



QTL-348

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-51-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:18:52

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:57:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

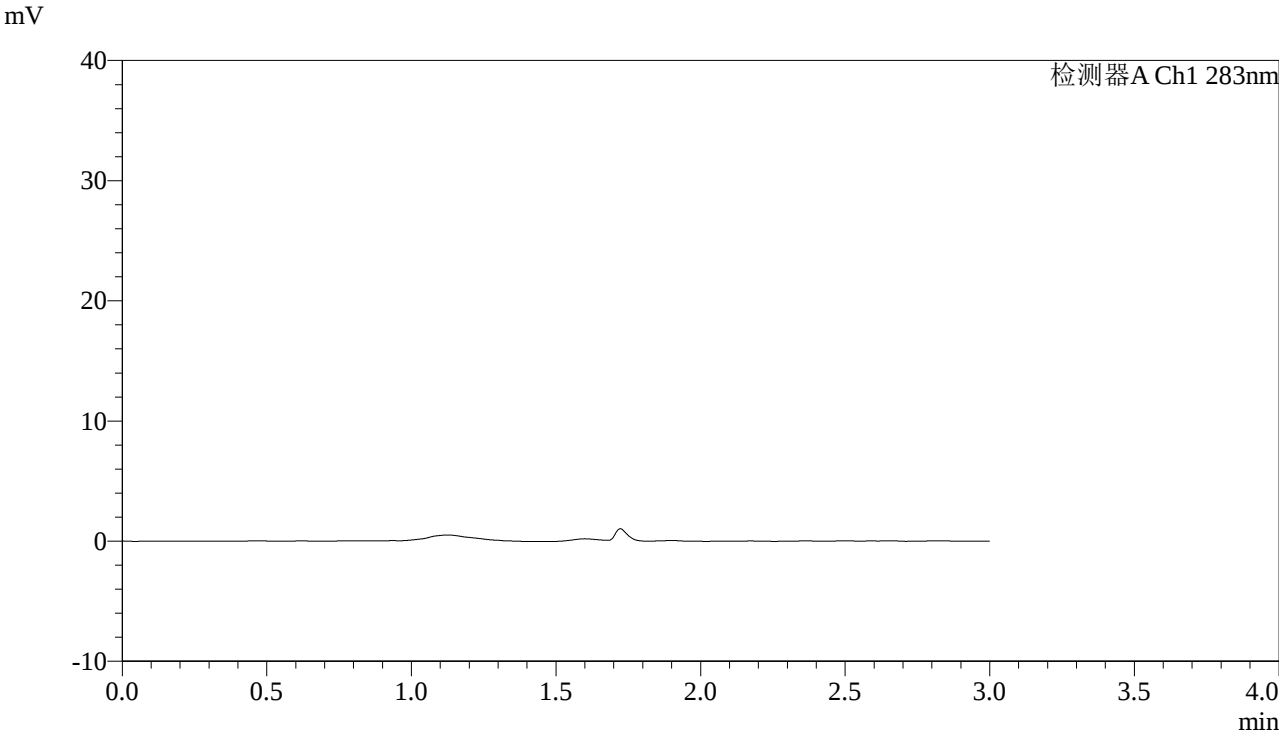
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	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 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-52-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:22:22

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

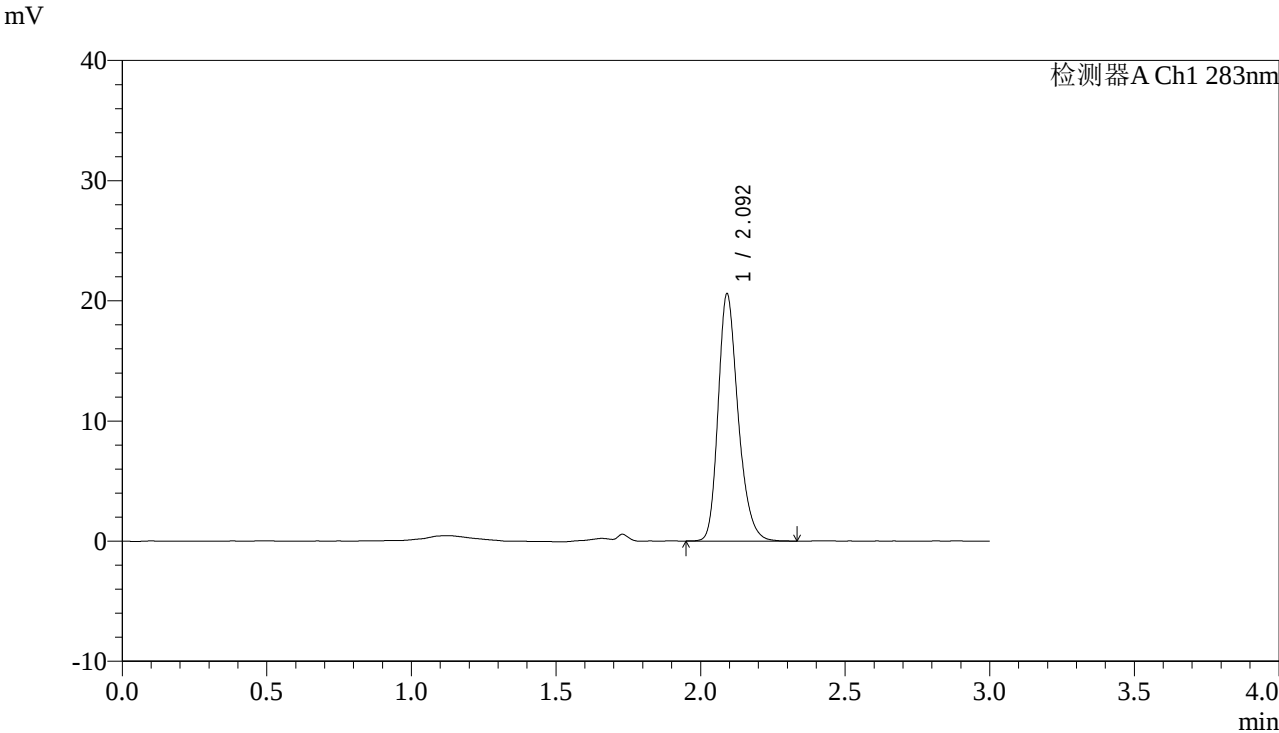
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	99079	100.000	20462	4524	1.252	--
总计		99079	100.000	20462			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-53-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:25:53

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

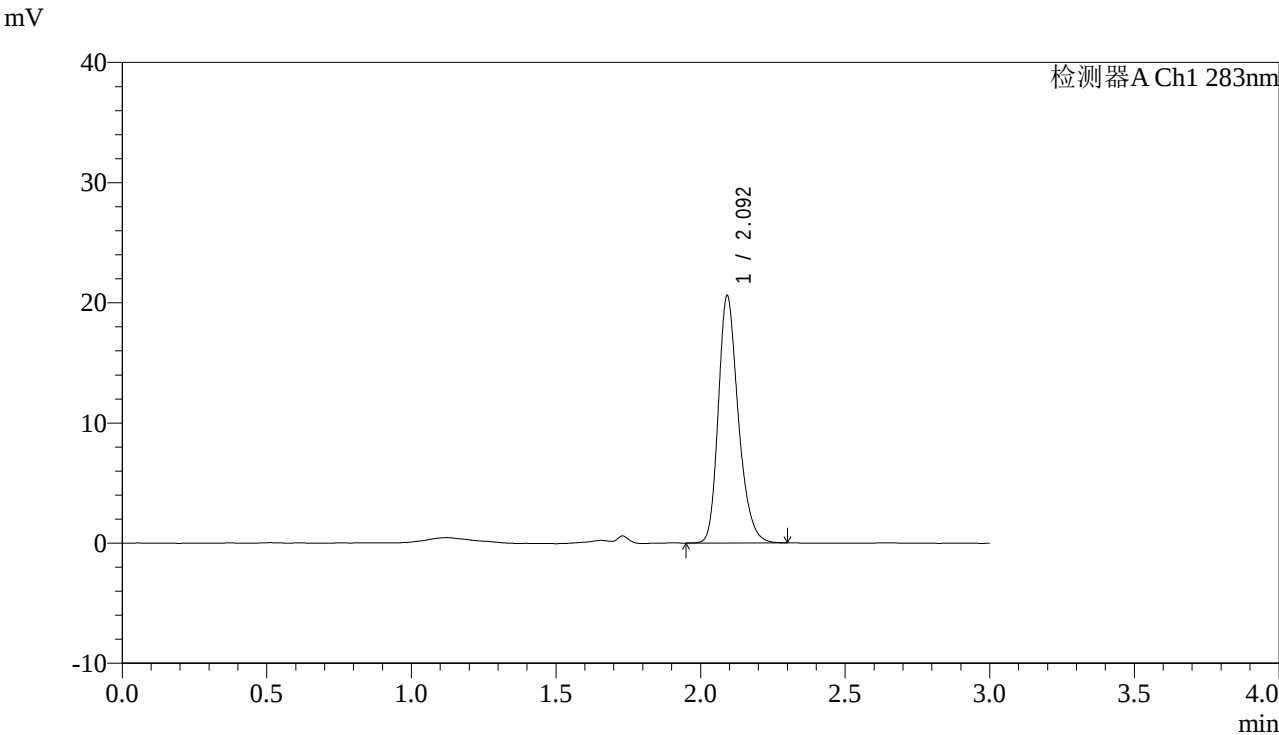
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	99013	100.000	20413	4511	1.252	--
总计		99013	100.000	20413			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-54-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:29:24

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

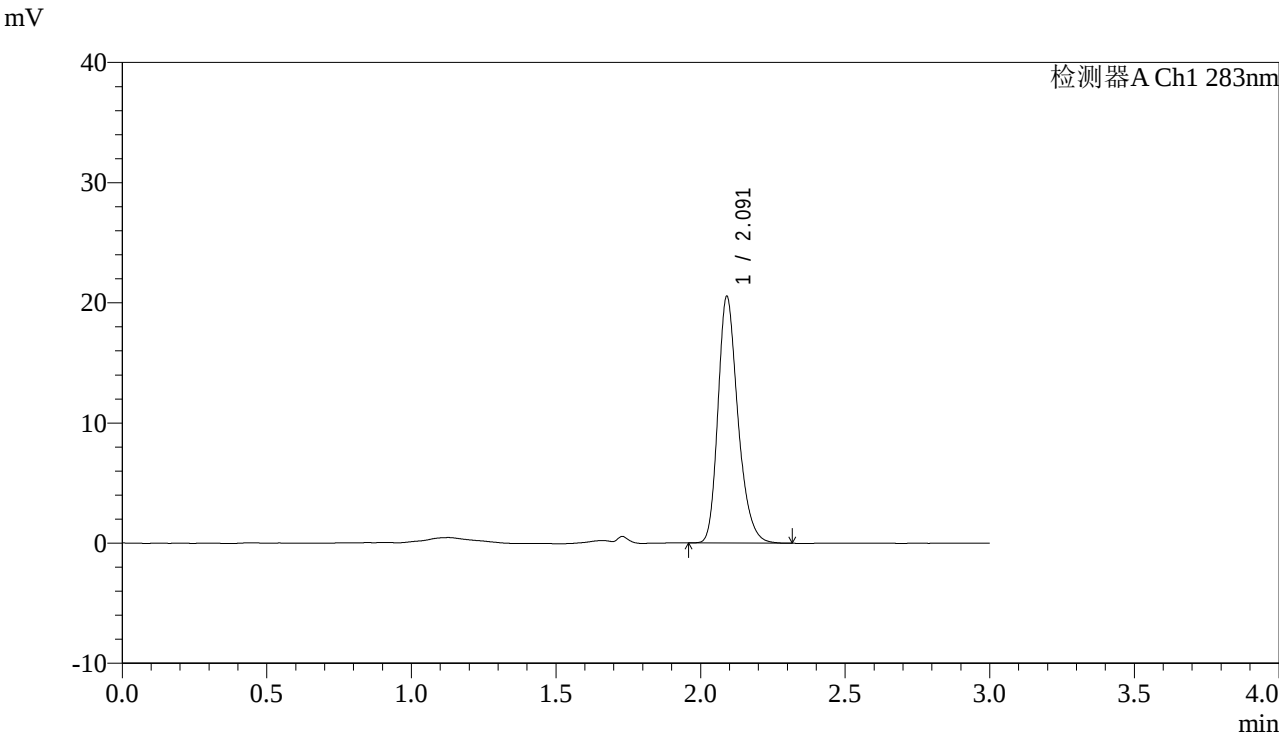
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	98907	100.000	20469	4520	1.260	--
总计		98907	100.000	20469			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-55-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:32:55

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

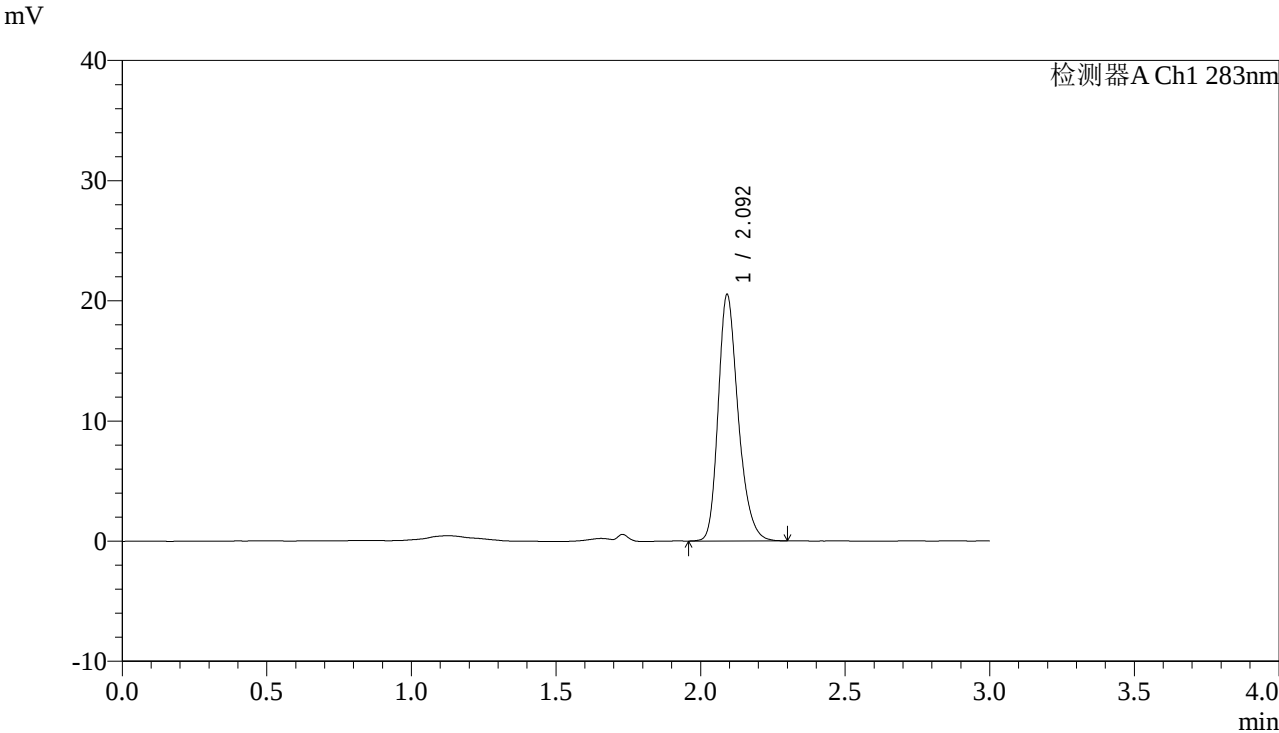
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	98809	100.000	20381	4512	1.257	--
总计		98809	100.000	20381			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-56-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:36:26

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

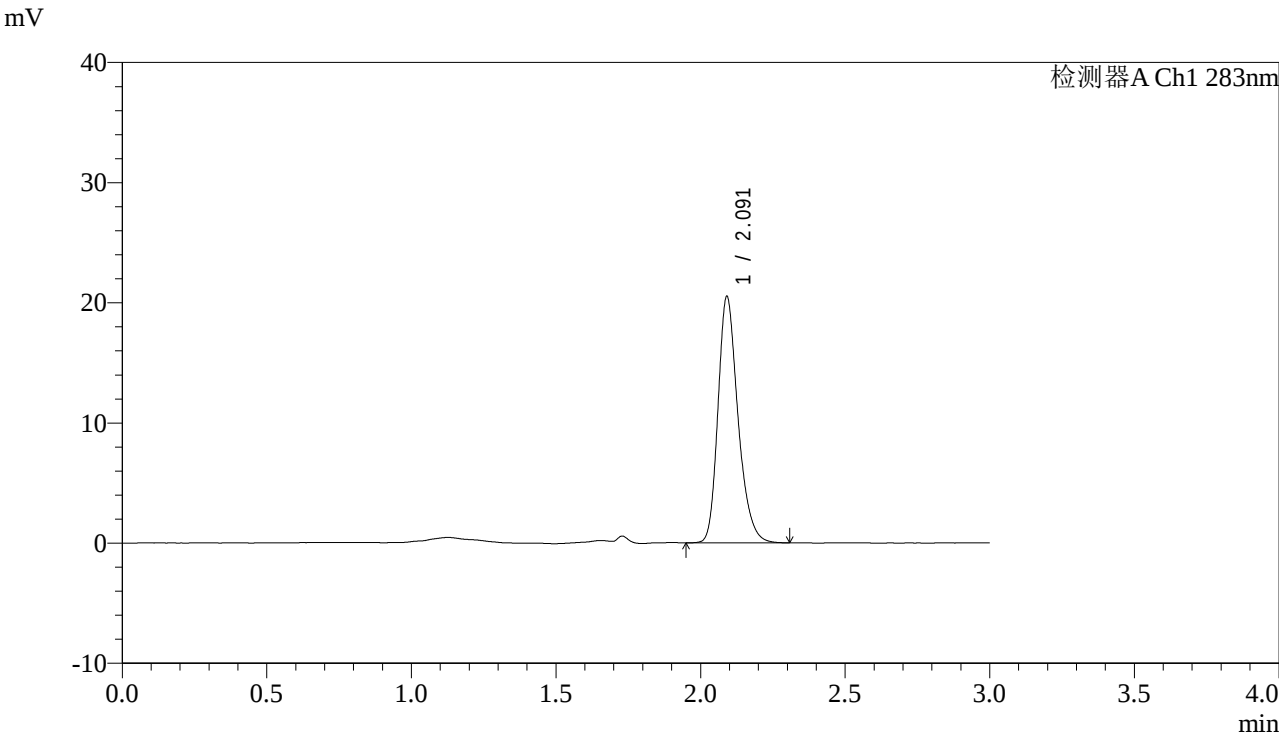
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	98985	100.000	20426	4492	1.258	--
总计		98985	100.000	20426			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-57-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:39:56

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

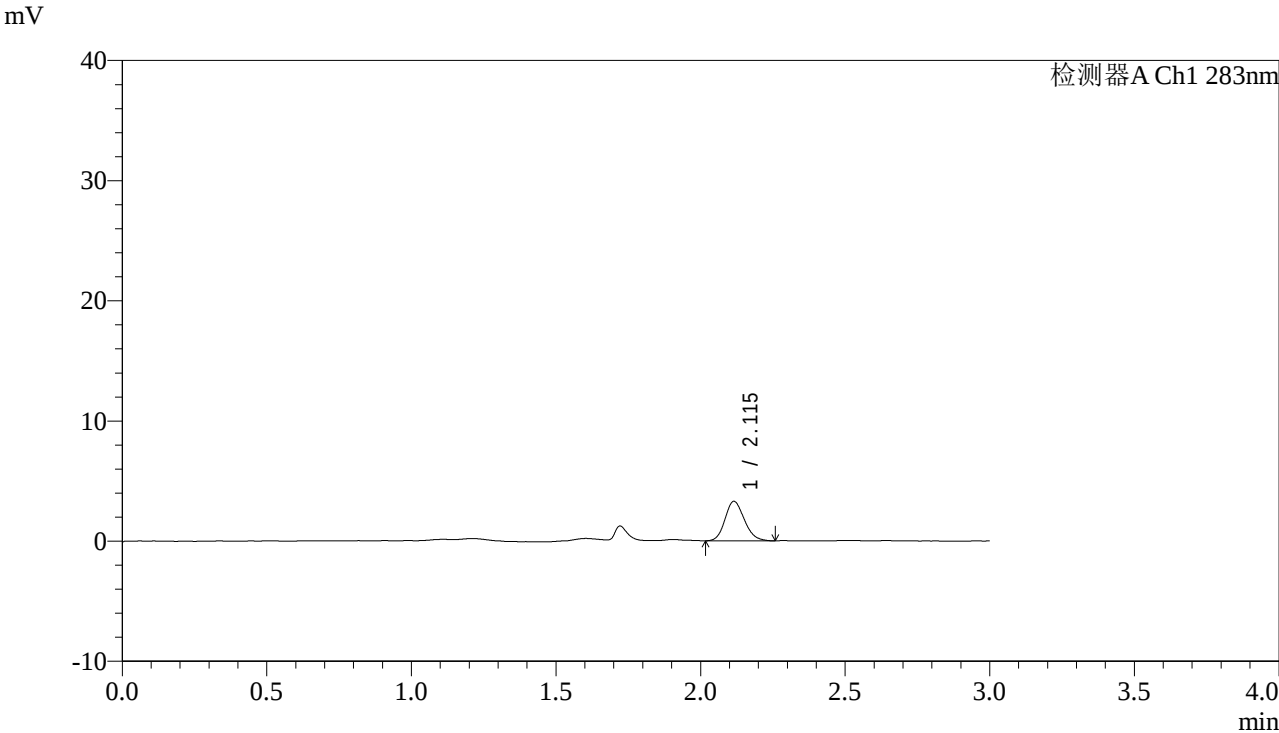
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	15239	100.000	3278	4821	1.164	--
总计		15239	100.000	3278			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-58-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:43:26

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

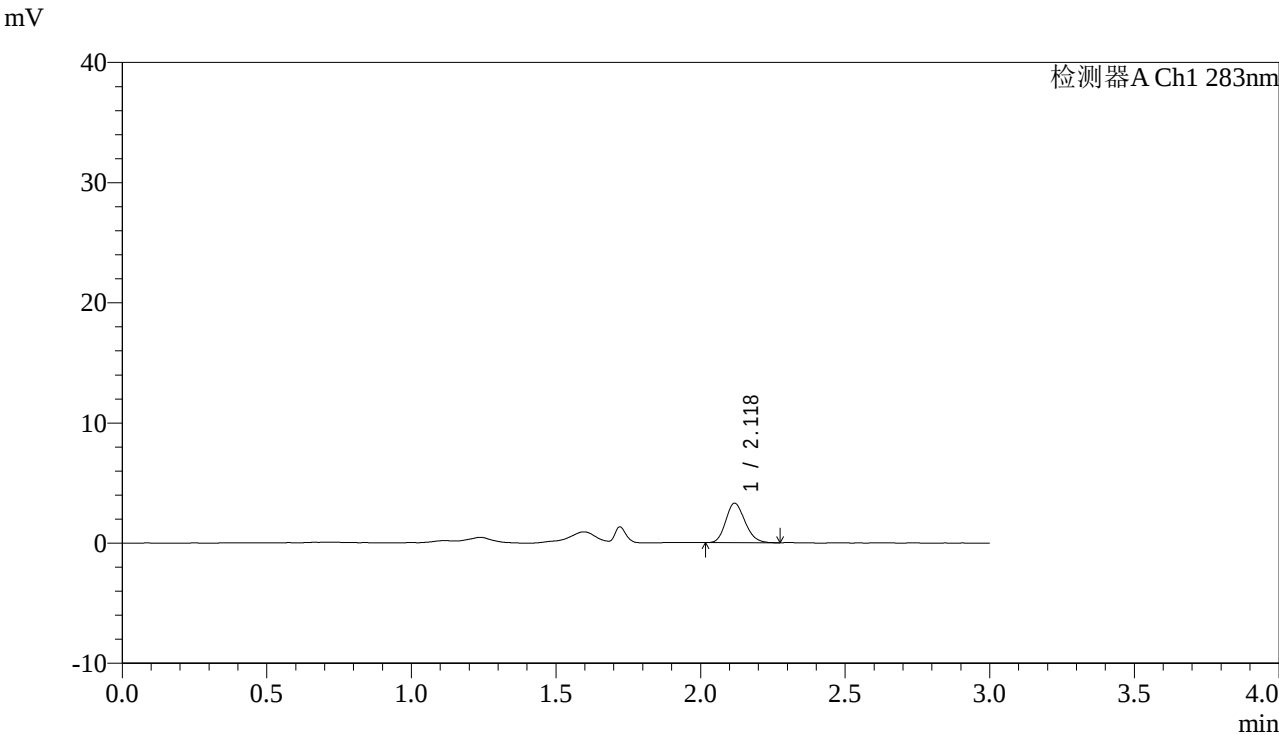
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	15189	100.000	3258	4813	1.172	--
总计		15189	100.000	3258			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-59-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:46:55

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

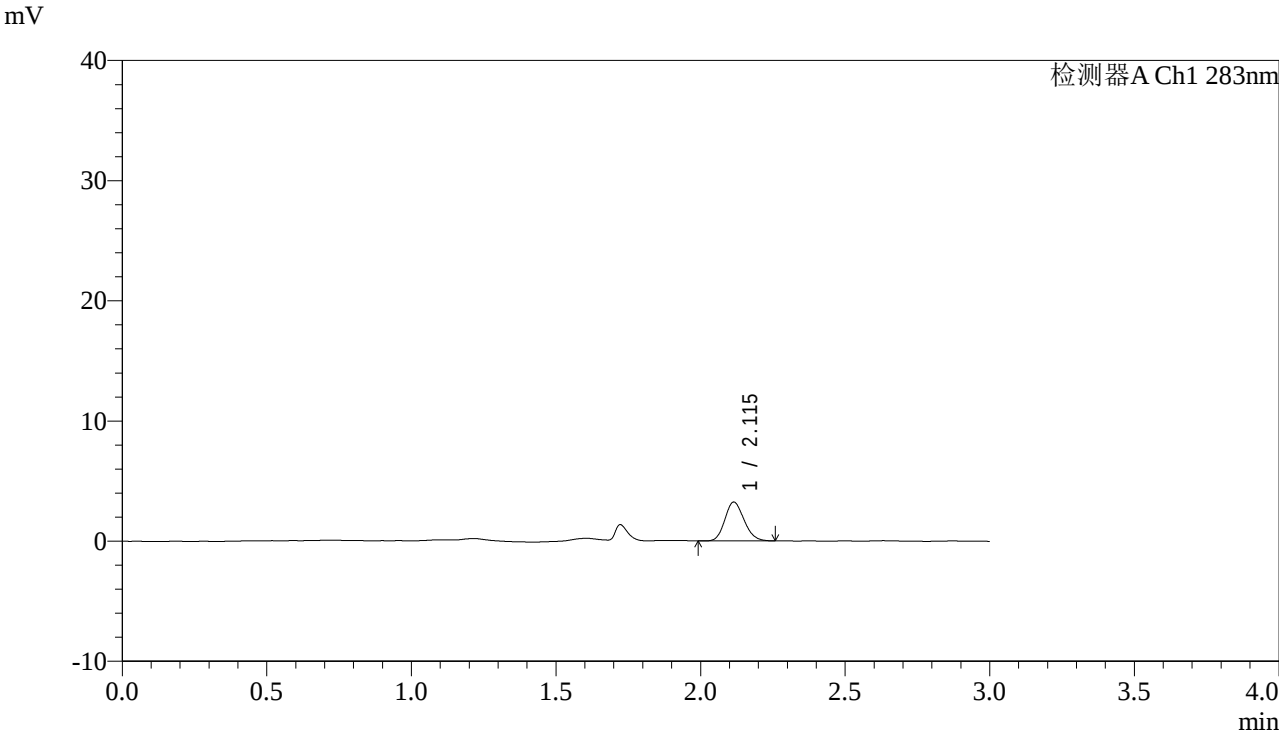
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	14959	100.000	3235	4828	1.151	--
总计		14959	100.000	3235			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-60-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:50:25

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

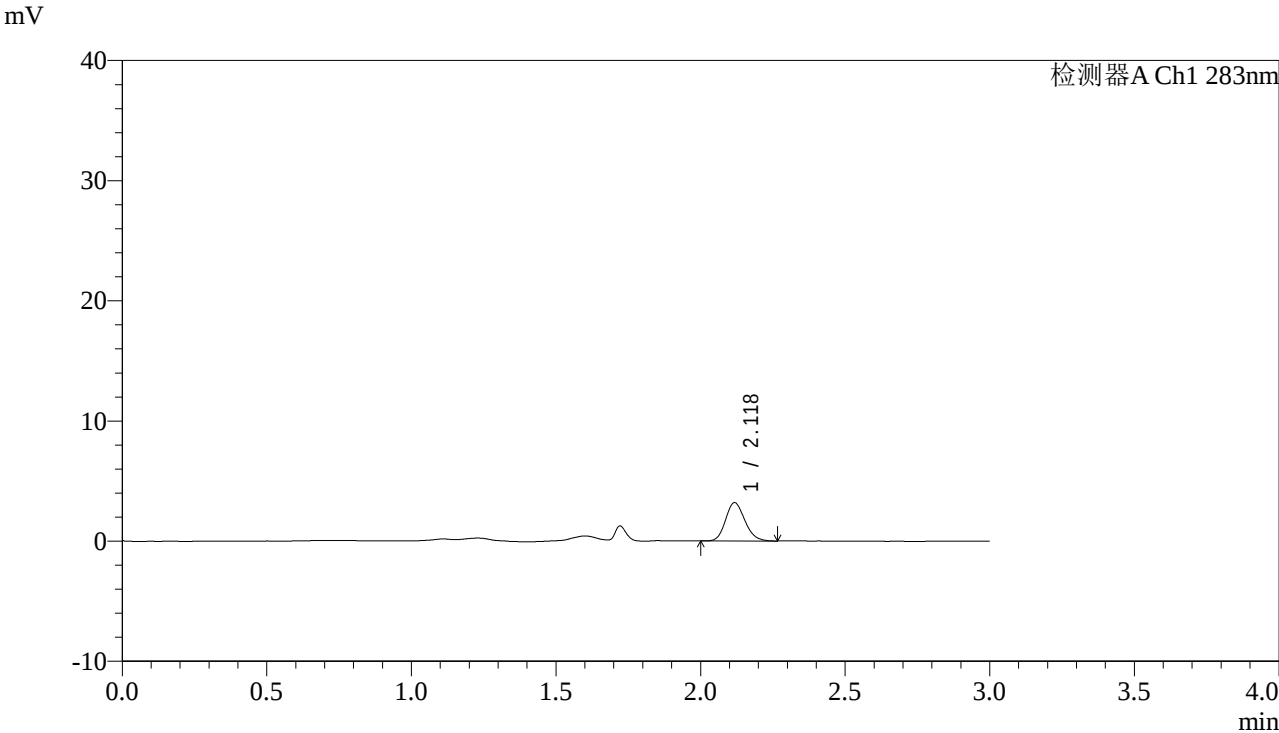
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	14825	100.000	3163	4853	1.158	--
总计		14825	100.000	3163			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-61-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:53:55

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

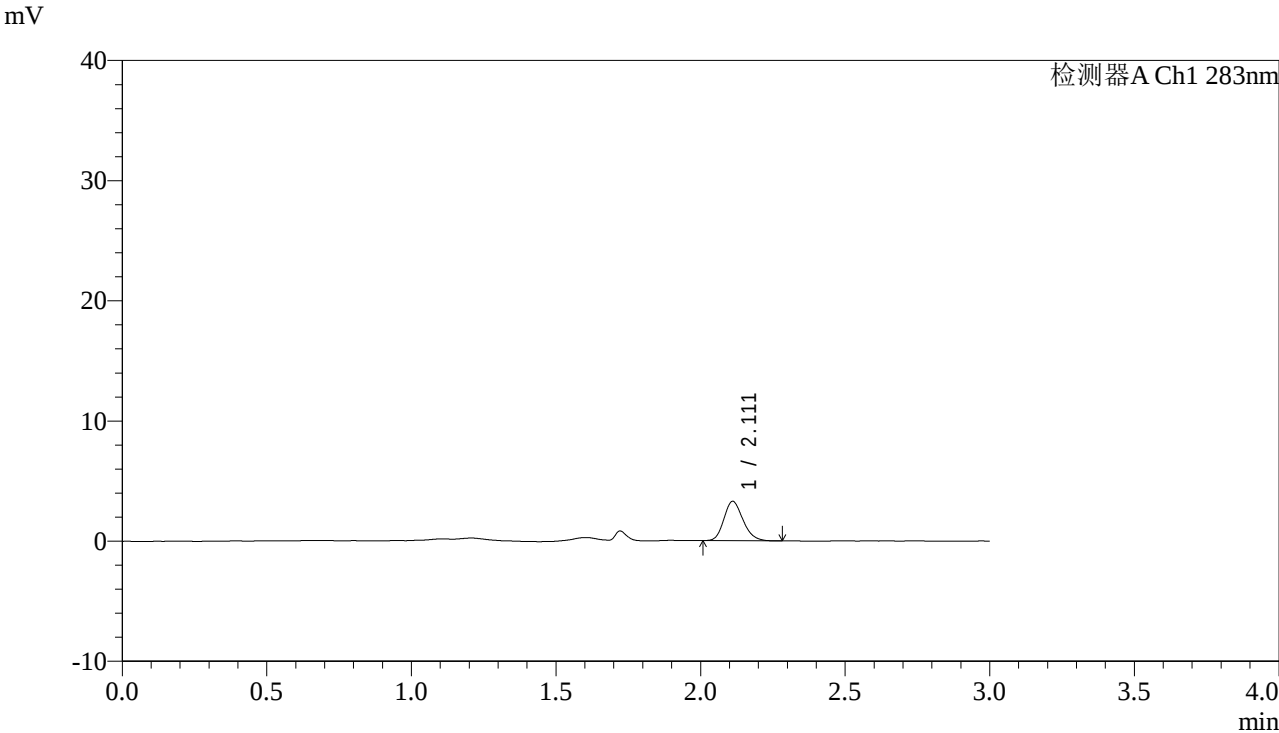
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	15129	100.000	3275	4901	1.189	--
总计		15129	100.000	3275			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-62-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:57:25

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

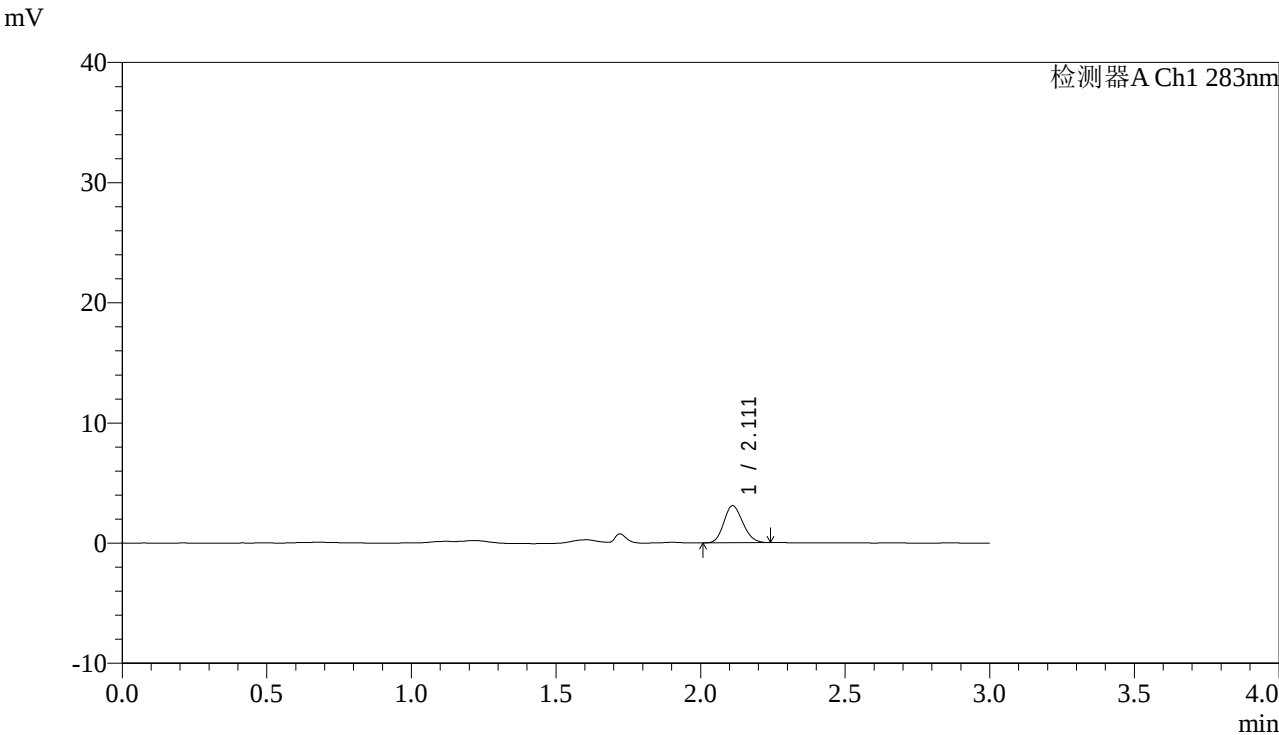
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	14128	100.000	3084	4881	1.152	--
总计		14128	100.000	3084			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-63-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:00:55

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

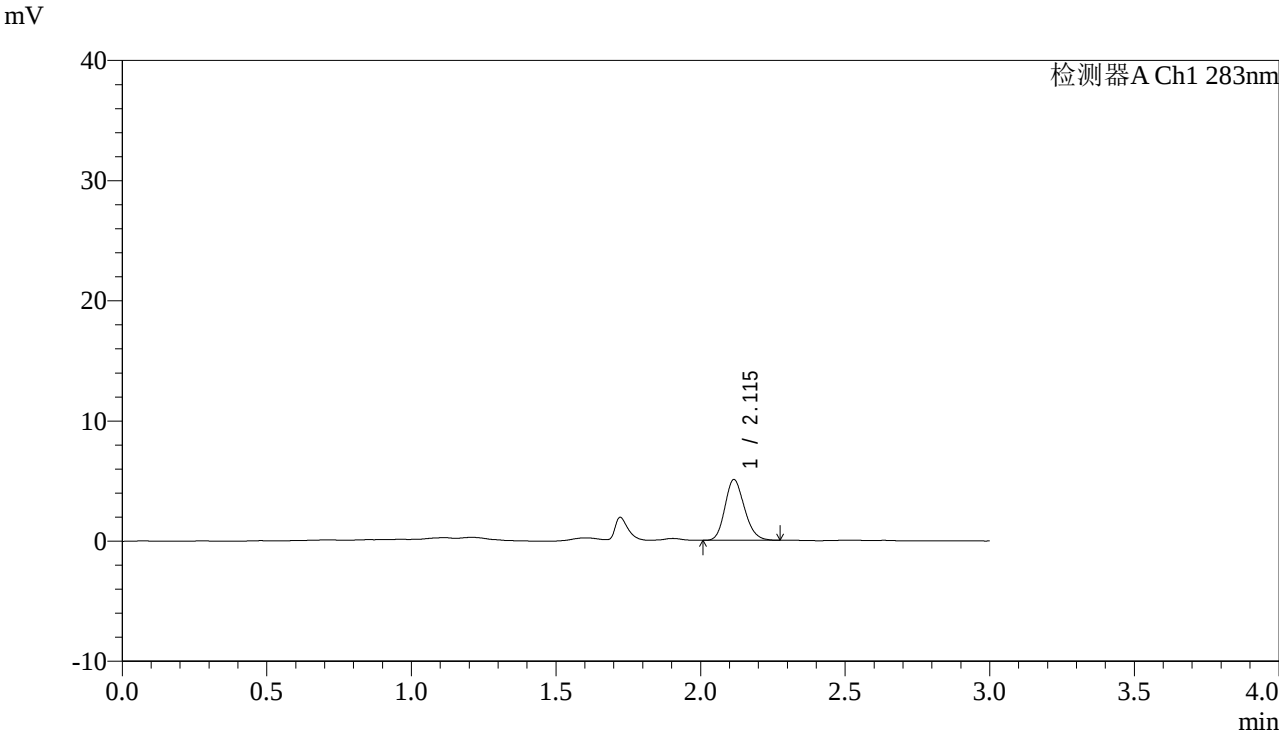
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	23641	100.000	5045	4747	1.175	--
总计		23641	100.000	5045			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-64-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:04:25

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

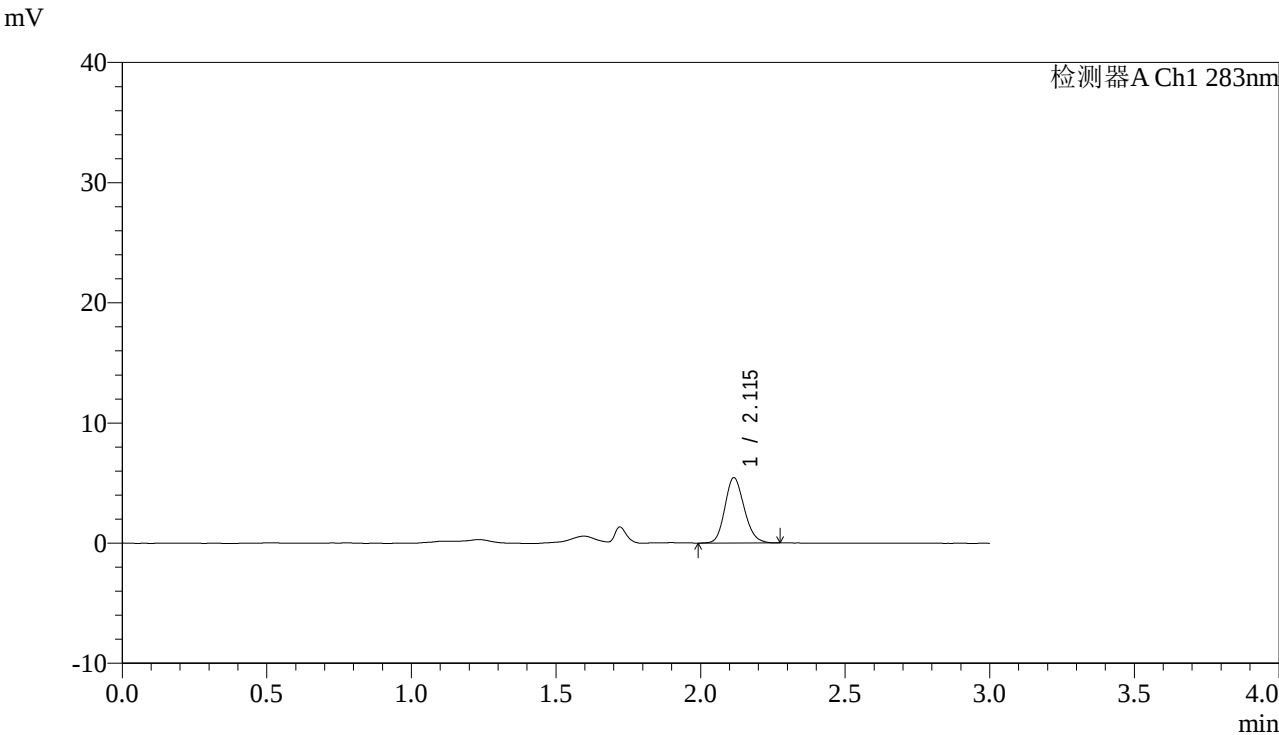
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	25314	100.000	5435	4823	1.157	--
总计		25314	100.000	5435			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-65-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:07:54

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

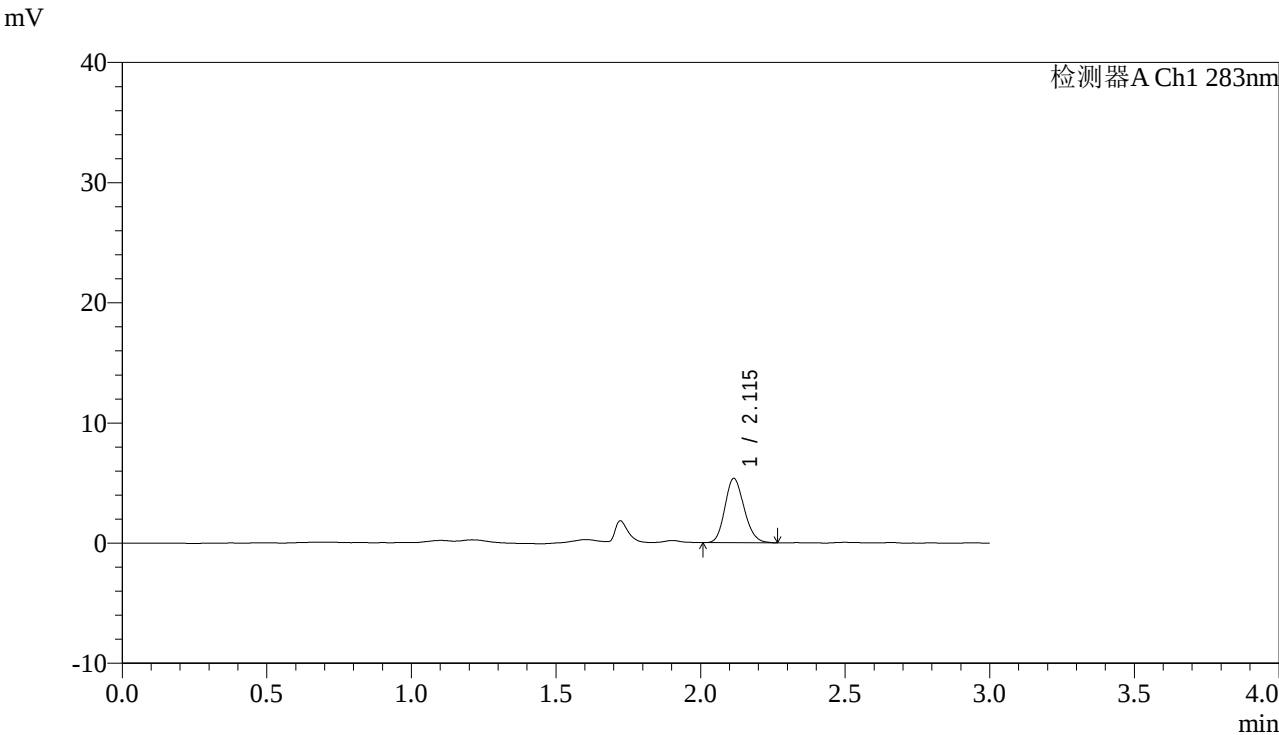
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	24768	100.000	5350	4834	1.159	--
总计		24768	100.000	5350			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-66-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:11:23

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

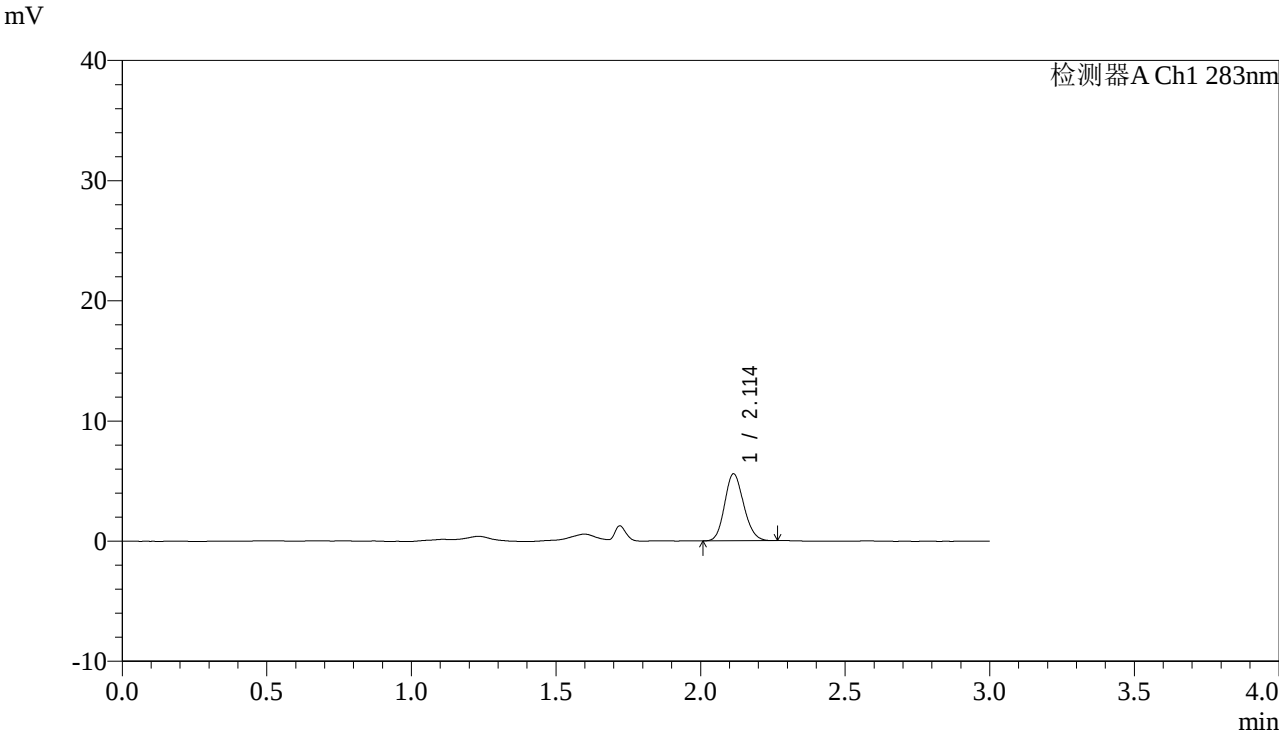
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	25578	100.000	5581	4907	1.144	--
总计		25578	100.000	5581			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-67-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:14:52

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

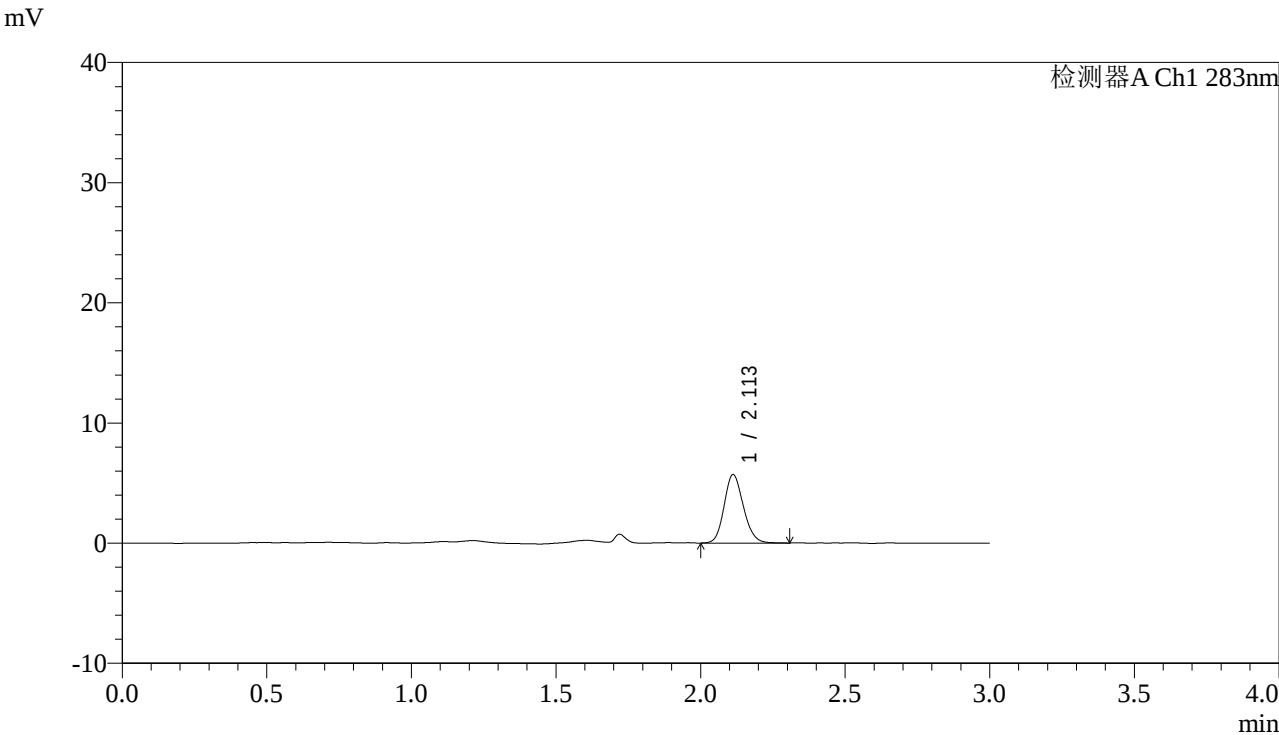
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	26418	100.000	5699	4863	1.146	--
总计		26418	100.000	5699			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-68-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:18:21

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

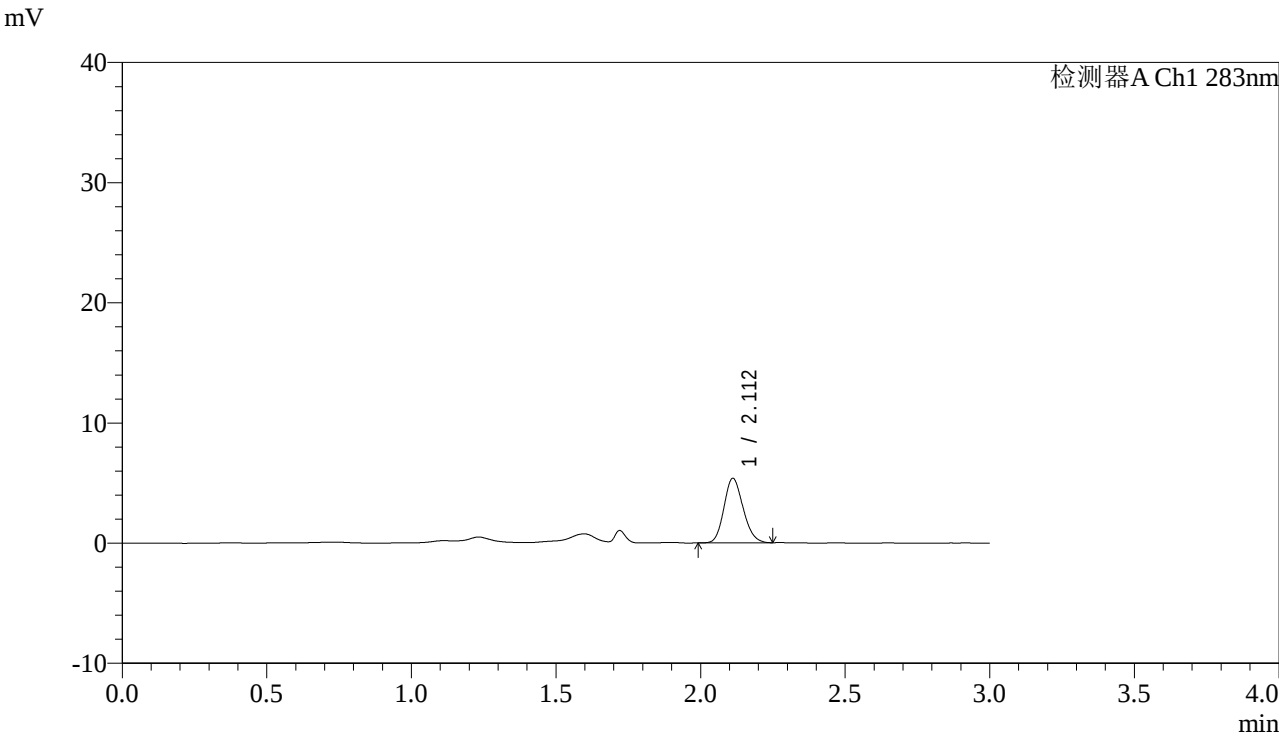
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	24677	100.000	5364	4848	1.157	--
总计		24677	100.000	5364			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-69-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:21:51

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

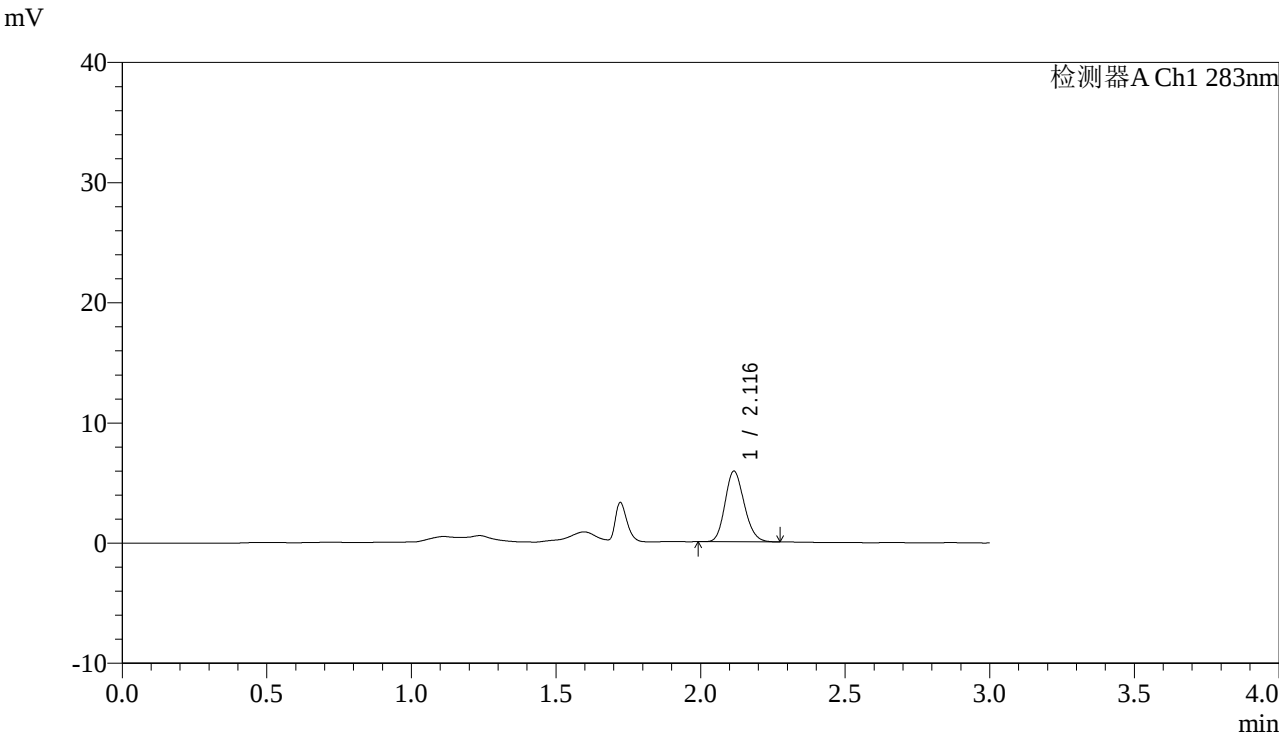
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	27063	100.000	5870	4889	1.164	--
总计		27063	100.000	5870			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

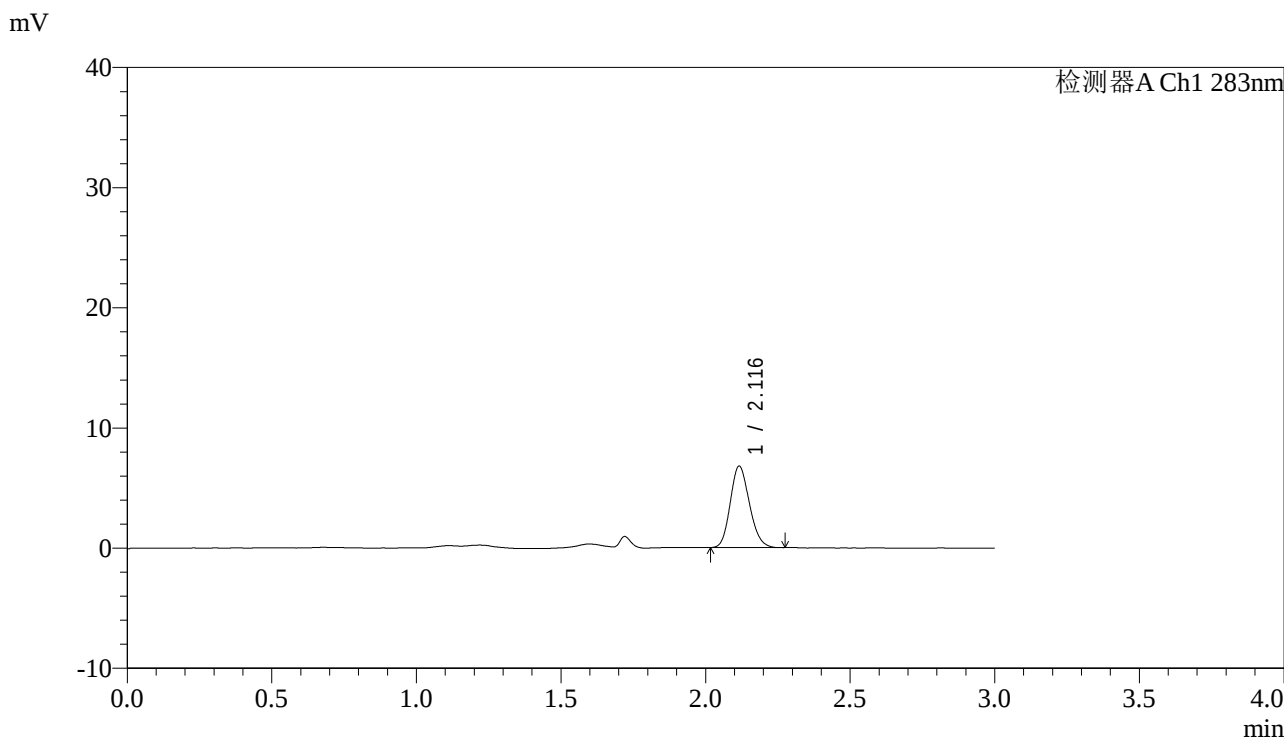


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-70-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 18:25:21 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 13:58:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	31266	100.000	6757	4846	1.157	--
总计		31266	100.000	6757			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-71-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:28:50

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

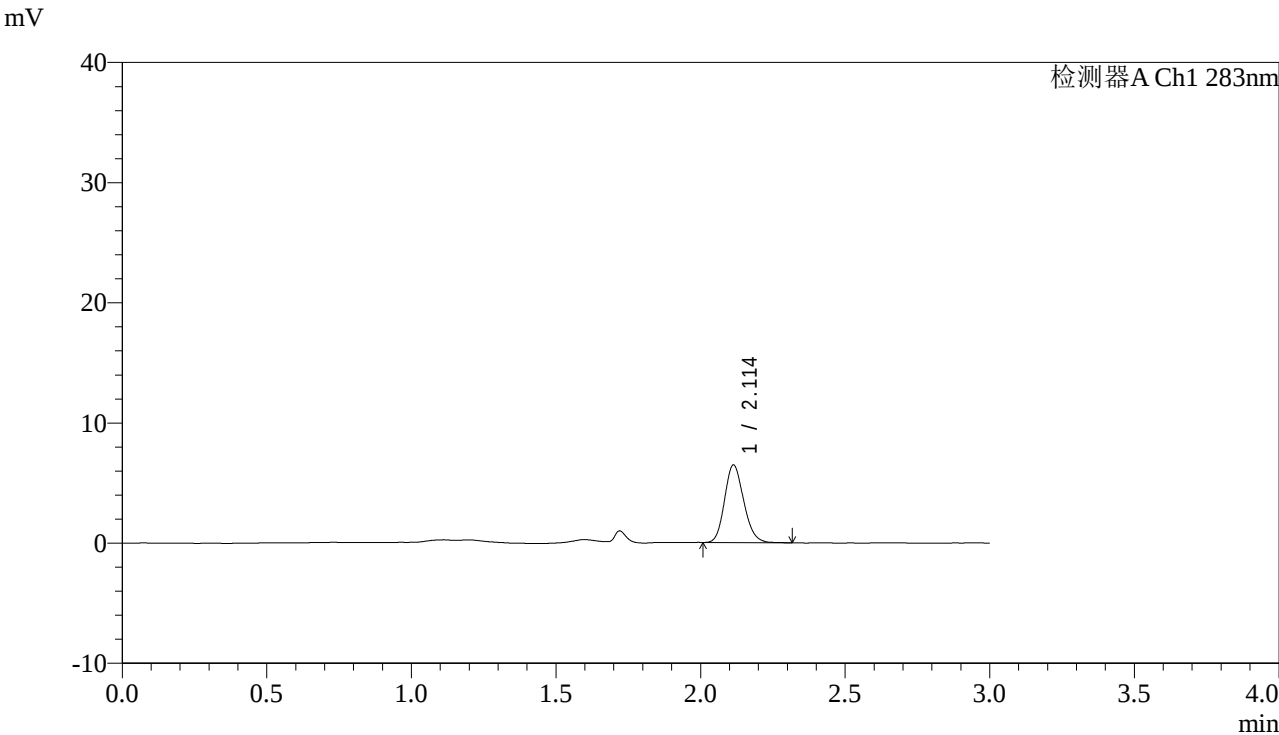
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	29761	100.000	6459	4872	1.159	--
总计		29761	100.000	6459			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



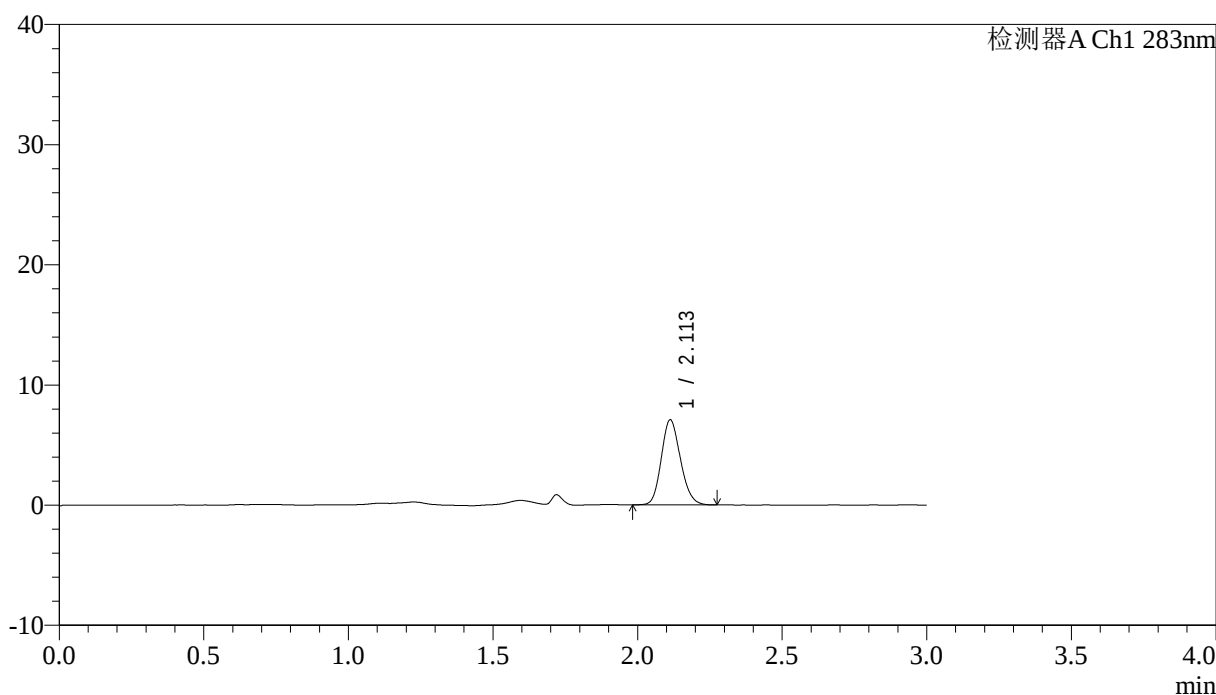
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-72-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 18:32:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 13:58:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	32609	100.000	7082	4858	1.153	--
总计		32609	100.000	7082			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-73-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:35:50

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

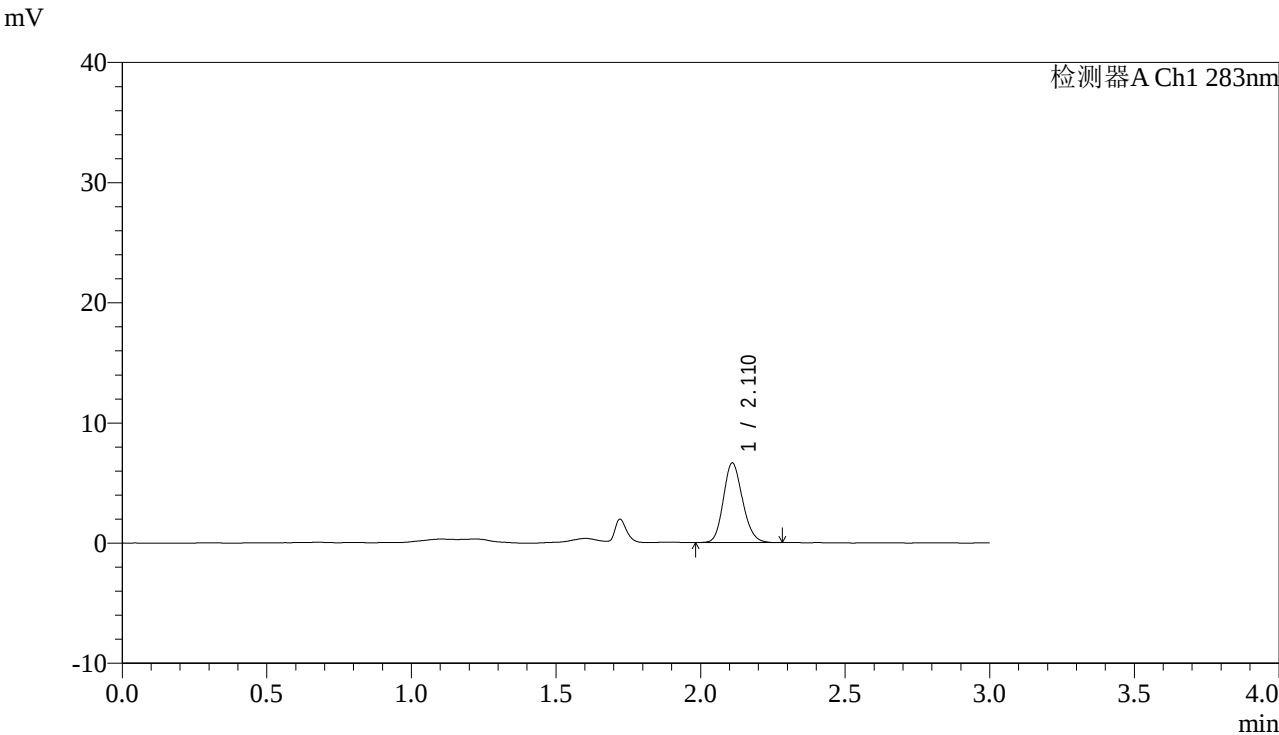
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	30605	100.000	6583	4842	1.152	--
总计		30605	100.000	6583			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-74-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:39:19

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

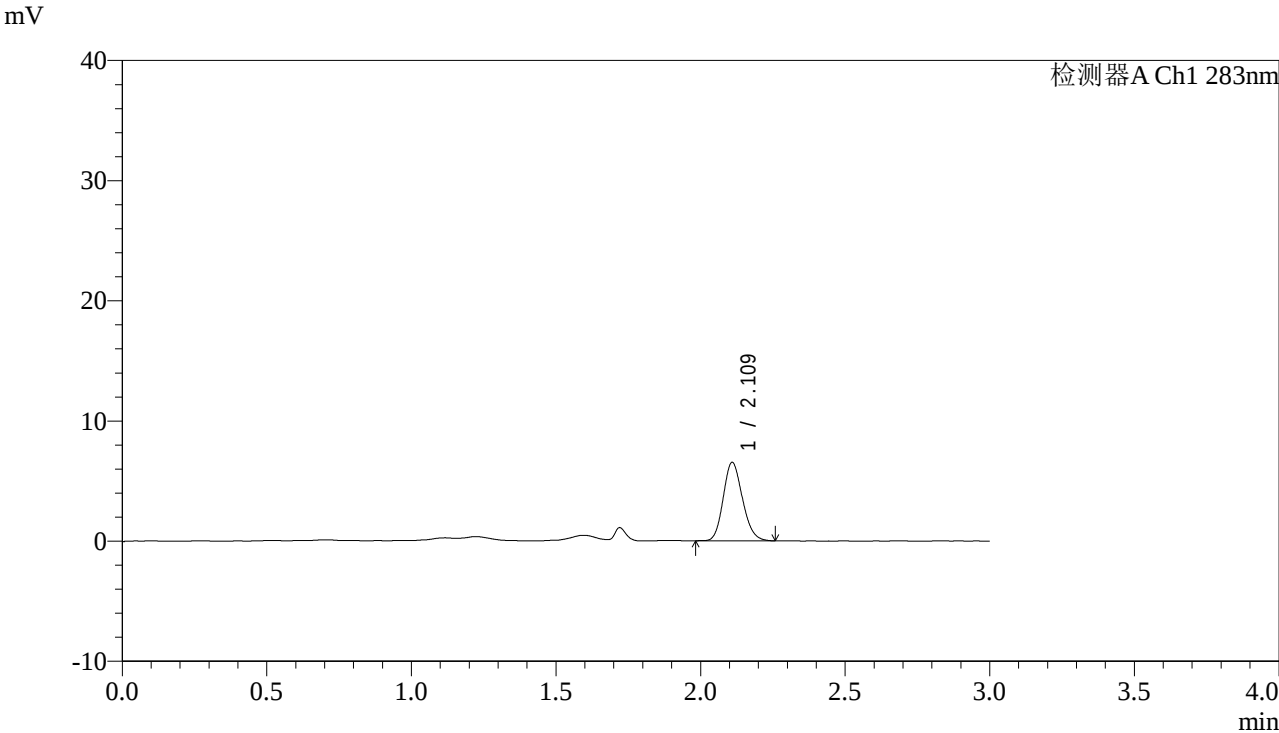
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	30244	100.000	6474	4803	1.161	--
总计		30244	100.000	6474			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

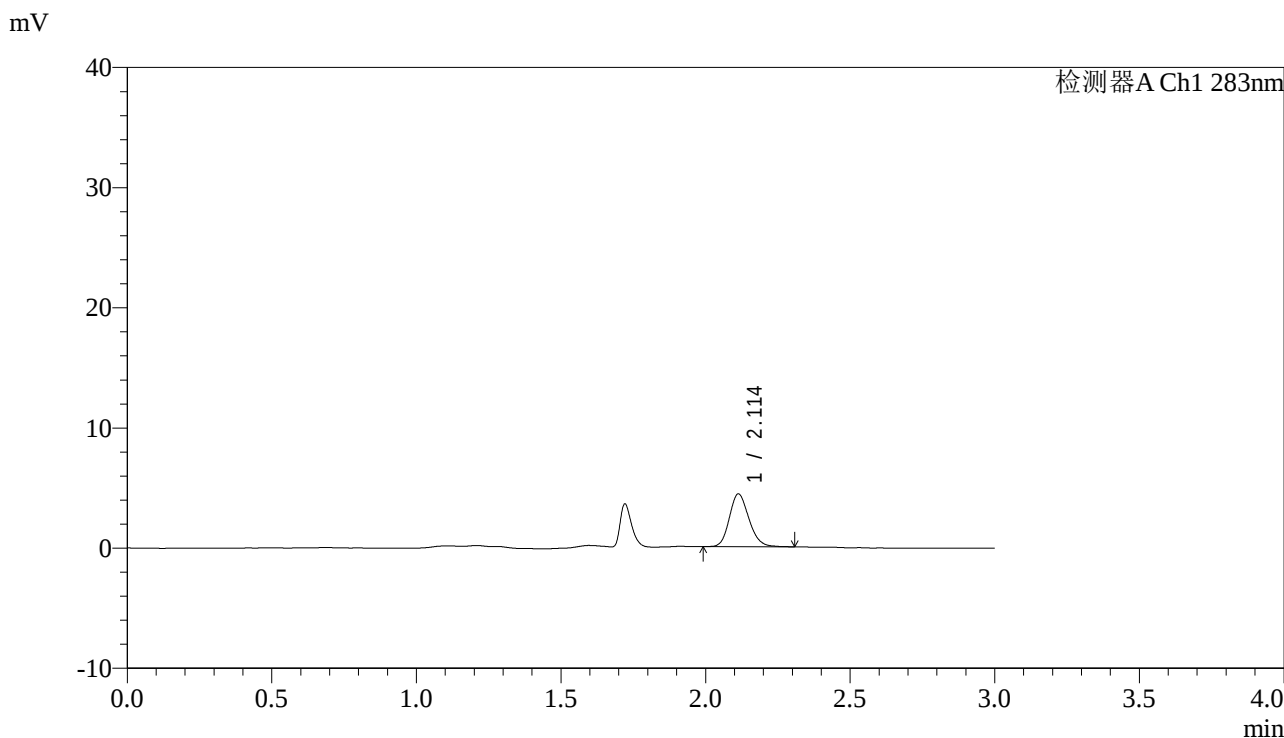


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-75-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 18:42:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	20706	100.000	4400	4743	1.168	--
总计		20706	100.000	4400			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-76-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:46:20

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

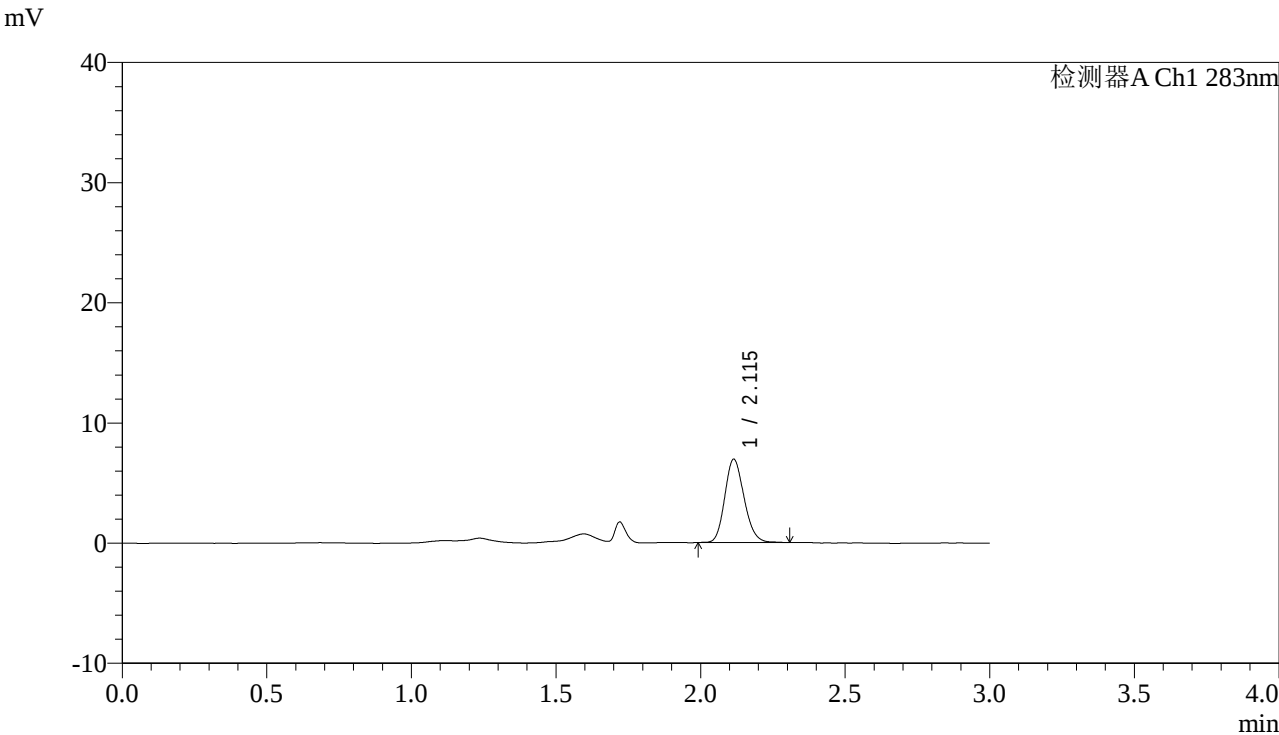
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	32206	100.000	6930	4821	1.162	--
总计		32206	100.000	6930			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-77-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:49:50

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

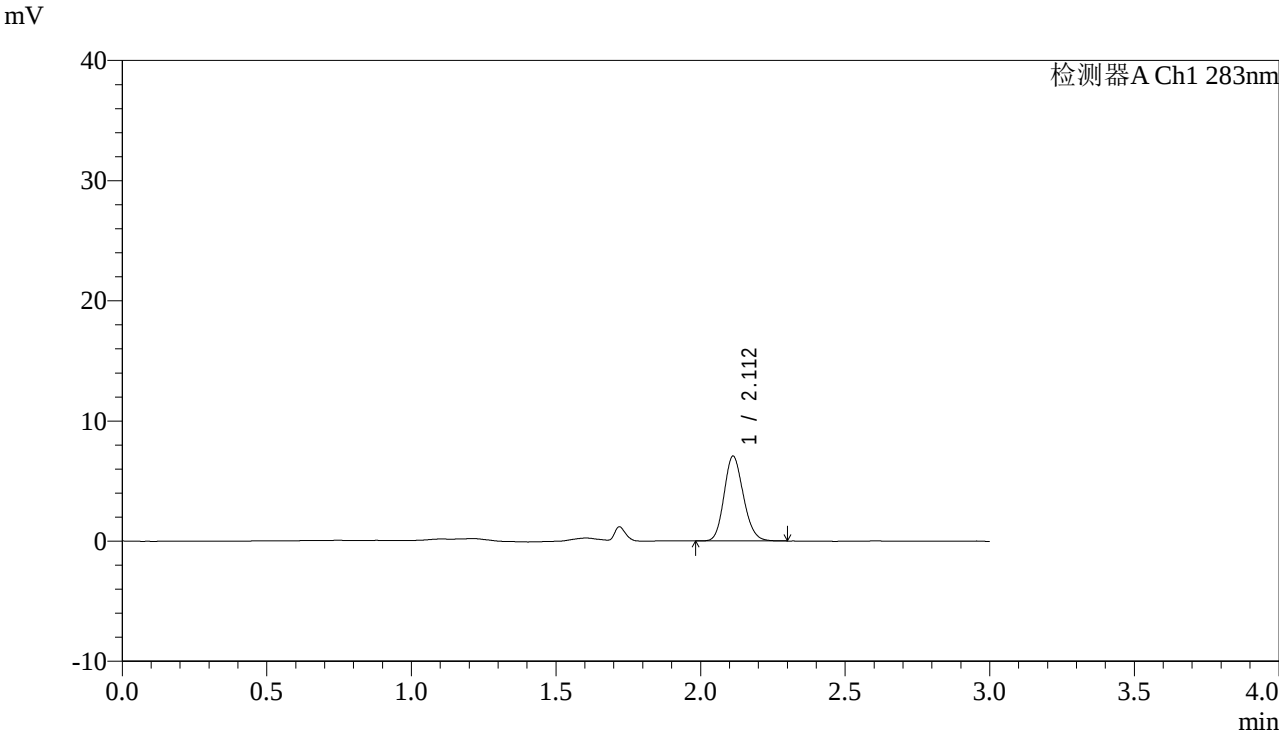
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	32794	100.000	7063	4808	1.152	--
总计		32794	100.000	7063			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-78-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:53:20

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

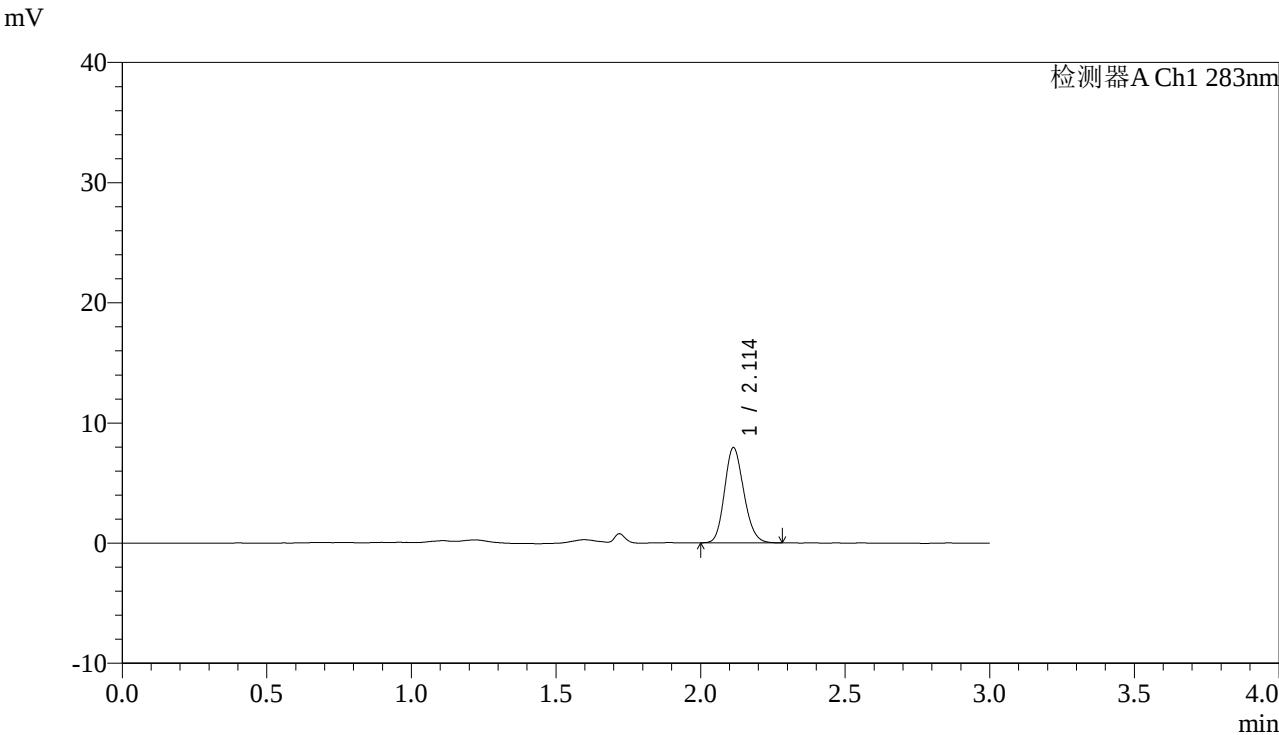
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	36722	100.000	7935	4826	1.156	--
总计		36722	100.000	7935			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-79-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 18:56:49

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

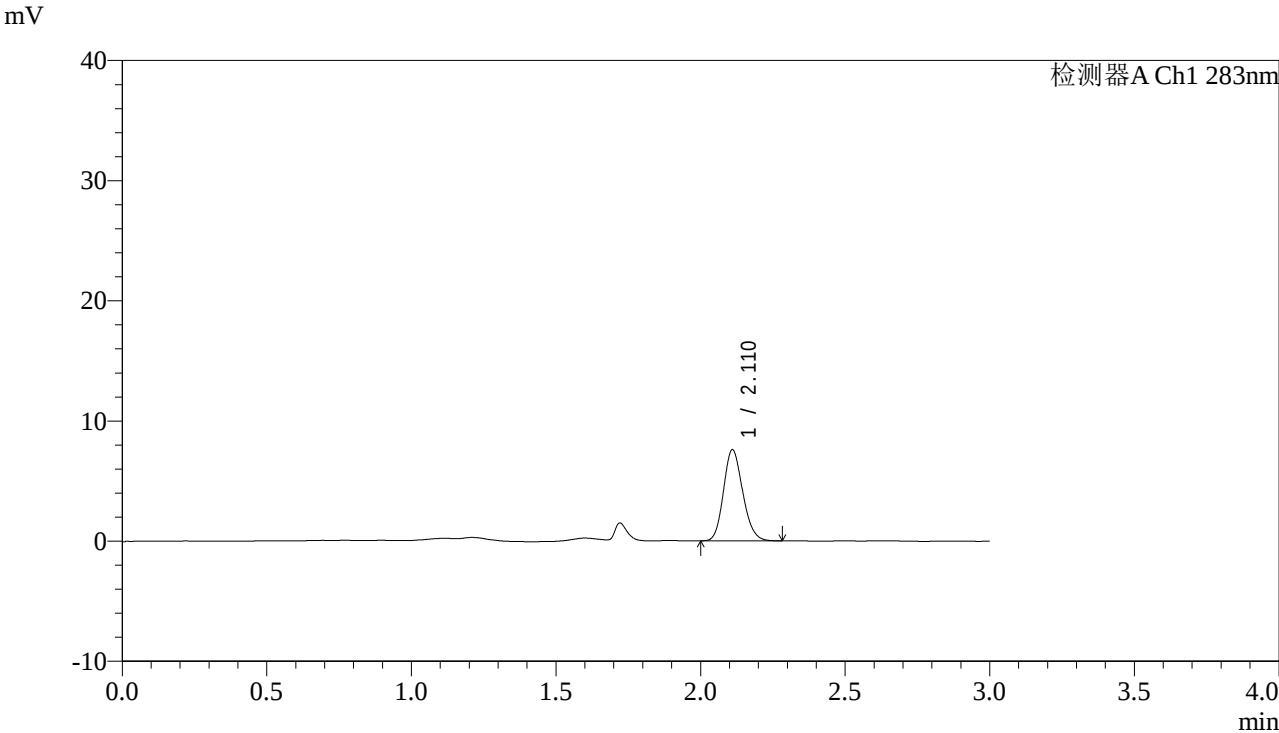
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	35040	100.000	7541	4831	1.157	--
总计		35040	100.000	7541			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-80-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:00:19

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

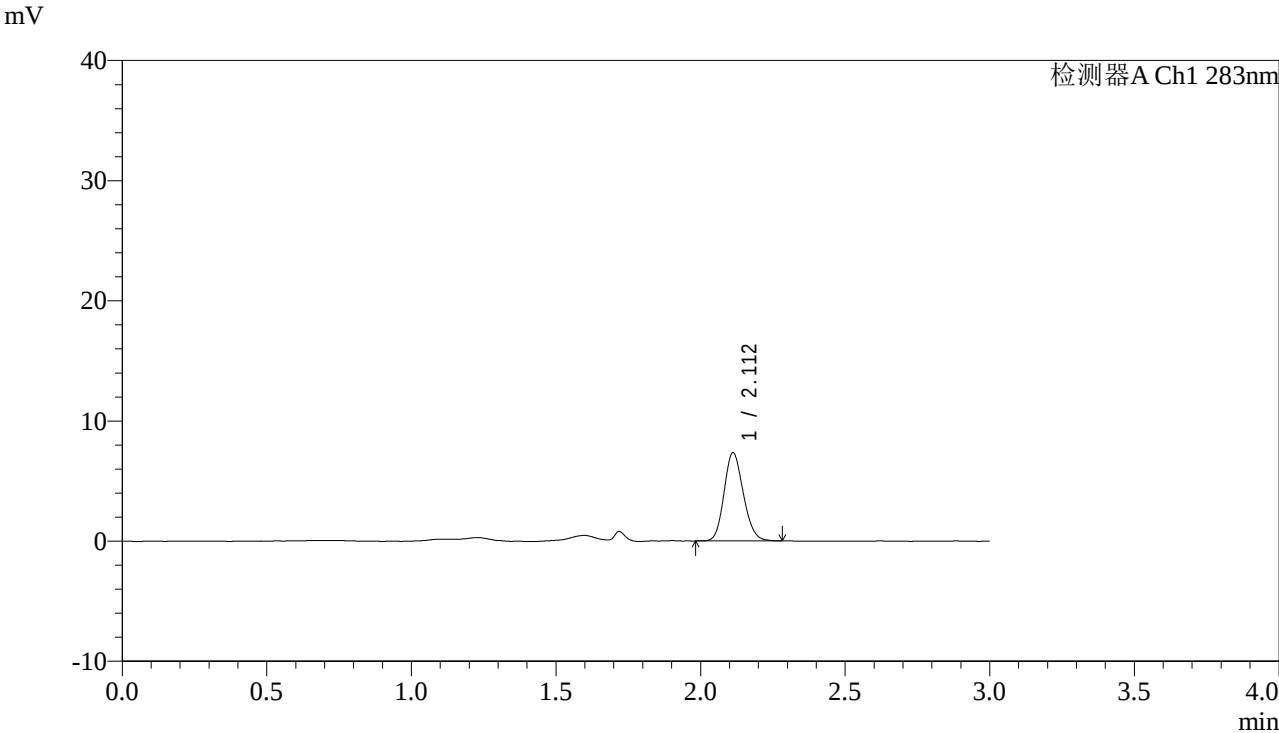
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	34014	100.000	7346	4815	1.145	--
总计		34014	100.000	7346			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-81-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:03:49

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

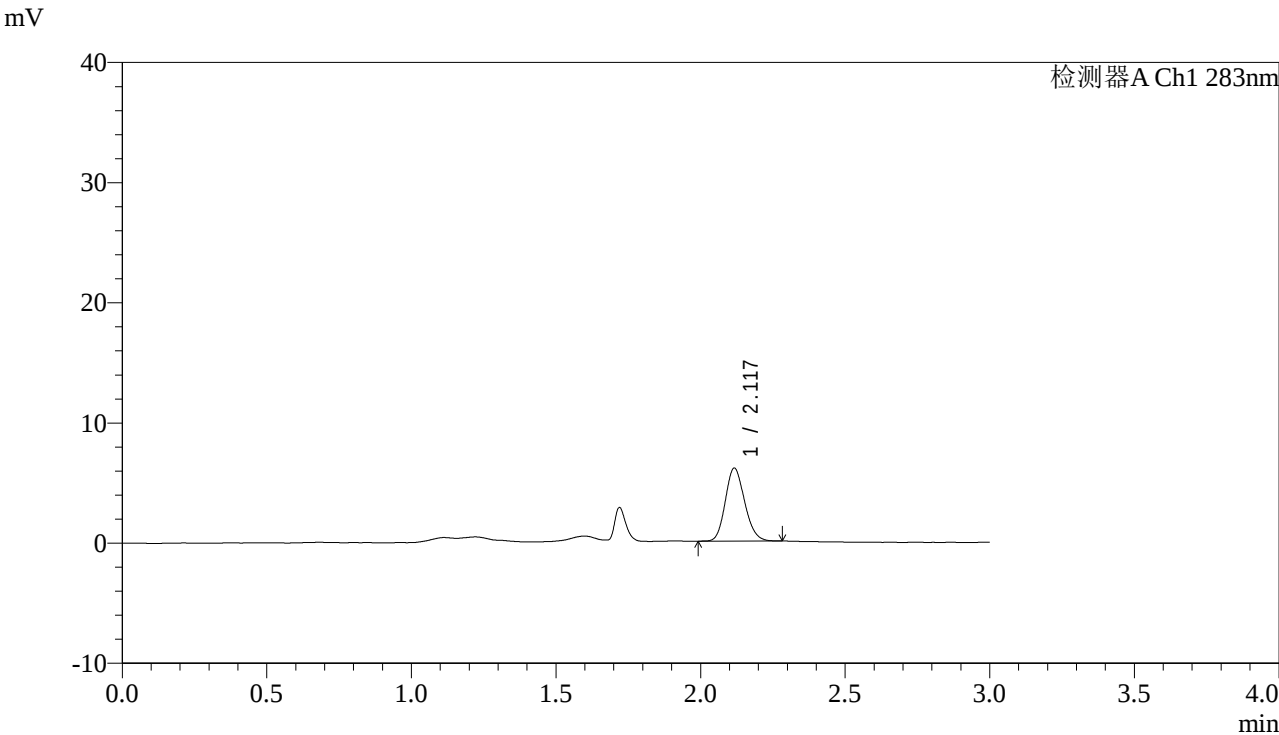
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	28250	100.000	6043	4782	1.157	--
总计		28250	100.000	6043			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-82-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:07:20

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

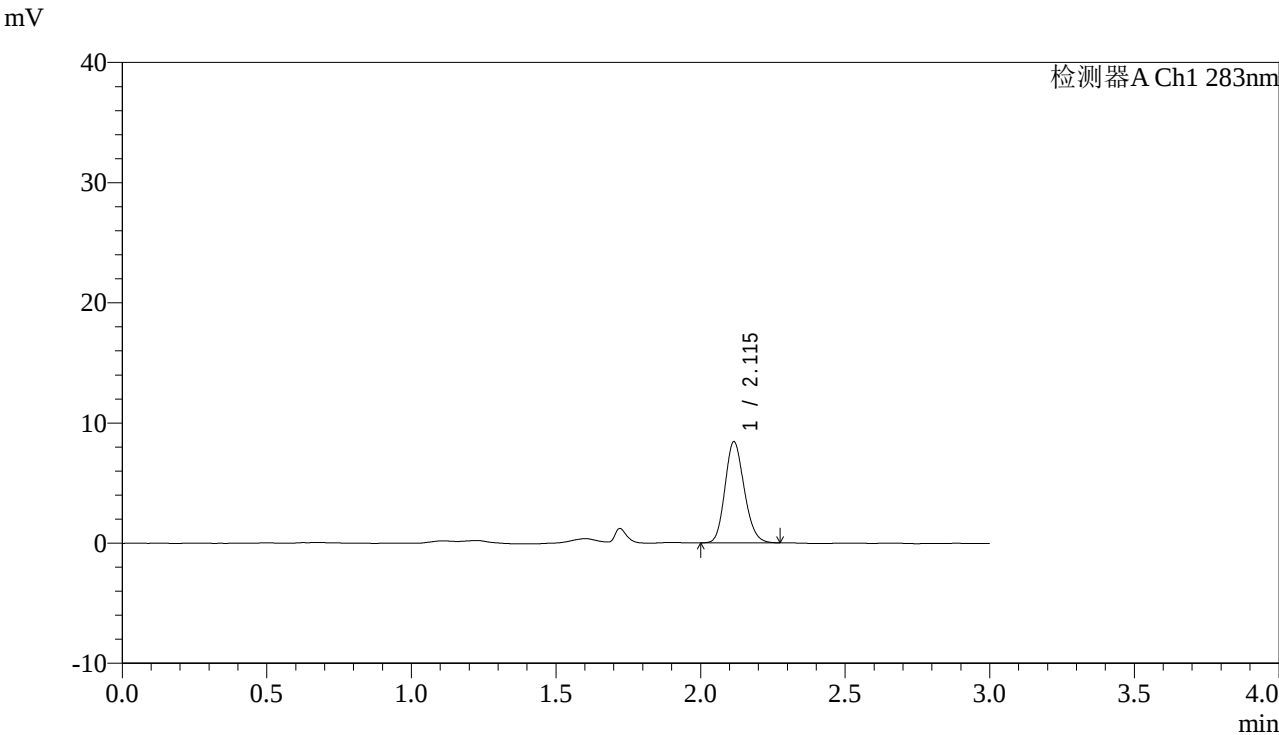
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	38998	100.000	8409	4853	1.158	--
总计		38998	100.000	8409			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-83-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:10:49

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

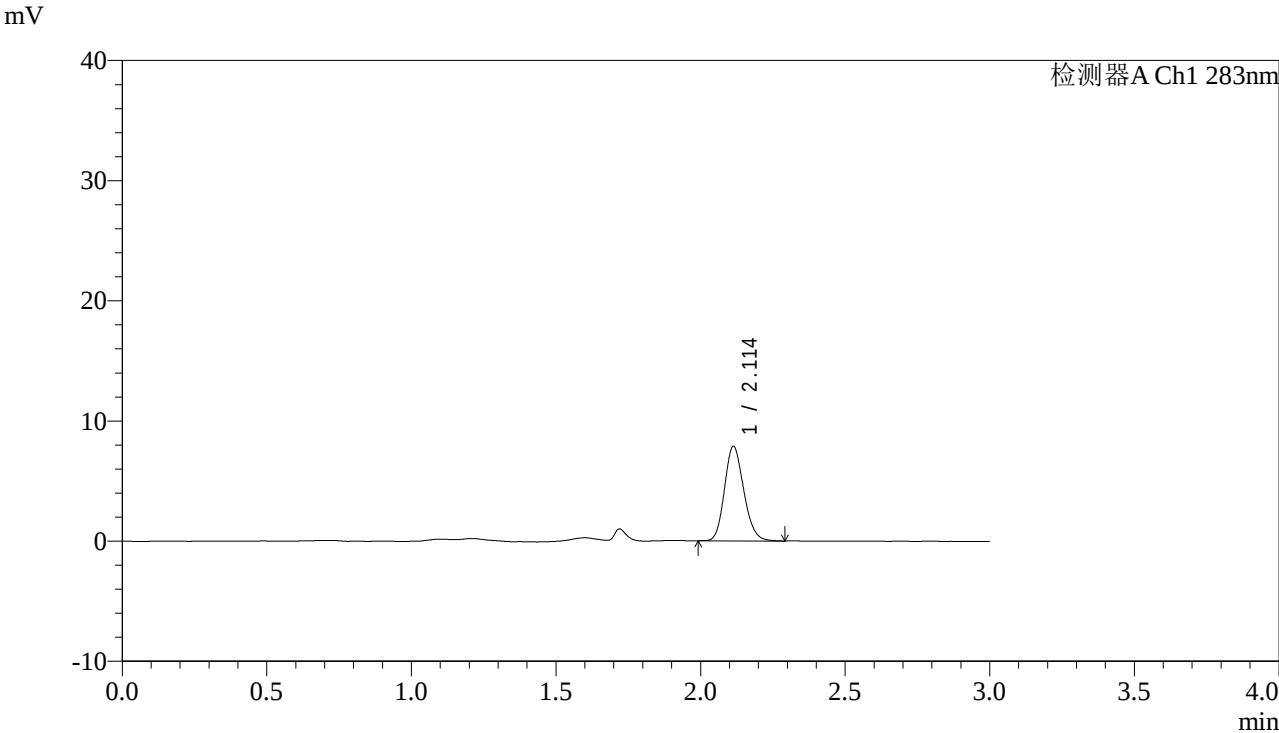
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	36440	100.000	7874	4848	1.161	--
总计		36440	100.000	7874			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-84-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:14:19

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

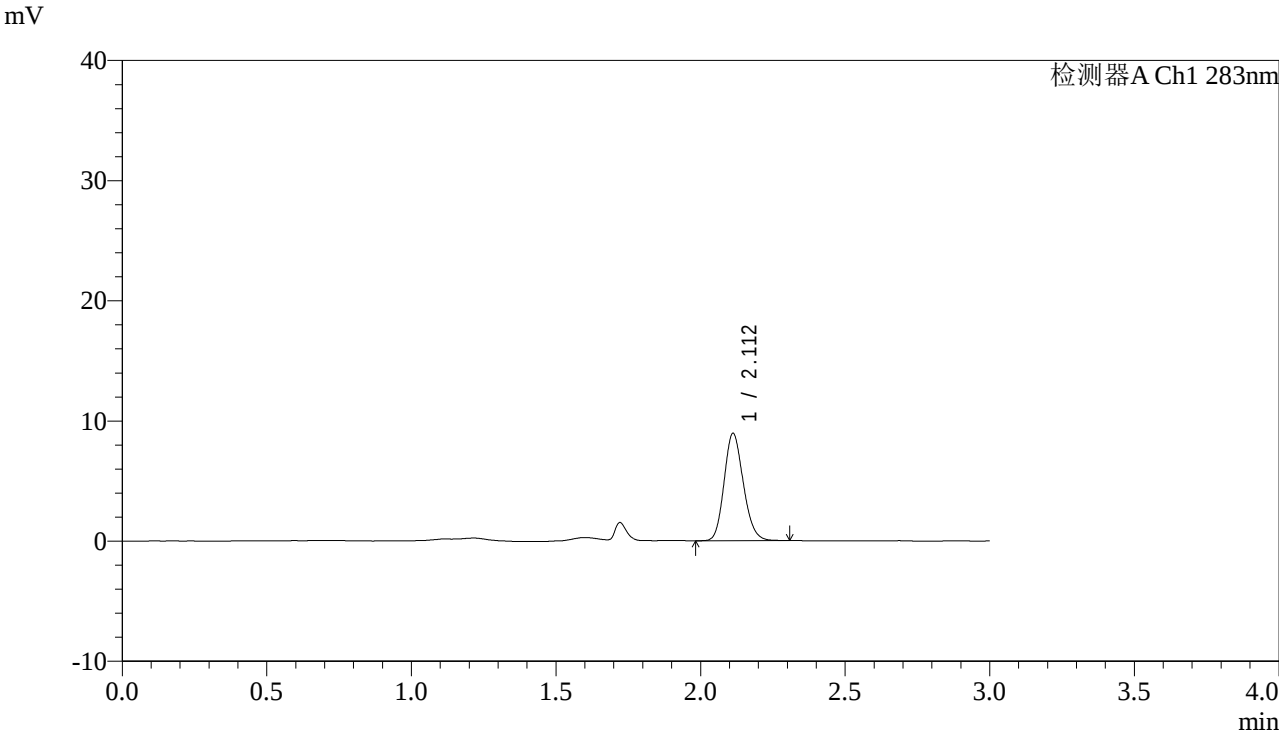
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	41311	100.000	8931	4835	1.158	--
总计		41311	100.000	8931			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-85-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:17:49

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

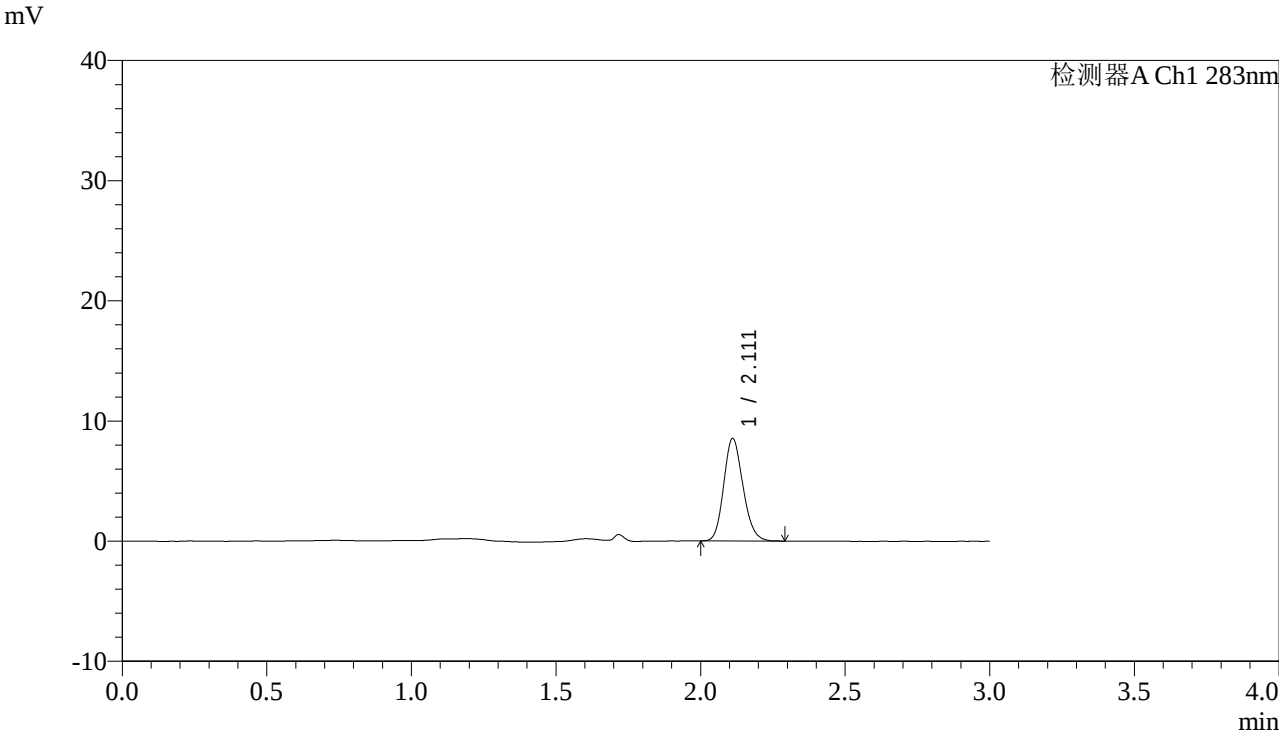
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	39518	100.000	8513	4831	1.161	--
总计		39518	100.000	8513			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-86-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:21:19

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

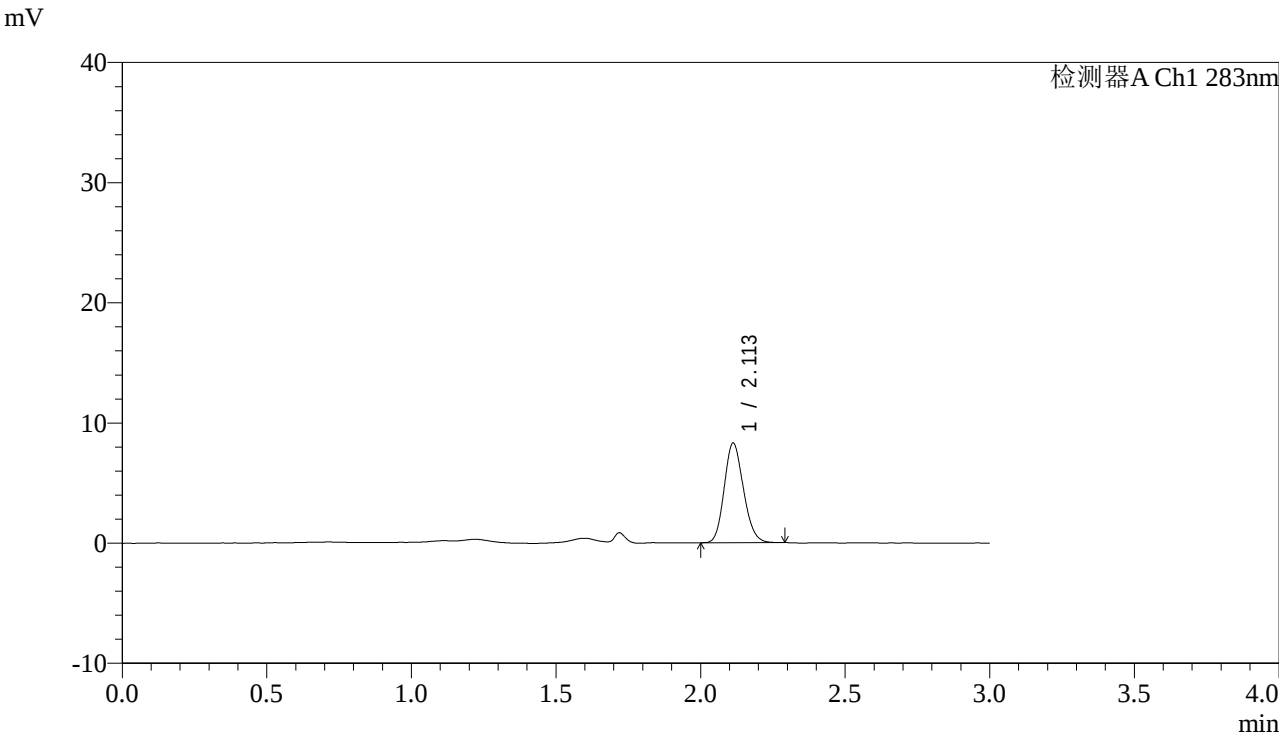
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	38397	100.000	8297	4803	1.151	--
总计		38397	100.000	8297			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-87-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:24:49

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

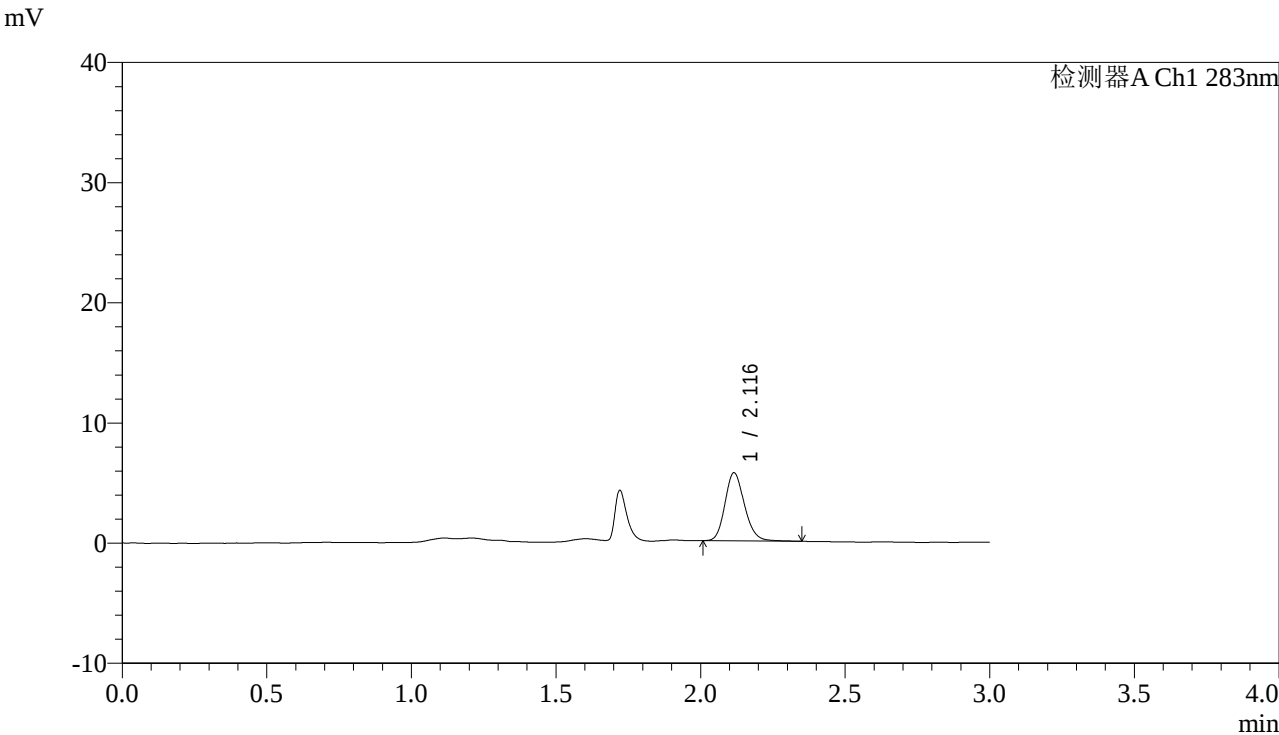
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	26614	100.000	5650	4772	1.170	--
总计		26614	100.000	5650			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-88-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:28:19

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

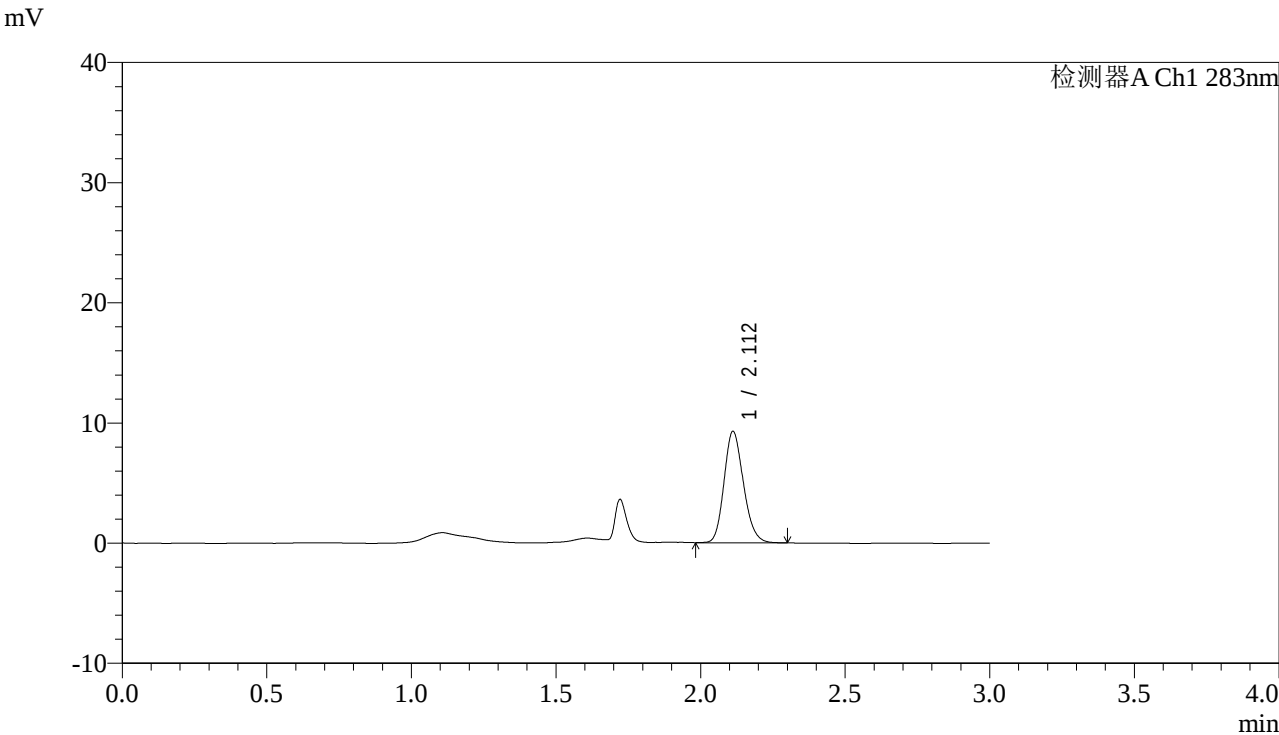
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	43253	100.000	9265	4761	1.170	--
总计		43253	100.000	9265			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-89-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:31:49

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

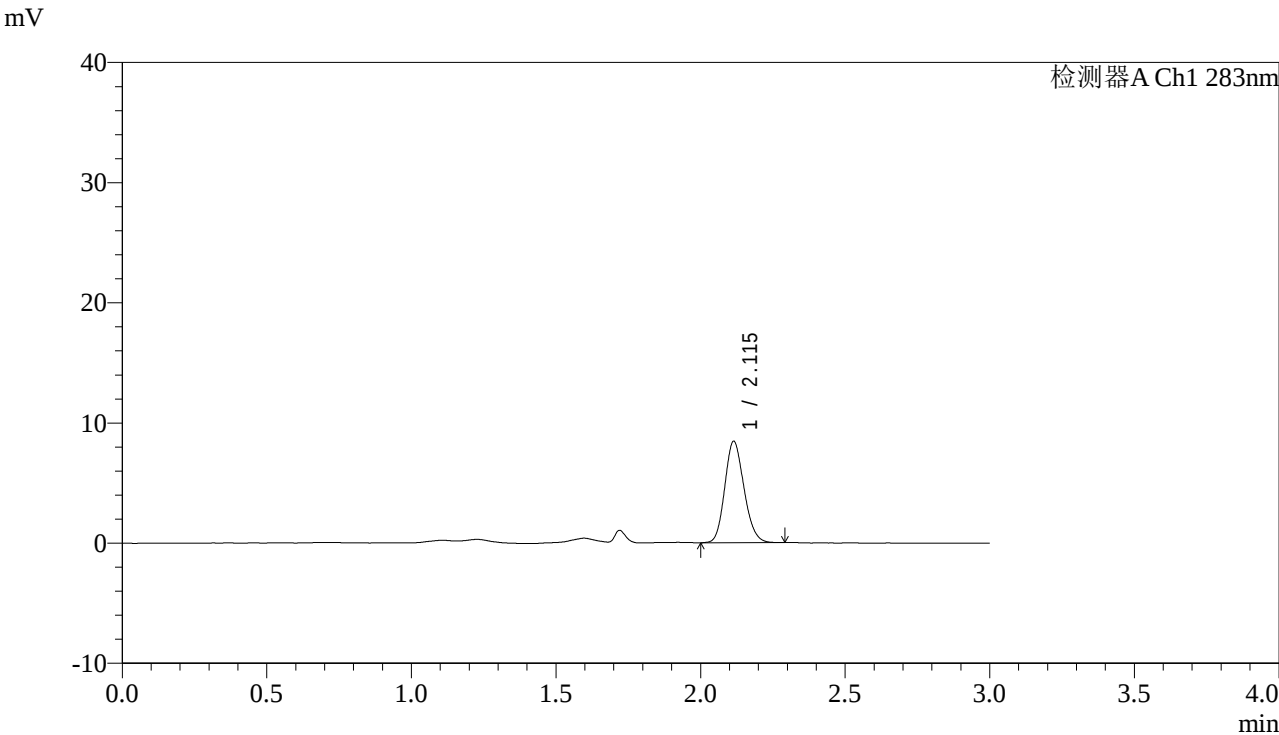
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	39065	100.000	8441	4824	1.154	--
总计		39065	100.000	8441			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-90-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:35:19

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

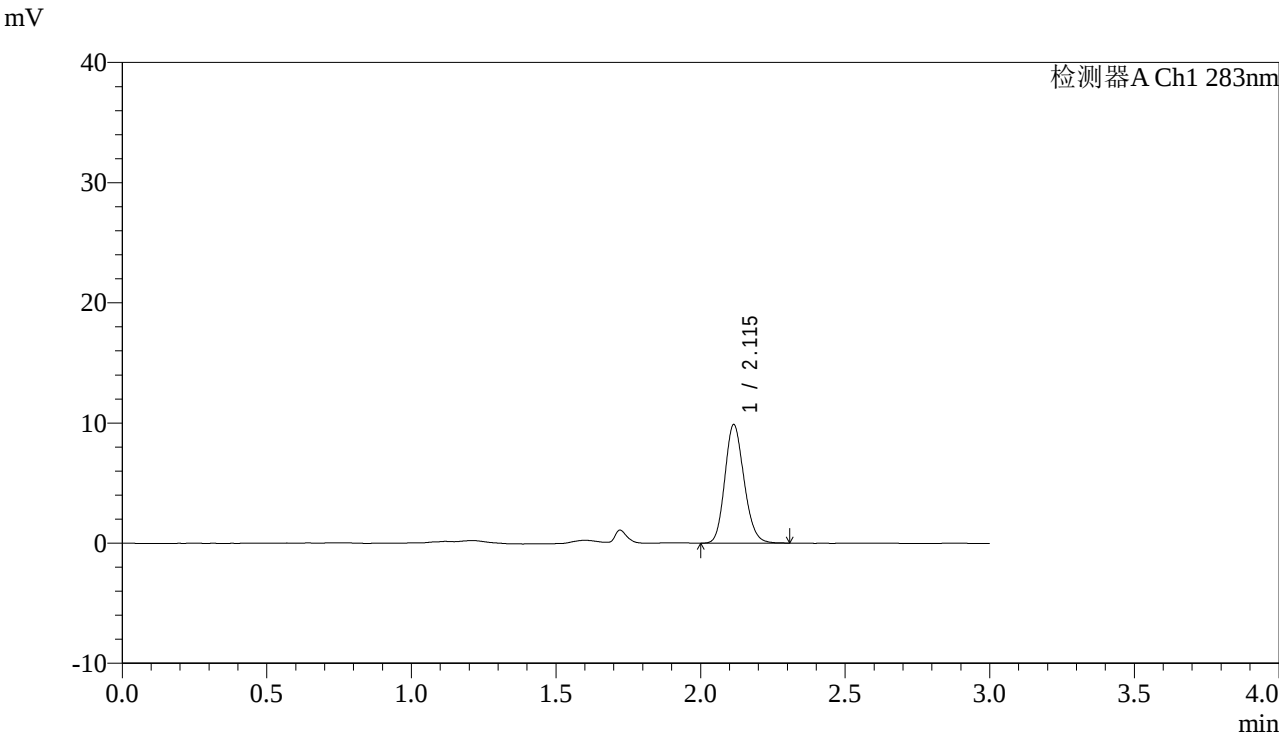
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	45524	100.000	9857	4878	1.158	--
总计		45524	100.000	9857			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



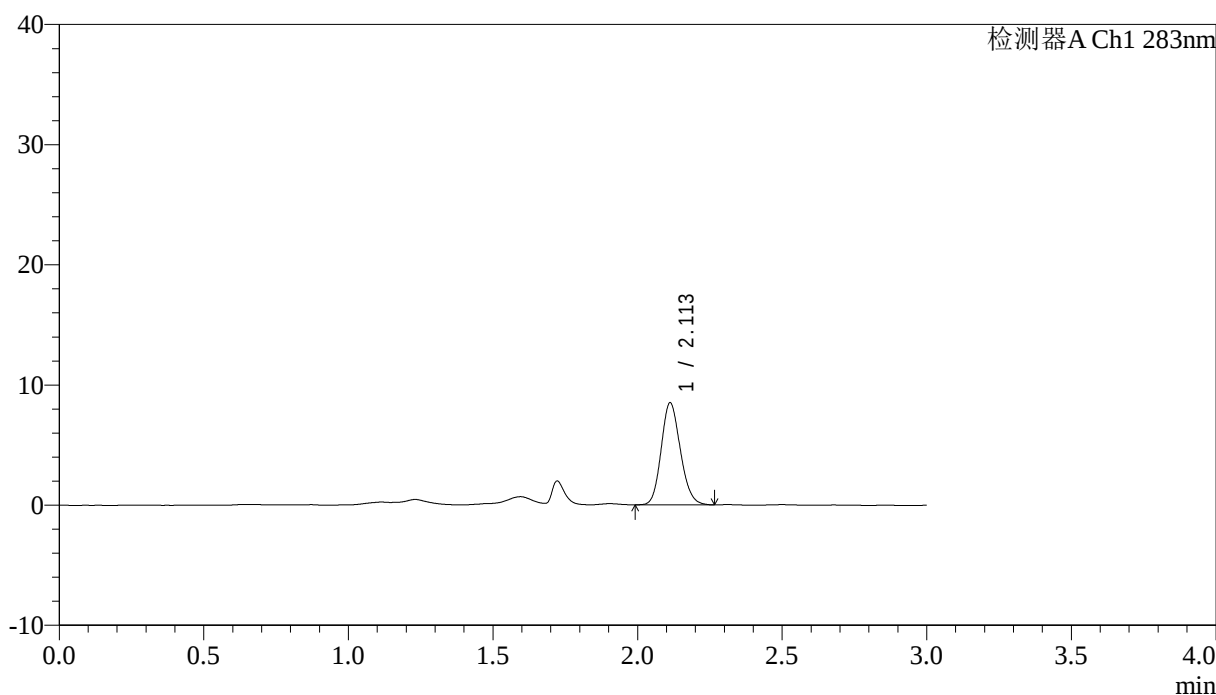
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-91-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 19:38:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	39186	100.000	8493	4861	1.145	--
总计		39186	100.000	8493			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-92-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:42:19

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

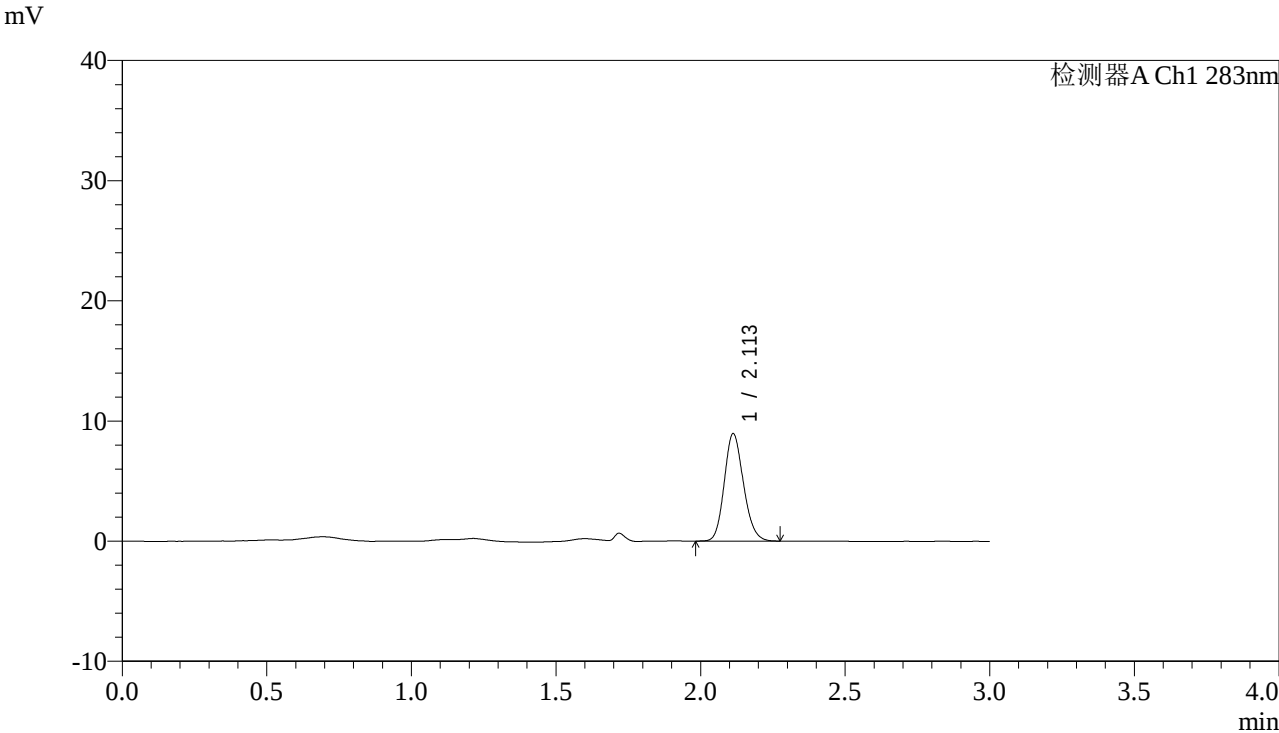
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	41275	100.000	8946	4863	1.151	--
总计		41275	100.000	8946			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-93-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:45:49

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

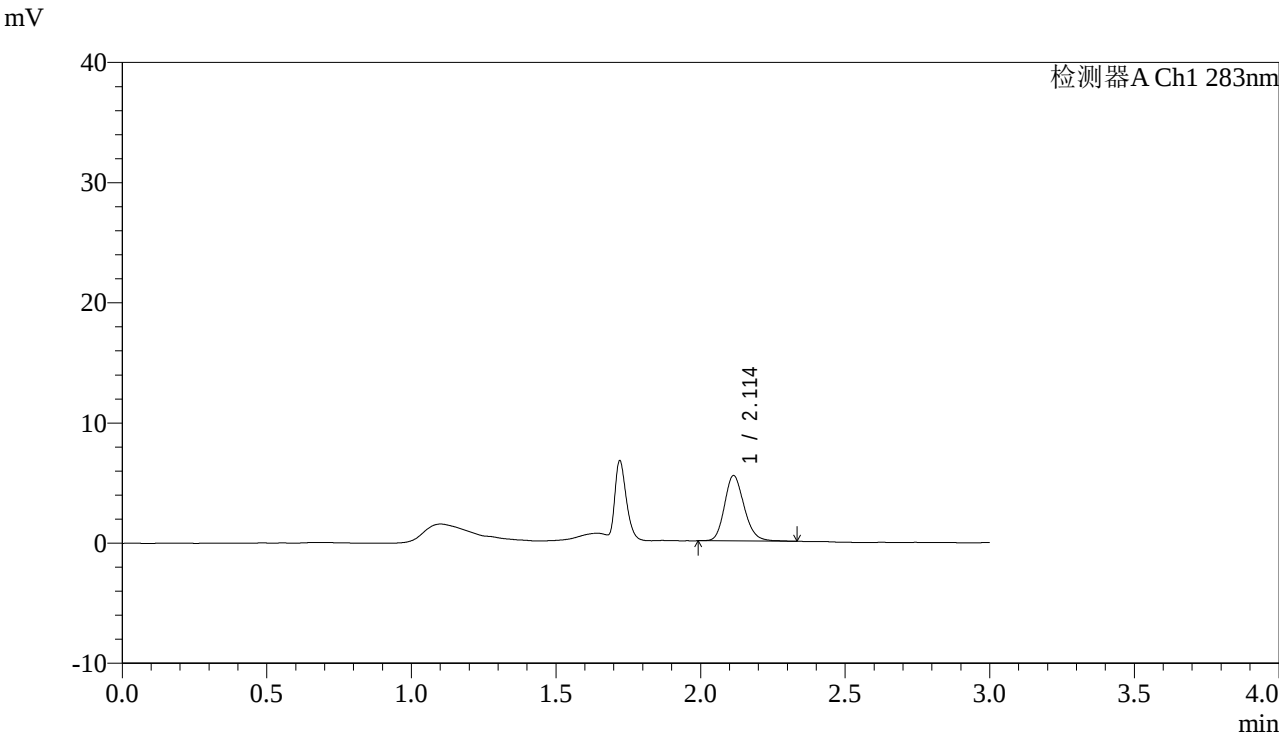
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	25682	100.000	5446	4759	1.182	--
总计		25682	100.000	5446			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-94-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:49:19

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

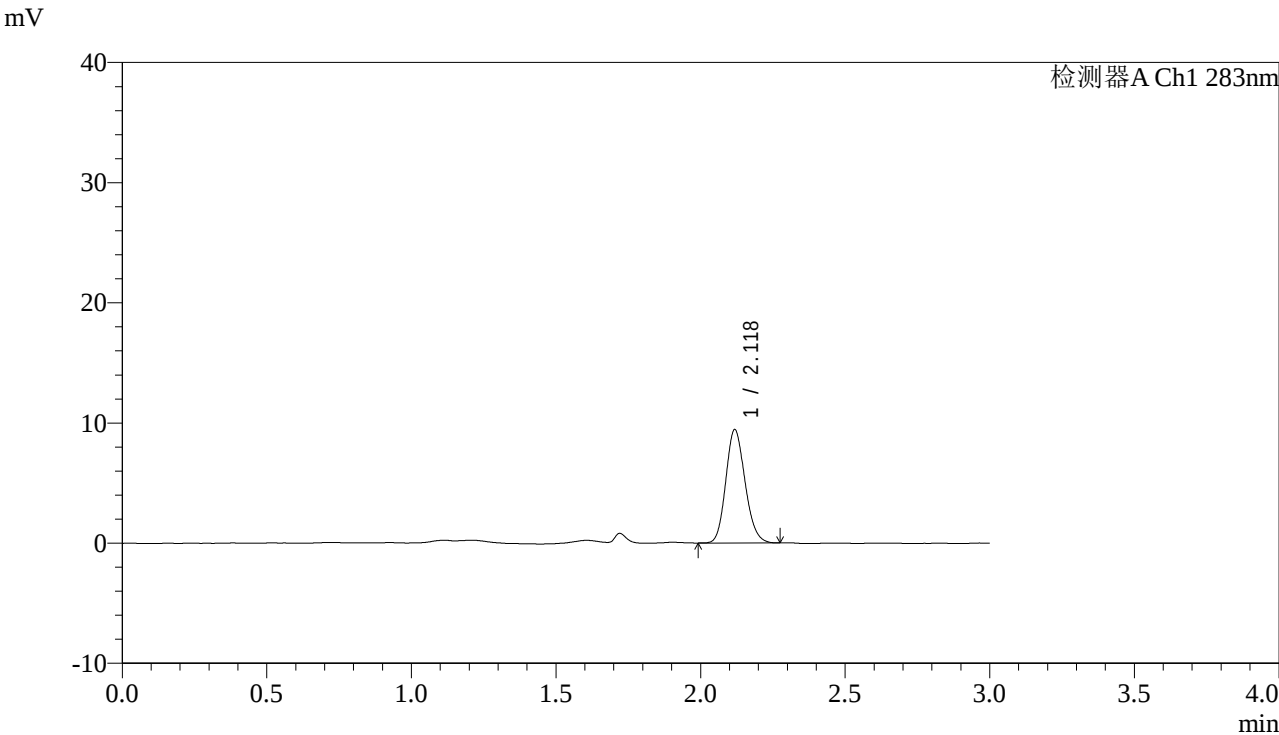
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	43712	100.000	9377	4841	1.153	--
总计		43712	100.000	9377			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-95-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:52:49

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

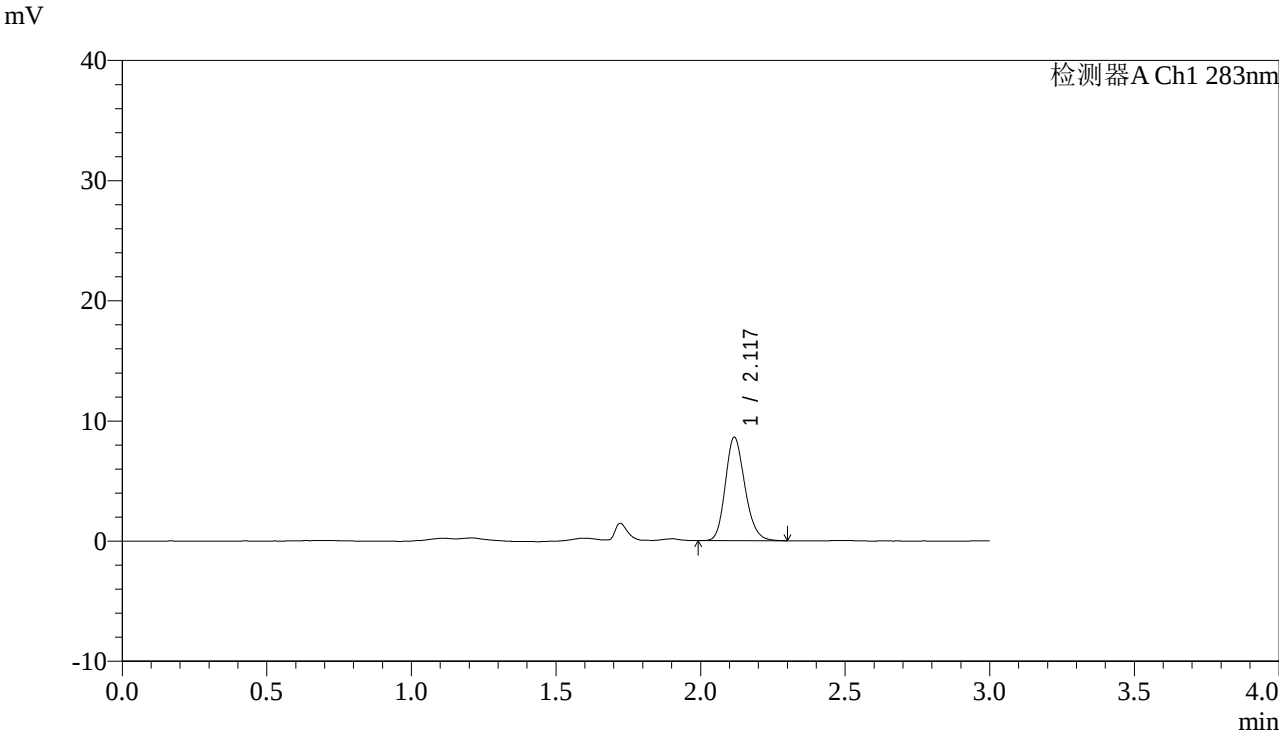
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	40410	100.000	8557	4788	1.183	--
总计		40410	100.000	8557			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-96-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:56:20

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

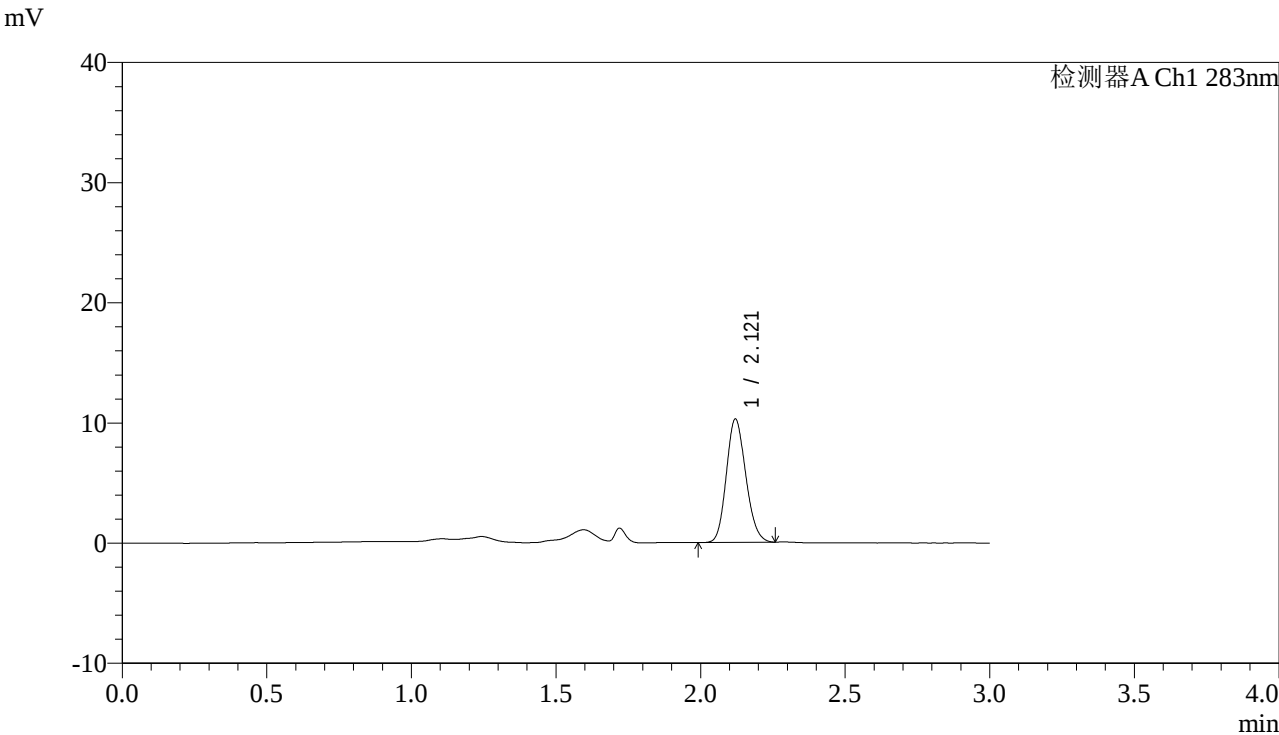
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	48088	100.000	10258	4699	1.150	--
总计		48088	100.000	10258			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-97-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 19:59:50

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

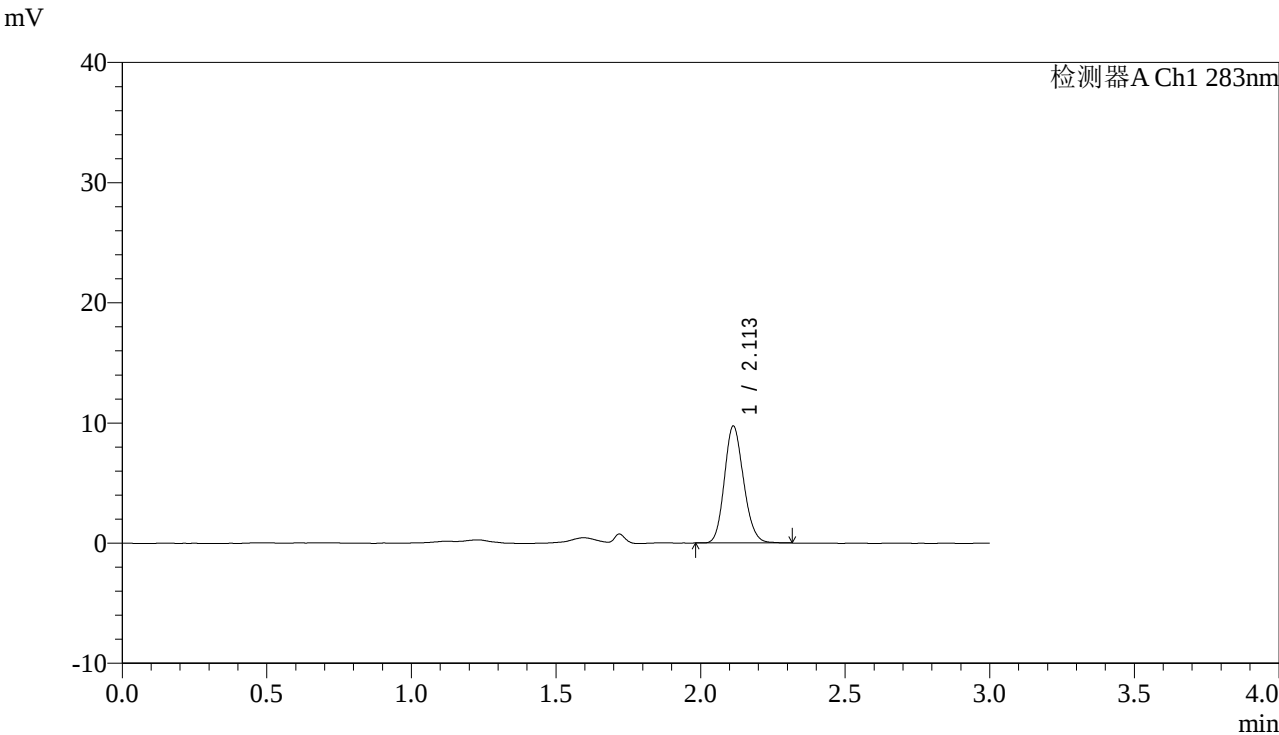
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	44863	100.000	9730	4877	1.148	--
总计		44863	100.000	9730			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



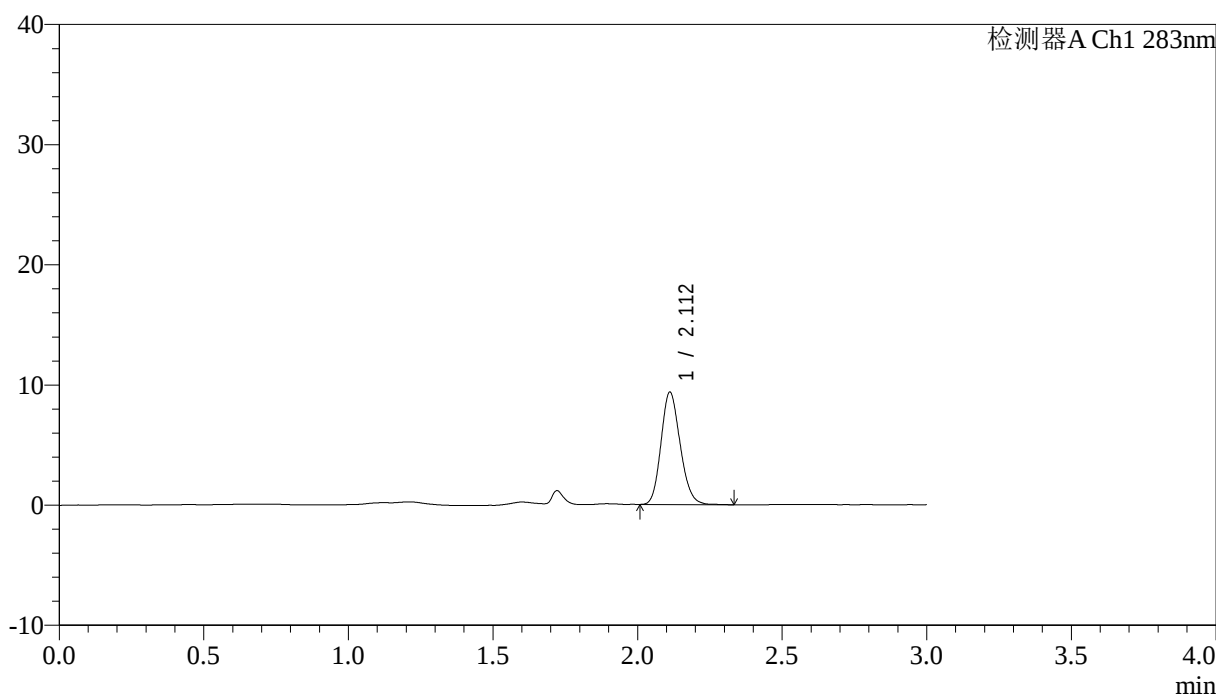
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-98-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 20:03:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 14:00:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	43262	100.000	9347	4845	1.159	--
总计		43262	100.000	9347			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-99-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 20:06:51

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

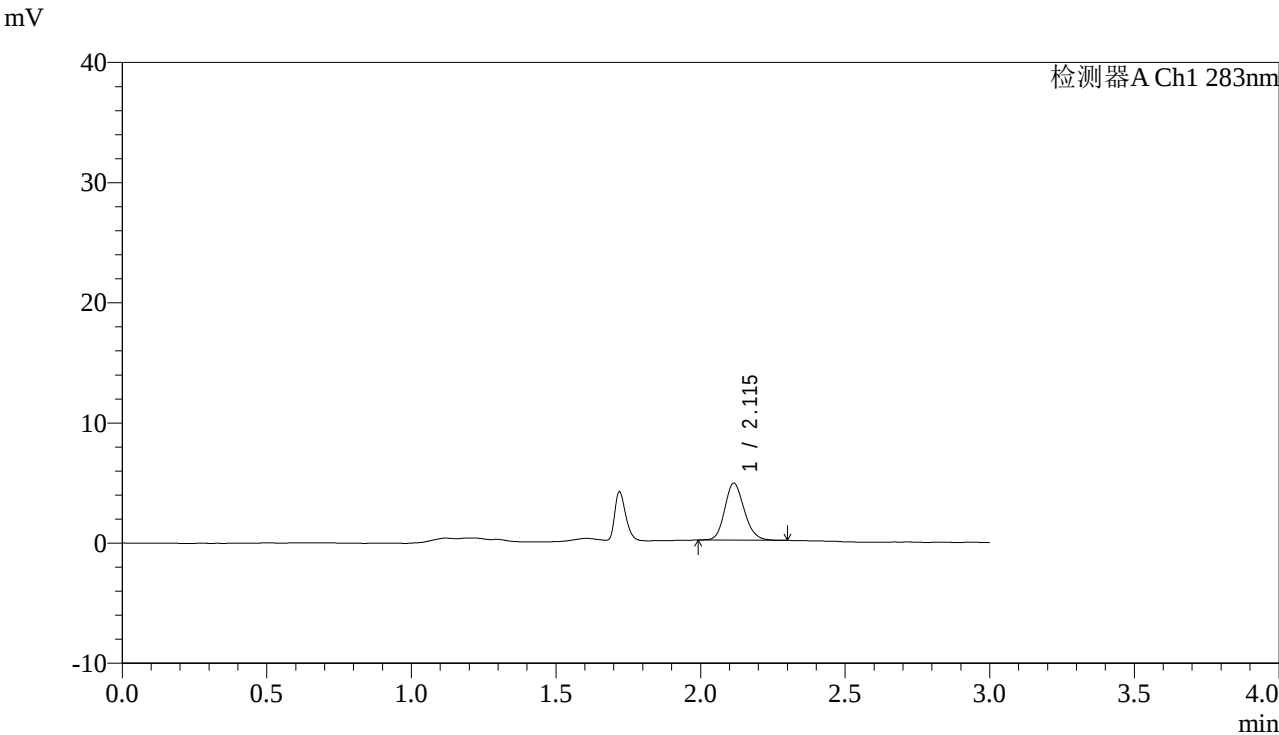
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	22270	100.000	4744	4789	1.161	--
总计		22270	100.000	4744			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



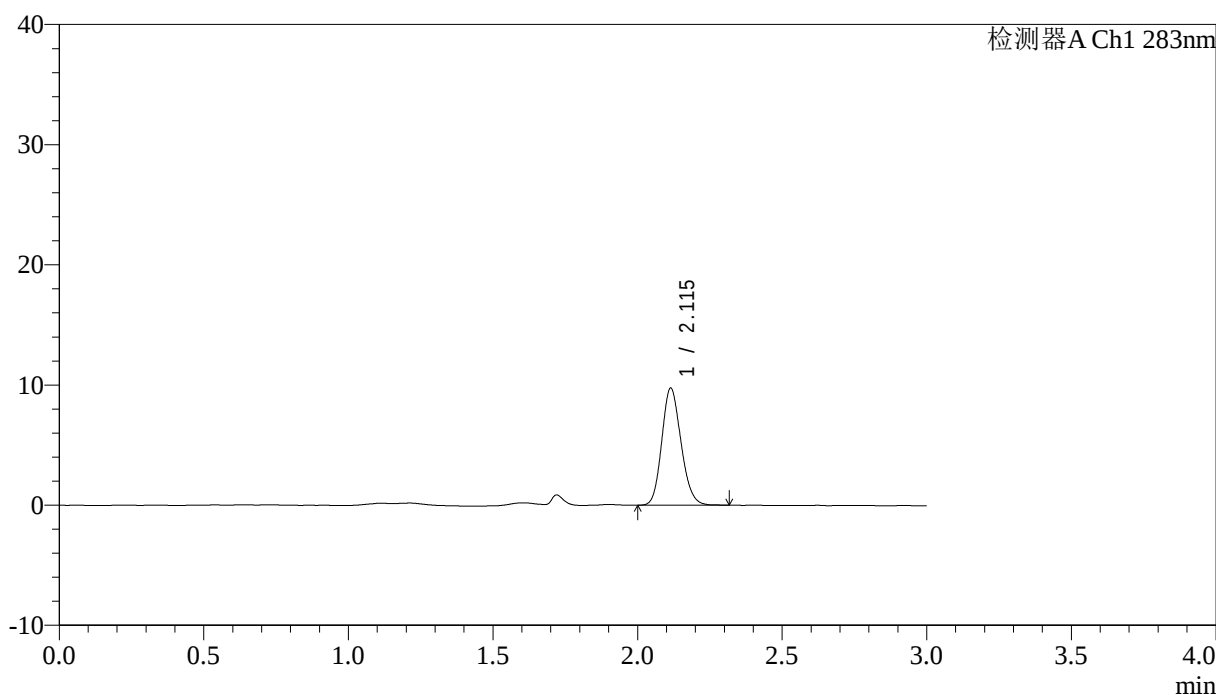
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-100-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 20:10:21 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	45251	100.000	9749	4827	1.153	--
总计		45251	100.000	9749			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



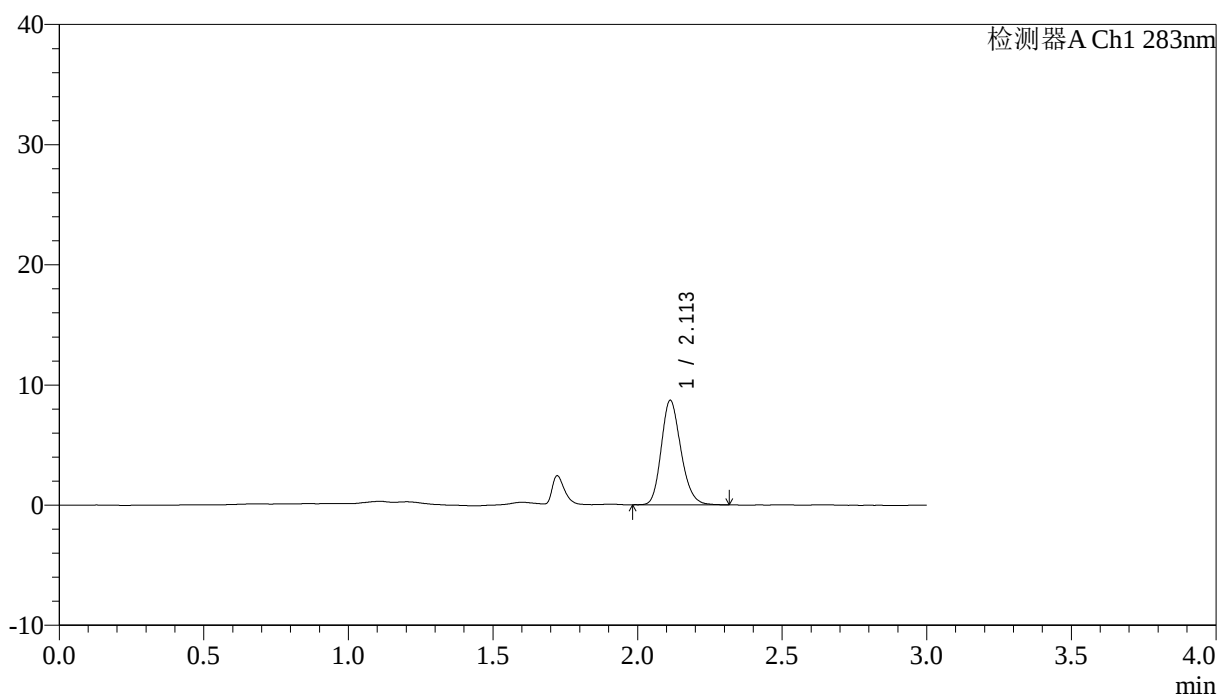
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-101-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 20:13:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 14:00:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	41035	100.000	8695	4695	1.190	--
总计		41035	100.000	8695			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



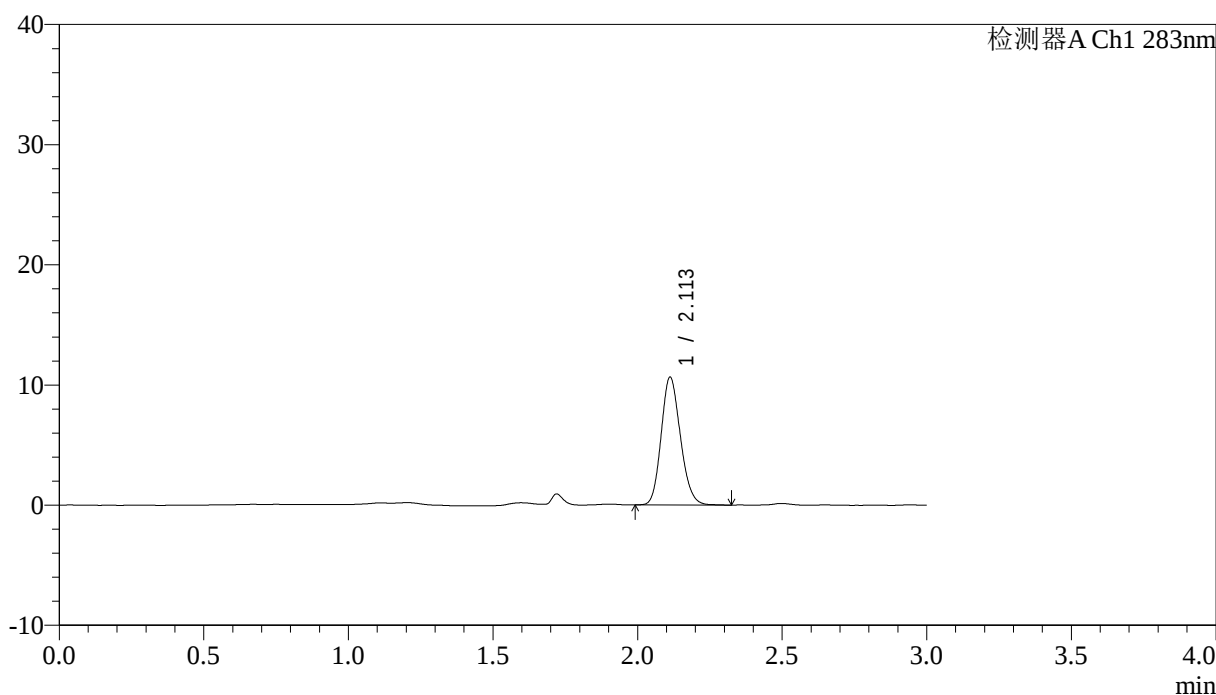
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-102-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 20:17:22 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	49288	100.000	10640	4839	1.155	--
总计		49288	100.000	10640			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-103-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 20:20:52

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

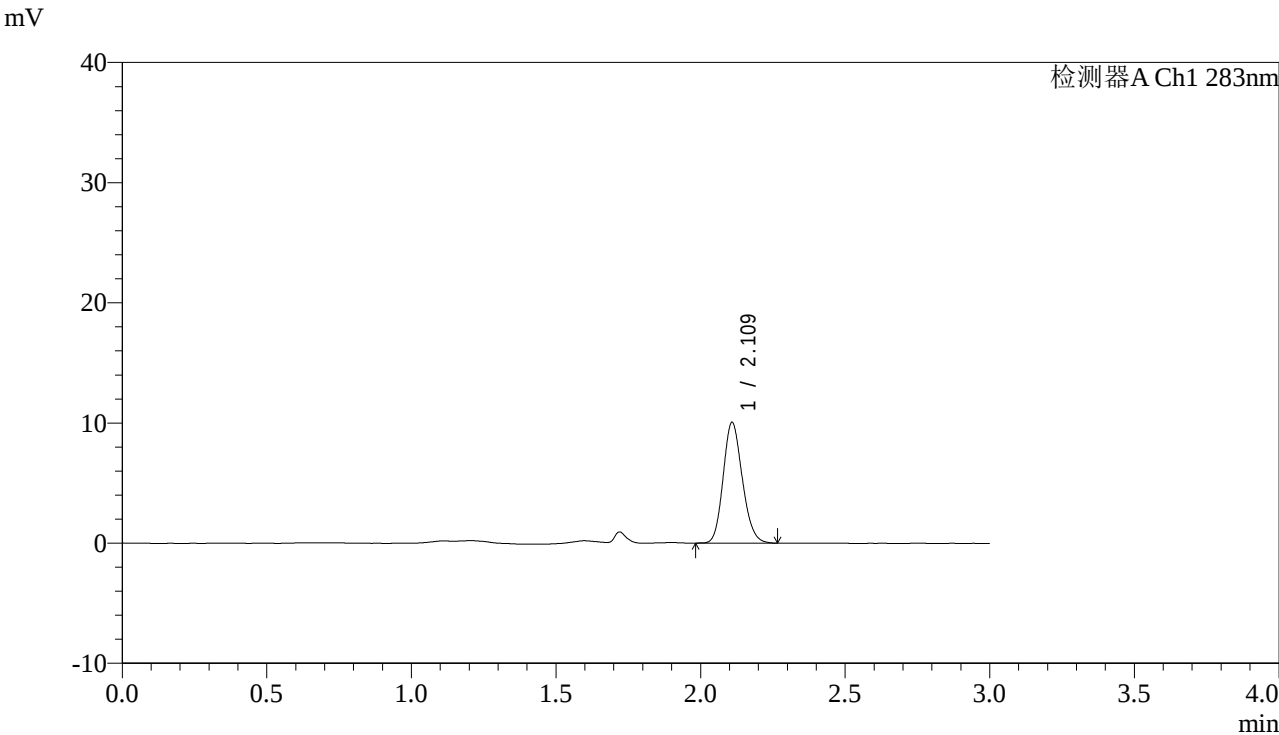
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	46325	100.000	9961	4851	1.159	--
总计		46325	100.000	9961			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-104-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 20:24:22

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

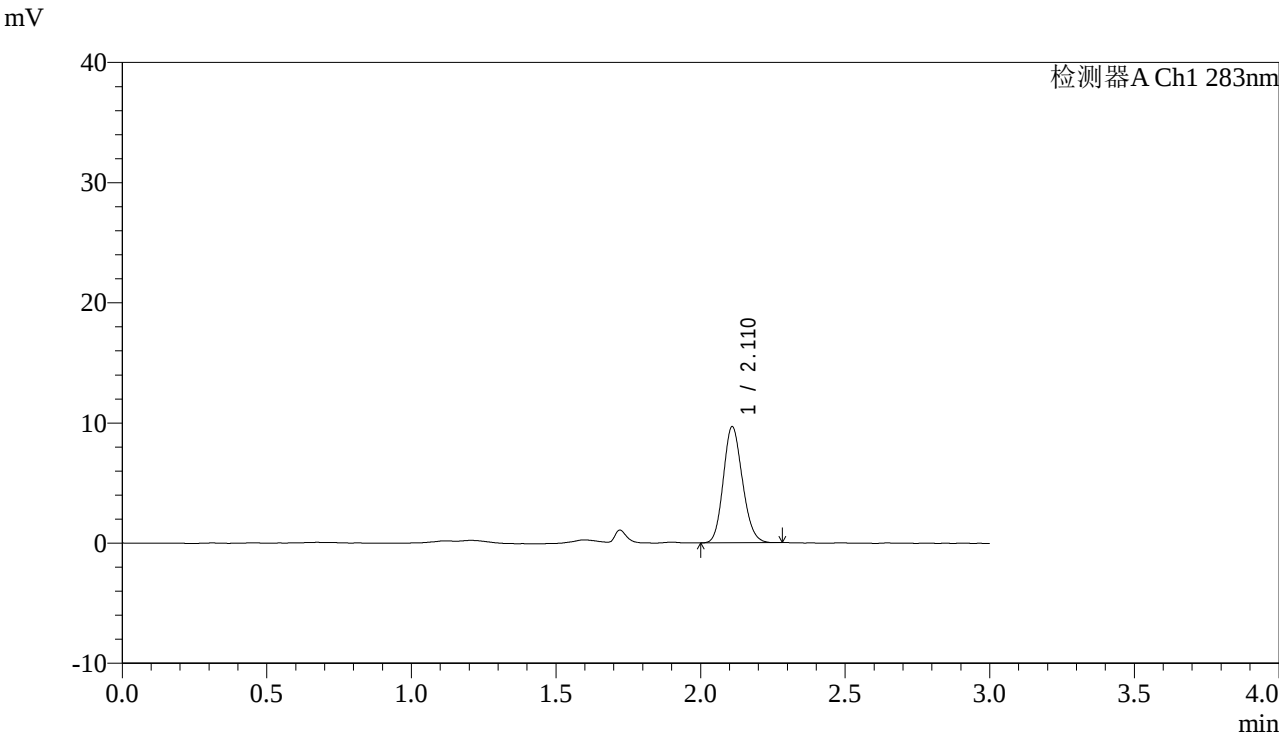
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	44482	100.000	9596	4855	1.147	--
总计		44482	100.000	9596			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-105-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 20:27:51

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

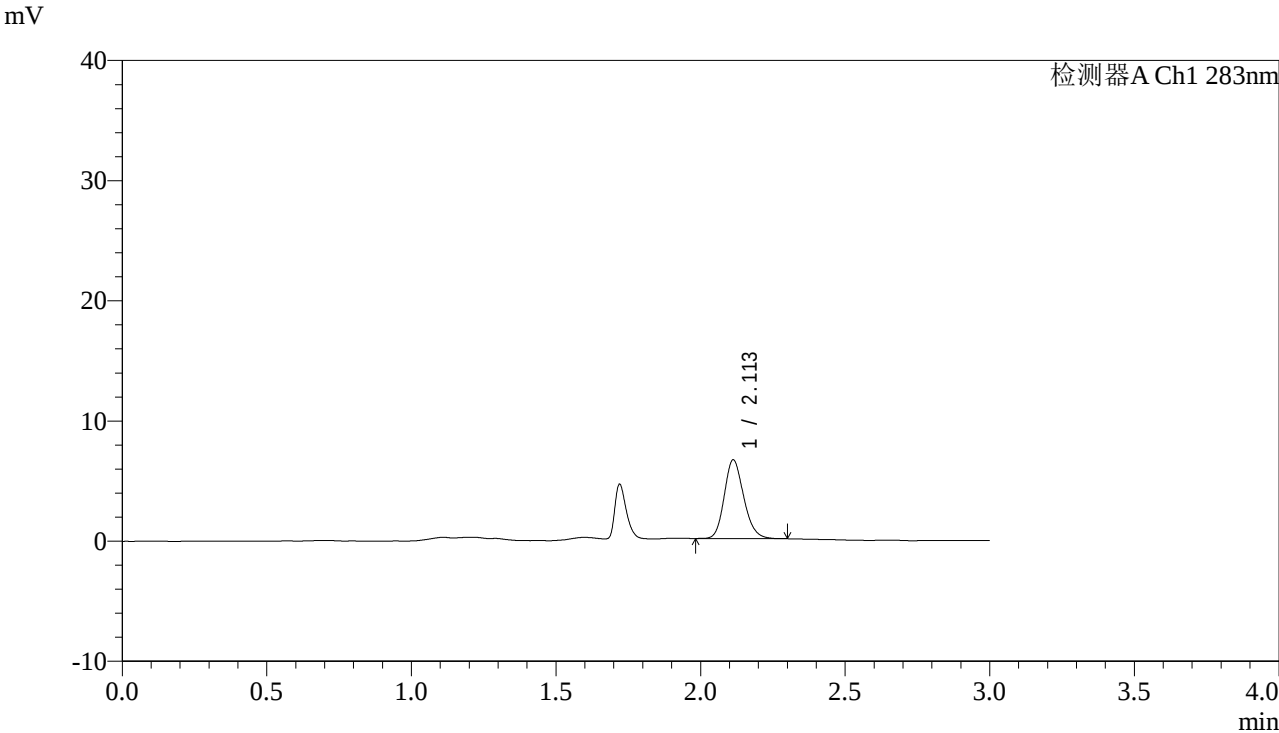
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	30657	100.000	6556	4777	1.173	--
总计		30657	100.000	6556			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-106-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 20:31:19

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

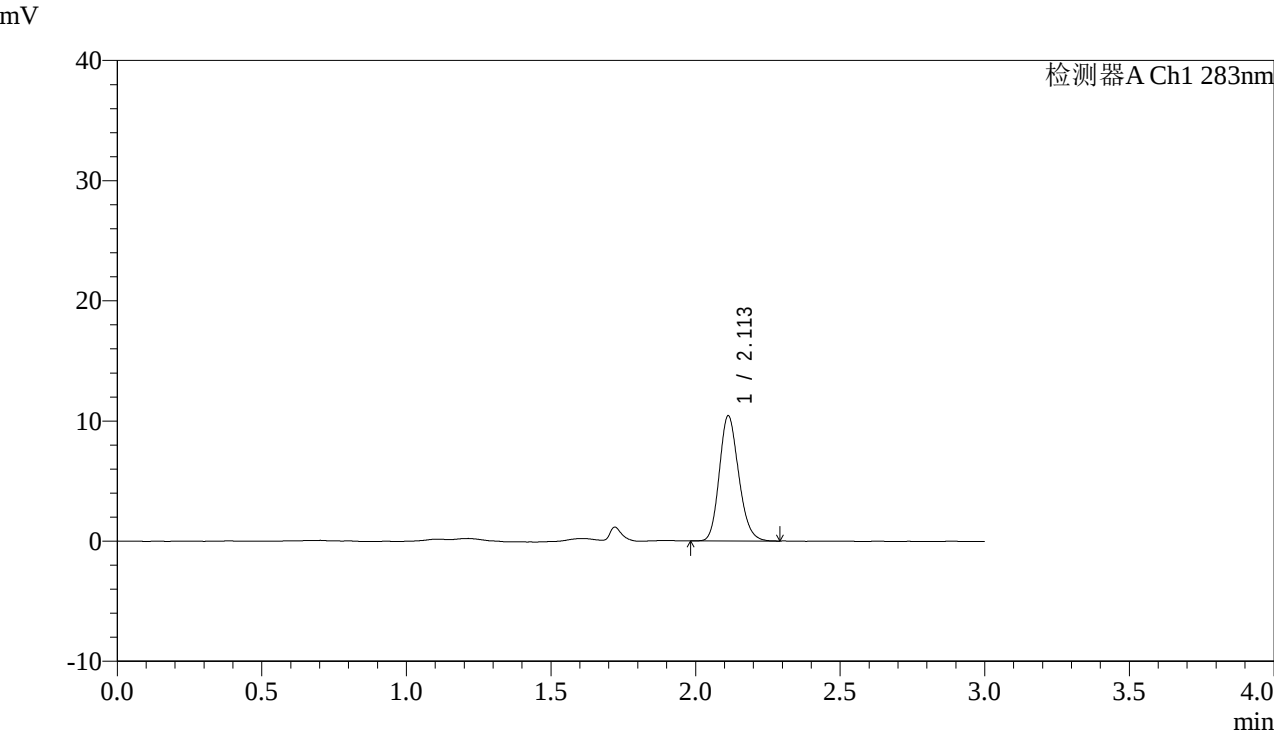
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	48515	100.000	10422	4792	1.171	--
总计		48515	100.000	10422			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-107-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 20:34:48

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

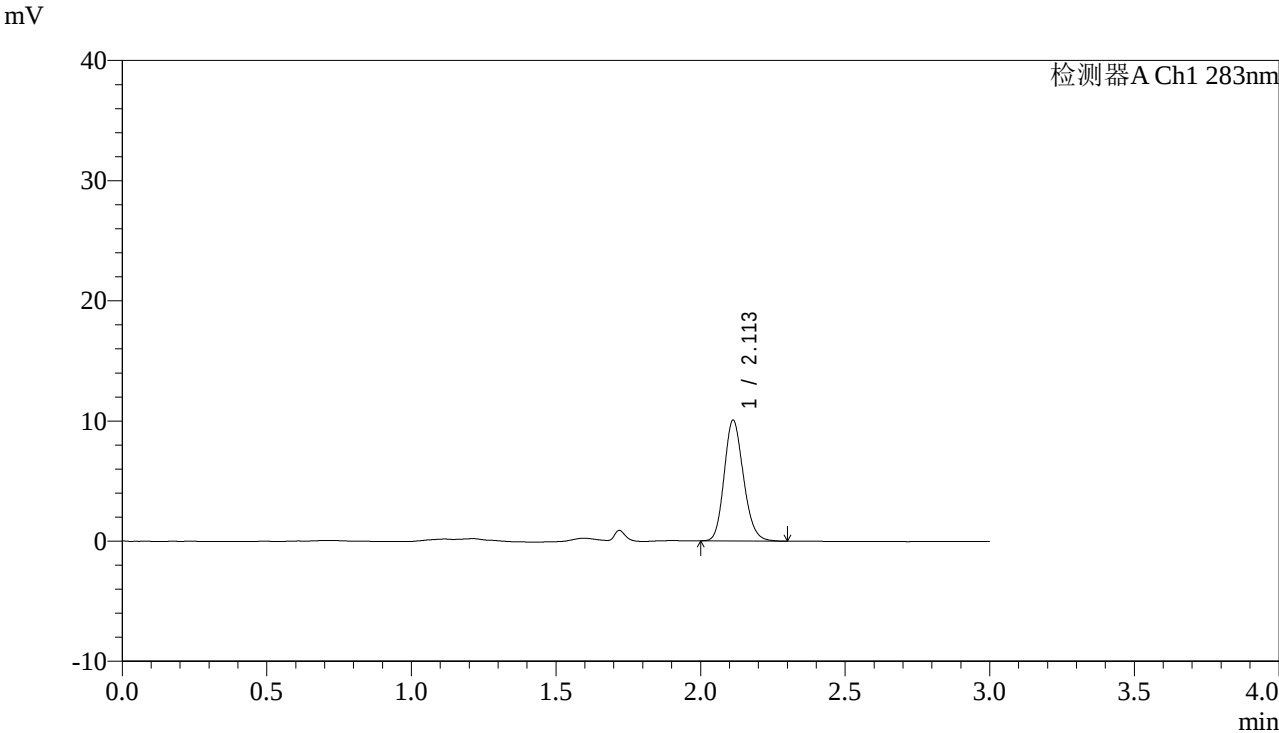
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	46632	100.000	10054	4852	1.163	--
总计		46632	100.000	10054			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-108-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 20:38:17

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

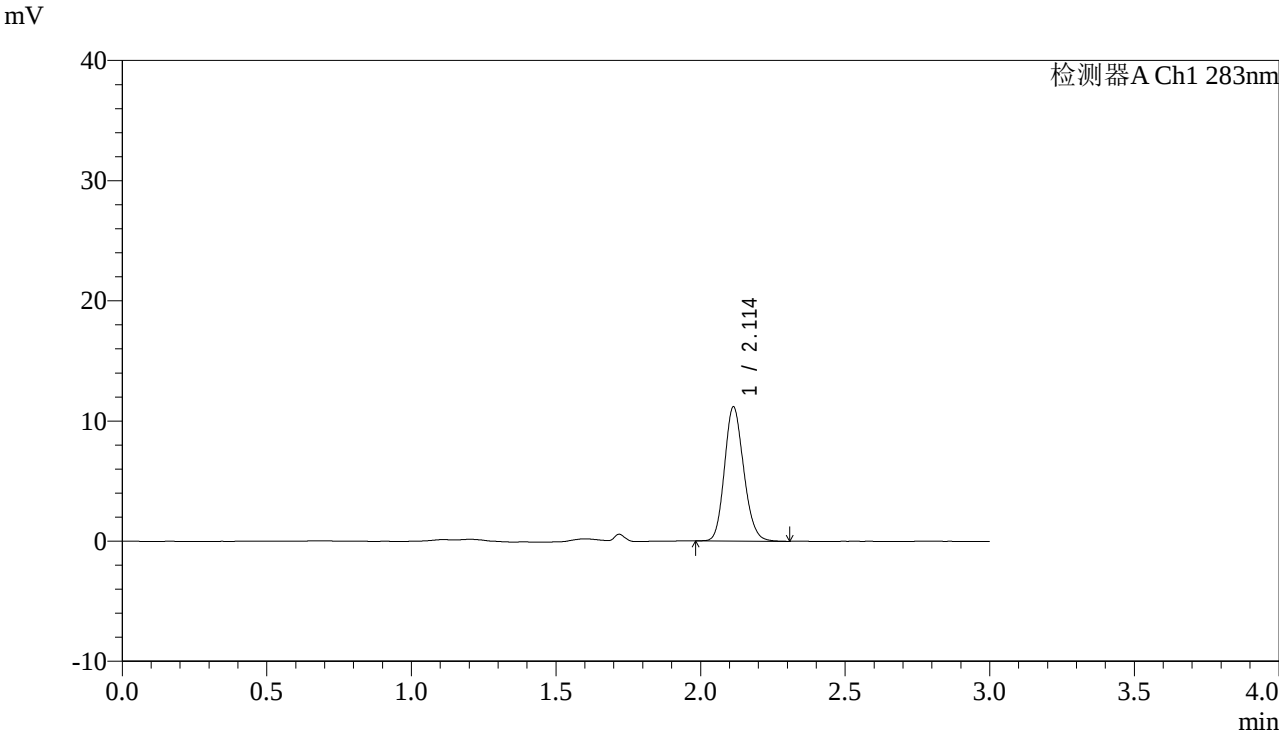
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	51592	100.000	11169	4860	1.153	--
总计		51592	100.000	11169			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-109-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 20:41:45

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

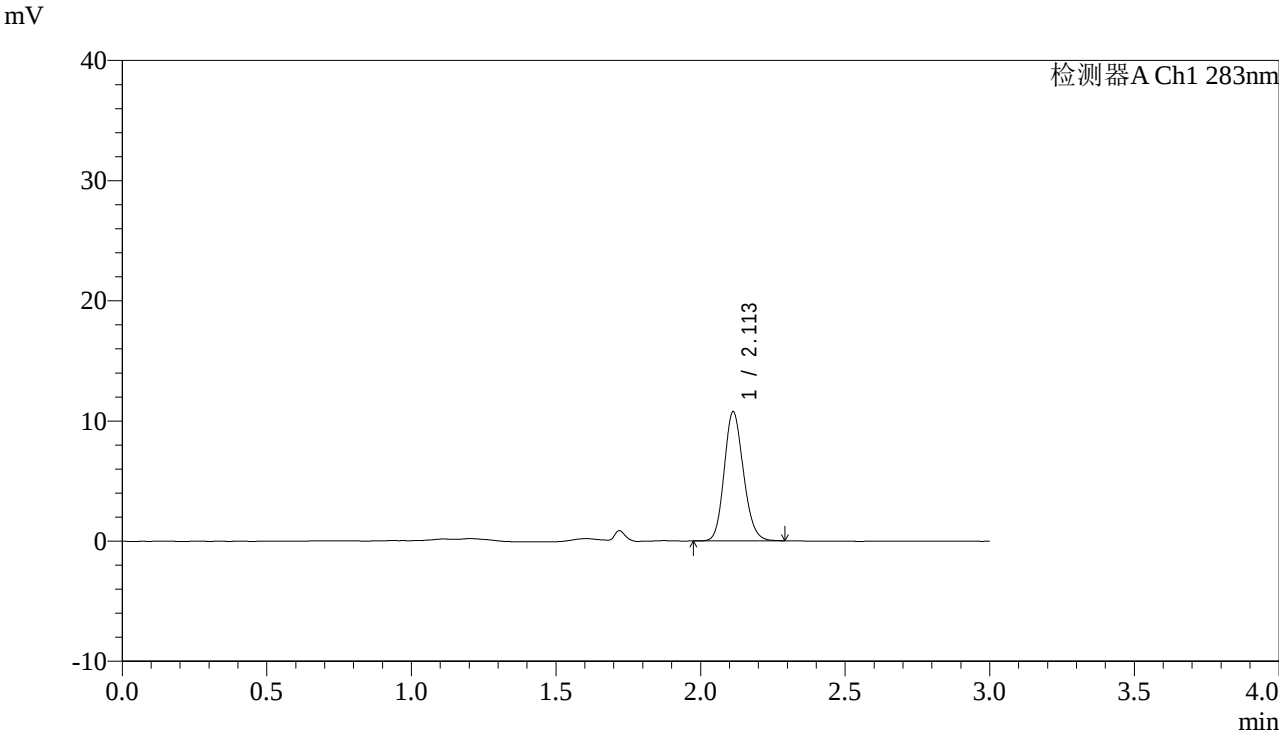
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	49633	100.000	10748	4858	1.148	--
总计		49633	100.000	10748			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-110-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 20:45:13

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

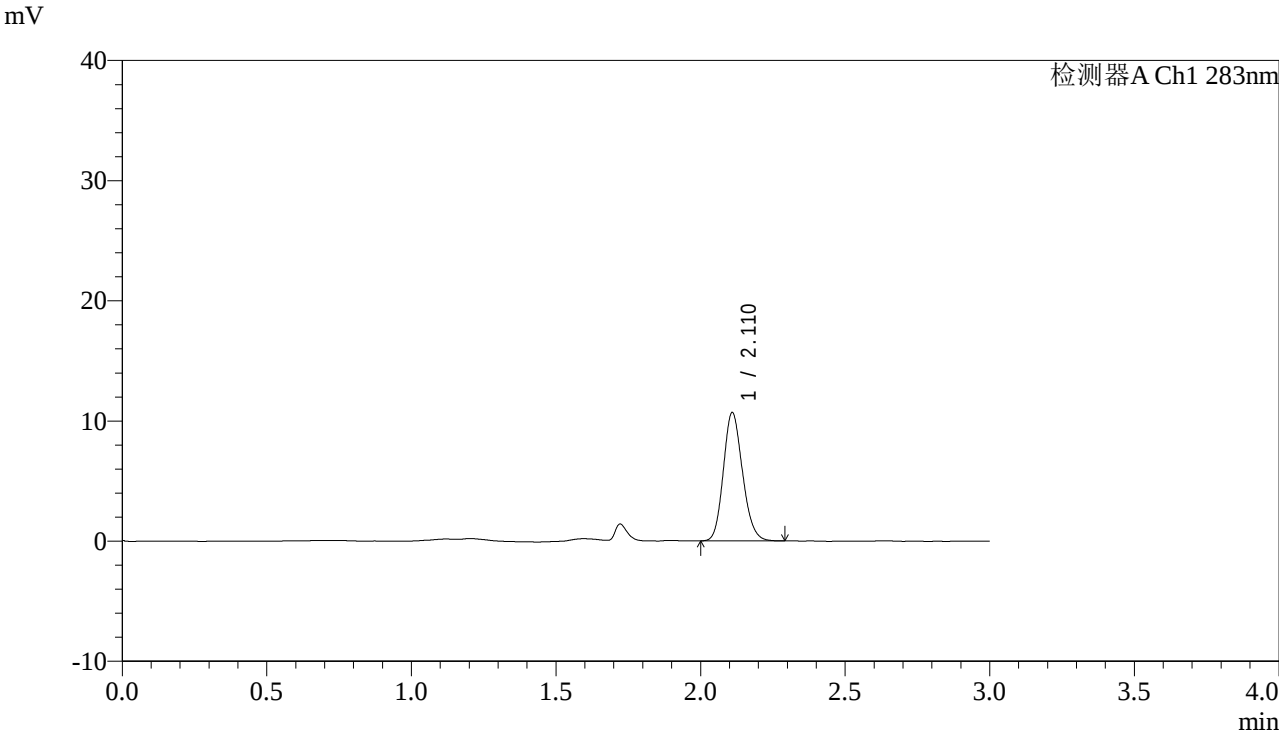
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	49243	100.000	10599	4840	1.155	--
总计		49243	100.000	10599			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



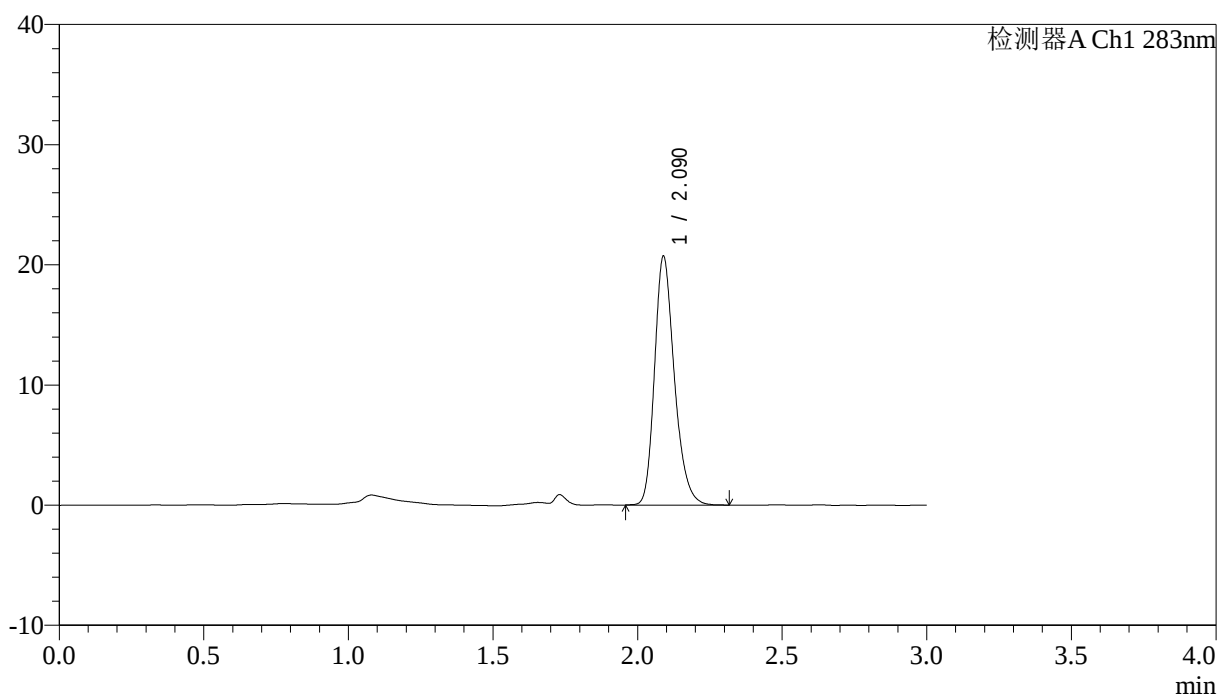
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-111-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 20:48:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	99204	100.000	20694	4547	1.243	--
总计		99204	100.000	20694			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



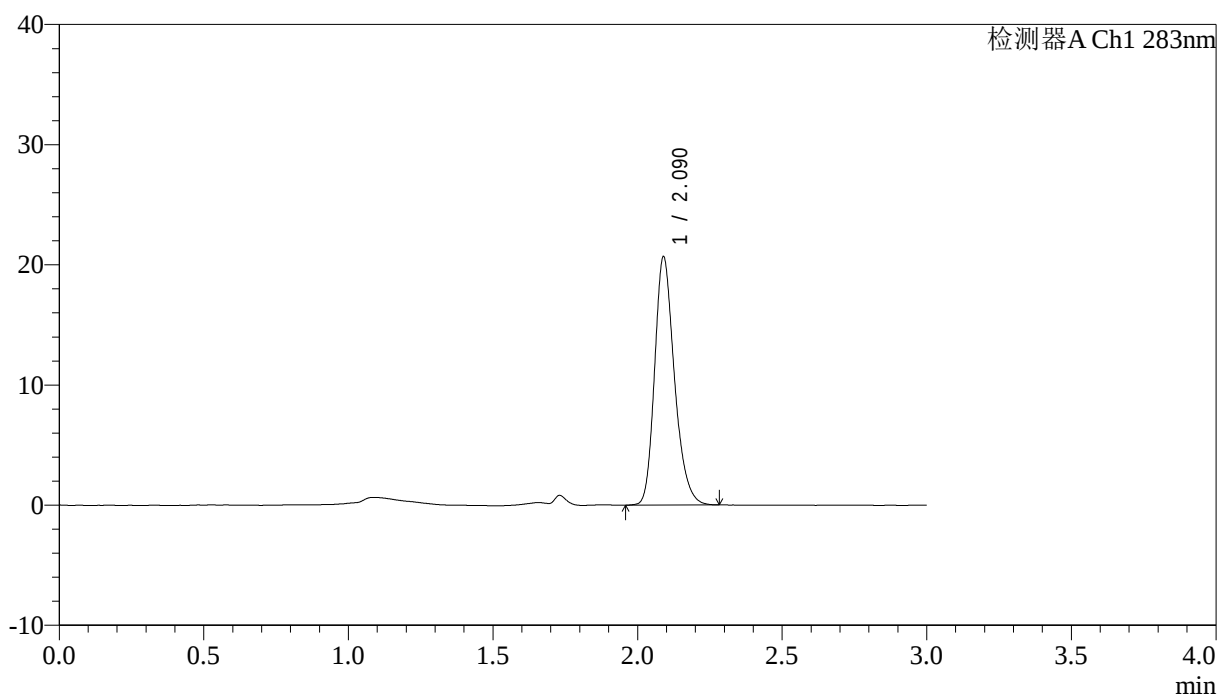
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-112-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 20:52:13 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 14:00:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	98924	100.000	20652	4547	1.241	--
总计		98924	100.000	20652			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-113-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 20:55:43

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

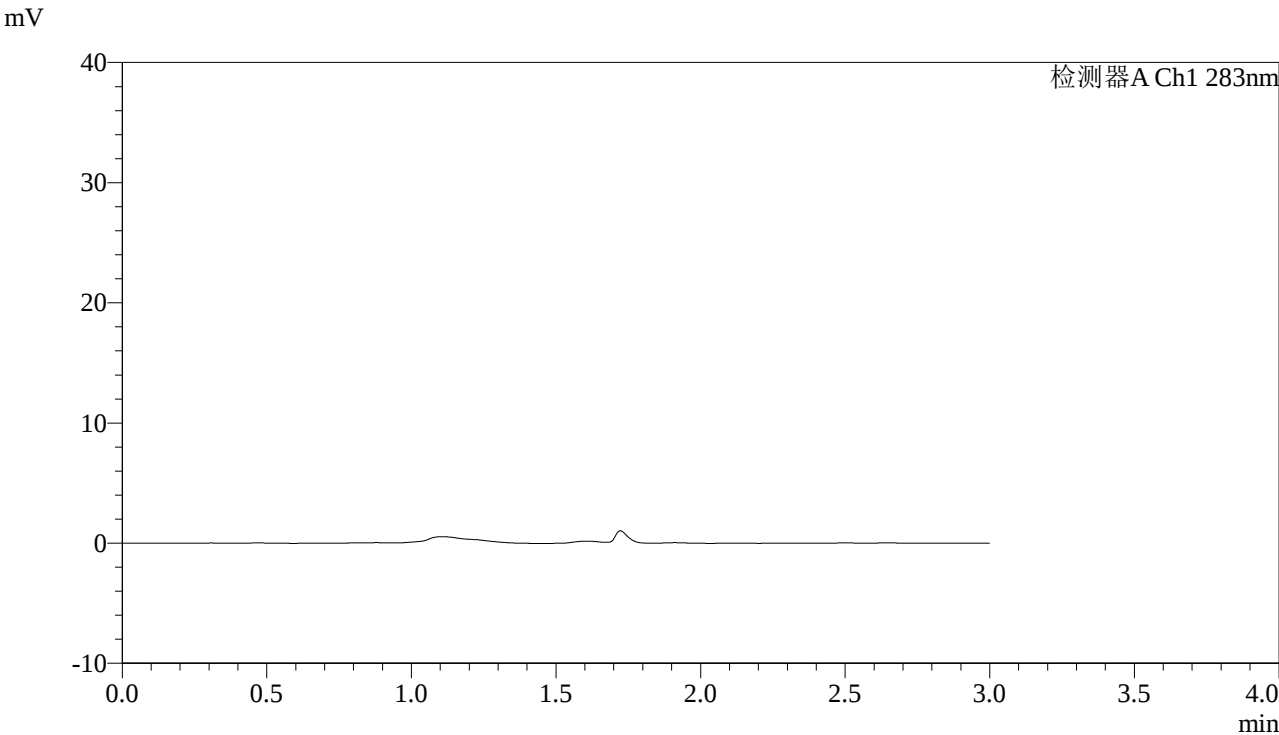
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-114-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 20:59:12

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

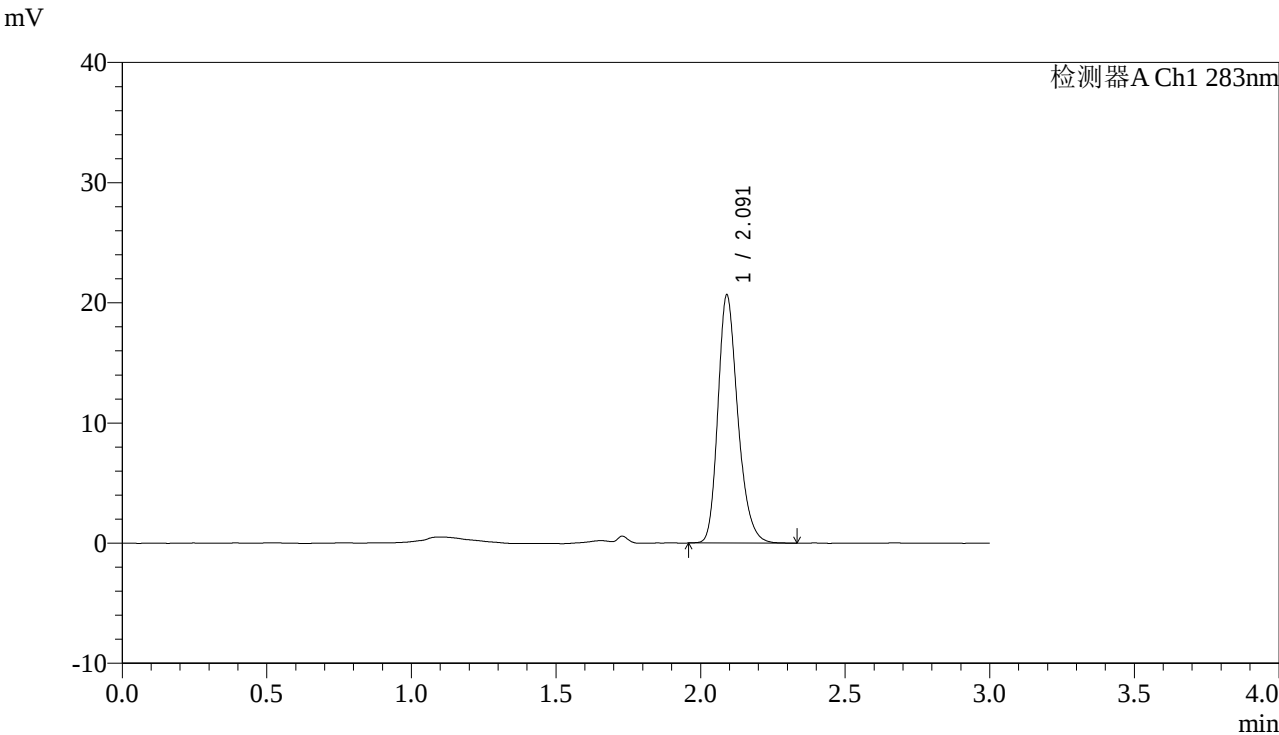
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	99122	100.000	20579	4534	1.245	--
总计		99122	100.000	20579			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-115-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:02:41

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

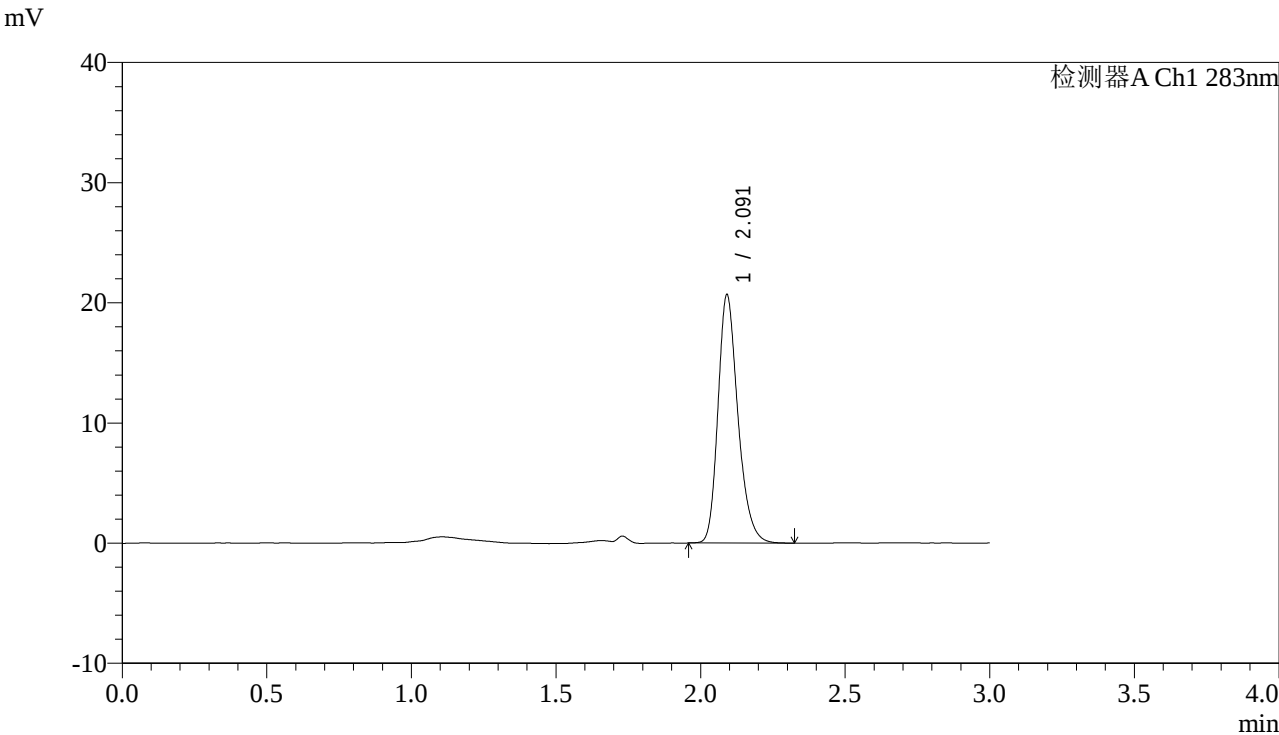
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	99406	100.000	20582	4513	1.248	--
总计		99406	100.000	20582			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-116-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:06:09

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

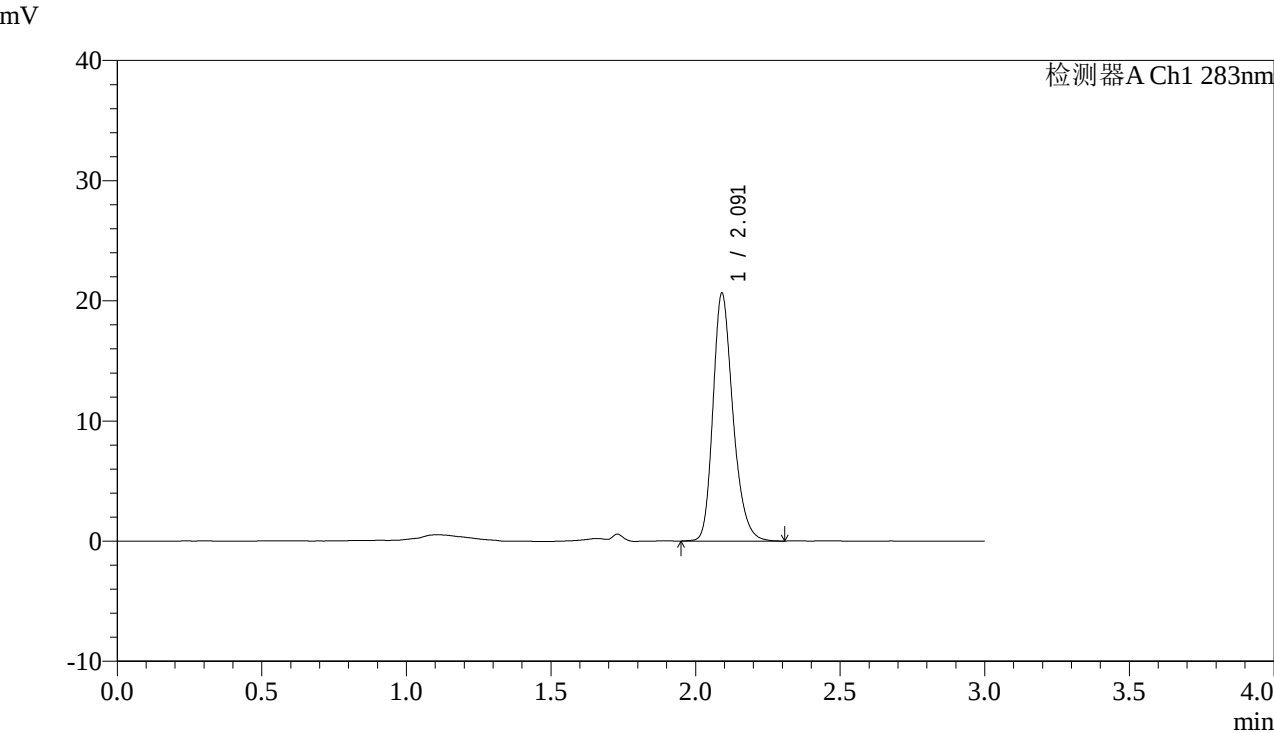
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	99515	100.000	20551	4512	1.246	--
总计		99515	100.000	20551			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



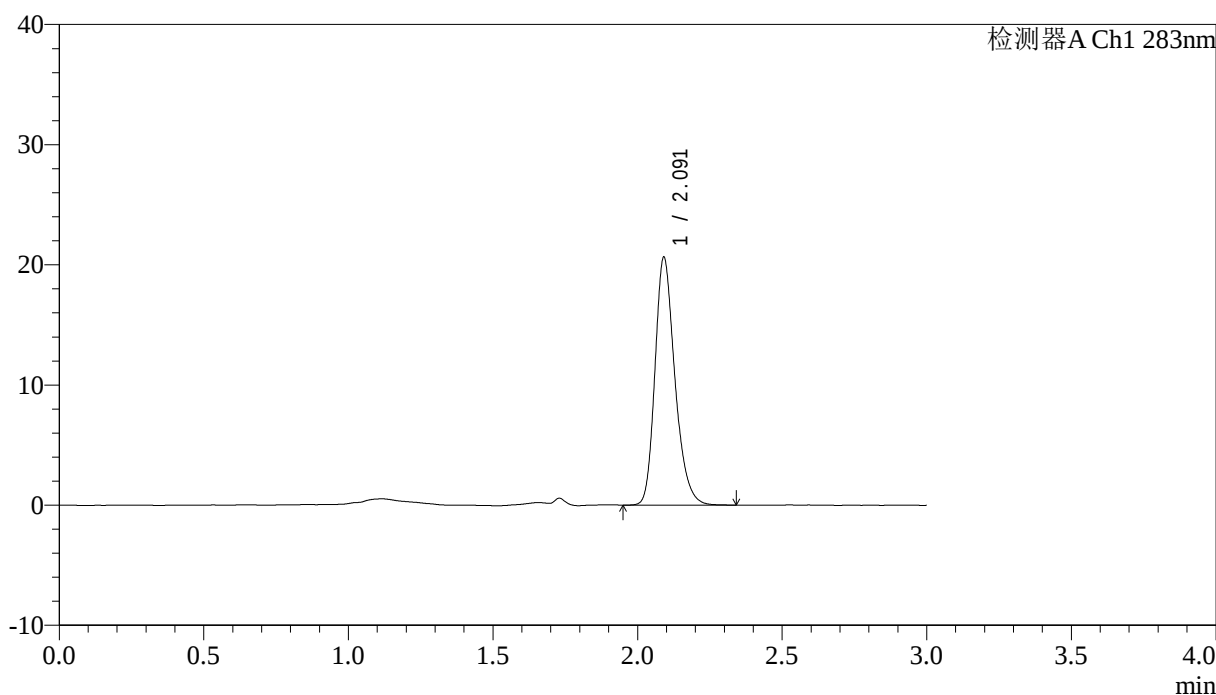
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-117-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 21:09:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	99261	100.000	20554	4518	1.250	--
总计		99261	100.000	20554			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-118-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:13:06

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

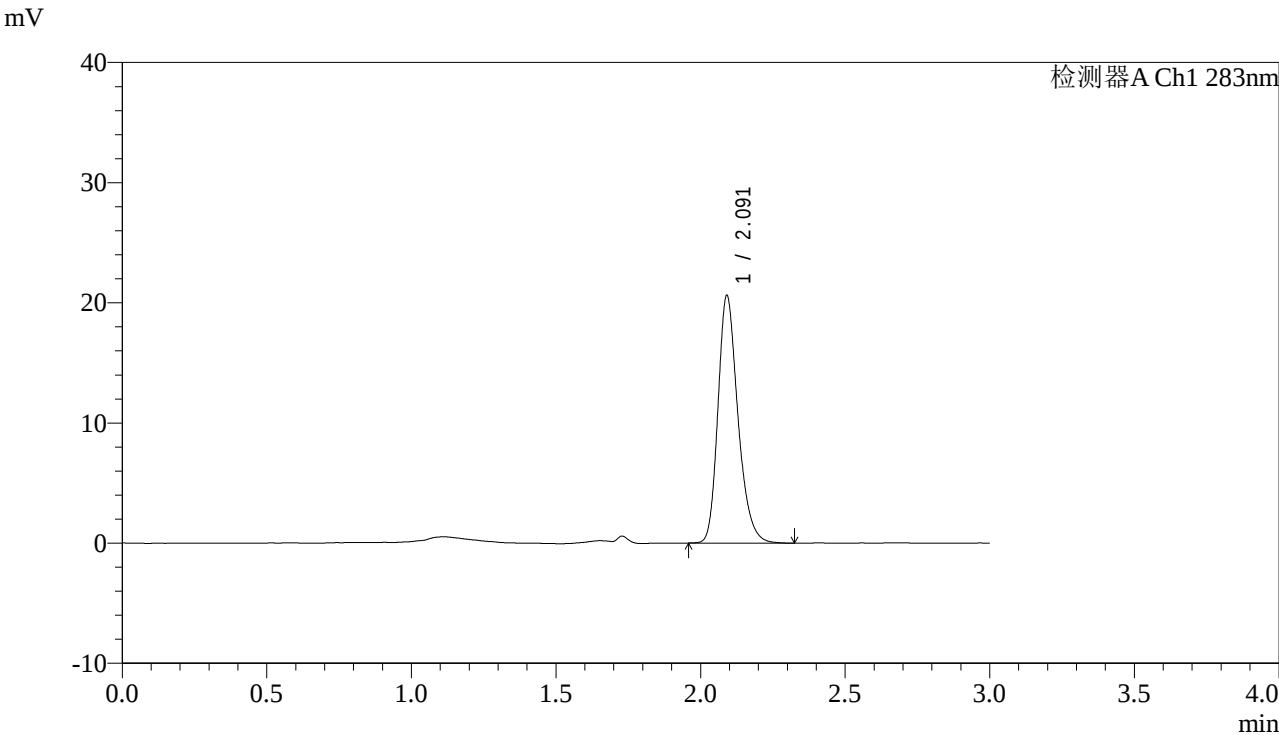
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	99252	100.000	20531	4513	1.248	--
总计		99252	100.000	20531			

图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



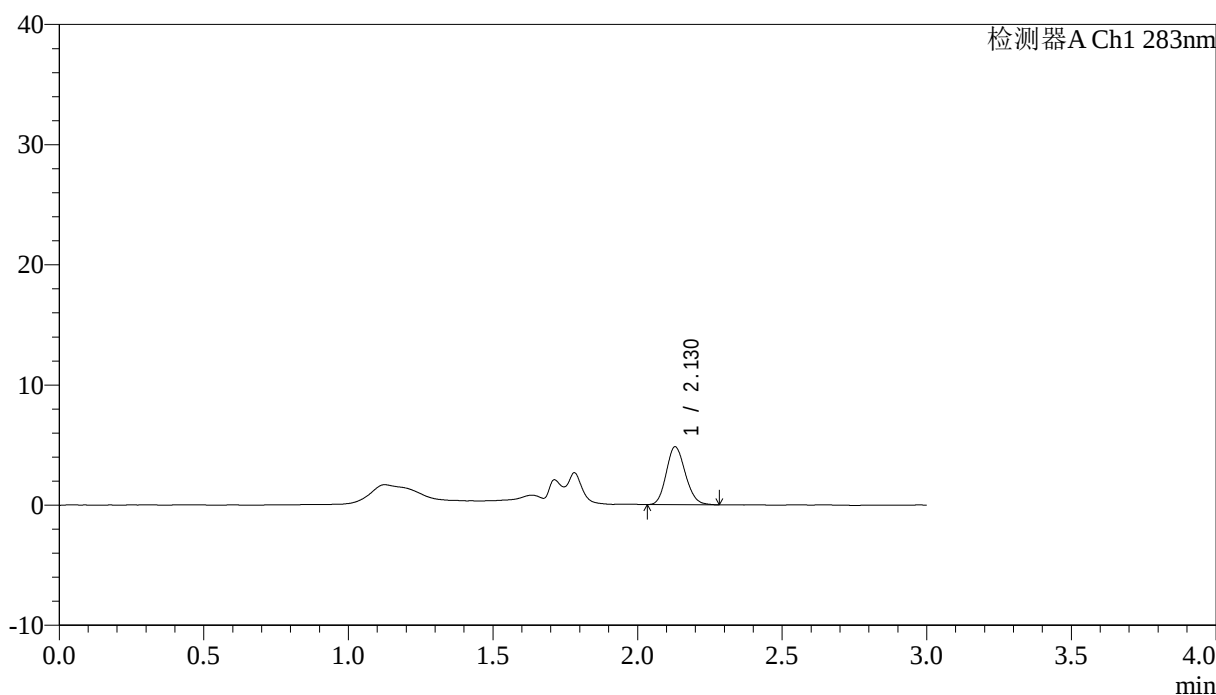
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-119-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 21:16:34 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	22087	100.000	4825	4958	1.145	--
总计		22087	100.000	4825			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-120-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:20:02

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

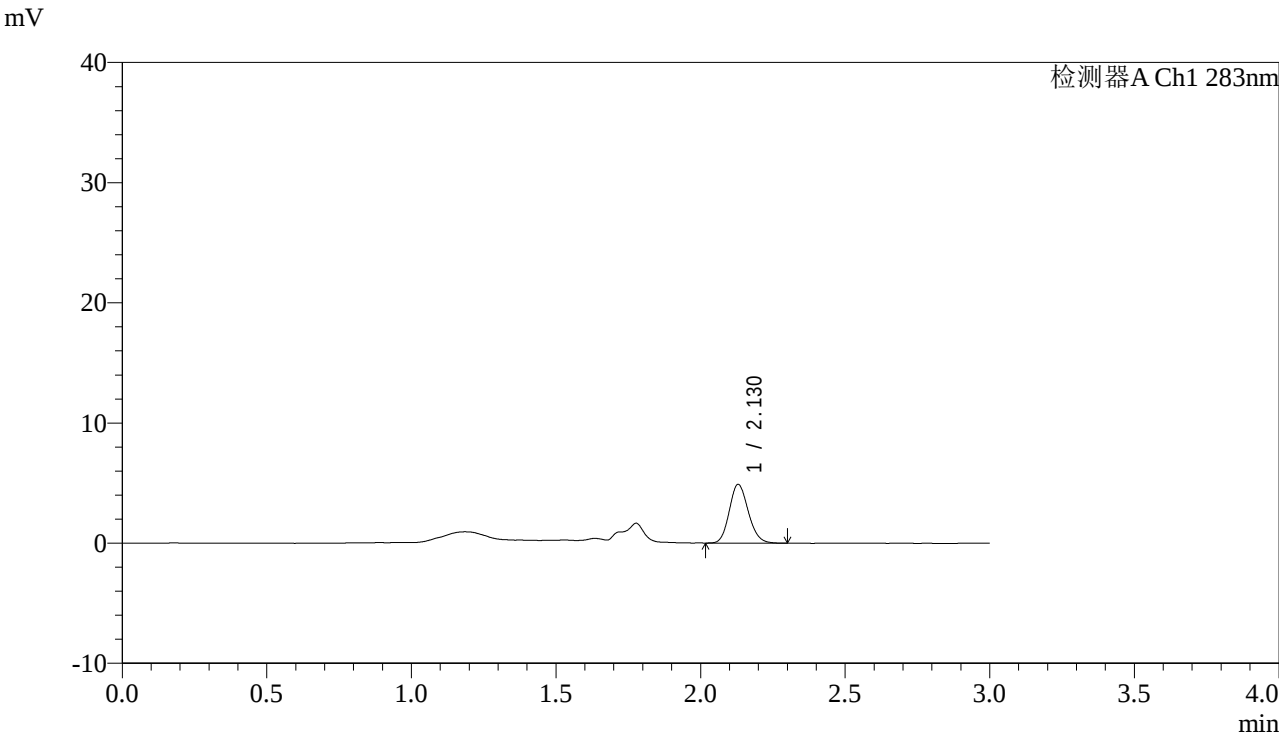
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	22282	100.000	4891	5045	1.147	--
总计		22282	100.000	4891			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



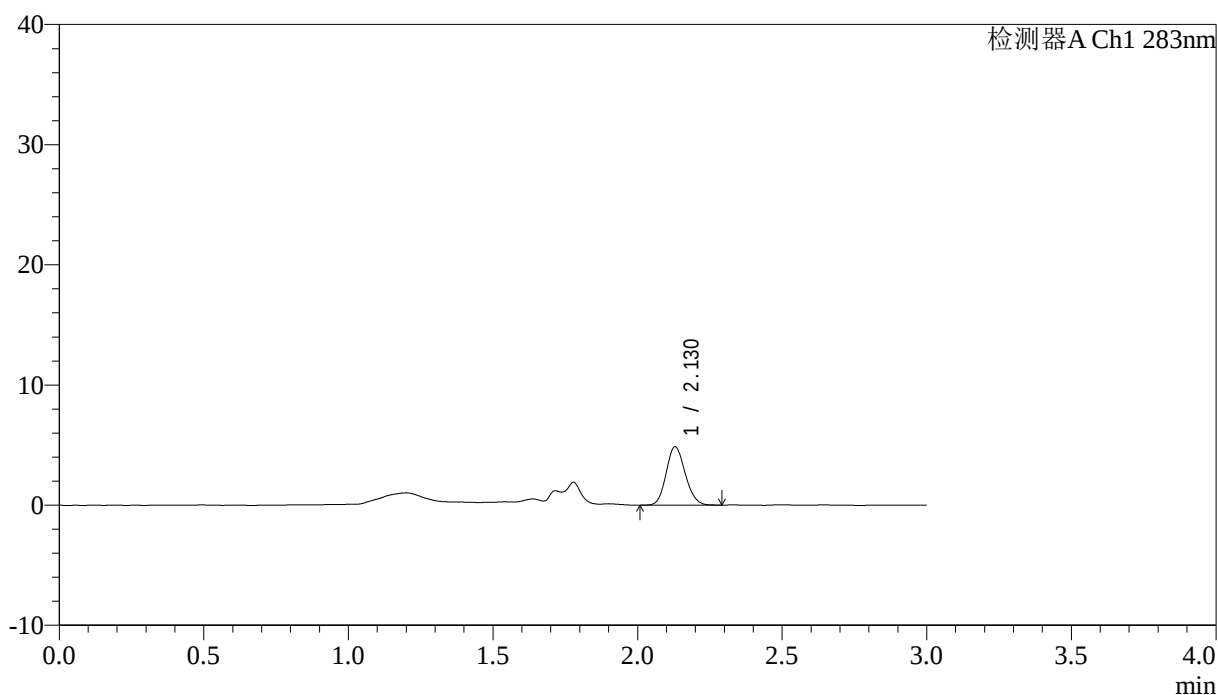
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-121-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 21:23:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	22212	100.000	4855	4979	1.136	--
总计		22212	100.000	4855			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-122-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:27:00

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

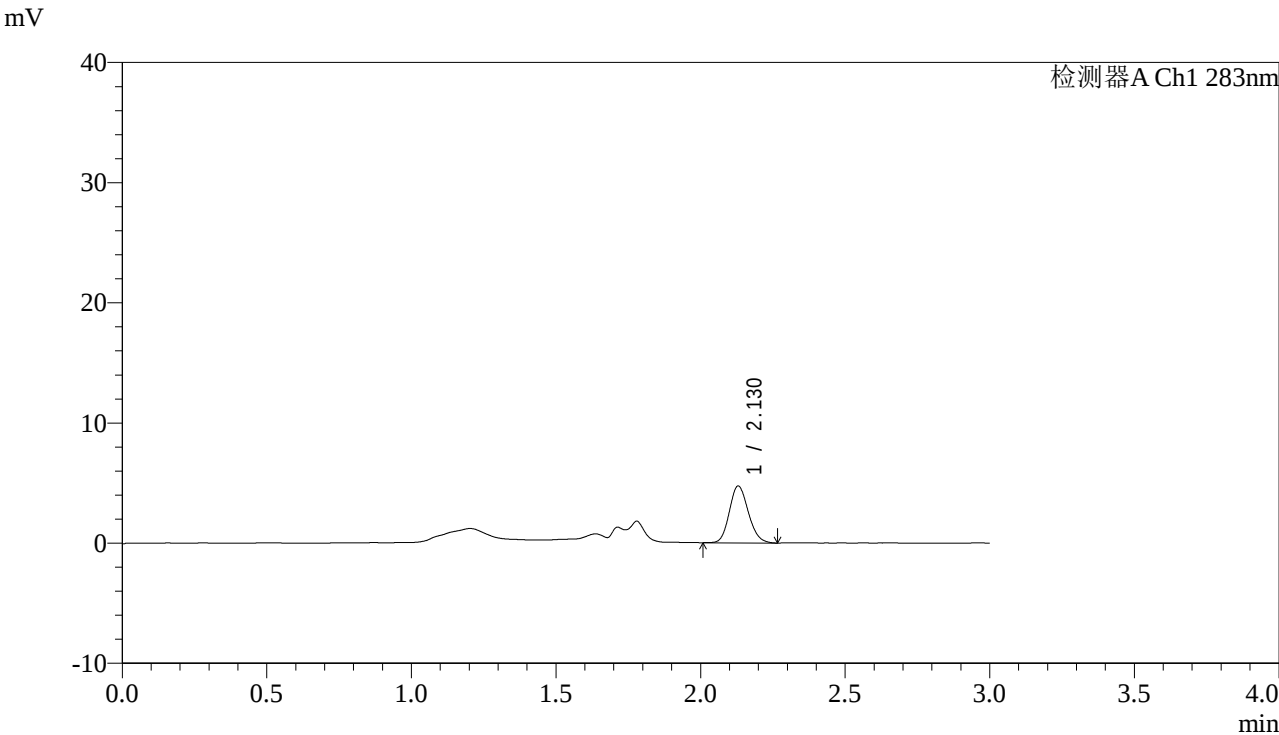
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	21544	100.000	4736	5041	1.150	--
总计		21544	100.000	4736			

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-123-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:30:28

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

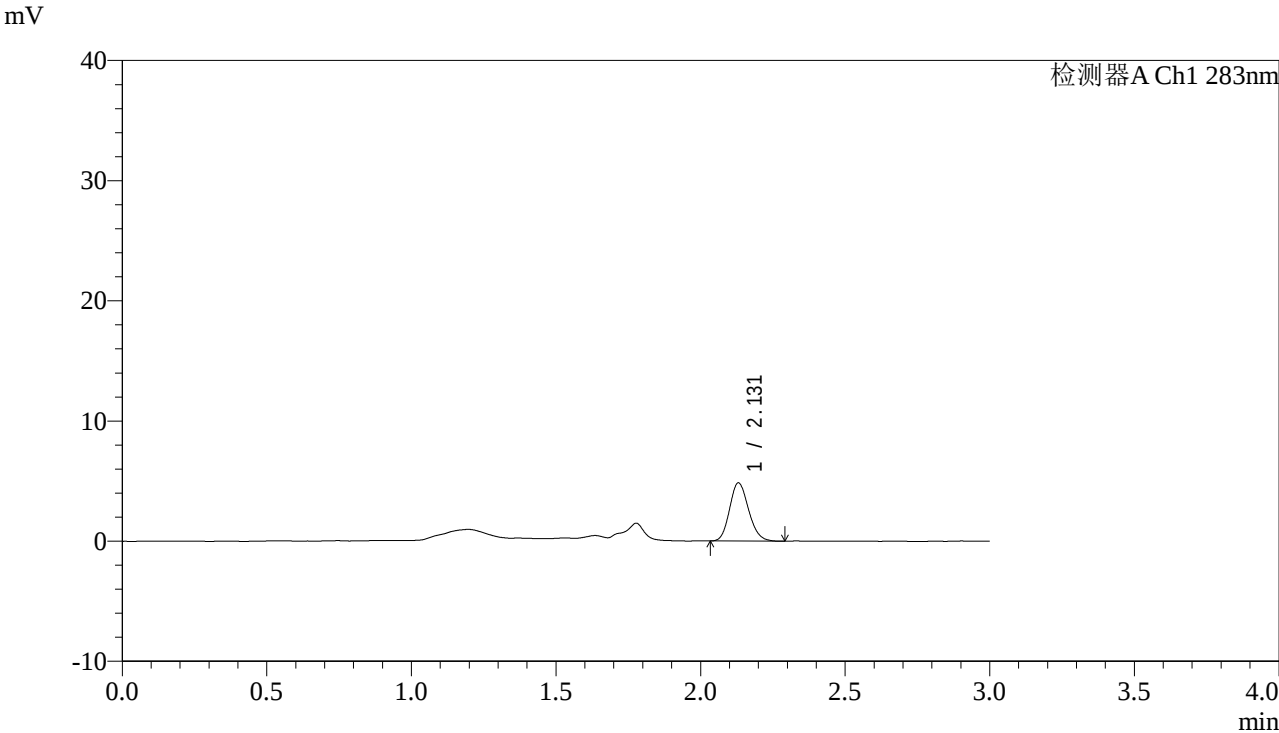
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	22126	100.000	4849	5035	1.154	--
总计		22126	100.000	4849			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-124-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:33:56

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

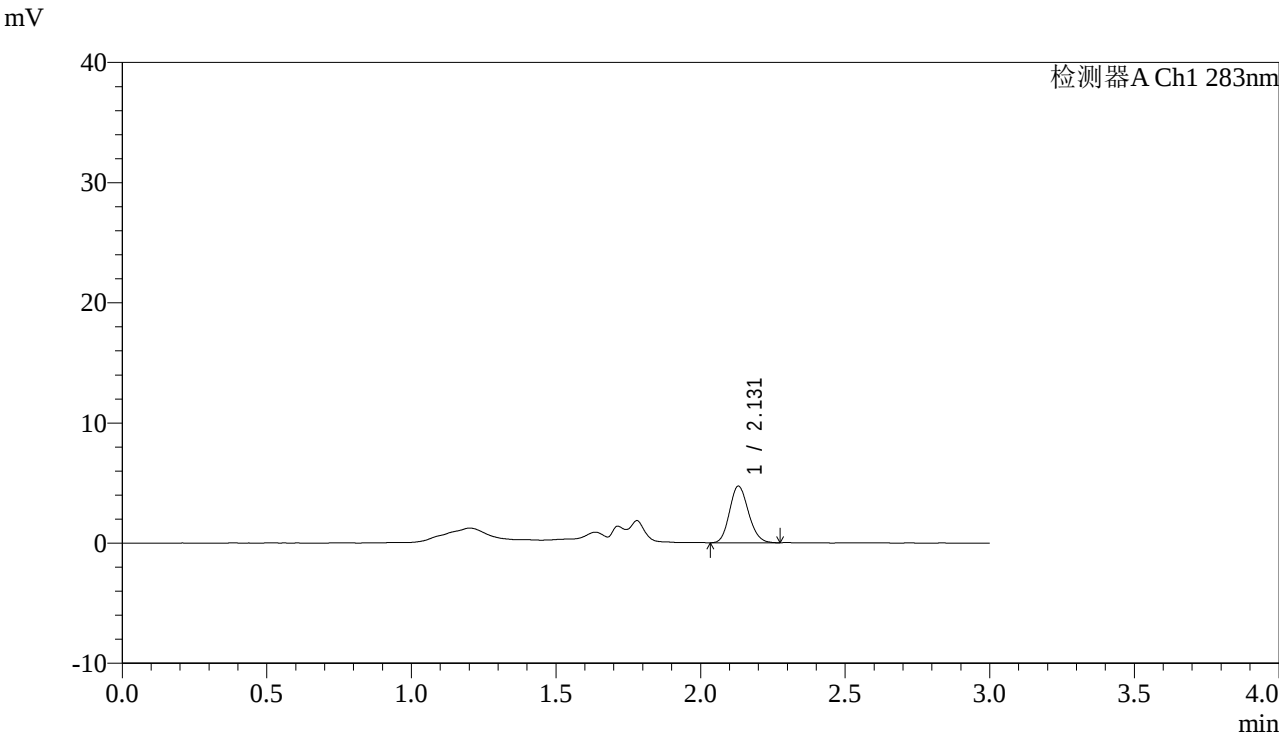
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	21421	100.000	4720	5065	1.147	--
总计		21421	100.000	4720			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



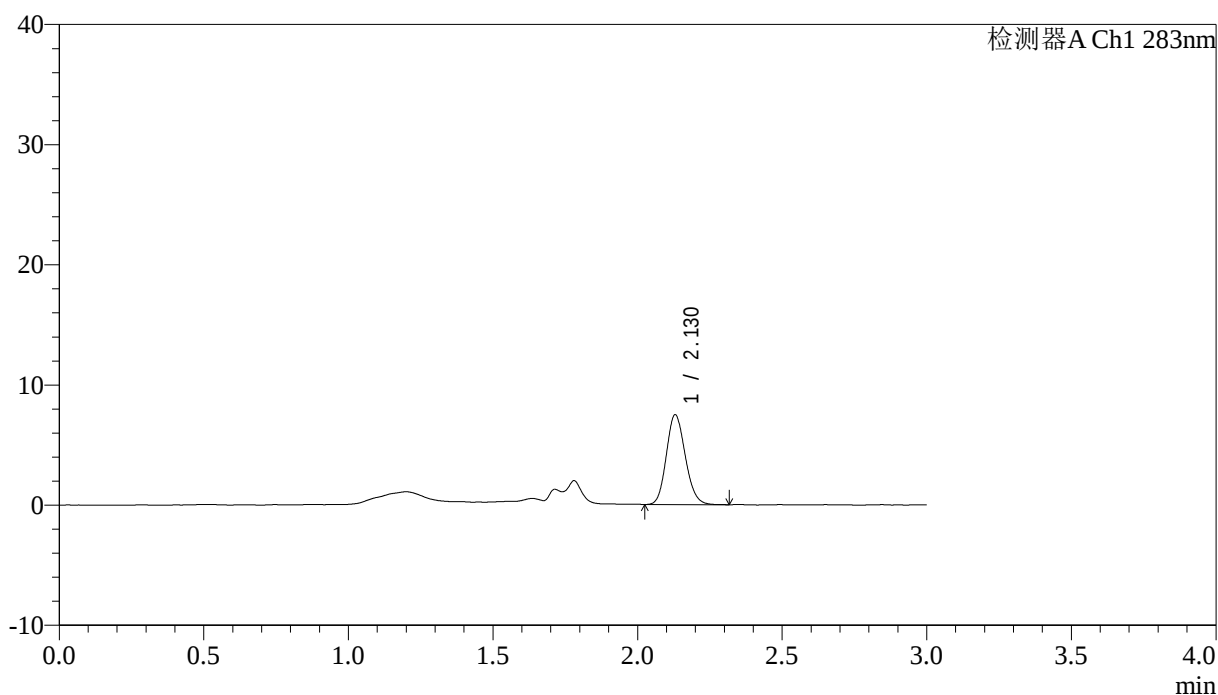
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-125-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 21:37:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	34076	100.000	7480	5063	1.144	--
总计		34076	100.000	7480			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-126-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:40:51

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

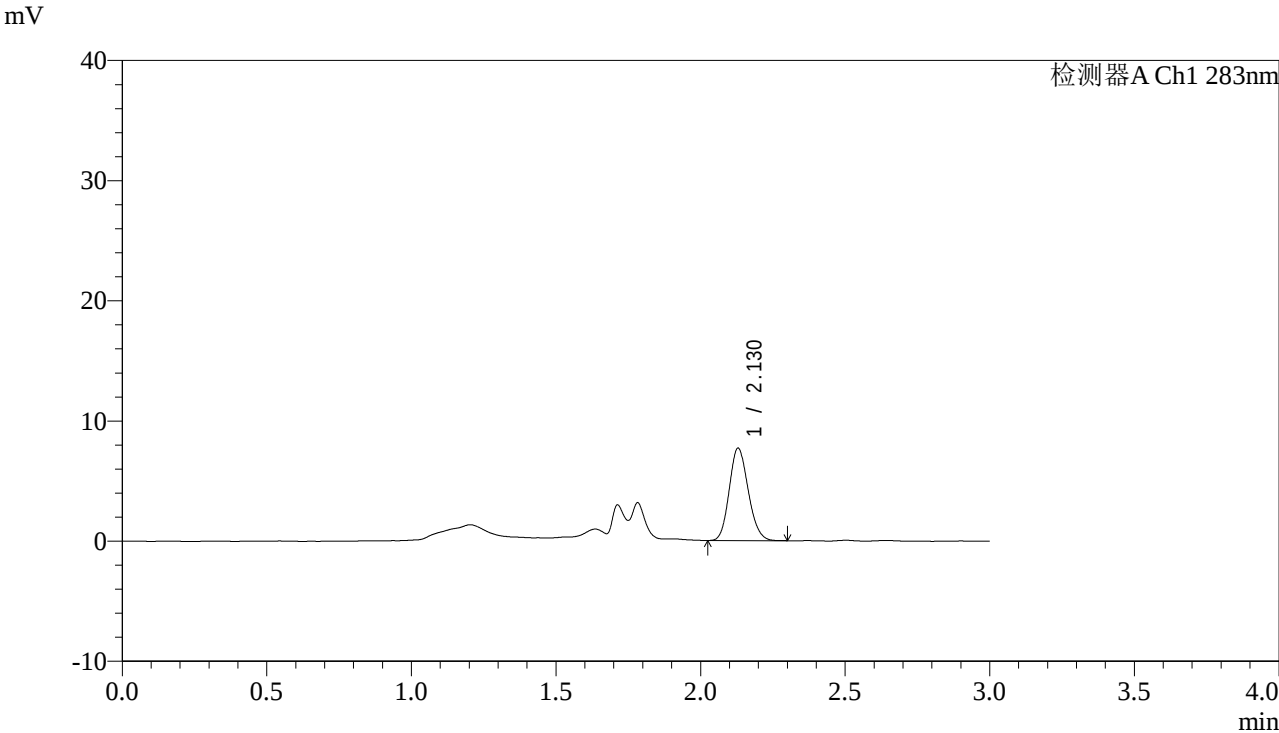
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	35134	100.000	7693	4989	1.148	--
总计		35134	100.000	7693			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



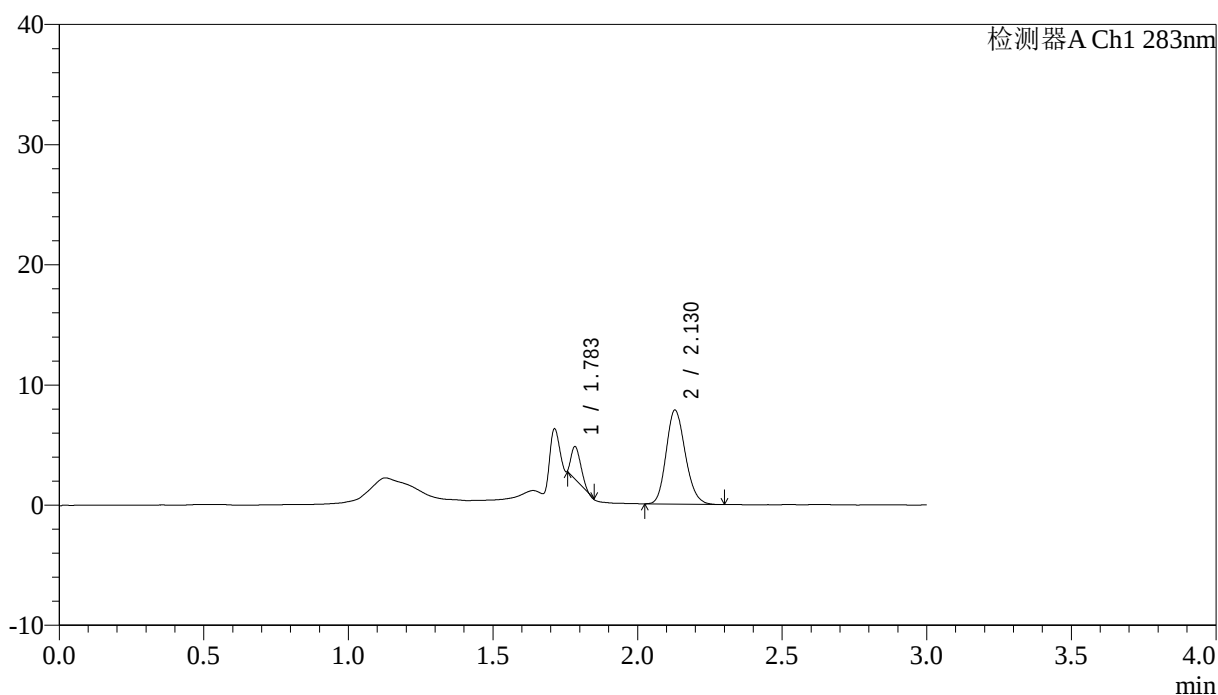
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-127-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-20 版本号:6.115
进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 21:44:19 处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	6086	14.486	2625	12442	1.399	--
2	2.130	35926	85.514	7817	4952	1.169	3.744
总计		42012	100.000	10442			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-128-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:47:48

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

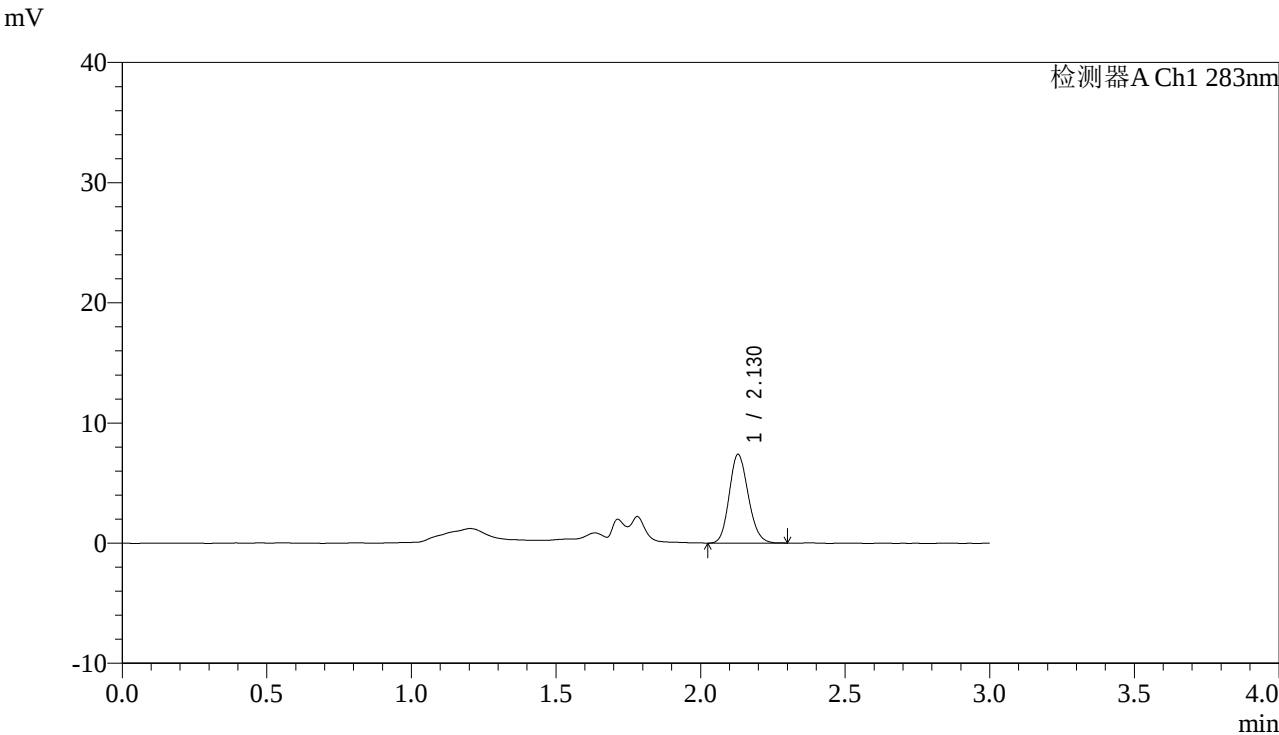
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	33721	100.000	7391	5018	1.149	--
总计		33721	100.000	7391			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-129-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:51:16

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

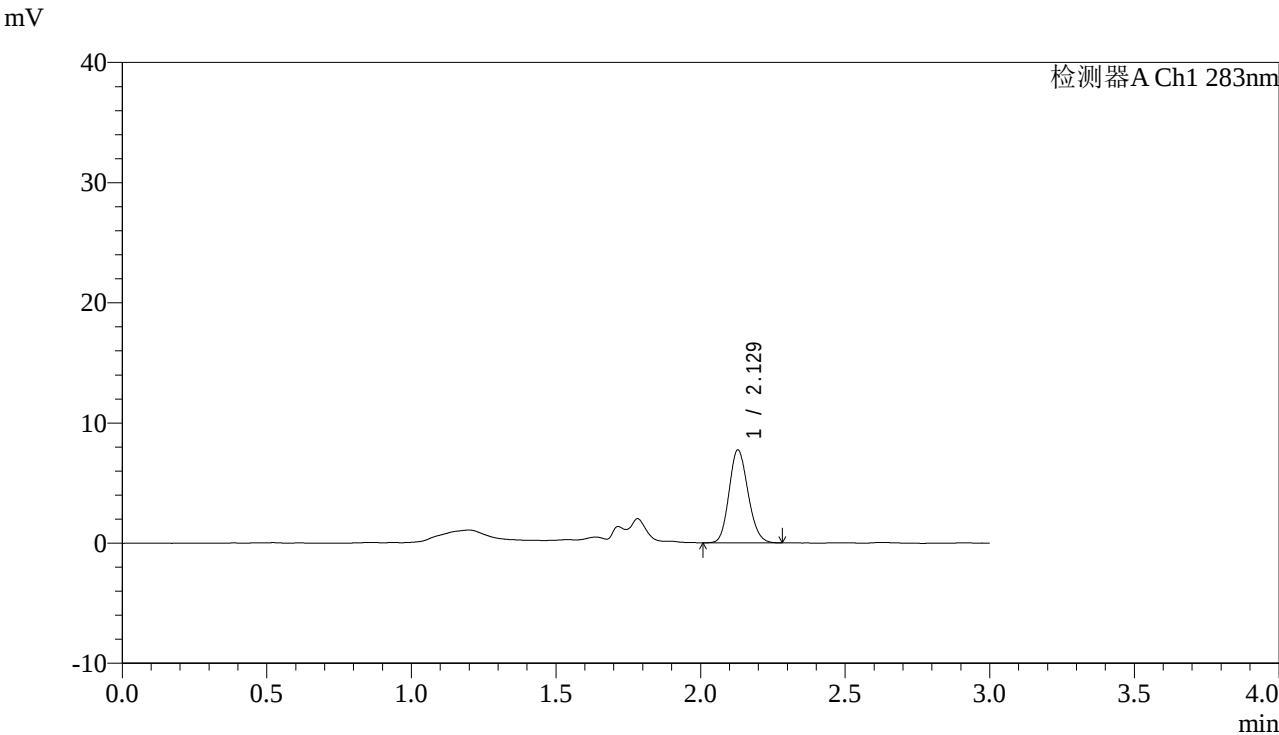
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	35226	100.000	7733	5023	1.145	--
总计		35226	100.000	7733			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-130-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:54:44

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

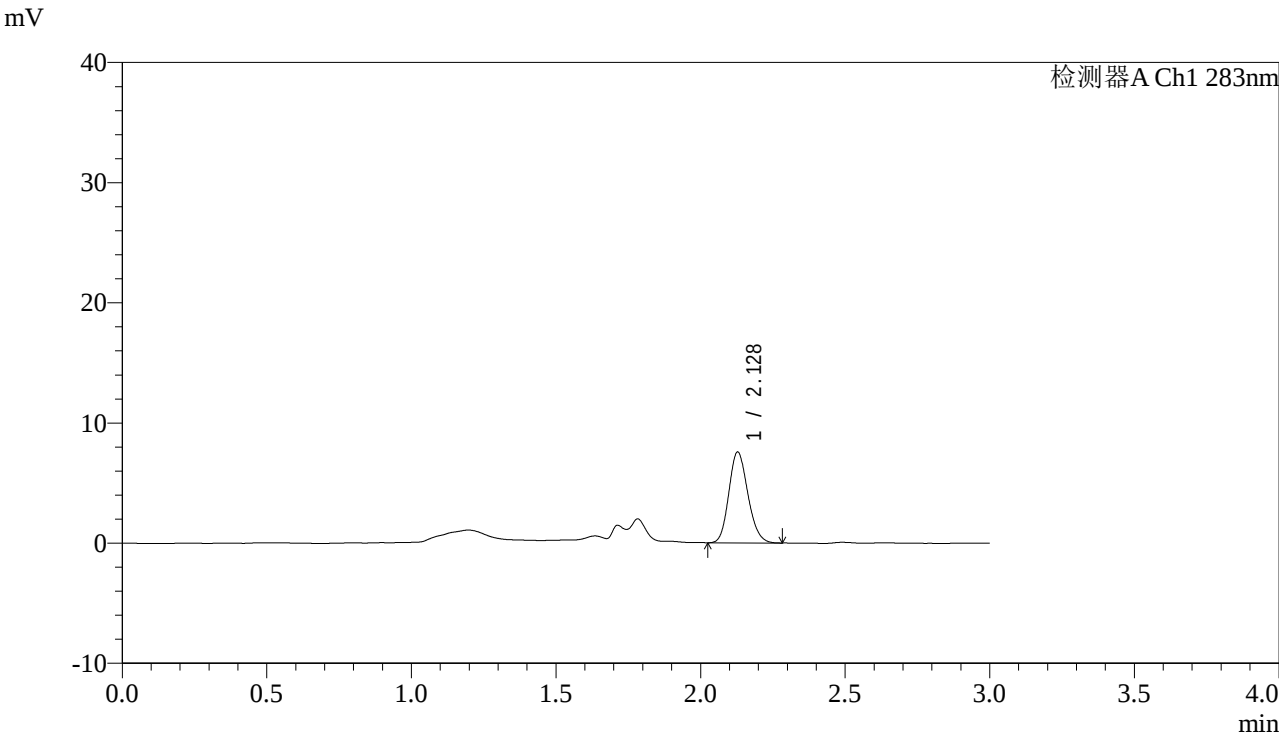
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	34573	100.000	7551	4996	1.160	--
总计		34573	100.000	7551			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-131-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 21:58:12

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

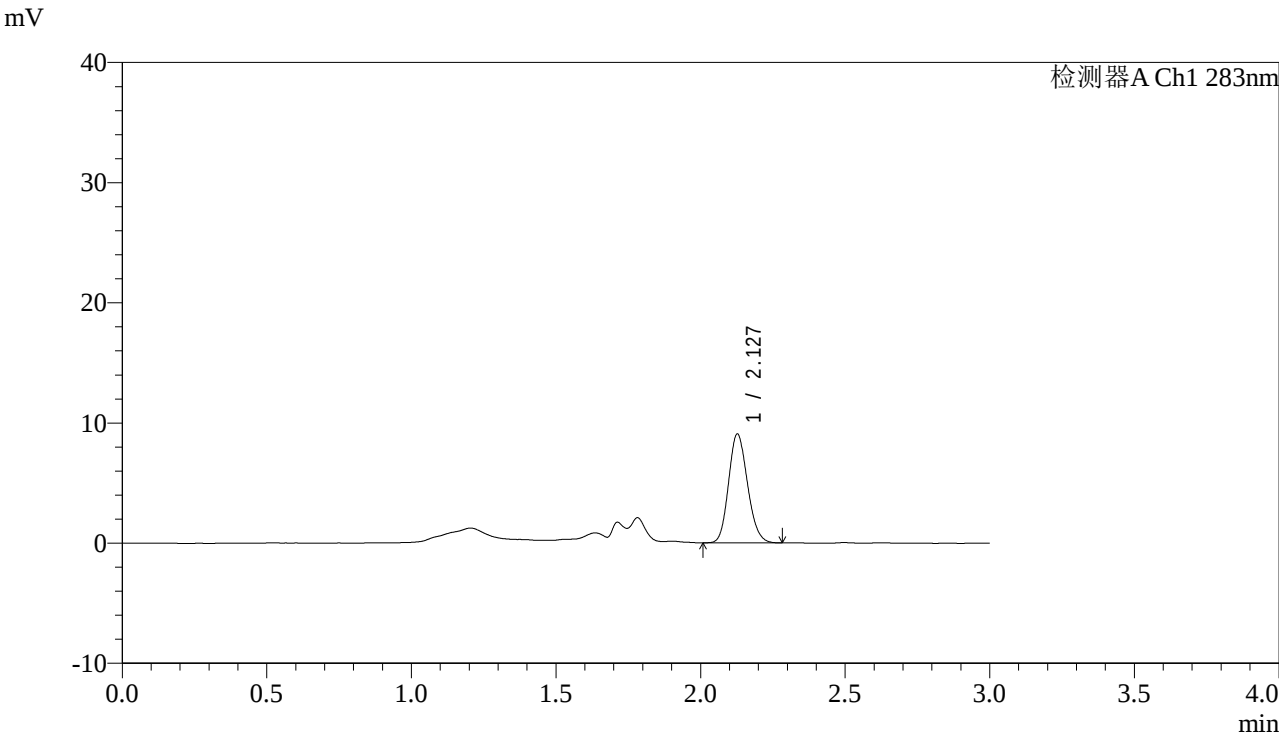
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	41258	100.000	9027	5020	1.153	--
总计		41258	100.000	9027			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-132-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:01:40

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

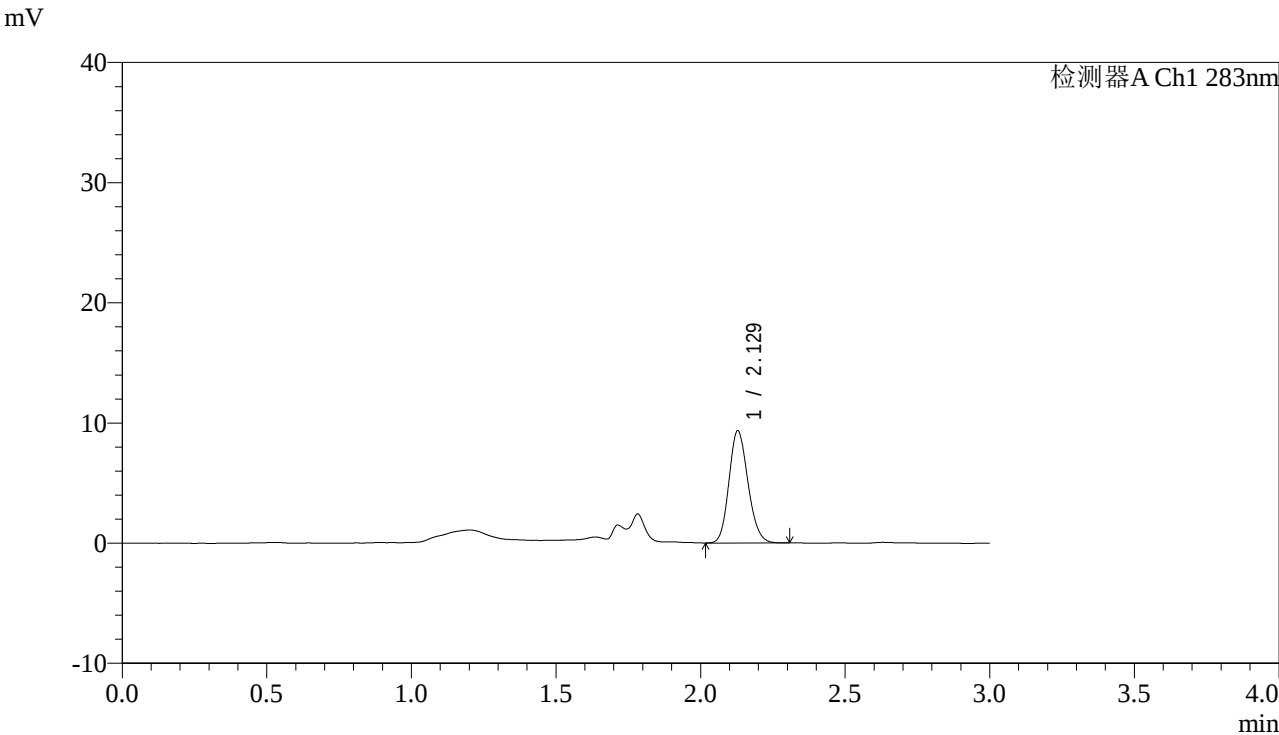
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	42714	100.000	9333	5005	1.155	--
总计		42714	100.000	9333			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-133-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:05:08

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

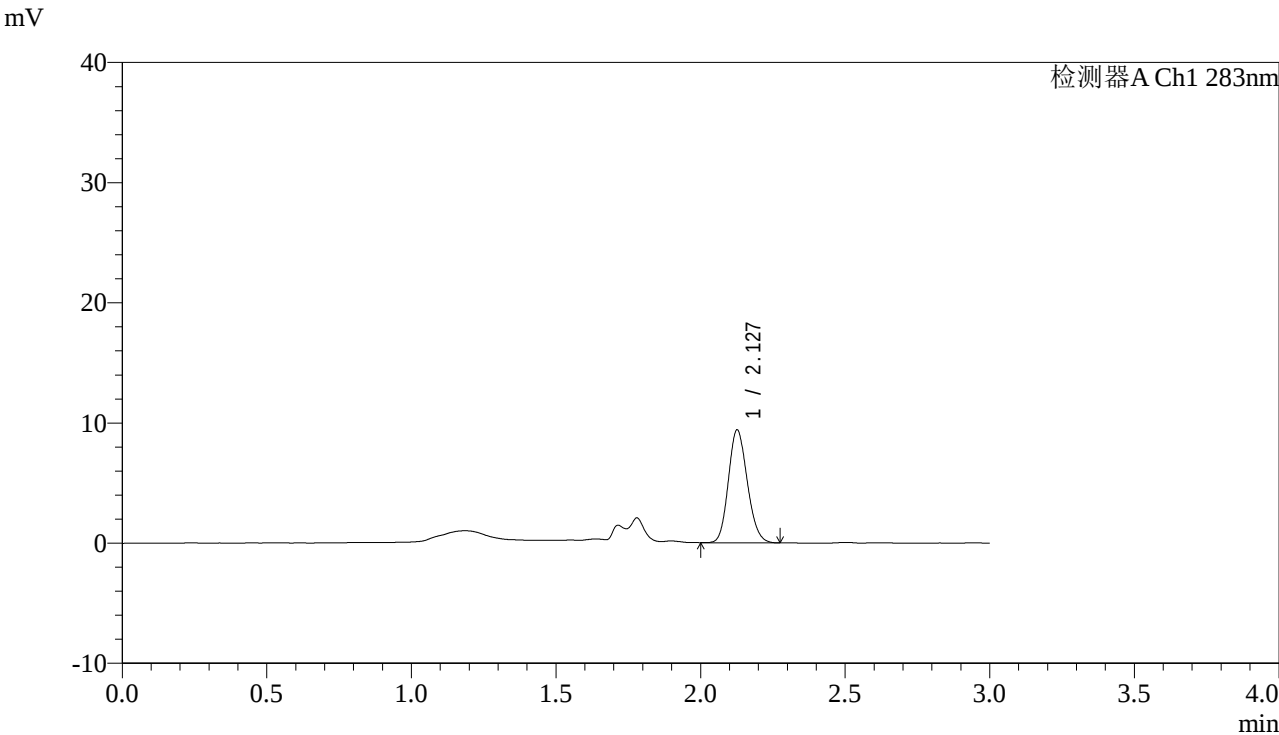
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	42708	100.000	9328	5019	1.150	--
总计		42708	100.000	9328			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-134-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:08:37

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

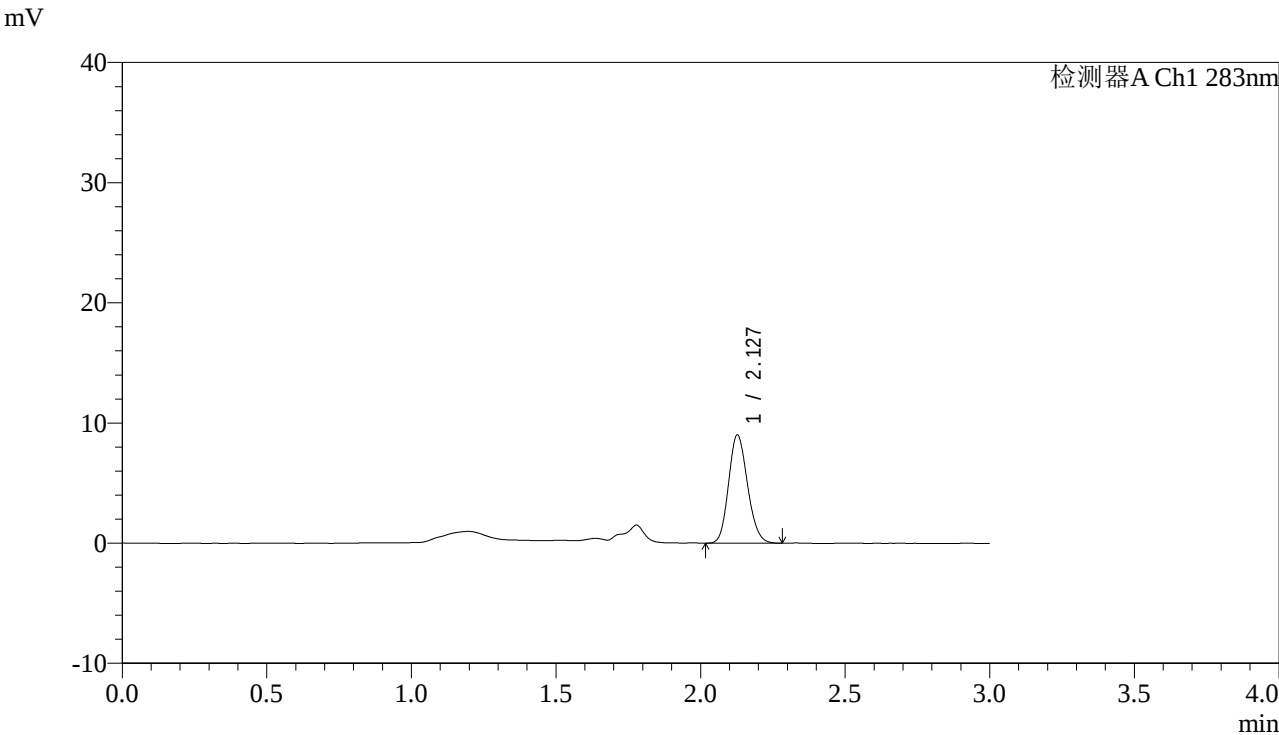
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	41014	100.000	8977	5025	1.148	--
总计		41014	100.000	8977			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-135-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:12:04

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

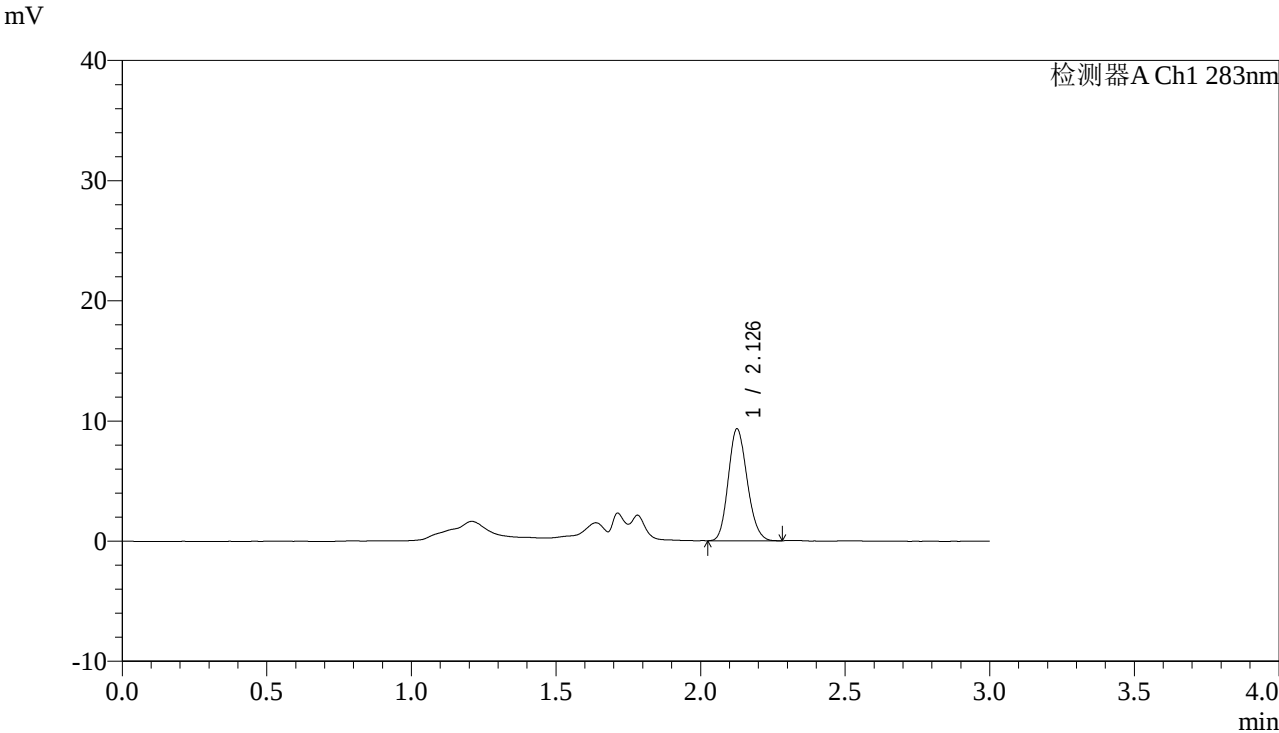
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	42286	100.000	9240	5022	1.156	--
总计		42286	100.000	9240			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



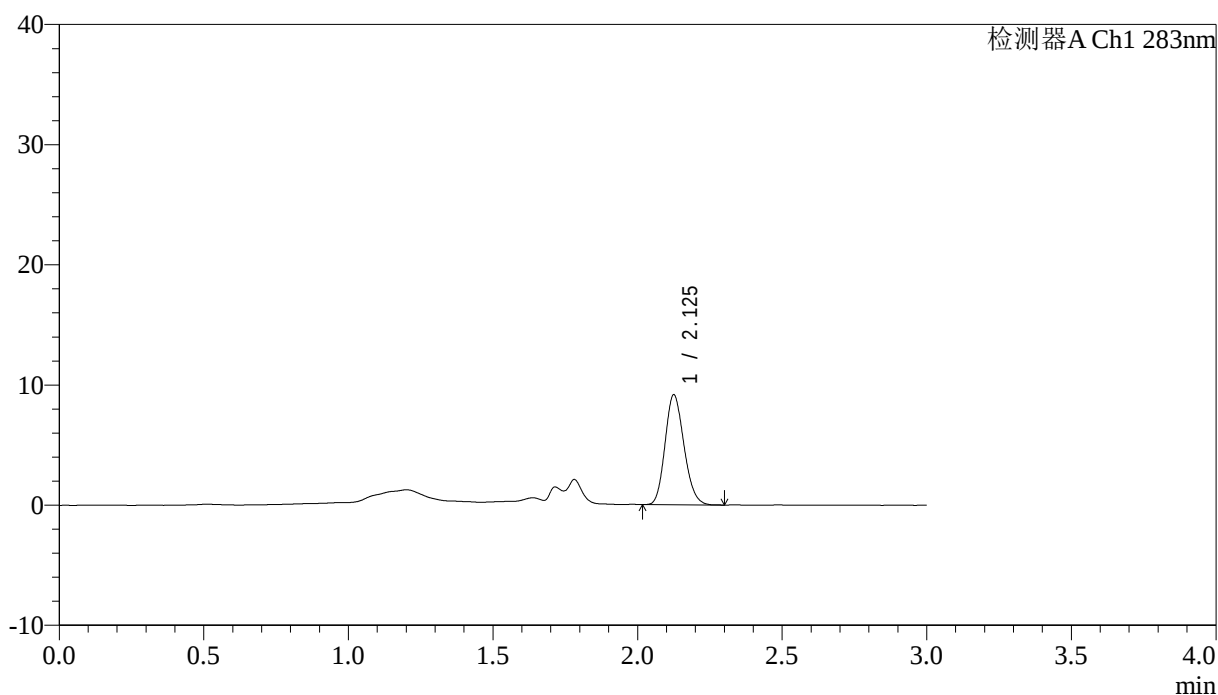
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-136-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 22:15:32 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 14:02:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	41620	100.000	9084	5005	1.165	--
总计		41620	100.000	9084			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-137-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:19:00

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

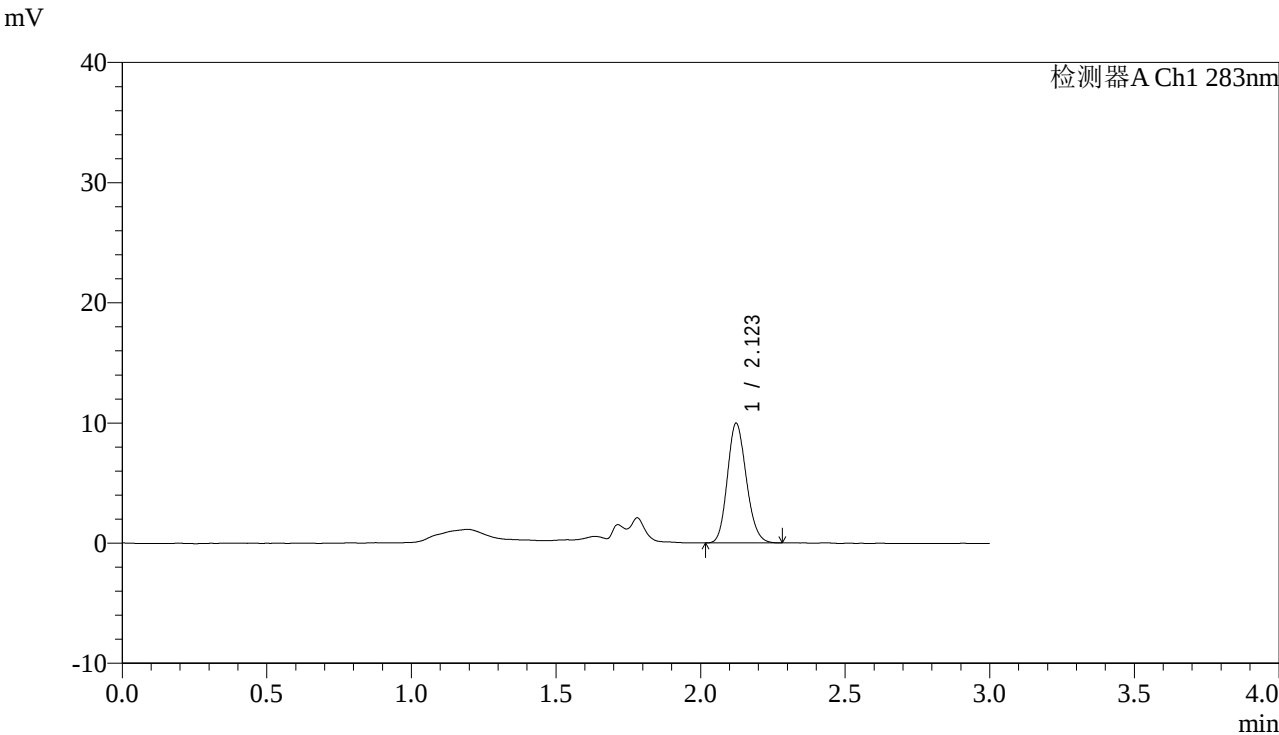
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	45307	100.000	9951	5017	1.155	--
总计		45307	100.000	9951			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-138-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:22:27

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

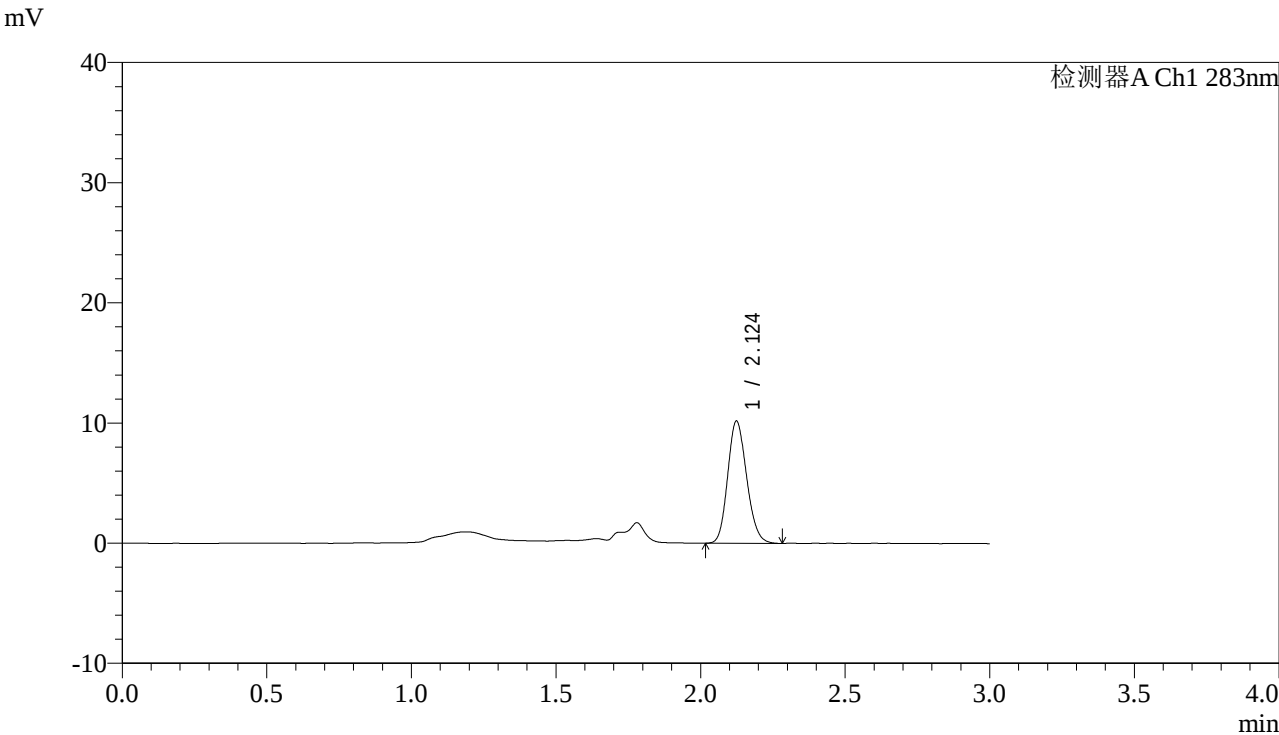
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	46434	100.000	10140	4987	1.156	--
总计		46434	100.000	10140			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-139-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:25:55

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

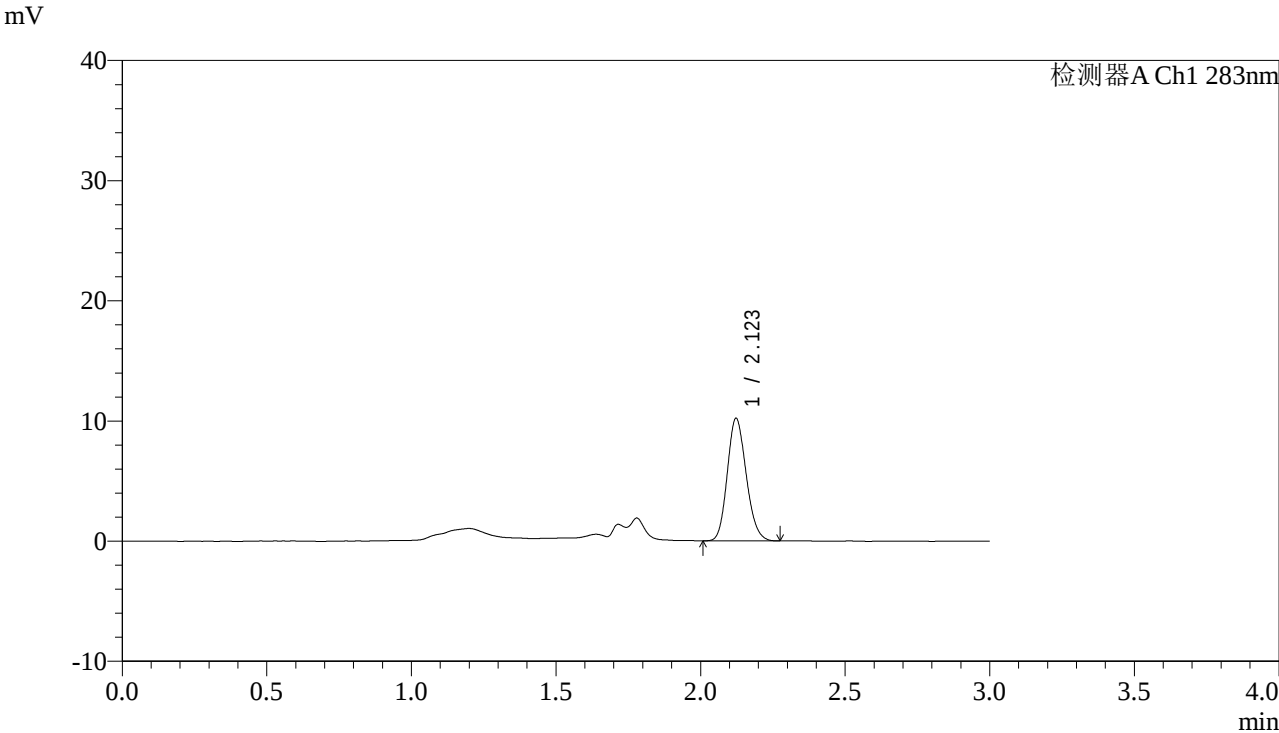
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	46434	100.000	10194	5009	1.155	--
总计		46434	100.000	10194			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



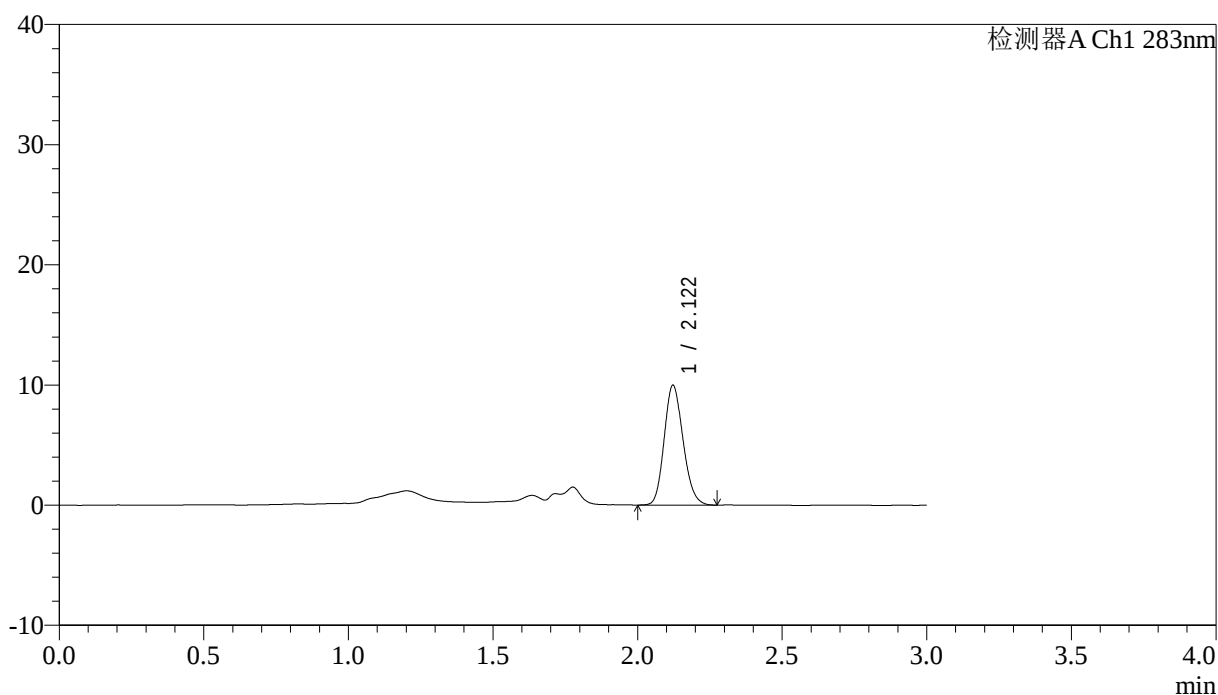
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-140-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 22:29:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	45396	100.000	9969	5000	1.159	--
总计		45396	100.000	9969			

图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-141-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:32:50

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

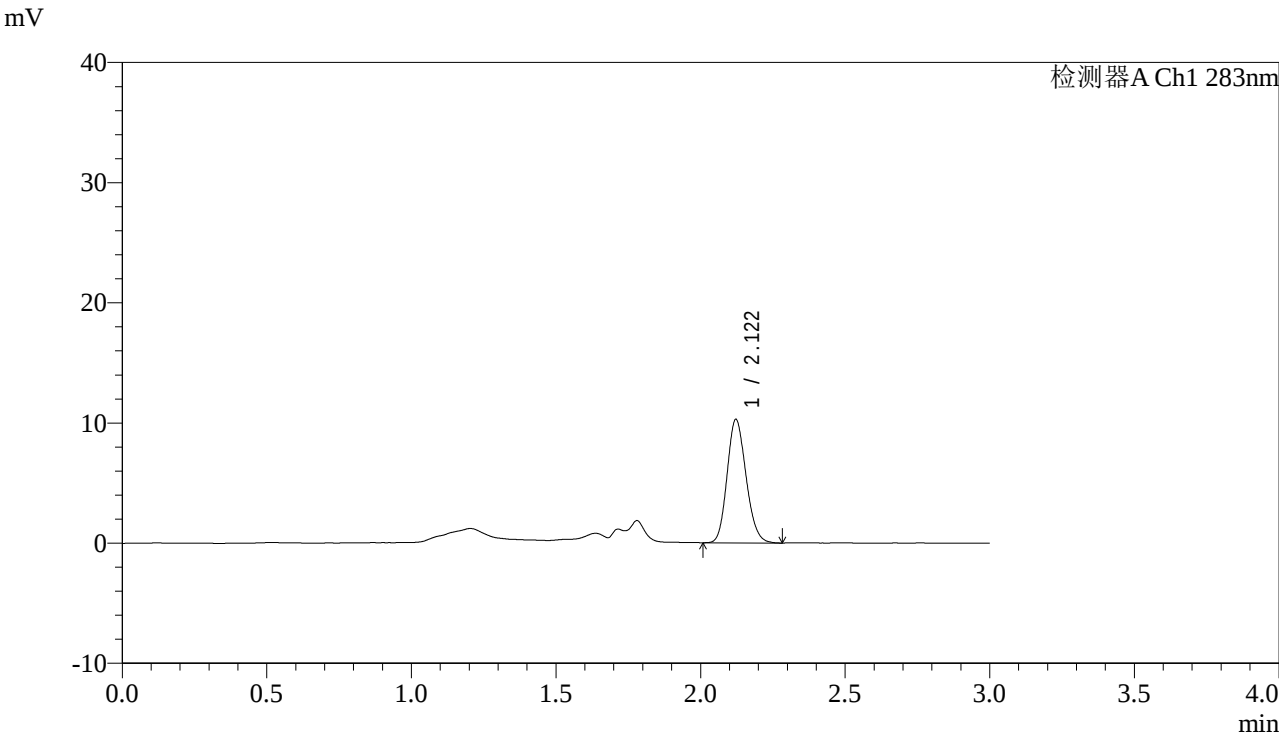
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	46804	100.000	10273	5002	1.156	--
总计		46804	100.000	10273			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



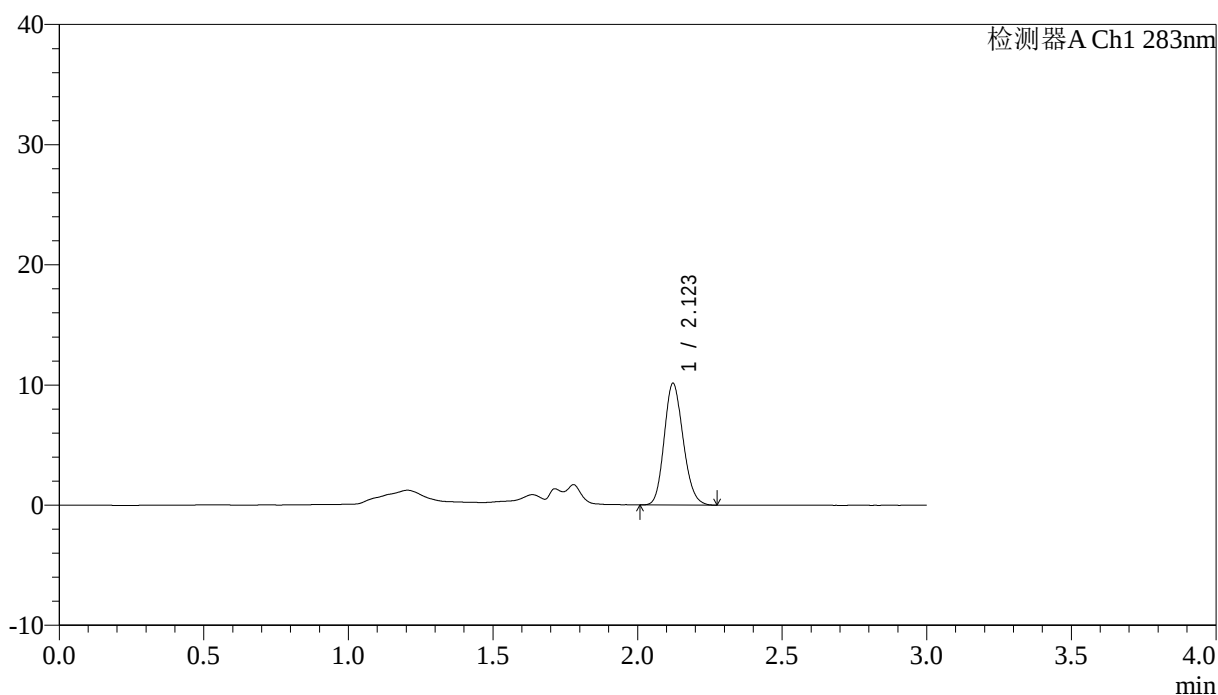
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-142-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 22:36:18 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	46222	100.000	10131	4991	1.156	--
总计		46222	100.000	10131			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



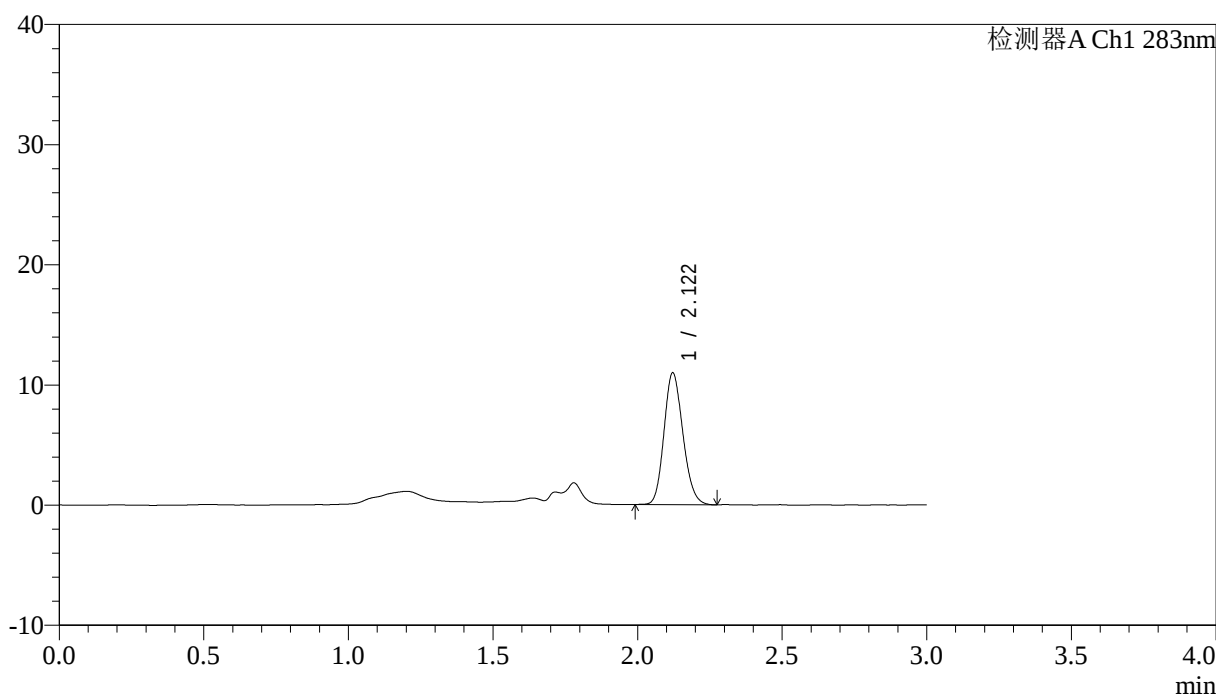
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-143-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 22:39:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 14:02:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	49901	100.000	10972	5016	1.158	--
总计		49901	100.000	10972			

图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



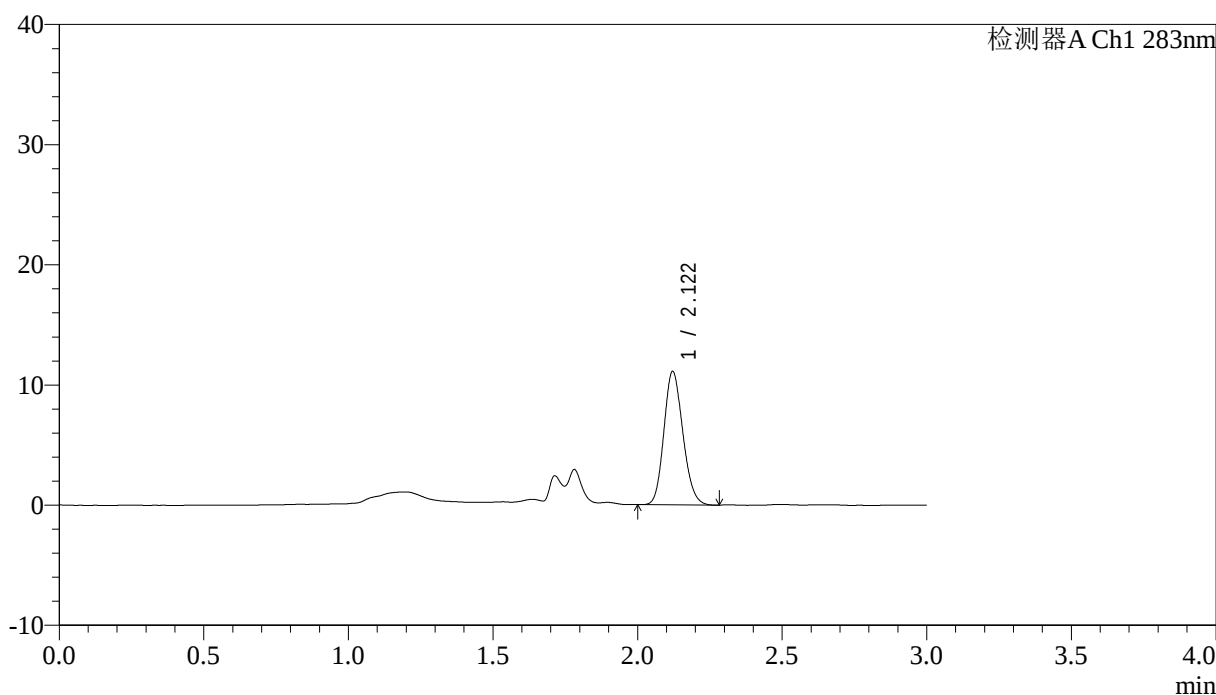
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-144-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 22:43:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	50633	100.000	11108	4979	1.152	--
总计		50633	100.000	11108			

图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-145-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:46:40

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

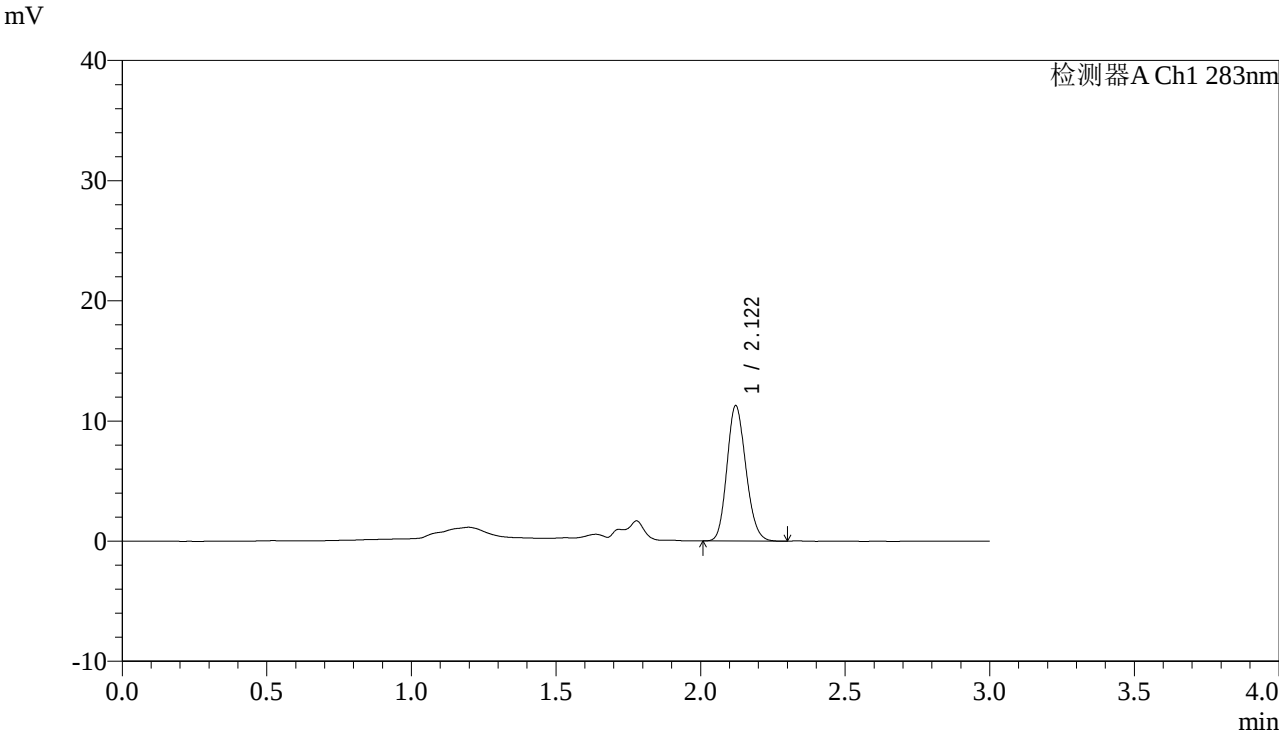
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	51293	100.000	11274	4995	1.152	--
总计		51293	100.000	11274			

图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-146-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:50:08

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

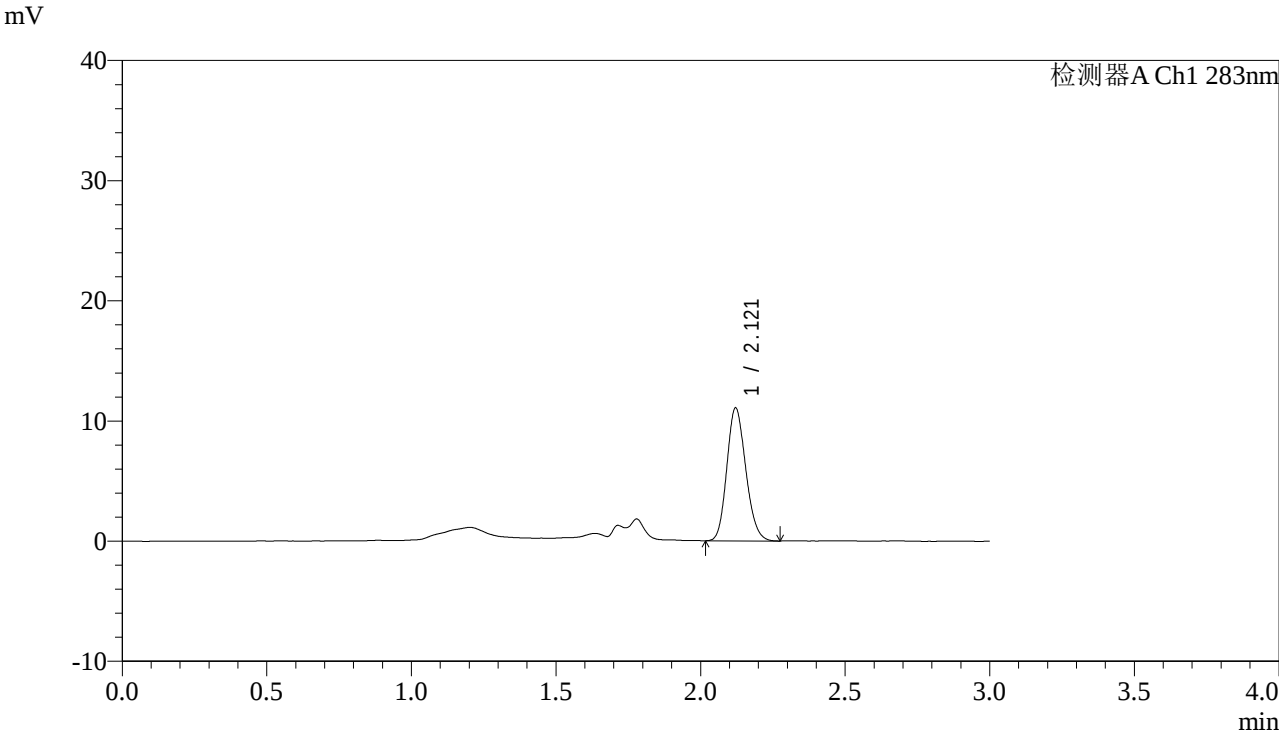
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	50439	100.000	11064	4982	1.158	--
总计		50439	100.000	11064			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-147-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:53:36

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

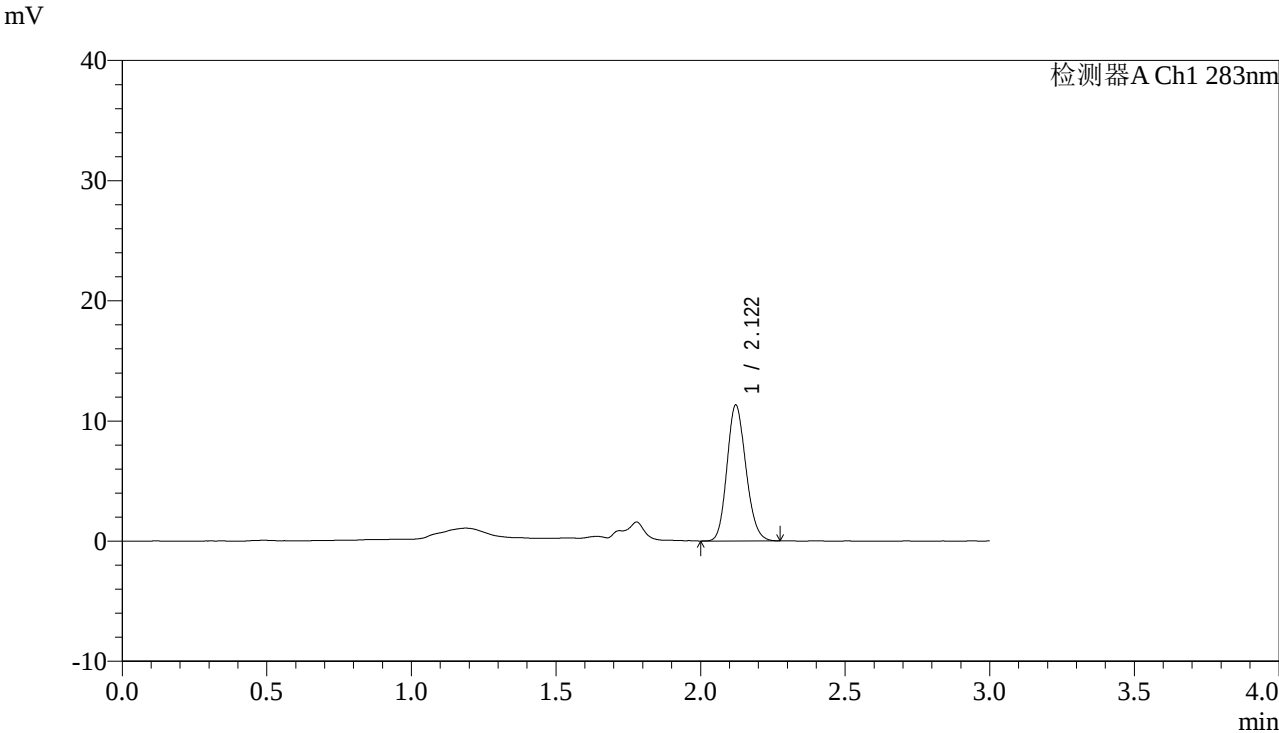
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	51516	100.000	11312	4999	1.151	--
总计		51516	100.000	11312			

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-148-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 22:57:03

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

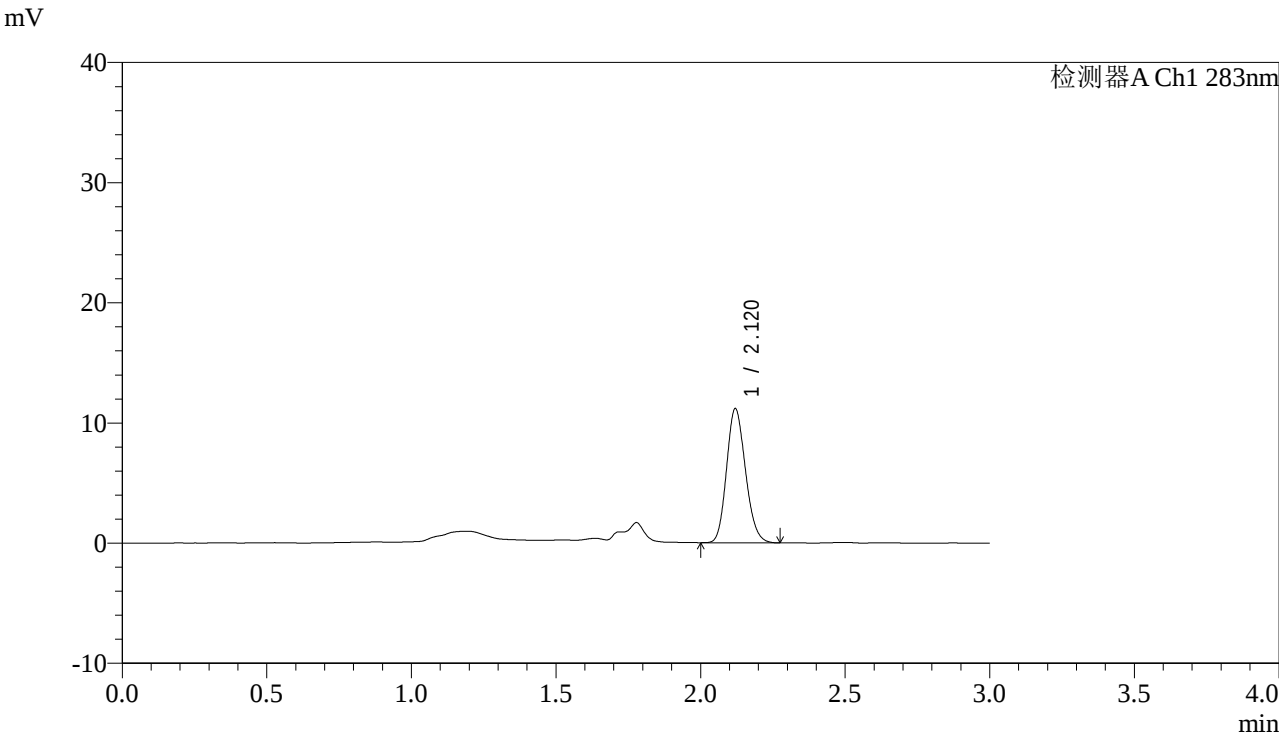
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	50720	100.000	11148	5011	1.156	--
总计		50720	100.000	11148			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-149-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:00:31

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

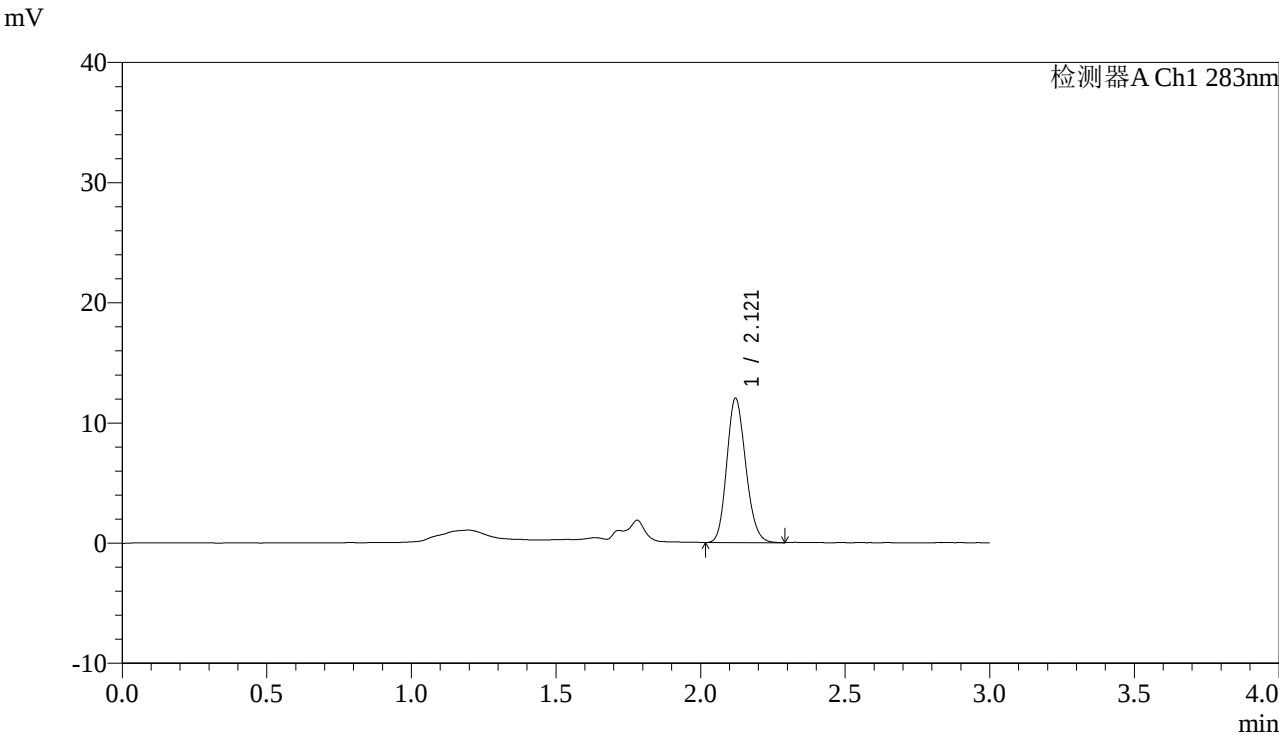
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	54785	100.000	12016	5003	1.157	--
总计		54785	100.000	12016			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-150-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:03:59

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

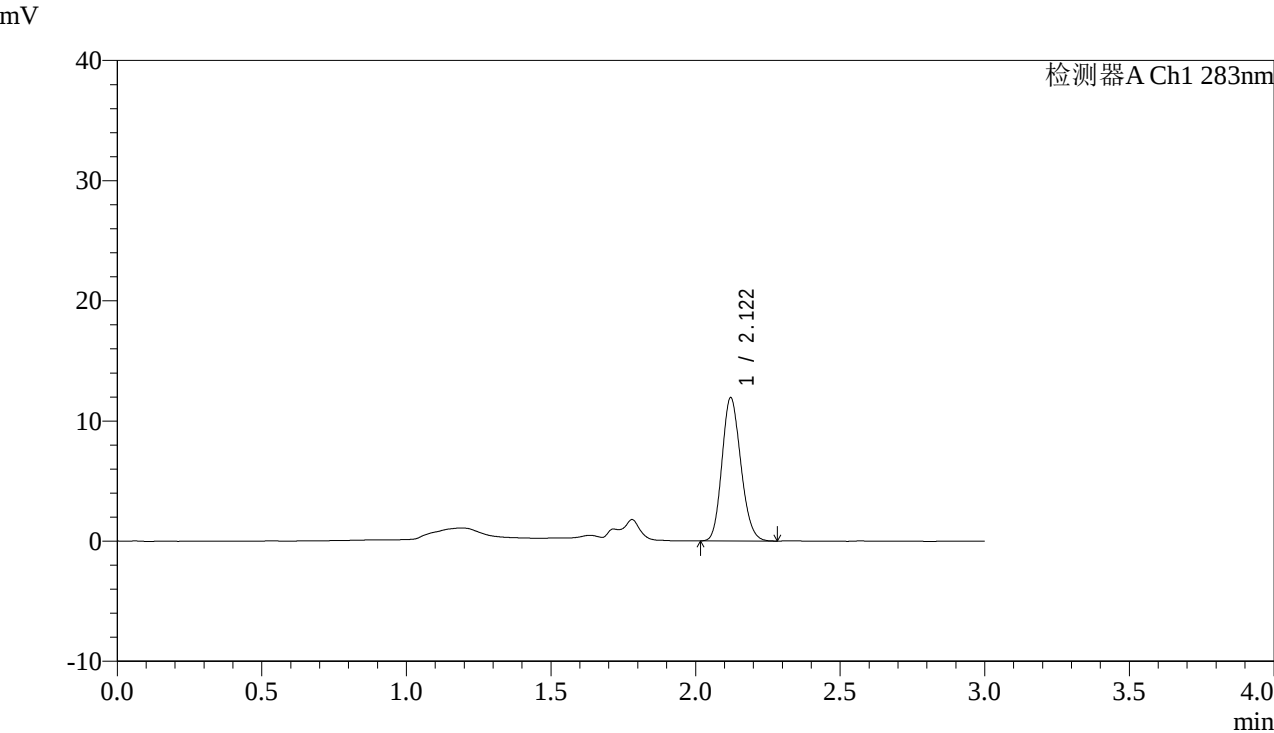
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	54098	100.000	11925	5021	1.157	--
总计		54098	100.000	11925			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-151-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:07:26

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

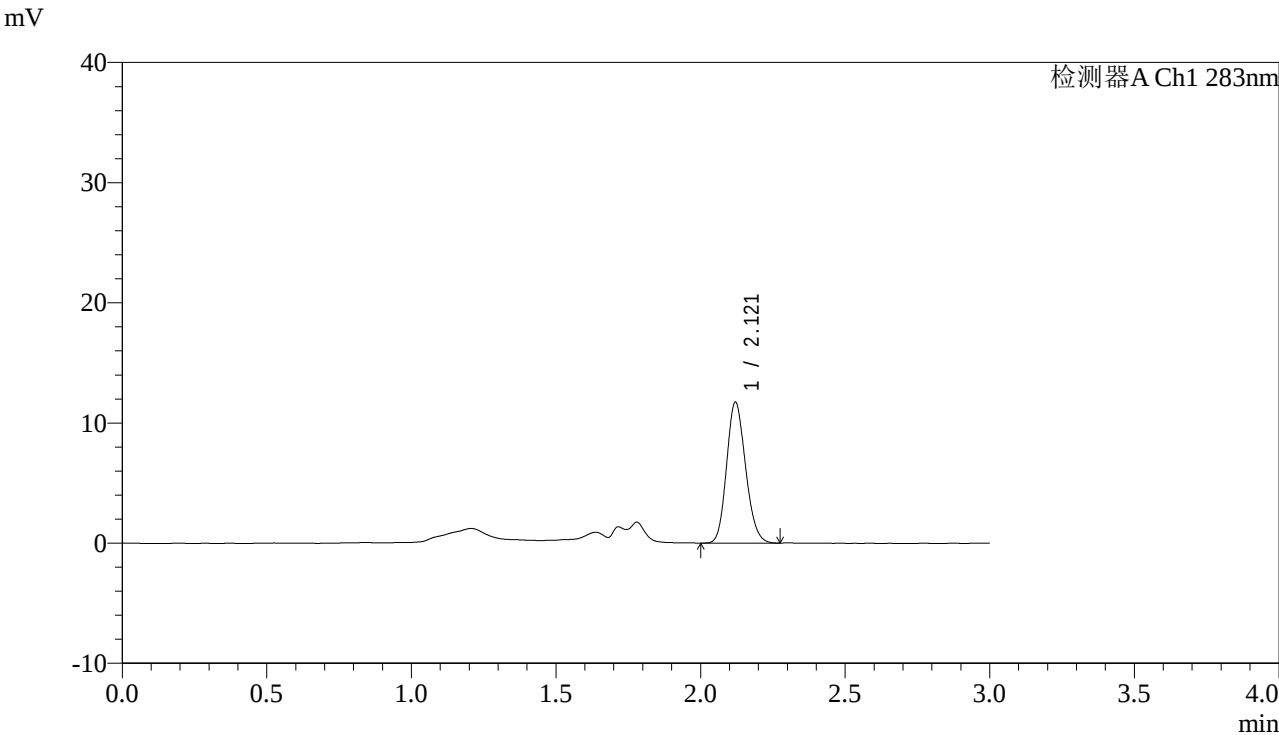
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	53524	100.000	11724	4966	1.151	--
总计		53524	100.000	11724			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-152-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:10:53

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

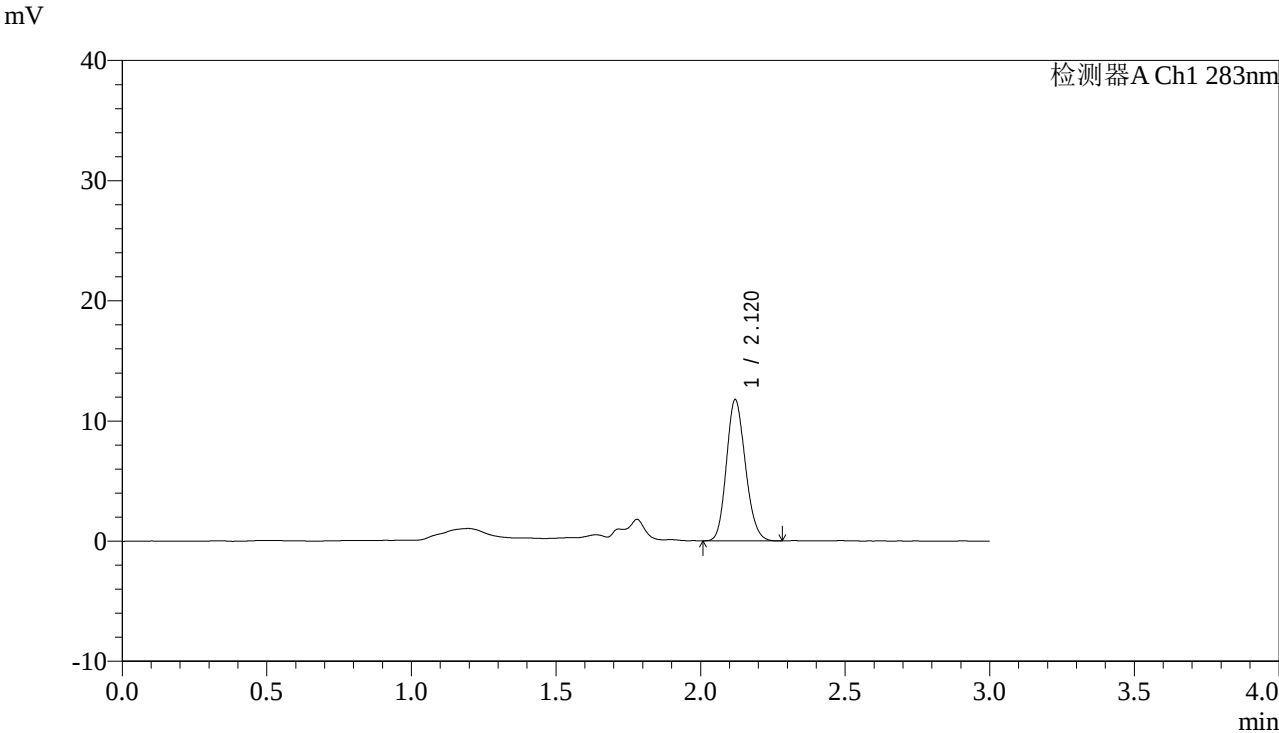
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	53527	100.000	11730	4981	1.154	--
总计		53527	100.000	11730			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-153-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:14:20

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

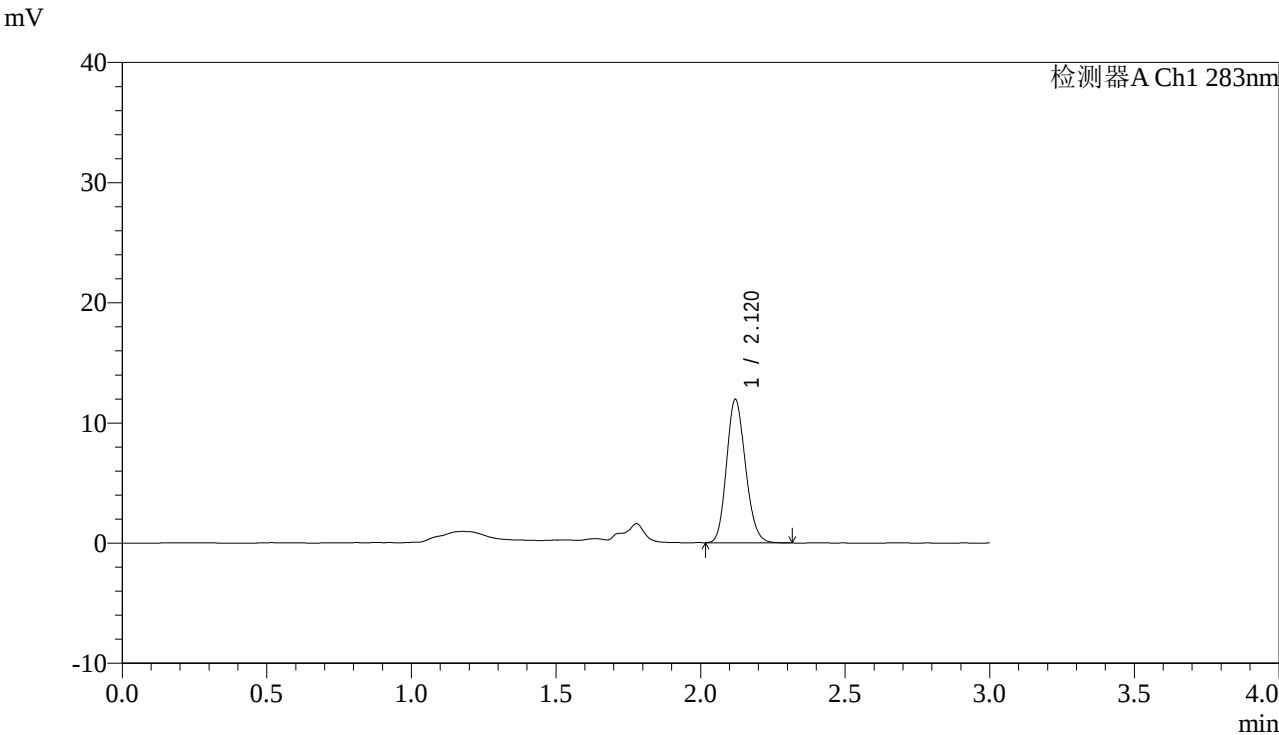
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	54366	100.000	11917	5001	1.154	--
总计		54366	100.000	11917			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-154-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:17:47

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

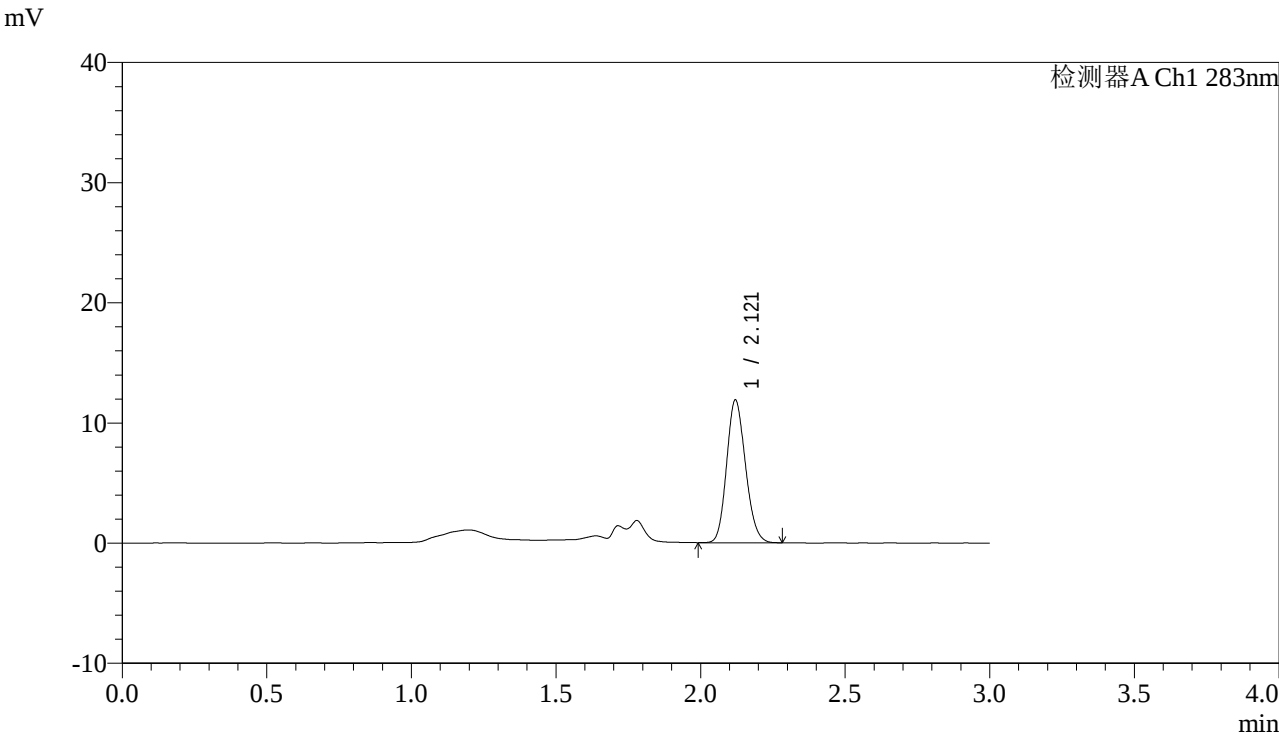
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	53923	100.000	11868	4998	1.148	--
总计		53923	100.000	11868			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-155-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:21:14

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

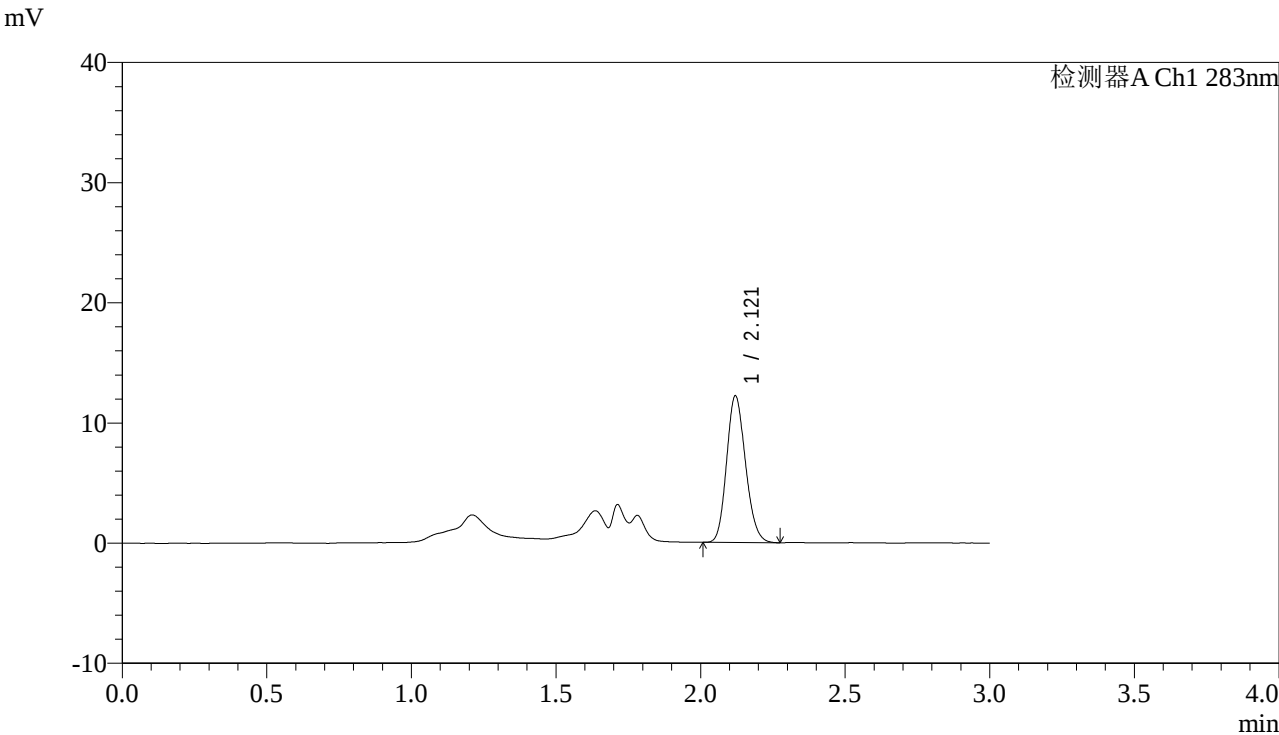
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	55598	100.000	12199	4977	1.155	--
总计		55598	100.000	12199			

图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-156-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:24:41

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

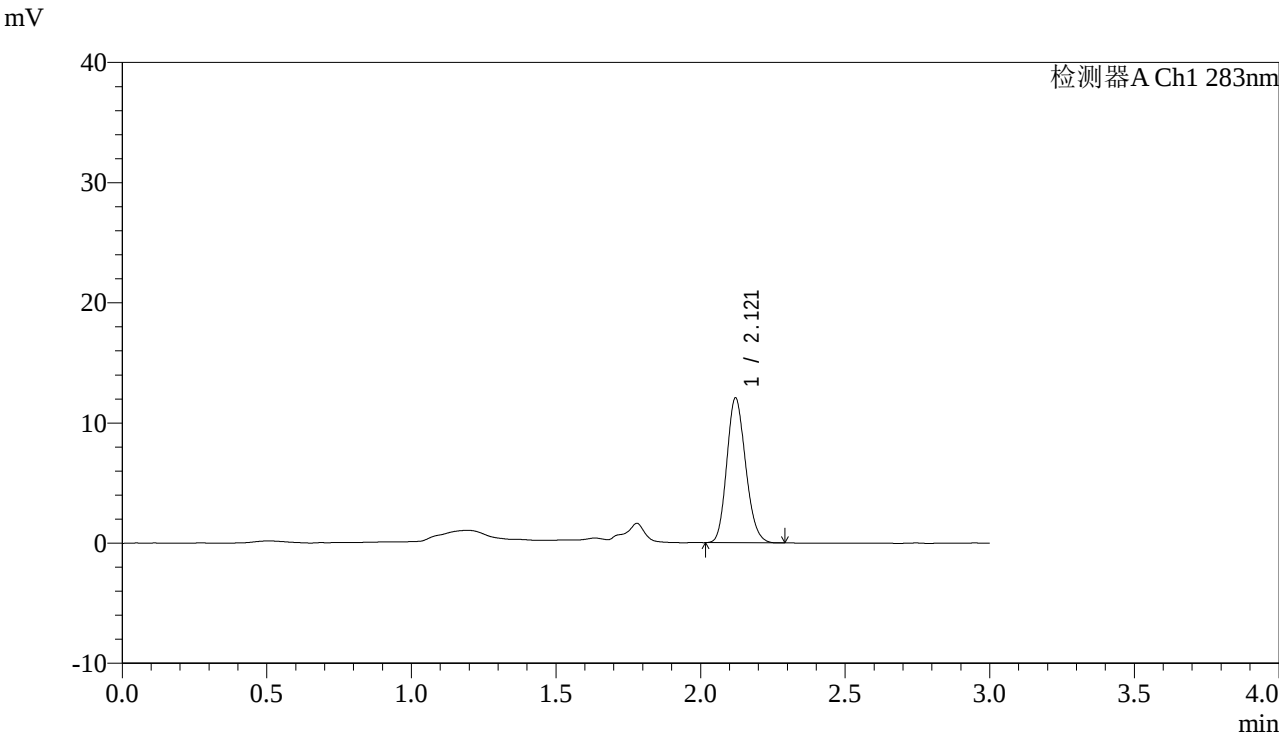
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	54687	100.000	12051	5022	1.160	--
总计		54687	100.000	12051			

图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



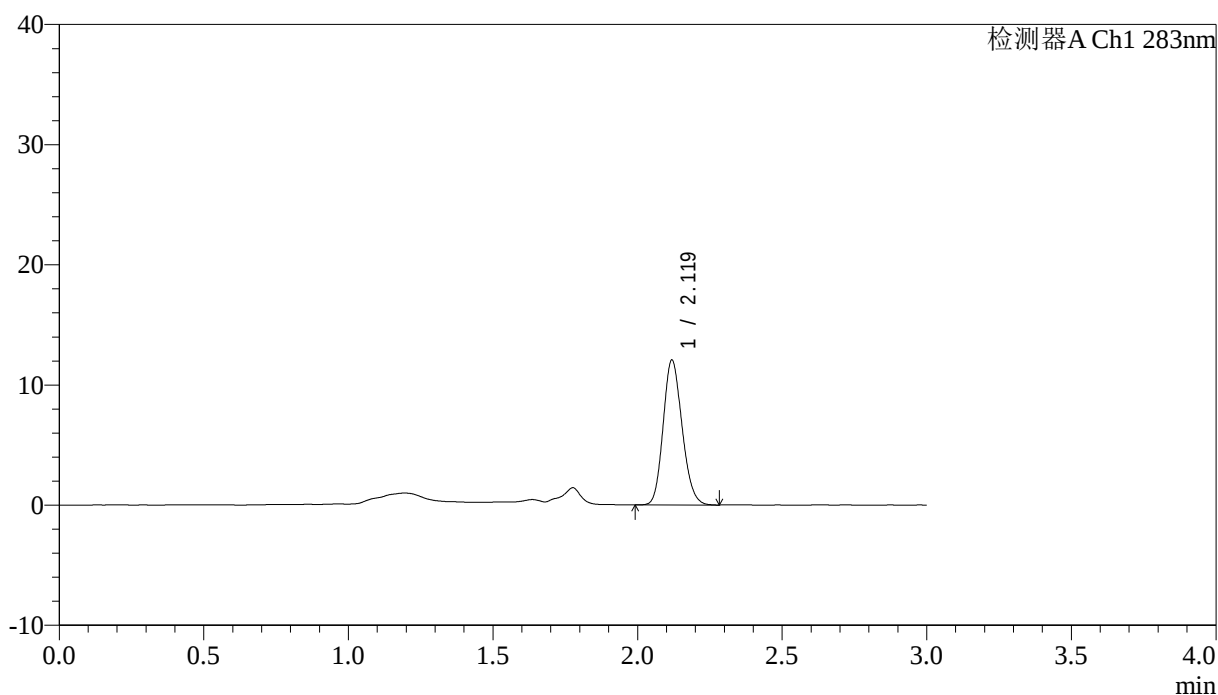
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-157-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 23:28:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 14:03:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	54901	100.000	11999	4981	1.156	--
总计		54901	100.000	11999			

图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-158-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:31:36

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

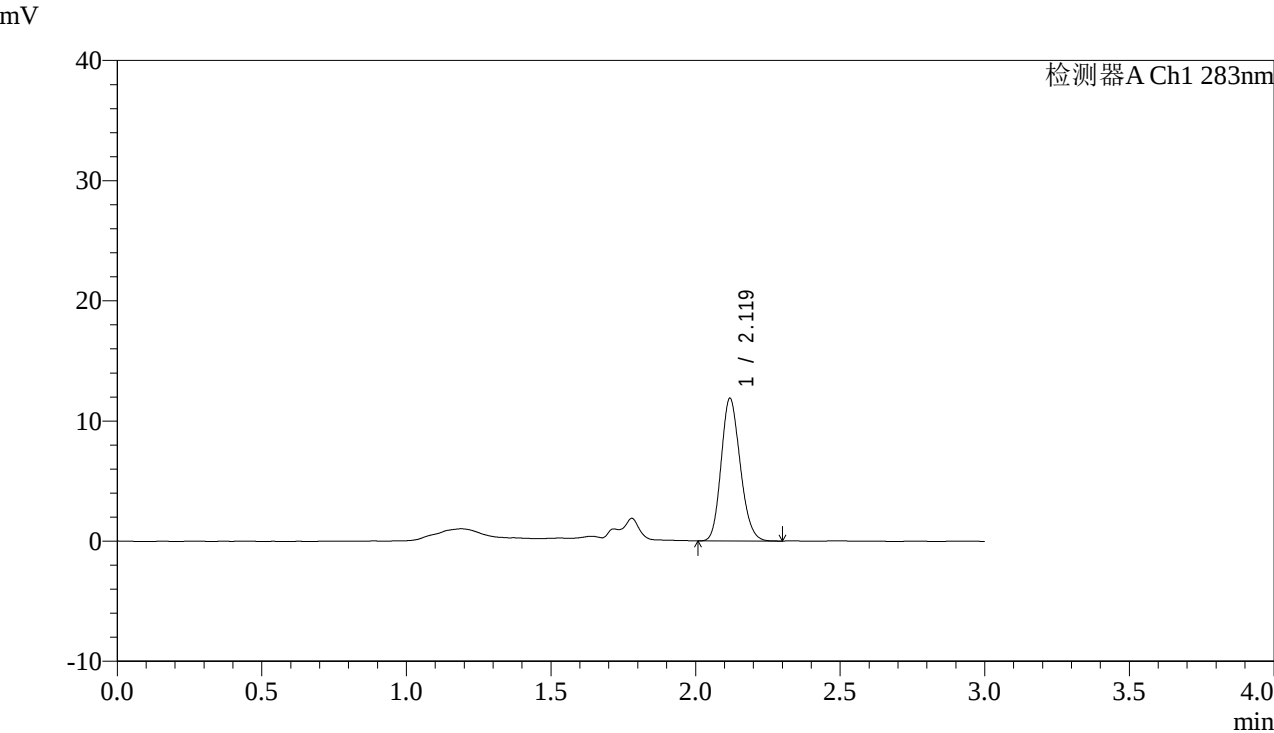
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	54446	100.000	11827	4931	1.163	--
总计		54446	100.000	11827			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-159-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:35:03

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

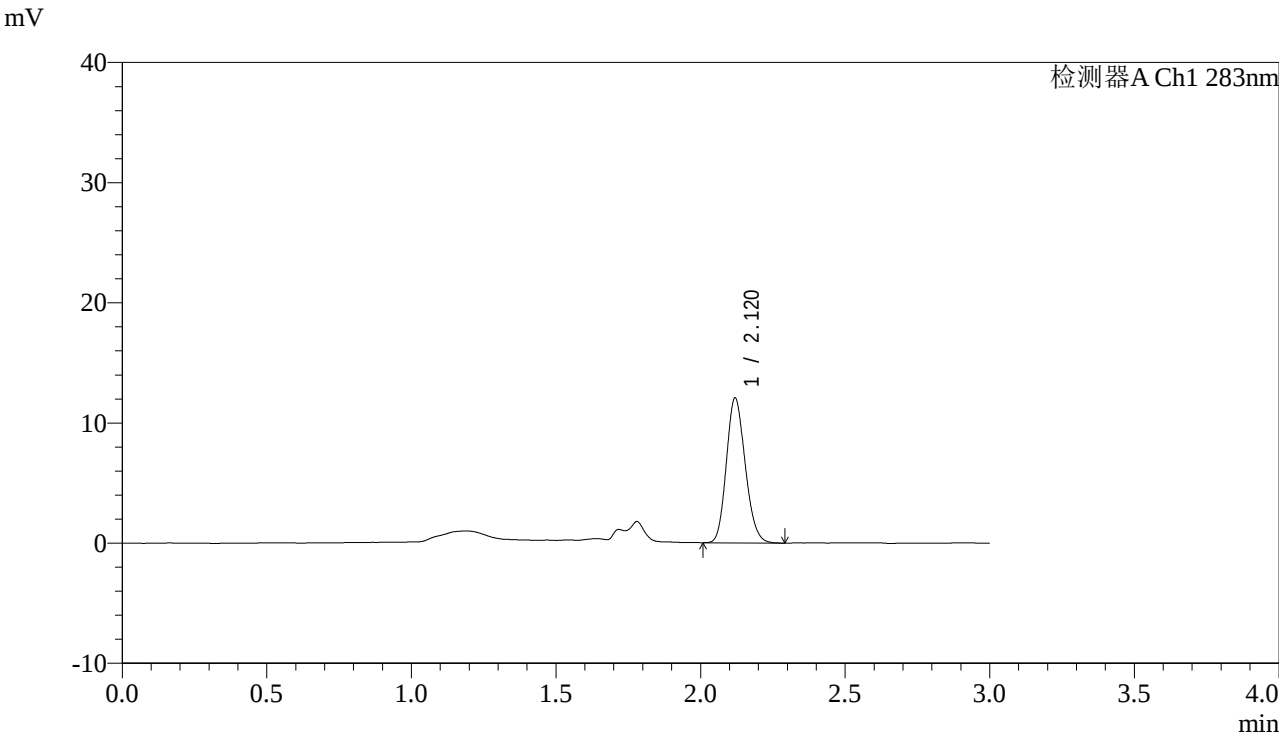
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	54669	100.000	12018	5010	1.157	--
总计		54669	100.000	12018			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-160-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:38:29

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

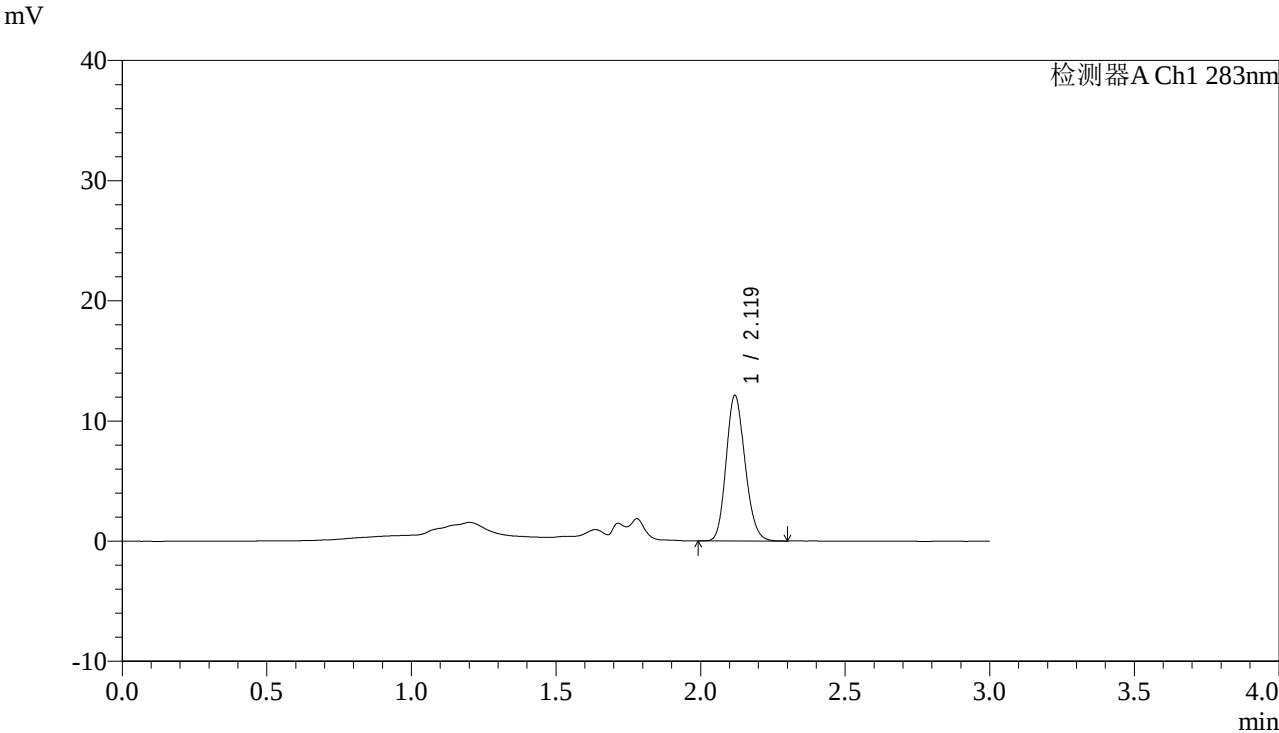
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	55084	100.000	12056	5007	1.157	--
总计		55084	100.000	12056			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



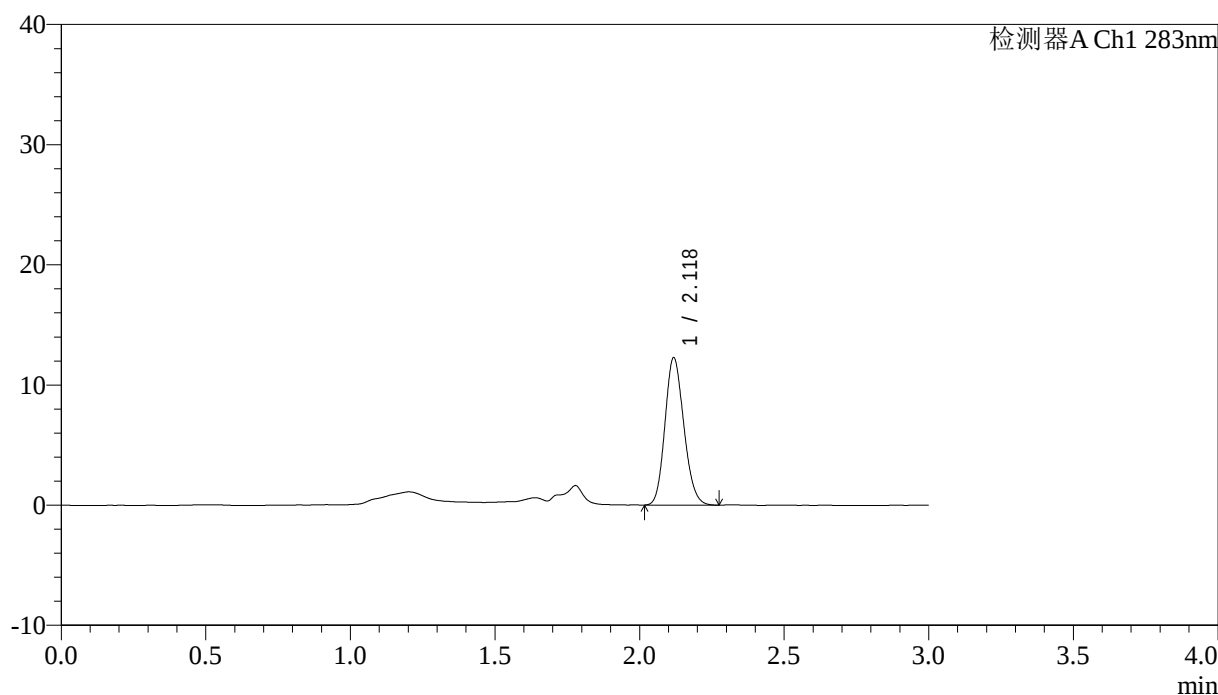
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-161-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 23:41:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	55700	100.000	12183	5012	1.154	--
总计		55700	100.000	12183			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-162-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:45:26

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

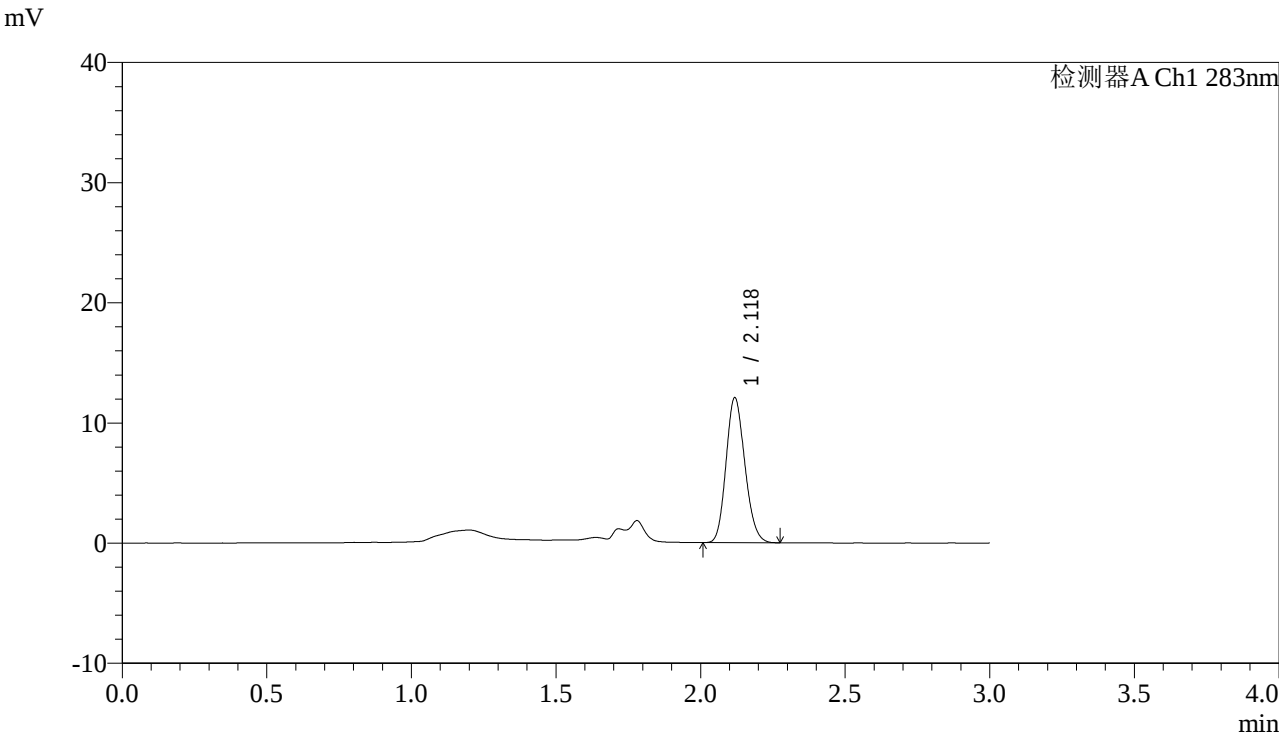
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	54631	100.000	11994	5020	1.152	--
总计		54631	100.000	11994			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



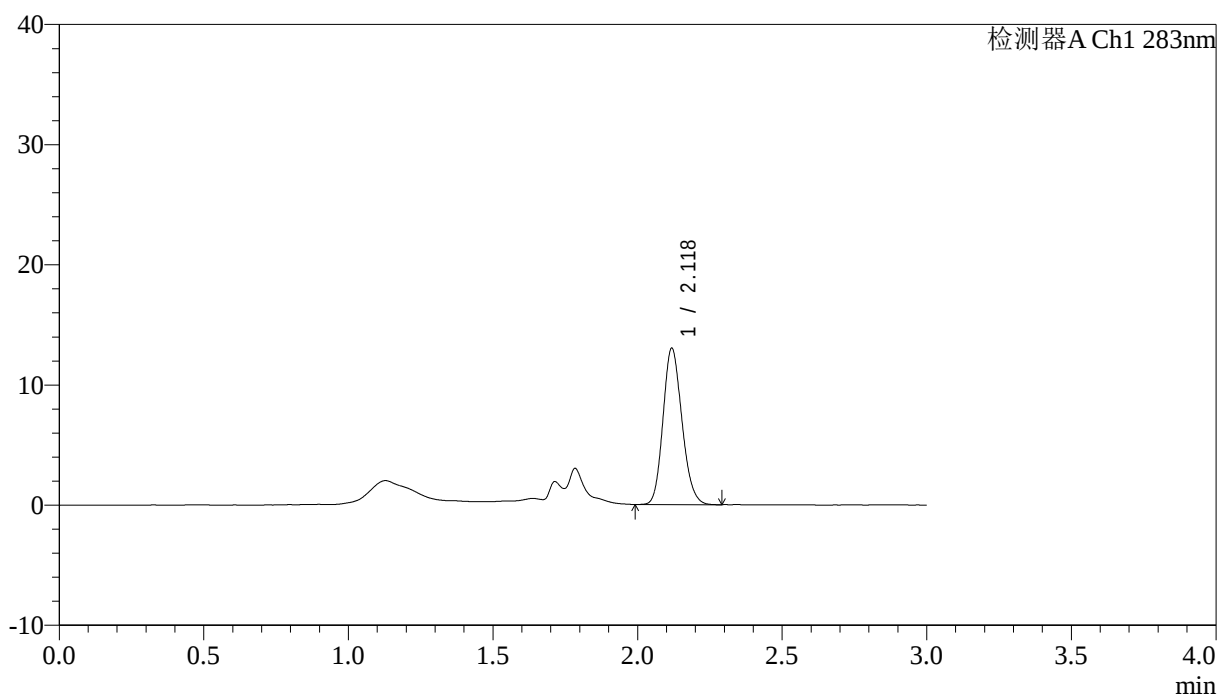
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-163-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 23:48:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 14:03:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	59172	100.000	12930	5003	1.160	--
总计		59172	100.000	12930			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1

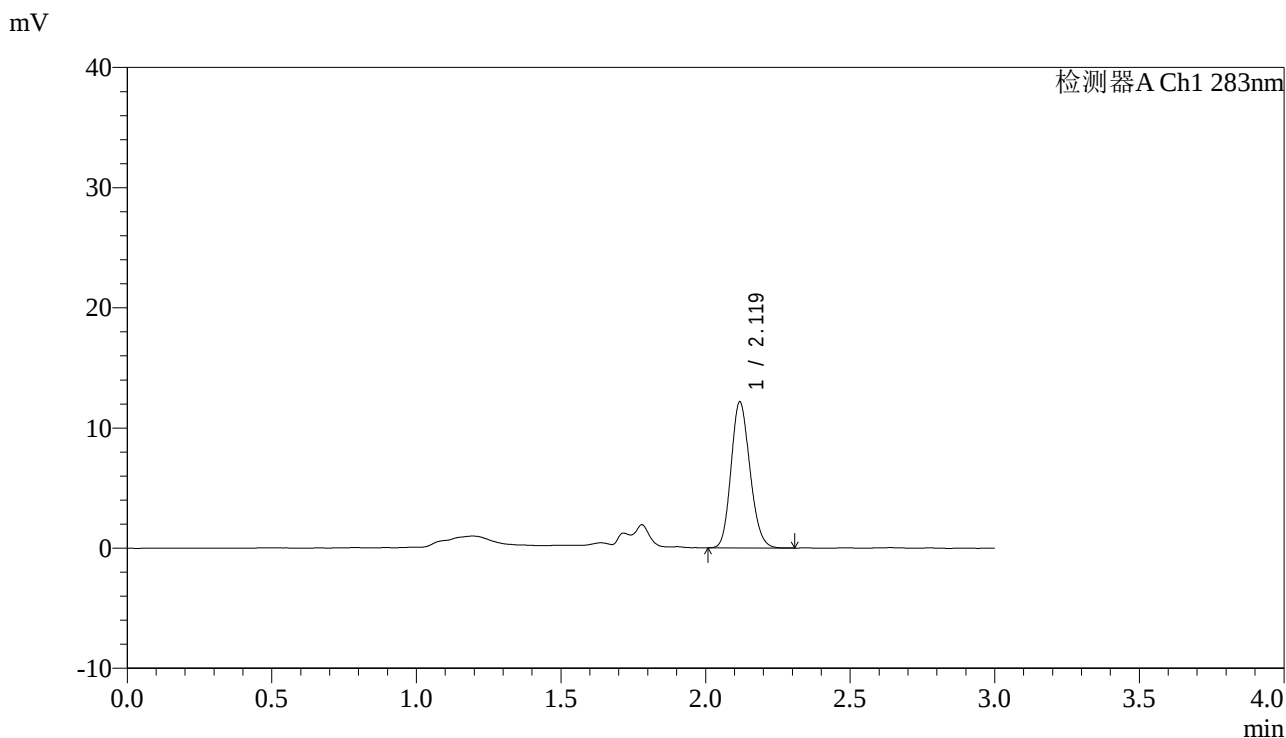


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-164-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 23:52:22 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 14:03:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	55185	100.000	12080	5011	1.154	--
总计		55185	100.000	12080			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-165-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:55:50

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

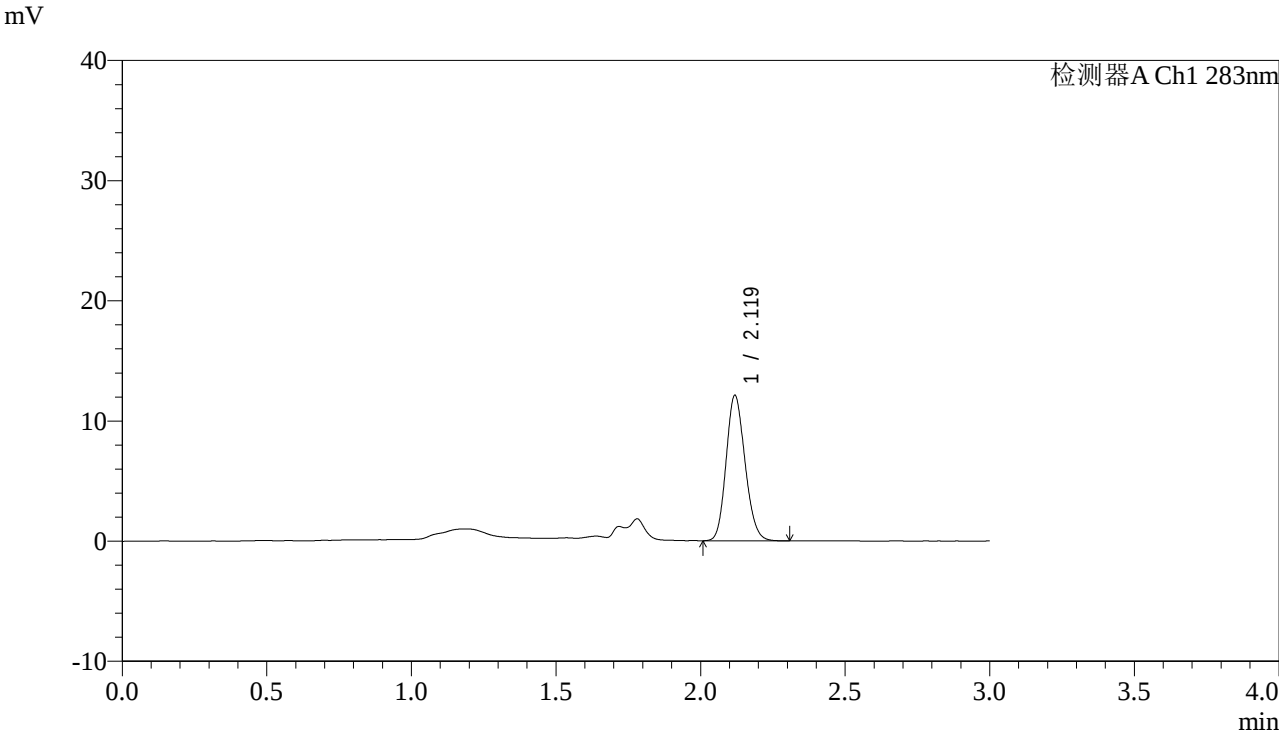
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	55183	100.000	12051	4983	1.152	--
总计		55183	100.000	12051			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-166-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 23:59:17

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

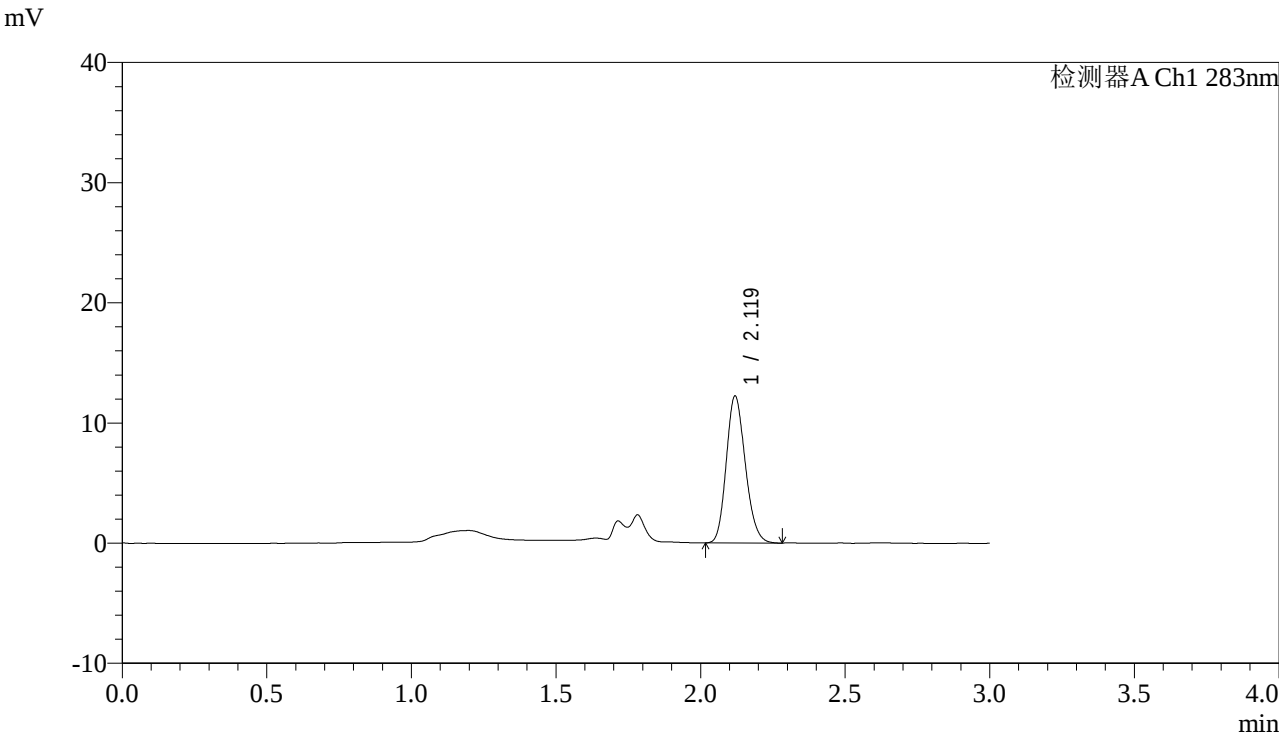
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	56019	100.000	12196	4941	1.169	--
总计		56019	100.000	12196			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



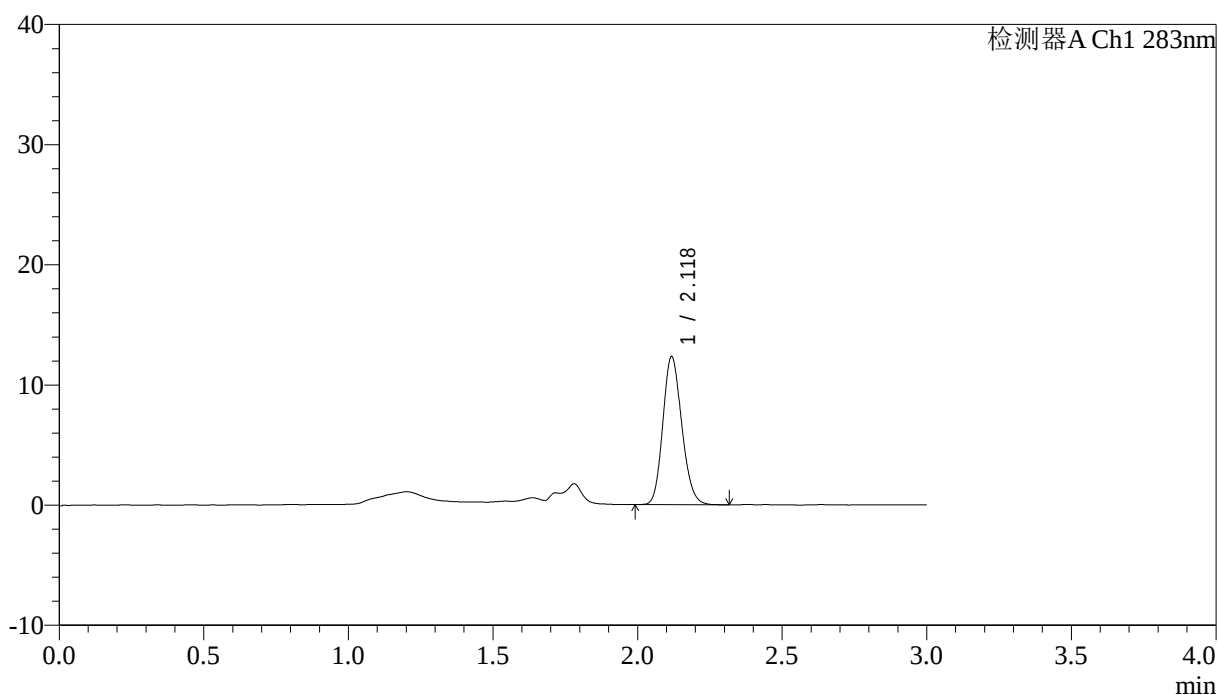
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-167-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/22 00:02:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	56181	100.000	12219	4986	1.158	--
总计		56181	100.000	12219			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

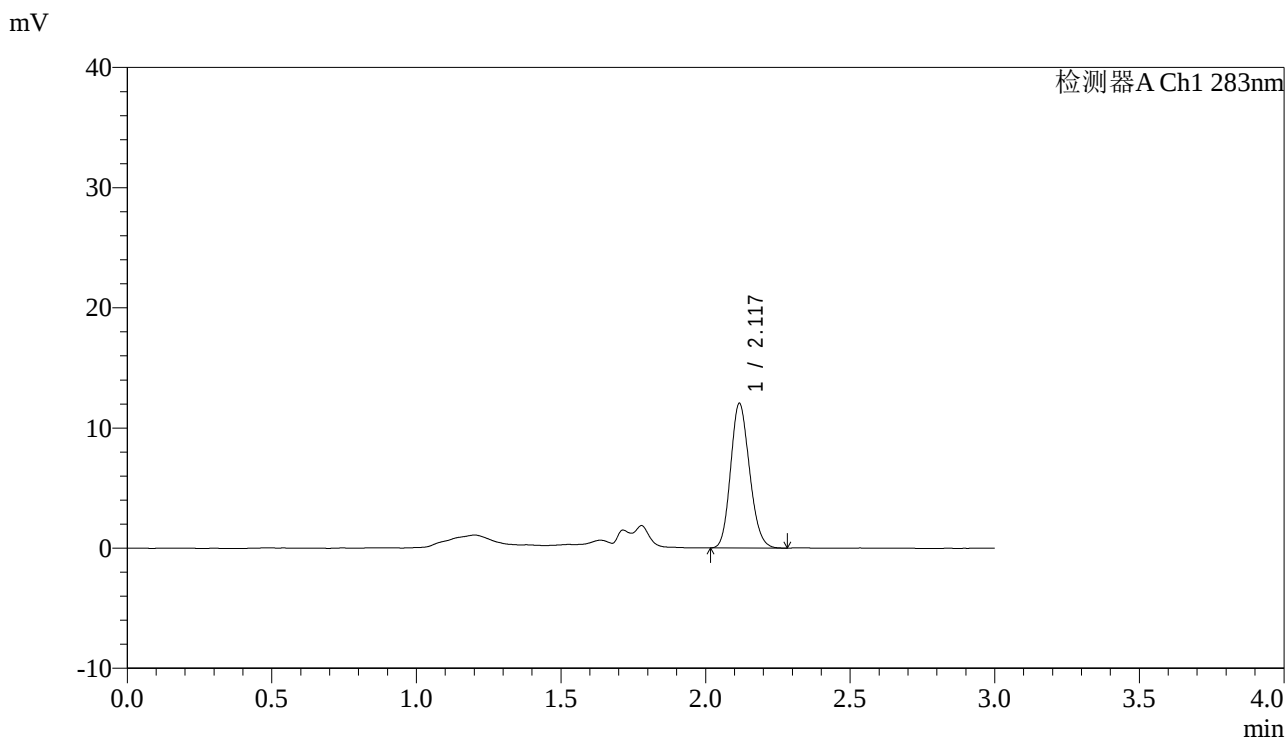


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-168-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/22 00:06:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	54711	100.000	11948	4976	1.153	--
总计		54711	100.000	11948			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-169-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/22 00:09:43

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

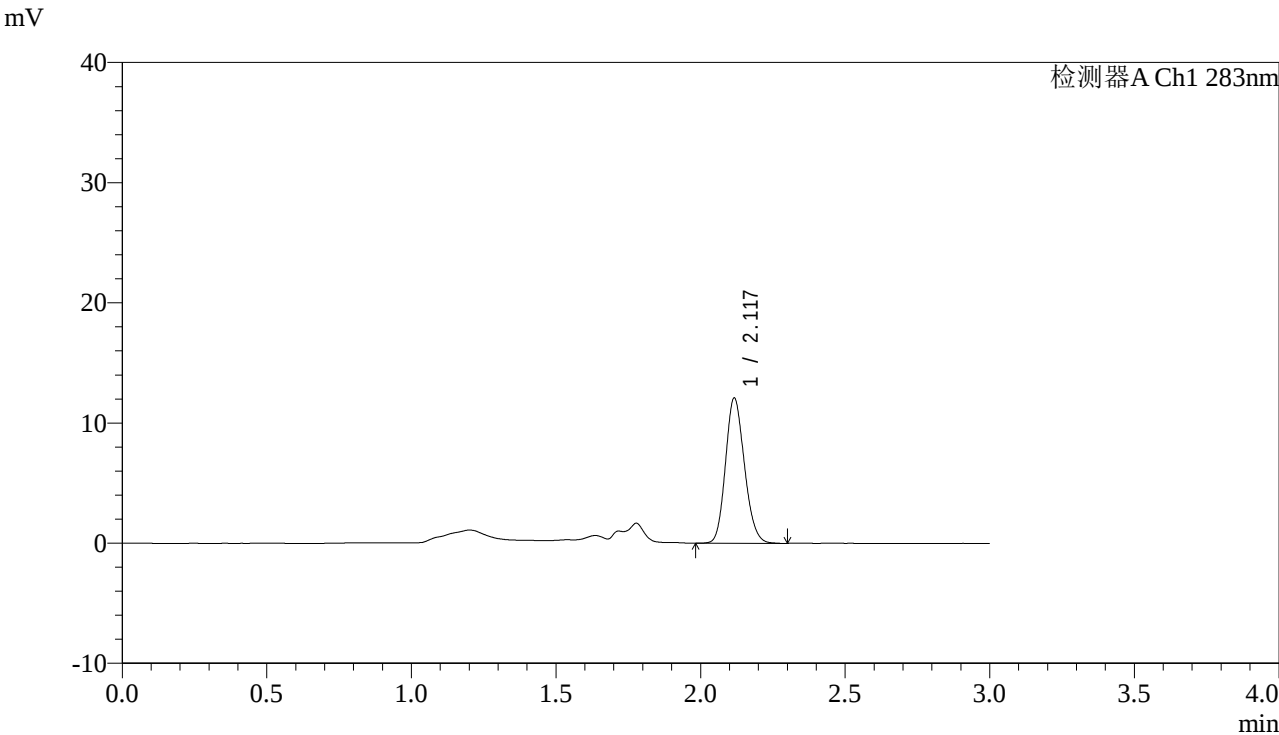
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	55110	100.000	12017	4979	1.155	--
总计		55110	100.000	12017			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-170-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/22 00:13:11

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

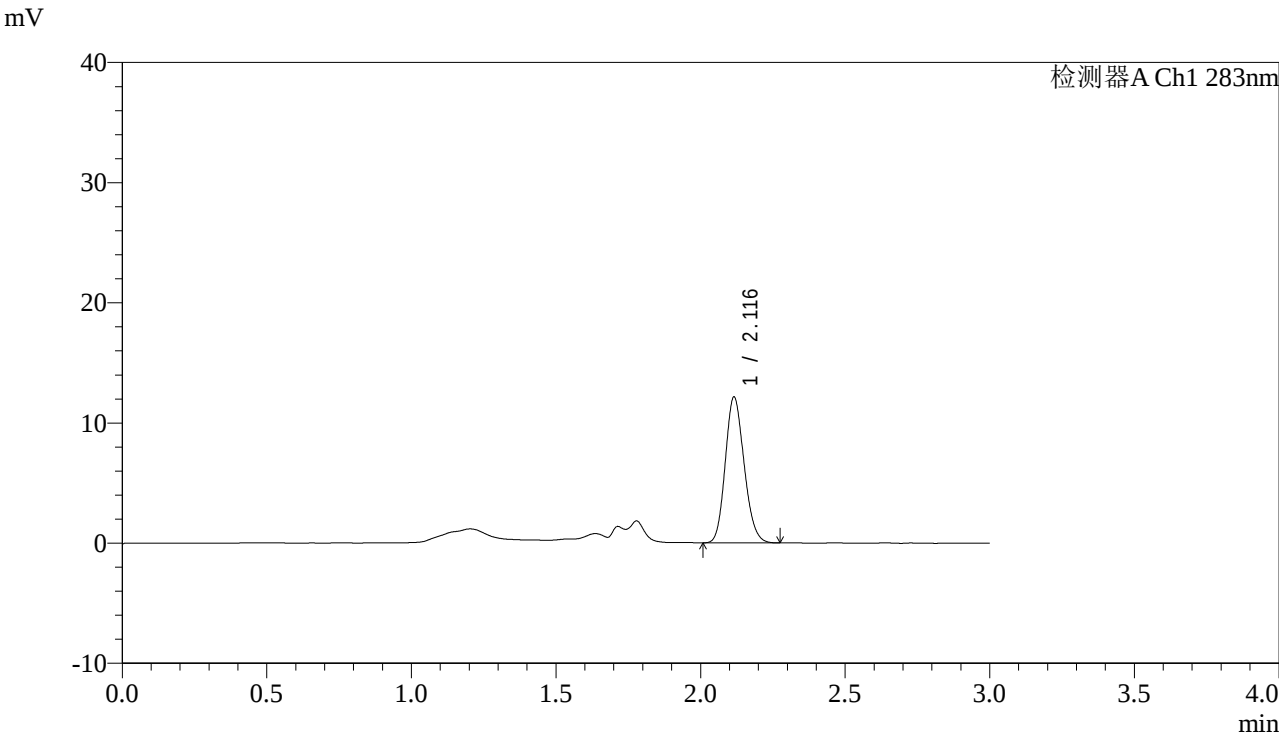
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	54926	100.000	12093	5017	1.154	--
总计		54926	100.000	12093			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



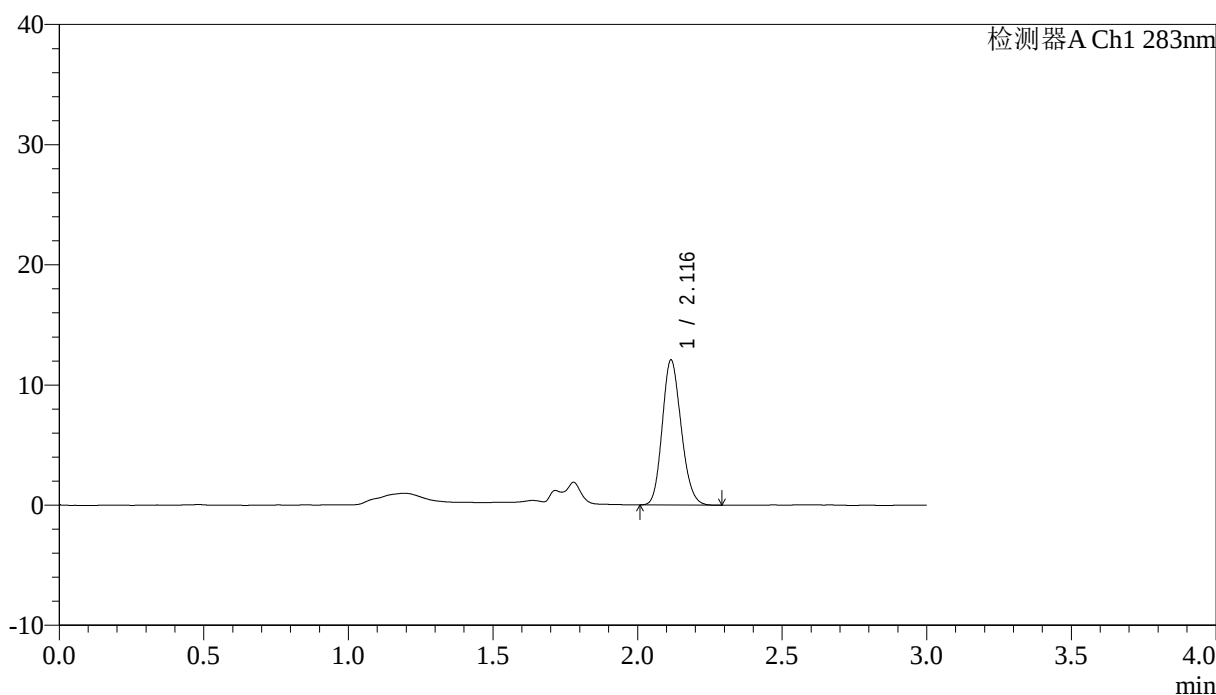
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-171-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/22 00:16:40 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 14:03:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	54984	100.000	12035	4978	1.158	--
总计		54984	100.000	12035			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-172-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/22 00:20:09

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

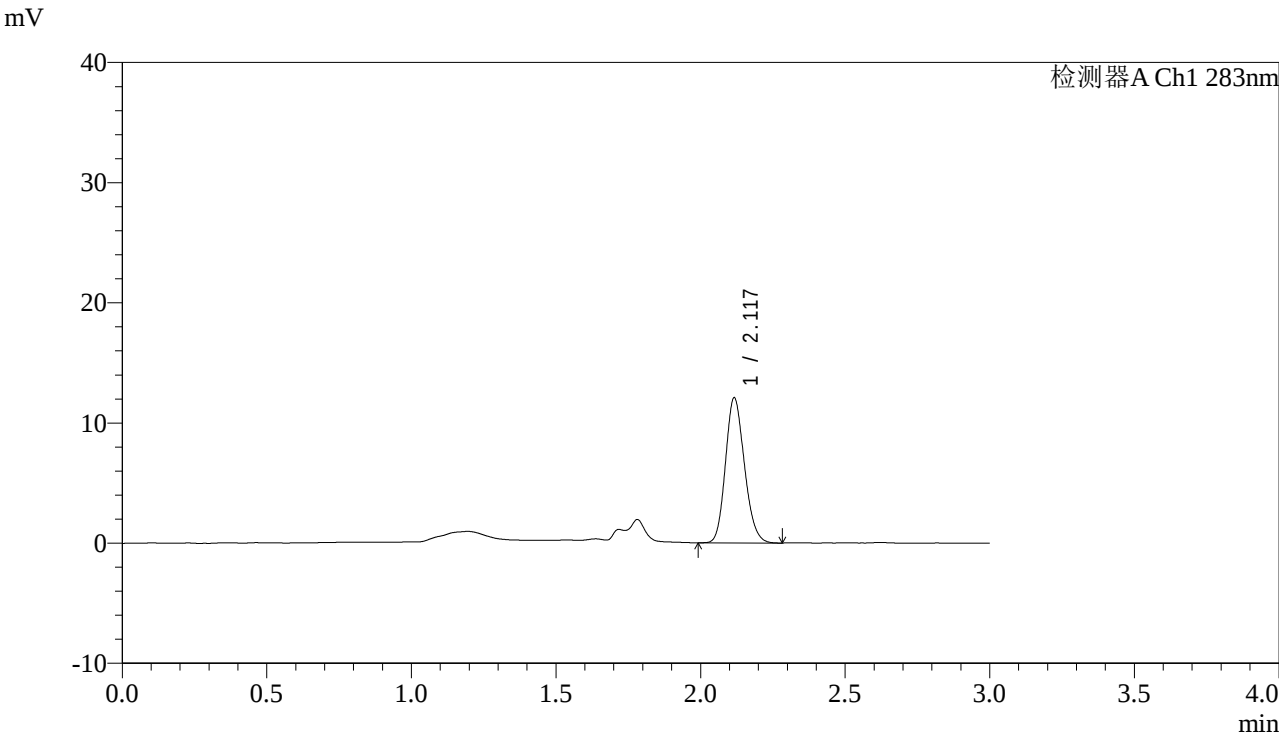
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	54971	100.000	12002	4975	1.163	--
总计		54971	100.000	12002			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-173-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/22 00:23:37

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

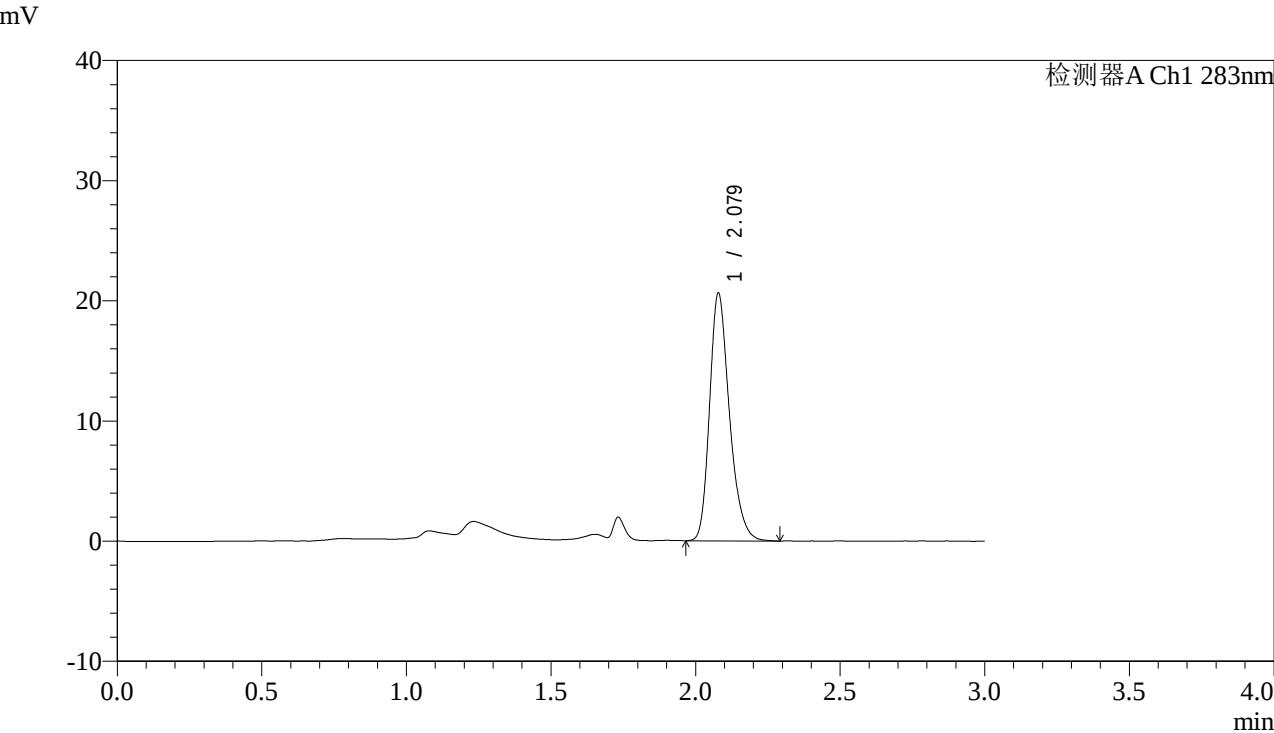
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	98729	100.000	20602	4489	1.260	--
总计		98729	100.000	20602			

图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-174-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/22 00:27:06

处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

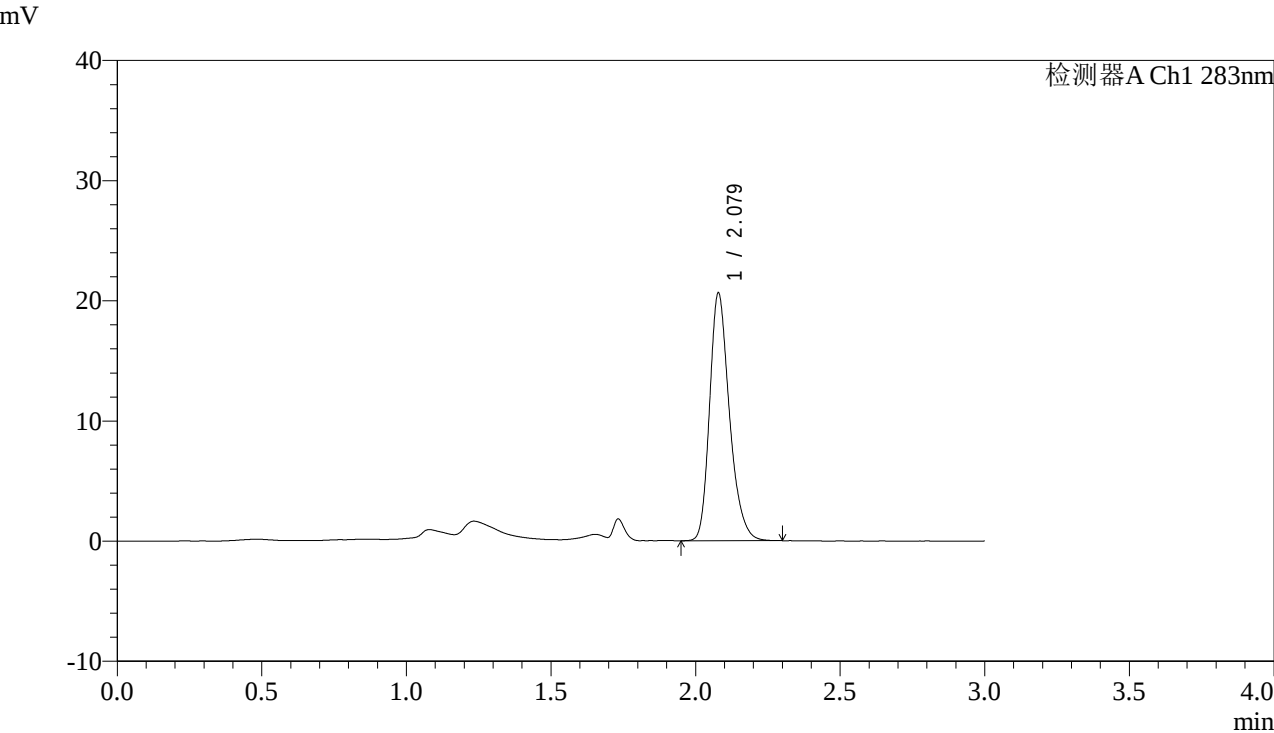
波长:283nm

版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	98719	100.000	20606	4504	1.261	--
总计		98719	100.000	20606			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2