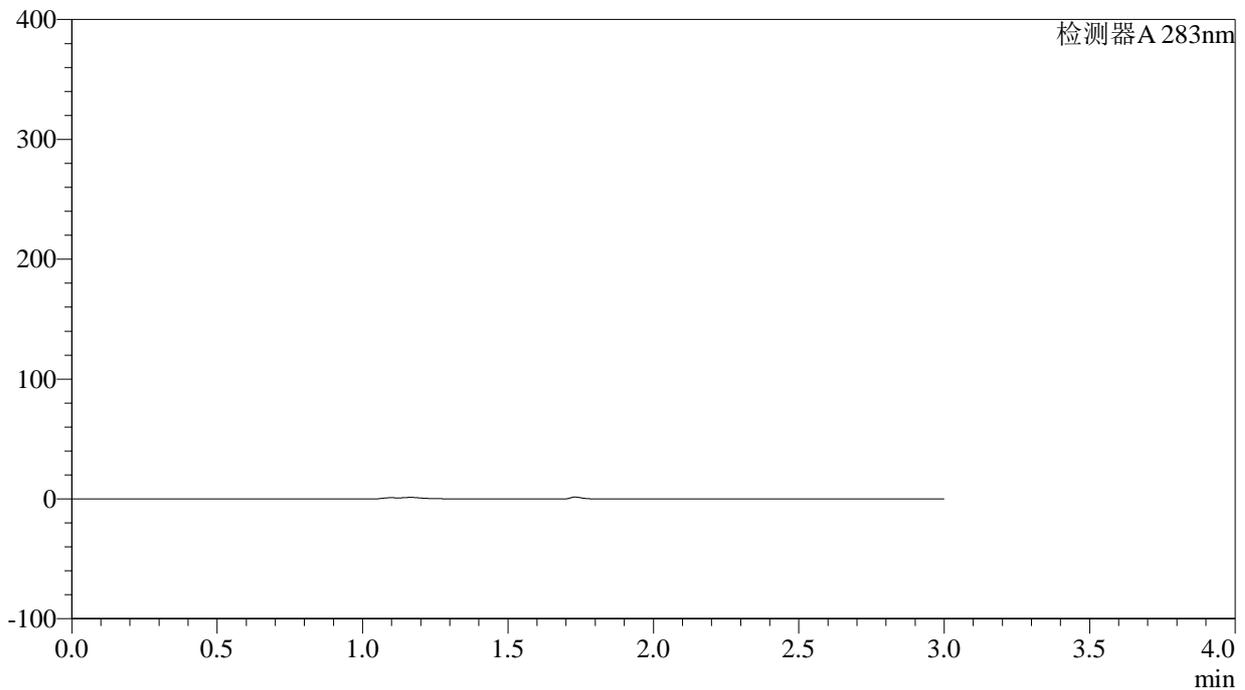


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-175-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:30:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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							

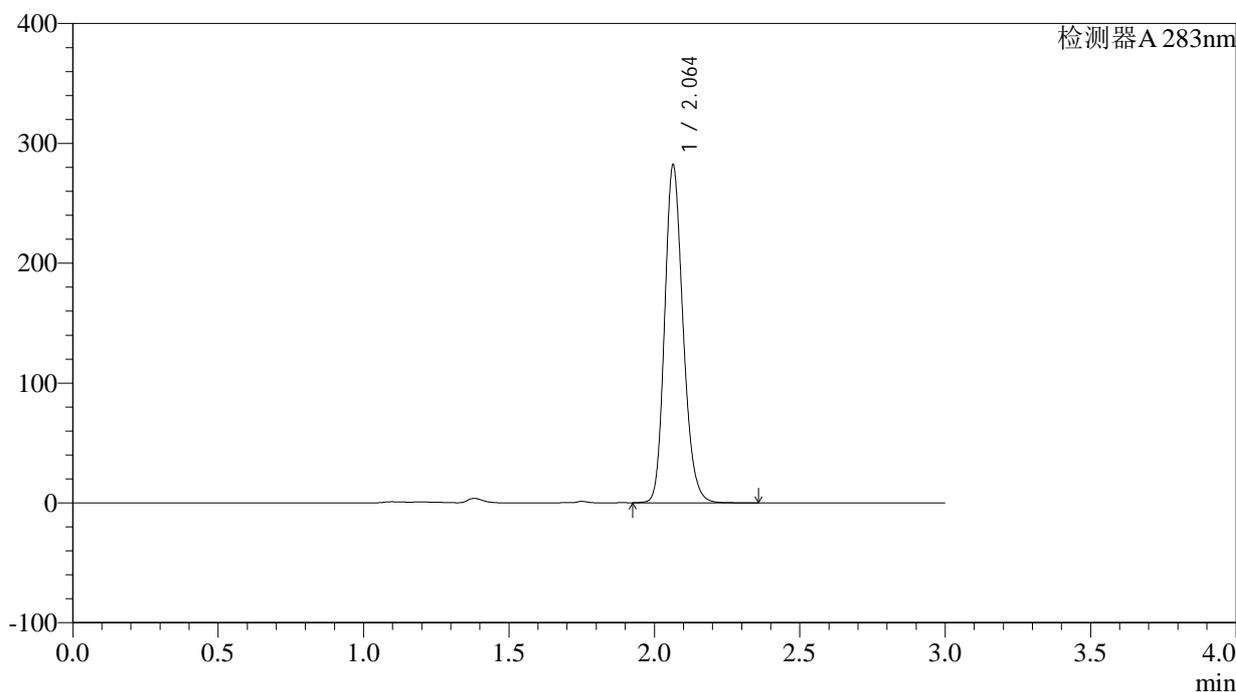
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-176-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:34:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

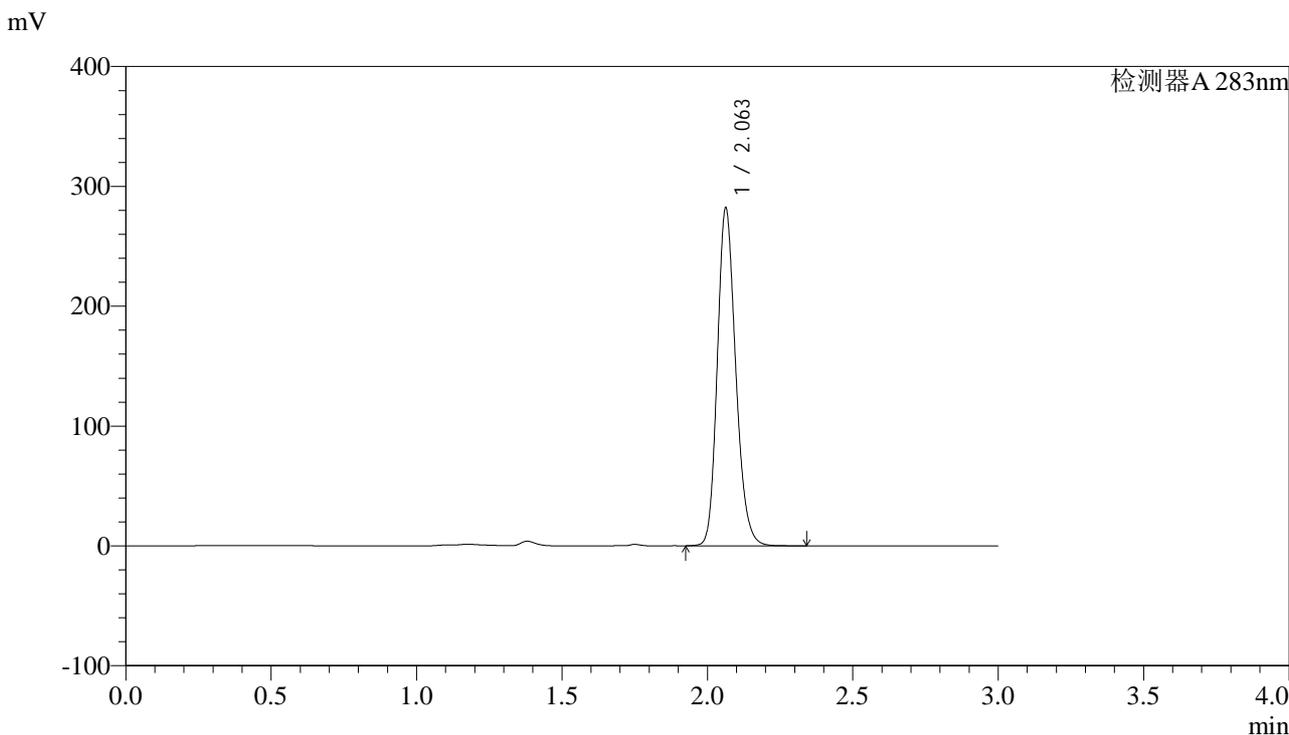
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	1247527	100.000	281766	5110	1.188	--
总计		1247527	100.000	281766			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-177-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:37:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	2.063	1246411	100.000	281948	5107	1.189	--
总计		1246411	100.000	281948			

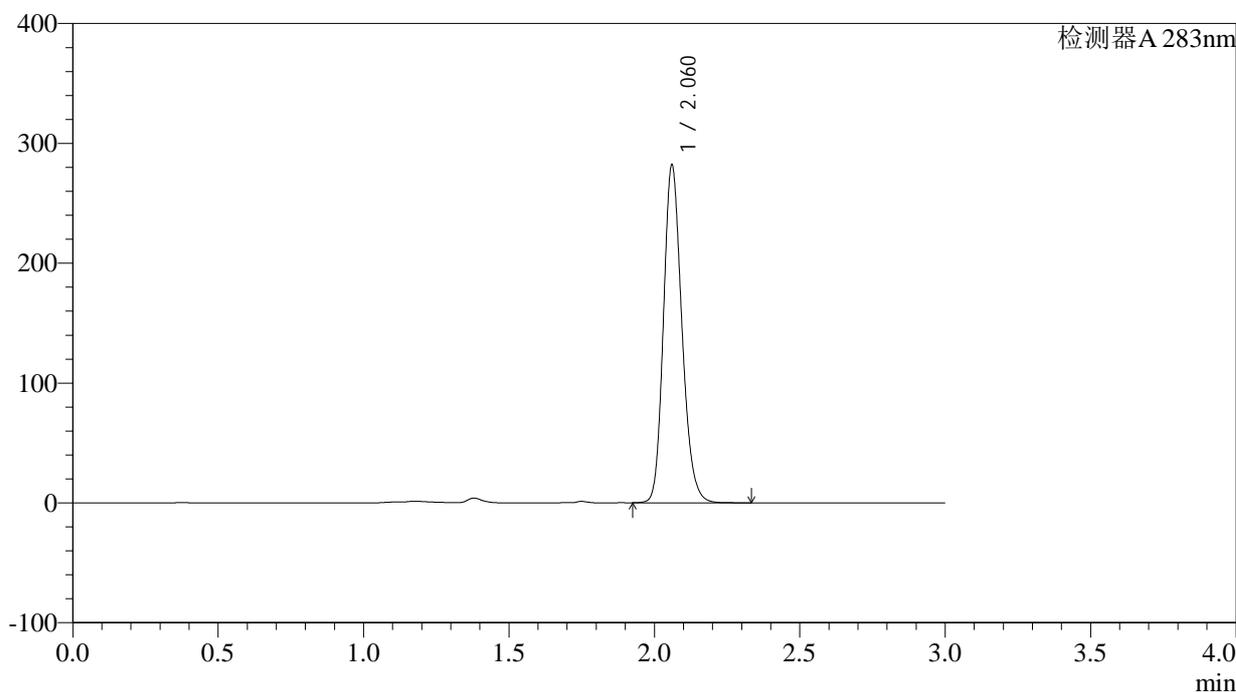
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-178-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:40:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.060	1246935	100.000	280097	5083	1.190	--
总计		1246935	100.000	280097			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

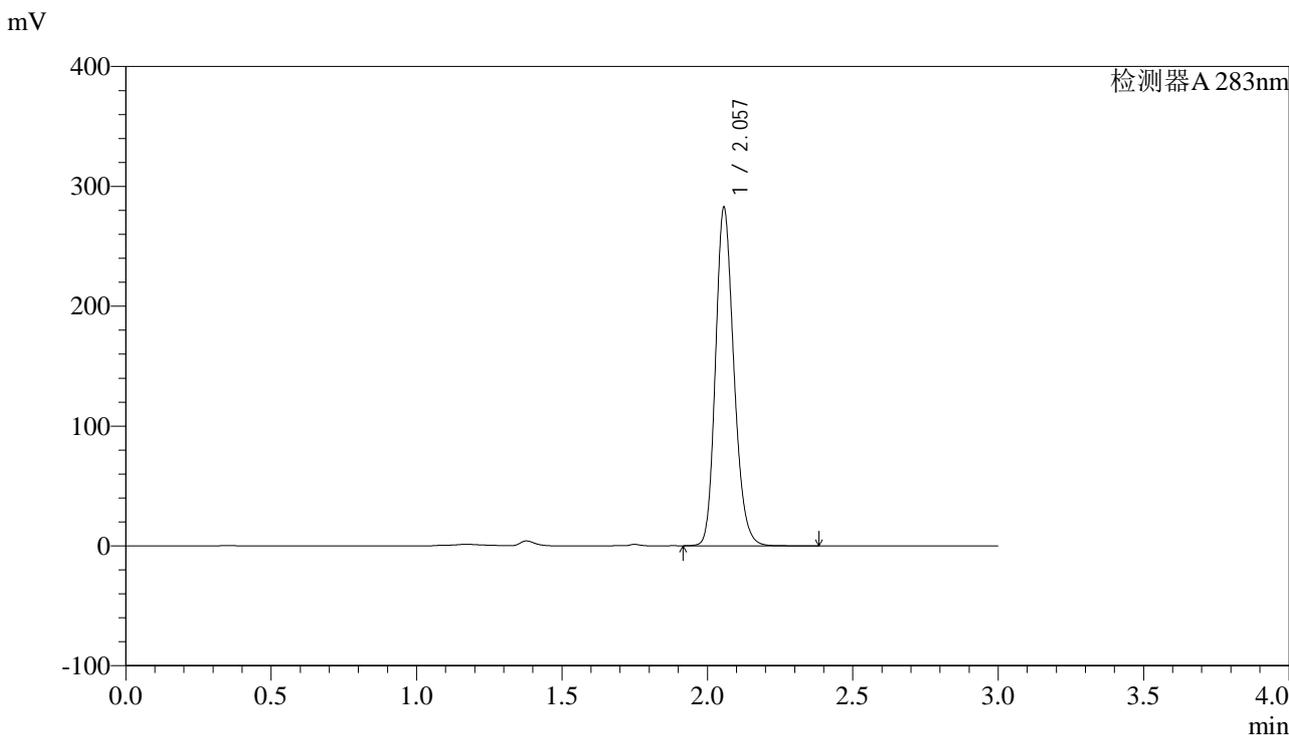


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-179-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:44:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

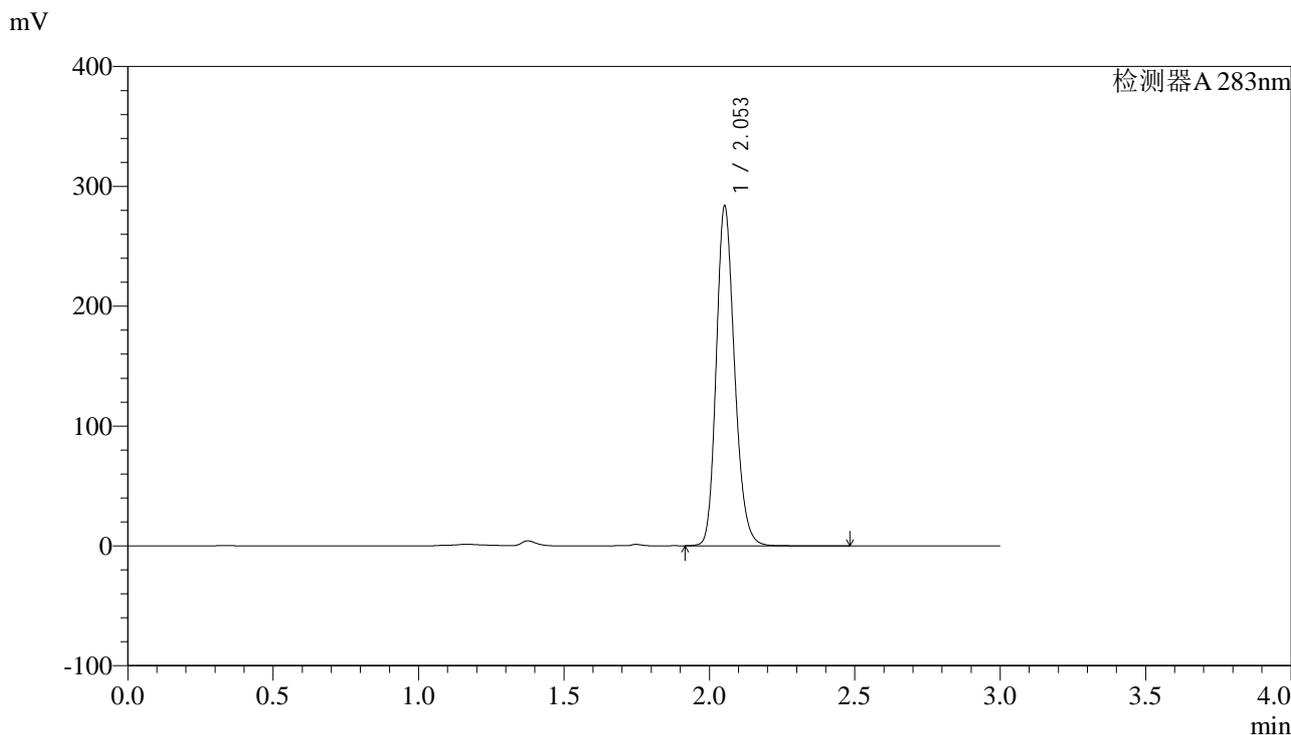
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	1246629	100.000	281771	5087	1.192	--
总计		1246629	100.000	281771			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-180-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:47:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

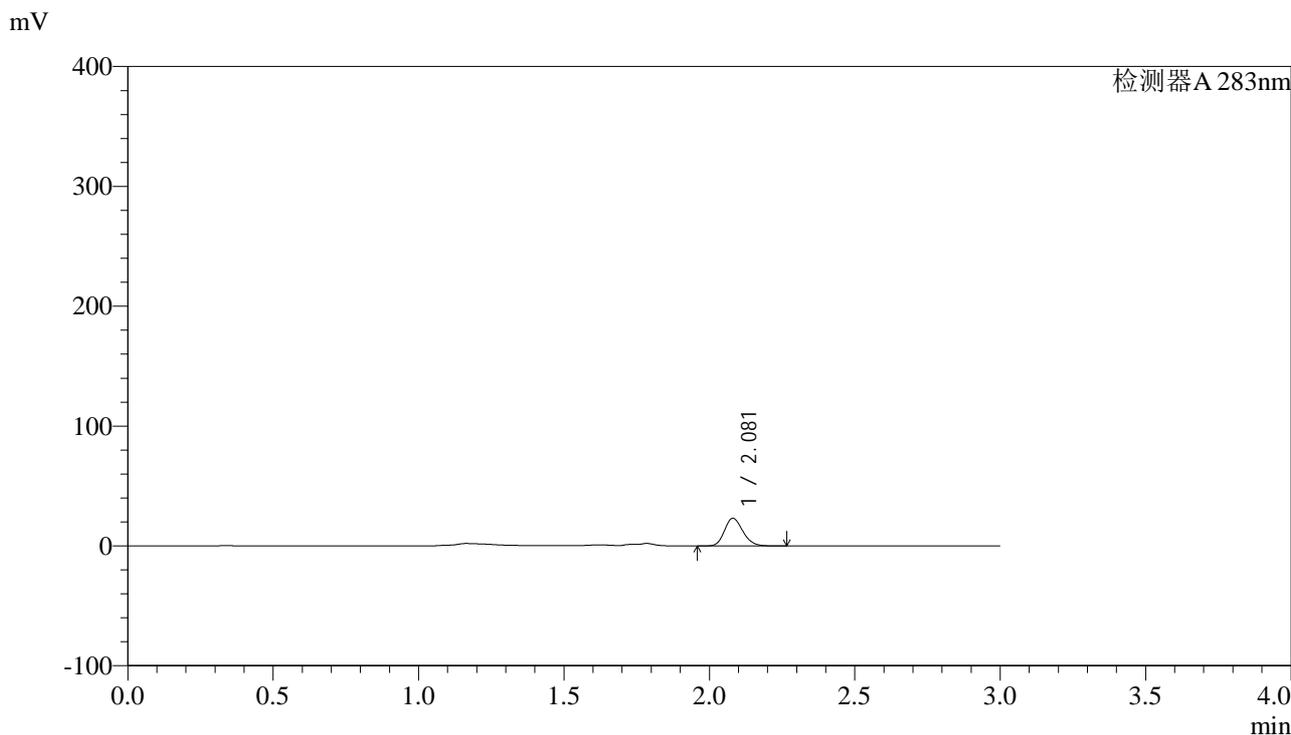
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	1247547	100.000	282422	5122	1.192	--
总计		1247547	100.000	282422			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-181-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-1	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 00:51:26	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

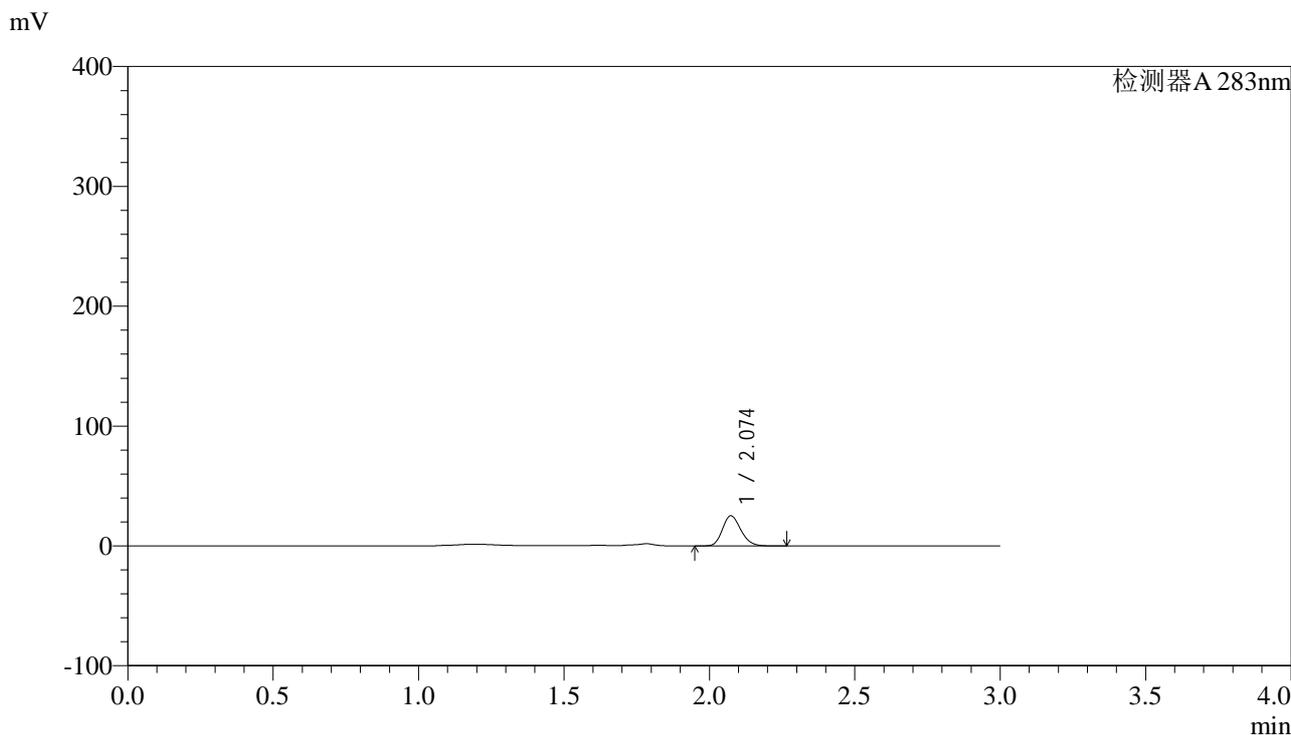
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	101742	100.000	23107	5139	1.180	--
总计		101742	100.000	23107			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-182-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:54:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	2.074	110903	100.000	25108	5096	1.186	--
总计		110903	100.000	25108			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

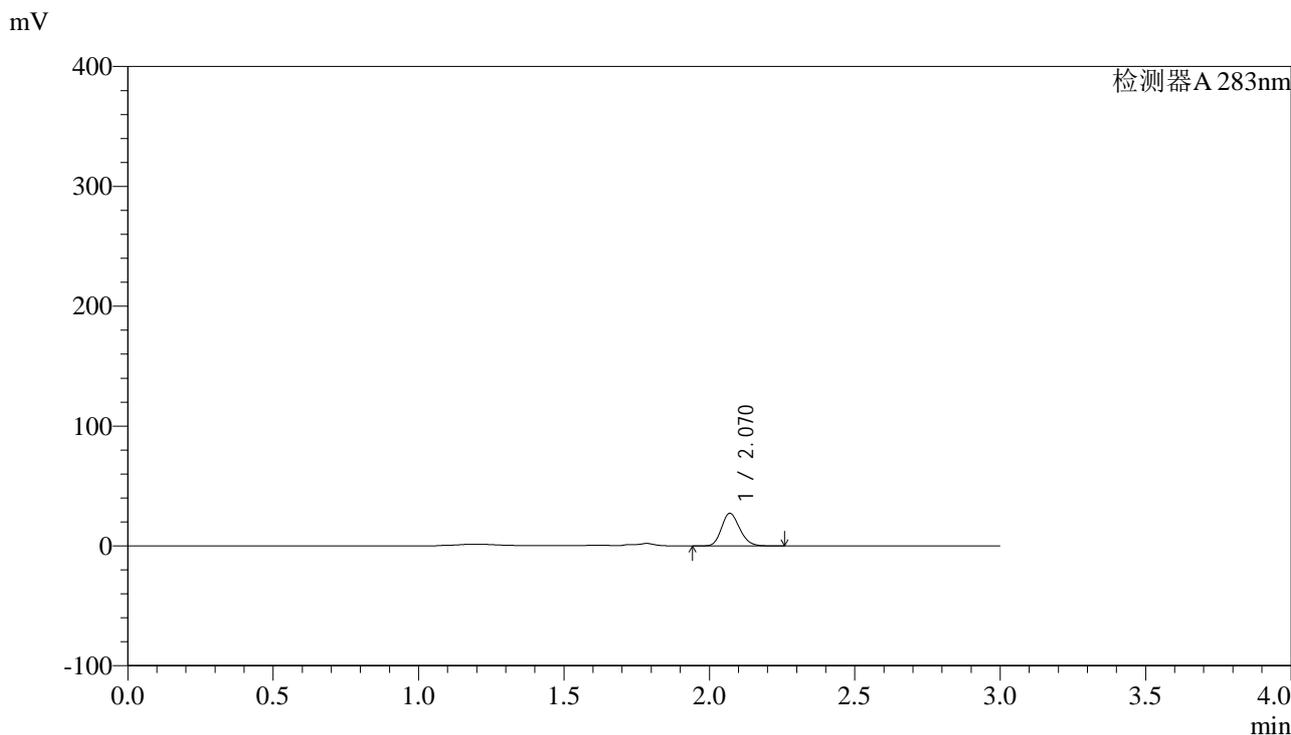


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-183-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:58:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2.070	118709	100.000	27182	5189	1.180	--
总计		118709	100.000	27182			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

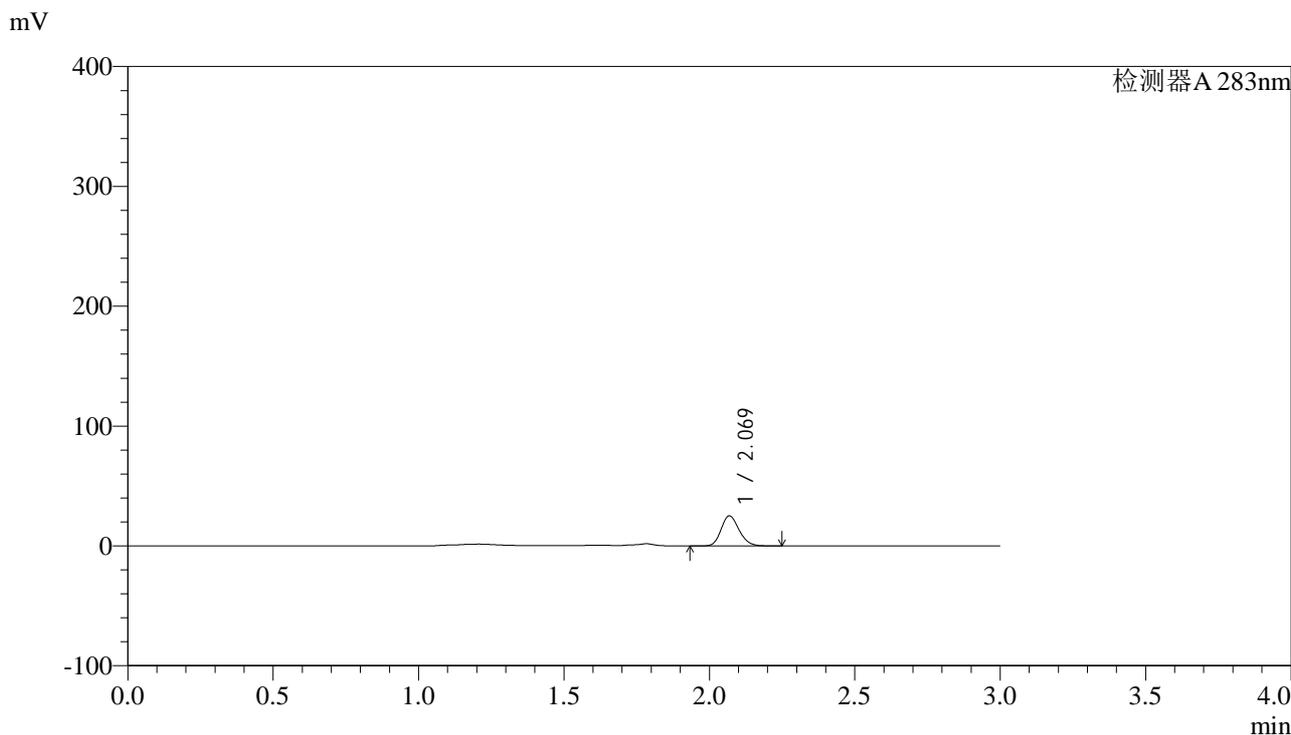


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-184-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:01:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2.069	108316	100.000	24957	5306	1.177	--
总计		108316	100.000	24957			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



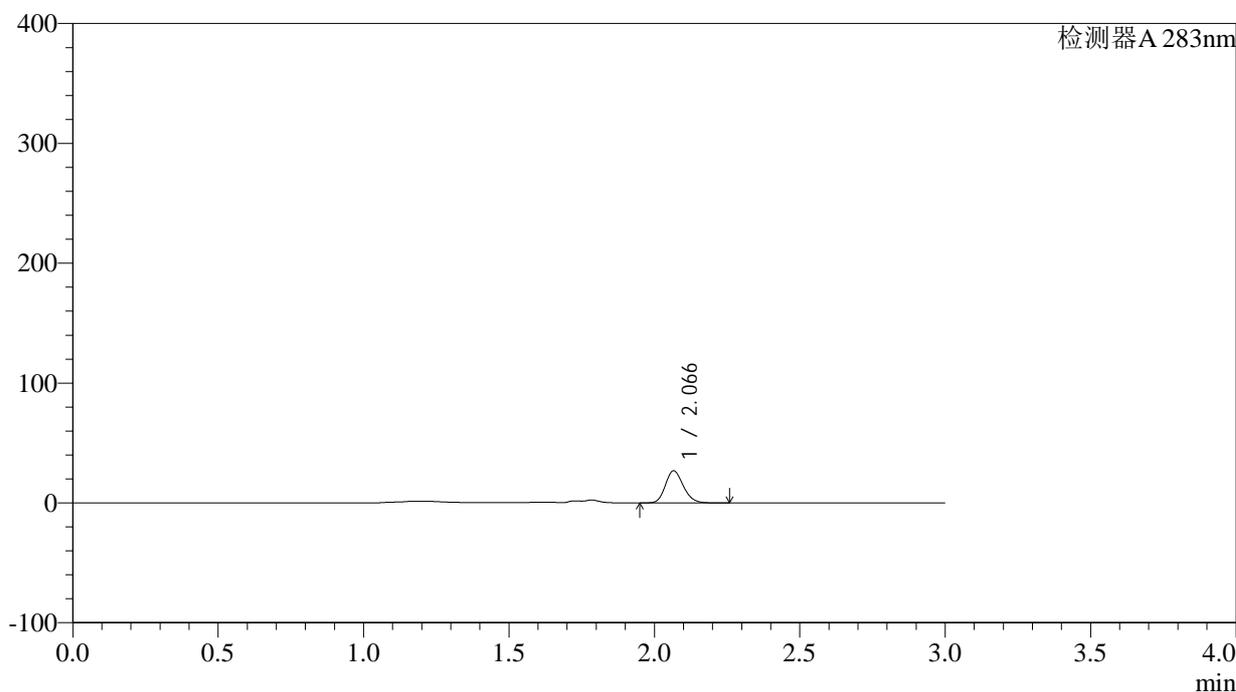
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-185-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:05:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <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	2.066	115252	100.000	26665	5320	1.178	--
总计		115252	100.000	26665			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

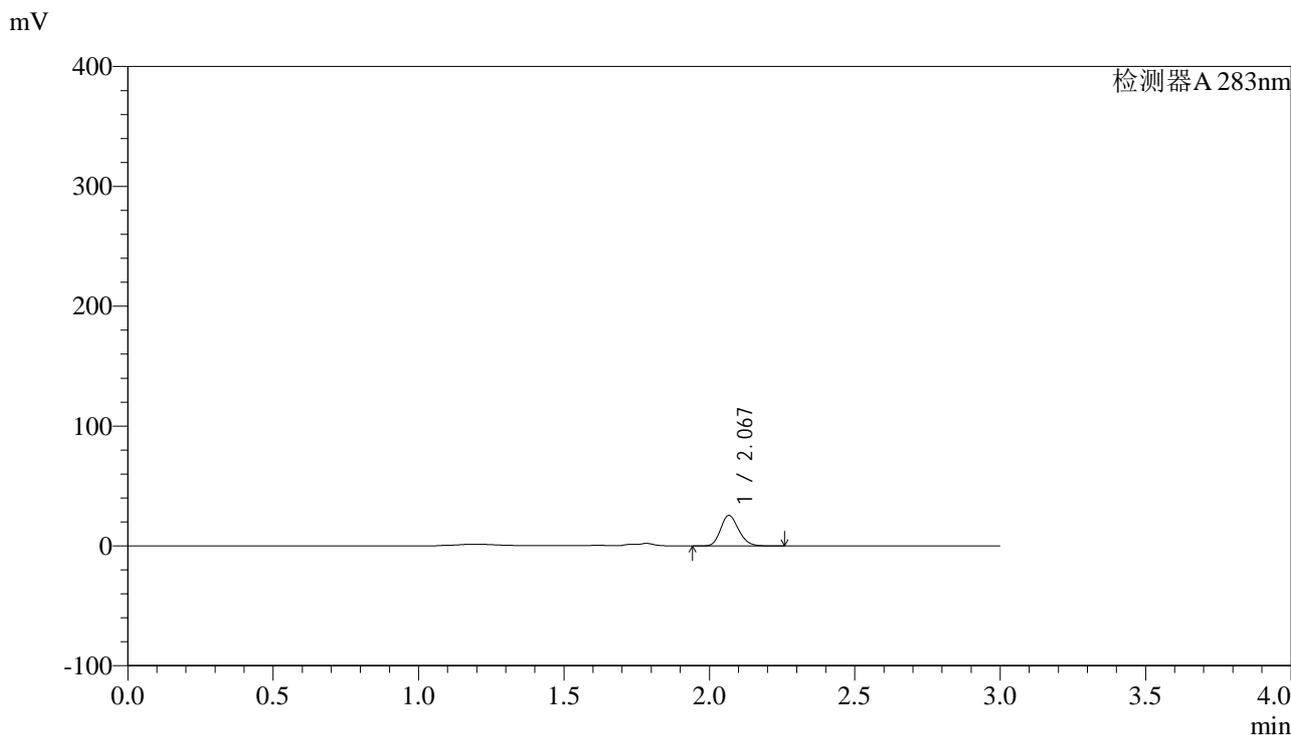


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-186-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:08:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:08:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2.067	110279	100.000	25289	5268	1.181	--
总计		110279	100.000	25289			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

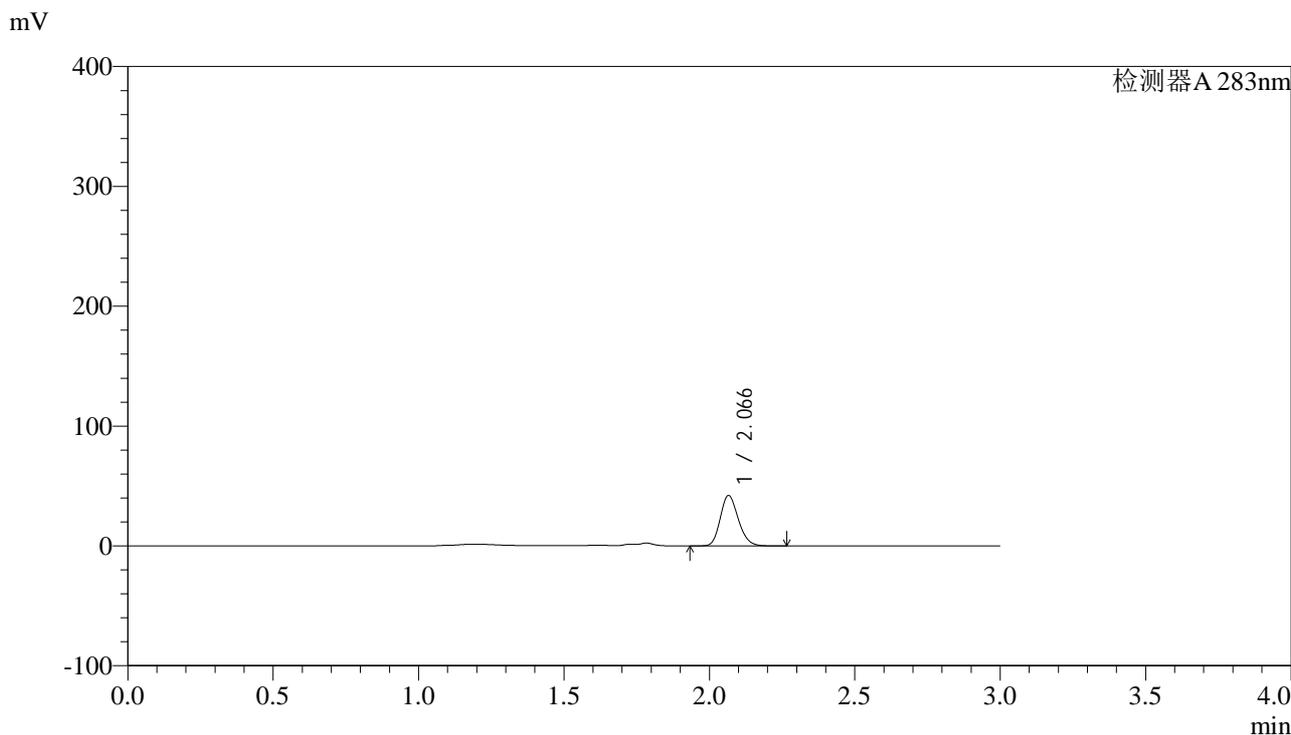


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-187-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:12:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

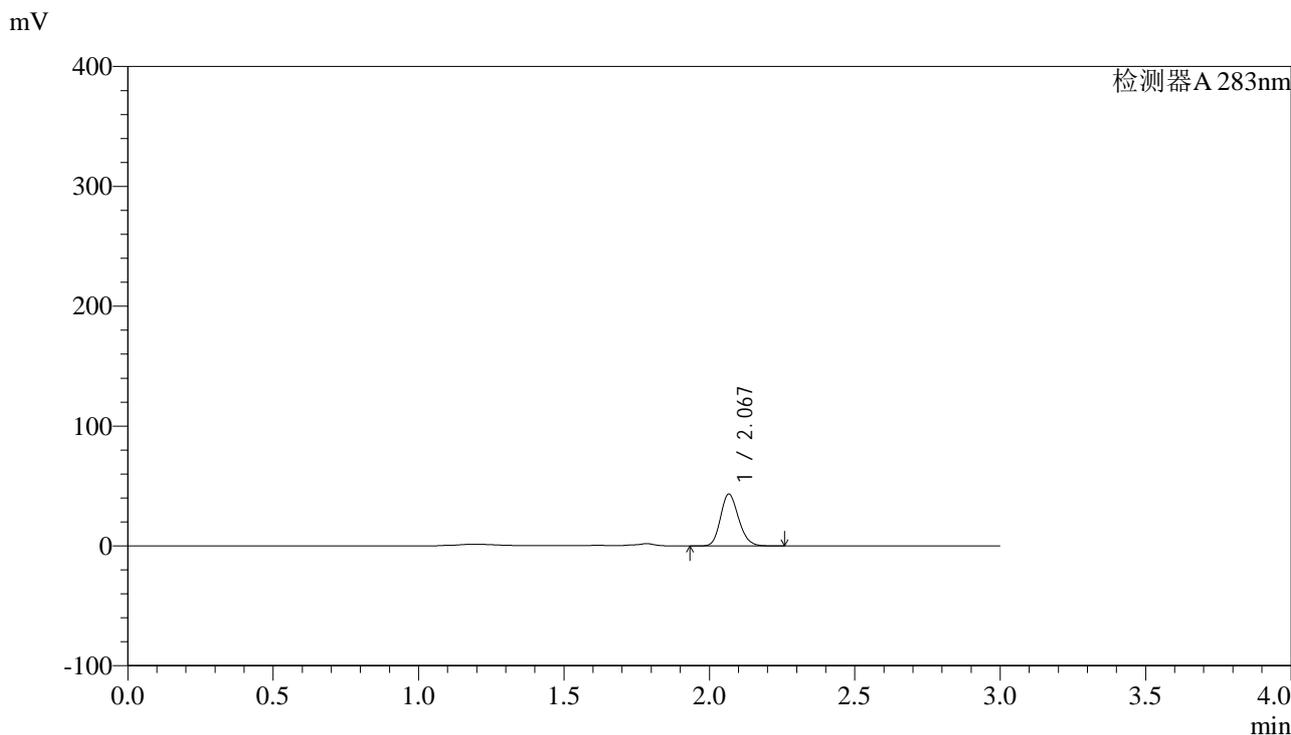
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	182129	100.000	41917	5258	1.184	--
总计		182129	100.000	41917			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-188-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 01:15:45	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

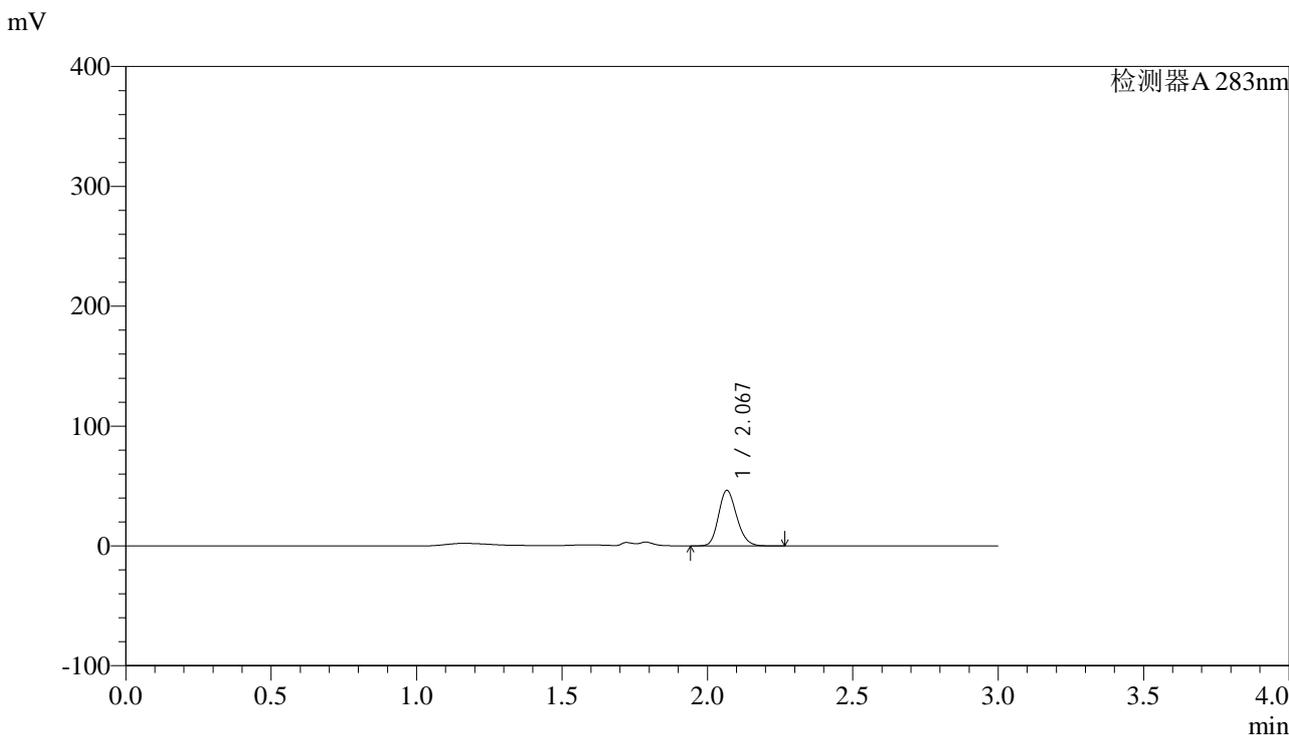
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	187423	100.000	43000	5261	1.177	--
总计		187423	100.000	43000			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-189-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:19:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

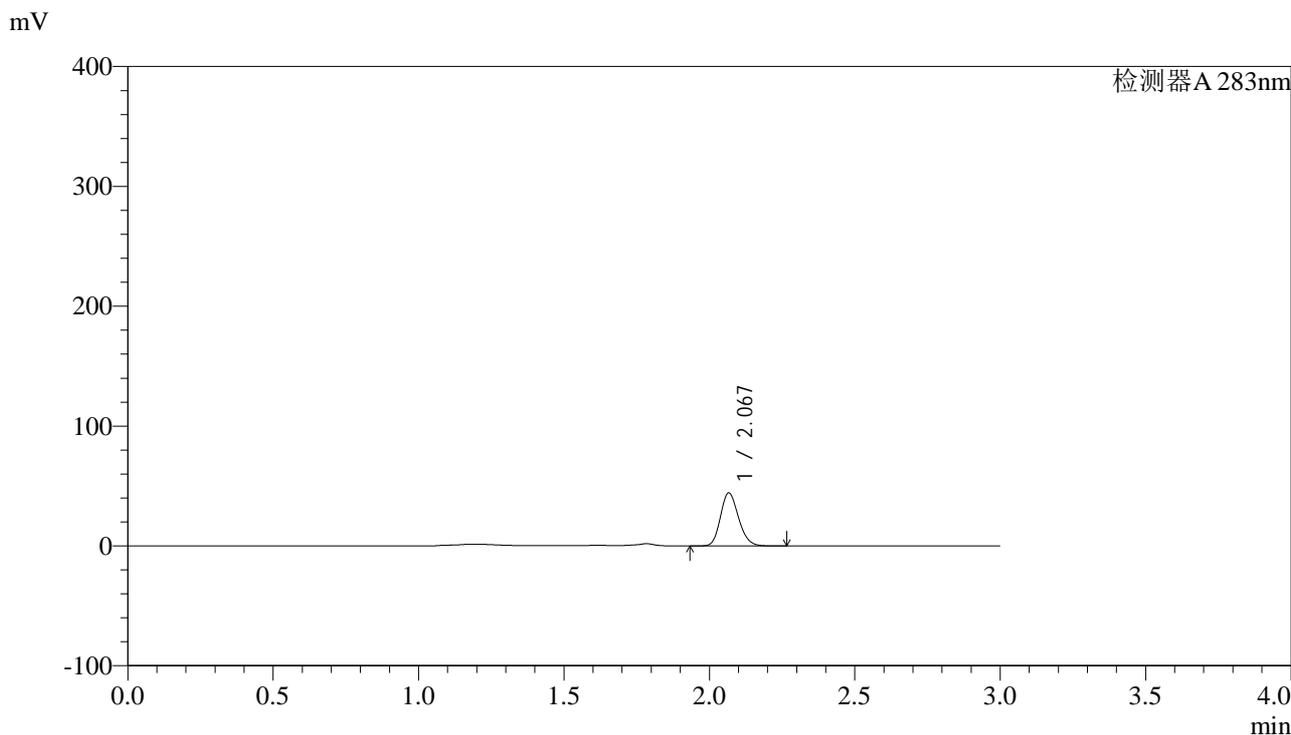
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	201623	100.000	45984	5205	1.181	--
总计		201623	100.000	45984			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-190-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:22:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	2.067	192067	100.000	44028	5238	1.179	--
总计		192067	100.000	44028			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



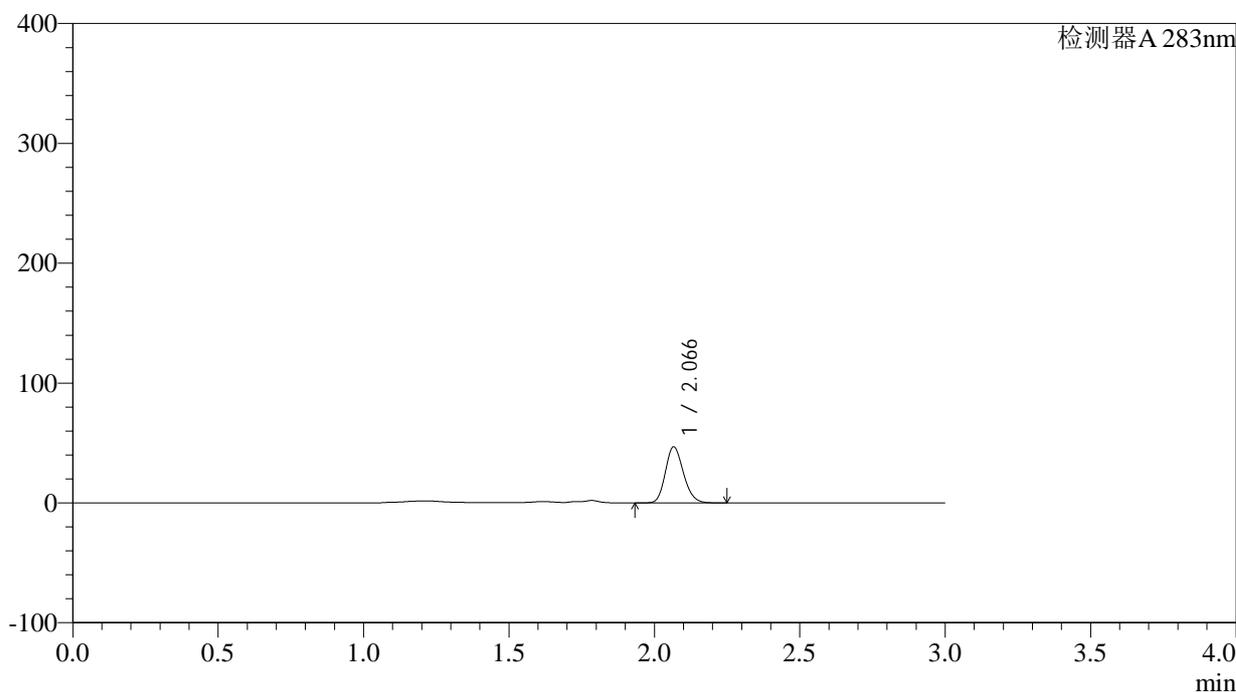
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-191-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:26:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <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	2.066	202699	100.000	46600	5255	1.178	--
总计		202699	100.000	46600			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

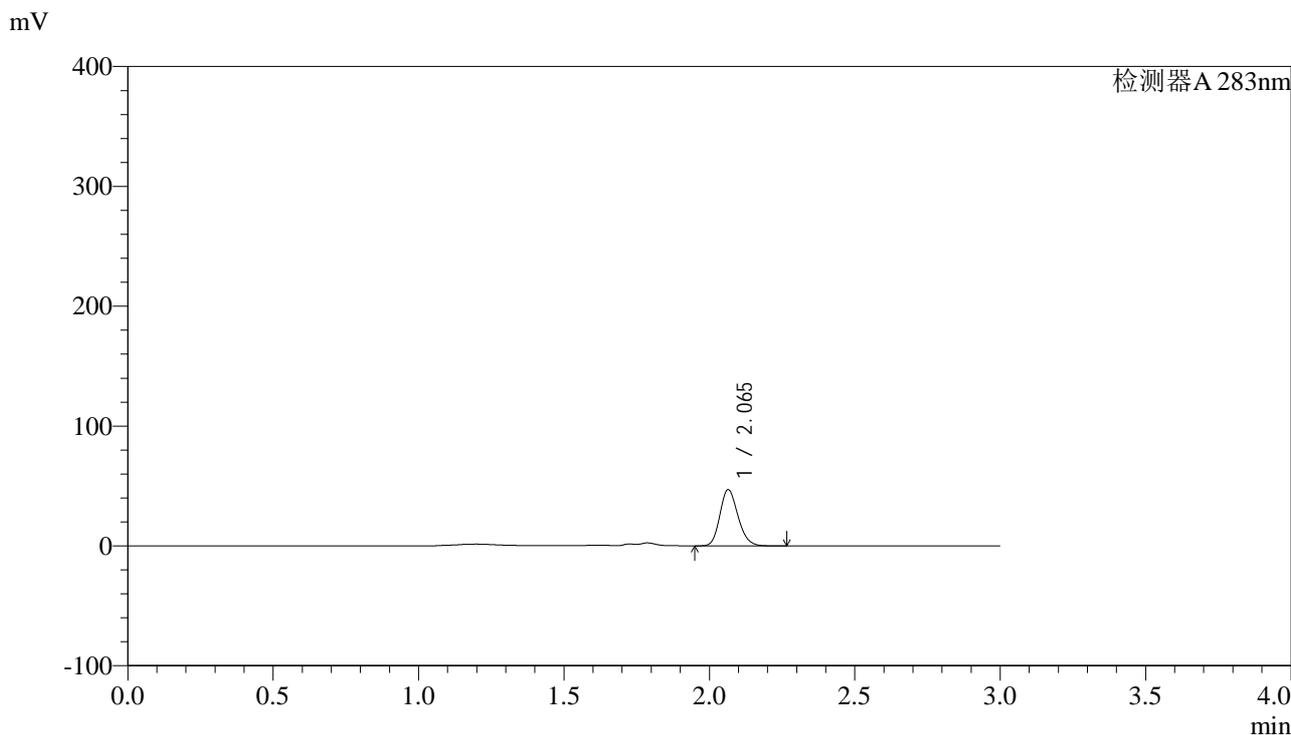


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-192-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:29:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2.065	203628	100.000	46918	5230	1.181	--
总计		203628	100.000	46918			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



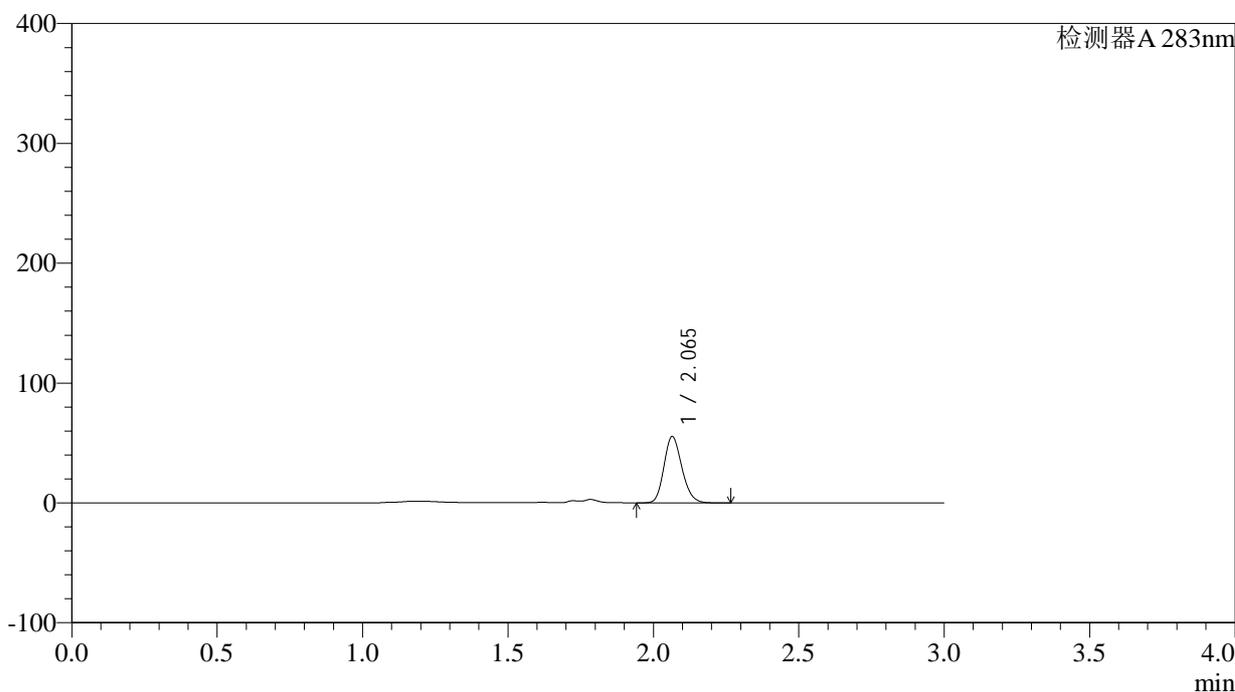
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-193-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:33:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <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	2.065	238496	100.000	55330	5298	1.176	--
总计		238496	100.000	55330			

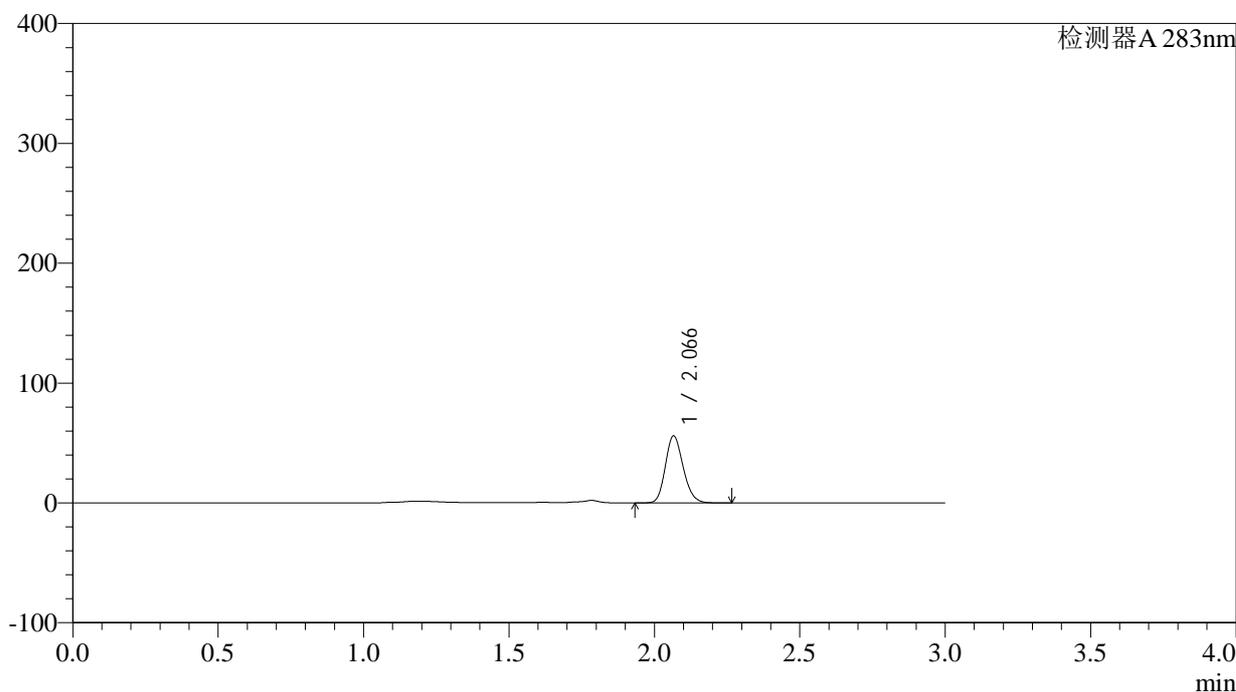
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-194-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:36:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.066	239639	100.000	55728	5373	1.175	--
总计		239639	100.000	55728			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



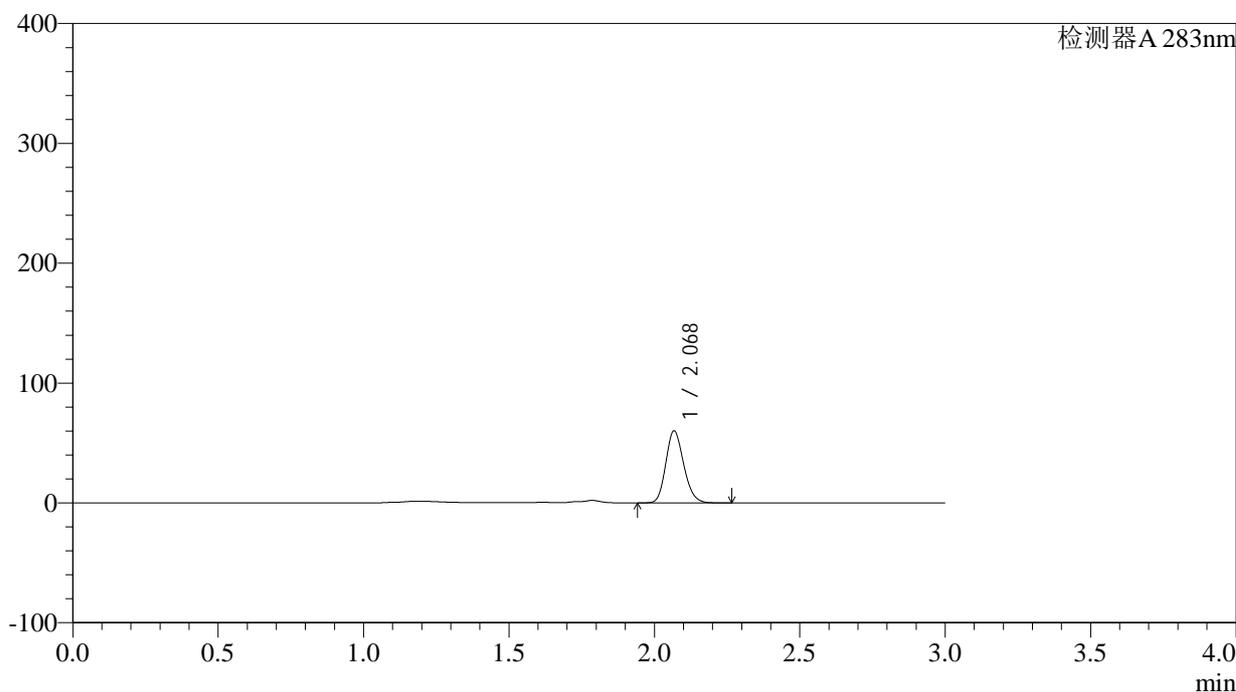
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-195-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:40:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <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	2.068	258504	100.000	59471	5337	1.175	--
总计		258504	100.000	59471			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



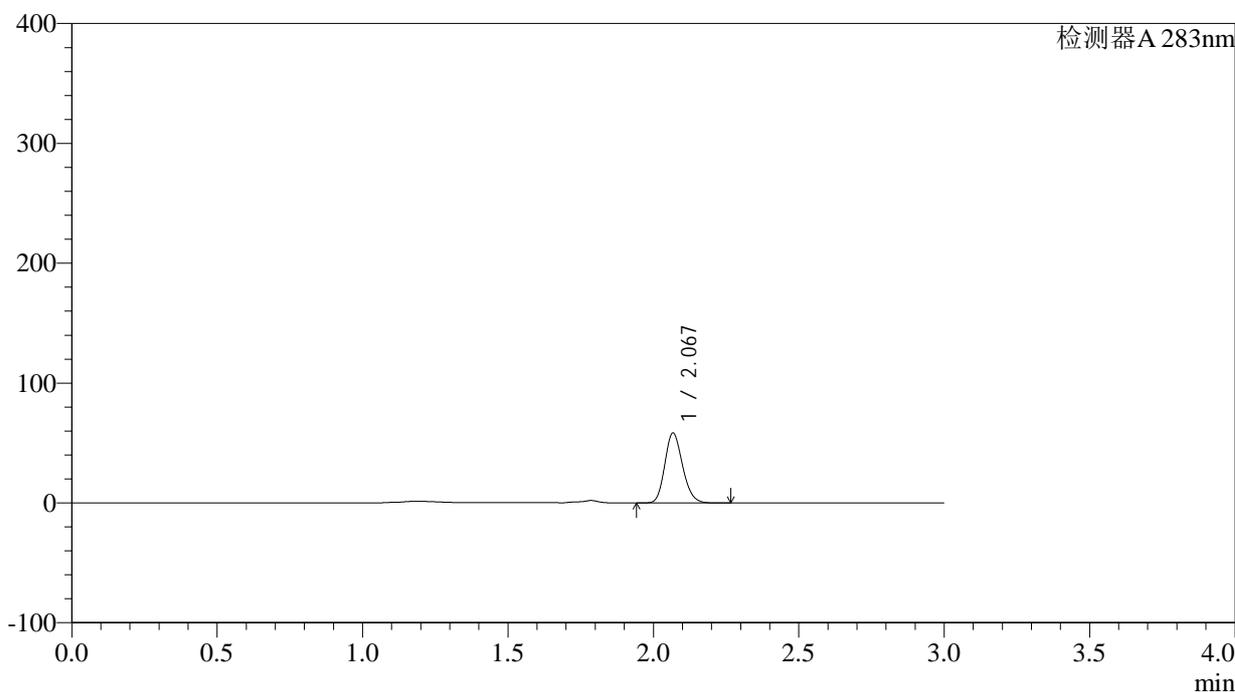
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-196-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:43:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <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	2.067	249694	100.000	57827	5406	1.175	--
总计		249694	100.000	57827			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



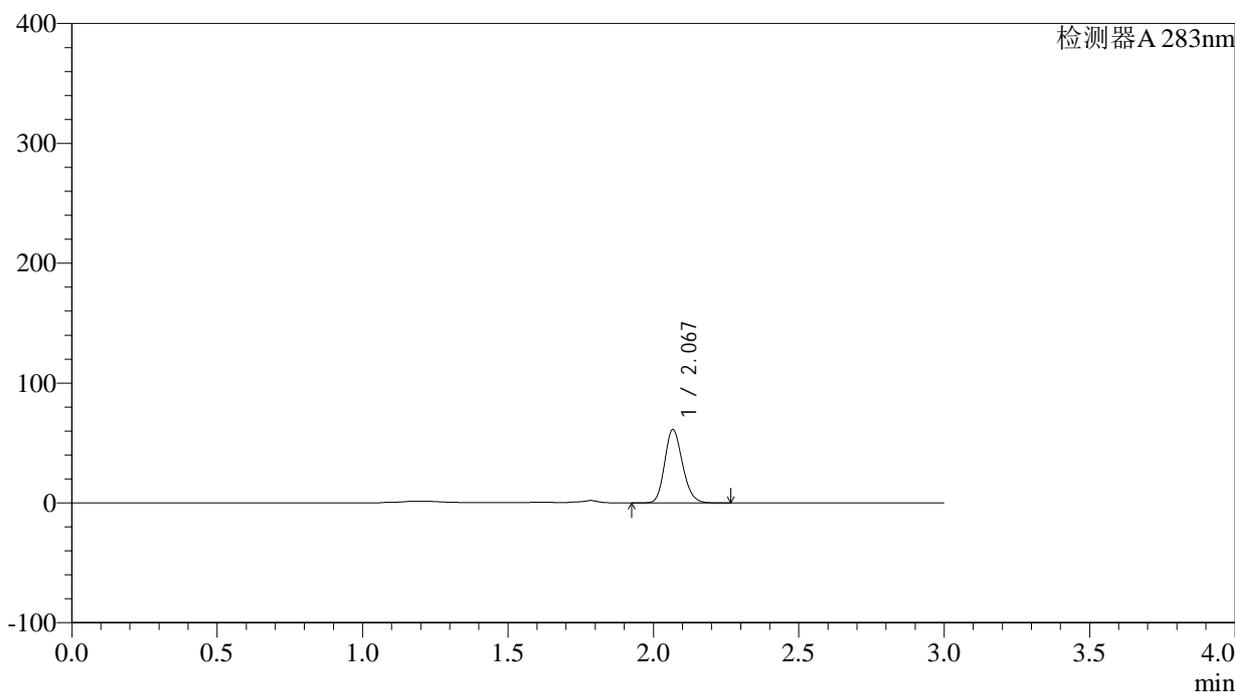
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-197-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:46:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <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	2.067	261811	100.000	60747	5404	1.172	--
总计		261811	100.000	60747			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



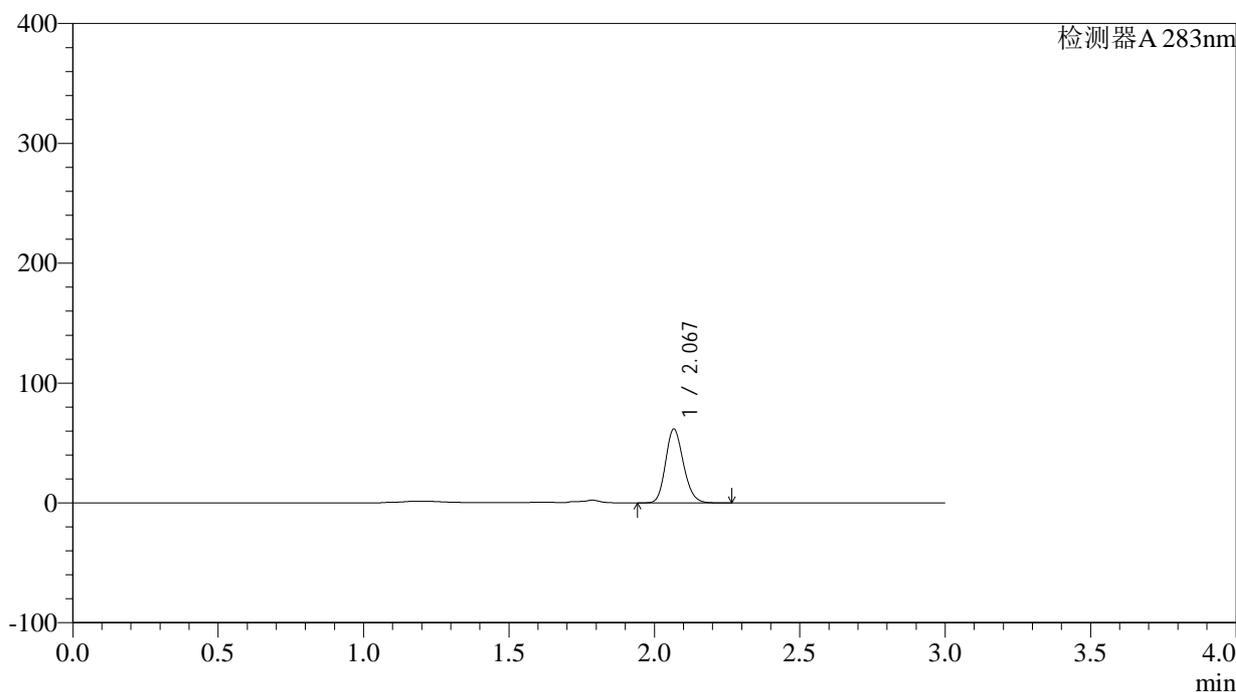
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-198-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:50:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <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	2.067	264349	100.000	61184	5359	1.170	--
总计		264349	100.000	61184			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

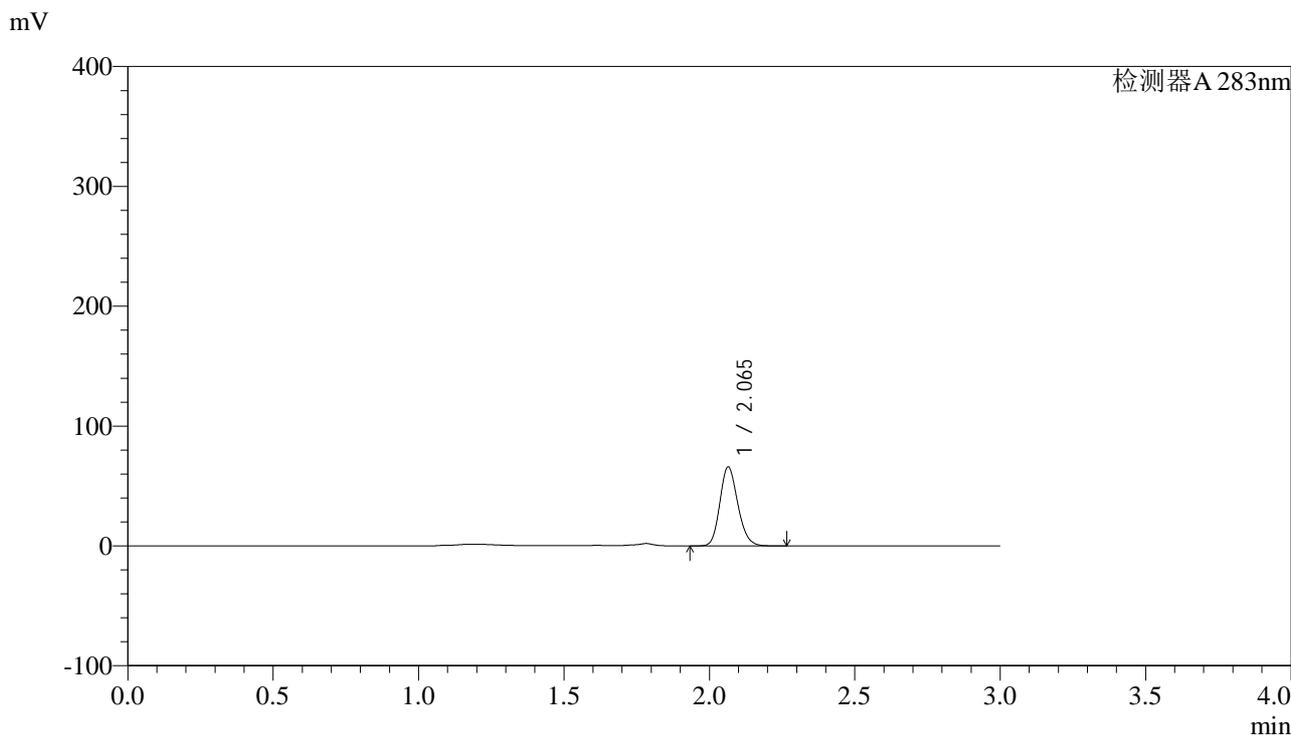


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-199-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:53:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2.065	283722	100.000	65893	5328	1.170	--
总计		283722	100.000	65893			

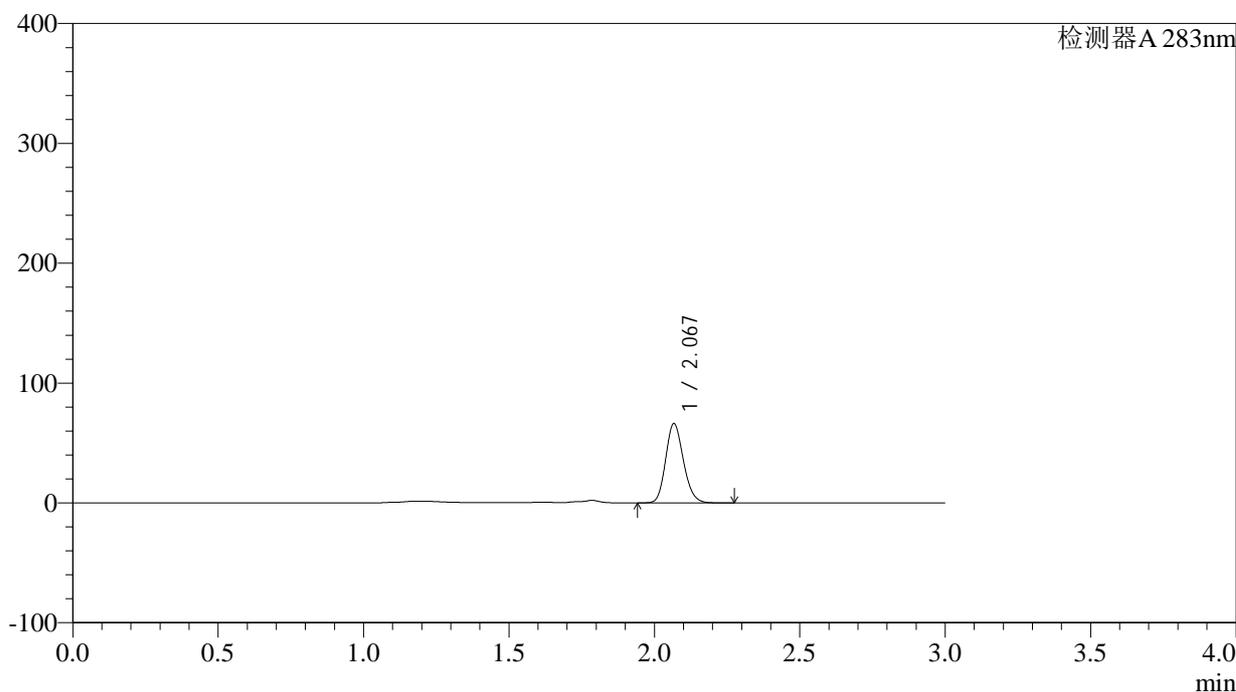
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-200-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 01:57:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.067	282617	100.000	65655	5420	1.164	--
总计		282617	100.000	65655			

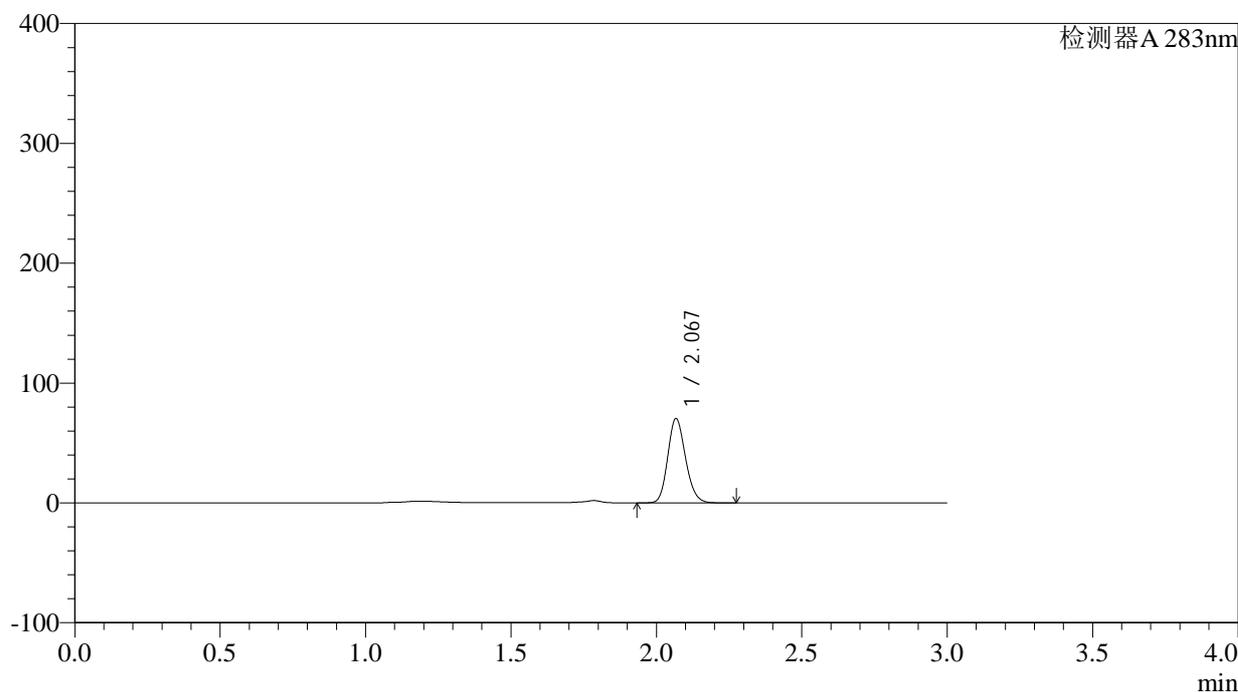
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-201-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 02:00:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

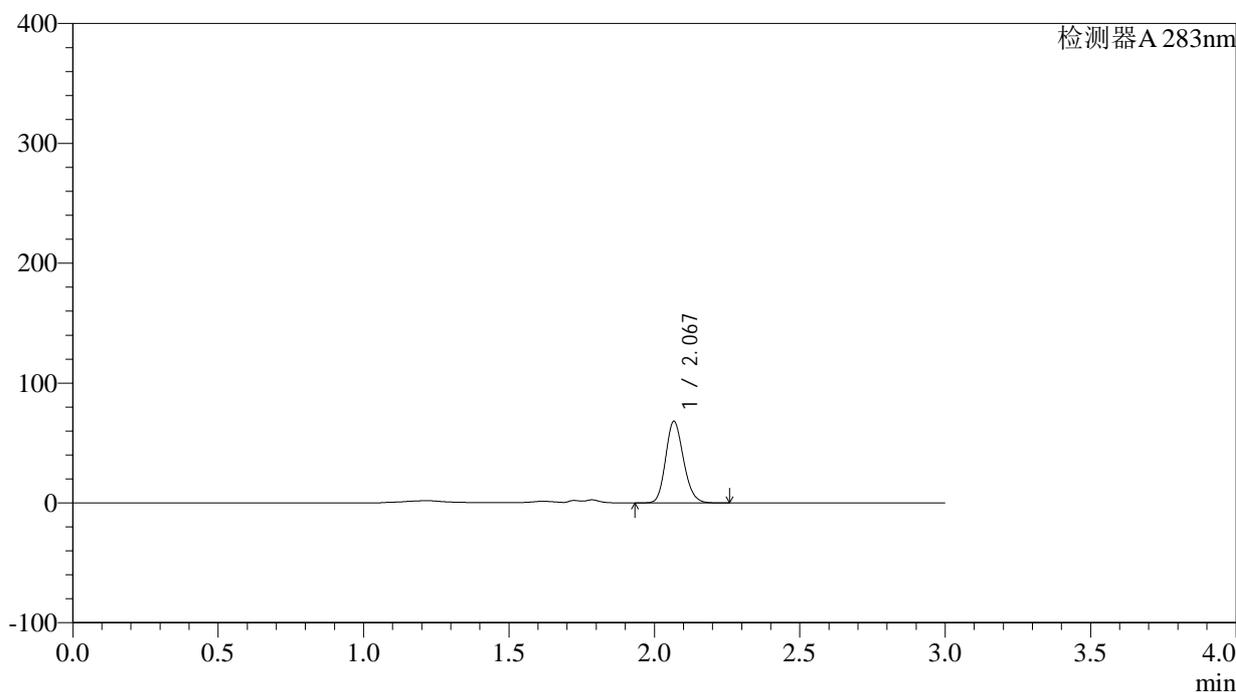
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	300662	100.000	69691	5419	1.165	--
总计		300662	100.000	69691			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-202-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 02:04:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

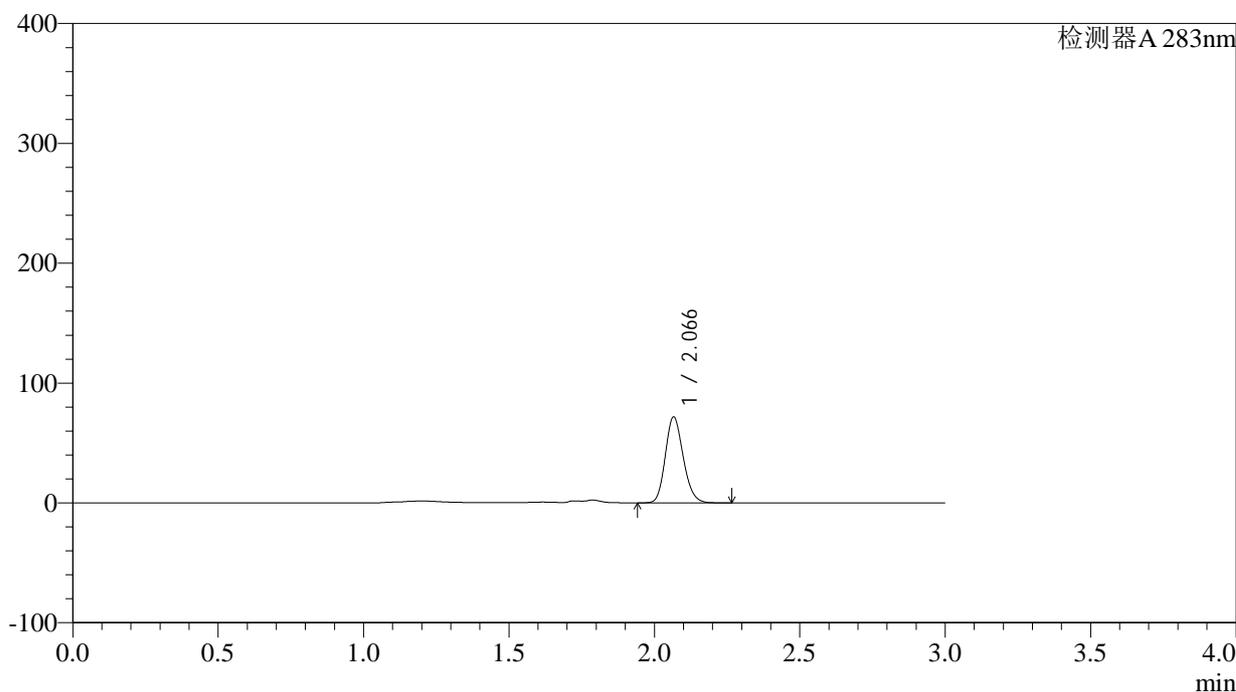
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	291713	100.000	67525	5373	1.165	--
总计		291713	100.000	67525			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-203-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 02:07:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

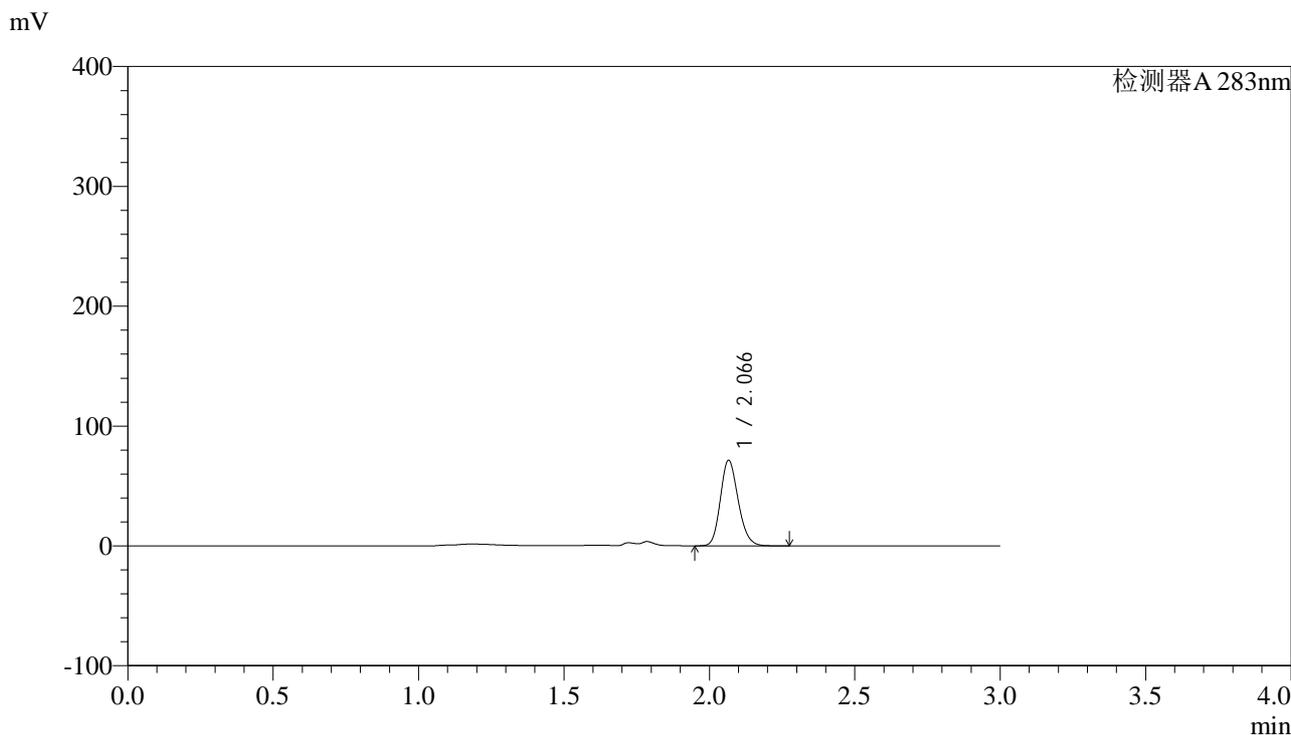
检测器A 283nm

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	2.066	308481	100.000	71487	5340	1.170	--
总计		308481	100.000	71487			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-204-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 02:11:17	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<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	2.066	305597	100.000	71151	5404	1.178	--
总计		305597	100.000	71151			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1



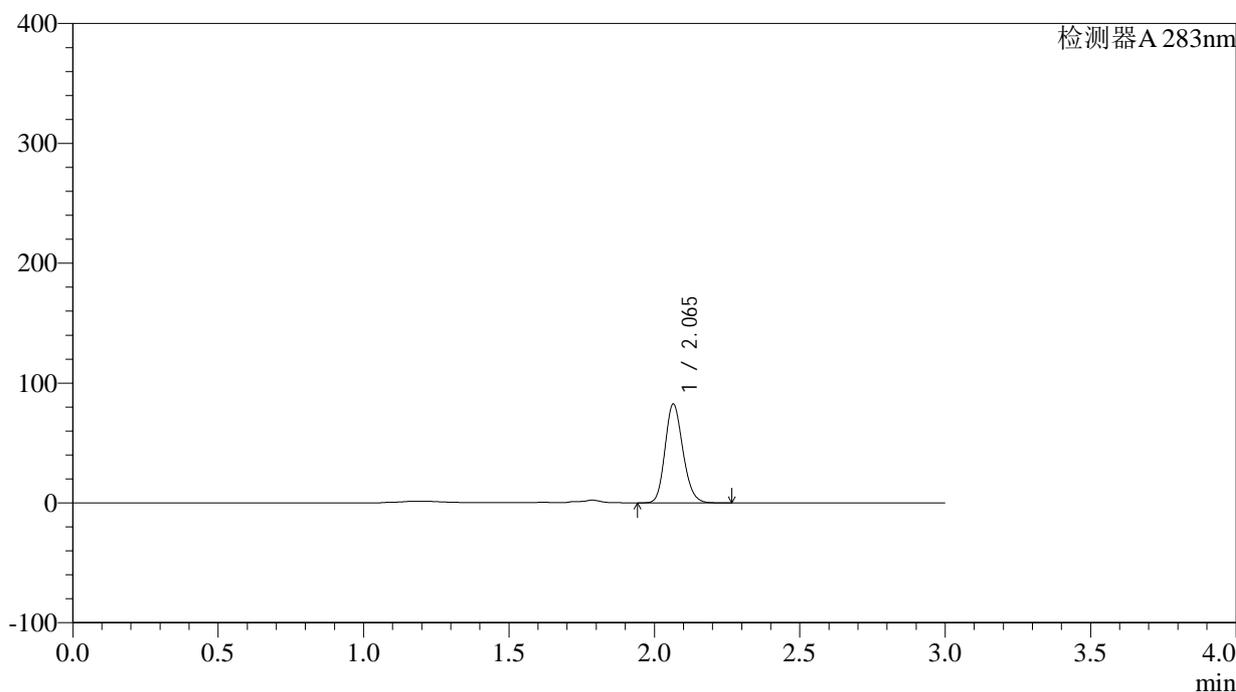
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-205-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 02:14:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

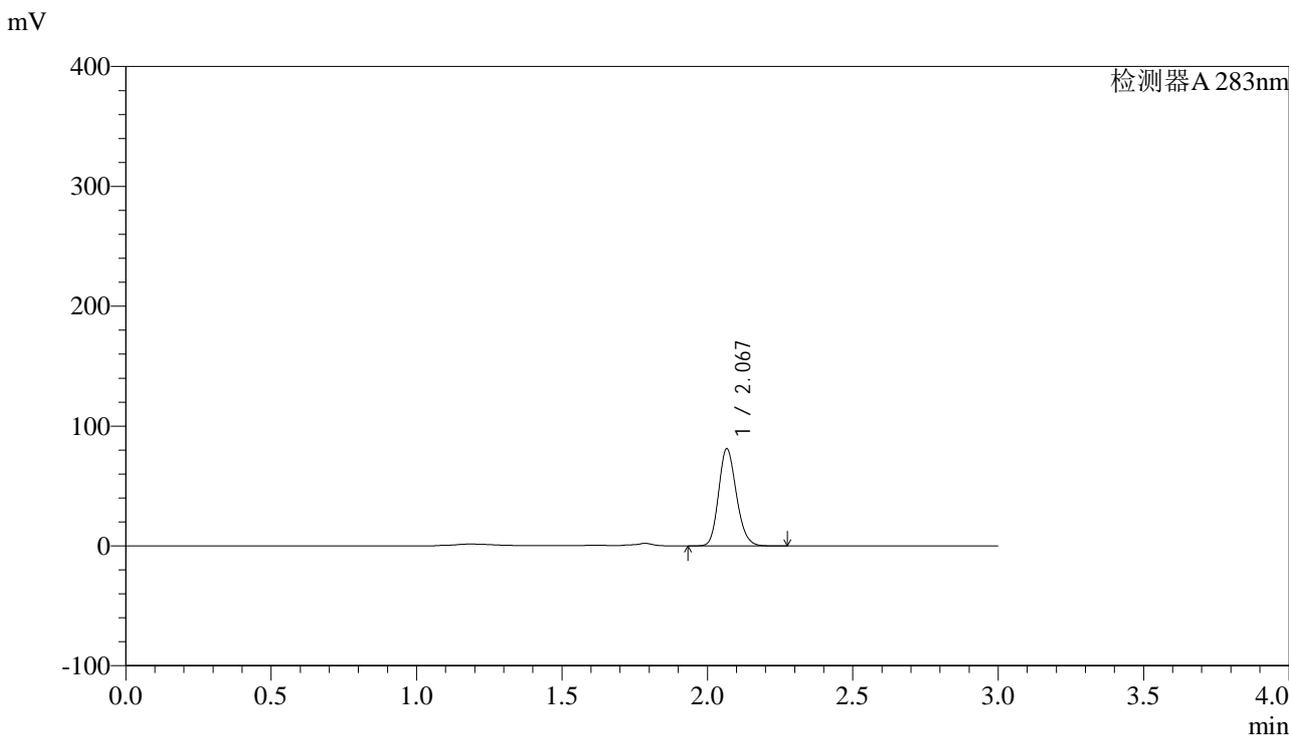
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	353581	100.000	82392	5354	1.170	--
总计		353581	100.000	82392			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-206-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 02:18:14	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

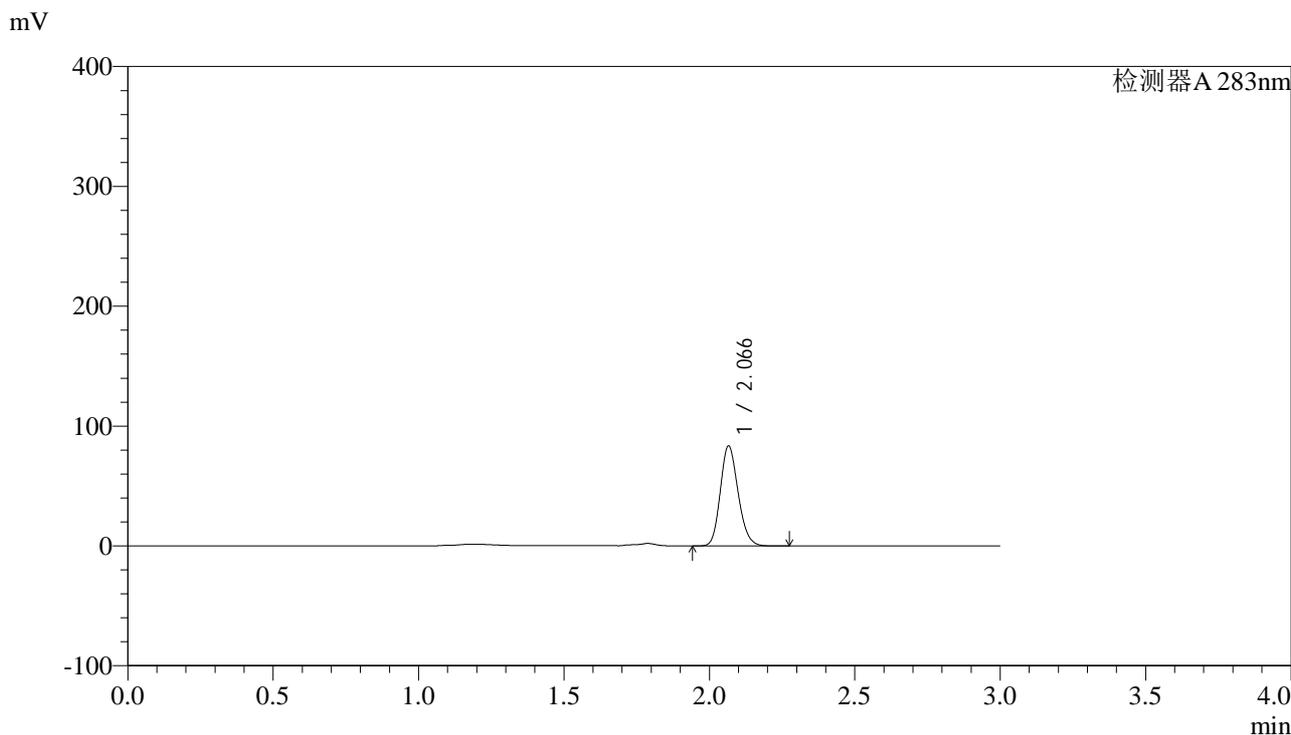
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	345983	100.000	80518	5416	1.169	--
总计		345983	100.000	80518			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-207-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 02:21:42	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:09:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<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	2.066	357300	100.000	83153	5379	1.167	--
总计		357300	100.000	83153			

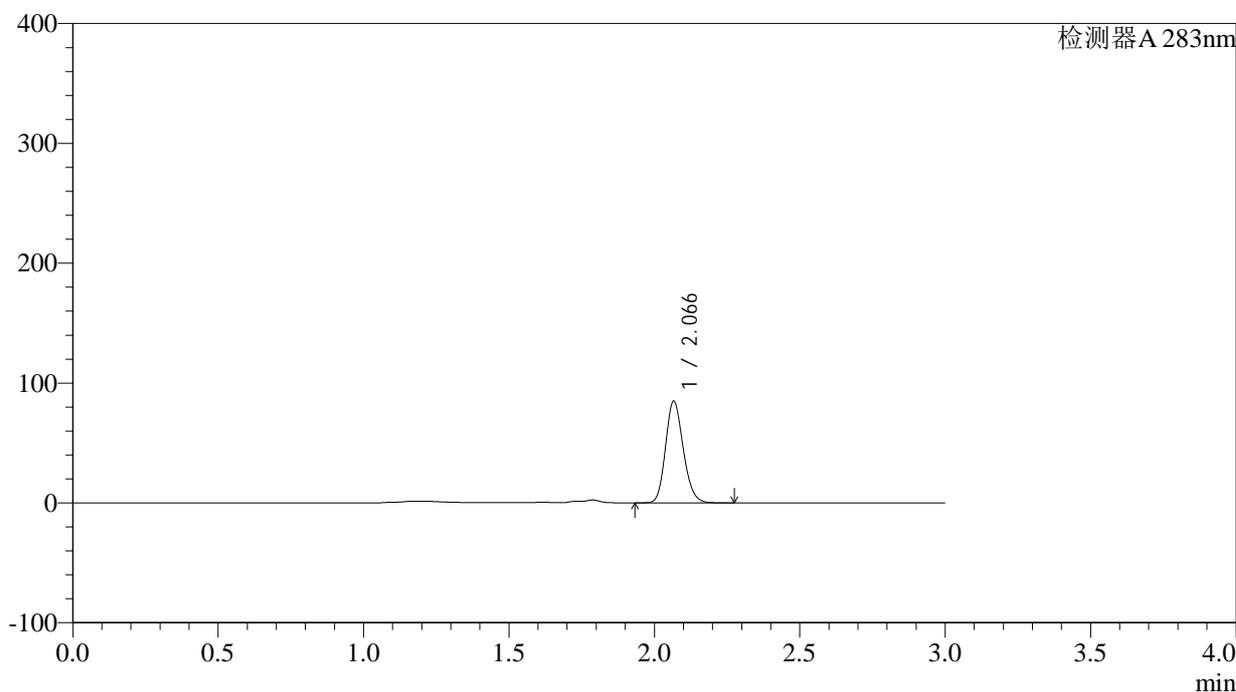
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-208-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 02:25:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

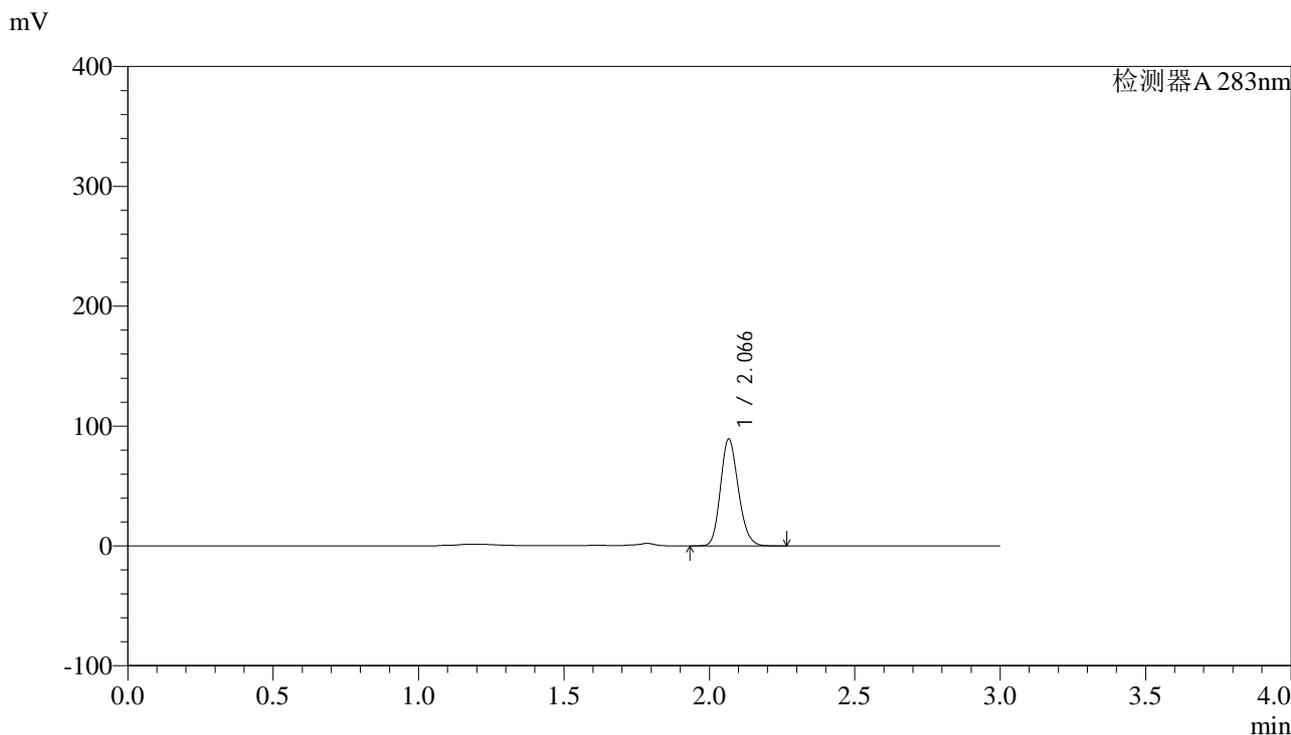
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	361592	100.000	84388	5441	1.171	--
总计		361592	100.000	84388			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-209-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 02:28:38	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

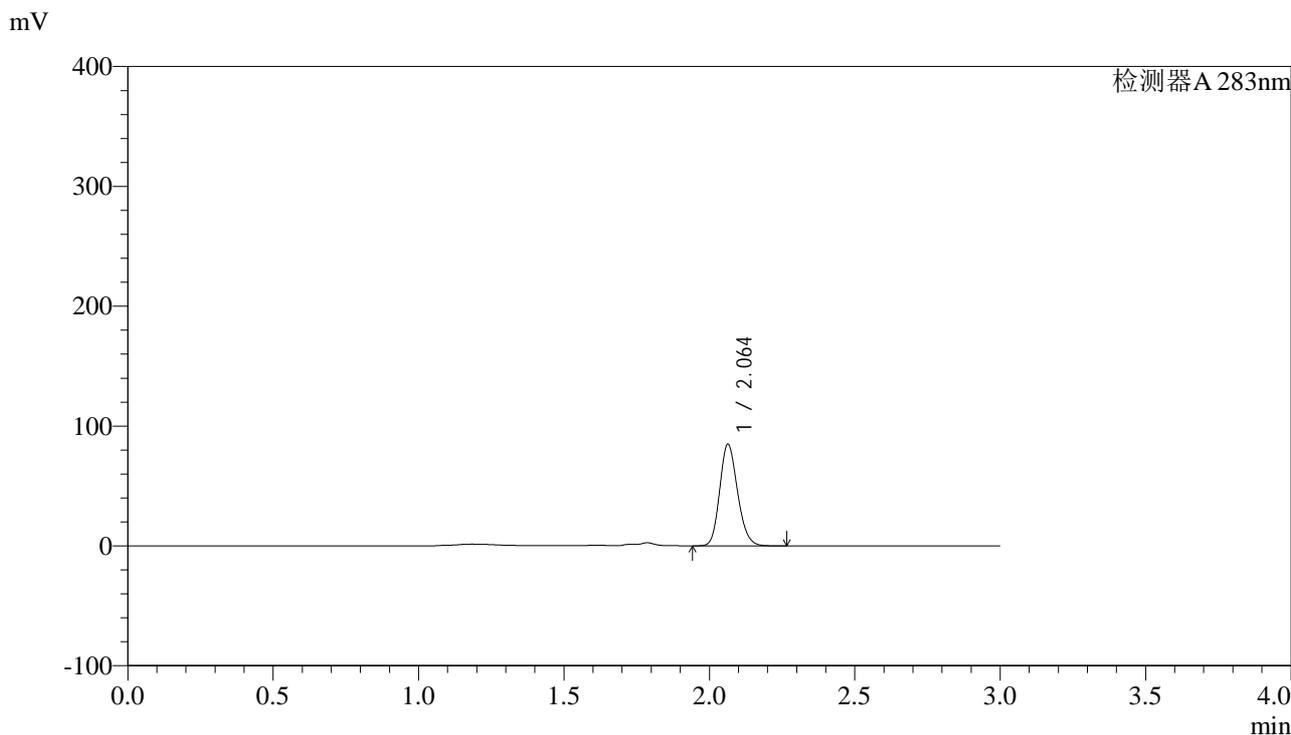
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	382261	100.000	88696	5366	1.171	--
总计		382261	100.000	88696			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-210-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 02:32:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

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	2.064	363787	100.000	84802	5335	1.171	--
总计		363787	100.000	84802			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

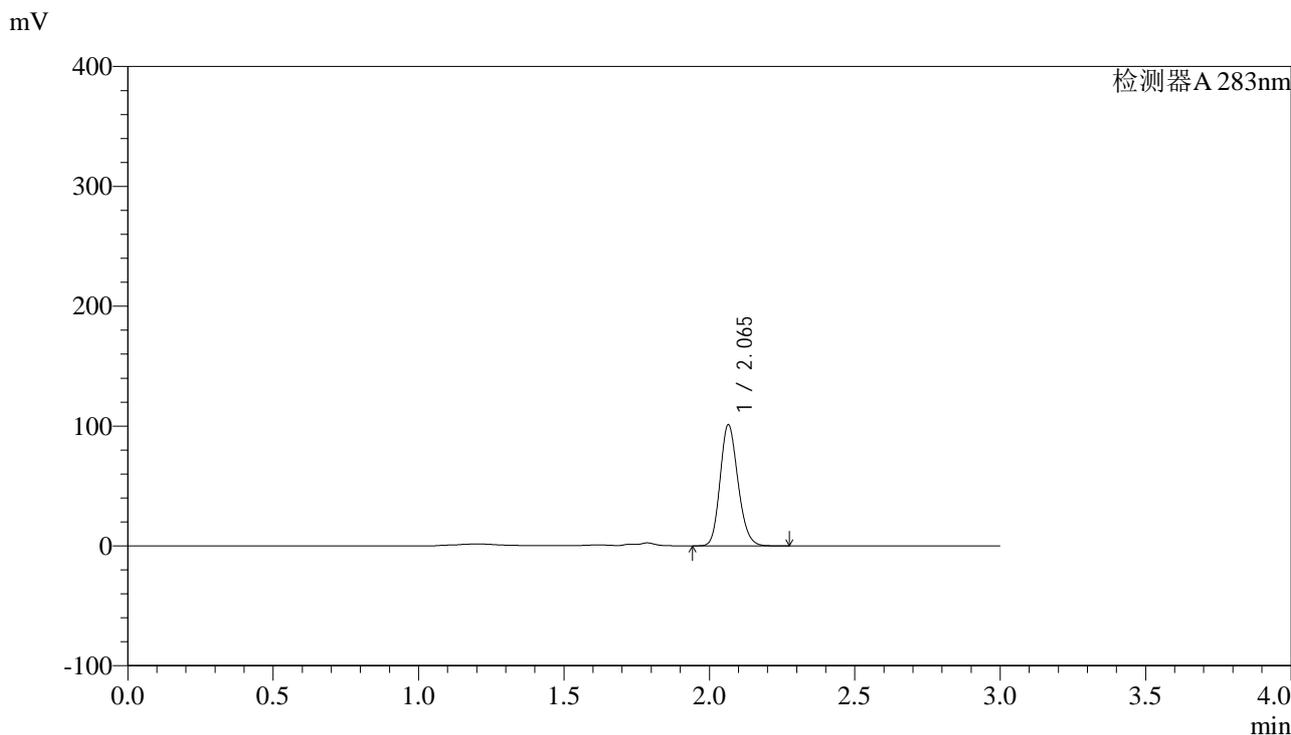


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-211-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 02:35:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

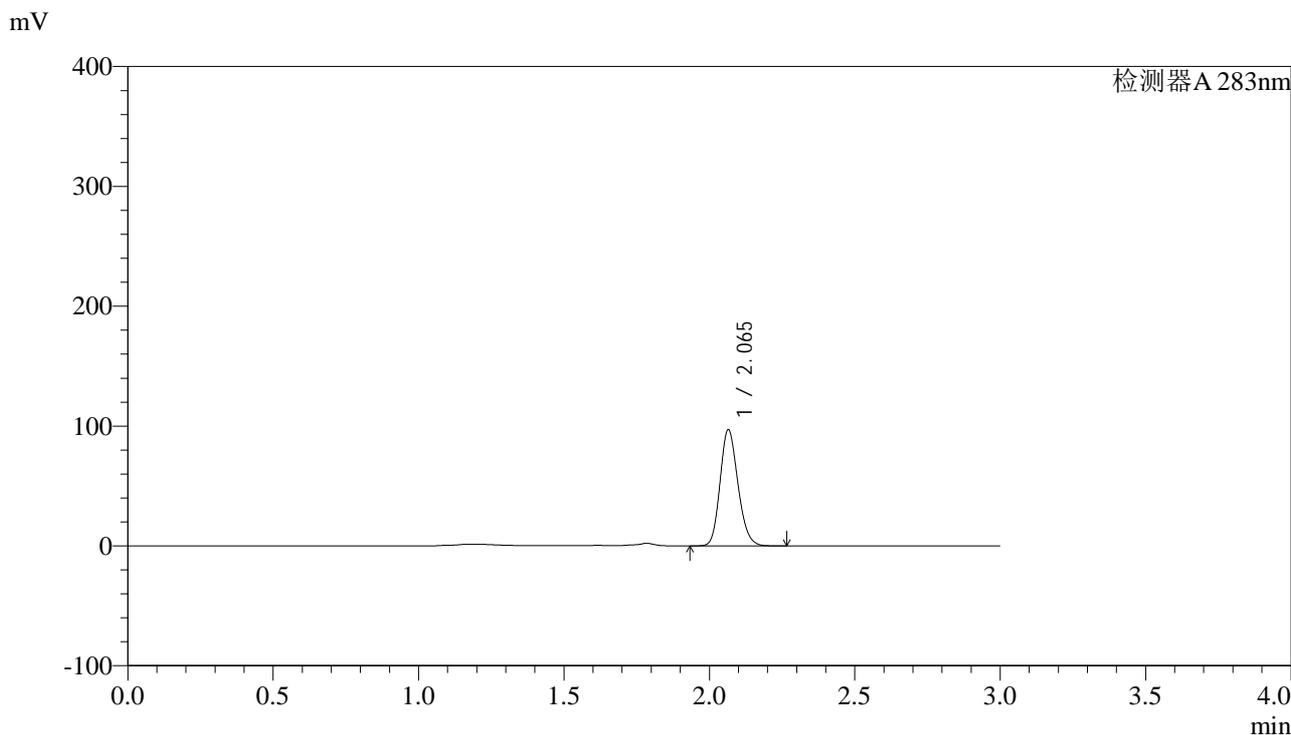
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	433732	100.000	100944	5347	1.170	--
总计		433732	100.000	100944			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-212-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-15	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 02:39:03	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

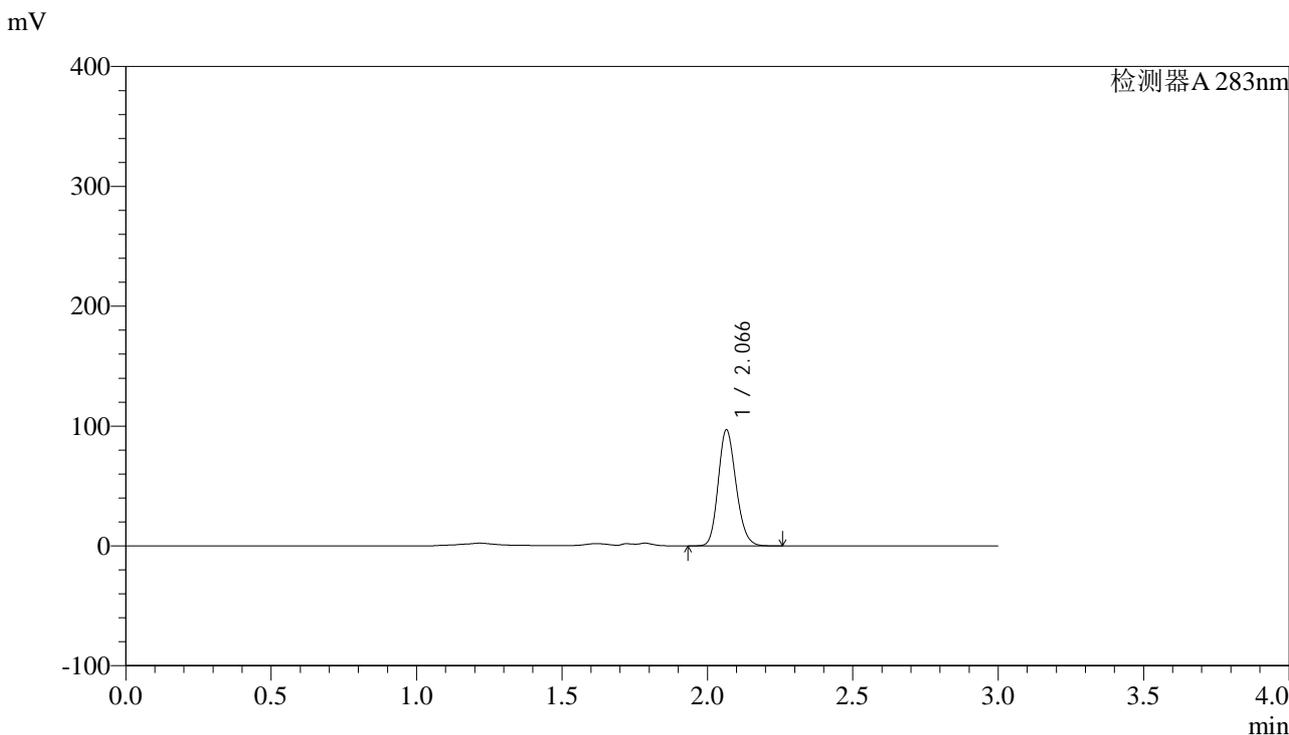
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	416959	100.000	96824	5323	1.171	--
总计		416959	100.000	96824			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-213-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-24	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 02:42:31	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

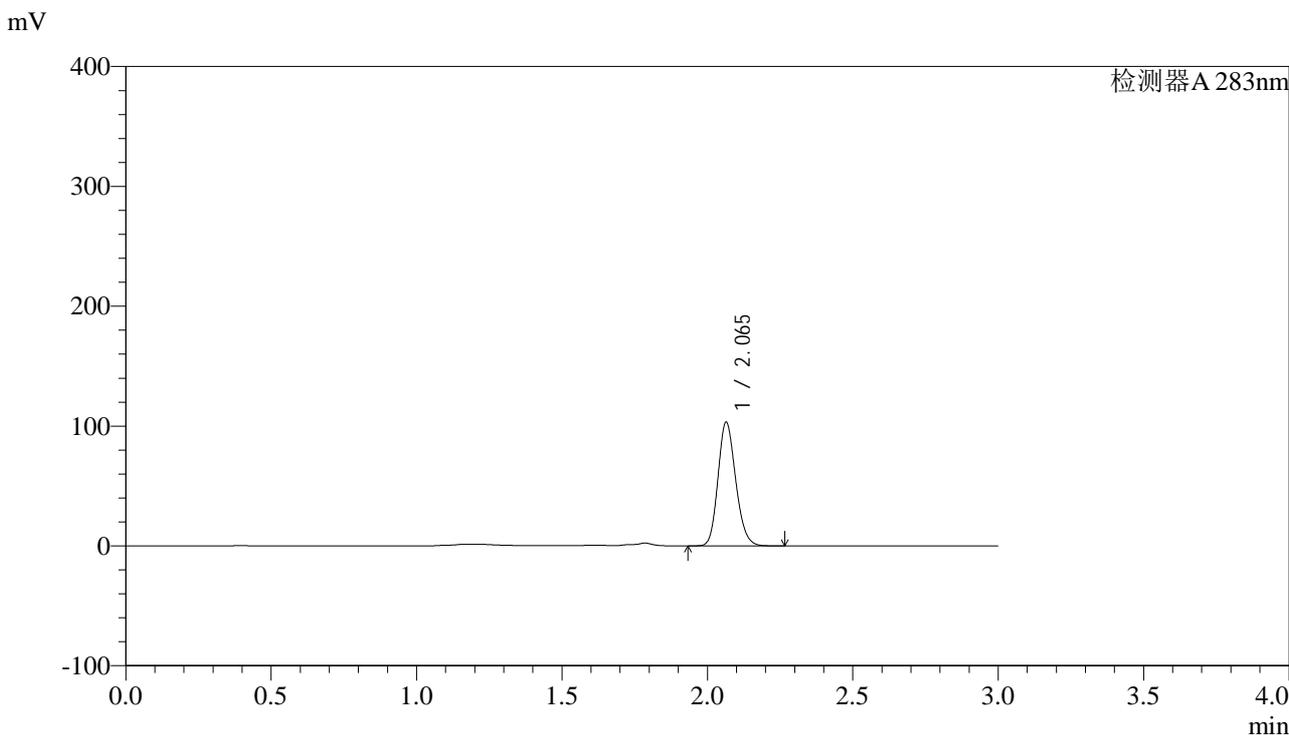
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	414153	100.000	96581	5389	1.170	--
总计		414153	100.000	96581			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-214-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-33	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 02:46:01	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

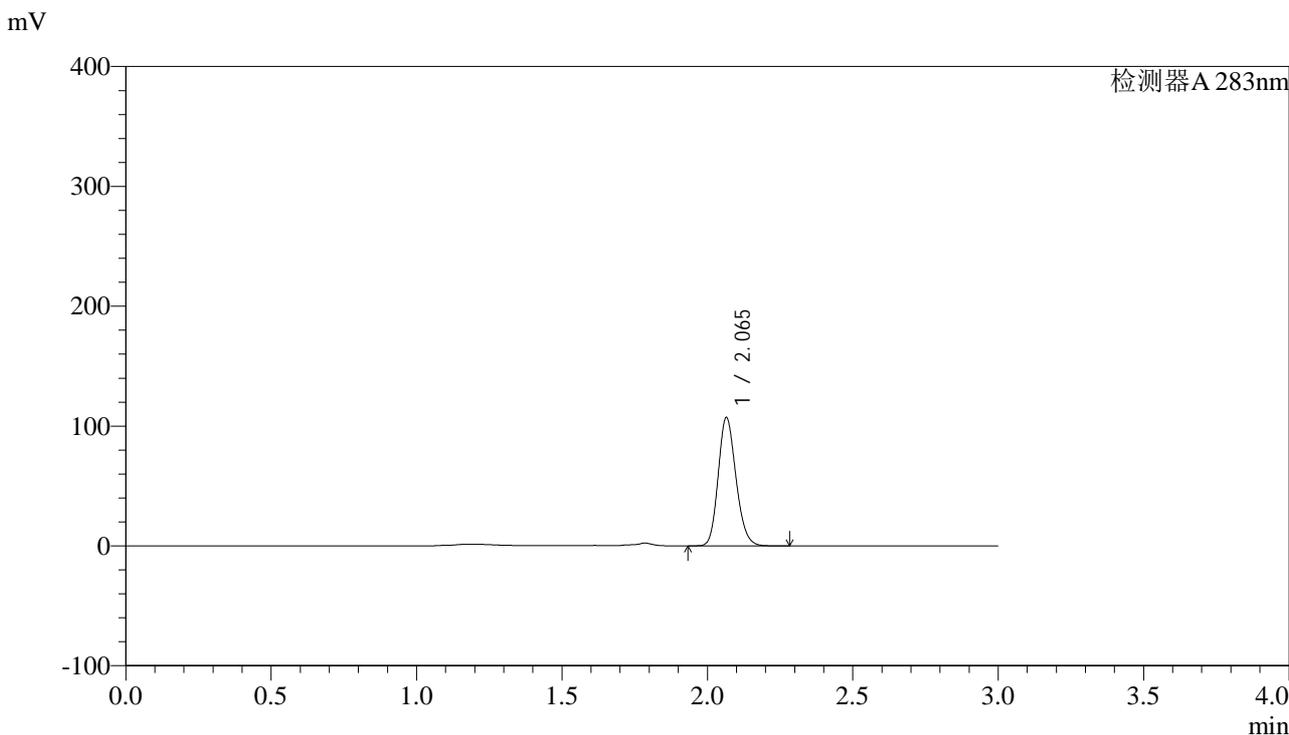
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	439540	100.000	103132	5429	1.169	--
总计		439540	100.000	103132			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-215-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 02:49:28	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<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	2.065	457775	100.000	106855	5396	1.171	--
总计		457775	100.000	106855			

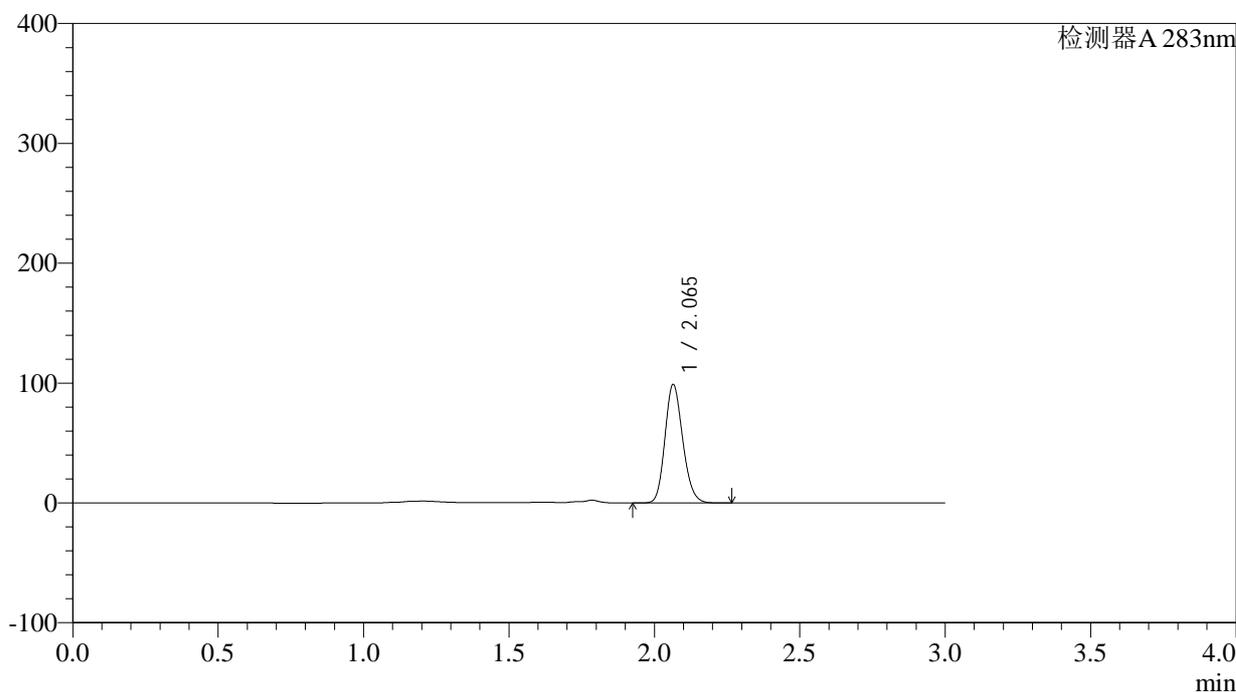
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-216-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 02:52:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

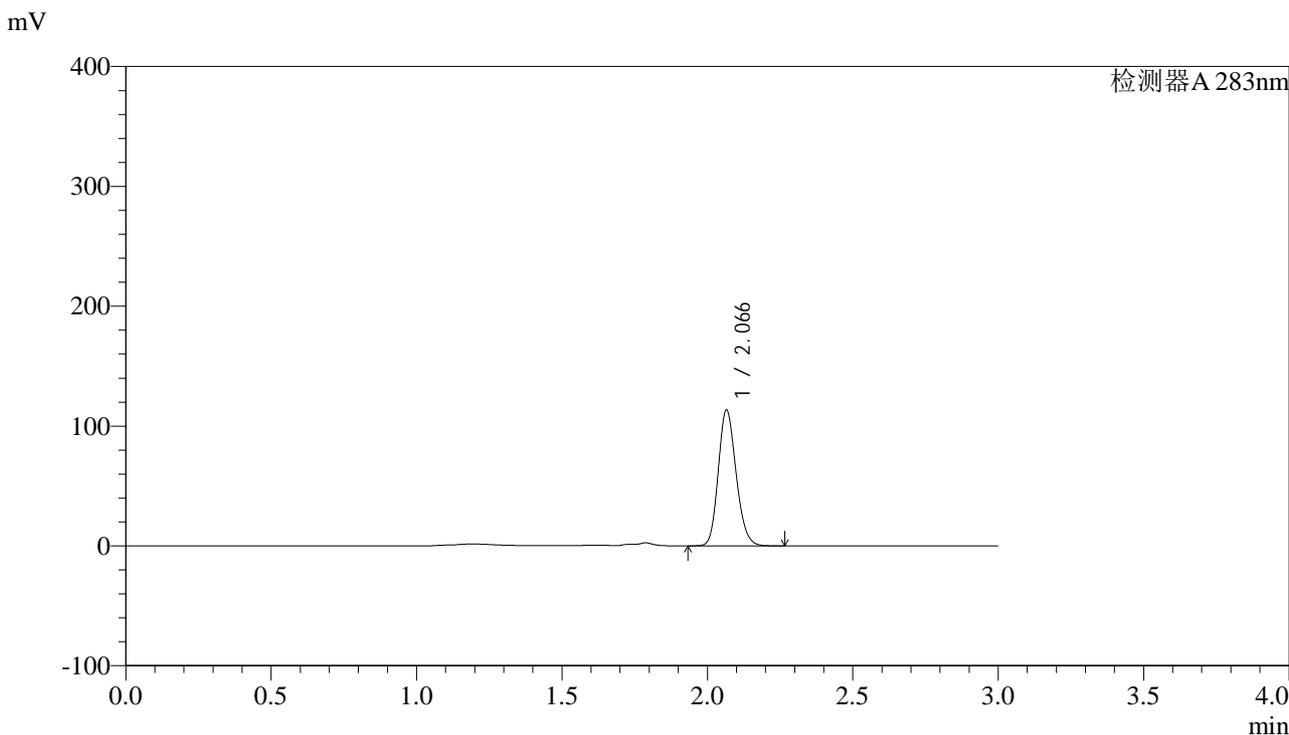
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	422852	100.000	98888	5395	1.168	--
总计		422852	100.000	98888			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-217-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 02:56:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	2.066	486414	100.000	113040	5358	1.168	--
总计		486414	100.000	113040			

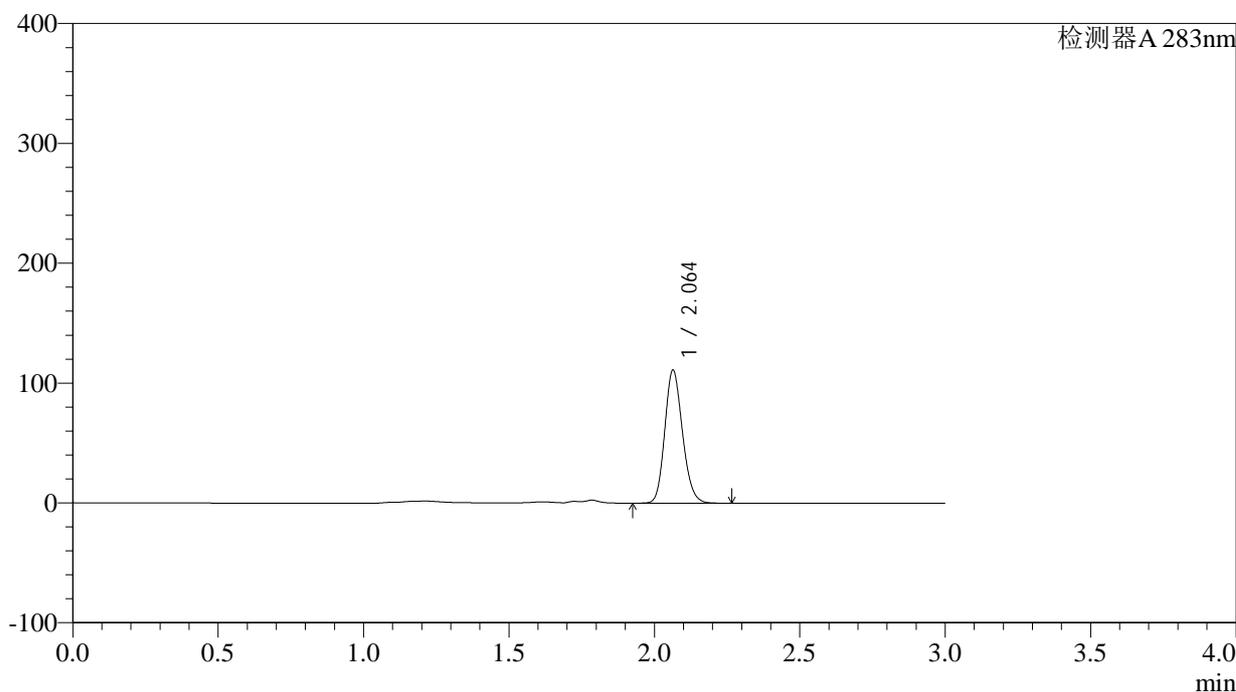
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-218-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 02:59:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

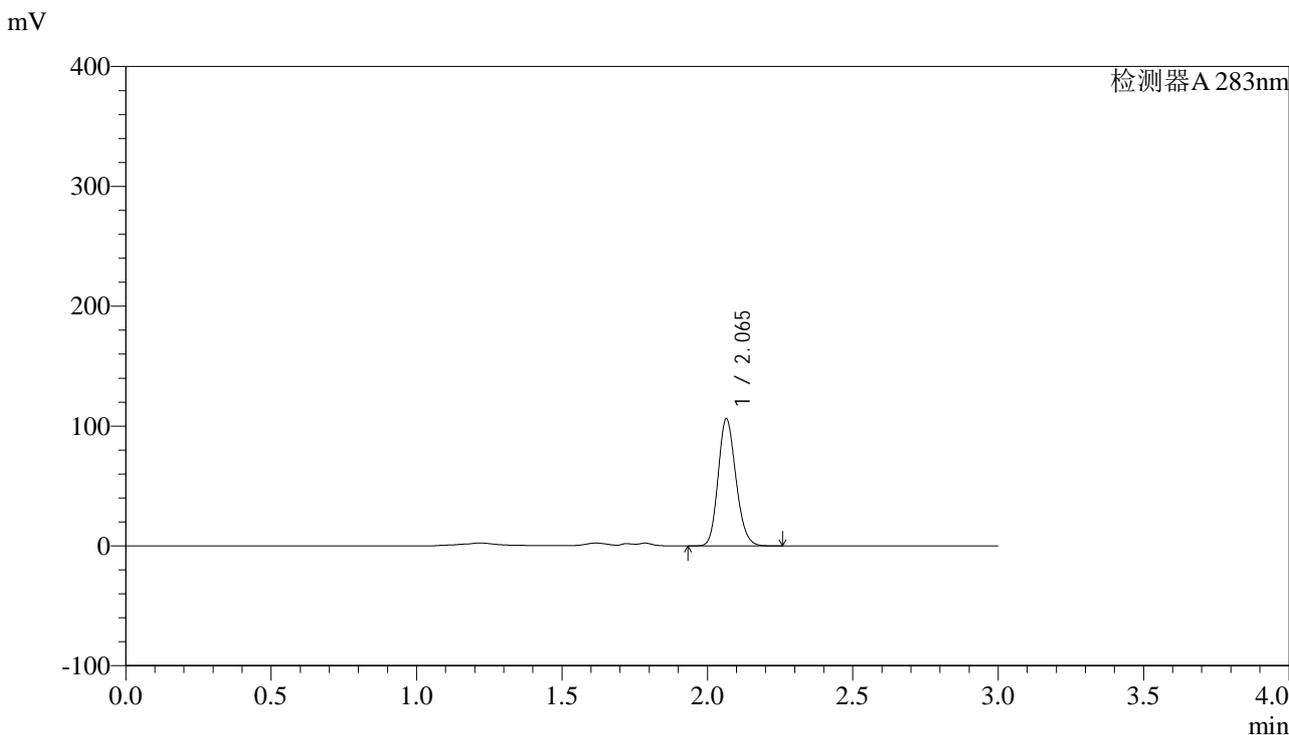
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	471296	100.000	111008	5459	1.164	--
总计		471296	100.000	111008			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-219-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-25	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 03:03:21	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

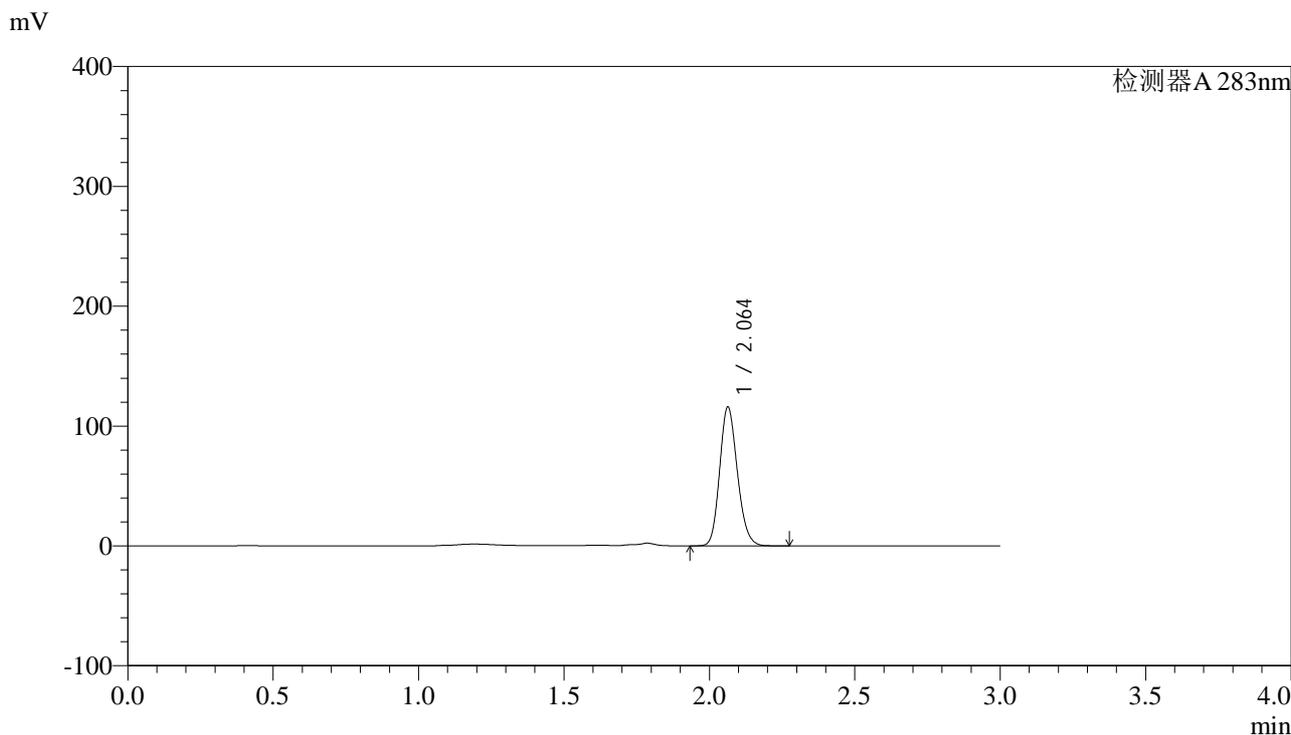
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	453866	100.000	105831	5366	1.165	--
总计		453866	100.000	105831			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-220-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-34	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 03:06:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<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	2.064	492156	100.000	115876	5443	1.163	--
总计		492156	100.000	115876			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
供试品溶液-1

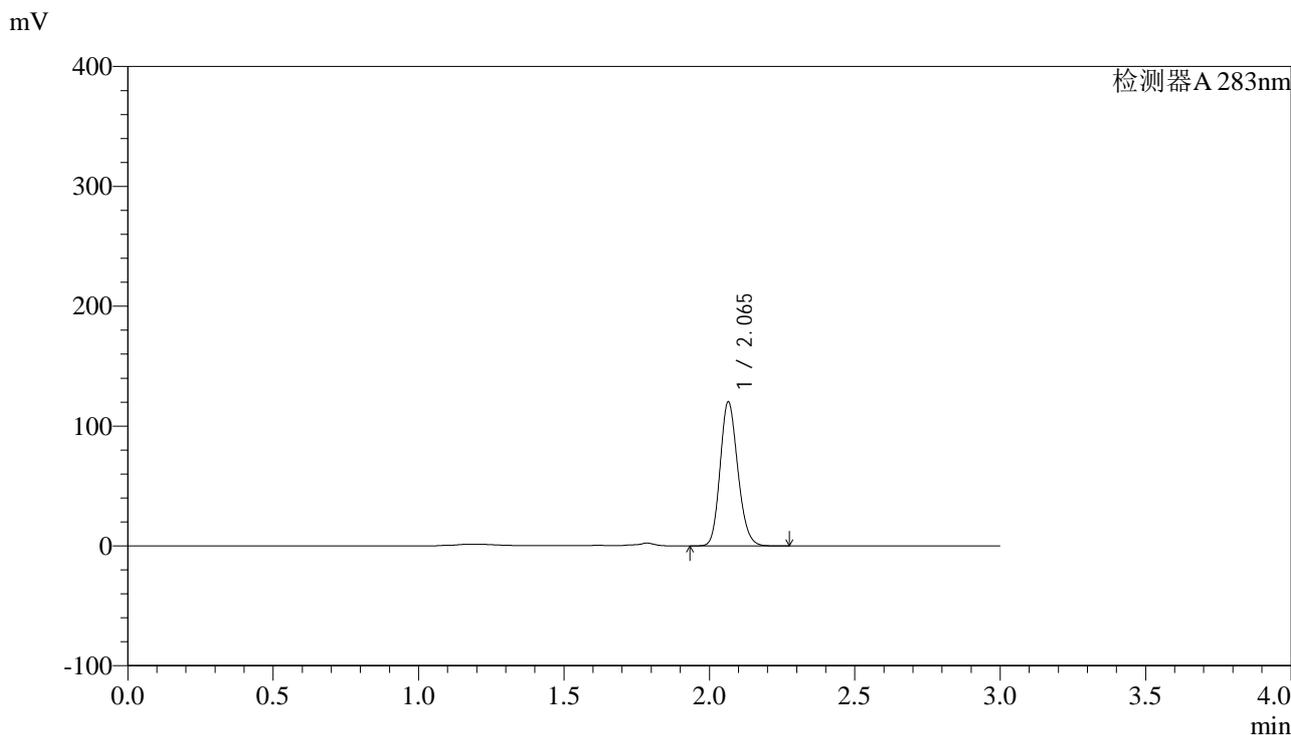


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-221-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:10:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

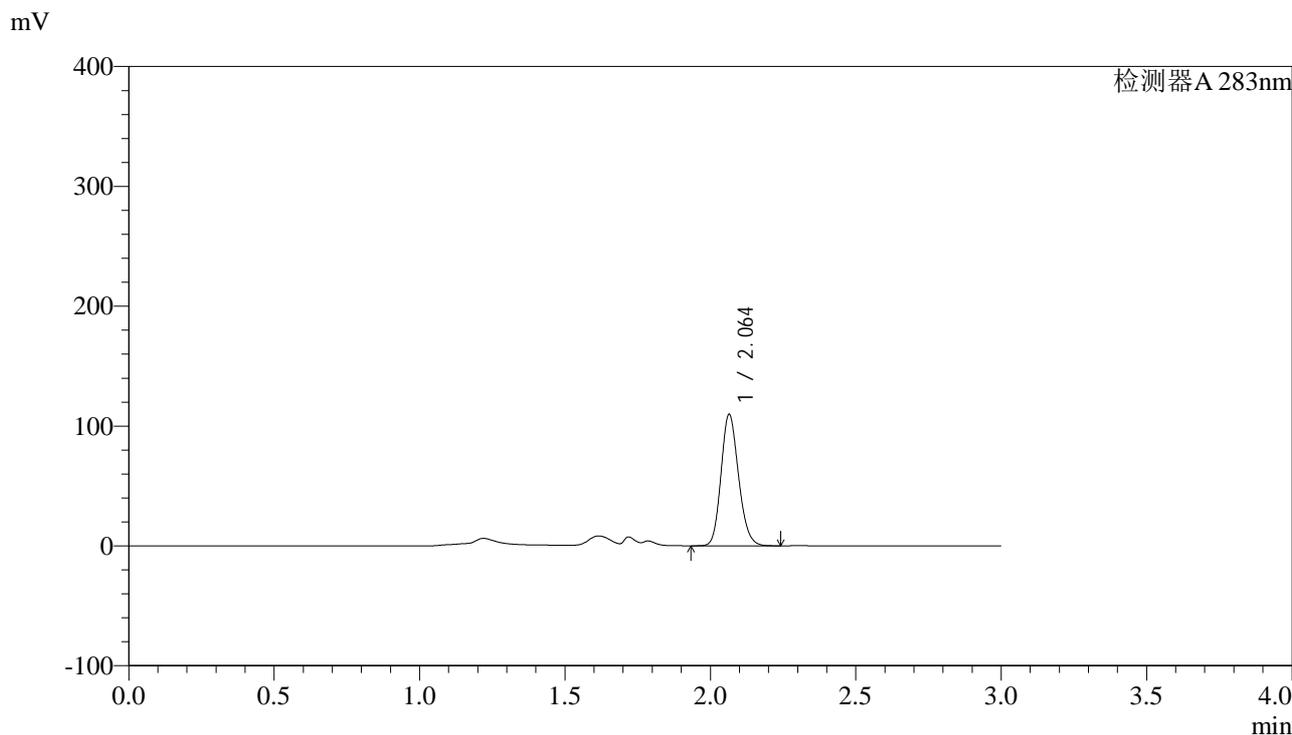
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	510881	100.000	120040	5454	1.164	--
总计		510881	100.000	120040			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-222-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:13:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

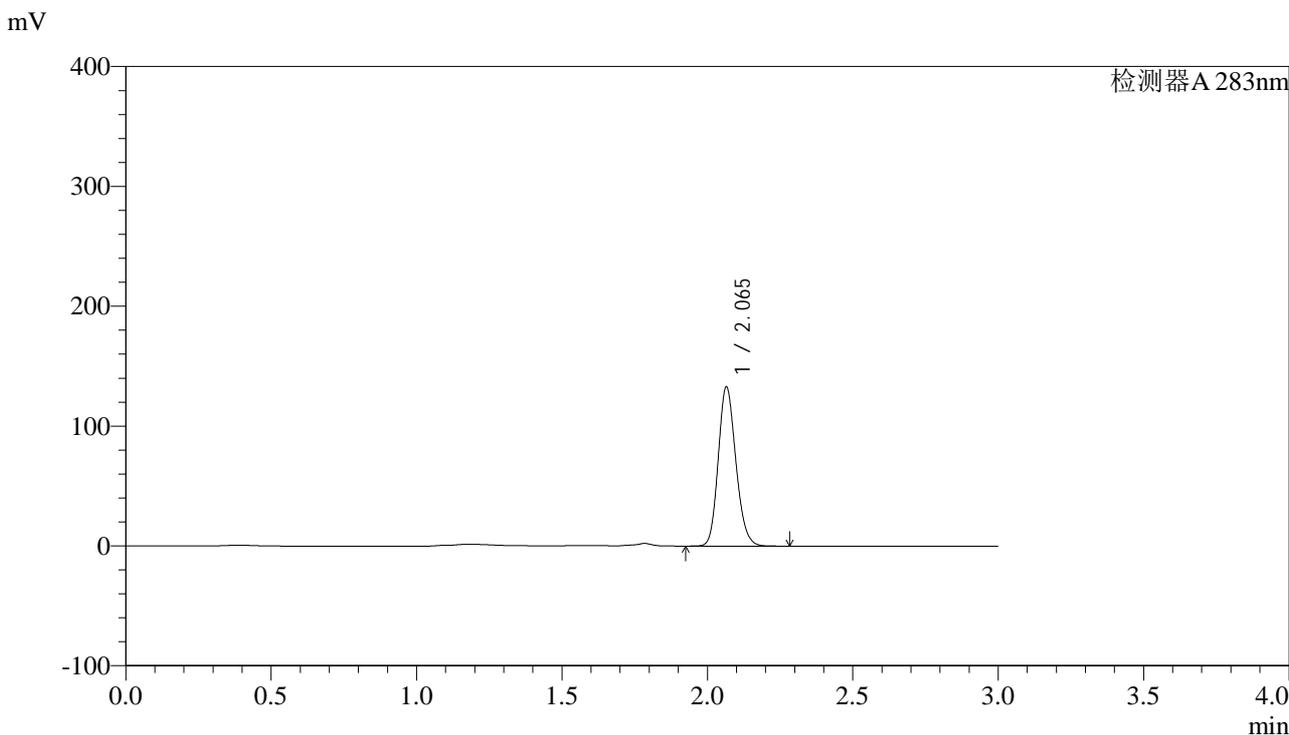
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	461021	100.000	109628	5573	1.161	--
总计		461021	100.000	109628			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-223-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-8	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 03:17:16	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

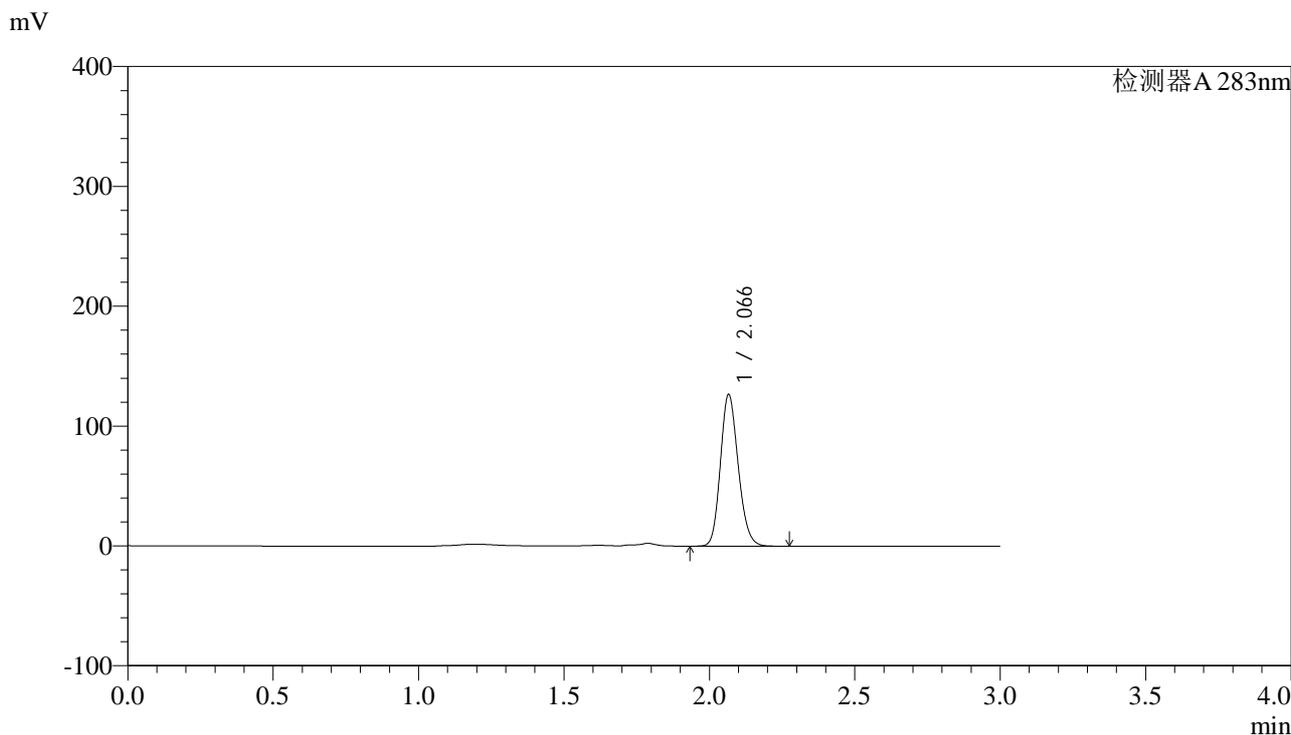
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	562426	100.000	132576	5503	1.164	--
总计		562426	100.000	132576			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-224-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-17	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 03:20:44	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<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	2.066	539848	100.000	125884	5416	1.166	--
总计		539848	100.000	125884			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
供试品溶液-1

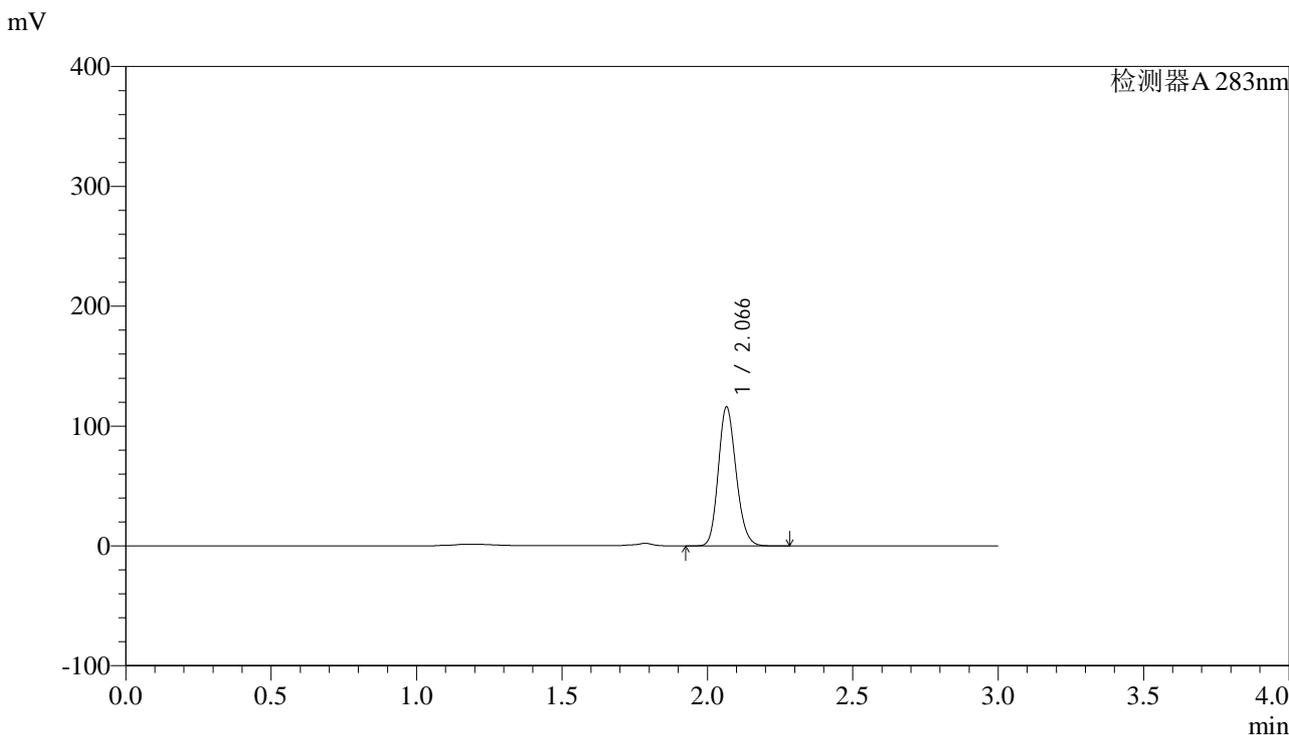


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-225-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:24:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2.066	495287	100.000	115564	5408	1.166	--
总计		495287	100.000	115564			

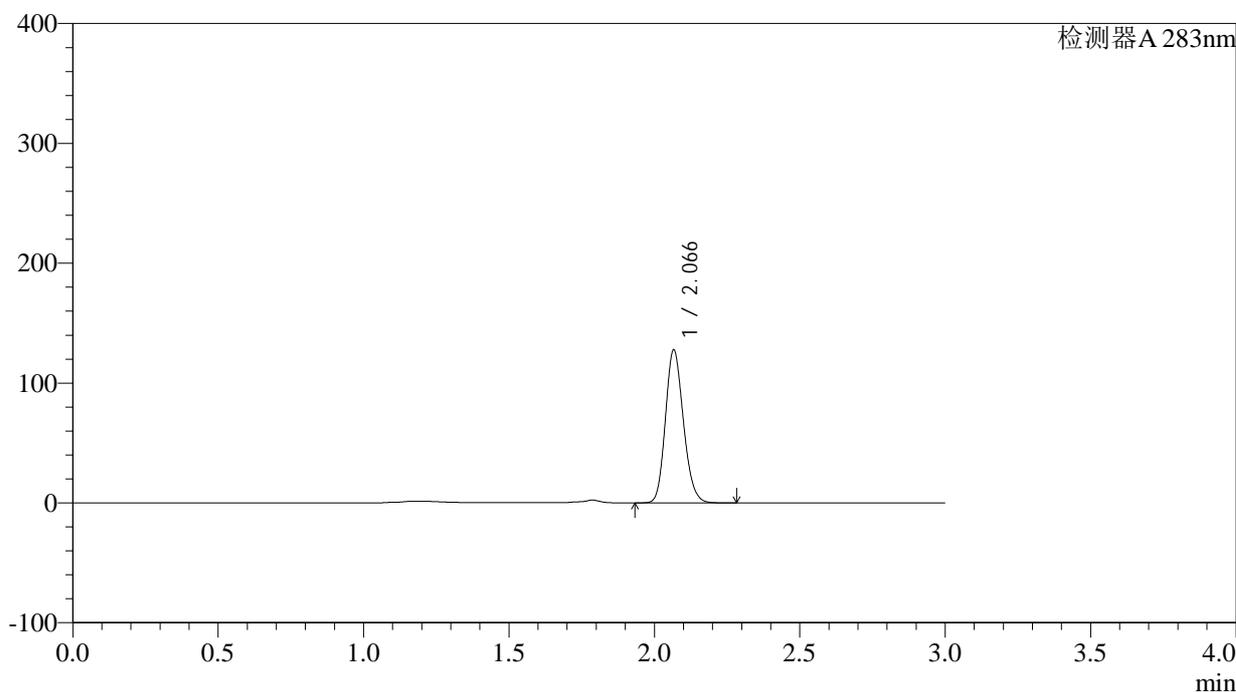
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-226-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:27:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

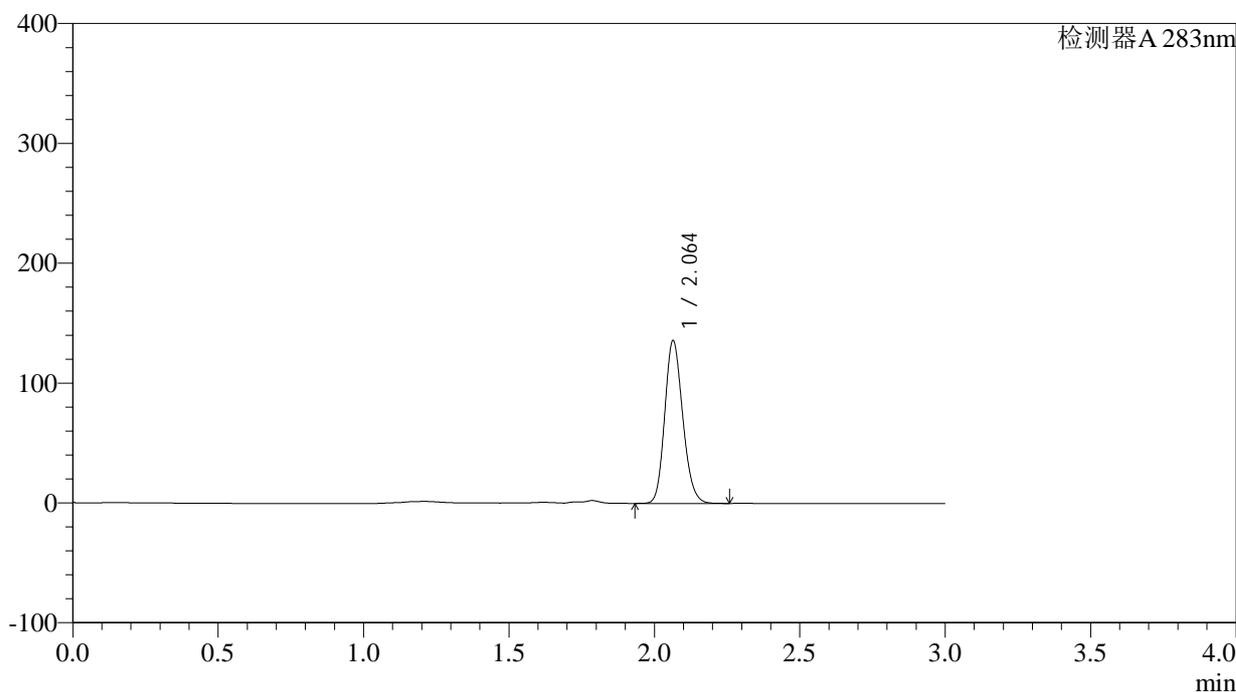
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	551239	100.000	126977	5288	1.167	--
总计		551239	100.000	126977			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-227-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:31:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.064	586422	100.000	135860	5280	1.166	--
总计		586422	100.000	135860			

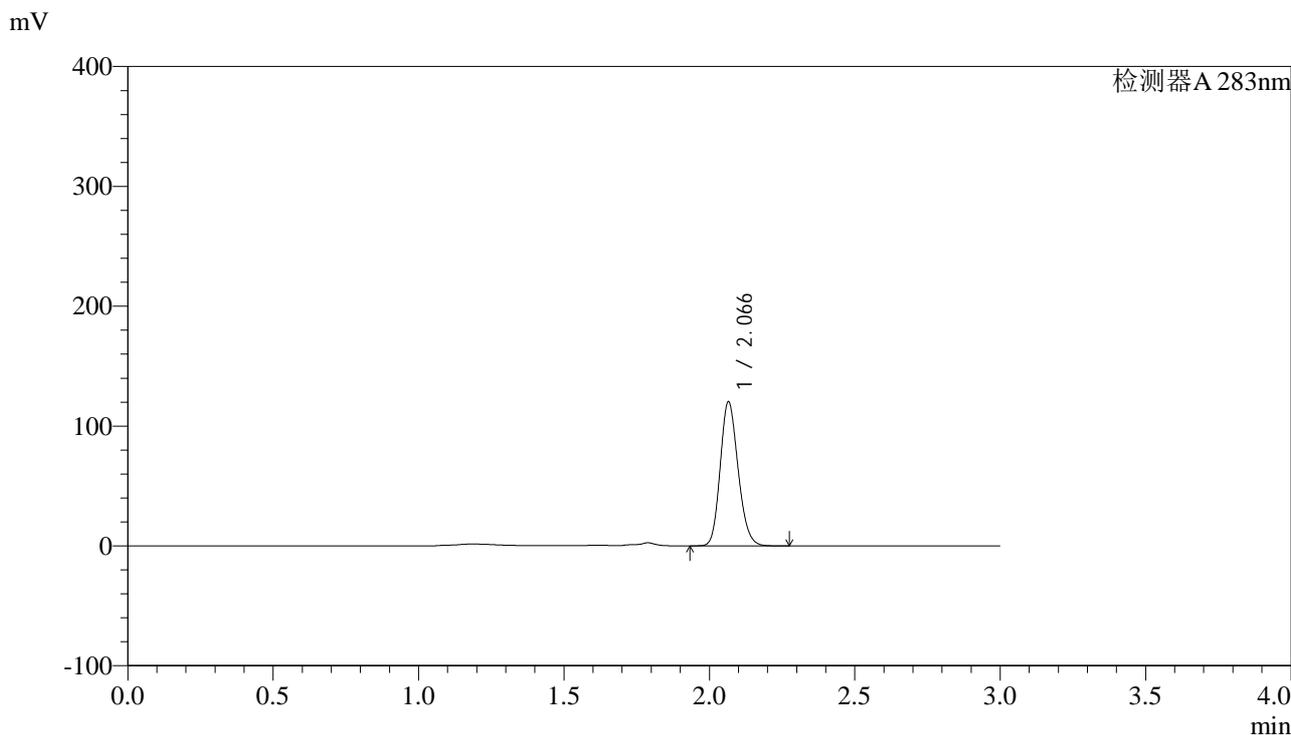


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-228-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:34:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:10:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2.066	516314	100.000	119850	5337	1.169	--
总计		516314	100.000	119850			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



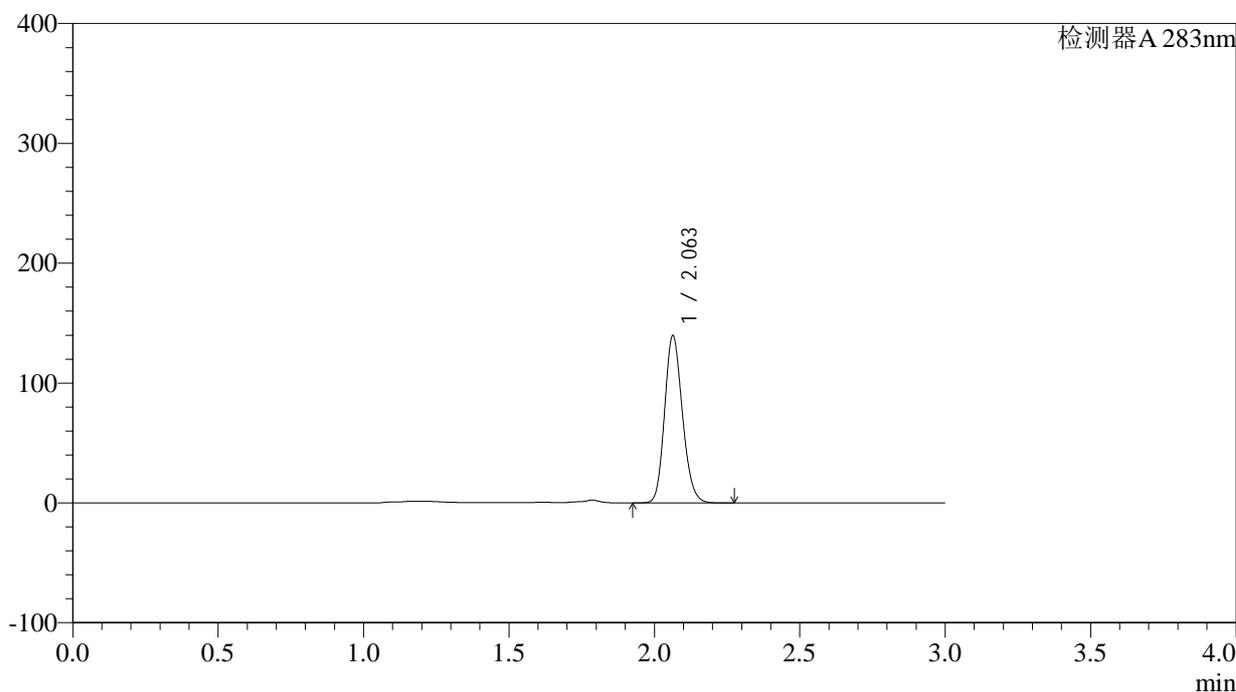
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-229-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:38:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:11:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

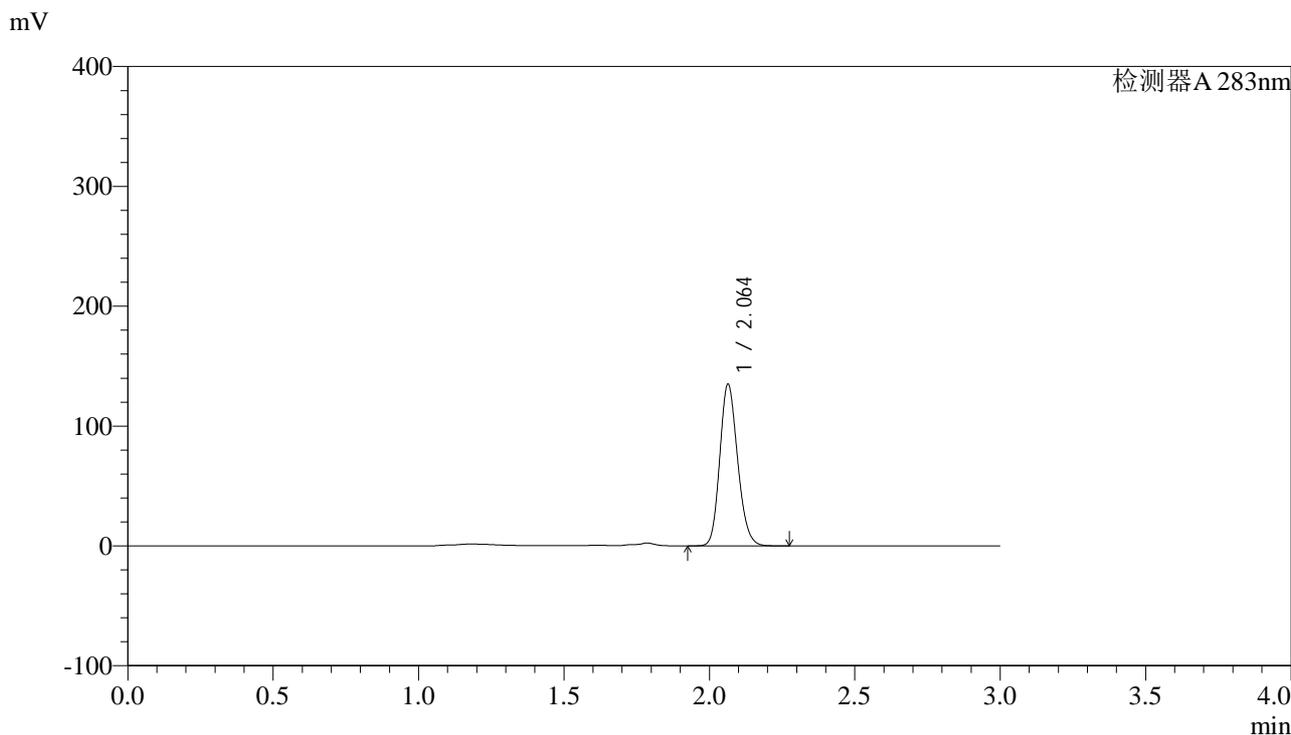
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	597108	100.000	139557	5362	1.165	--
总计		597108	100.000	139557			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-230-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 4-12	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 03:41:37	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:11:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<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	2.064	577558	100.000	134842	5365	1.170	--
总计		577558	100.000	134842			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

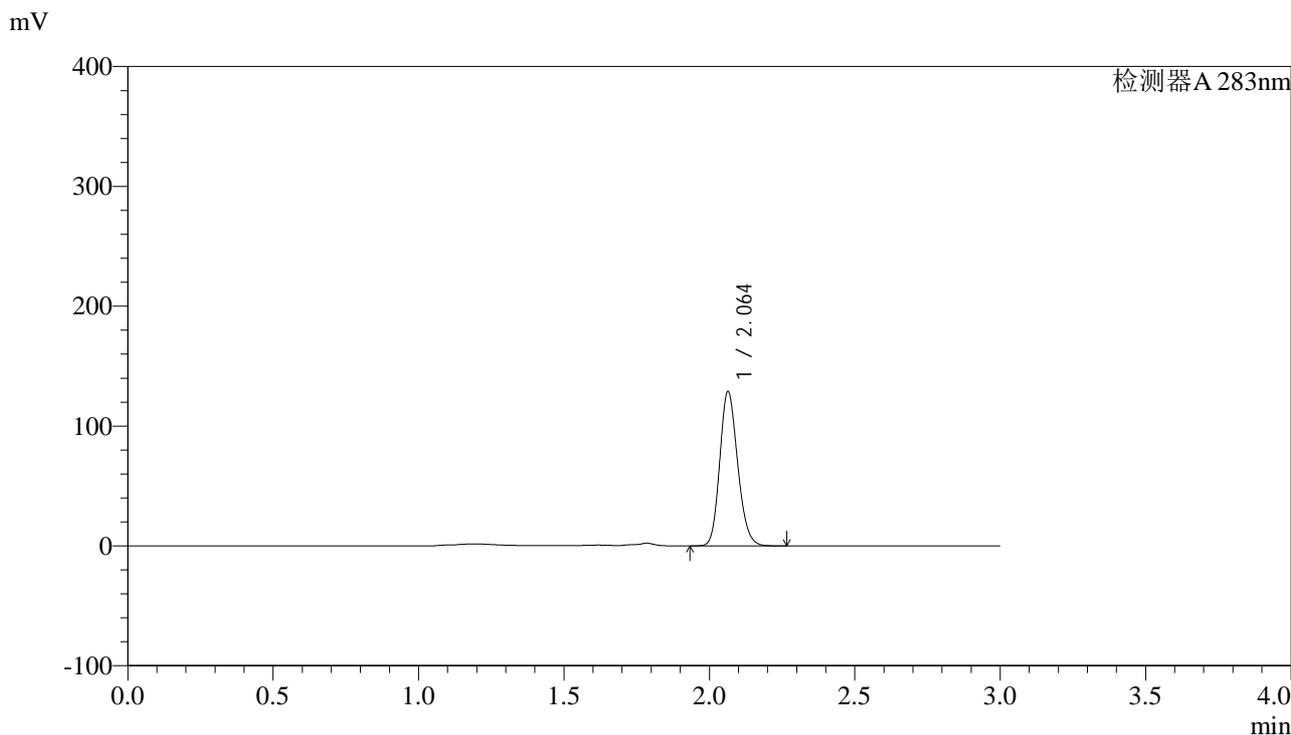


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-231-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:45:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:11:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2.064	553999	100.000	128804	5316	1.170	--
总计		553999	100.000	128804			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



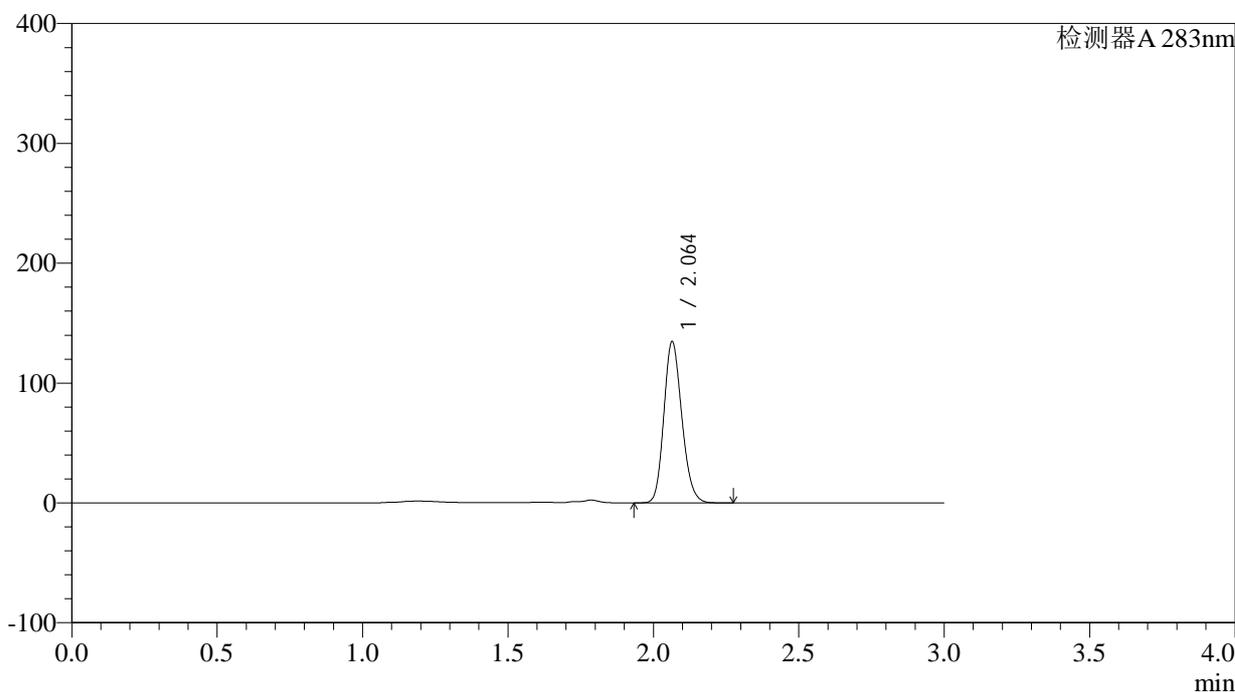
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-232-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:48:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:11:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <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	2.064	580789	100.000	134522	5283	1.171	--
总计		580789	100.000	134522			

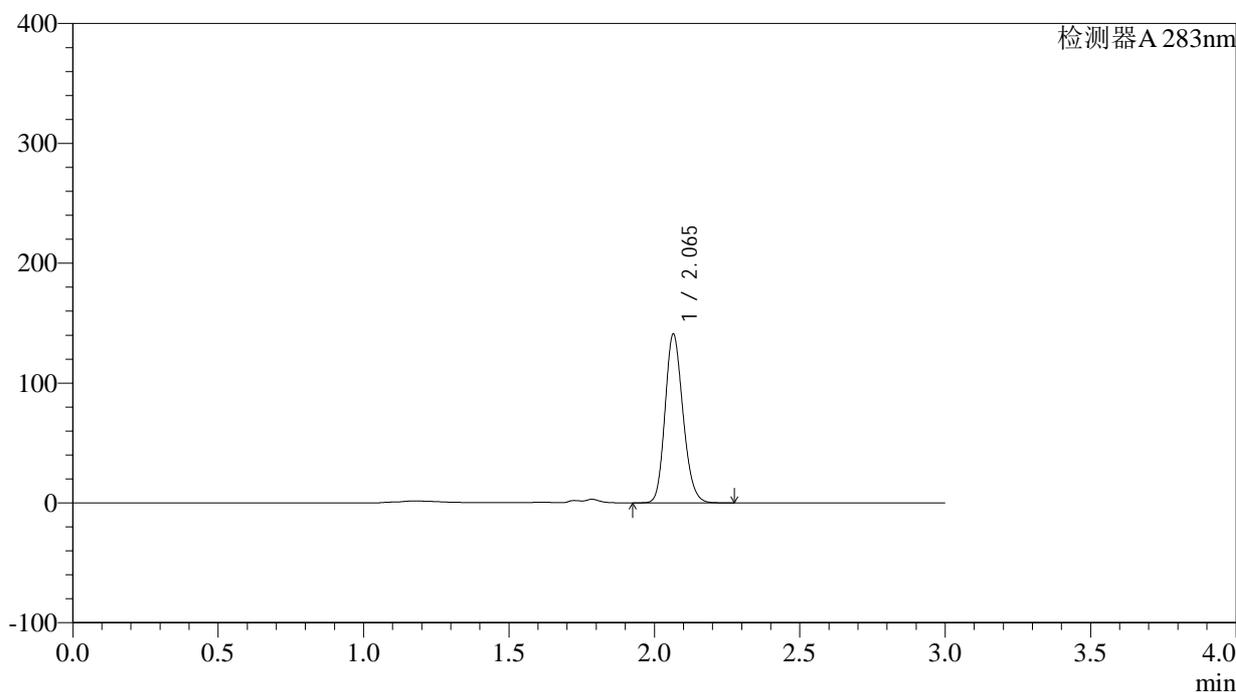
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-233-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:52:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:11:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

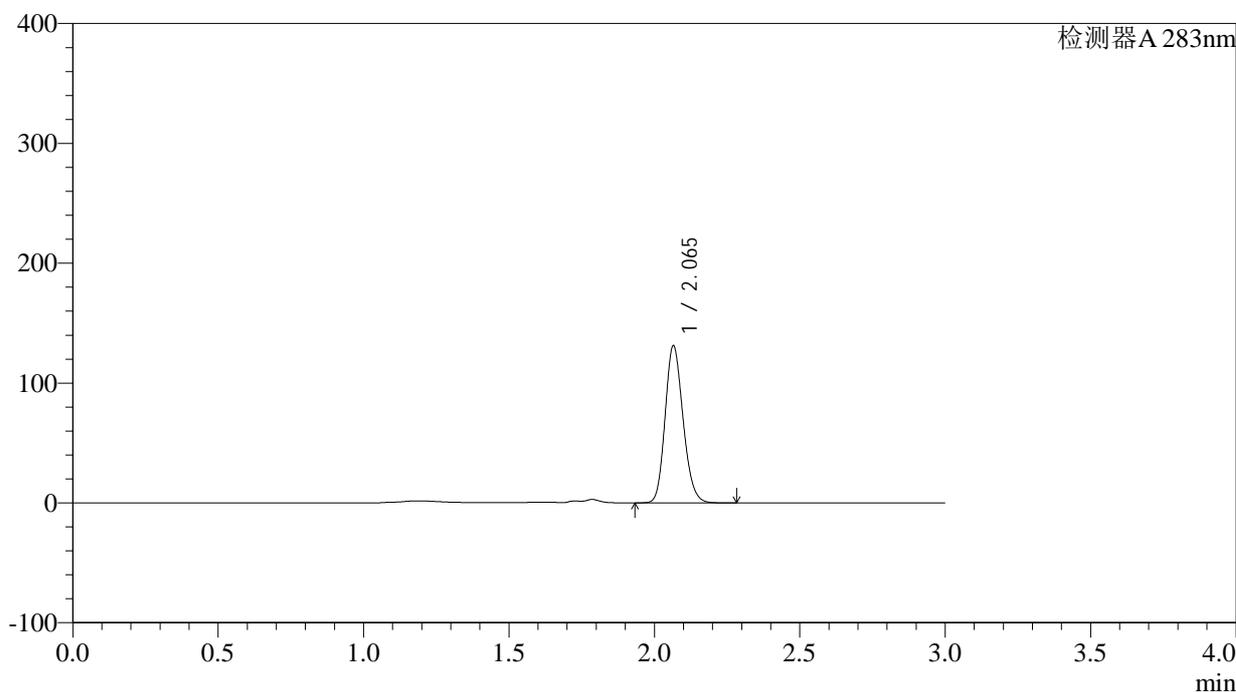
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	606314	100.000	140587	5311	1.172	--
总计		606314	100.000	140587			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-234-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:55:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:11:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.065	565760	100.000	130897	5290	1.170	--
总计		565760	100.000	130897			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



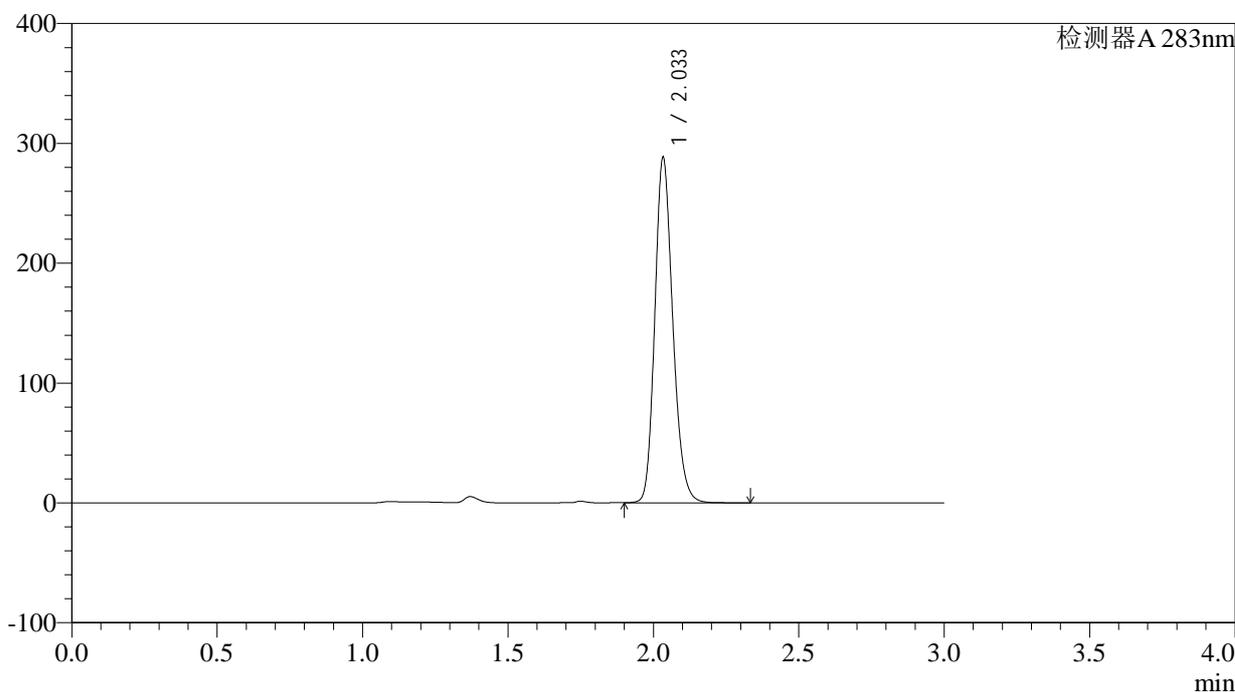
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-235-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 03:58:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:11:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <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	2.033	1241510	100.000	286229	5230	1.195	--
总计		1241510	100.000	286229			

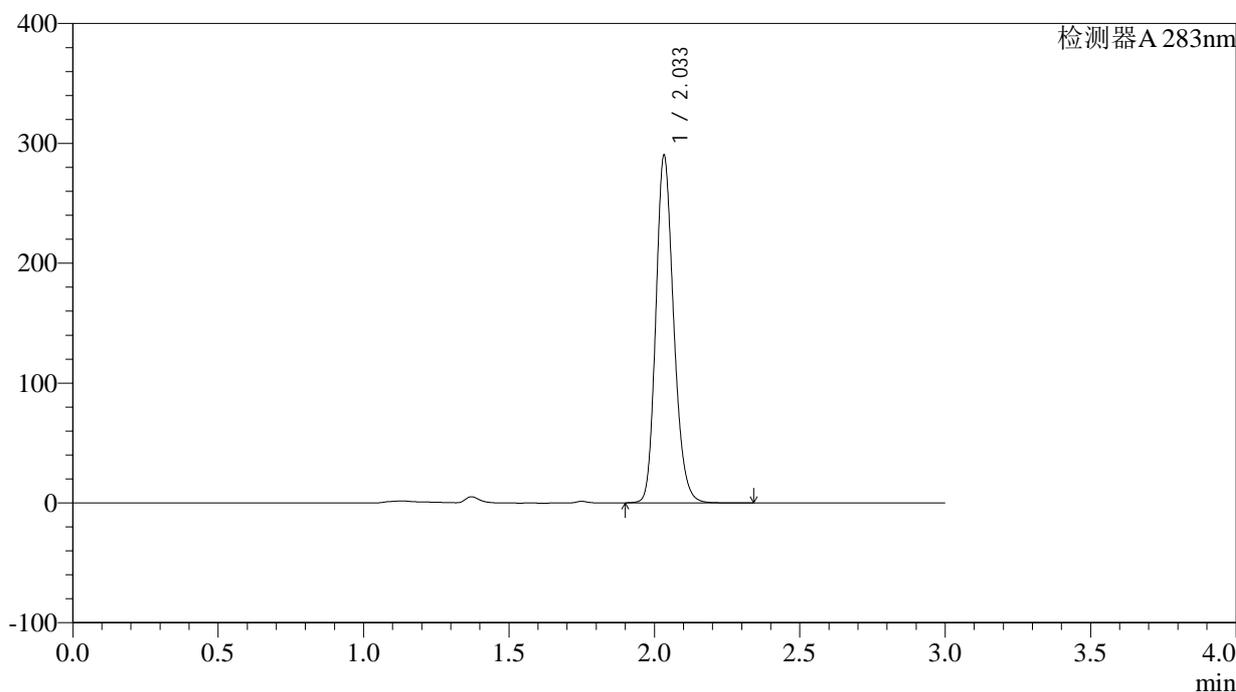
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-78/29-236-2 - zzp-24061102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 04:02:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 15:11:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.033	1241052	100.000	288147	5302	1.196	--
总计		1241052	100.000	288147			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2