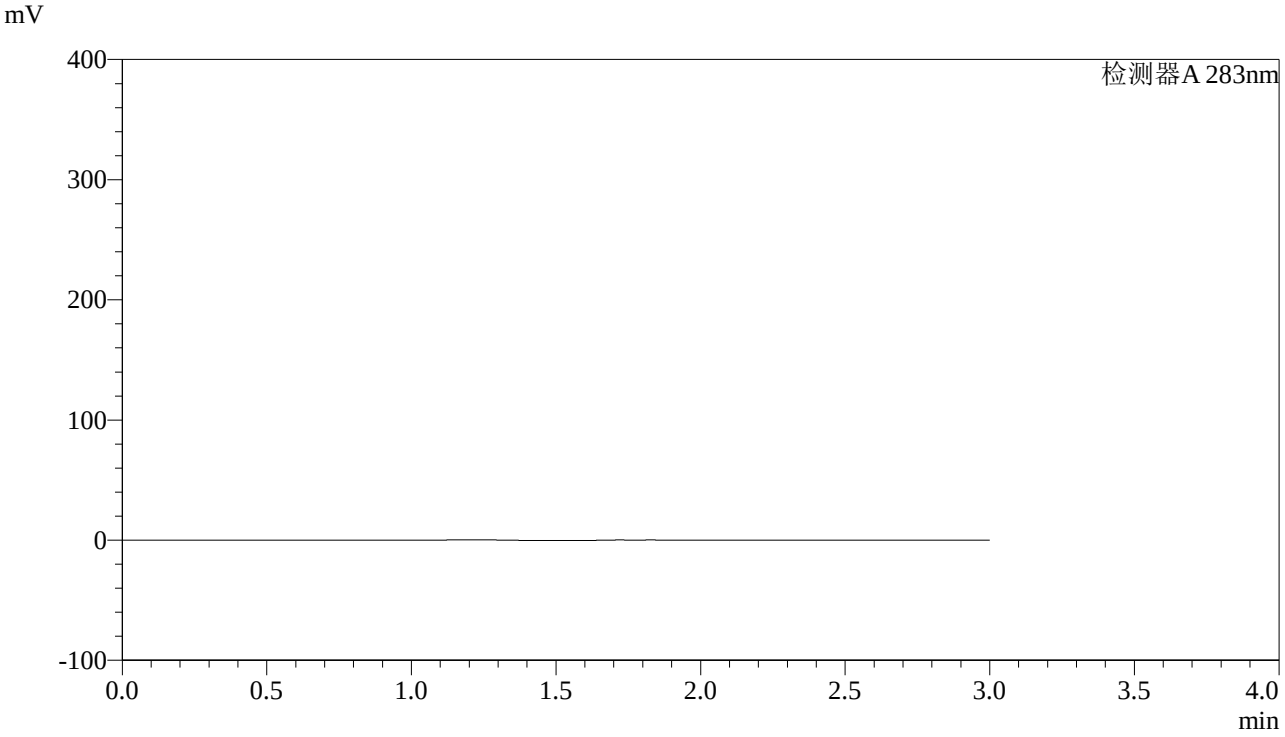
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-621-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 17:06:36 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:17 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

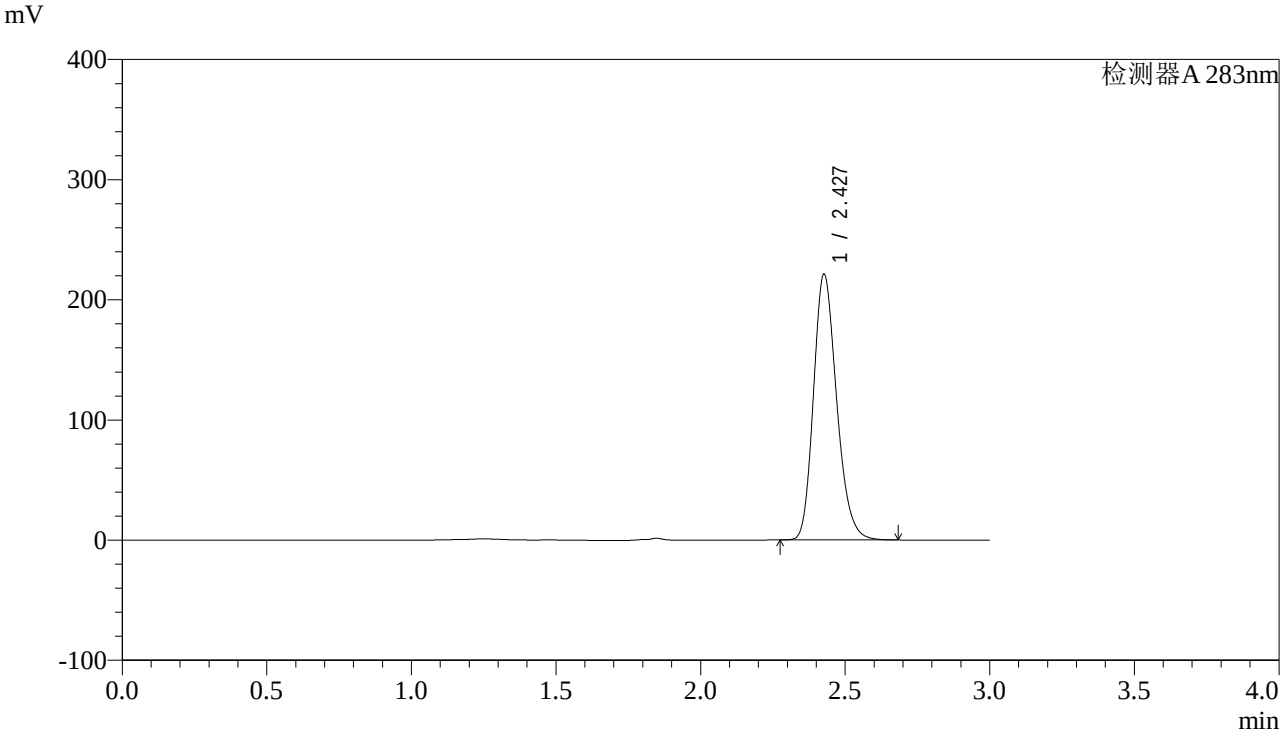
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-622-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 17:10:05 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:21 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.427	1227881	100.000	220159	4471	1.214	--
总计		1227881	100.000	220159			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

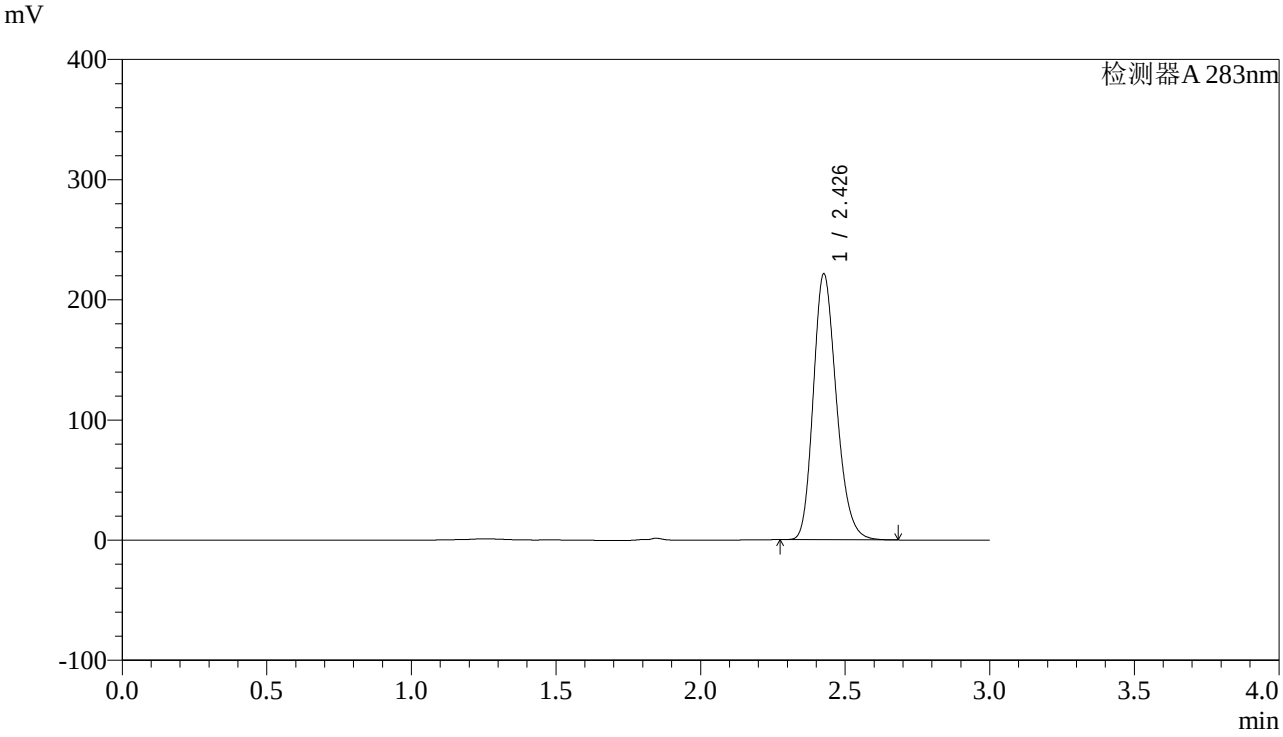
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-623-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 17:13:33 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:24 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.426	1227238	100.000	219921	4474	1.214	--
总计		1227238	100.000	219921			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

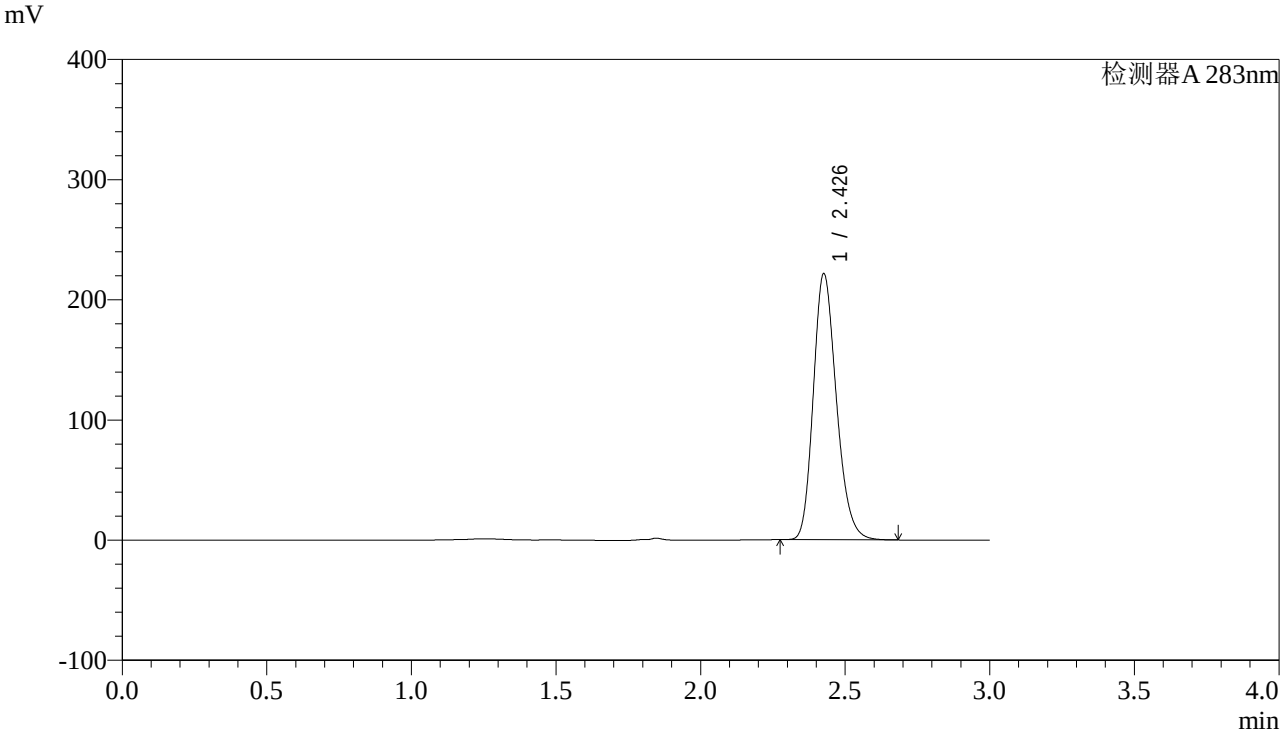
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-624-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 17:17:01 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:27 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.426	1227035	100.000	220091	4484	1.213	--
总计		1227035	100.000	220091			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

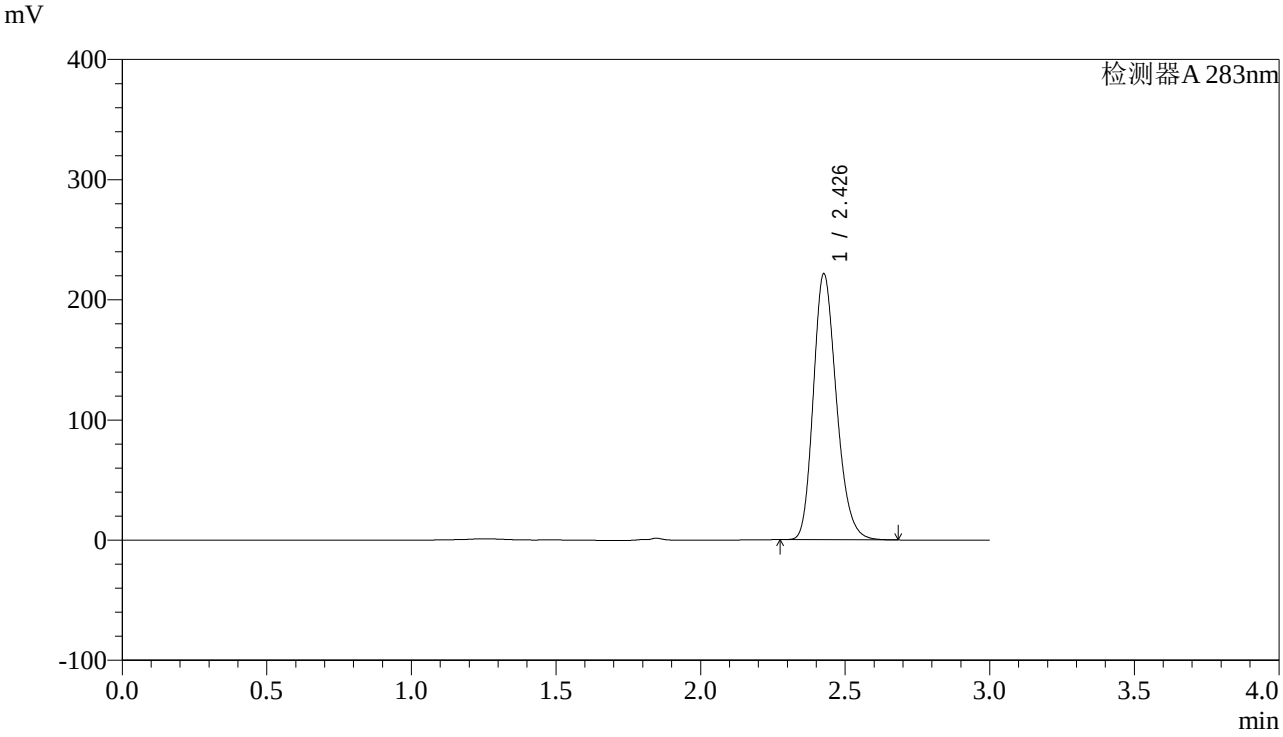
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-625-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 17:20:30 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:30 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.426	1226837	100.000	220081	4485	1.215	--
总计		1226837	100.000	220081			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

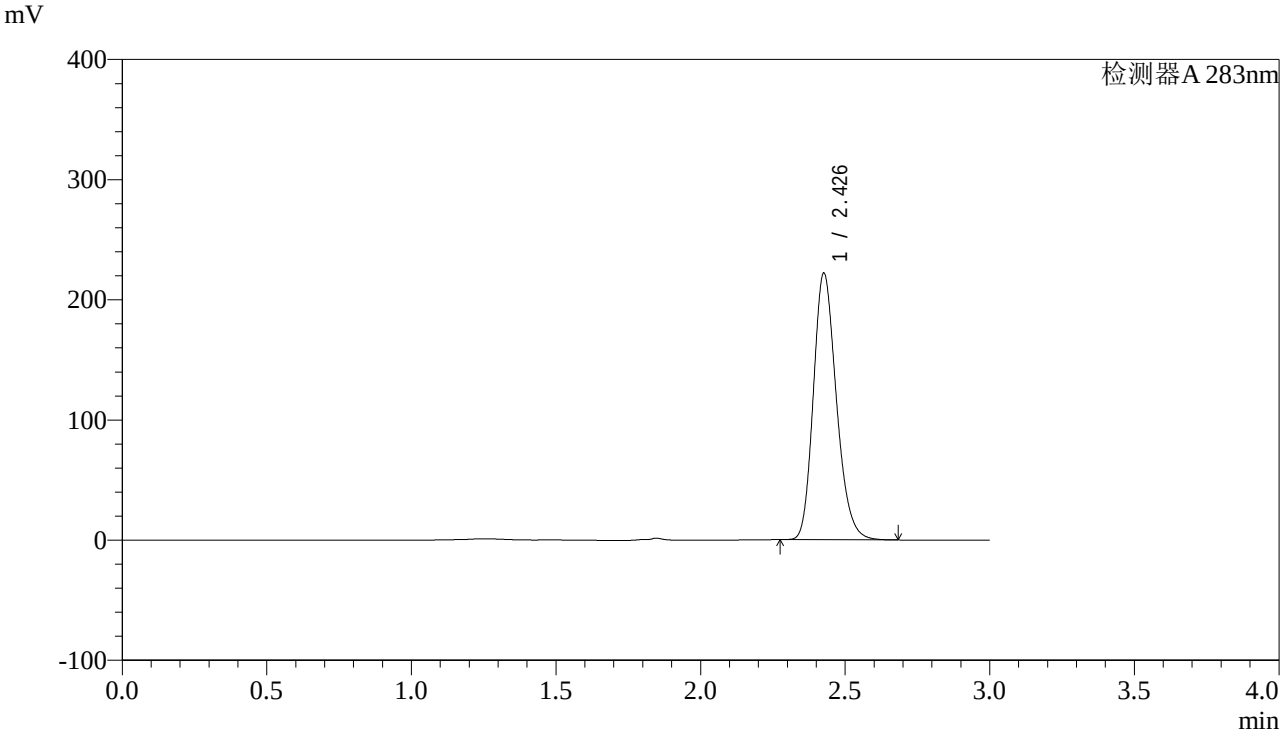
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-626-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 17:23:58 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:33 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.426	1227086	100.000	220500	4500	1.214	--
总计		1227086	100.000	220500			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

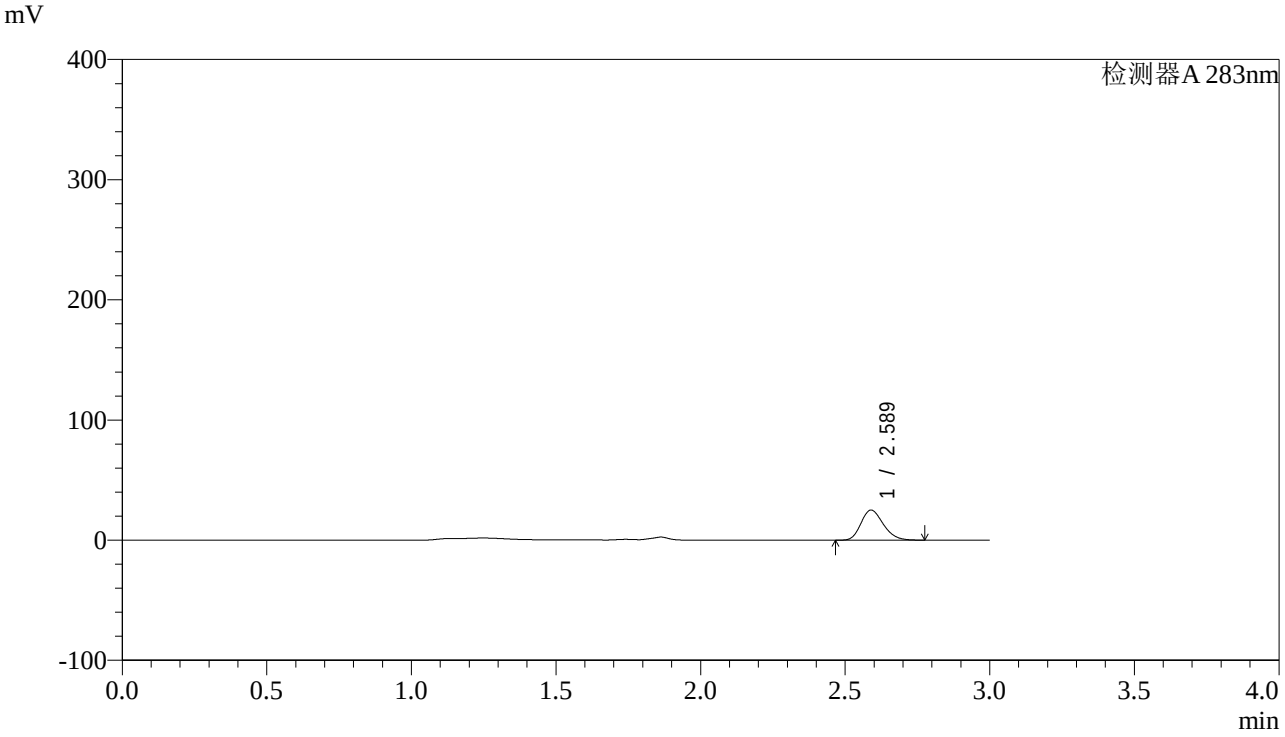
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-627-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 17:54:37 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:36 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.589	134157	100.000	25040	5387	1.218	--
总计		134157	100.000	25040			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

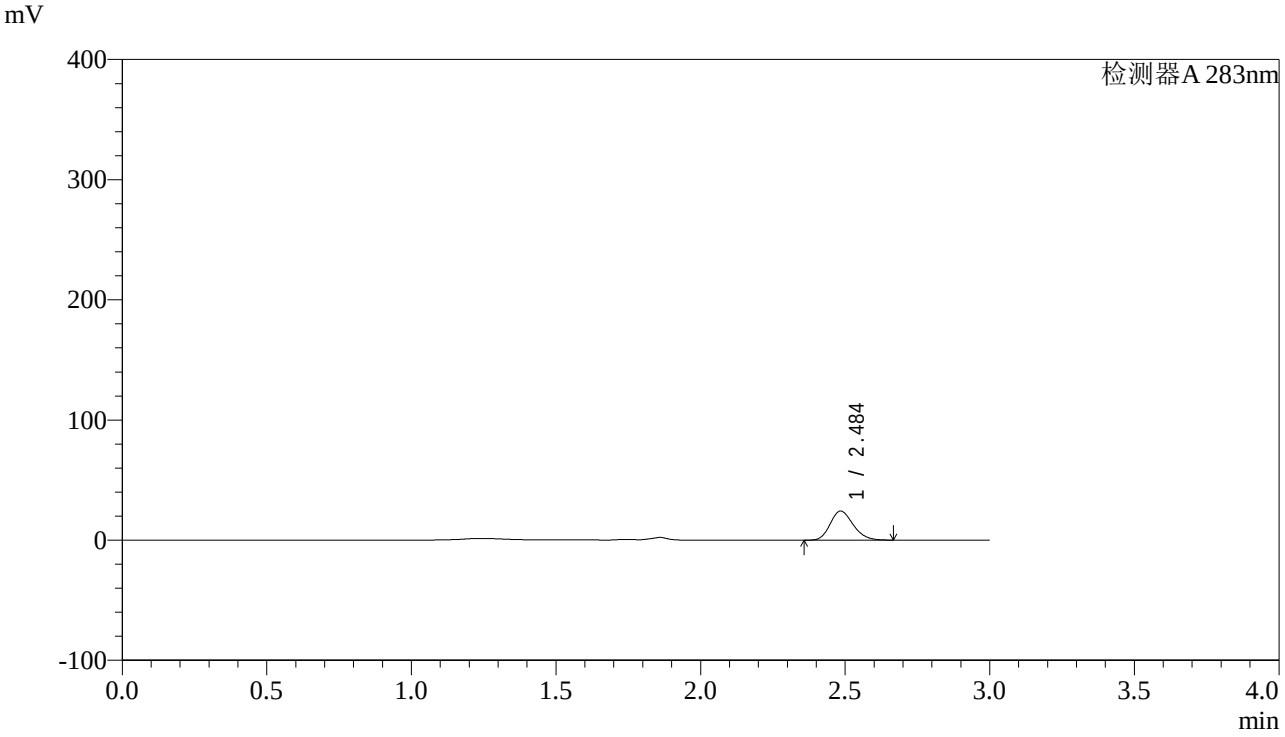
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-628-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 17:58:05 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:39 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.484	134488	100.000	24130	4635	1.204	--
总计		134488	100.000	24130			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

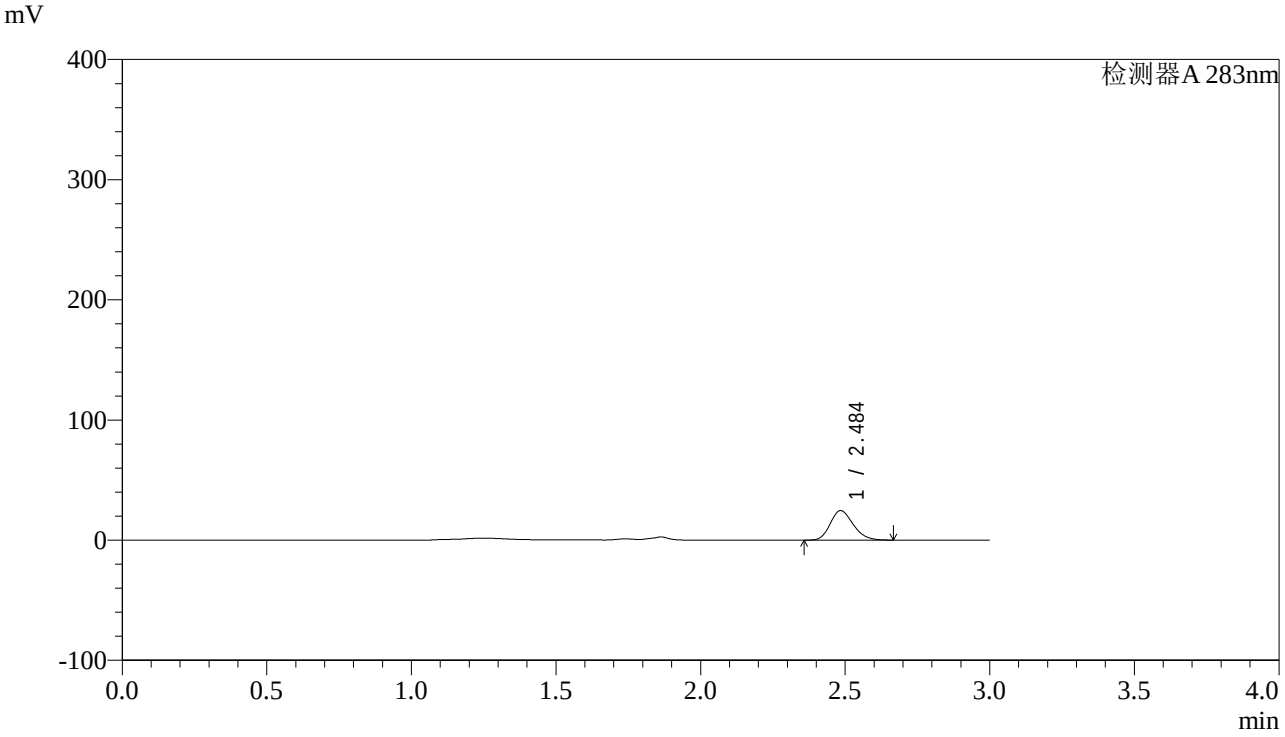
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-629-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:01:33 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:42 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.484	135879	100.000	24425	4652	1.205	--
总计		135879	100.000	24425			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

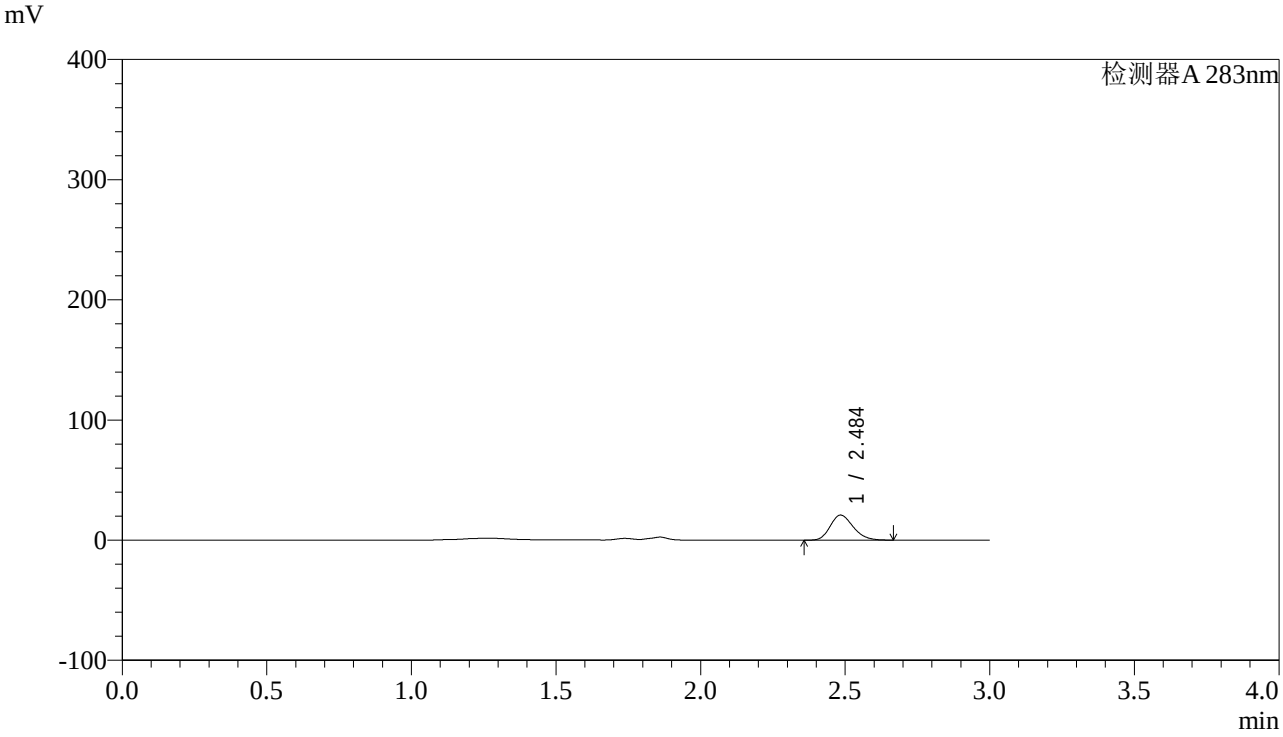
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-630-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:05:06 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:45 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.484	115569	100.000	20733	4629	1.205	--
总计		115569	100.000	20733			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

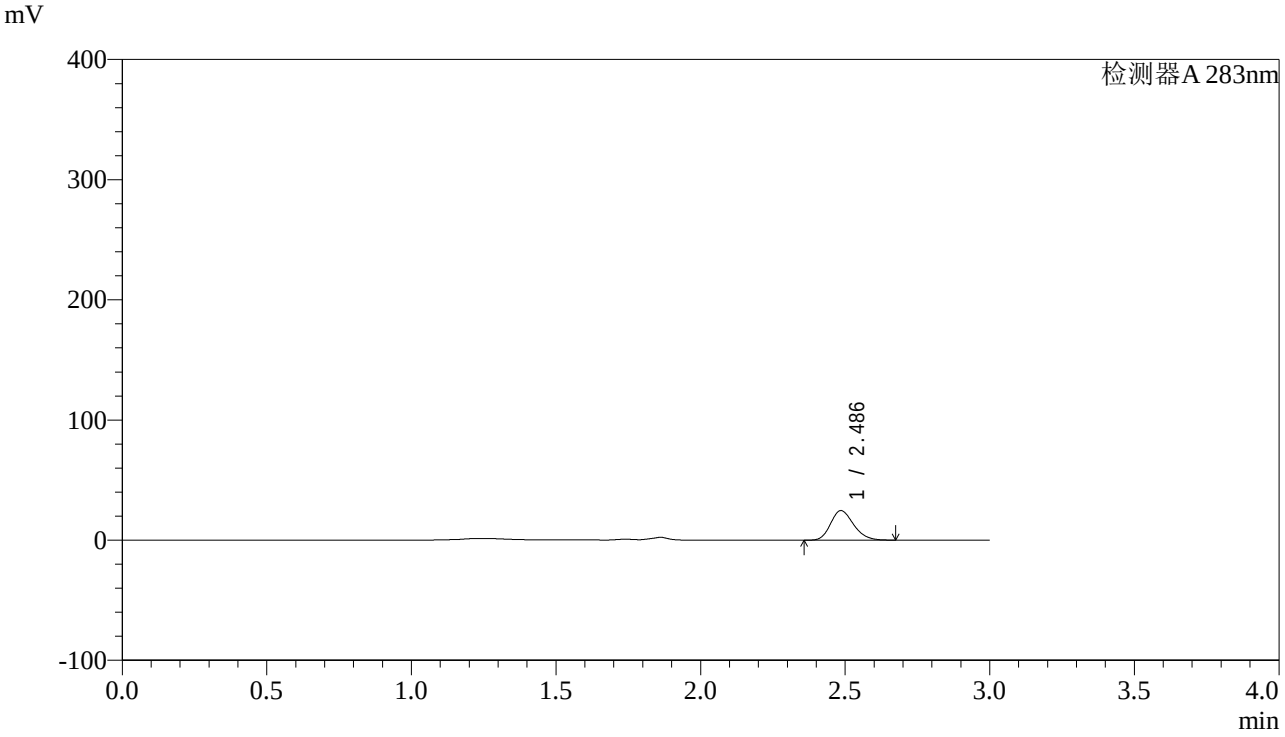
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-631-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:08:34 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:48 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	136382	100.000	24523	4634	1.205	--
总计		136382	100.000	24523			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

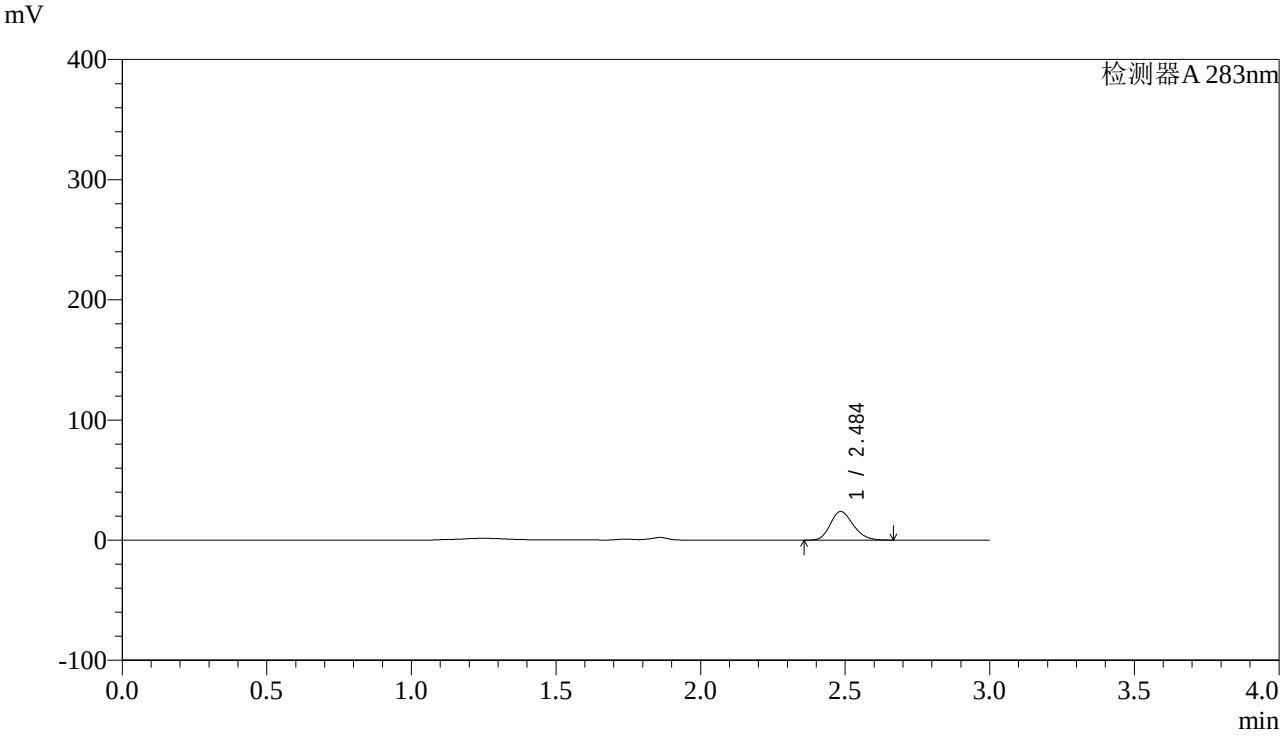
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-632-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:12:02 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:51 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.484	131686	100.000	23677	4651	1.203	--
总计		131686	100.000	23677			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

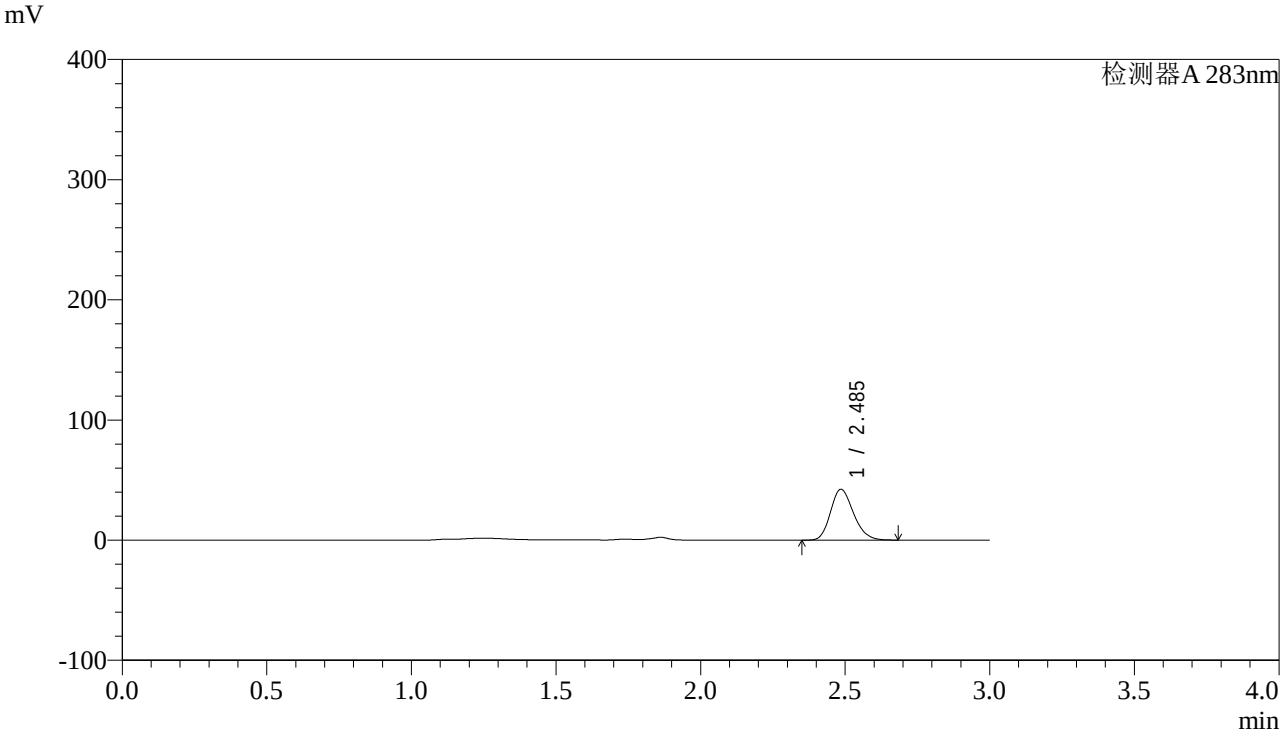
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-633-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:15:31 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:54 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.485	234000	100.000	42182	4664	1.201	--
总计		234000	100.000	42182			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

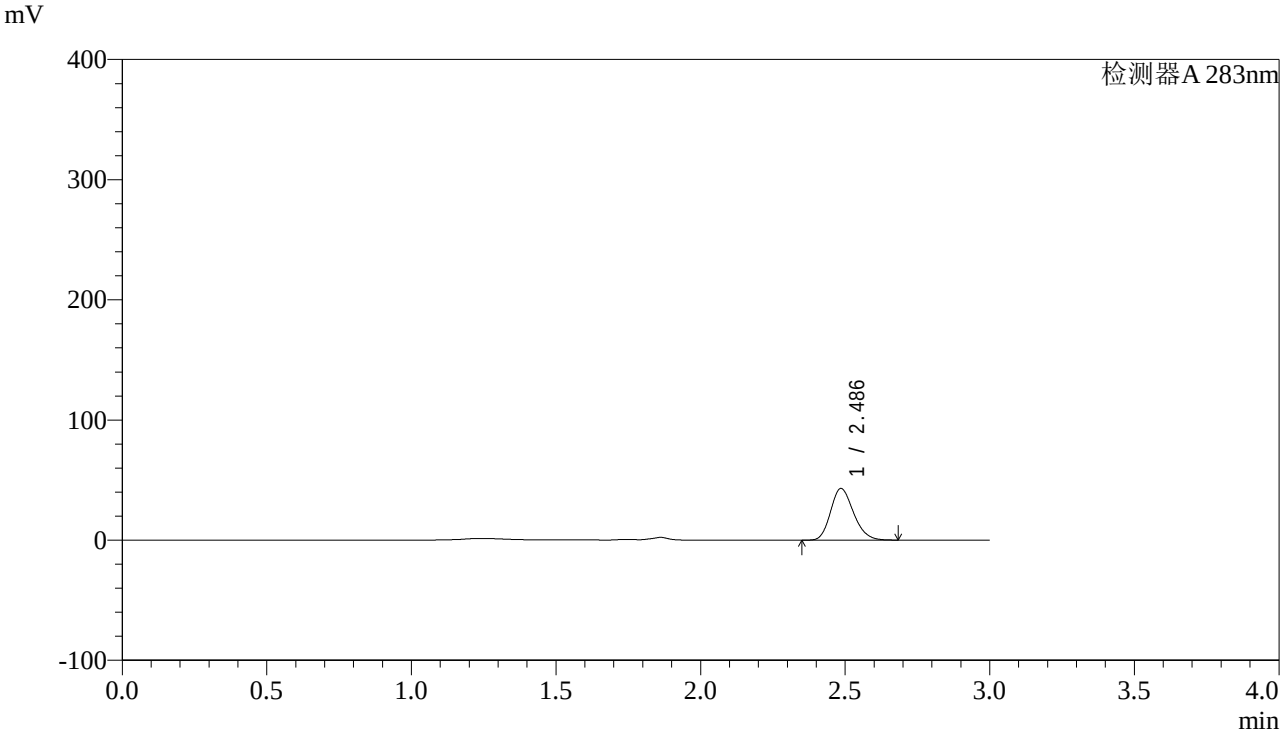
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-634-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:18:59 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:22:57 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	237624	100.000	42846	4662	1.202	--
总计		237624	100.000	42846			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

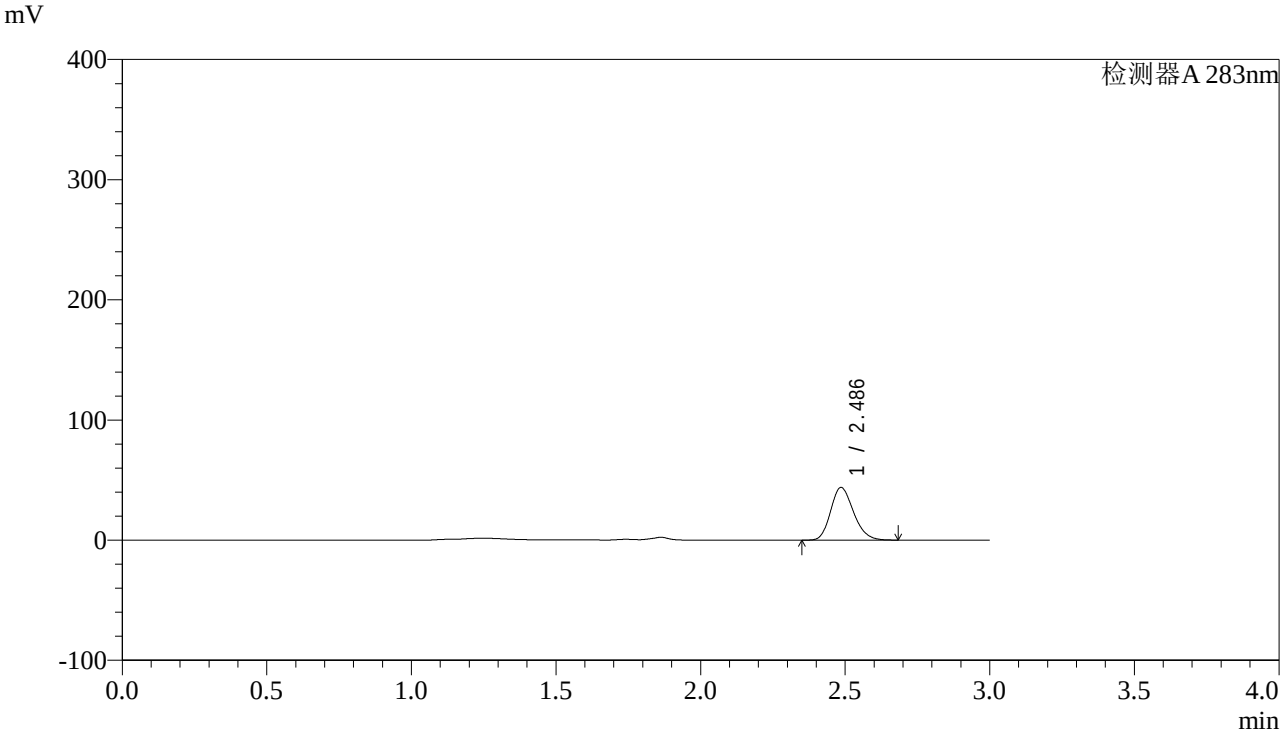
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-635-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:22:27 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:00 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	241855	100.000	43696	4683	1.201	--
总计		241855	100.000	43696			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

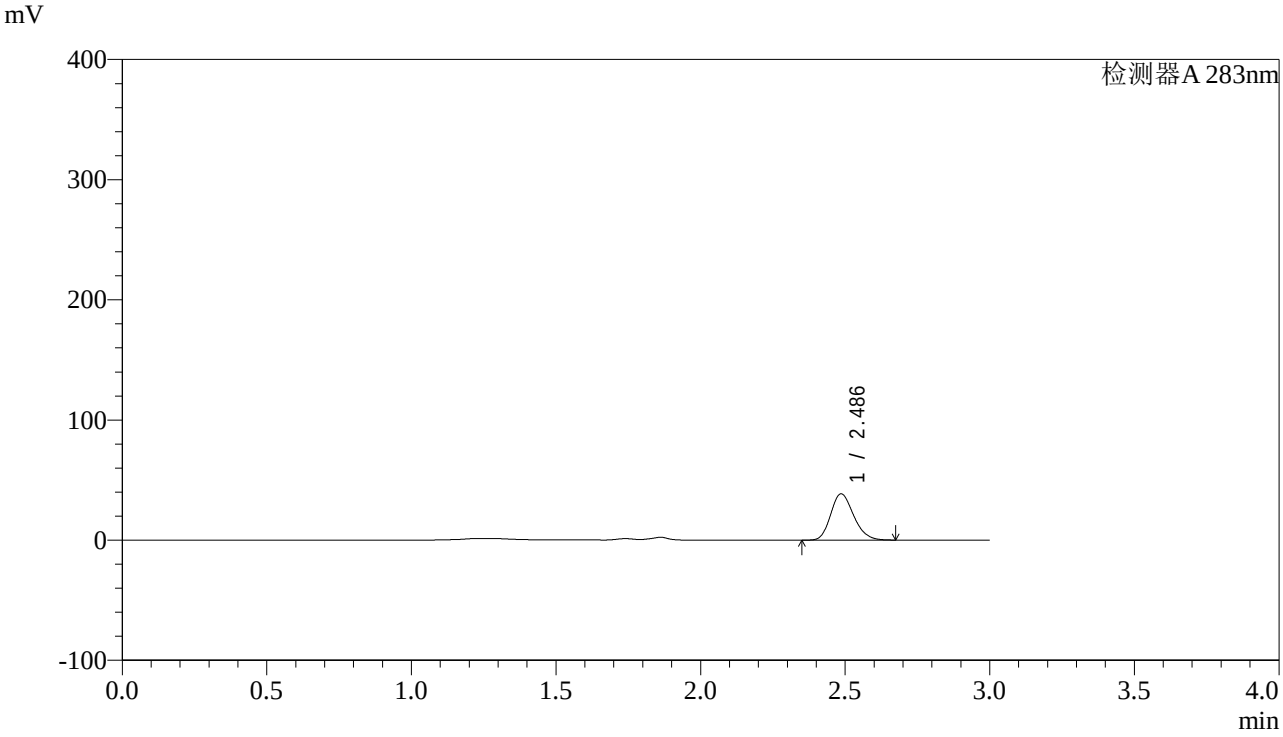
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-636-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:25:54 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:03 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	213162	100.000	38496	4669	1.201	--
总计		213162	100.000	38496			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

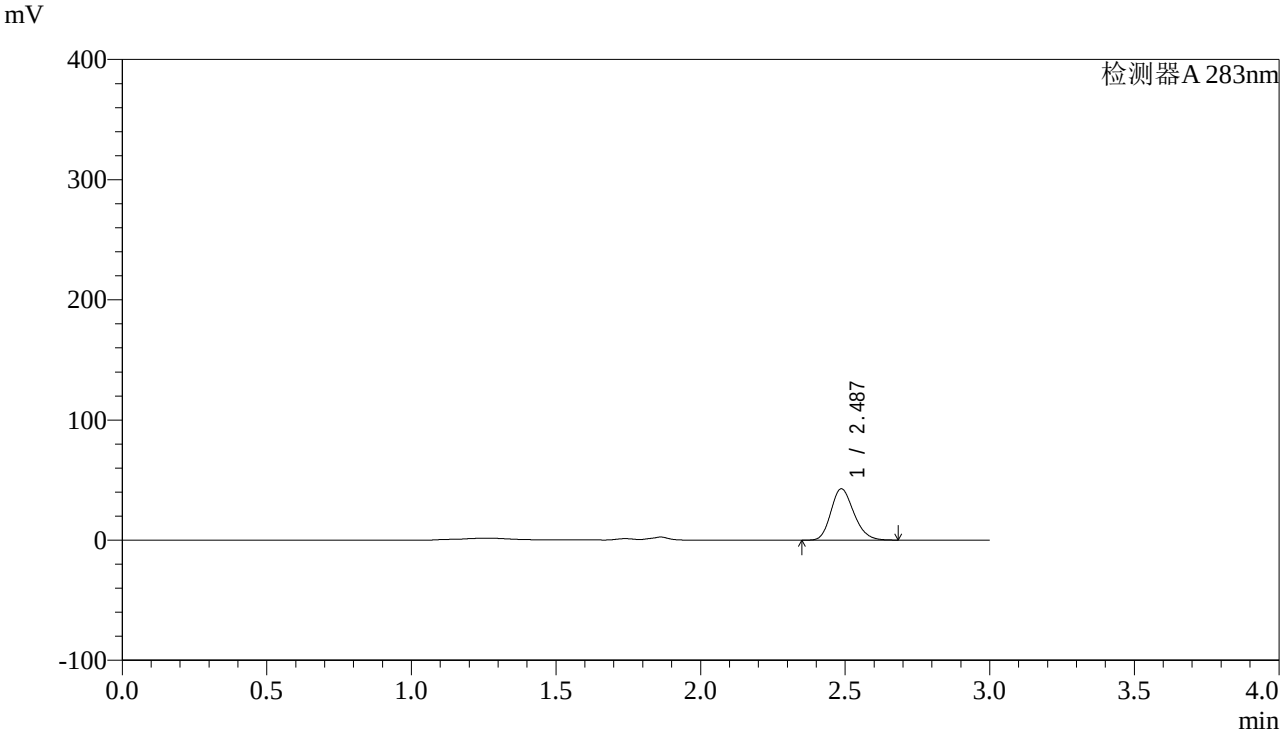
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-637-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:29:23 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:06 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	235858	100.000	42691	4688	1.201	--
总计		235858	100.000	42691			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1

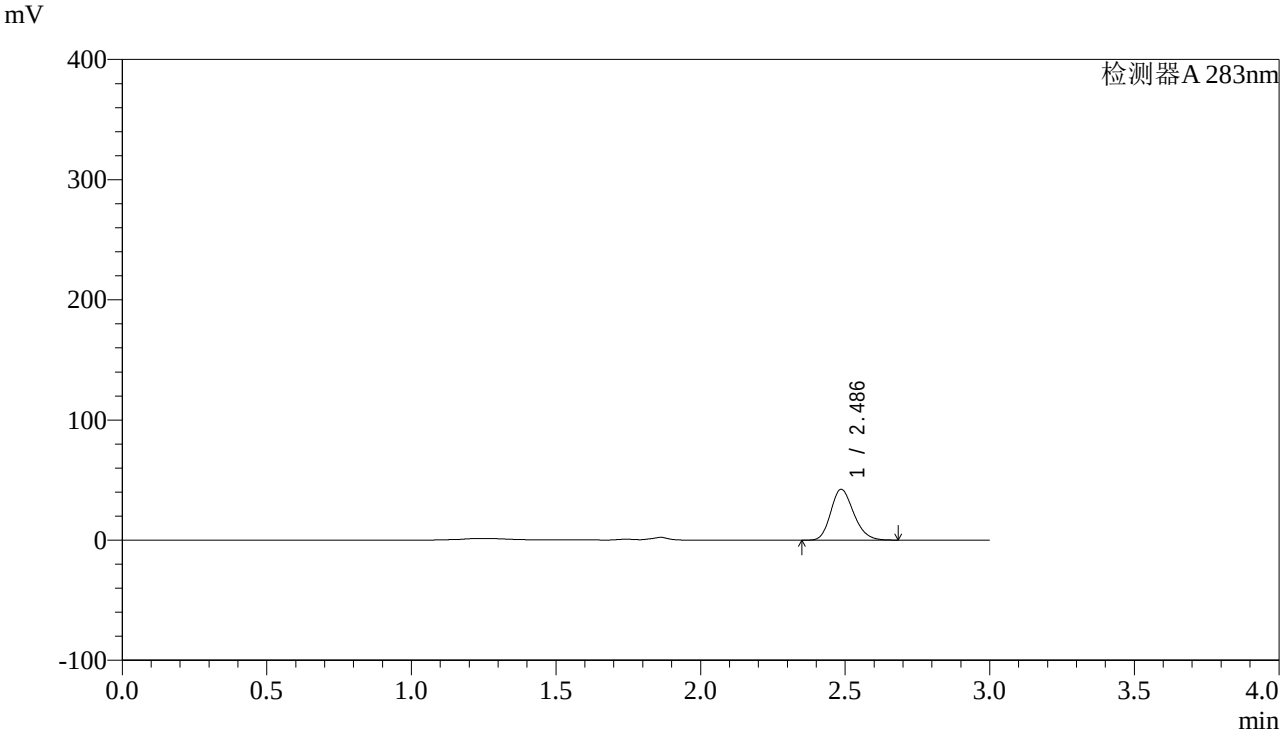
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-638-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:32:52 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:09 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	233656	100.000	42258	4685	1.201	--
总计		233656	100.000	42258			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

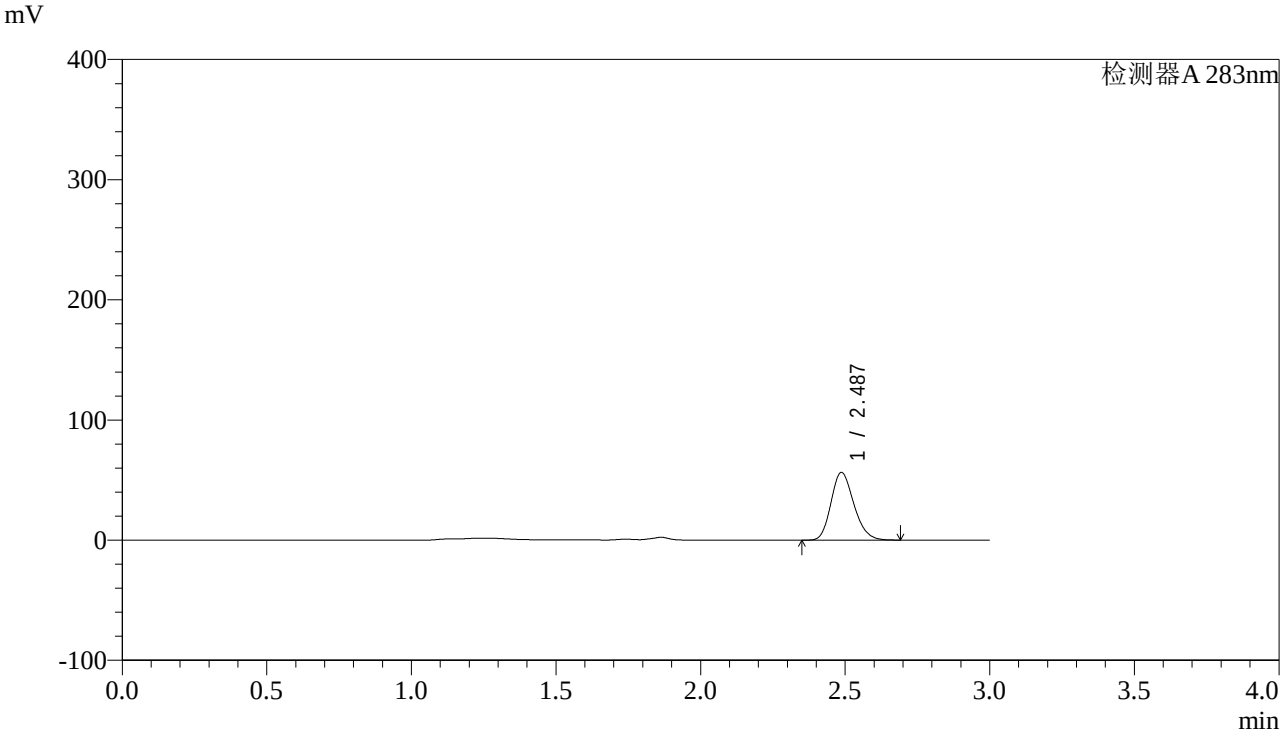
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-639-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:36:19 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:12 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	310645	100.000	56348	4709	1.198	--
总计		310645	100.000	56348			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

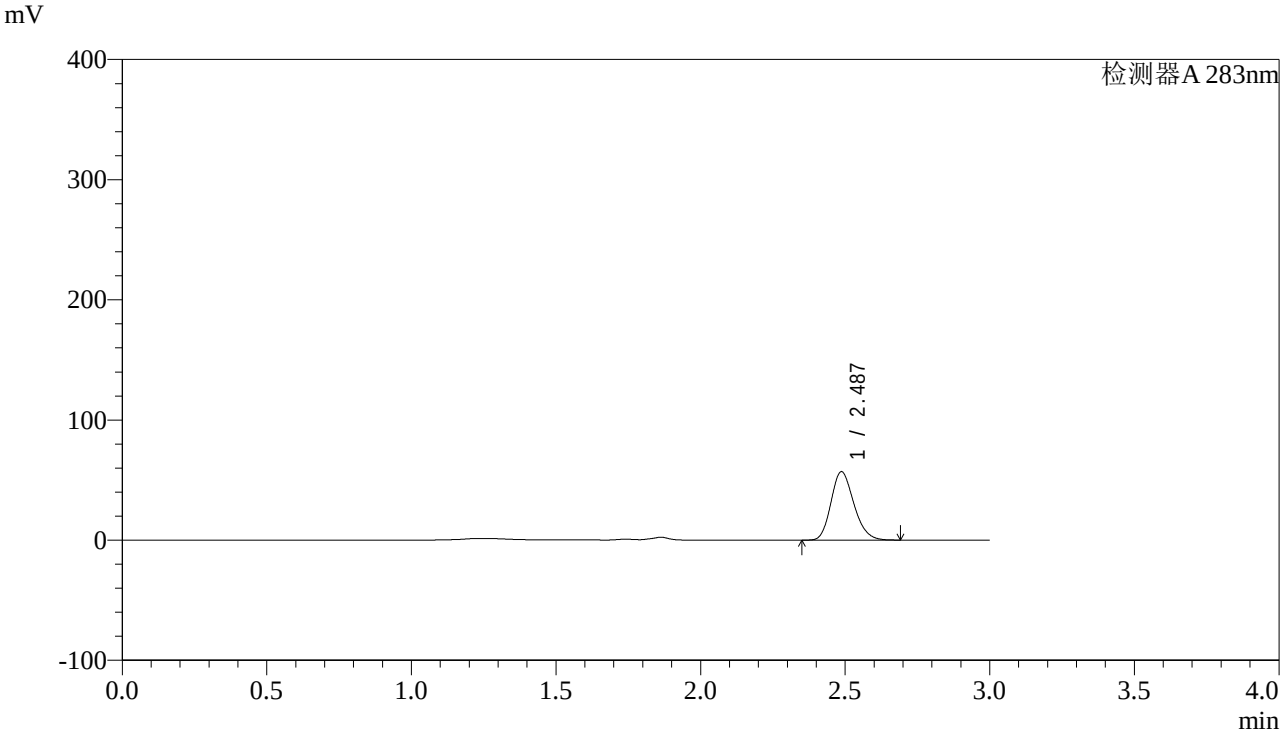
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-640-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:39:46 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:15 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	313903	100.000	56925	4708	1.198	--
总计		313903	100.000	56925			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

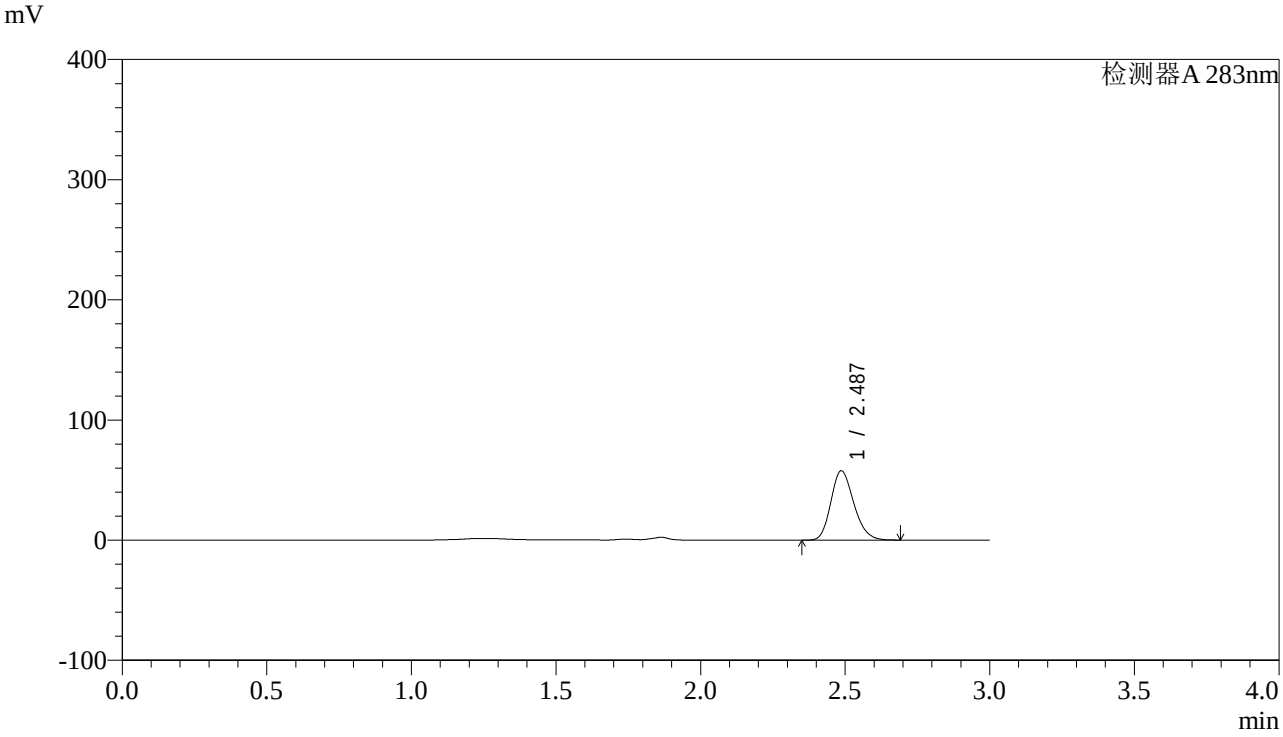
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-641-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:43:15 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:18 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	318565	100.000	57681	4694	1.200	--
总计		318565	100.000	57681			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1

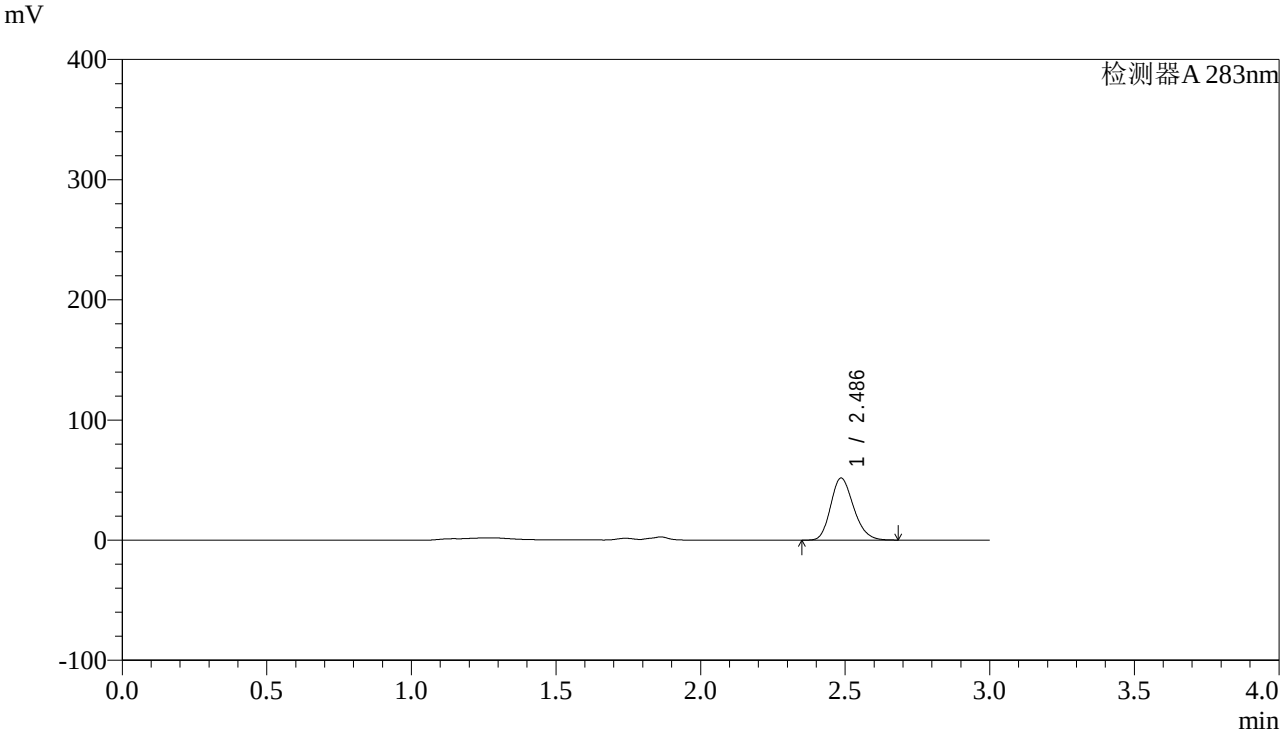
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-642-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:46:44 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:21 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	285004	100.000	51572	4693	1.200	--
总计		285004	100.000	51572			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1

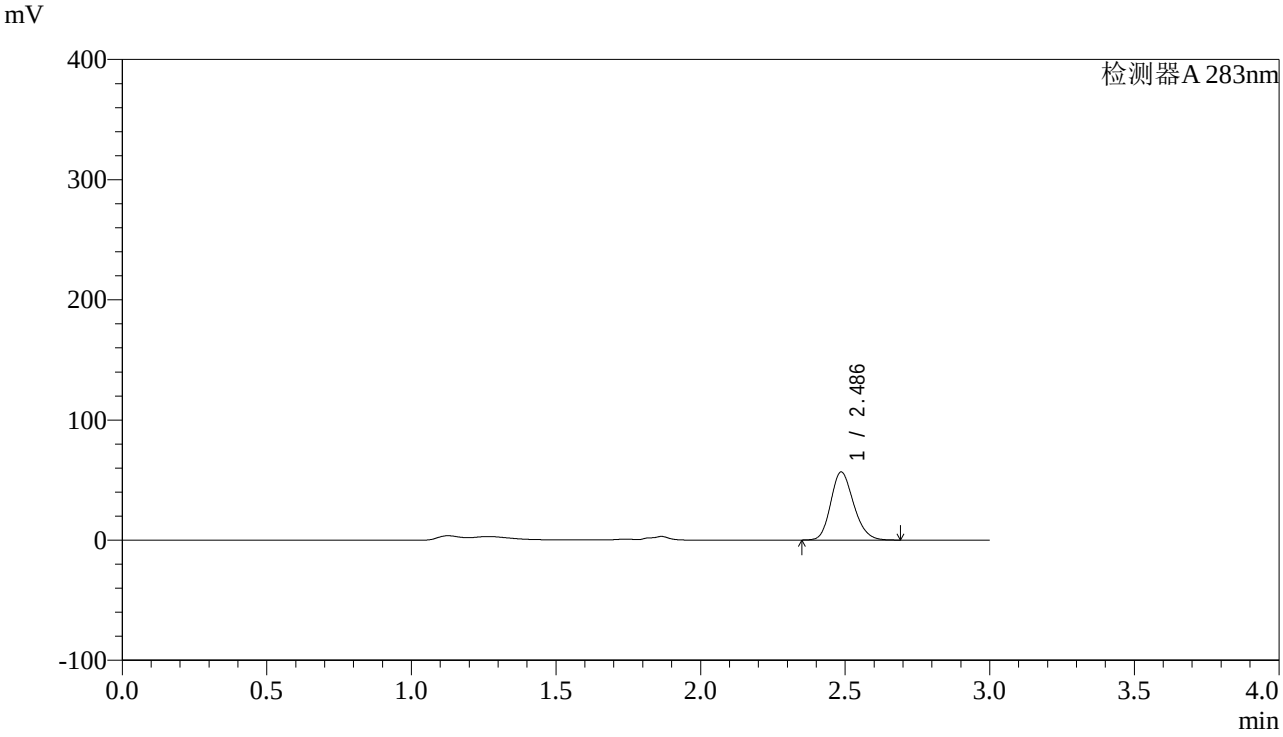
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-643-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:50:12 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:24 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	313152	100.000	56578	4701	1.190	--
总计		313152	100.000	56578			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1

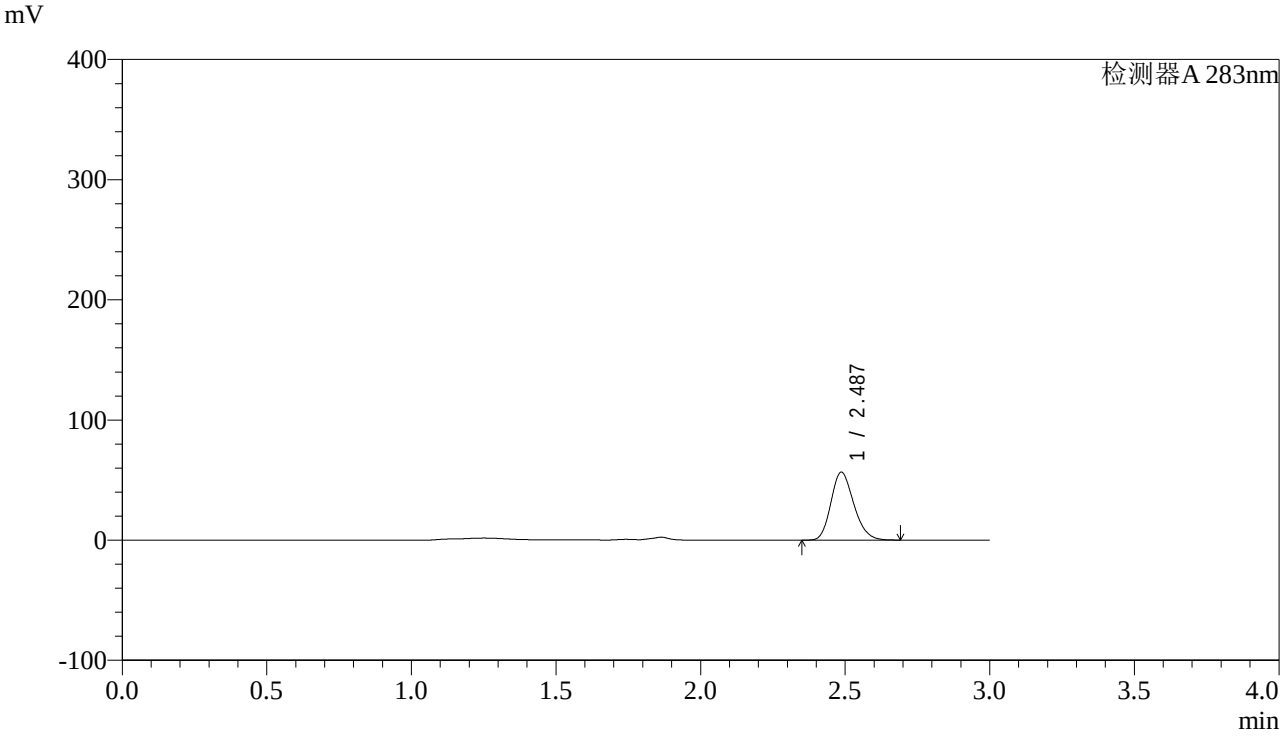
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-644-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:53:40 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:27 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	311588	100.000	56437	4698	1.202	--
总计		311588	100.000	56437			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

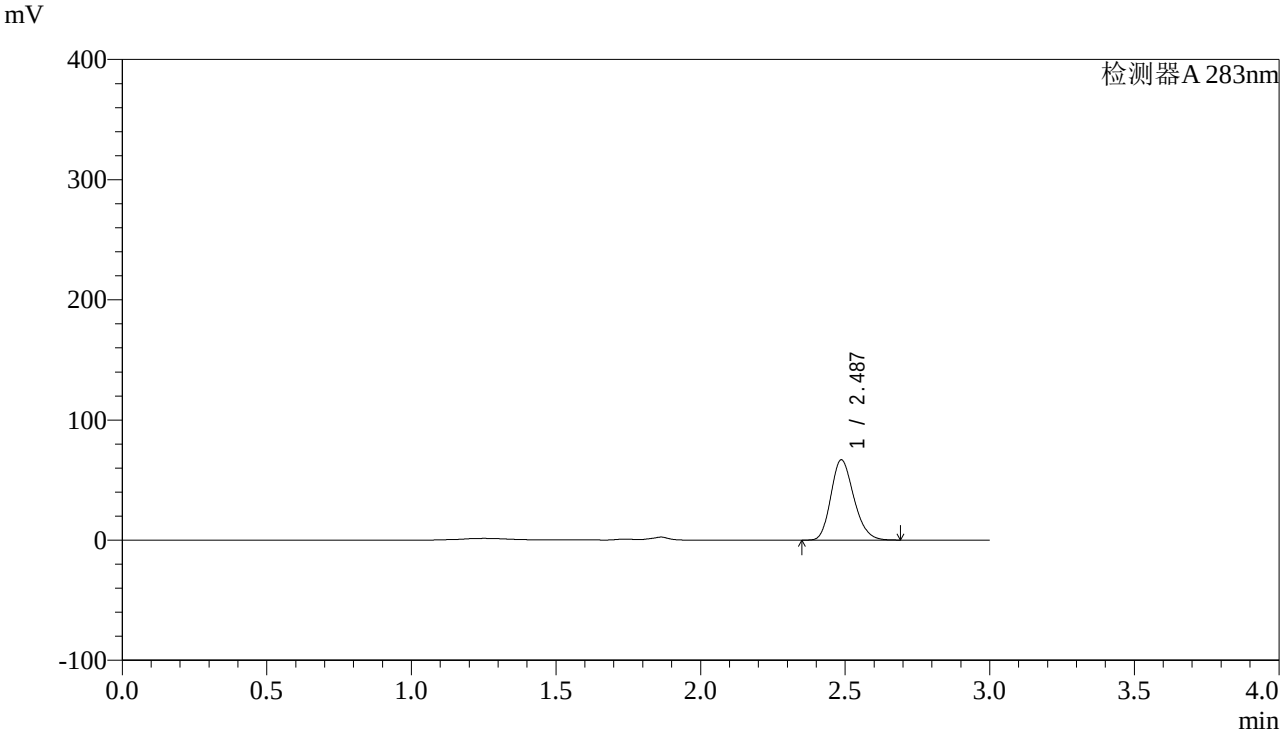
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-645-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 18:57:08 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:30 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	369015	100.000	66770	4687	1.201	--
总计		369015	100.000	66770			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

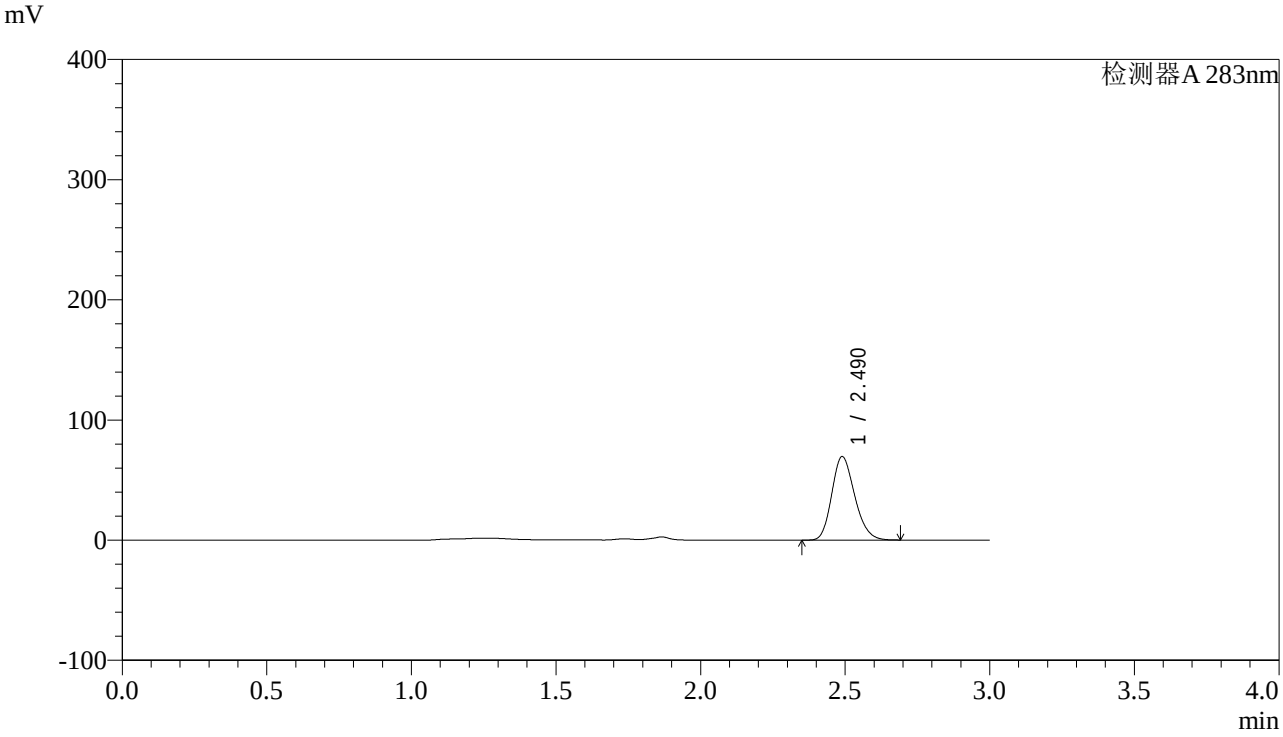
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-646-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:00:37 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:33 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.490	383651	100.000	69463	4695	1.200	--
总计		383651	100.000	69463			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

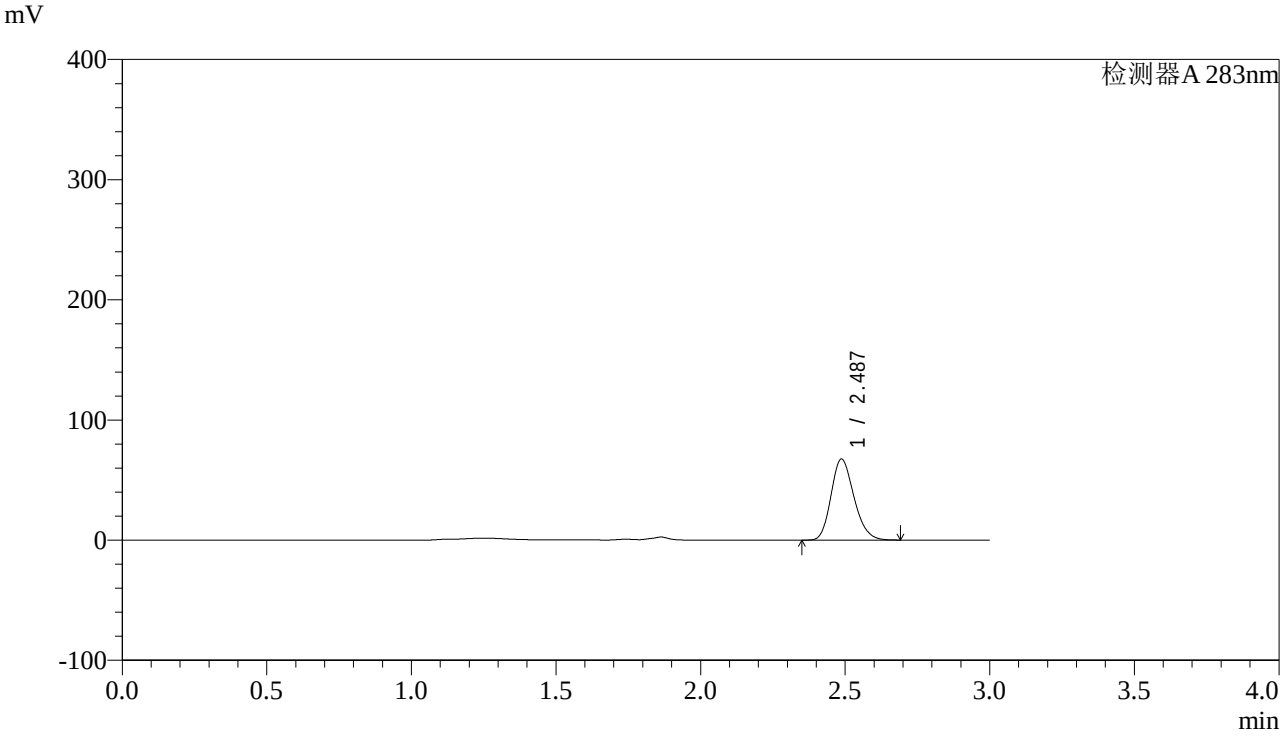
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-647-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:04:05 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:36 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	372400	100.000	67491	4699	1.201	--
总计		372400	100.000	67491			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

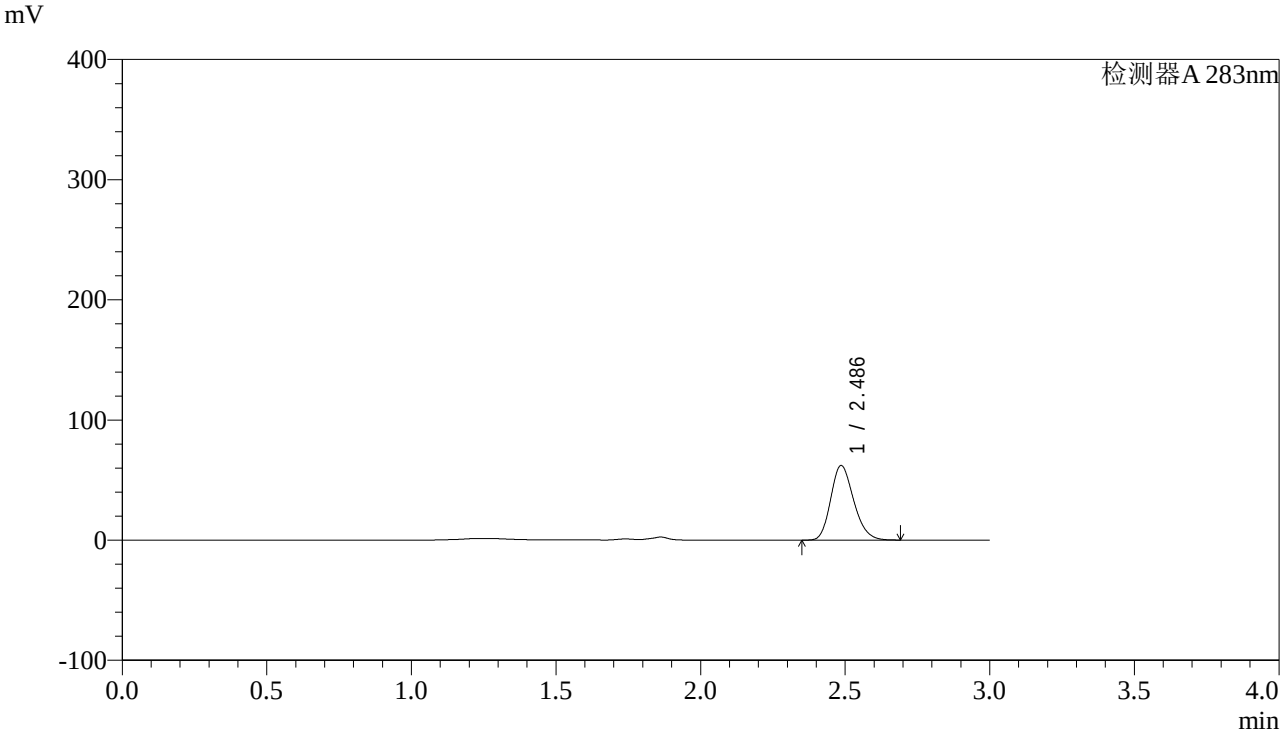
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-648-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:07:33 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:39 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	343690	100.000	61968	4660	1.204	--
总计		343690	100.000	61968			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

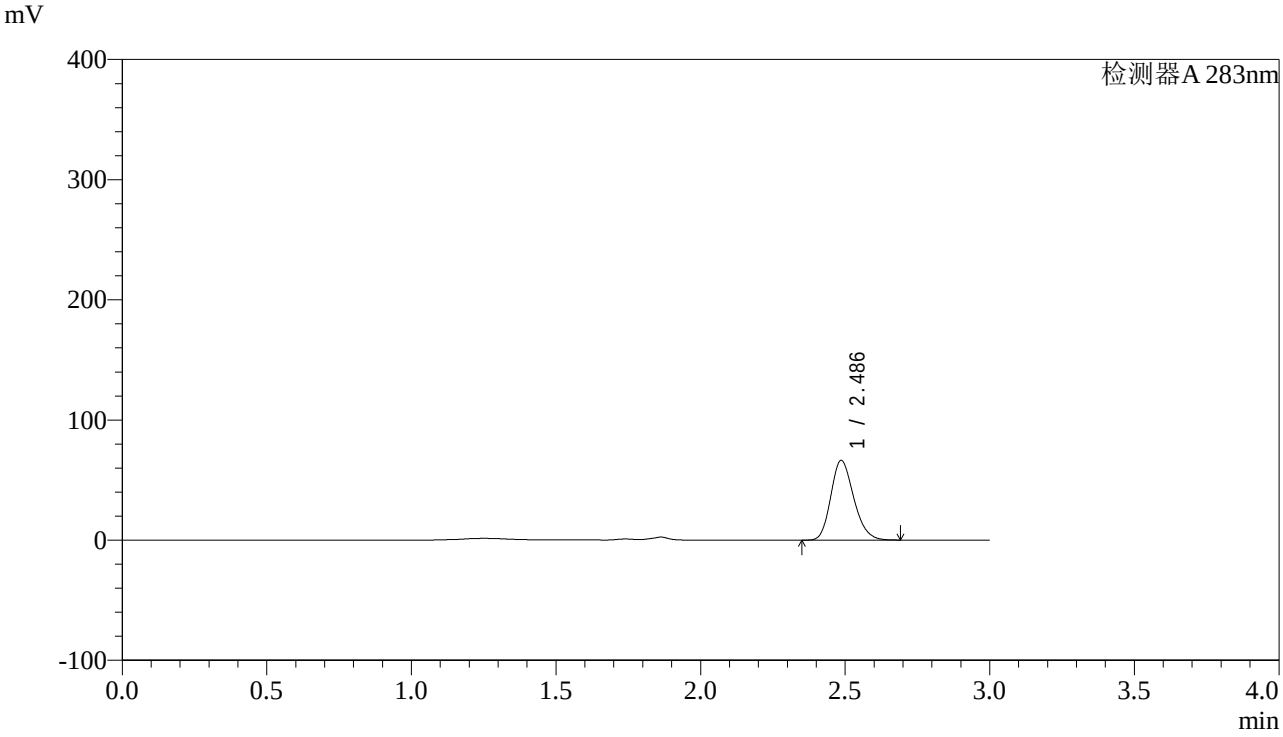
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-649-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:11:01 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:42 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	365988	100.000	66240	4694	1.203	--
总计		365988	100.000	66240			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1

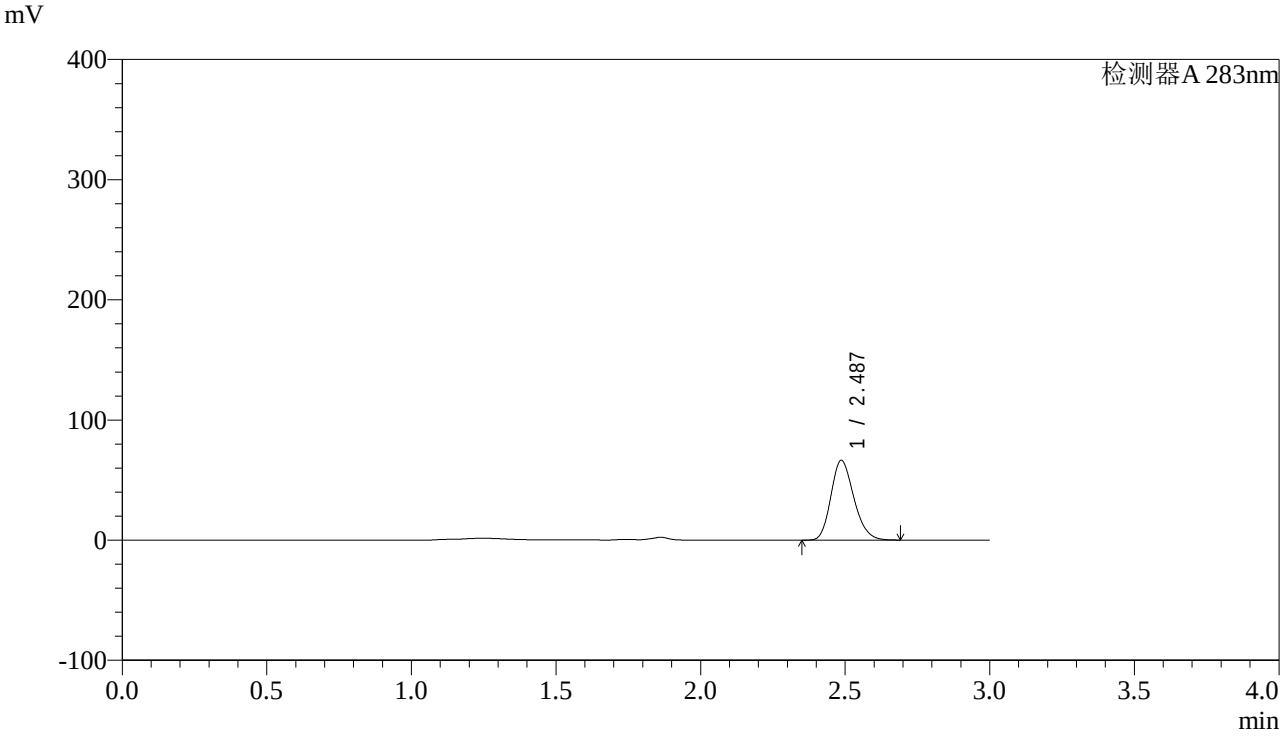
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-650-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:14:28 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:45 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	366967	100.000	66306	4677	1.203	--
总计		366967	100.000	66306			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

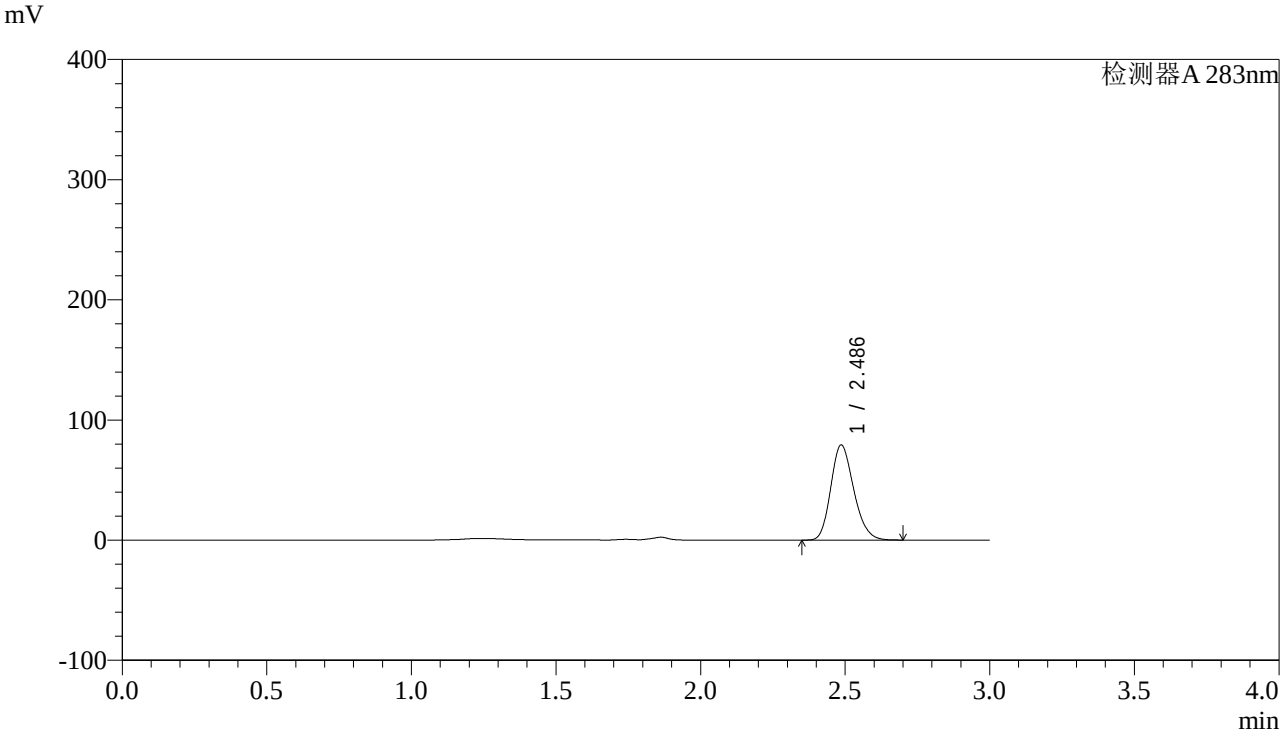
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-651-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:17:56 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:49 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	438130	100.000	79064	4668	1.203	--
总计		438130	100.000	79064			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

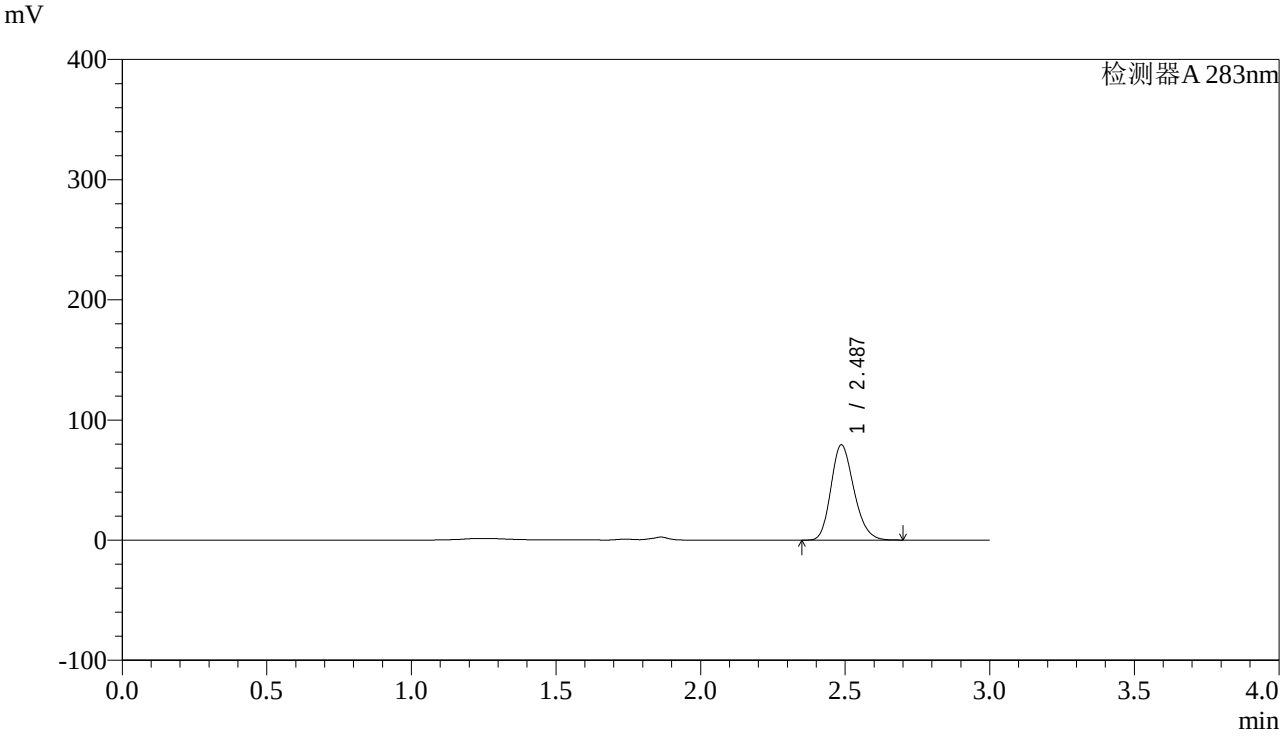
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-652-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:21:24 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:52 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	438649	100.000	79225	4674	1.203	--
总计		438649	100.000	79225			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1

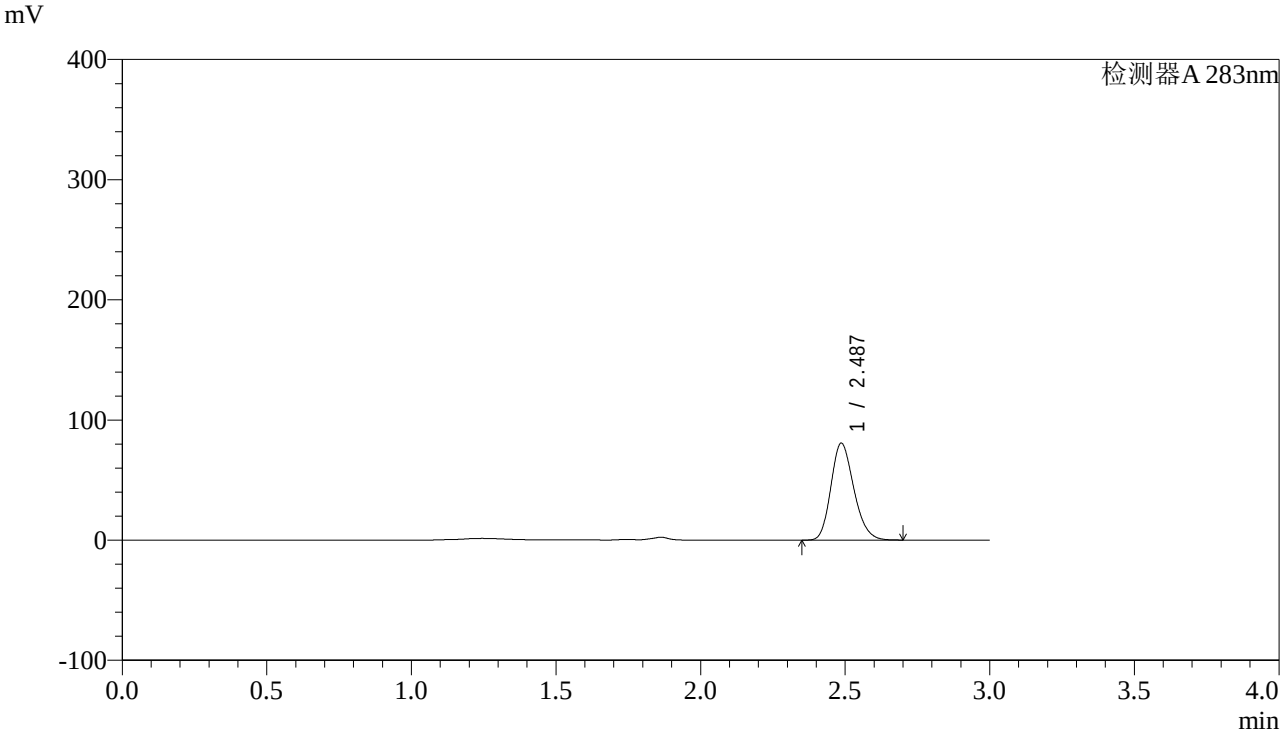
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-653-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:24:52 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:55 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	445675	100.000	80582	4687	1.203	--
总计		445675	100.000	80582			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

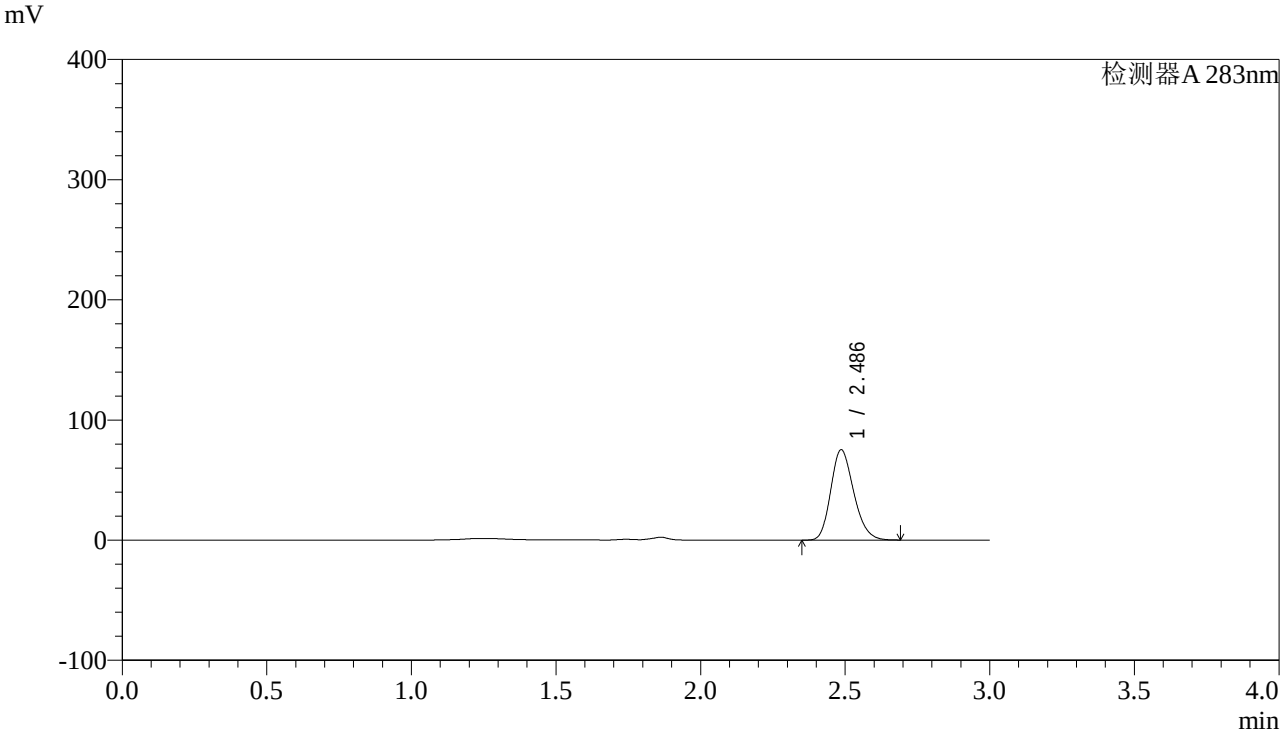
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-654-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:28:20 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:23:58 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	416147	100.000	75077	4666	1.206	--
总计		416147	100.000	75077			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

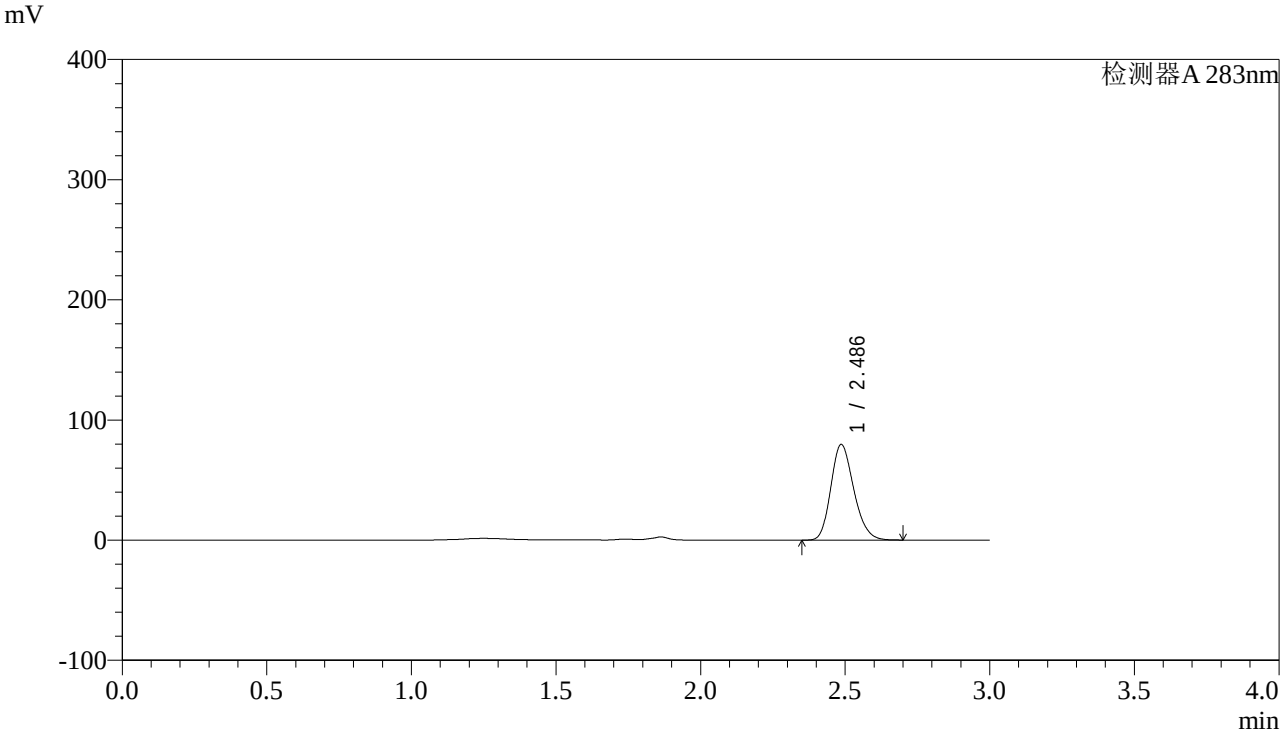
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-655-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:31:48 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:01 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.486	439813	100.000	79517	4689	1.204	--
总计		439813	100.000	79517			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1

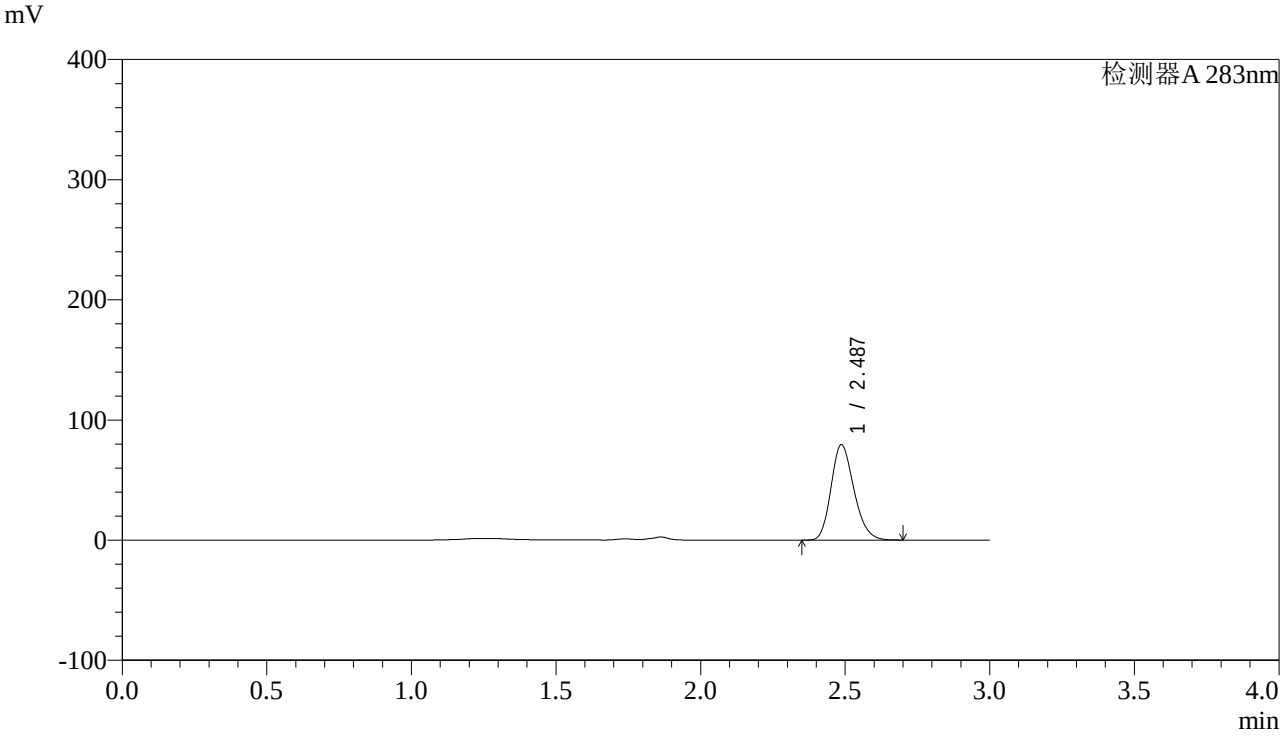
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-656-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:35:16 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:04 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	438262	100.000	79363	4702	1.204	--
总计		438262	100.000	79363			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

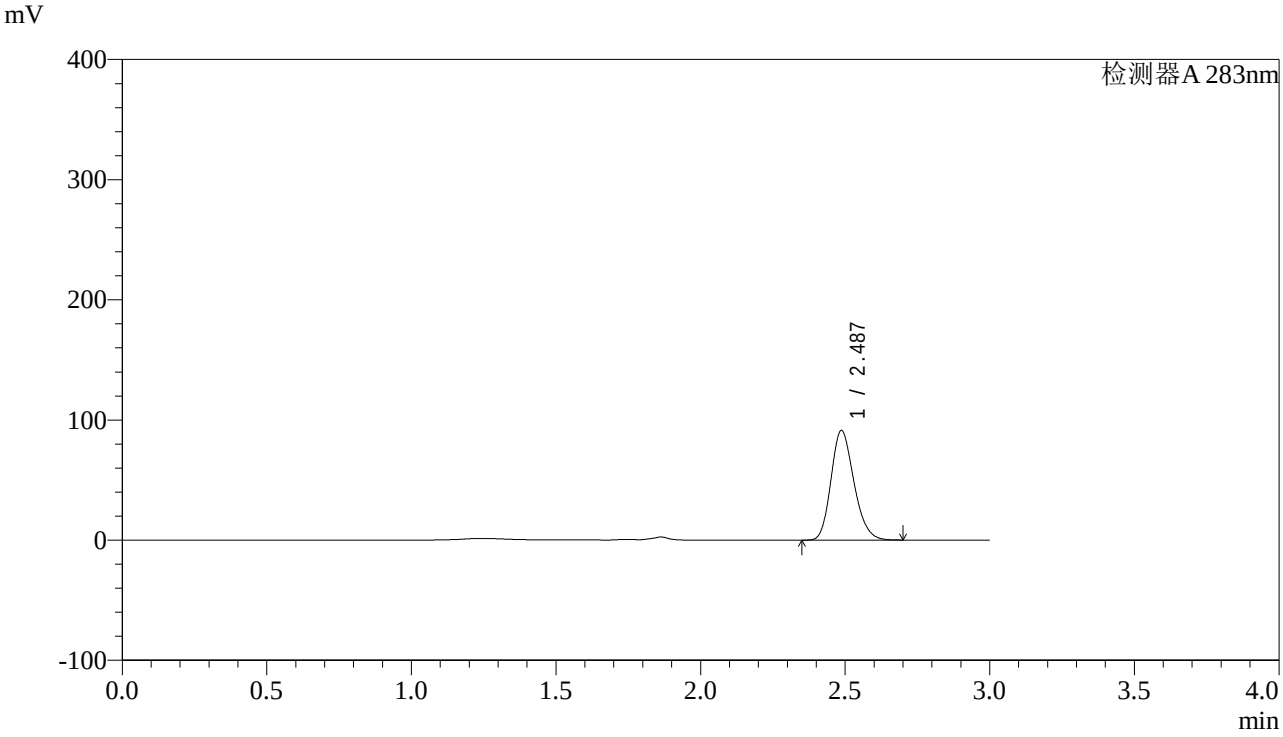
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-657-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:38:44 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:07 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	503626	100.000	91183	4699	1.202	--
总计		503626	100.000	91183			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1

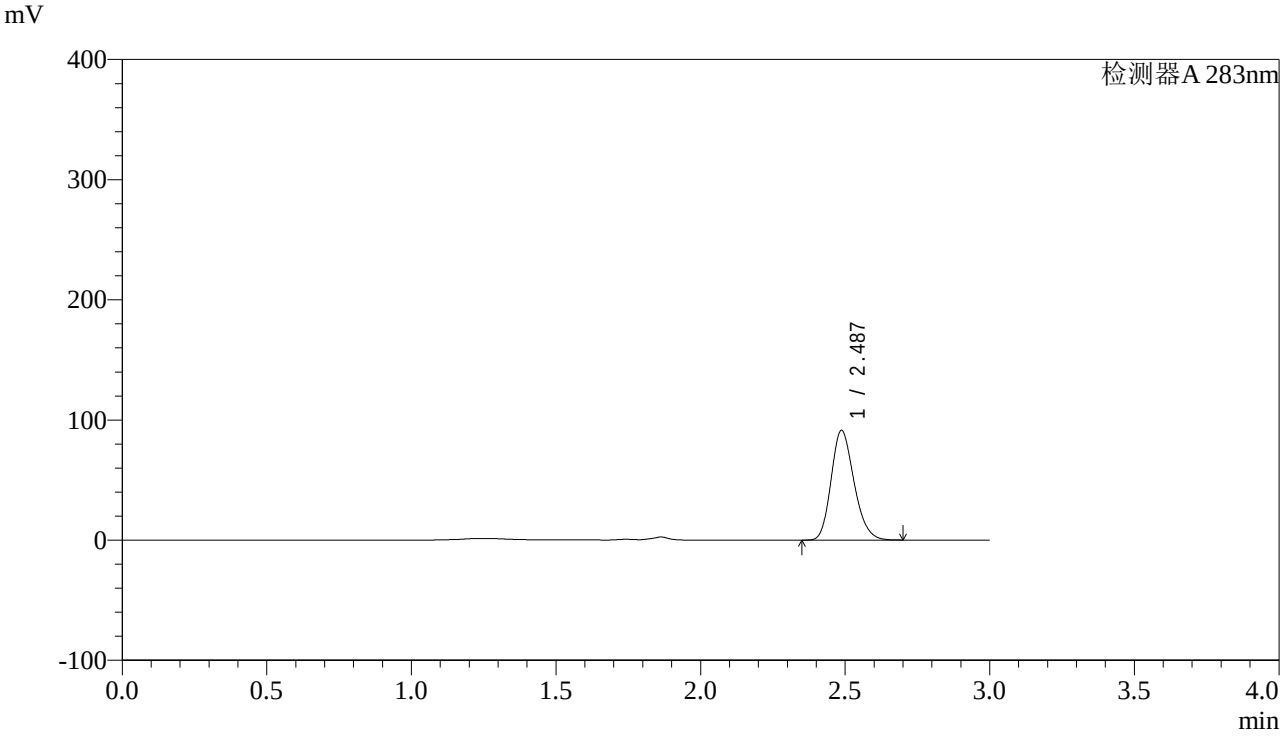
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-658-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:42:12 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:11 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.487	503756	100.000	91235	4694	1.202	--
总计		503756	100.000	91235			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1

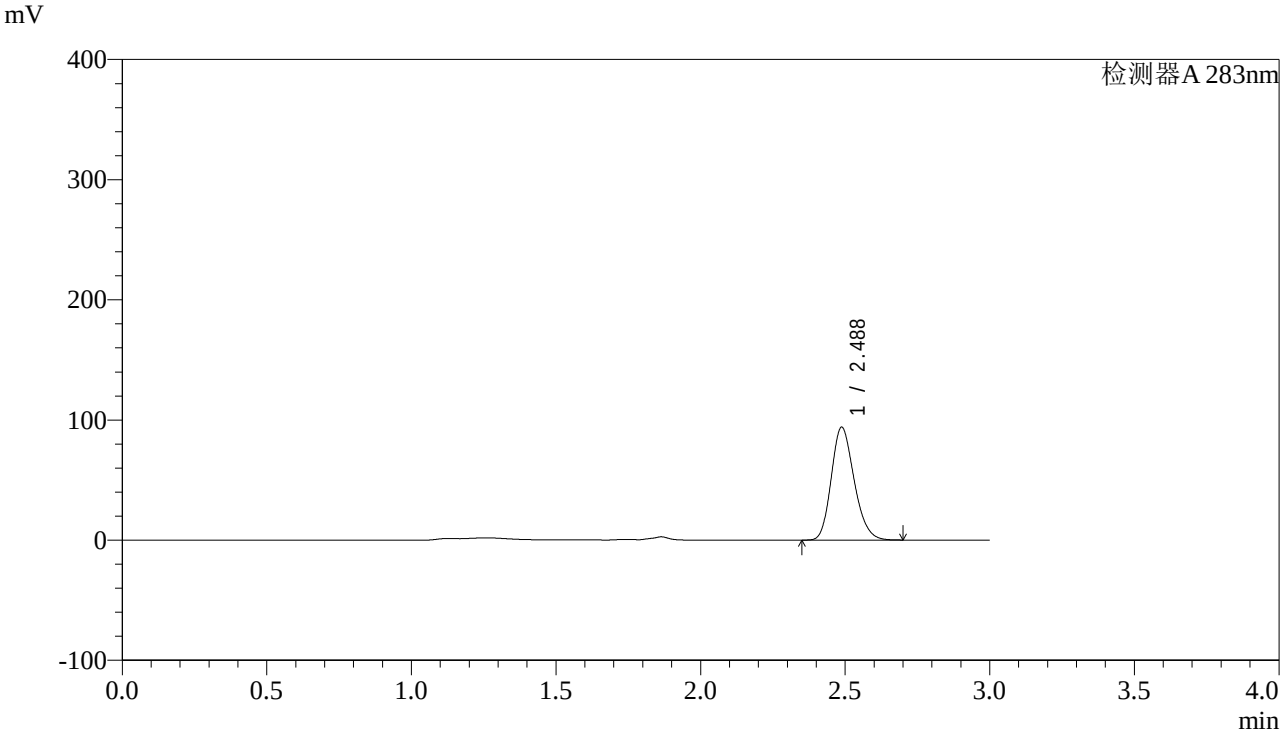
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-659-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:45:40 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:13 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.488	518294	100.000	93961	4704	1.200	--
总计		518294	100.000	93961			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

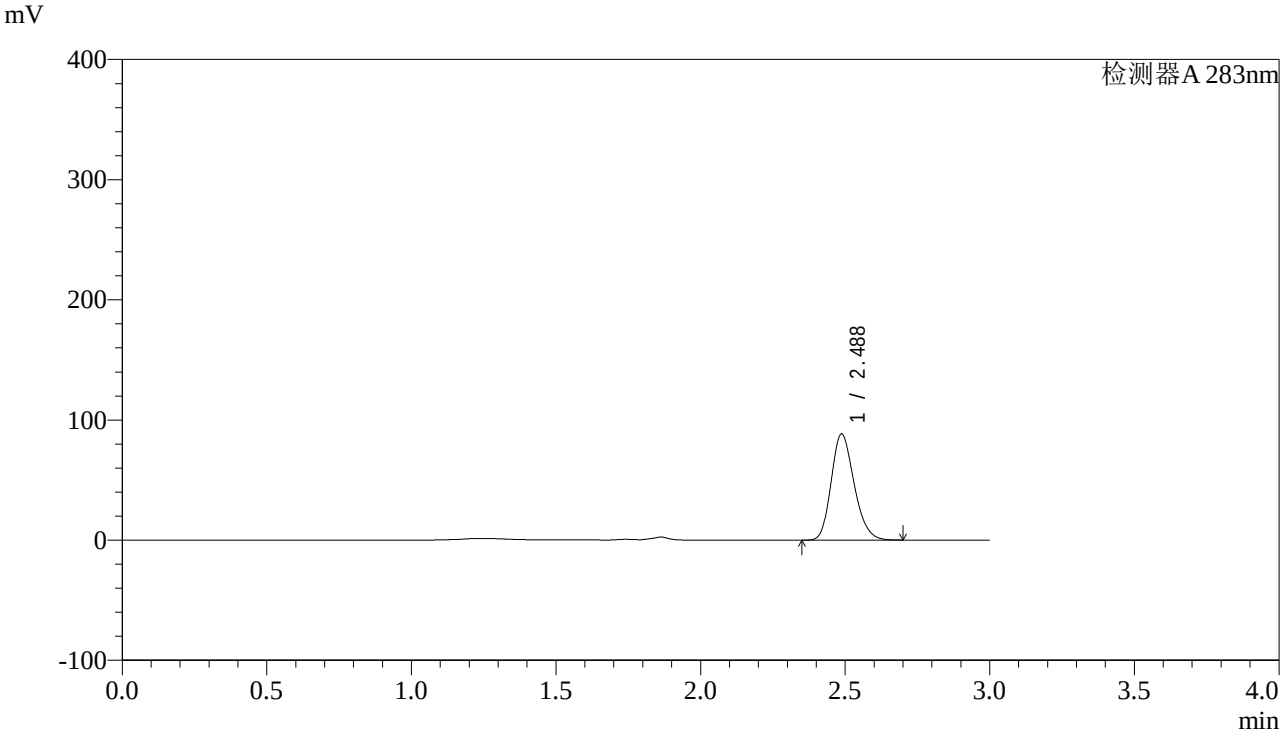
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-660-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:49:08 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:17 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.488	487998	100.000	88354	4693	1.204	--
总计		487998	100.000	88354			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

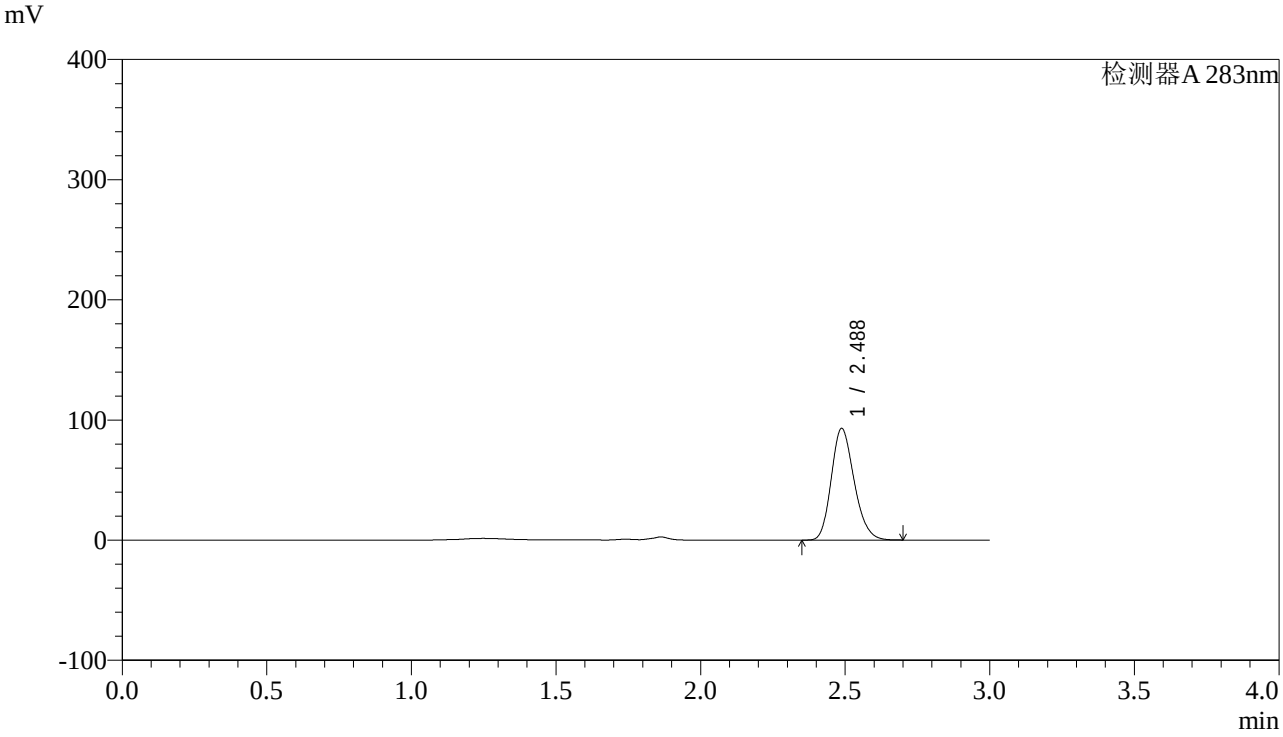
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-661-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:52:36 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:20 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.488	512104	100.000	92935	4714	1.201	--
总计		512104	100.000	92935			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1

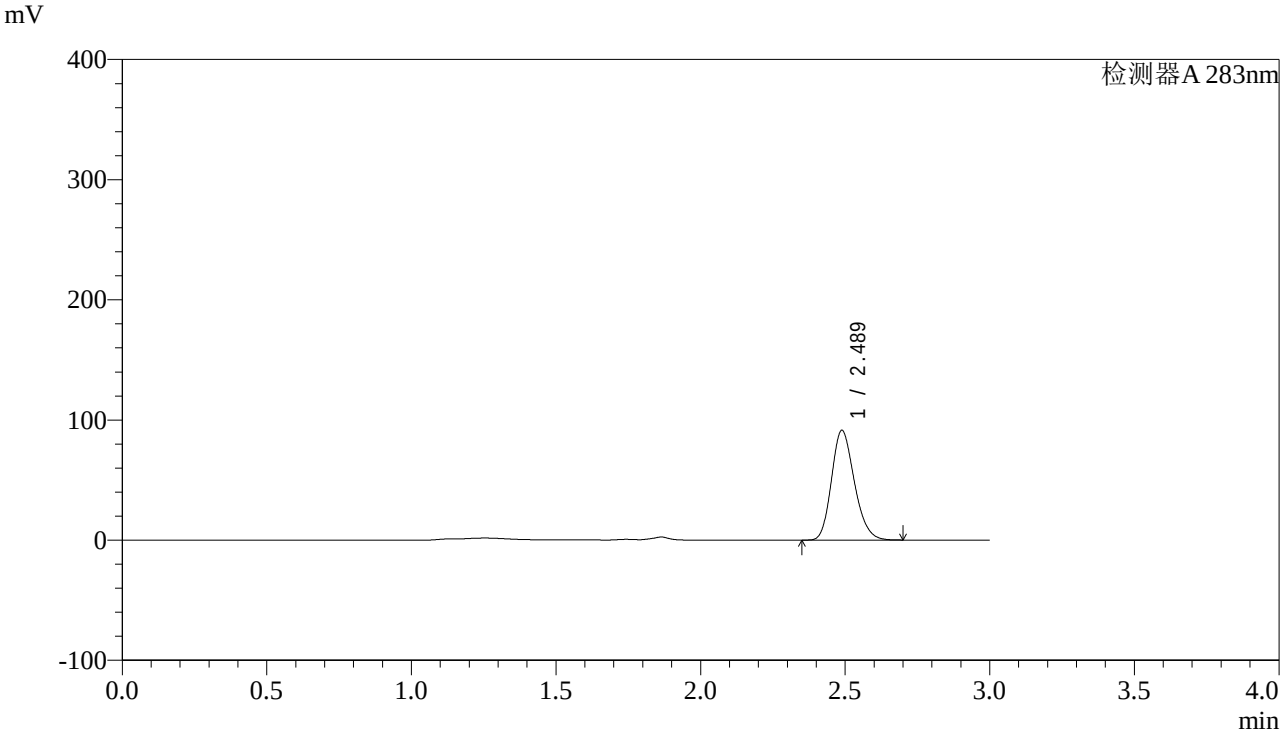
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-662-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:56:04 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:23 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.489	503560	100.000	91382	4721	1.202	--
总计		503560	100.000	91382			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

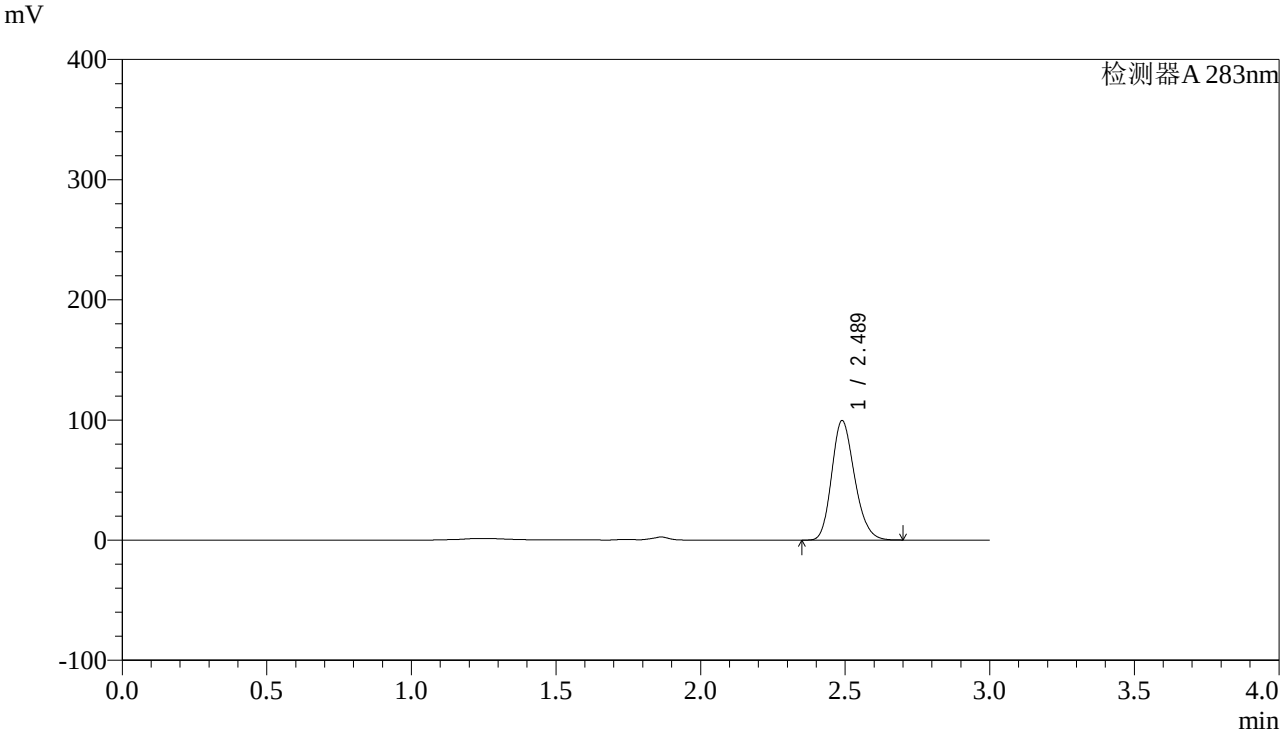
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-663-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 19:59:33 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:26 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.489	548379	100.000	99451	4716	1.202	--
总计		548379	100.000	99451			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

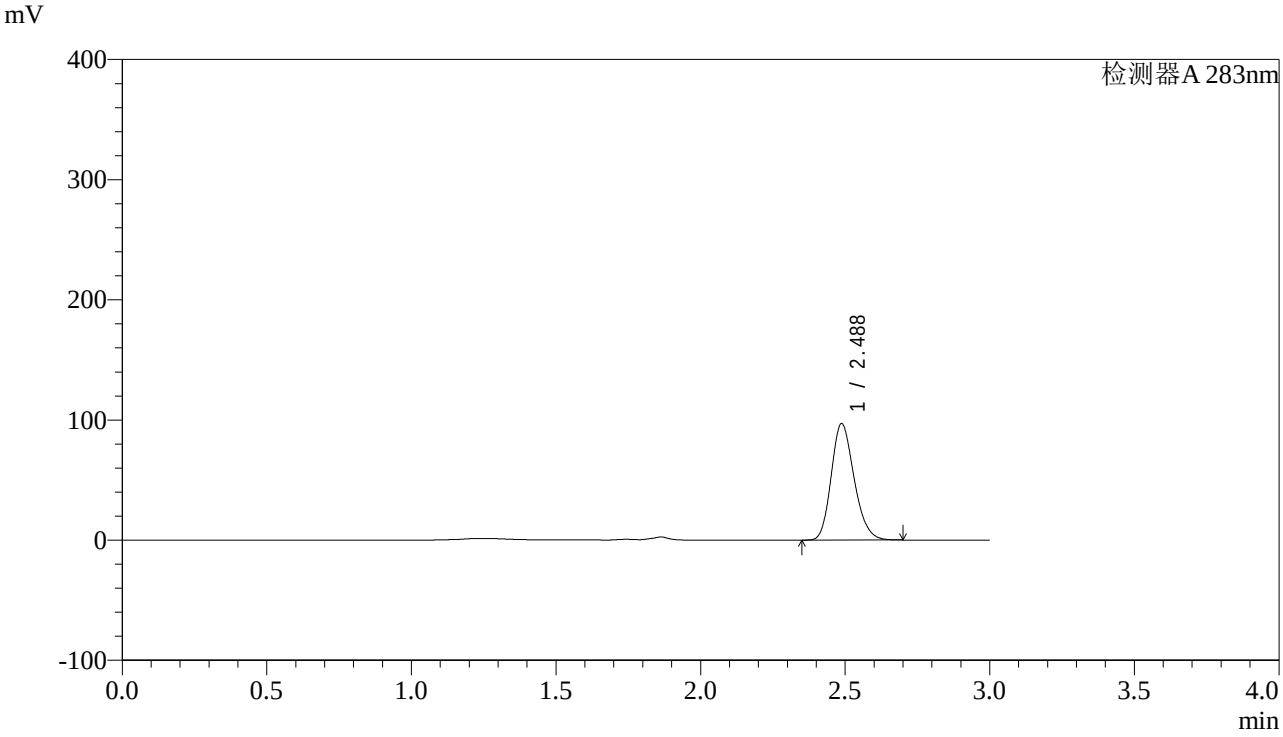
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-664-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:03:01 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:29 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.488	534785	100.000	96977	4709	1.202	--
总计		534785	100.000	96977			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

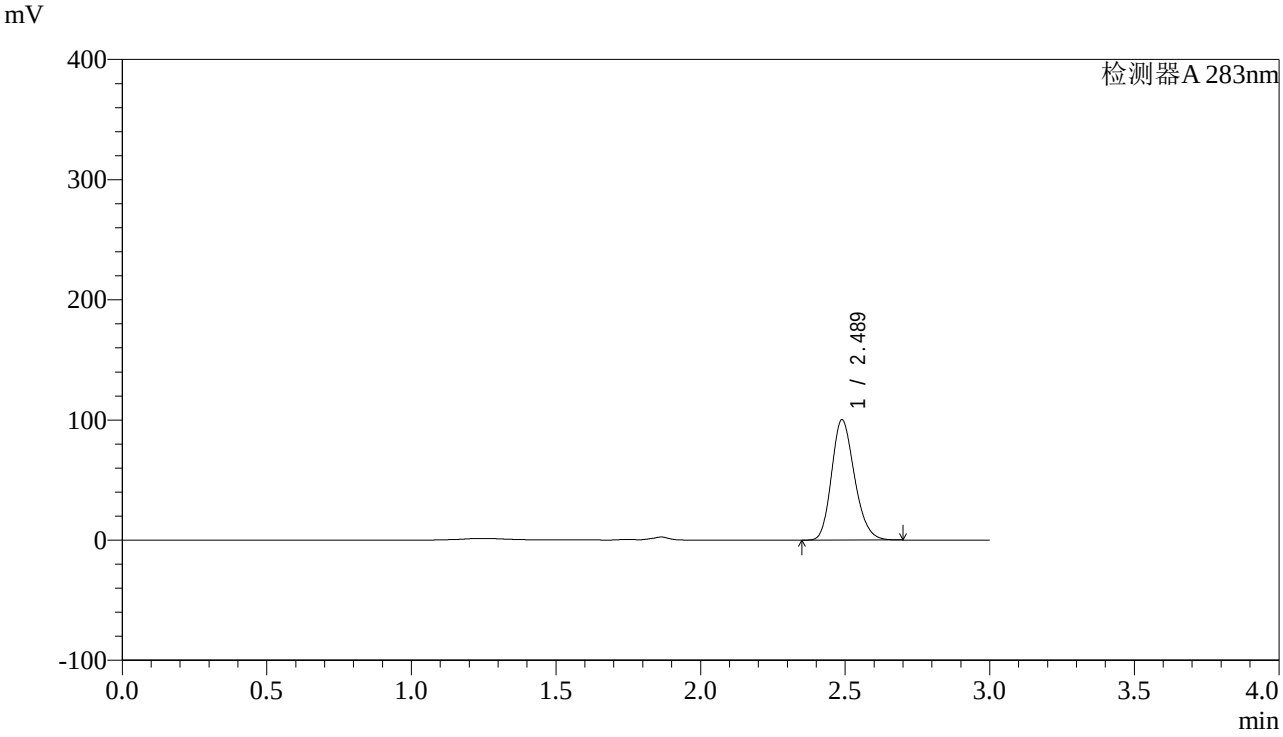
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-665-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:06:29 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:33 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.489	552207	100.000	100204	4722	1.201	--
总计		552207	100.000	100204			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1

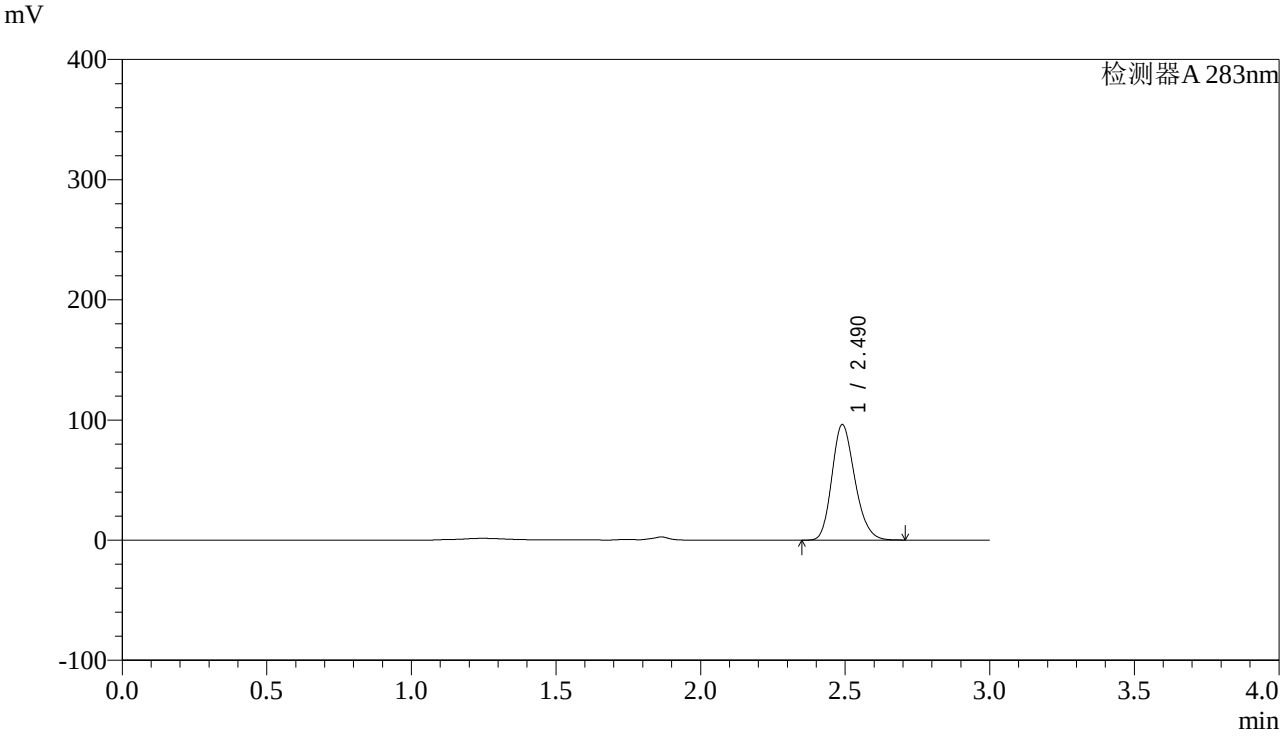
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-666-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:09:56 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:36 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.490	531008	100.000	96070	4712	1.205	--
总计		531008	100.000	96070			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1

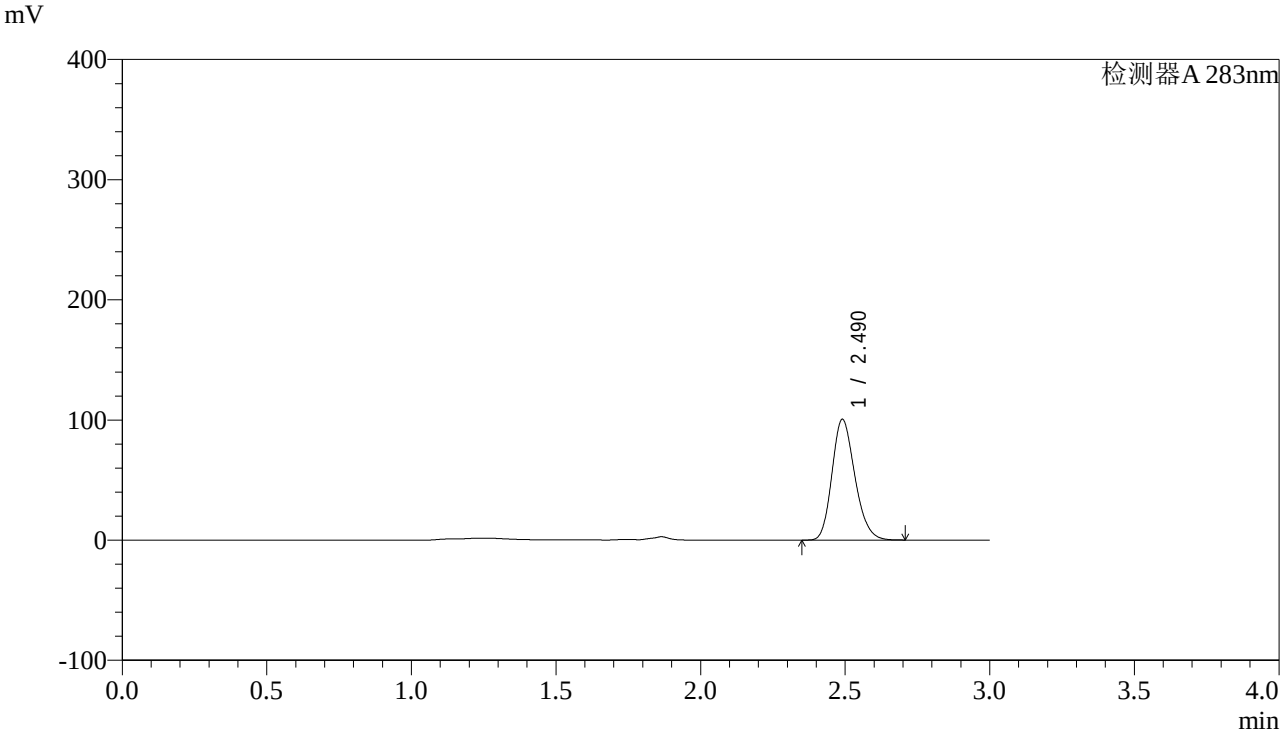
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-667-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:13:24 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:39 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.490	554175	100.000	100430	4733	1.203	--
总计		554175	100.000	100430			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

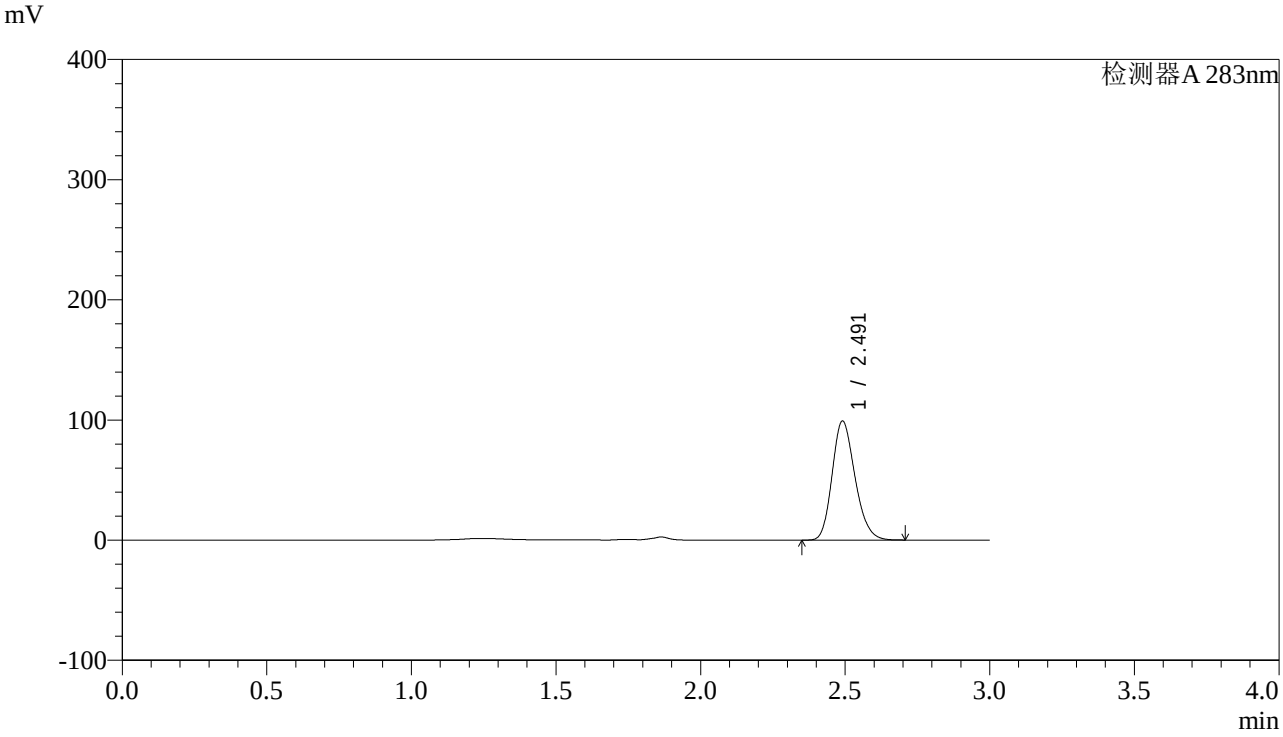
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-668-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:16:52 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:42 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.491	546419	100.000	98916	4731	1.204	--
总计		546419	100.000	98916			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1

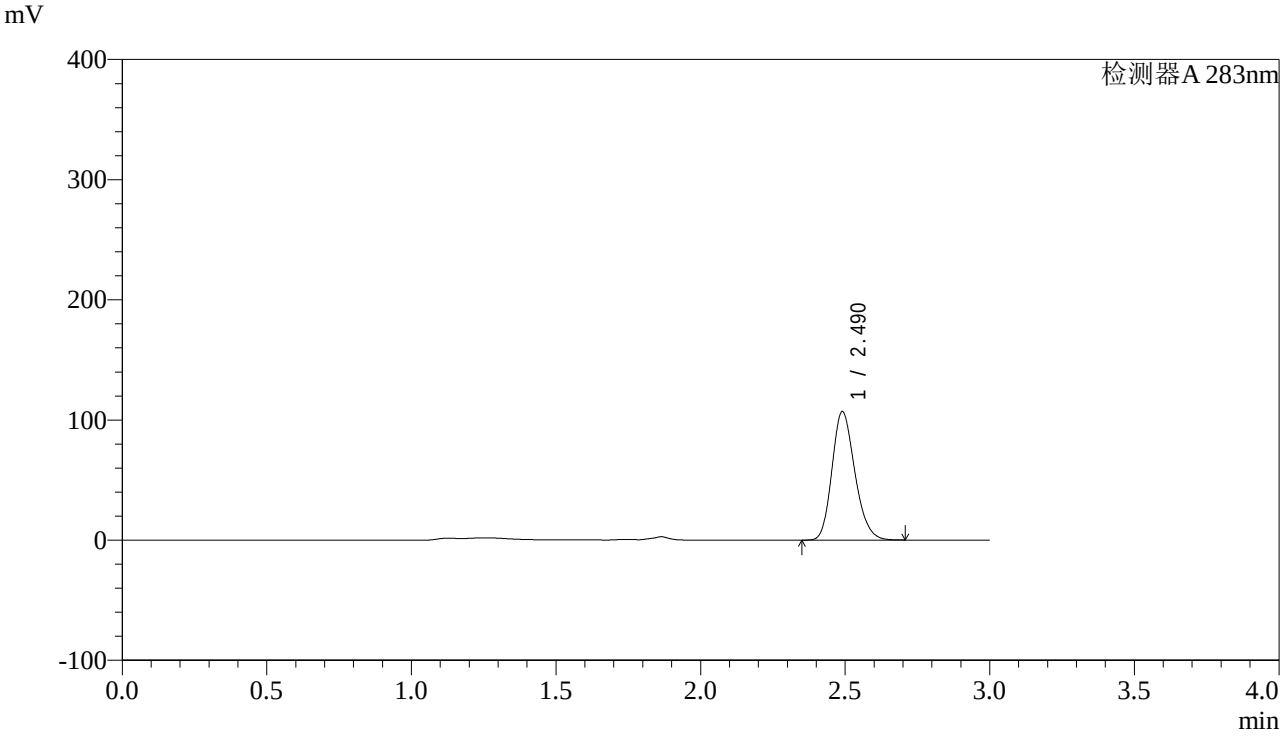
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-669-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:20:21 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:45 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.490	589553	100.000	106846	4733	1.202	--
总计		589553	100.000	106846			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1

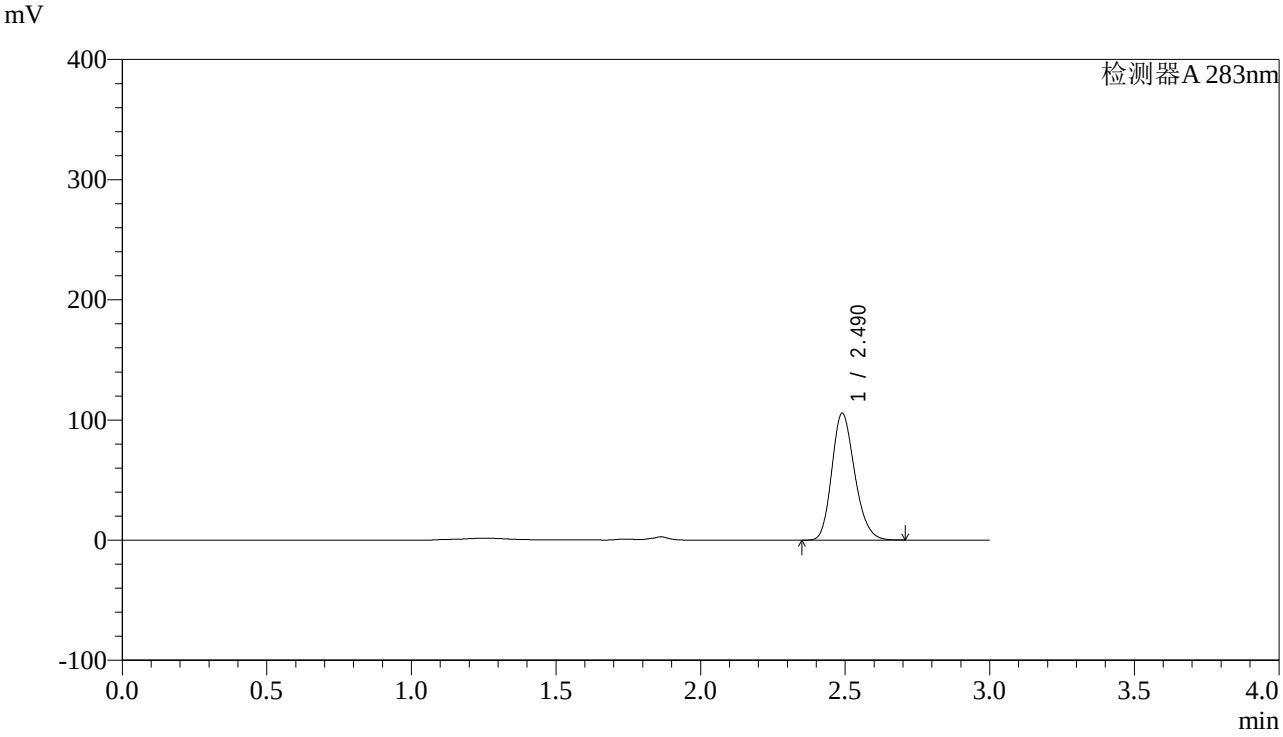
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-670-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:23:50 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:48 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.490	581780	100.000	105613	4738	1.202	--
总计		581780	100.000	105613			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1

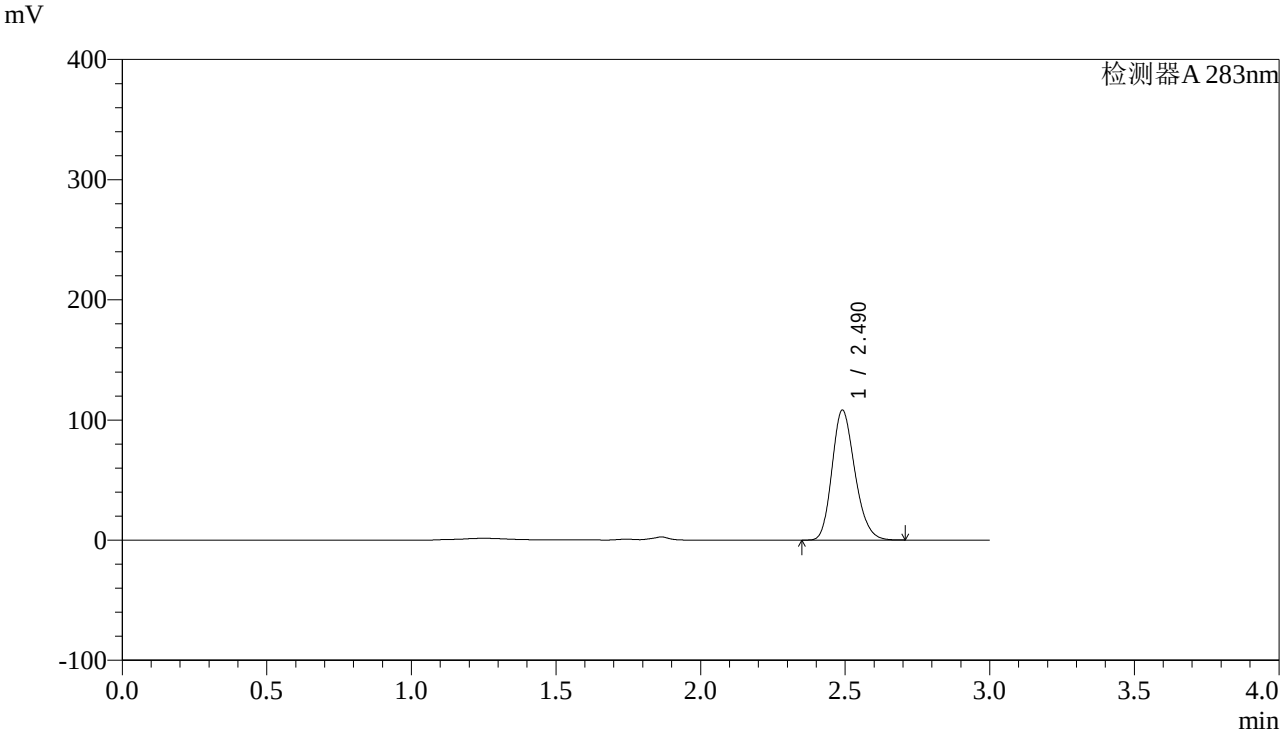
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-671-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:27:19 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:51 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.490	595053	100.000	107989	4747	1.205	--
总计		595053	100.000	107989			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1

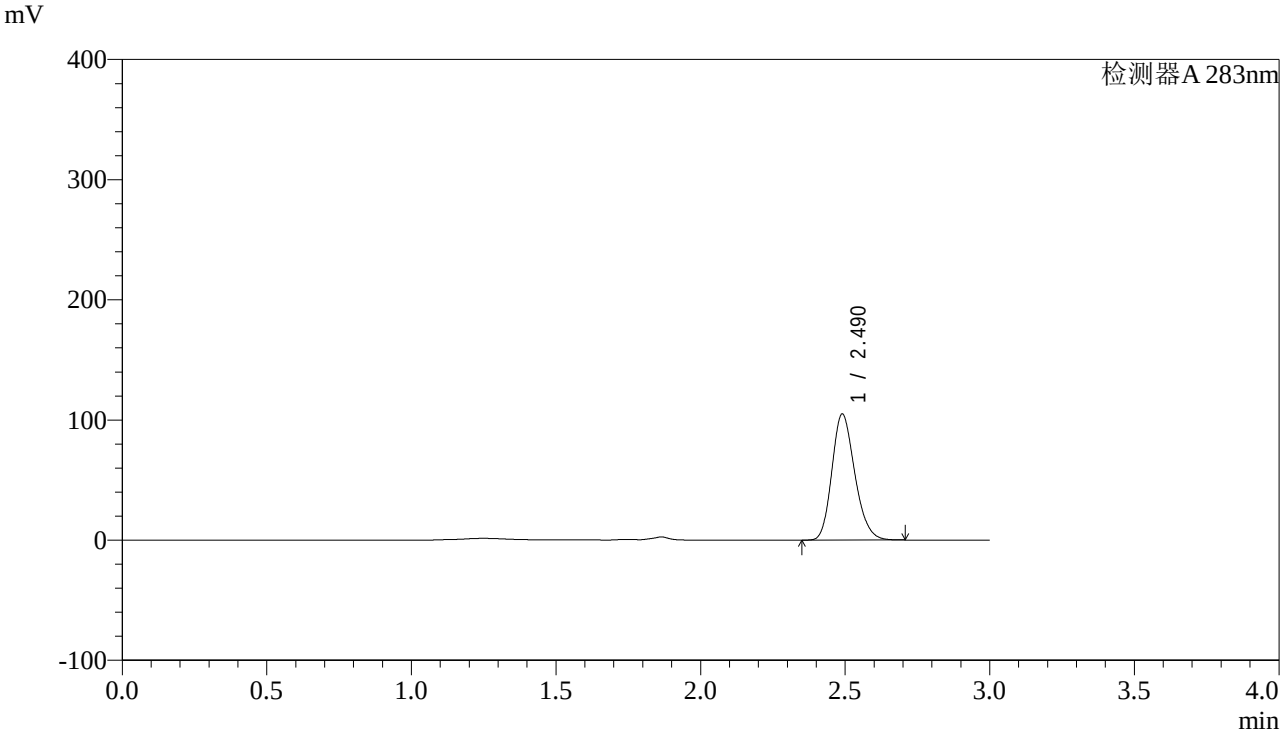
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-672-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:30:48 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:54 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.490	578999	100.000	104850	4721	1.207	--
总计		578999	100.000	104850			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1

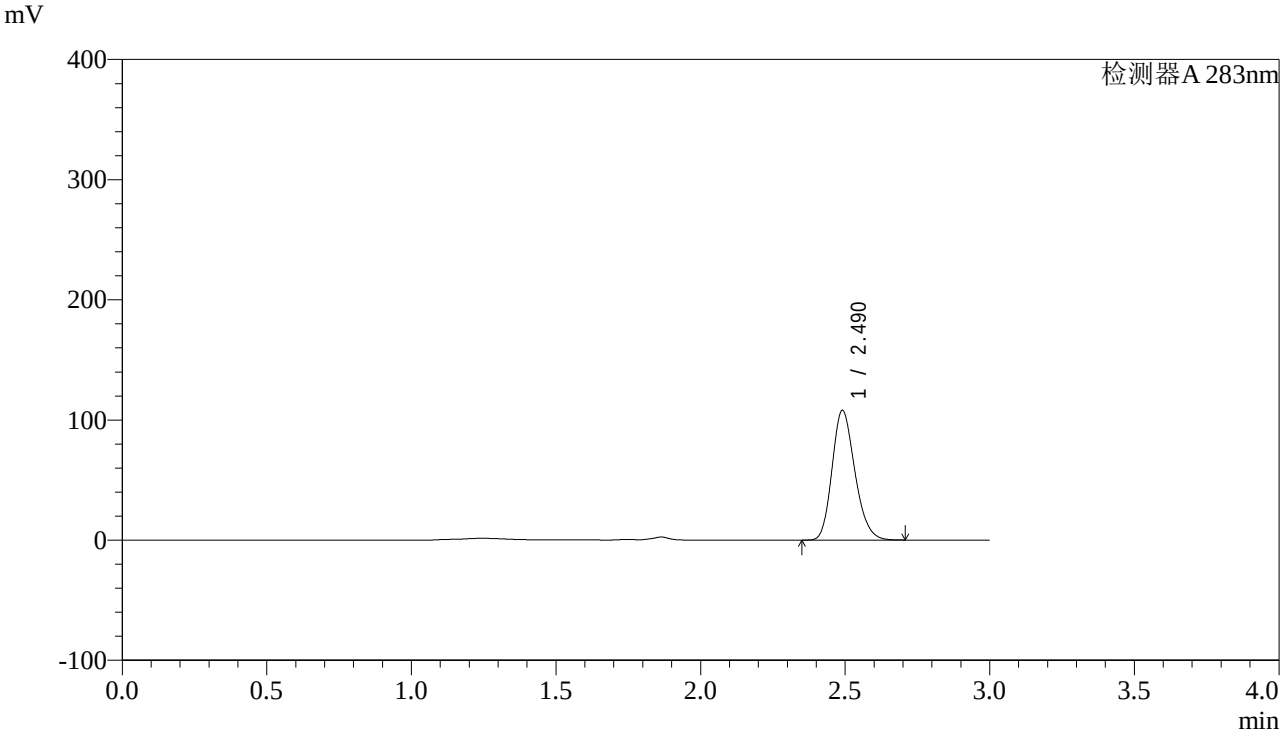
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-673-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:34:17 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:24:57 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.490	594073	100.000	107827	4751	1.204	--
总计		594073	100.000	107827			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1

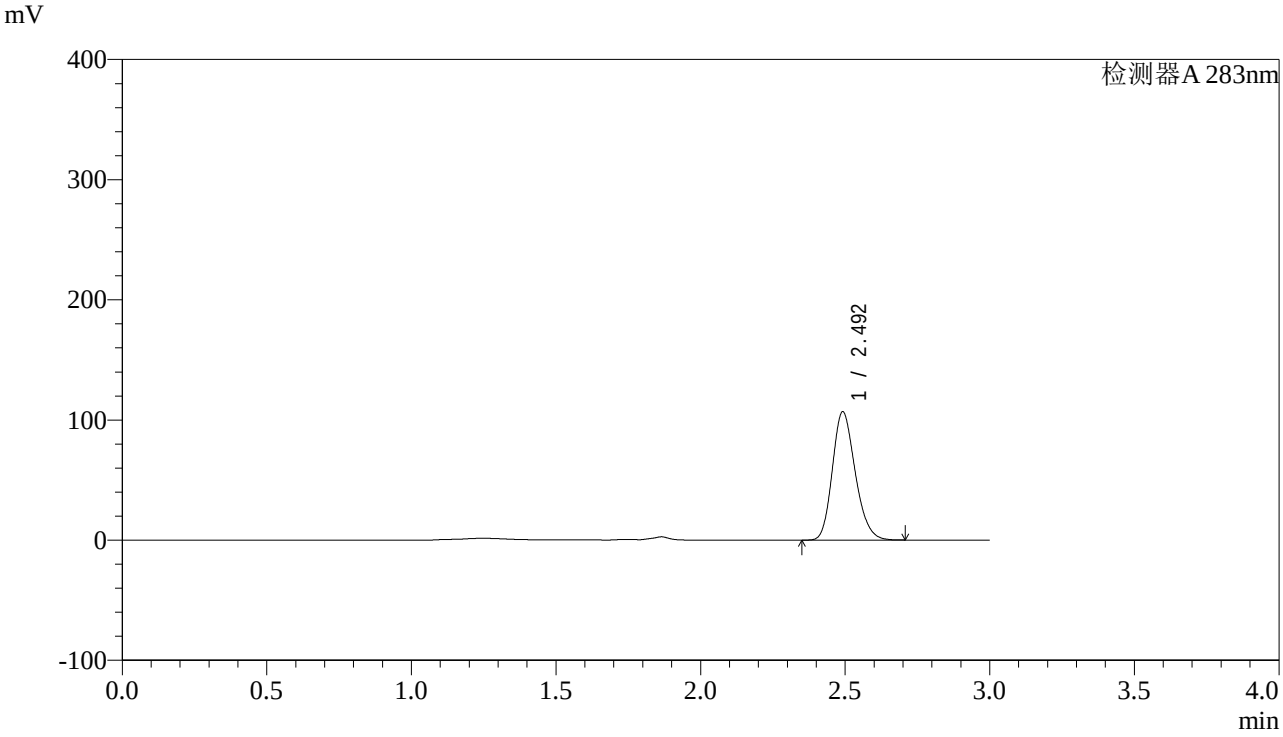
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-674-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:37:45 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:00 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	588081	100.000	106406	4746	1.205	--
总计		588081	100.000	106406			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1

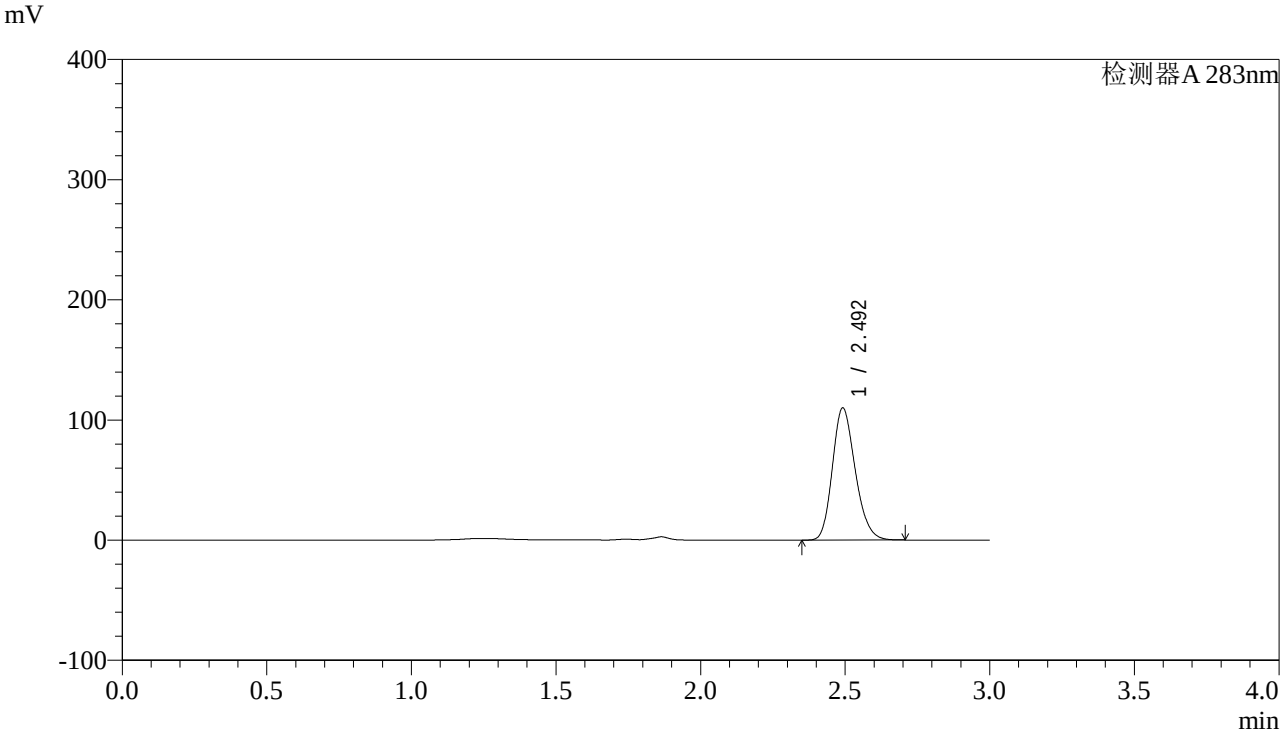
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-675-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:41:14 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:03 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	605270	100.000	109544	4752	1.204	--
总计		605270	100.000	109544			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

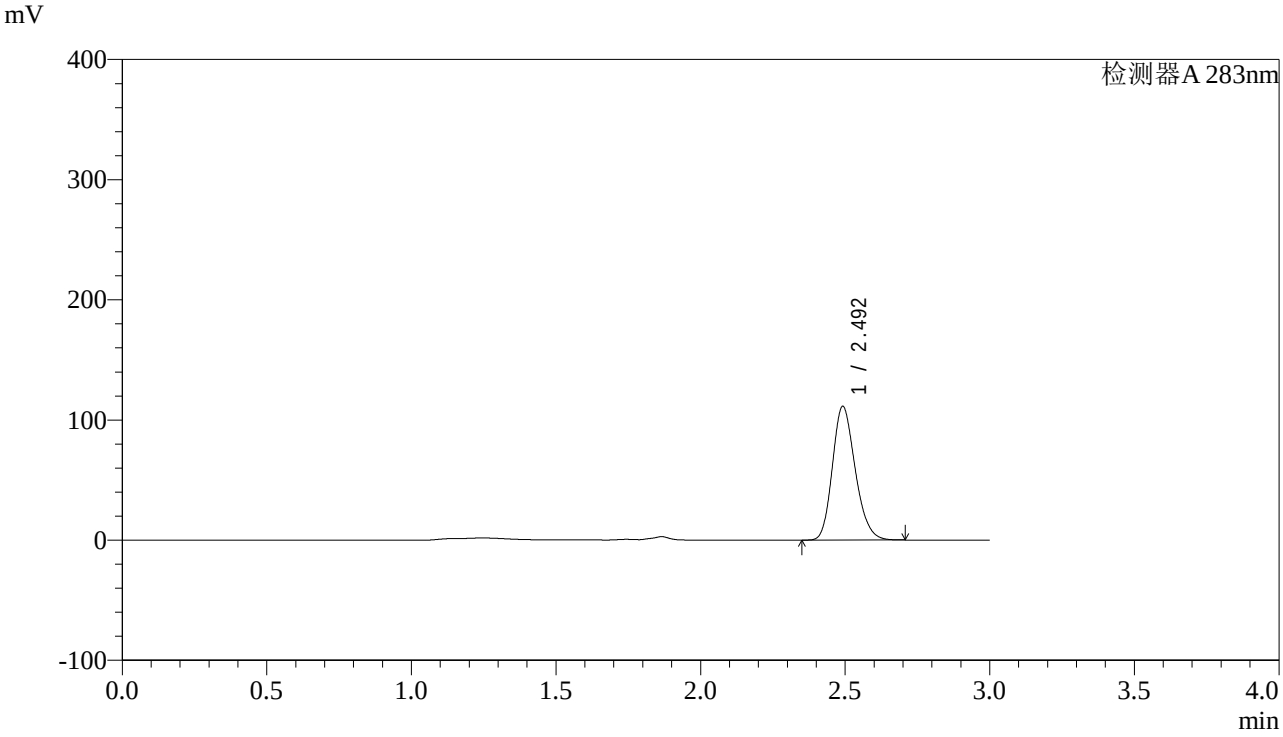
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-676-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:44:41 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:07 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	611974	100.000	110846	4760	1.204	--
总计		611974	100.000	110846			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1

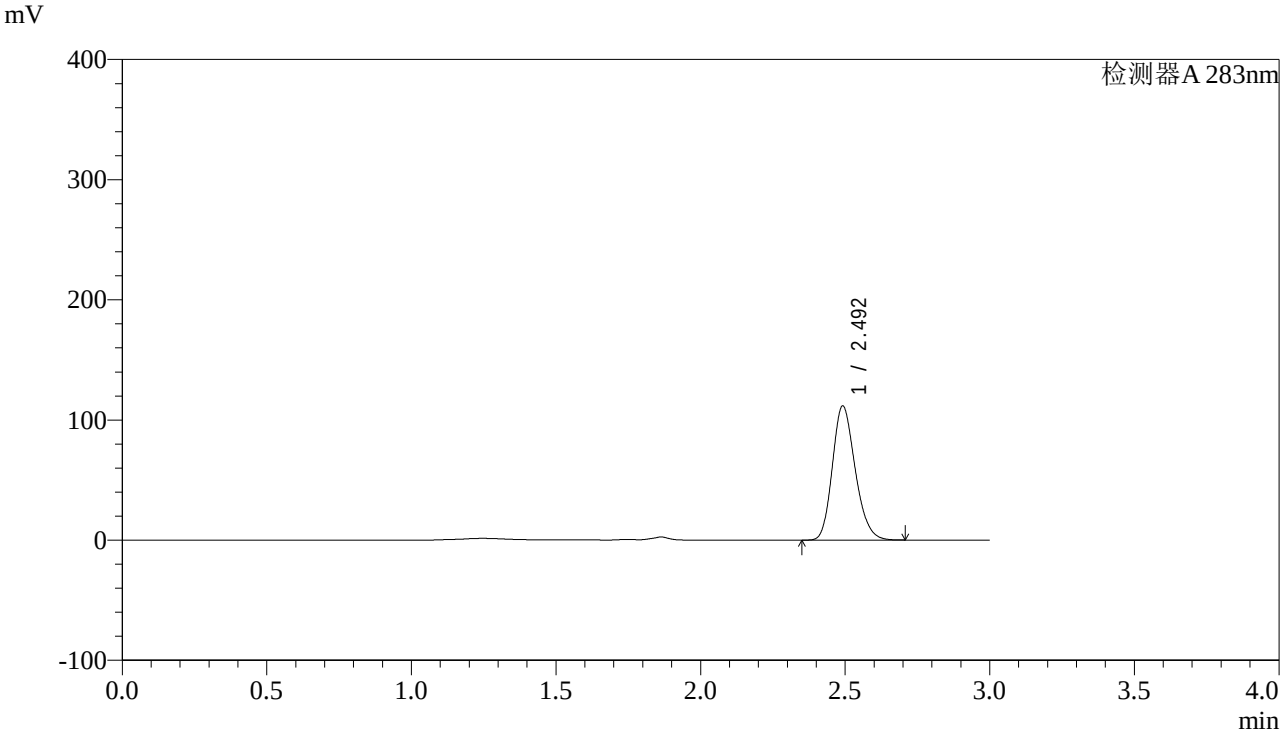
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-677-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:48:09 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:10 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	613635	100.000	111239	4767	1.204	--
总计		613635	100.000	111239			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

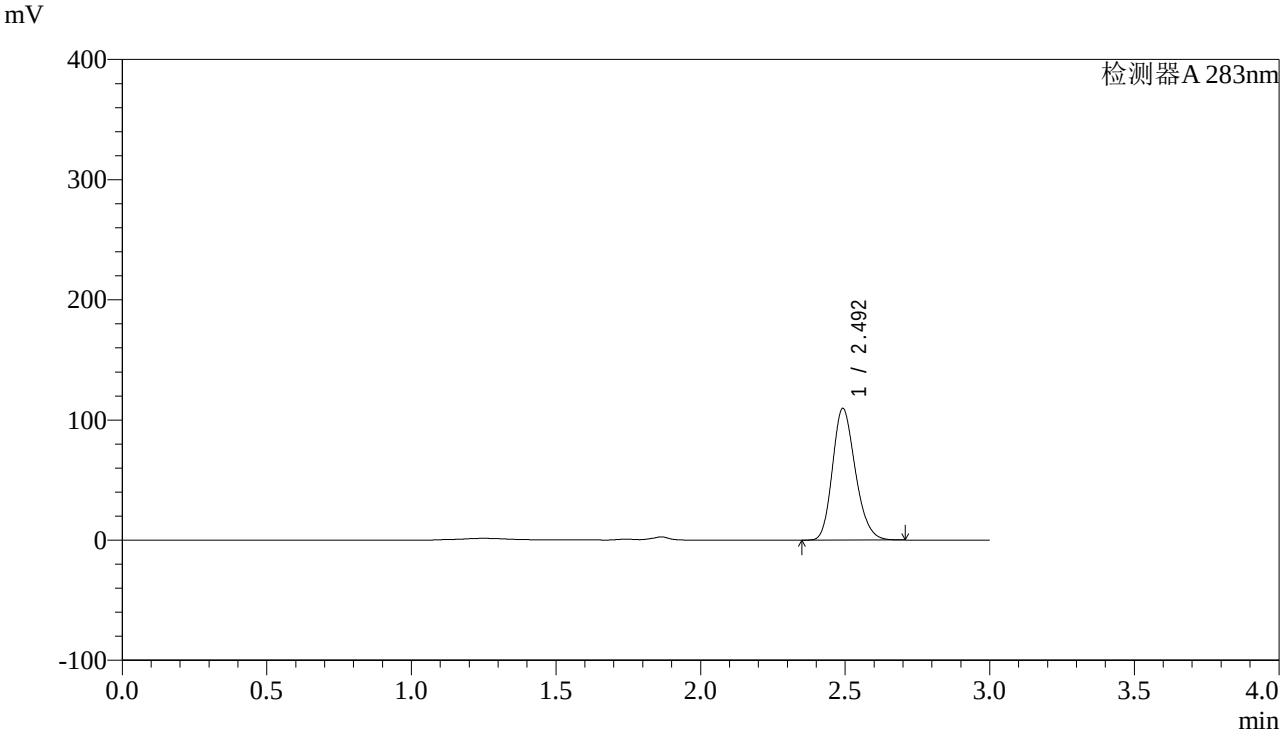
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-678-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:51:38 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:13 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	603490	100.000	109077	4751	1.207	--
总计		603490	100.000	109077			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

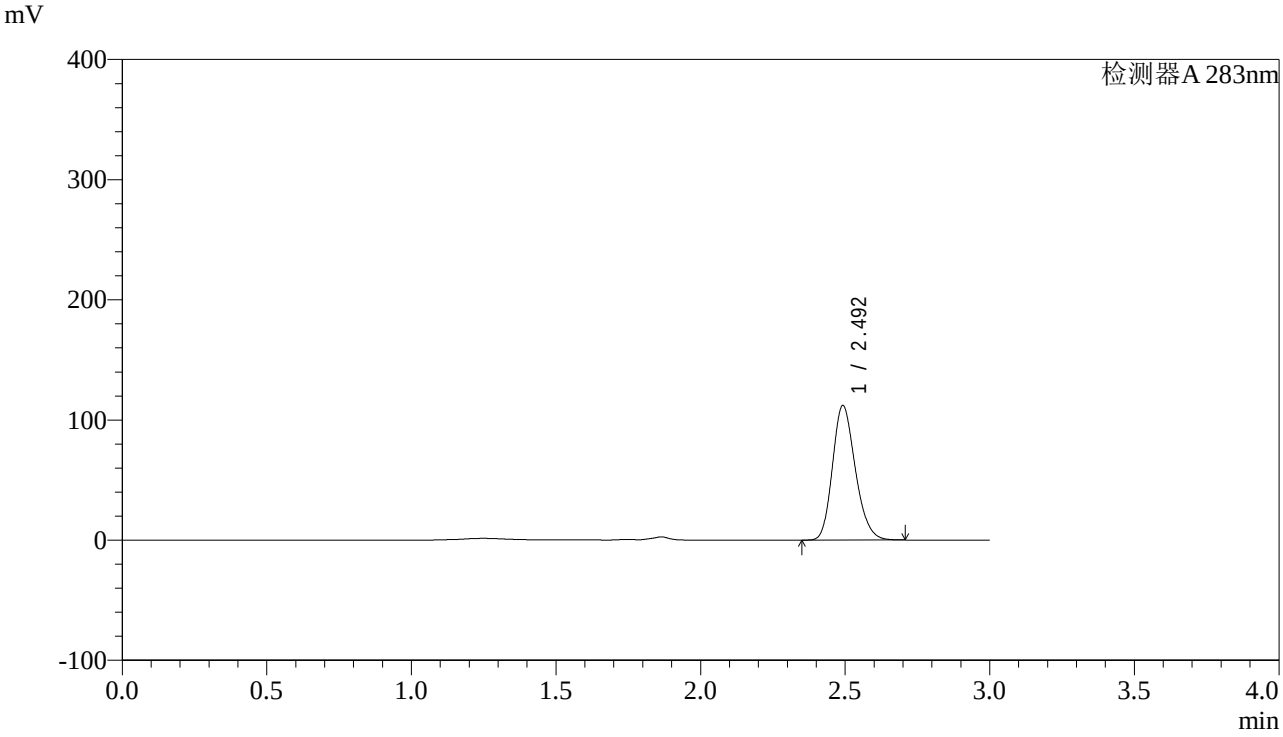
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-679-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:55:06 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:16 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	616138	100.000	111418	4756	1.205	--
总计		616138	100.000	111418			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1

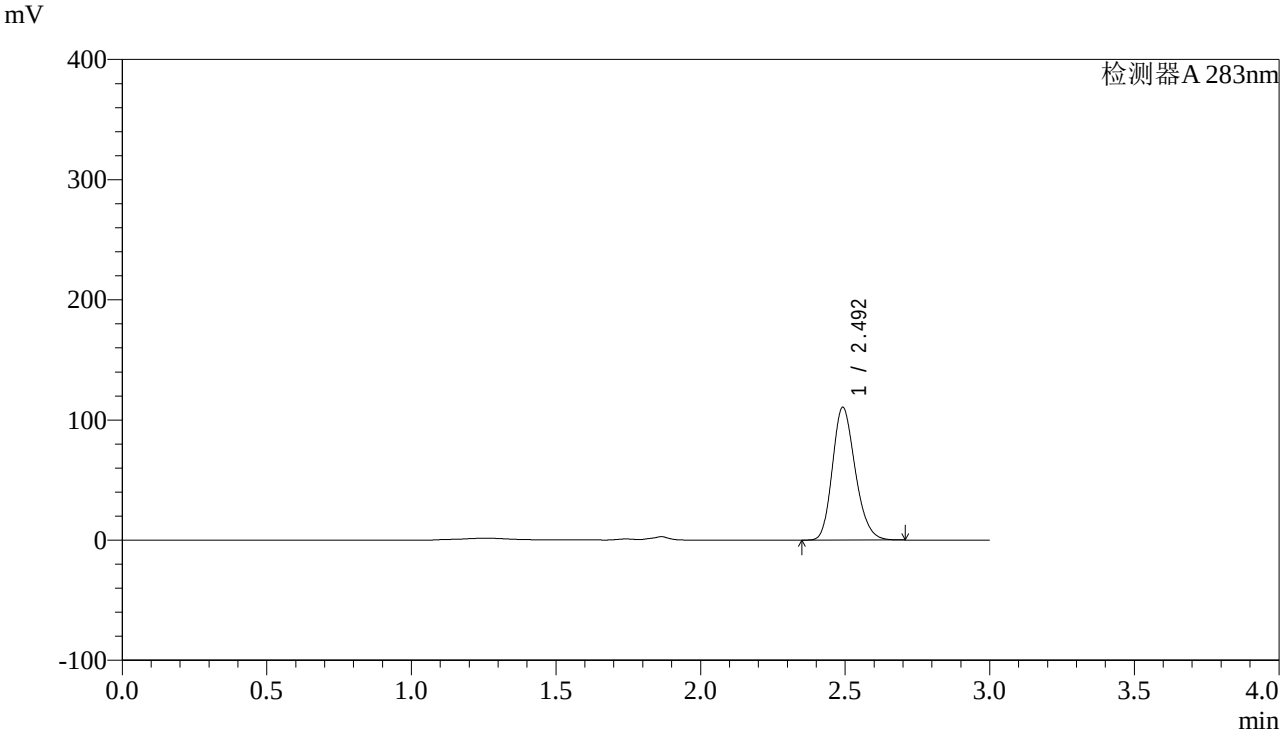
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-680-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 20:58:34 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:19 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	607356	100.000	110050	4767	1.204	--
总计		607356	100.000	110050			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

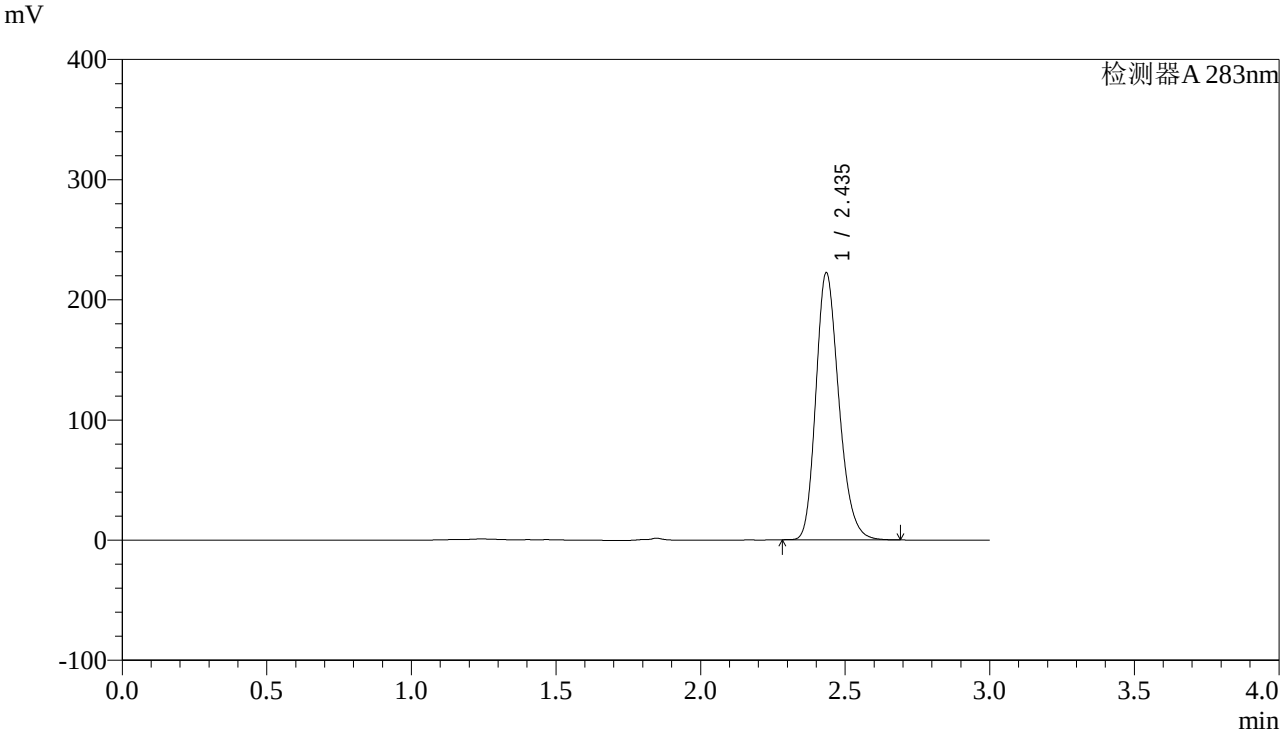
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-681-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:02:03 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/09/28 11:25:22 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.435	1226558	100.000	221041	4573	1.223	--
总计		1226558	100.000	221041			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1

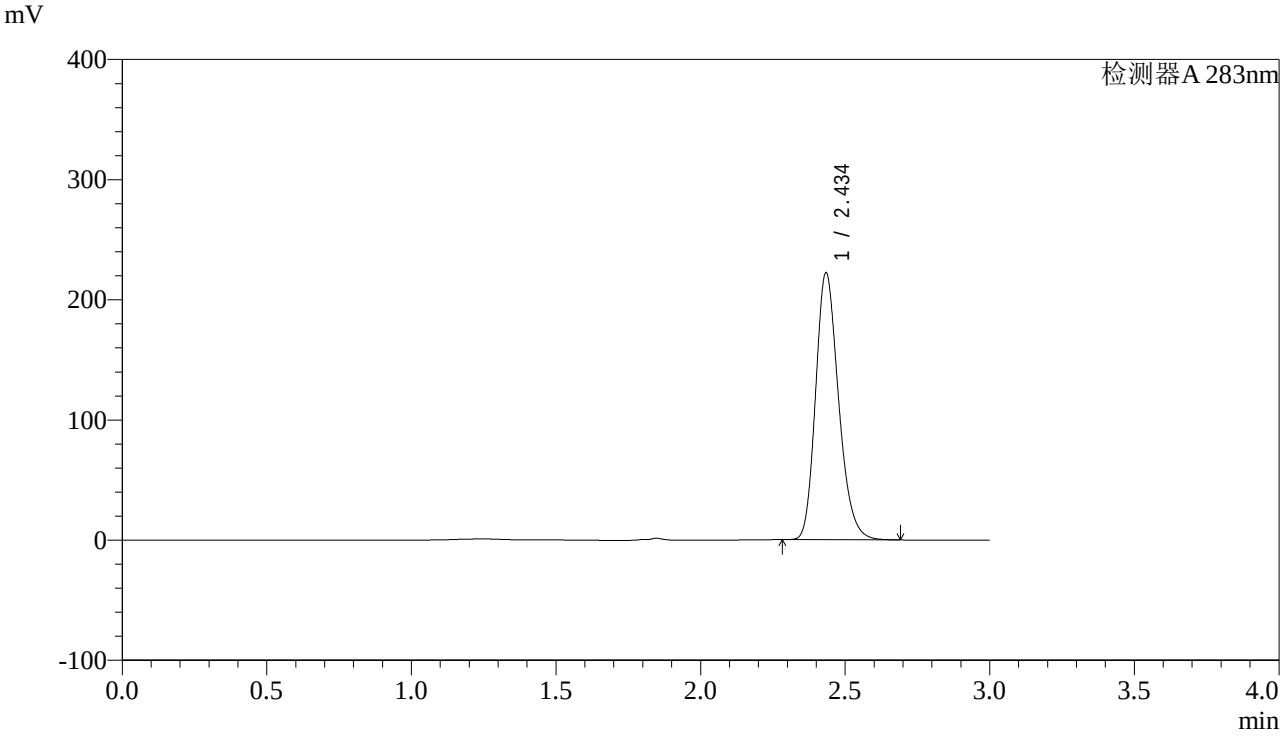
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-682-2 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:05:32 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:25 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.434	1224901	100.000	220814	4569	1.224	--
总计		1224901	100.000	220814			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2

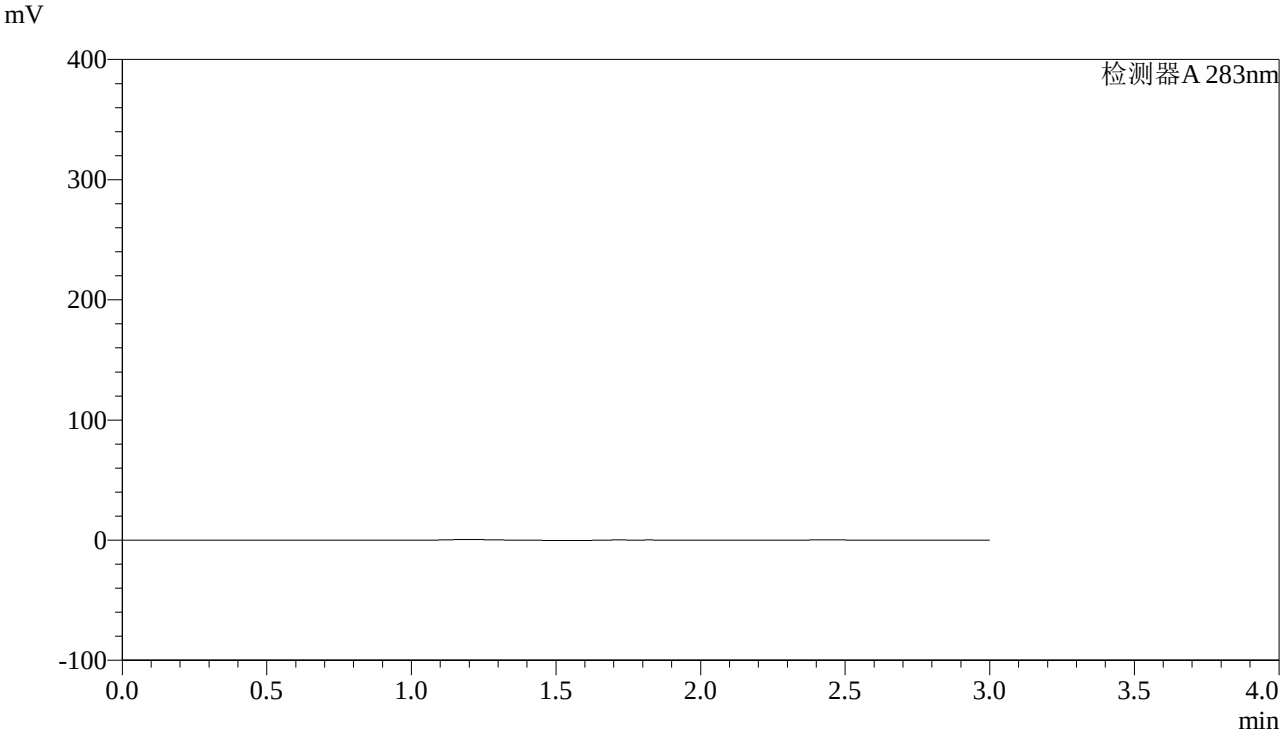
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-683-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:09:02 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:28 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转溶剂

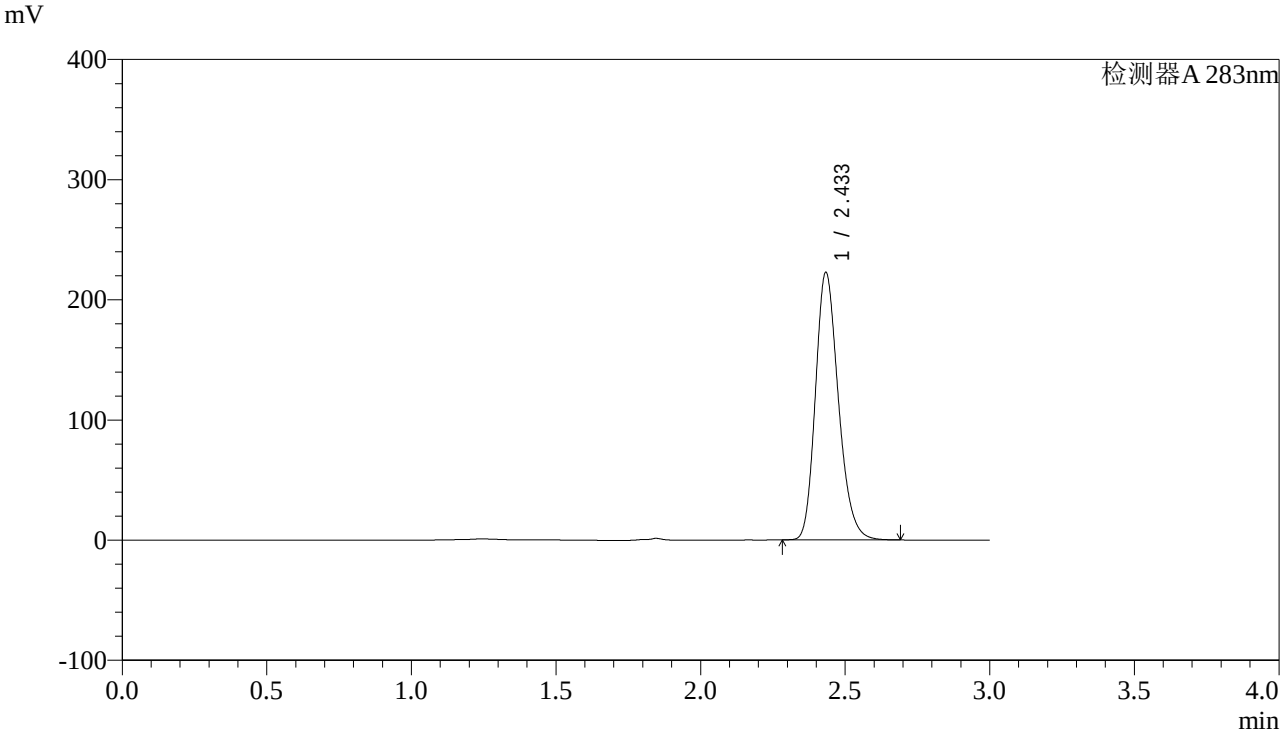
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-684-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:12:32 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:32 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.433	1225497	100.000	221588	4579	1.221	--
总计		1225497	100.000	221588			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

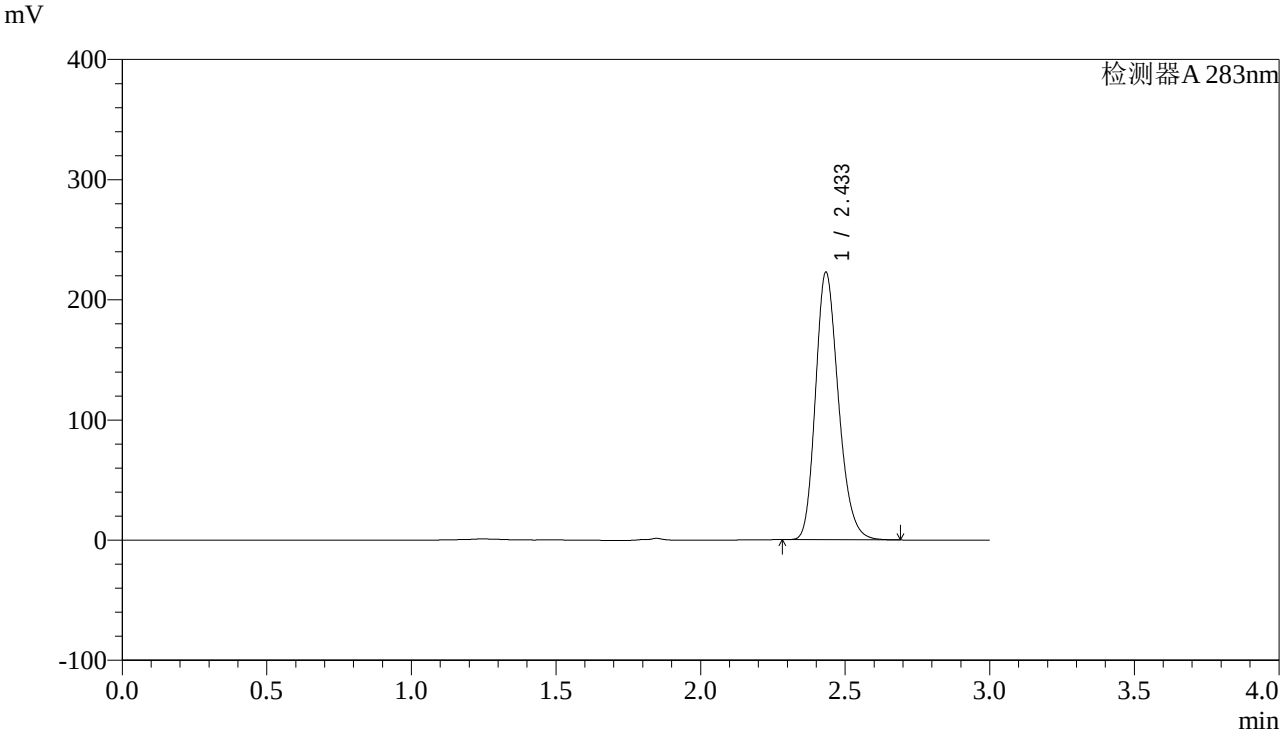
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-685-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:16:02 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:35 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.433	1223587	100.000	221428	4591	1.219	--
总计		1223587	100.000	221428			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

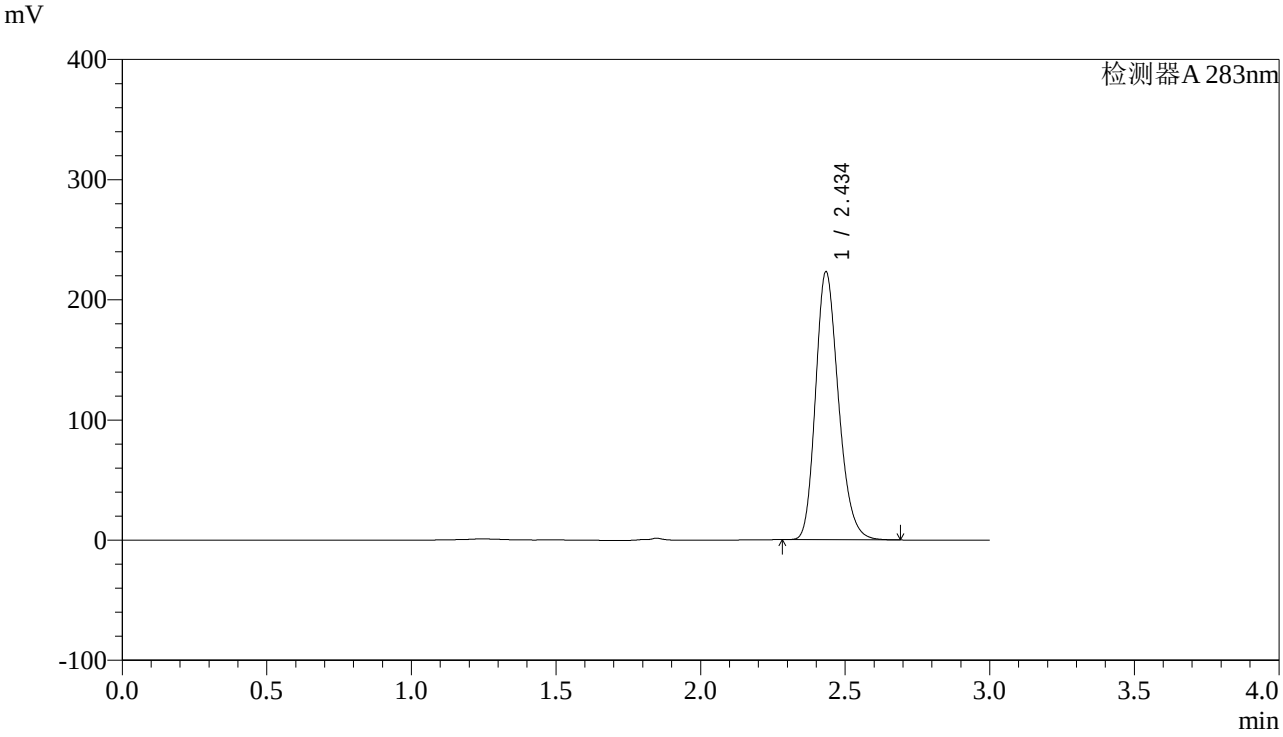
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-686-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:19:33 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:38 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.434	1223676	100.000	221734	4606	1.217	--
总计		1223676	100.000	221734			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

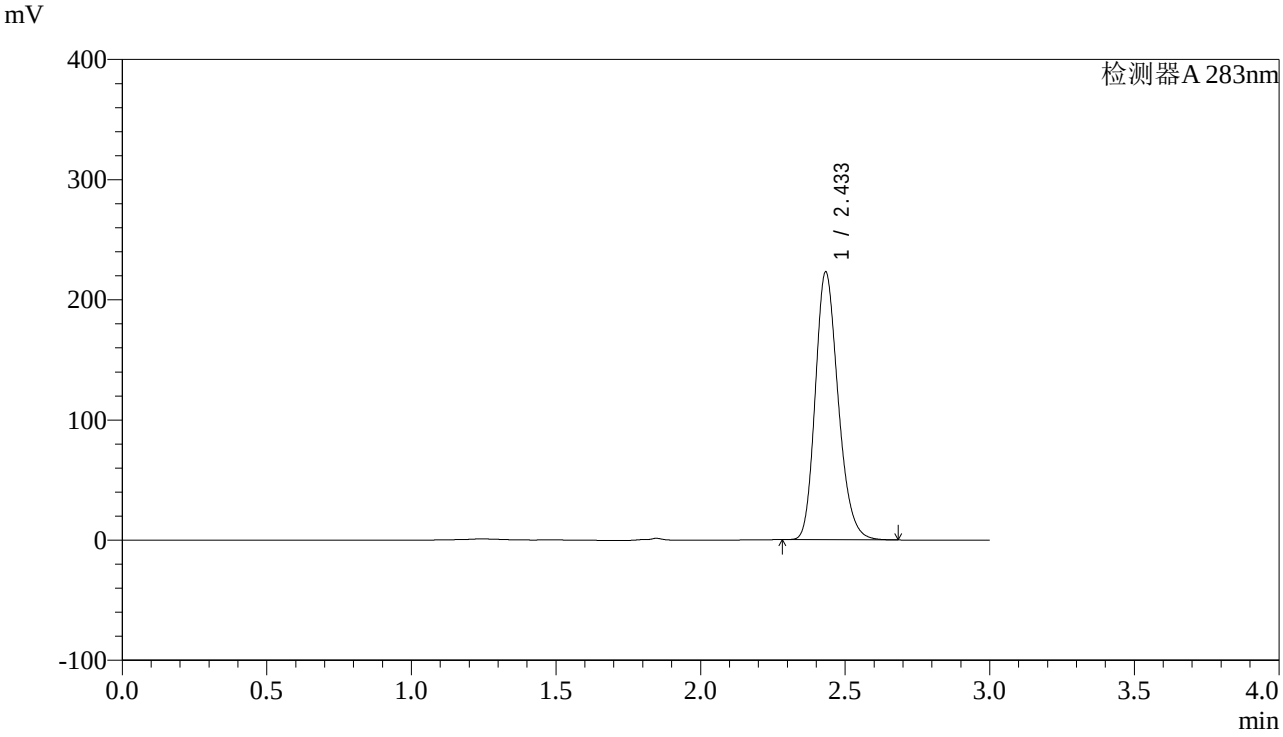
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-687-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:23:03 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:41 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.433	1222621	100.000	222145	4608	1.216	--
总计		1222621	100.000	222145			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

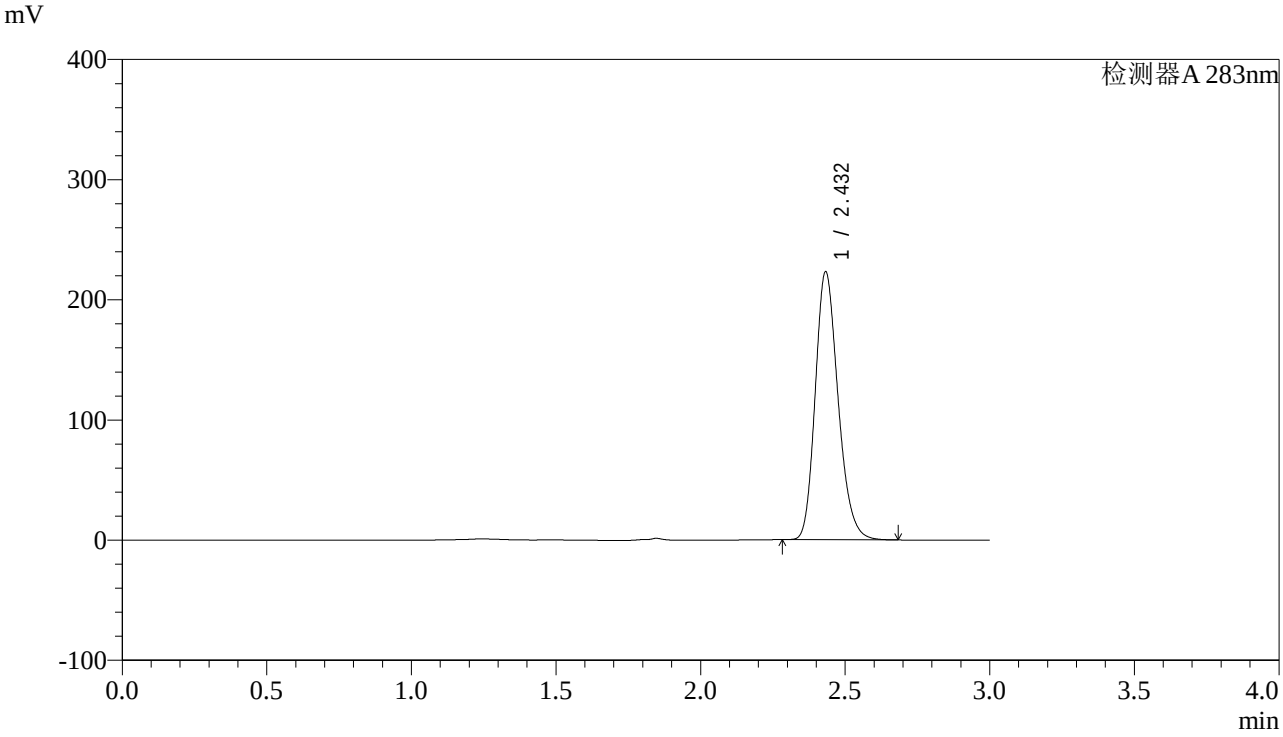
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-688-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:26:33 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:44 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.432	1222696	100.000	222363	4611	1.215	--
总计		1222696	100.000	222363			

图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

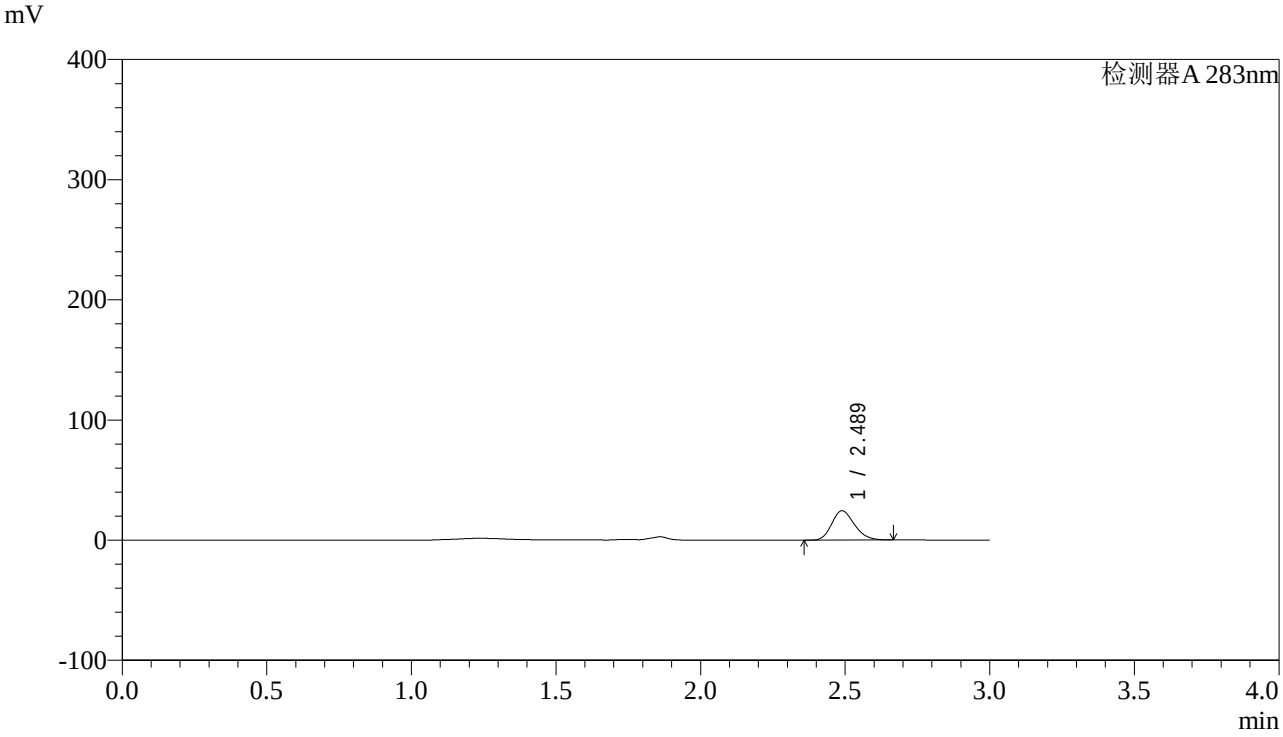
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-689-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:30:03 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:47 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.489	133591	100.000	24429	4767	1.195	--
总计		133591	100.000	24429			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

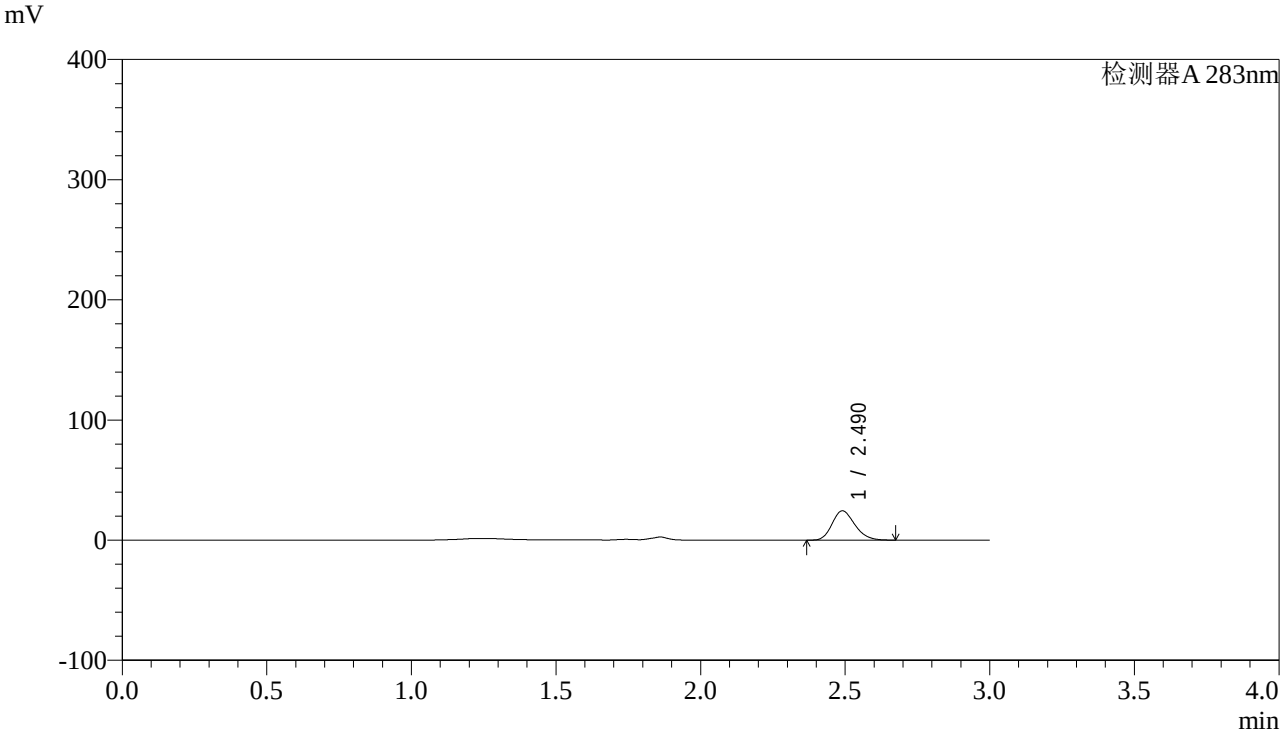
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-690-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:33:31 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:50 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.490	133929	100.000	24405	4769	1.203	--
总计		133929	100.000	24405			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

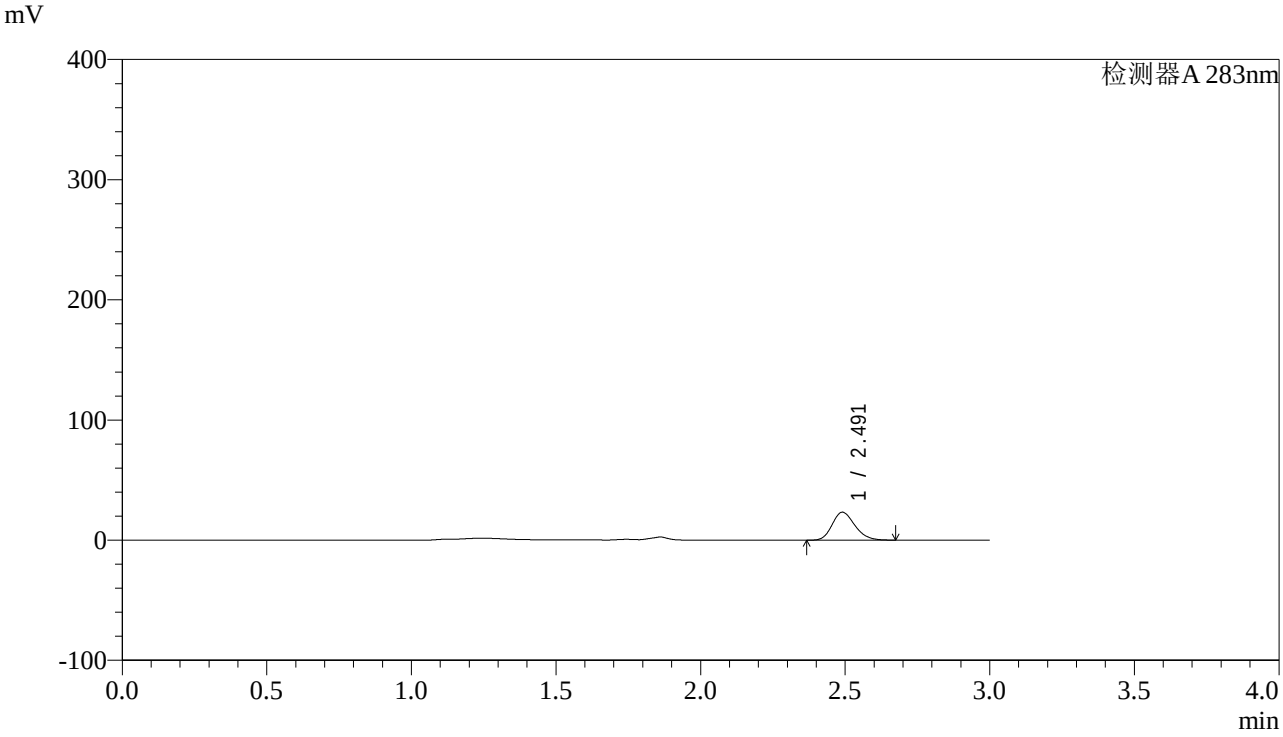
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-691-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:37:00 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:53 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.491	127368	100.000	23235	4786	1.203	--
总计		127368	100.000	23235			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

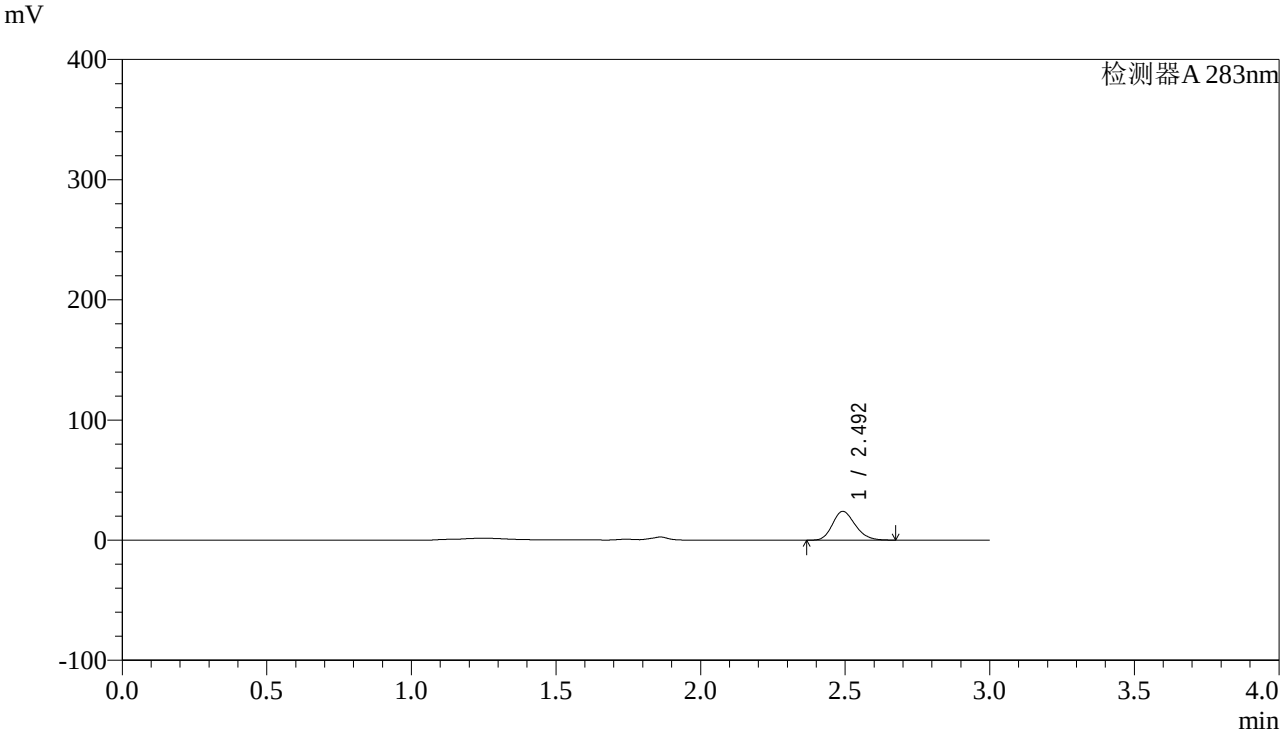
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-692-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:40:29 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:25:56 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	131069	100.000	23853	4788	1.201	--
总计		131069	100.000	23853			

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

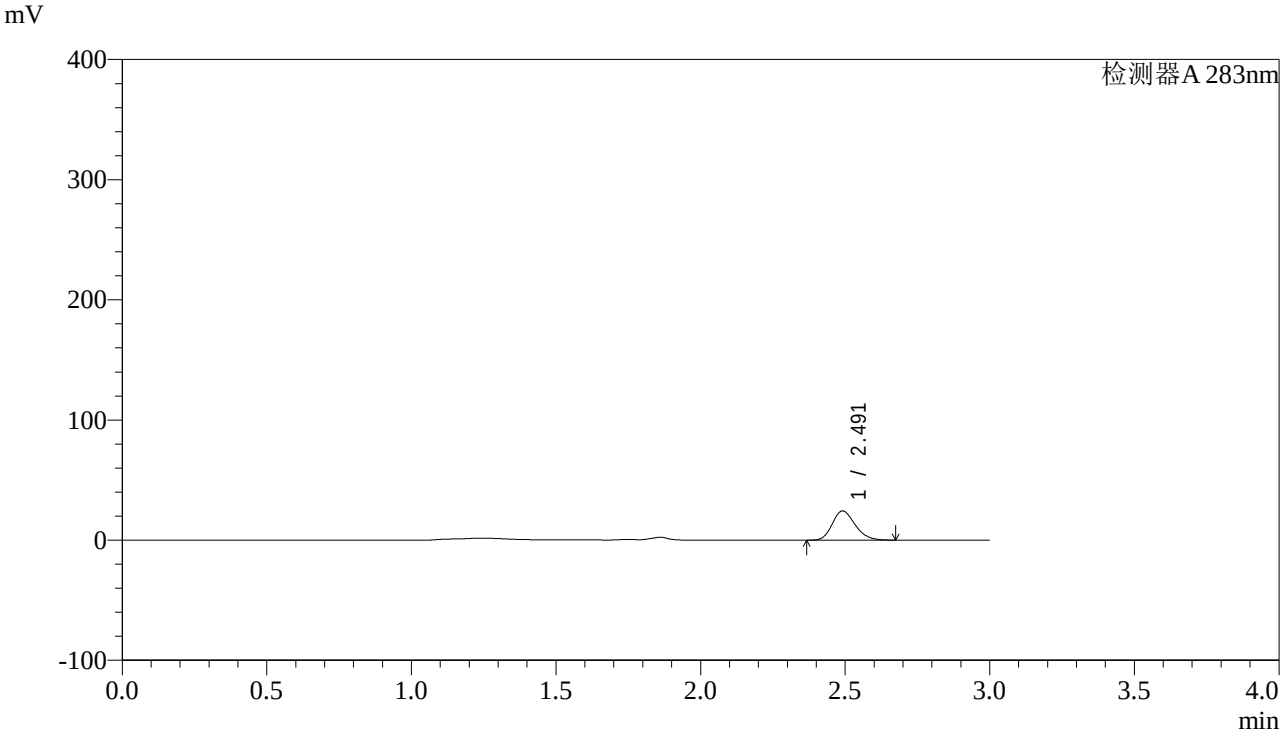
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-693-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:43:58 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:00 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.491	133502	100.000	24288	4767	1.206	--
总计		133502	100.000	24288			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

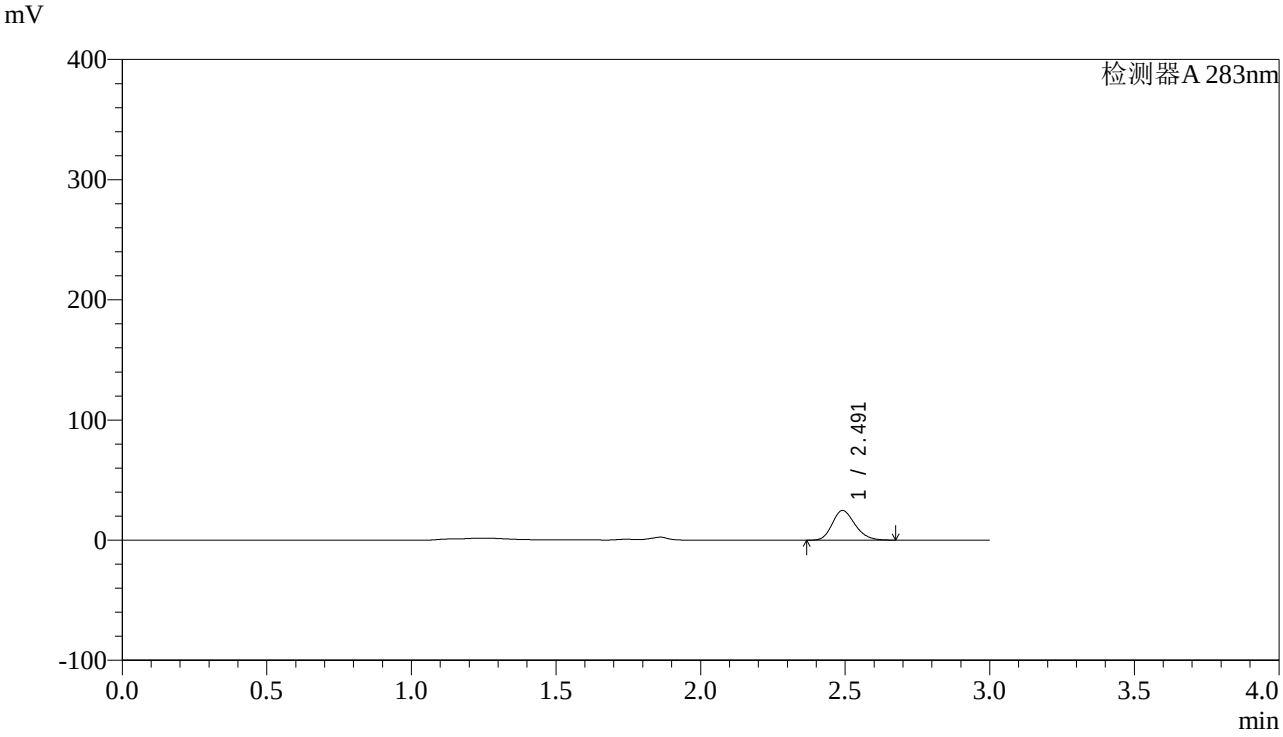
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-694-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:47:27 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:03 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.491	135146	100.000	24598	4775	1.205	--
总计		135146	100.000	24598			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

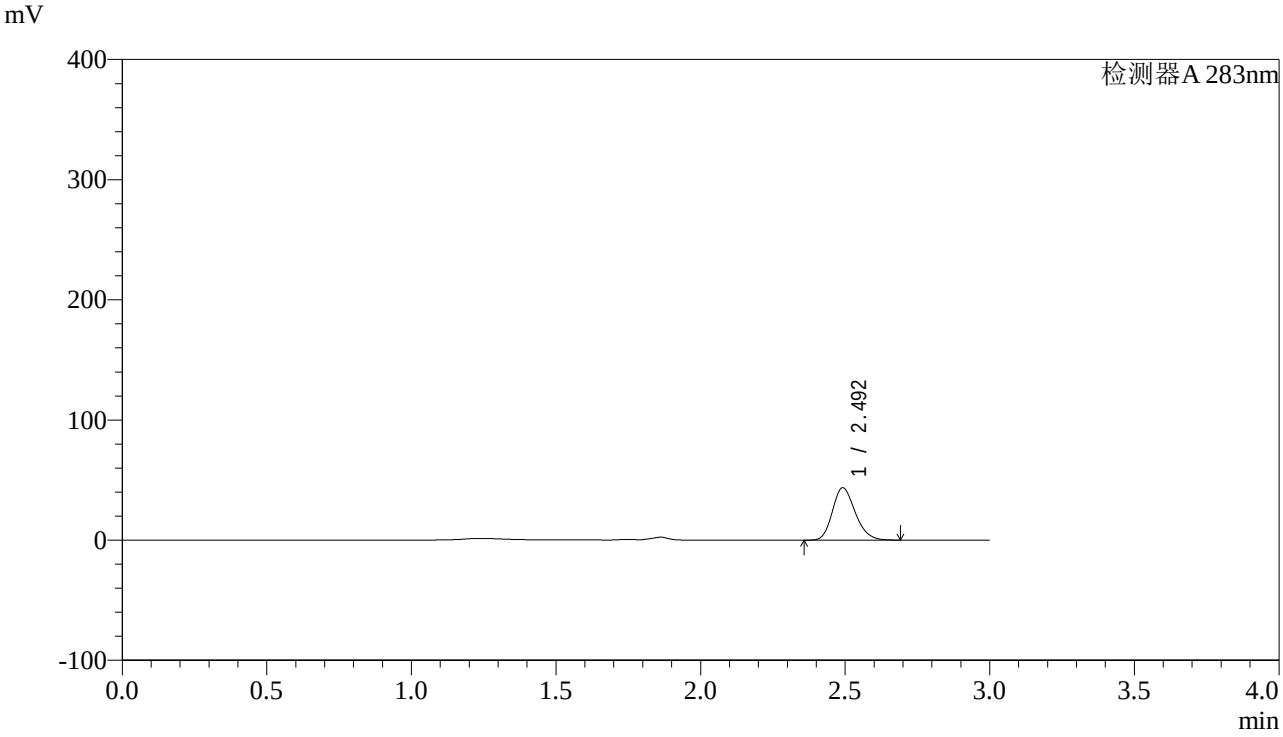
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-695-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:50:57 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:06 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	239485	100.000	43446	4773	1.207	--
总计		239485	100.000	43446			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

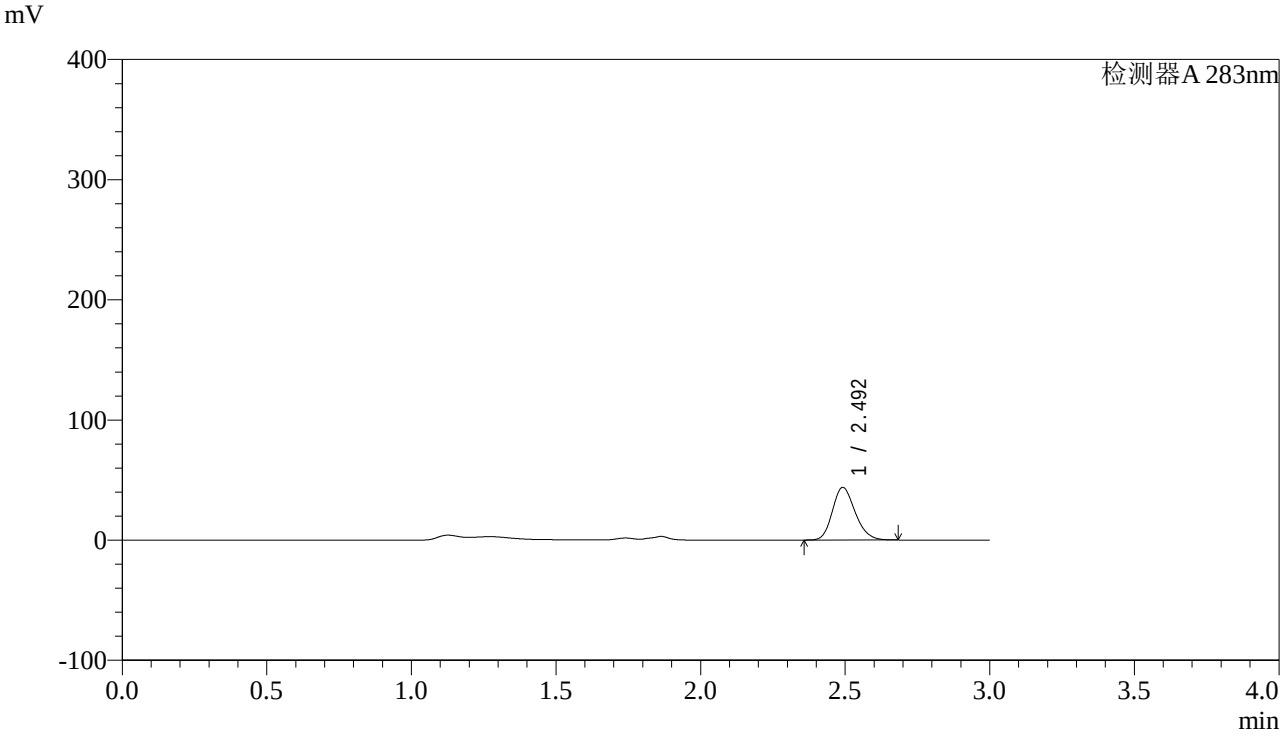
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-696-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:54:26 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:09 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	240300	100.000	43652	4786	1.198	--
总计		240300	100.000	43652			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

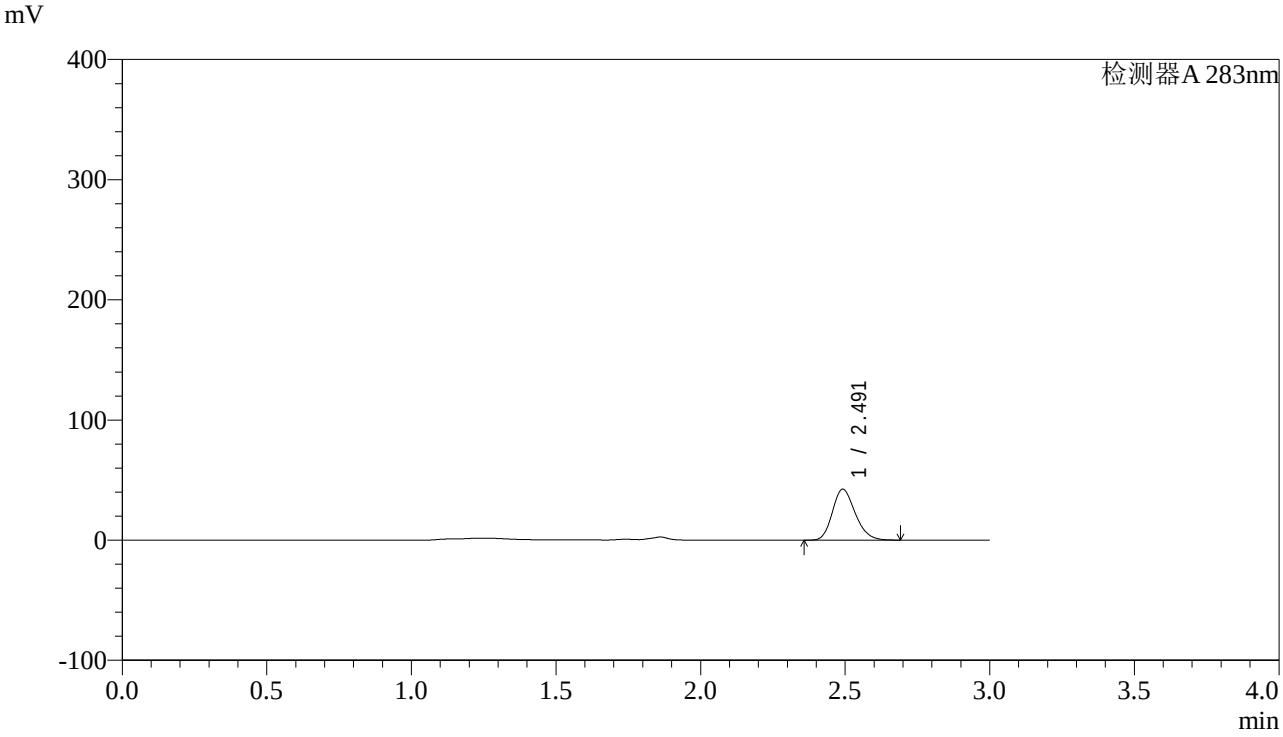
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-697-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 21:57:55 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:12 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.491	232987	100.000	42238	4761	1.209	--
总计		232987	100.000	42238			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

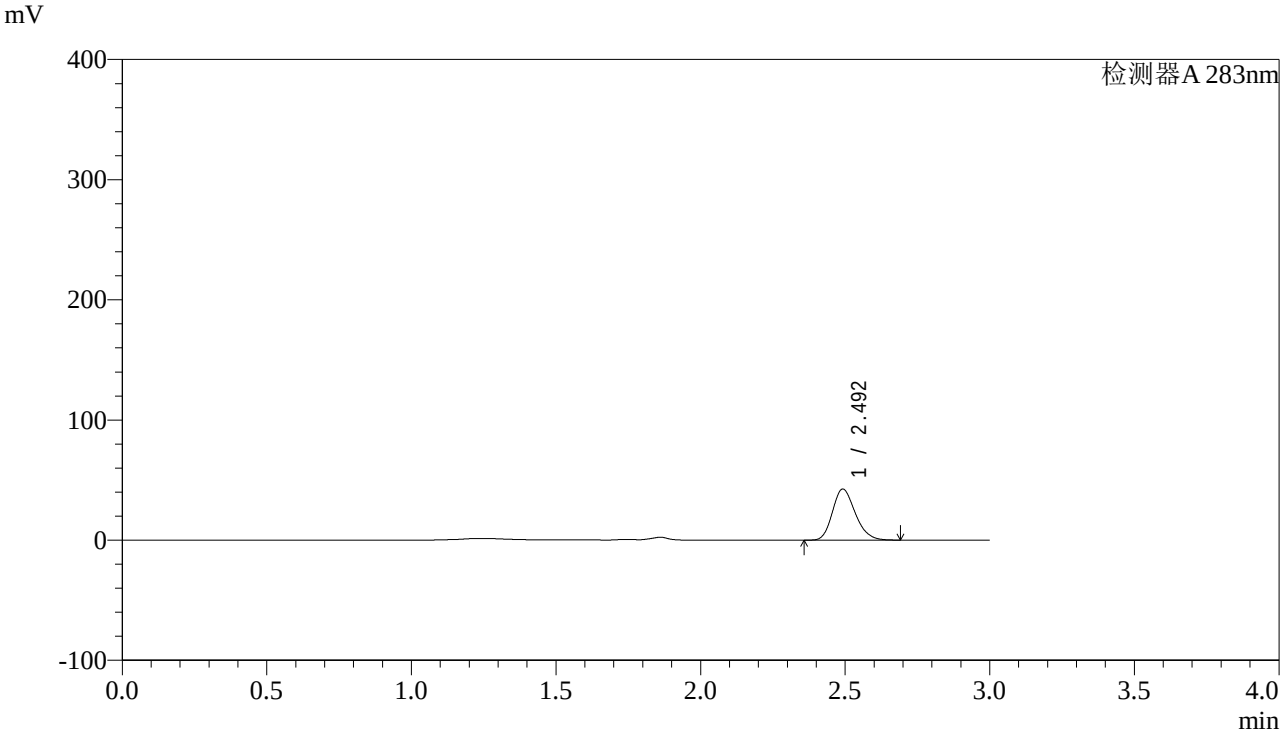
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-698-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:01:24 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:15 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	233842	100.000	42355	4760	1.210	--
总计		233842	100.000	42355			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

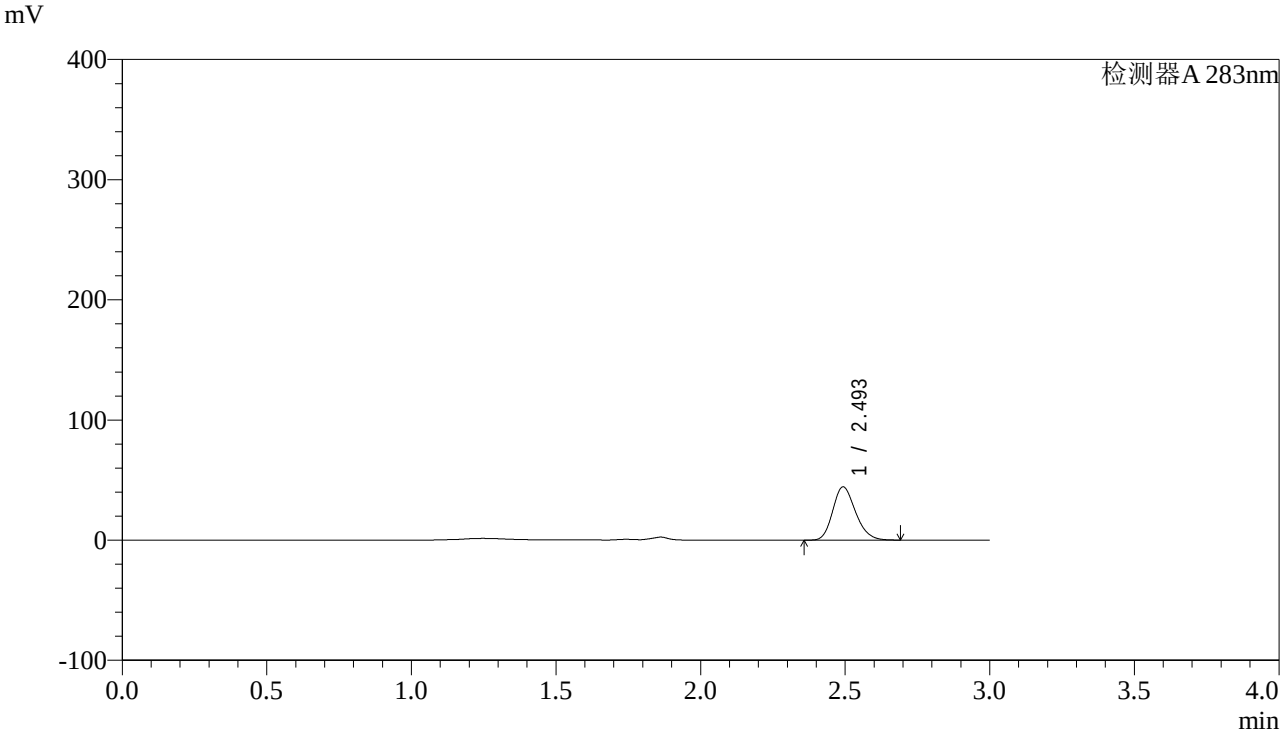
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-699-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:04:53 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:18 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.493	243765	100.000	44065	4755	1.208	--
总计		243765	100.000	44065			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1

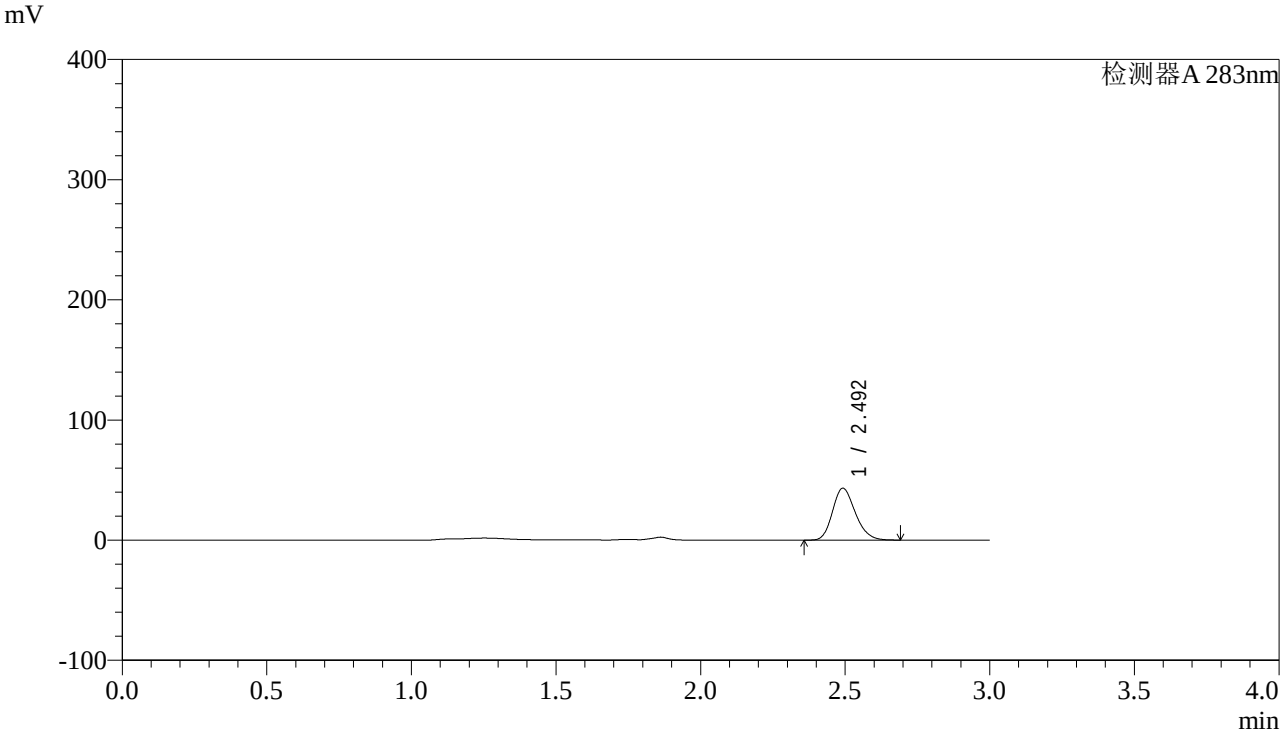
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-700-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:08:22 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:21 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	237271	100.000	42983	4768	1.207	--
总计		237271	100.000	42983			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

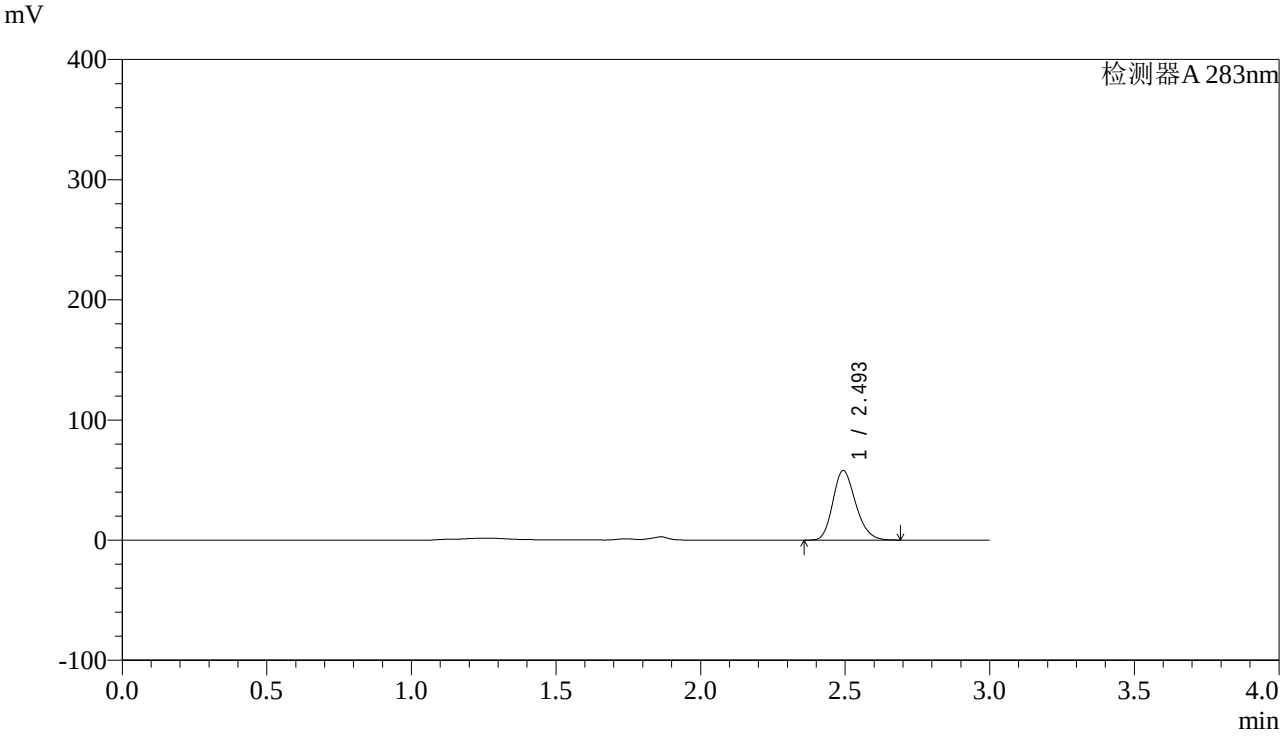
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-701-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:11:52 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:24 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.493	317595	100.000	57631	4789	1.205	--
总计		317595	100.000	57631			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

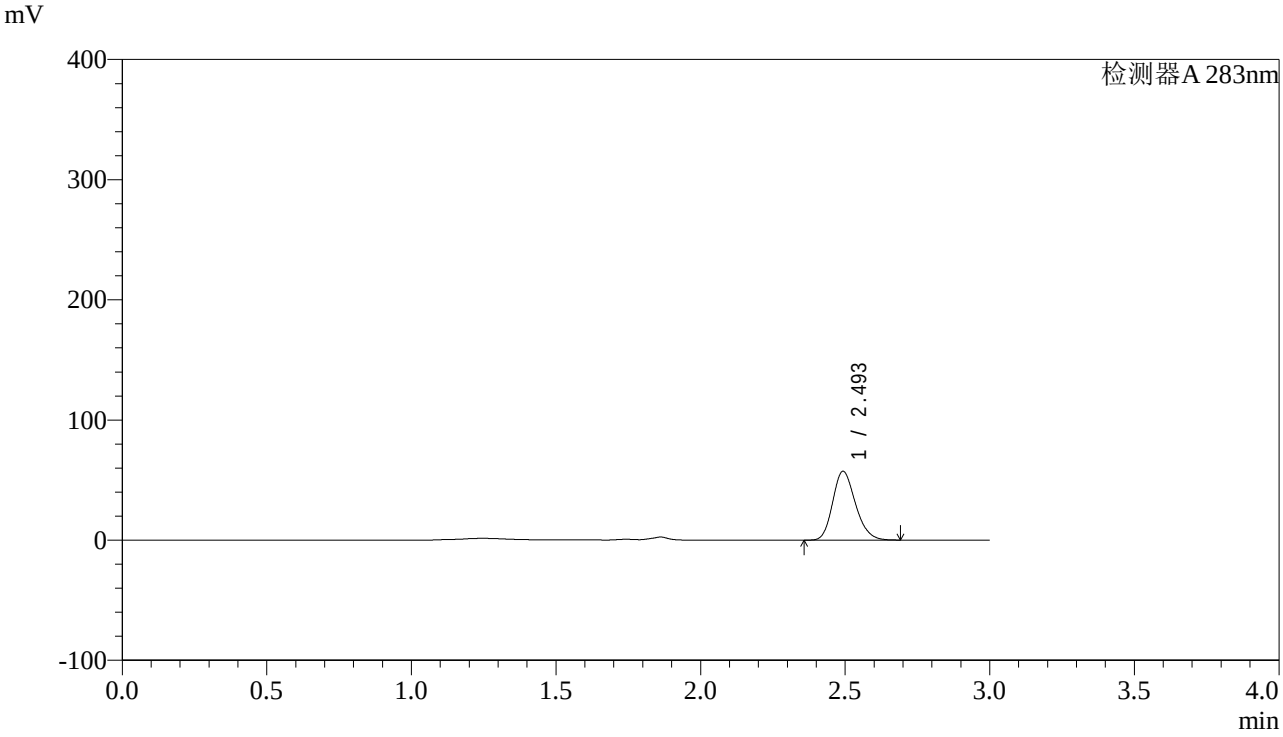
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-702-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:15:20 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:27 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.493	314286	100.000	56917	4785	1.205	--
总计		314286	100.000	56917			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

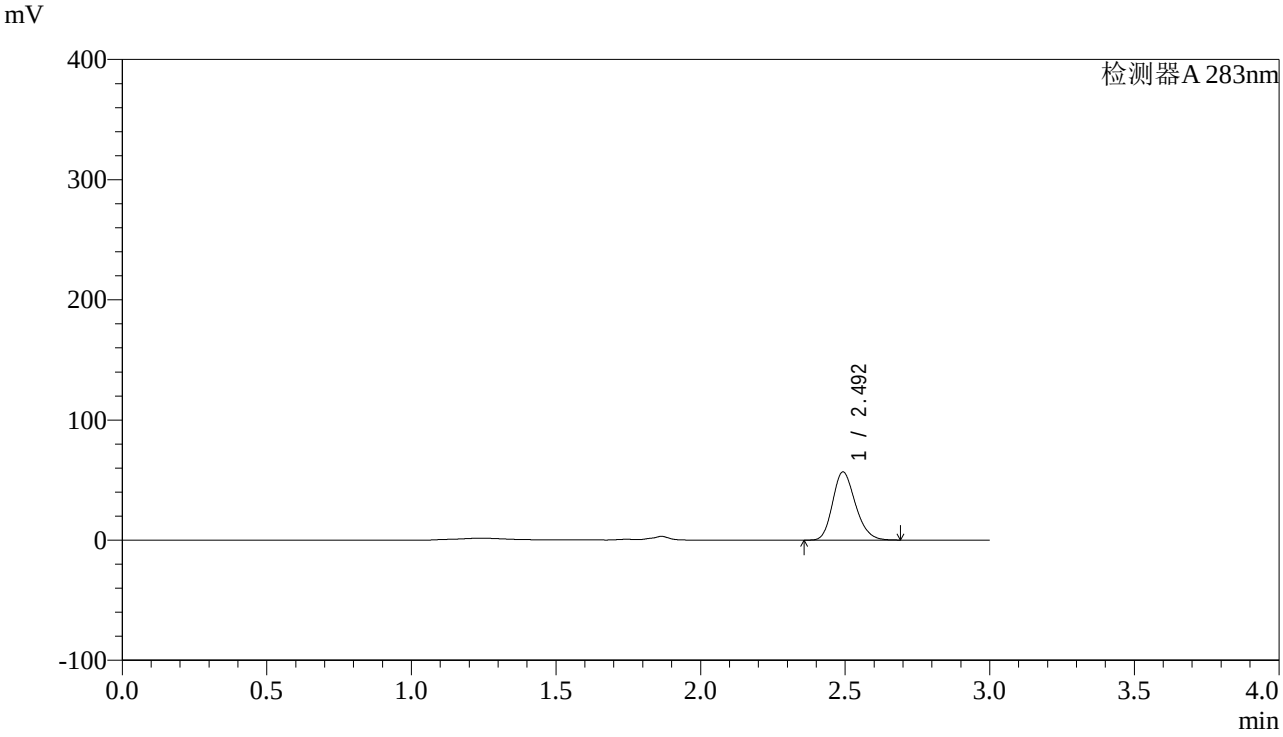
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-703-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:18:50 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:30 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	311565	100.000	56349	4766	1.207	--
总计		311565	100.000	56349			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1

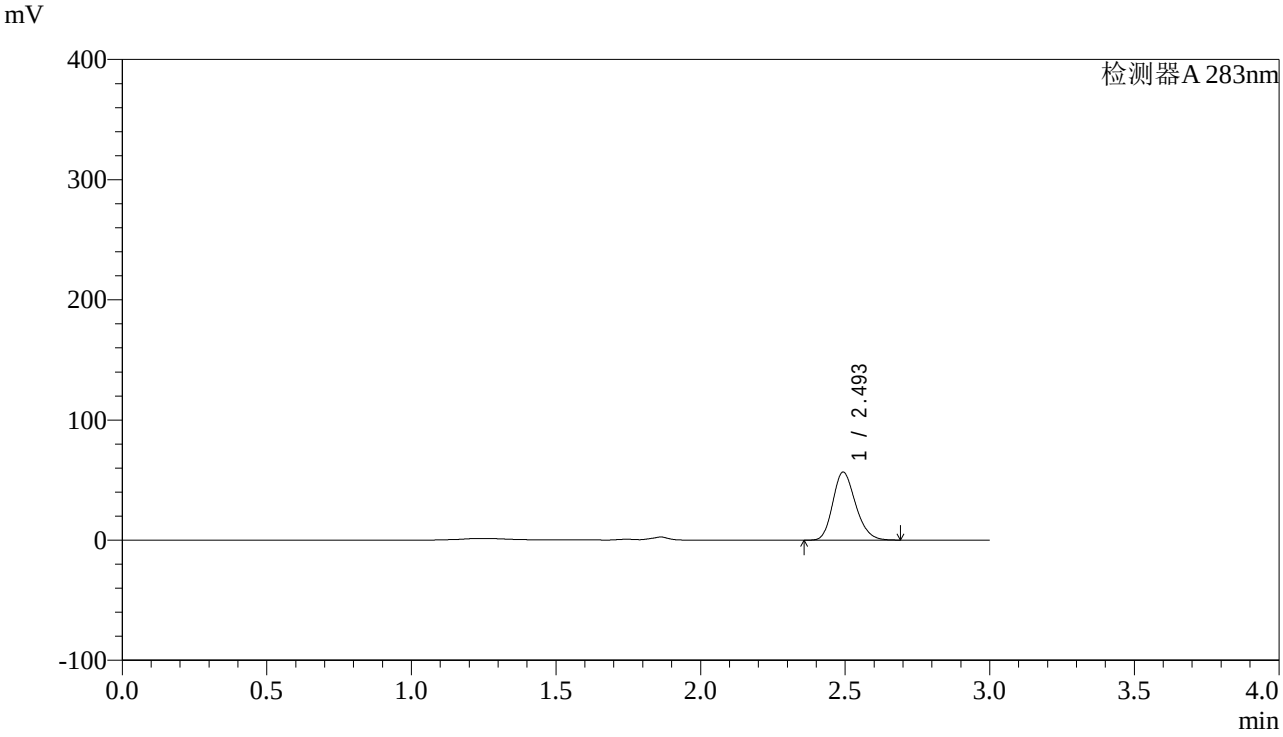
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-704-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:22:18 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:33 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.493	310717	100.000	56318	4780	1.205	--
总计		310717	100.000	56318			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1

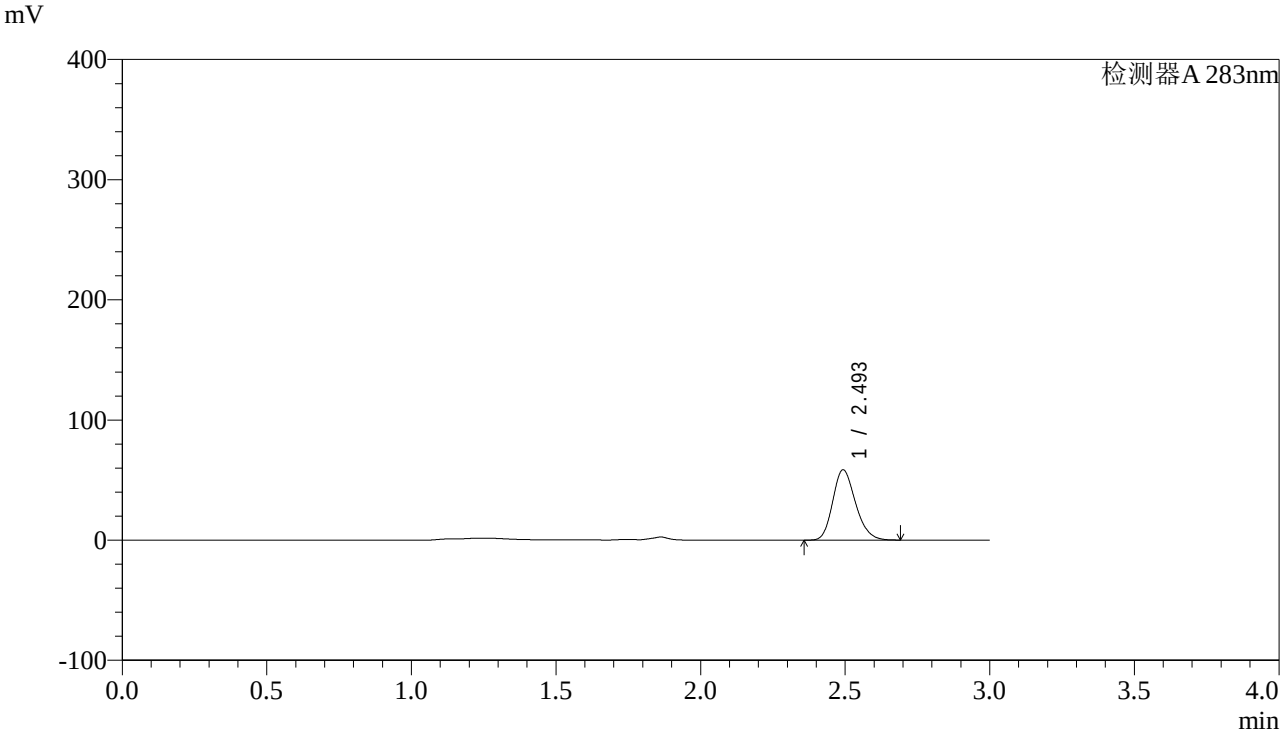
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-705-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:25:47 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:36 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.493	321363	100.000	58183	4773	1.206	--
总计		321363	100.000	58183			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1

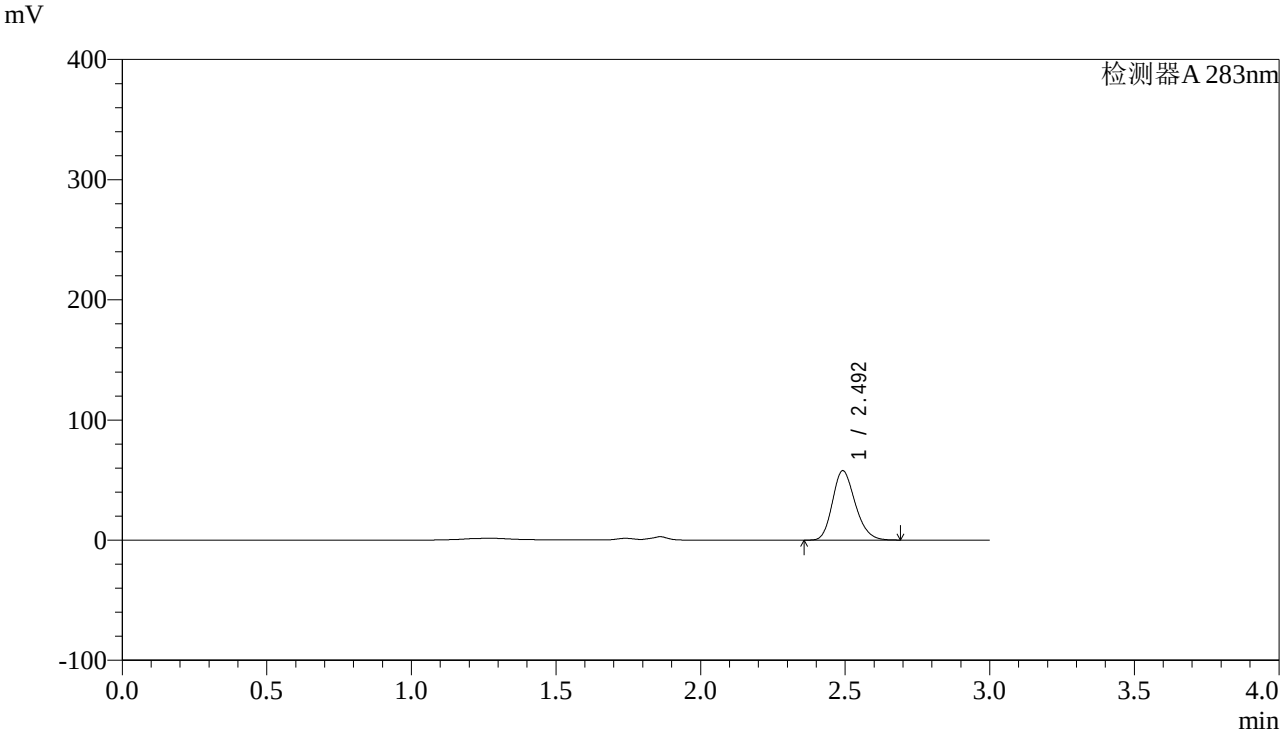
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-706-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:29:16 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:39 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	316649	100.000	57488	4782	1.206	--
总计		316649	100.000	57488			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

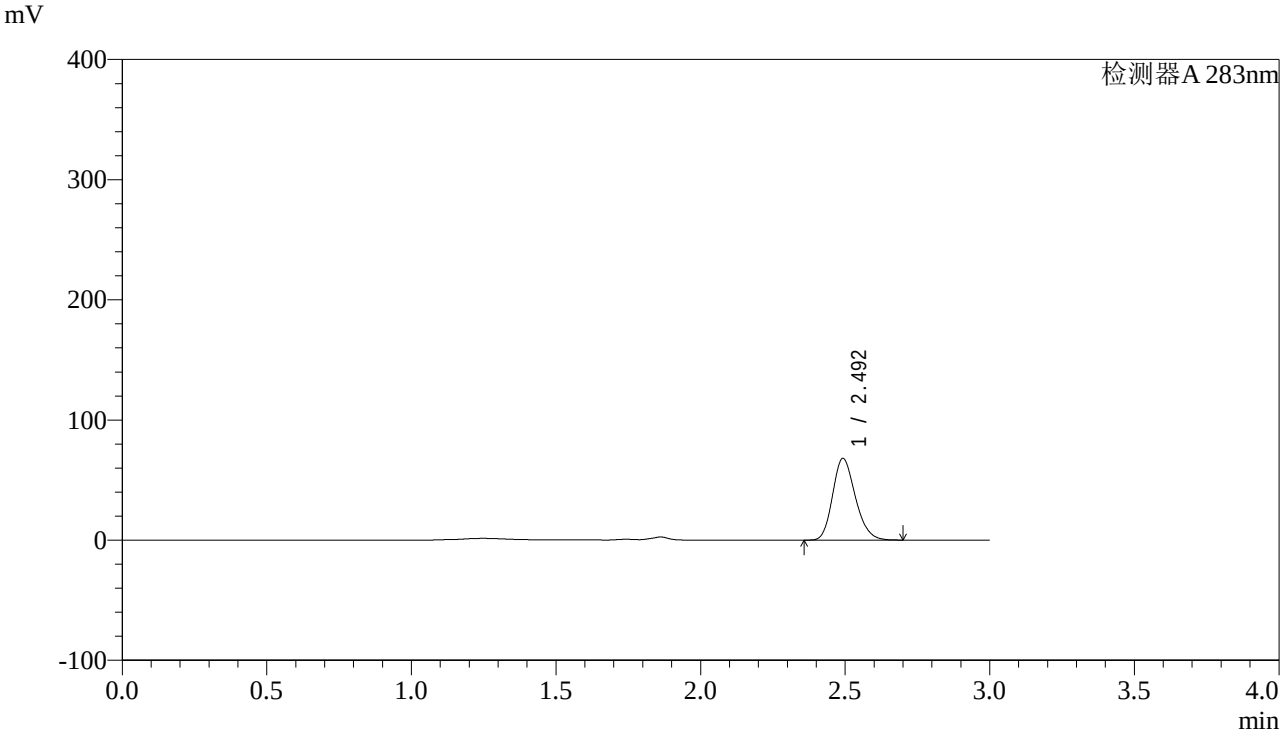
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-707-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:32:44 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:42 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	372816	100.000	67617	4795	1.205	--
总计		372816	100.000	67617			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

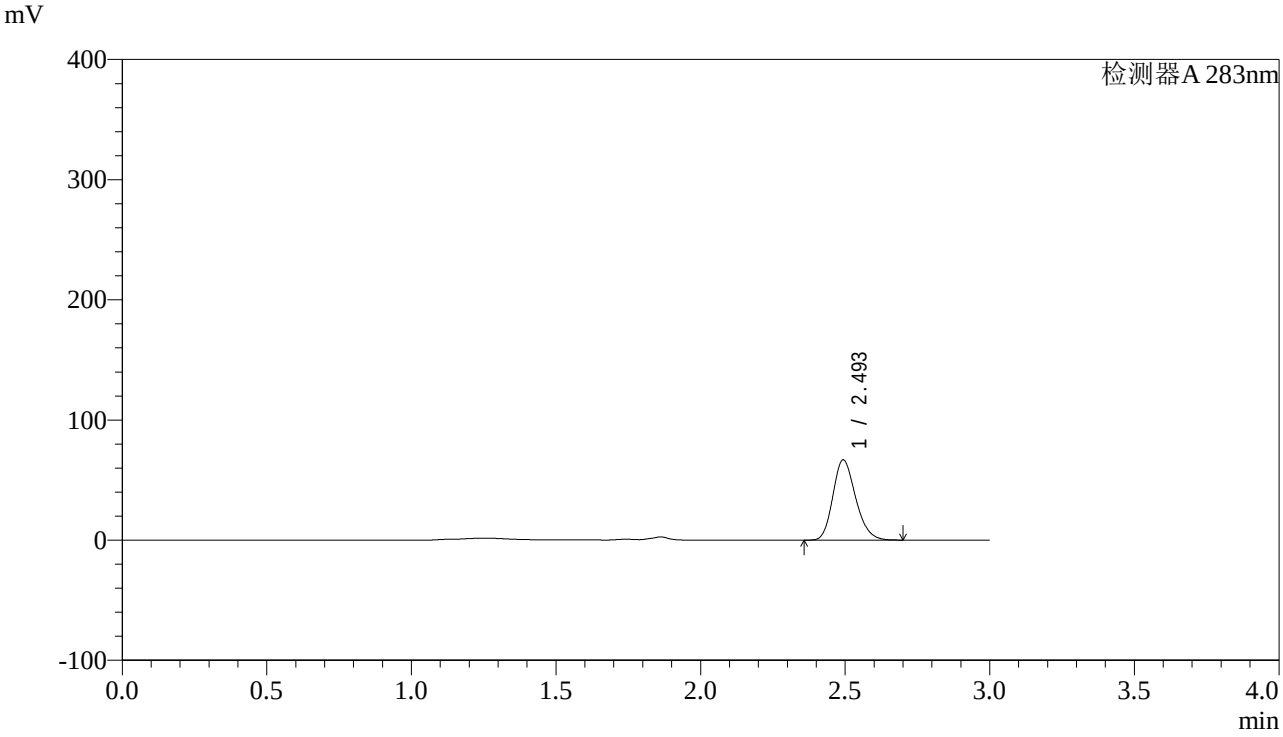
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-708-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:36:14 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:45 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.493	366363	100.000	66509	4795	1.205	--
总计		366363	100.000	66509			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

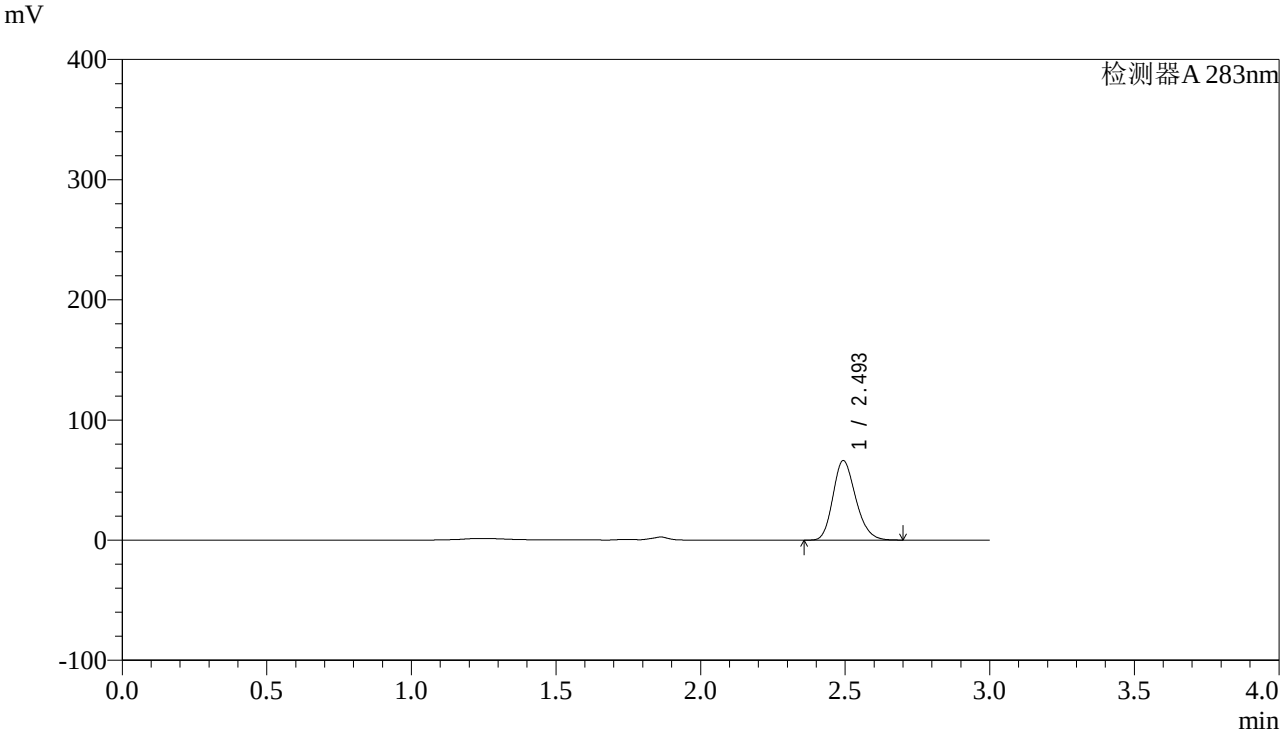
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-709-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:39:44 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:48 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.493	363023	100.000	65915	4792	1.205	--
总计		363023	100.000	65915			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

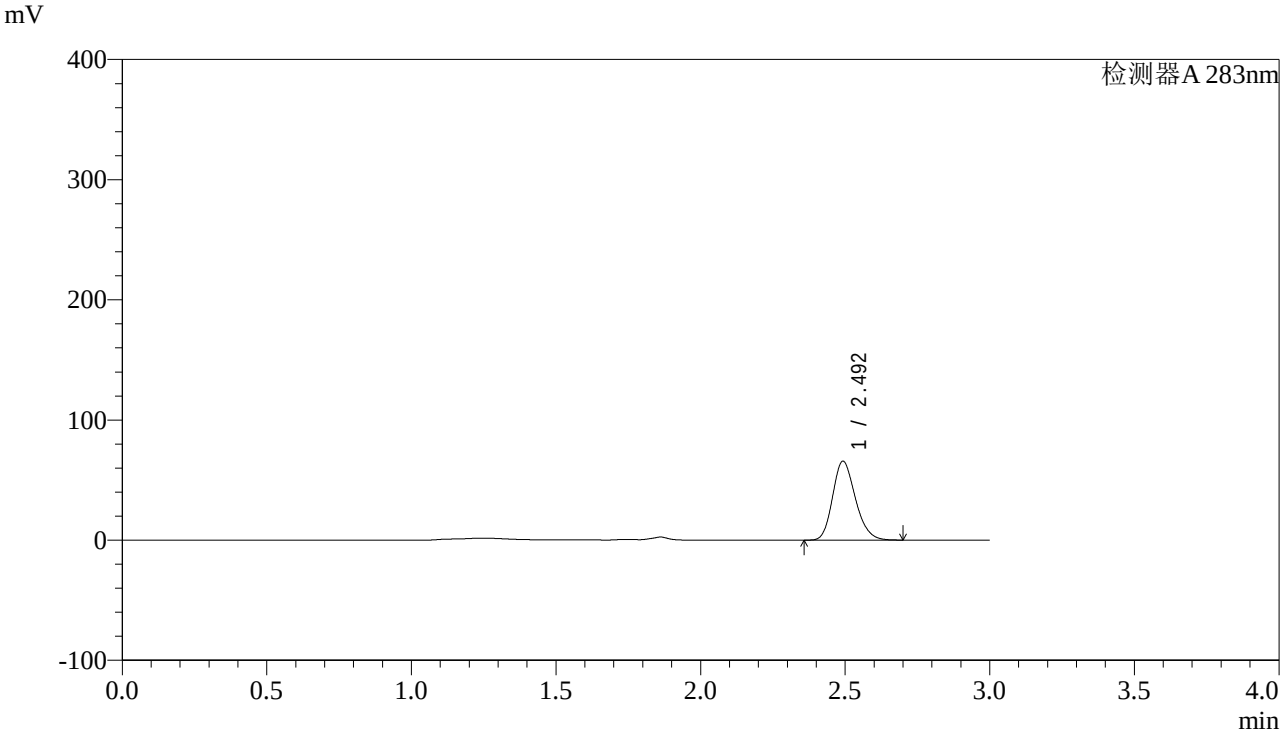
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-710-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:43:13 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:51 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.492	360283	100.000	65297	4788	1.207	--
总计		360283	100.000	65297			

图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

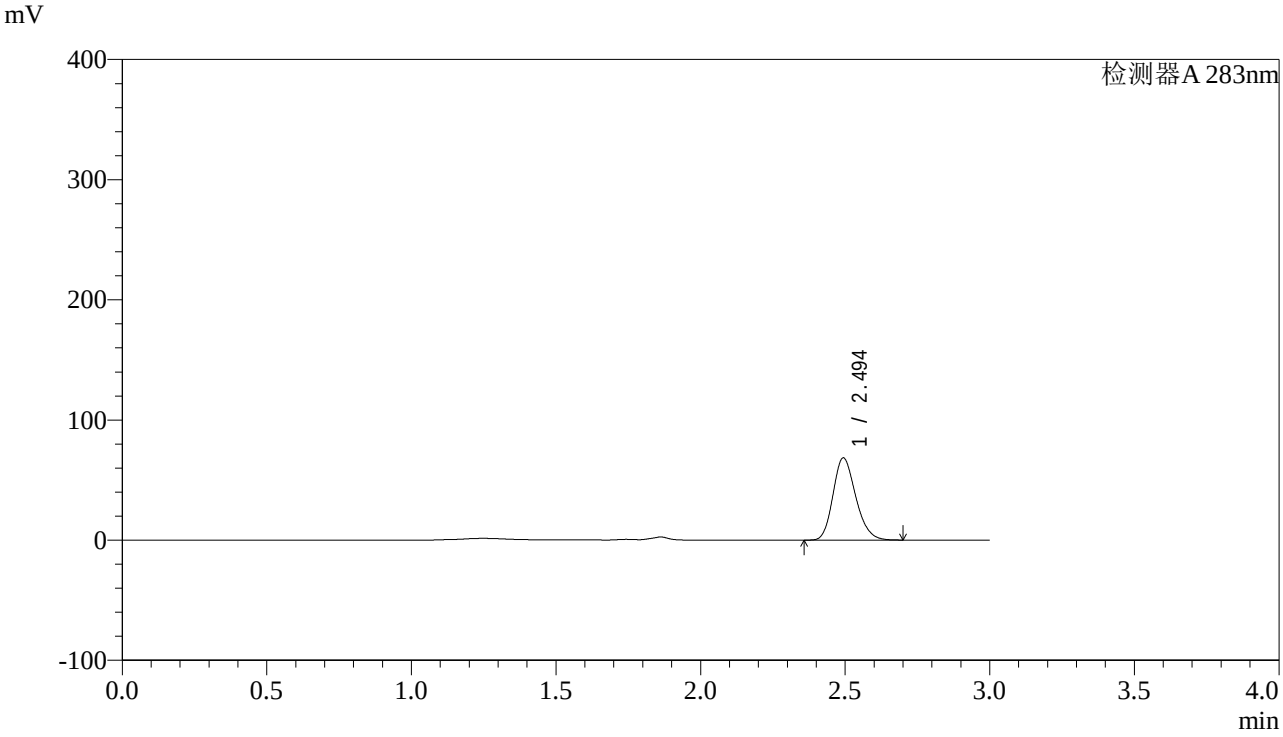
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-711-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:46:42 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:54 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.494	375142	100.000	68176	4797	1.205	--
总计		375142	100.000	68176			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1

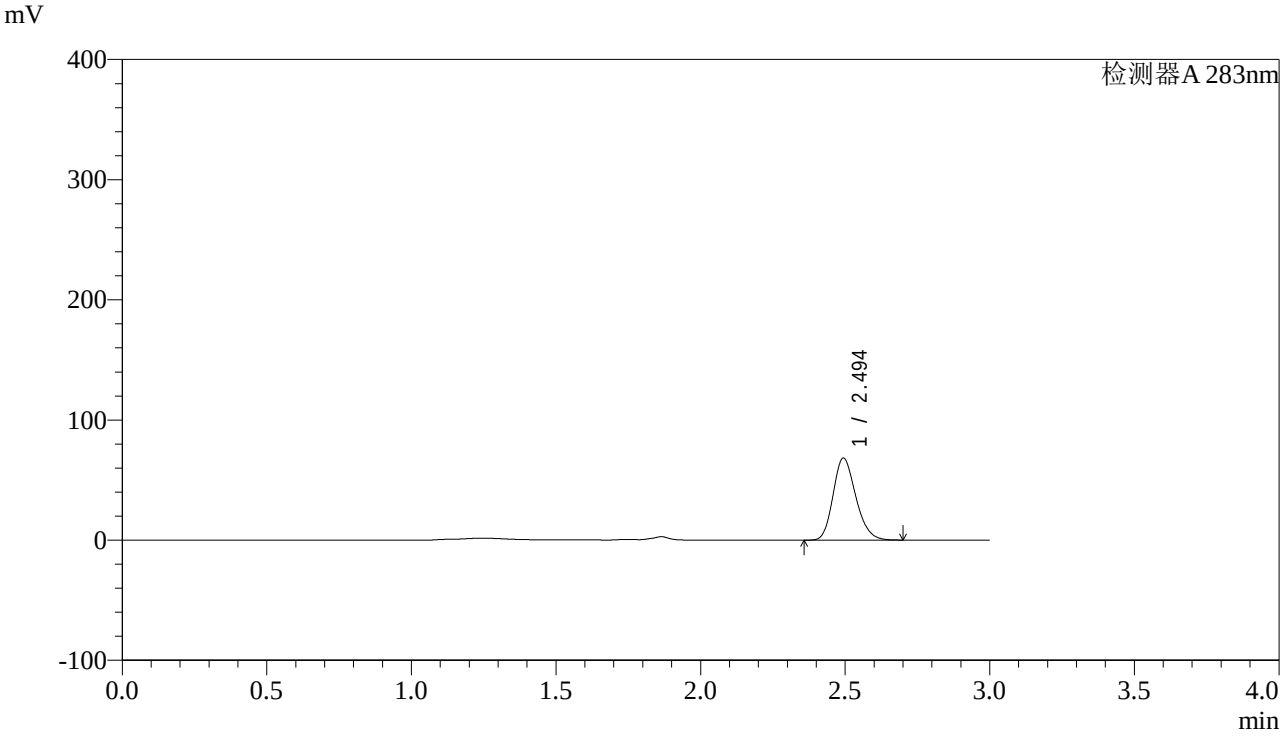
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-712-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:50:11 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:26:57 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.494	374193	100.000	68107	4810	1.205	--
总计		374193	100.000	68107			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

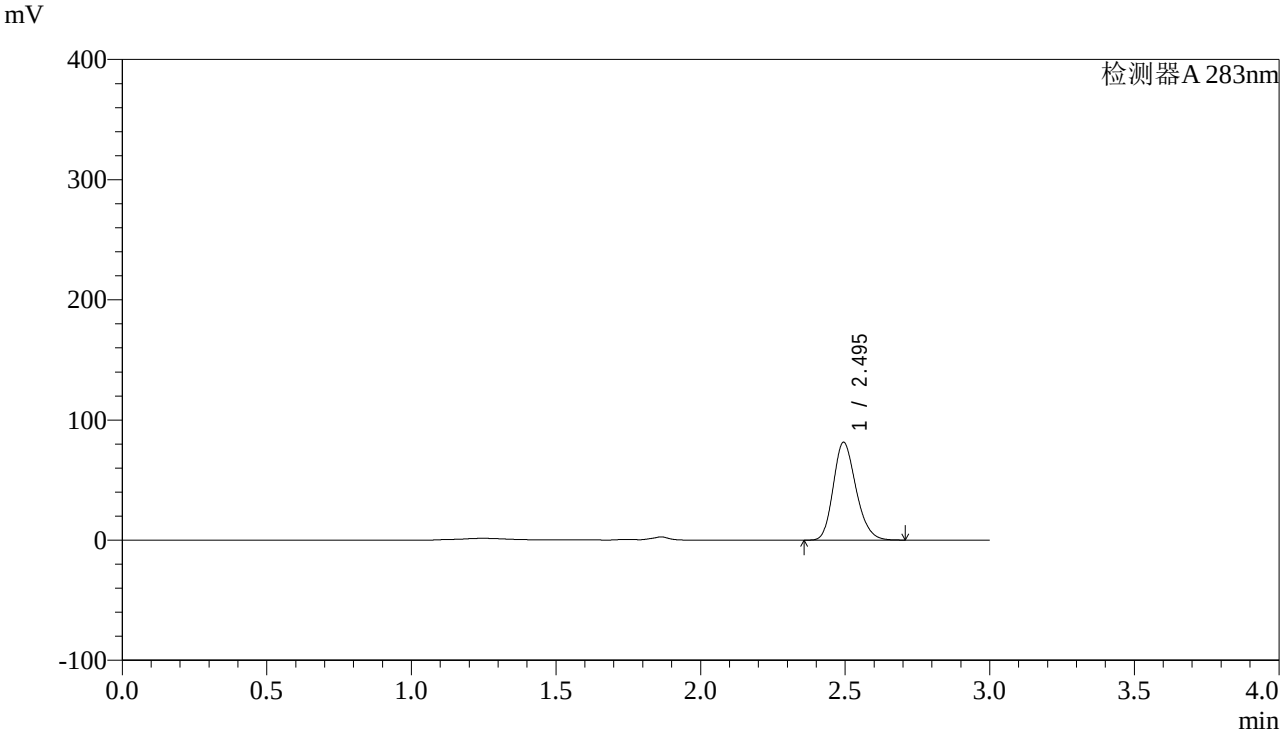
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-713-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:53:41 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:01 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.495	446019	100.000	81277	4814	1.203	--
总计		446019	100.000	81277			

图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

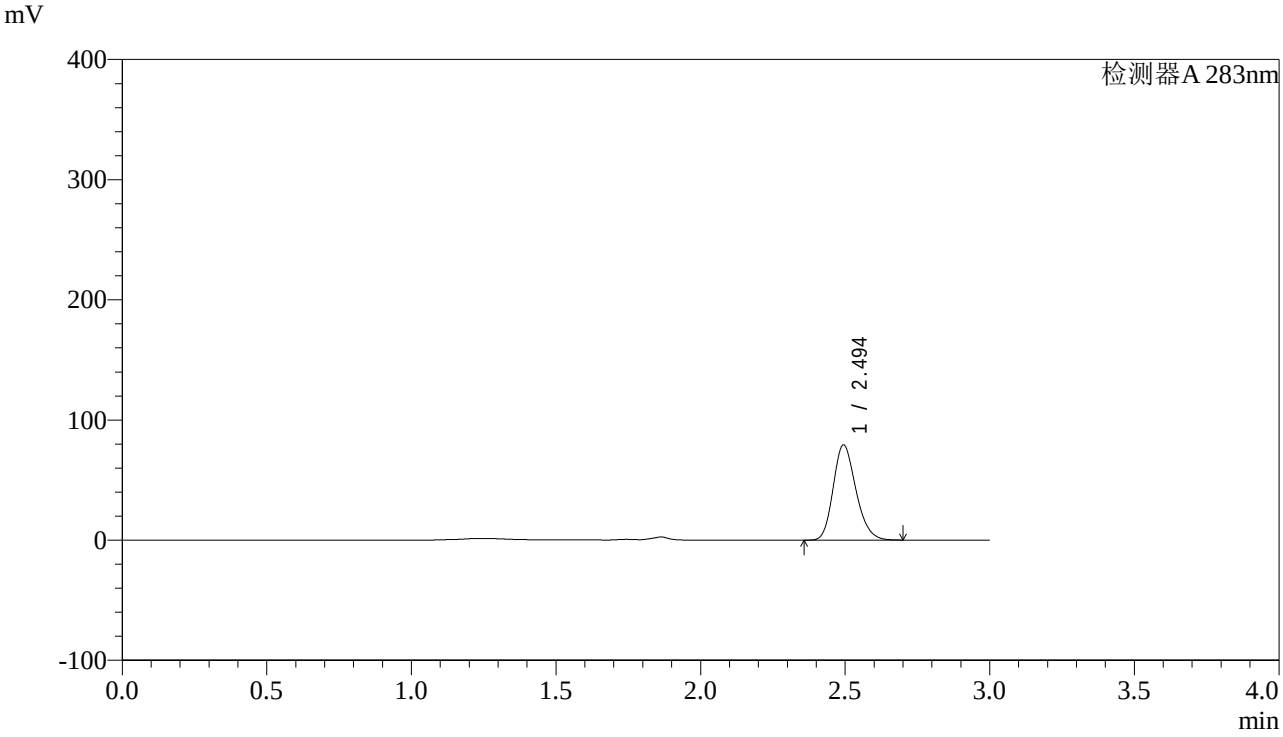
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-714-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 22:57:11 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:04 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.494	433941	100.000	79081	4814	1.204	--
总计		433941	100.000	79081			

图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1

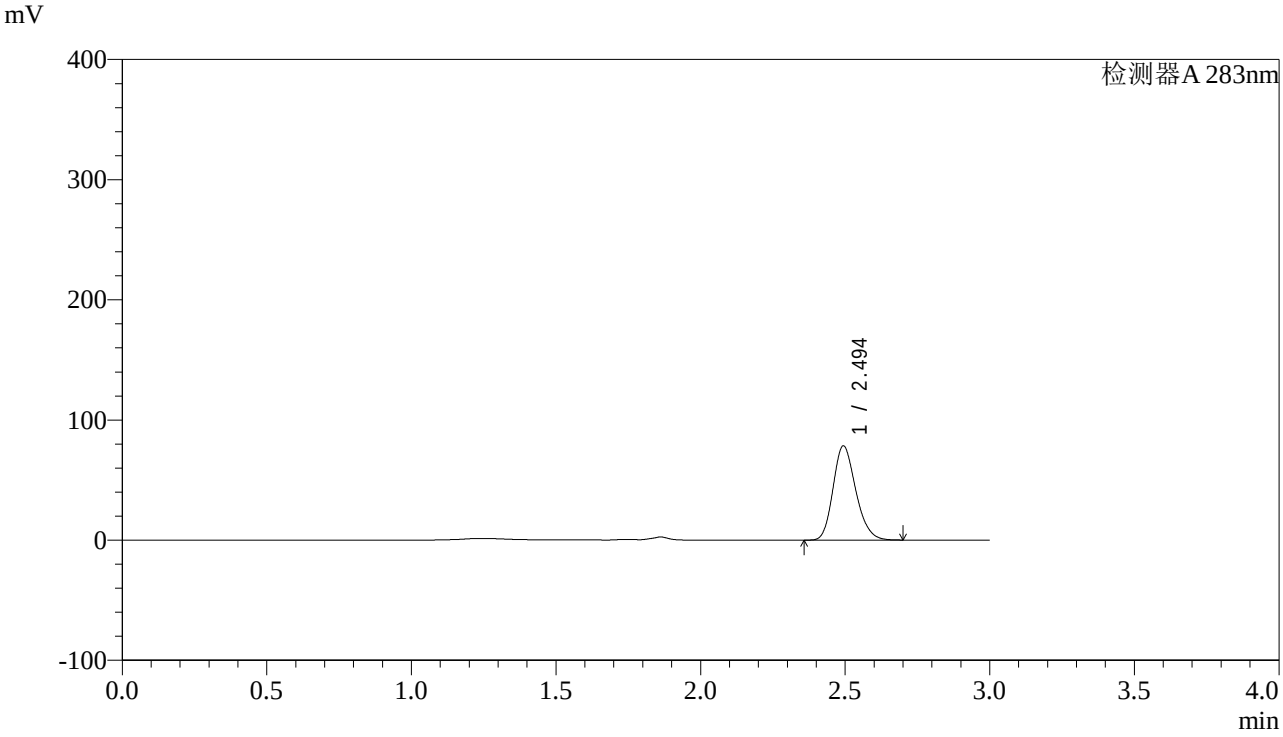
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-715-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:00:41 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:07 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.494	429543	100.000	78175	4811	1.205	--
总计		429543	100.000	78175			

图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

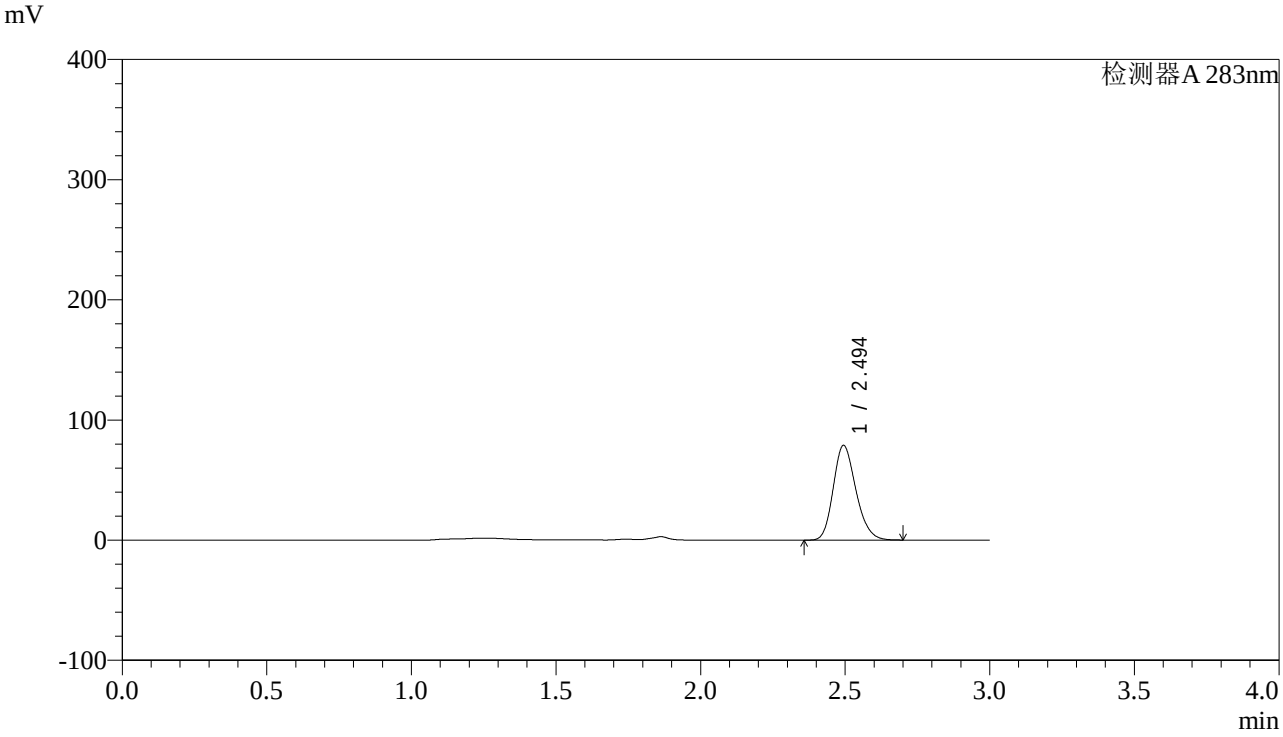
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-716-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:04:11 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:10 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.494	430376	100.000	78666	4846	1.203	--
总计		430376	100.000	78666			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

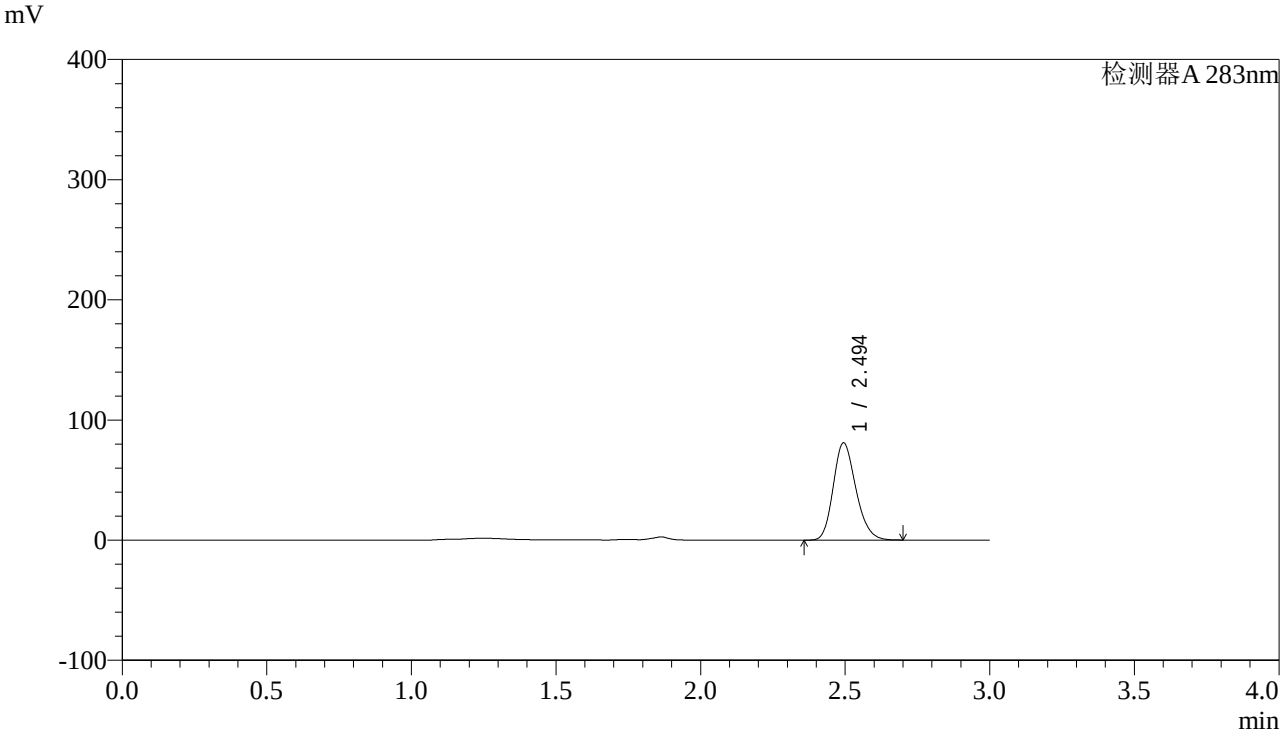
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-717-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:07:40 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:13 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.494	441510	100.000	80745	4851	1.202	--
总计		441510	100.000	80745			

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1

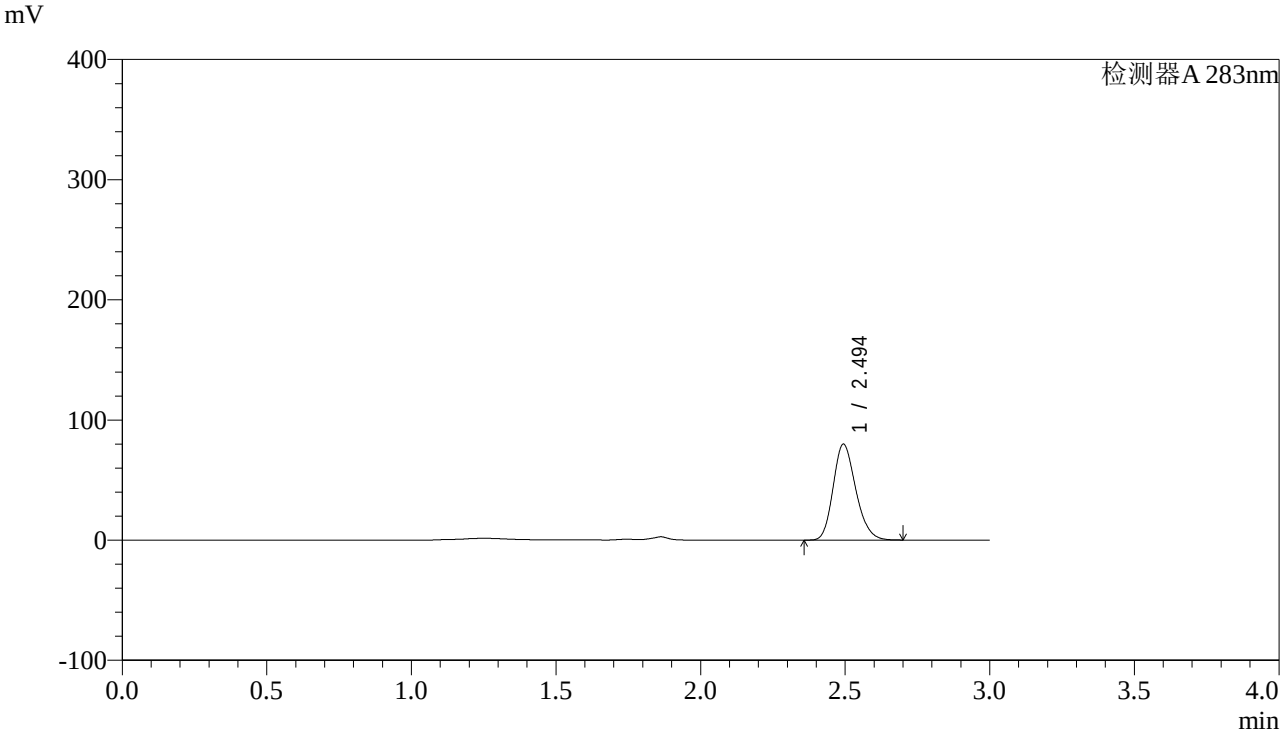
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-718-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:11:09 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:16 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.494	436009	100.000	79628	4840	1.203	--
总计		436009	100.000	79628			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

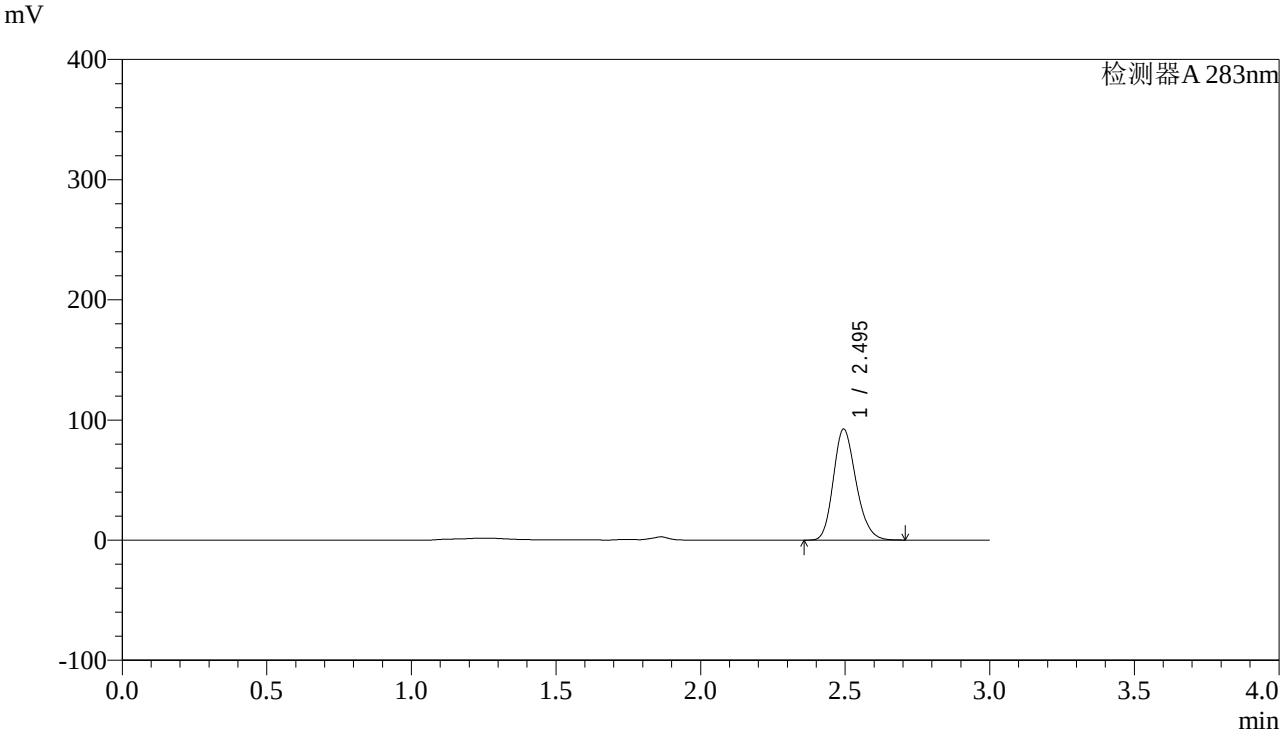
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-719-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:14:39 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:19 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.495	504664	100.000	92297	4844	1.202	--
总计		504664	100.000	92297			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1

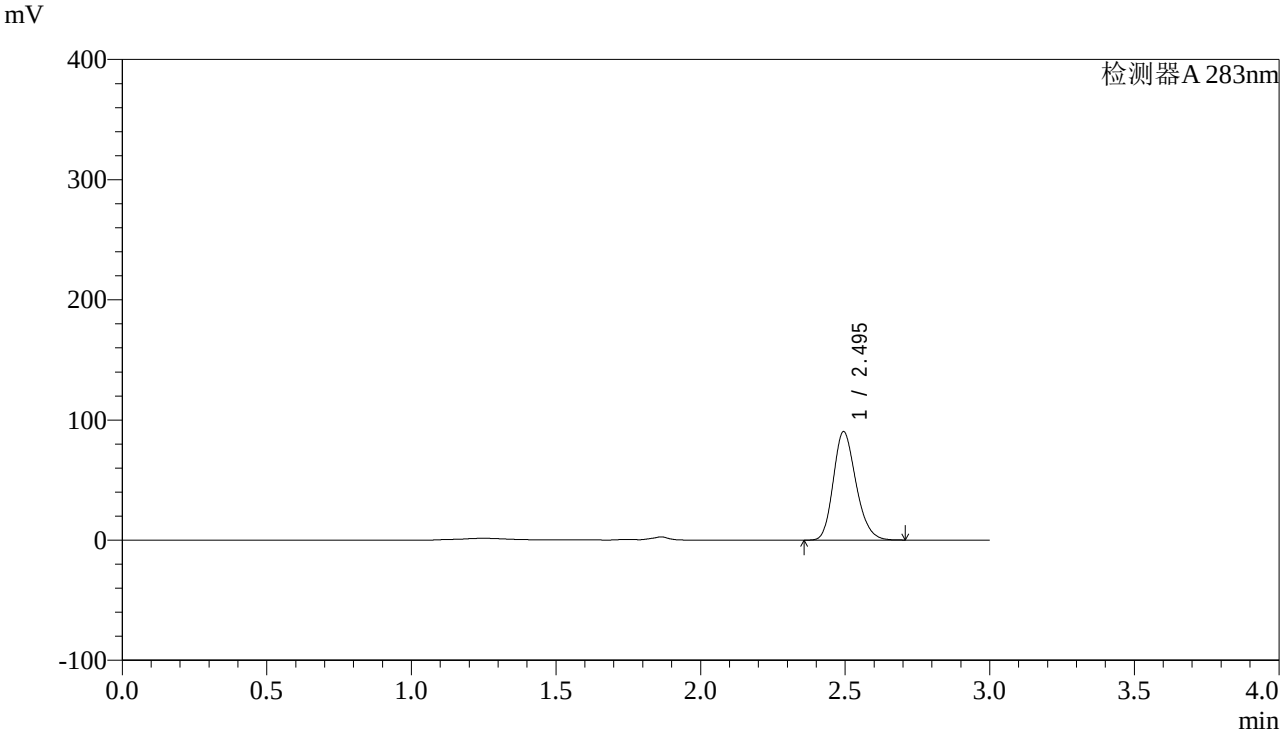
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-720-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:18:09 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:22 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.495	493237	100.000	90088	4840	1.204	--
总计		493237	100.000	90088			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1

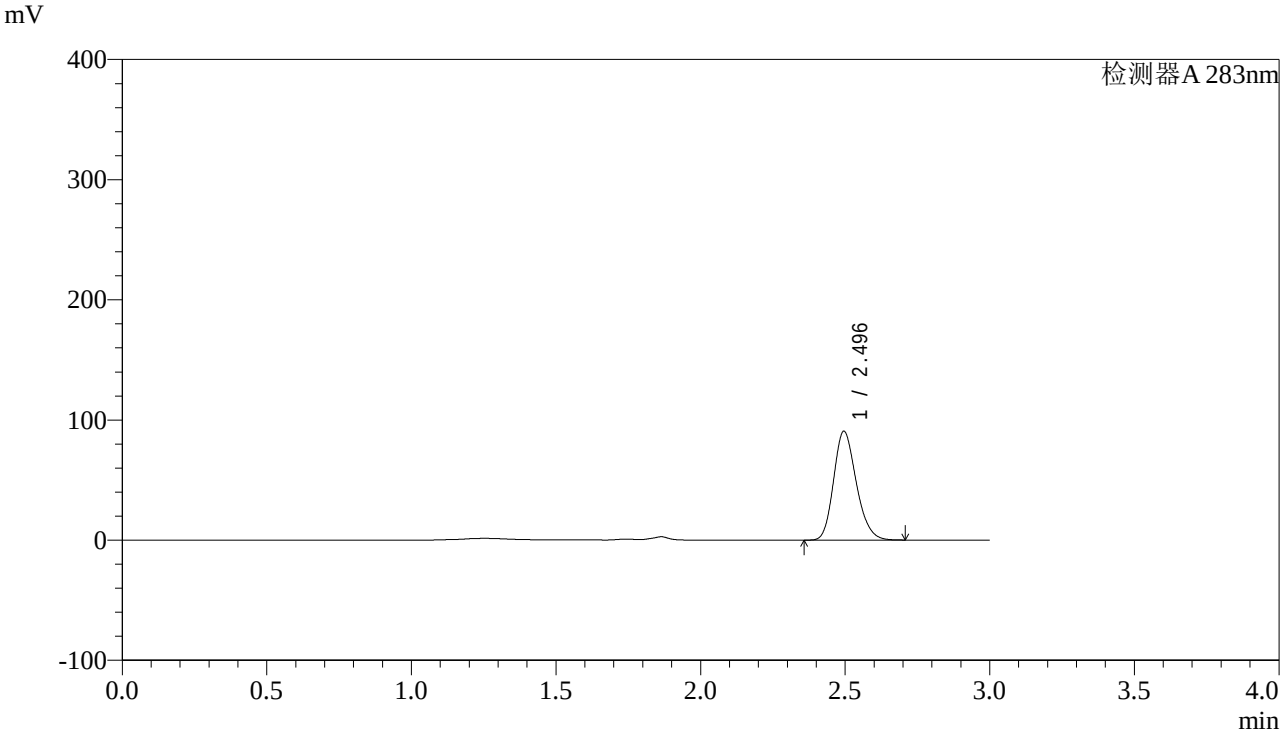
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-721-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:21:39 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:25 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.496	495334	100.000	90577	4837	1.203	--
总计		495334	100.000	90577			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

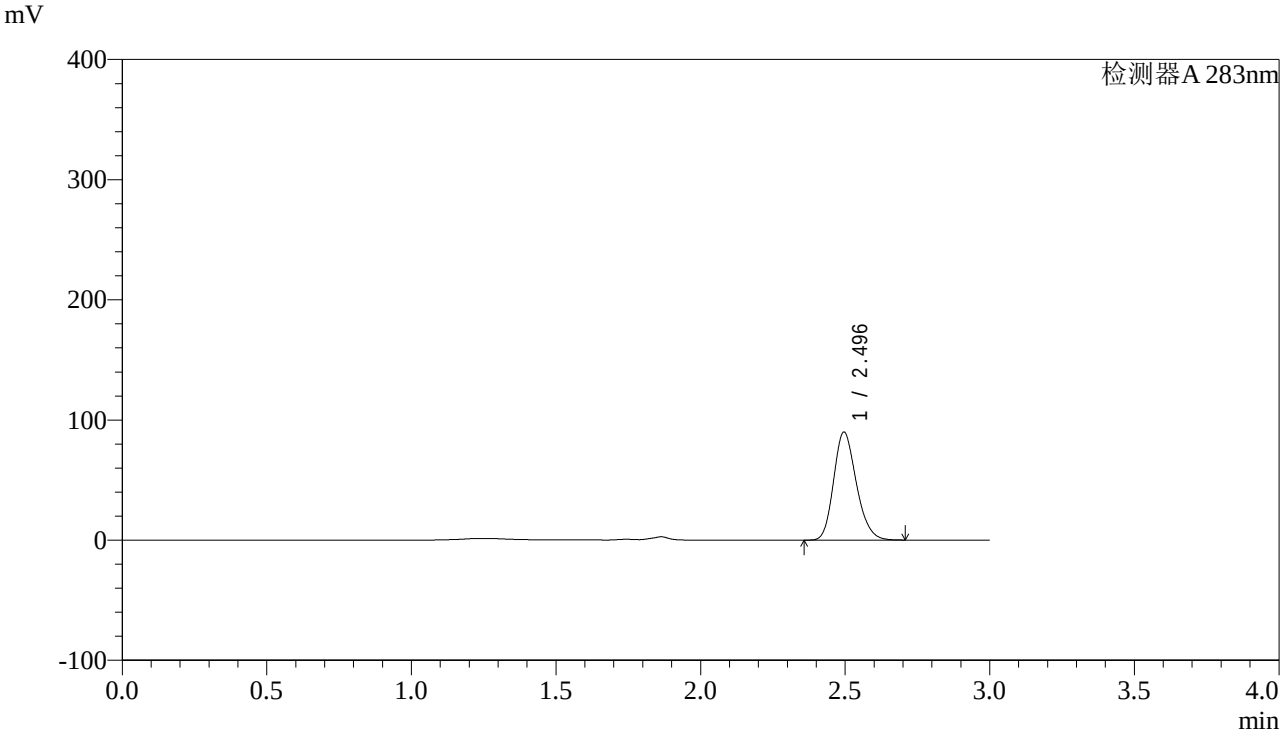
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-722-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:25:08 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:28 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.496	492274	100.000	89876	4821	1.204	--
总计		492274	100.000	89876			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

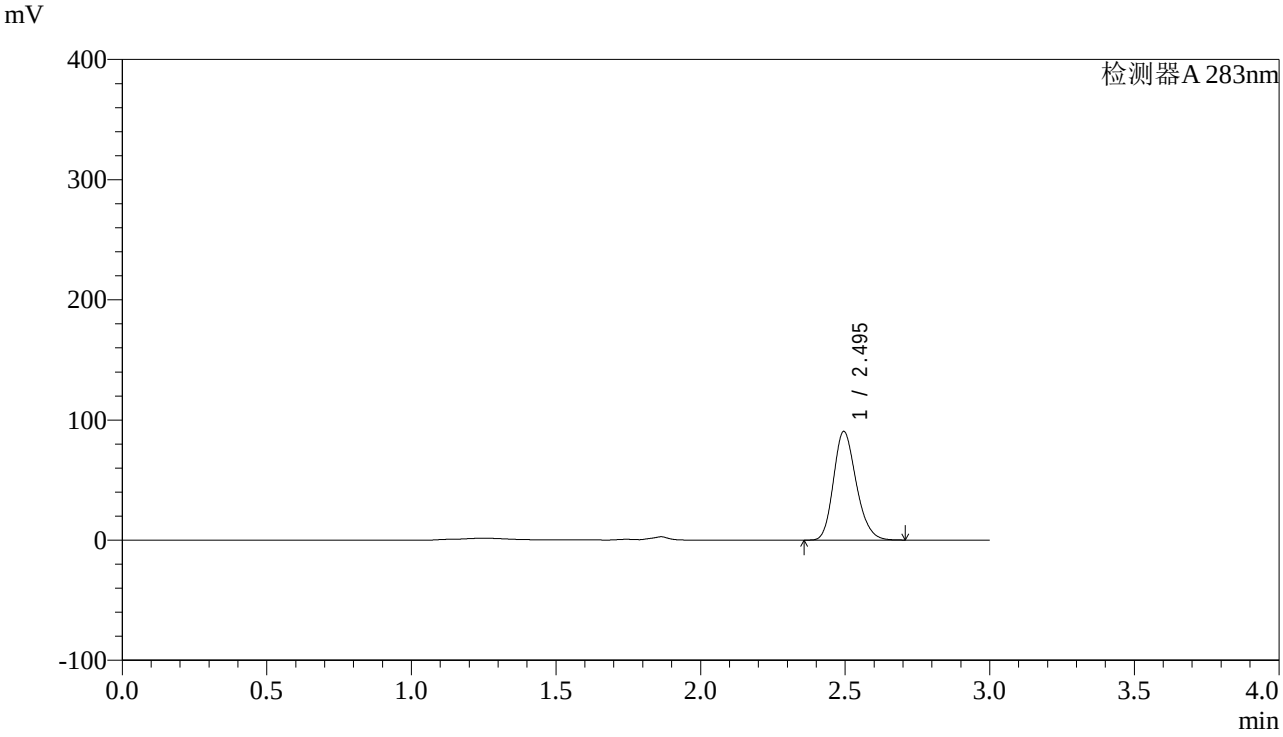
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-723-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:28:36 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:31 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.495	495369	100.000	90402	4821	1.205	--
总计		495369	100.000	90402			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1

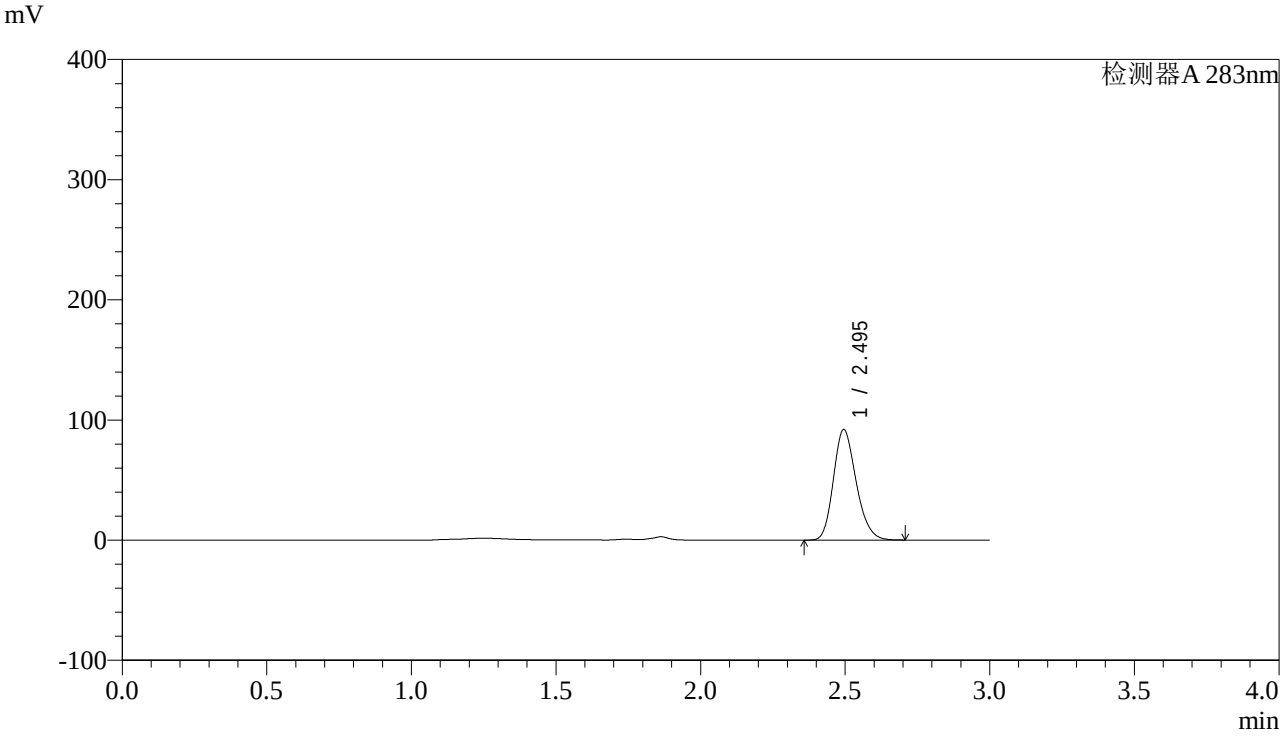
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-724-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:32:06 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:34 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.495	503924	100.000	91964	4823	1.205	--
总计		503924	100.000	91964			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

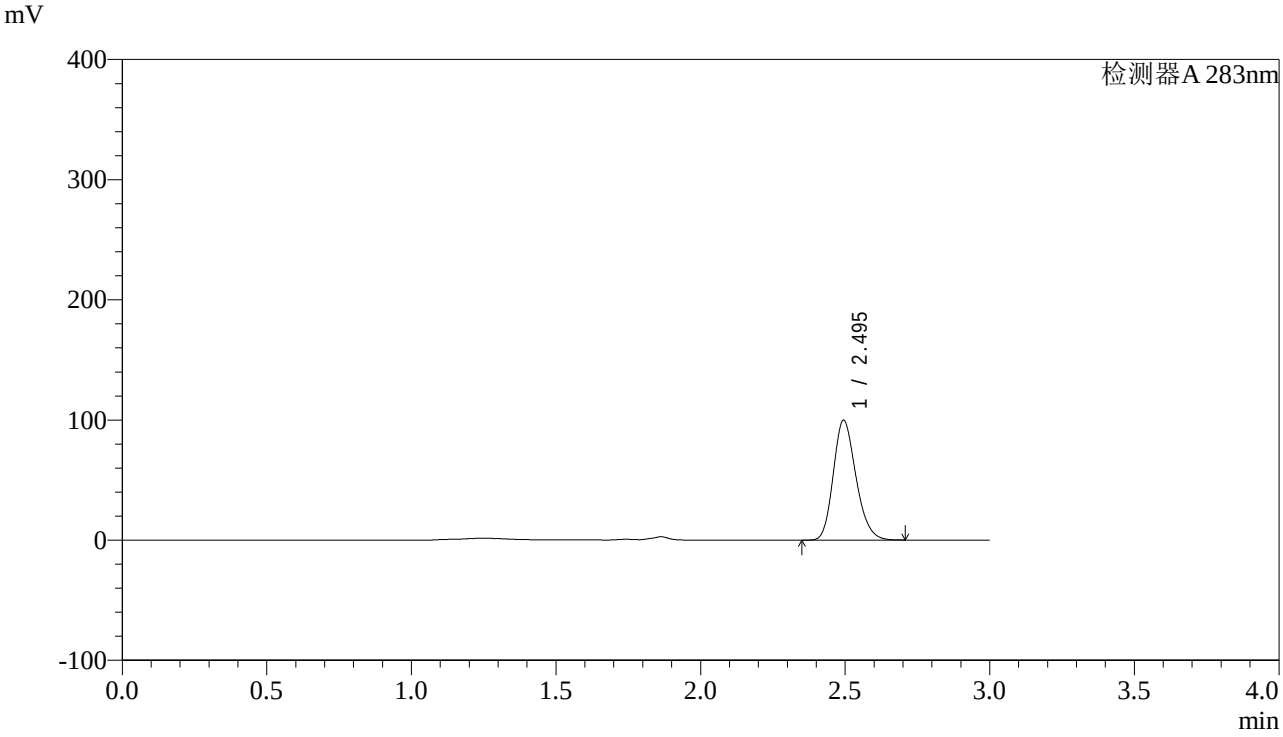
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-725-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:35:36 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:37 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.495	545763	100.000	99557	4826	1.202	--
总计		545763	100.000	99557			

图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

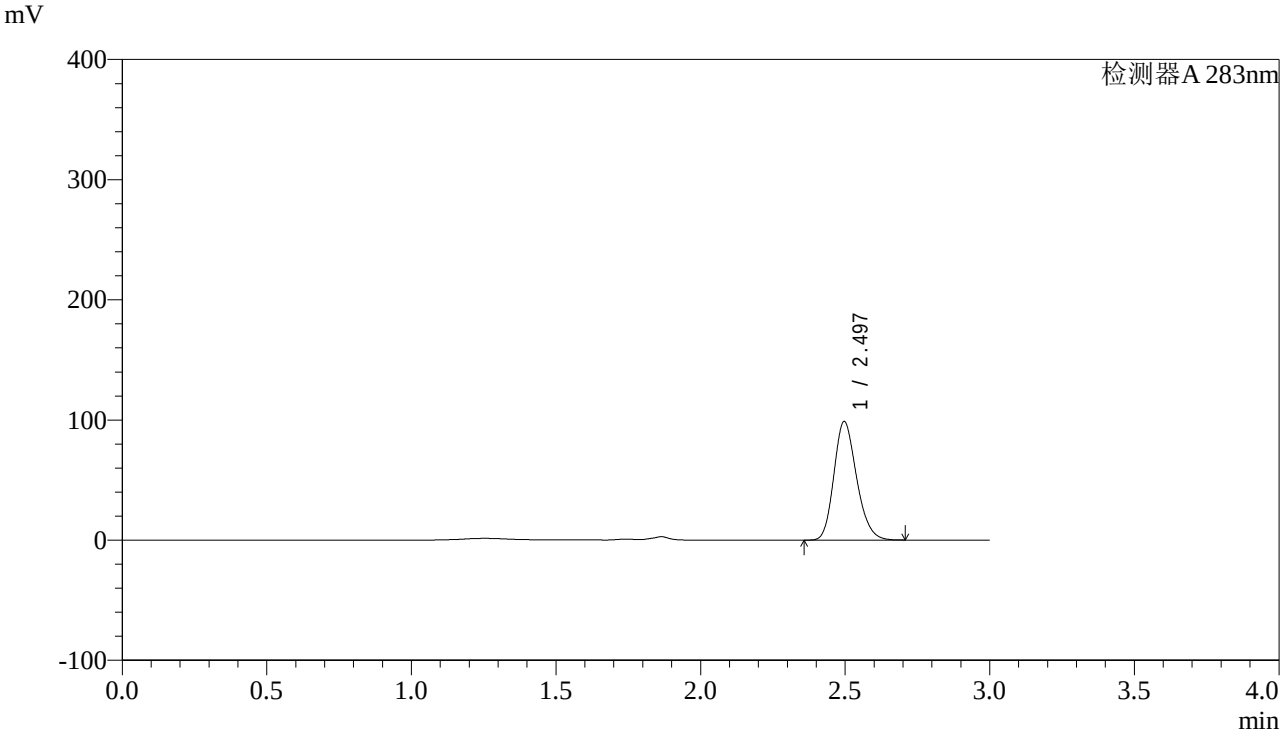
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-726-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:39:06 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:40 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.497	539451	100.000	98695	4840	1.201	--
总计		539451	100.000	98695			

图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

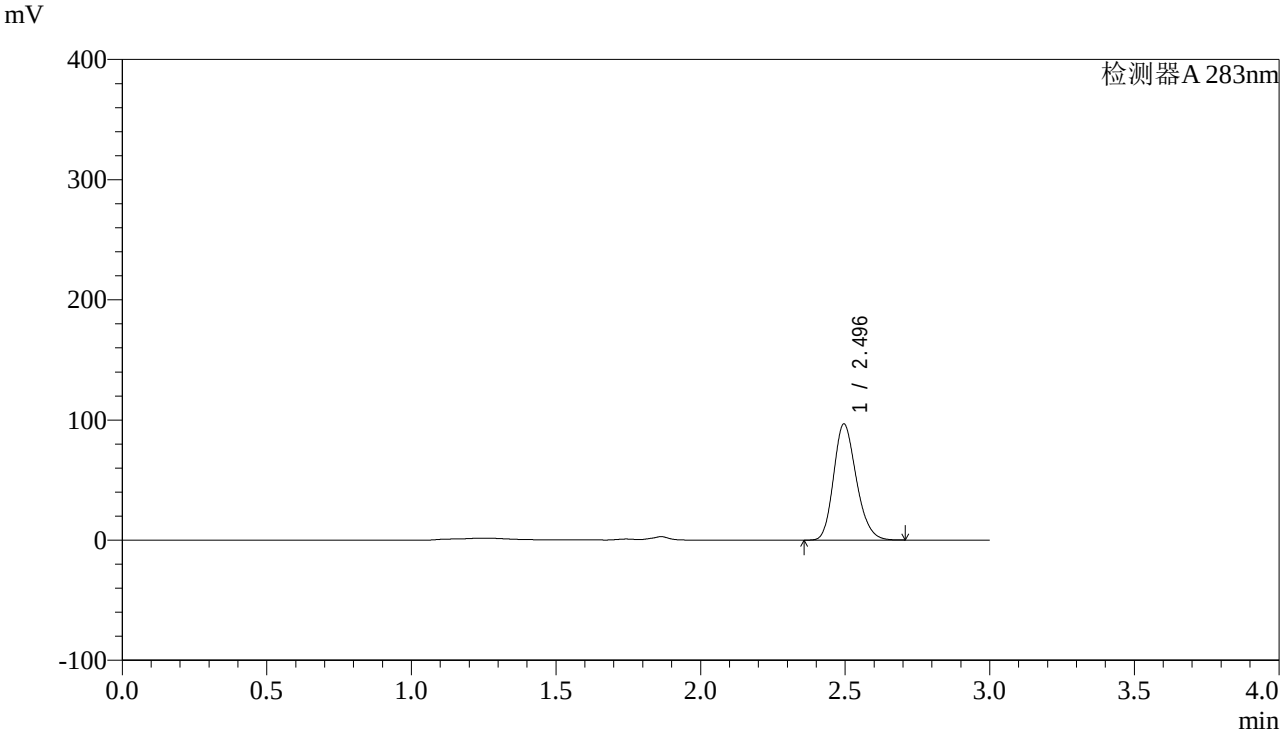
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-727-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:42:36 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:44 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.496	528821	100.000	96642	4831	1.202	--
总计		528821	100.000	96642			

图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1

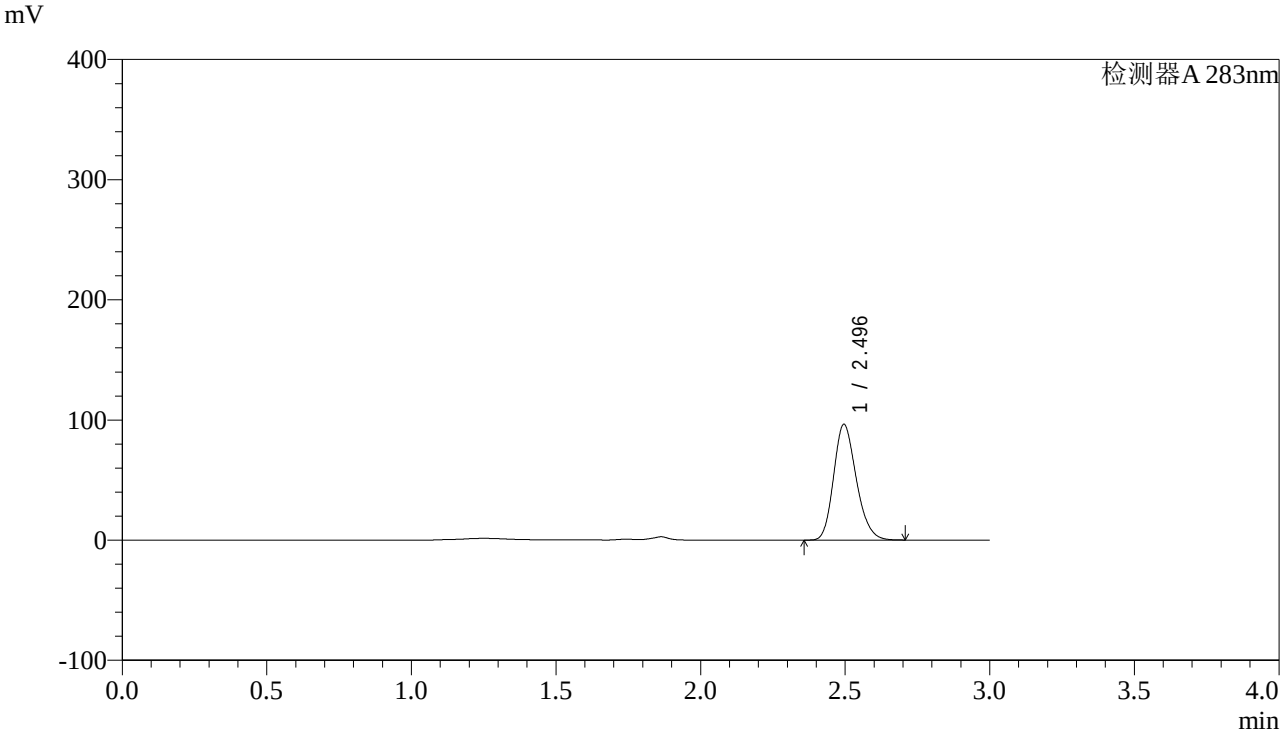
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-728-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:46:06 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:47 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.496	526827	100.000	96285	4832	1.202	--
总计		526827	100.000	96285			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1

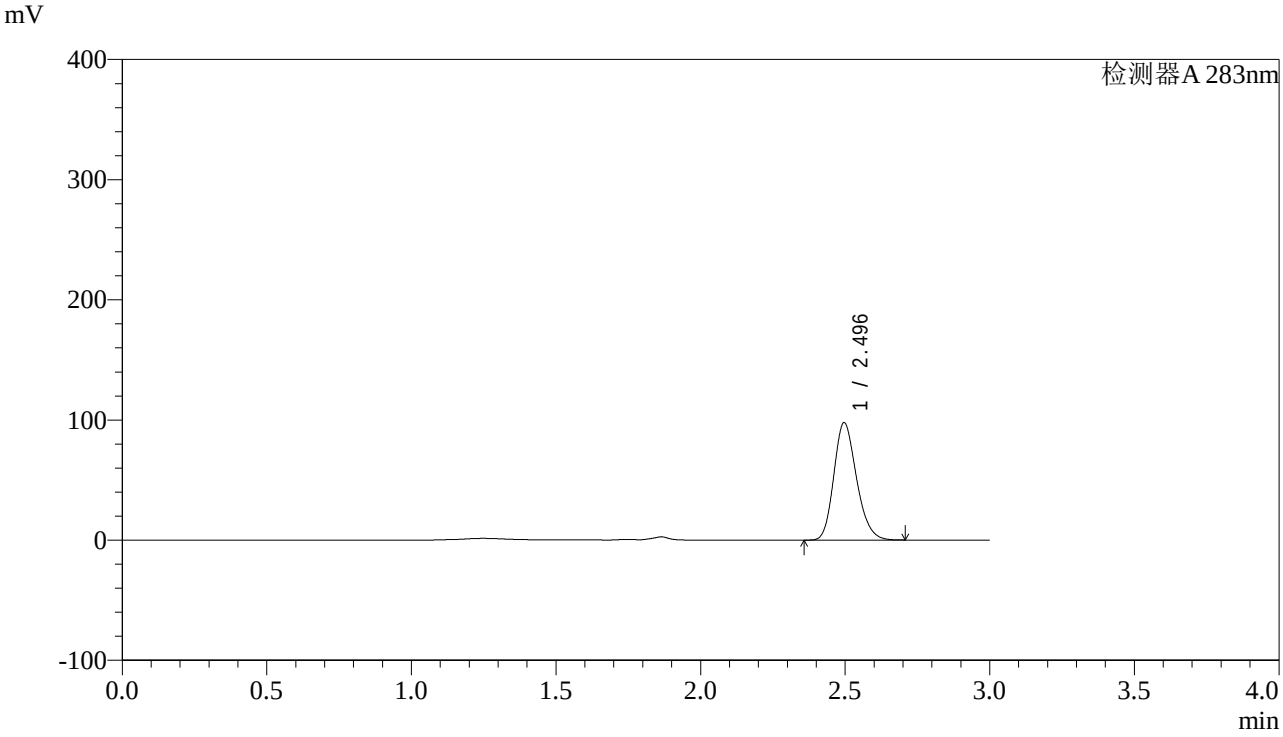
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-729-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:49:36 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:50 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.496	534427	100.000	97759	4839	1.202	--
总计		534427	100.000	97759			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

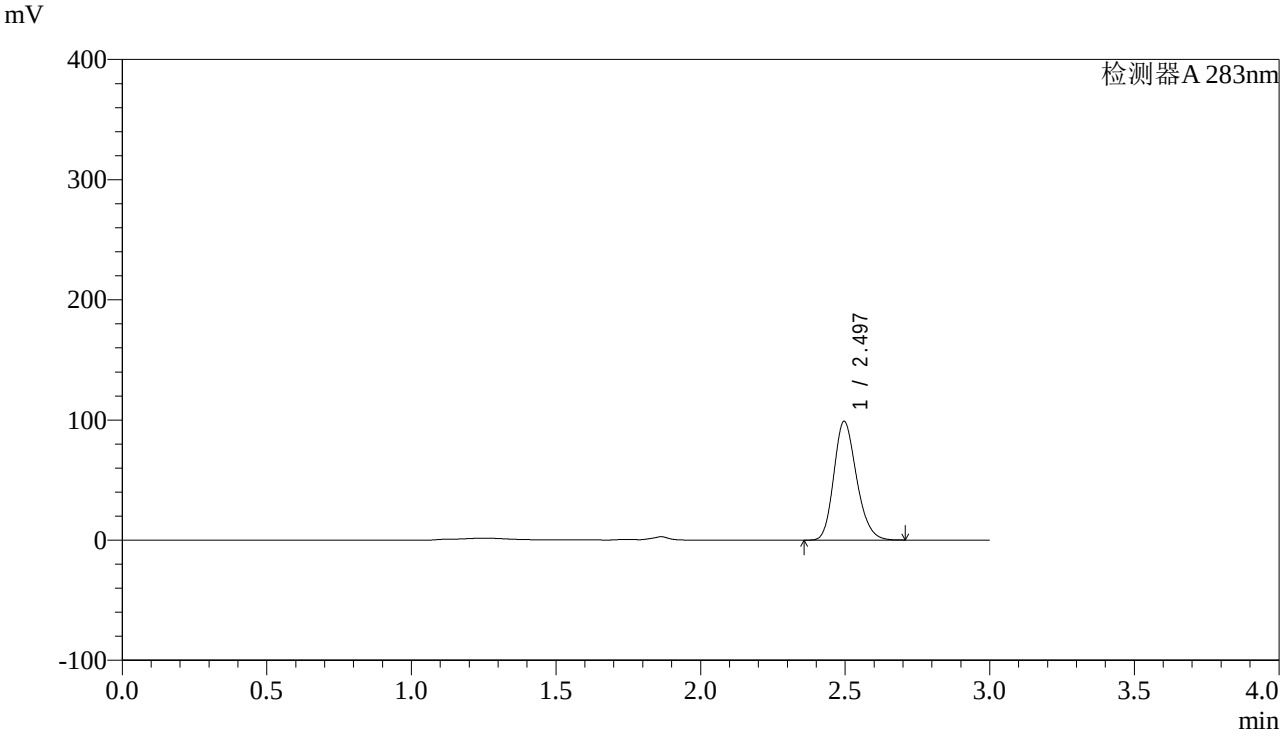
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-730-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:53:04 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:53 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.497	540693	100.000	98913	4838	1.202	--
总计		540693	100.000	98913			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1

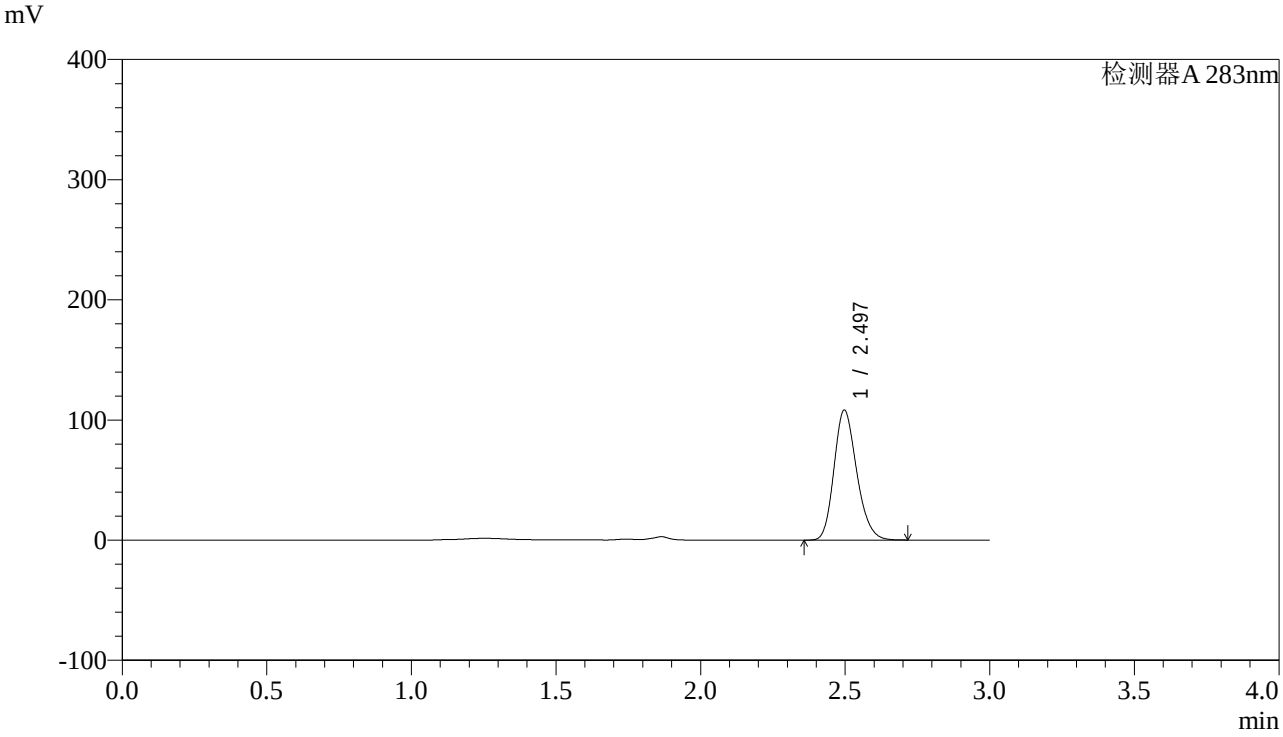
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-731-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/27 23:56:34 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:56 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.497	592079	100.000	108212	4836	1.202	--
总计		592079	100.000	108212			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1

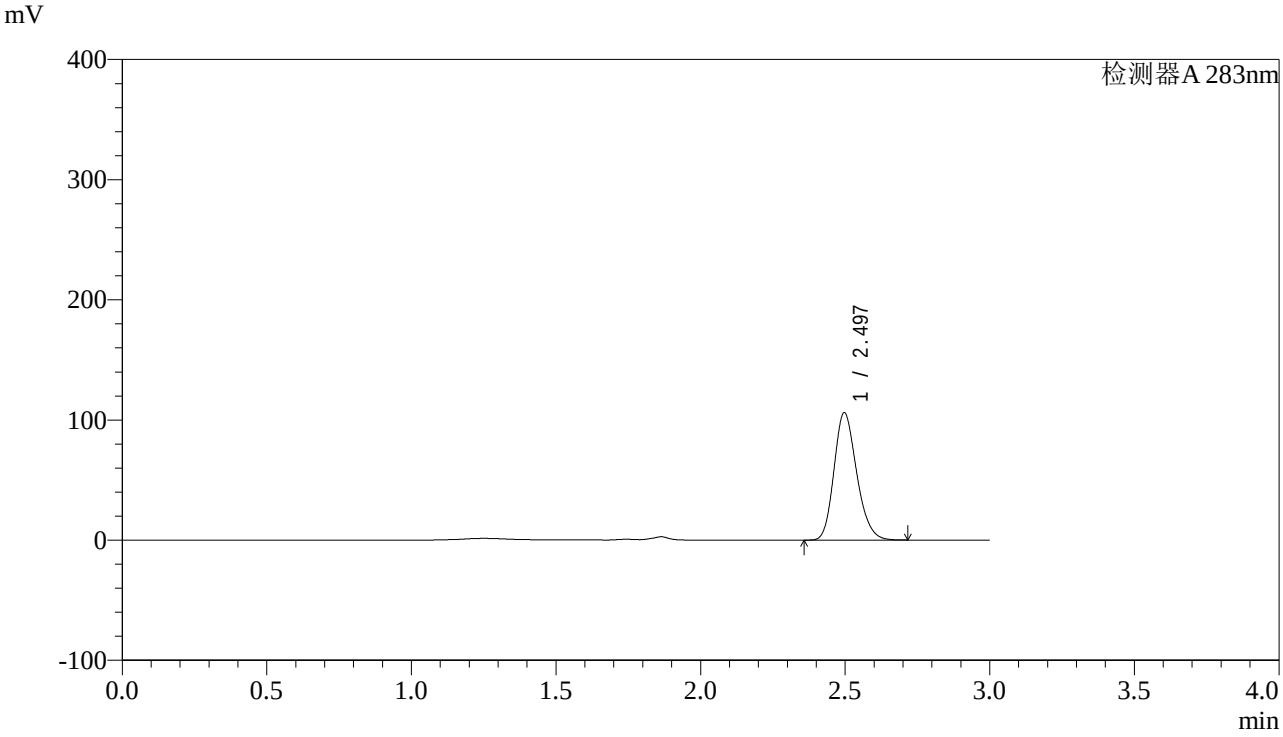
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-732-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:00:03 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:27:59 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.497	579989	100.000	106088	4844	1.203	--
总计		579989	100.000	106088			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1

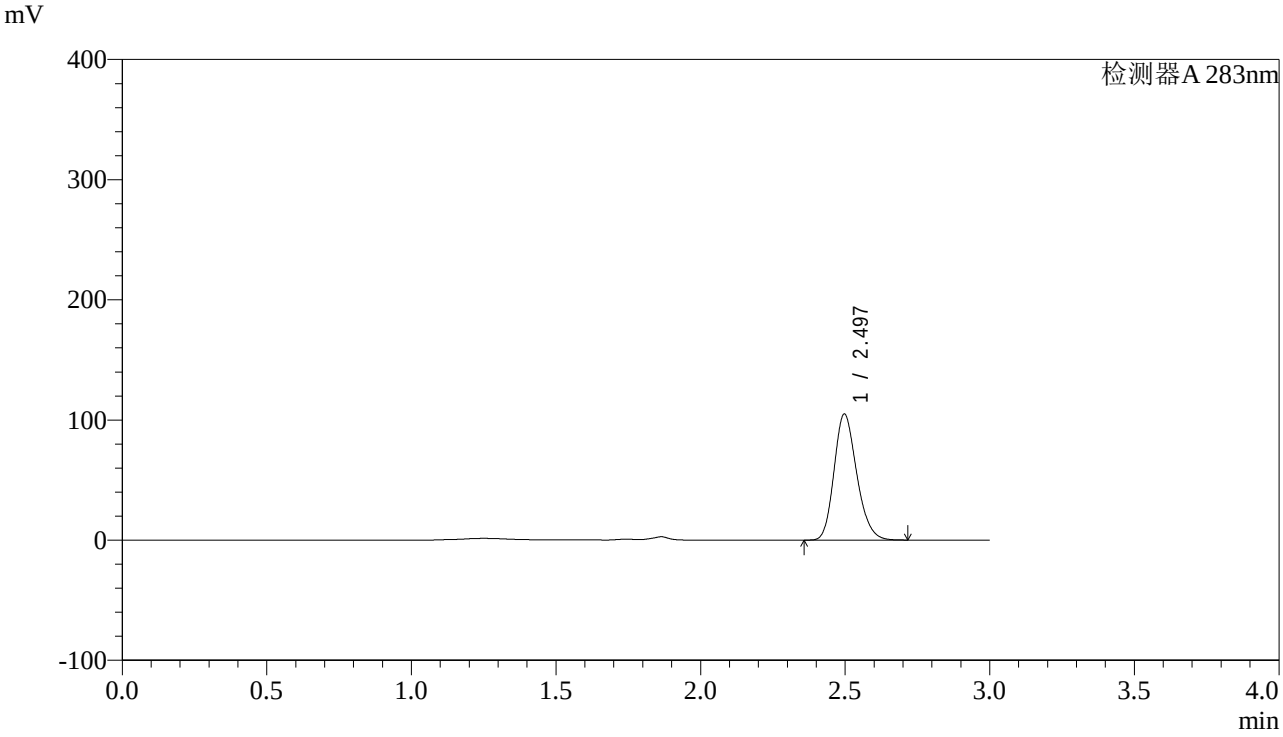
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-733-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:03:33 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:02 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.497	573853	100.000	104939	4844	1.203	--
总计		573853	100.000	104939			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1

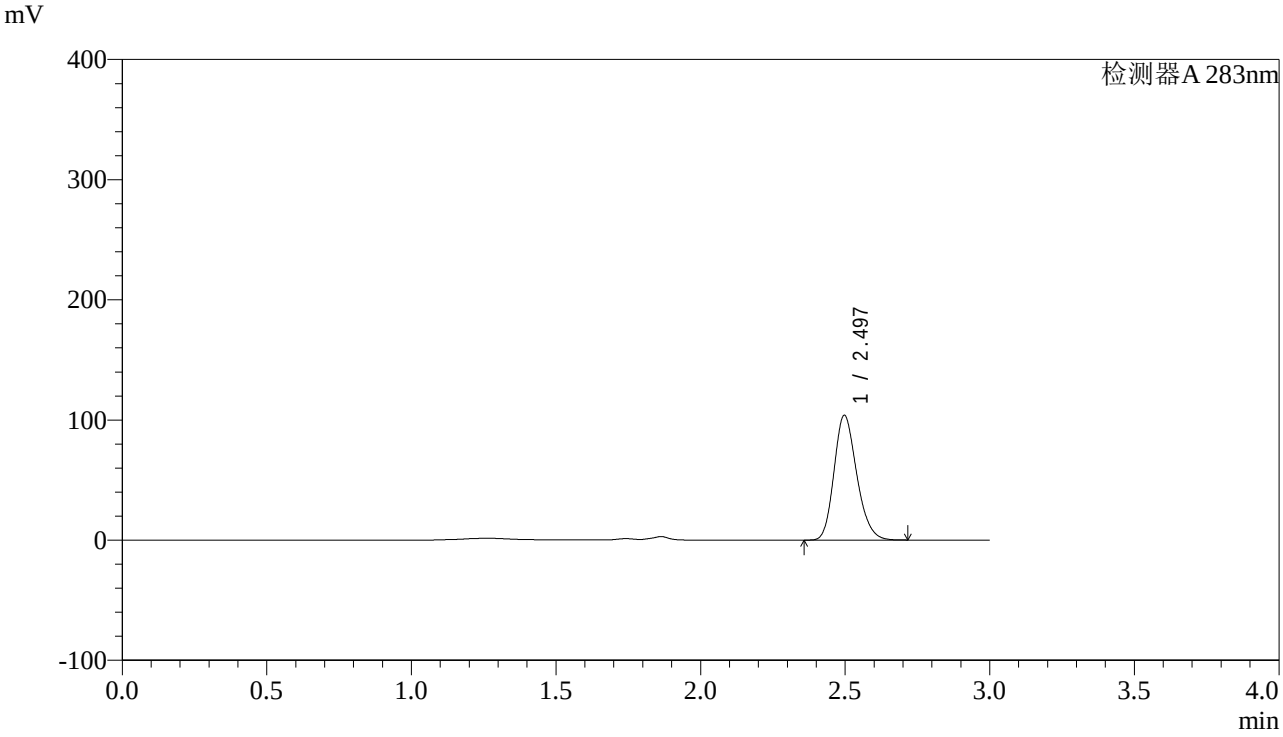
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-734-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:07:03 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:05 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.497	568885	100.000	103865	4826	1.204	--
总计		568885	100.000	103865			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1

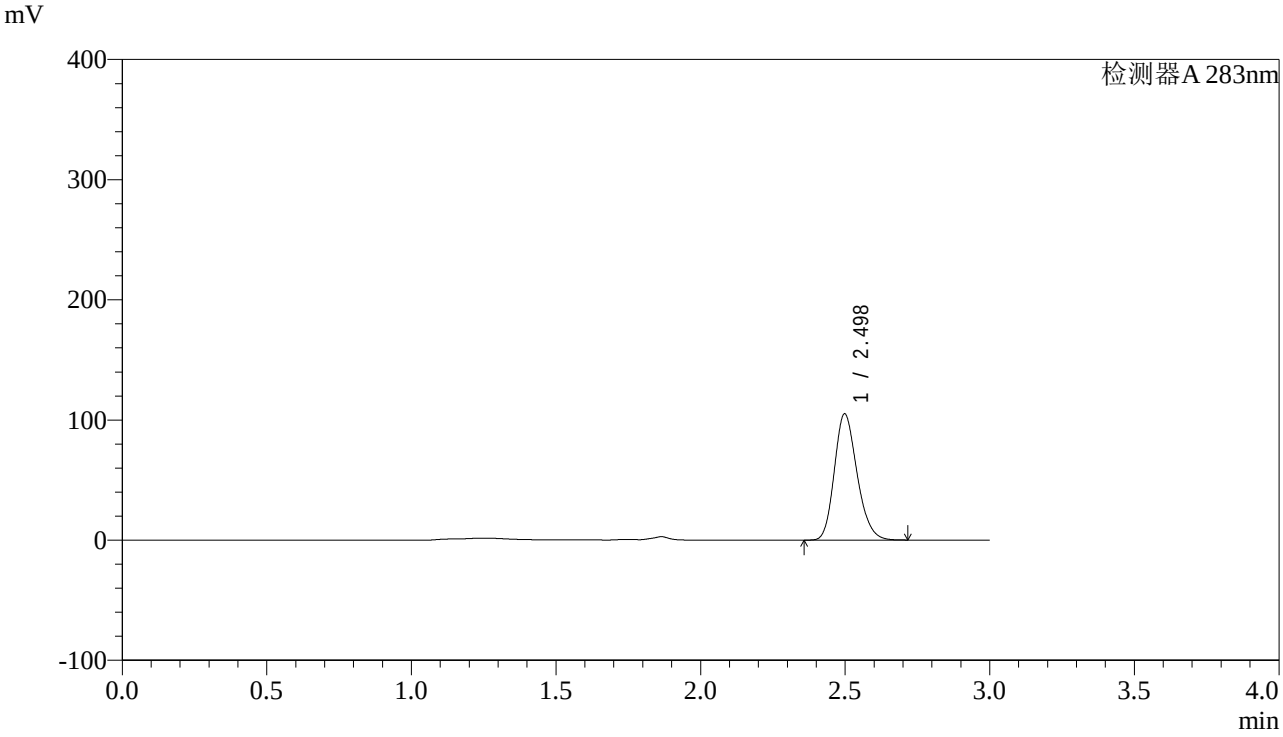
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-735-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:10:33 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:08 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.498	575550	100.000	105021	4833	1.204	--
总计		575550	100.000	105021			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1

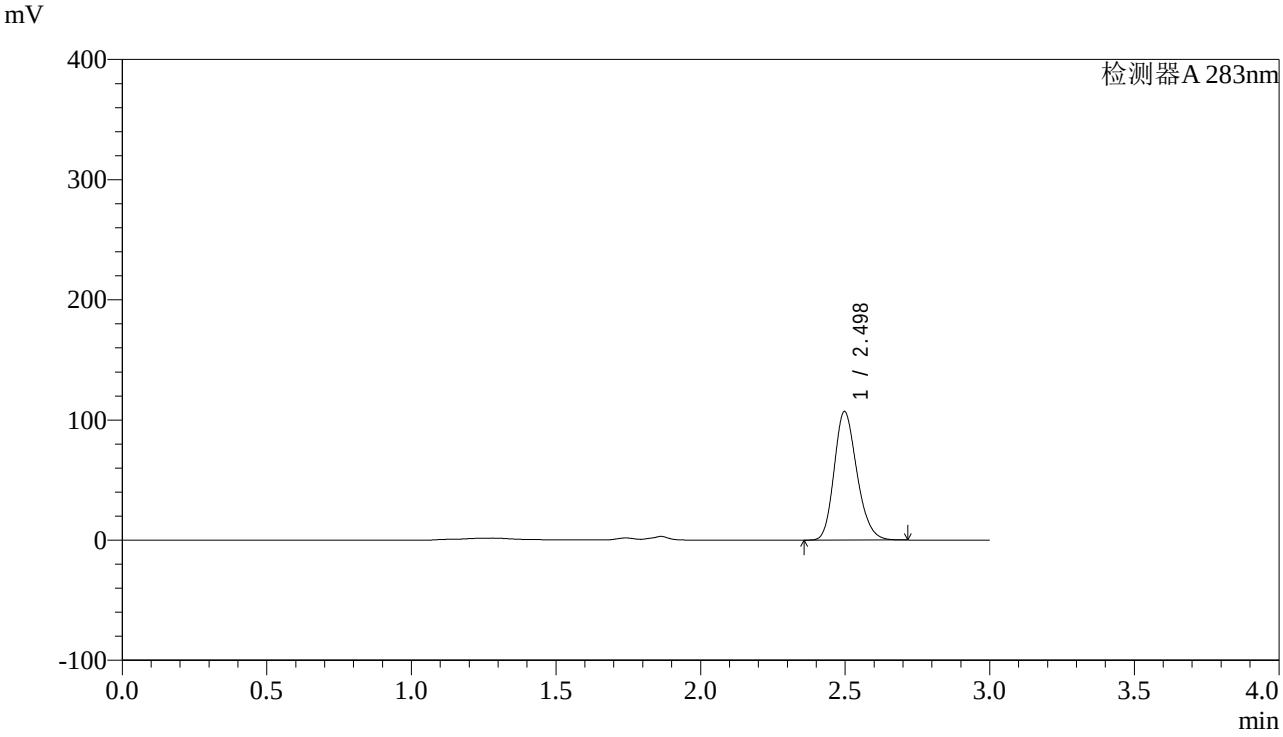
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-736-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:14:05 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:11 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.498	586377	100.000	107006	4826	1.203	--
总计		586377	100.000	107006			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1

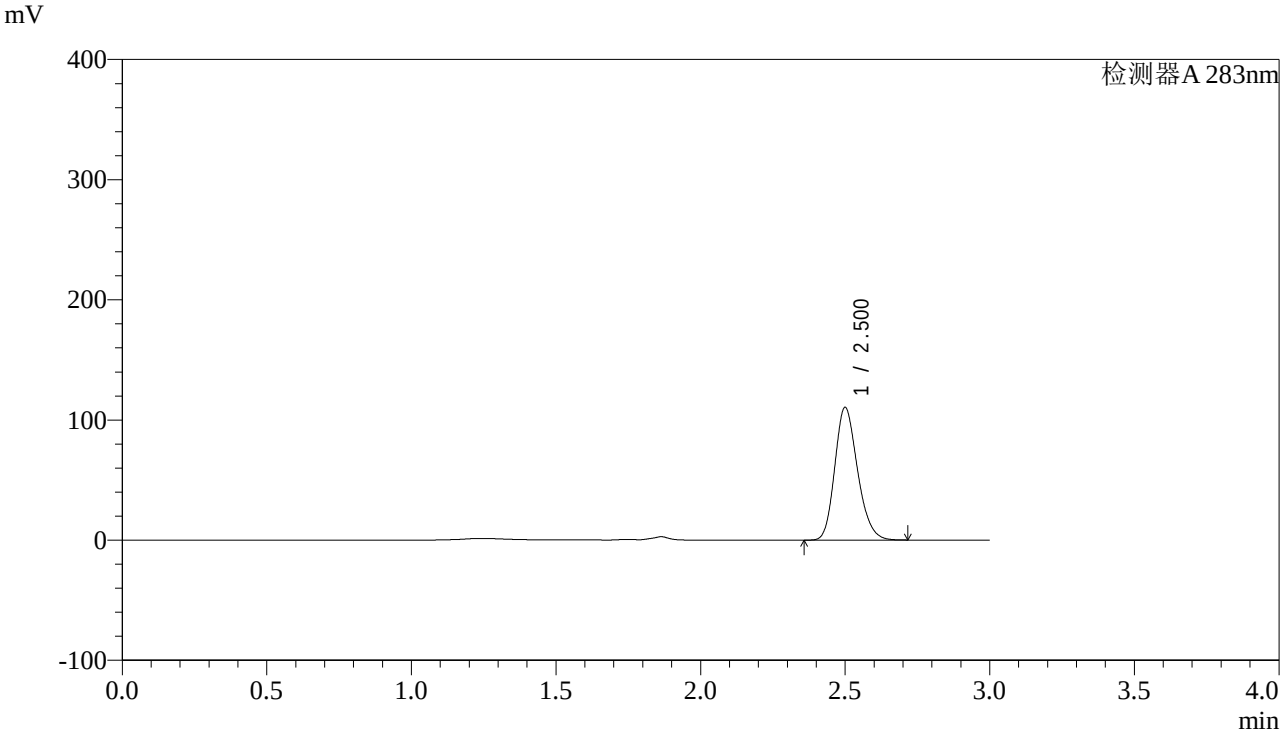
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-737-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:17:33 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:15 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.500	605836	100.000	110086	4827	1.204	--
总计		605836	100.000	110086			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

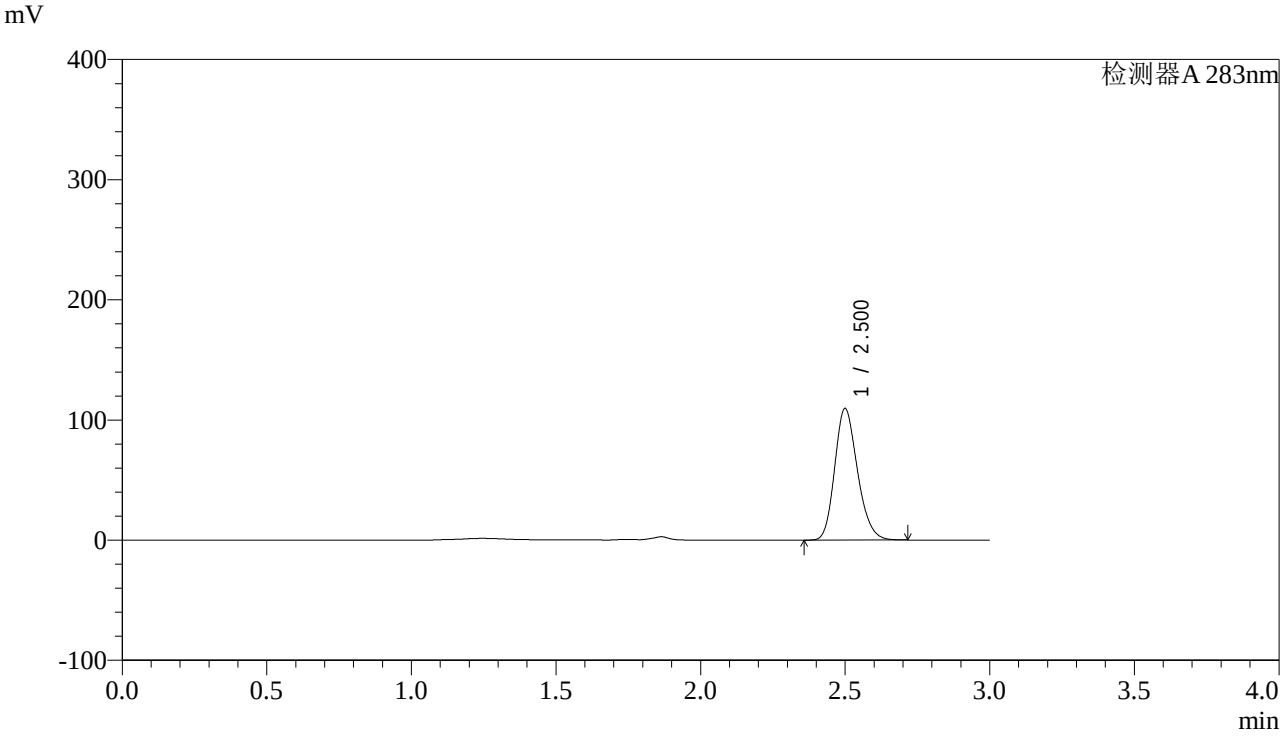
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-738-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:21:01 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:18 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.500	600756	100.000	109224	4826	1.204	--
总计		600756	100.000	109224			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1

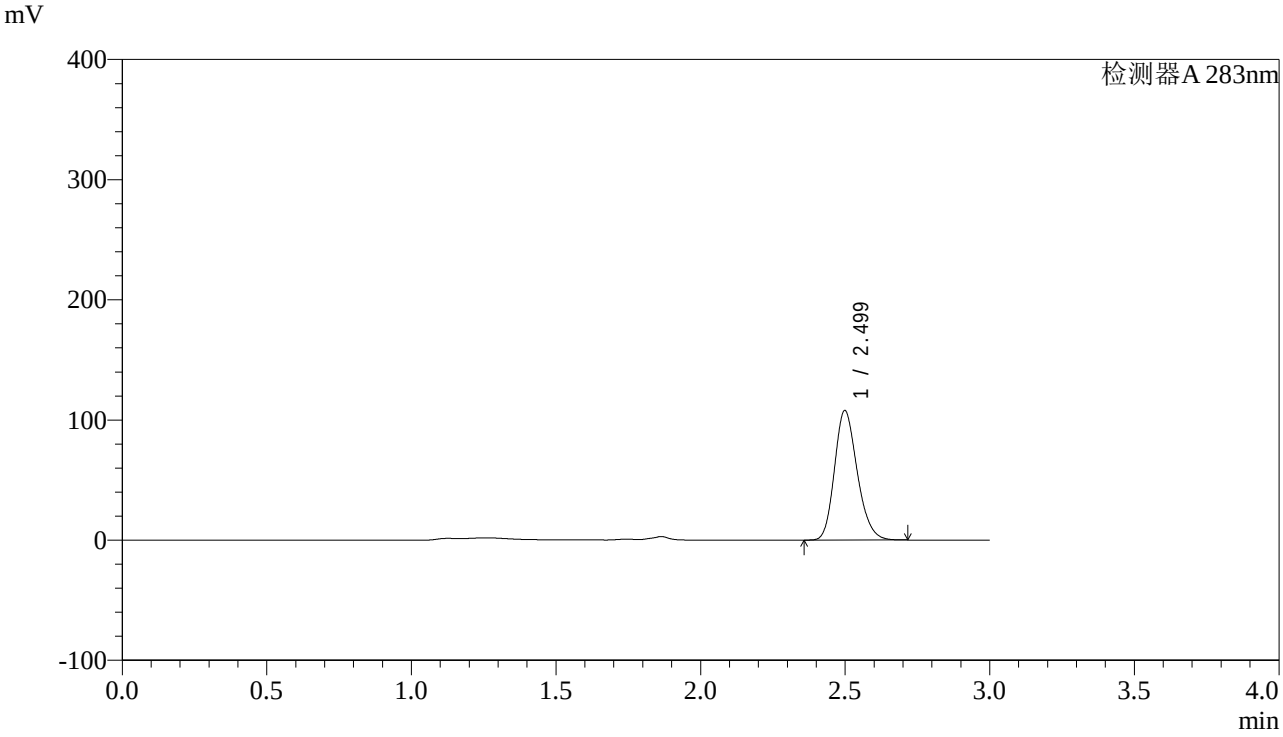
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-739-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:24:30 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:21 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.499	590826	100.000	107640	4829	1.204	--
总计		590826	100.000	107640			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

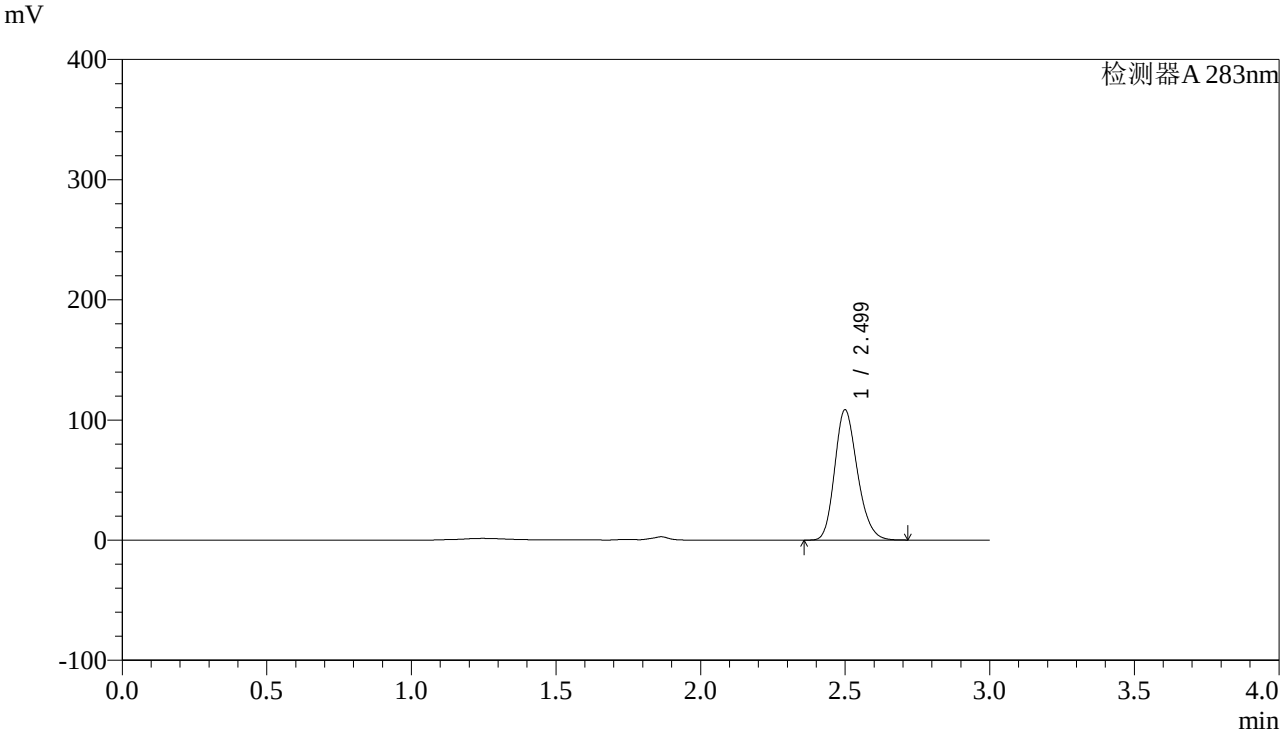
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-740-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:27:58 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:24 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.499	593840	100.000	108172	4845	1.204	--
总计		593840	100.000	108172			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

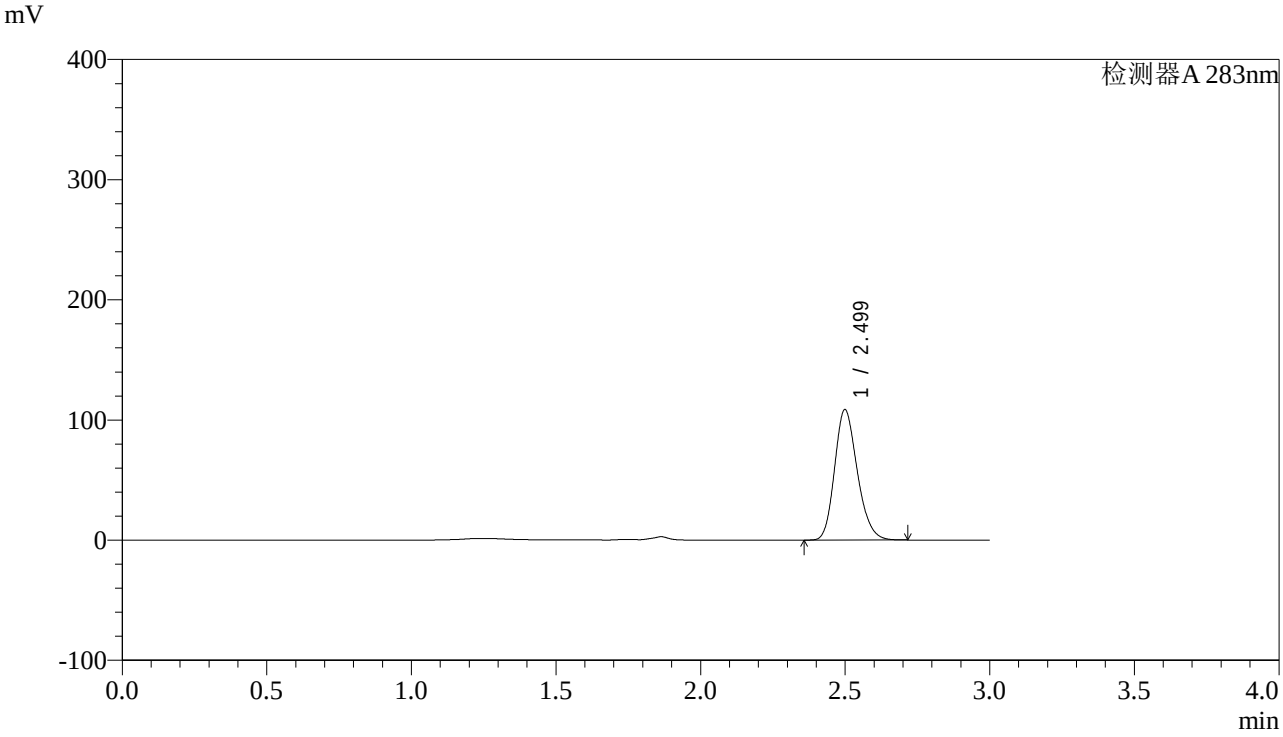
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-741-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:31:26 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:27 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.499	594129	100.000	108338	4845	1.204	--
总计		594129	100.000	108338			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1

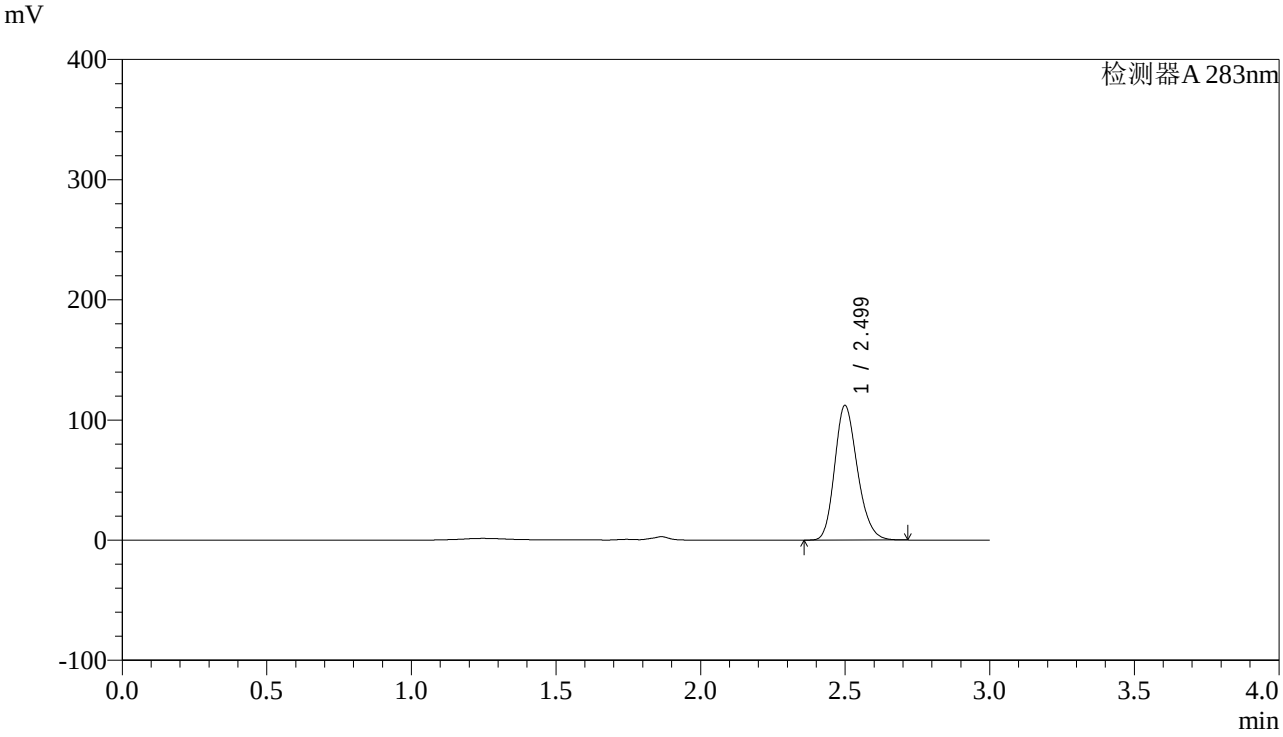
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-742-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:34:55 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:30 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.499	613707	100.000	111711	4839	1.204	--
总计		613707	100.000	111711			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

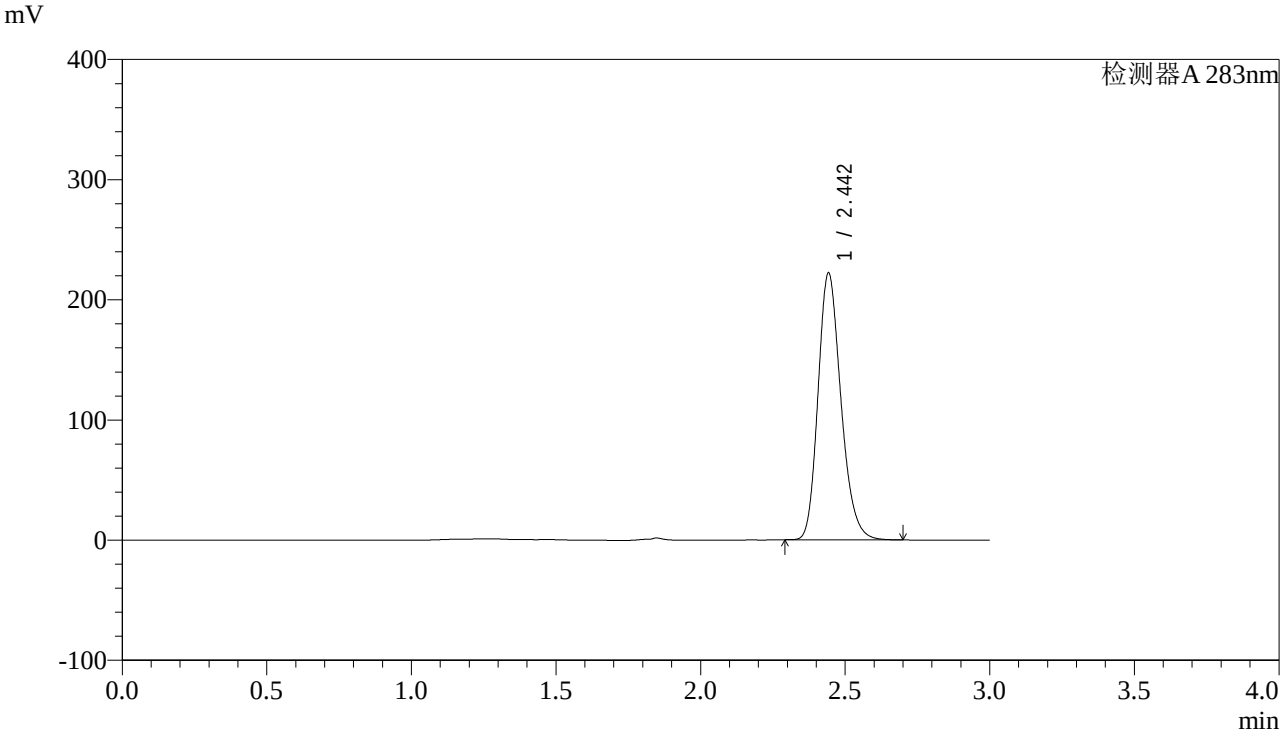
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-743-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:38:24 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:33 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.442	1221195	100.000	220714	4631	1.218	--
总计		1221195	100.000	220714			

图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1

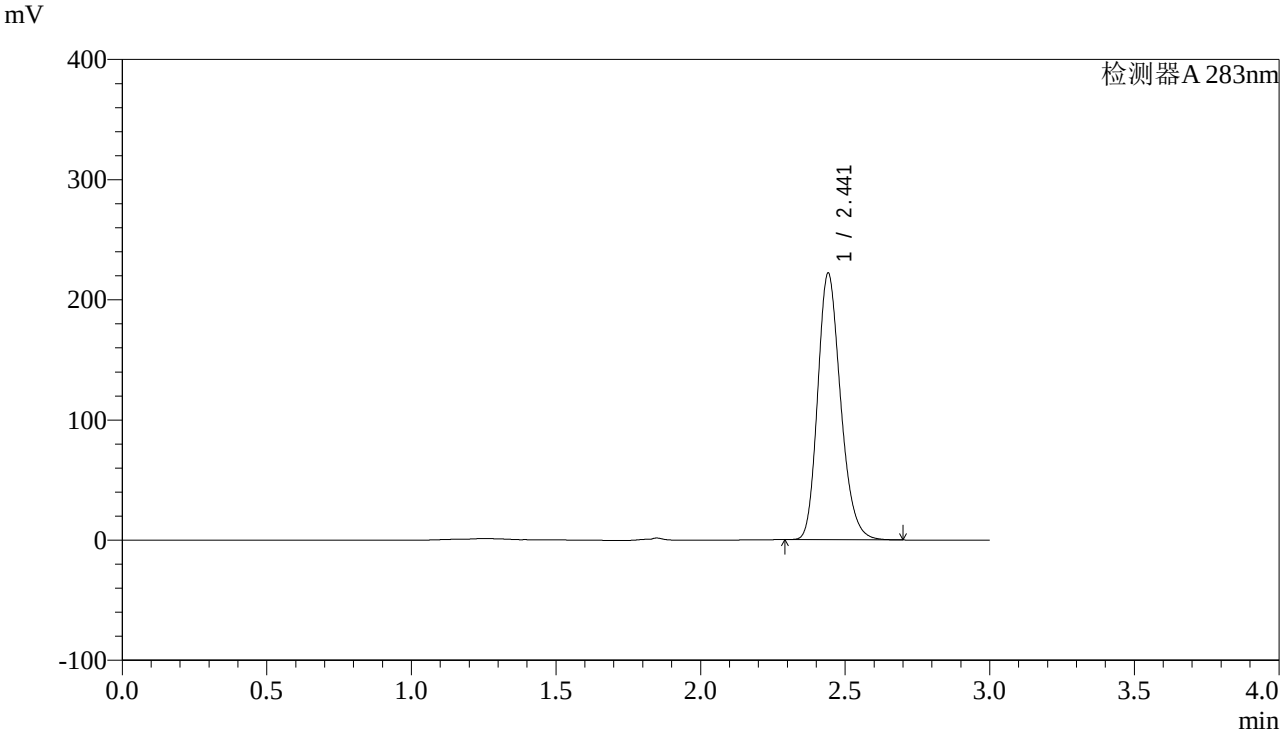
SHIMADZU LabSolutions

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm） 流速:1.5ml/min
柱 温 :30℃ 波长:283nm
数据文件名: RC$QTL-348 - 0-115/23-744-2 - zzp-24092403p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
批处理文件名: RC$QTL-348 - 20240927-rcqx-FX272.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 100 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/09/28 00:41:56 实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/09/28 11:28:35 处理者: wangdan
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.441	1219747	100.000	221267	4633	1.217	--
总计		1219747	100.000	221267			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092403批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2