



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 - 0-73/18-1-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-9

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 14:25:02

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

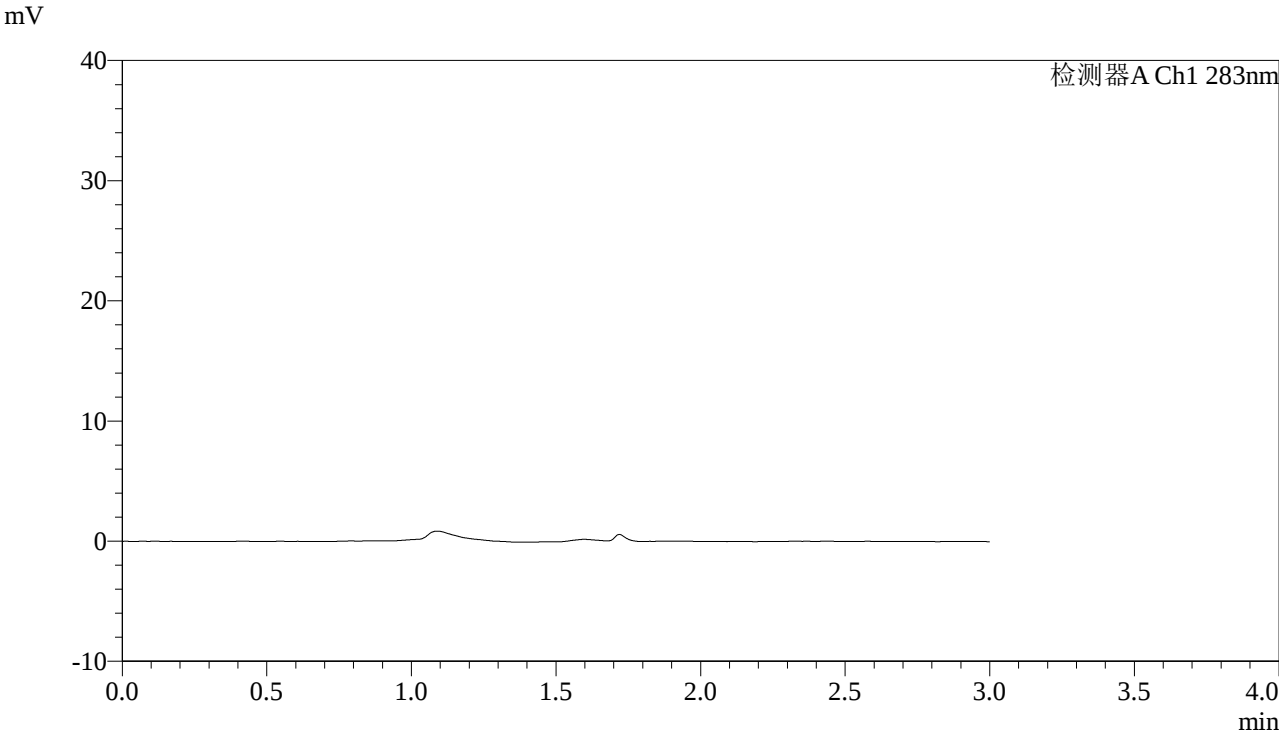
波长:283nm

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)
总计							

图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂



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 - 0-73/18-2-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 14:28:31

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

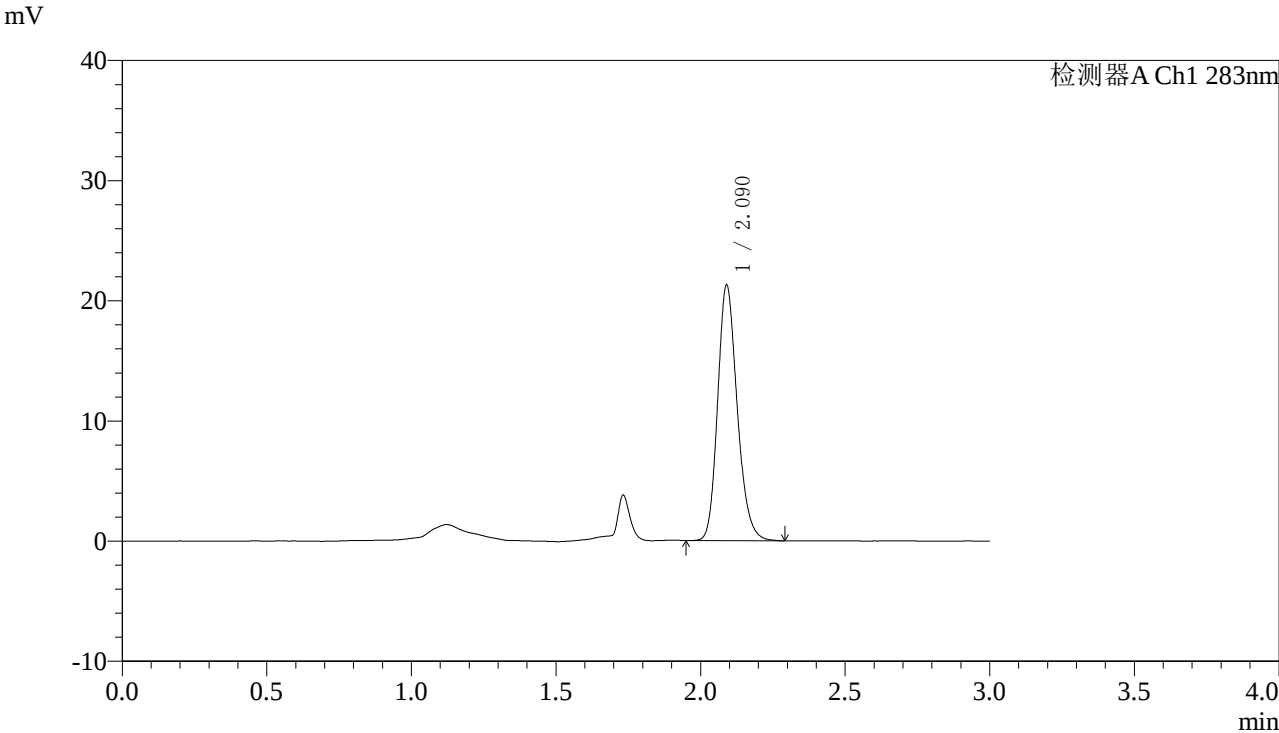
波长:283nm

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	2.090	100494	100.000	21239	4620	1.194	--
总计		100494	100.000	21239			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-3-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 14:32:00

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

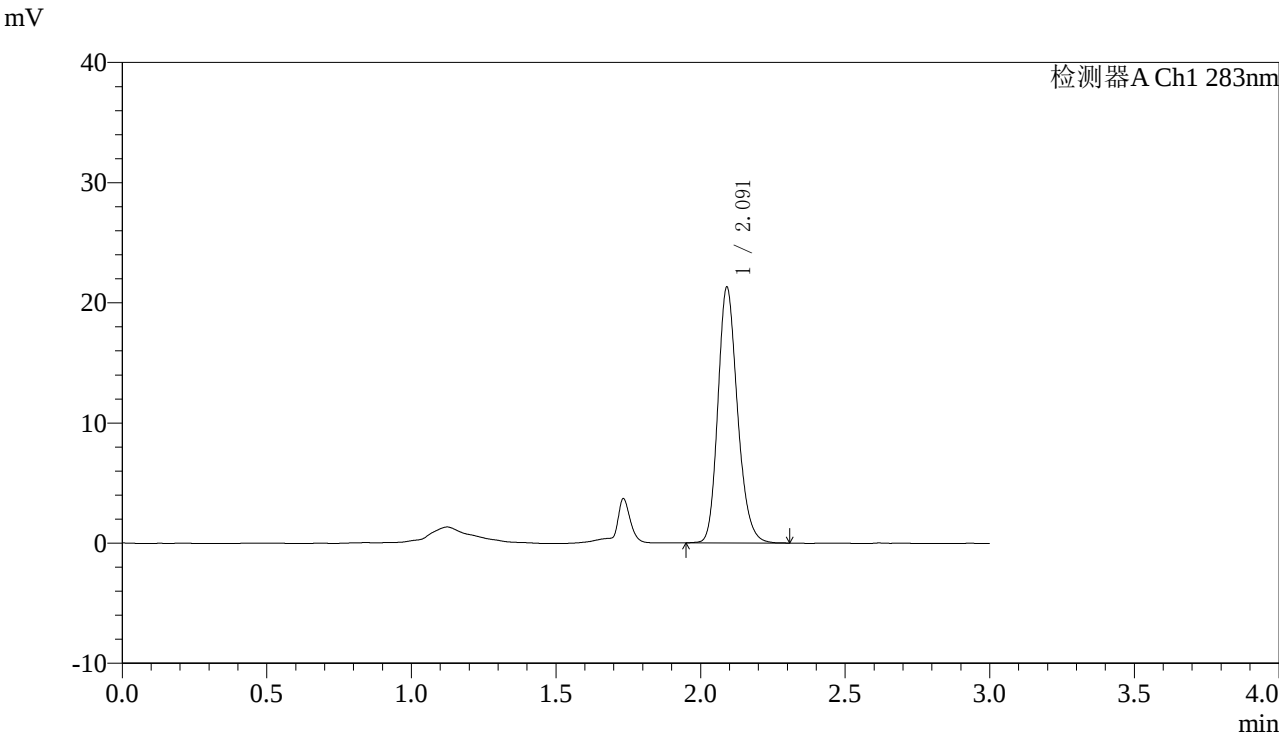
波长:283nm

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	2.091	100519	100.000	21212	4635	1.196	--
总计		100519	100.000	21212			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-4-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 14:35:30

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

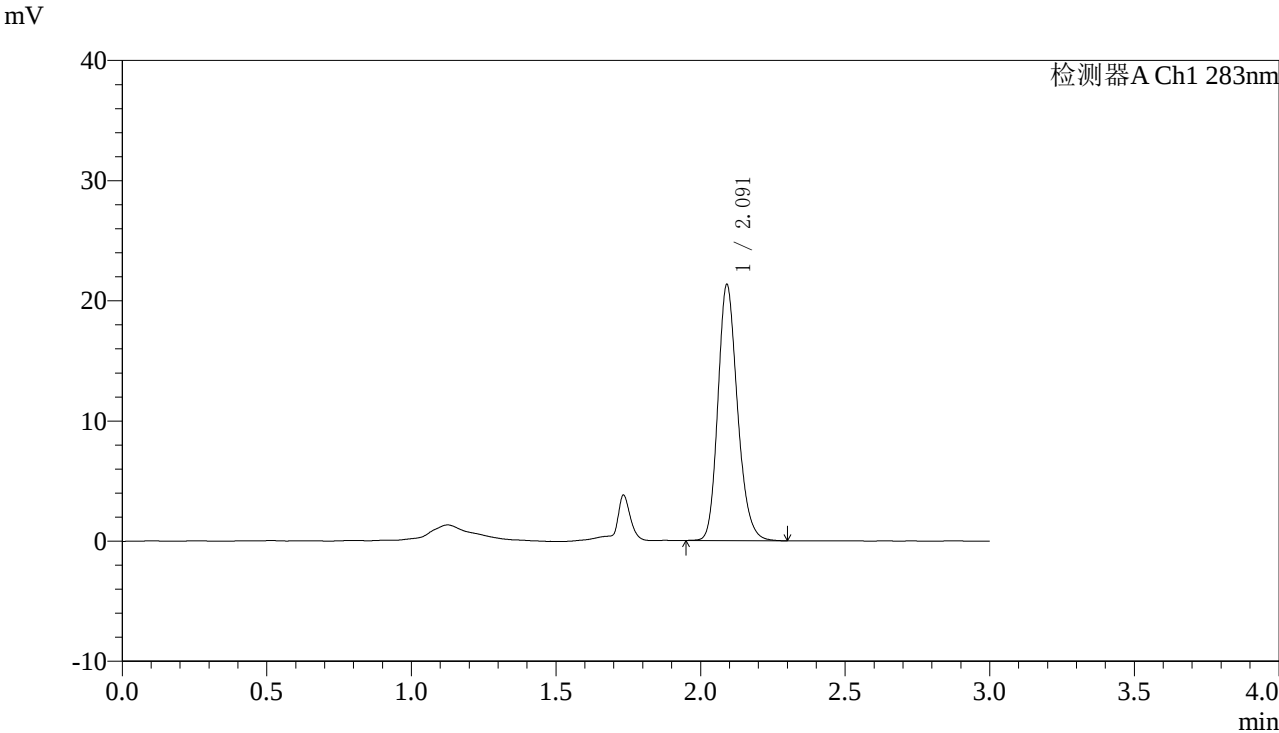
波长:283nm

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	100589	100.000	21233	4638	1.198	--
总计		100589	100.000	21233			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-5-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 14:39:00

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

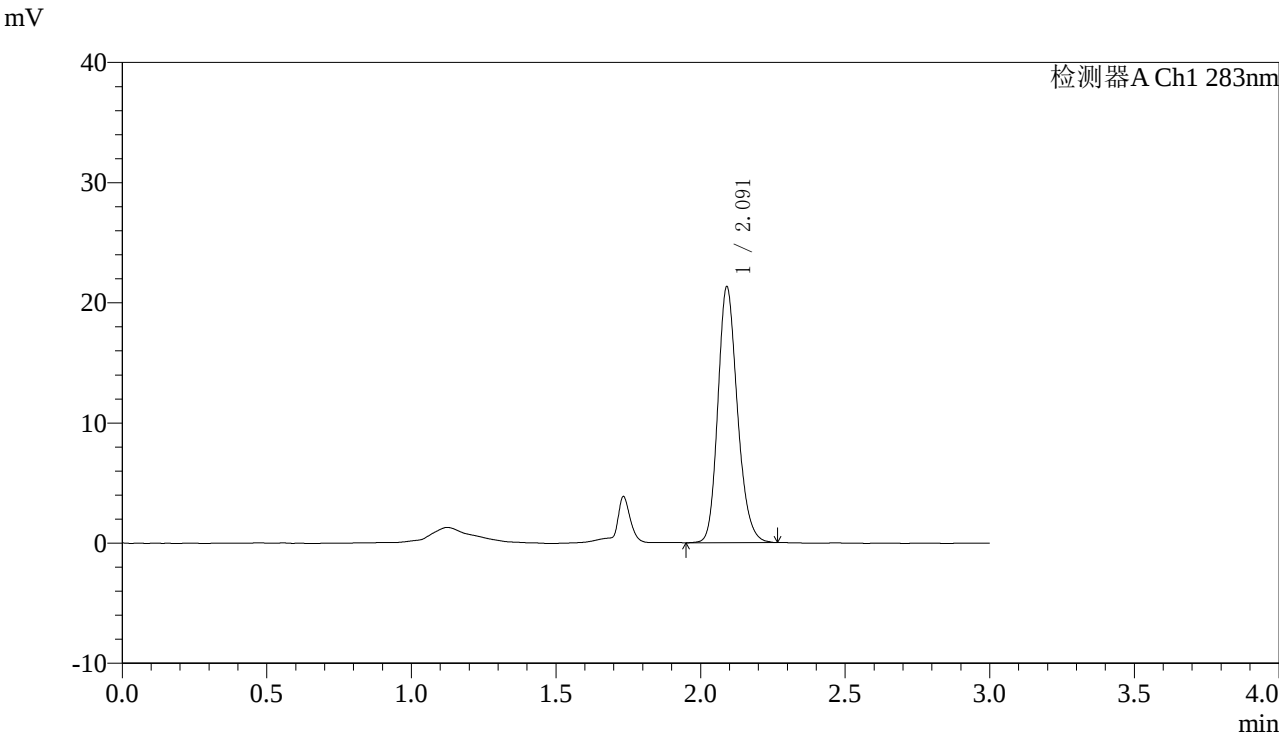
波长:283nm

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	2.091	100321	100.000	21224	4653	1.192	--
总计		100321	100.000	21224			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-6-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-18

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 14:42:29

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

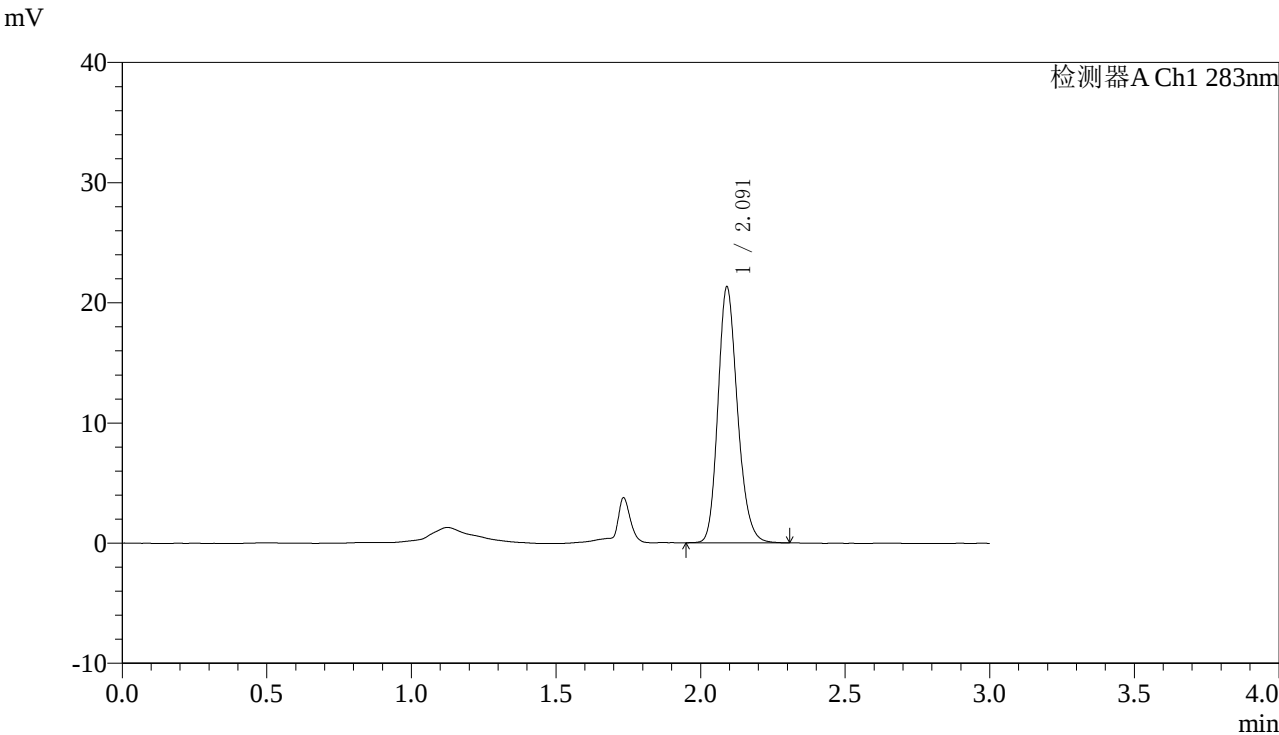
波长:283nm

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	2.091	100207	100.000	21207	4657	1.193	--
总计		100207	100.000	21207			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-7-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-1

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 14:45:58

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

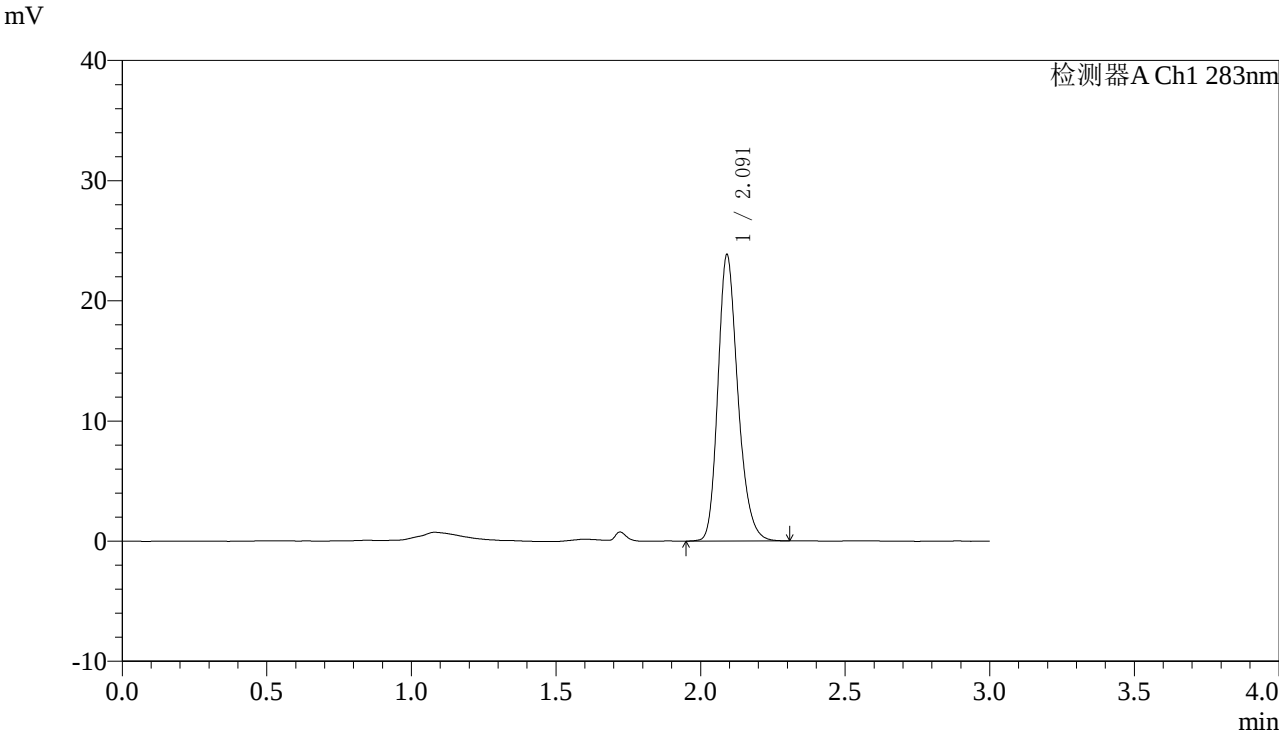
波长:283nm

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	2.091	114589	100.000	23715	4506	1.228	--
总计		114589	100.000	23715			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-8-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-10

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 14:49:26

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

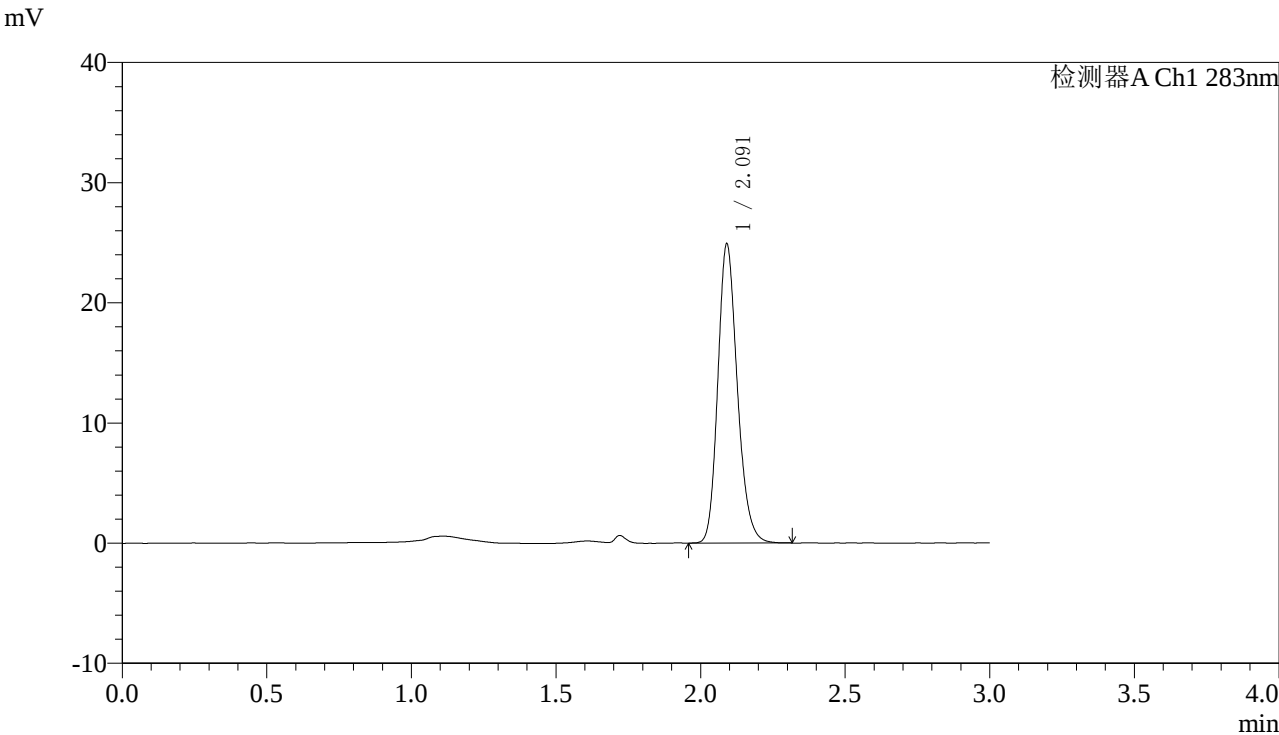
波长:283nm

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	2.091	117066	100.000	24814	4658	1.194	--
总计		117066	100.000	24814			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-9-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-19

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 14:52:54

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

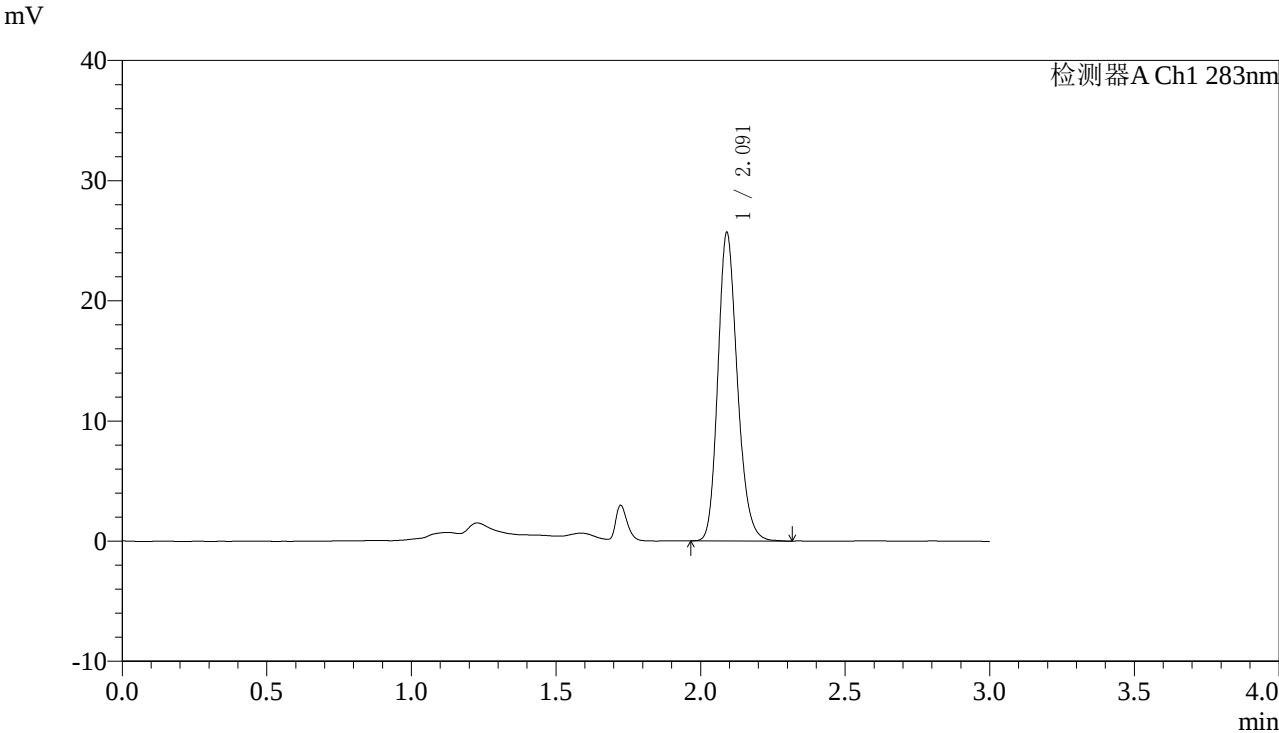
波长:283nm

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	120395	100.000	25568	4682	1.193	--
总计		120395	100.000	25568			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-10-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-28

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 14:56:23

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

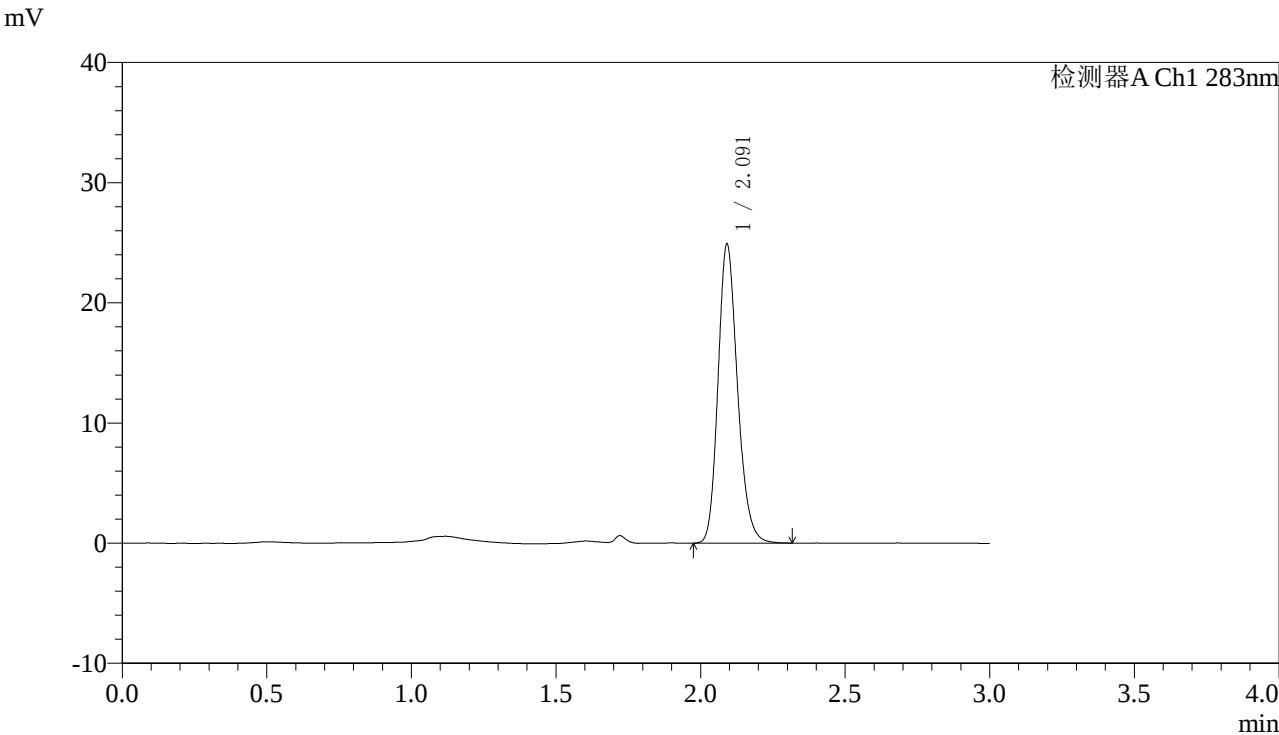
波长:283nm

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	2.091	116787	100.000	24752	4688	1.194	--
总计		116787	100.000	24752			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-11-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-37

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 14:59:51

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

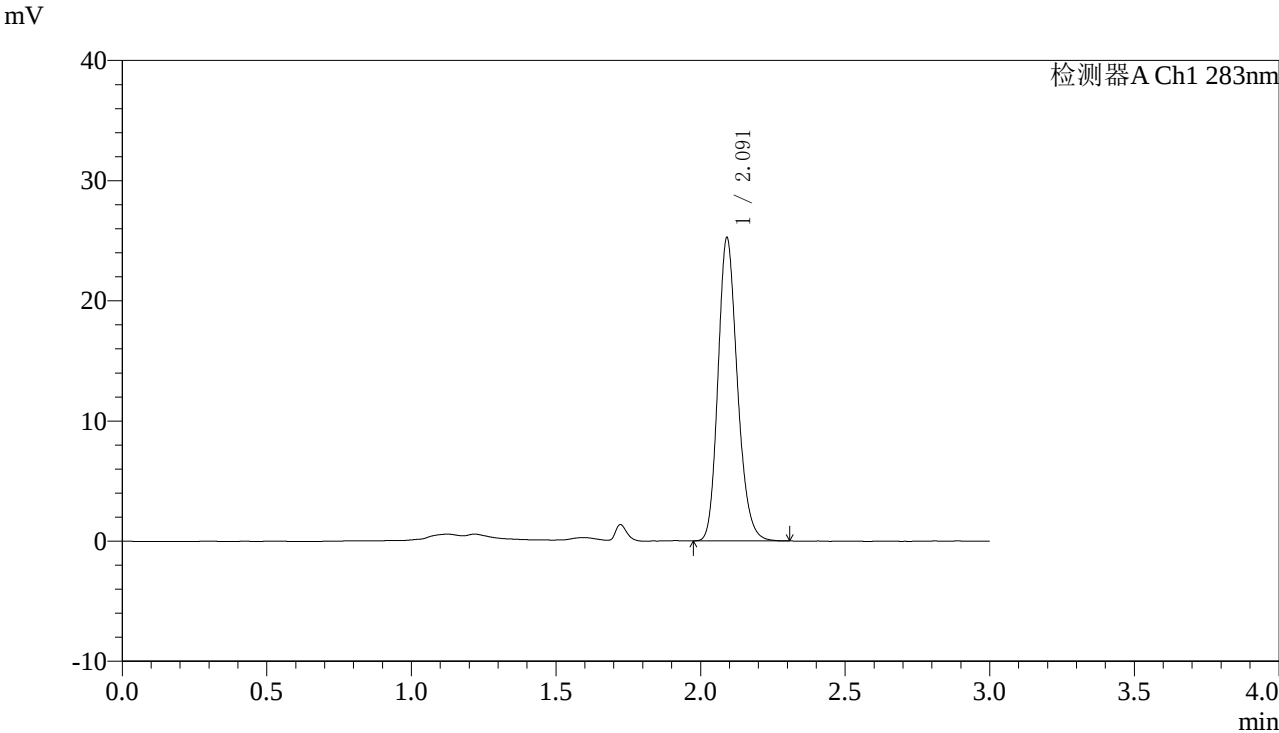
波长:283nm

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	2.091	117979	100.000	25121	4705	1.190	--
总计		117979	100.000	25121			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-12-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-46

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:03:20

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

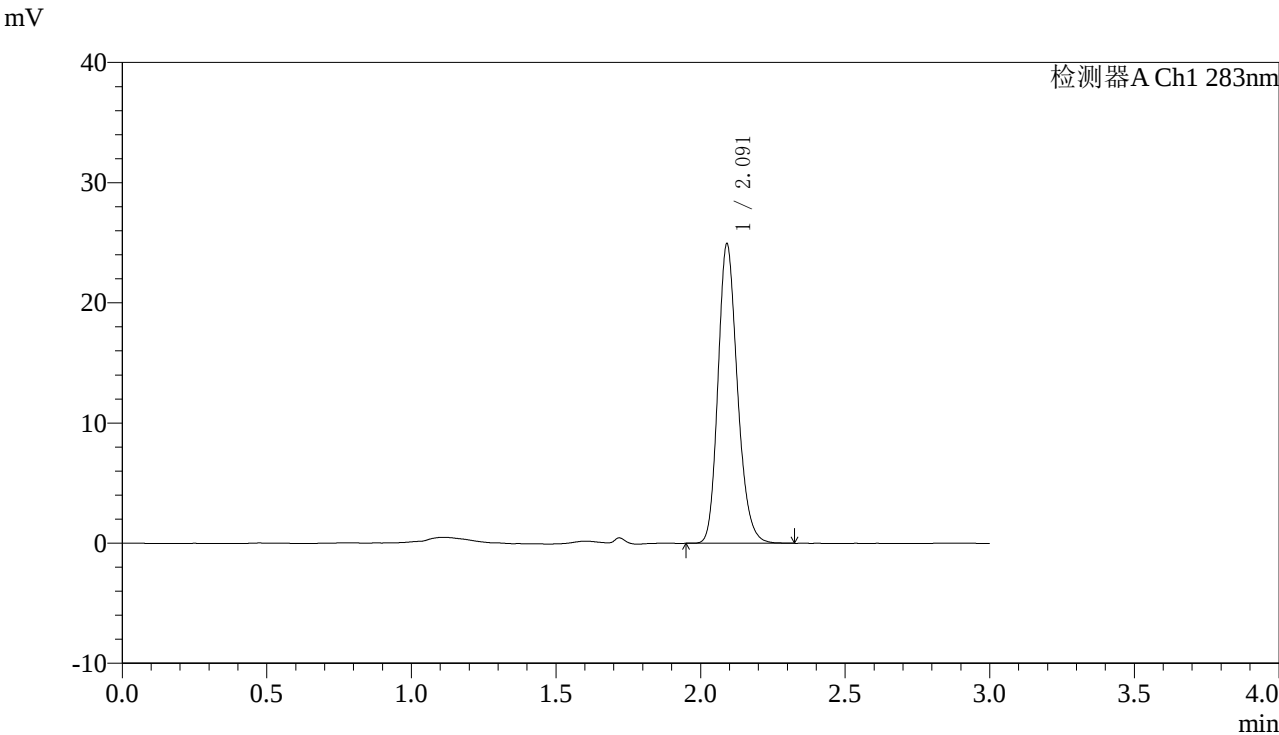
波长:283nm

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	2.091	116801	100.000	24808	4689	1.197	--
总计		116801	100.000	24808			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-13-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-2

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:06:48

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

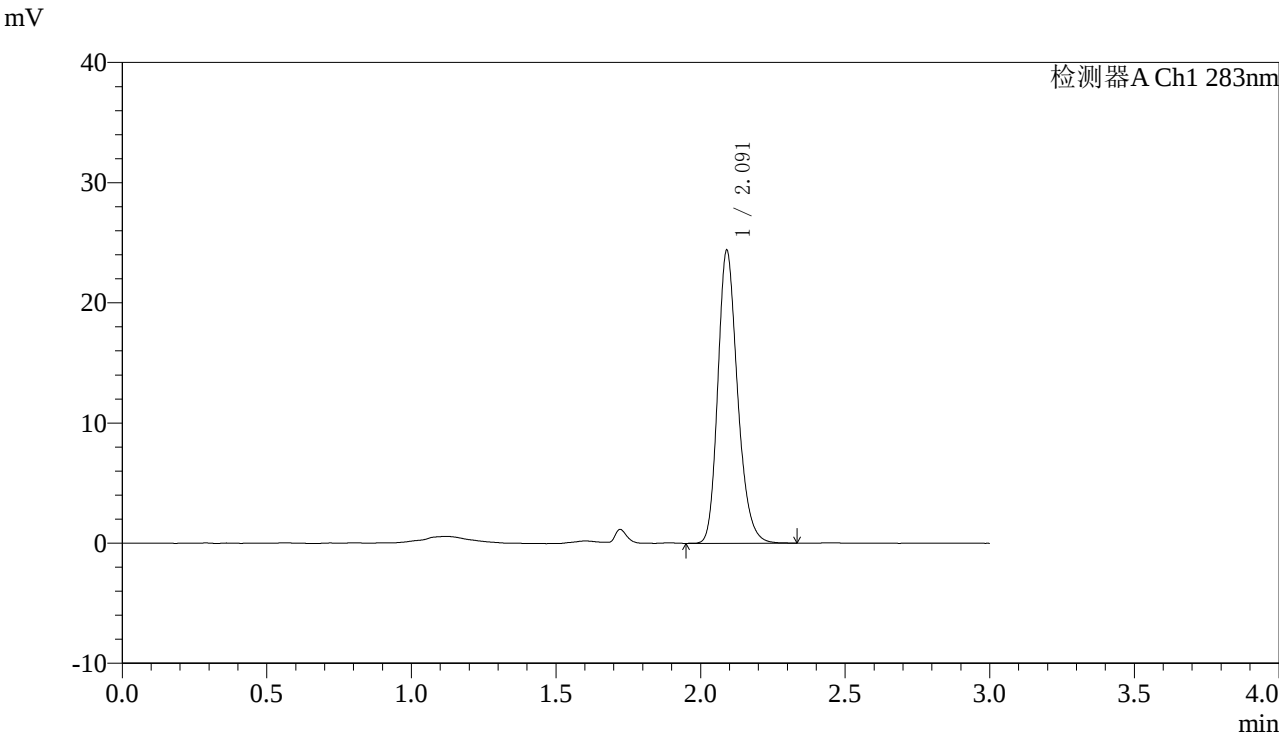
波长:283nm

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	2.091	116146	100.000	24310	4583	1.222	--
总计		116146	100.000	24310			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-14-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-11

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:10:16

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

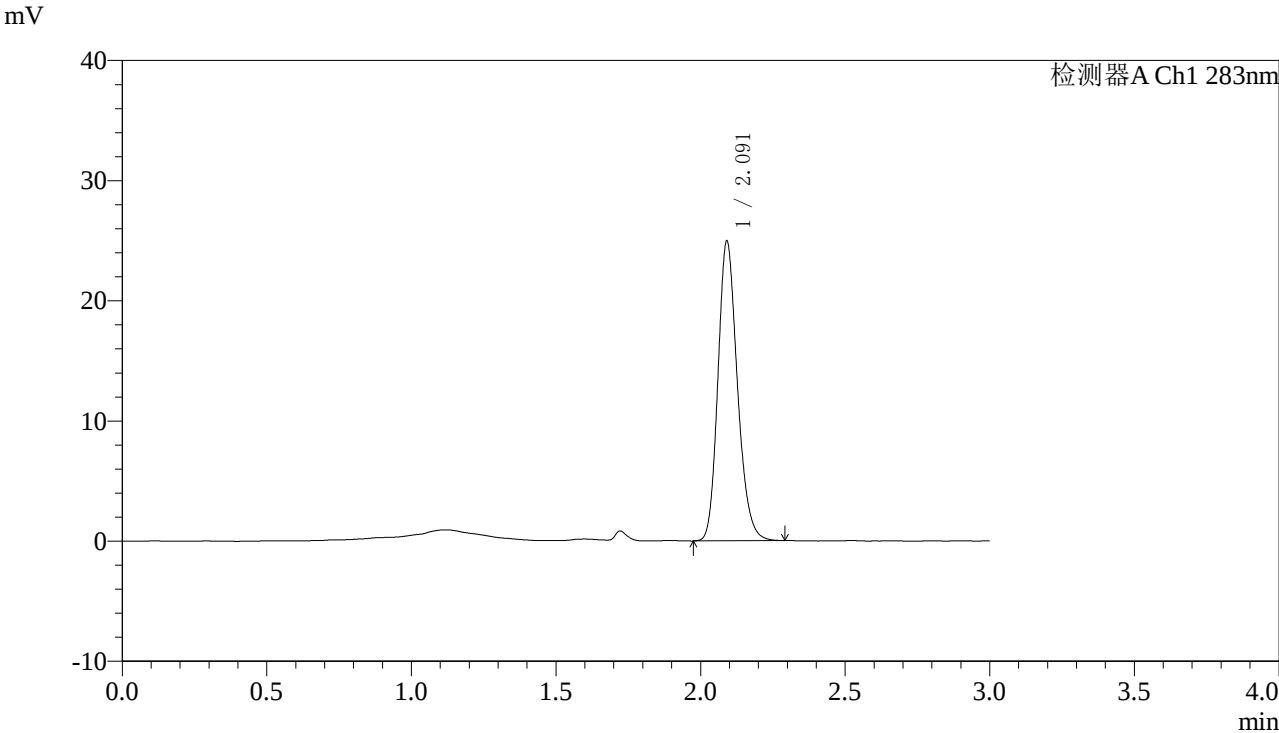
波长:283nm

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	2.091	117054	100.000	24852	4669	1.195	--
总计		117054	100.000	24852			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-15-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-20

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:13:45

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

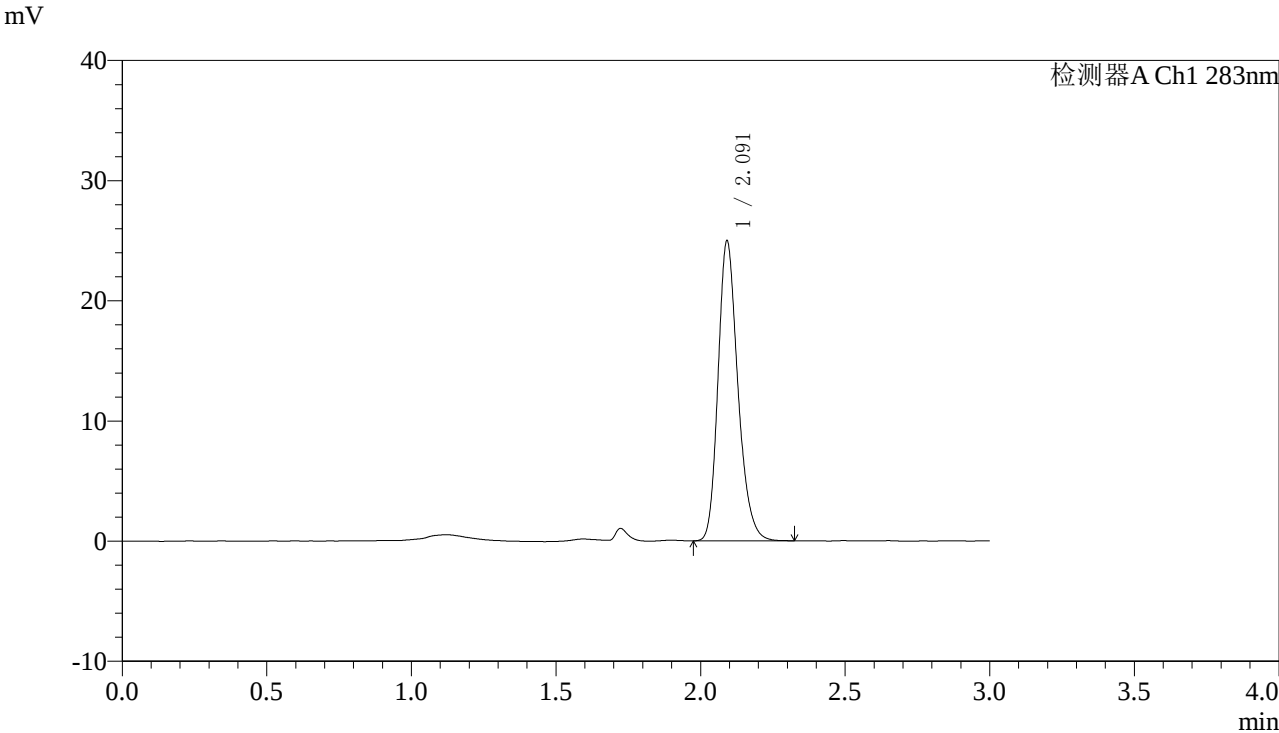
波长:283nm

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	2.091	119528	100.000	24841	4547	1.229	--
总计		119528	100.000	24841			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-16-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-29

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:17:14

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

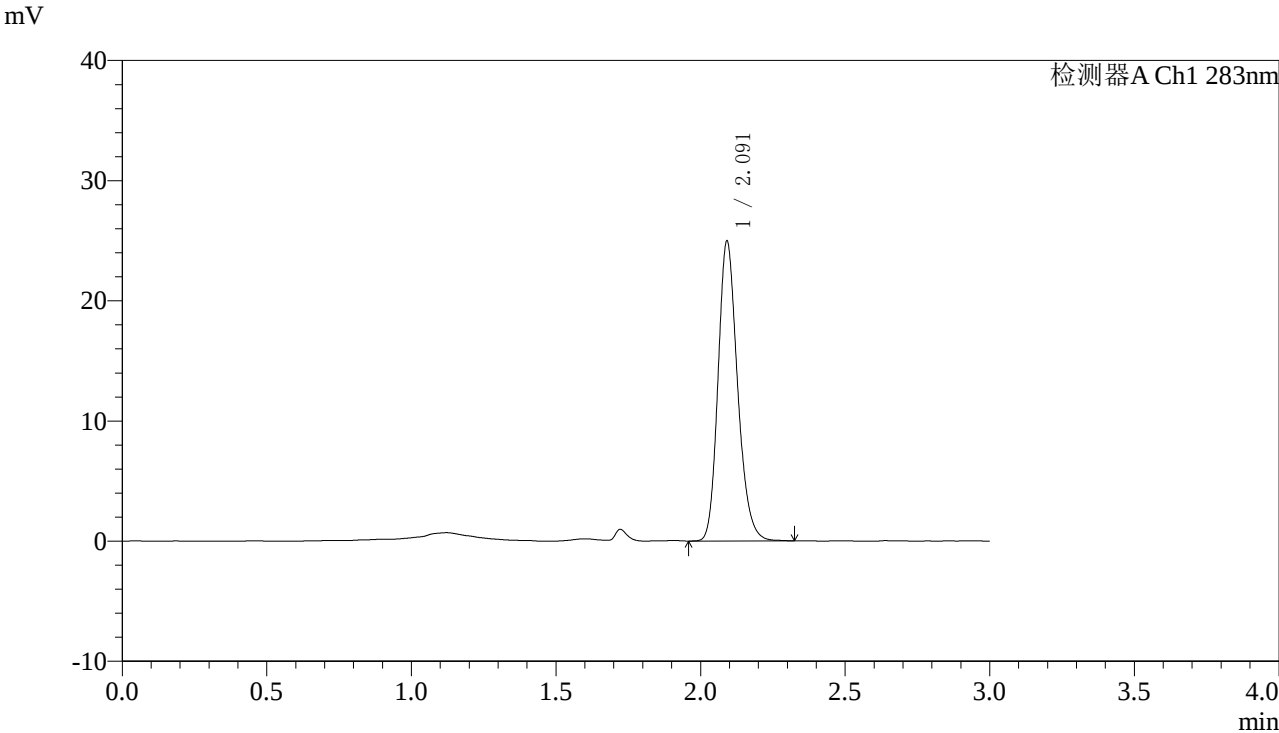
波长:283nm

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	2.091	117400	100.000	24831	4663	1.201	--
总计		117400	100.000	24831			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



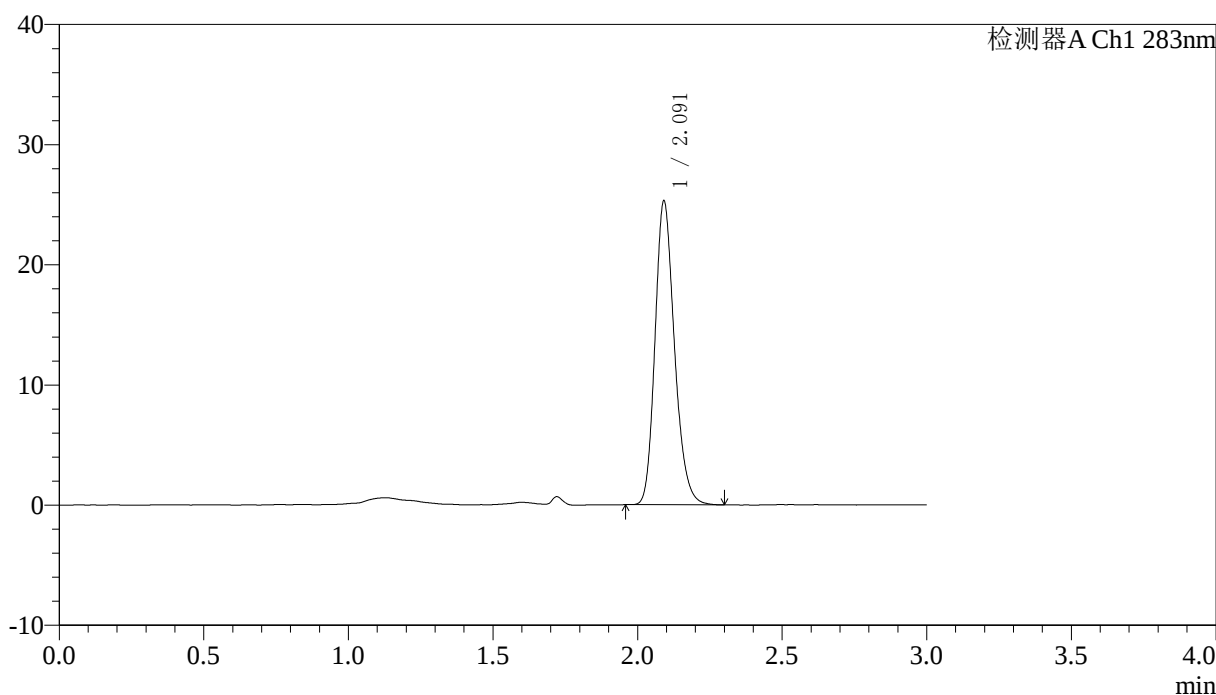
QTL-348

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-17-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-38
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 15:20:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/06/24 13:53:49 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	118571	100.000	25171	4688	1.204	--
总计		118571	100.000	25171			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-18-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-47

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:24:10

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

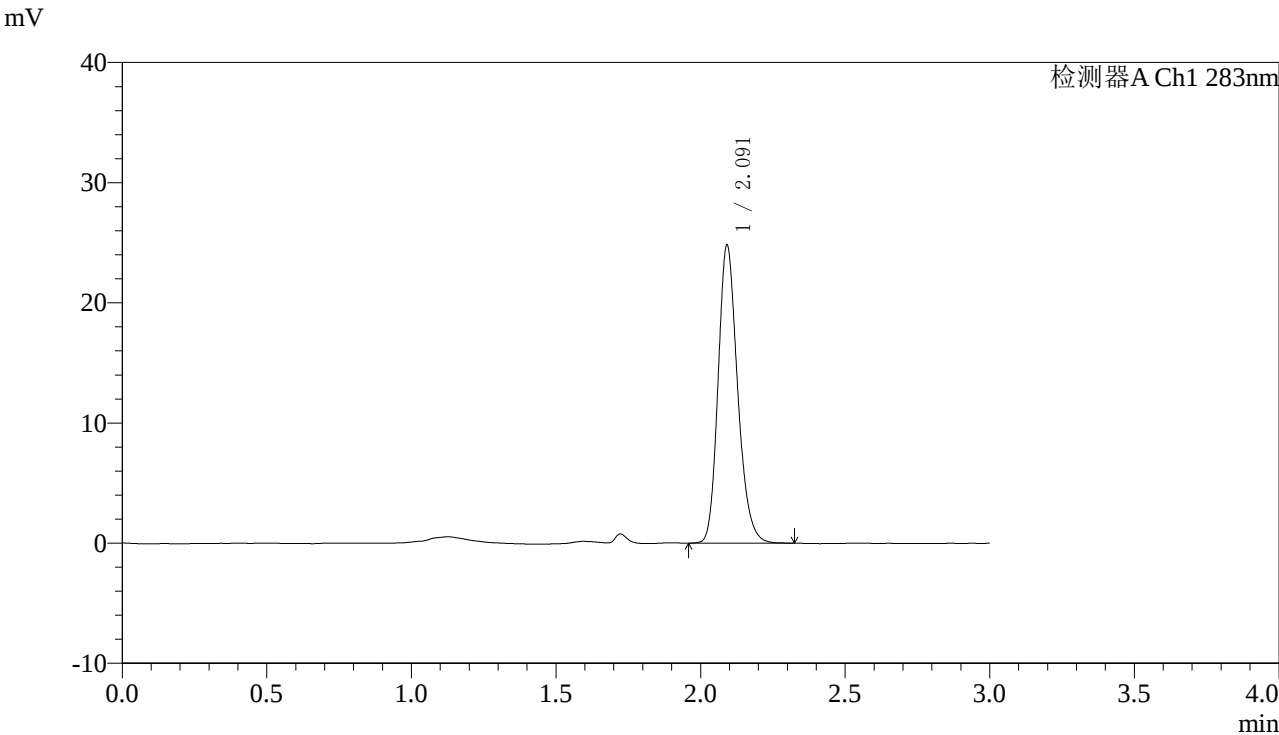
波长:283nm

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	116814	100.000	24676	4665	1.204	--
总计		116814	100.000	24676			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-19-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-3

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:27:38

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

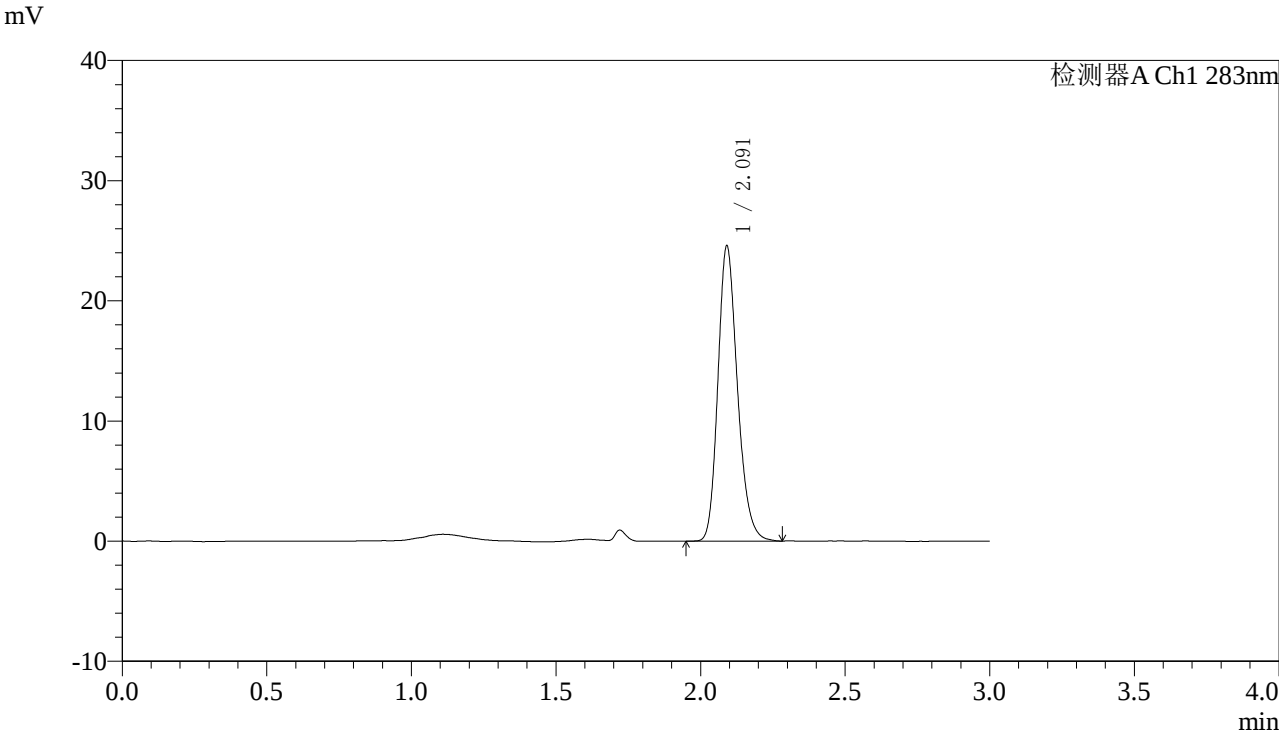
波长:283nm

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	2.091	115787	100.000	24484	4650	1.209	--
总计		115787	100.000	24484			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-20-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-12

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:31:07

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:53:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

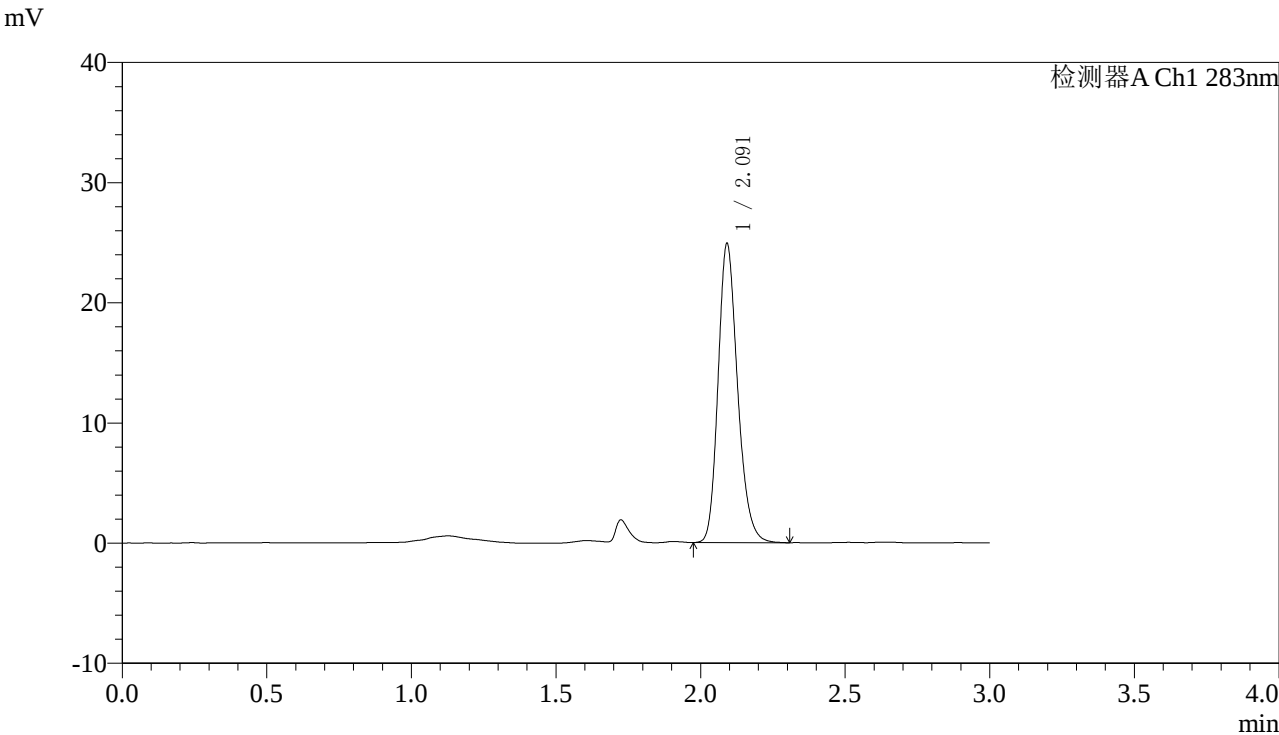
波长:283nm

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	2.091	117084	100.000	24759	4676	1.208	--
总计		117084	100.000	24759			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-21-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-21

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:34:36

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

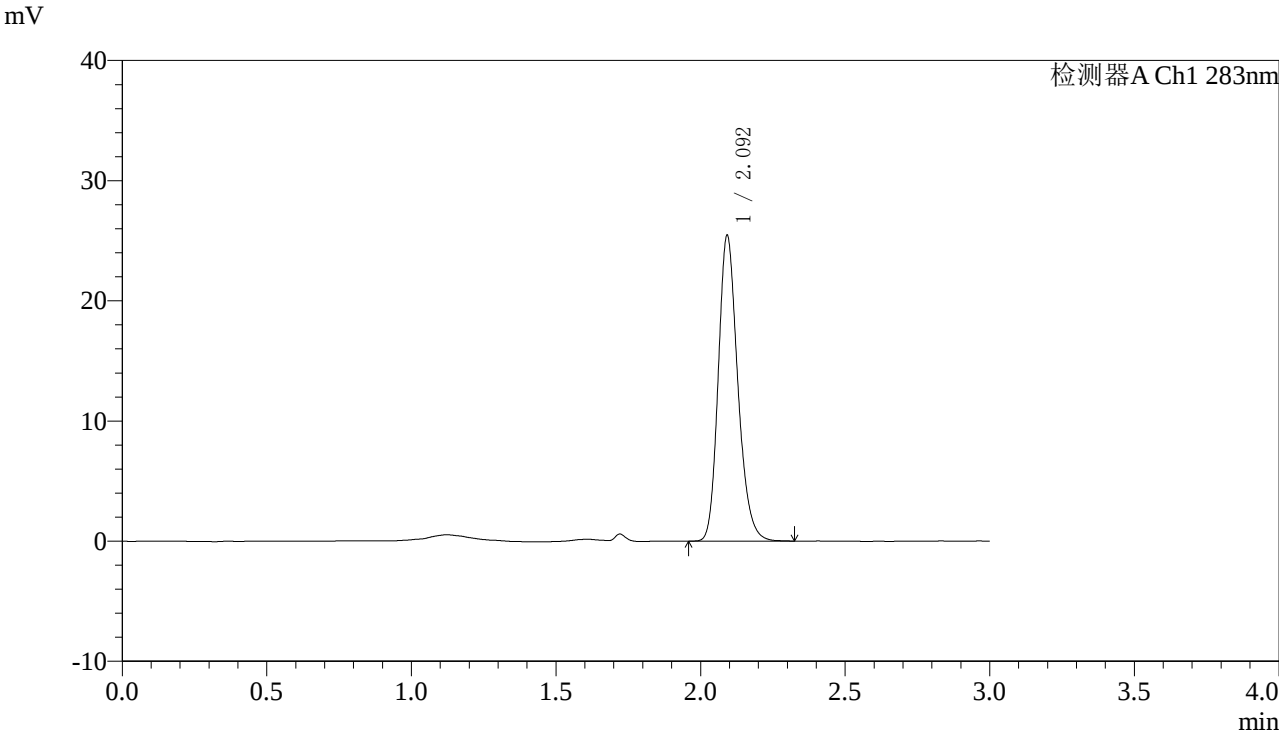
波长:283nm

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	119826	100.000	25255	4669	1.210	--
总计		119826	100.000	25255			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-22-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-30

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:38:04

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

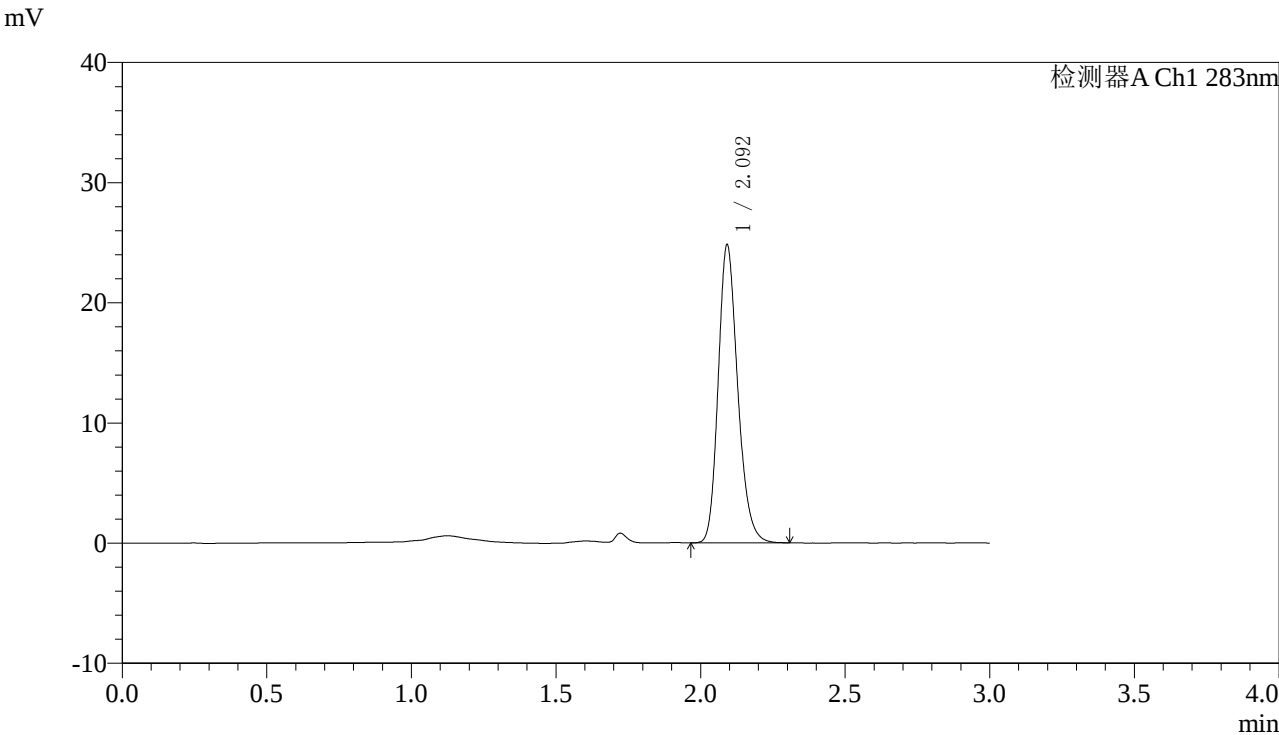
波长:283nm

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	2.092	116857	100.000	24637	4657	1.207	--
总计		116857	100.000	24637			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-23-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-39

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:41:33

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

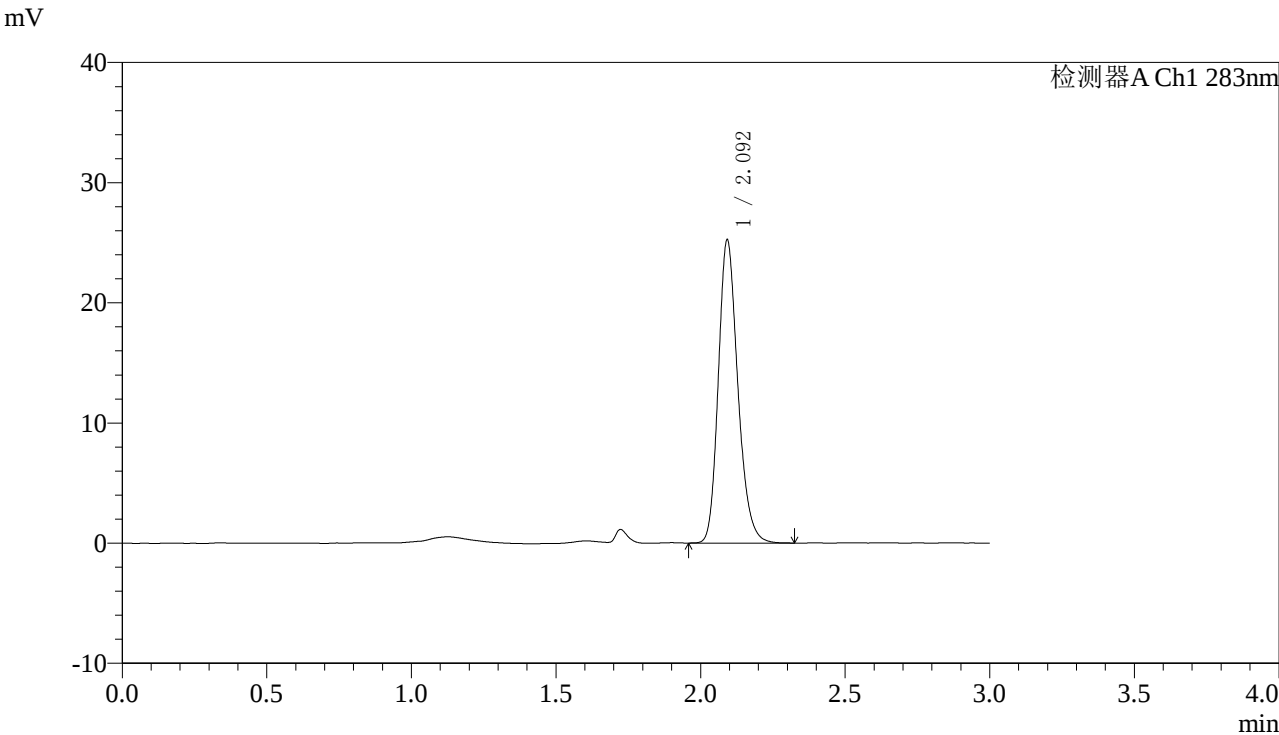
波长:283nm

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	118616	100.000	25014	4677	1.210	--
总计		118616	100.000	25014			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-24-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-48

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:45:01

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

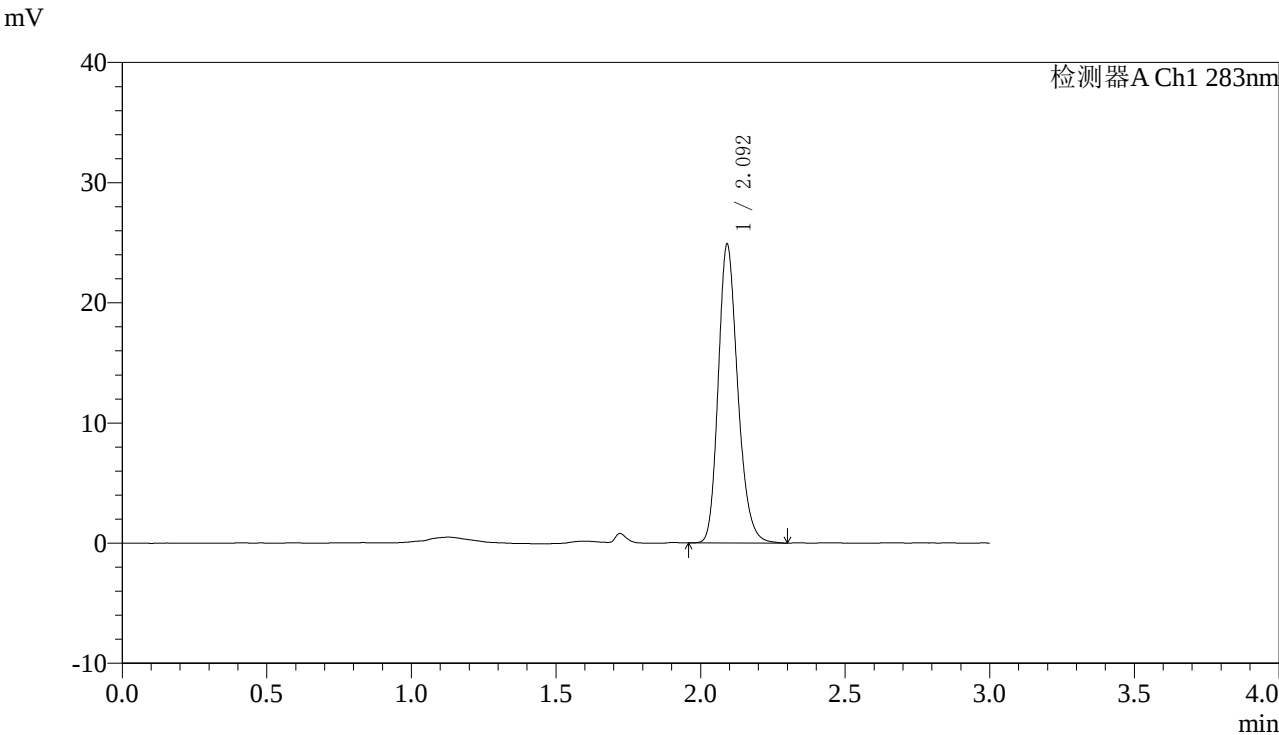
波长:283nm

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	2.092	116885	100.000	24671	4678	1.211	--
总计		116885	100.000	24671			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-25-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-4

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:48:30

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

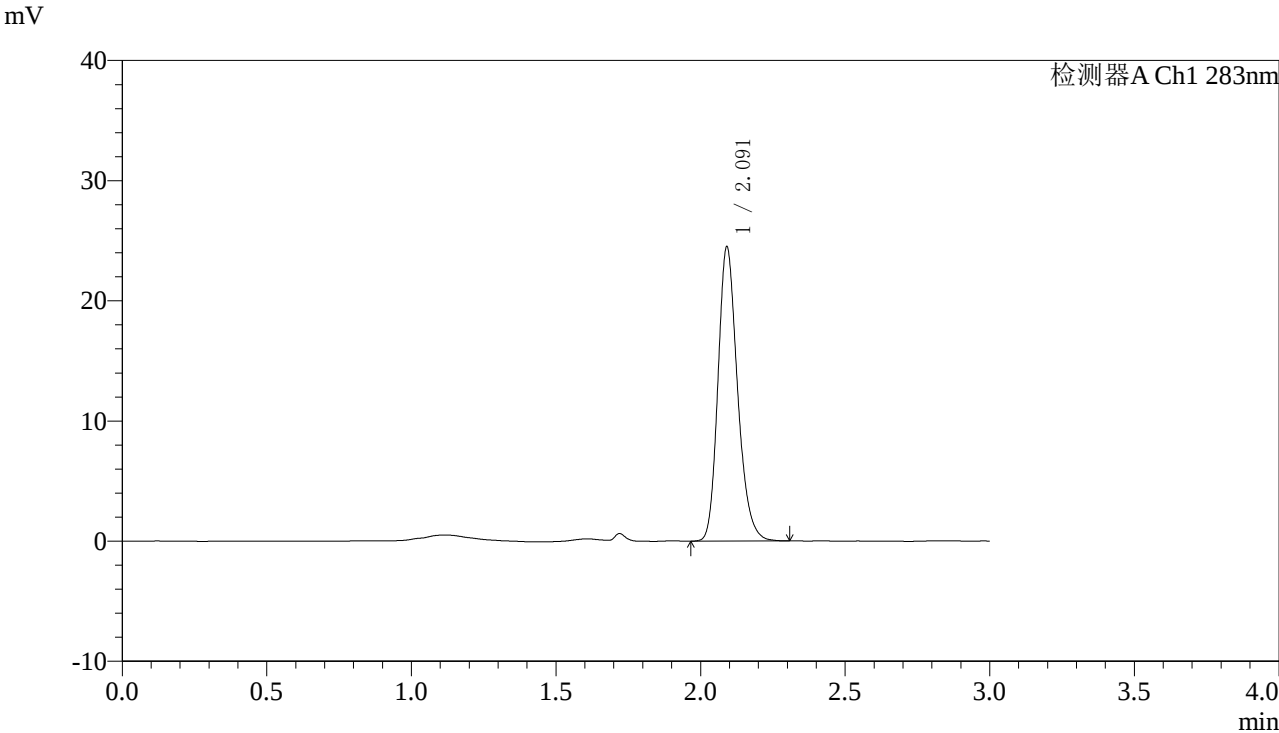
波长:283nm

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	2.091	115412	100.000	24386	4657	1.217	--
总计		115412	100.000	24386			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-26-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-13

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:51:58

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

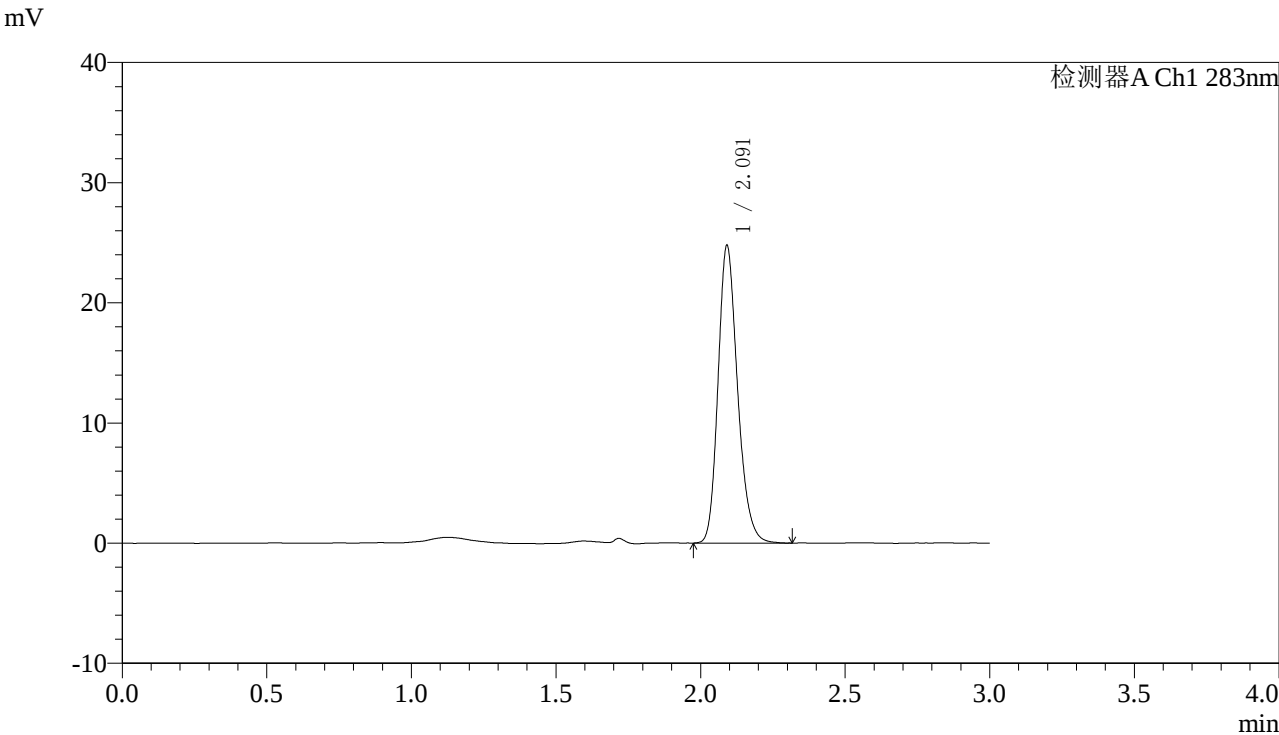
波长:283nm

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	2.091	116552	100.000	24644	4673	1.211	--
总计		116552	100.000	24644			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-27-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-22

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:55:26

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

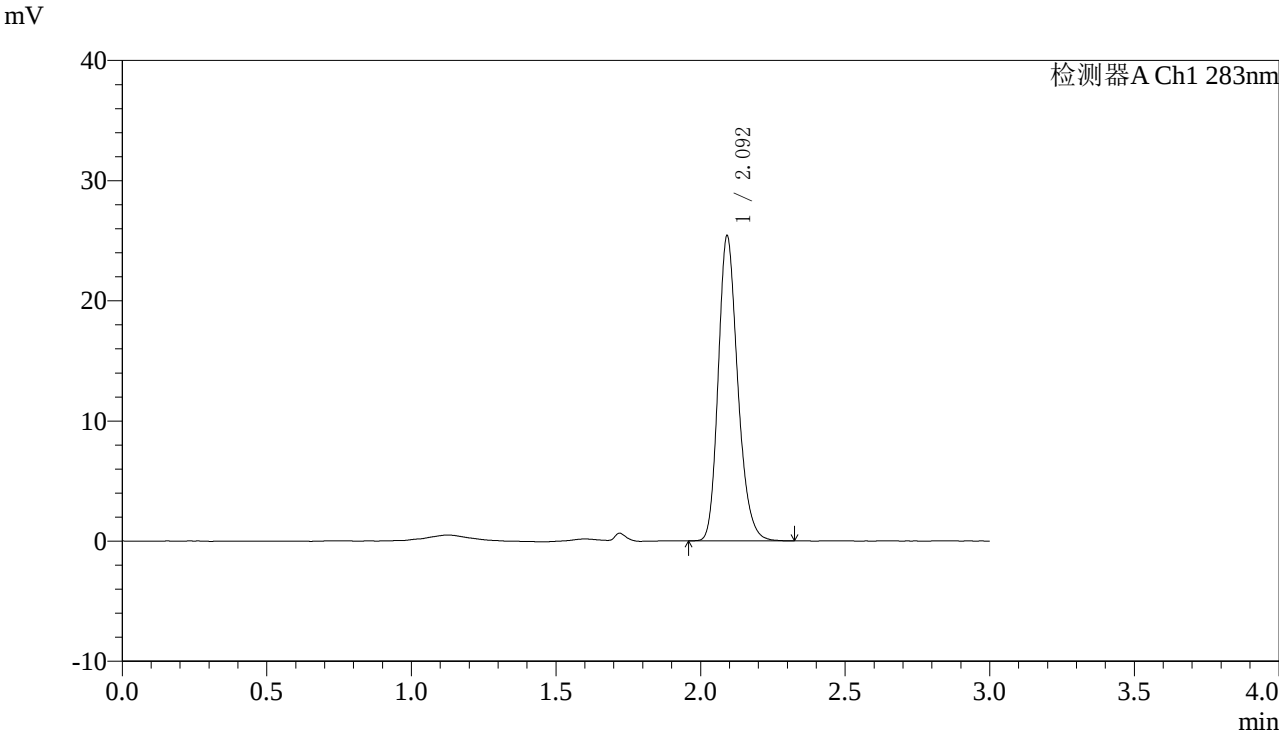
波长:283nm

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	2.092	119463	100.000	25209	4668	1.217	--
总计		119463	100.000	25209			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-28-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-31

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 15:58:54

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

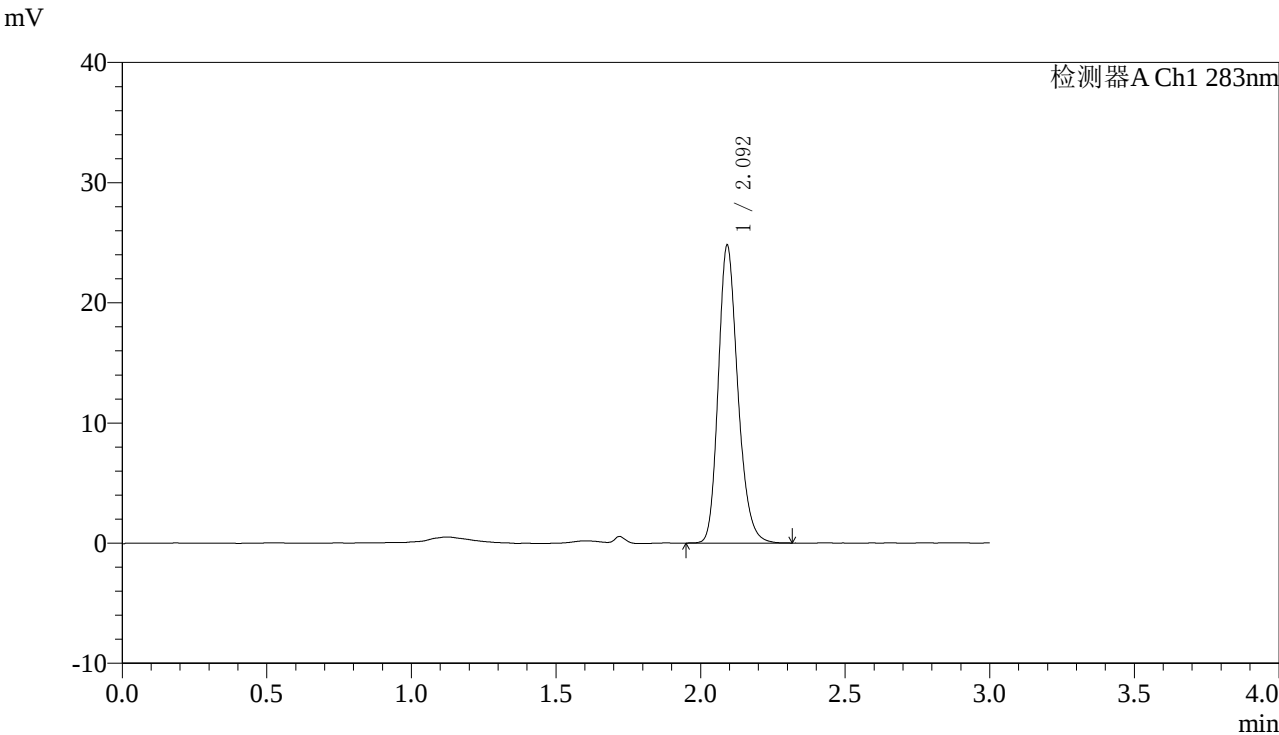
波长:283nm

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	2.092	116770	100.000	24585	4670	1.214	--
总计		116770	100.000	24585			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-29-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-40

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:02:23

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

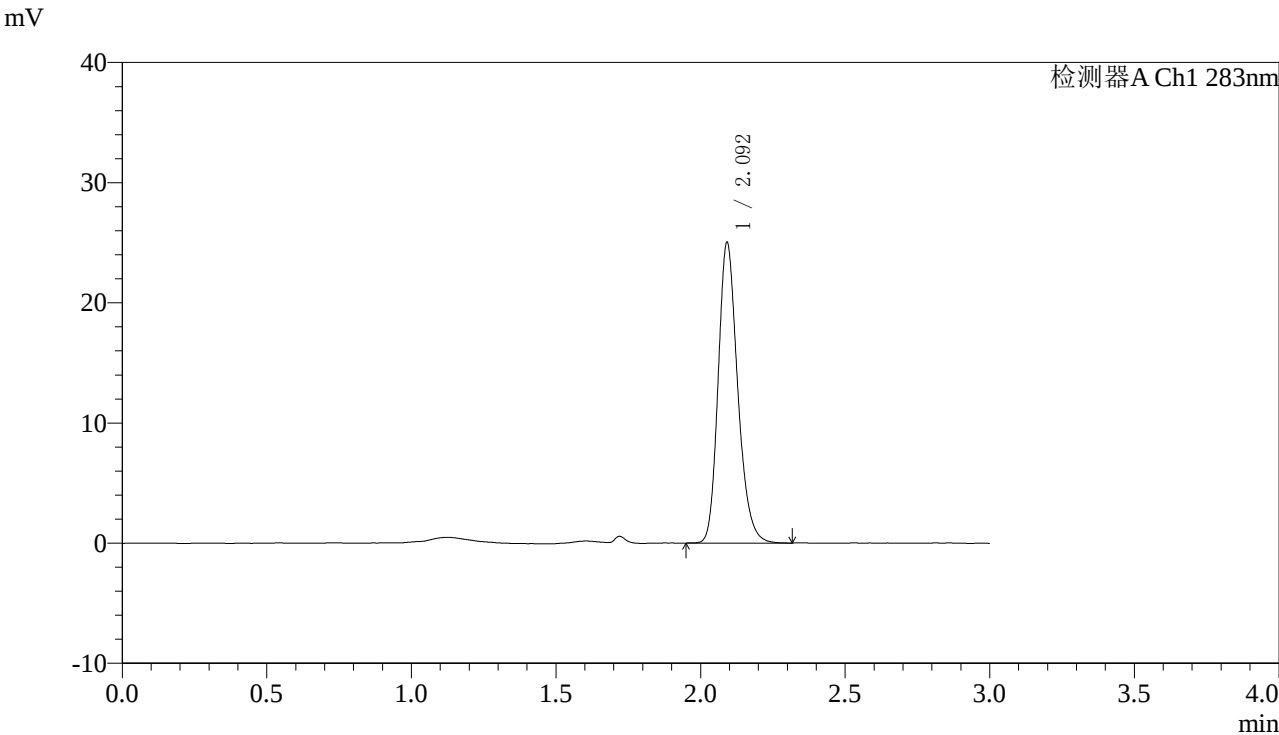
波长:283nm

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	2.092	117810	100.000	24866	4680	1.217	--
总计		117810	100.000	24866			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-30-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-49

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:05:52

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

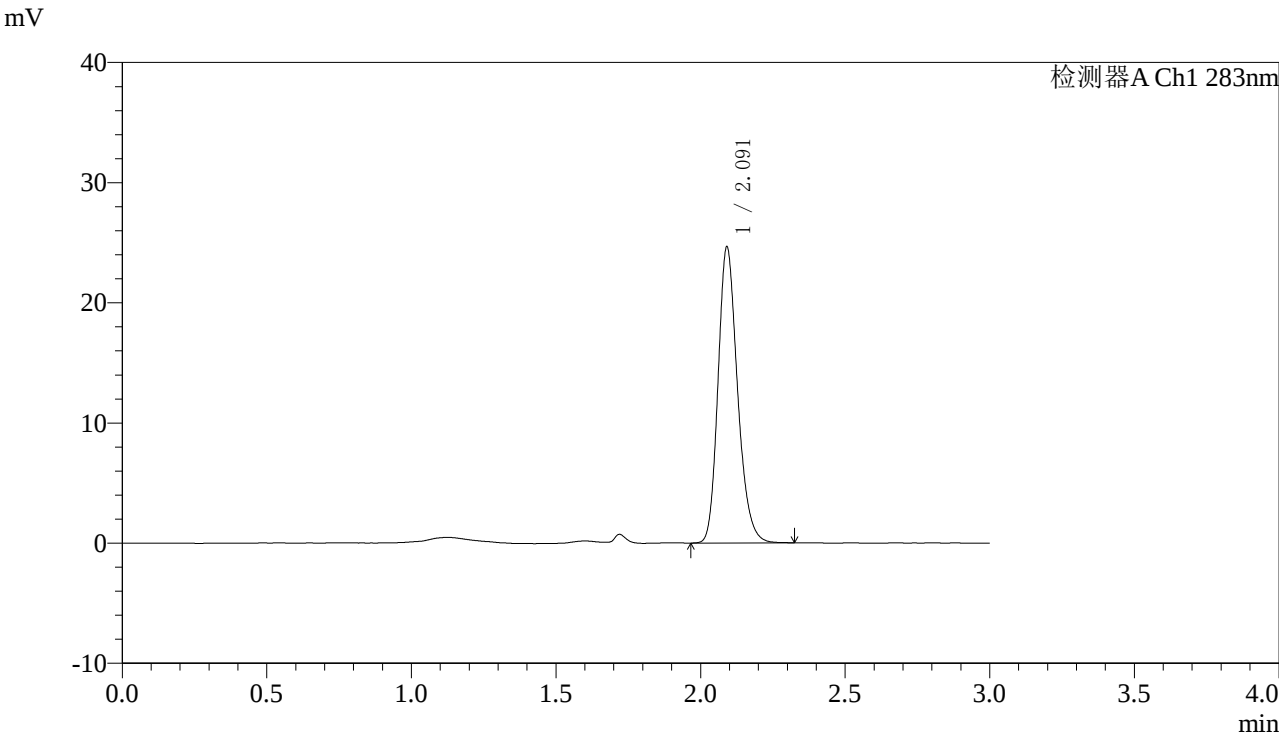
波长:283nm

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	115925	100.000	24534	4678	1.212	--
总计		115925	100.000	24534			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-31-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-5

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:09:20

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

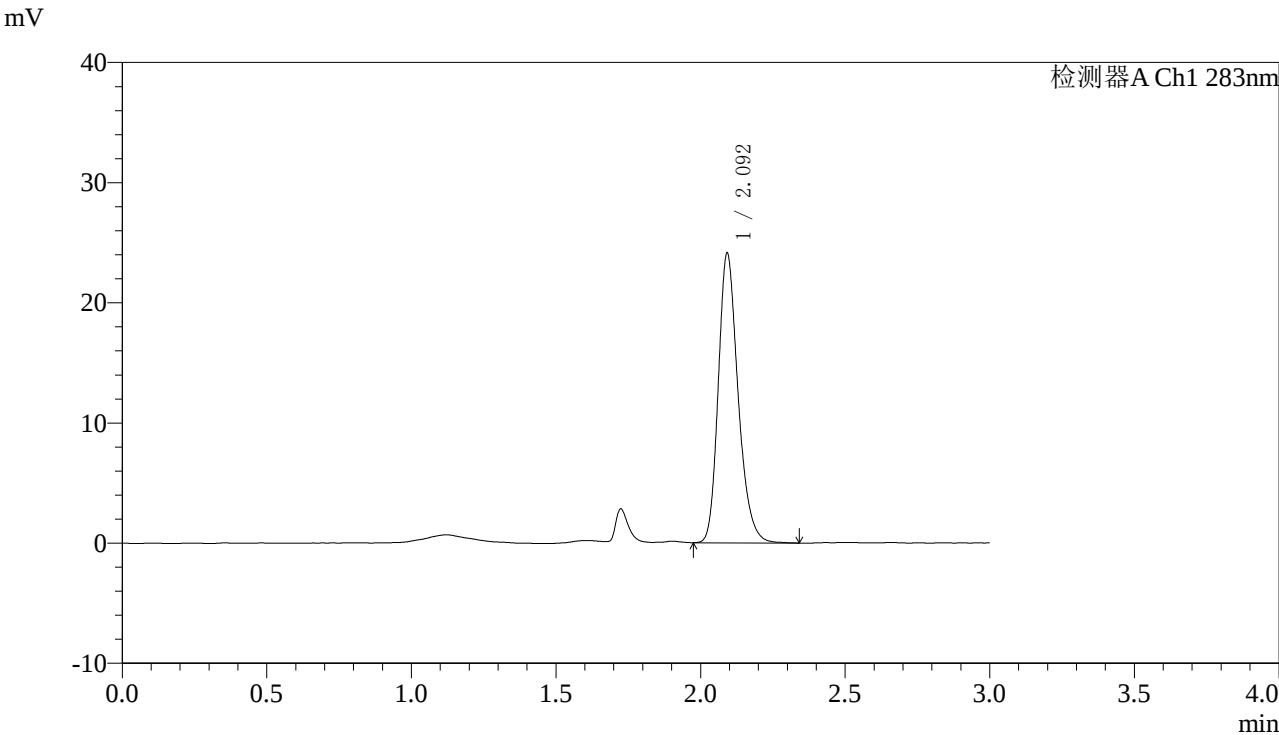
波长:283nm

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	2.092	115095	100.000	23909	4575	1.239	--
总计		115095	100.000	23909			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-32-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-14

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:12:48

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

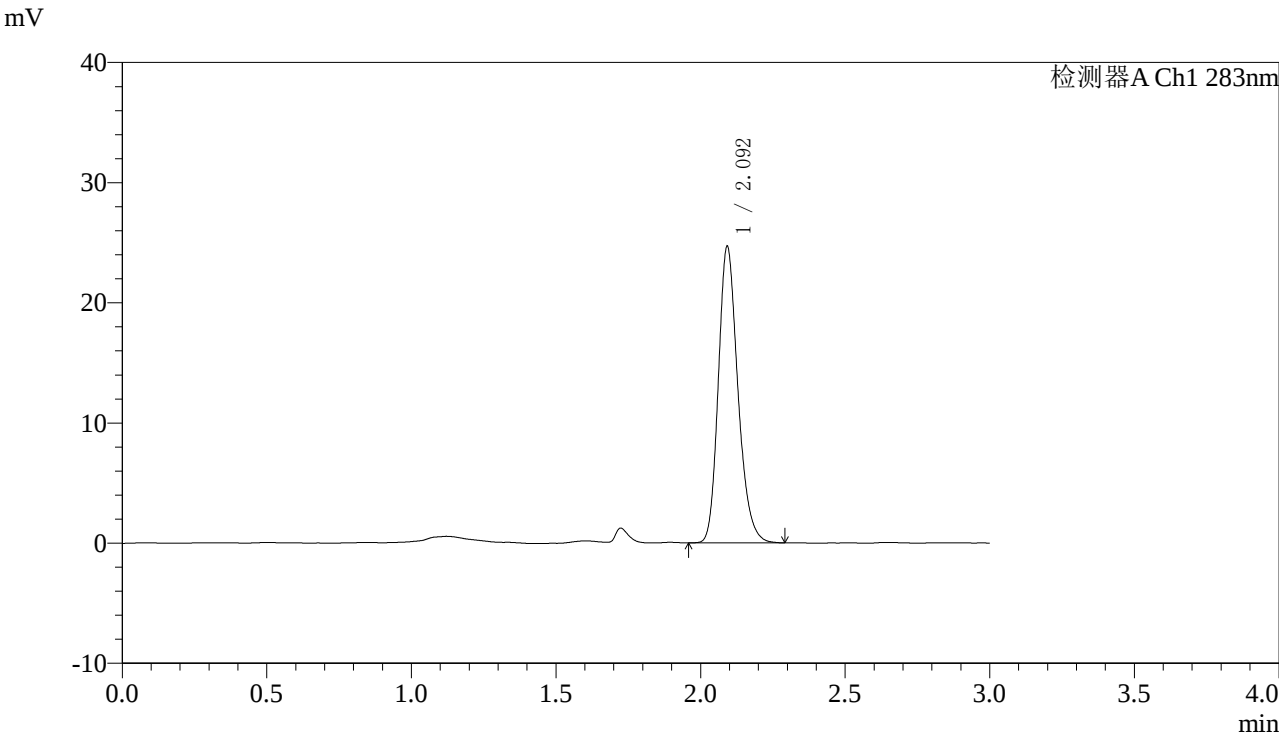
波长:283nm

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	2.092	116393	100.000	24461	4647	1.219	--
总计		116393	100.000	24461			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-33-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-23

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:16:17

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

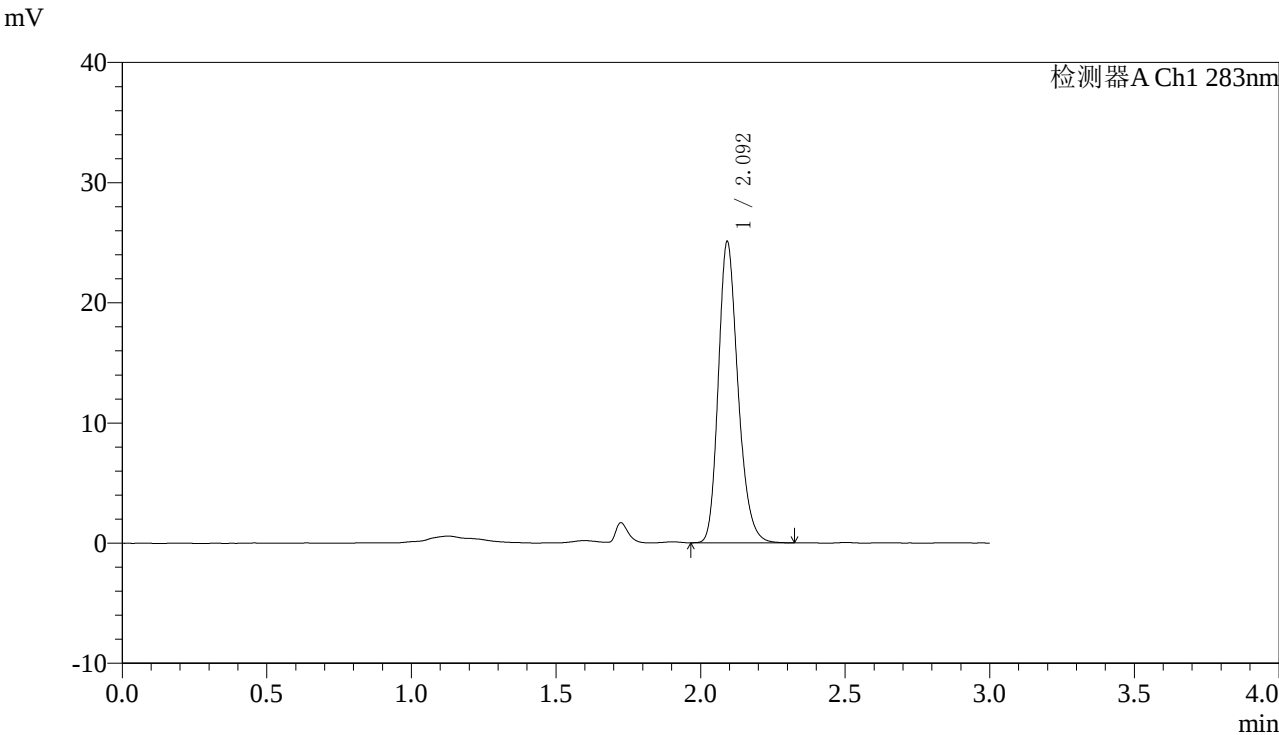
波长:283nm

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	2.092	118905	100.000	24853	4612	1.226	--
总计		118905	100.000	24853			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-34-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-32

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:19:46

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

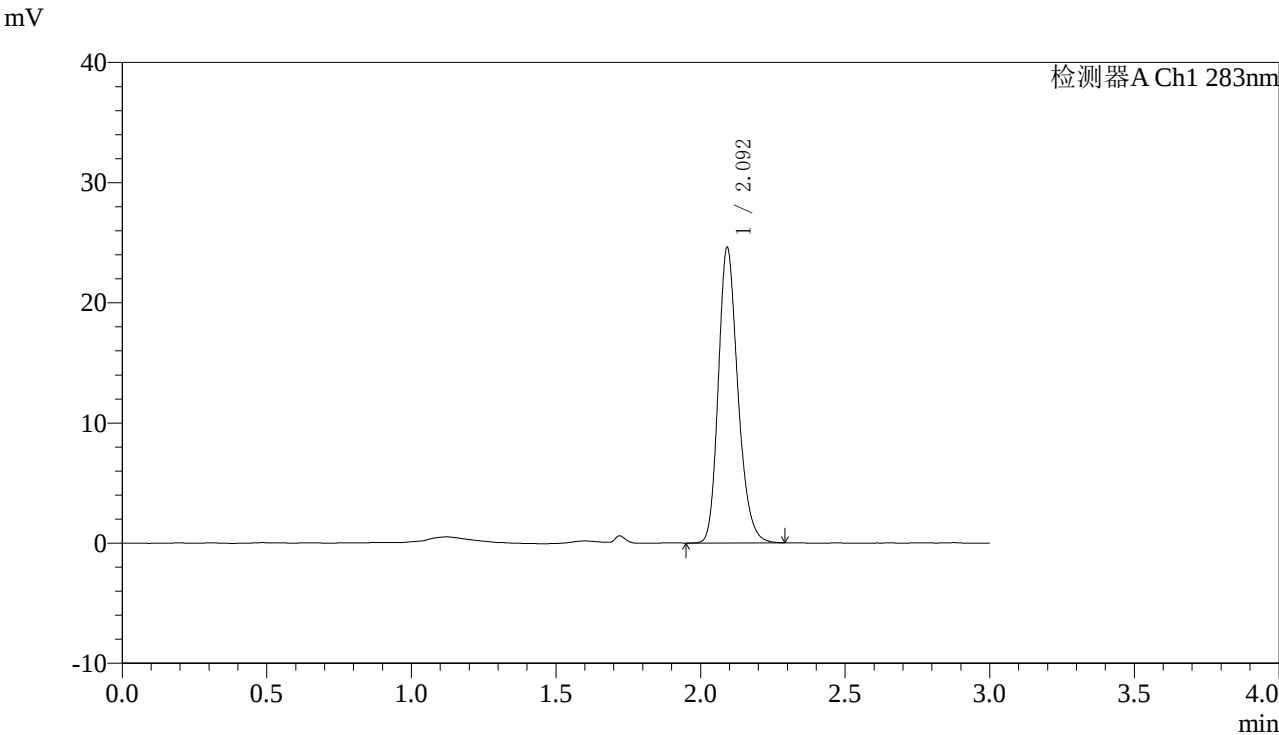
波长:283nm

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	2.092	115974	100.000	24380	4659	1.221	--
总计		115974	100.000	24380			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-35-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-41

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:23:14

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

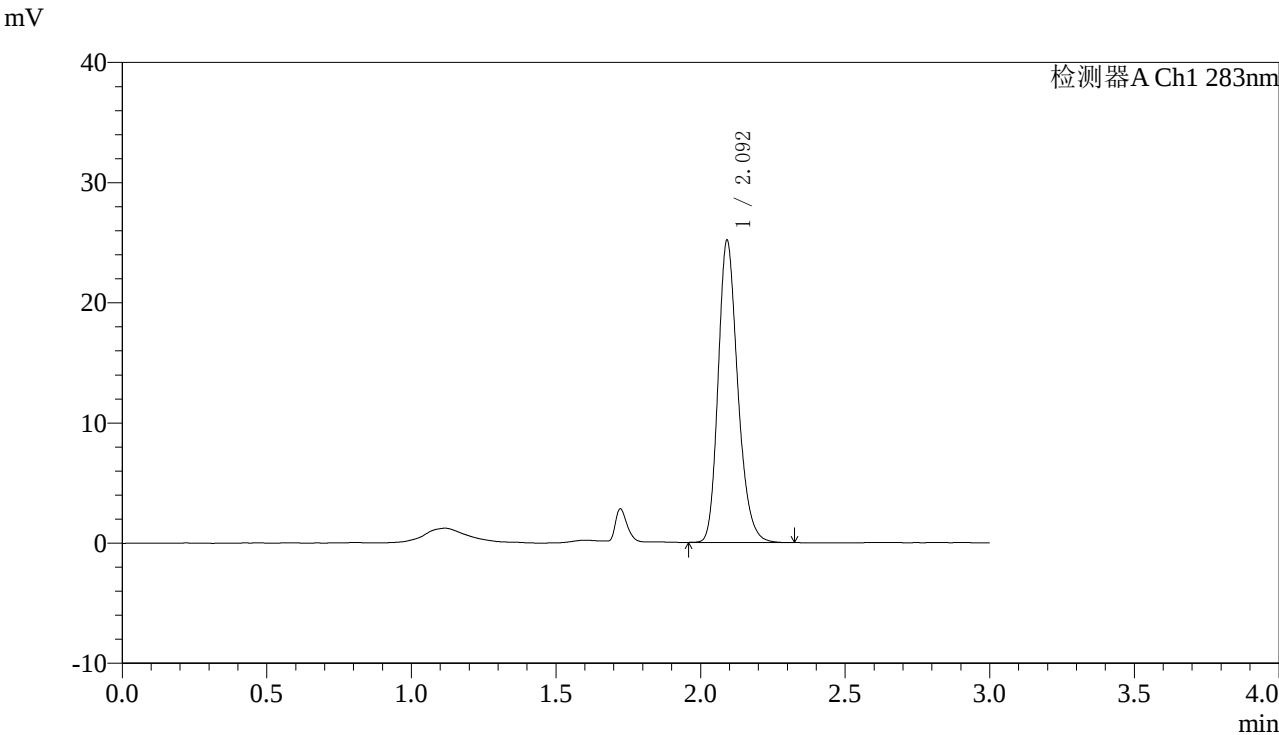
波长:283nm

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	2.092	119079	100.000	24996	4632	1.223	--
总计		119079	100.000	24996			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-36-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-50

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:26:42

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

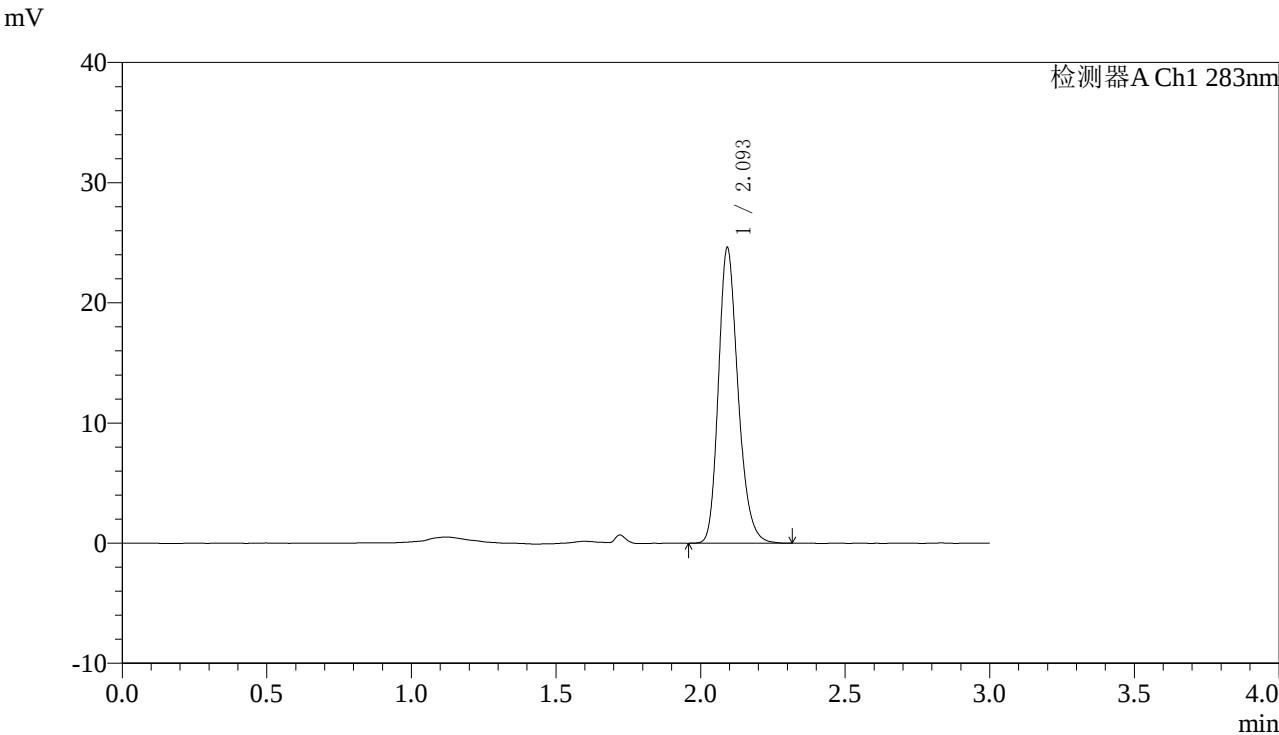
波长:283nm

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	2.093	116324	100.000	24362	4652	1.224	--
总计		116324	100.000	24362			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-37-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-6

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:30:10

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

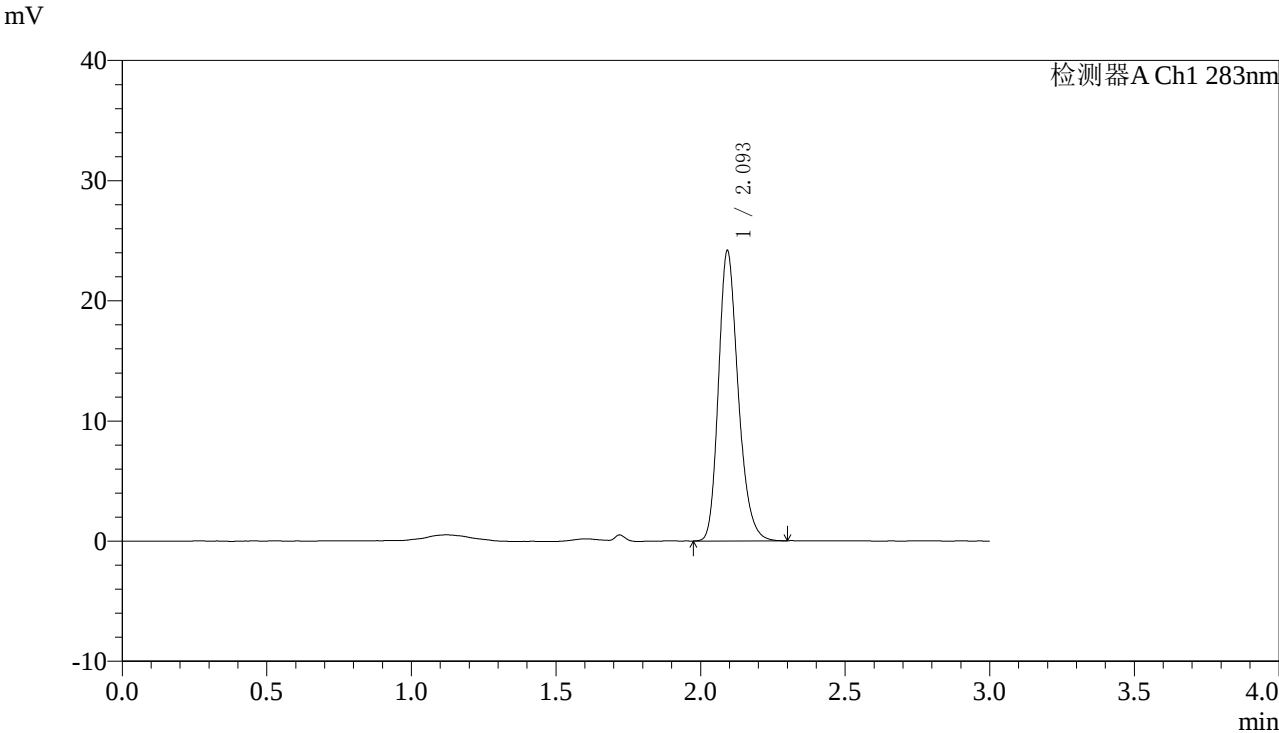
波长:283nm

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	2.093	114688	100.000	23948	4608	1.231	--
总计		114688	100.000	23948			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-38-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-15

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:33:39

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

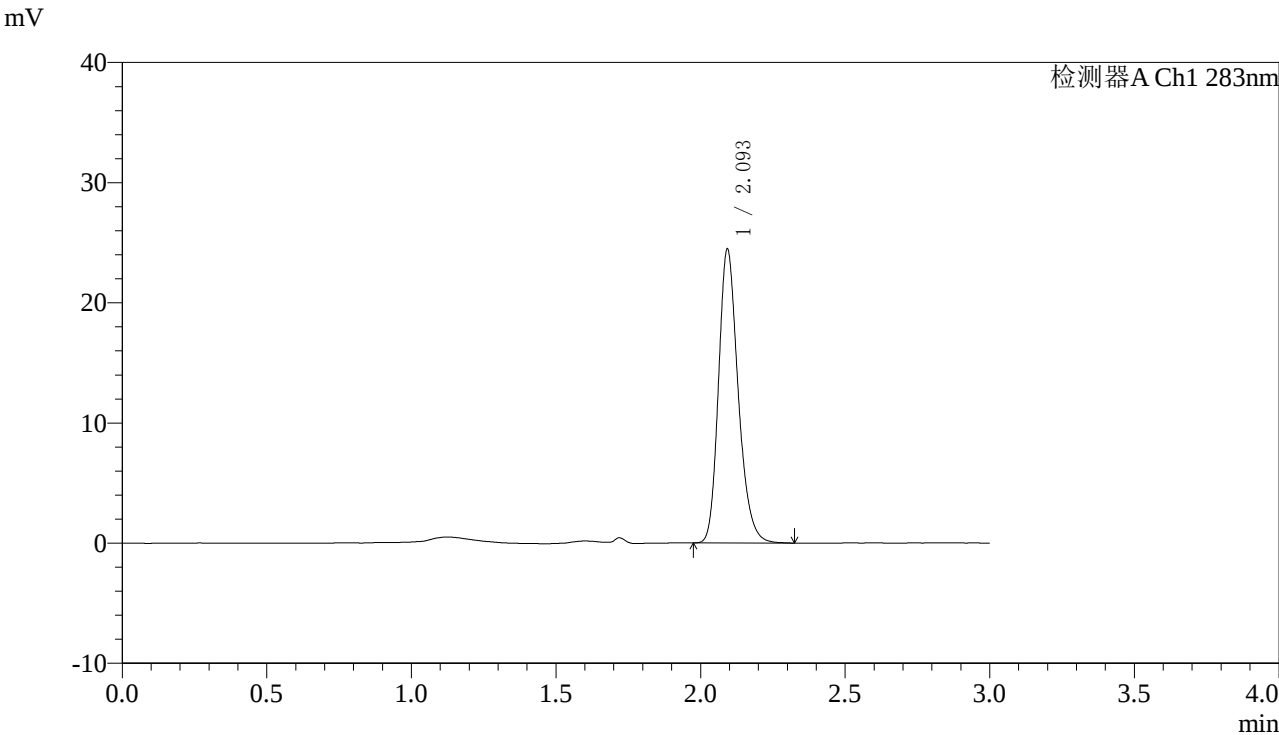
波长:283nm

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	2.093	115885	100.000	24242	4634	1.229	--
总计		115885	100.000	24242			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



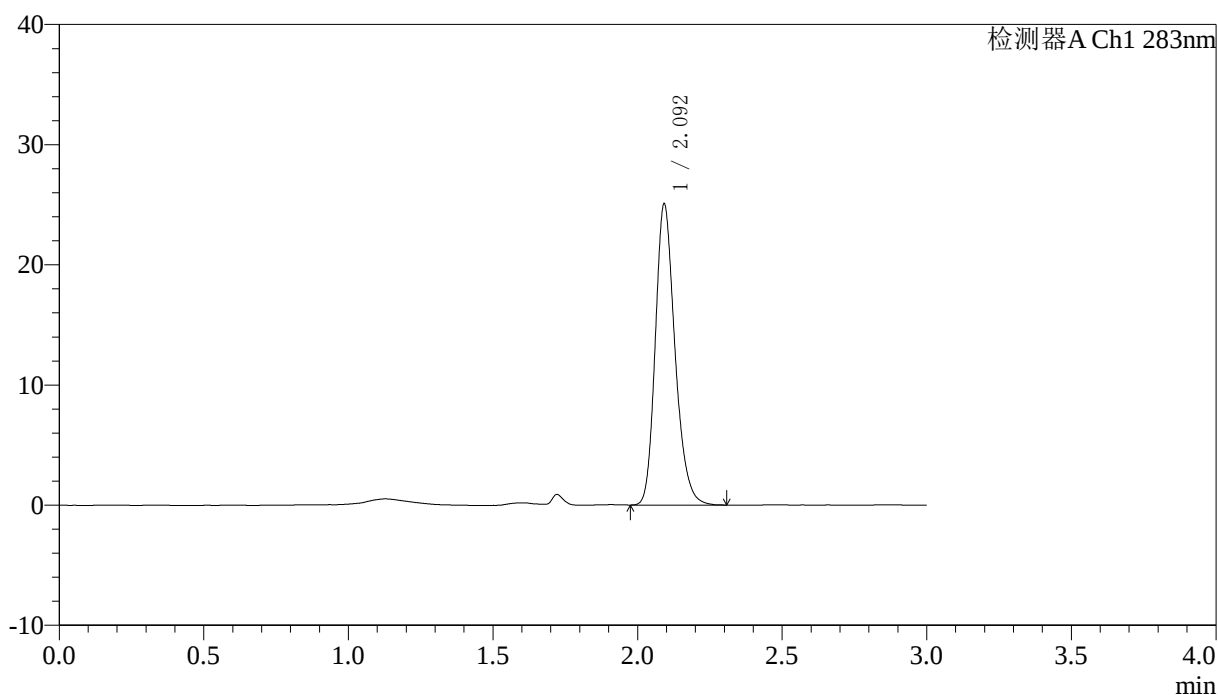
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-39-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-24
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/06/21 16:37:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:52 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	2.092	118868	100.000	24854	4616	1.225	--
总计		118868	100.000	24854			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-40-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-33

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:40:35

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

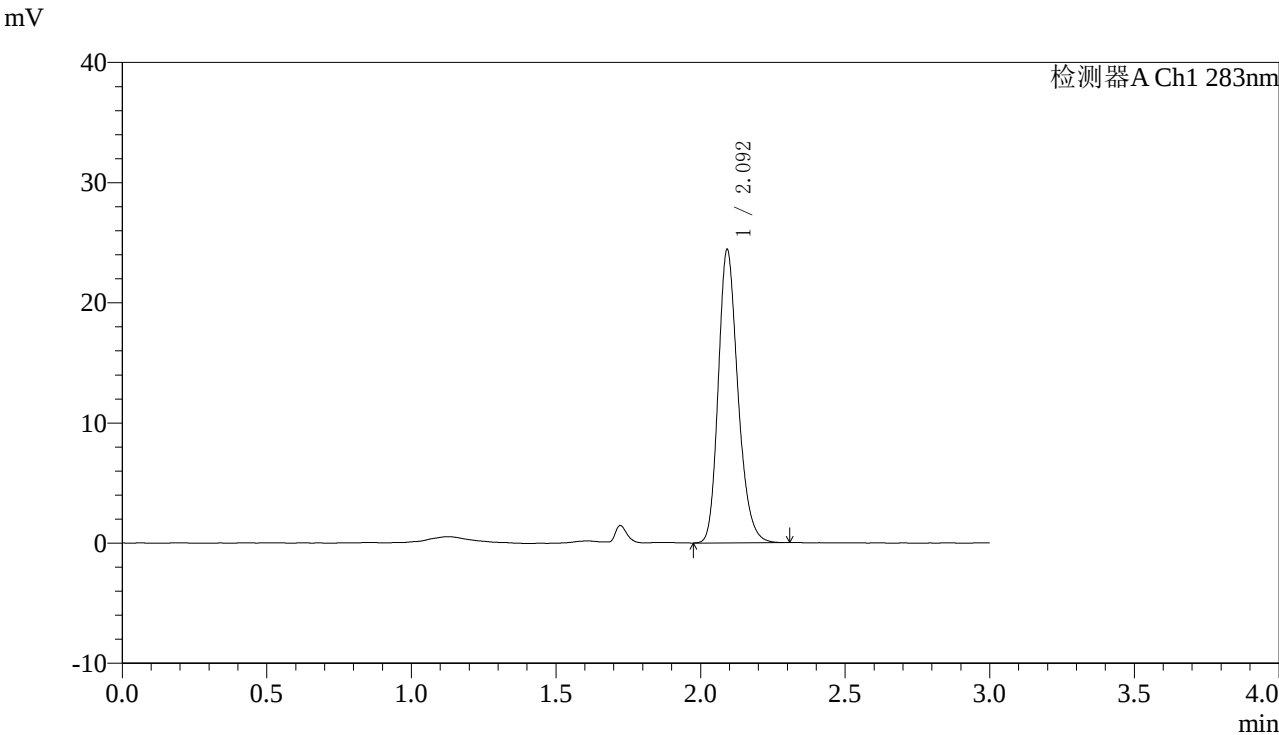
波长:283nm

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	2.092	115668	100.000	24226	4622	1.223	--
总计		115668	100.000	24226			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-41-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-42

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:44:03

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:54:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

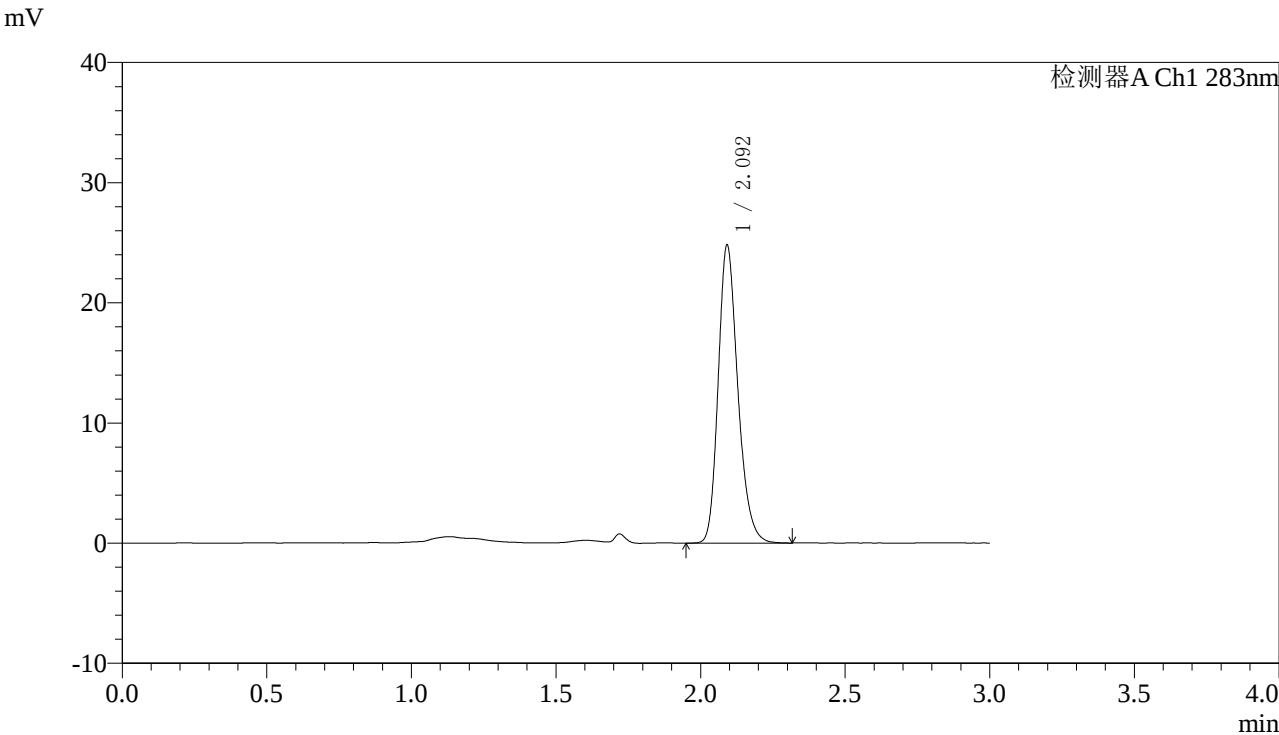
波长:283nm

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	2.092	117592	100.000	24646	4624	1.227	--
总计		117592	100.000	24646			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-42-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-51

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:47:31

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:55:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

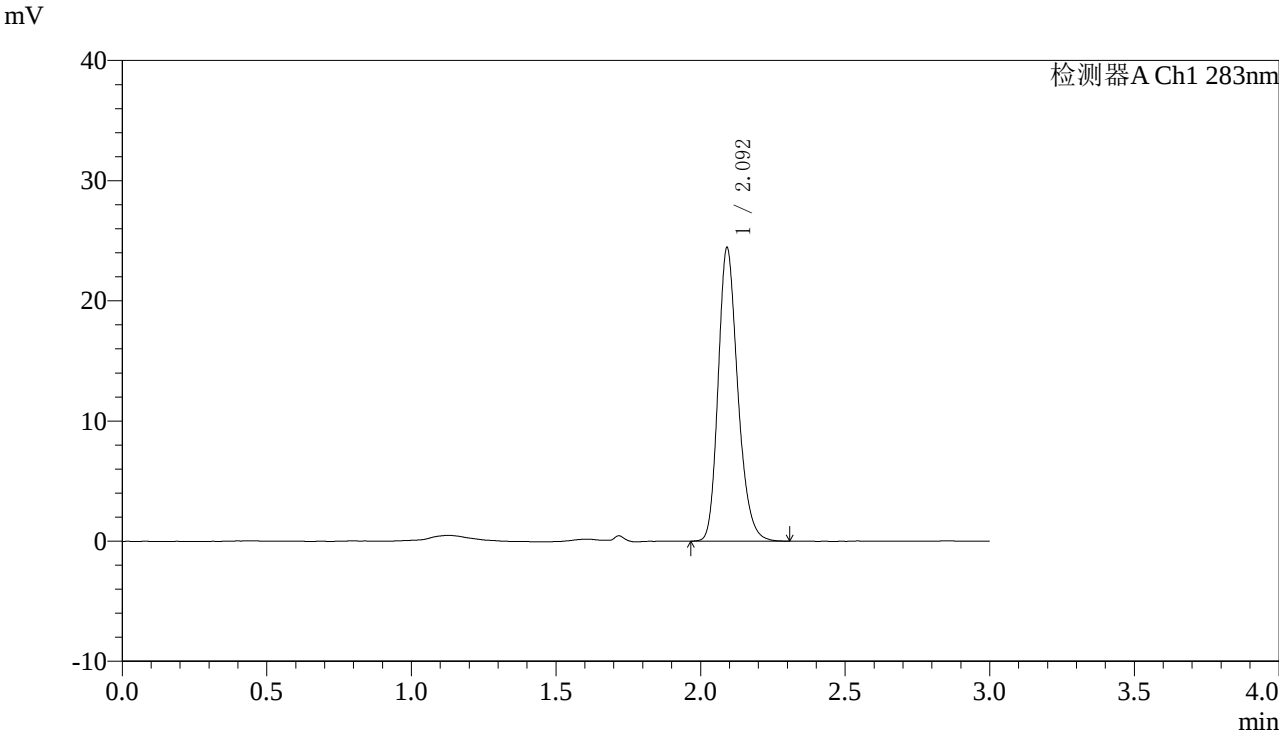
波长:283nm

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	115712	100.000	24280	4627	1.225	--
总计		115712	100.000	24280			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-43-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-7

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:51:00

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:55:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

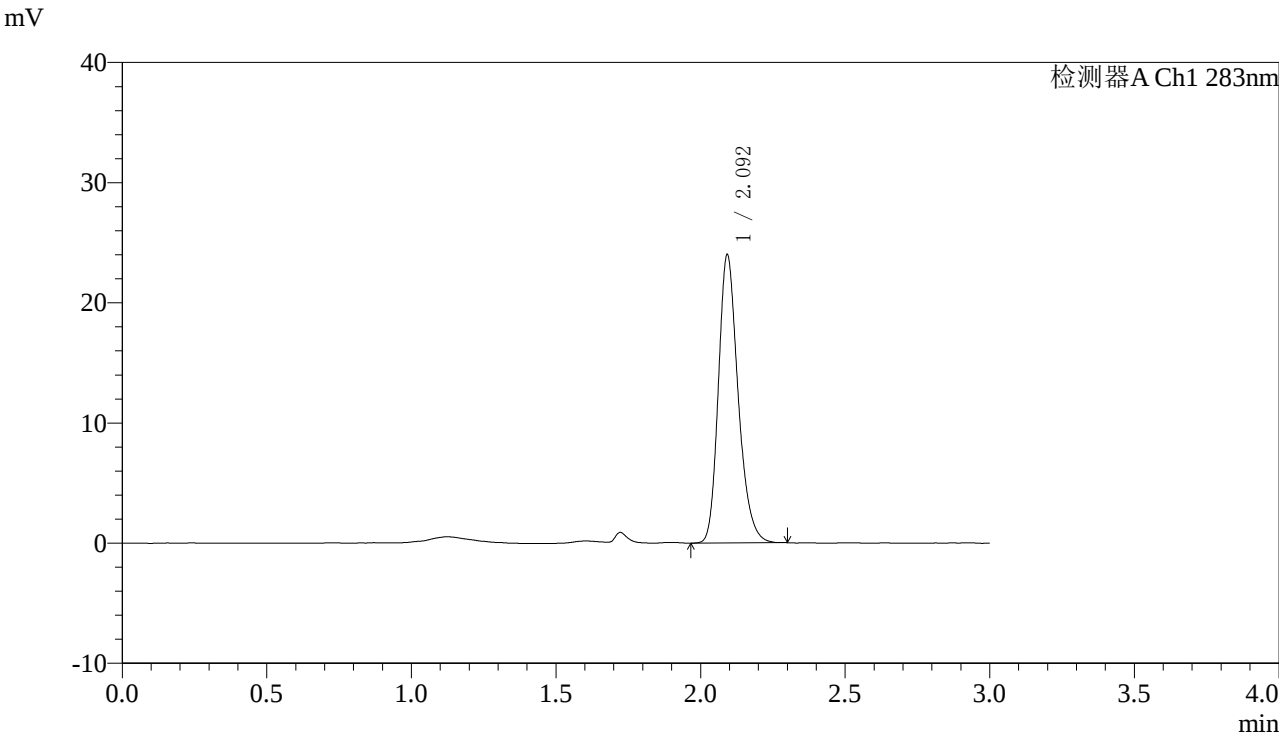
波长:283nm

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	2.092	114189	100.000	23768	4594	1.237	--
总计		114189	100.000	23768			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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°C

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-44-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-16

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:54:28

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:55:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

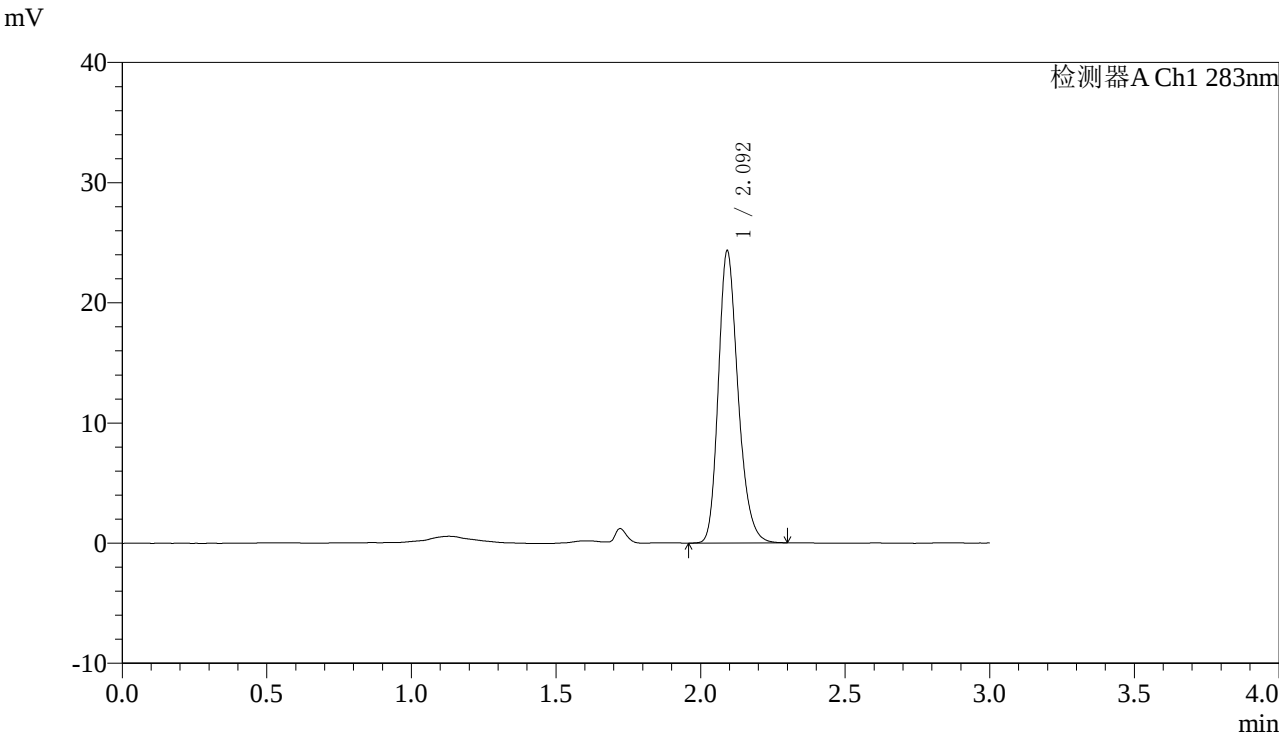
波长:283nm

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	115516	100.000	24106	4611	1.232	--
总计		115516	100.000	24106			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-45-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-25

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 16:57:56

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:55:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

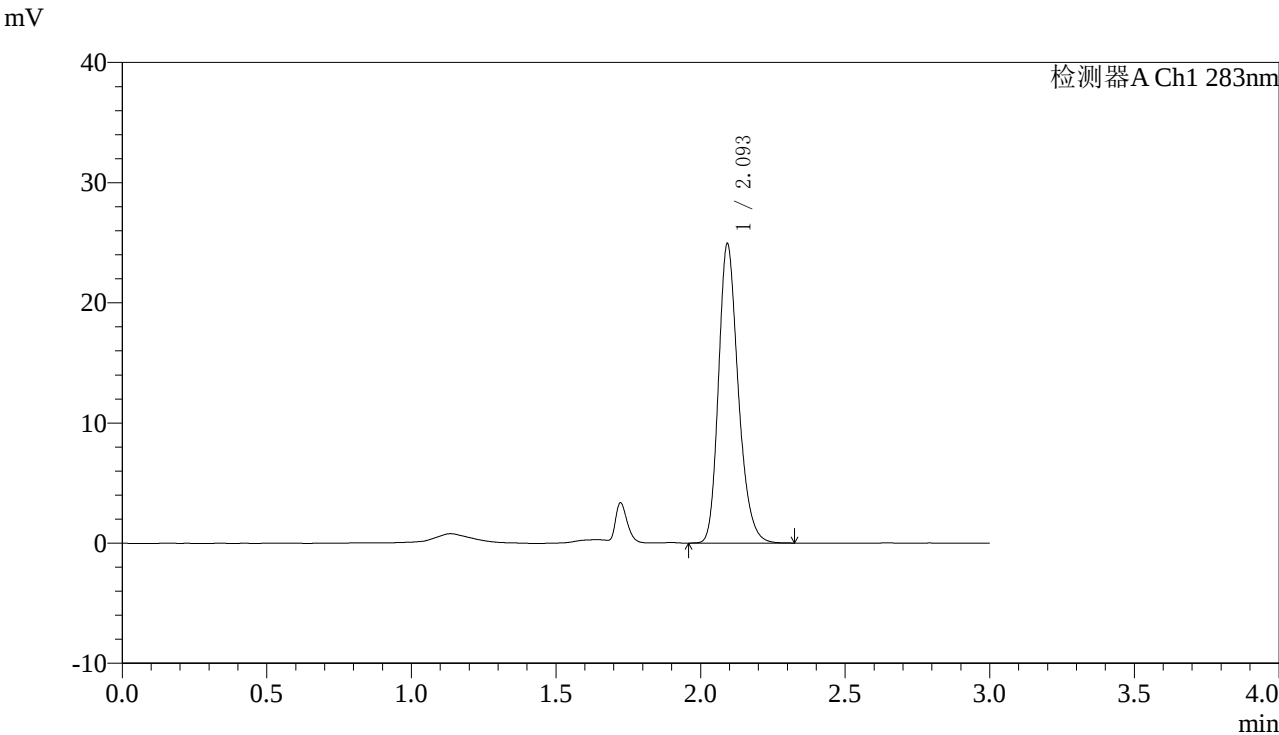
波长:283nm

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	2.093	118510	100.000	24705	4606	1.233	--
总计		118510	100.000	24705			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-46-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-34

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:01:25

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:55:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

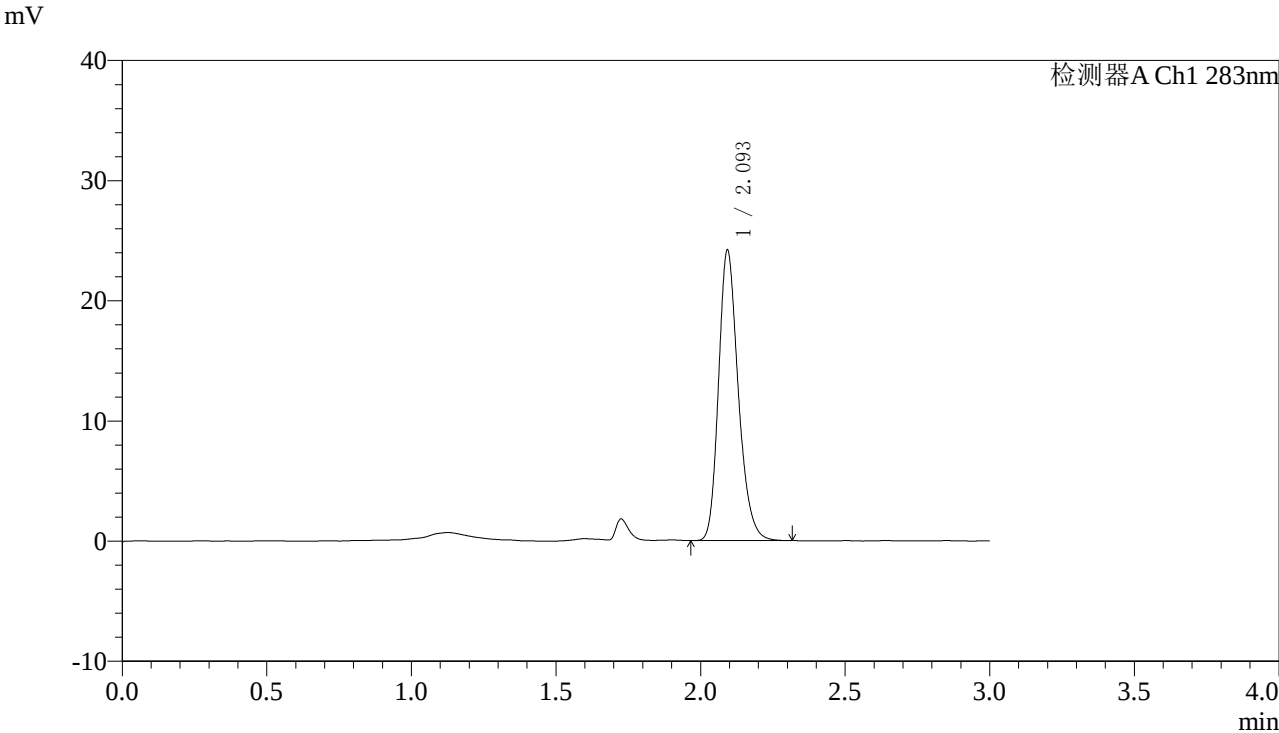
波长:283nm

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	2.093	114851	100.000	23982	4604	1.230	--
总计		114851	100.000	23982			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-47-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-43

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:04:54

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:55:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

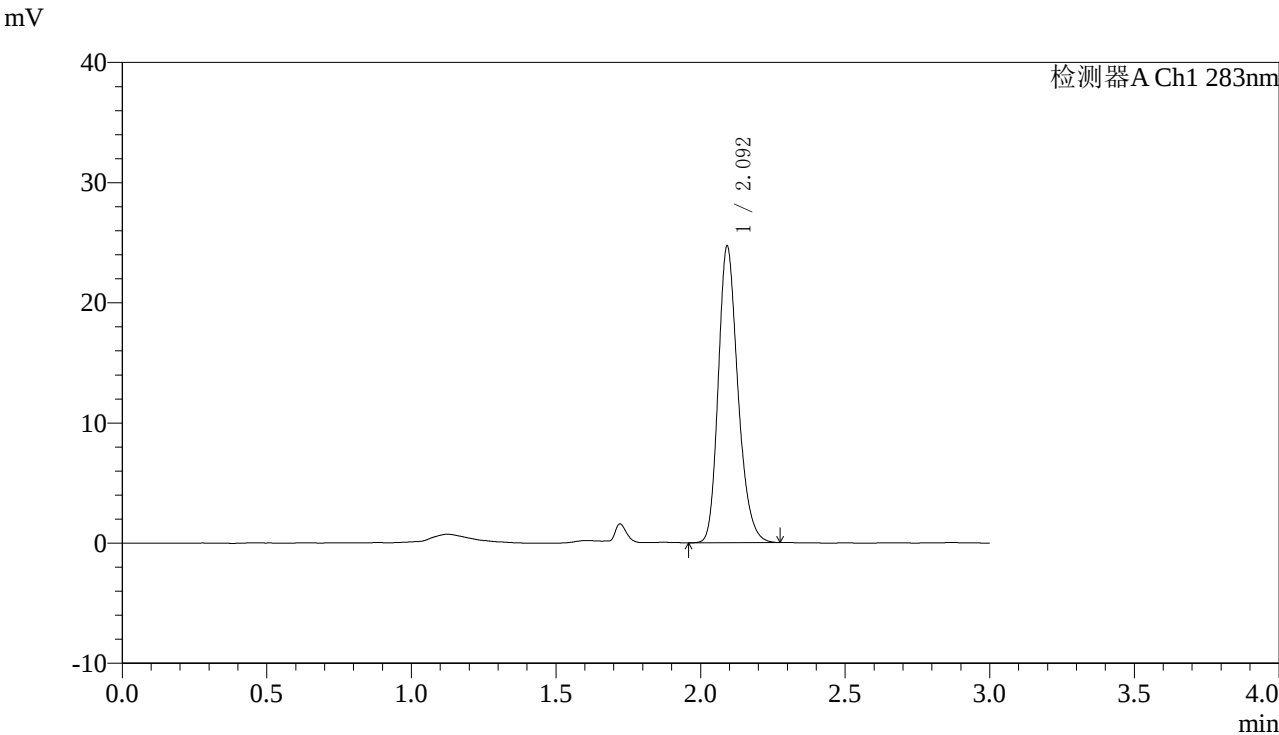
波长:283nm

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	2.092	117164	100.000	24509	4605	1.229	--
总计		117164	100.000	24509			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-48-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-52

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:08:22

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:55:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

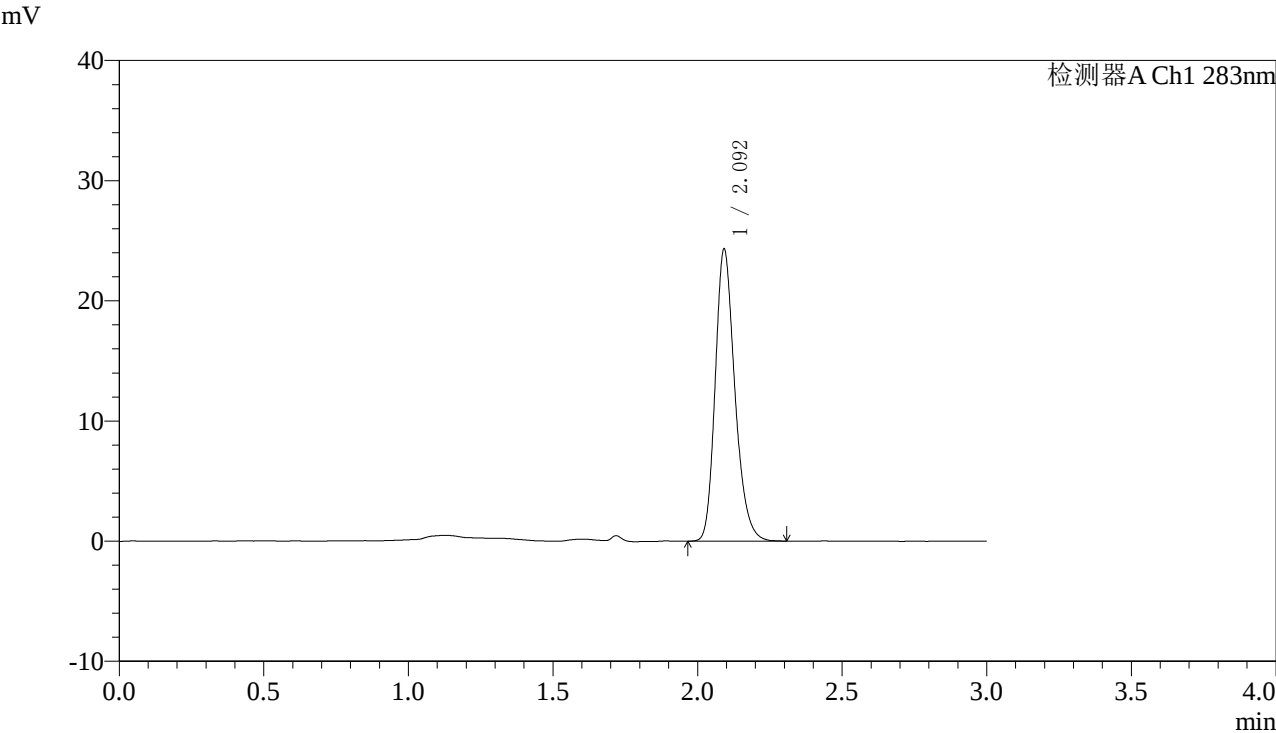
波长:283nm

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	2.092	115393	100.000	24145	4606	1.231	--
总计		115393	100.000	24145			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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 - 0-73/18-49-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-27

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:11:52

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:55:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

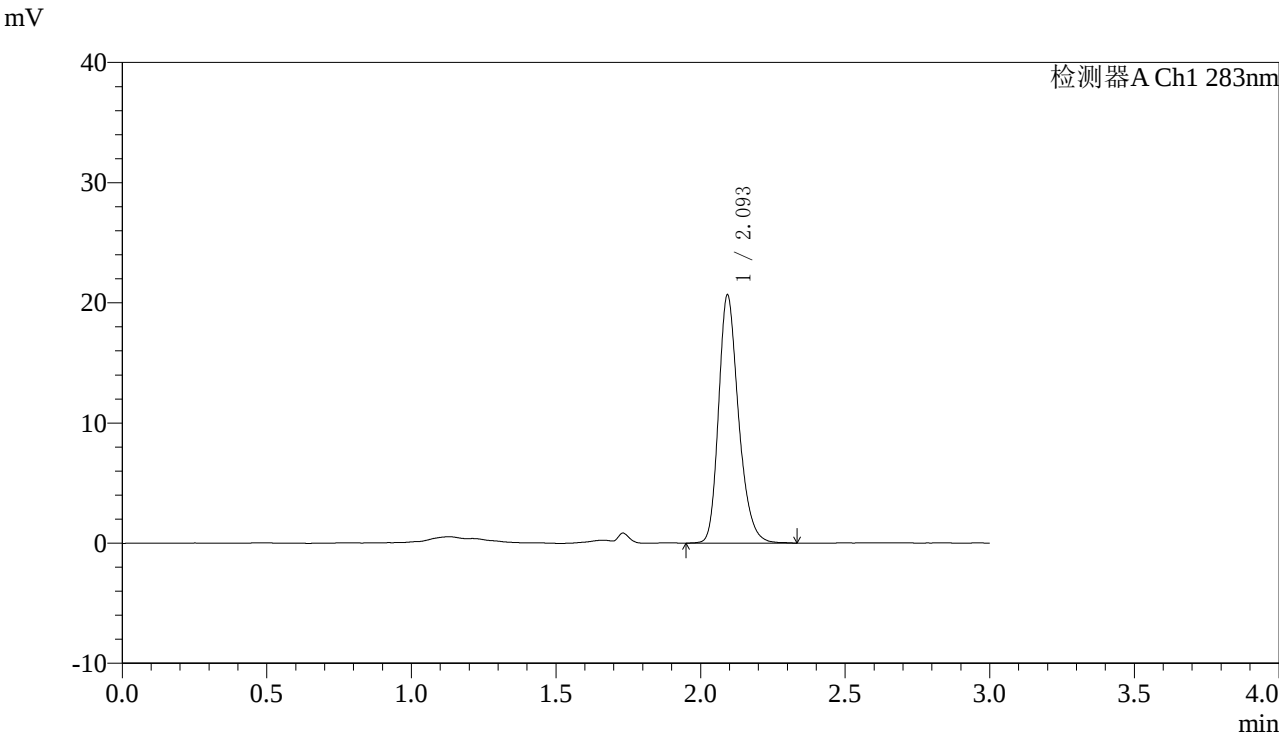
波长:283nm

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	2.093	99414	100.000	20499	4526	1.251	--
总计		99414	100.000	20499			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8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℃

数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-73/18-50-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-27

进样体积: 100 μl

进样时间: 2024/06/21 17:15:22

处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:55:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min

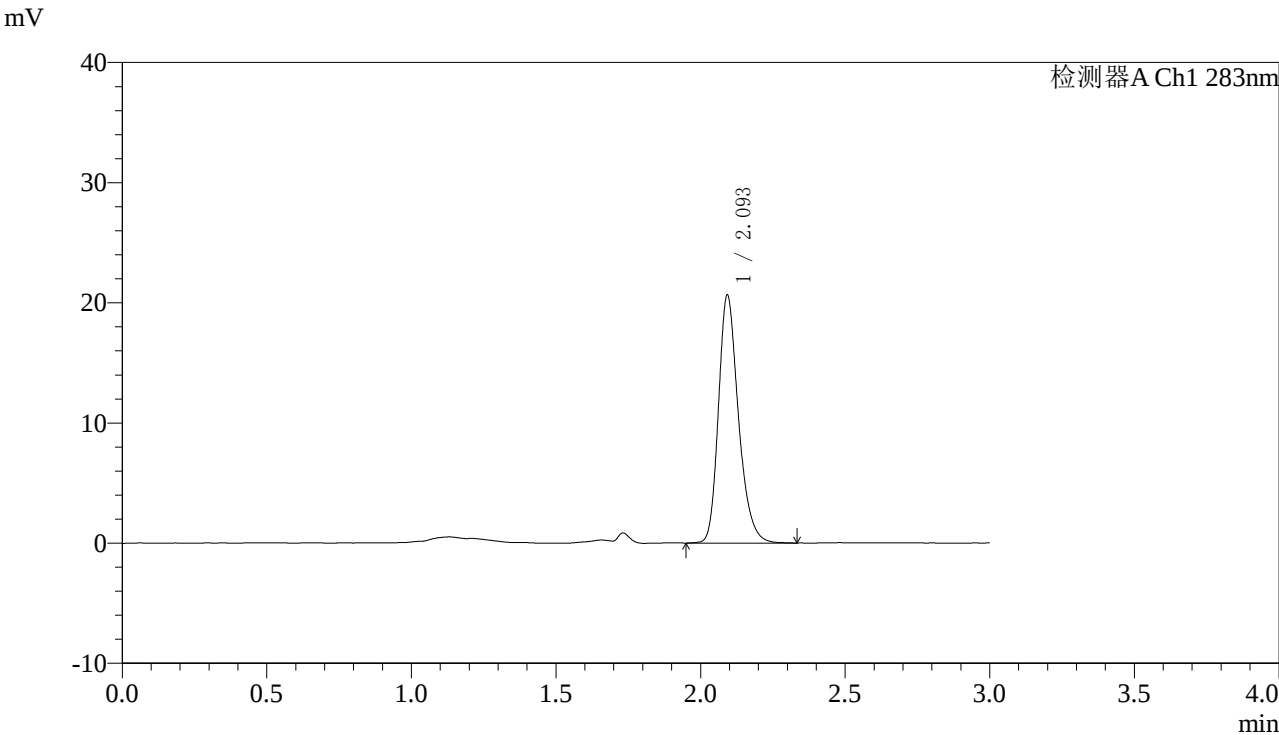
波长:283nm

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	2.093	99483	100.000	20449	4533	1.255	--
总计		99483	100.000	20449			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24061901批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2