



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-355-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-rj.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-9

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:31:23

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:20

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

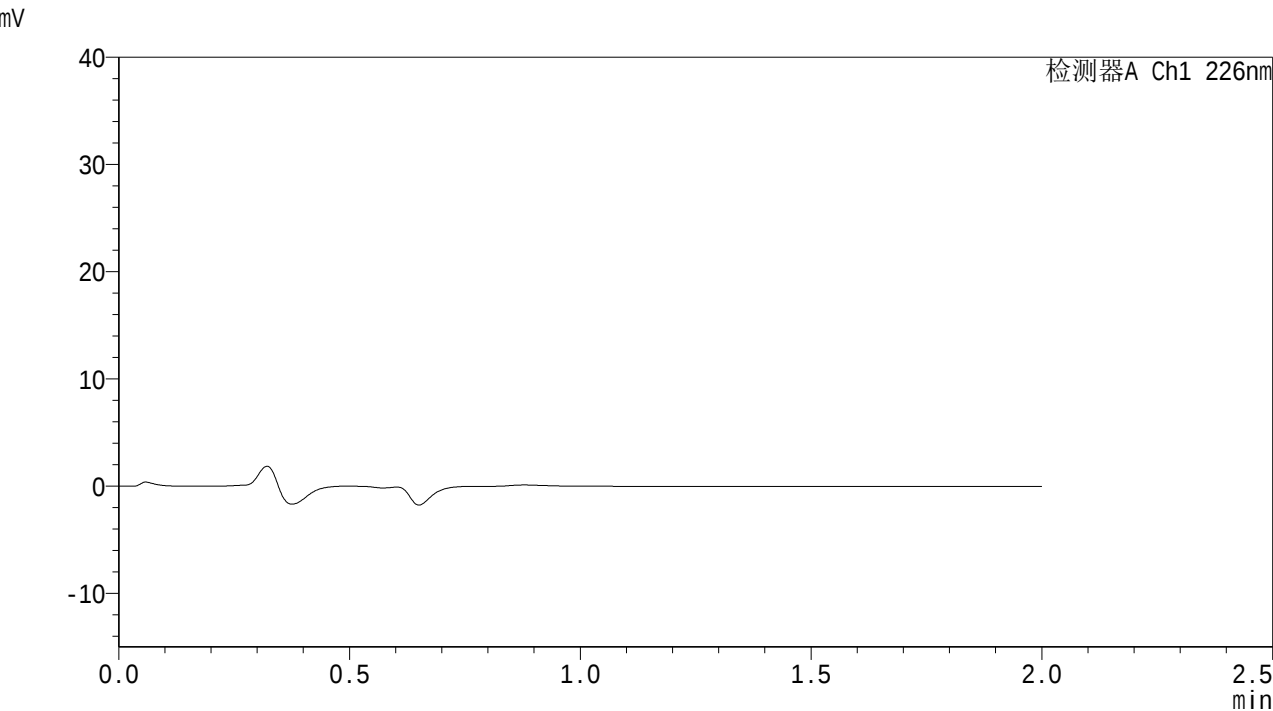
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	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 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-356-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-dz1-1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:33:45

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:24

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

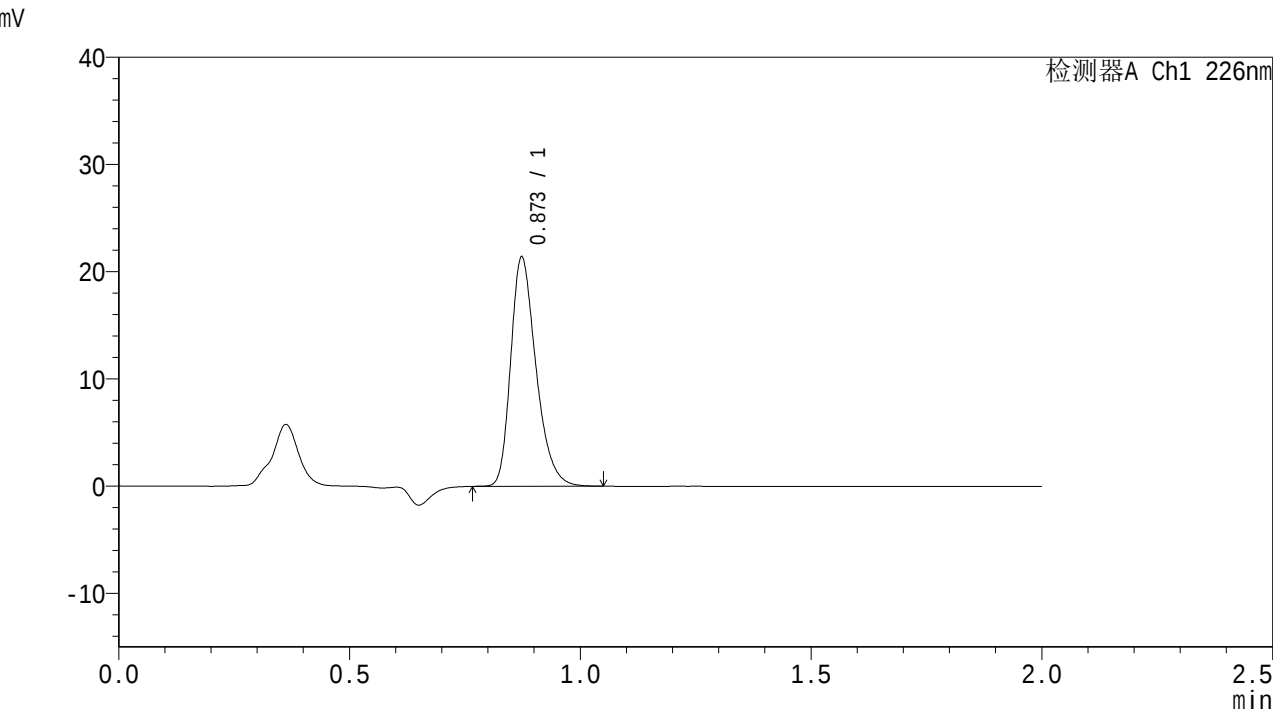
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	81614	100.000	21319	1236	1.299	--
总计		81614	100.000	21319			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-357-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-dz1-2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:36:08

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:28

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

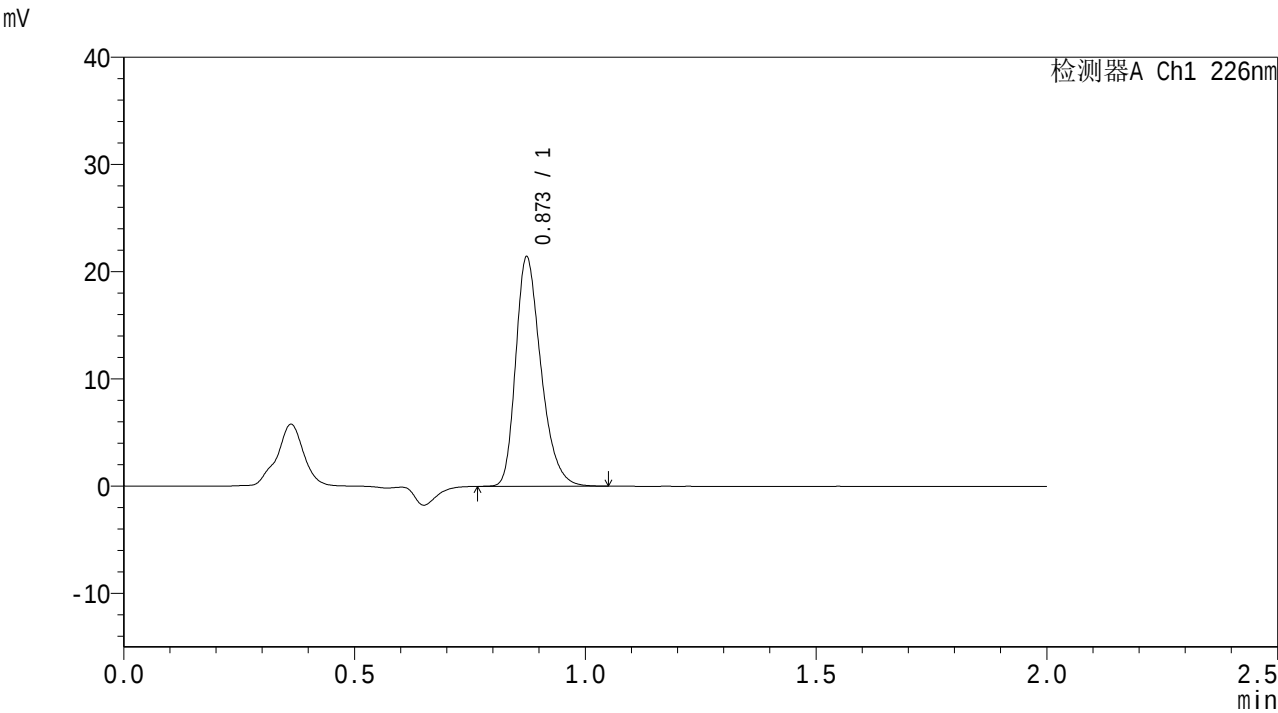
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	81575	100.000	21336	1239	1.299	--
总计		81575	100.000	21336			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-358-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-dz1-3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:38:32

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:31

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

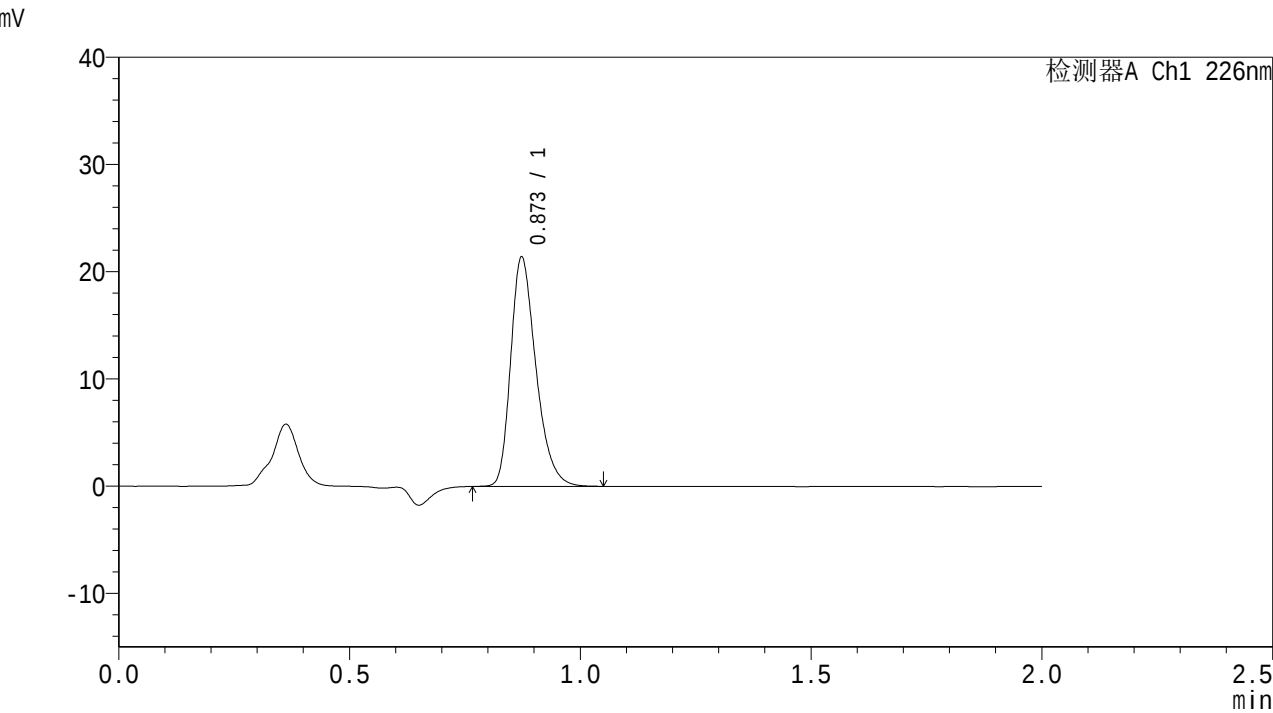
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	81711	100.000	21345	1236	1.302	--
总计		81711	100.000	21345			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-359-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-dz1-4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:40:56

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:33

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

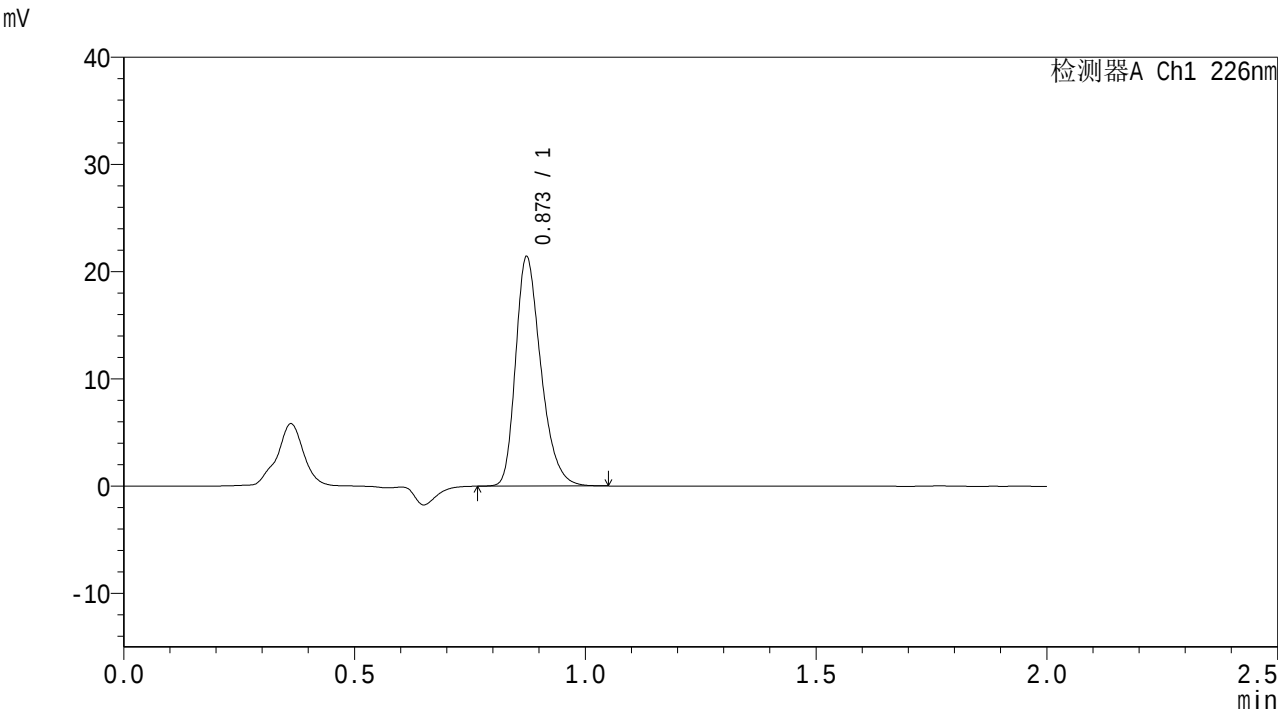
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	81661	100.000	21344	1235	1.299	--
总计		81661	100.000	21344			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-360-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-dz1-5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:43:20

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:37

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

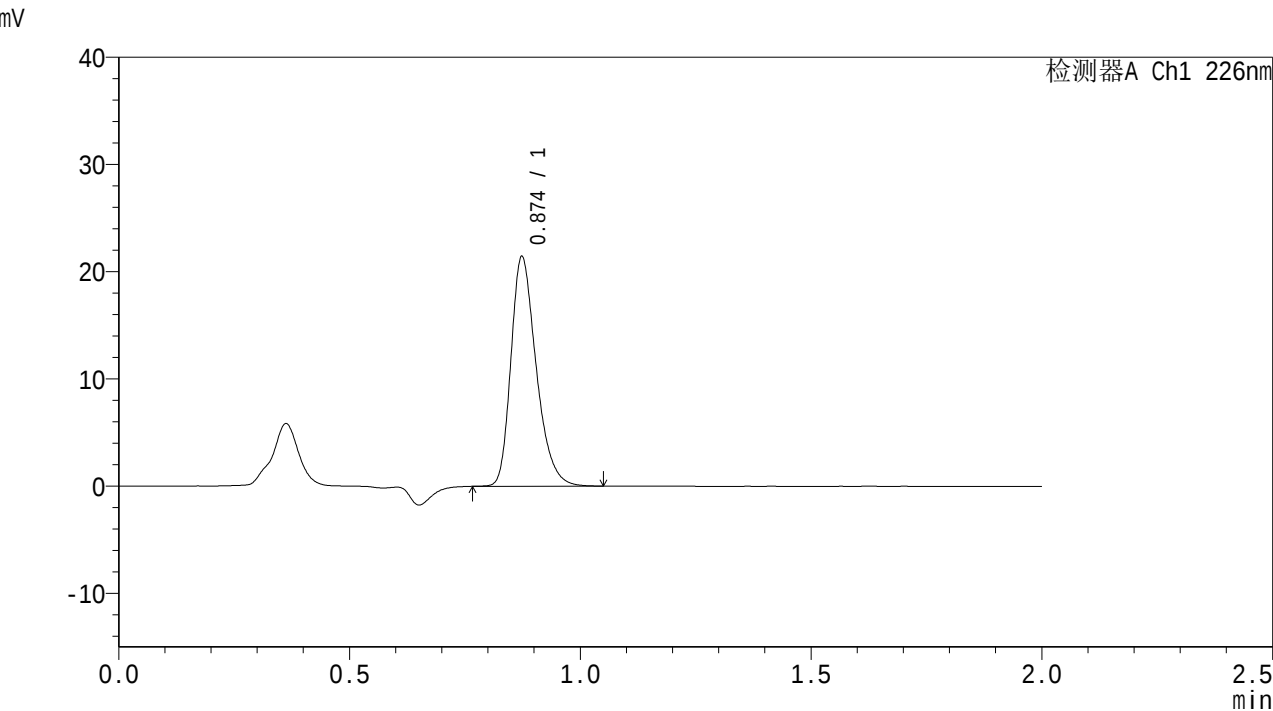
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	81748	100.000	21325	1238	1.302	--
总计		81748	100.000	21325			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-361-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-5min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-1

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:45:43

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:40

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

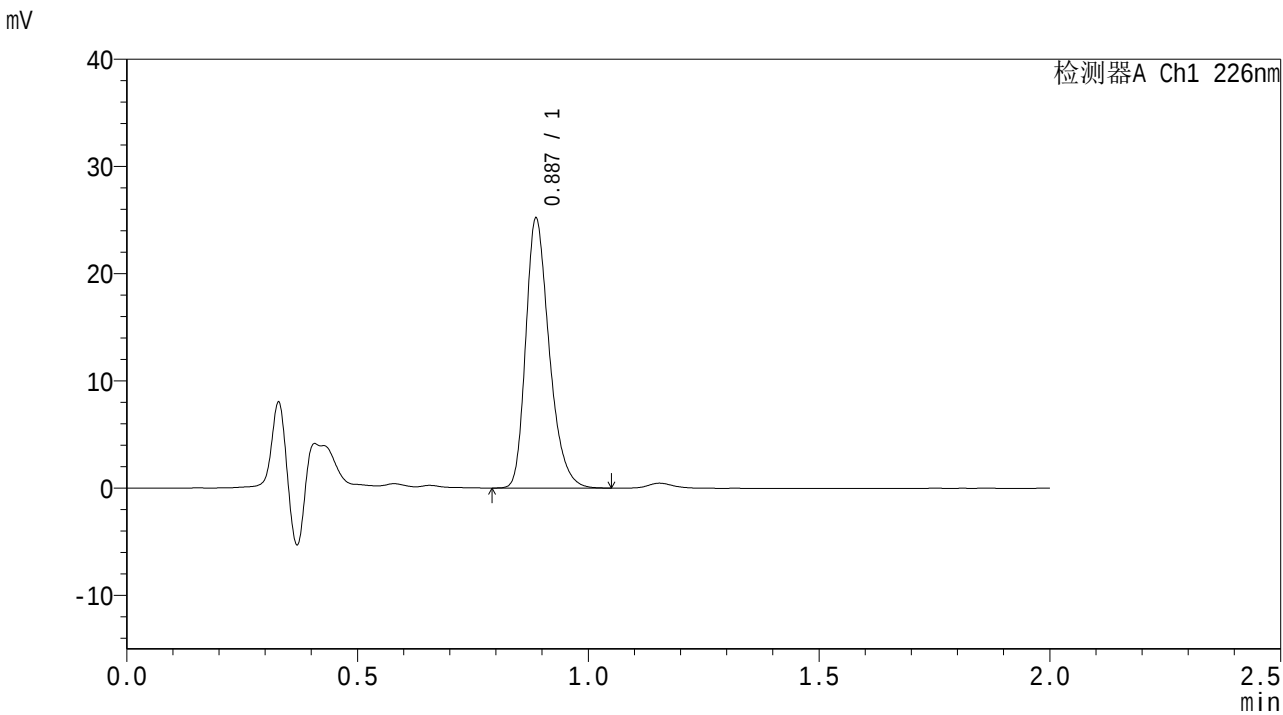
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89059	100.000	25083	1488	1.290	--
总计		89059	100.000	25083			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-362-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-10

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:48:06

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:43

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

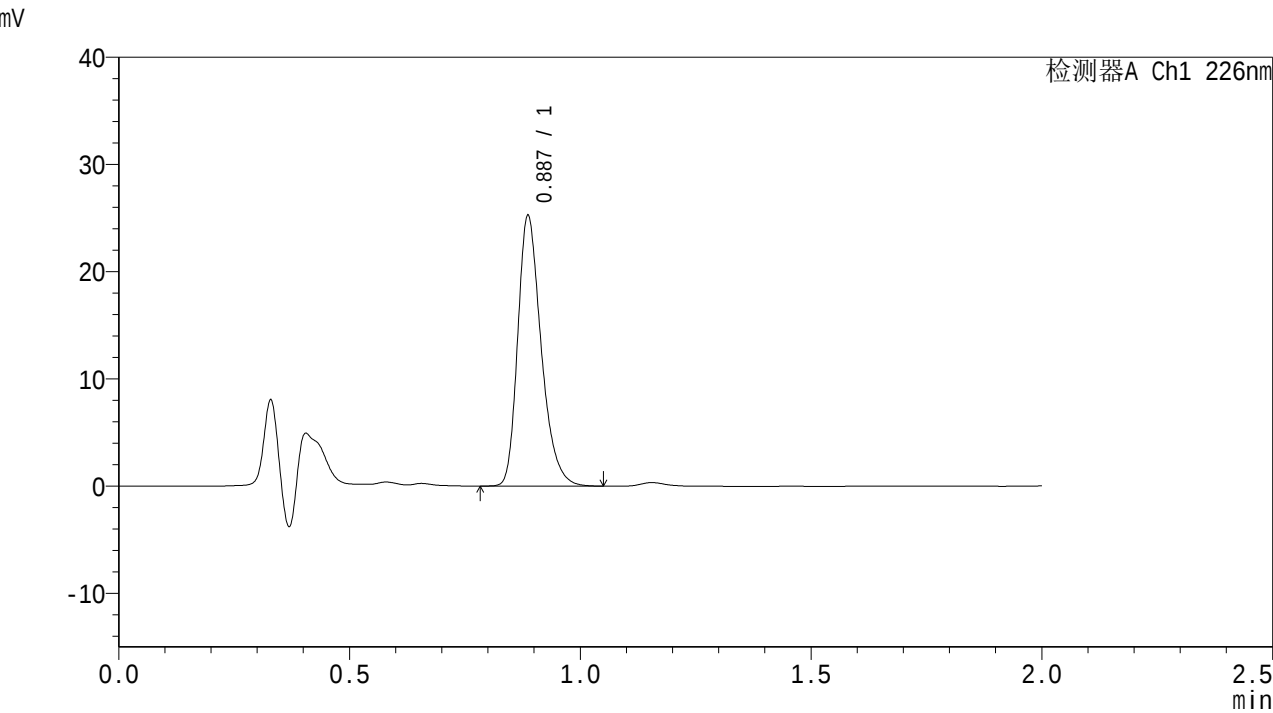
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89312	100.000	25133	1488	1.292	--
总计		89312	100.000	25133			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-363-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-5min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-19

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:50:29

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:46

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

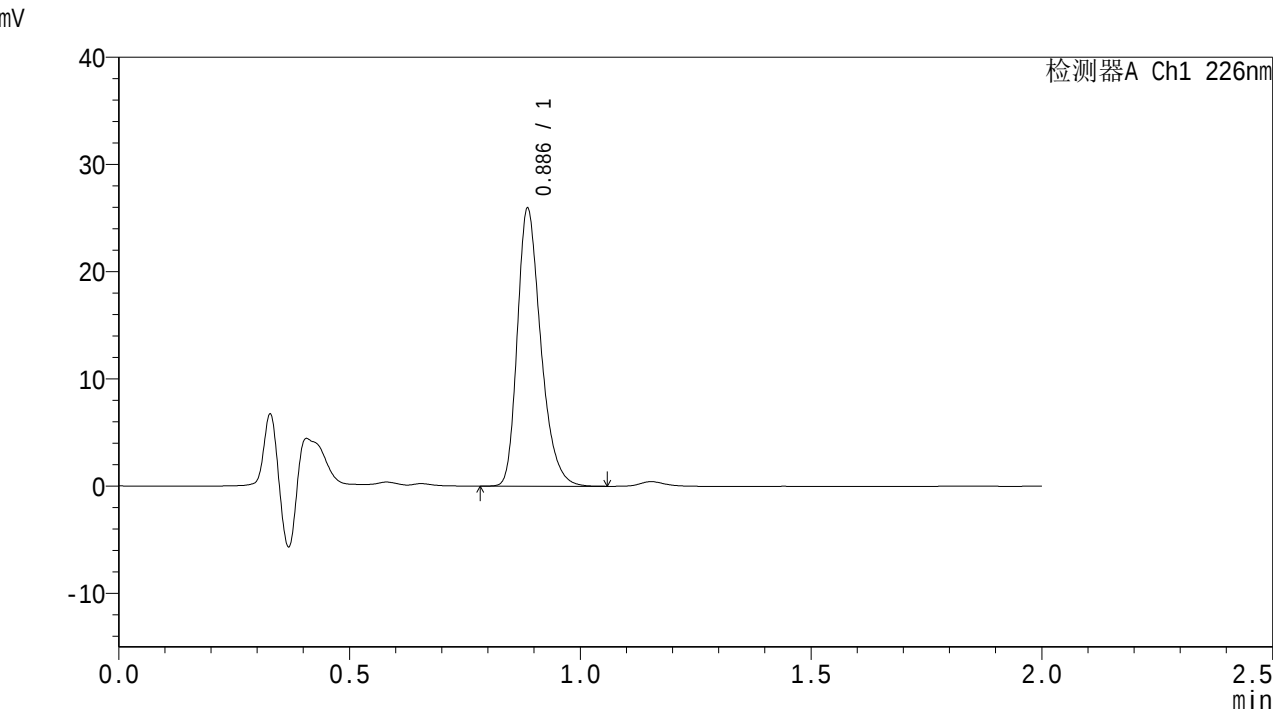
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91791	100.000	25743	1483	1.293	--
总计		91791	100.000	25743			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-364-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-5min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-28

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:52:52

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:49

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

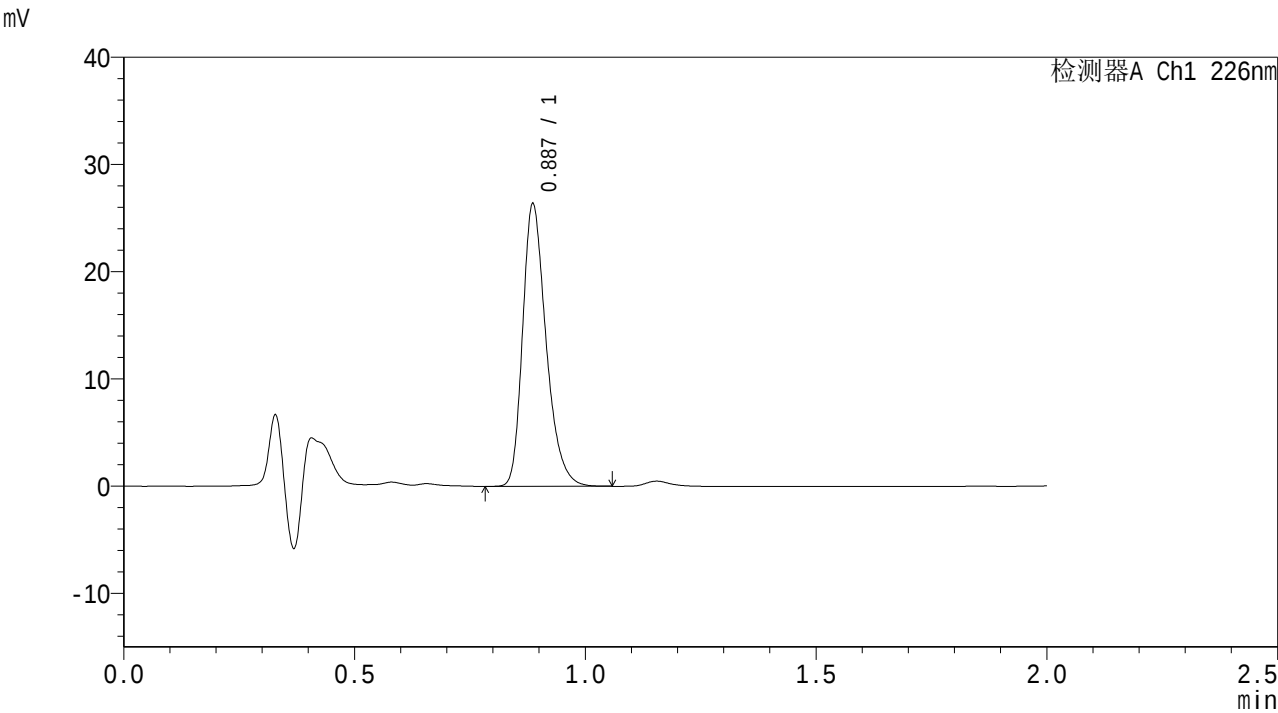
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93262	100.000	26226	1487	1.293	--
总计		93262	100.000	26226			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-365-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-5min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-37

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:55:14

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:51

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

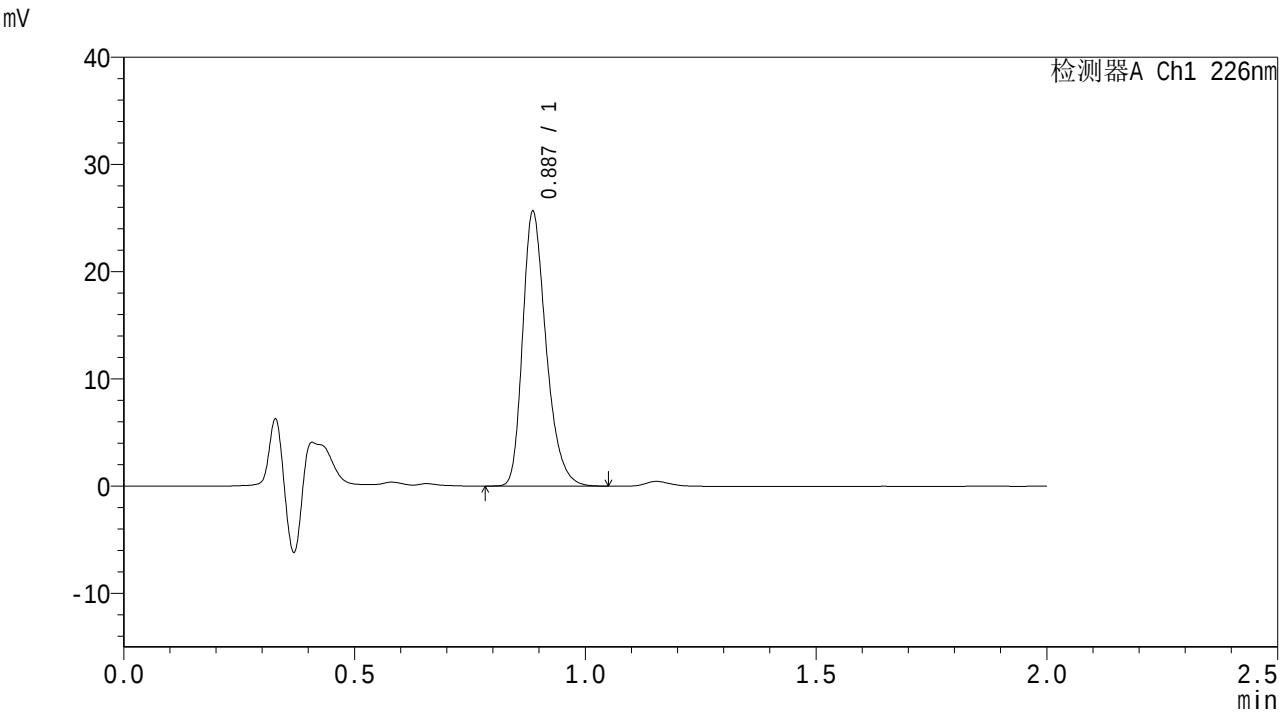
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90683	100.000	25510	1487	1.292	--
总计		90683	100.000	25510			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-366-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-5min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-46

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:57:36

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:54

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

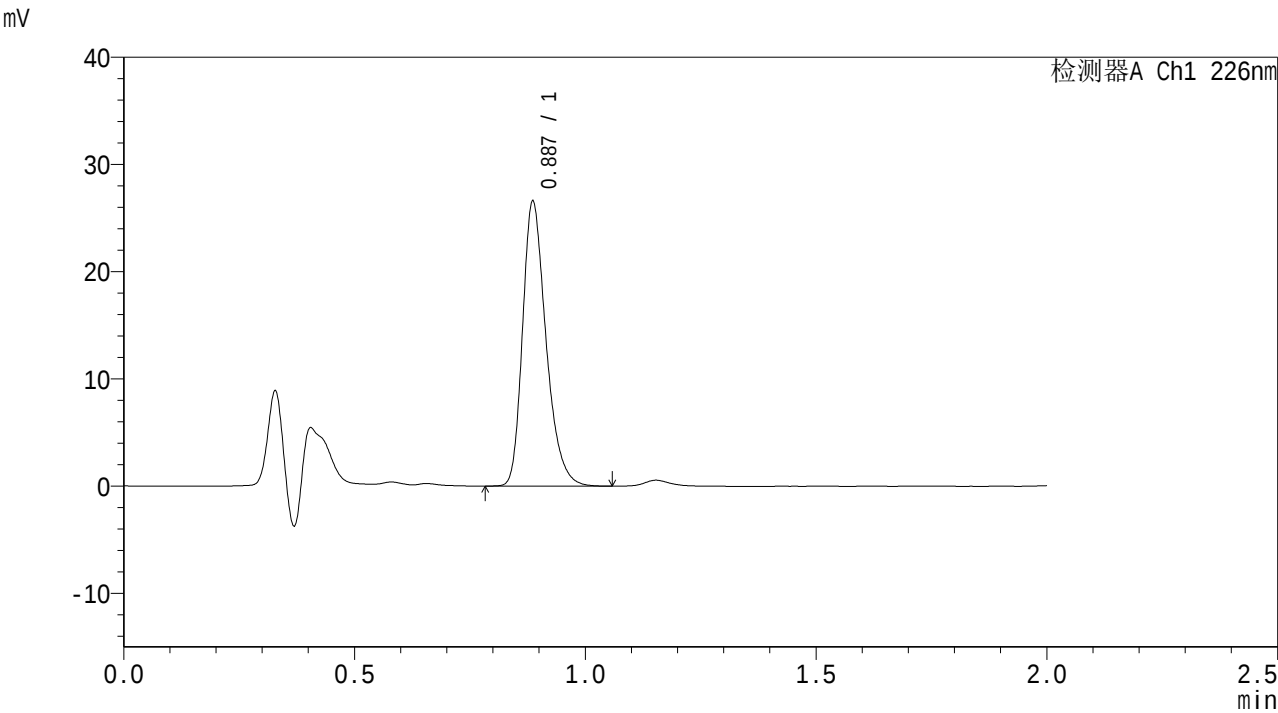
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93995	100.000	26419	1487	1.291	--
总计		93995	100.000	26419			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-367-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-10min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-2

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 14:59:59

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:50:57

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

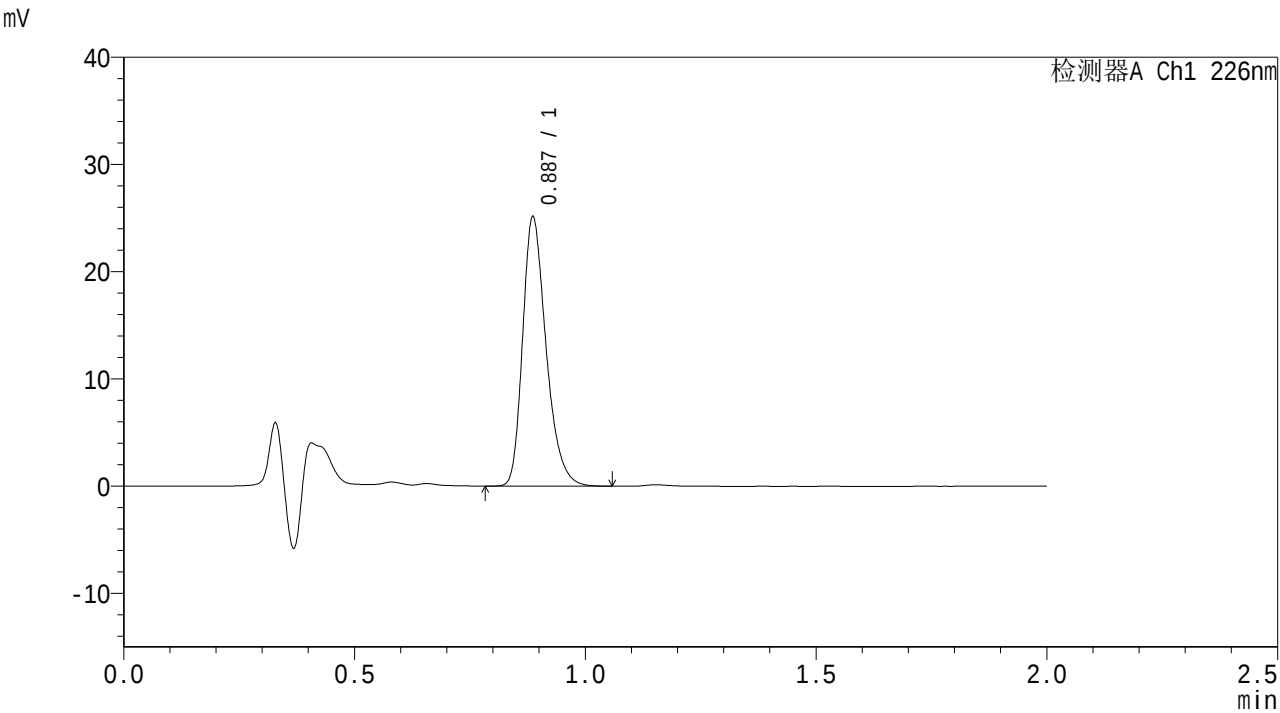
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	88983	100.000	25008	1486	1.292	--
总计		88983	100.000	25008			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-368-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-10min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-11

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:02:22

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:00

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

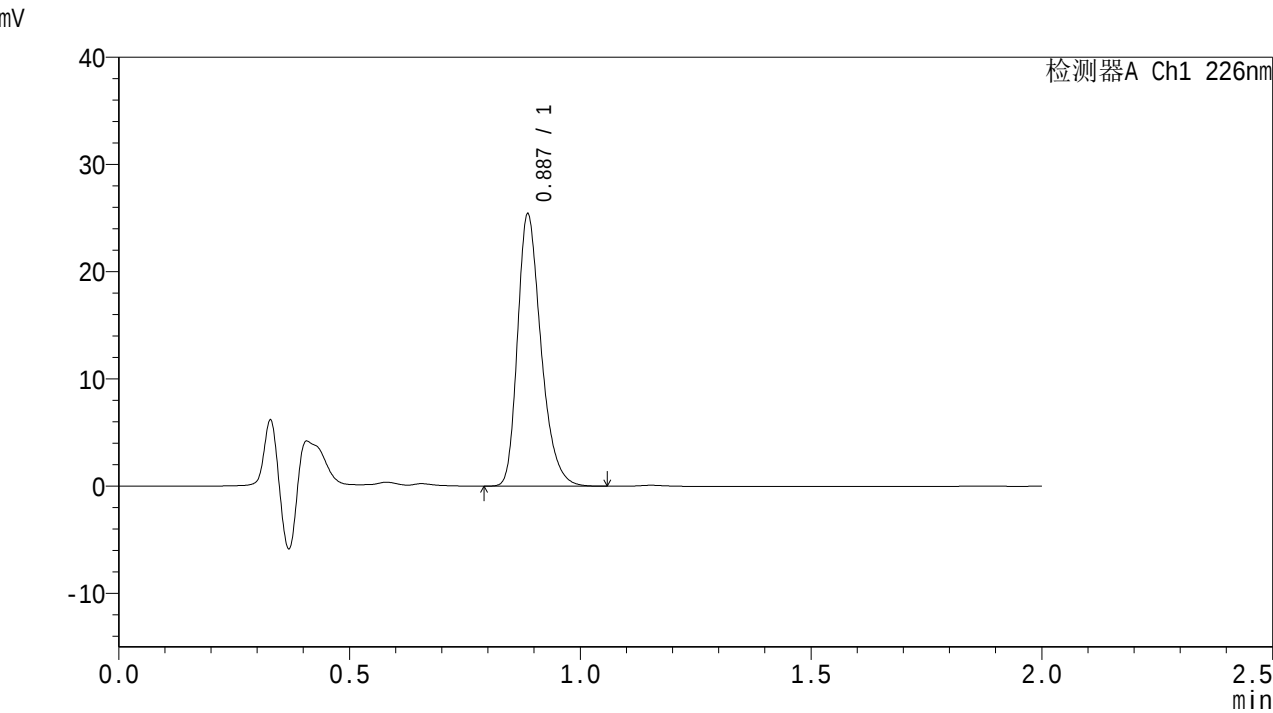
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89885	100.000	25261	1487	1.294	--
总计		89885	100.000	25261			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-369-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-20

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:04:45

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:03

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

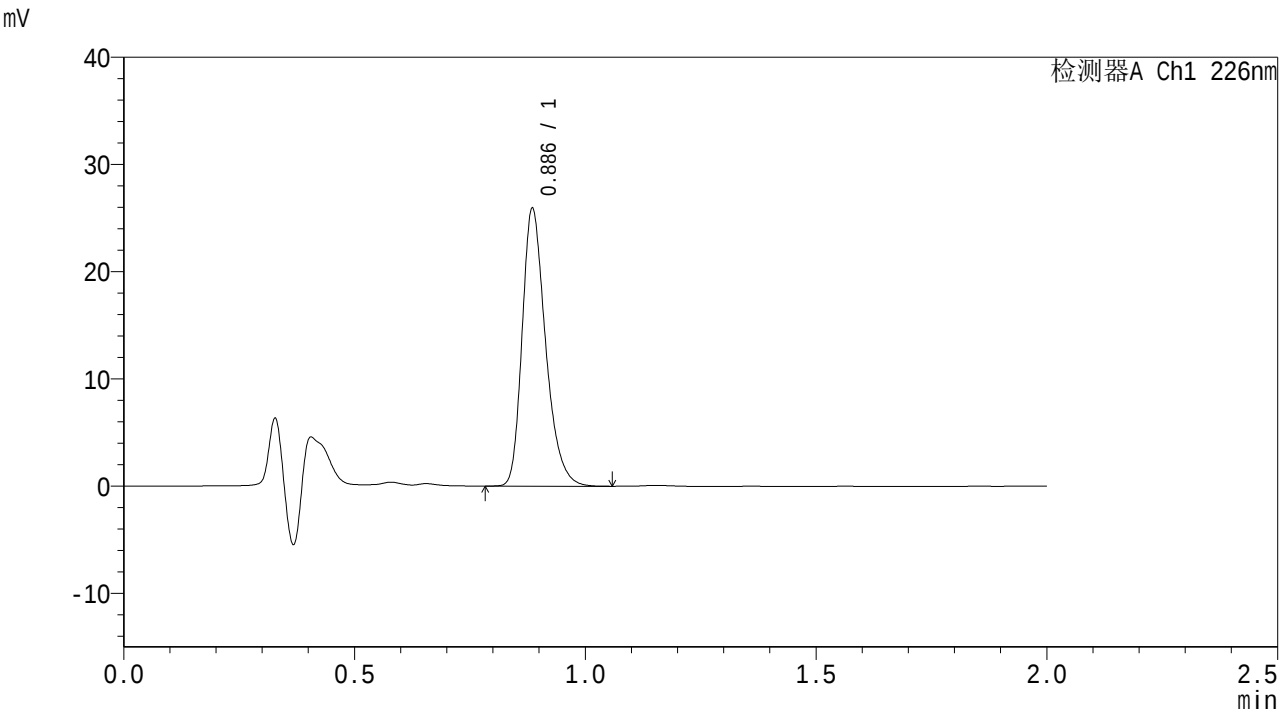
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91693	100.000	25671	1486	1.295	--
总计		91693	100.000	25671			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-370-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-10min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-29

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:07:08

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:05

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

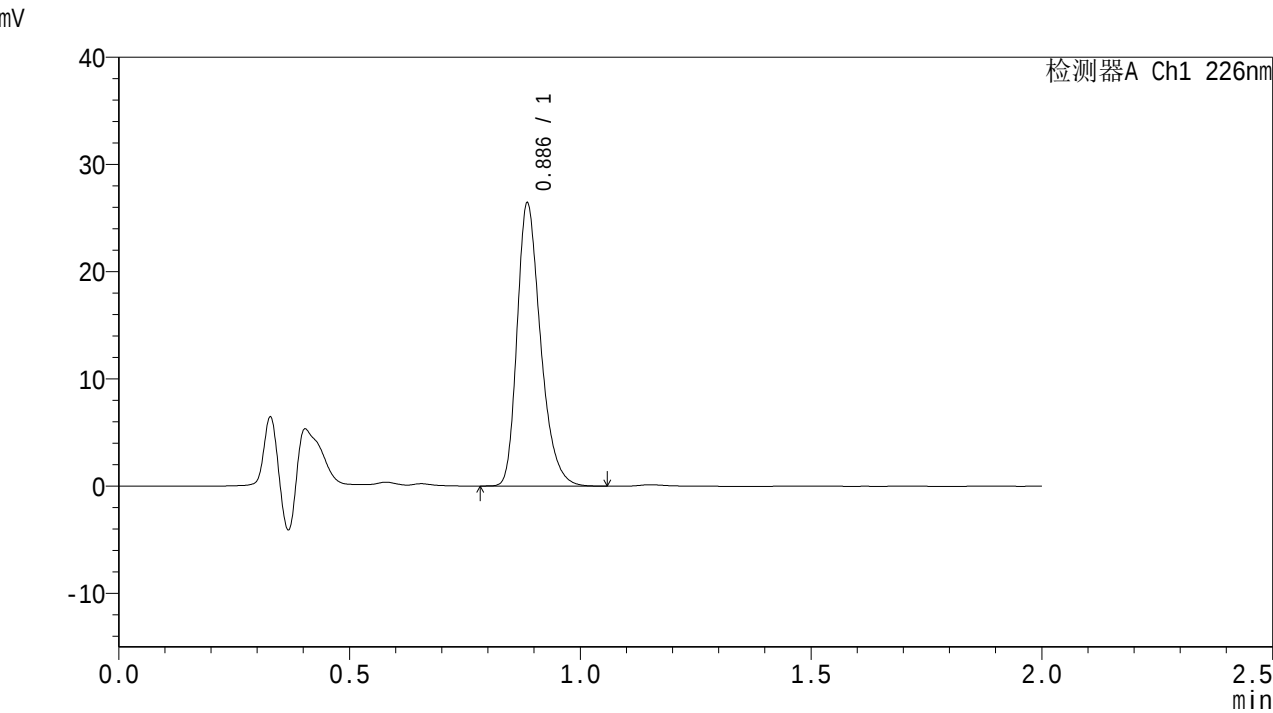
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93502	100.000	26144	1485	1.297	--
总计		93502	100.000	26144			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-371-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-10min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-38

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:09:31

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:08

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

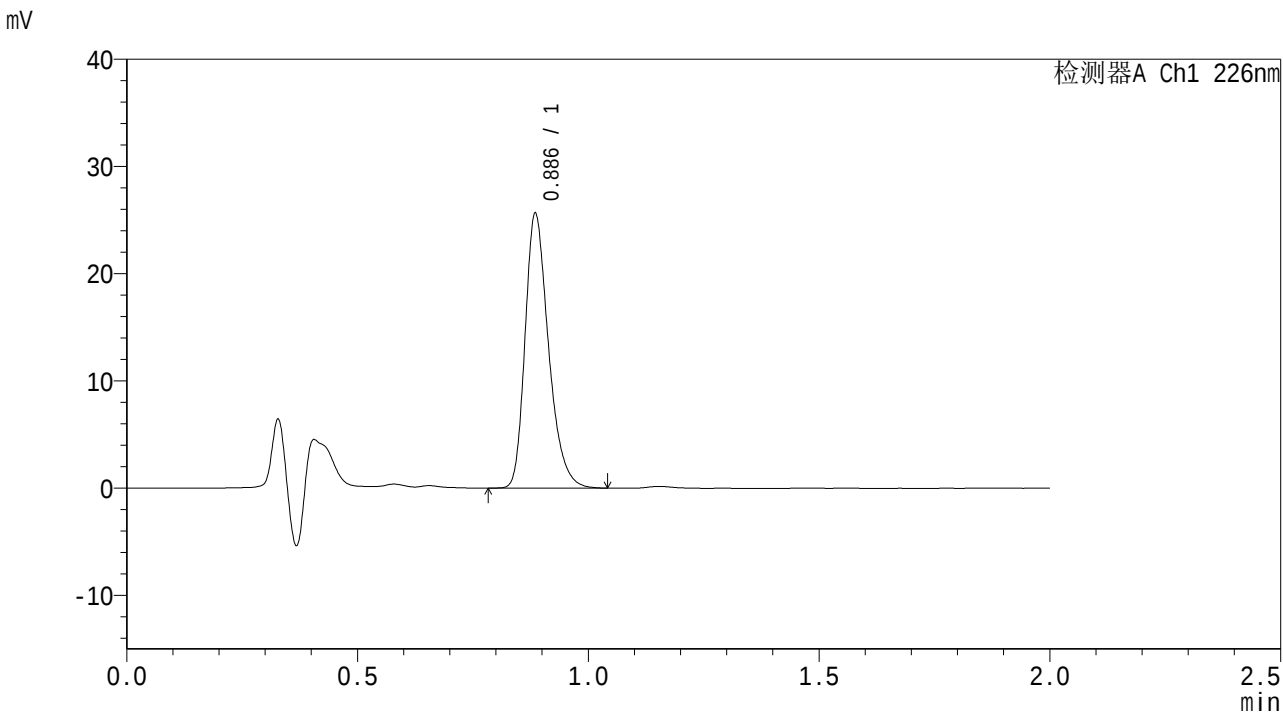
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90631	100.000	25355	1486	1.296	--
总计		90631	100.000	25355			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-372-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-47

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:11:53

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:11

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

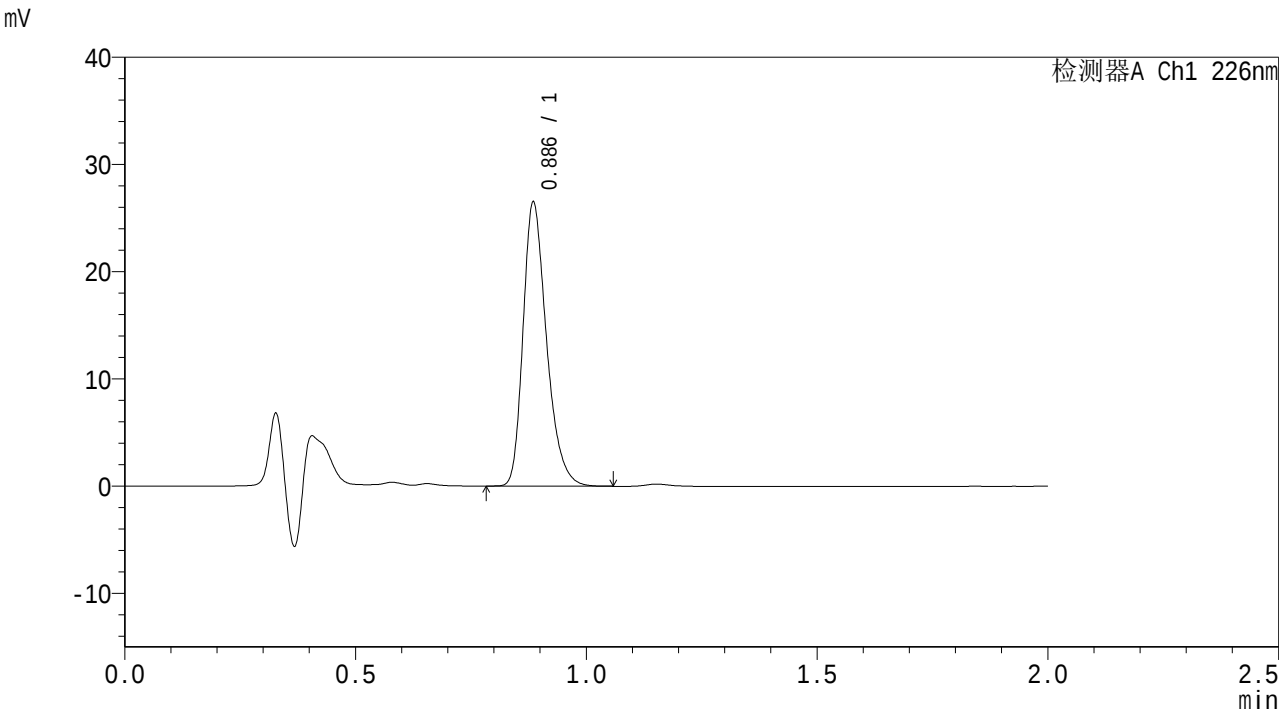
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93745	100.000	26216	1485	1.297	--
总计		93745	100.000	26216			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-373-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-15min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-3

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:14:15

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:14

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

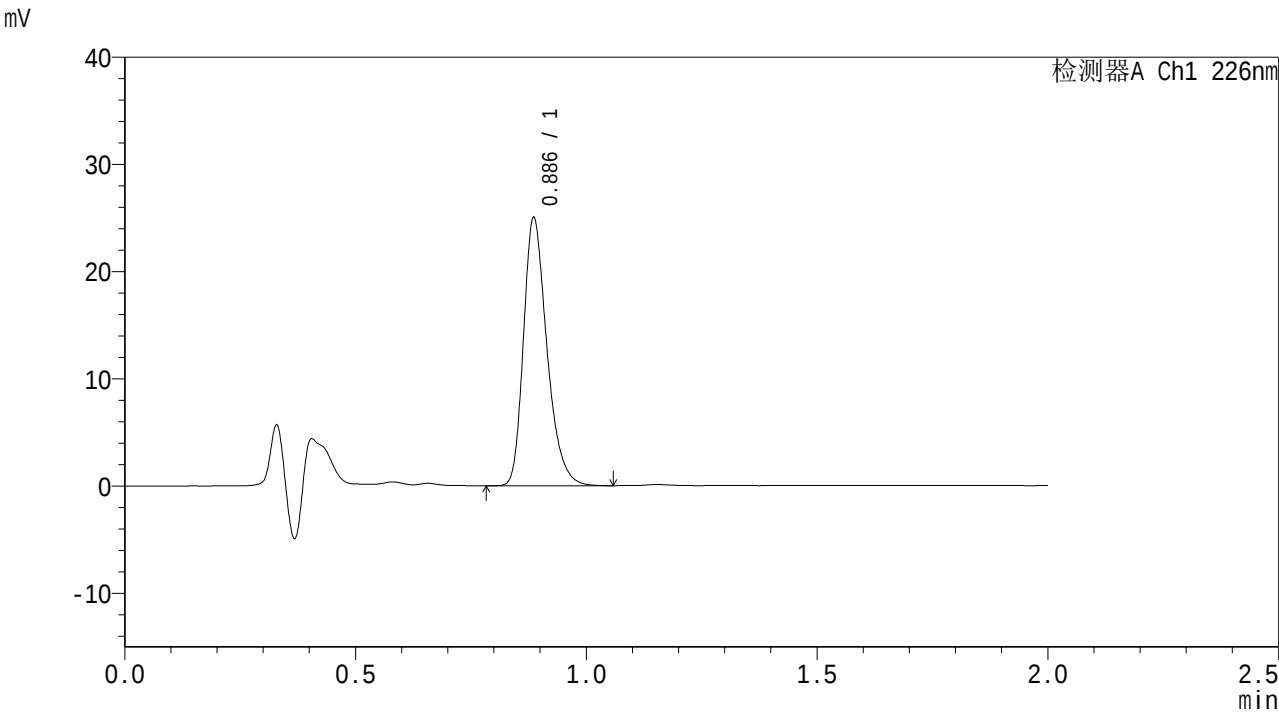
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	88527	100.000	24857	1484	1.294	--
总计		88527	100.000	24857			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-374-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-15min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-12

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:16:37

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:17

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

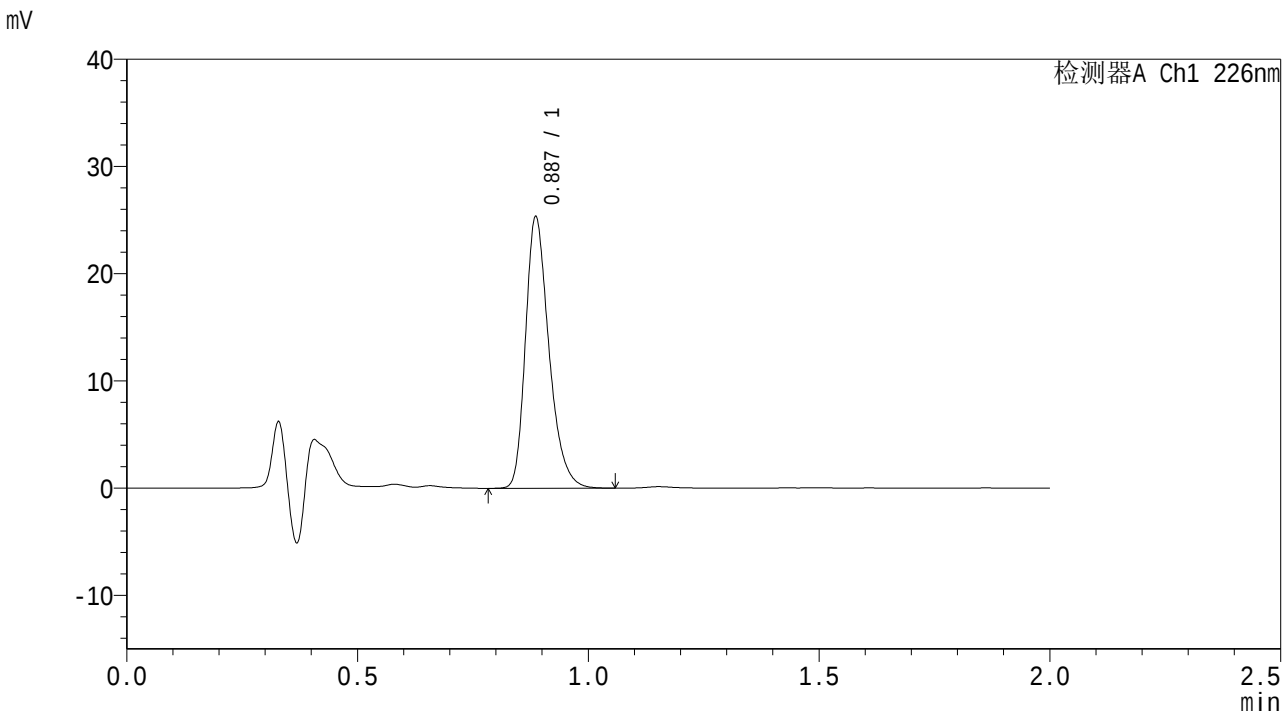
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89665	100.000	25177	1485	1.294	--
总计		89665	100.000	25177			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-375-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-15min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-21

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:19:00

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:20

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

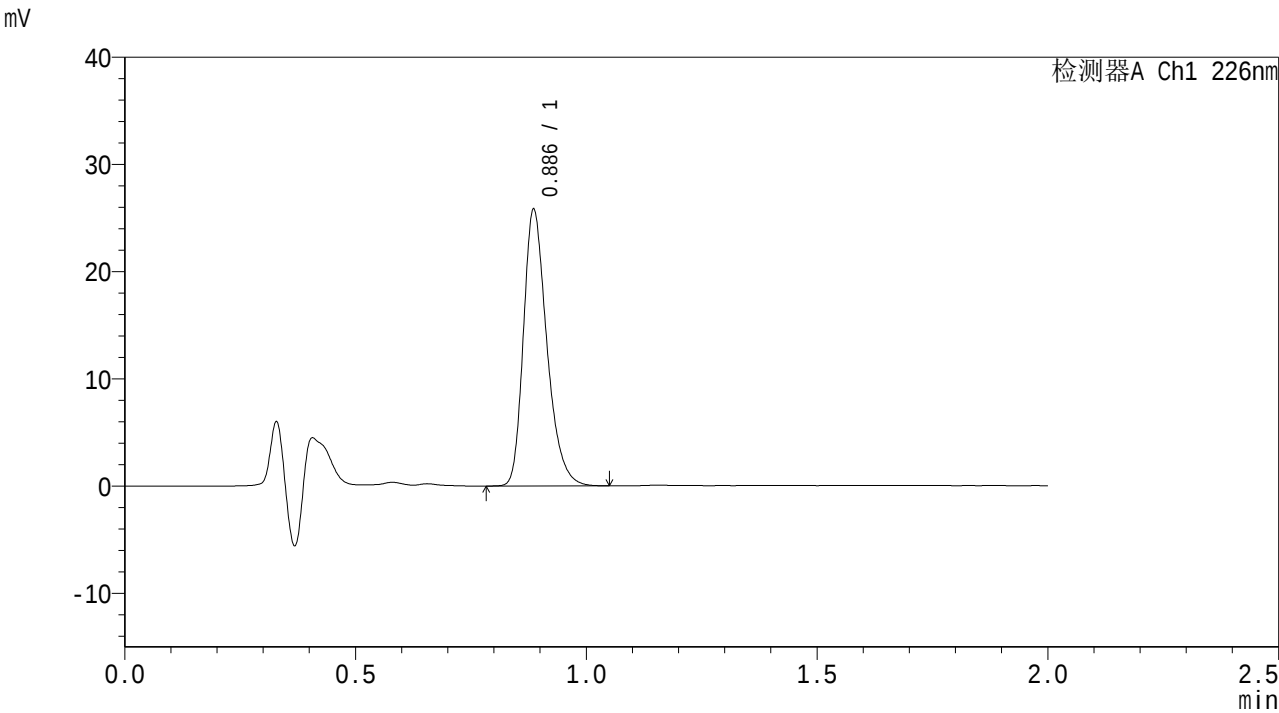
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91304	100.000	25642	1486	1.292	--
总计		91304	100.000	25642			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-376-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-15min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-30

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:21:23

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:22

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

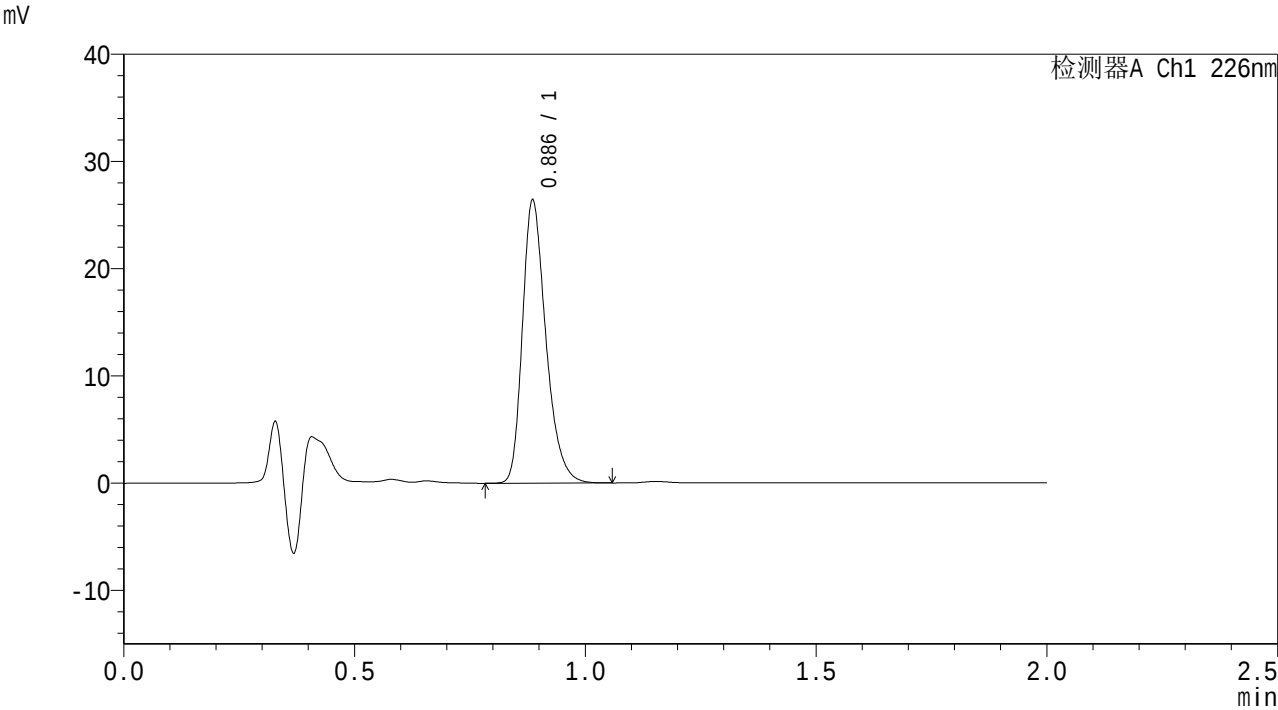
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93395	100.000	26223	1486	1.293	--
总计		93395	100.000	26223			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-377-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-15min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-39

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:23:46

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:25

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

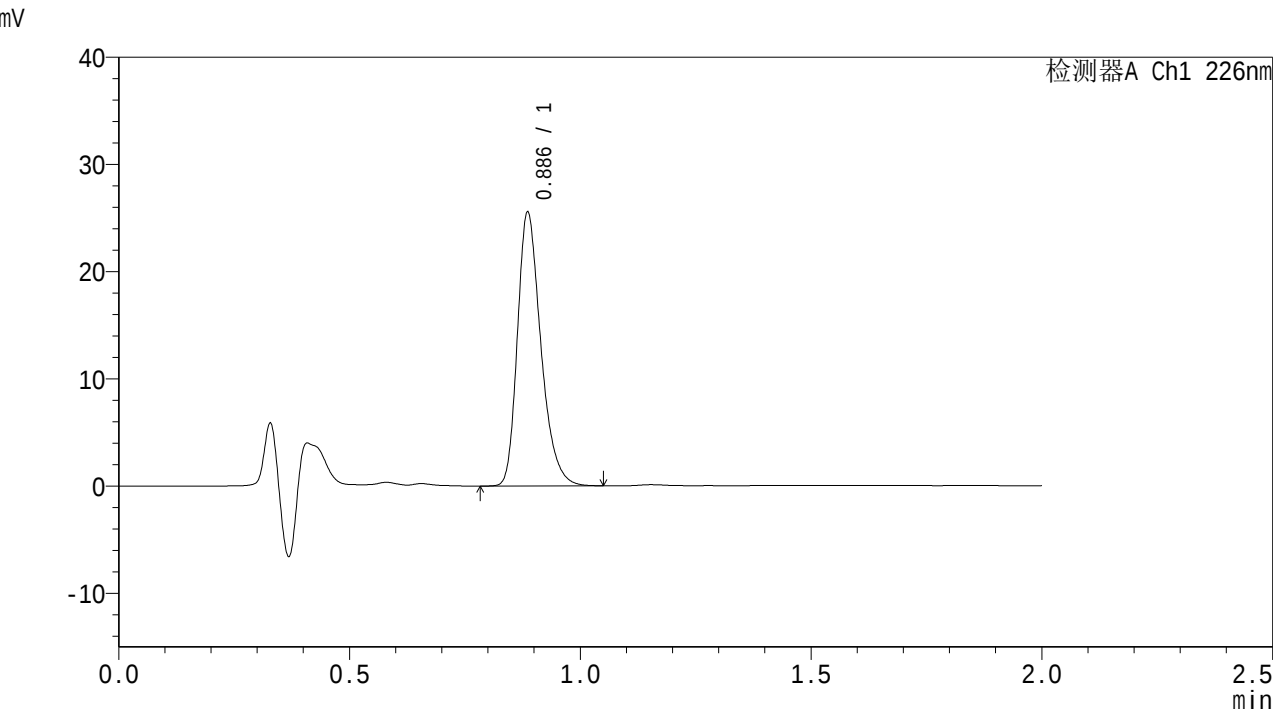
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90332	100.000	25370	1486	1.294	--
总计		90332	100.000	25370			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-378-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-15min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-48

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:26:08

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:28

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

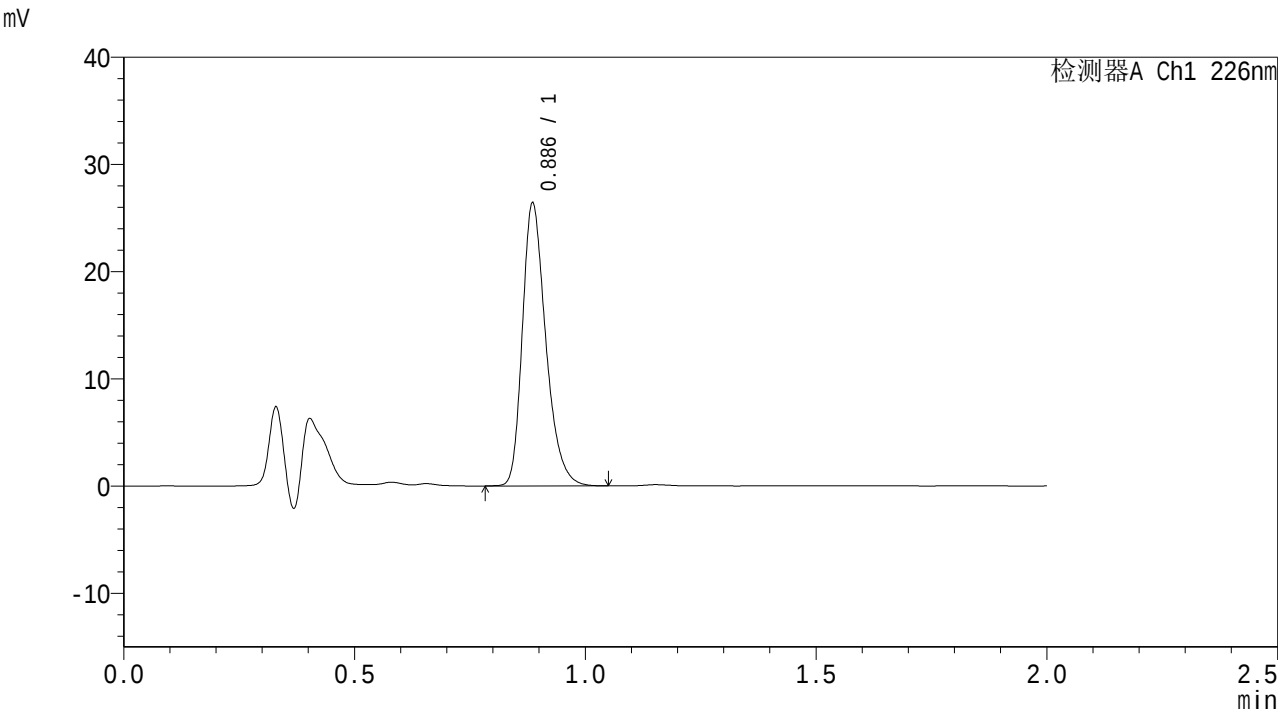
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93331	100.000	26206	1487	1.294	--
总计		93331	100.000	26206			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-379-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-20min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-4

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:28:32

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:30

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

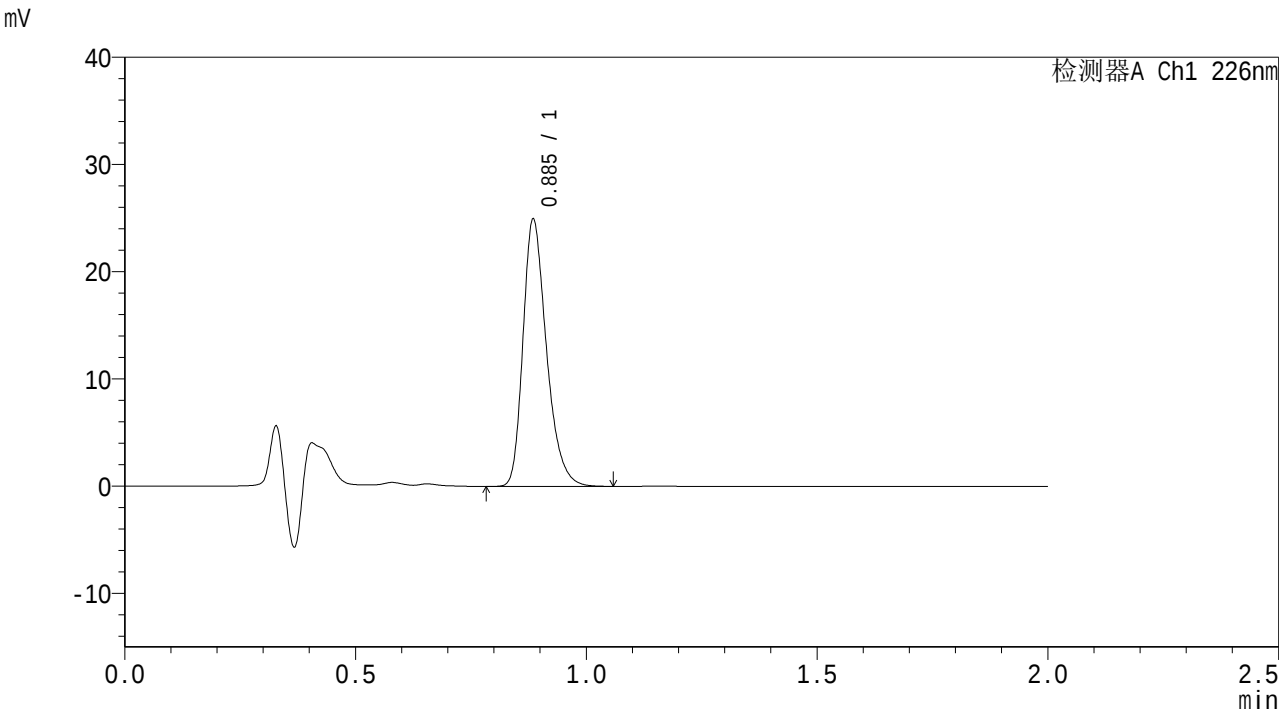
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88243	100.000	24644	1485	1.297	--
总计		88243	100.000	24644			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-380-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-20min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-13

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:30:54

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:33

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

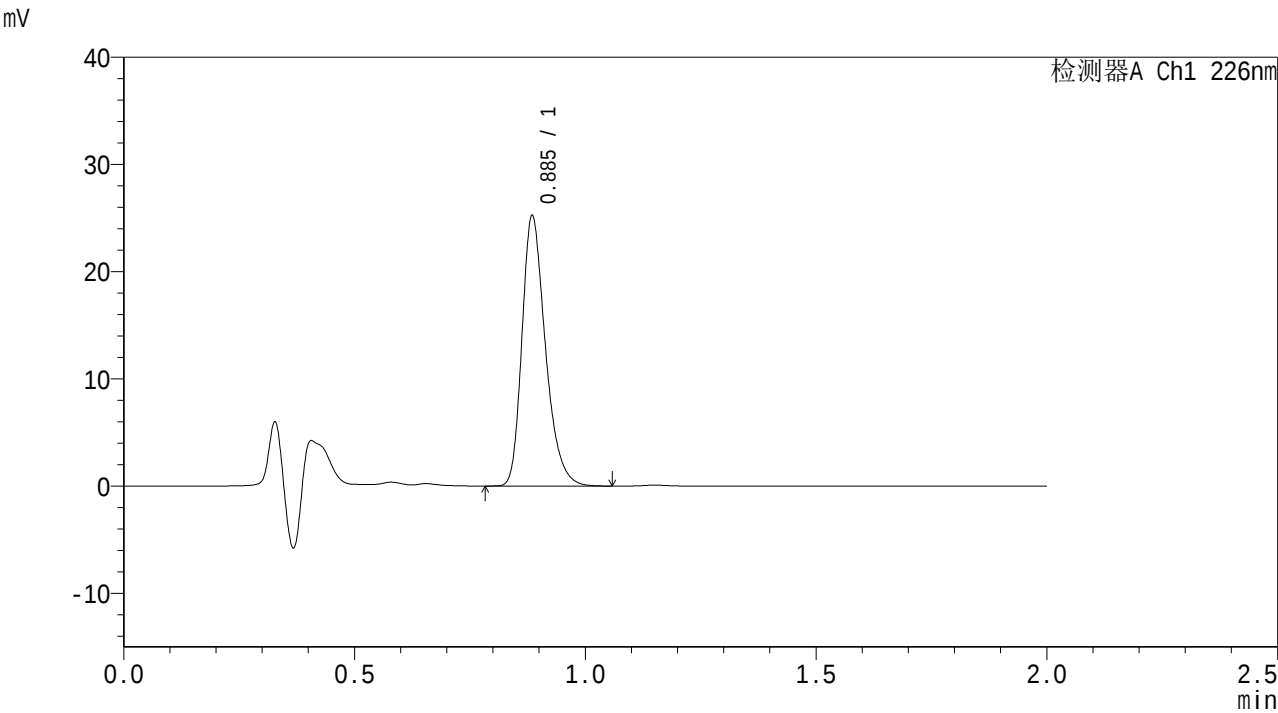
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	89205	100.000	24914	1486	1.297	--
总计		89205	100.000	24914			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-381-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-20min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-22

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:33:17

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:36

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

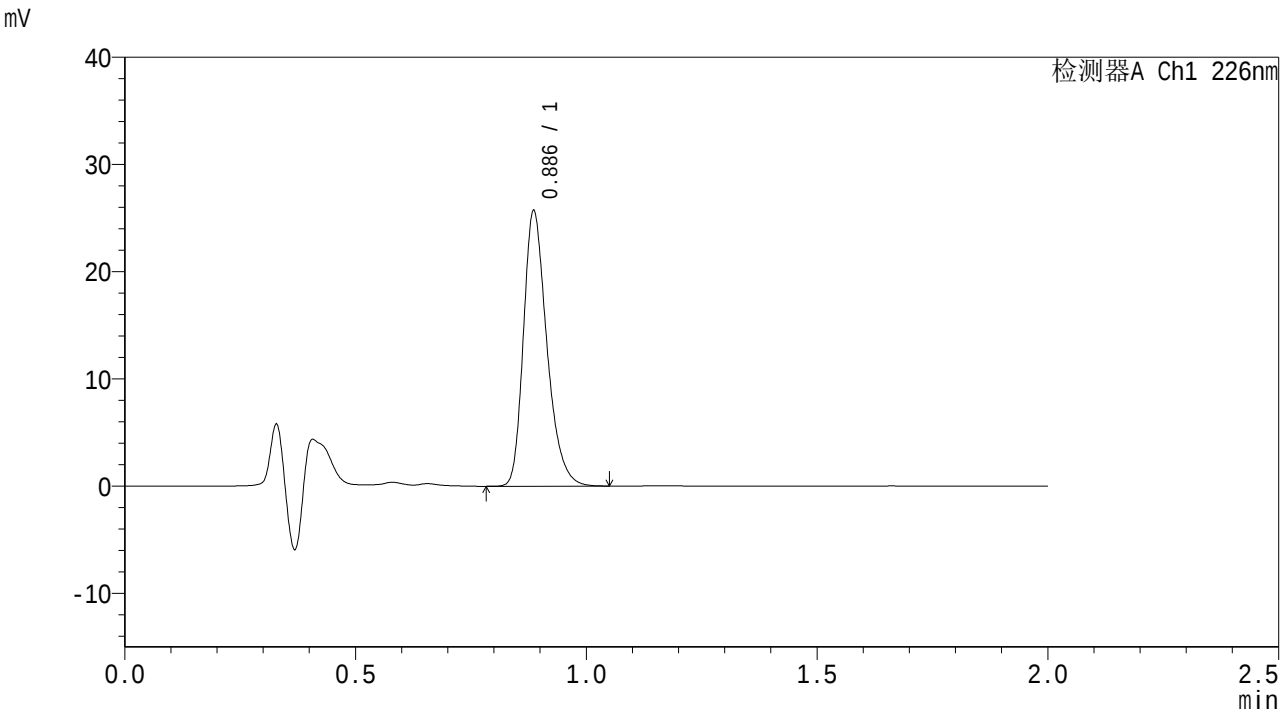
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90844	100.000	25532	1486	1.292	--
总计		90844	100.000	25532			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-382-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-20min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-31

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:35:40

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:39

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

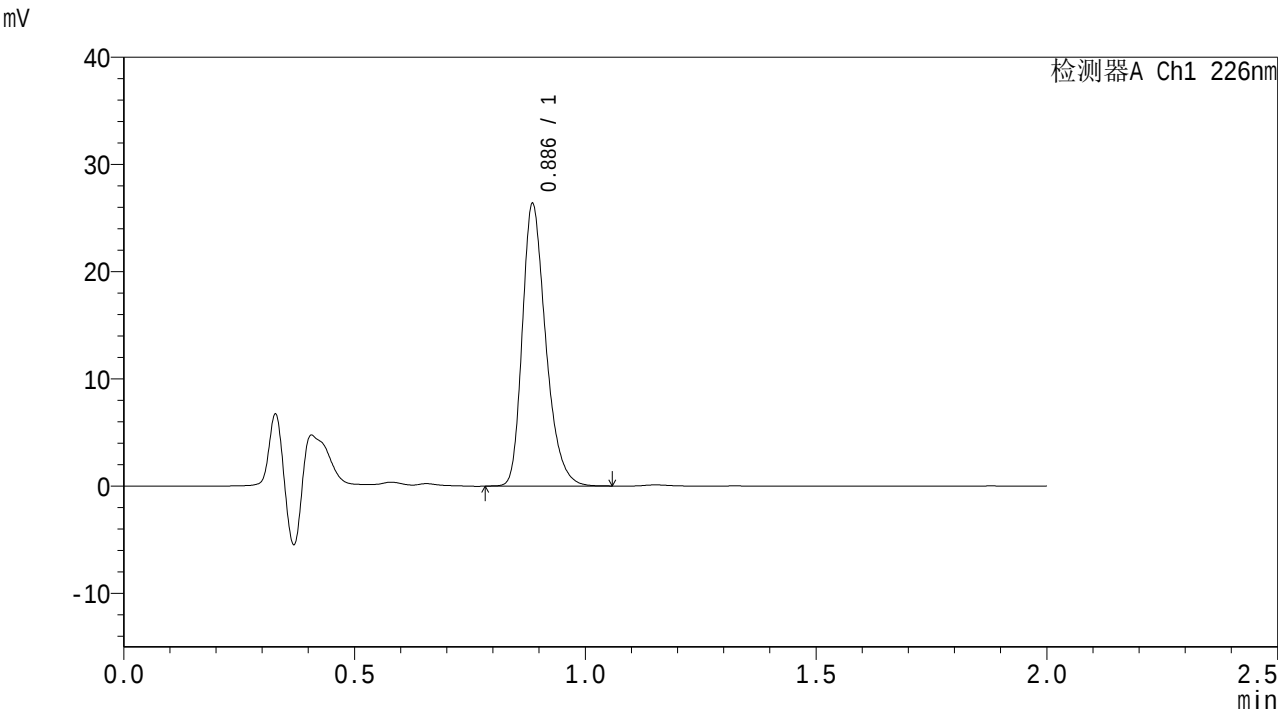
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93197	100.000	26146	1485	1.293	--
总计		93197	100.000	26146			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-383-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-20min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-40

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:38:03

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:41

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

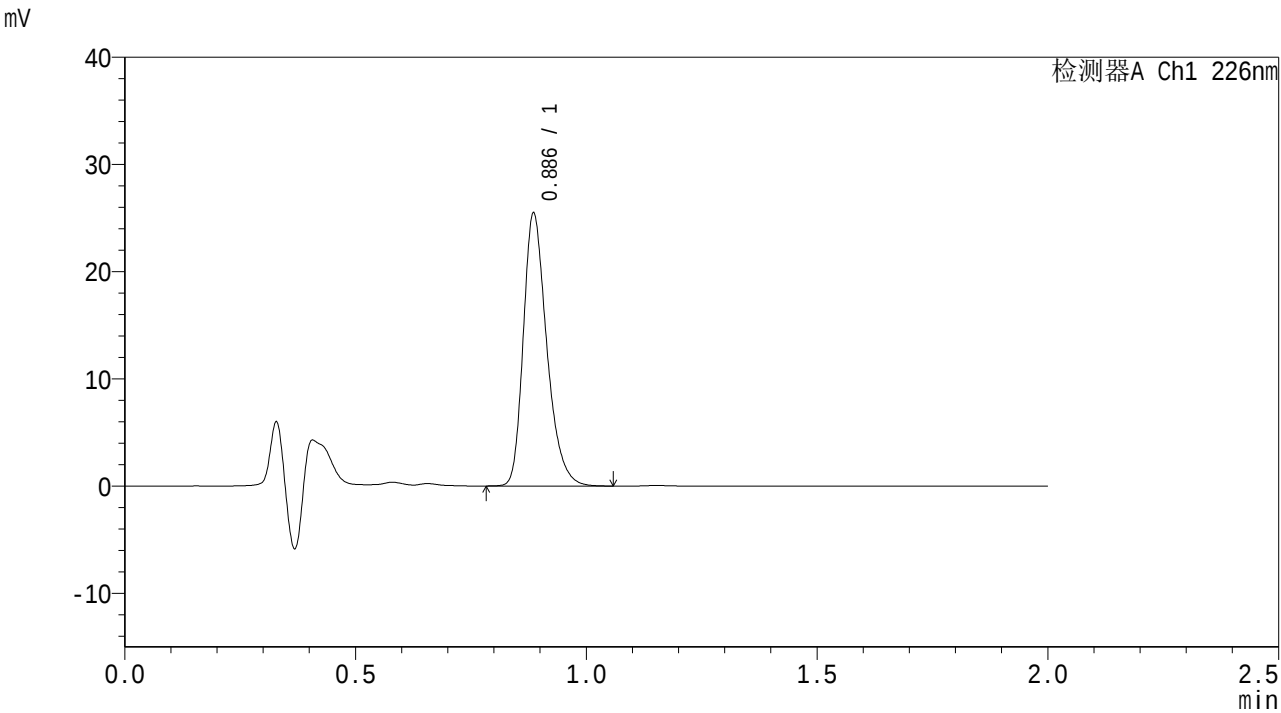
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90172	100.000	25265	1483	1.295	--
总计		90172	100.000	25265			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-384-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-20min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-49

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:40:25

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:44

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

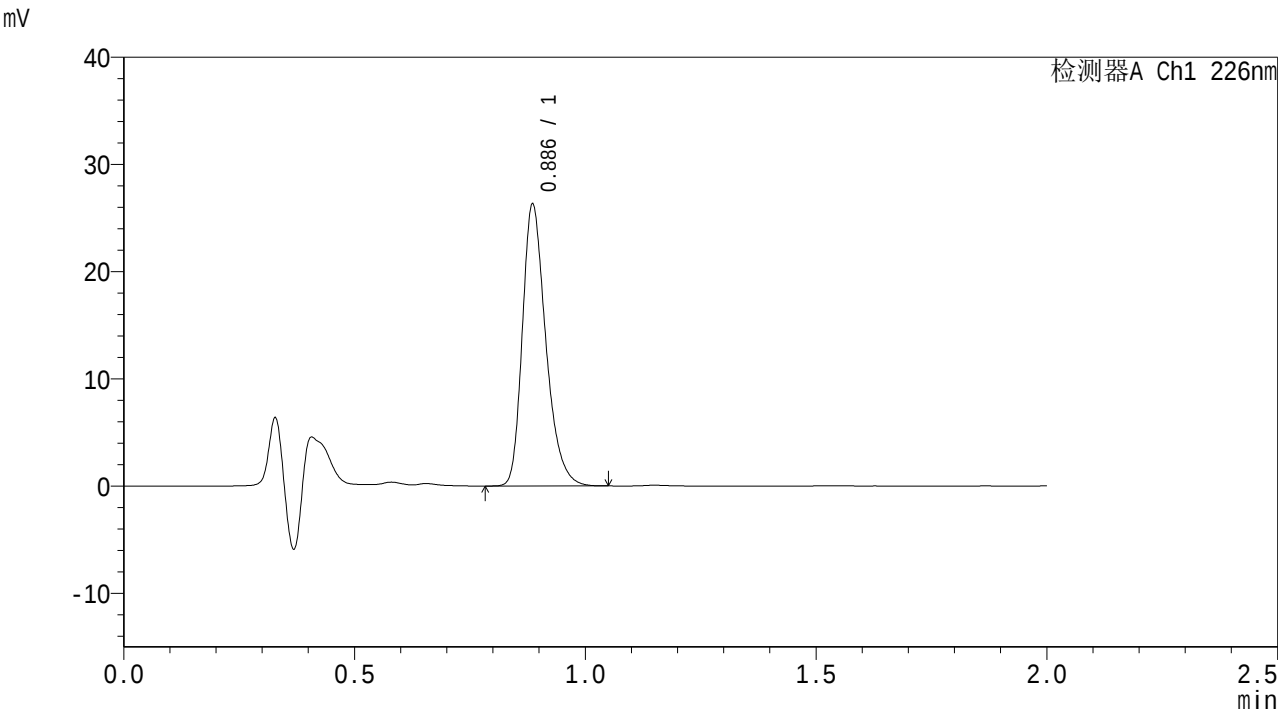
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93085	100.000	26110	1484	1.296	--
总计		93085	100.000	26110			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-385-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-30min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-5

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:42:48

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:47

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

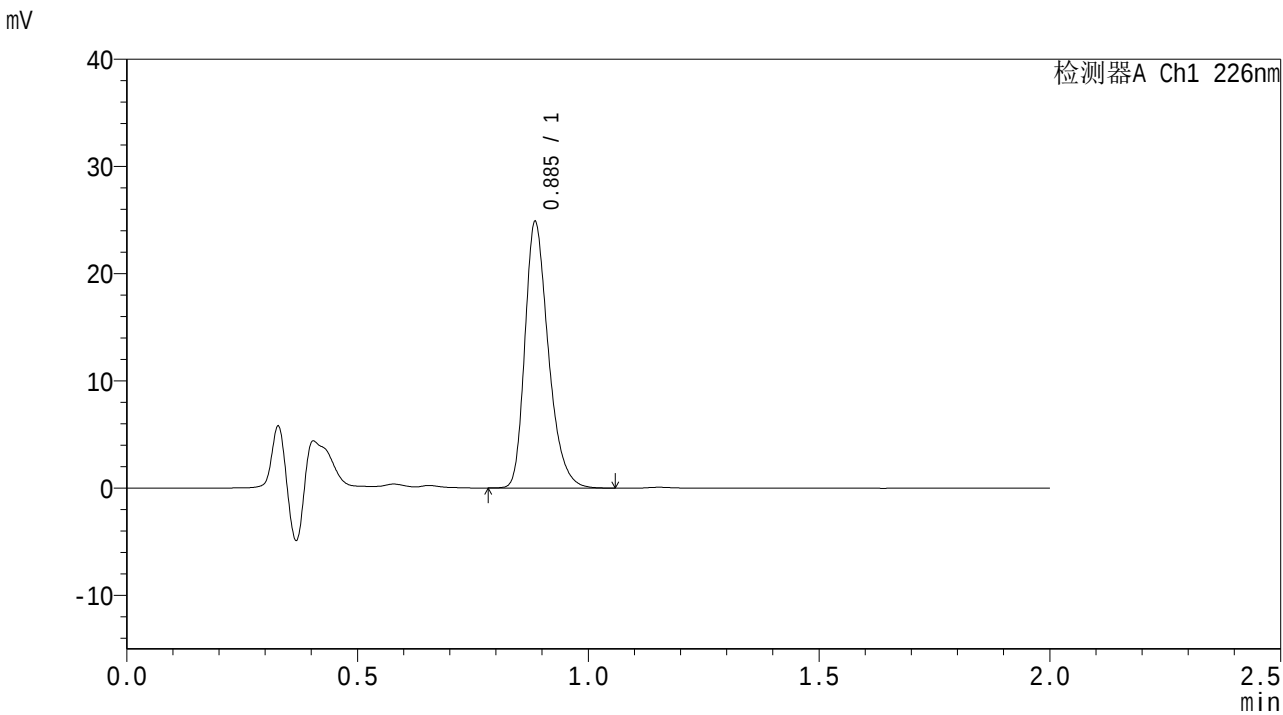
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	87934	100.000	24525	1484	1.297	--
总计		87934	100.000	24525			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-386-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-30min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-14

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:45:11

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:50

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

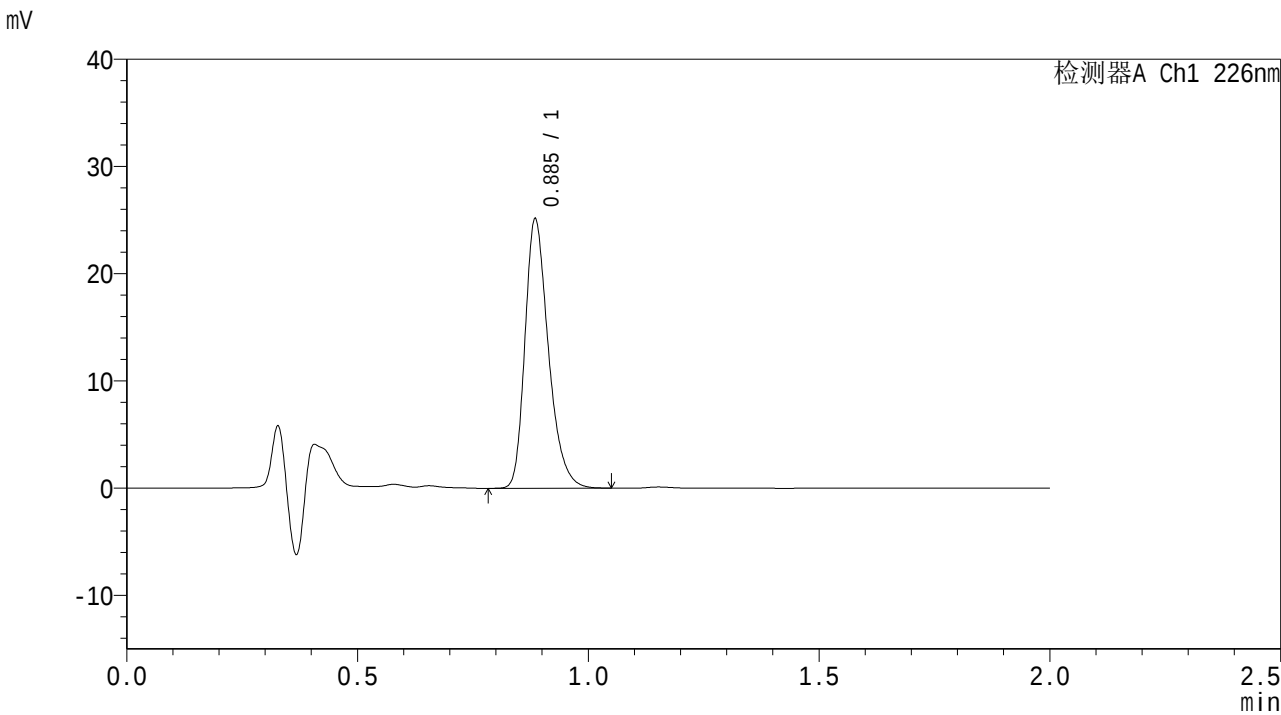
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88846	100.000	24818	1485	1.295	--
总计		88846	100.000	24818			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-387-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-23

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:47:34

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:52

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

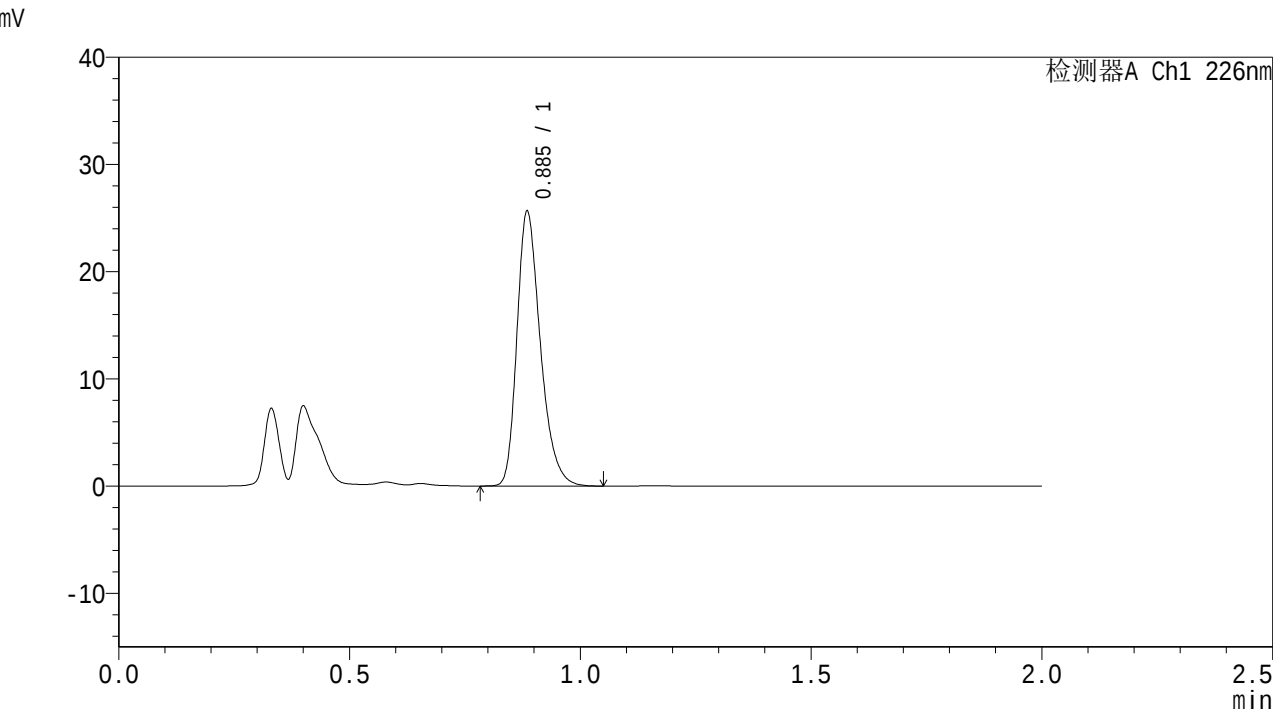
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90662	100.000	25317	1485	1.296	--
总计		90662	100.000	25317			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-388-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-30min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-32

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:49:58

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:55

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

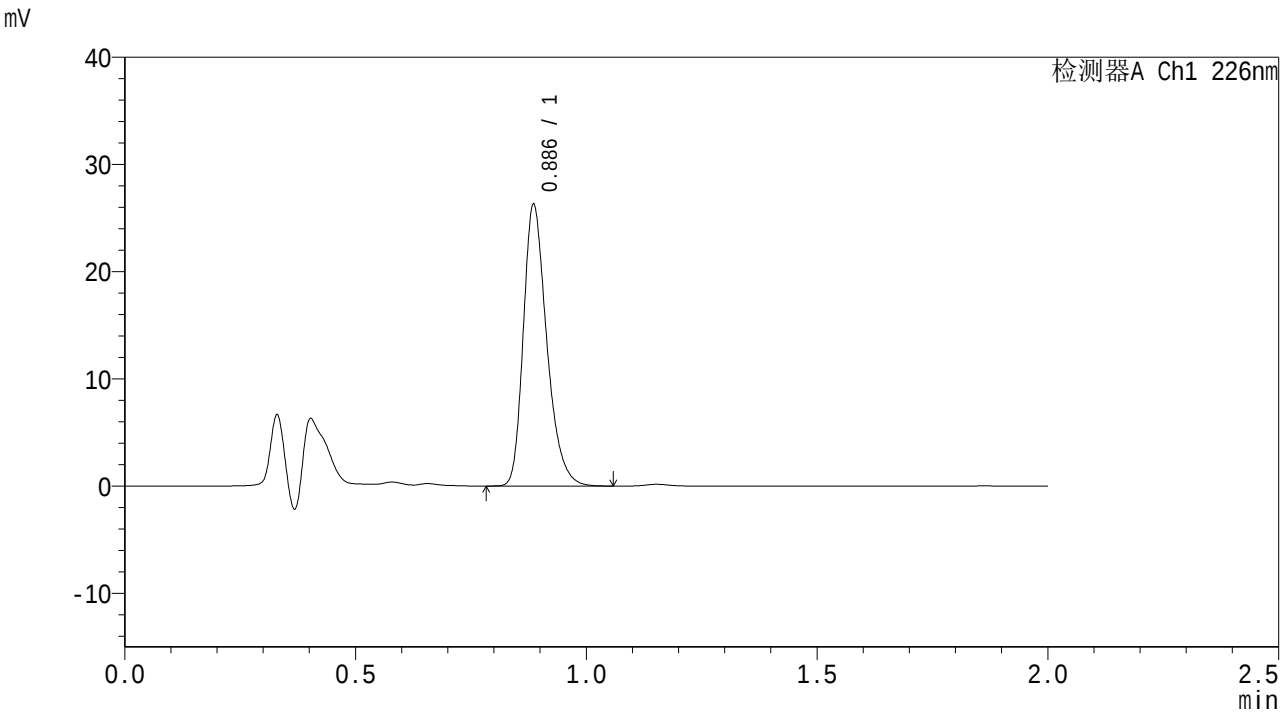
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93030	100.000	26084	1485	1.294	--
总计		93030	100.000	26084			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-389-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-30min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-41

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:52:20

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:51:58

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

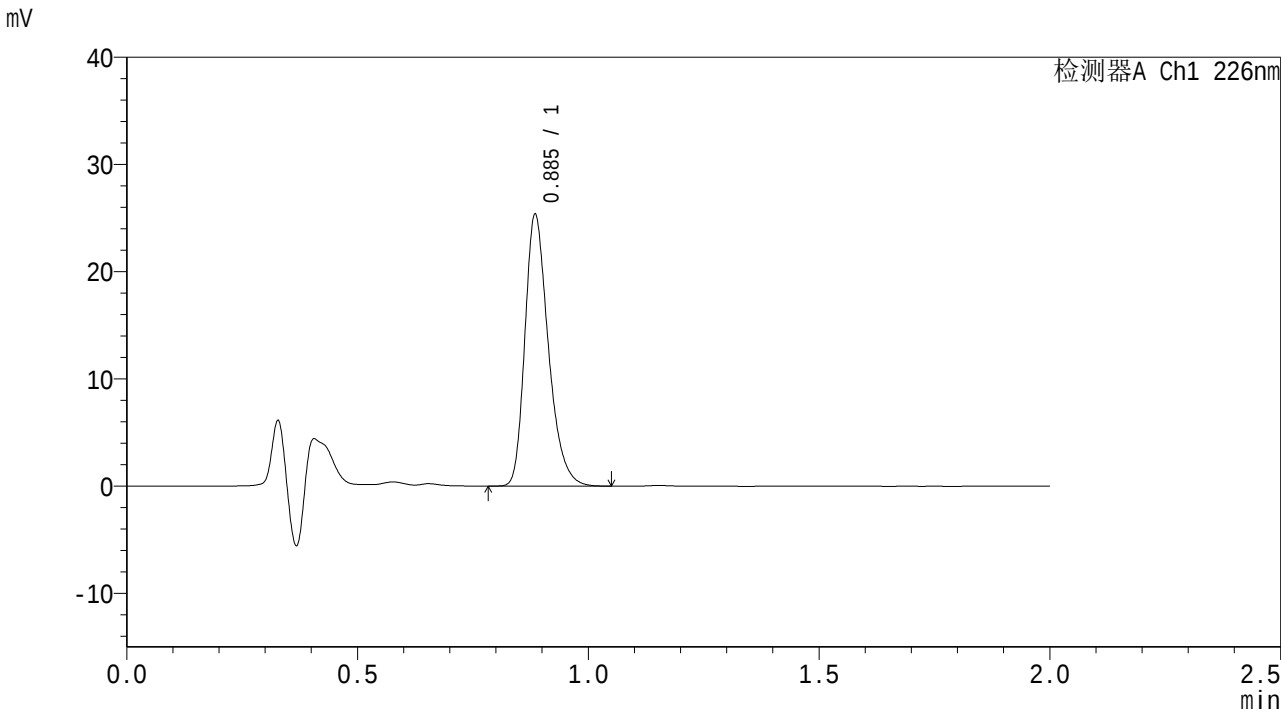
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	89650	100.000	25026	1485	1.297	--
总计		89650	100.000	25026			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-390-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-30min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-50

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:54:43

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:01

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

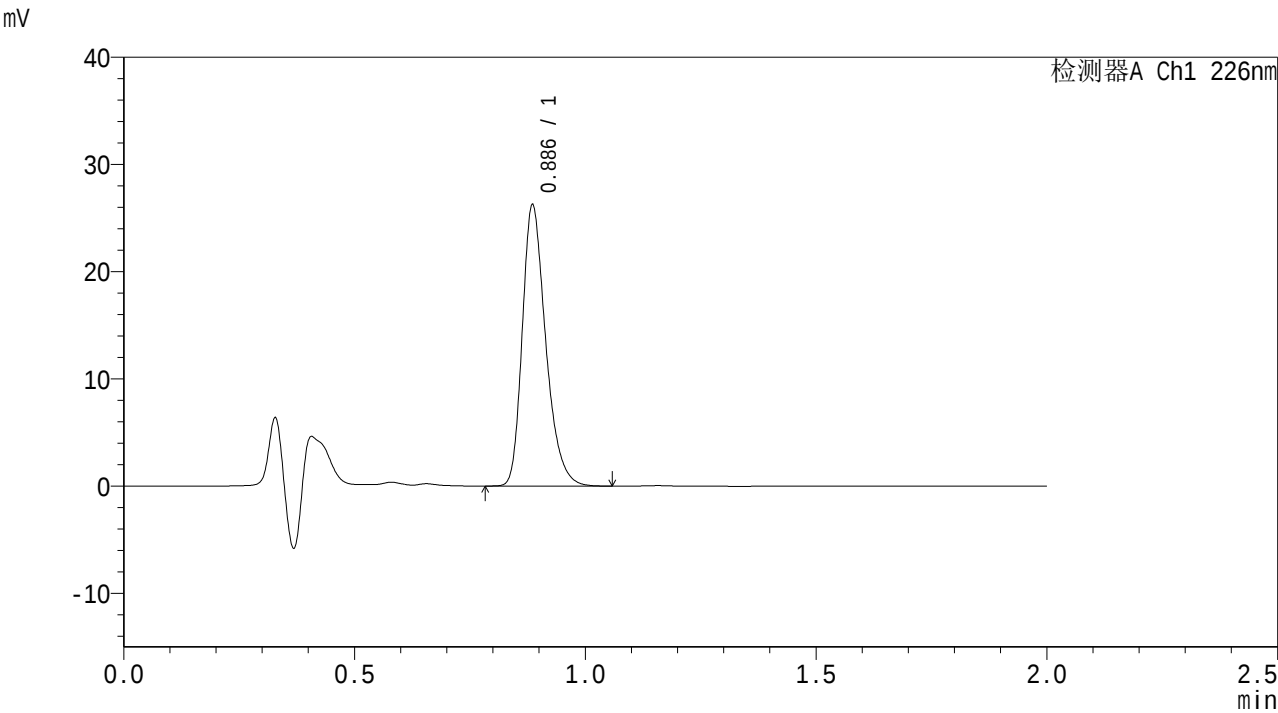
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92836	100.000	26028	1486	1.296	--
总计		92836	100.000	26028			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-391-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-45min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-6

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:57:06

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:04

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

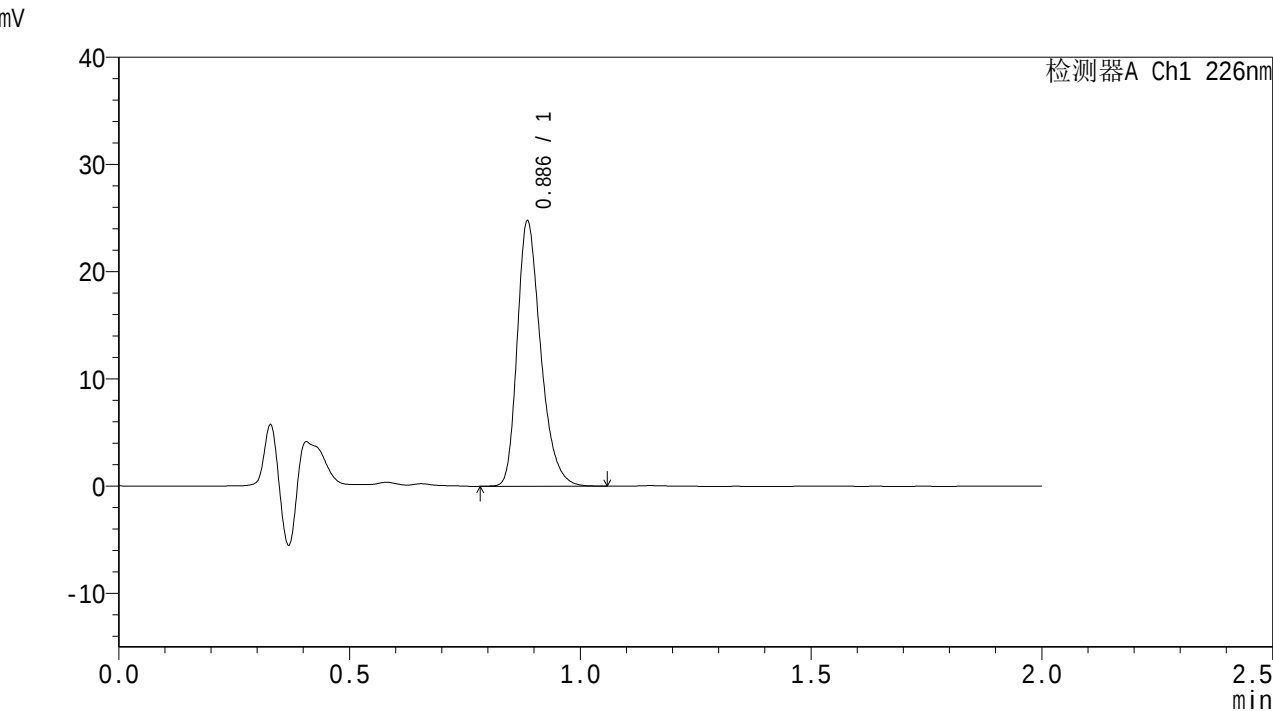
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	87519	100.000	24541	1487	1.295	--
总计		87519	100.000	24541			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-392-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-45min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-15

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 15:59:29

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:07

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

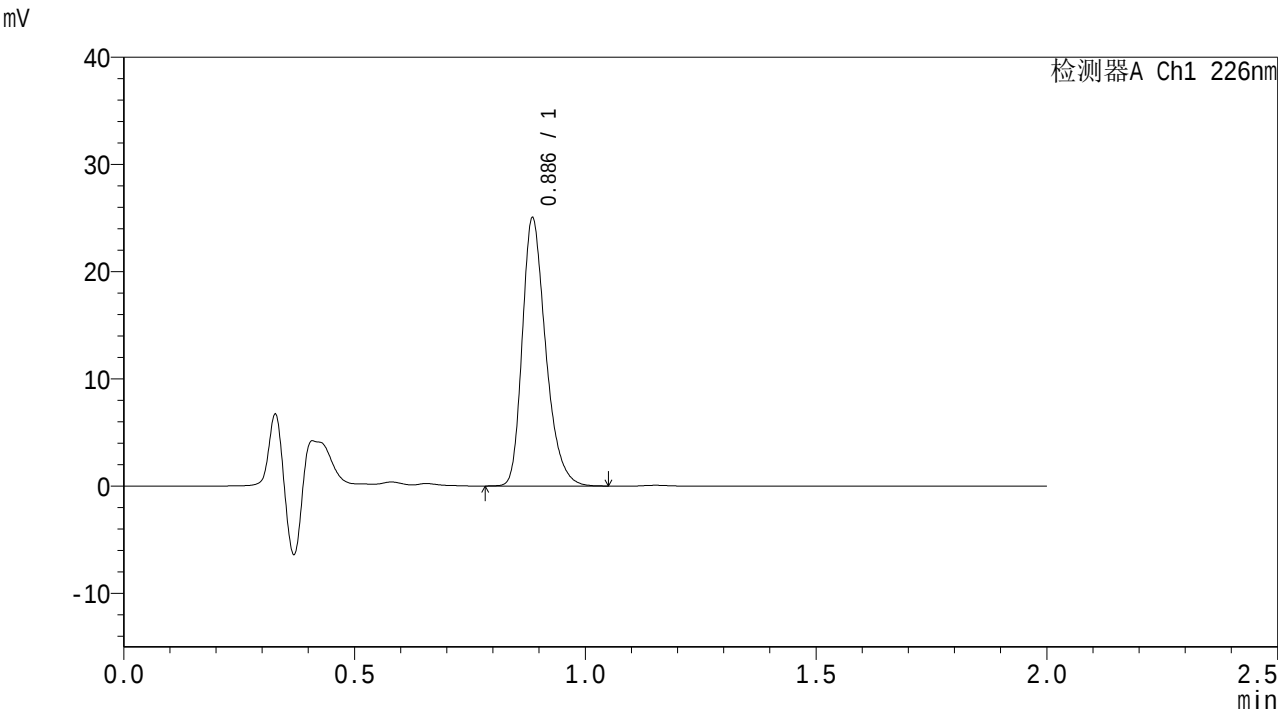
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	88397	100.000	24804	1487	1.295	--
总计		88397	100.000	24804			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-393-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-45min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-24

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:01:52

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:10

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

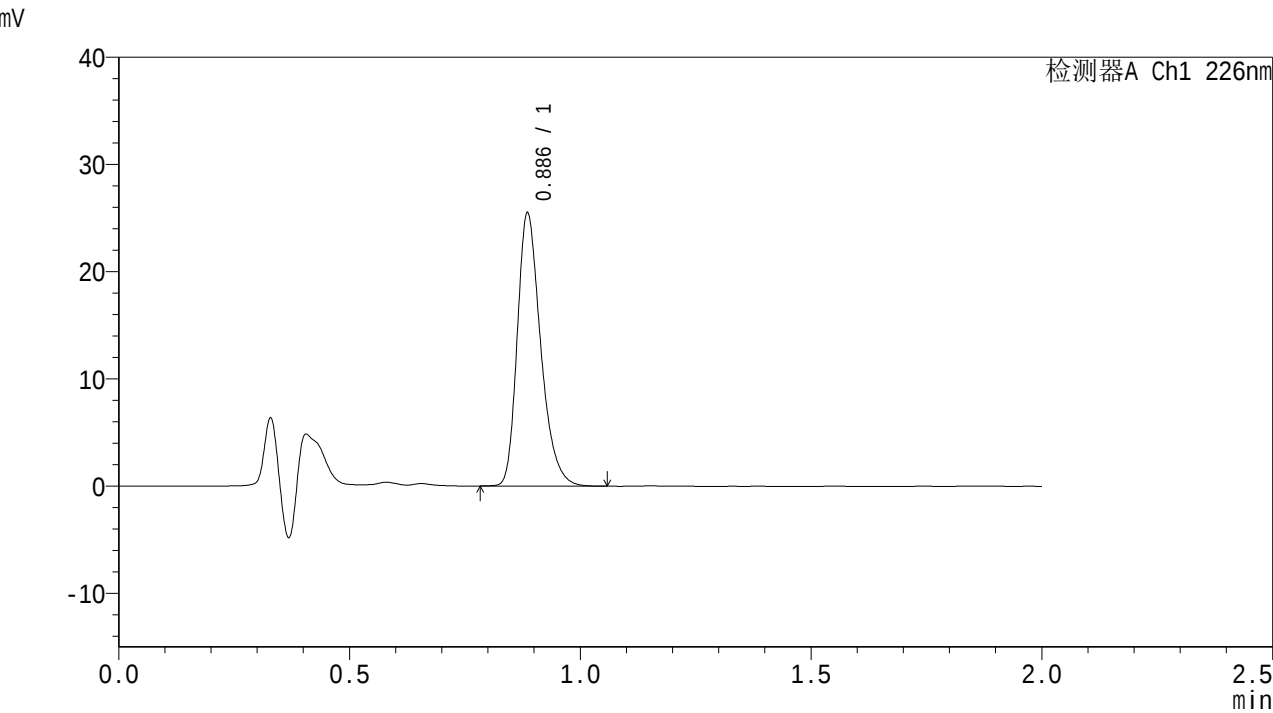
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90002	100.000	25262	1490	1.296	--
总计		90002	100.000	25262			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-394-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-45min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-33

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:04:15

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:13

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

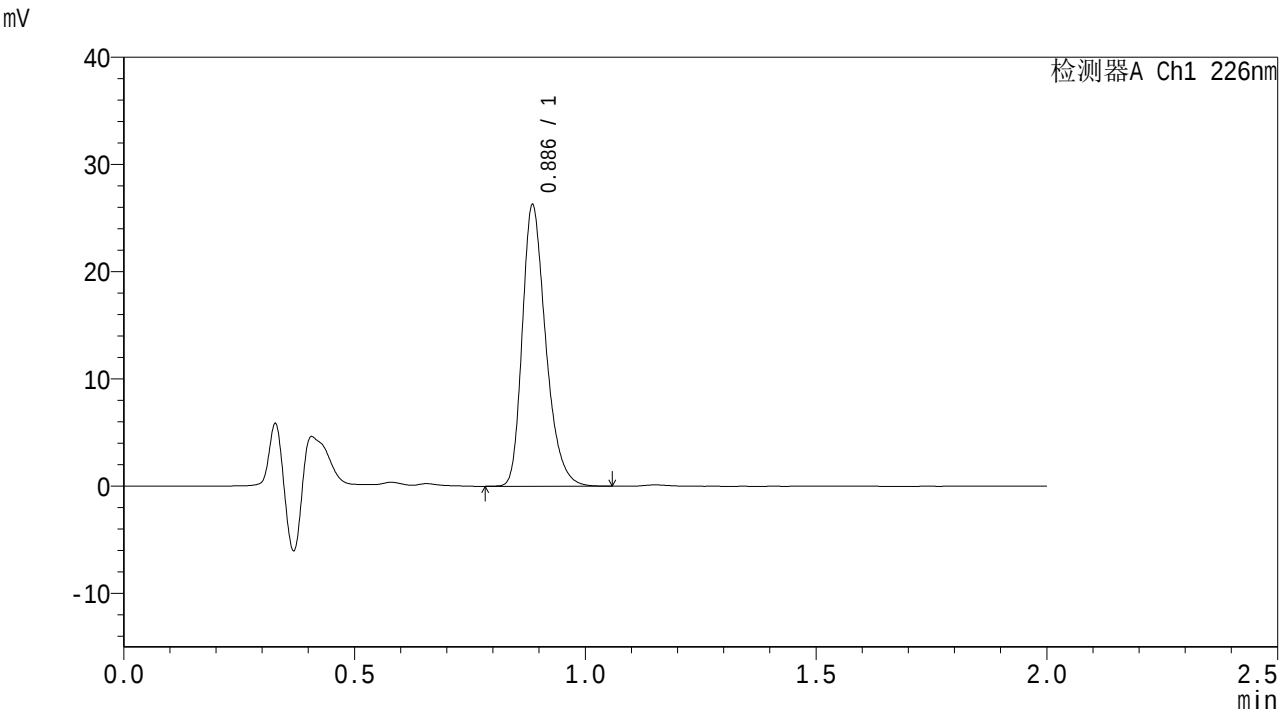
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92884	100.000	26044	1486	1.296	--
总计		92884	100.000	26044			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-395-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-45min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-42

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:06:39

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:15

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

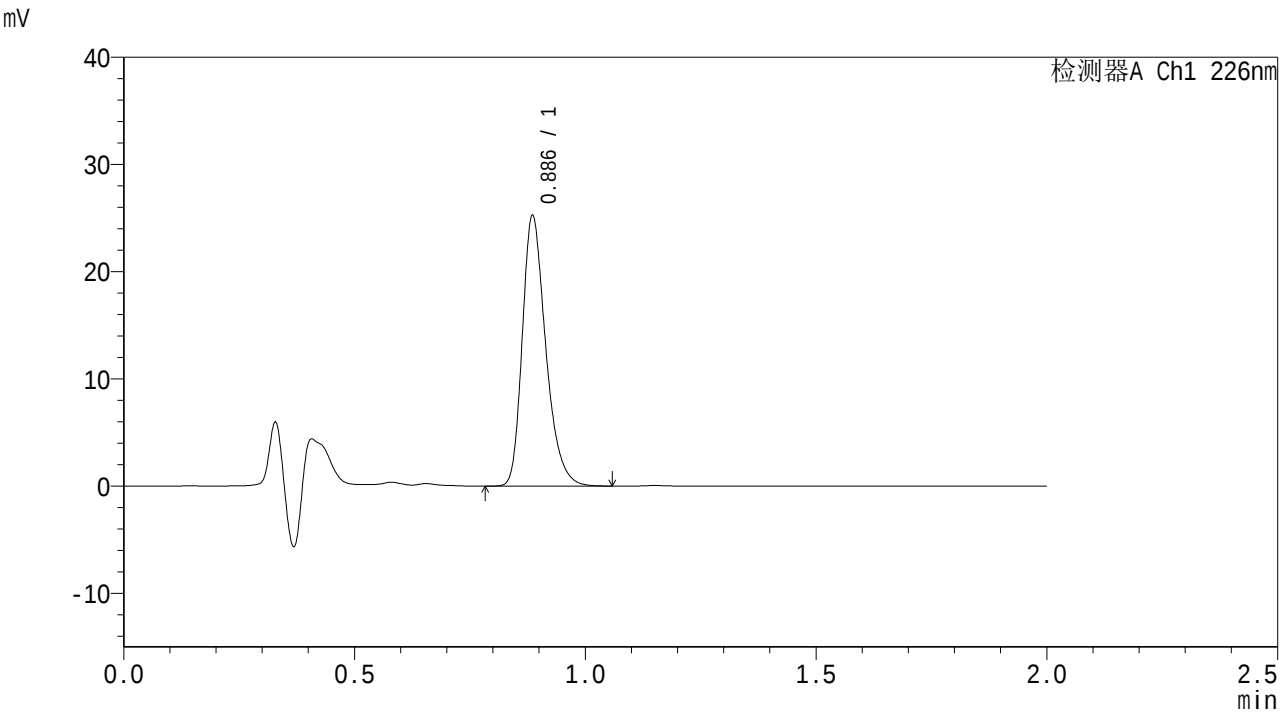
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	89281	100.000	25041	1486	1.296	--
总计		89281	100.000	25041			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-396-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-45min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-51

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:09:02

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:18

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

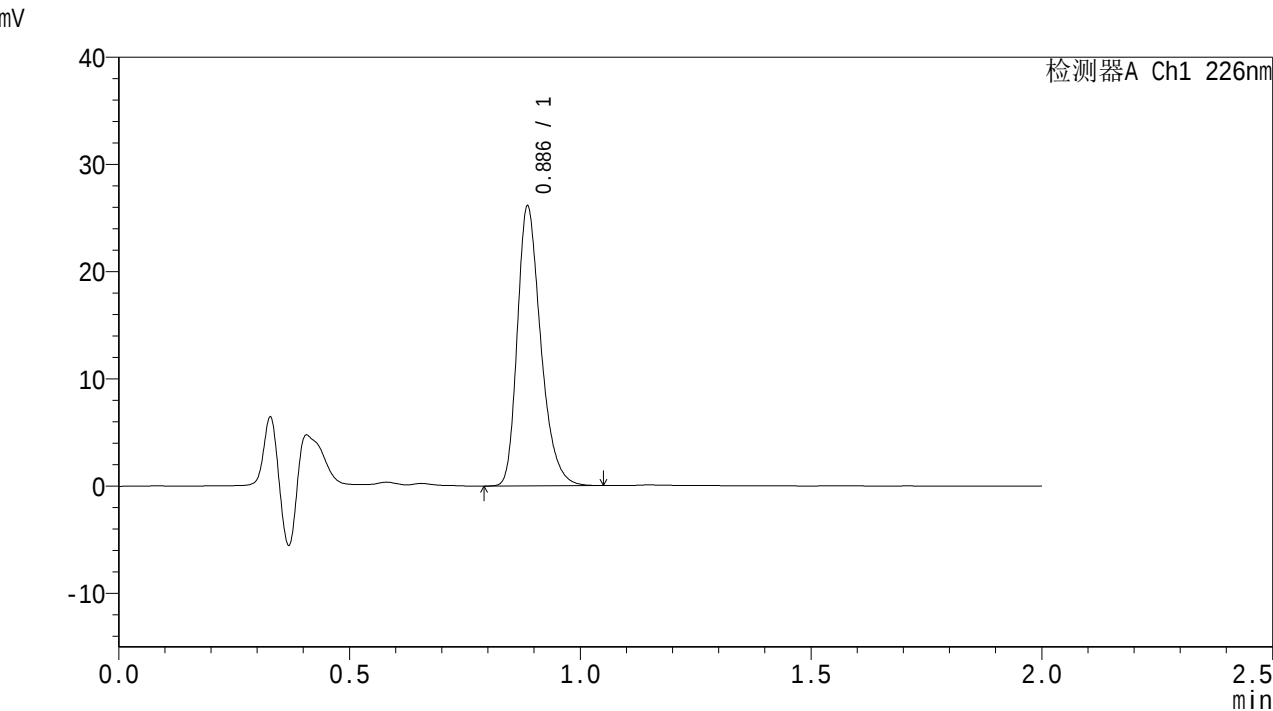
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92216	100.000	25901	1487	1.296	--
总计		92216	100.000	25901			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-397-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-Jx-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-7

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:11:25

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:21

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

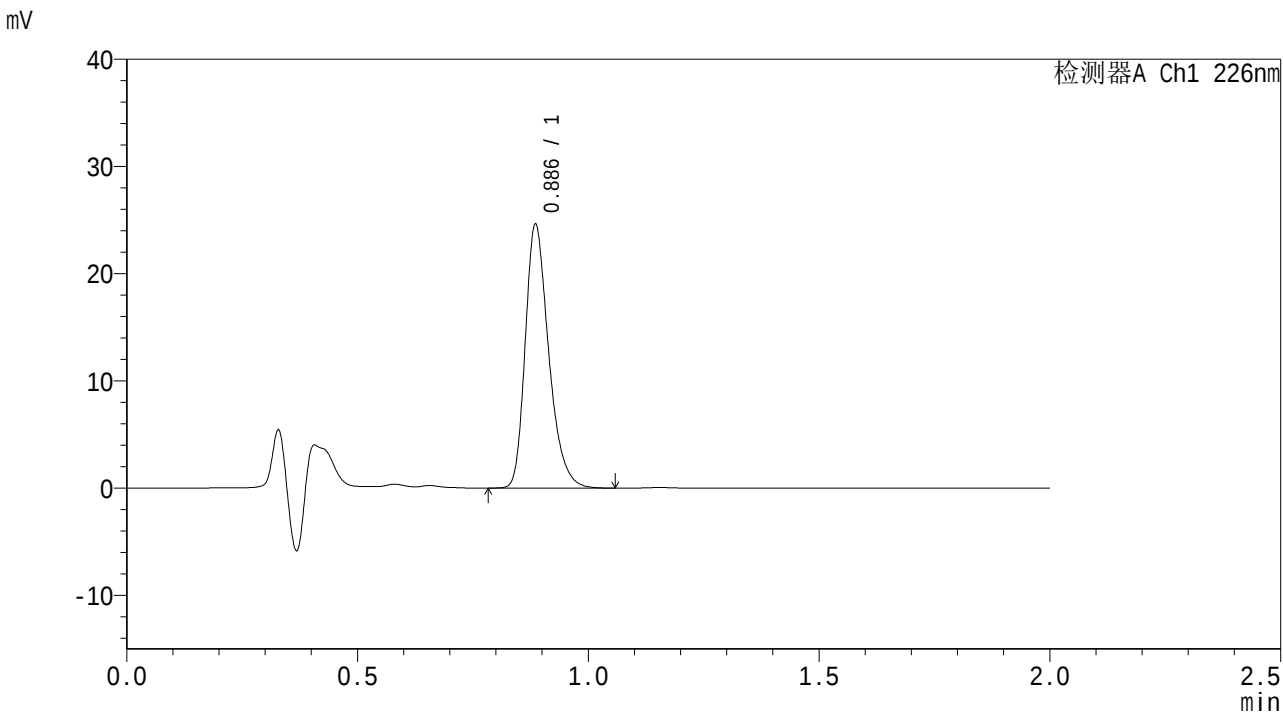
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	87009	100.000	24393	1486	1.297	--
总计		87009	100.000	24393			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-398-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-Jx-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-16

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:13:48

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:23

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

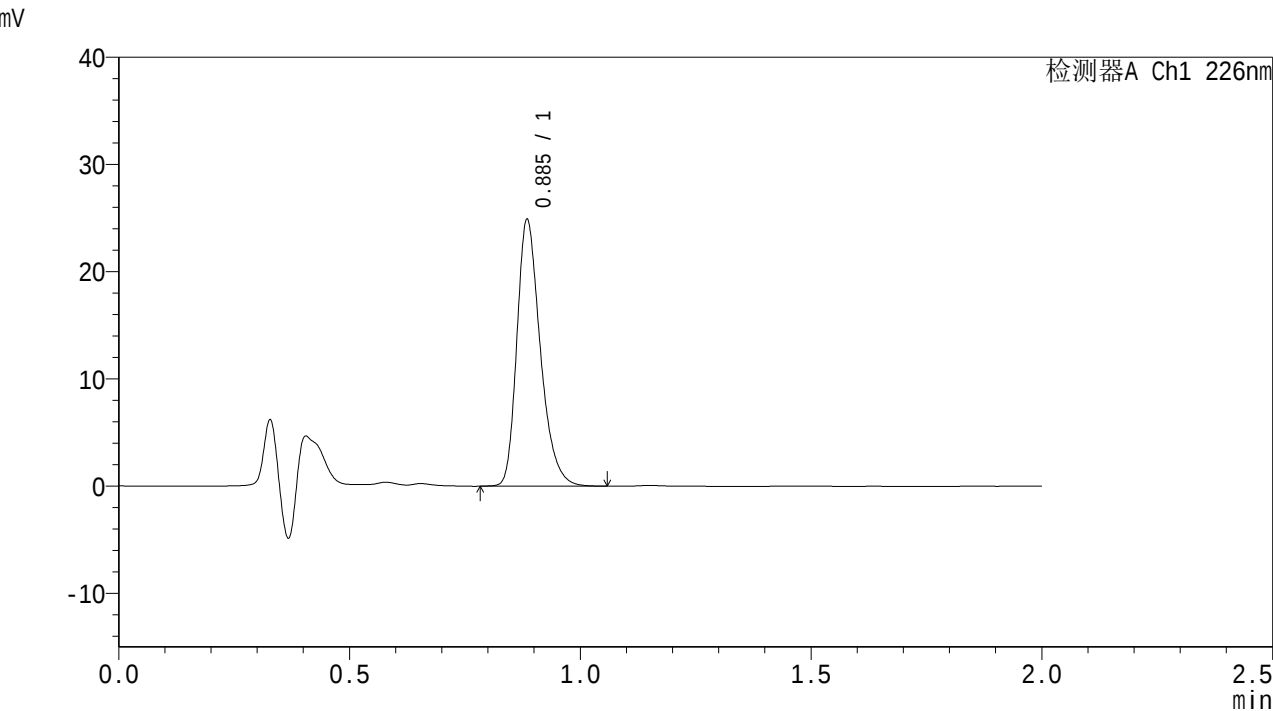
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	87997	100.000	24550	1487	1.299	--
总计		87997	100.000	24550			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-399-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-Jx-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-25

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:16:11

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:26

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

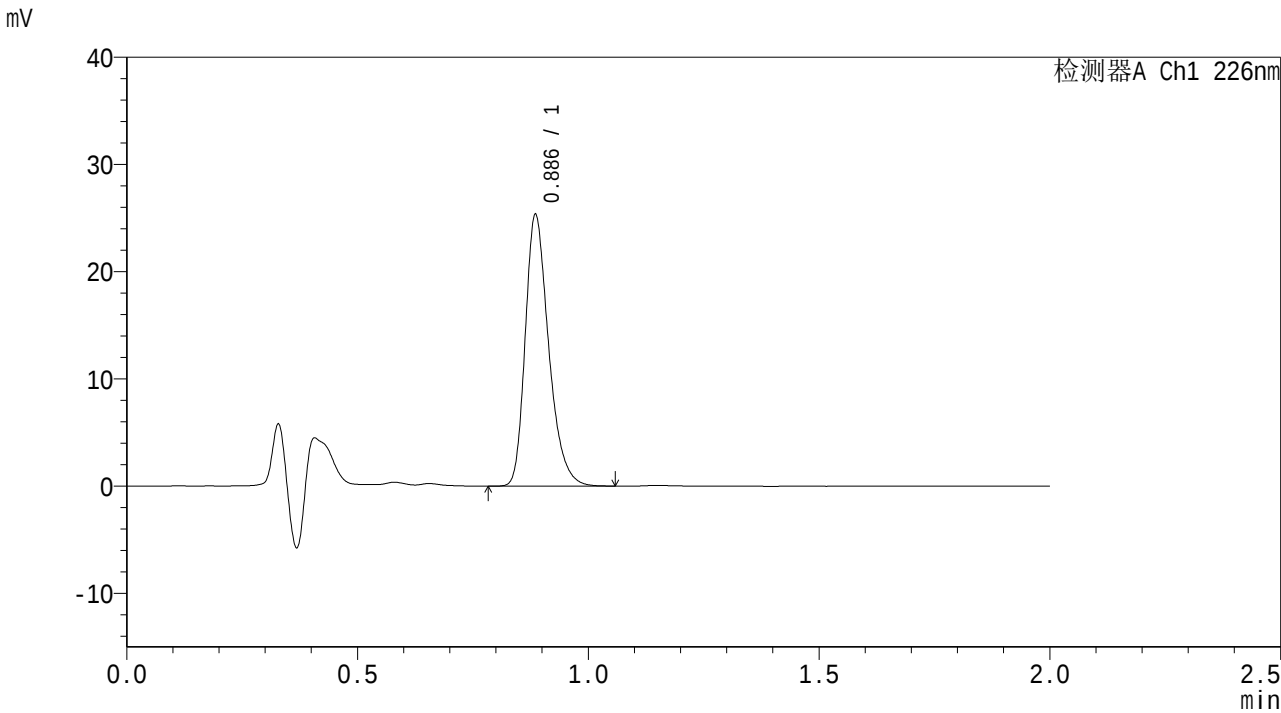
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	89546	100.000	25108	1490	1.296	--
总计		89546	100.000	25108			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-400-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-Jx-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-34

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:18:33

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:29

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

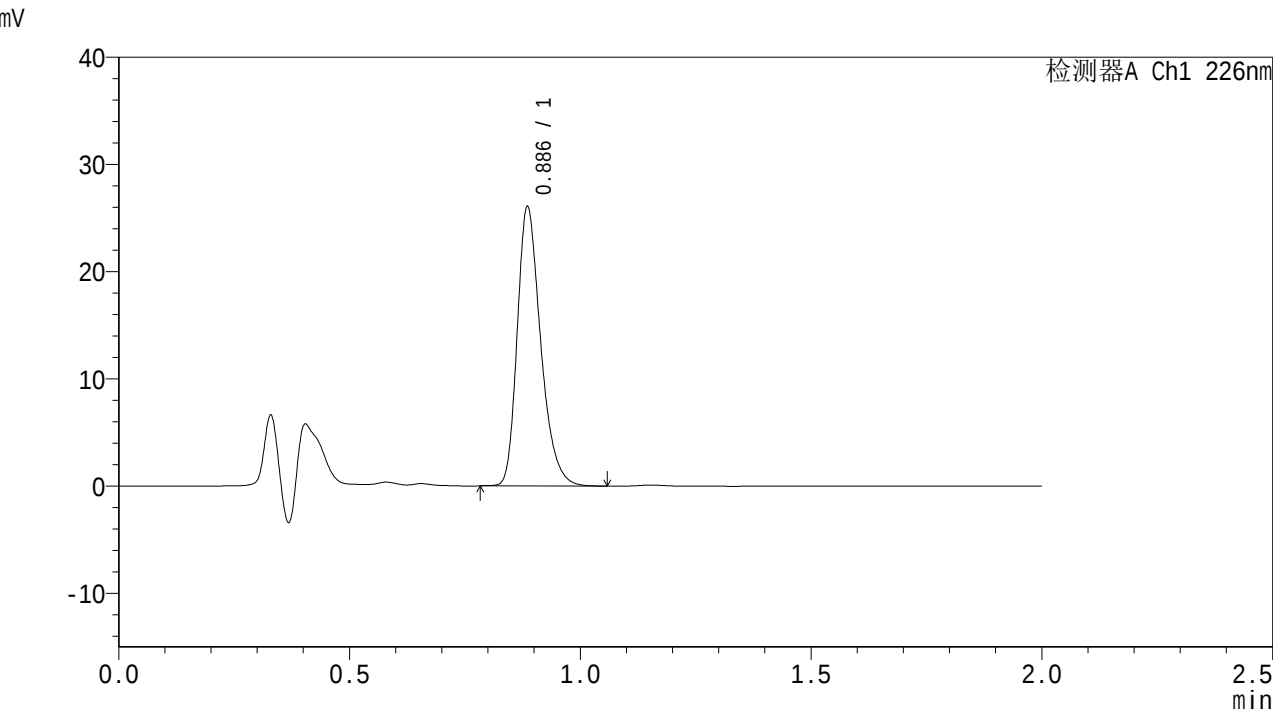
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92217	100.000	25819	1481	1.295	--
总计		92217	100.000	25819			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-401-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-Jx-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-43

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:20:55

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:31

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

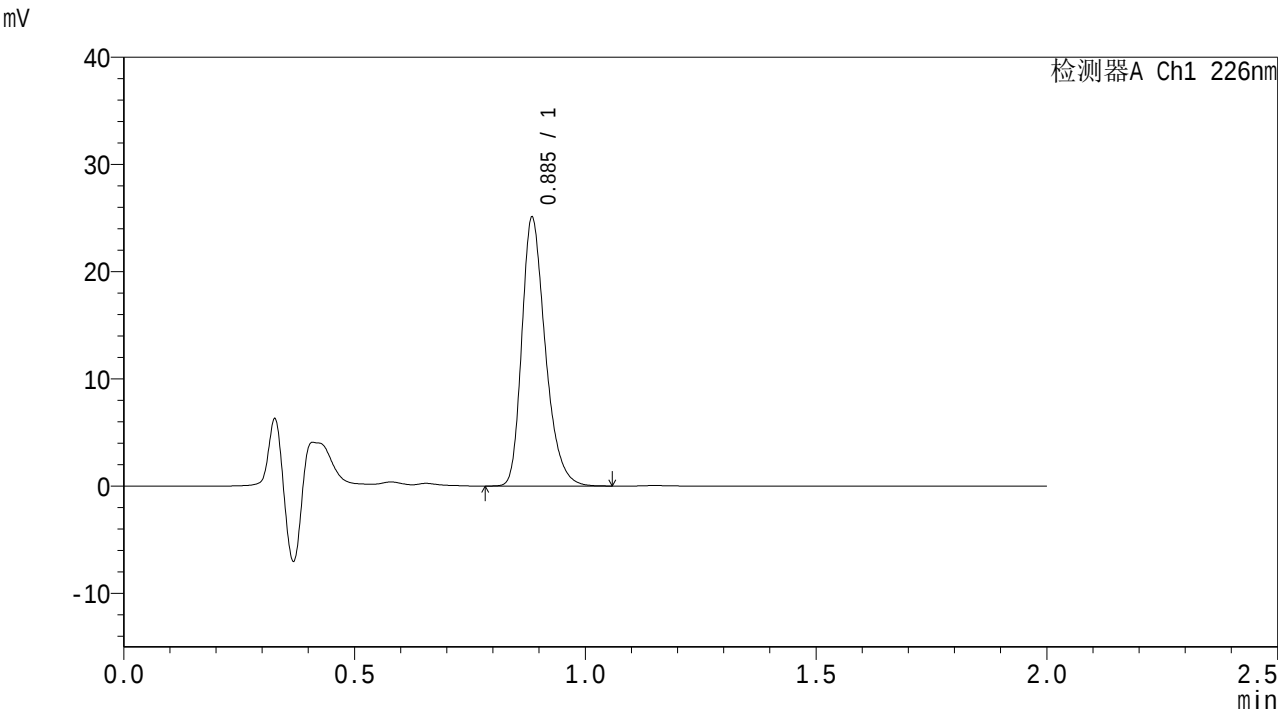
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88765	100.000	24710	1477	1.297	--
总计		88765	100.000	24710			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-402-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-Jx-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-52

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:23:18

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:34

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

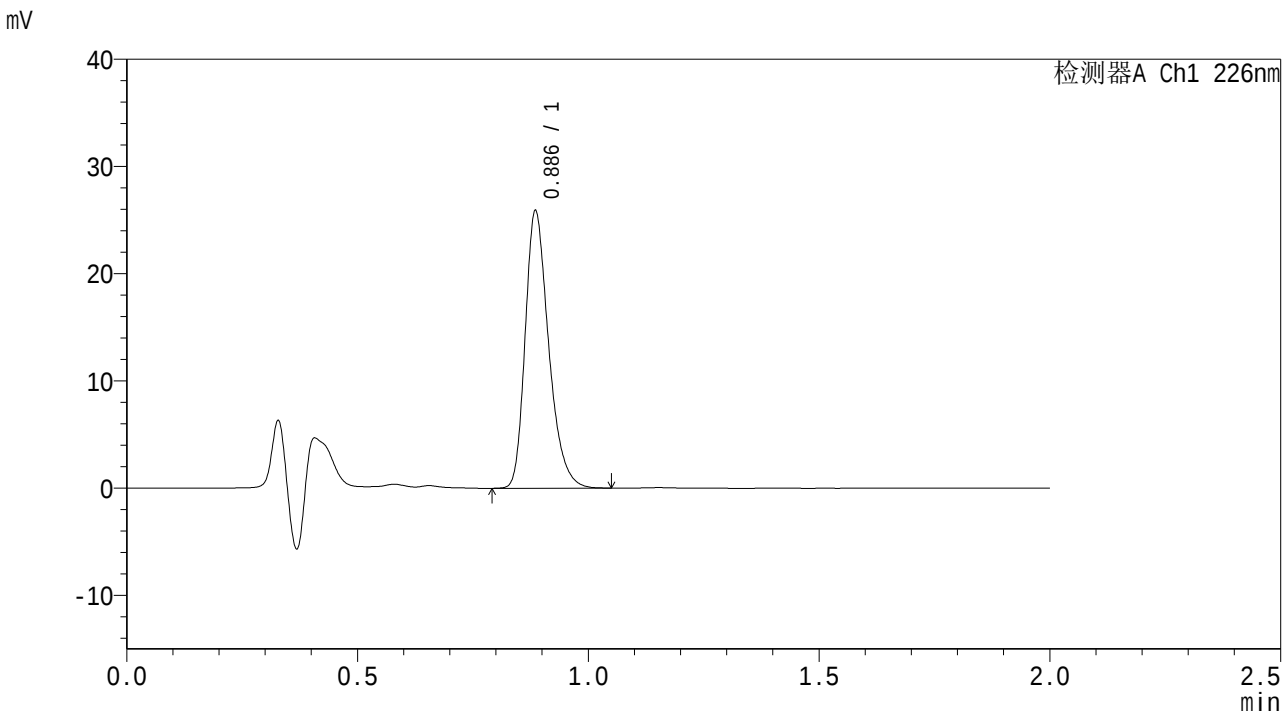
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91699	100.000	25645	1481	1.296	--
总计		91699	100.000	25645			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-403-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-dz2-1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-27

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:25:42

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:37

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

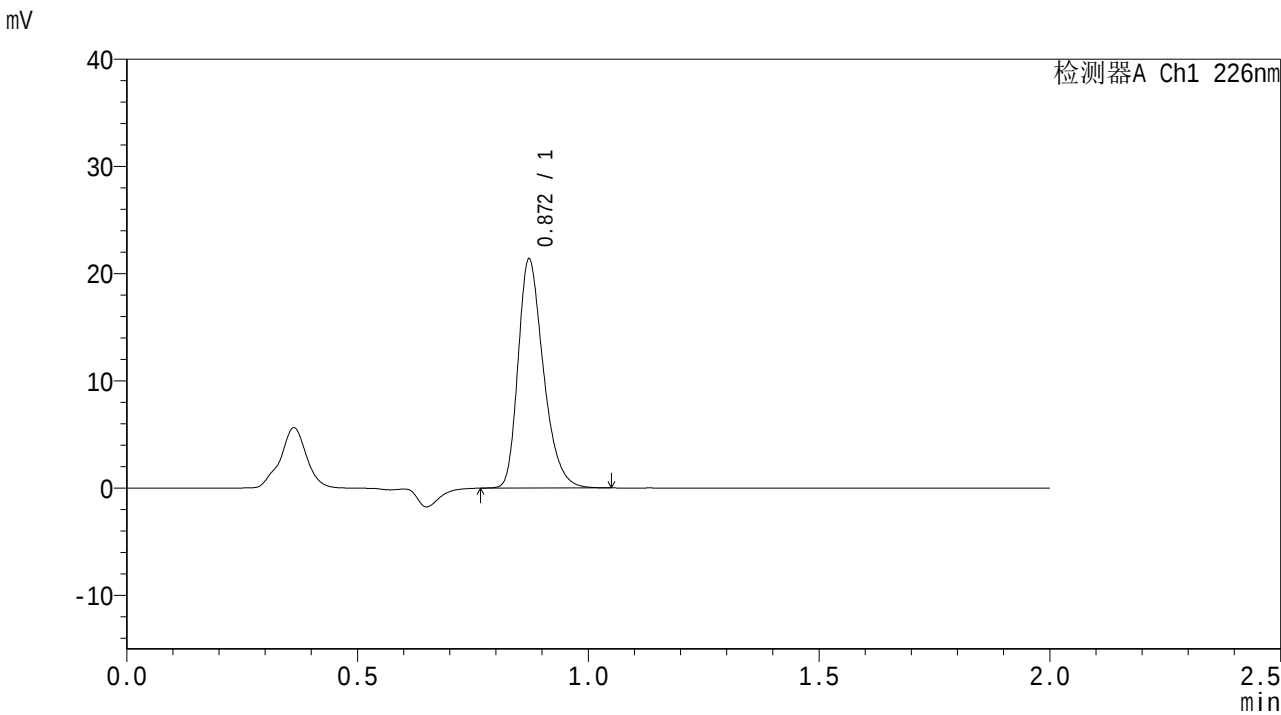
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	81577	100.000	21346	1234	1.299	--
总计		81577	100.000	21346			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-404-2 - zzp-25010801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5mg-dz2-2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 1-27

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:28:04

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:40

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

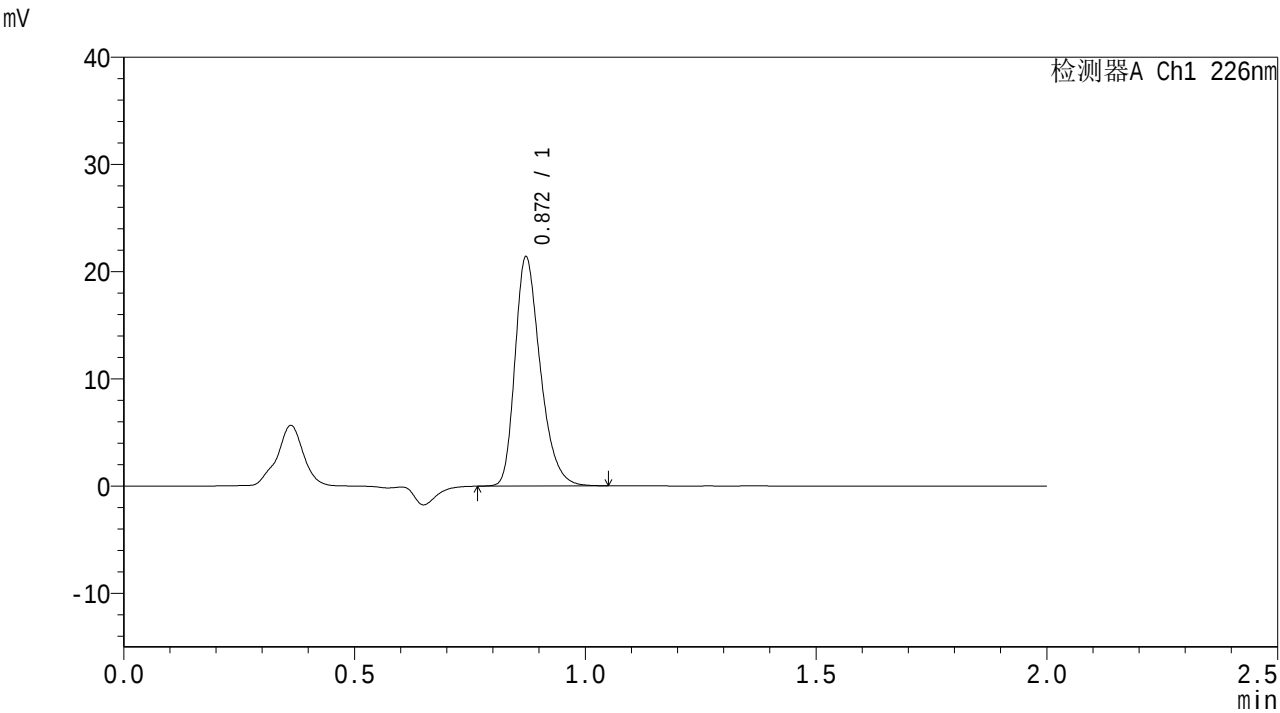
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	81631	100.000	21365	1234	1.300	--
总计		81631	100.000	21365			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010801批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-405-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-rj.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-9

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:30:29

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:43

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

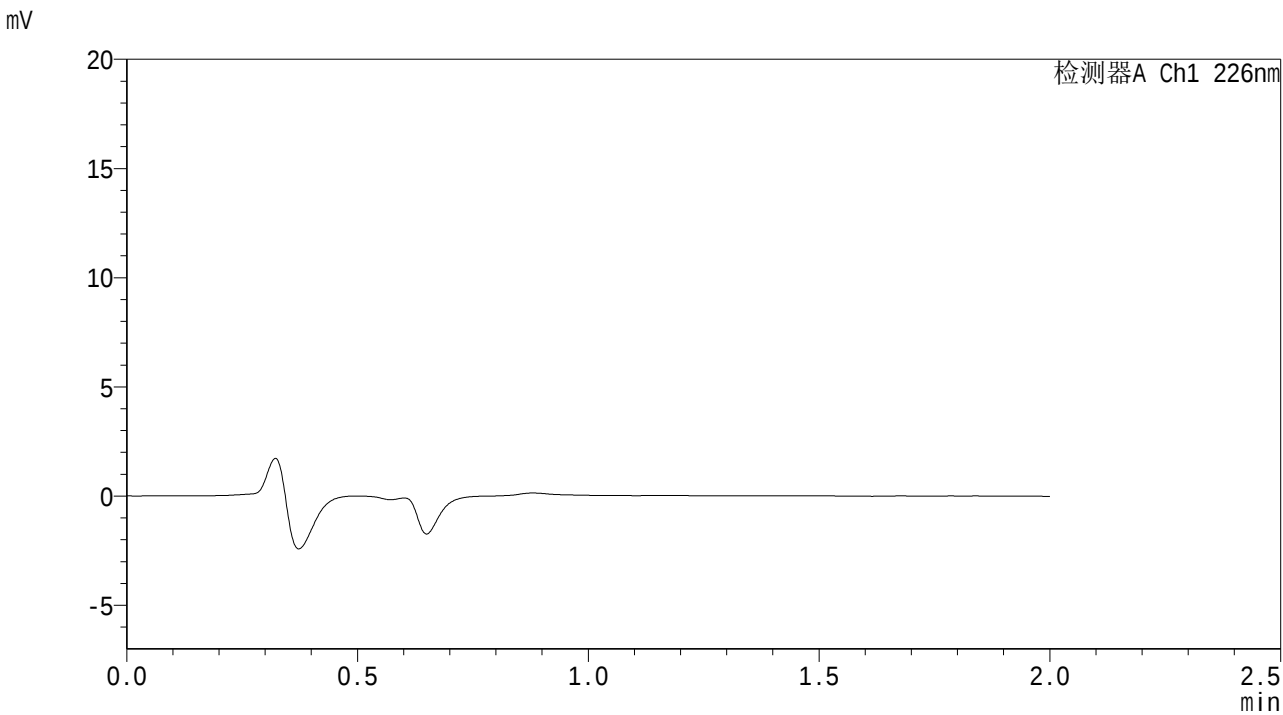
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	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51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-406-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-dz1-1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:32:54

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:45

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

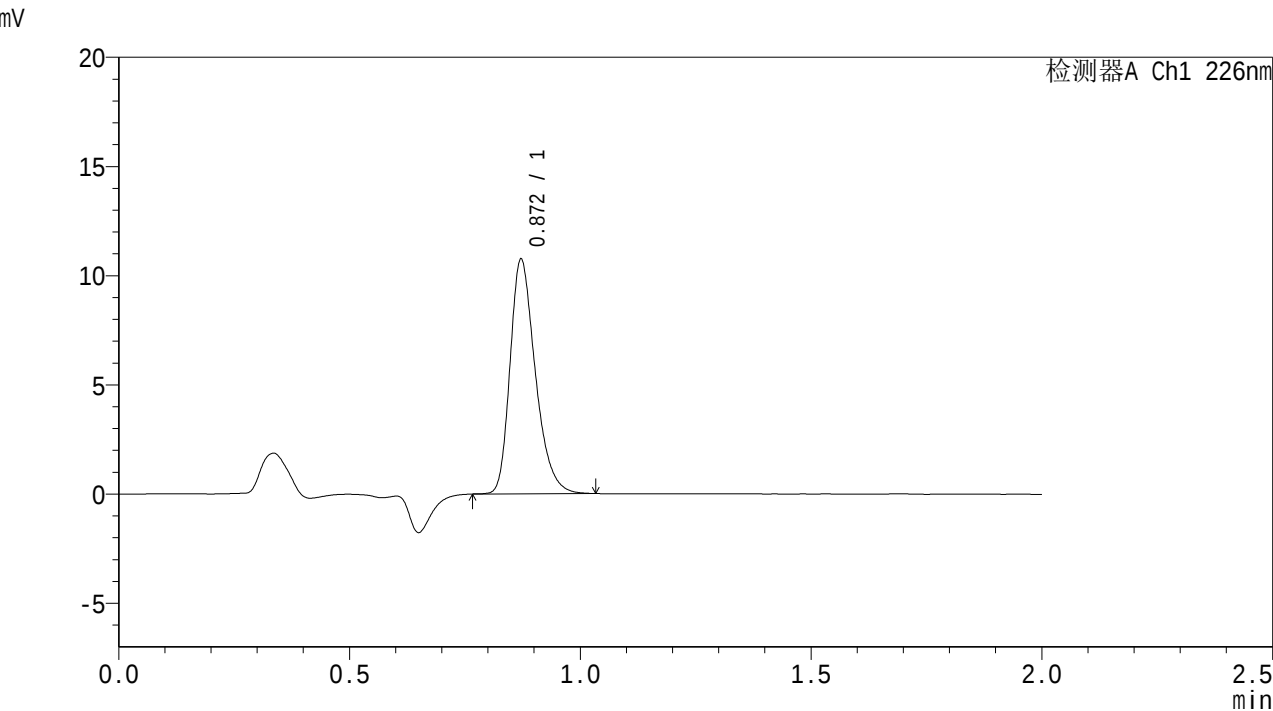
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	40996	100.000	10734	1235	1.300	--
总计		40996	100.000	10734			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-407-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-dz1-2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:35:19

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:48

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

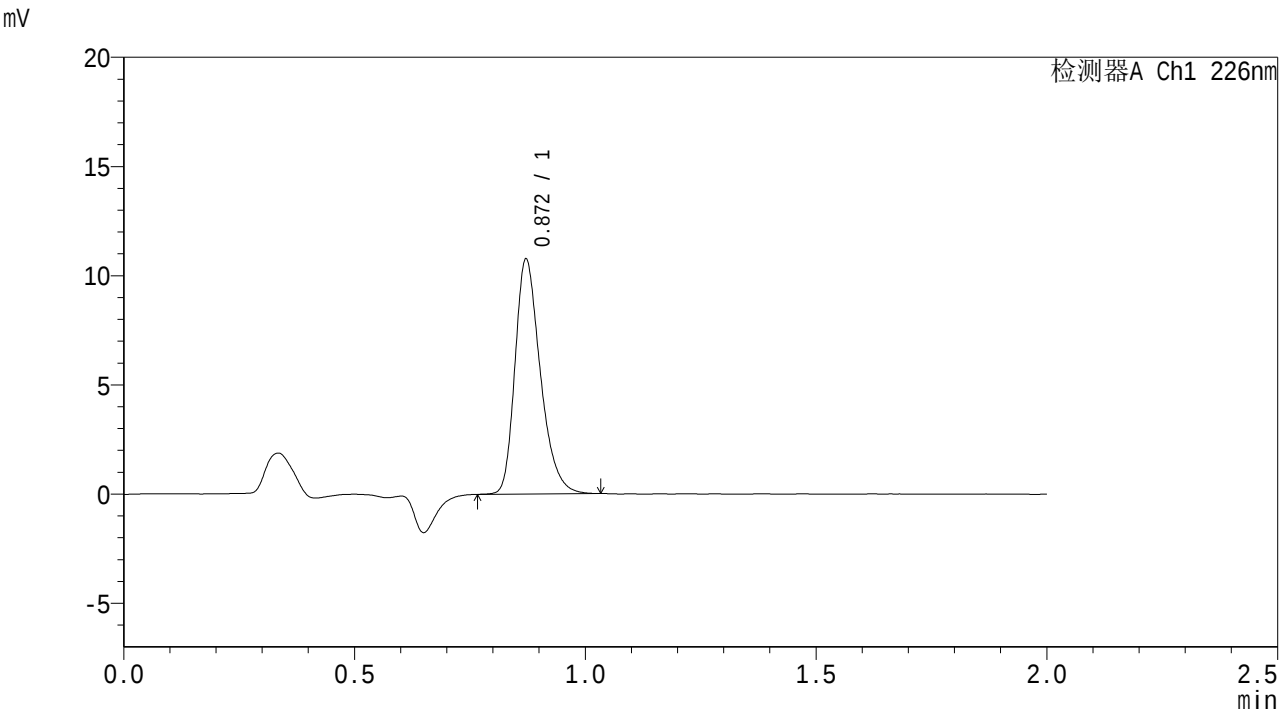
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	41153	100.000	10749	1231	1.297	--
总计		41153	100.000	10749			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-408-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-dz1-3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:37:44

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:51

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

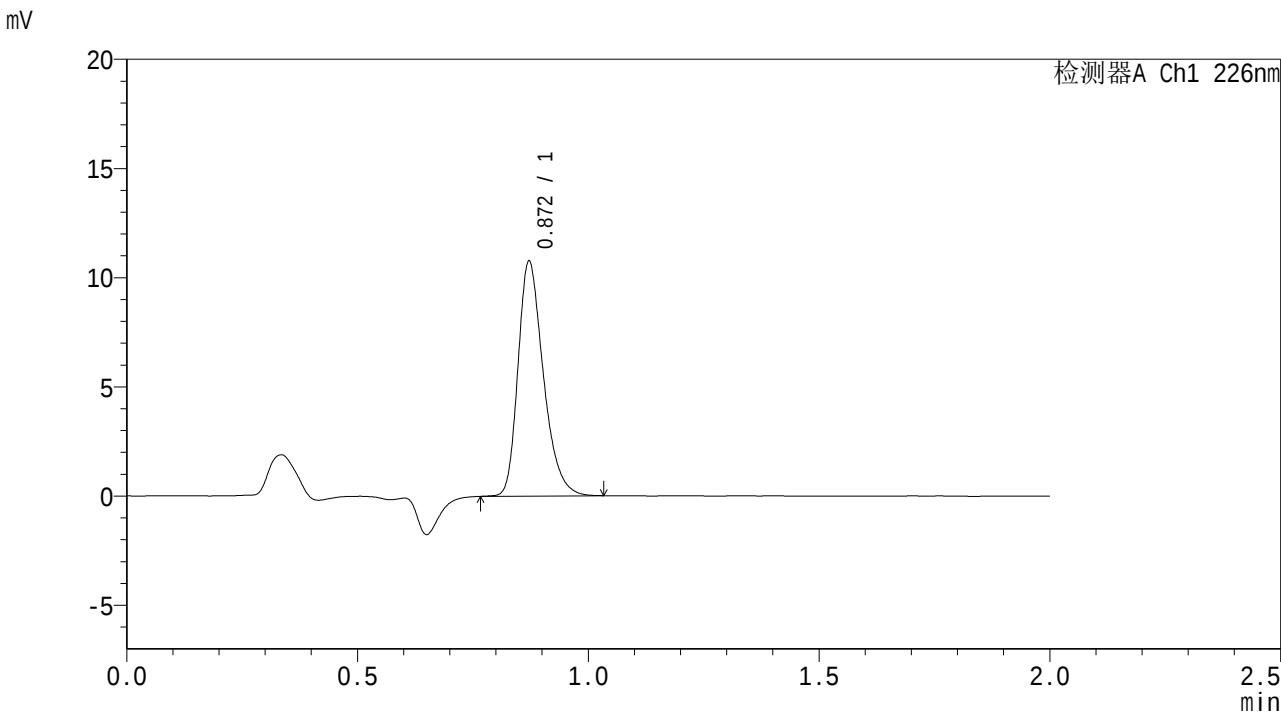
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	41154	100.000	10746	1231	1.300	--
总计		41154	100.000	10746			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-409-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-dz1-4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:40:09

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:54

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

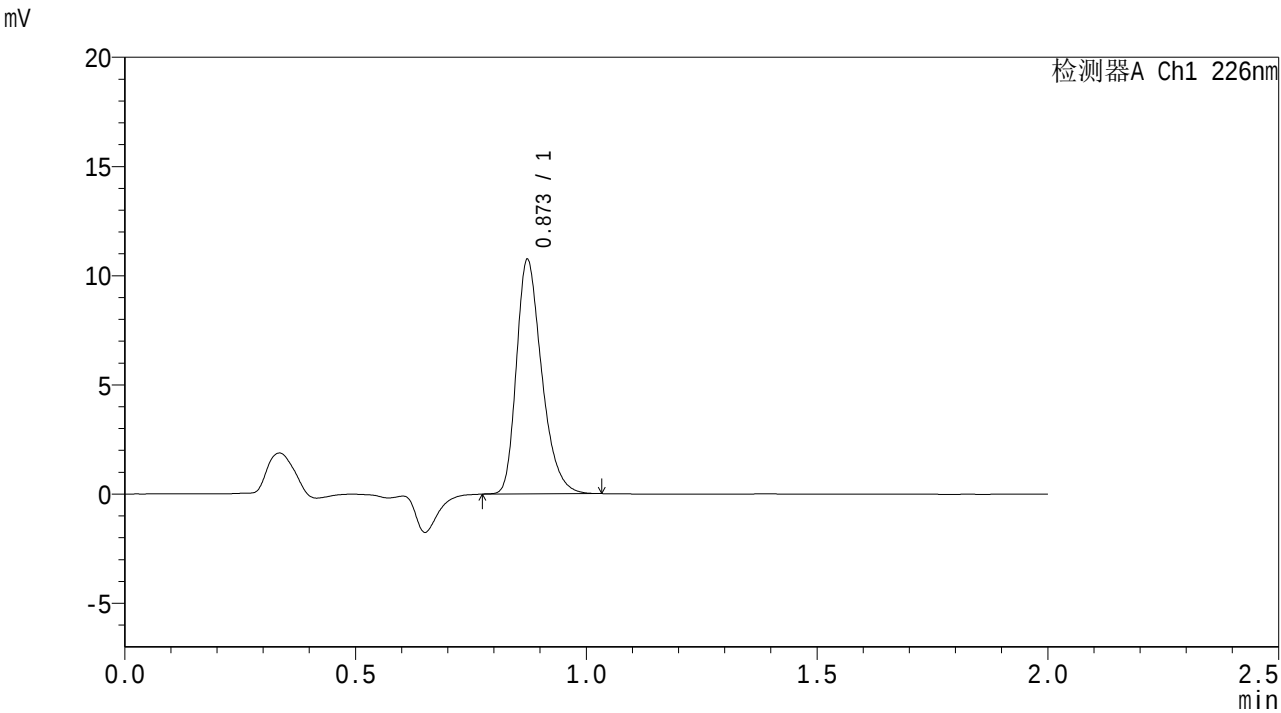
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	40991	100.000	10717	1232	1.304	--
总计		40991	100.000	10717			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-410-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-dz1-5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:42:33

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:56

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

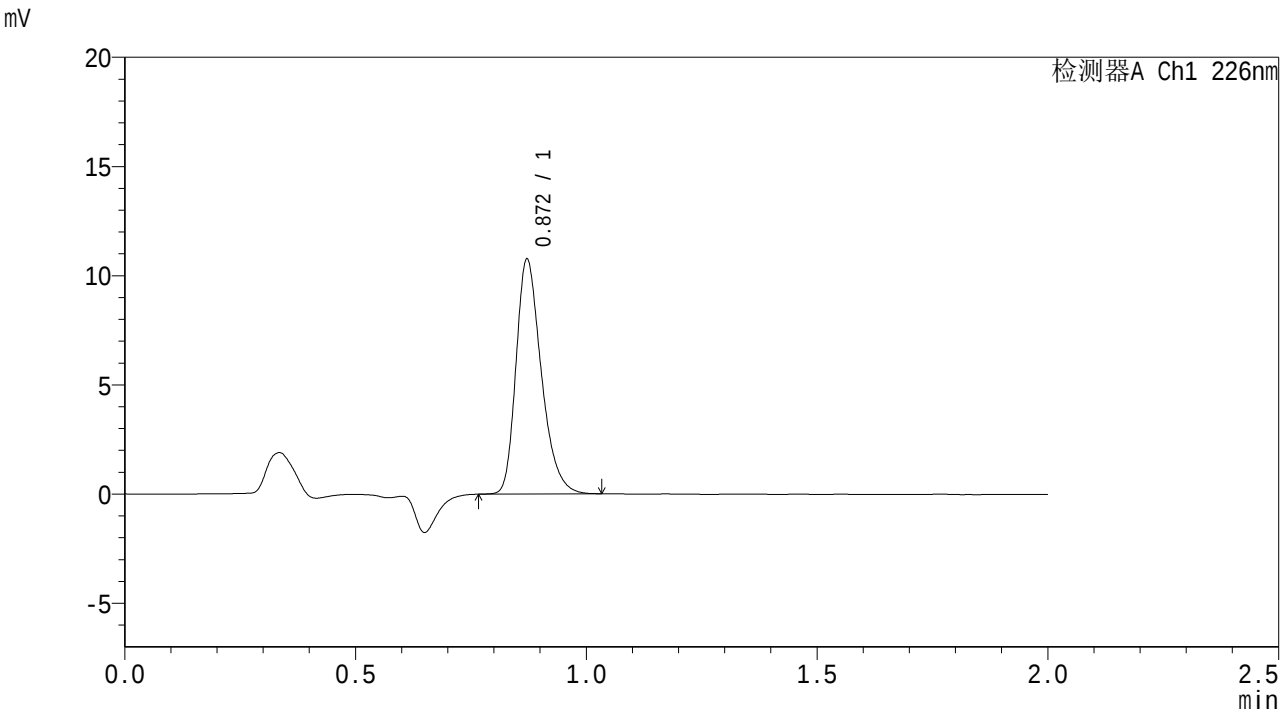
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	41029	100.000	10741	1232	1.298	--
总计		41029	100.000	10741			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-411-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-5min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-1

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:44:57

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:52:59

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

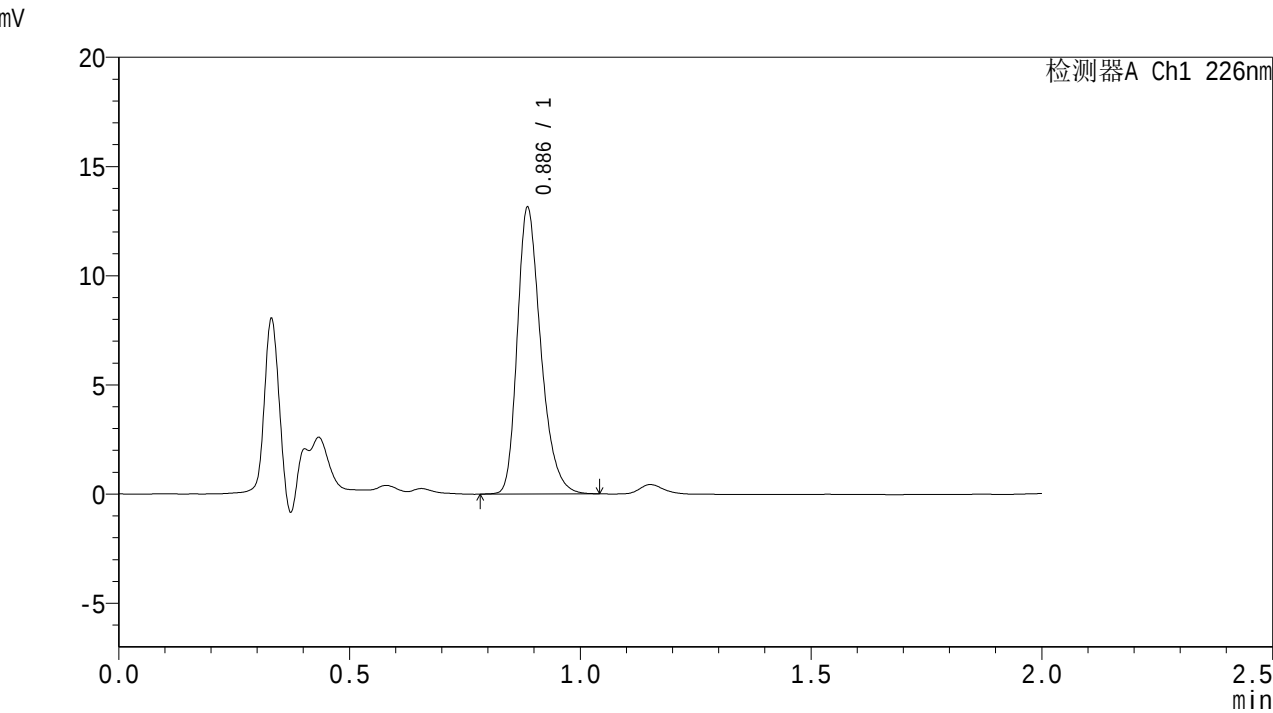
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	46537	100.000	13028	1478	1.291	--
总计		46537	100.000	13028			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-412-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-10

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:47:19

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:02

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

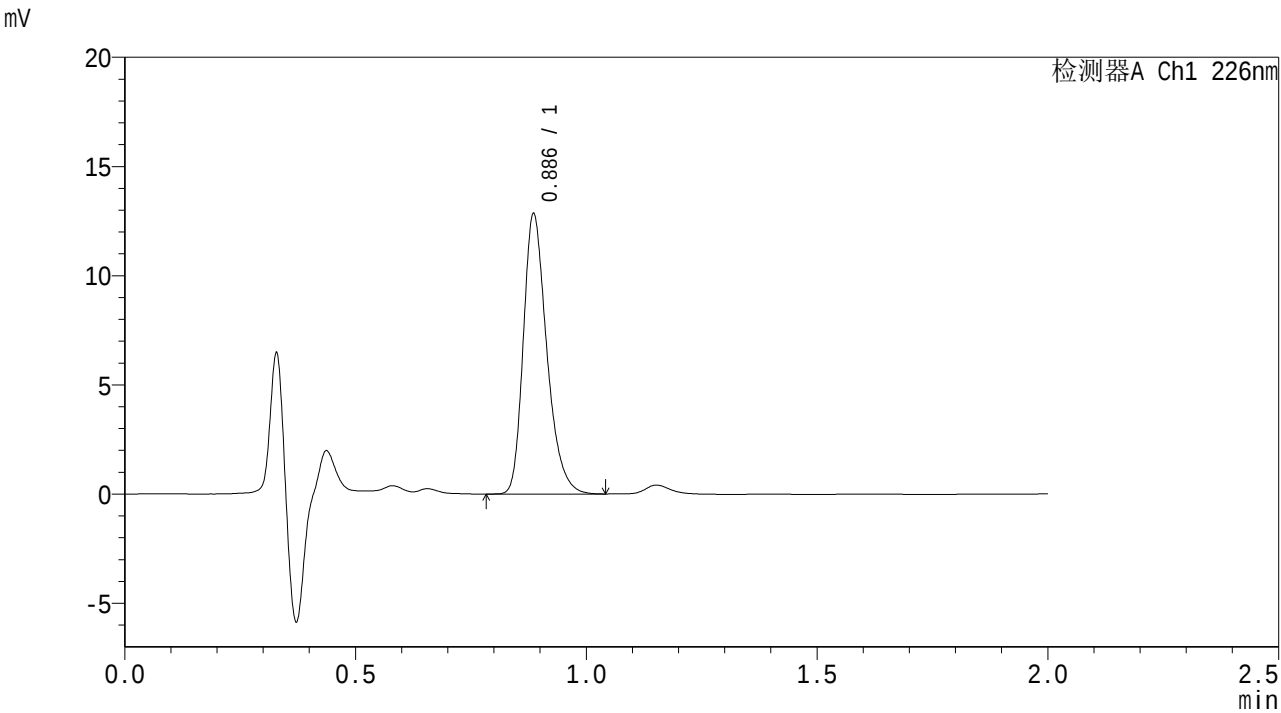
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45454	100.000	12741	1480	1.292	--
总计		45454	100.000	12741			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-413-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-5min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-19

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:49:43

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:05

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

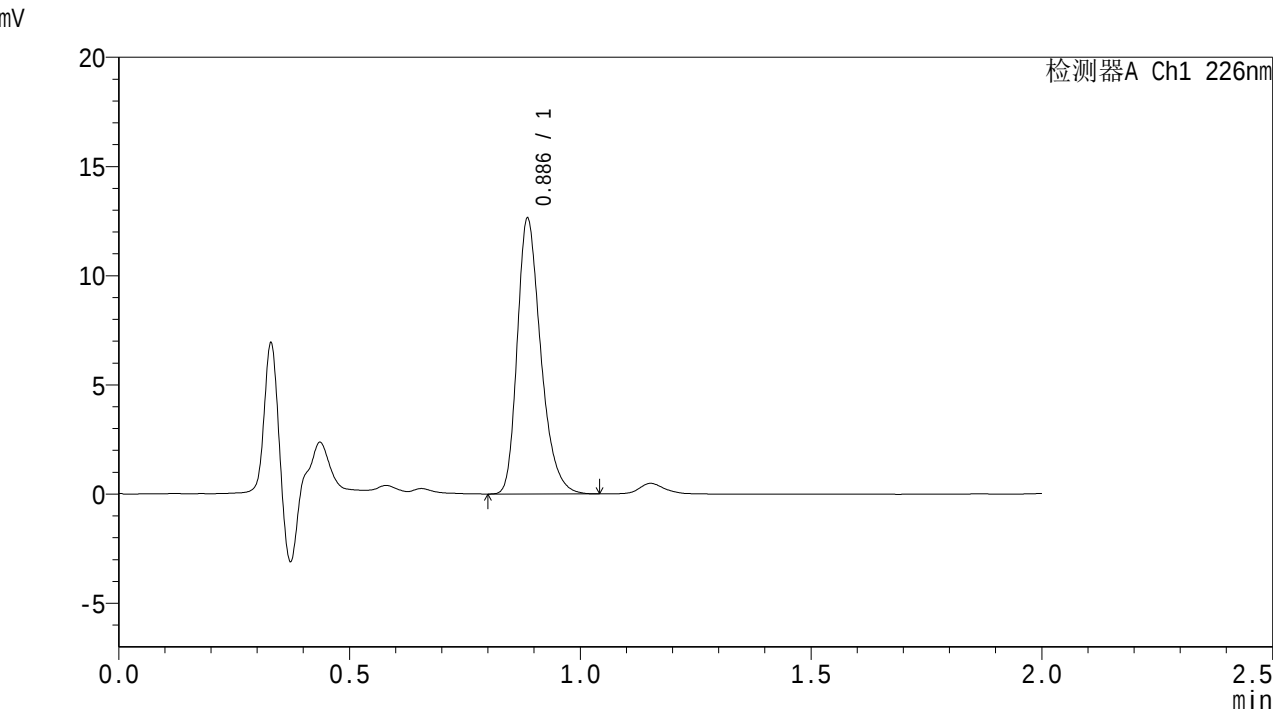
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	44725	100.000	12526	1479	1.295	--
总计		44725	100.000	12526			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-414-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-5min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-28

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:52:07

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:07

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

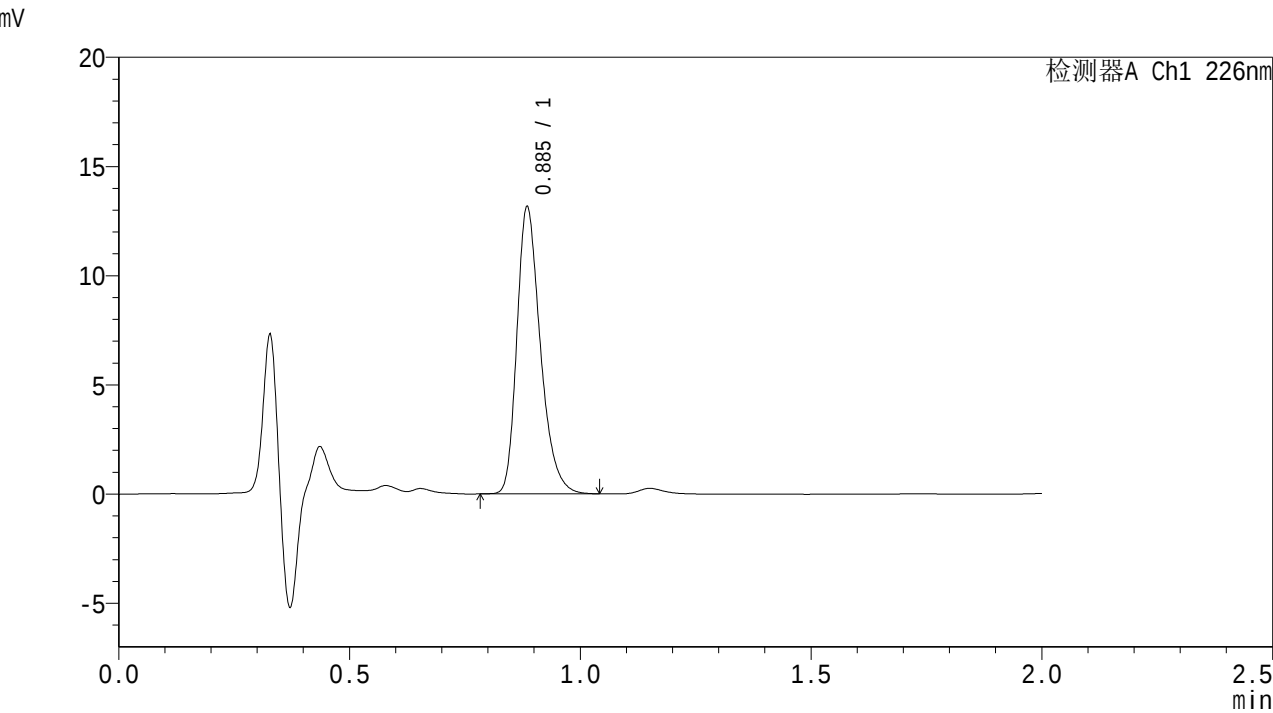
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	46551	100.000	12973	1481	1.297	--
总计		46551	100.000	12973			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-415-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-5min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-37

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:54:31

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:10

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

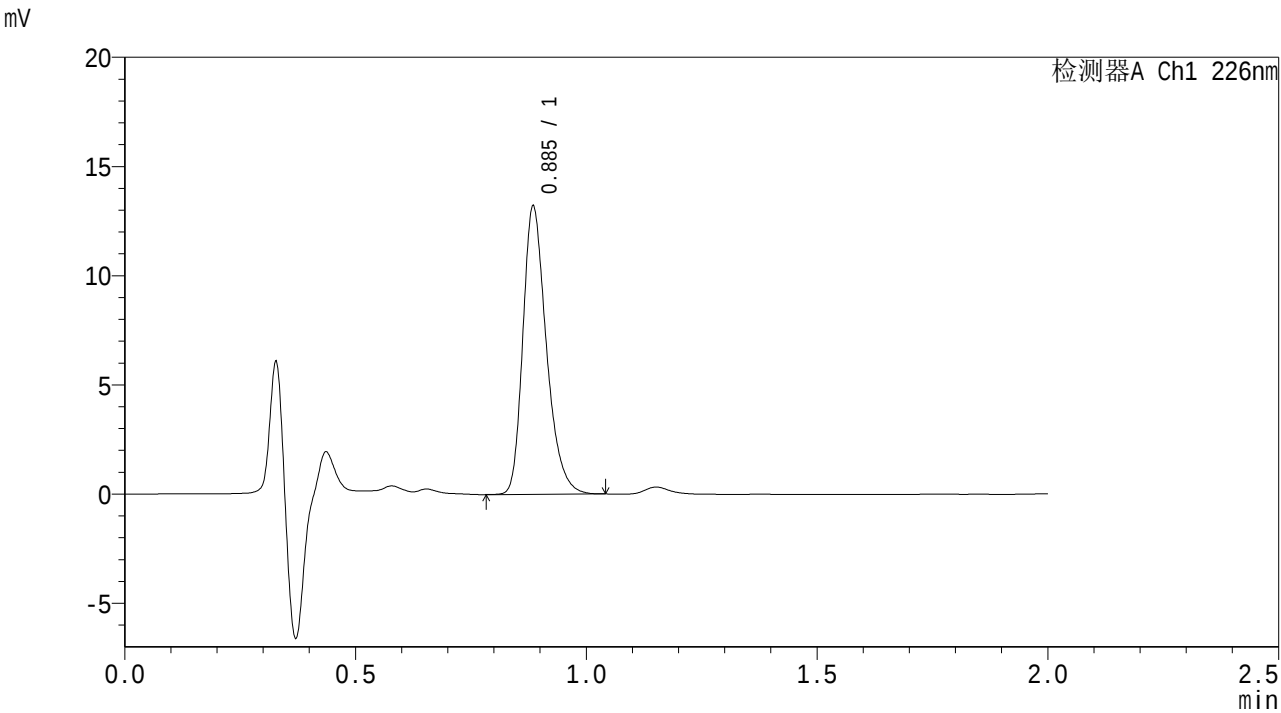
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	46772	100.000	13023	1477	1.294	--
总计		46772	100.000	13023			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-416-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-5min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-46

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:56:54

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:13

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

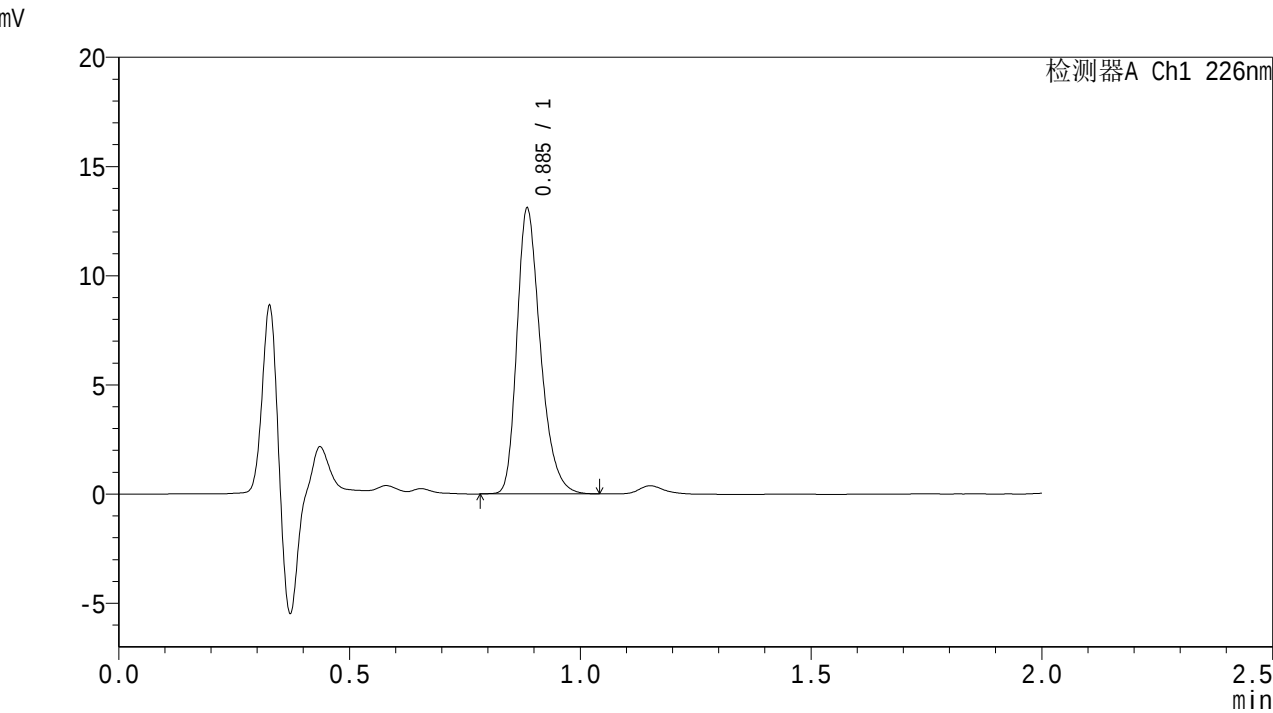
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	46359	100.000	12922	1480	1.295	--
总计		46359	100.000	12922			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-417-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-10min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-2

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 16:59:18

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:16

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

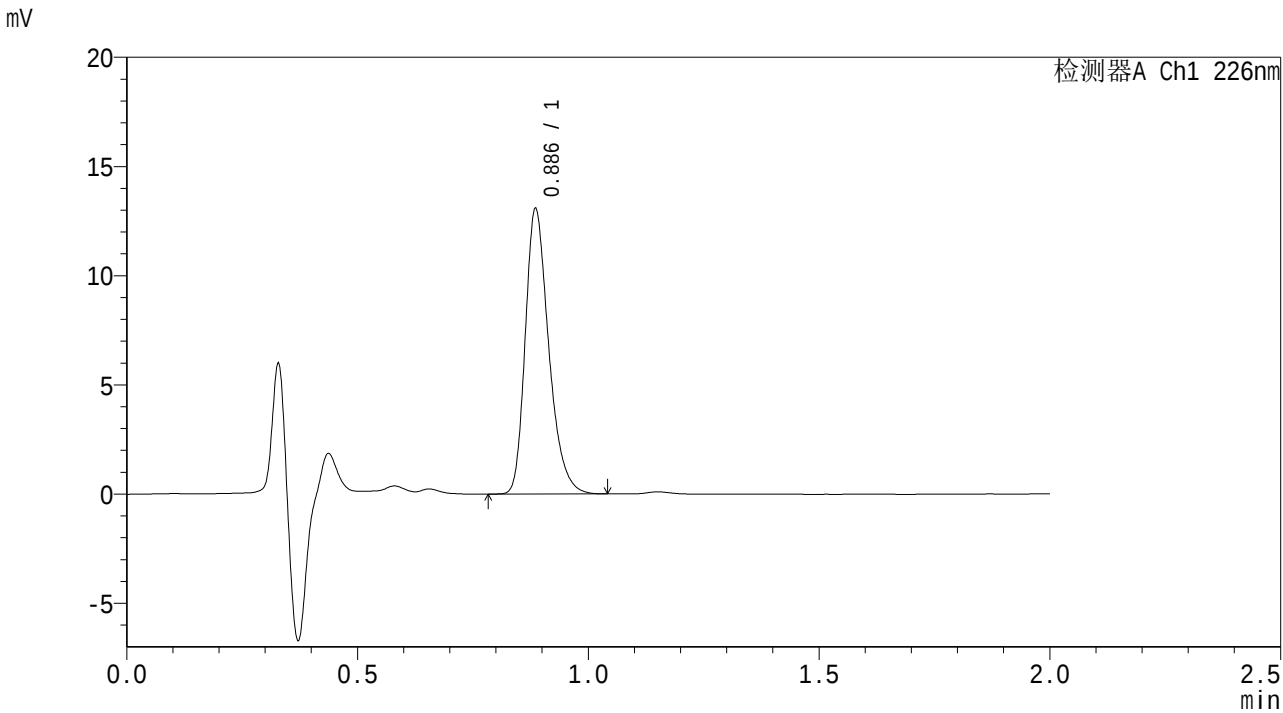
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	46293	100.000	12968	1480	1.293	--
总计		46293	100.000	12968			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-418-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-10min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-11

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:01:42

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:18

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

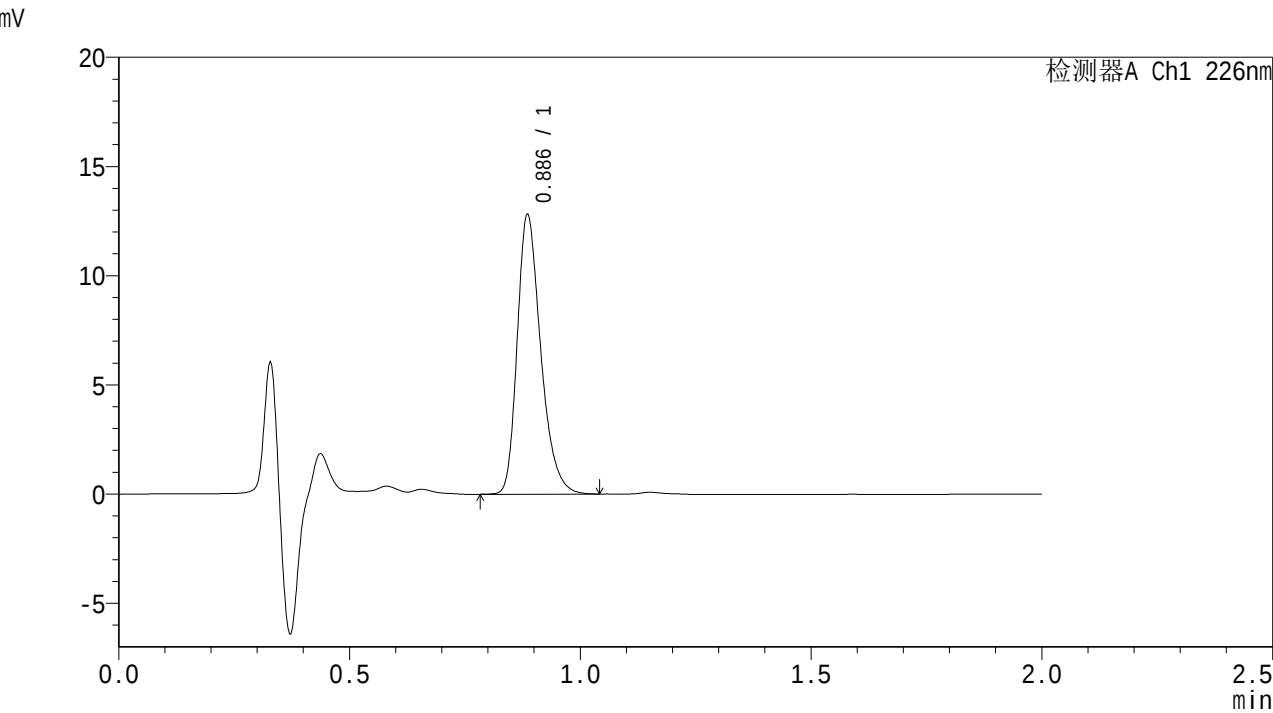
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45424	100.000	12698	1477	1.294	--
总计		45424	100.000	12698			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-419-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-20

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:04:06

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:21

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

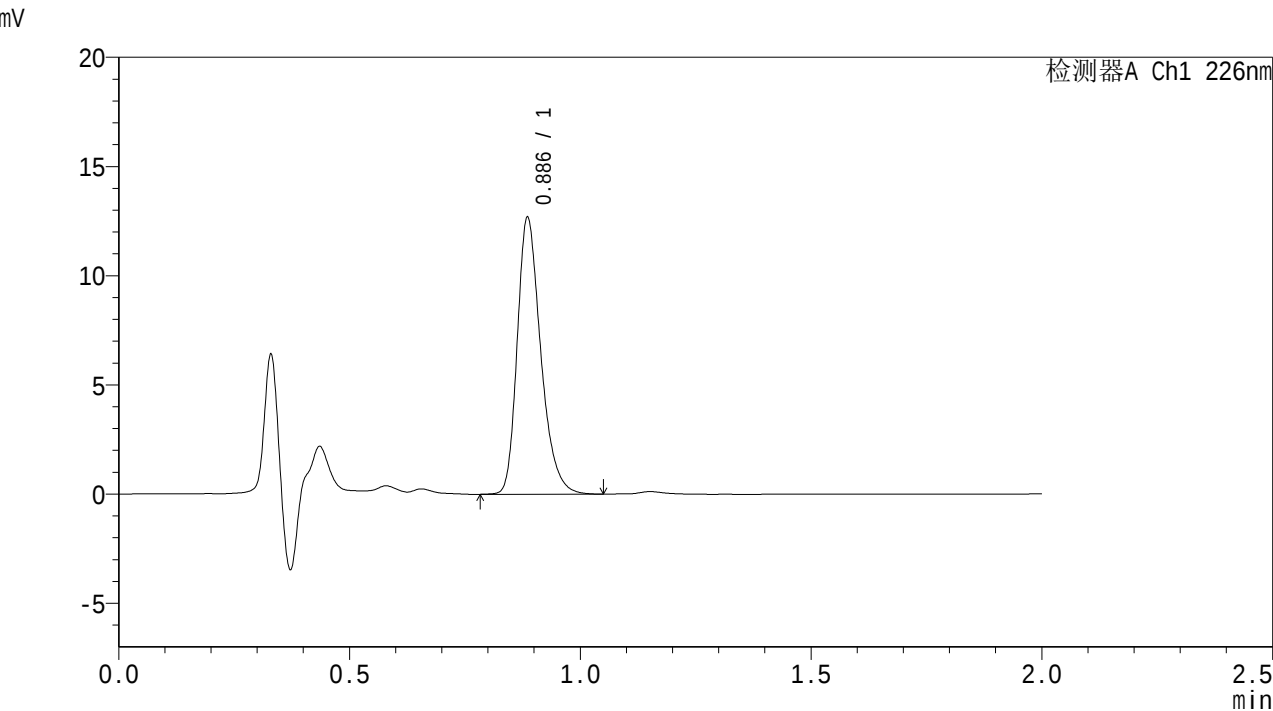
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45053	100.000	12578	1479	1.291	--
总计		45053	100.000	12578			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-420-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-10min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-29

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:06:30

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:24

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

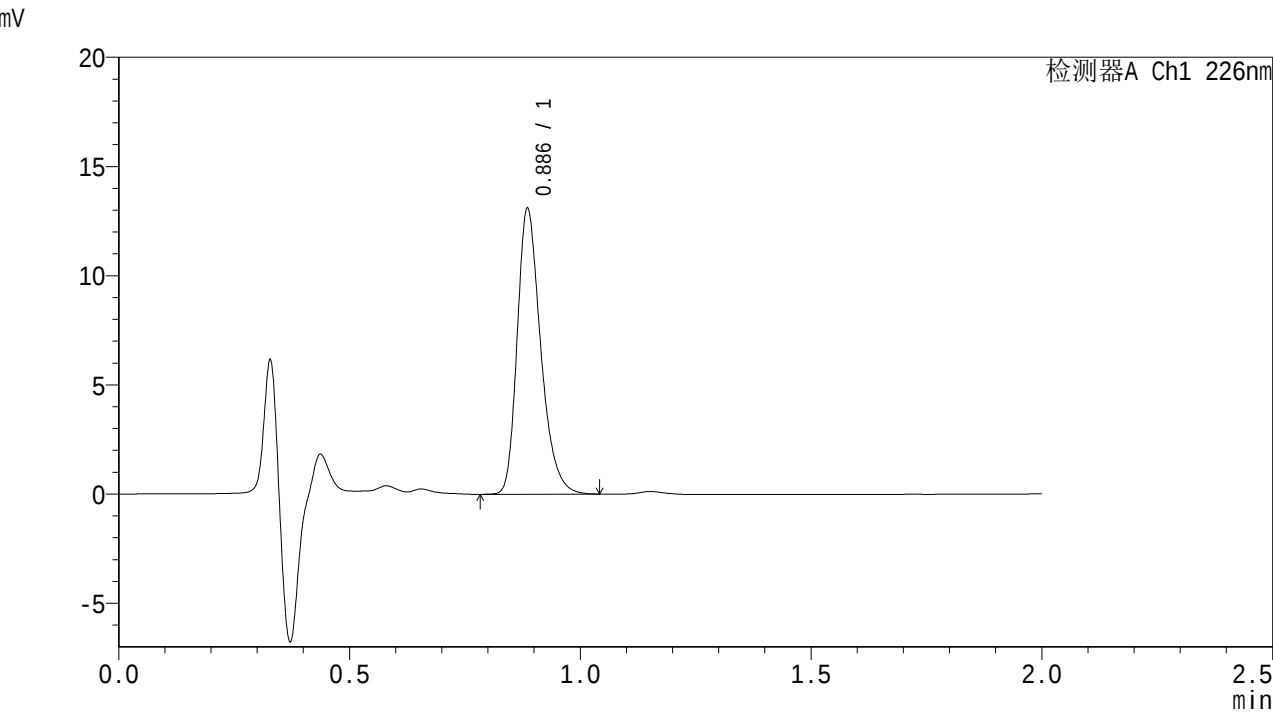
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	46406	100.000	12977	1478	1.293	--
总计		46406	100.000	12977			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-421-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-10min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-38

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:08:54

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:27

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

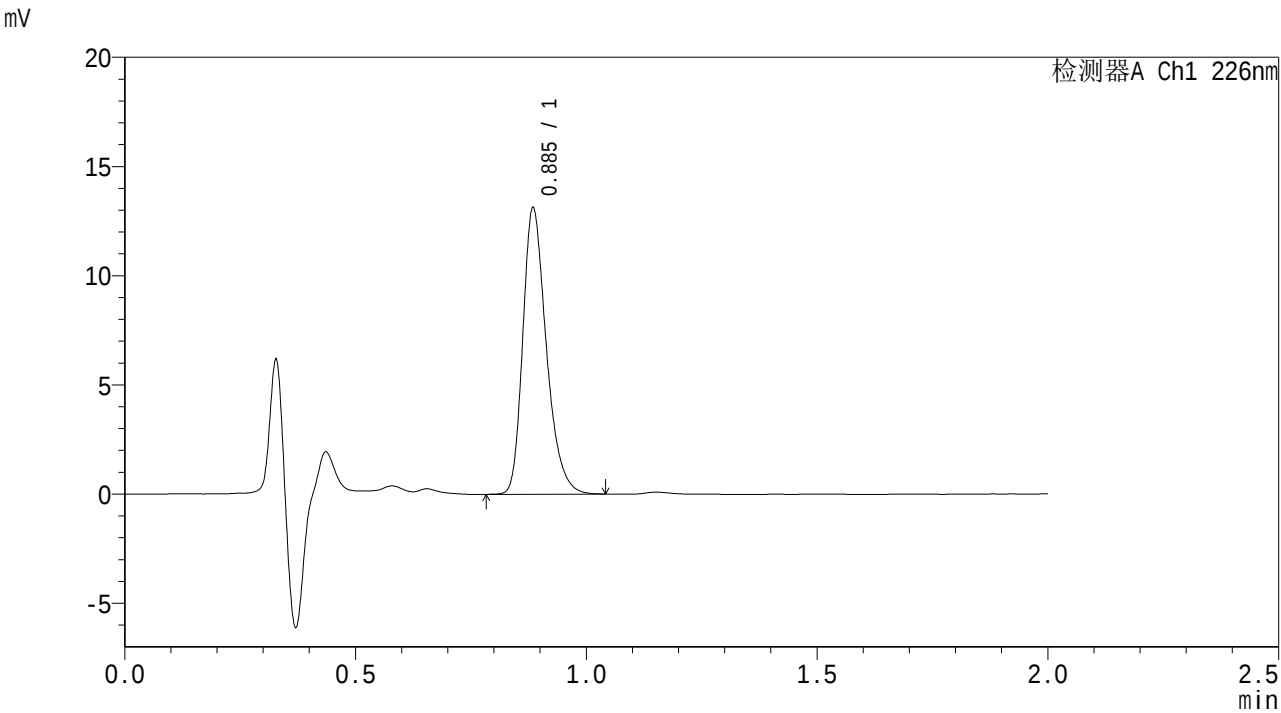
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	46512	100.000	12938	1475	1.294	--
总计		46512	100.000	12938			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-422-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-47

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:11:18

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:30

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

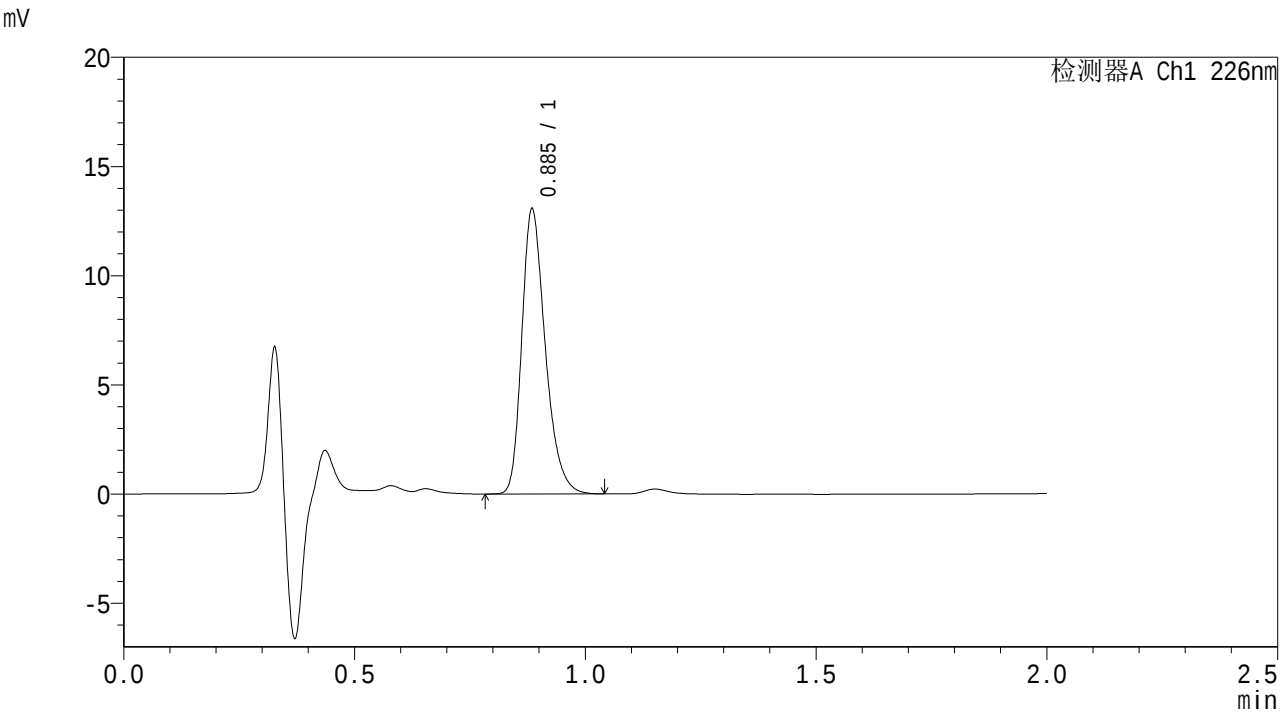
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	46256	100.000	12874	1475	1.292	--
总计		46256	100.000	12874			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-423-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-15min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-3

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:13:43

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:33

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

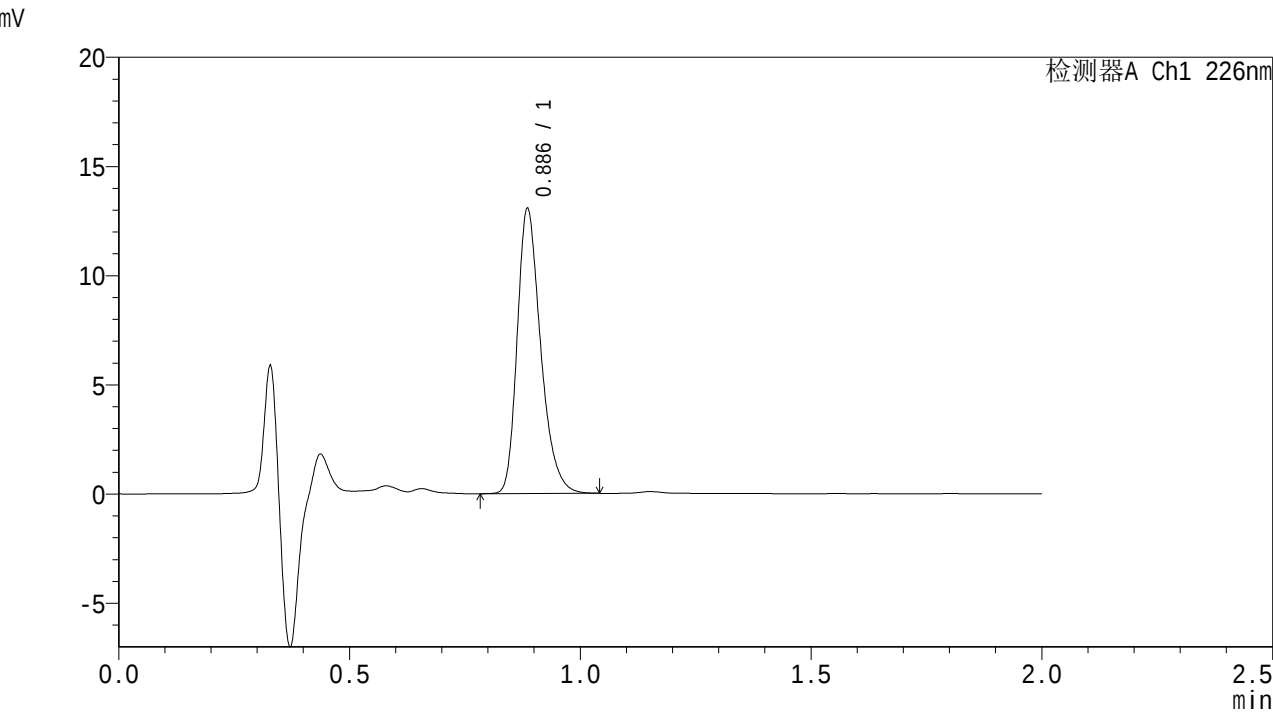
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	46199	100.000	12936	1483	1.293	--
总计		46199	100.000	12936			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-424-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-15min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-12

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:16:07

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:38

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

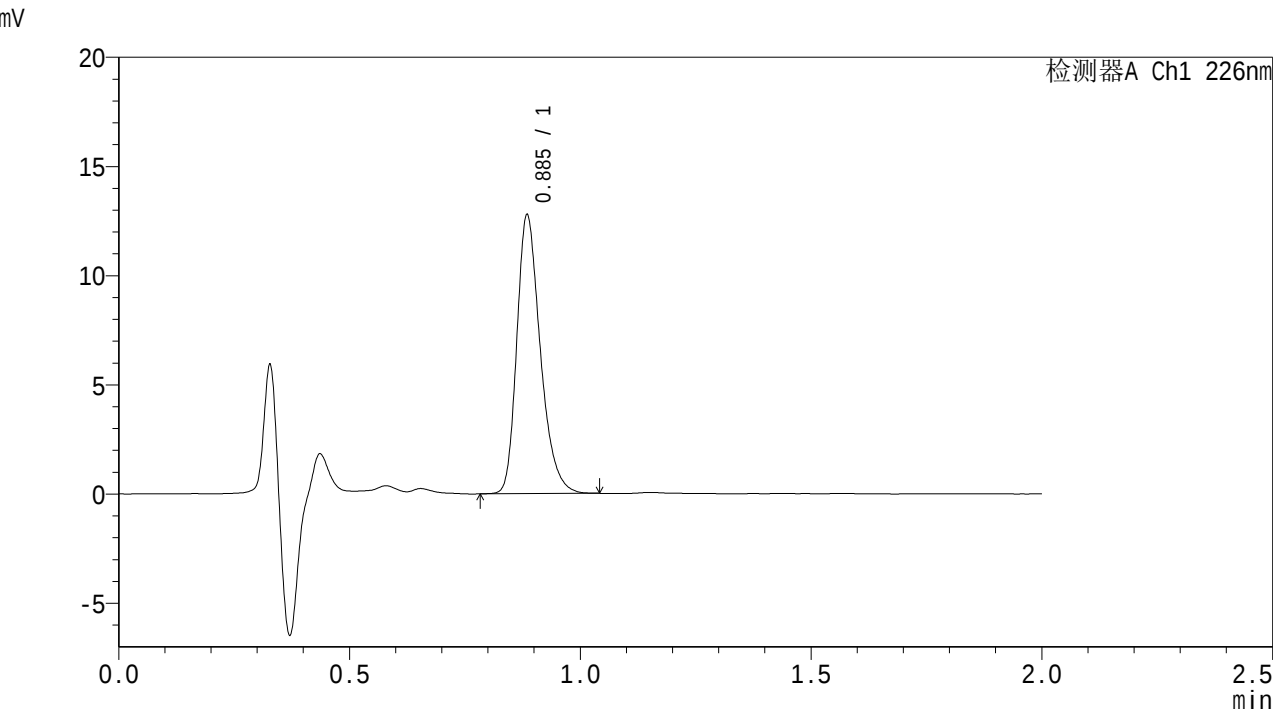
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	45252	100.000	12588	1477	1.292	--
总计		45252	100.000	12588			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-425-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-15min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-21

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:18:31

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:43

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

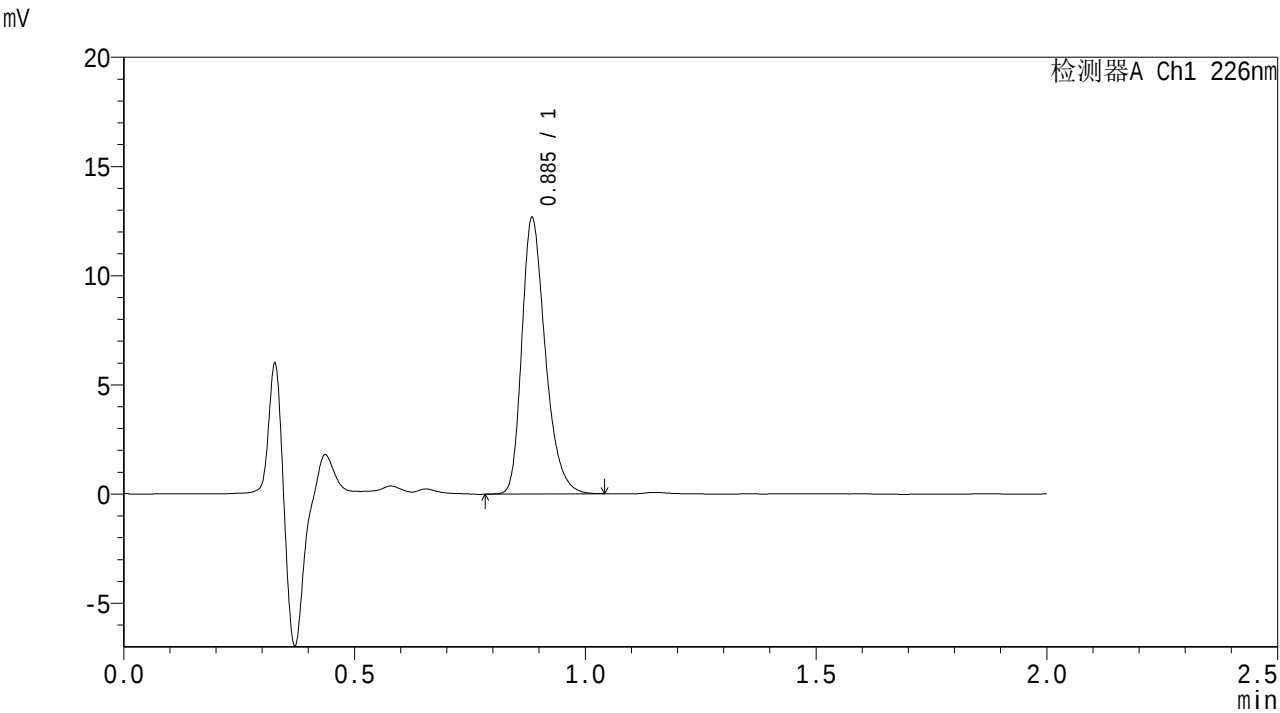
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	44869	100.000	12479	1477	1.296	--
总计		44869	100.000	12479			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-426-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-15min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-30

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:20:55

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:46

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

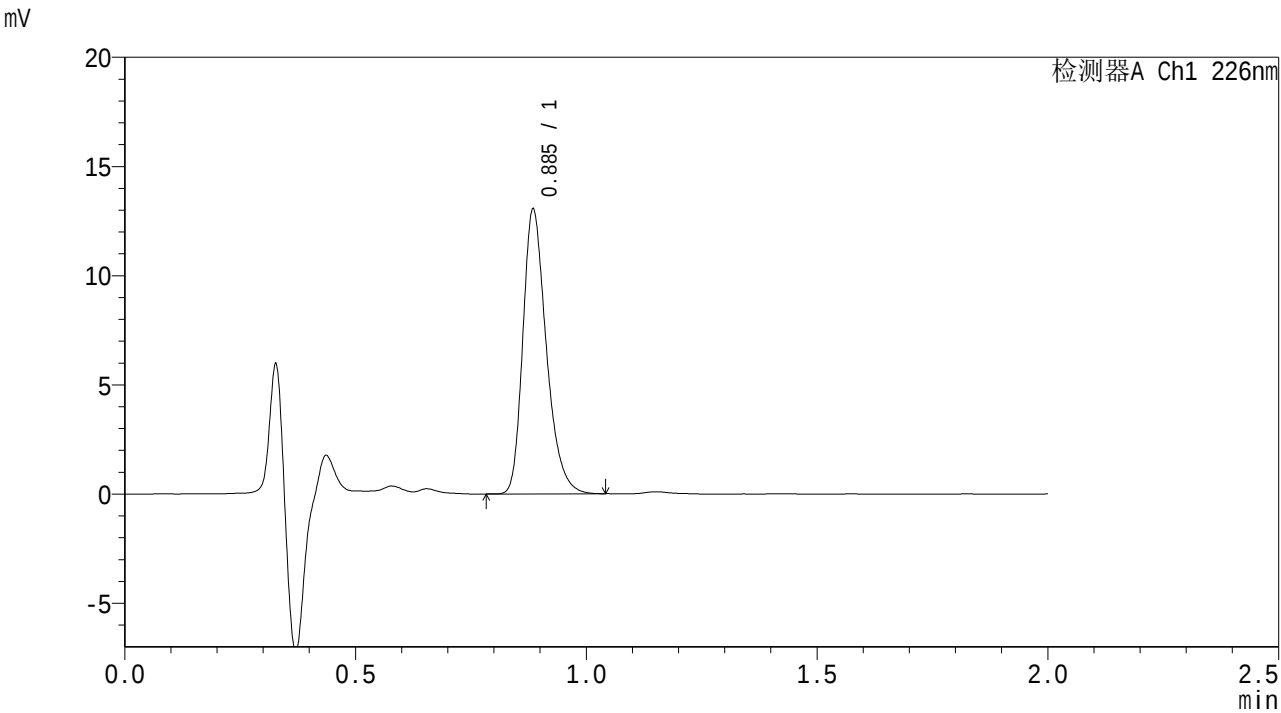
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	46143	100.000	12863	1481	1.296	--
总计		46143	100.000	12863			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-427-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-15min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-39

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:23:19

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:48

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

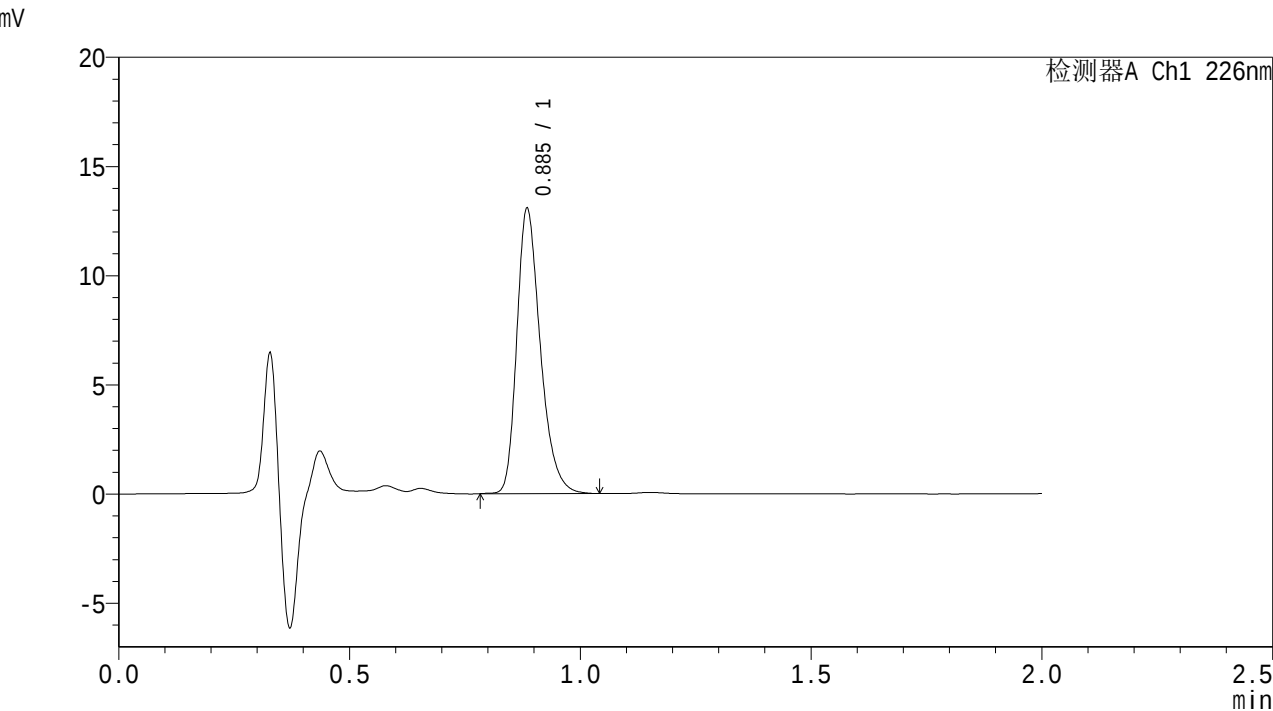
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	46296	100.000	12883	1479	1.295	--
总计		46296	100.000	12883			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-428-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-15min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-48

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:25:43

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:51

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

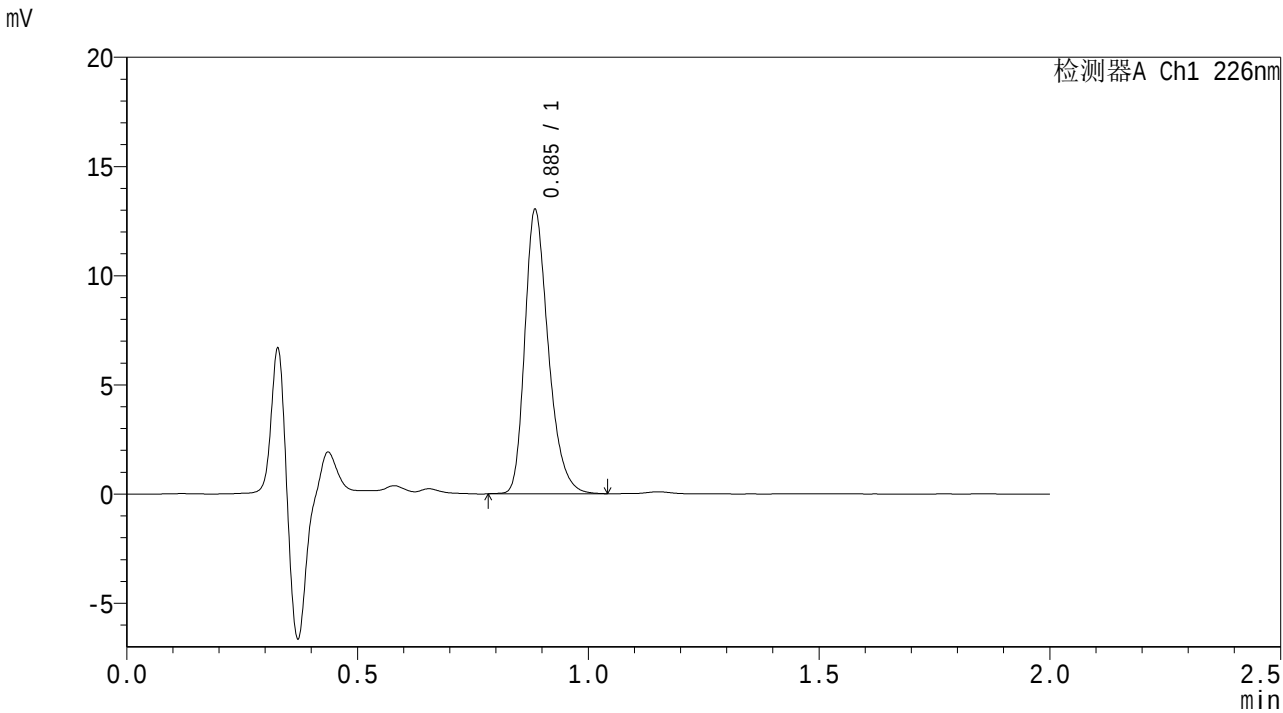
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	46125	100.000	12835	1479	1.293	--
总计		46125	100.000	12835			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-429-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-20min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-4

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:28:08

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:54

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

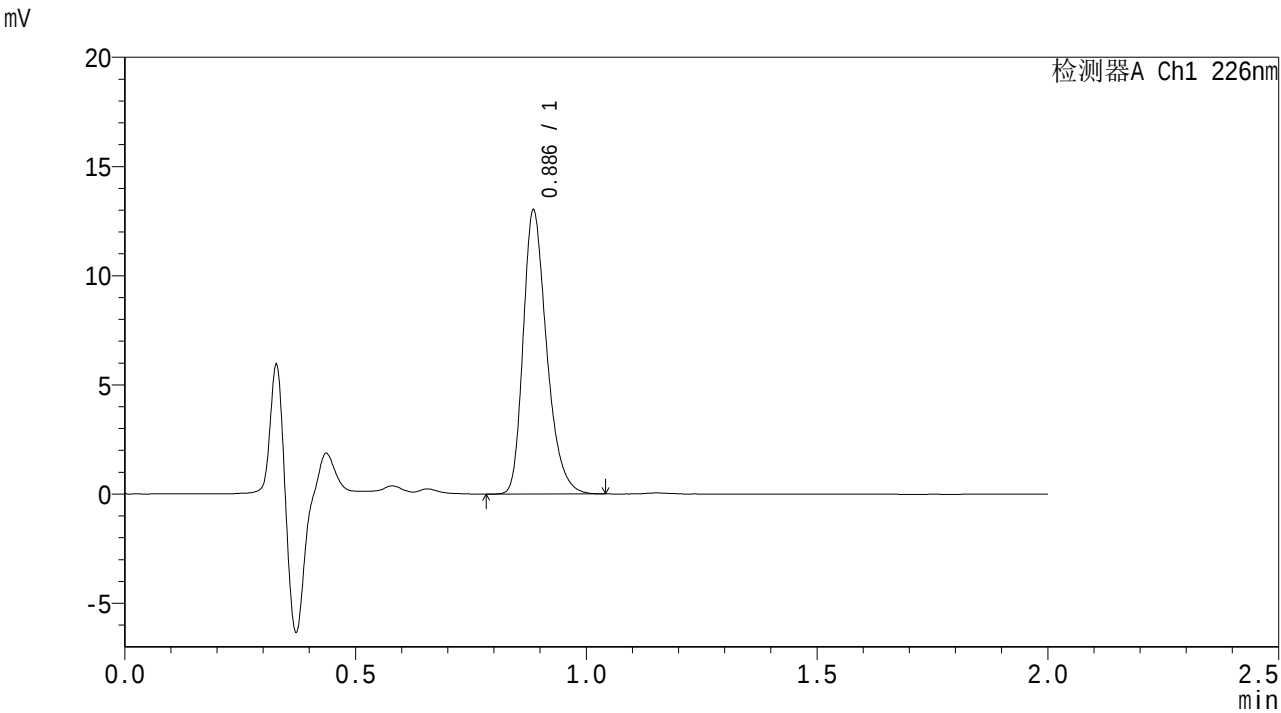
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	46061	100.000	12885	1481	1.294	--
总计		46061	100.000	12885			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-430-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-20min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-13

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:30:33

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:53:57

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

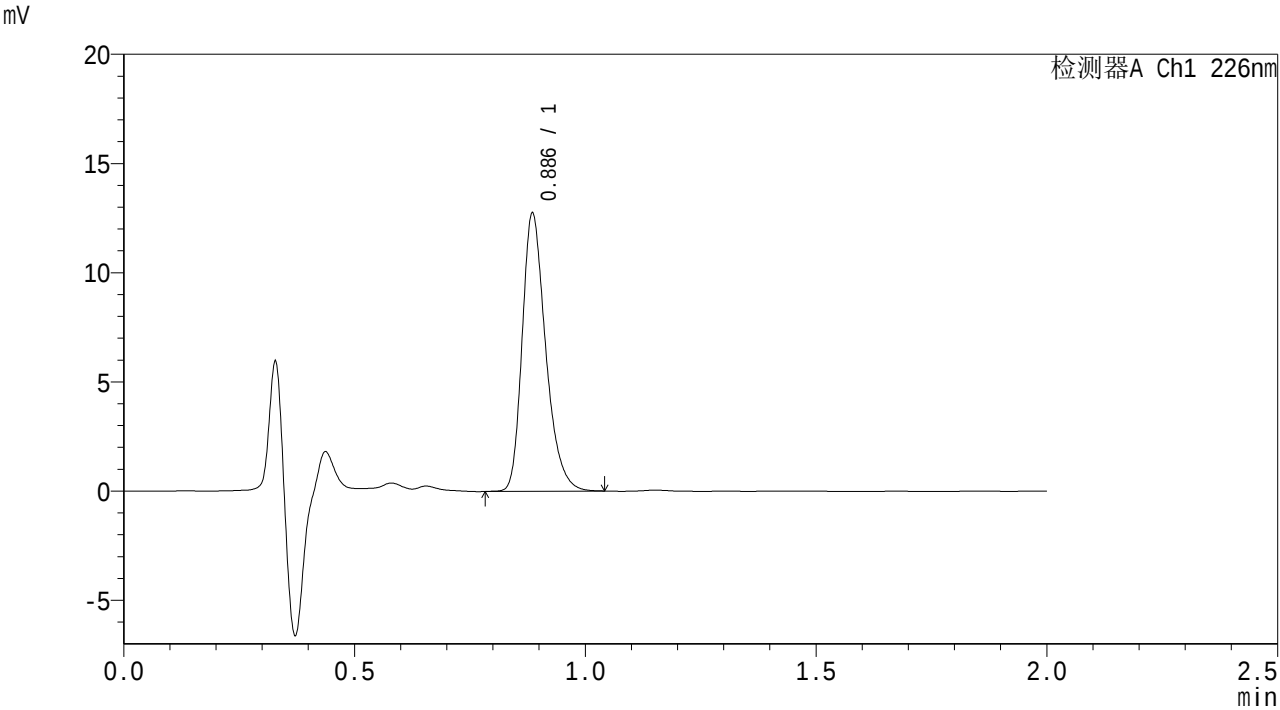
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45155	100.000	12622	1480	1.293	--
总计		45155	100.000	12622			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-431-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-20min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-22

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:32:58

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:00

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

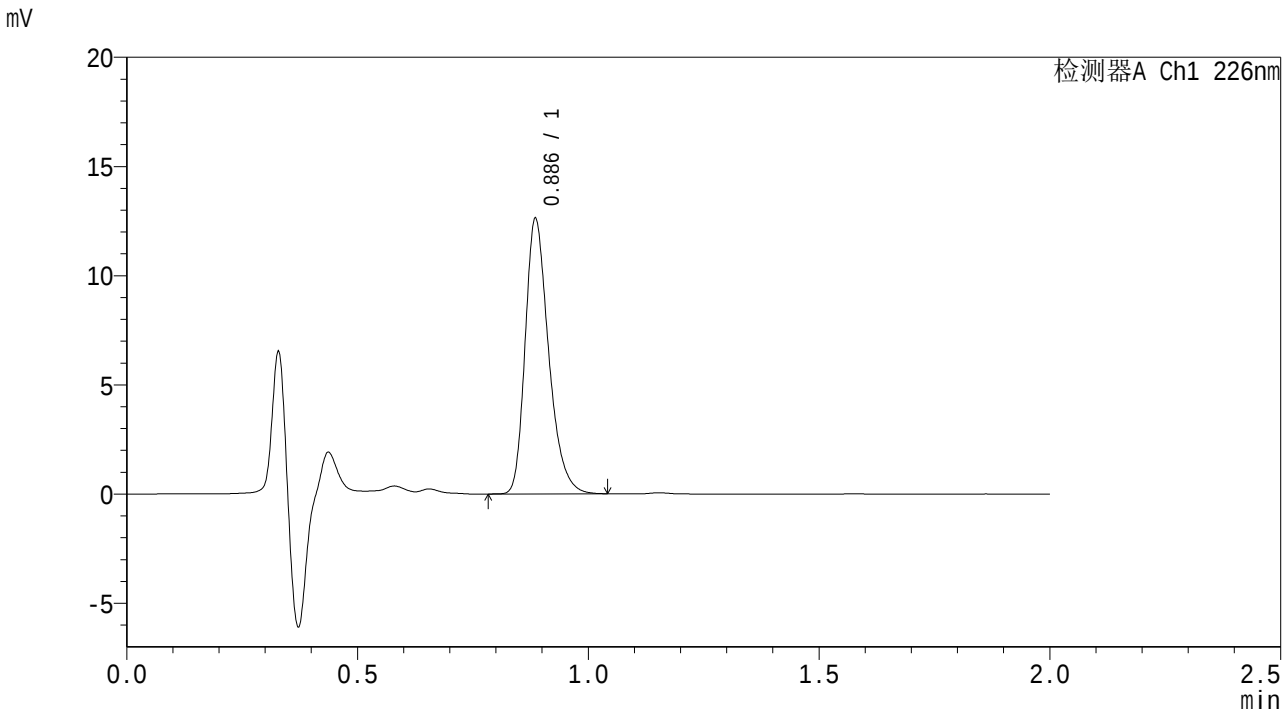
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	44666	100.000	12498	1483	1.296	--
总计		44666	100.000	12498			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-432-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-20min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-31

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:35:23

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:03

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

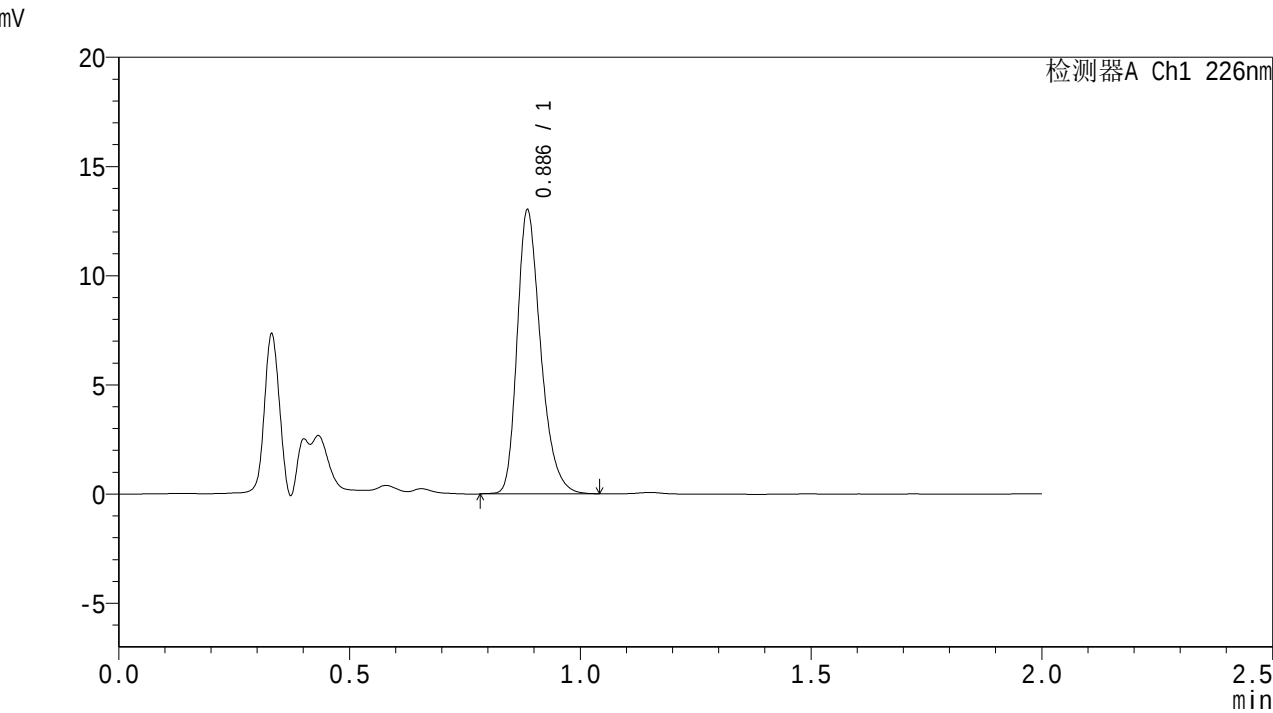
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	46146	100.000	12889	1477	1.292	--
总计		46146	100.000	12889			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-433-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-20min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-40

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:37:47

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:06

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

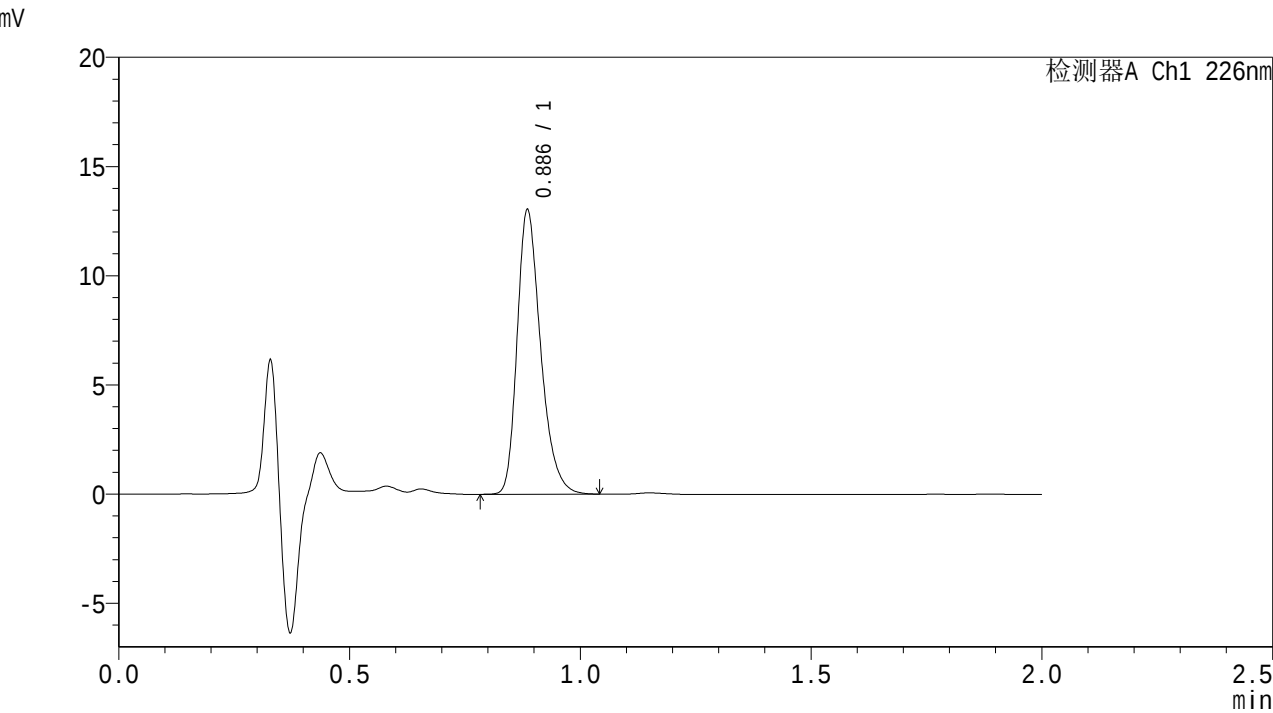
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	46212	100.000	12907	1480	1.294	--
总计		46212	100.000	12907			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-434-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-20min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-49

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:40:11

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:08

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

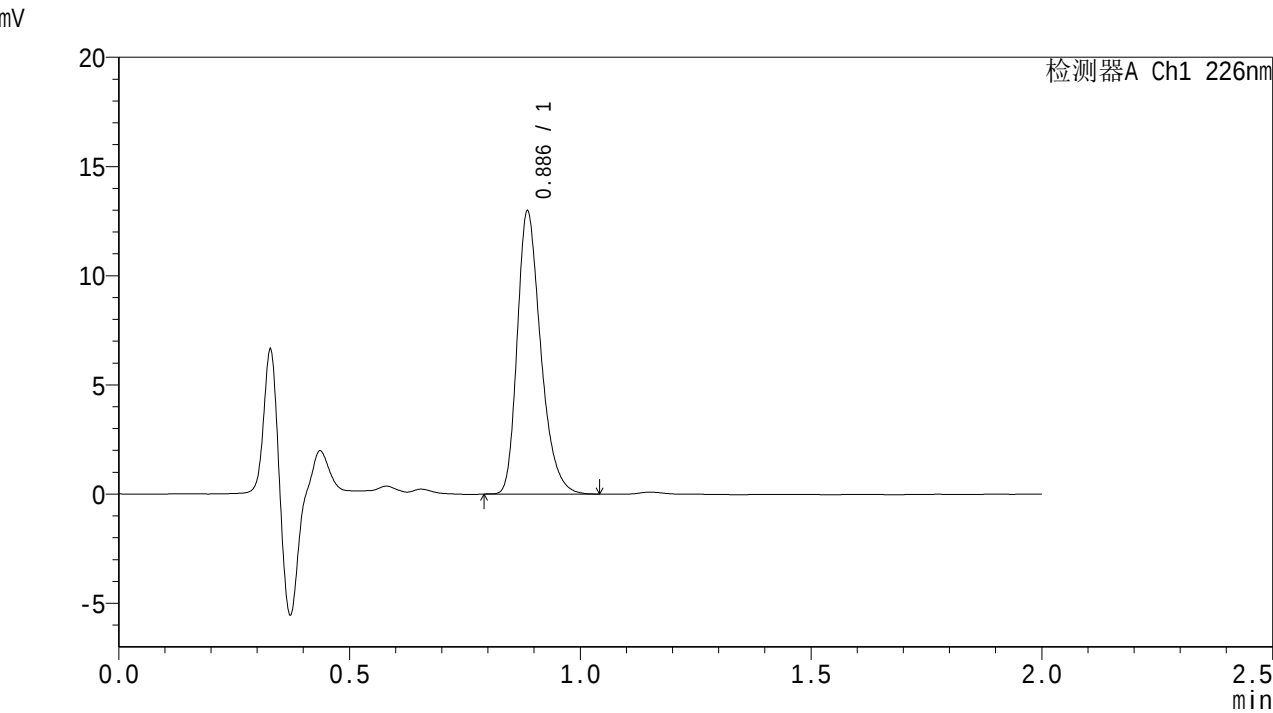
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45886	100.000	12851	1480	1.296	--
总计		45886	100.000	12851			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-435-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-30min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-5

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:42:36

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:11

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

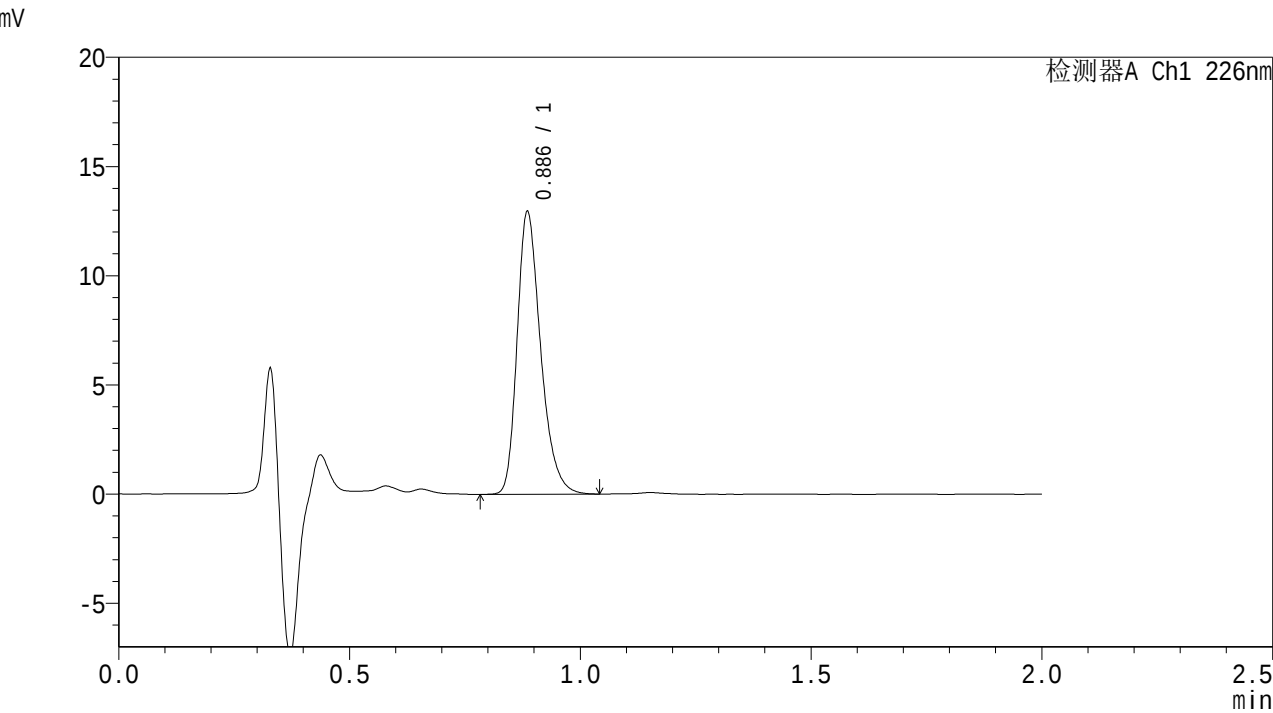
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45910	100.000	12821	1478	1.293	--
总计		45910	100.000	12821			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-436-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-30min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-14

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:45:01

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:14

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

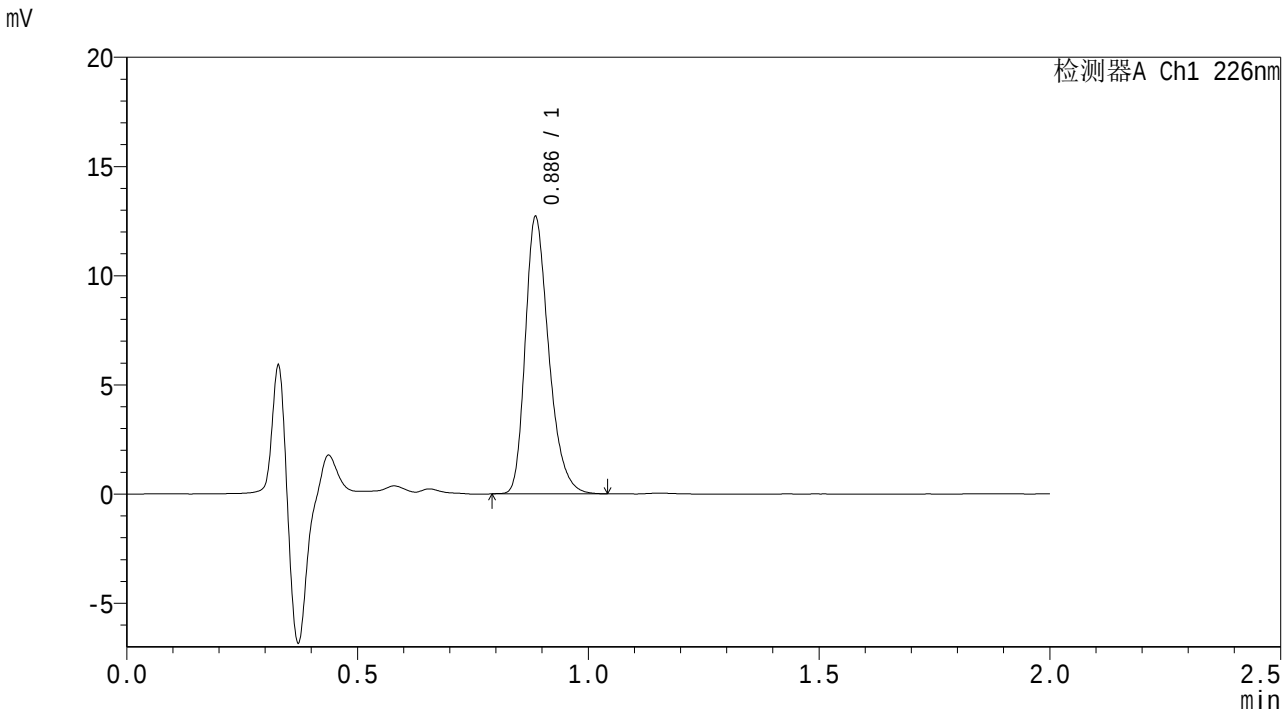
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	44922	100.000	12588	1480	1.291	--
总计		44922	100.000	12588			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-437-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-23

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:47:25

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:17

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

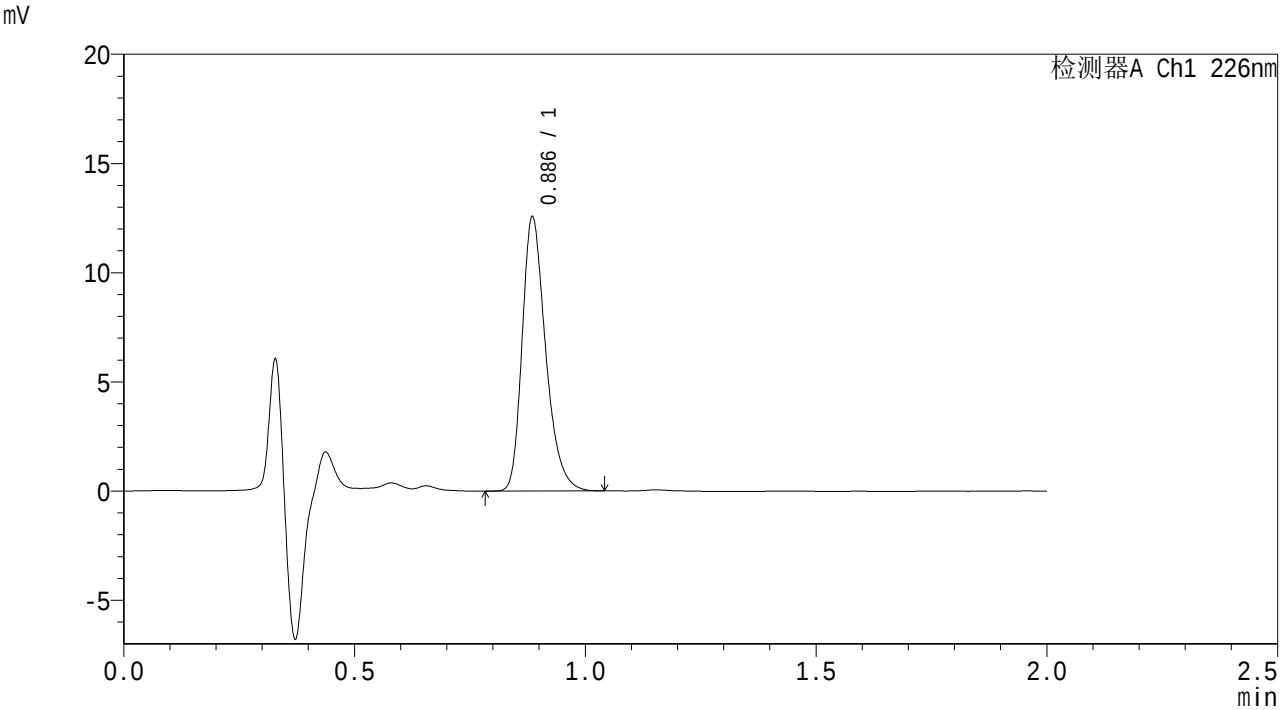
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	44505	100.000	12441	1480	1.295	--
总计		44505	100.000	12441			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-438-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-30min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-32

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:49:50

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:19

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

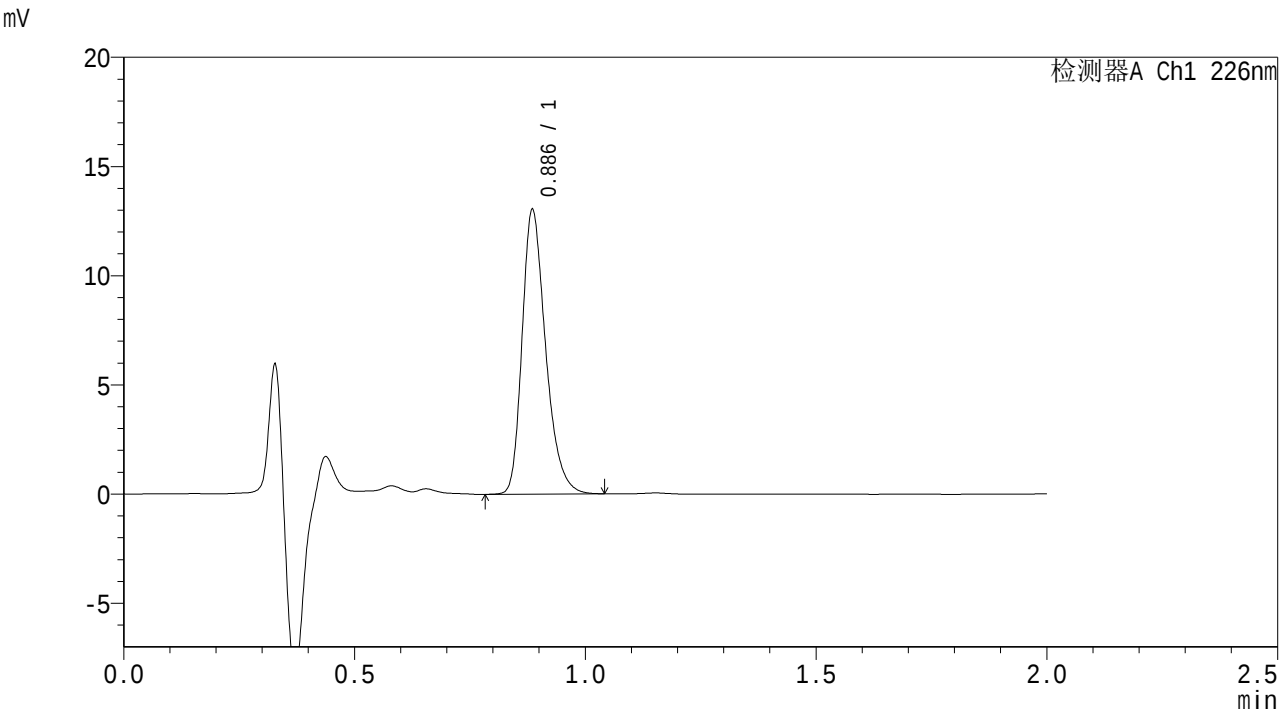
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	46218	100.000	12903	1478	1.292	--
总计		46218	100.000	12903			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-439-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-30min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-41

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:52:15

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:22

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

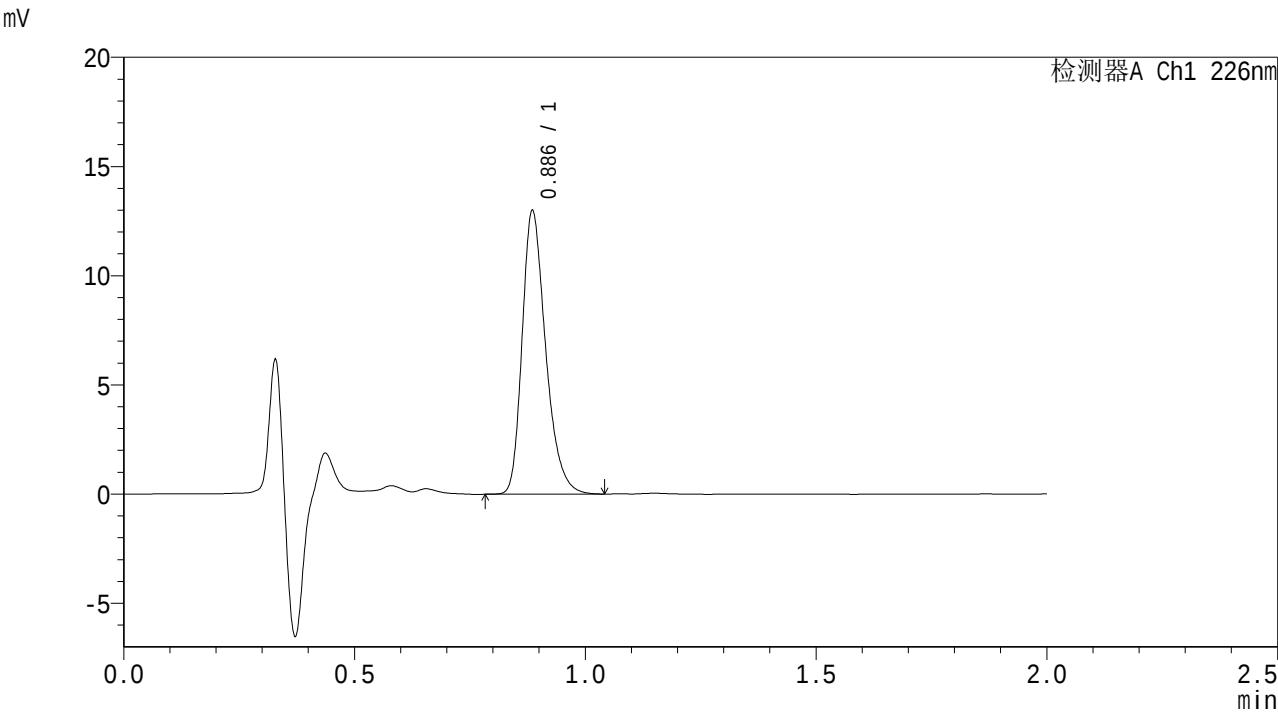
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	46035	100.000	12862	1481	1.296	--
总计		46035	100.000	12862			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-440-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-30min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-50

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:54:39

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:25

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

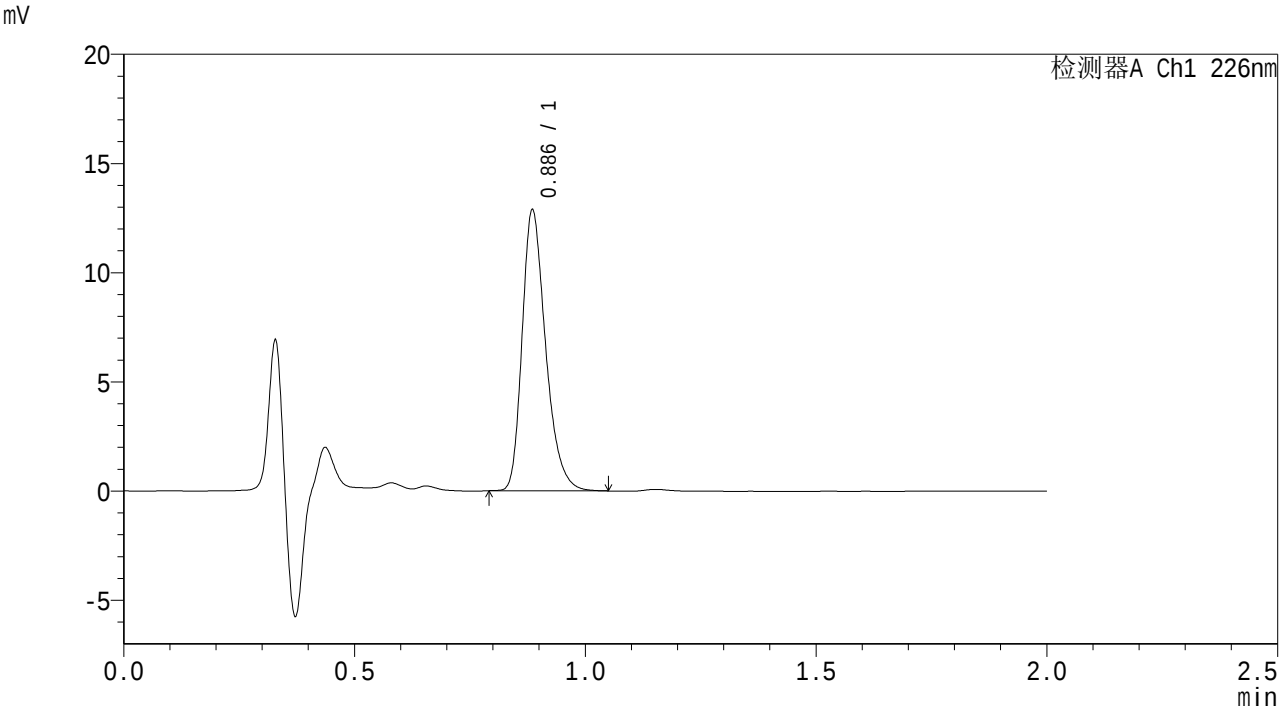
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45568	100.000	12746	1481	1.296	--
总计		45568	100.000	12746			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-441-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-45min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-6

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:57:04

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:28

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

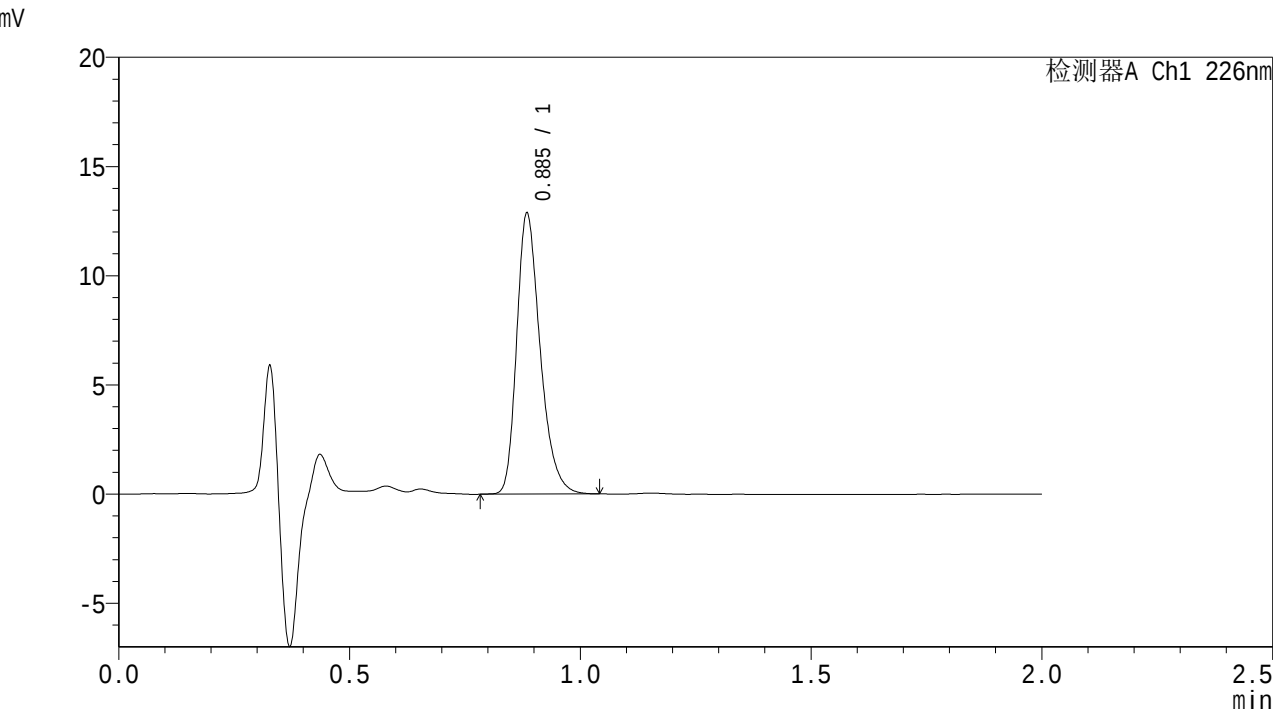
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	45590	100.000	12657	1475	1.297	--
总计		45590	100.000	12657			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-442-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-45min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-15

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 17:59:29

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:31

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

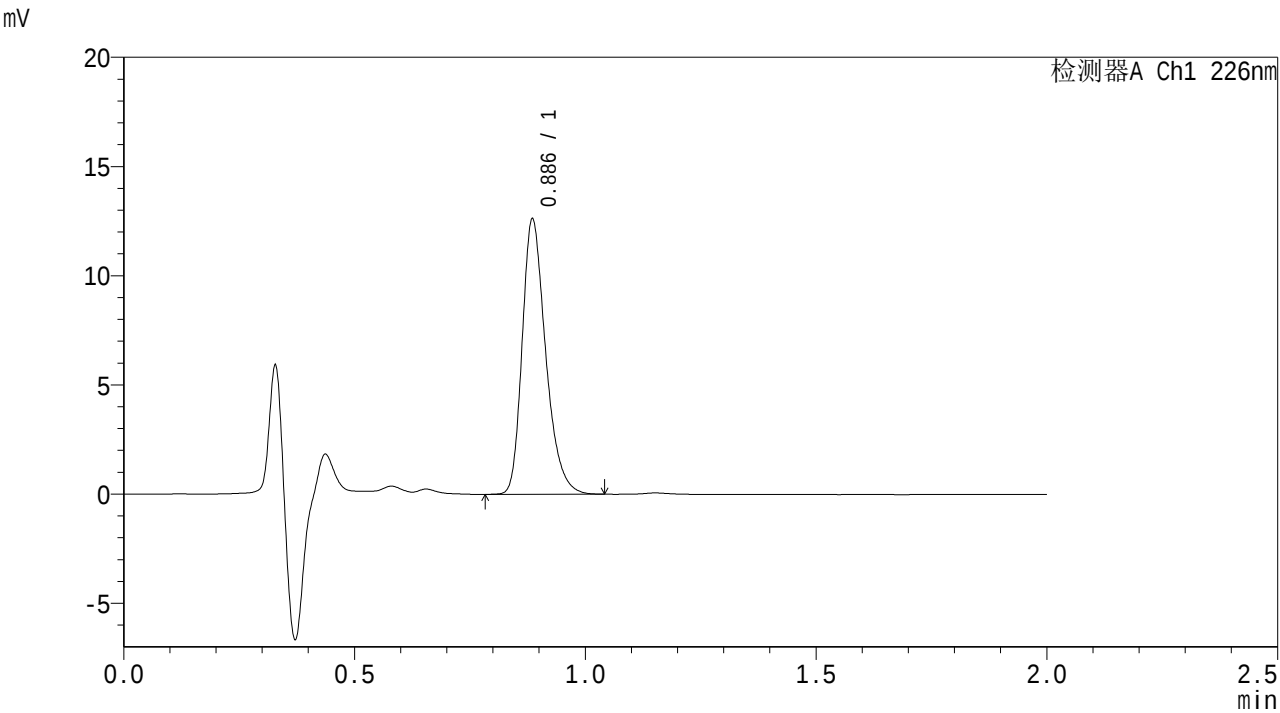
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	44681	100.000	12492	1480	1.292	--
总计		44681	100.000	12492			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-443-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-45min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-24

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:01:54

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:34

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

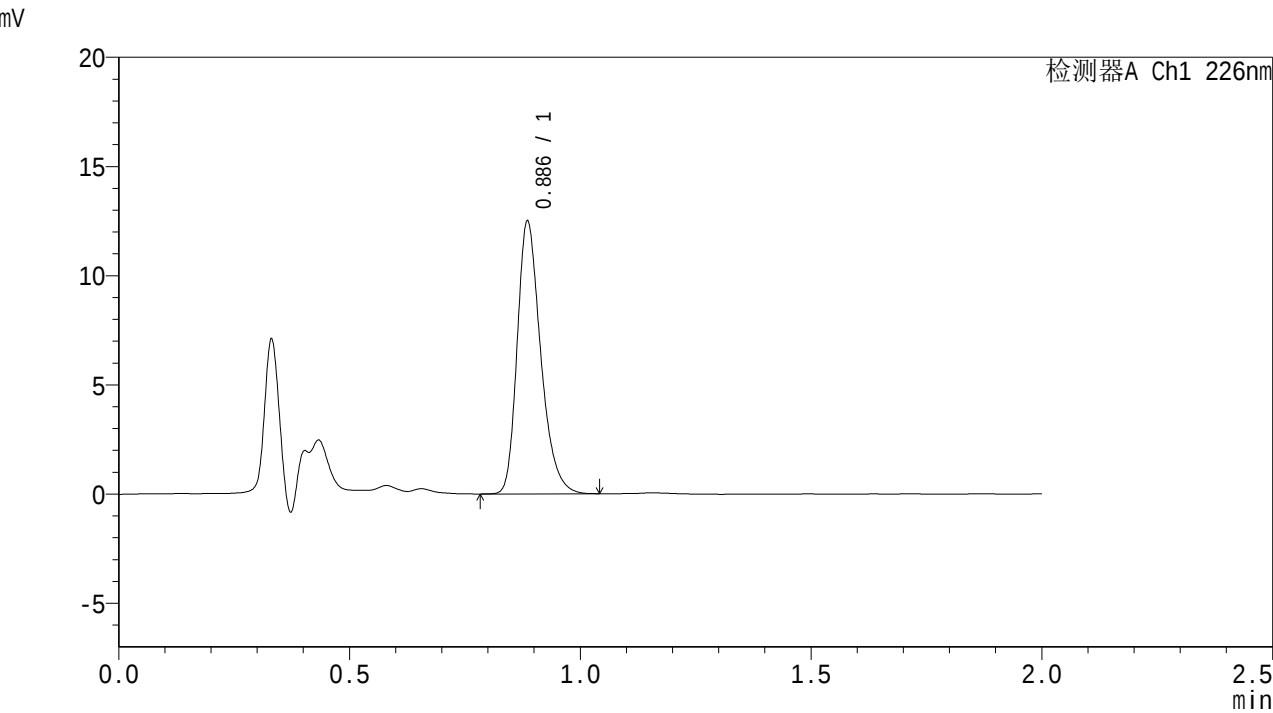
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	44275	100.000	12386	1477	1.291	--
总计		44275	100.000	12386			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-444-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-45min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-33

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:04:19

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:37

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

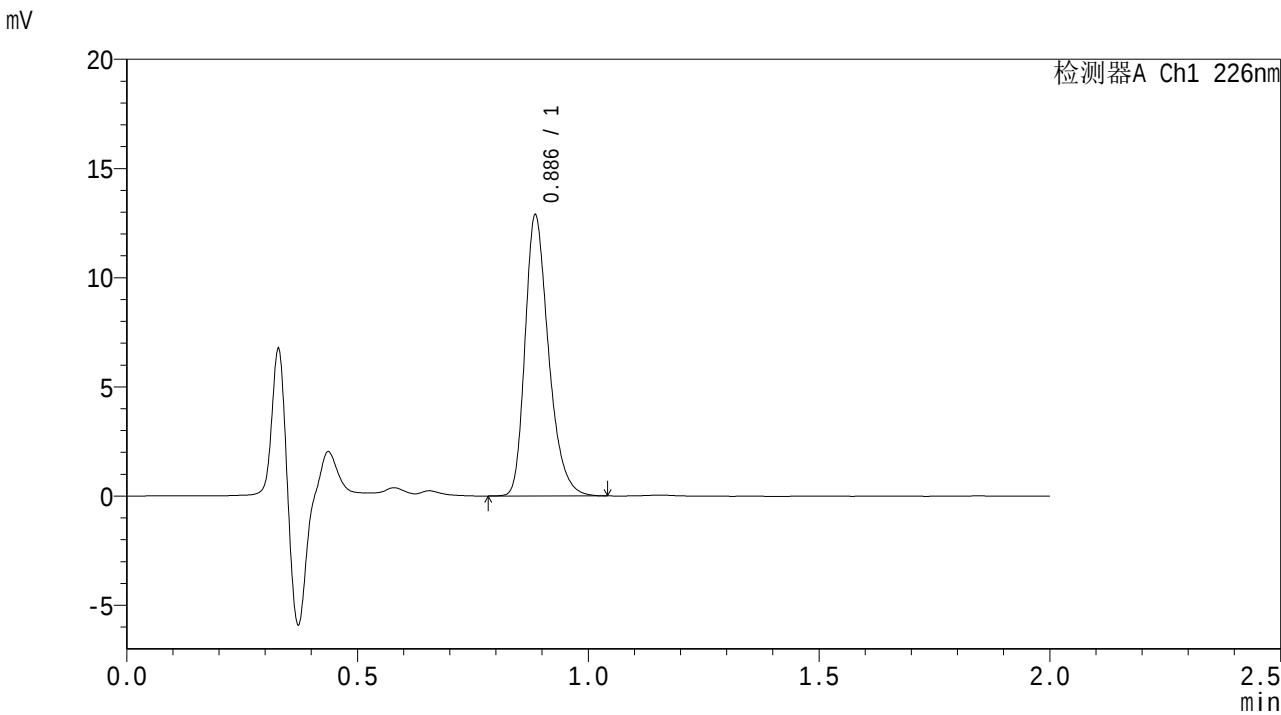
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45630	100.000	12730	1481	1.297	--
总计		45630	100.000	12730			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-445-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-45min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-42

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:06:43

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:39

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

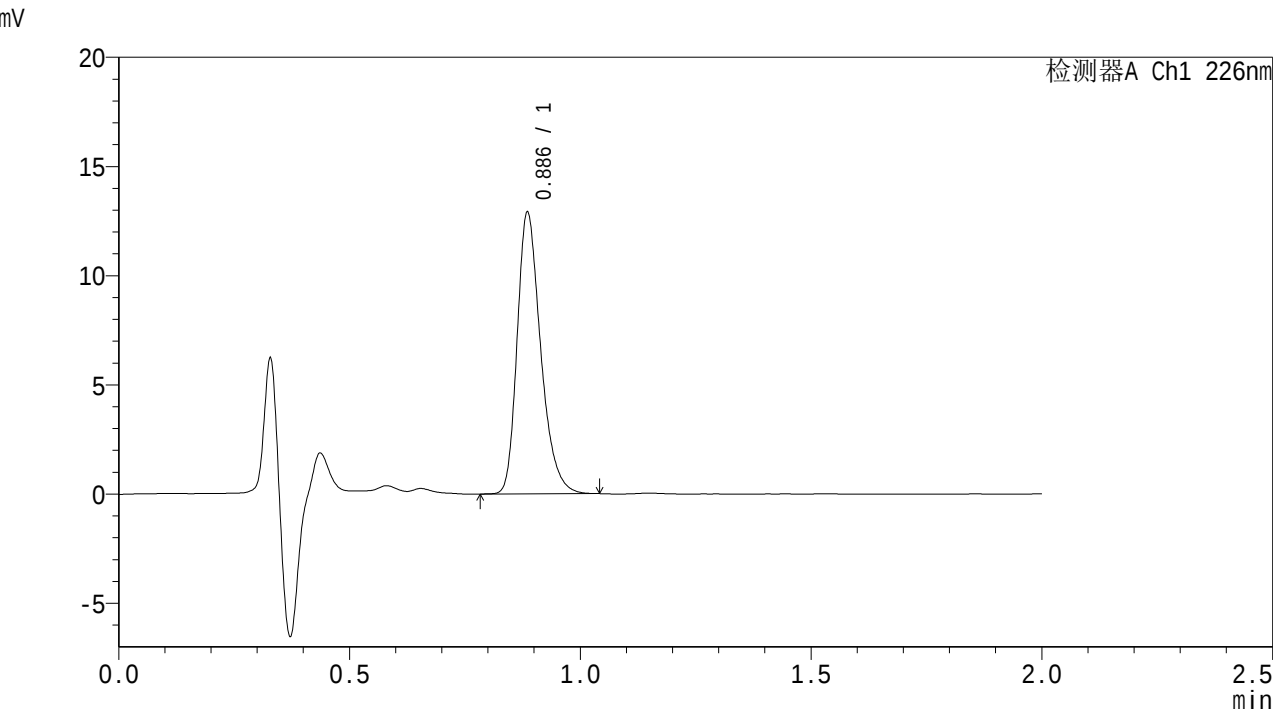
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45765	100.000	12785	1480	1.293	--
总计		45765	100.000	12785			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-446-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-45min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-51

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:09:08

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:42

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

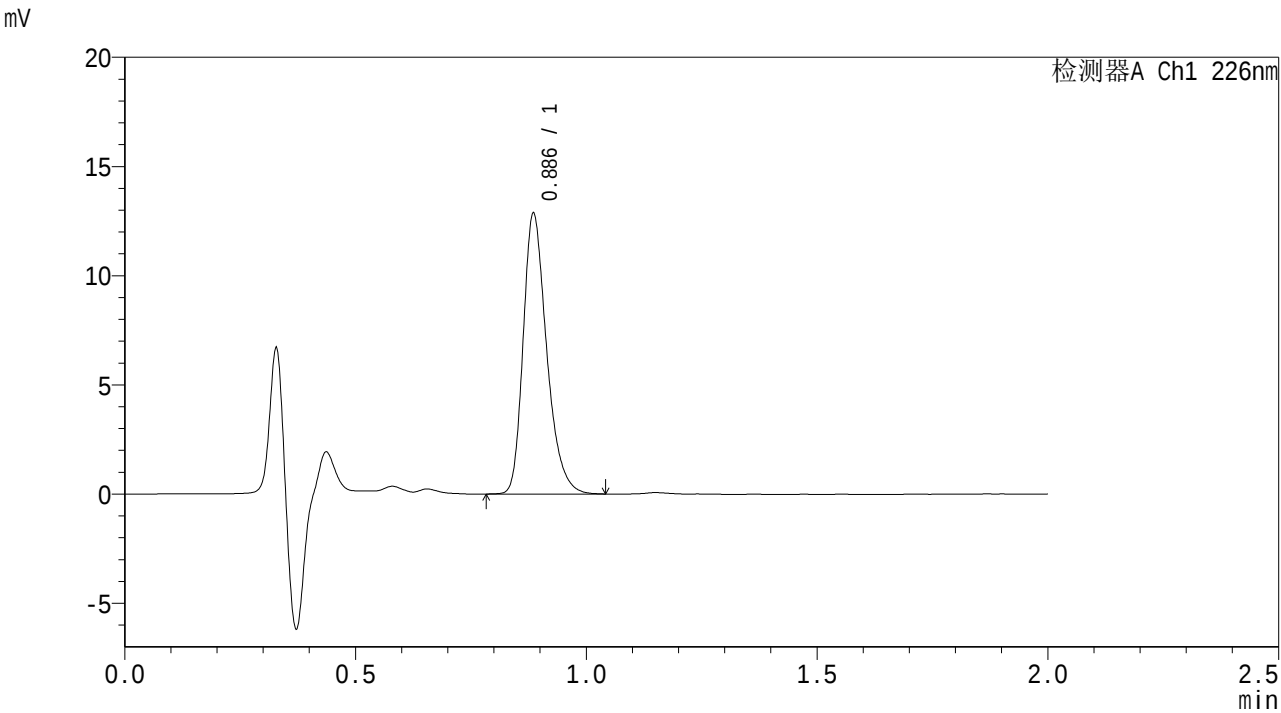
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45592	100.000	12739	1480	1.295	--
总计		45592	100.000	12739			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-447-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-Jx-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-7

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:11:31

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:45

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

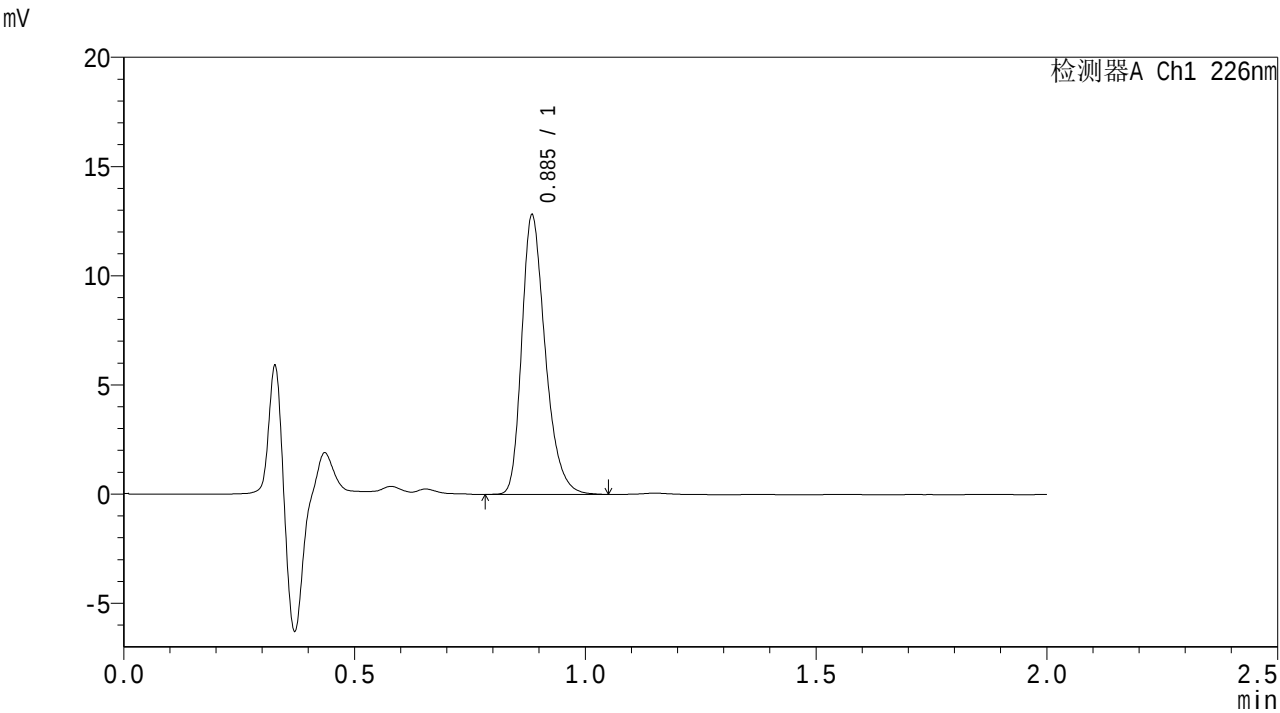
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	45437	100.000	12612	1474	1.299	--
总计		45437	100.000	12612			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-448-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-Jx-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-16

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:13:56

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:48

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

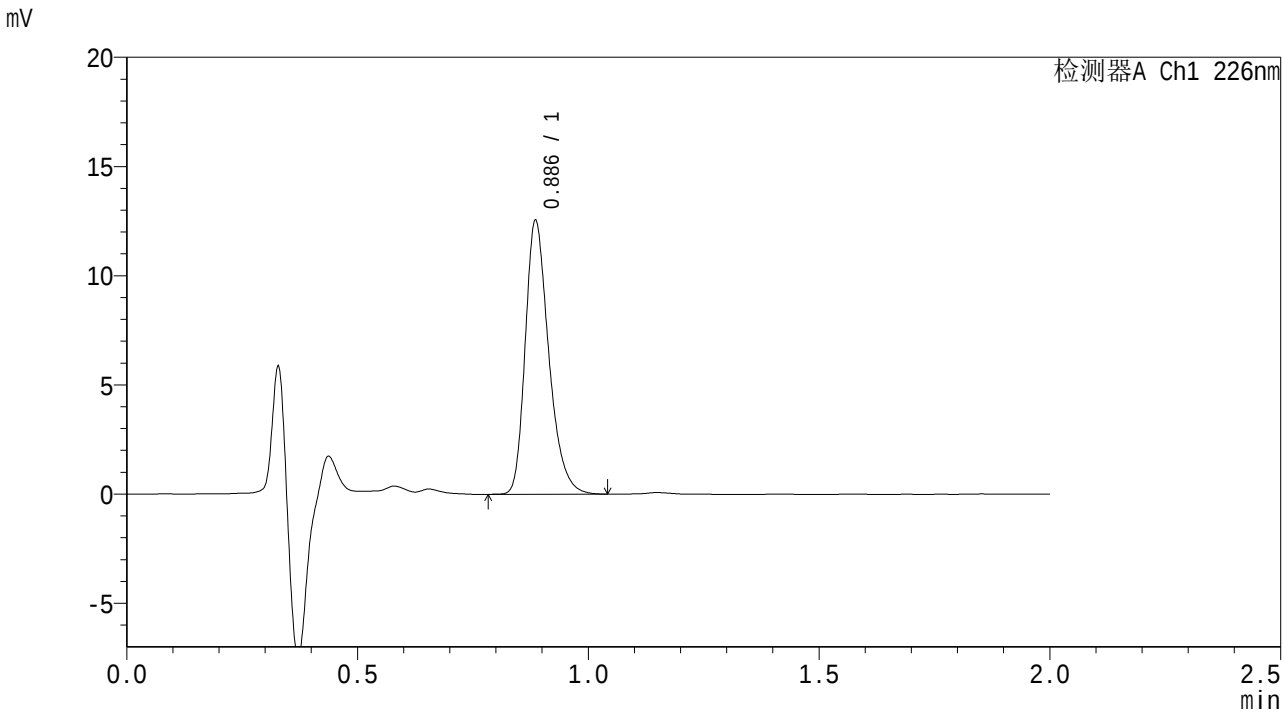
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	44473	100.000	12439	1479	1.295	--
总计		44473	100.000	12439			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-449-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-Jx-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-25

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:16:20

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:51

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

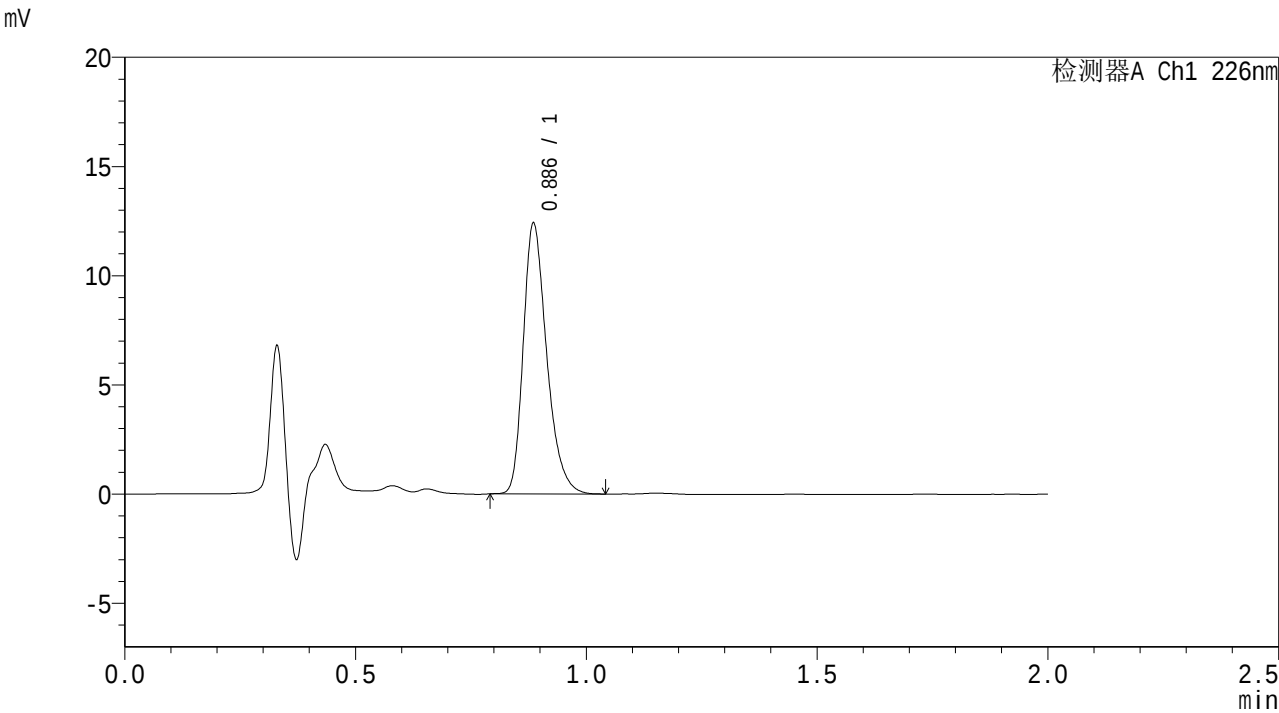
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	43902	100.000	12292	1480	1.296	--
总计		43902	100.000	12292			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-450-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-Jx-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-34

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:18:45

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:54

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

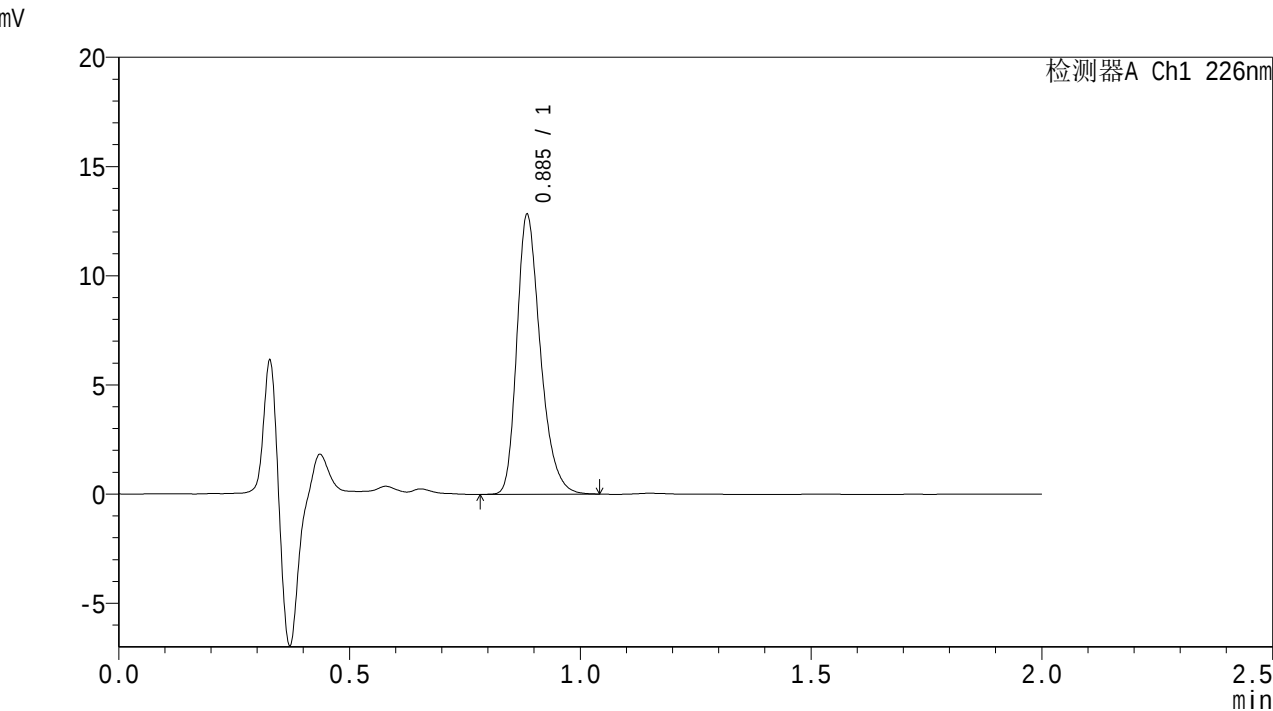
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	45442	100.000	12646	1477	1.294	--
总计		45442	100.000	12646			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-451-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-Jx-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-43

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:21:10

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:56

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

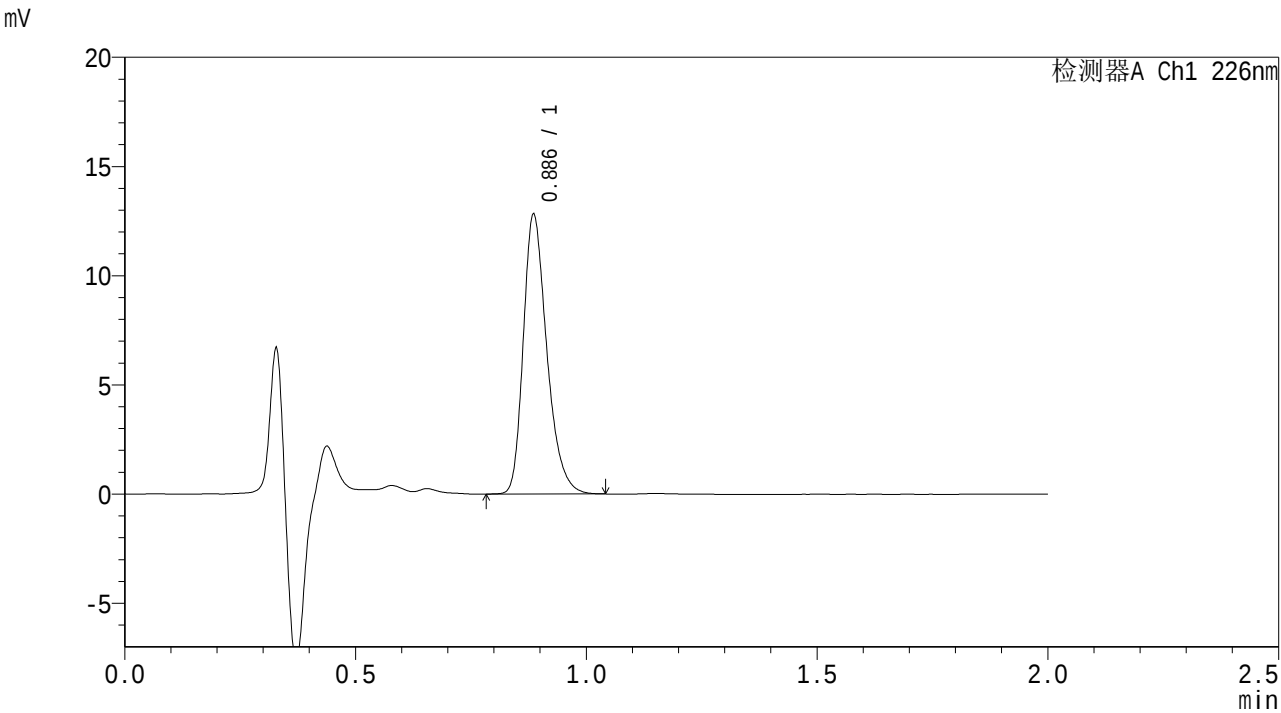
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45450	100.000	12714	1477	1.294	--
总计		45450	100.000	12714			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-452-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-Jx-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-52

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:23:35

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:54:59

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

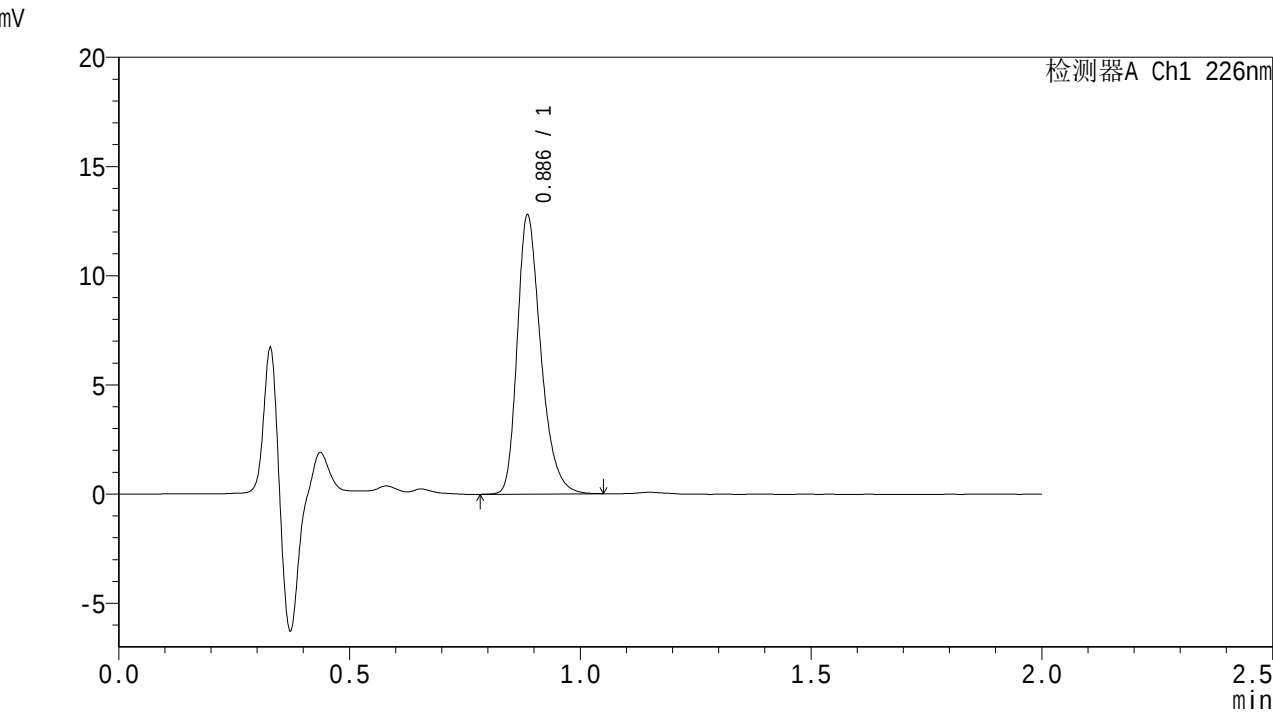
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	45454	100.000	12680	1476	1.298	--
总计		45454	100.000	12680			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-453-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-dz2-1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-27

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:26:00

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:55:03

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速 : 2.0ml/min

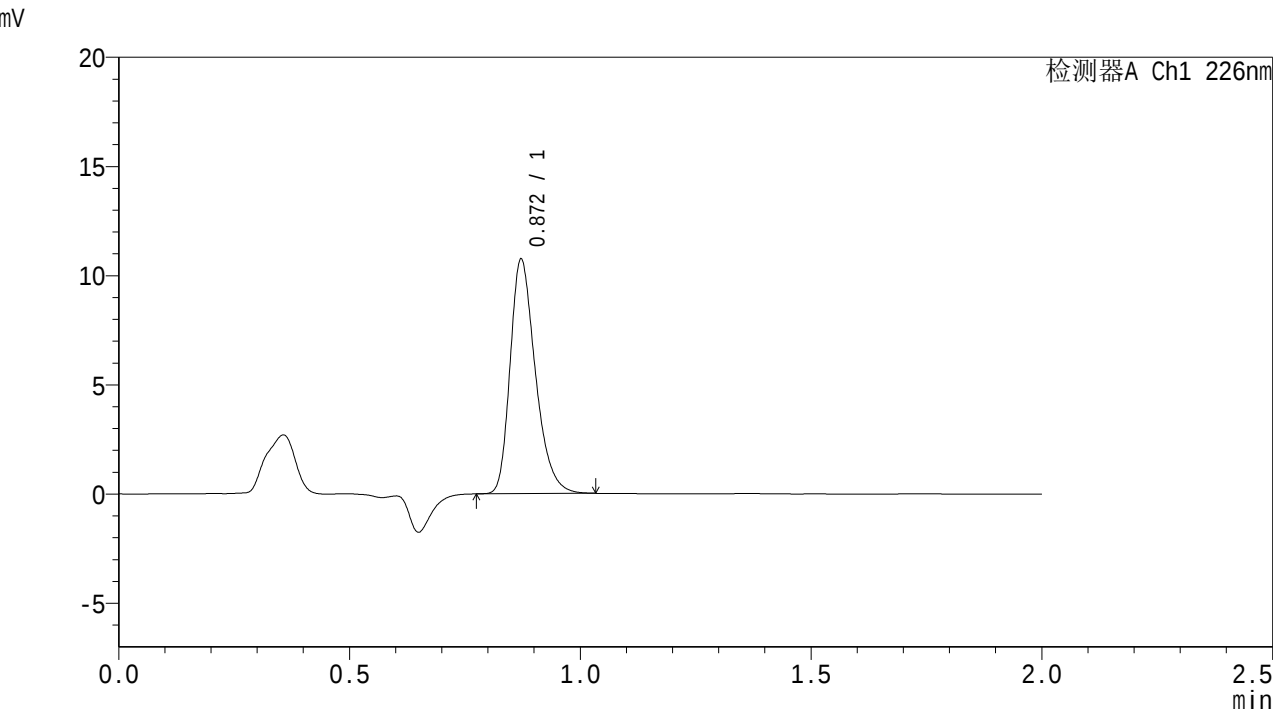
波长 : 226nm

版本号 : 6.115

实验者 : jiangjinwei

处理者 : jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	40952	100.000	10728	1234	1.301	--
总计		40952	100.000	10728			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 18-7/18-454-2 - zzp-25010804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-2.5mg-dz2-2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250114-RC-FX267.lcb

样品瓶号 : 2-27

进样体积 : 20 μL

进样时间 : 2025/01/14 18:28:25

处理时间 (V2) : 2025/01/15 08:55:06

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 2.0ml/min

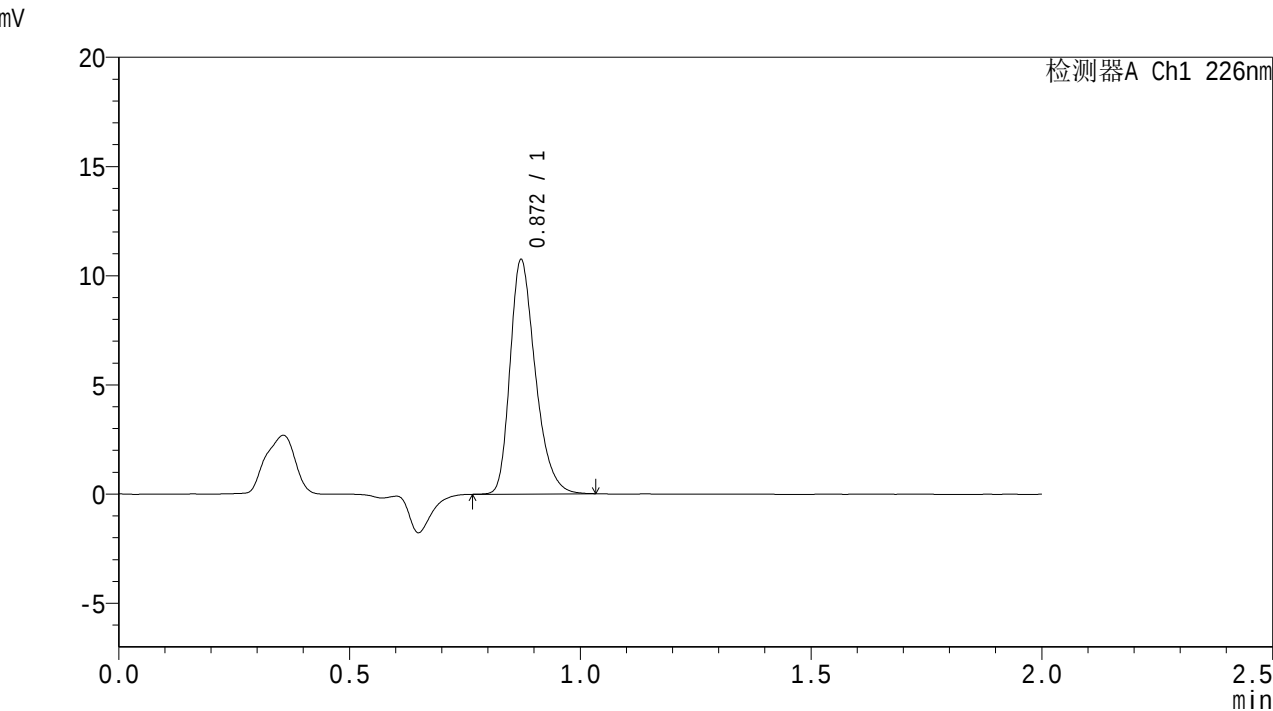
波长: 226nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	41000	100.000	10726	1233	1.300	--
总计		41000	100.000	10726			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25010804批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2