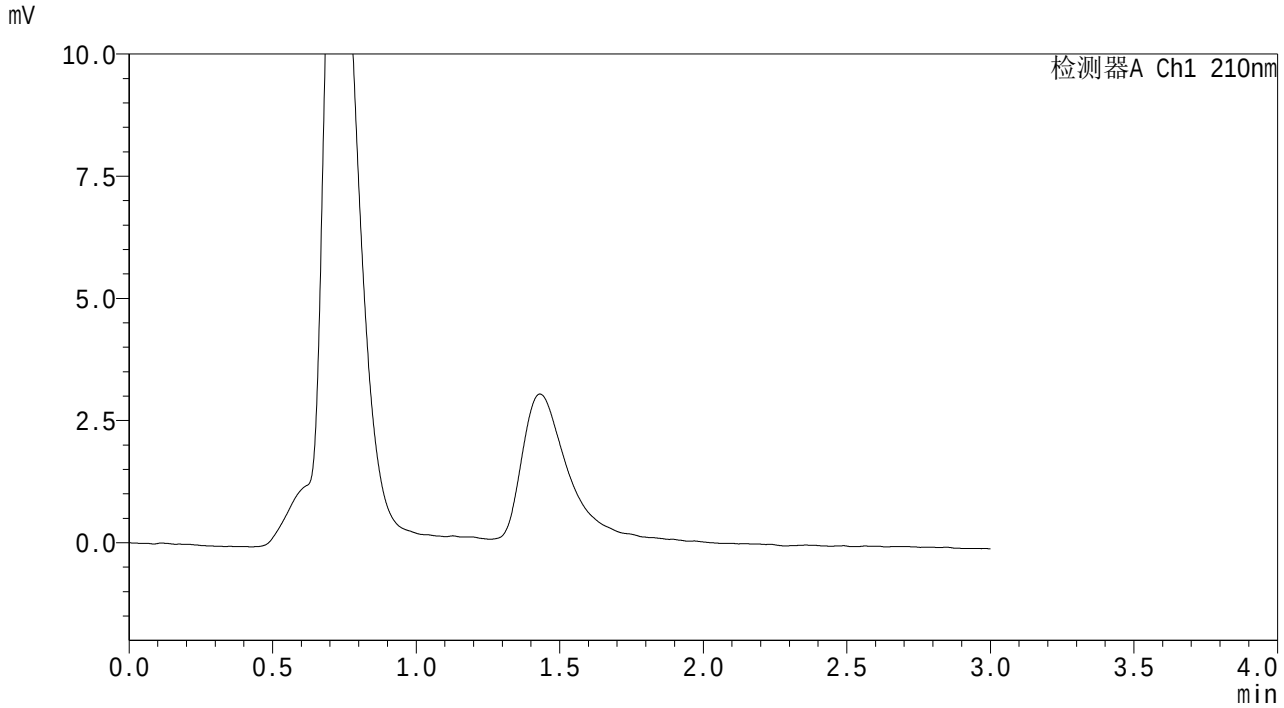
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 :30℃　　波　长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-115-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 13:46:24　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

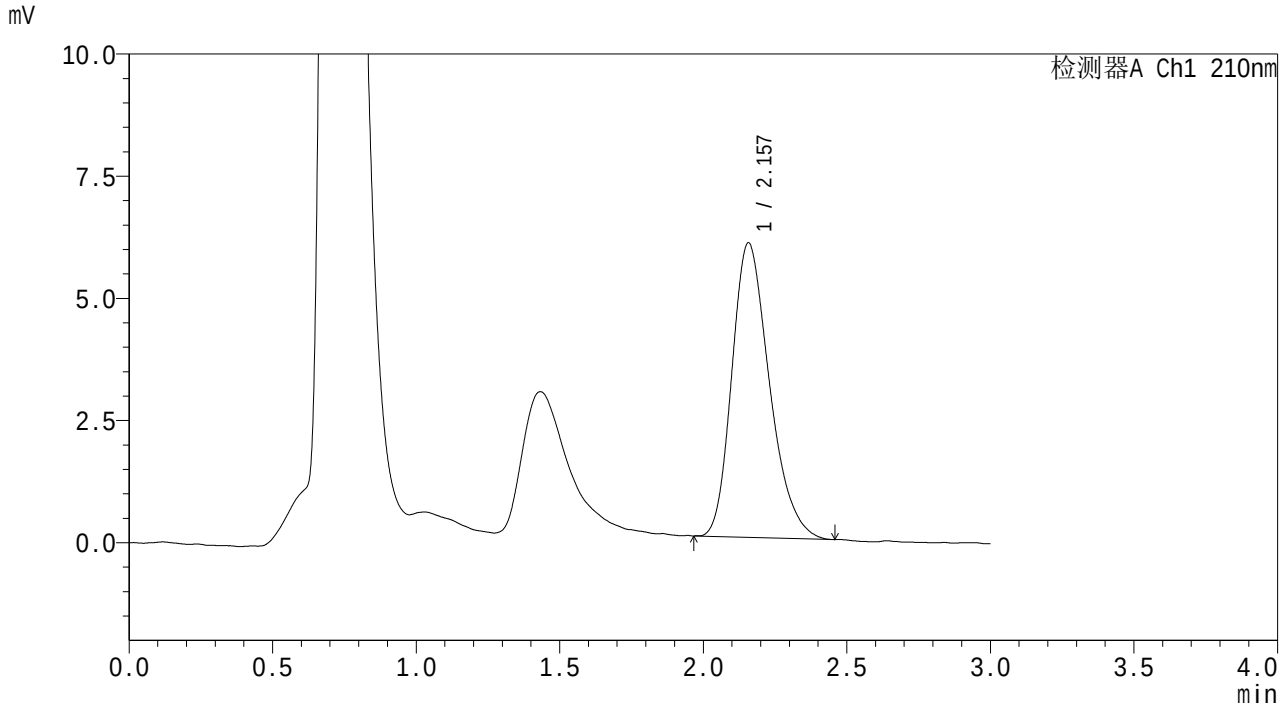
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-116-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 13:49:53　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	54924	100.000	6026	1312	1.273	--
总计		54924	100.000	6026			

图2 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

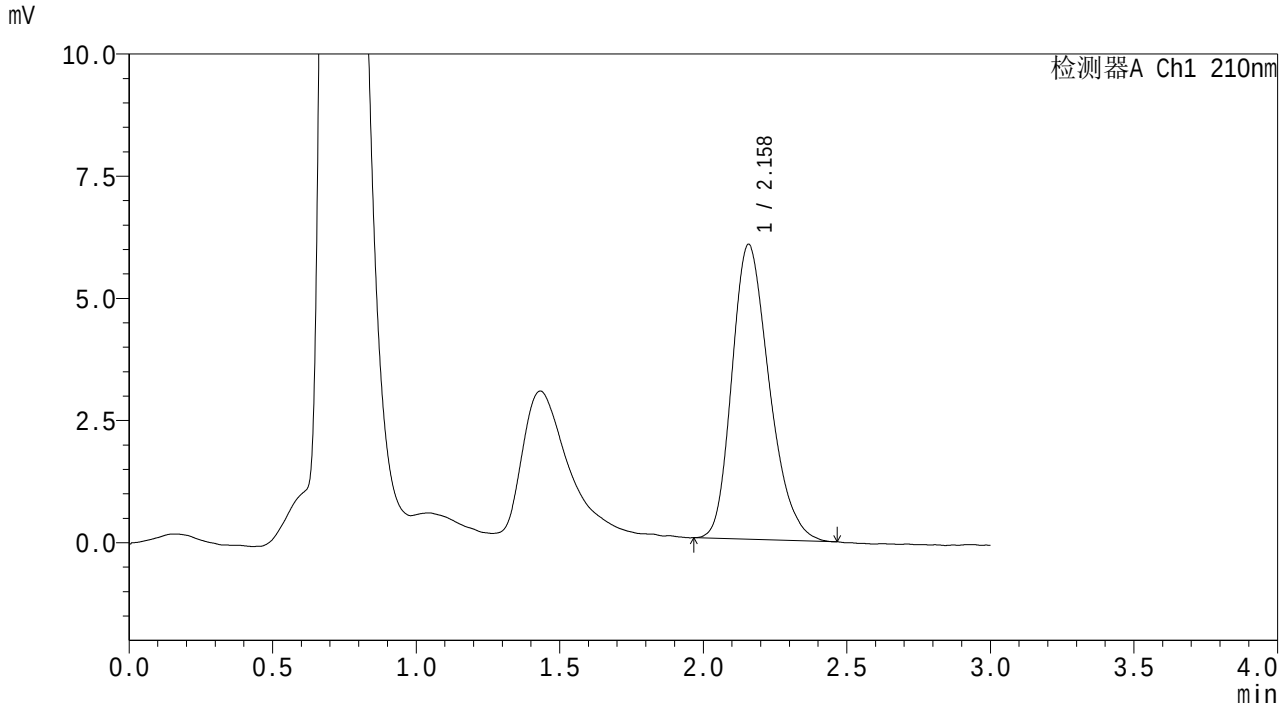
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-117-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 13:53:23　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	54704	100.000	6032	1324	1.259	--
总计		54704	100.000	6032			

图3 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

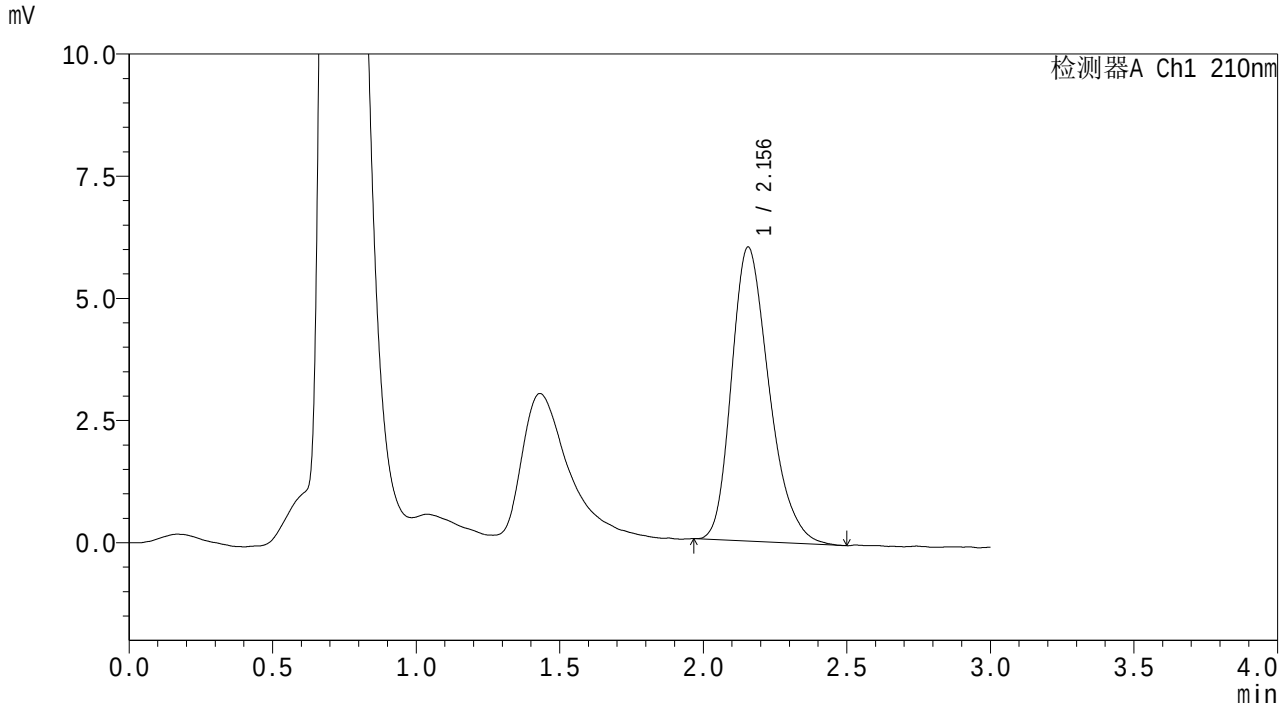
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-118-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 13:56:52　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	54898	100.000	6018	1320	1.282	--
总计		54898	100.000	6018			

图4 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

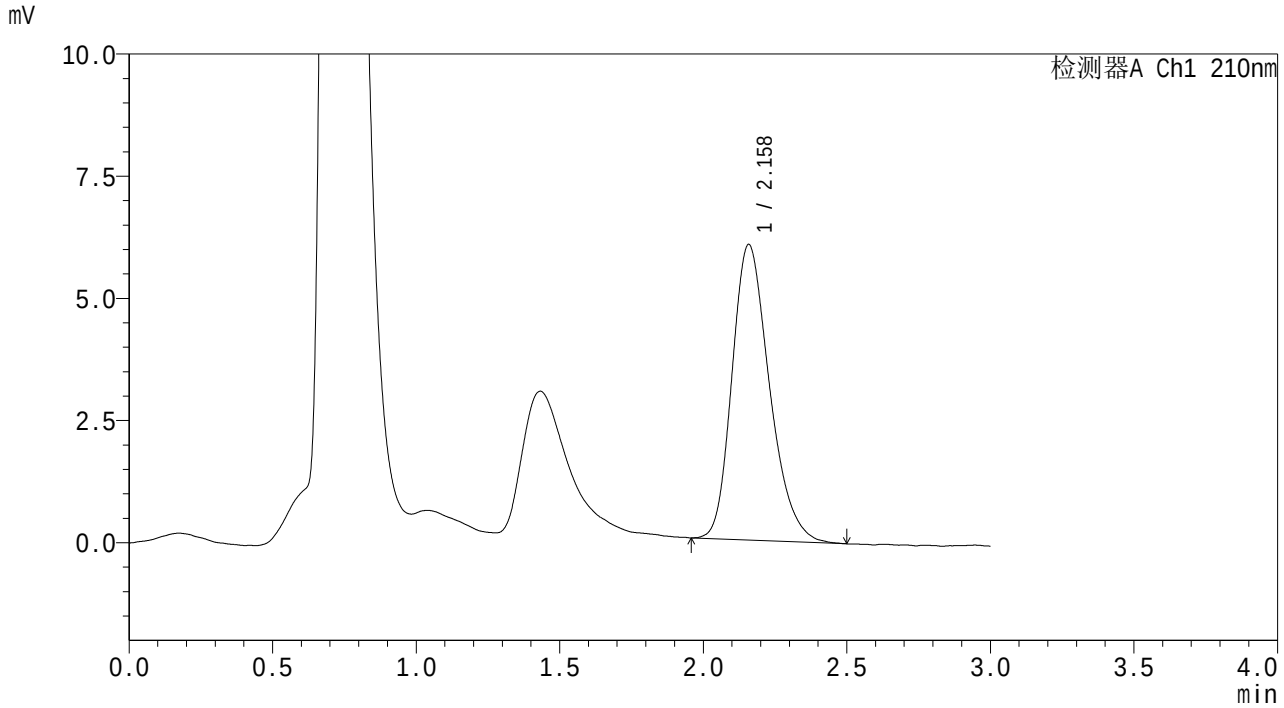
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-119-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 14:00:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:36　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	55022	100.000	6042	1332	1.259	--
总计		55022	100.000	6042			

图5 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

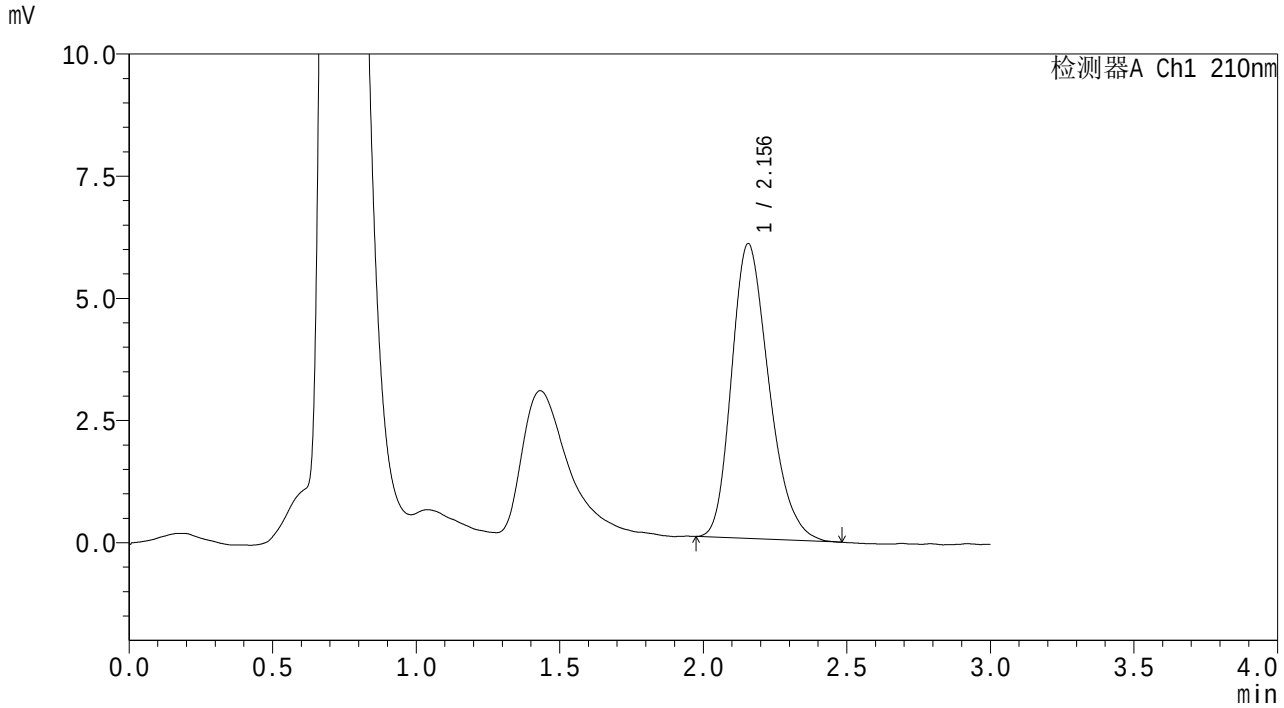
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-120-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 14:03:50　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:38　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	54708	100.000	6035	1321	1.261	--
总计		54708	100.000	6035			

图6 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

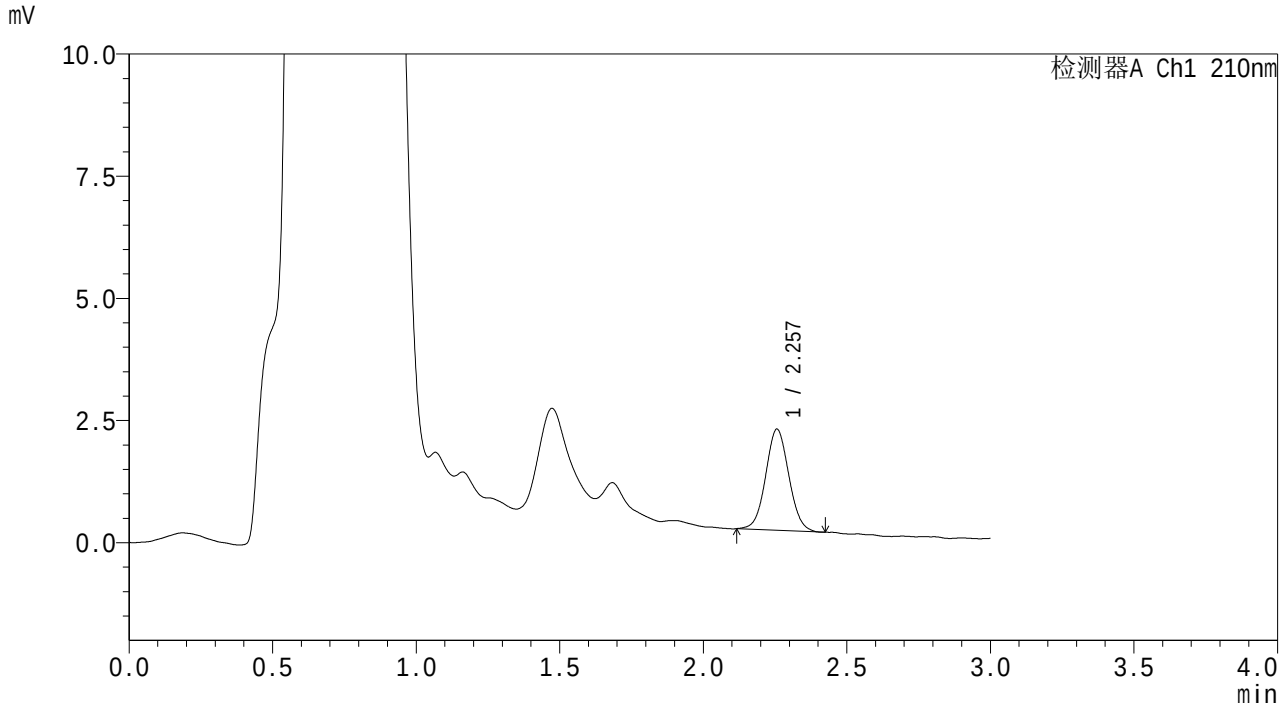
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-121-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 14:07:19　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:41　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	11569	100.000	2070	3769	1.052	--
总计		11569	100.000	2070			

图7 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

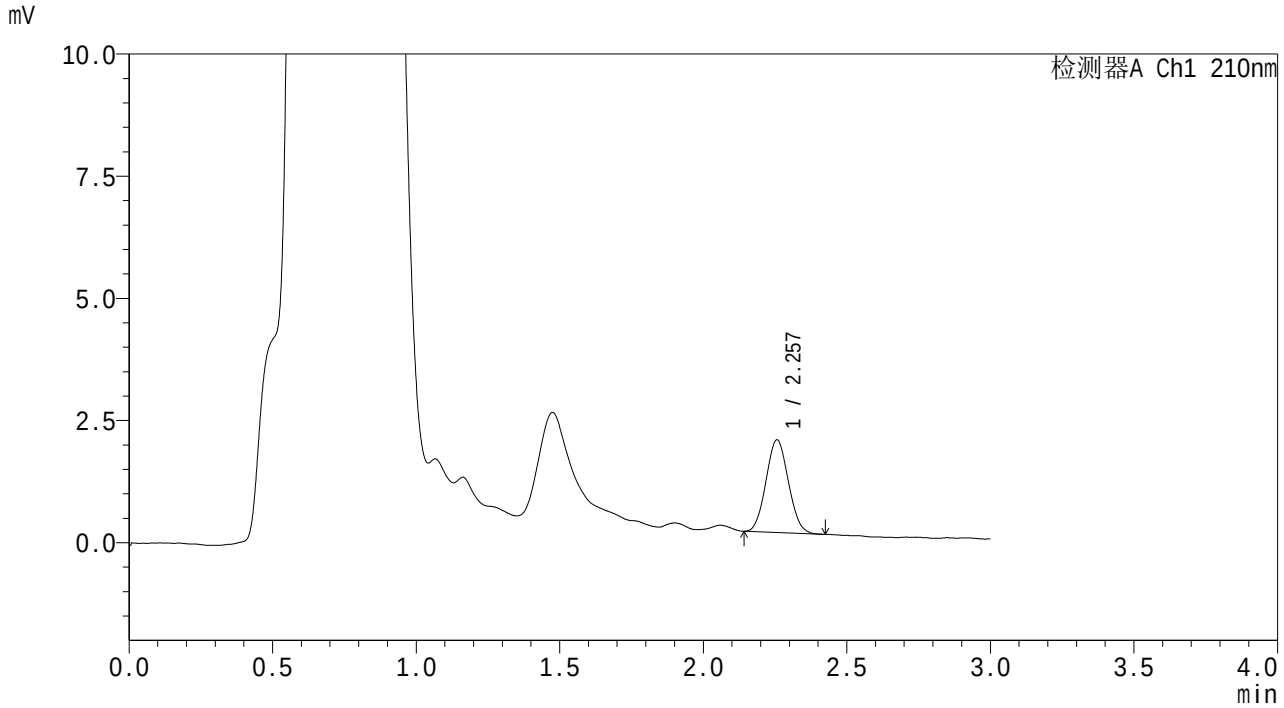
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-122-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 14:10:48
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:44
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	10246	100.000	1894	3898	1.073	--
总计		10246	100.000	1894			

图8 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

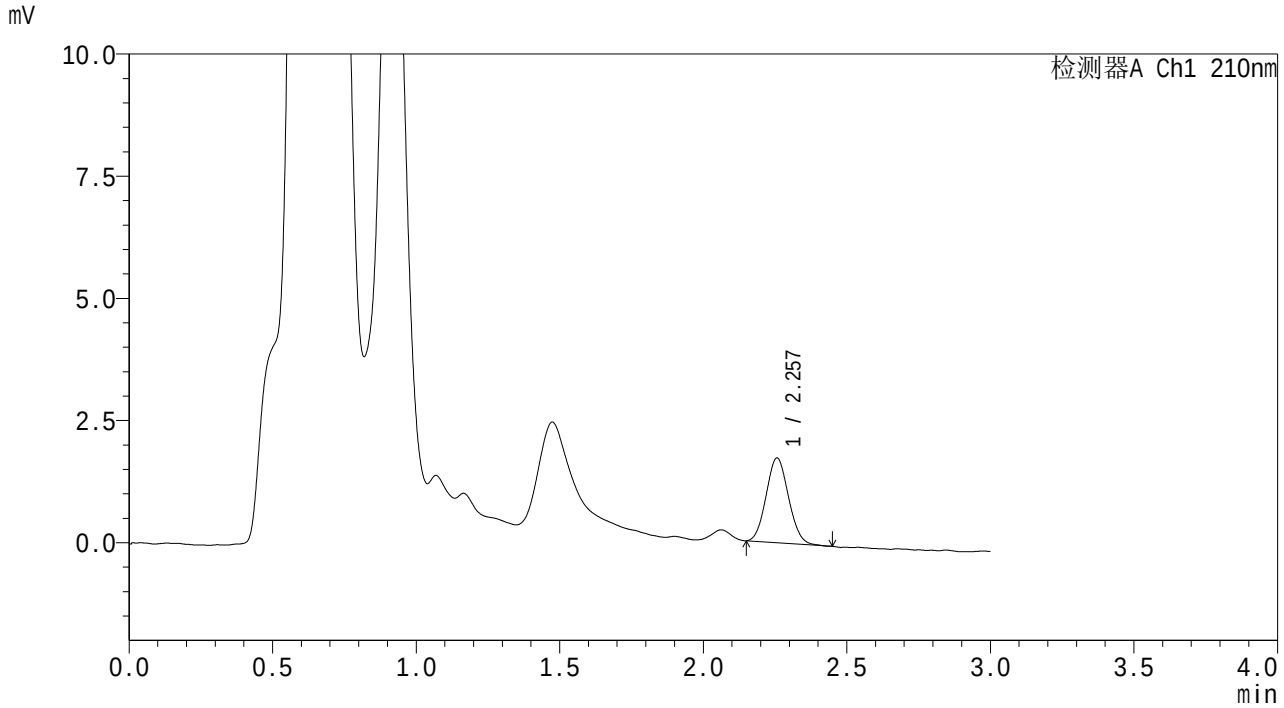
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-123-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 14:14:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:47　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	9364	100.000	1734	3934	1.087	--
总计		9364	100.000	1734			

图9 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

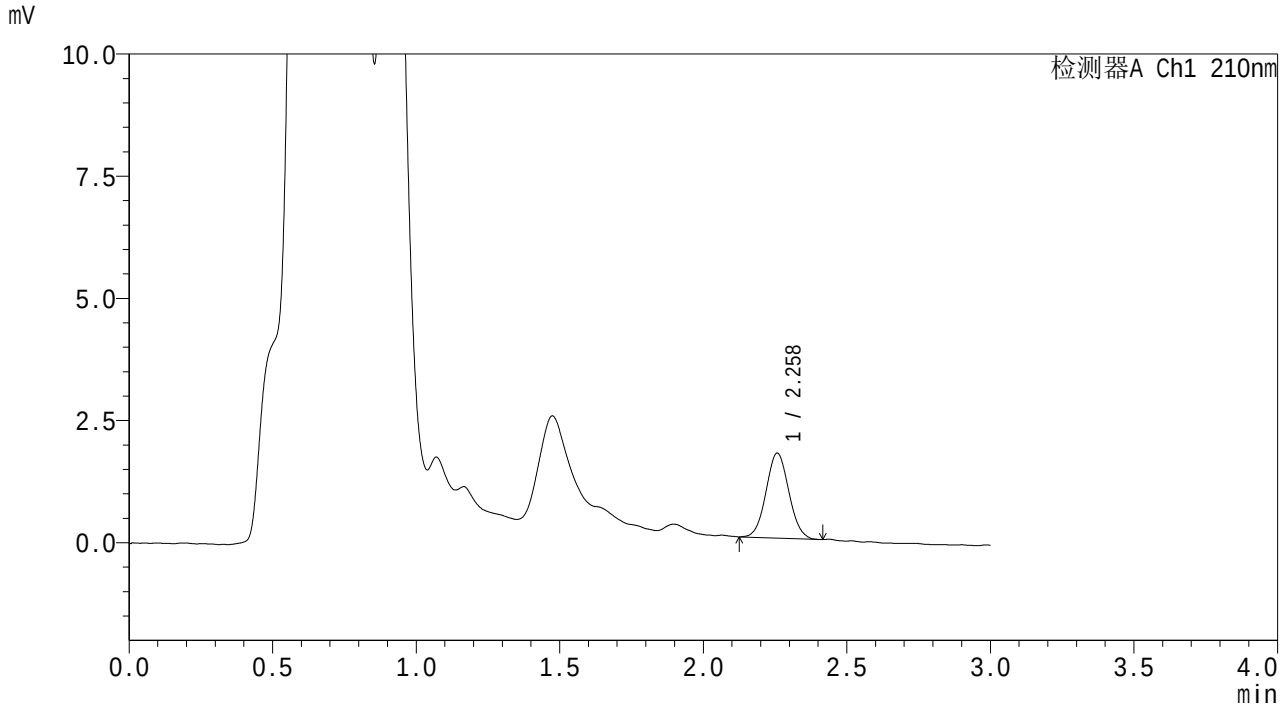
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-124-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 14:17:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:49　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	9601	100.000	1736	3849	1.058	--
总计		9601	100.000	1736			

图10 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

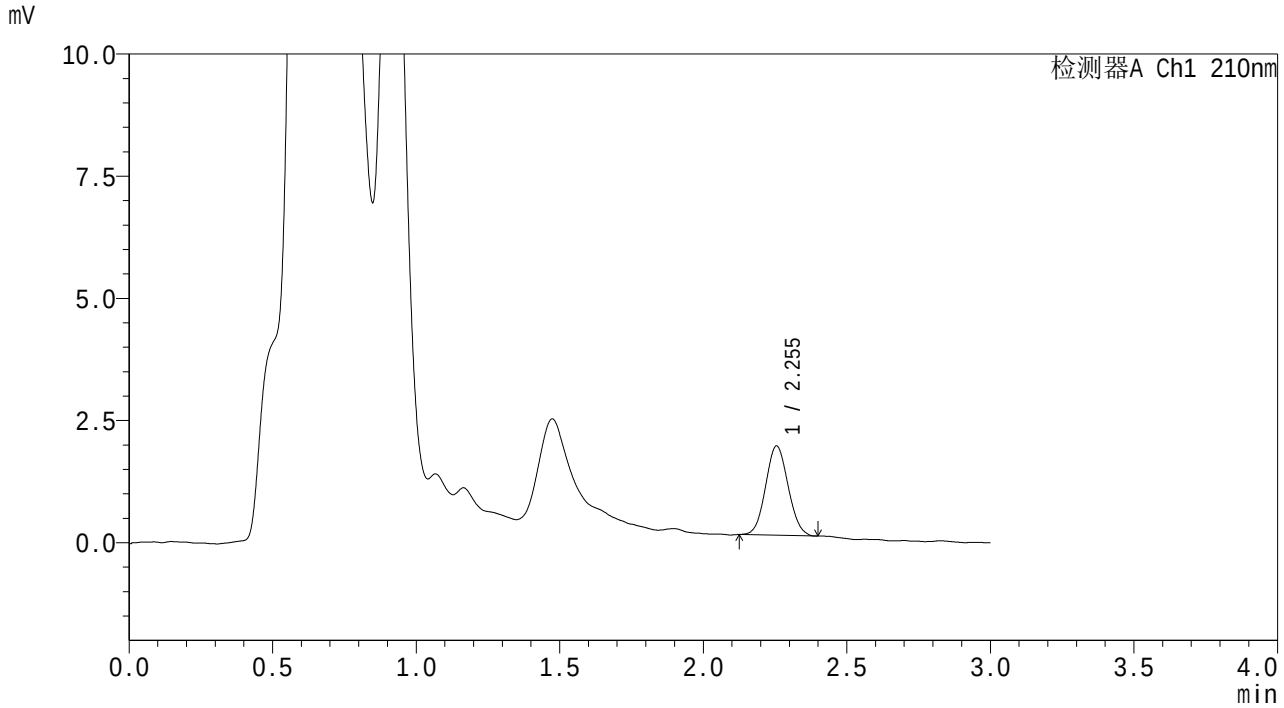
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-125-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 14:21:12　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:52　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.255	9945	100.000	1829	3891	1.072	--
总计		9945	100.000	1829			

图11 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

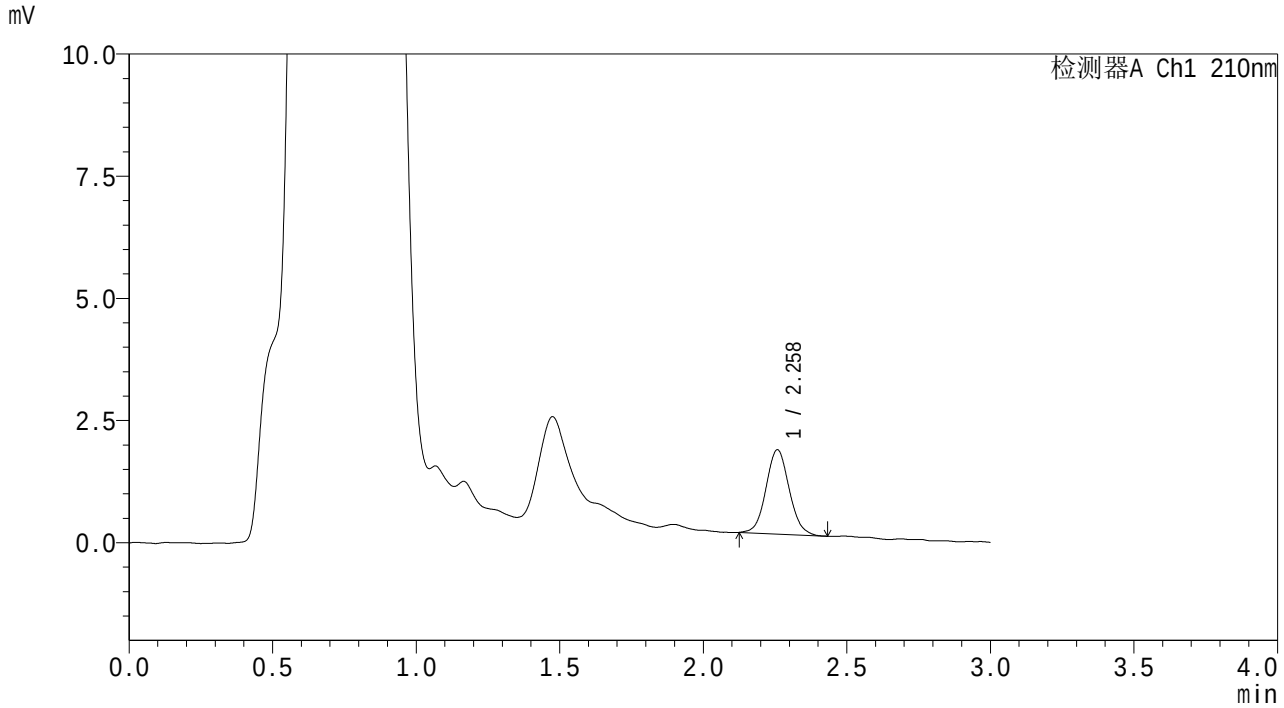
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-126-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 14:24:40　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:55　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	9652	100.000	1718	3821	1.074	--
总计		9652	100.000	1718			

图12 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

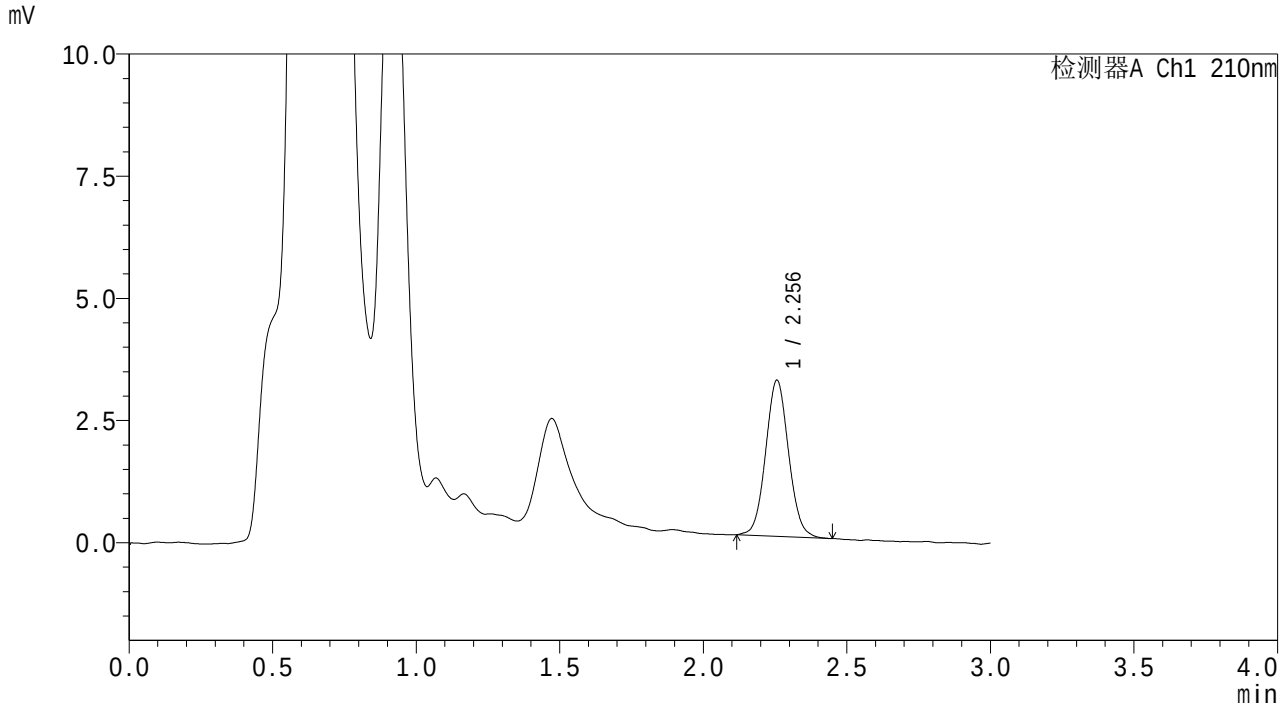
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-127-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 14:28:08
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:16:58
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	17746	100.000	3194	3842	1.063	--
总计		17746	100.000	3194			

图13 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

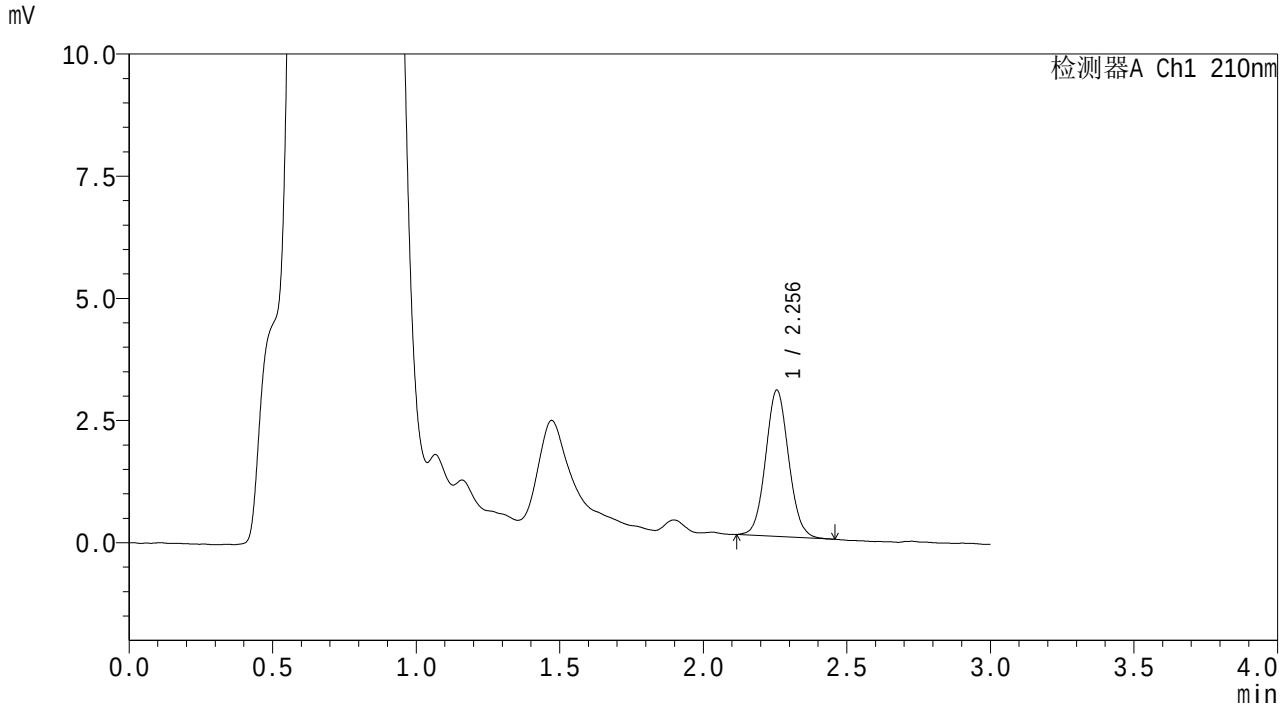
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-128-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 14:31:36
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:00
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	16644	100.000	2993	3820	1.073	--
总计		16644	100.000	2993			

图14 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

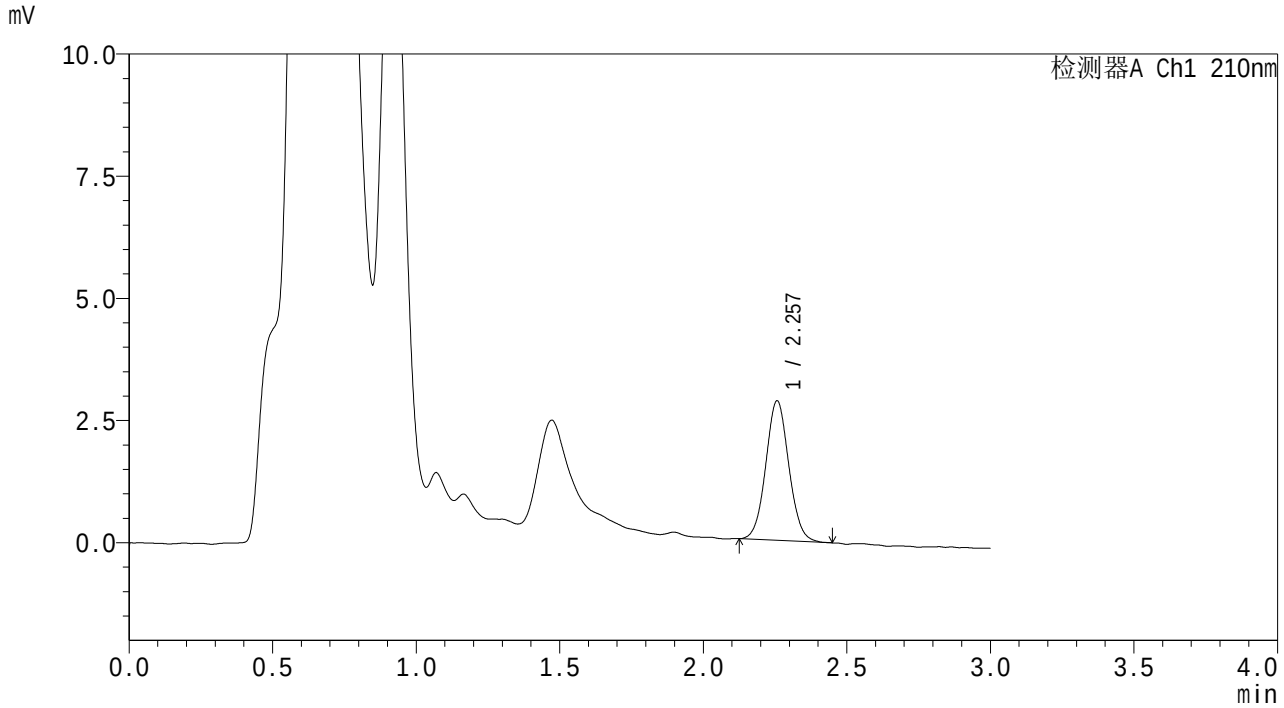
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-129-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 14:35:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:03　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	15910	100.000	2852	3830	1.061	--
总计		15910	100.000	2852			

图15 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

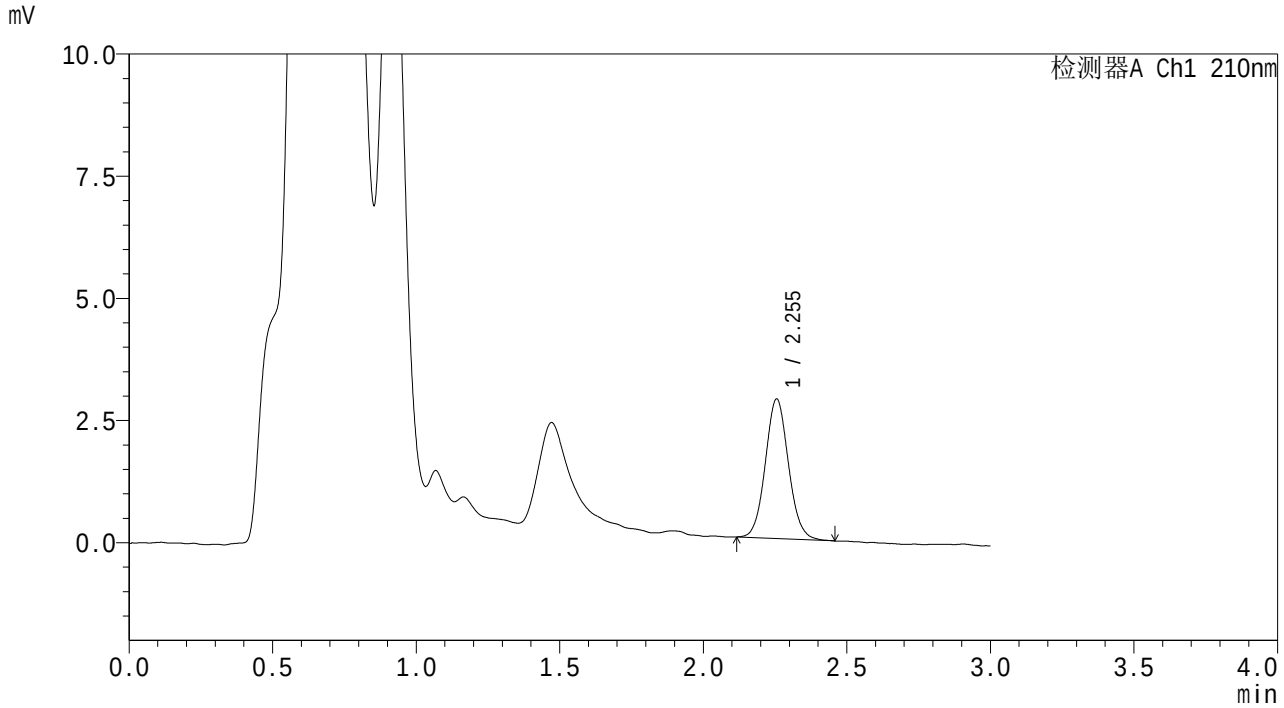
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-130-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 14:38:32
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:06
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.255	15977	100.000	2856	3832	1.078	--
总计		15977	100.000	2856			

图16 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

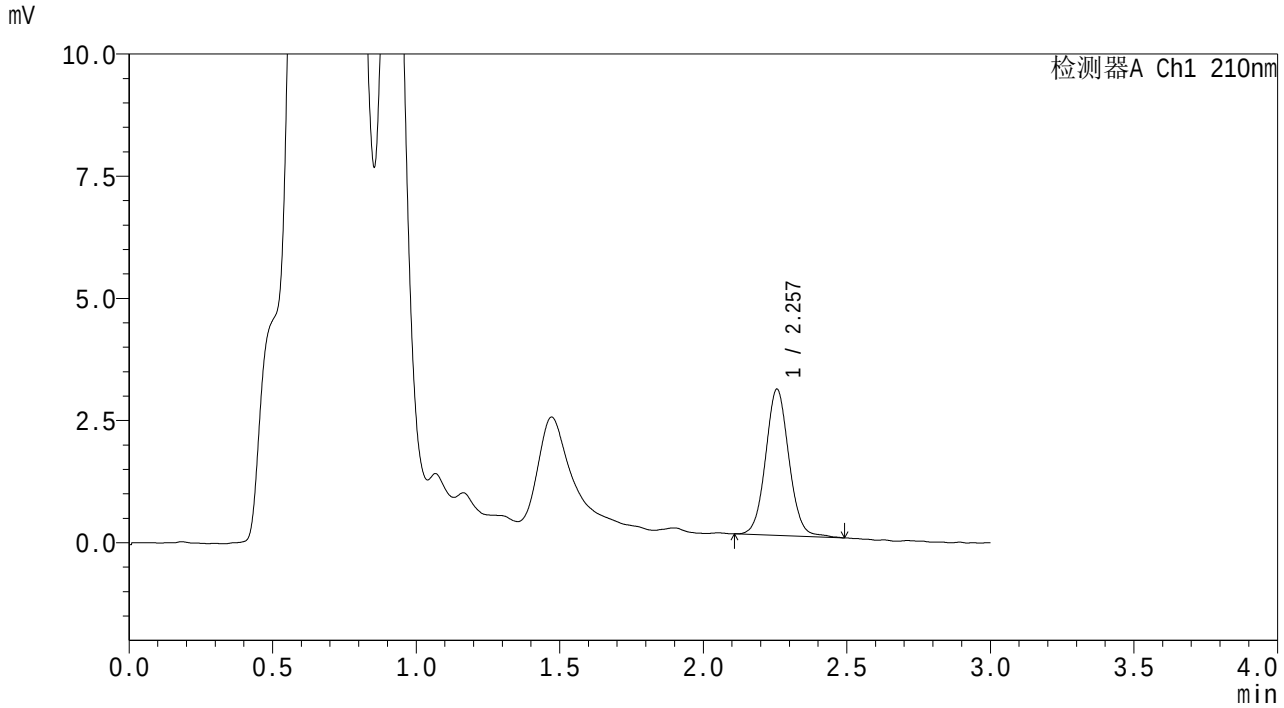
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-131-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 14:42:00
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:09
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	16885	100.000	2992	3799	1.064	--
总计		16885	100.000	2992			

图17 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

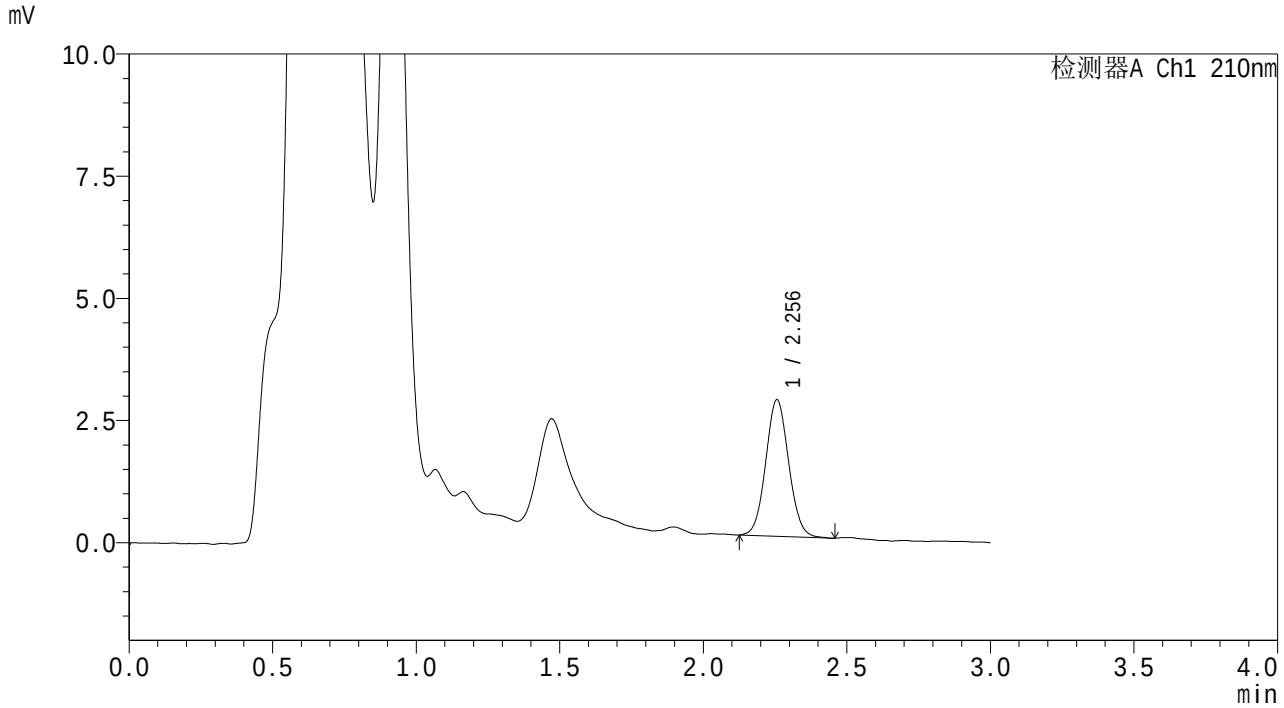
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-132-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 14:45:29
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:12
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	15537	100.000	2794	3829	1.067	--
总计		15537	100.000	2794			

图18 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

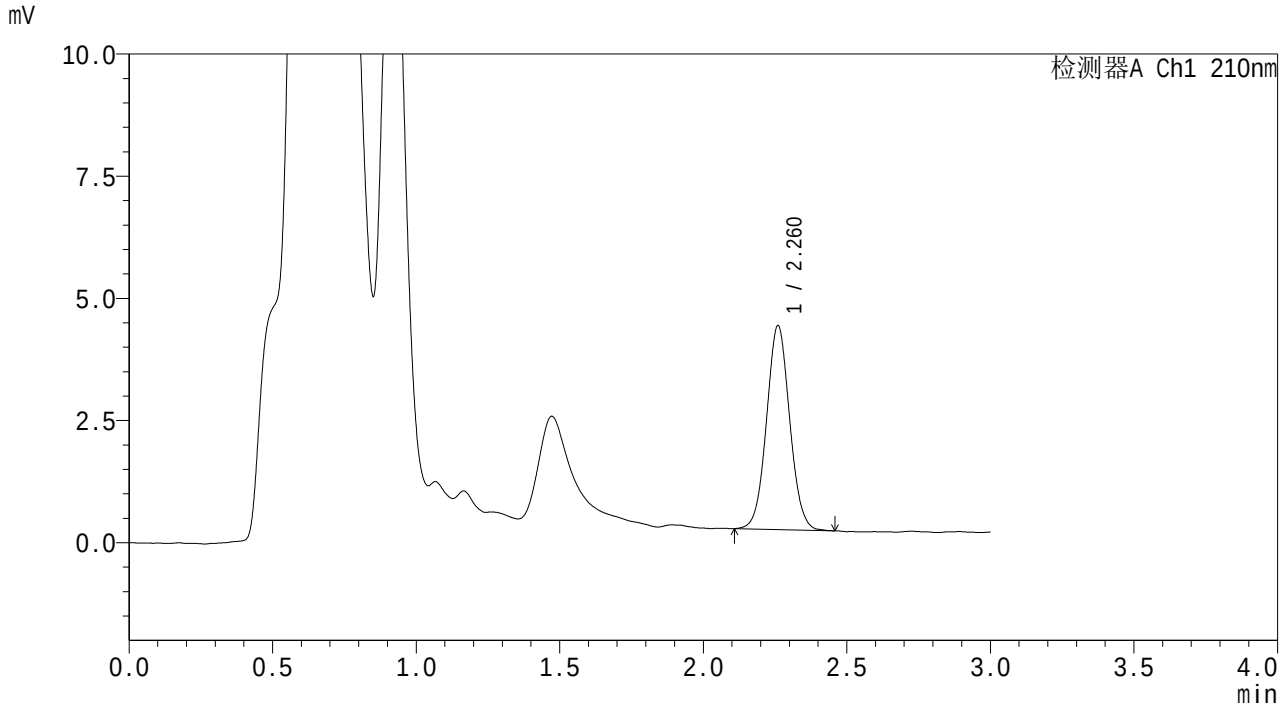
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-133-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 14:48:57
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:14
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	23345	100.000	4158	3802	1.051	--
总计		23345	100.000	4158			

图19 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

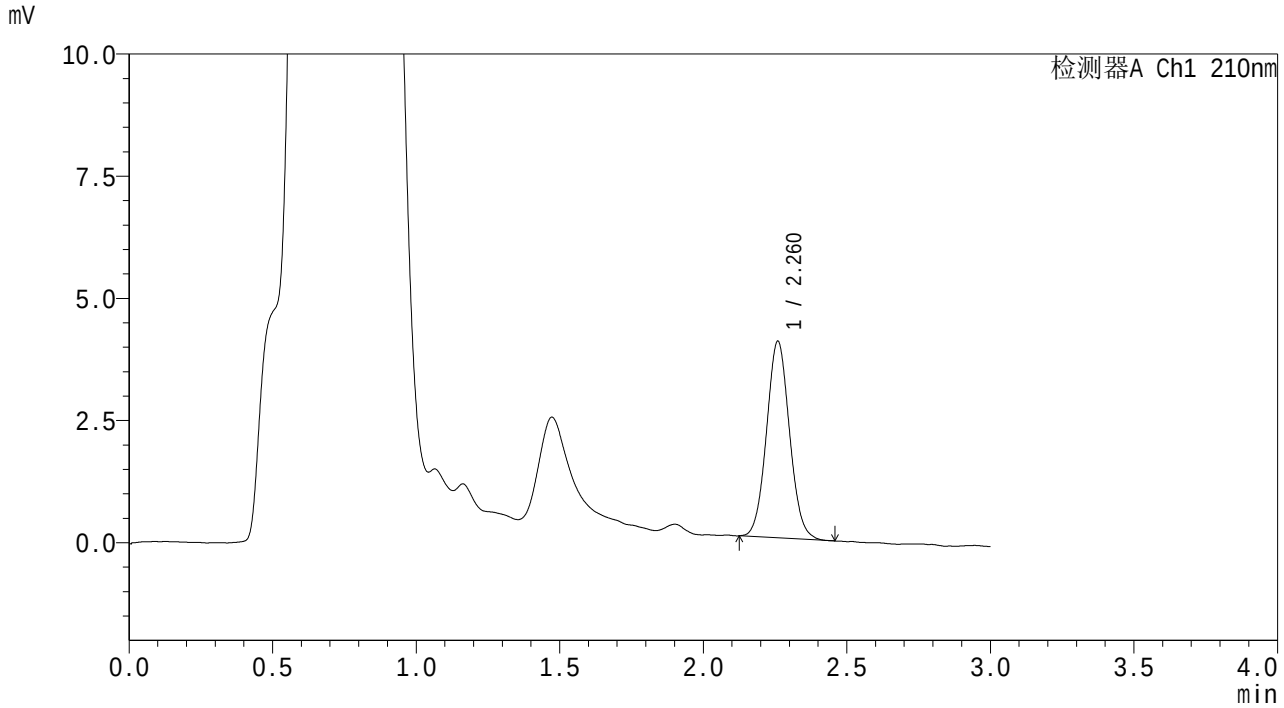
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-134-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 14:52:26
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:17
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	22376	100.000	4003	3852	1.067	--
总计		22376	100.000	4003			

图20 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

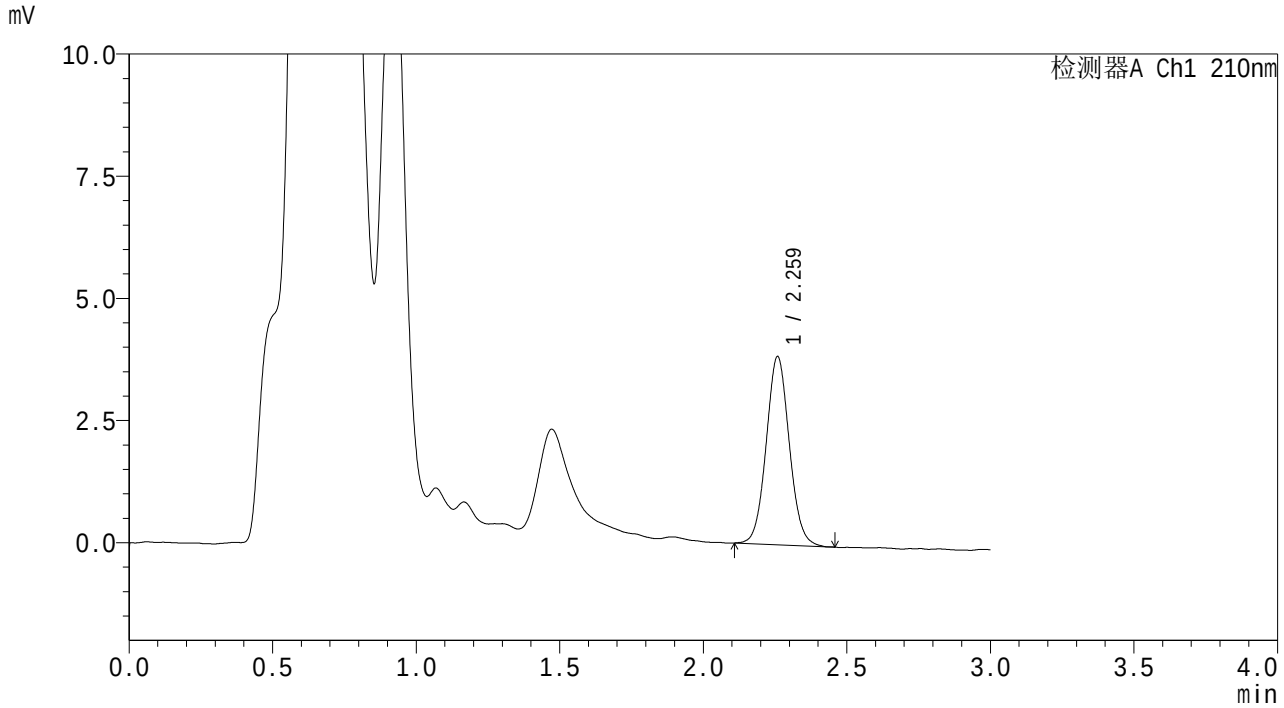
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-135-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 14:55:55
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:20
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	21521	100.000	3832	3820	1.066	--
总计		21521	100.000	3832			

图21 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

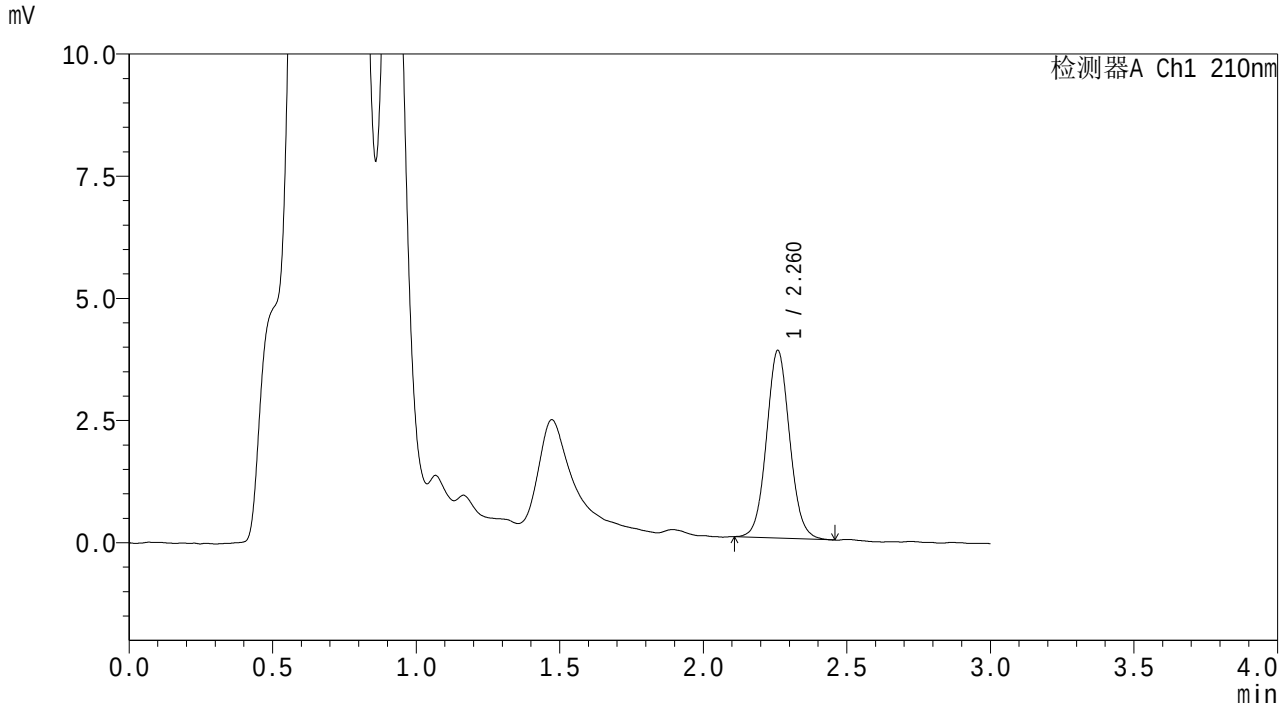
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-136-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 14:59:23
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:22
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	21531	100.000	3820	3820	1.071	--
总计		21531	100.000	3820			

图22 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

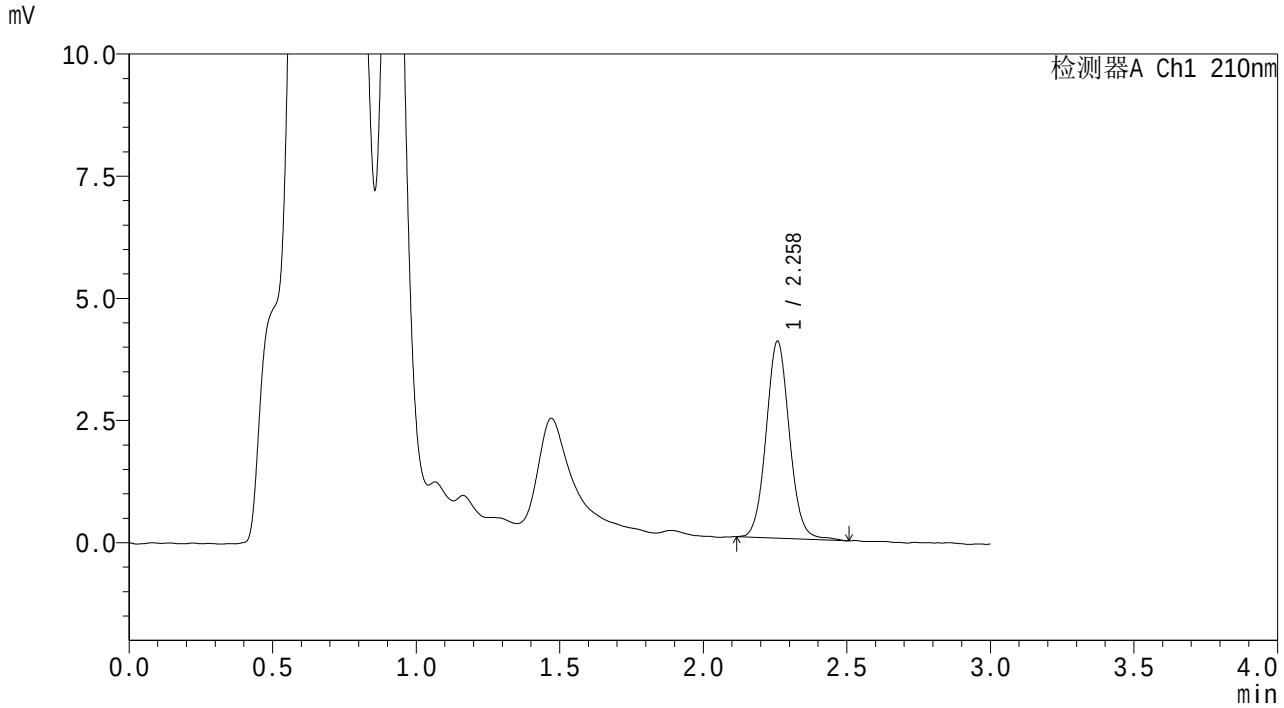
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-137-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 15:02:51　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:25　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	22690	100.000	4012	3828	1.072	--
总计		22690	100.000	4012			

图23 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

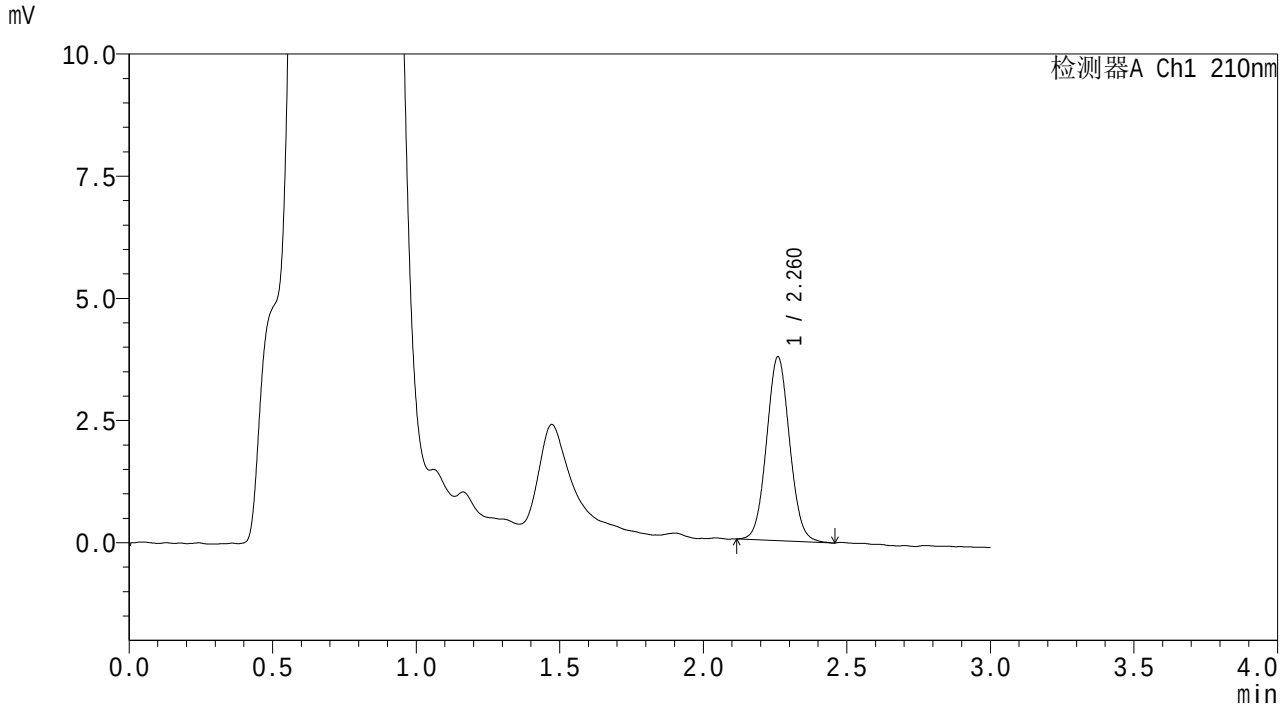
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-138-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 15:06:19
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:28
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	20929	100.000	3744	3814	1.062	--
总计		20929	100.000	3744			

图24 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

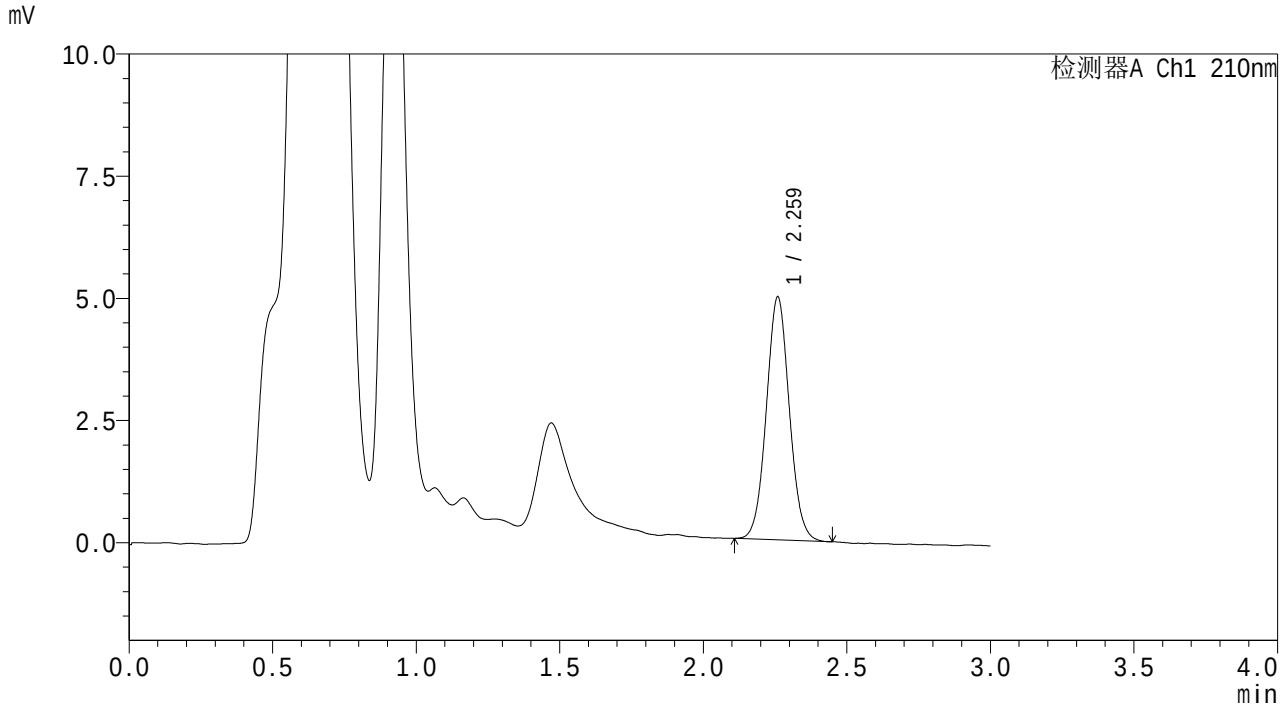
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-139-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 15:09:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:31　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	27683	100.000	4941	3847	1.054	--
总计		27683	100.000	4941			

图25 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

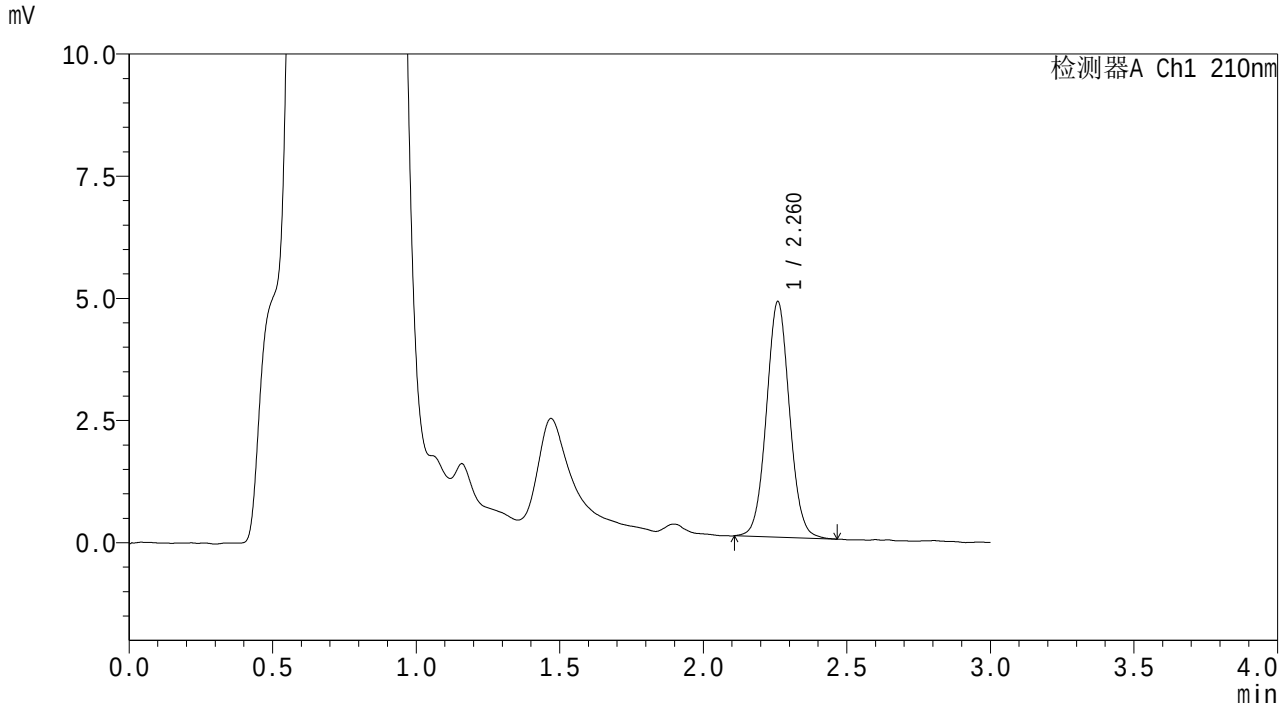
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-140-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 15:13:15
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:34
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	26937	100.000	4799	3842	1.053	--
总计		26937	100.000	4799			

图26 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

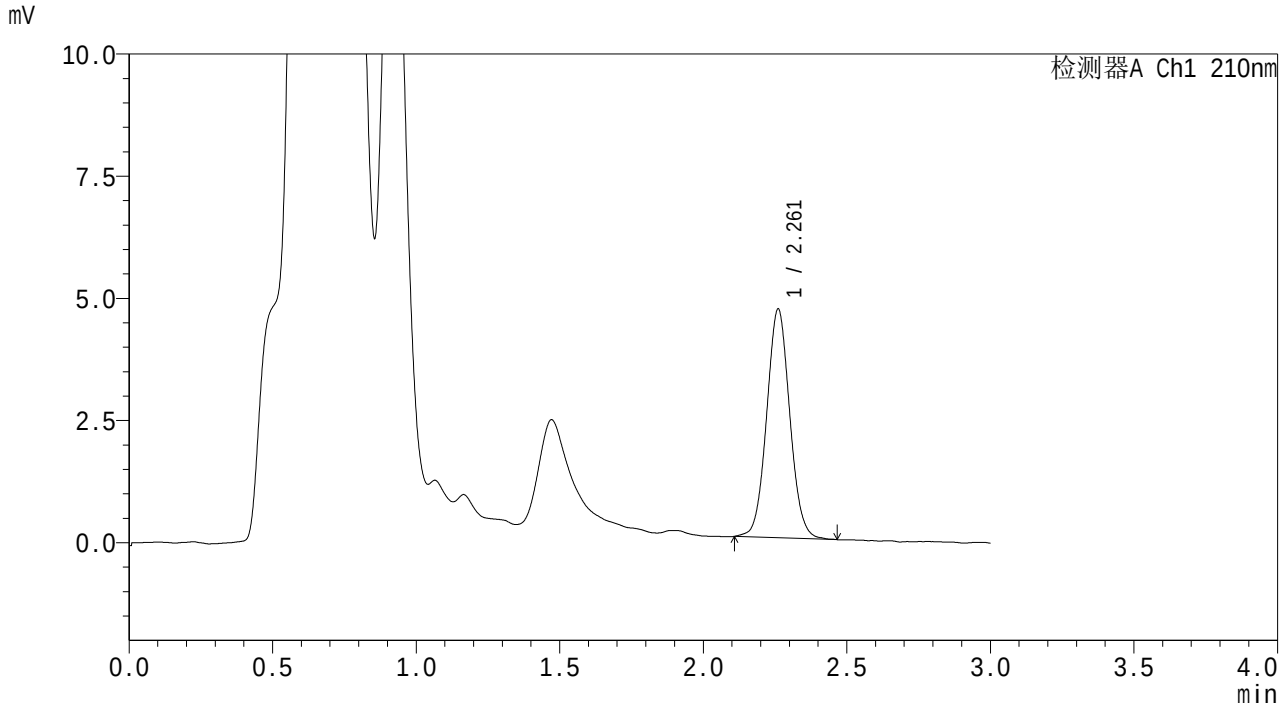
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-141-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 15:16:43
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:37
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	26152	100.000	4670	3824	1.056	--
总计		26152	100.000	4670			

图27 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

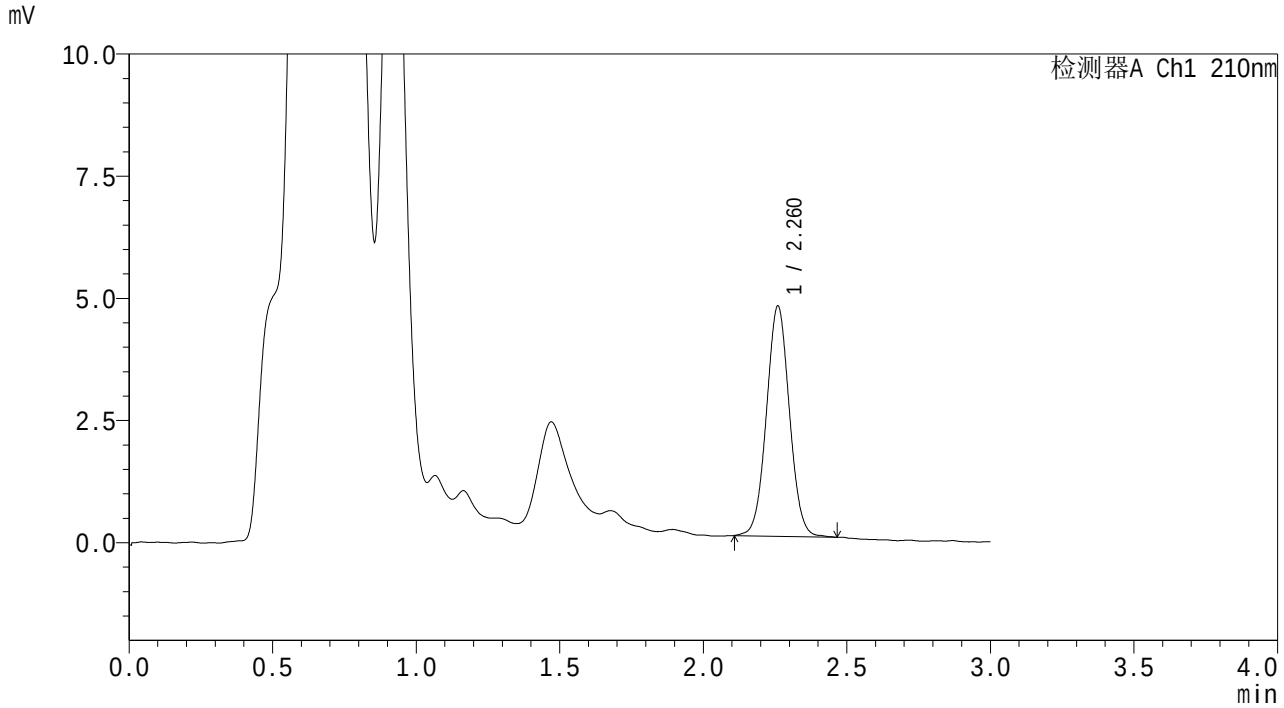
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-142-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 15:20:12
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:39
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	26190	100.000	4690	3851	1.036	--
总计		26190	100.000	4690			

图28 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

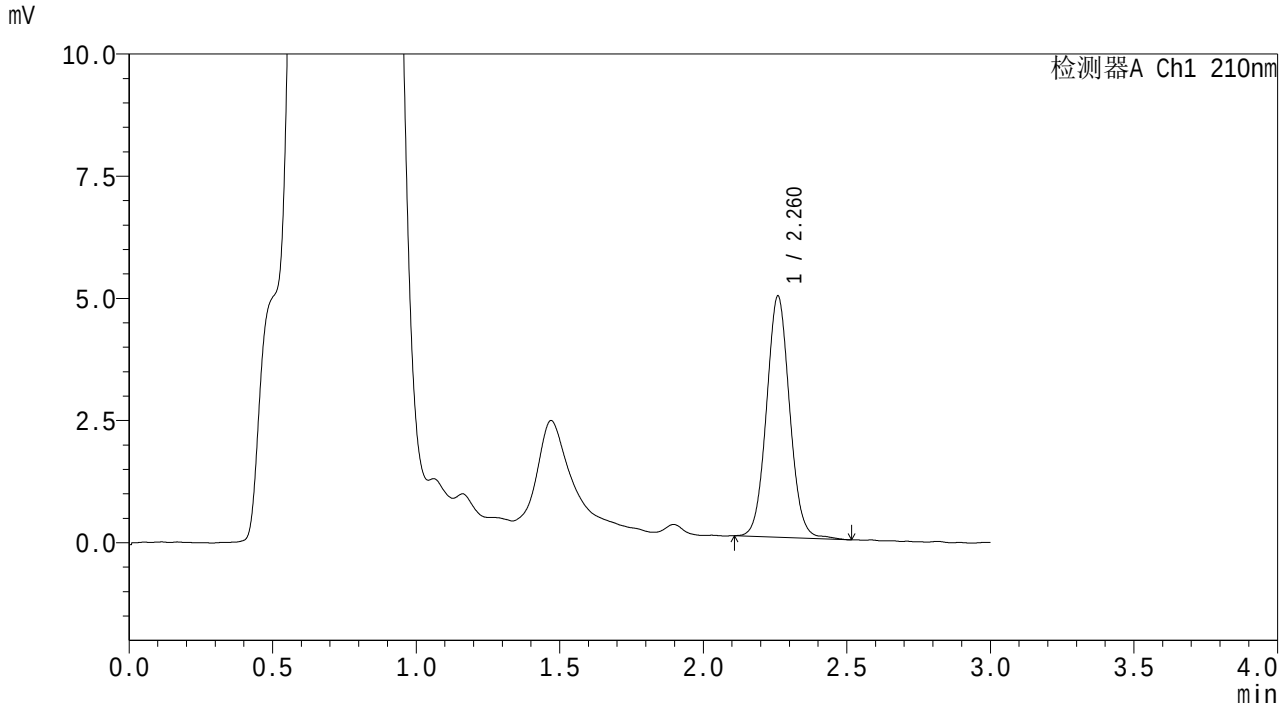
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-143-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 15:23:39
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:42
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	27594	100.000	4912	3840	1.059	--
总计		27594	100.000	4912			

图29 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

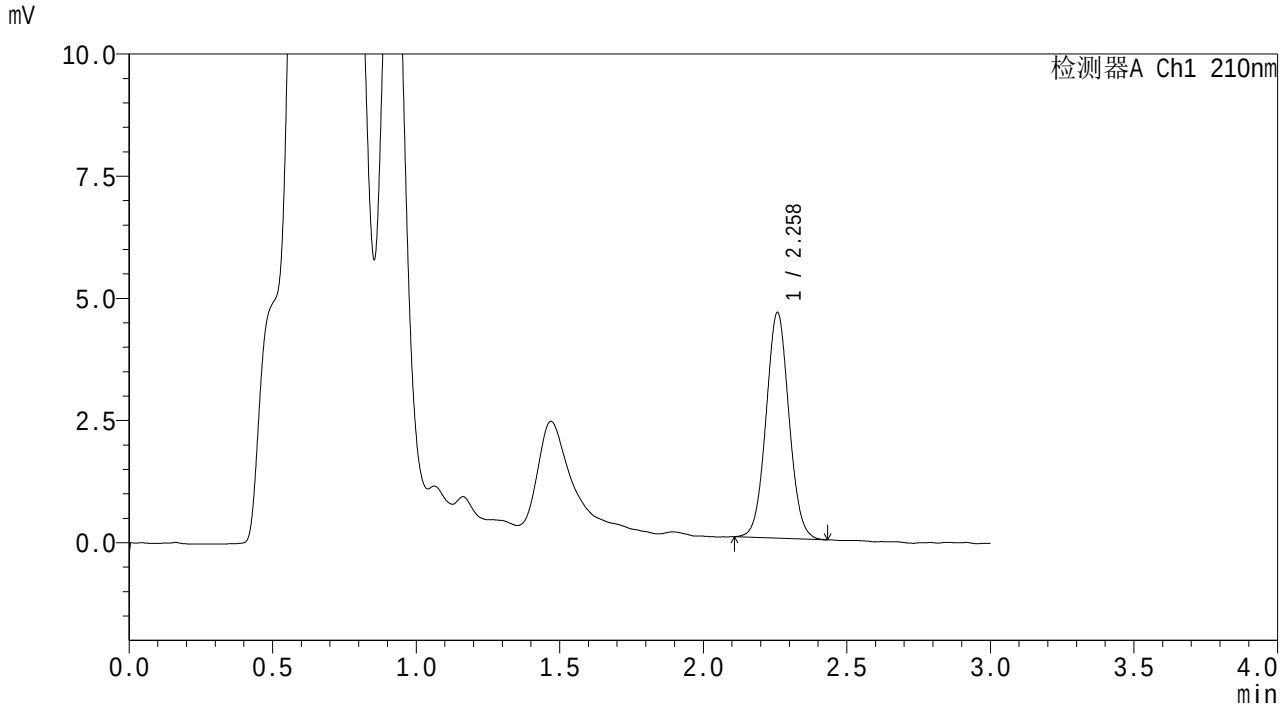
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-144-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 15:27:08
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:45
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	25630	100.000	4603	3861	1.048	--
总计		25630	100.000	4603			

图30 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

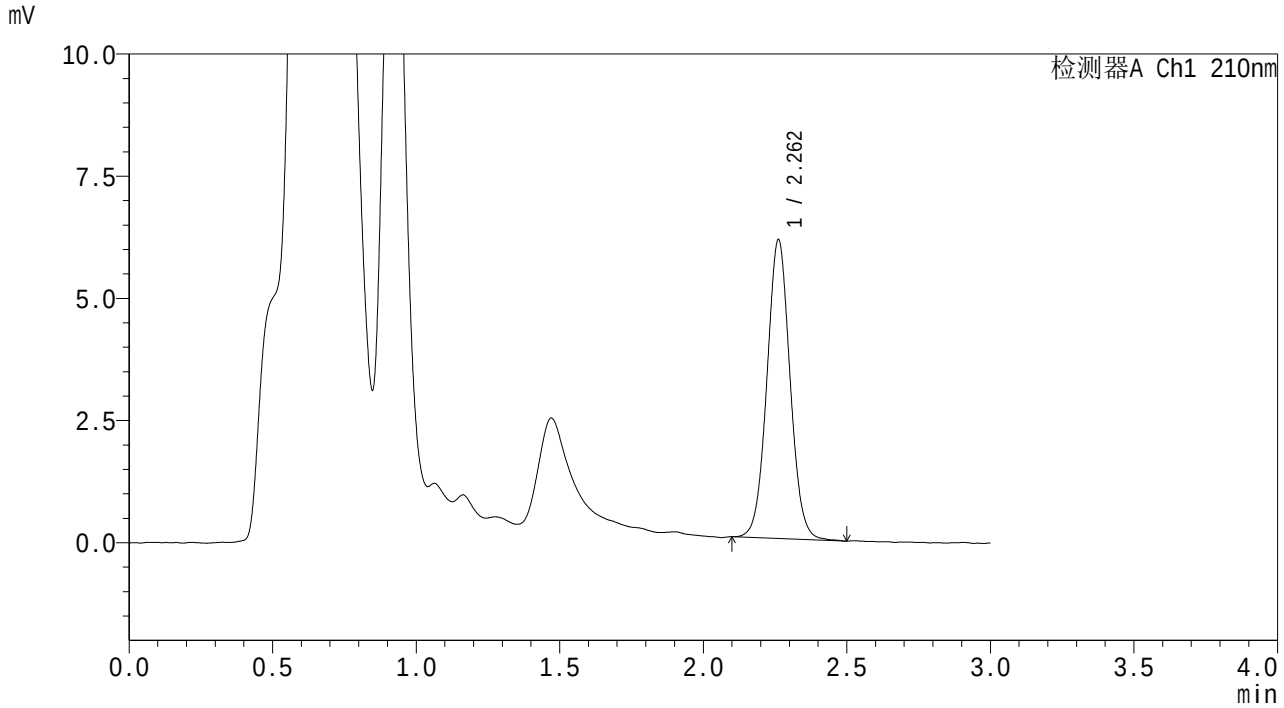
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-145-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 15:30:36
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:48
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	34196	100.000	6111	3843	1.045	--
总计		34196	100.000	6111			

图31 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

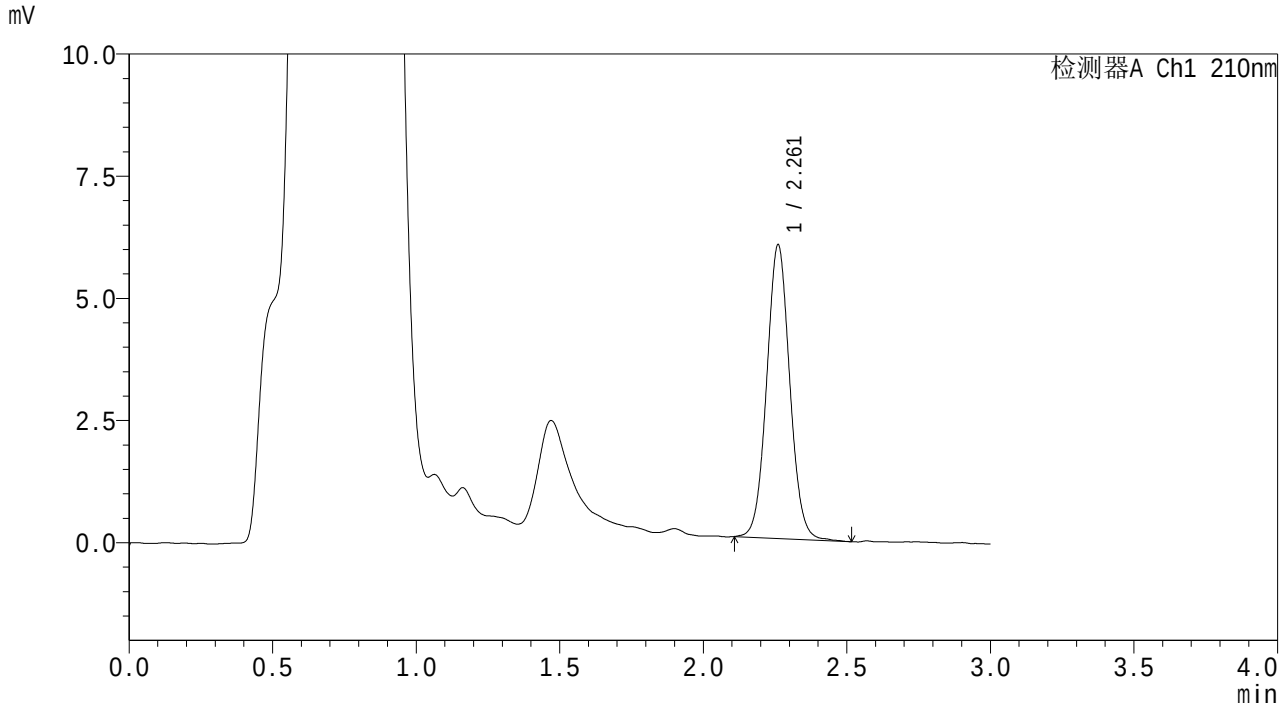
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-146-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 15:34:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:50　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	33546	100.000	5992	3850	1.054	--
总计		33546	100.000	5992			

图32 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

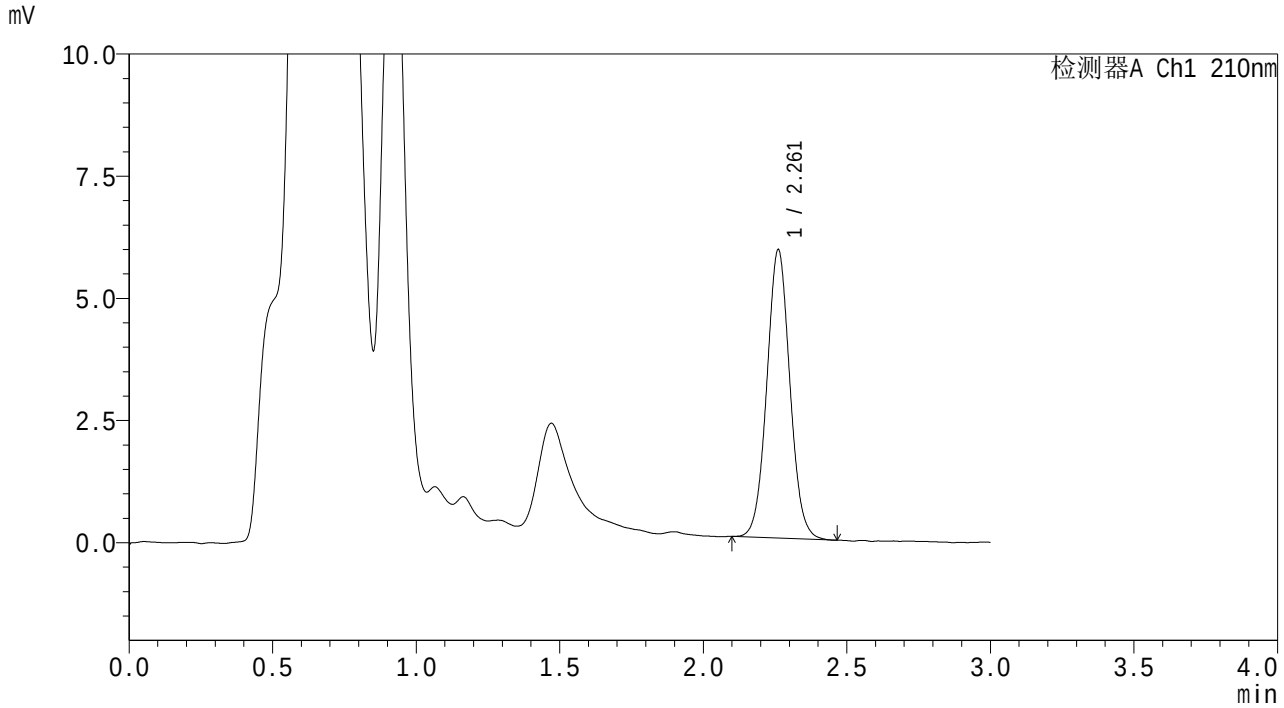
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-147-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 15:37:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:53　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	32930	100.000	5890	3843	1.049	--
总计		32930	100.000	5890			

图33 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

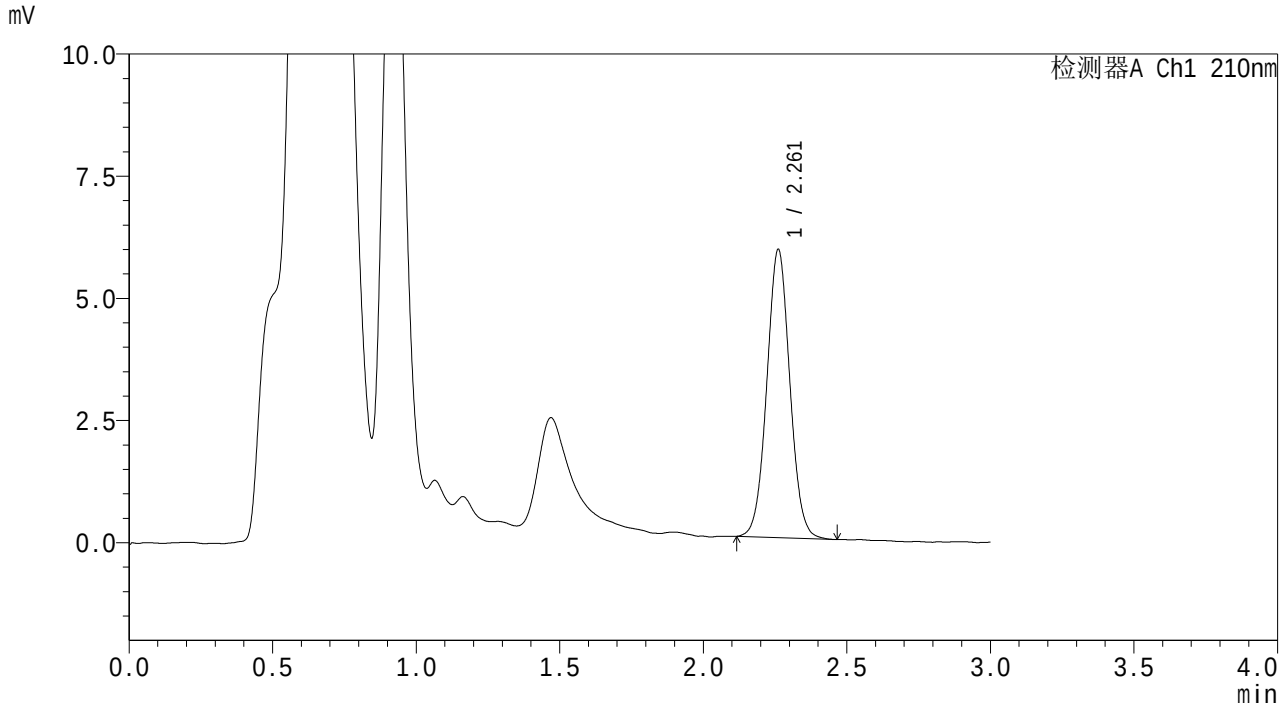
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-148-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 15:41:01
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:56
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	32852	100.000	5889	3844	1.043	--
总计		32852	100.000	5889			

图34 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

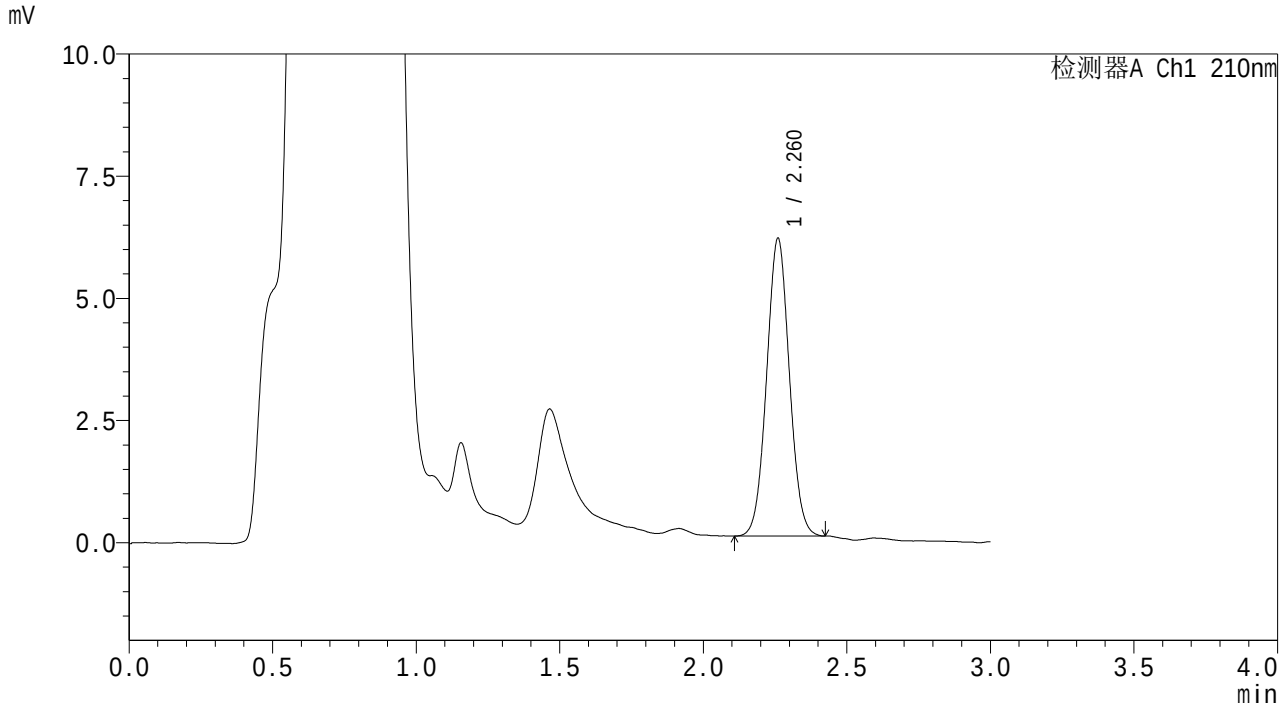
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-149-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 15:44:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:17:58　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	33535	100.000	6070	3884	1.043	--
总计		33535	100.000	6070			

图35 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

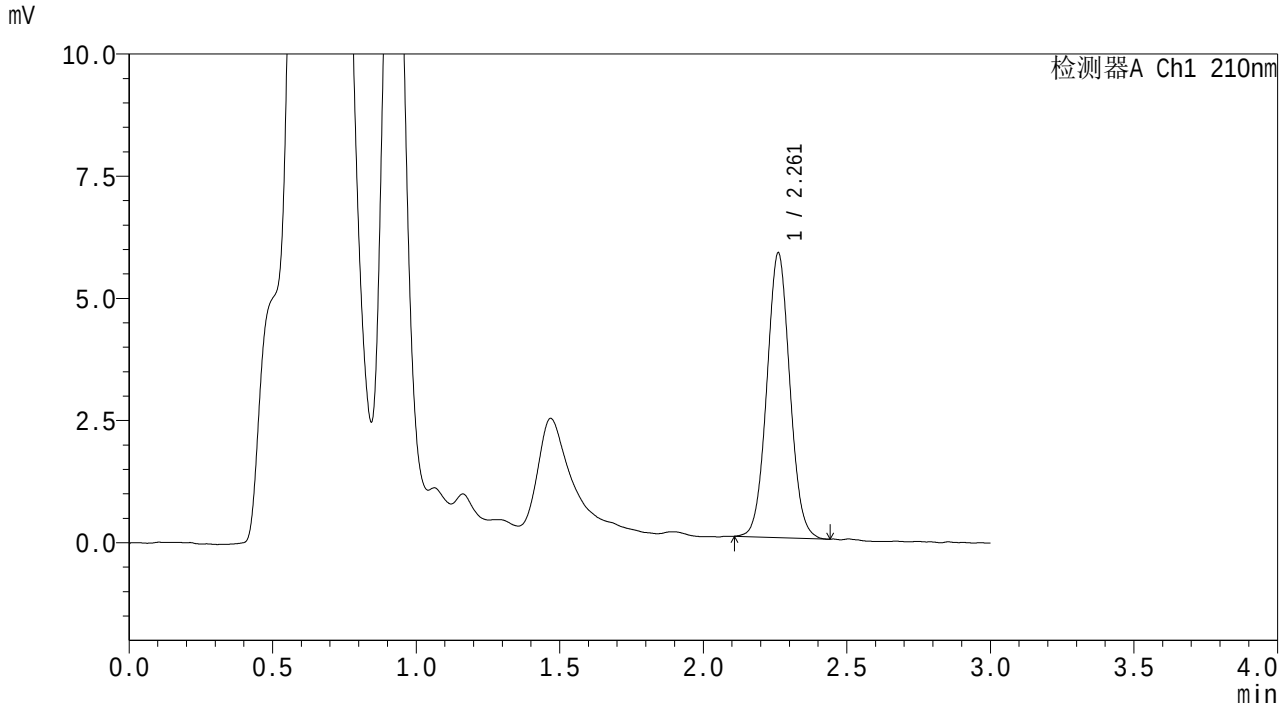
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-150-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 15:47:57
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:01
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	32410	100.000	5817	3854	1.049	--
总计		32410	100.000	5817			

图36 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

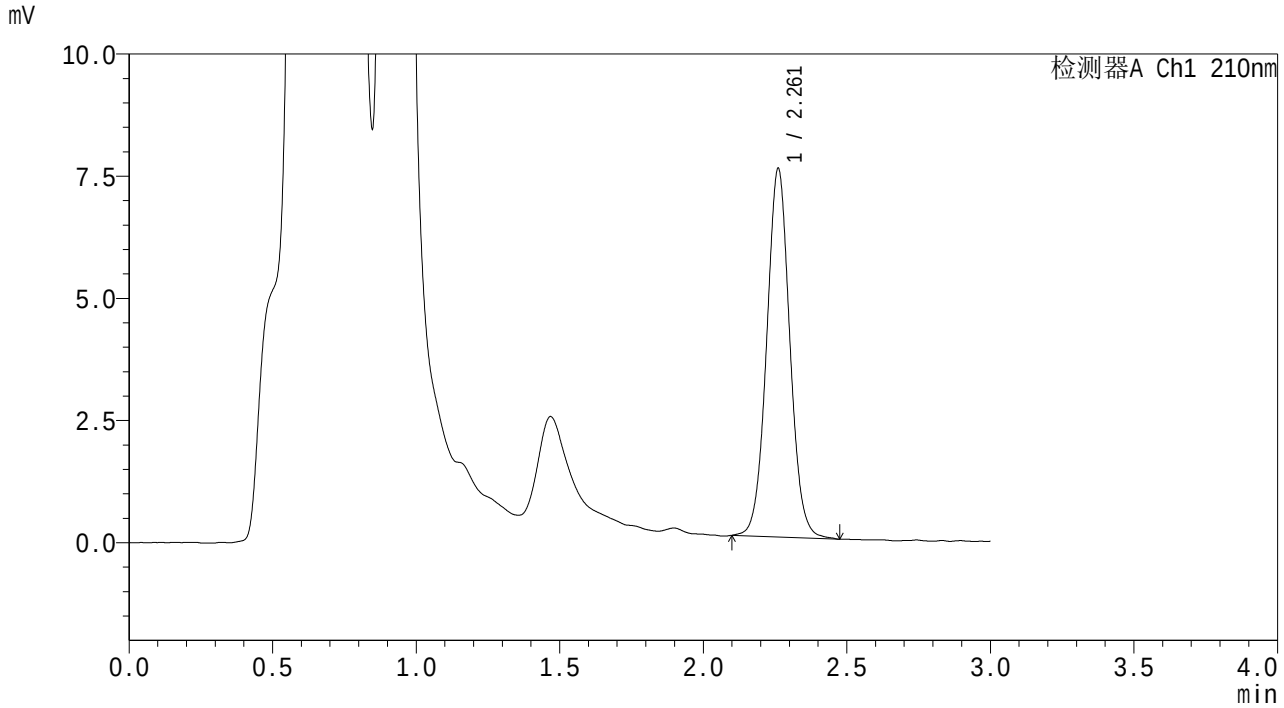
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-151-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 15:51:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:04　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	42294	100.000	7527	3848	1.042	--
总计		42294	100.000	7527			

图37 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

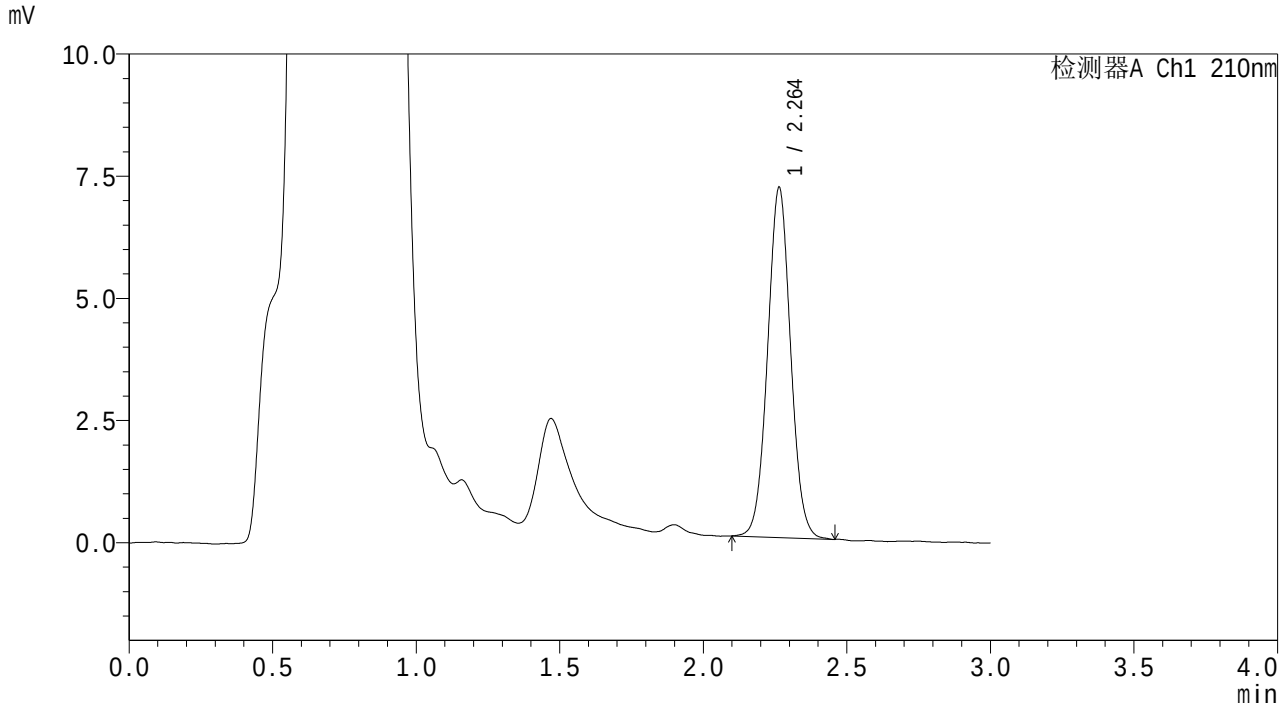
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-152-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 15:54:54　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:07　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	39843	100.000	7165	3863	1.038	--
总计		39843	100.000	7165			

图38 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

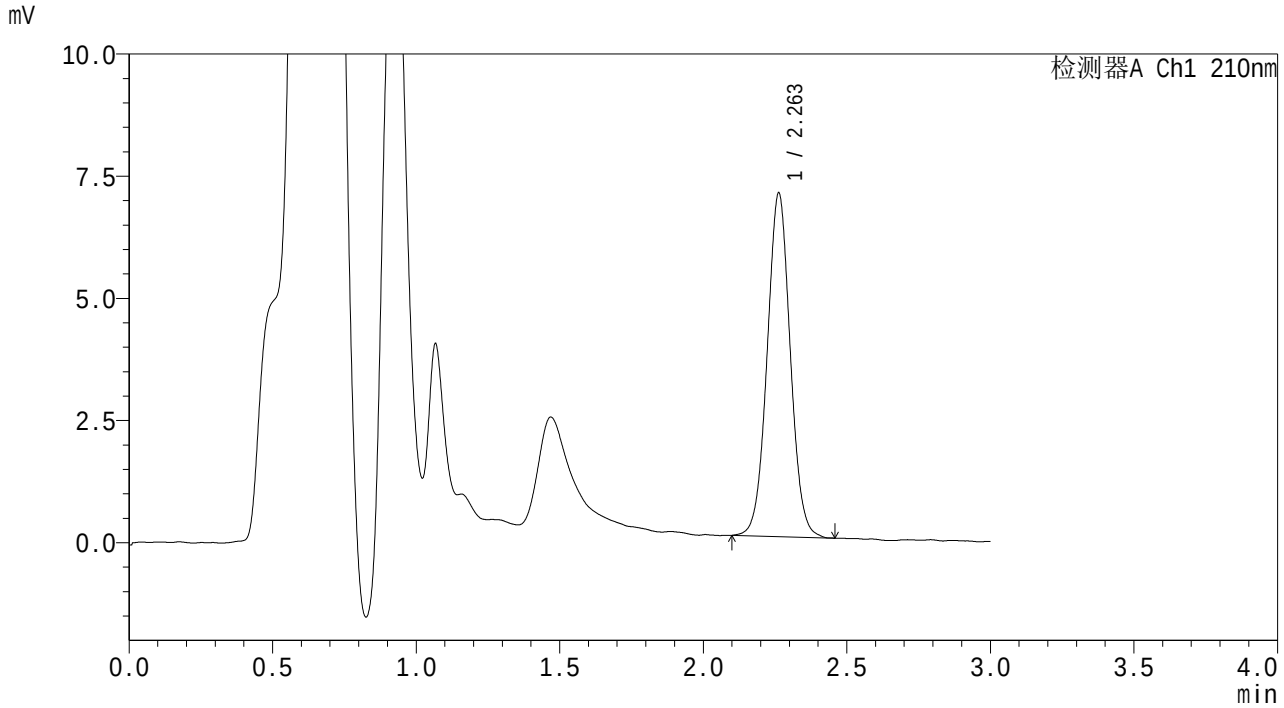
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-153-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 15:58:22　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	39290	100.000	7031	3827	1.032	--
总计		39290	100.000	7031			

图39 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

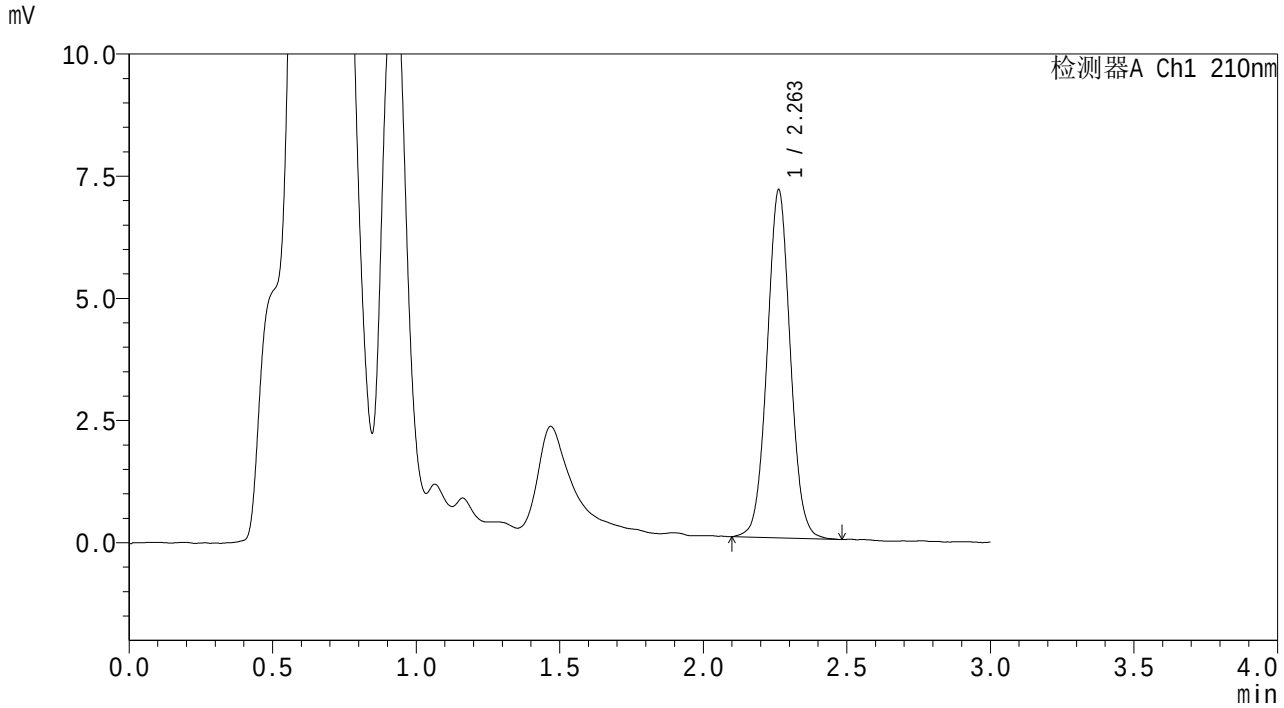
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-154-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 16:01:50
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:12
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	39932	100.000	7123	3826	1.042	--
总计		39932	100.000	7123			

图40 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

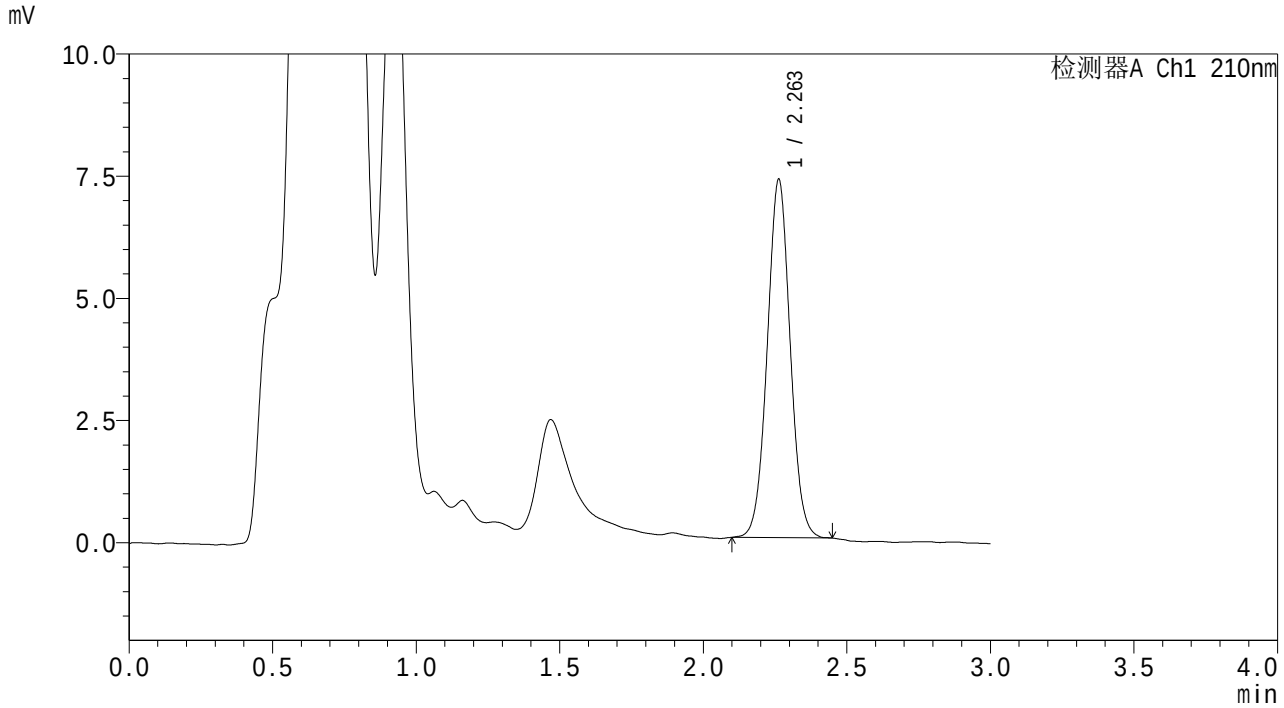
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-155-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 16:05:17
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:15
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	40610	100.000	7332	3879	1.033	--
总计		40610	100.000	7332			

图41 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

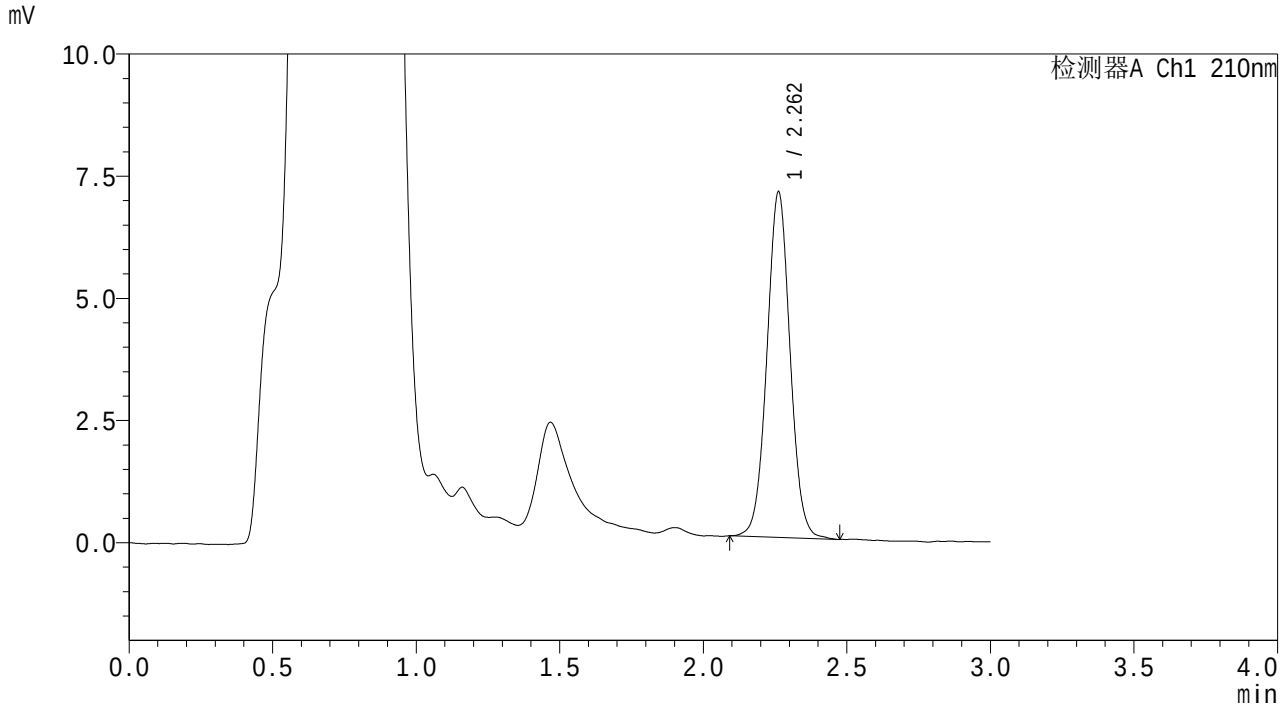
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-156-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:08:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:18　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	39605	100.000	7067	3845	1.034	--
总计		39605	100.000	7067			

图42 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

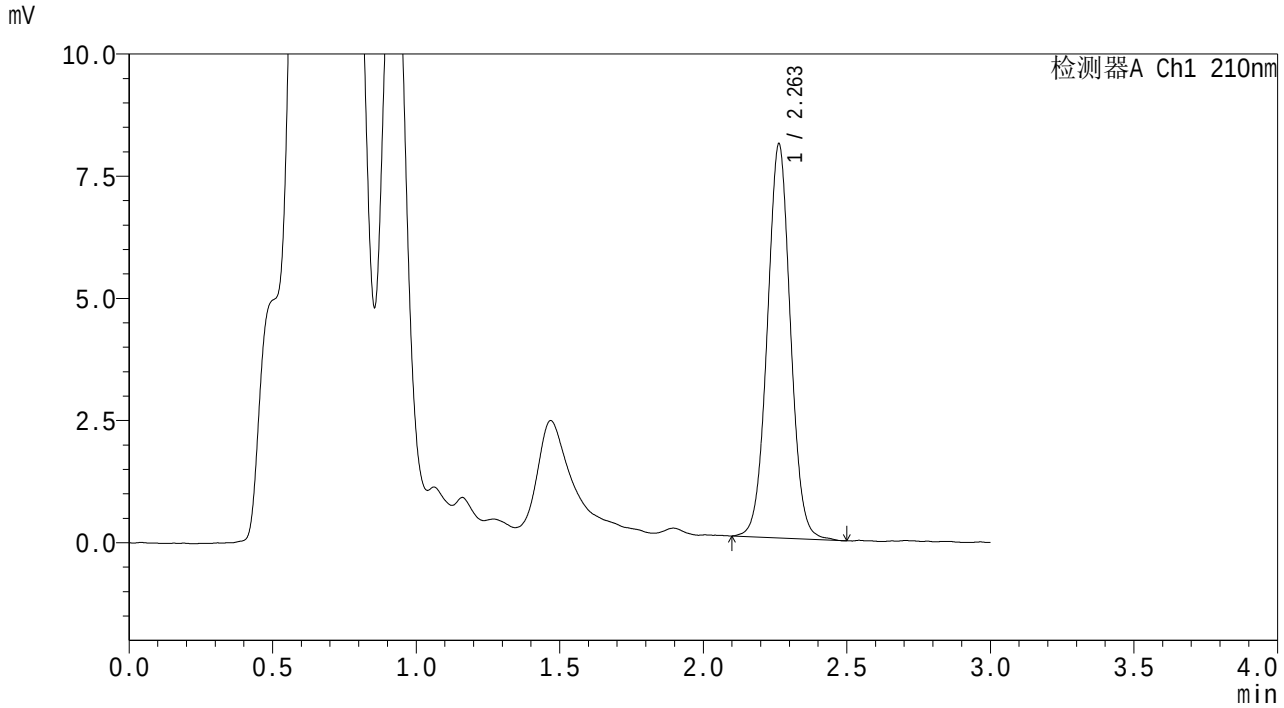
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-157-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:12:13　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	45169	100.000	8064	3829	1.028	--
总计		45169	100.000	8064			

图43 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

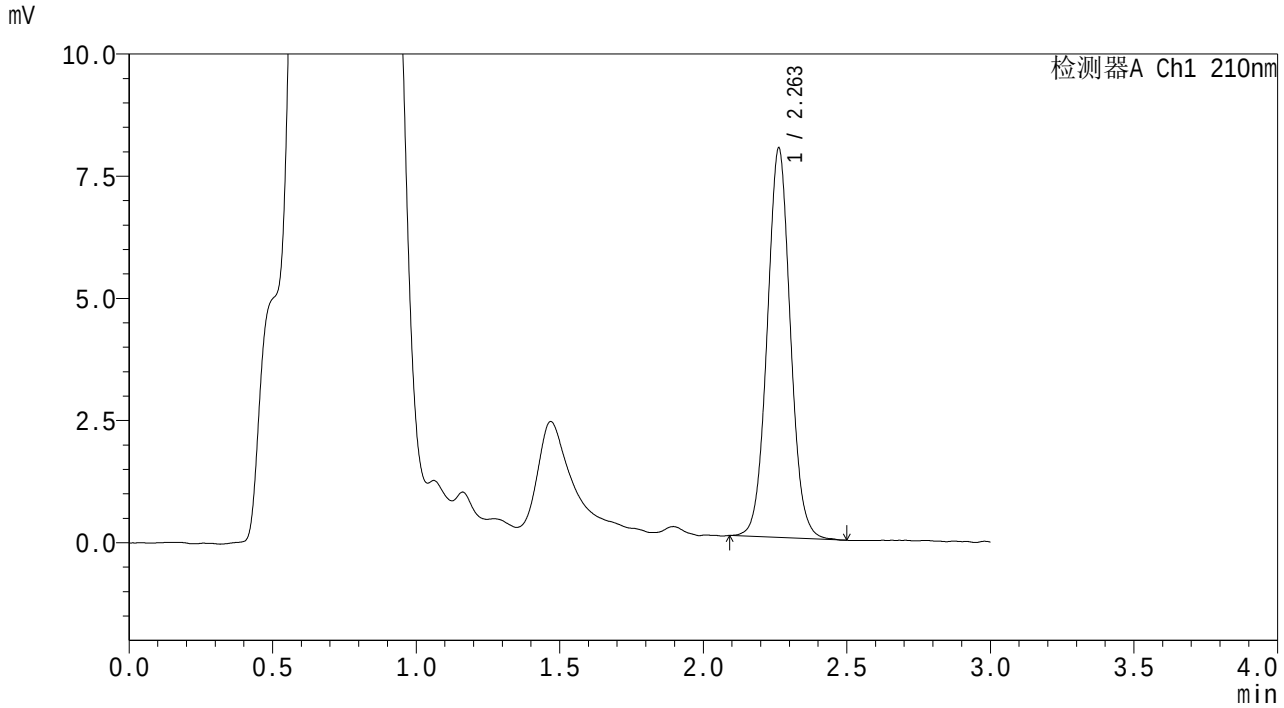
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-158-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 16:15:41
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:23
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	44697	100.000	7970	3833	1.044	--
总计		44697	100.000	7970			

图44 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

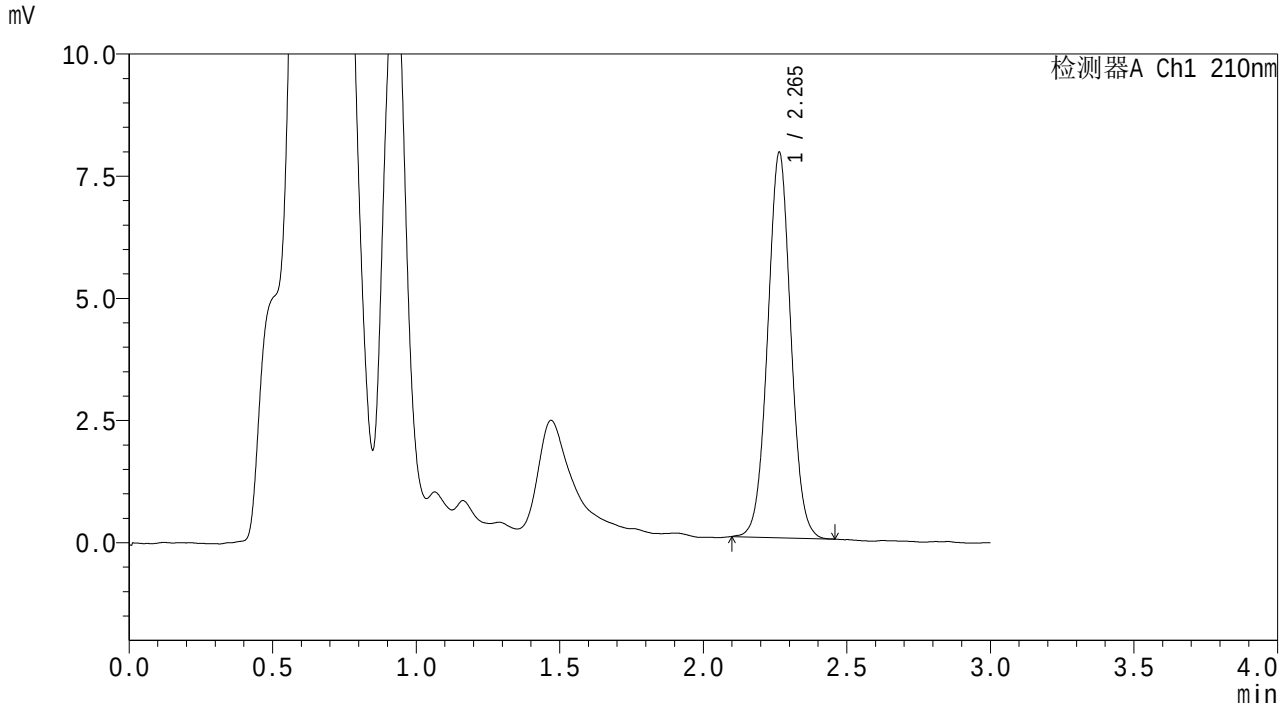
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-159-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 16:19:10
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:26
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	44048	100.000	7881	3838	1.032	--
总计		44048	100.000	7881			

图45 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

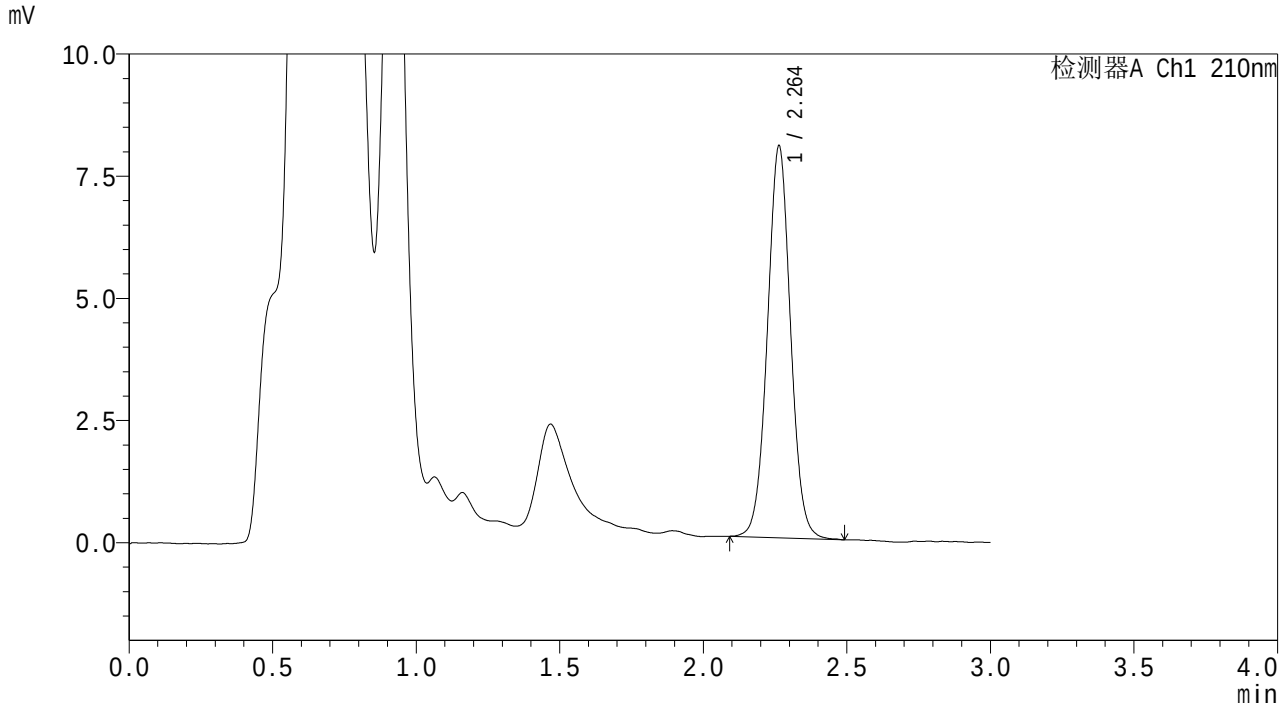
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-160-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:22:37　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	44850	100.000	8021	3864	1.028	--
总计		44850	100.000	8021			

图46 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

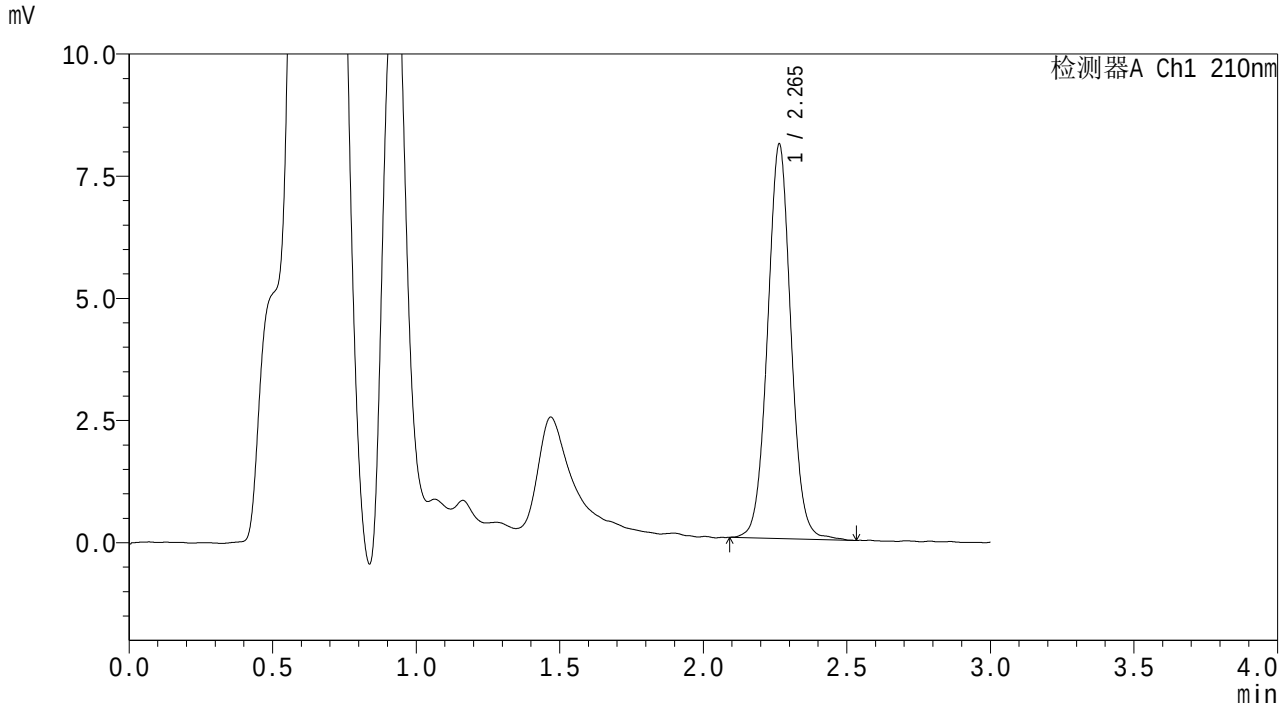
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-161-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:26:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:31　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	45538	100.000	8069	3832	1.035	--
总计		45538	100.000	8069			

图47 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

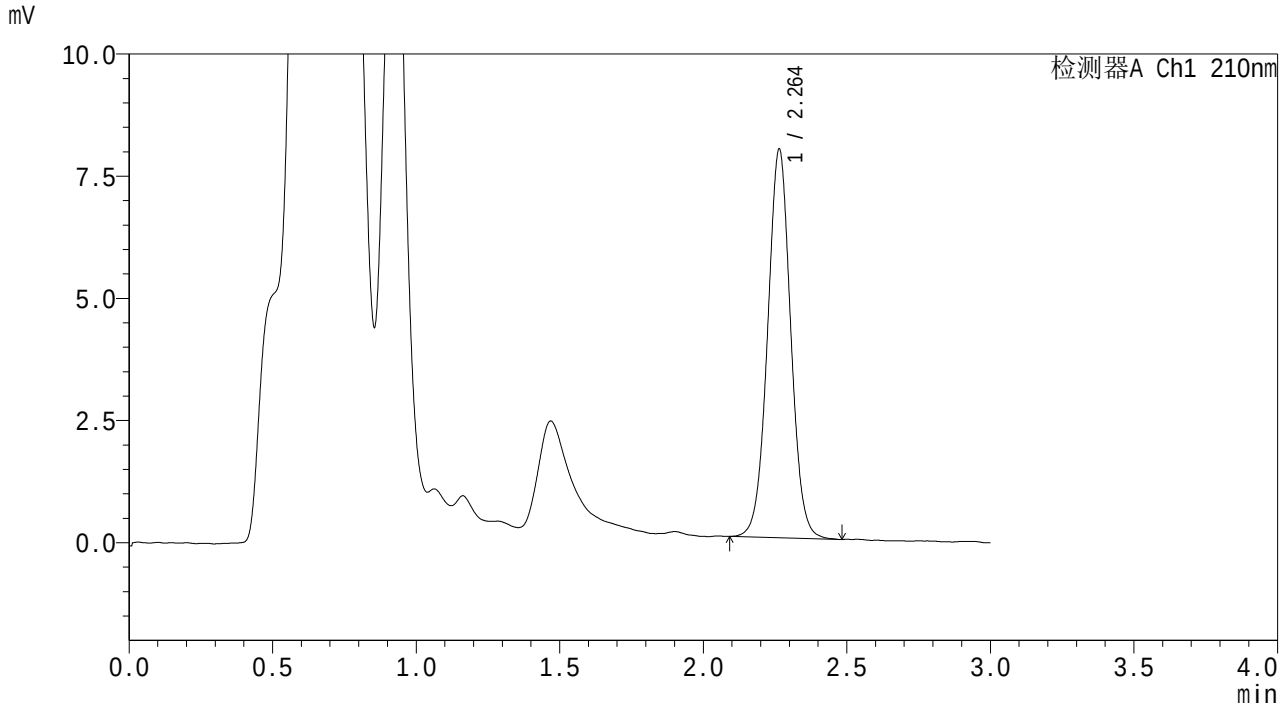
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-162-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 16:29:33
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:34
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	44494	100.000	7949	3854	1.025	--
总计		44494	100.000	7949			

图48 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

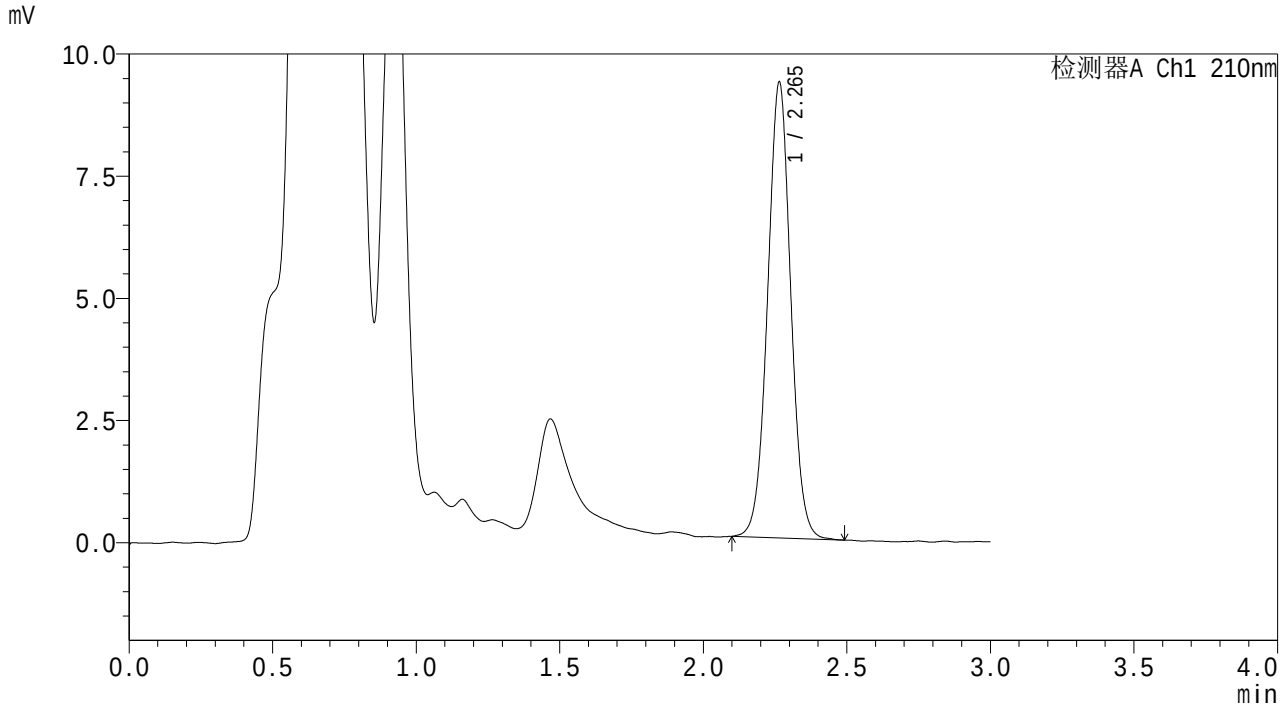
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-163-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:33:03　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	52127	100.000	9321	3860	1.022	--
总计		52127	100.000	9321			

图49 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

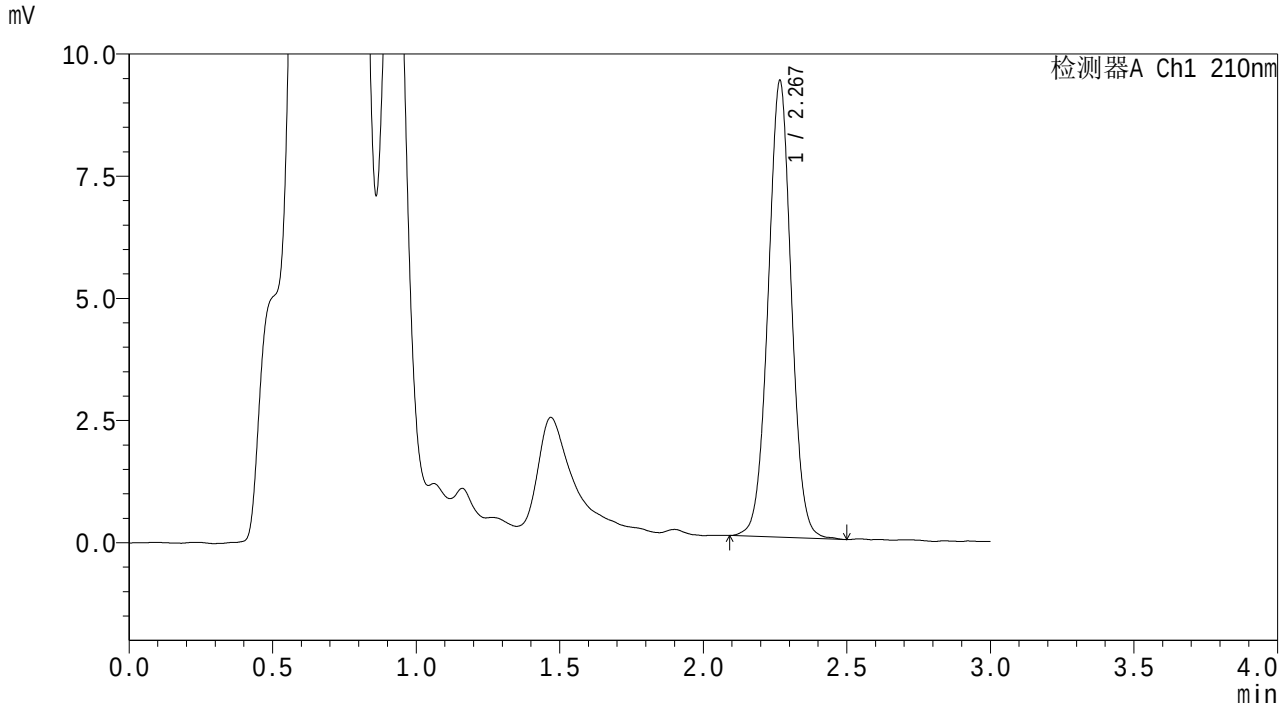
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-164-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:36:31　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:40　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	52395	100.000	9303	3850	1.018	--
总计		52395	100.000	9303			

图50 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

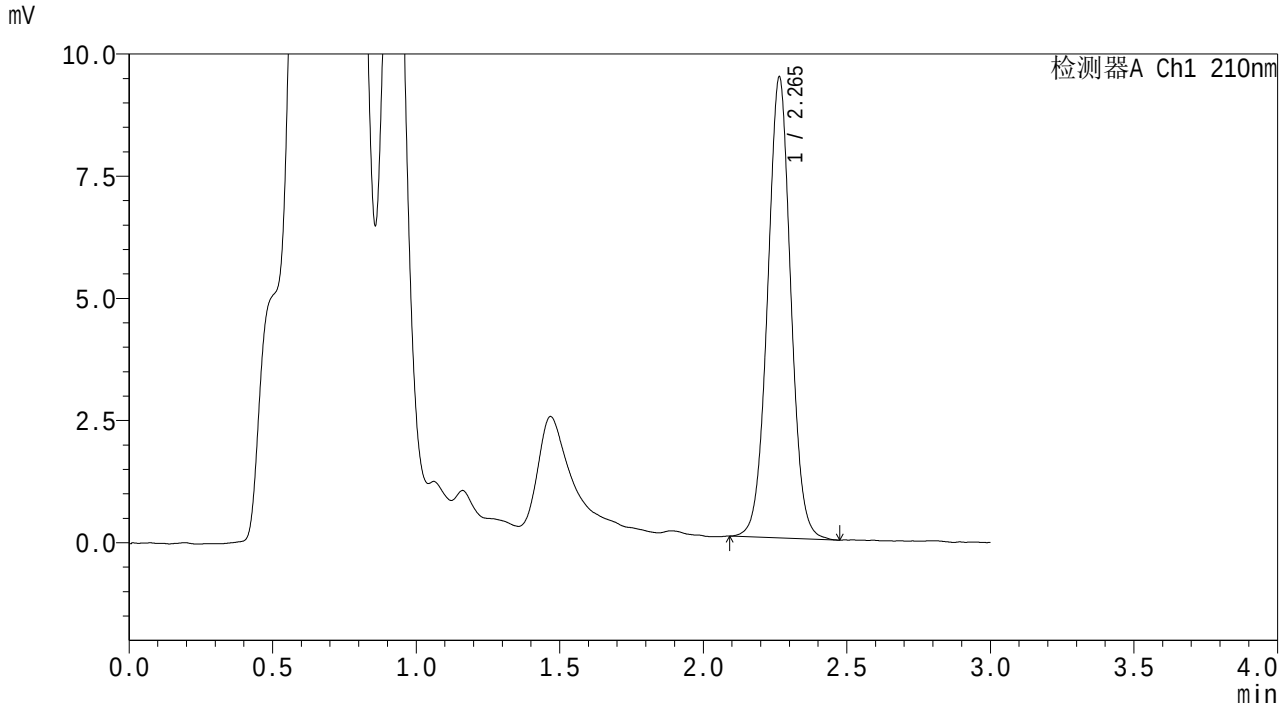
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-165-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:40:00　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:43　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	52904	100.000	9425	3843	1.020	--
总计		52904	100.000	9425			

图51 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

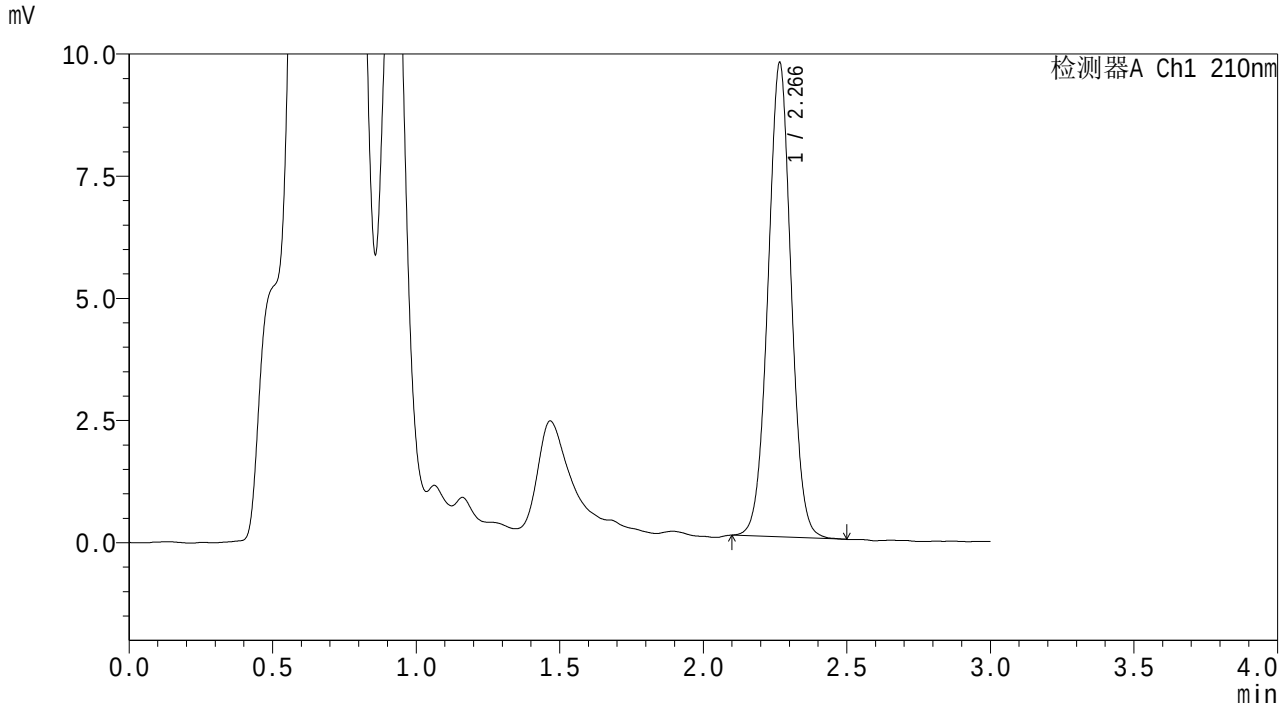
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-166-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:43:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:45　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	54161	100.000	9675	3858	1.018	--
总计		54161	100.000	9675			

图52 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

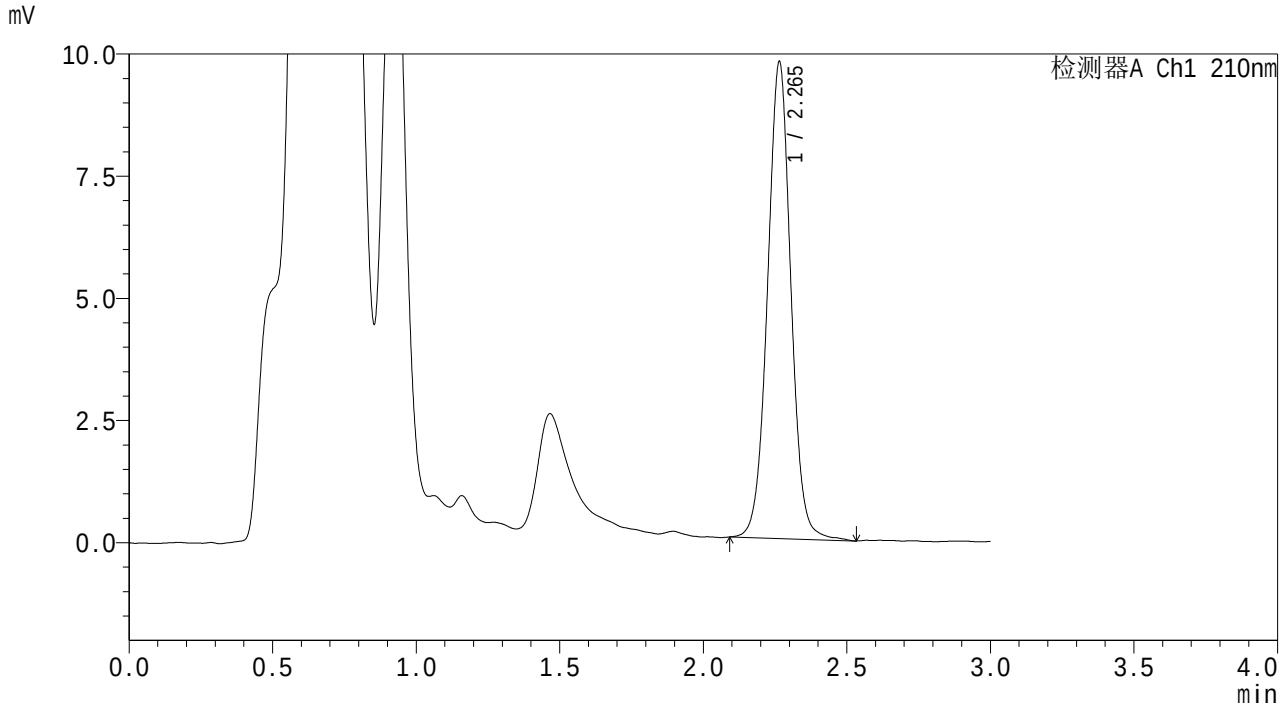
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-167-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:46:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:48　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	55079	100.000	9749	3848	1.021	--
总计		55079	100.000	9749			

图53 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

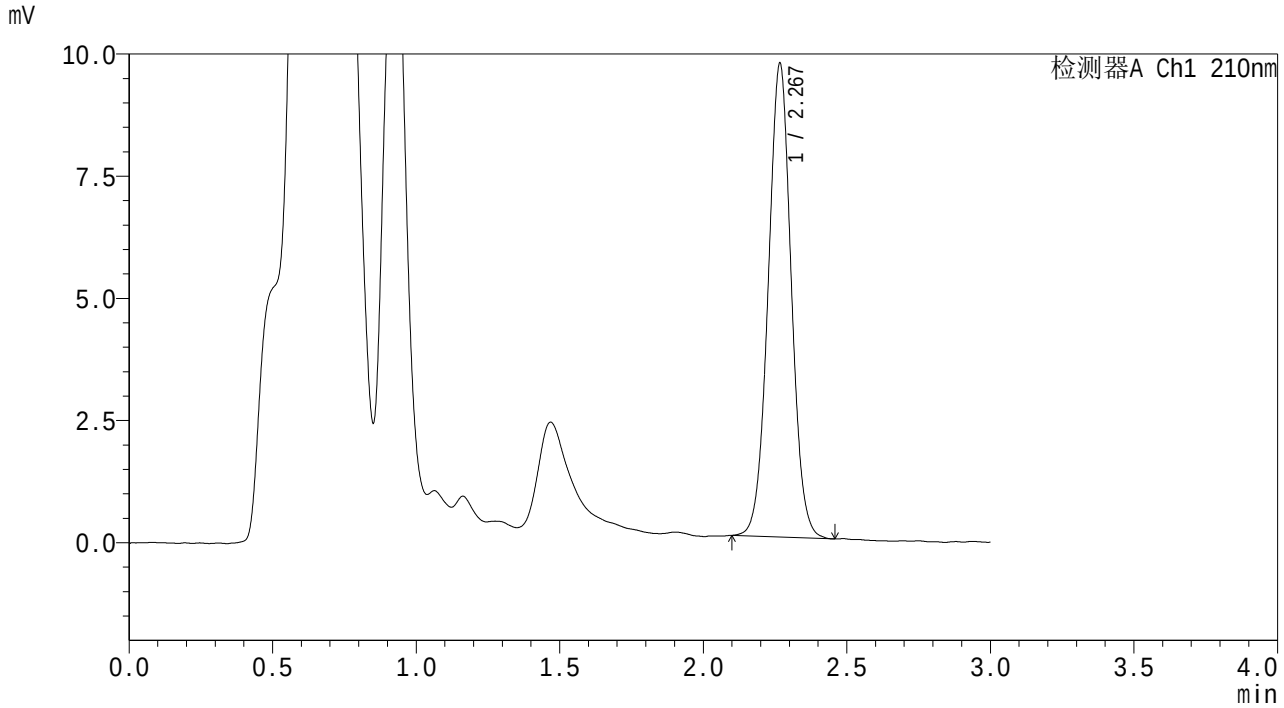
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-168-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:50:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	54054	100.000	9646	3871	1.021	--
总计		54054	100.000	9646			

图54 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

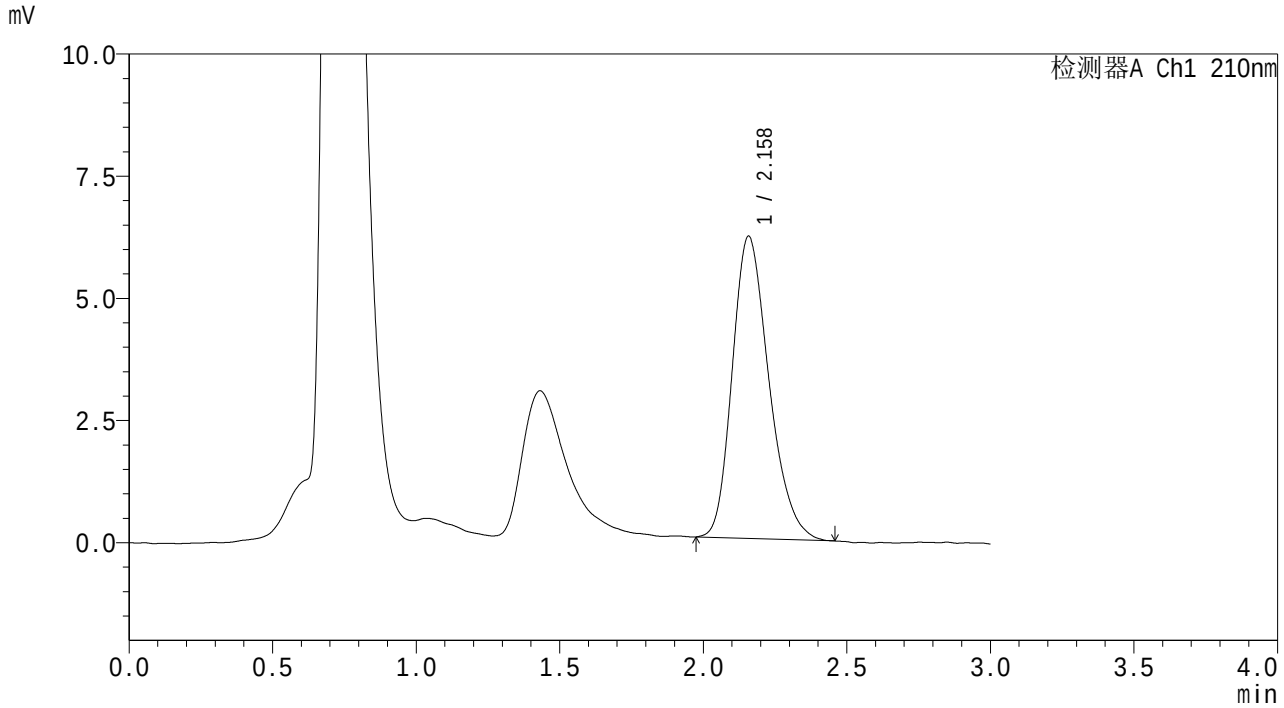
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-169-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:53:56　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:54　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	55026	100.000	6182	1390	1.252	--
总计		55026	100.000	6182			

图55 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

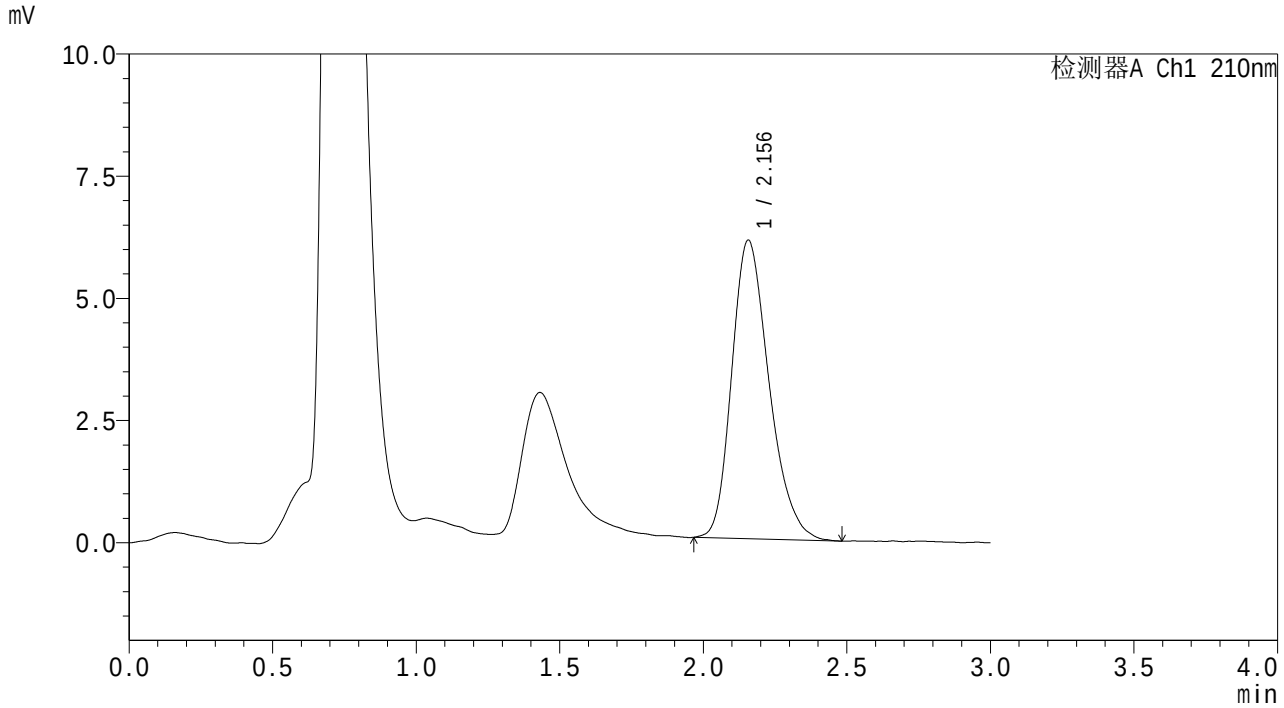
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-170-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 16:57:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:57　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	55320	100.000	6111	1344	1.261	--
总计		55320	100.000	6111			

图56 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

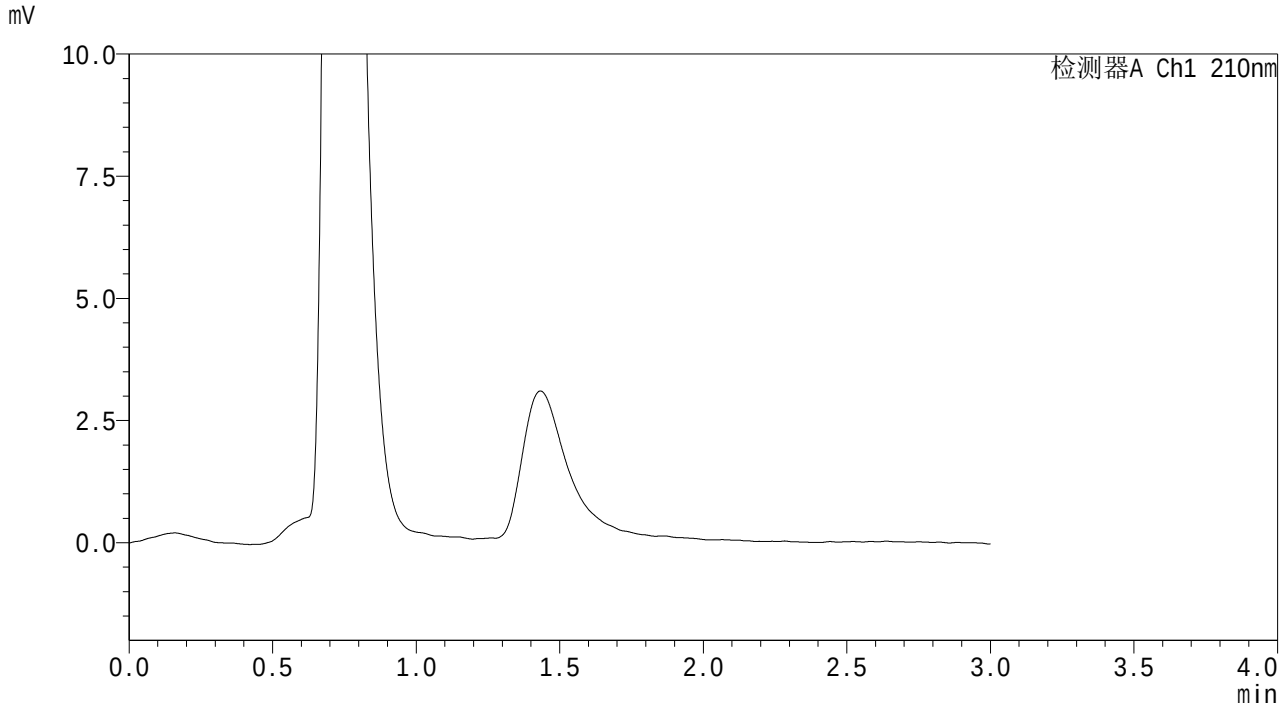
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-171-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 17:00:57
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:18:59
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

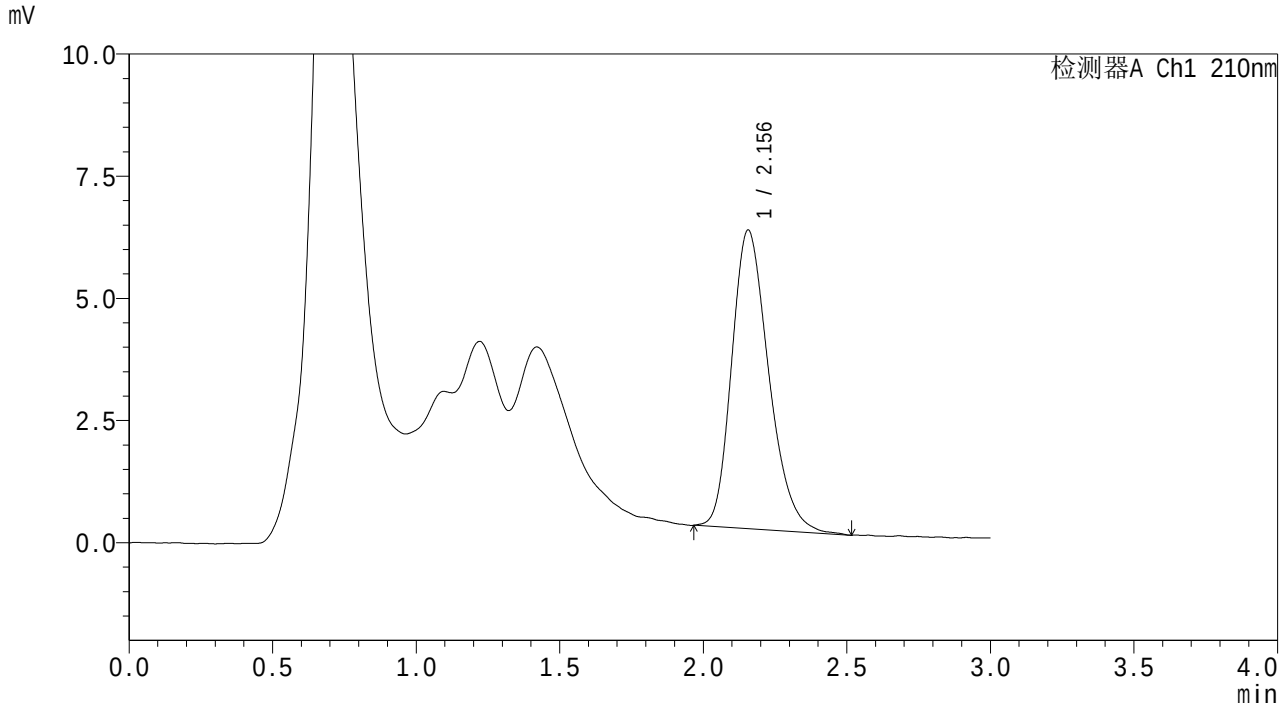
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-172-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 17:04:28　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:02　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	54993	100.000	6114	1349	1.257	--
总计		54993	100.000	6114			

图58 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

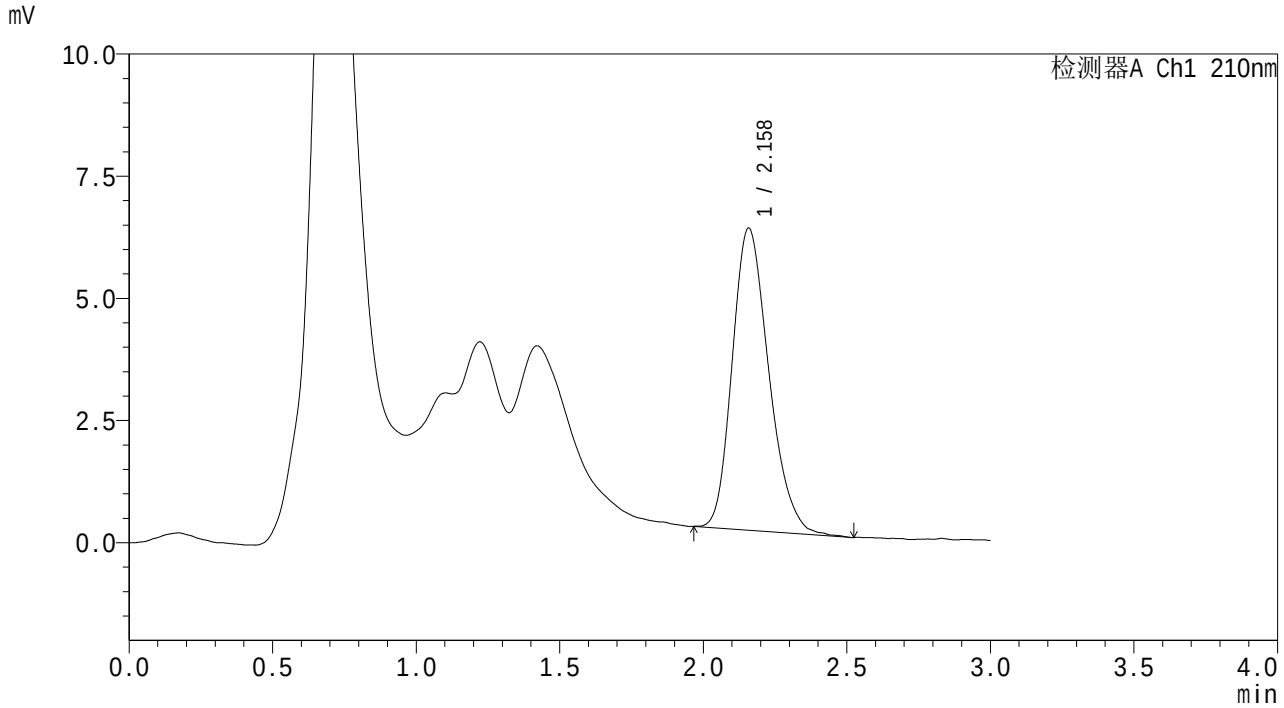
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-173-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 17:07:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	54845	100.000	6177	1378	1.234	--
总计		54845	100.000	6177			

图59 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

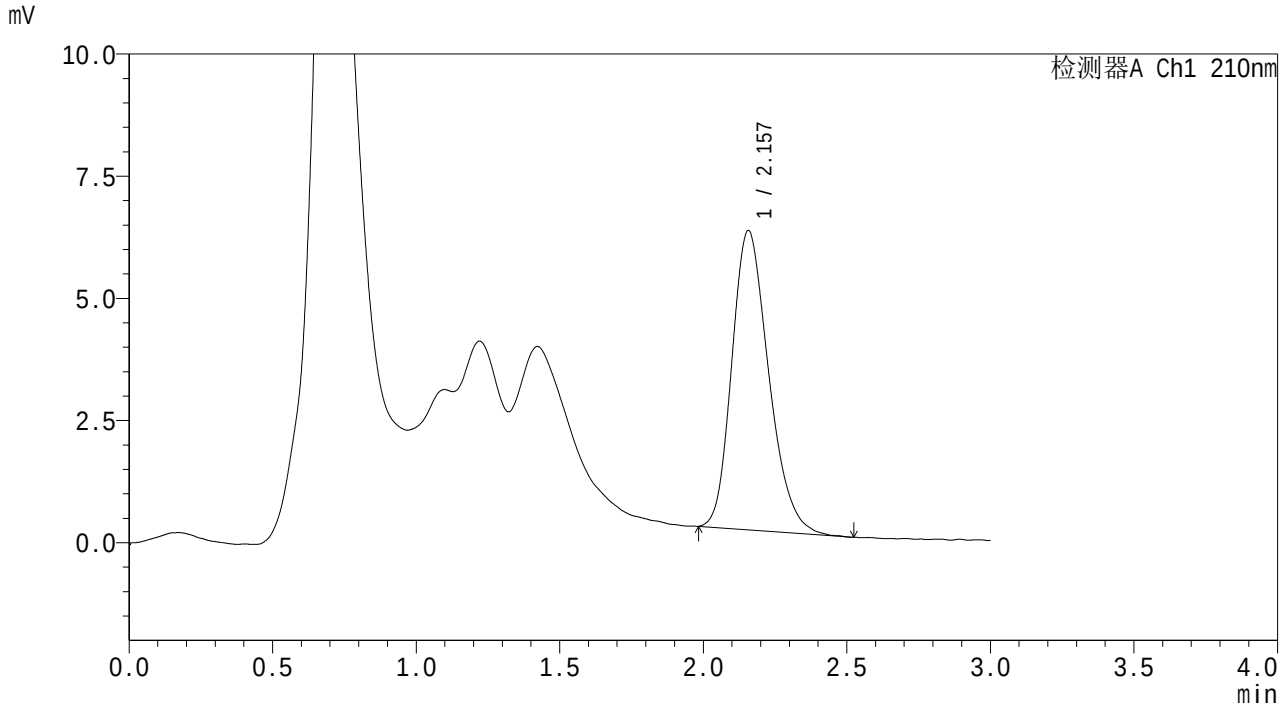
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-174-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 17:11:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:07　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	54683	100.000	6122	1364	1.235	--
总计		54683	100.000	6122			

图60 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

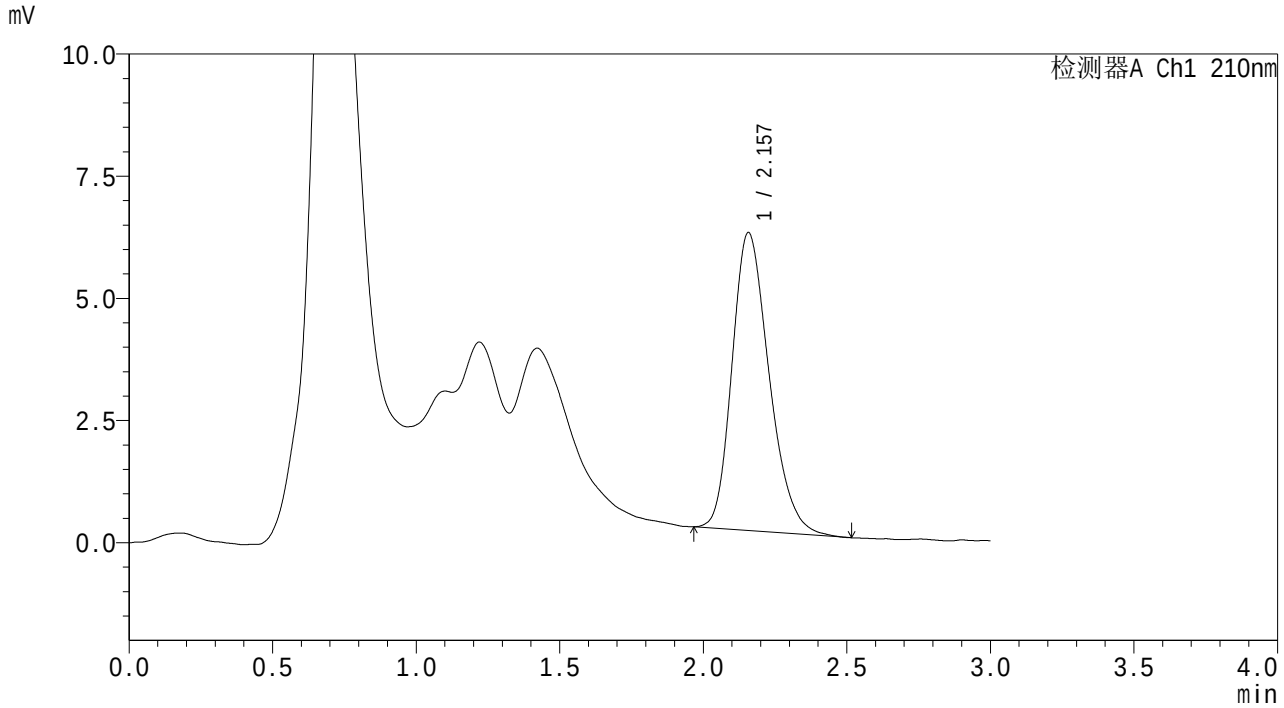
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-175-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 17:14:59　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:10　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	54880	100.000	6098	1349	1.251	--
总计		54880	100.000	6098			

图61 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

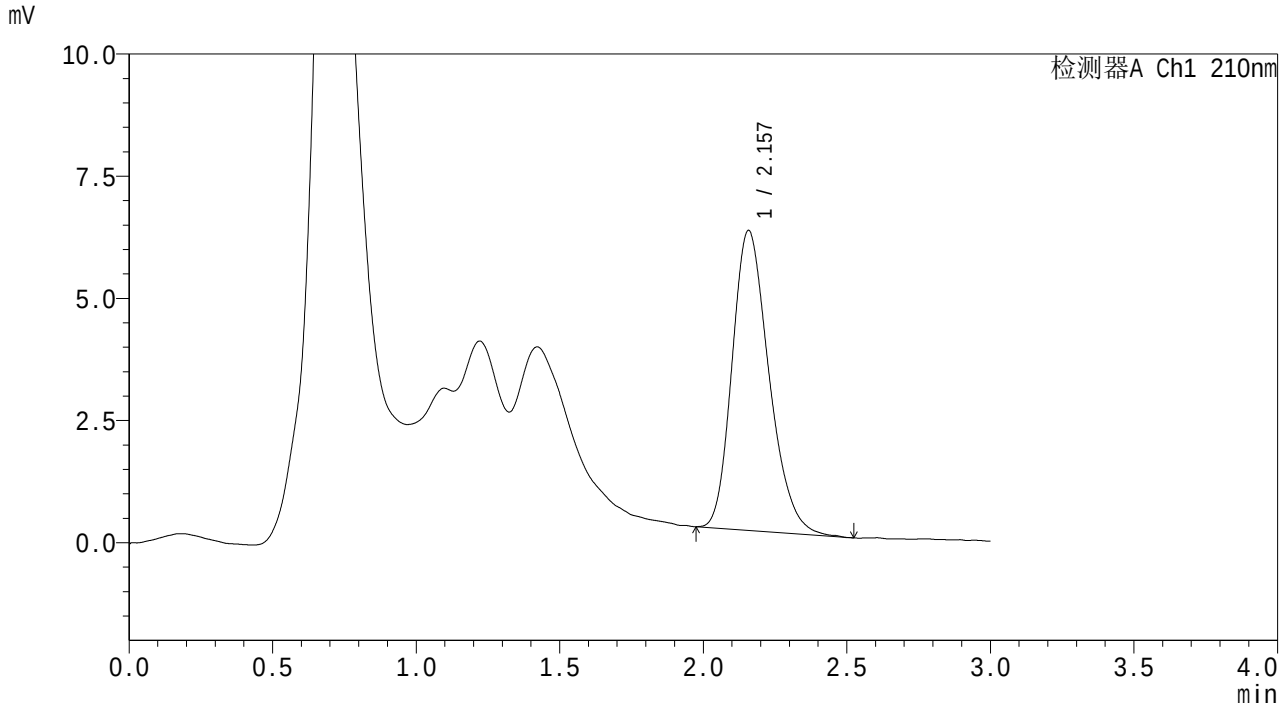
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-176-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 17:18:28　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:13　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	54886	100.000	6134	1378	1.244	--
总计		54886	100.000	6134			

图62 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

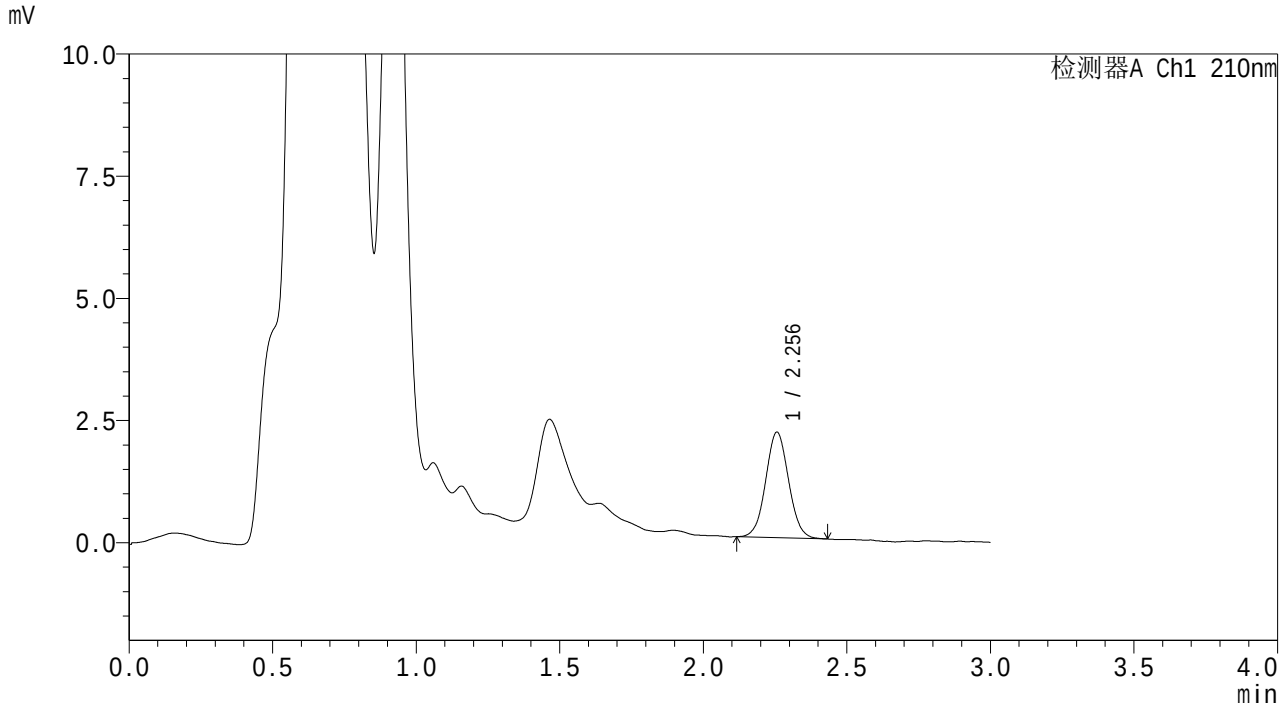
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-177-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 17:21:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:16　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	11962	100.000	2160	3854	1.047	--
总计		11962	100.000	2160			

图63 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

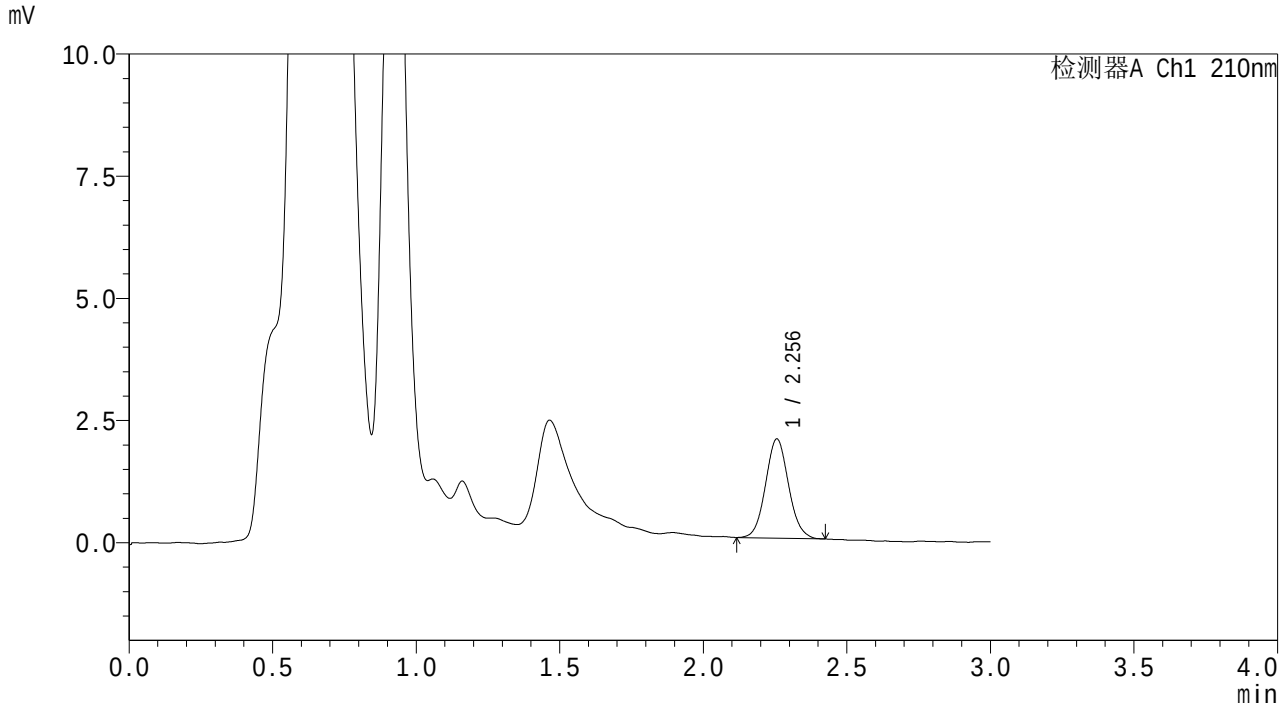
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-178-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 17:25:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:19
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	11269	100.000	2030	3841	1.075	--
总计		11269	100.000	2030			

图64 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

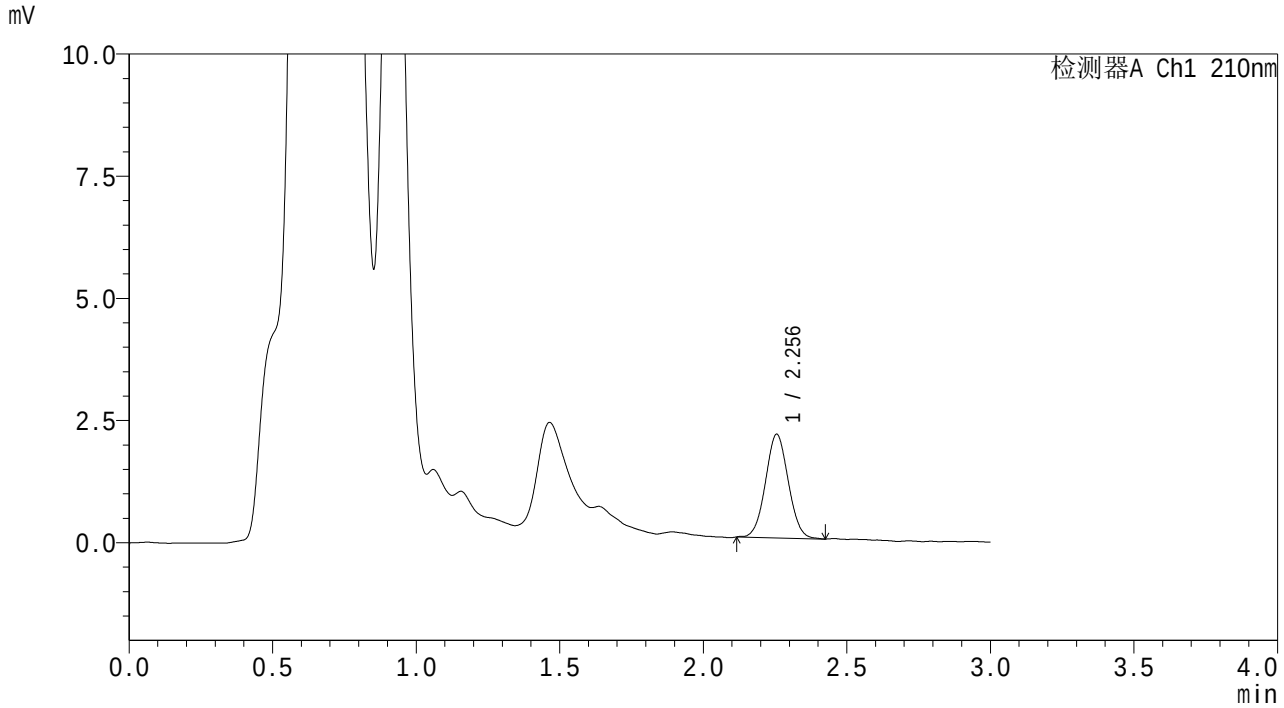
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-179-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 17:28:57　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:22　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	11691	100.000	2123	3825	1.047	--
总计		11691	100.000	2123			

图65 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

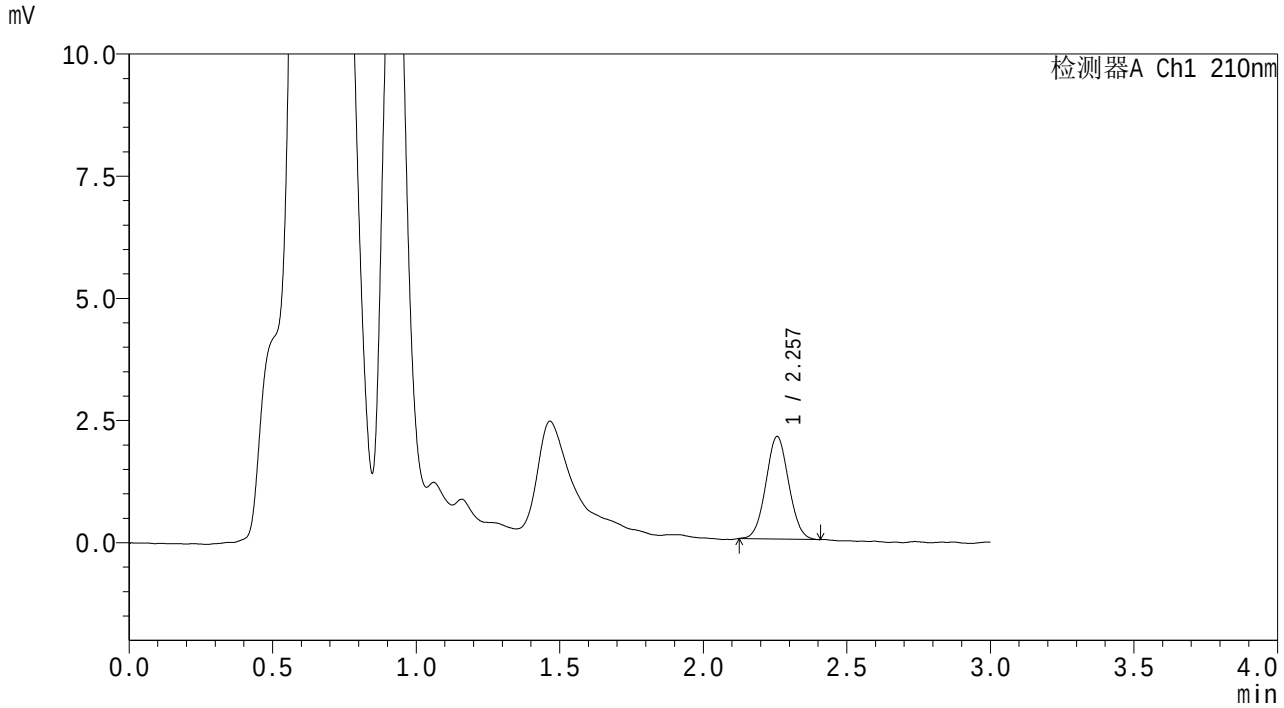
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-180-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 17:32:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:25　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	11592	100.000	2096	3810	1.047	--
总计		11592	100.000	2096			

图66 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

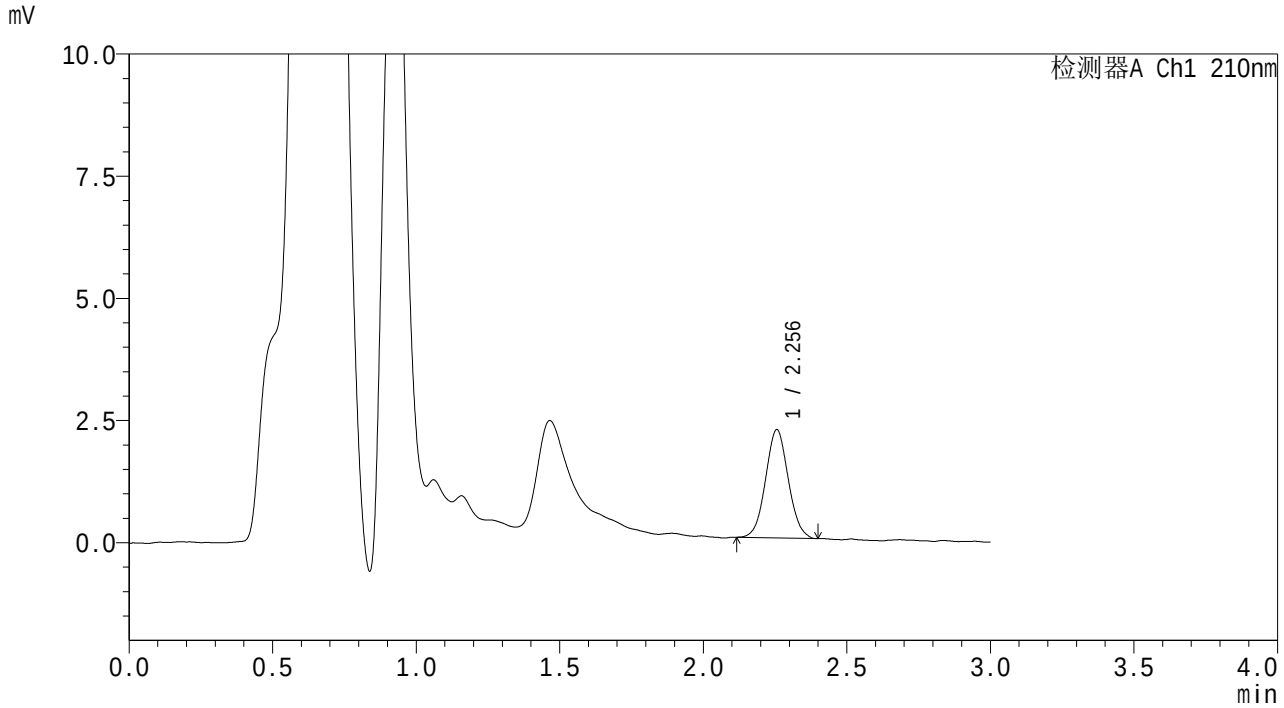
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-181-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 17:35:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:28　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	12171	100.000	2217	3848	1.056	--
总计		12171	100.000	2217			

图67 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

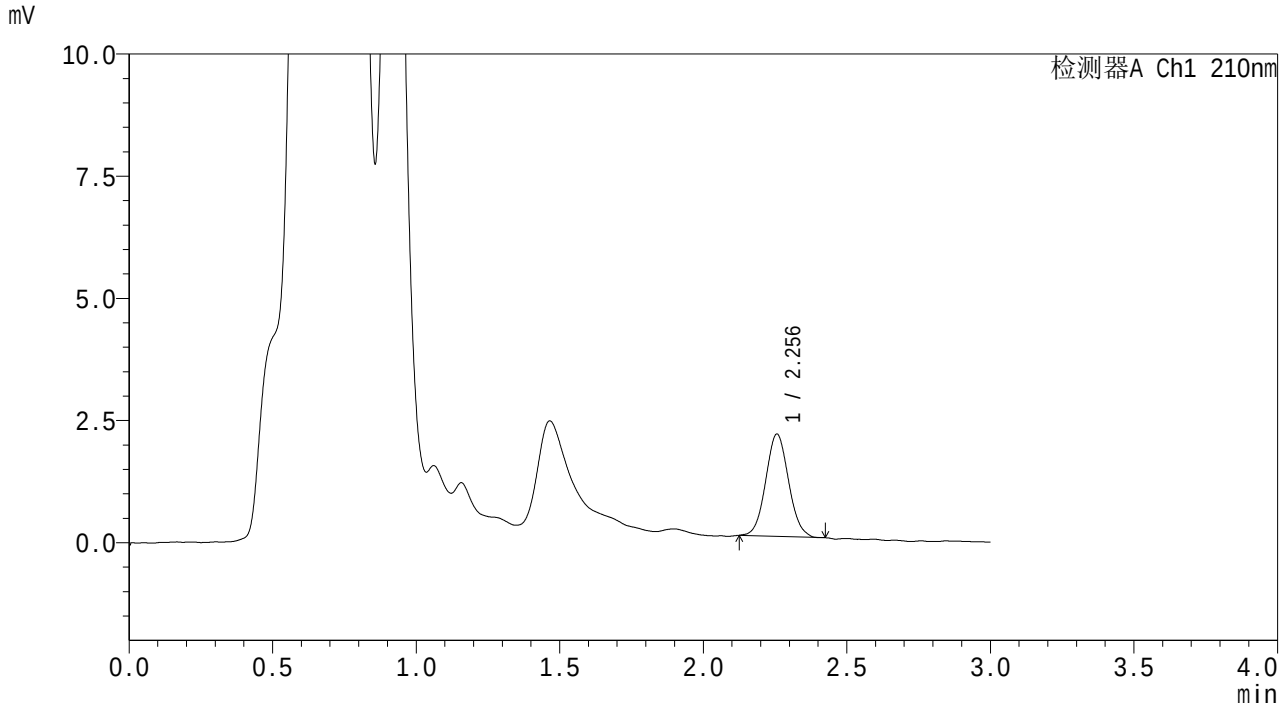
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-182-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 17:39:24
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:31
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	11555	100.000	2094	3847	1.069	--
总计		11555	100.000	2094			

图68 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

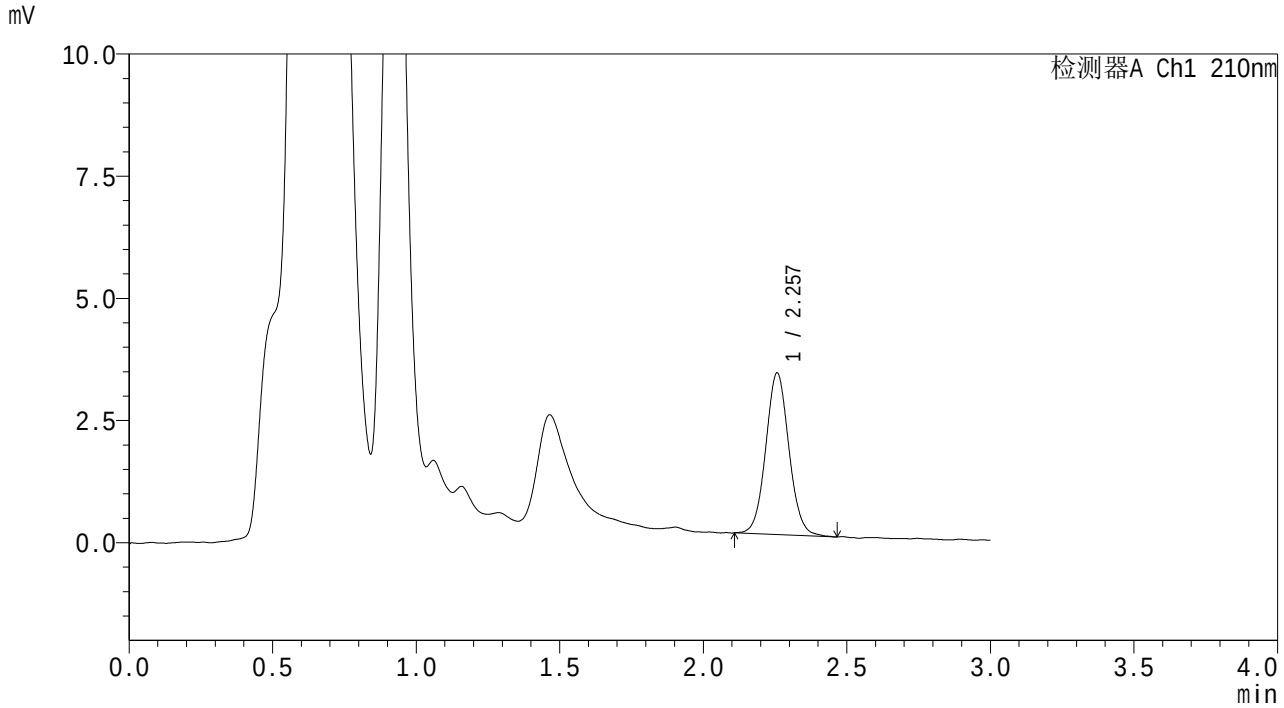
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-183-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 17:42:54　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	18564	100.000	3304	3817	1.064	--
总计		18564	100.000	3304			

图69 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

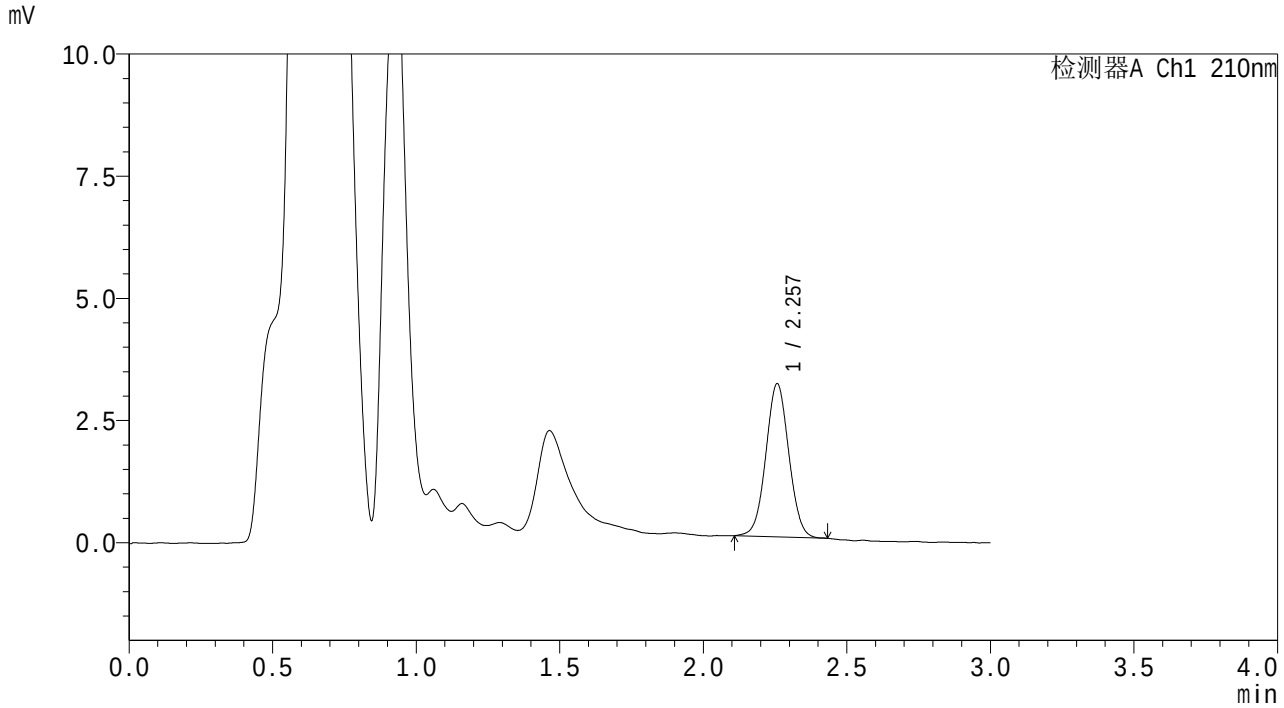
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-184-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 17:46:22
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:36
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	17391	100.000	3129	3834	1.033	--
总计		17391	100.000	3129			

图70 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

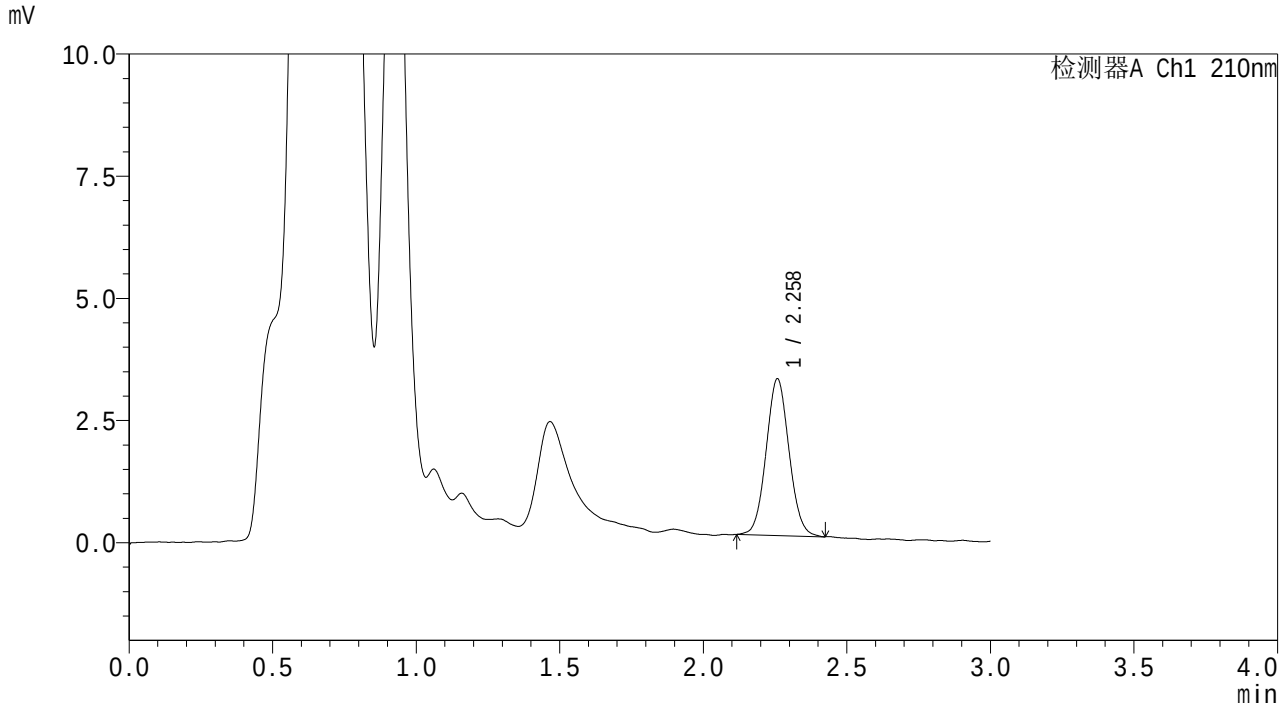
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-185-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 17:49:52
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:39
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	17771	100.000	3196	3813	1.065	--
总计		17771	100.000	3196			

图71 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

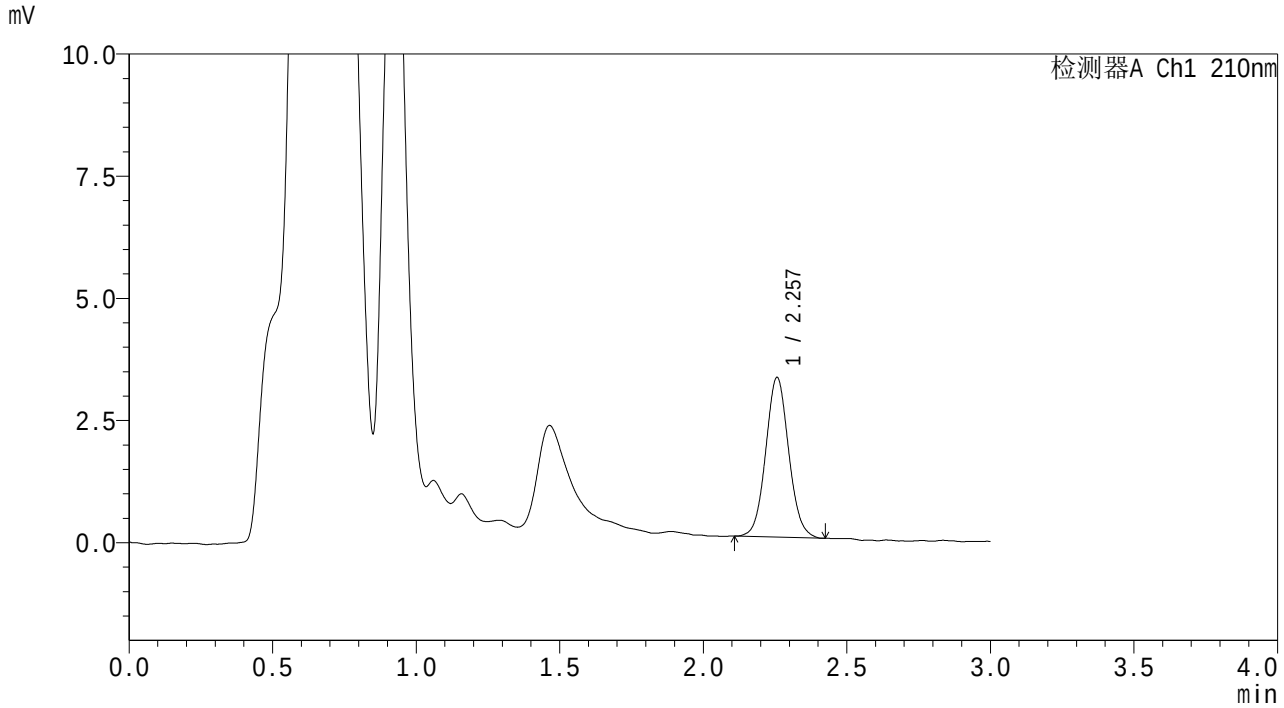
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-186-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 17:53:22
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:42
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	18173	100.000	3265	3862	1.069	--
总计		18173	100.000	3265			

图72 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

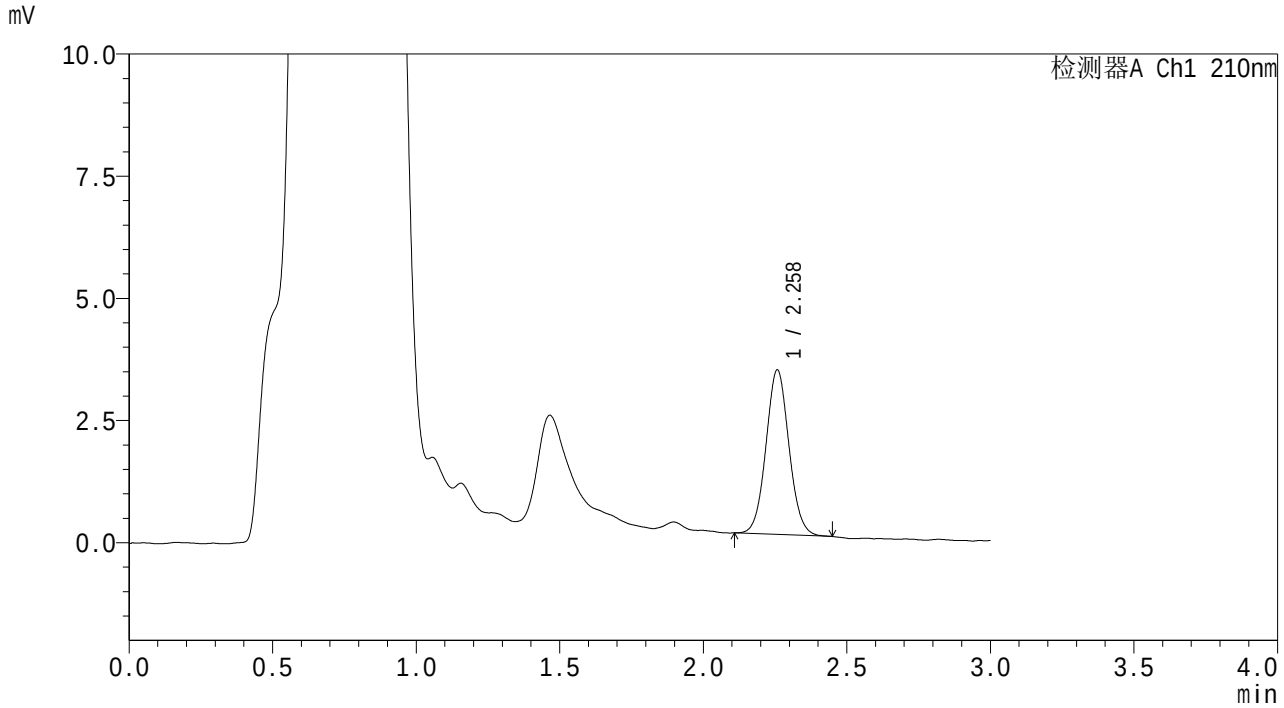
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-187-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 17:56:51
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:45
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	18724	100.000	3358	3844	1.059	--
总计		18724	100.000	3358			

图73 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

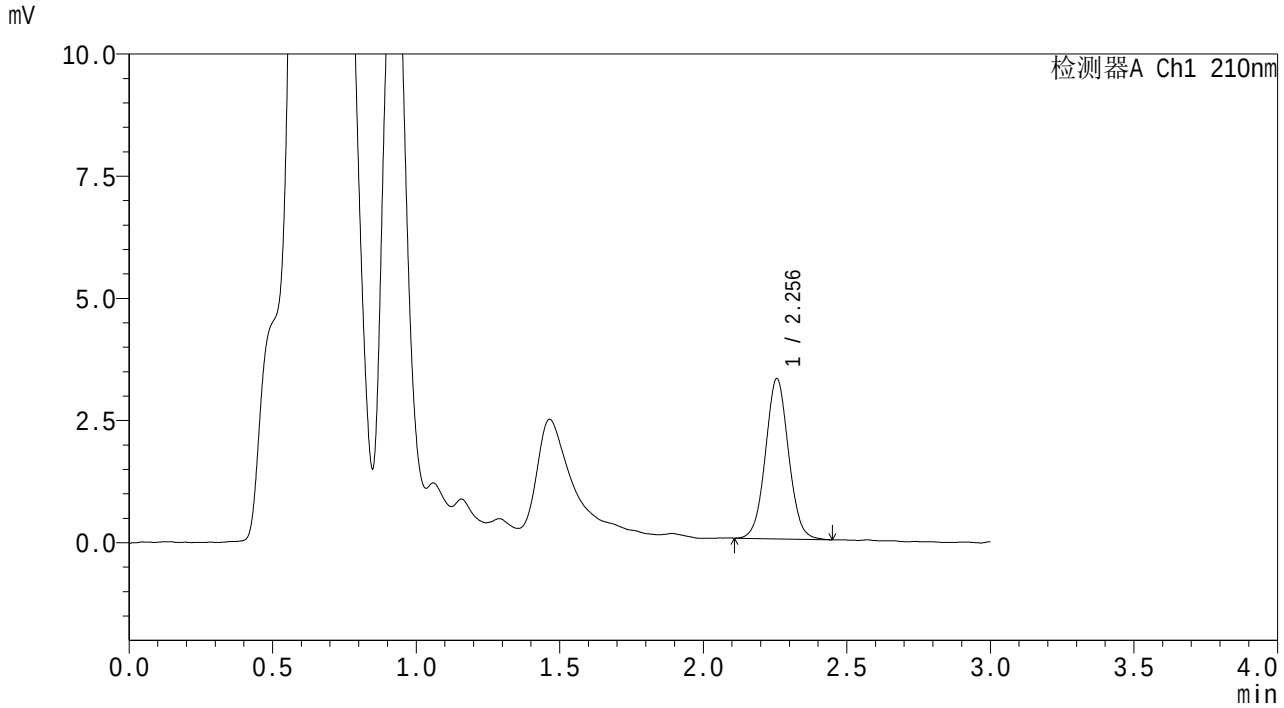
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-188-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 18:00:21
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:47
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.256	18301	100.000	3280	3830	1.046	--
总计		18301	100.000	3280			

图74 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

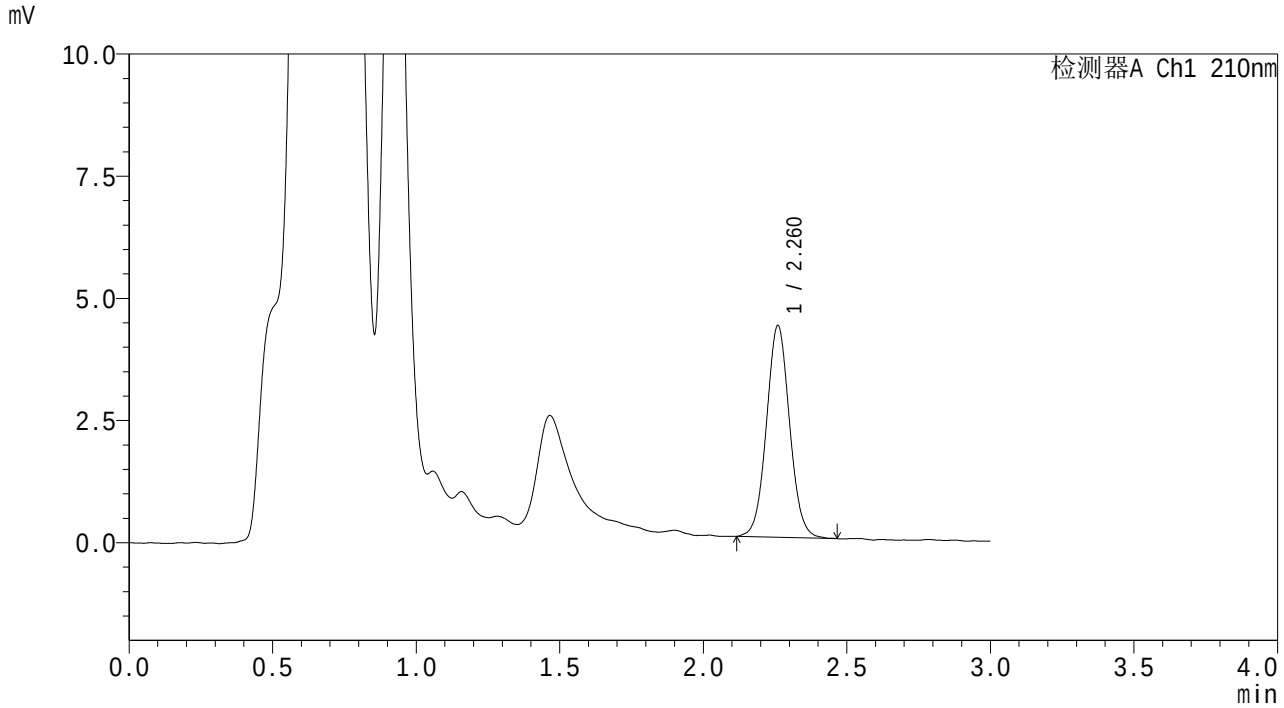
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-189-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 18:03:51
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:50
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	24271	100.000	4314	3829	1.051	--
总计		24271	100.000	4314			

图75 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

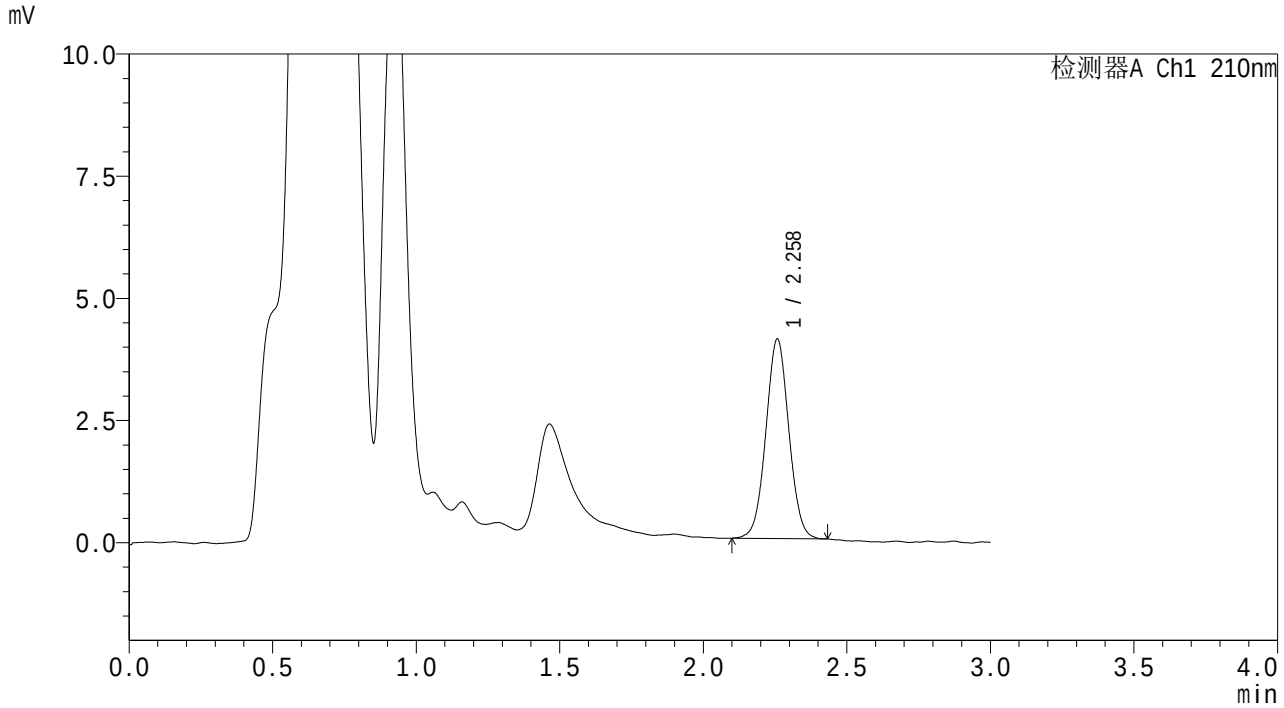
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-190-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 18:07:19
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:53
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	22709	100.000	4074	3829	1.034	--
总计		22709	100.000	4074			

图76 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

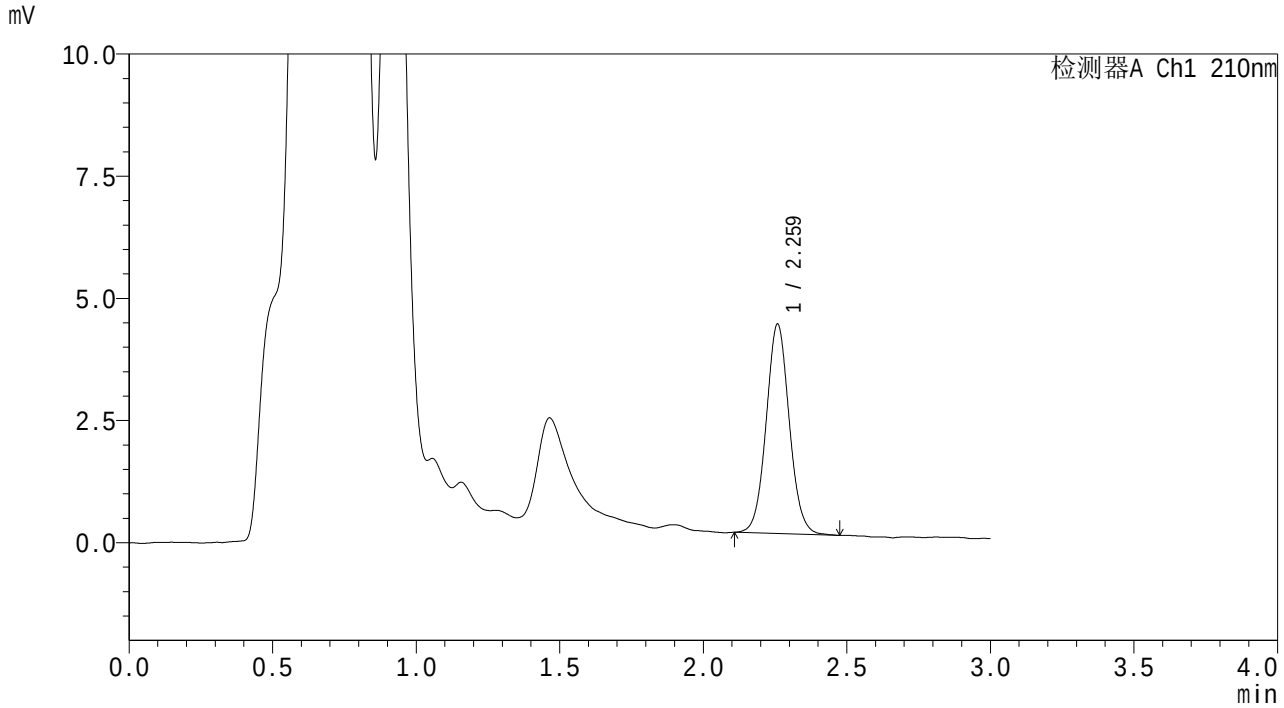
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-191-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 18:10:48　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:56　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	23970	100.000	4266	3858	1.060	--
总计		23970	100.000	4266			

图77 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

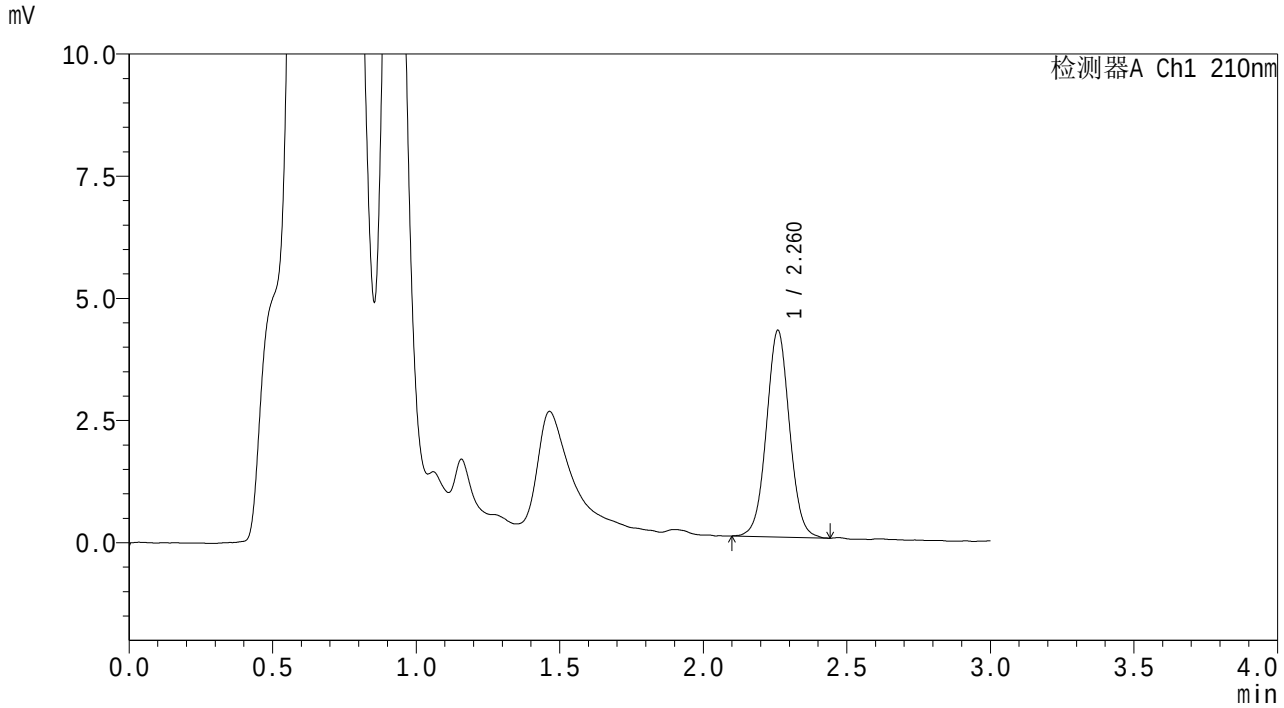
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-192-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 18:14:18
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:19:58
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	23593	100.000	4208	3840	1.037	--
总计		23593	100.000	4208			

图78 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

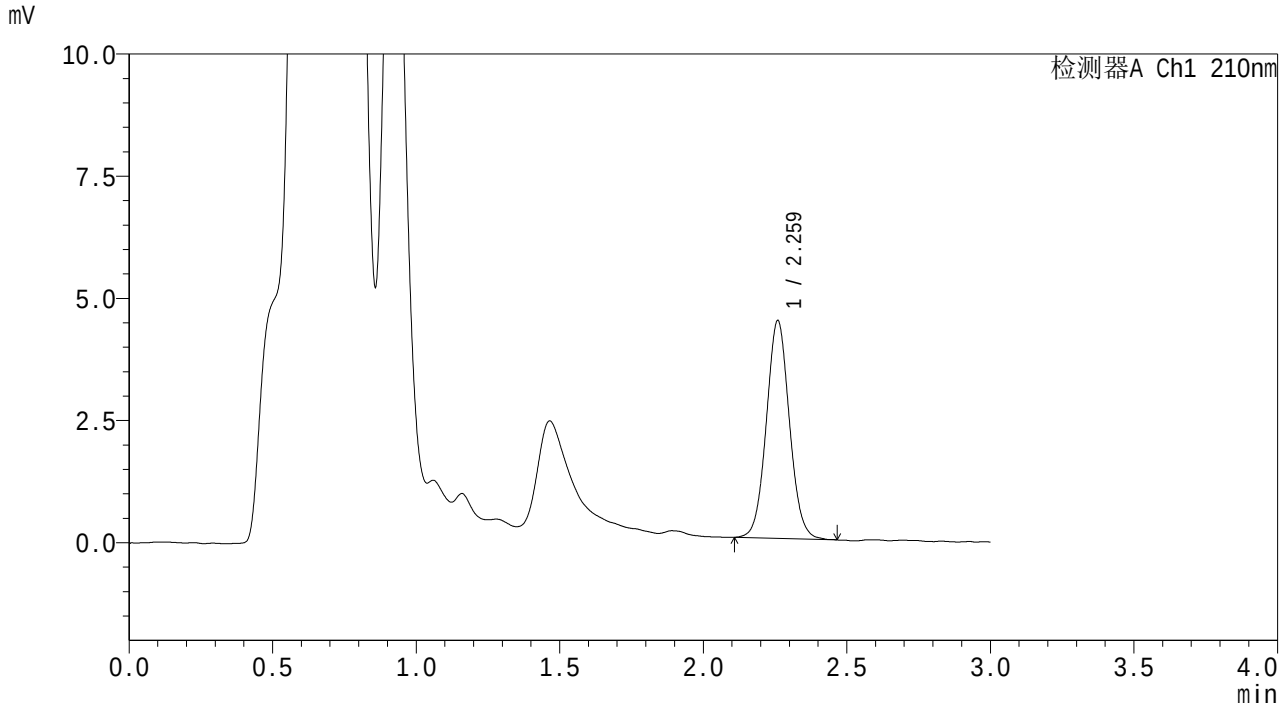
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-193-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 18:17:47
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:01
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	24832	100.000	4430	3845	1.059	--
总计		24832	100.000	4430			

图79 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

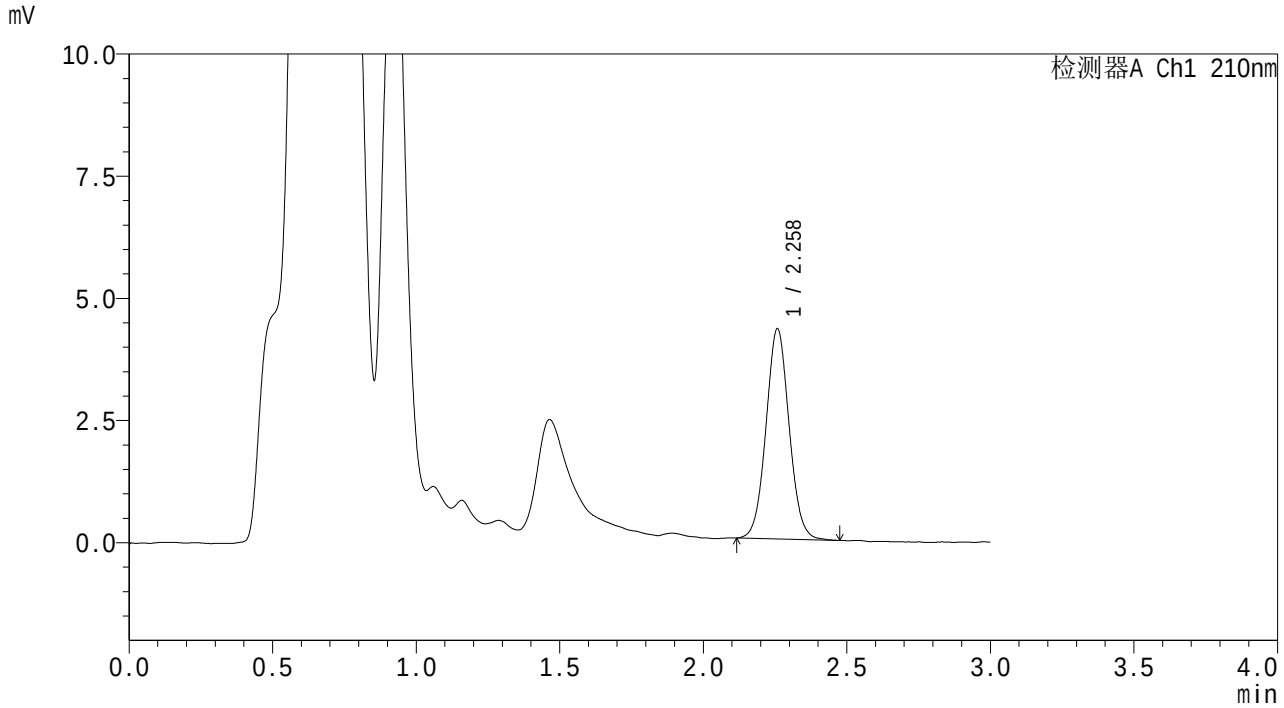
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-194-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 18:21:17
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:04
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	24085	100.000	4289	3803	1.054	--
总计		24085	100.000	4289			

图80 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

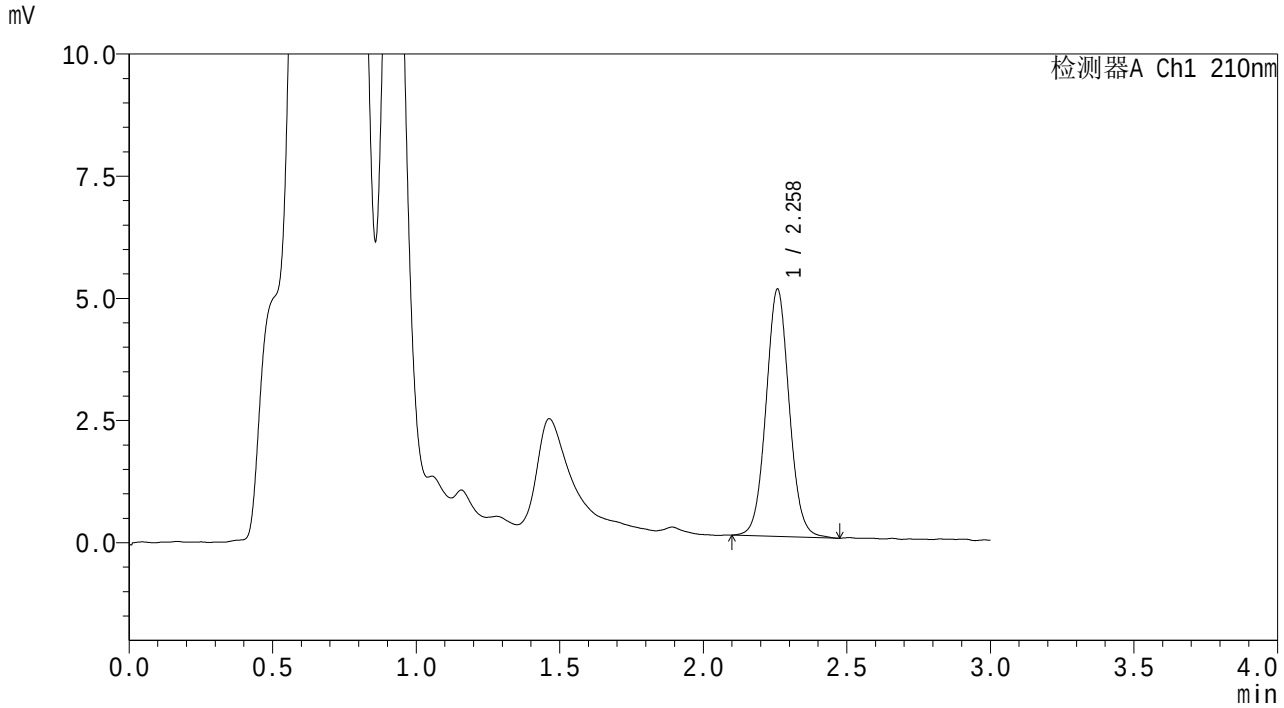
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-195-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 18:24:46
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:07
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	28354	100.000	5038	3835	1.056	--
总计		28354	100.000	5038			

图81 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

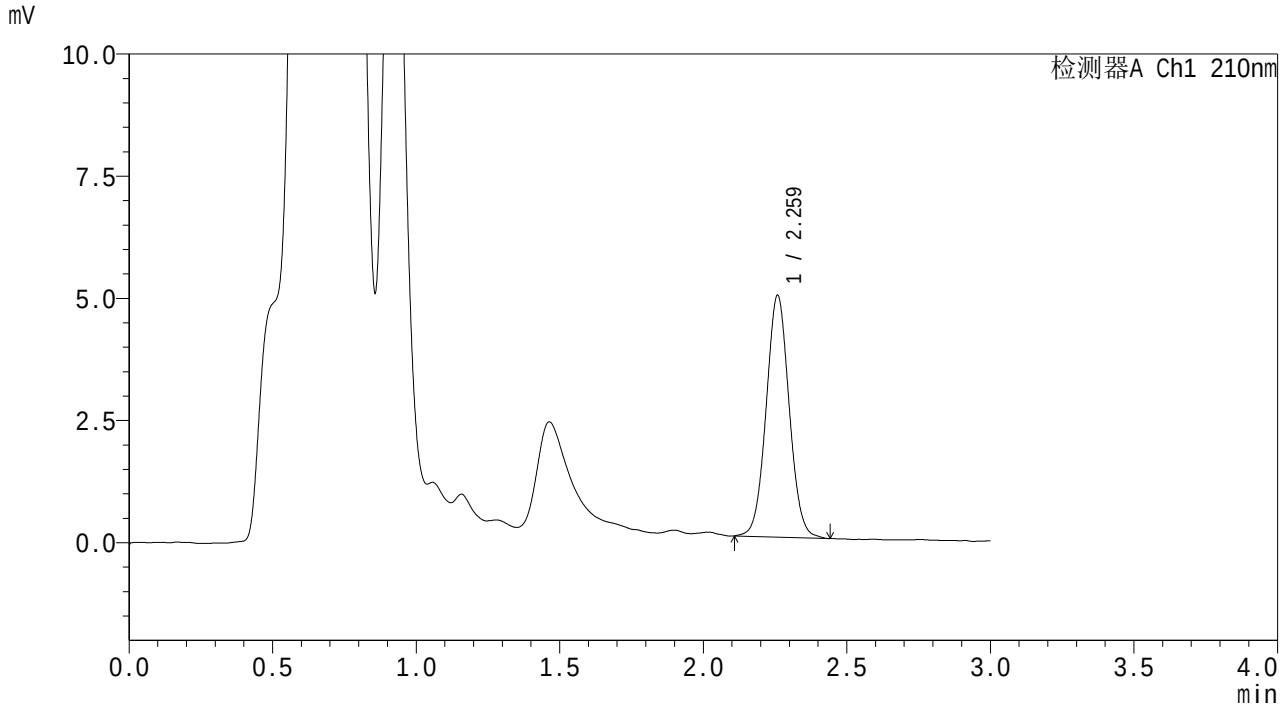
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-196-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 18:28:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	27552	100.000	4923	3835	1.046	--
总计		27552	100.000	4923			

图82 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

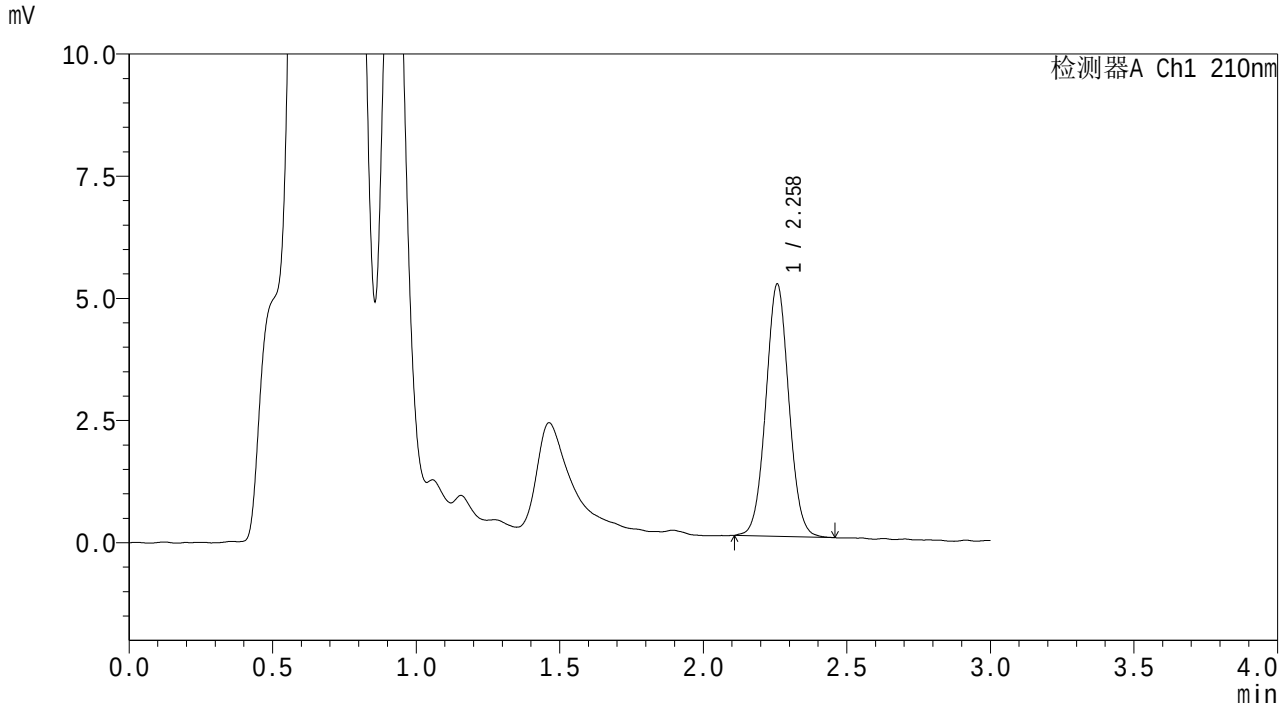
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-197-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 18:31:45
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:12
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	28748	100.000	5150	3846	1.043	--
总计		28748	100.000	5150			

图83 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

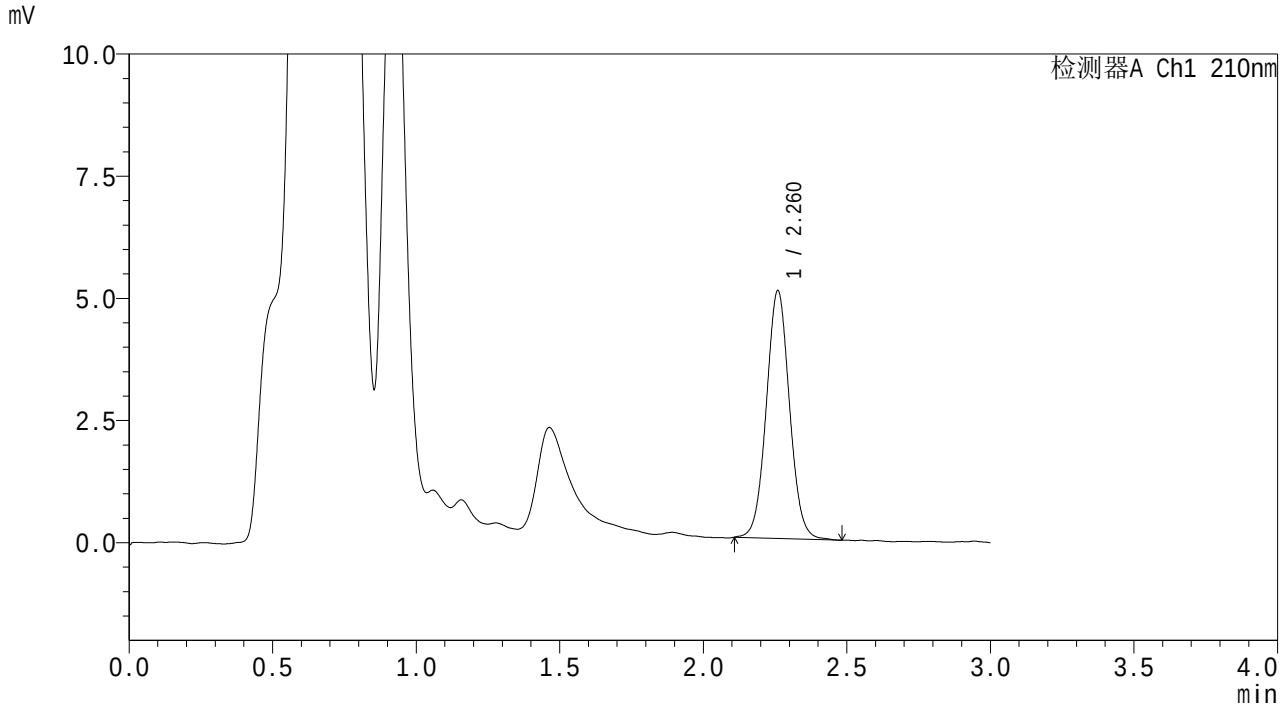
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-198-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 18:35:15
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:15
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	28430	100.000	5044	3818	1.045	--
总计		28430	100.000	5044			

图84 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

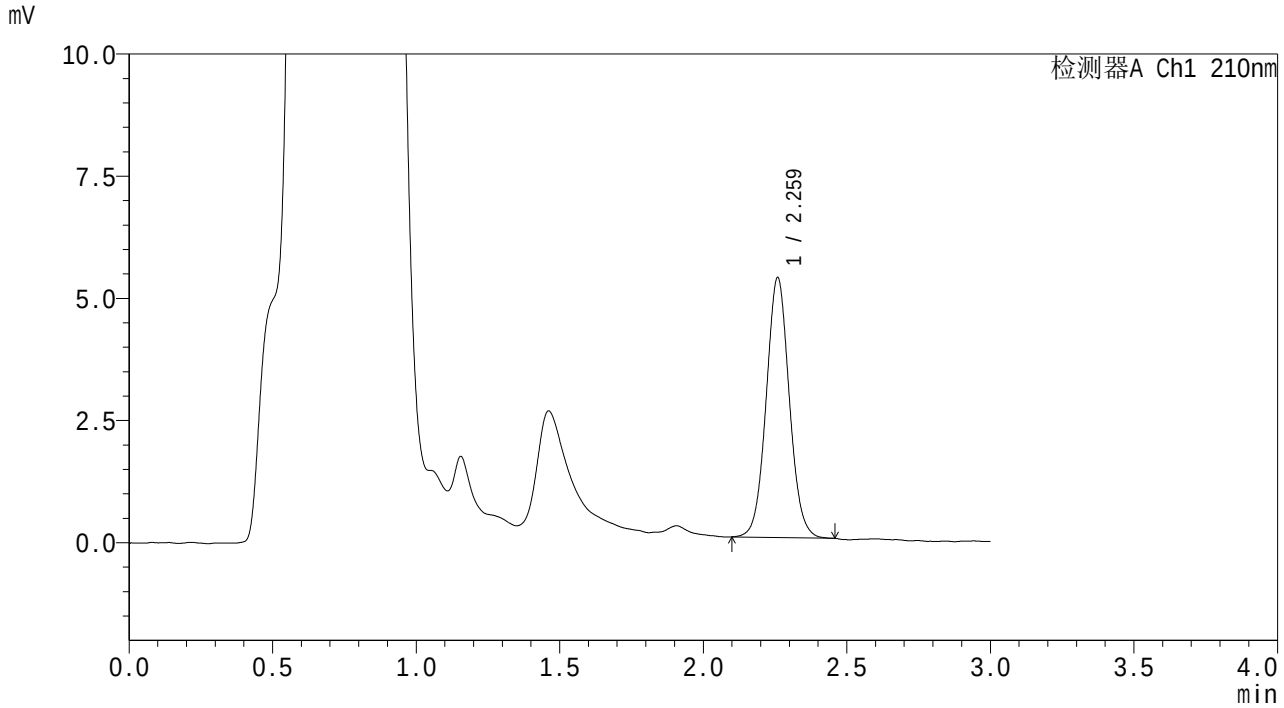
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-199-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 18:38:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:18　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	29728	100.000	5288	3854	1.055	--
总计		29728	100.000	5288			

图85 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

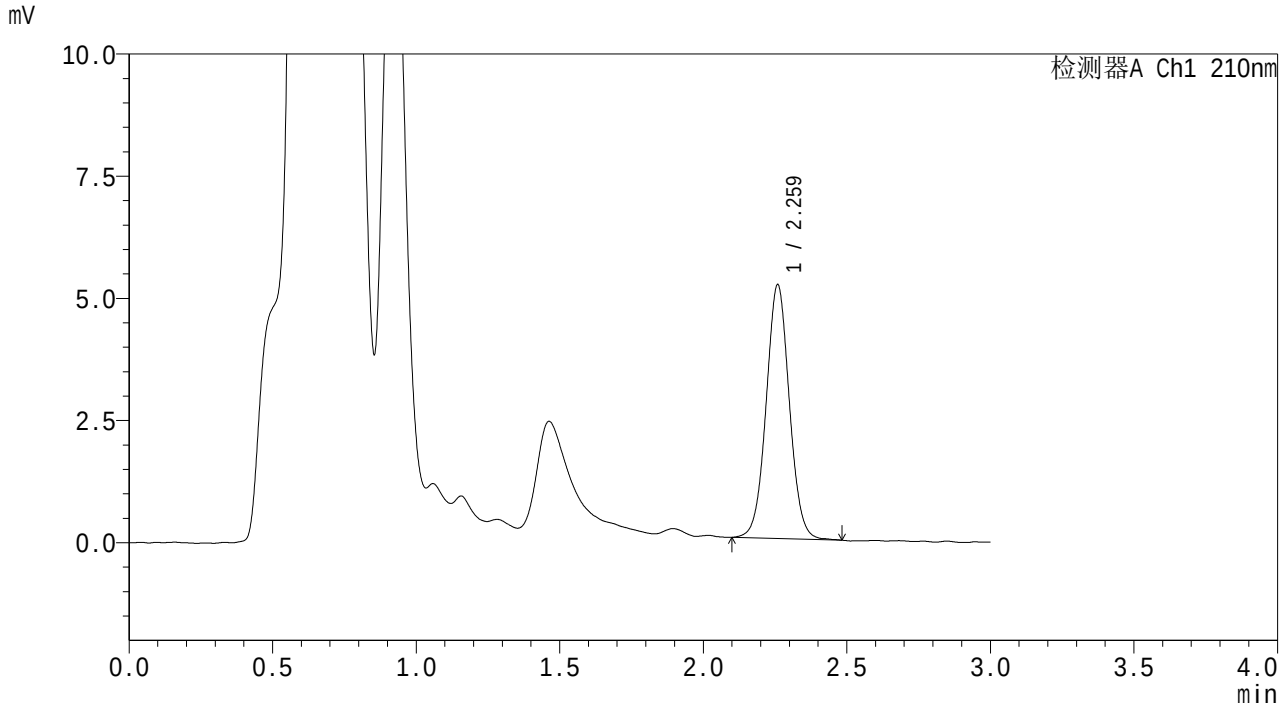
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-200-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 18:42:14
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:20
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	29116	100.000	5162	3829	1.036	--
总计		29116	100.000	5162			

图86 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

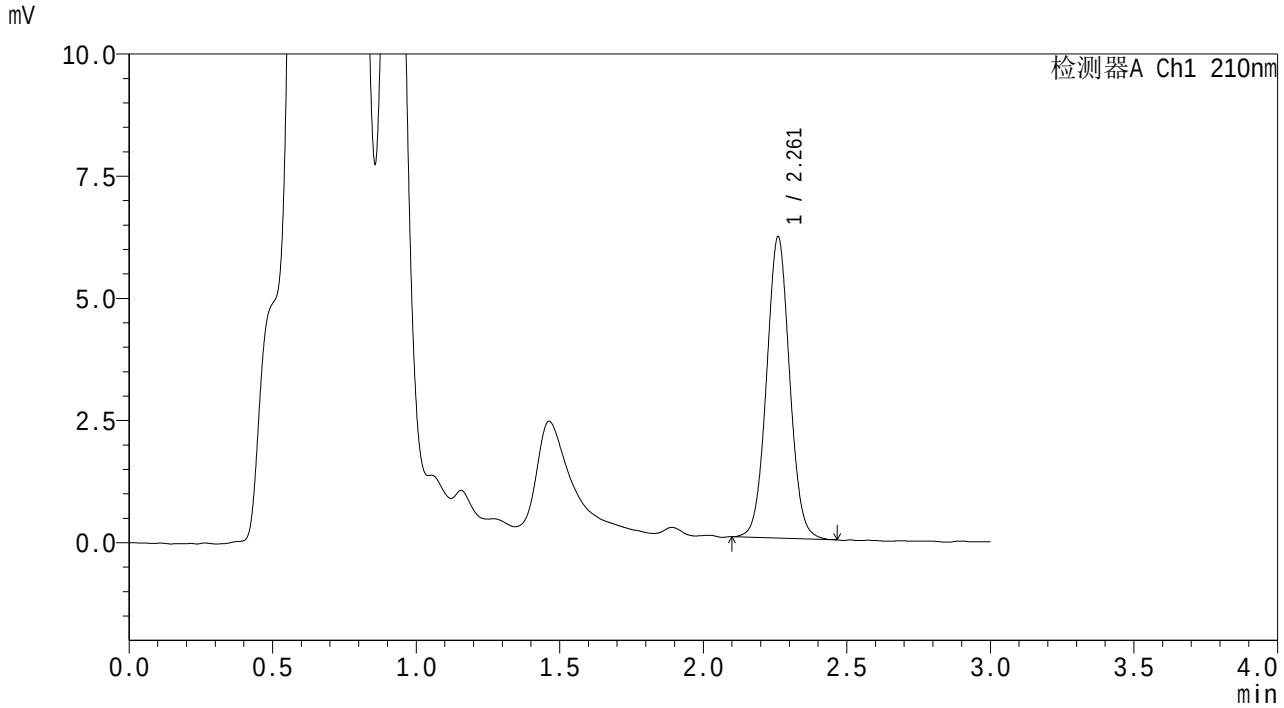
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-201-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 18:45:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	34398	100.000	6148	3848	1.041	--
总计		34398	100.000	6148			

图87 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

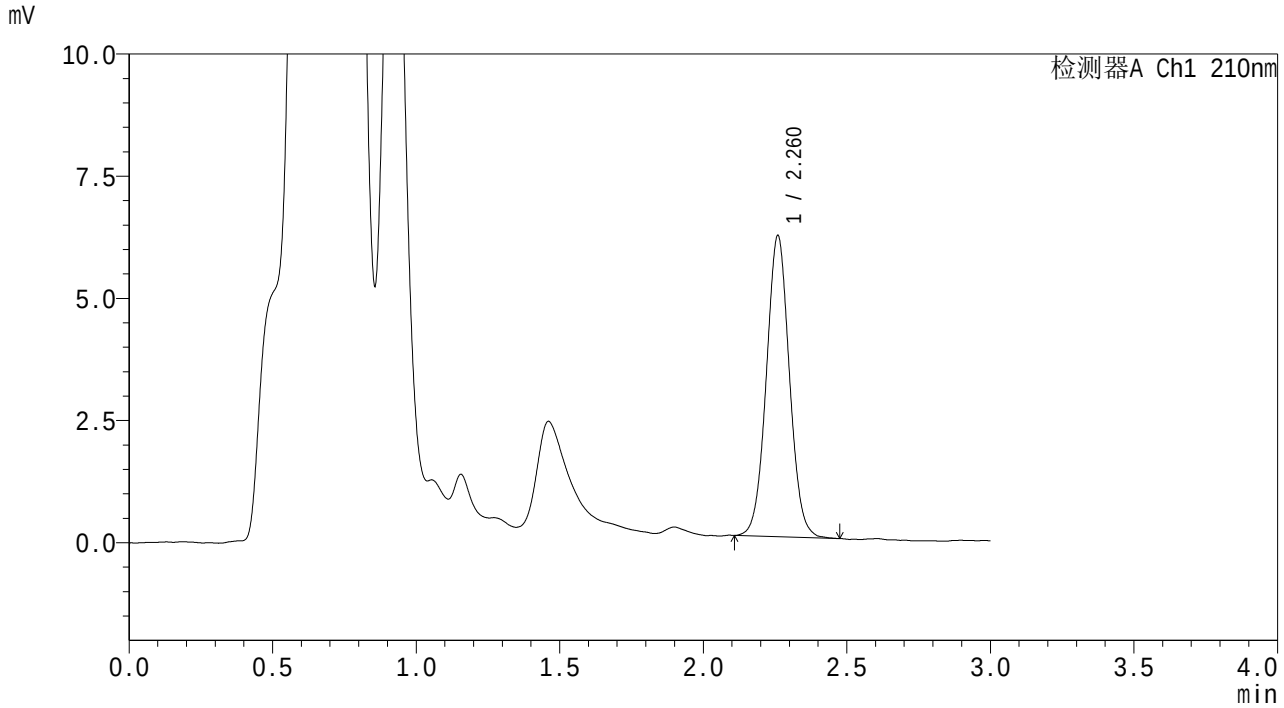
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-202-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 18:49:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	34370	100.000	6131	3832	1.038	--
总计		34370	100.000	6131			

图88 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

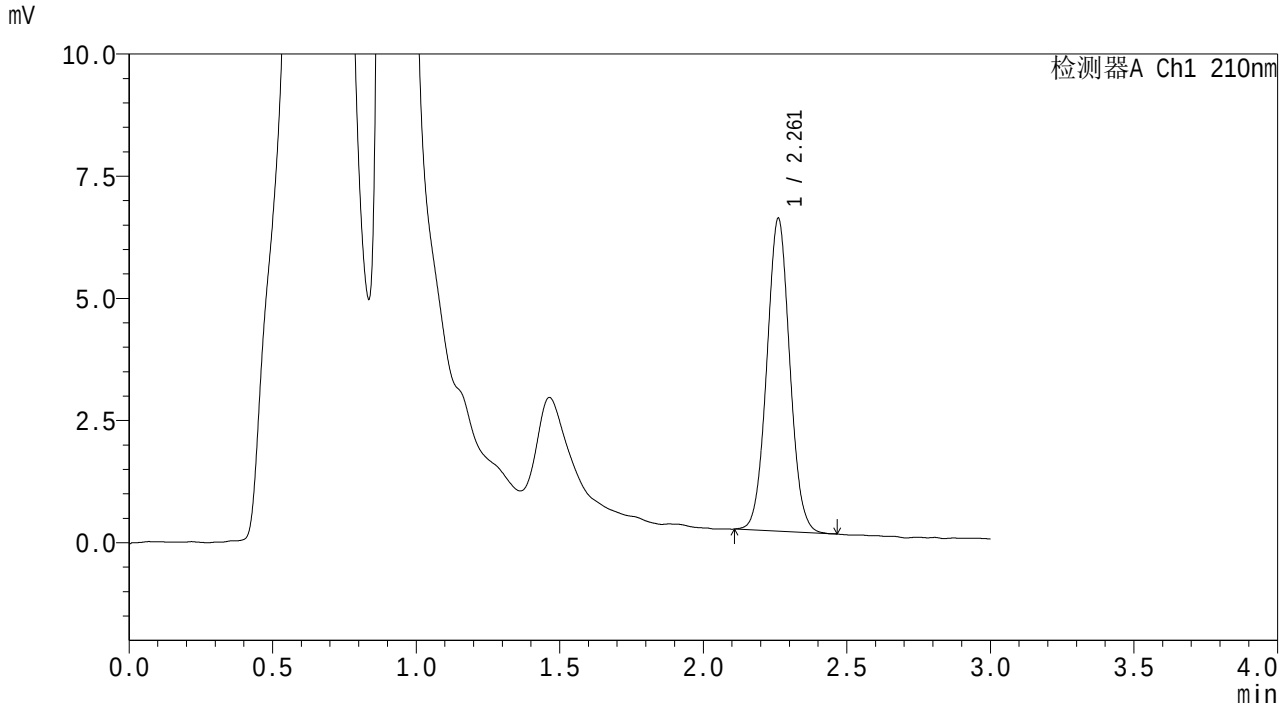
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-203-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 18:52:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	35522	100.000	6391	3852	1.044	--
总计		35522	100.000	6391			

图89 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

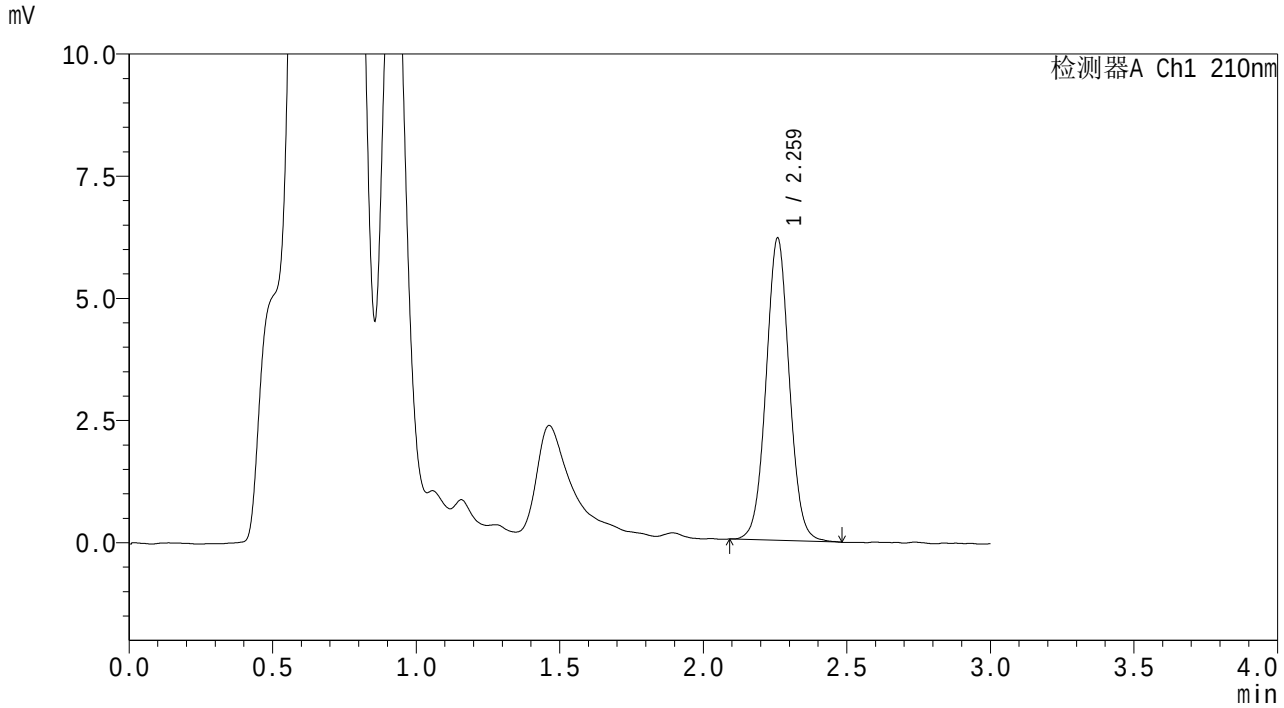
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-204-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 18:56:13　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:31　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	34767	100.000	6152	3819	1.041	--
总计		34767	100.000	6152			

图90 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

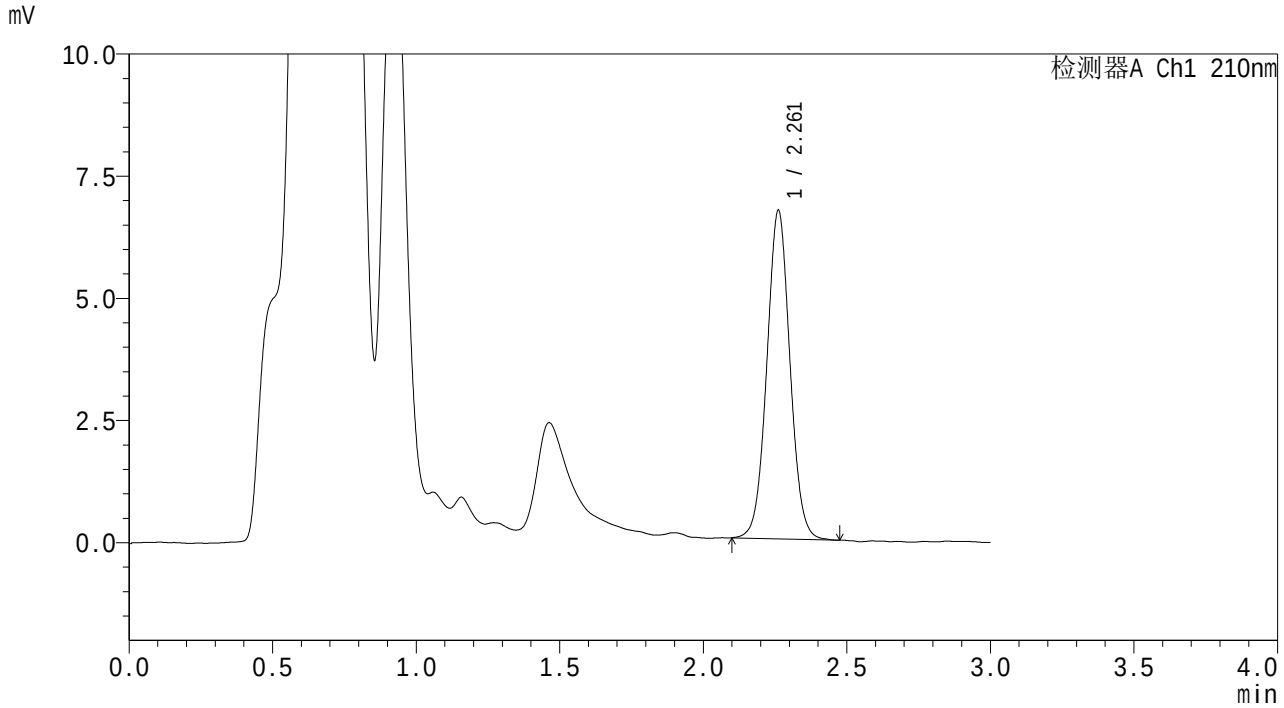
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-205-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 18:59:45
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:34
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	37616	100.000	6713	3827	1.038	--
总计		37616	100.000	6713			

图91 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

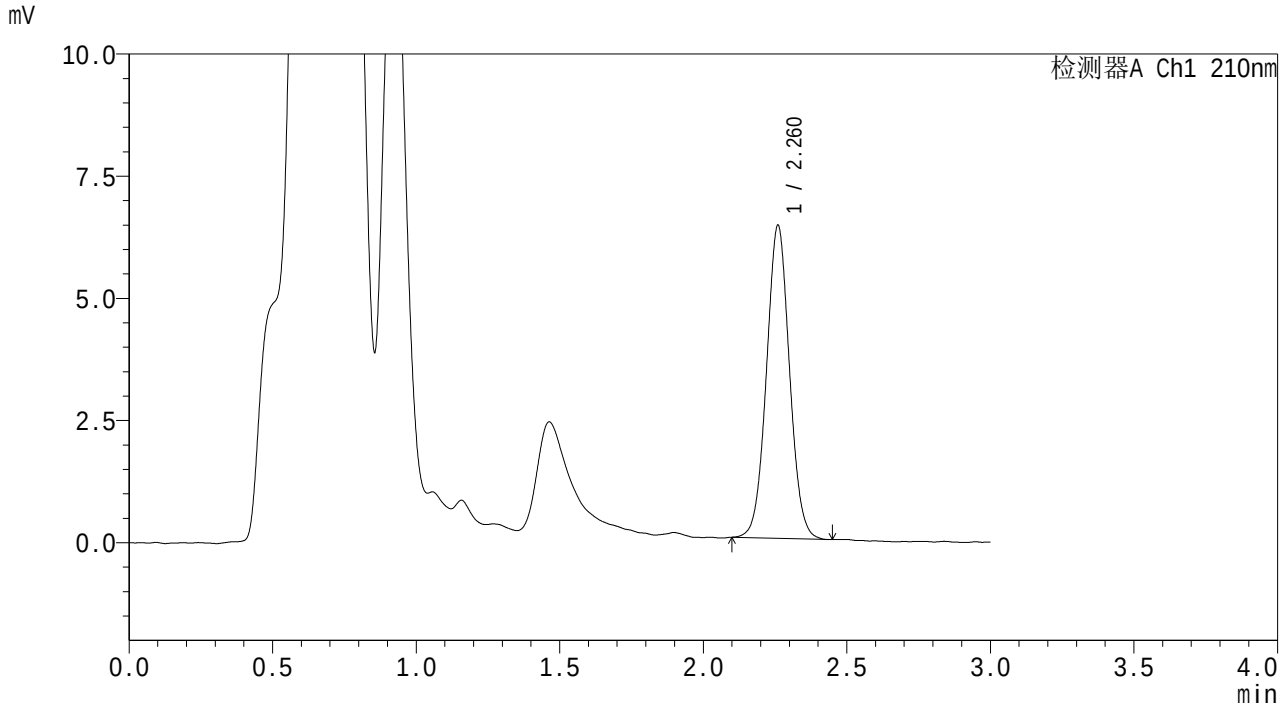
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-206-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:03:14　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	35675	100.000	6379	3831	1.039	--
总计		35675	100.000	6379			

图92 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

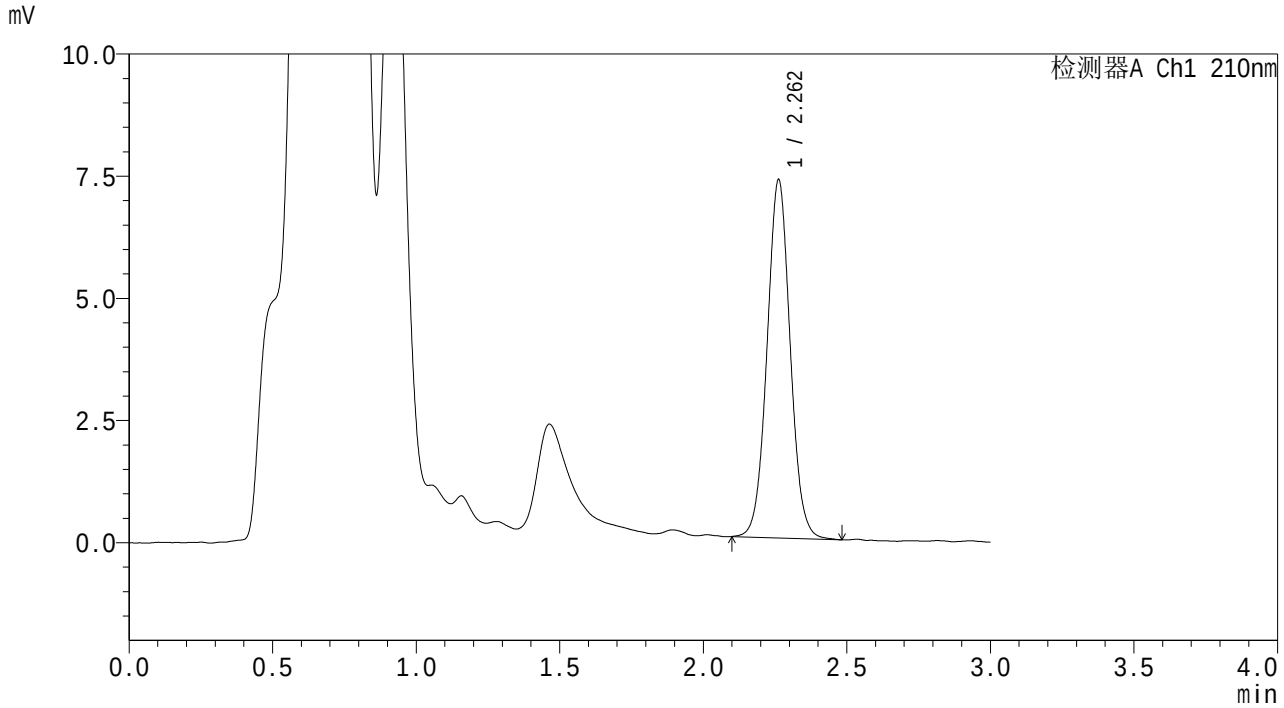
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-207-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 19:06:44
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:40
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	41043	100.000	7330	3849	1.041	--
总计		41043	100.000	7330			

图93 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

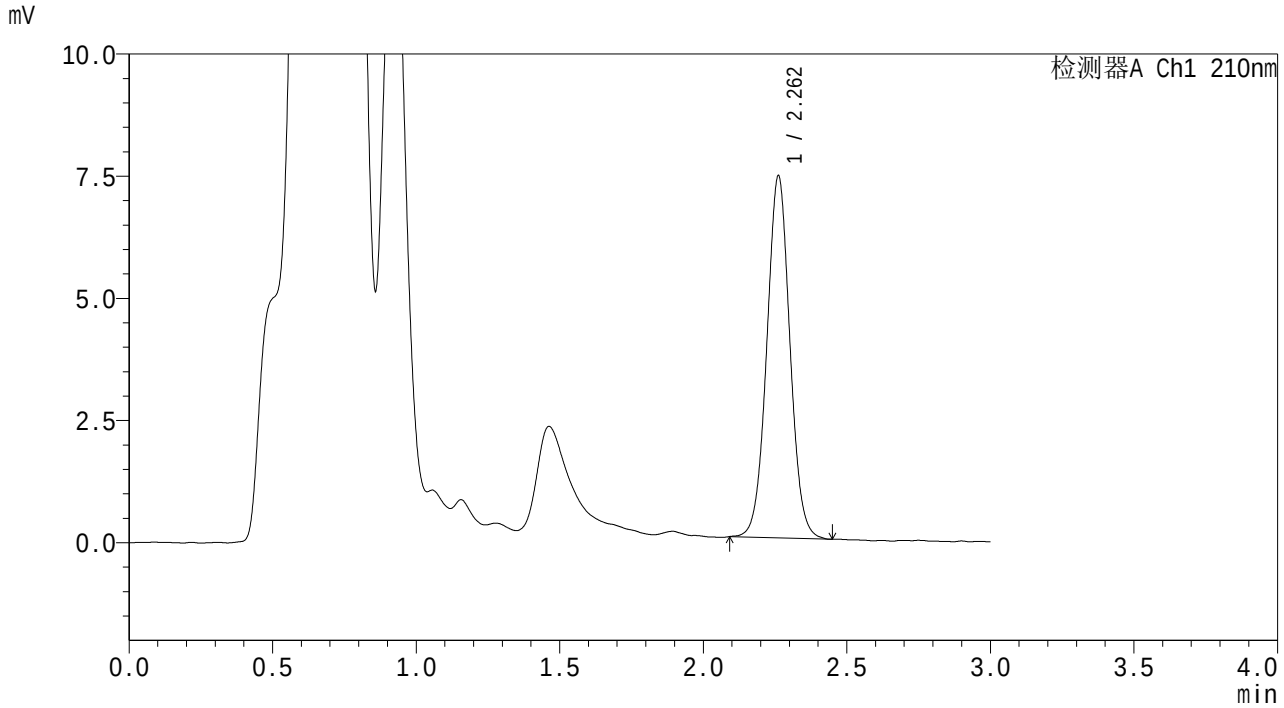
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-208-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 19:10:14
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:42
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	41454	100.000	7403	3837	1.031	--
总计		41454	100.000	7403			

图94 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

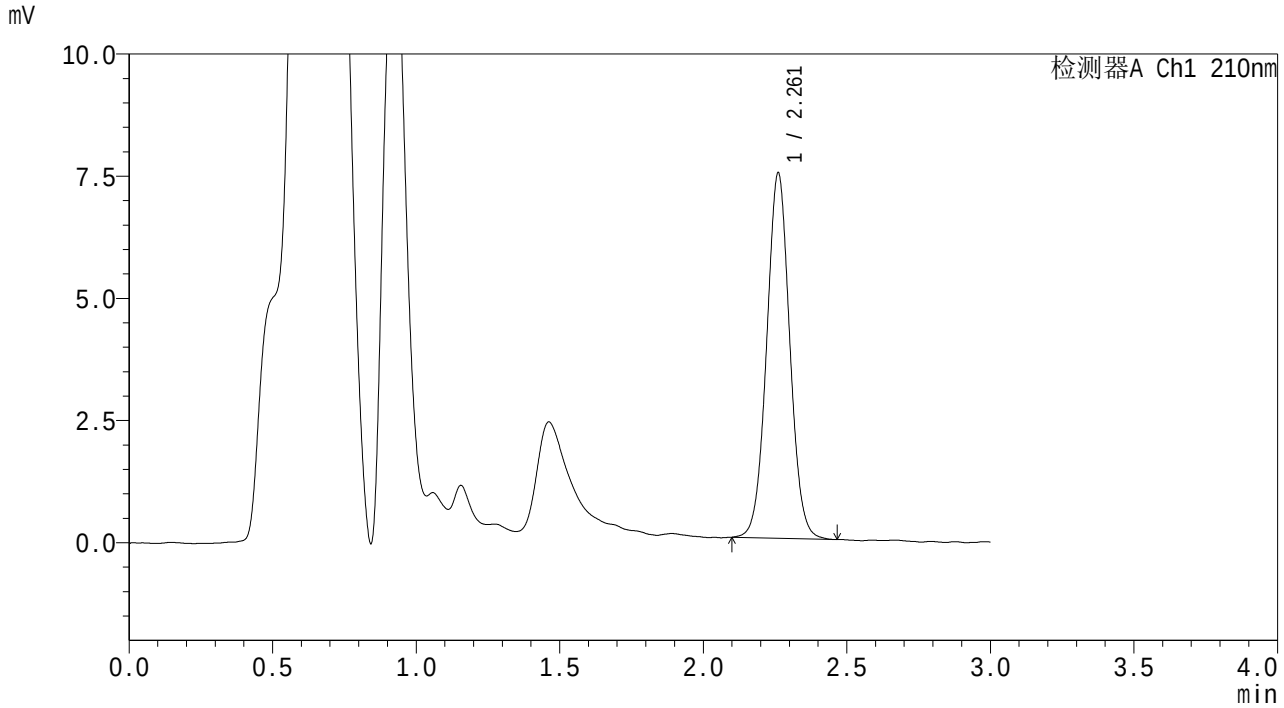
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-209-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:13:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:45　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	41766	100.000	7460	3825	1.035	--
总计		41766	100.000	7460			

图95 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

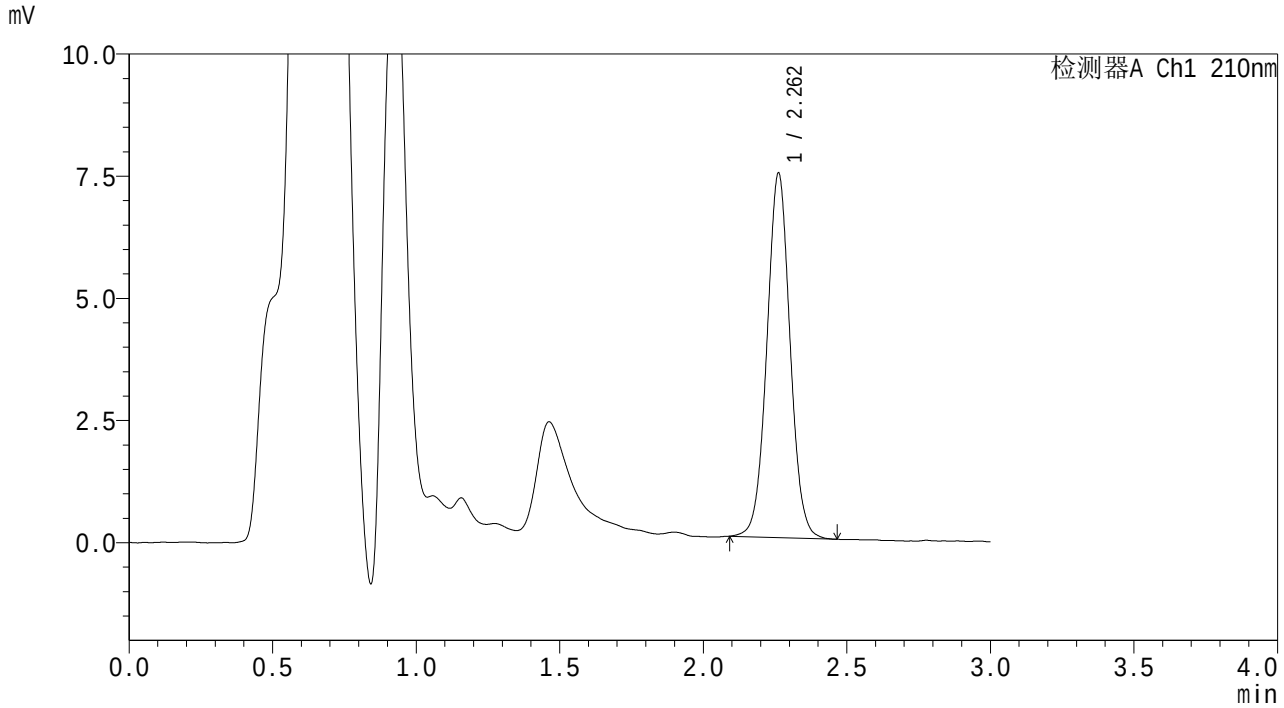
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-210-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:17:14　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:48　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	41816	100.000	7455	3843	1.032	--
总计		41816	100.000	7455			

图96 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

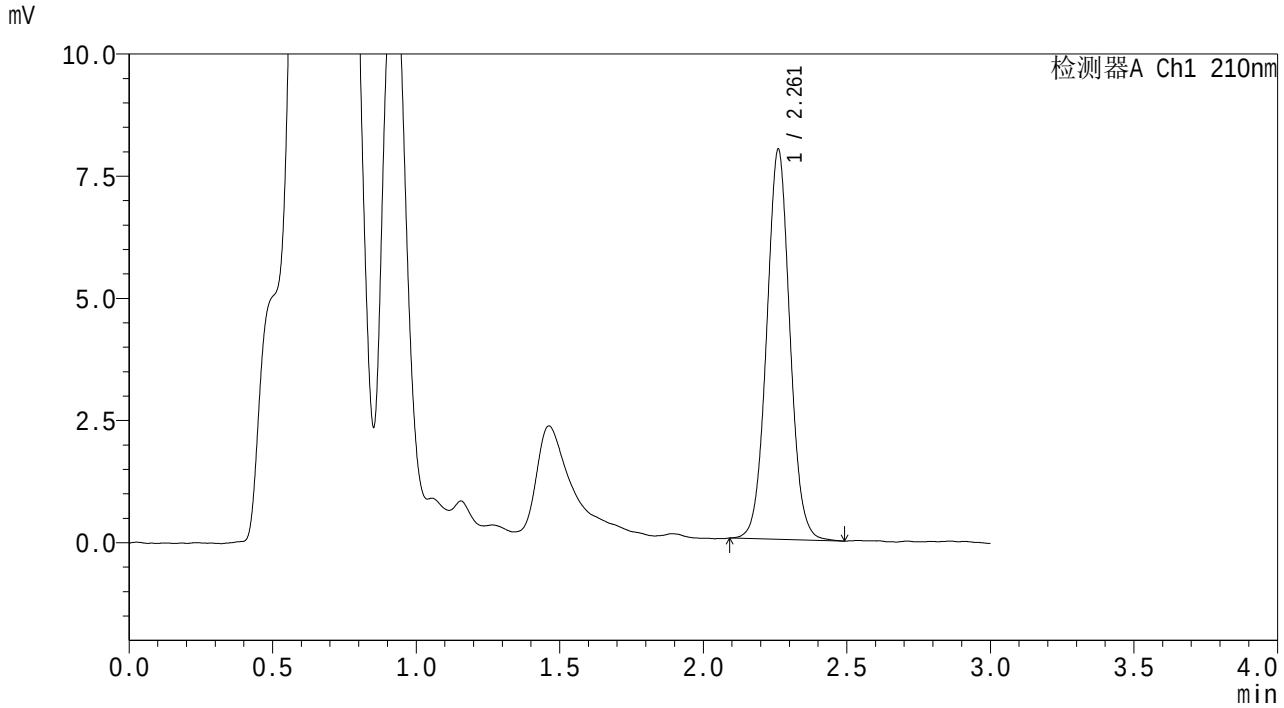
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-211-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:20:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	44835	100.000	7970	3817	1.039	--
总计		44835	100.000	7970			

图97 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

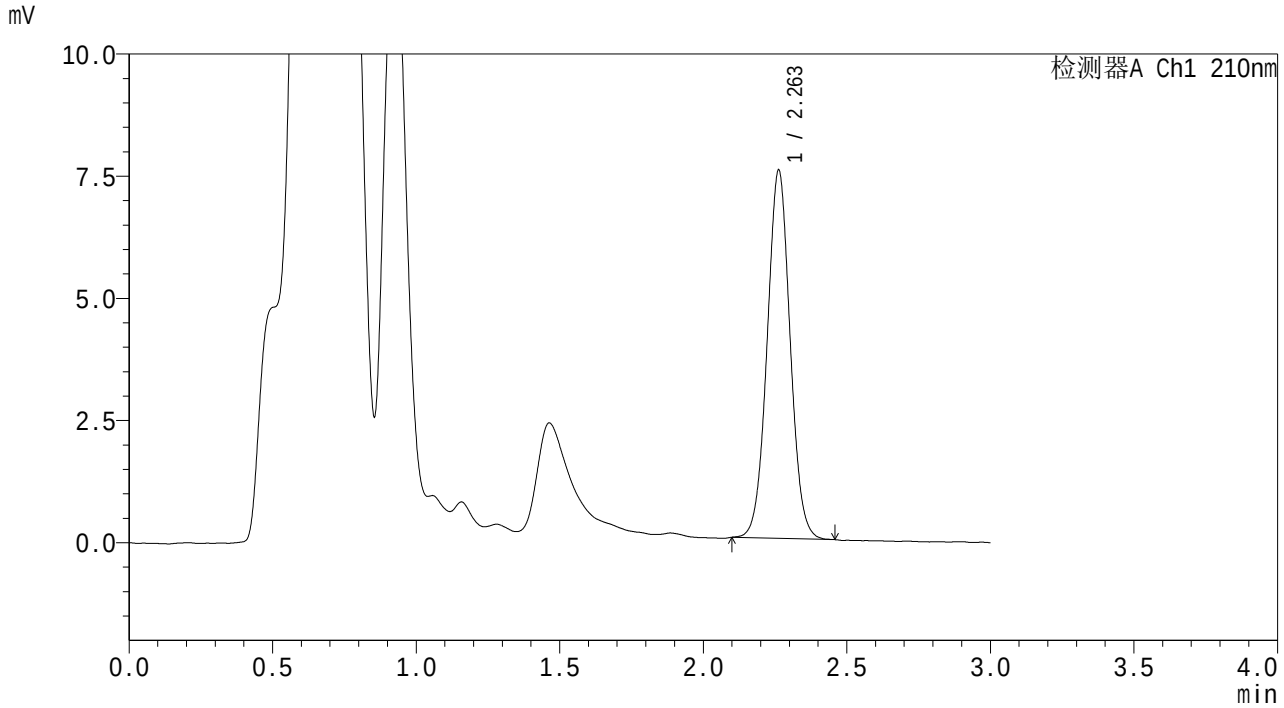
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-212-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:24:13　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:53　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	41885	100.000	7534	3861	1.032	--
总计		41885	100.000	7534			

图98 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

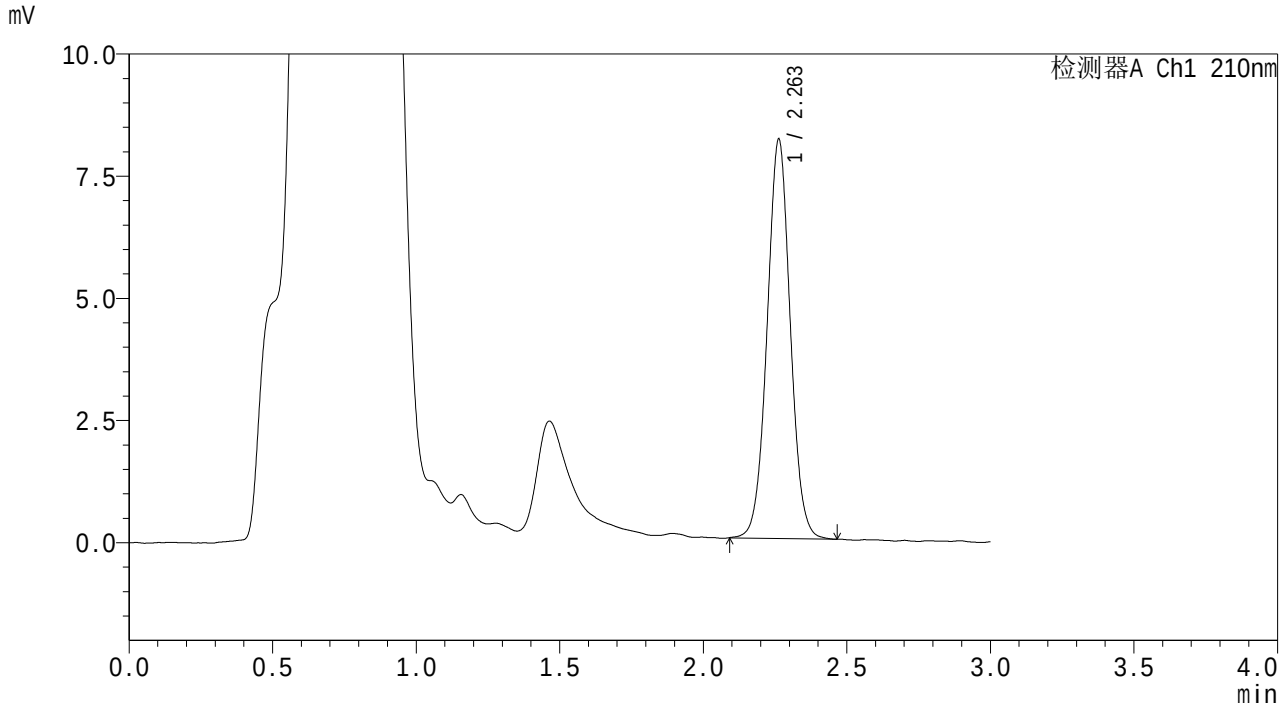
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-213-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:27:43　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:56　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	45747	100.000	8170	3838	1.029	--
总计		45747	100.000	8170			

图99 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

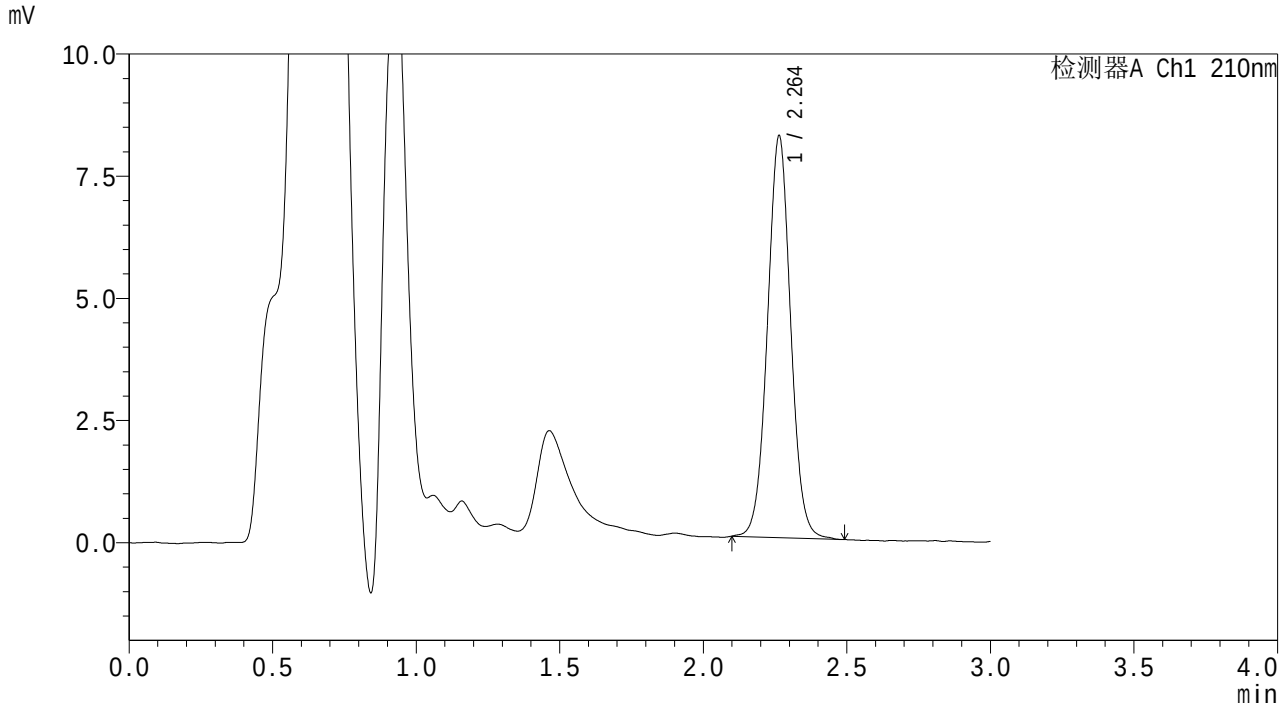
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-214-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:31:13　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:20:59　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	46090	100.000	8225	3840	1.033	--
总计		46090	100.000	8225			

图100 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

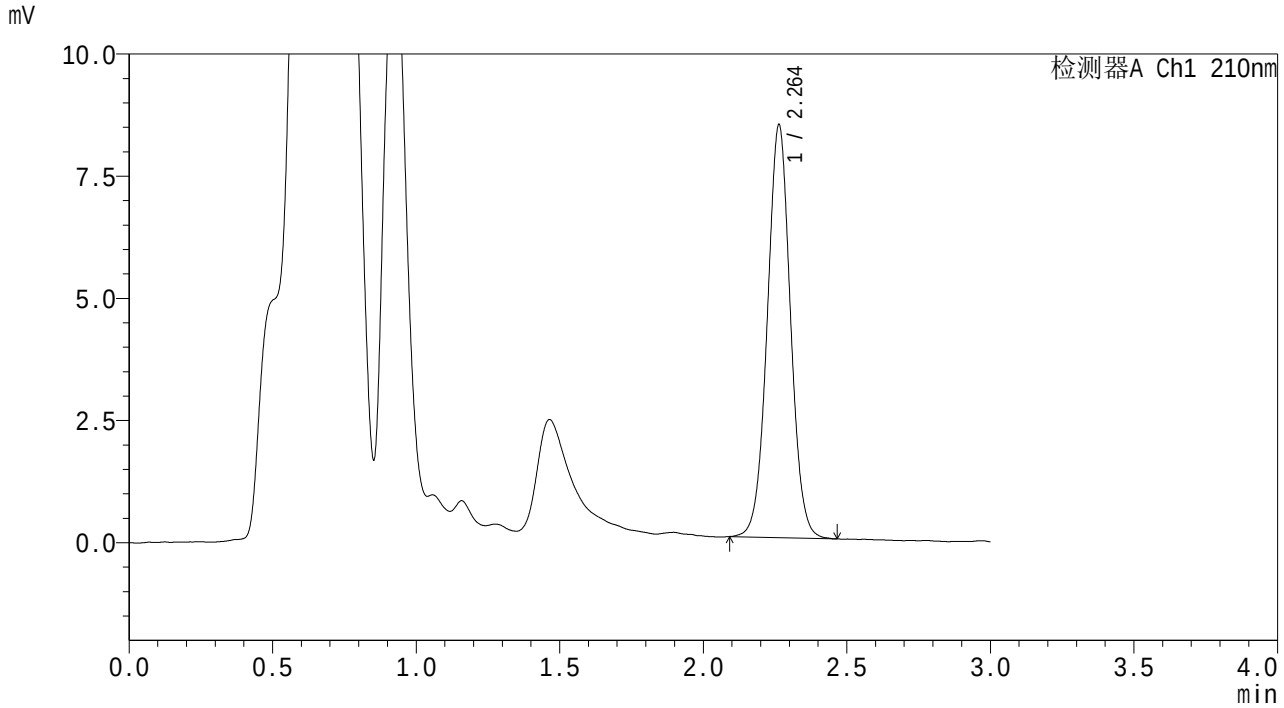
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-215-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:34:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:02　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	47375	100.000	8451	3834	1.026	--
总计		47375	100.000	8451			

图101 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

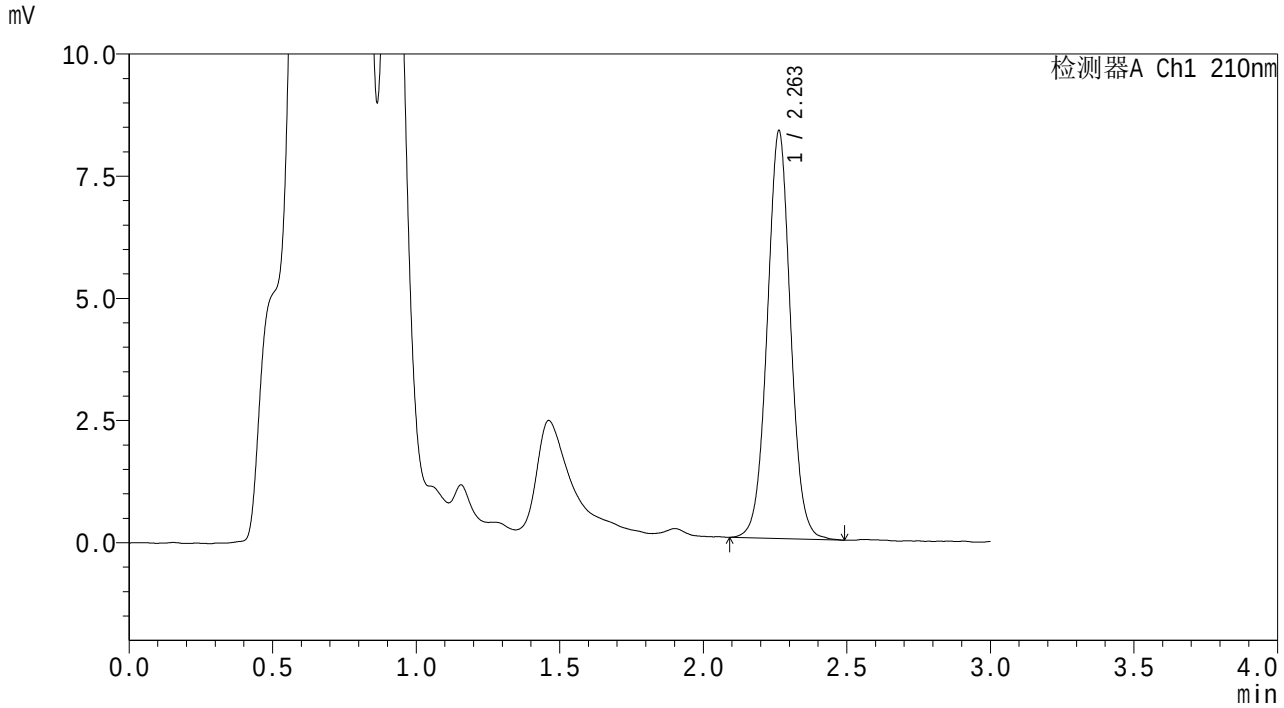
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-216-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:38:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:04　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	46968	100.000	8345	3830	1.029	--
总计		46968	100.000	8345			

图102 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

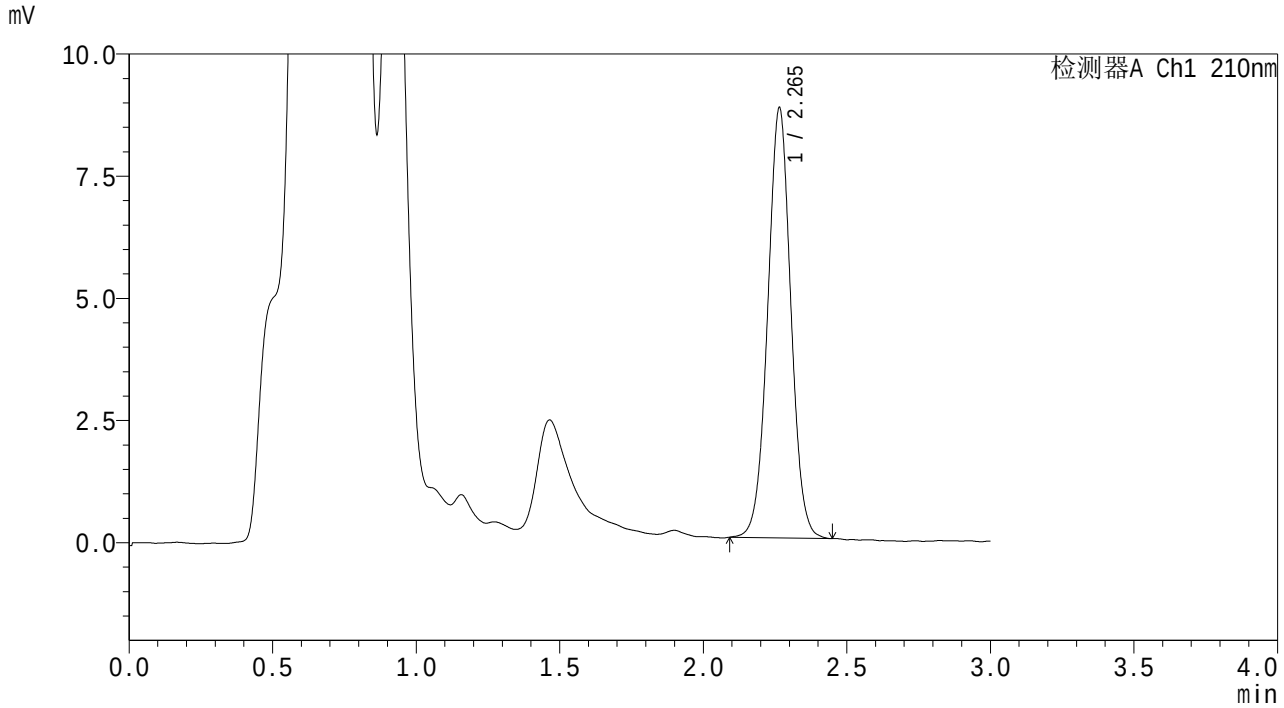
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-217-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:41:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:07　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	49320	100.000	8795	3832	1.018	--
总计		49320	100.000	8795			

图103 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

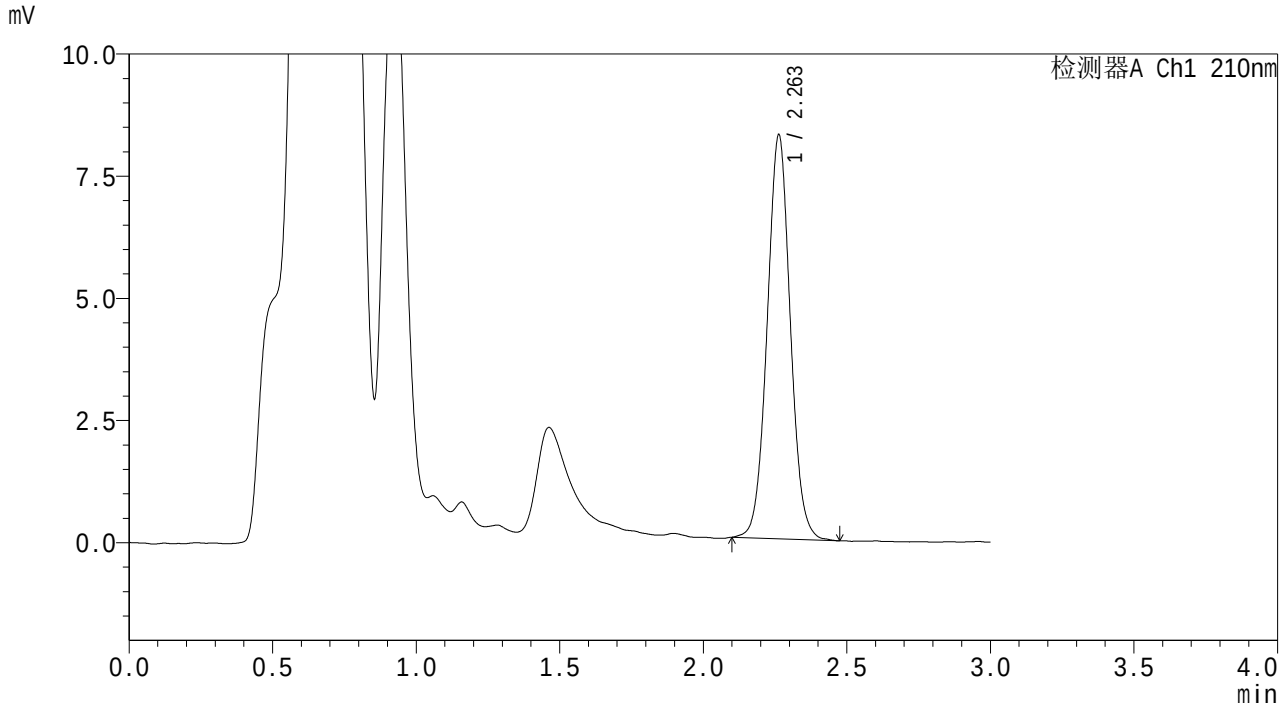
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-218-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:45:14　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:10　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	46318	100.000	8269	3836	1.040	--
总计		46318	100.000	8269			

图104 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

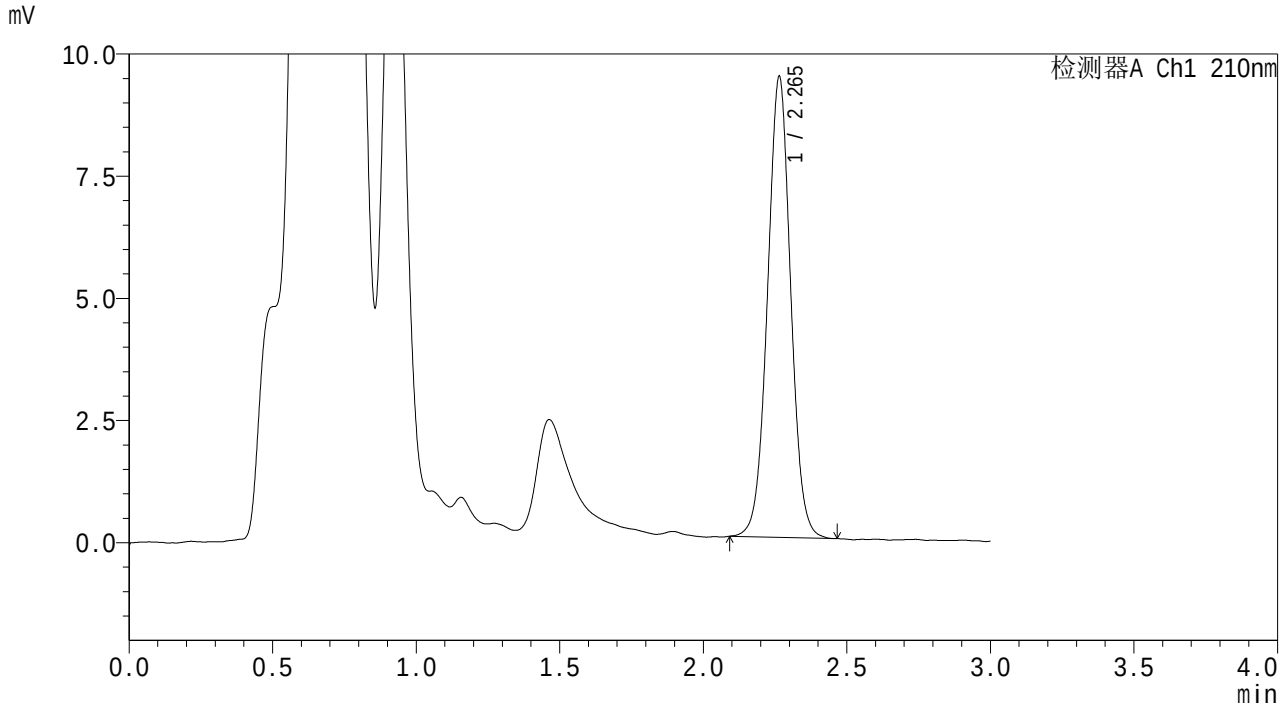
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-219-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:48:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:13　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	52785	100.000	9425	3832	1.021	--
总计		52785	100.000	9425			

图105 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

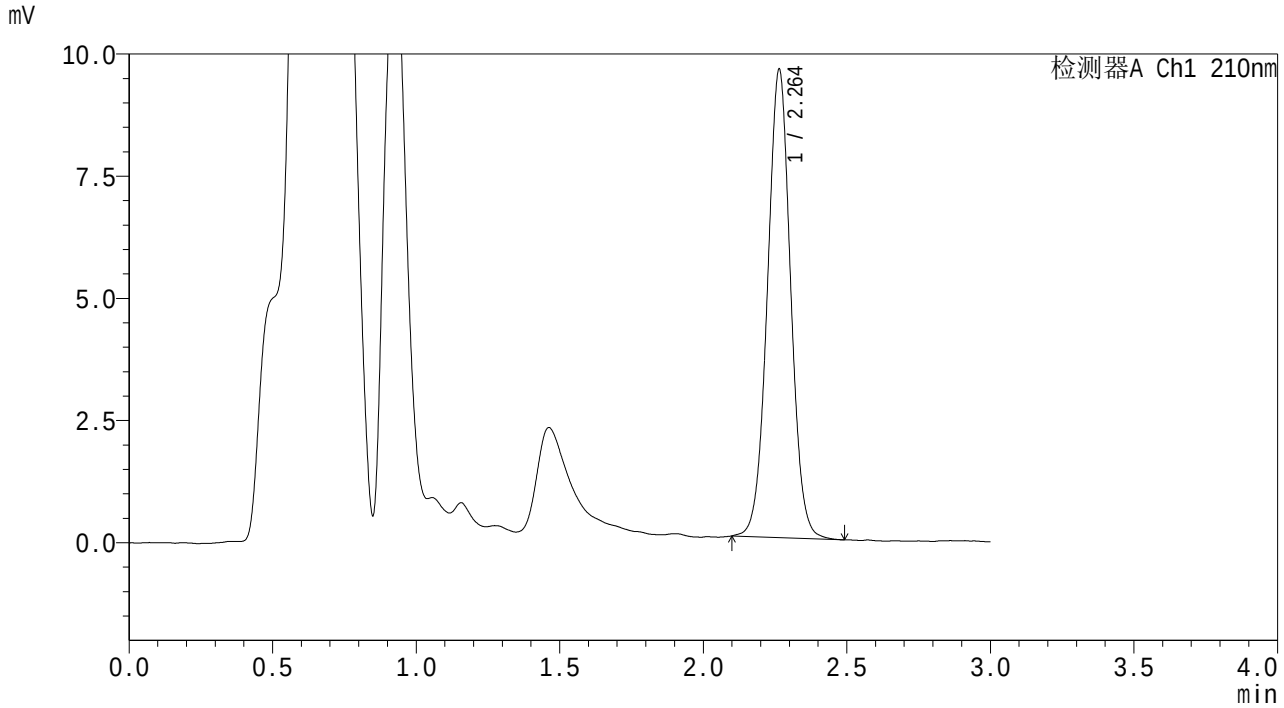
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-220-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:52:14　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:15　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	53829	100.000	9581	3812	1.021	--
总计		53829	100.000	9581			

图106 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

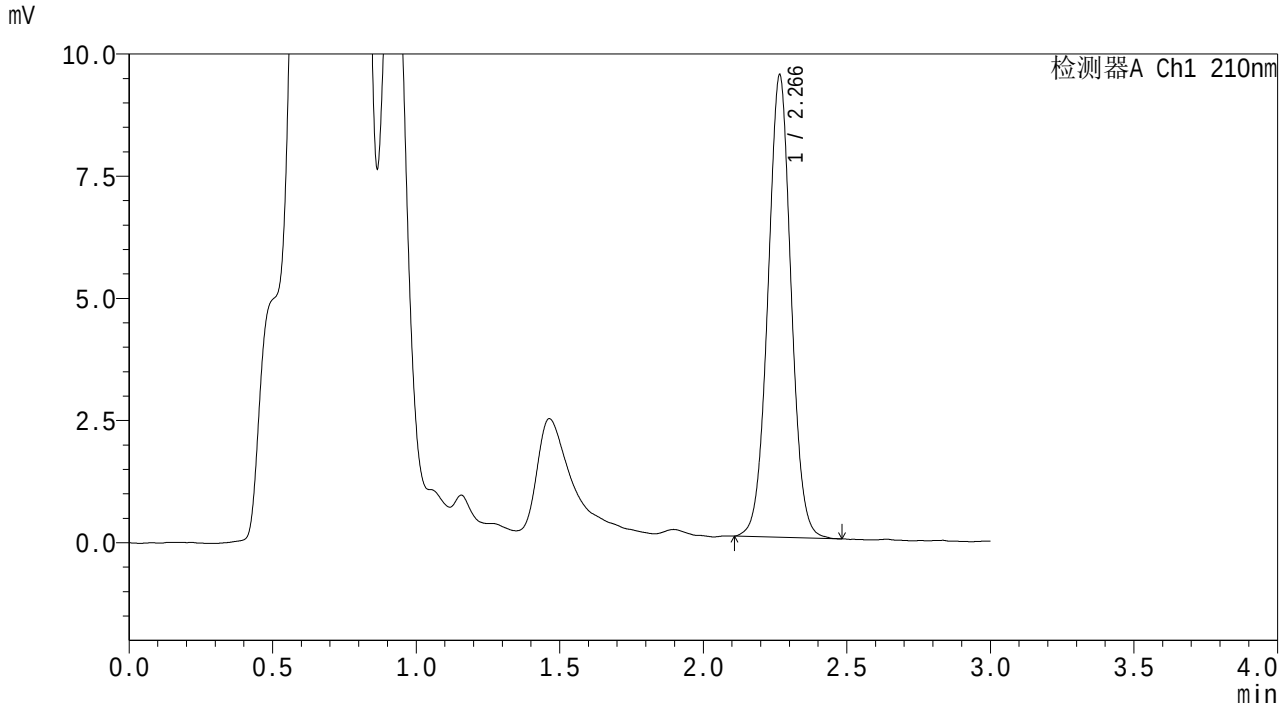
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-221-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:55:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:18　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	52997	100.000	9435	3854	1.022	--
总计		52997	100.000	9435			

图107 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

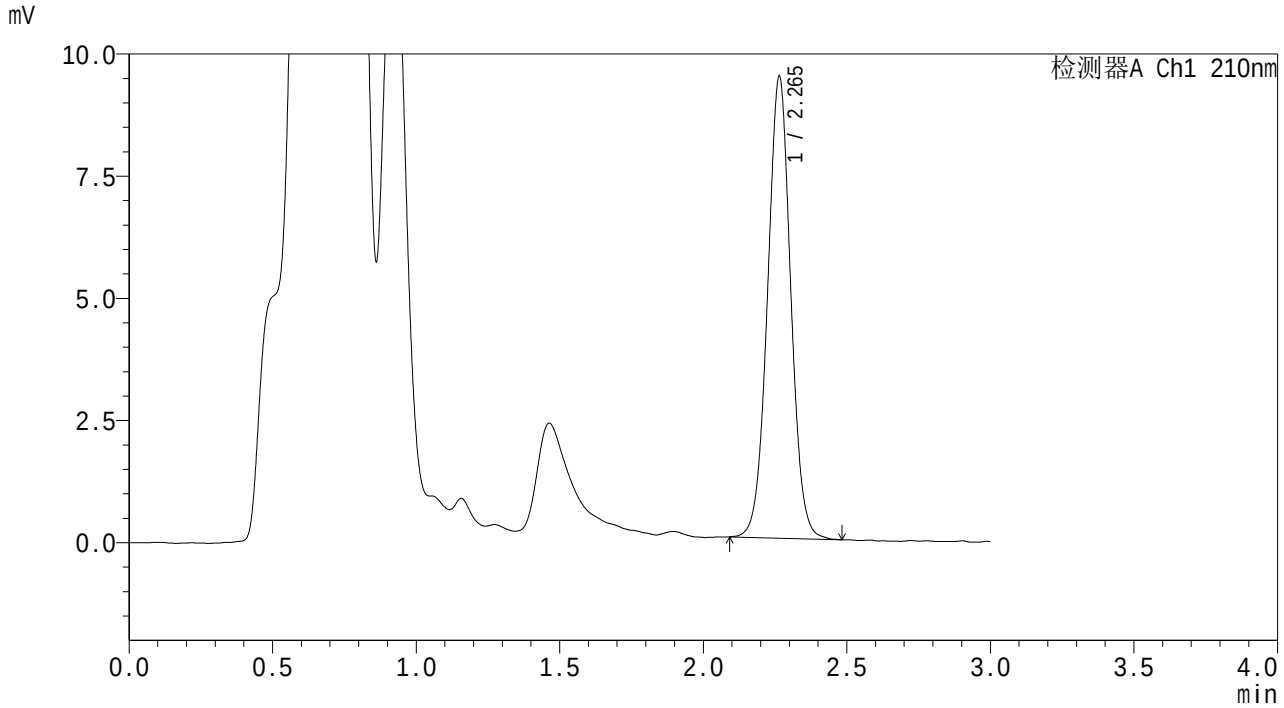
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-222-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 19:59:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:21　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	52985	100.000	9444	3821	1.022	--
总计		52985	100.000	9444			

图108 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

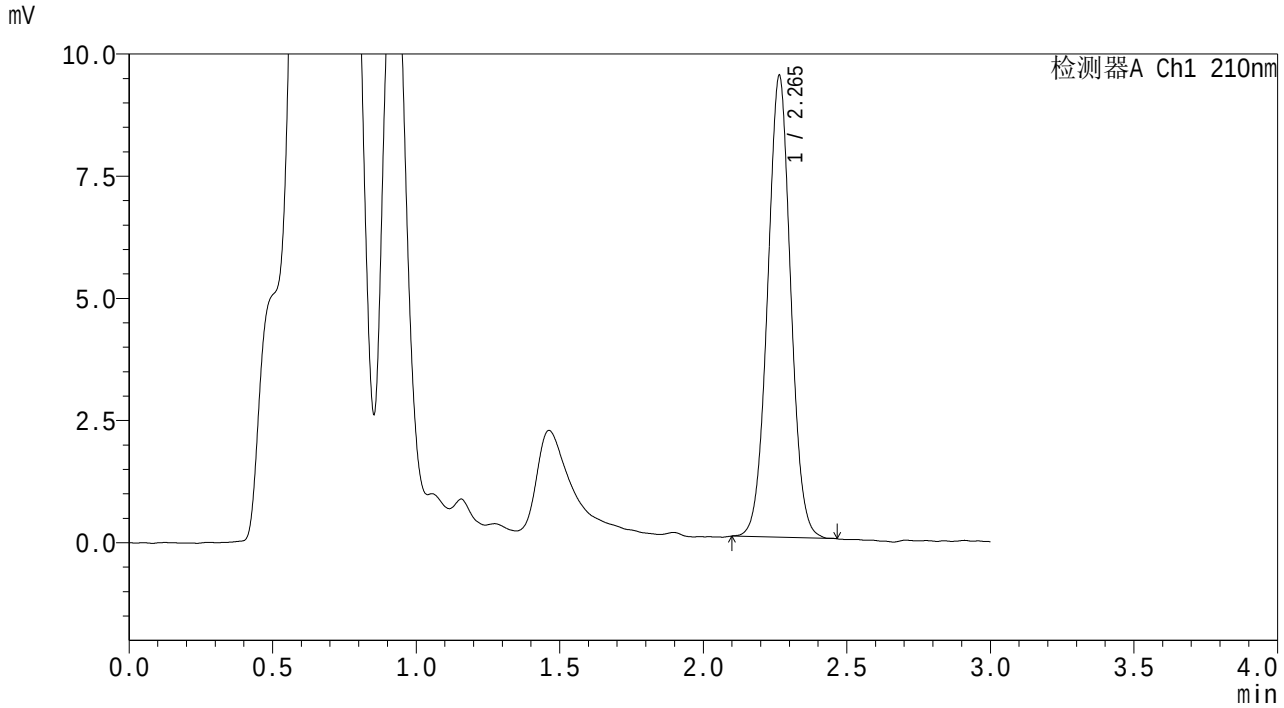
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-223-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:02:46　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	52809	100.000	9442	3820	1.024	--
总计		52809	100.000	9442			

图109 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

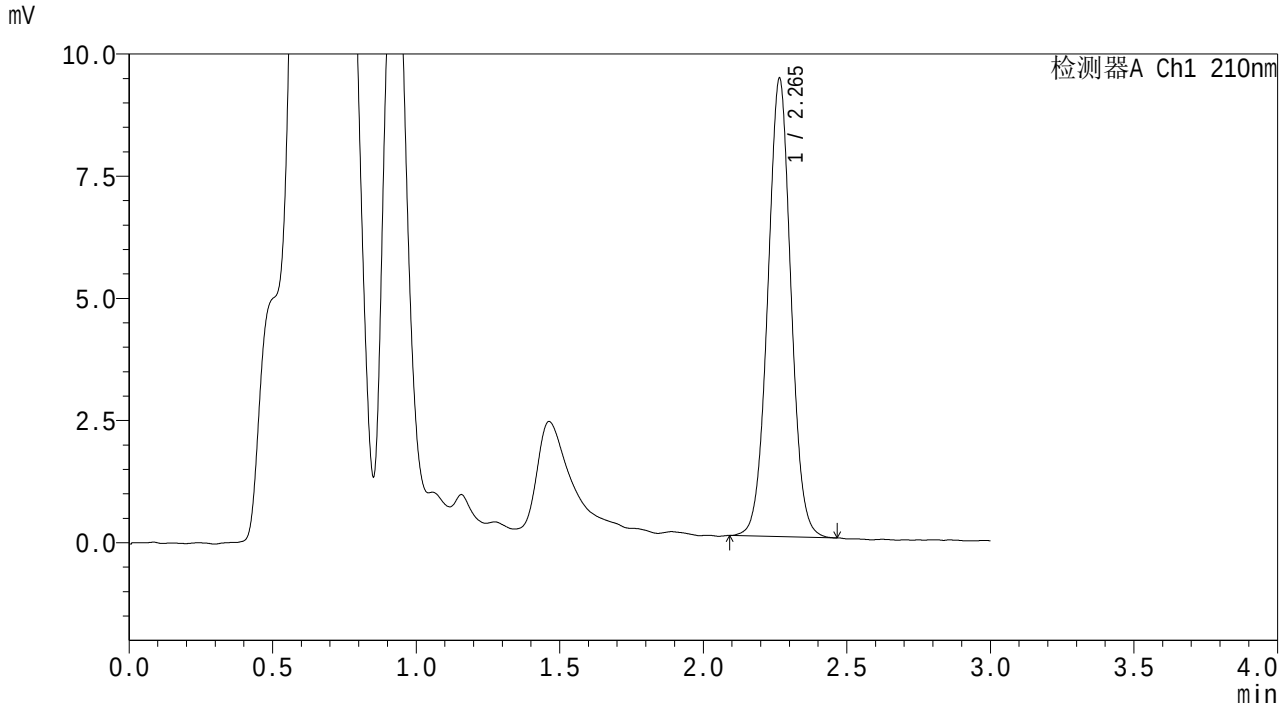
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-224-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:06:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	52579	100.000	9363	3827	1.021	--
总计		52579	100.000	9363			

图110 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

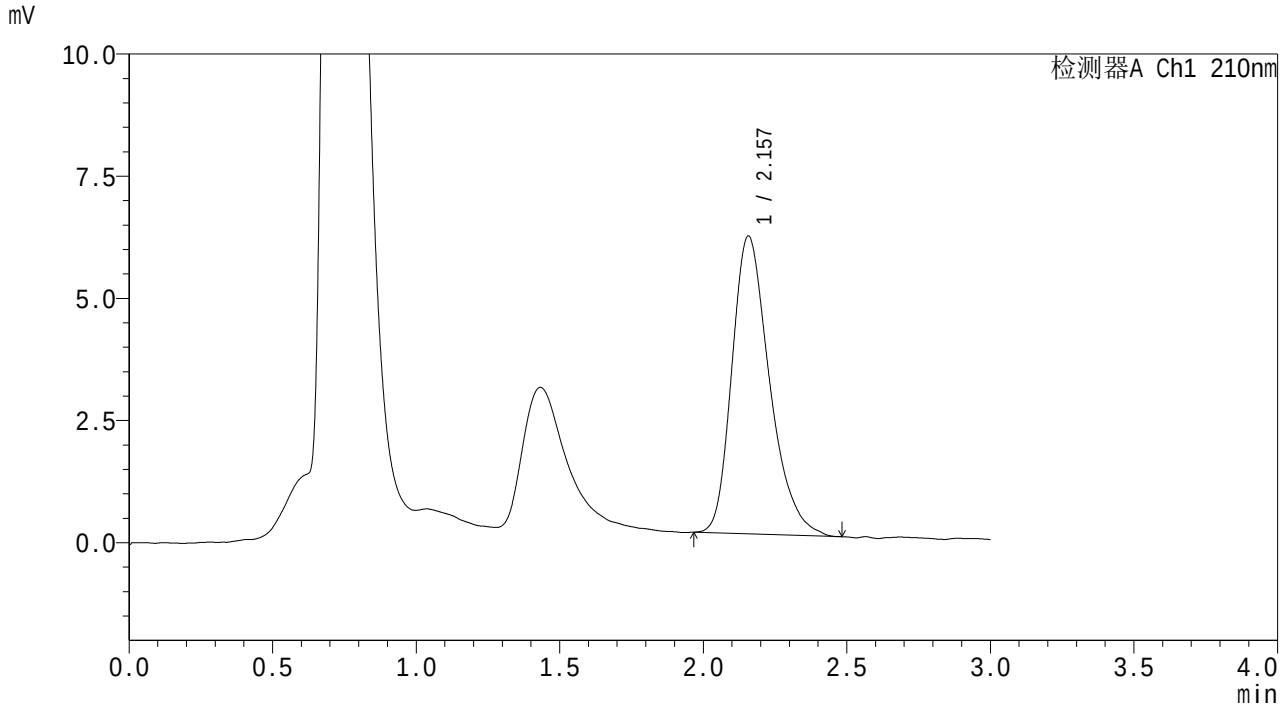
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-225-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:09:46　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	55644	100.000	6094	1336	1.307	--
总计		55644	100.000	6094			

图111 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

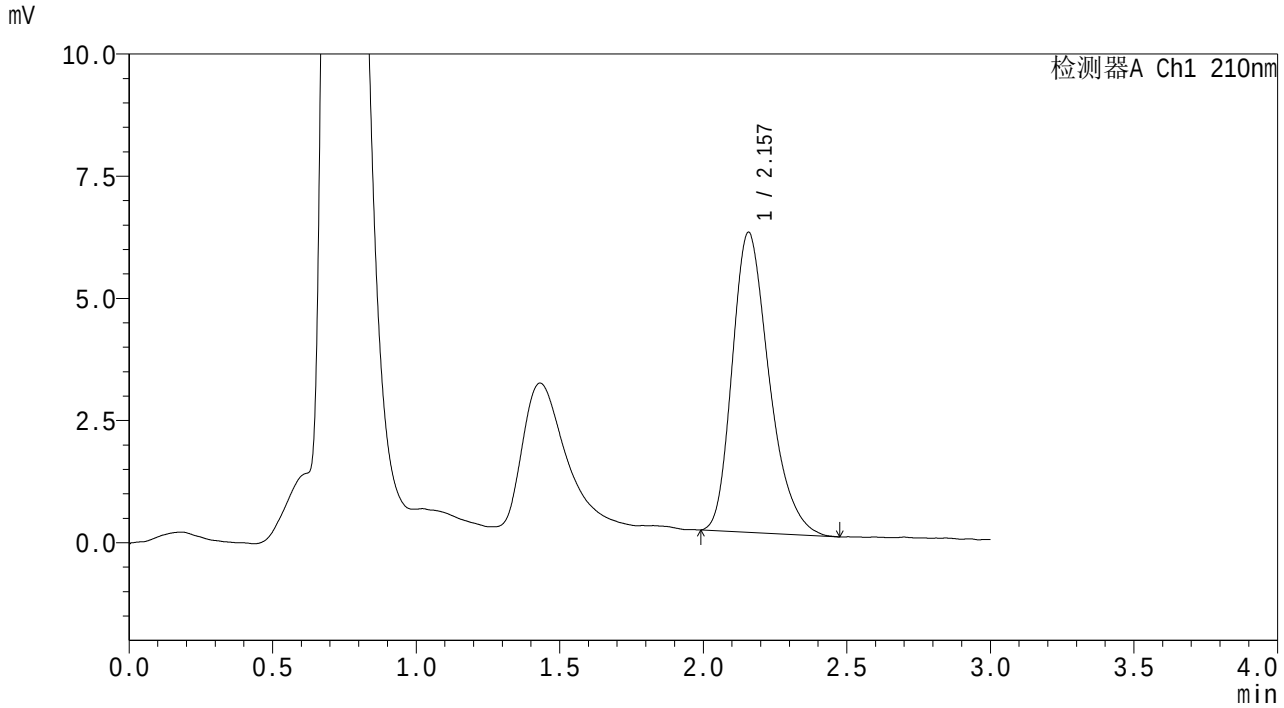
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-226-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gw30t-bz2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:13:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:32　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	55031	100.000	6138	1383	1.296	--
总计		55031	100.000	6138			

图112 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高温30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

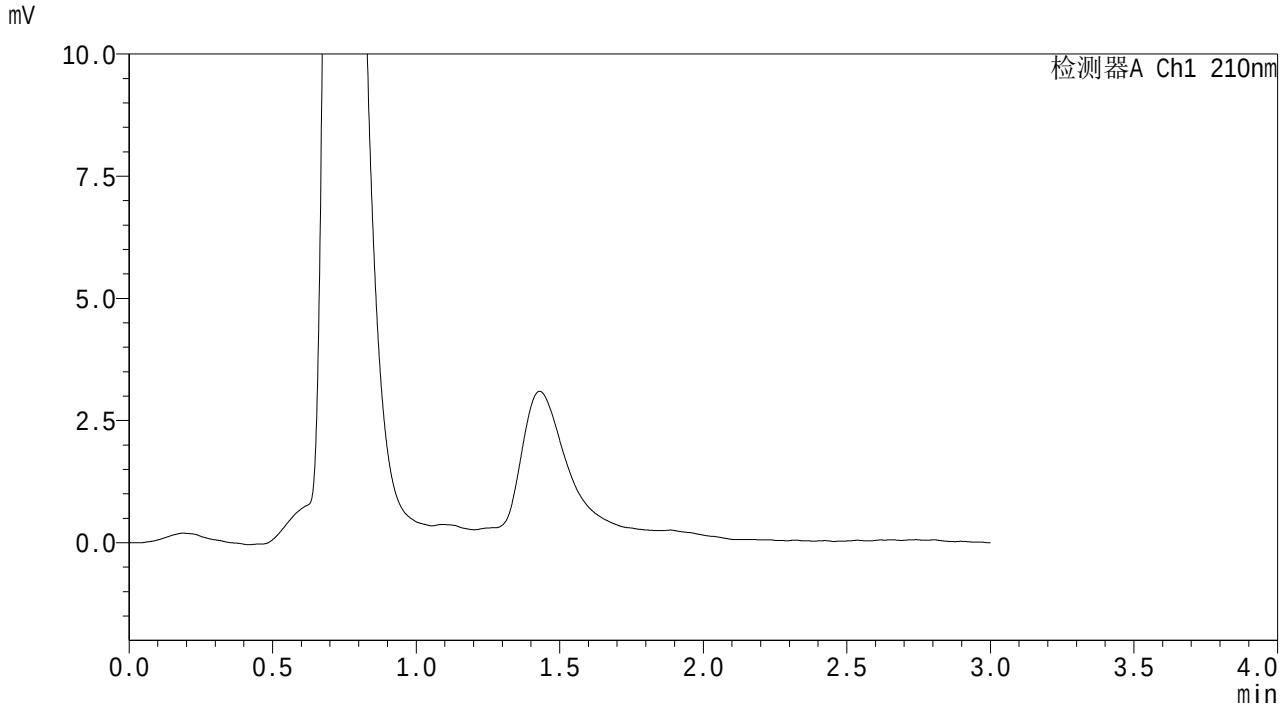
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-227-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 20:16:46
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:35
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

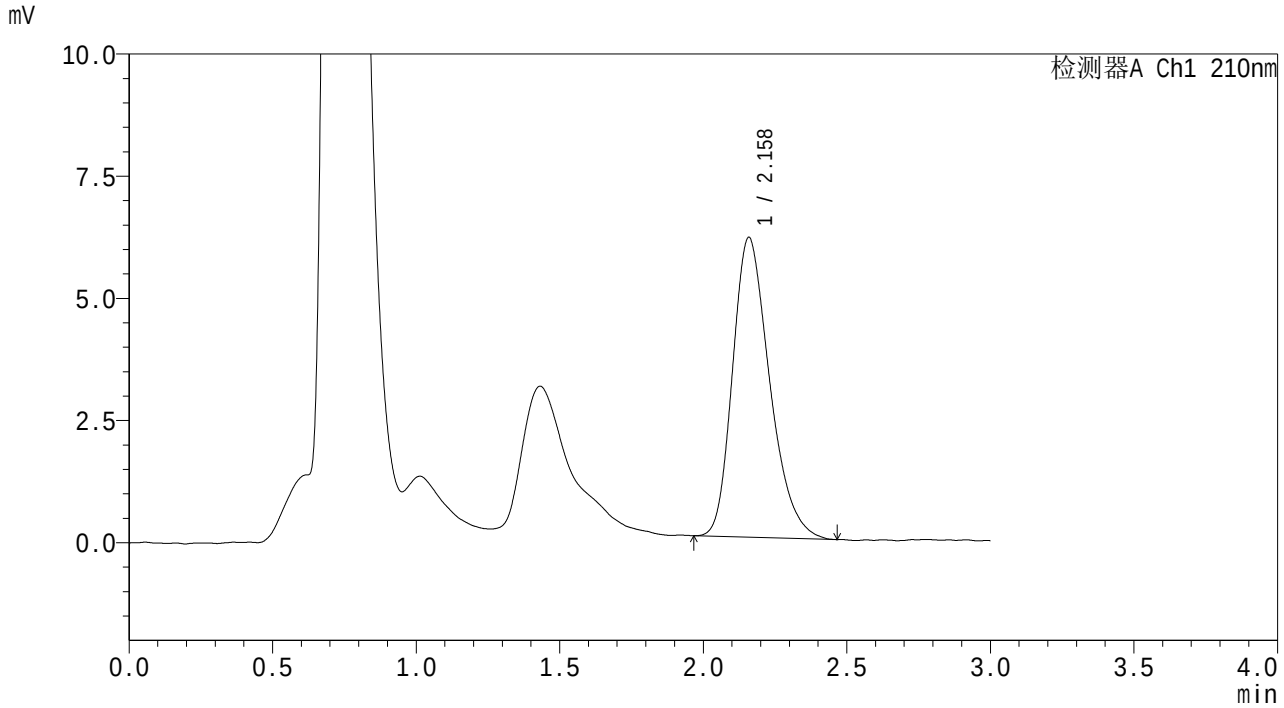
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-228-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:20:14　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:38　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	55190	100.000	6126	1344	1.287	--
总计		55190	100.000	6126			

图114 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

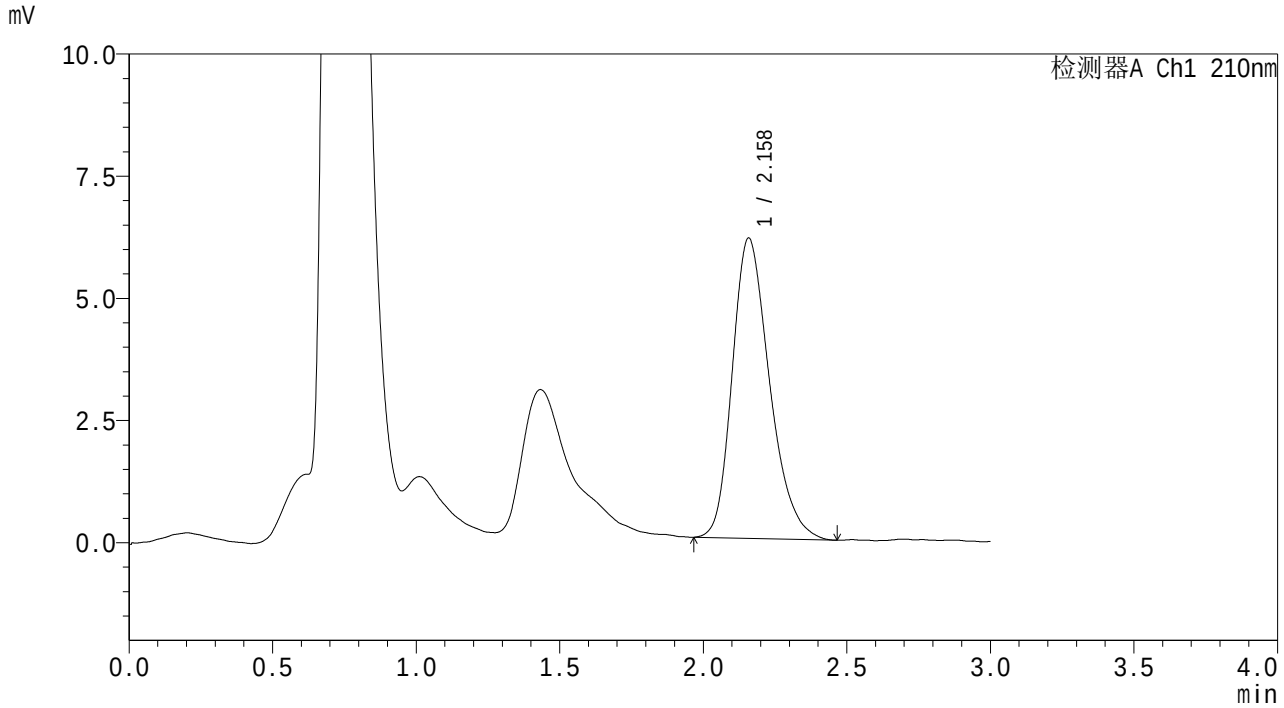
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-229-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:23:43　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:41　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	55603	100.000	6141	1354	1.271	--
总计		55603	100.000	6141			

图115 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

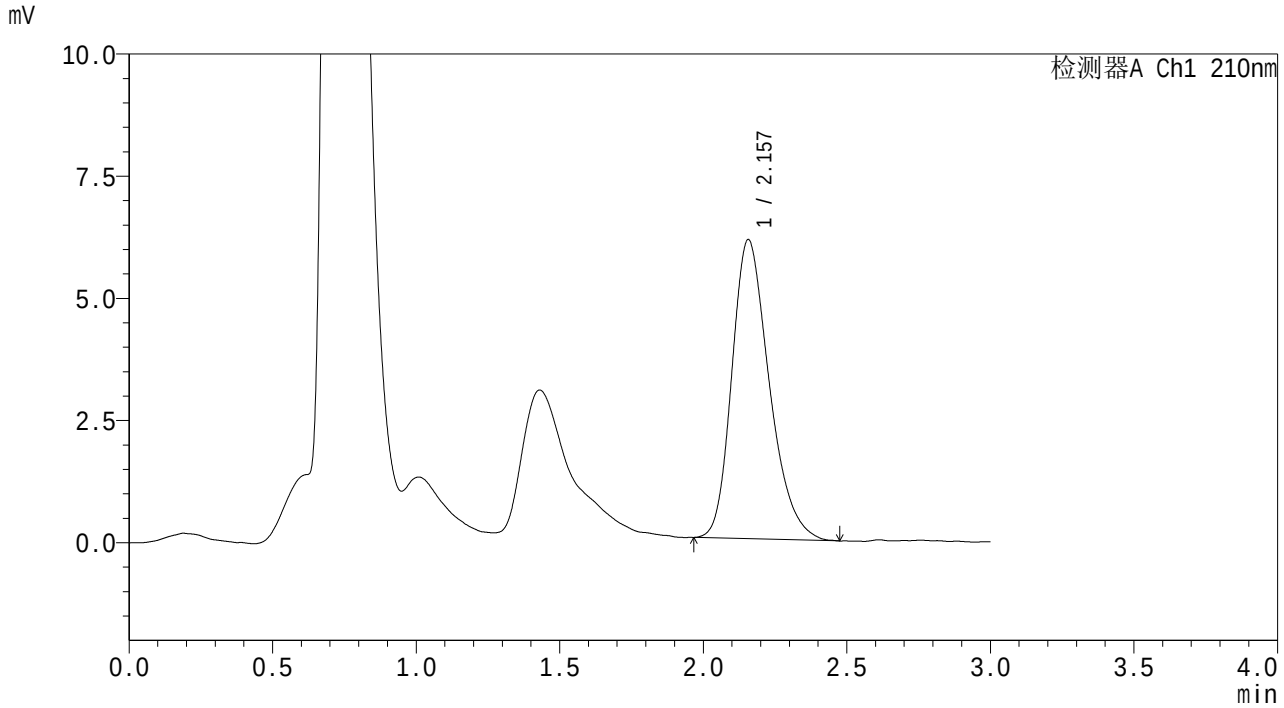
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-230-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:27:12　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:43　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	55544	100.000	6121	1339	1.276	--
总计		55544	100.000	6121			

图116 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

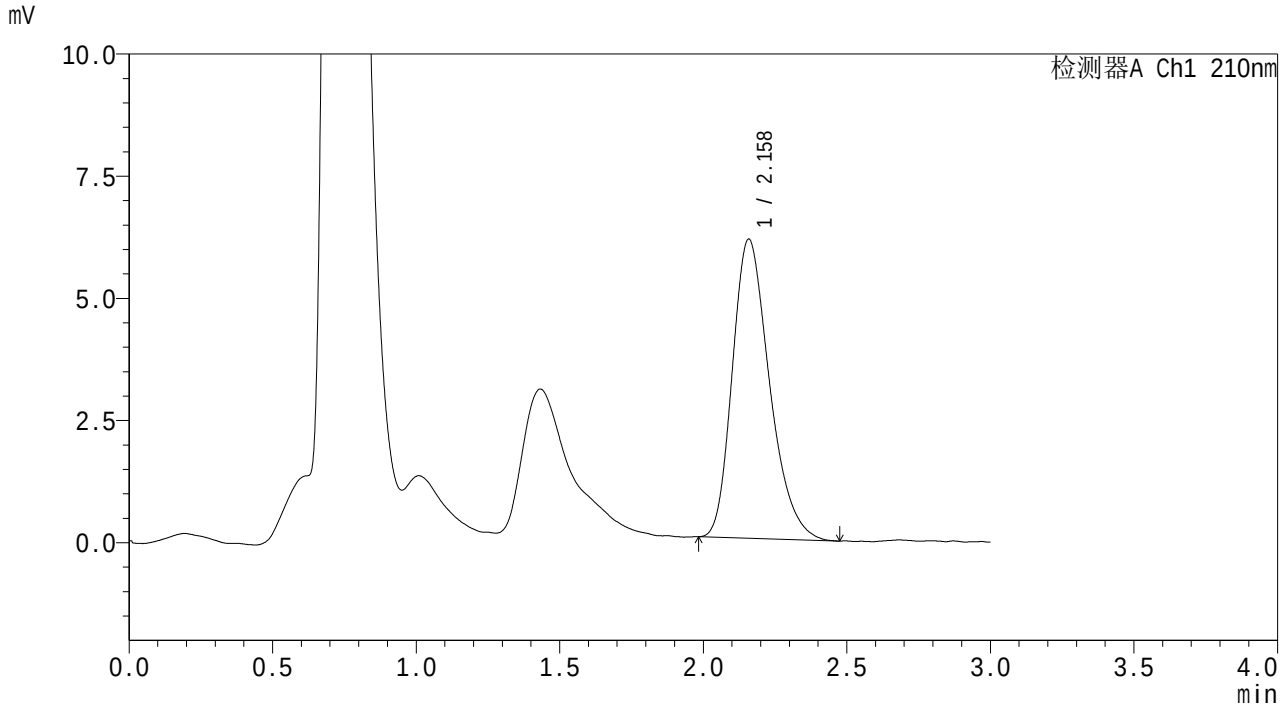
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-231-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:30:40　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:46　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	55127	100.000	6113	1355	1.283	--
总计		55127	100.000	6113			

图117 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

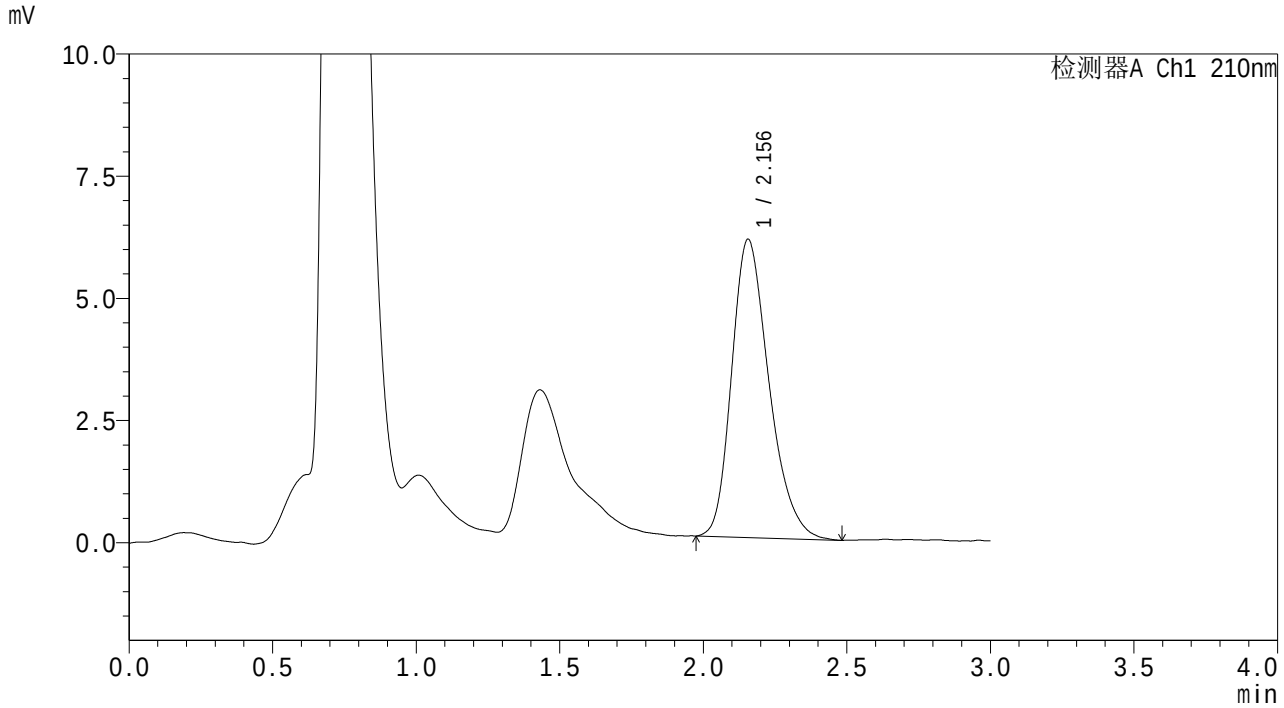
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-232-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:34:09　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:49　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	55278	100.000	6107	1343	1.279	--
总计		55278	100.000	6107			

图118 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

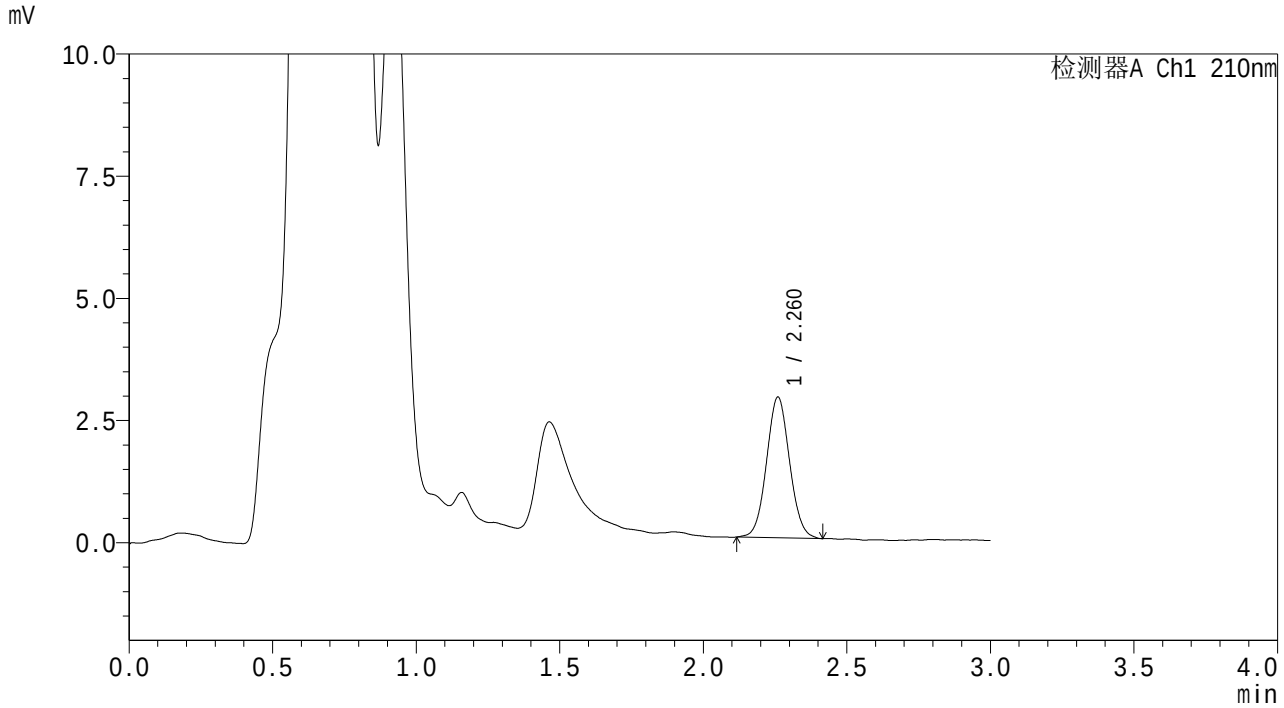
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-233-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:37:38　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:52　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	16076	100.000	2868	3809	1.057	--
总计		16076	100.000	2868			

图119 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

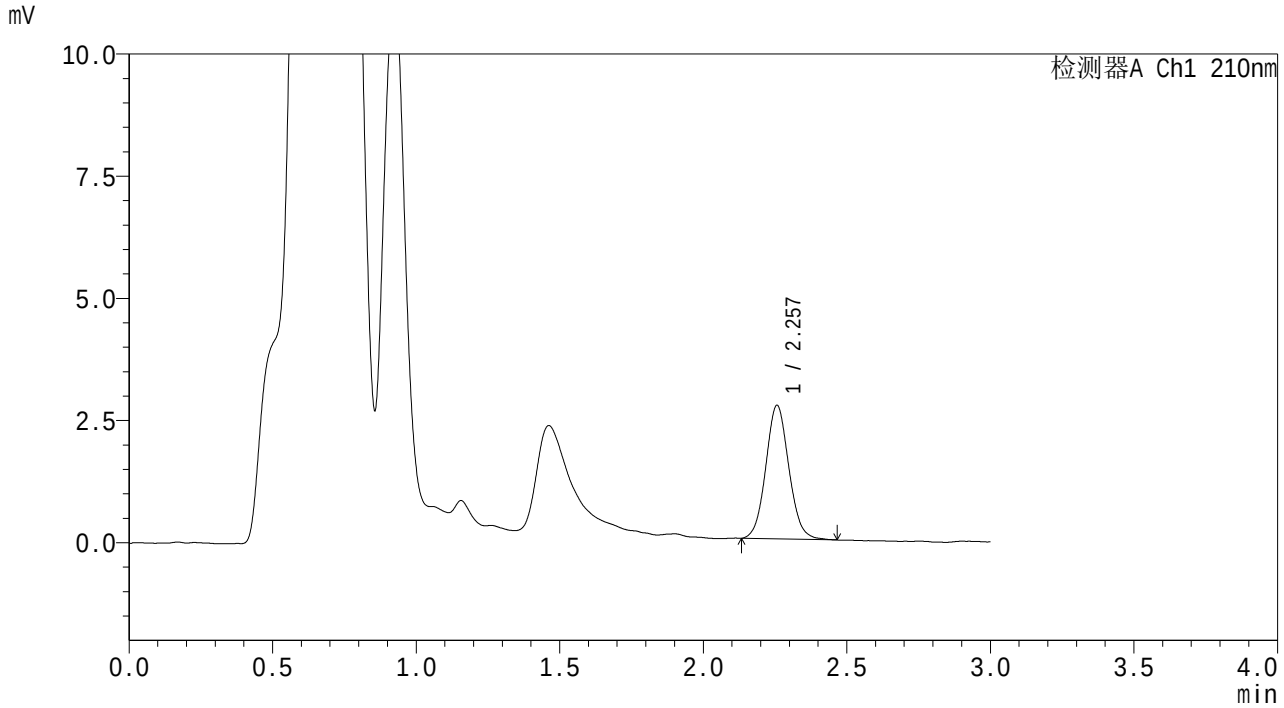
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-234-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:41:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:54　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	15277	100.000	2732	3834	1.079	--
总计		15277	100.000	2732			

图120 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

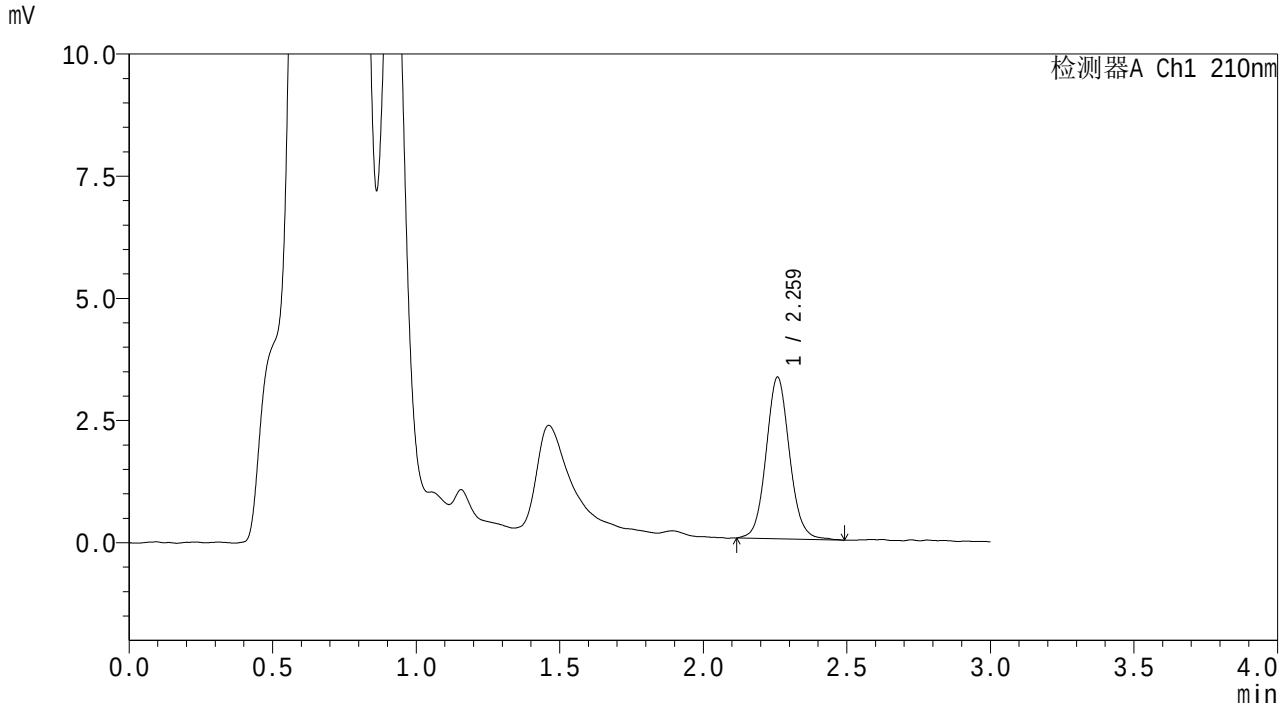
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-235-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:44:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:21:57　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	18719	100.000	3292	3798	1.086	--
总计		18719	100.000	3292			

图121 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

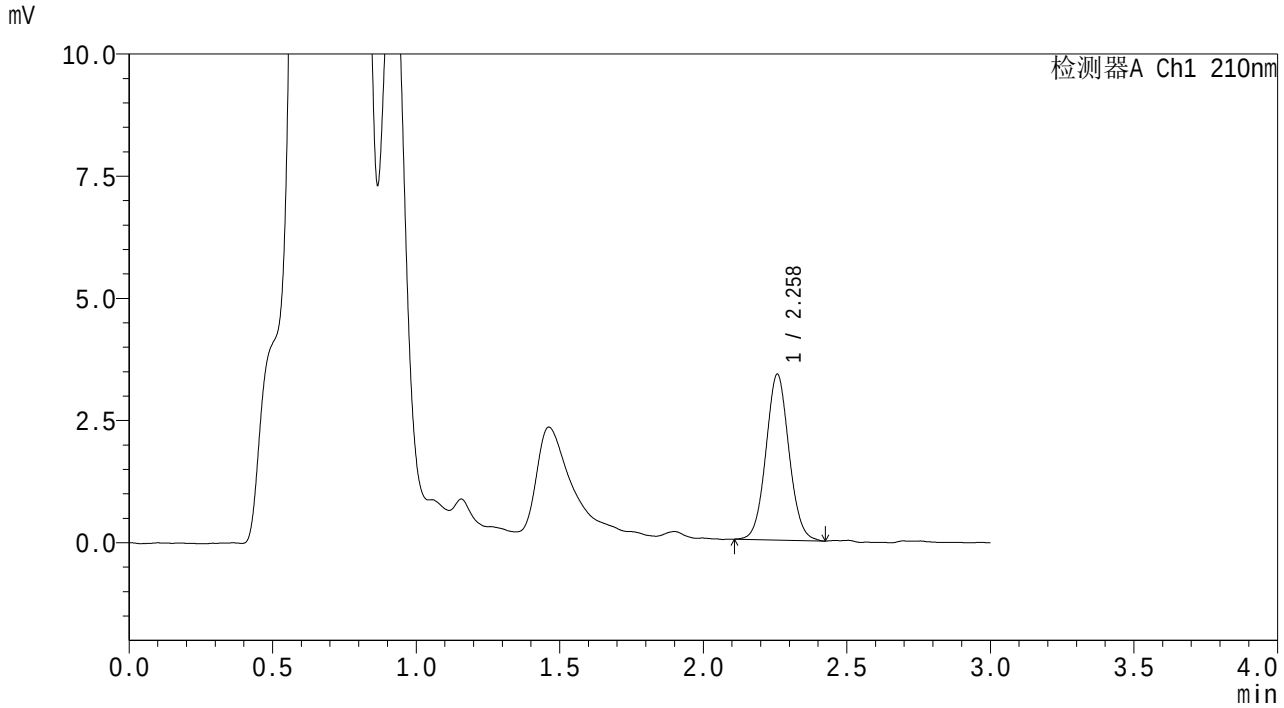
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-236-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:48:02　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	18939	100.000	3385	3824	1.061	--
总计		18939	100.000	3385			

图122 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

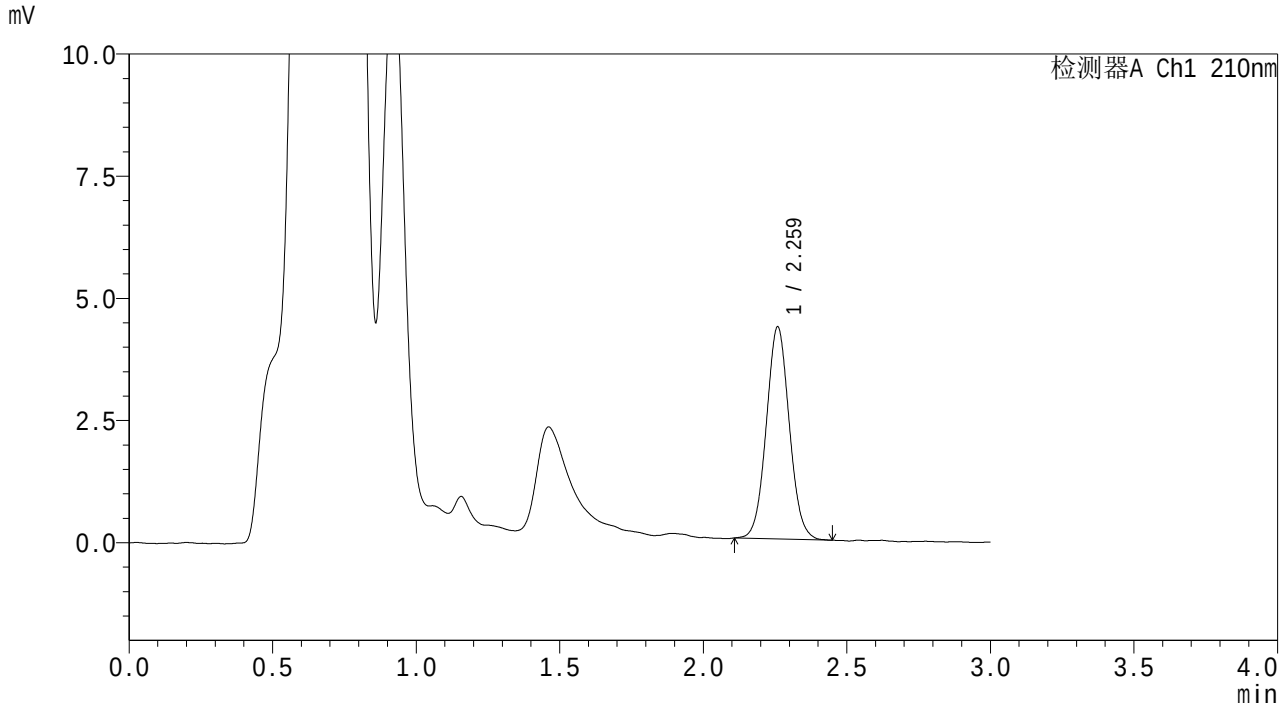
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-237-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:51:30　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:02　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	24179	100.000	4314	3806	1.056	--
总计		24179	100.000	4314			

图123 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

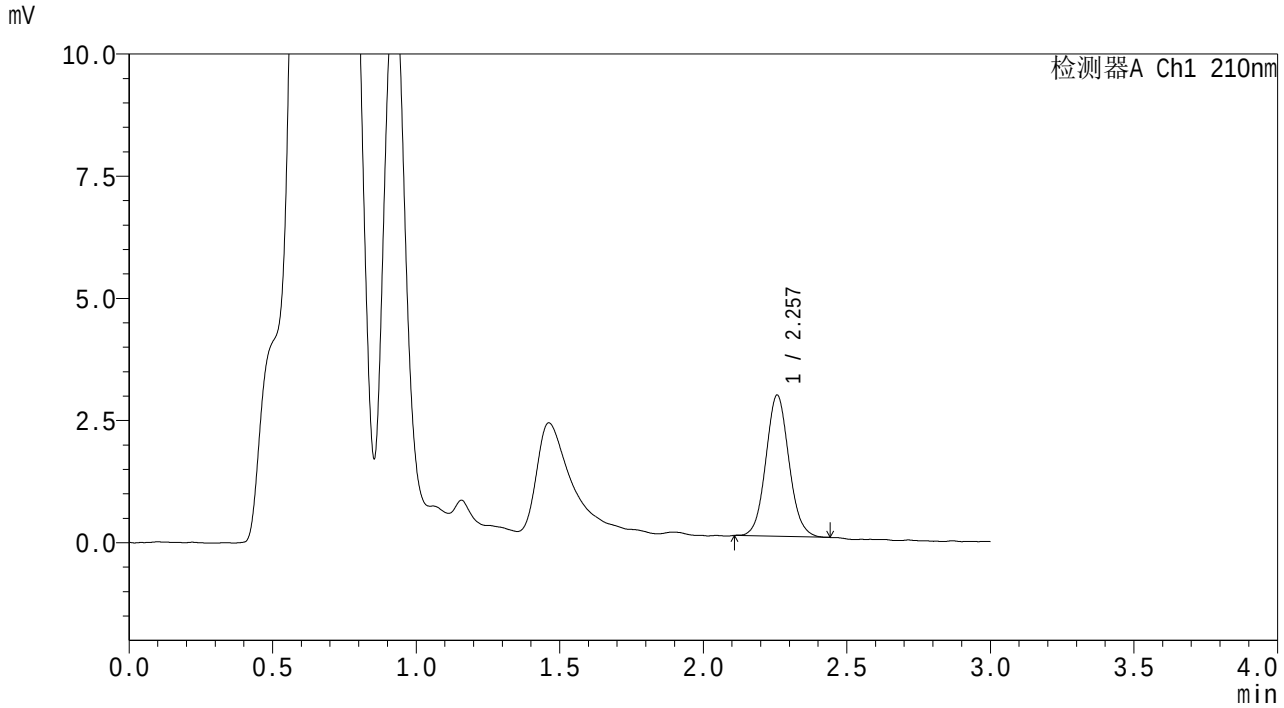
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-238-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:54:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.257	16146	100.000	2886	3818	1.076	--
总计		16146	100.000	2886			

图124 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

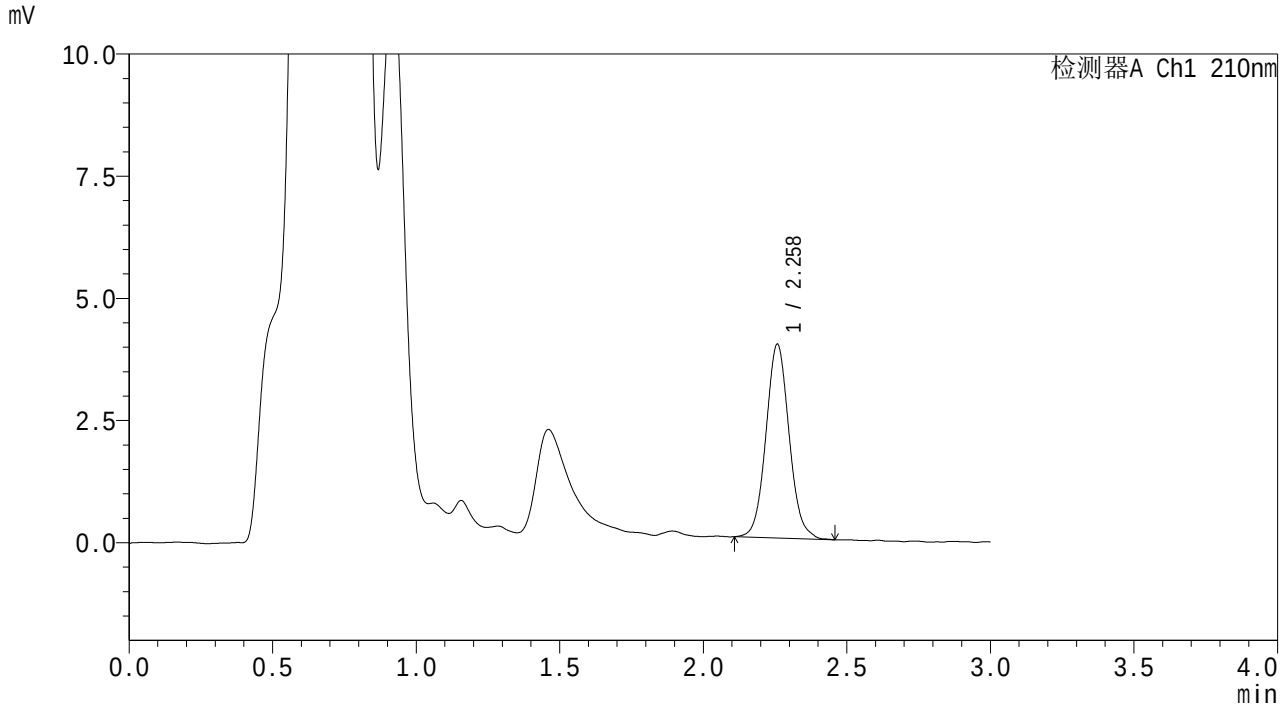
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-239-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 20:58:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:08　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	22230	100.000	3955	3832	1.077	--
总计		22230	100.000	3955			

图125 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

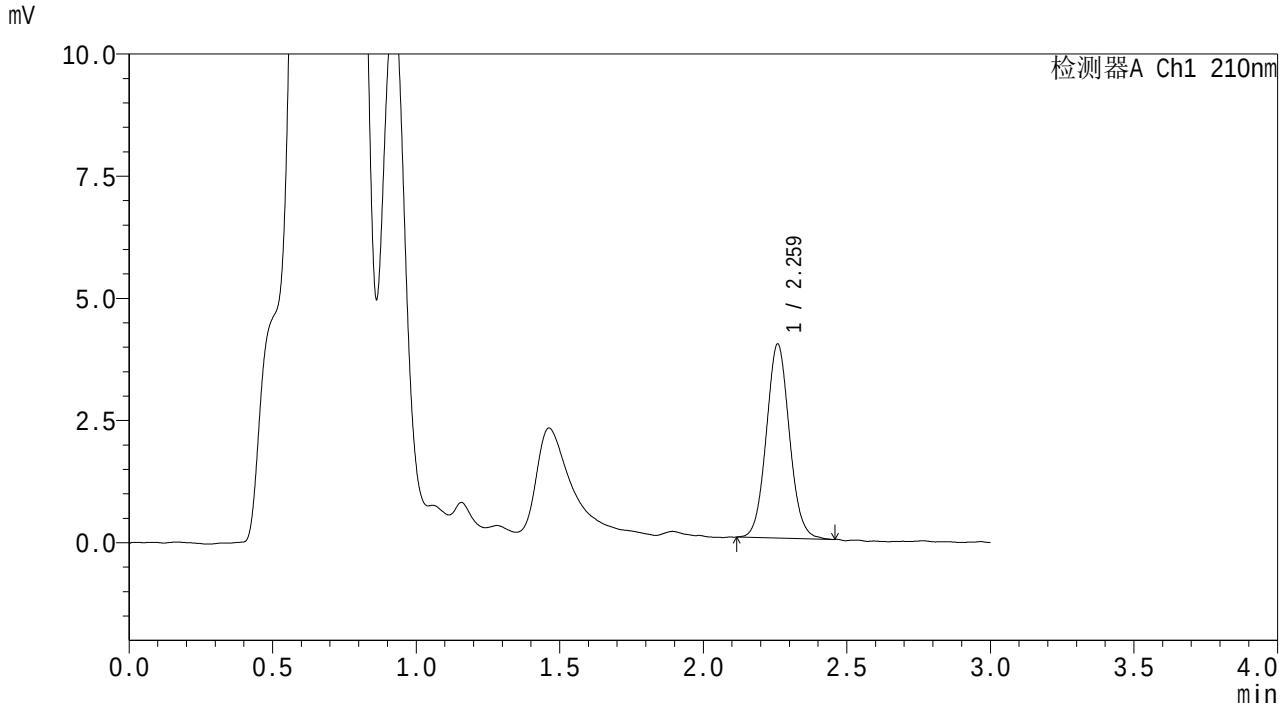
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-240-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:01:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:11　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	22172	100.000	3947	3839	1.071	--
总计		22172	100.000	3947			

图126 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

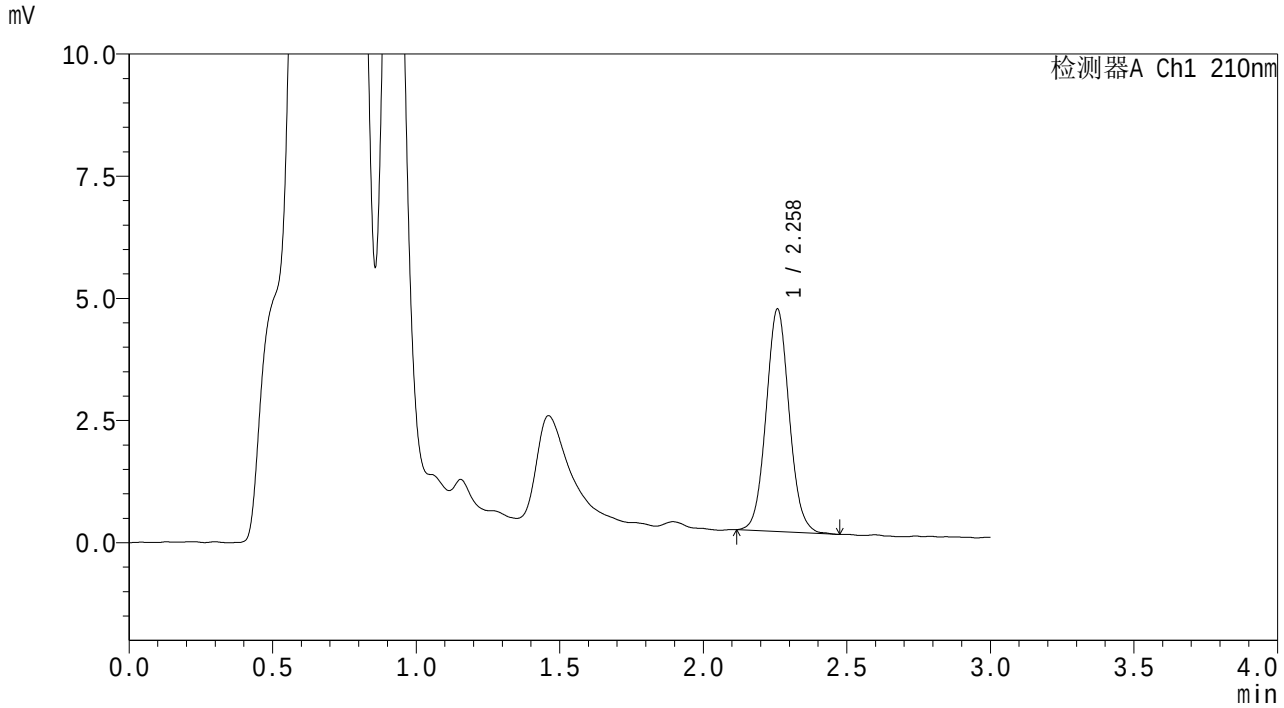
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-241-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:05:22　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:13　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.258	25429	100.000	4537	3860	1.069	--
总计		25429	100.000	4537			

图127 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

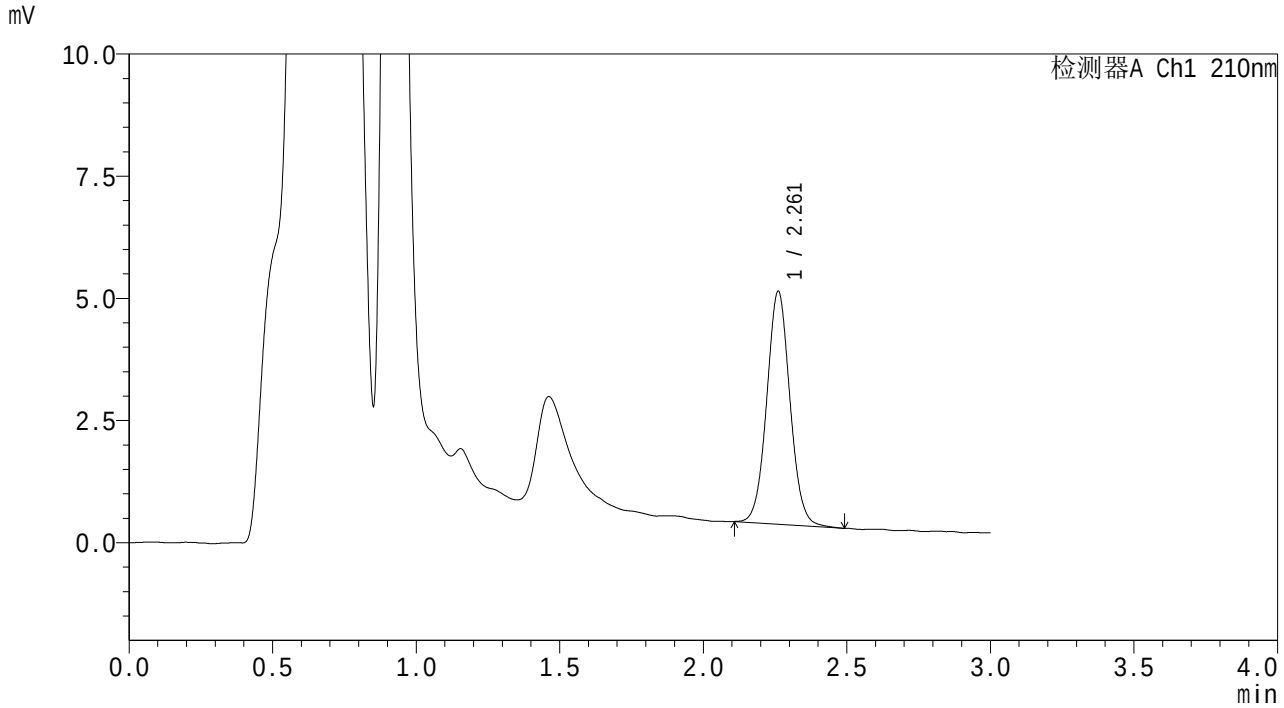
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-242-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:08:50　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:16　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	26767	100.000	4757	3827	1.051	--
总计		26767	100.000	4757			

图128 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

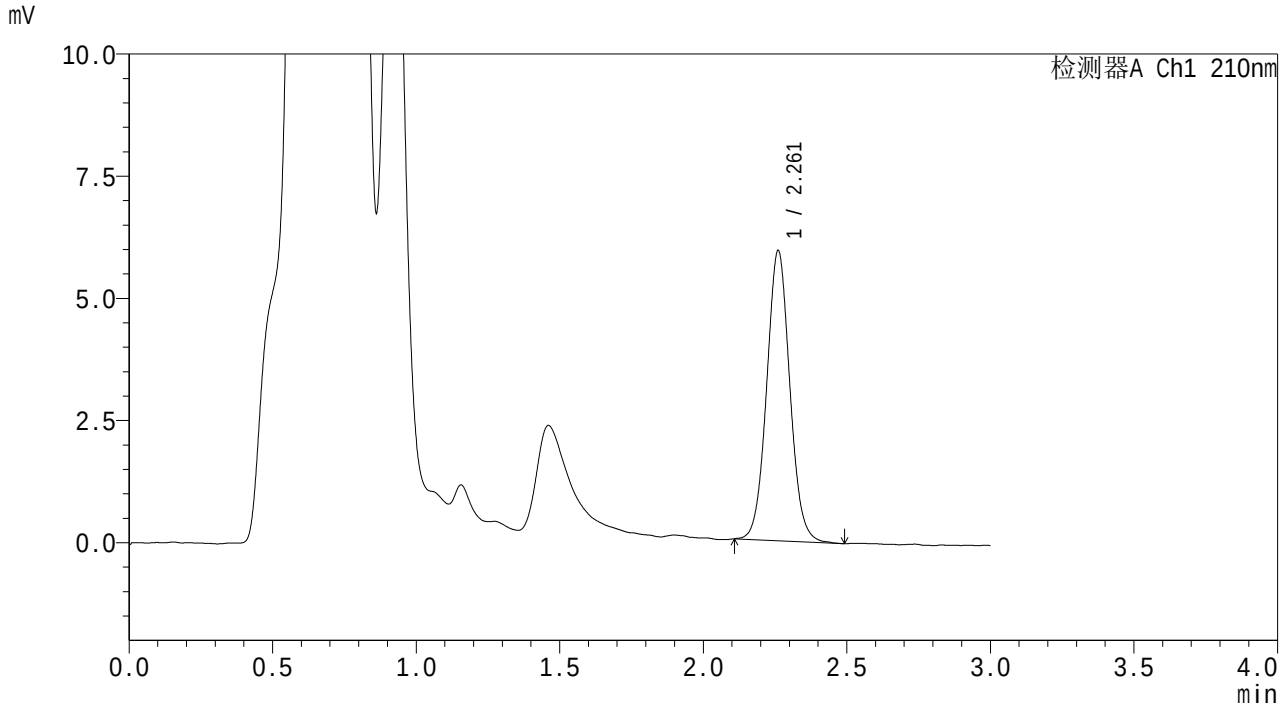
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-243-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:12:19　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:19　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	33213	100.000	5924	3851	1.055	--
总计		33213	100.000	5924			

图129 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

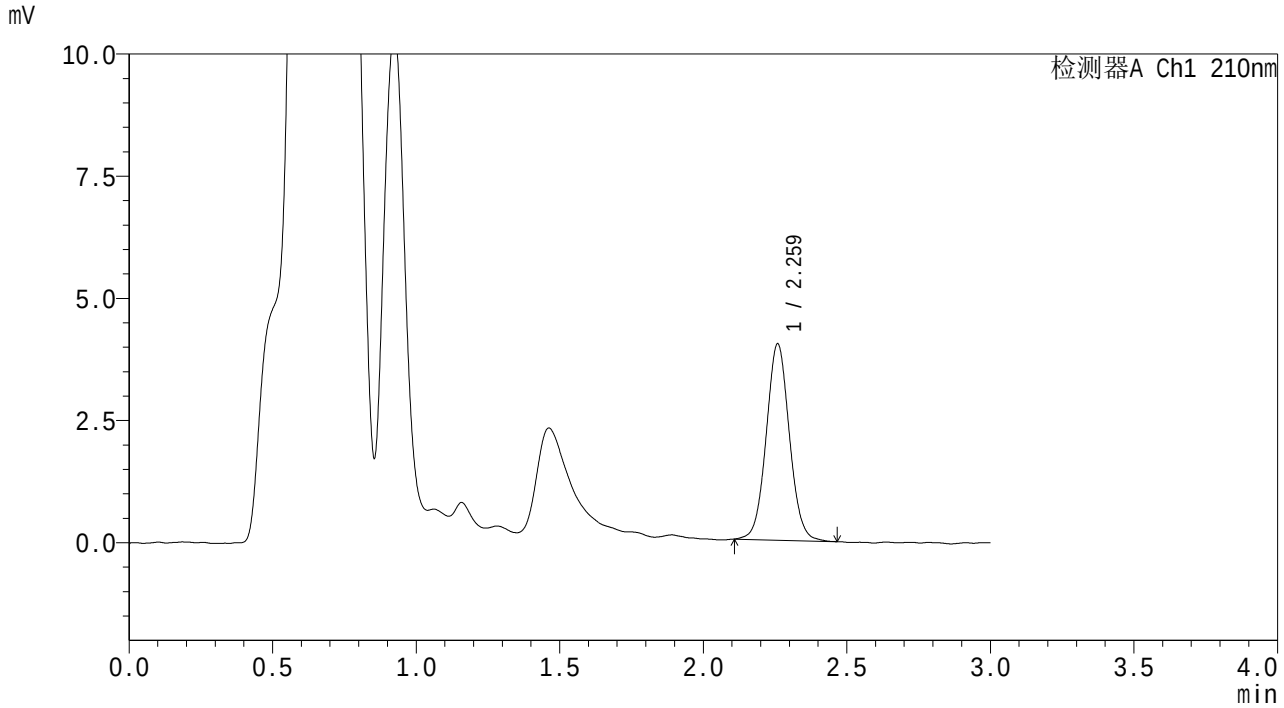
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-244-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 21:15:46
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:22
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	22520	100.000	3995	3824	1.055	--
总计		22520	100.000	3995			

图130 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

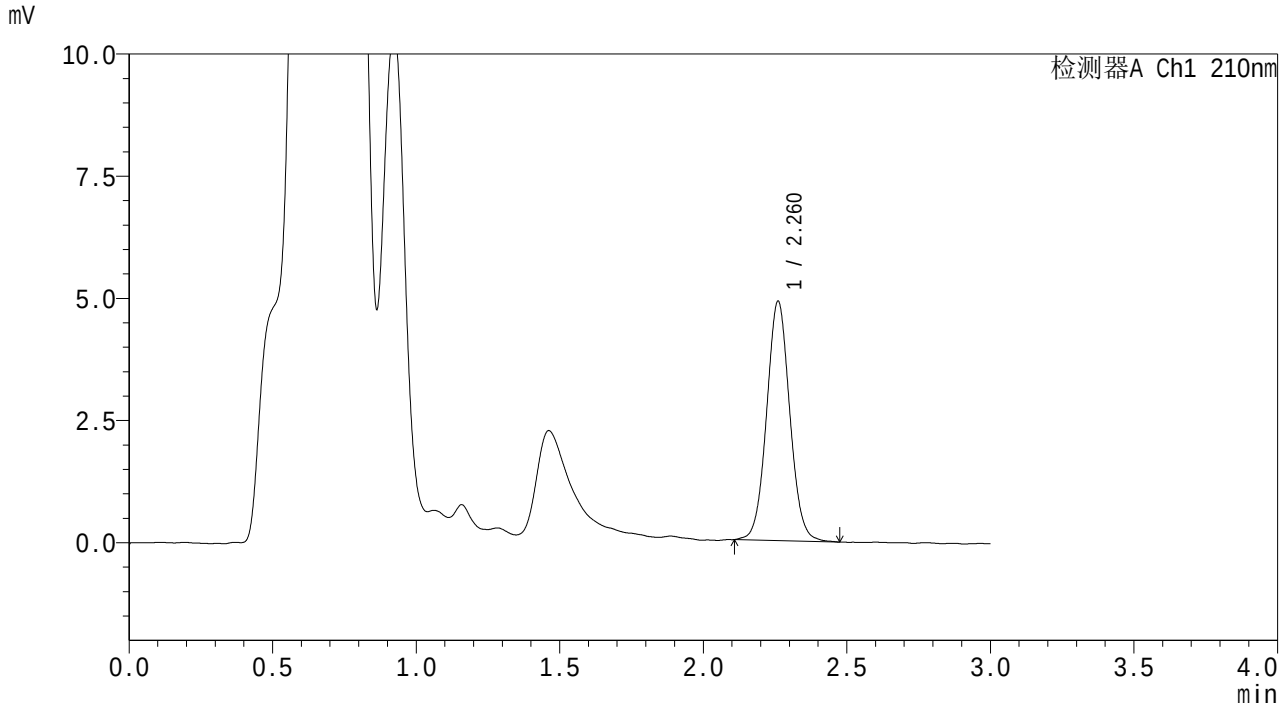
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-245-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:19:14　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:24　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	27428	100.000	4884	3836	1.054	--
总计		27428	100.000	4884			

图131 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

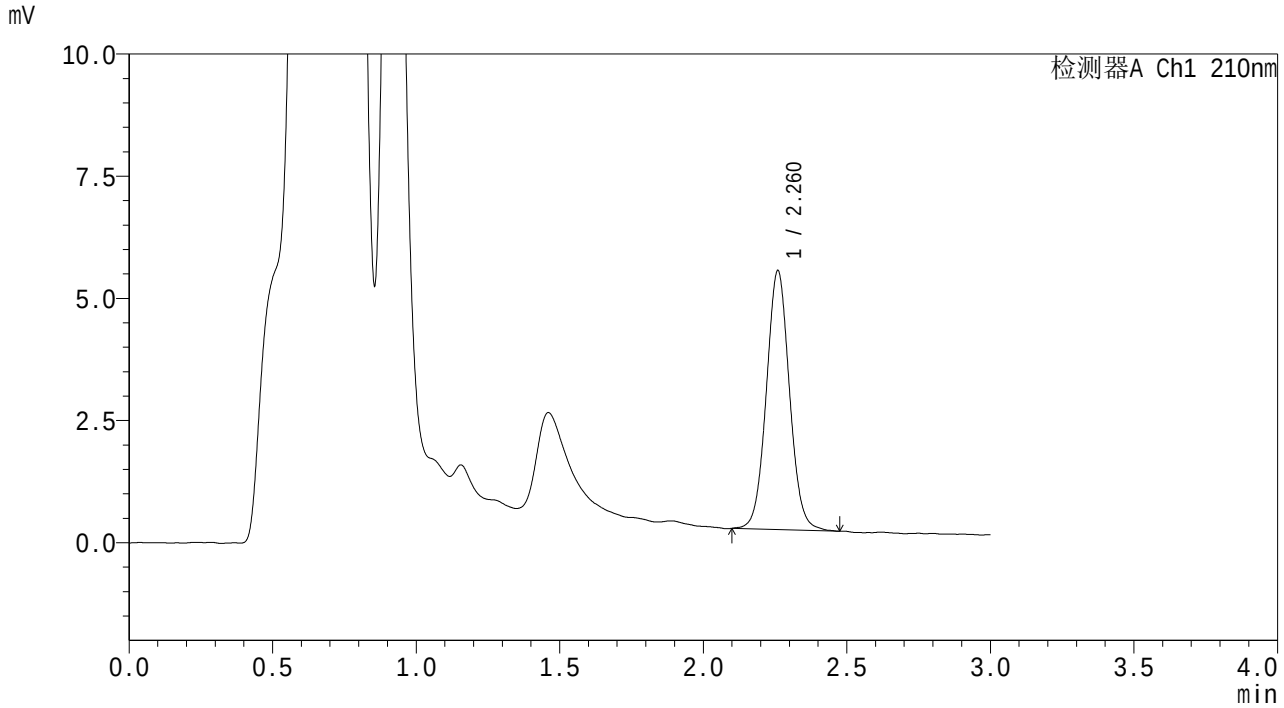
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-246-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:22:43　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:27　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	29673	100.000	5271	3845	1.051	--
总计		29673	100.000	5271			

图132 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

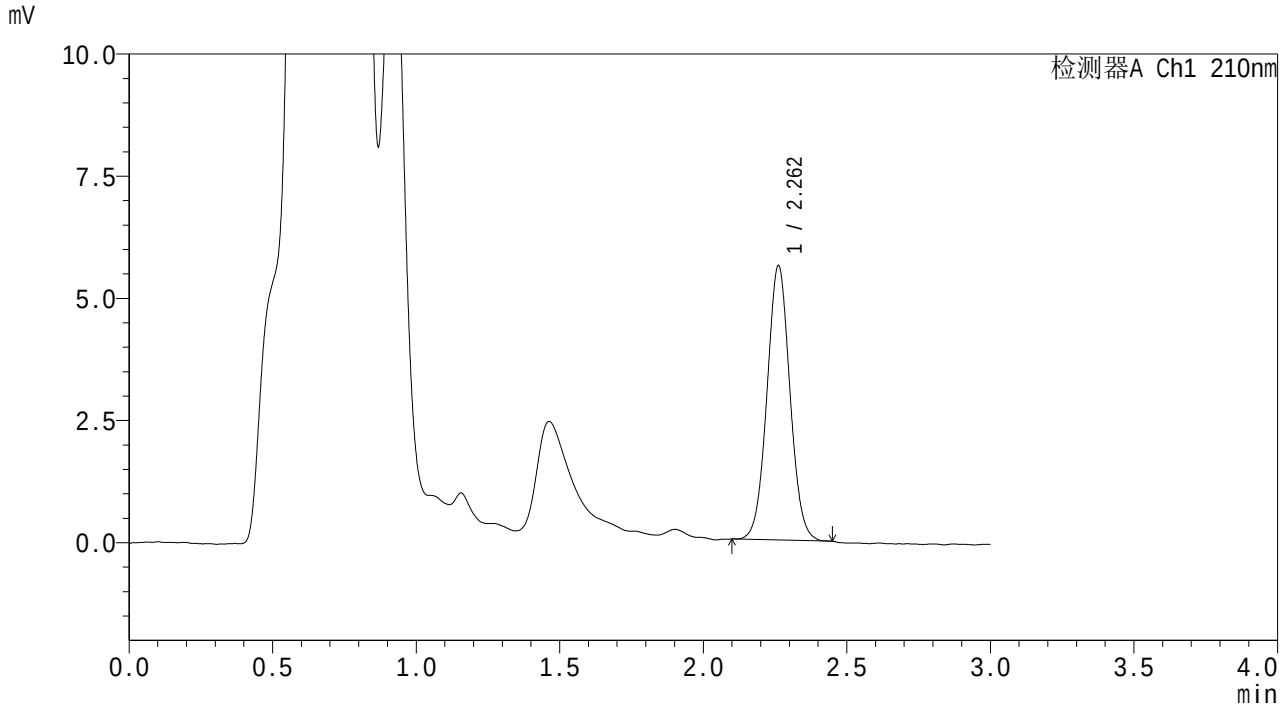
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-247-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:26:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:30　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	31177	100.000	5612	3879	1.041	--
总计		31177	100.000	5612			

图133 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

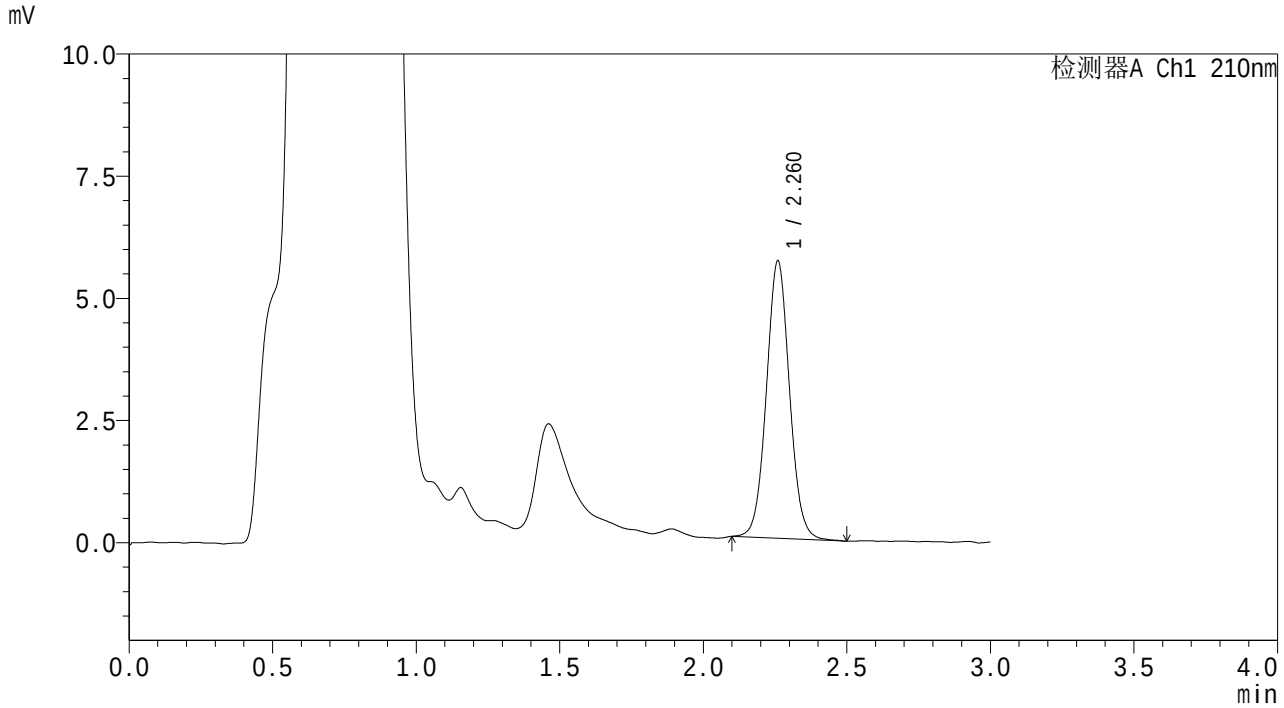
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-248-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:29:38　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	31733	100.000	5649	3861	1.052	--
总计		31733	100.000	5649			

图134 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

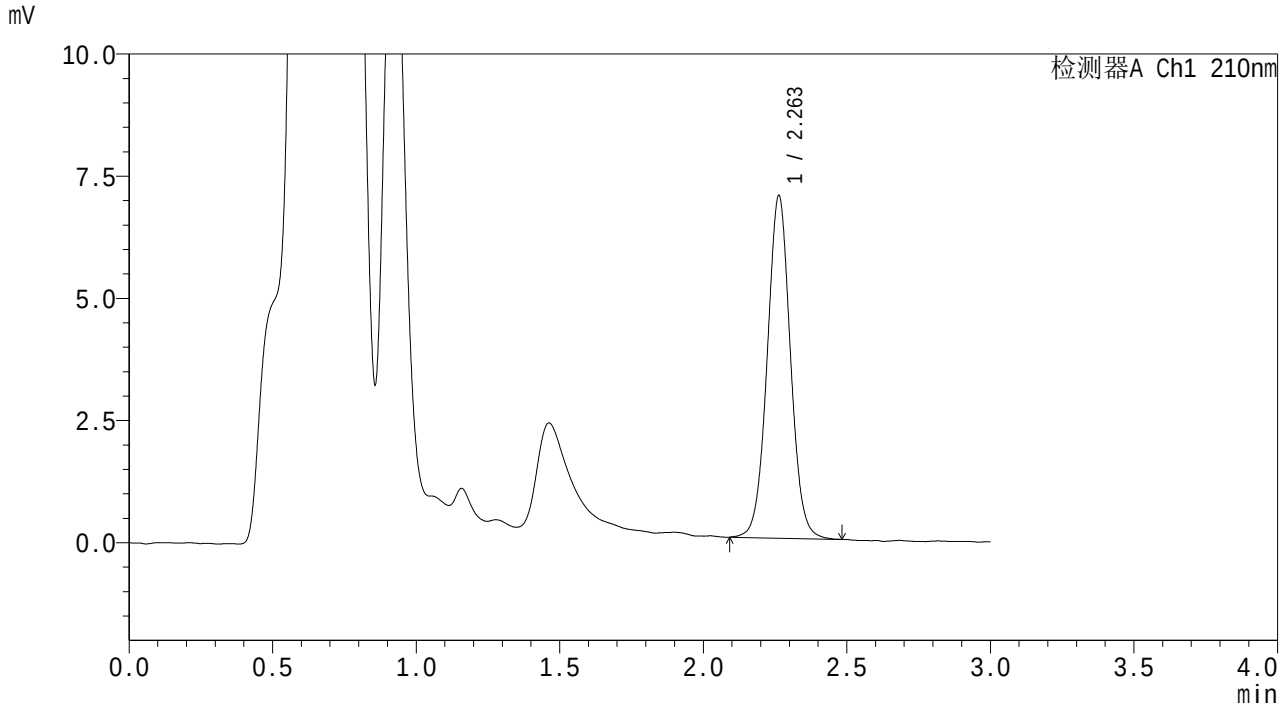
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-249-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:33:07　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:35　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	39372	100.000	7011	3844	1.032	--
总计		39372	100.000	7011			

图135 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

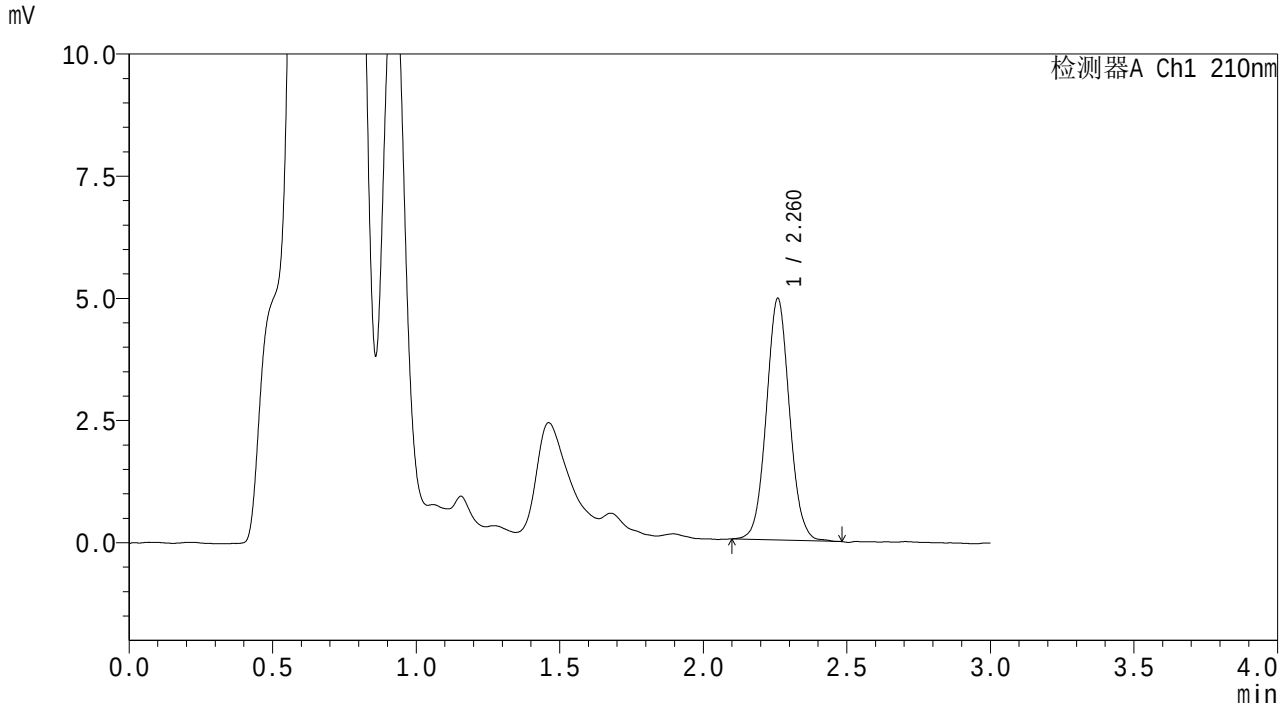
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-250-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:36:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:38　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	27674	100.000	4916	3832	1.059	--
总计		27674	100.000	4916			

图136 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

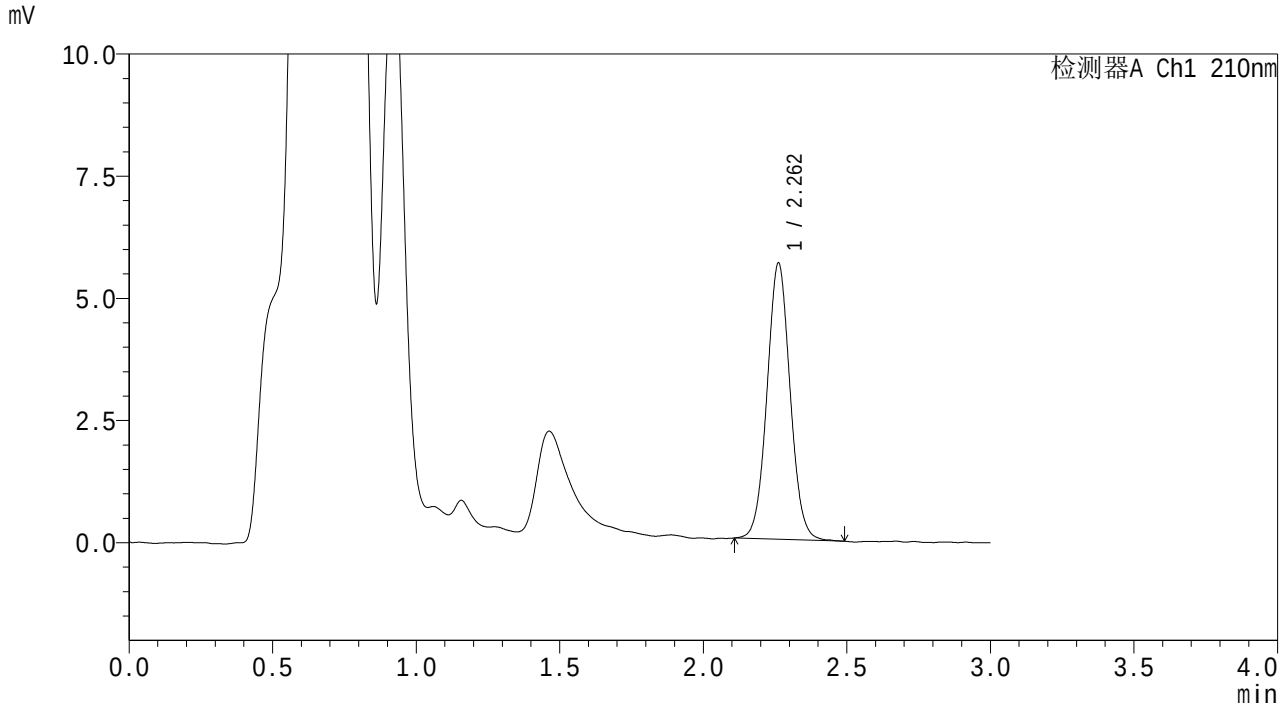
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-251-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:40:03　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:41　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	31582	100.000	5650	3828	1.046	--
总计		31582	100.000	5650			

图137 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

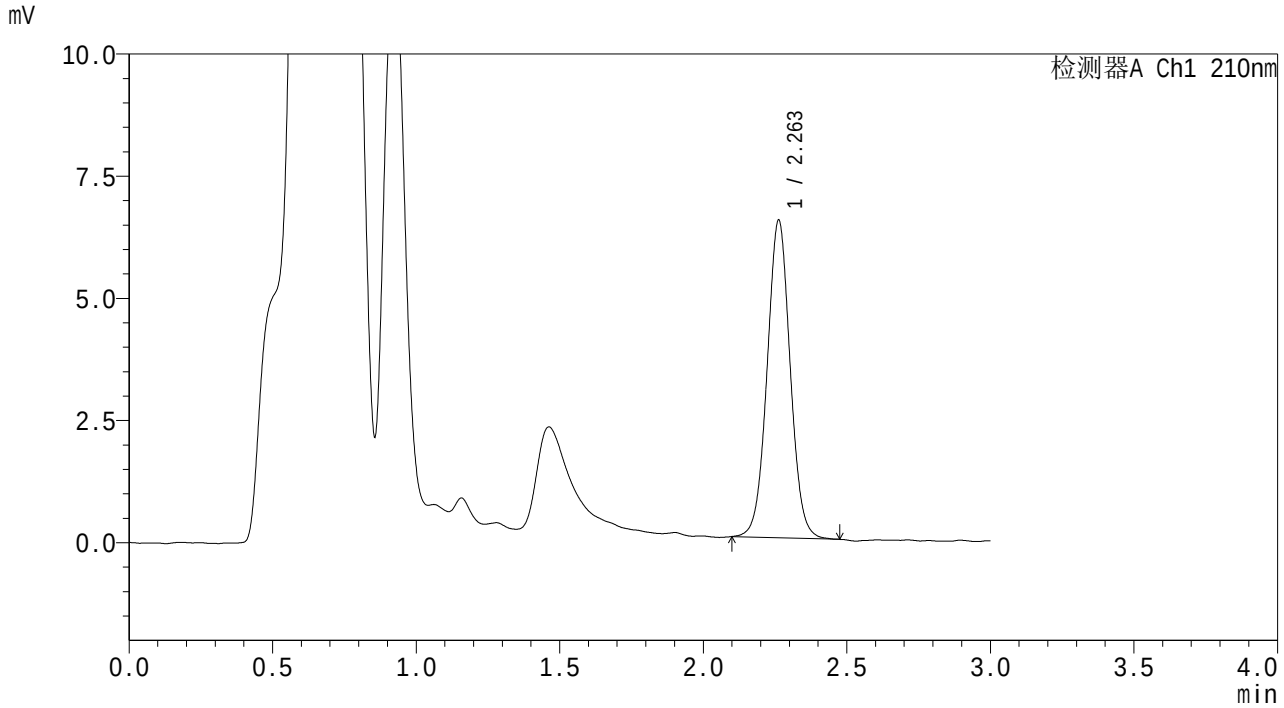
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-252-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:43:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:44　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	36308	100.000	6500	3856	1.031	--
总计		36308	100.000	6500			

图138 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

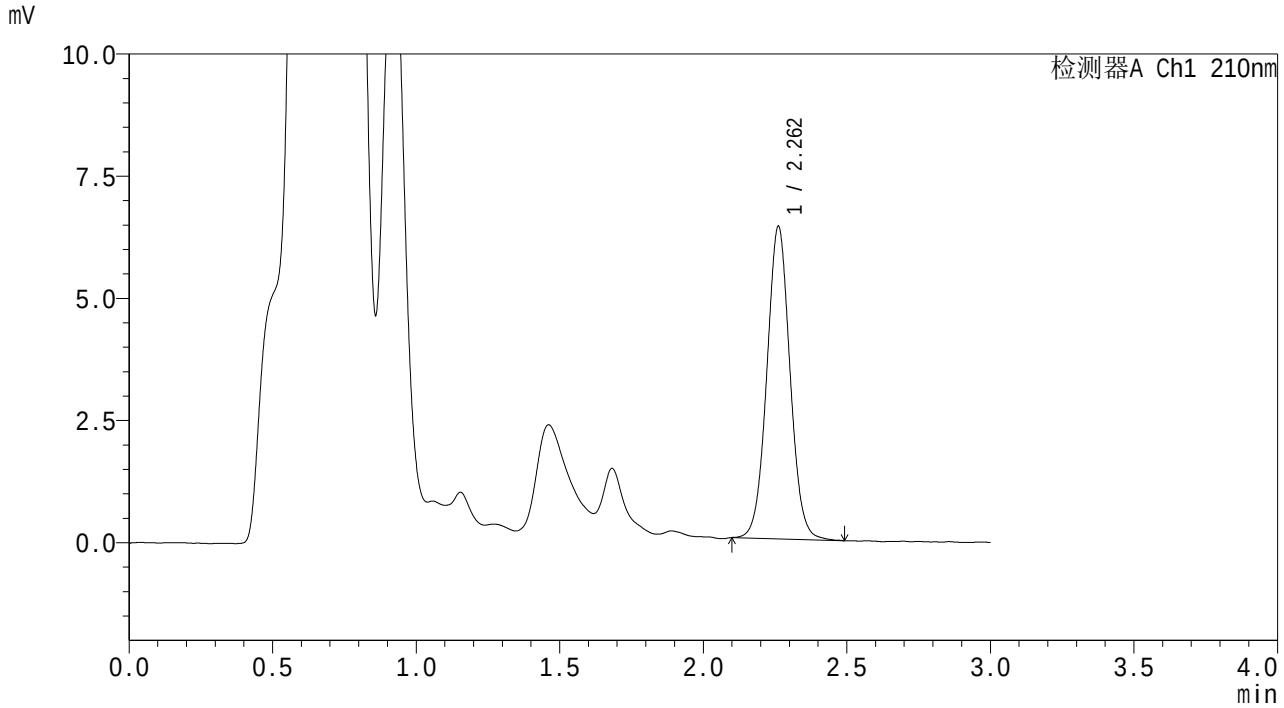
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-253-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:46:58　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:46　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	35857	100.000	6387	3827	1.040	--
总计		35857	100.000	6387			

图139 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

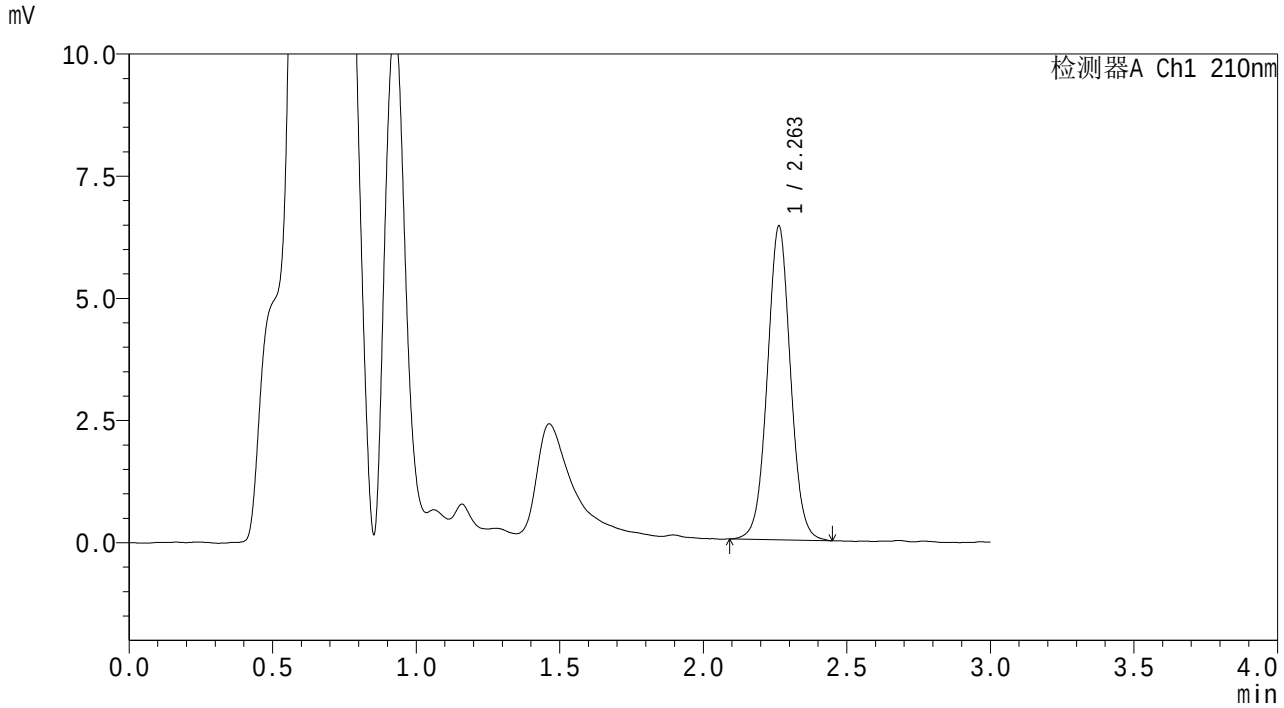
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-254-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:50:25　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:49　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	35926	100.000	6421	3860	1.035	--
总计		35926	100.000	6421			

图140 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

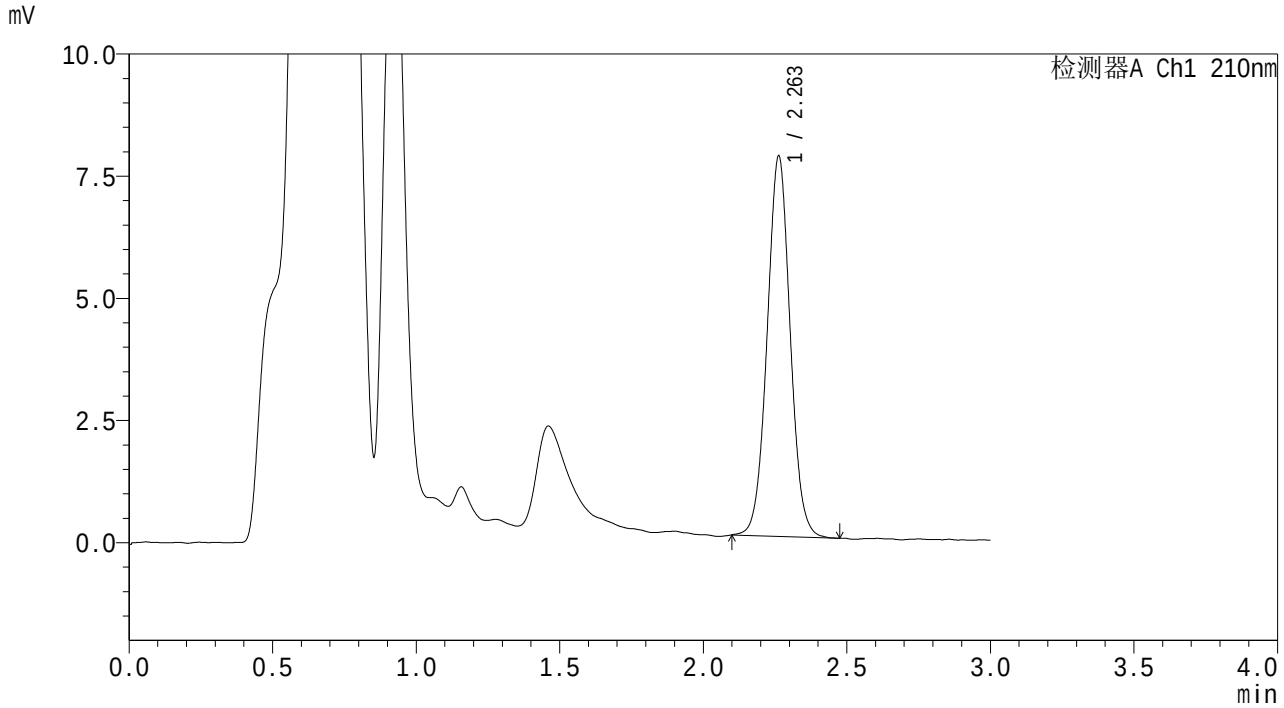
SHIMADZU LabSolutions

QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-255-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 100 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 21:53:52
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:52
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	43363	100.000	7784	3869	1.032	--
总计		43363	100.000	7784			

图141 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

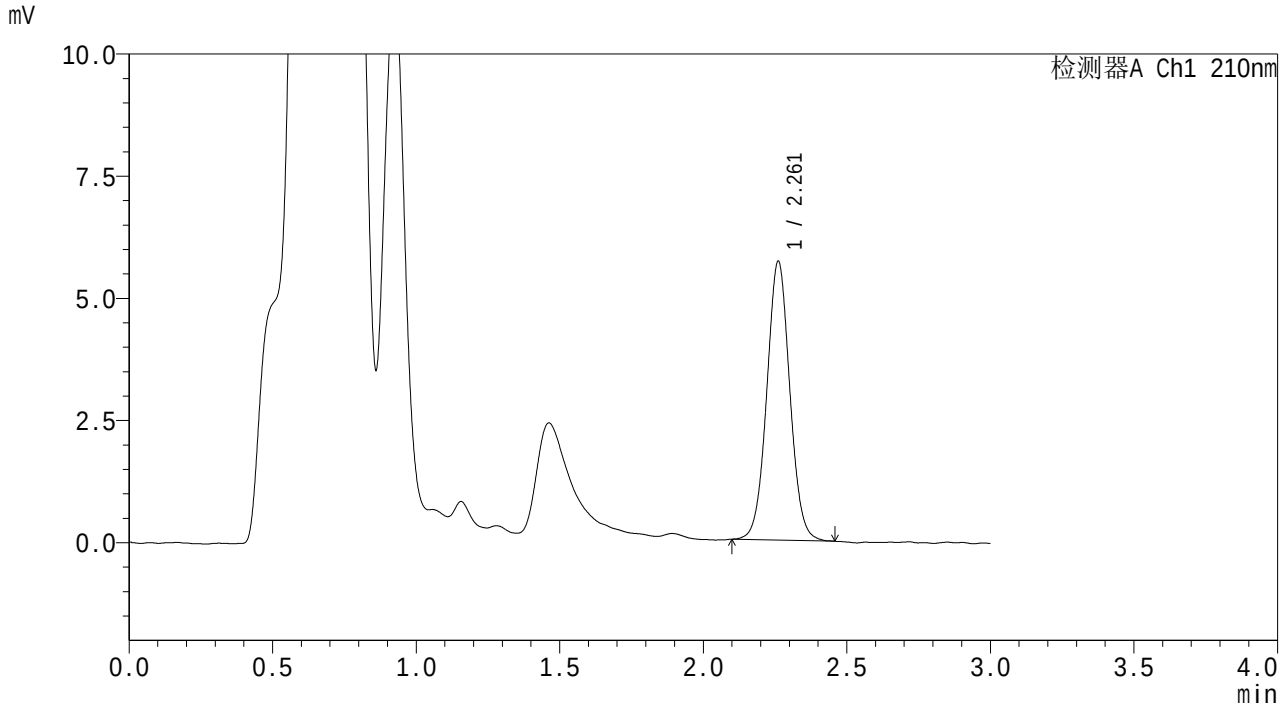
QTL-3108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :30℃
数据文件名 : RC$QTL-3108 - 29-4/29-256-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 100 μl
进样时间 : 2025/11/21 21:57:21
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:55
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 210nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	31777	100.000	5695	3881	1.038	--
总计		31777	100.000	5695			

图142 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

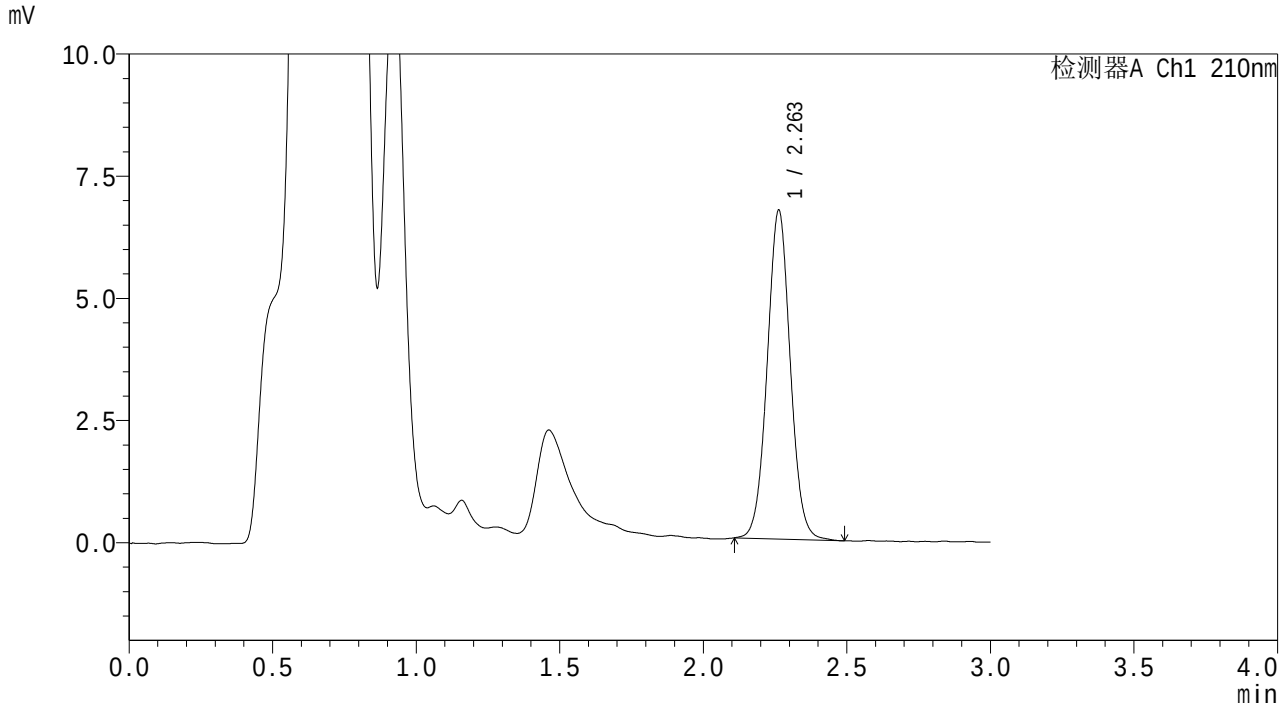
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-257-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:00:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:22:58　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	37595	100.000	6732	3859	1.038	--
总计		37595	100.000	6732			

图143 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

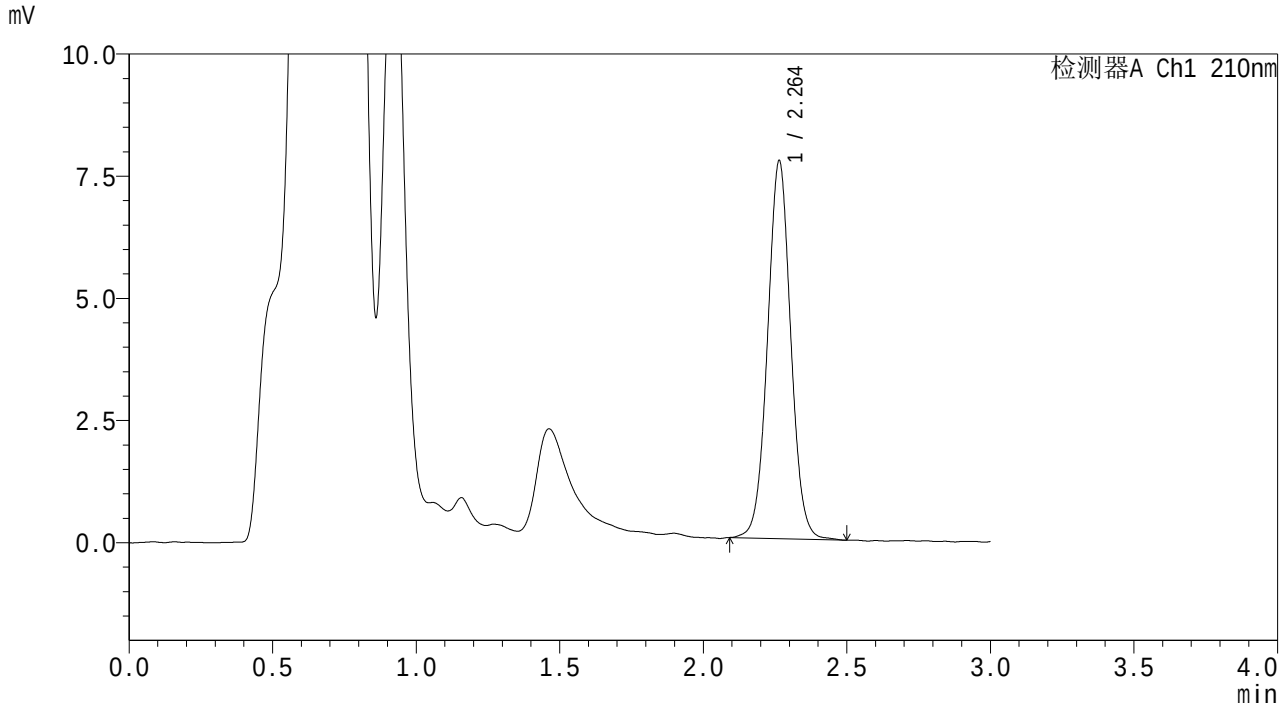
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-258-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:04:15　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:01　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	43458	100.000	7733	3832	1.030	--
总计		43458	100.000	7733			

图144 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

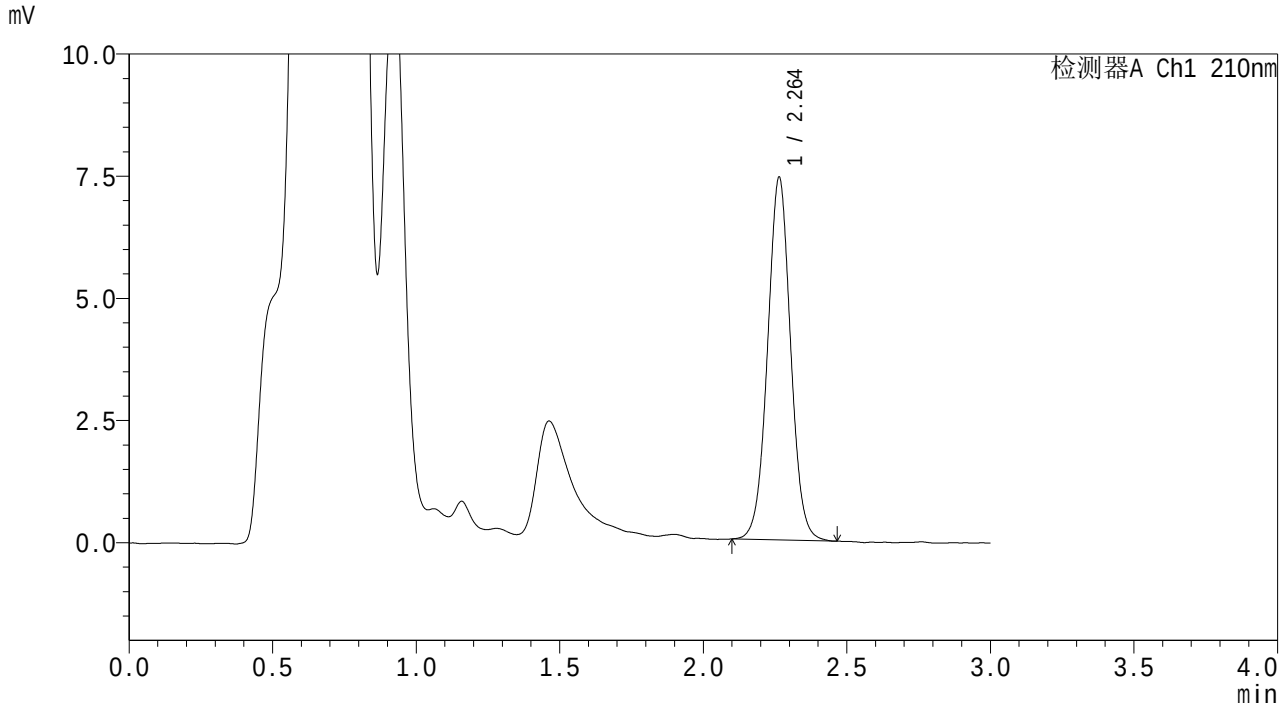
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-259-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:07:43　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:04　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	41355	100.000	7422	3880	1.027	--
总计		41355	100.000	7422			

图145 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

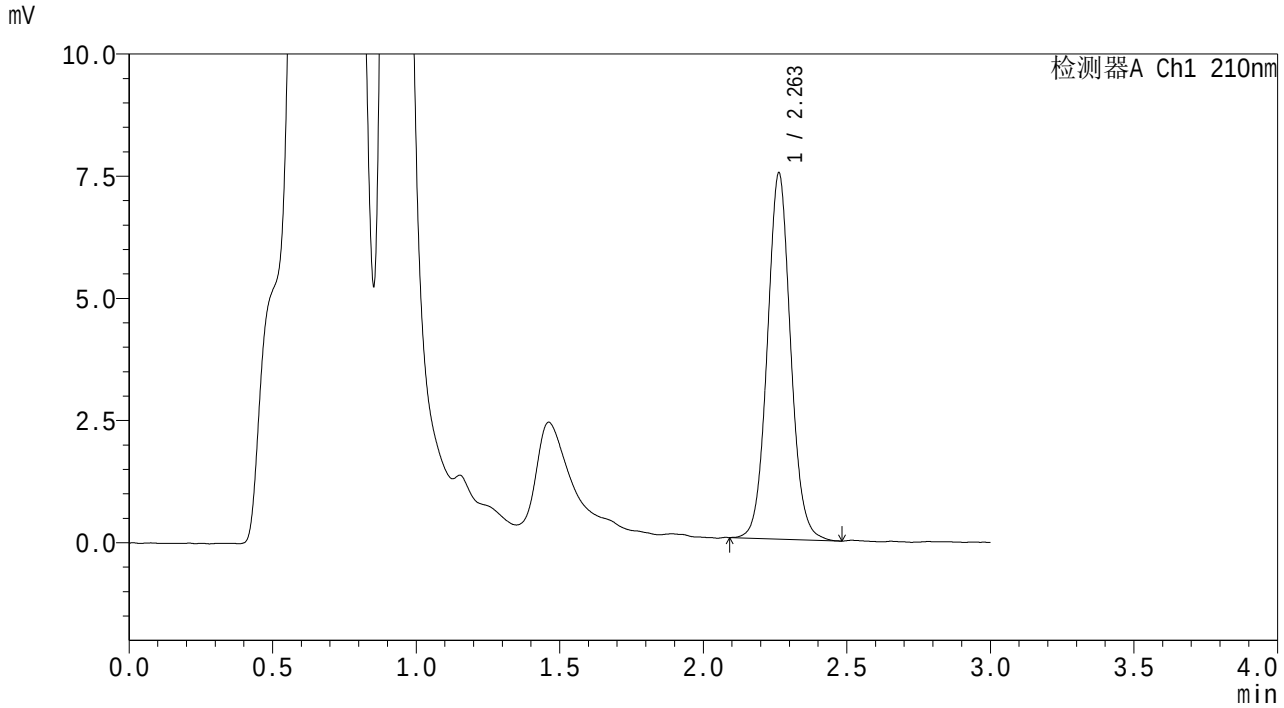
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-260-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:11:11　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:07　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	42241	100.000	7495	3828	1.062	--
总计		42241	100.000	7495			

图146 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

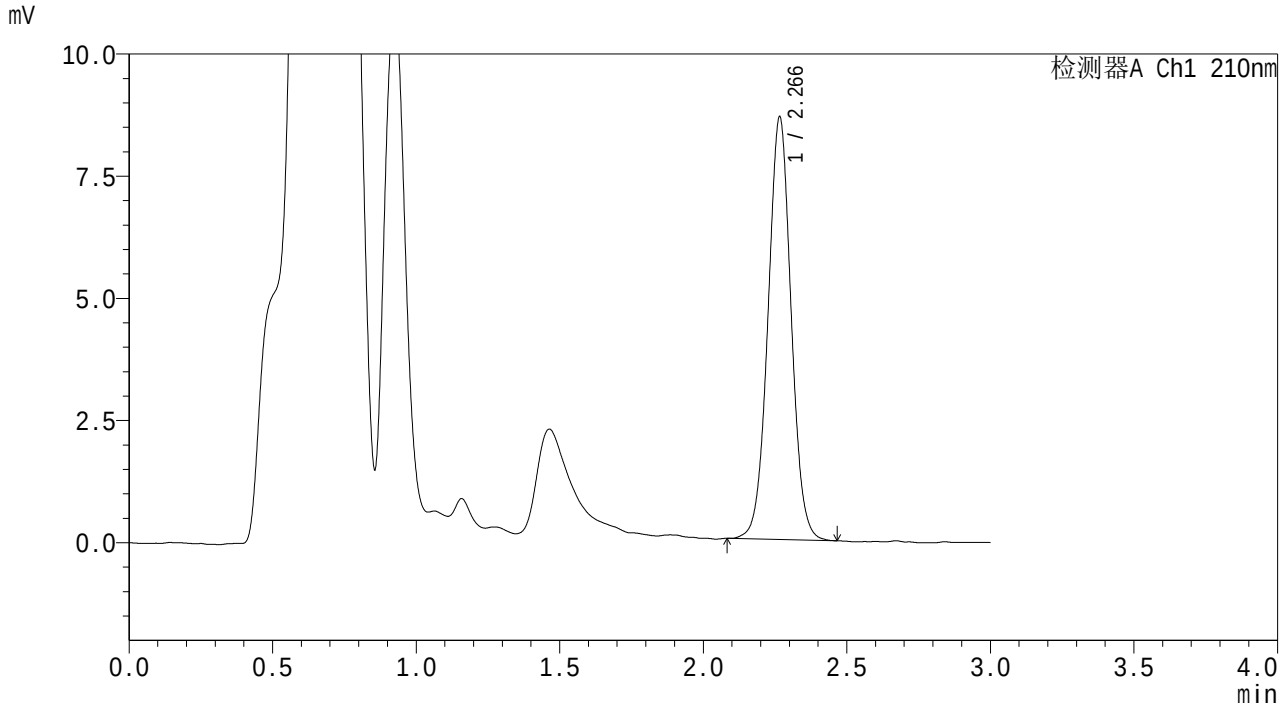
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-261-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:14:37　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:10　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	48288	100.000	8624	3868	1.024	--
总计		48288	100.000	8624			

图147 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

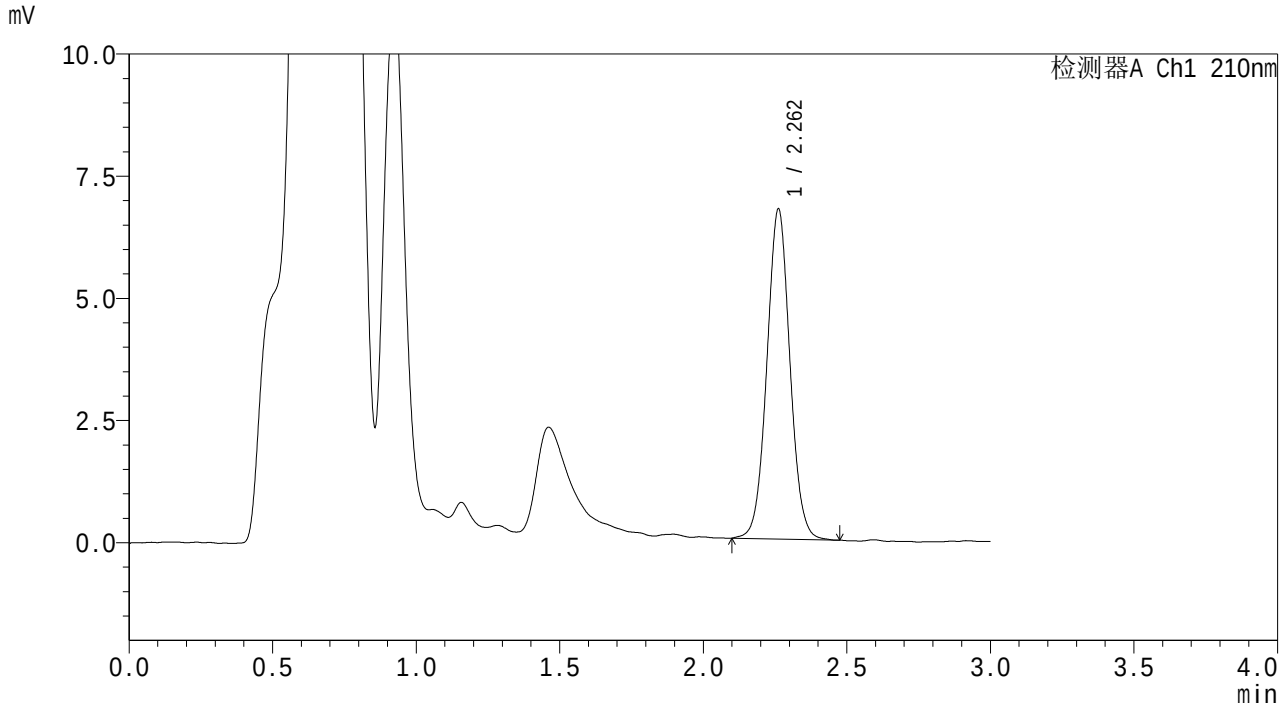
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-262-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:18:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:13　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	37668	100.000	6749	3868	1.039	--
总计		37668	100.000	6749			

图148 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

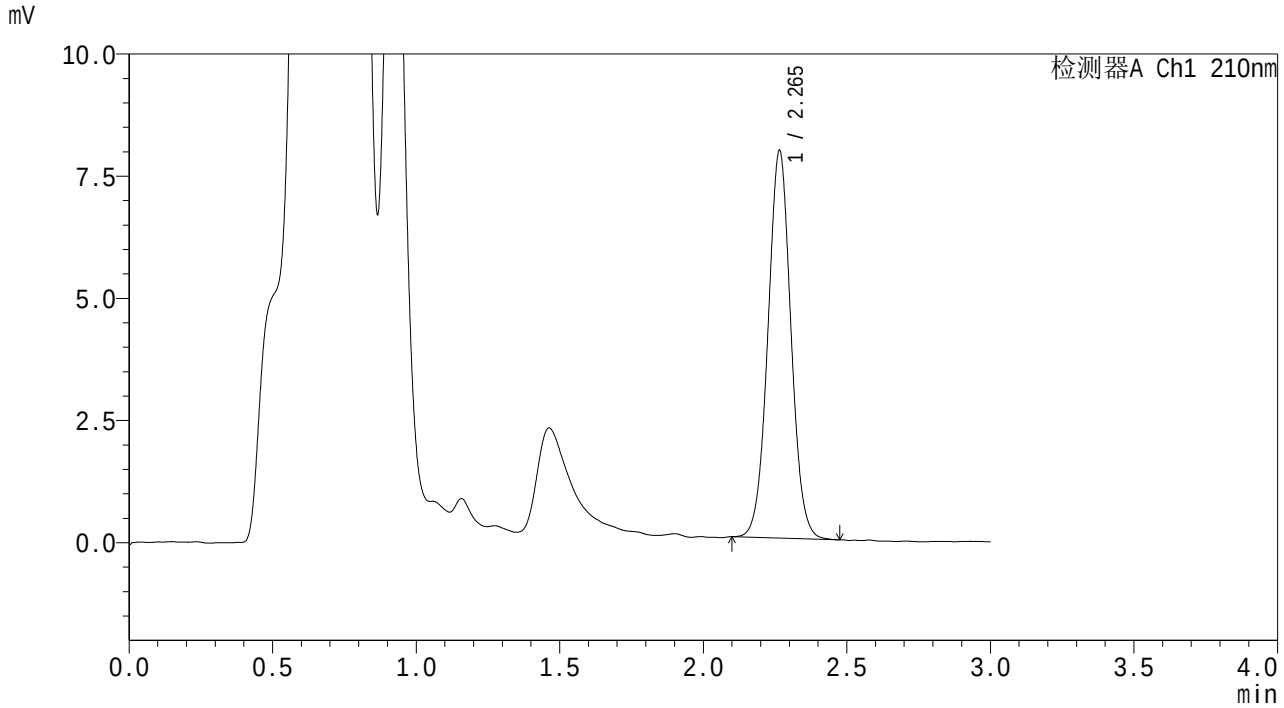
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-263-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:21:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:15　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	44111	100.000	7918	3885	1.030	--
总计		44111	100.000	7918			

图149 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

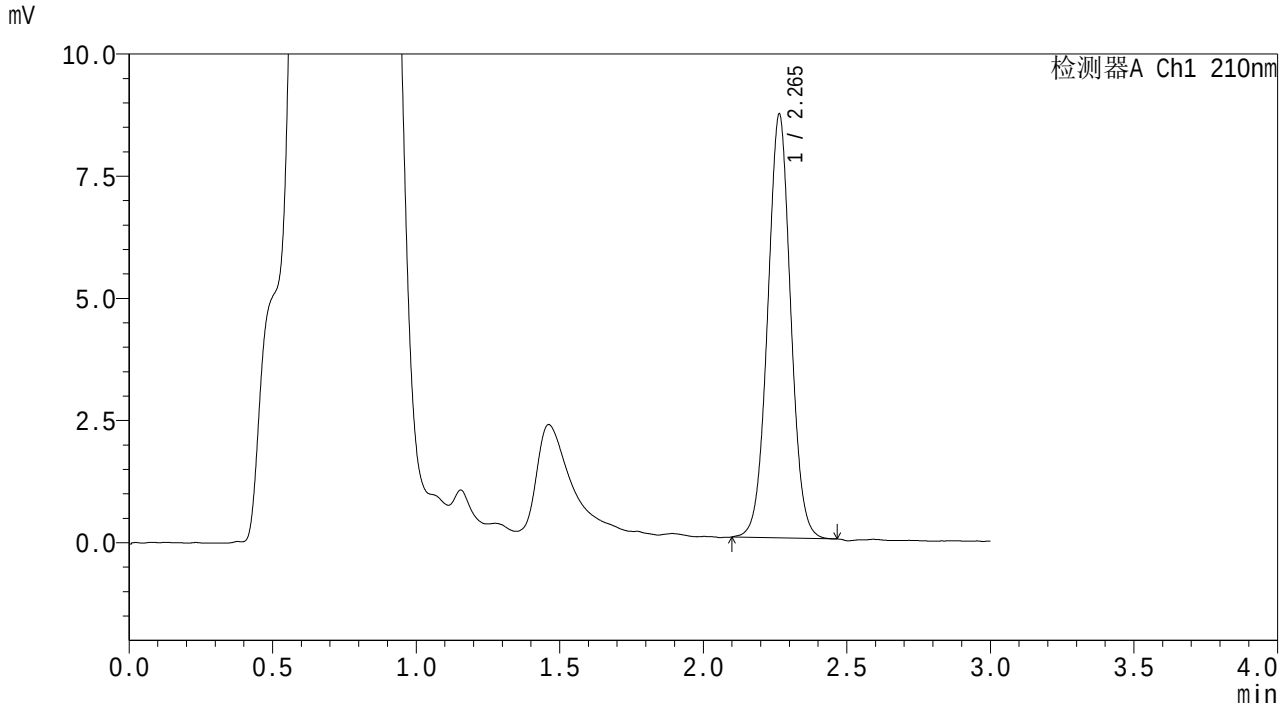
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-264-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:25:00　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:18　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	48340	100.000	8667	3861	1.025	--
总计		48340	100.000	8667			

图150 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

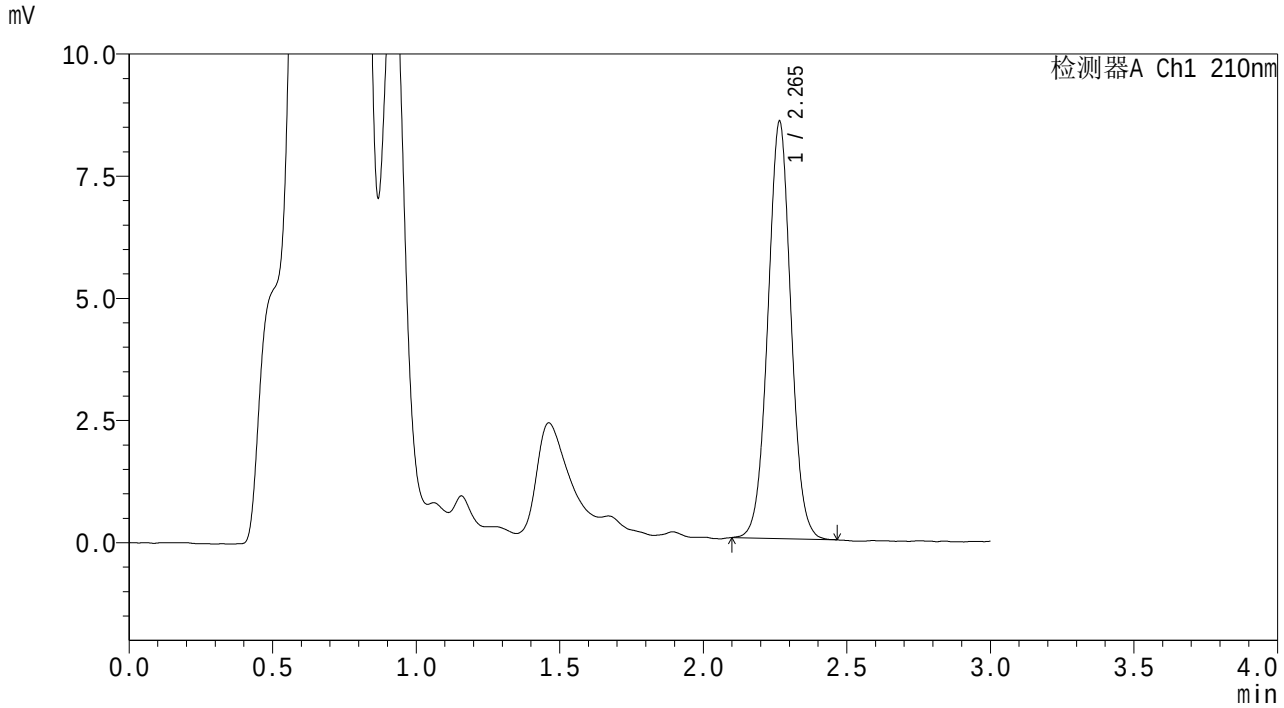
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-265-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:28:27　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:21　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	47634	100.000	8525	3861	1.026	--
总计		47634	100.000	8525			

图151 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

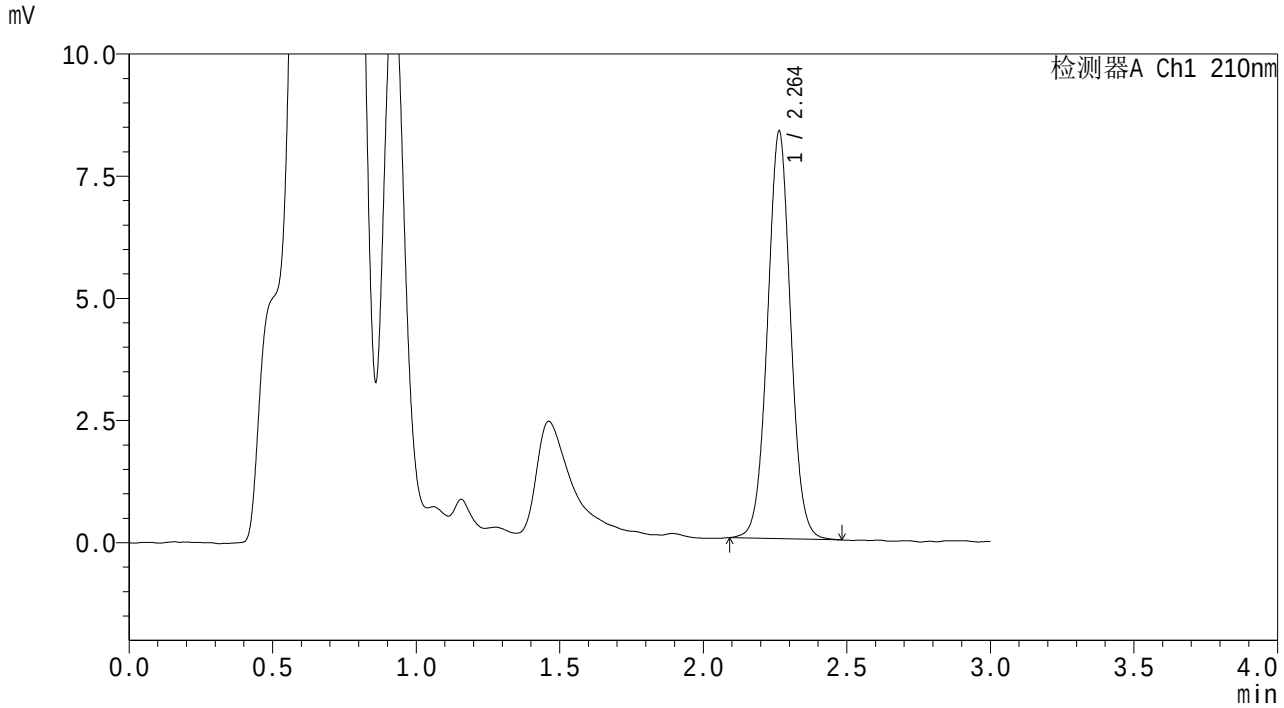
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-266-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:31:54　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:24　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	46582	100.000	8337	3862	1.028	--
总计		46582	100.000	8337			

图152 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

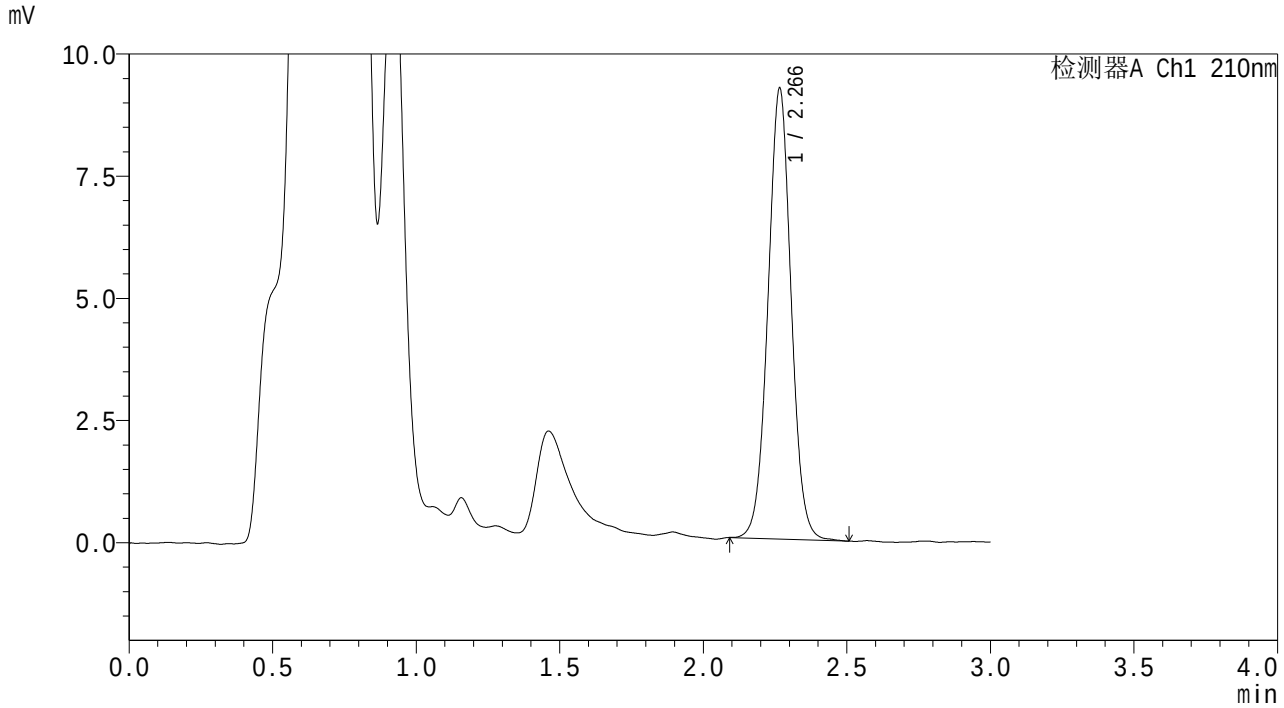
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-267-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:35:22　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:26　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	51574	100.000	9199	3856	1.025	--
总计		51574	100.000	9199			

图153 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

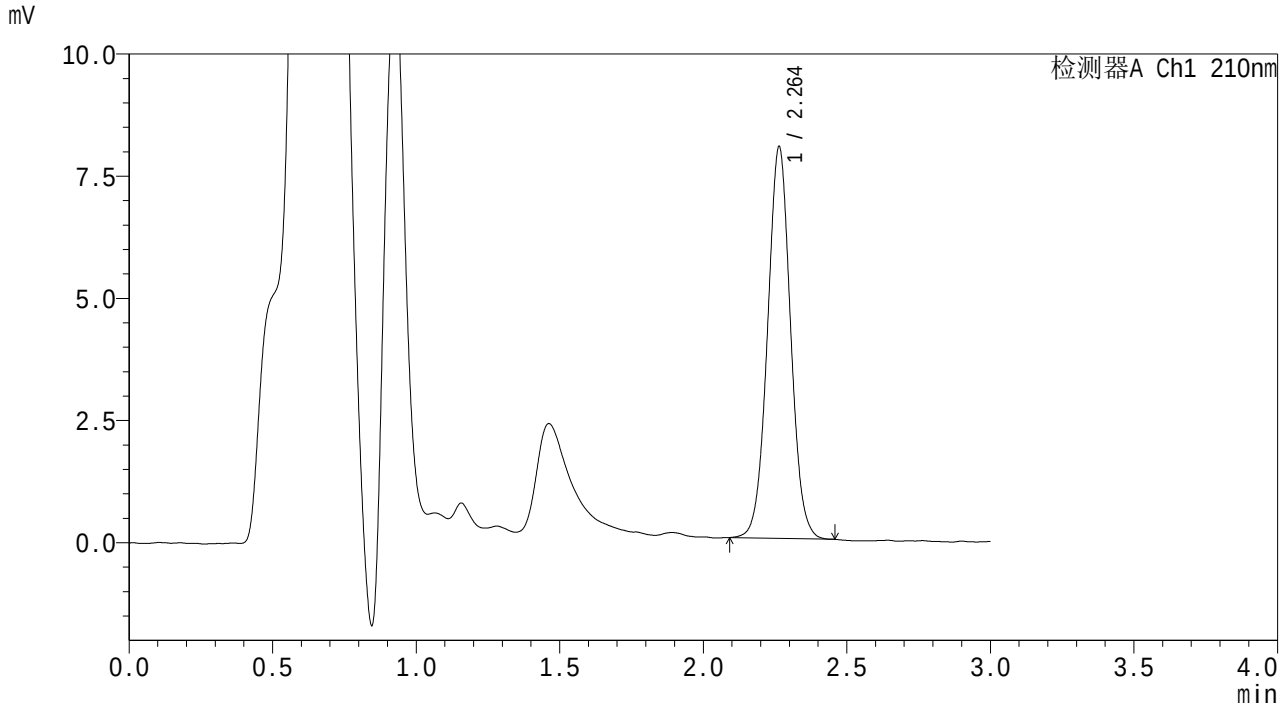
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-268-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:38:49　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:29　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	44677	100.000	8019	3870	1.028	--
总计		44677	100.000	8019			

图154 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

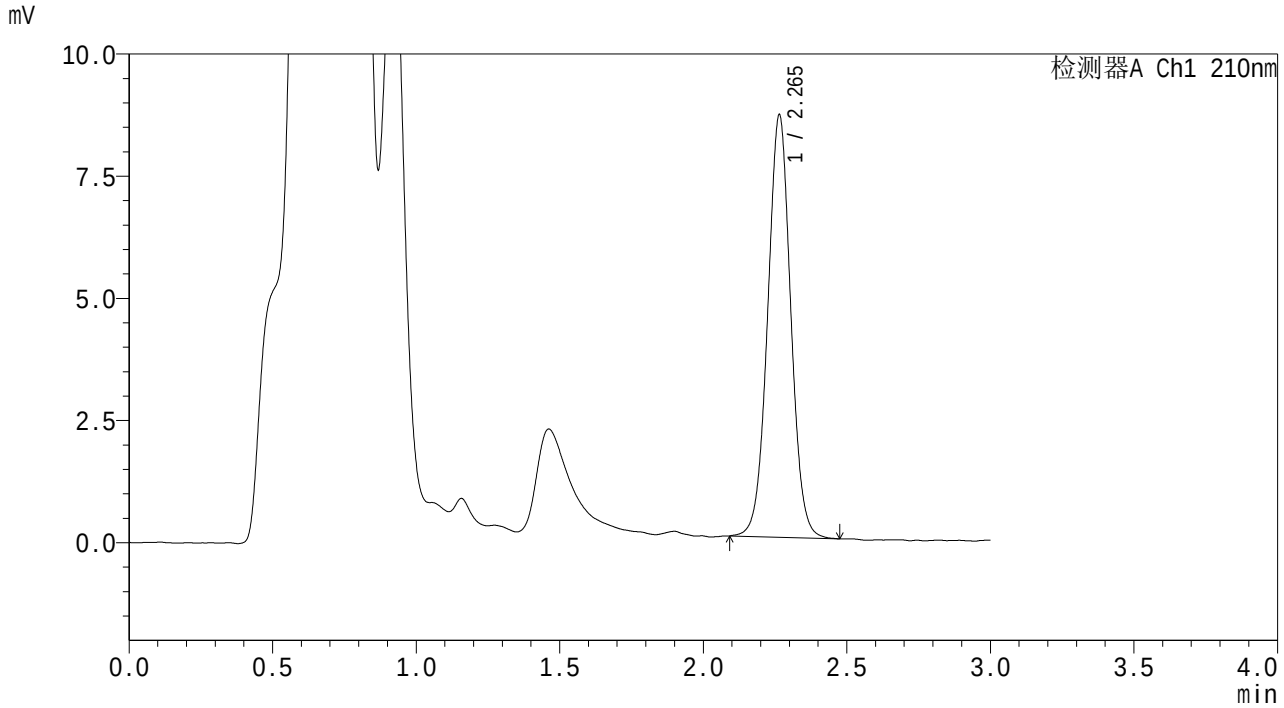
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-269-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:42:17　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:32　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	48281	100.000	8640	3863	1.023	--
总计		48281	100.000	8640			

图155 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

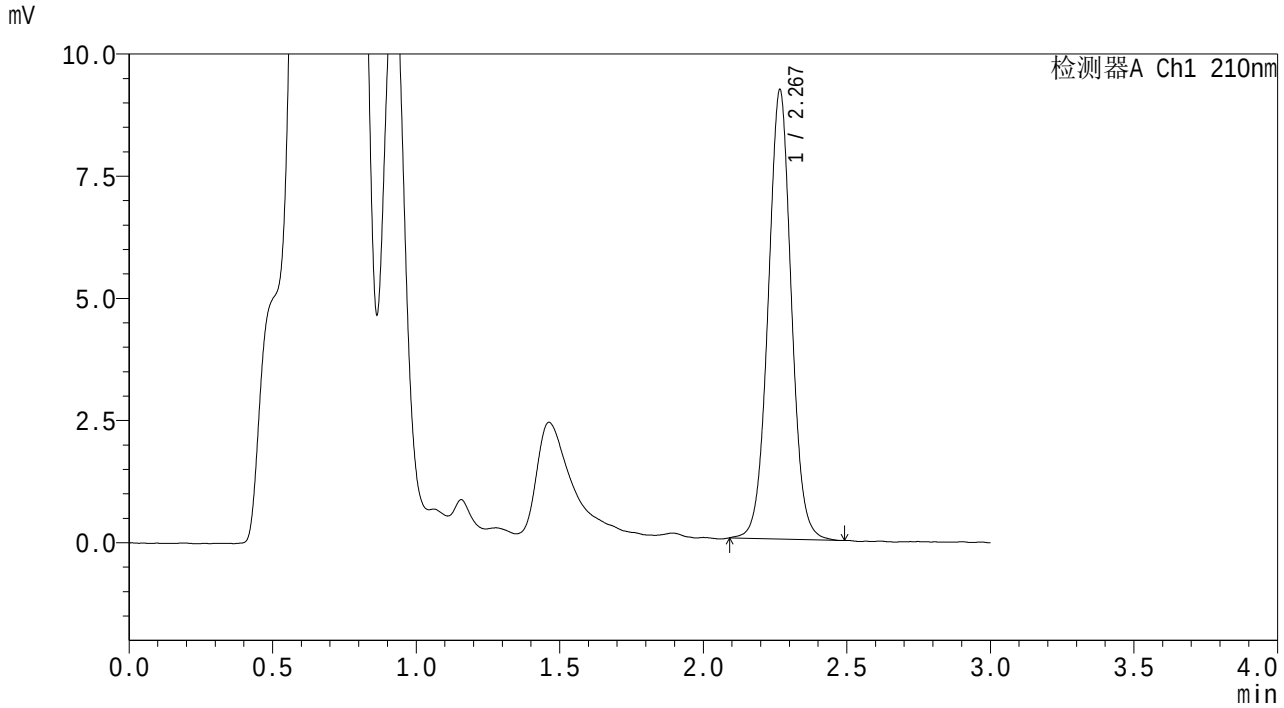
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-270-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:45:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:35　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	51534	100.000	9152	3874	1.024	--
总计		51534	100.000	9152			

图156 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

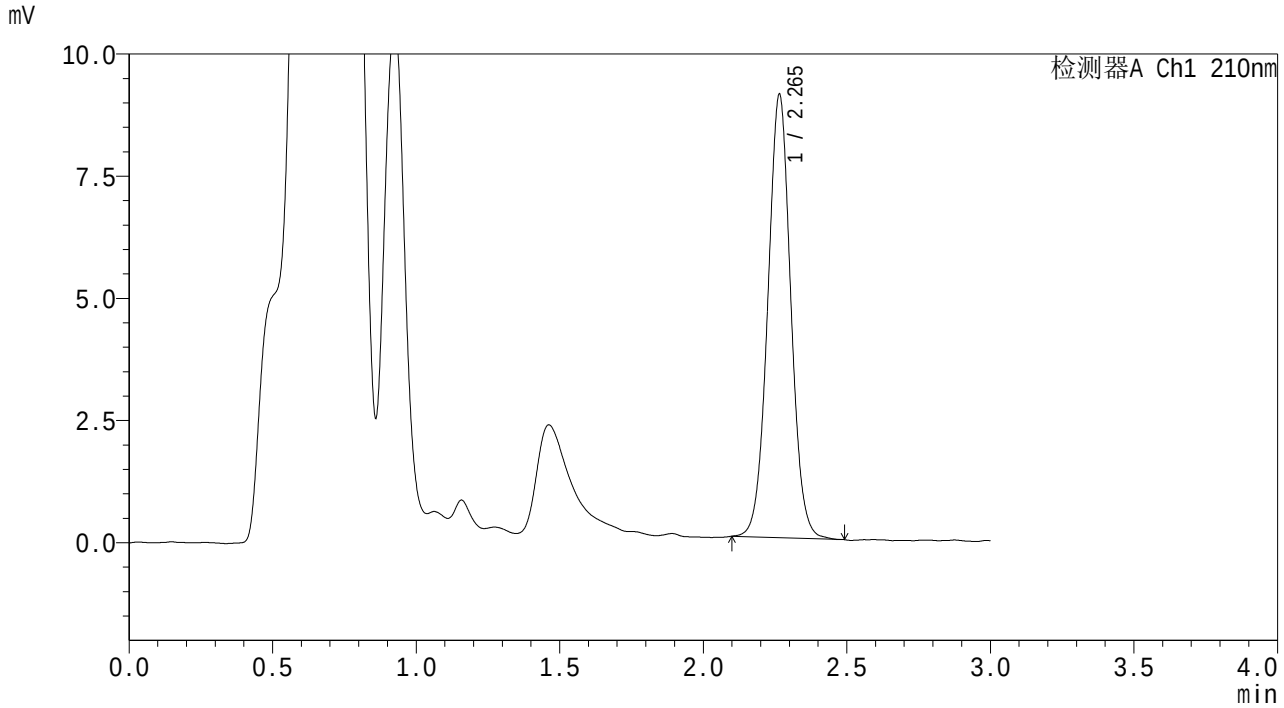
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-271-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:49:12　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	50544	100.000	9062	3882	1.028	--
总计		50544	100.000	9062			

图157 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

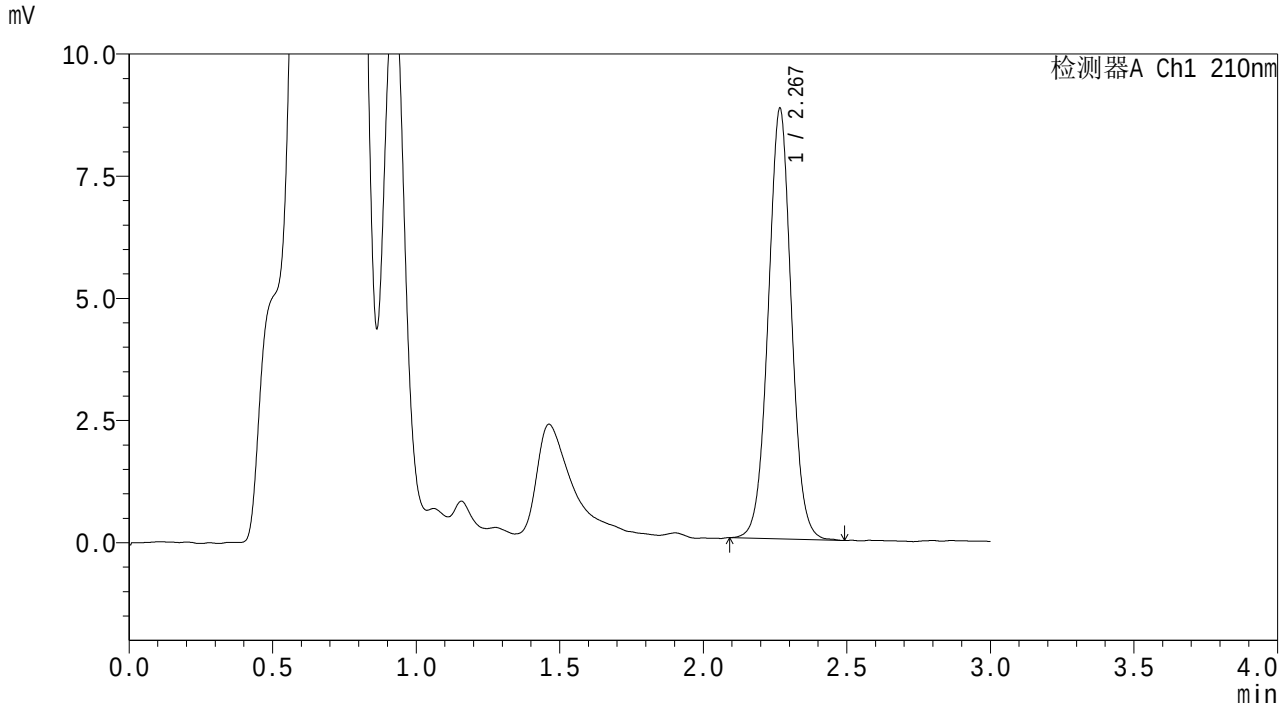
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-272-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:52:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:41　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	49213	100.000	8766	3875	1.023	--
总计		49213	100.000	8766			

图158 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

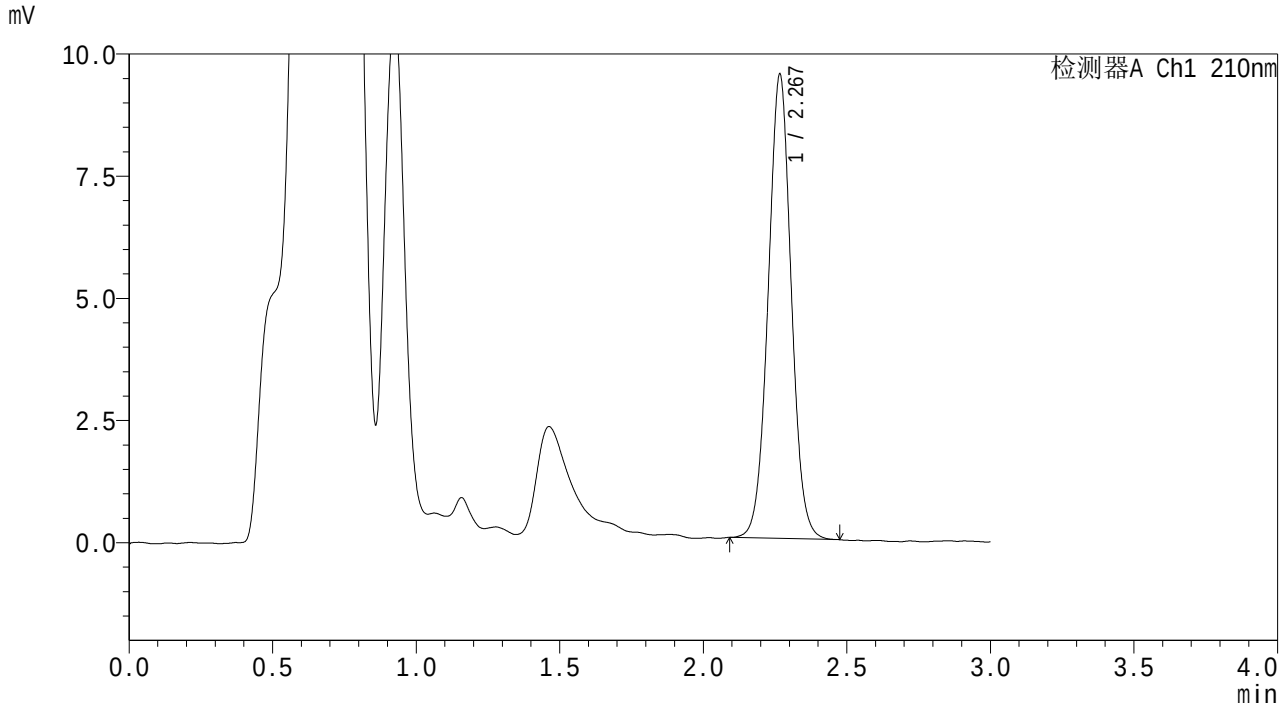
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-273-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:56:06　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:43　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	52917	100.000	9458	3869	1.024	--
总计		52917	100.000	9458			

图159 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

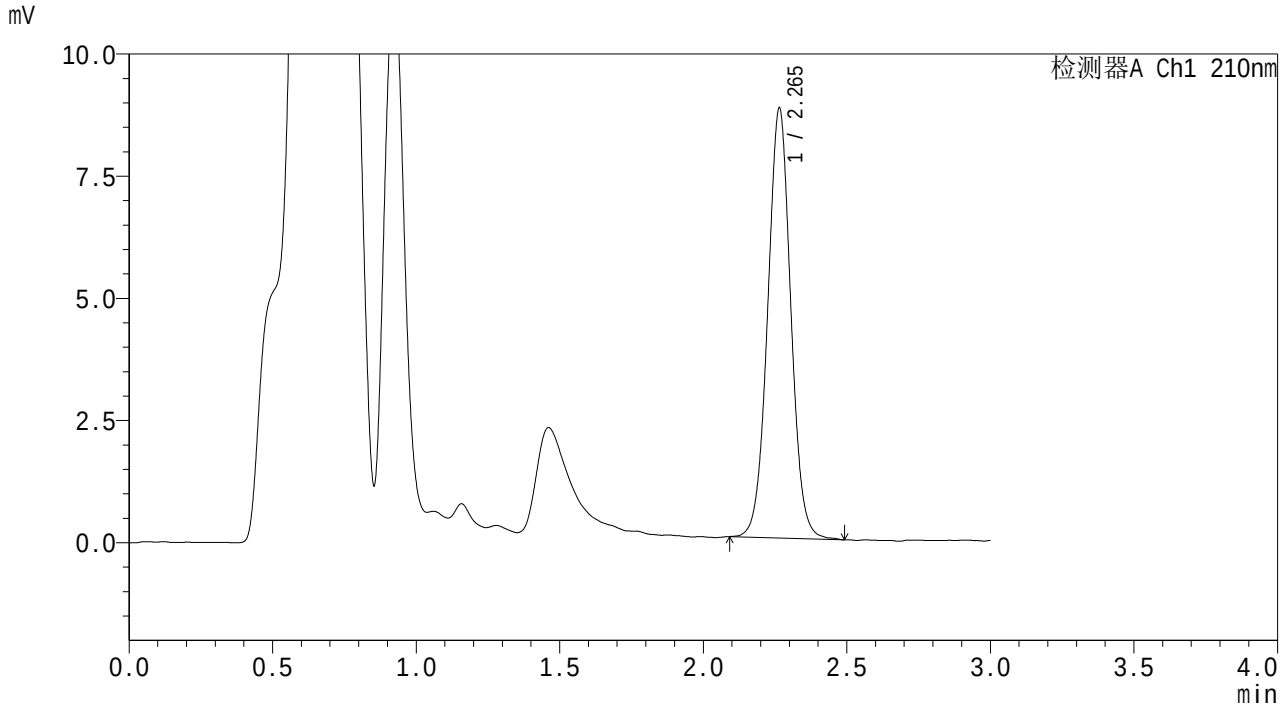
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-274-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 22:59:32　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:46　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	49206	100.000	8790	3857	1.025	--
总计		49206	100.000	8790			

图160 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

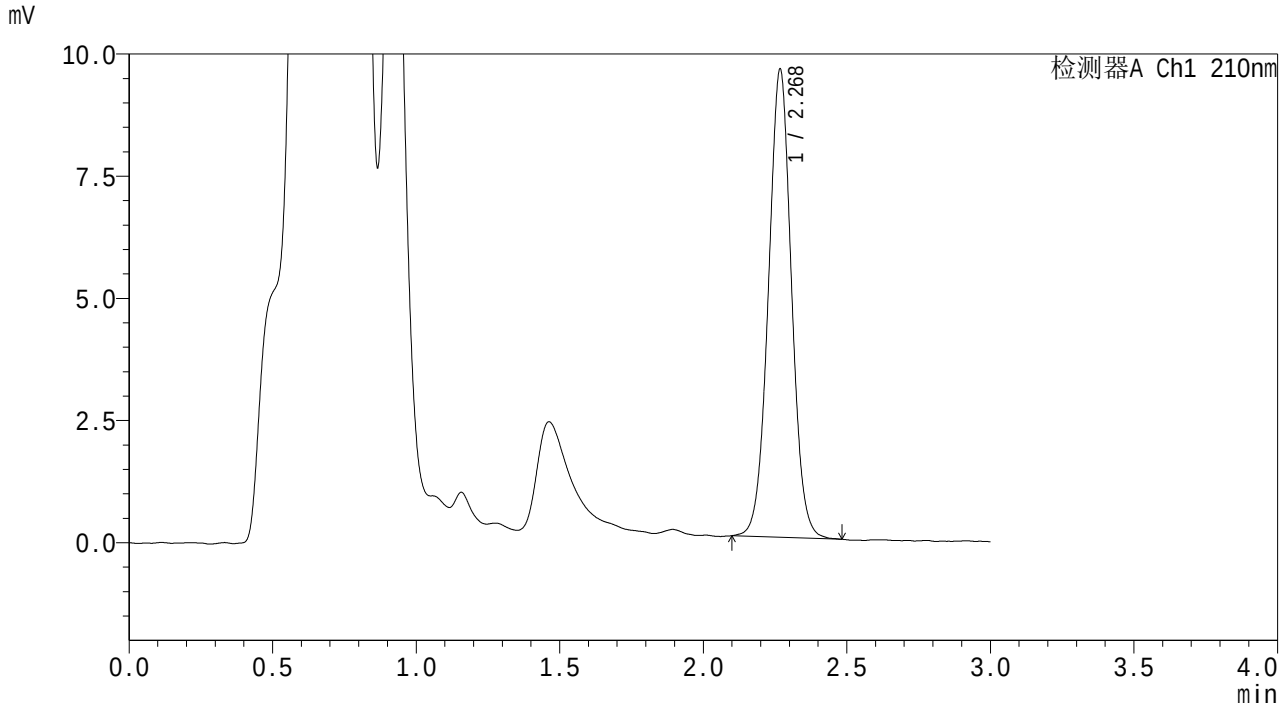
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-275-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:03:01　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:49　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	53484	100.000	9514	3854	1.020	--
总计		53484	100.000	9514			

图161 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

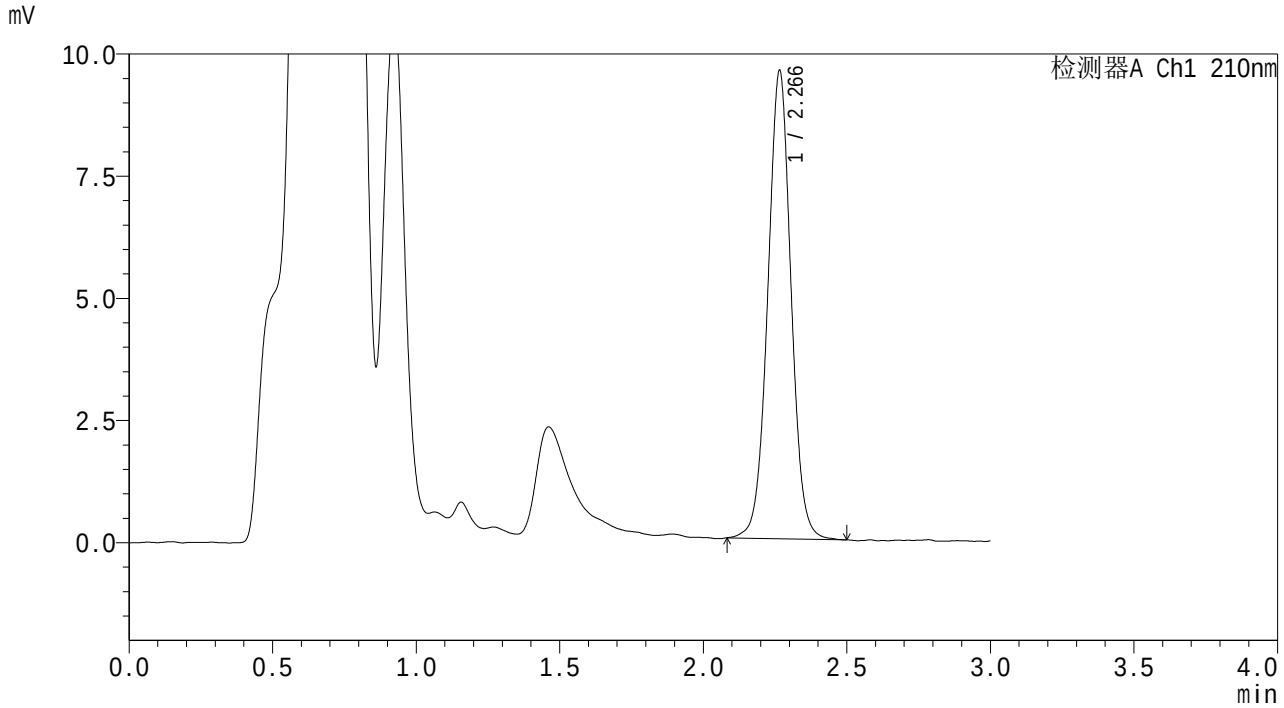
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-276-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:06:28　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:52　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	53852	100.000	9562	3846	1.018	--
总计		53852	100.000	9562			

图162 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

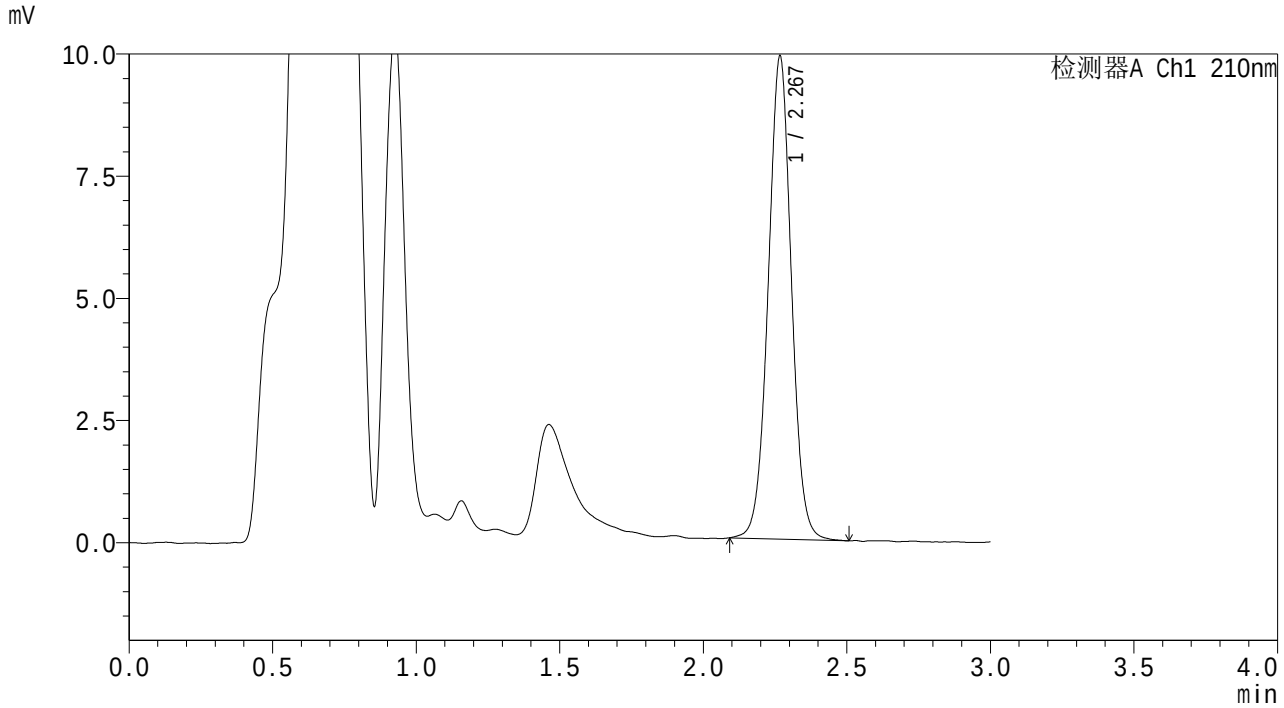
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-277-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:09:56　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:55　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	55410	100.000	9831	3867	1.016	--
总计		55410	100.000	9831			

图163 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

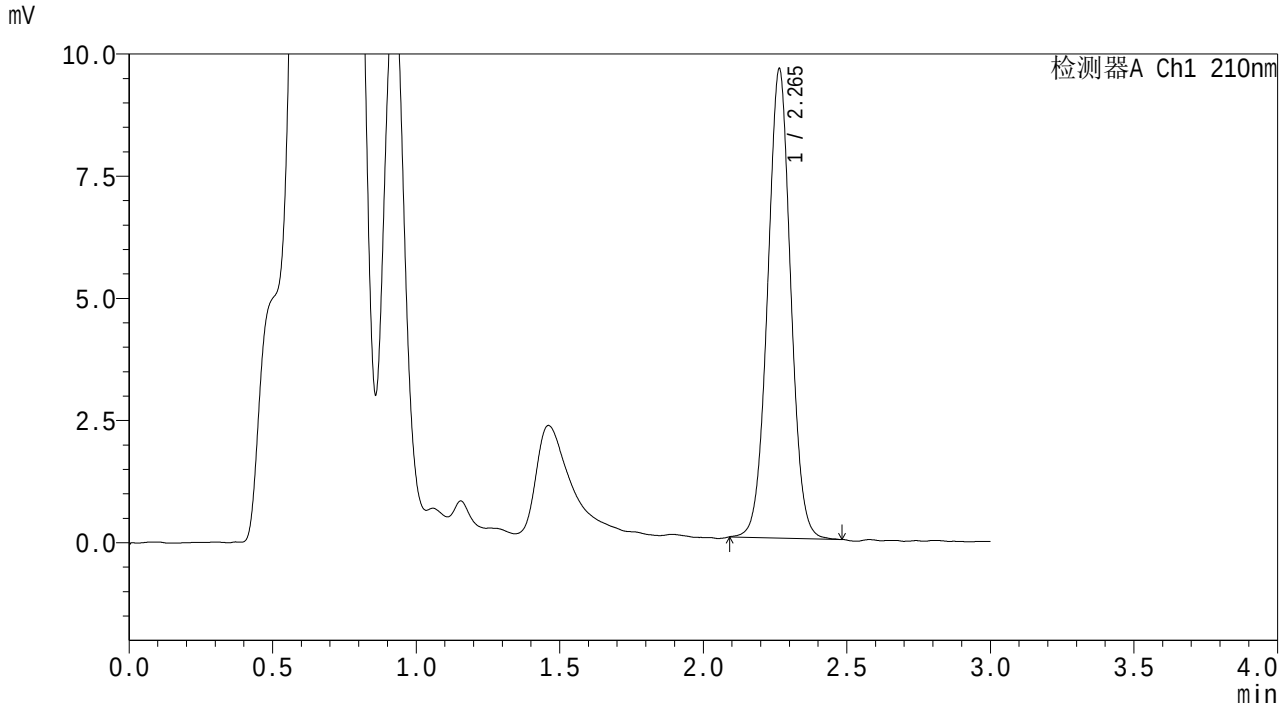
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-278-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:13:24　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:23:58　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	53655	100.000	9597	3844	1.019	--
总计		53655	100.000	9597			

图164 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

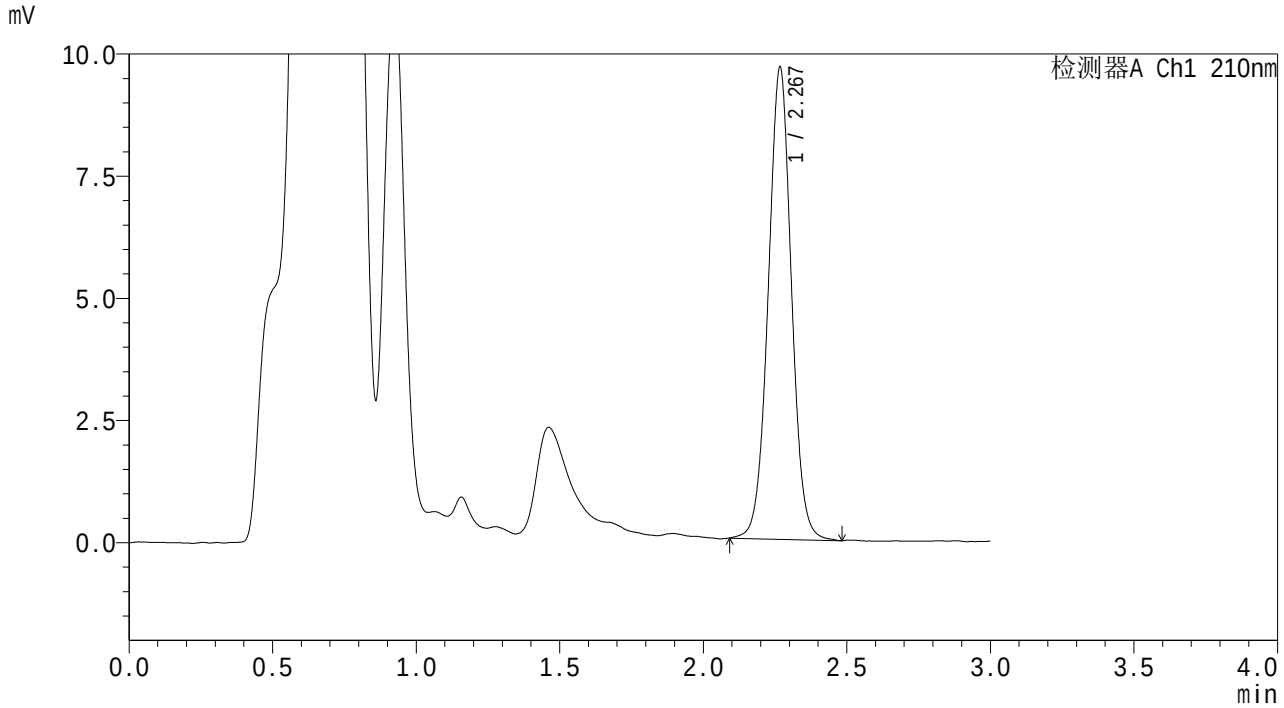
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-279-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:16:52　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:01　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	54197	100.000	9604	3866	1.018	--
总计		54197	100.000	9604			

图165 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

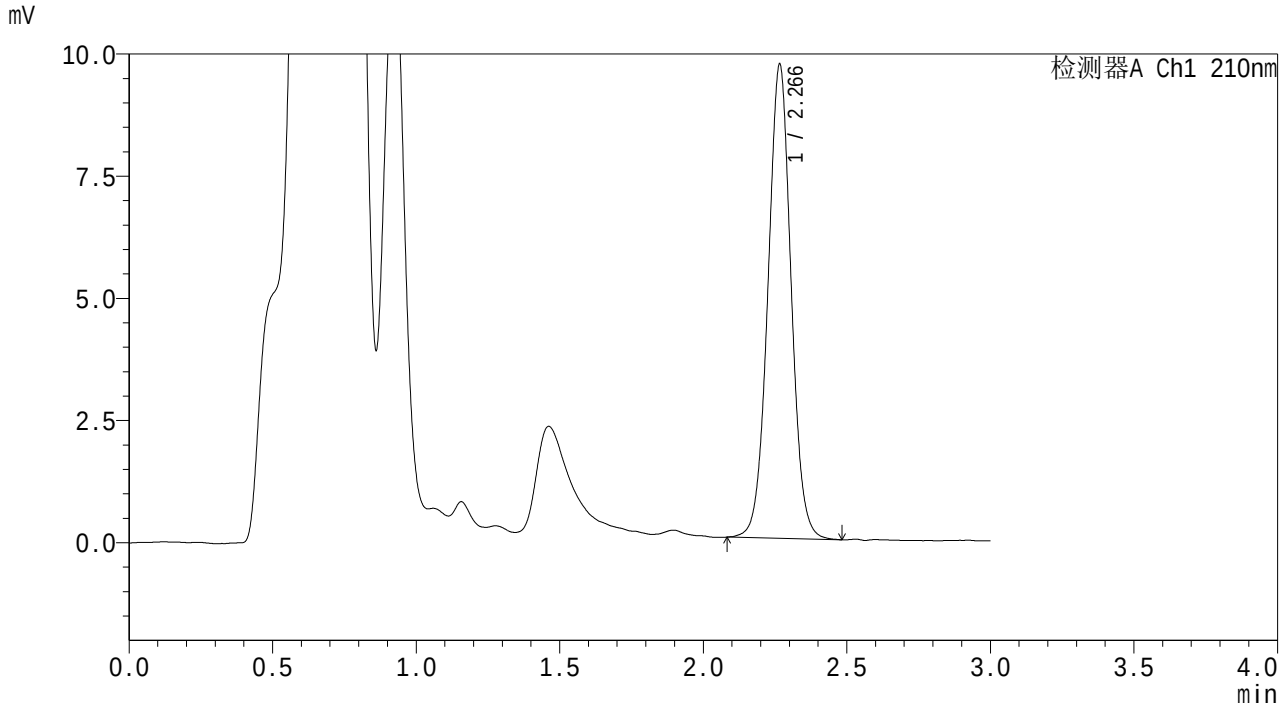
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-280-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:20:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:03　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	54367	100.000	9673	3849	1.022	--
总计		54367	100.000	9673			

图166 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

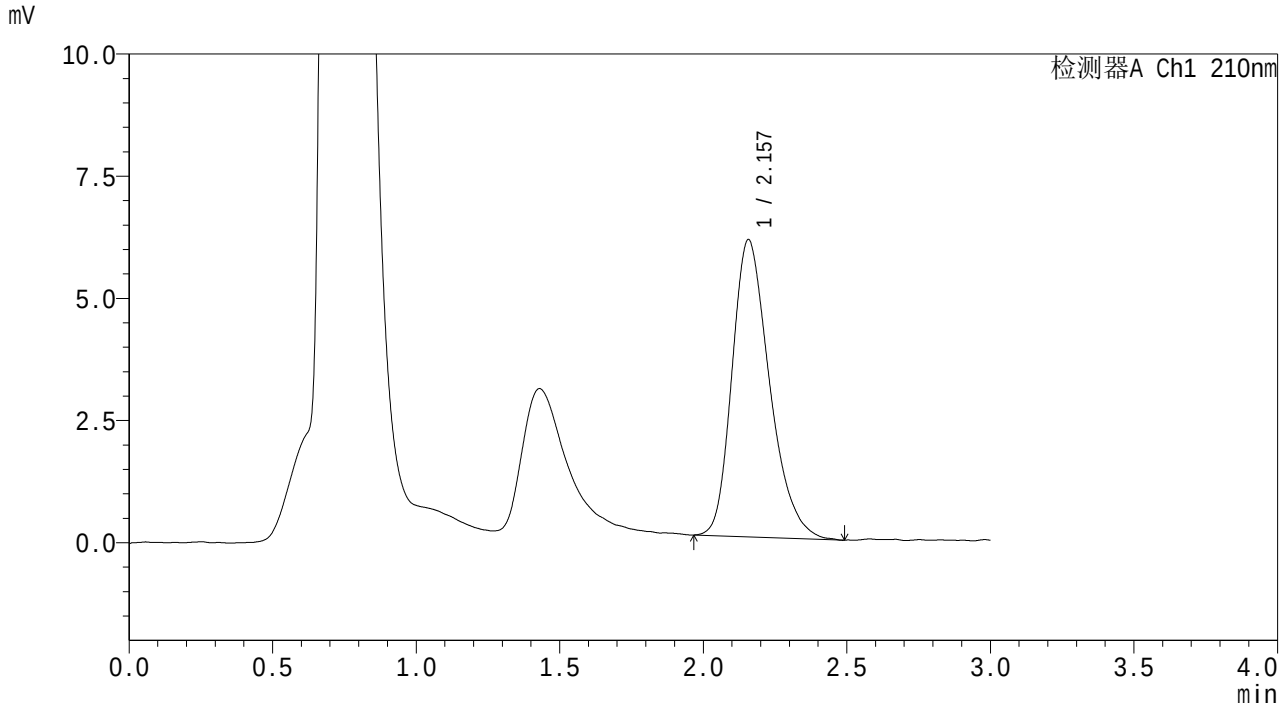
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-281-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:23:48　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:06　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	55399	100.000	6082	1324	1.290	--
总计		55399	100.000	6082			

图167 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

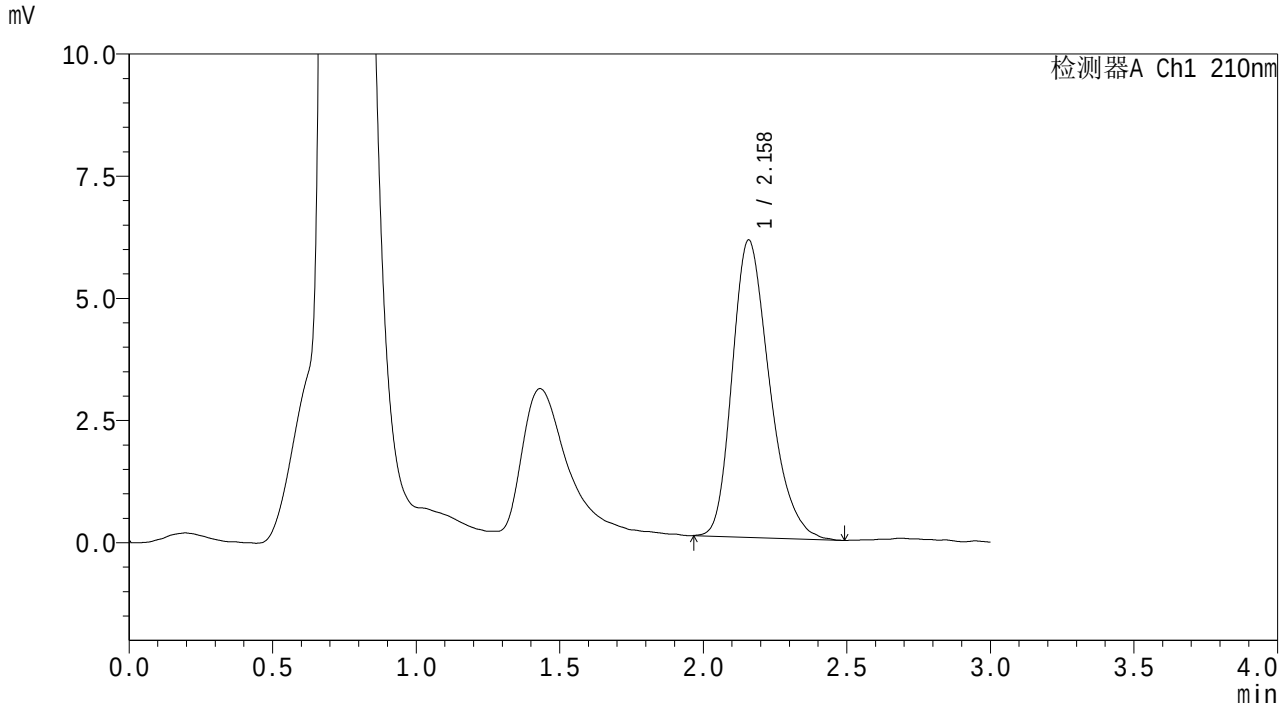
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-282-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:27:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	55040	100.000	6079	1345	1.285	--
总计		55040	100.000	6079			

图168 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装1HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

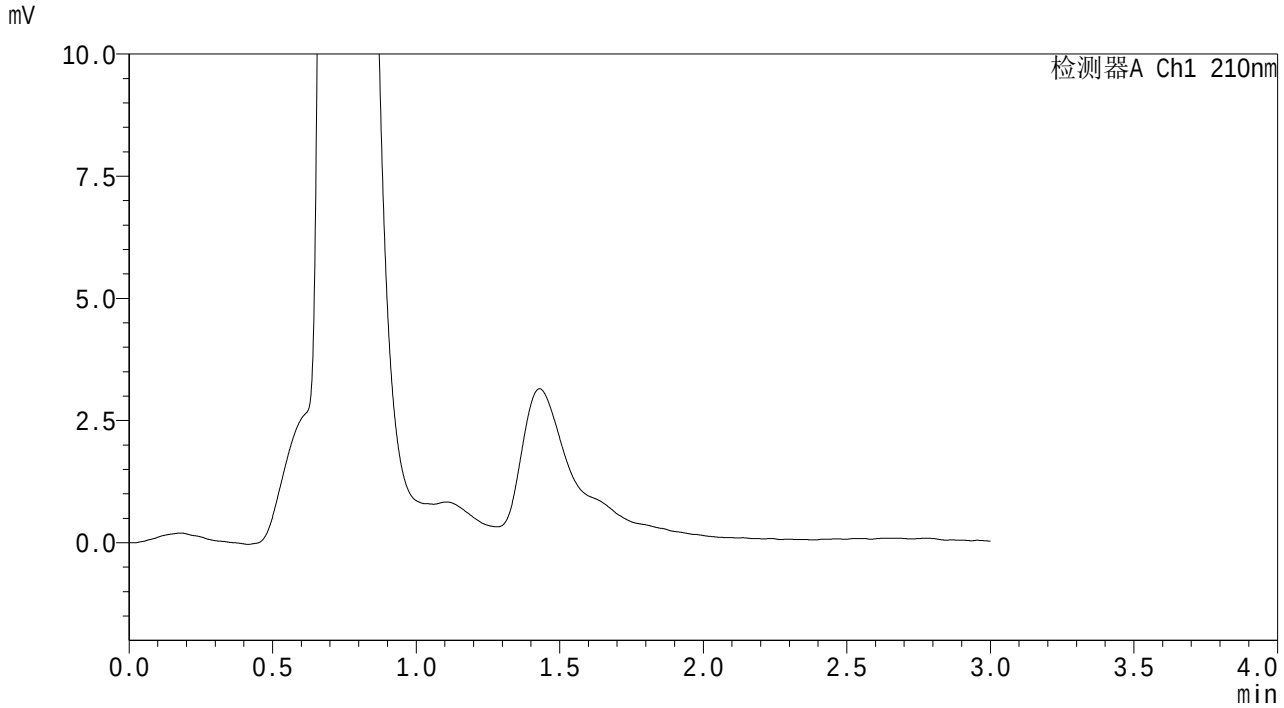
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-283-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:30:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:12　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

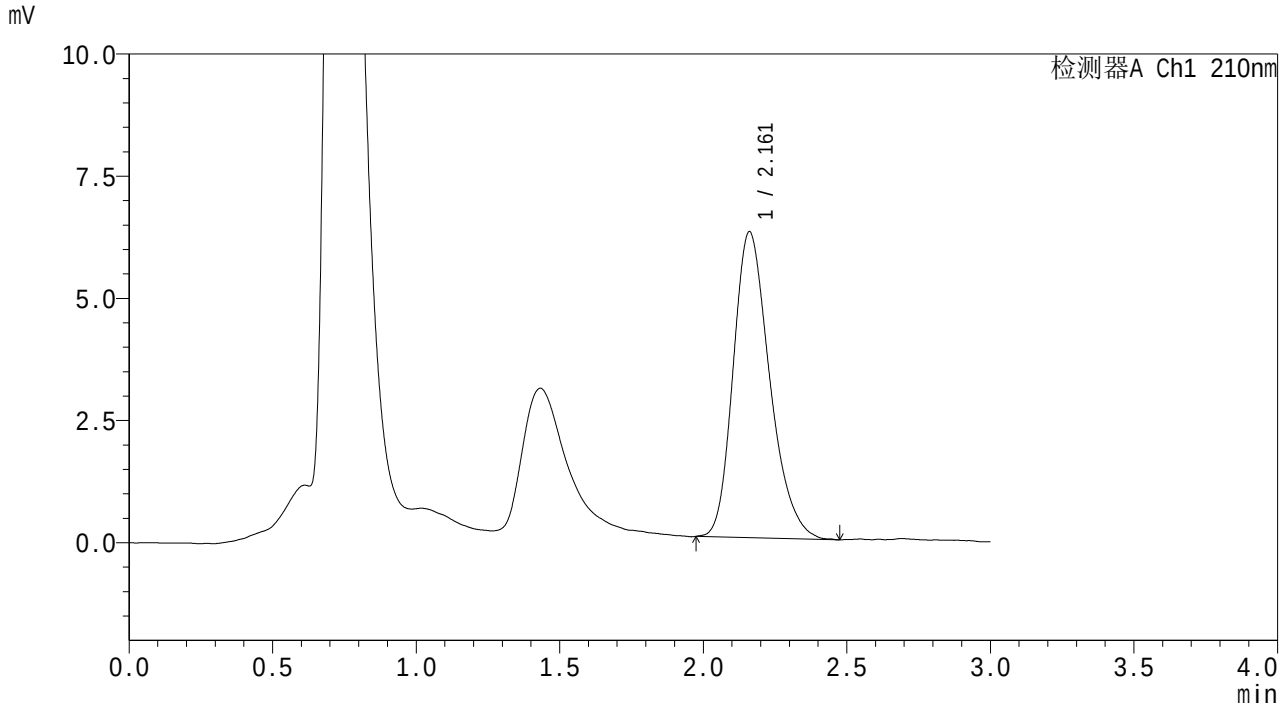
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-284-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:34:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:14　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	55418	100.000	6260	1417	1.261	--
总计		55418	100.000	6260			

图170 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

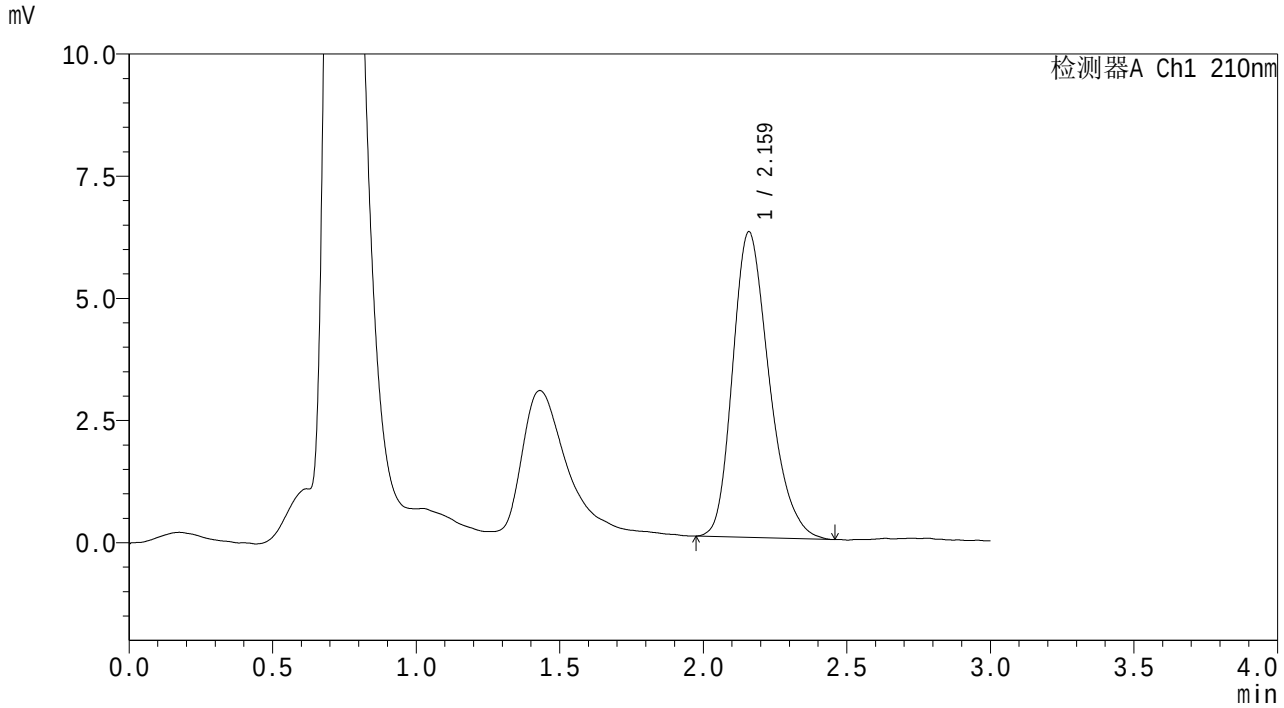
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-285-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:37:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:17　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	55344	100.000	6242	1413	1.271	--
总计		55344	100.000	6242			

图171 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

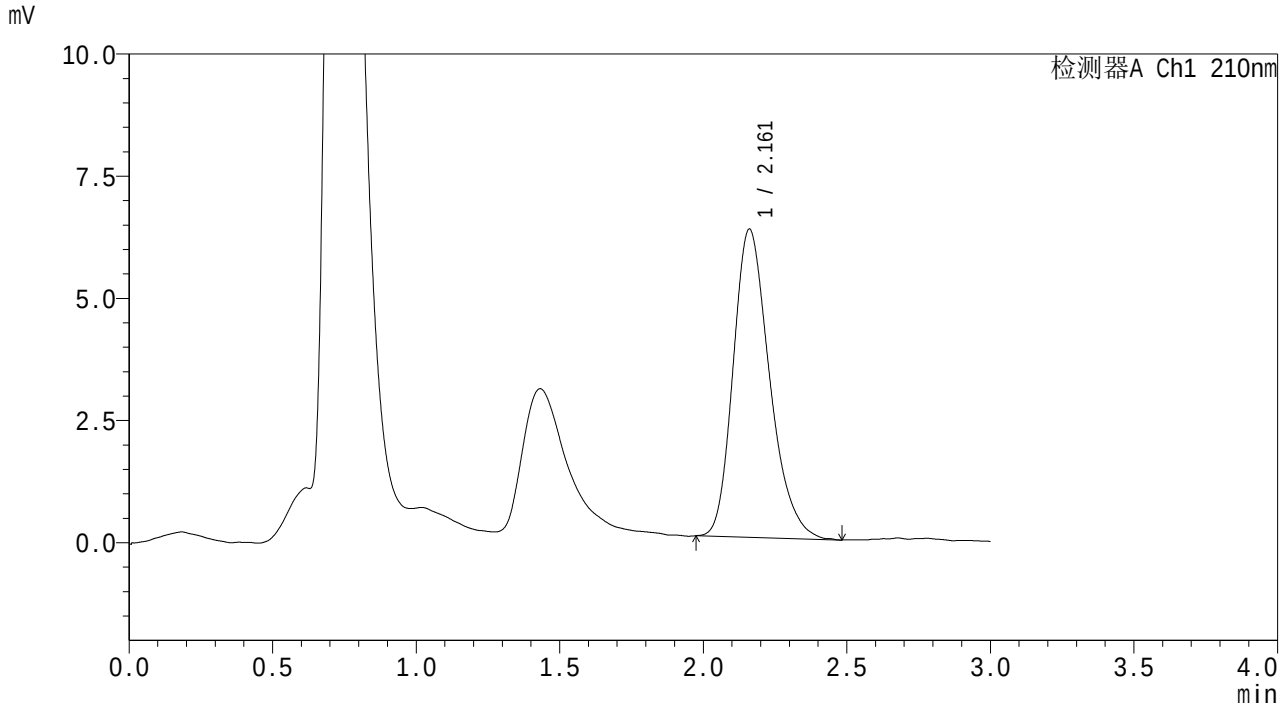
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-286-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:41:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	55705	100.000	6302	1416	1.263	--
总计		55705	100.000	6302			

图172 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

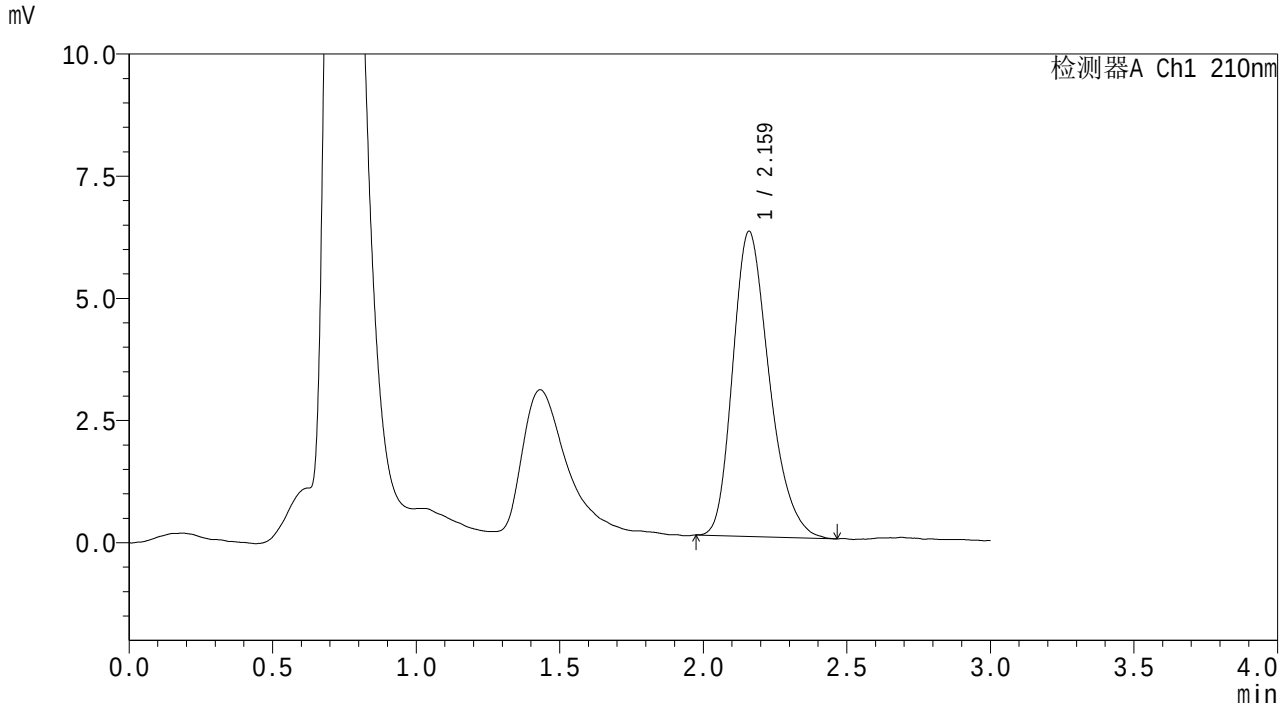
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-287-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:44:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:23　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	55273	100.000	6229	1404	1.273	--
总计		55273	100.000	6229			

图173 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

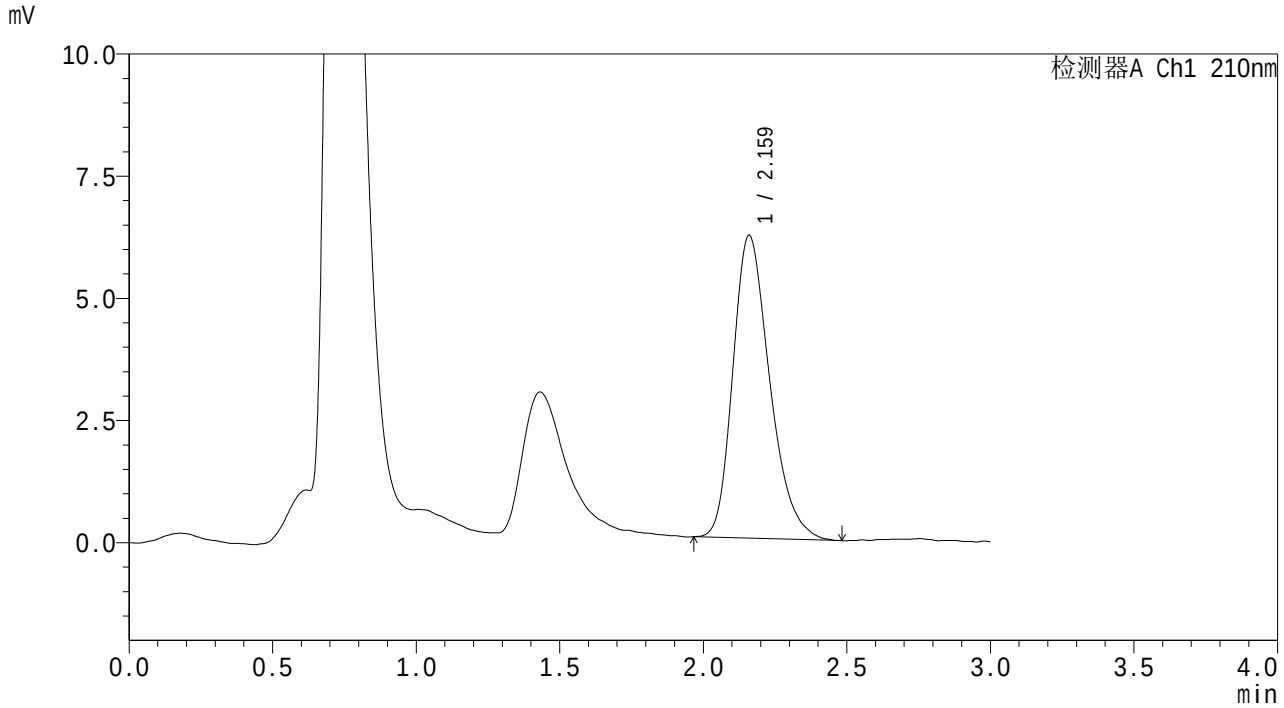
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-288-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:48:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:25　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	55365	100.000	6185	1386	1.283	--
总计		55365	100.000	6185			

图174 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

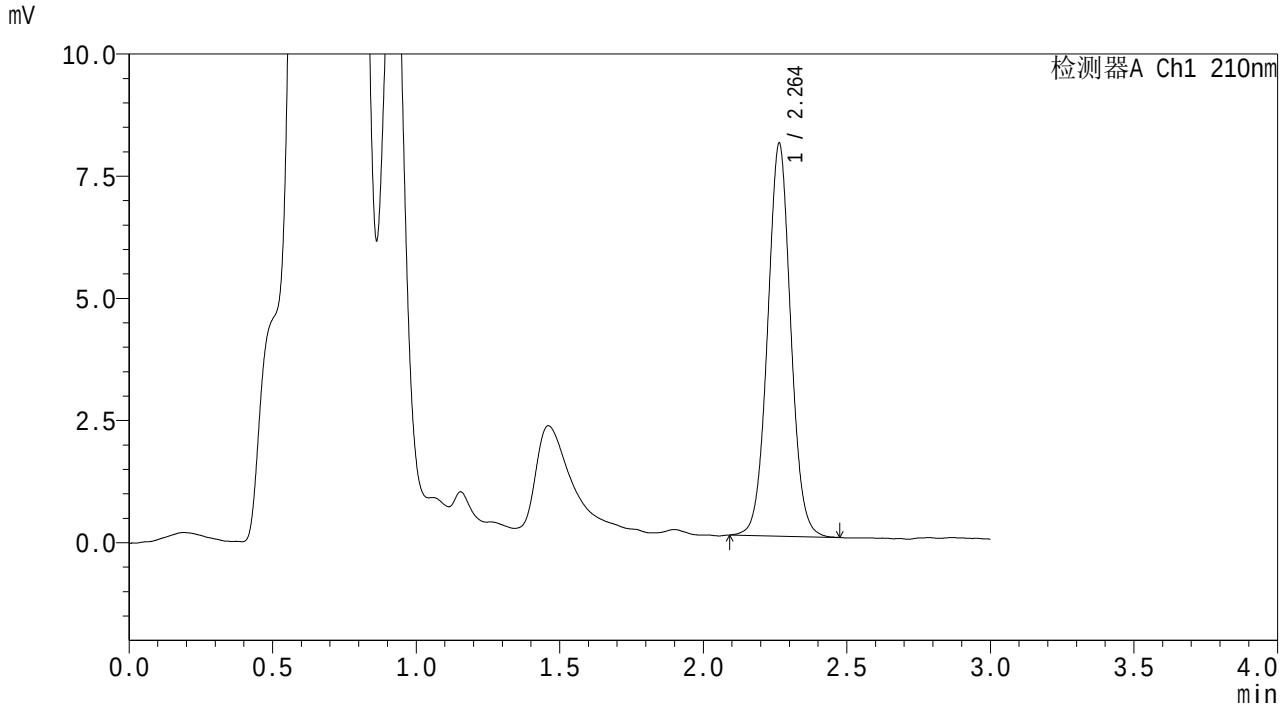
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-289-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:51:44　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:28　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	45001	100.000	8037	3854	1.035	--
总计		45001	100.000	8037			

图175 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

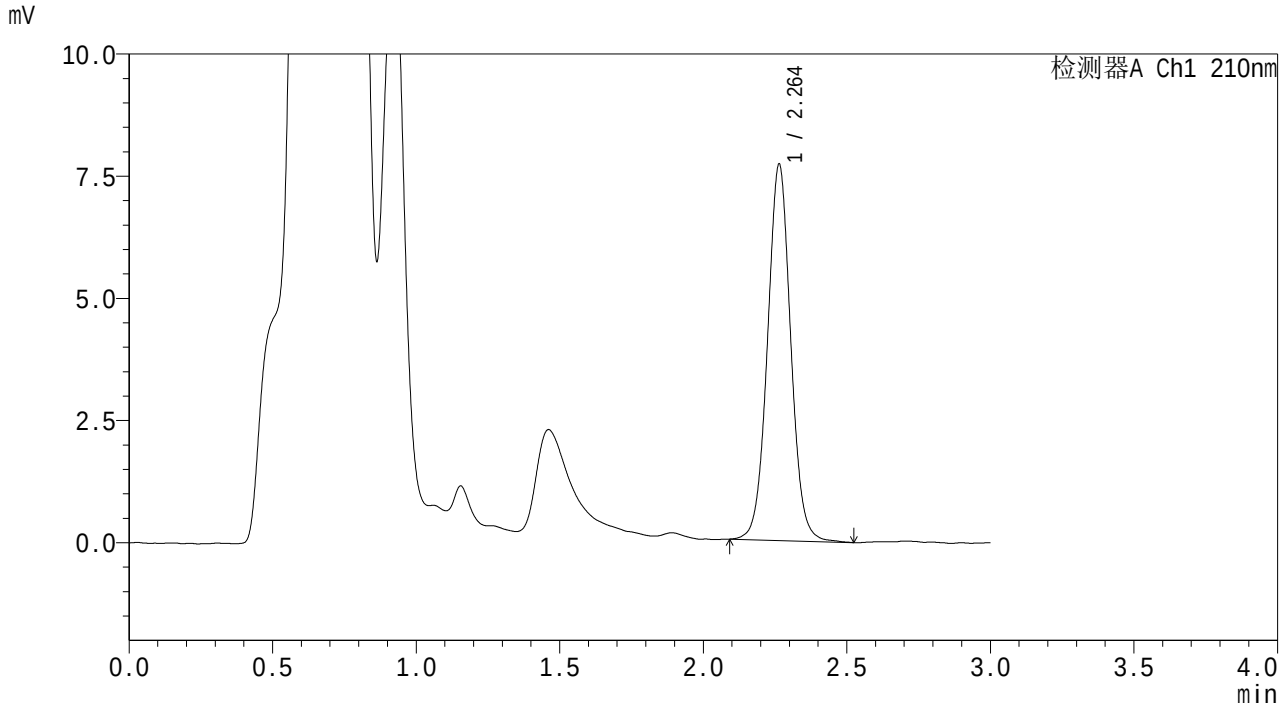
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-290-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:55:12　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:31　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	43346	100.000	7702	3856	1.033	--
总计		43346	100.000	7702			

图176 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

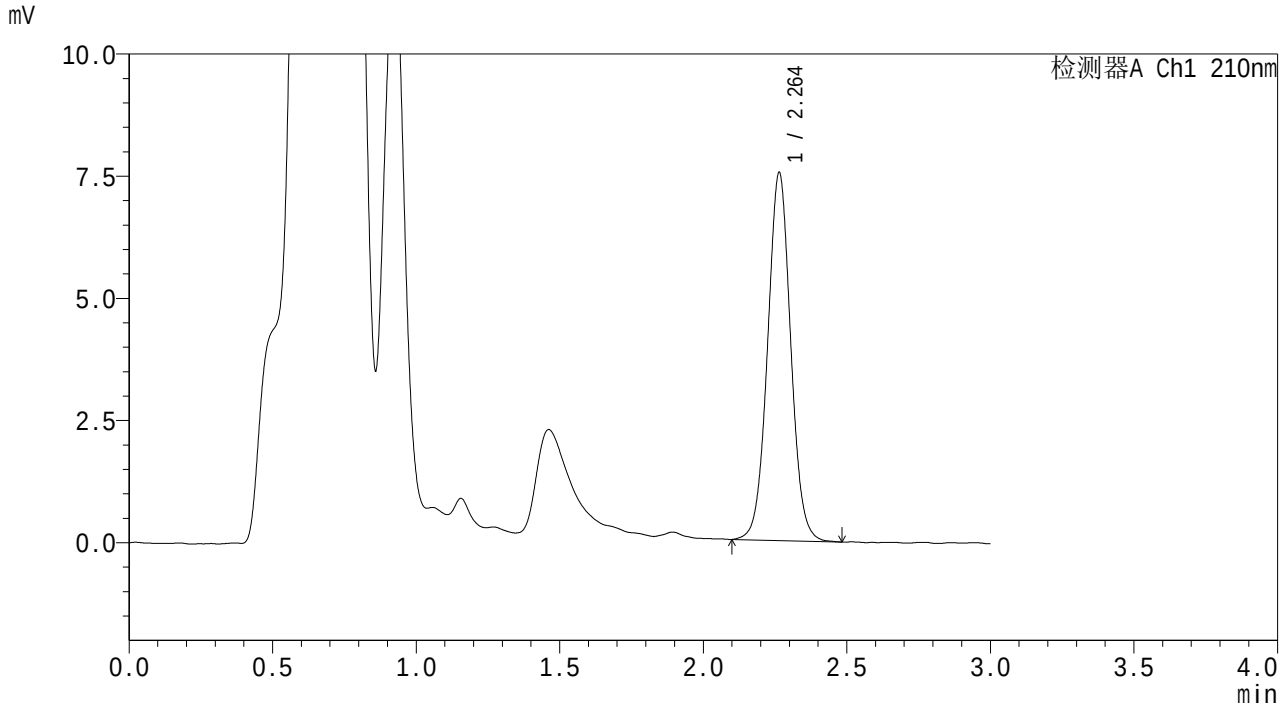
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-291-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/21 23:58:41　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:34　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	42147	100.000	7529	3863	1.032	--
总计		42147	100.000	7529			

图177 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

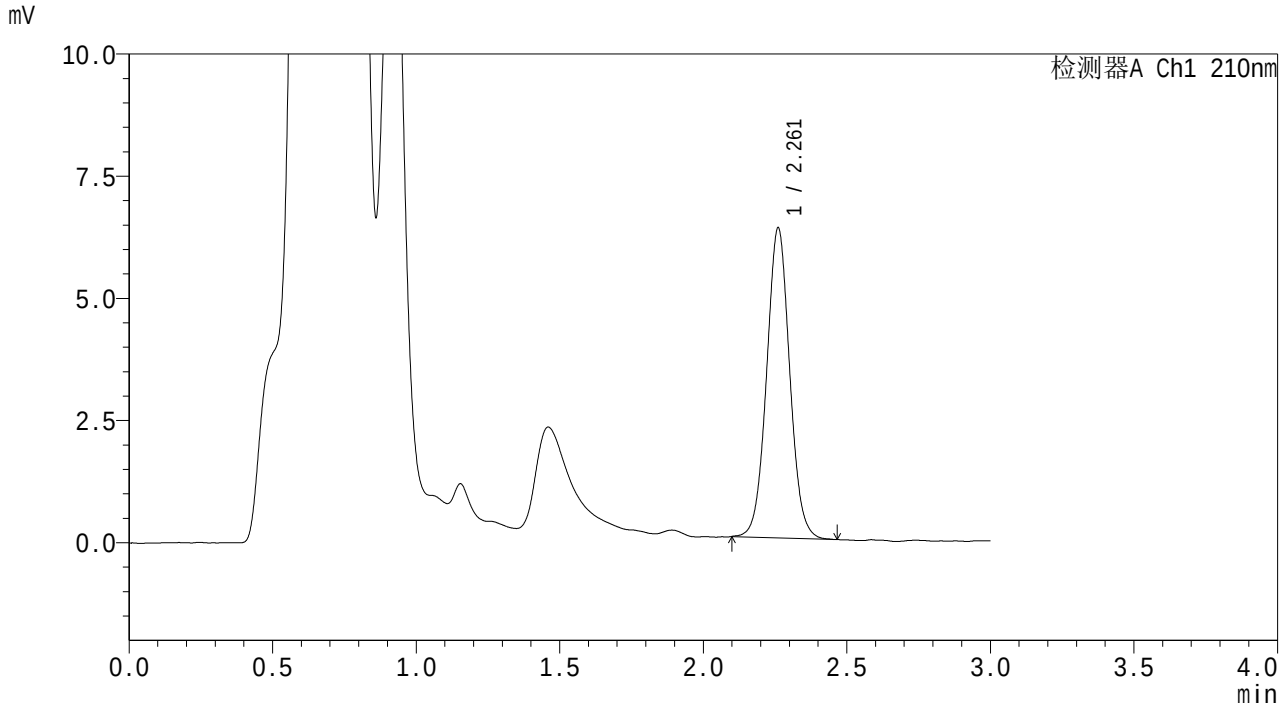
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-292-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:02:09　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:37　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	35424	100.000	6328	3858	1.042	--
总计		35424	100.000	6328			

图178 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

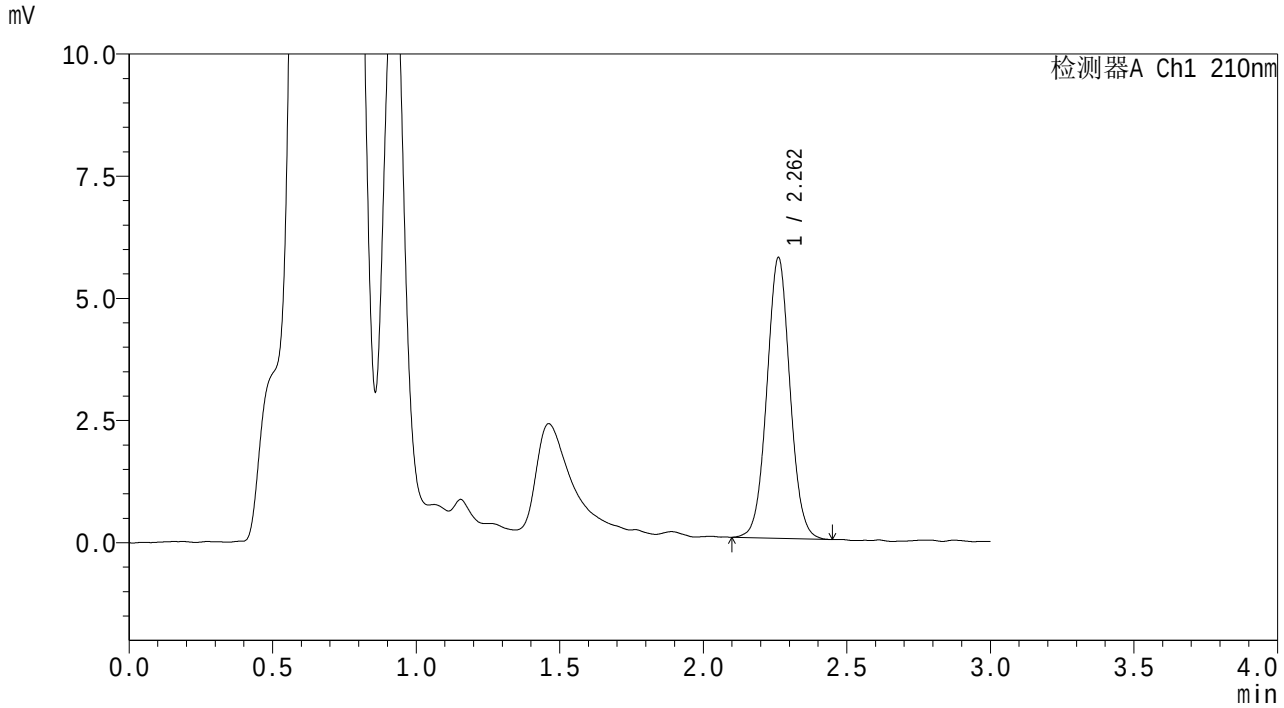
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-293-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:05:37　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:39　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	32138	100.000	5741	3843	1.040	--
总计		32138	100.000	5741			

图179 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

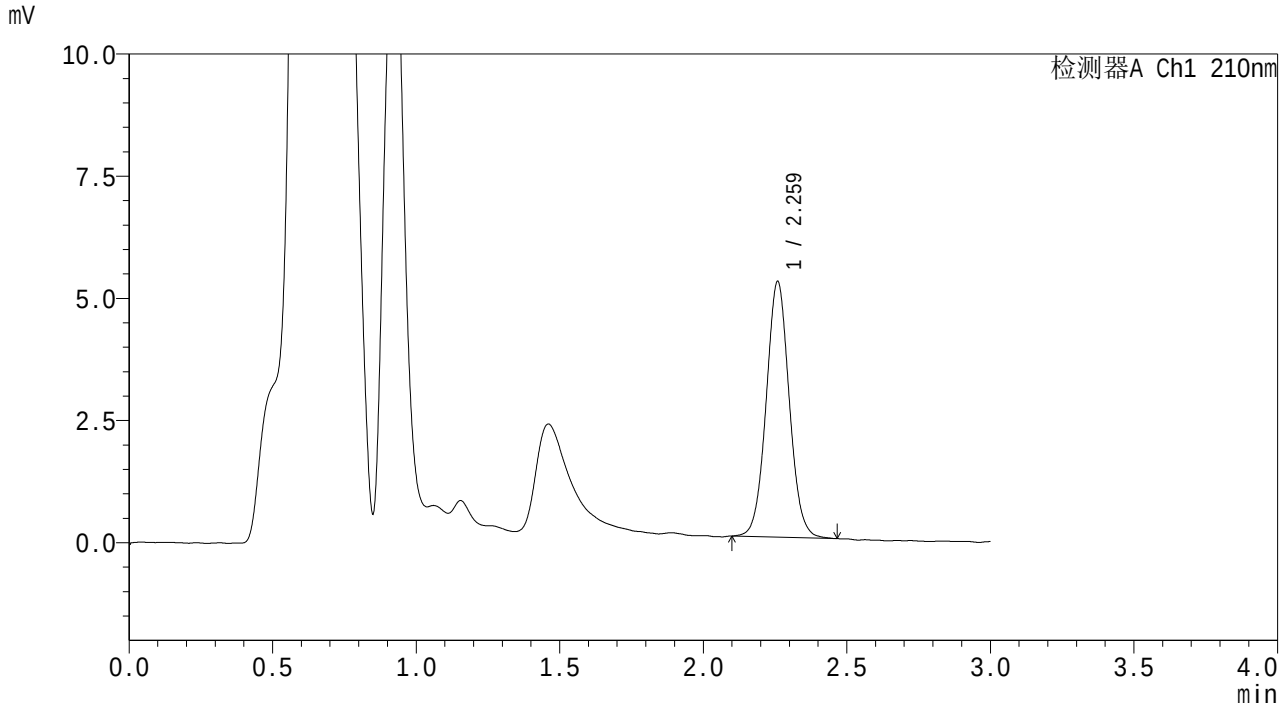
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-294-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:09:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:42　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.259	29204	100.000	5202	3864	1.049	--
总计		29204	100.000	5202			

图180 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

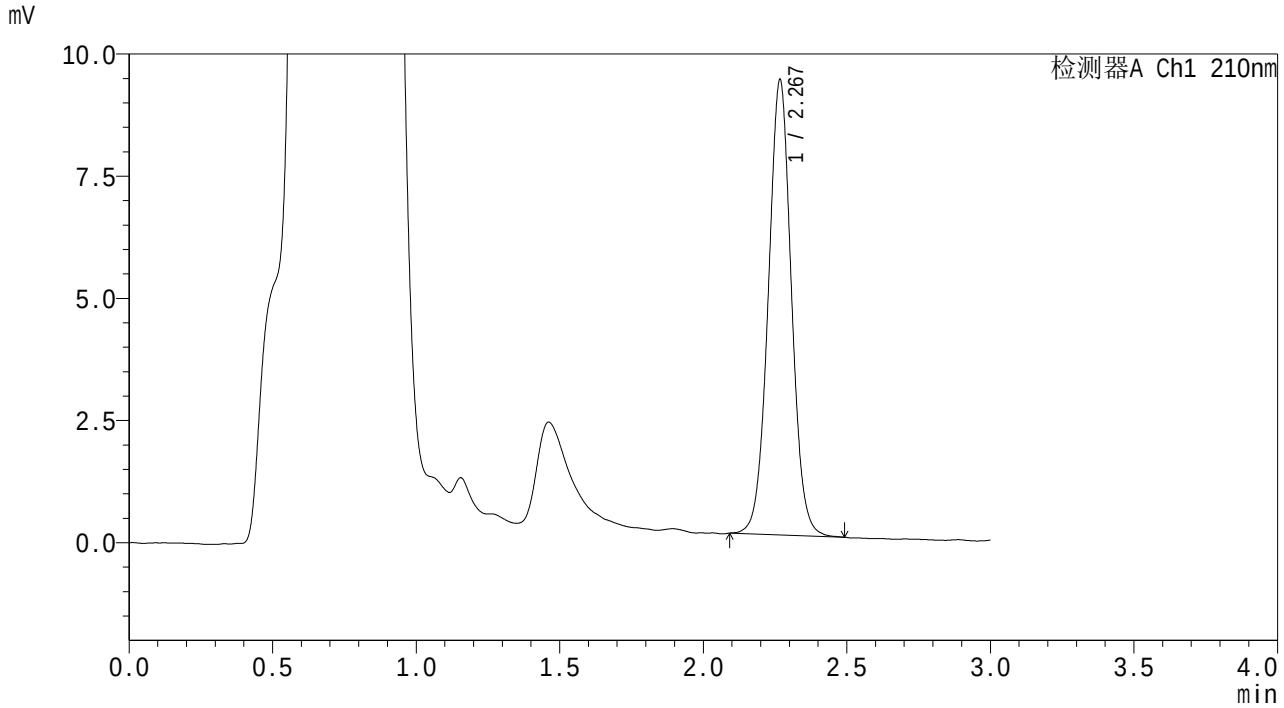
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-295-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:12:35　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:45　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	52121	100.000	9265	3870	1.025	--
总计		52121	100.000	9265			

图181 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

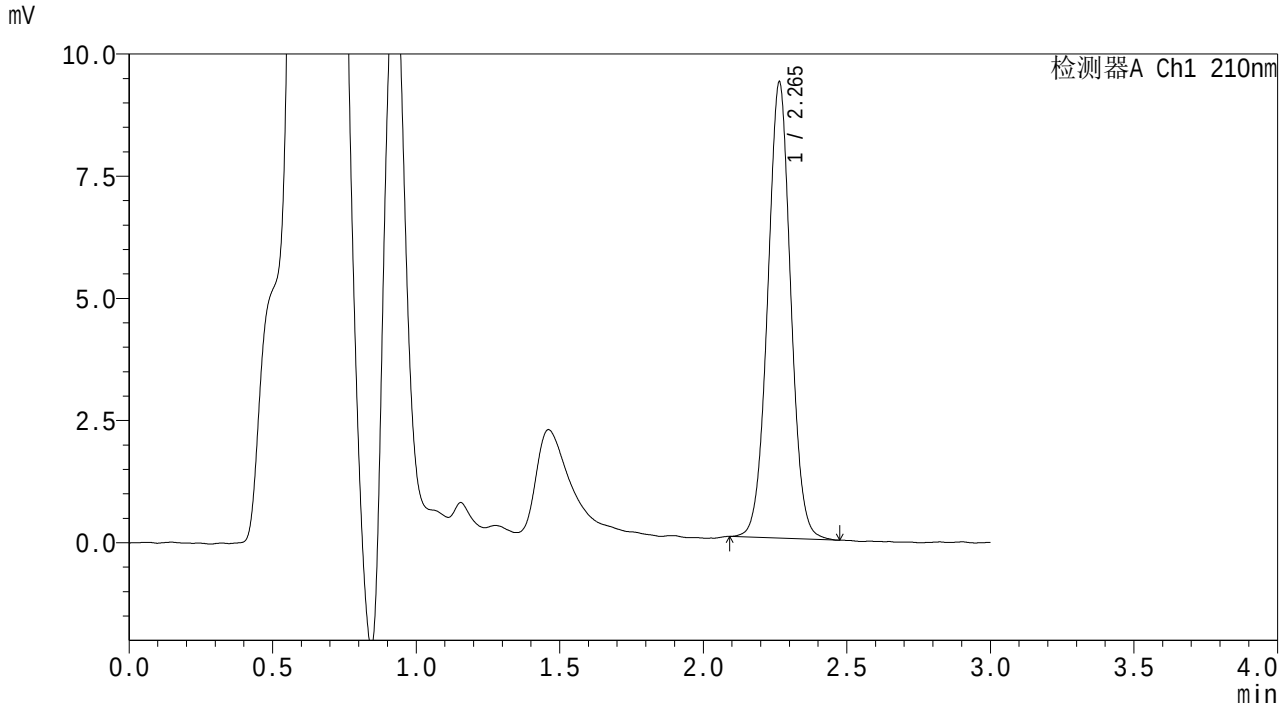
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-296-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:16:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:48　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	52044	100.000	9325	3871	1.020	--
总计		52044	100.000	9325			

图182 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

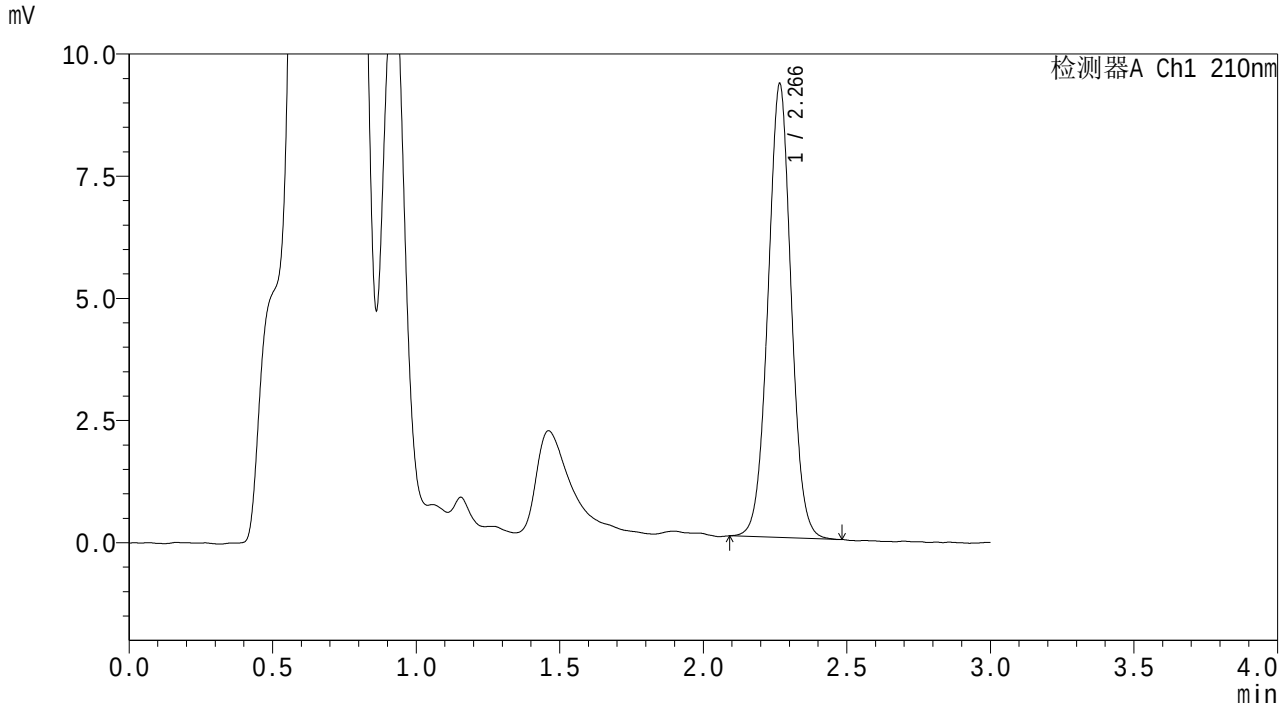
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-297-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:19:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:51　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	51959	100.000	9255	3842	1.022	--
总计		51959	100.000	9255			

图183 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

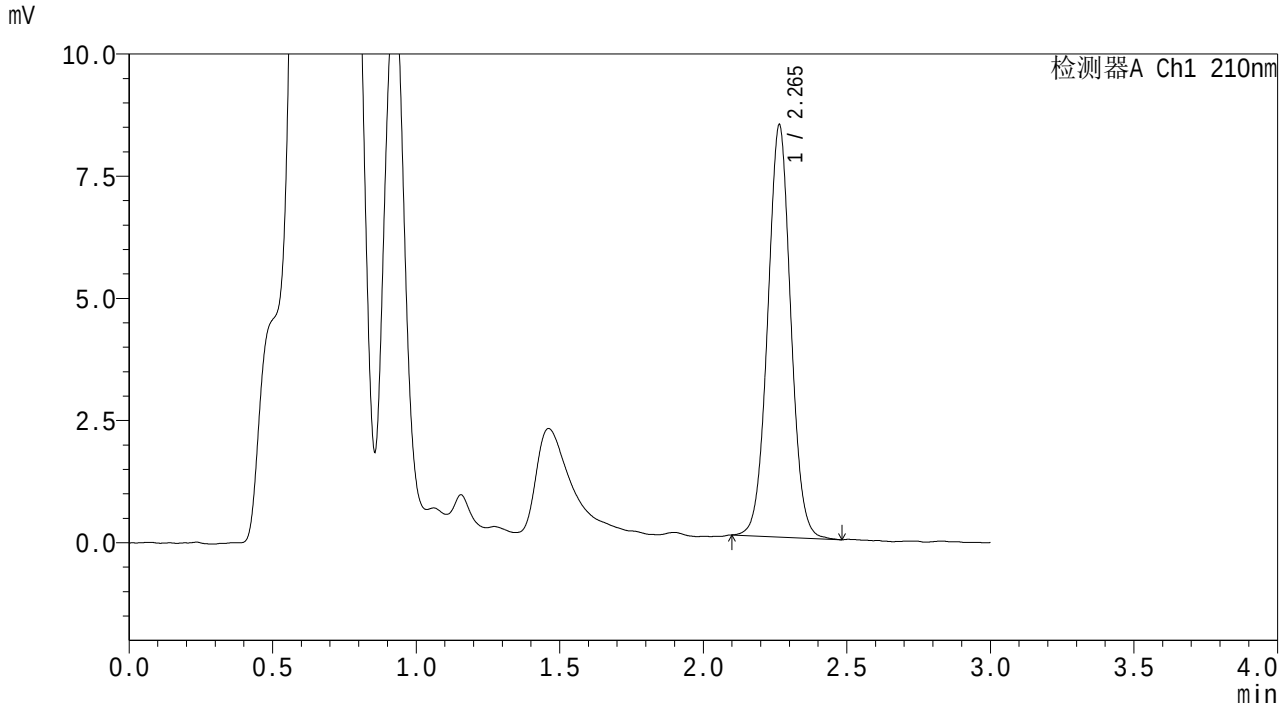
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-298-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:23:00　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:53　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	47034	100.000	8428	3866	1.026	--
总计		47034	100.000	8428			

图184 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

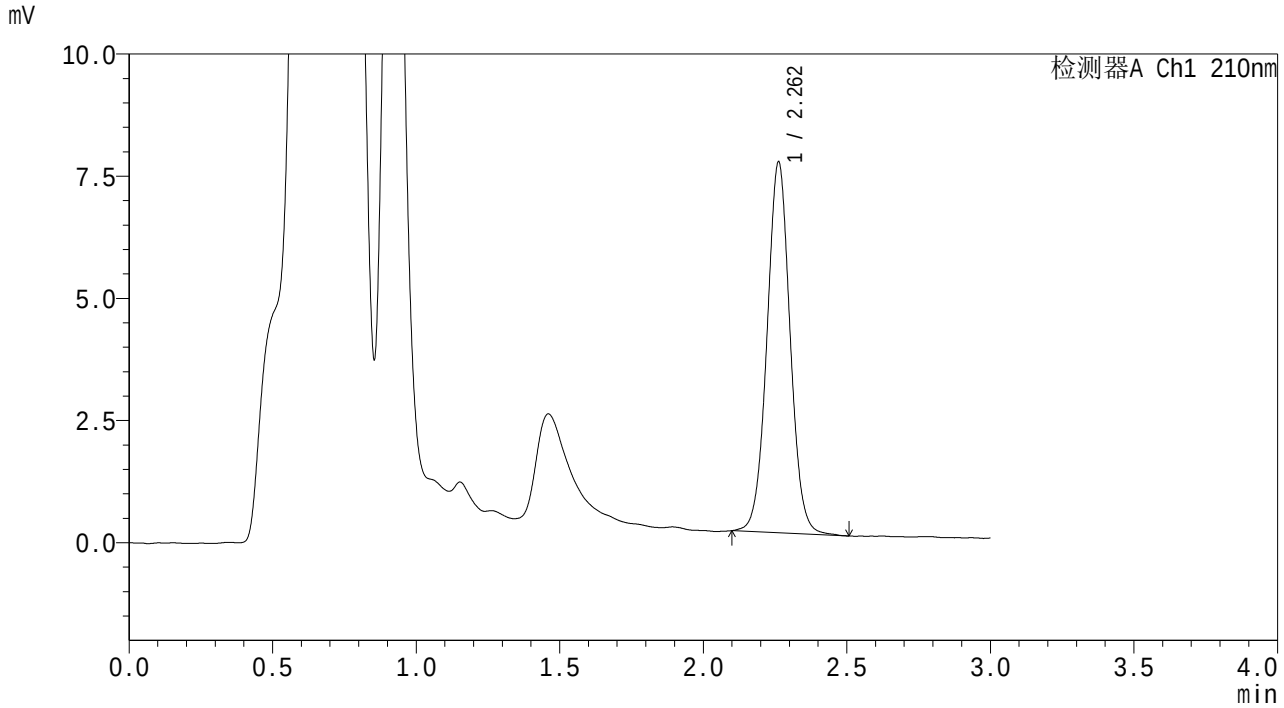
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-299-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:26:29　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:56　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	42468	100.000	7586	3869	1.030	--
总计		42468	100.000	7586			

图185 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

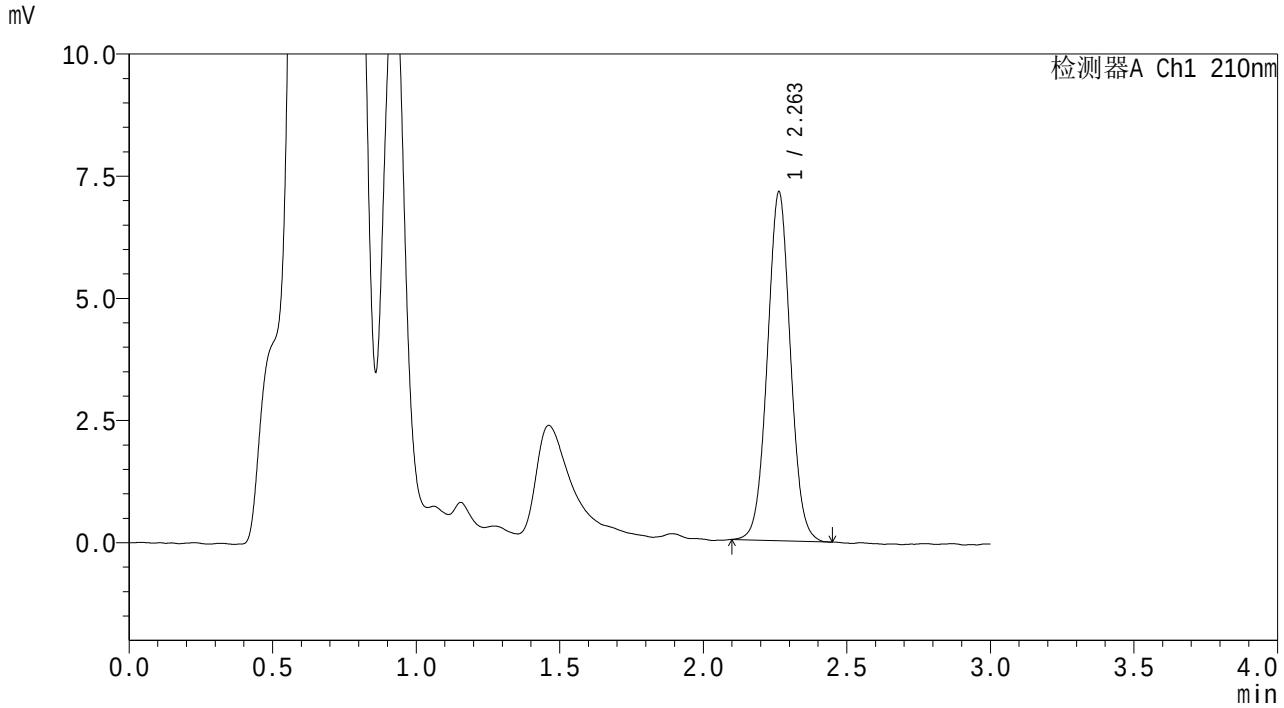
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-300-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:29:57　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:24:59　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	39729	100.000	7139	3850	1.033	--
总计		39729	100.000	7139			

图186 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

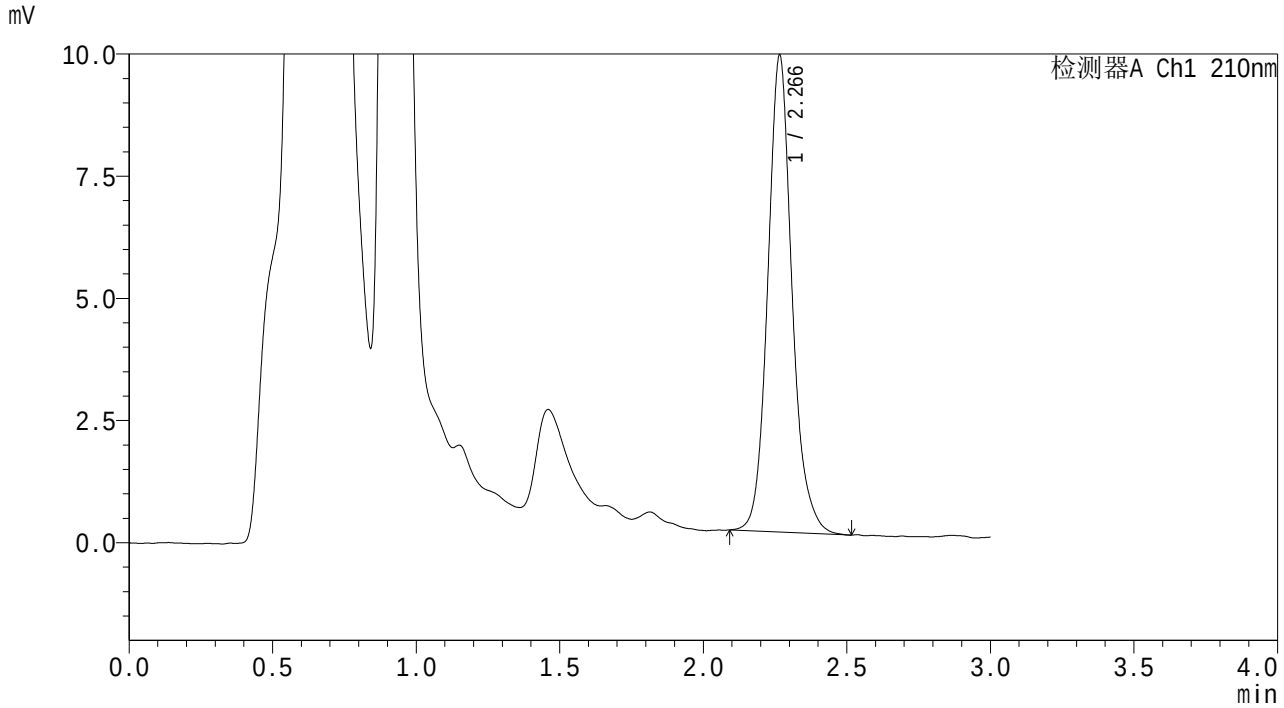
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-301-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:33:26　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:02　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	57244	100.000	9735	3683	1.132	--
总计		57244	100.000	9735			

图187 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

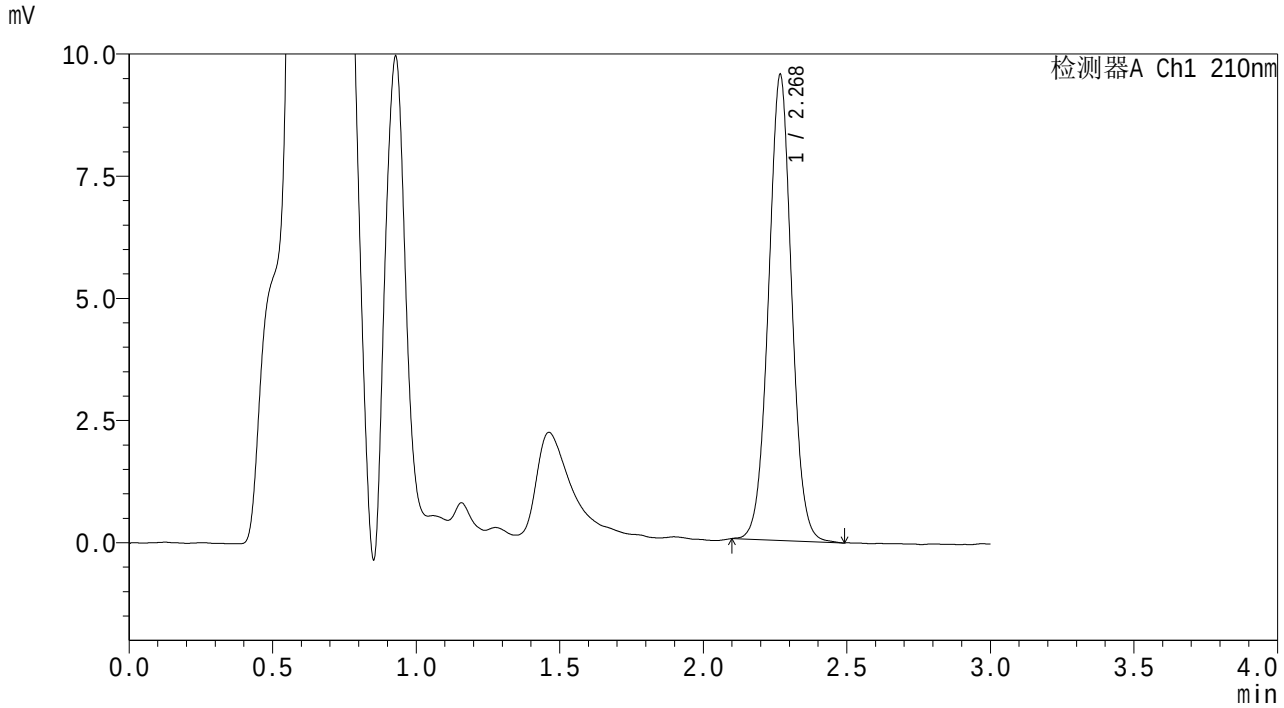
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-302-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:36:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:05　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	53279	100.000	9478	3869	1.025	--
总计		53279	100.000	9478			

图188 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

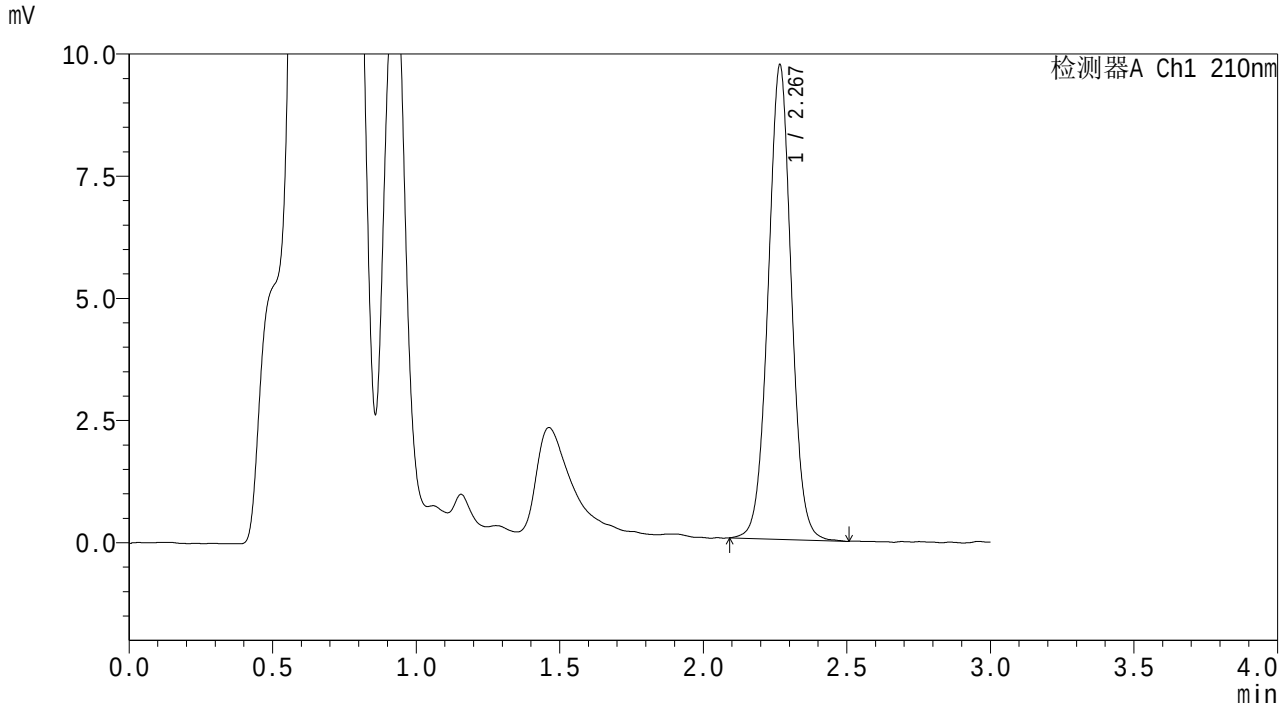
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-303-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:40:24　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:08　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	54349	100.000	9663	3874	1.020	--
总计		54349	100.000	9663			

图189 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

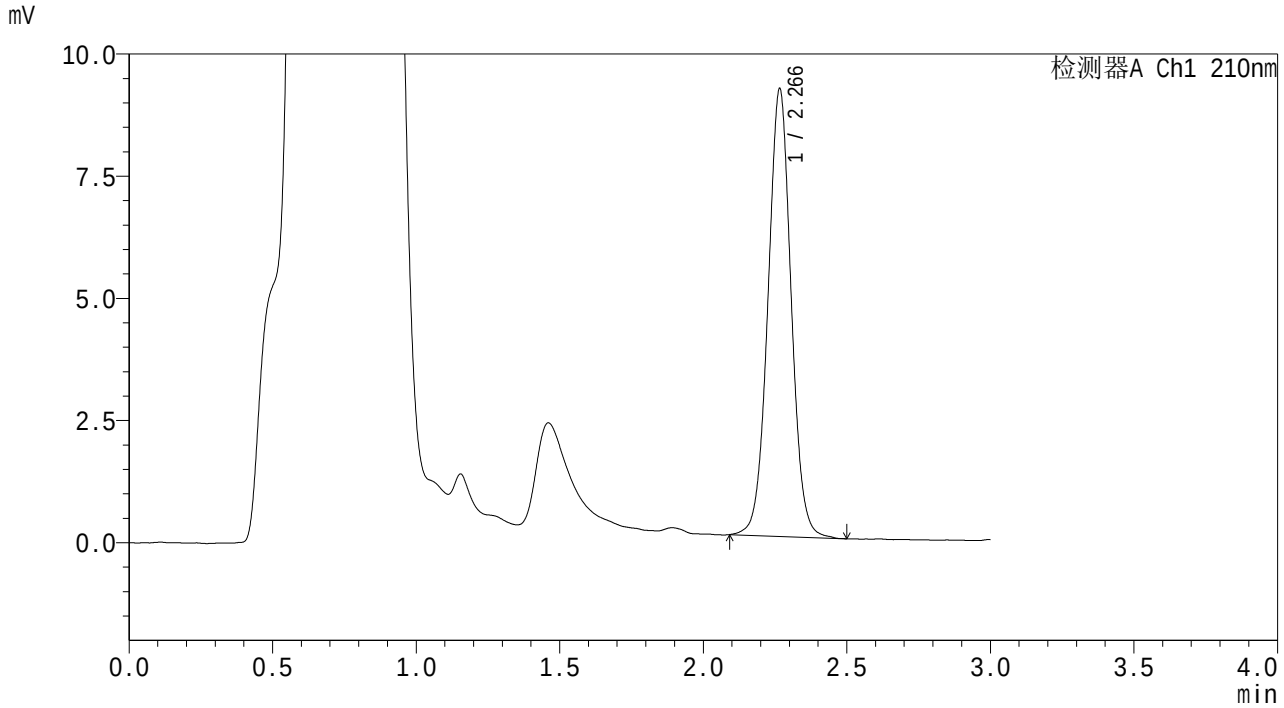
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-304-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:43:52　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:11　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	51371	100.000	9137	3847	1.025	--
总计		51371	100.000	9137			

图190 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

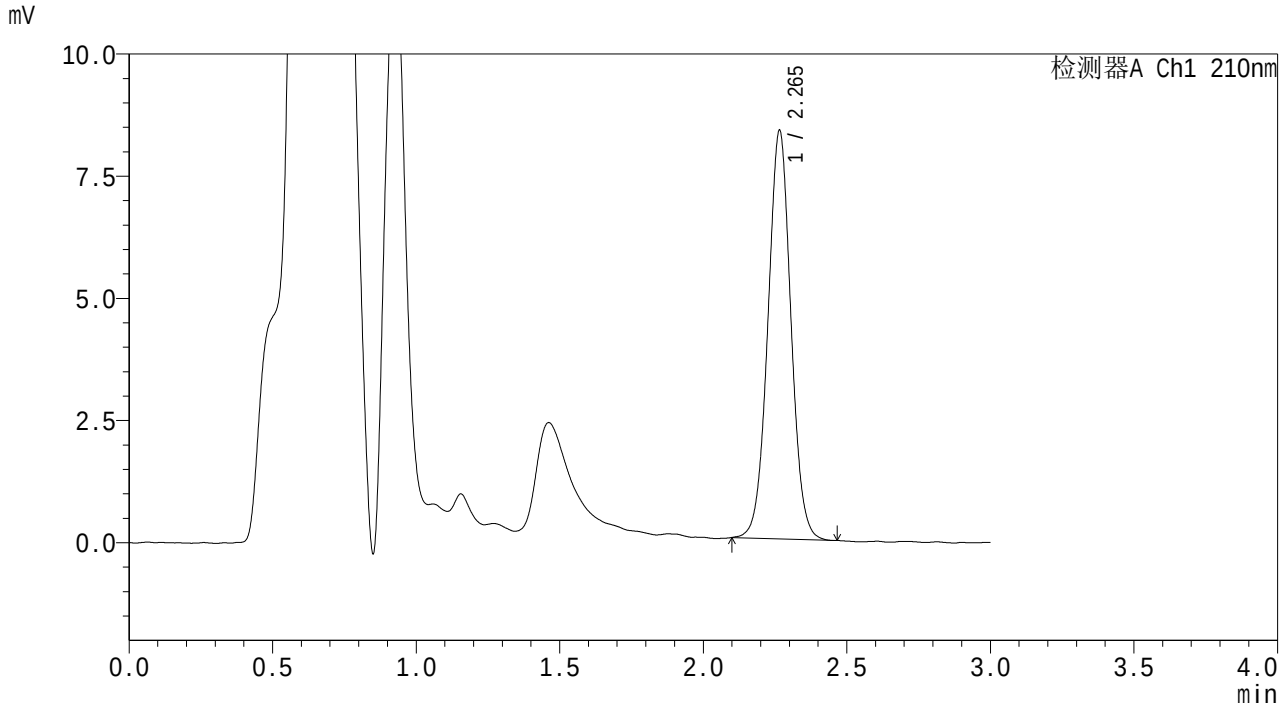
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-305-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:47:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:13　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	46538	100.000	8345	3876	1.025	--
总计		46538	100.000	8345			

图191 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

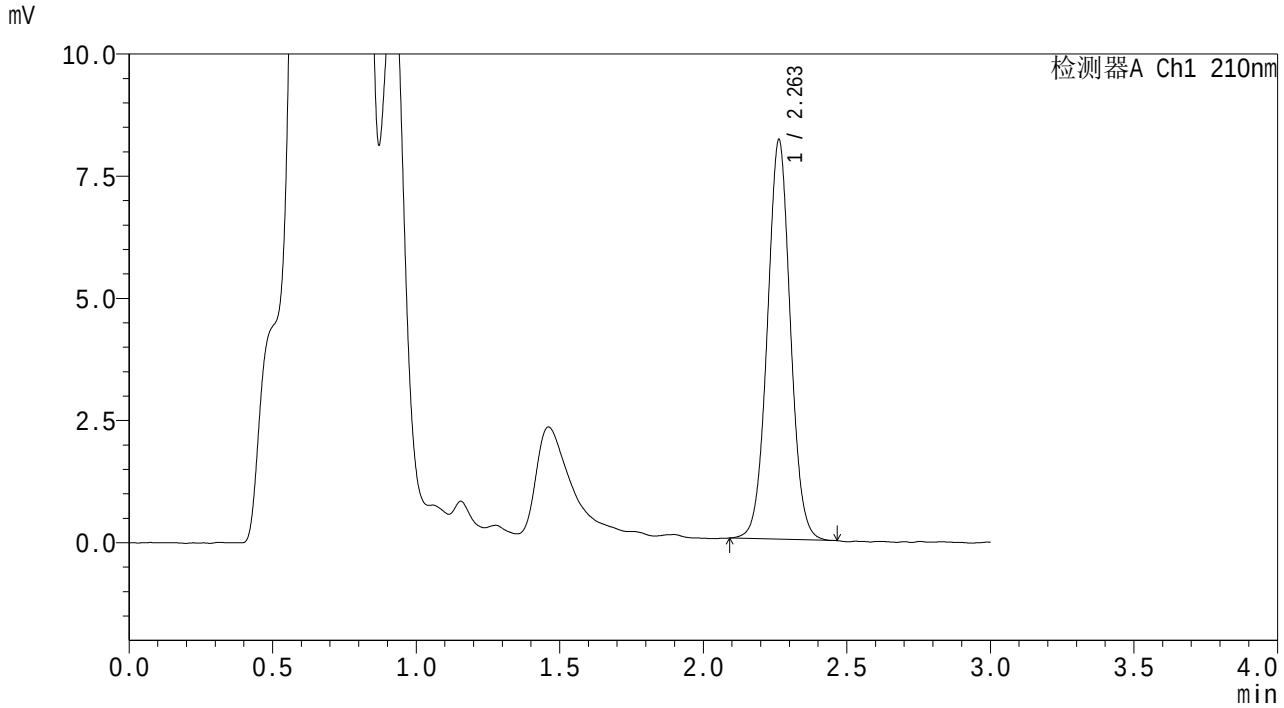
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-306-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:50:49　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:16　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	45610	100.000	8178	3870	1.029	--
总计		45610	100.000	8178			

图192 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

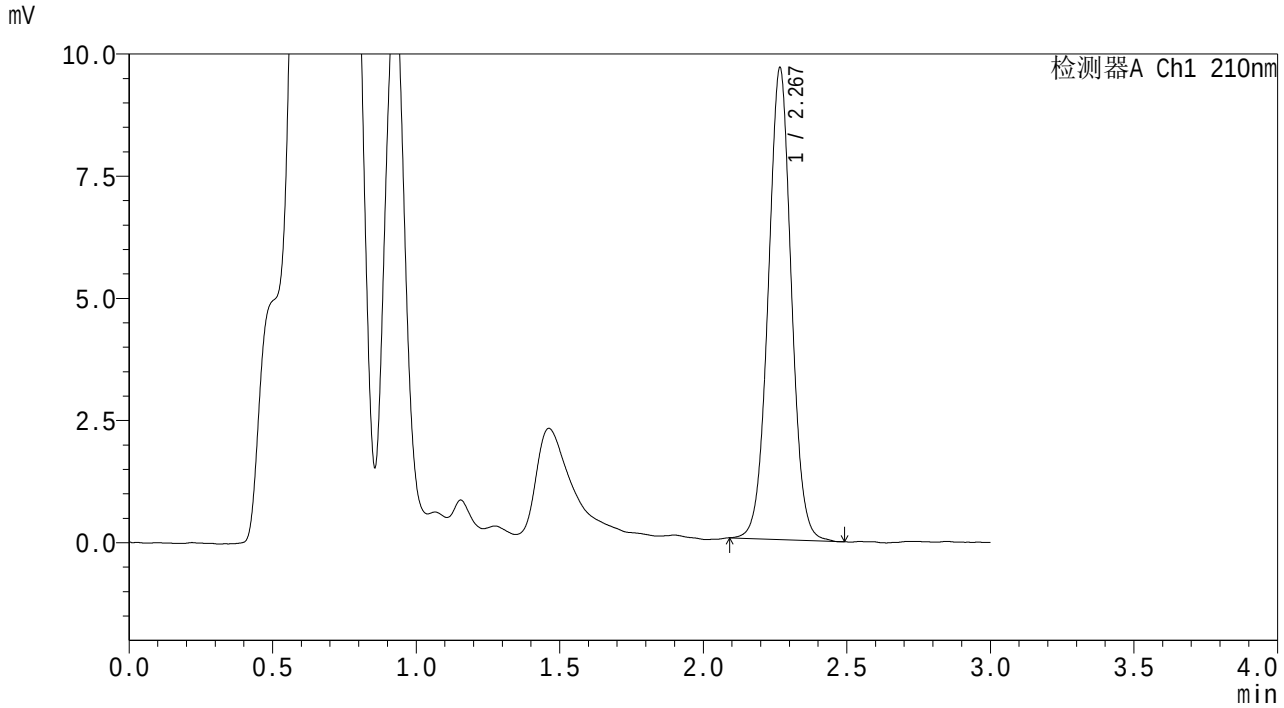
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-307-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:54:18　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:19　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	53945	100.000	9607	3880	1.020	--
总计		53945	100.000	9607			

图193 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

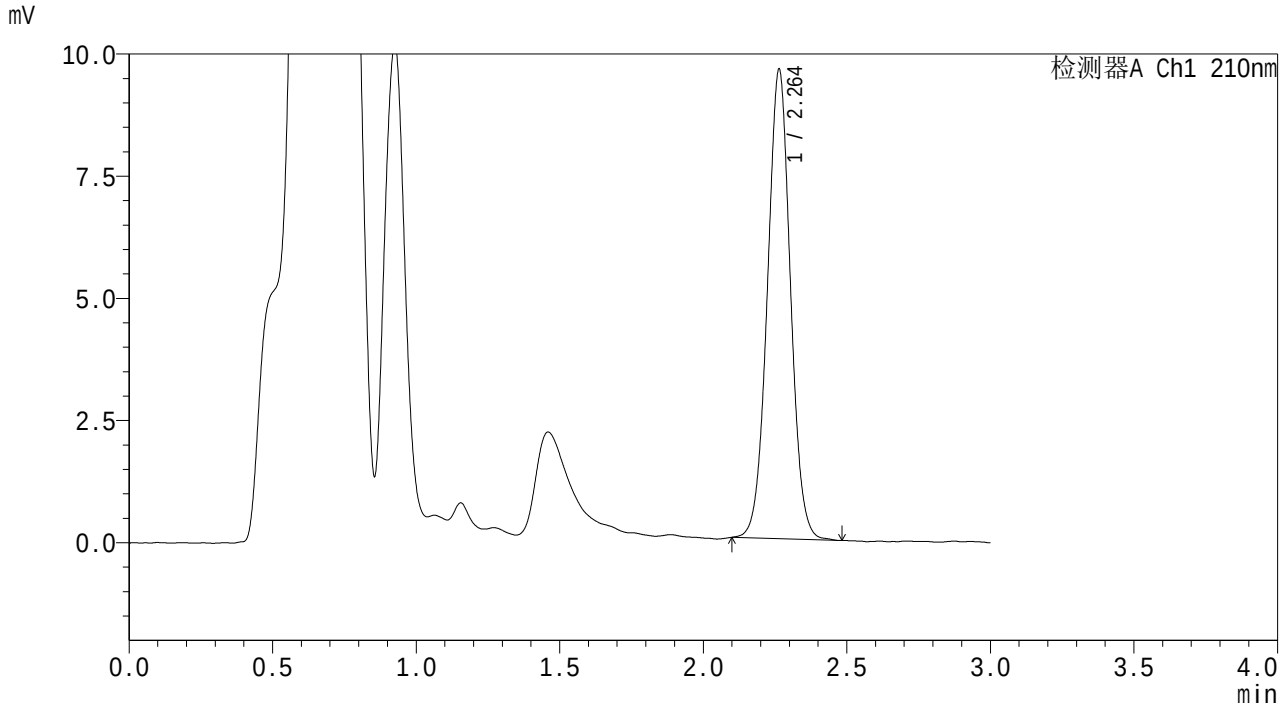
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-308-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 00:57:47　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:22　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	53549	100.000	9606	3856	1.021	--
总计		53549	100.000	9606			

图194 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

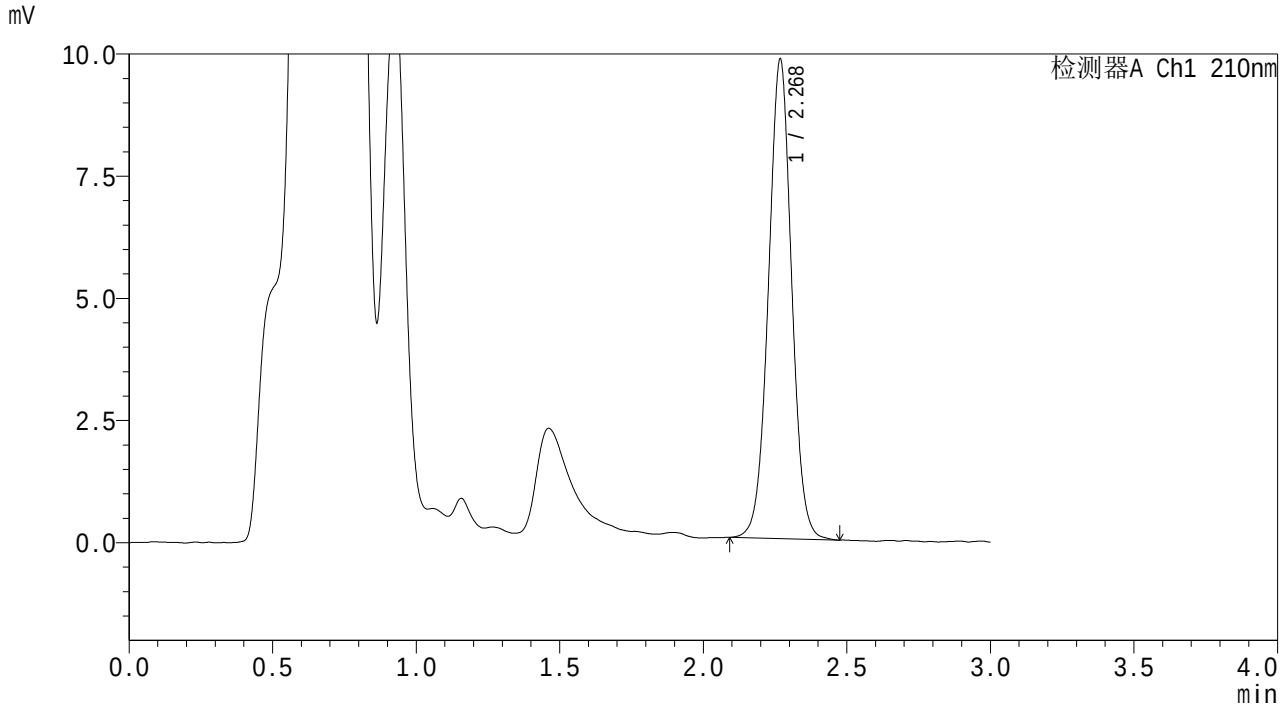
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-309-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:01:16　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:24　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	54974	100.000	9757	3856	1.014	--
总计		54974	100.000	9757			

图195 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

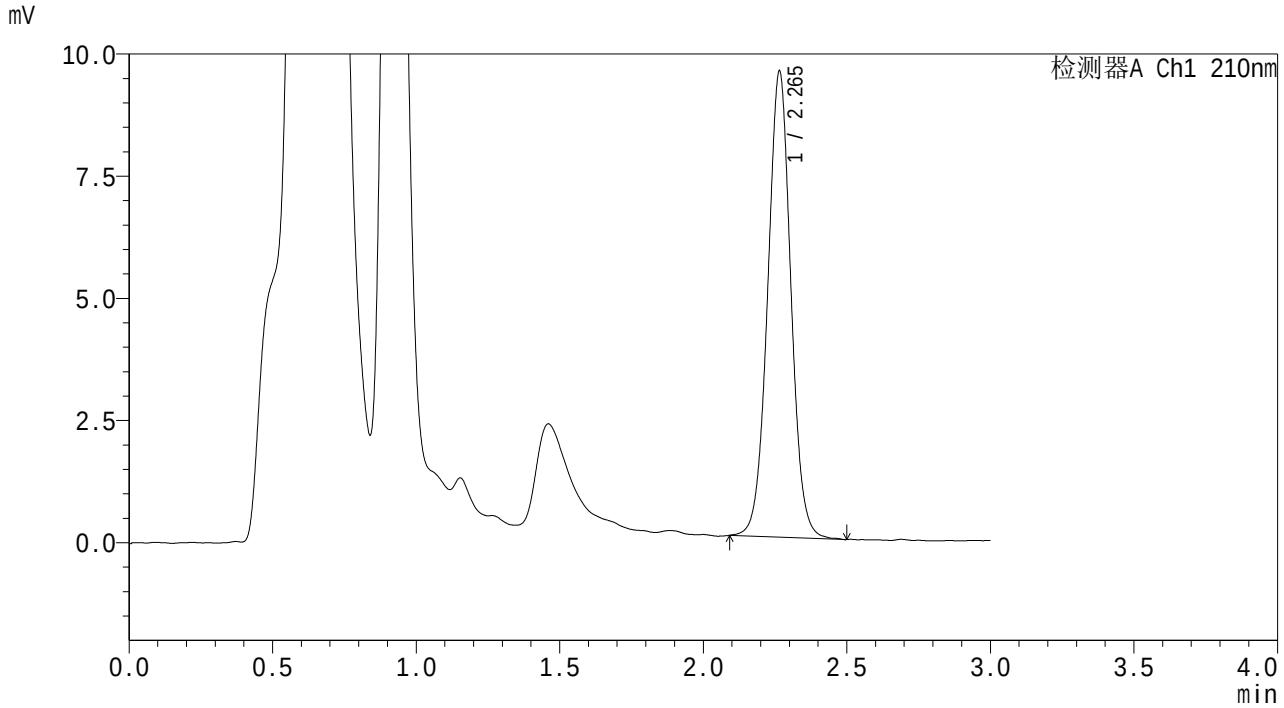
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-310-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:04:45　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:27　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	53564	100.000	9524	3854	1.022	--
总计		53564	100.000	9524			

图196 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

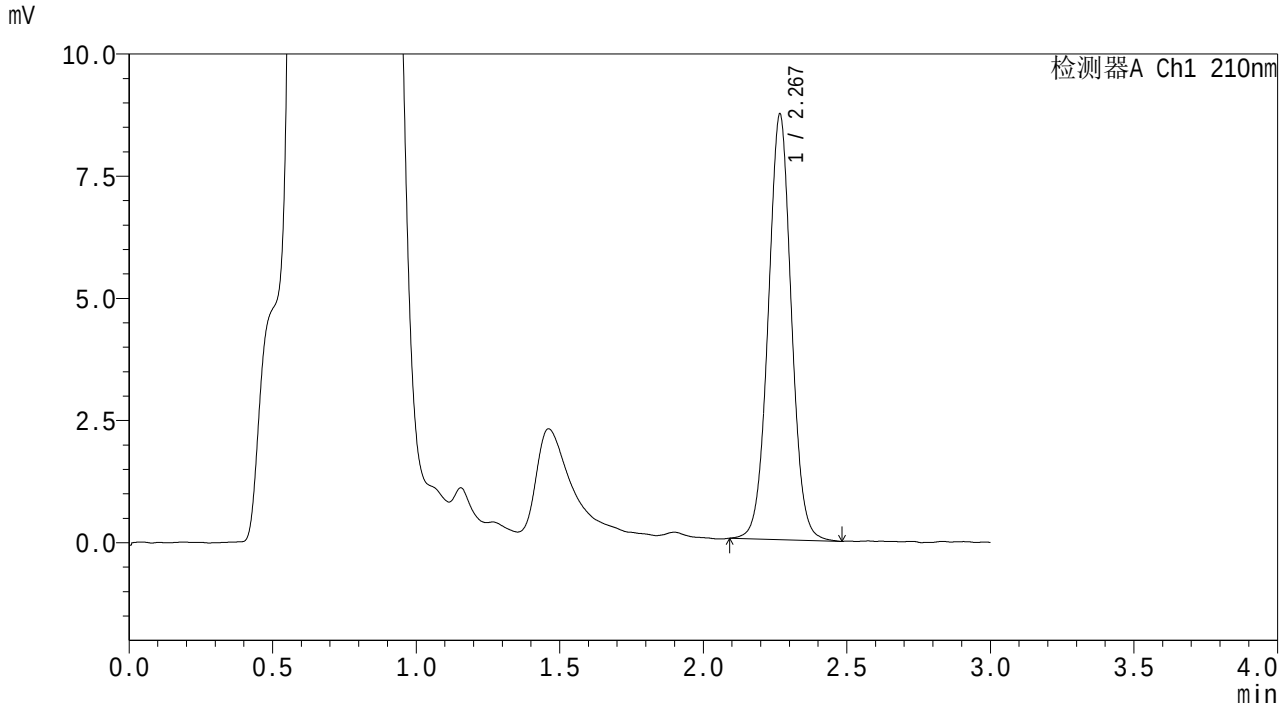
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-311-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:08:13　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:30　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	48779	100.000	8668	3863	1.025	--
总计		48779	100.000	8668			

图197 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

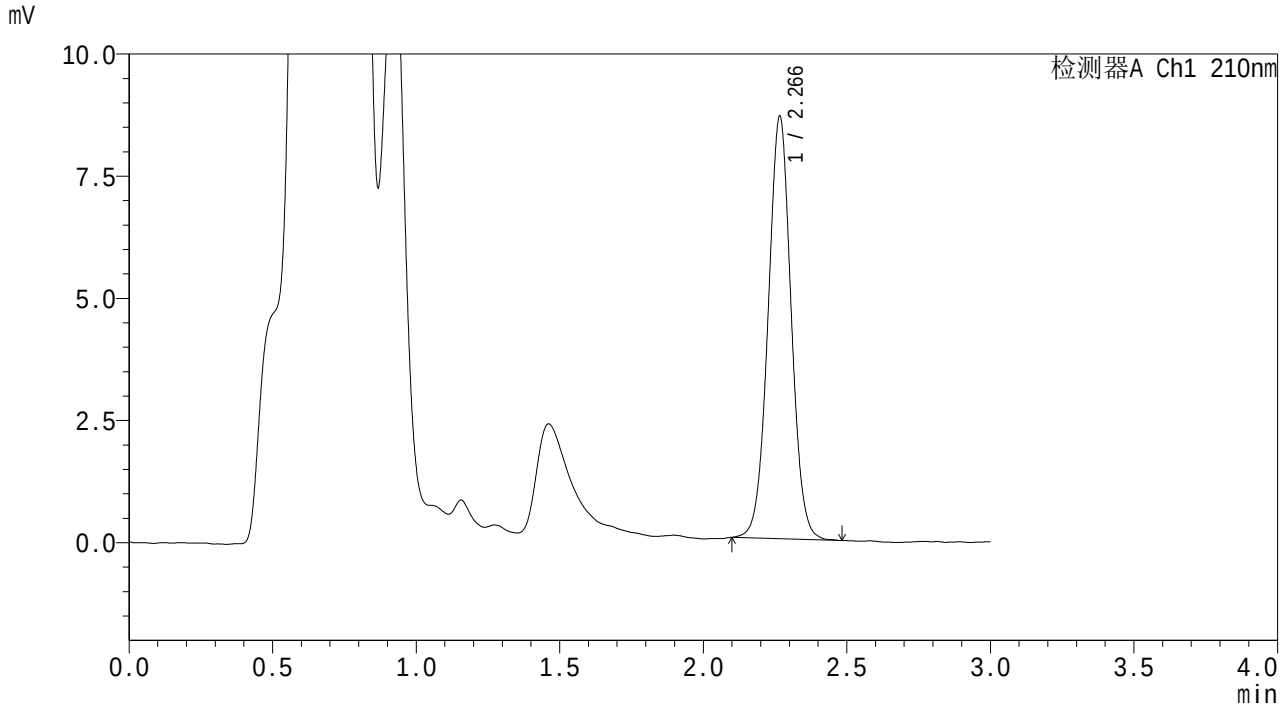
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-312-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:11:42　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:32　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	48166	100.000	8616	3874	1.022	--
总计		48166	100.000	8616			

图198 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

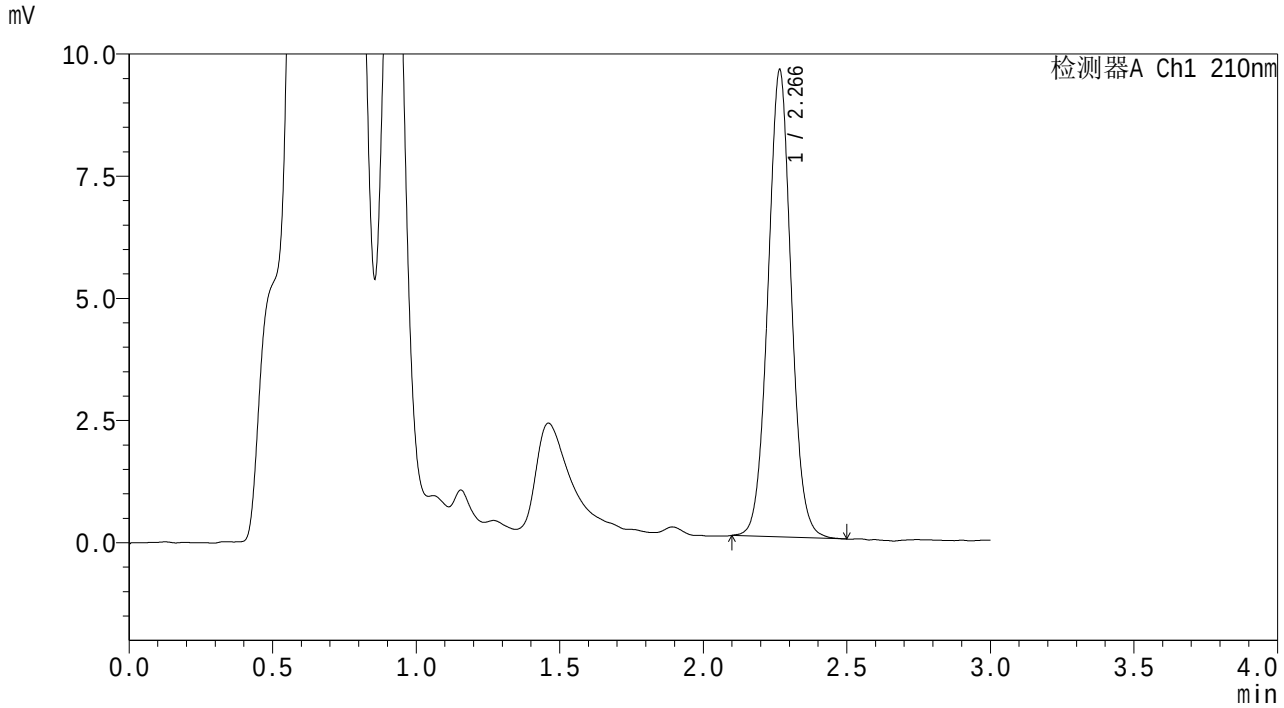
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-313-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:15:13　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:35　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	53747	100.000	9531	3829	1.038	--
总计		53747	100.000	9531			

图199 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

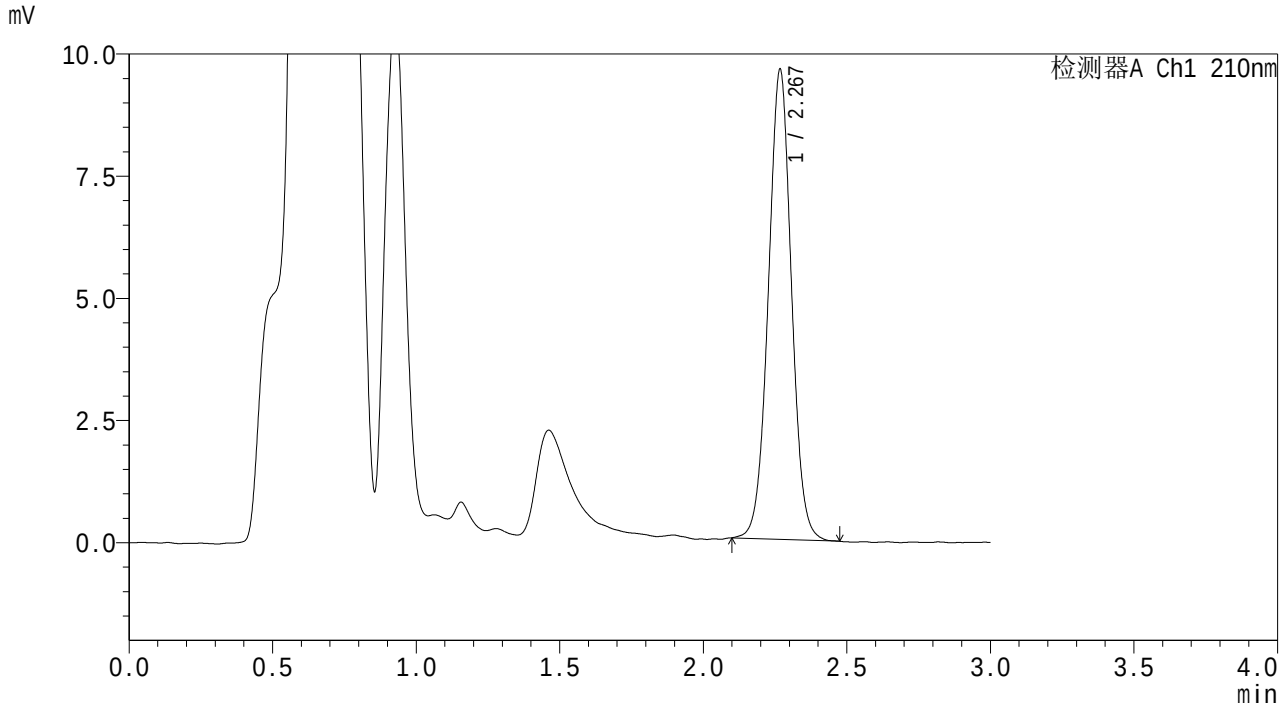
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-314-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:18:42　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:38　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	53697	100.000	9556	3869	1.019	--
总计		53697	100.000	9556			

图200 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

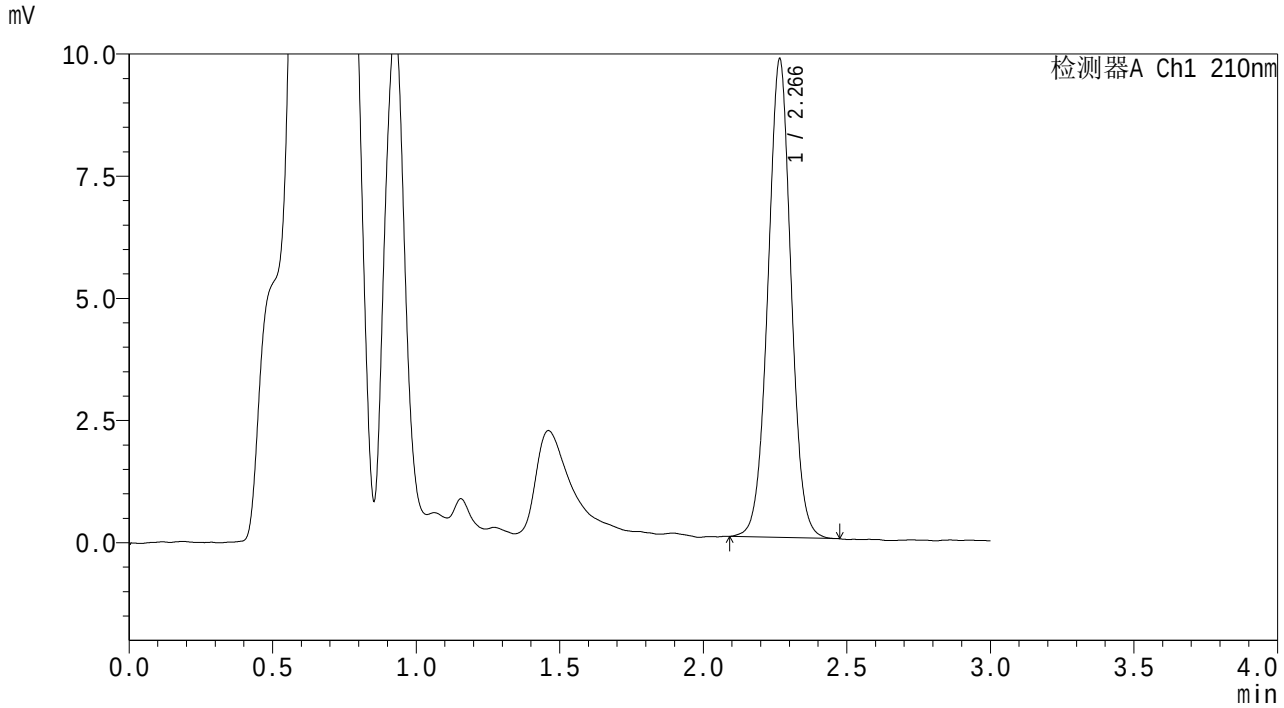
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-315-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:22:12　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:41　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	54767	100.000	9763	3861	1.014	--
总计		54767	100.000	9763			

图201 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

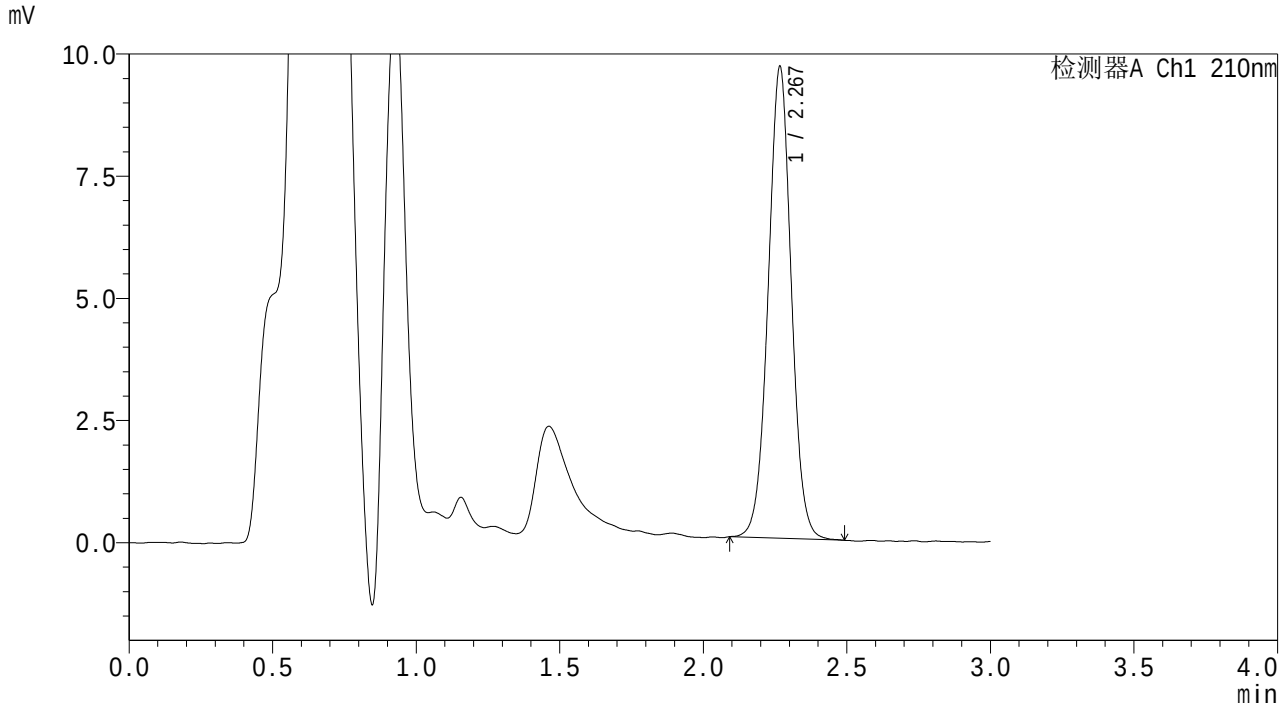
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-316-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:25:41　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:44　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	53886	100.000	9609	3887	1.016	--
总计		53886	100.000	9609			

图202 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

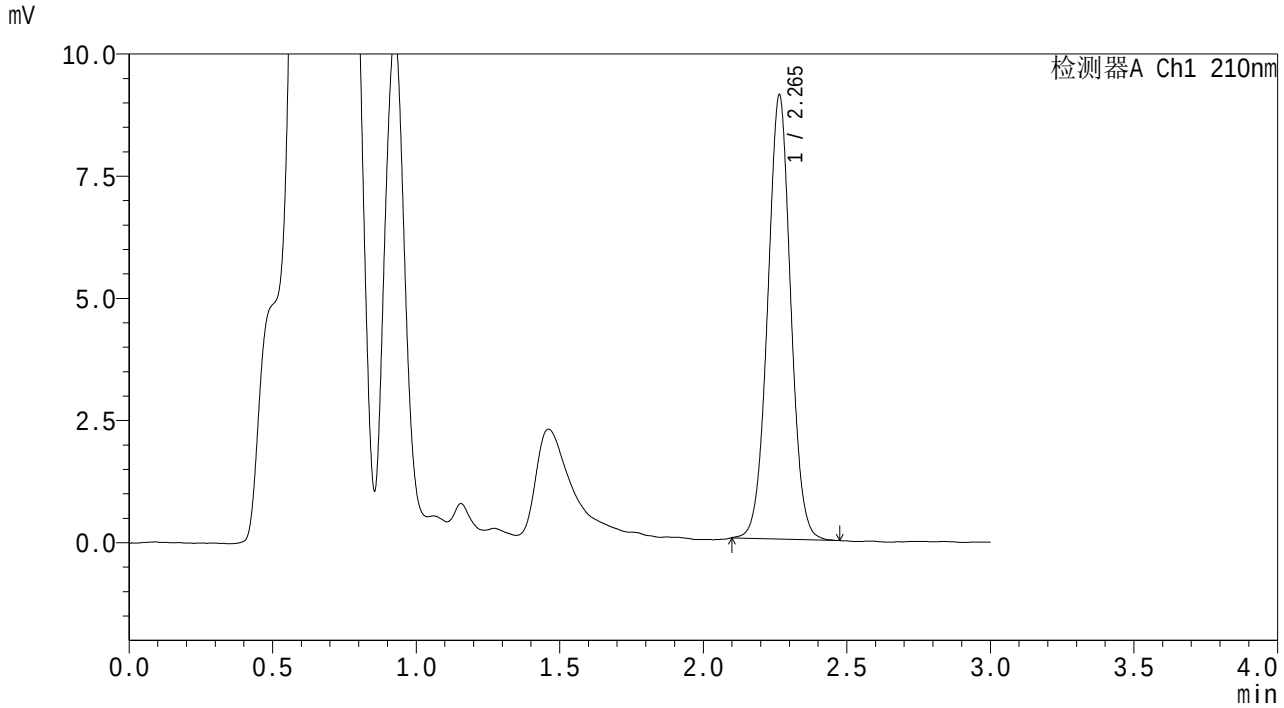
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-317-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:29:10　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:46　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	50650	100.000	9081	3875	1.018	--
总计		50650	100.000	9081			

图203 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

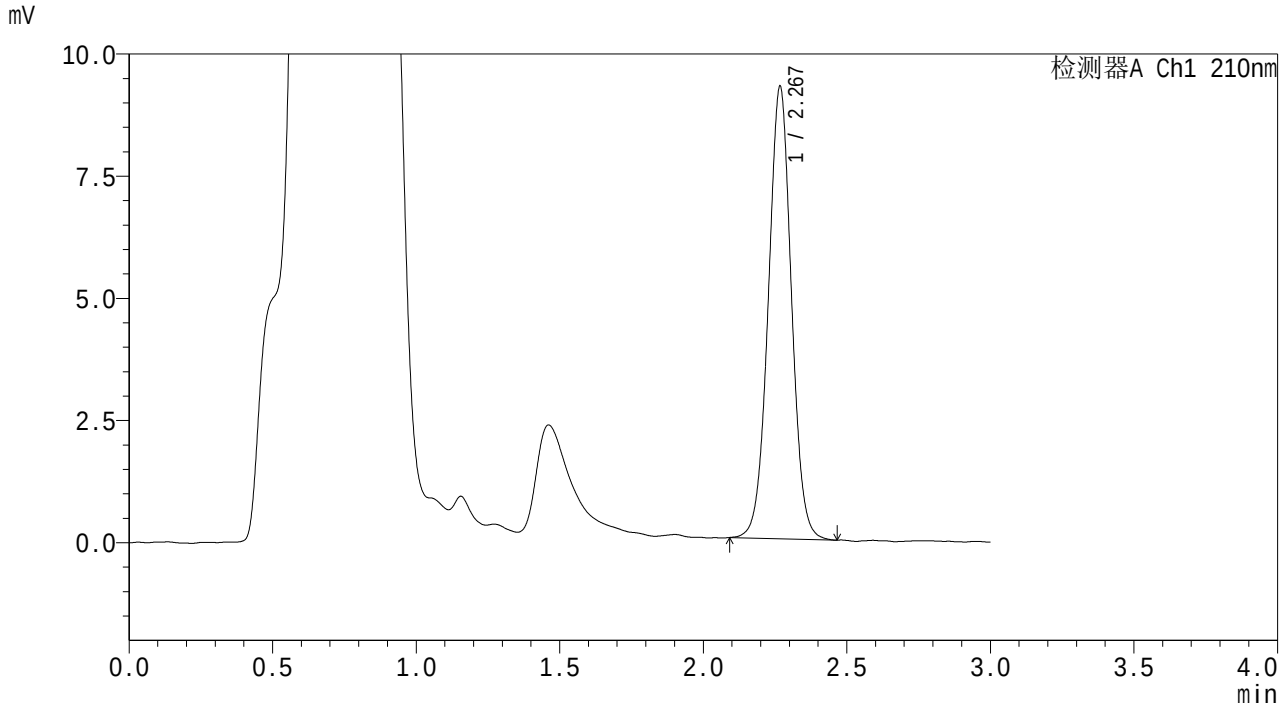
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-318-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:32:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:49　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	51795	100.000	9203	3863	1.015	--
总计		51795	100.000	9203			

图204 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

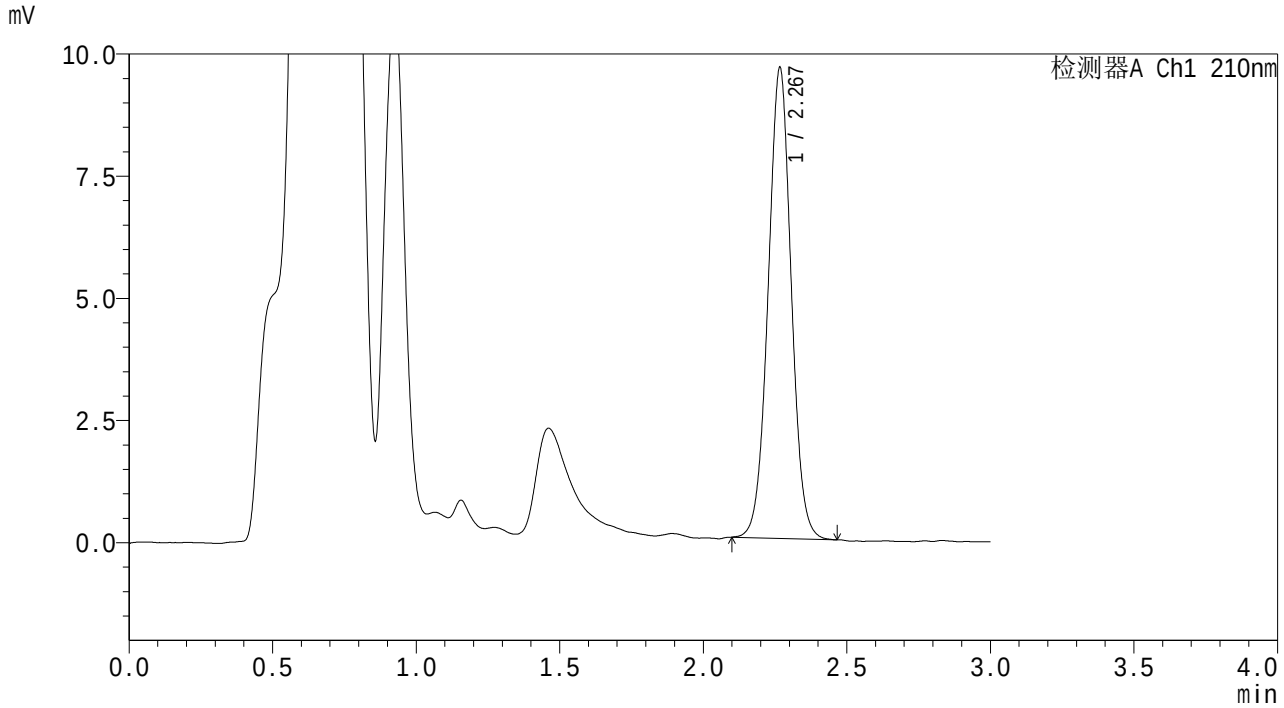
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-319-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:36:09　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:52　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	53692	100.000	9591	3870	1.019	--
总计		53692	100.000	9591			

图205 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

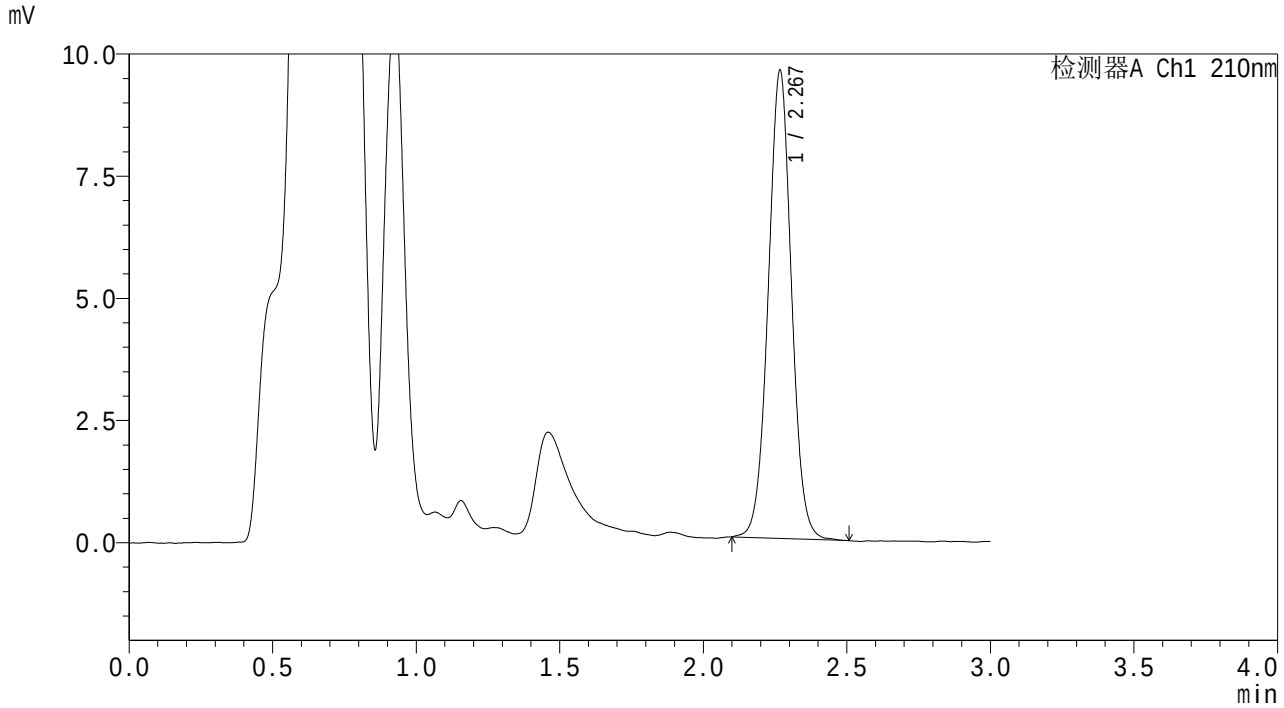
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-320-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:39:39　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:55　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	53724	100.000	9527	3842	1.021	--
总计		53724	100.000	9527			

图206 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

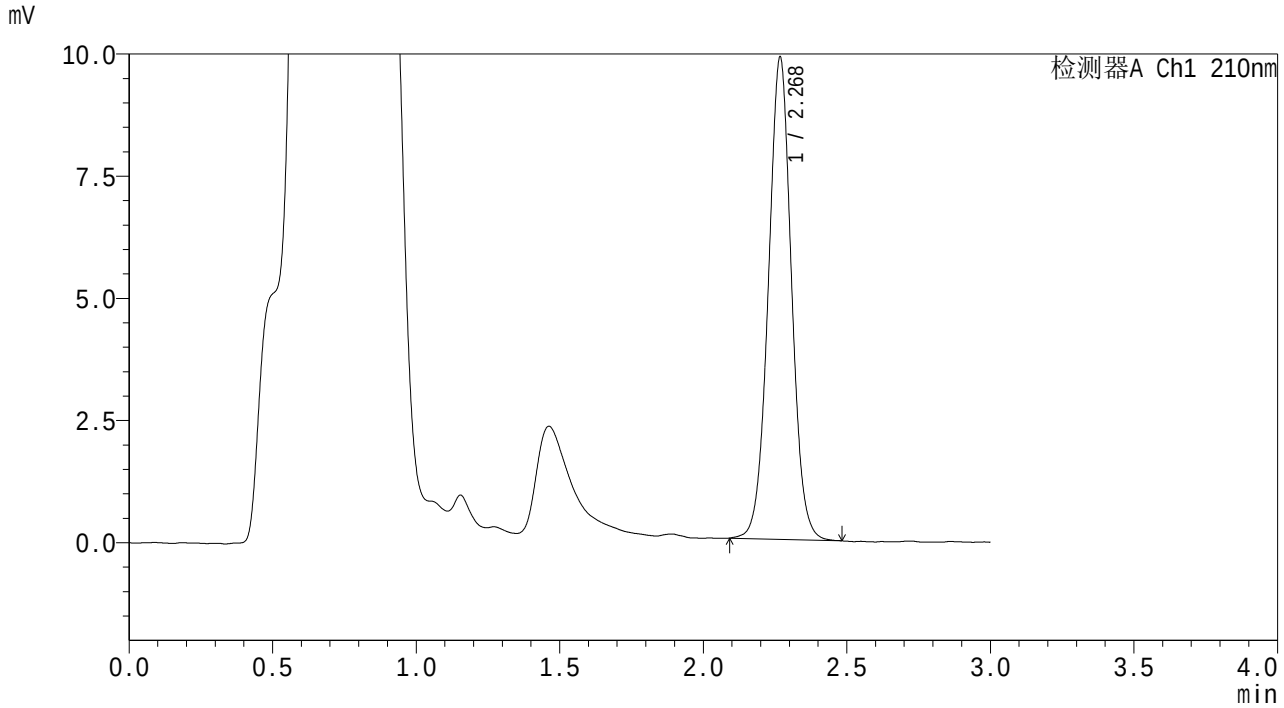
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-321-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:43:08　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:25:57　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	55208	100.000	9799	3865	1.019	--
总计		55208	100.000	9799			

图207 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

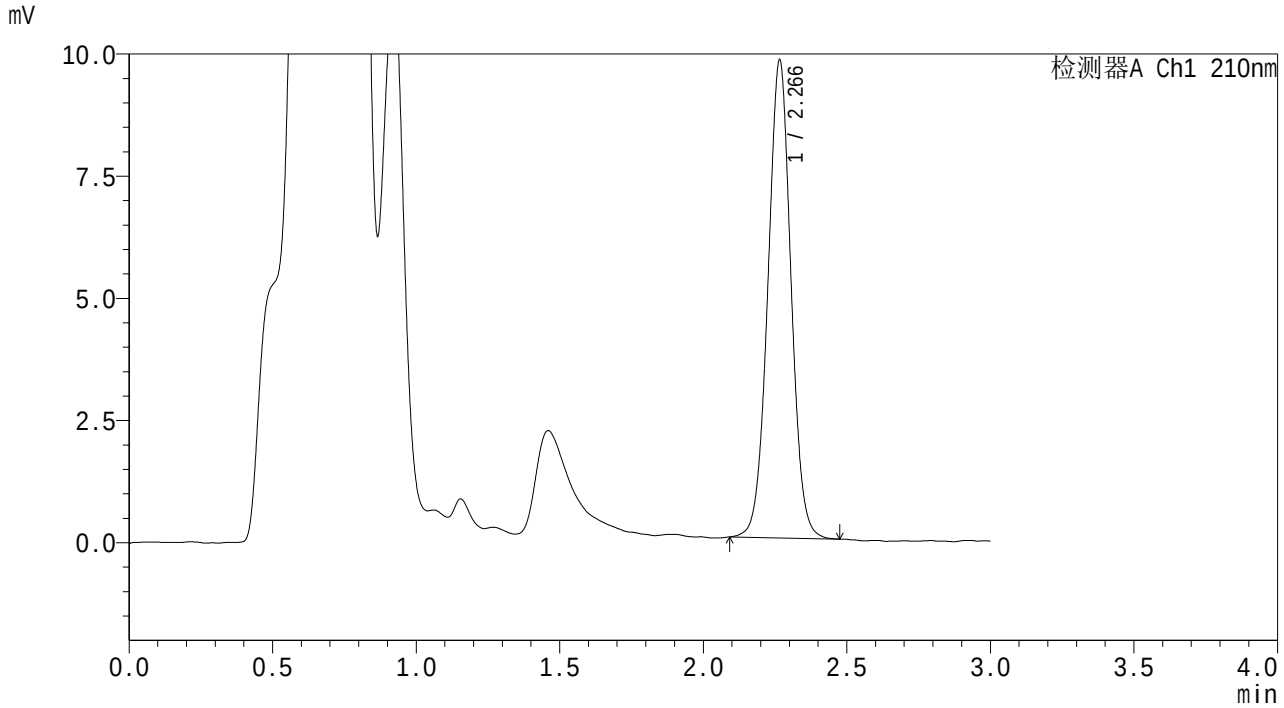
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-322-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:46:38　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:00　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	54669	100.000	9757	3855	1.016	--
总计		54669	100.000	9757			

图208 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

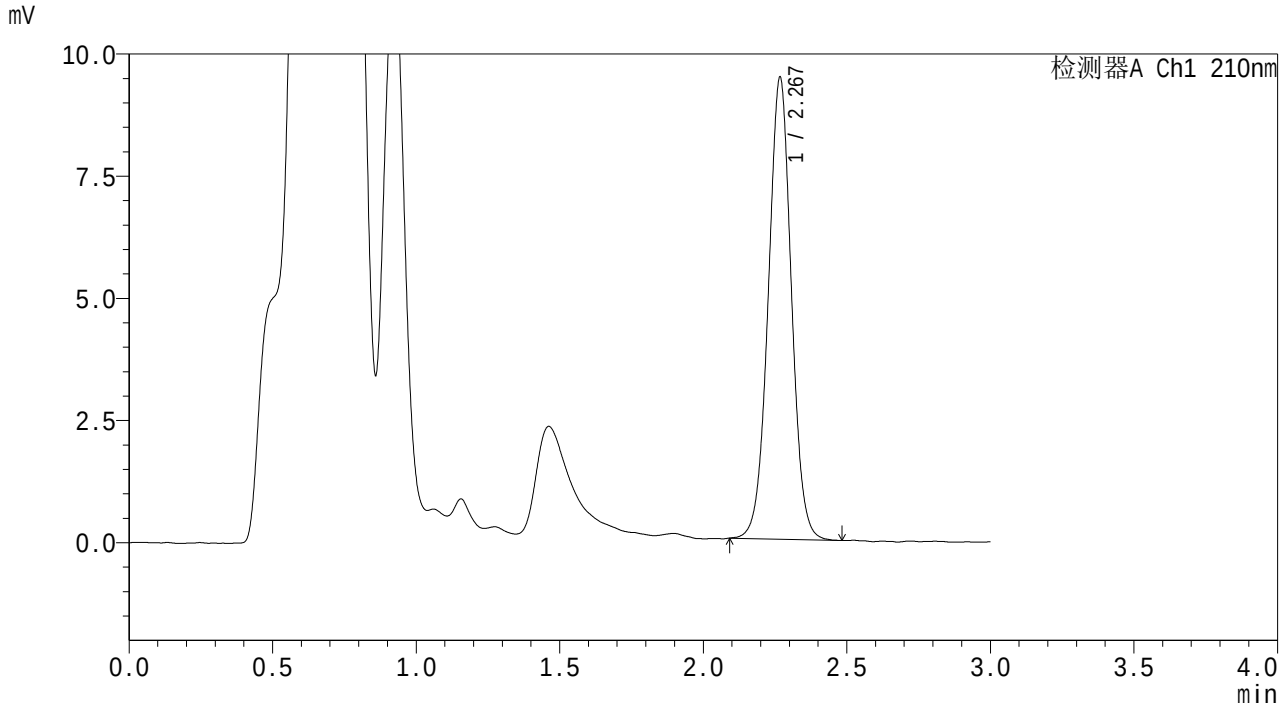
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-323-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:50:07　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:03　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	52861	100.000	9400	3870	1.012	--
总计		52861	100.000	9400			

图209 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

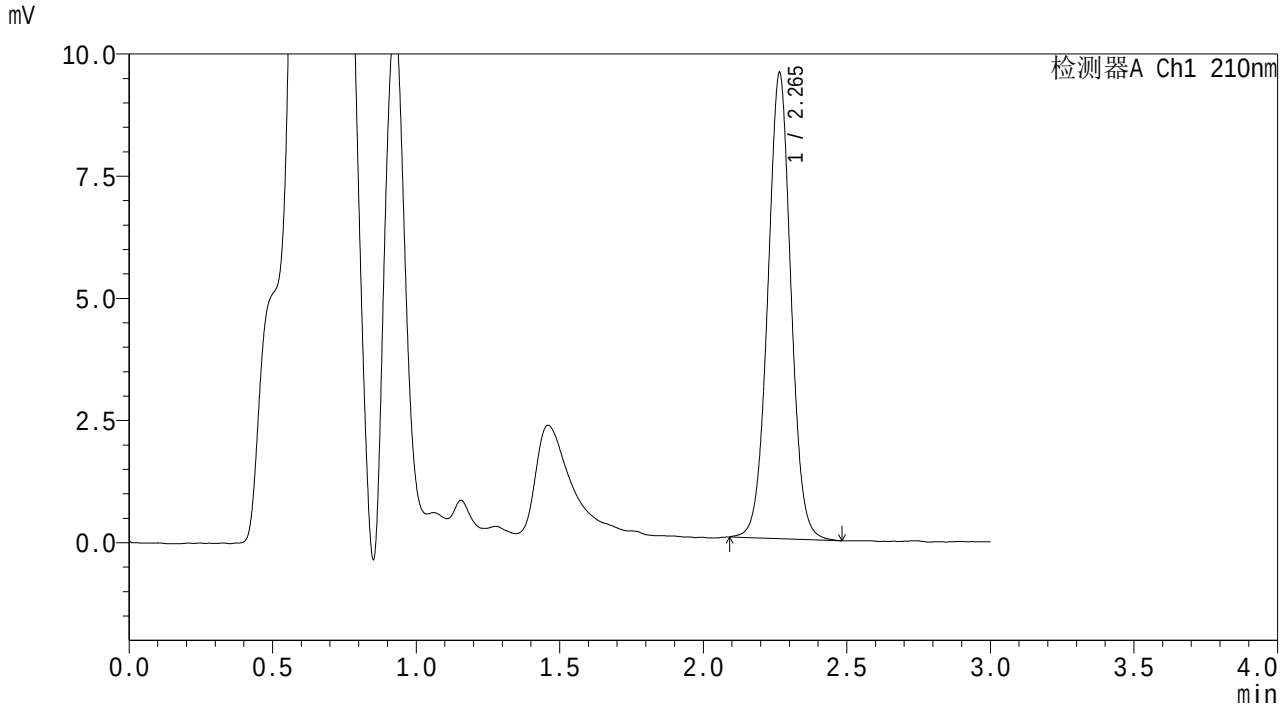
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-324-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:53:36　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:06　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	53445	100.000	9517	3851	1.019	--
总计		53445	100.000	9517			

图210 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

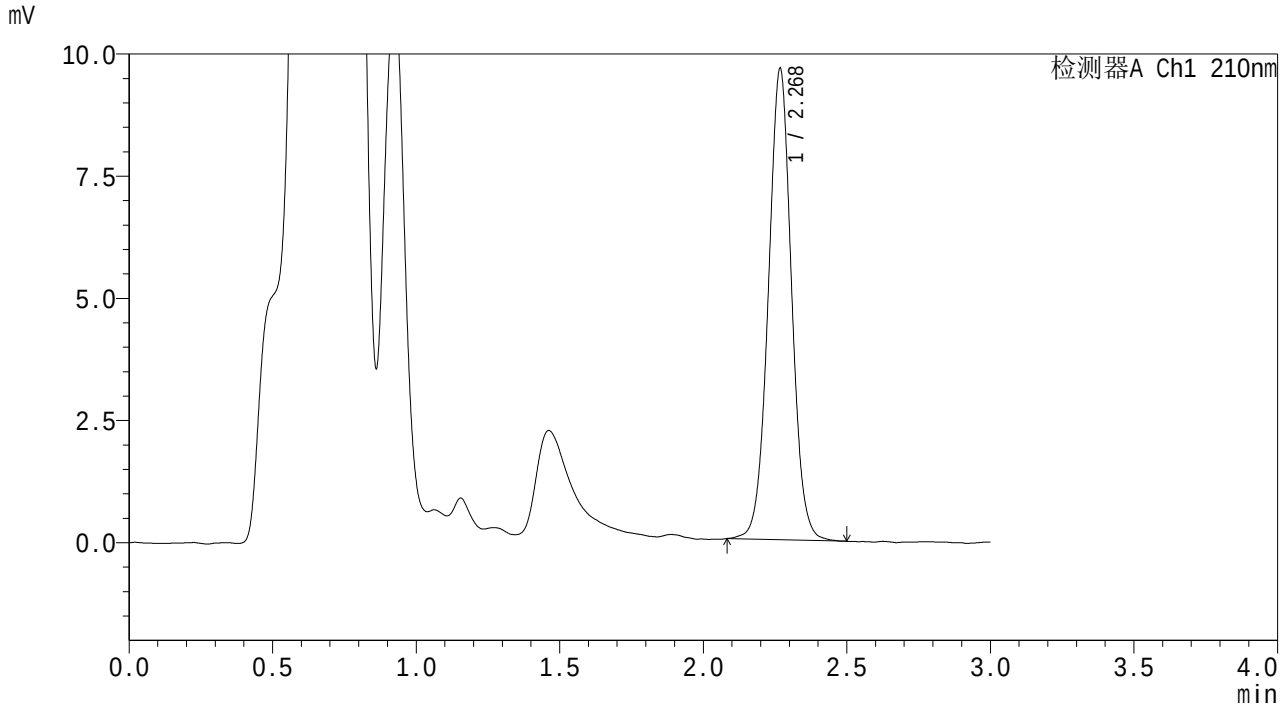
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-325-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 01:57:05　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	54073	100.000	9578	3867	1.023	--
总计		54073	100.000	9578			

图211 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

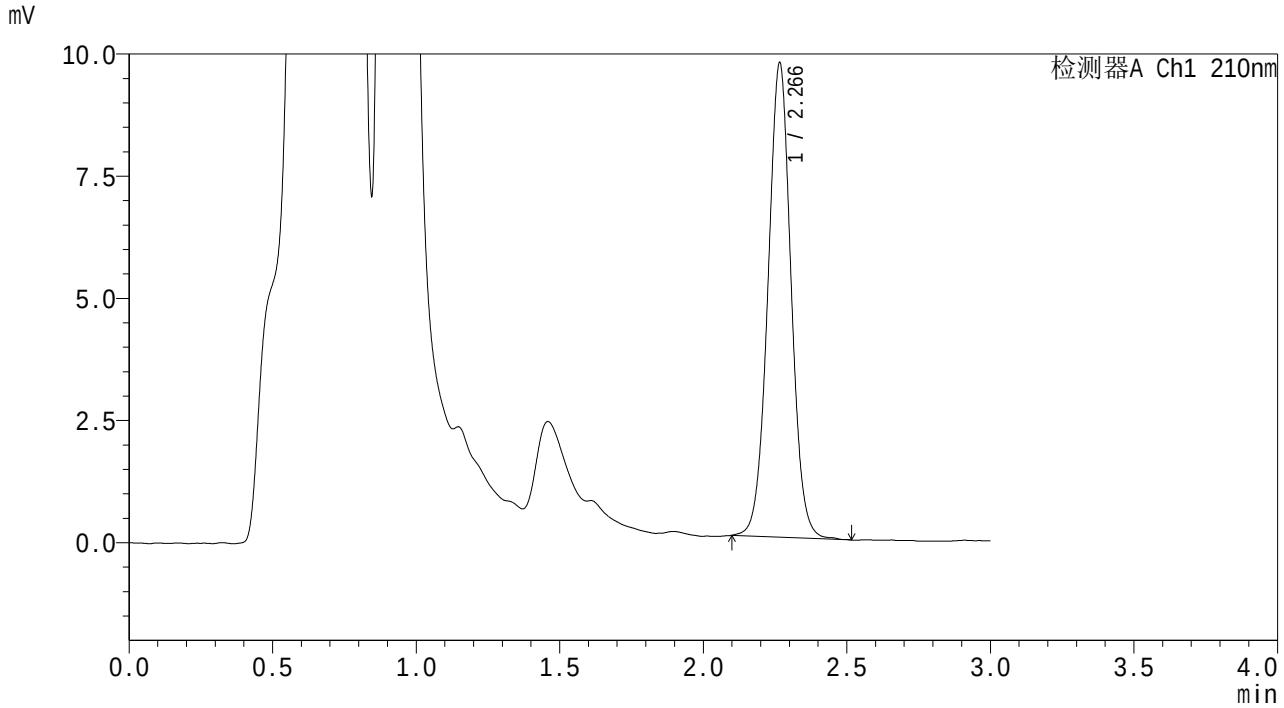
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-326-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:00:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:11　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	54335	100.000	9677	3859	1.019	--
总计		54335	100.000	9677			

图212 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

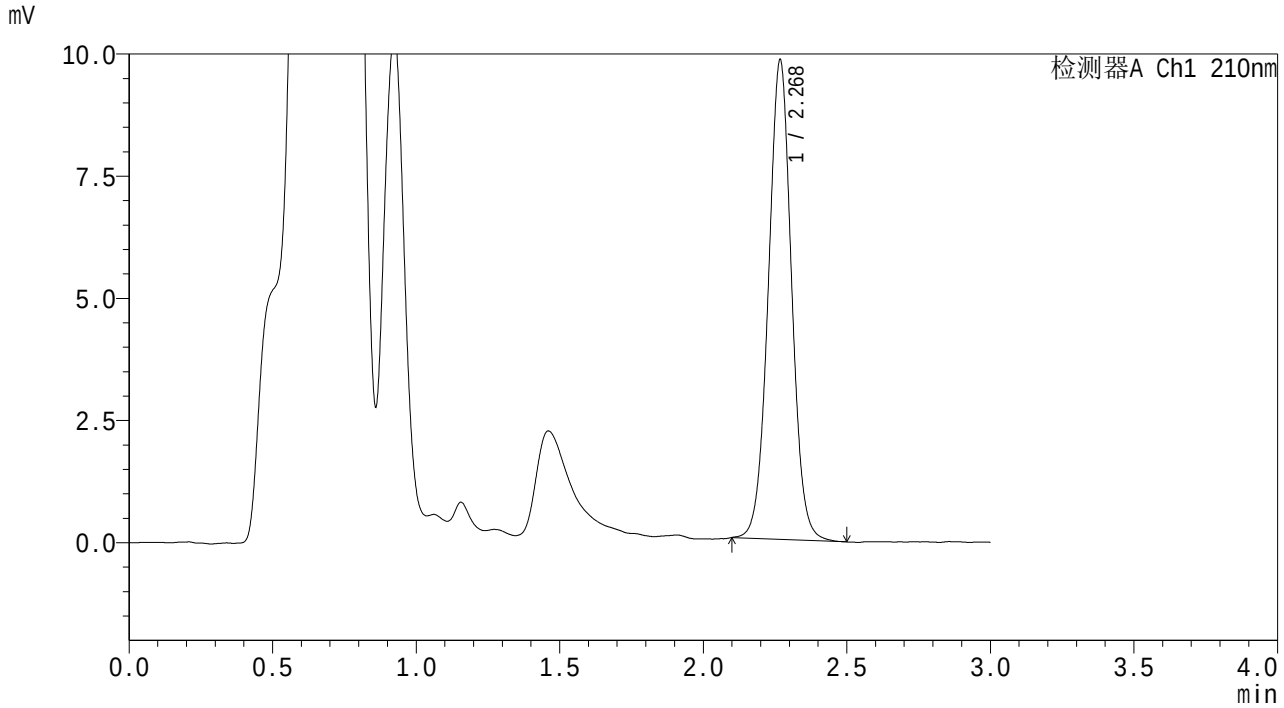
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-327-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:04:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:14　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	55066	100.000	9749	3845	1.020	--
总计		55066	100.000	9749			

图213 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

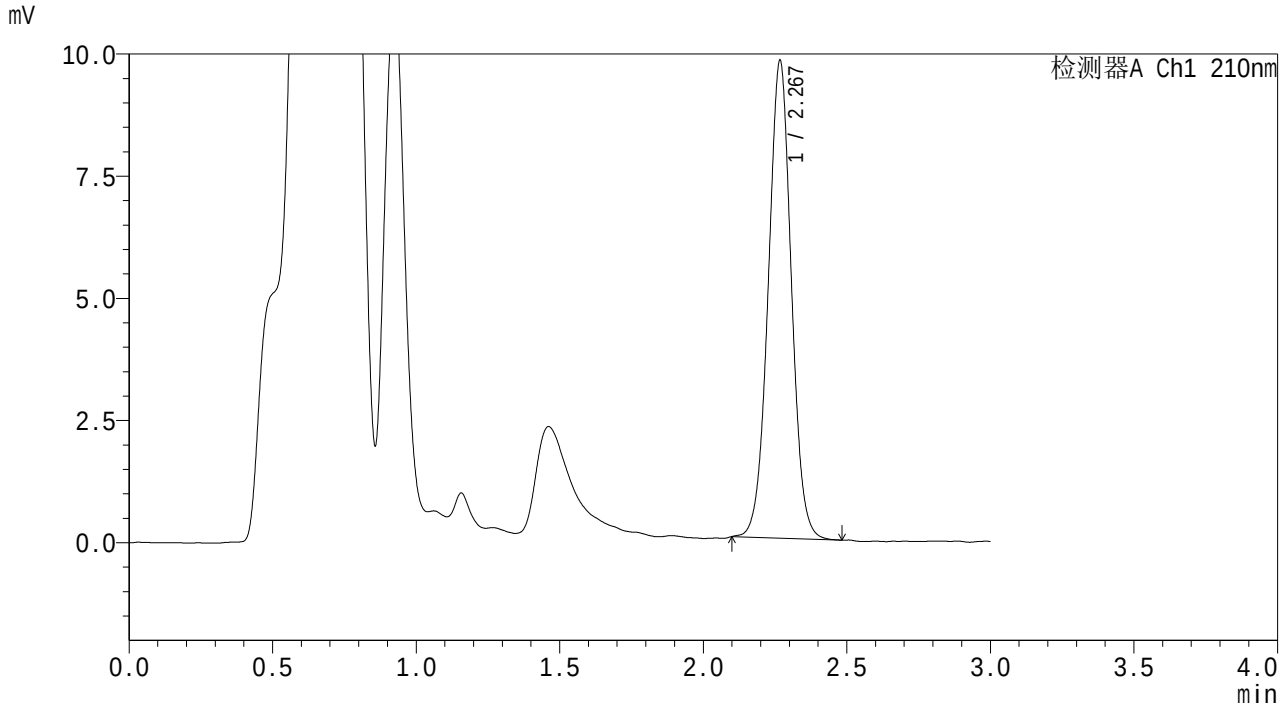
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-328-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:07:35　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:17　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	54559	100.000	9721	3859	1.014	--
总计		54559	100.000	9721			

图214 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

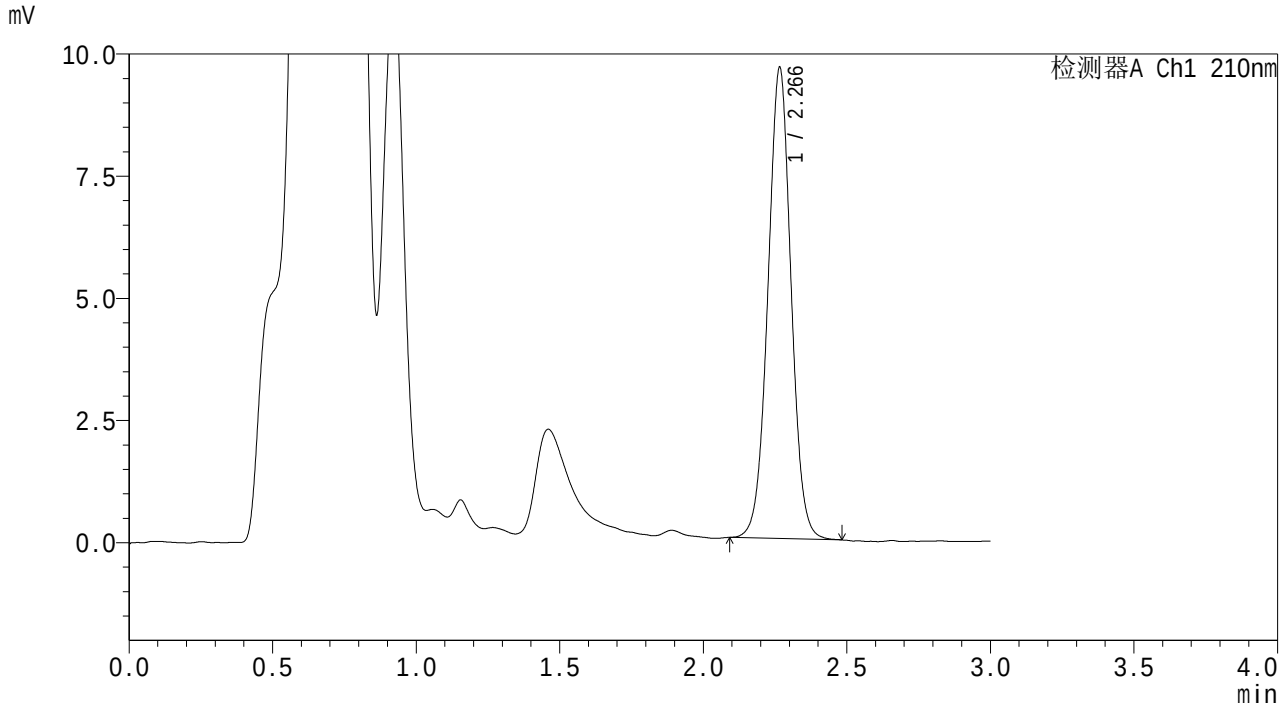
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-329-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:11:03　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:20　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	53902	100.000	9613	3852	1.016	--
总计		53902	100.000	9613			

图215 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

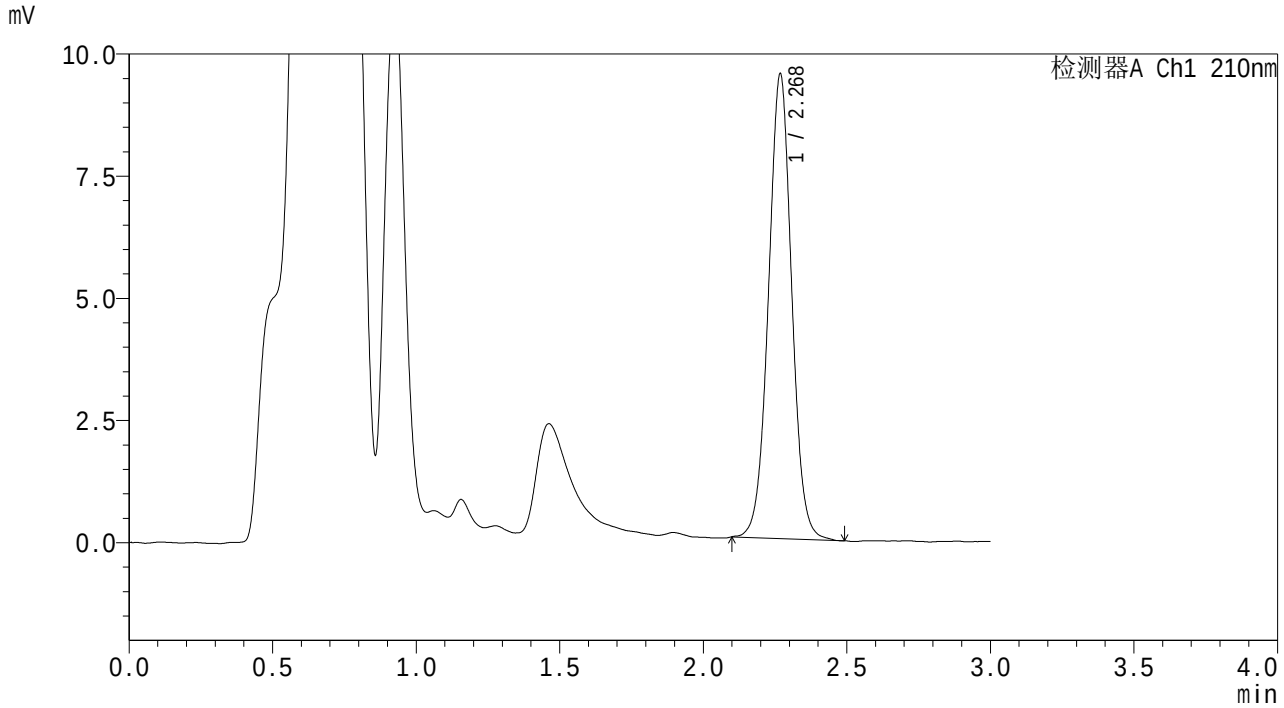
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-330-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:14:33　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:22　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	53371	100.000	9462	3853	1.018	--
总计		53371	100.000	9462			

图216 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

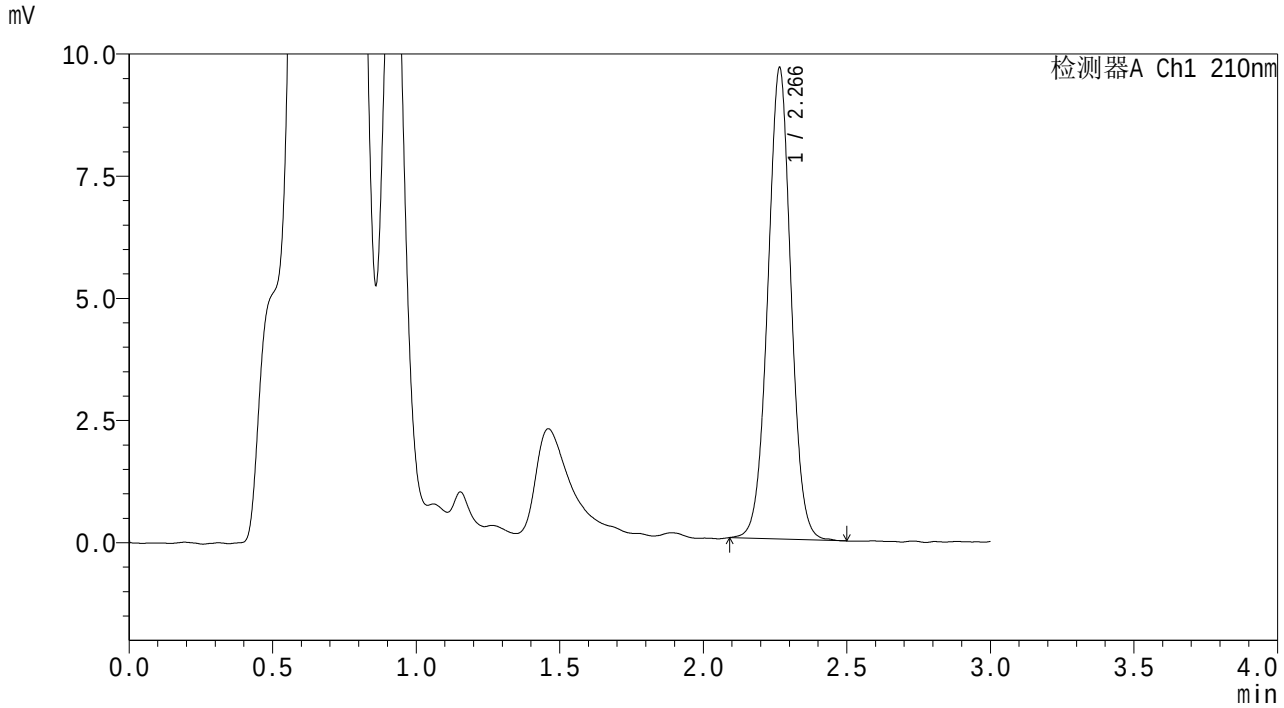
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-331-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:18:03　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:25　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	54011	100.000	9627	3857	1.014	--
总计		54011	100.000	9627			

图217 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

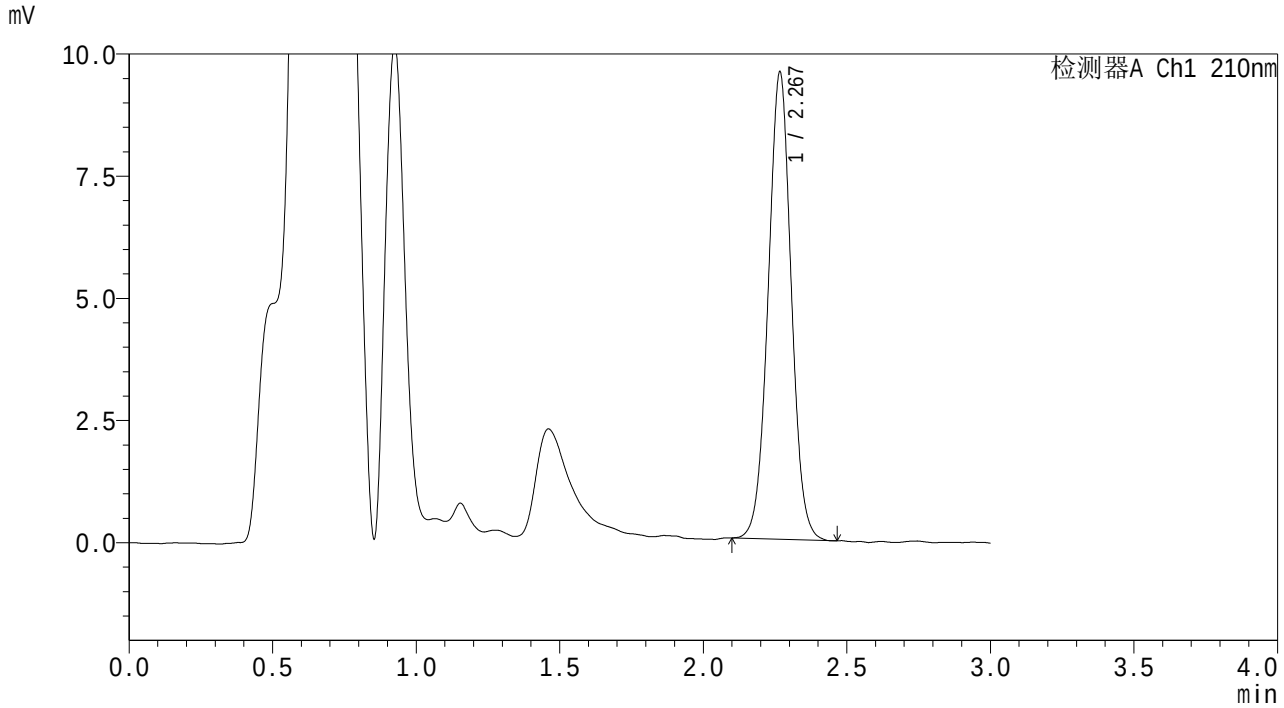
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-332-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:21:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:28　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	53318	100.000	9517	3856	1.017	--
总计		53318	100.000	9517			

图218 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

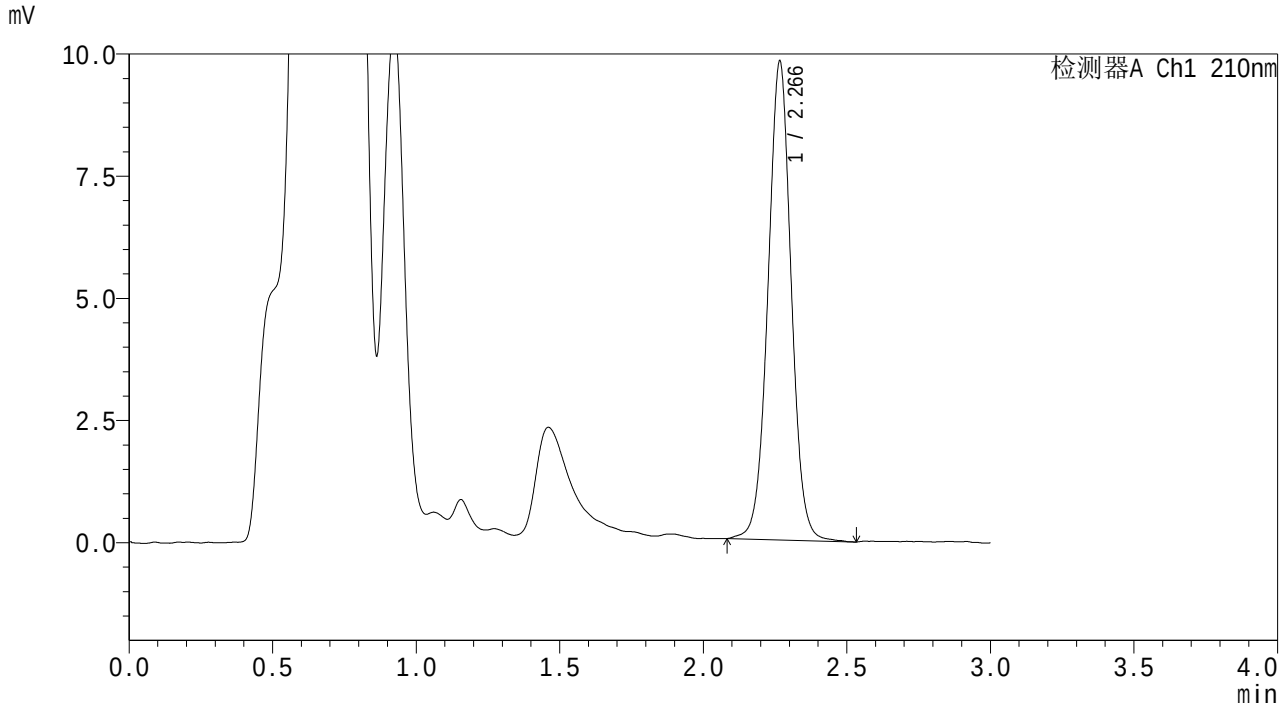
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-333-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:25:04　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:31　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	55101	100.000	9760	3849	1.015	--
总计		55101	100.000	9760			

图219 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

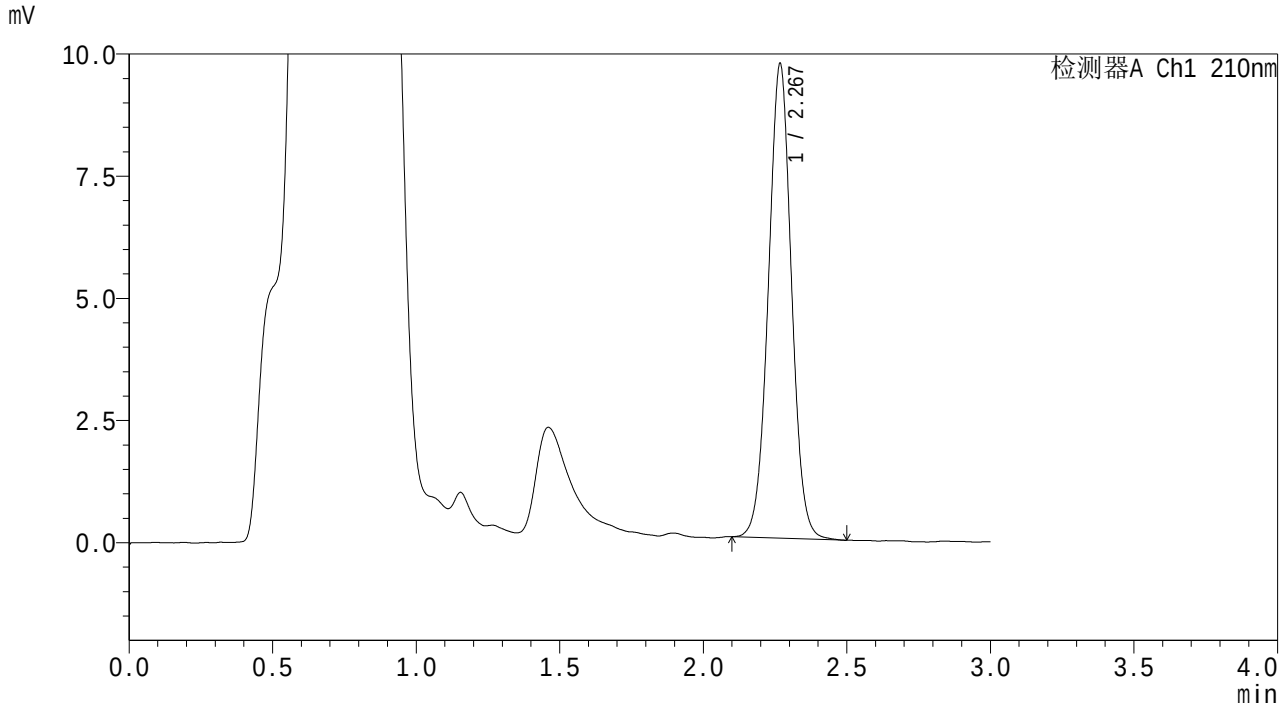
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-334-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:28:34　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:33　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	54316	100.000	9647	3854	1.017	--
总计		54316	100.000	9647			

图220 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

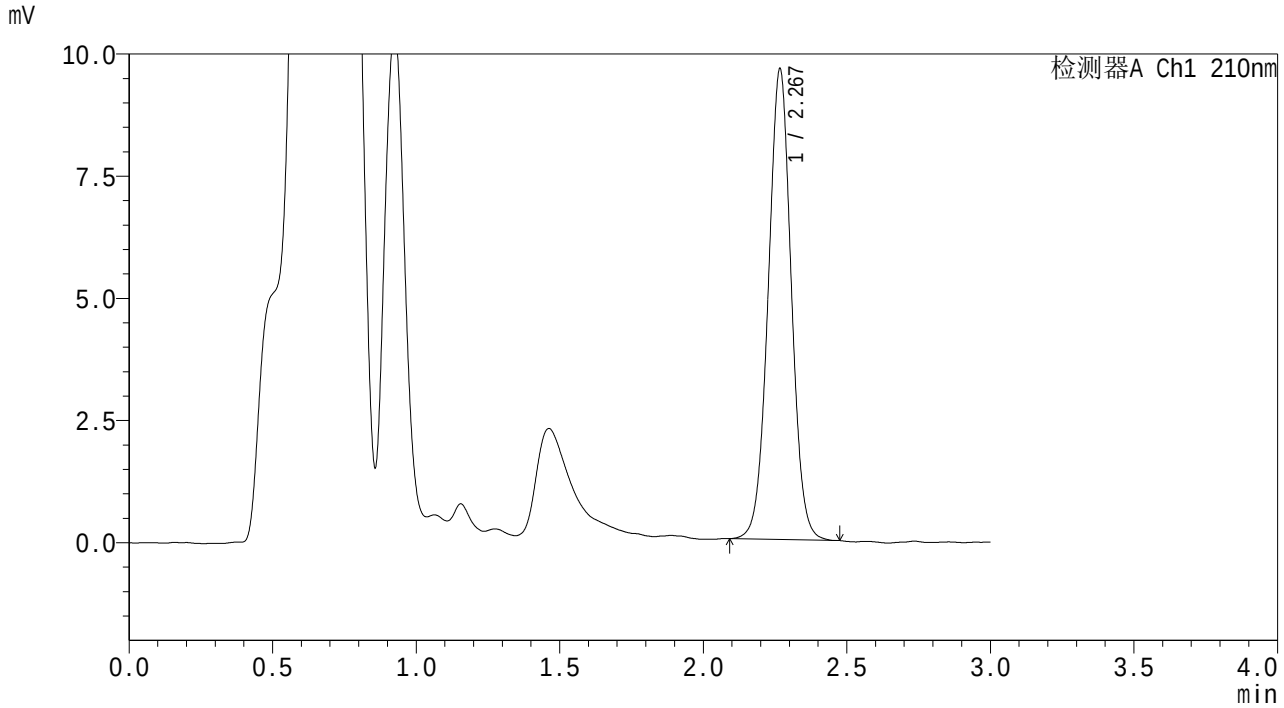
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-335-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:32:03　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:36　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	53743	100.000	9584	3859	1.016	--
总计		53743	100.000	9584			

图221 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

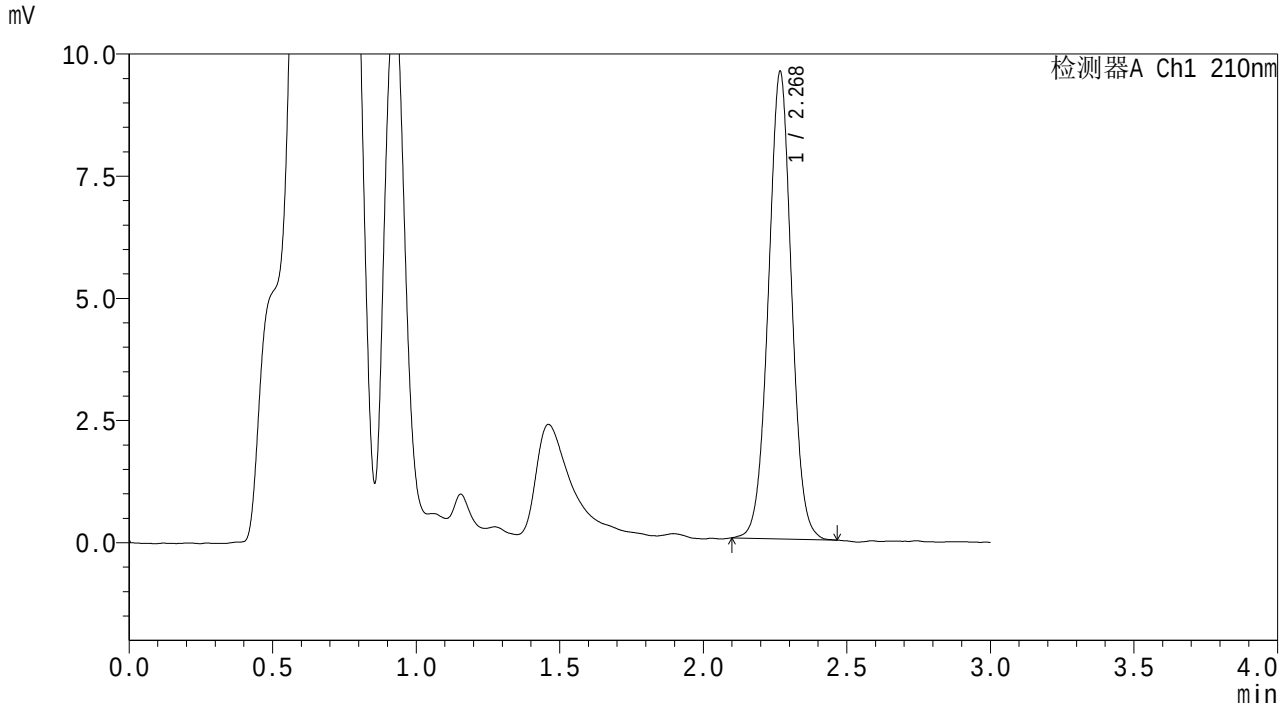
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-336-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:35:32　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:39　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	53478	100.000	9501	3854	1.016	--
总计		53478	100.000	9501			

图222 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

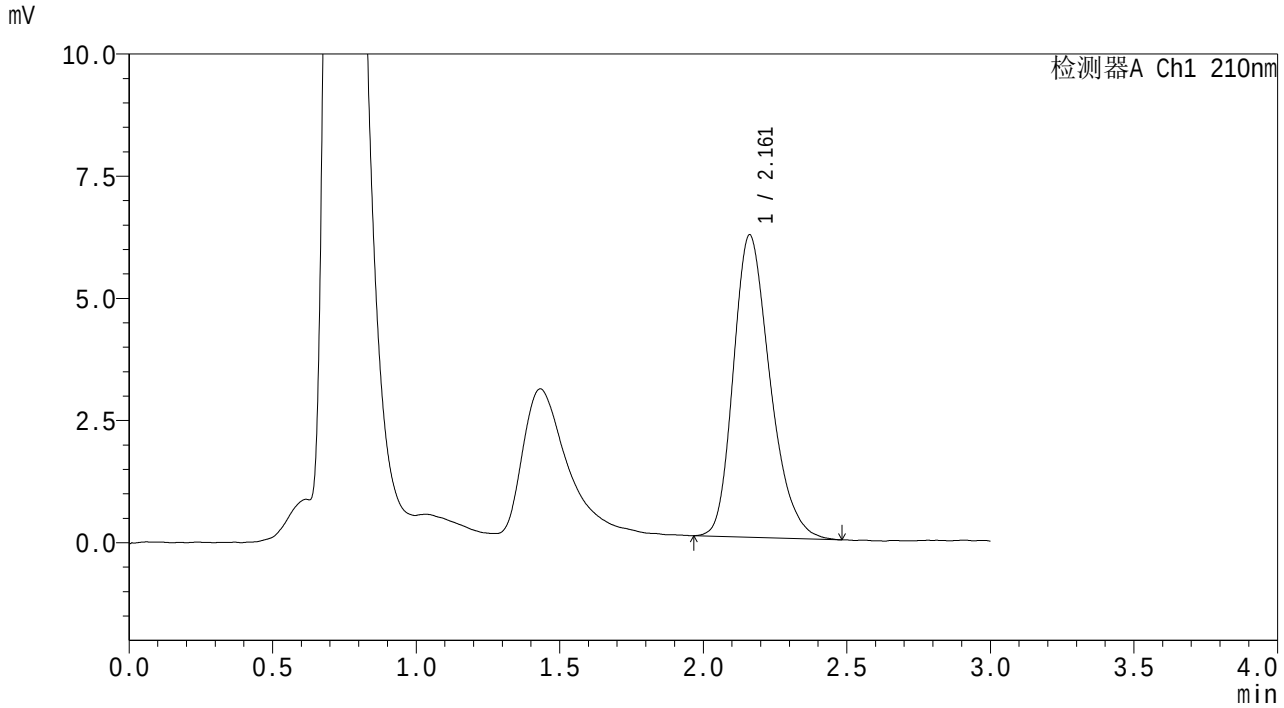
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-337-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:39:02　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:42　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	55101	100.000	6189	1394	1.267	--
总计		55101	100.000	6189			

图223 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

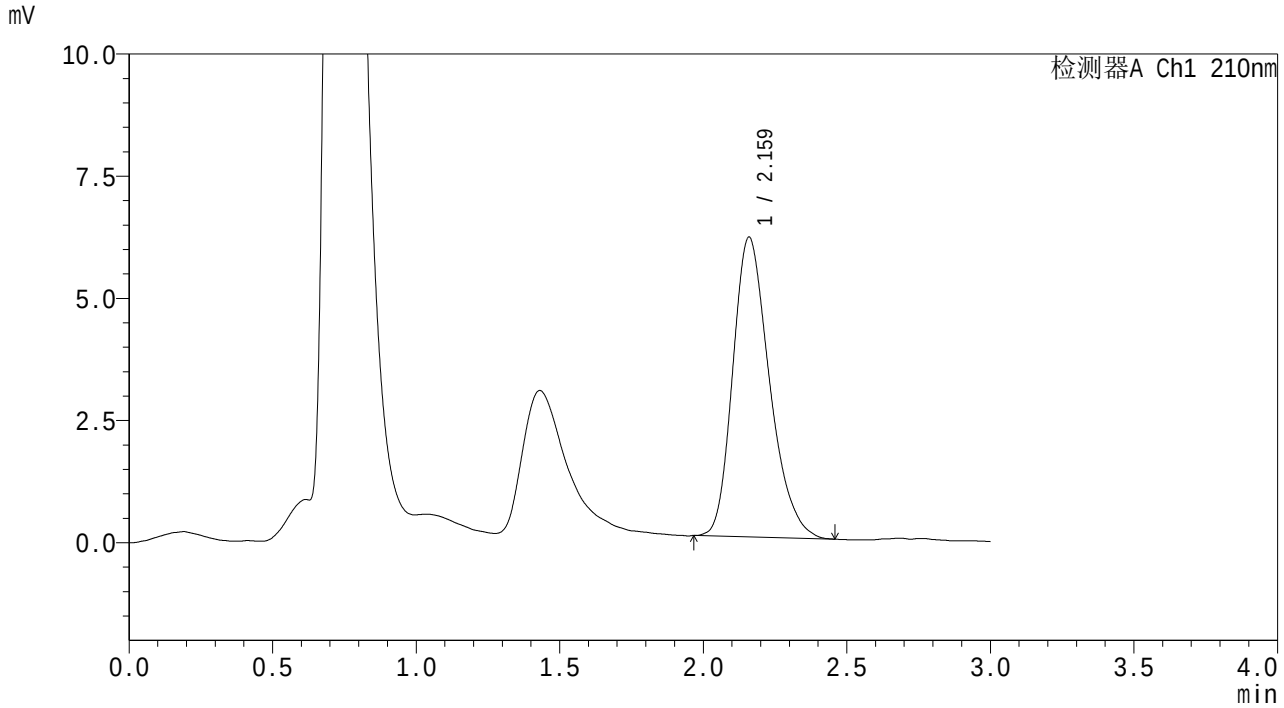
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-3108 - 29-4/29-338-2 - zzp-25101501p-rcqx-pH6.8jz-gs30t-bz2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$QTL-3108 - QTL-3108-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC$QTL-3108 - 20251121-FX278.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 100 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/22 02:42:32　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/24 11:26:44　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	54553	100.000	6119	1386	1.266	--
总计		54553	100.000	6119			

图224 熊去氧胆酸颗粒溶出曲线测定高湿30天包装2HPLC图谱
自制品-25101501批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2