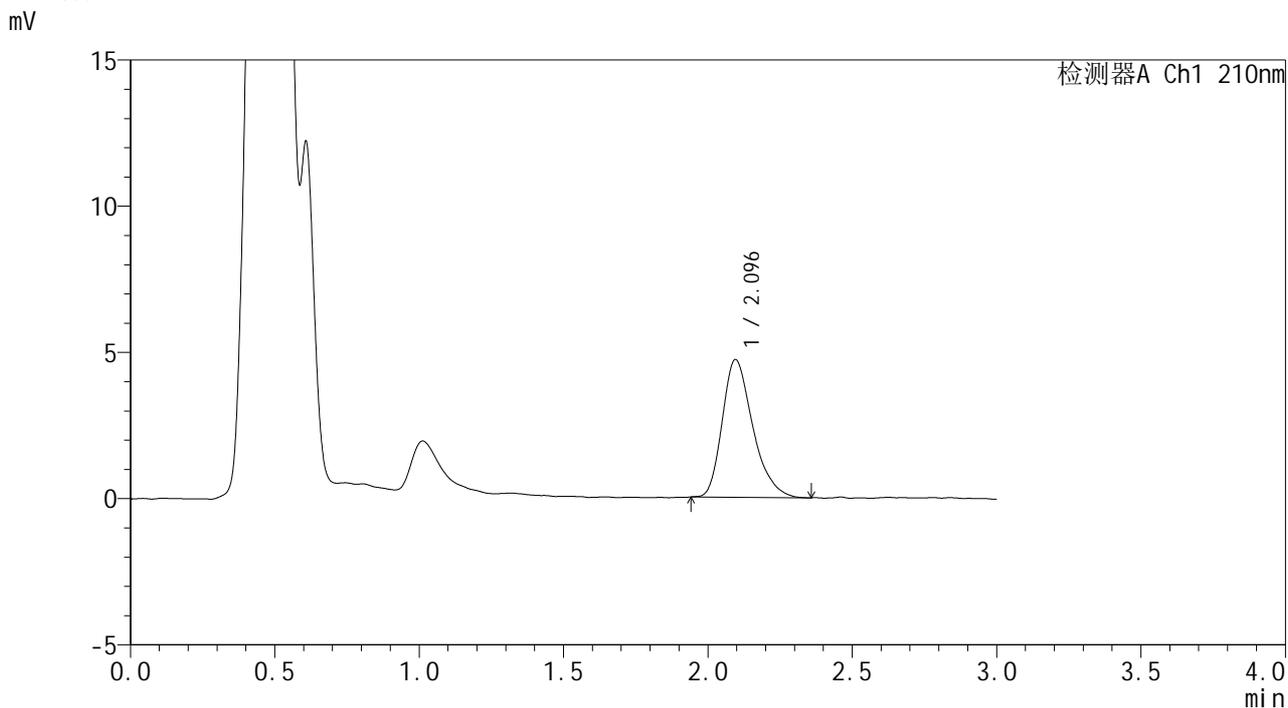
图20 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-536-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 16:10:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:23:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.096	34651	100.000	4713	1939	1.314	--
总计		34651	100.000	4713			

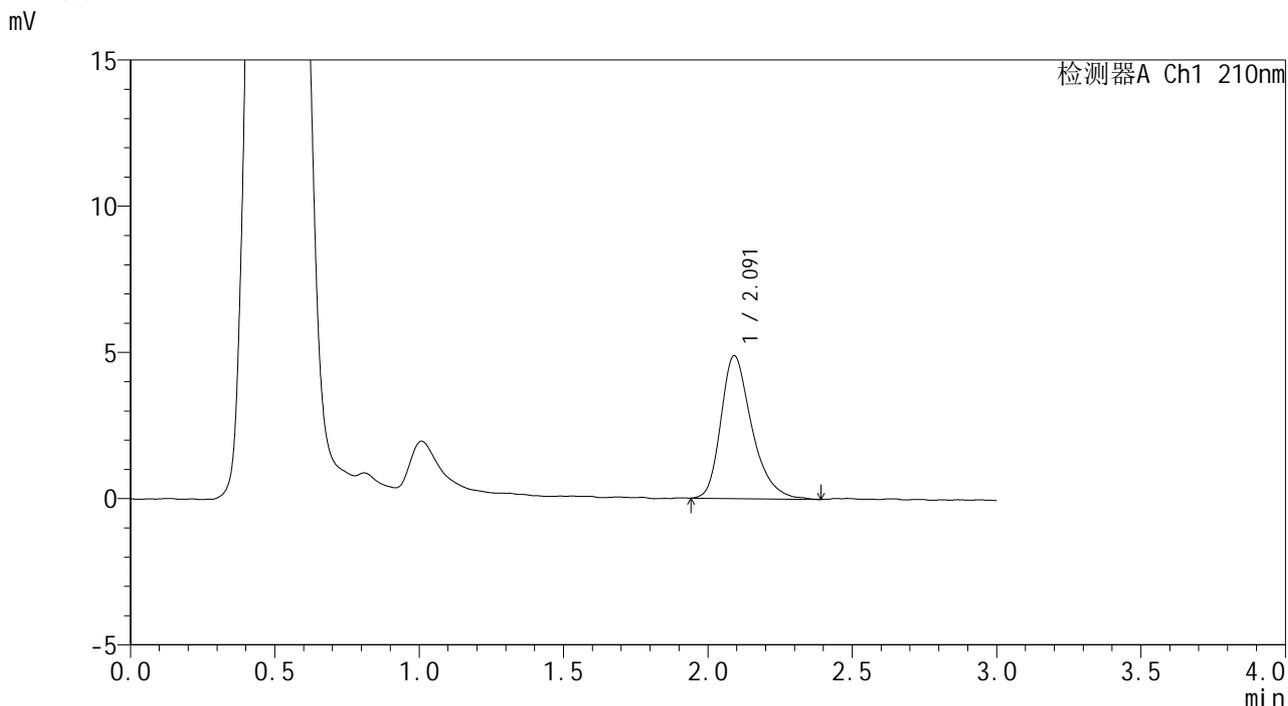
图21 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-542-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 16:30:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:24:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	36411	100.000	4880	1931	1.326	--
总计		36411	100.000	4880			

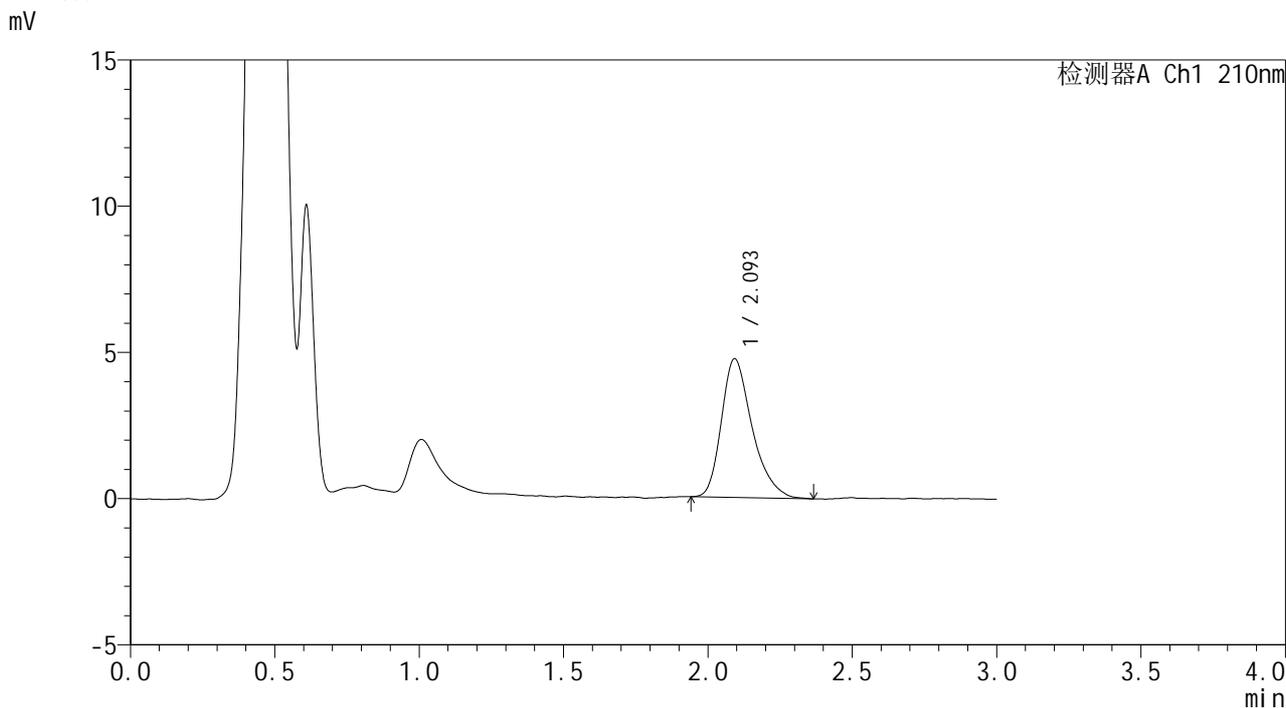
图27 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-543-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 16:34:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:24:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.093	35186	100.000	4728	1936	1.324	--
总计		35186	100.000	4728			

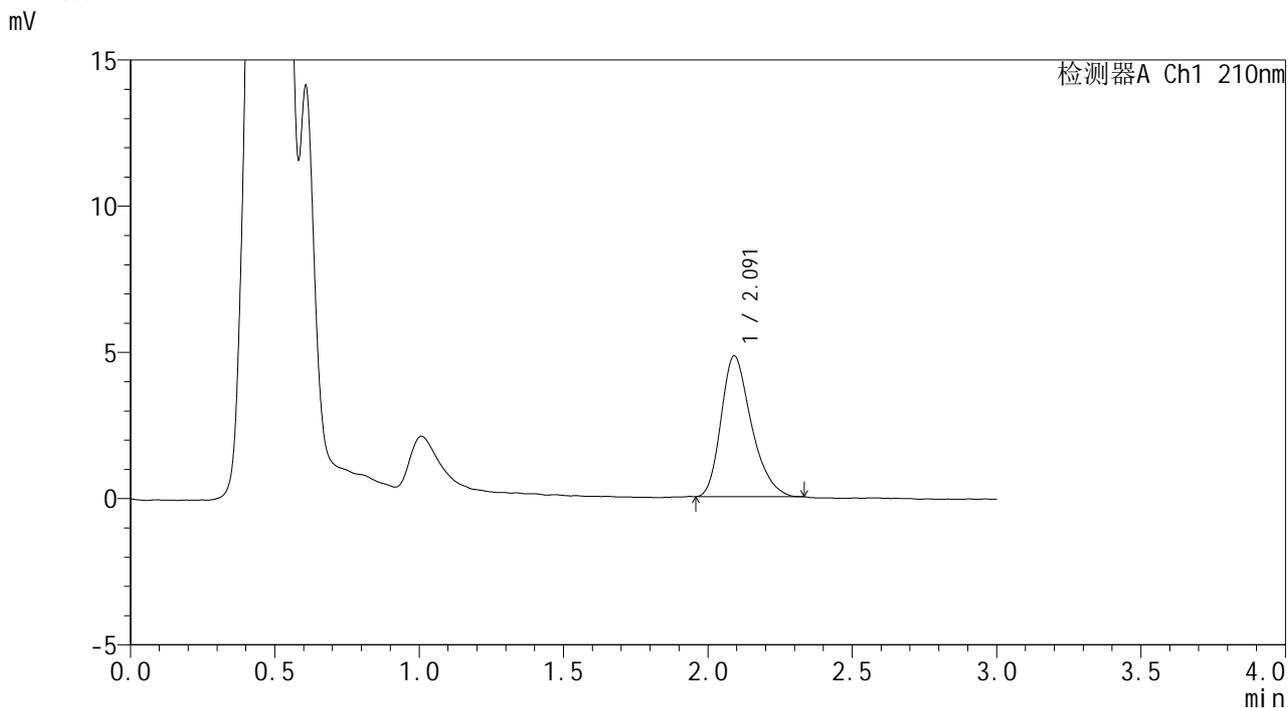
图28 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-544-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 16:37:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:24:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	35092	100.000	4806	1950	1.296	--
总计		35092	100.000	4806			

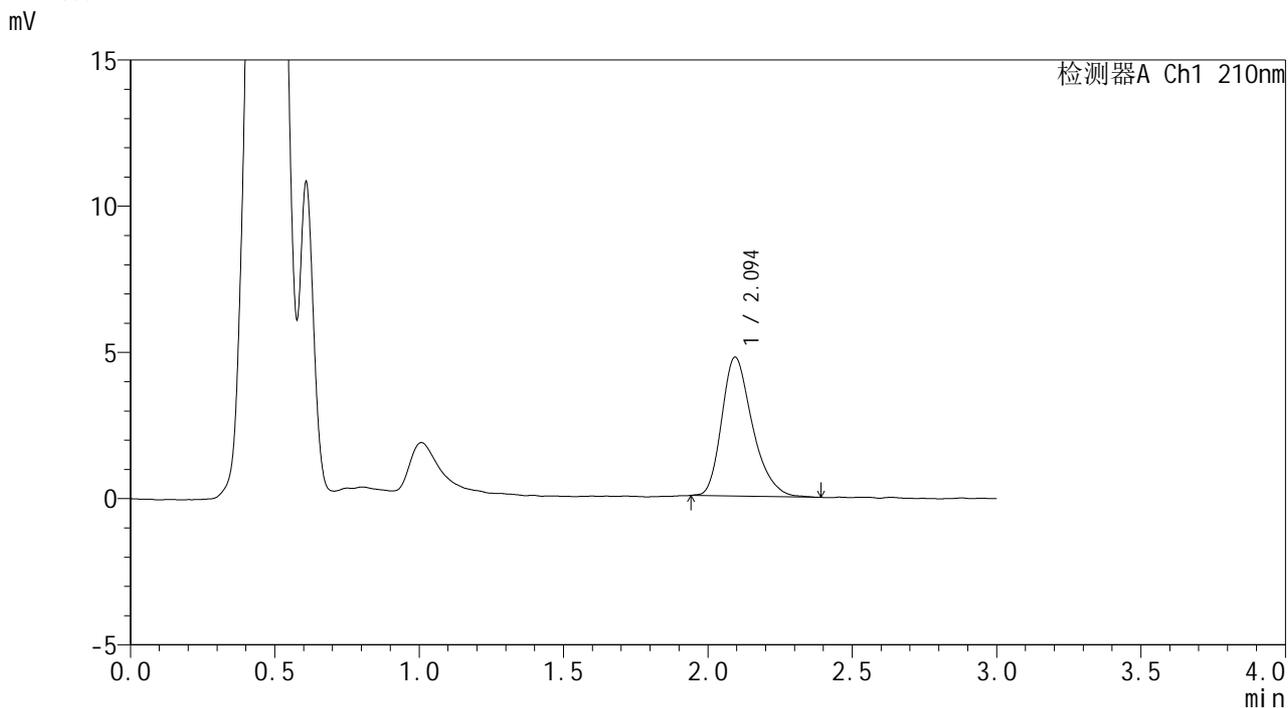
图29 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-545-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 16:41:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:24:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	35152	100.000	4746	1916	1.300	--
总计		35152	100.000	4746			

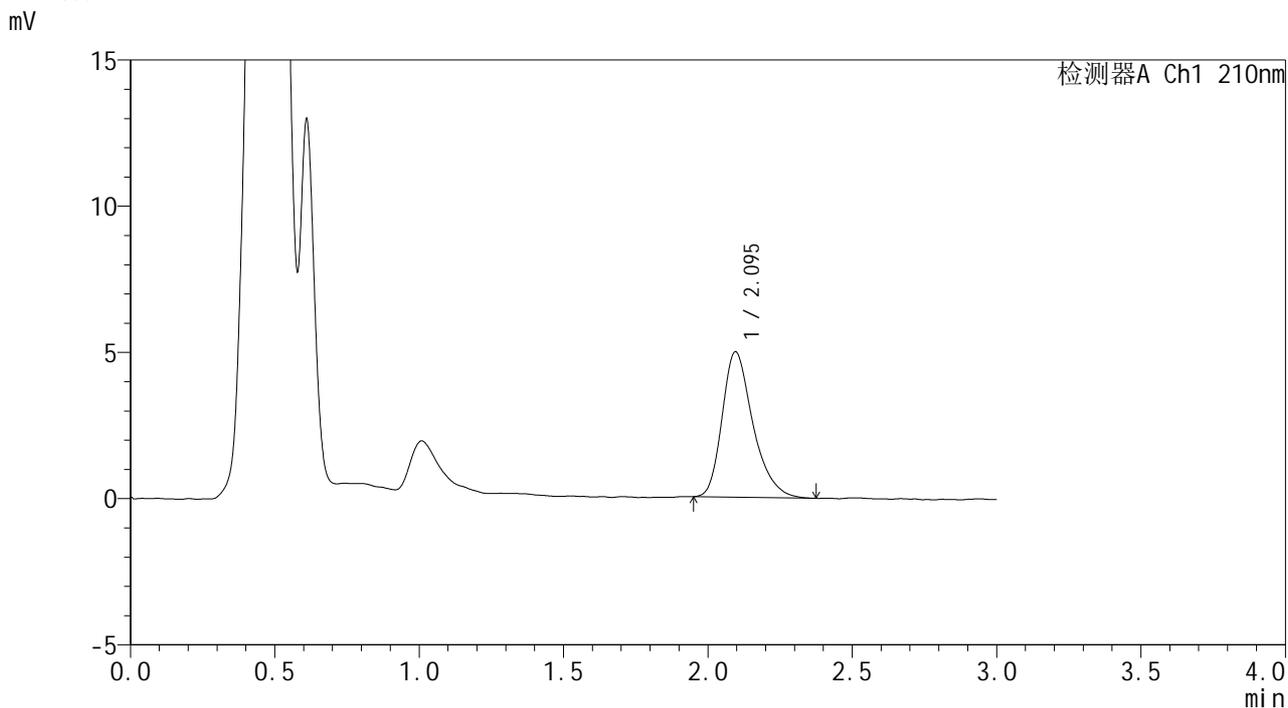
图30 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-546-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 16:44:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:24:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.095	36885	100.000	4973	1962	1.315	--
总计		36885	100.000	4973			

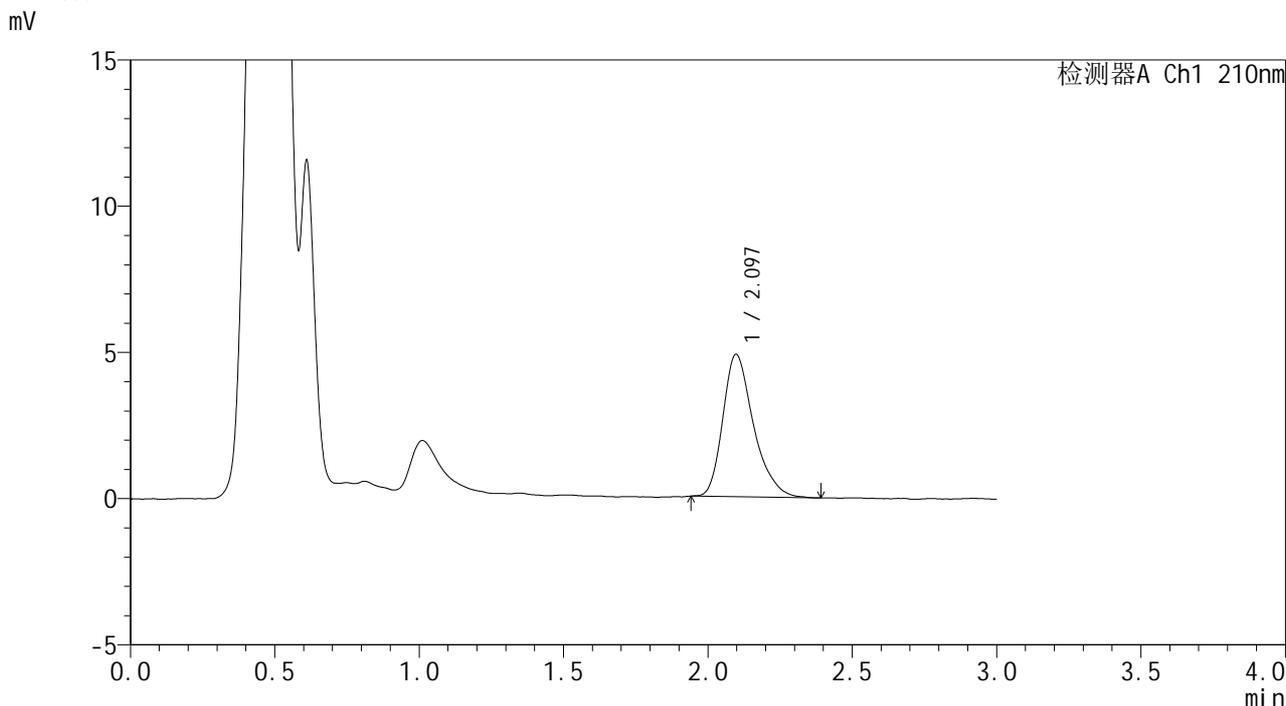
图31 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-549-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 16:55:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:24:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.097	36049	100.000	4874	1979	1.315	--
总计		36049	100.000	4874			

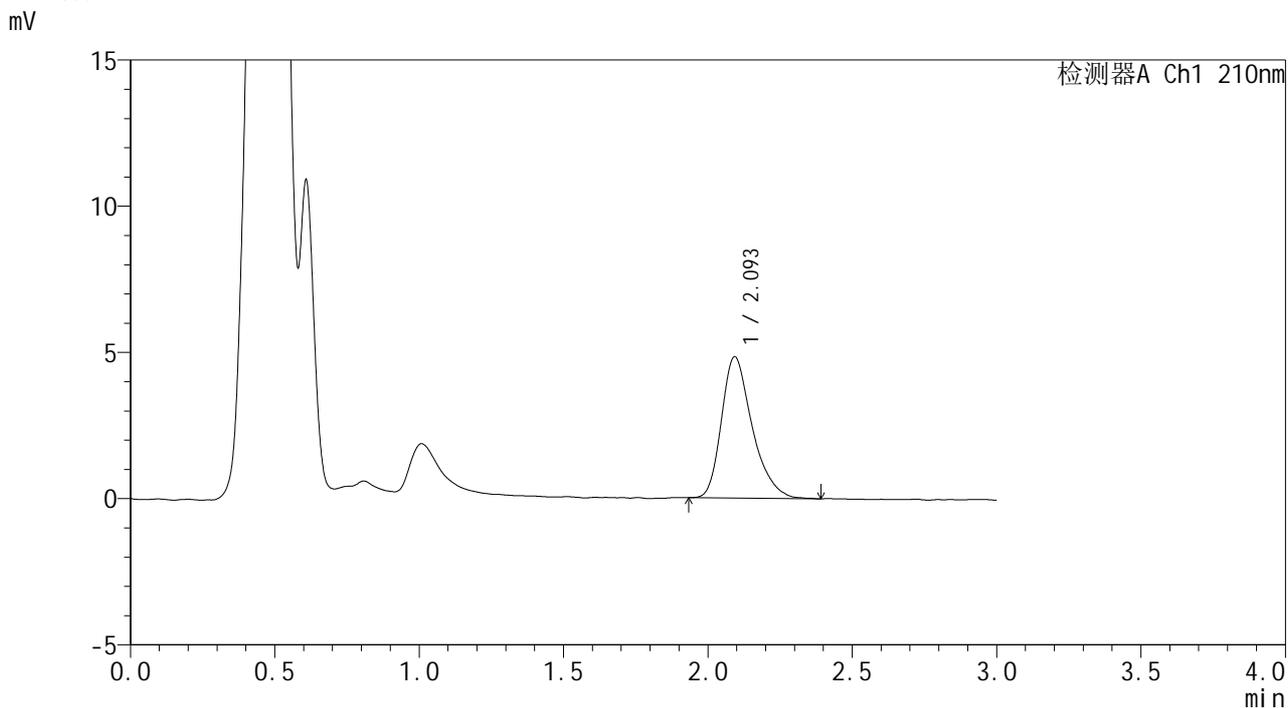
图34 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-551-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 17:02:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:25:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.093	35836	100.000	4820	1938	1.325	--
总计		35836	100.000	4820			

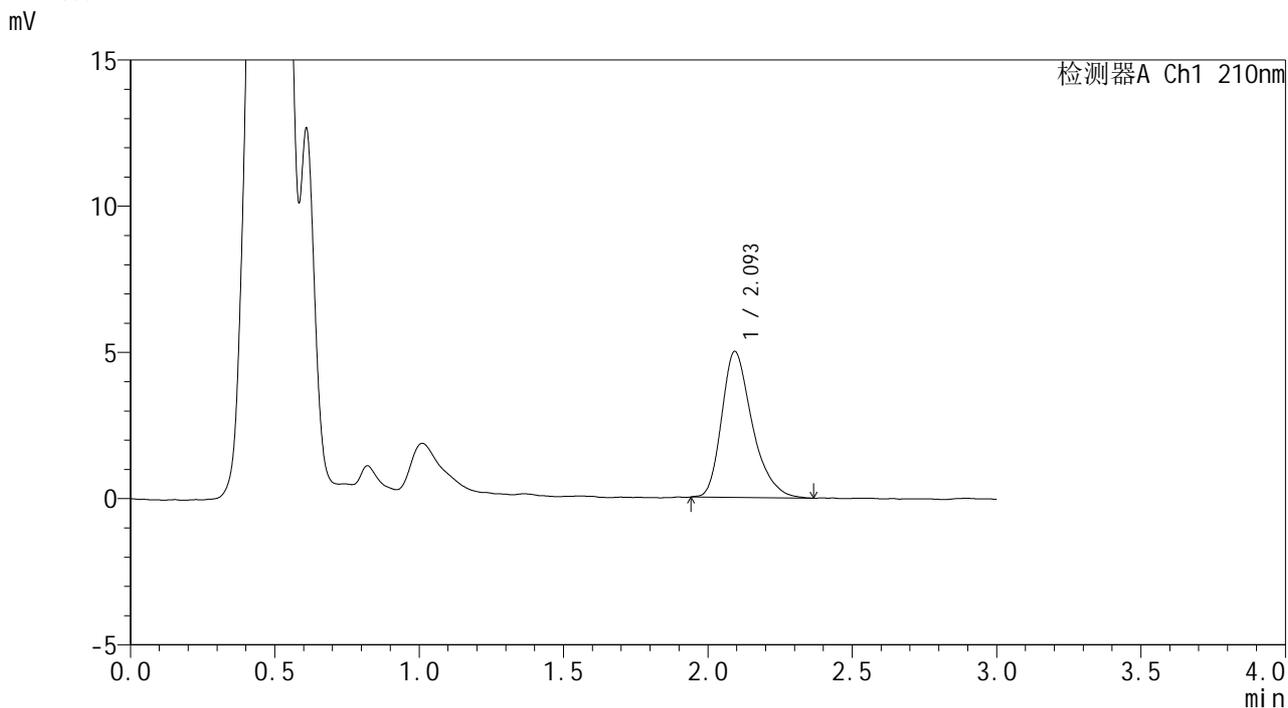
图36 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-552-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 17:05:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:25:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.093	36749	100.000	4980	1954	1.326	--
总计		36749	100.000	4980			

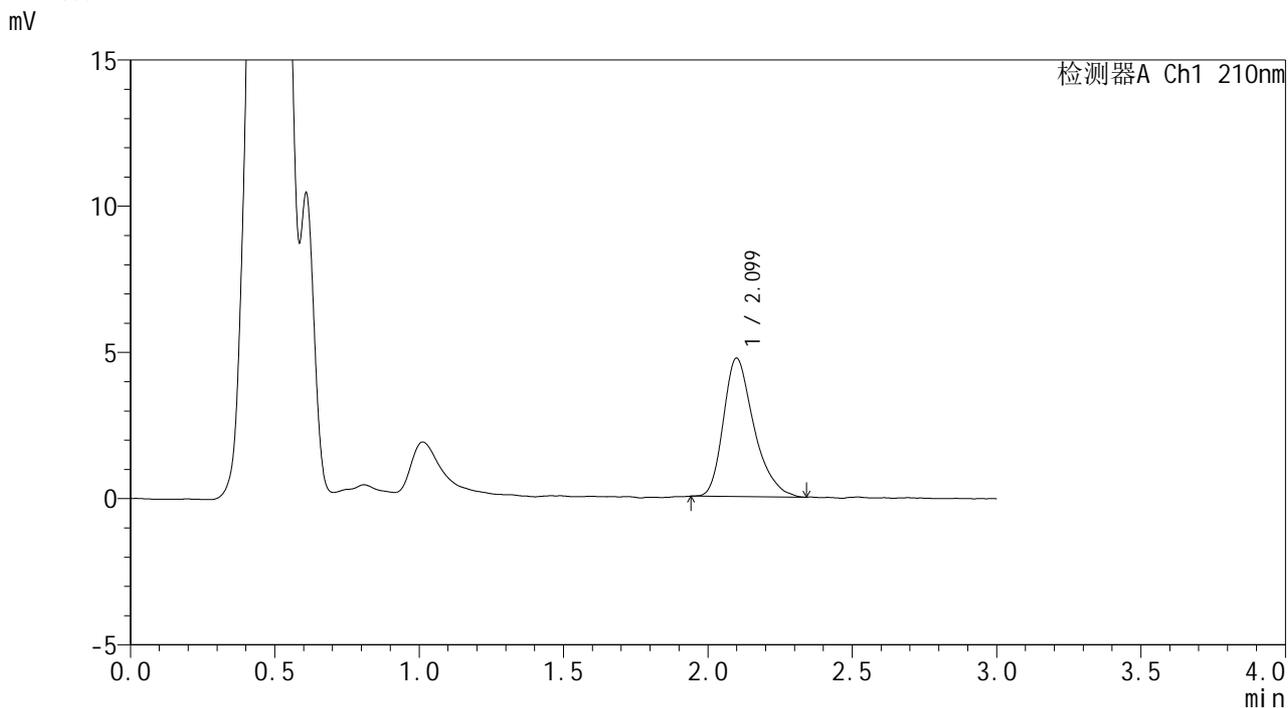
图37 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-81/28-555-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 17:16:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:25:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.099	34823	100.000	4728	1967	1.322	--
总计		34823	100.000	4728			

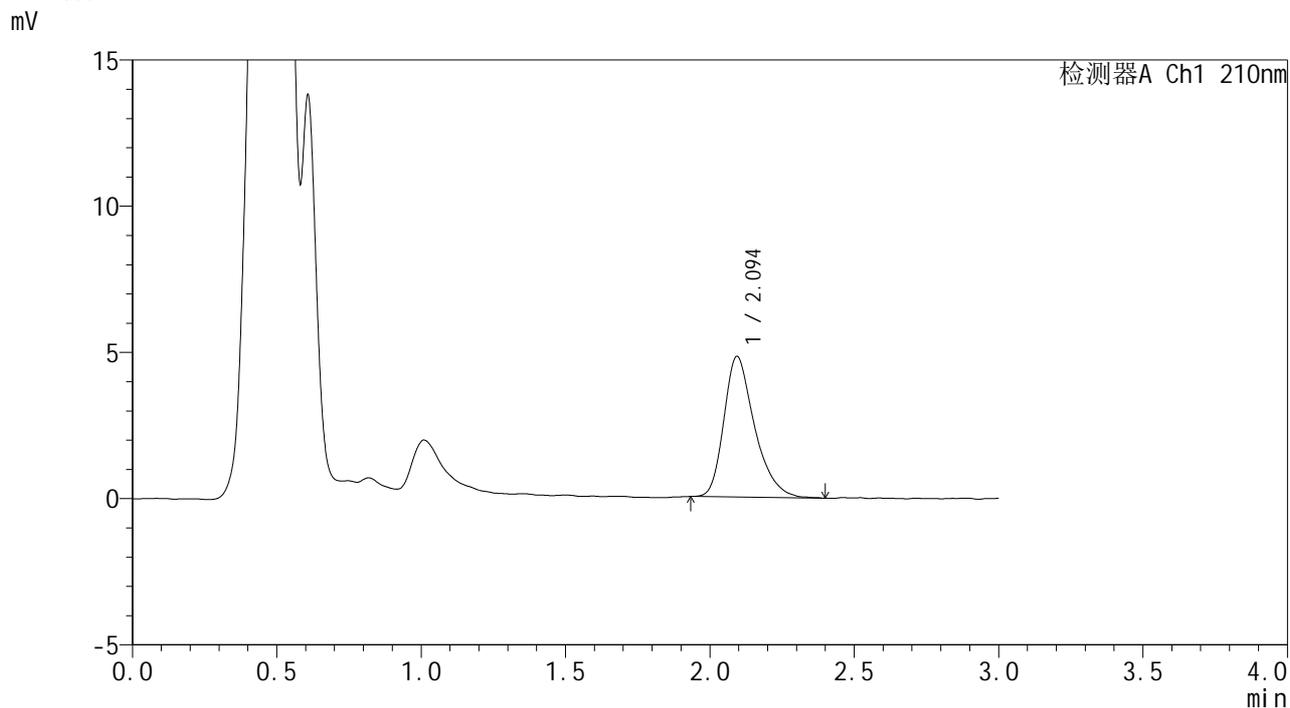
图40 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-81/28-563-2 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 17:43:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:26:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	35614	100.000	4802	1941	1.329	--
总计		35614	100.000	4802			

图48 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

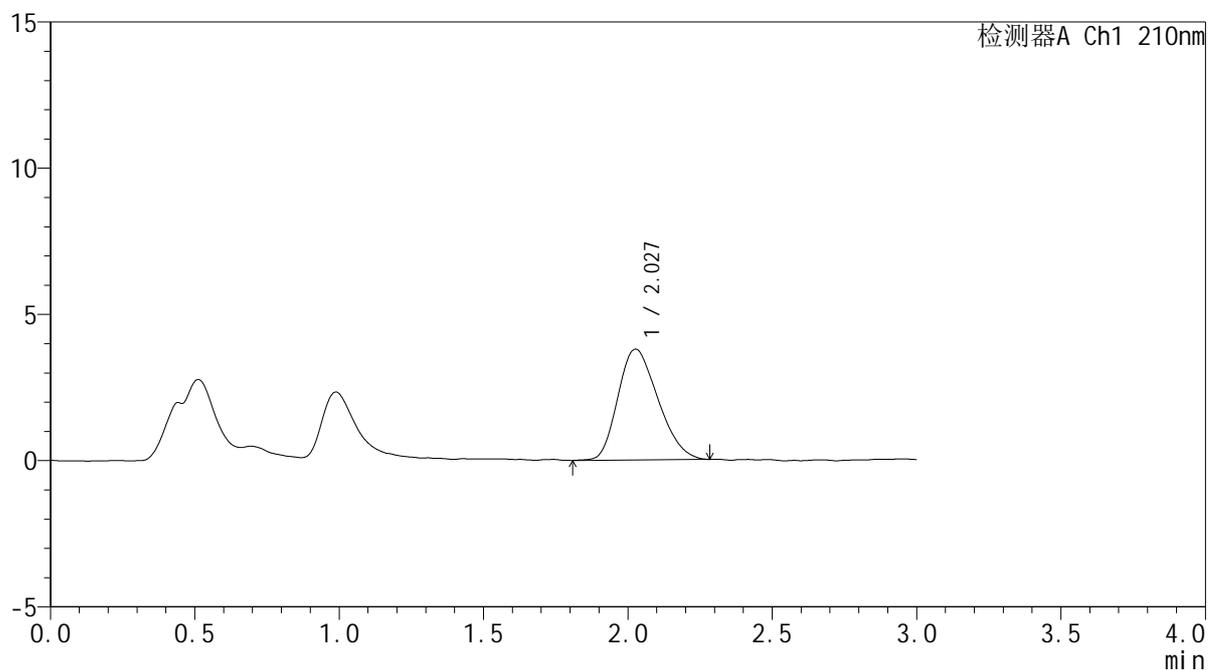
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 0-83/28-570-3 - zzp-25112801p-js2y-bz1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 18:08:12	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/03/02 09:44:43		
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	2.027	36692	100.000	3789	982	1.241	--
总计		36692	100.000	3789			

图55 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装1-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

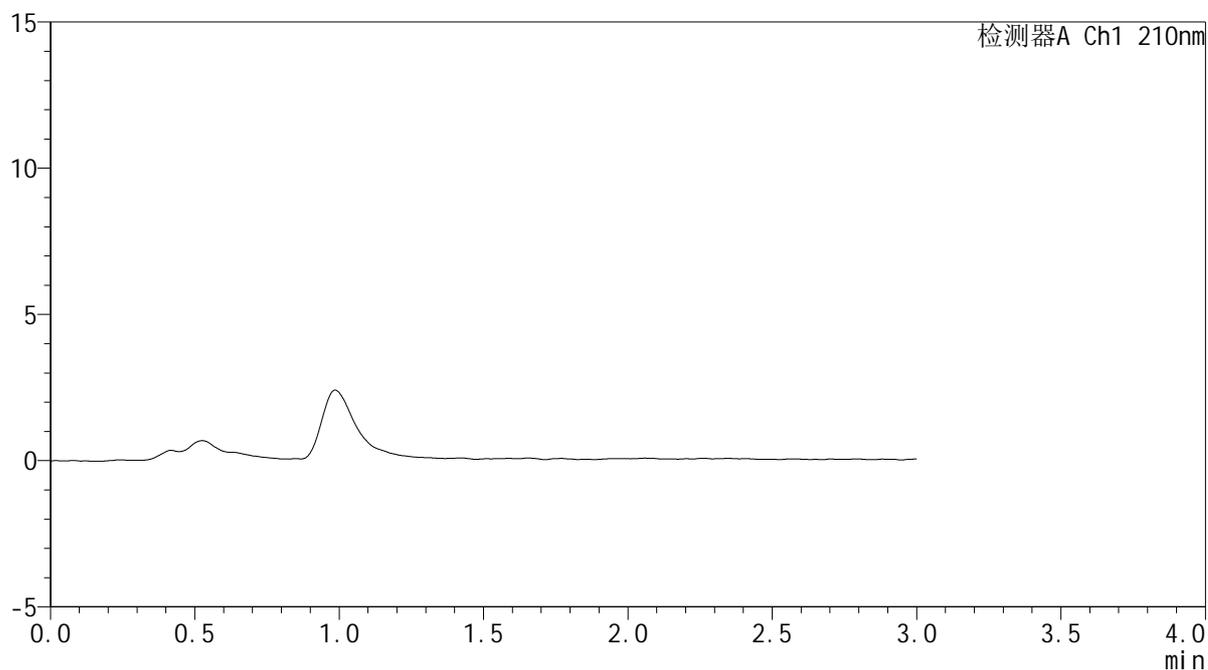
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 0-81/28-572-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 18:15:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:27:49		
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)
总计							

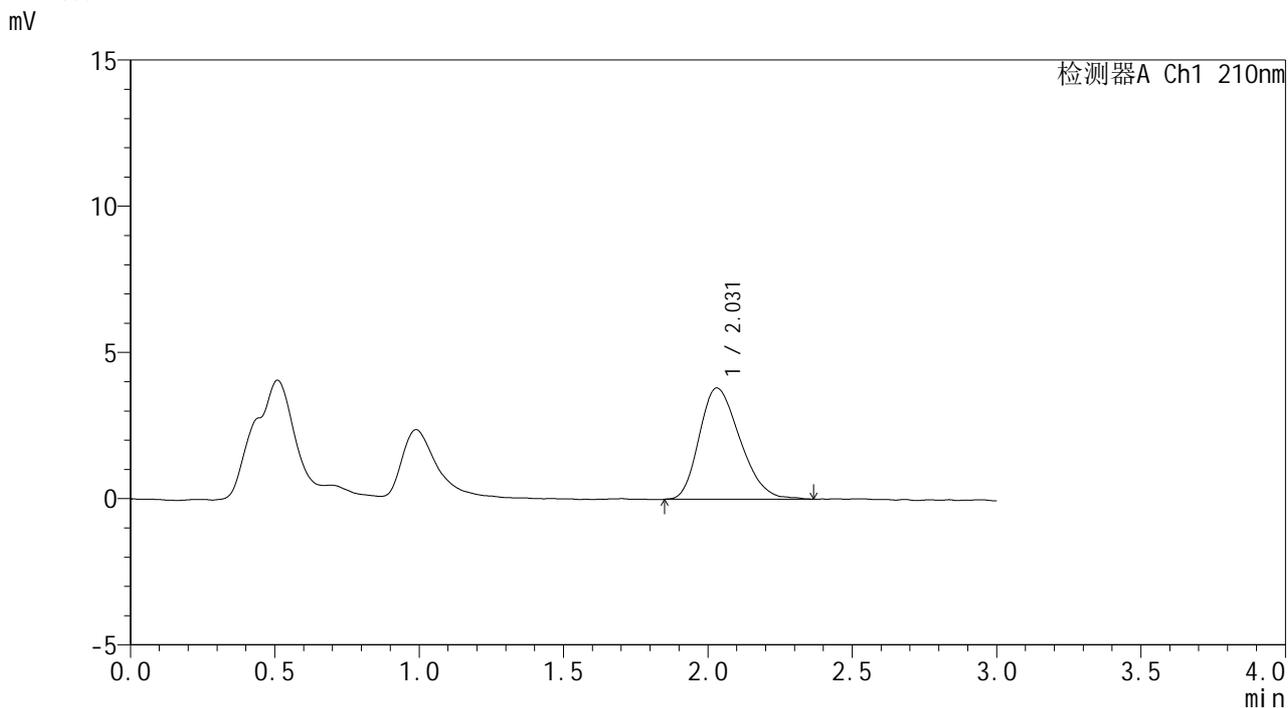
图57 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

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 - 0-81/28-574-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 18:22:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:28:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.031	37393	100.000	3809	987	1.260	--
总计		37393	100.000	3809			

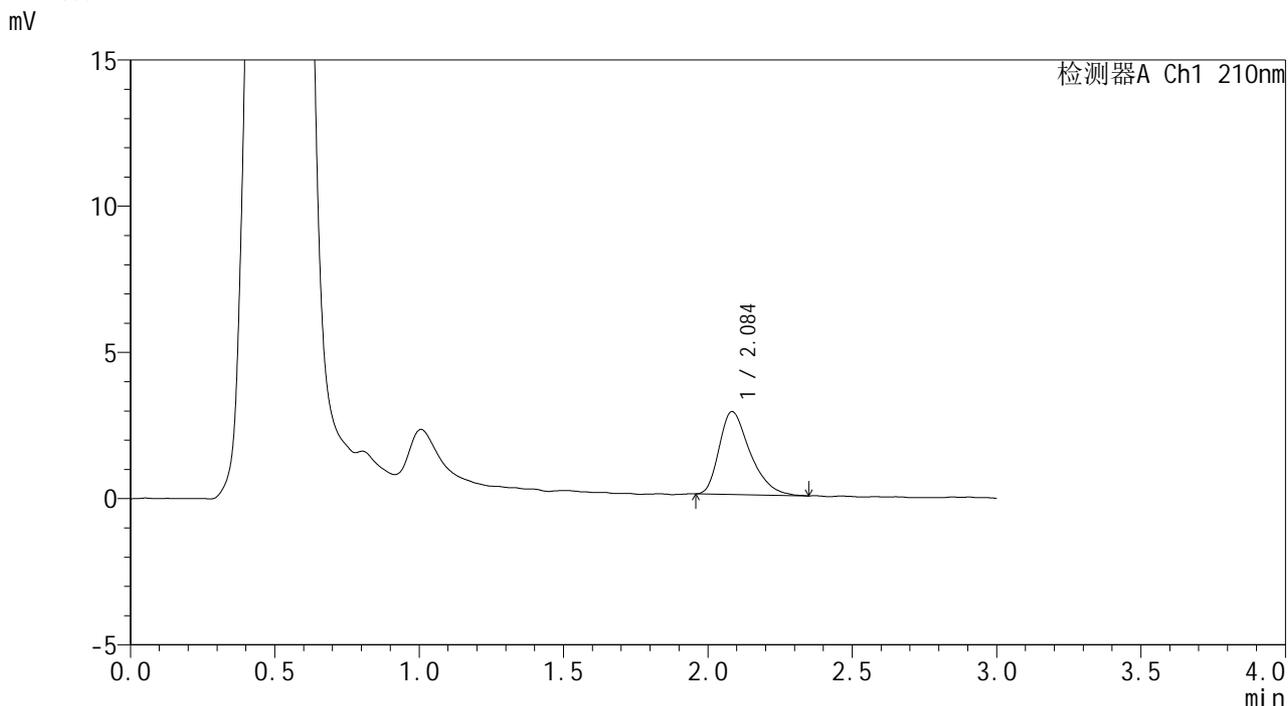
图59 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

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 - 0-81/28-578-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260228-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/02/28 18:36:14 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/03/02 09:28:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	21149	100.000	2830	1883	1.387	--
总计		21149	100.000	2830			

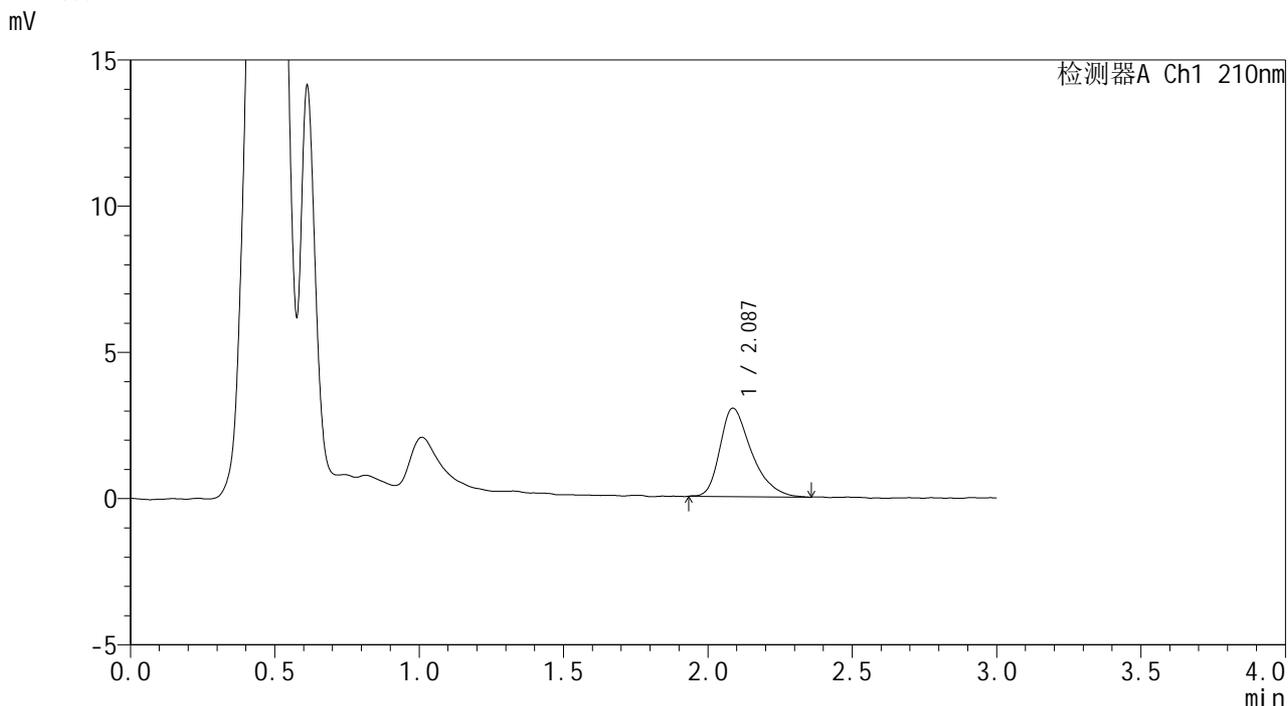
图63 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
 自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-81/28-582-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 18:50:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:29:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.087	23048	100.000	3024	1830	1.386	--
总计		23048	100.000	3024			

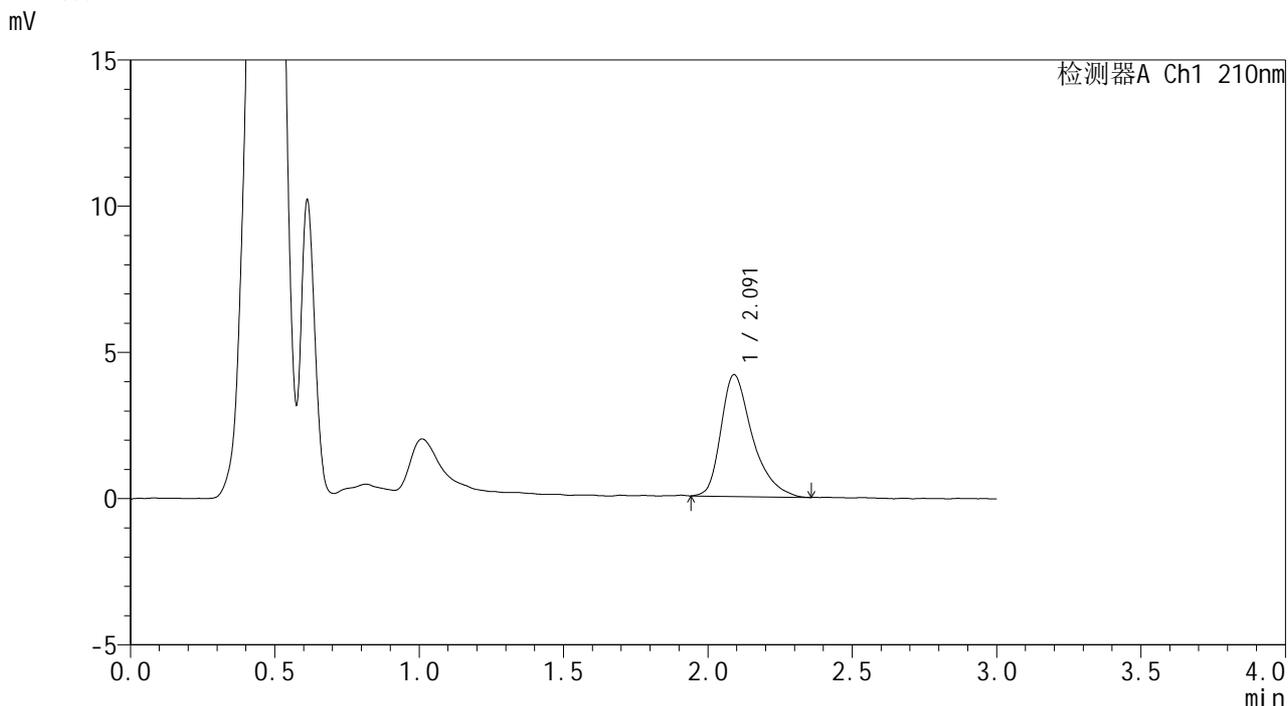
图67 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 210nm
数据文件名	: RC\$QTL-3108 - 0-81/28-584-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 18:57:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:29:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	31542	100.000	4161	1923	1.403	--
总计		31542	100.000	4161			

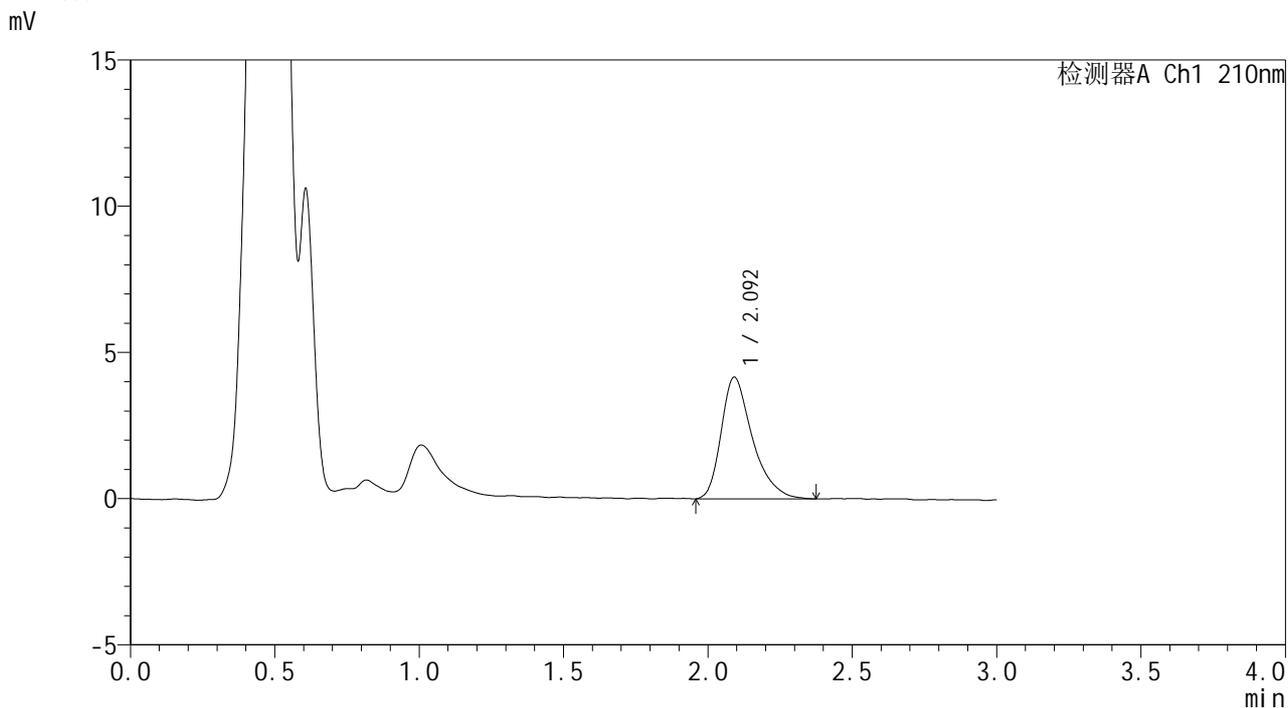
图69 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-585-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 19:00:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:29:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.092	31387	100.000	4155	1888	1.378	--
总计		31387	100.000	4155			

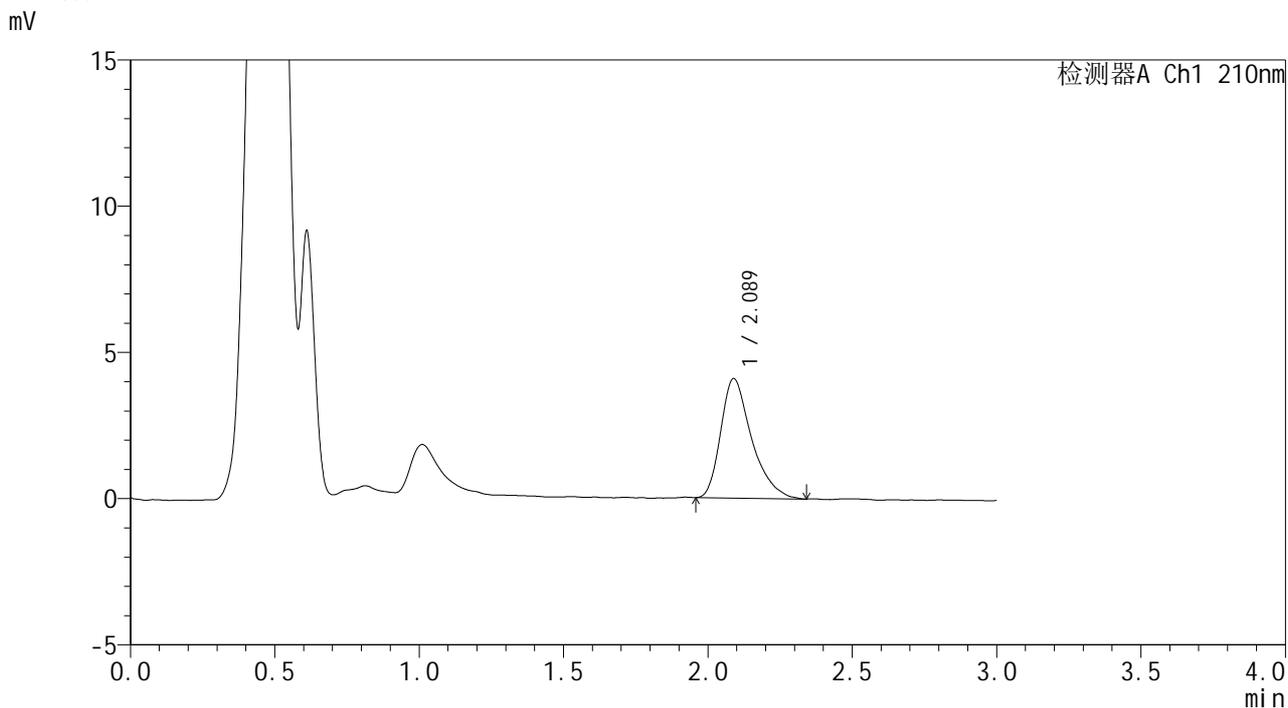
图70 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-586-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 19:04:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:29:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.089	30435	100.000	4089	1934	1.387	--
总计		30435	100.000	4089			

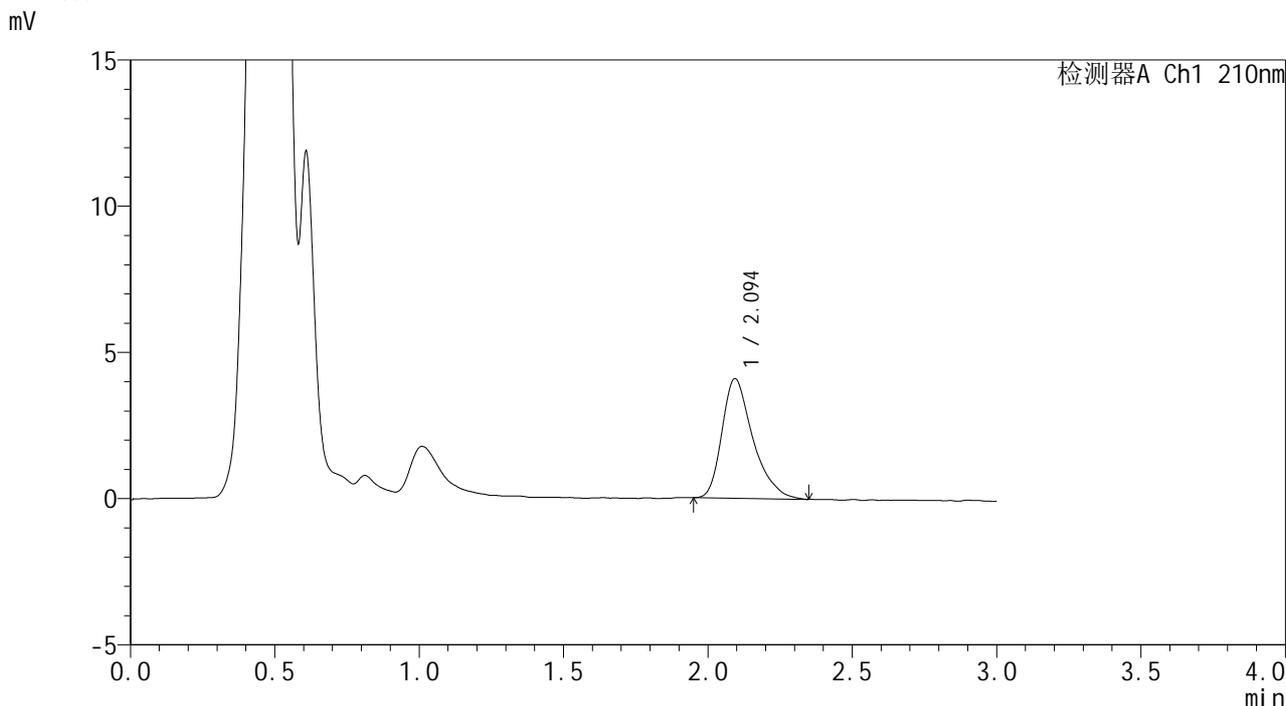
图71 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-587-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 19:07:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:29:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	30546	100.000	4087	1938	1.362	--
总计		30546	100.000	4087			

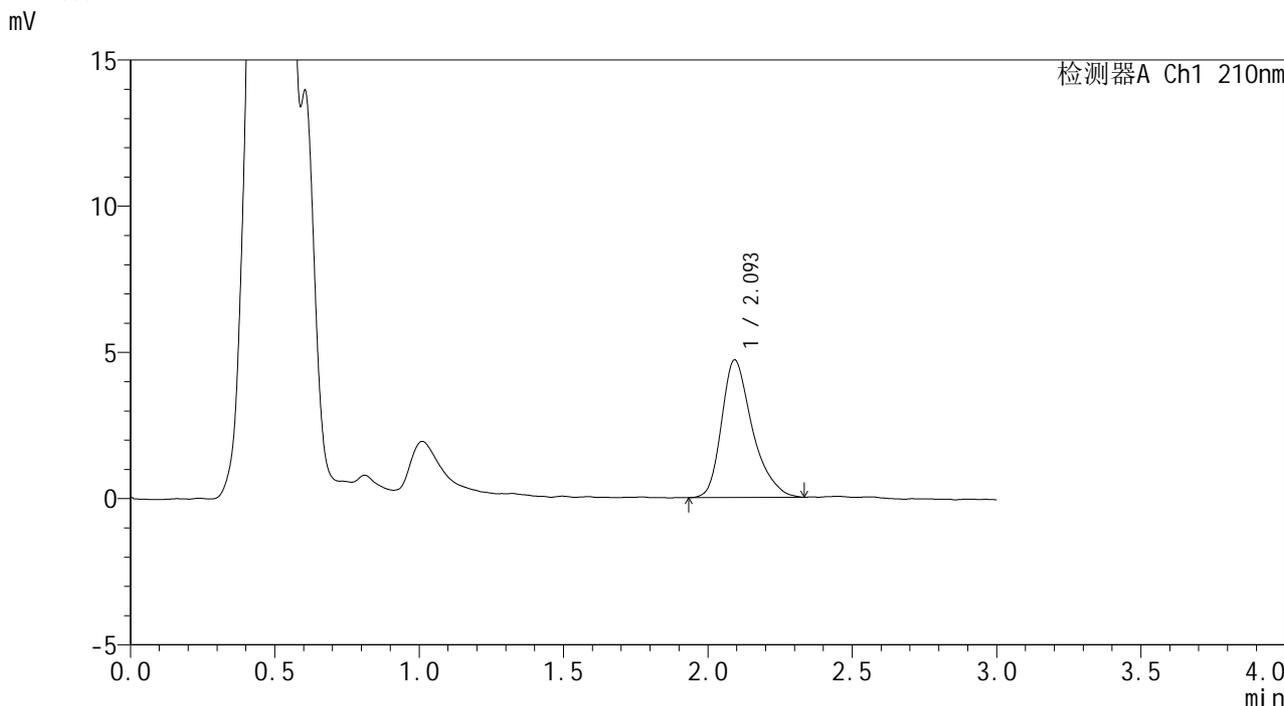
图72 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-590-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 19:18:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:30:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.093	34940	100.000	4691	1946	1.335	--
总计		34940	100.000	4691			

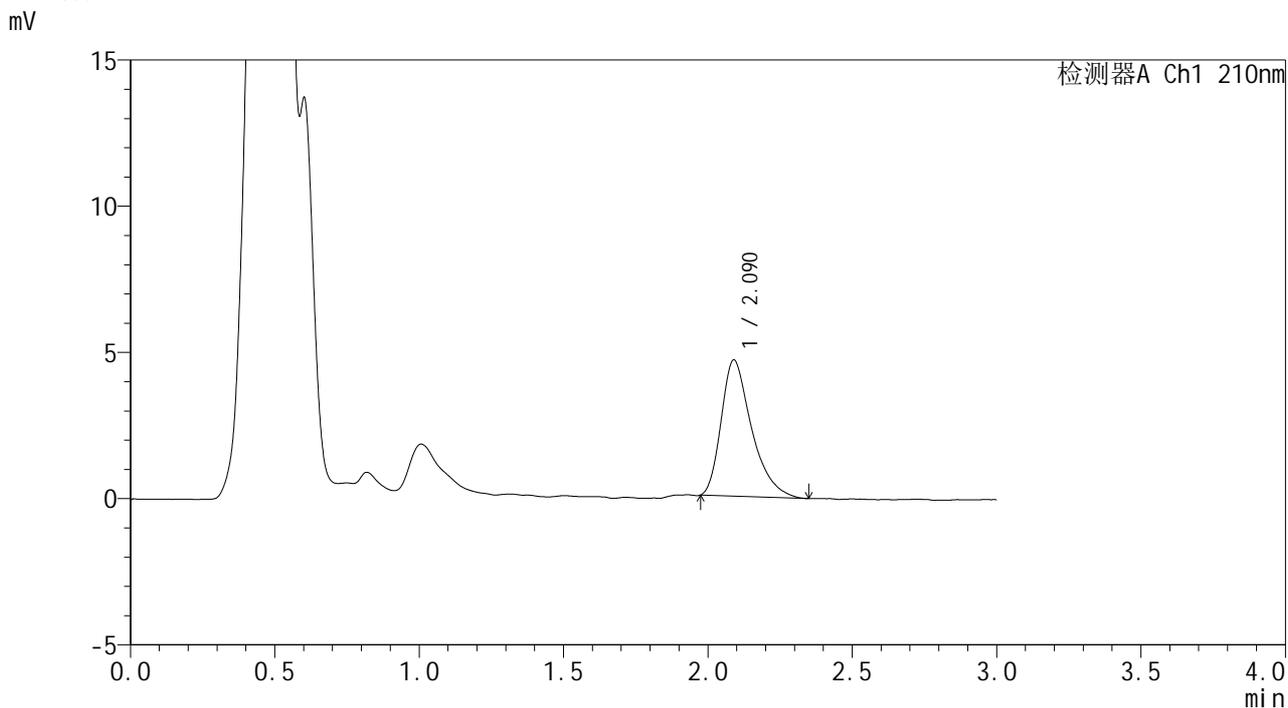
图75 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-591-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 19:21:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:30:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.090	34173	100.000	4660	1971	1.399	--
总计		34173	100.000	4660			

图76 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

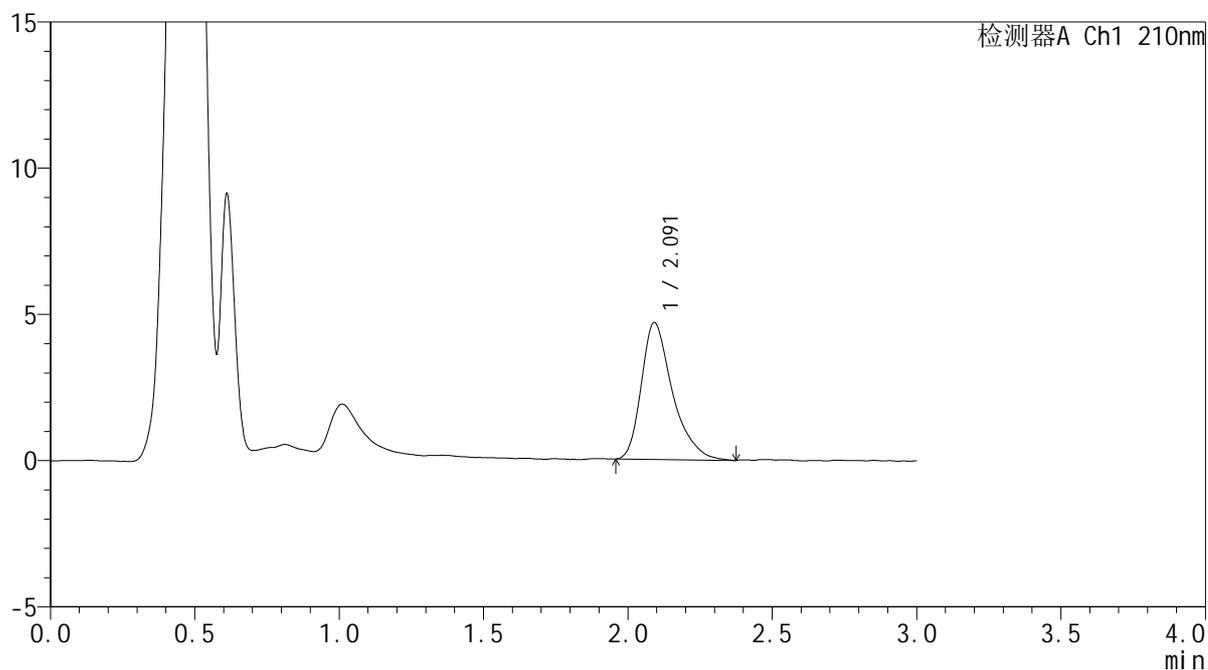
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 0-81/28-592-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 19:25:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:30:20		
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	2.091	35108	100.000	4672	1932	1.383	--
总计		35108	100.000	4672			

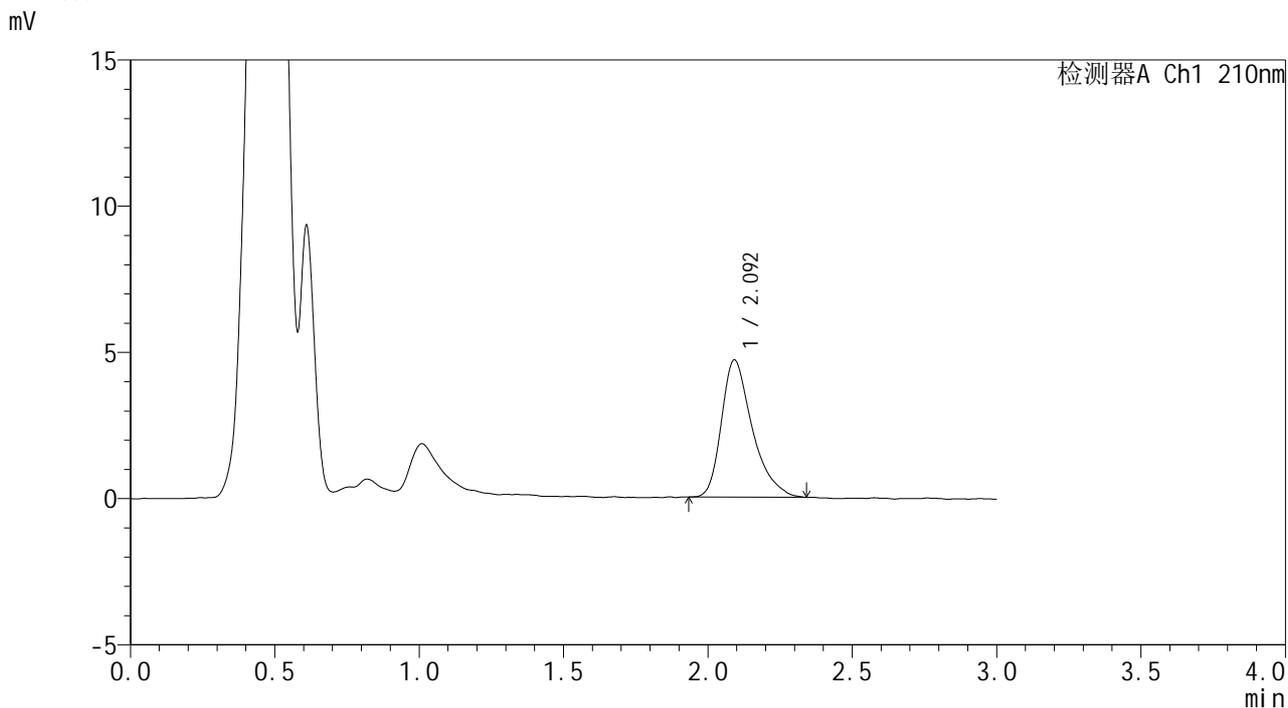
图77 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-593-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 19:28:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:30:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.092	34915	100.000	4678	1930	1.381	--
总计		34915	100.000	4678			

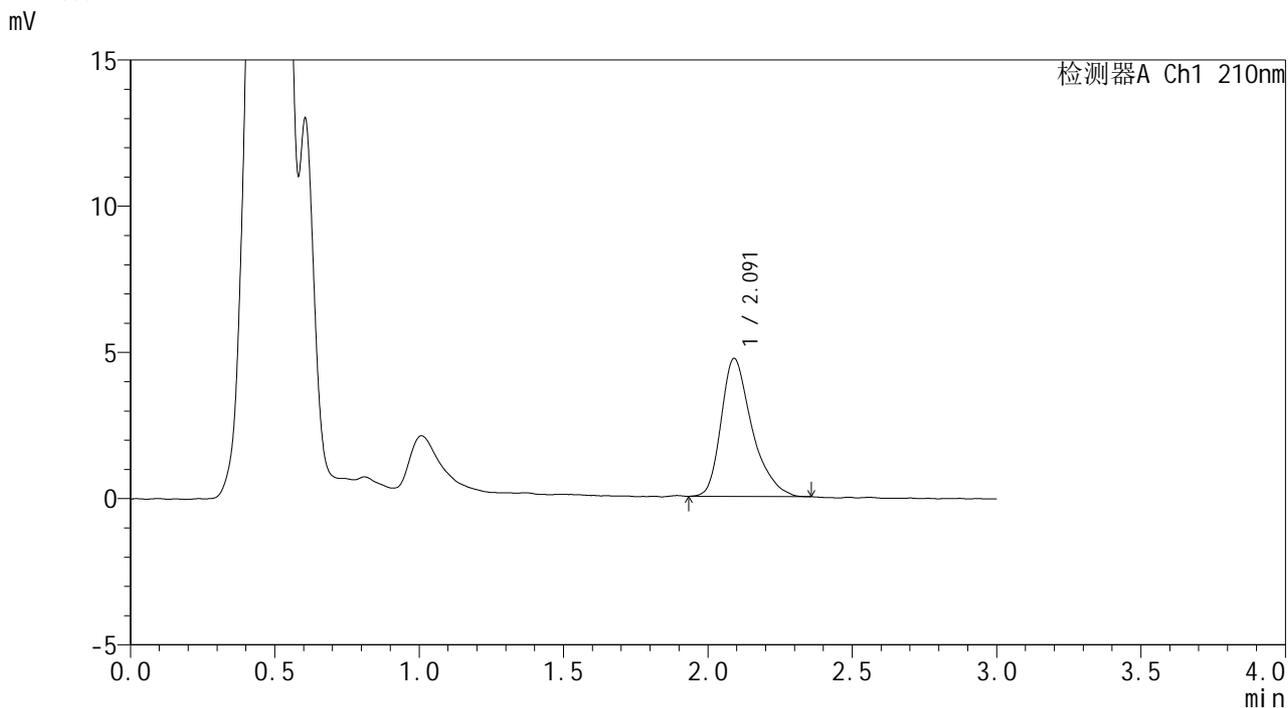
图78 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-594-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 19:32:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:30:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	35074	100.000	4714	1959	1.364	--
总计		35074	100.000	4714			

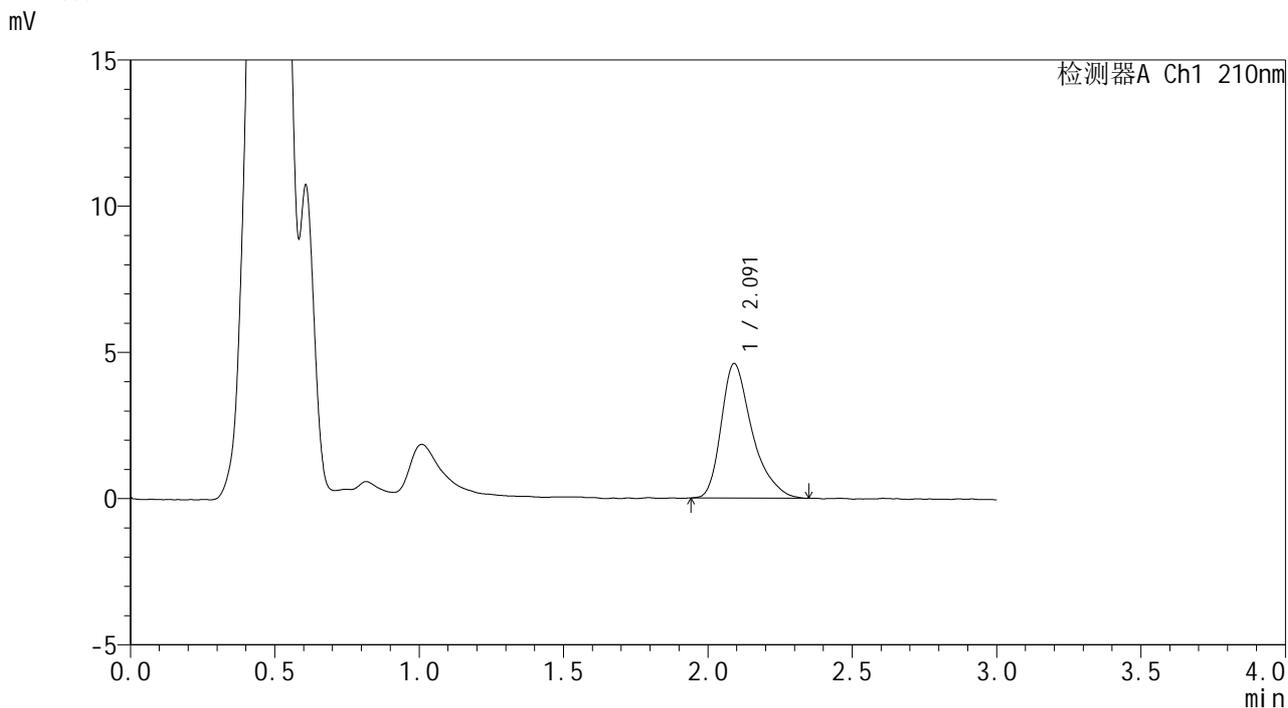
图79 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-595-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 19:35:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:30:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	34280	100.000	4595	1956	1.373	--
总计		34280	100.000	4595			

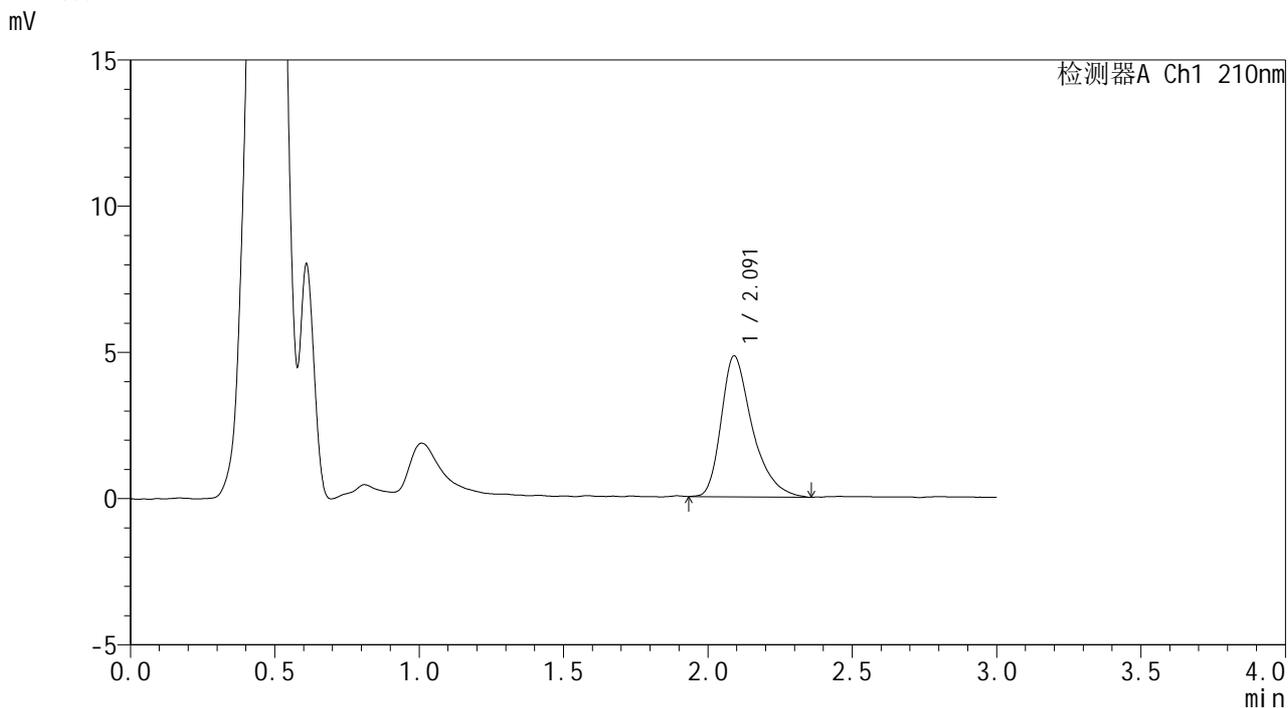
图80 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-596-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 19:39:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:30:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	36081	100.000	4815	1934	1.398	--
总计		36081	100.000	4815			

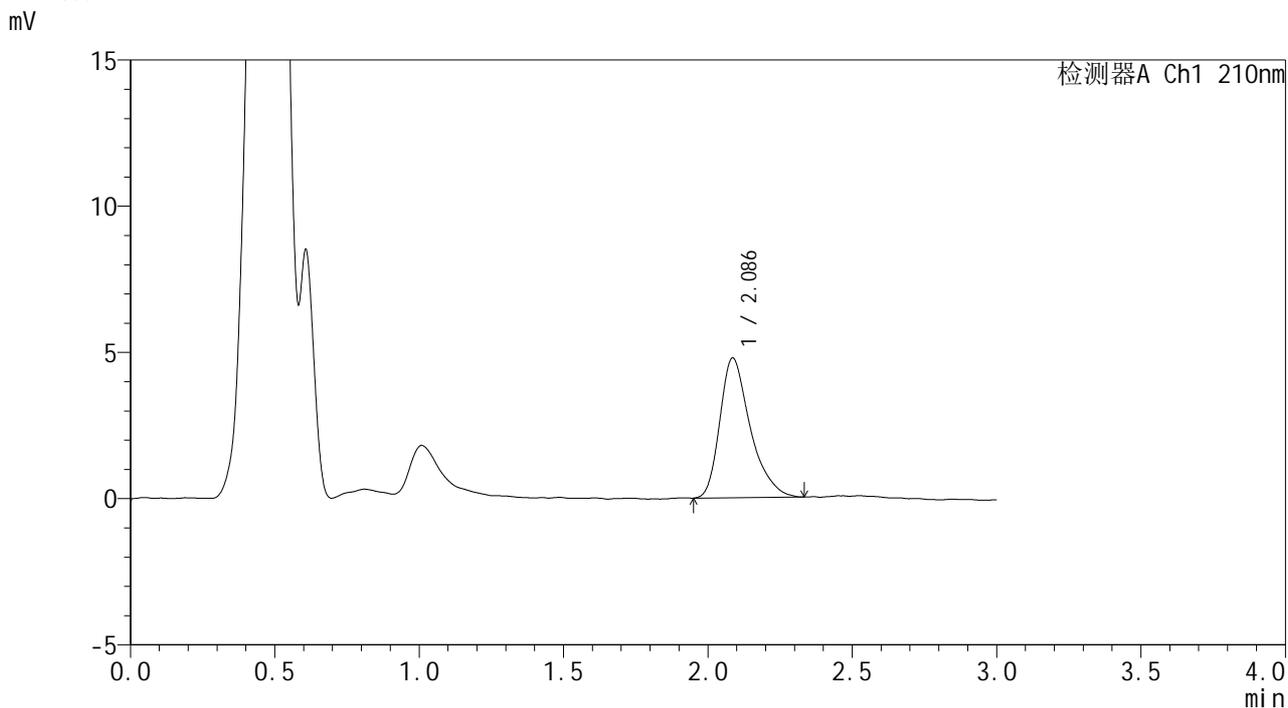
图81 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-602-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 20:00:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:31:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	35002	100.000	4776	1988	1.360	--
总计		35002	100.000	4776			

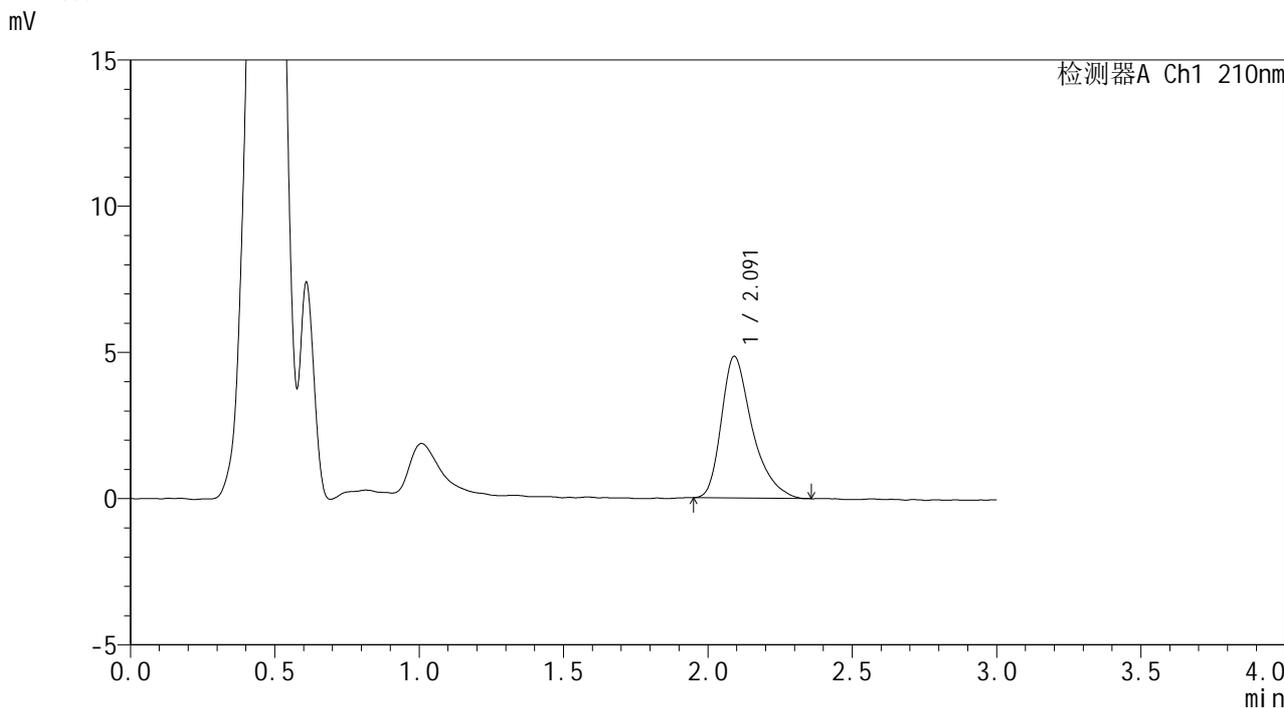
图87 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-603-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 20:03:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:31:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	36010	100.000	4837	1965	1.398	--
总计		36010	100.000	4837			

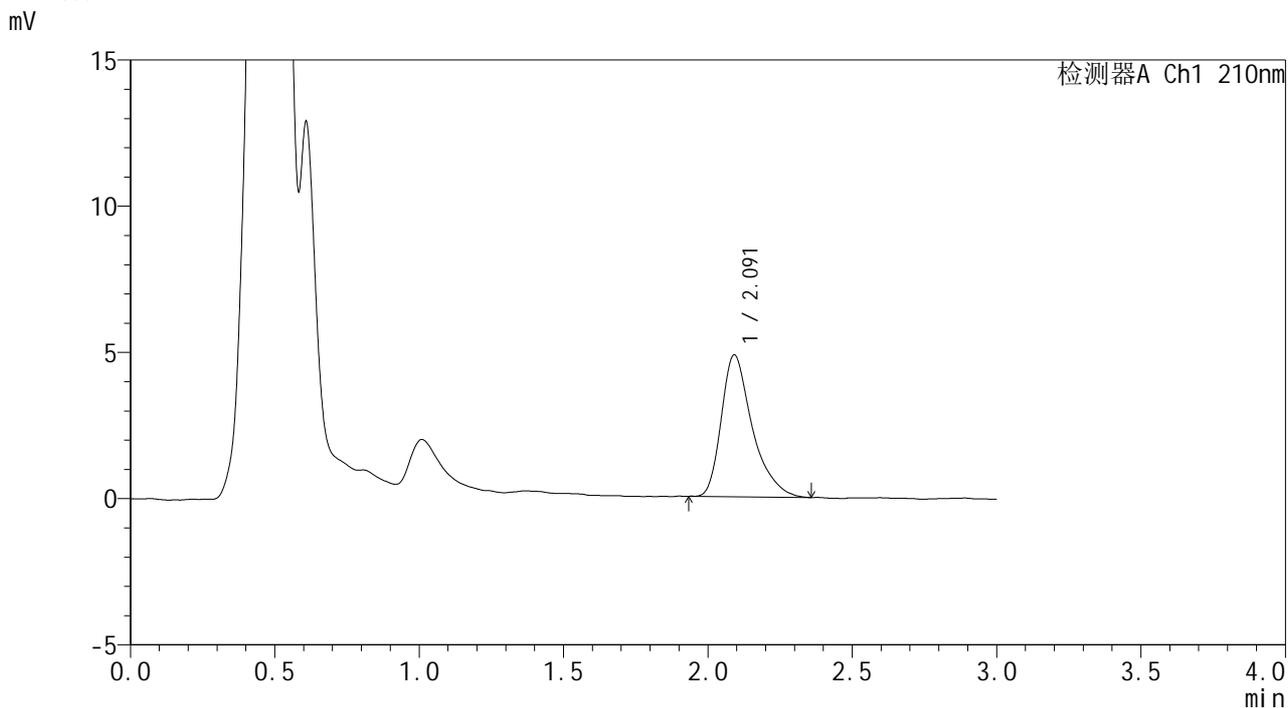
图88 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-604-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 20:07:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:31:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	36181	100.000	4842	1968	1.399	--
总计		36181	100.000	4842			

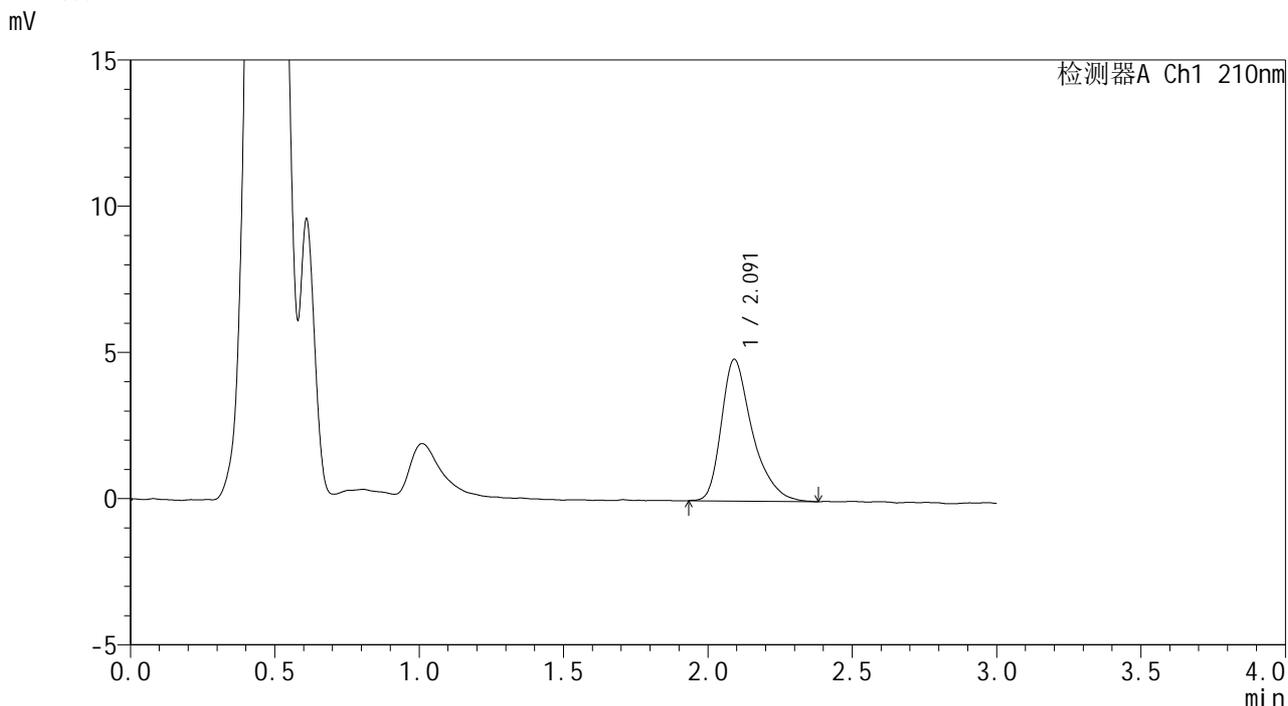
图89 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-606-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 20:14:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:32:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	36195	100.000	4839	1966	1.391	--
总计		36195	100.000	4839			

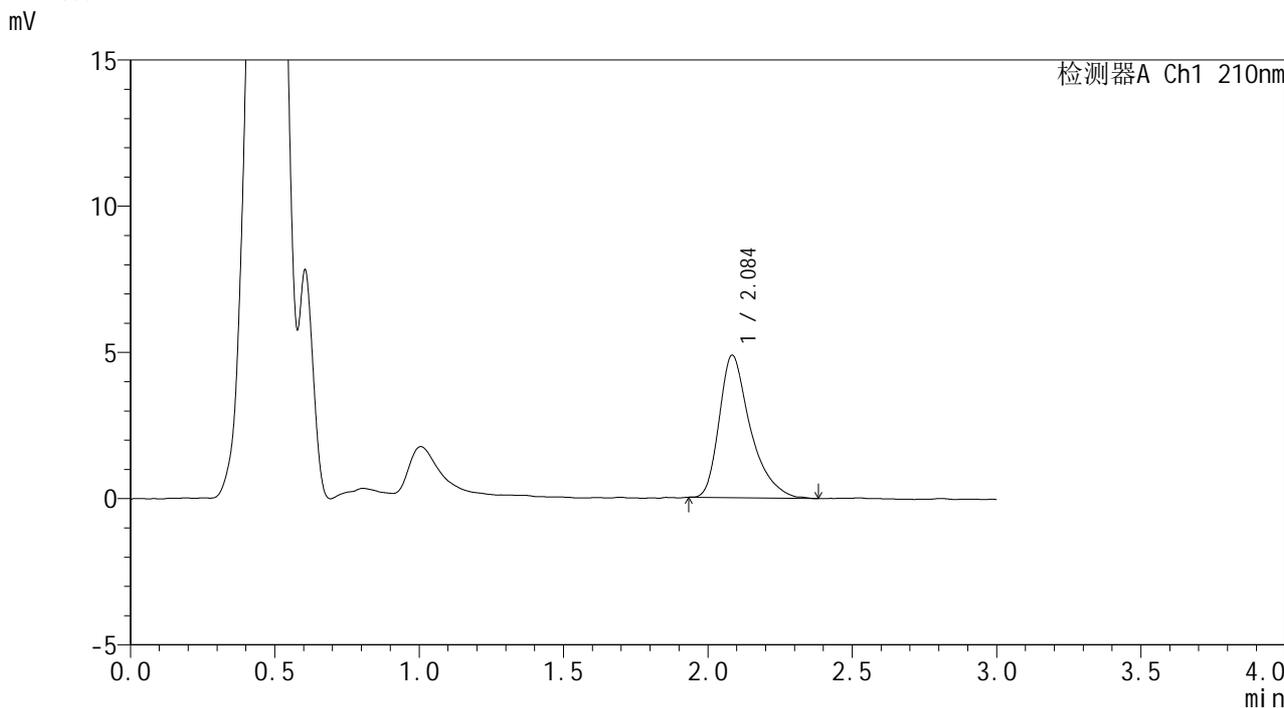
图91 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-617-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-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 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 20:52:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:33:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	36612	100.000	4856	1950	1.416	--
总计		36612	100.000	4856			

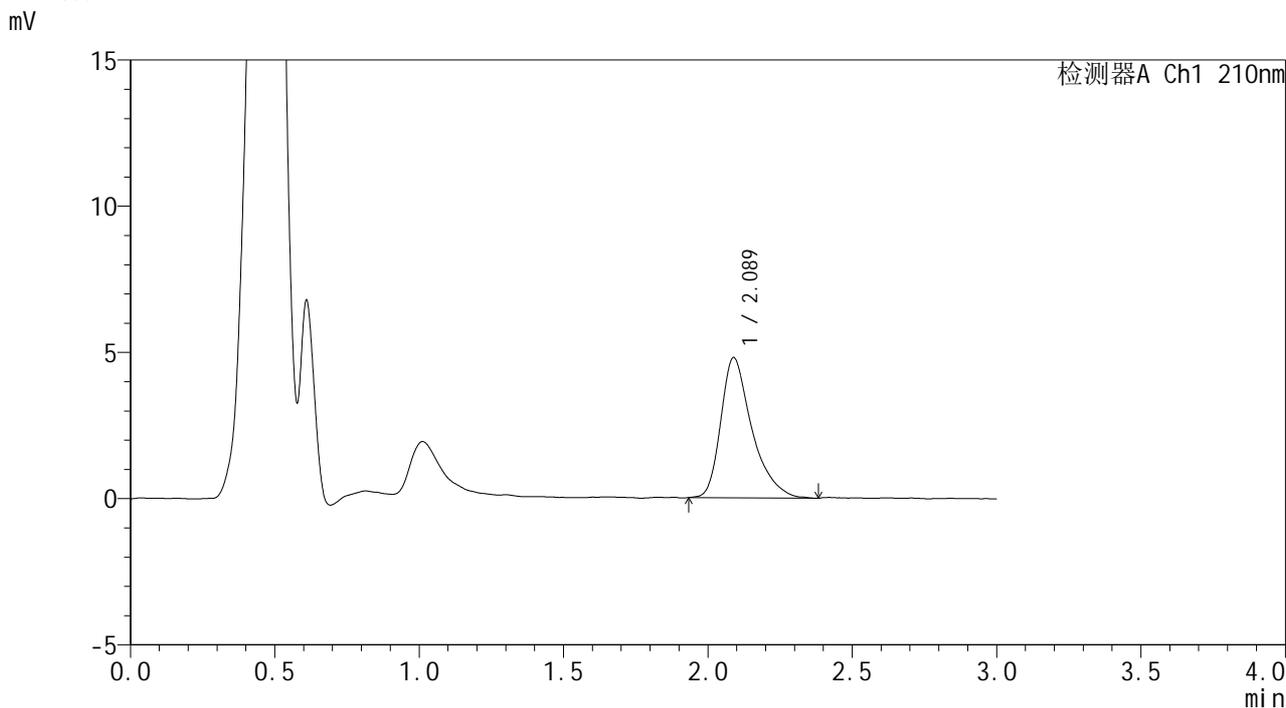
图102 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-618-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 20:56:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:33:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	2.089	35992	100.000	4799	1944	1.409	--
总计		35992	100.000	4799			

图103 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

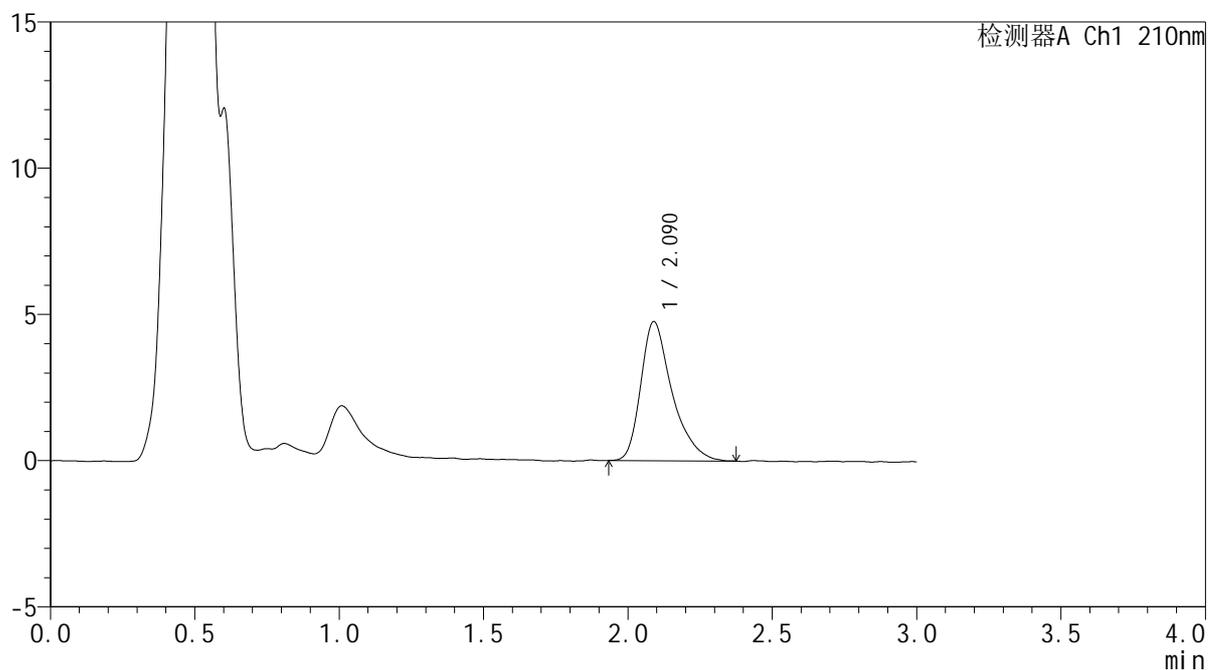
SHIMADZU
LabSolutions QTL-3108

<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 - 0-81/28-619-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 20:59:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:33:44		
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	2.090	35805	100.000	4757	1946	1.394	--
总计		35805	100.000	4757			

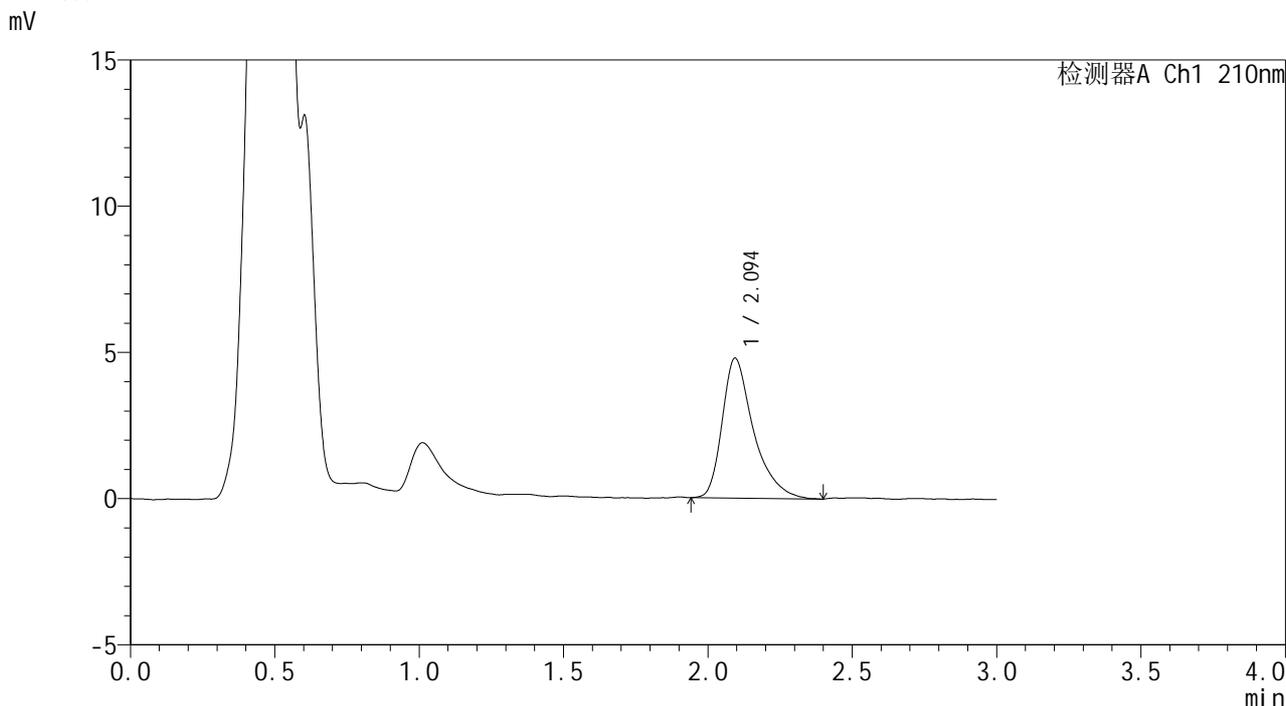
图104 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-81/28-625-2 - zzp-25112801p-js2y-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-3108 - 20260228-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/02/28 21:20:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/03/02 09:34:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<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	36165	100.000	4780	1957	1.434	--
总计		36165	100.000	4780			

图110 熊取样胆酸颗粒溶出曲线测定加速2月HPLC图谱
自制品-25112801批-包装2-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

