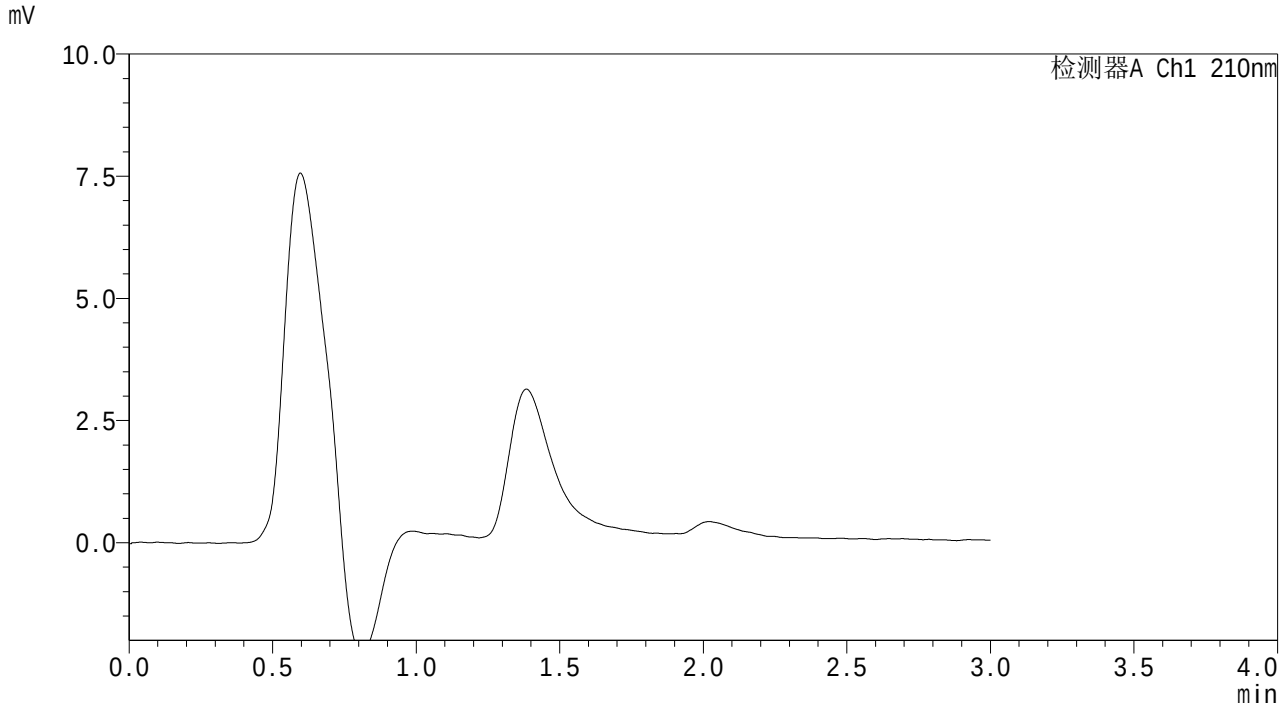
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-7/10-1-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 10:25:48 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:41:25 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

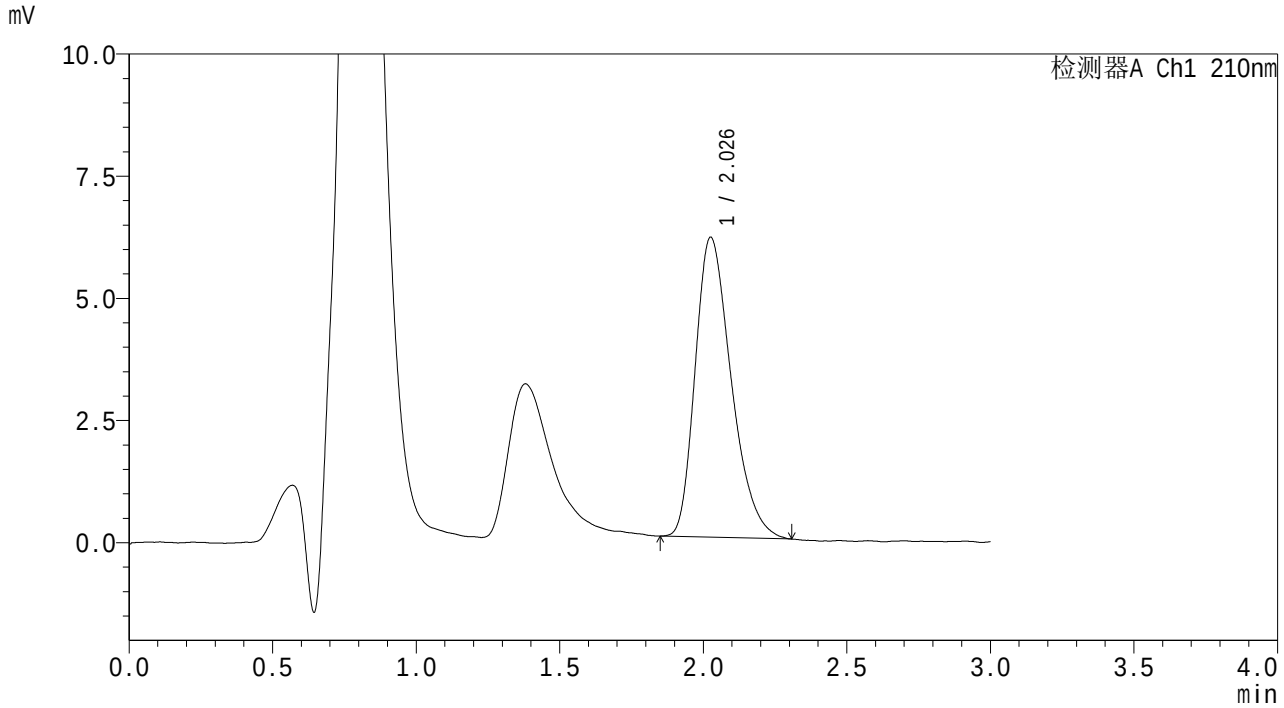
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-7/10-2-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 10:36:31 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:41:29 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.026	53724	100.000	6125	1261	1.323	--
总计		53724	100.000	6125			

图2 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

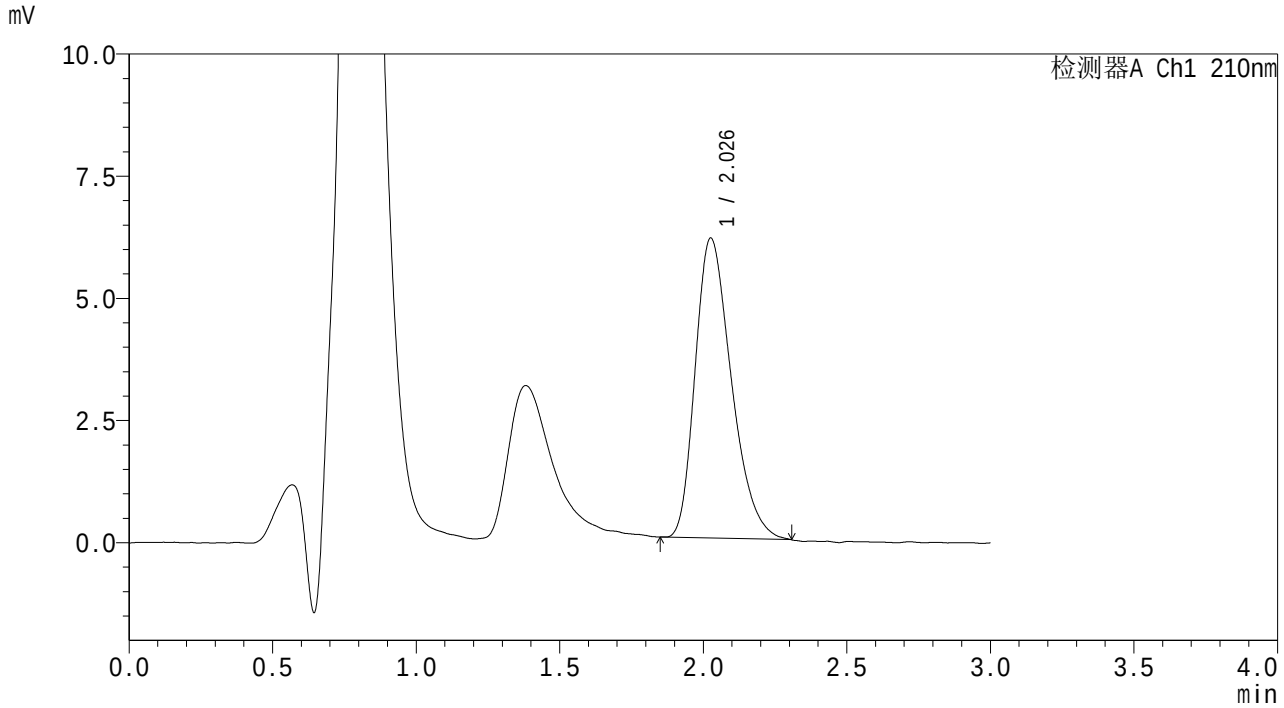
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-7/10-3-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 10:40:00 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:41:32 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.026	53874	100.000	6126	1236	1.317	--
总计		53874	100.000	6126			

图3 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

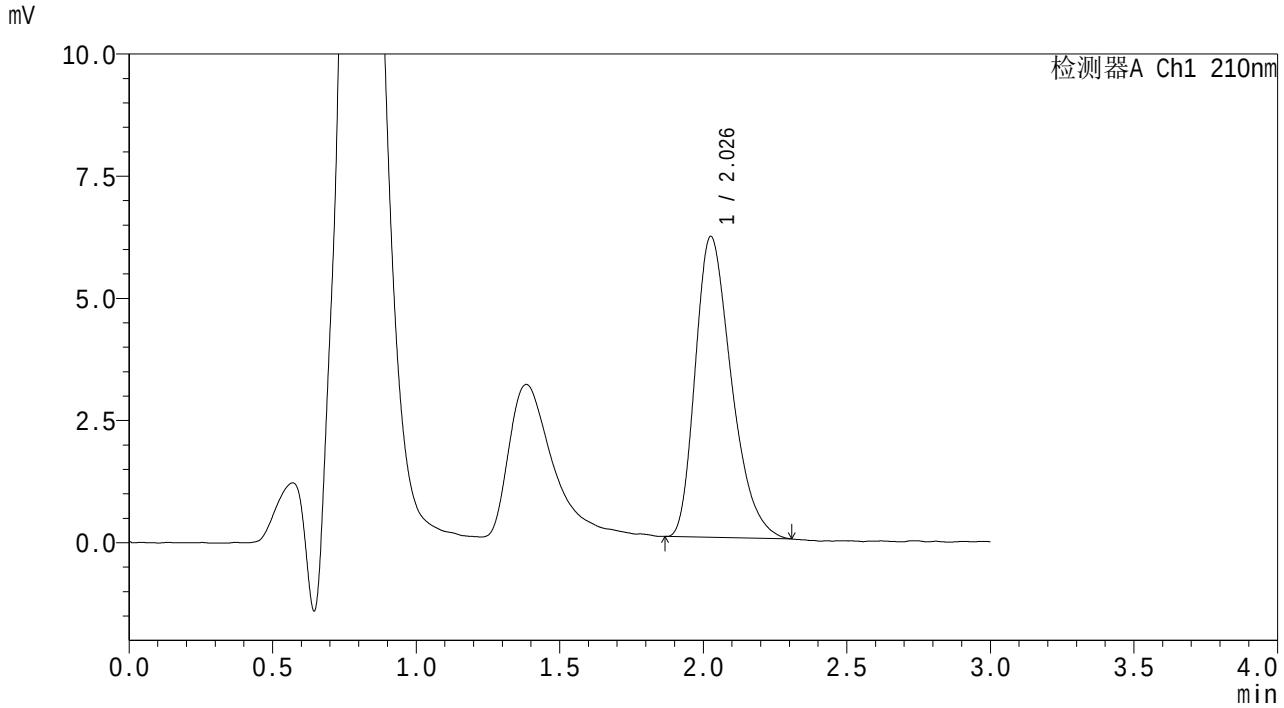
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-7/10-4-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 10:43:29 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:41:34 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.026	53967	100.000	6147	1251	1.332	--
总计		53967	100.000	6147			

图4 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

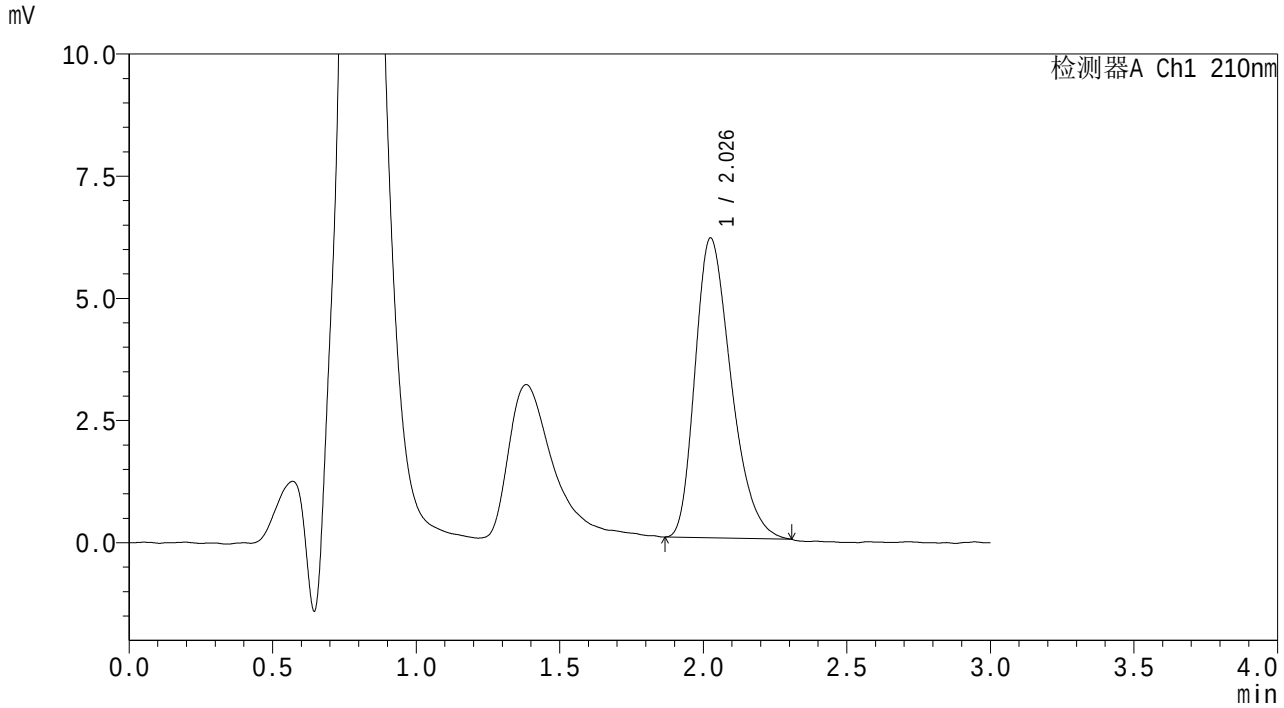
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-7/10-5-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 10:46:58 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:41:37 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.026	53670	100.000	6122	1249	1.320	--
总计		53670	100.000	6122			

图5 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

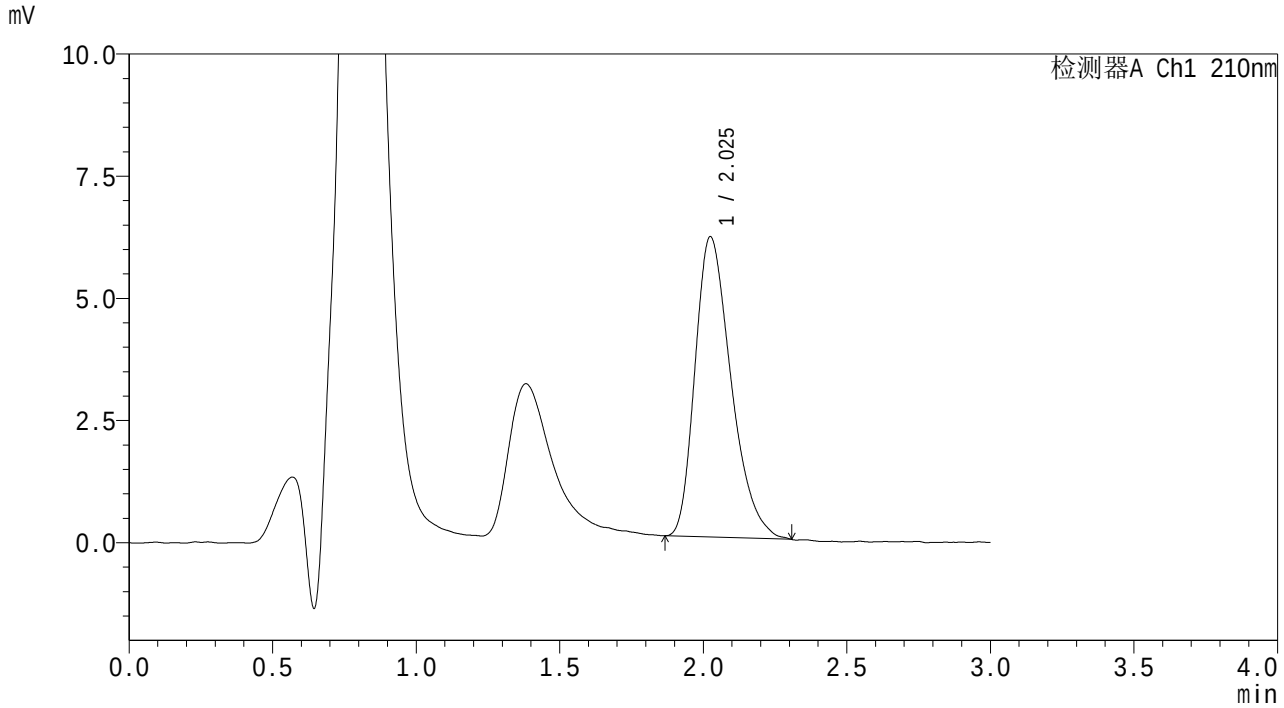
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-7/10-6-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 10:50:27 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:41:39 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.025	53703	100.000	6137	1250	1.335	--
总计		53703	100.000	6137			

图6 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

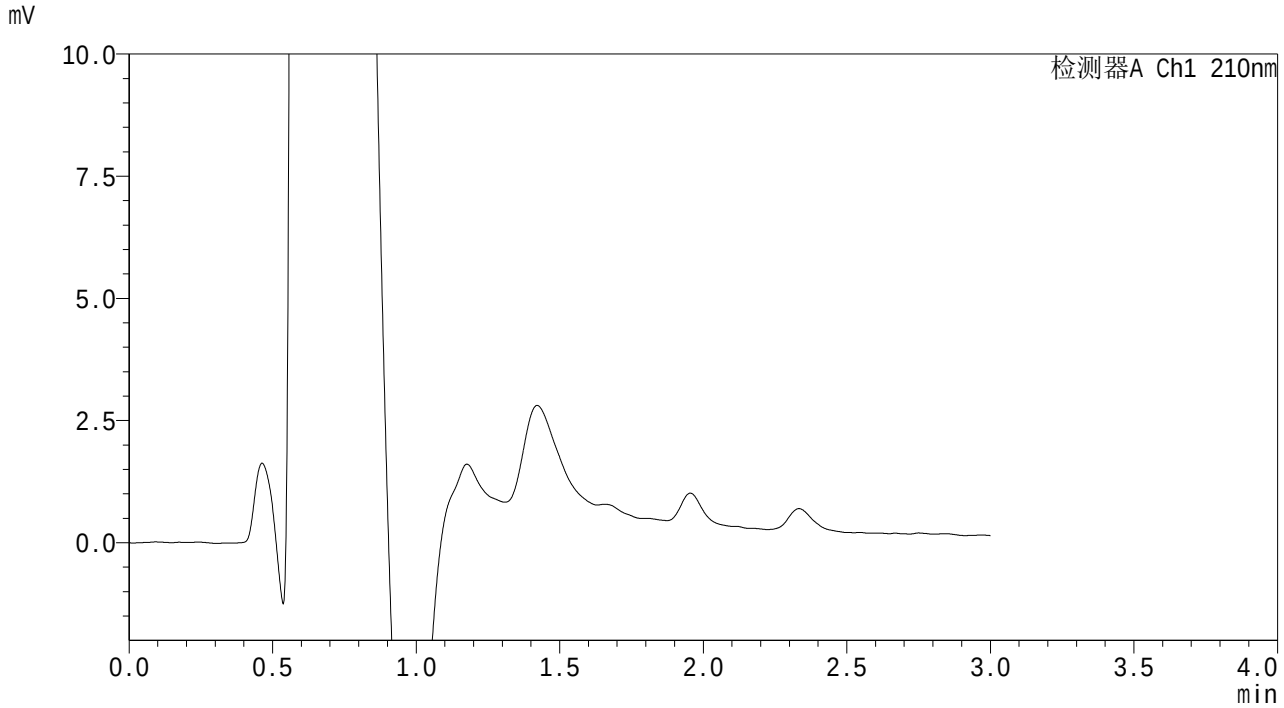
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-7-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 10:53:56 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:06 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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7 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

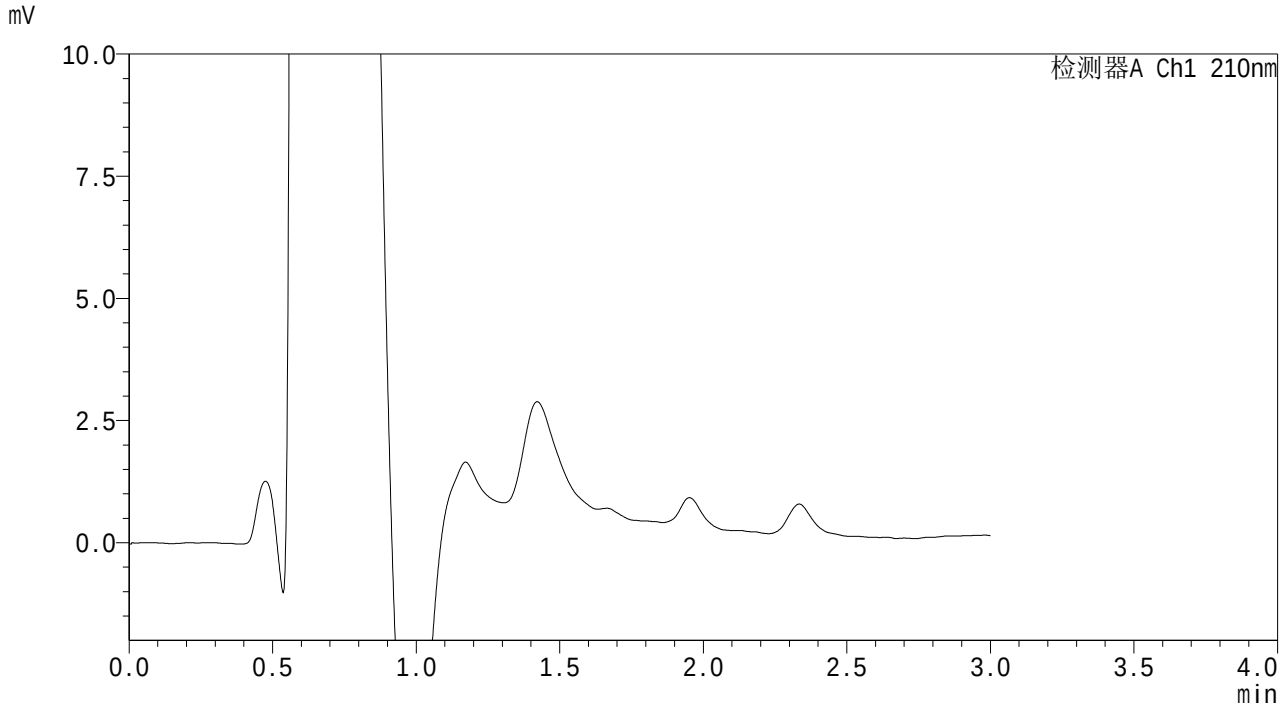
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-8-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 10:57:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:09　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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8 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

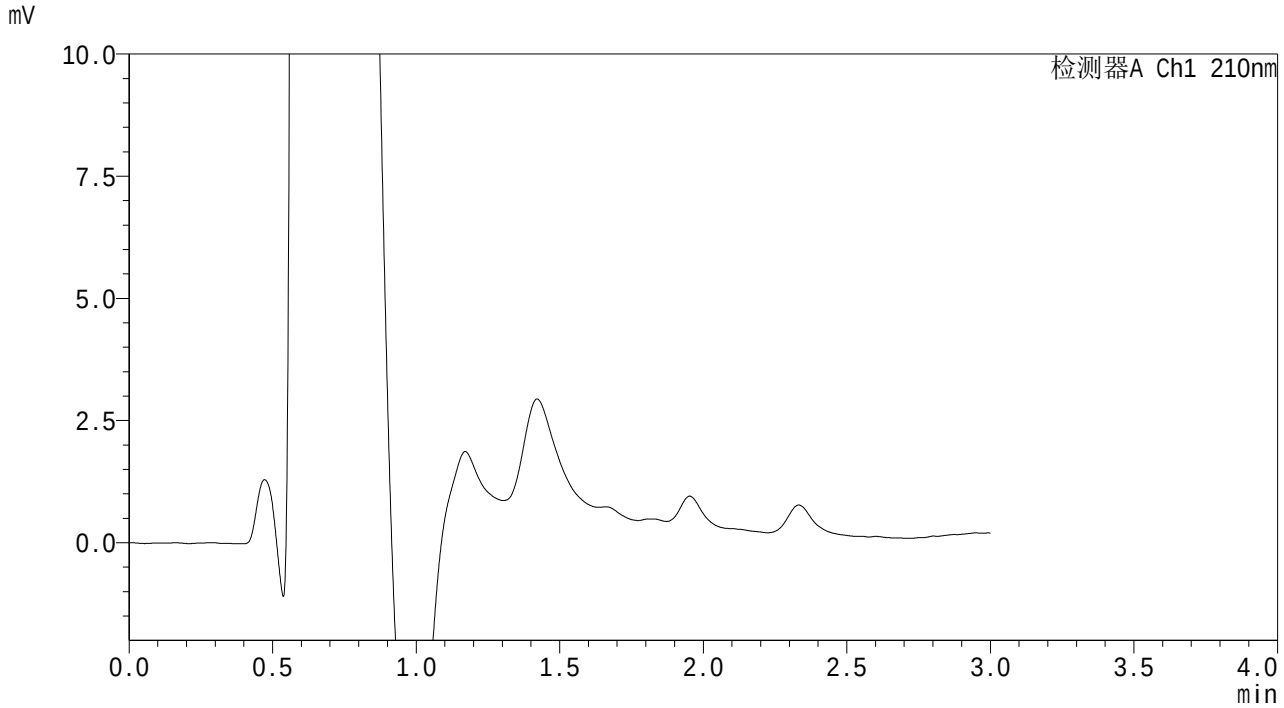
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-9-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:00:52　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:12　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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9 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

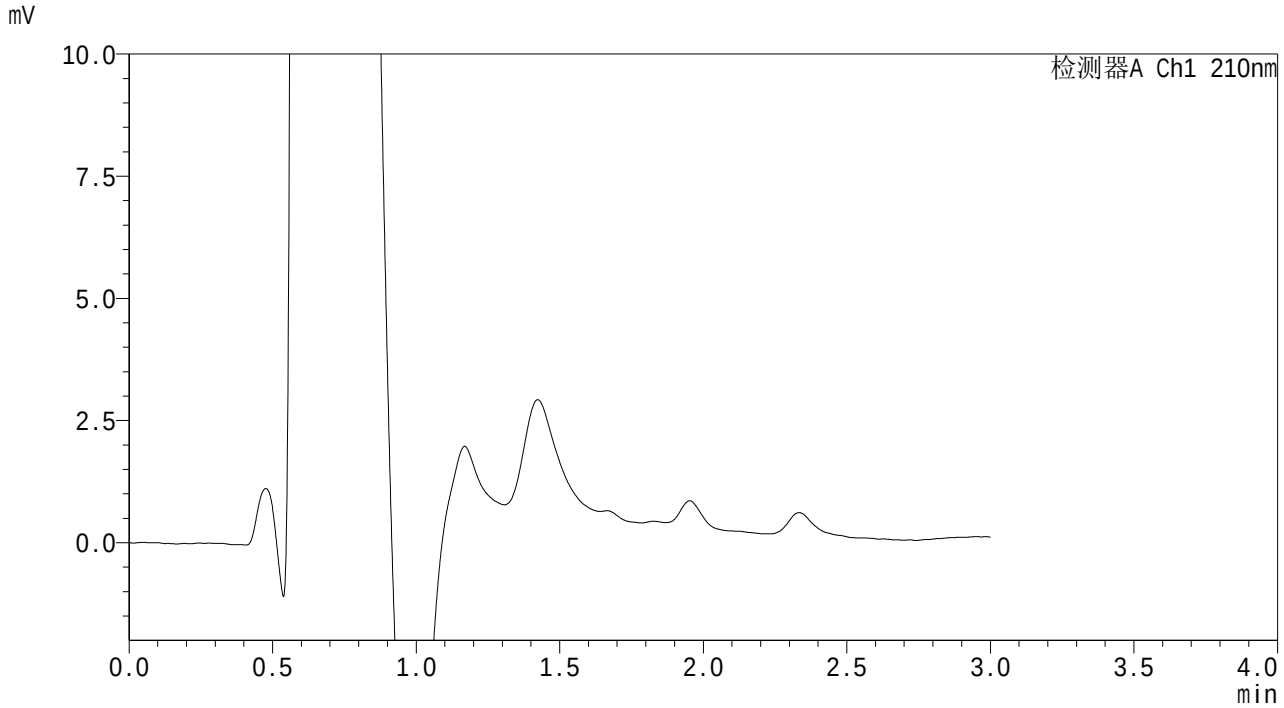
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-10-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:04:20 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:14 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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10 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

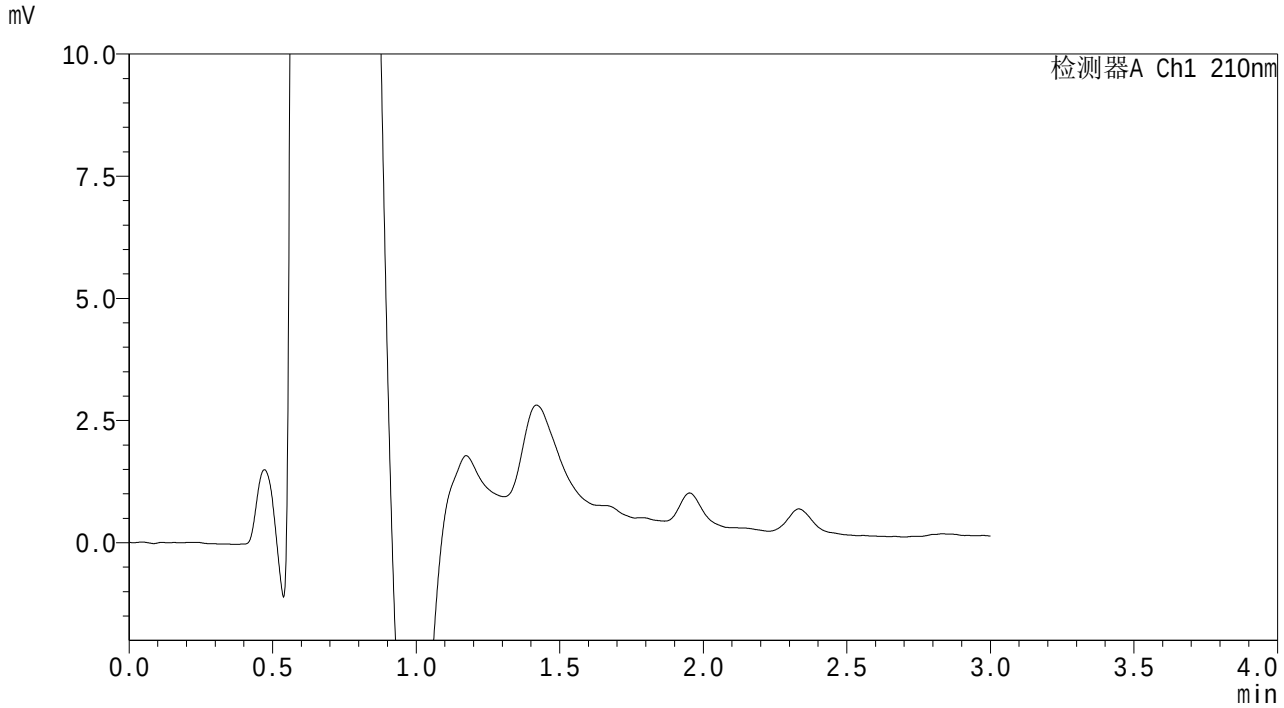
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-11-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:07:52 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:17 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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11 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

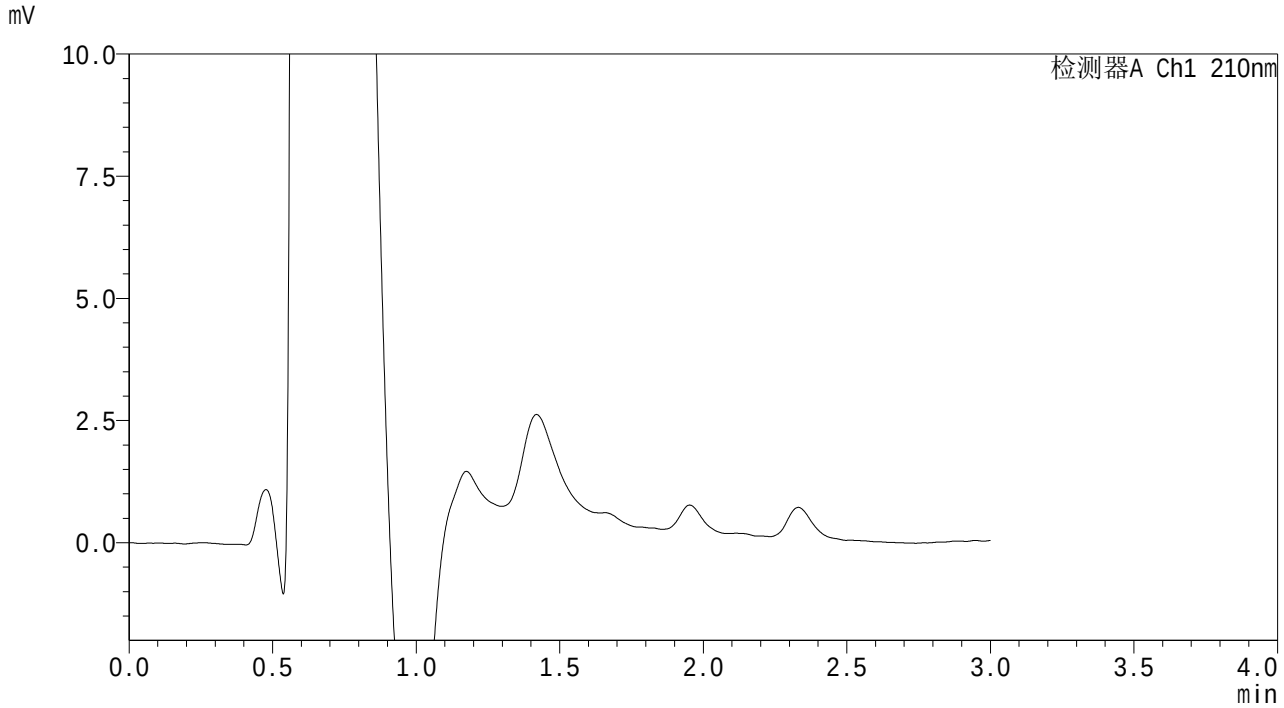
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-12-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:11:20 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:19 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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12 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

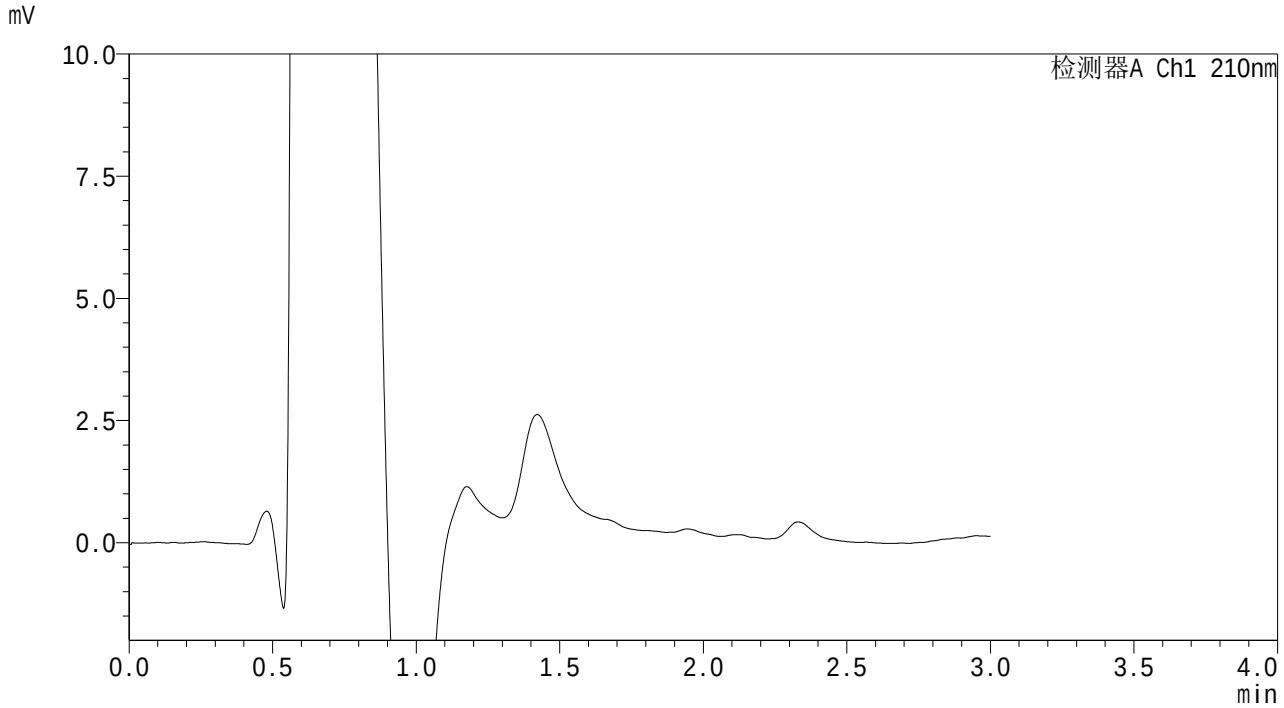
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-13-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:14:48　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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13 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

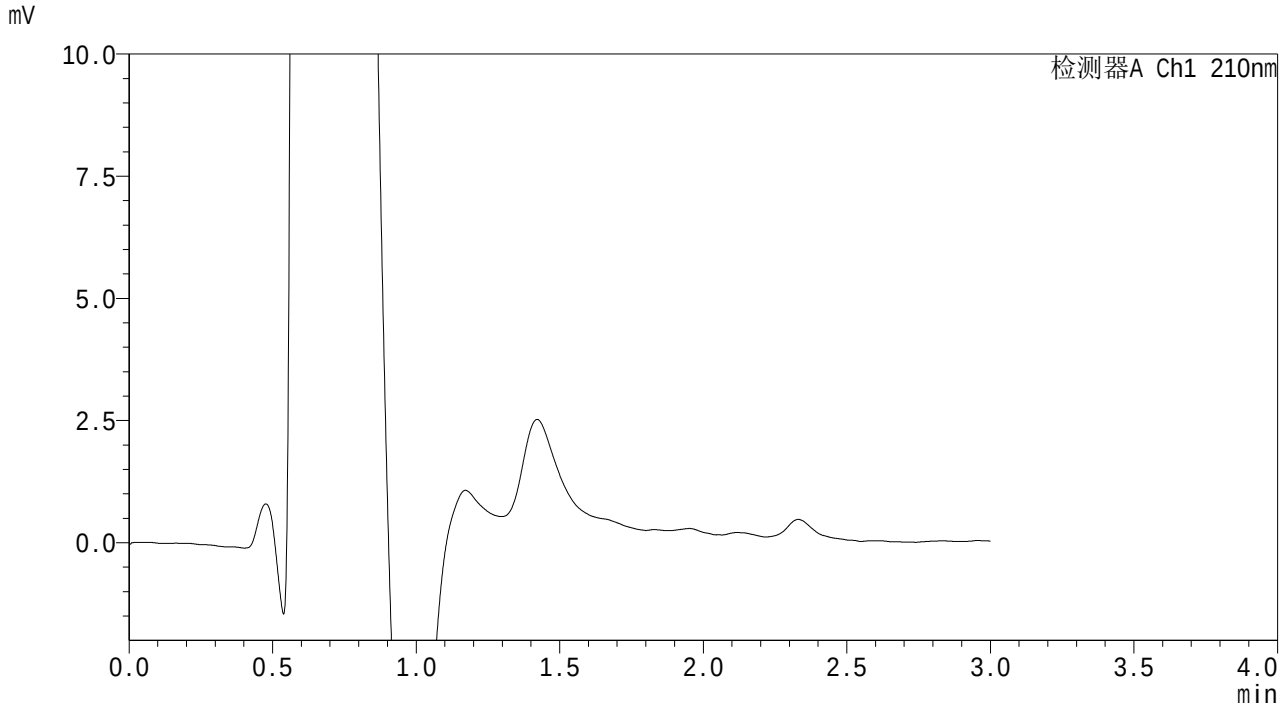
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-14-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:18:17　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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14 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

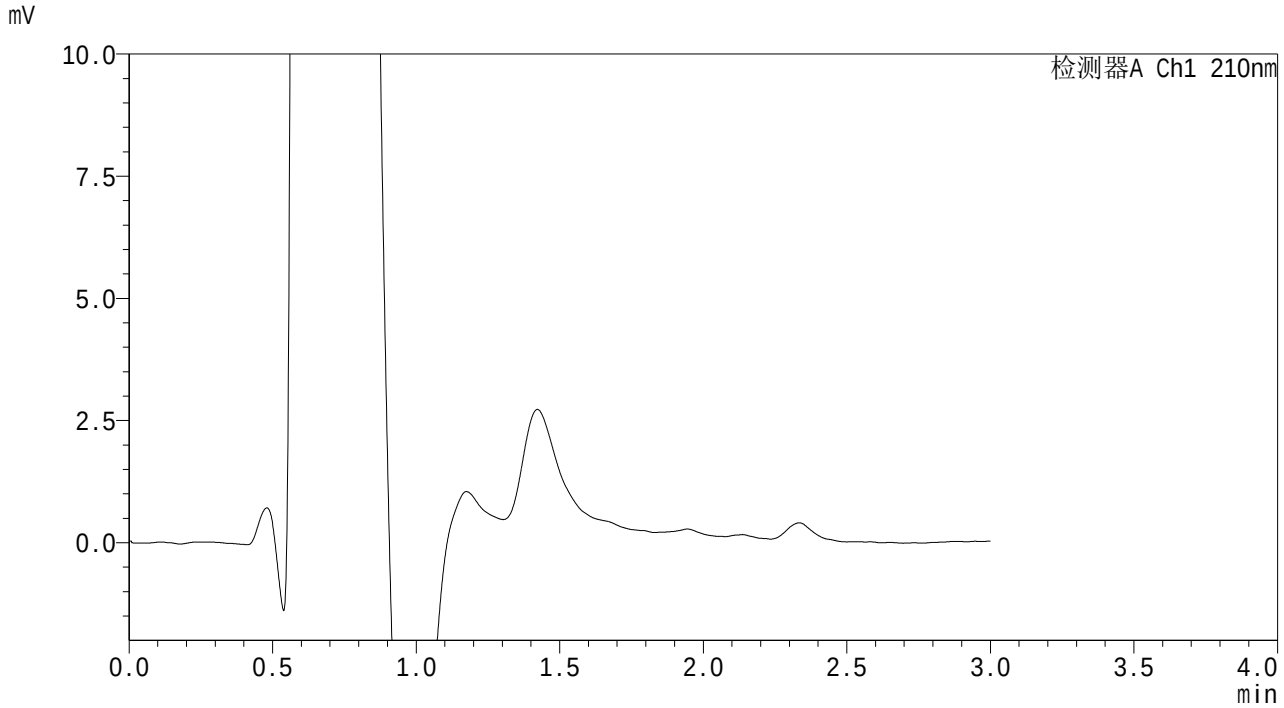
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-15-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:21:45　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:28　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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15 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

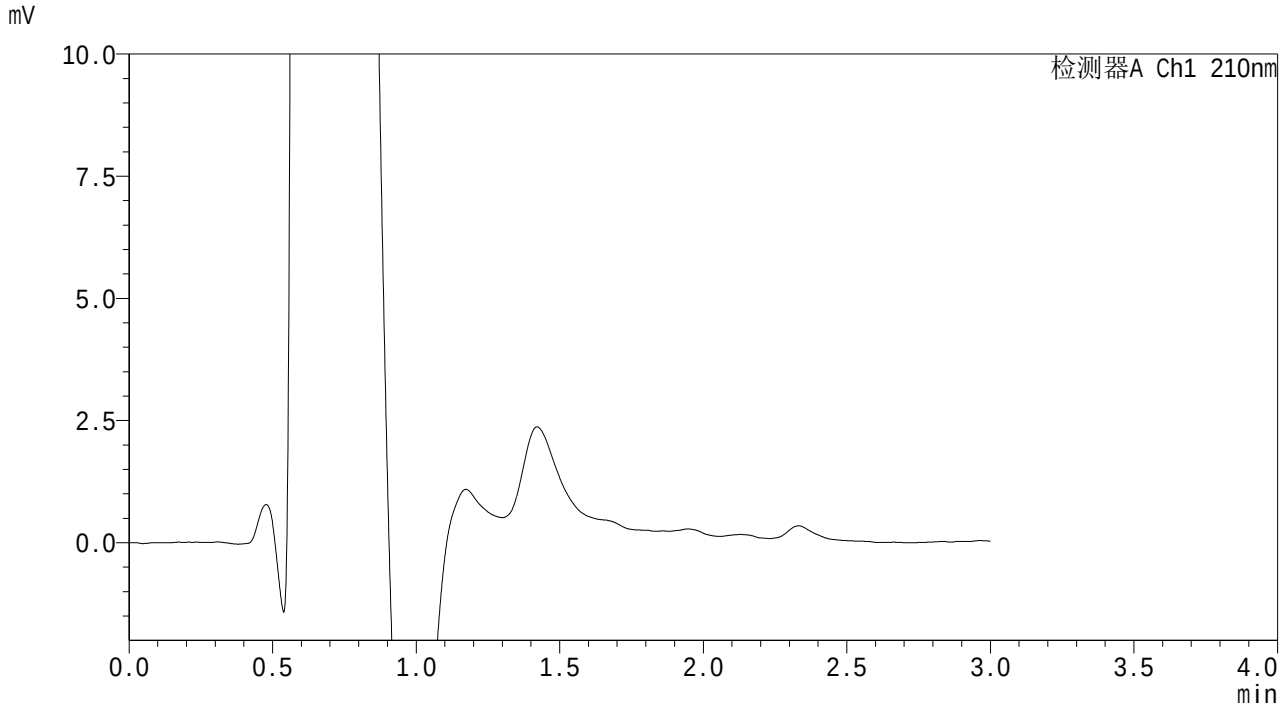
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-16-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:25:13 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:30 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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16 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

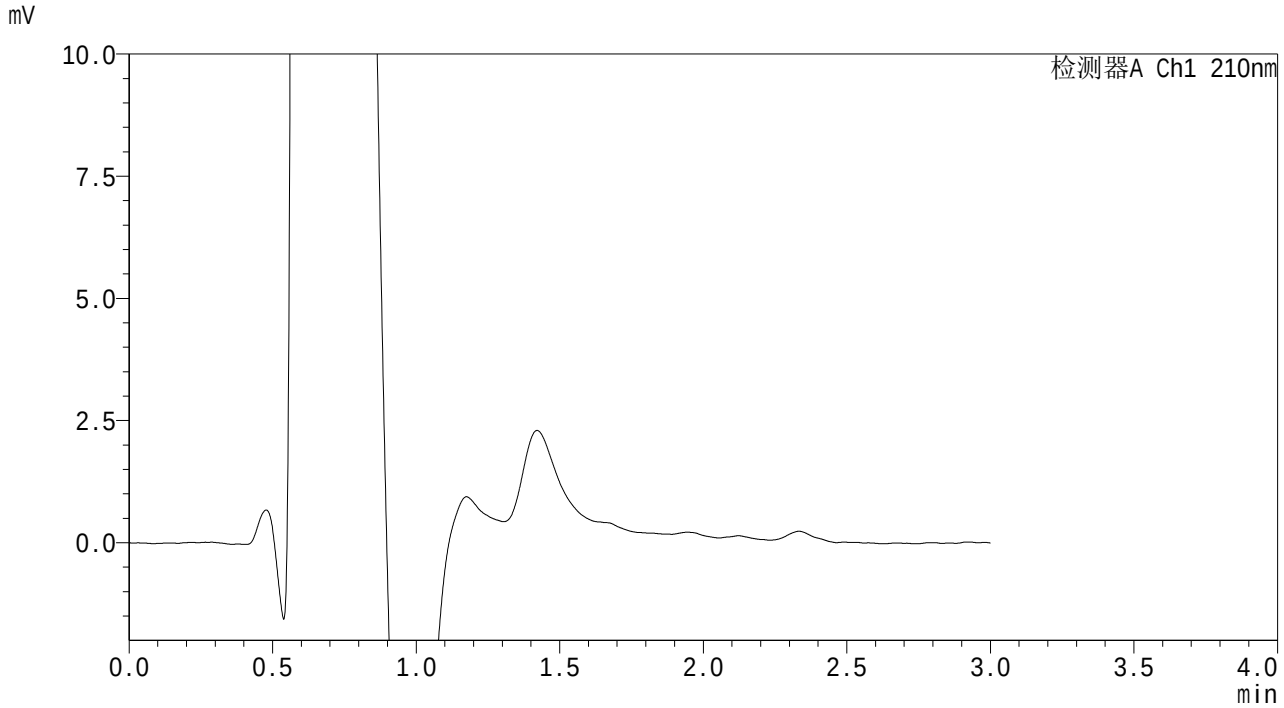
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-17-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:28:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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17 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

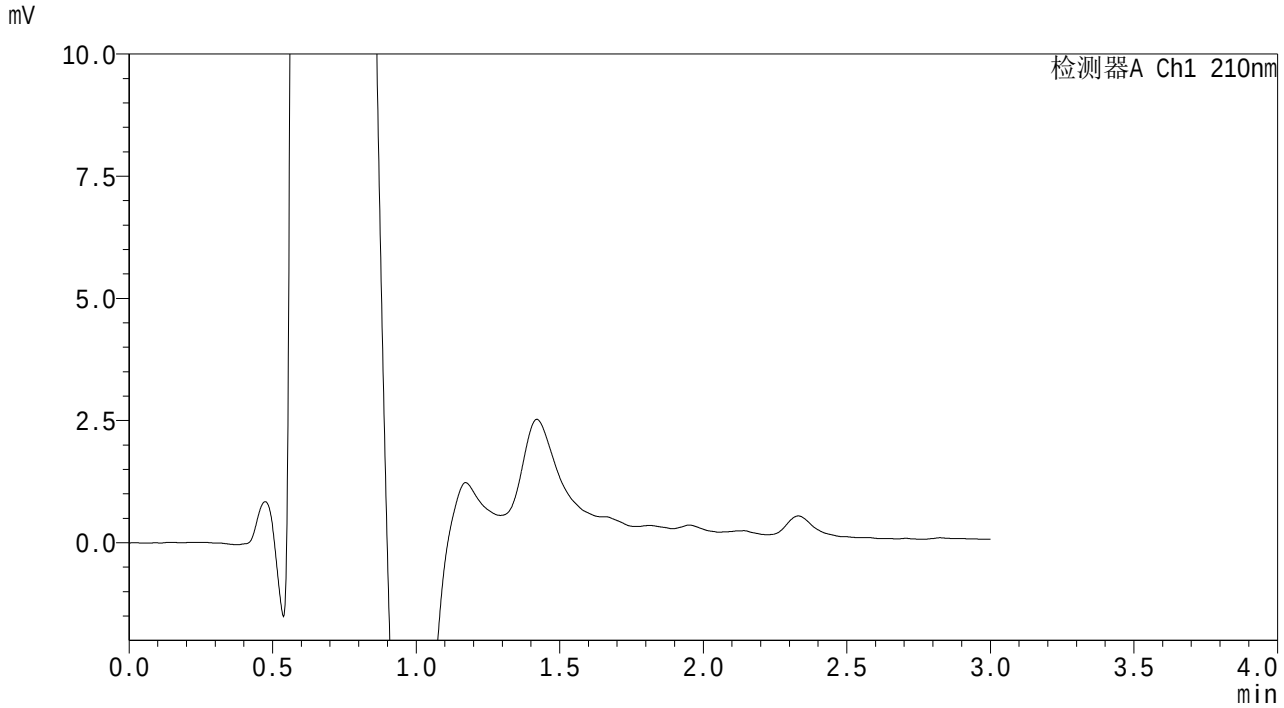
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-18-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:32:09　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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18 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

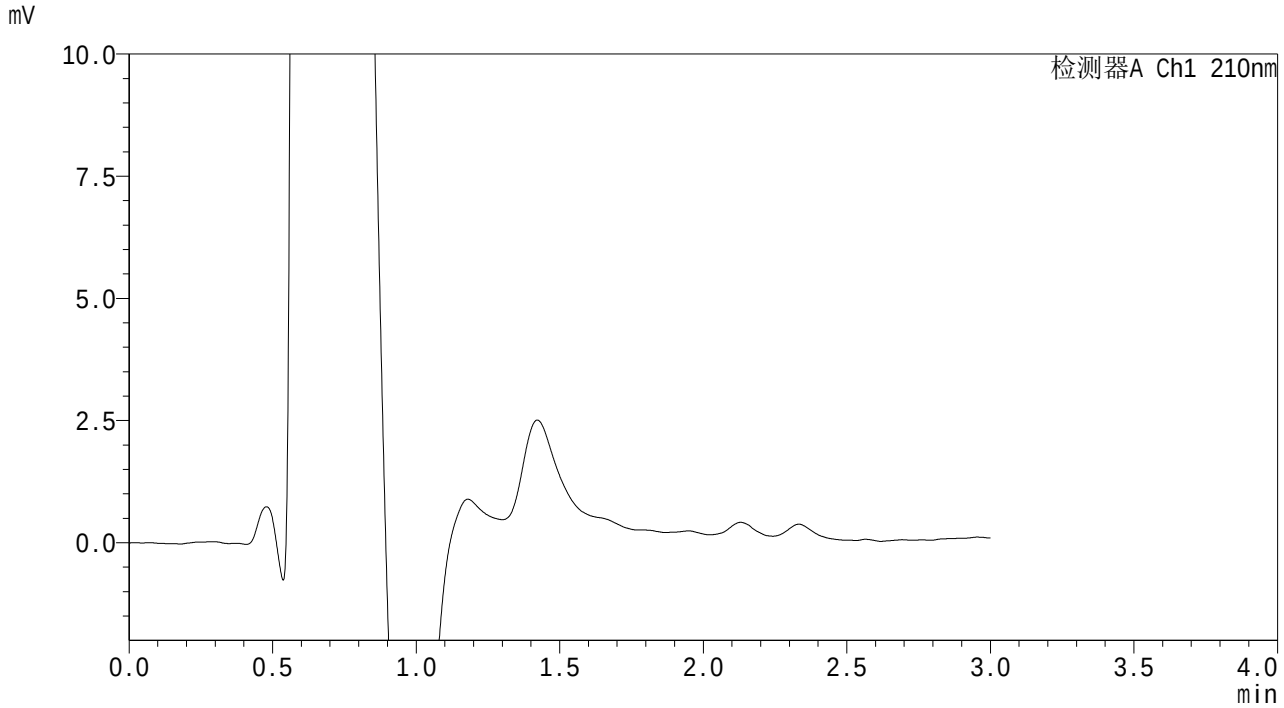
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-19-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:35:37　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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19 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

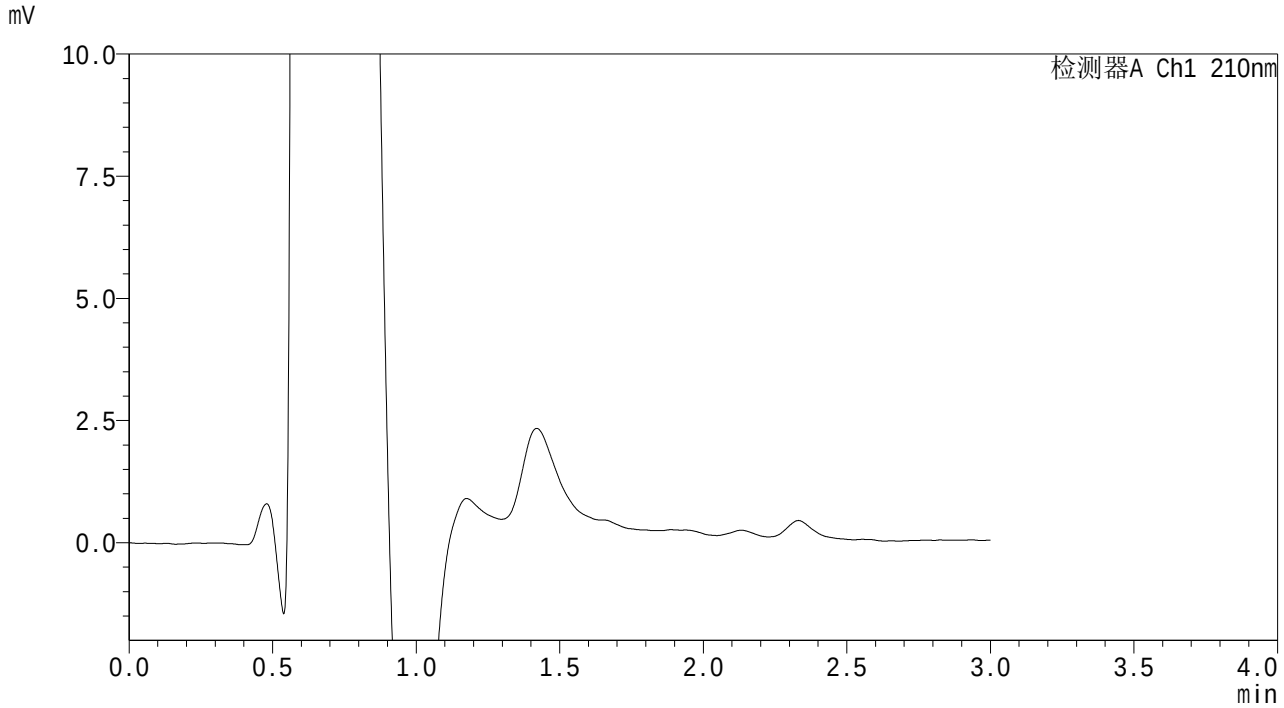
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-20-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:39:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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20 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

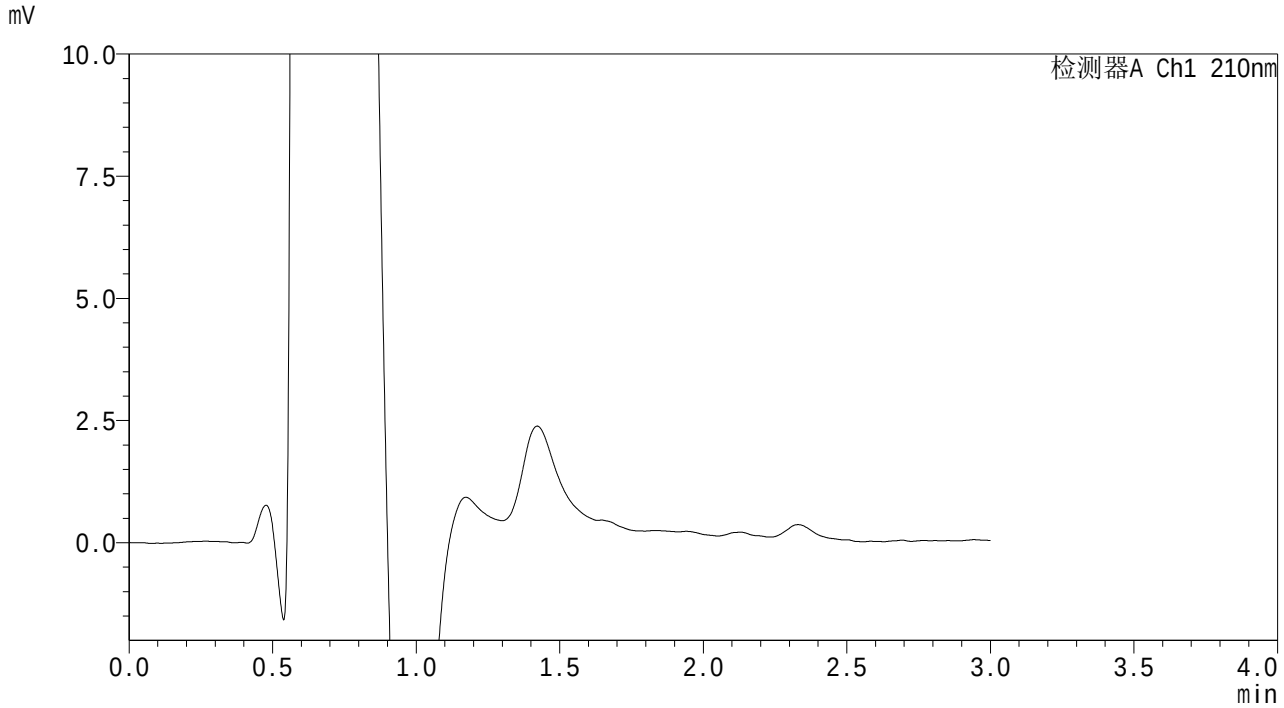
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-21-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:42:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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21 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

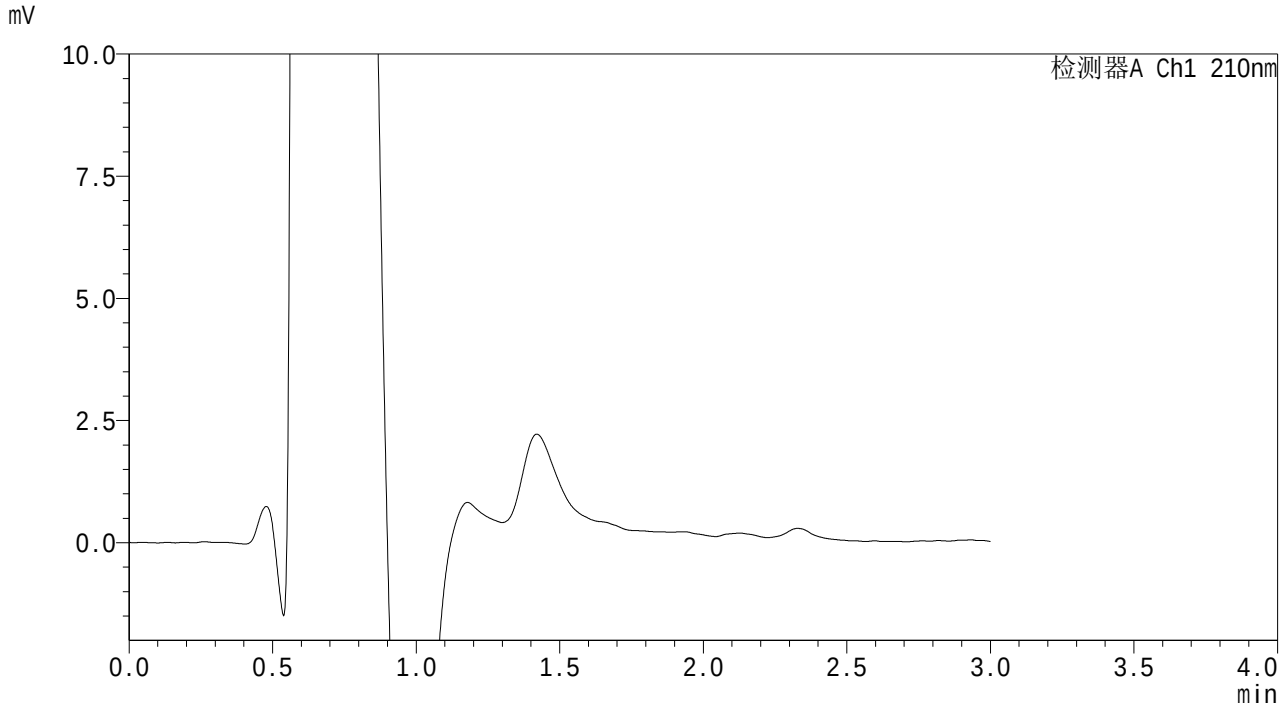
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-22-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:46:02 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:47 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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22 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

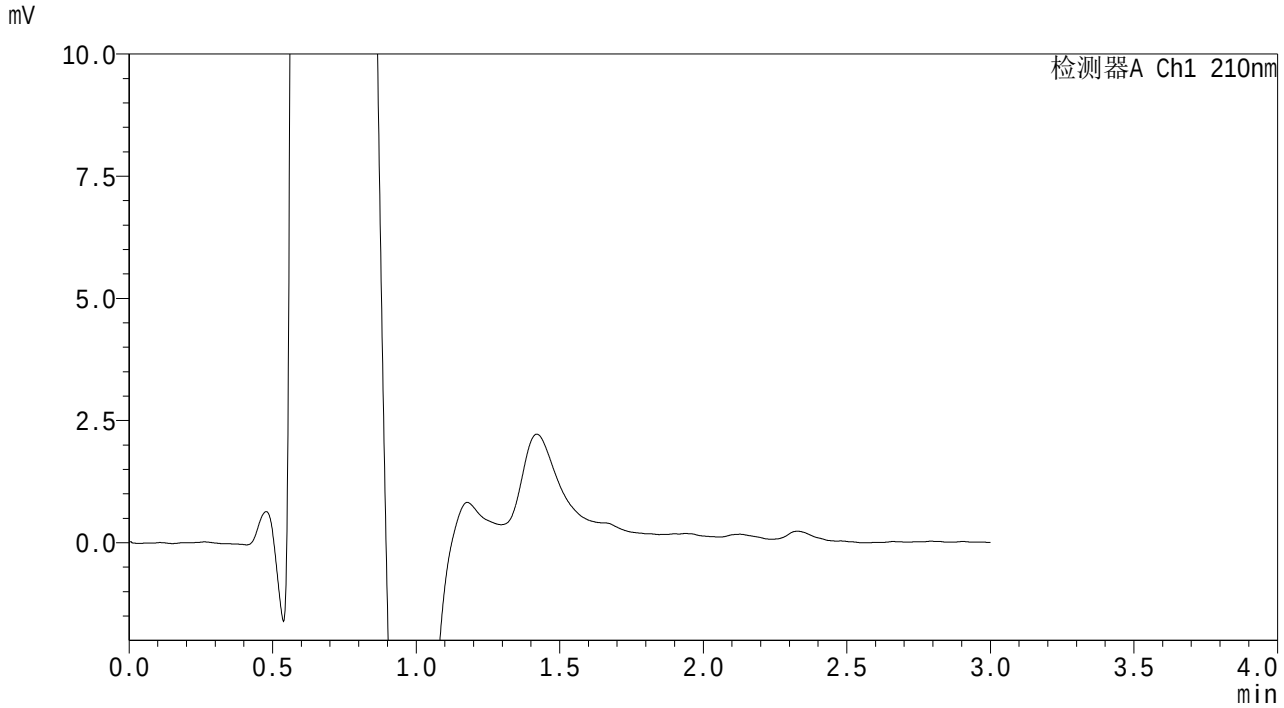
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-23-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:49:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:50　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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23 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

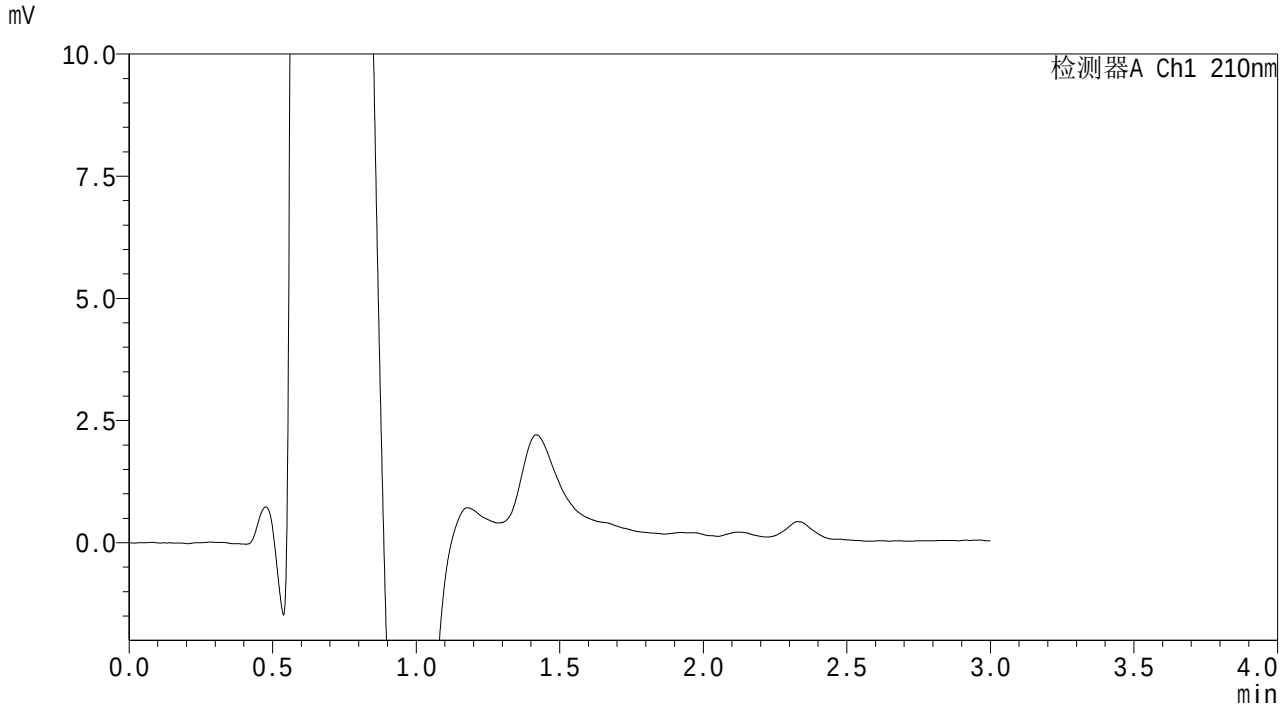
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-24-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:52:59 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:52 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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24 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

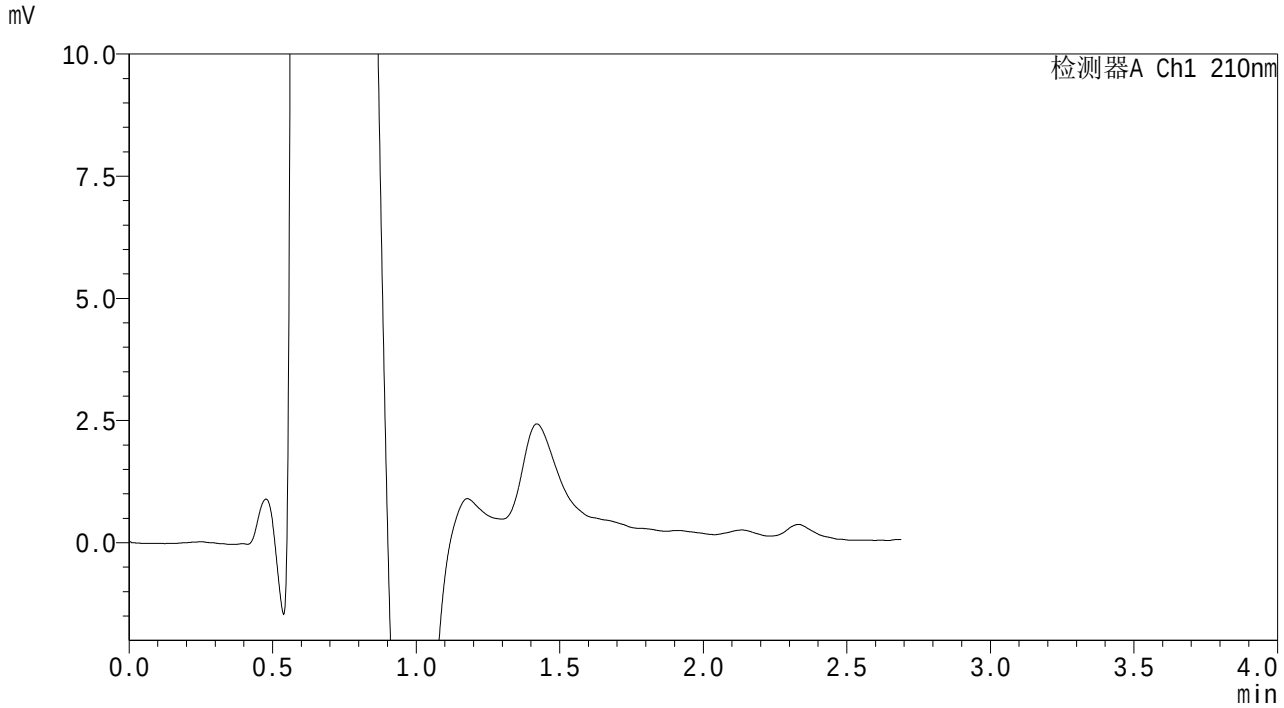
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-25-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 11:56:30　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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25 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

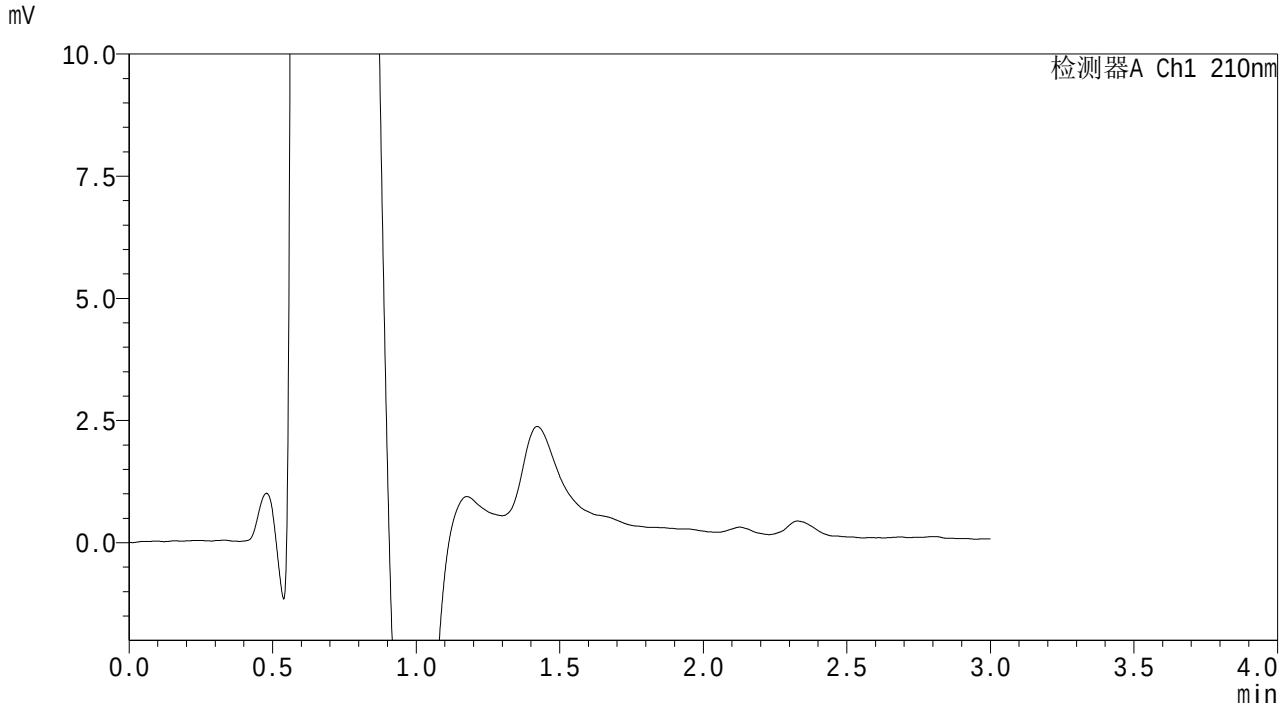
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-26-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:01:27 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:43:58 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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26 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

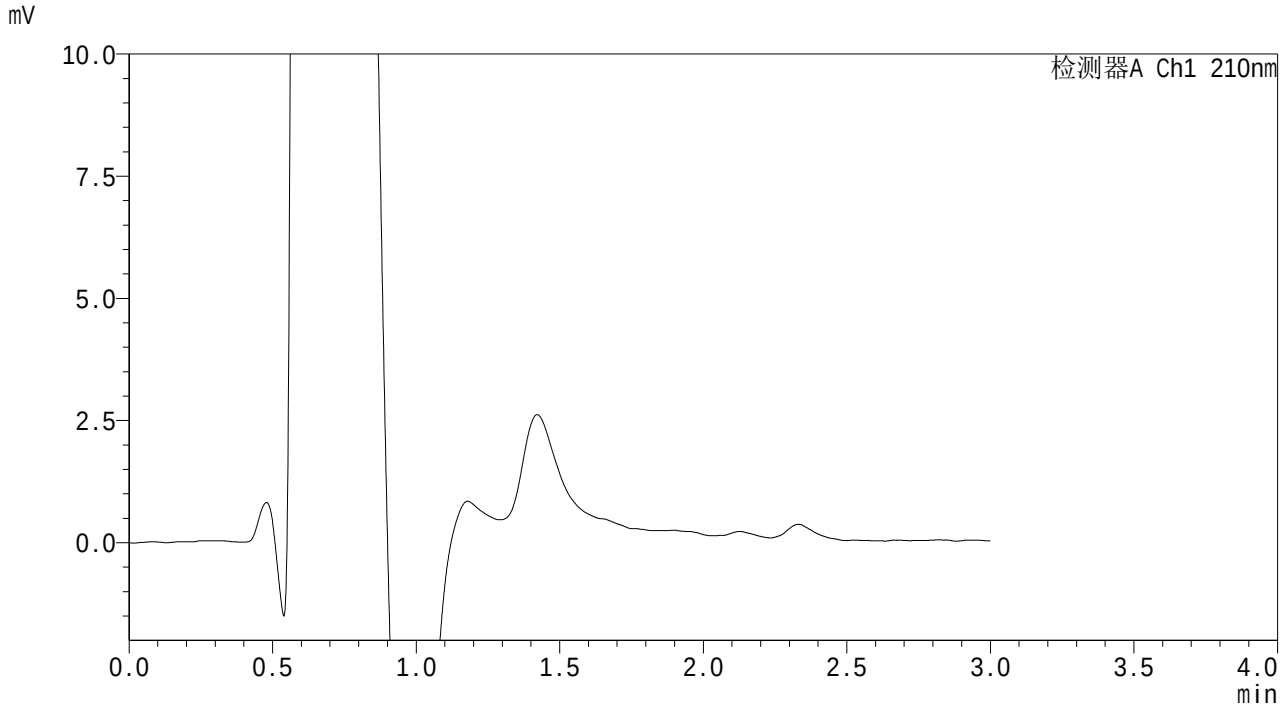
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-27-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:04:55　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:44:01　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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27 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

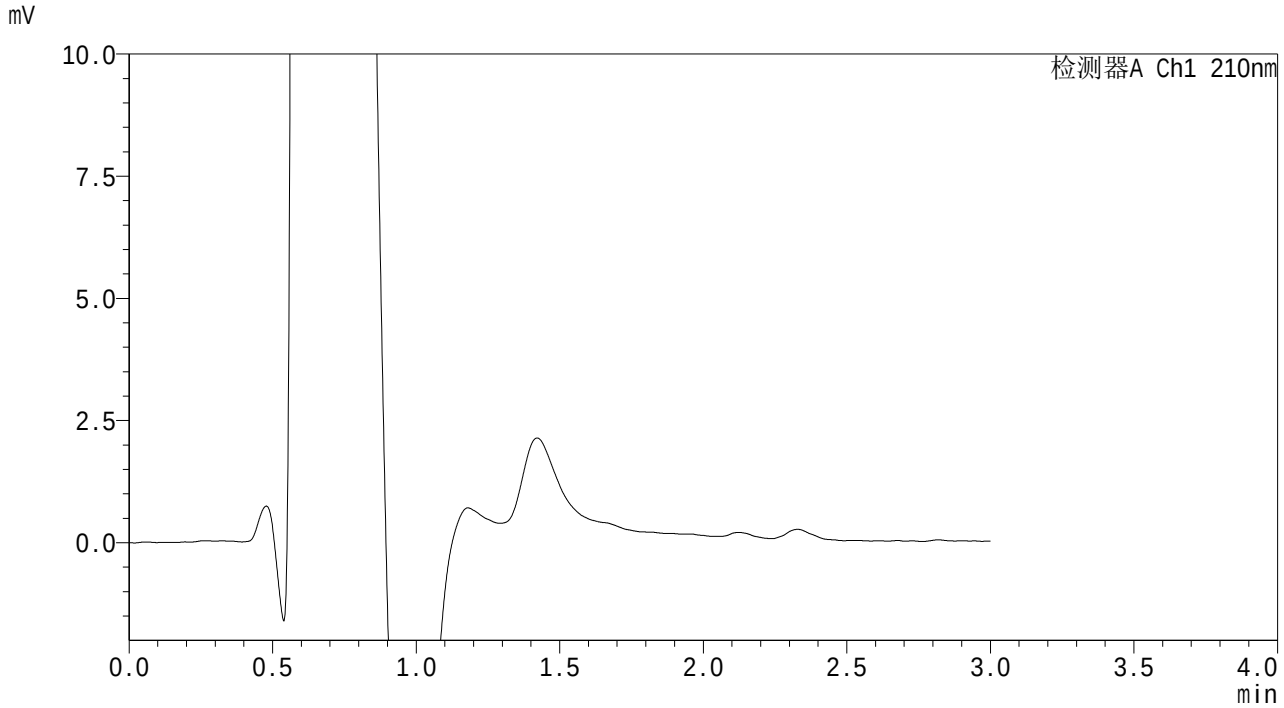
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-28-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:08:23 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:44:03 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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28 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

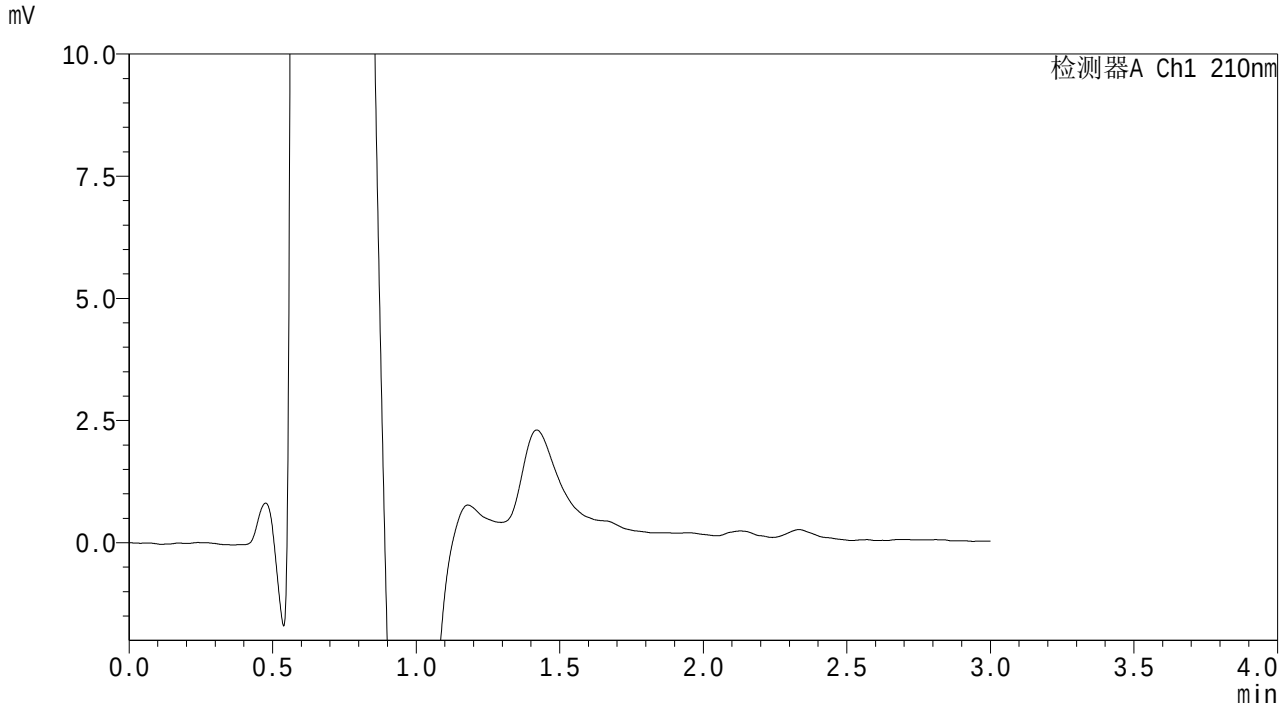
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-29-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:11:51　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:44:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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29 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

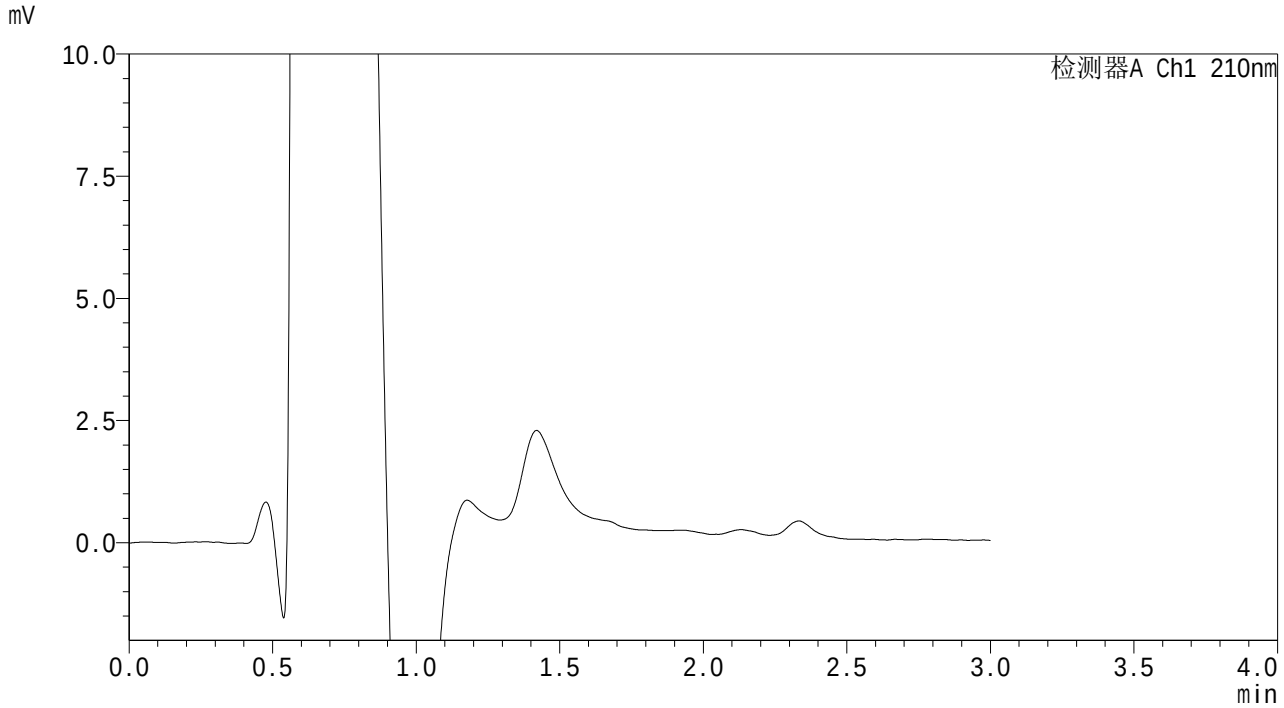
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-30-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:15:20 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:44:09 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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30 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

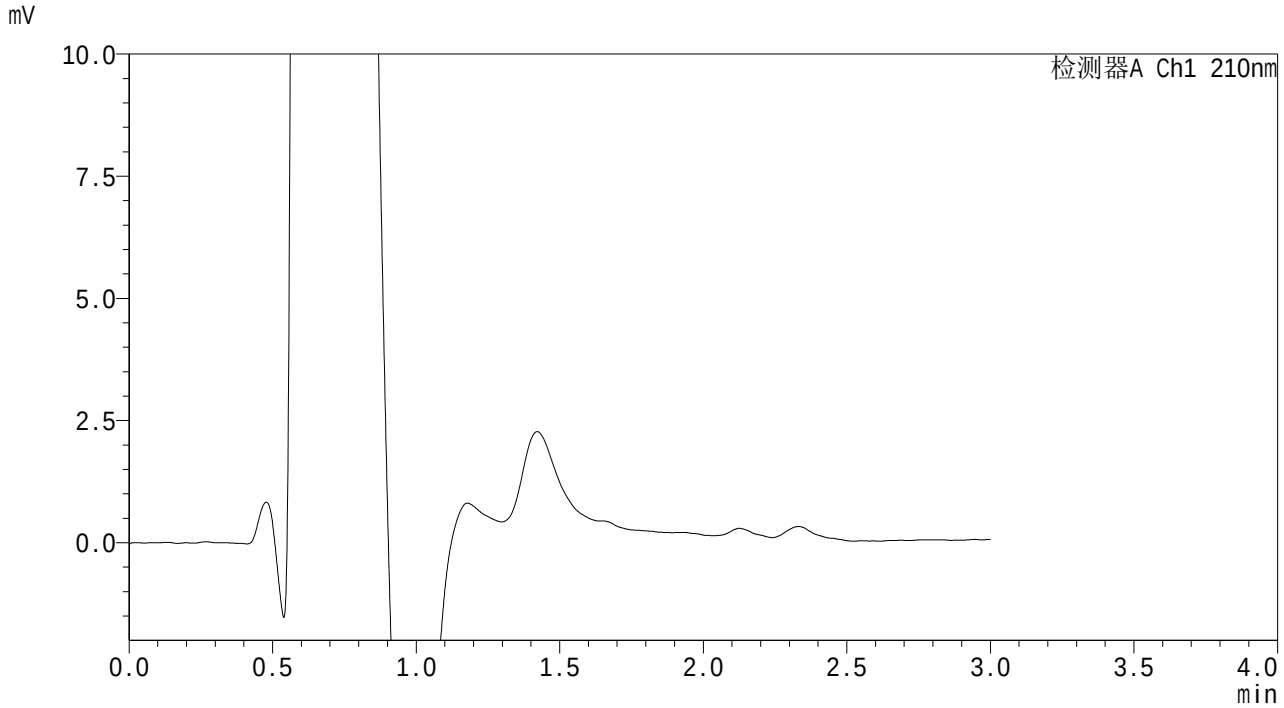
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-31-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:18:49　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:44:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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31 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

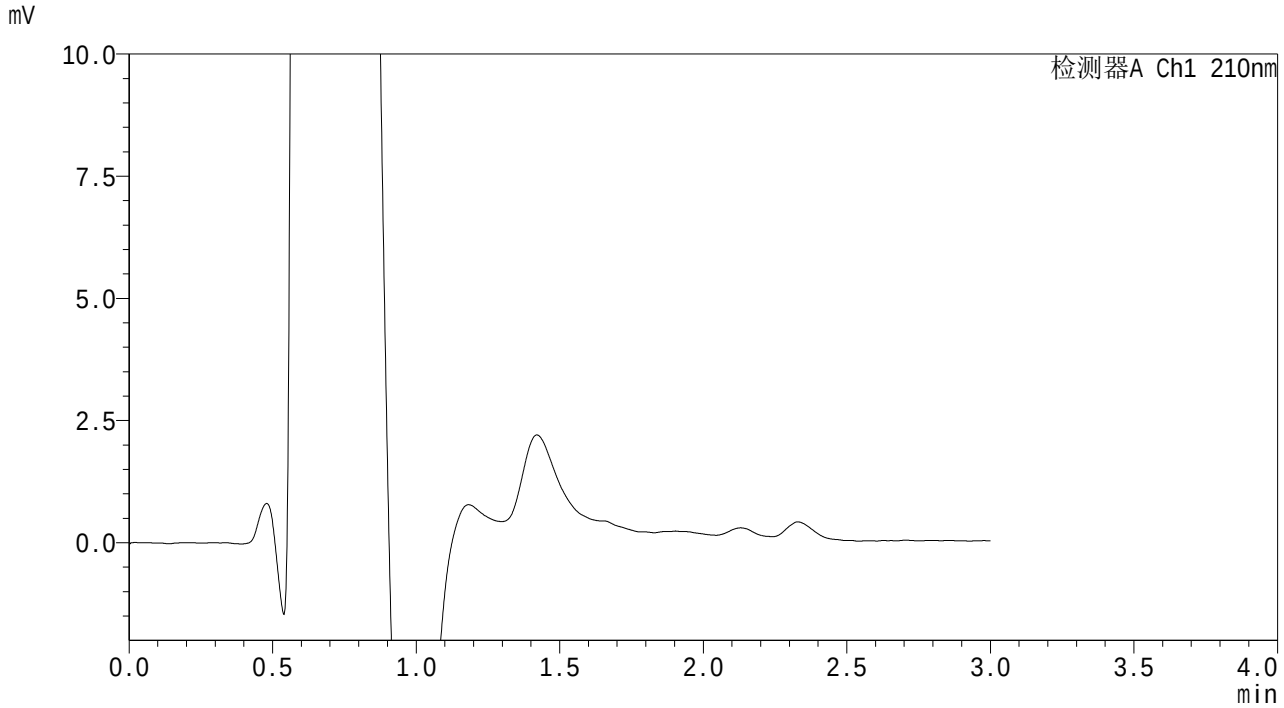
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-32-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:22:17 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:44:14 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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32 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

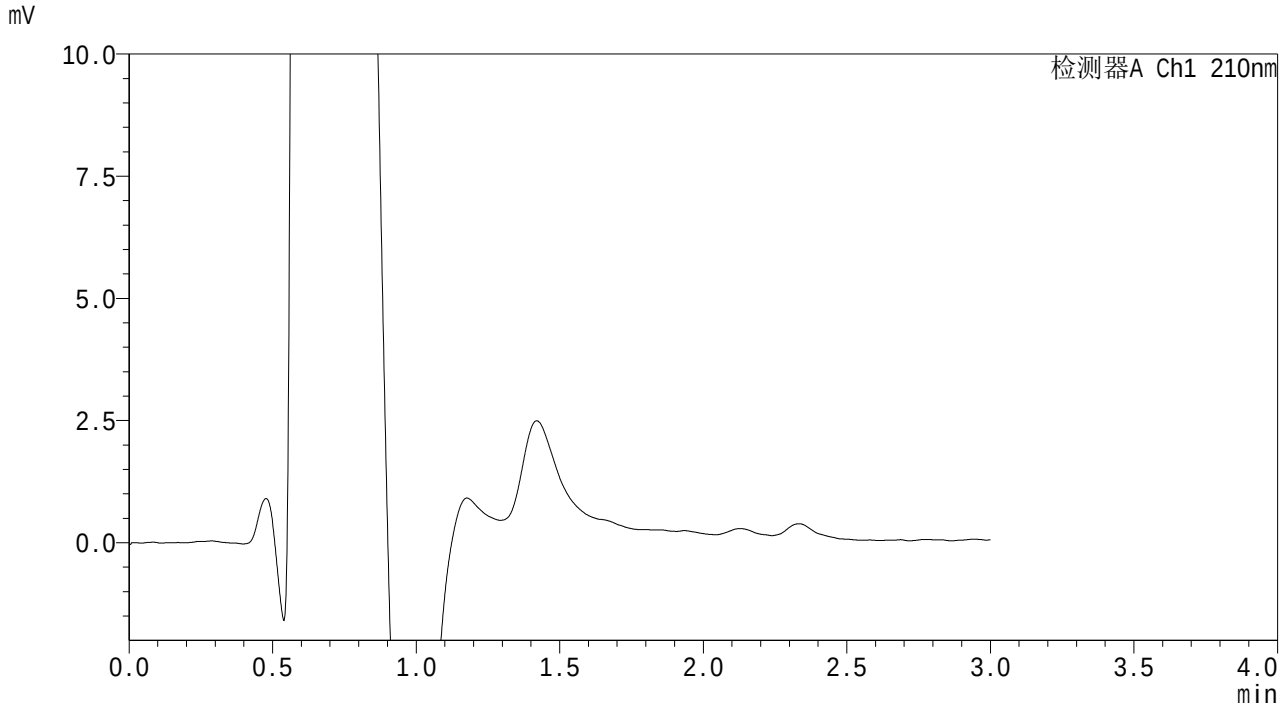
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-33-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:25:45 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:44:17 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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33 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

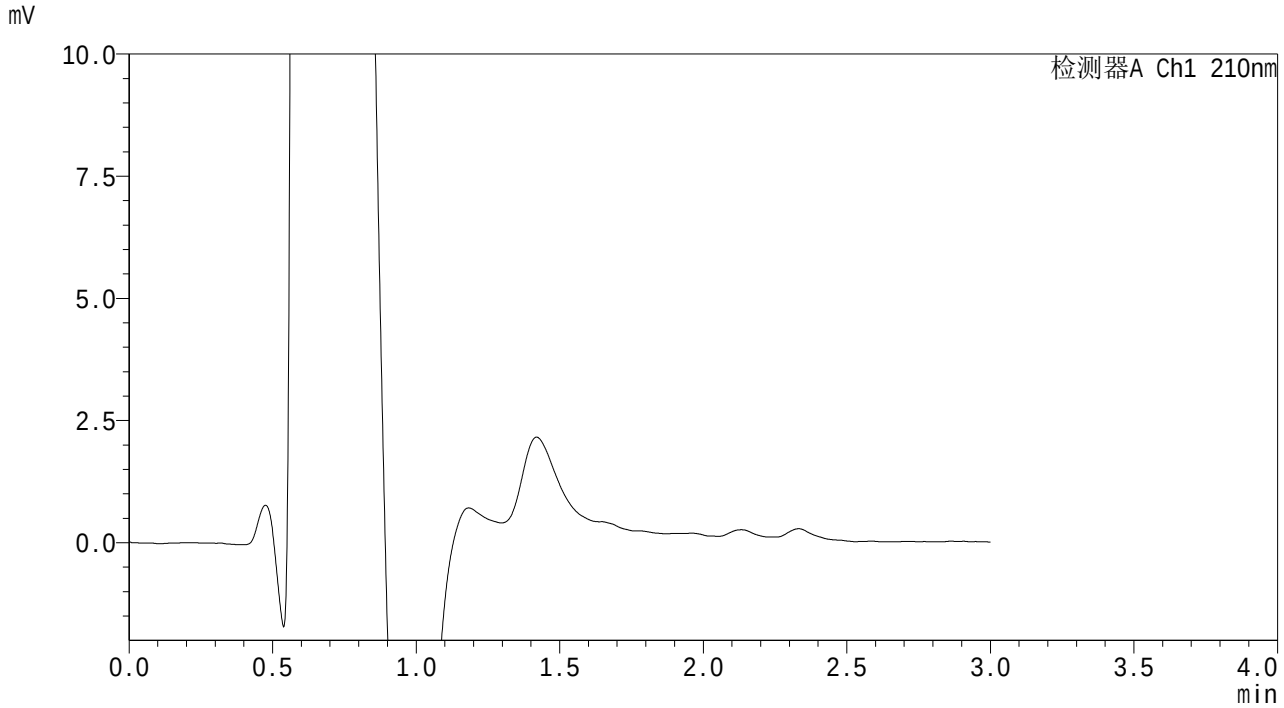
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-34-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:29:13 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:44:20 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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34 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

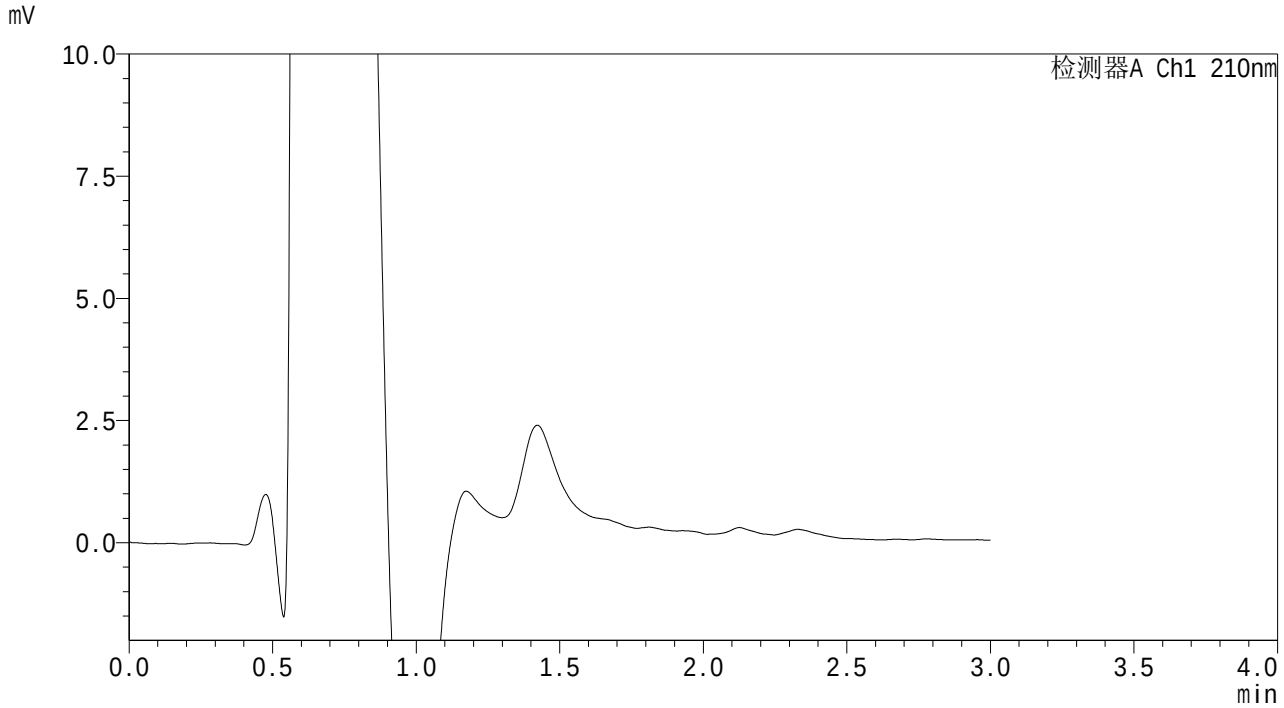
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-35-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:32:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:44:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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35 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

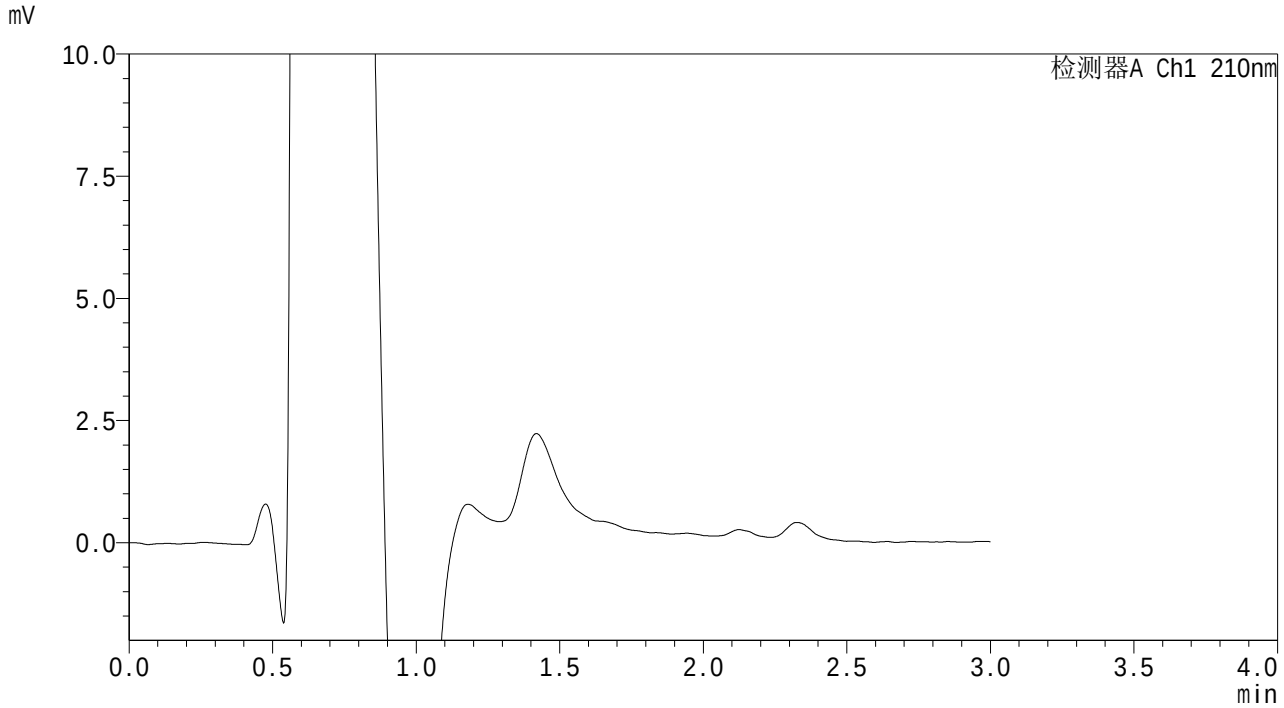
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-8/10-36-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:36:09　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:44:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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36 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

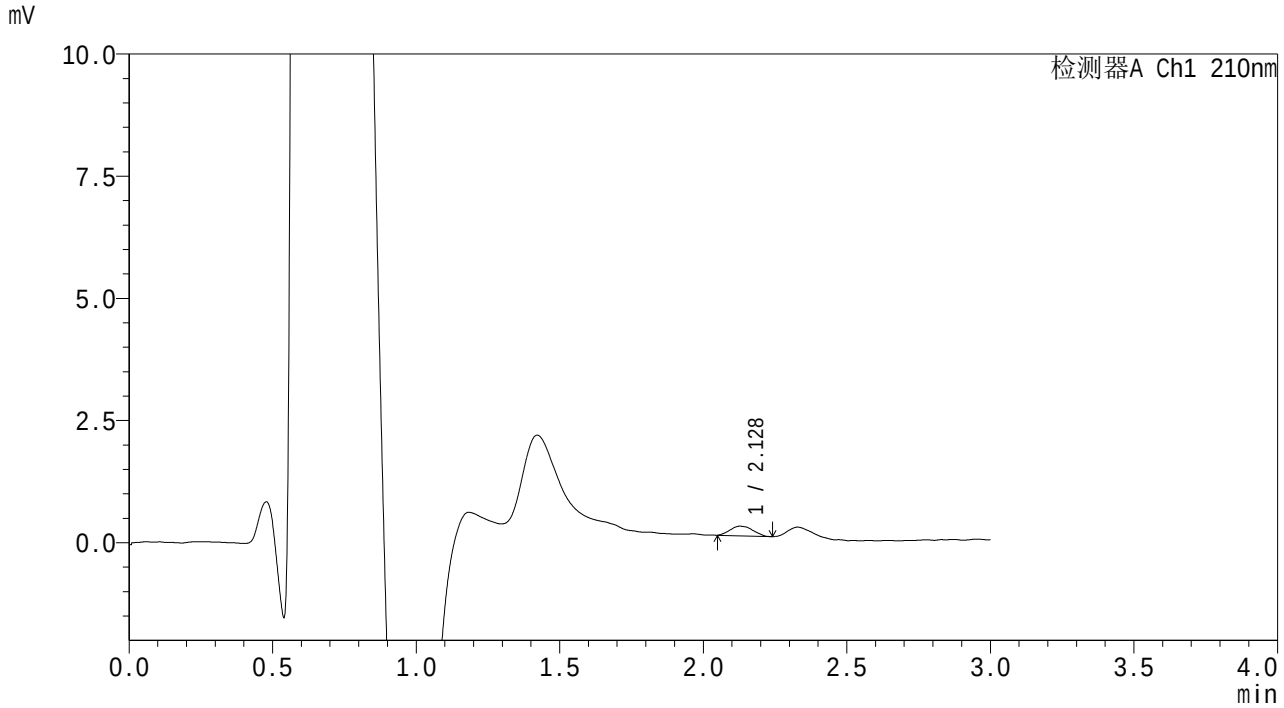
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-37-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:39:38　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:44:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	1076	100.000	195	3443	1.114	--
总计		1076	100.000	195			

图37 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

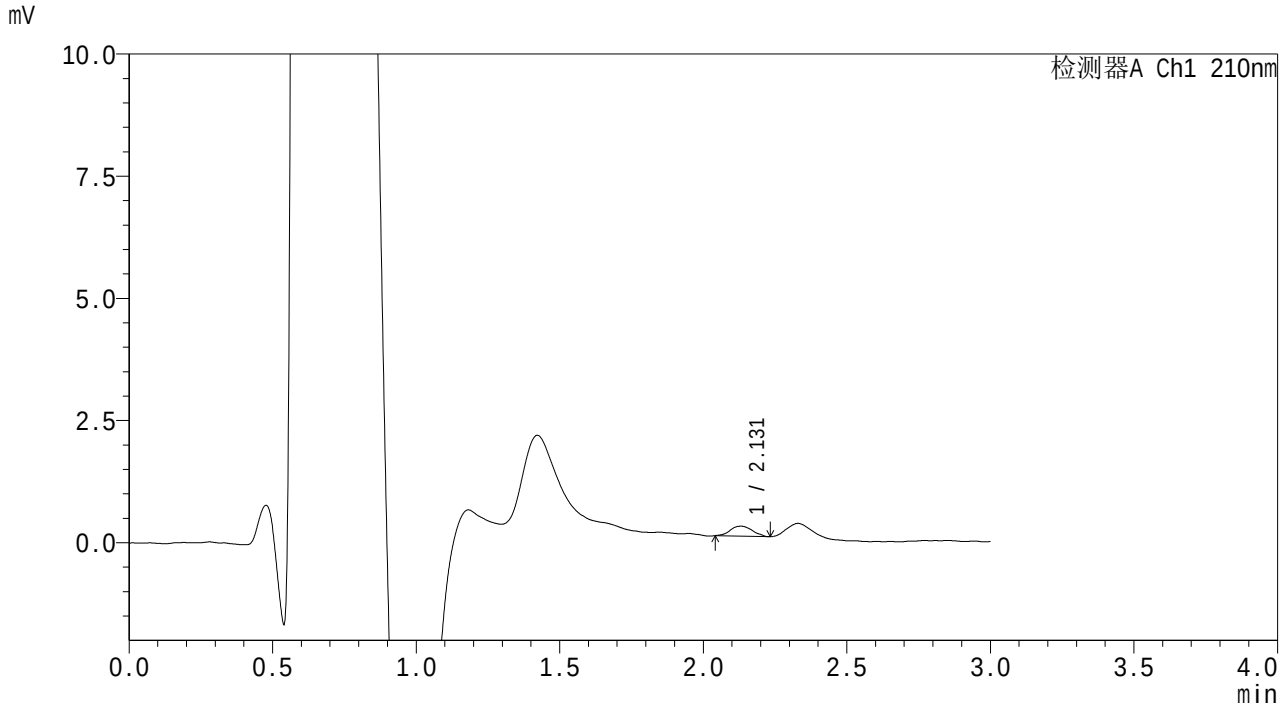
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-38-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:43:07　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:01　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1099	100.000	204	3885	1.027	--
总计		1099	100.000	204			

图38 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

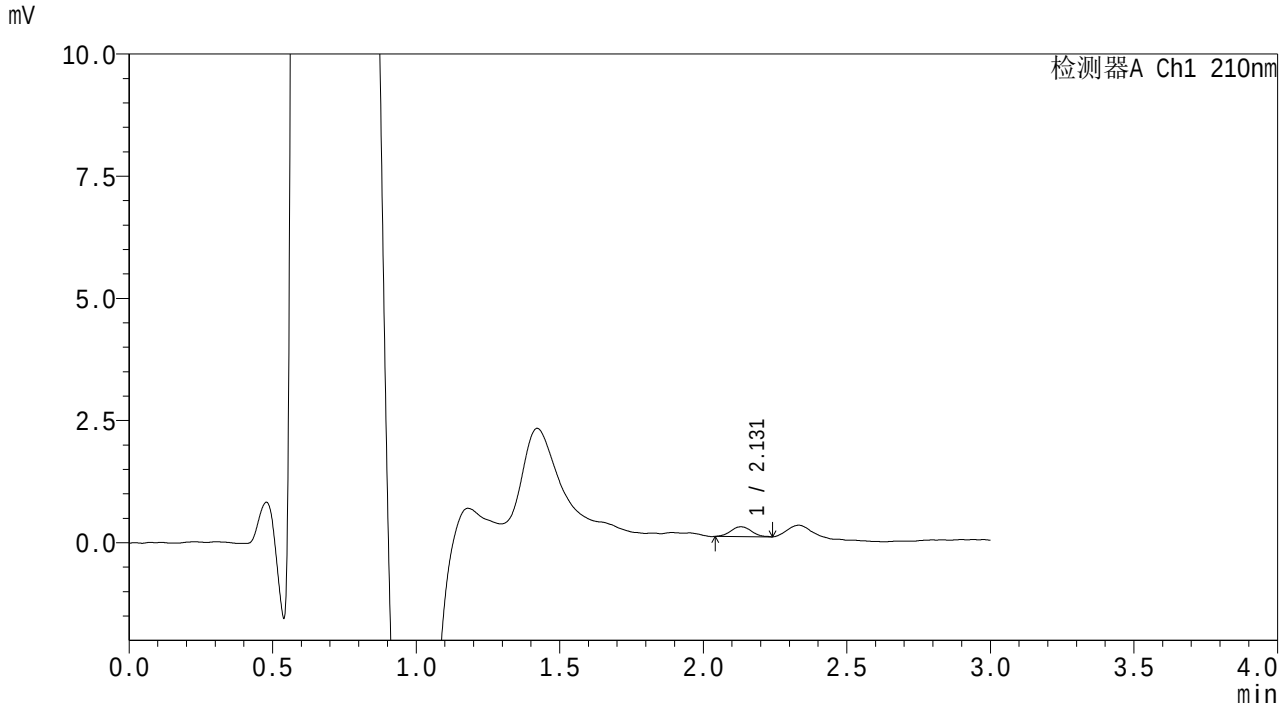
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-39-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:46:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1004	100.000	200	4338	1.059	--
总计		1004	100.000	200			

图39 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

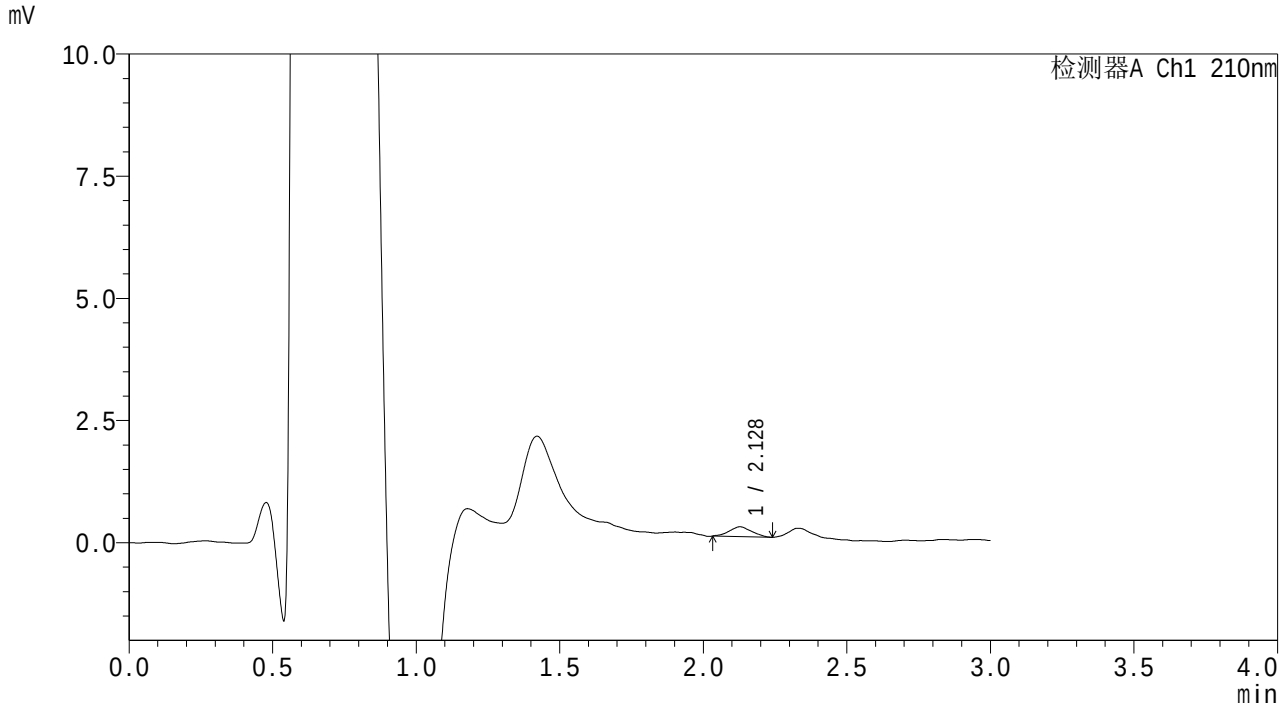
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-40-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:50:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	1087	100.000	201	3288	1.009	--
总计		1087	100.000	201			

图40 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

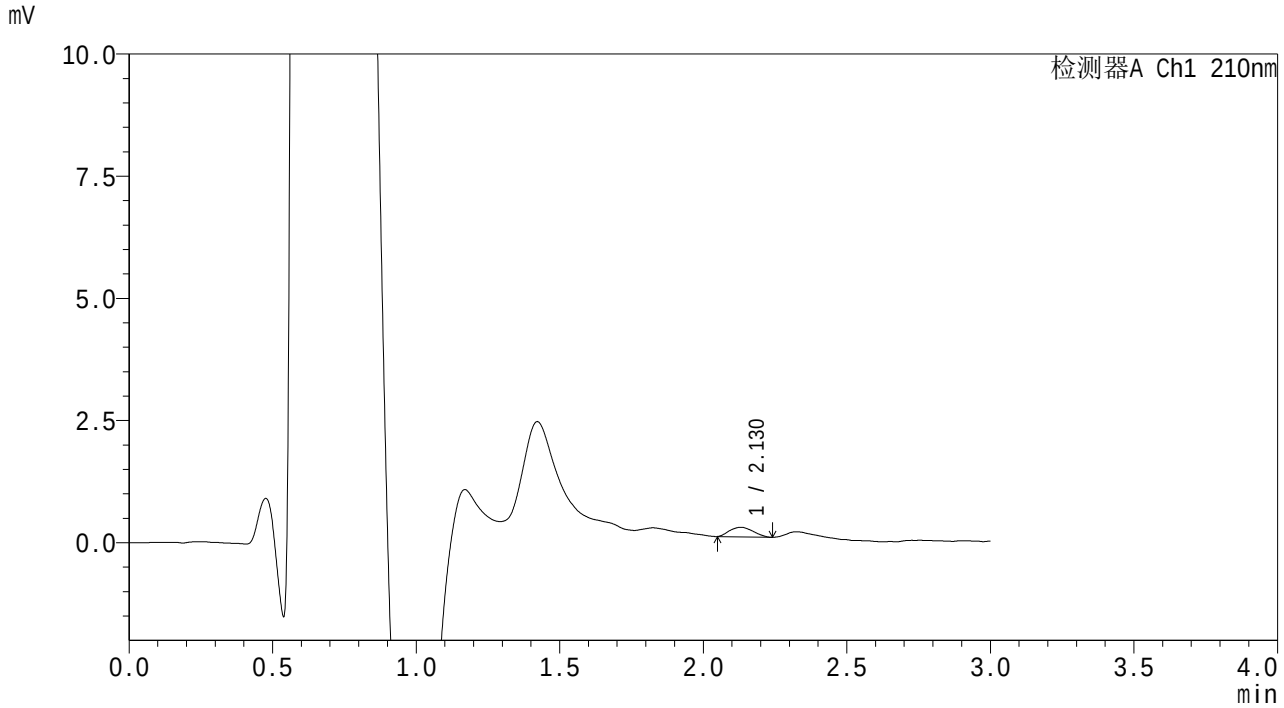
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-41-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:53:30　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:09　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	1126	100.000	197	2994	1.130	--
总计		1126	100.000	197			

图41 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

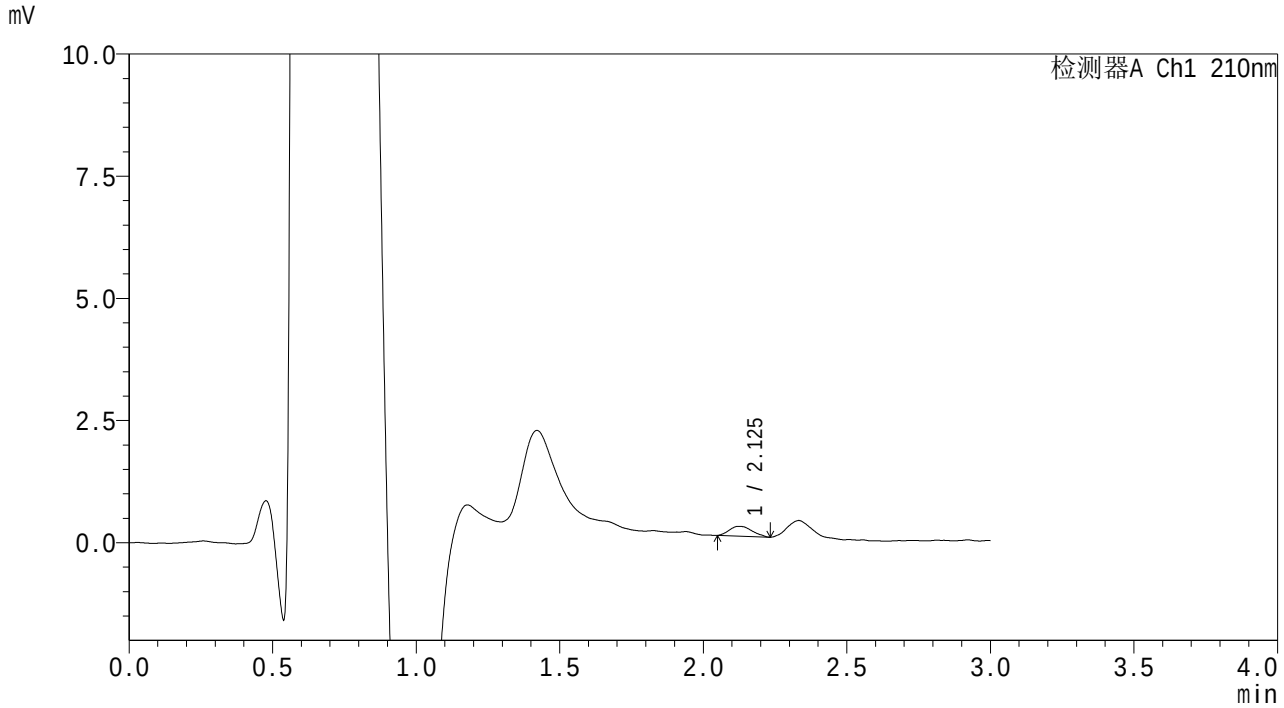
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-42-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 12:56:58　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:12　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.125	1110	100.000	202	3435	1.188	--
总计		1110	100.000	202			

图42 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

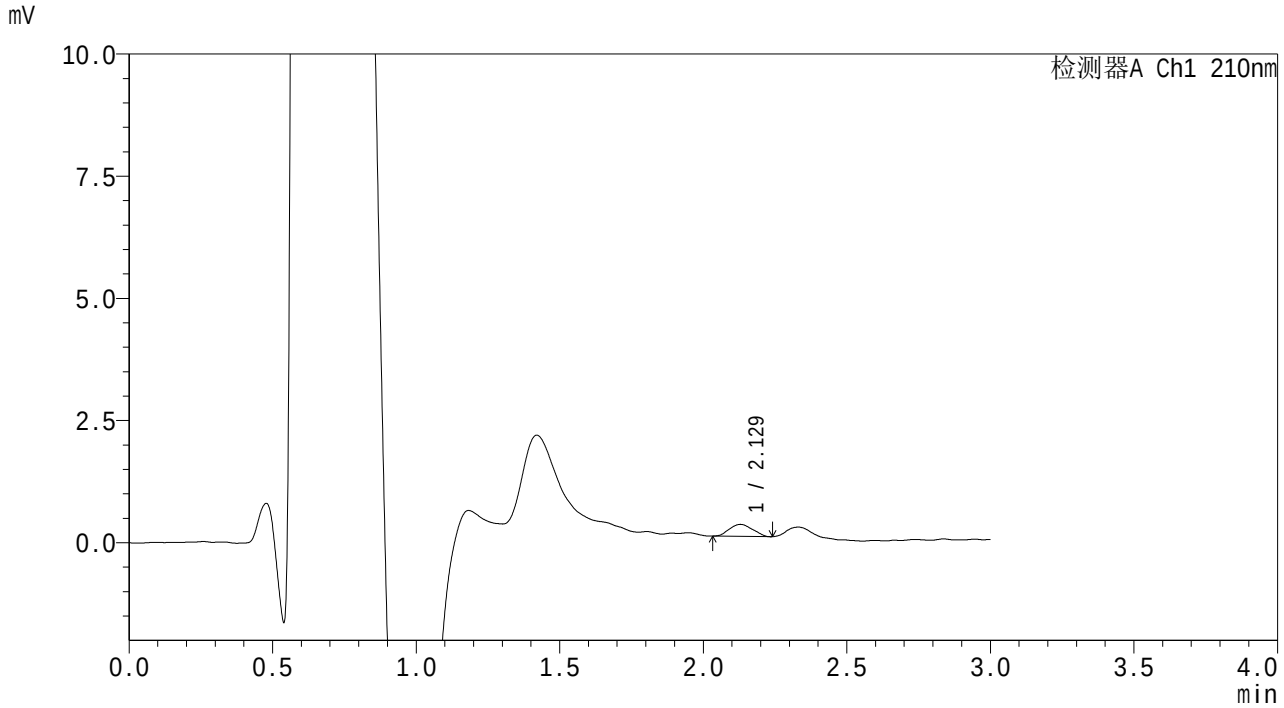
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-43-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:00:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	1399	100.000	247	2909	1.071	--
总计		1399	100.000	247			

图43 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

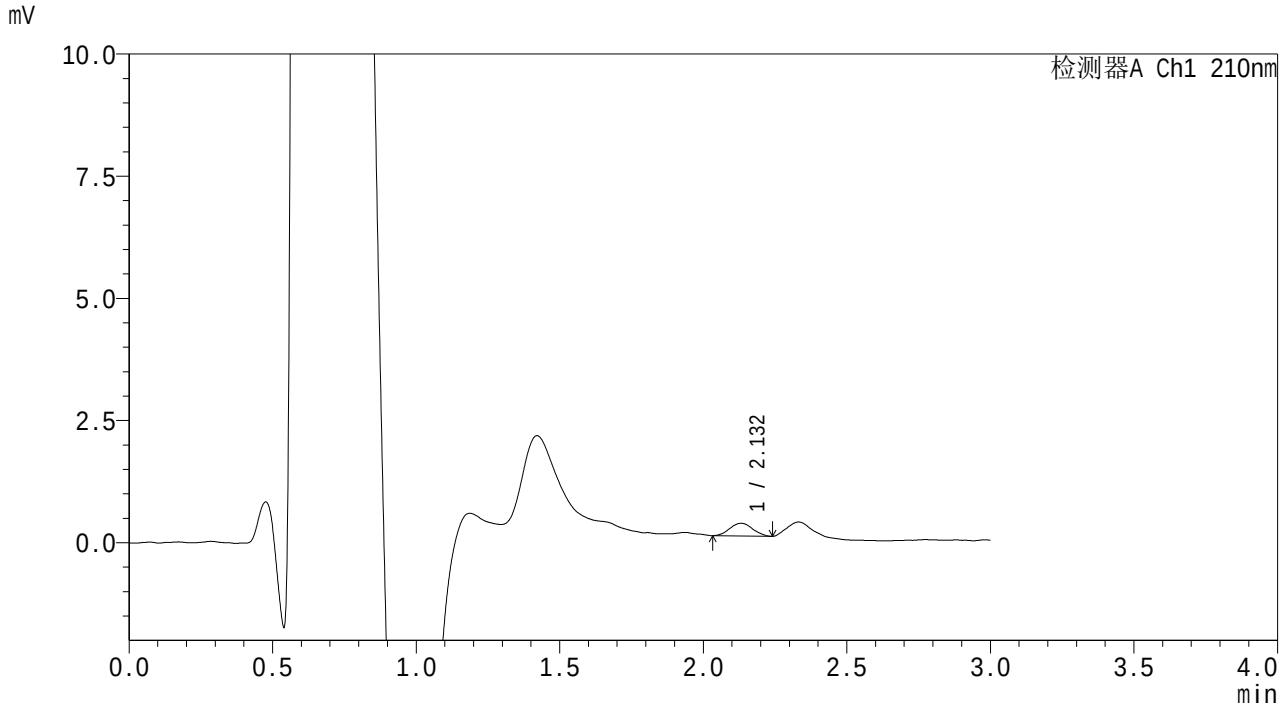
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-44-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:03:55　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:17　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.132	1445	100.000	259	3317	1.048	--
总计		1445	100.000	259			

图44 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

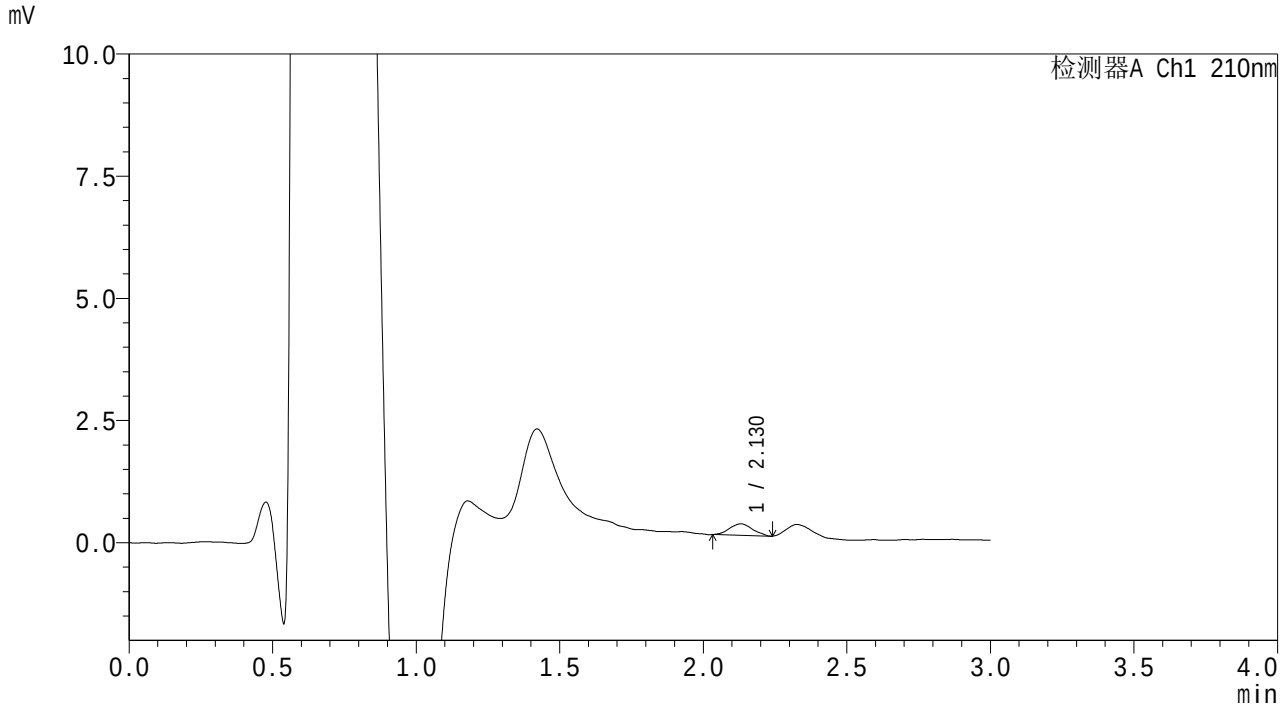
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-45-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:07:23　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	1305	100.000	235	3390	1.040	--
总计		1305	100.000	235			

图45 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

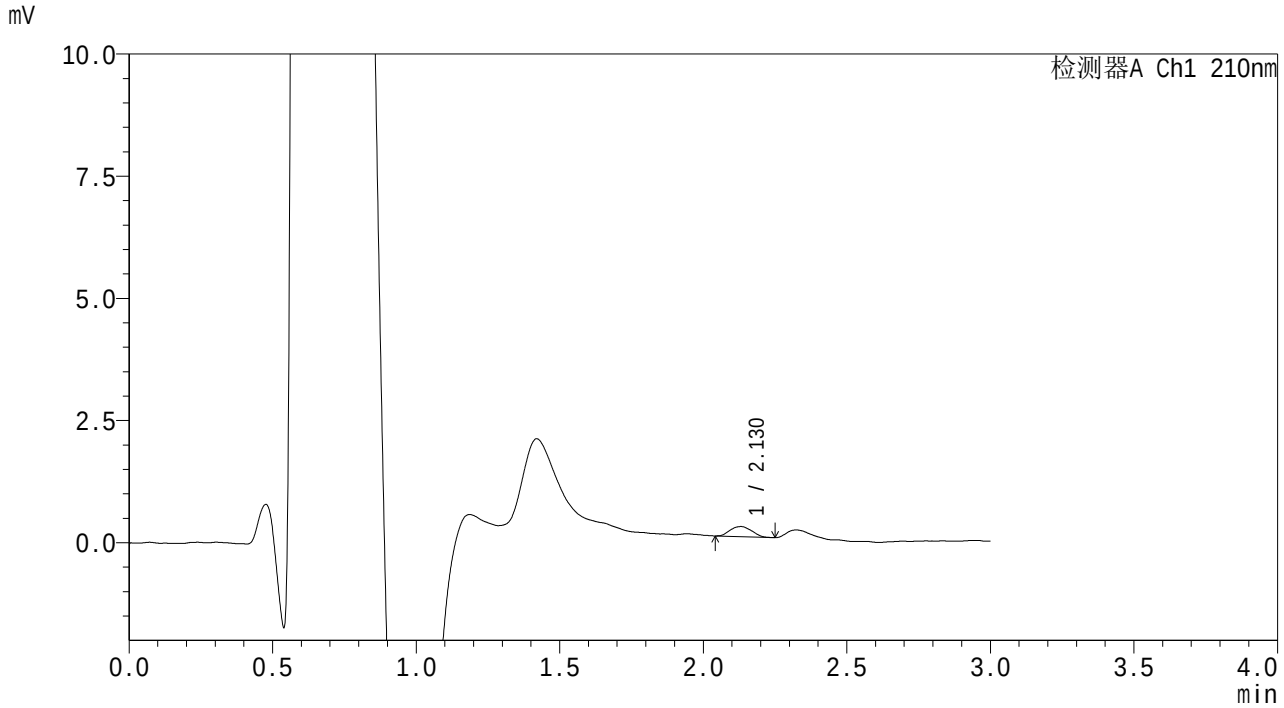
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-46-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:10:51　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	1075	100.000	207	3693	1.085	--
总计		1075	100.000	207			

图46 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

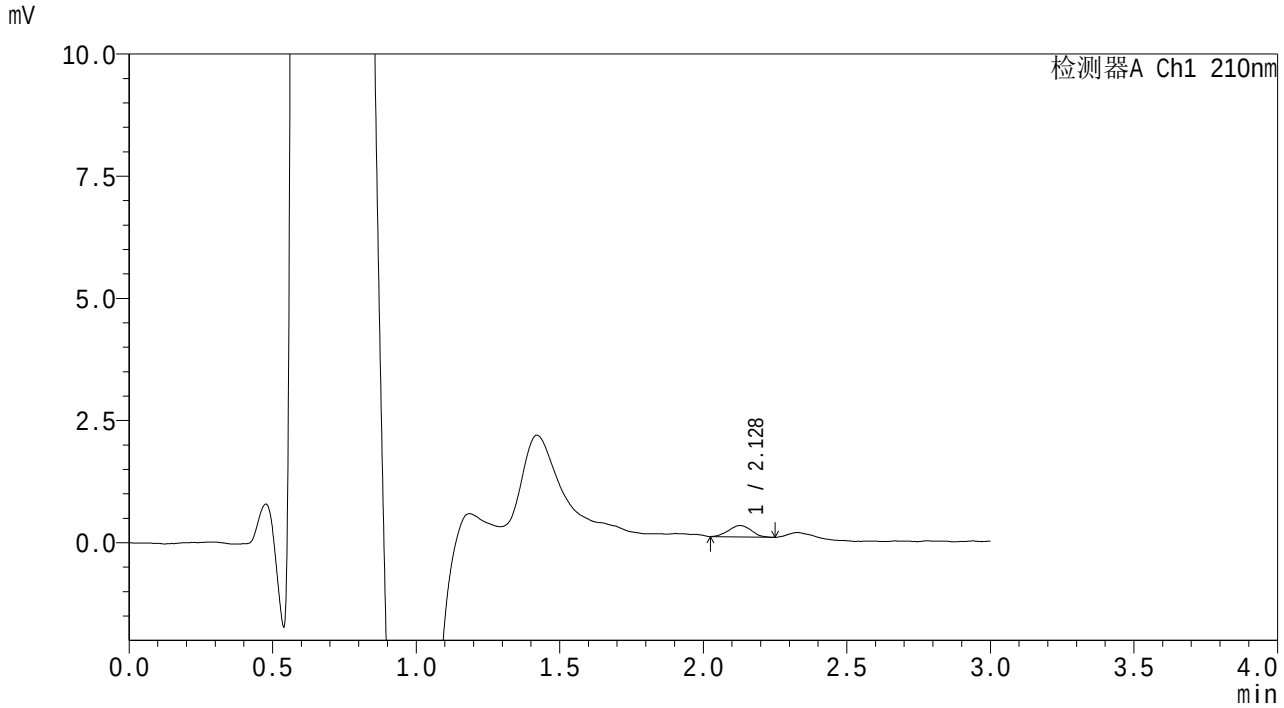
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-47-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:14:19　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	1275	100.000	232	3331	1.026	--
总计		1275	100.000	232			

图47 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

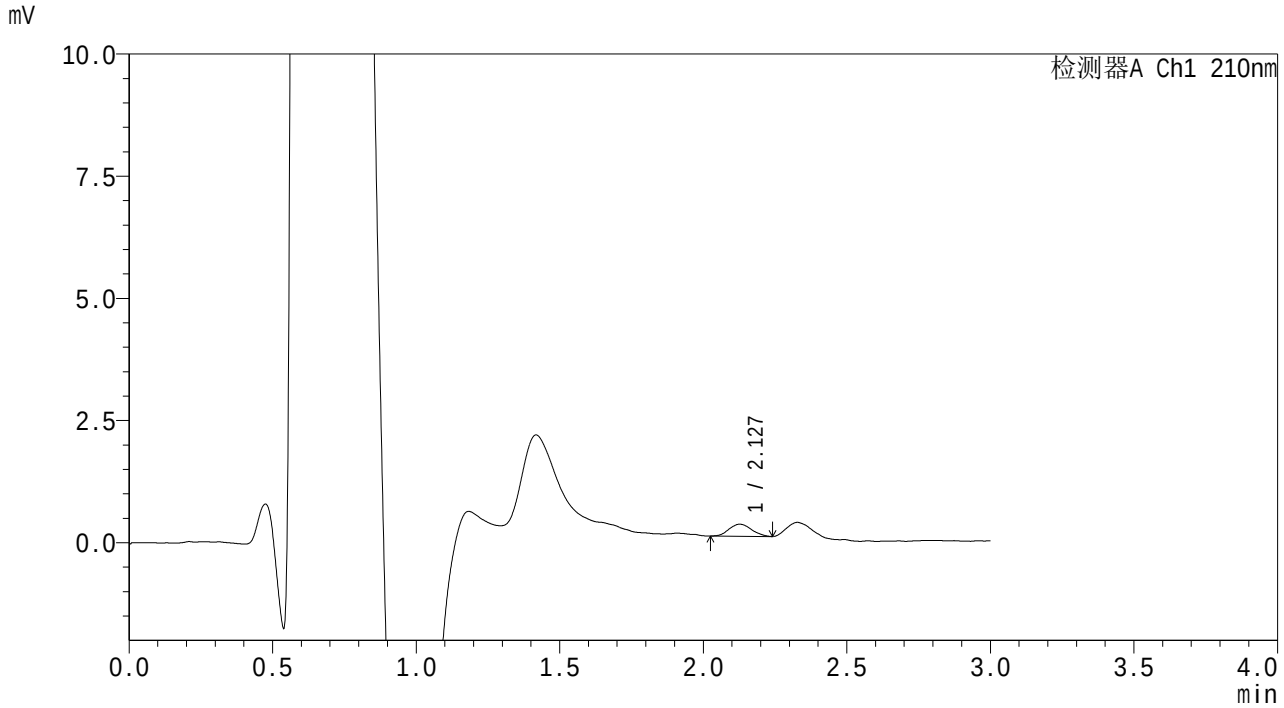
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-48-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:17:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:28　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	1354	100.000	247	3456	1.104	--
总计		1354	100.000	247			

图48 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

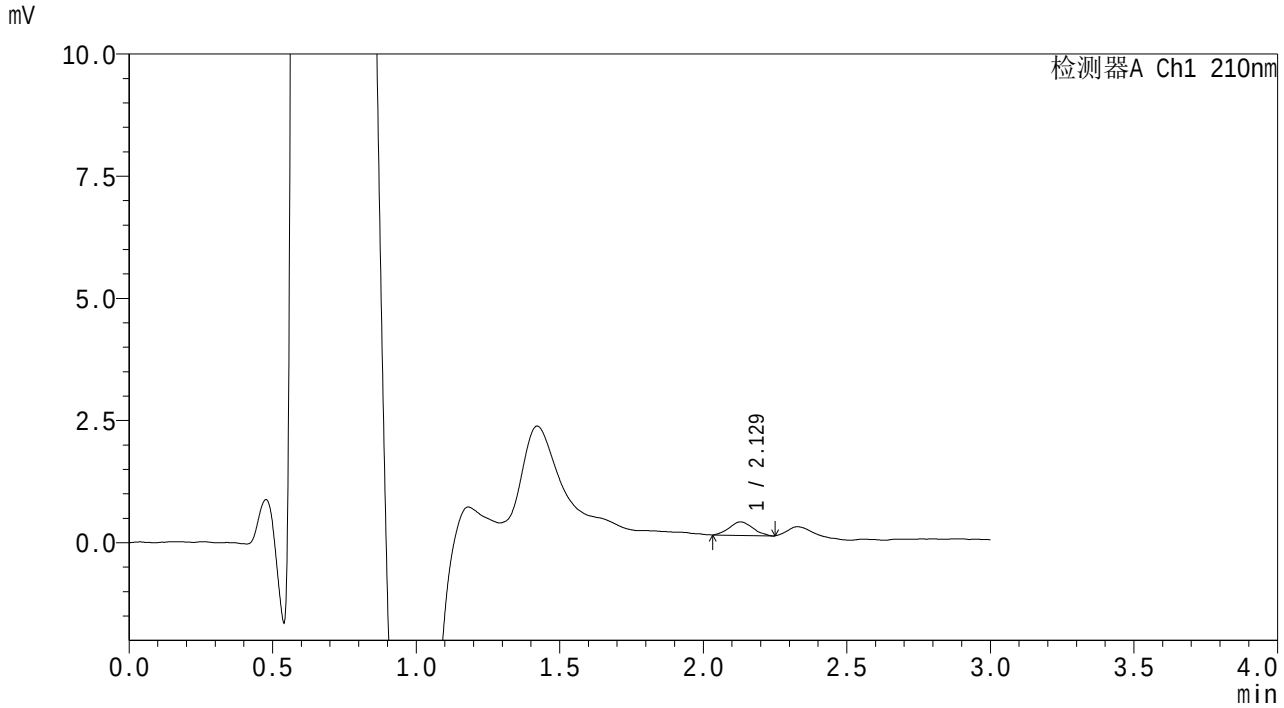
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-49-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:21:16　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	1558	100.000	276	3069	1.076	--
总计		1558	100.000	276			

图49 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

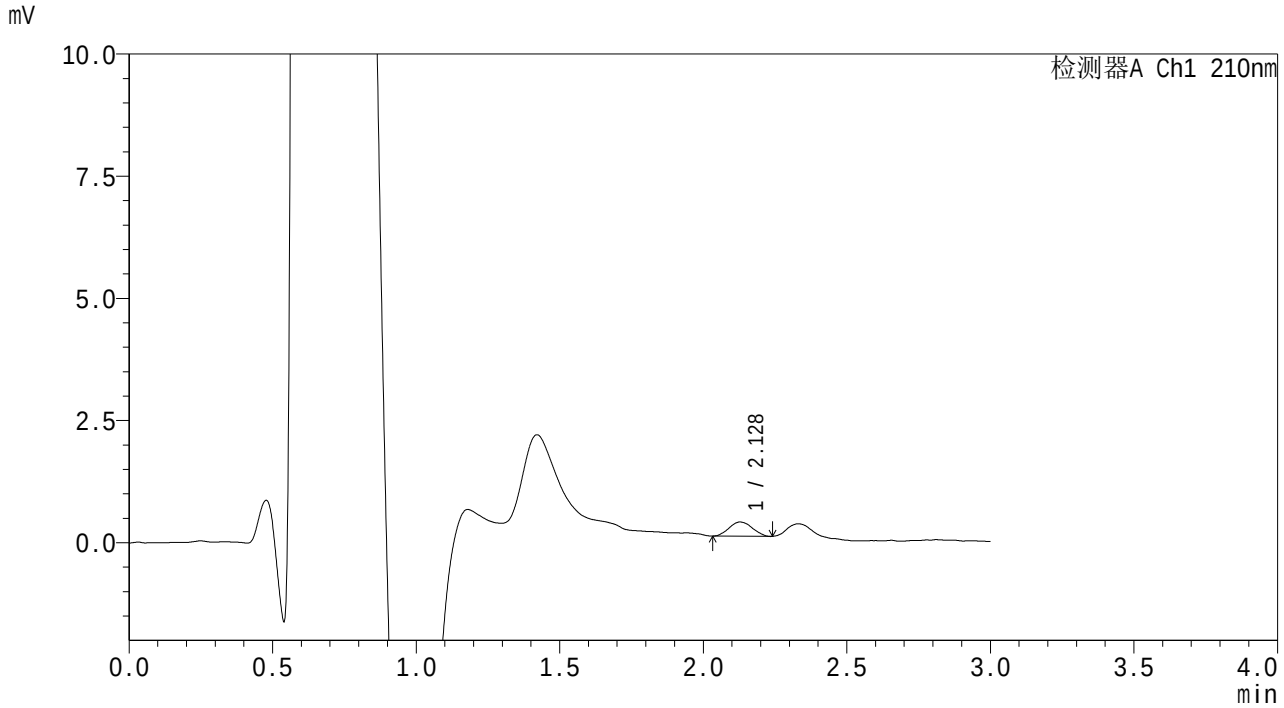
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-50-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:24:46　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	1617	100.000	289	3277	1.085	--
总计		1617	100.000	289			

图50 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

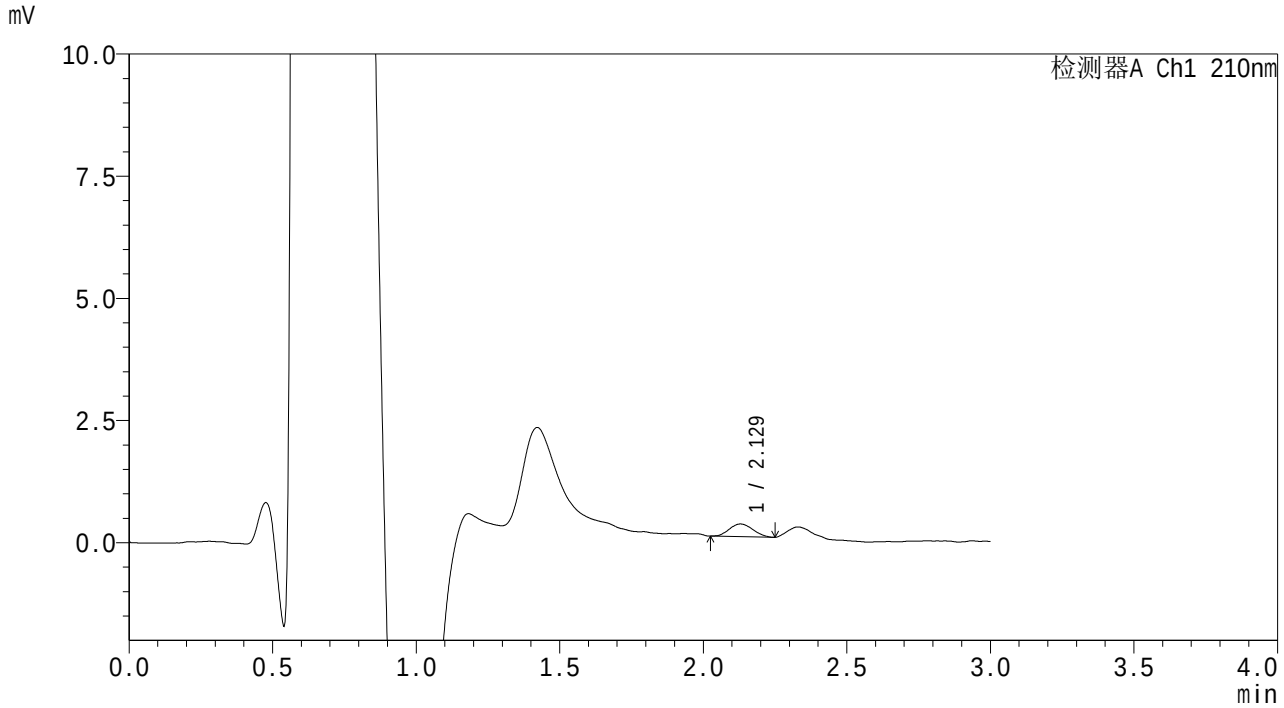
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-51-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:28:14　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	1496	100.000	260	3088	1.098	--
总计		1496	100.000	260			

图51 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

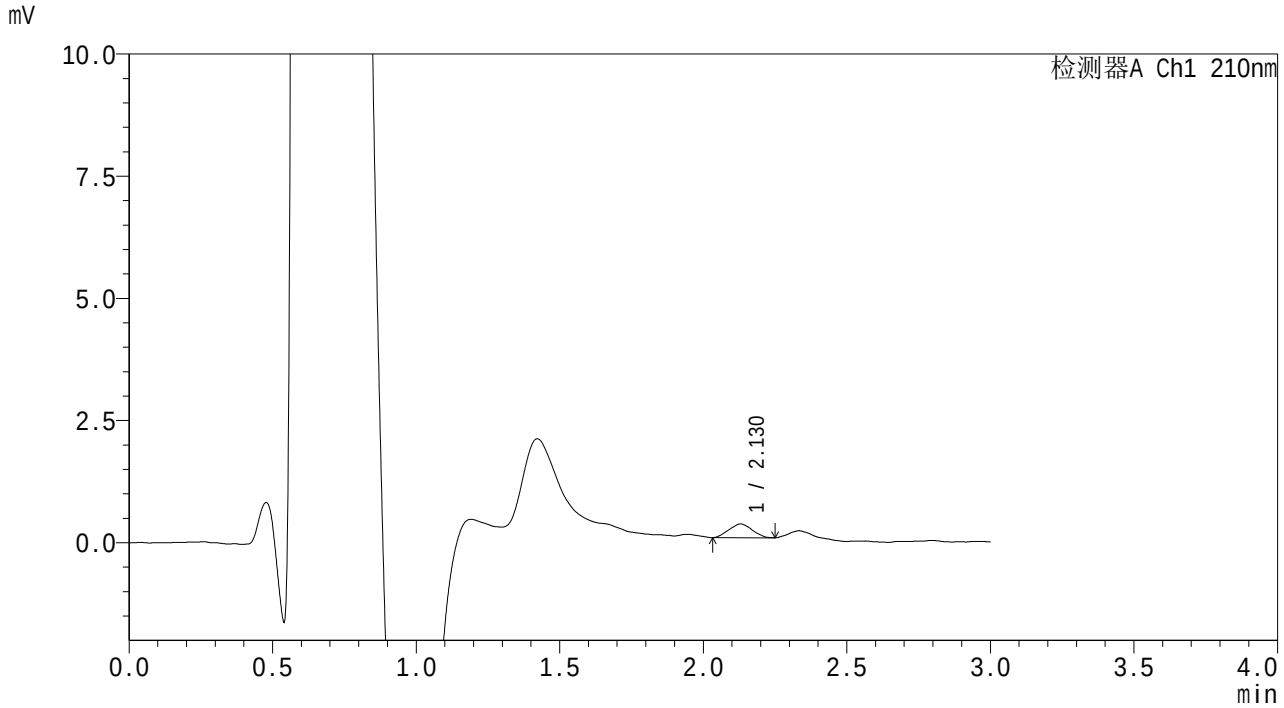
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-52-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:31:43　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	1586	100.000	283	2880	1.030	--
总计		1586	100.000	283			

图52 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

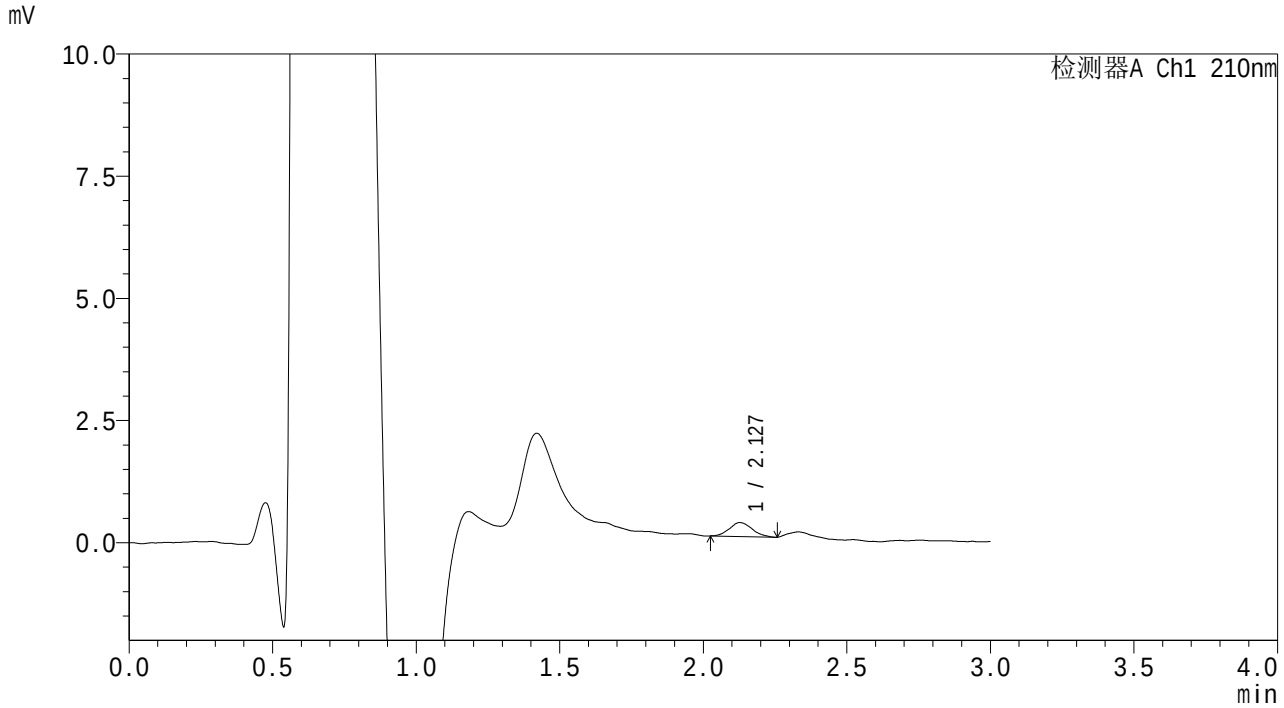
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-53-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:35:13　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	1575	100.000	285	3465	1.133	--
总计		1575	100.000	285			

图53 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

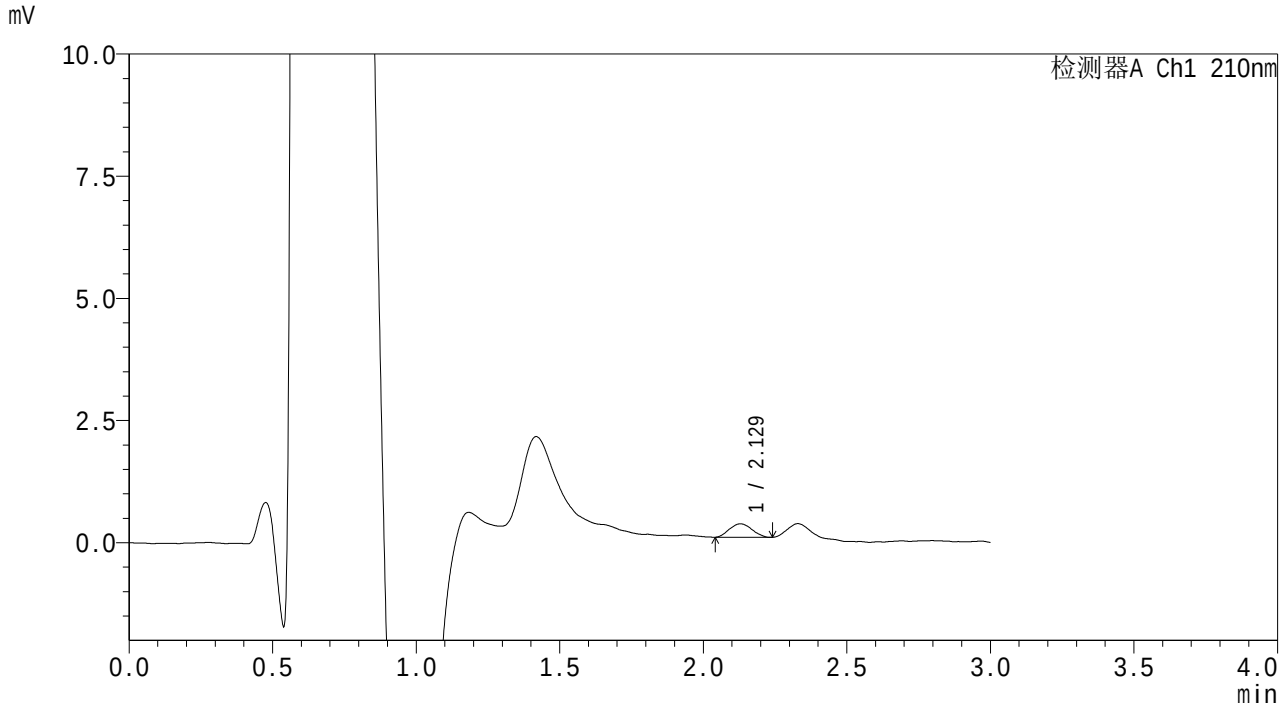
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-54-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:38:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	1513	100.000	277	3317	1.080	--
总计		1513	100.000	277			

图54 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

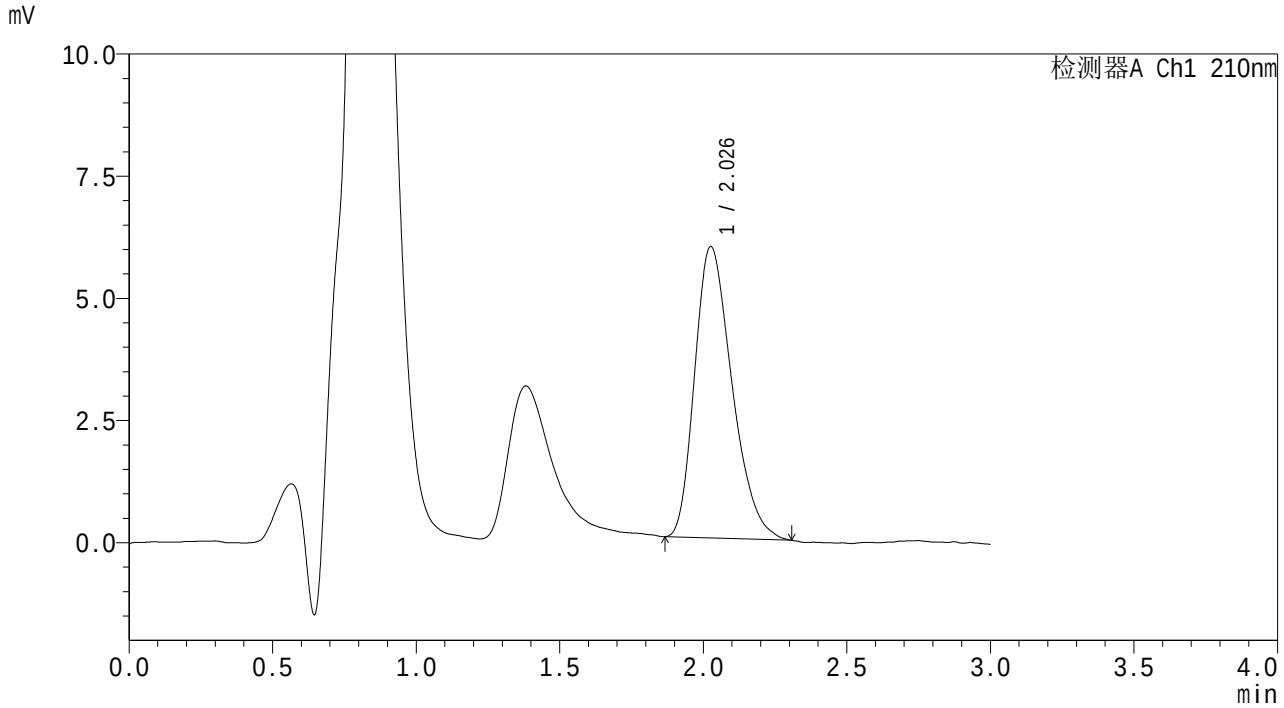
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-55-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:42:10　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.026	54010	100.000	5952	1155	1.305	--
总计		54010	100.000	5952			

图55 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

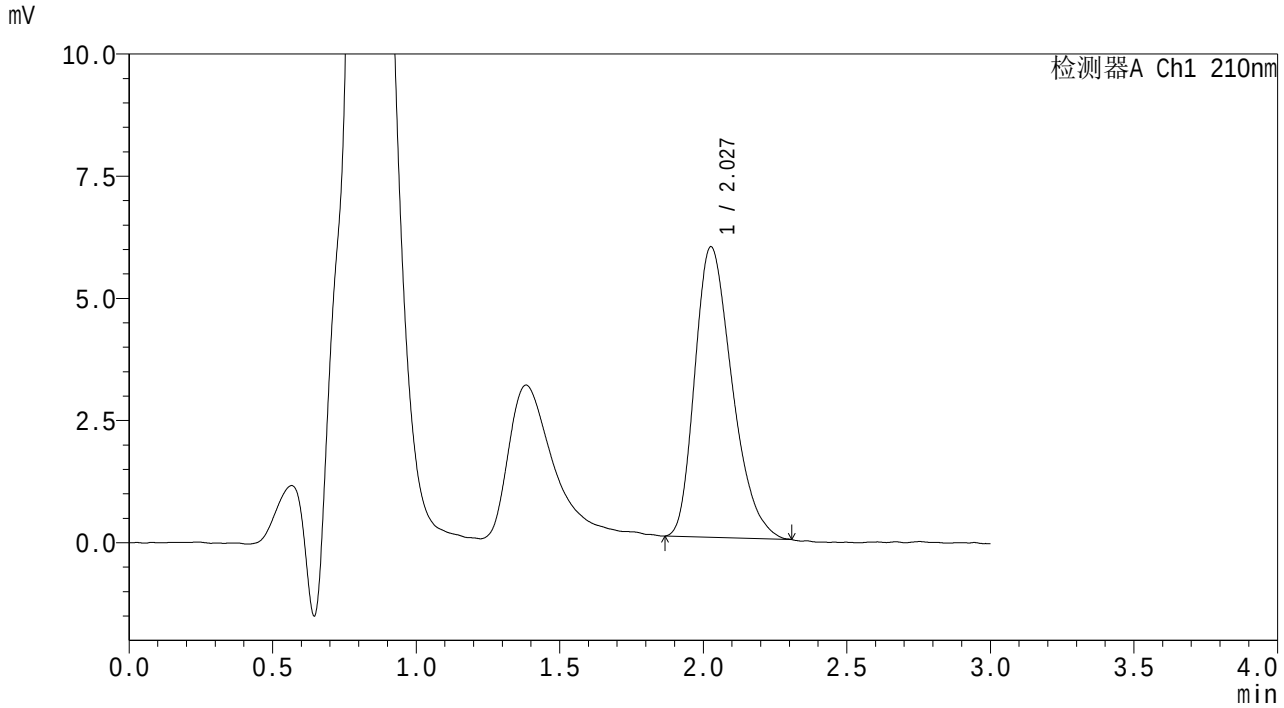
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-56-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:45:39　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:50　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	53795	100.000	5939	1161	1.313	--
总计		53795	100.000	5939			

图56 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

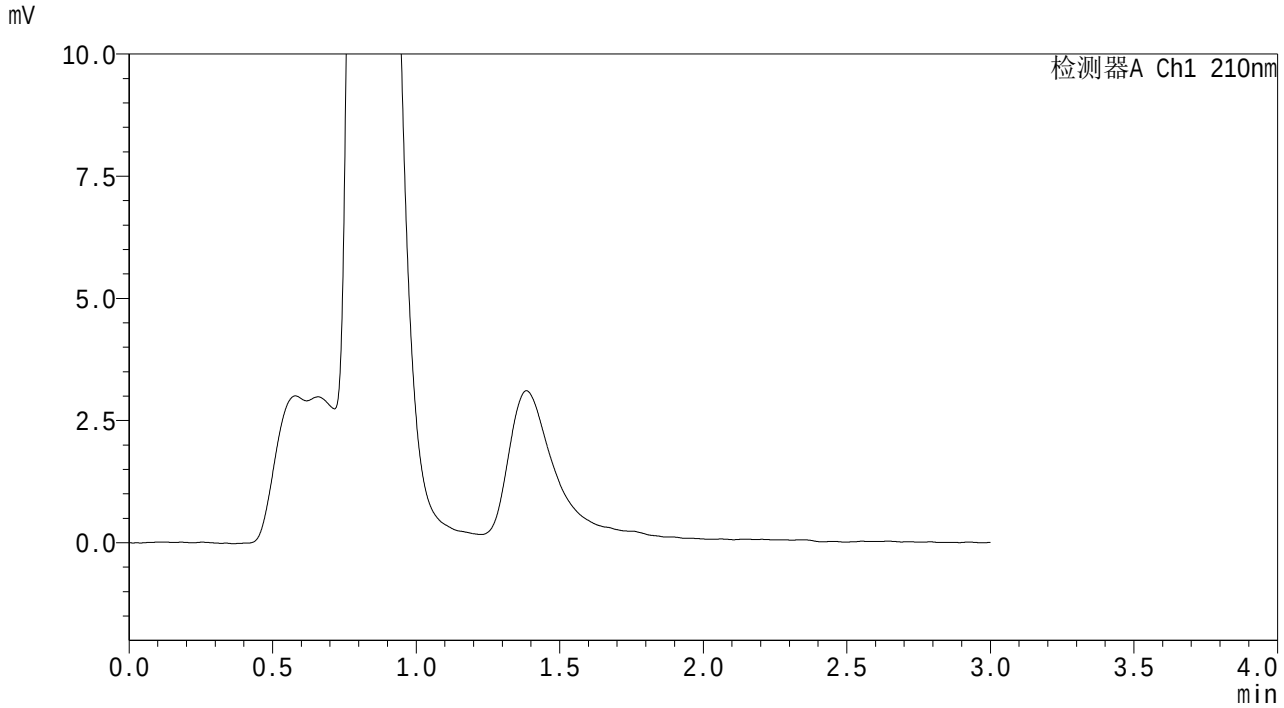
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-57-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:49:09　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

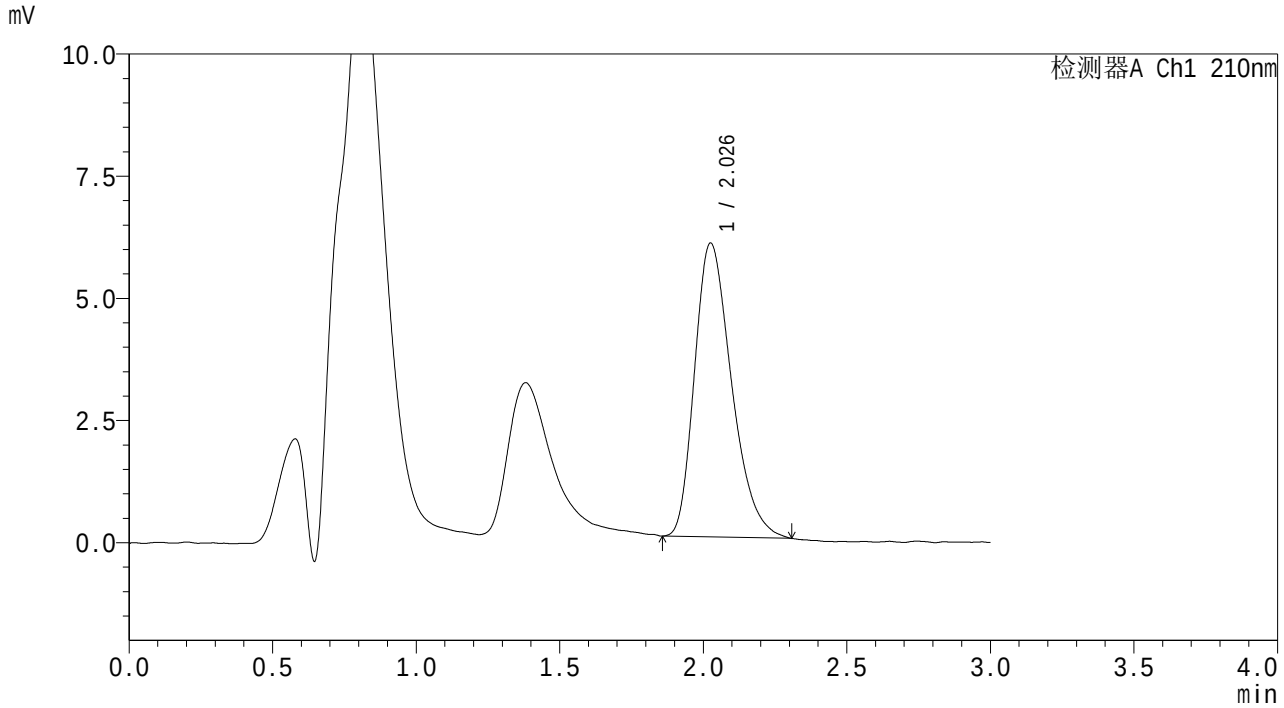
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-58-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:52:40　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.026	53987	100.000	6002	1197	1.314	--
总计		53987	100.000	6002			

图58 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

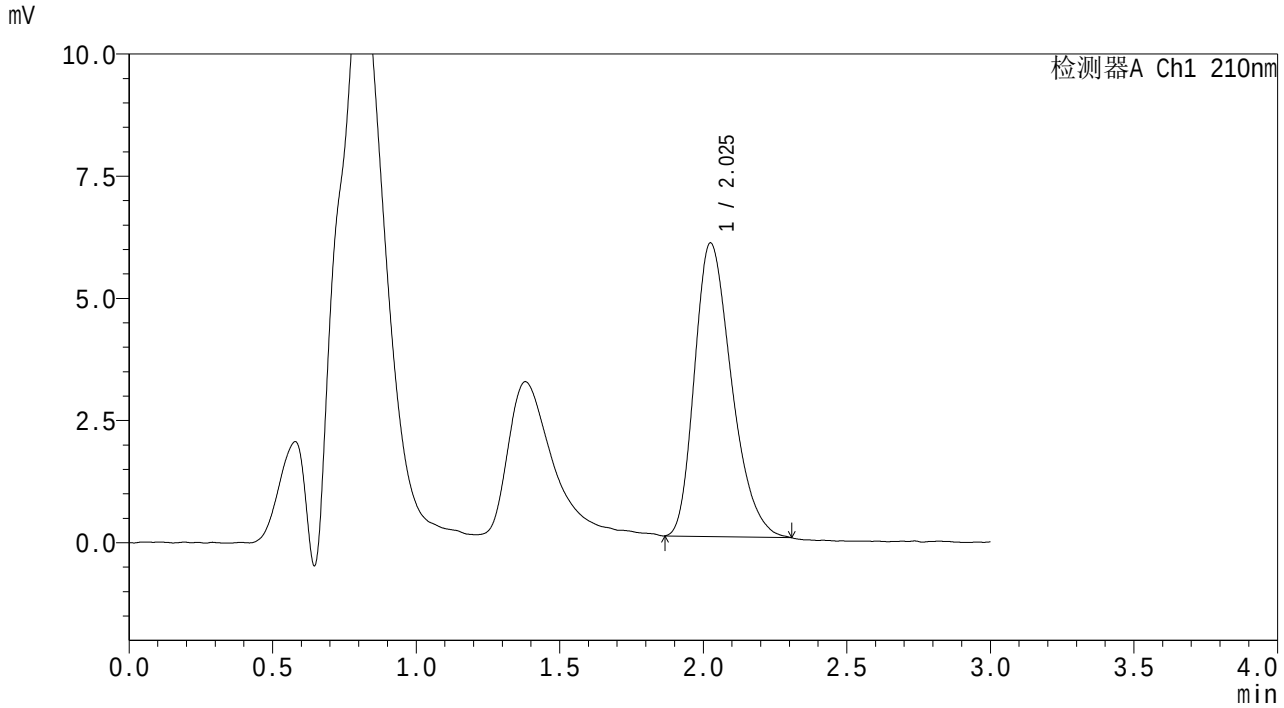
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-59-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:56:10　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:45:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.025	53934	100.000	5997	1189	1.303	--
总计		53934	100.000	5997			

图59 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

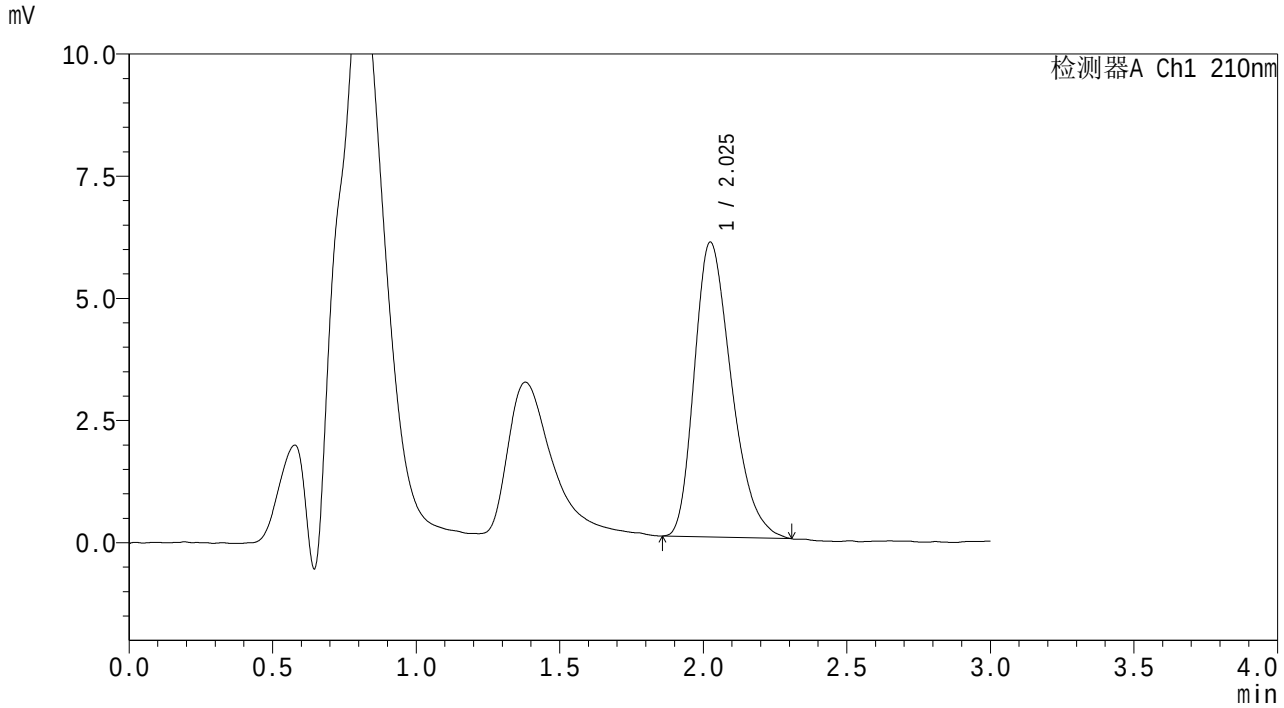
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-60-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 13:59:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:46:01　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.025	54288	100.000	6028	1175	1.315	--
总计		54288	100.000	6028			

图60 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

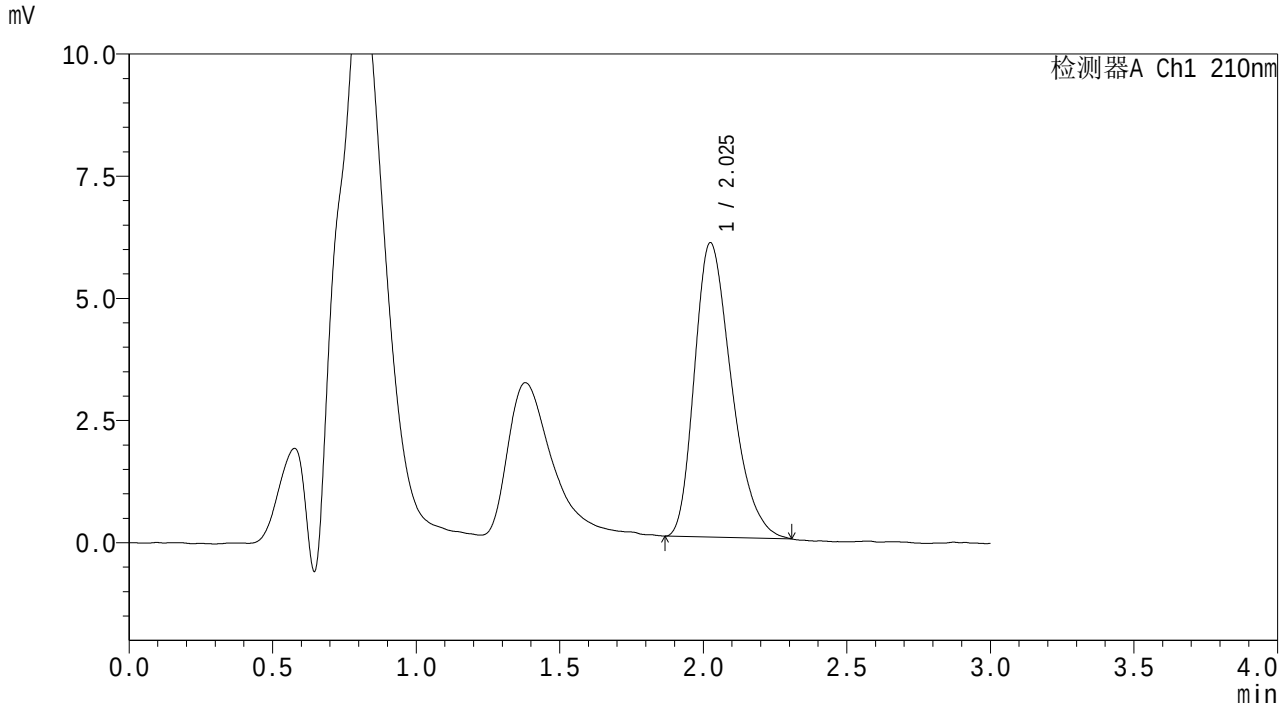
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-61-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:03:11　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:46:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.025	54018	100.000	6016	1195	1.319	--
总计		54018	100.000	6016			

图61 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

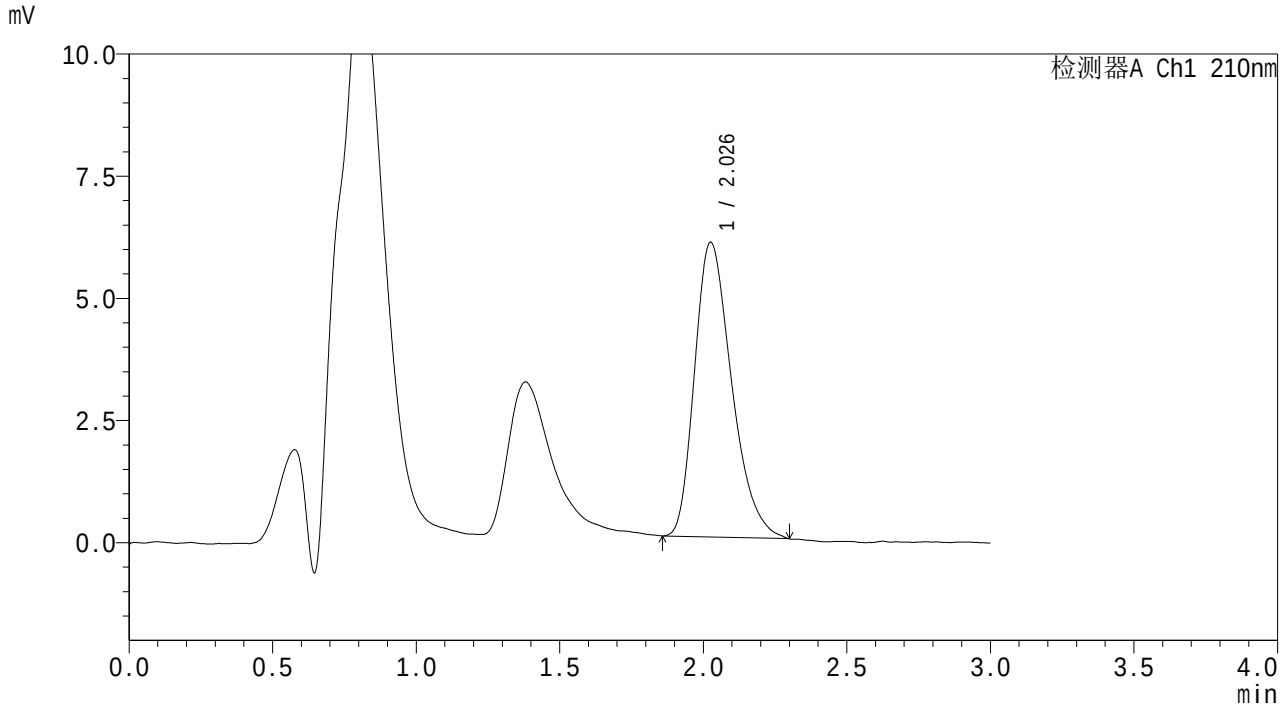
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-9/10-62-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:06:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:46:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.026	54149	100.000	6016	1184	1.315	--
总计		54149	100.000	6016			

图62 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

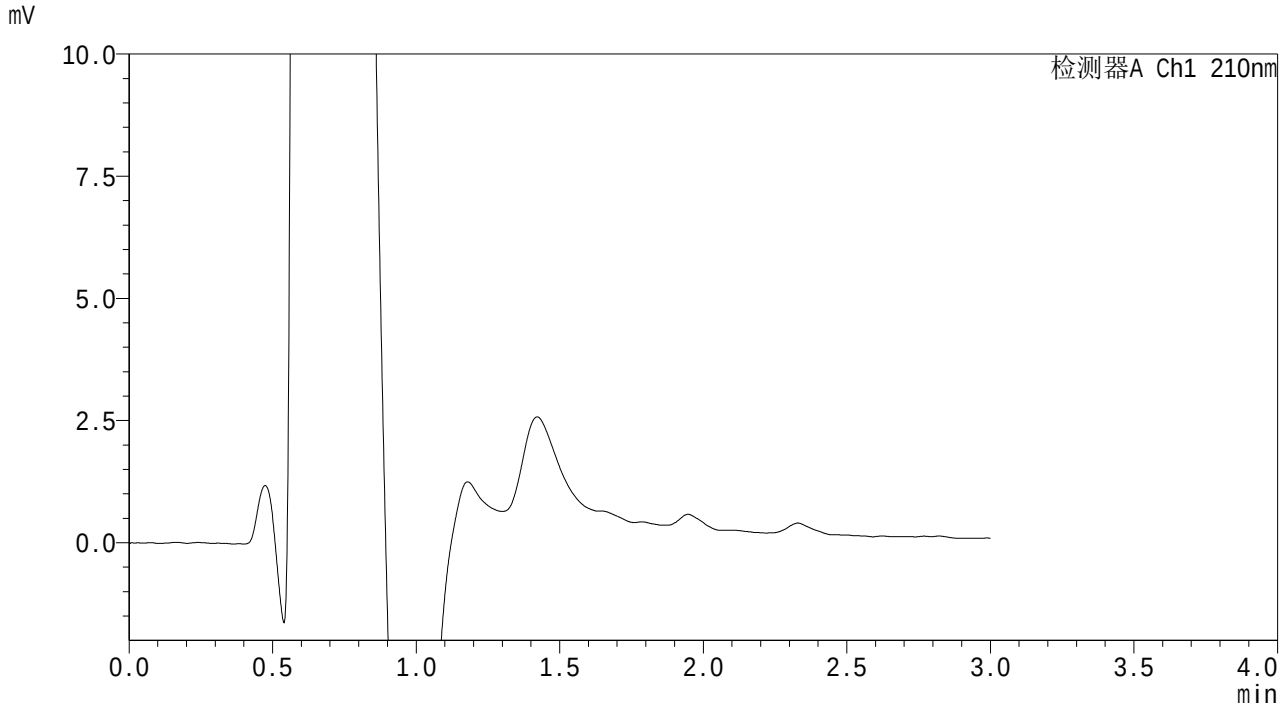
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-63-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:10:10　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:46:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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63 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

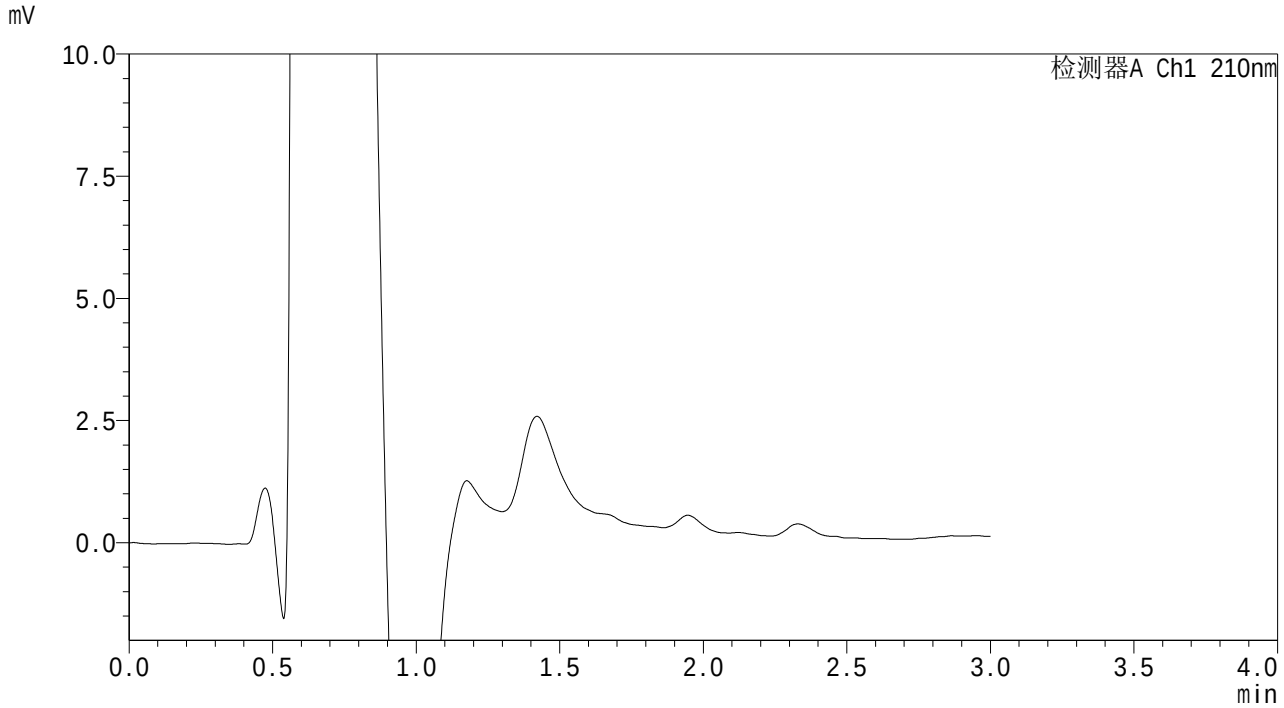
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-64-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:13:40　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:46:48　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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64 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

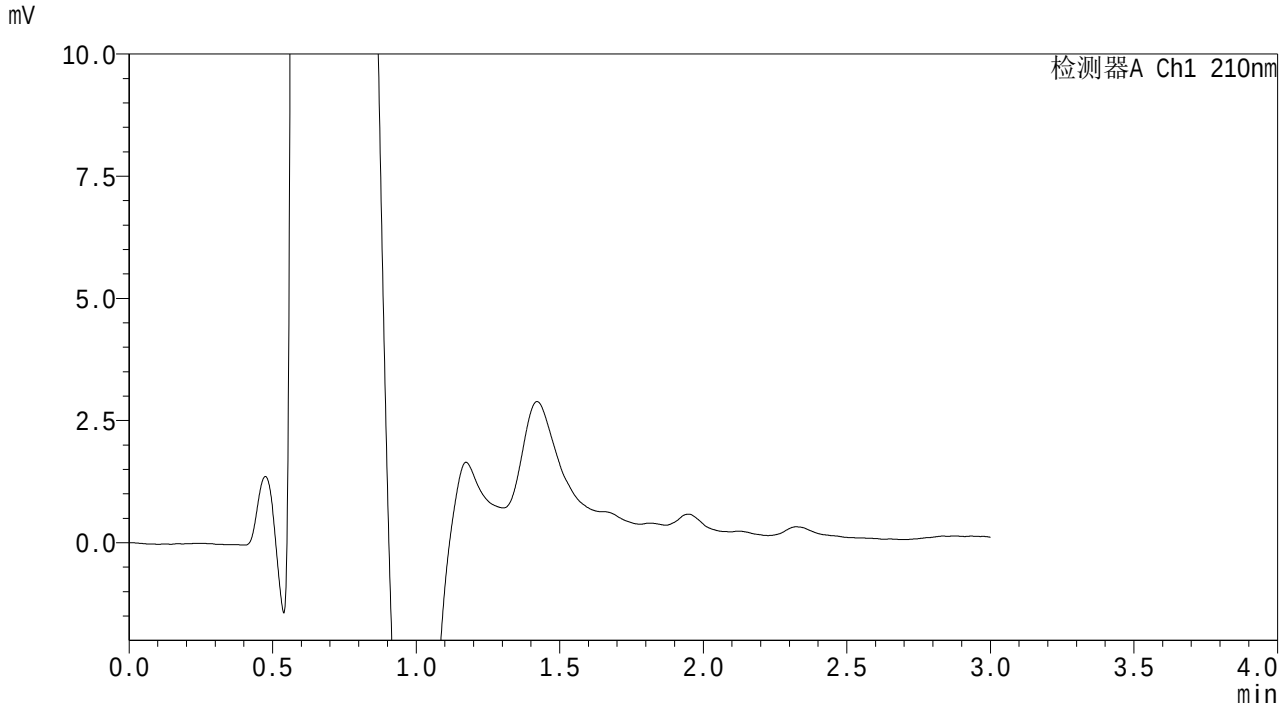
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-65-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:17:10 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:46:51 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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65 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

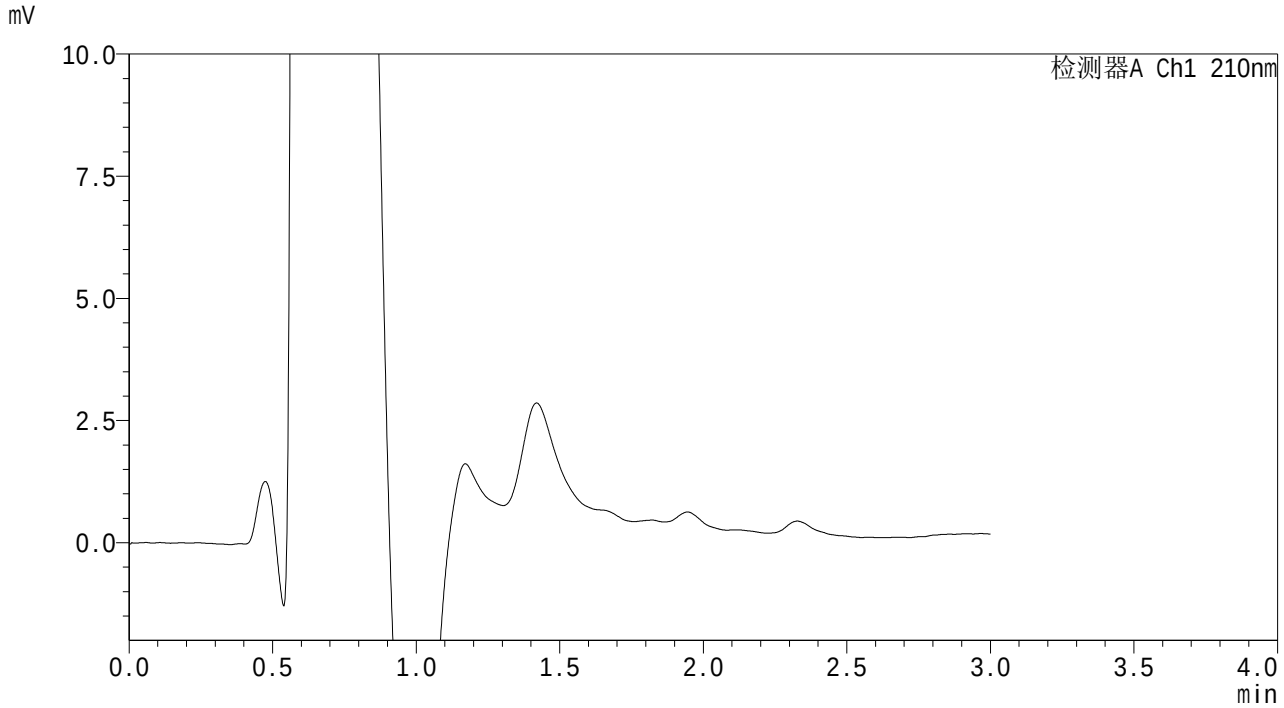
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-66-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:20:38 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:46:54 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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66 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

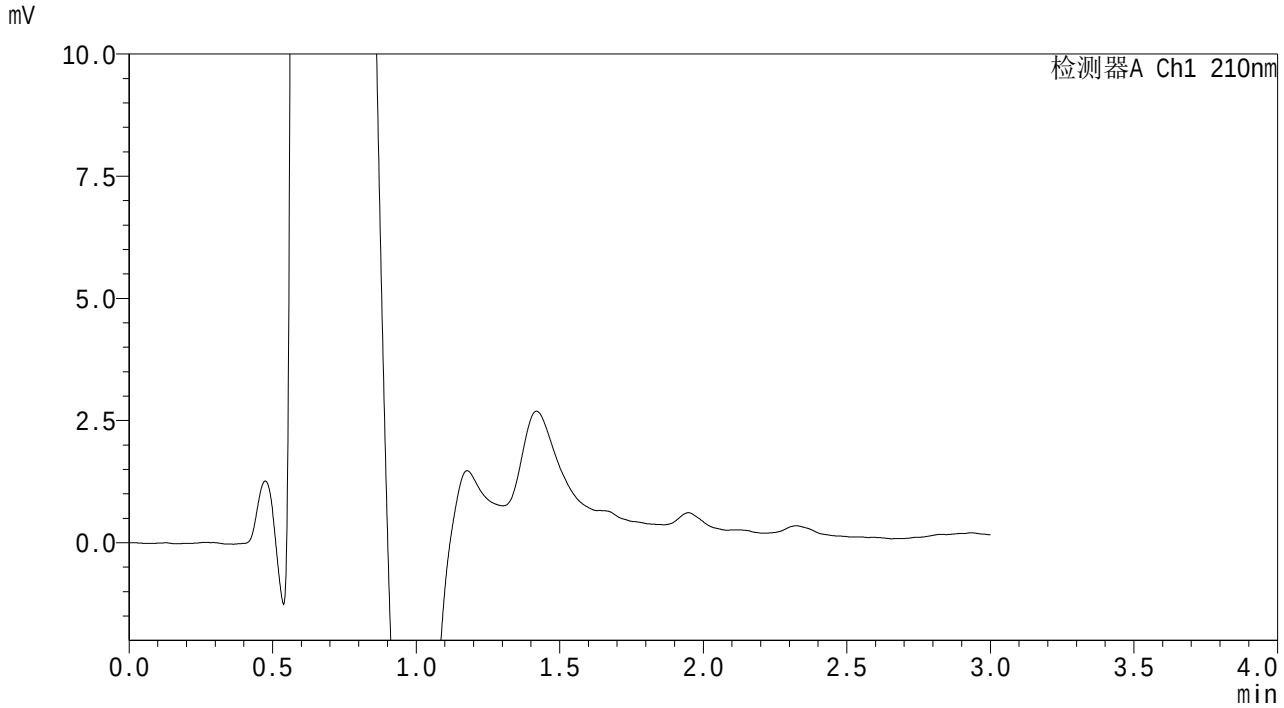
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-67-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:24:08 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:46:56 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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67 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

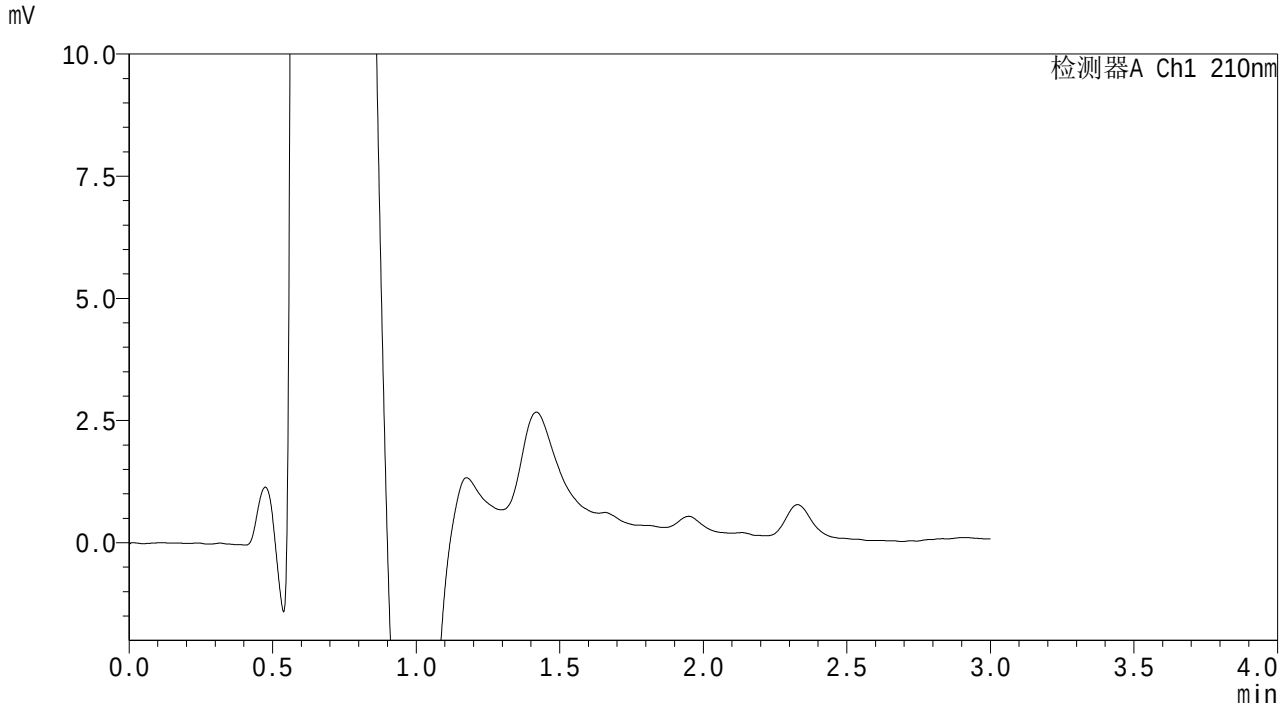
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-68-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:27:37　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:46:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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68 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

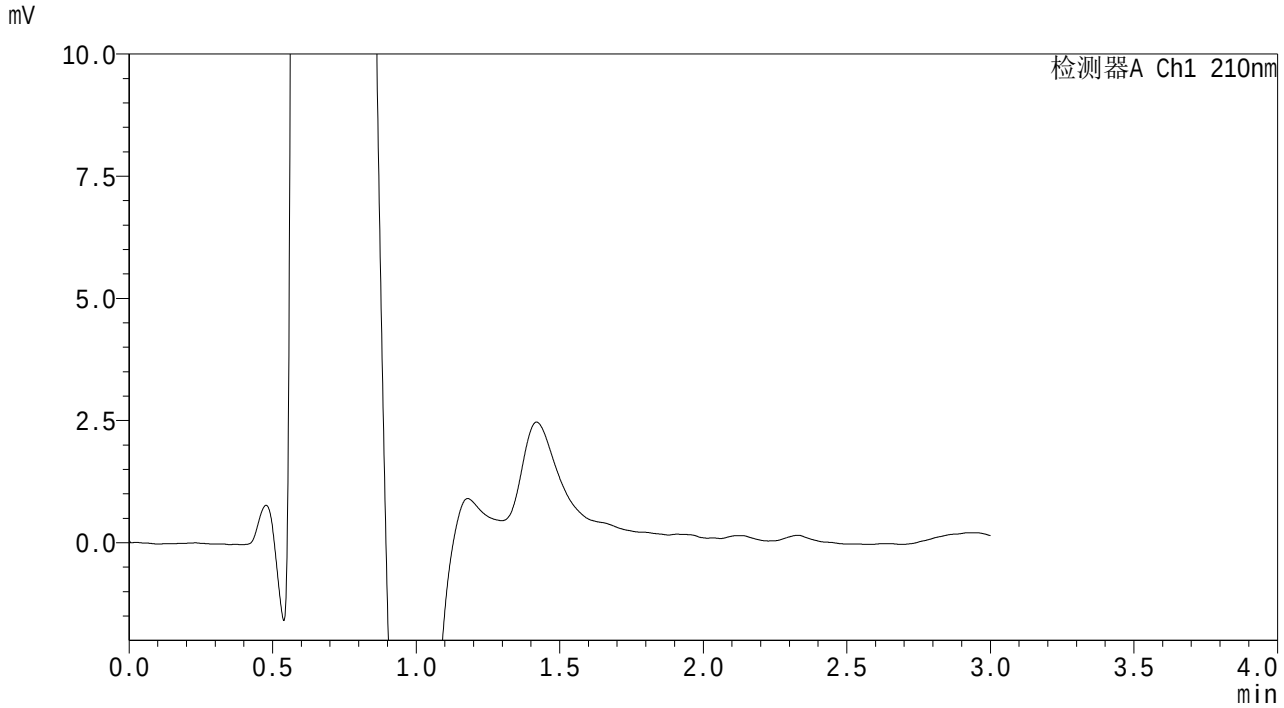
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-69-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:31:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:02　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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69 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

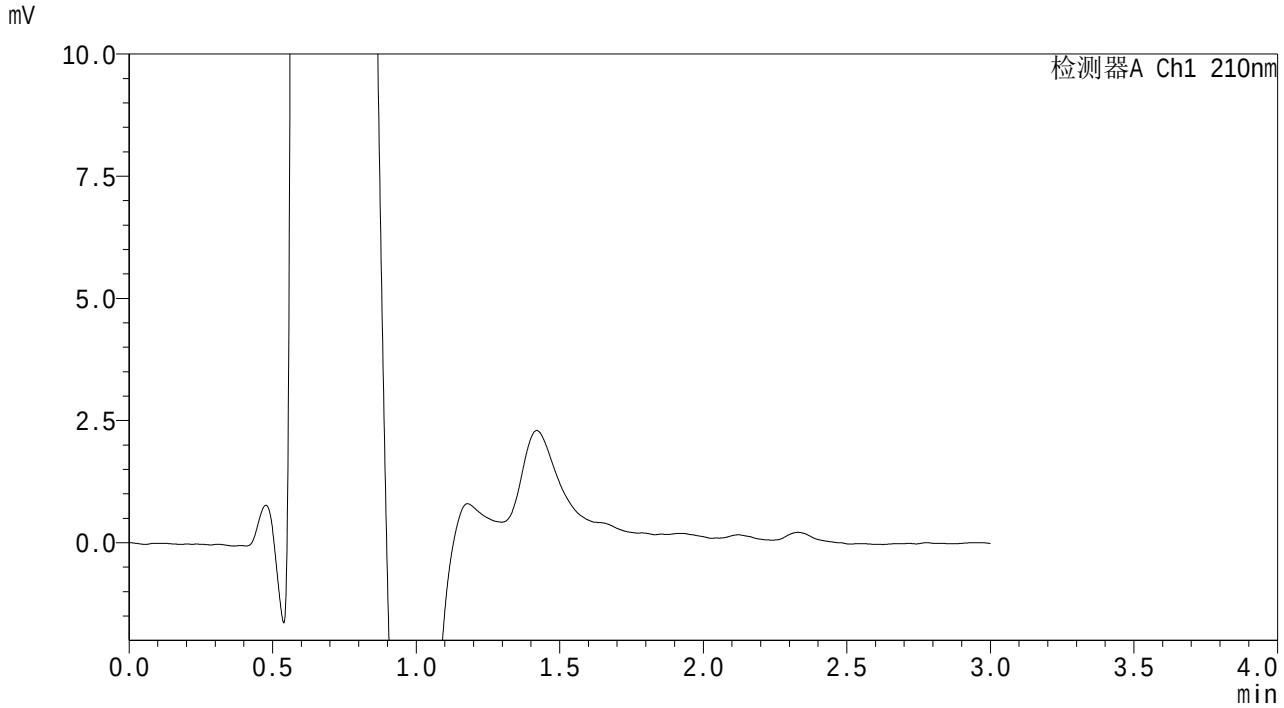
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-70-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:34:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:04　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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70 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

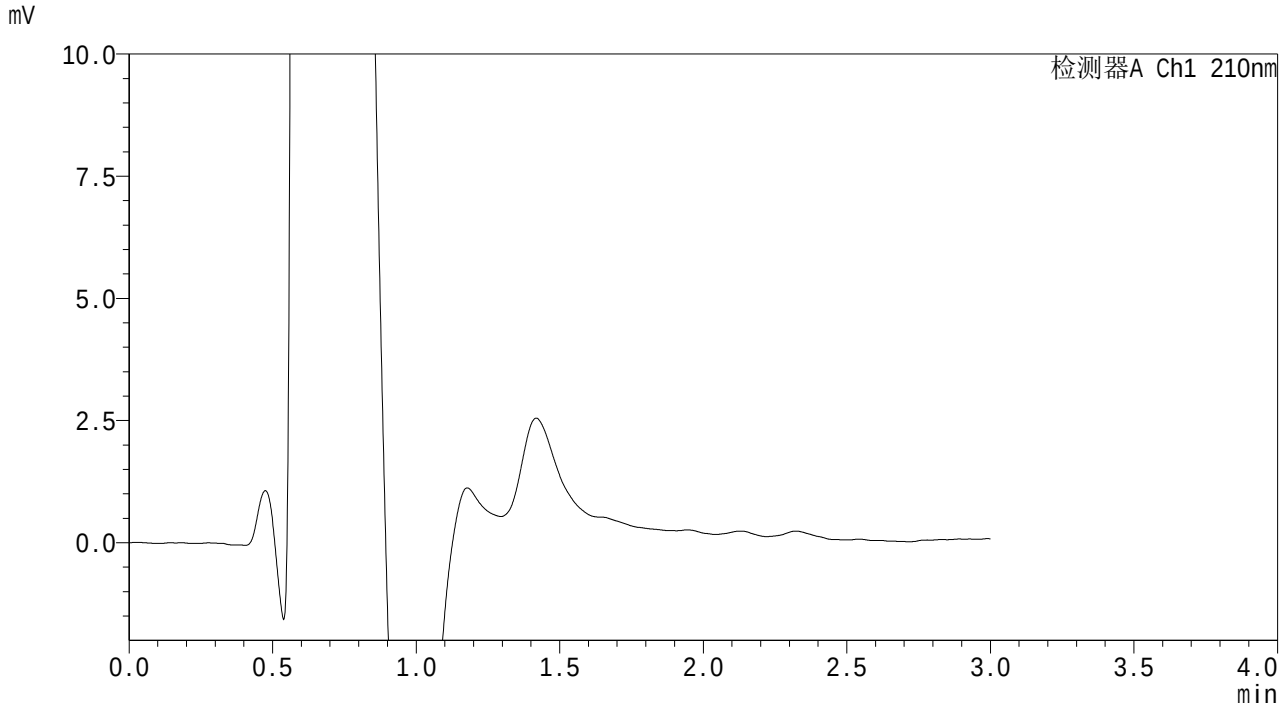
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-71-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:38:05 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:07 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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71 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

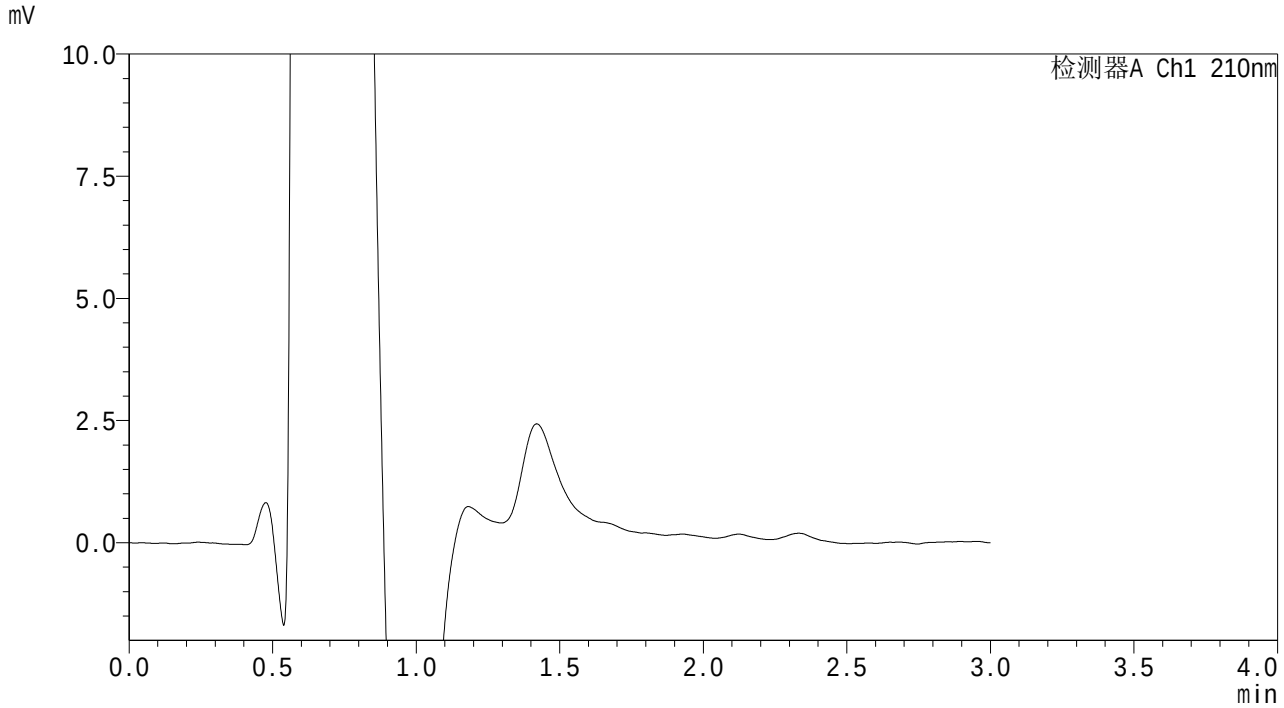
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-72-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:41:35 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:10 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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72 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

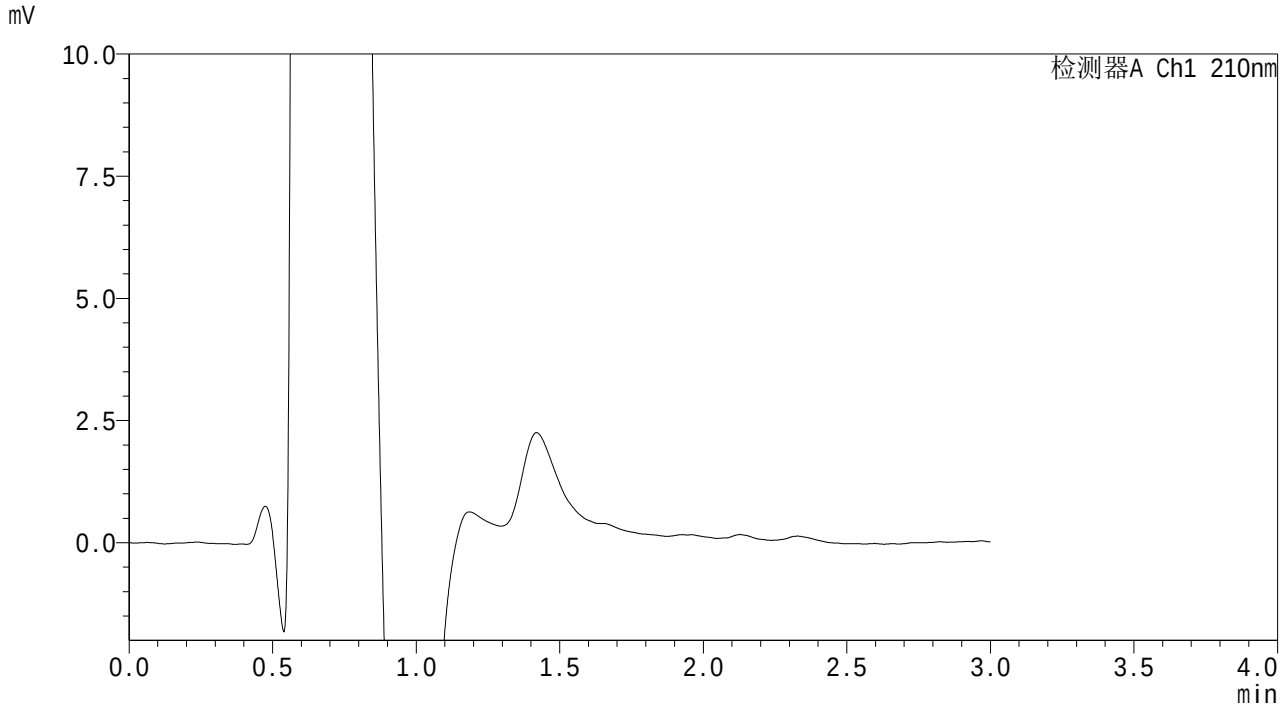
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-73-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:45:04　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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73 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

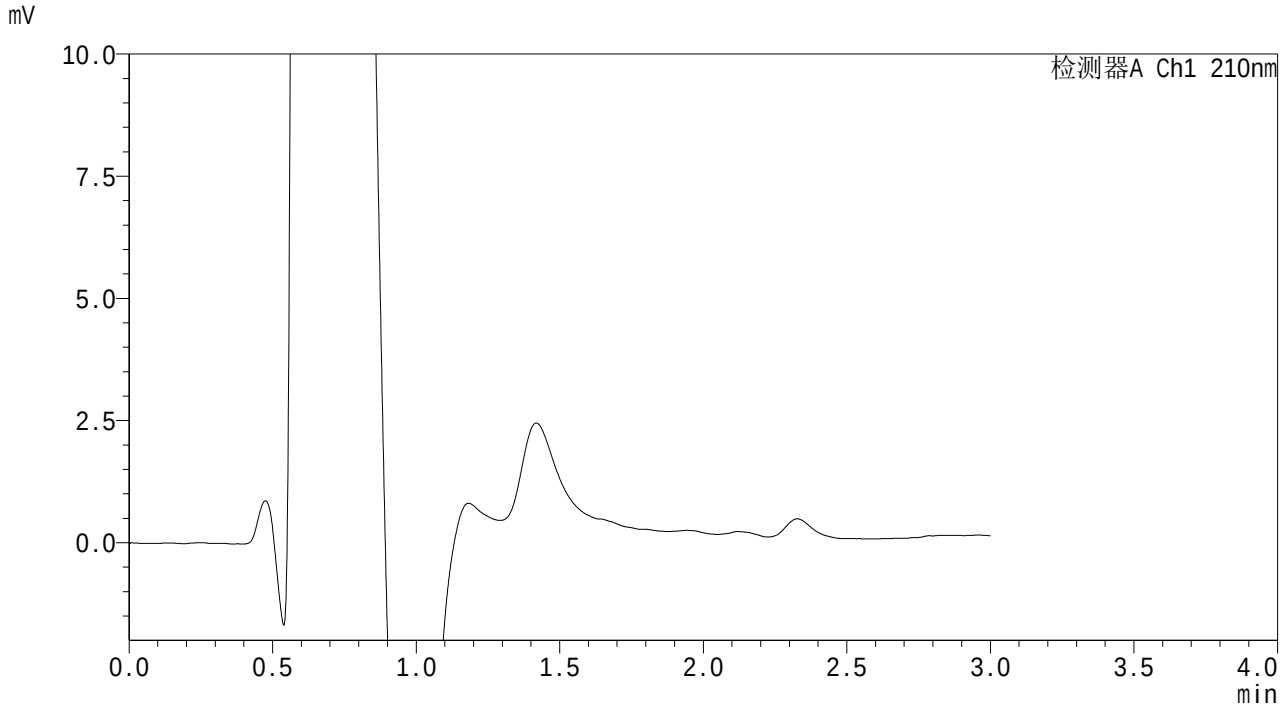
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-74-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:48:33 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:15 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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74 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

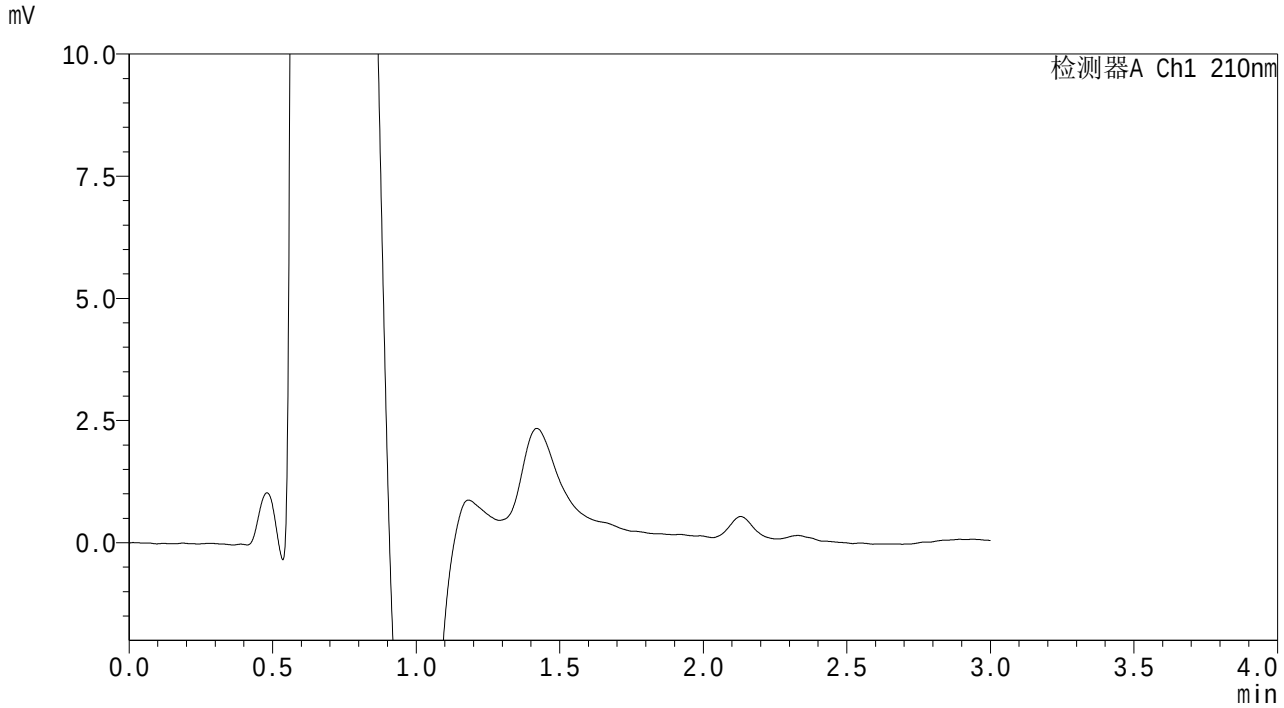
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-75-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:52:03 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:18 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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75 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

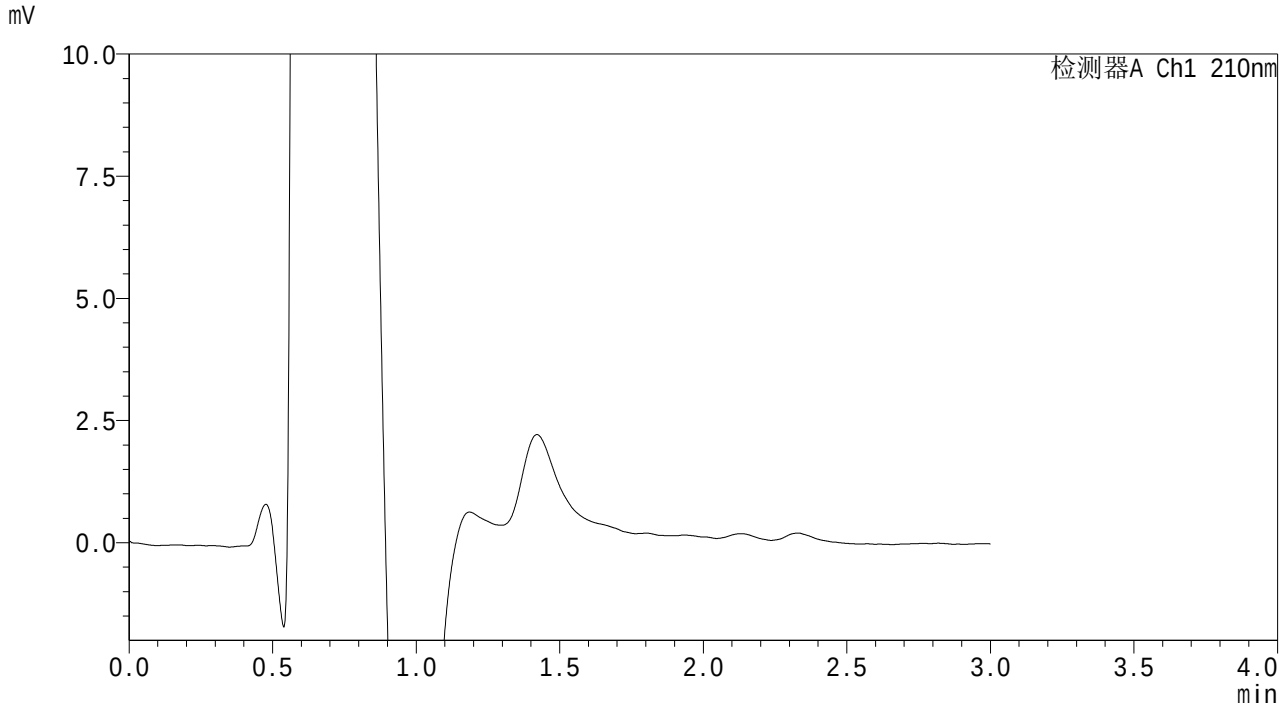
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-76-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:55:32 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:21 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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76 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

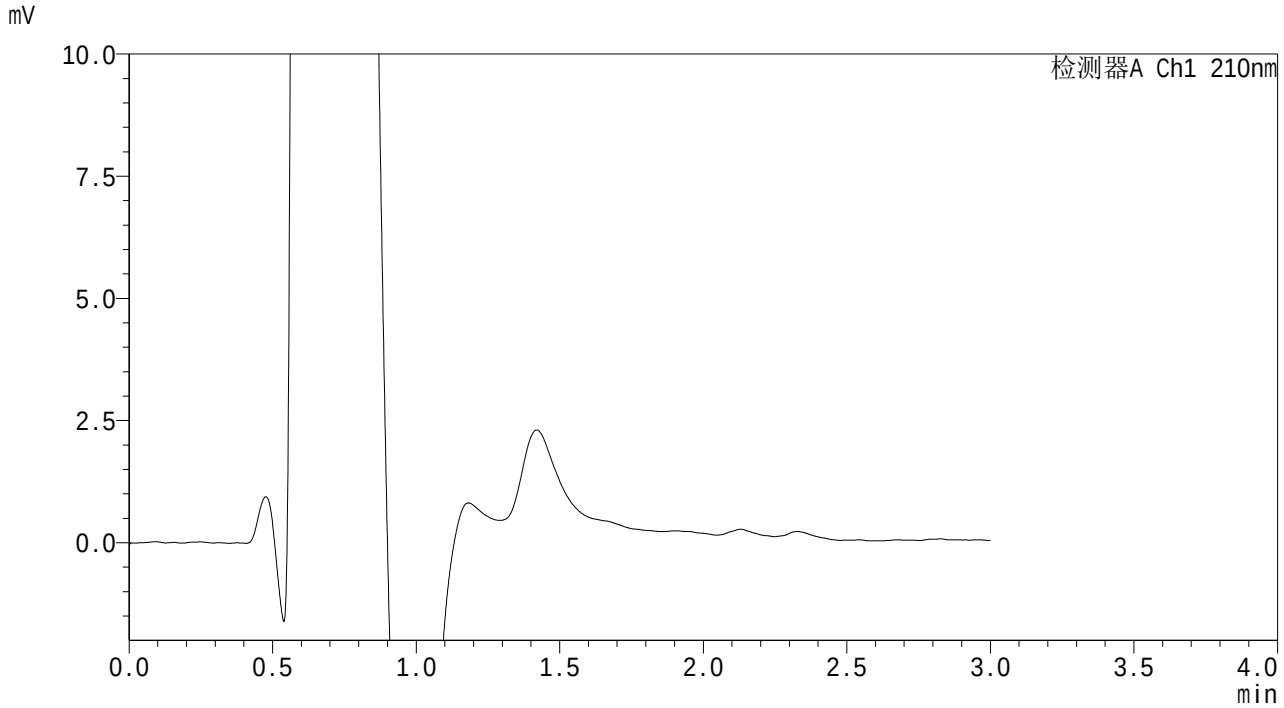
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-77-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 14:59:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:23　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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77 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

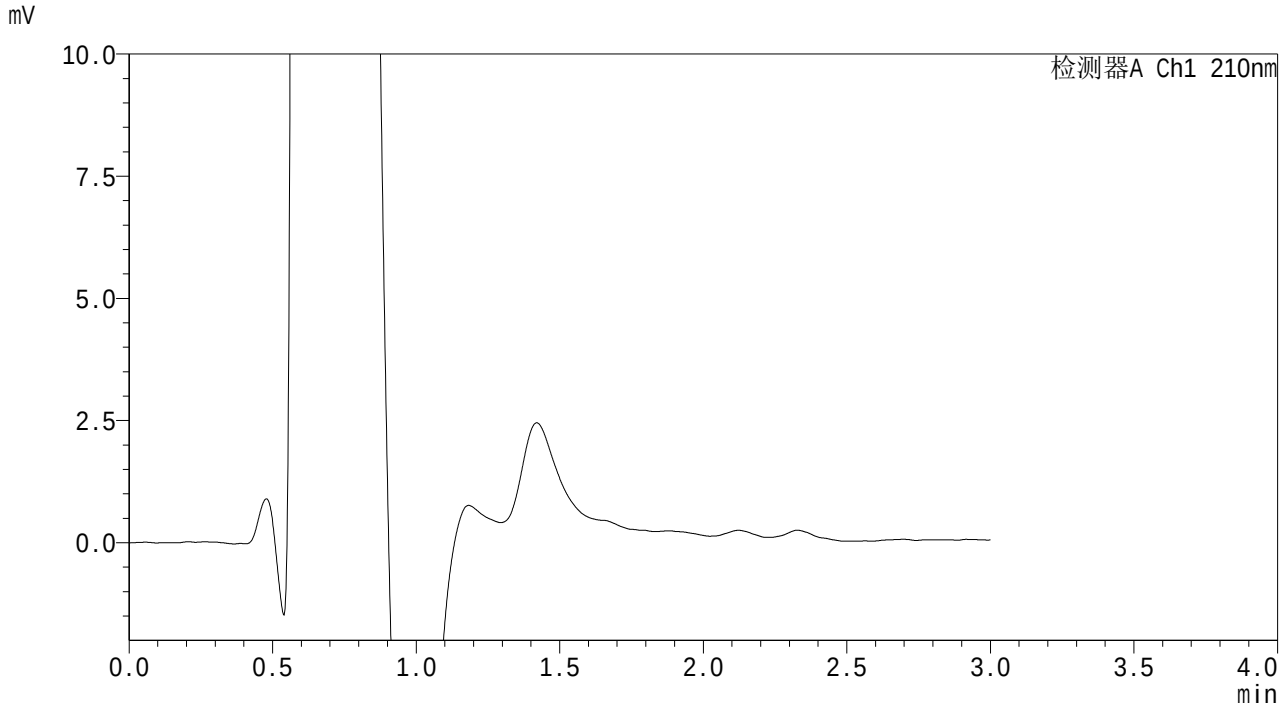
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-78-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:02:32 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:26 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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78 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

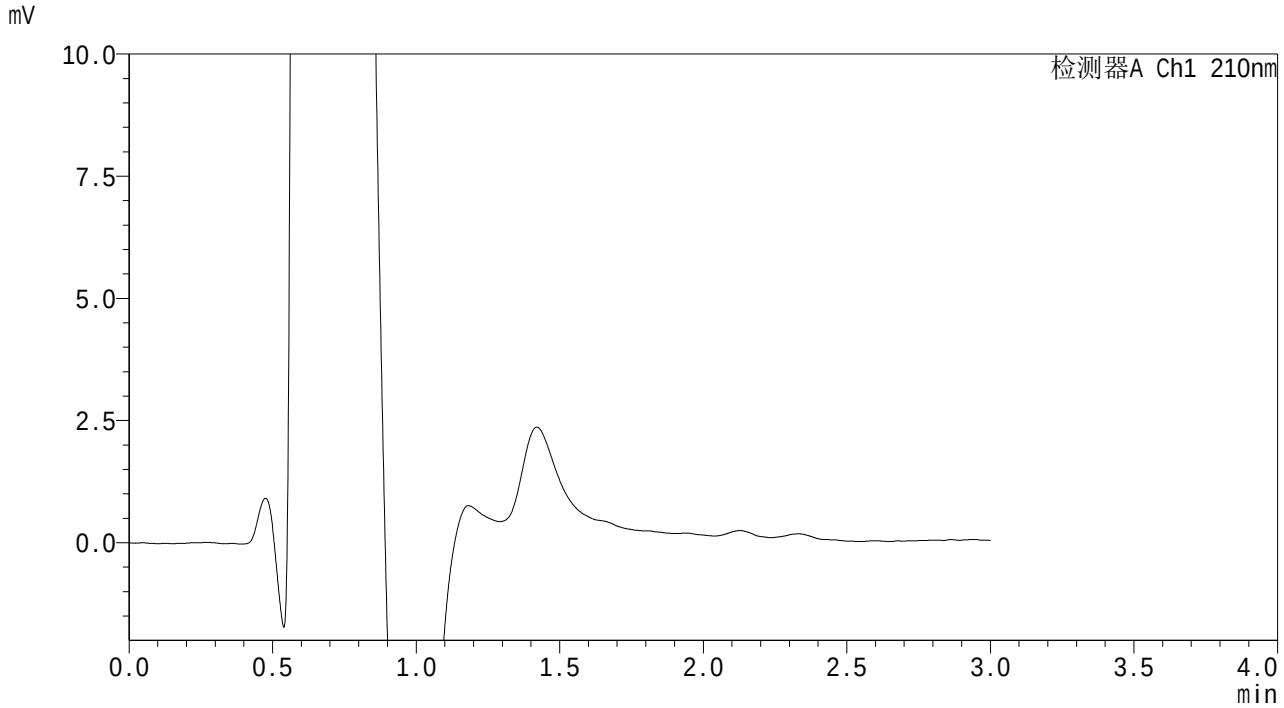
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-79-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:06:00 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:29 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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79 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

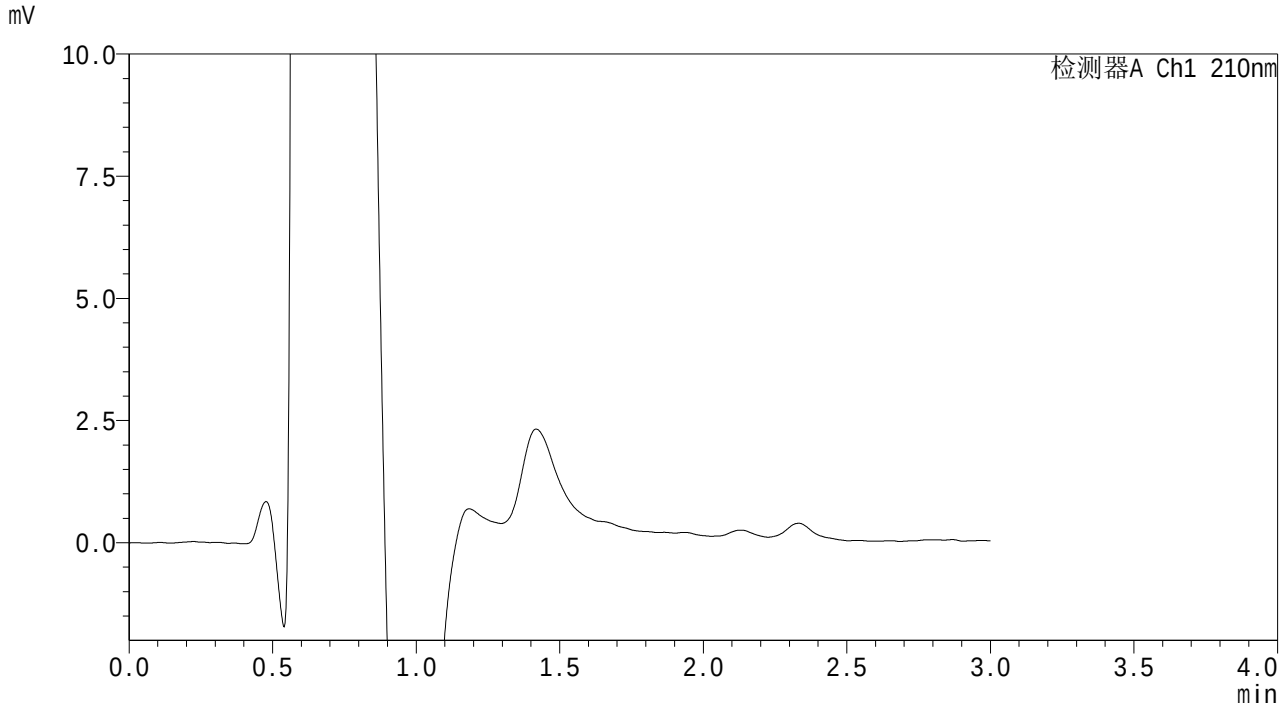
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-80-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:09:29　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:31　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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80 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

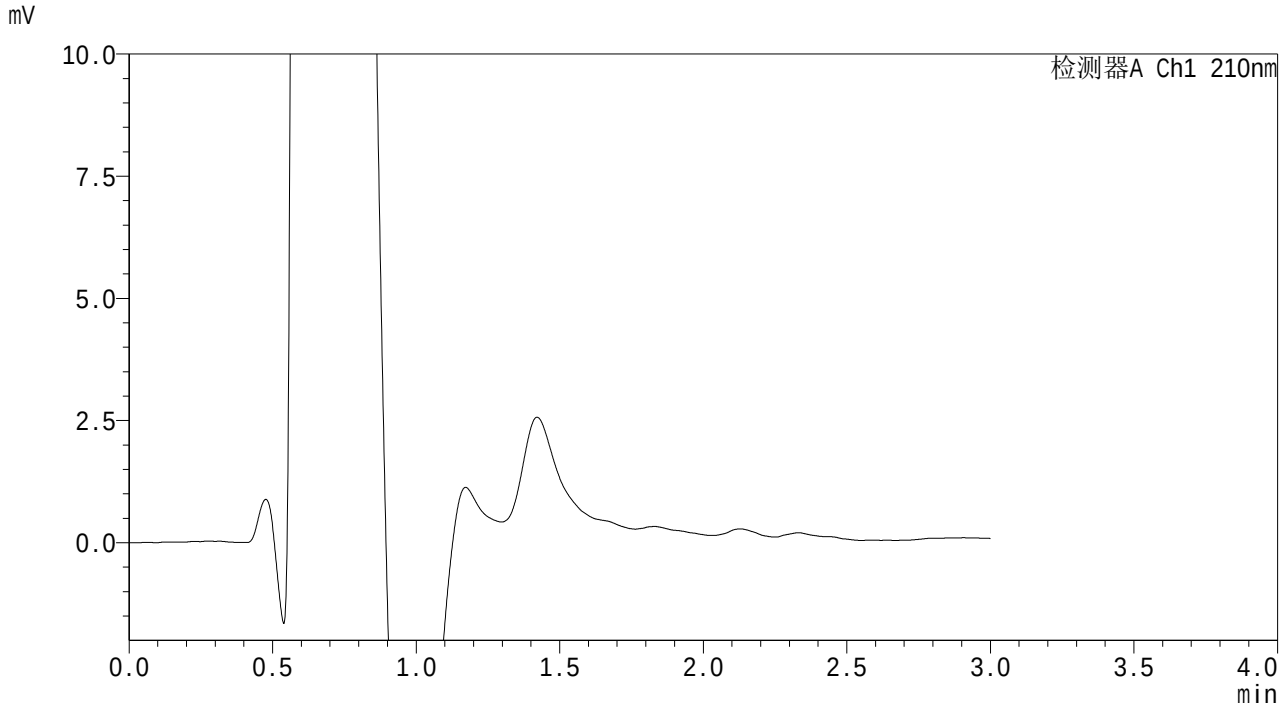
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-81-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:12:59 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:34 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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81 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

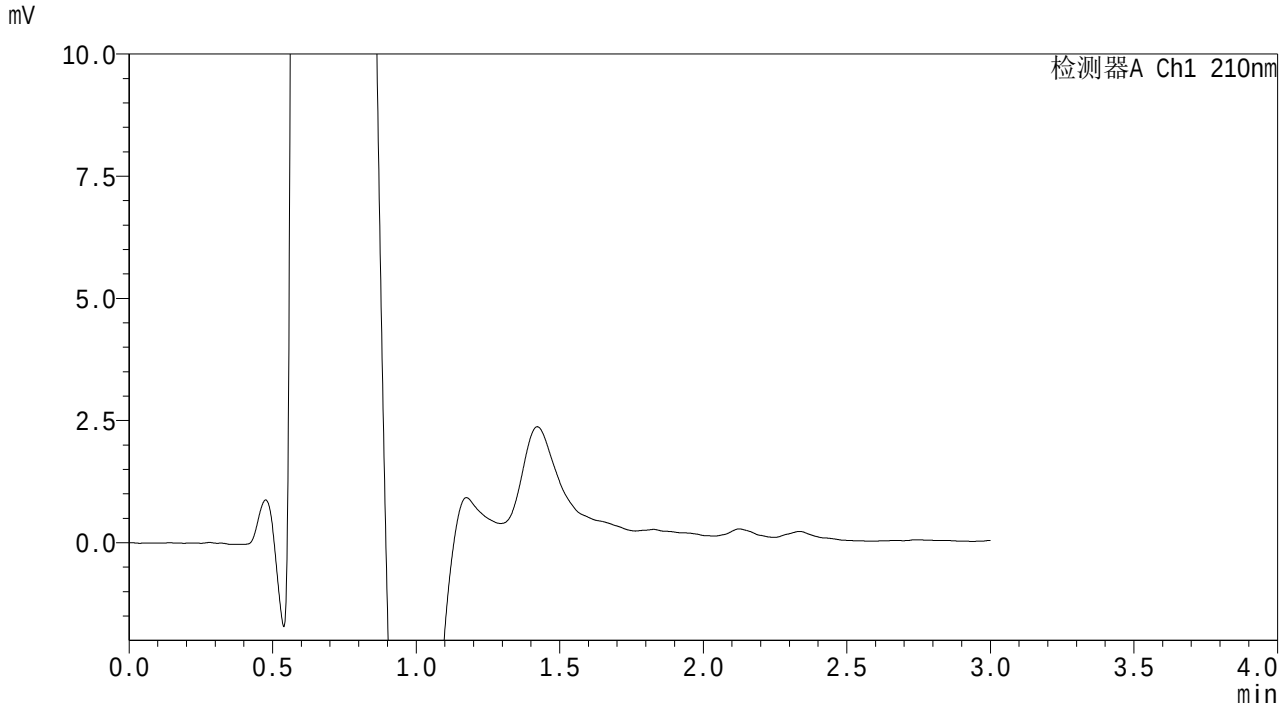
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-82-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:16:29 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:37 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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82 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

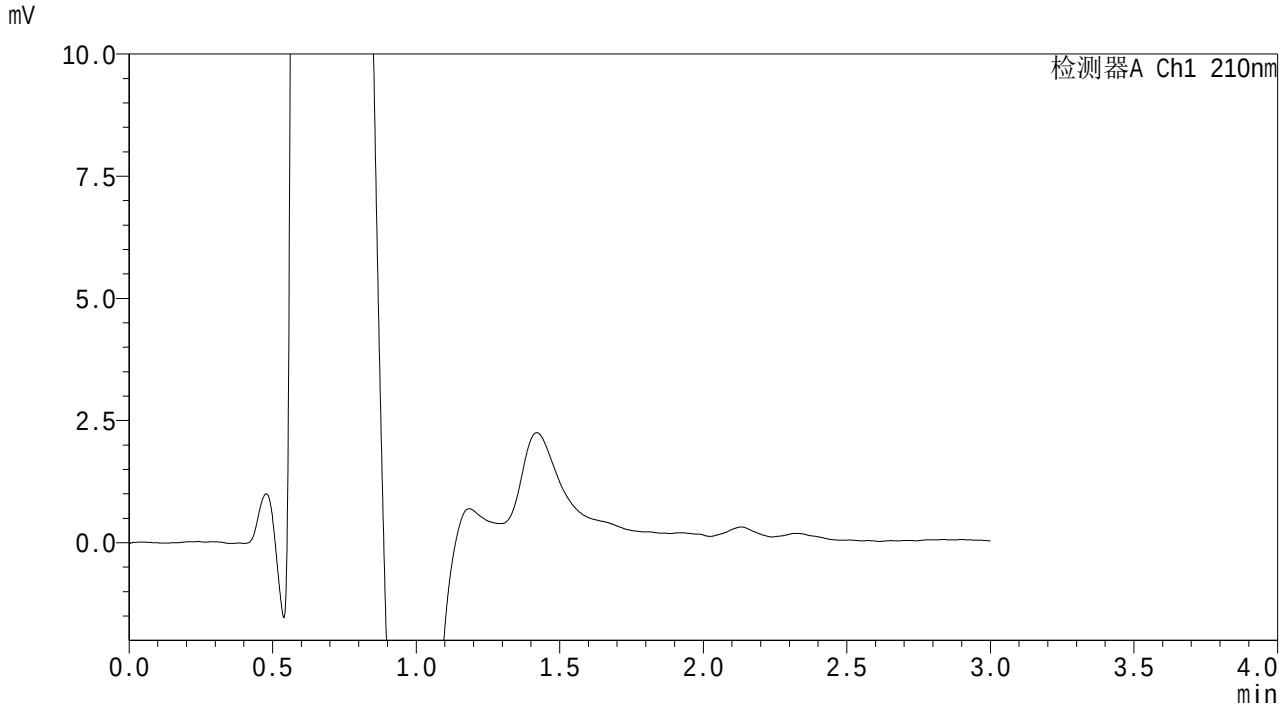
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-83-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:19:58　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:40　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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83 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

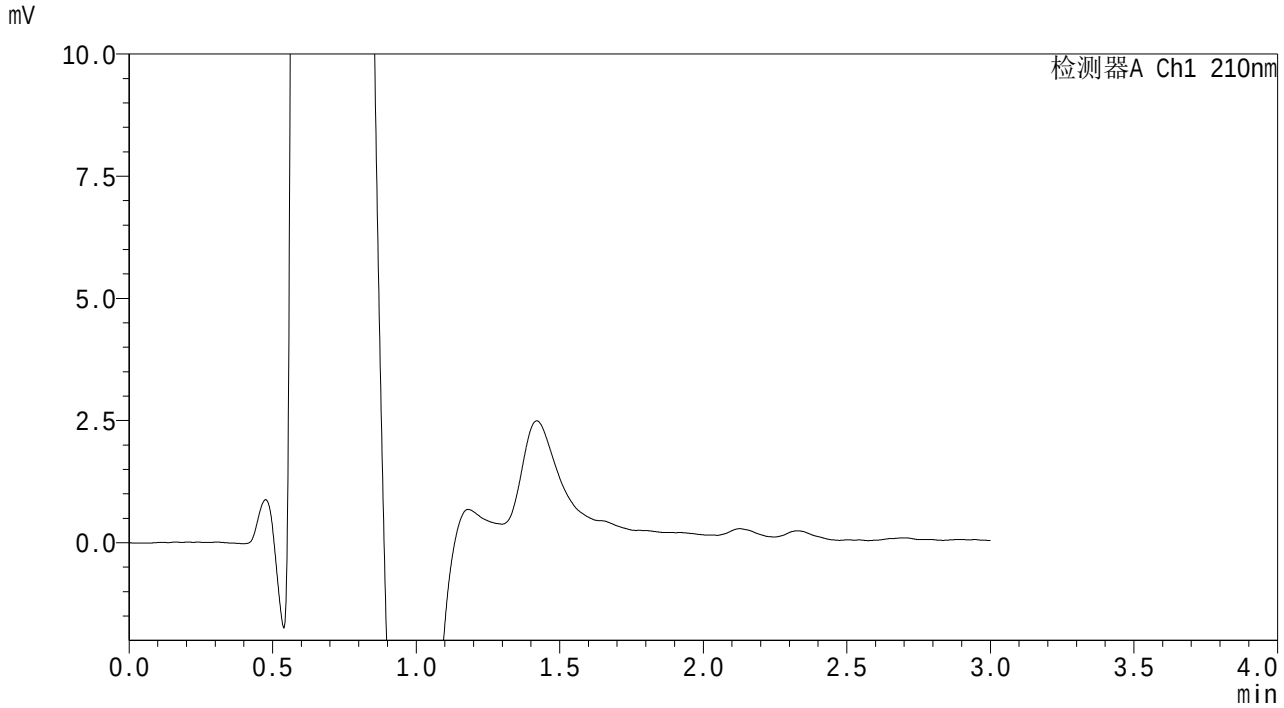
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-84-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:23:28 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:42 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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84 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

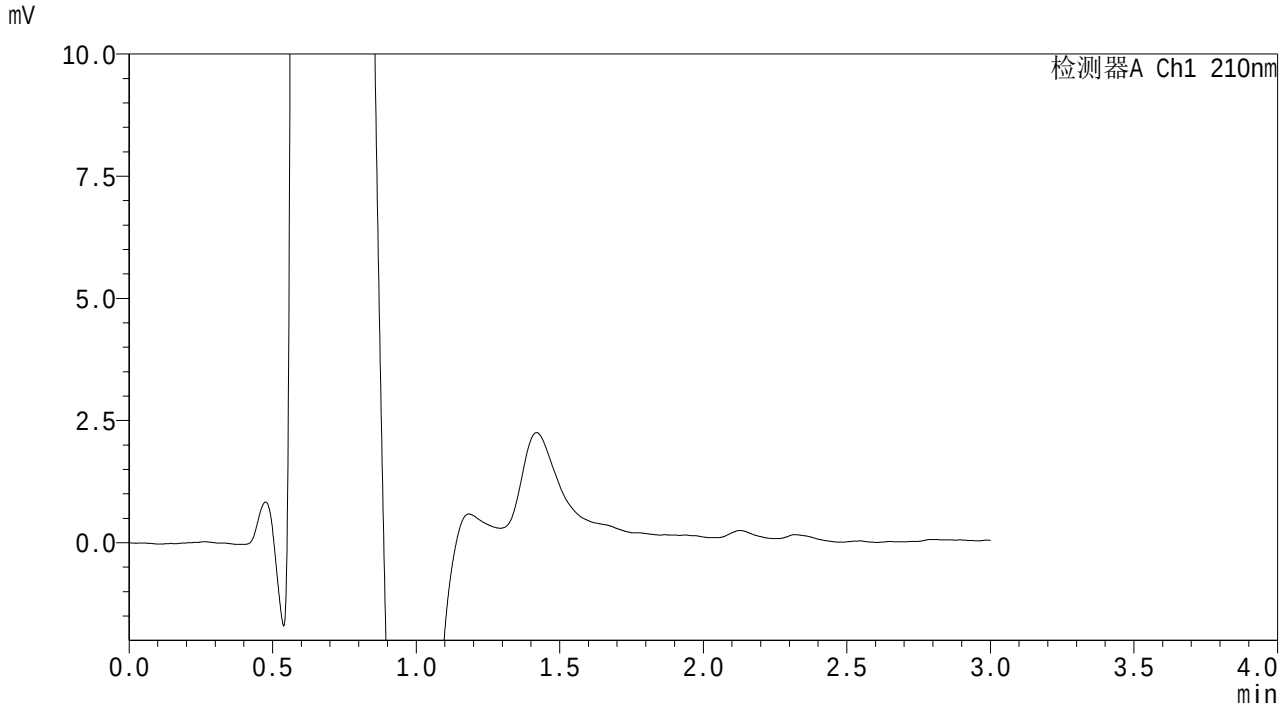
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-85-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:26:58　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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85 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

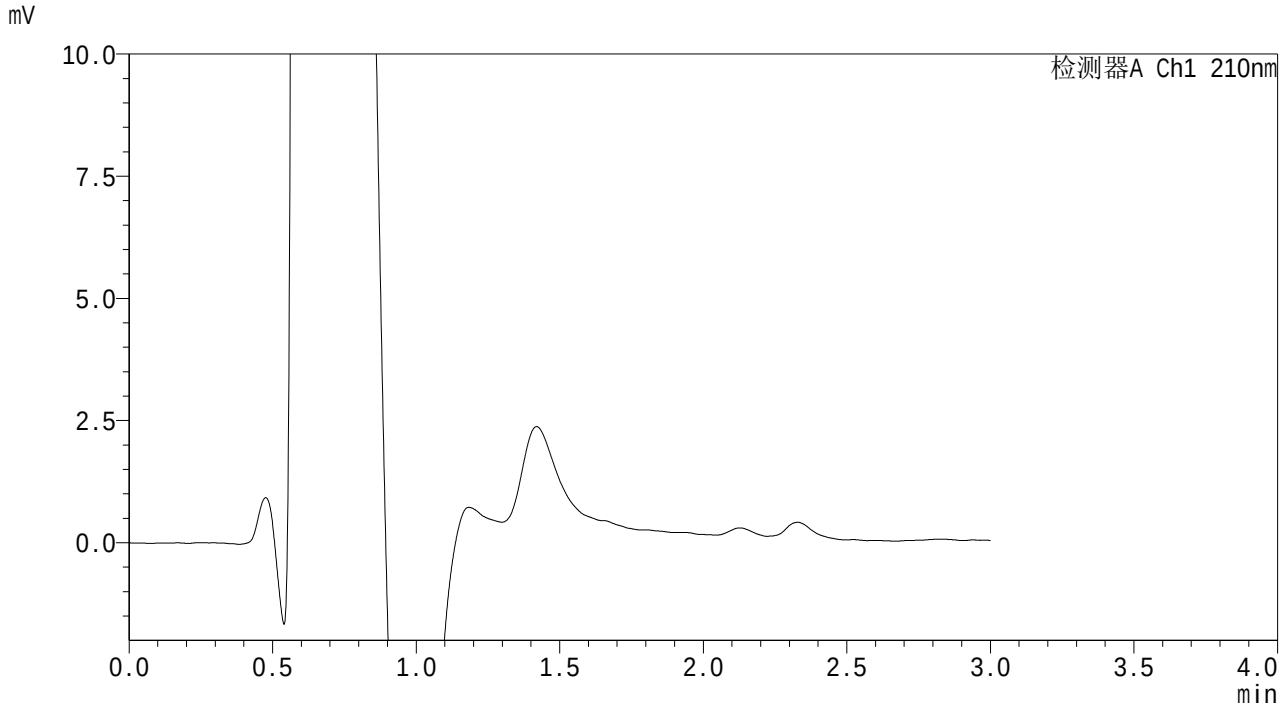
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-10/10-86-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:30:27 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:47:48 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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86 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

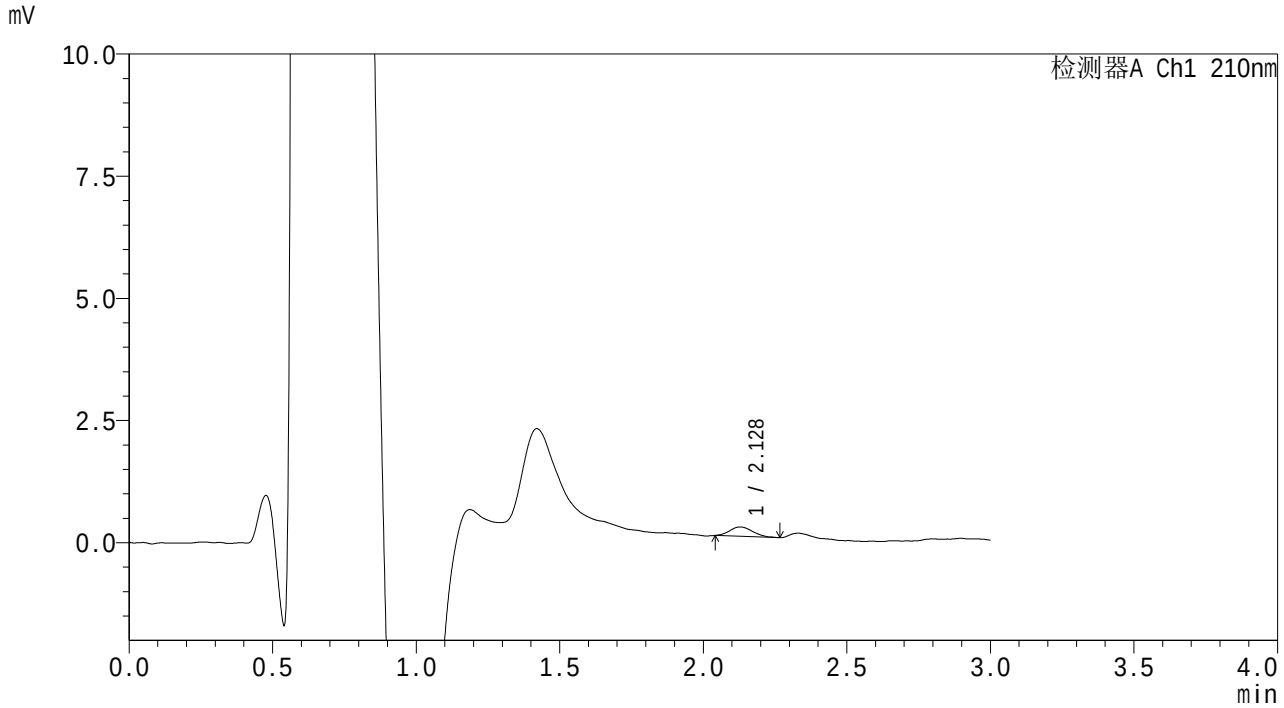
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-87-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:33:57 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:48:34 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	1065	100.000	191	3380	1.133	--
总计		1065	100.000	191			

图87 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

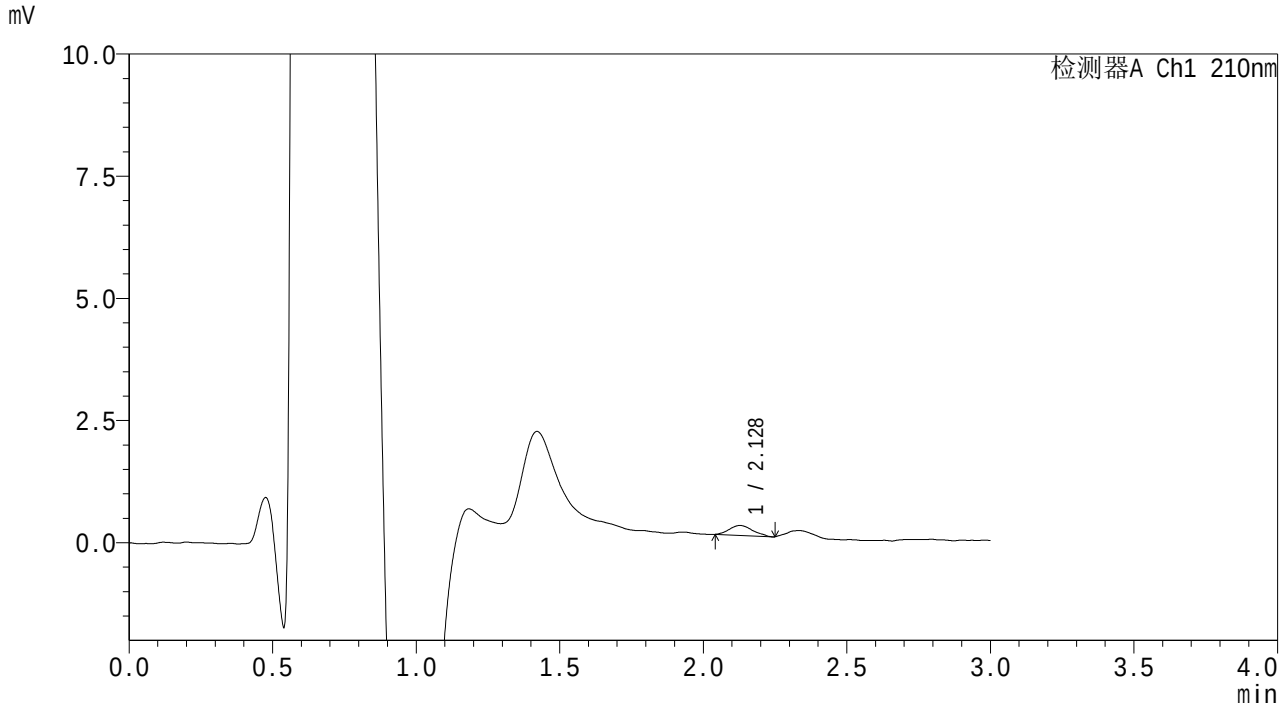
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-88-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:37:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:48:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	1139	100.000	203	3344	1.135	--
总计		1139	100.000	203			

图88 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

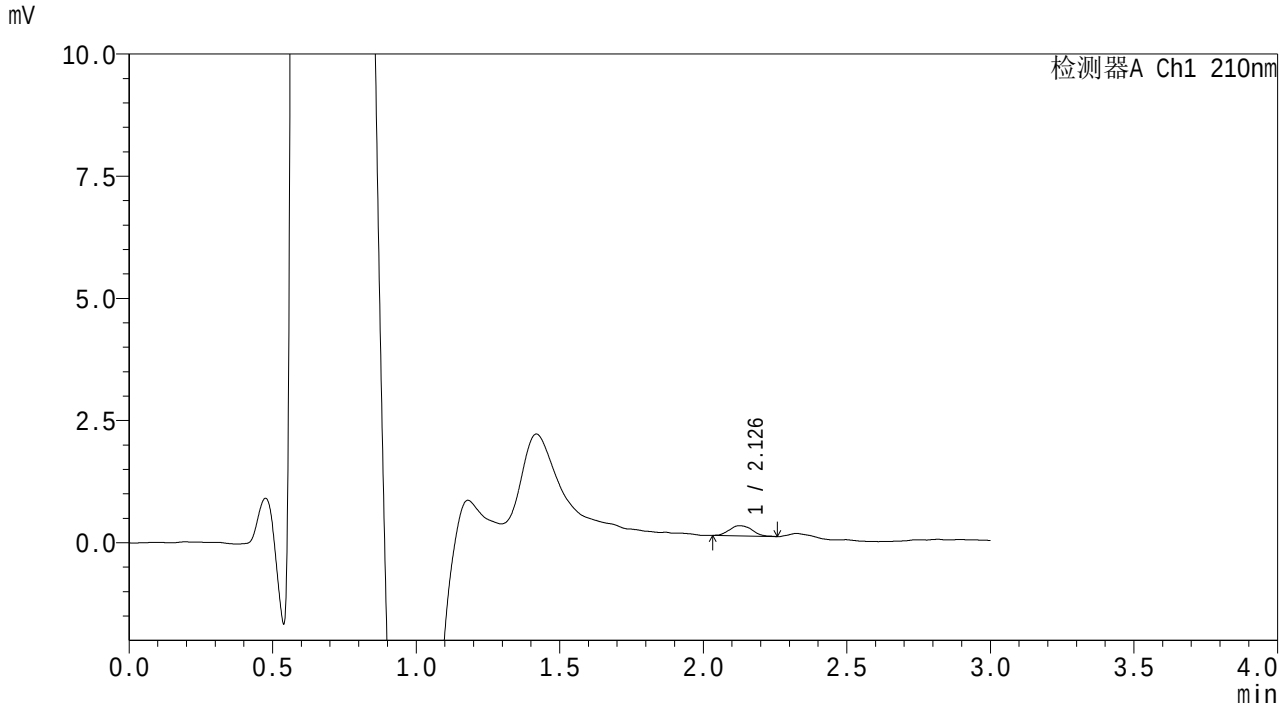
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-89-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:40:57　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:48:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	1157	100.000	208	3644	1.151	--
总计		1157	100.000	208			

图89 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

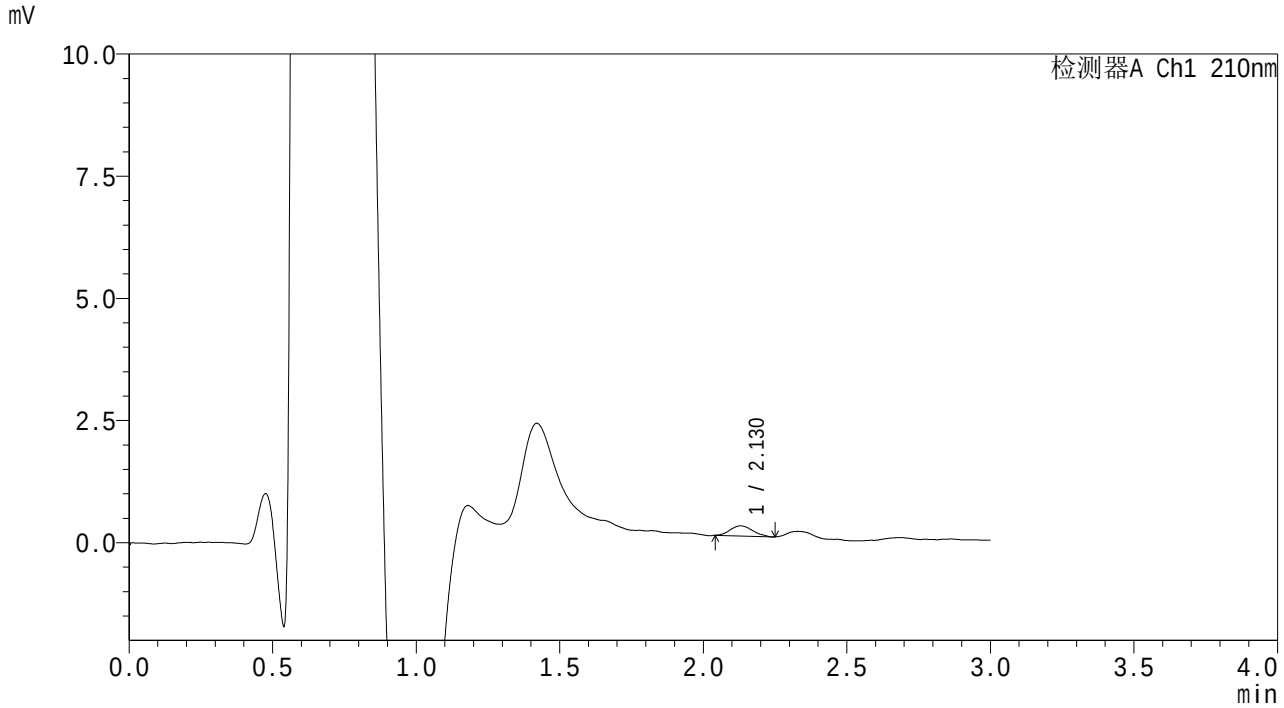
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-90-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:44:27 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:48:42 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	1123	100.000	207	3394	1.118	--
总计		1123	100.000	207			

图90 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

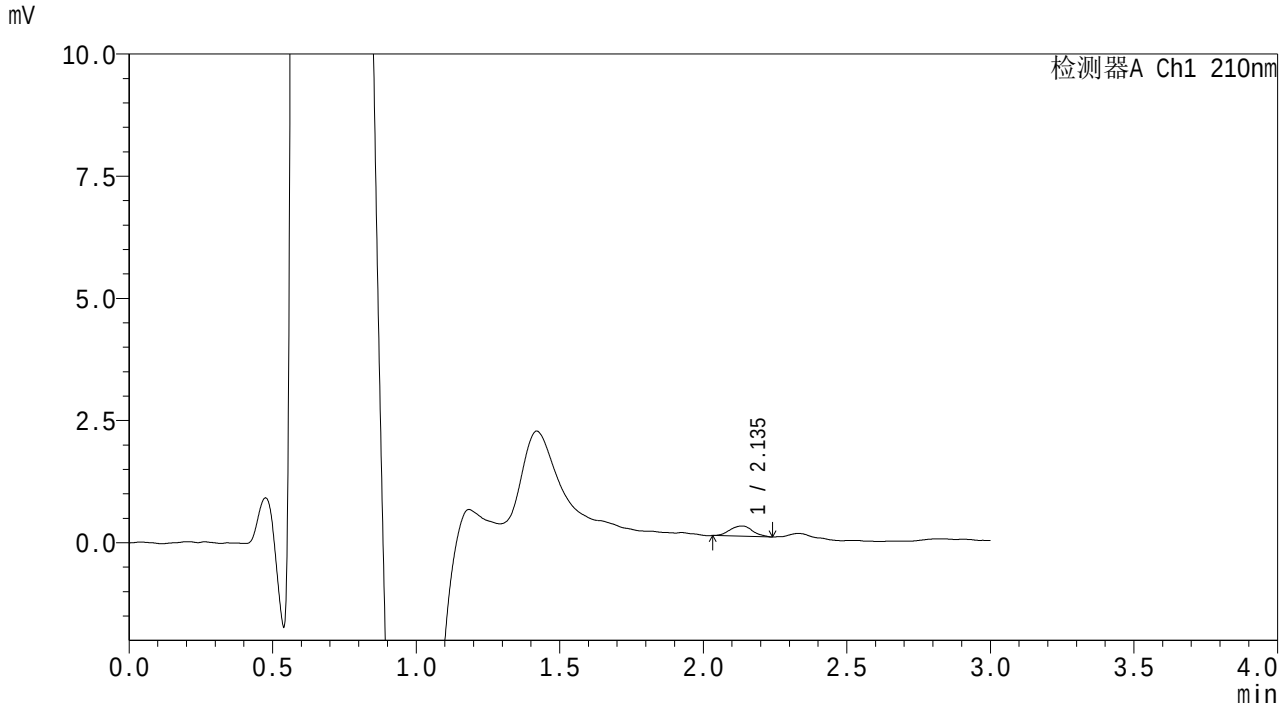
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-91-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:47:56　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:48:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.135	1151	100.000	209	3645	1.032	--
总计		1151	100.000	209			

图91 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

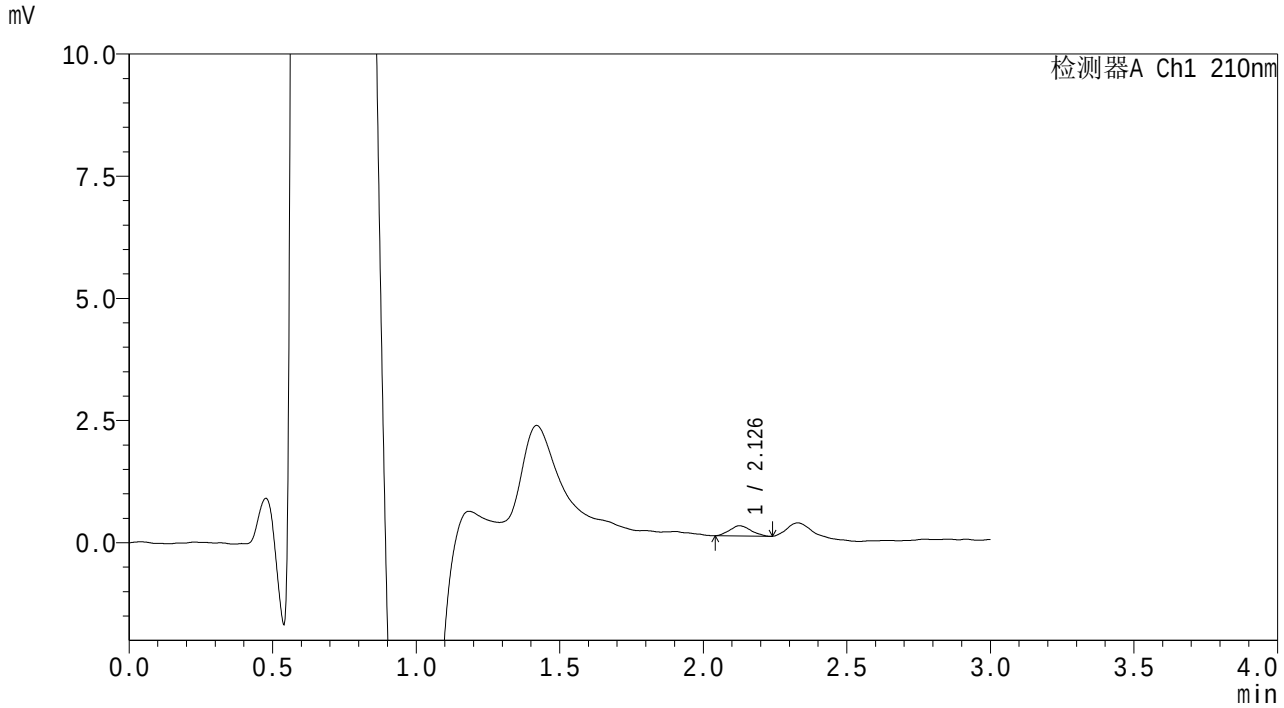
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-92-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:51:26 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:48:48 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	1086	100.000	208	3768	1.129	--
总计		1086	100.000	208			

图92 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

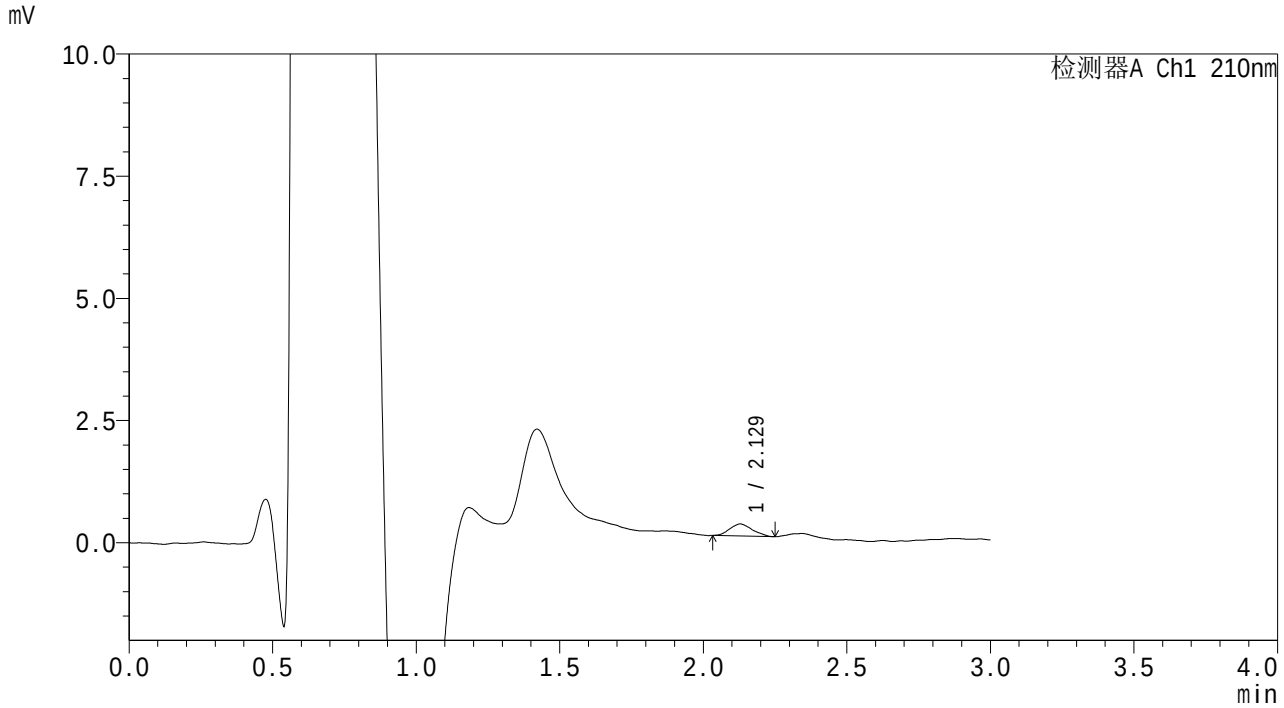
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-93-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:54:55　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:48:51　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	1345	100.000	246	3340	1.140	--
总计		1345	100.000	246			

图93 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

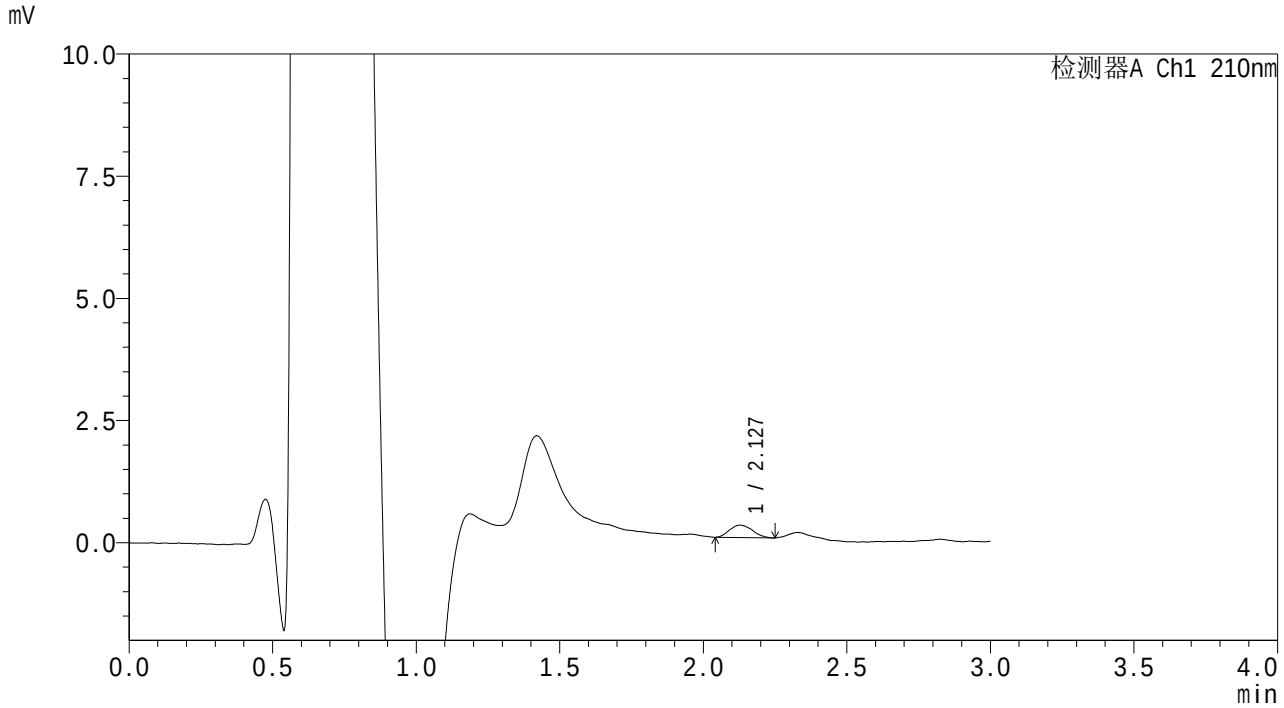
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-94-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 15:58:25　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:48:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	1418	100.000	253	3280	1.199	--
总计		1418	100.000	253			

图94 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

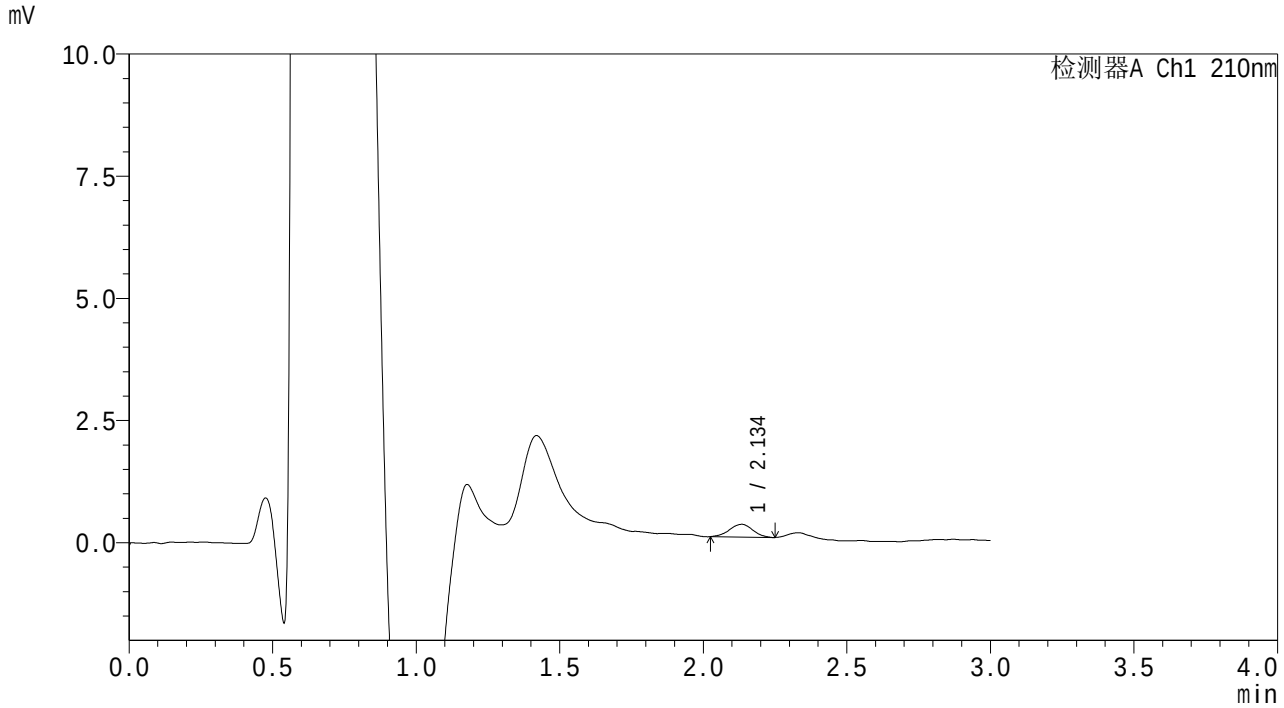
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-95-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:01:56　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:48:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.134	1488	100.000	261	3269	0.968	--
总计		1488	100.000	261			

图95 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

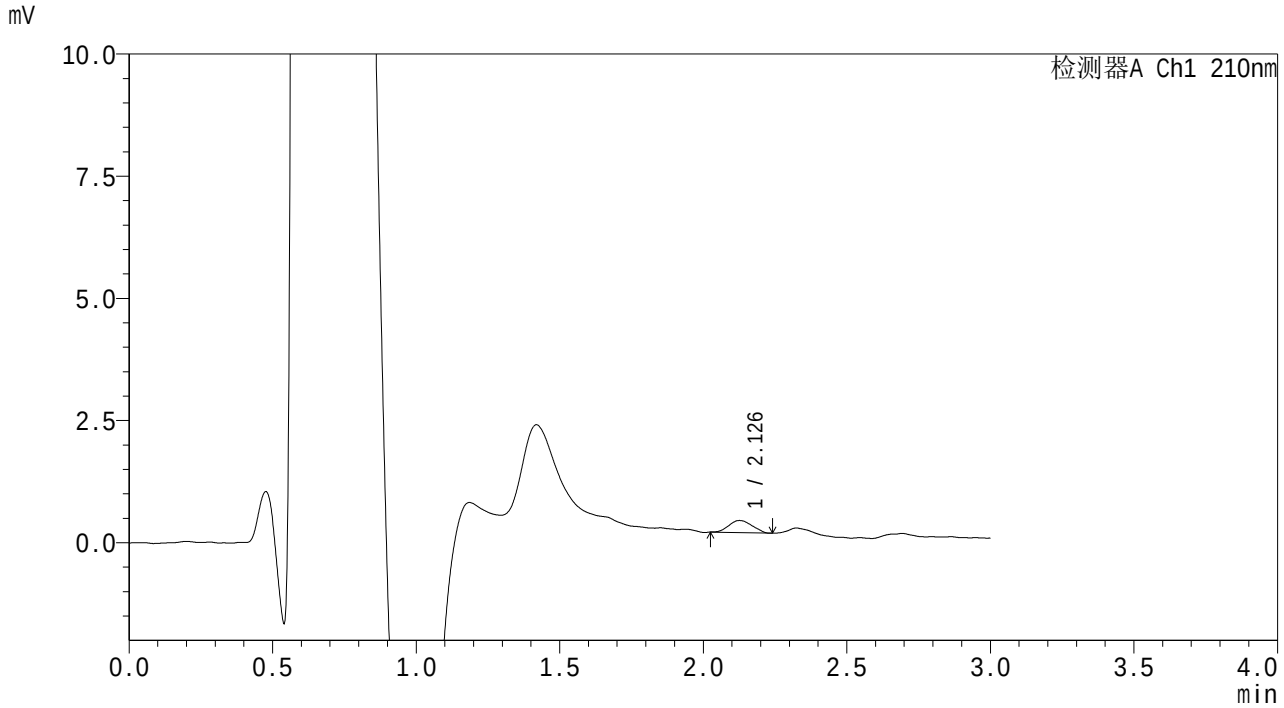
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-96-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:05:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:48:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	1395	100.000	247	2881	1.079	--
总计		1395	100.000	247			

图96 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

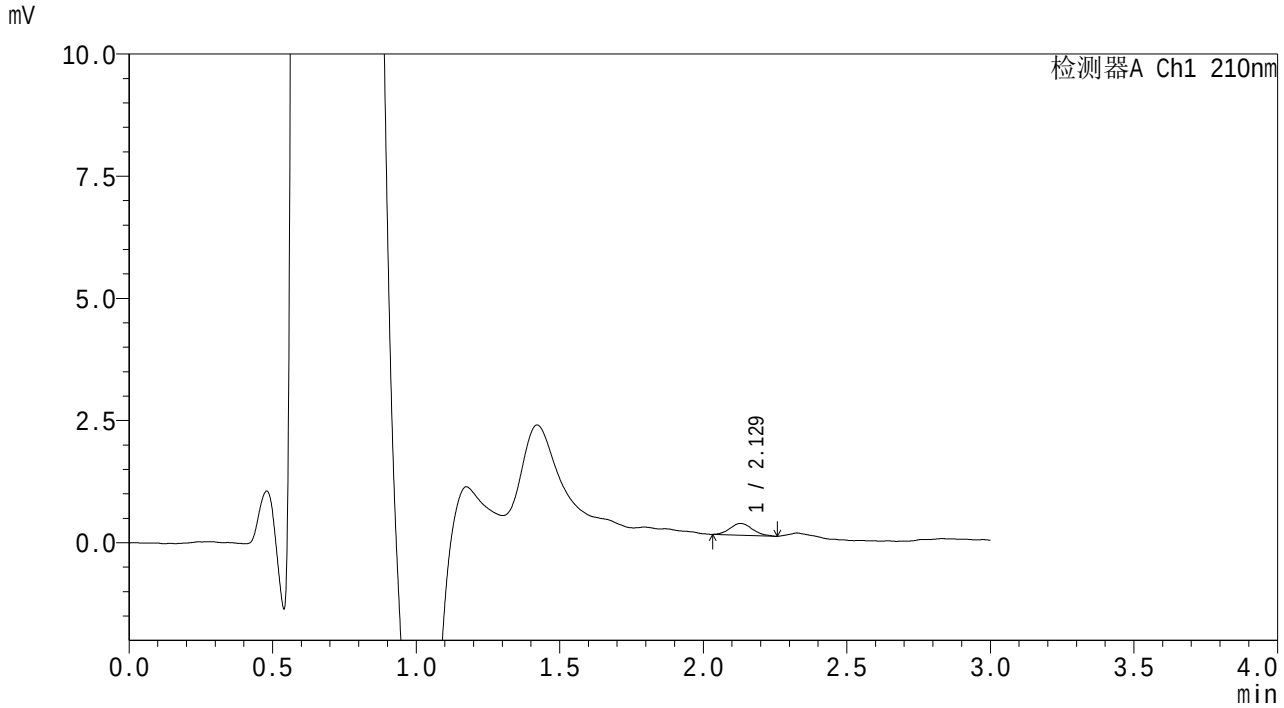
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-97-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:08:55 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:02 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	1306	100.000	240	3520	1.180	--
总计		1306	100.000	240			

图97 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

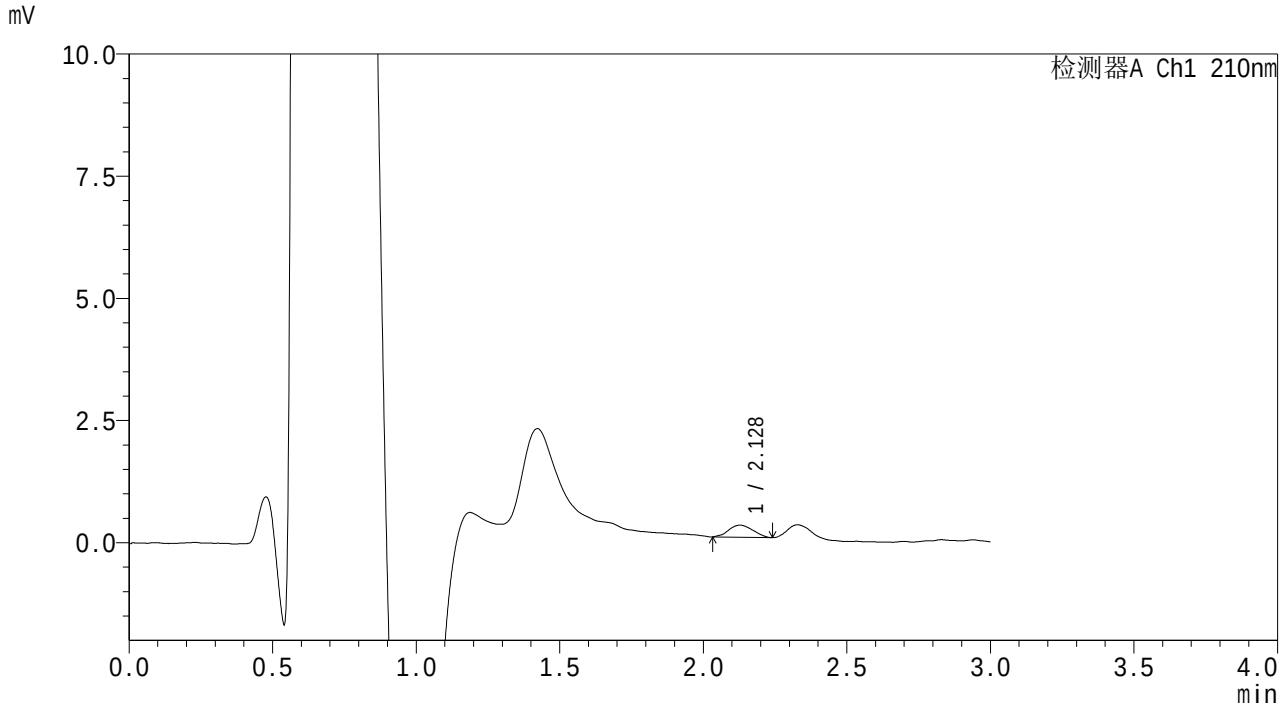
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-98-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:12:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	1445	100.000	247	2777	1.056	--
总计		1445	100.000	247			

图98 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

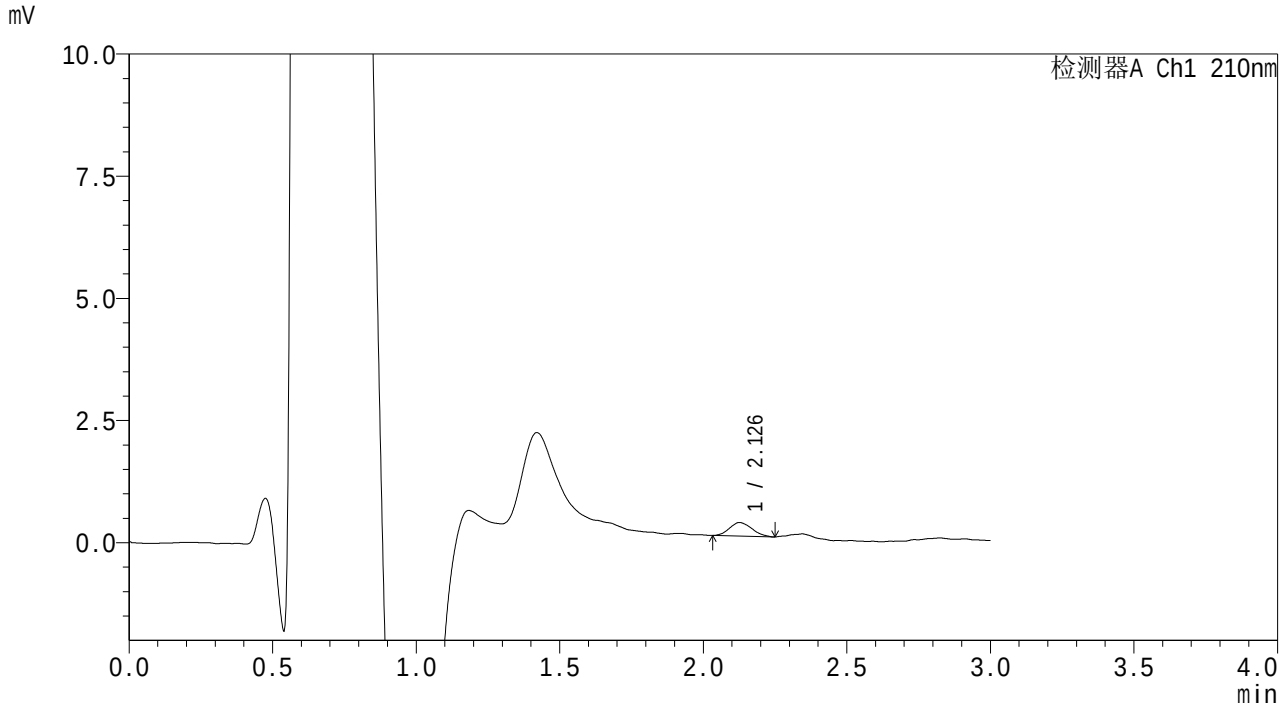
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-99-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:15:57　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	1527	100.000	278	3349	1.163	--
总计		1527	100.000	278			

图99 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

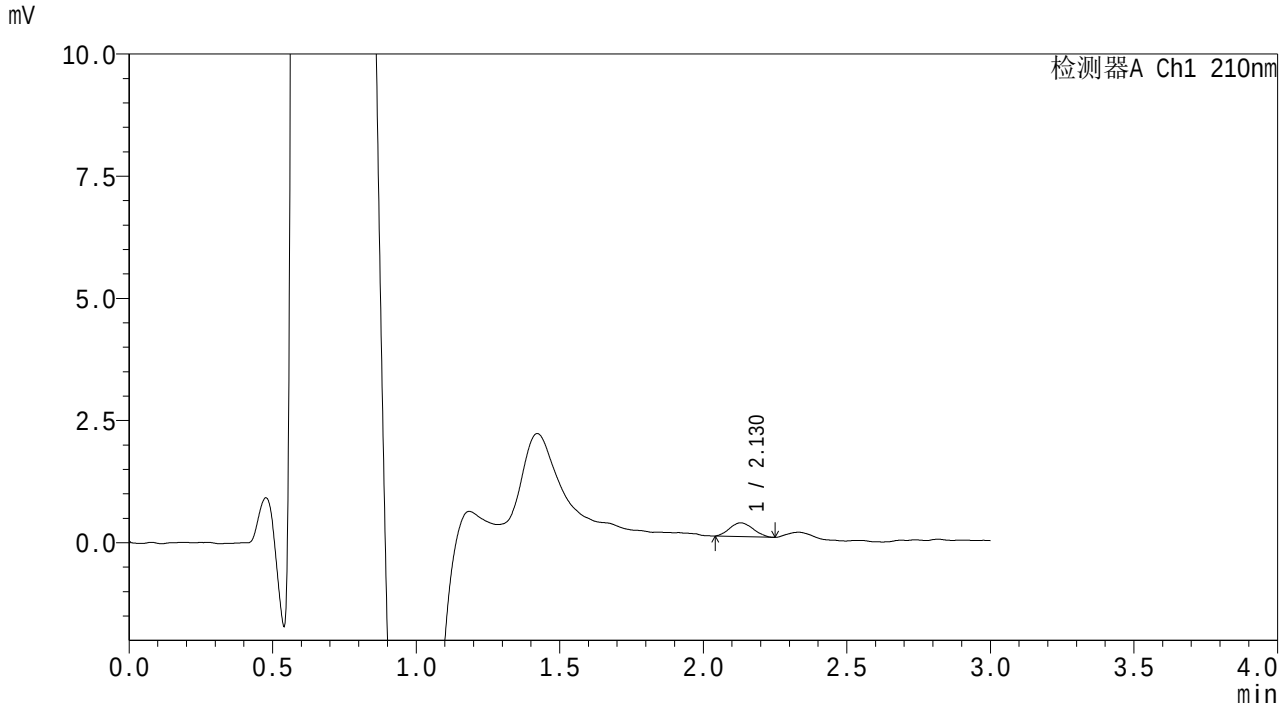
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-100-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:19:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	1605	100.000	283	3108	1.098	--
总计		1605	100.000	283			

图100 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

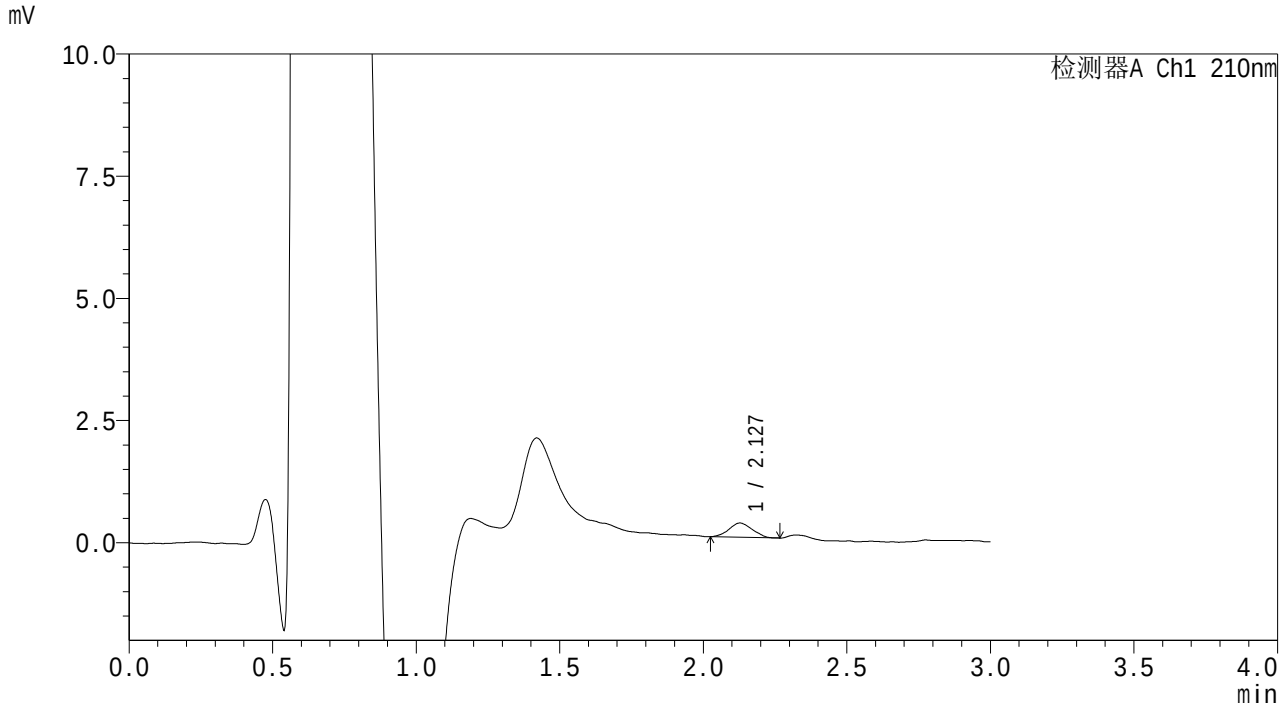
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-101-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:22:58　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	1665	100.000	292	3174	1.047	--
总计		1665	100.000	292			

图101 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

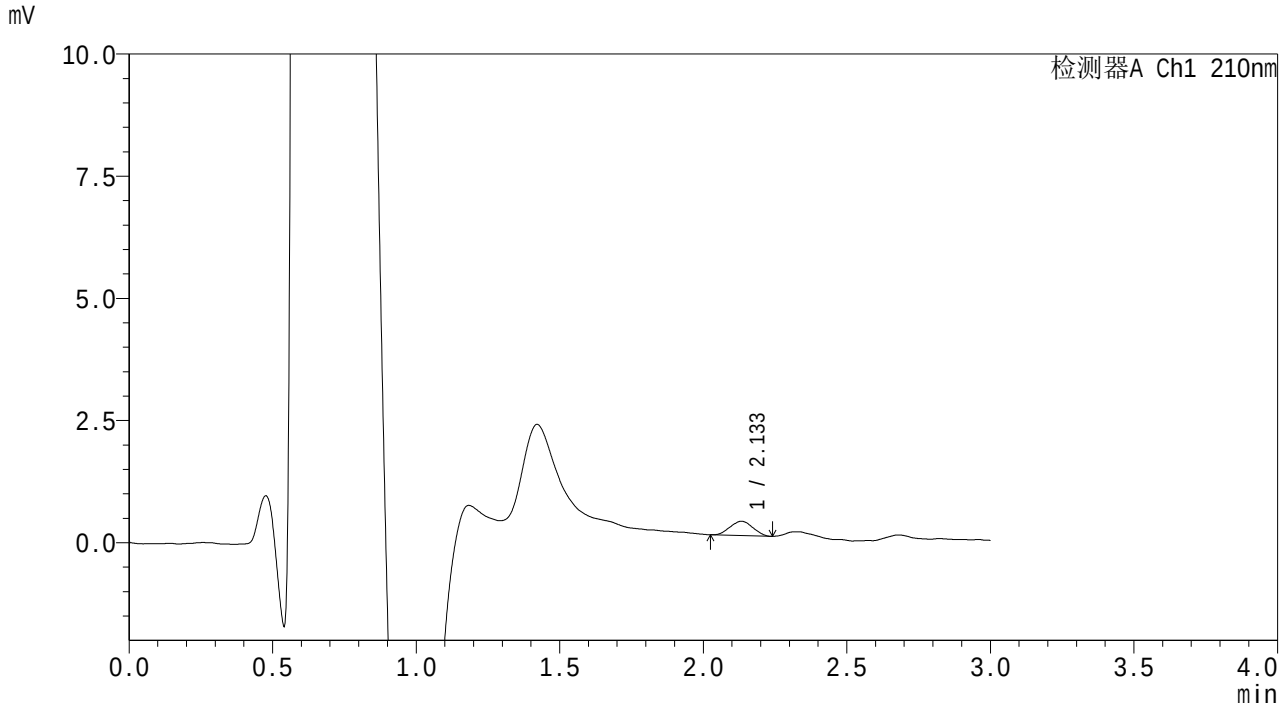
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-102-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:26:28 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:16 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.133	1619	100.000	294	3147	1.040	--
总计		1619	100.000	294			

图102 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

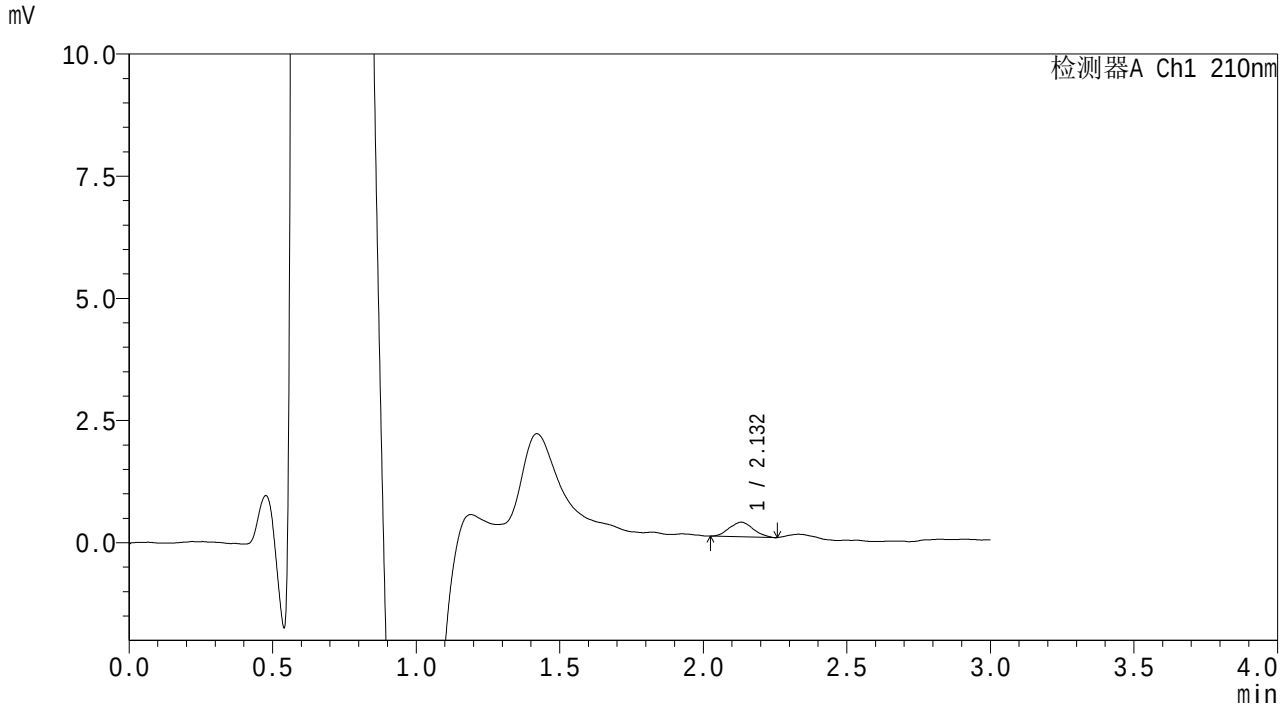
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-103-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:29:59　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:18　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.132	1756	100.000	302	2921	1.074	--
总计		1756	100.000	302			

图103 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

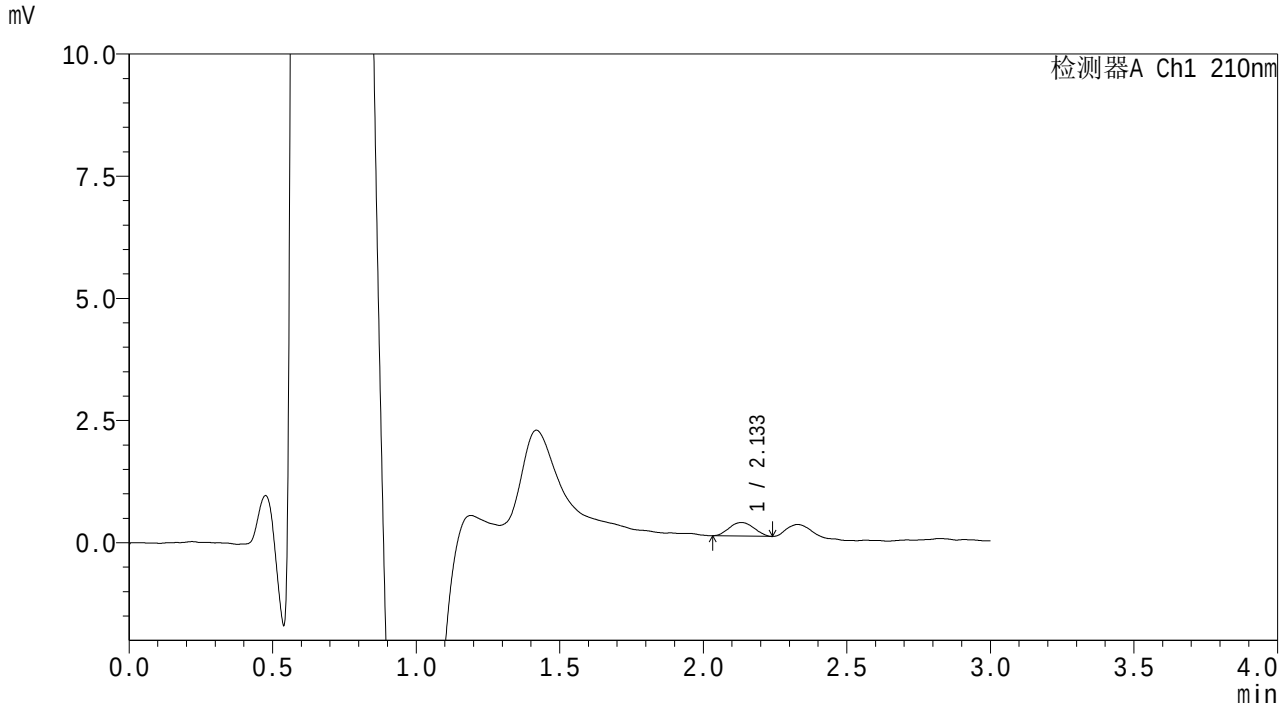
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-104-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:33:30　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.133	1671	100.000	277	2796	1.046	--
总计		1671	100.000	277			

图104 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

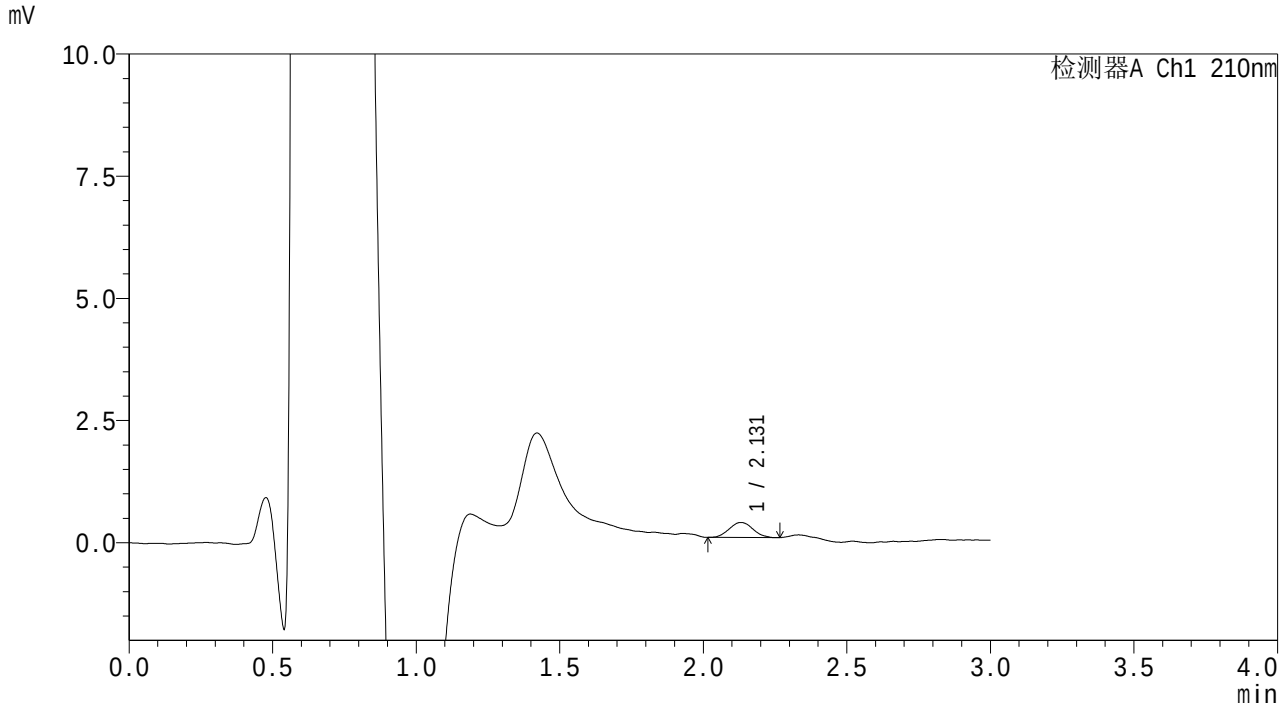
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-105-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:37:00　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1783	100.000	309	3135	1.075	--
总计		1783	100.000	309			

图105 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

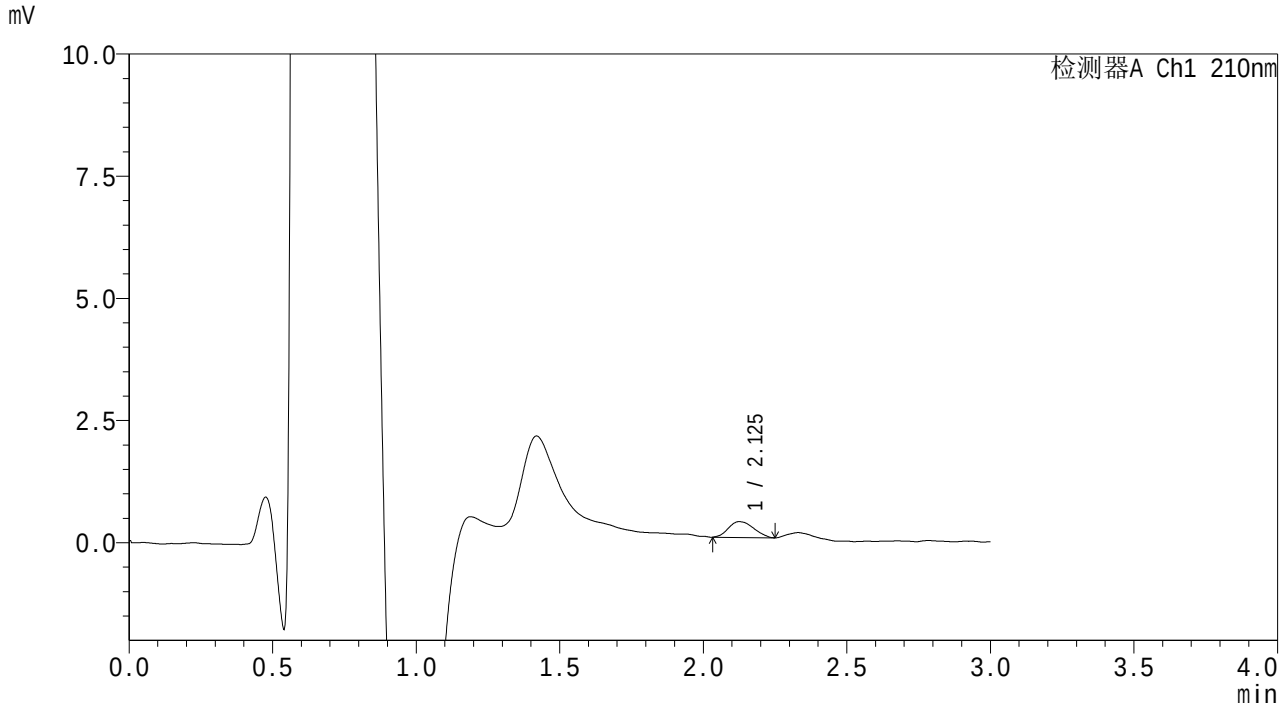
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-106-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:40:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.125	1978	100.000	322	2783	1.150	--
总计		1978	100.000	322			

图106 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

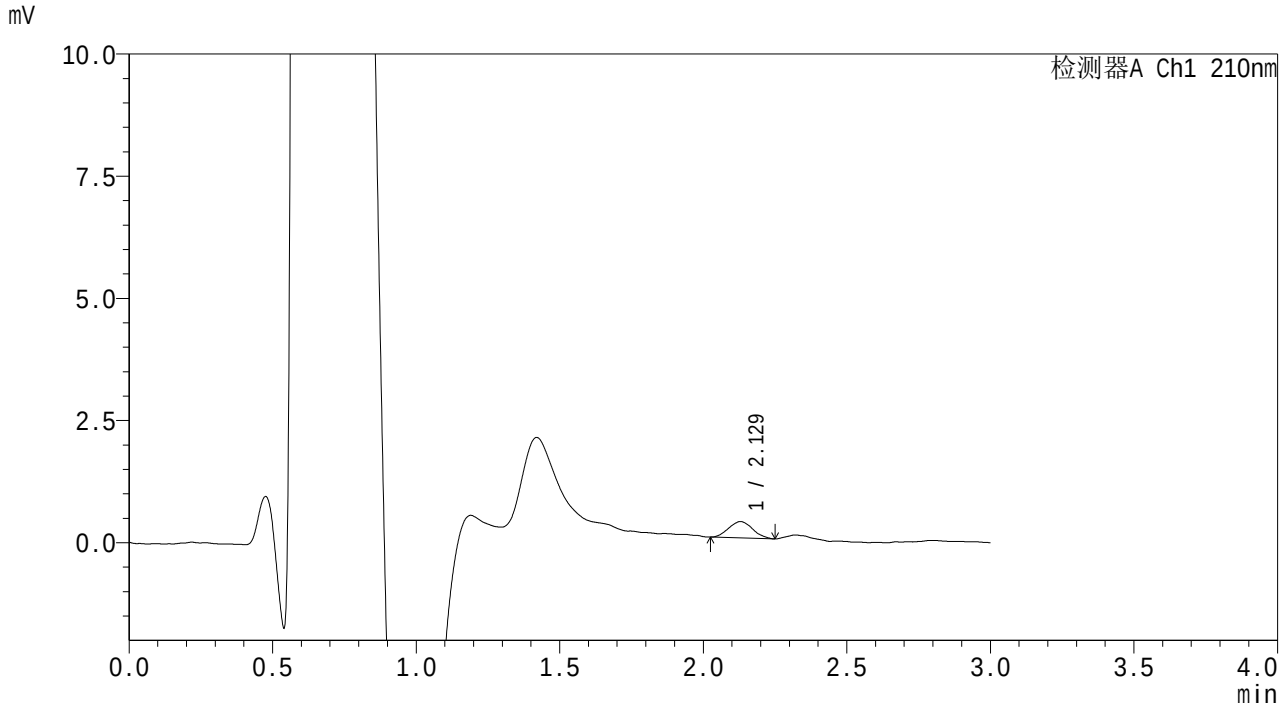
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-107-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:44:00　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	1940	100.000	335	2977	1.088	--
总计		1940	100.000	335			

图107 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

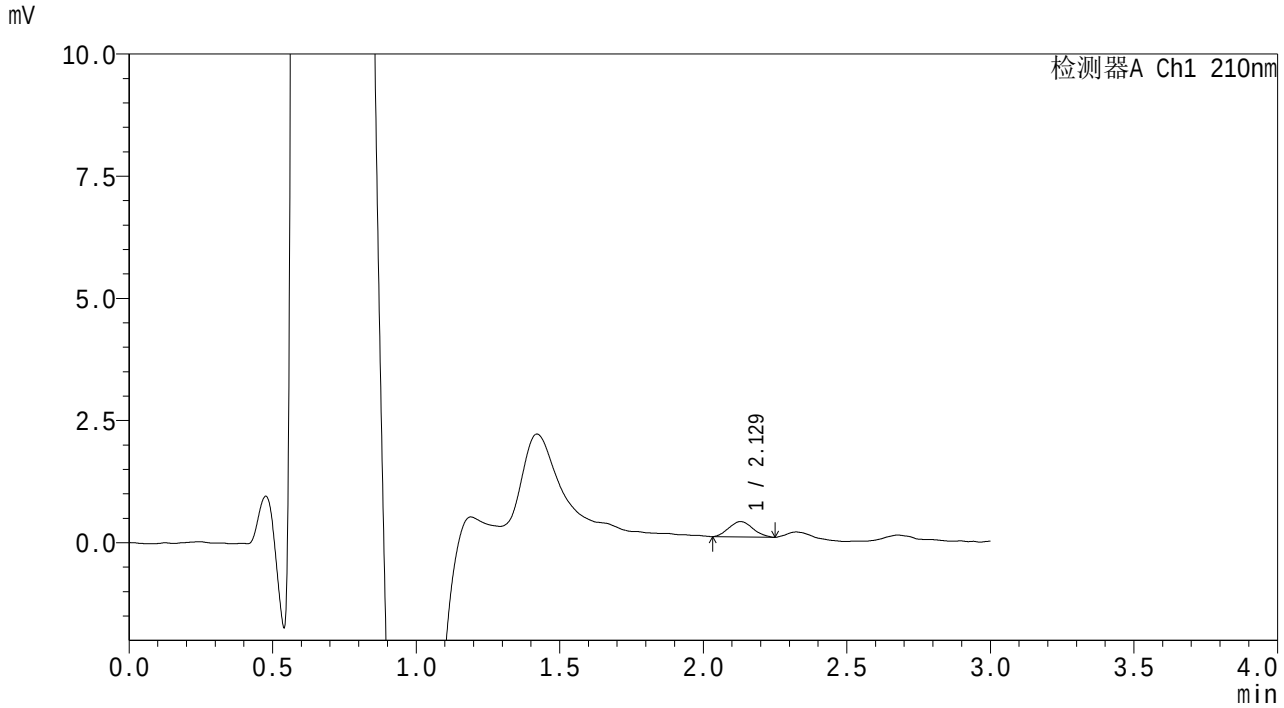
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-108-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:47:30　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	1833	100.000	316	2900	1.110	--
总计		1833	100.000	316			

图108 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

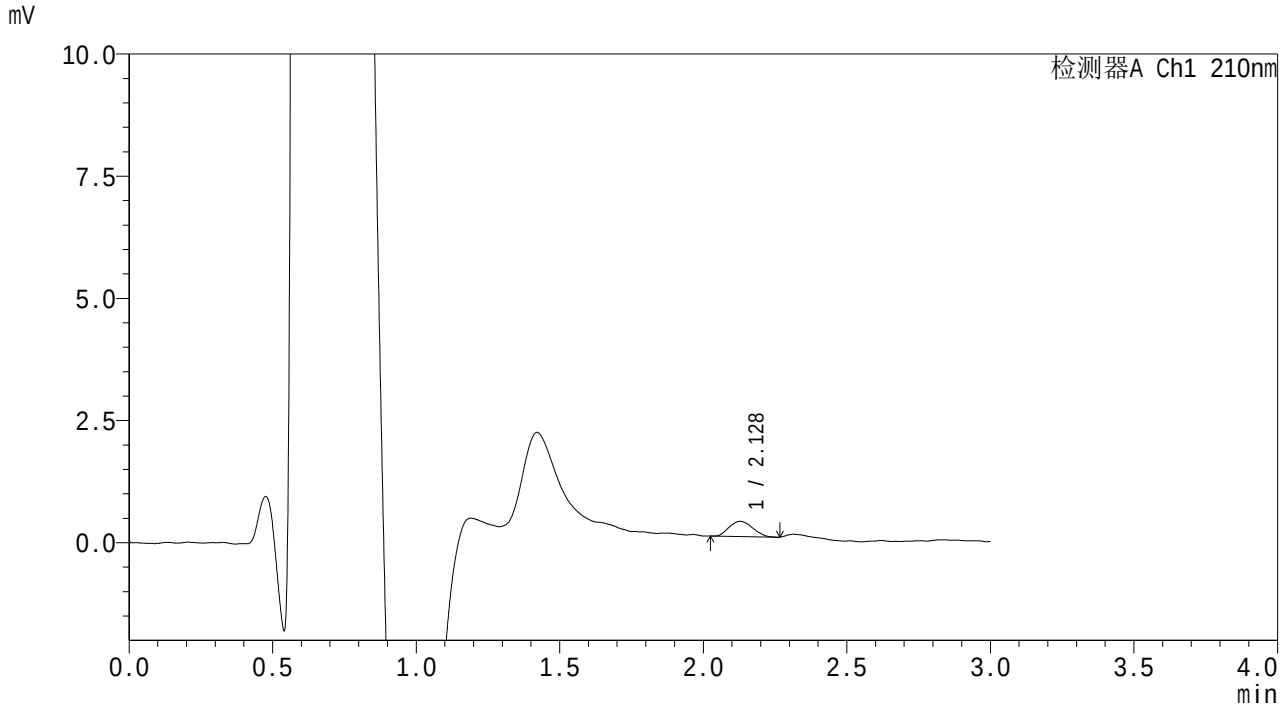
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-109-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:51:00　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	1792	100.000	310	3057	1.131	--
总计		1792	100.000	310			

图109 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

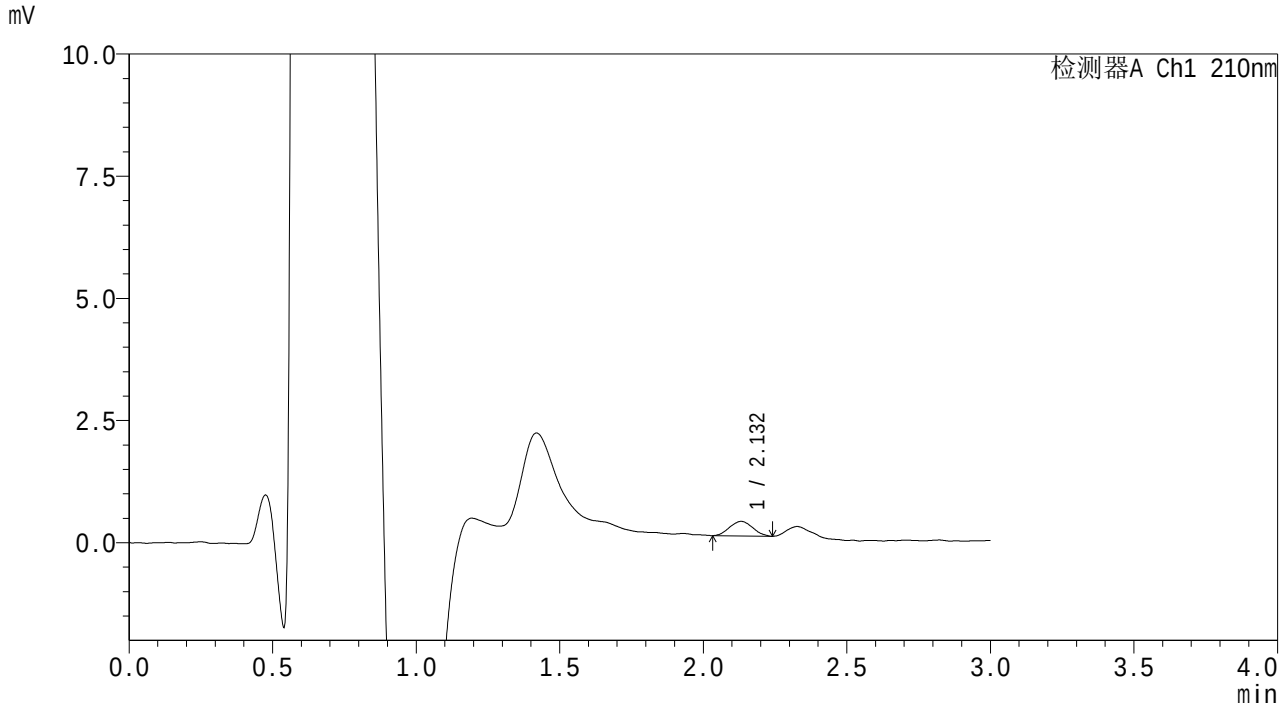
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-110-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:54:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.132	1662	100.000	298	3215	1.059	--
总计		1662	100.000	298			

图110 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

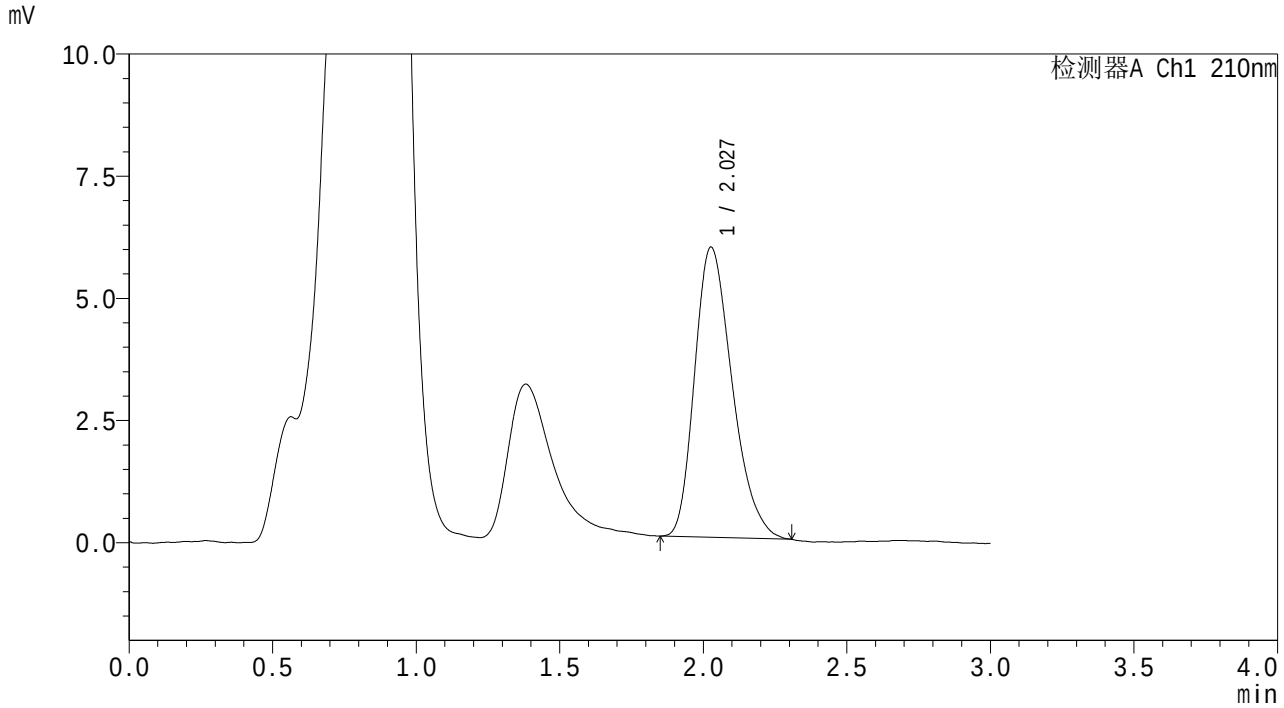
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-111-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 16:58:01 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:40 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	54061	100.000	5933	1148	1.286	--
总计		54061	100.000	5933			

图111 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

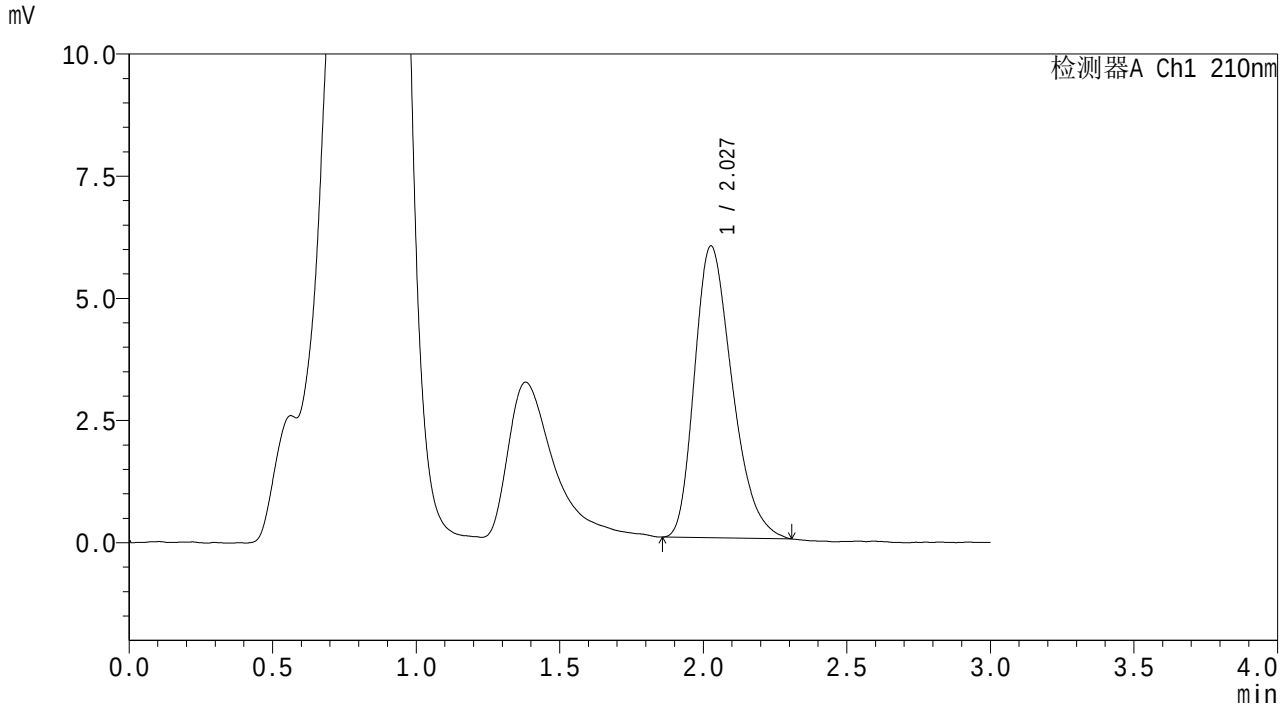
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-112-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:01:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	54549	100.000	5962	1147	1.306	--
总计		54549	100.000	5962			

图112 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

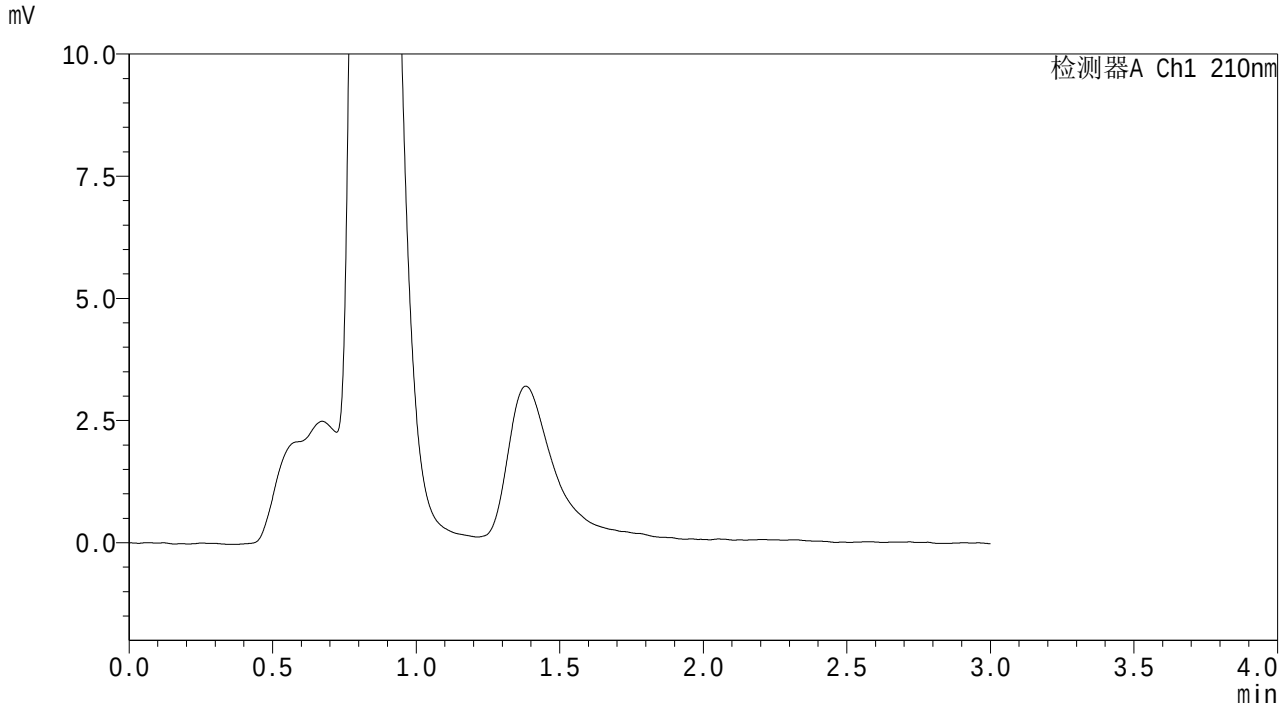
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-113-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:05:01　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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113 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

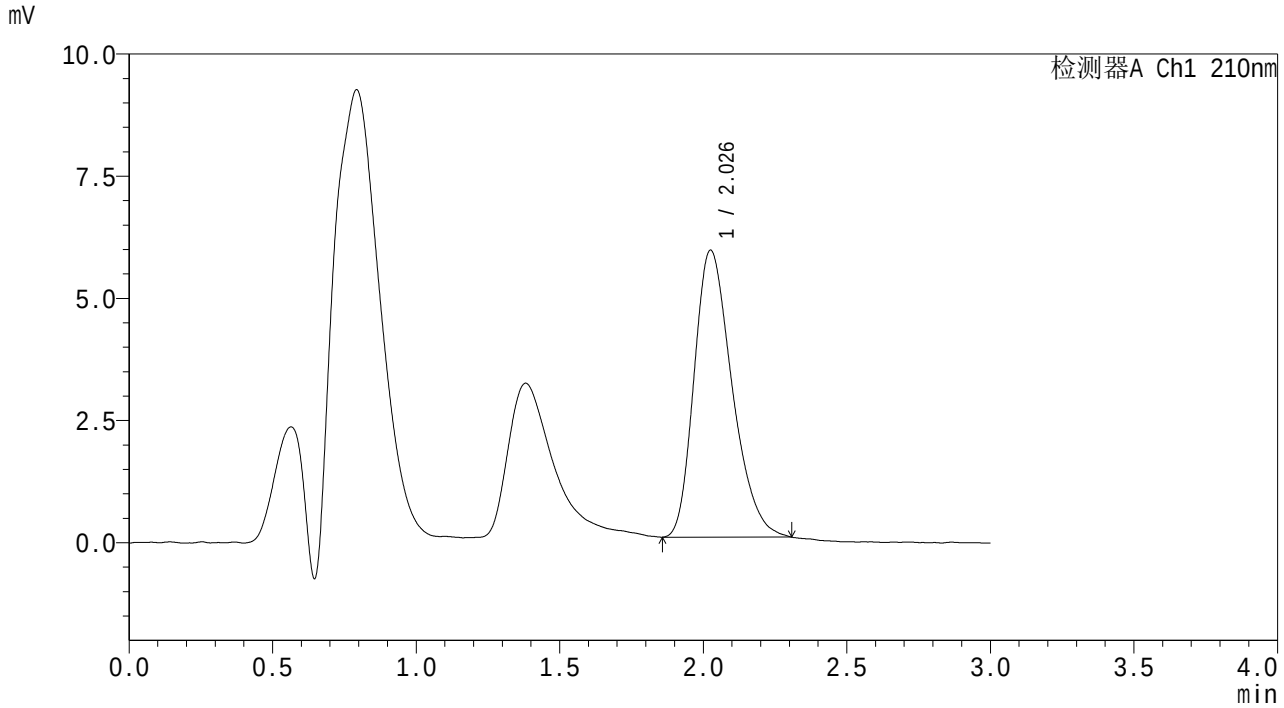
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-114-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:08:29　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.026	54039	100.000	5861	1138	1.292	--
总计		54039	100.000	5861			

图114 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

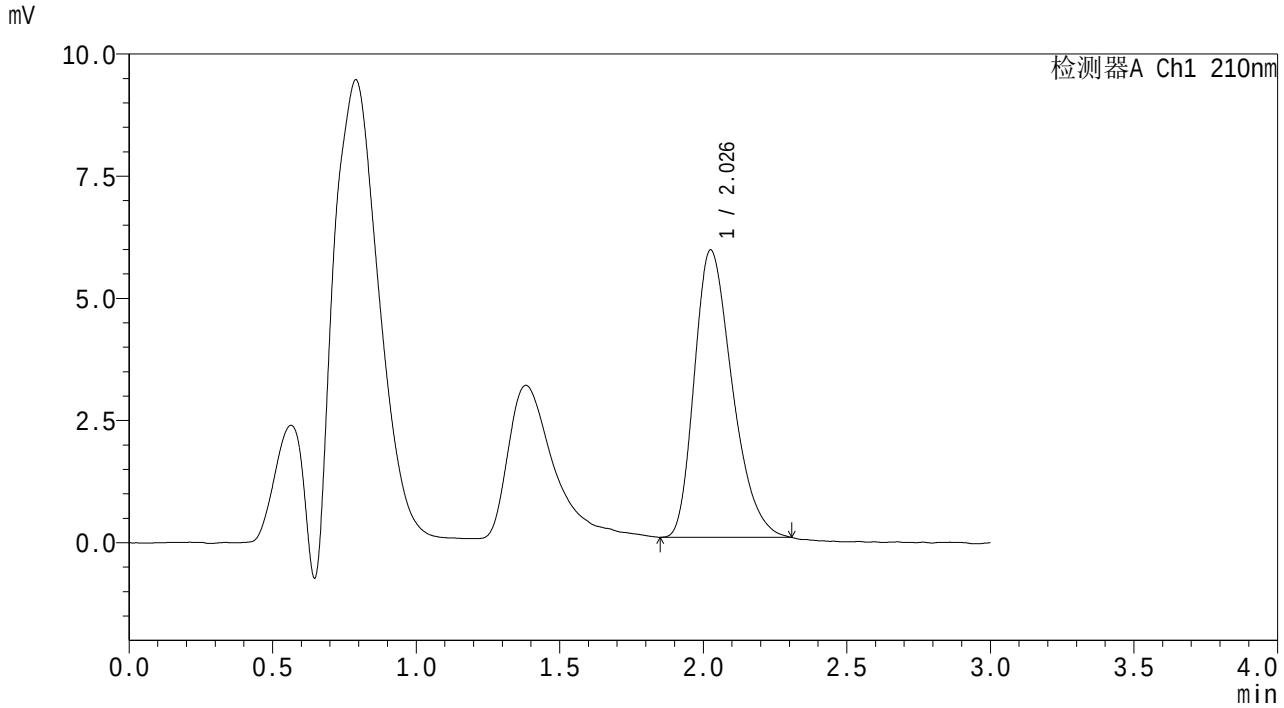
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-115-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:11:56　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:51　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.026	54042	100.000	5866	1135	1.315	--
总计		54042	100.000	5866			

图115 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

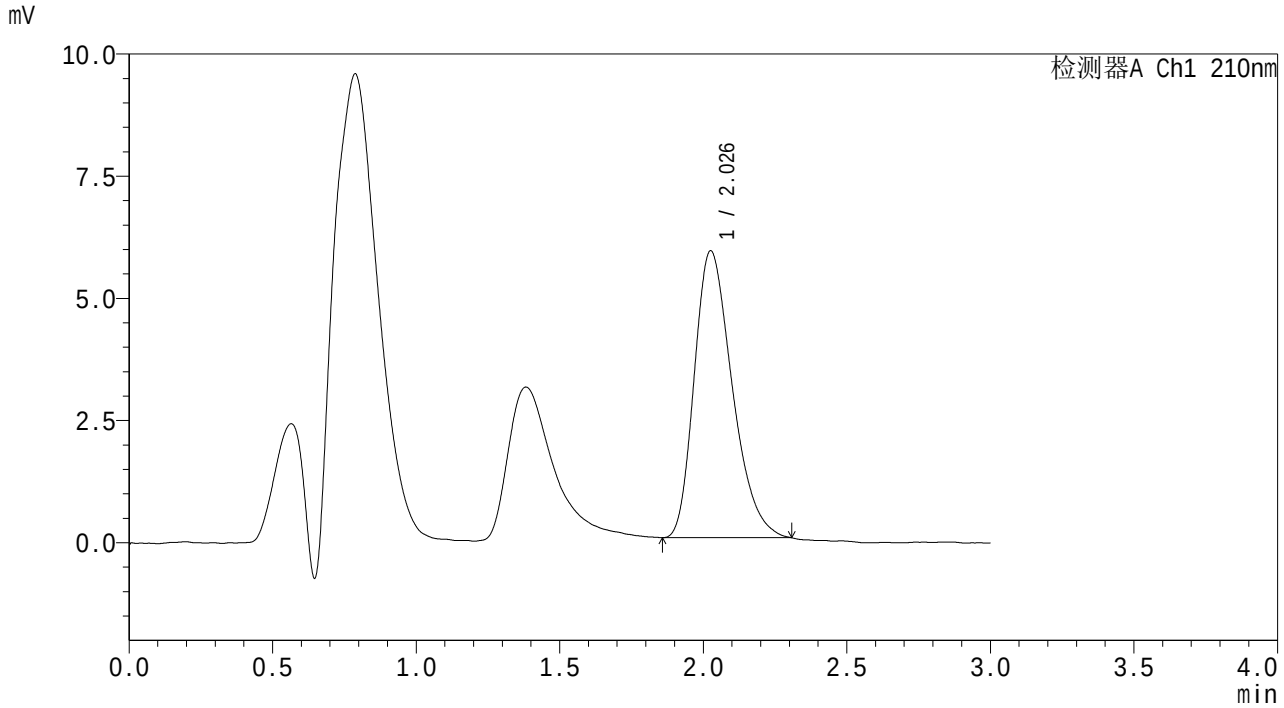
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-116-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:15:25　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.026	53974	100.000	5859	1135	1.309	--
总计		53974	100.000	5859			

图116 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

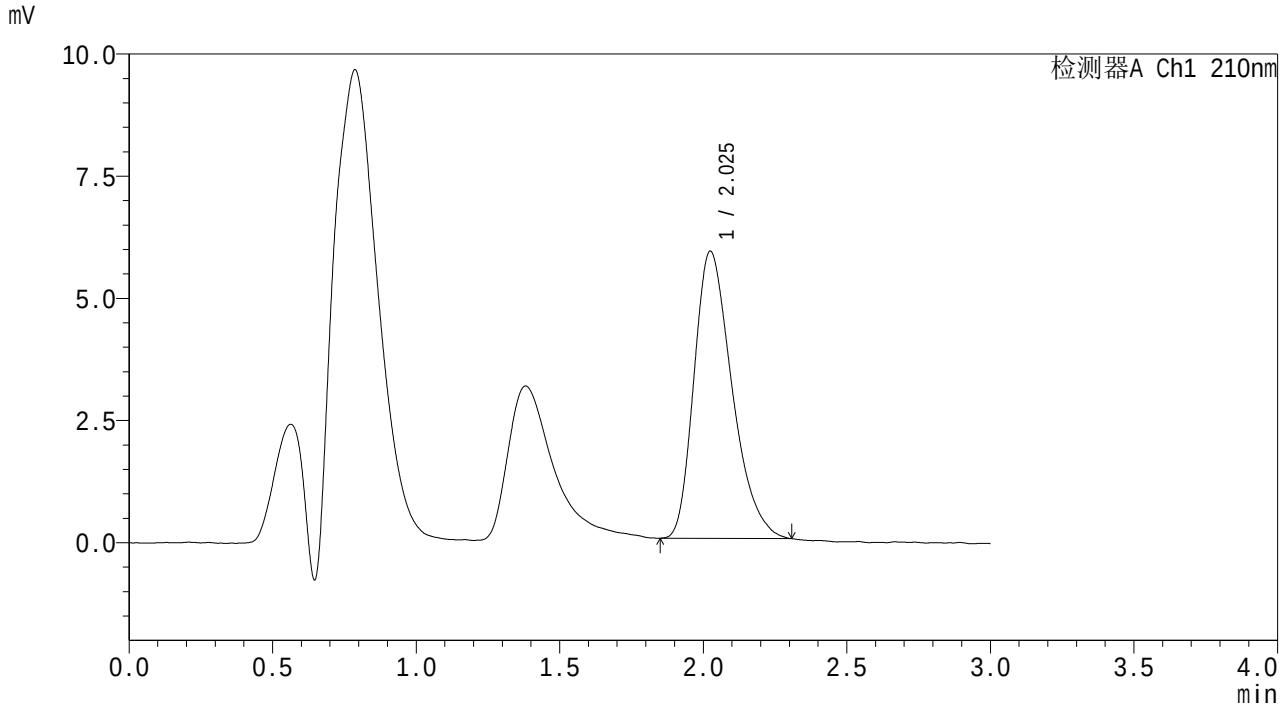
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-117-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:18:53　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:49:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.025	54106	100.000	5870	1122	1.329	--
总计		54106	100.000	5870			

图117 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

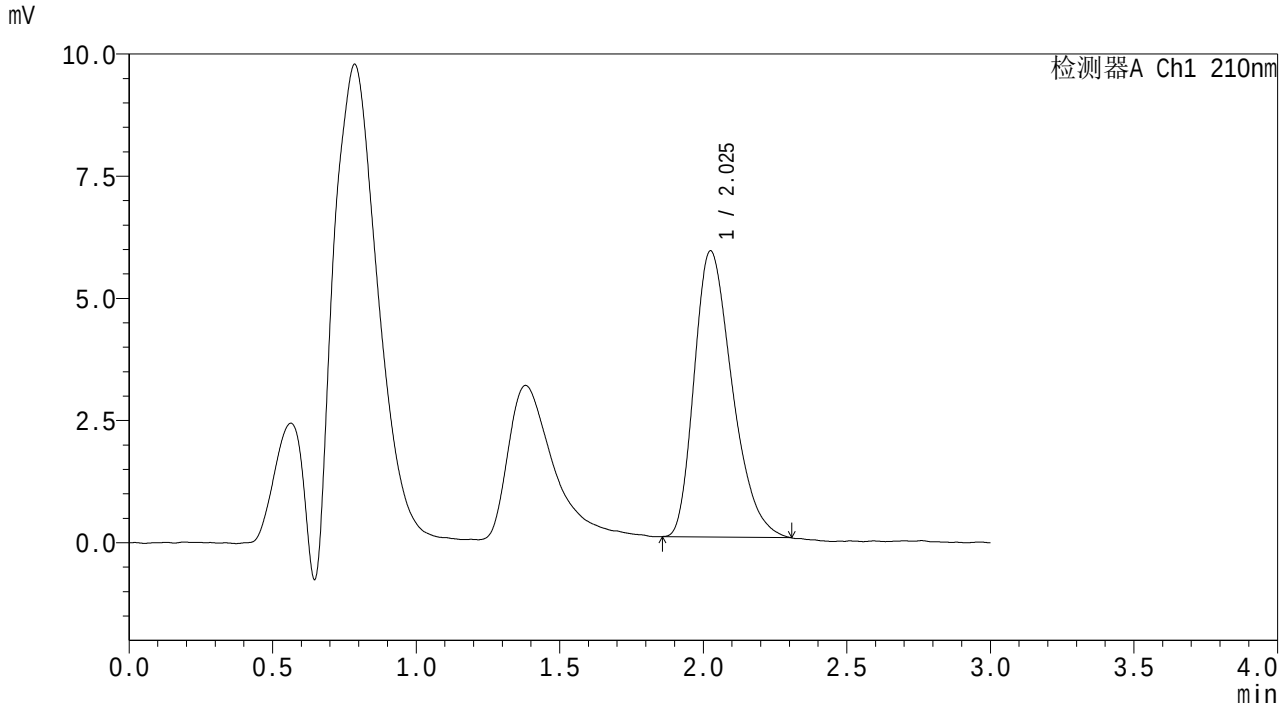
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-118-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:22:22　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.025	53927	100.000	5845	1134	1.328	--
总计		53927	100.000	5845			

图118 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

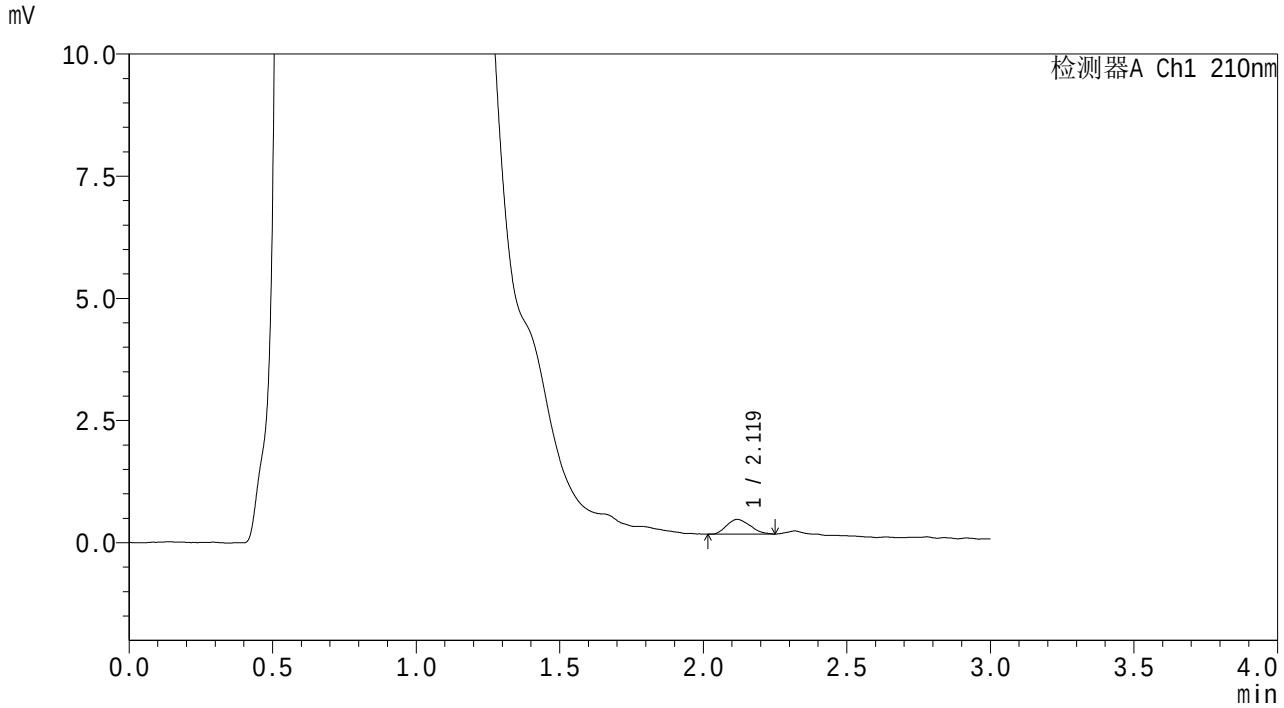
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-119-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:25:50　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1711	100.000	301	2977	1.209	--
总计		1711	100.000	301			

图119 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

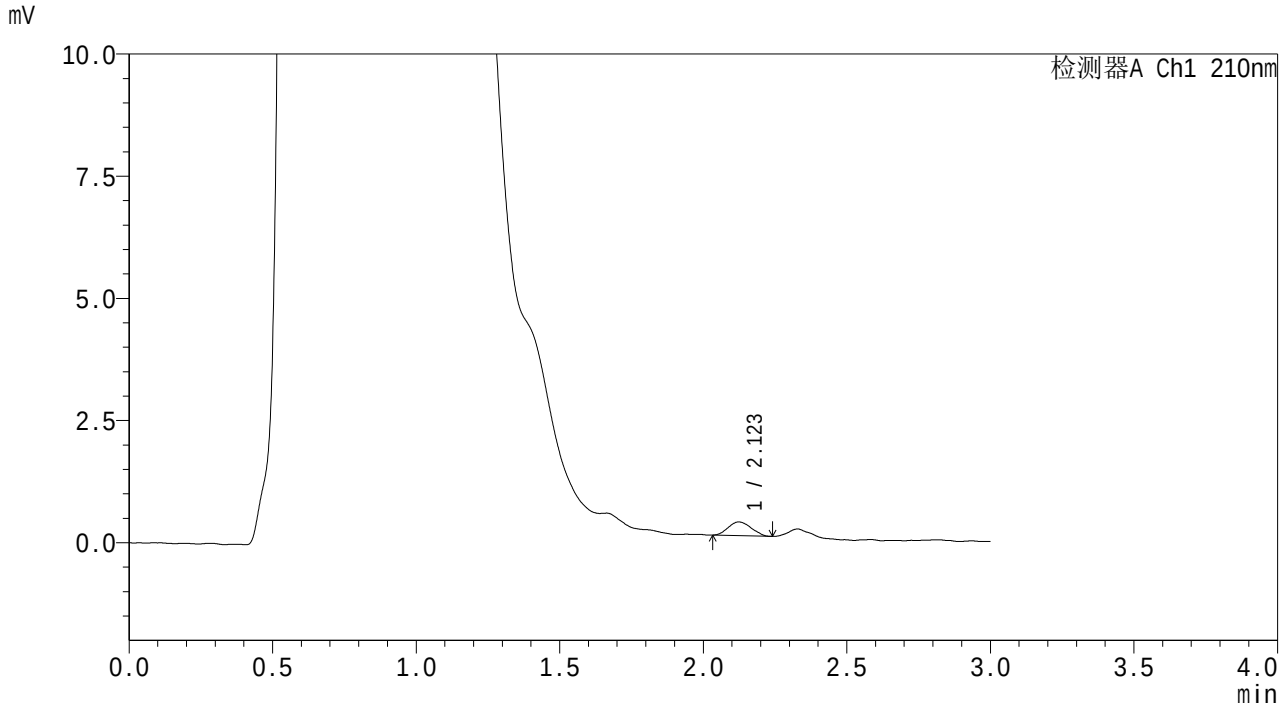
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-120-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:29:18　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1548	100.000	281	3177	1.104	--
总计		1548	100.000	281			

图120 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

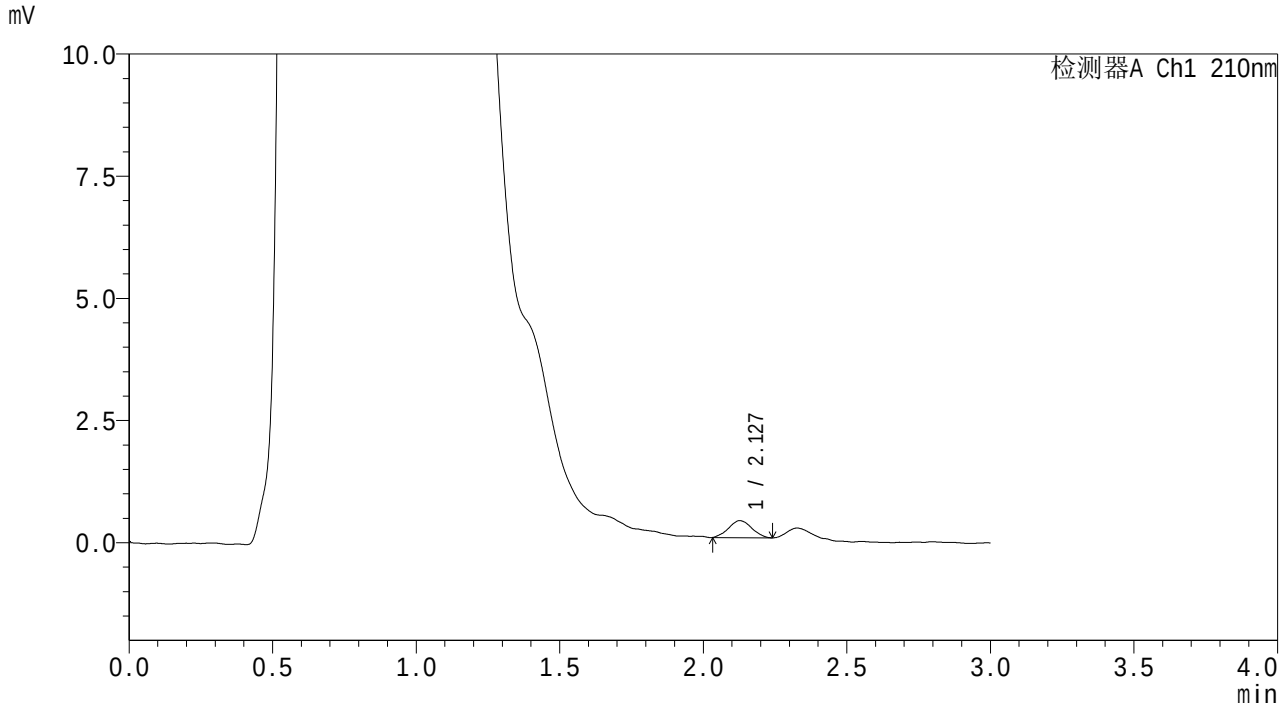
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-121-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:32:46　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	1949	100.000	347	3283	1.031	--
总计		1949	100.000	347			

图121 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

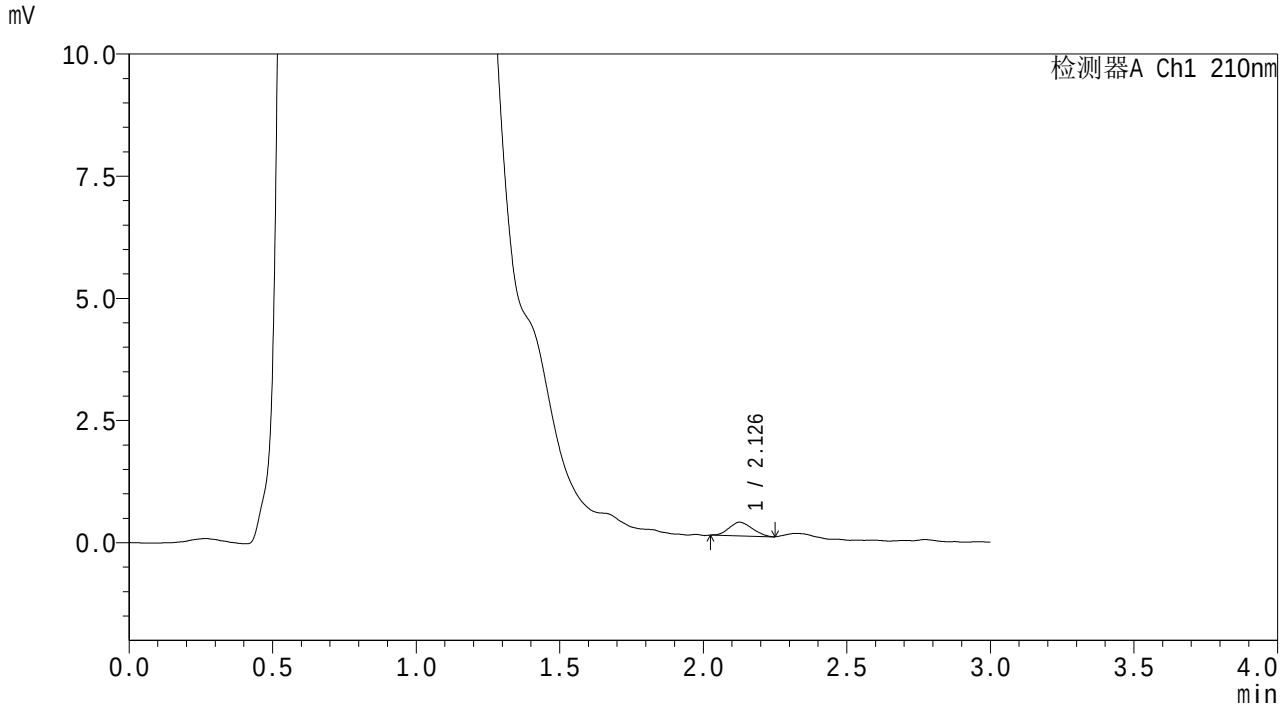
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-122-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:36:14 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:11 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	1577	100.000	280	3007	1.130	--
总计		1577	100.000	280			

图122 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

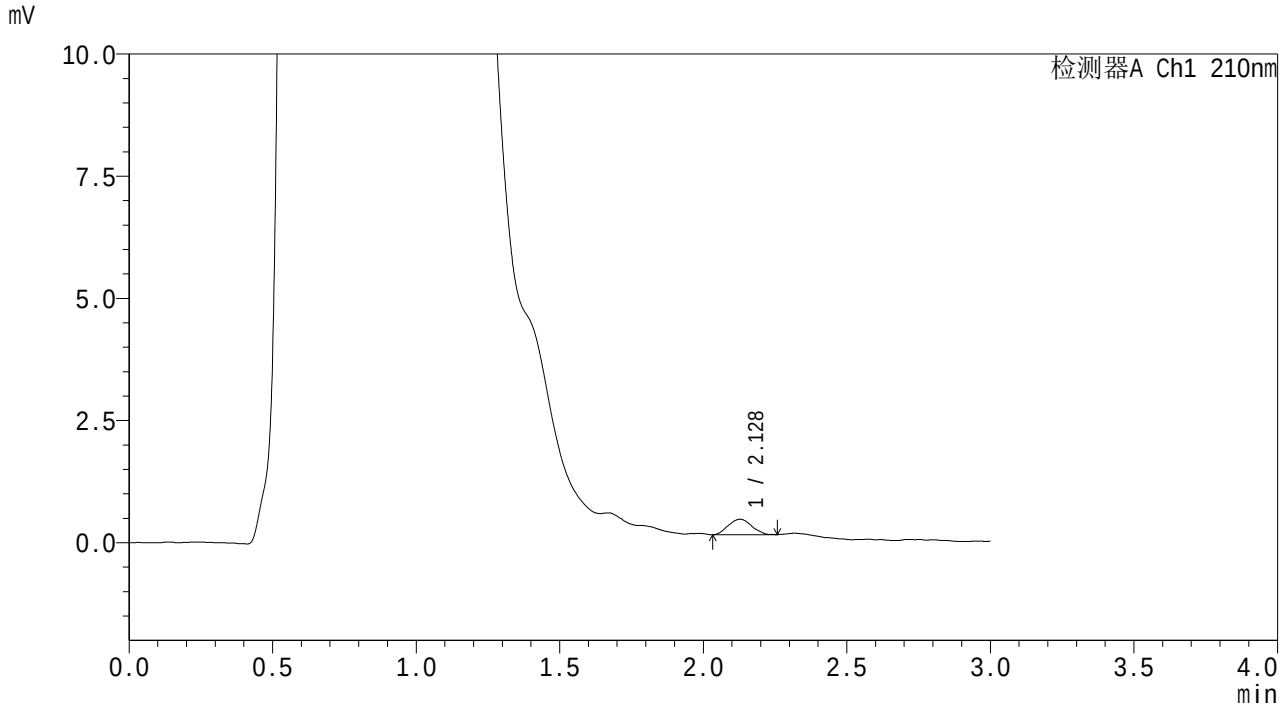
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-123-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:39:43　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	1801	100.000	317	2925	1.060	--
总计		1801	100.000	317			

图123 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

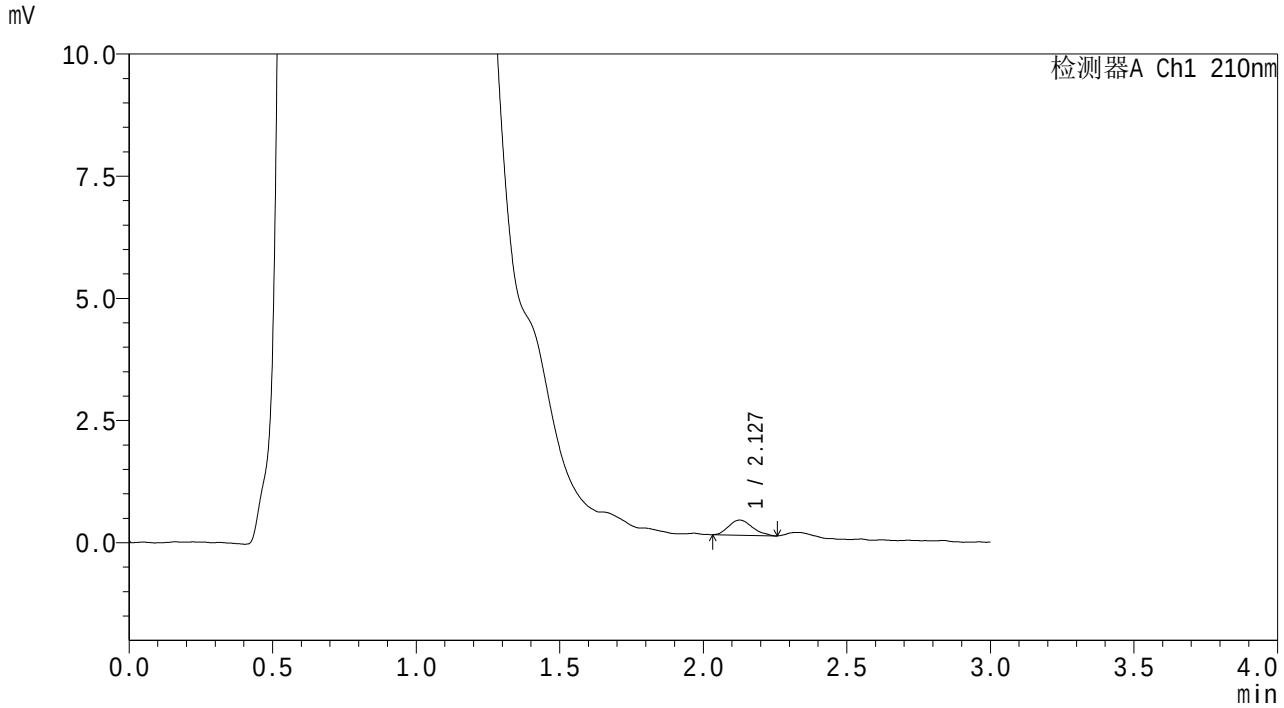
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-124-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:43:10 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:17 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	1778	100.000	309	3061	1.195	--
总计		1778	100.000	309			

图124 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

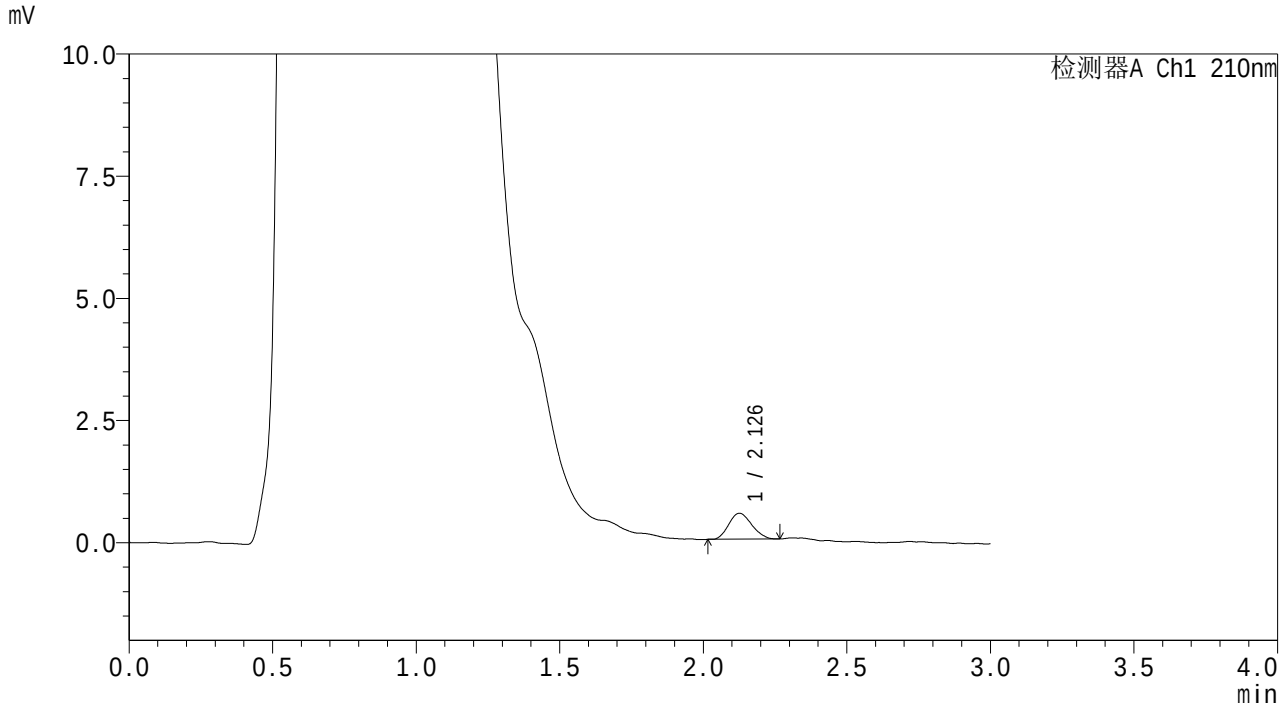
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-125-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:46:37　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	2953	100.000	528	3298	1.151	--
总计		2953	100.000	528			

图125 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

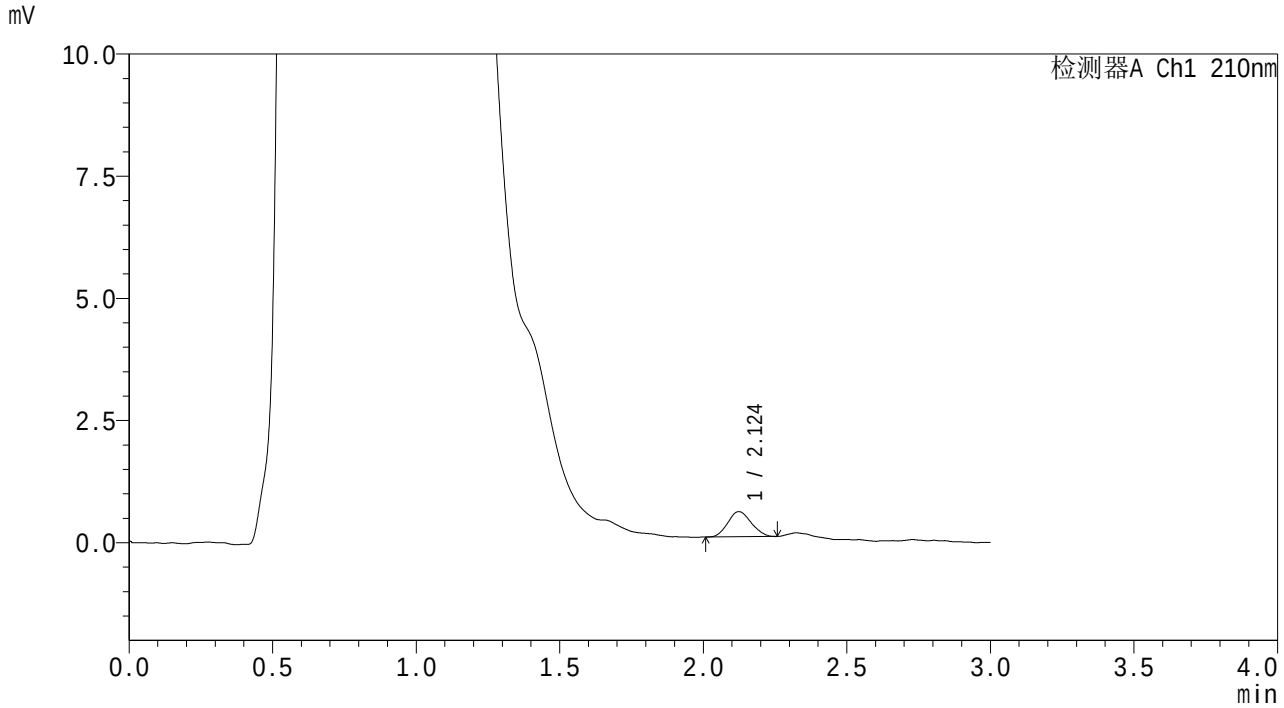
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-126-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:50:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.124	2916	100.000	514	3144	1.113	--
总计		2916	100.000	514			

图126 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

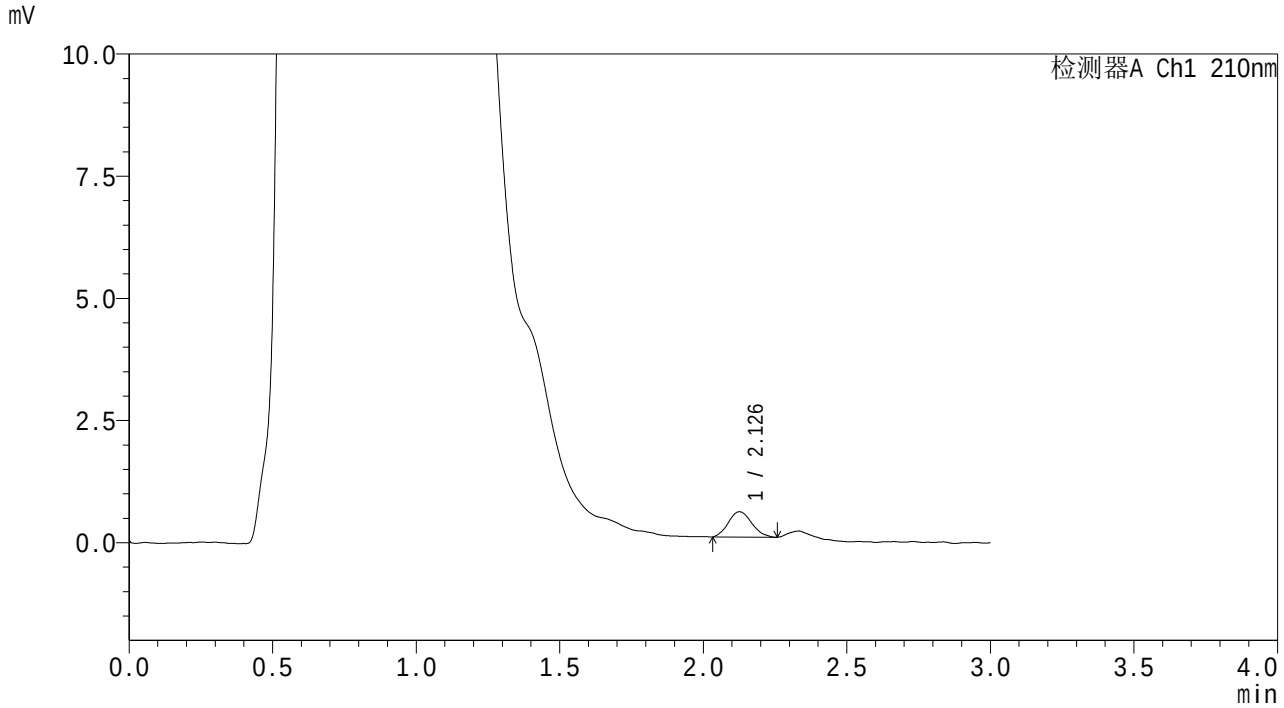
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-127-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:53:33　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	2945	100.000	515	3206	1.119	--
总计		2945	100.000	515			

图127 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

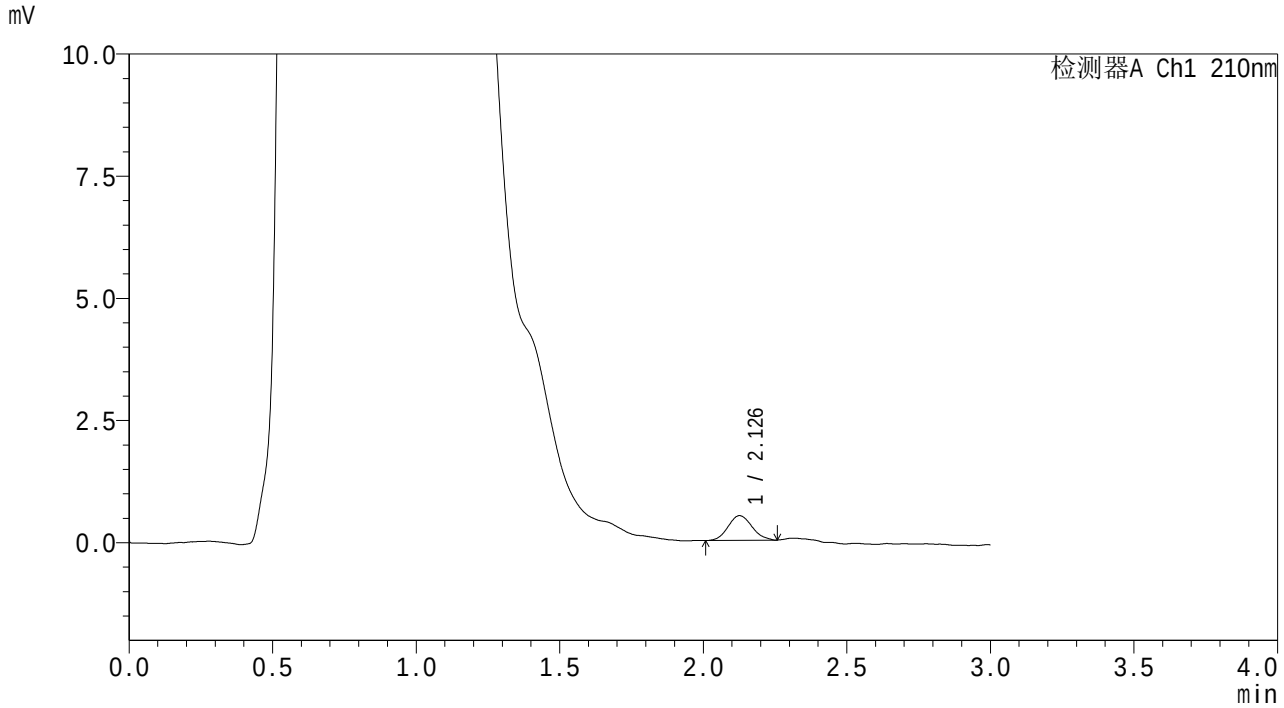
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-128-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 17:57:02 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:28 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	2931	100.000	503	3034	1.110	--
总计		2931	100.000	503			

图128 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

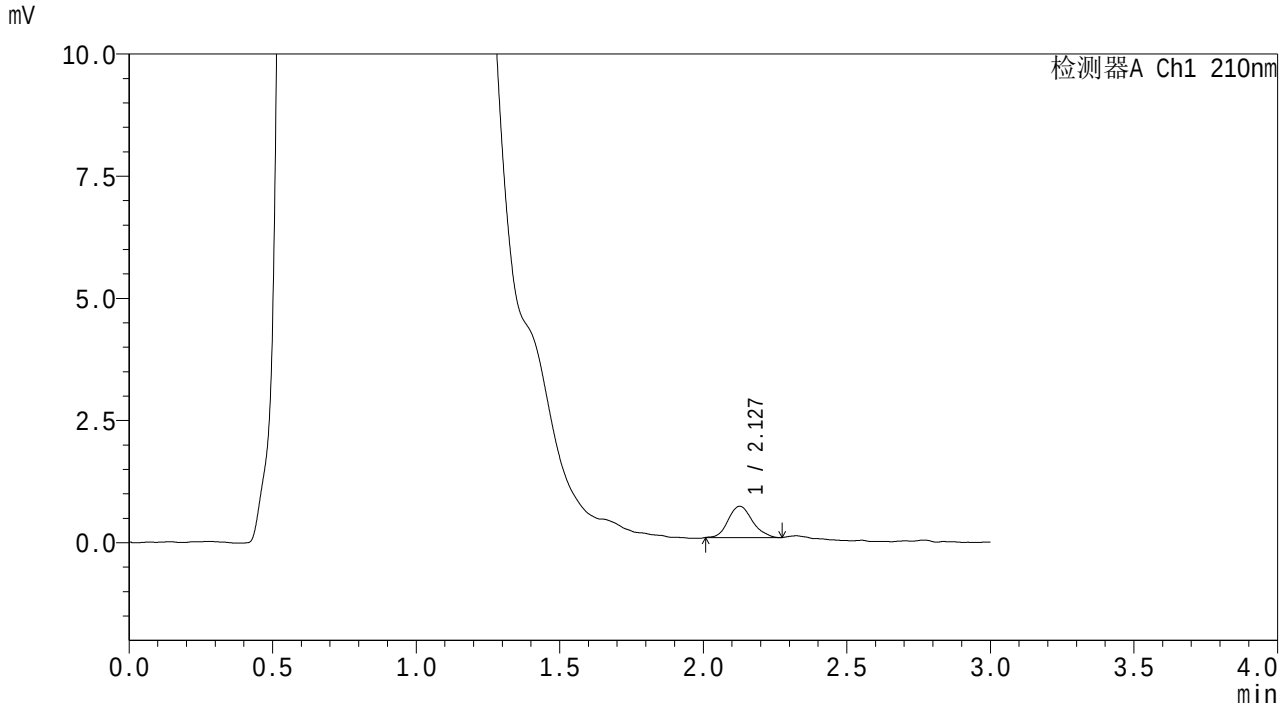
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-129-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:00:30 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:31 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	3764	100.000	639	3140	1.149	--
总计		3764	100.000	639			

图129 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

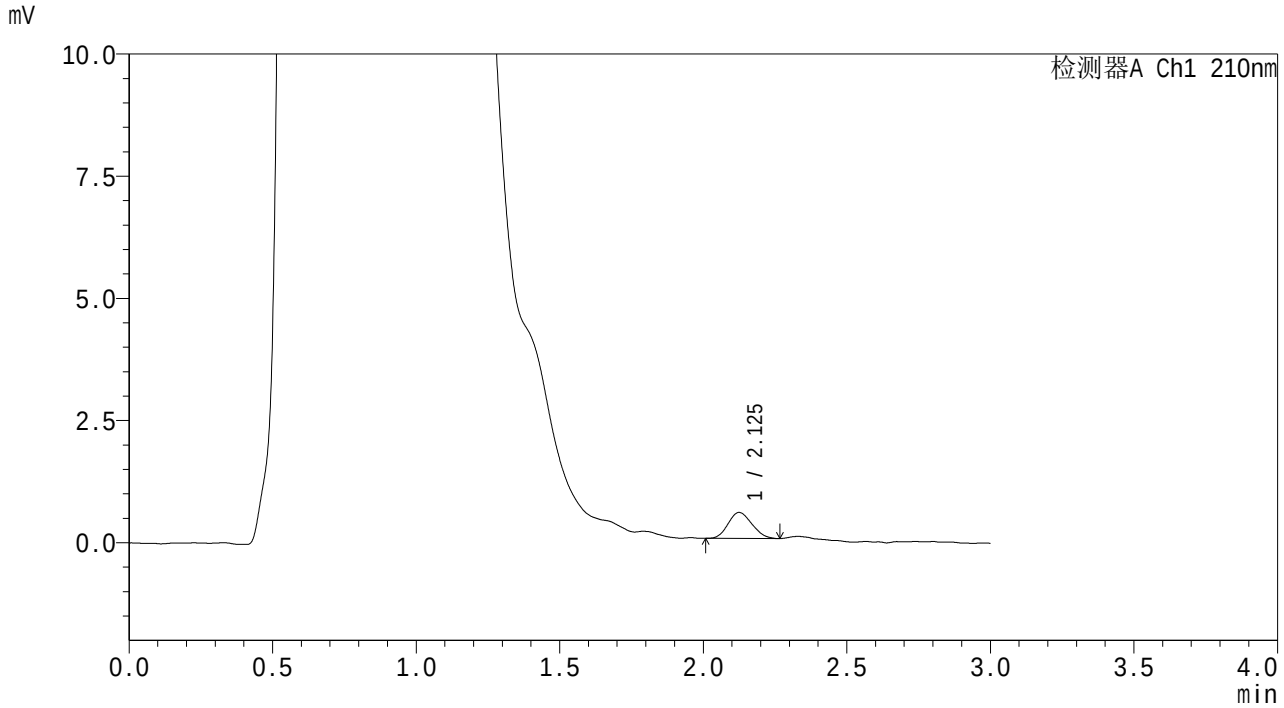
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-130-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:03:57　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.125	3041	100.000	528	2988	1.139	--
总计		3041	100.000	528			

图130 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

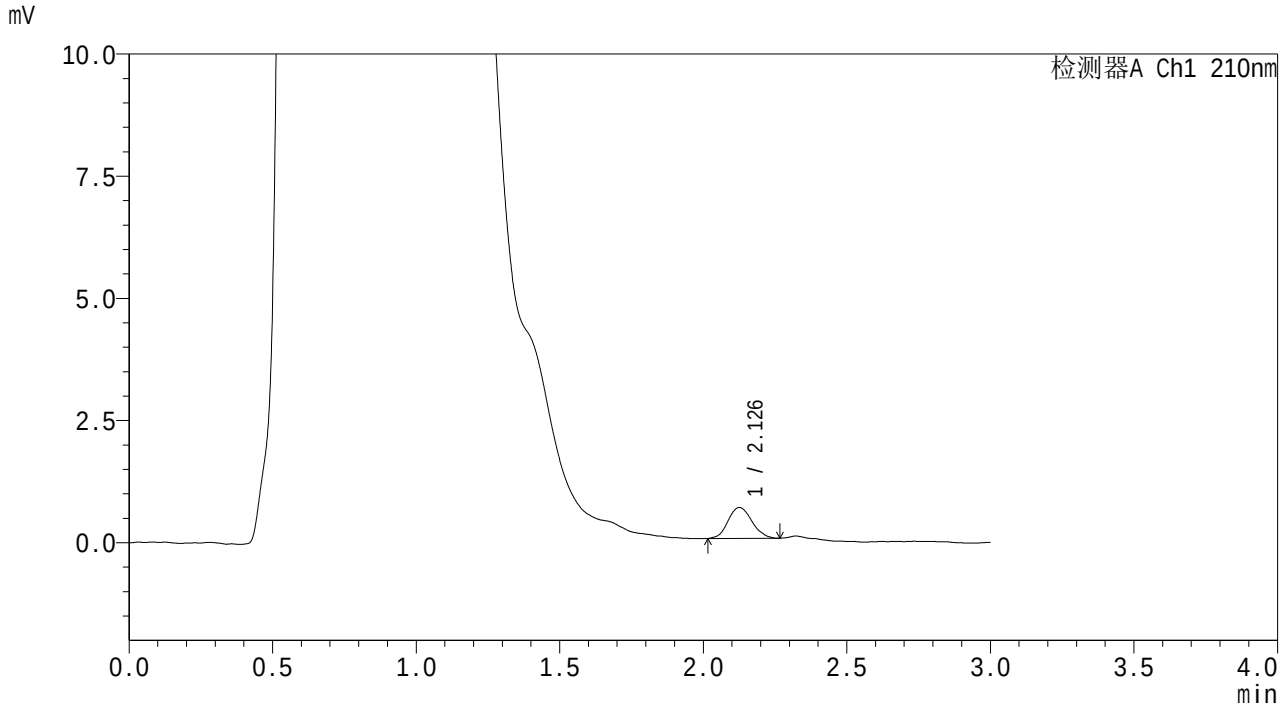
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-131-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:07:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	3680	100.000	632	3145	1.097	--
总计		3680	100.000	632			

图131 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

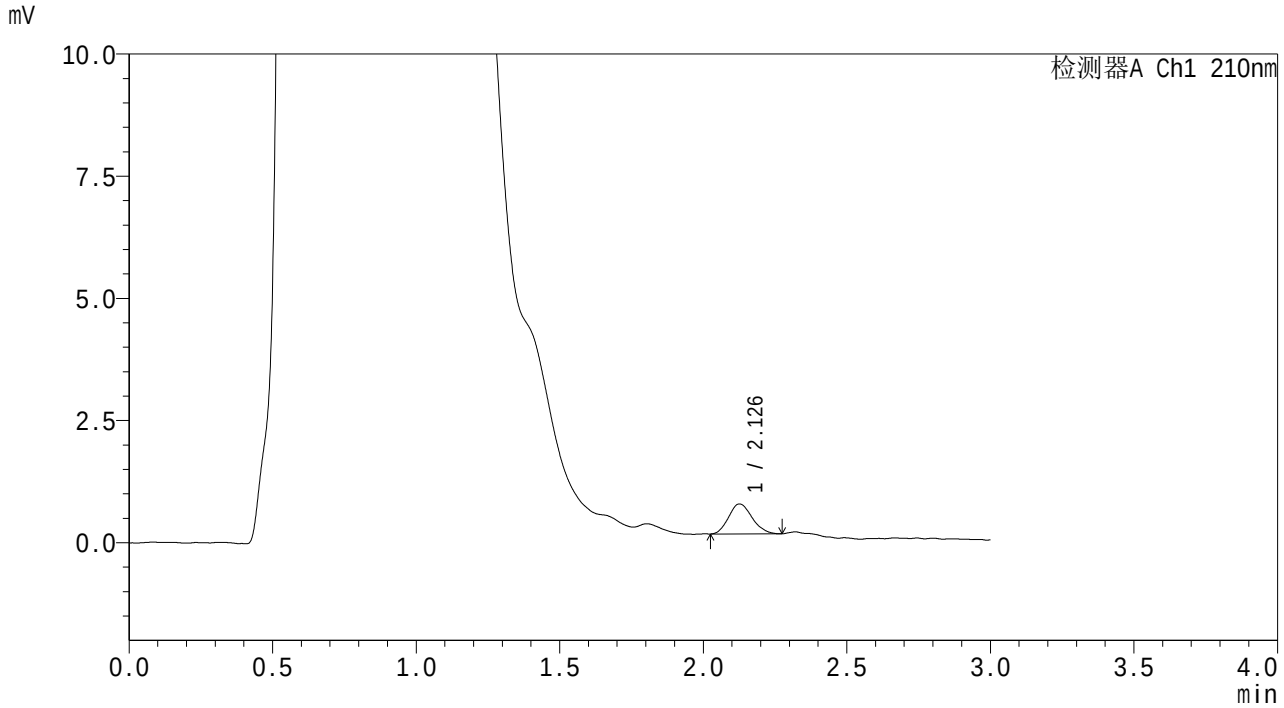
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-132-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:10:52　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:40　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	3507	100.000	611	3170	1.168	--
总计		3507	100.000	611			

图132 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

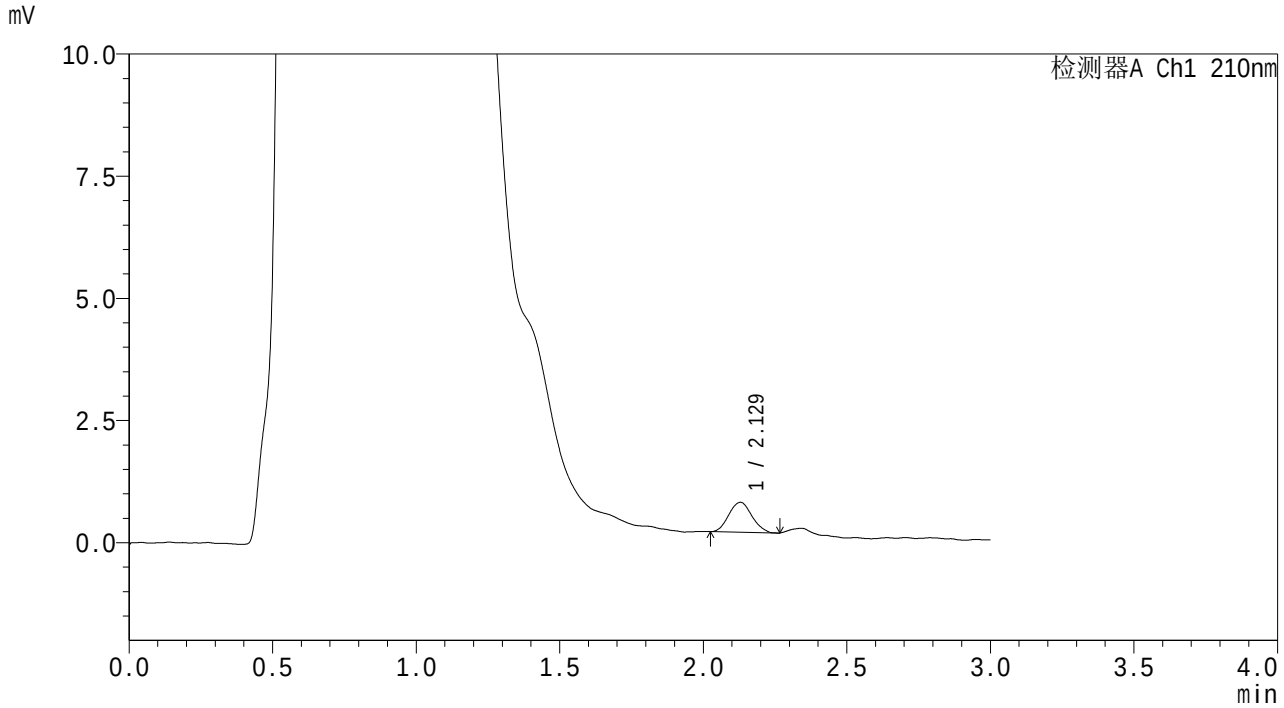
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-133-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:14:21　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	3425	100.000	613	3254	1.080	--
总计		3425	100.000	613			

图133 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

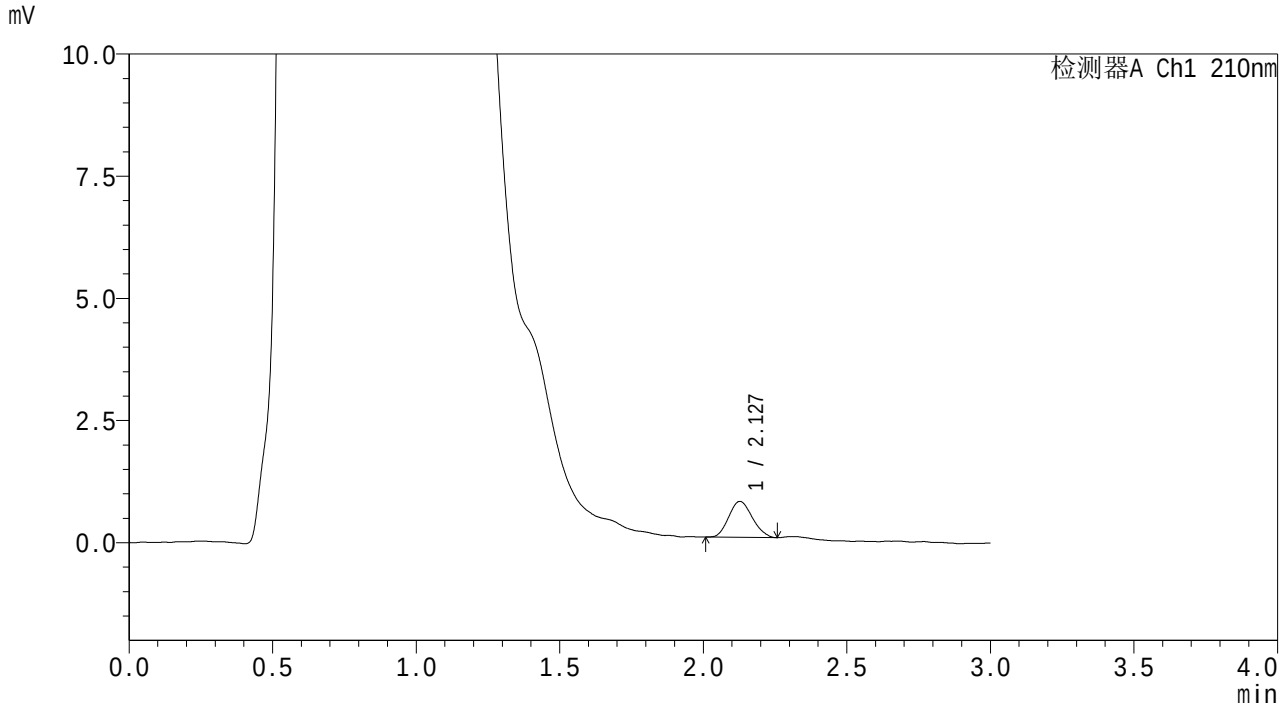
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-134-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:17:48　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	4216	100.000	735	3011	1.134	--
总计		4216	100.000	735			

图134 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

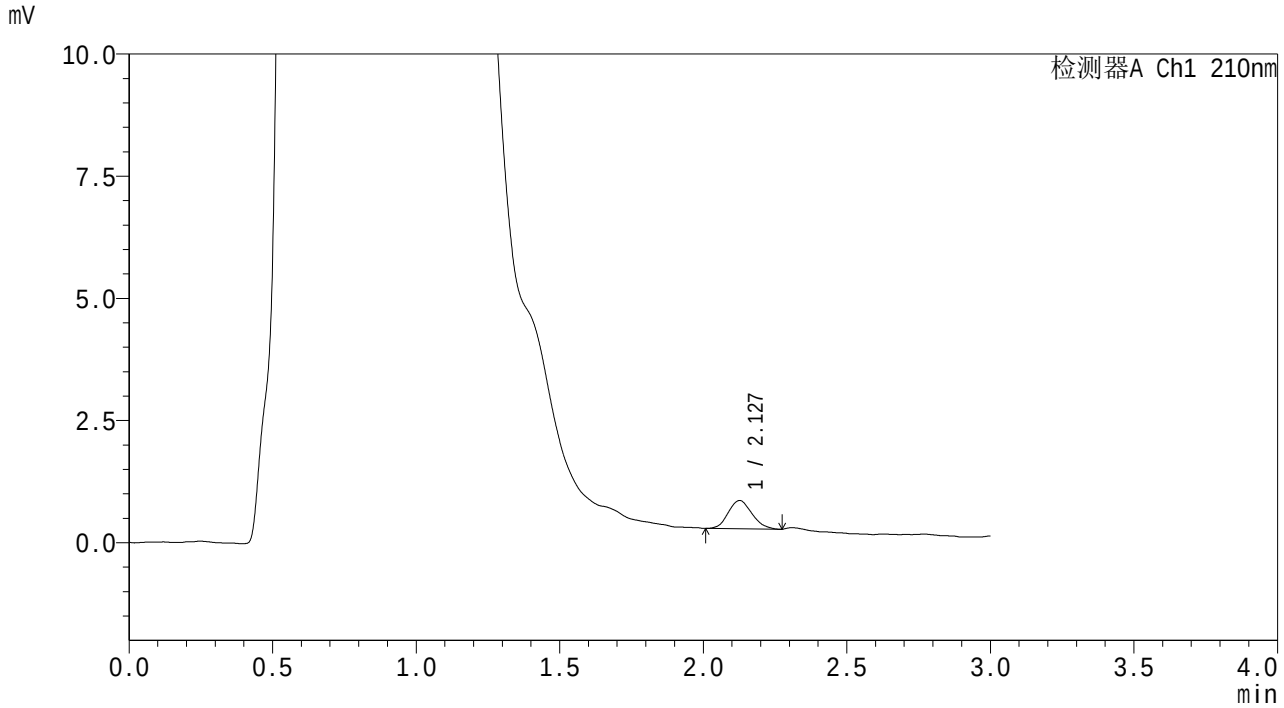
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-135-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:21:15　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:48　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	3327	100.000	577	3006	1.133	--
总计		3327	100.000	577			

图135 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

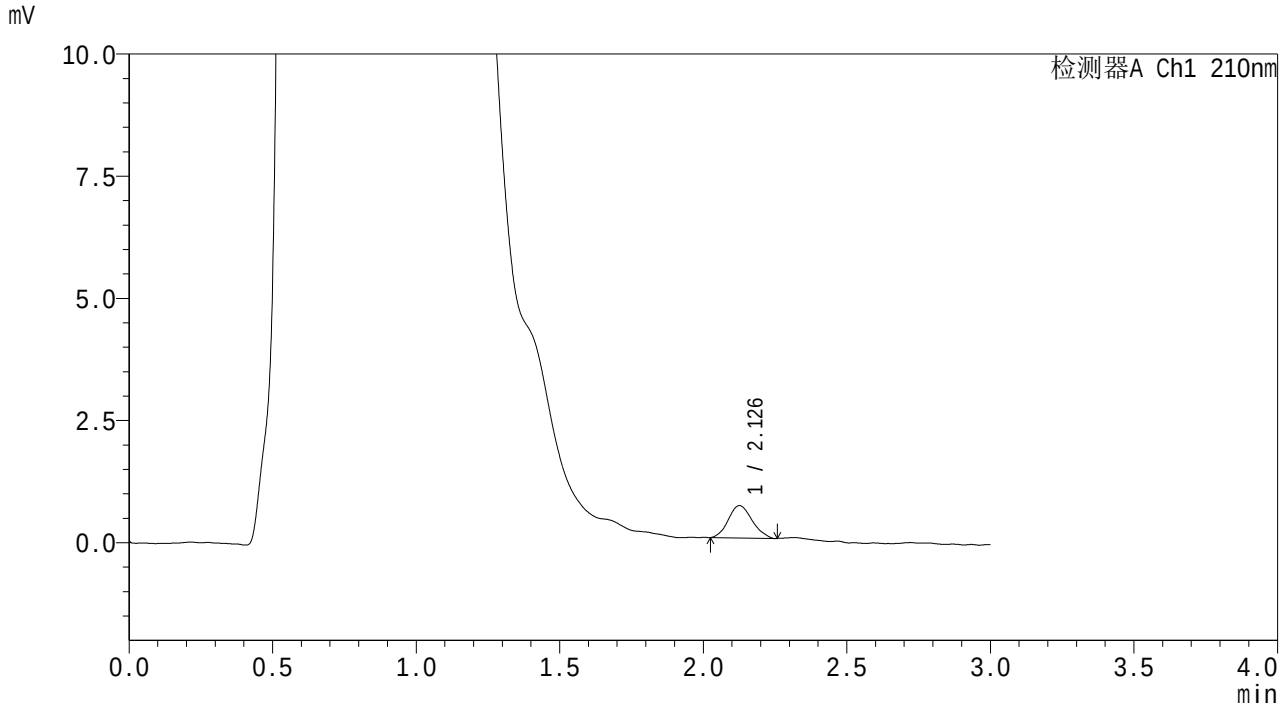
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-136-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:24:44　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:51　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	3820	100.000	659	3065	1.120	--
总计		3820	100.000	659			

图136 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

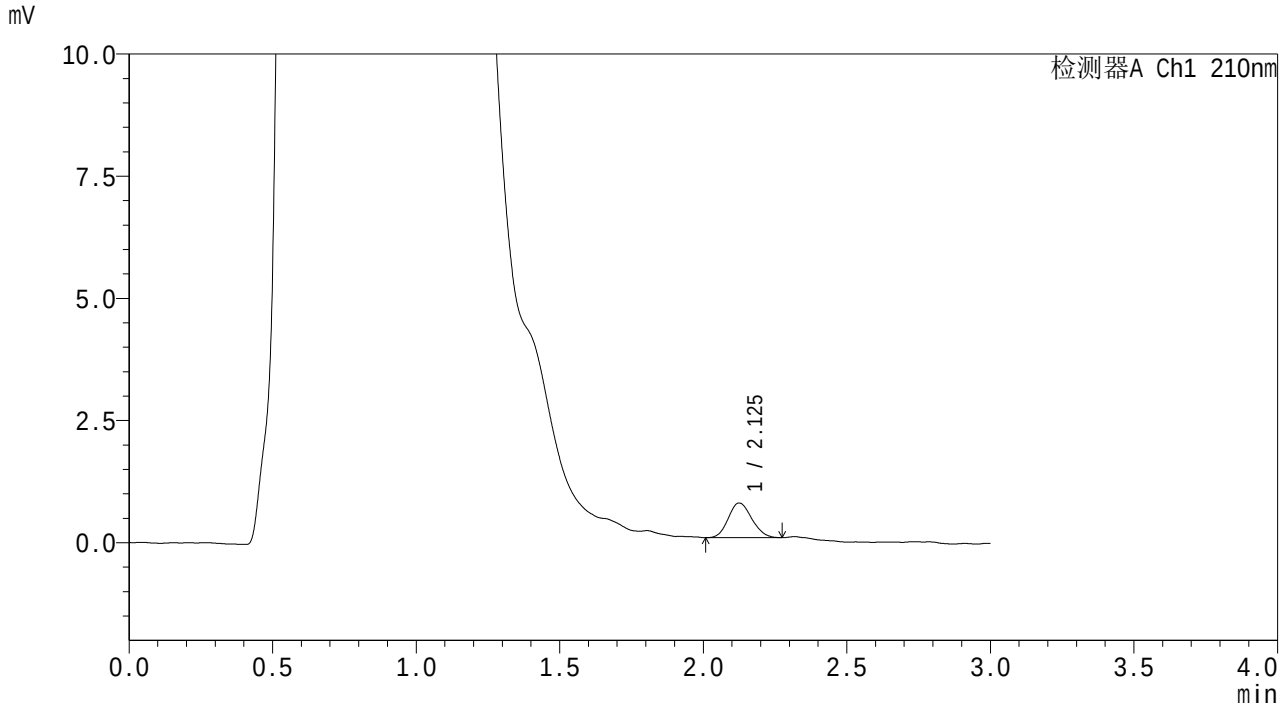
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-137-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:28:11　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.125	4032	100.000	708	3191	1.146	--
总计		4032	100.000	708			

图137 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

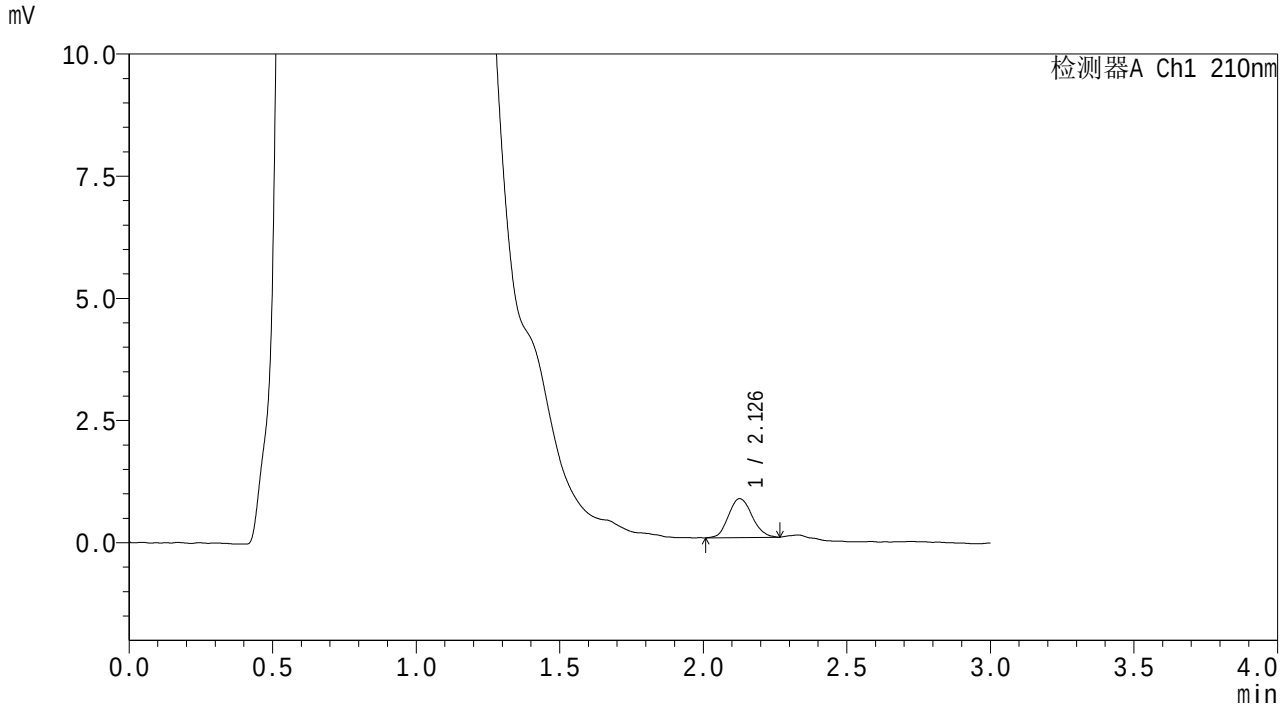
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-138-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:31:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	4549	100.000	792	3220	1.126	--
总计		4549	100.000	792			

图138 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

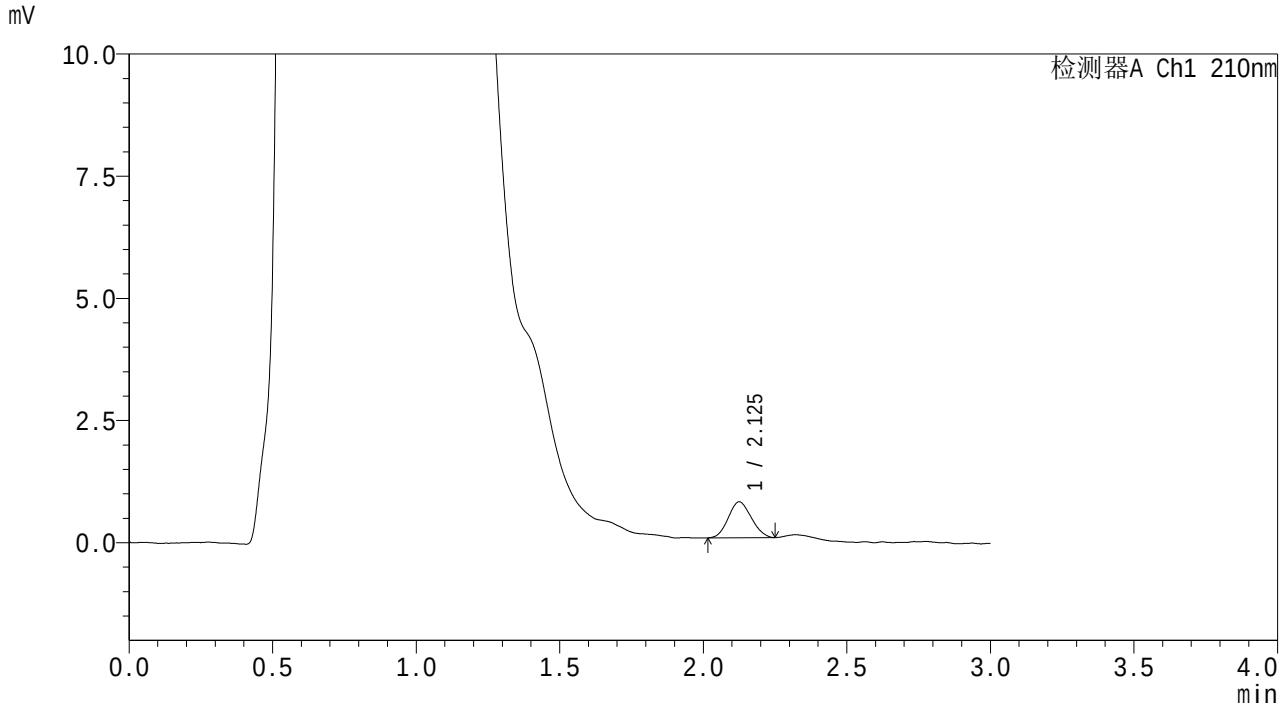
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-139-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:35:07　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:50:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.125	4097	100.000	734	3109	1.105	--
总计		4097	100.000	734			

图139 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

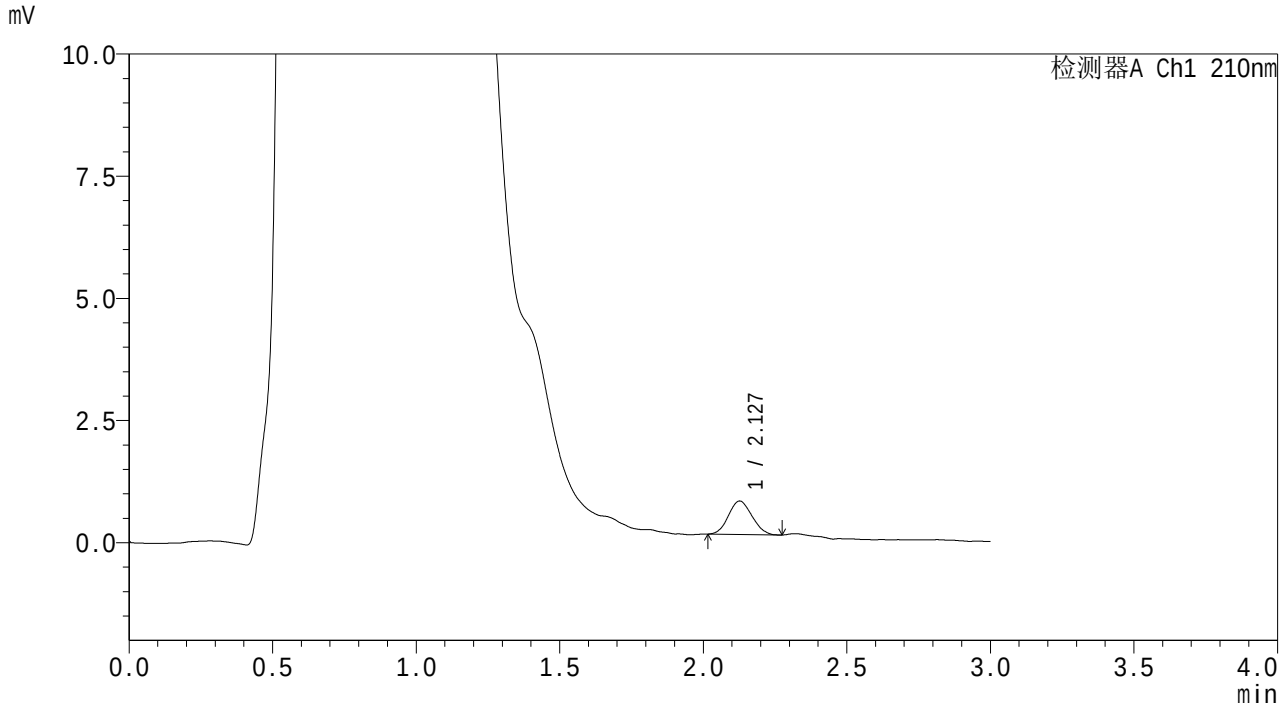
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-140-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:38:34 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:02 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	3897	100.000	682	3028	1.094	--
总计		3897	100.000	682			

图140 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

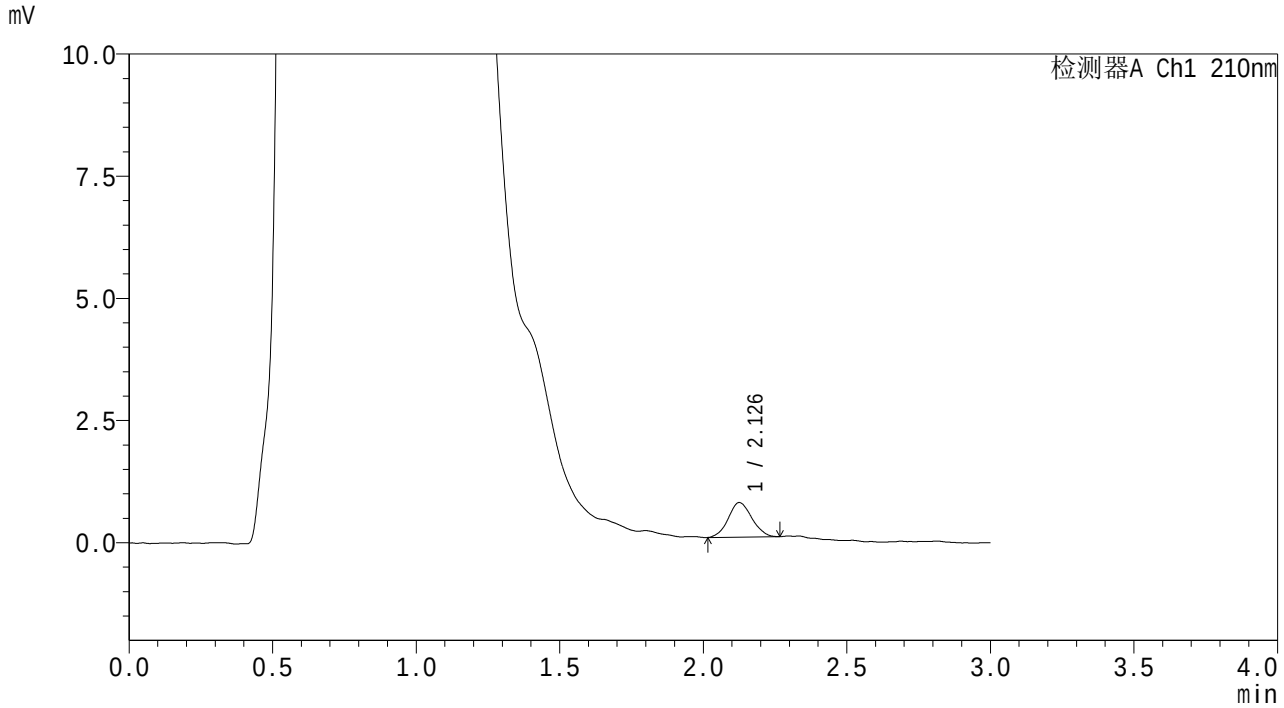
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-141-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:42:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	4046	100.000	704	3136	1.077	--
总计		4046	100.000	704			

图141 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

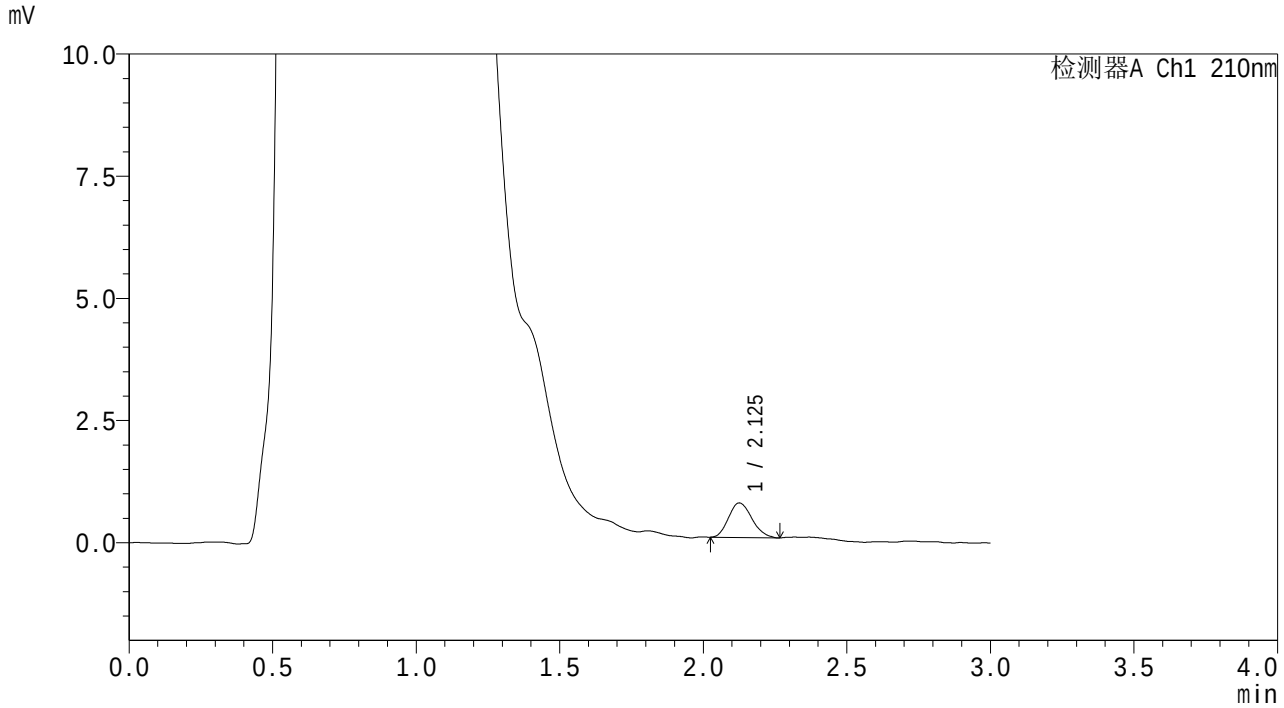
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-142-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:45:30　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:07　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.125	4027	100.000	705	3170	1.193	--
总计		4027	100.000	705			

图142 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

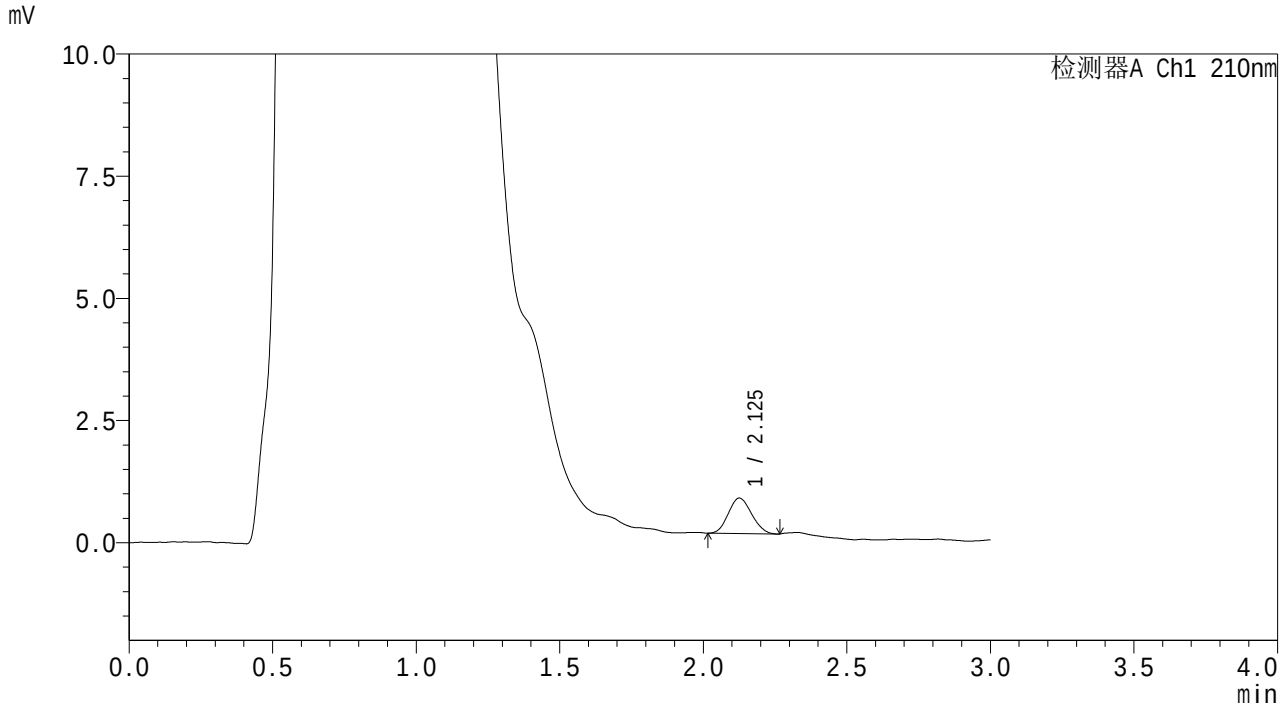
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-143-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:48:59　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.125	4098	100.000	722	3095	1.109	--
总计		4098	100.000	722			

图143 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

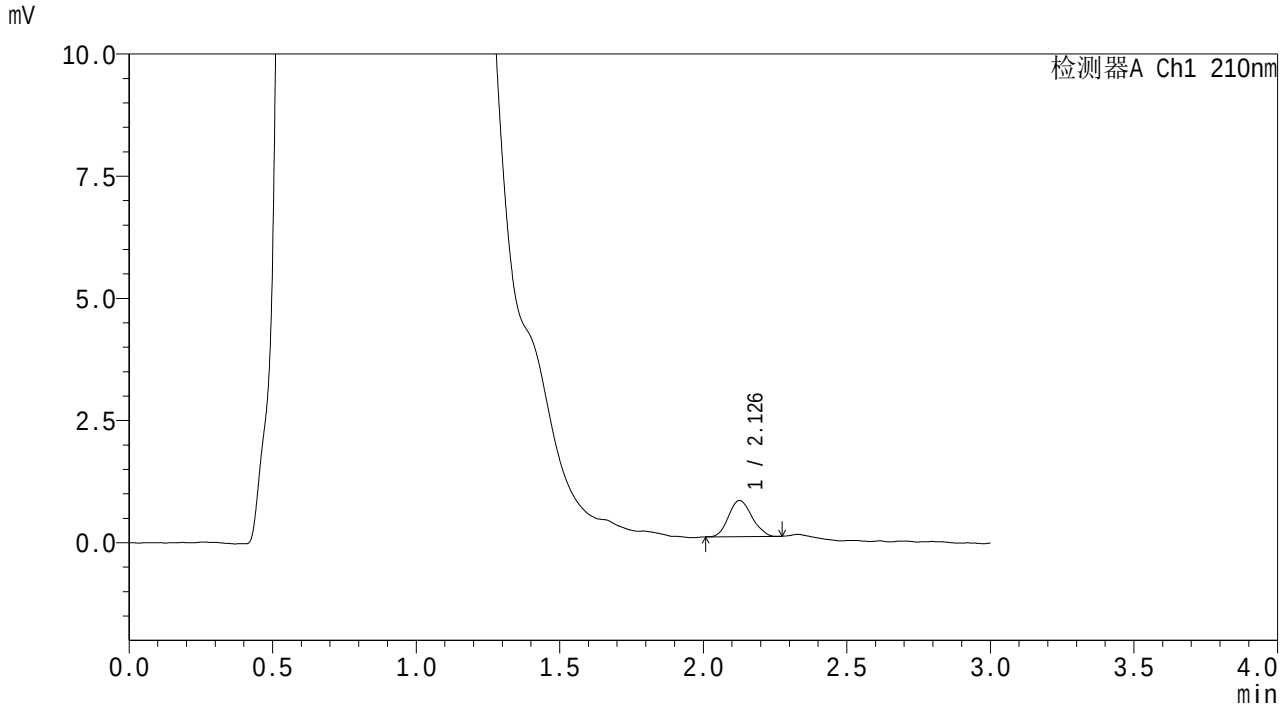
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-144-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:52:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	4174	100.000	733	3184	1.123	--
总计		4174	100.000	733			

图144 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

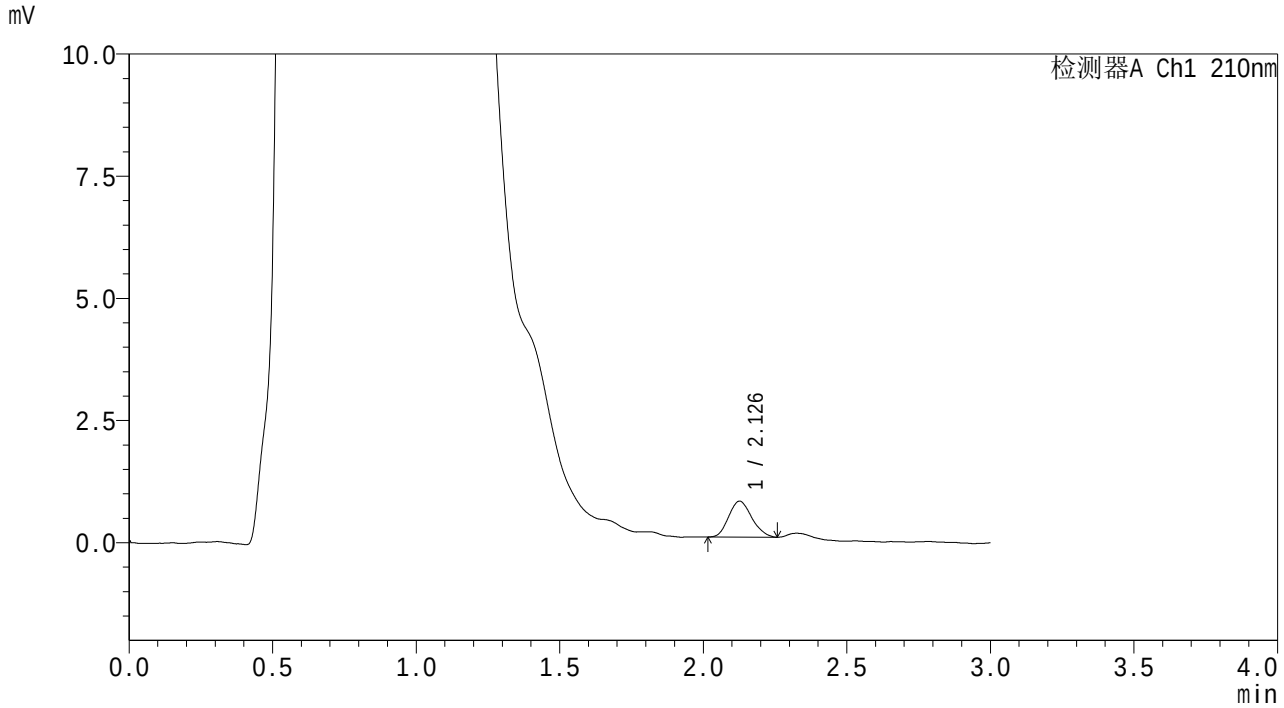
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-145-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:55:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	4137	100.000	733	3195	1.146	--
总计		4137	100.000	733			

图145 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

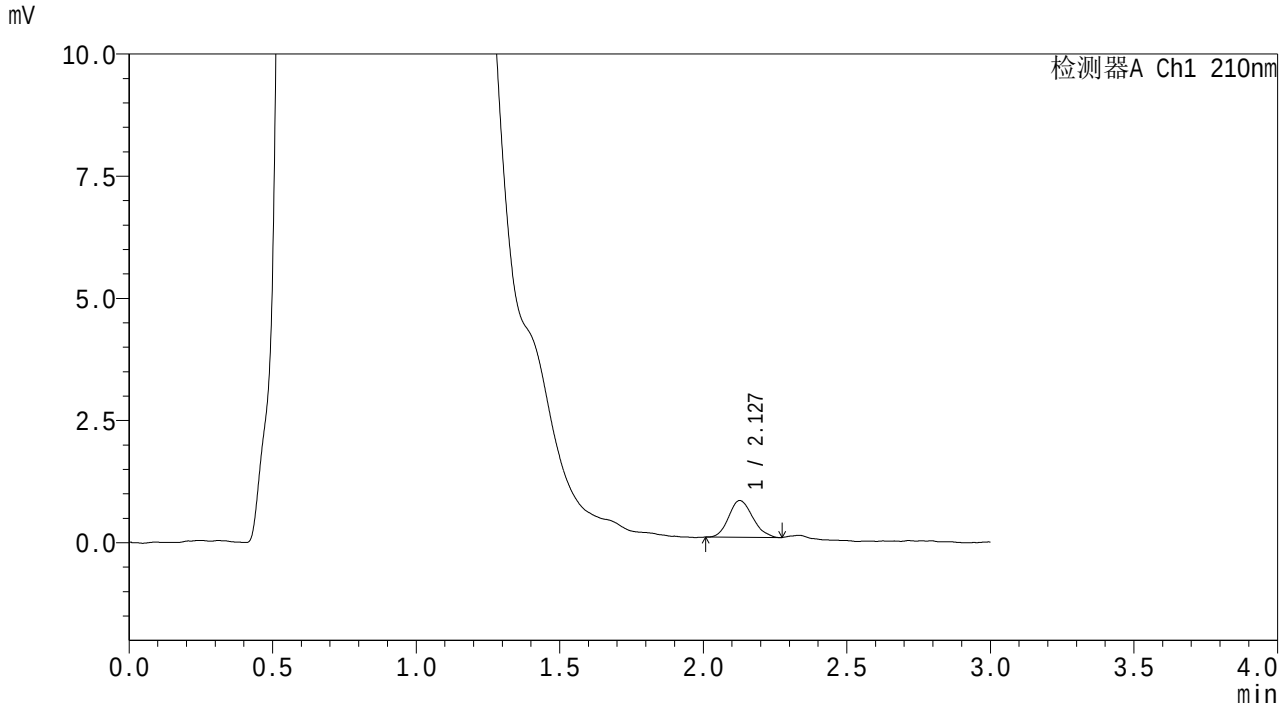
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-146-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 18:59:22　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:18　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	4382	100.000	751	3025	1.161	--
总计		4382	100.000	751			

图146 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

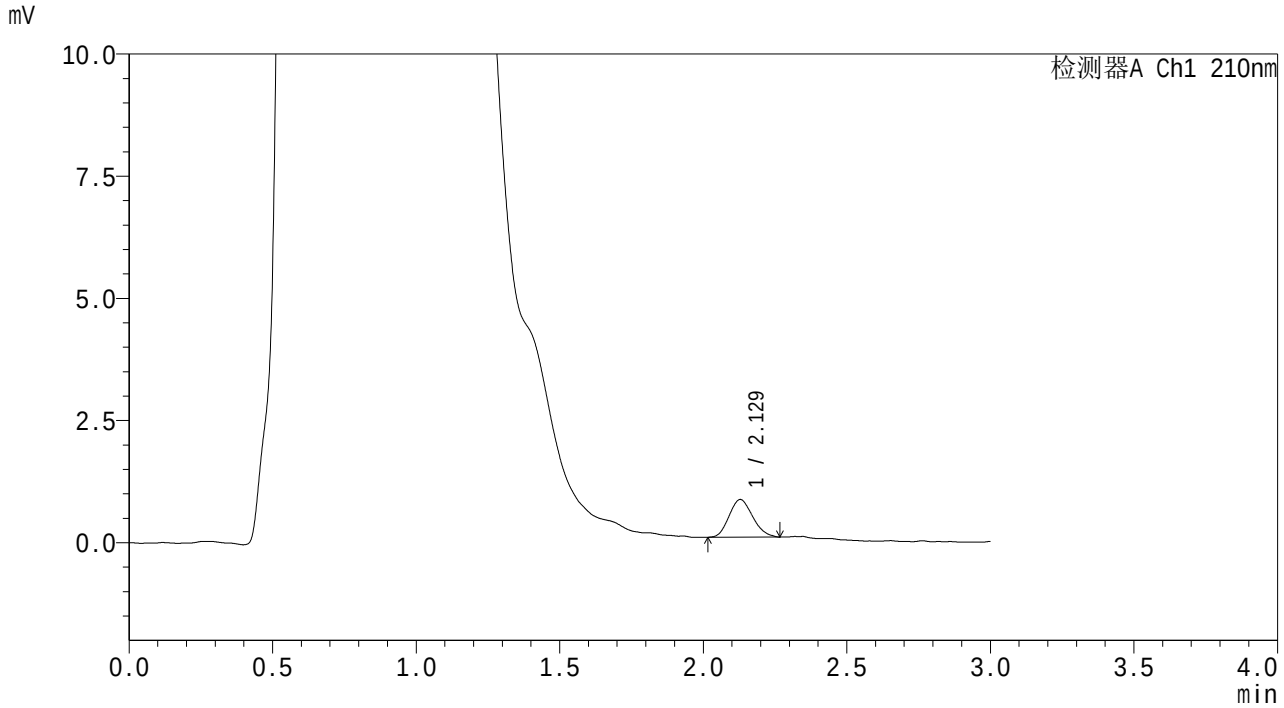
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-147-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:02:48　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	4430	100.000	774	3001	1.160	--
总计		4430	100.000	774			

图147 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

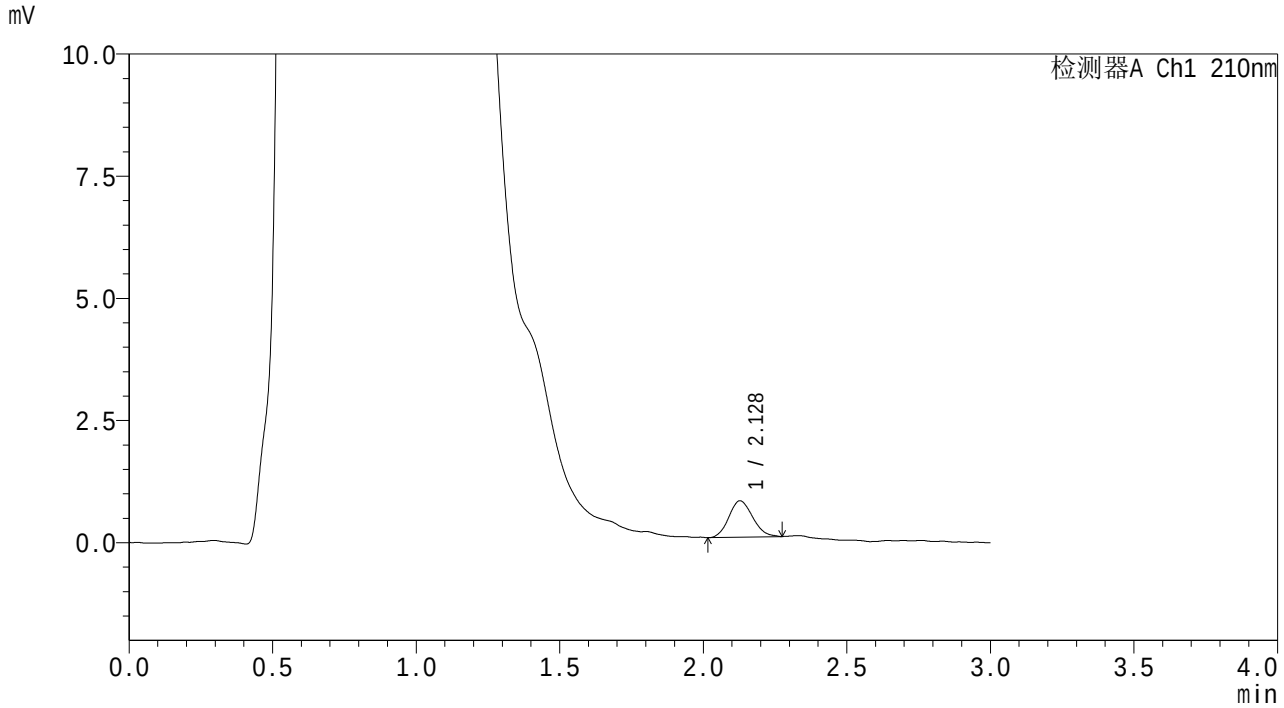
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-148-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:06:16　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	4295	100.000	743	3064	1.134	--
总计		4295	100.000	743			

图148 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

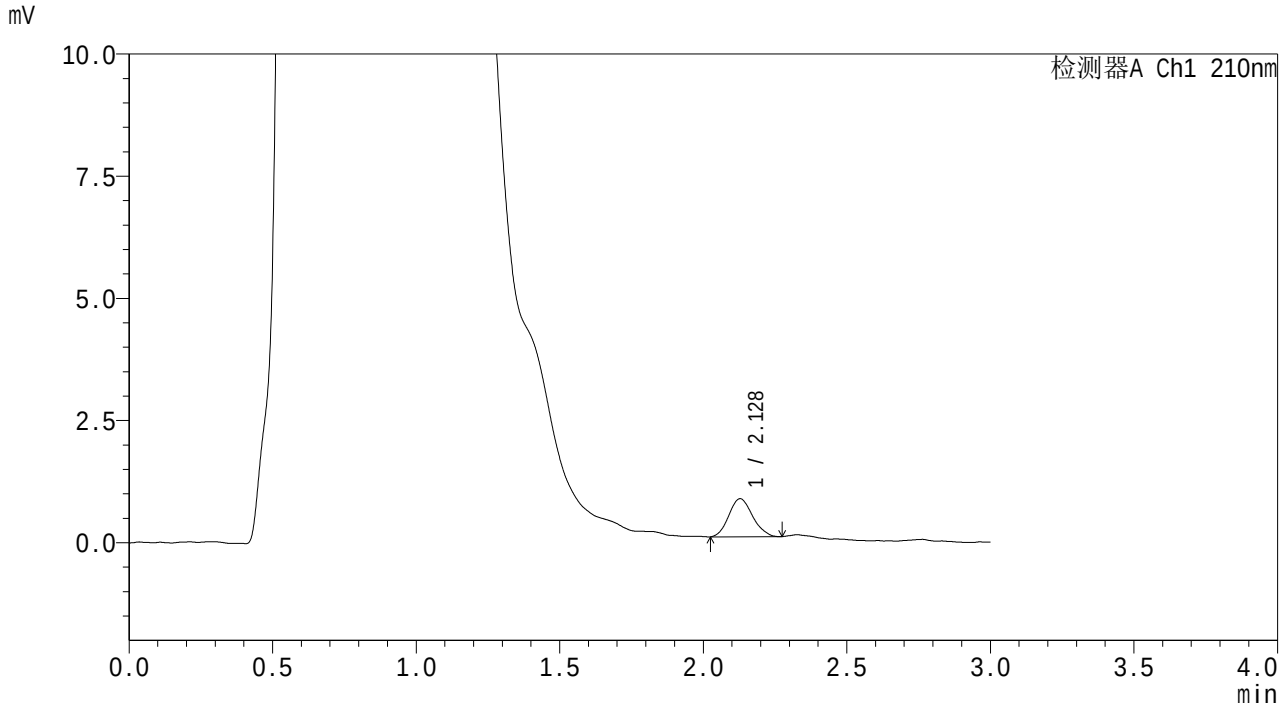
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-149-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:09:44　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	4486	100.000	778	3092	1.115	--
总计		4486	100.000	778			

图149 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

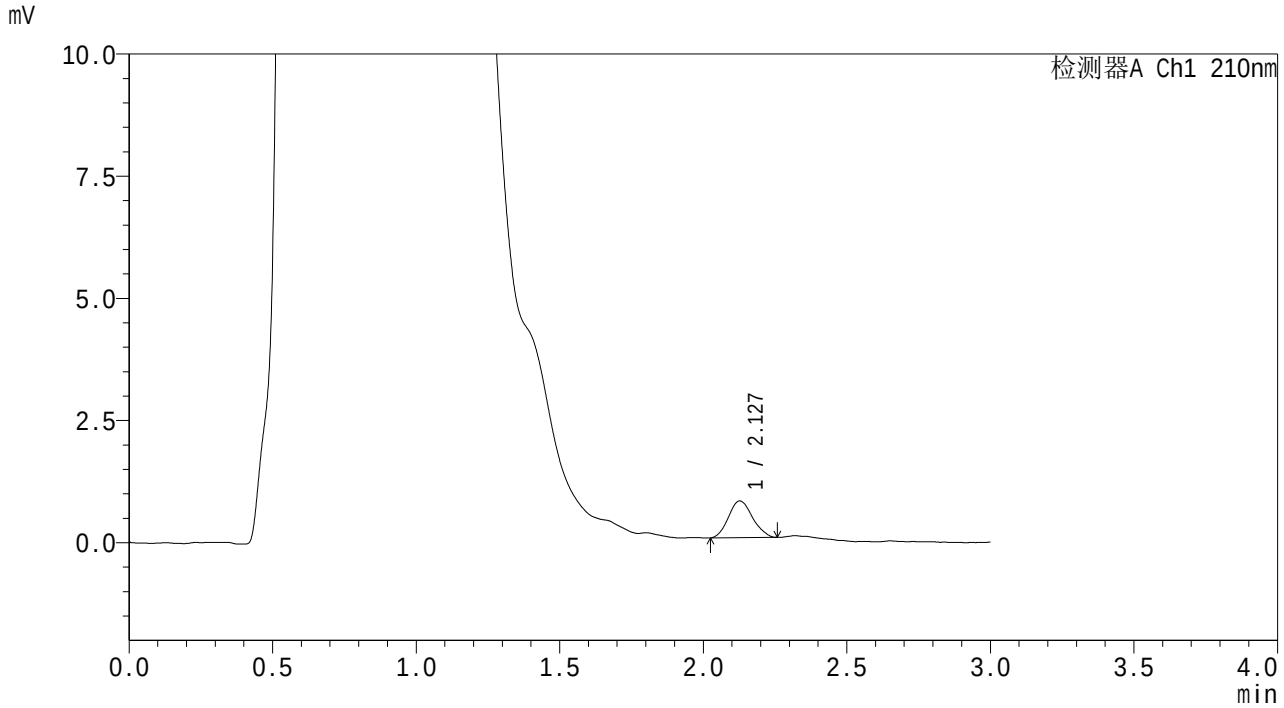
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-150-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:13:12　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	4395	100.000	751	3012	1.113	--
总计		4395	100.000	751			

图150 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

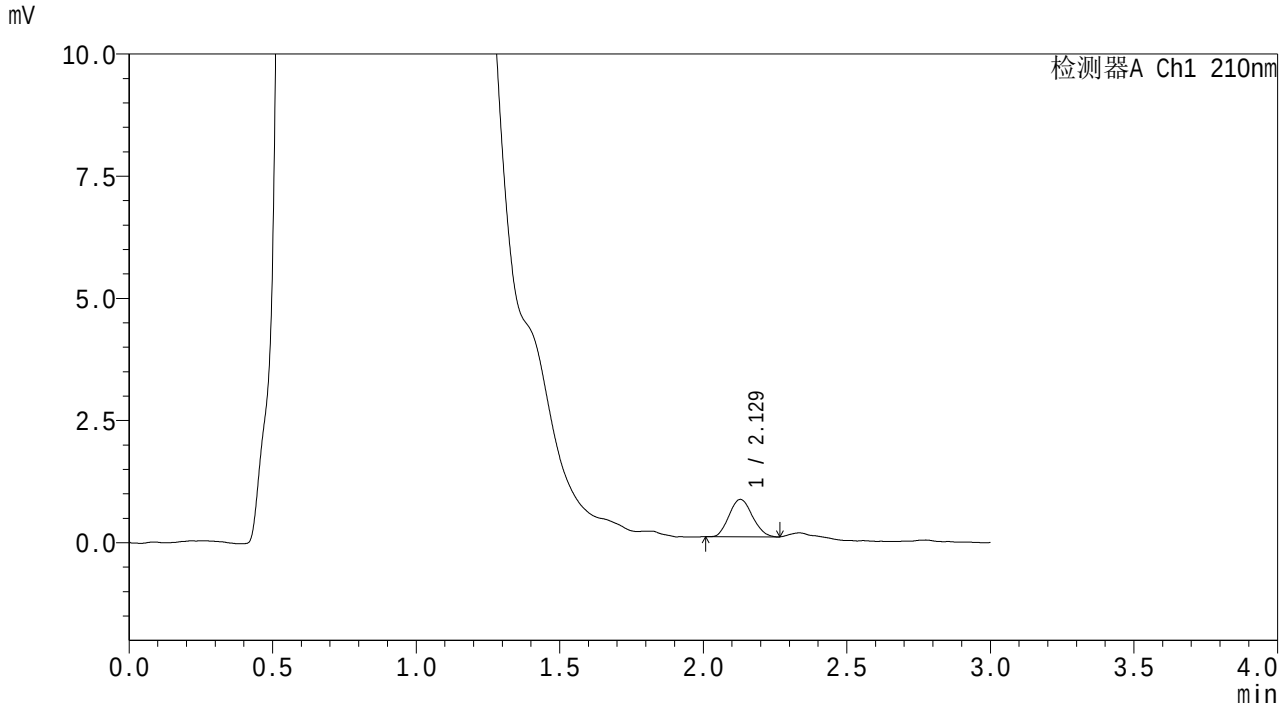
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-151-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:16:39　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	4320	100.000	765	3200	1.124	--
总计		4320	100.000	765			

图151 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

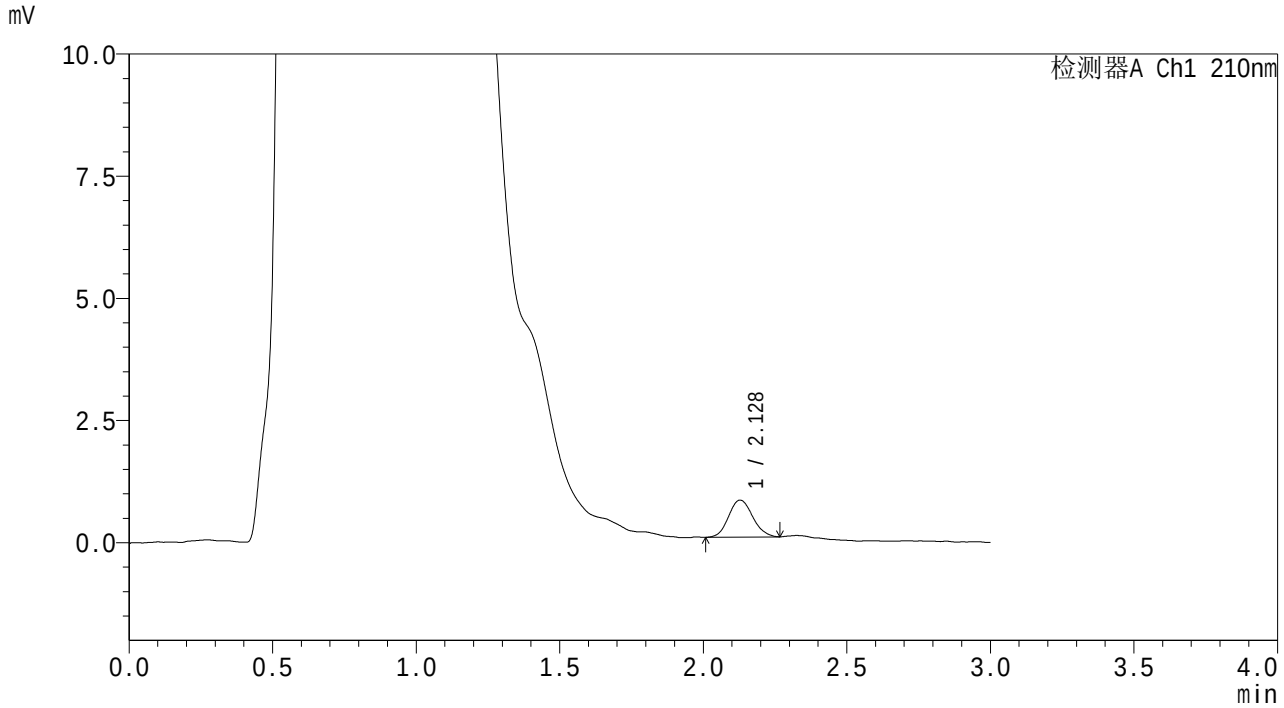
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-152-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:20:08　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	4409	100.000	756	3069	1.113	--
总计		4409	100.000	756			

图152 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

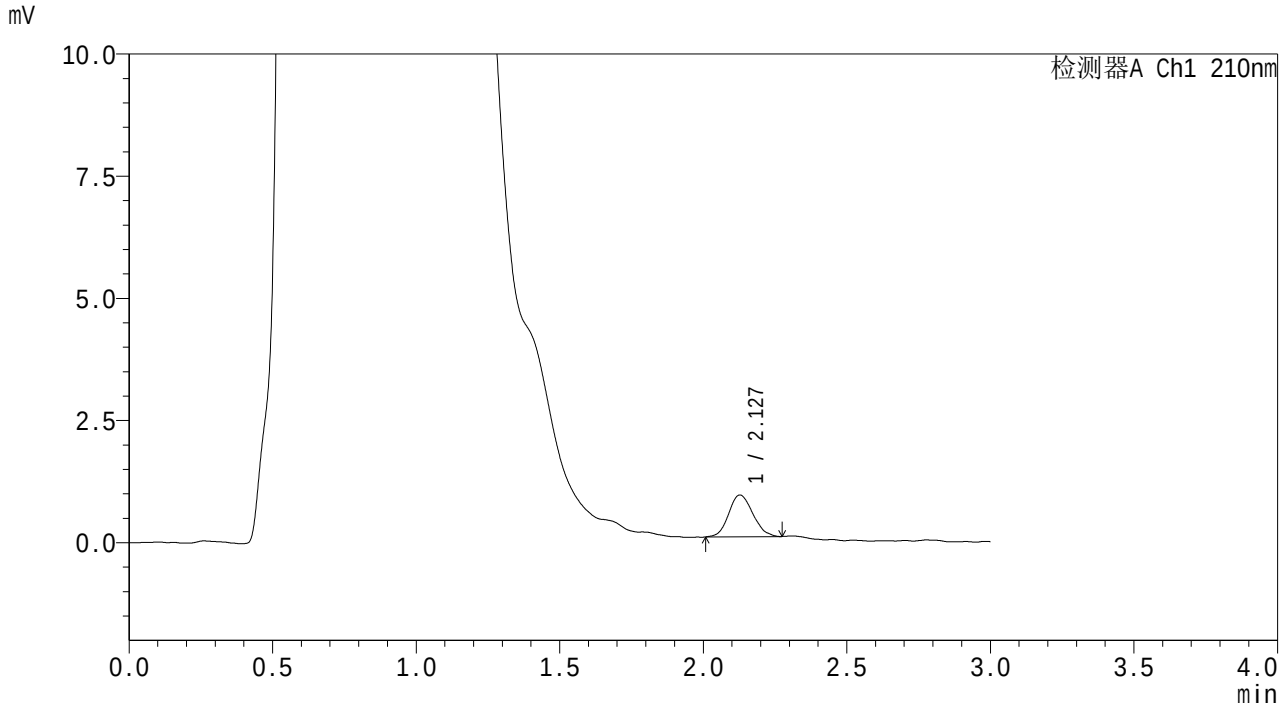
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-153-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:23:35　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	5011	100.000	853	3046	1.133	--
总计		5011	100.000	853			

图153 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

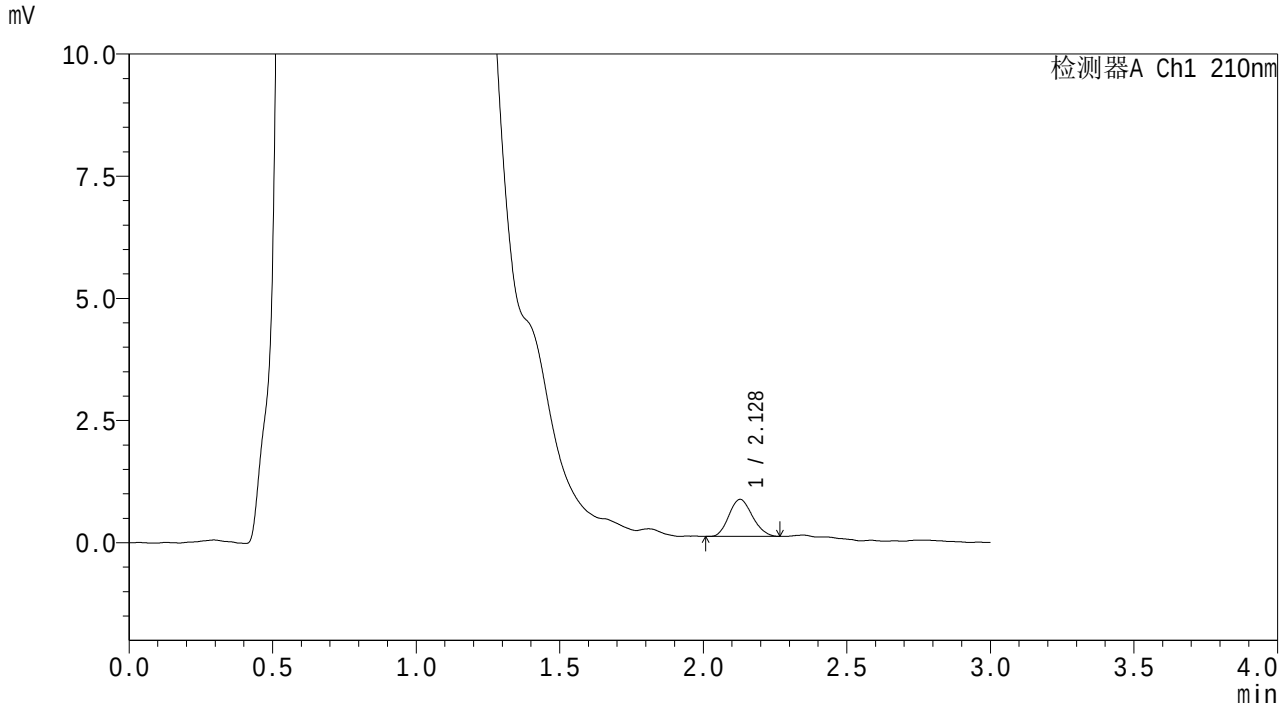
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-154-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:27:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	4286	100.000	756	3163	1.138	--
总计		4286	100.000	756			

图154 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

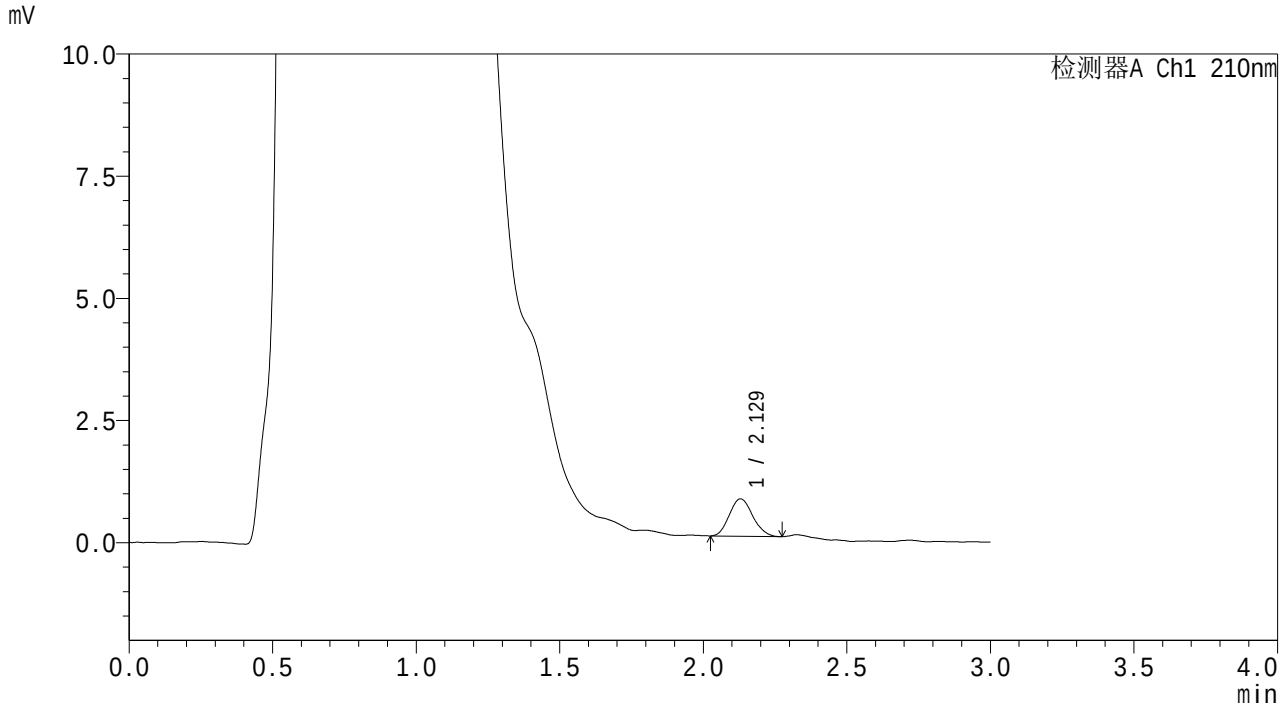
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-155-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:30:29　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	4357	100.000	766	3212	1.139	--
总计		4357	100.000	766			

图155 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

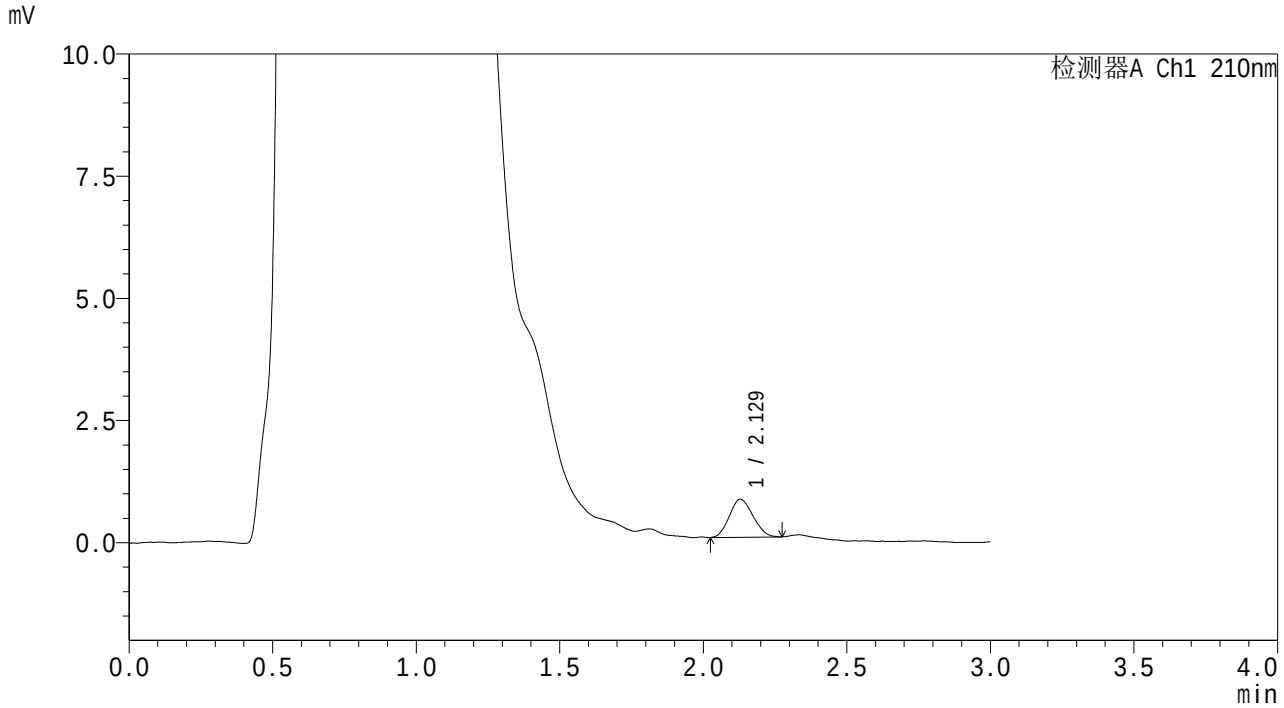
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-156-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:33:58　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	4452	100.000	779	2952	1.125	--
总计		4452	100.000	779			

图156 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

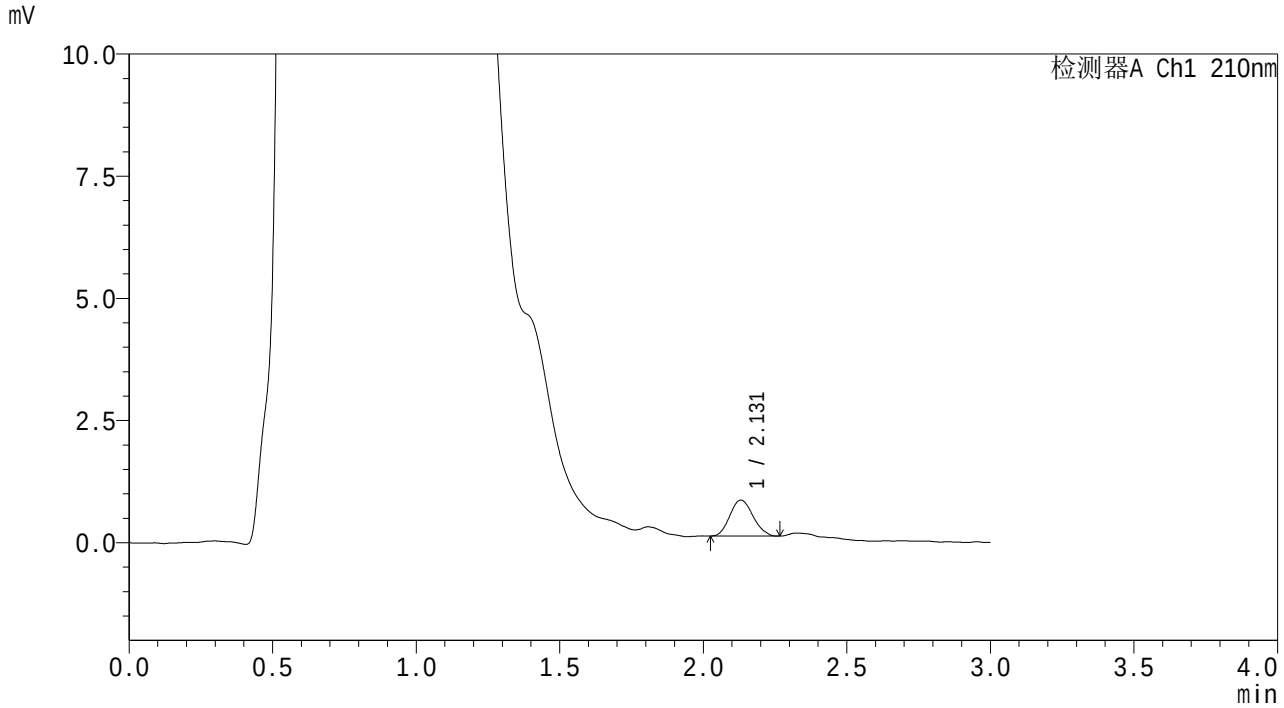
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-157-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:37:25　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4144	100.000	737	3228	1.120	--
总计		4144	100.000	737			

图157 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

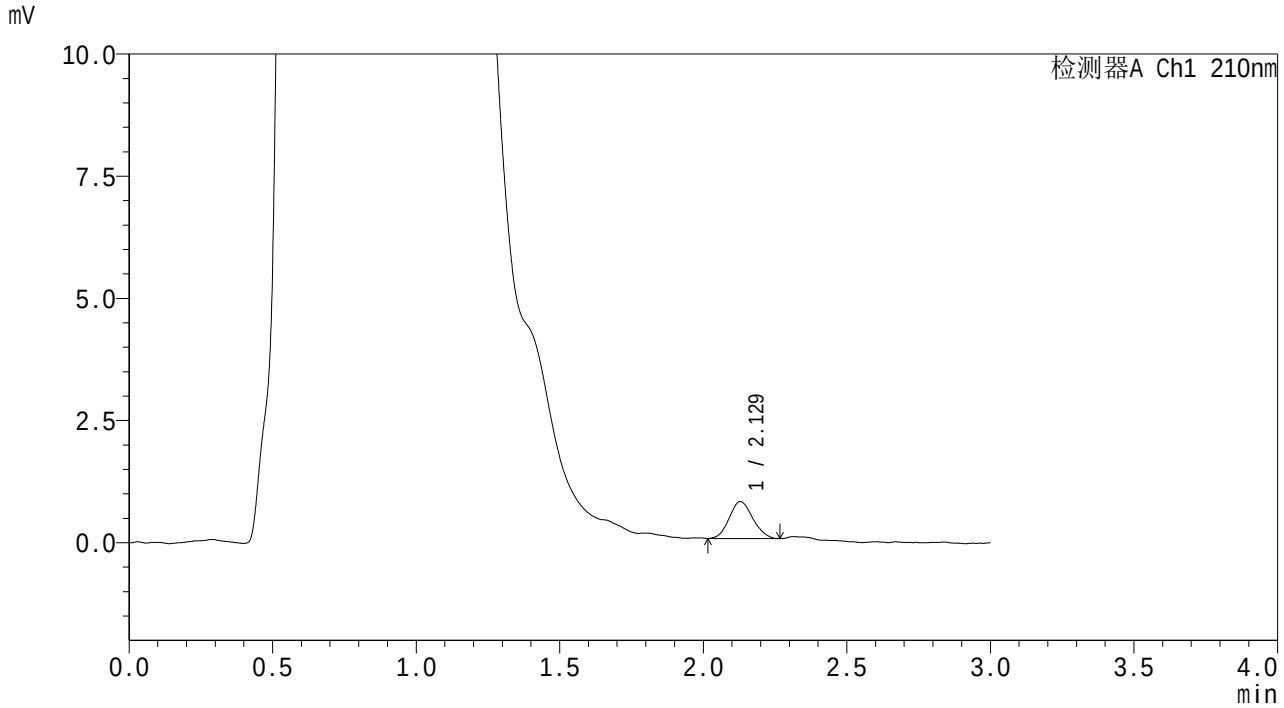
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-158-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:40:52　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	4332	100.000	755	3104	1.116	--
总计		4332	100.000	755			

图158 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

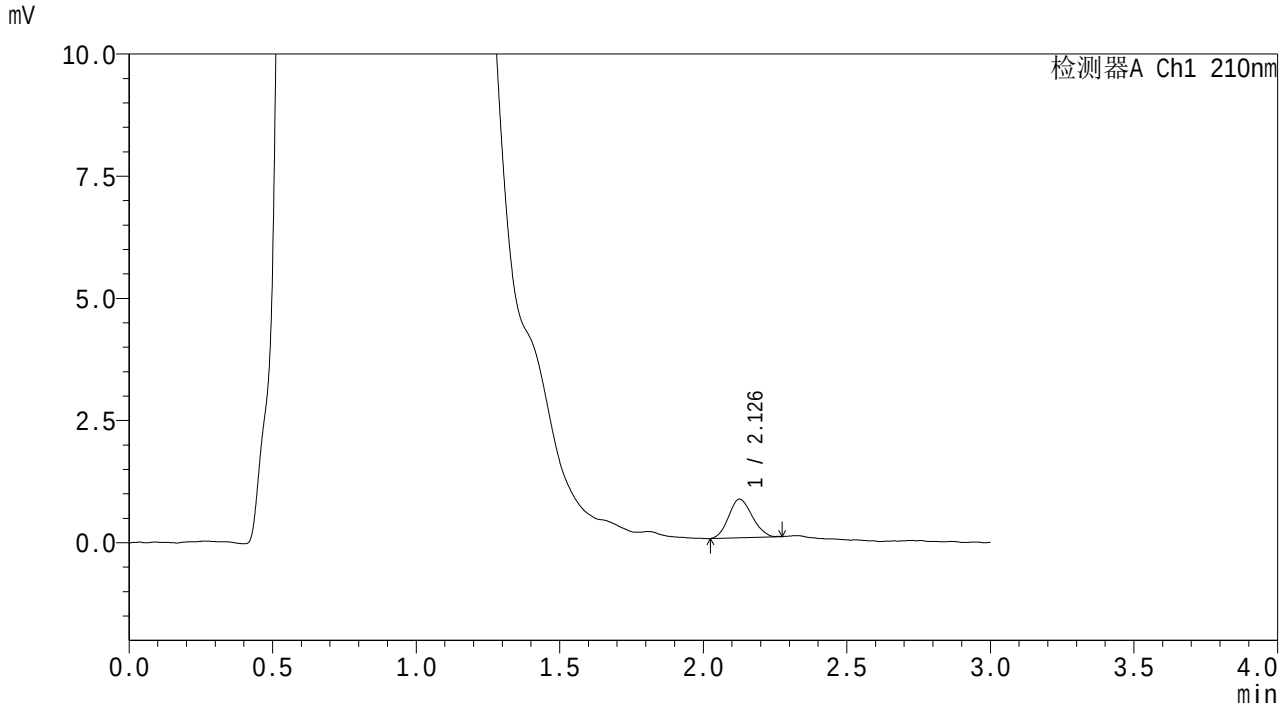
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-159-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:44:20　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.126	4514	100.000	787	3022	1.115	--
总计		4514	100.000	787			

图159 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

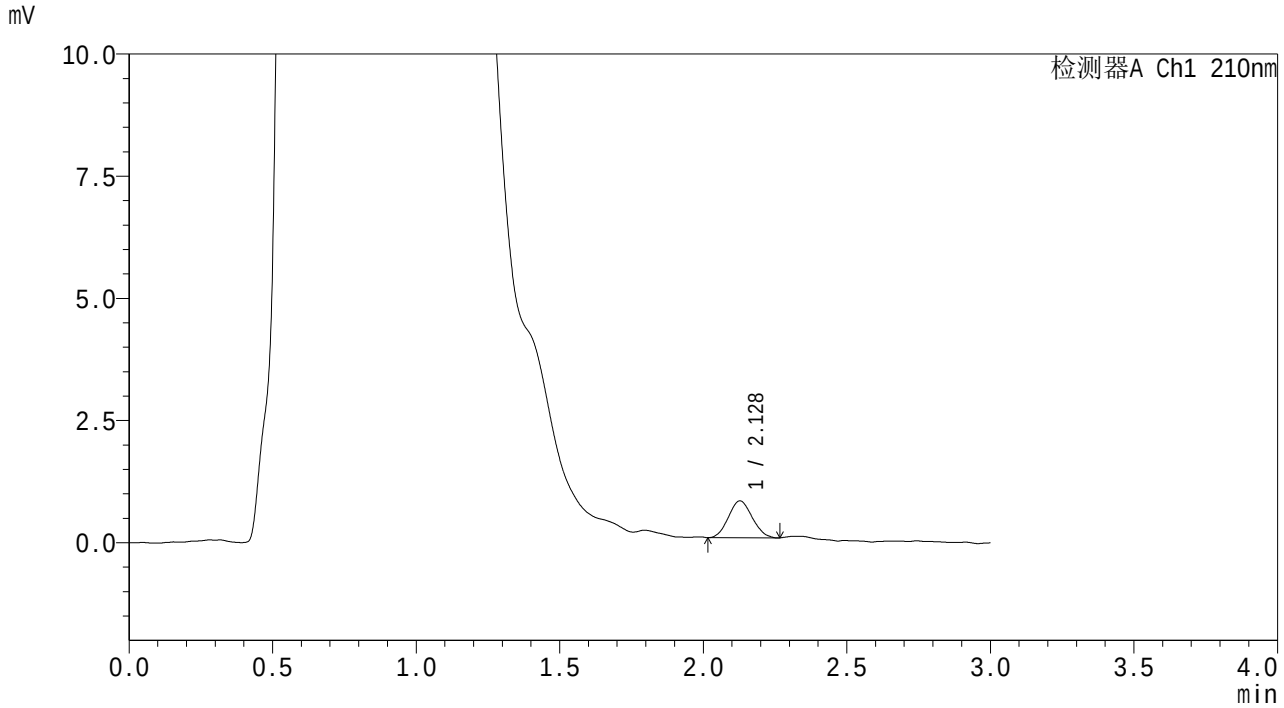
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-160-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:47:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:51:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	4347	100.000	753	2977	1.092	--
总计		4347	100.000	753			

图160 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

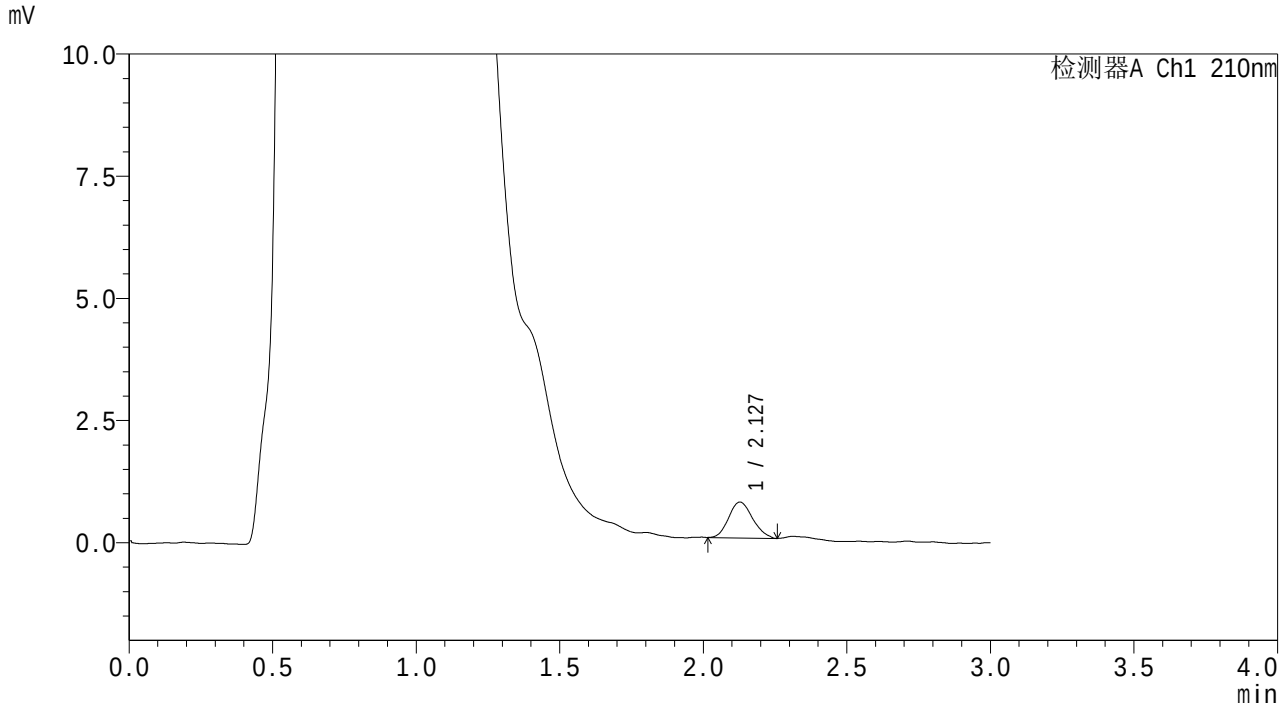
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-161-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:51:15　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	4264	100.000	732	3082	1.146	--
总计		4264	100.000	732			

图161 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

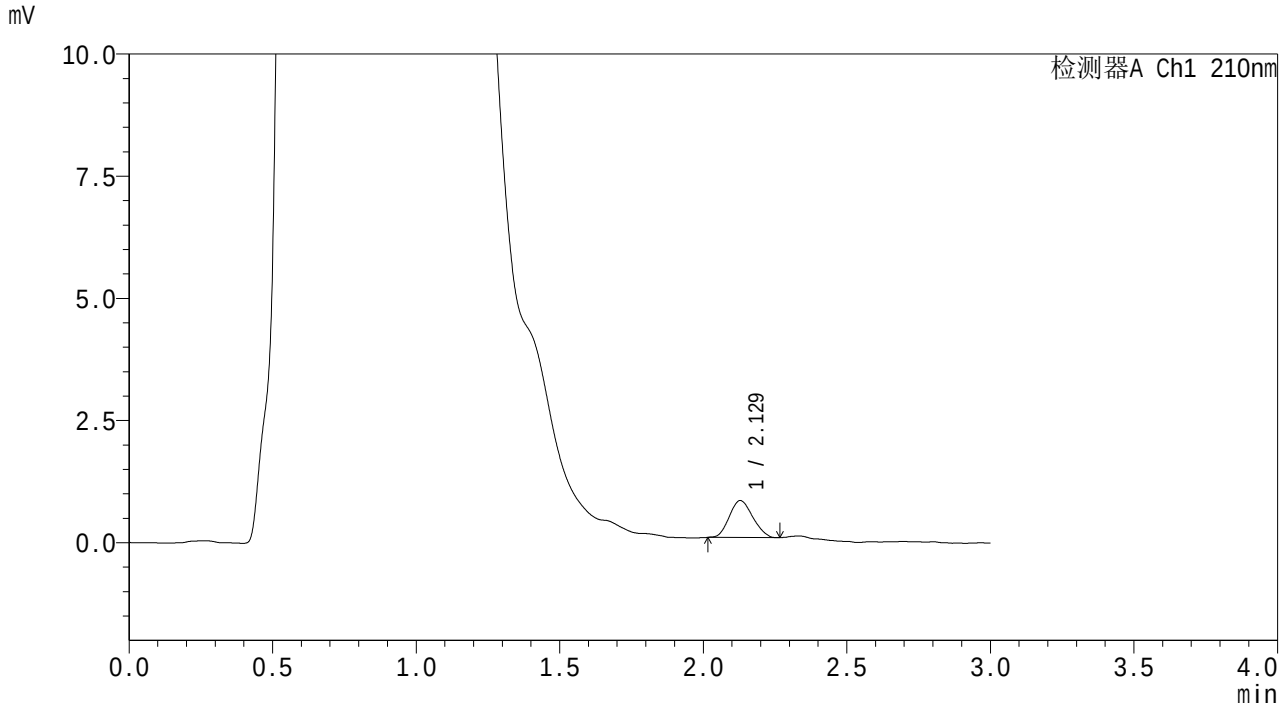
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-162-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:54:43　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:02　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	4281	100.000	756	3050	1.115	--
总计		4281	100.000	756			

图162 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

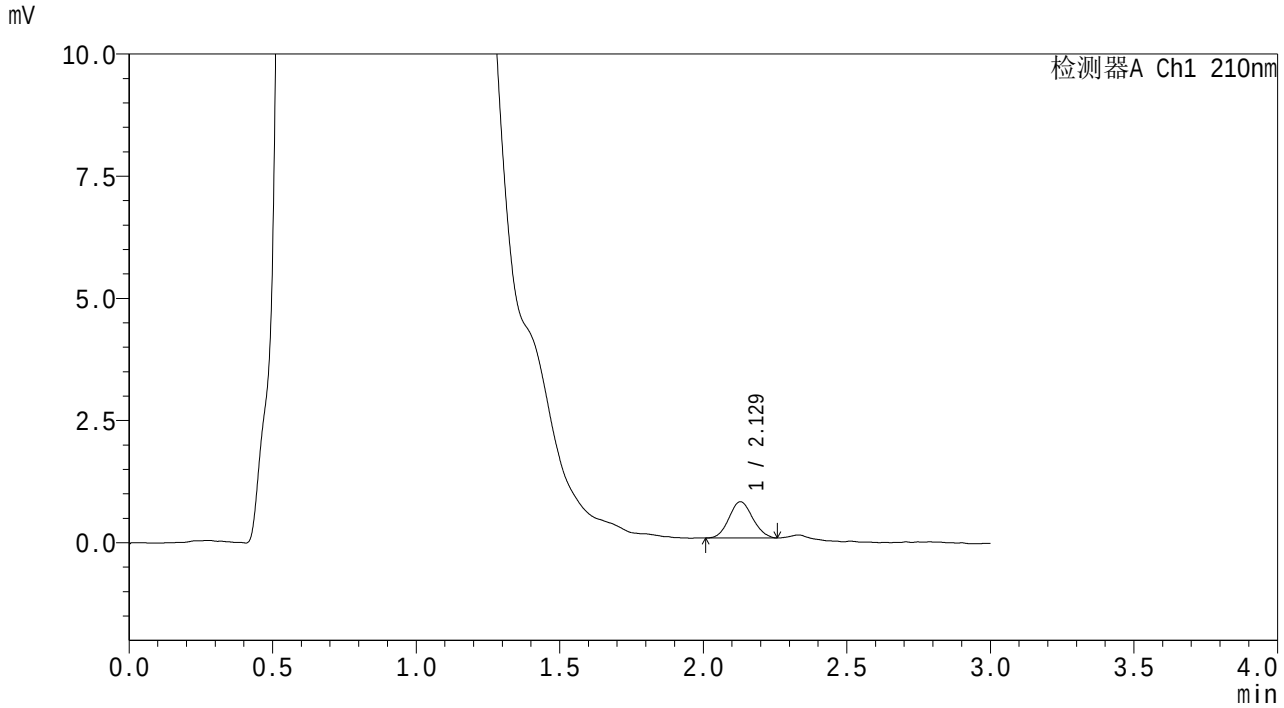
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-163-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 19:58:11　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	4257	100.000	743	3119	1.091	--
总计		4257	100.000	743			

图163 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

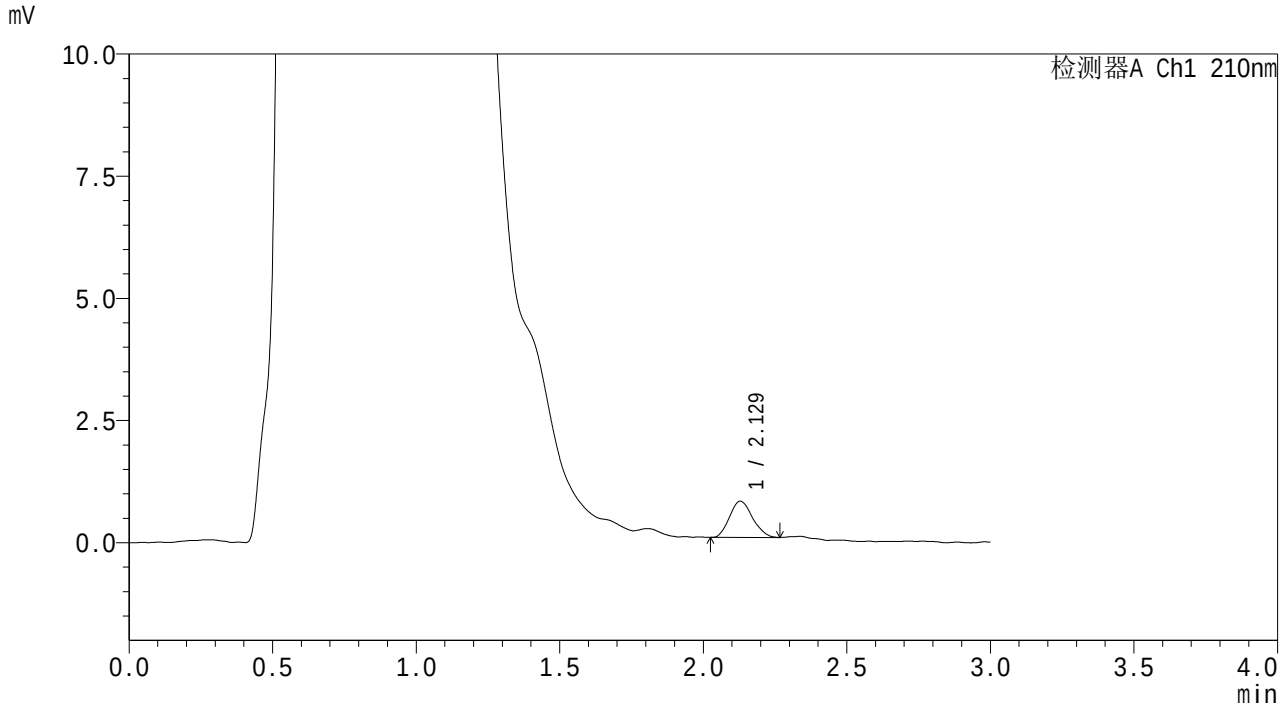
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-164-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:01:40　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	4129	100.000	741	3318	1.155	--
总计		4129	100.000	741			

图164 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

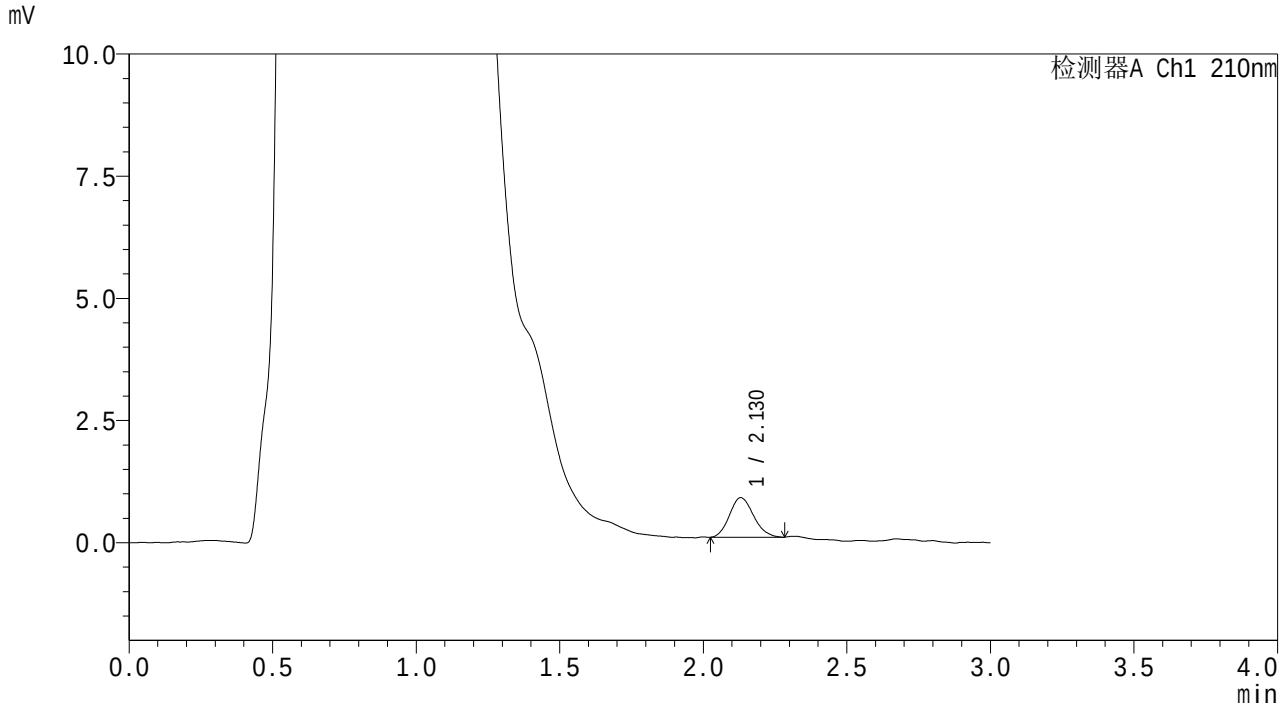
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-165-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:05:08　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4724	100.000	810	3026	1.151	--
总计		4724	100.000	810			

图165 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

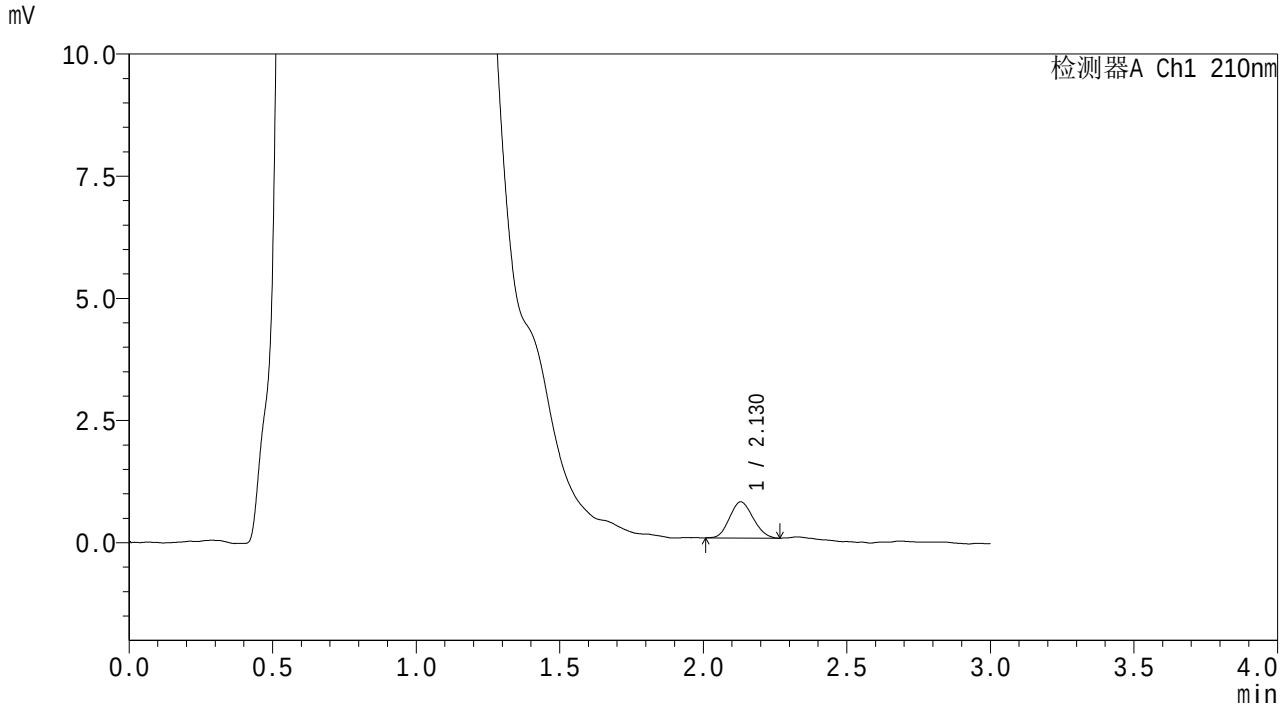
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-166-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:08:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4216	100.000	740	2994	1.114	--
总计		4216	100.000	740			

图166 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

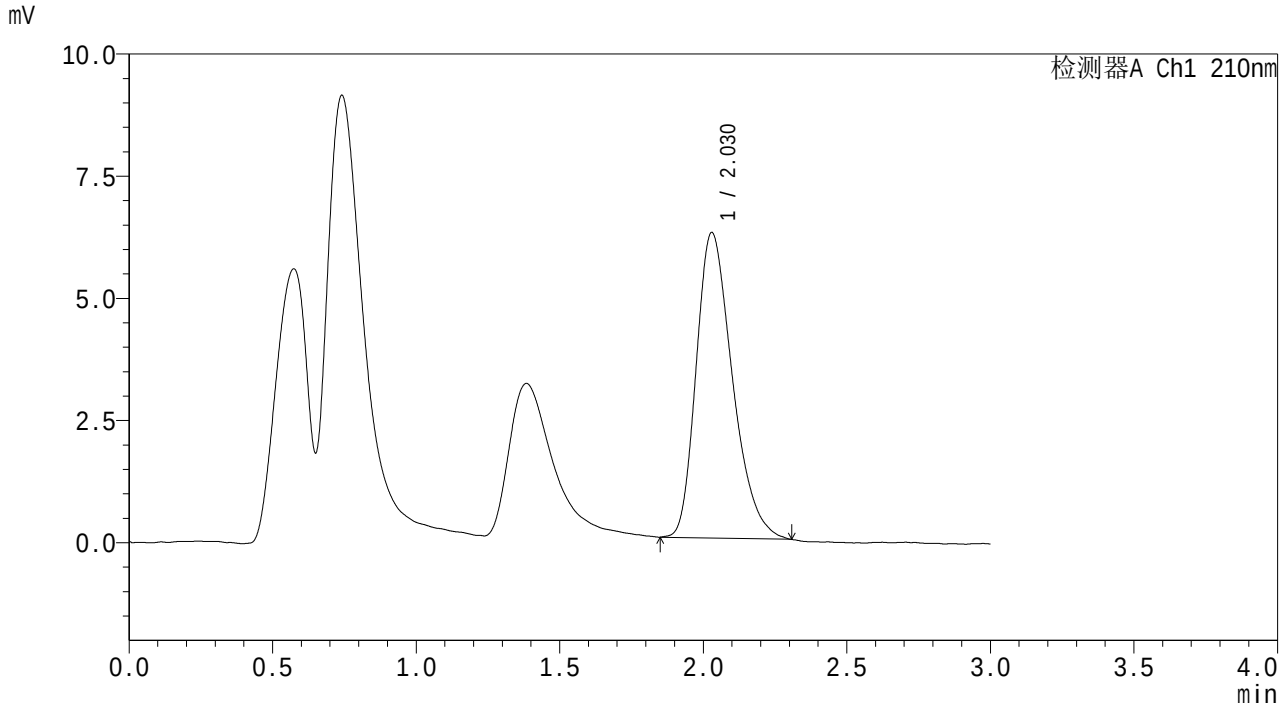
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-167-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:12:05　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:17　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.030	54937	100.000	6254	1248	1.315	--
总计		54937	100.000	6254			

图167 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

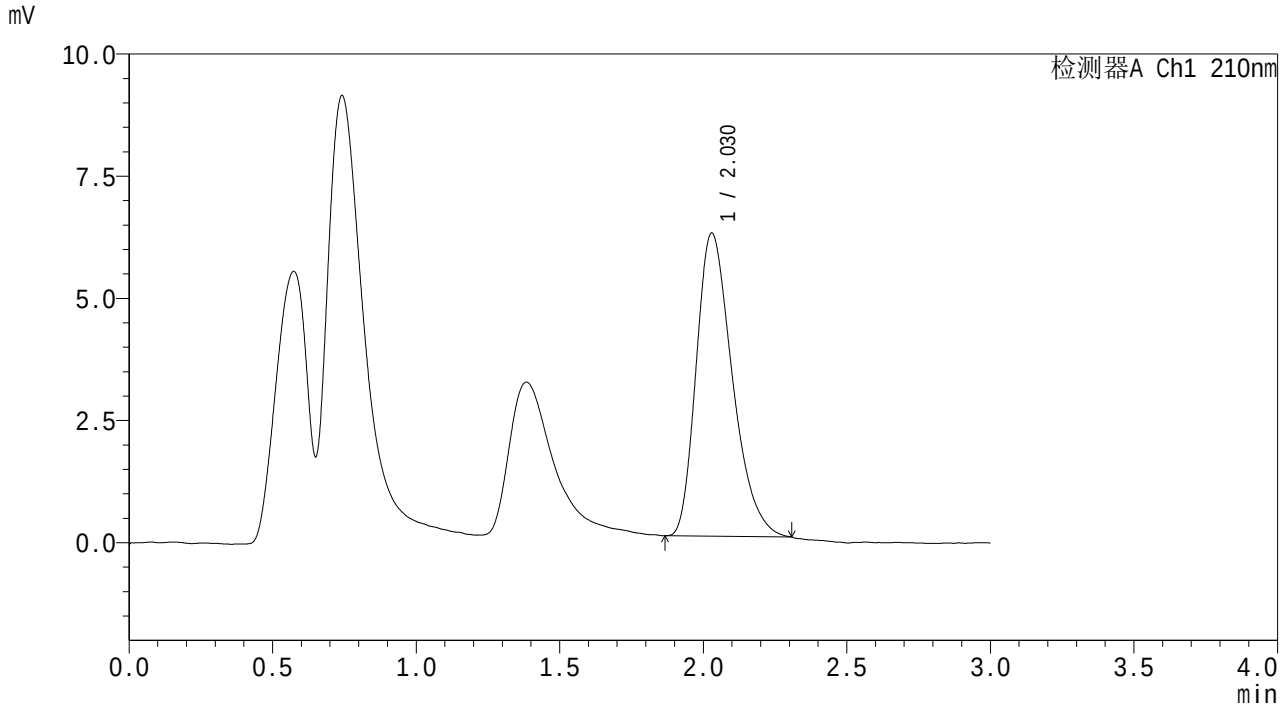
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-168-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:15:33　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.030	54290	100.000	6206	1254	1.323	--
总计		54290	100.000	6206			

图168 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092301批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

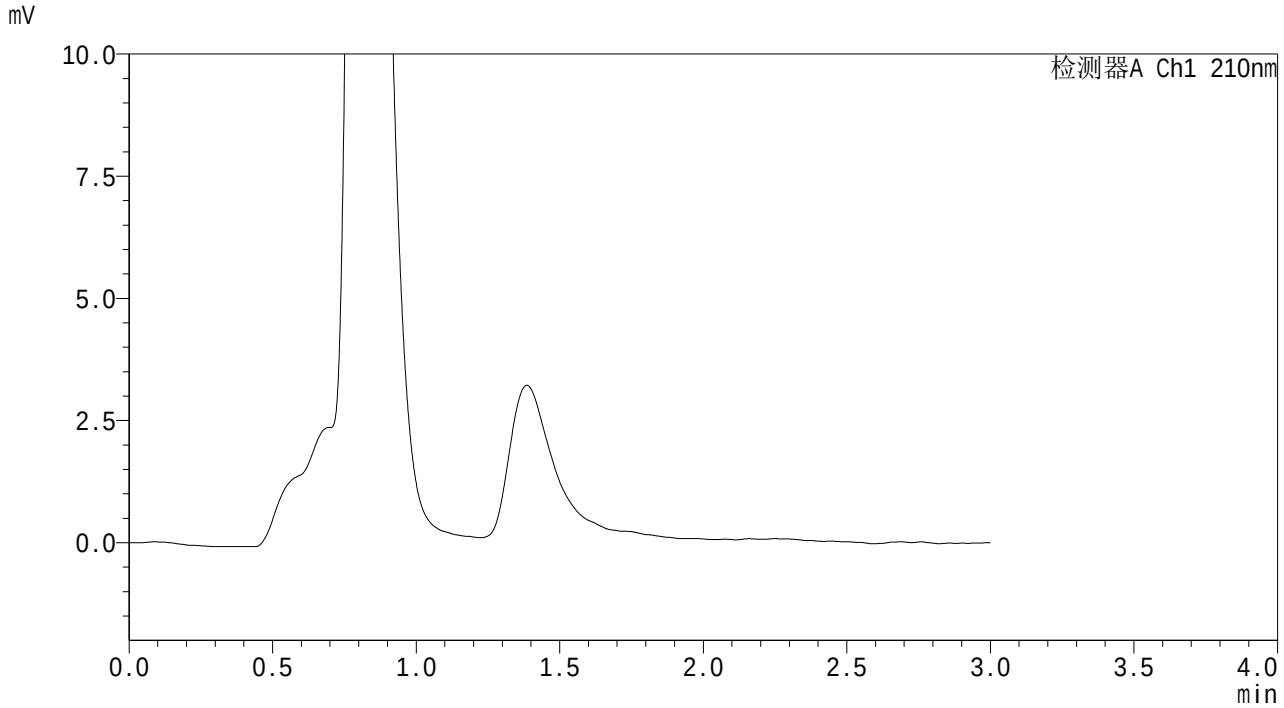
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-169-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:19:02 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:23 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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169 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

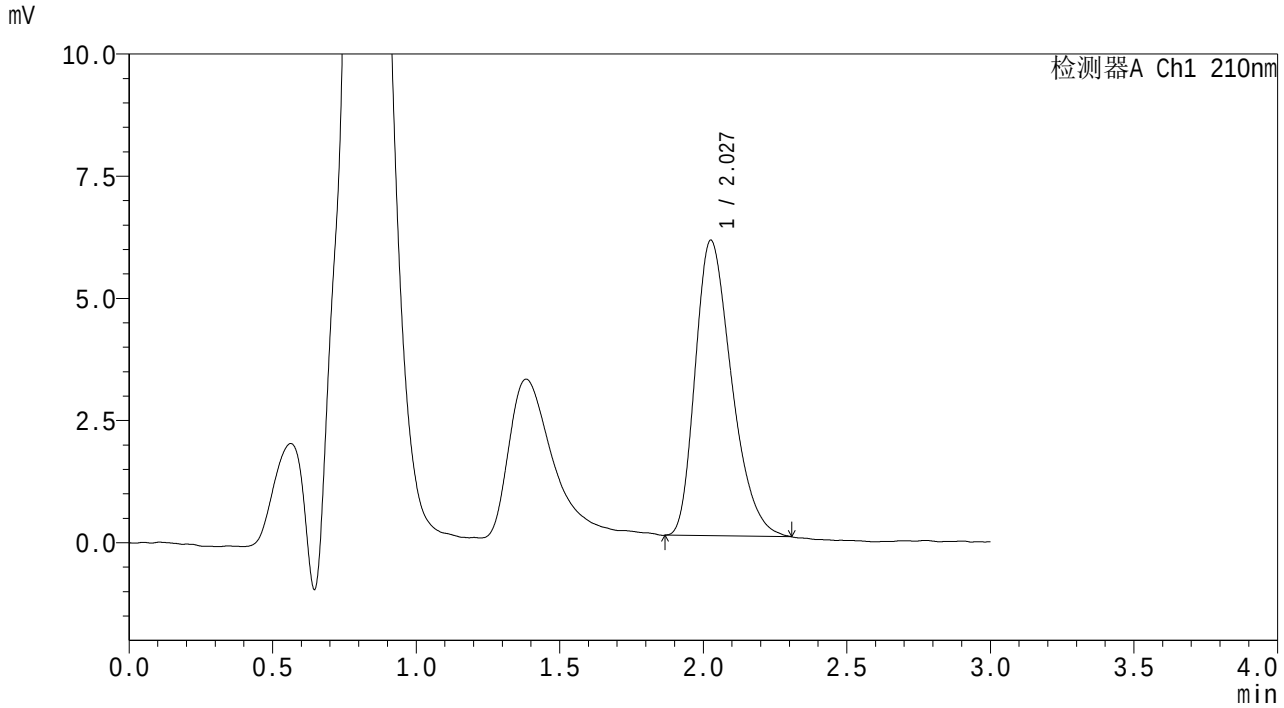
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-170-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:22:33　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	53319	100.000	6036	1226	1.321	--
总计		53319	100.000	6036			

图170 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

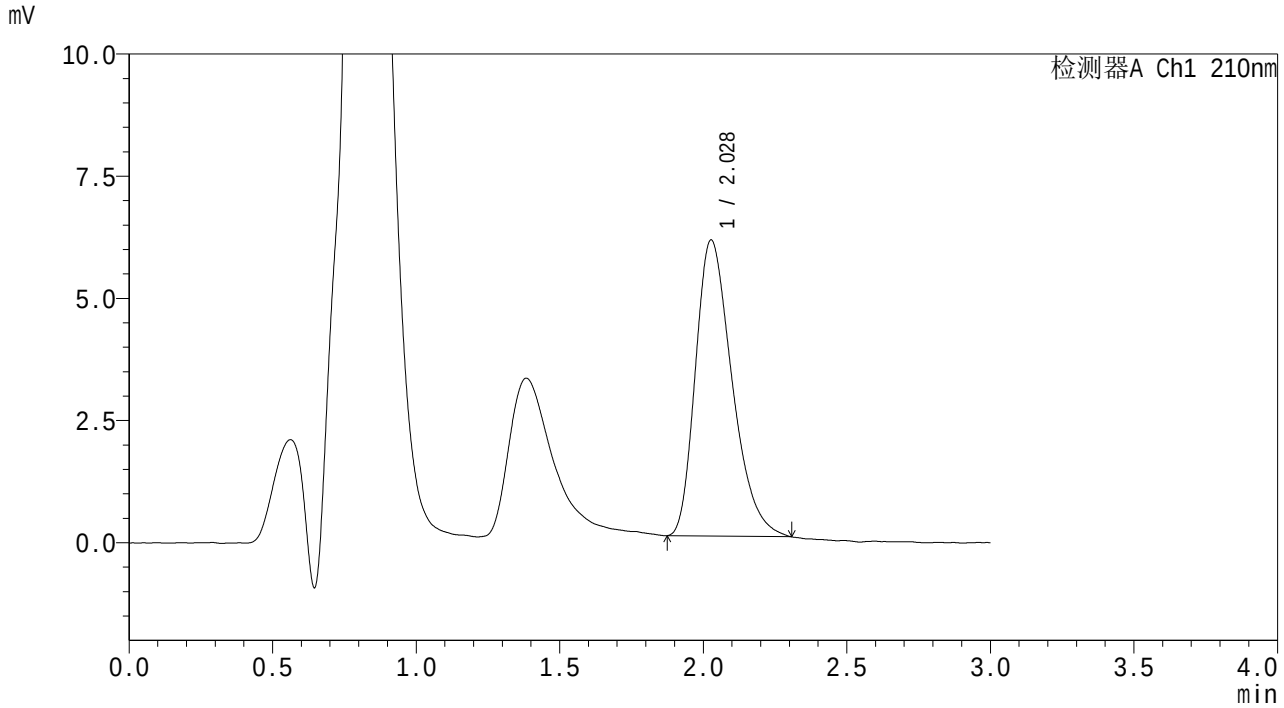
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-171-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:26:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.028	53766	100.000	6054	1210	1.332	--
总计		53766	100.000	6054			

图171 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

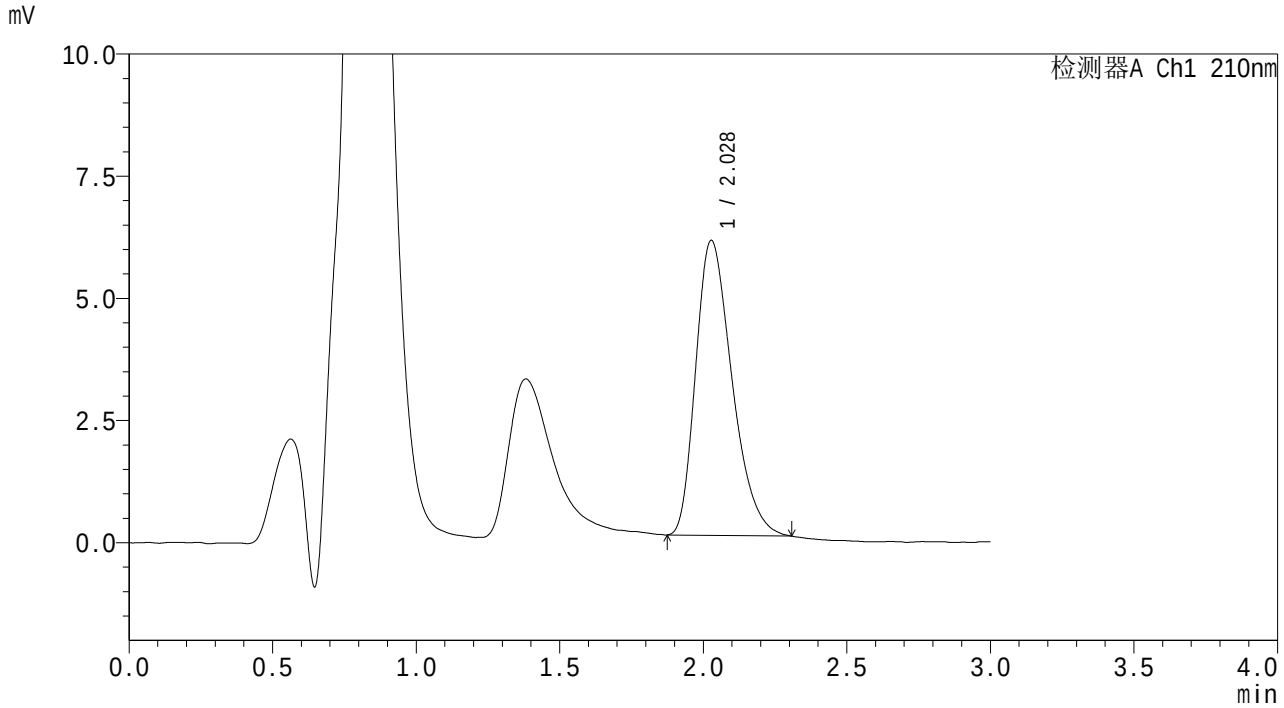
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-172-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:29:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.028	53189	100.000	6034	1227	1.325	--
总计		53189	100.000	6034			

图172 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

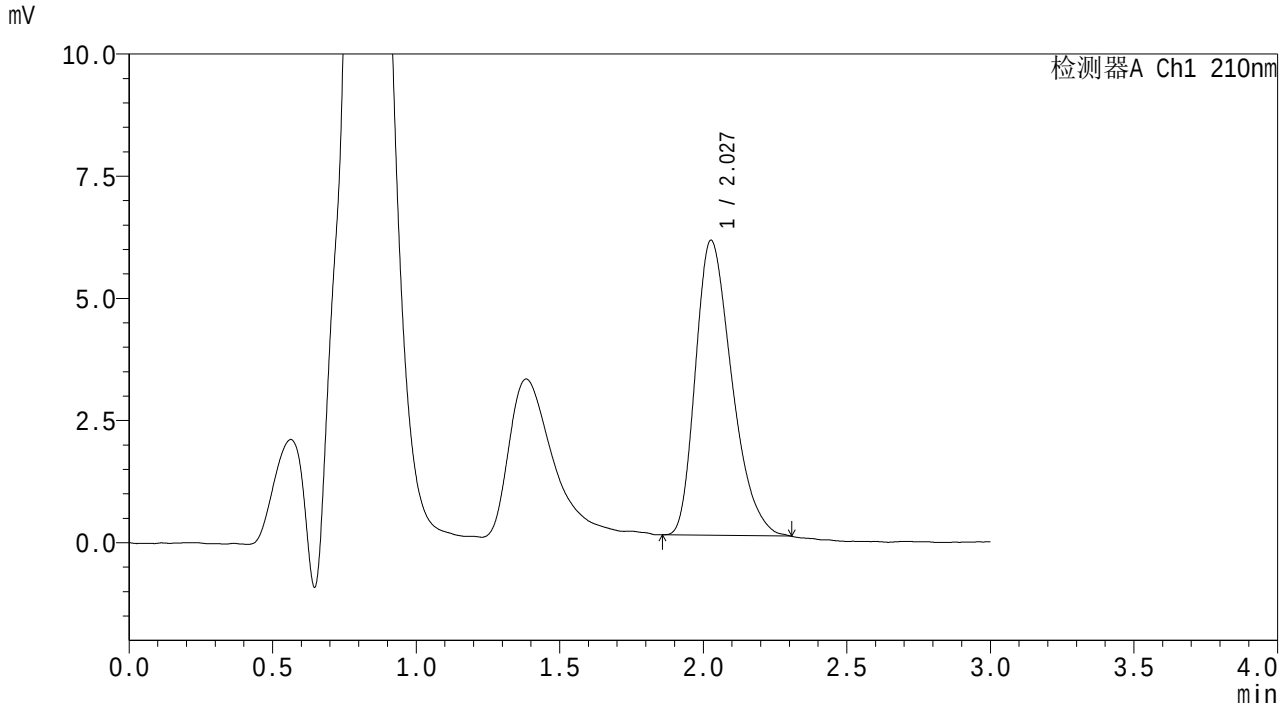
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-173-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:33:00　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	53251	100.000	6032	1230	1.328	--
总计		53251	100.000	6032			

图173 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

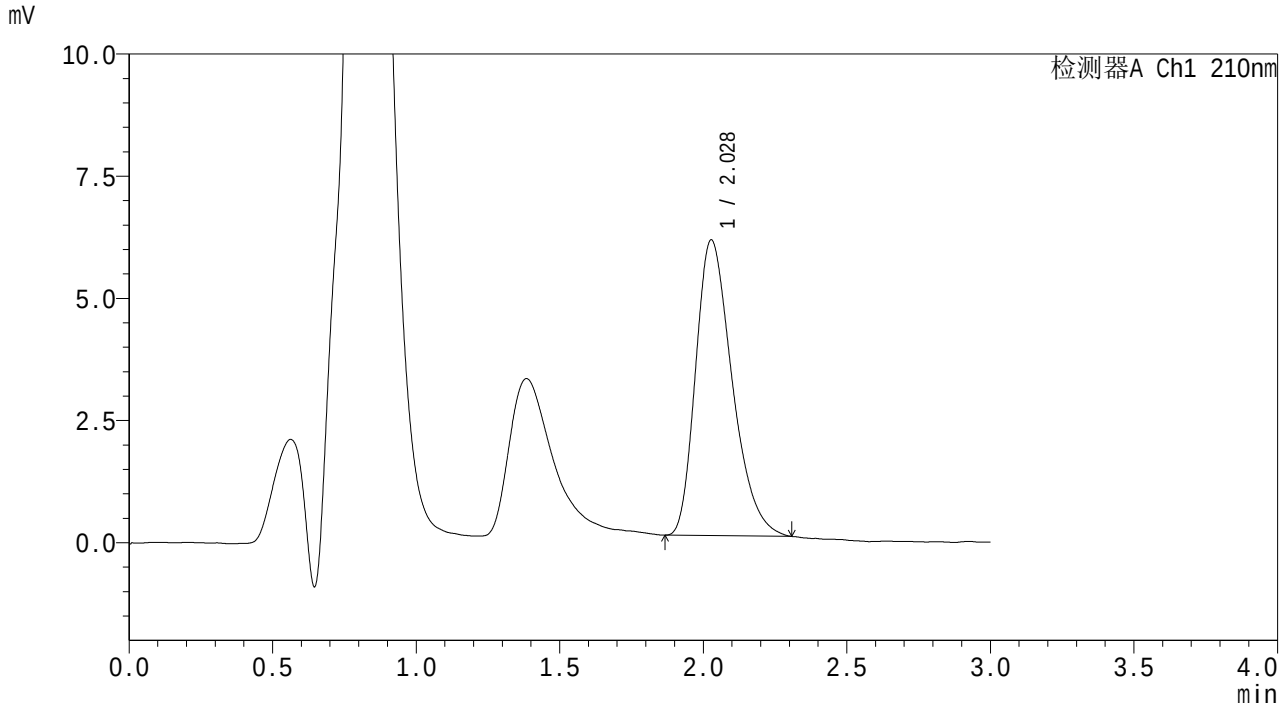
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-174-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:36:29　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.028	53559	100.000	6048	1230	1.327	--
总计		53559	100.000	6048			

图174 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

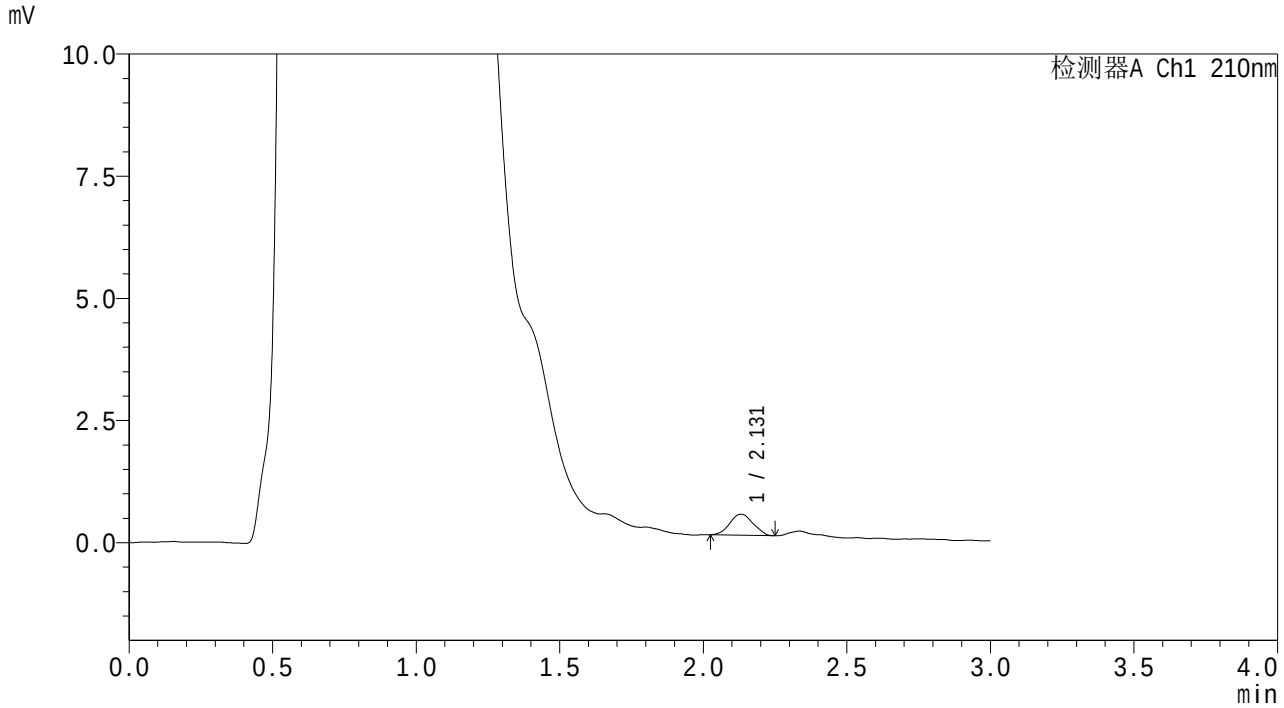
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-175-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:39:59　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:40　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2447	100.000	431	3255	1.019	--
总计		2447	100.000	431			

图175 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

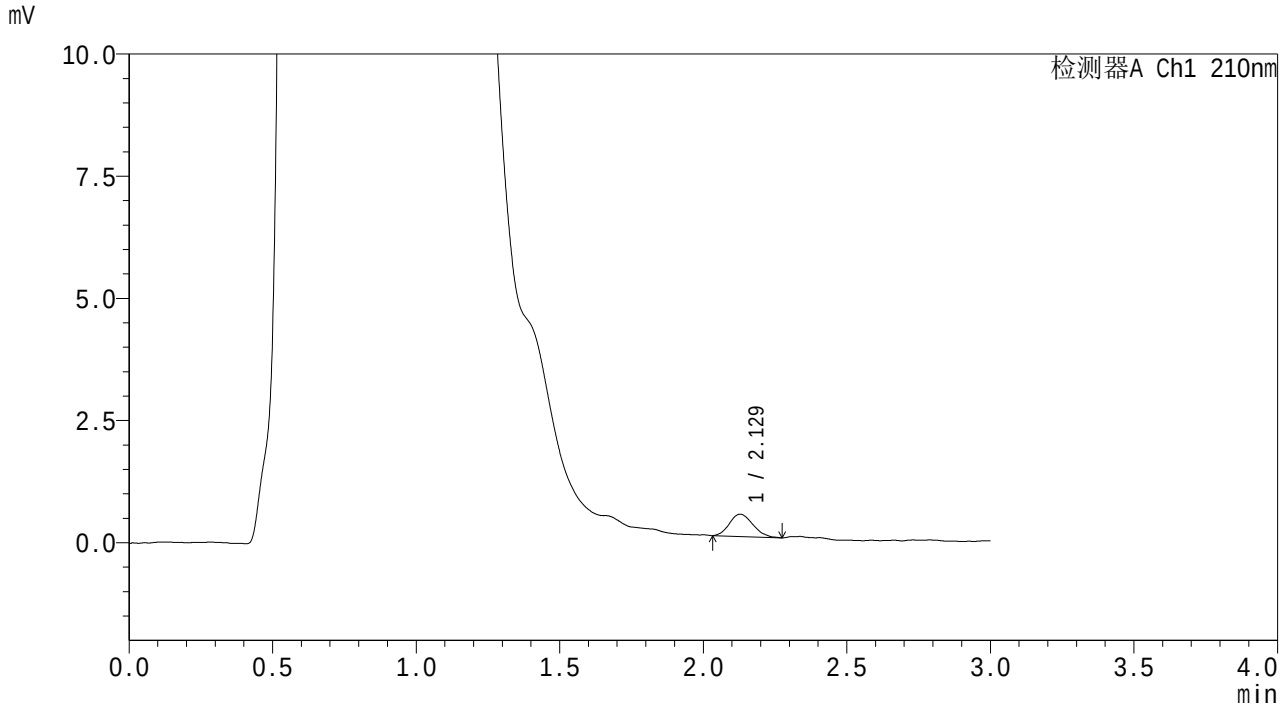
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-176-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:43:28　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	2587	100.000	455	3166	1.141	--
总计		2587	100.000	455			

图176 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

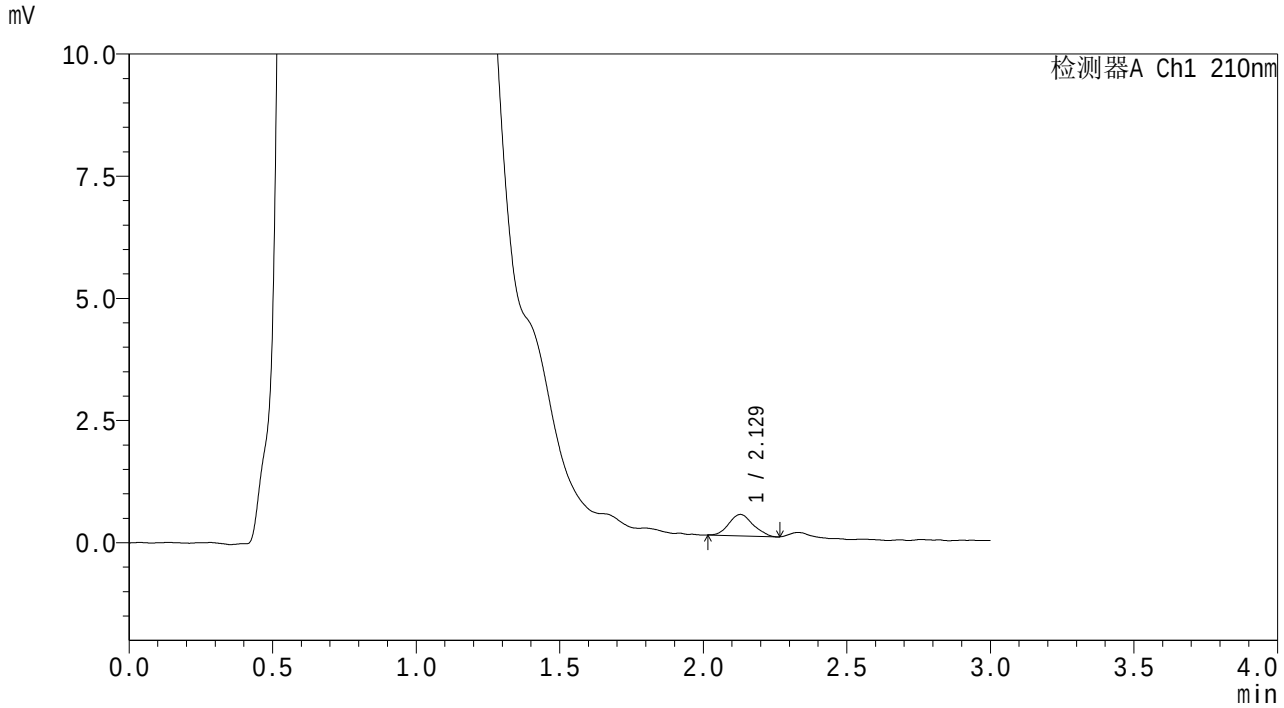
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-177-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:46:55　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	2557	100.000	437	3052	1.114	--
总计		2557	100.000	437			

图177 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

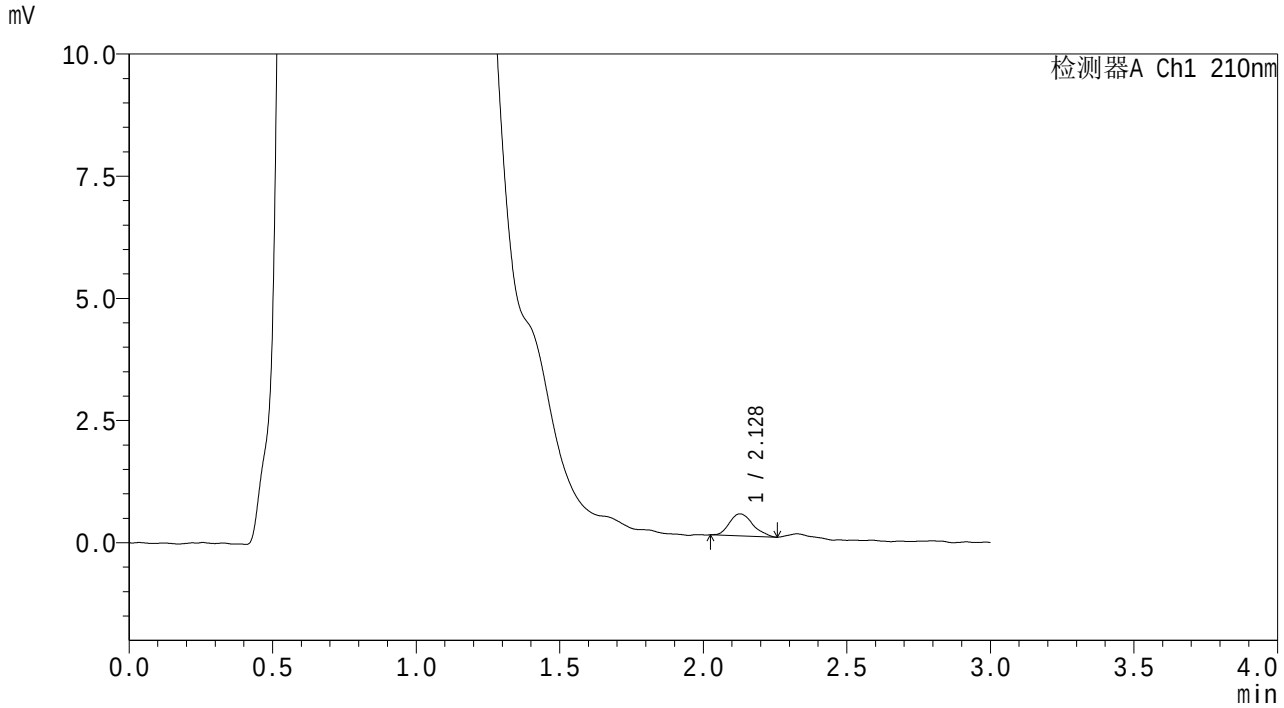
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-178-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:50:25　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	2562	100.000	450	3505	1.204	--
总计		2562	100.000	450			

图178 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

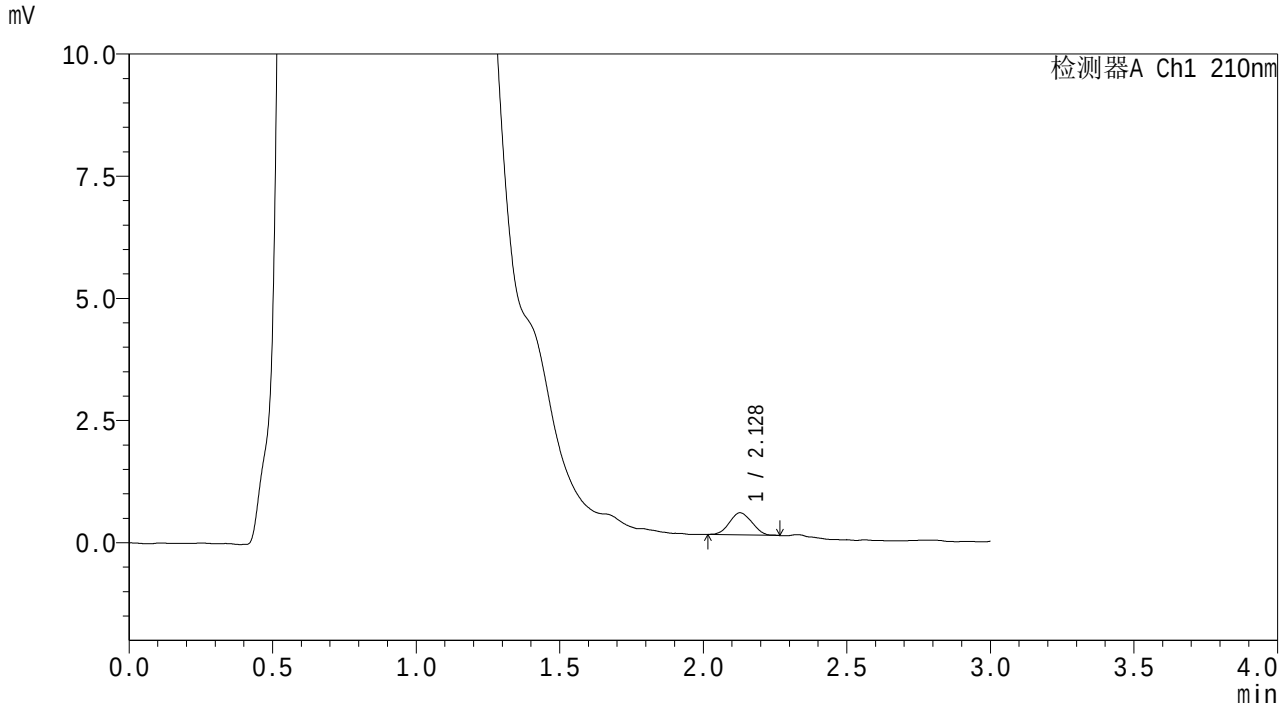
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-179-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:53:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:51　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	2456	100.000	452	3288	1.066	--
总计		2456	100.000	452			

图179 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

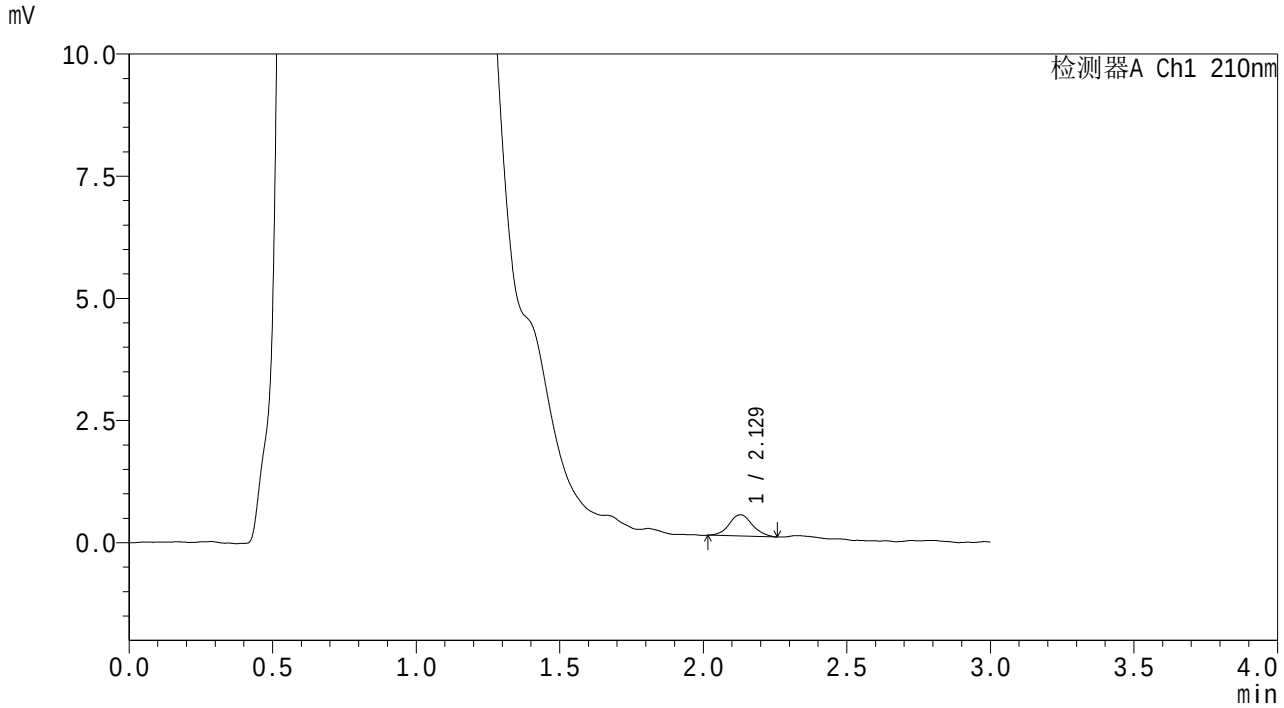
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-180-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 20:57:22　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	2471	100.000	436	3467	1.093	--
总计		2471	100.000	436			

图180 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

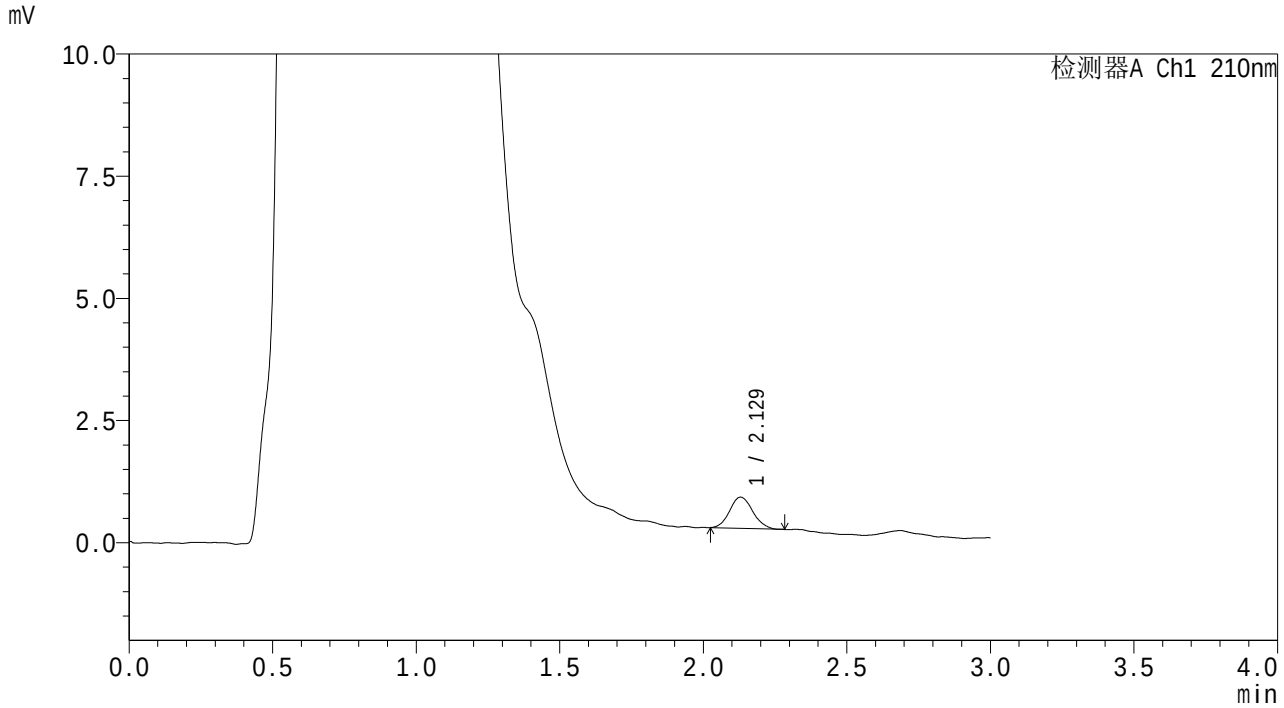
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-181-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:00:50　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	3581	100.000	638	3384	1.116	--
总计		3581	100.000	638			

图181 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

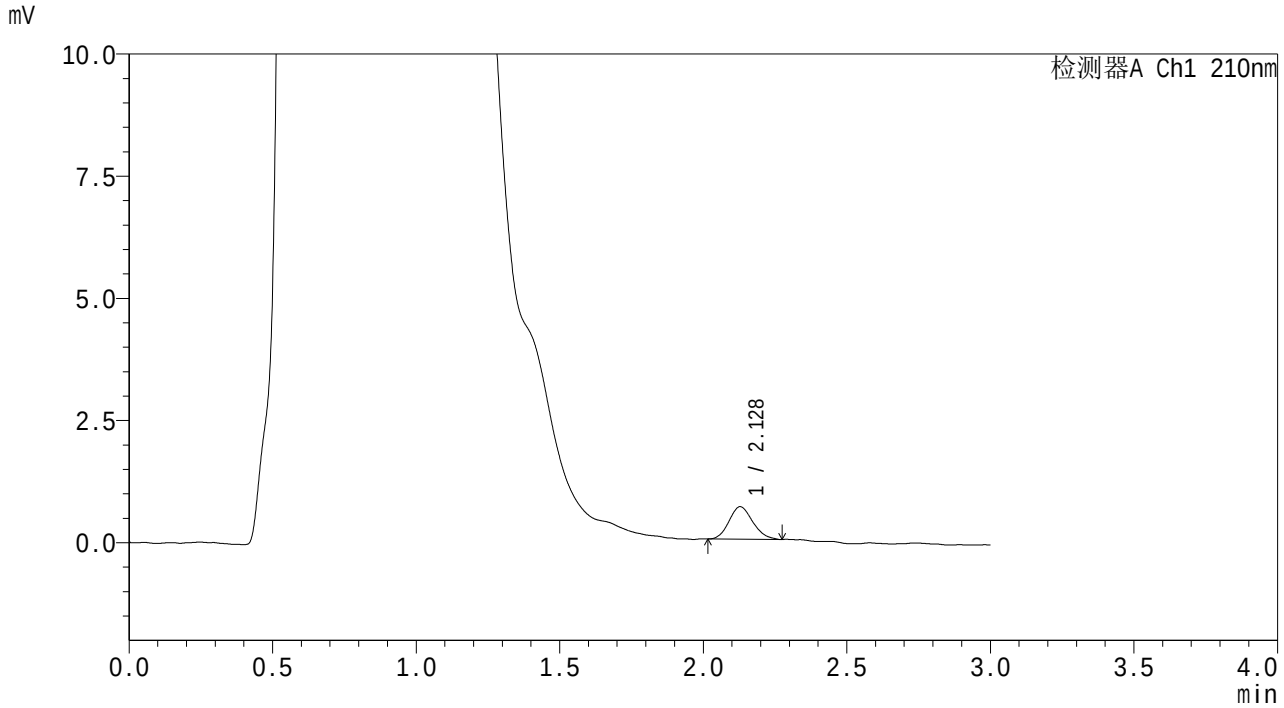
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-182-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:04:19　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:52:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	3827	100.000	666	3105	1.159	--
总计		3827	100.000	666			

图182 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

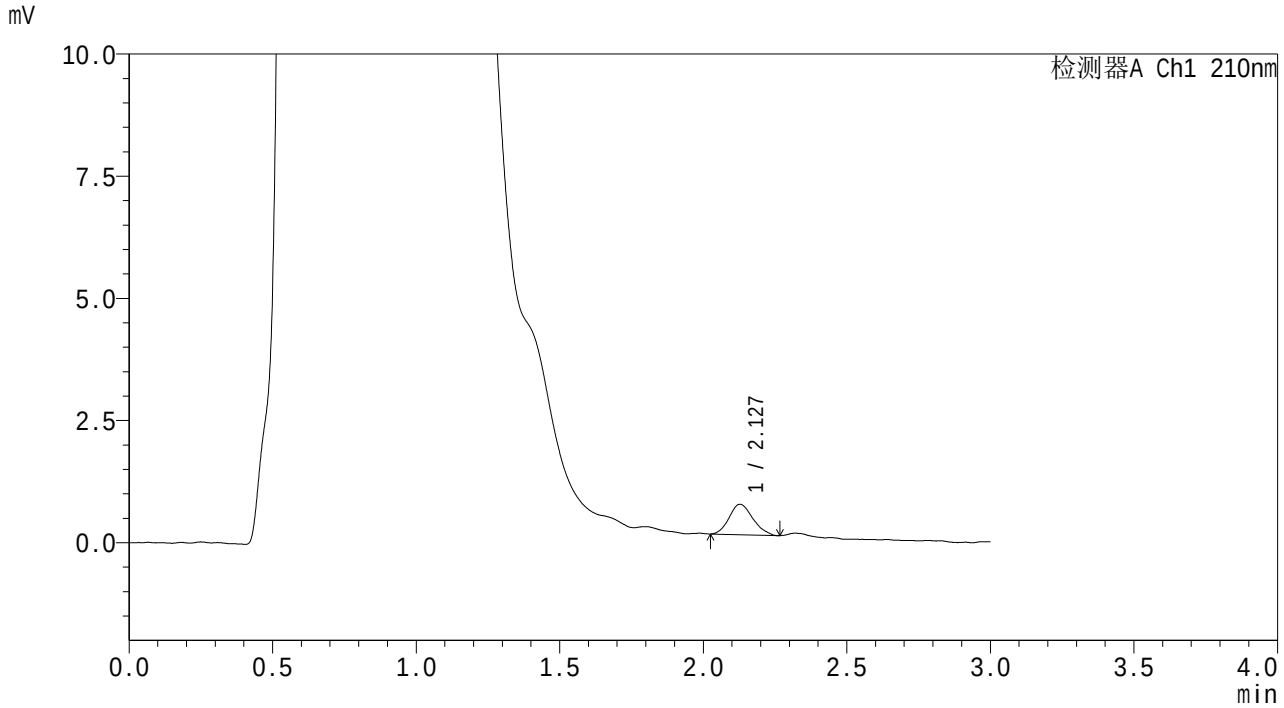
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-183-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:07:48　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:02　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	3571	100.000	621	3123	1.157	--
总计		3571	100.000	621			

图183 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

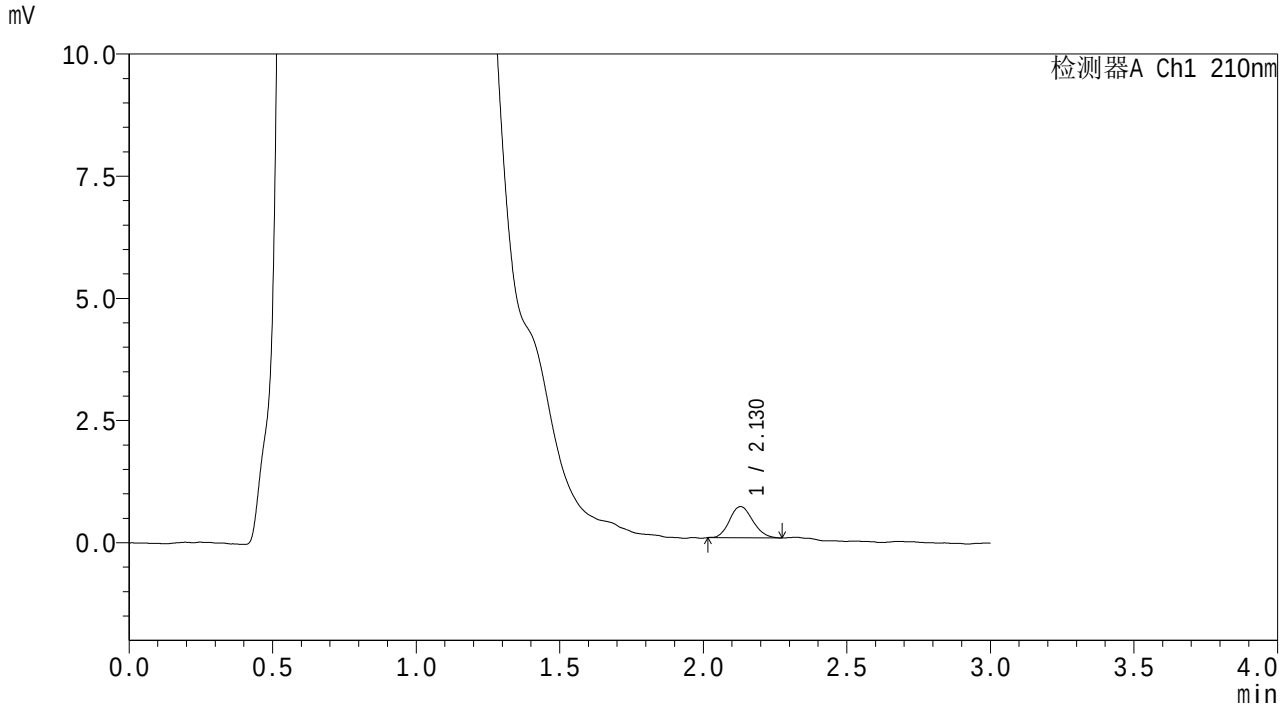
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-184-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:11:16　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	3608	100.000	638	3306	1.147	--
总计		3608	100.000	638			

图184 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

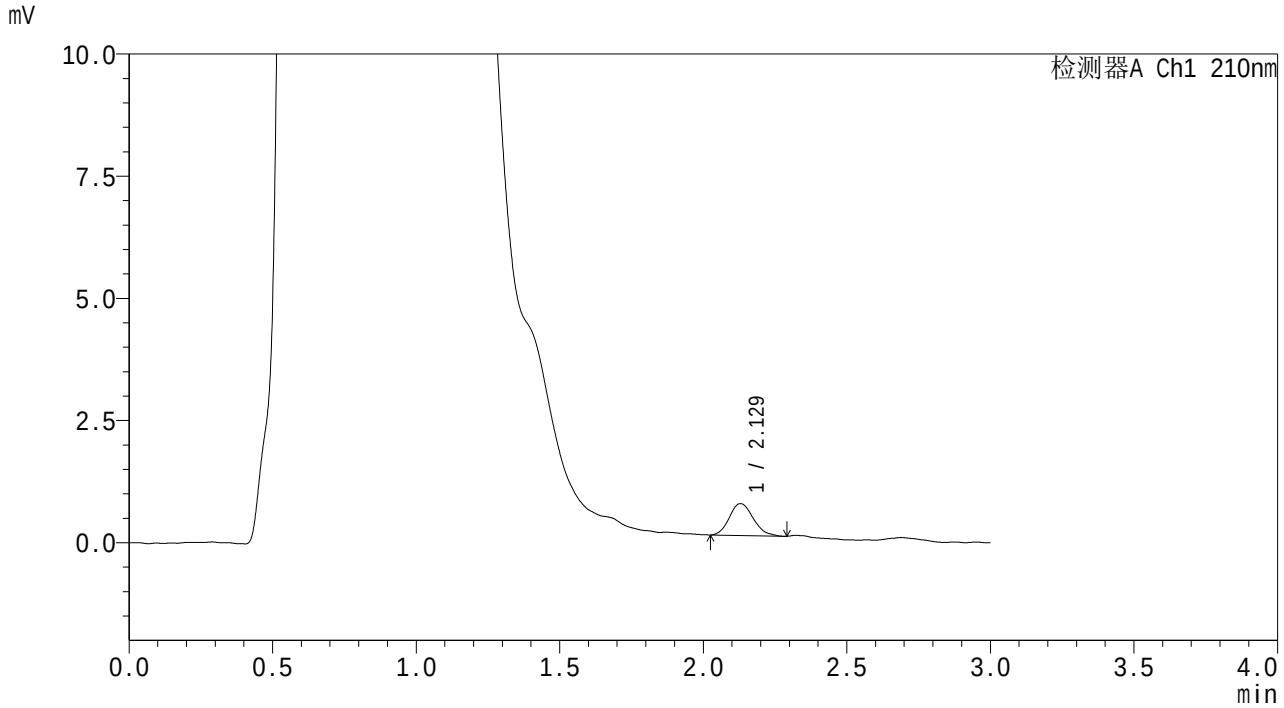
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-185-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:14:44　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	3777	100.000	651	3181	1.167	--
总计		3777	100.000	651			

图185 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

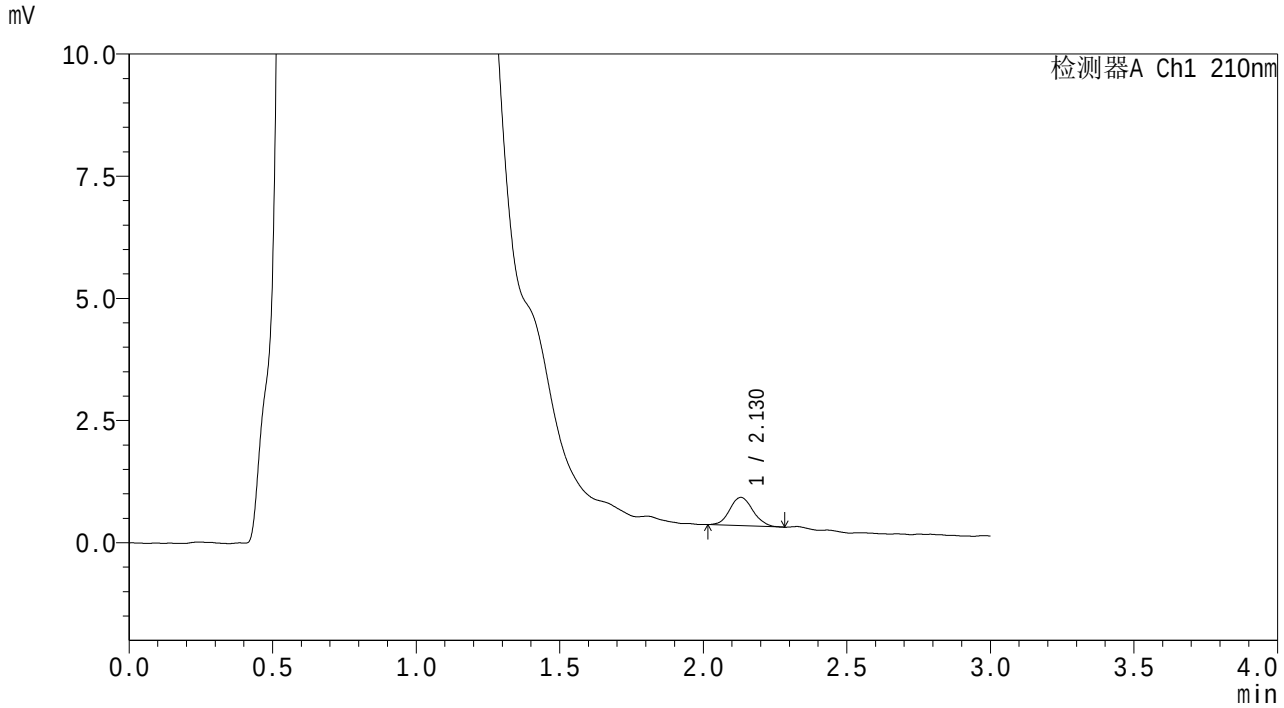
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-186-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:18:12 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:11 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	3257	100.000	579	3351	1.098	--
总计		3257	100.000	579			

图186 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

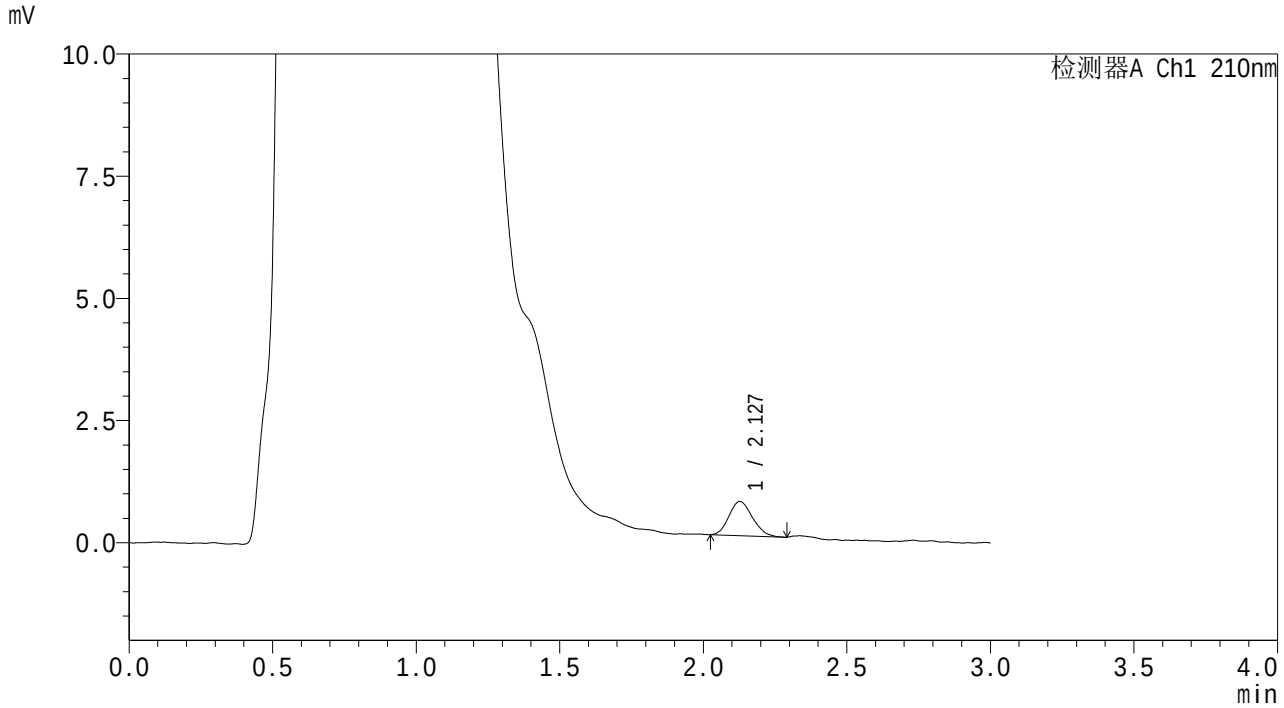
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-187-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:21:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.127	3973	100.000	697	3138	1.167	--
总计		3973	100.000	697			

图187 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

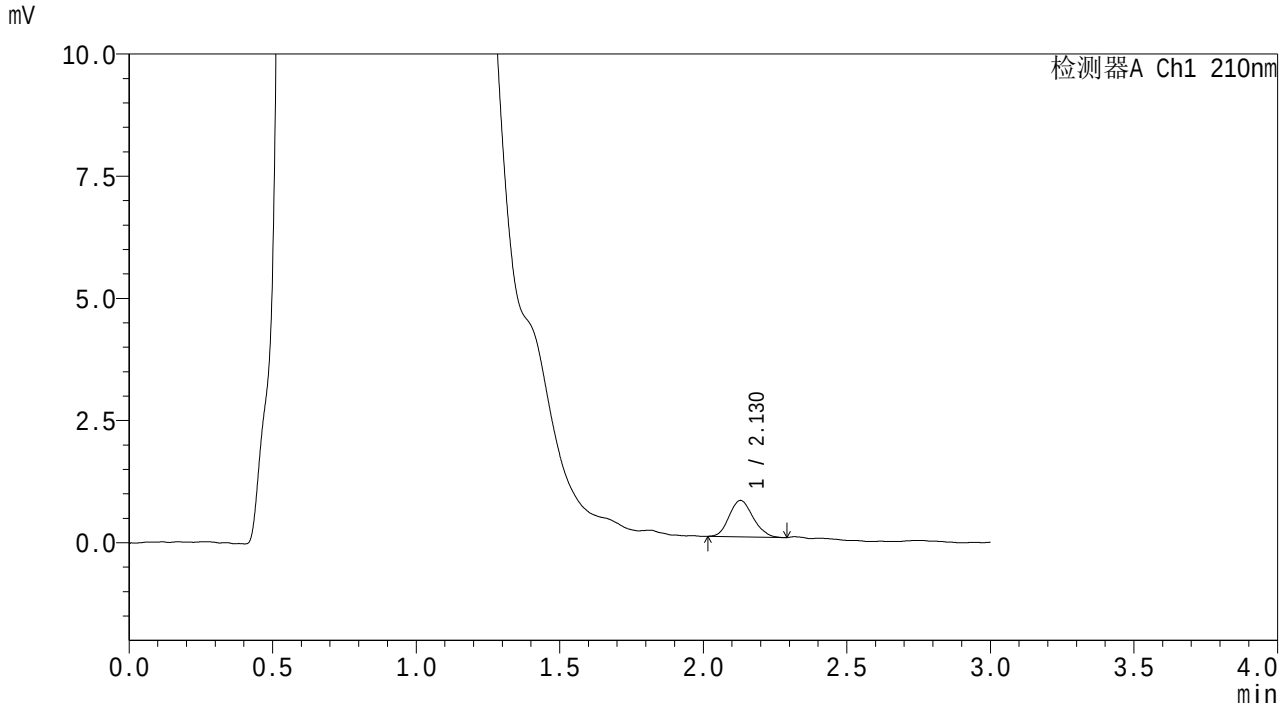
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-188-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:25:10　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4309	100.000	746	3033	1.135	--
总计		4309	100.000	746			

图188 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

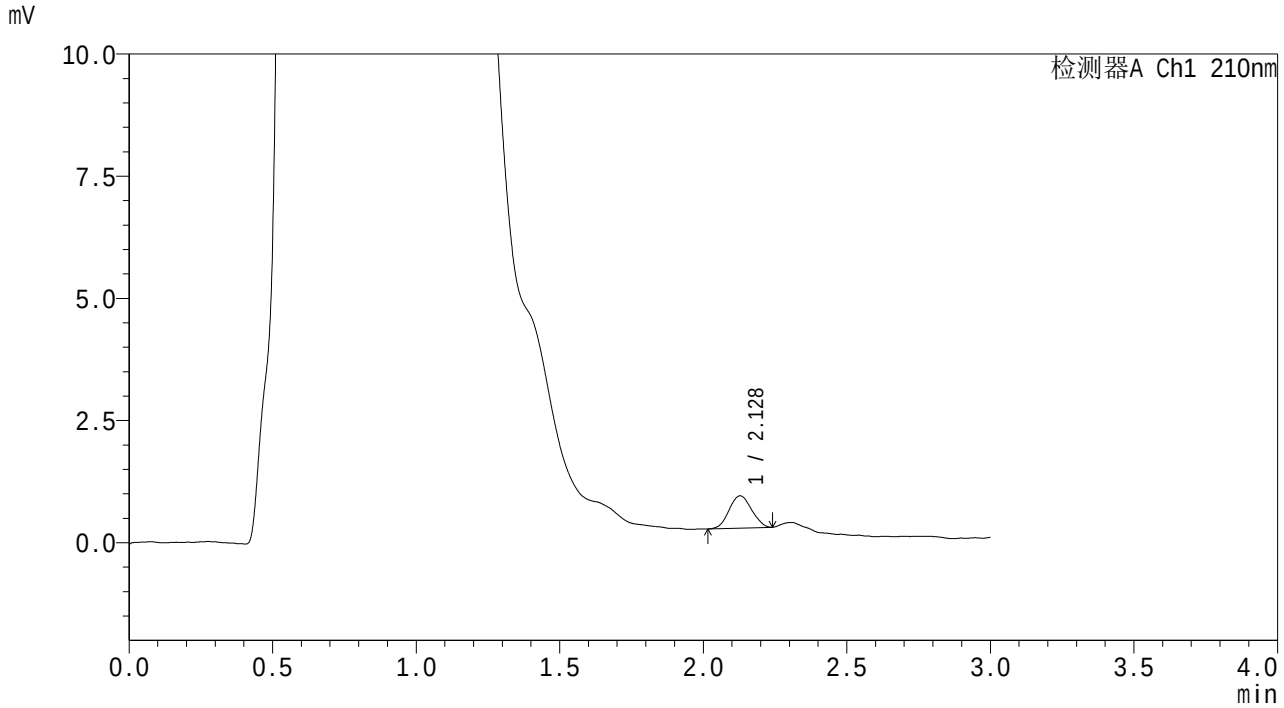
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-189-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:28:39　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	3615	100.000	661	3399	1.046	--
总计		3615	100.000	661			

图189 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

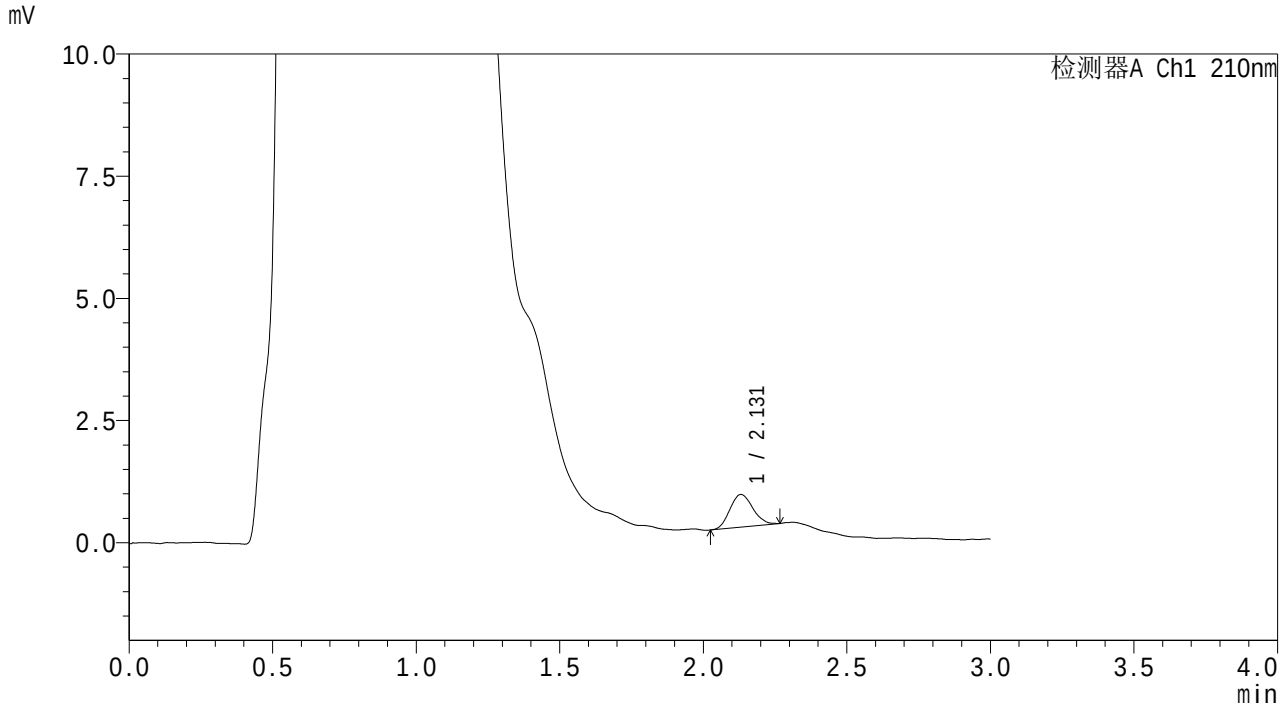
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-190-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:32:07　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	3729	100.000	669	3312	1.119	--
总计		3729	100.000	669			

图190 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

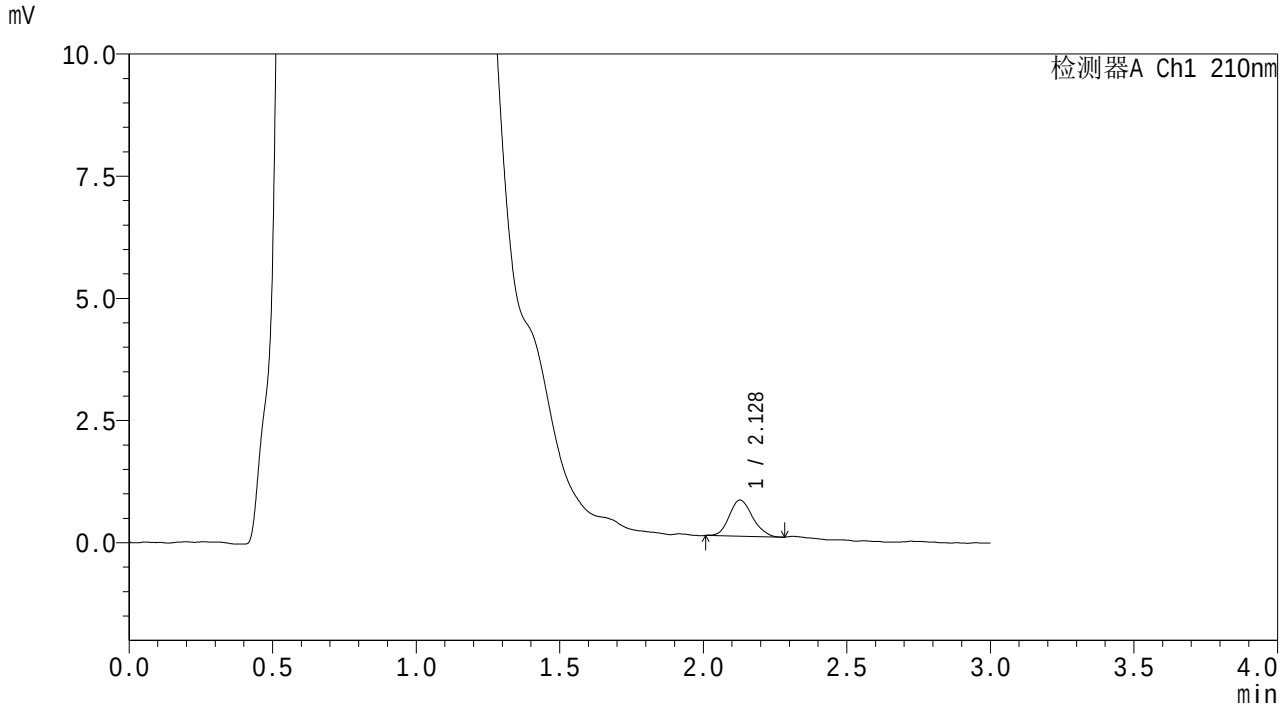
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-191-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:35:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.128	4173	100.000	737	3309	1.148	--
总计		4173	100.000	737			

图191 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

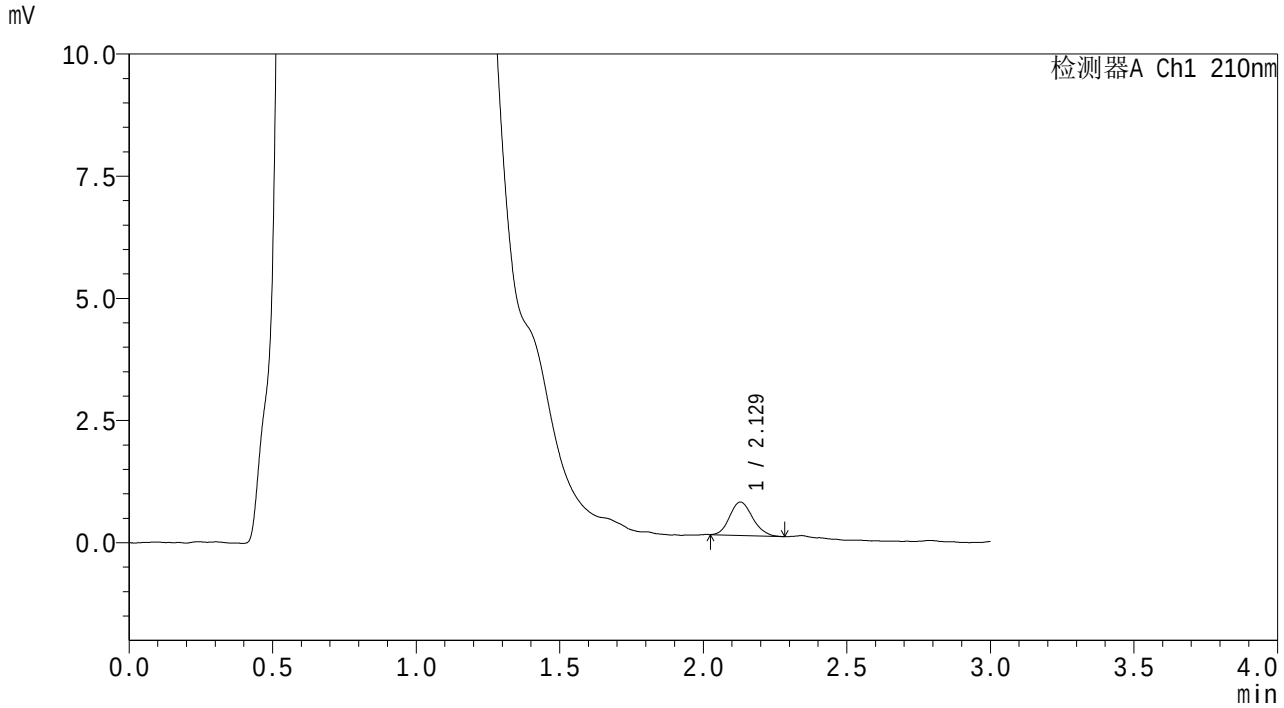
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-192-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:39:04　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:28　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	3779	100.000	682	3402	1.144	--
总计		3779	100.000	682			

图192 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

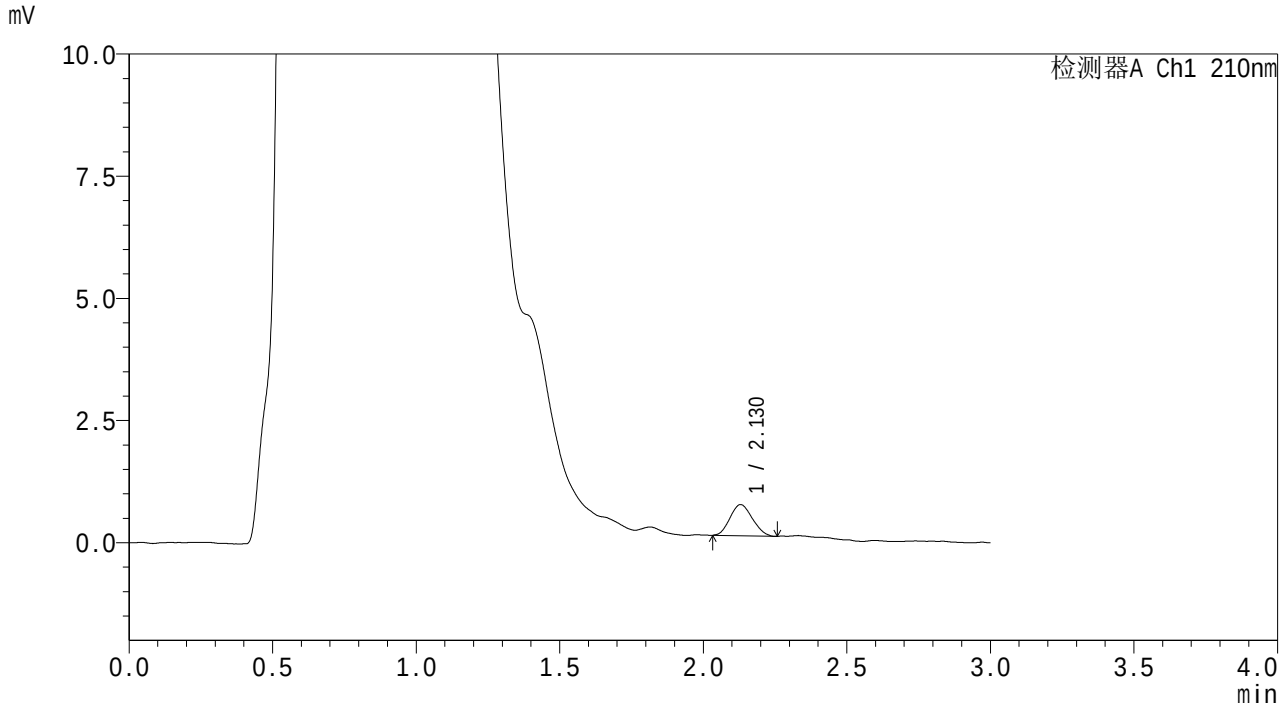
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-193-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:42:33　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	3461	100.000	639	3325	1.123	--
总计		3461	100.000	639			

图193 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

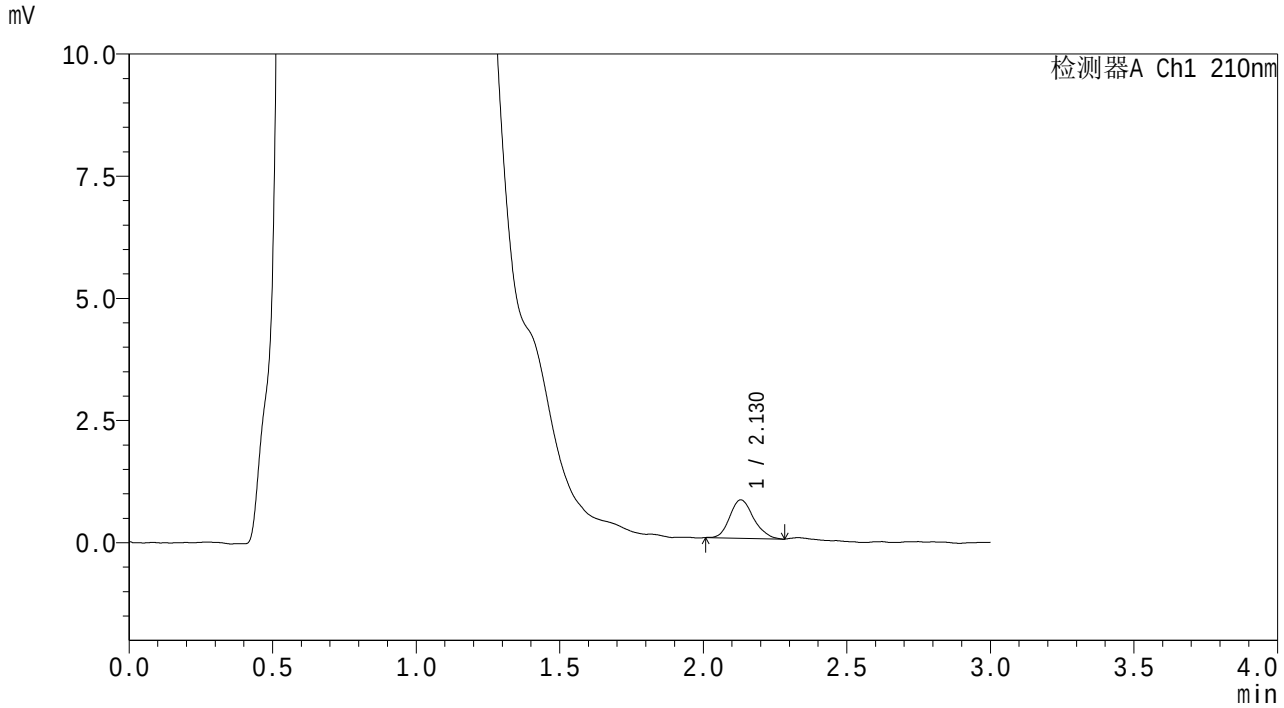
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-194-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:46:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4546	100.000	787	3267	1.174	--
总计		4546	100.000	787			

图194 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

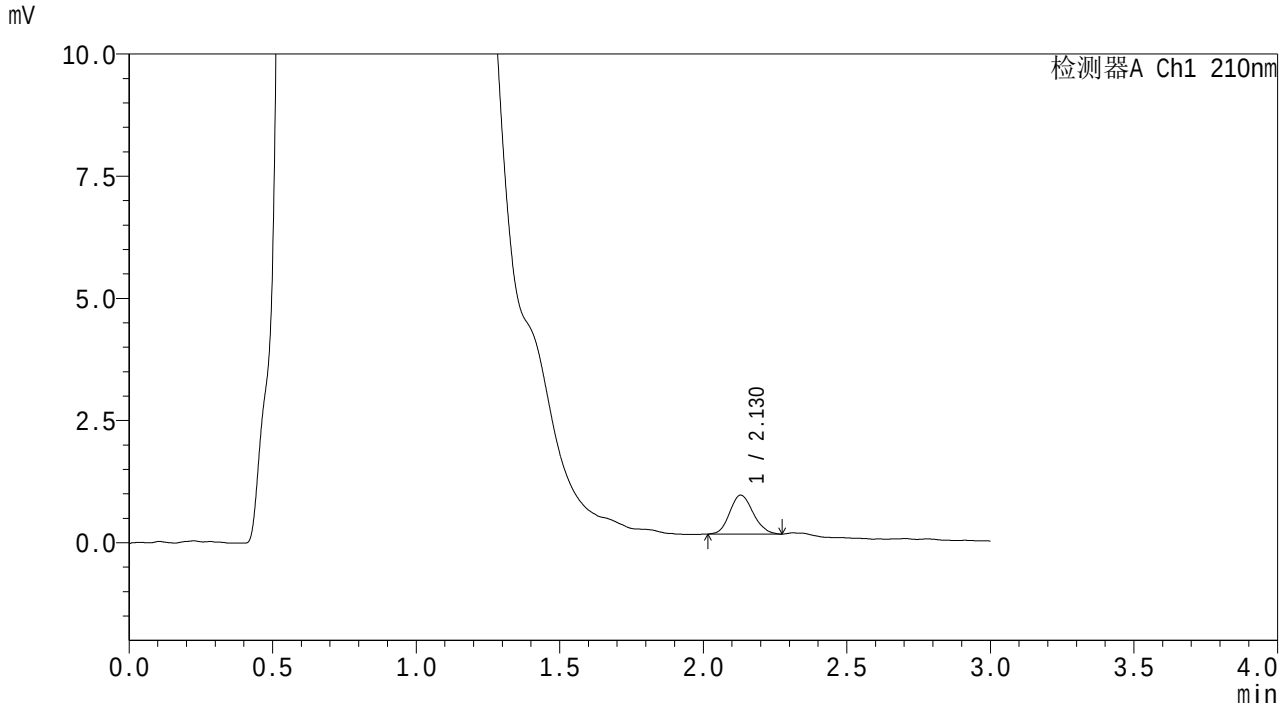
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-195-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:49:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4535	100.000	798	3210	1.136	--
总计		4535	100.000	798			

图195 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

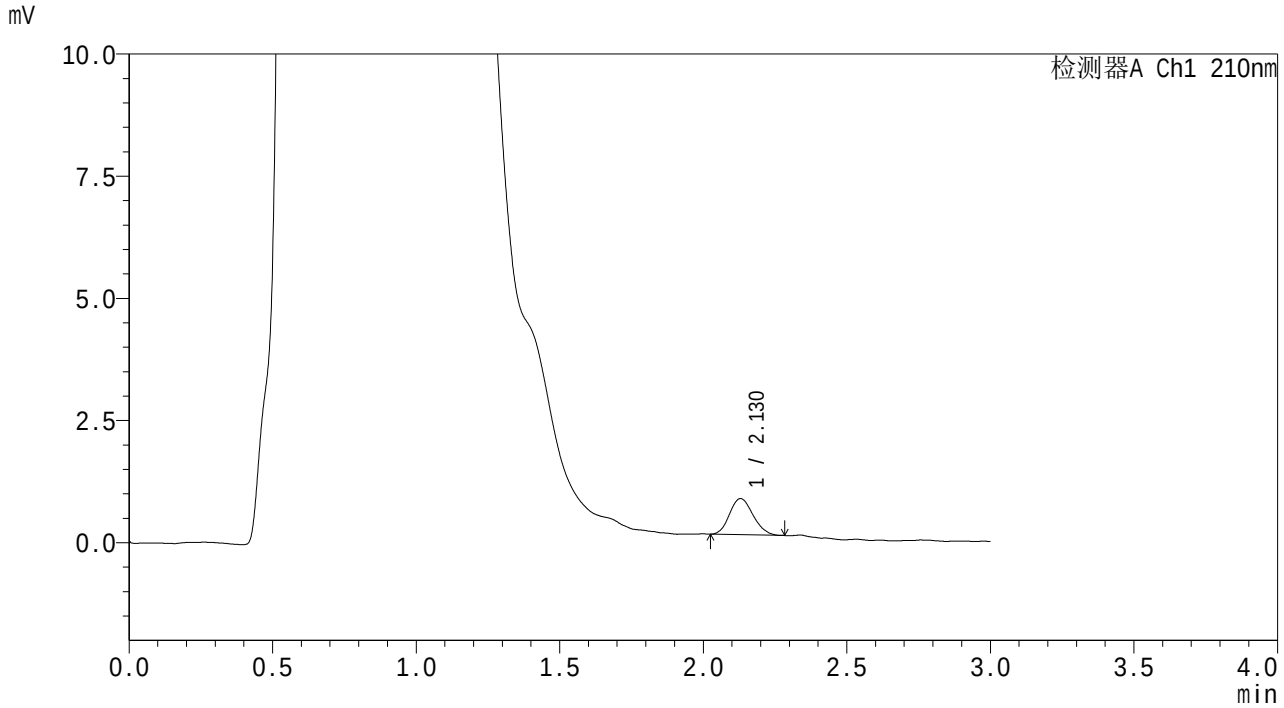
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-196-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:53:00　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4205	100.000	739	3142	1.141	--
总计		4205	100.000	739			

图196 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

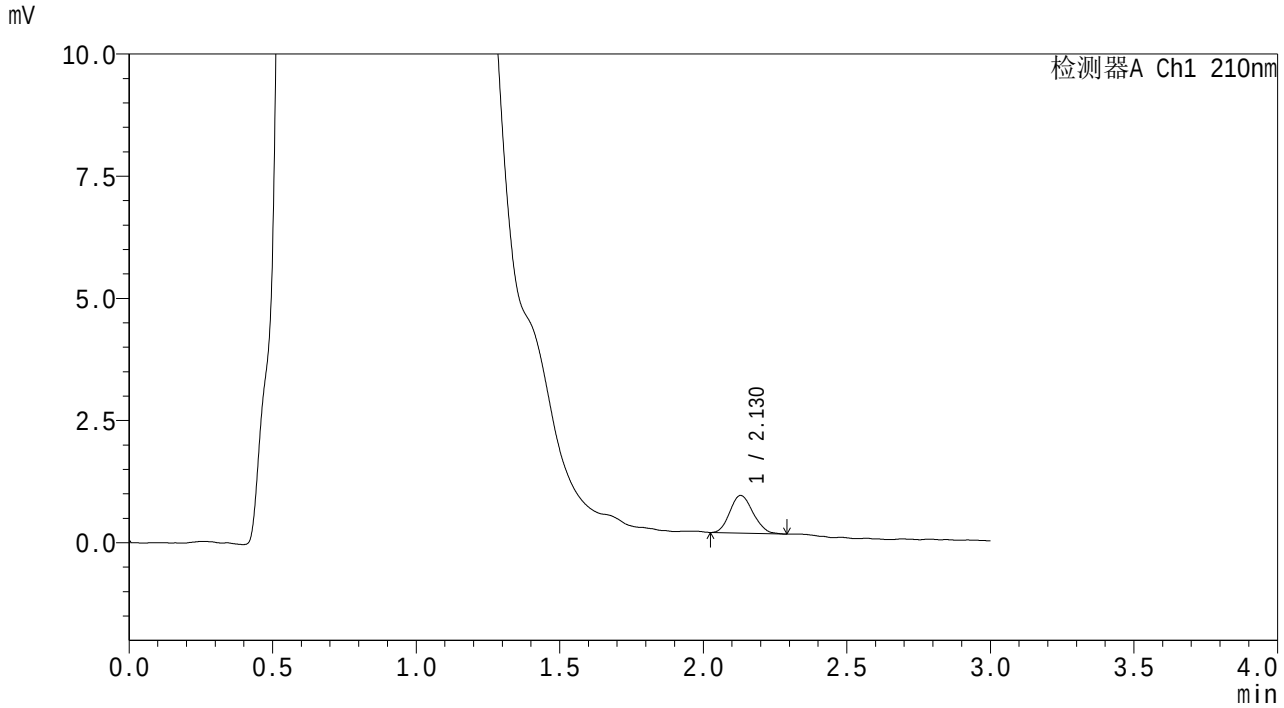
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-197-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:56:29　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4316	100.000	770	3279	1.136	--
总计		4316	100.000	770			

图197 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

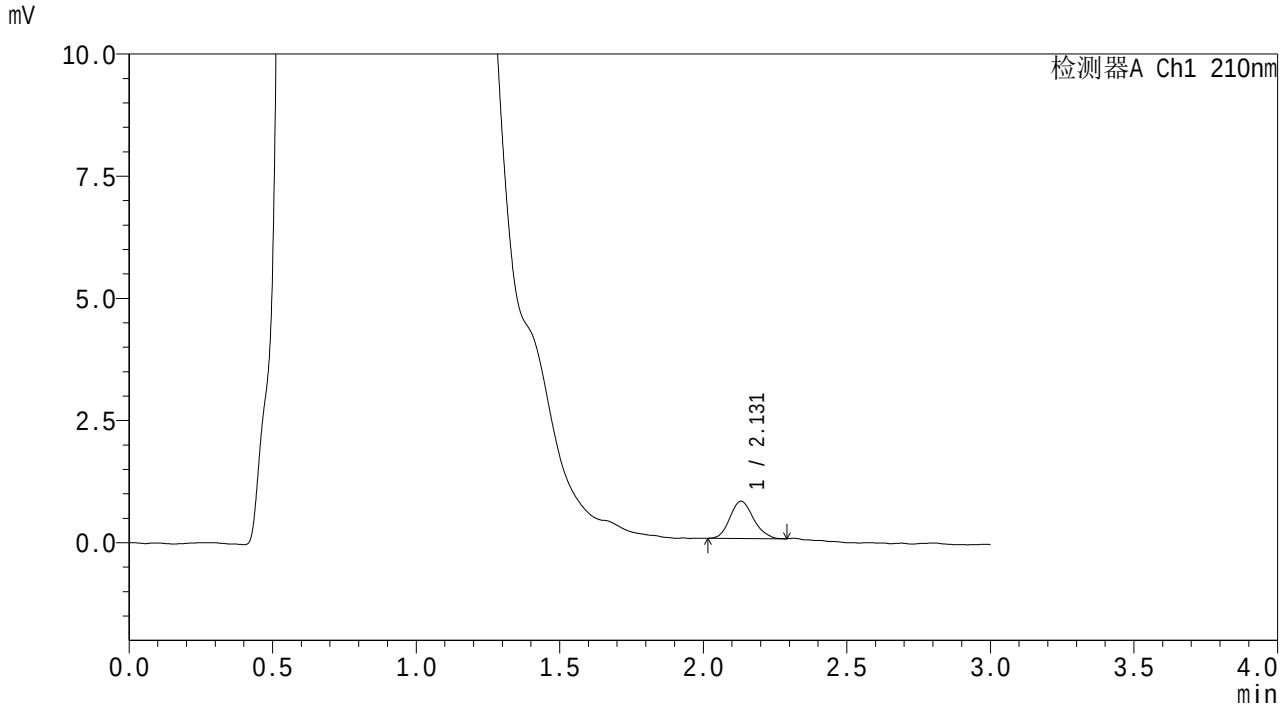
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-198-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 21:59:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4355	100.000	761	3216	1.148	--
总计		4355	100.000	761			

图198 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

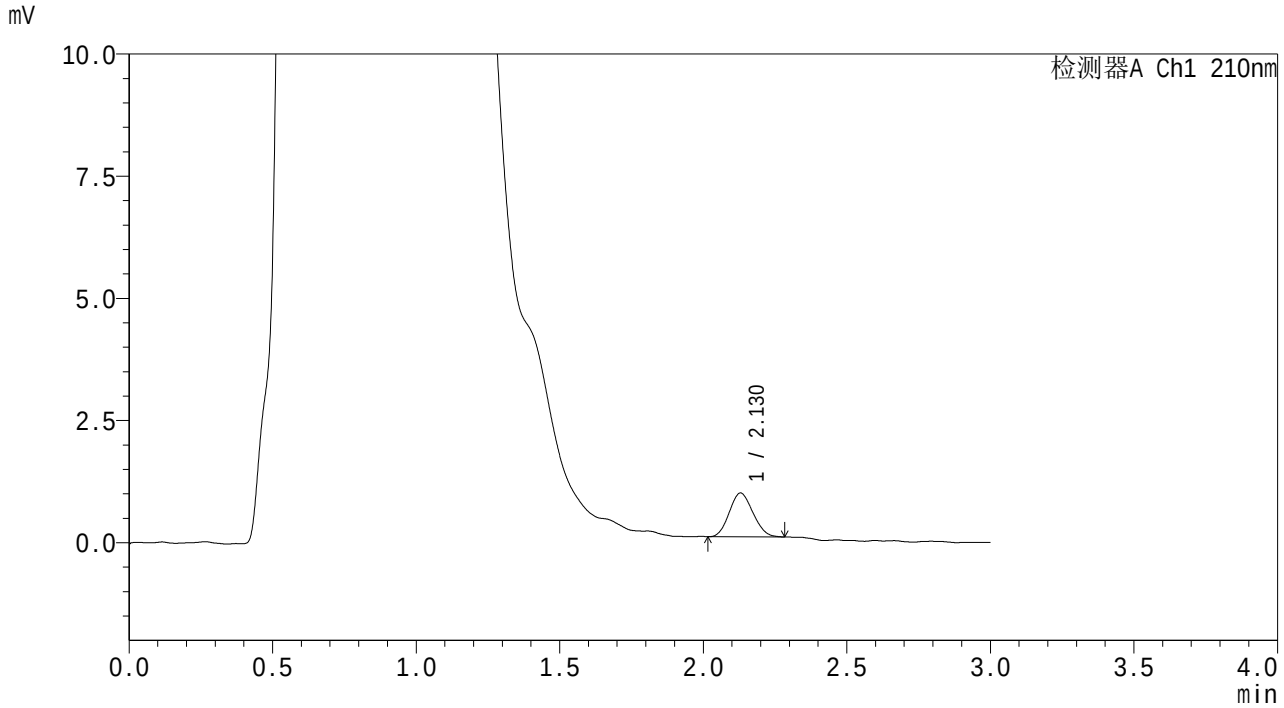
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-199-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:03:26　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	5131	100.000	898	3008	1.110	--
总计		5131	100.000	898			

图199 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

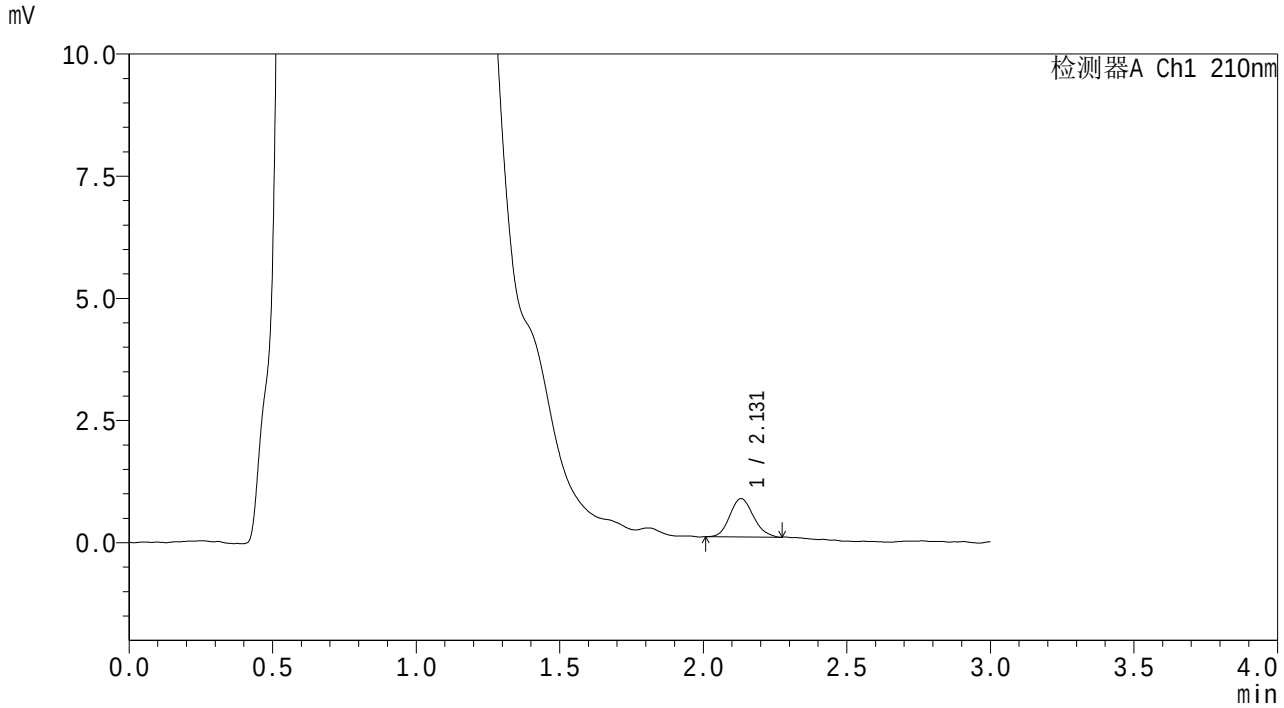
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-200-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:06:55　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:50　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4493	100.000	786	3160	1.136	--
总计		4493	100.000	786			

图200 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

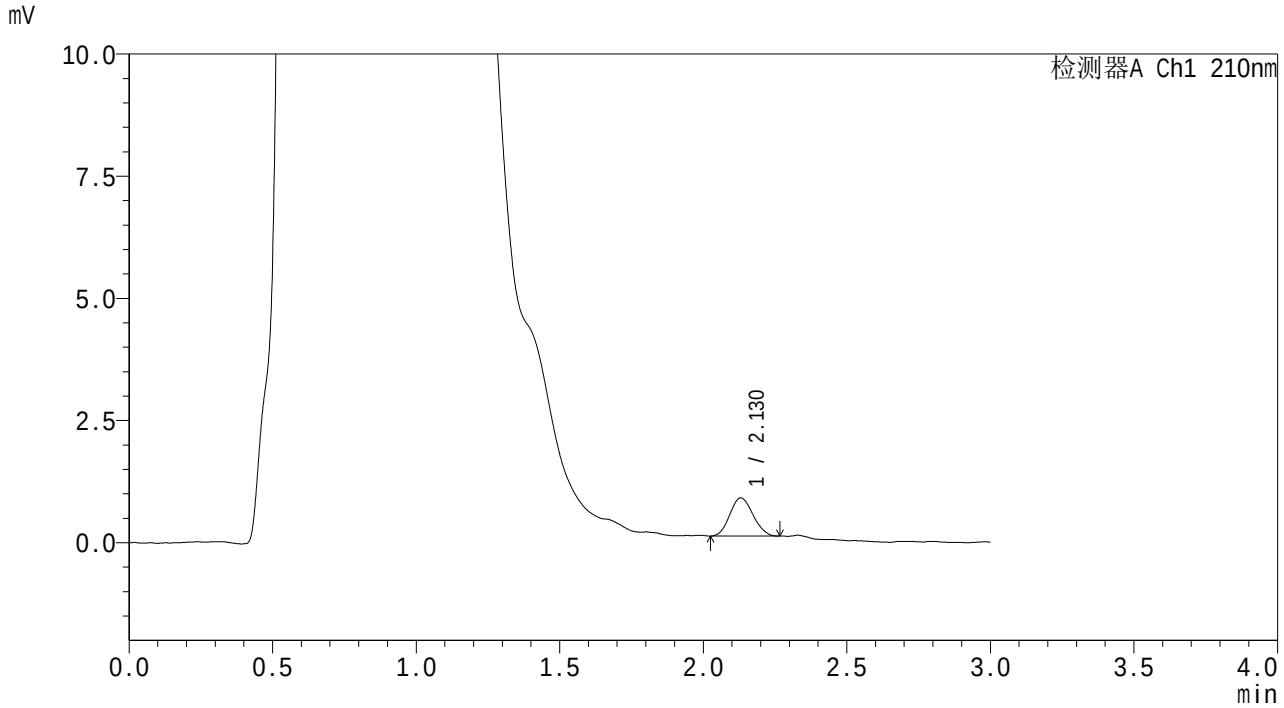
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-201-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:10:25　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:53　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4392	100.000	784	3195	1.105	--
总计		4392	100.000	784			

图201 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

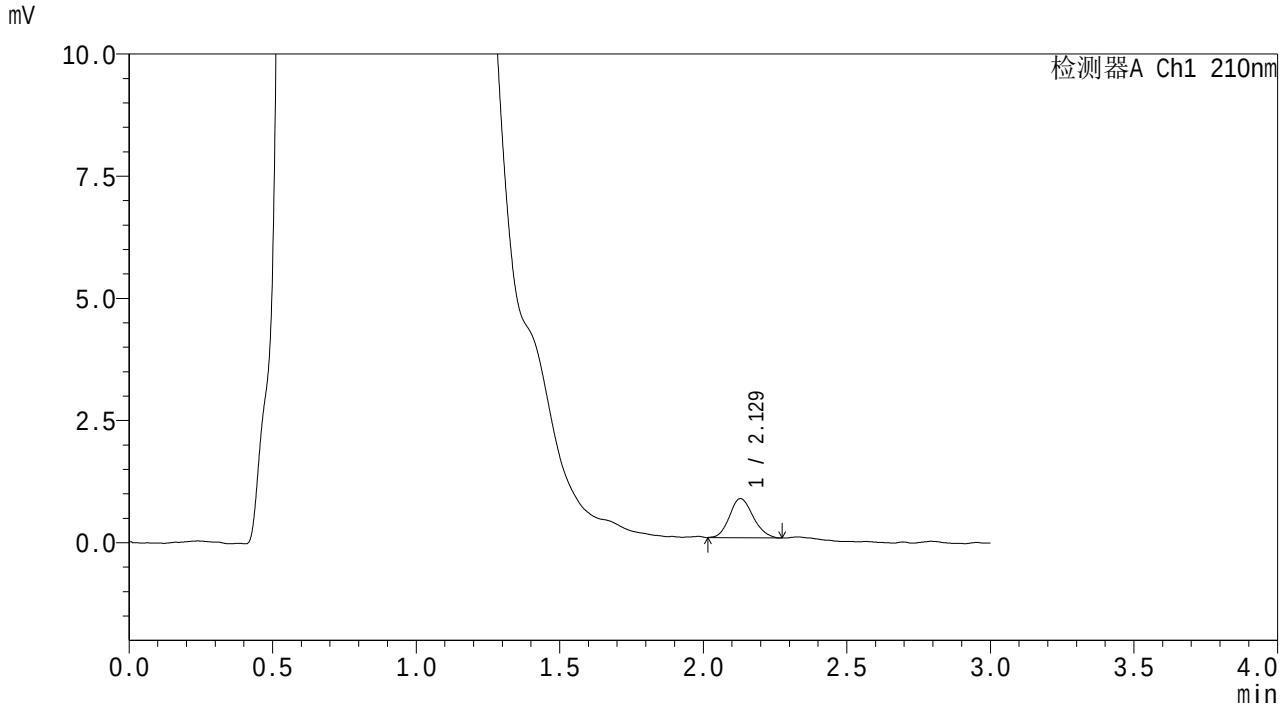
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-202-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:13:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.129	4578	100.000	801	3215	1.158	--
总计		4578	100.000	801			

图202 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

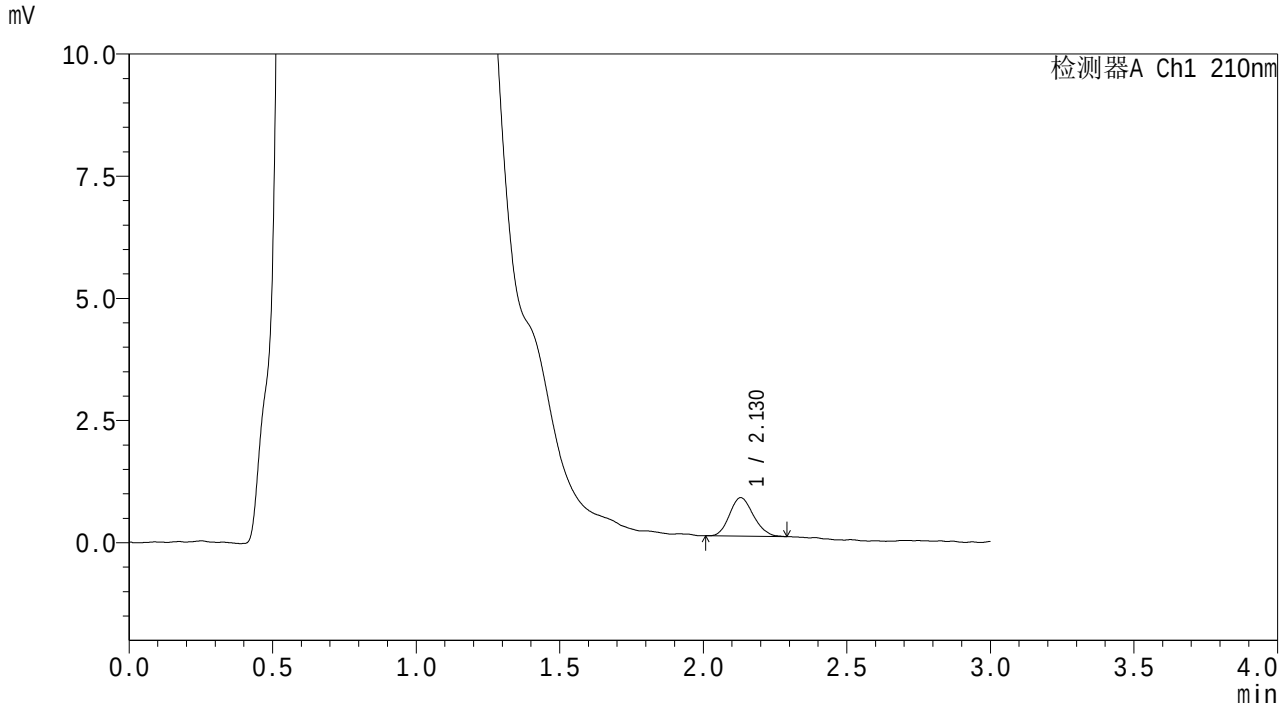
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-203-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:17:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:53:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4571	100.000	788	3058	1.142	--
总计		4571	100.000	788			

图203 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

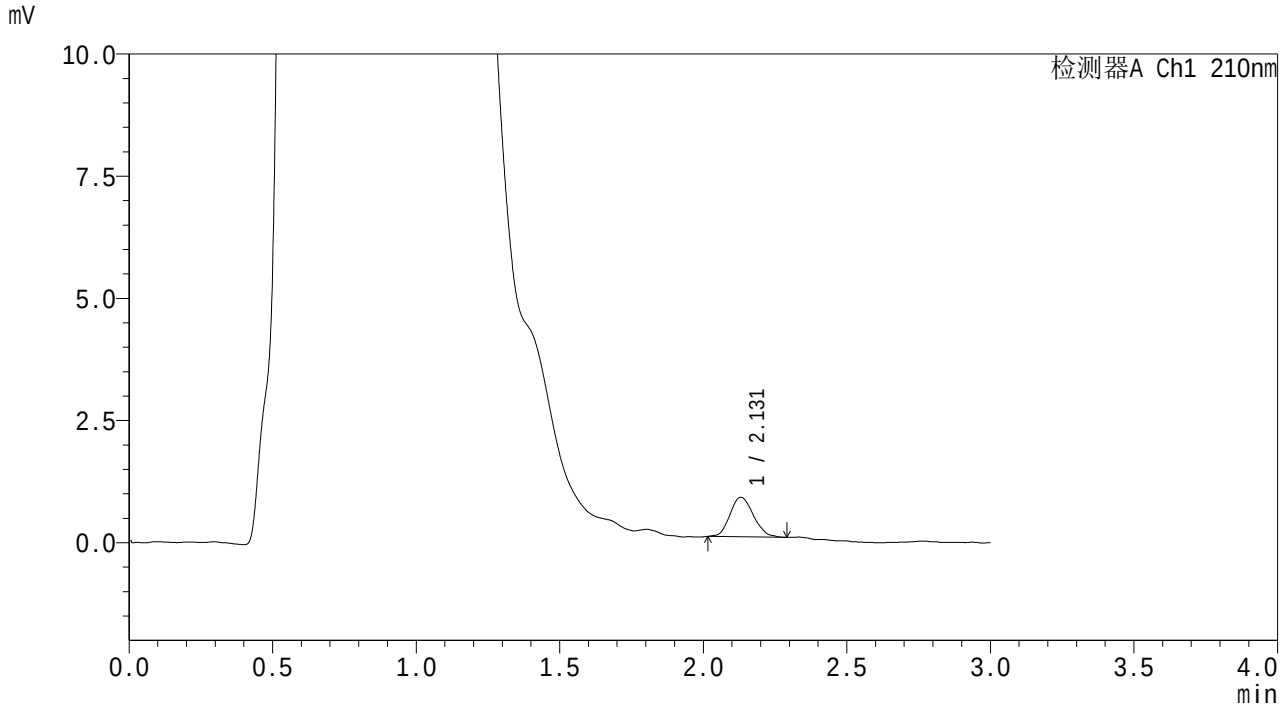
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-204-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:20:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:01　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4591	100.000	809	3218	1.145	--
总计		4591	100.000	809			

图204 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

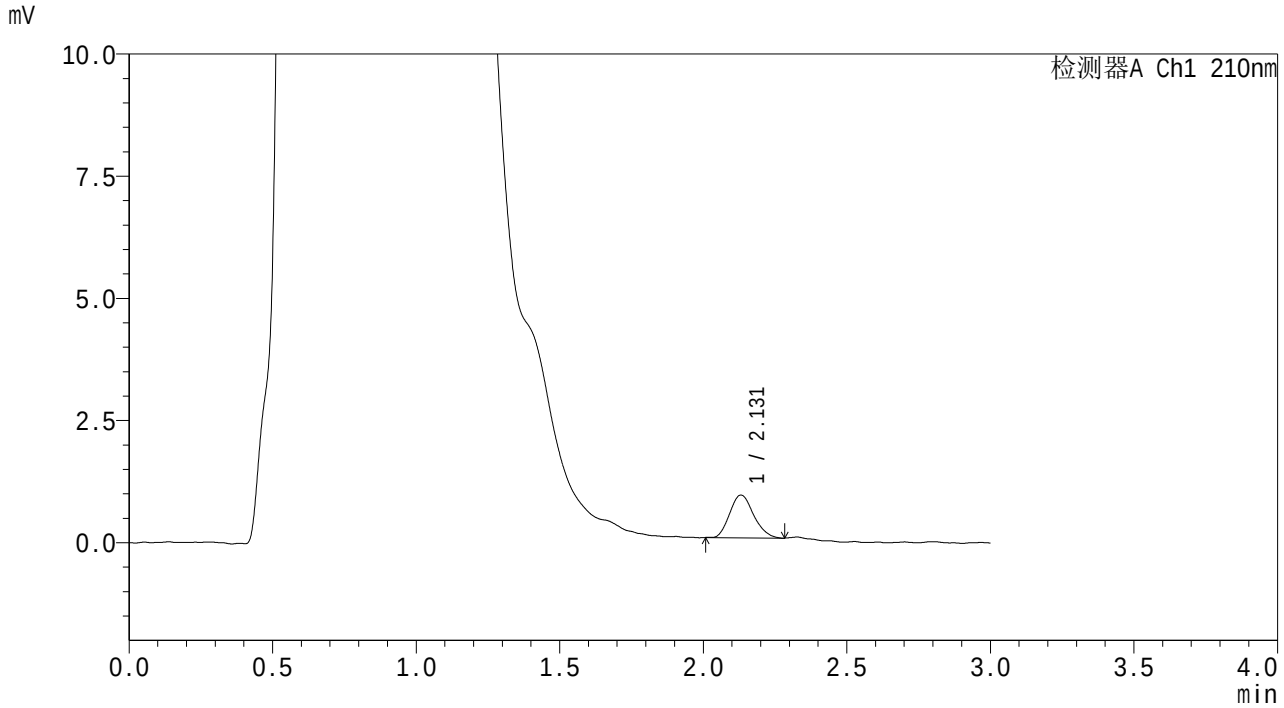
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-205-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:24:23　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:04　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	5085	100.000	874	3068	1.176	--
总计		5085	100.000	874			

图205 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

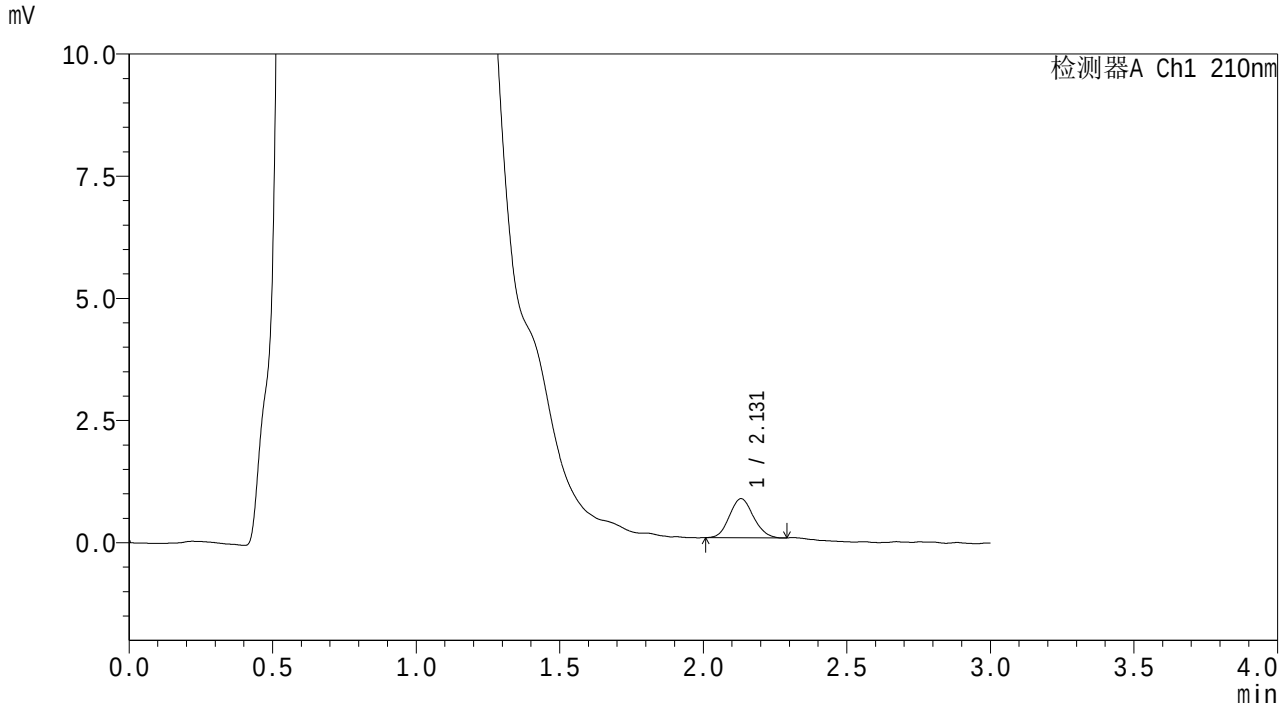
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-206-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:27:53　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4668	100.000	801	3010	1.105	--
总计		4668	100.000	801			

图206 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

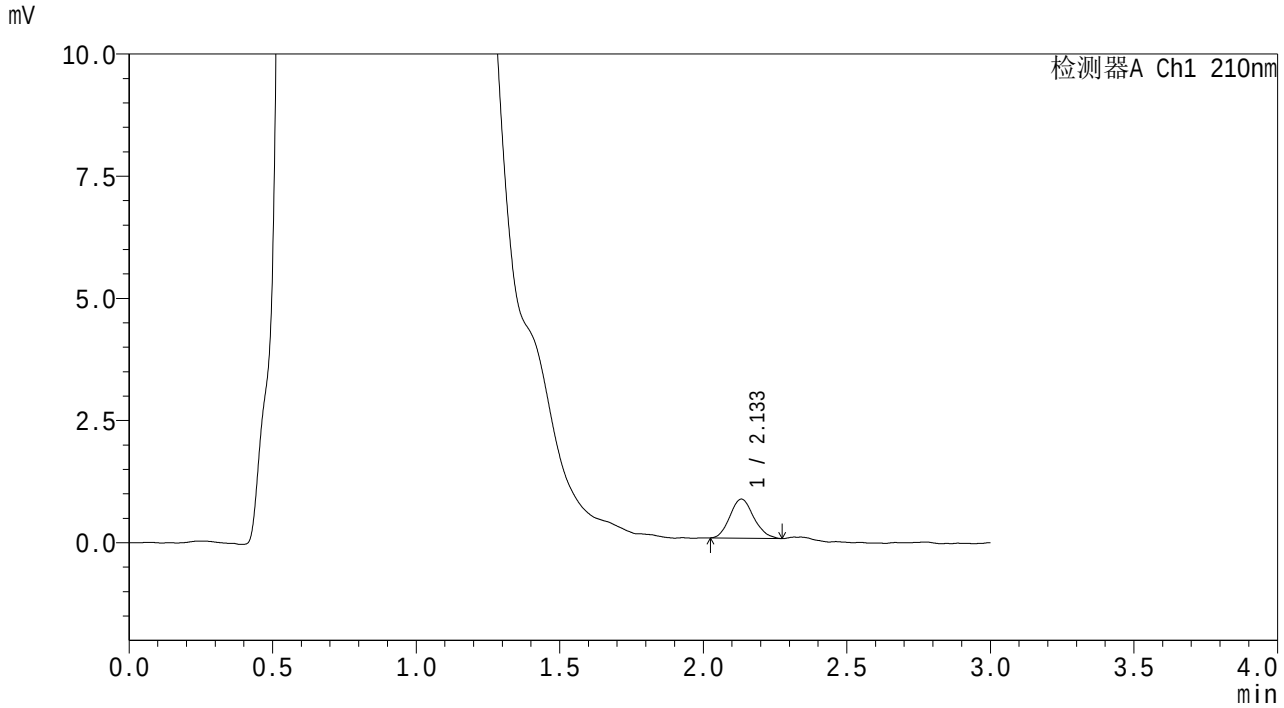
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-207-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:31:23　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:09　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.133	4623	100.000	798	3154	1.146	--
总计		4623	100.000	798			

图207 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

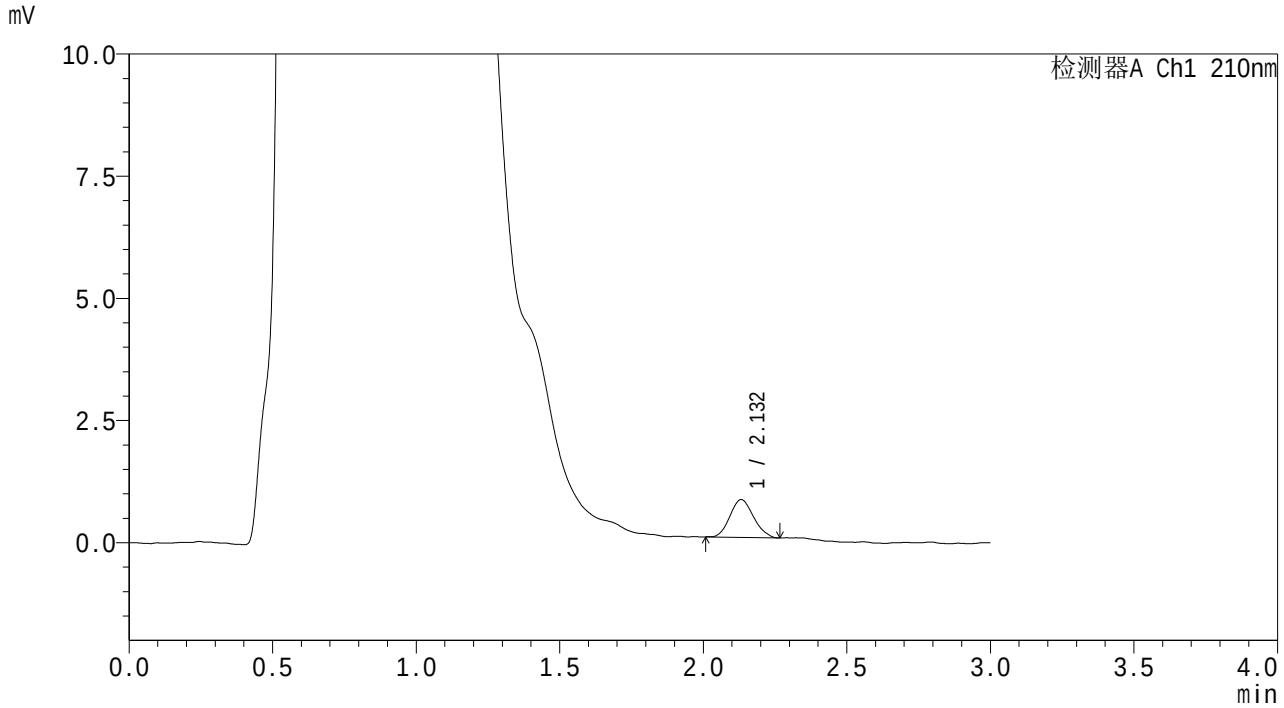
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-208-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:34:53 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:13 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.132	4412	100.000	773	3023	1.120	--
总计		4412	100.000	773			

图208 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

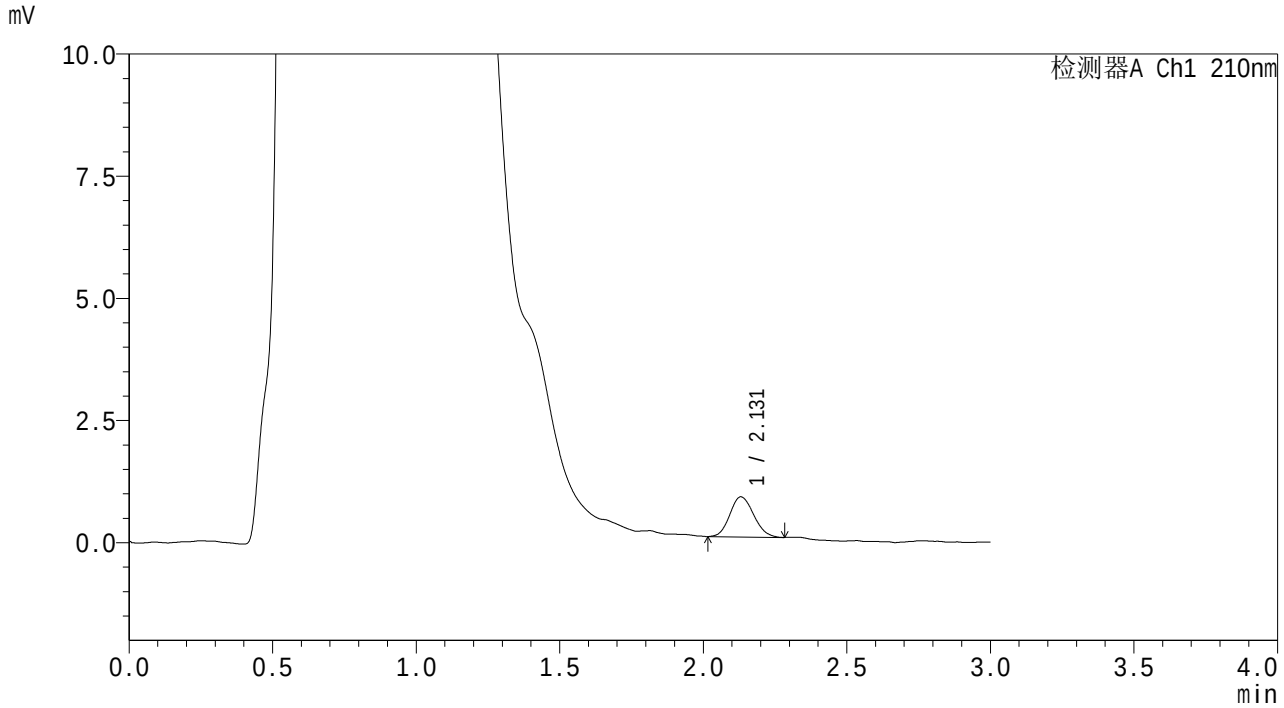
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-209-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:38:22　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4748	100.000	821	3101	1.139	--
总计		4748	100.000	821			

图209 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

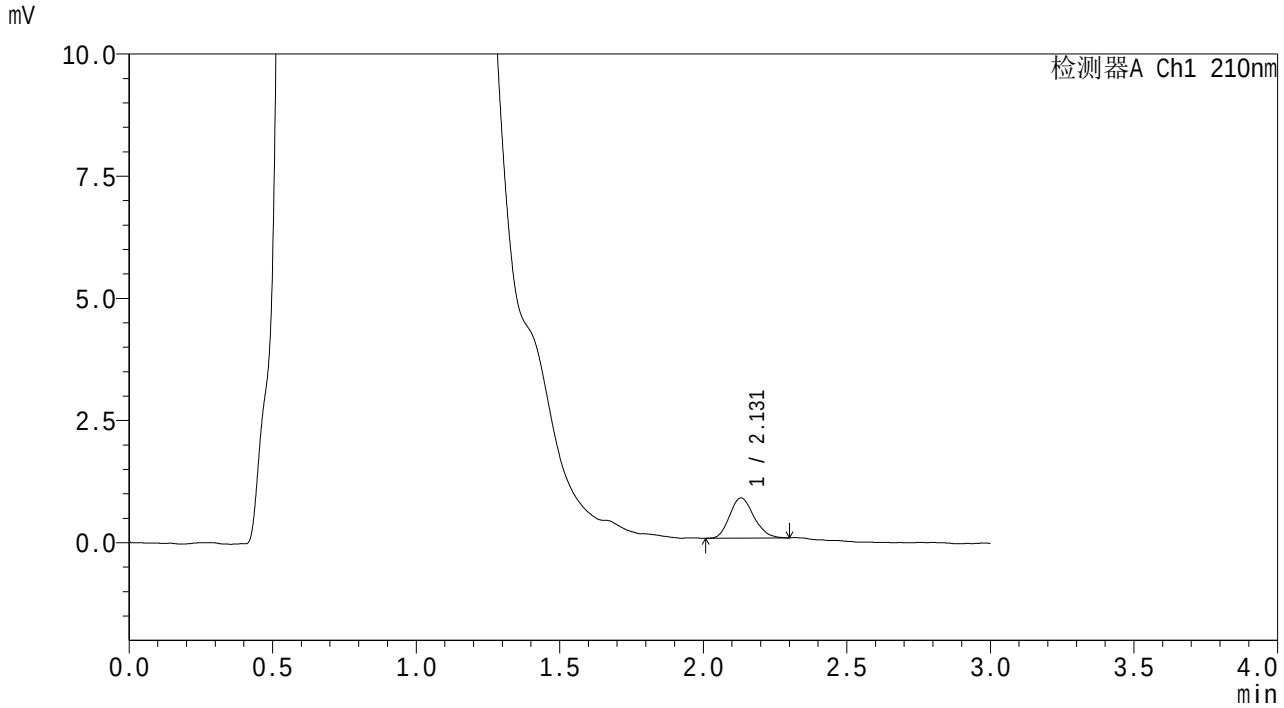
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-210-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:41:51　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:18　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4838	100.000	822	3059	1.185	--
总计		4838	100.000	822			

图210 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

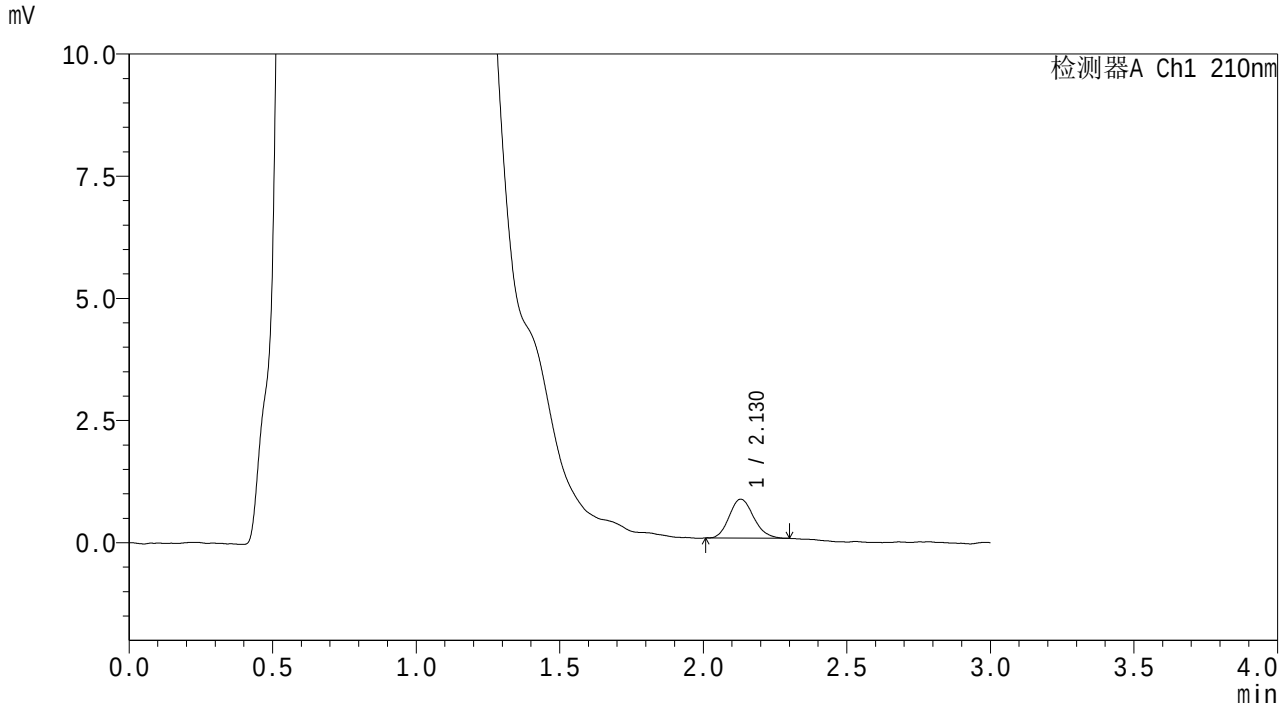
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-211-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:45:20　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4714	100.000	797	3008	1.162	--
总计		4714	100.000	797			

图211 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

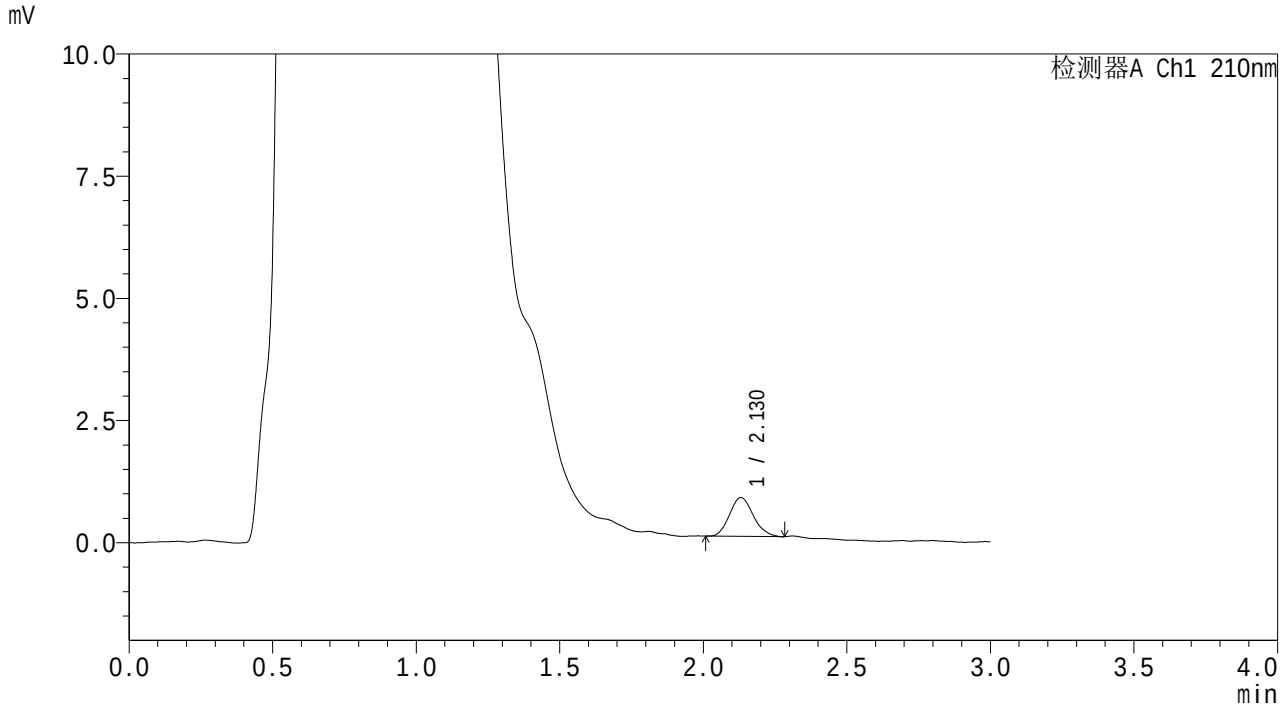
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-212-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:48:50　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4588	100.000	794	3103	1.147	--
总计		4588	100.000	794			

图212 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

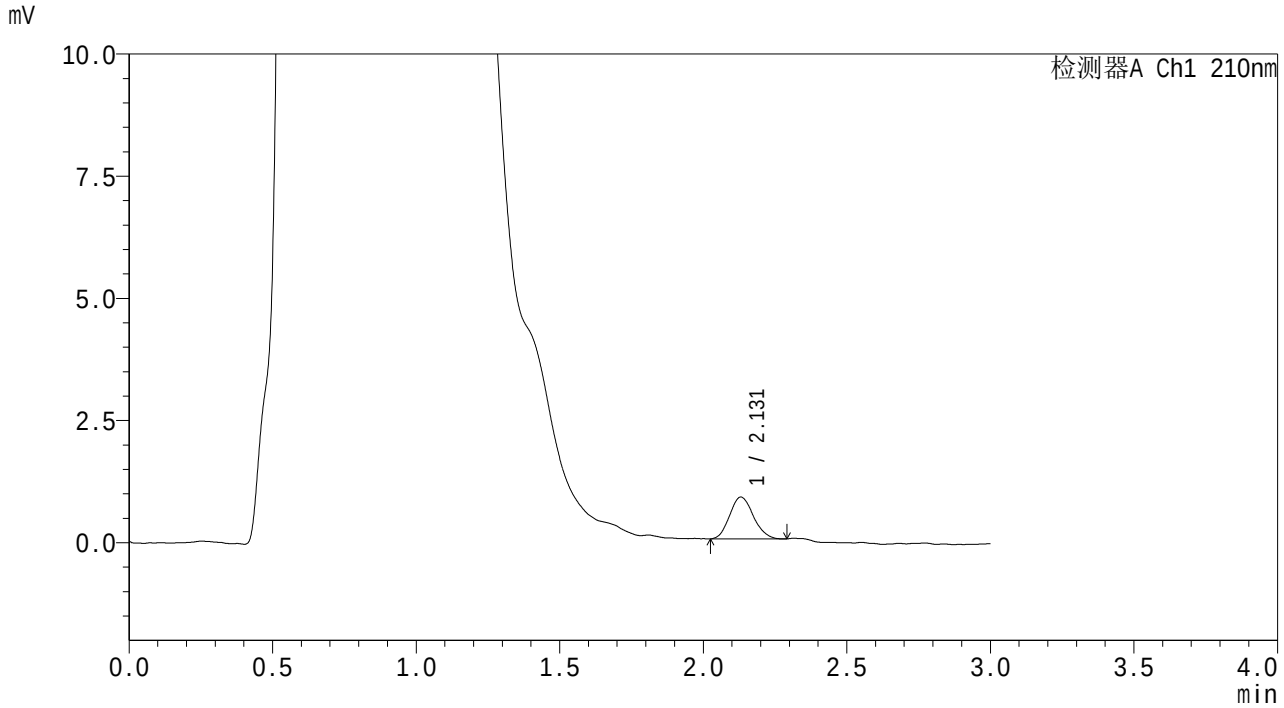
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-213-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:52:19　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4951	100.000	859	3136	1.132	--
总计		4951	100.000	859			

图213 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

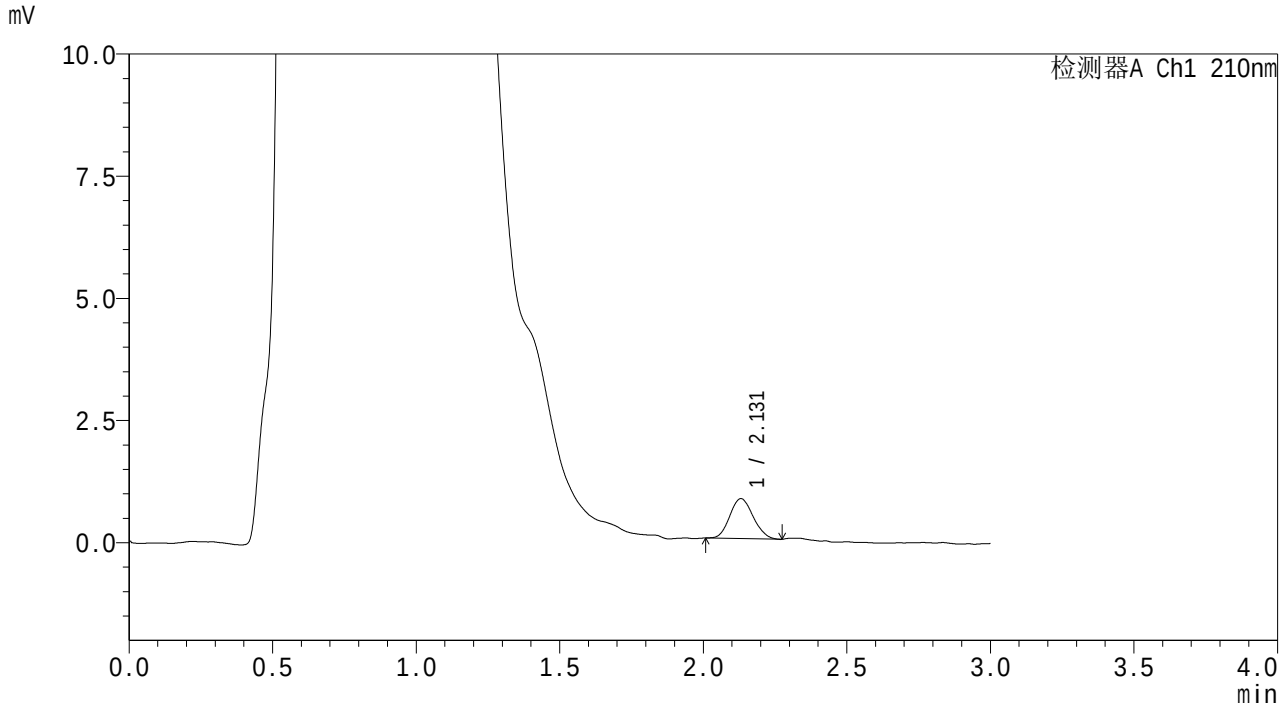
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-214-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:55:49 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:30 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4644	100.000	818	3211	1.119	--
总计		4644	100.000	818			

图214 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

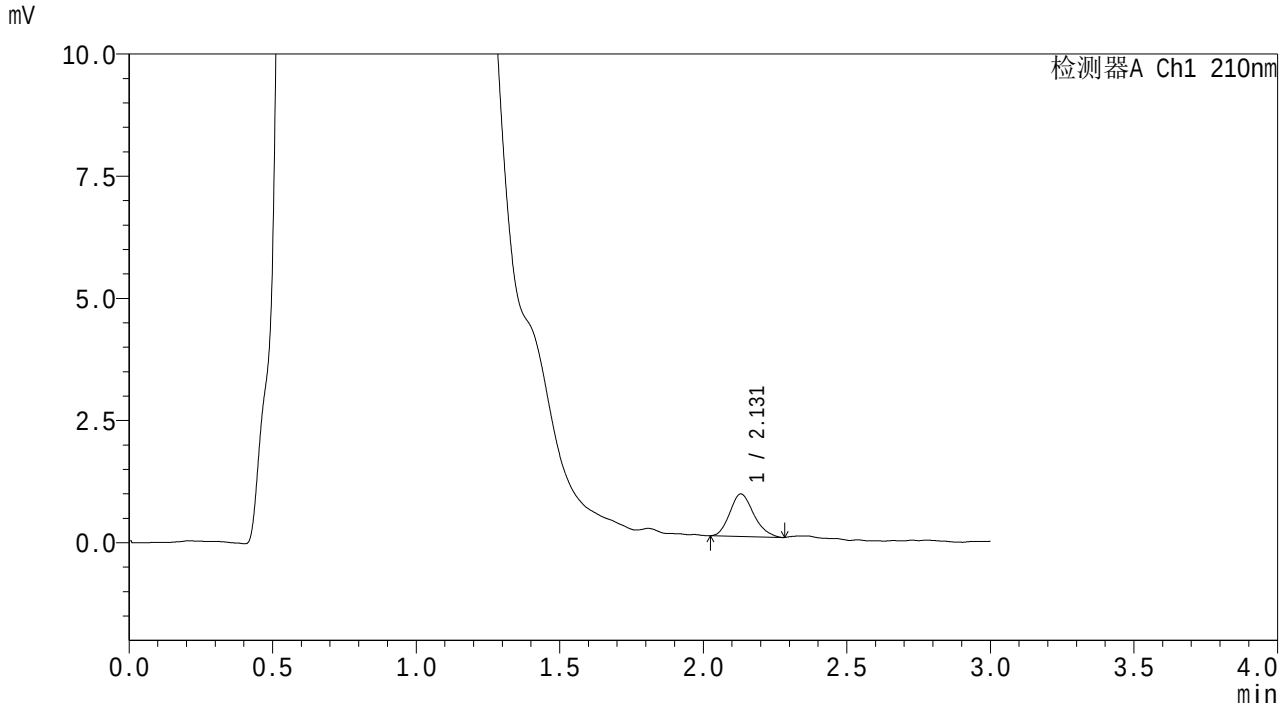
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-215-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 22:59:18　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	5056	100.000	871	3046	1.188	--
总计		5056	100.000	871			

图215 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

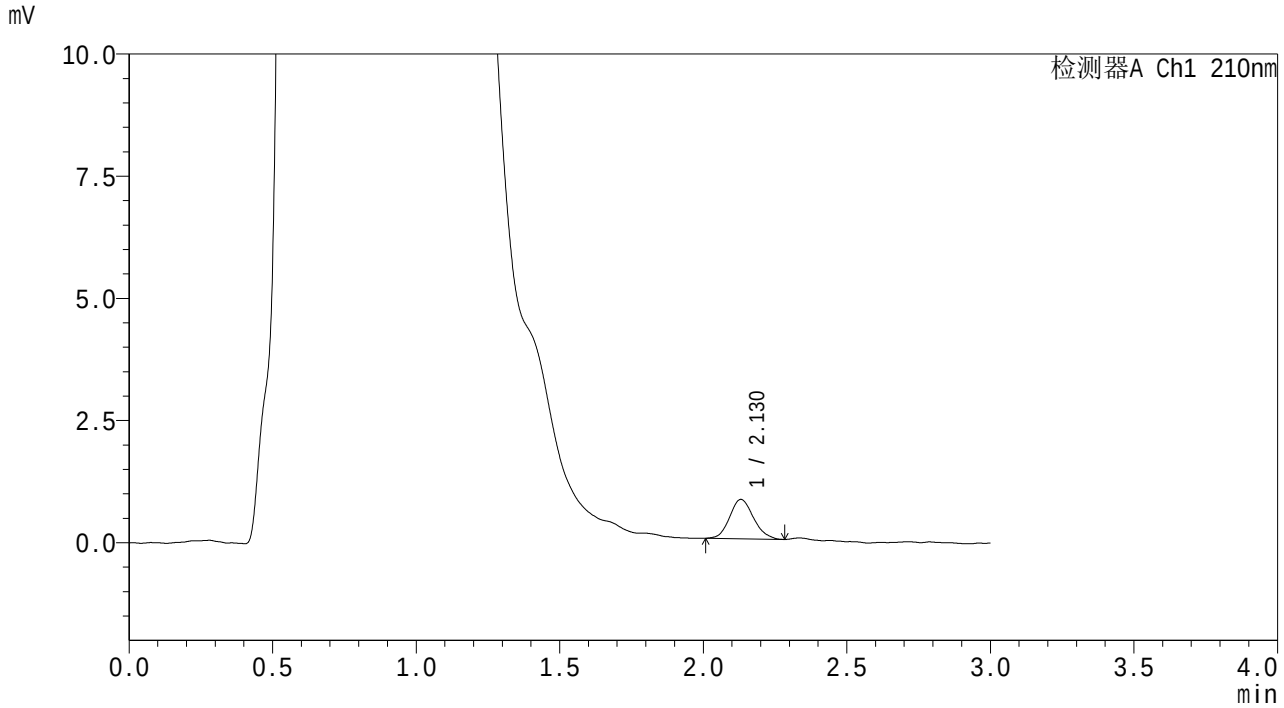
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-216-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 23:02:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.130	4655	100.000	805	3134	1.140	--
总计		4655	100.000	805			

图216 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

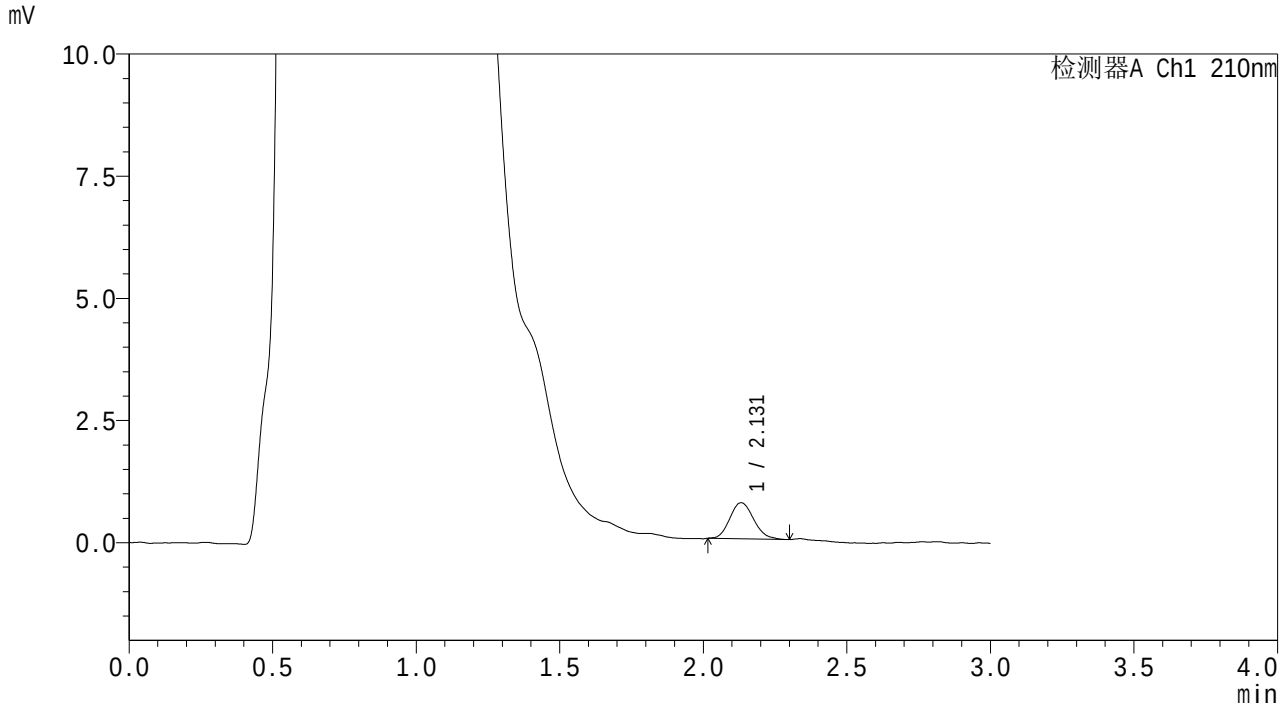
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-217-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 23:06:17 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:38 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4277	100.000	738	3133	1.156	--
总计		4277	100.000	738			

图217 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

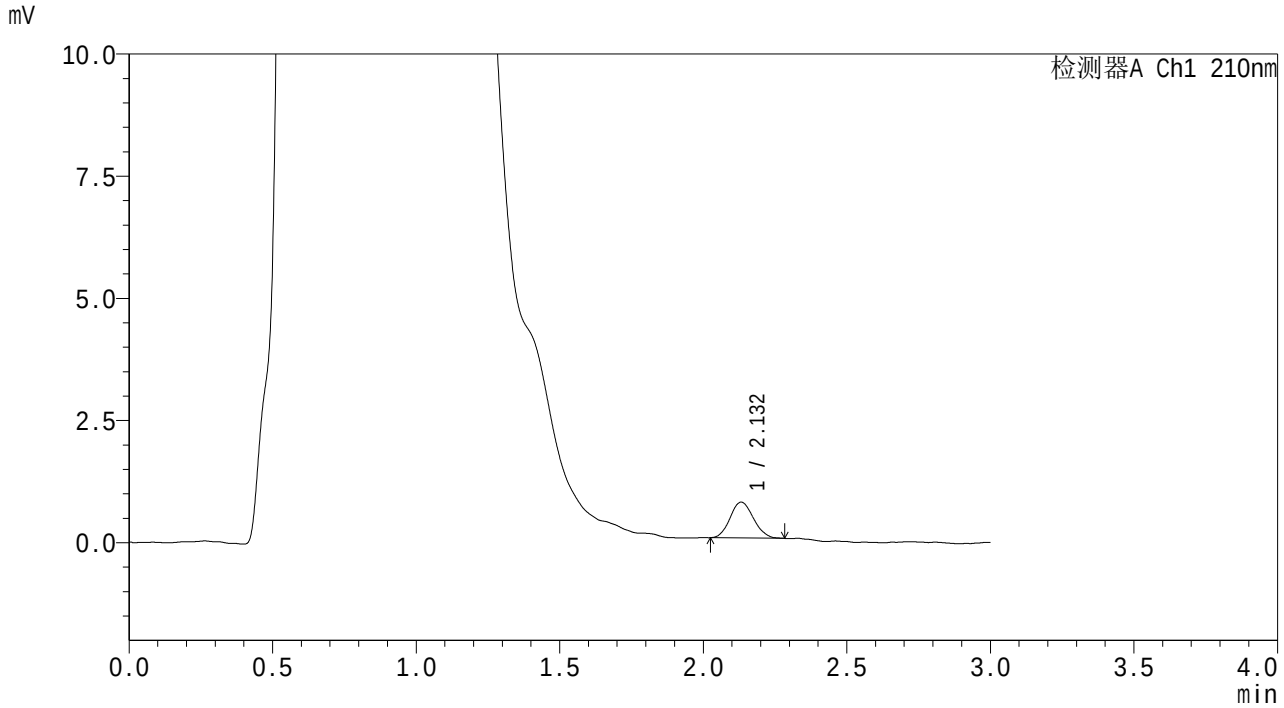
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-218-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 23:09:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.132	4165	100.000	733	3204	1.107	--
总计		4165	100.000	733			

图218 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

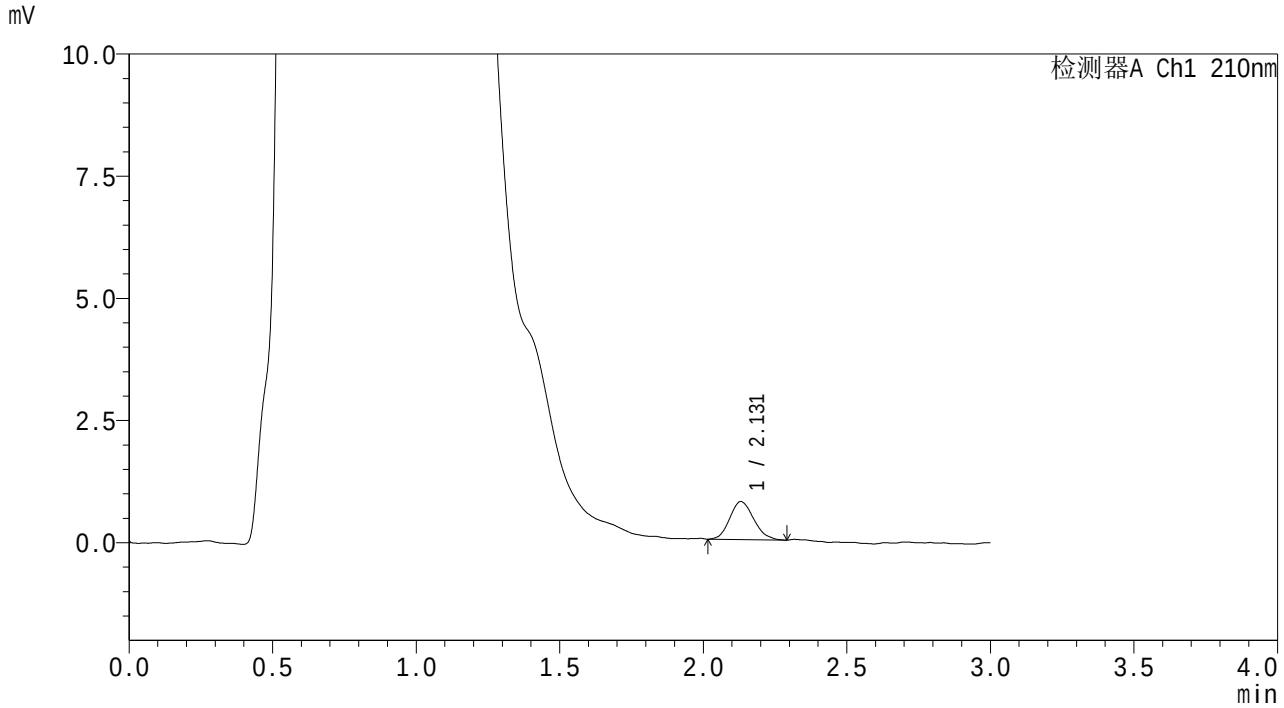
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-219-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 23:13:17　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4523	100.000	777	3027	1.160	--
总计		4523	100.000	777			

图219 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

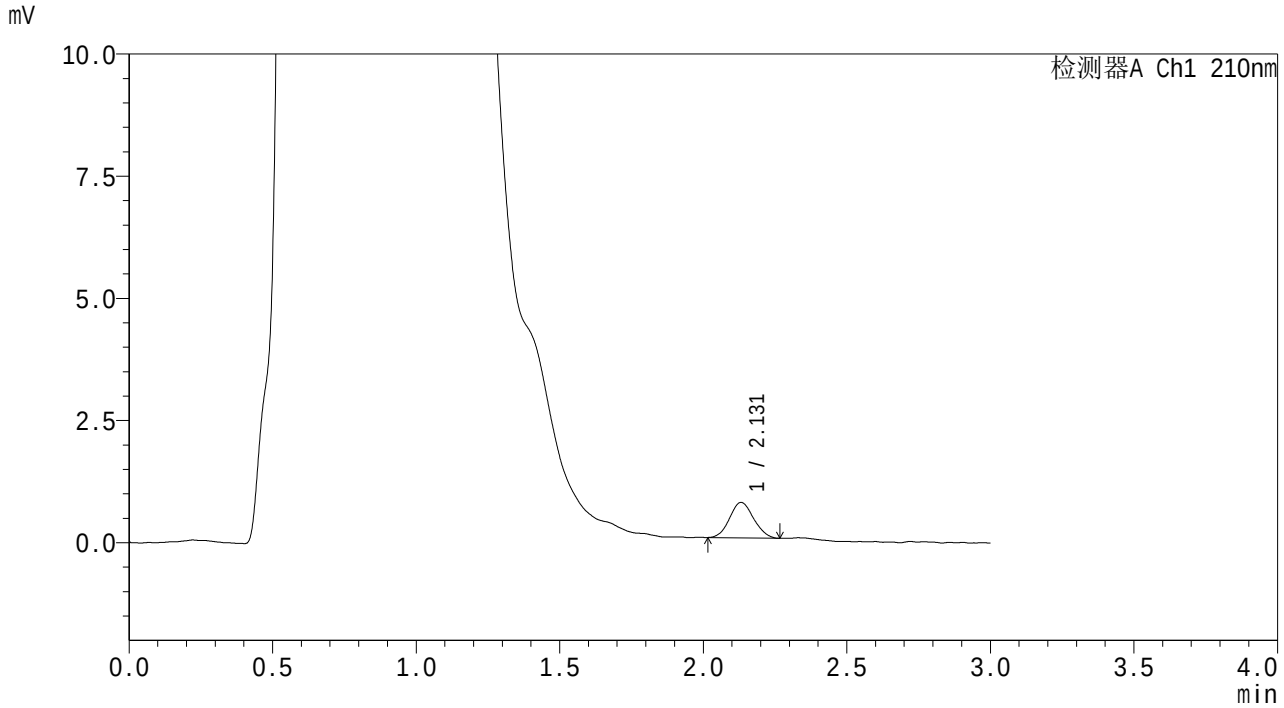
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-220-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 23:16:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	4213	100.000	725	3004	1.079	--
总计		4213	100.000	725			

图220 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

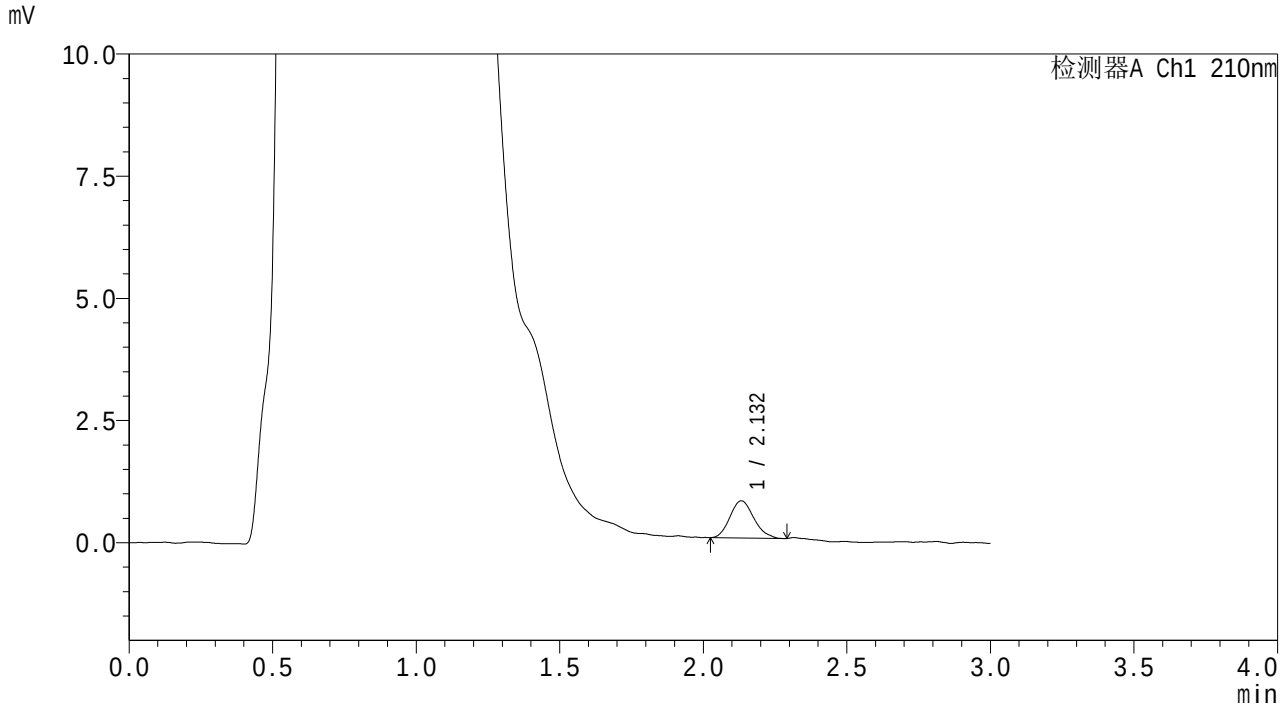
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-221-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 23:20:17　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.132	4397	100.000	759	3044	1.153	--
总计		4397	100.000	759			

图221 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

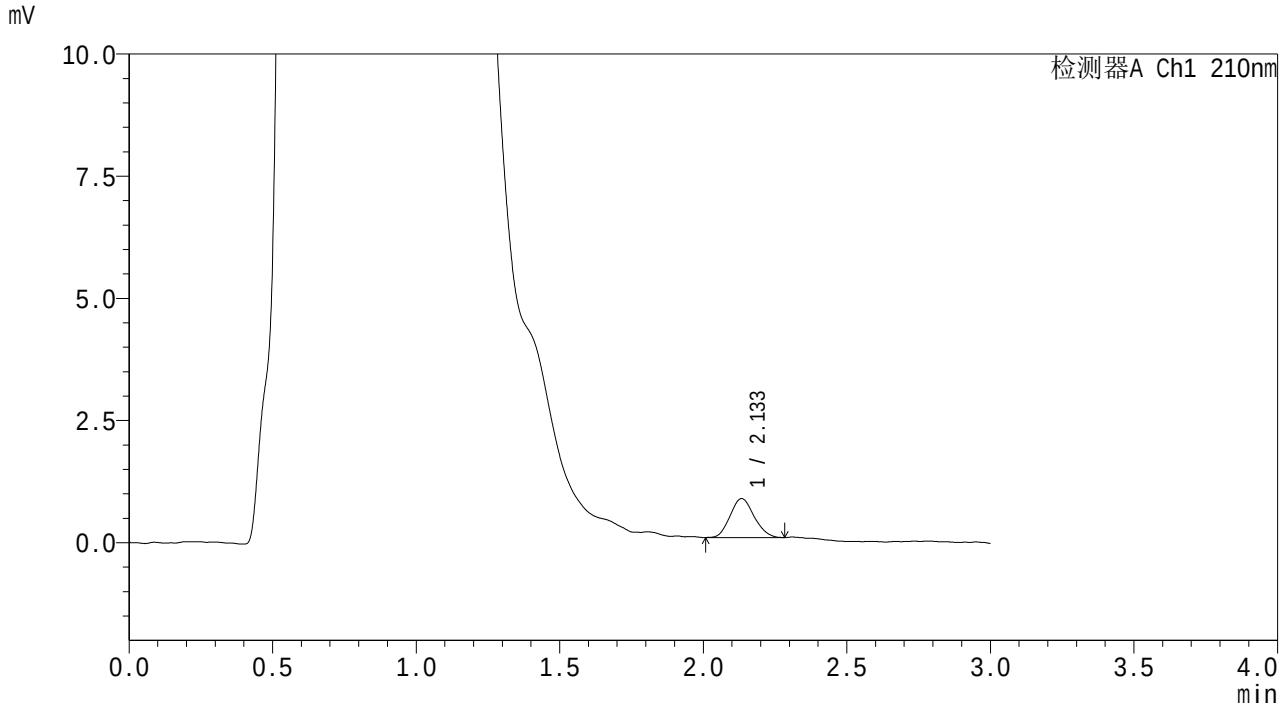
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-222-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 23:23:46　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.133	4657	100.000	795	3004	1.128	--
总计		4657	100.000	795			

图222 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

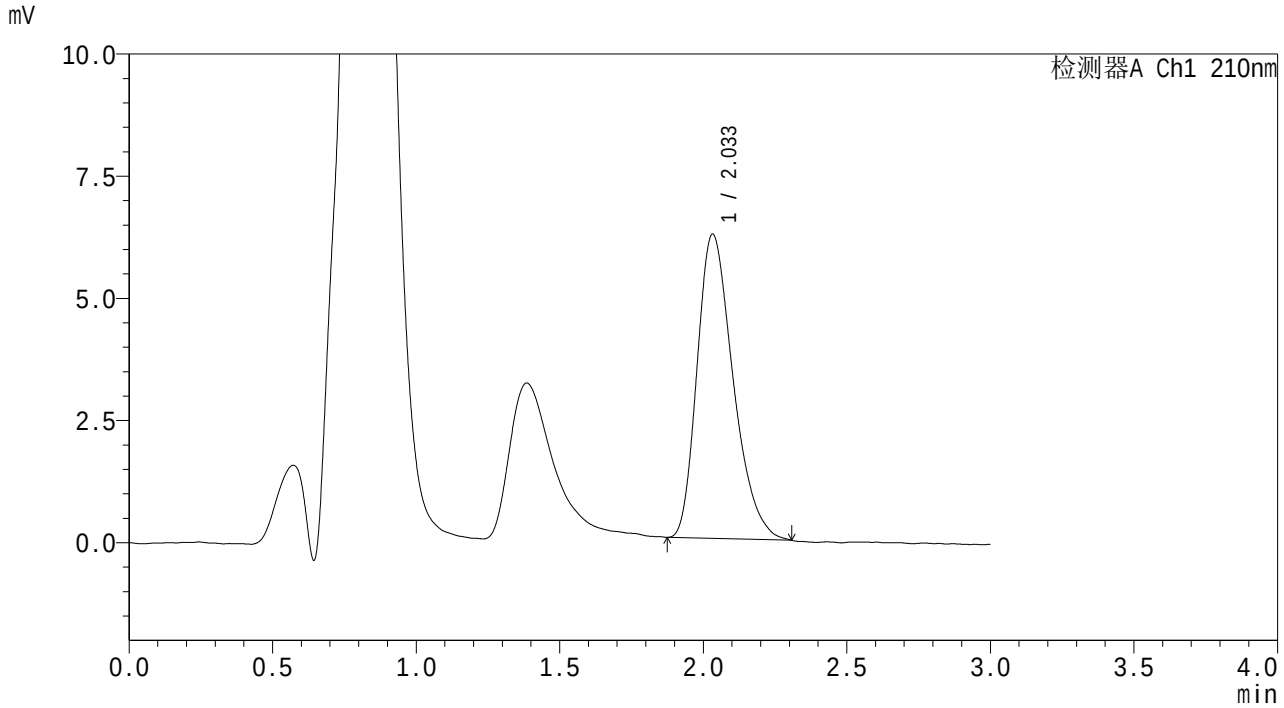
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-223-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 23:27:17　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.033	54327	100.000	6219	1271	1.314	--
总计		54327	100.000	6219			

图223 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

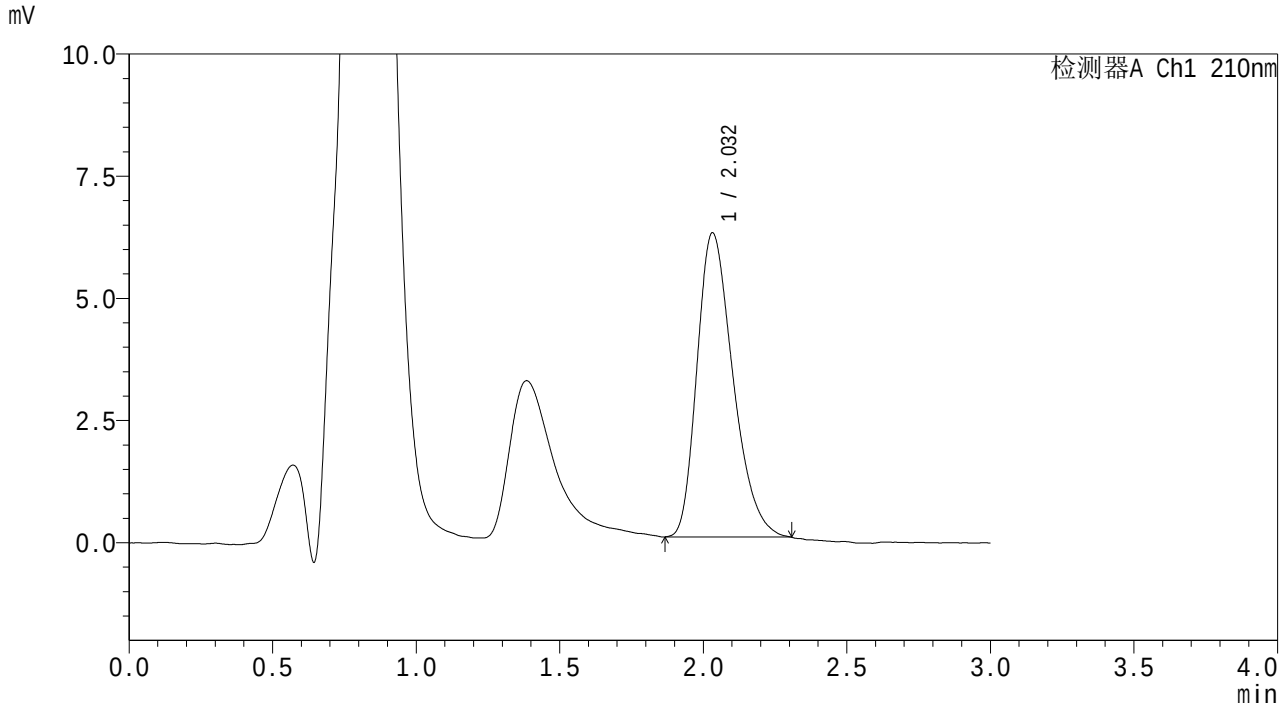
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-11/10-224-2 - zzp-25092401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX259.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/10/23 23:30:46 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 08:54:58 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	54305	100.000	6222	1258	1.309	--
总计		54305	100.000	6222			

图224 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25092401批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2