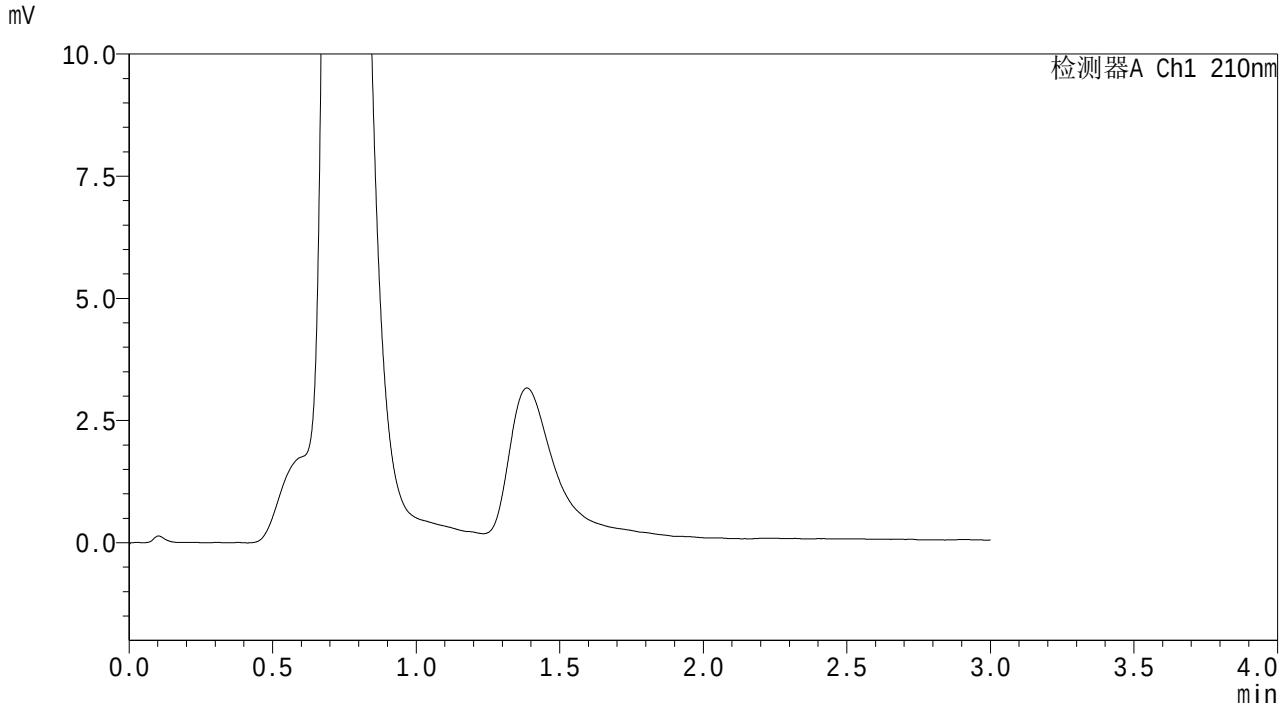
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-1-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 10:25:49 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:07 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转
溶剂

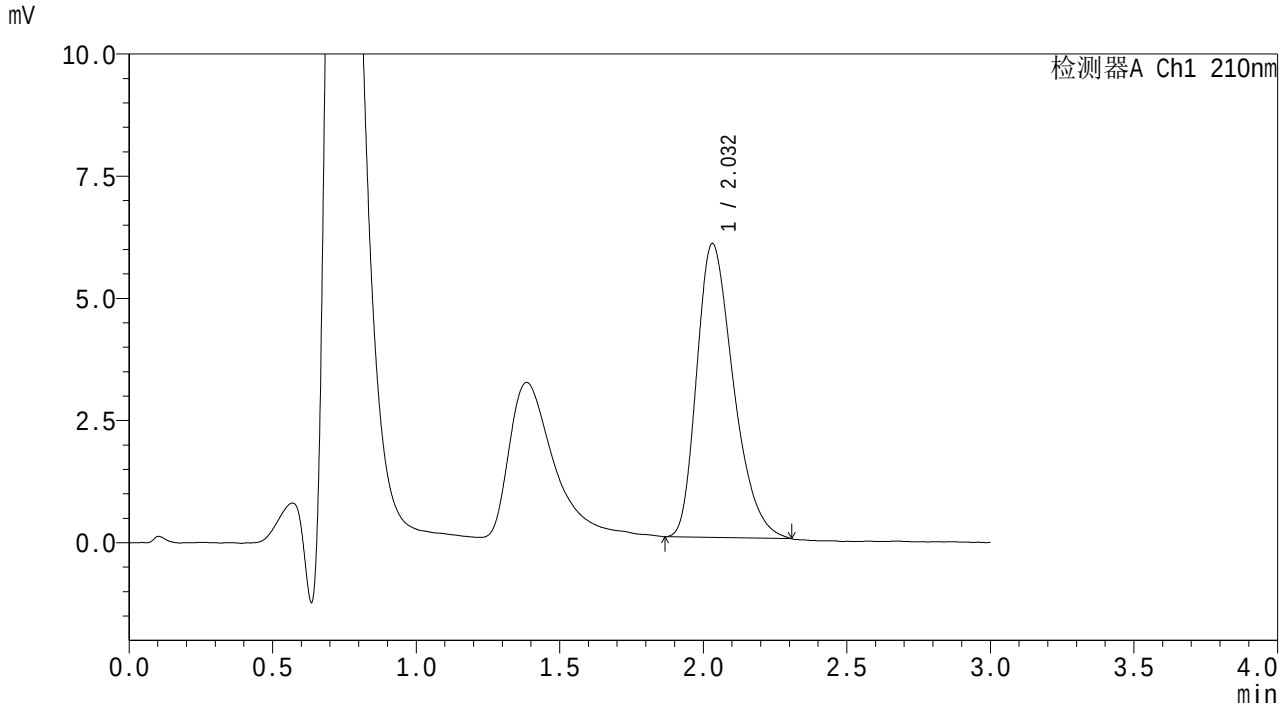
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-2-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 09:01:11 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	53504	100.000	6010	1217	1.328	--
总计		53504	100.000	6010			

图2 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

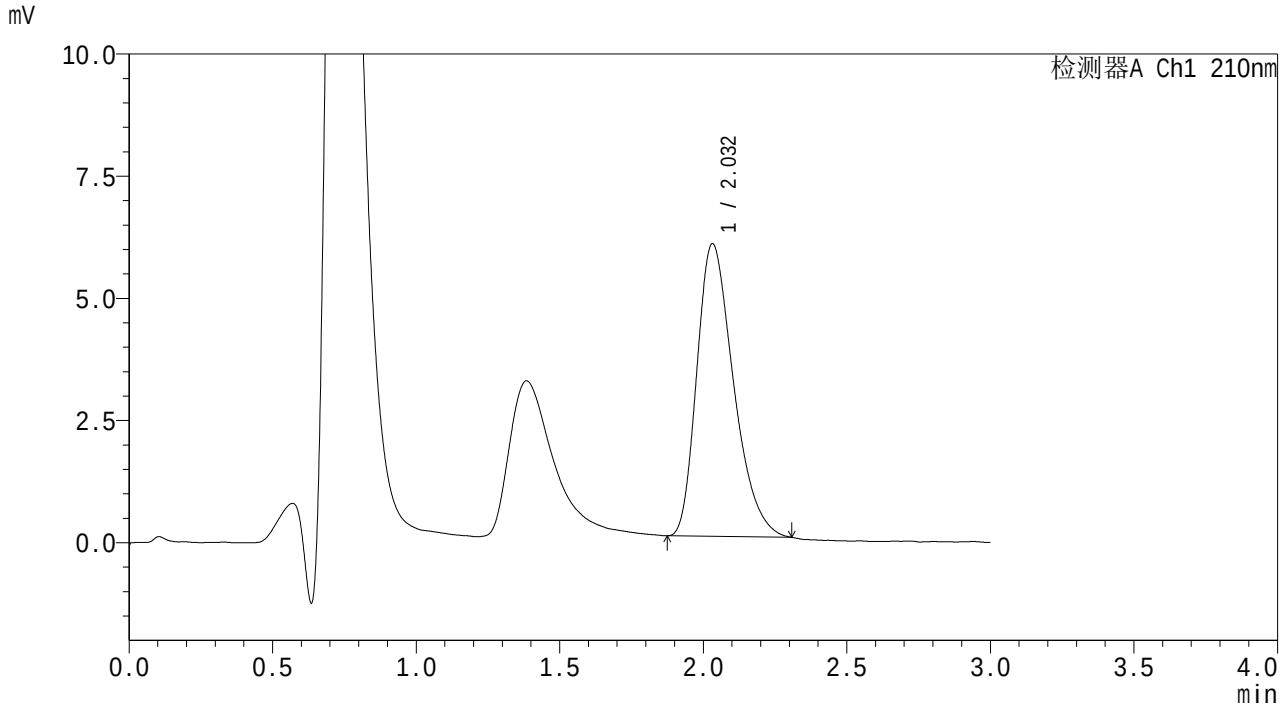
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-3-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 10:40:01　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	53207	100.000	5986	1217	1.335	--
总计		53207	100.000	5986			

图3 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

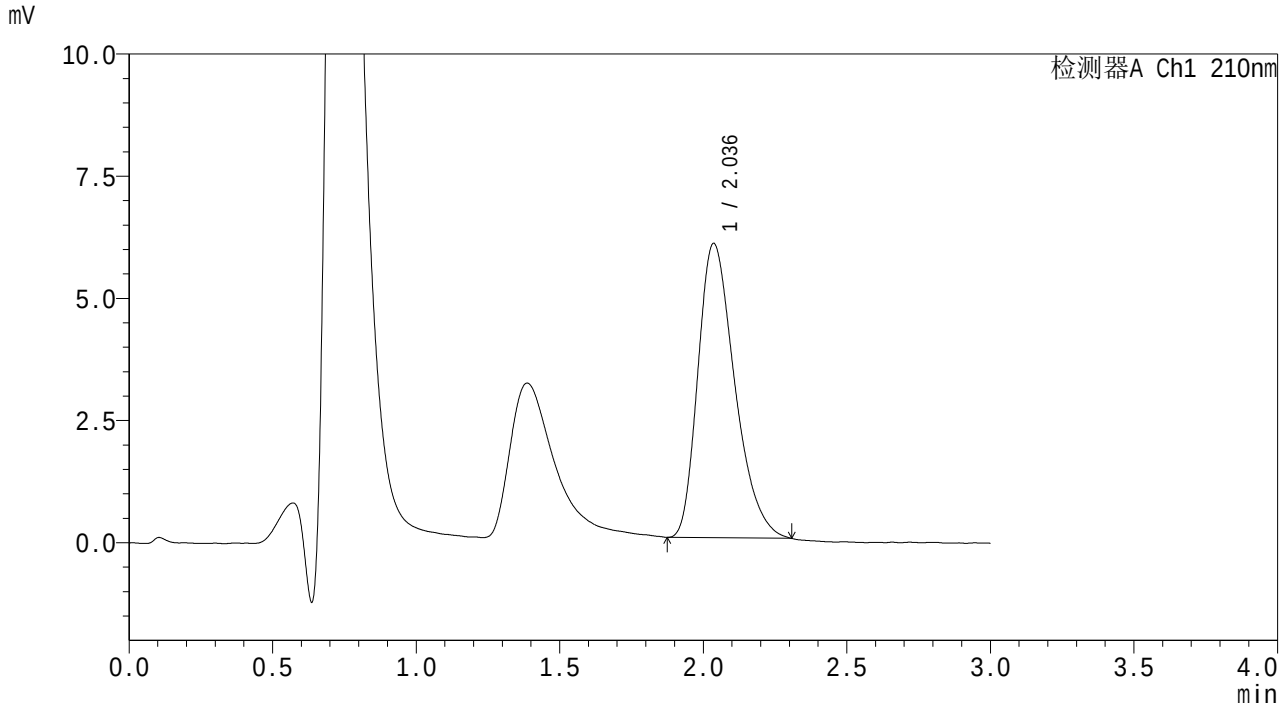
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-4-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 09:01:17 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	53740	100.000	6021	1222	1.331	--
总计		53740	100.000	6021			

图4 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

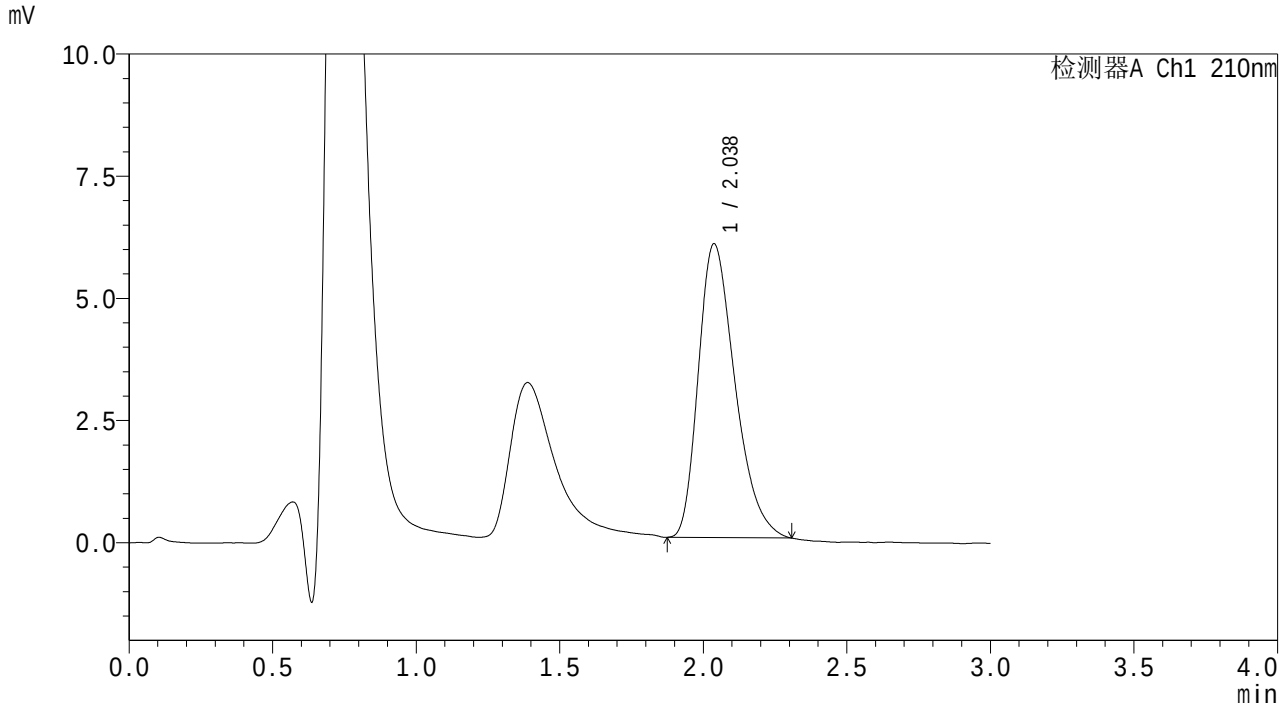
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-5-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 09:01:19 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	53489	100.000	6014	1224	1.333	--
总计		53489	100.000	6014			

图5 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

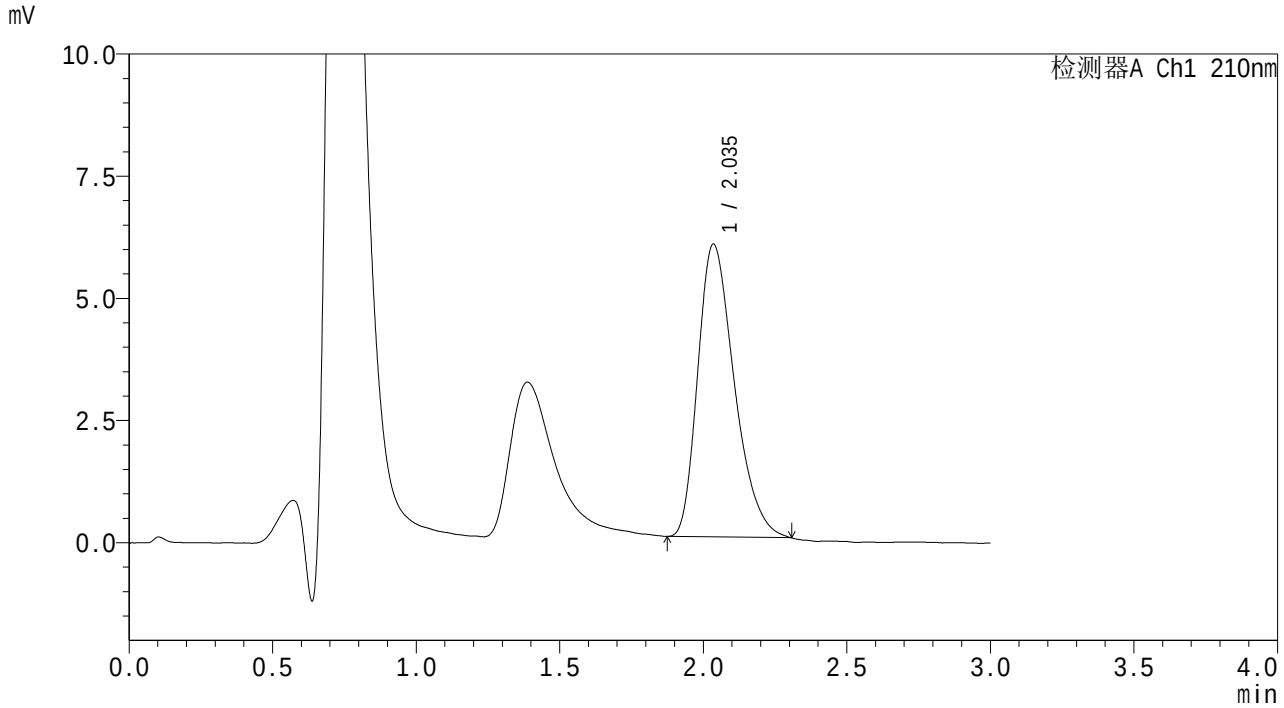
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-6-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 10:50:28　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	53132	100.000	5985	1231	1.328	--
总计		53132	100.000	5985			

图6 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

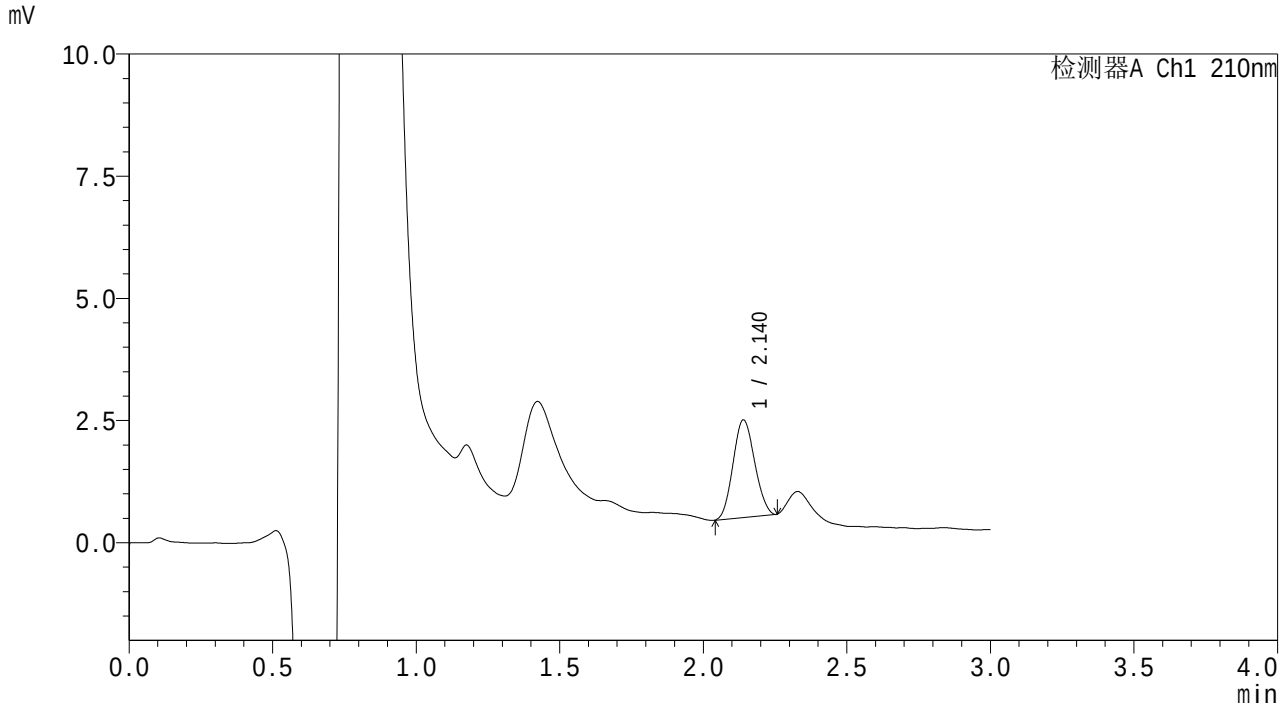
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-7-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 09:01:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	10502	100.000	1998	3662	1.093	--
总计		10502	100.000	1998			

图7 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

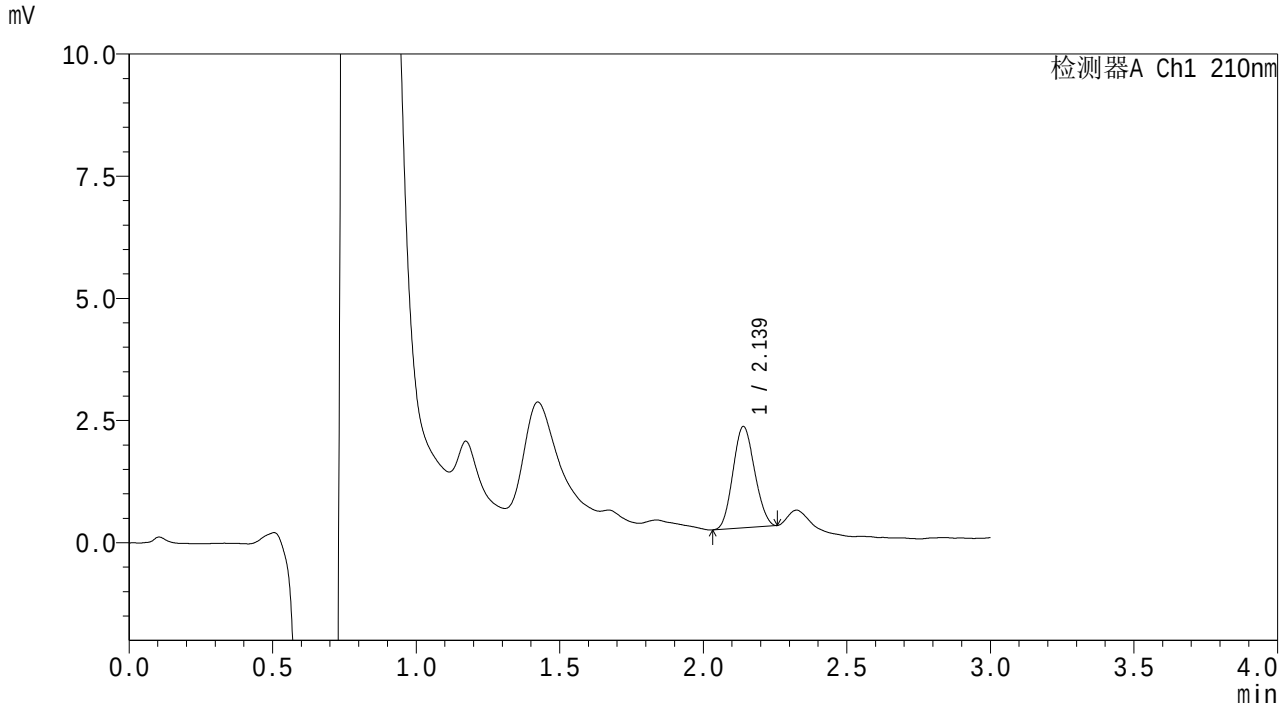
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-8-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 09:01:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	10896	100.000	2076	3630	1.096	--
总计		10896	100.000	2076			

图8 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

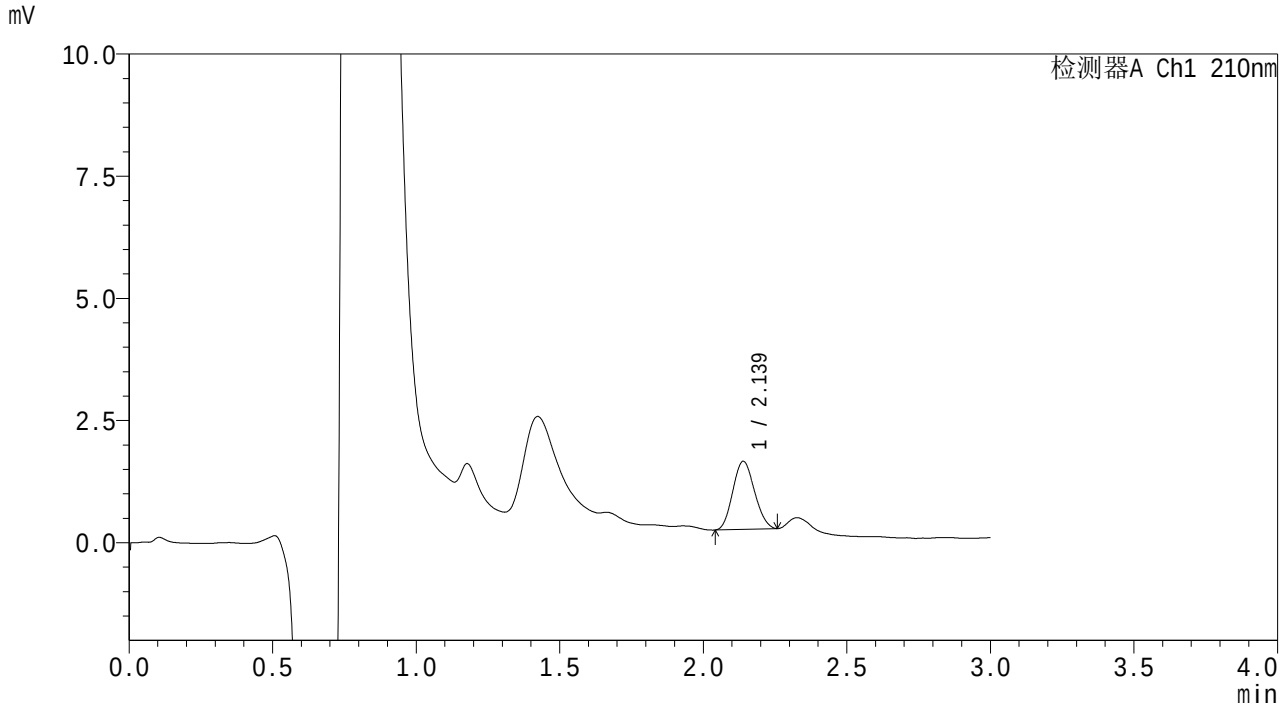
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-9-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:00:51　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	7328	100.000	1394	3638	1.111	--
总计		7328	100.000	1394			

图9 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

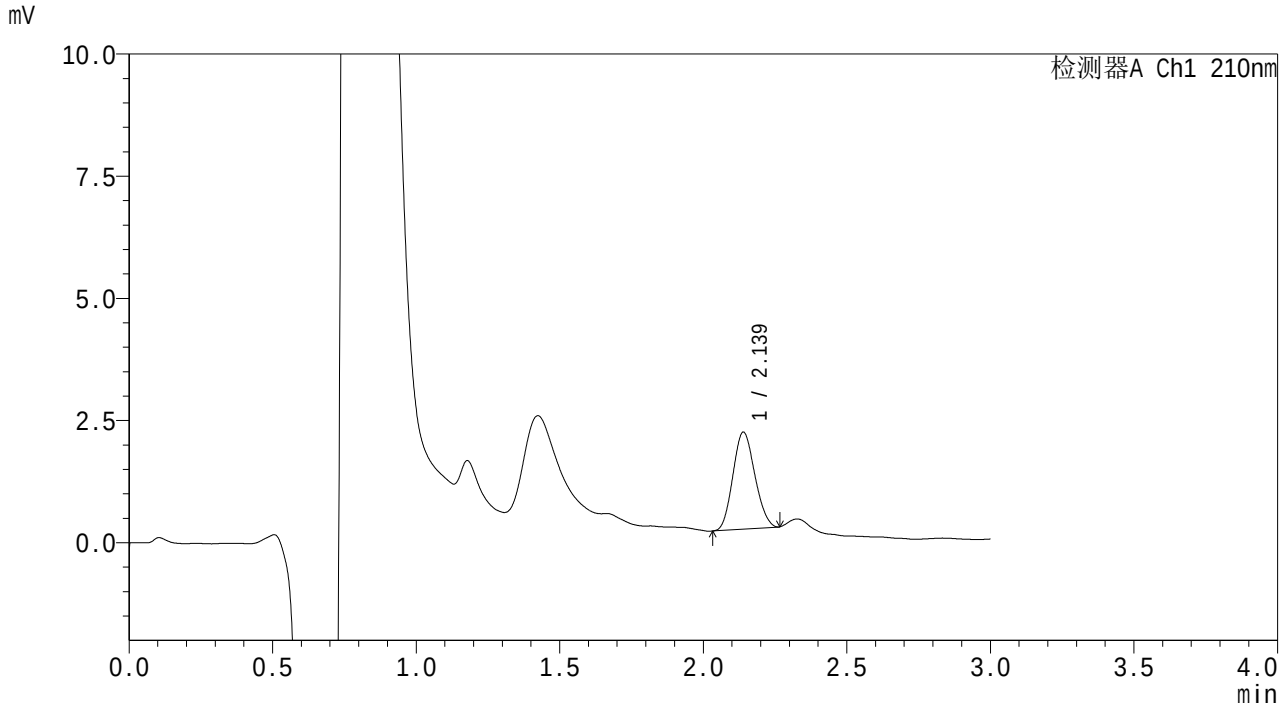
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-10-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:04:19　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	10560	100.000	1985	3557	1.117	--
总计		10560	100.000	1985			

图10 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

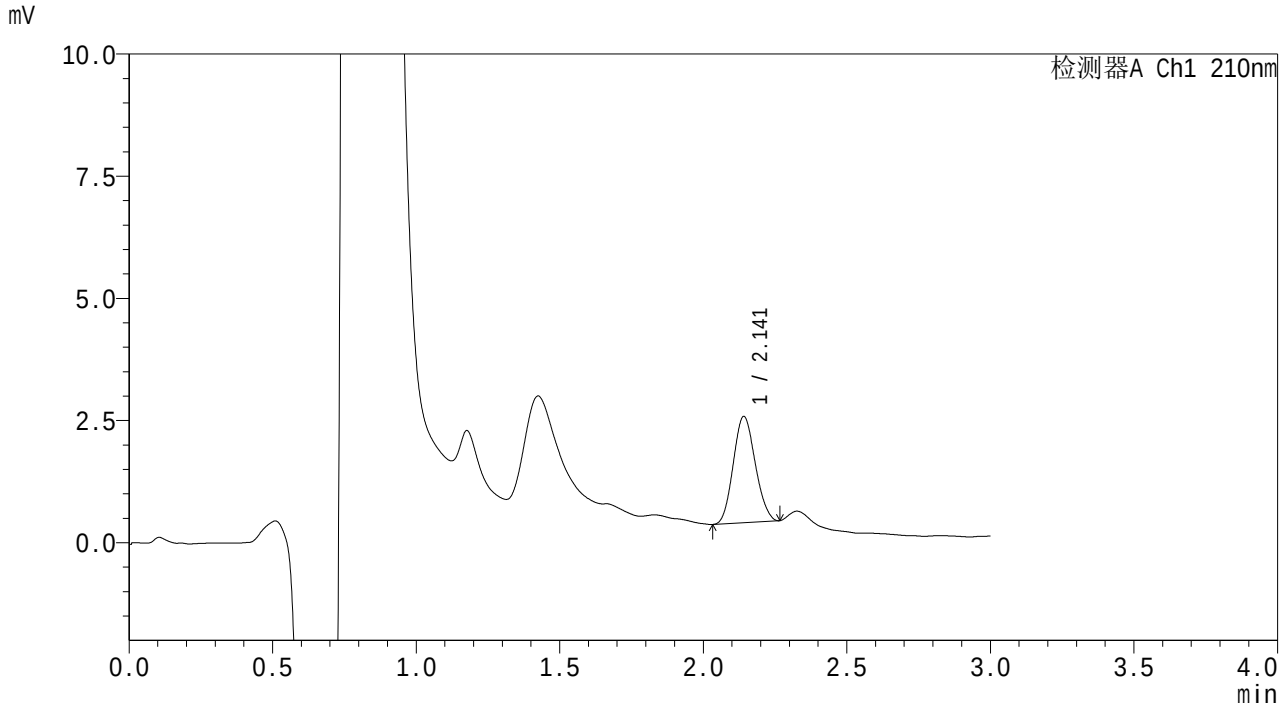
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-11-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:07:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	11616	100.000	2172	3586	1.110	--
总计		11616	100.000	2172			

图11 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

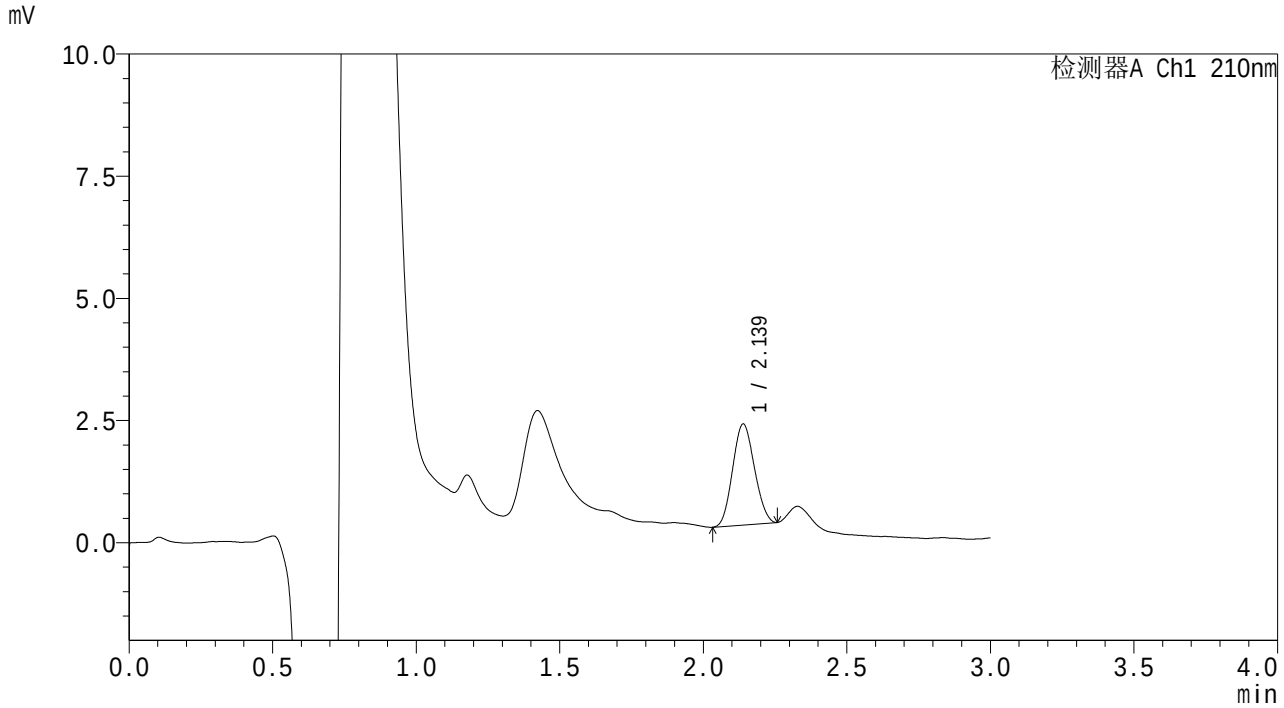
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-12-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:11:14 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:38 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	10937	100.000	2068	3571	1.094	--
总计		10937	100.000	2068			

图12 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

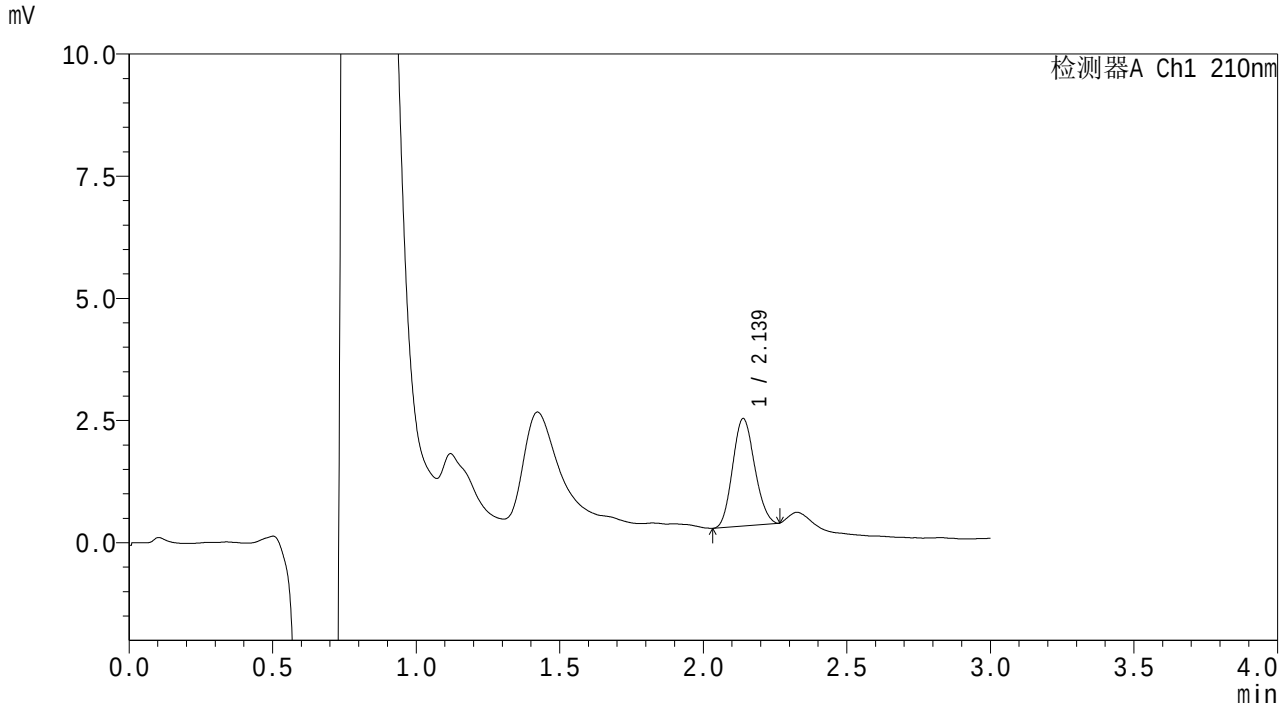
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-13-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:14:42　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	11753	100.000	2200	3589	1.119	--
总计		11753	100.000	2200			

图13 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

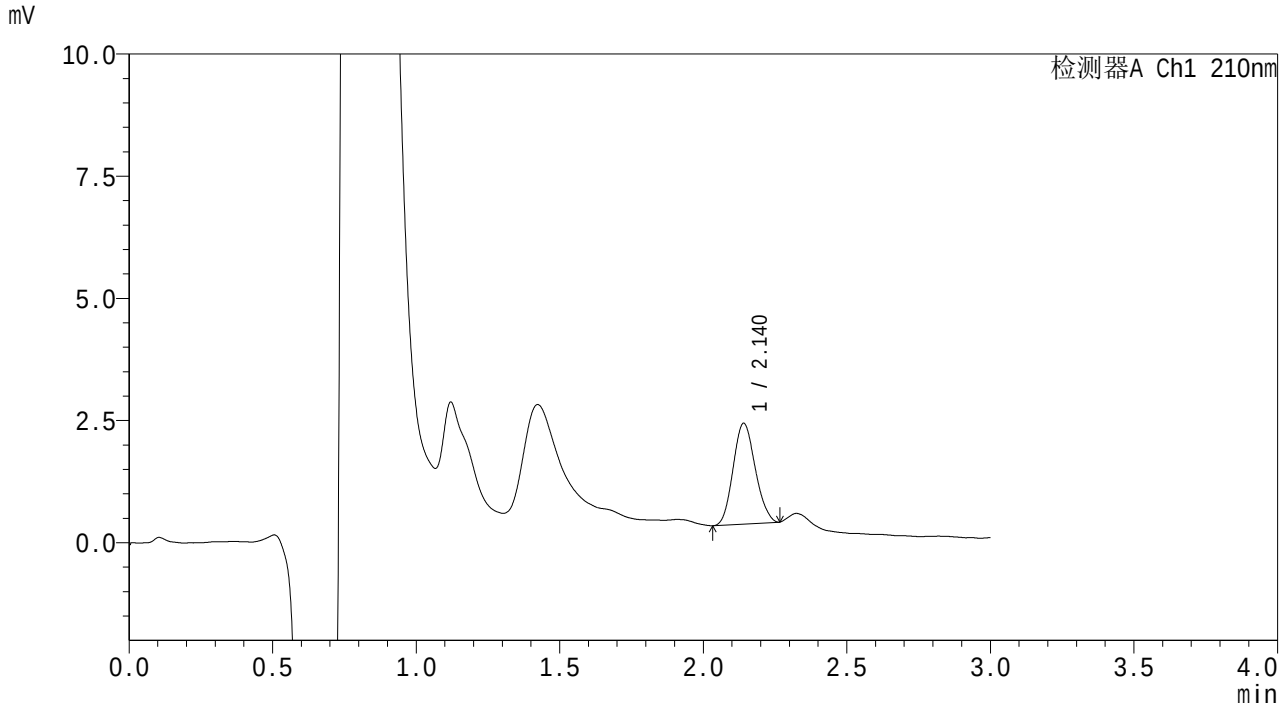
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-14-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:18:11　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	11073	100.000	2060	3562	1.120	--
总计		11073	100.000	2060			

图14 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

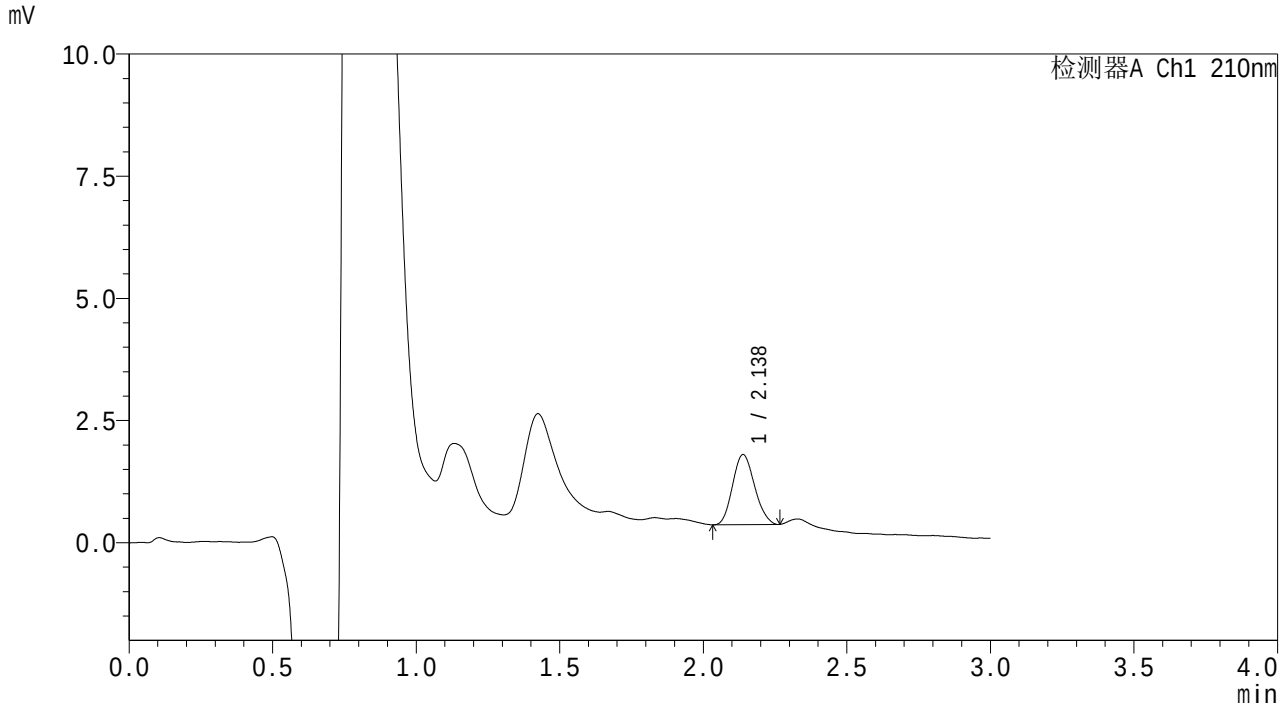
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-15-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:21:38　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	7659	100.000	1436	3578	1.135	--
总计		7659	100.000	1436			

图15 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

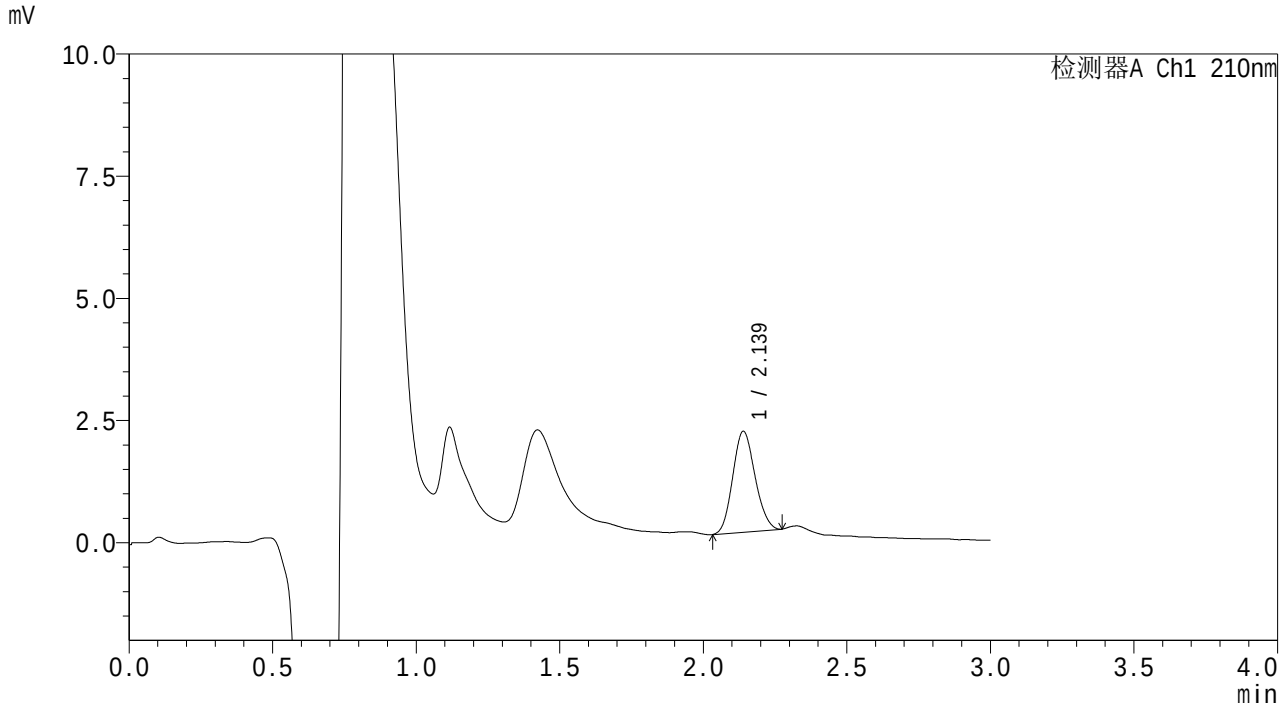
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-16-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:25:05 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:49 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	11210	100.000	2067	3491	1.124	--
总计		11210	100.000	2067			

图16 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

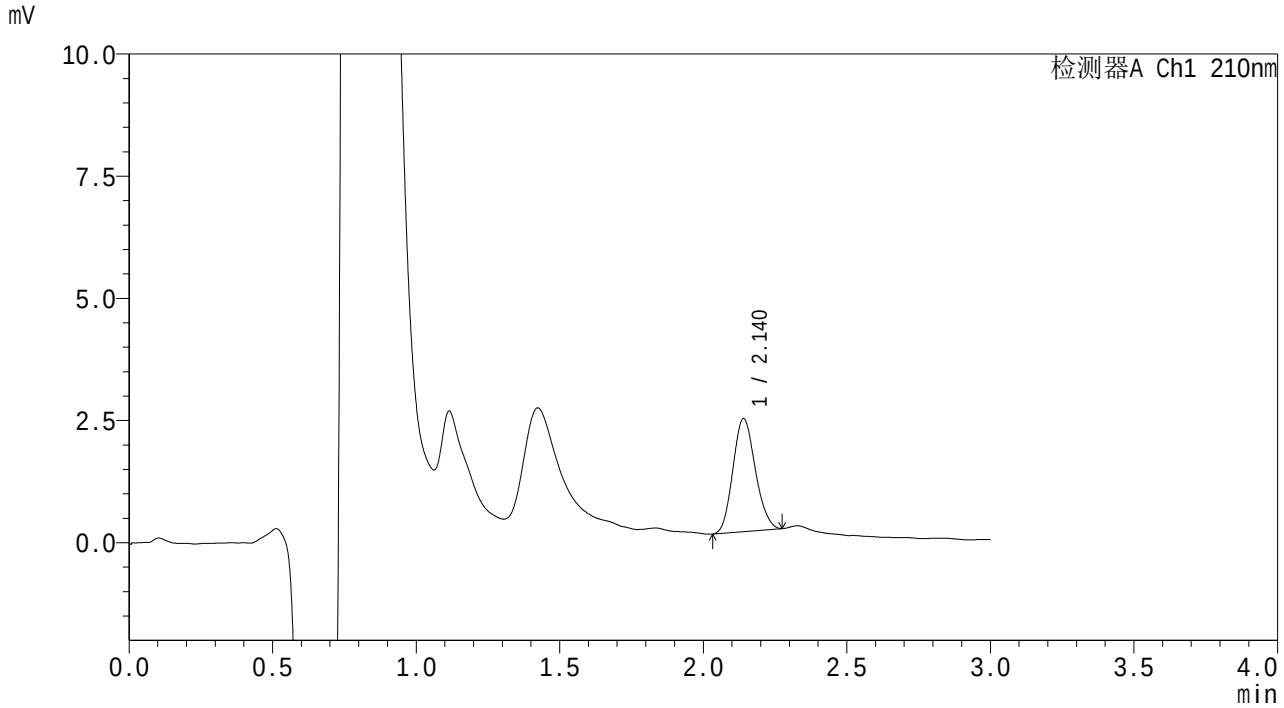
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-17-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:28:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:51　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	12595	100.000	2312	3502	1.137	--
总计		12595	100.000	2312			

图17 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

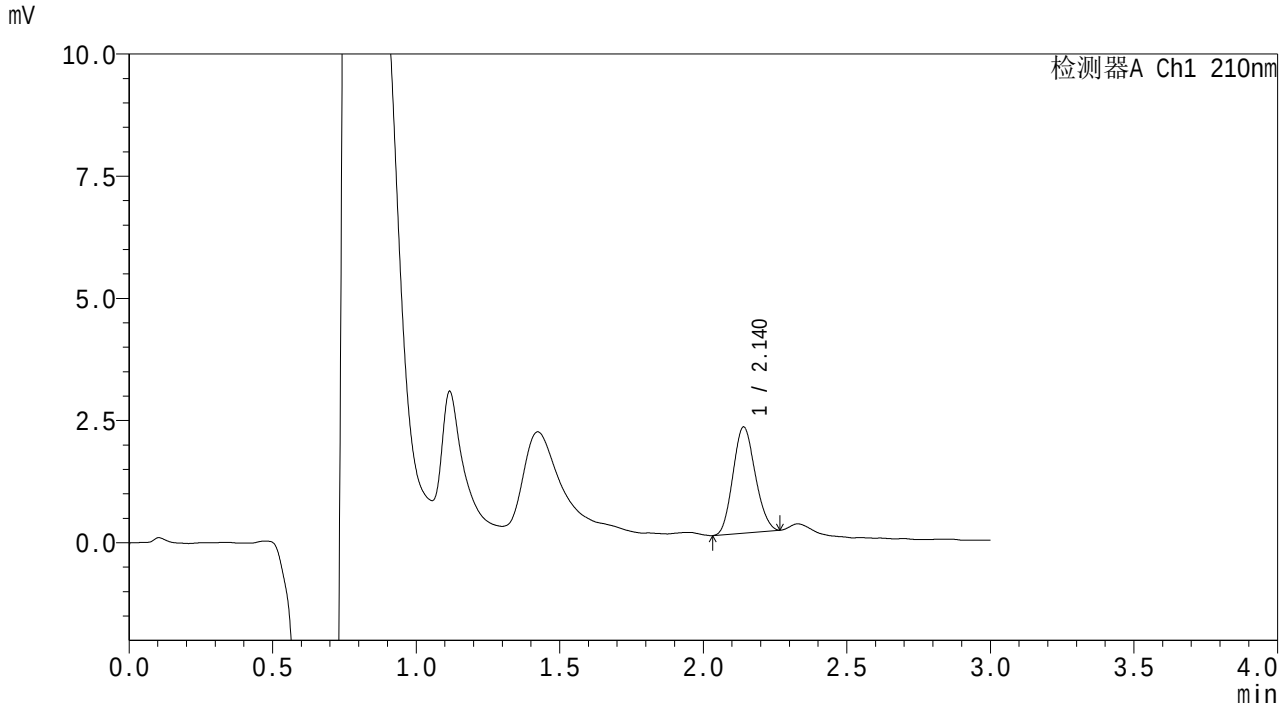
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-18-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:32:01　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	11726	100.000	2170	3492	1.120	--
总计		11726	100.000	2170			

图18 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

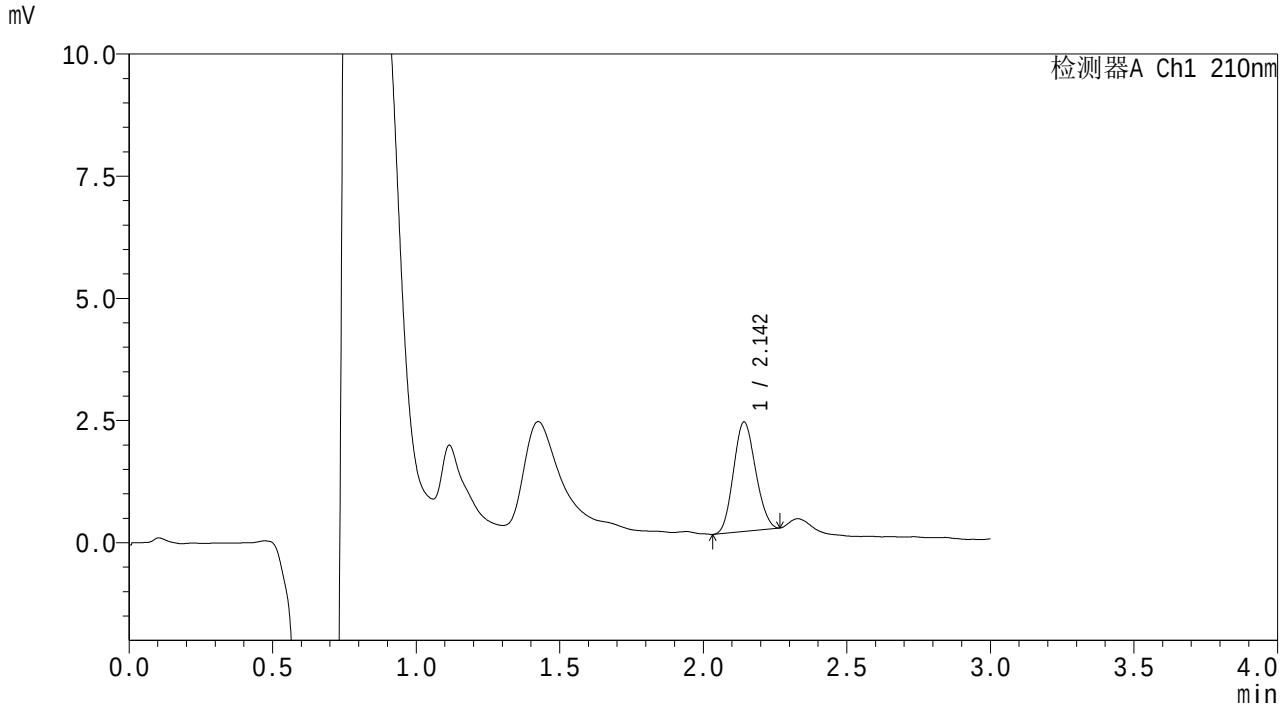
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-19-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:35:30　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:56　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	12007	100.000	2230	3535	1.113	--
总计		12007	100.000	2230			

图19 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

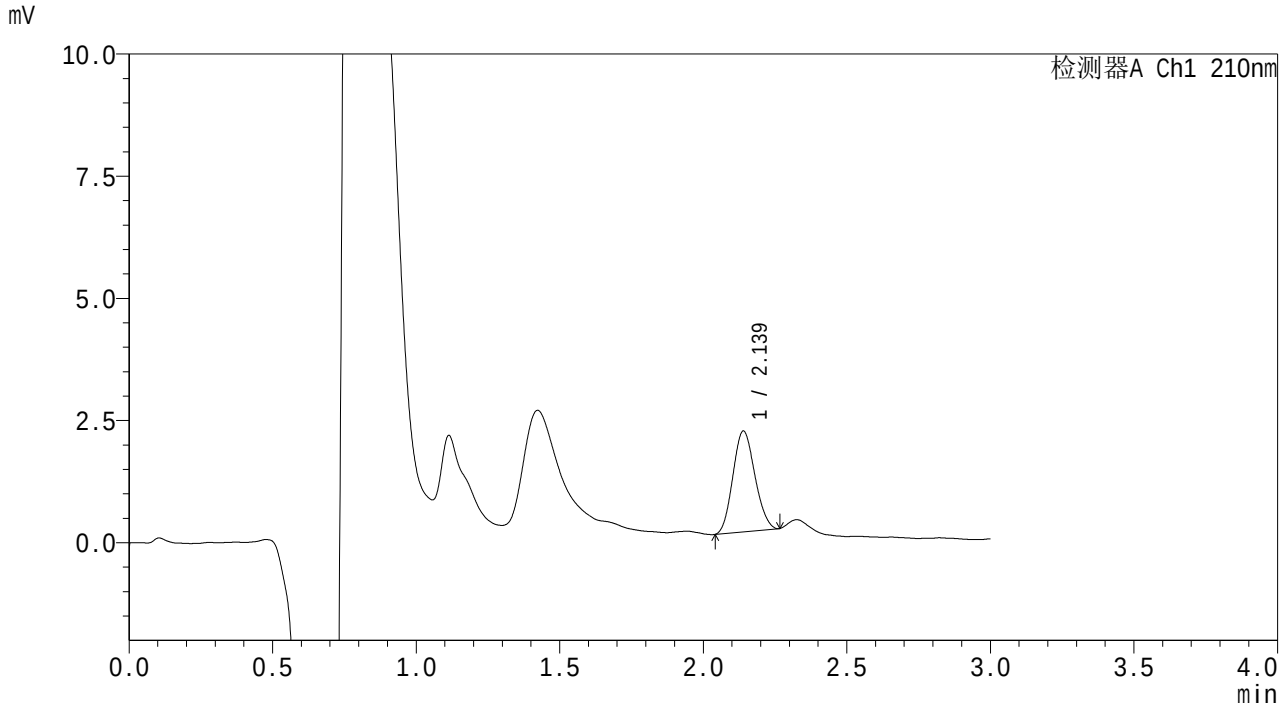
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-20-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:38:58 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:01:59 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	11036	100.000	2066	3559	1.116	--
总计		11036	100.000	2066			

图20 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

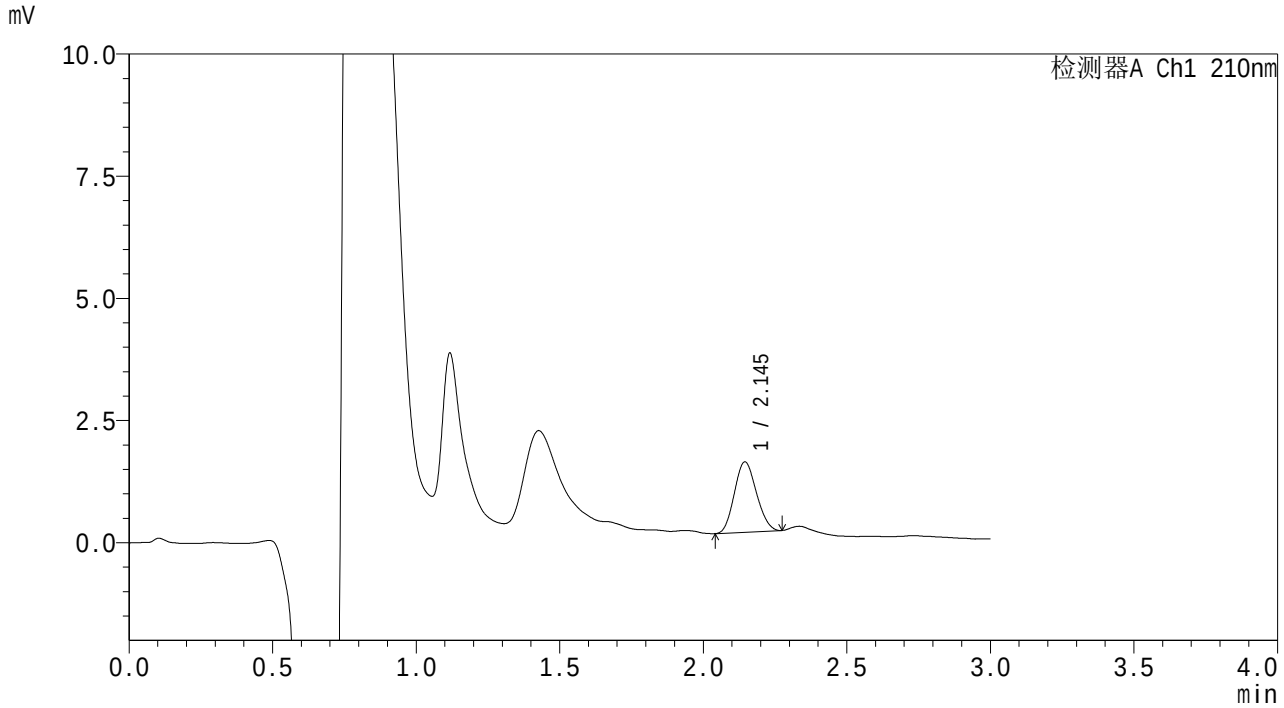
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-21-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:42:25　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:02　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	7712	100.000	1439	3549	1.120	--
总计		7712	100.000	1439			

图21 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

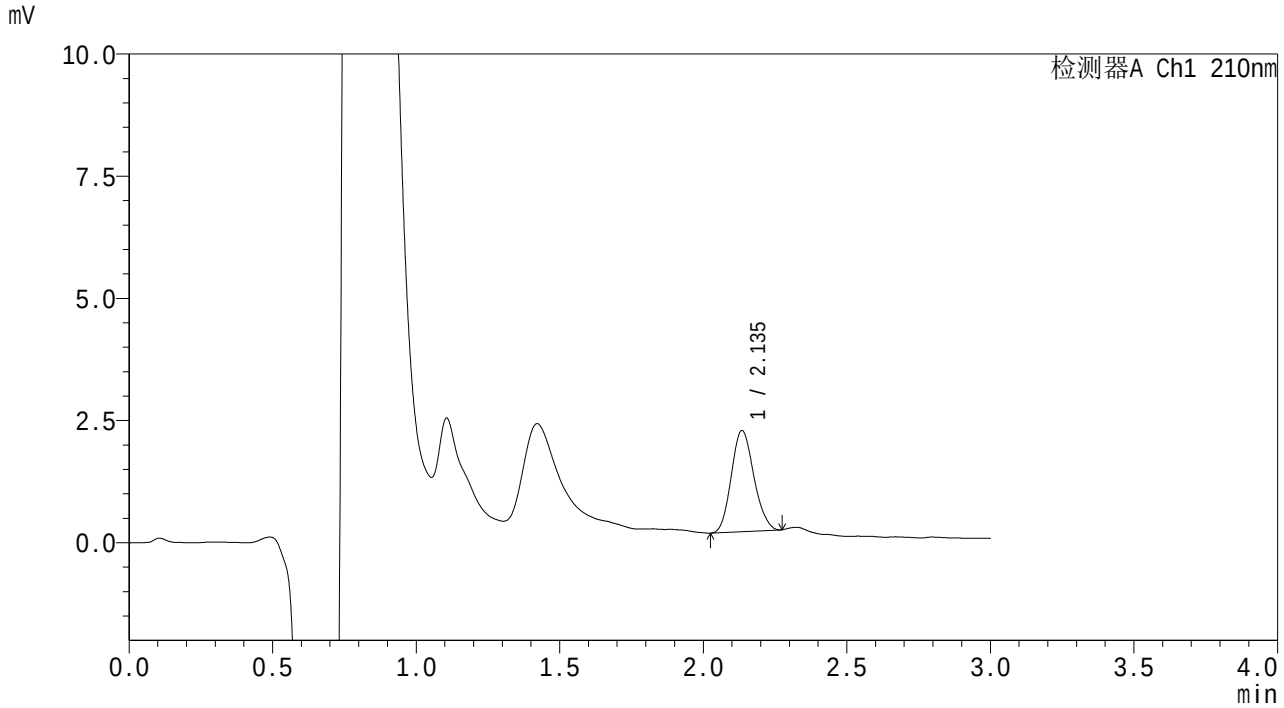
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-22-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:45:53　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:04　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	11347	100.000	2062	3452	1.136	--
总计		11347	100.000	2062			

图22 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

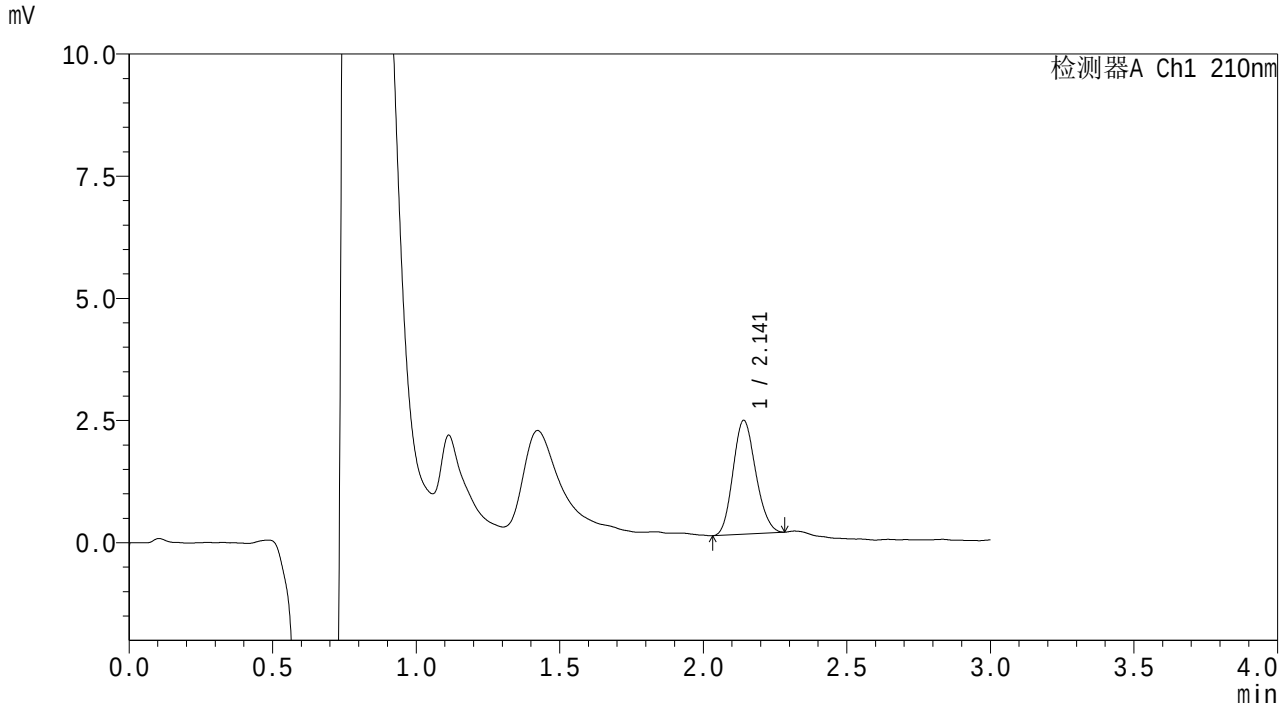
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-23-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:49:22　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:07　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	12820	100.000	2327	3415	1.146	--
总计		12820	100.000	2327			

图23 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

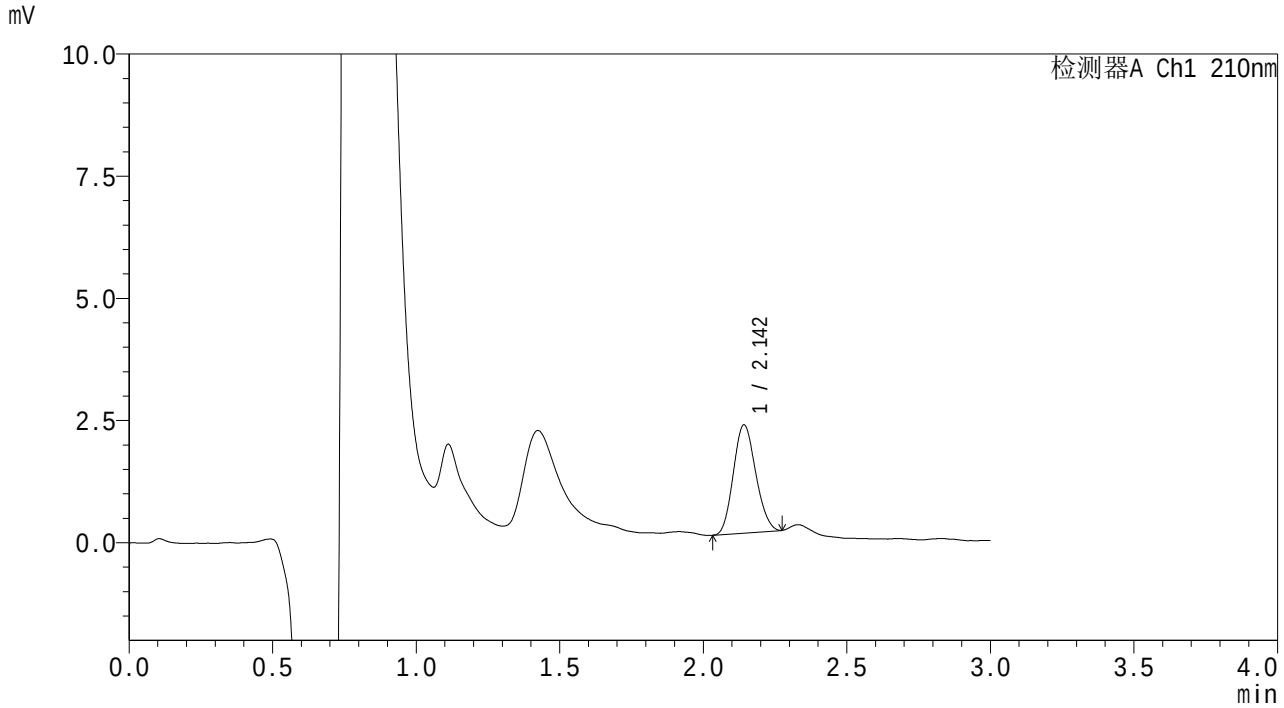
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-24-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:52:49　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	12040	100.000	2207	3484	1.130	--
总计		12040	100.000	2207			

图24 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

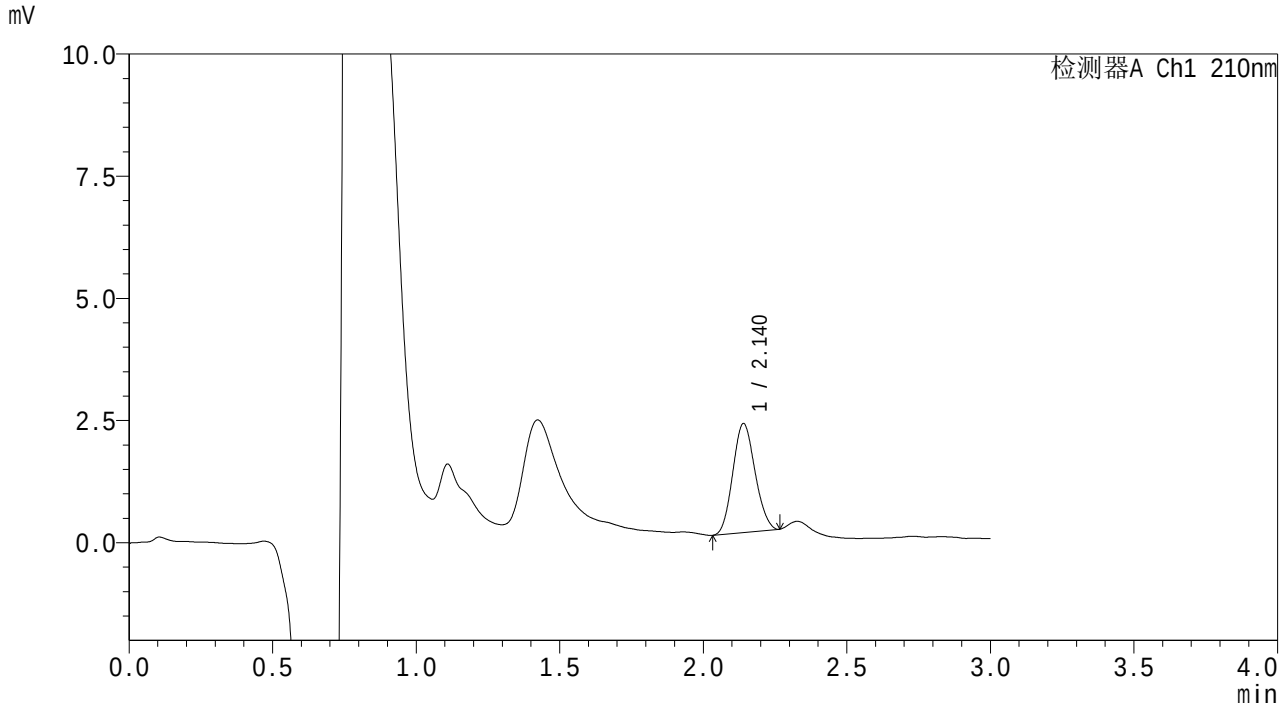
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-25-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 11:59:07　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:12　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	12038	100.000	2231	3505	1.109	--
总计		12038	100.000	2231			

图25 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

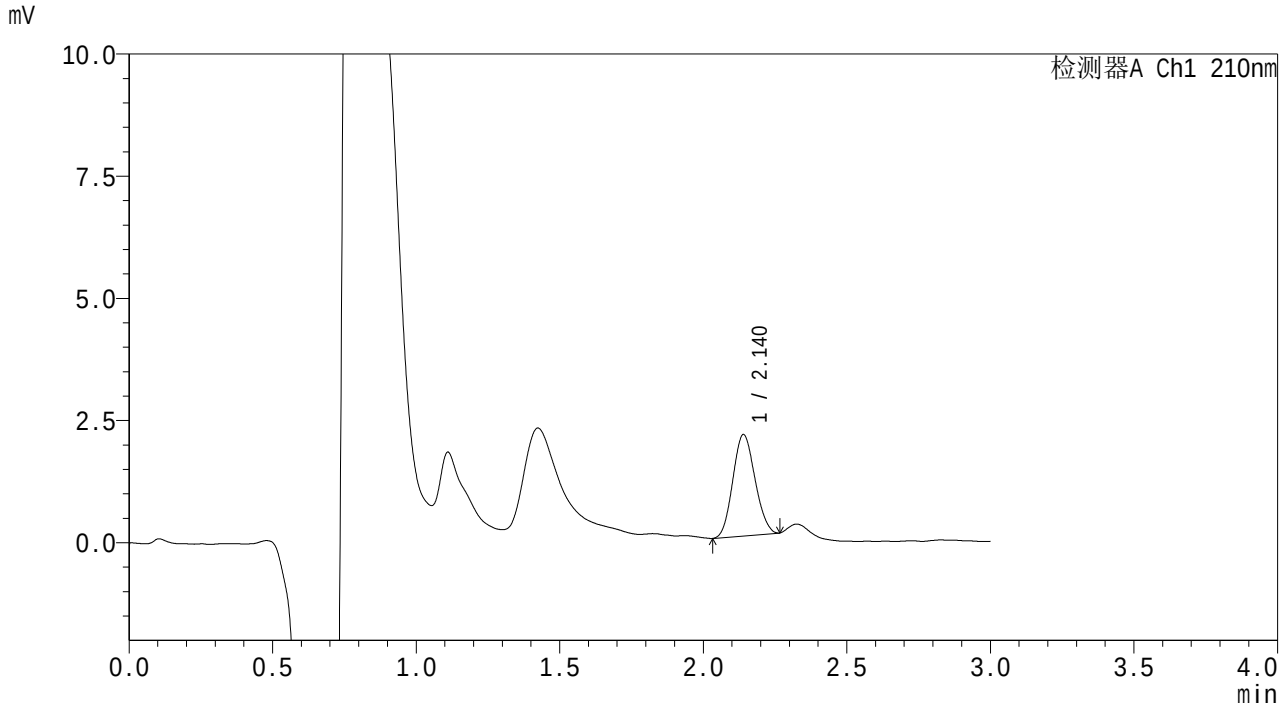
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-26-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:02:35 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:15 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	11163	100.000	2074	3515	1.104	--
总计		11163	100.000	2074			

图26 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

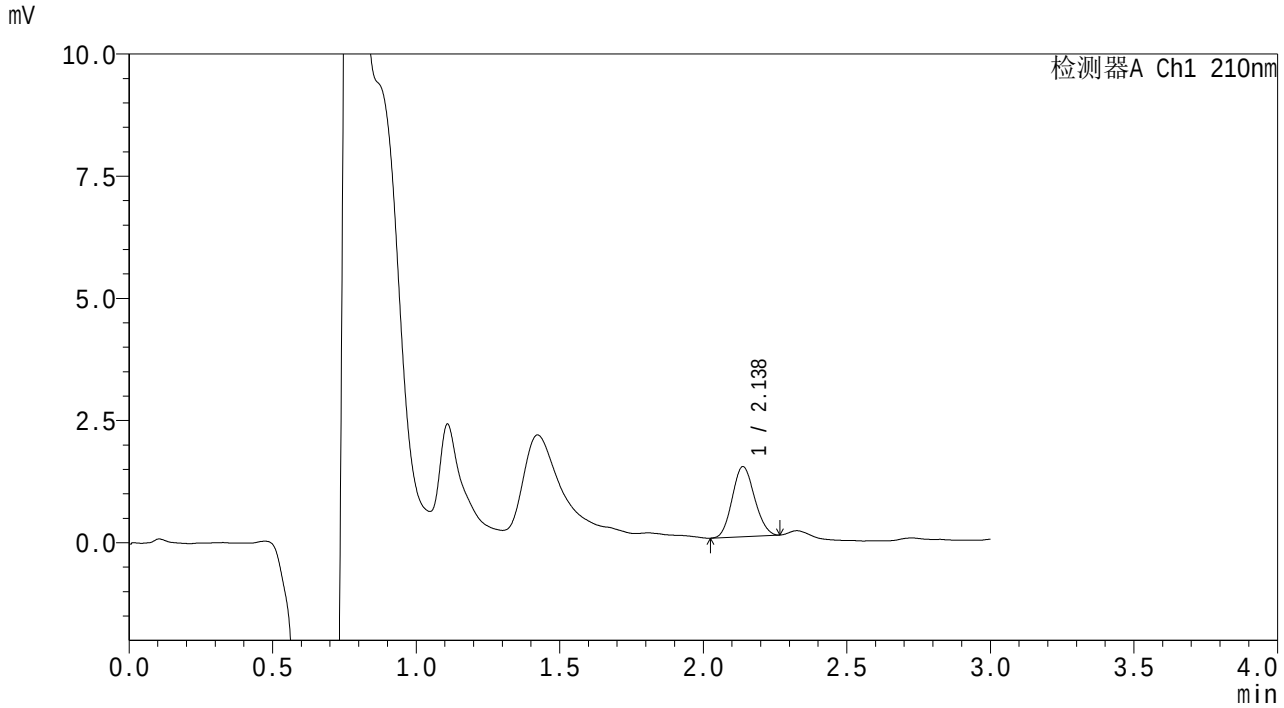
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-27-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:06:02 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:18 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	7765	100.000	1436	3499	1.108	--
总计		7765	100.000	1436			

图27 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

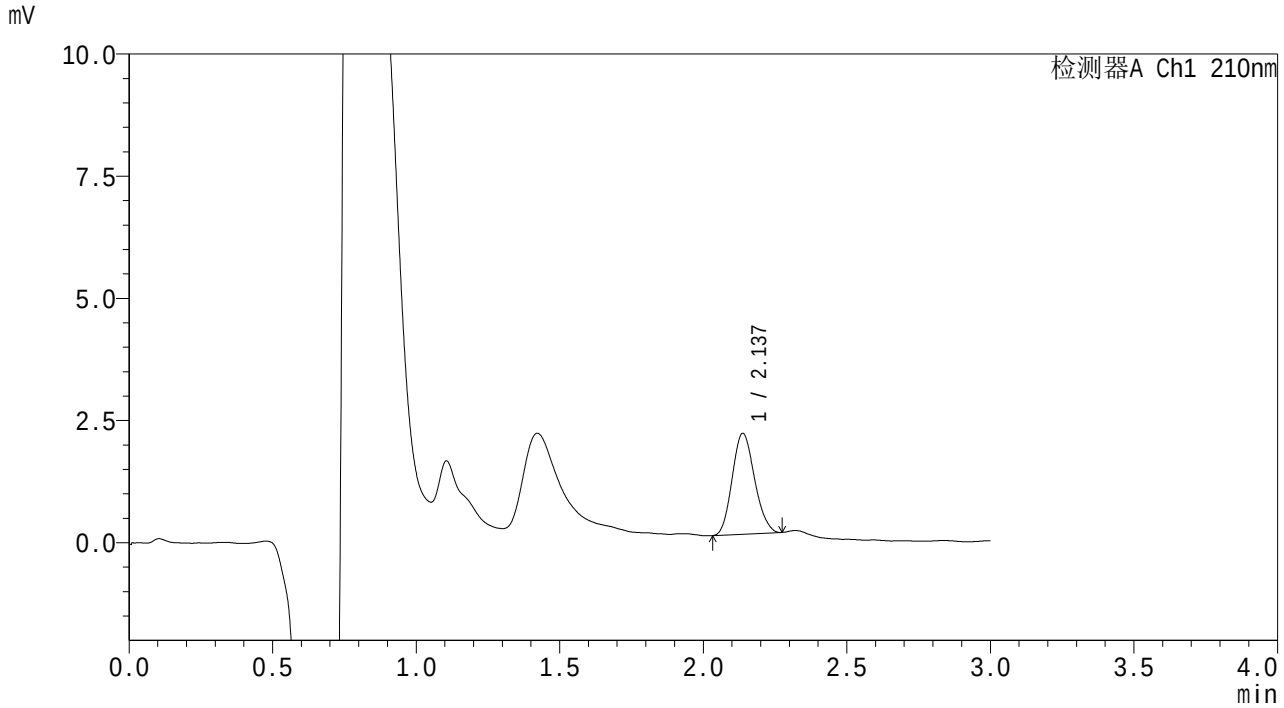
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-28-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:09:30 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:21 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	11202	100.000	2064	3493	1.138	--
总计		11202	100.000	2064			

图28 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

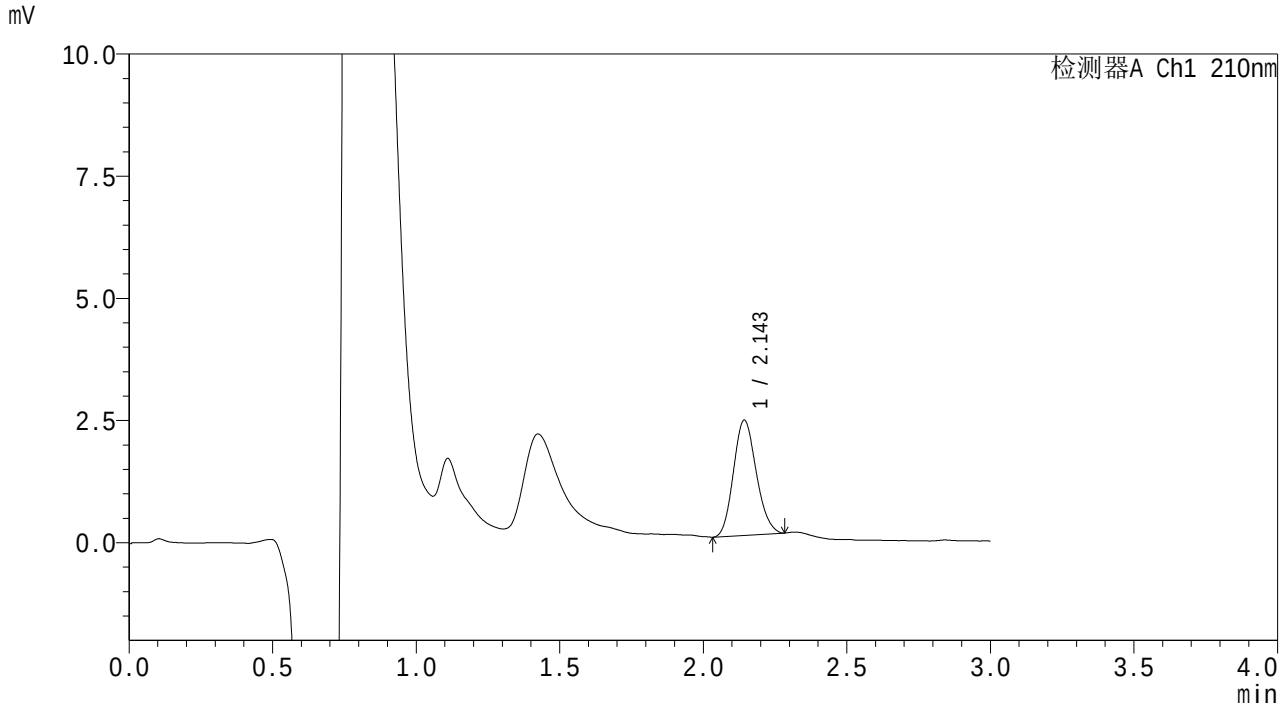
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-29-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:12:58　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	13057	100.000	2343	3405	1.145	--
总计		13057	100.000	2343			

图29 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

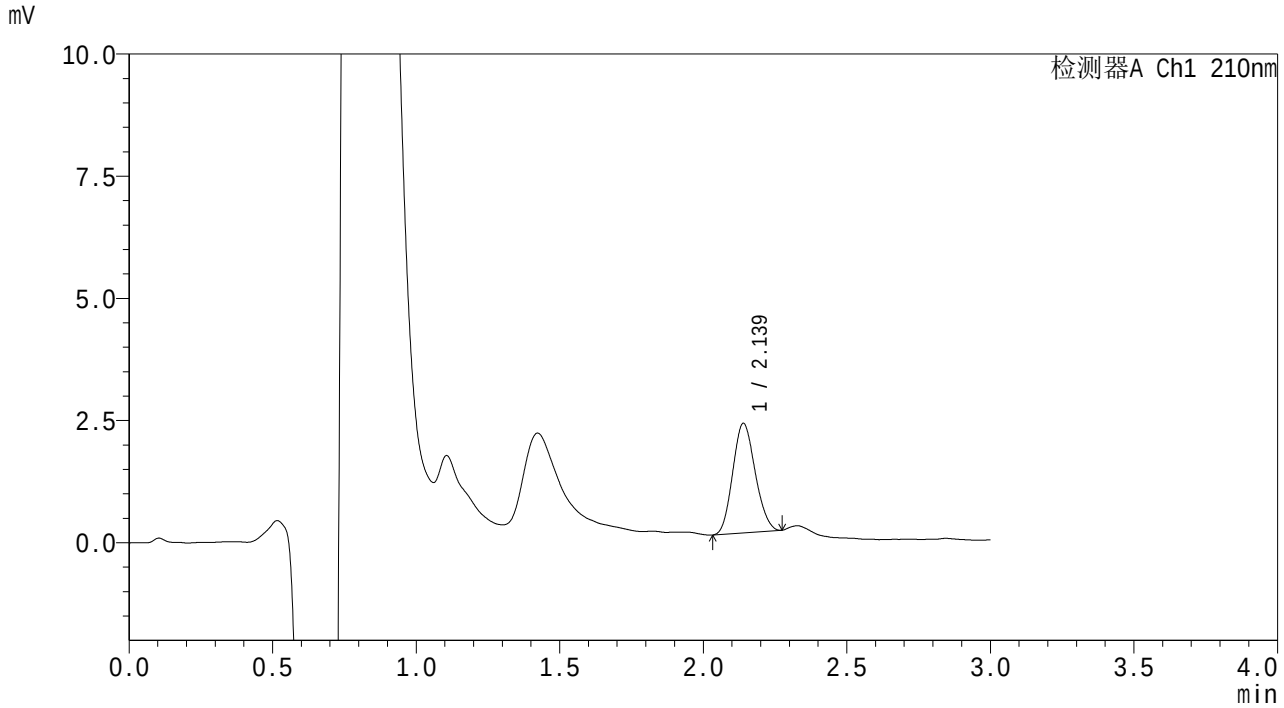
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-30-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:16:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	12253	100.000	2244	3424	1.129	--
总计		12253	100.000	2244			

图30 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

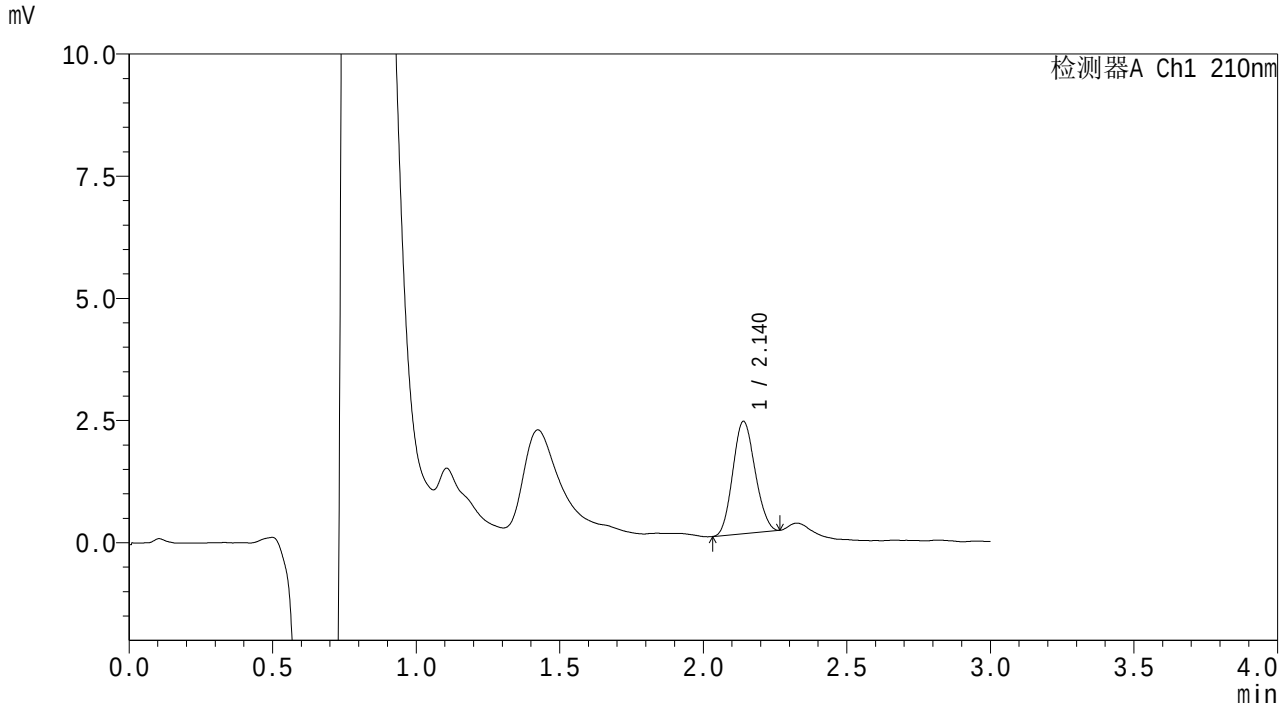
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-31-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:19:55　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	12441	100.000	2299	3485	1.109	--
总计		12441	100.000	2299			

图31 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

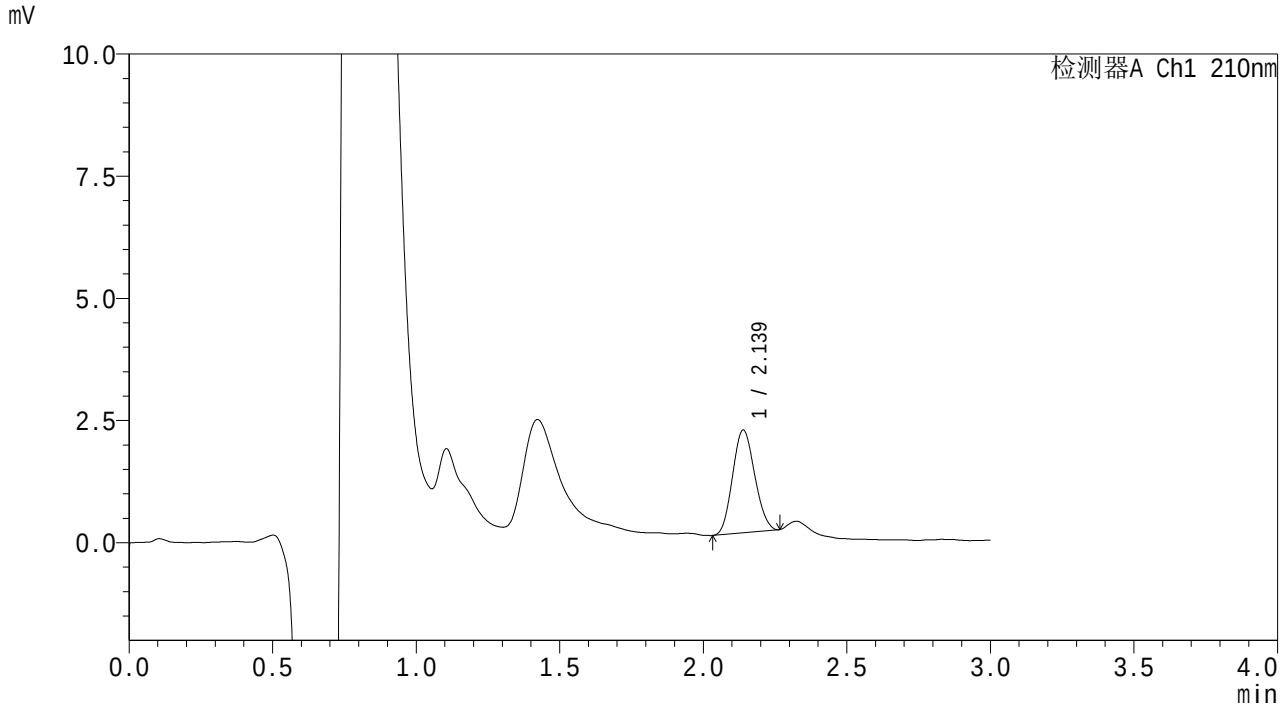
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-32-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:23:22　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	11305	100.000	2106	3506	1.110	--
总计		11305	100.000	2106			

图32 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

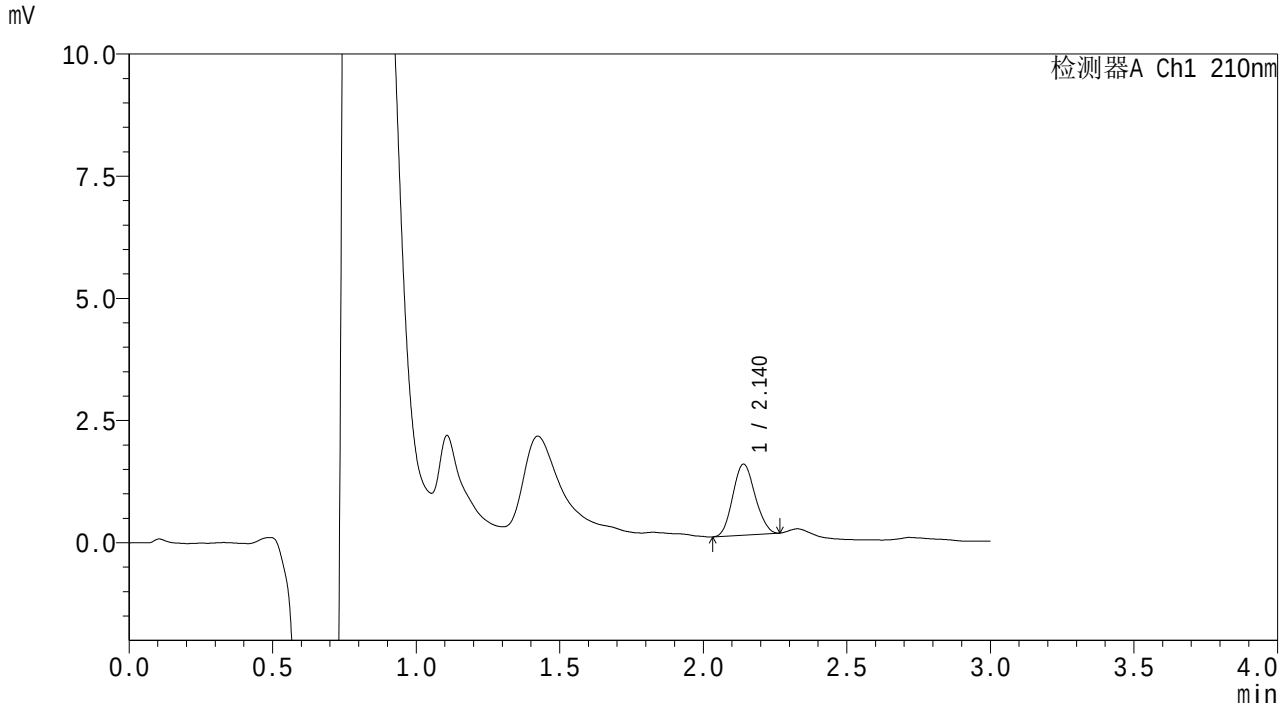
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-33-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:26:51　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	7859	100.000	1454	3522	1.108	--
总计		7859	100.000	1454			

图33 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

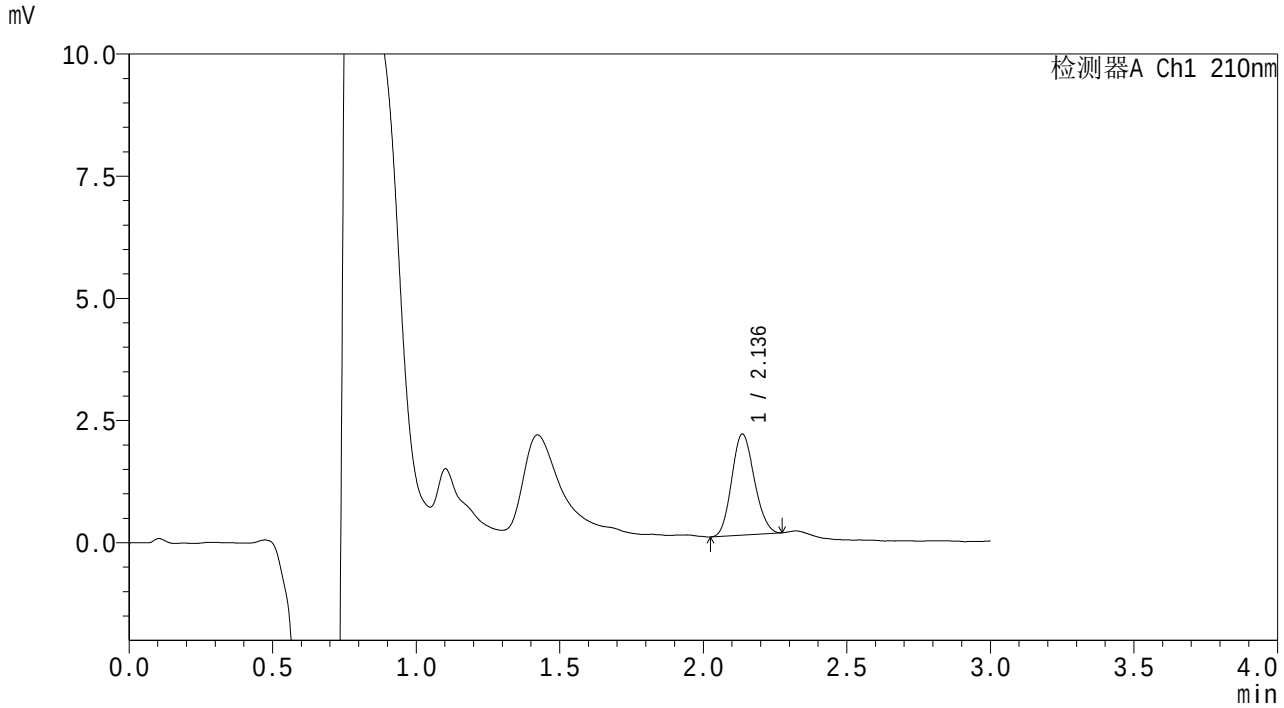
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-34-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:30:19 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:37 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	11342	100.000	2066	3443	1.131	--
总计		11342	100.000	2066			

图34 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

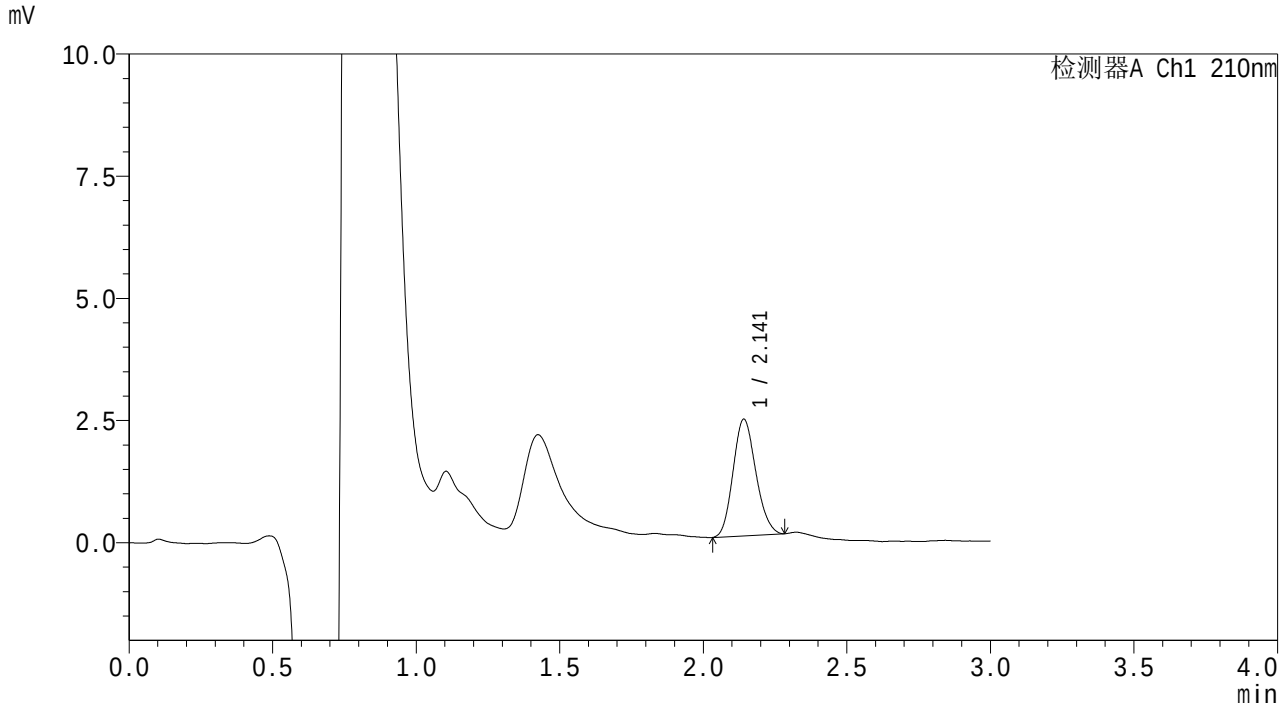
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-35-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:33:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	13223	100.000	2384	3380	1.145	--
总计		13223	100.000	2384			

图35 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

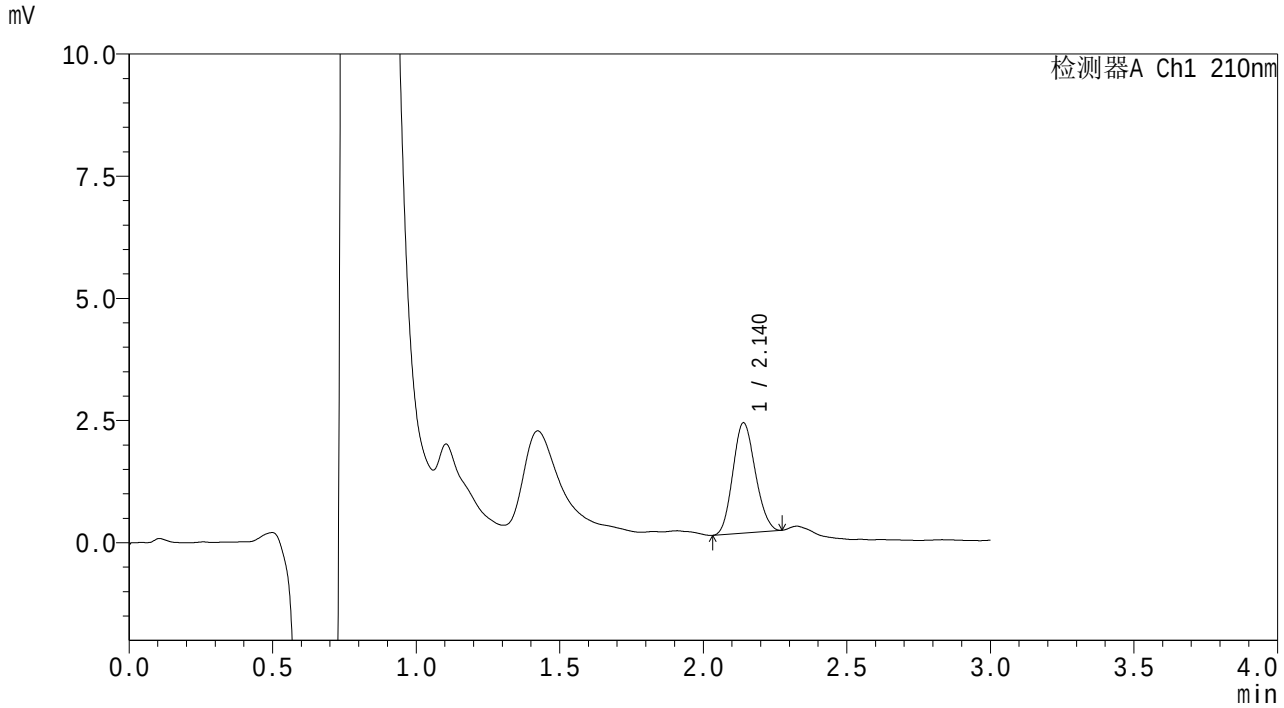
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-36-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:37:15　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	12309	100.000	2258	3443	1.127	--
总计		12309	100.000	2258			

图36 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

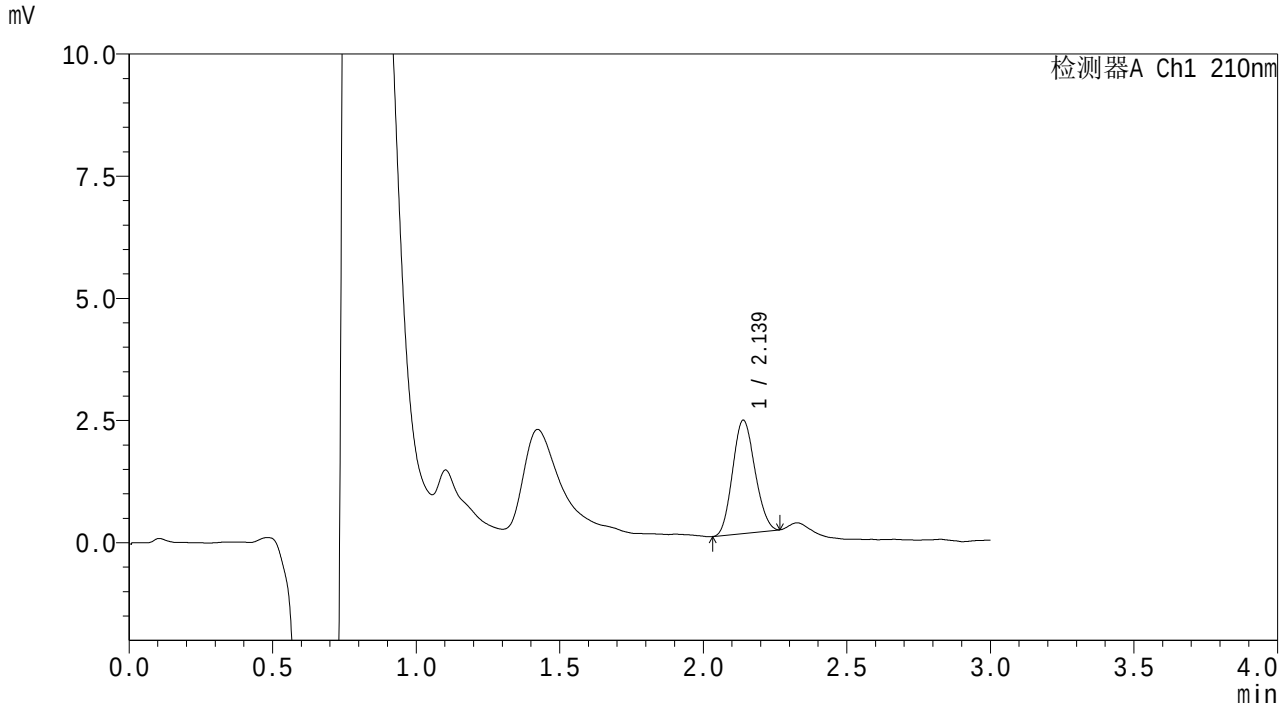
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-37-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:40:43 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:45 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	12577	100.000	2319	3472	1.117	--
总计		12577	100.000	2319			

图37 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

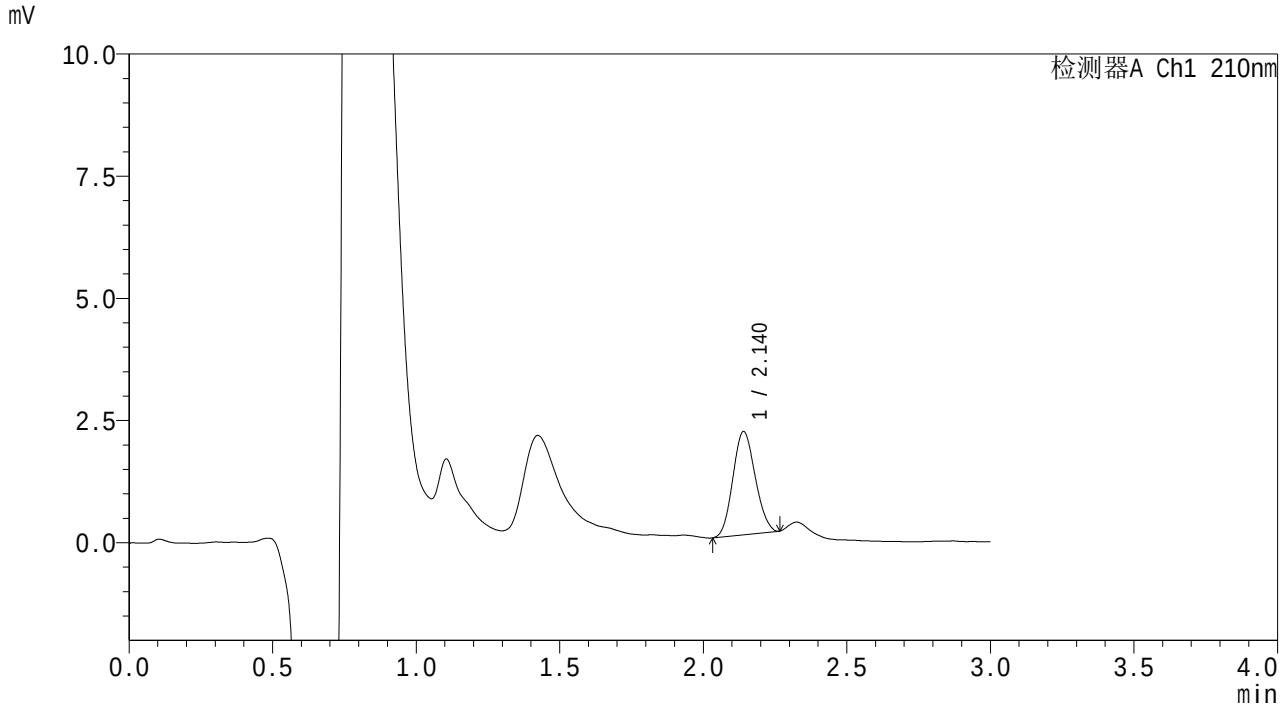
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-38-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:44:11　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	11458	100.000	2111	3464	1.105	--
总计		11458	100.000	2111			

图38 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

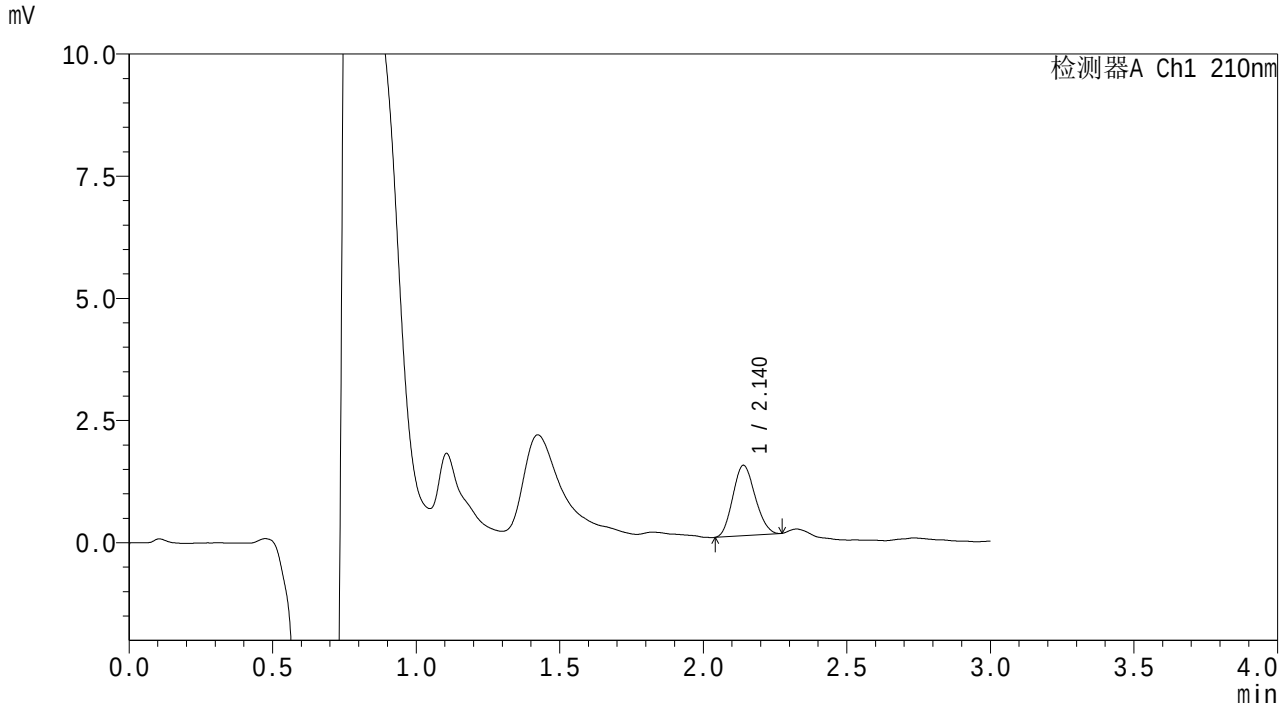
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-39-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:47:38　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:50　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	7799	100.000	1441	3462	1.129	--
总计		7799	100.000	1441			

图39 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

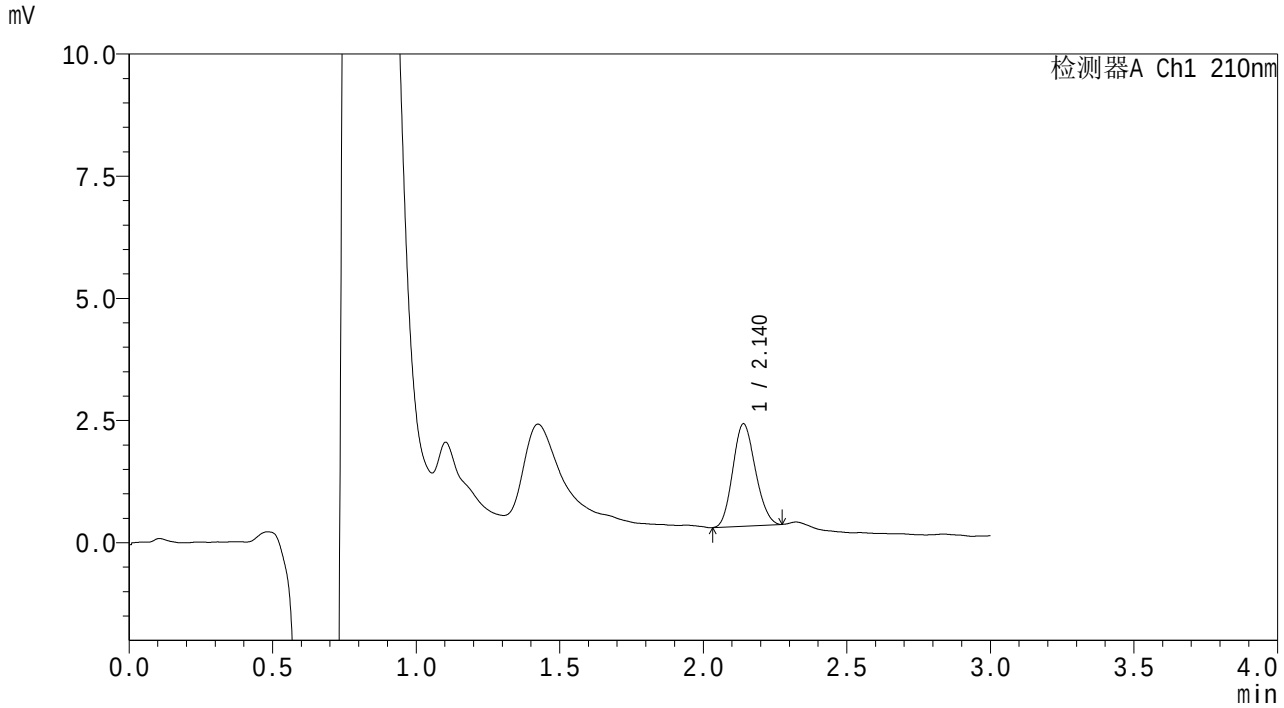
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-12/31-40-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:51:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:02:53　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	11480	100.000	2097	3405	1.137	--
总计		11480	100.000	2097			

图40 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

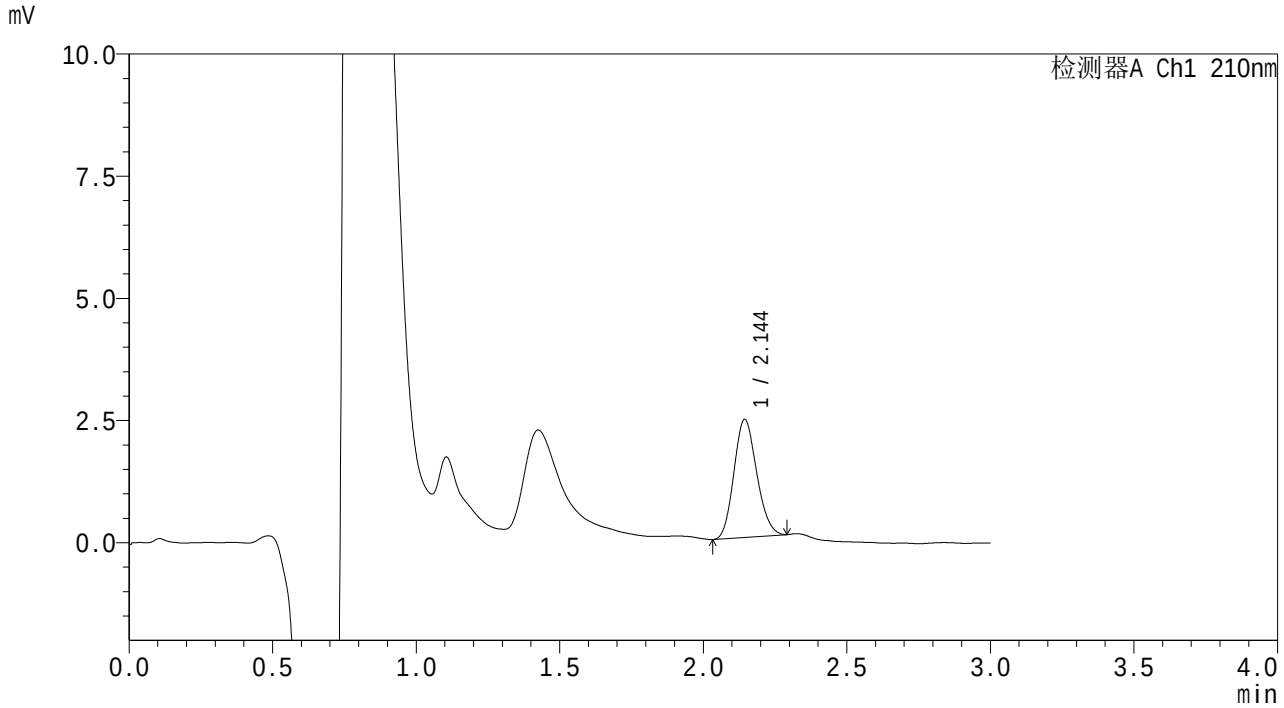
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-13/31-41-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:54:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:03:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	13379	100.000	2411	3393	1.151	--
总计		13379	100.000	2411			

图41 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

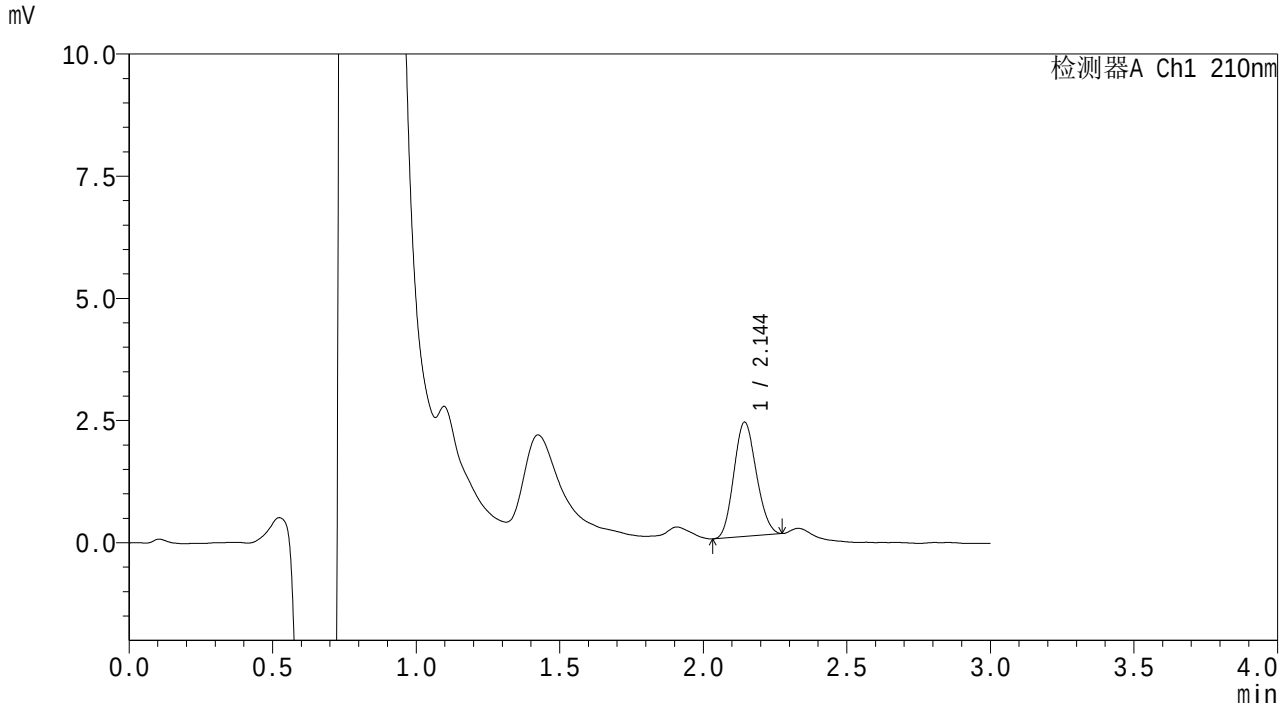
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-14/31-42-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 12:58:02 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:03:45 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	12759	100.000	2332	3457	1.121	--
总计		12759	100.000	2332			

图42 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

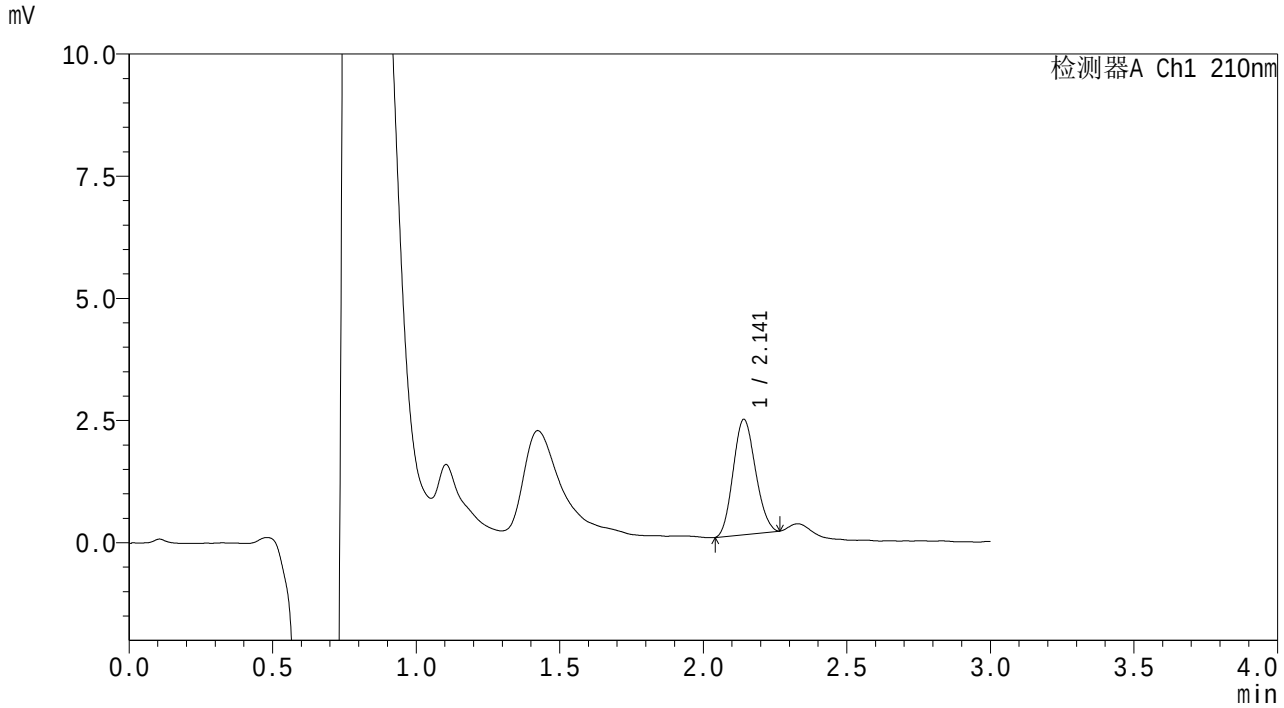
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-43-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:01:30　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:23　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	12781	100.000	2356	3476	1.119	--
总计		12781	100.000	2356			

图43 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

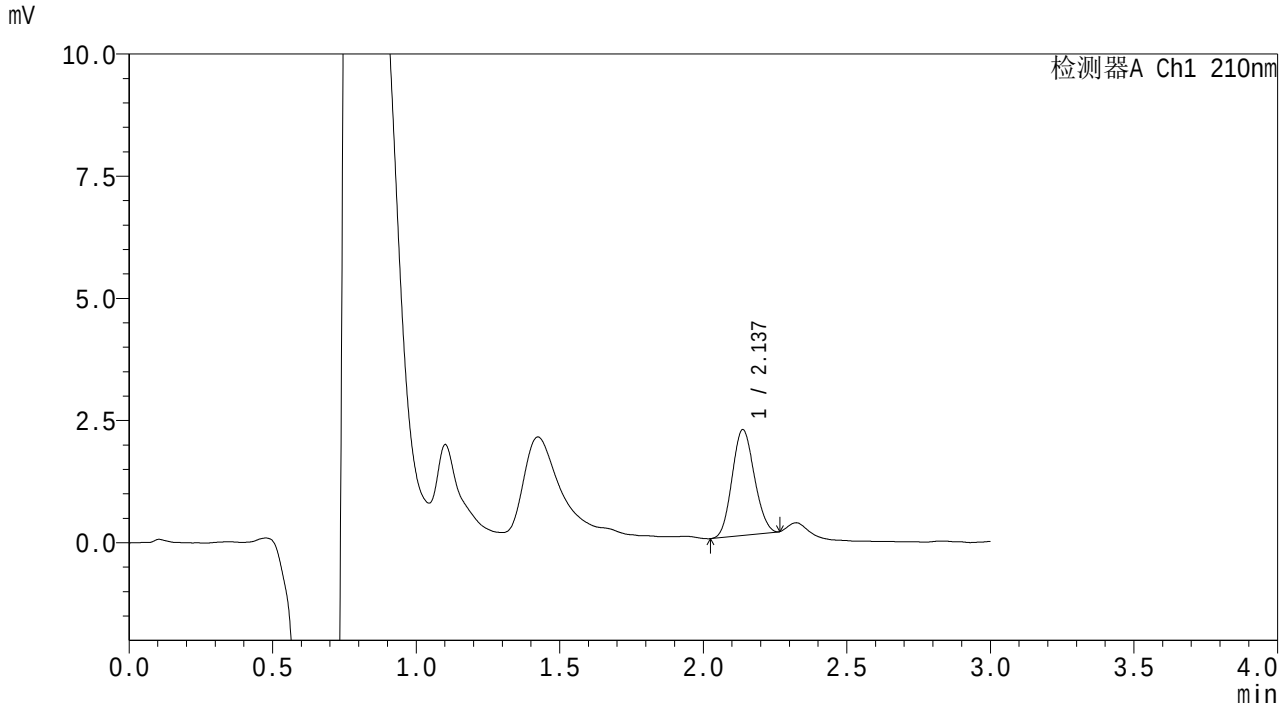
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-44-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:04:57　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	11680	100.000	2167	3516	1.104	--
总计		11680	100.000	2167			

图44 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

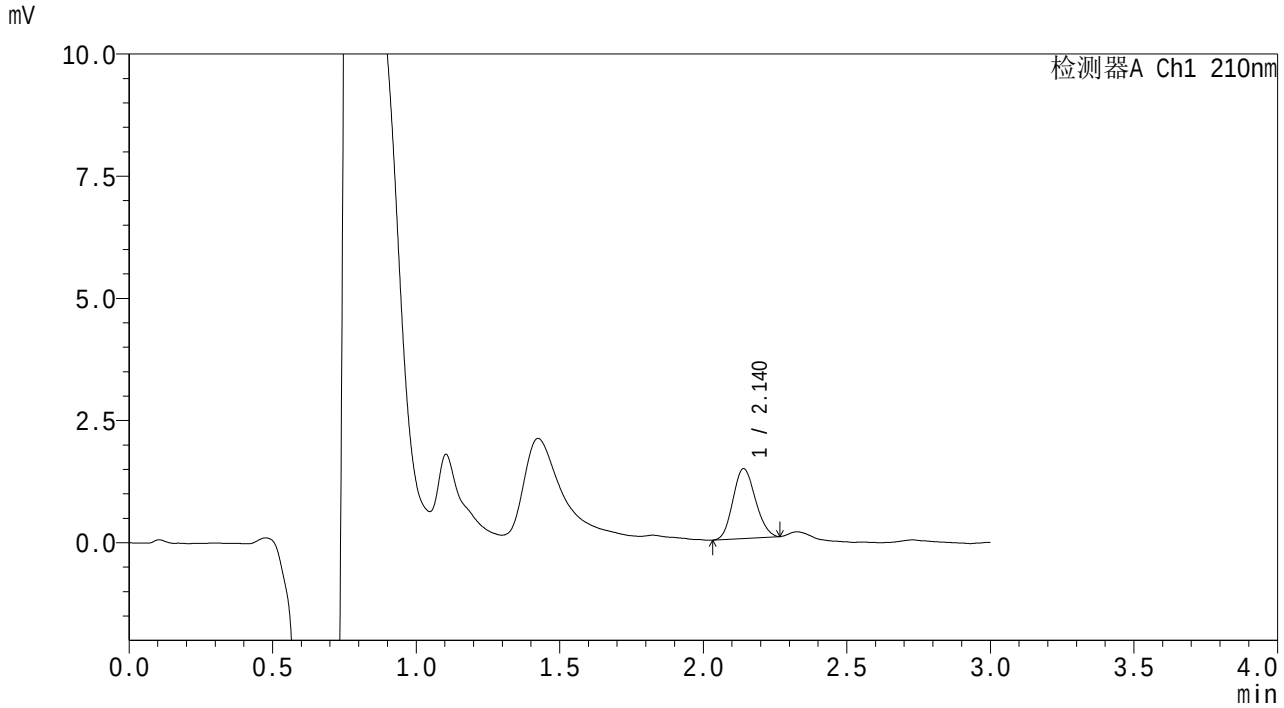
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-45-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:08:26 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:29 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	7781	100.000	1427	3475	1.122	--
总计		7781	100.000	1427			

图45 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

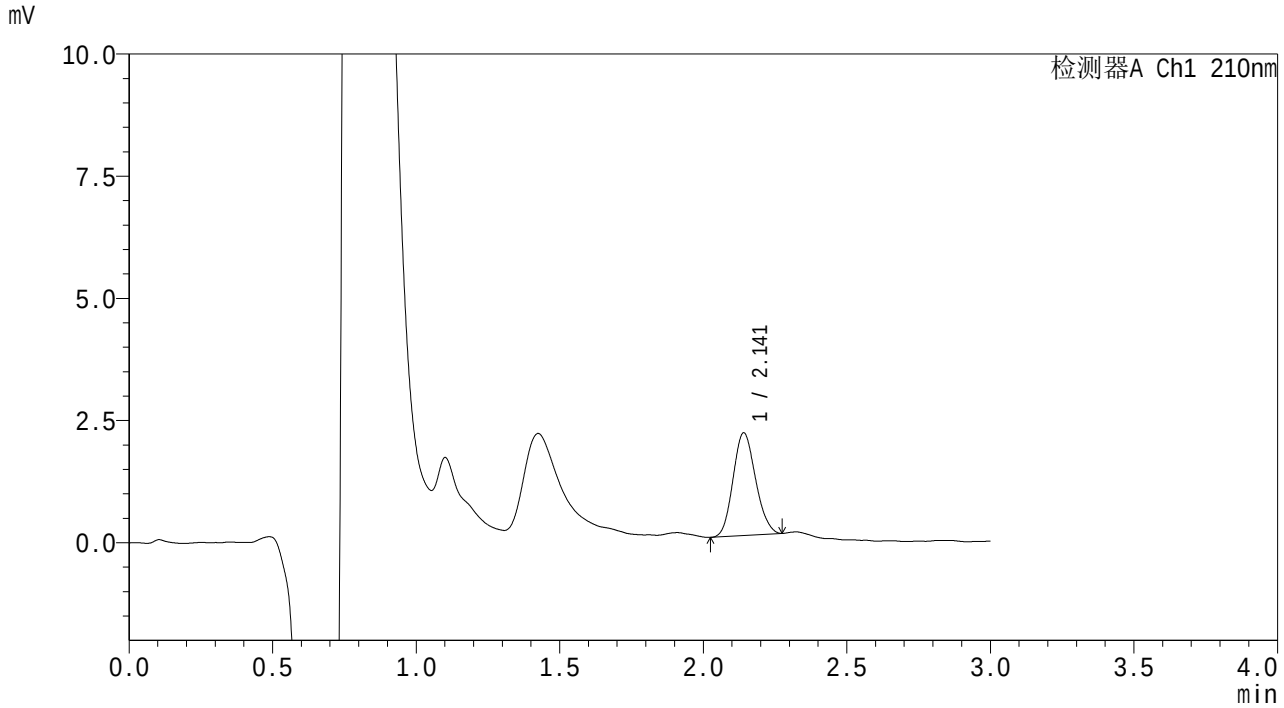
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-46-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:11:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	11481	100.000	2099	3462	1.132	--
总计		11481	100.000	2099			

图46 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

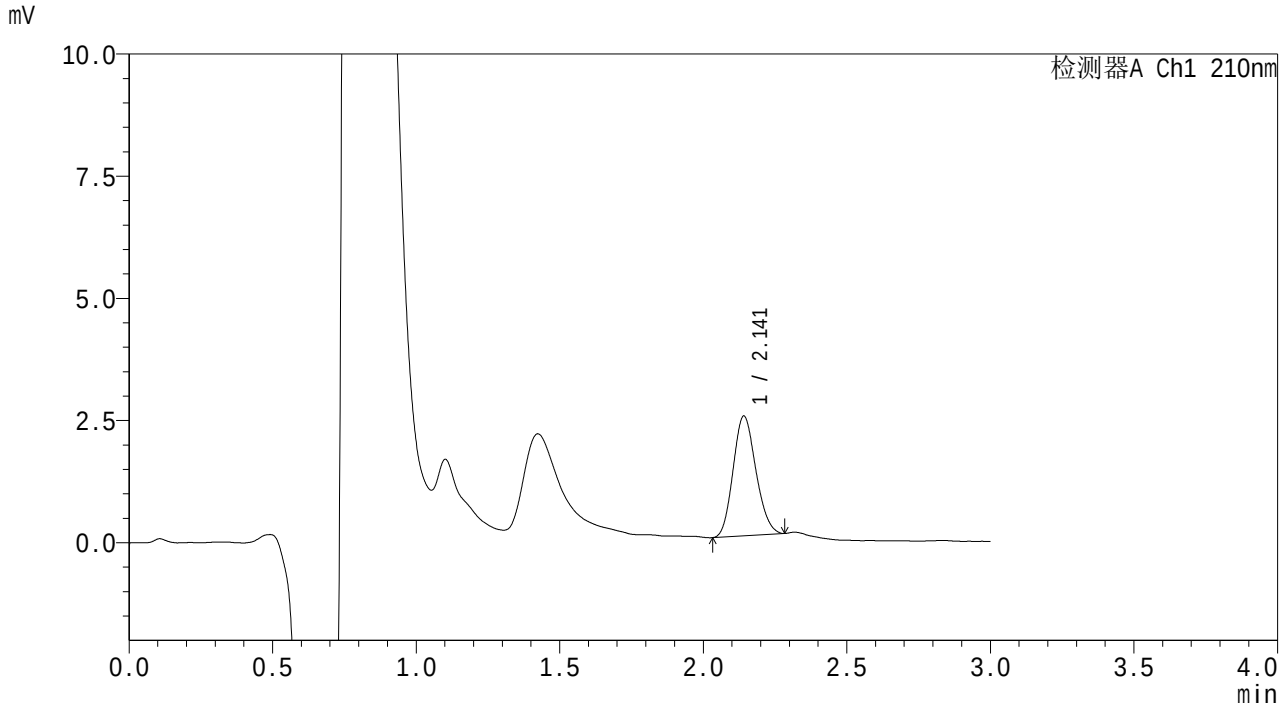
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-47-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:15:22　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	13585	100.000	2446	3378	1.147	--
总计		13585	100.000	2446			

图47 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

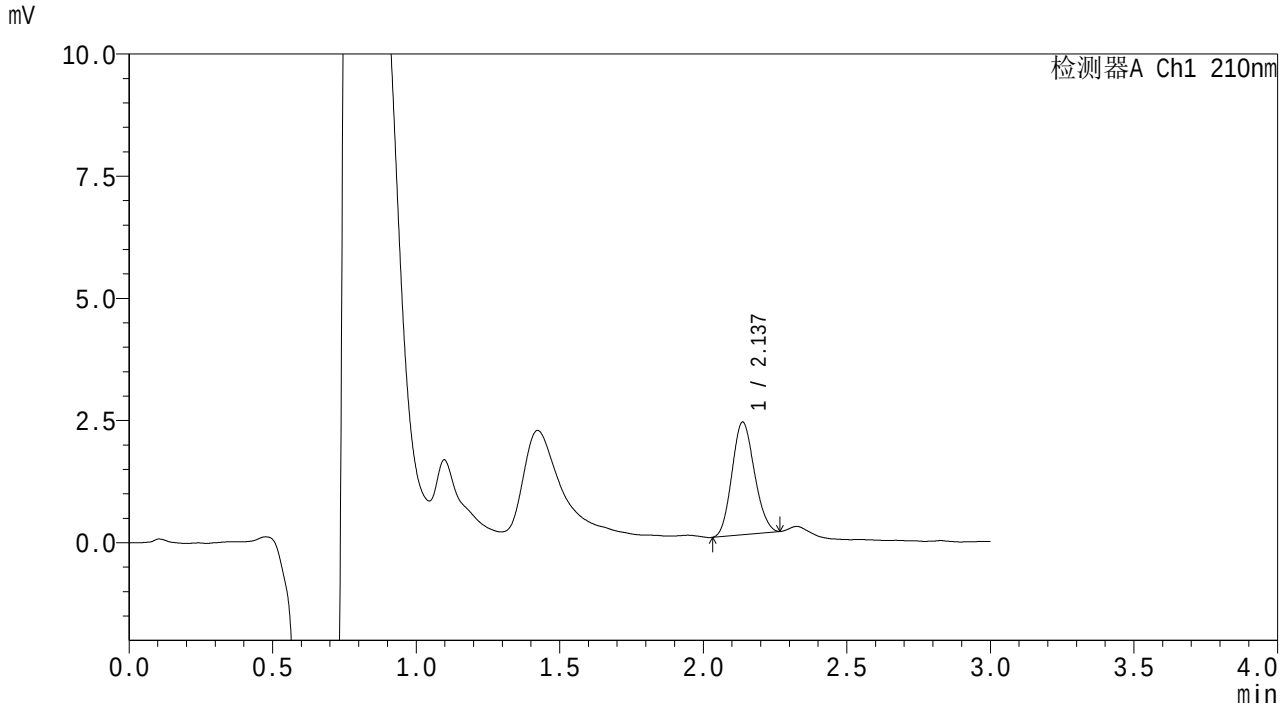
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-48-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:18:49　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	12544	100.000	2304	3444	1.124	--
总计		12544	100.000	2304			

图48 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

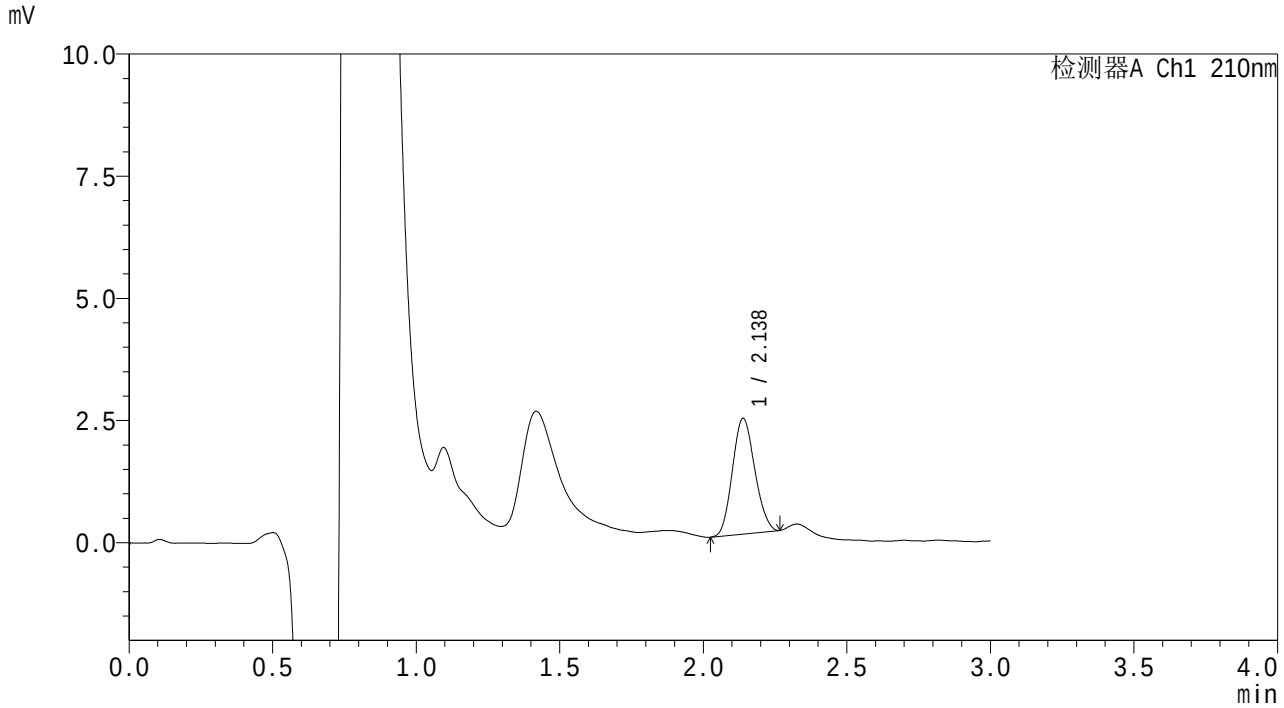
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-49-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:22:17　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:40　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	12846	100.000	2369	3479	1.119	--
总计		12846	100.000	2369			

图49 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

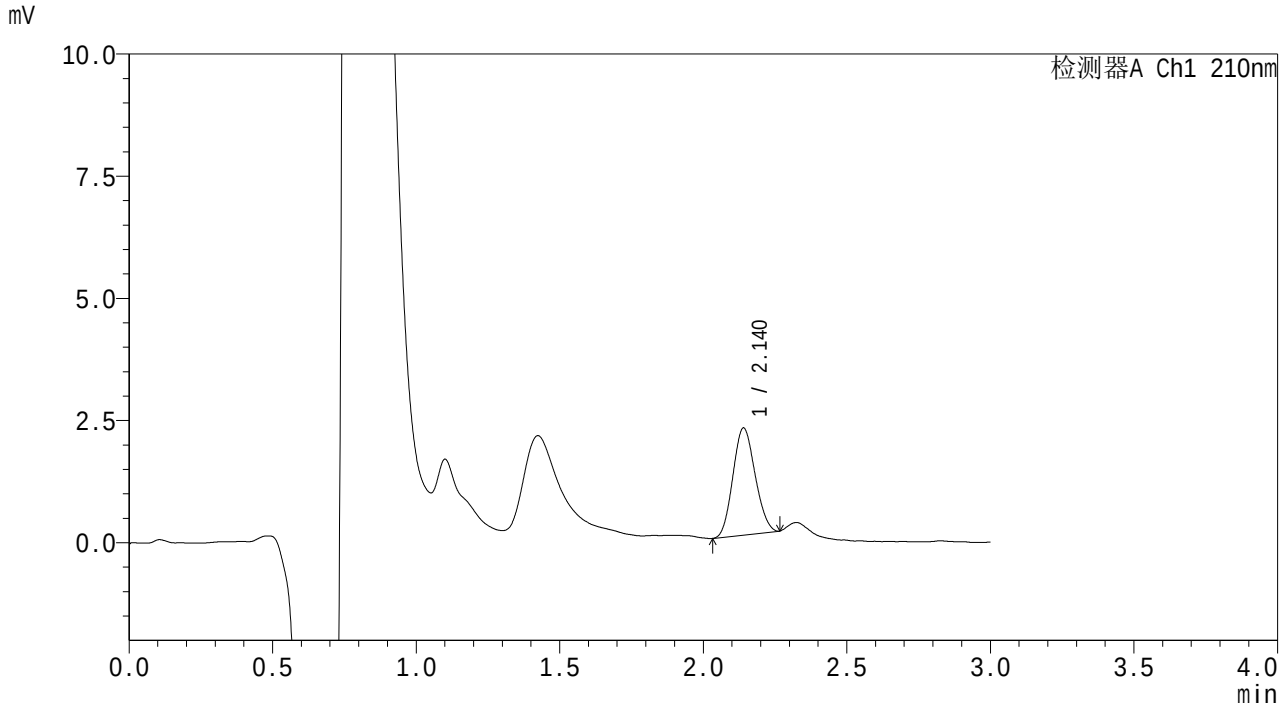
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-50-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:25:45　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	11837	100.000	2192	3480	1.110	--
总计		11837	100.000	2192			

图50 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

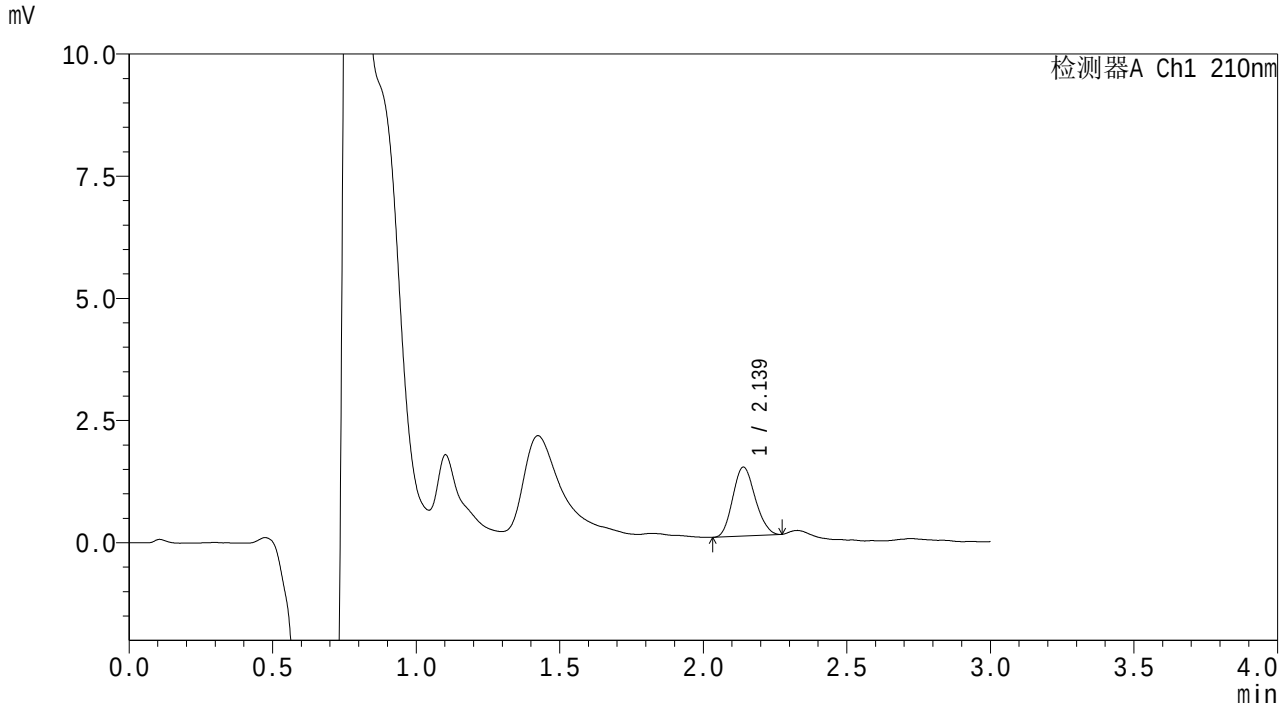
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-51-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:29:13　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	7673	100.000	1412	3475	1.136	--
总计		7673	100.000	1412			

图51 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

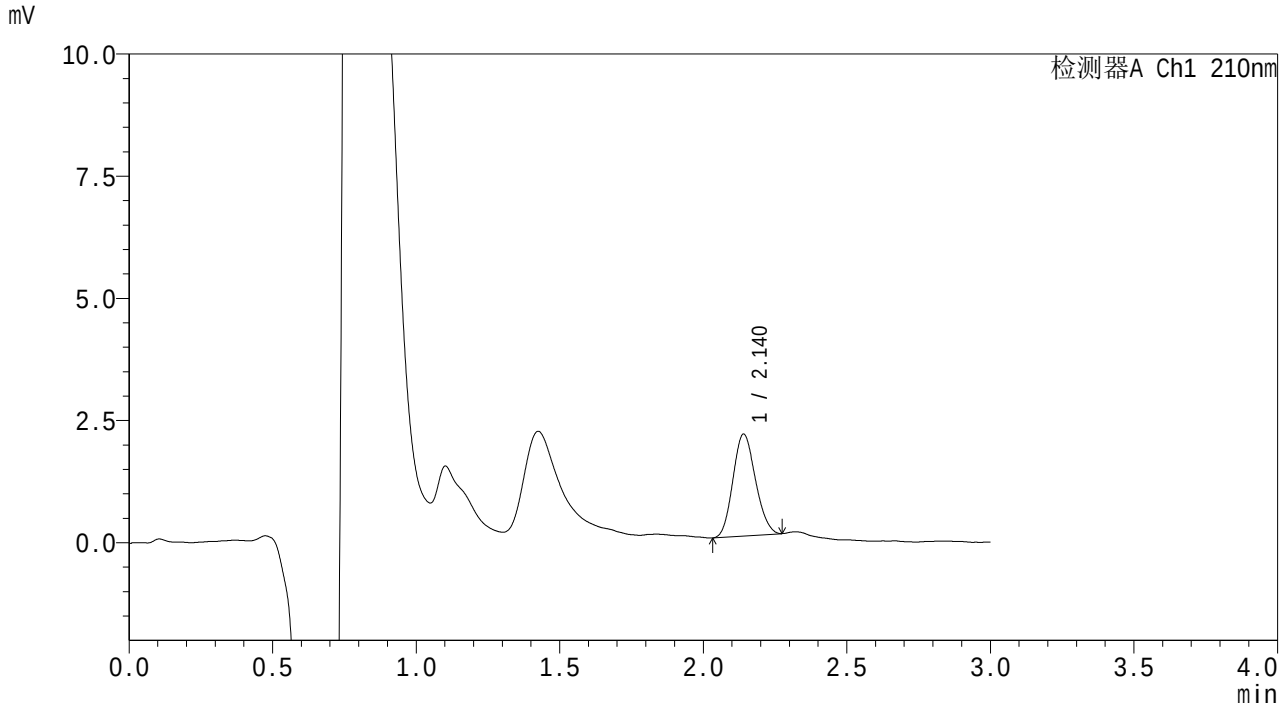
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-52-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:32:42　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:48　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	11405	100.000	2086	3441	1.129	--
总计		11405	100.000	2086			

图52 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

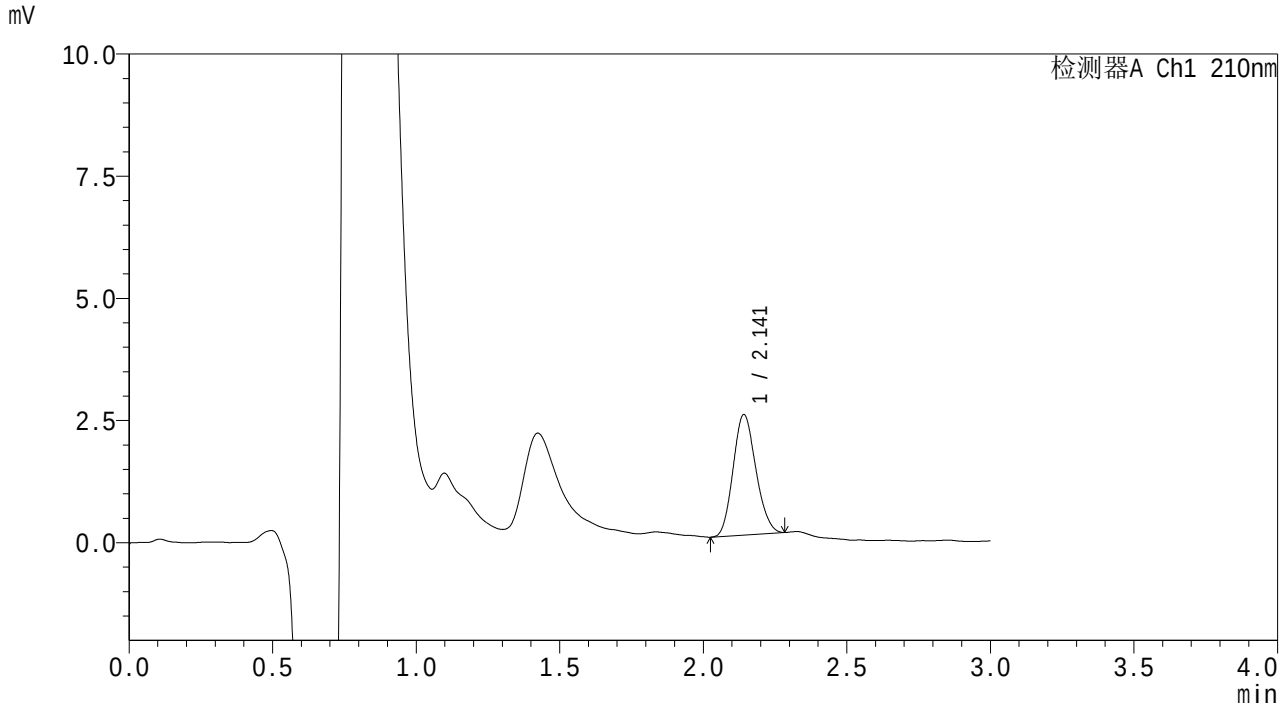
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-53-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:36:10 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:50 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	13634	100.000	2462	3380	1.145	--
总计		13634	100.000	2462			

图53 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

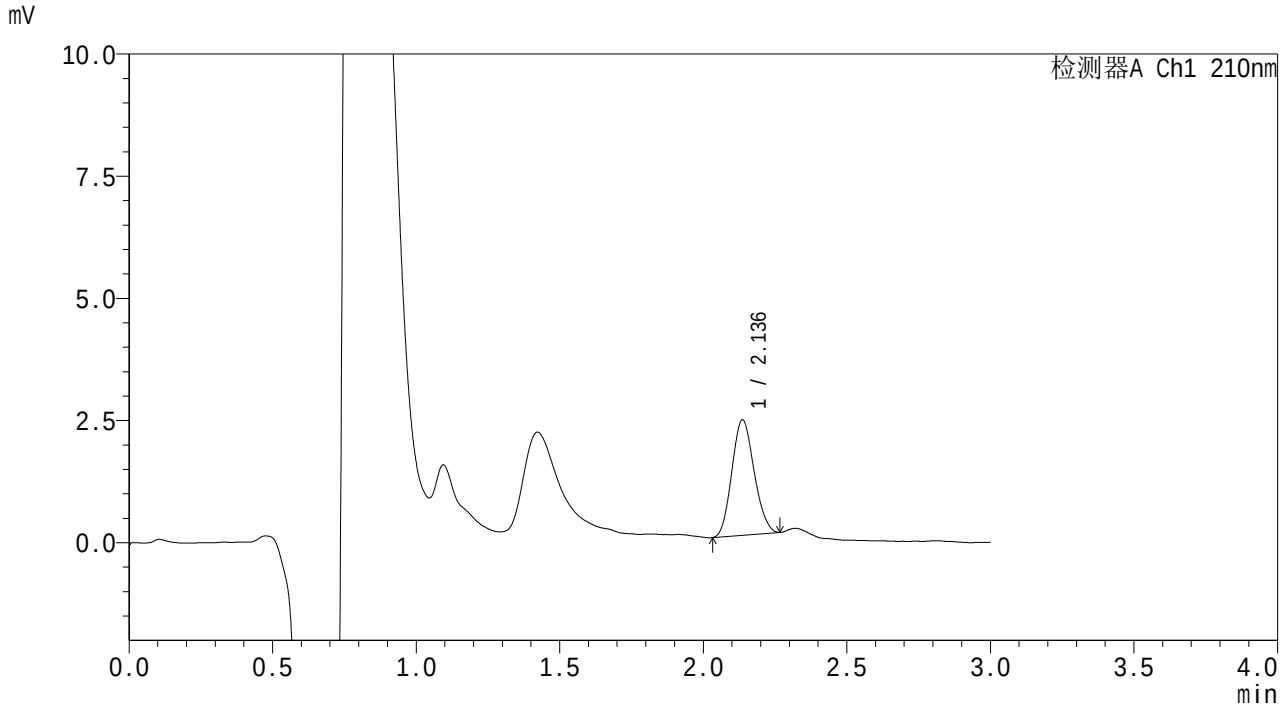
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-54-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:39:39　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:53　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	12781	100.000	2361	3482	1.123	--
总计		12781	100.000	2361			

图54 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

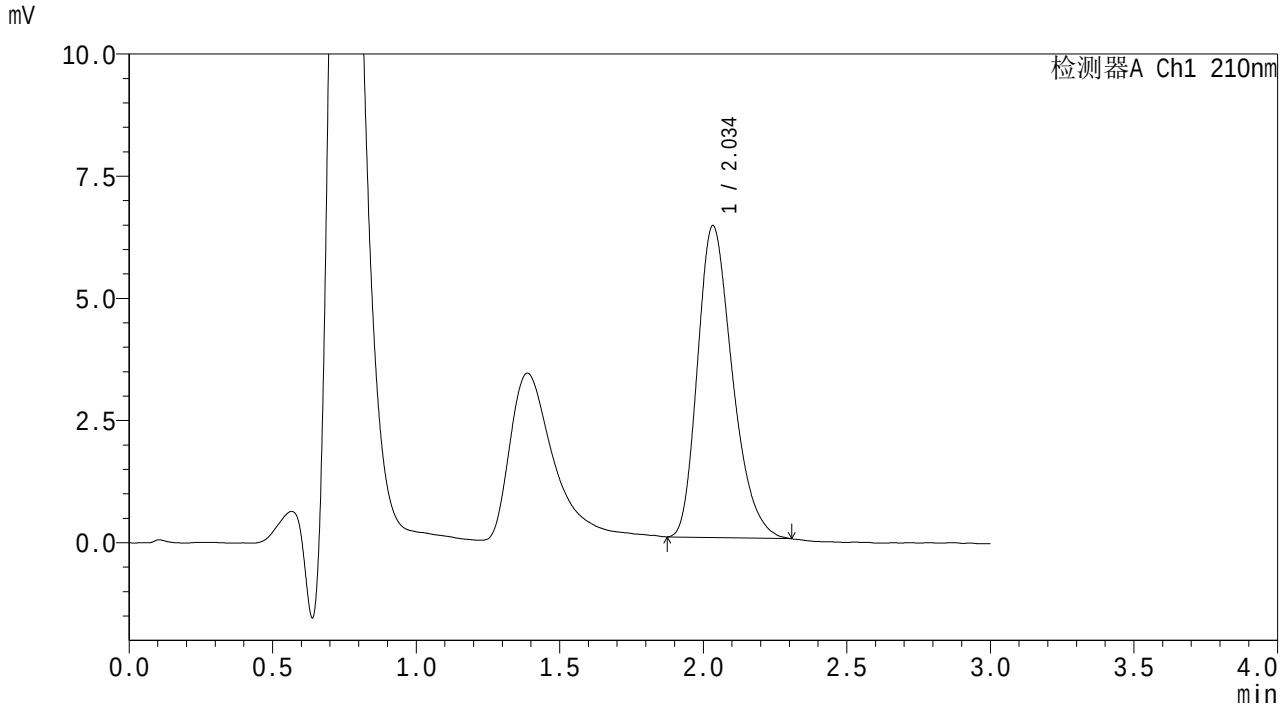
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-55-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:43:08　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:56　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	53950	100.000	6370	1356	1.287	--
总计		53950	100.000	6370			

图55 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

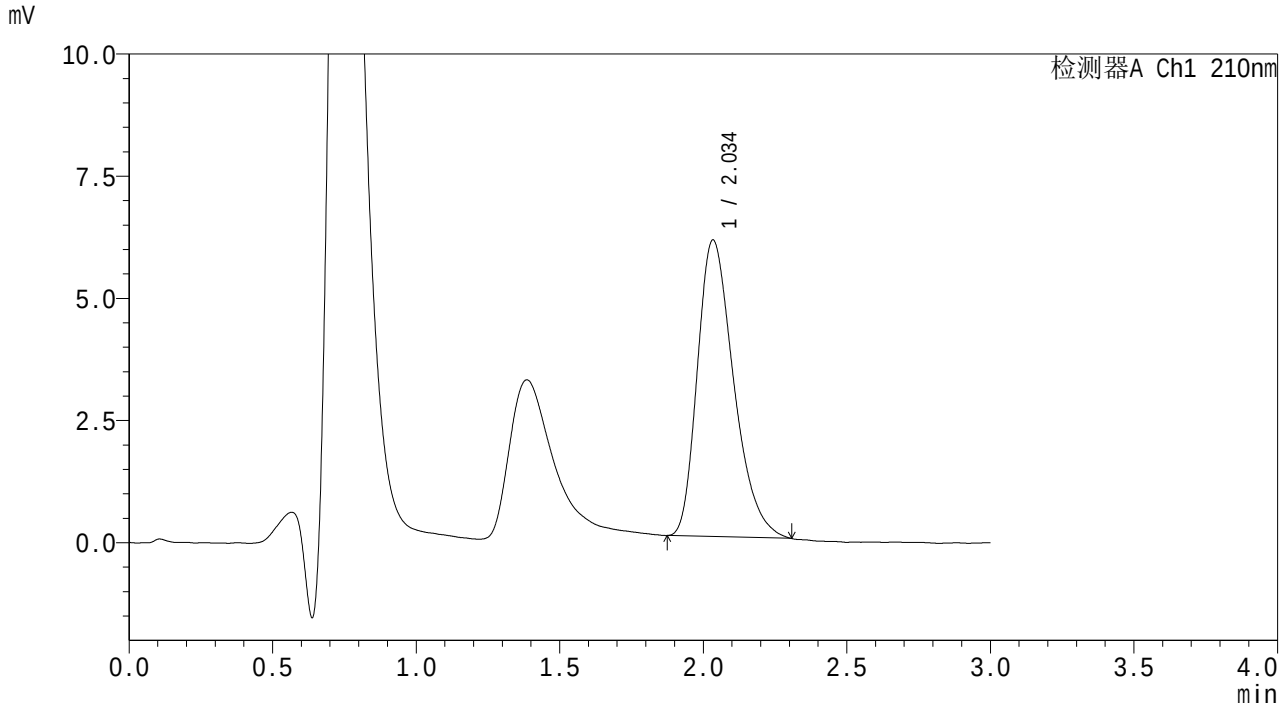
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-56-2 - cbzj-J223p-rcqx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:46:37　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:04:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	53486	100.000	6056	1255	1.330	--
总计		53486	100.000	6056			

图56 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

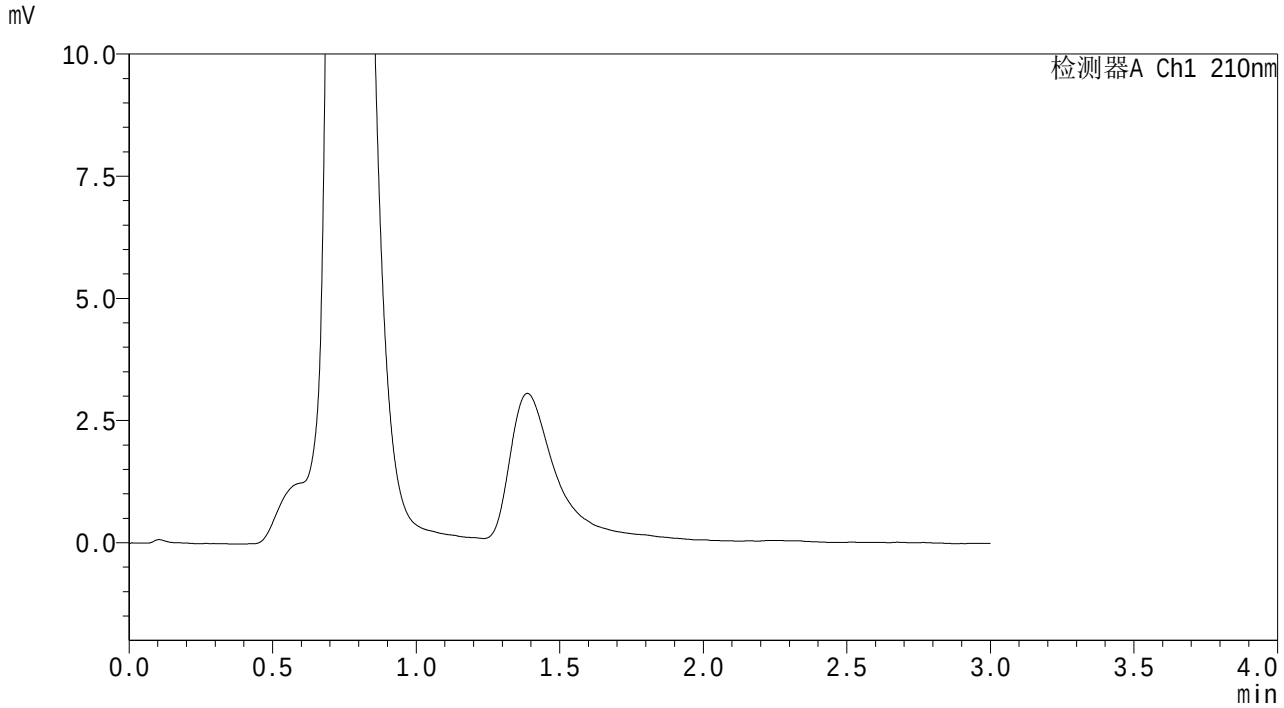
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-15/31-57-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:50:06 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:05:01 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

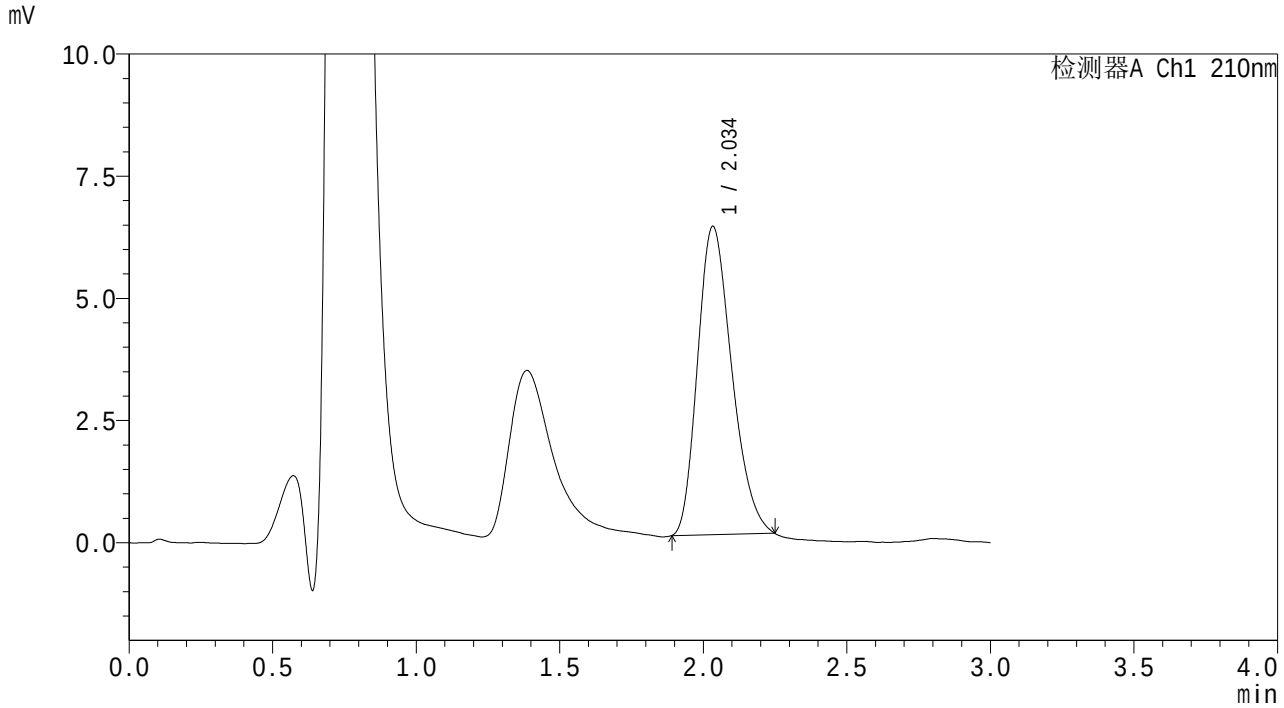
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-16/31-58-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:53:37　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:08:12　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	52299	100.000	6295	1371	1.249	--
总计		52299	100.000	6295			

图58 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

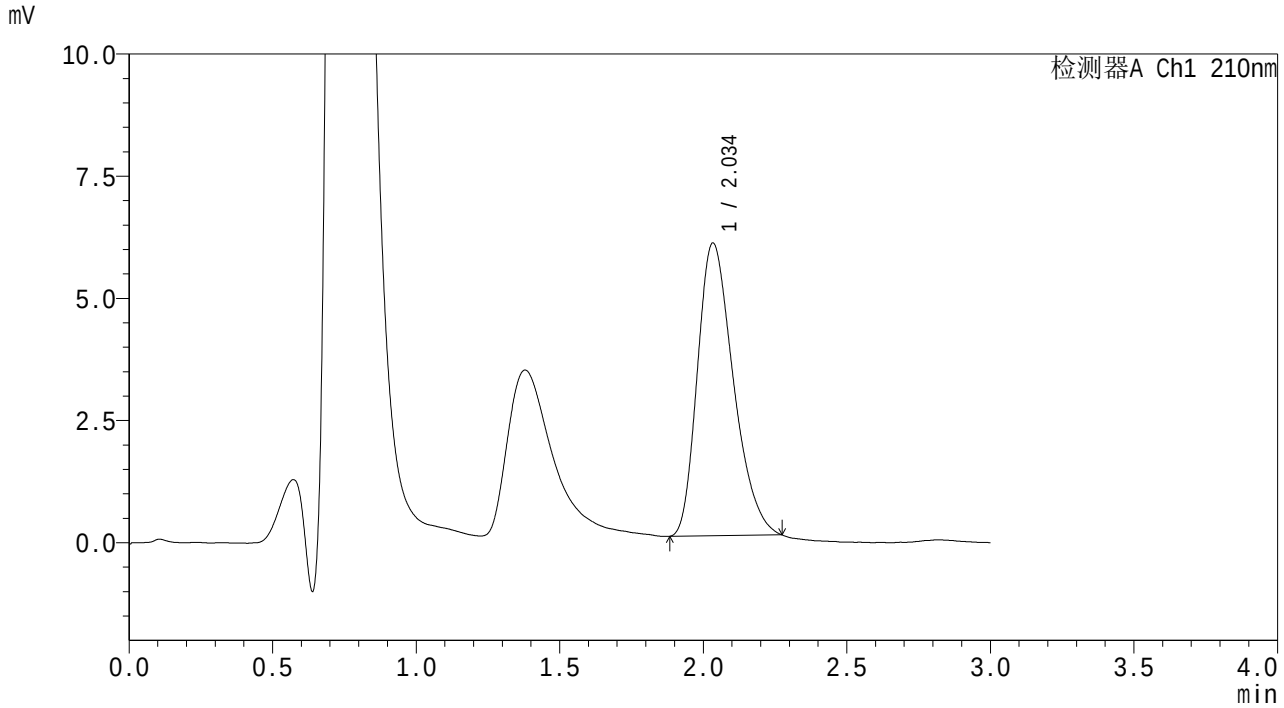
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-17/31-59-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 13:57:07　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:08:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	52162	100.000	5978	1258	1.304	--
总计		52162	100.000	5978			

图59 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

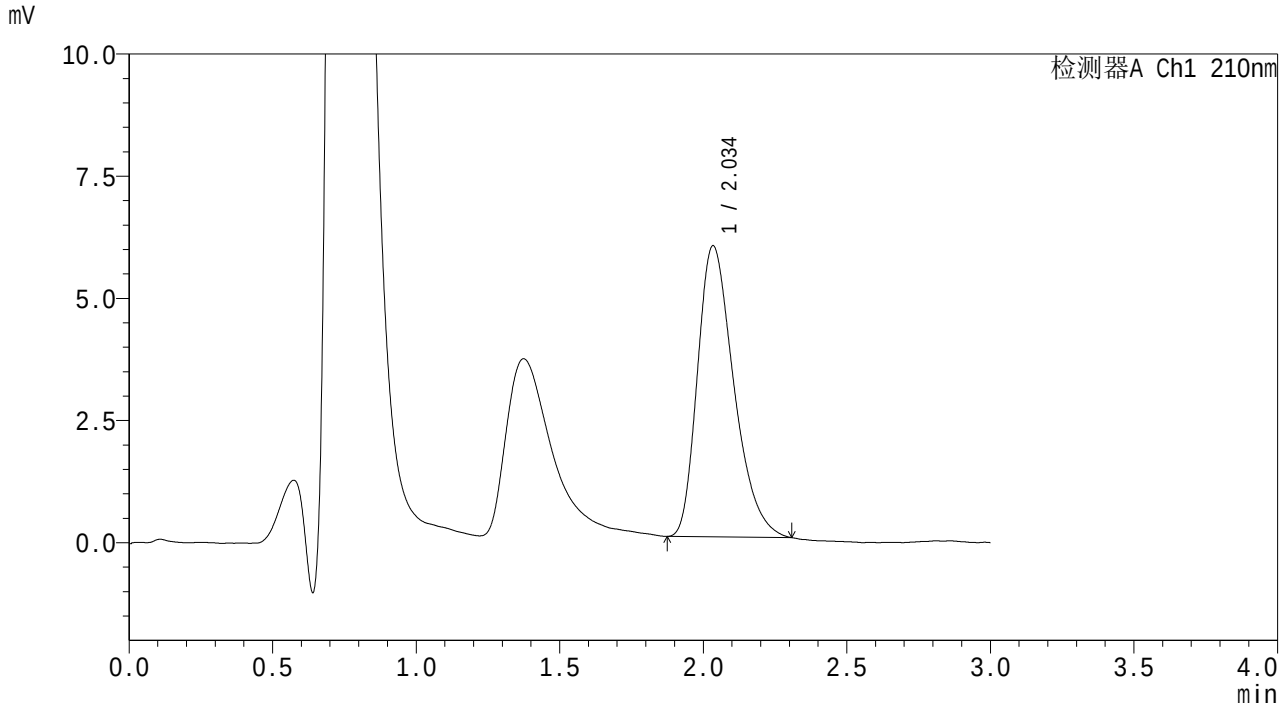
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-18/31-60-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:00:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:09:23　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	52536	100.000	5941	1247	1.335	--
总计		52536	100.000	5941			

图60 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

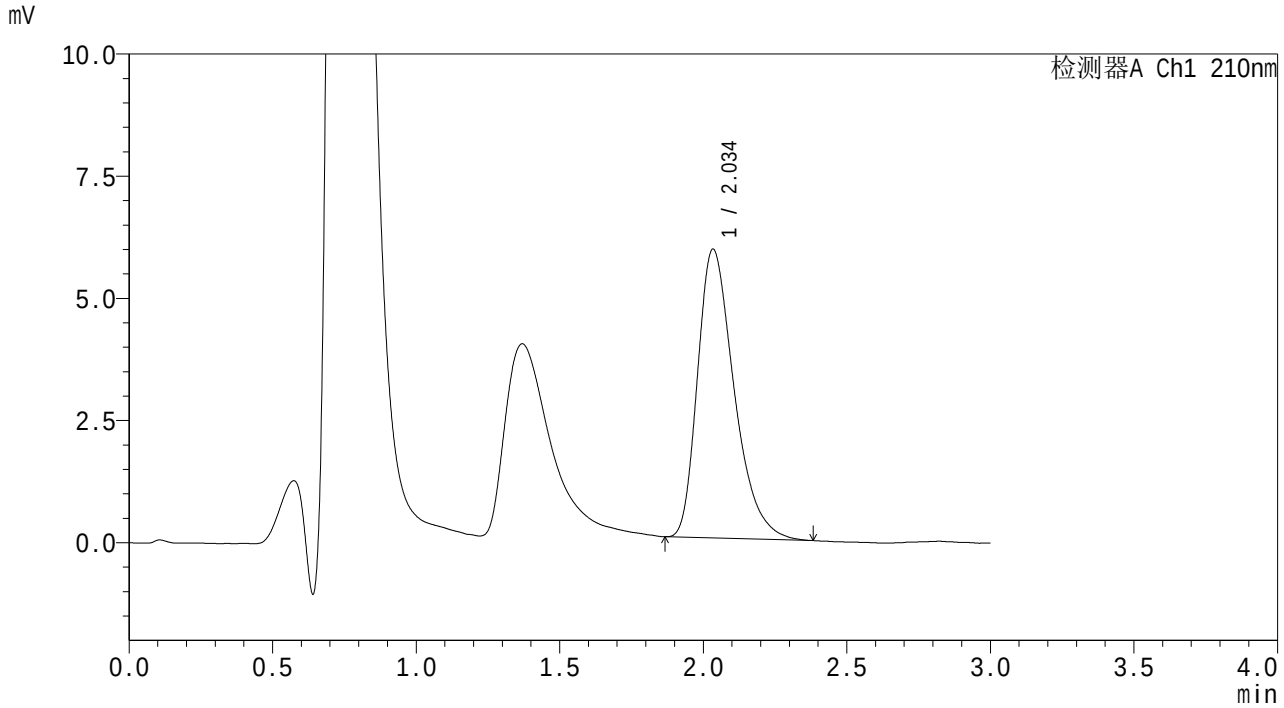
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-19/31-61-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:04:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:09:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	52456	100.000	5897	1249	1.372	--
总计		52456	100.000	5897			

图61 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

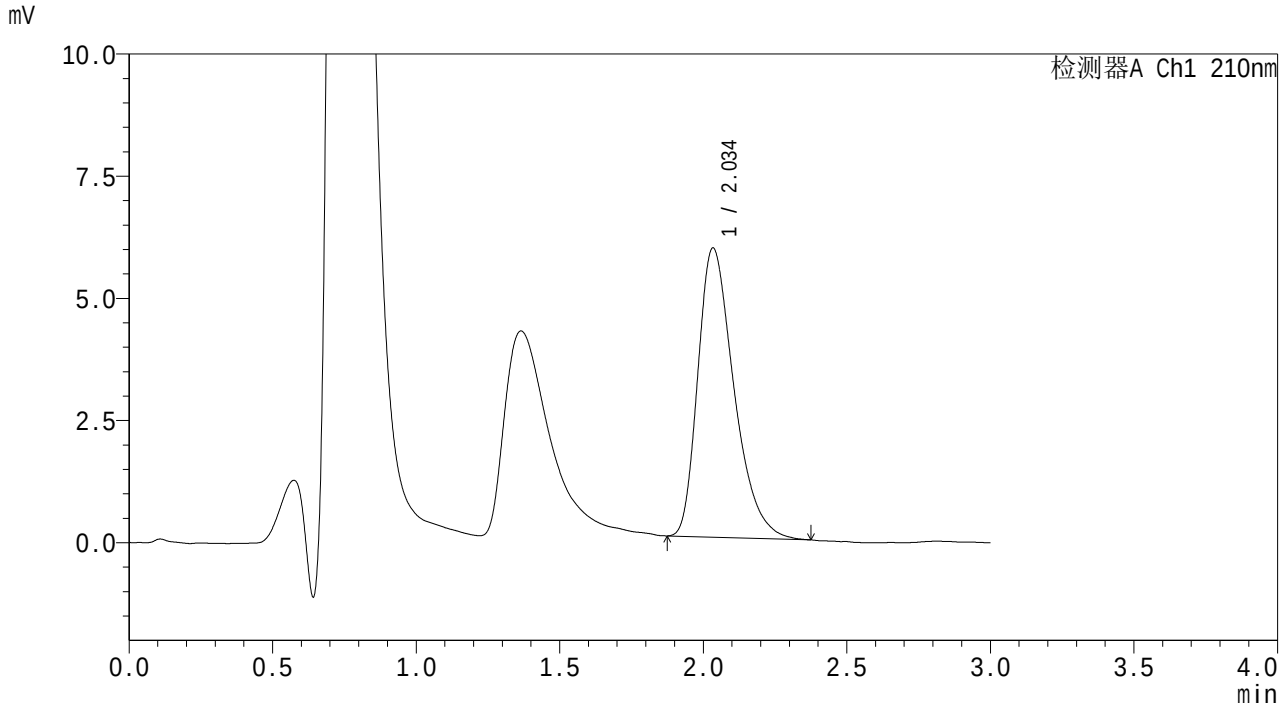
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-19/31-62-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:07:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:10:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	51828	100.000	5904	1280	1.375	--
总计		51828	100.000	5904			

图62 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

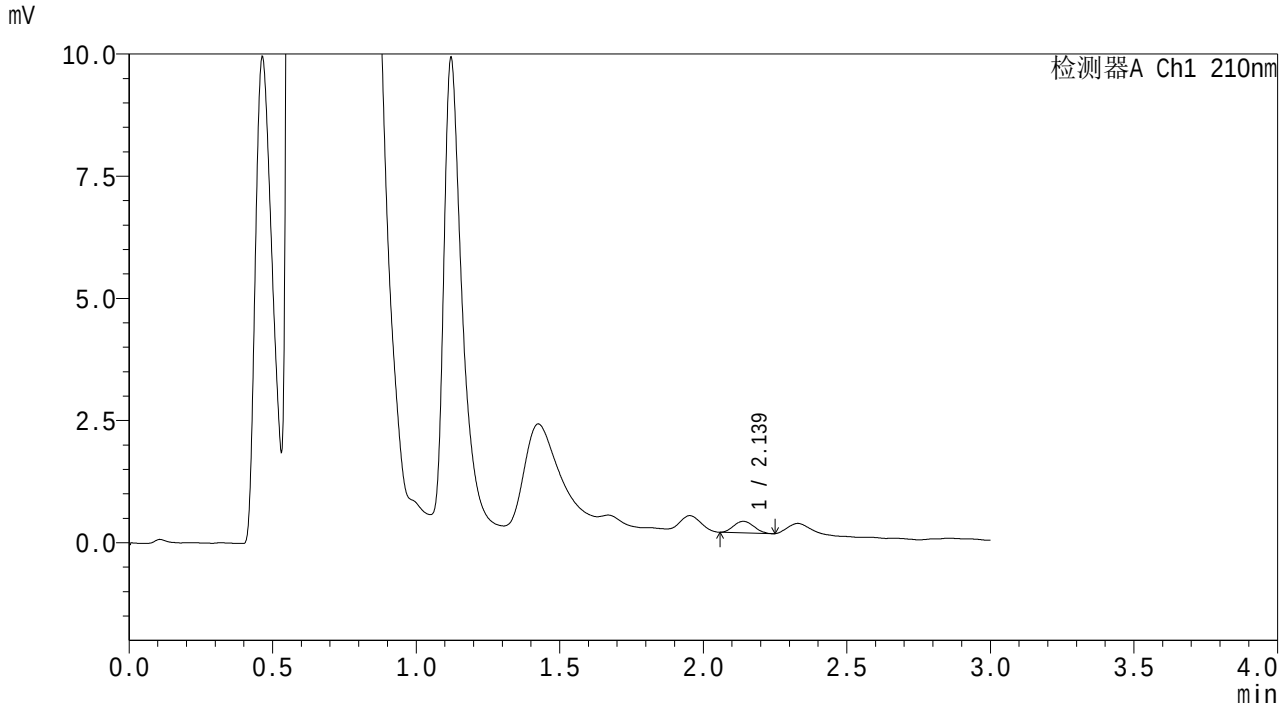
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-22/31-63-4 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:11:05　　实验者: xiexinhui
处理时间(V4) : 2025/10/24 09:14:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	1153	100.000	236	4130	1.101	--
总计		1153	100.000	236			

图63 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

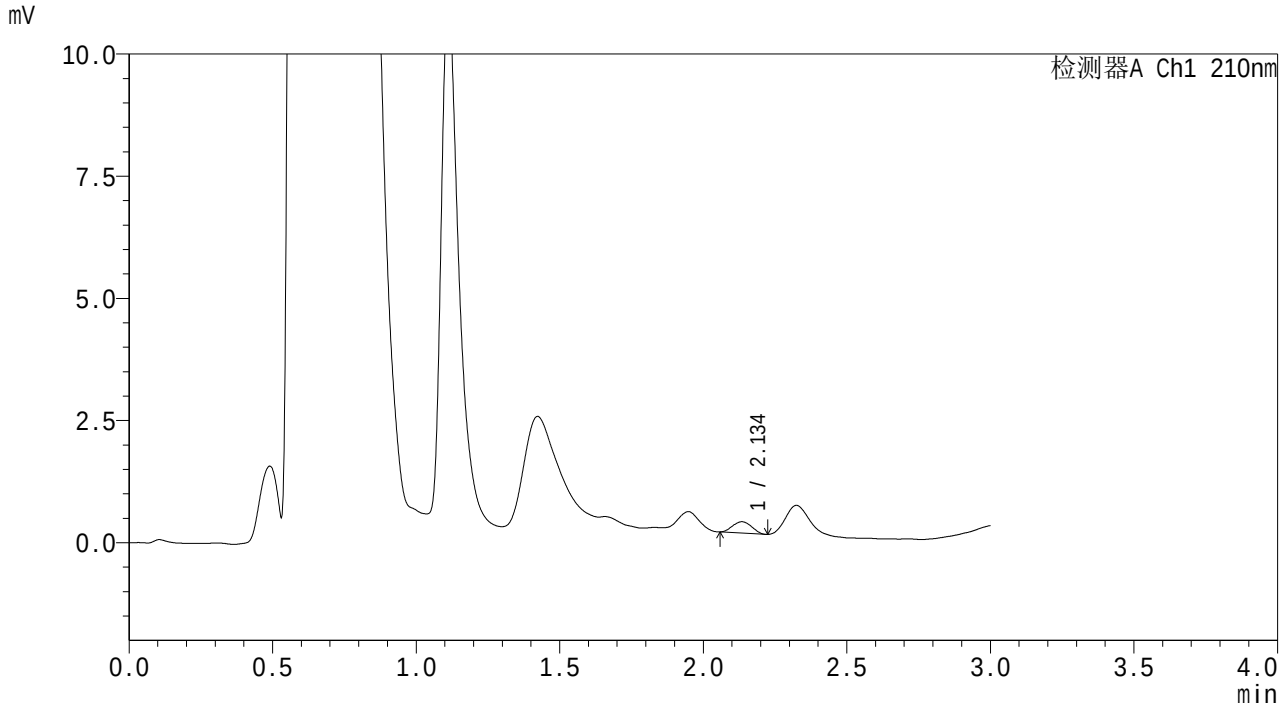
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-22/31-64-4 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:14:35　　实验者: xiexinhui
处理时间(V4) : 2025/10/24 09:15:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	1065	100.000	230	4523	1.027	--
总计		1065	100.000	230			

图64 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

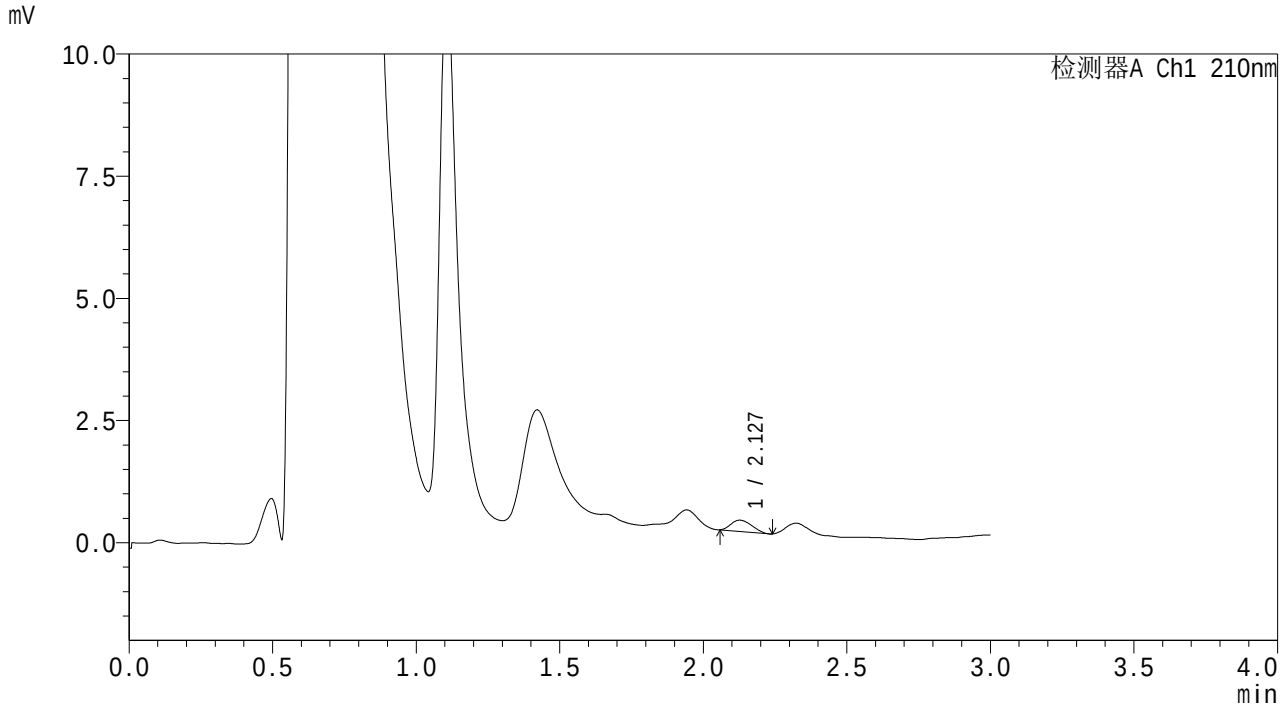
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-22/31-65-4 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:18:04　　实验者: xiexinhui
处理时间(V4) : 2025/10/24 09:15:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	1140	100.000	228	3725	1.191	--
总计		1140	100.000	228			

图65 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

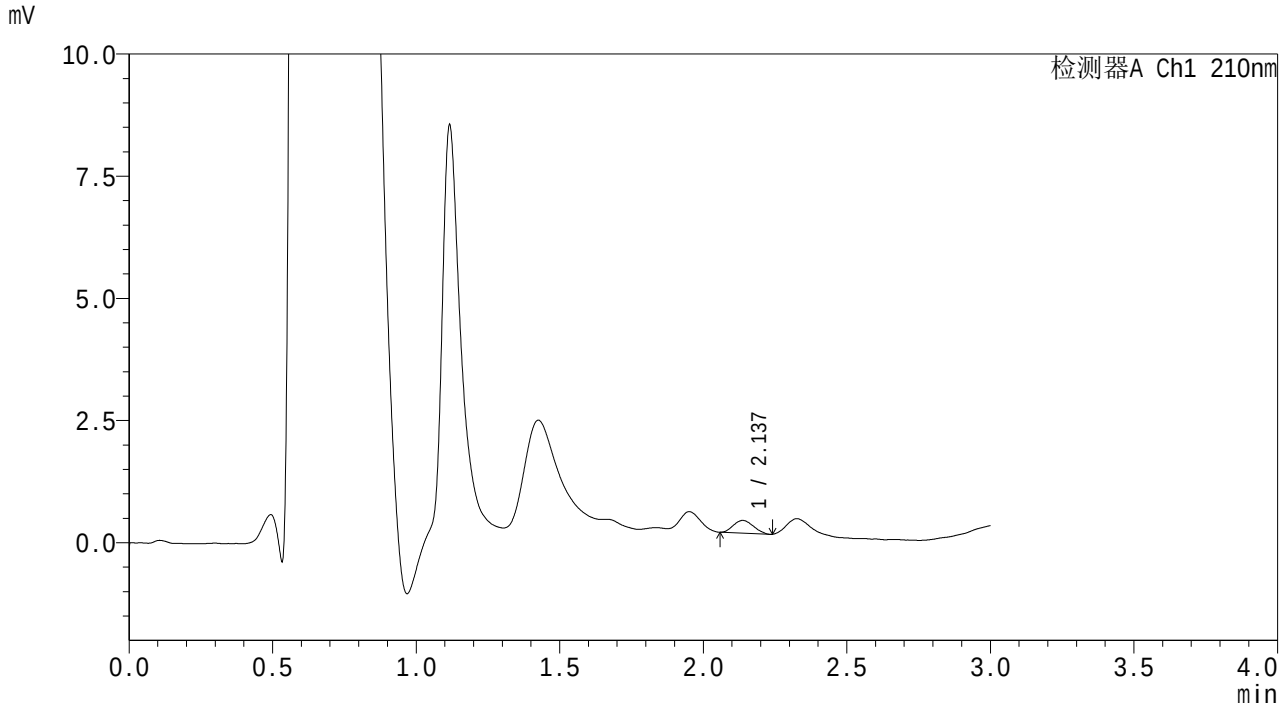
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-22/31-66-3 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:21:33　　实验者: xiexinhui
处理时间(V3) : 2025/10/24 09:15:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	1256	100.000	260	4109	1.125	--
总计		1256	100.000	260			

图66 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

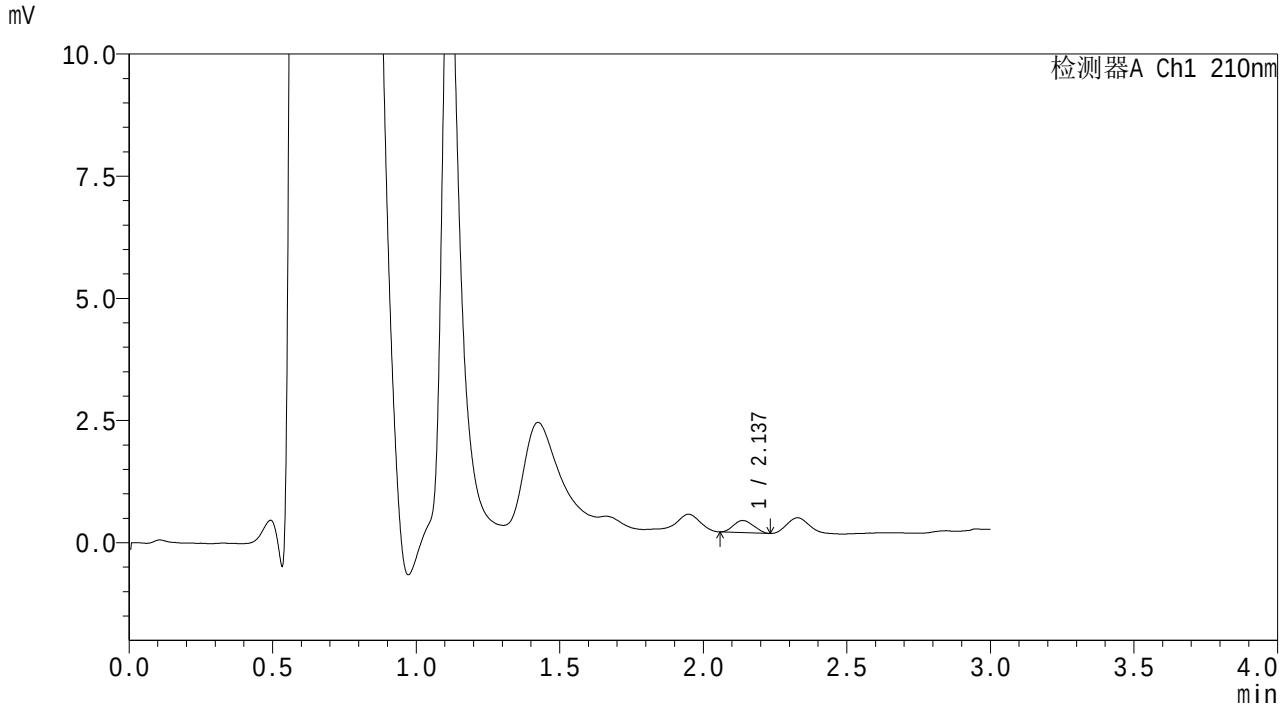
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-22/31-67-3 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:25:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V3) : 2025/10/24 09:15:09　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	1196	100.000	247	4093	1.099	--
总计		1196	100.000	247			

图67 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

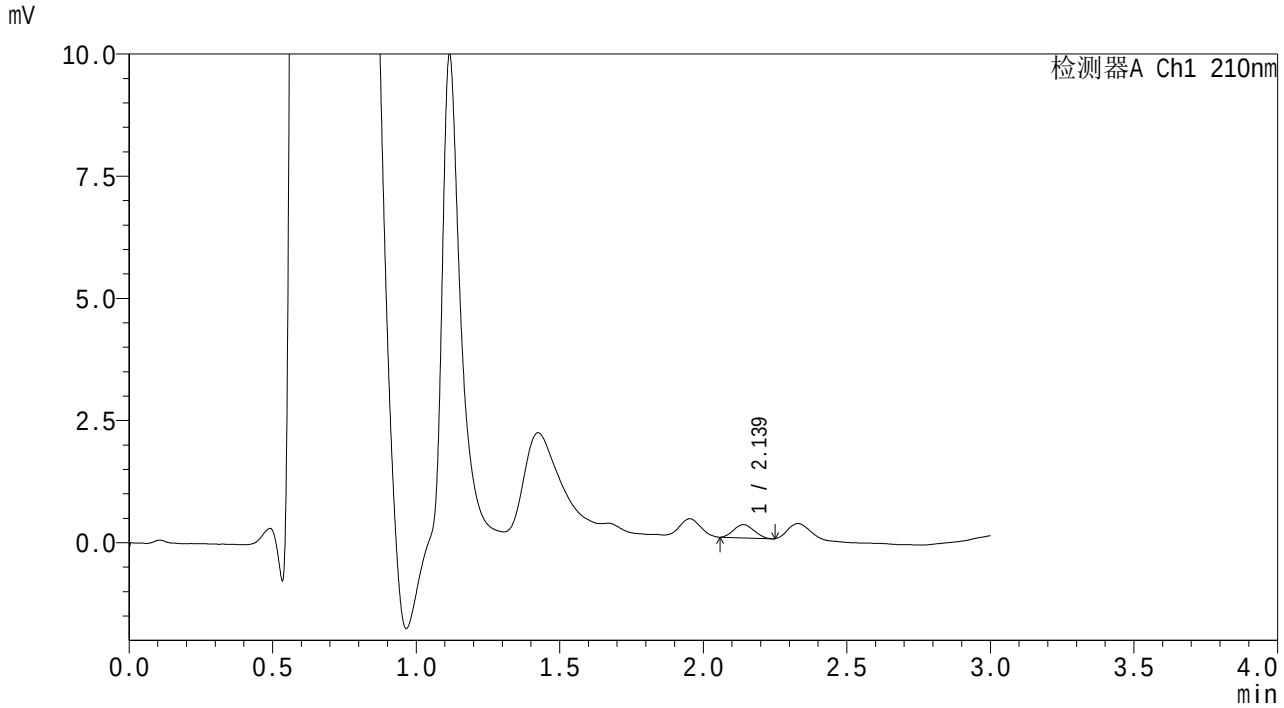
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-22/31-68-3 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:28:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V3) : 2025/10/24 09:15:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	1320	100.000	270	4020	1.094	--
总计		1320	100.000	270			

图68 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

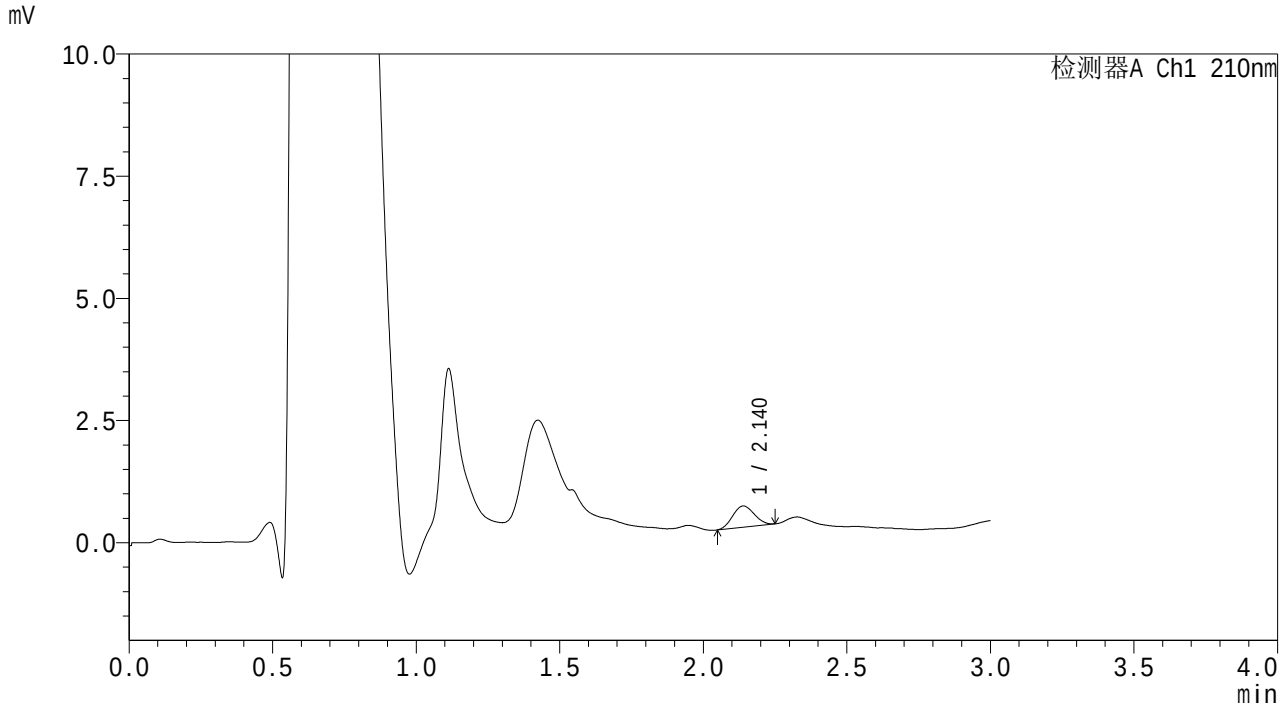
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-69-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:31:59　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:12:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	2293	100.000	436	3613	1.072	--
总计		2293	100.000	436			

图69 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

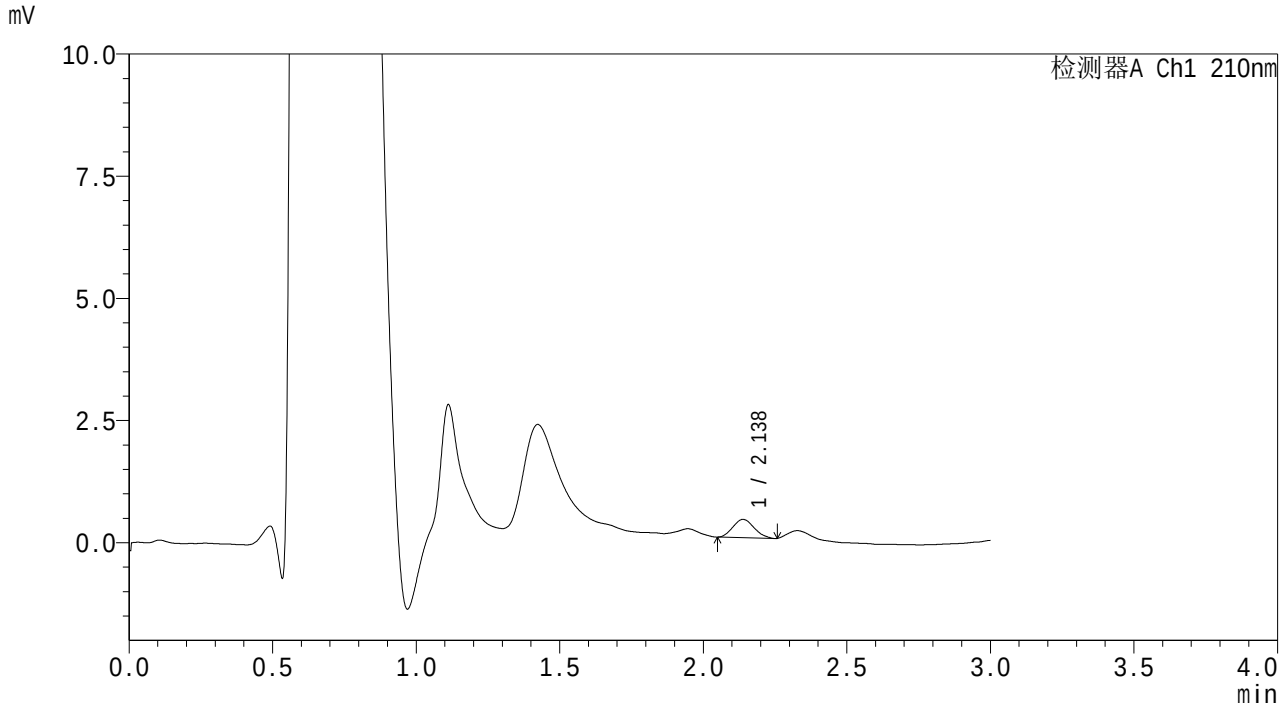
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-70-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:35:29　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:01　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	1928	100.000	375	3728	1.126	--
总计		1928	100.000	375			

图70 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

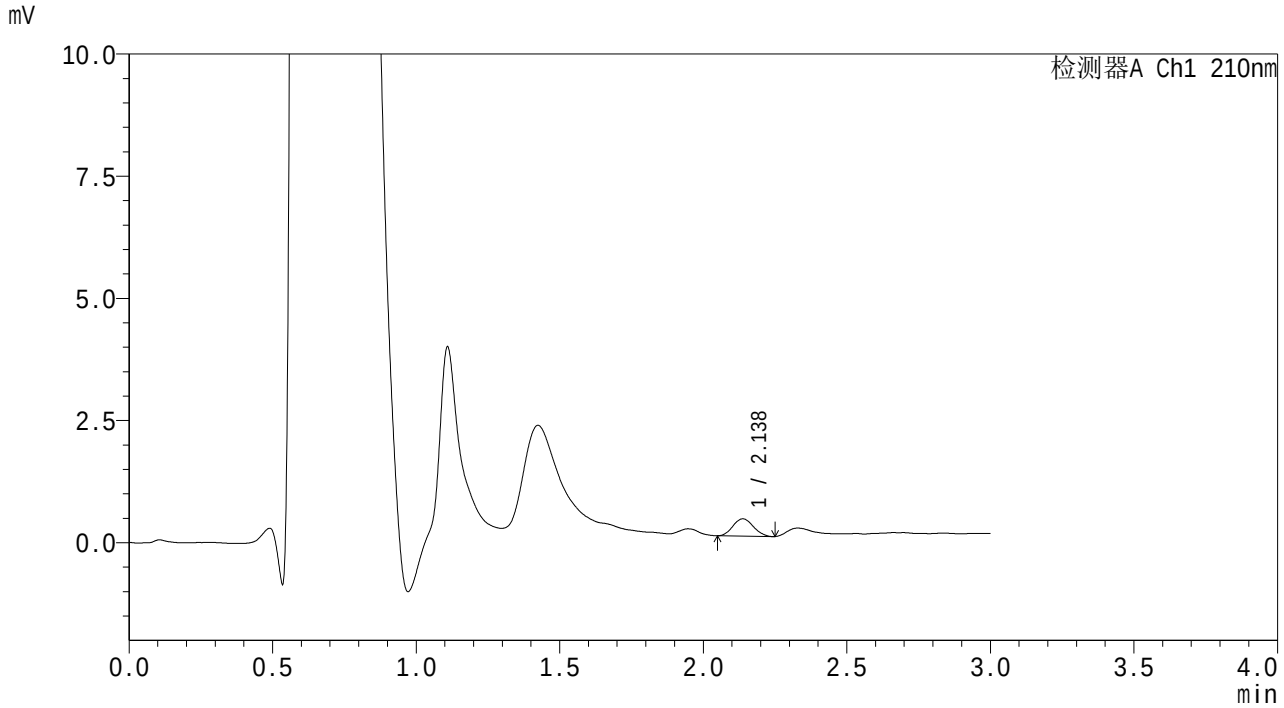
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-71-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:38:58　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:04　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	1760	100.000	355	4269	1.087	--
总计		1760	100.000	355			

图71 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

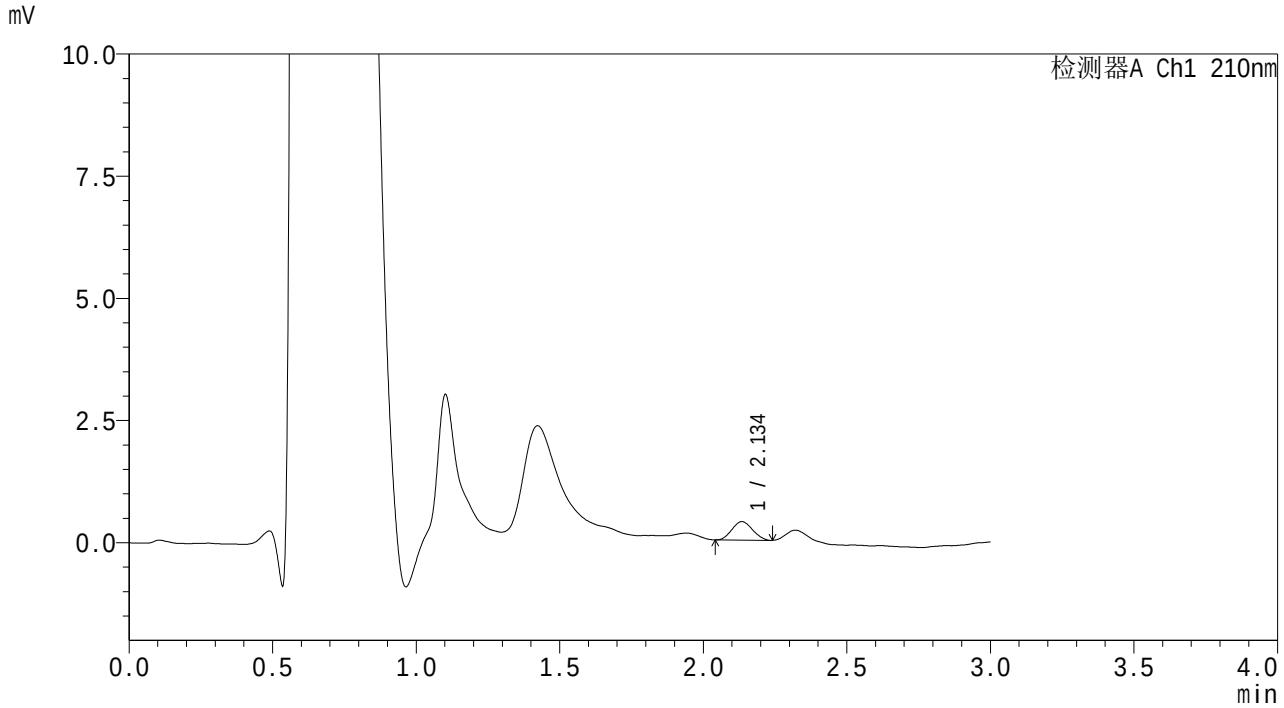
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-72-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:42:28　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	1887	100.000	377	3952	1.083	--
总计		1887	100.000	377			

图72 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

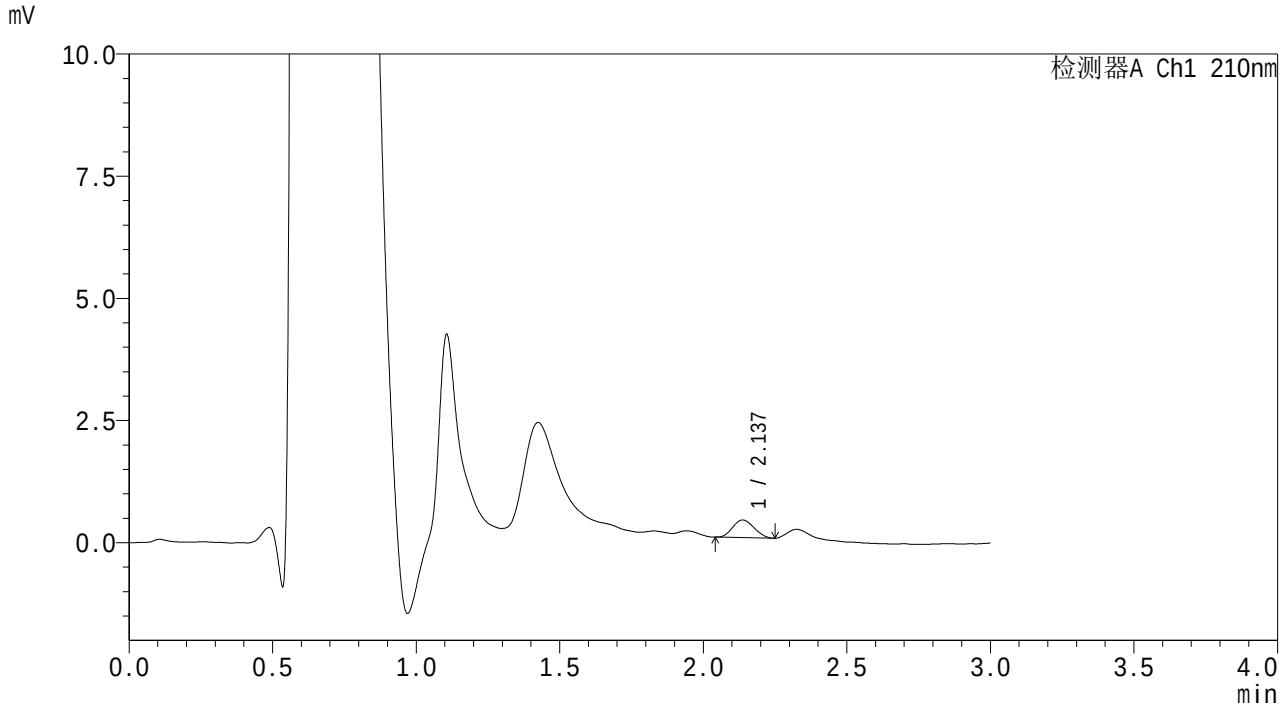
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-73-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:45:57　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:09　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	1862	100.000	361	3727	1.120	--
总计		1862	100.000	361			

图73 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

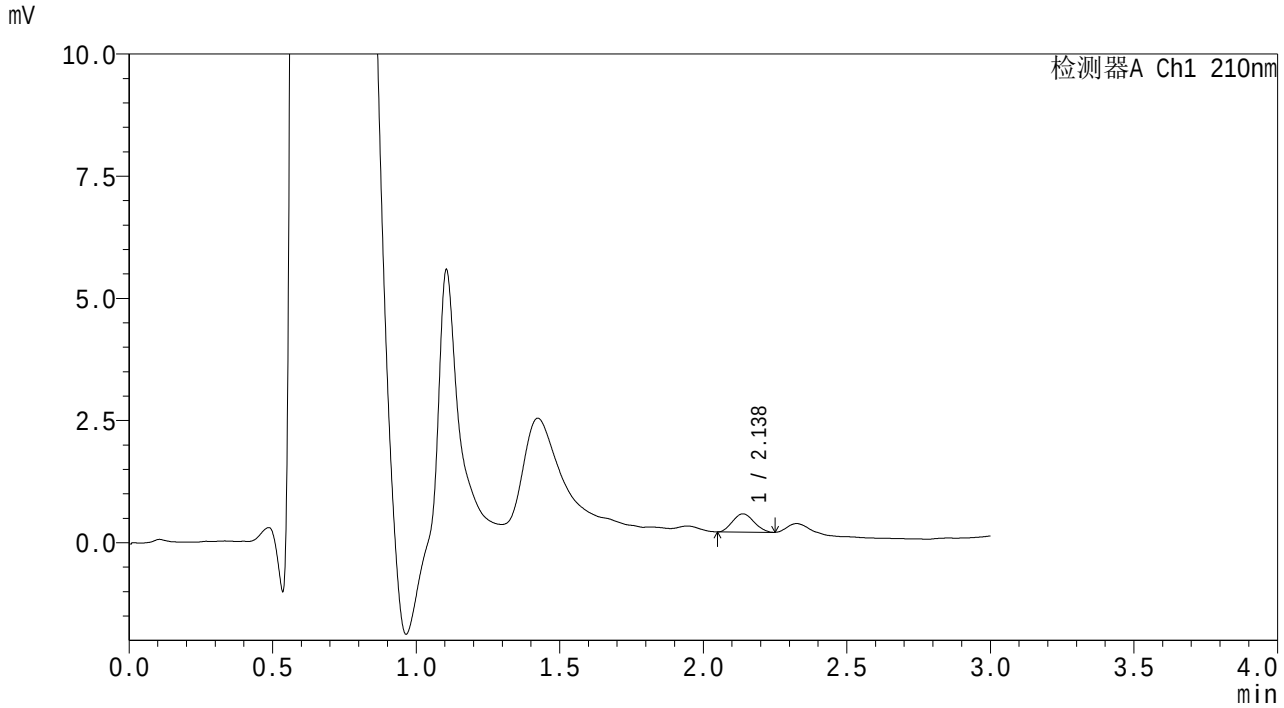
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-74-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:49:26　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:12　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	1922	100.000	373	3692	1.107	--
总计		1922	100.000	373			

图74 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

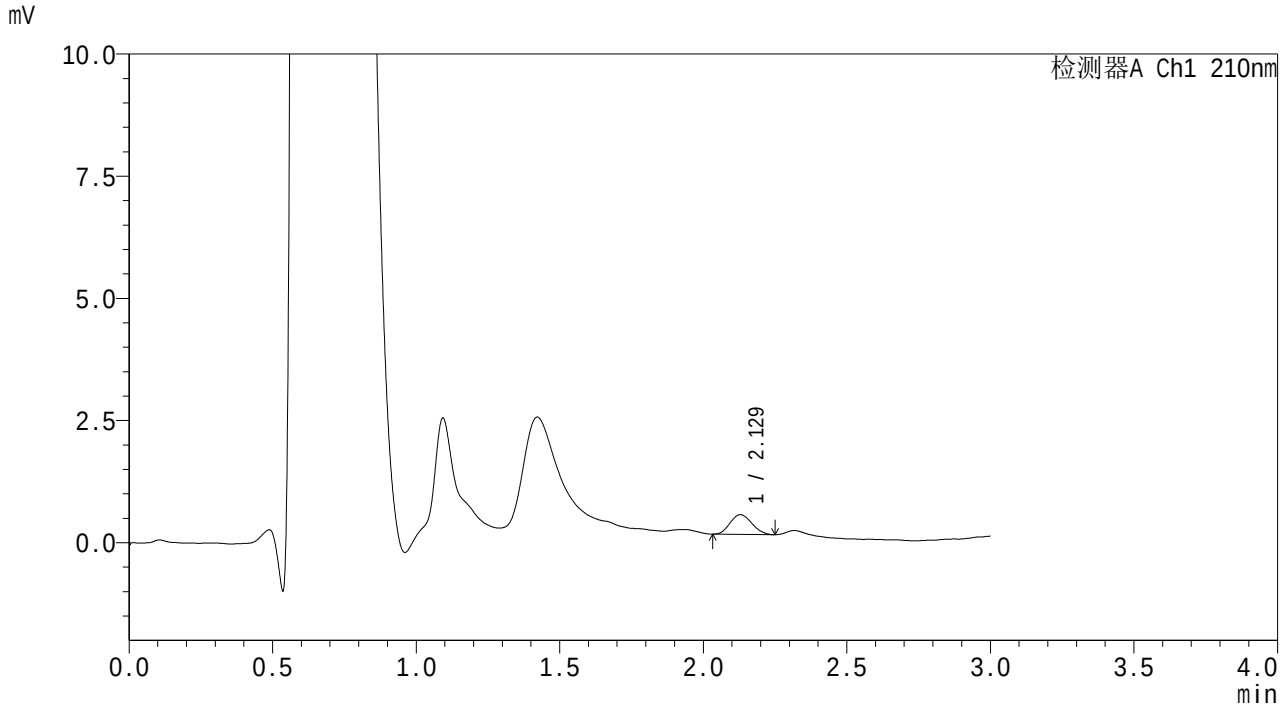
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-75-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:52:56　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	2126	100.000	403	3573	1.132	--
总计		2126	100.000	403			

图75 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

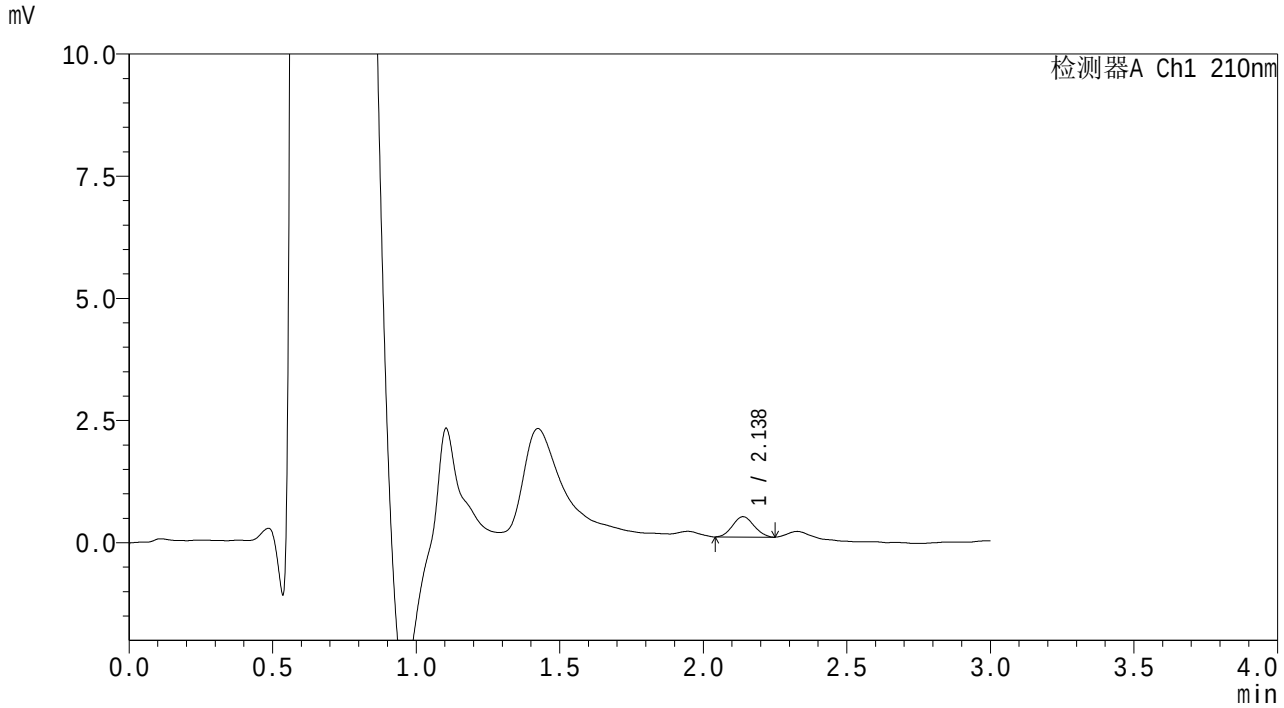
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-76-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:56:25　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:17　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	2169	100.000	417	3721	1.072	--
总计		2169	100.000	417			

图76 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

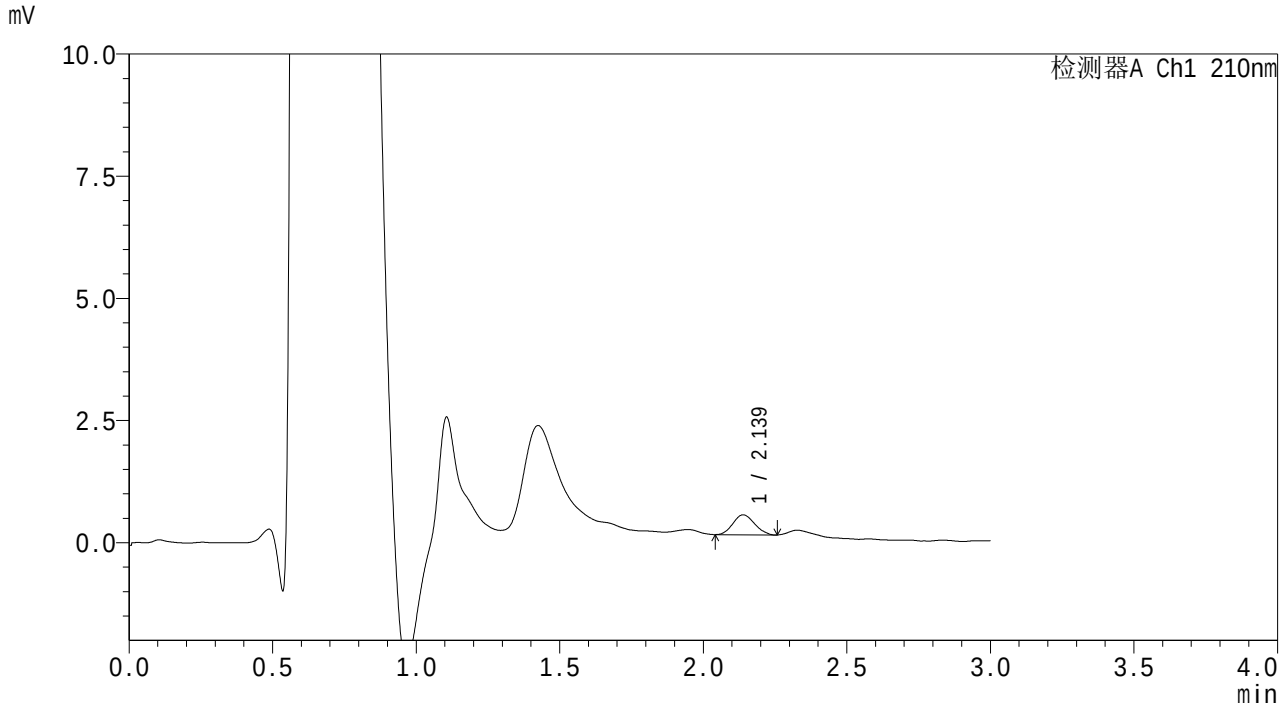
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-77-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 14:59:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	2147	100.000	410	3627	1.106	--
总计		2147	100.000	410			

图77 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

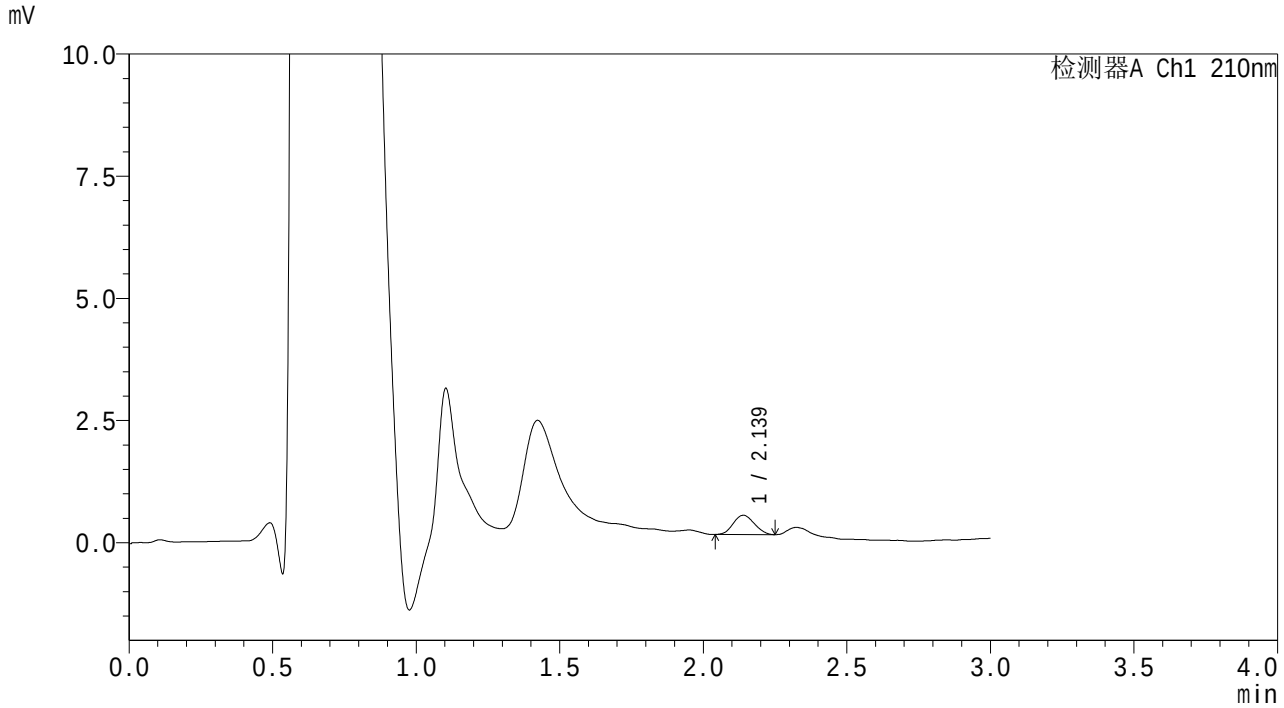
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-78-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:03:23　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	2024	100.000	395	3794	1.085	--
总计		2024	100.000	395			

图78 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

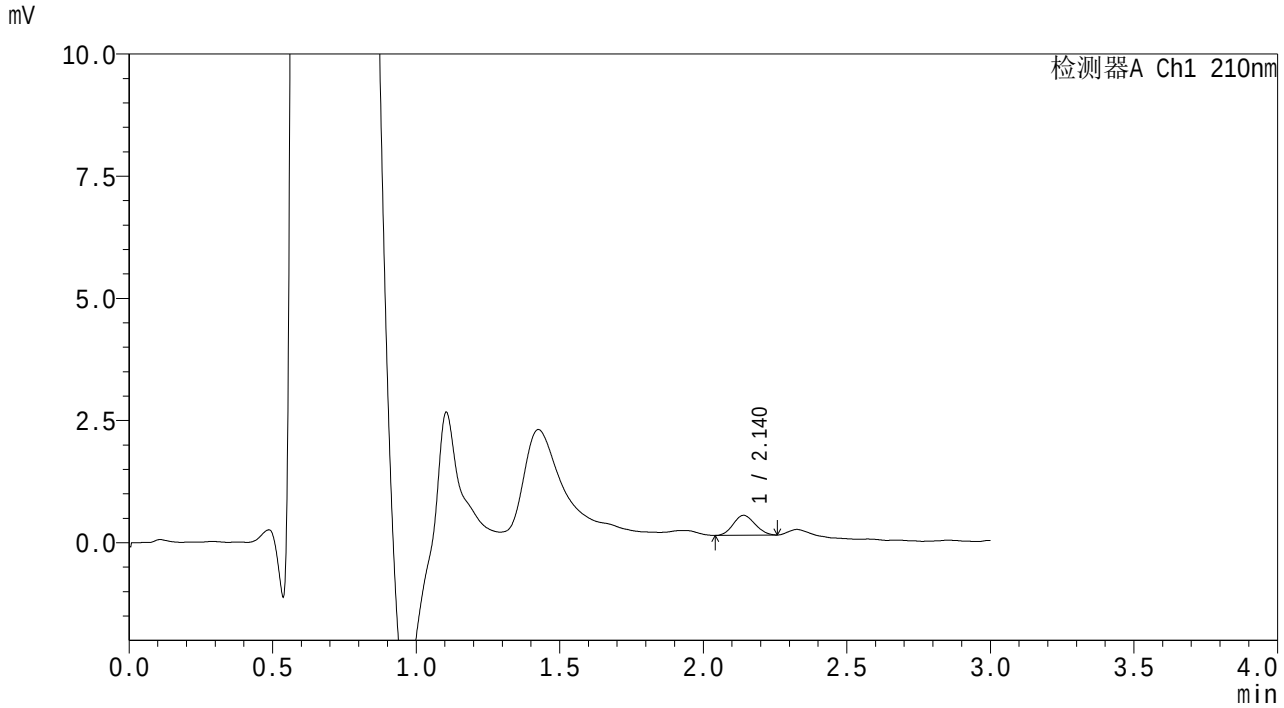
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-79-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:06:51　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	2152	100.000	408	3588	1.096	--
总计		2152	100.000	408			

图79 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

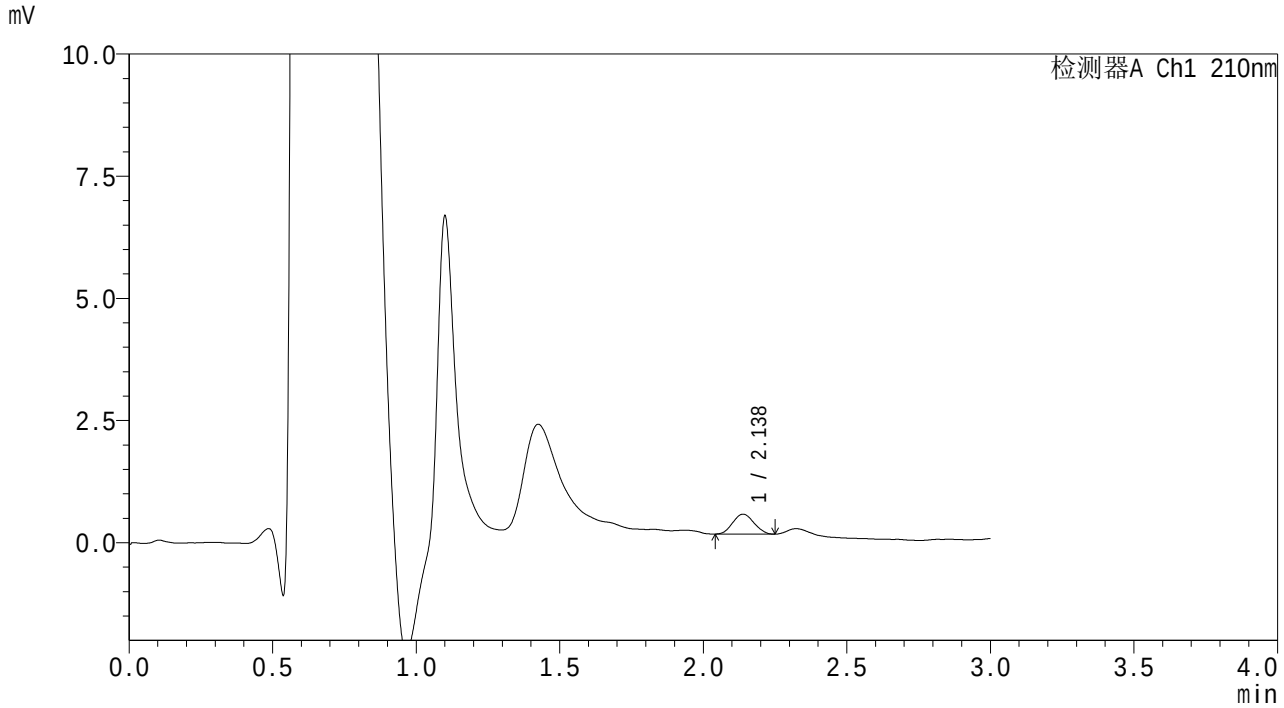
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-80-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:10:20　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:28　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	2103	100.000	409	3743	1.070	--
总计		2103	100.000	409			

图80 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

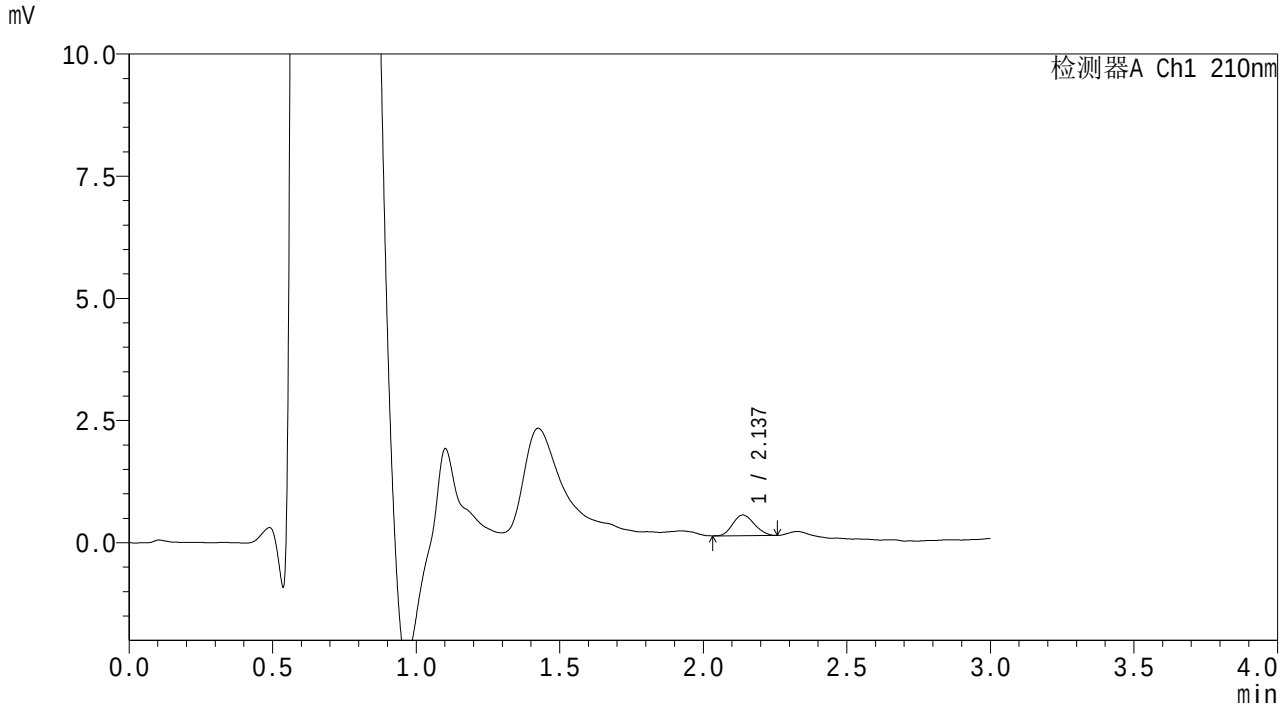
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-81-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:13:49　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	2215	100.000	423	3712	1.155	--
总计		2215	100.000	423			

图81 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

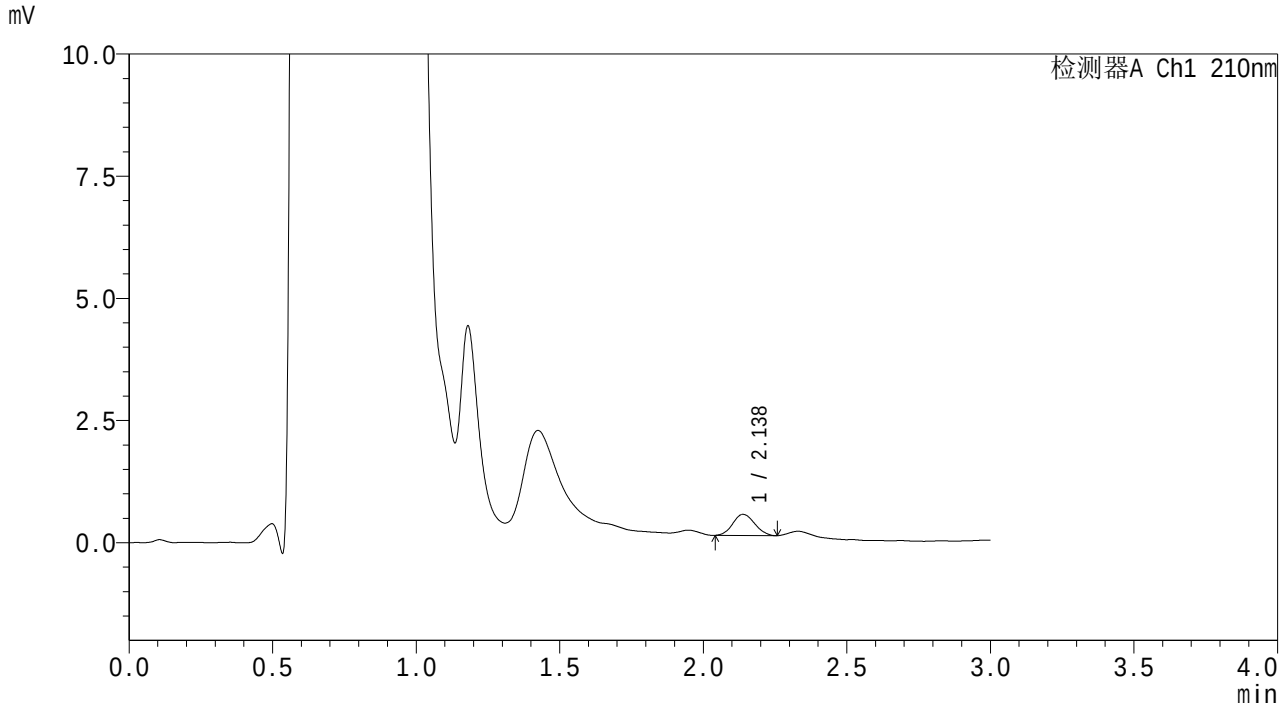
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-82-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:17:18　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	2306	100.000	433	3685	1.091	--
总计		2306	100.000	433			

图82 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

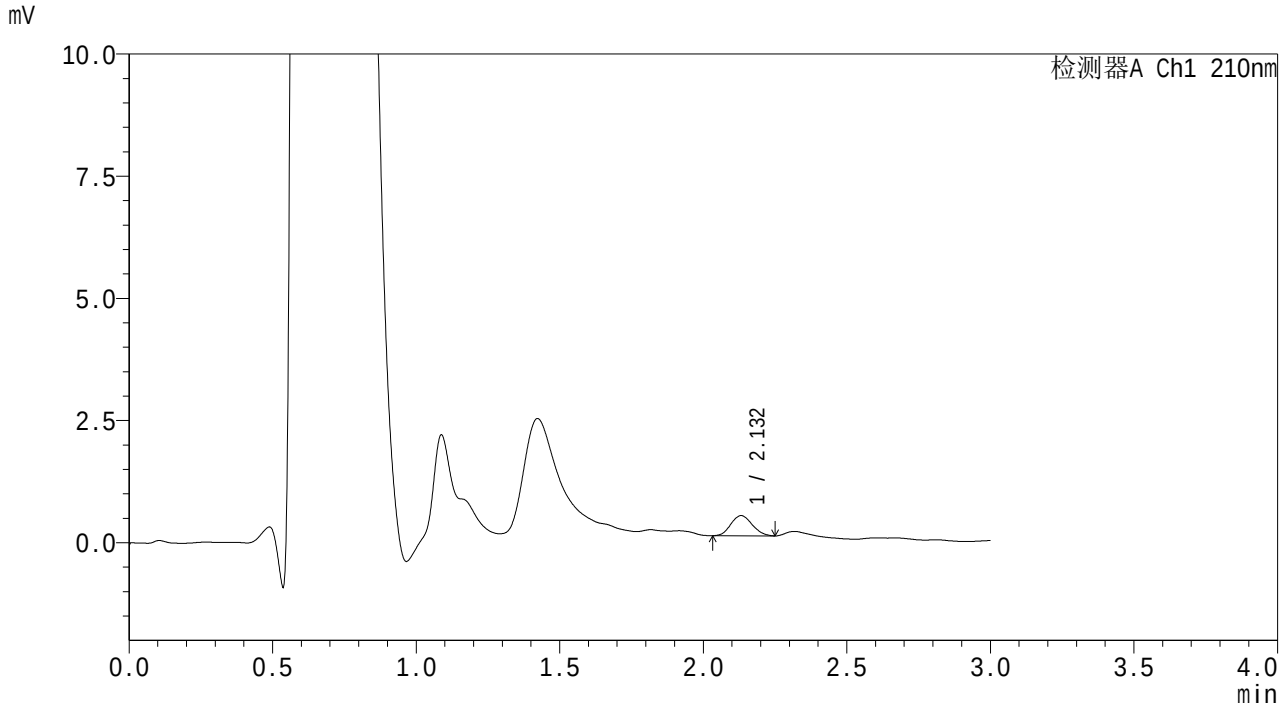
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-83-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:20:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	2138	100.000	412	3793	1.111	--
总计		2138	100.000	412			

图83 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

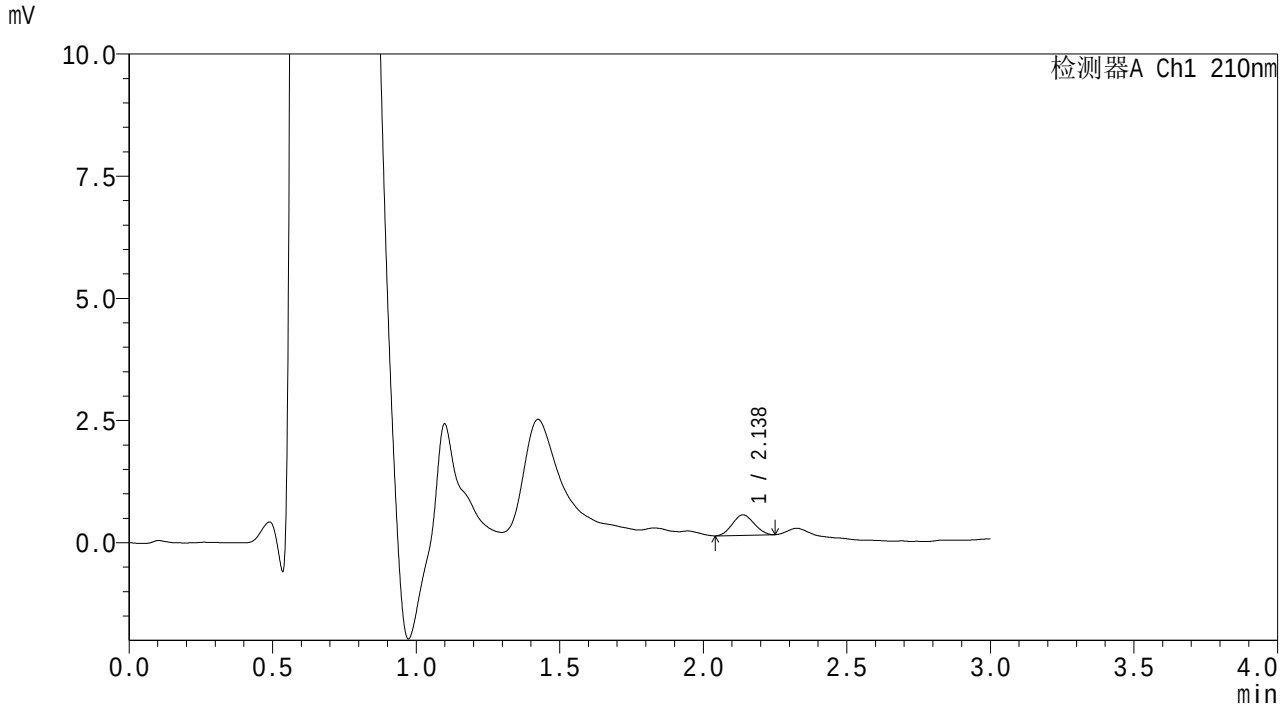
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-84-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:24:16　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	2207	100.000	419	3485	1.065	--
总计		2207	100.000	419			

图84 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

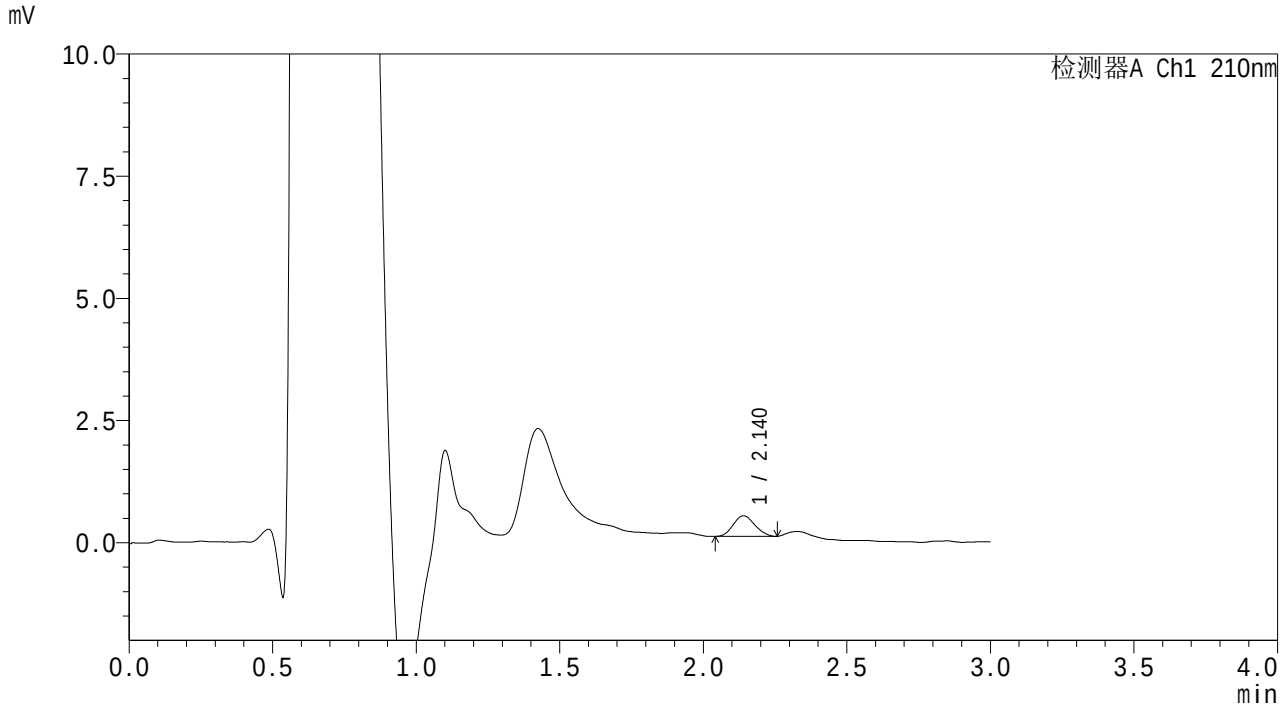
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-85-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:27:46　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	2223	100.000	422	3682	1.110	--
总计		2223	100.000	422			

图85 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

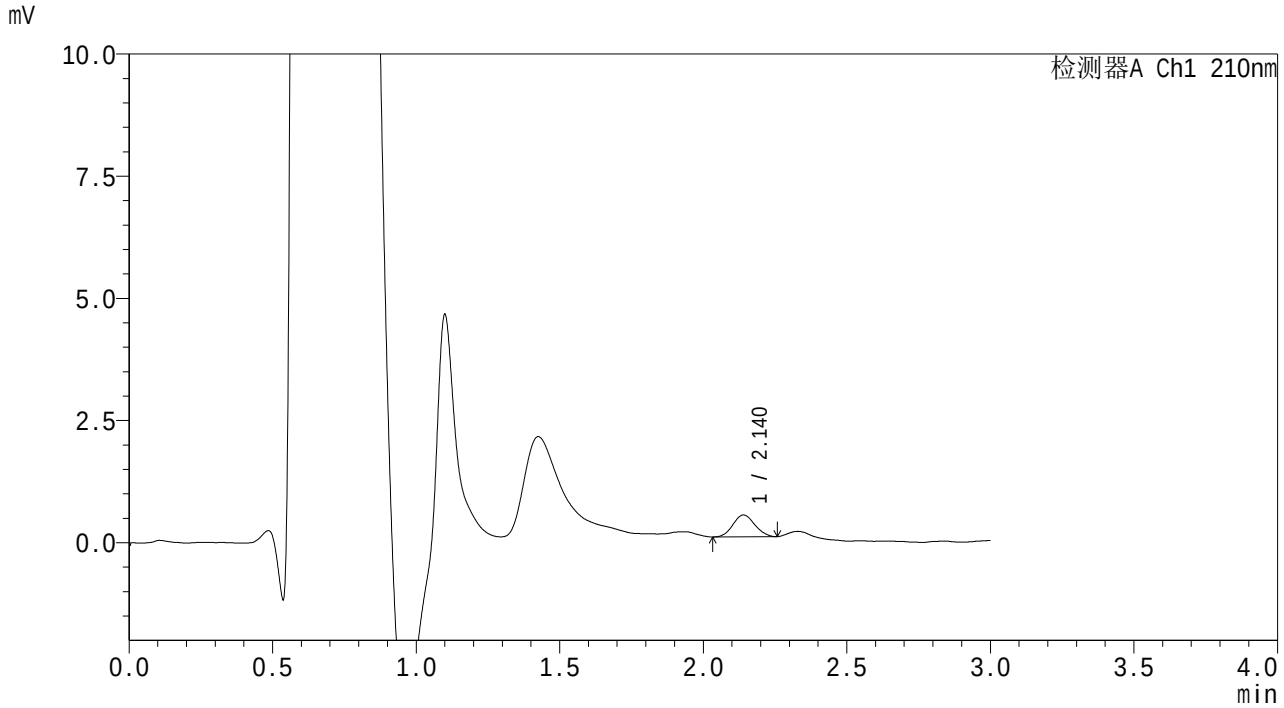
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-86-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:31:14　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	2383	100.000	447	3645	1.080	--
总计		2383	100.000	447			

图86 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

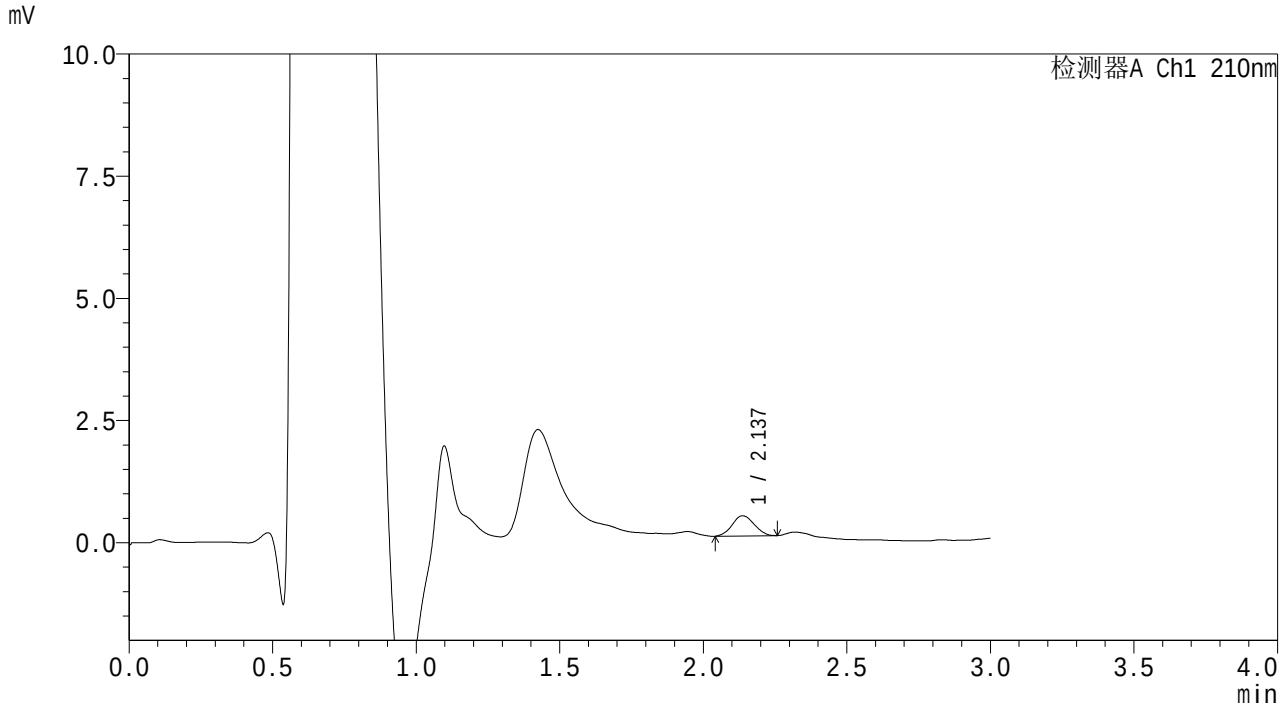
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-87-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:34:44　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	2226	100.000	414	3566	1.053	--
总计		2226	100.000	414			

图87 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

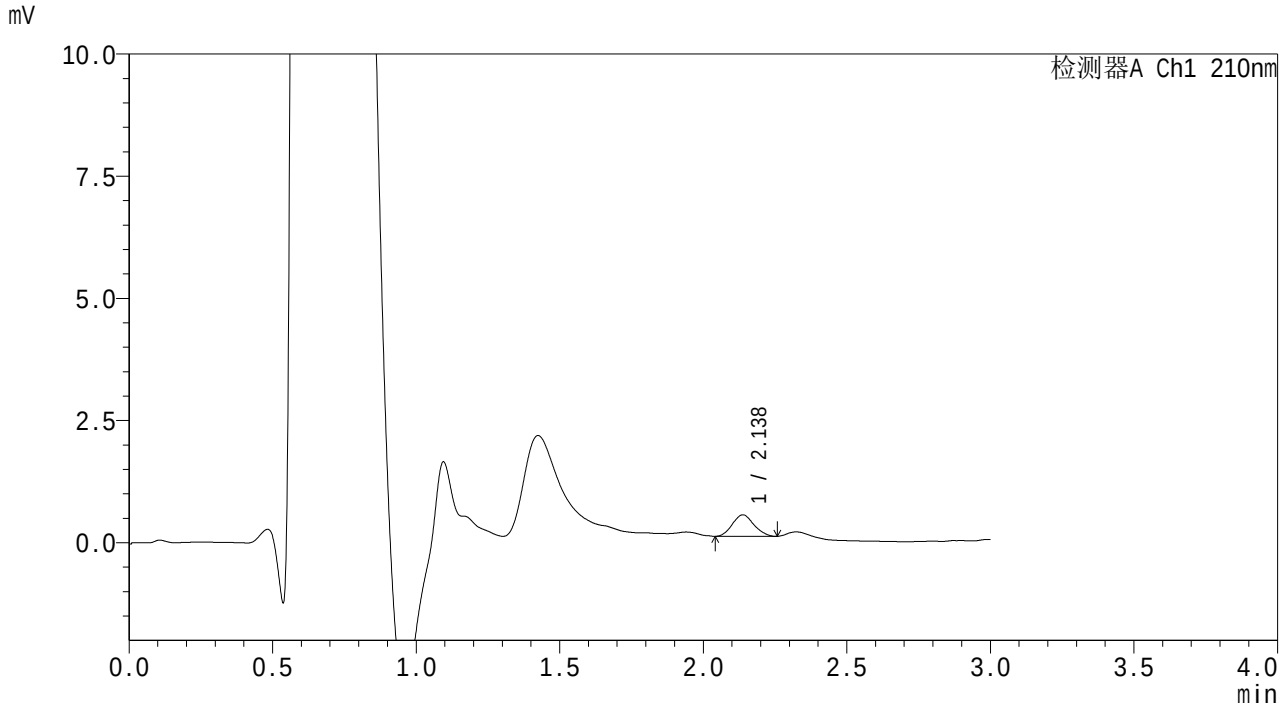
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-88-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:38:14　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	2302	100.000	441	3709	1.104	--
总计		2302	100.000	441			

图88 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

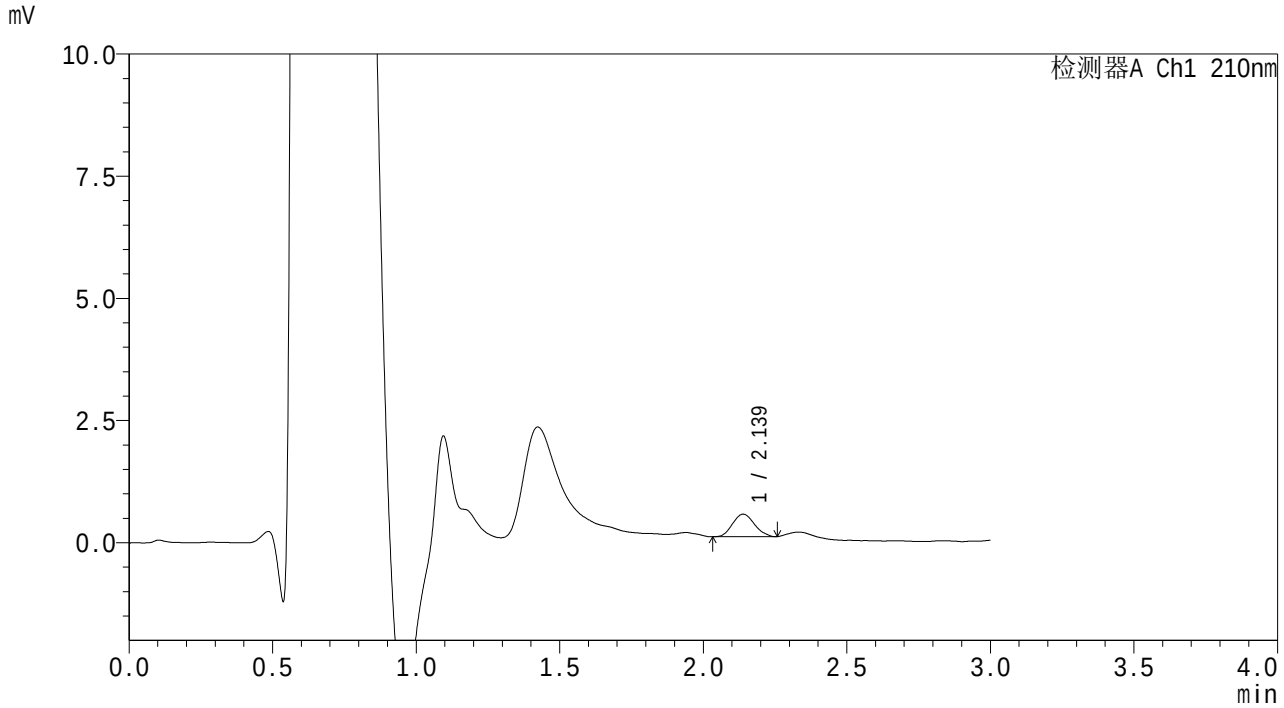
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-89-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:41:44　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:51　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	2461	100.000	463	3610	1.111	--
总计		2461	100.000	463			

图89 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

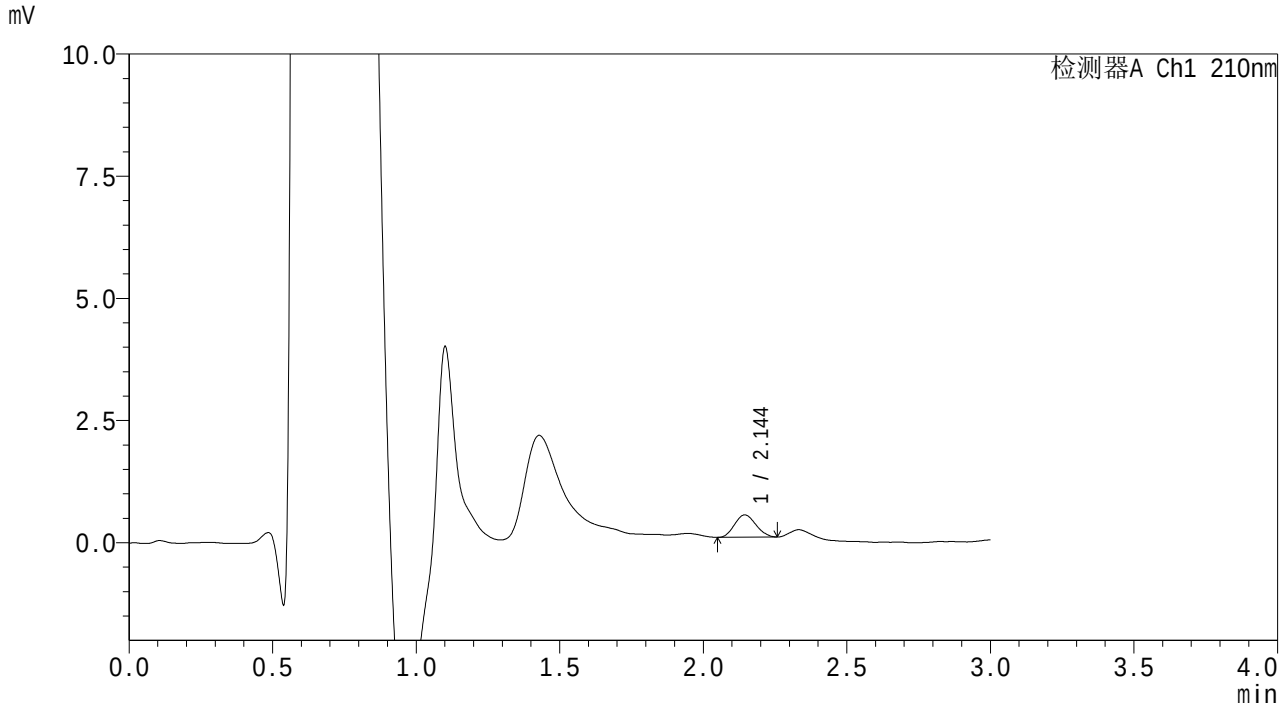
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-90-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:45:13　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	2349	100.000	454	3785	1.109	--
总计		2349	100.000	454			

图90 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

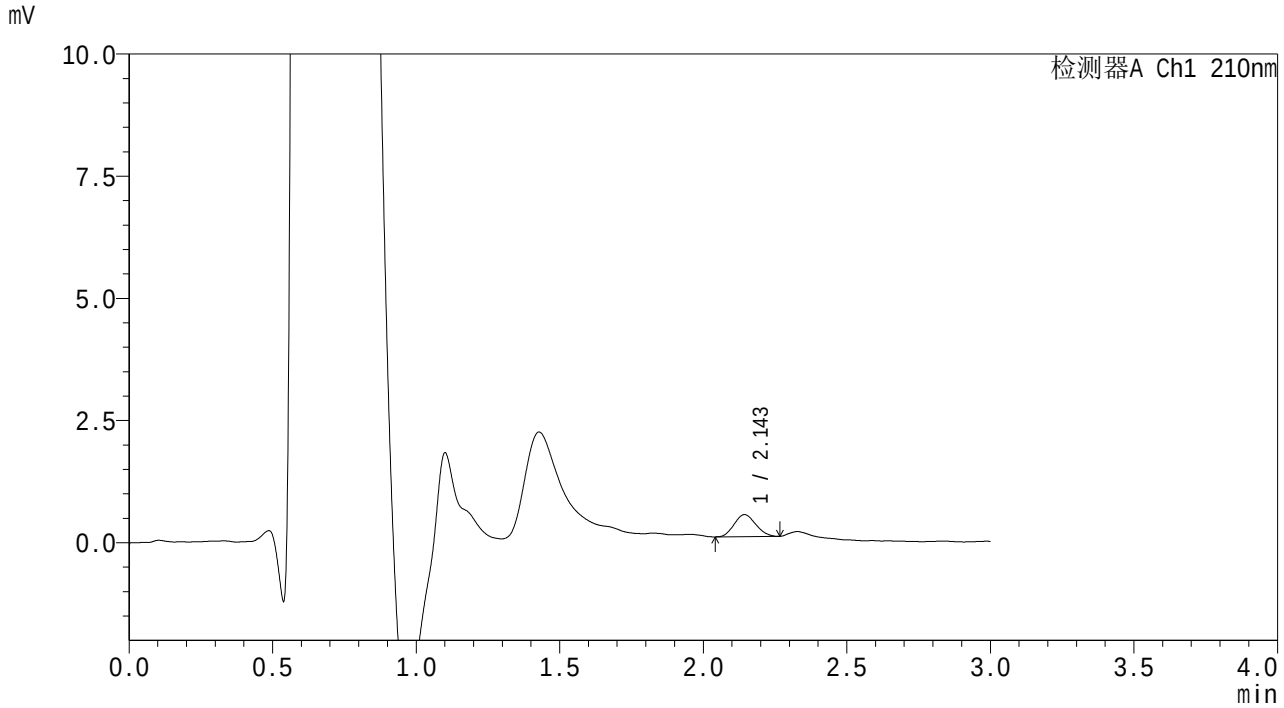
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-91-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:48:42　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	2370	100.000	450	3627	1.121	--
总计		2370	100.000	450			

图91 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

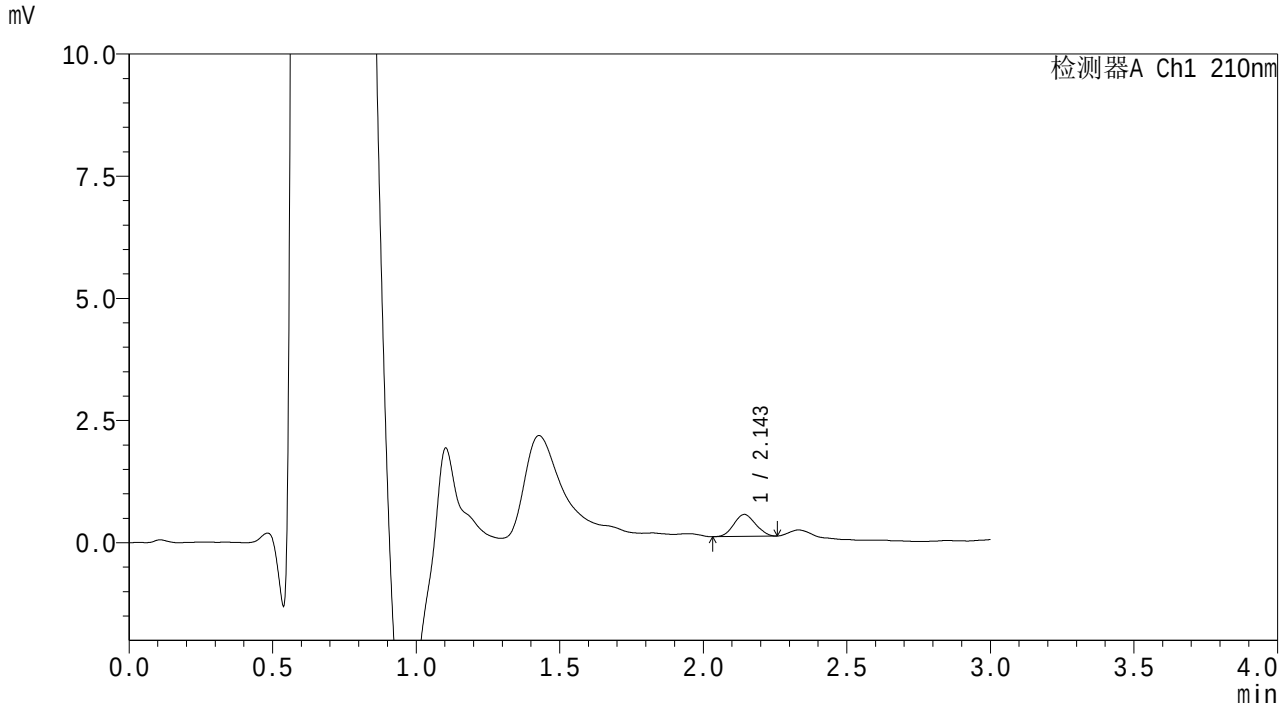
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-92-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:52:12　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:13:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	2359	100.000	447	3599	1.072	--
总计		2359	100.000	447			

图92 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

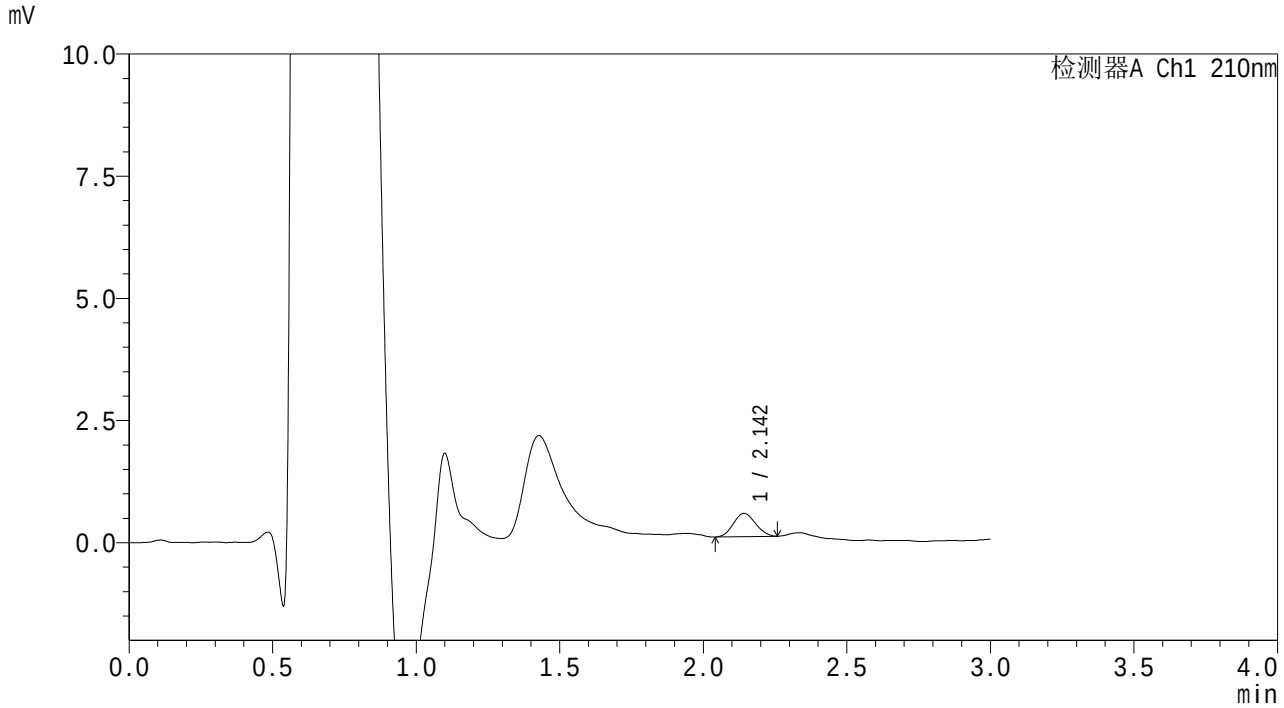
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-93-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:55:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:14:02　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	2552	100.000	474	3507	1.091	--
总计		2552	100.000	474			

图93 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

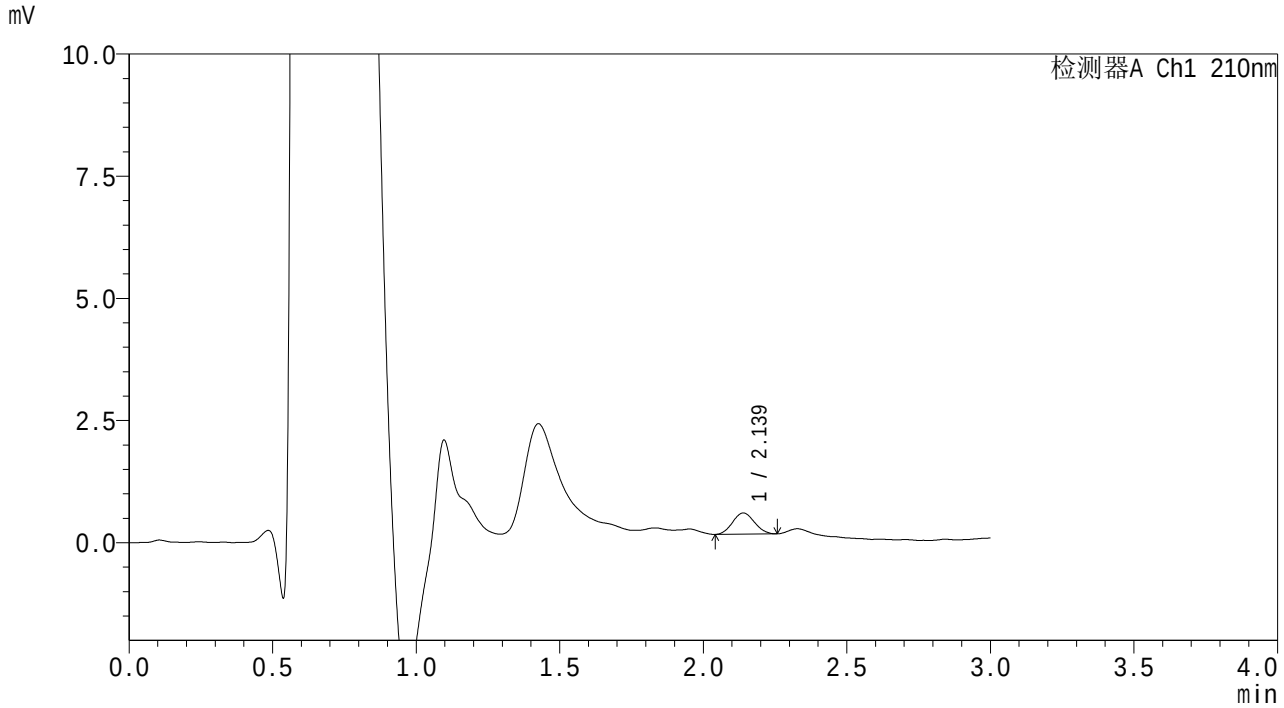
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-94-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 15:59:12　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:14:04　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	2299	100.000	434	3596	1.077	--
总计		2299	100.000	434			

图94 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

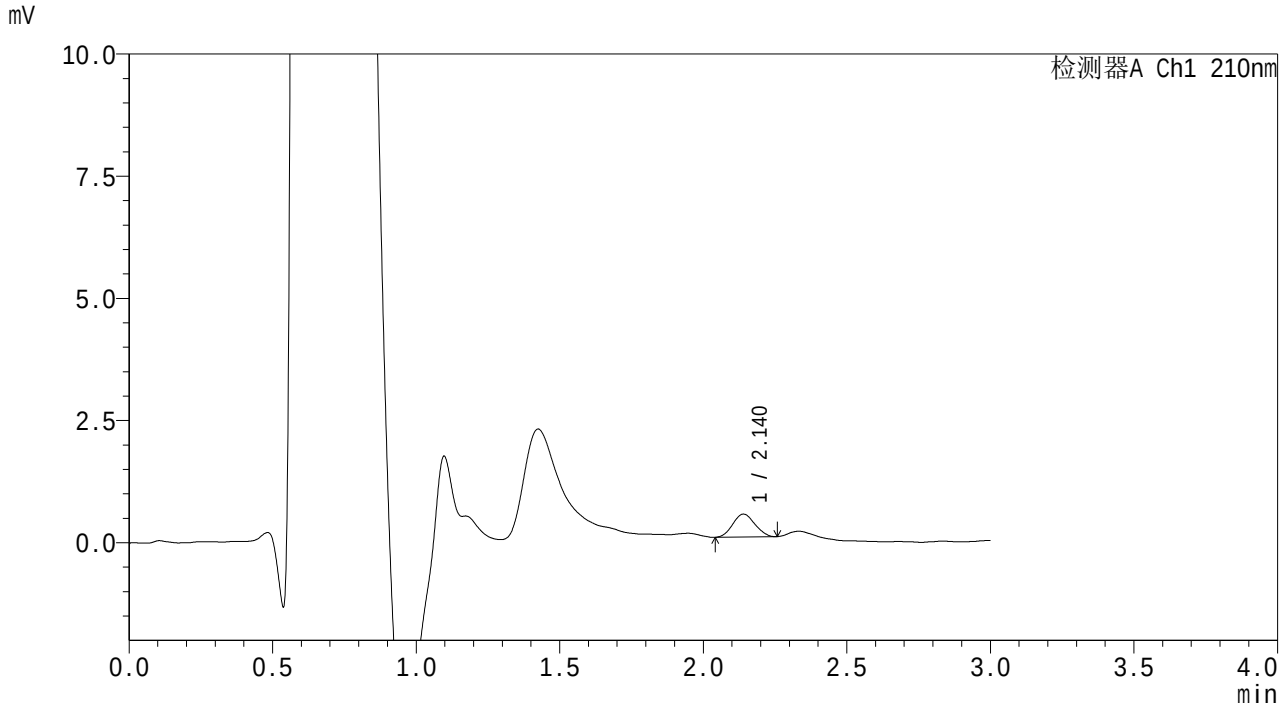
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-95-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:02:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:14:07　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	2517	100.000	469	3487	1.064	--
总计		2517	100.000	469			

图95 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

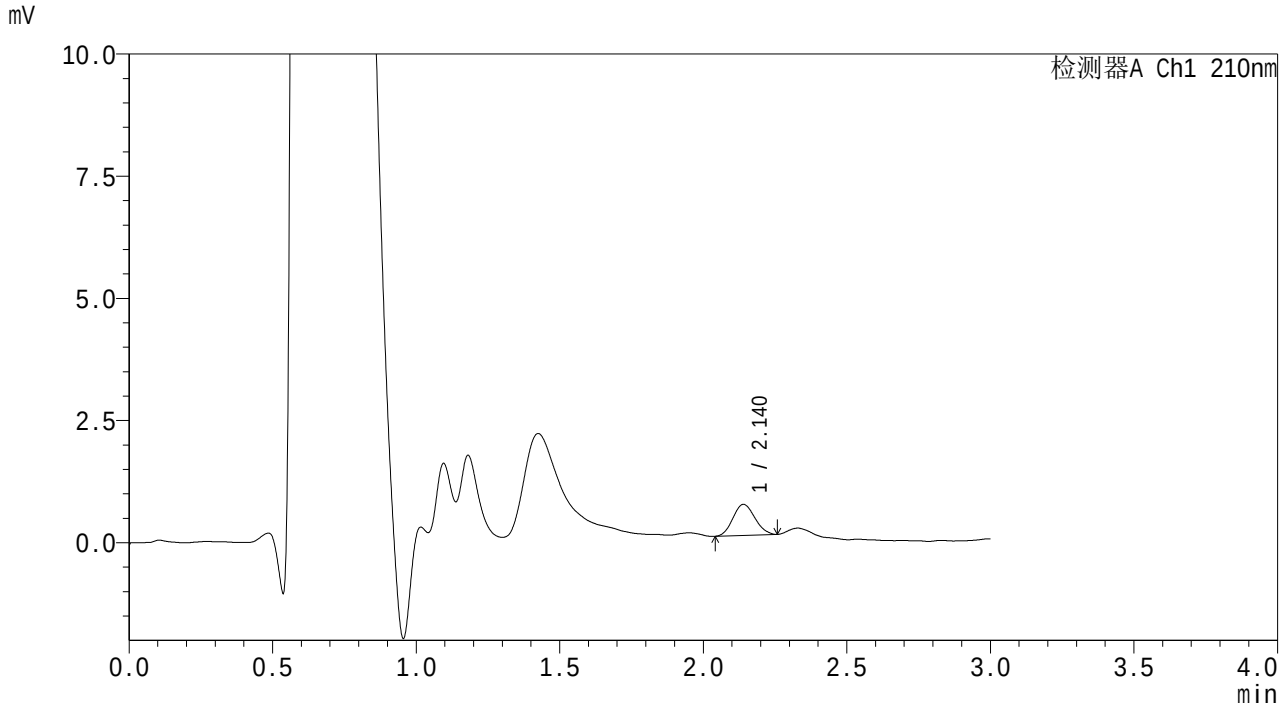
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-96-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:06:10　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:14:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	3395	100.000	637	3588	1.104	--
总计		3395	100.000	637			

图96 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

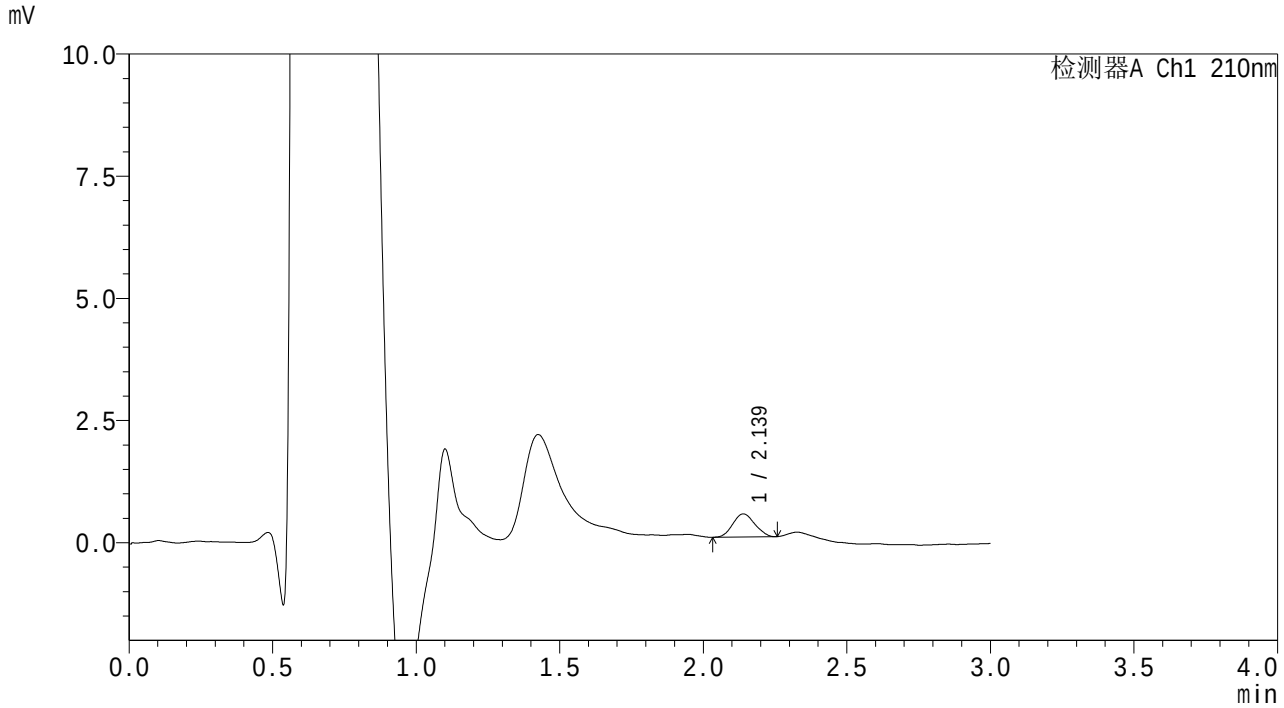
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-21/31-97-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:09:40　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:14:12　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	2527	100.000	474	3506	1.083	--
总计		2527	100.000	474			

图97 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

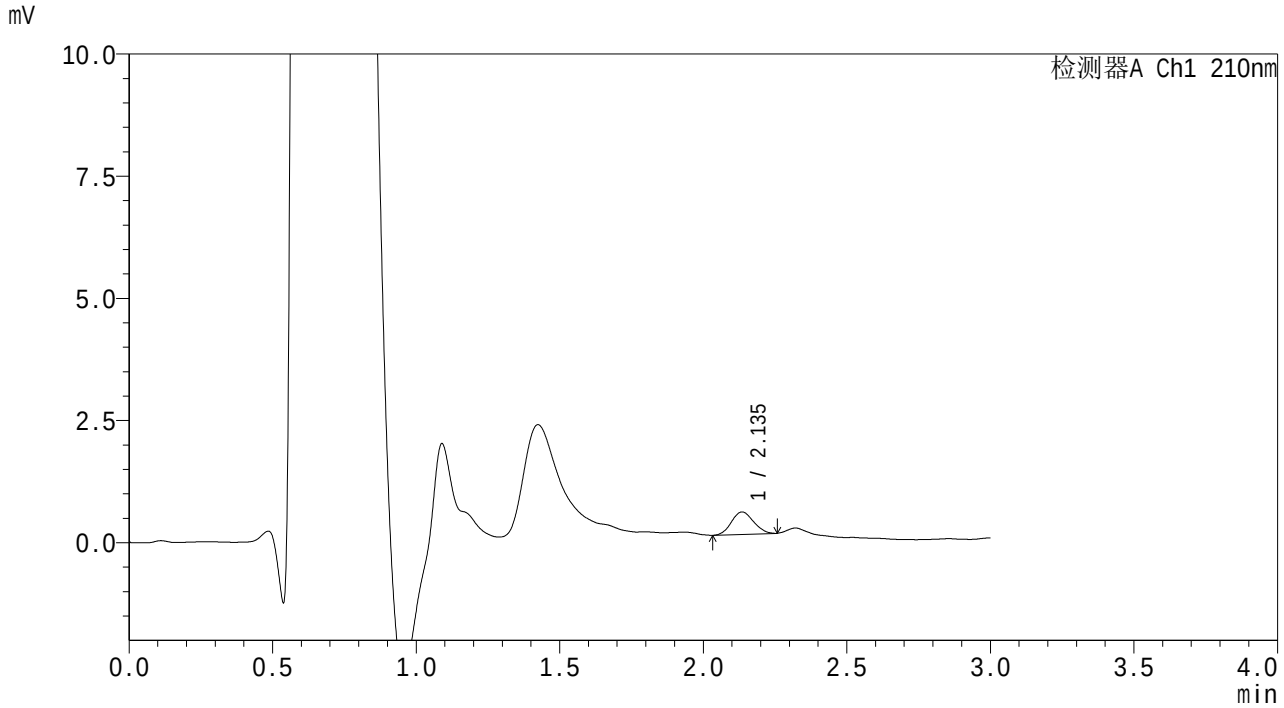
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-98-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:13:09　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	2463	100.000	458	3529	1.085	--
总计		2463	100.000	458			

图98 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

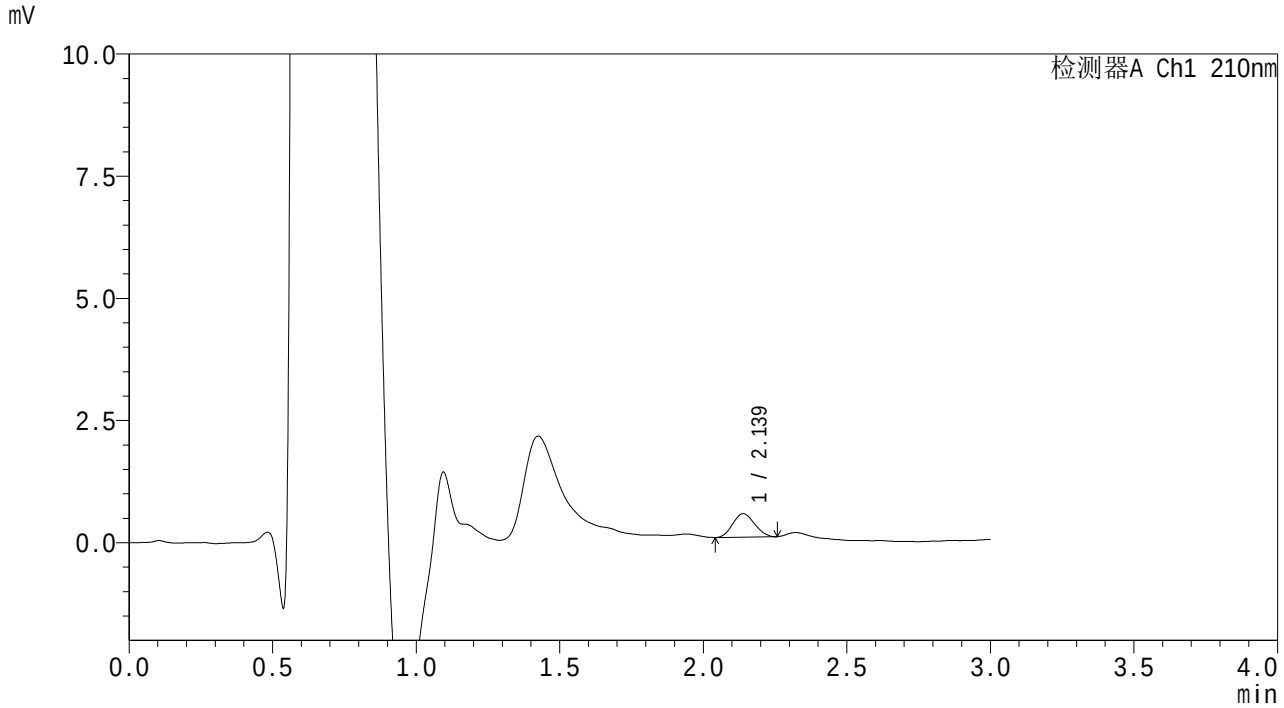
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-99-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:16:39　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:23　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	2556	100.000	481	3520	1.103	--
总计		2556	100.000	481			

图99 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

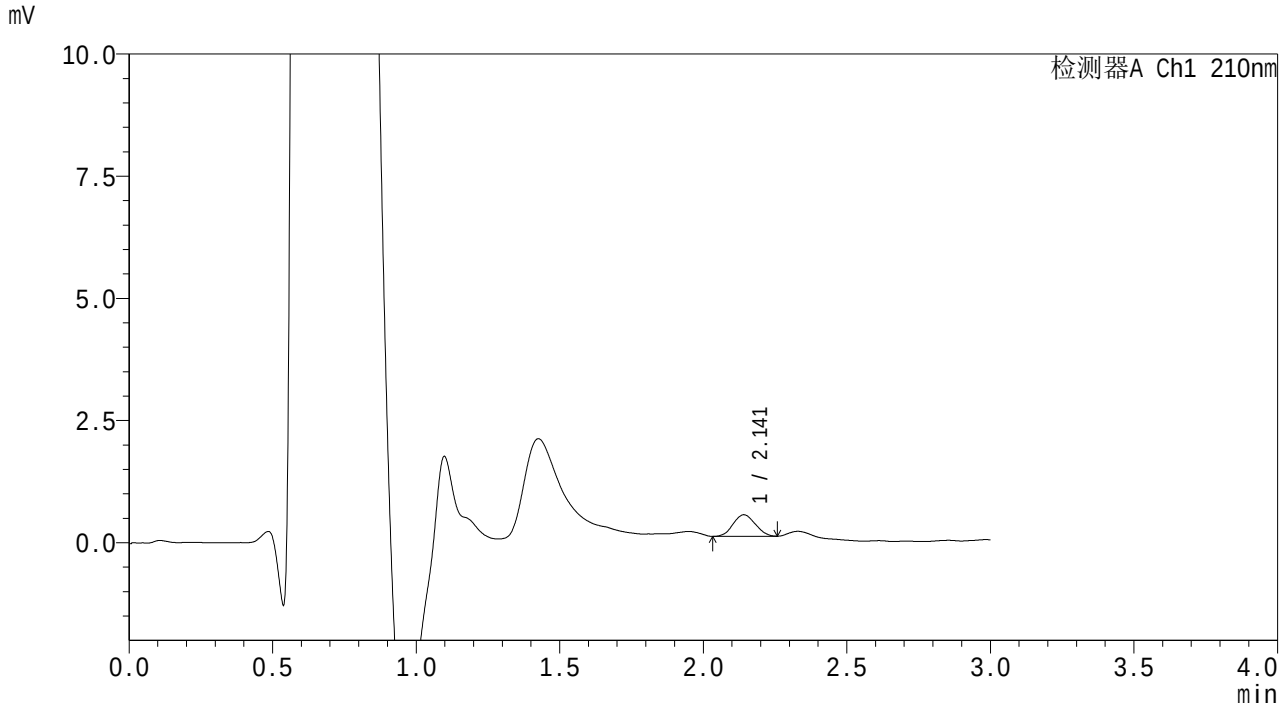
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-100-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:20:09　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	2369	100.000	440	3399	1.068	--
总计		2369	100.000	440			

图100 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

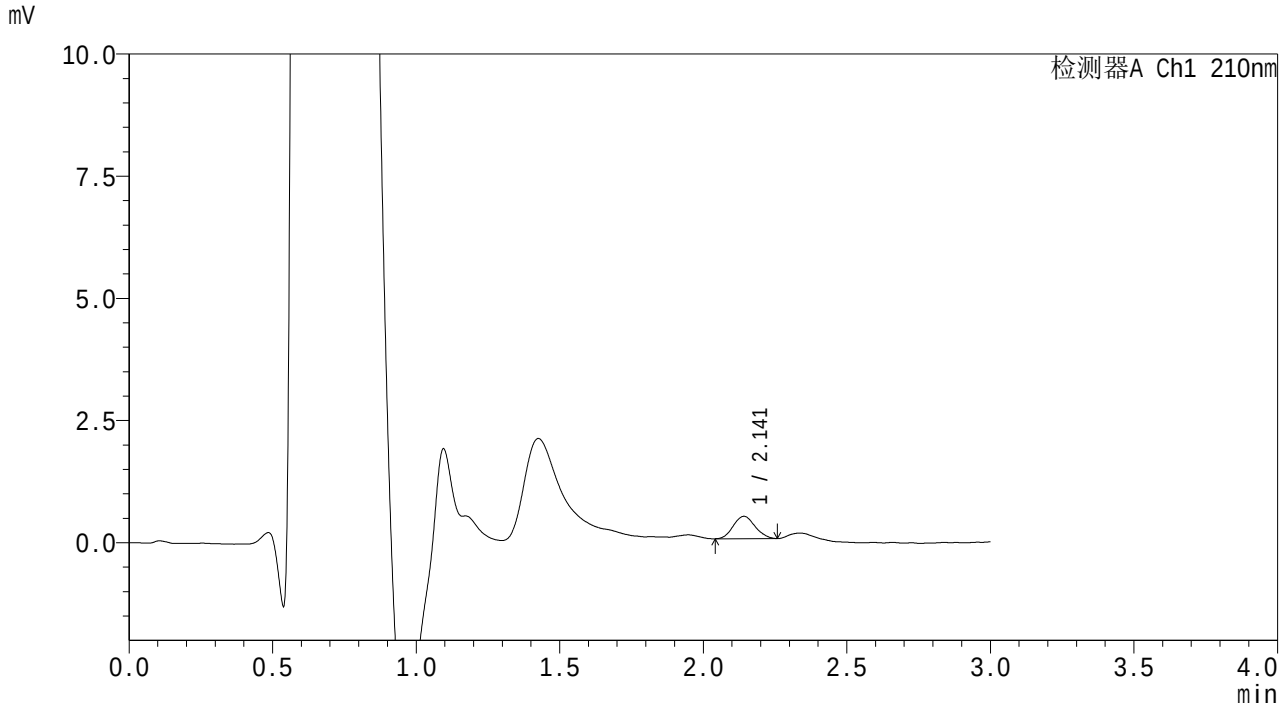
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-101-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:23:39　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:28　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	2423	100.000	456	3700	1.095	--
总计		2423	100.000	456			

图101 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

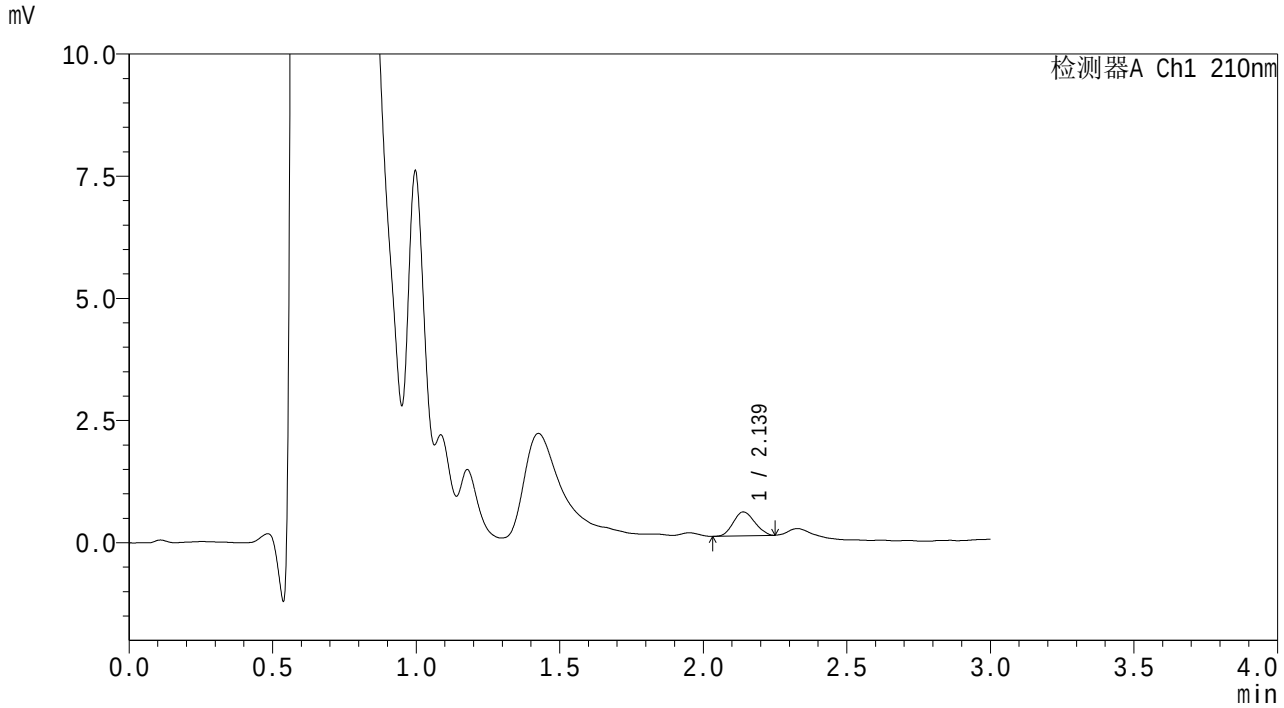
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-102-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:27:08 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:31 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	2541	100.000	489	3659	1.108	--
总计		2541	100.000	489			

图102 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

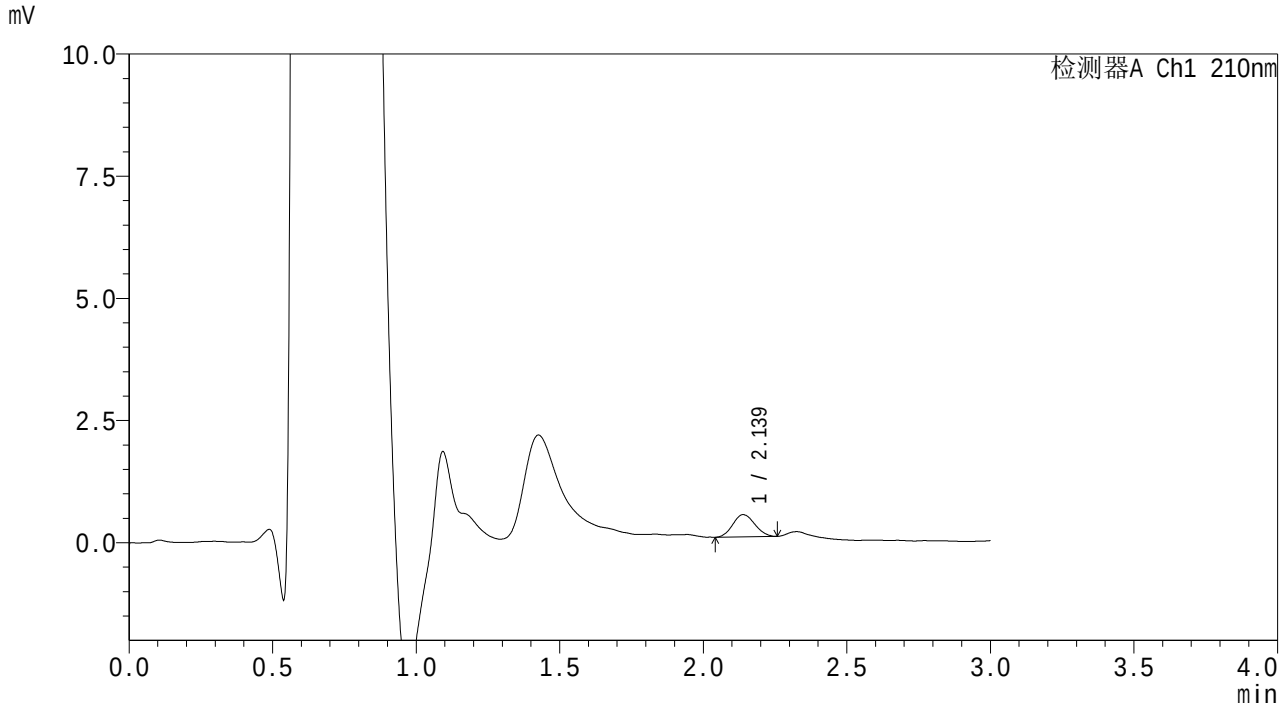
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-103-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:30:37　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	2429	100.000	455	3599	1.107	--
总计		2429	100.000	455			

图103 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

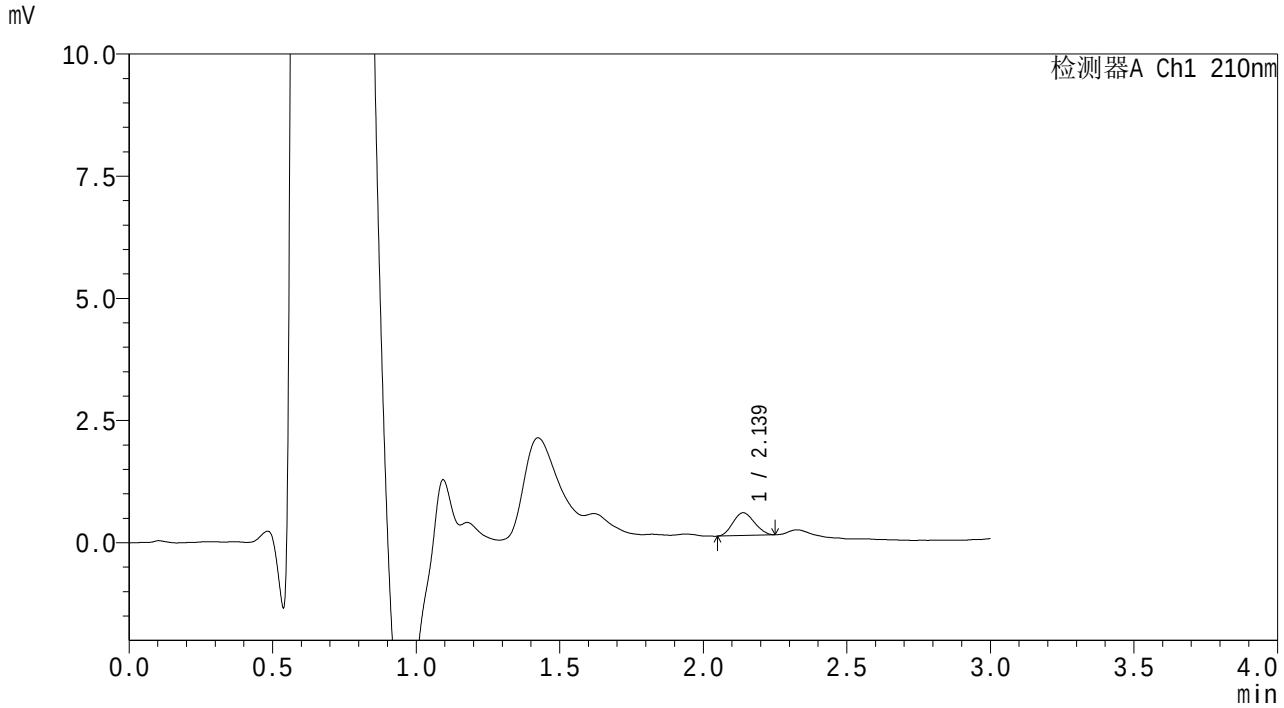
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-104-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:34:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	2429	100.000	466	3637	1.106	--
总计		2429	100.000	466			

图104 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

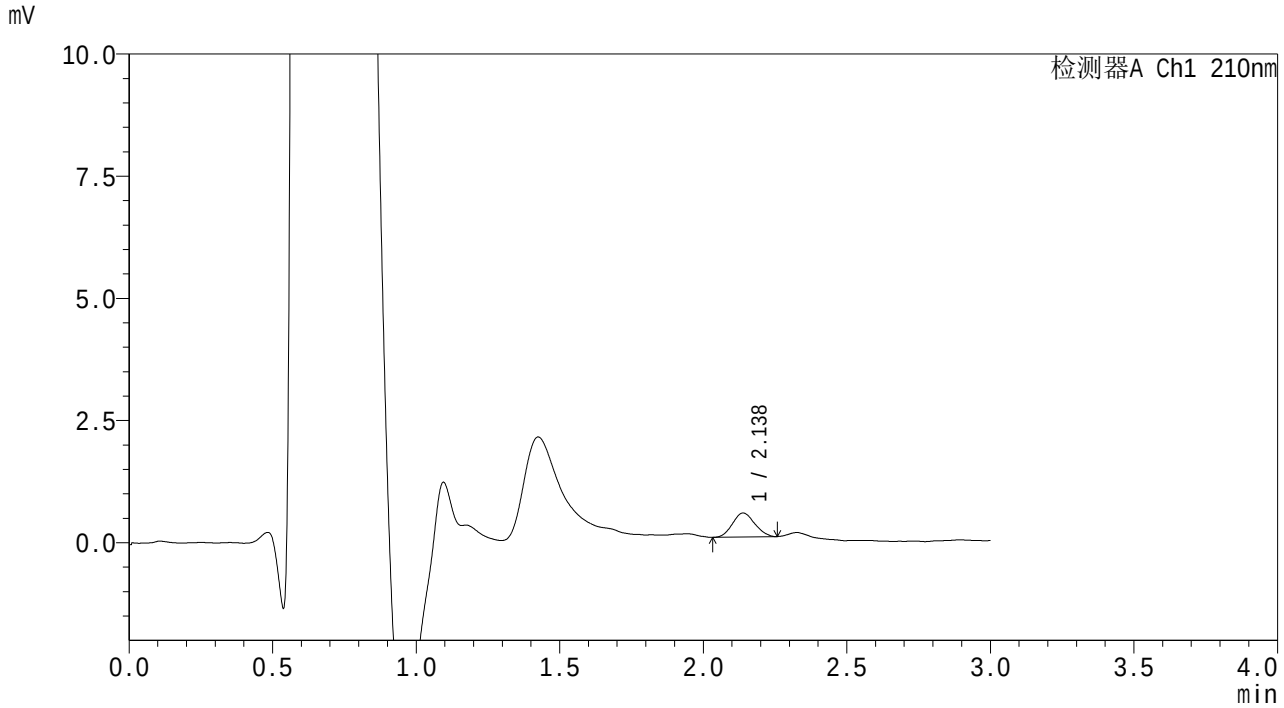
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-105-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:37:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	2648	100.000	492	3471	1.090	--
总计		2648	100.000	492			

图105 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

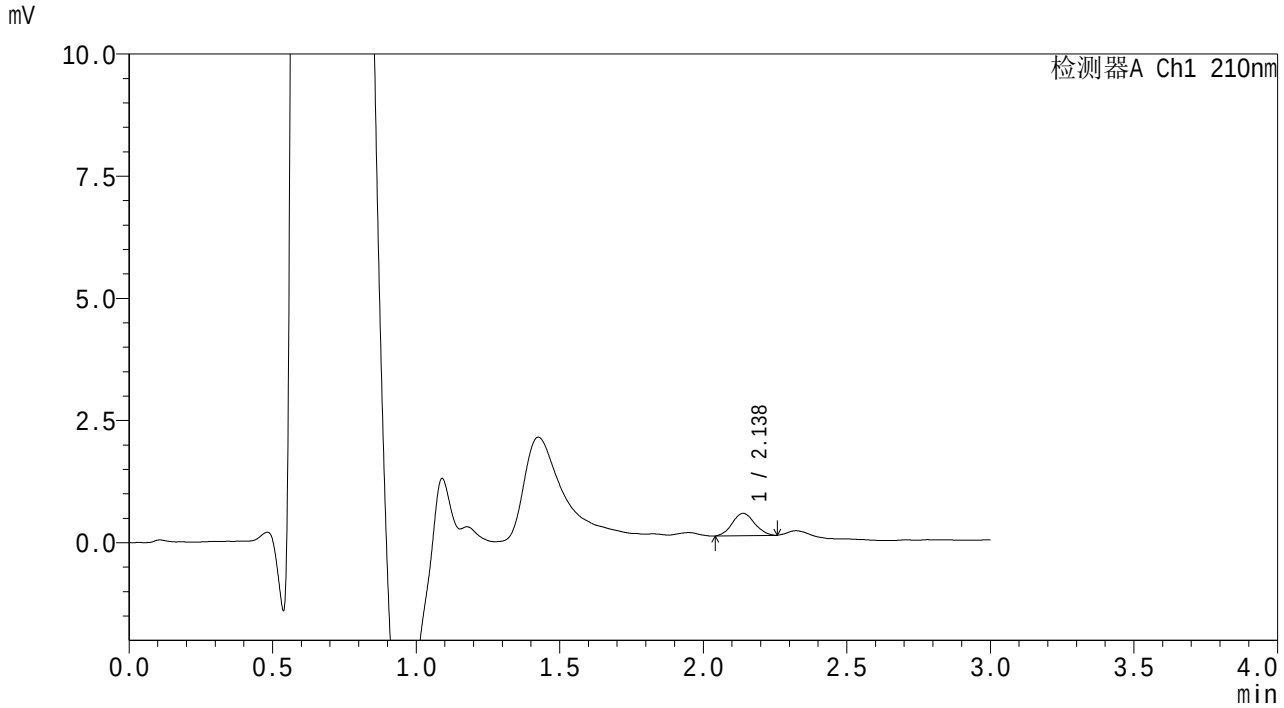
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-106-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:41:05　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	2491	100.000	459	3571	1.067	--
总计		2491	100.000	459			

图106 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

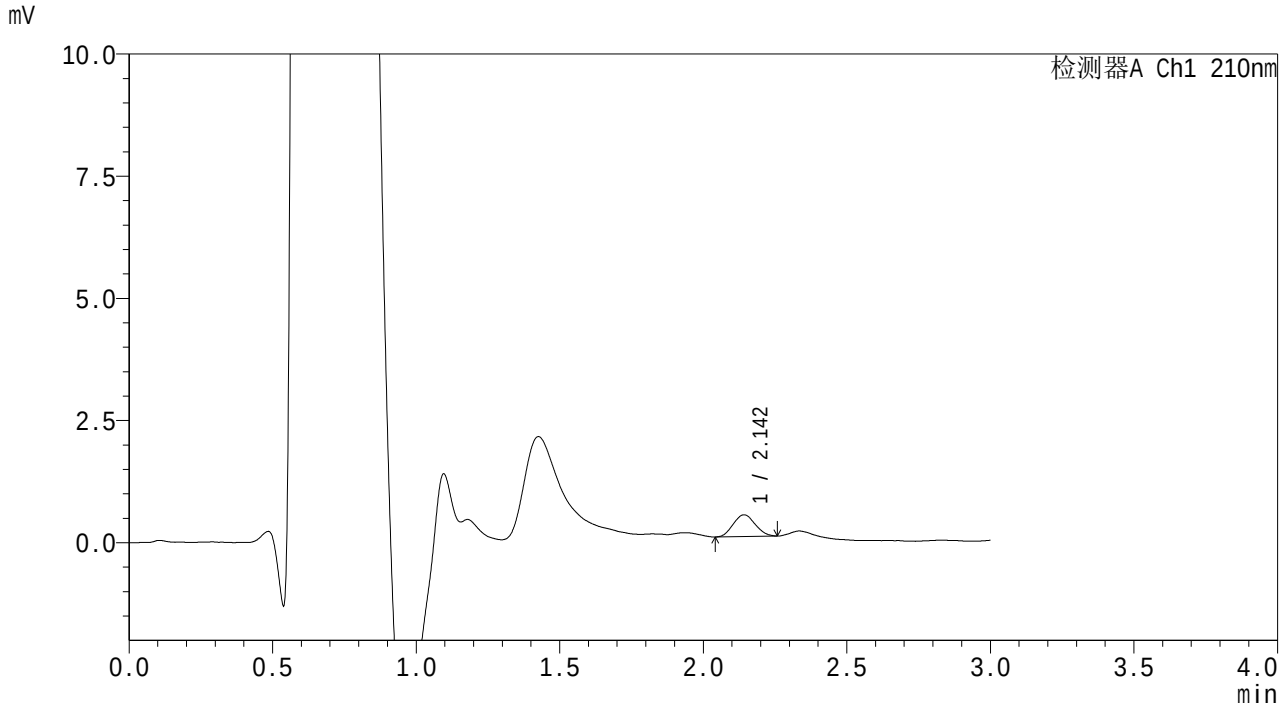
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-107-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:44:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	2372	100.000	443	3506	1.089	--
总计		2372	100.000	443			

图107 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

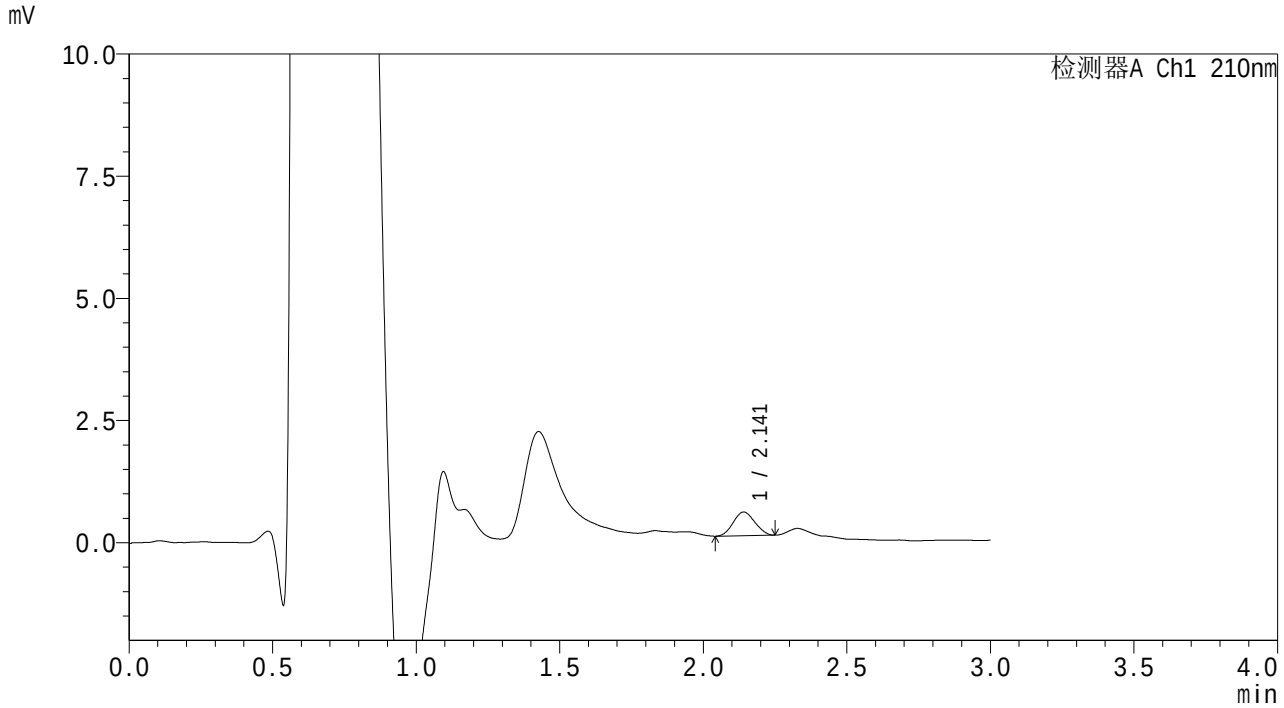
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-108-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:48:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	2537	100.000	485	3613	1.067	--
总计		2537	100.000	485			

图108 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

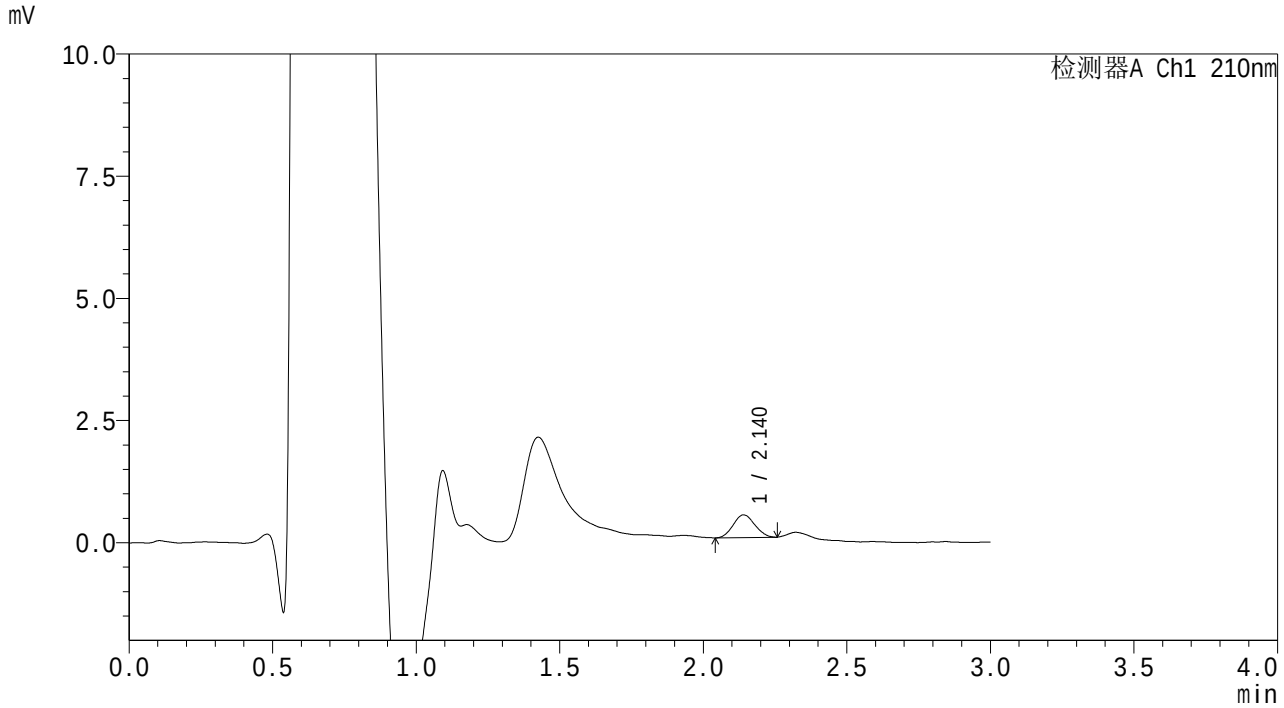
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-109-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:51:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	2432	100.000	464	3681	1.088	--
总计		2432	100.000	464			

图109 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

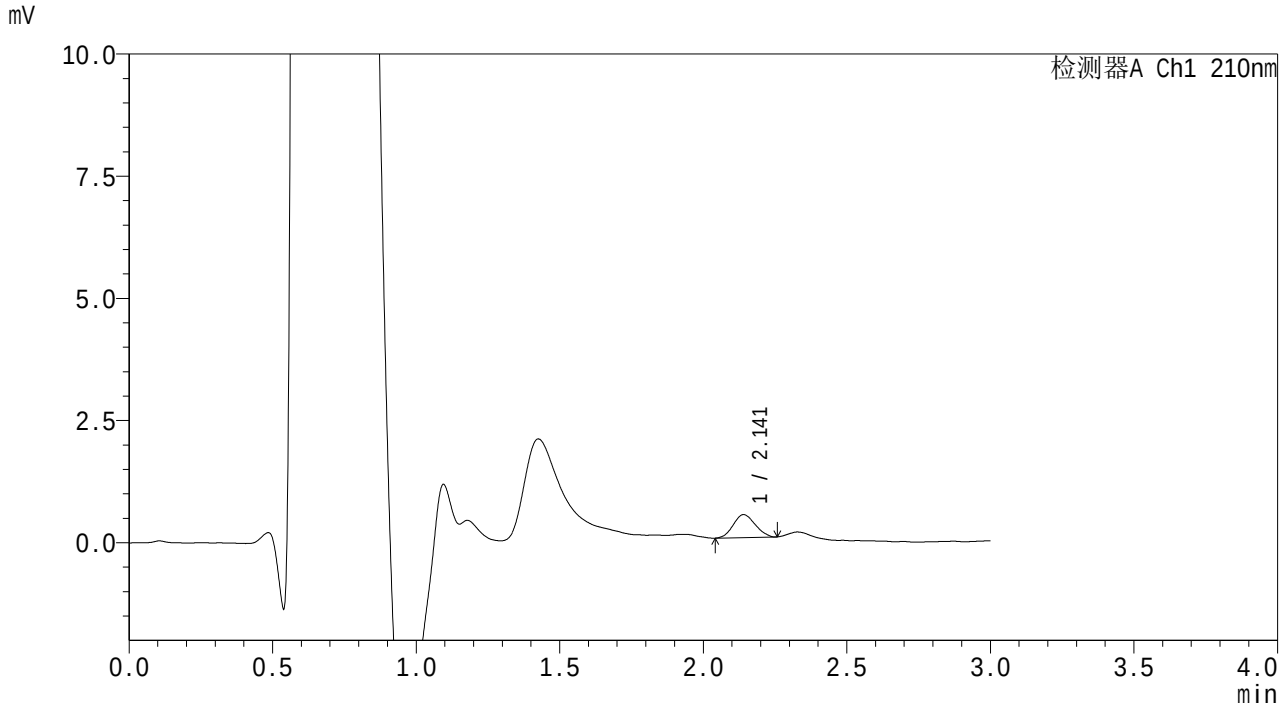
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-23/31-110-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:55:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:16:51　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	2516	100.000	470	3497	1.085	--
总计		2516	100.000	470			

图110 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

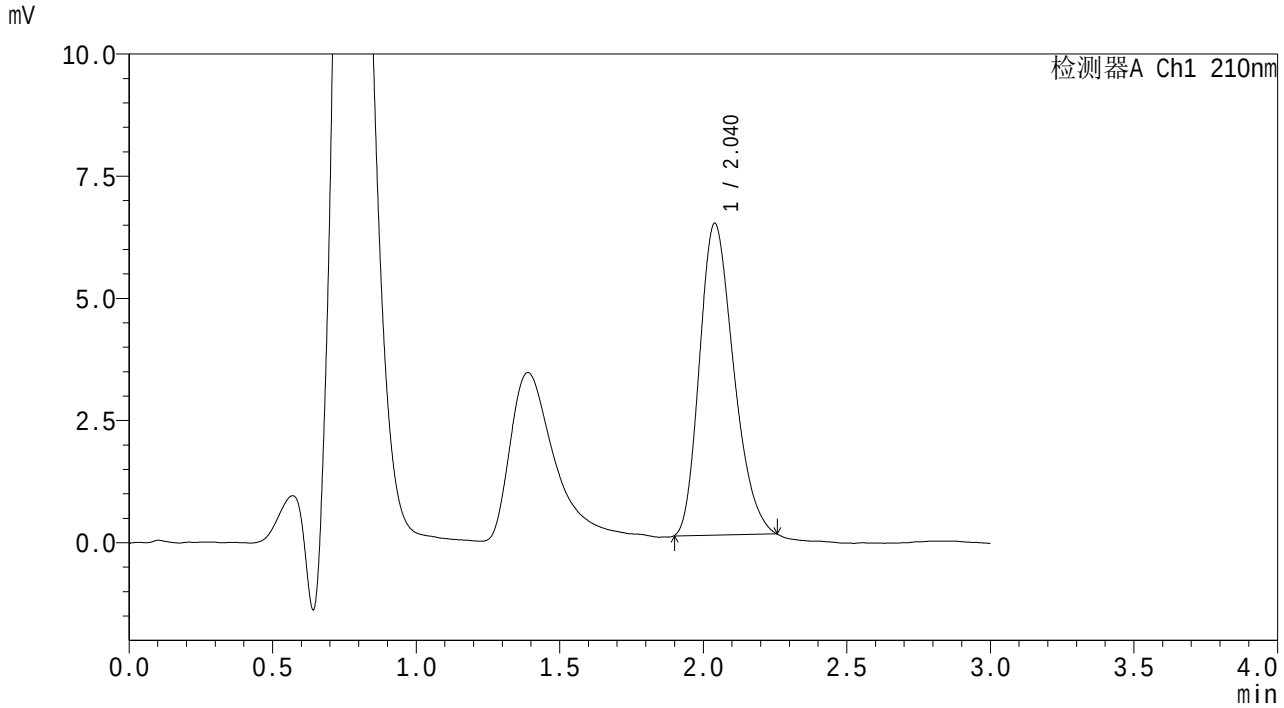
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-24/31-111-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 16:58:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:17:31　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	52771	100.000	6378	1390	1.248	--
总计		52771	100.000	6378			

图111 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

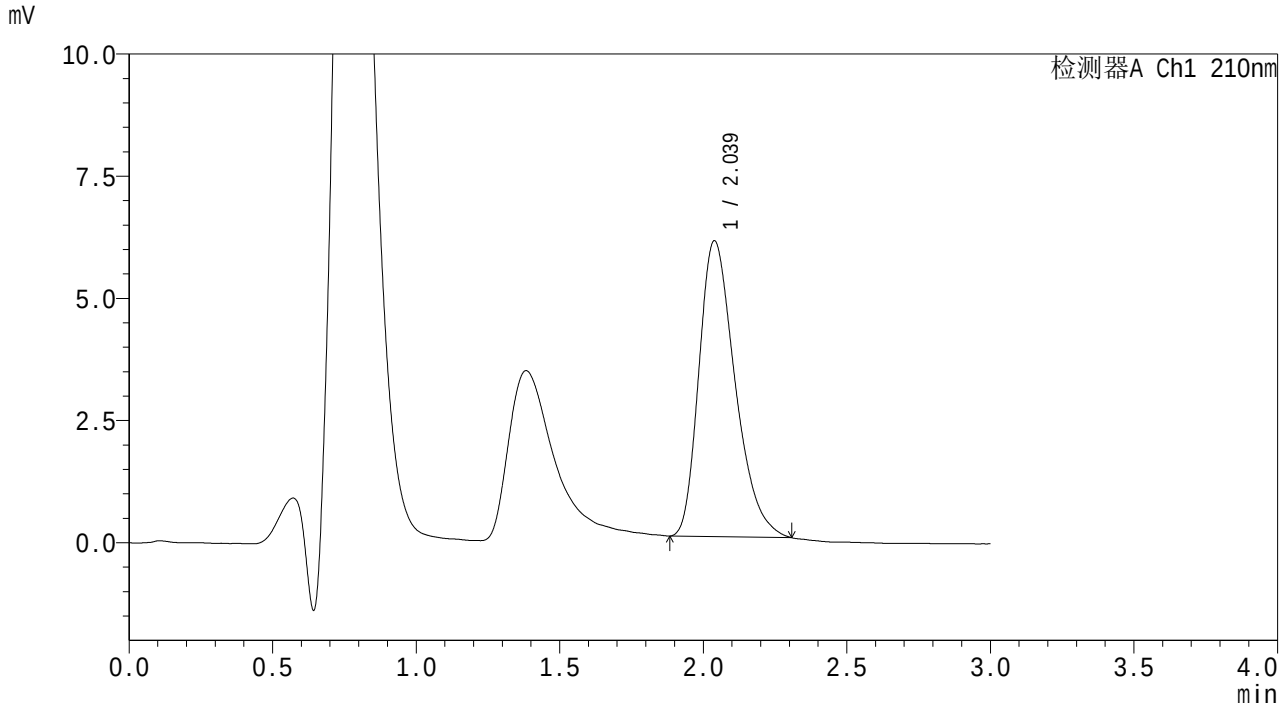
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-25/31-112-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:02:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:18:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	53016	100.000	6054	1275	1.333	--
总计		53016	100.000	6054			

图112 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

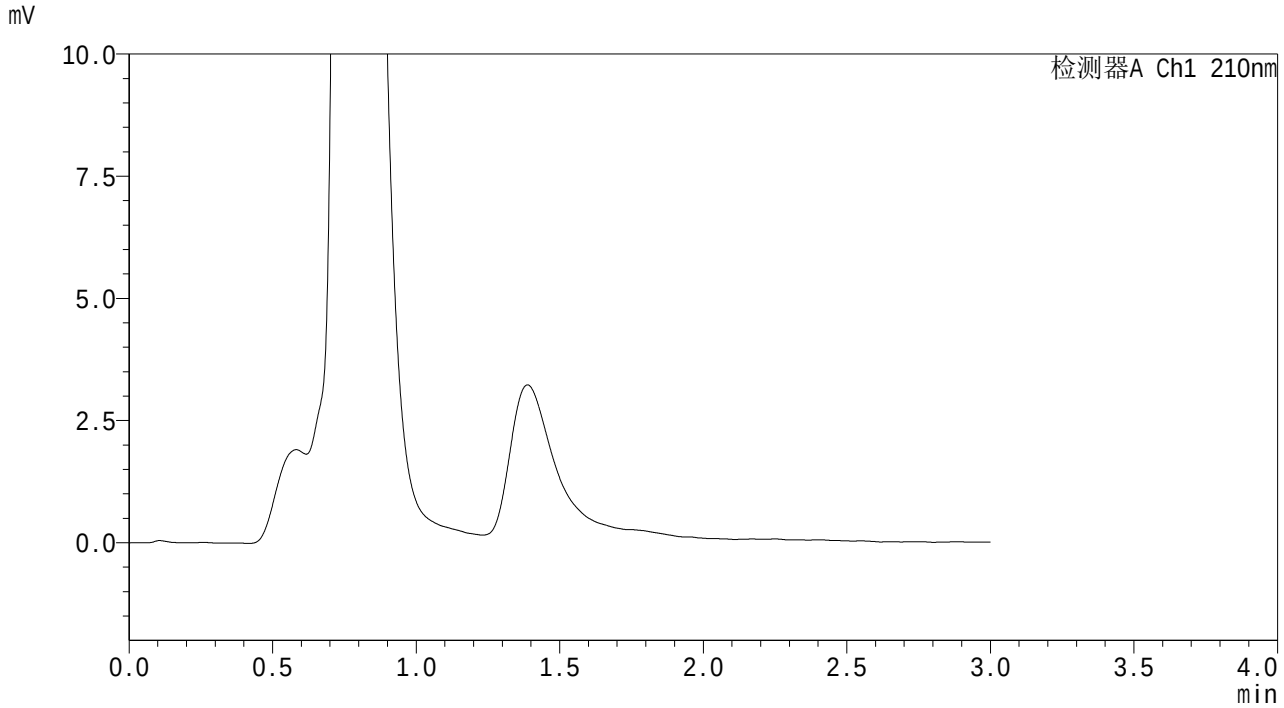
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-26/31-113-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:05:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:19:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

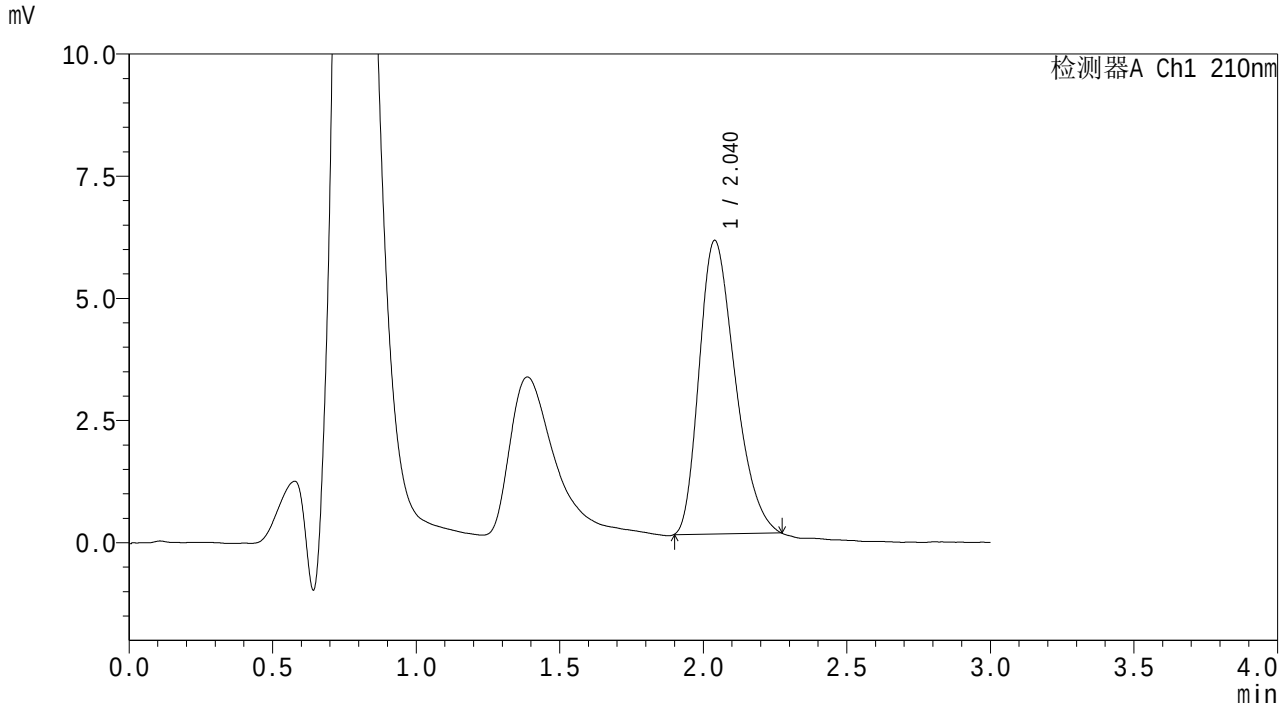
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-26/31-114-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:09:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:19:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	52298	100.000	6007	1260	1.303	--
总计		52298	100.000	6007			

图114 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

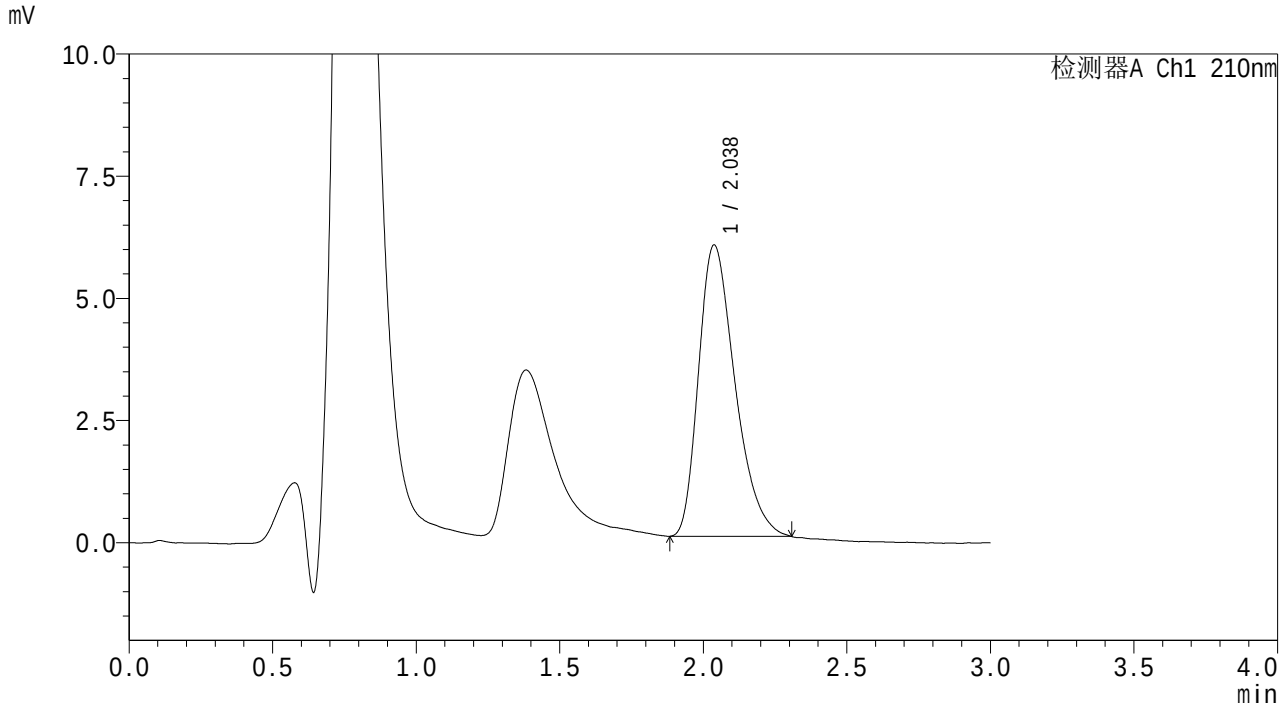
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-27/31-115-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:12:30　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:20:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	52777	100.000	5964	1238	1.345	--
总计		52777	100.000	5964			

图115 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

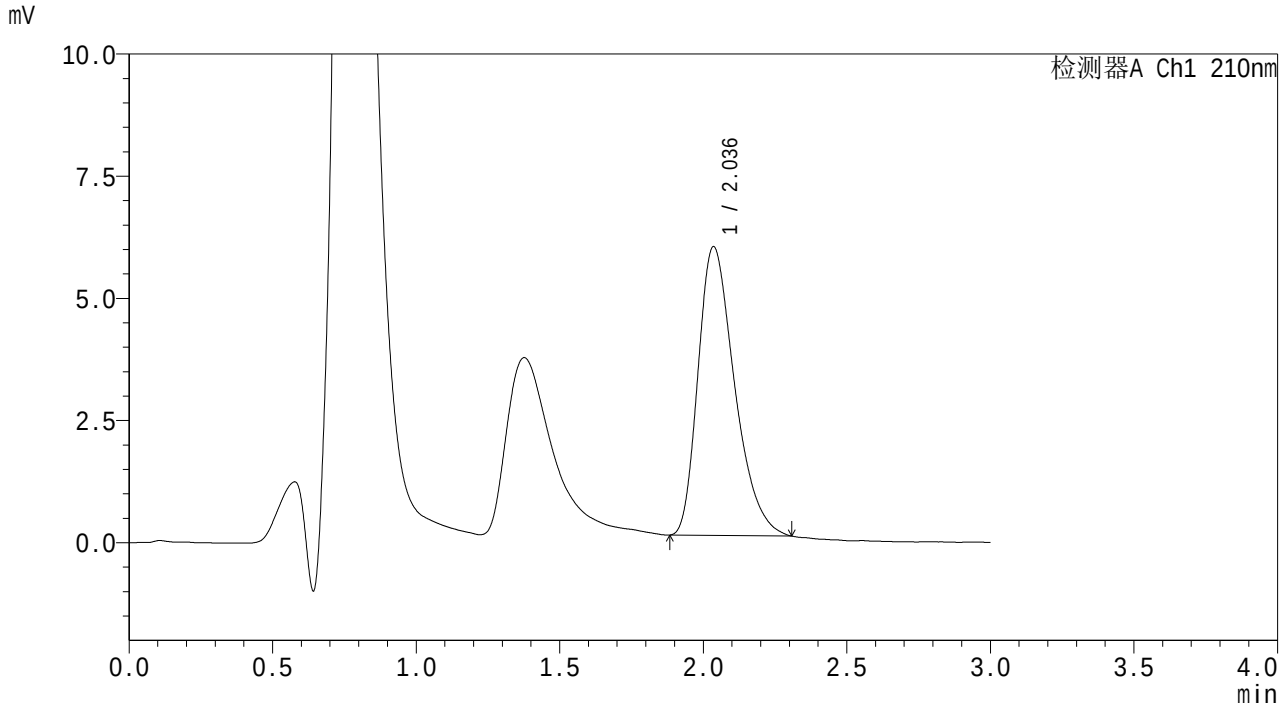
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-27/31-116-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:15:58 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:20:28 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	52348	100.000	5905	1240	1.351	--
总计		52348	100.000	5905			

图116 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

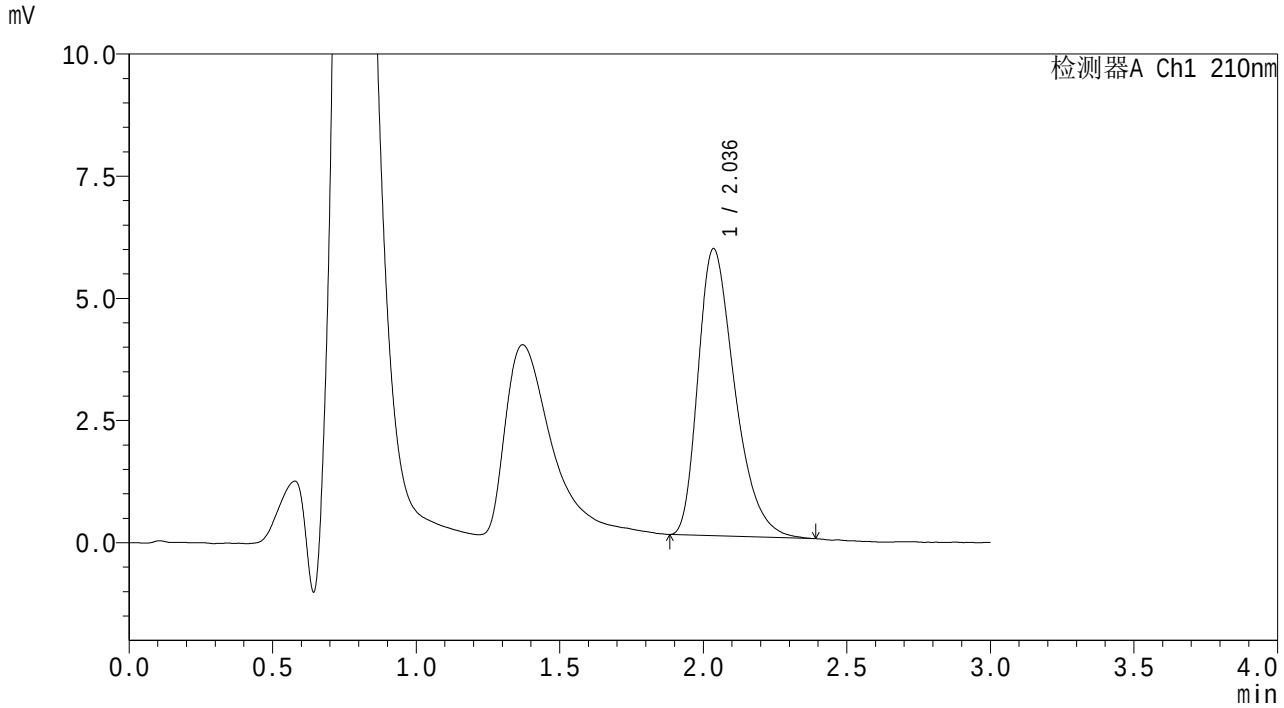
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-28/31-117-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:19:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:21:01　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	52246	100.000	5869	1245	1.370	--
总计		52246	100.000	5869			

图117 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

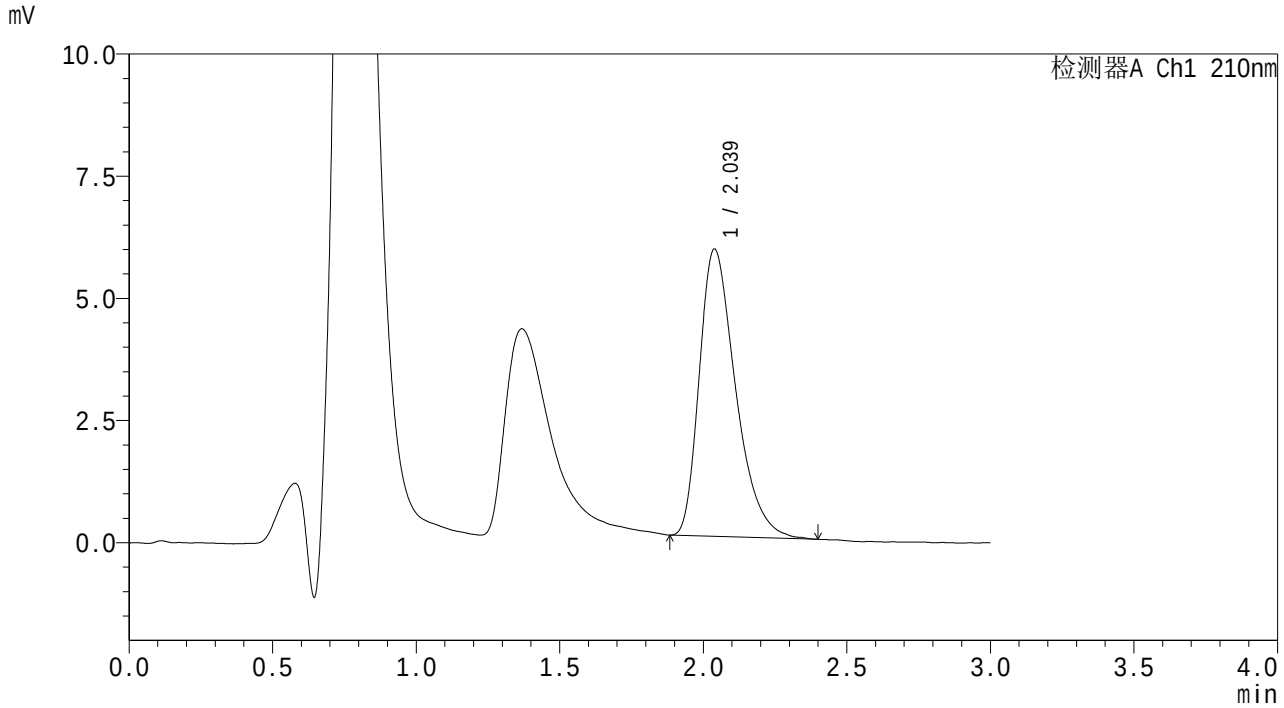
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-28/31-118-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:22:55　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:21:04　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	51752	100.000	5880	1275	1.385	--
总计		51752	100.000	5880			

图118 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

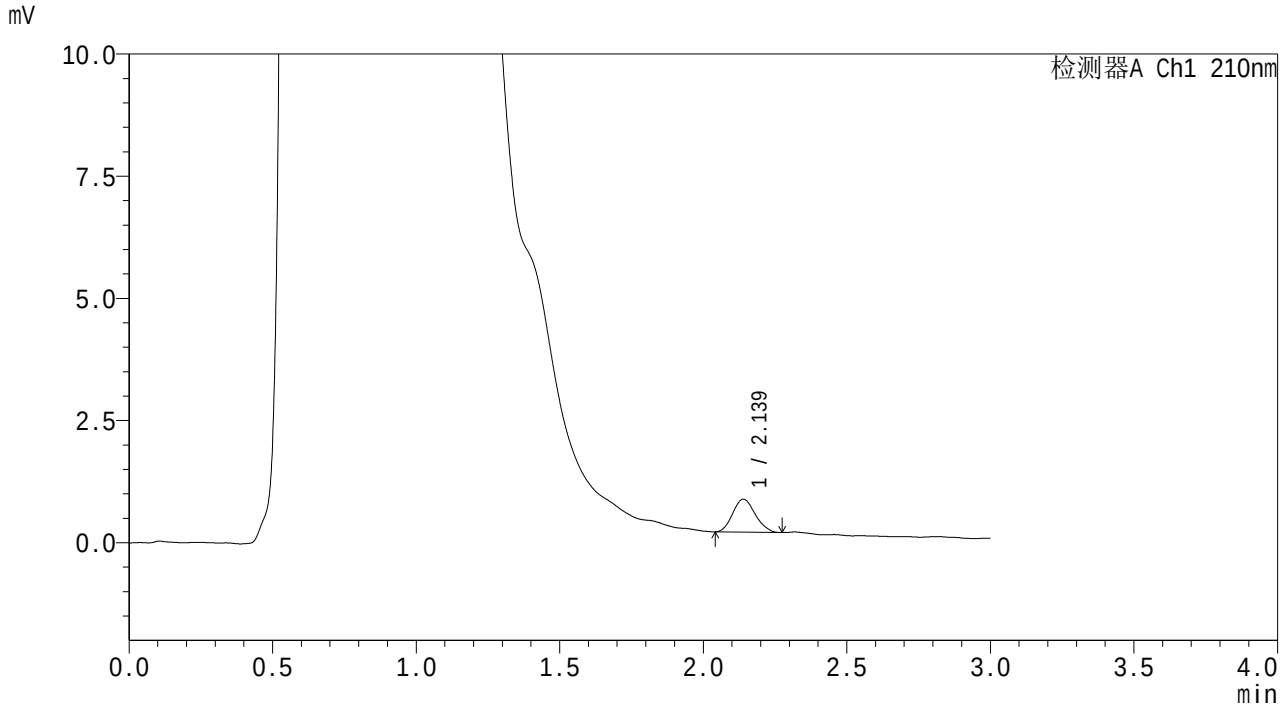
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-119-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:26:23　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:21:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	3664	100.000	675	3475	1.126	--
总计		3664	100.000	675			

图119 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

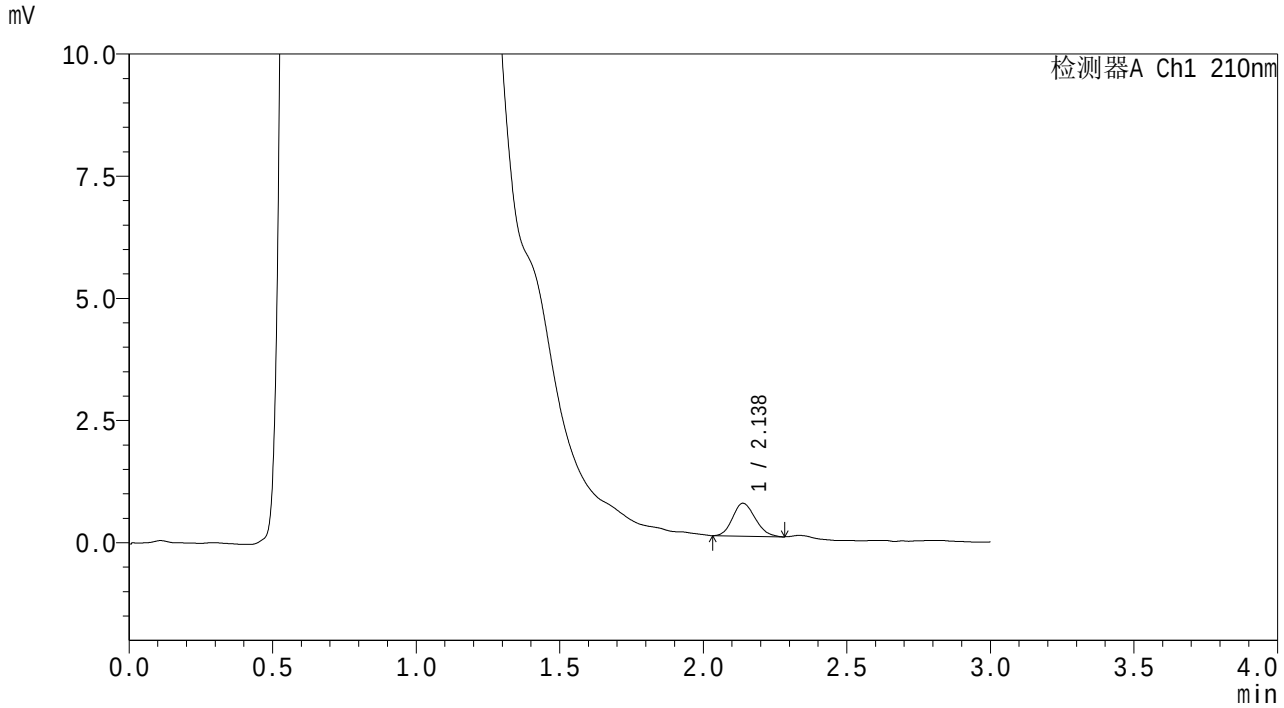
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-120-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:29:50　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:21:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	3691	100.000	674	3402	1.169	--
总计		3691	100.000	674			

图120 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

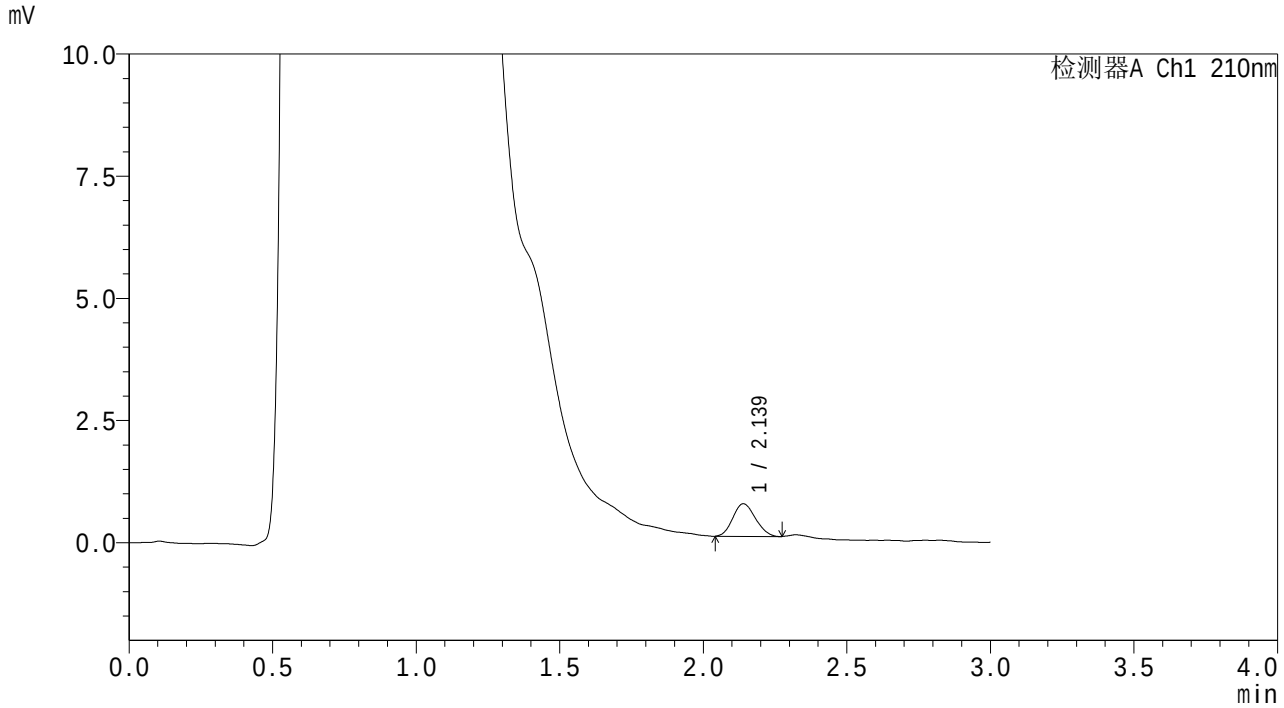
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-121-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:33:18　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:21:48　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	3662	100.000	667	3387	1.129	--
总计		3662	100.000	667			

图121 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

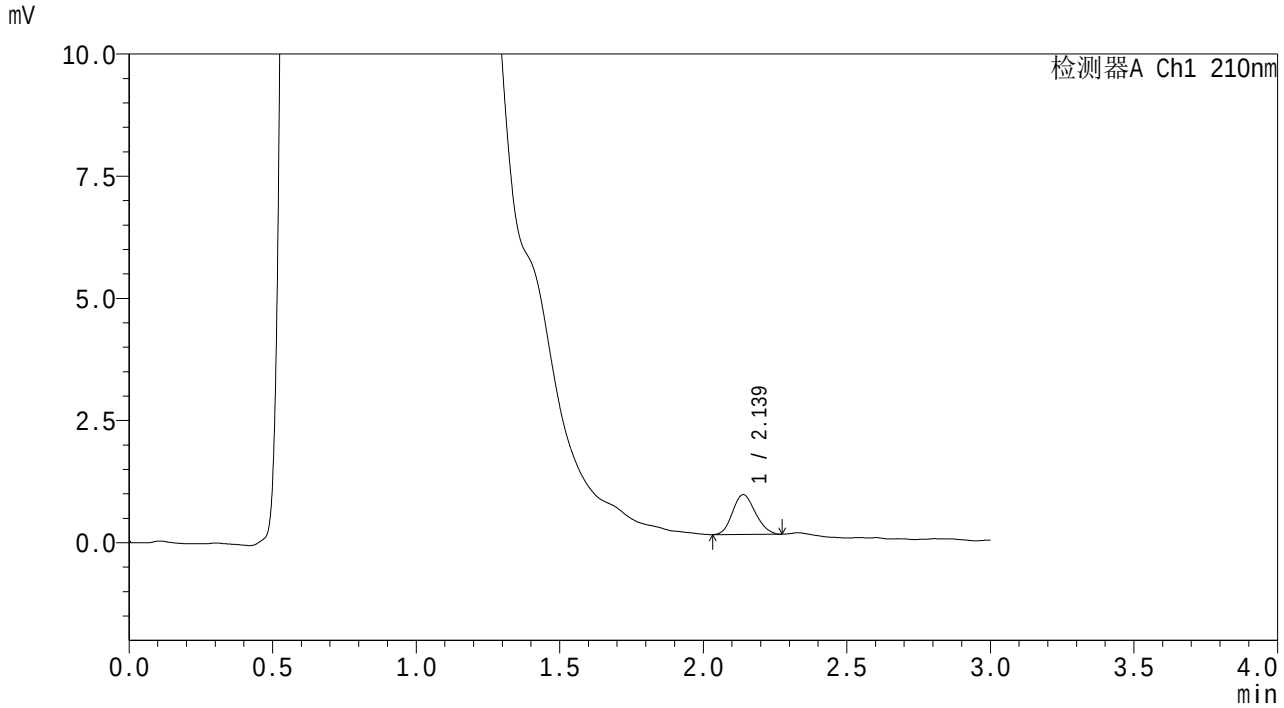
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-122-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:36:46 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:21:51 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	4496	100.000	815	3351	1.150	--
总计		4496	100.000	815			

图122 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

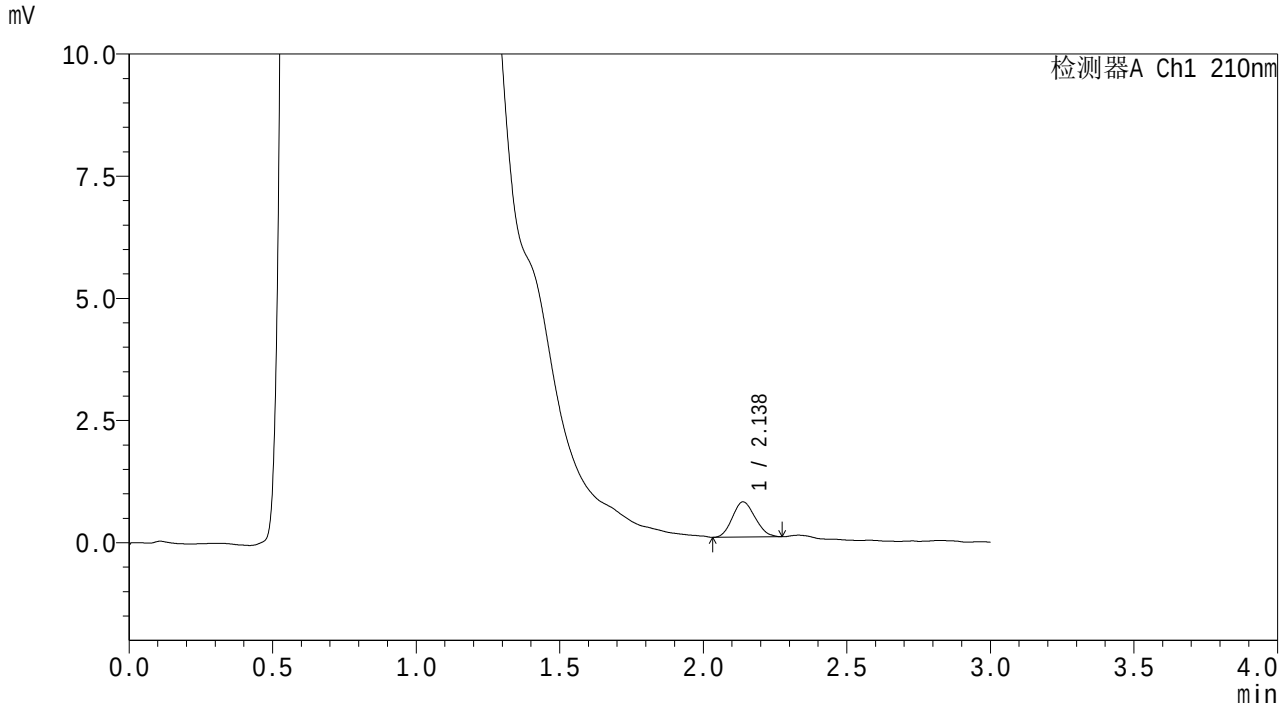
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-123-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:40:13　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:21:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	3970	100.000	722	3242	1.129	--
总计		3970	100.000	722			

图123 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

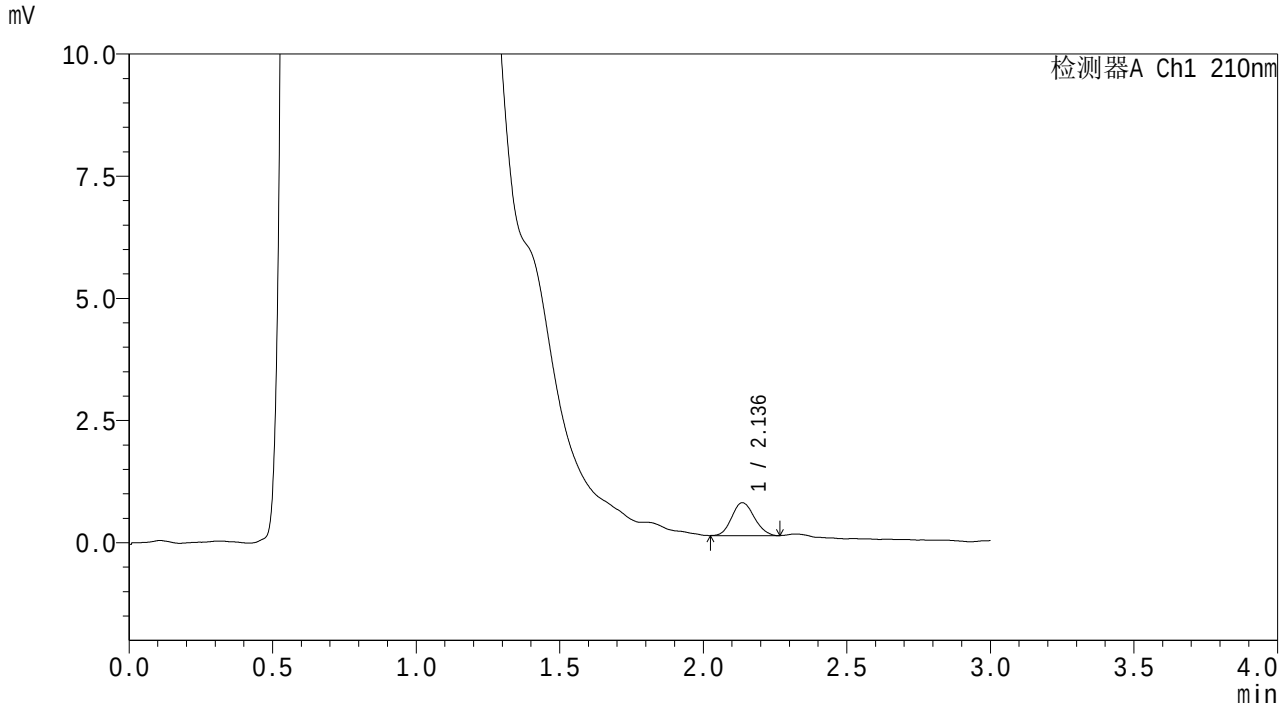
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-124-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:43:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:21:56　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	3674	100.000	672	3500	1.121	--
总计		3674	100.000	672			

图124 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

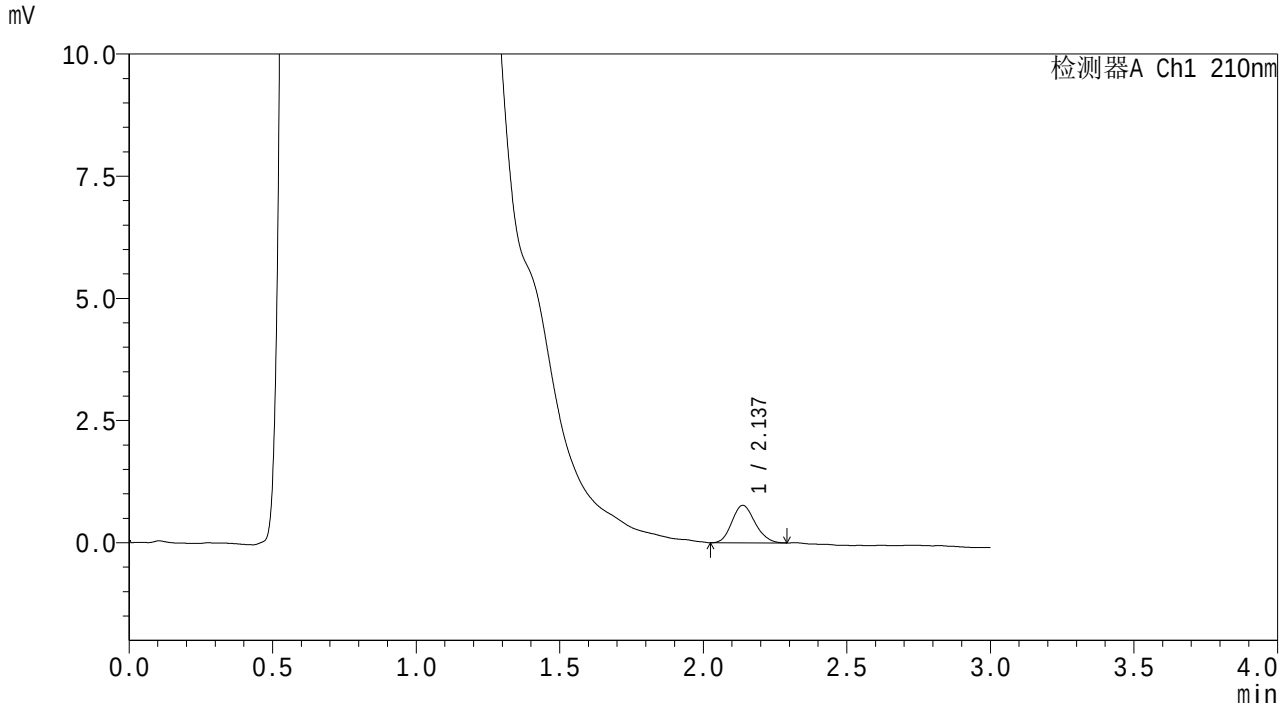
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-125-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:47:09　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:21:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	4309	100.000	768	3307	1.149	--
总计		4309	100.000	768			

图125 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

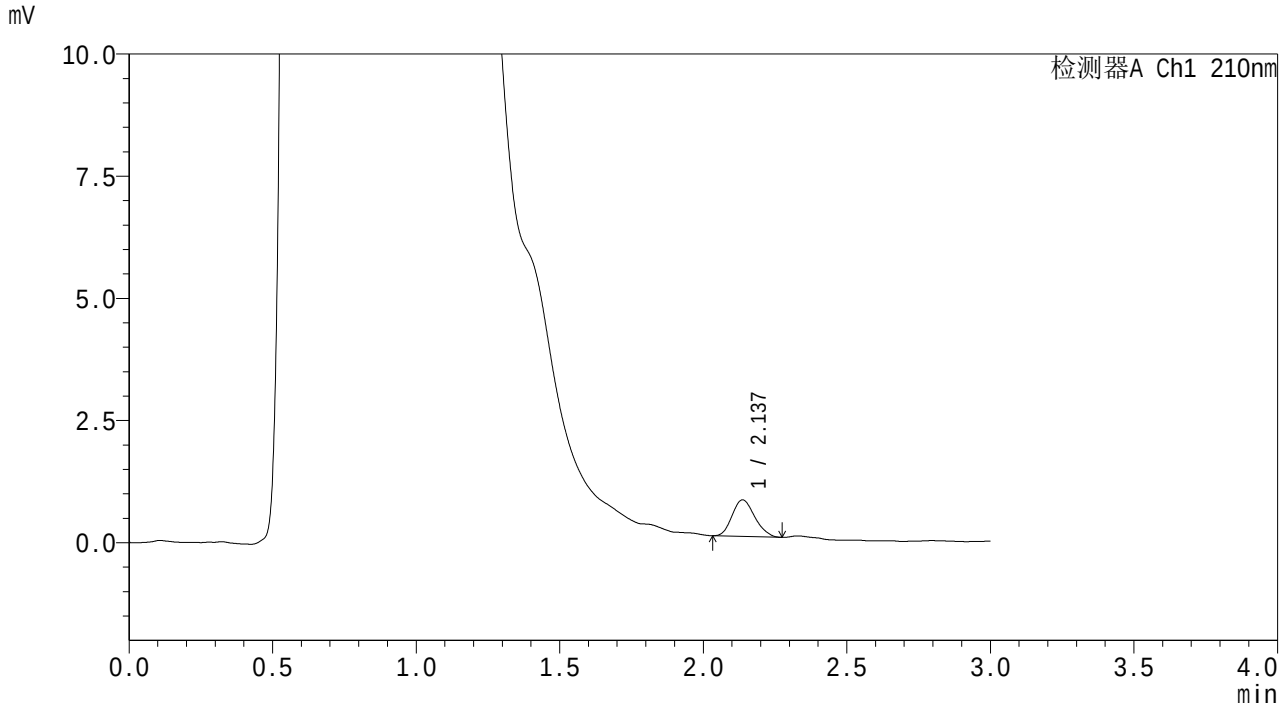
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-126-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:50:37　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:01　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	4120	100.000	749	3354	1.163	--
总计		4120	100.000	749			

图126 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

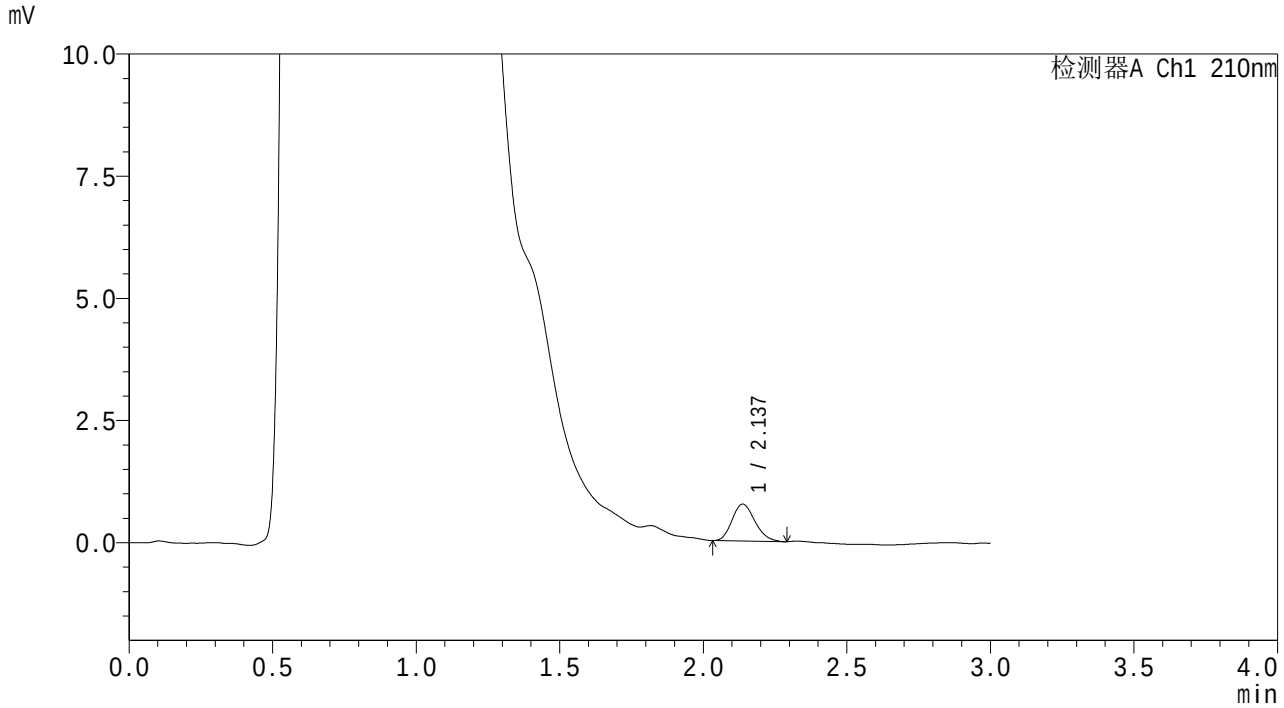
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-127-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:54:05　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:04　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	4176	100.000	754	3400	1.189	--
总计		4176	100.000	754			

图127 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

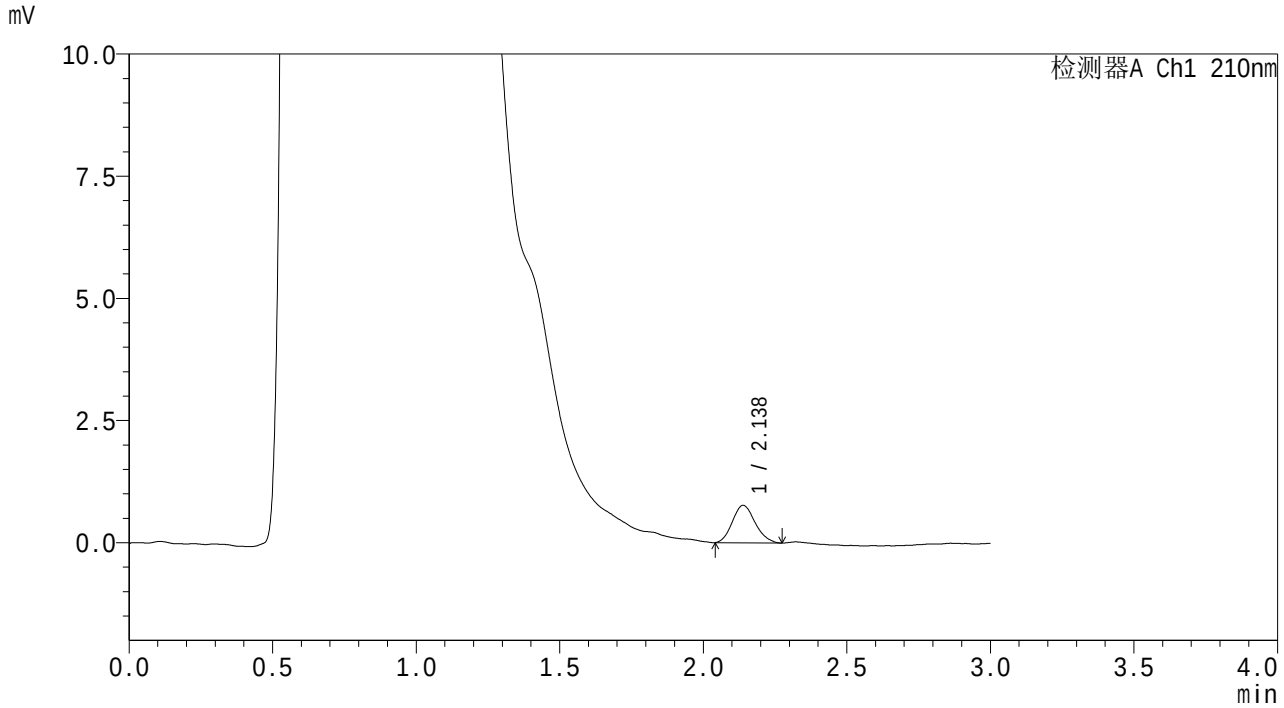
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-128-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 17:57:32　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	4240	100.000	767	3413	1.147	--
总计		4240	100.000	767			

图128 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

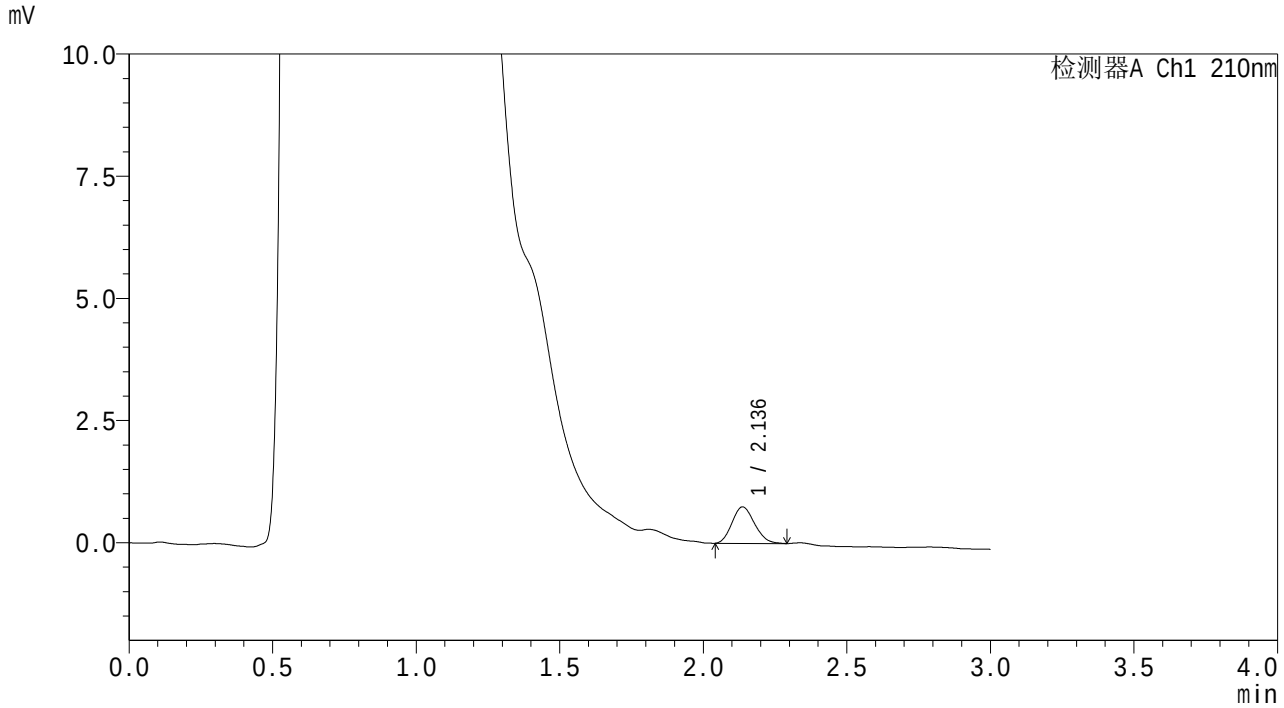
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-129-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:01:00　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:09　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	4082	100.000	747	3422	1.157	--
总计		4082	100.000	747			

图129 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

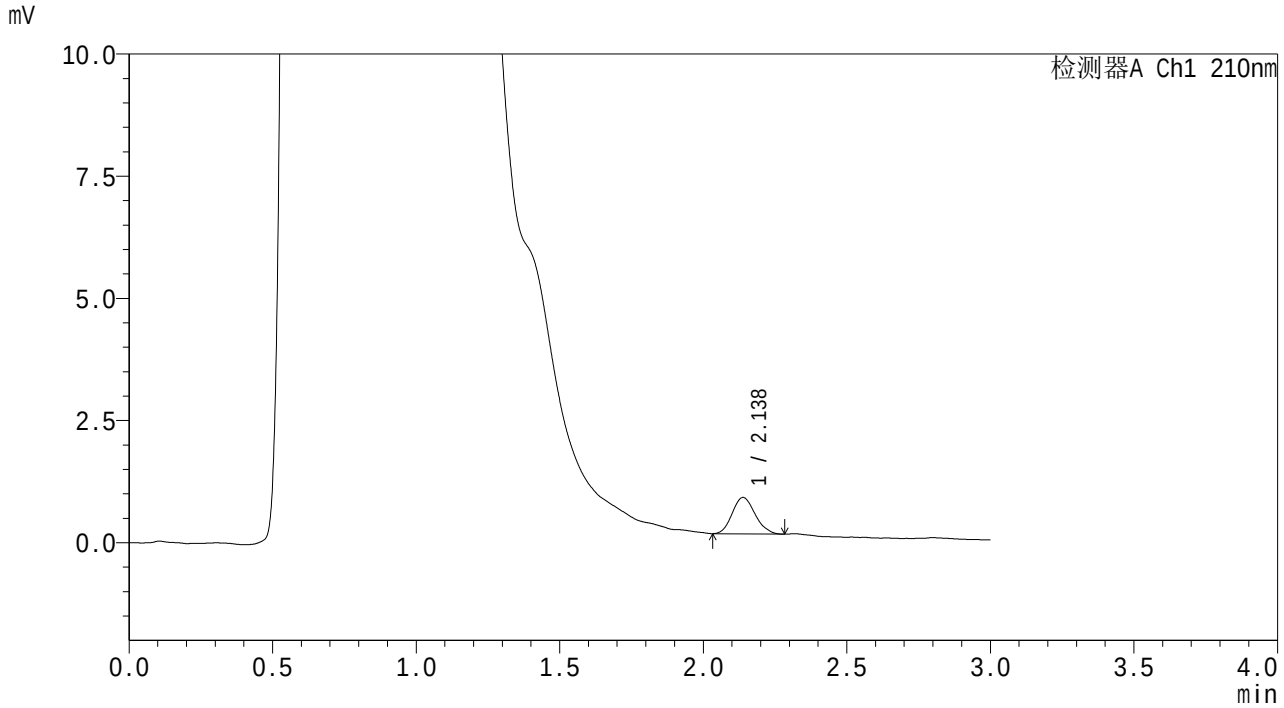
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-130-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:04:28　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:12　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	4119	100.000	744	3365	1.136	--
总计		4119	100.000	744			

图130 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

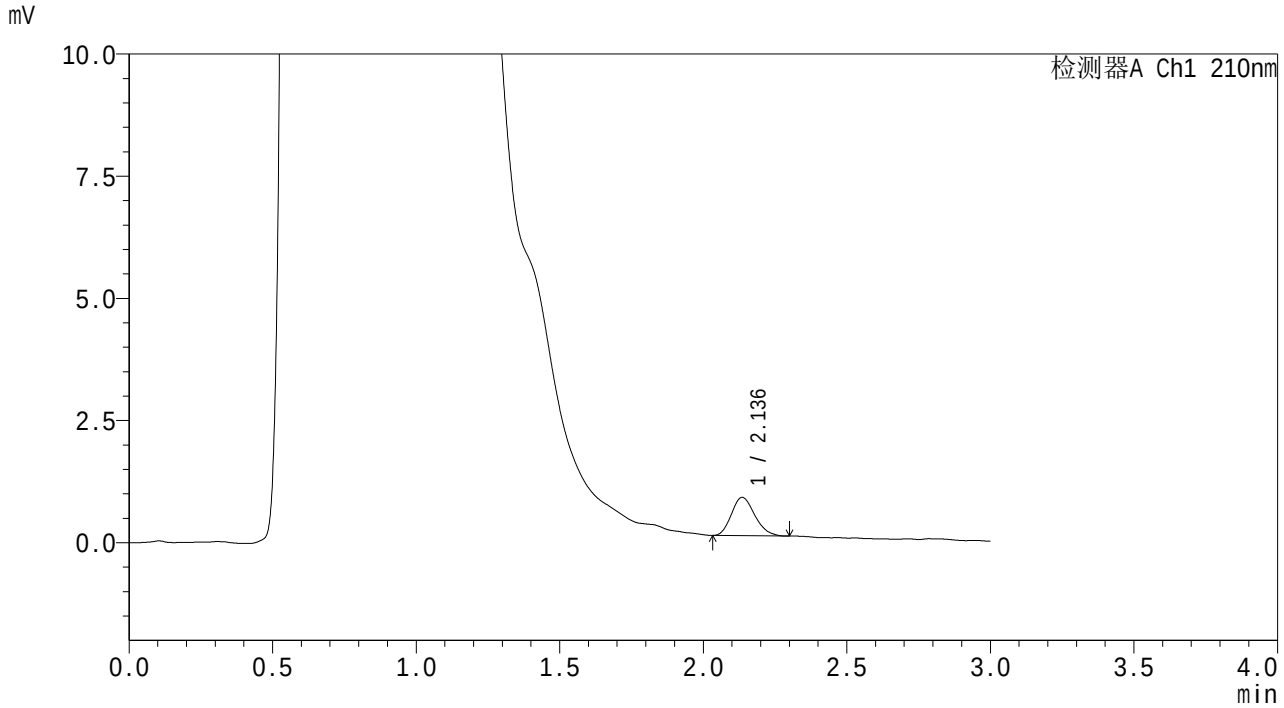
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-131-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:07:56　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	4446	100.000	783	3269	1.199	--
总计		4446	100.000	783			

图131 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

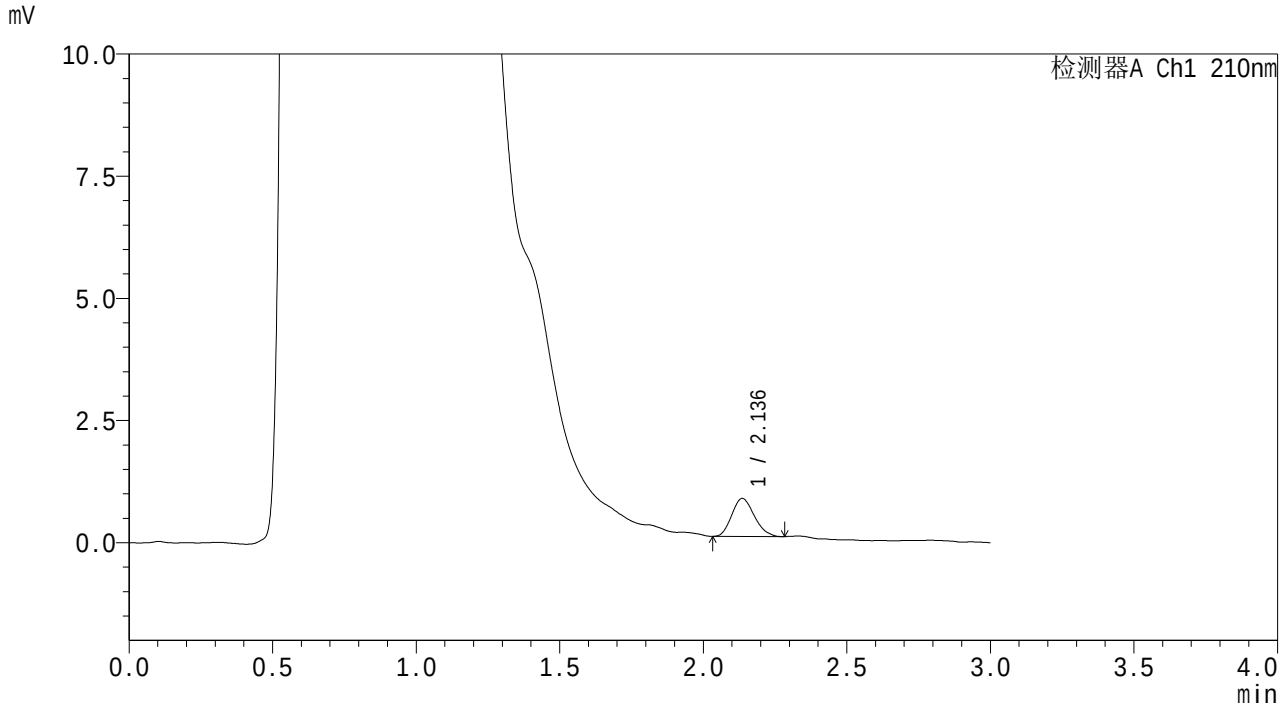
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-132-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:11:23 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:17 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	4254	100.000	777	3386	1.174	--
总计		4254	100.000	777			

图132 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

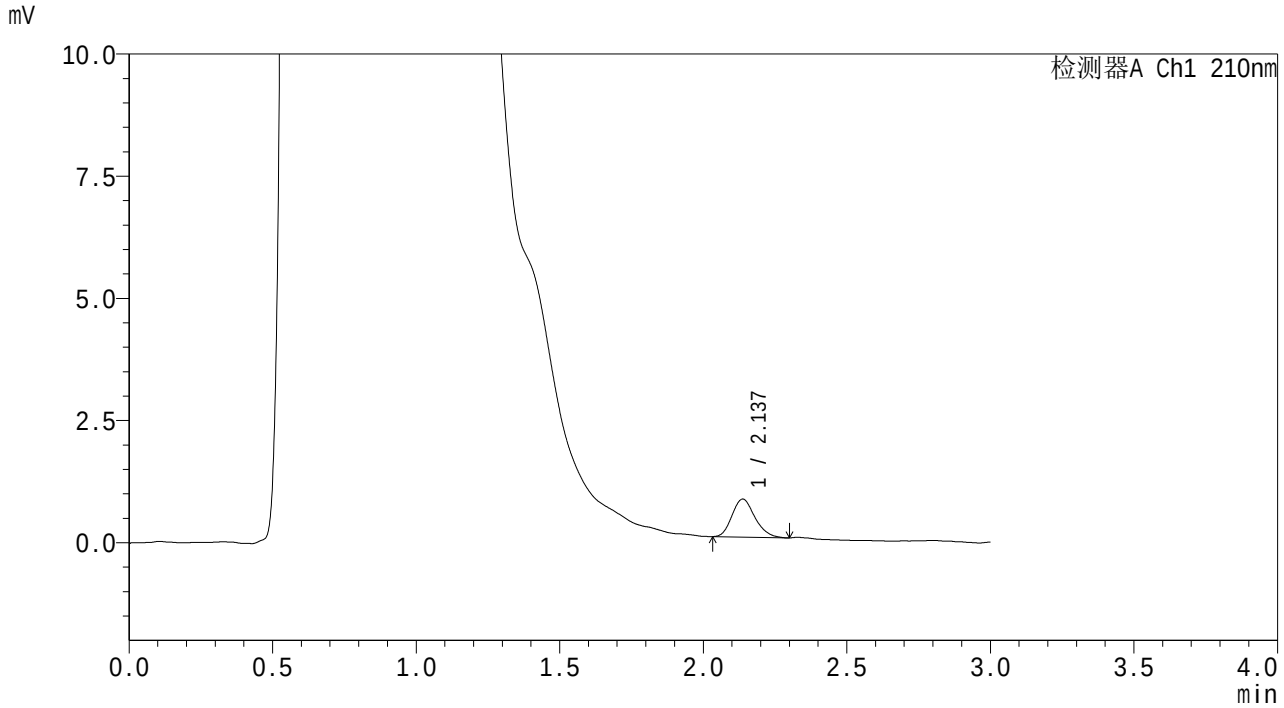
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-133-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:14:50 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:19 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	4334	100.000	778	3377	1.193	--
总计		4334	100.000	778			

图133 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

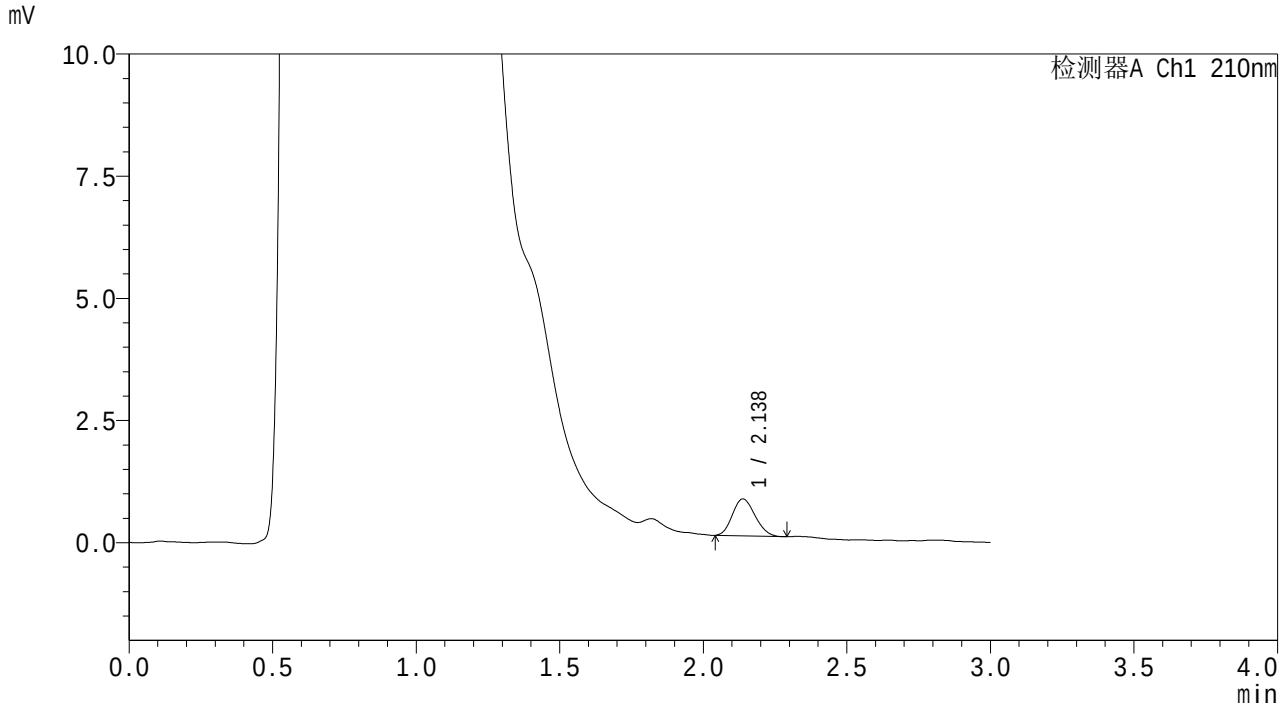
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-134-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:18:17　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	4159	100.000	756	3371	1.153	--
总计		4159	100.000	756			

图134 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

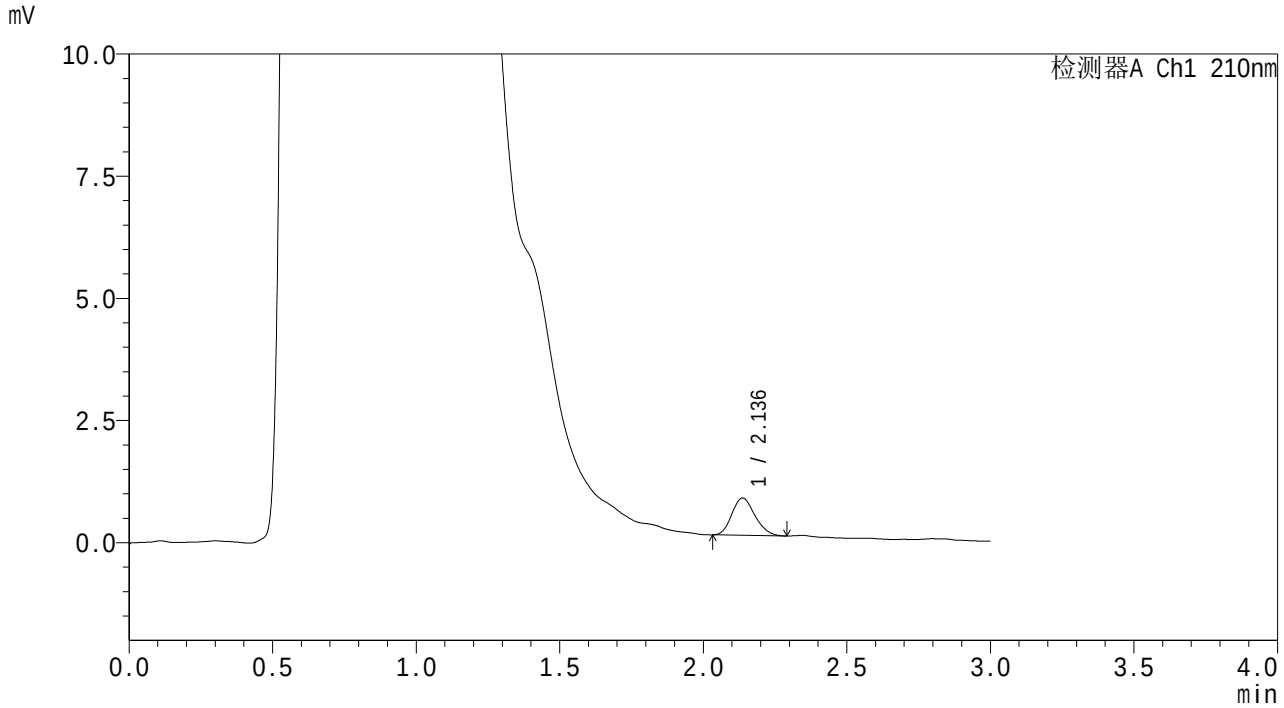
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-135-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:21:45　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	4281	100.000	763	3306	1.175	--
总计		4281	100.000	763			

图135 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

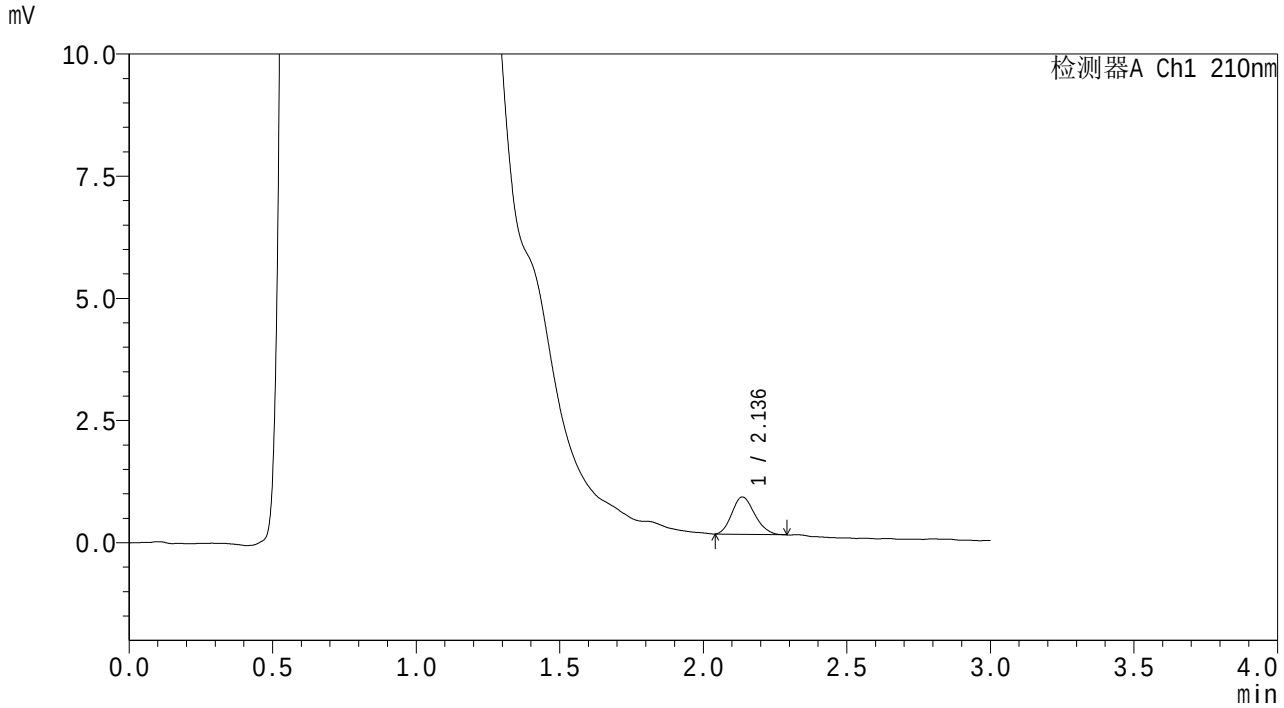
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-136-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:25:13　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	4233	100.000	762	3344	1.181	--
总计		4233	100.000	762			

图136 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

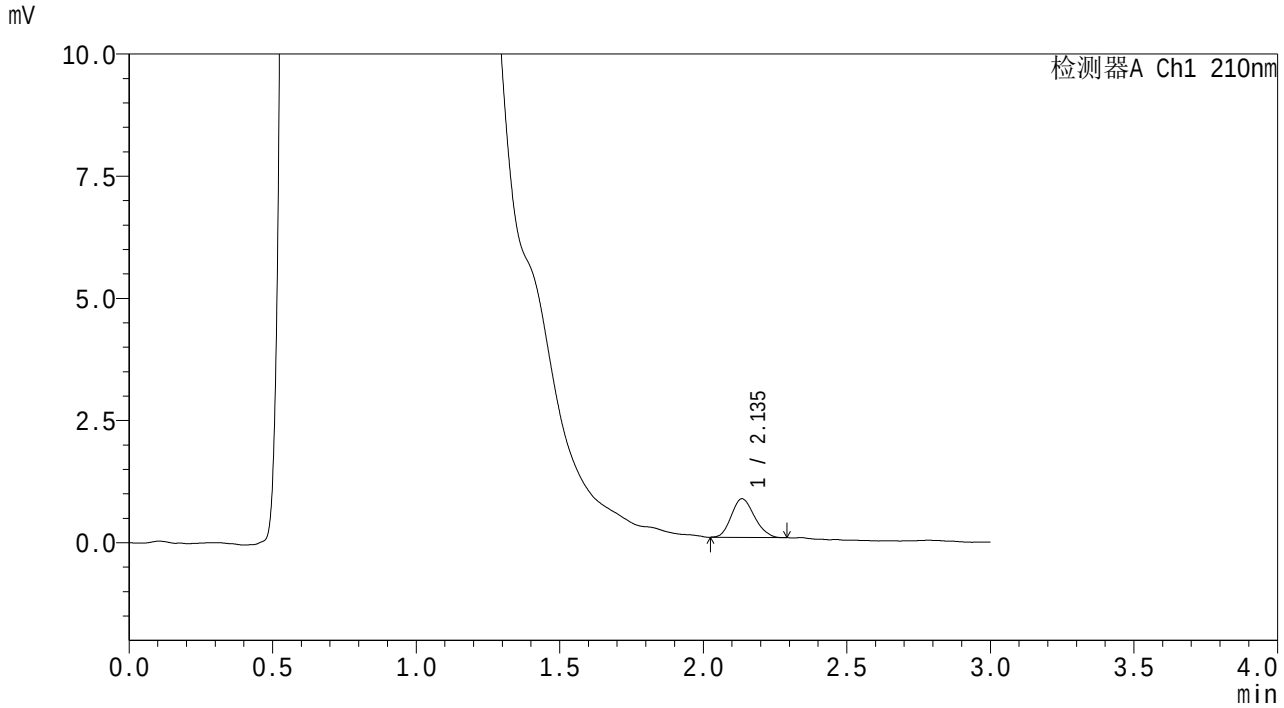
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-137-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:28:40　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	4435	100.000	788	3207	1.163	--
总计		4435	100.000	788			

图137 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

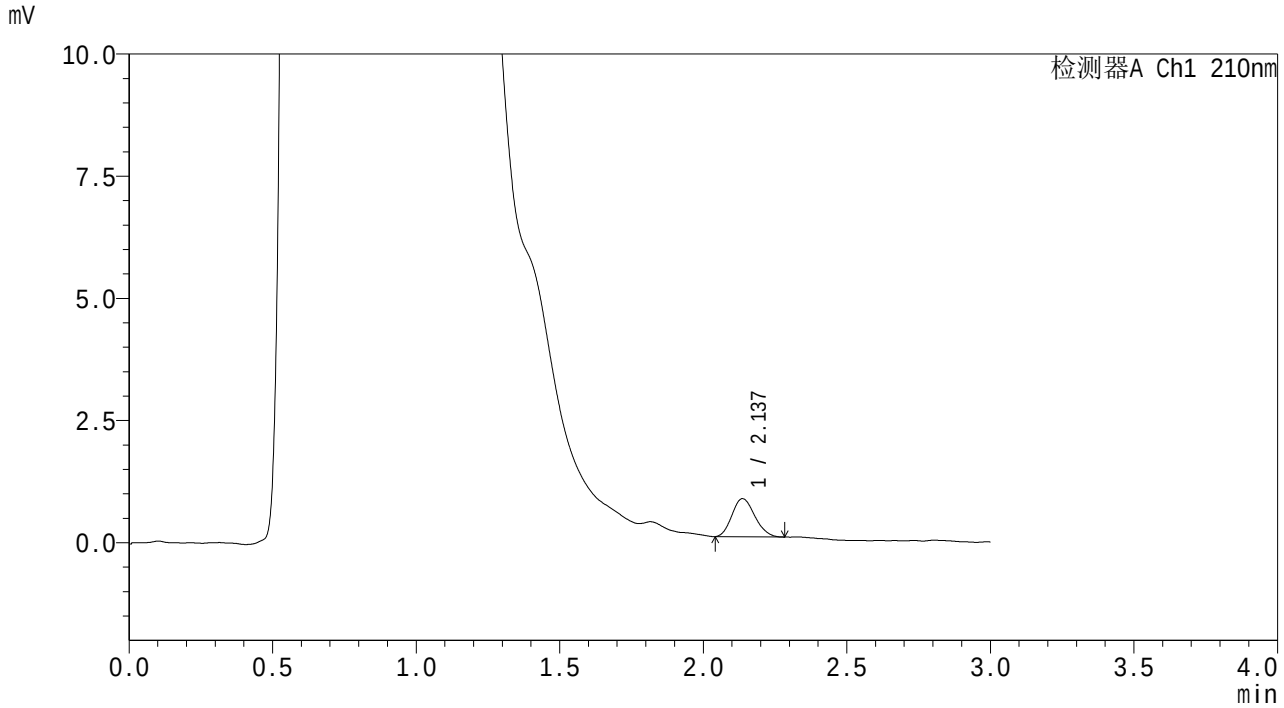
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-138-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:32:07　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	4338	100.000	781	3343	1.165	--
总计		4338	100.000	781			

图138 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

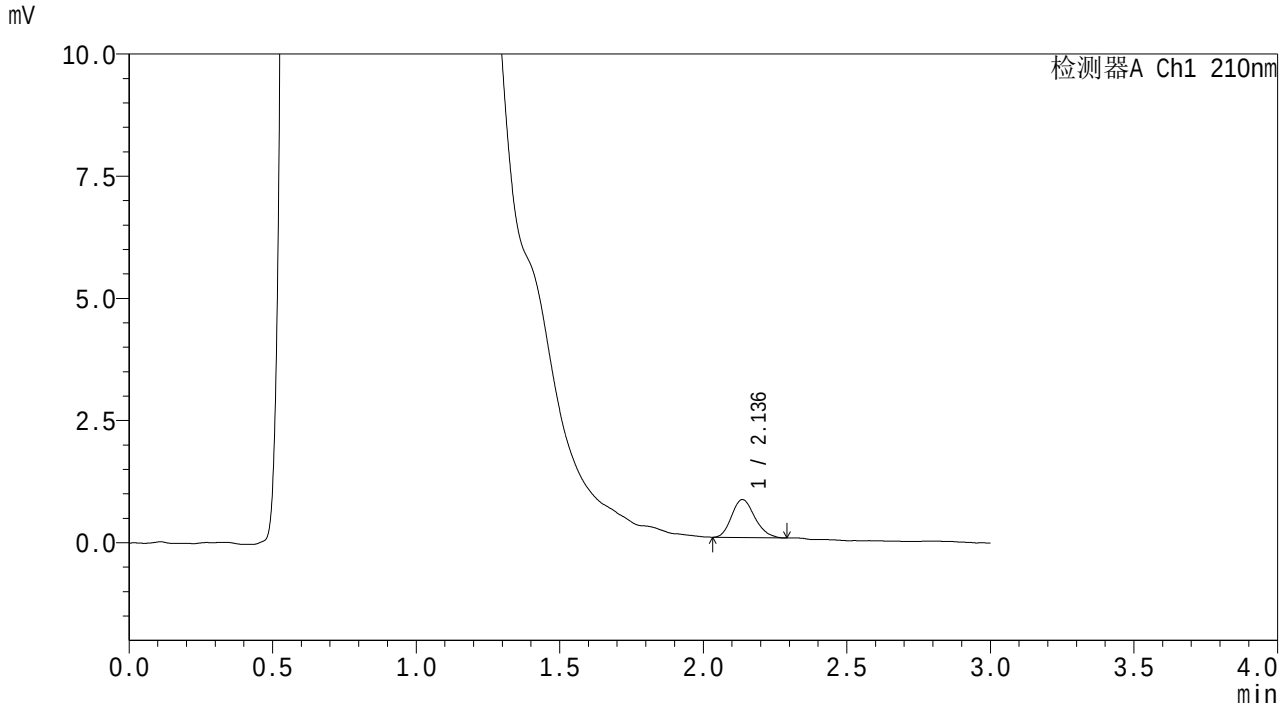
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-139-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:35:35　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	4371	100.000	776	3351	1.193	--
总计		4371	100.000	776			

图139 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

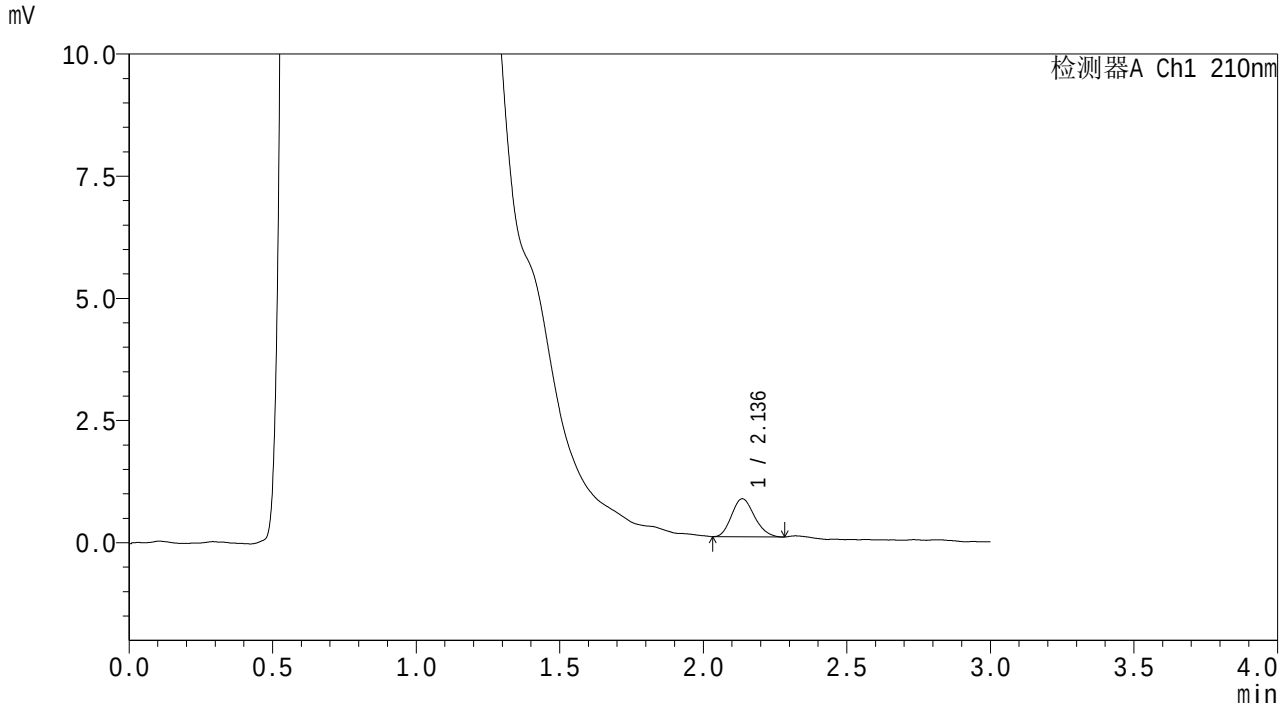
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-140-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:39:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	4313	100.000	776	3359	1.173	--
总计		4313	100.000	776			

图140 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

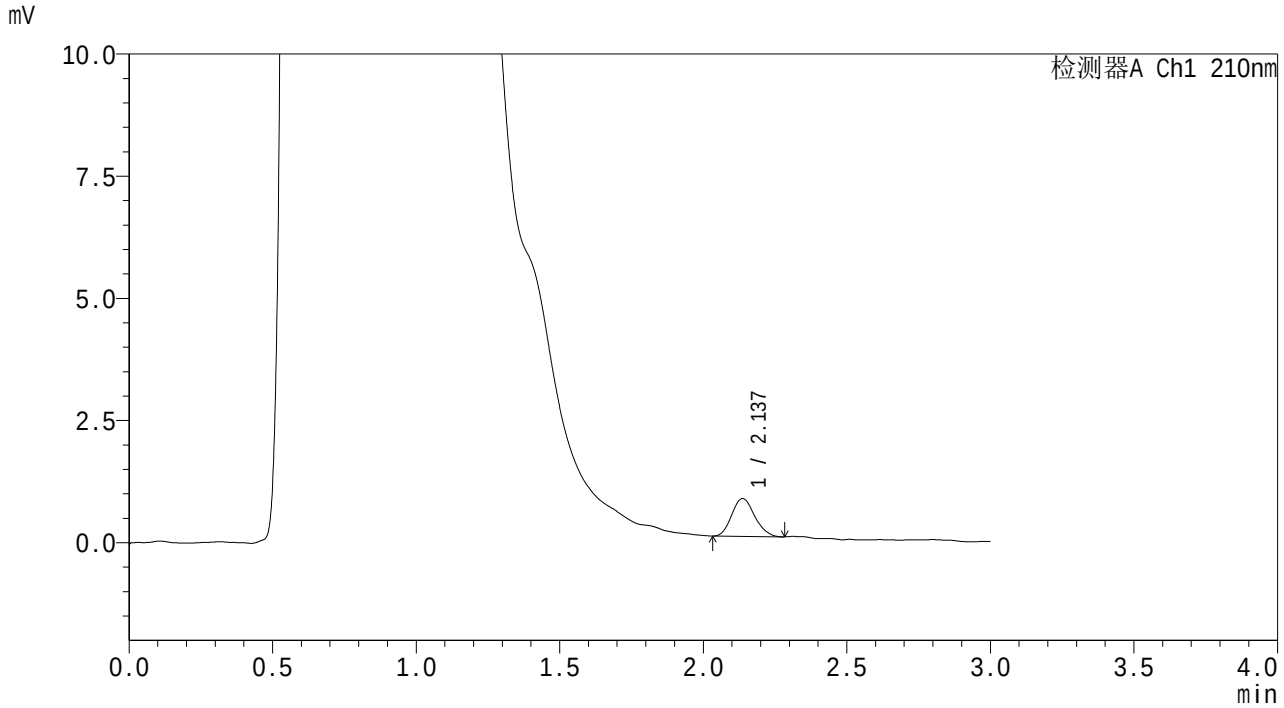
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-141-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:42:29　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	4294	100.000	771	3408	1.154	--
总计		4294	100.000	771			

图141 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

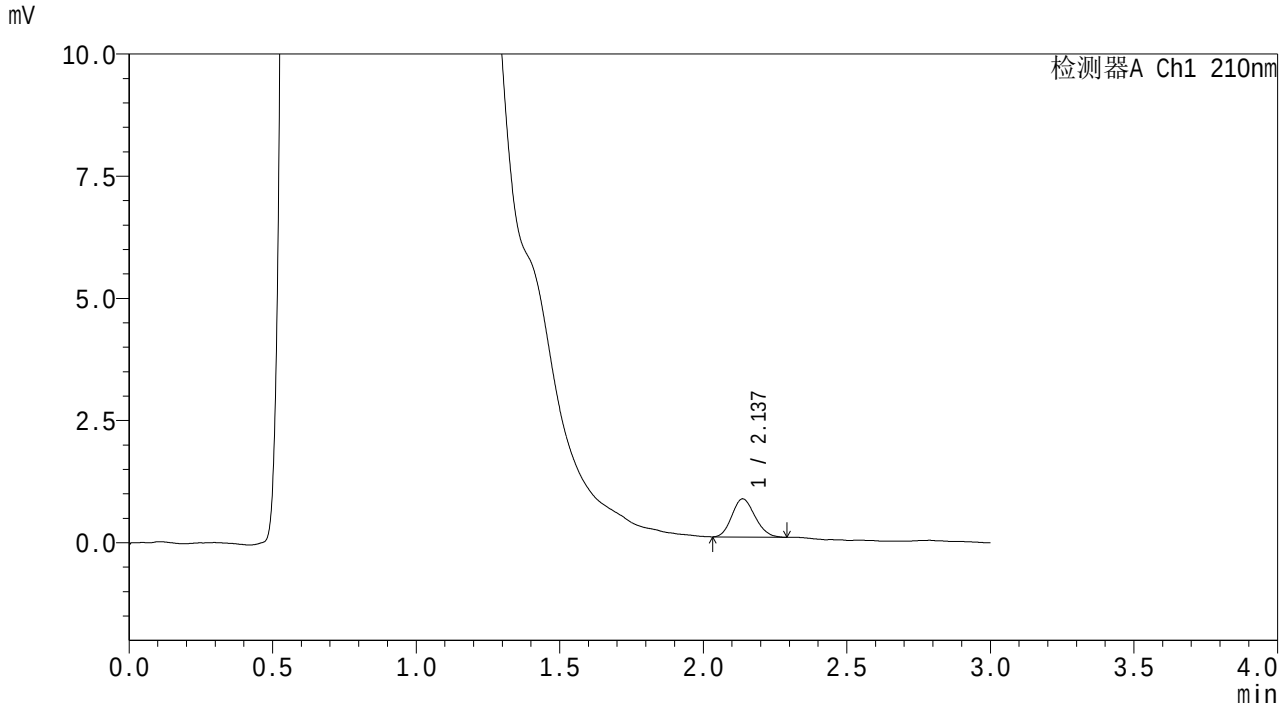
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-142-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:45:56　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	4367	100.000	782	3262	1.154	--
总计		4367	100.000	782			

图142 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

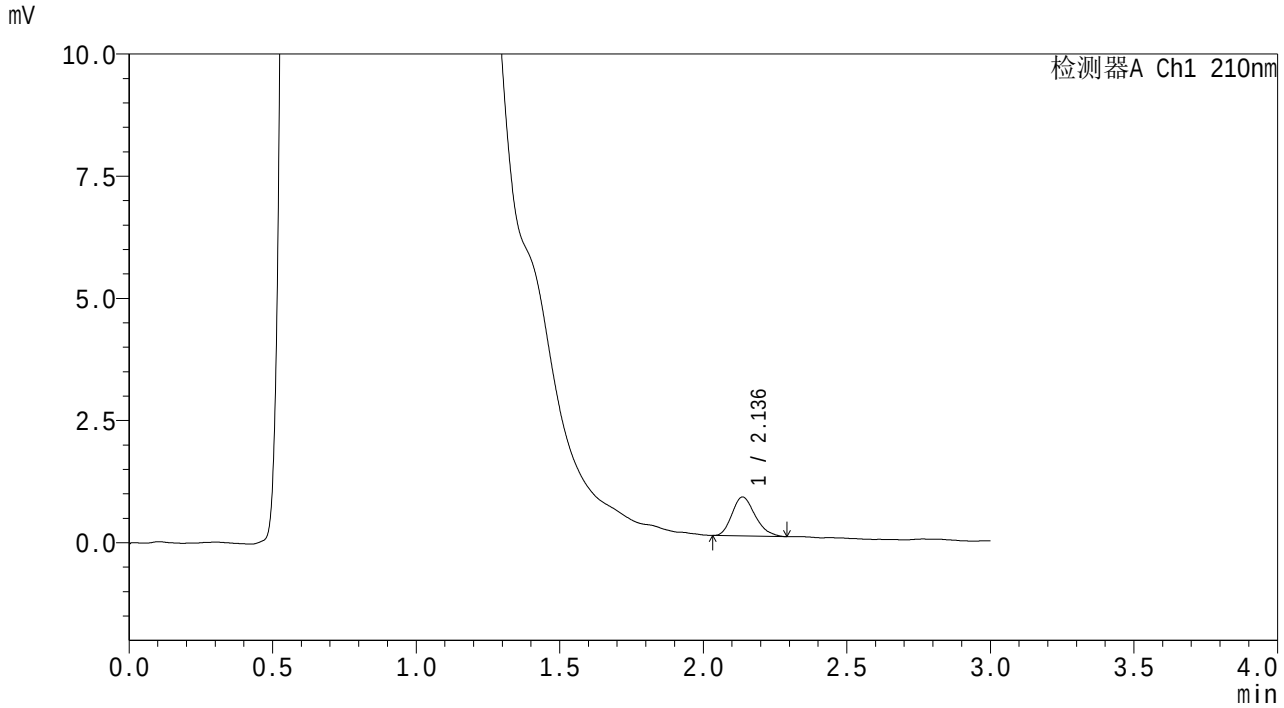
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-143-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:49:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	4466	100.000	796	3305	1.235	--
总计		4466	100.000	796			

图143 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

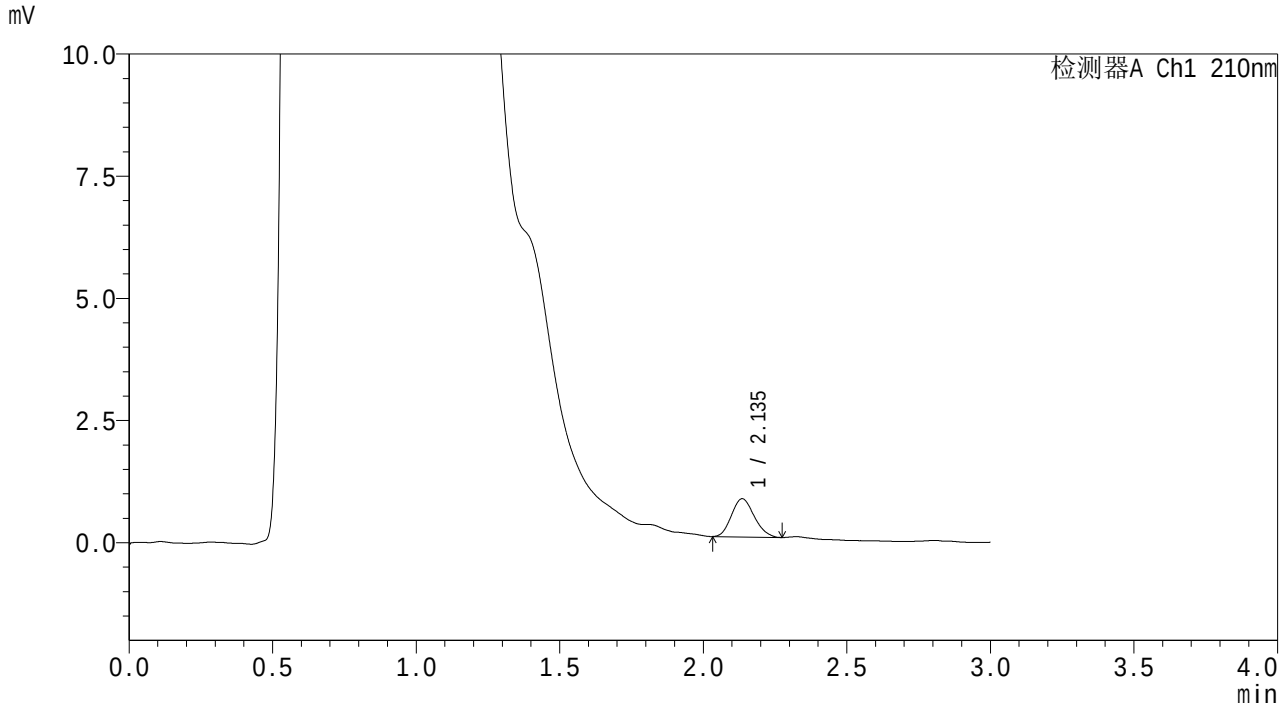
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-144-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:52:51　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	4307	100.000	778	3320	1.156	--
总计		4307	100.000	778			

图144 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

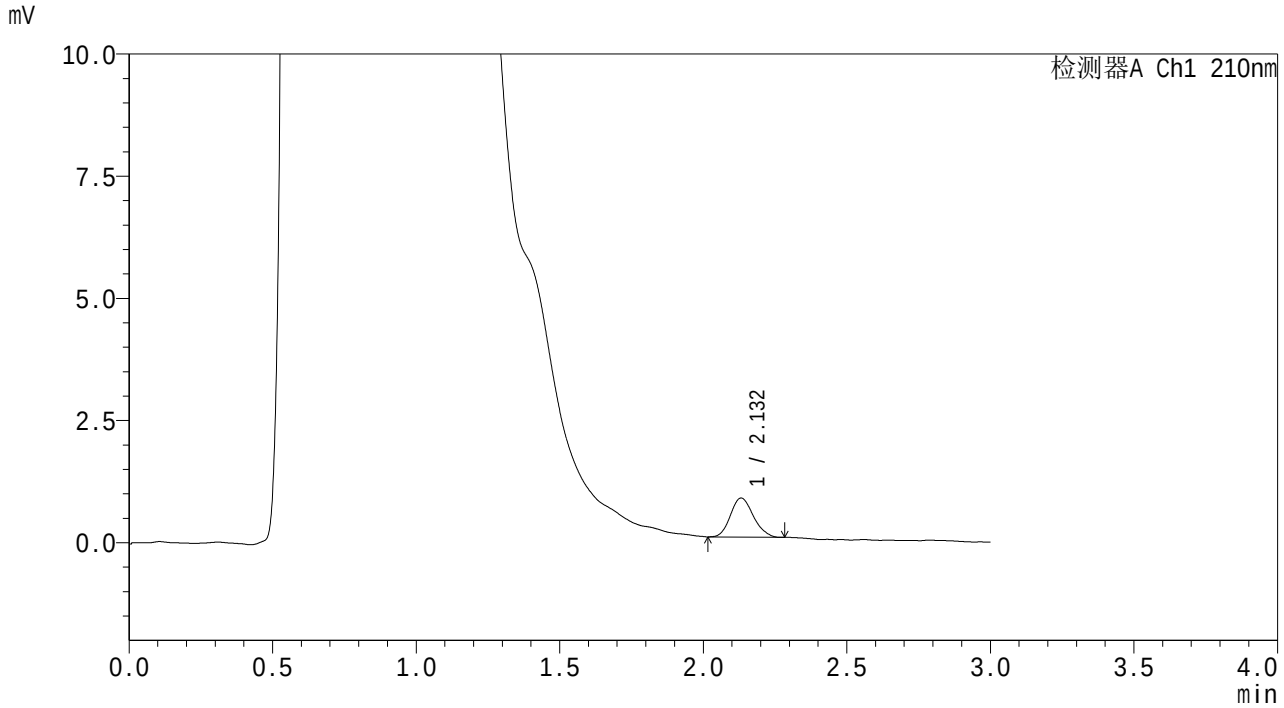
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-145-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:56:19 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:52 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	4444	100.000	799	3387	1.156	--
总计		4444	100.000	799			

图145 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

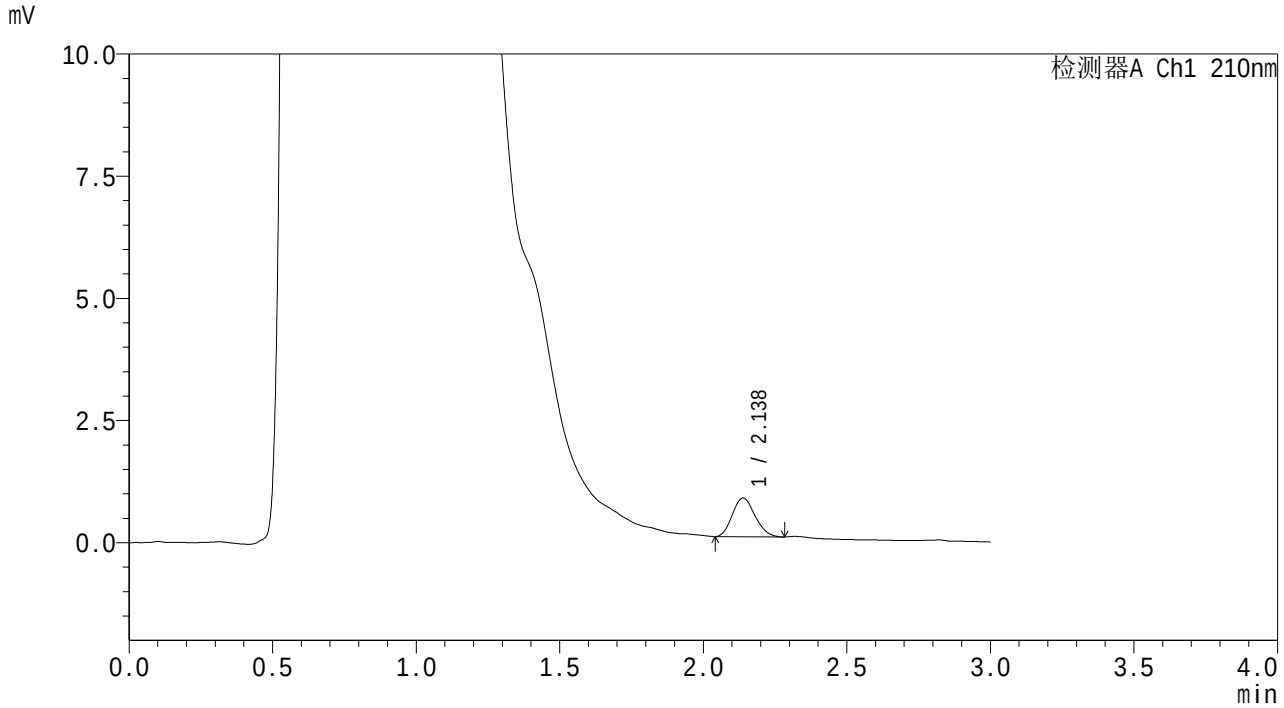
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-146-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 18:59:46　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	4330	100.000	790	3382	1.161	--
总计		4330	100.000	790			

图146 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

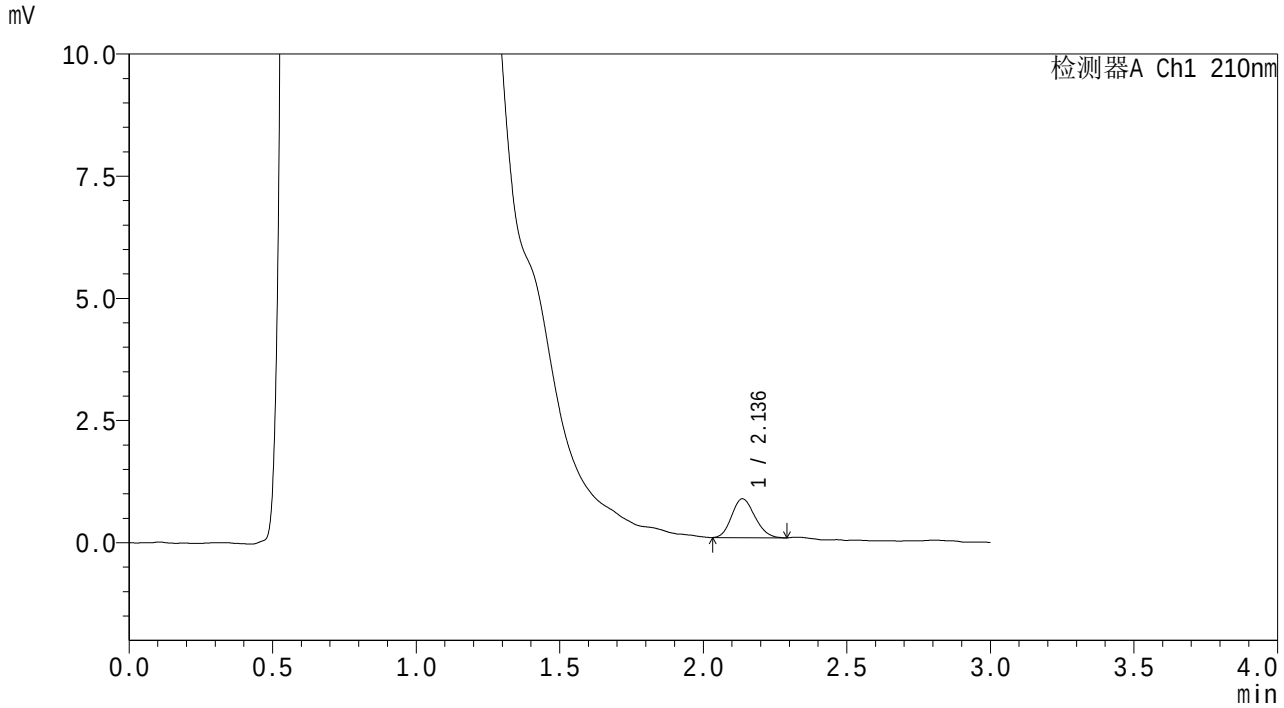
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-147-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:03:13 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:22:58 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	4477	100.000	795	3254	1.163	--
总计		4477	100.000	795			

图147 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

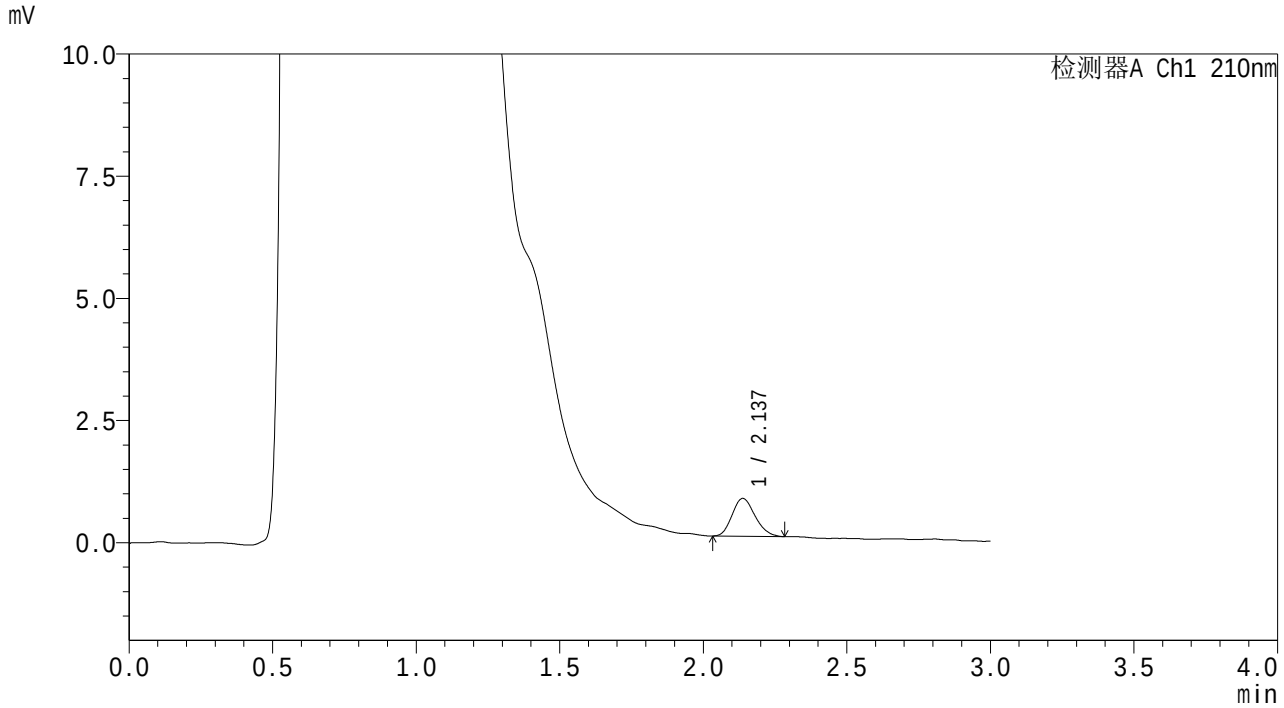
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-148-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:06:40　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	4294	100.000	773	3324	1.183	--
总计		4294	100.000	773			

图148 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

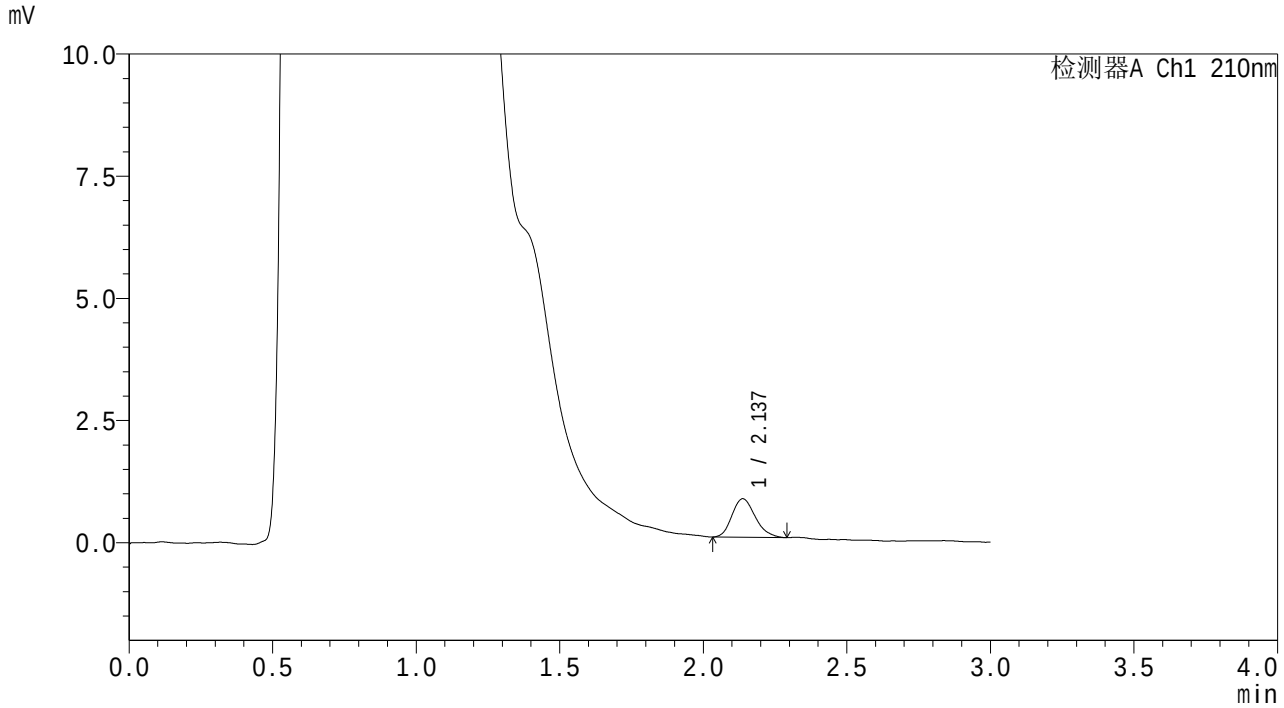
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-149-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:10:08　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	4471	100.000	790	3243	1.205	--
总计		4471	100.000	790			

图149 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

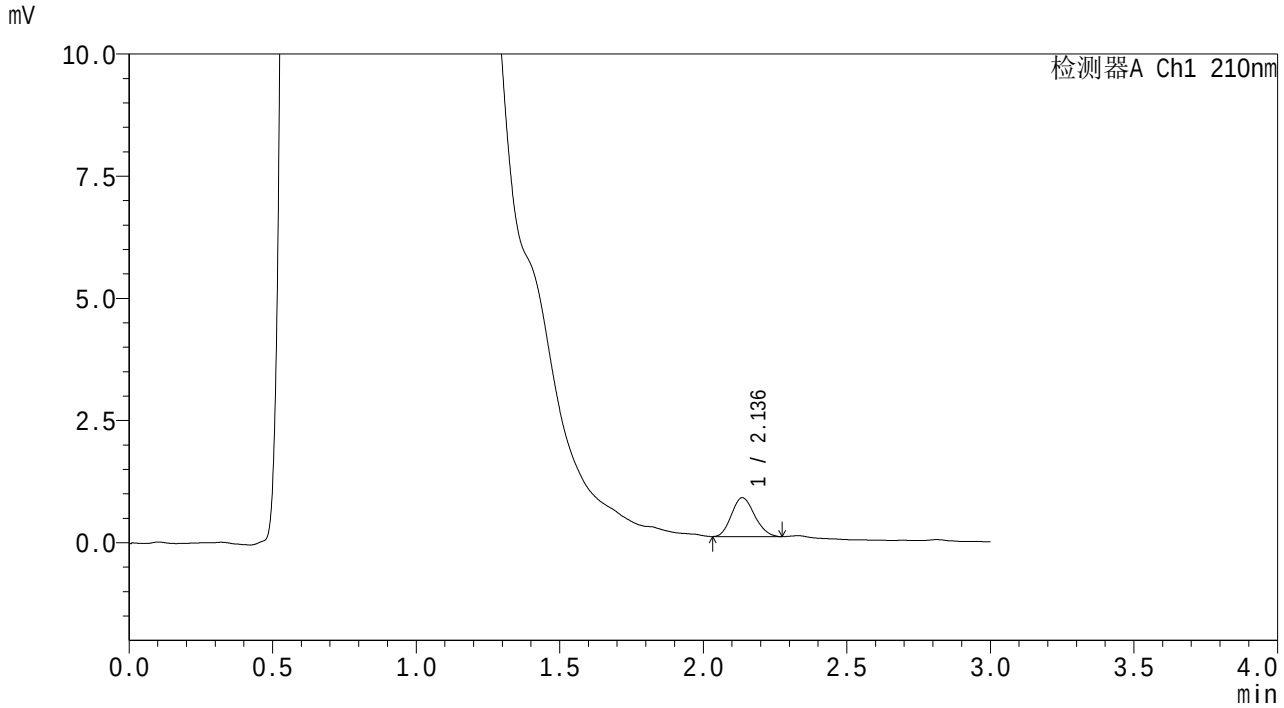
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-150-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:13:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	4455	100.000	794	3286	1.155	--
总计		4455	100.000	794			

图150 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

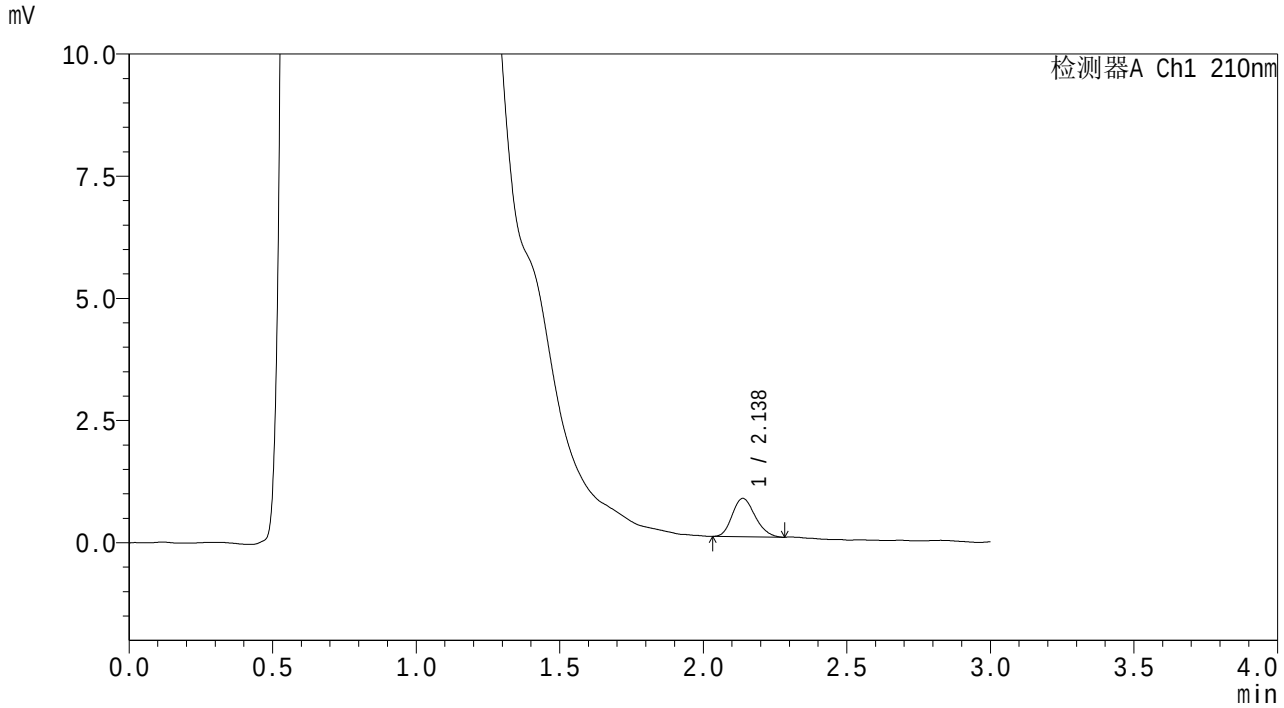
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-151-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:17:04　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:09　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	4360	100.000	785	3375	1.179	--
总计		4360	100.000	785			

图151 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

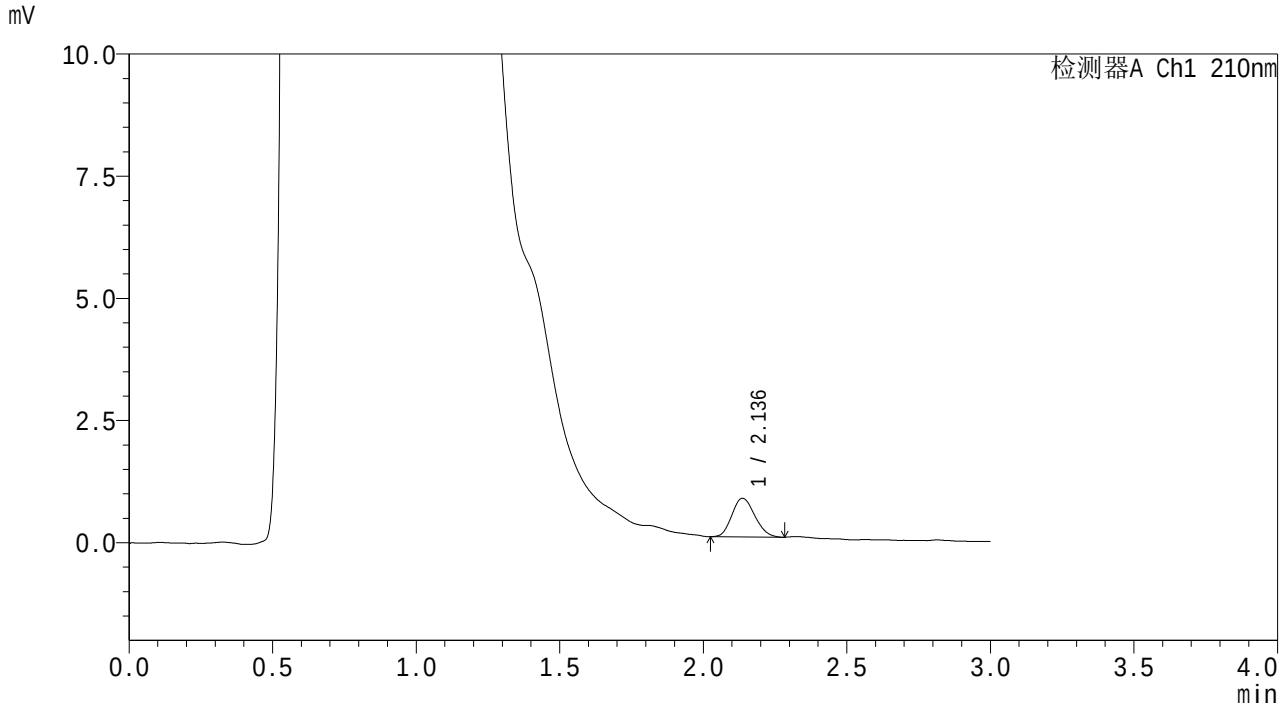
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-152-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:20:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	4411	100.000	790	3316	1.160	--
总计		4411	100.000	790			

图152 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

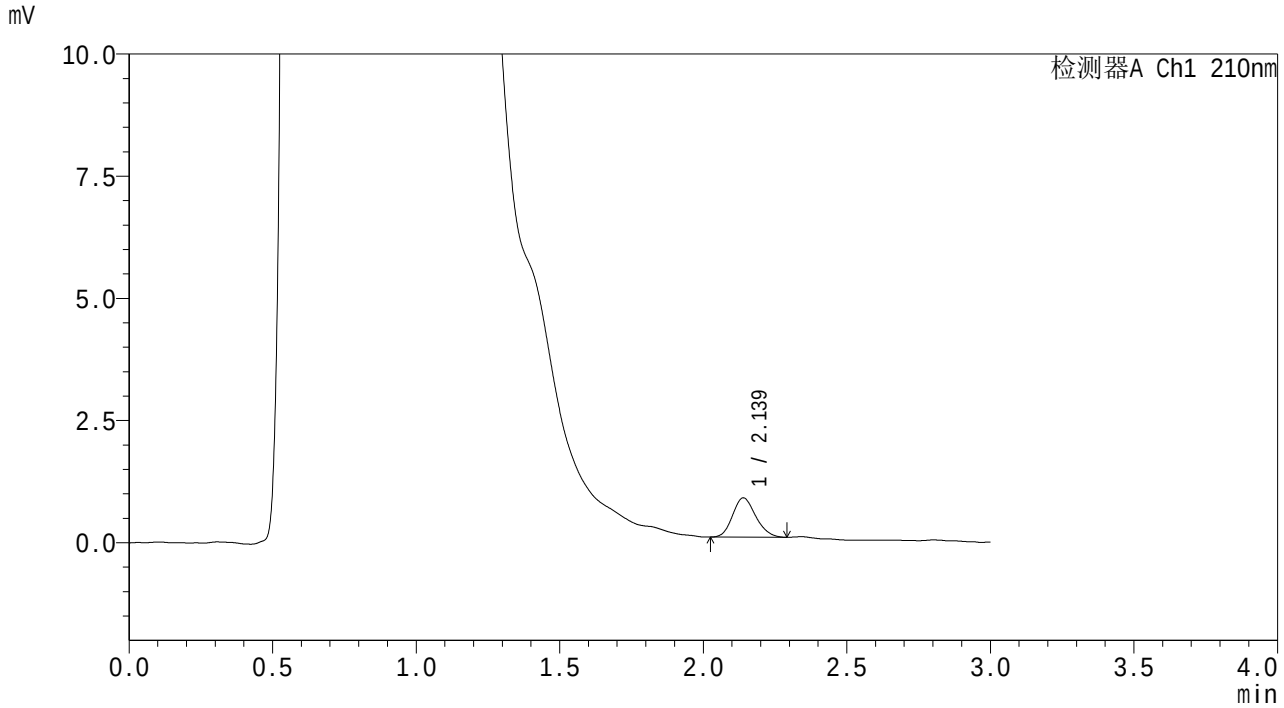
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-153-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:23:58　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	4525	100.000	805	3285	1.166	--
总计		4525	100.000	805			

图153 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

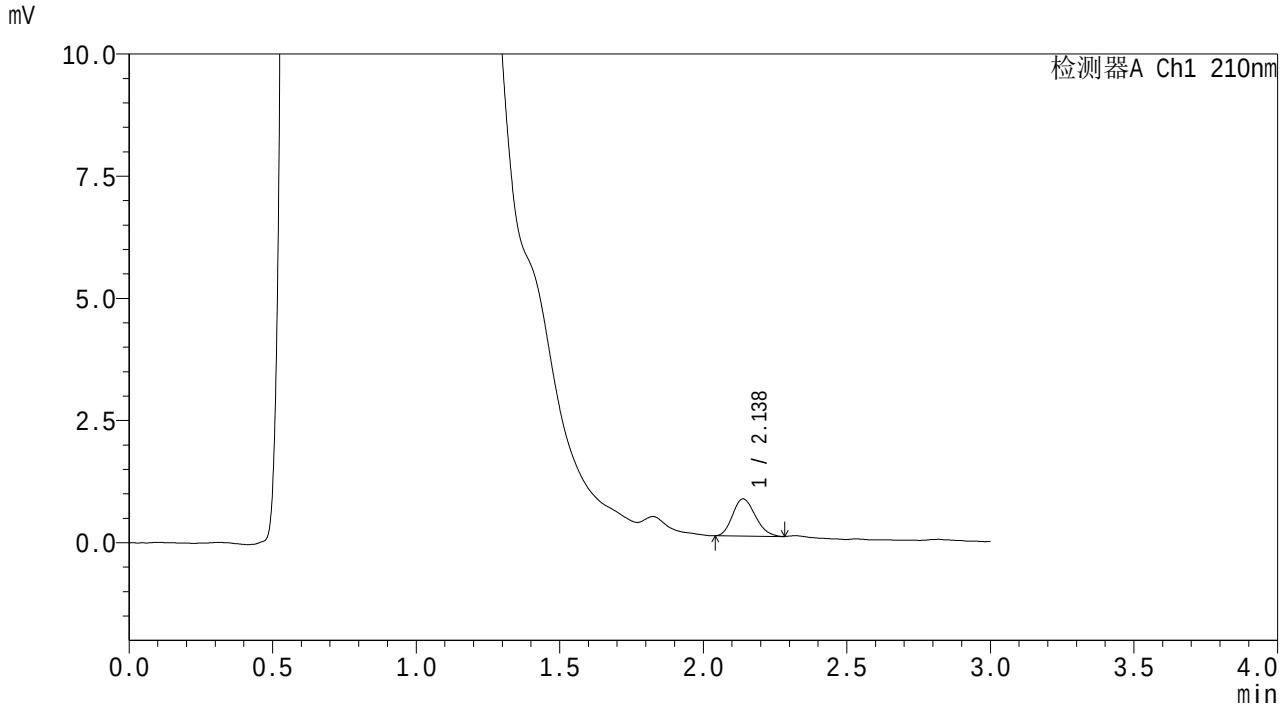
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-154-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:27:25　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	4203	100.000	763	3360	1.180	--
总计		4203	100.000	763			

图154 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

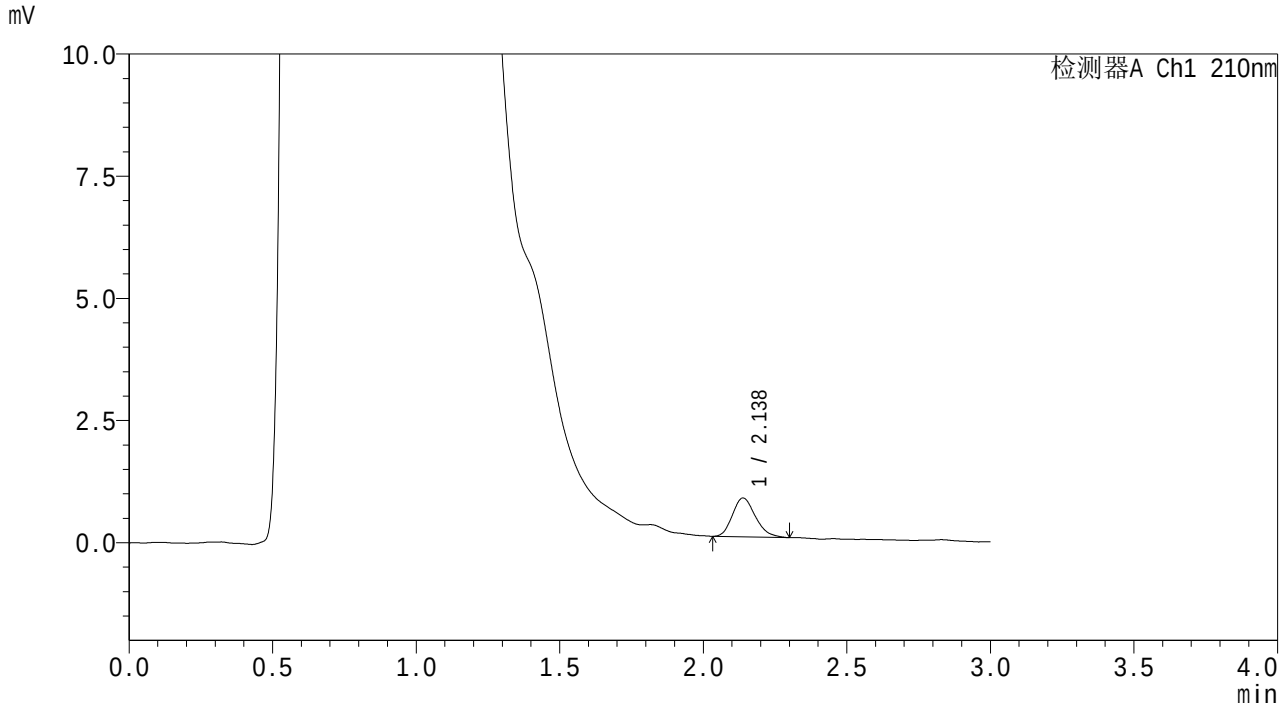
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-155-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:30:53 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:19 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	4423	100.000	794	3332	1.216	--
总计		4423	100.000	794			

图155 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

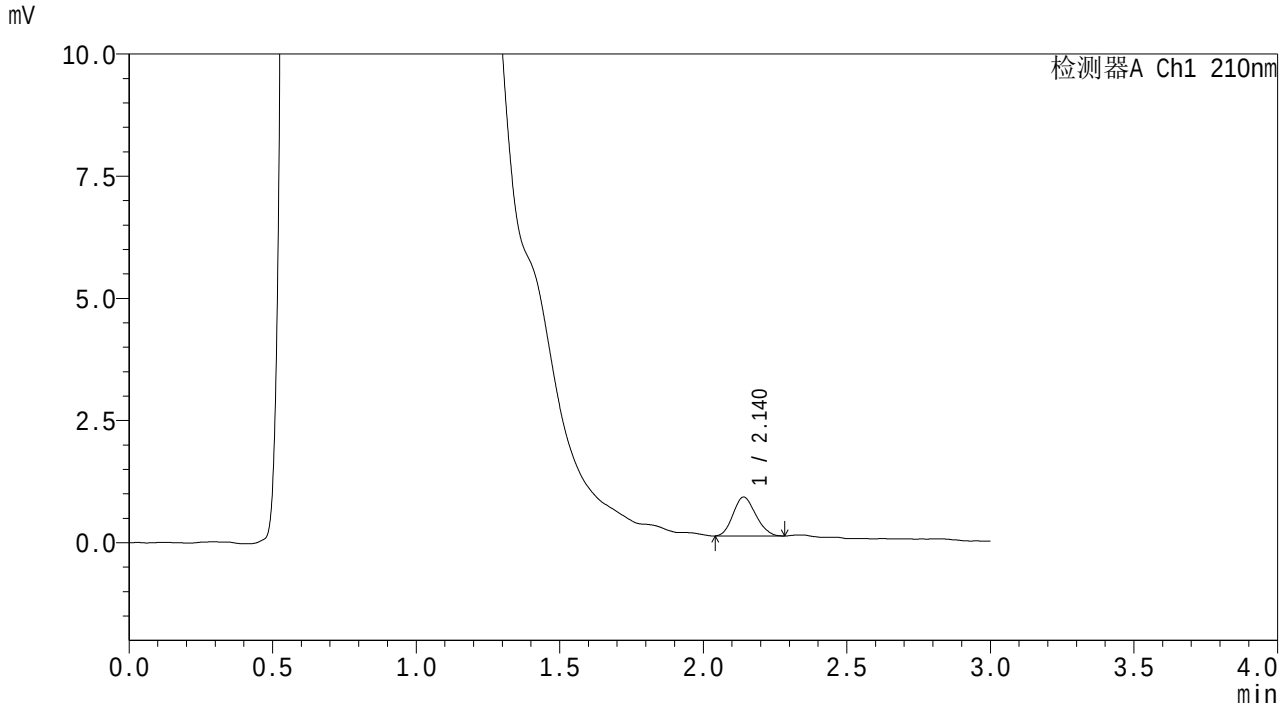
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-156-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:34:21　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	4382	100.000	796	3285	1.151	--
总计		4382	100.000	796			

图156 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

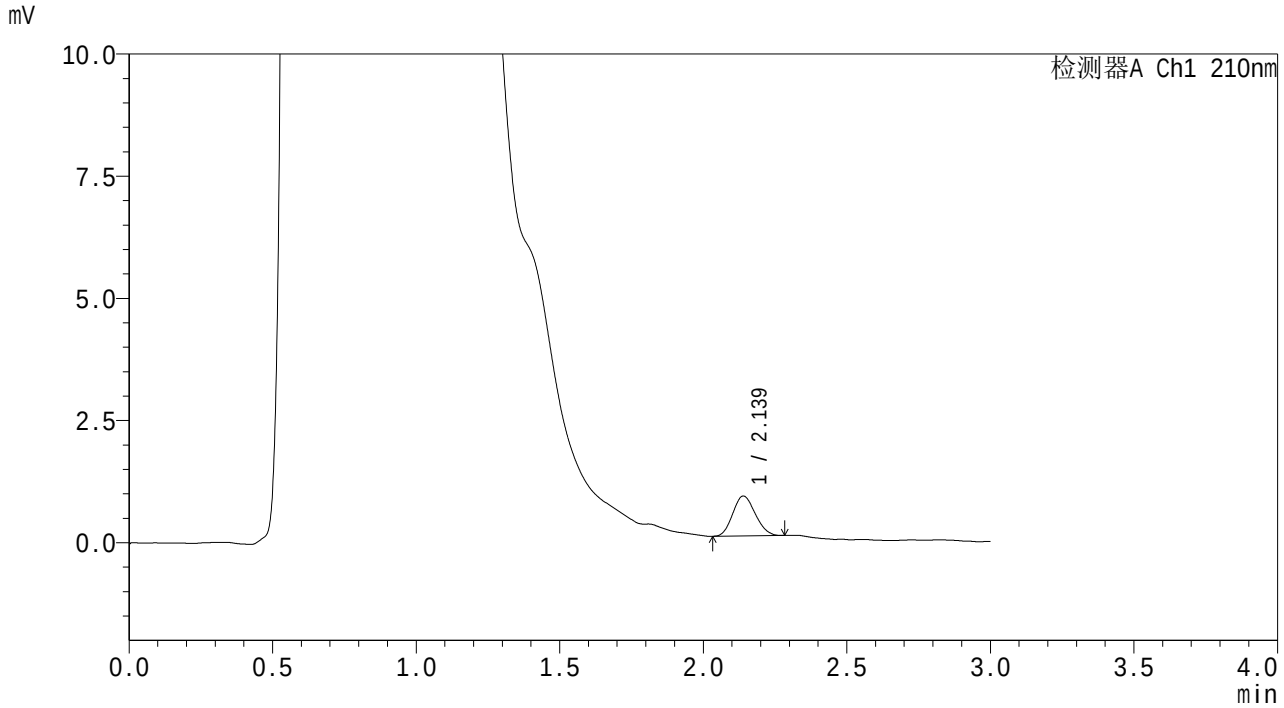
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-157-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:37:48　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	4454	100.000	818	3408	1.130	--
总计		4454	100.000	818			

图157 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

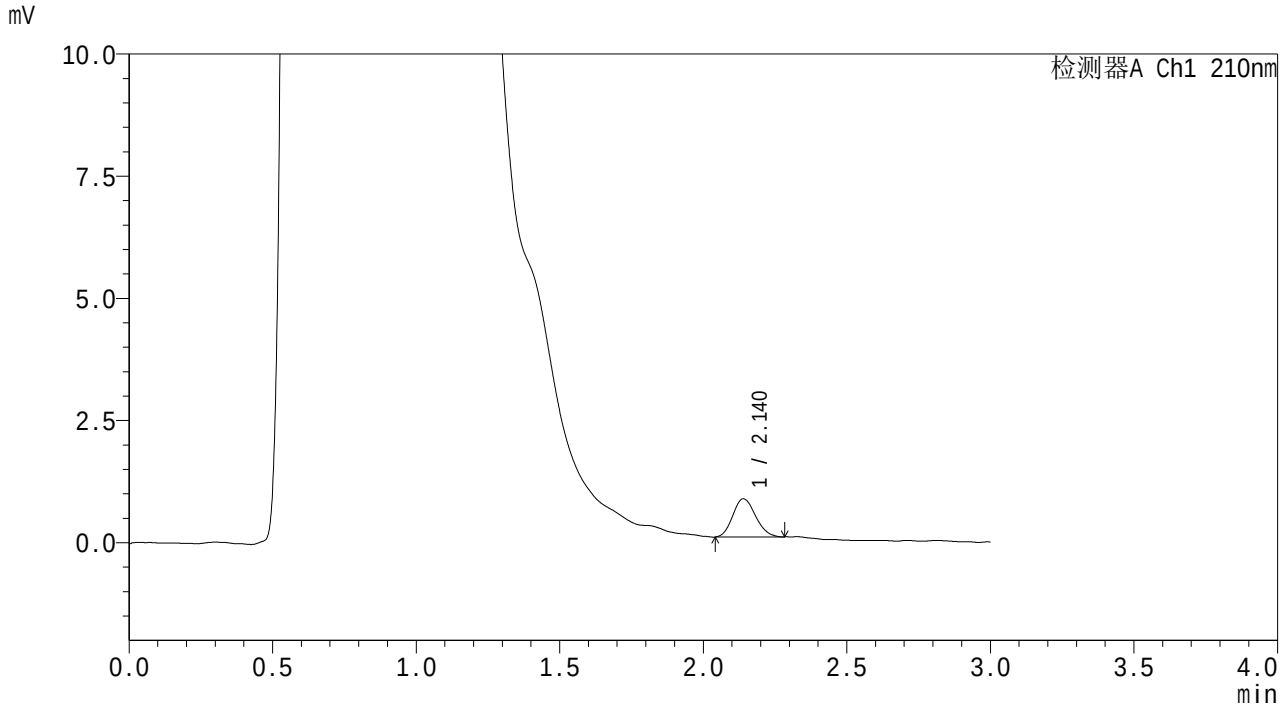
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-158-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:41:15　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	4331	100.000	782	3400	1.152	--
总计		4331	100.000	782			

图158 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

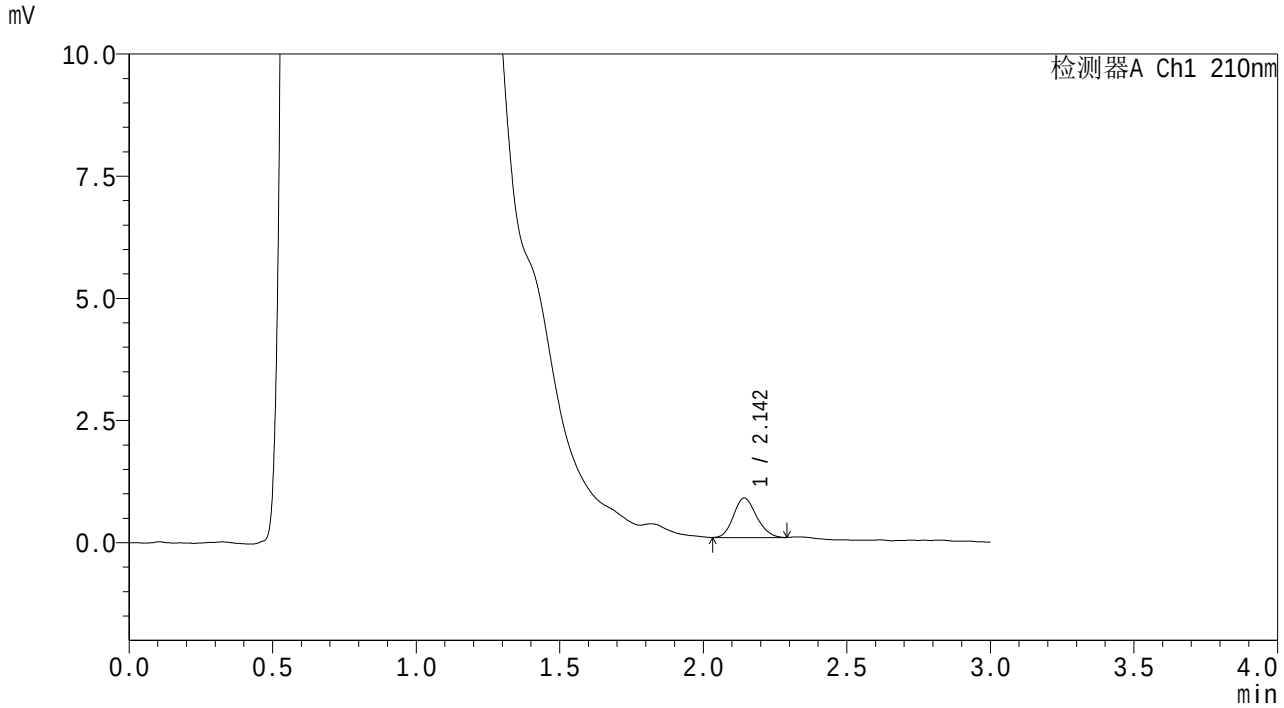
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-159-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:44:43　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	4502	100.000	802	3393	1.158	--
总计		4502	100.000	802			

图159 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

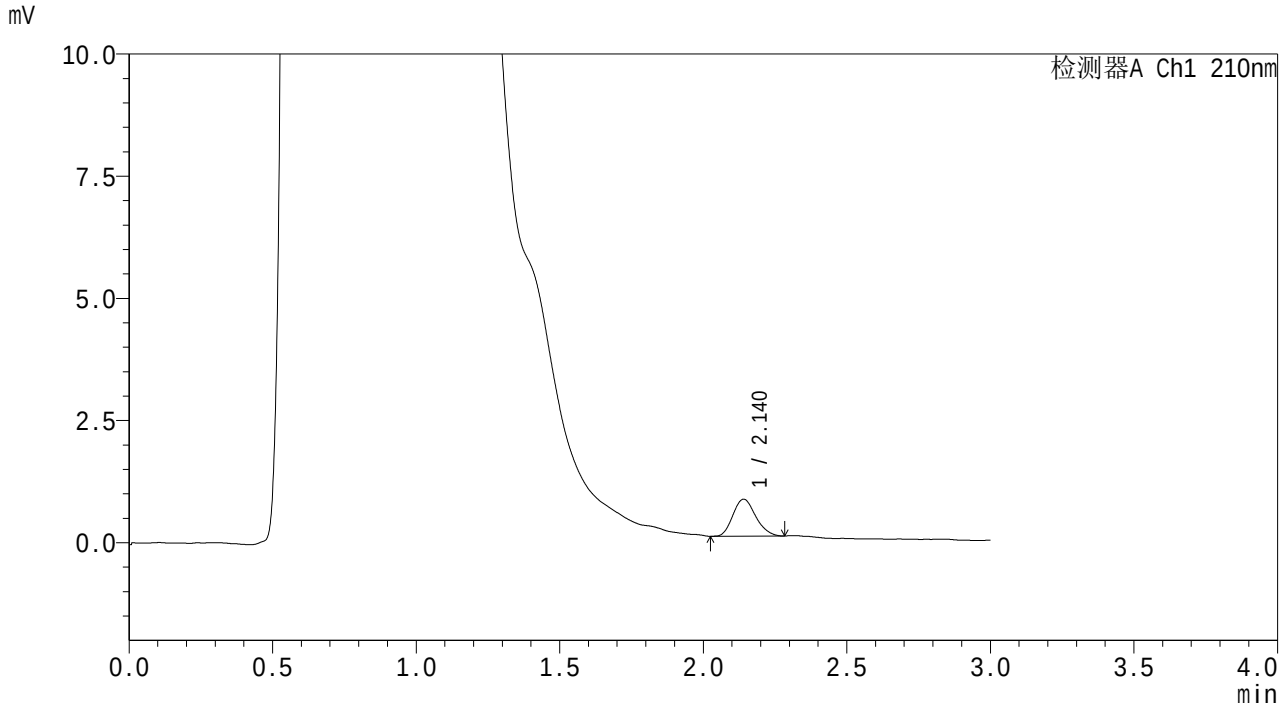
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-29/31-160-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:48:11　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	4183	100.000	756	3422	1.175	--
总计		4183	100.000	756			

图160 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

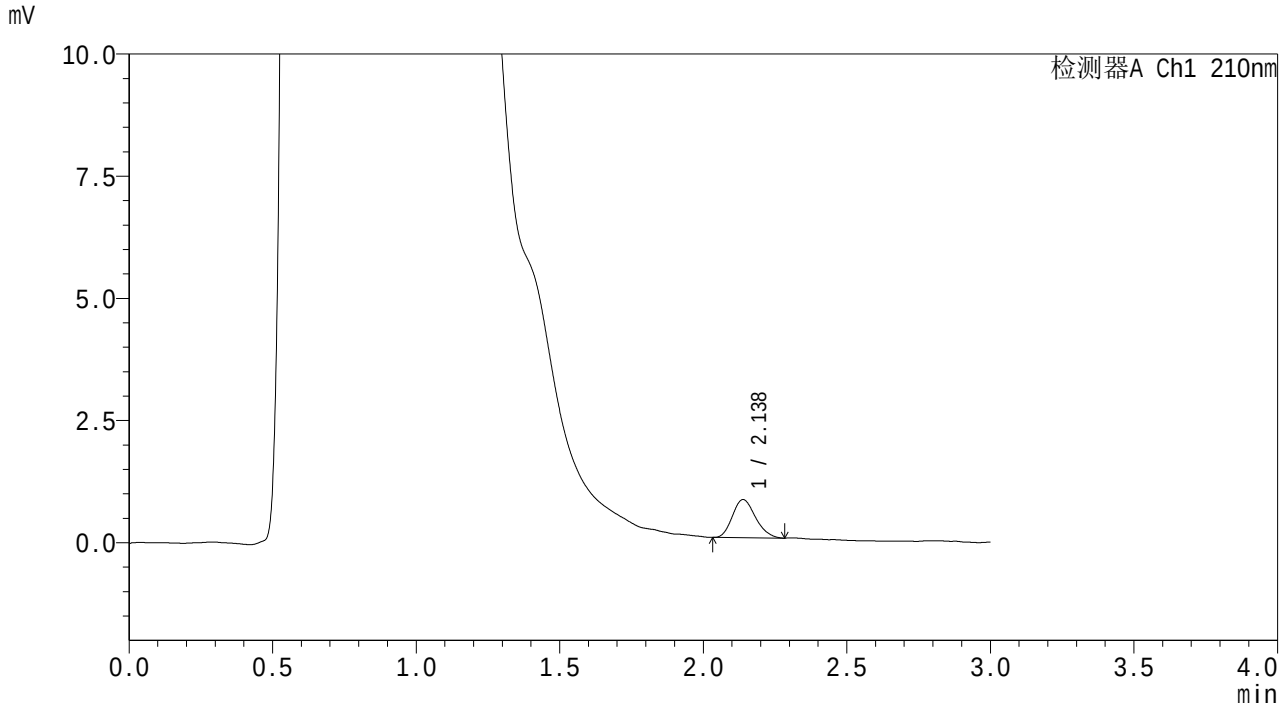
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-30/31-161-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:51:39　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	4372	100.000	781	3313	1.192	--
总计		4372	100.000	781			

图161 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

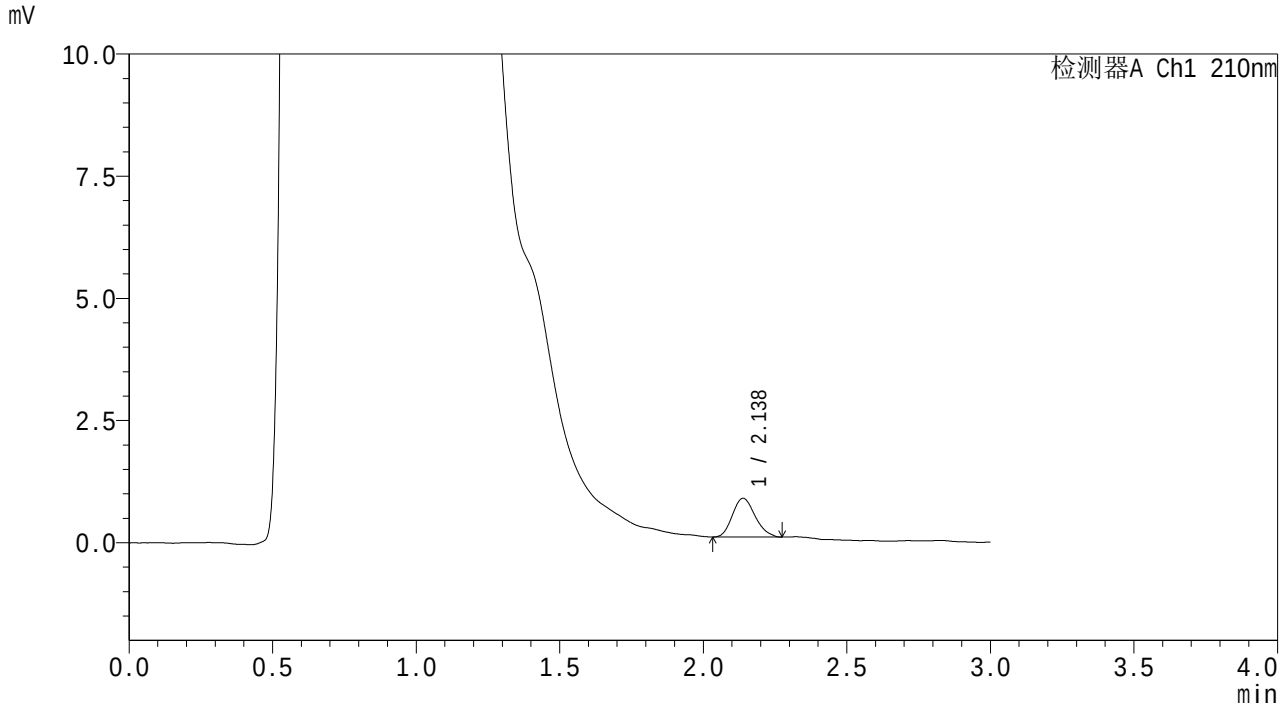
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-30/31-162-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:55:07　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	4380	100.000	794	3414	1.181	--
总计		4380	100.000	794			

图162 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

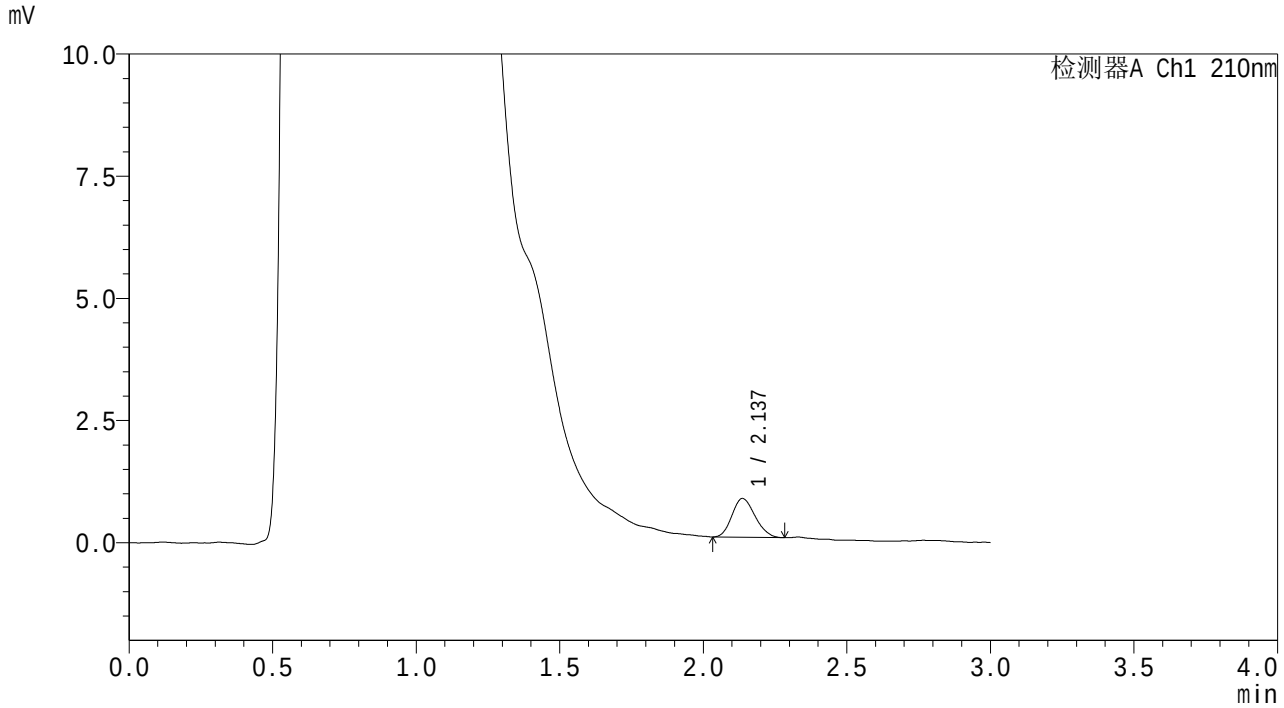
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-30/31-163-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 19:58:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	4434	100.000	792	3212	1.161	--
总计		4434	100.000	792			

图163 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

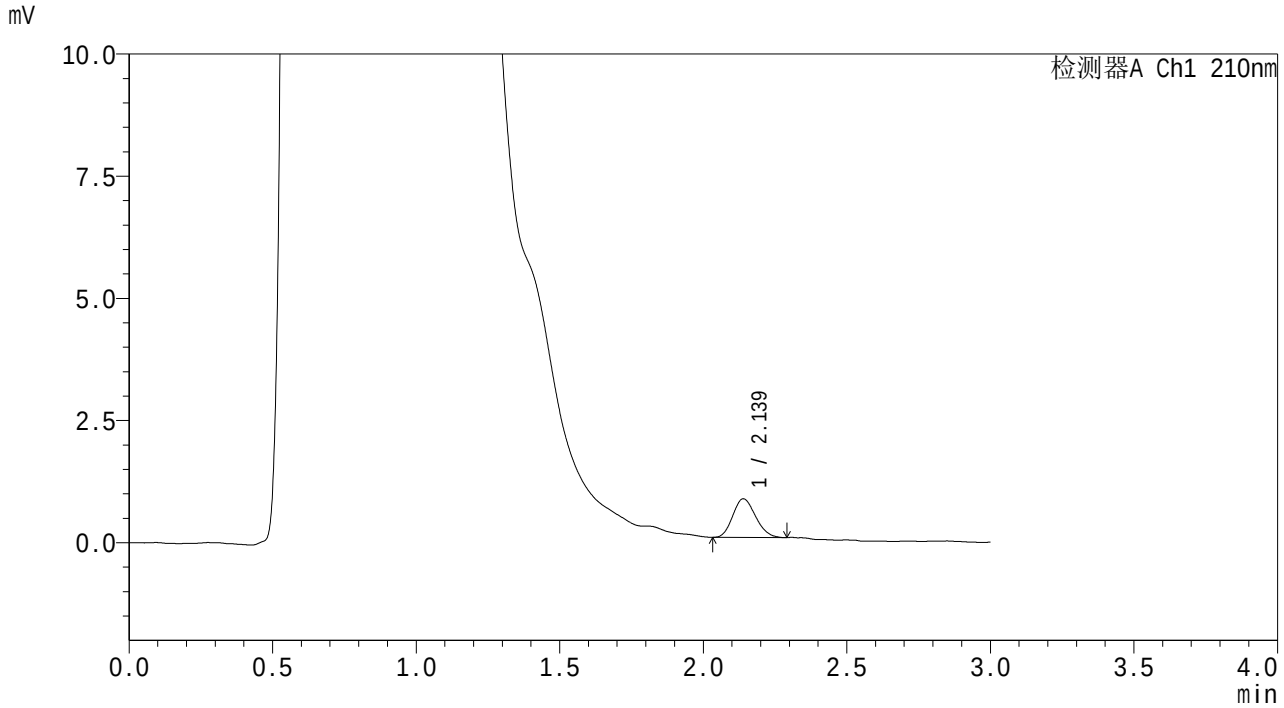
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-30/31-164-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:02:03　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	4368	100.000	790	3305	1.167	--
总计		4368	100.000	790			

图164 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

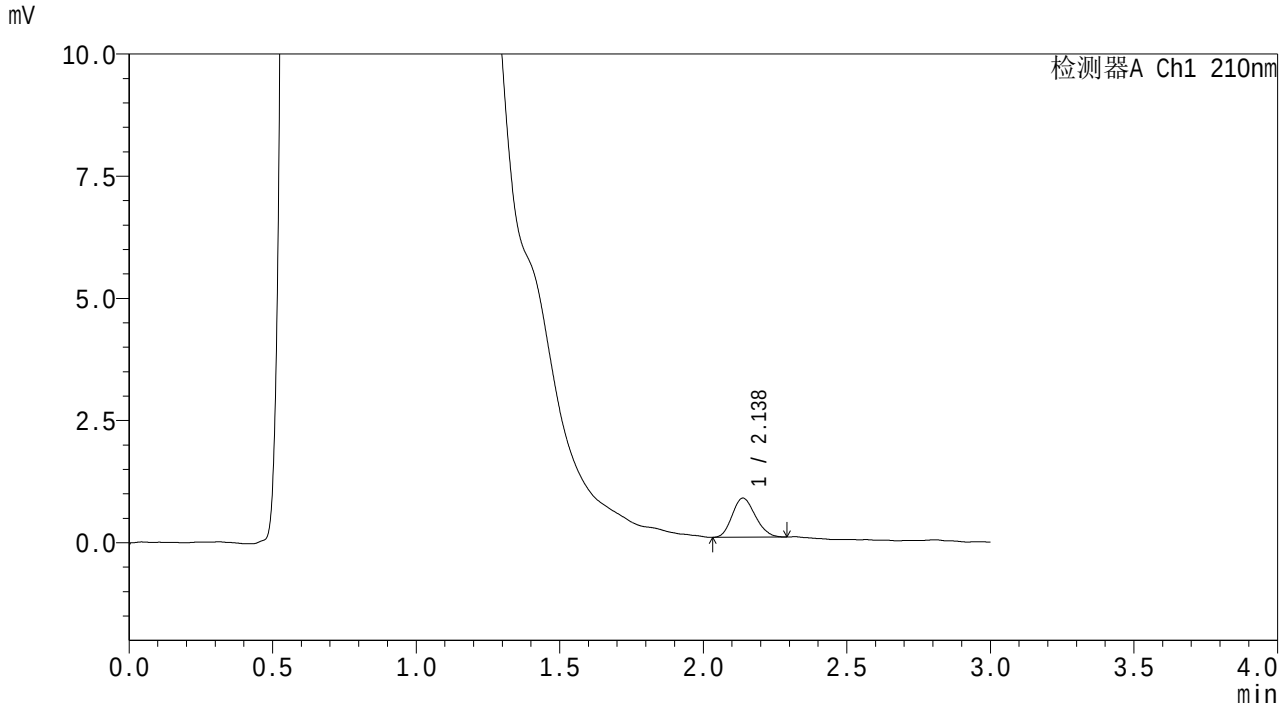
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-30/31-165-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:05:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:23:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	4510	100.000	802	3213	1.164	--
总计		4510	100.000	802			

图165 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

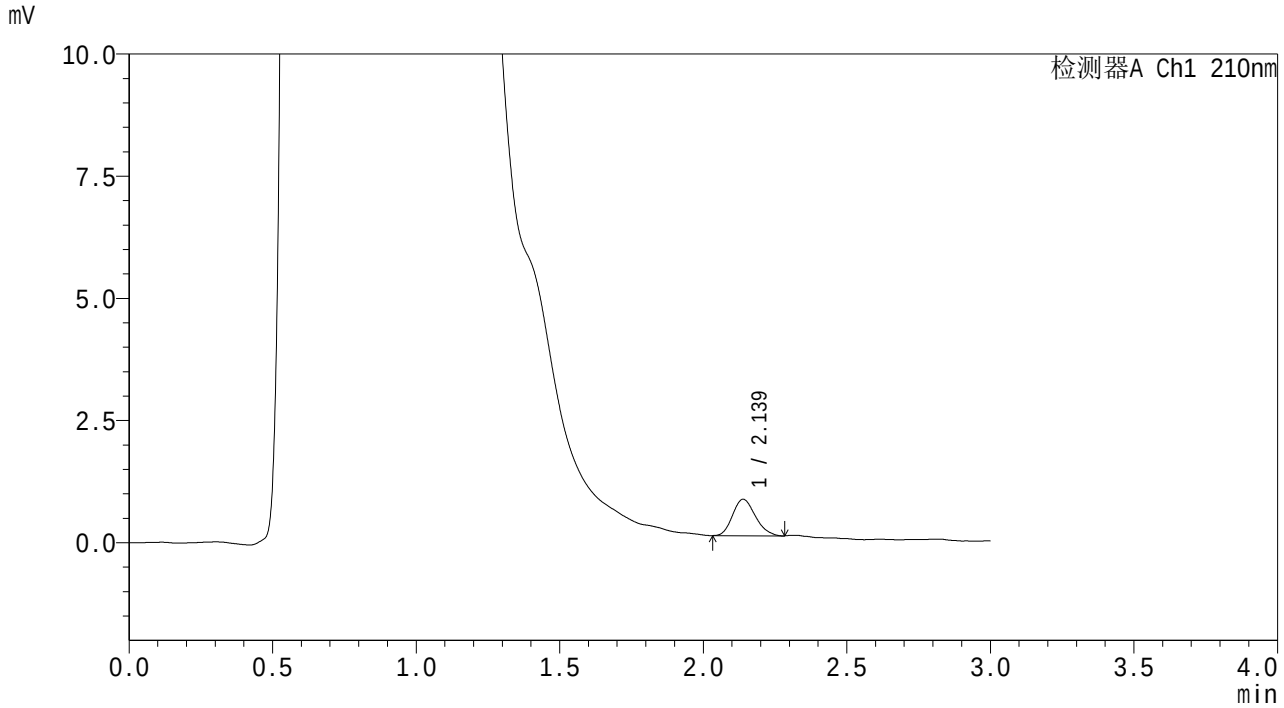
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-30/31-166-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:08:58 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:24:02 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	4122	100.000	747	3353	1.186	--
总计		4122	100.000	747			

图166 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

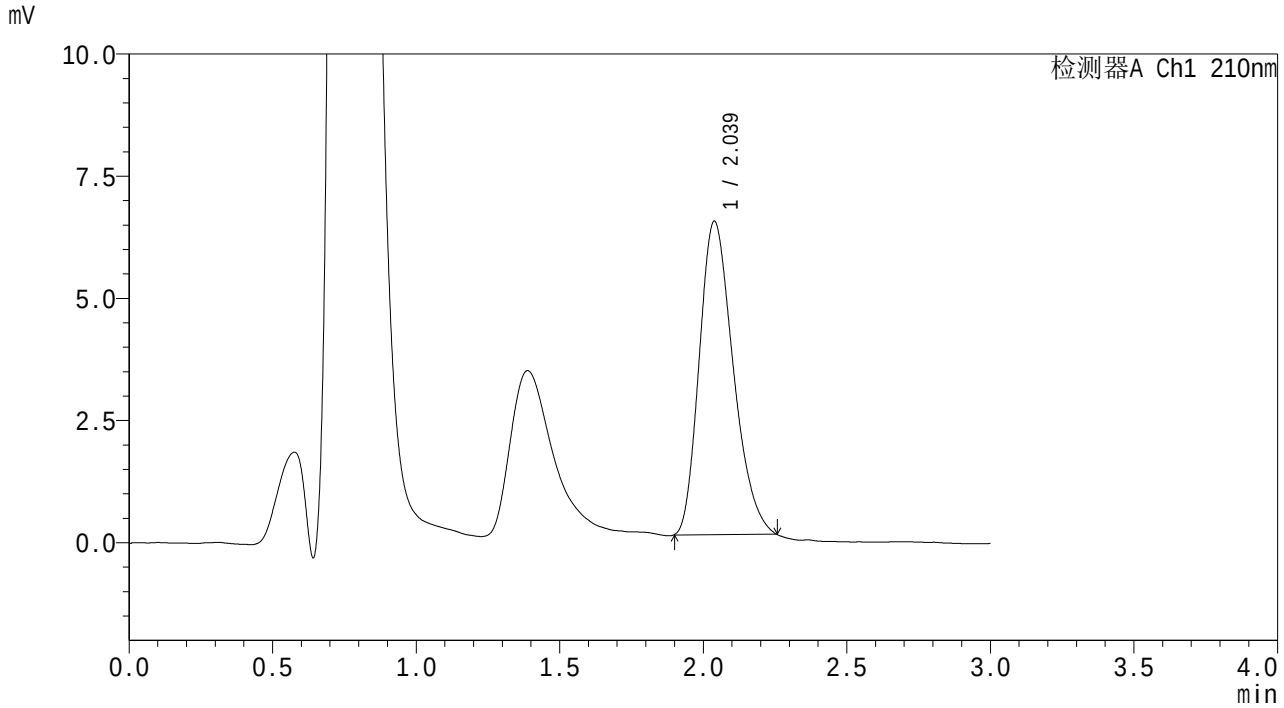
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-31/31-167-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:12:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:24:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	52838	100.000	6415	1403	1.261	--
总计		52838	100.000	6415			

图167 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

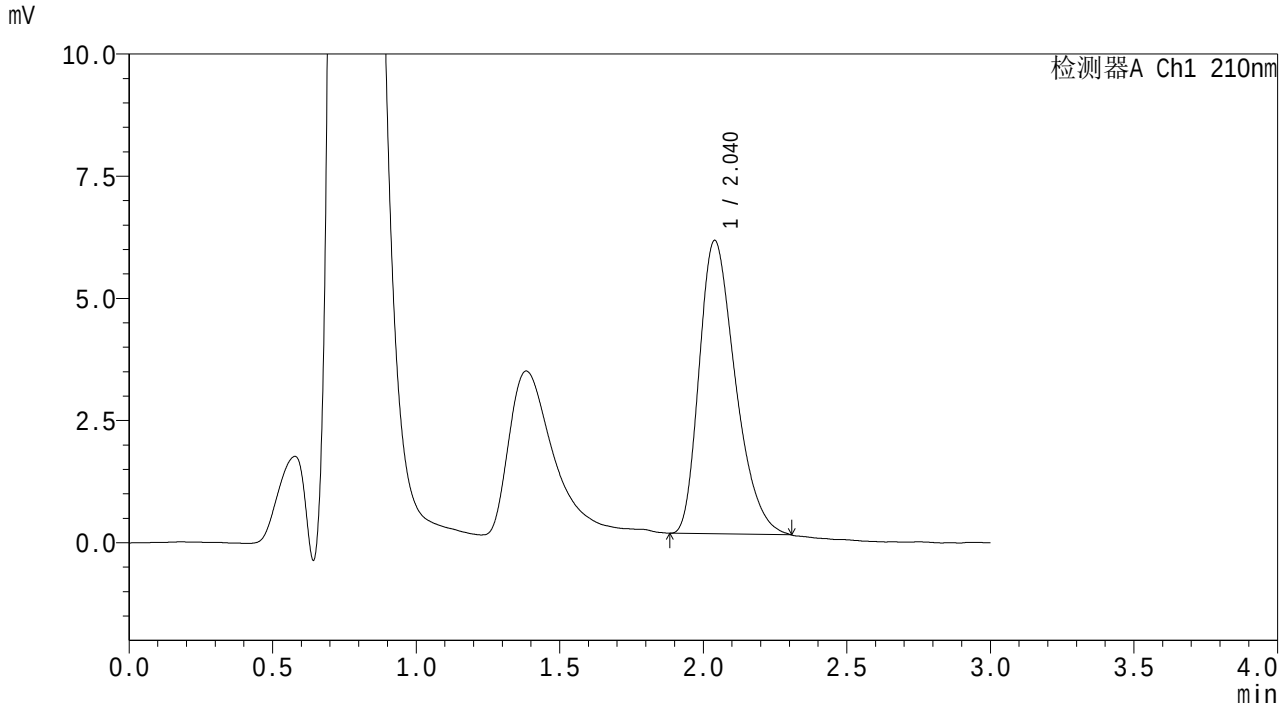
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-168-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:15:55　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	52581	100.000	6003	1263	1.331	--
总计		52581	100.000	6003			

图168 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

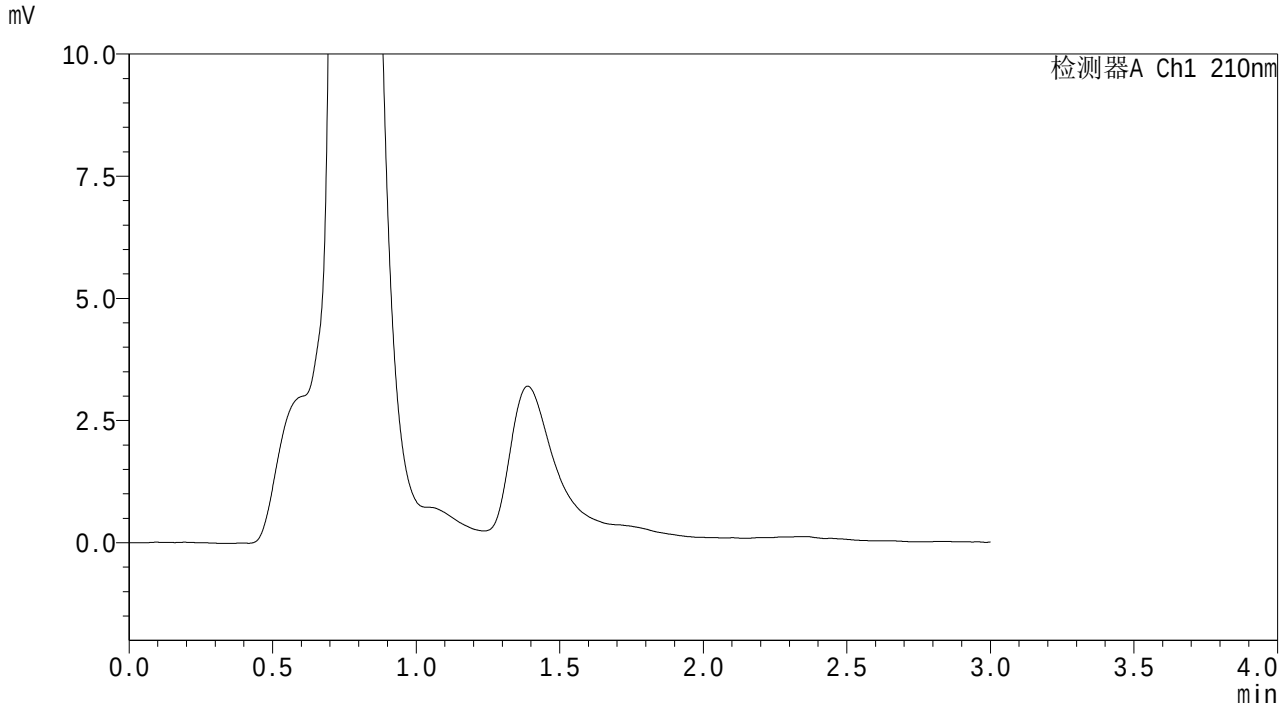
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-169-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:19:25　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

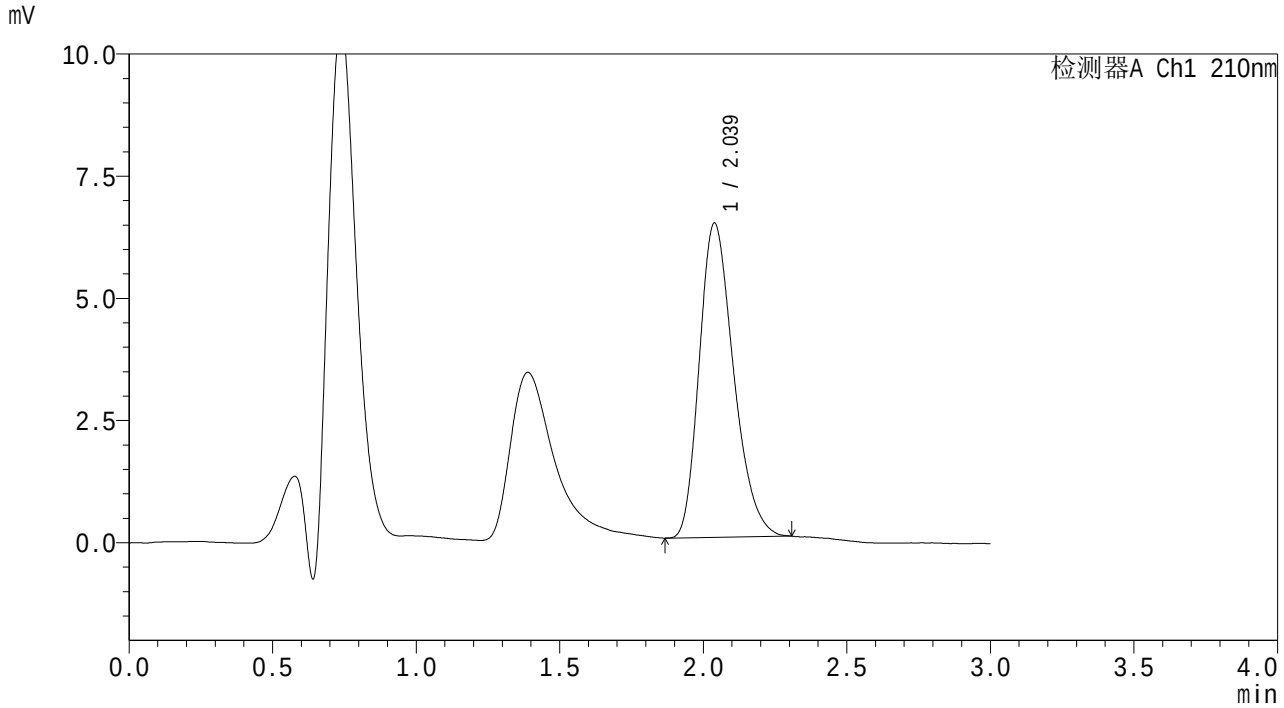
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 :30℃ 波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-170-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:22:55 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:17 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	53483	100.000	6431	1399	1.268	--
总计		53483	100.000	6431			

图170 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

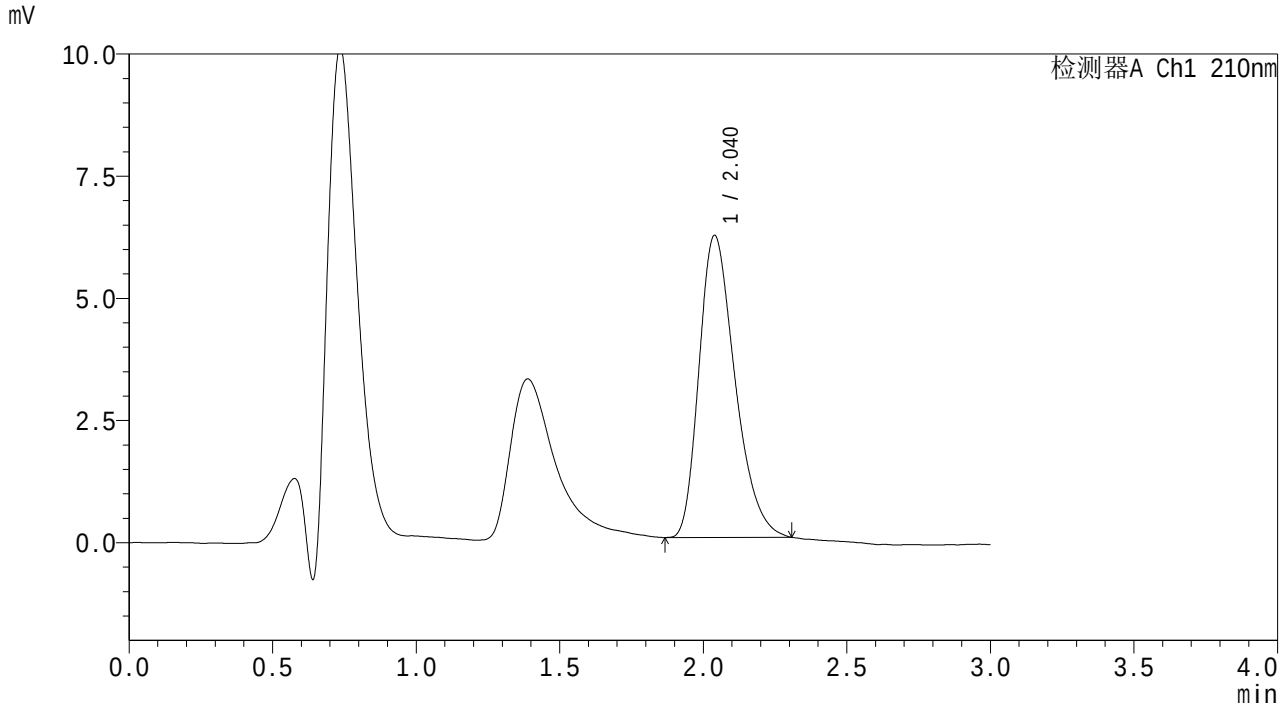
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-171-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:26:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	53883	100.000	6181	1275	1.314	--
总计		53883	100.000	6181			

图171 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

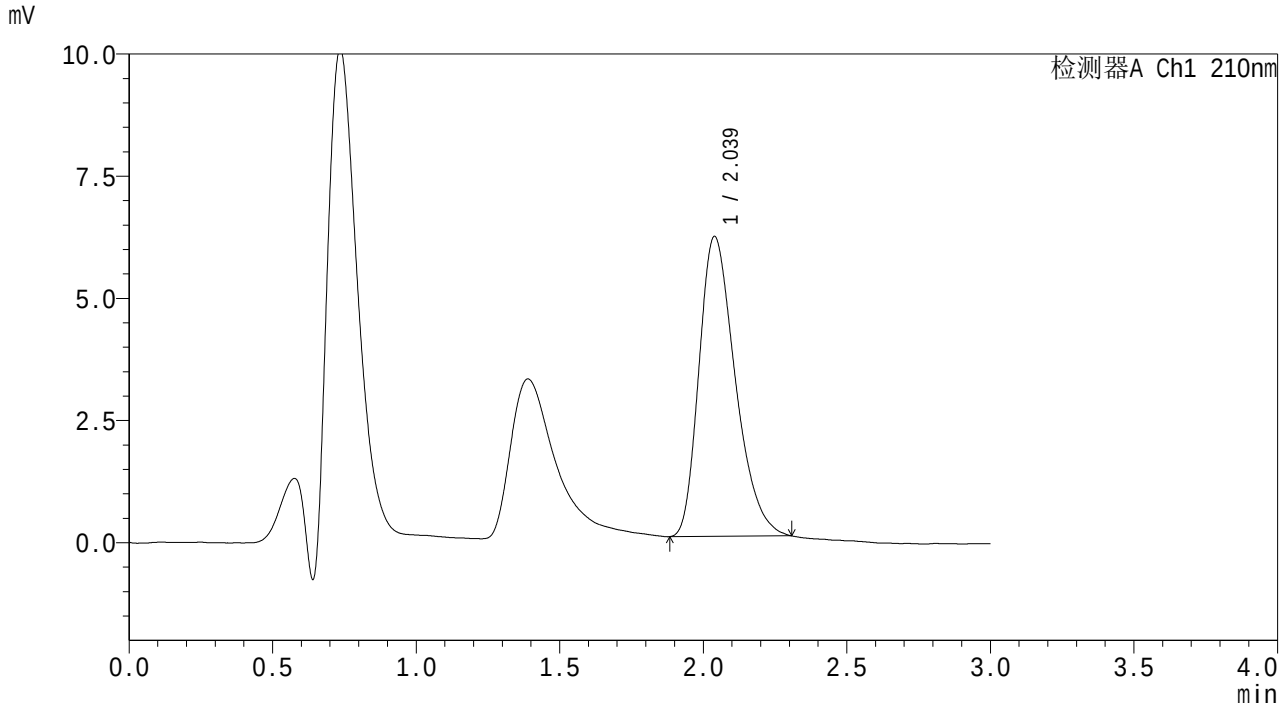
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-172-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:29:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	53960	100.000	6139	1255	1.323	--
总计		53960	100.000	6139			

图172 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

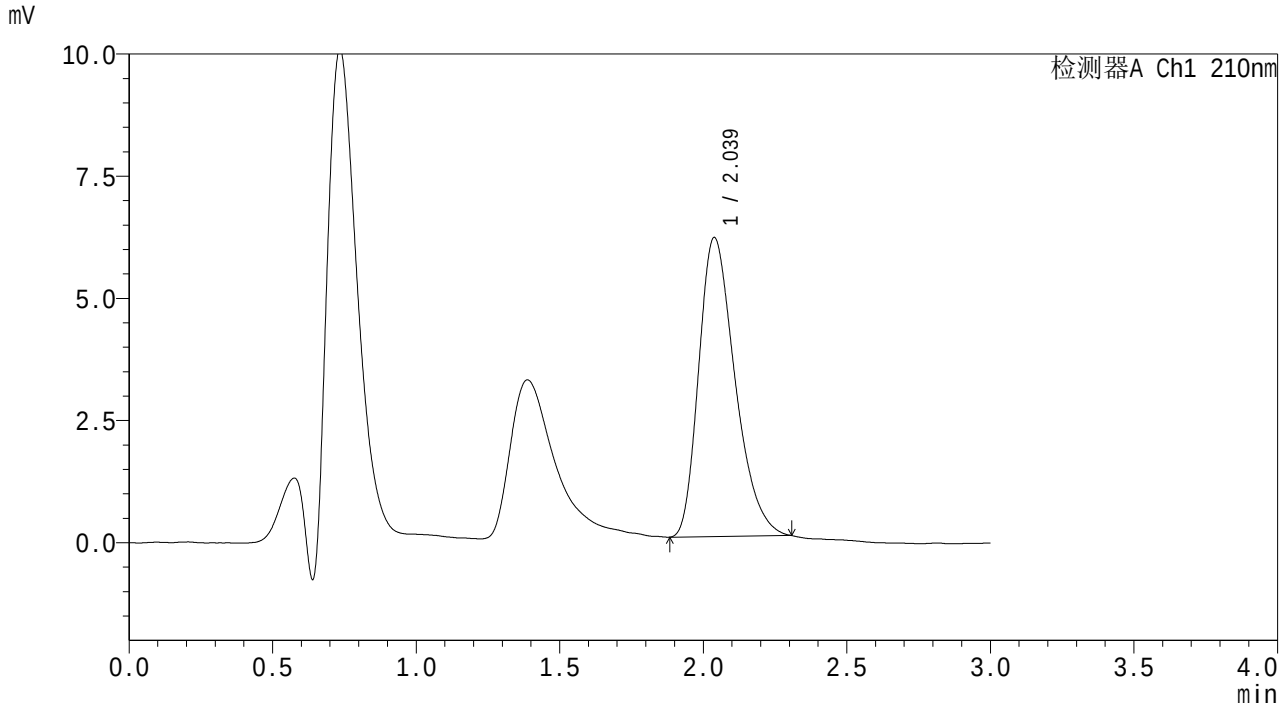
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-173-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:33:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	53852	100.000	6120	1254	1.325	--
总计		53852	100.000	6120			

图173 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

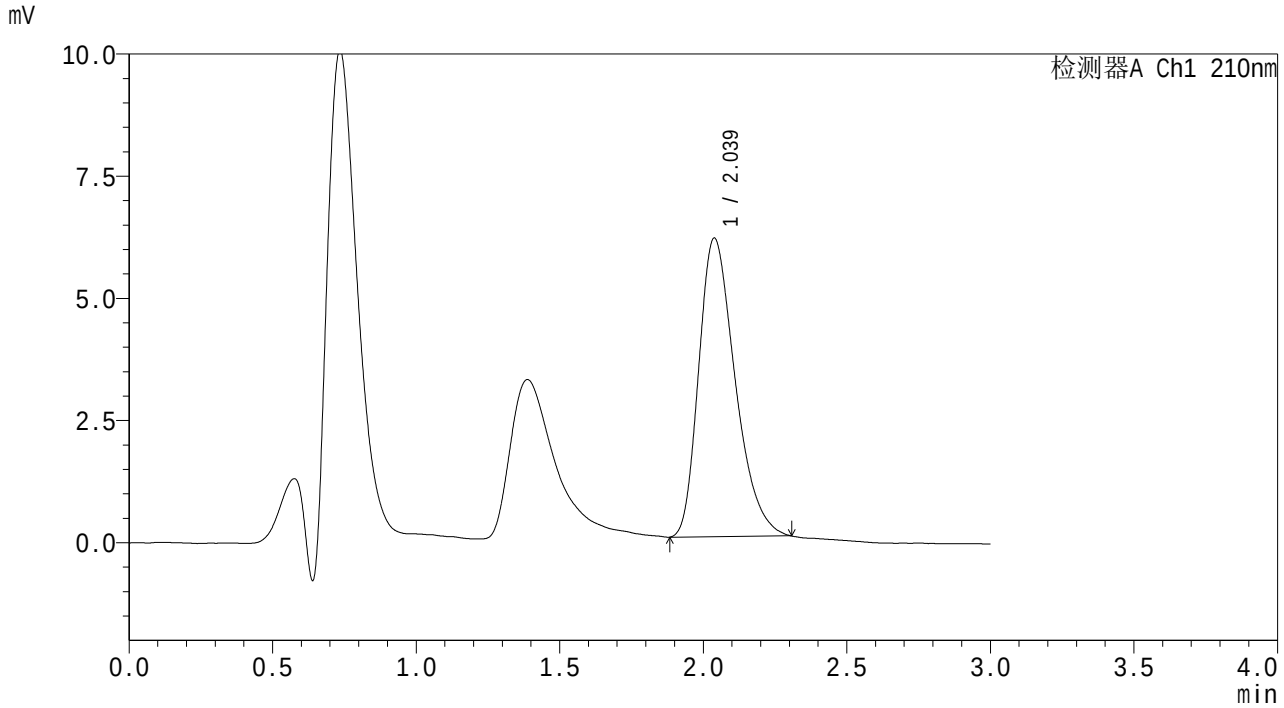
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-174-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:36:53　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	53934	100.000	6112	1240	1.330	--
总计		53934	100.000	6112			

图174 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

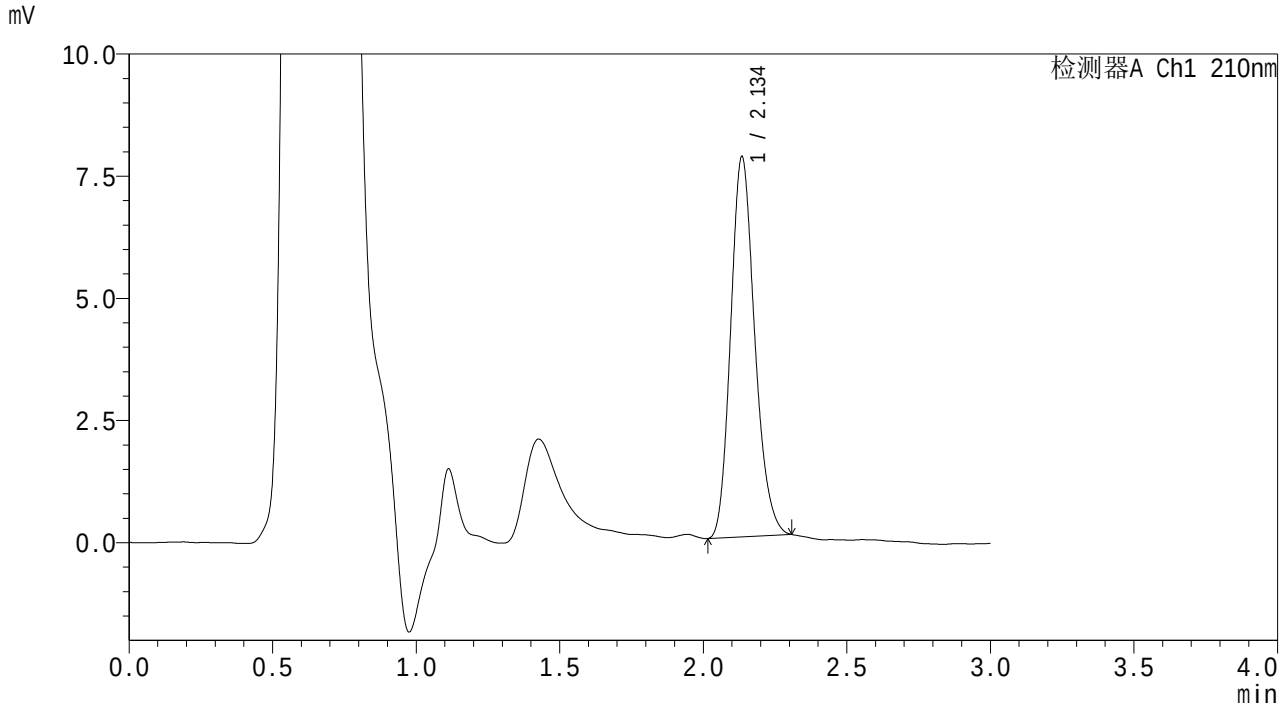
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-175-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:40:22　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	45387	100.000	7737	3115	1.189	--
总计		45387	100.000	7737			

图175 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

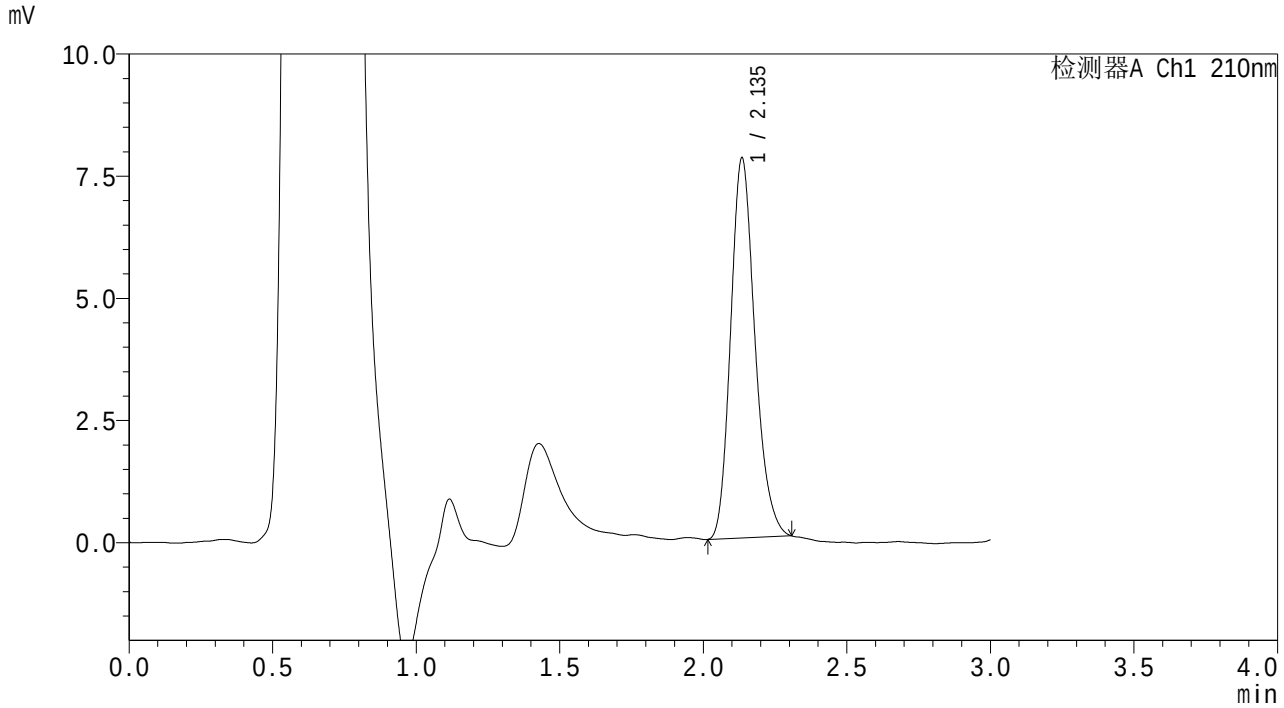
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-176-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:43:50　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	45766	100.000	7736	3074	1.204	--
总计		45766	100.000	7736			

图176 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

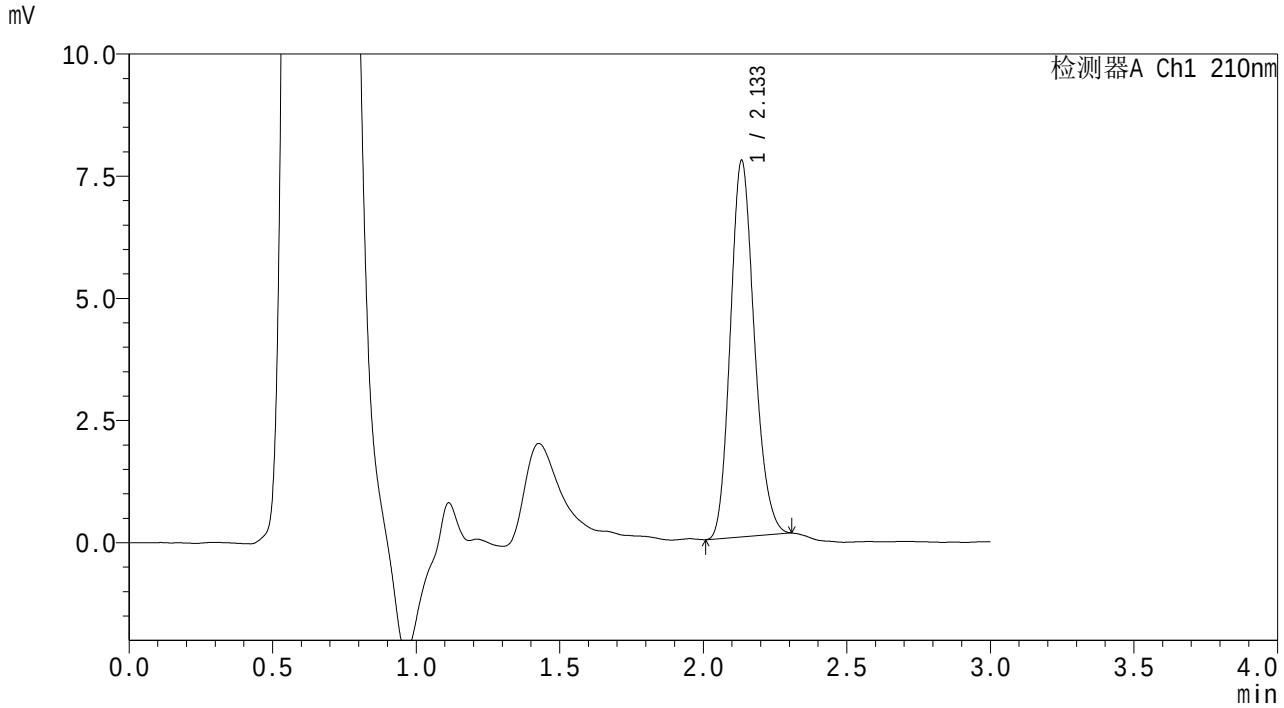
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-177-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:47:19　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	44790	100.000	7674	3122	1.175	--
总计		44790	100.000	7674			

图177 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

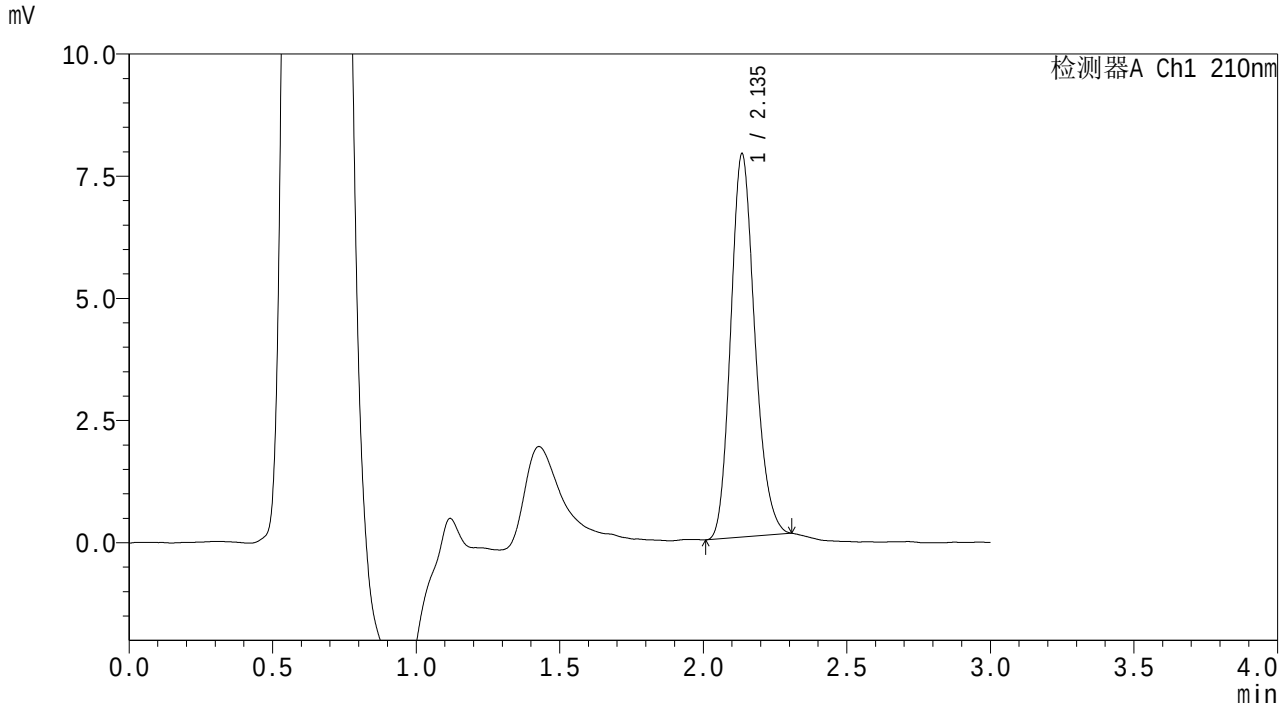
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-178-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:50:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	45799	100.000	7807	3109	1.182	--
总计		45799	100.000	7807			

图178 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

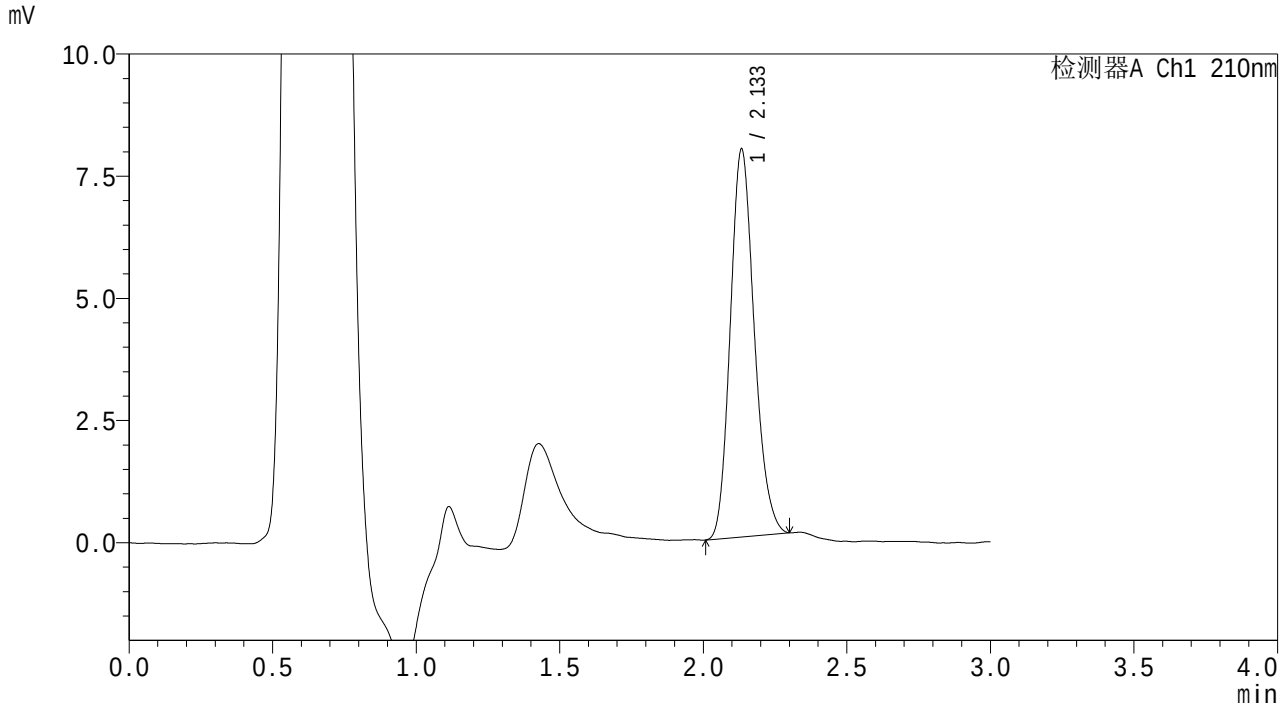
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-179-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:54:15　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:40　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	46190	100.000	7909	3100	1.176	--
总计		46190	100.000	7909			

图179 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

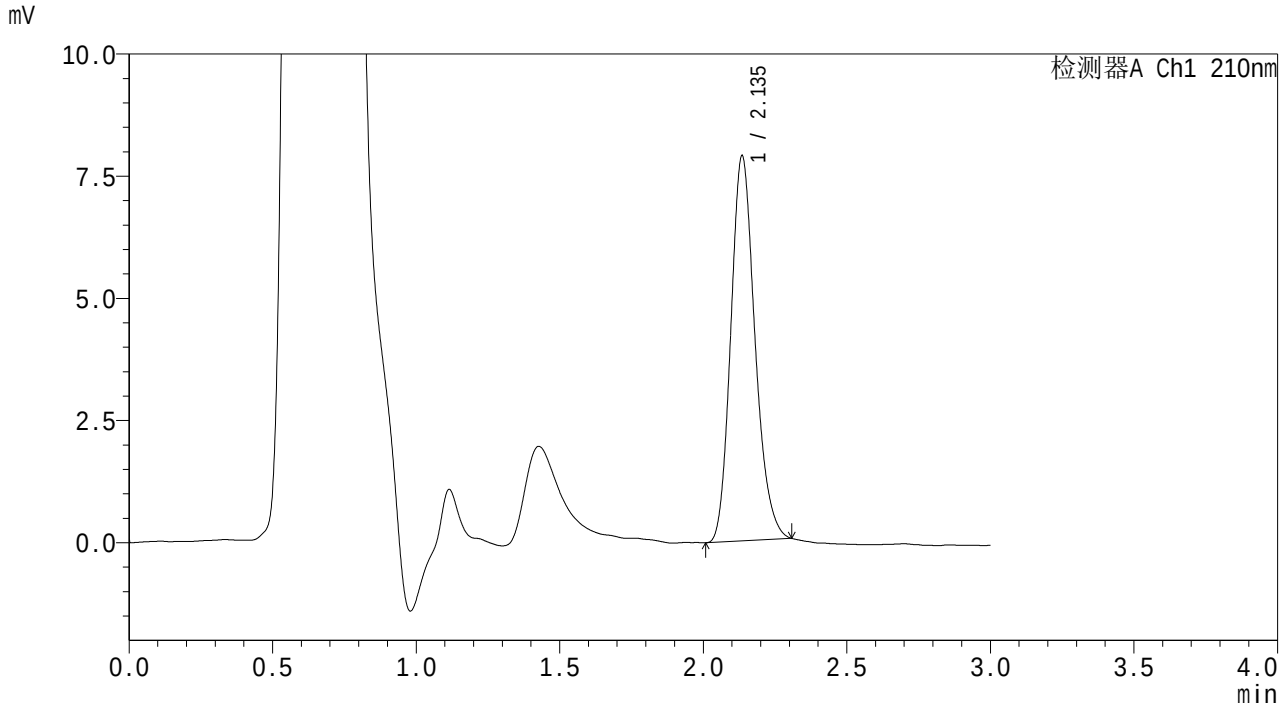
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-180-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 20:57:42　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	46209	100.000	7847	3098	1.193	--
总计		46209	100.000	7847			

图180 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

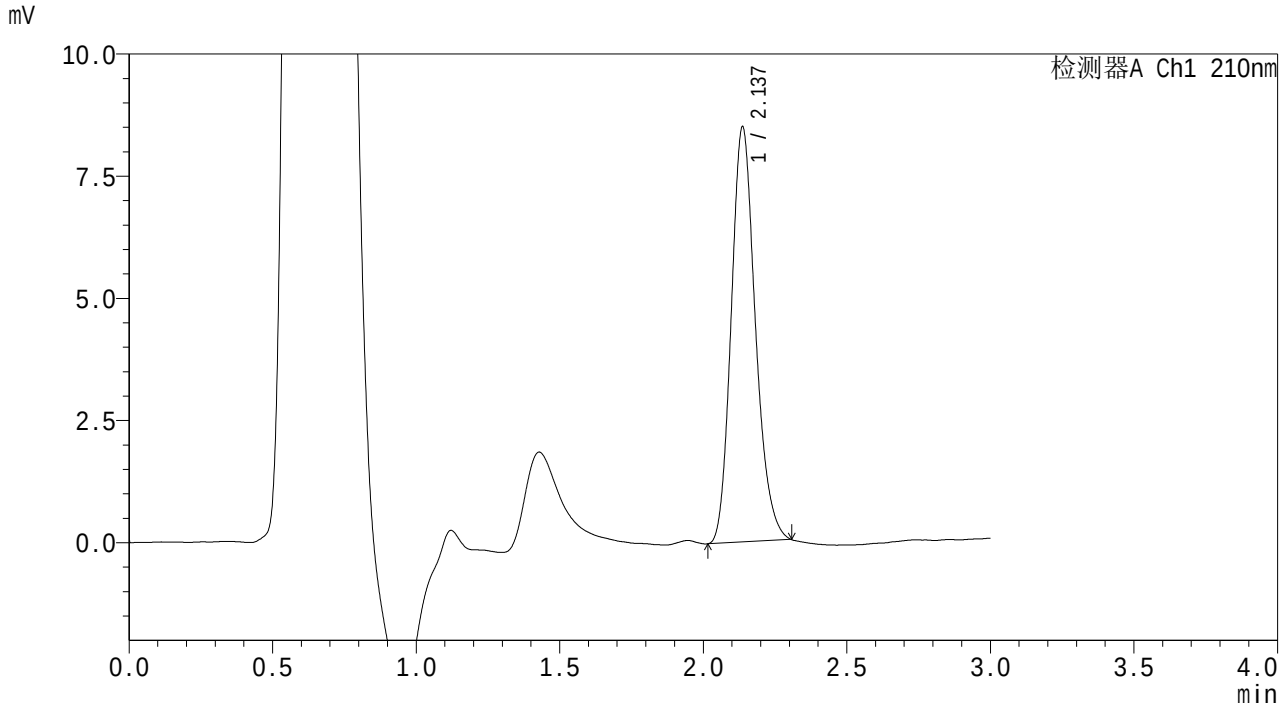
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-181-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:01:10　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	49804	100.000	8487	3112	1.192	--
总计		49804	100.000	8487			

图181 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

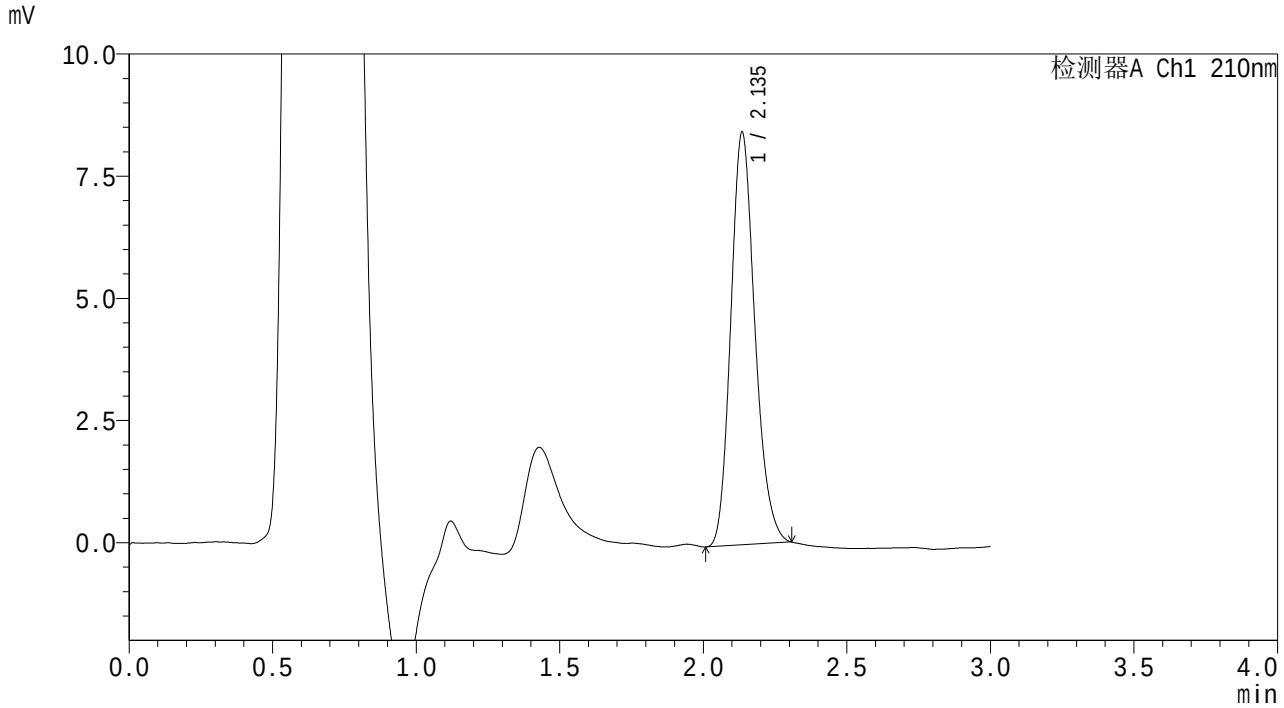
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-182-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:04:38　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	49415	100.000	8410	3106	1.188	--
总计		49415	100.000	8410			

图182 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

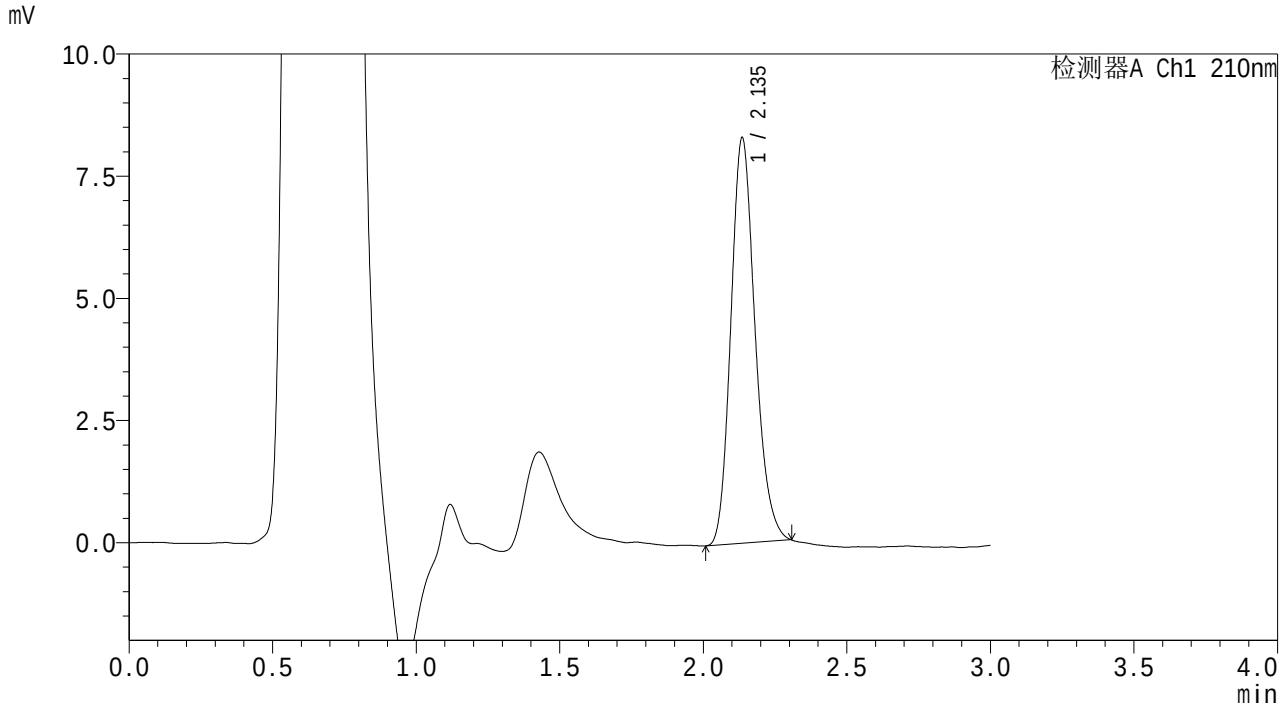
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-183-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:08:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:51　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	48658	100.000	8272	3098	1.189	--
总计		48658	100.000	8272			

图183 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

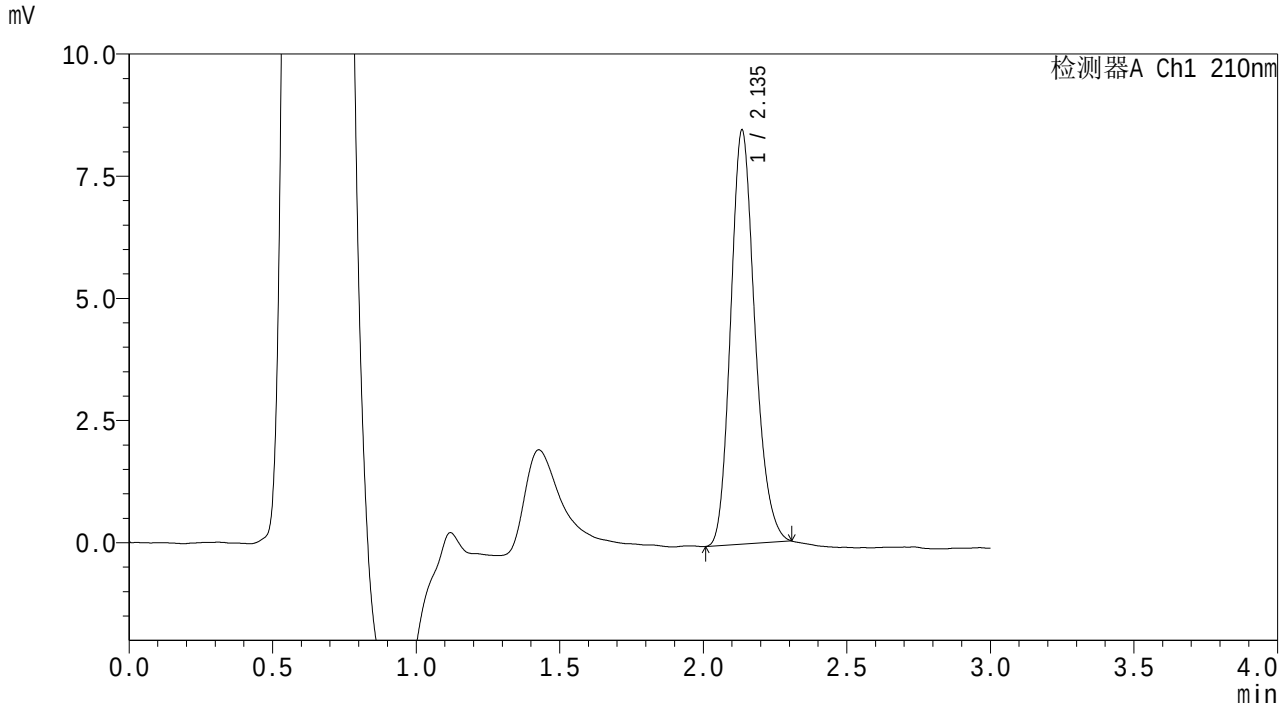
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-184-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:11:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	49761	100.000	8434	3090	1.188	--
总计		49761	100.000	8434			

图184 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

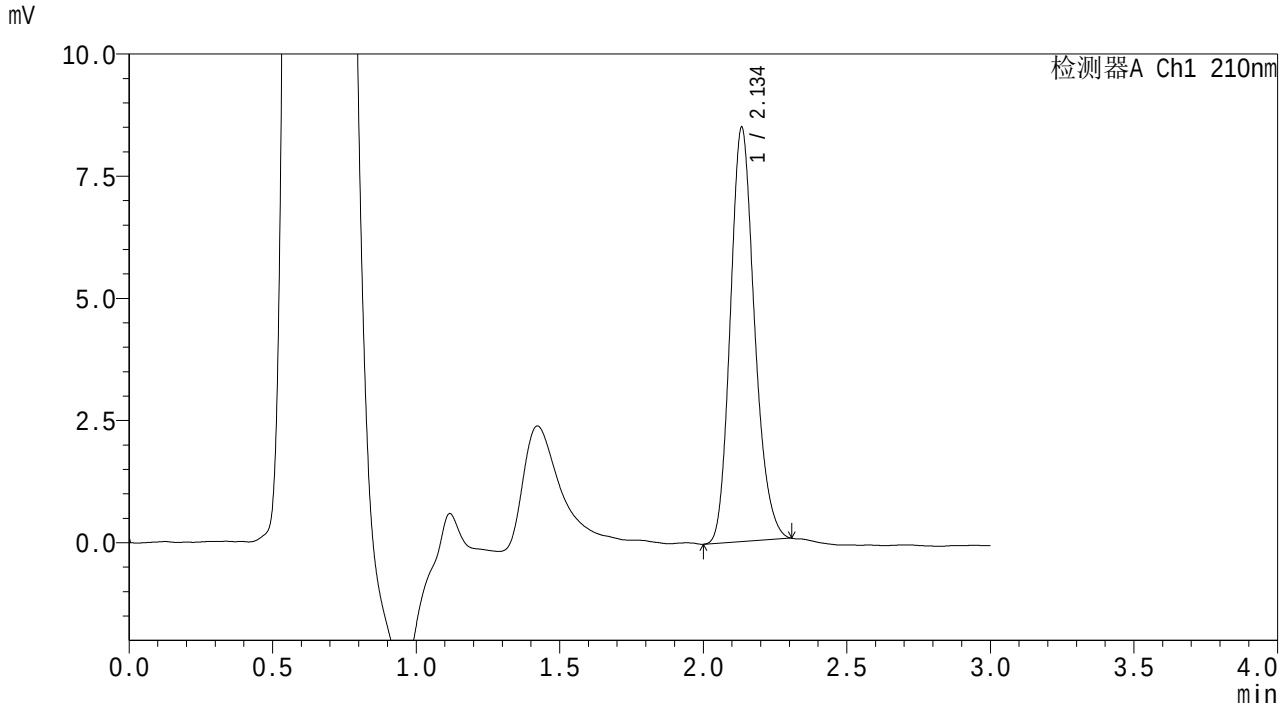
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-185-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:15:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:56　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	49739	100.000	8439	3091	1.185	--
总计		49739	100.000	8439			

图185 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

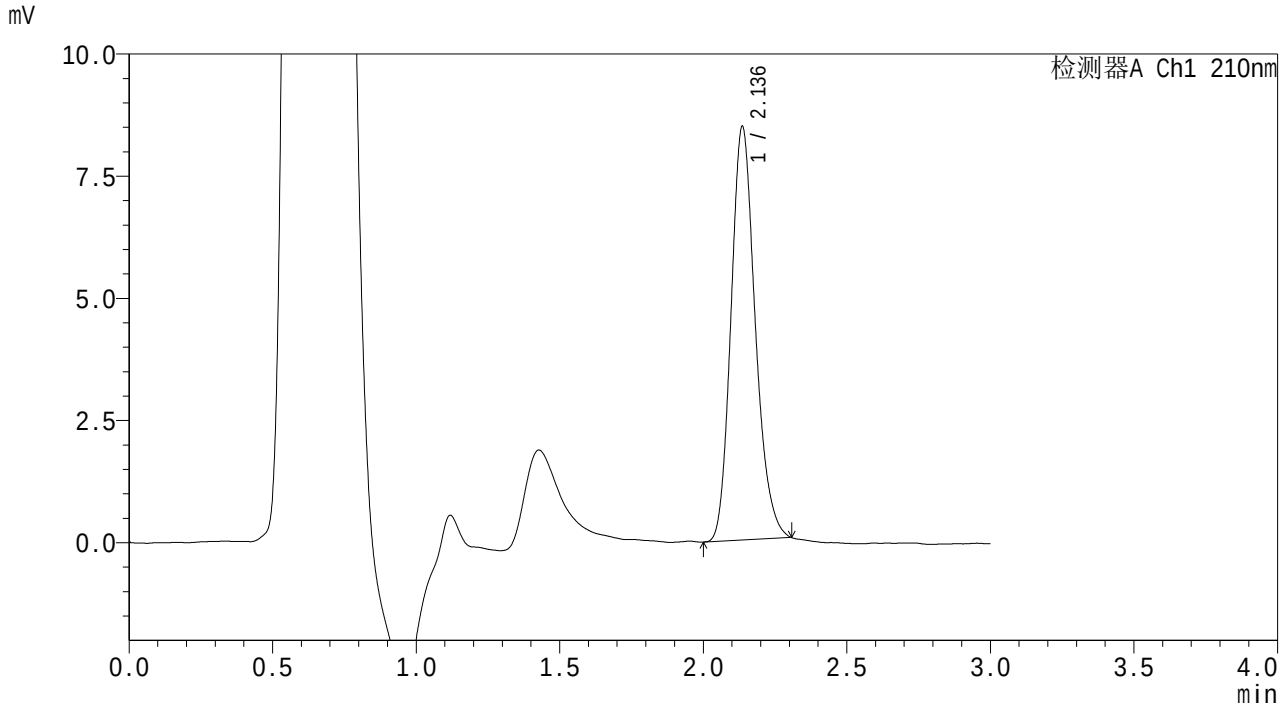
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-186-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:18:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:25:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	49766	100.000	8445	3088	1.192	--
总计		49766	100.000	8445			

图186 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

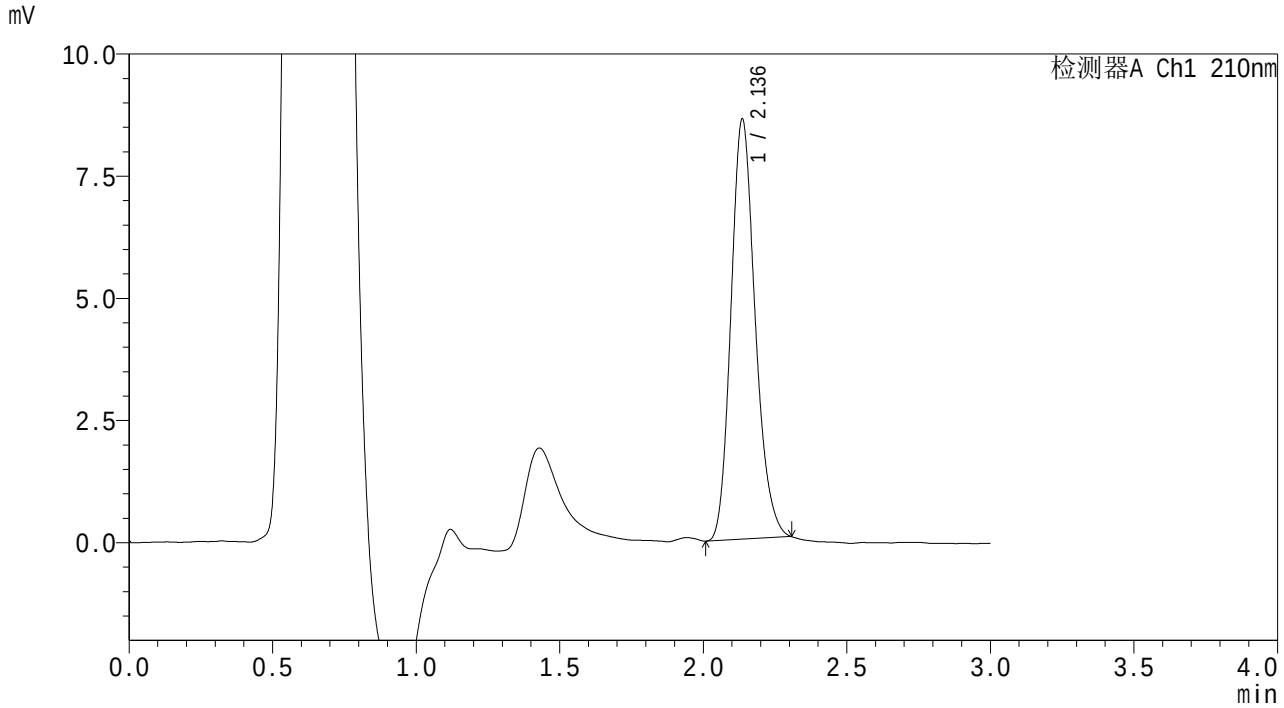
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-187-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:21:59　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:01　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	50485	100.000	8576	3093	1.188	--
总计		50485	100.000	8576			

图187 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

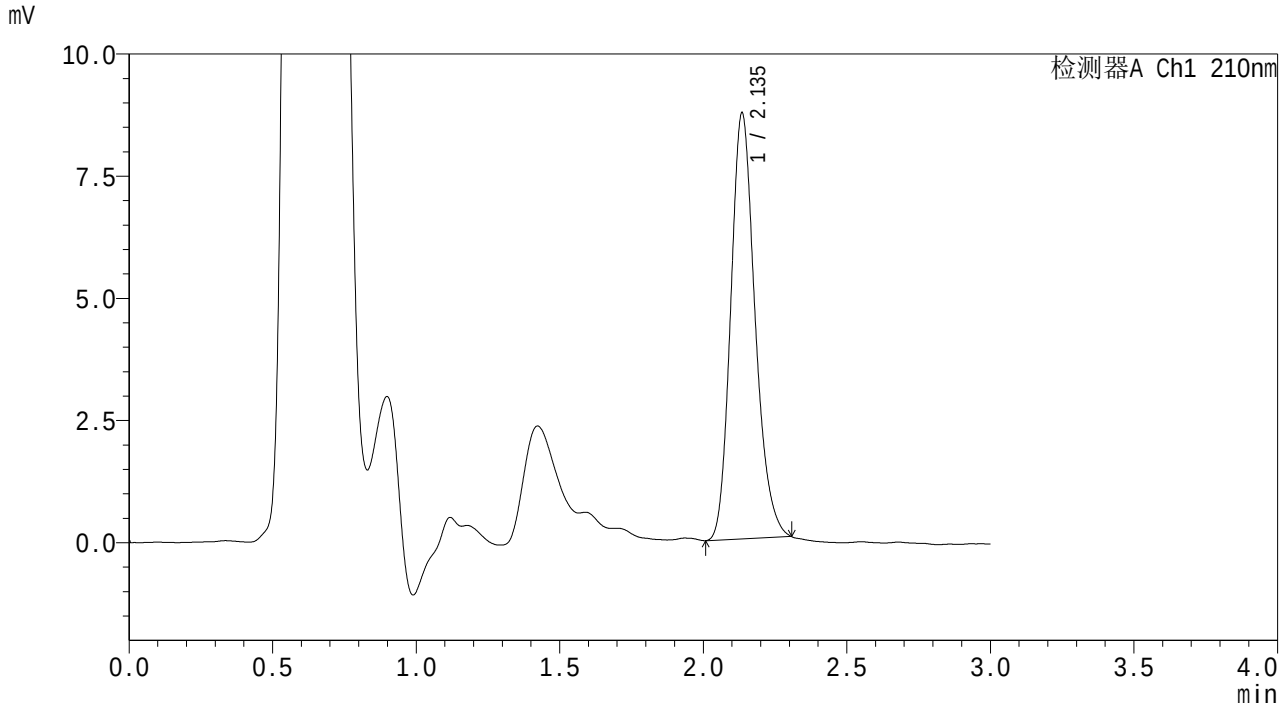
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-188-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:25:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:04　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	51444	100.000	8677	3059	1.201	--
总计		51444	100.000	8677			

图188 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

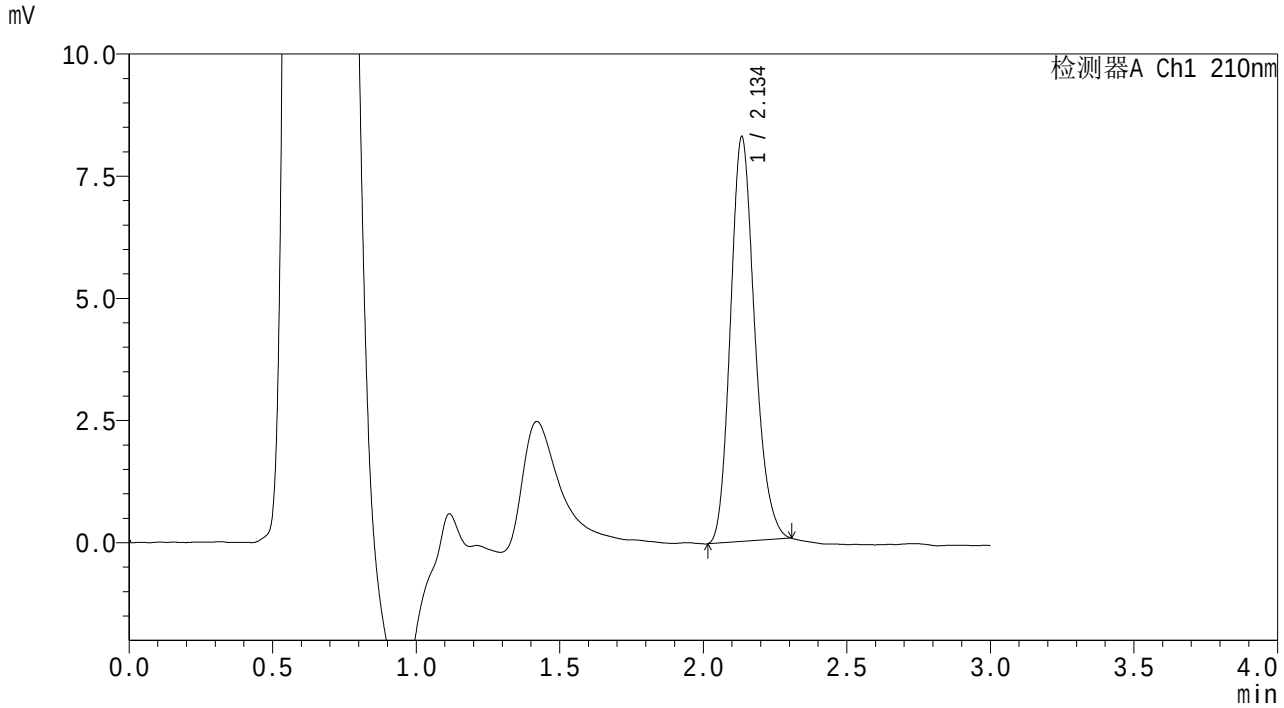
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-189-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:28:56　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:07　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	48727	100.000	8236	3071	1.191	--
总计		48727	100.000	8236			

图189 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

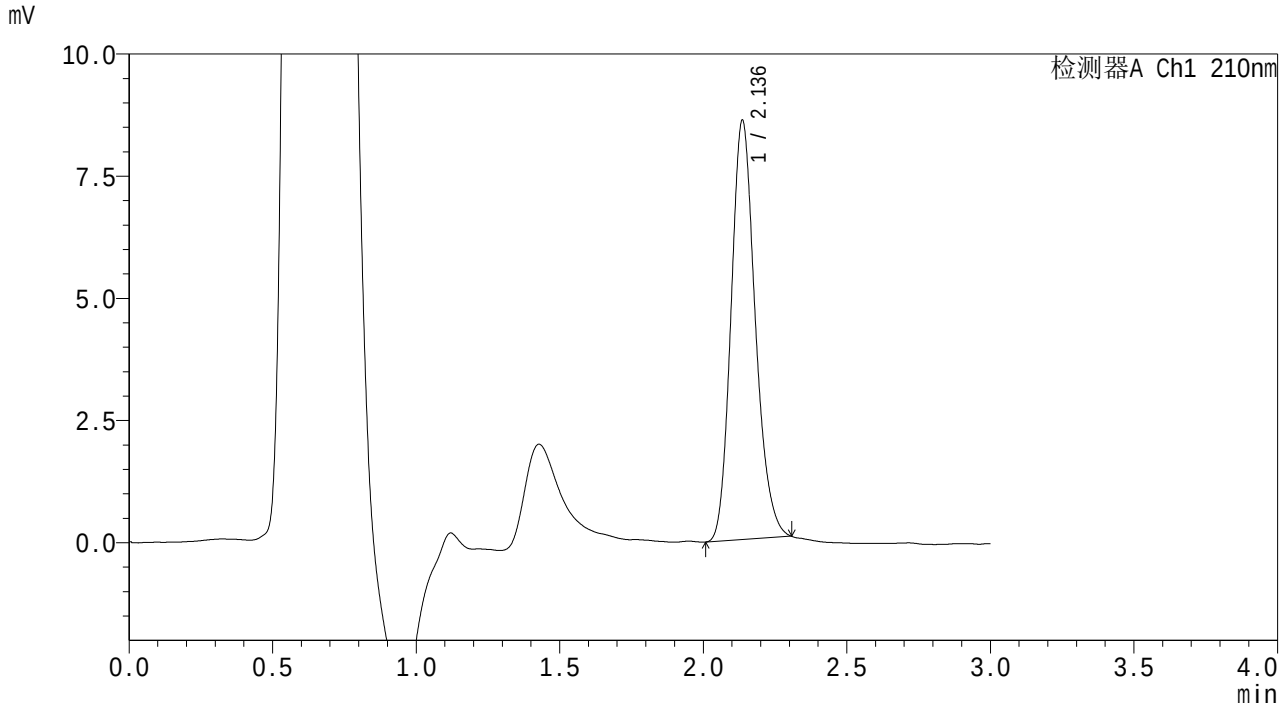
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-190-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:32:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:09　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	50371	100.000	8562	3094	1.186	--
总计		50371	100.000	8562			

图190 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

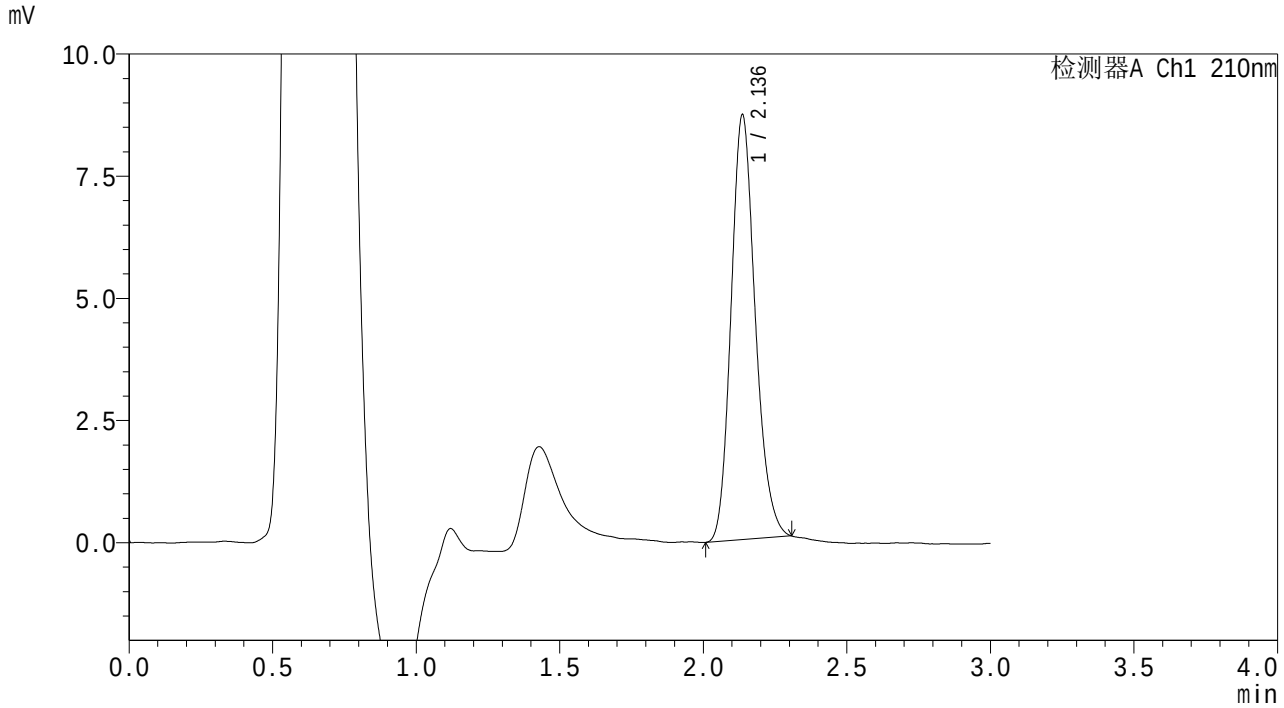
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-191-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:35:53　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:12　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	51028	100.000	8679	3099	1.180	--
总计		51028	100.000	8679			

图191 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

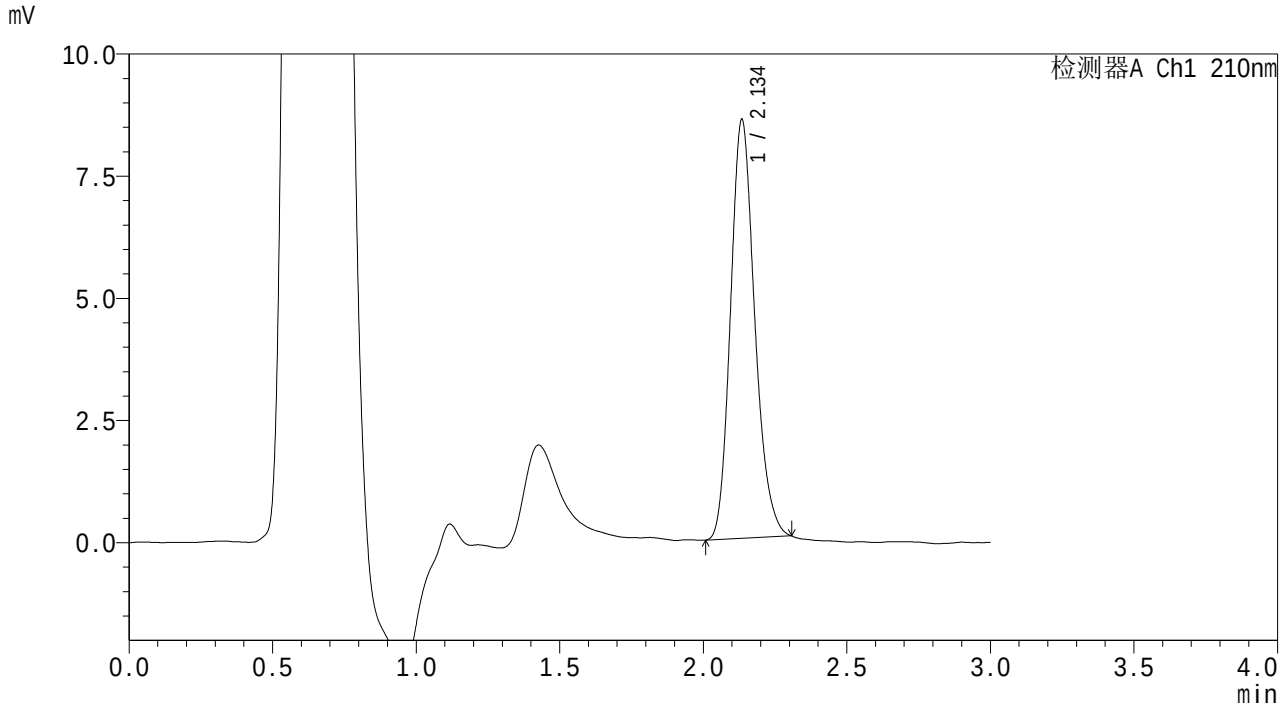
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-192-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:39:21　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	50327	100.000	8518	3088	1.190	--
总计		50327	100.000	8518			

图192 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

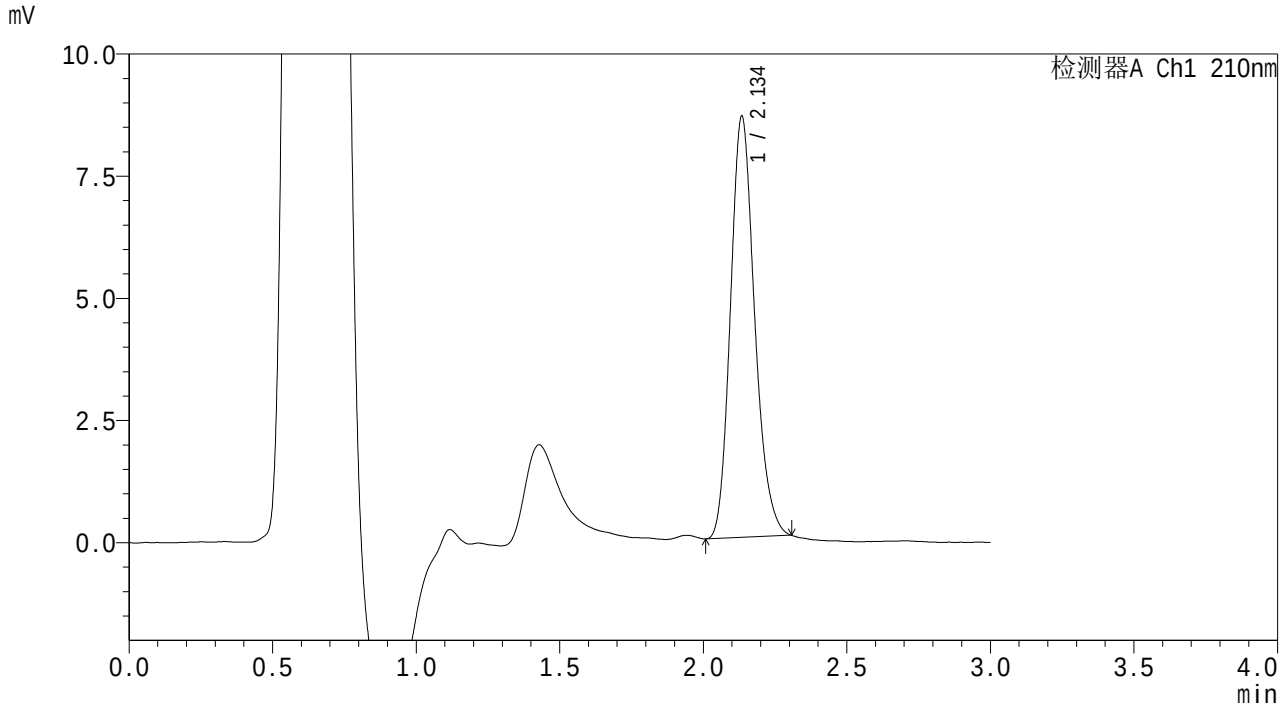
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-193-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:42:49　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:17　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	50536	100.000	8571	3101	1.191	--
总计		50536	100.000	8571			

图193 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

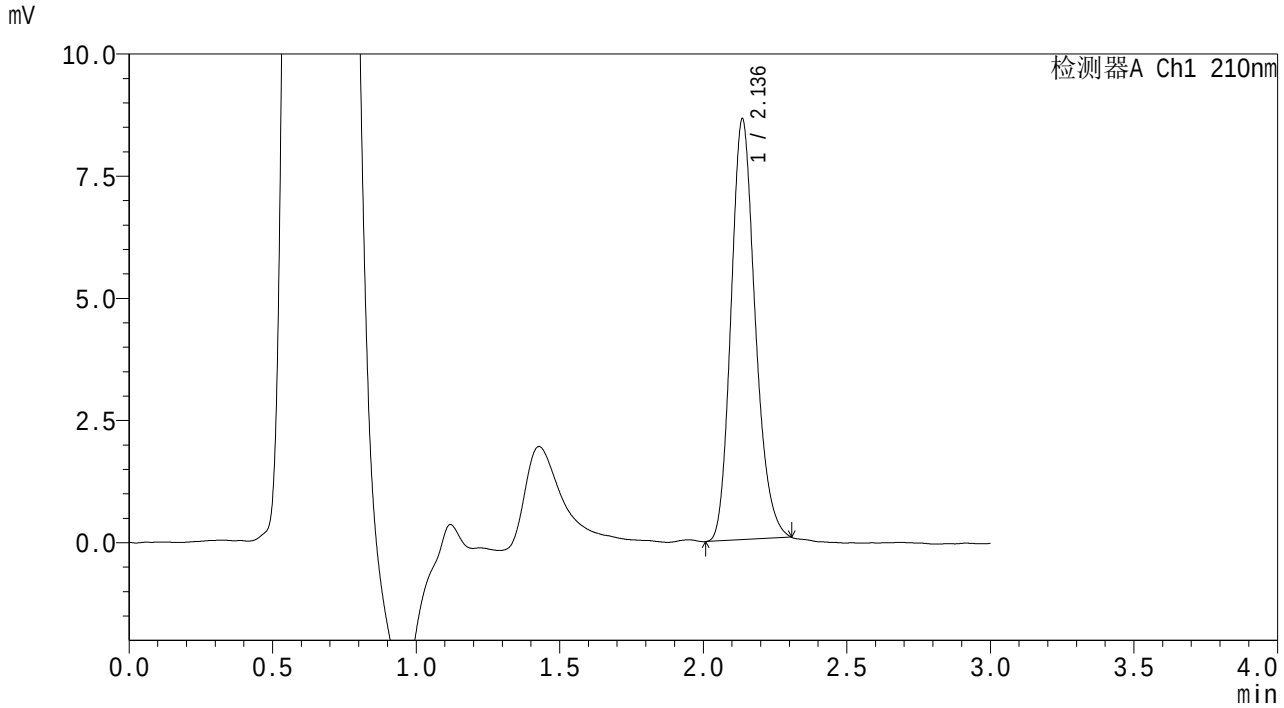
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-194-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:46:17　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:20　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	50511	100.000	8591	3097	1.191	--
总计		50511	100.000	8591			

图194 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

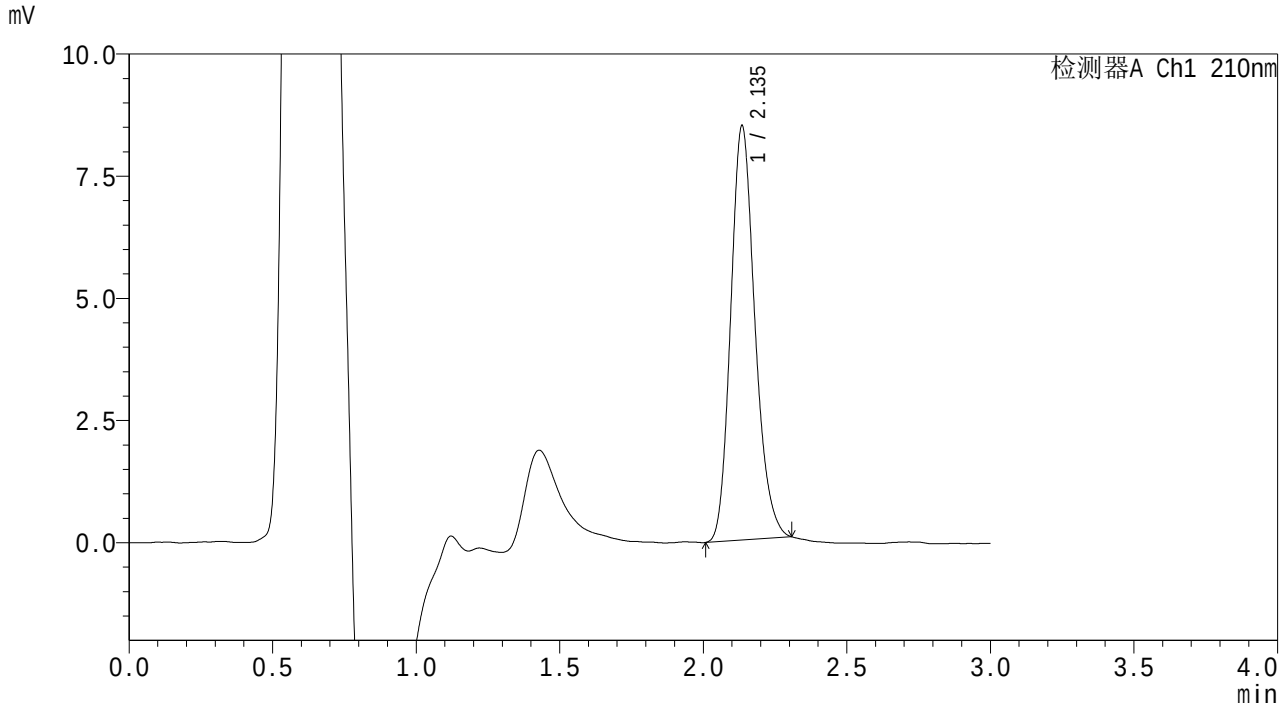
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-195-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:49:45　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	49794	100.000	8440	3087	1.190	--
总计		49794	100.000	8440			

图195 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

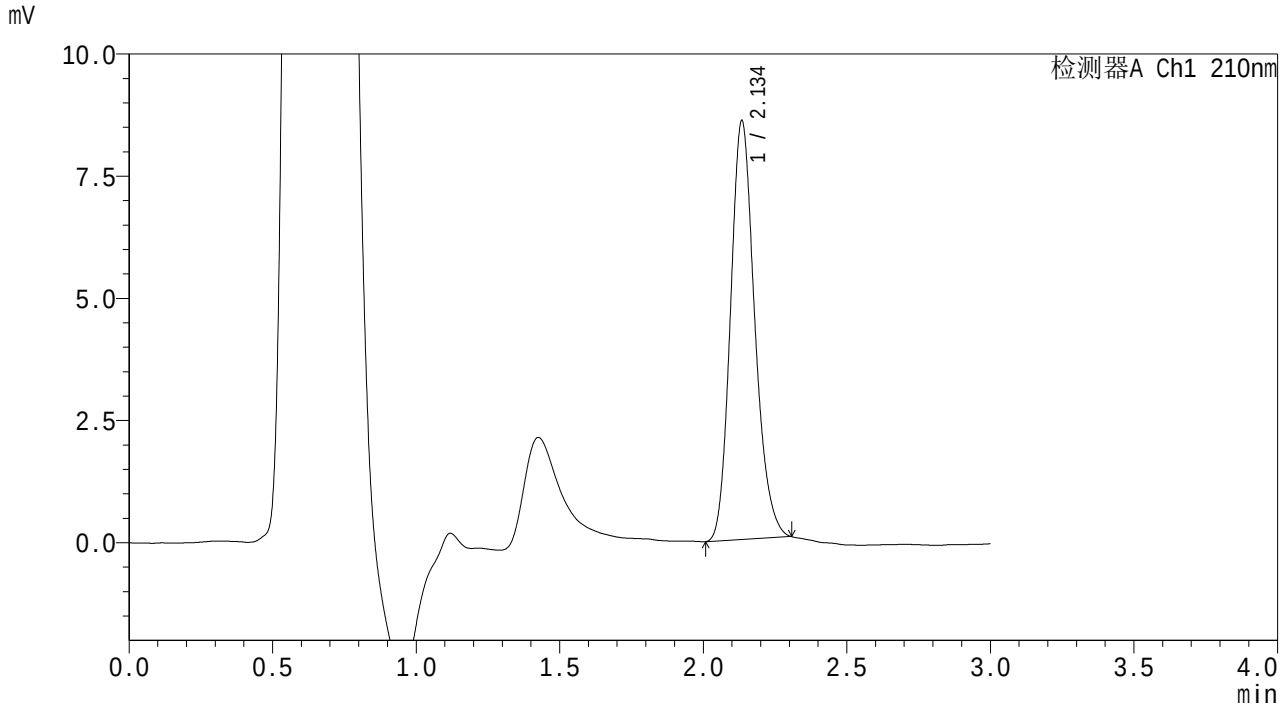
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-196-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:53:14　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	50368	100.000	8520	3088	1.186	--
总计		50368	100.000	8520			

图196 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

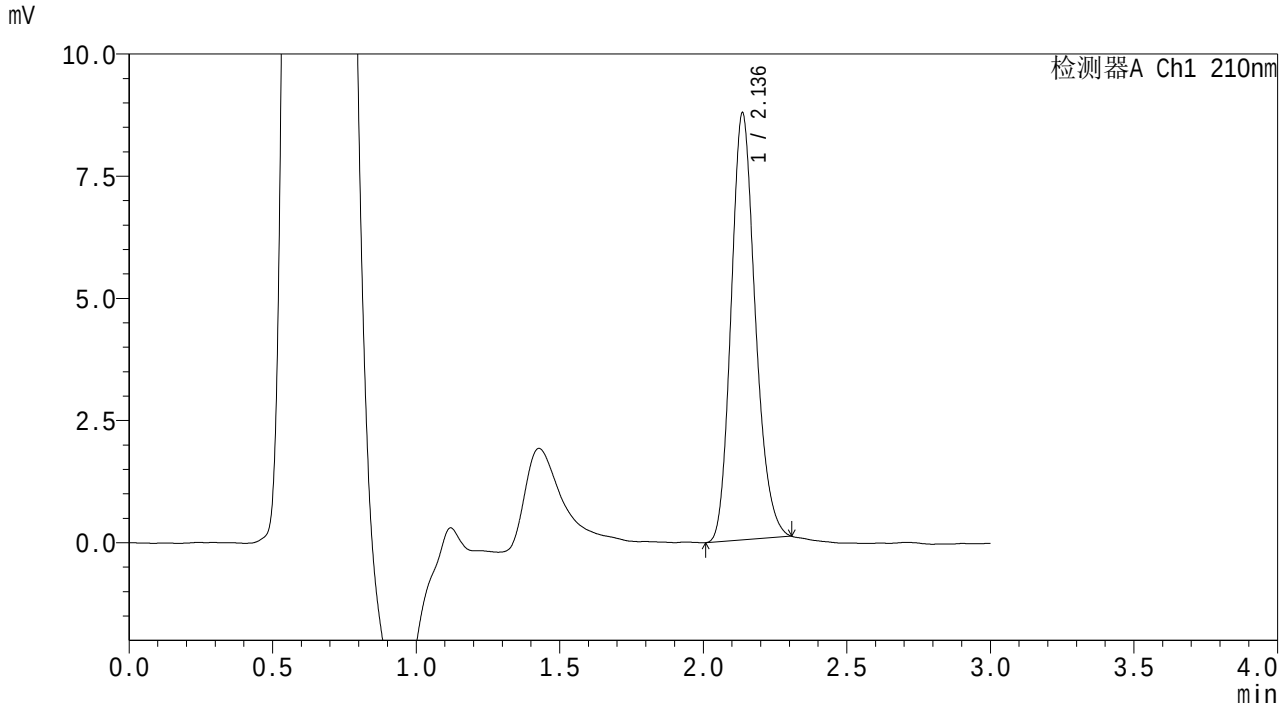
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-197-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 21:56:43　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	51275	100.000	8725	3090	1.183	--
总计		51275	100.000	8725			

图197 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

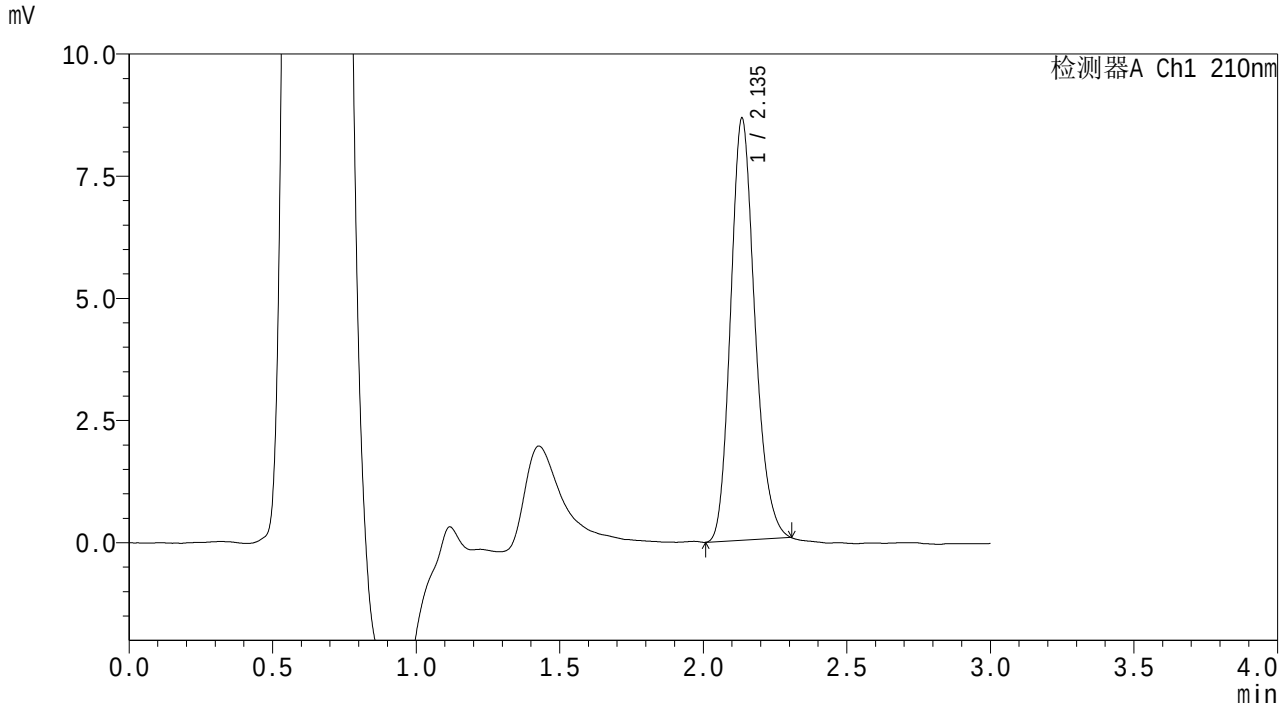
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-198-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:00:12　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	50774	100.000	8594	3087	1.191	--
总计		50774	100.000	8594			

图198 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

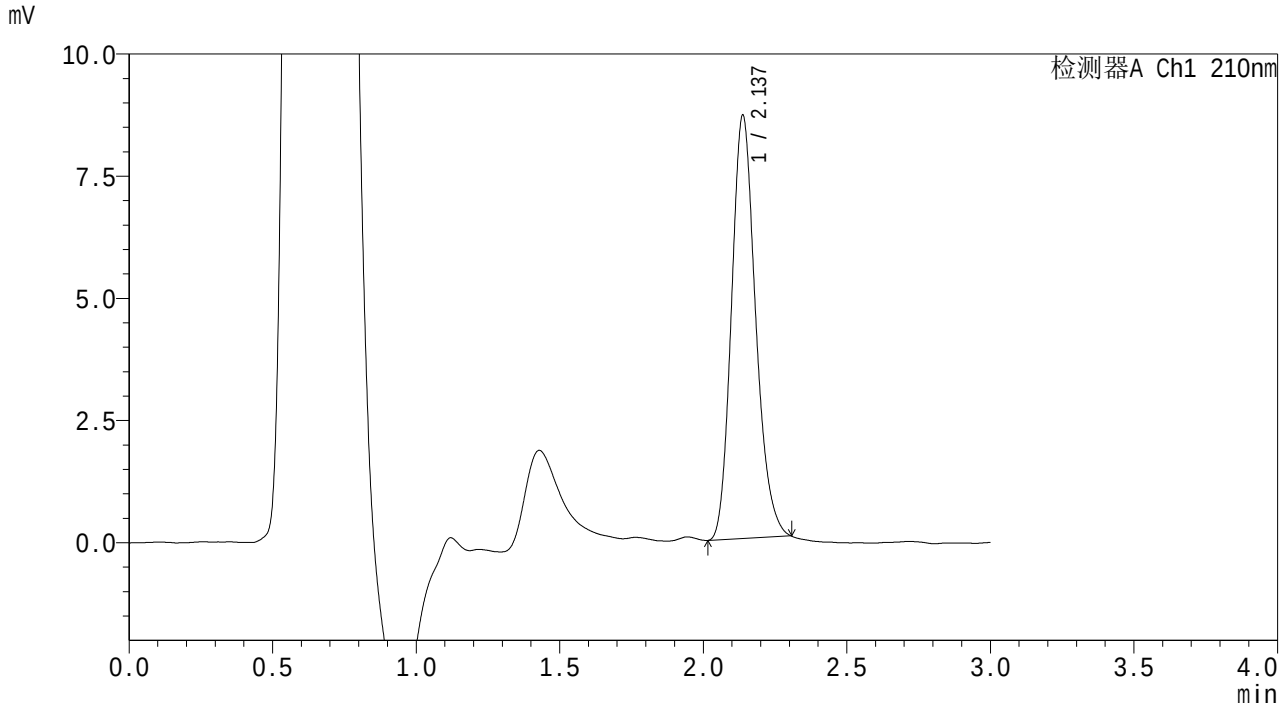
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-199-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:03:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	50747	100.000	8660	3096	1.189	--
总计		50747	100.000	8660			

图199 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

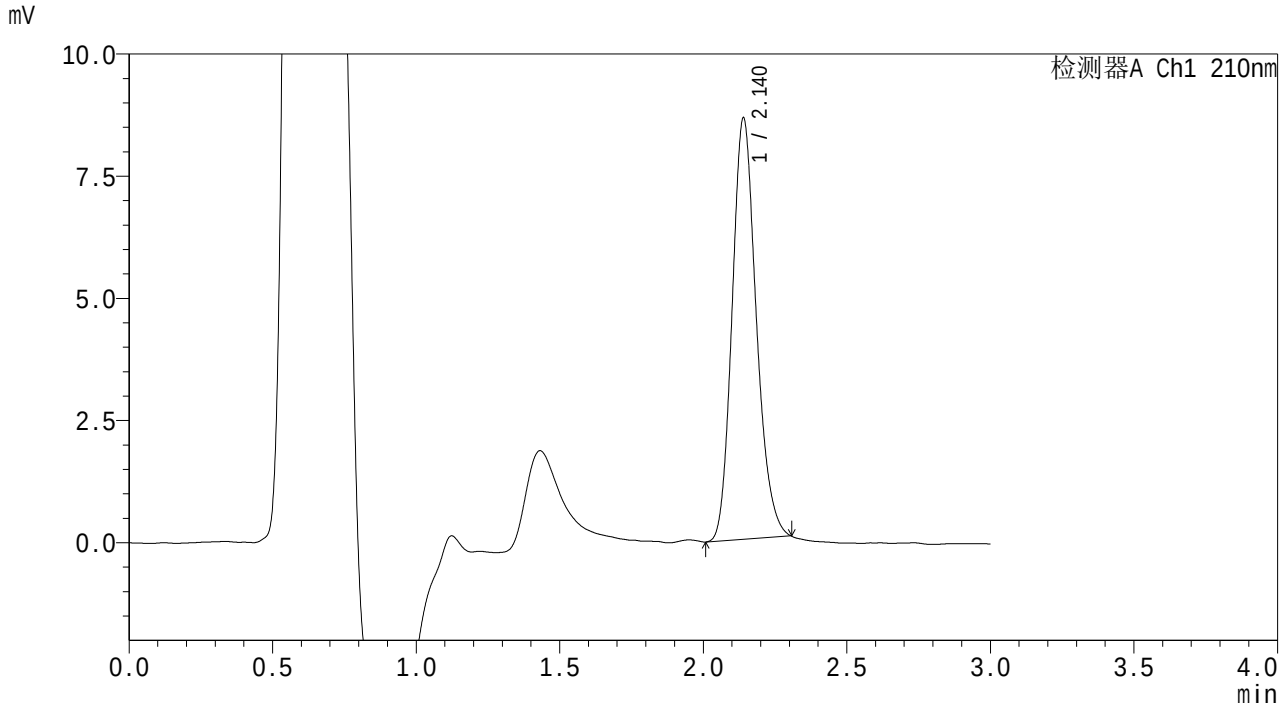
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-200-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:07:10　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	50586	100.000	8620	3097	1.182	--
总计		50586	100.000	8620			

图200 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

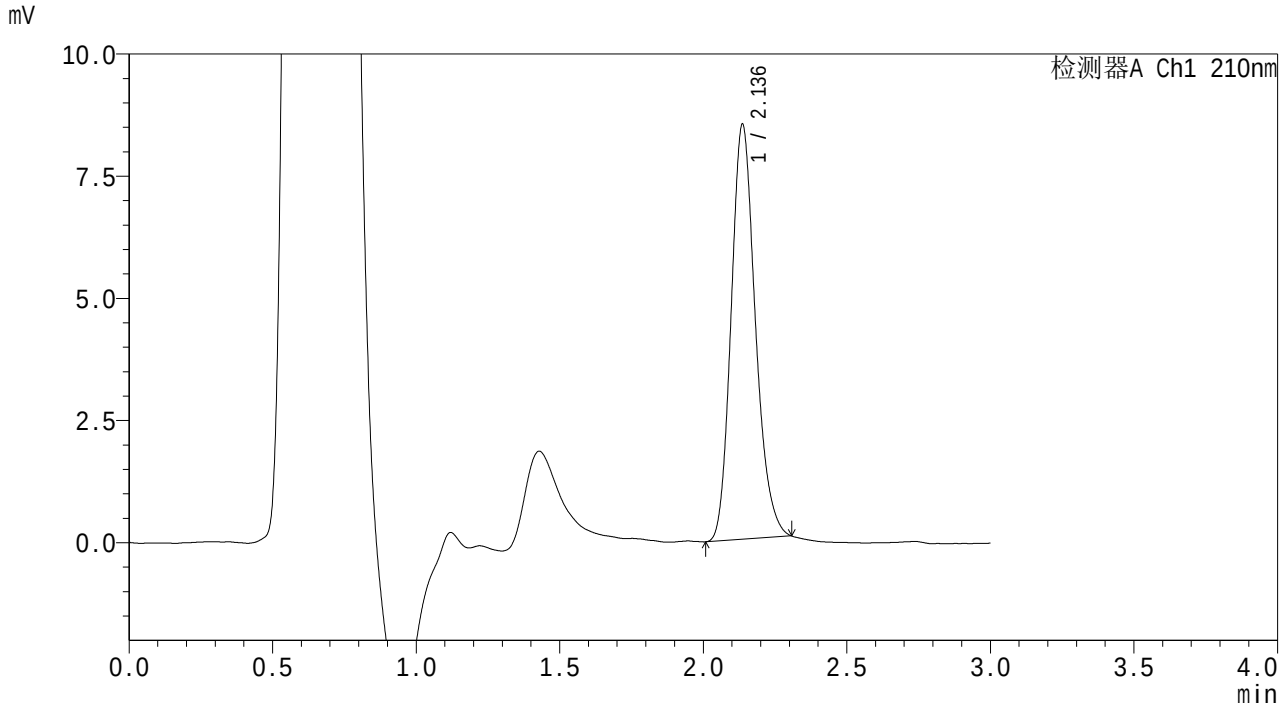
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-201-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:10:39　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	49869	100.000	8481	3092	1.191	--
总计		49869	100.000	8481			

图201 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

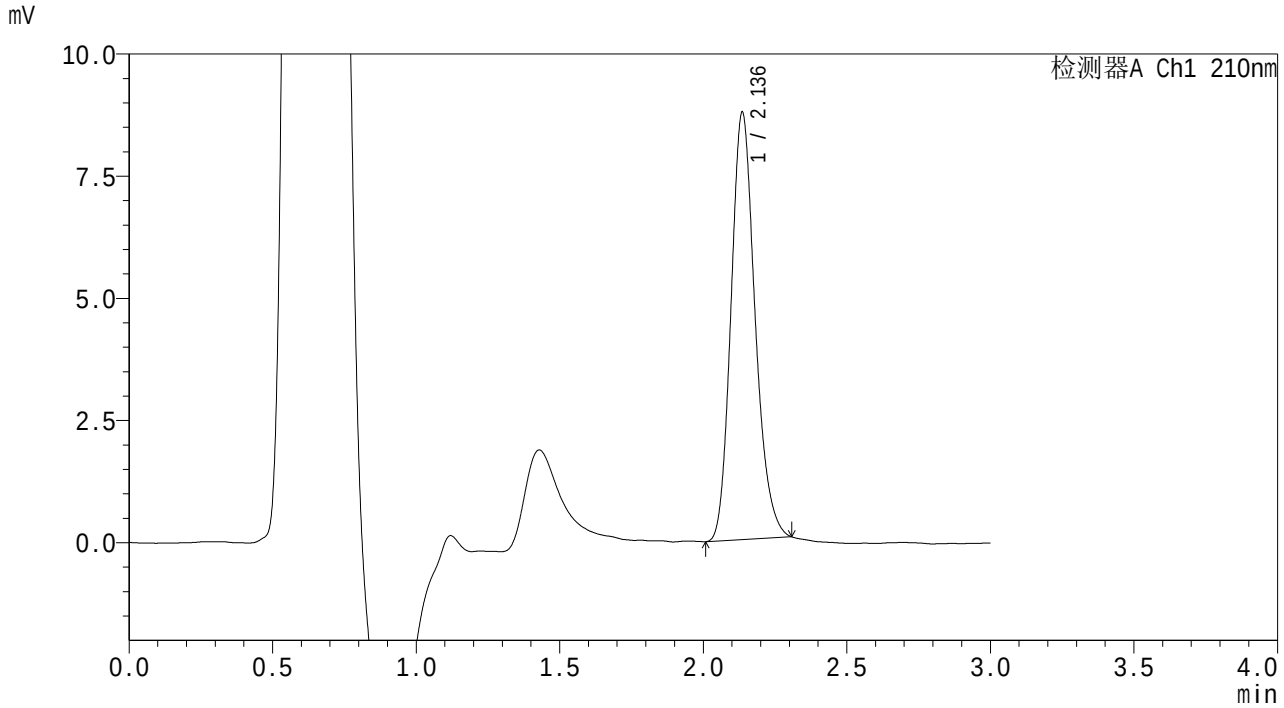
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-202-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:14:08　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:40　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	51040	100.000	8722	3137	1.191	--
总计		51040	100.000	8722			

图202 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

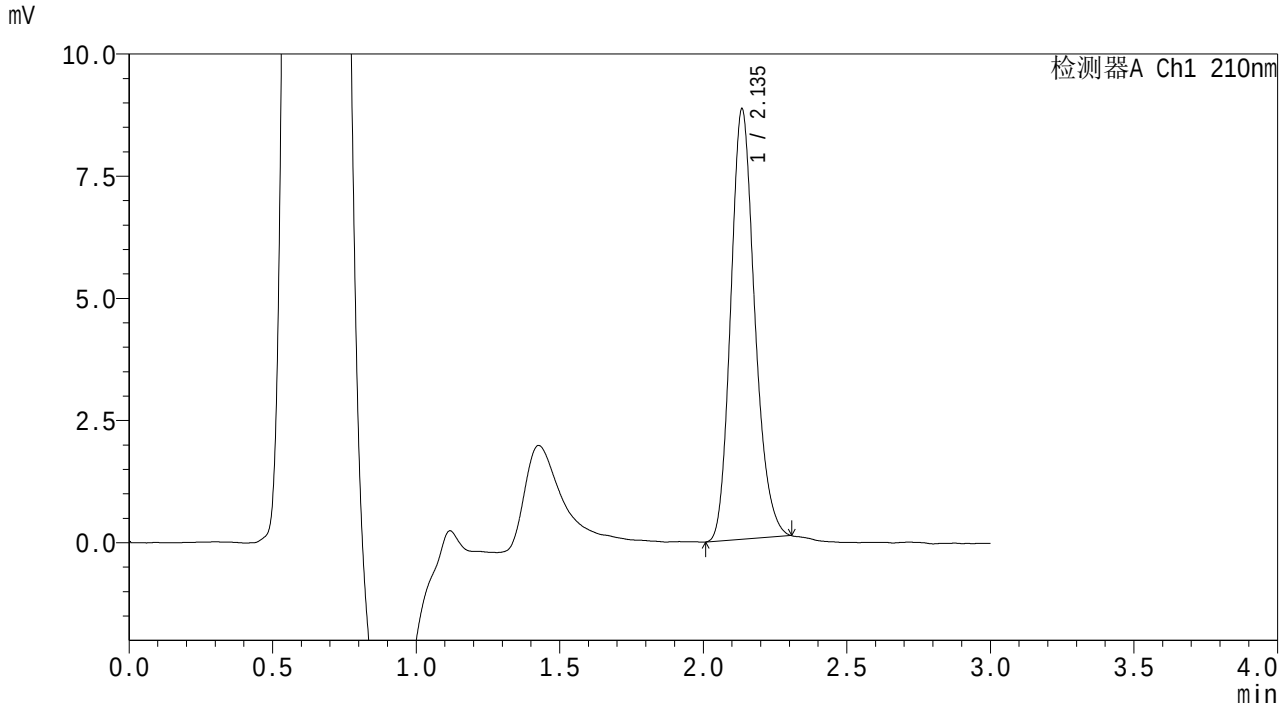
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-203-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:17:37　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	51340	100.000	8765	3138	1.187	--
总计		51340	100.000	8765			

图203 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

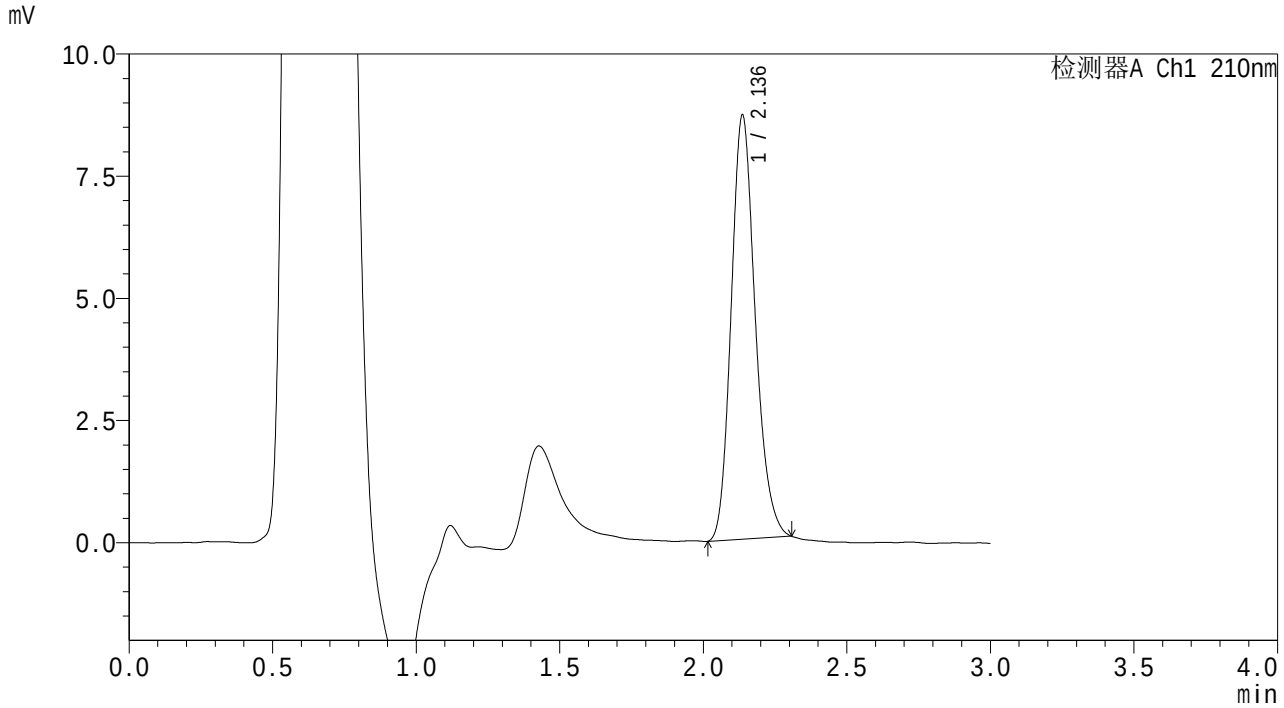
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-204-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:21:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	50681	100.000	8667	3136	1.189	--
总计		50681	100.000	8667			

图204 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

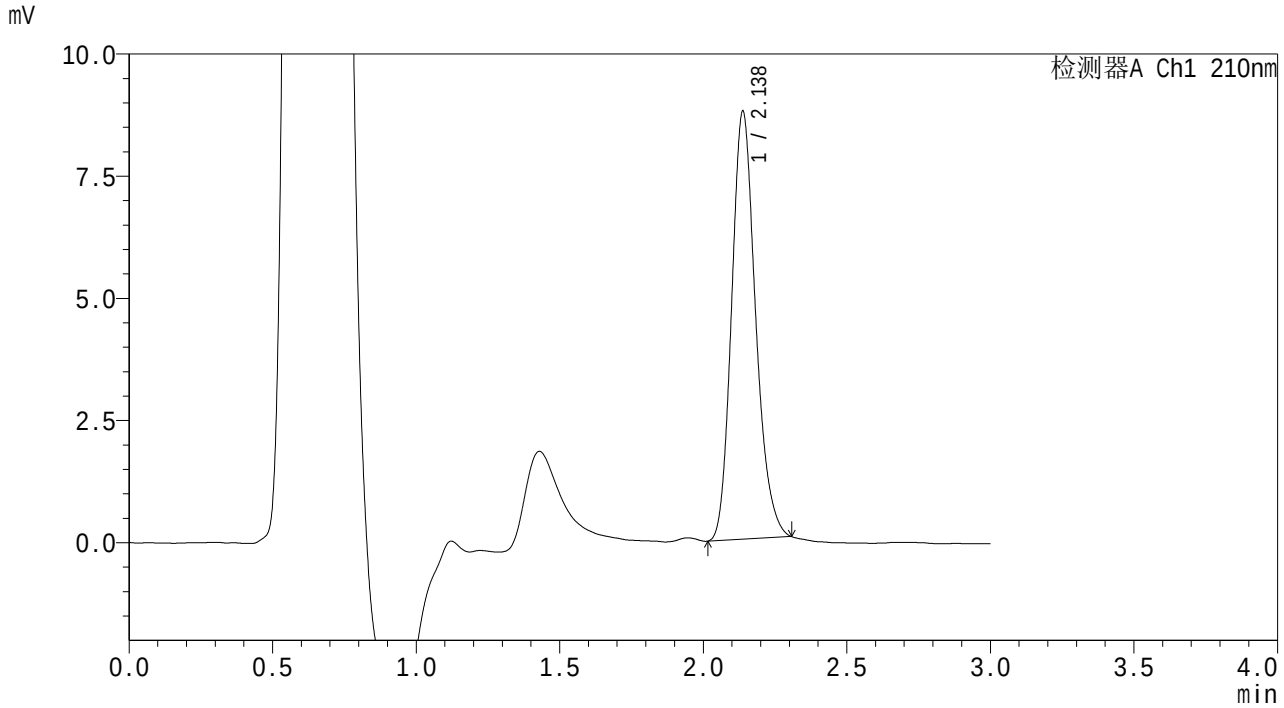
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-205-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:24:35　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:48　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	50987	100.000	8757	3153	1.194	--
总计		50987	100.000	8757			

图205 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

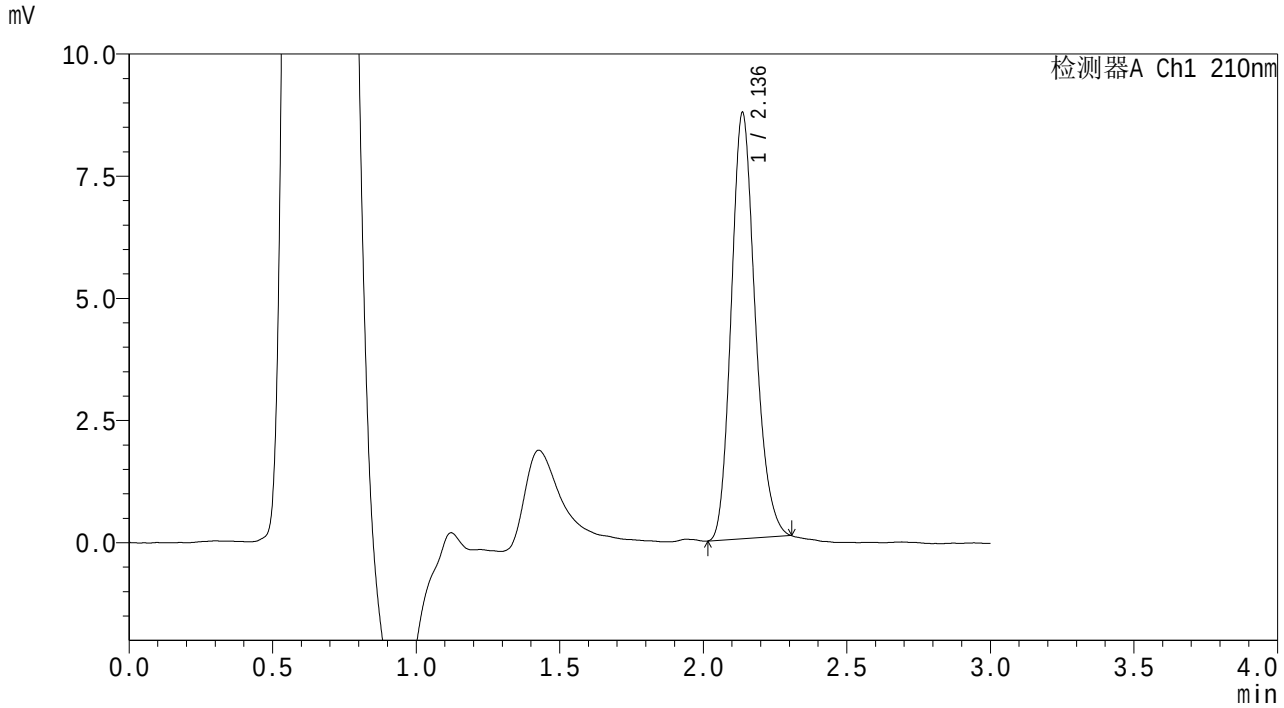
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-206-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:28:04　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:50　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	50674	100.000	8709	3161	1.190	--
总计		50674	100.000	8709			

图206 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

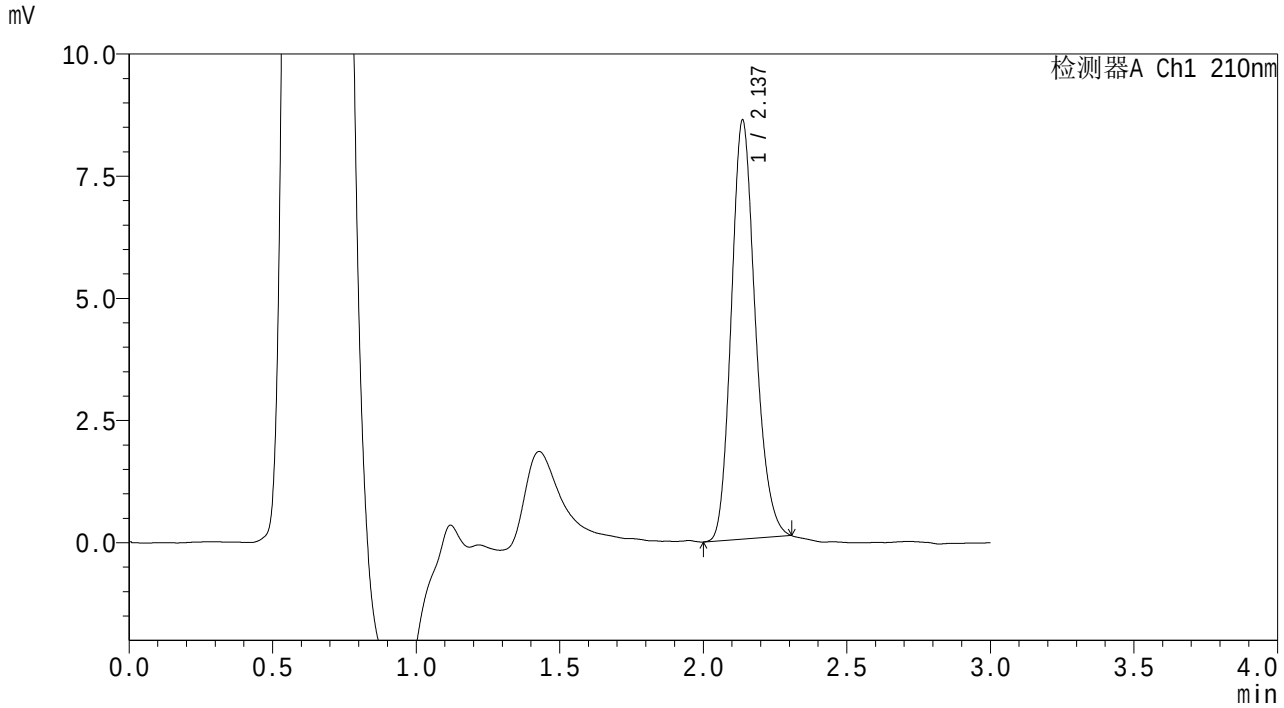
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-207-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:31:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:53　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	49848	100.000	8565	3162	1.185	--
总计		49848	100.000	8565			

图207 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

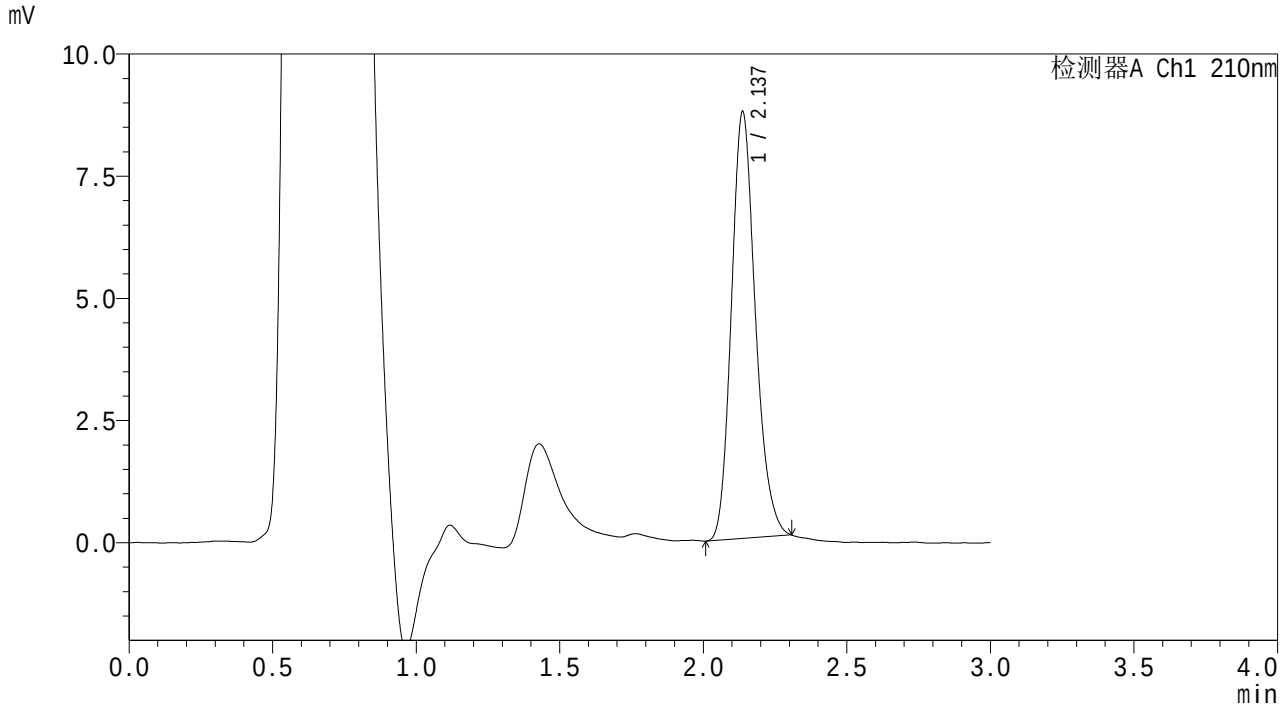
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-208-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:35:03　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	50755	100.000	8725	3164	1.189	--
总计		50755	100.000	8725			

图208 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

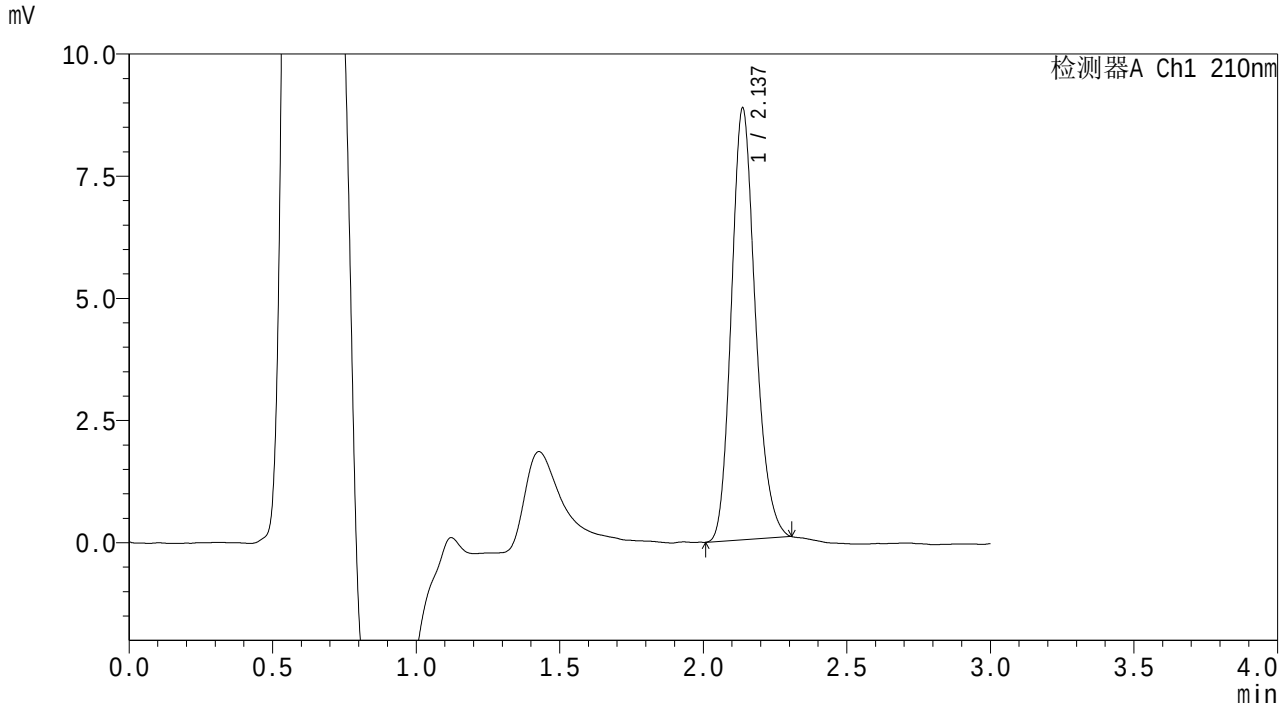
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-209-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:38:32　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:26:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	51417	100.000	8830	3168	1.187	--
总计		51417	100.000	8830			

图209 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

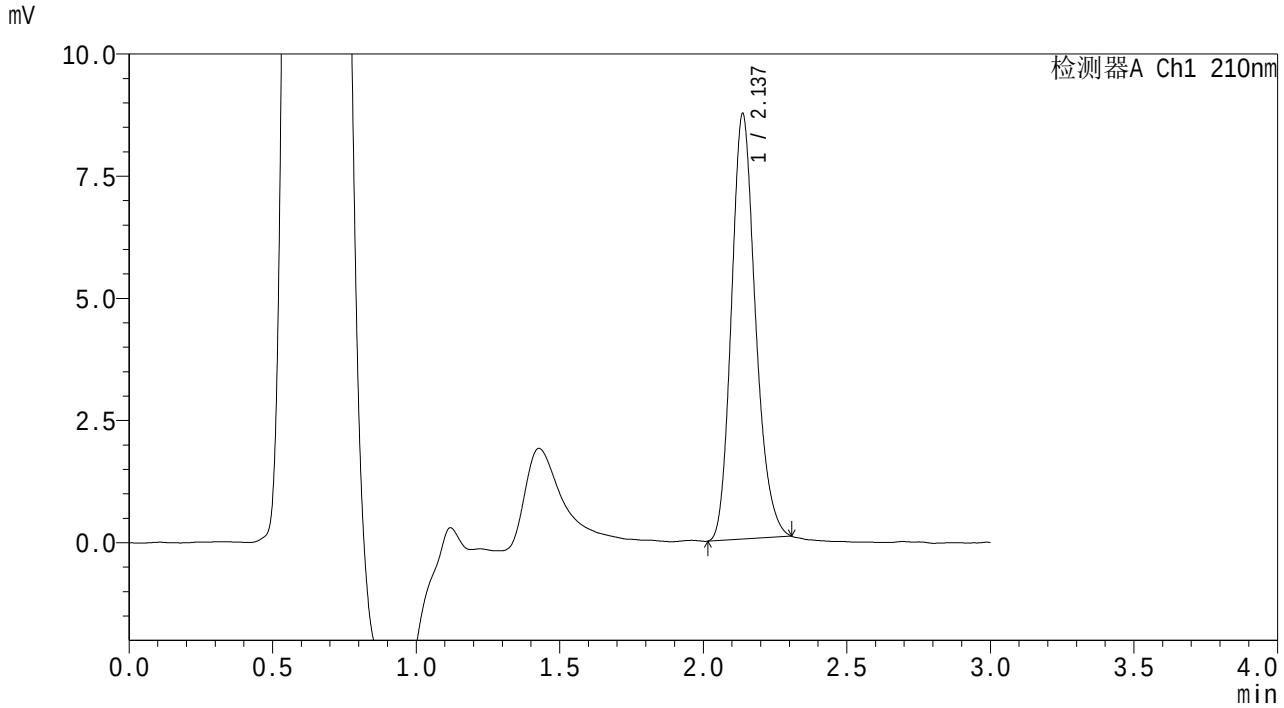
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-210-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:42:01　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:01　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	50753	100.000	8700	3150	1.191	--
总计		50753	100.000	8700			

图210 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

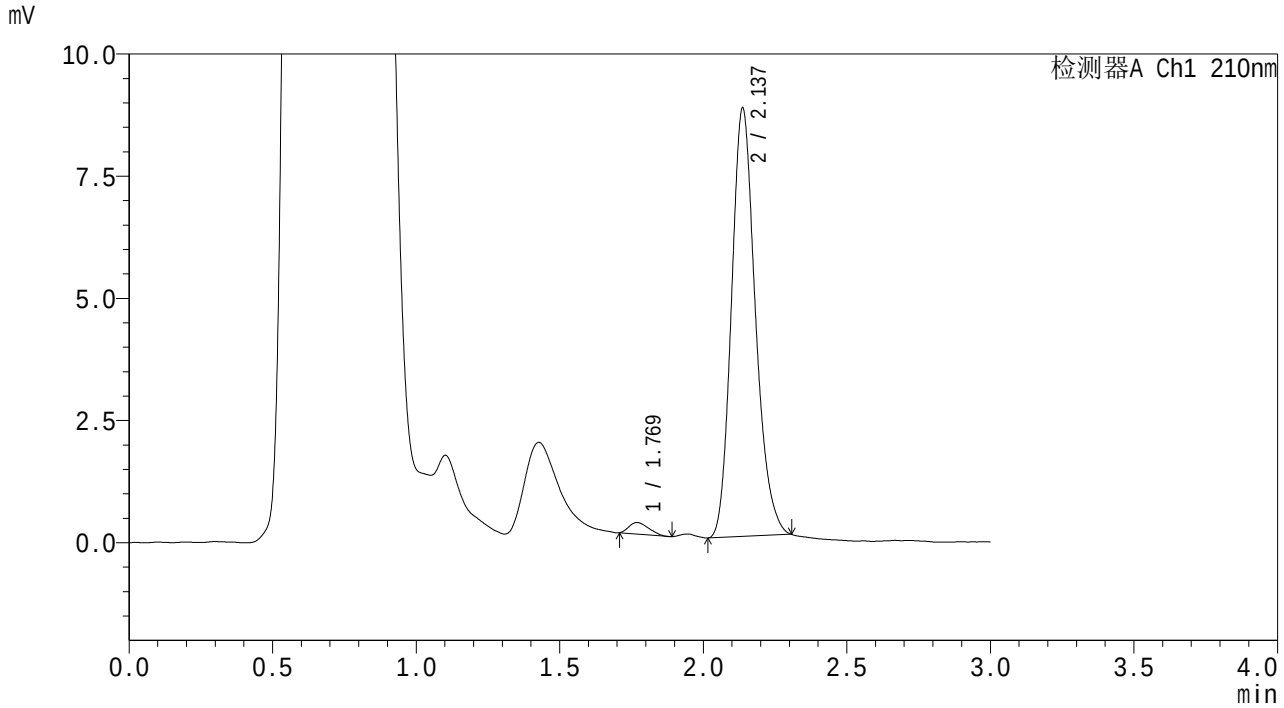
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-211-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:45:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	1112	2.140	234	2904	1.284	--
2	2.137	50858	97.860	8761	3170	1.196	2.597
总计		51970	100.000	8995			

图211 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

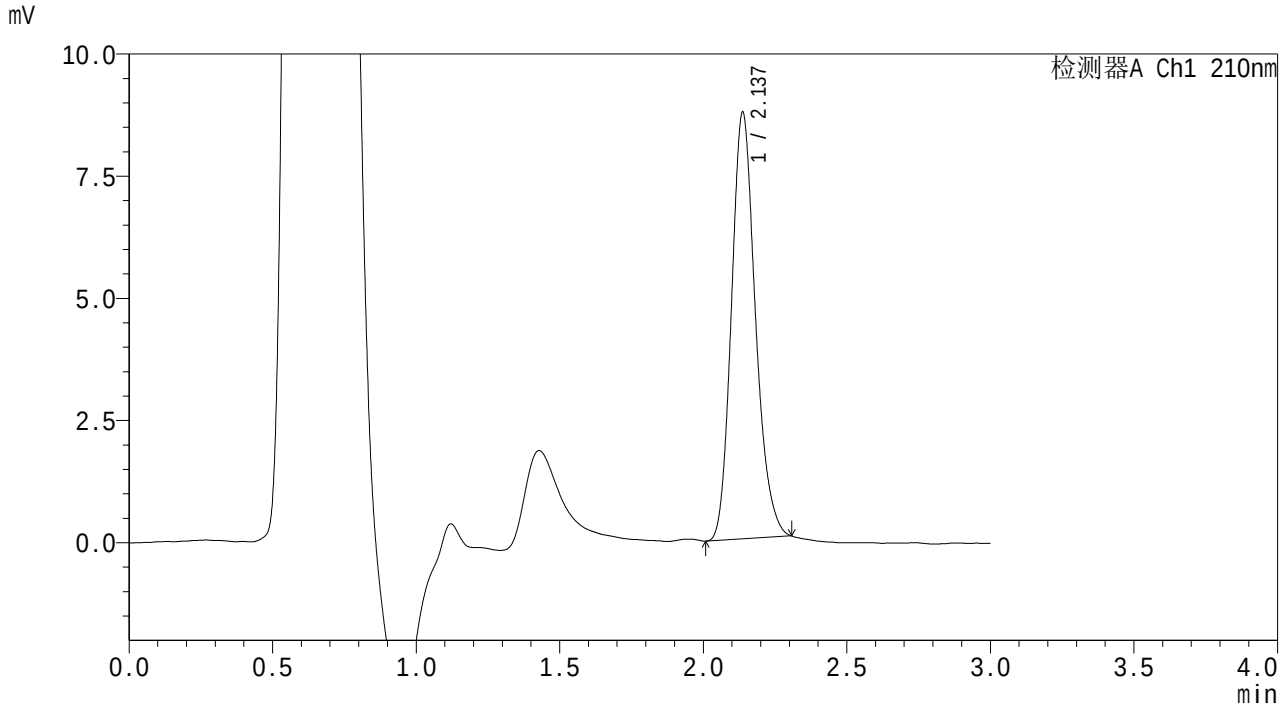
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-212-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:49:01　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	50759	100.000	8725	3165	1.191	--
总计		50759	100.000	8725			

图212 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

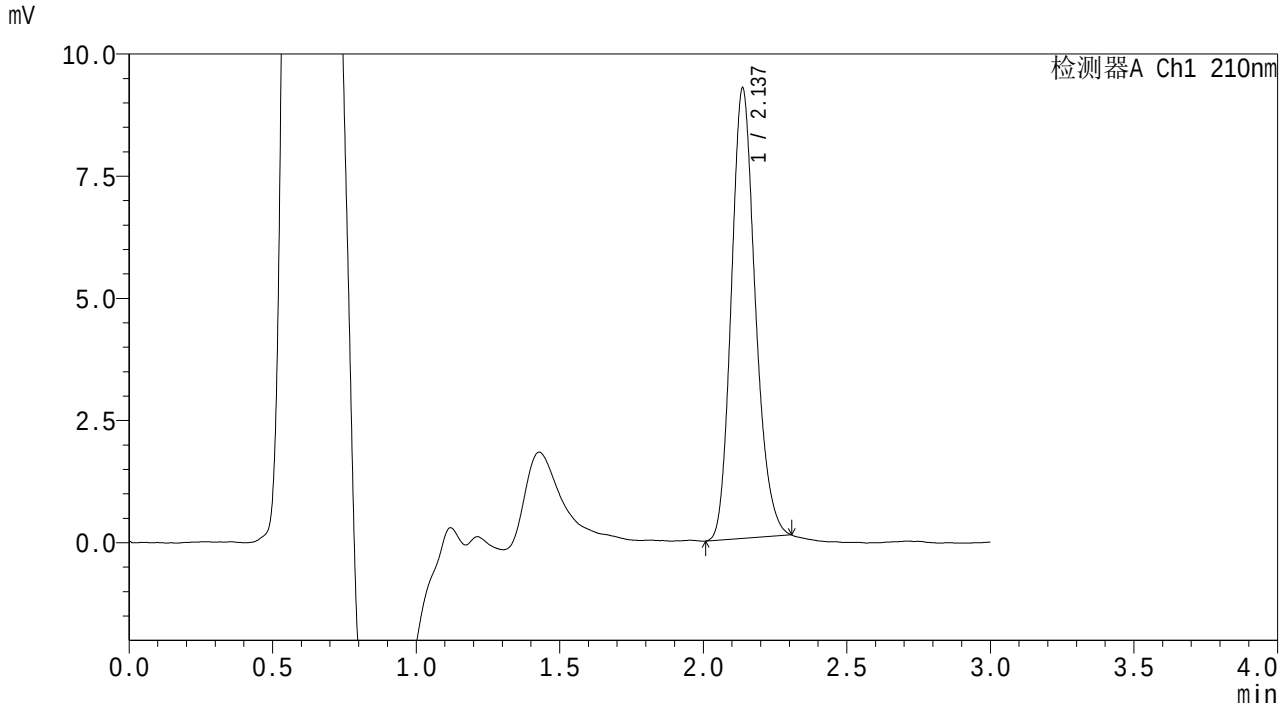
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-213-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:52:30　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	53646	100.000	9206	3149	1.182	--
总计		53646	100.000	9206			

图213 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

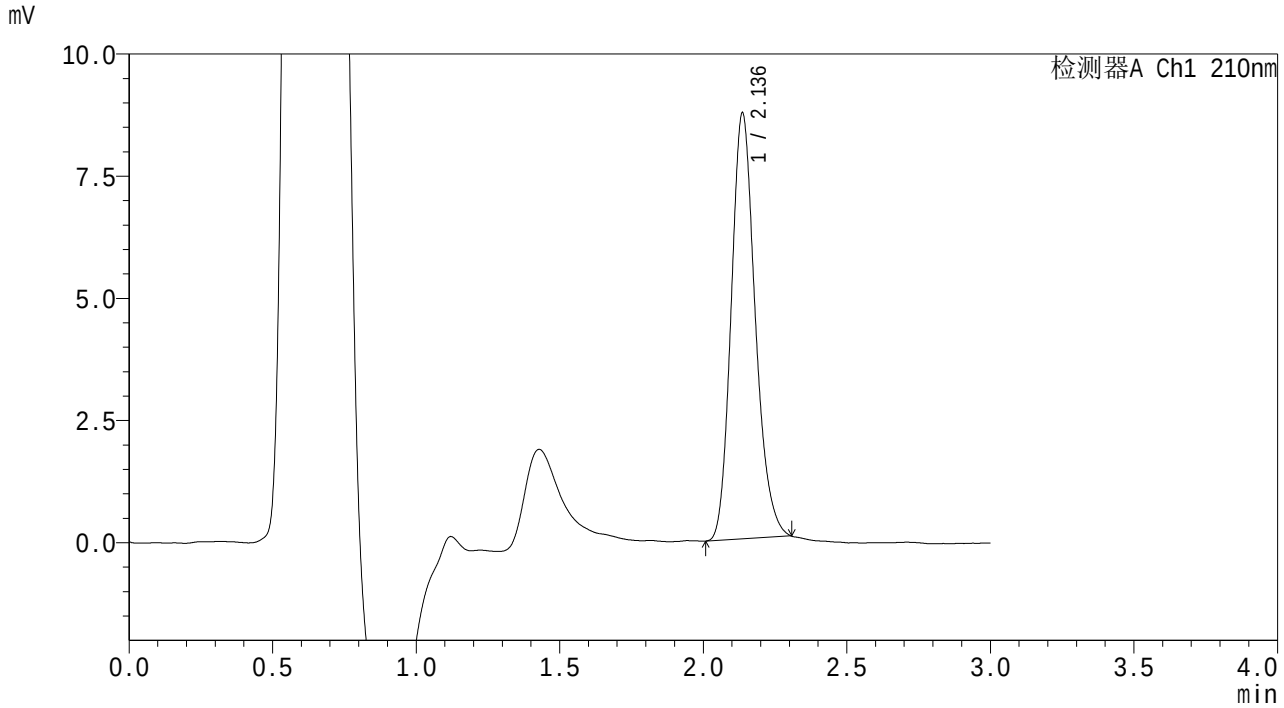
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-214-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:55:59　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	50847	100.000	8703	3140	1.191	--
总计		50847	100.000	8703			

图214 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

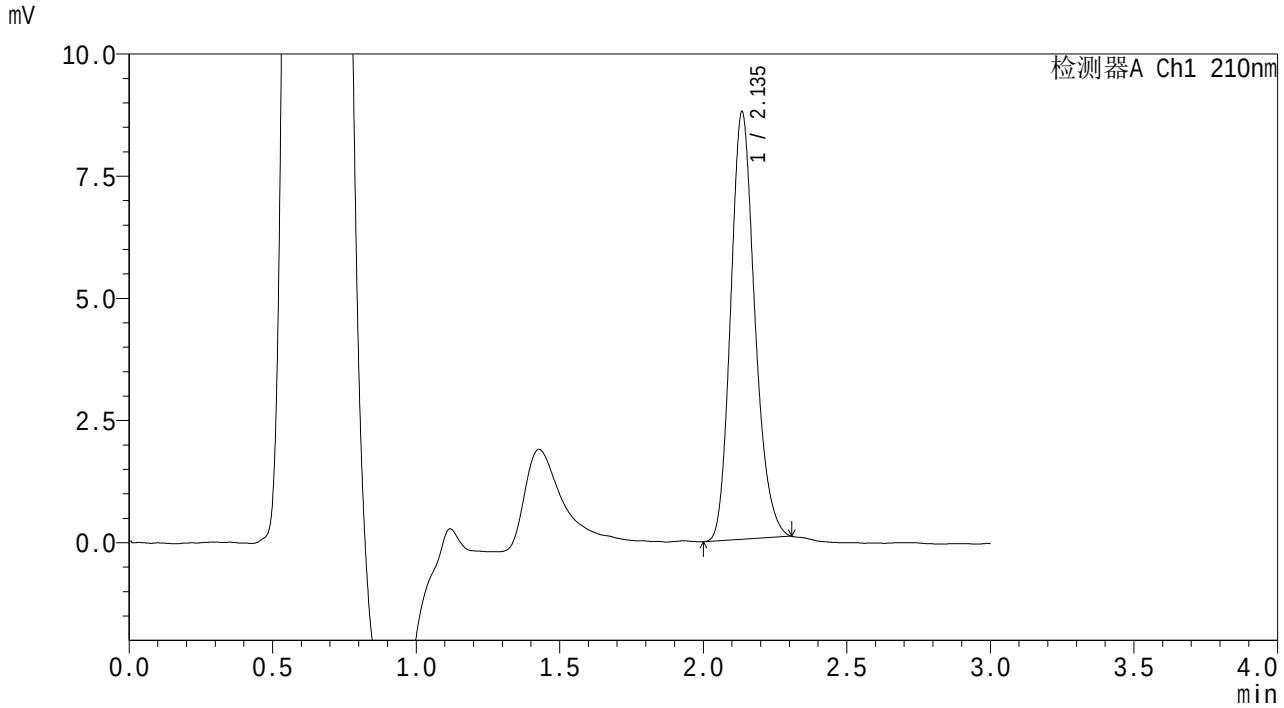
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-215-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 22:59:29　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	51278	100.000	8706	3107	1.191	--
总计		51278	100.000	8706			

图215 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

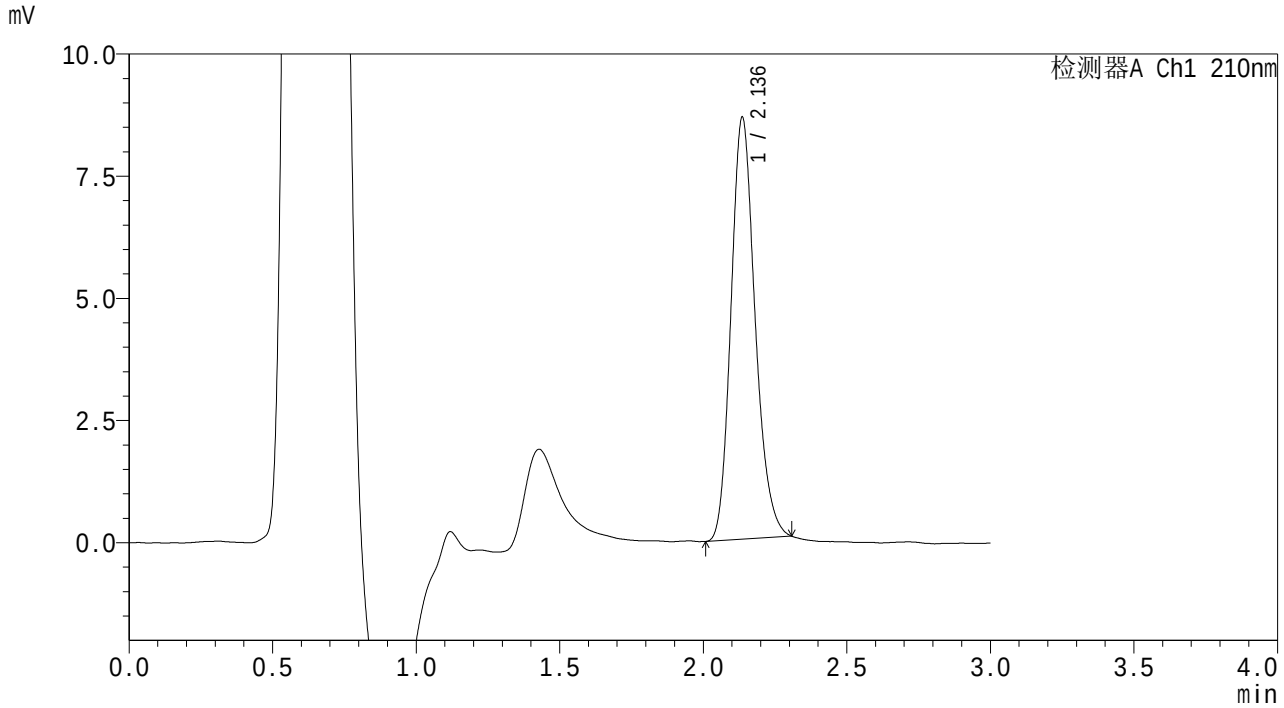
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-216-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 23:02:58　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	50479	100.000	8610	3124	1.189	--
总计		50479	100.000	8610			

图216 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

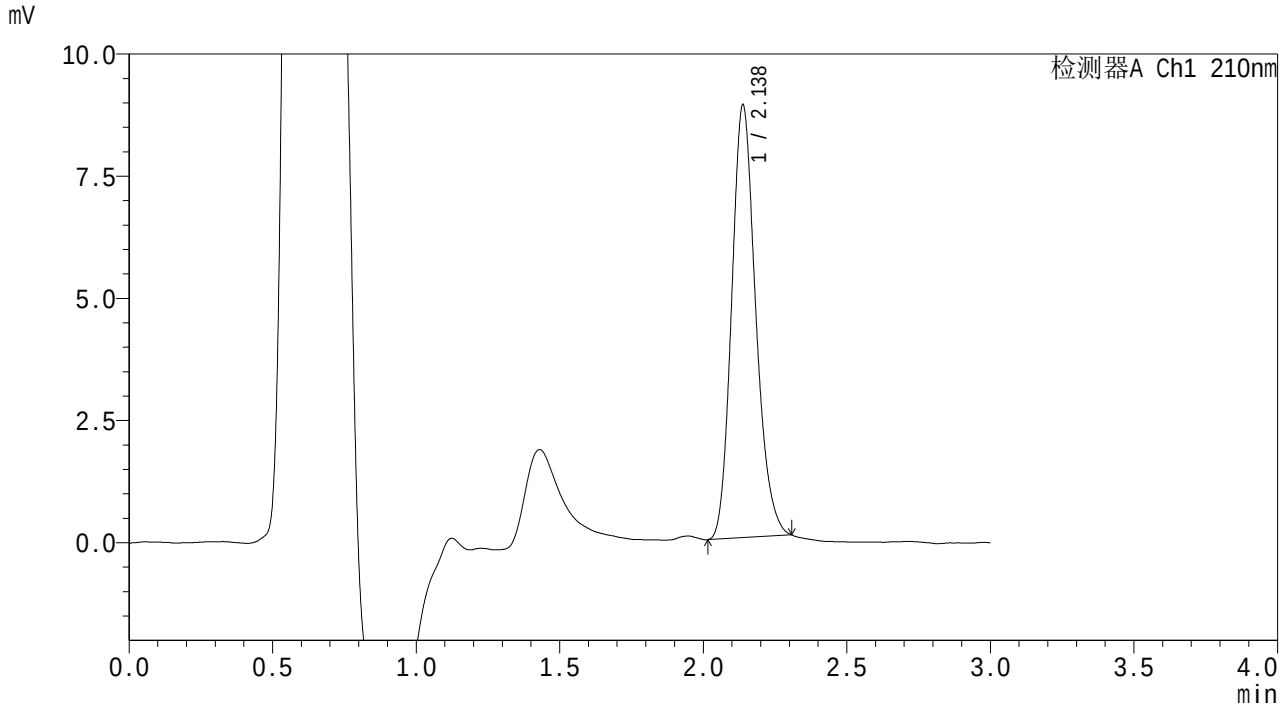
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 7-32/31-217-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 23:06:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	51664	100.000	8854	3130	1.185	--
总计		51664	100.000	8854			

图217 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

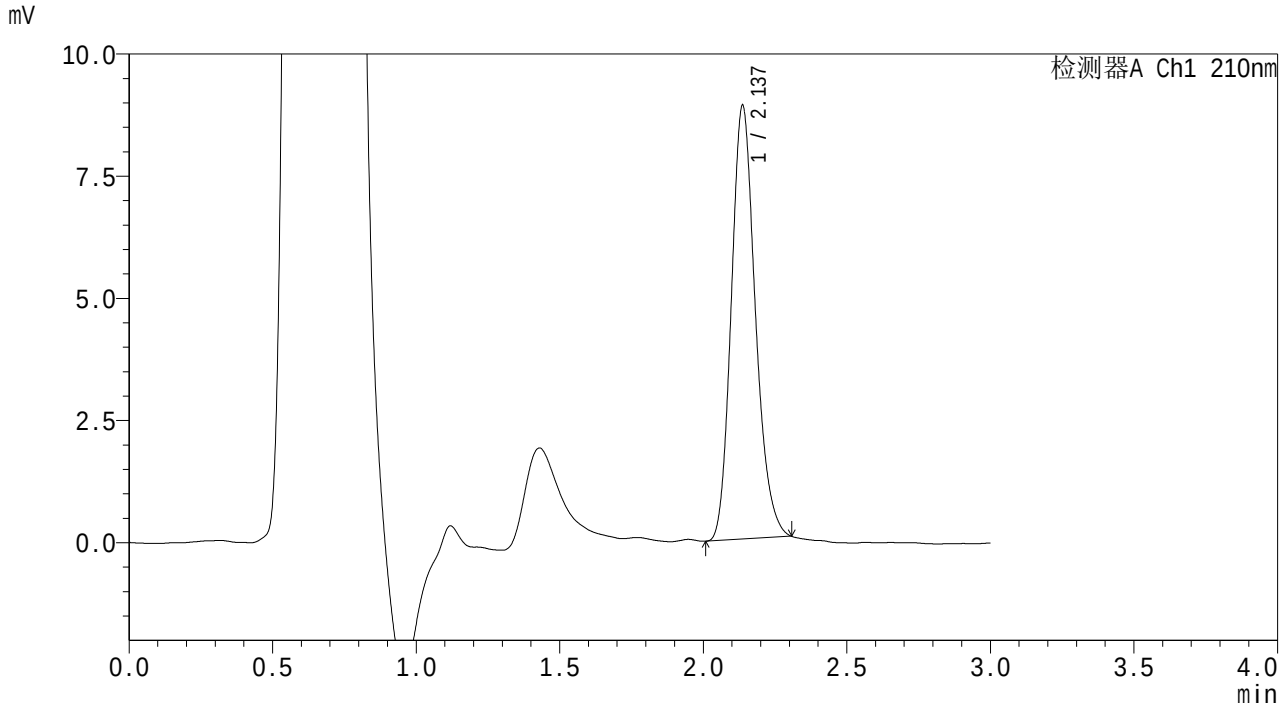
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-218-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 23:09:57　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	51834	100.000	8866	3118	1.190	--
总计		51834	100.000	8866			

图218 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

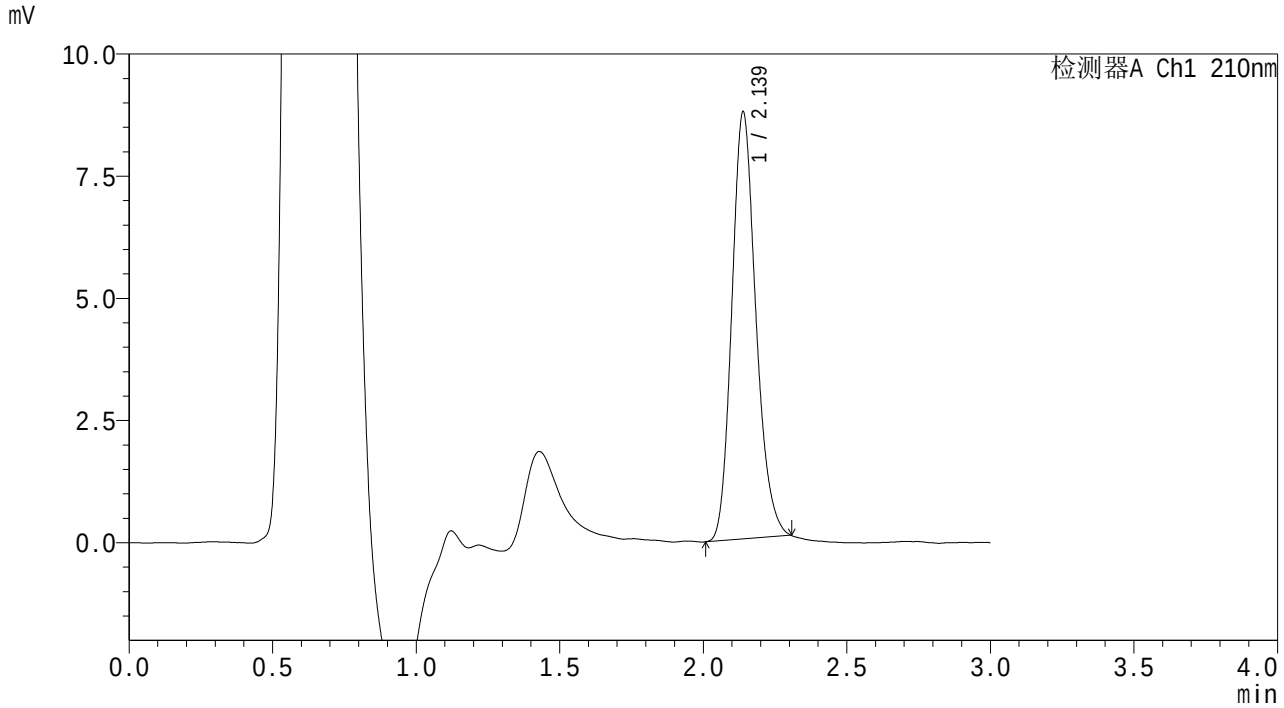
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-219-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 23:13:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	50968	100.000	8742	3141	1.183	--
总计		50968	100.000	8742			

图219 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

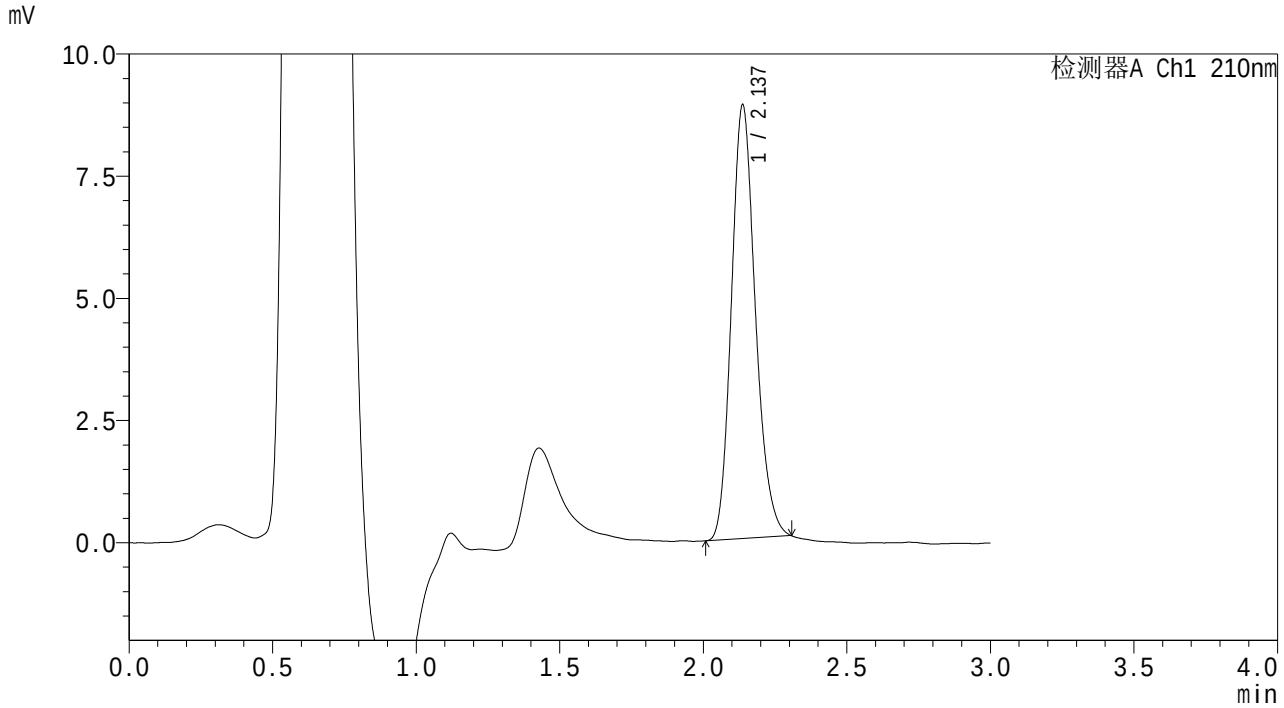
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-220-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 23:16:56　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	51632	100.000	8870	3148	1.180	--
总计		51632	100.000	8870			

图220 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

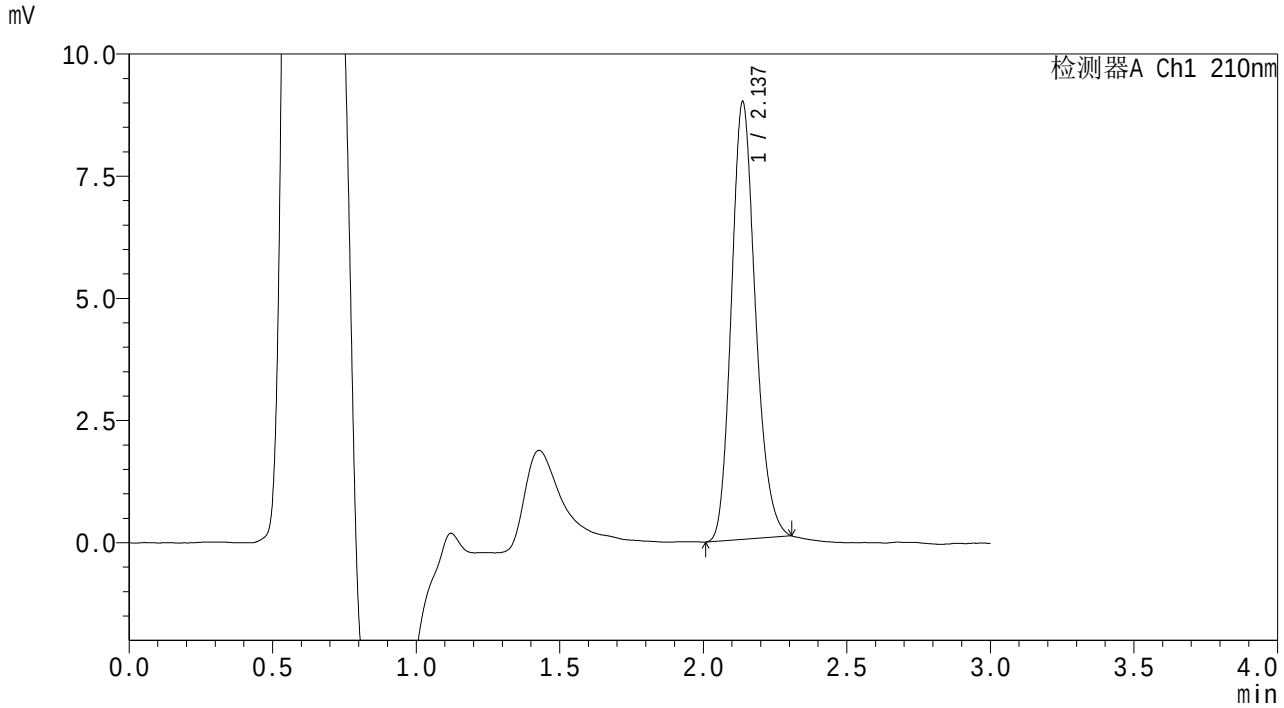
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-221-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 23:20:25　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	52265	100.000	8950	3133	1.186	--
总计		52265	100.000	8950			

图221 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

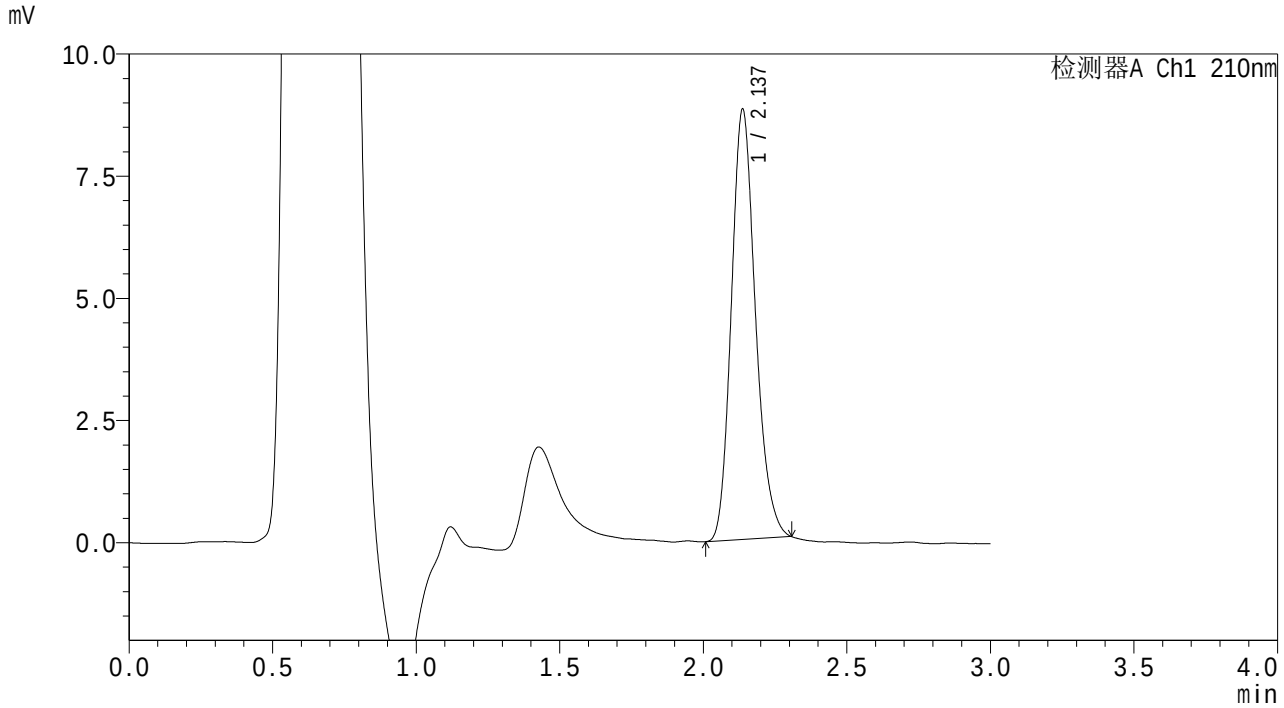
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-222-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 23:23:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:31　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	51492	100.000	8799	3131	1.189	--
总计		51492	100.000	8799			

图222 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

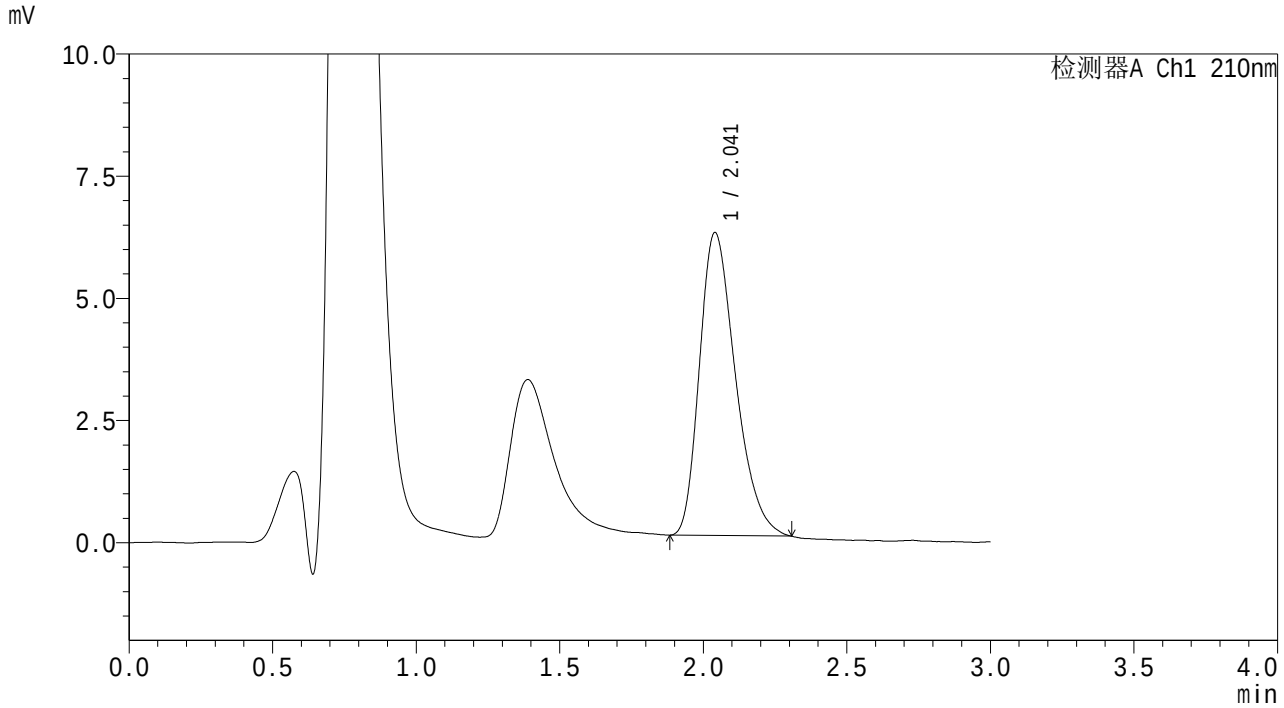
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-223-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 23:27:23　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	54161	100.000	6196	1276	1.318	--
总计		54161	100.000	6196			

图223 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

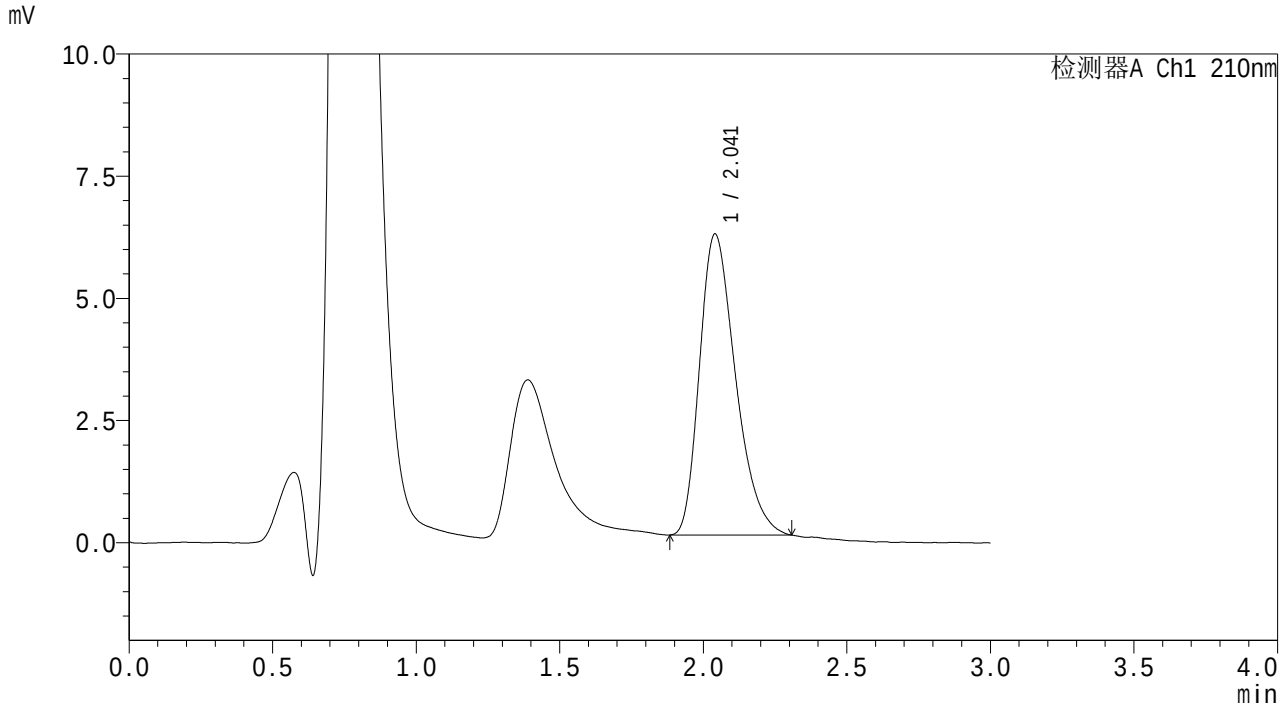
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 7-32/31-224-2 - cbzj-J223p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251023-FX280.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 23:30:53　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/10/24 09:27:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	53789	100.000	6153	1266	1.324	--
总计		53789	100.000	6153			

图224 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-J223批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2