



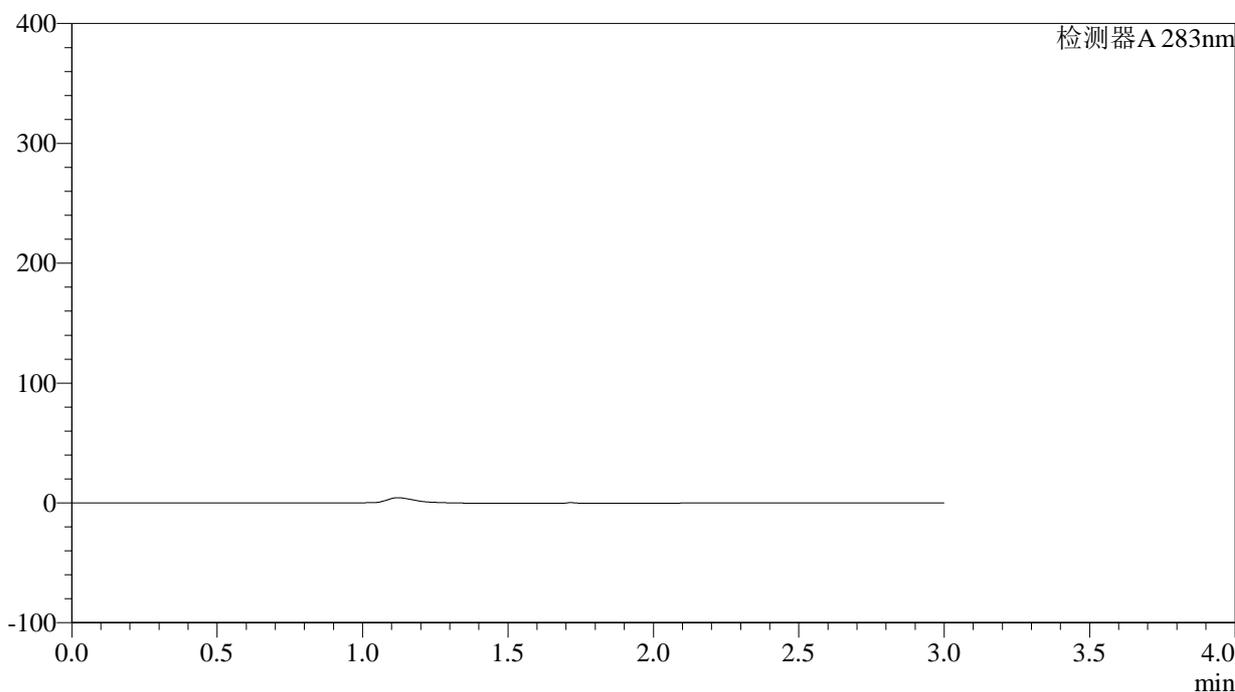
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-63-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:40:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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)
总计							

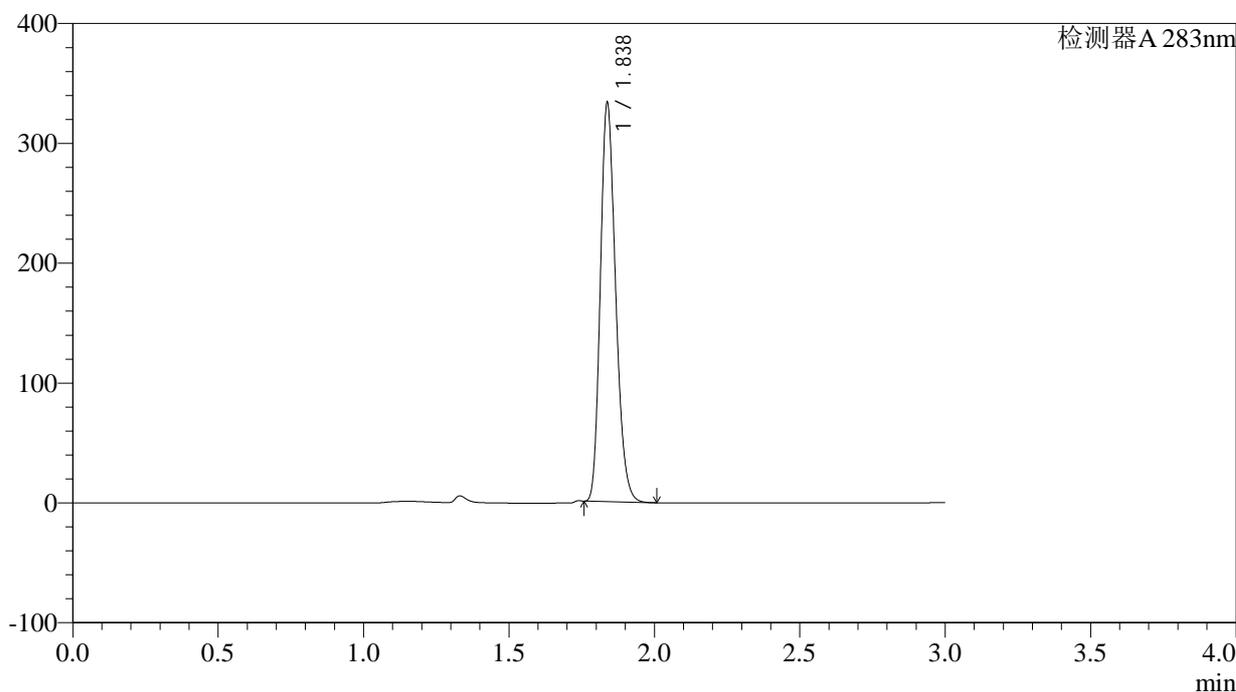
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

## &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 - 0-56/24-64-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:44:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

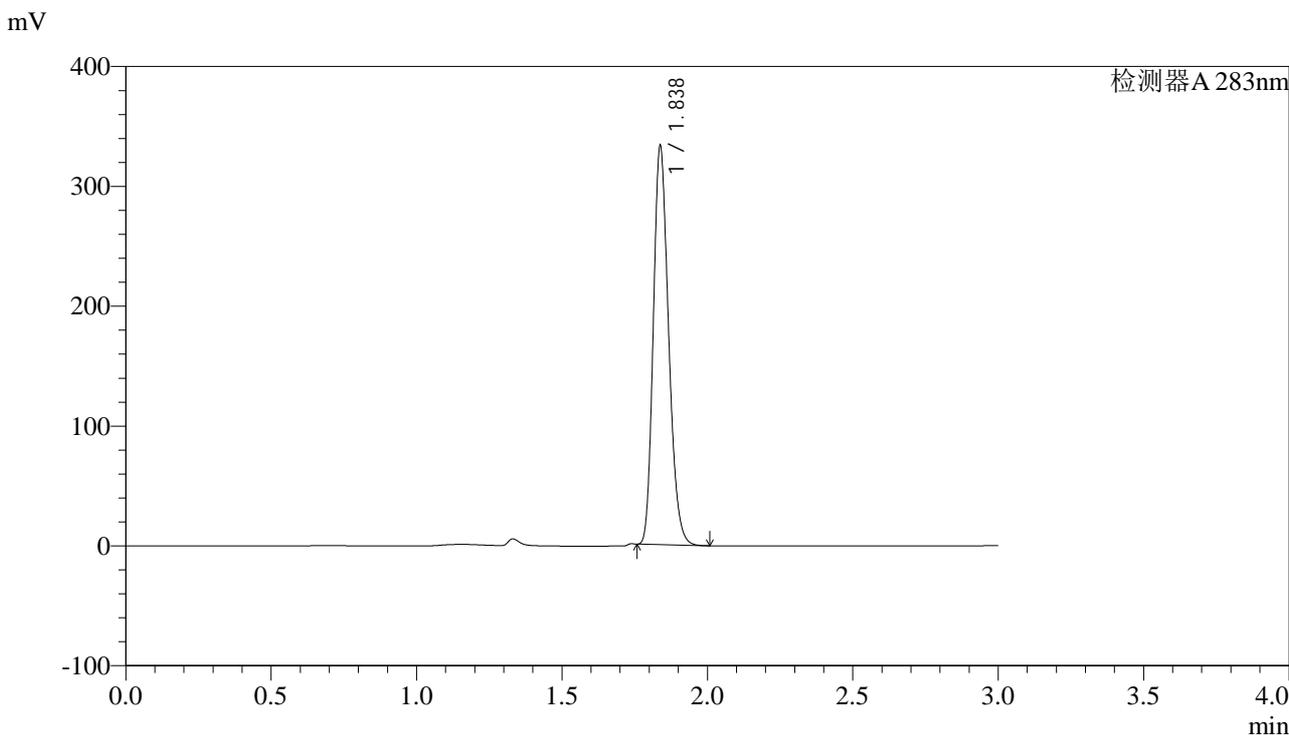
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	1214770	100.000	332470	5852	1.208	--
总计		1214770	100.000	332470			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301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 - 0-56/24-65-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 15:47:43	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

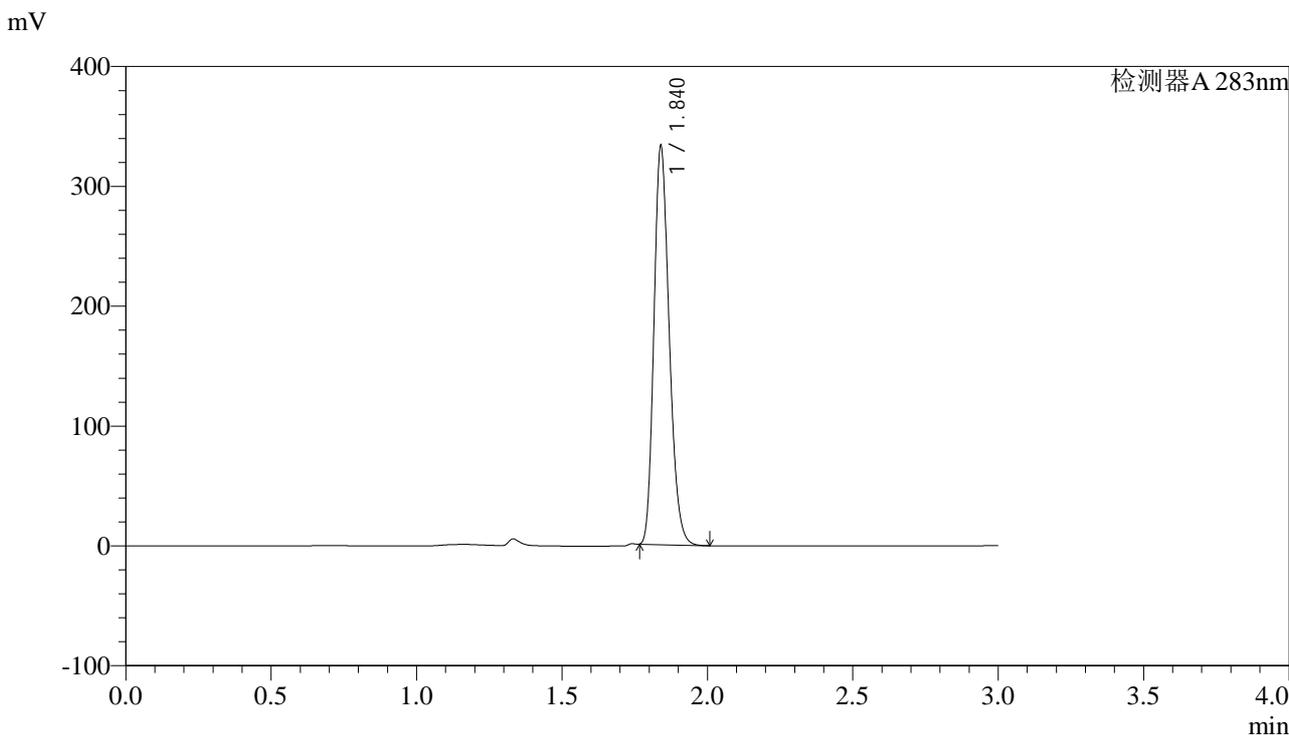
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	1214435	100.000	332309	5849	1.208	--
总计		1214435	100.000	332309			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<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 - 0-56/24-66-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:51:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.840	1213790	100.000	331439	5871	1.211	--
总计		1213790	100.000	331439			

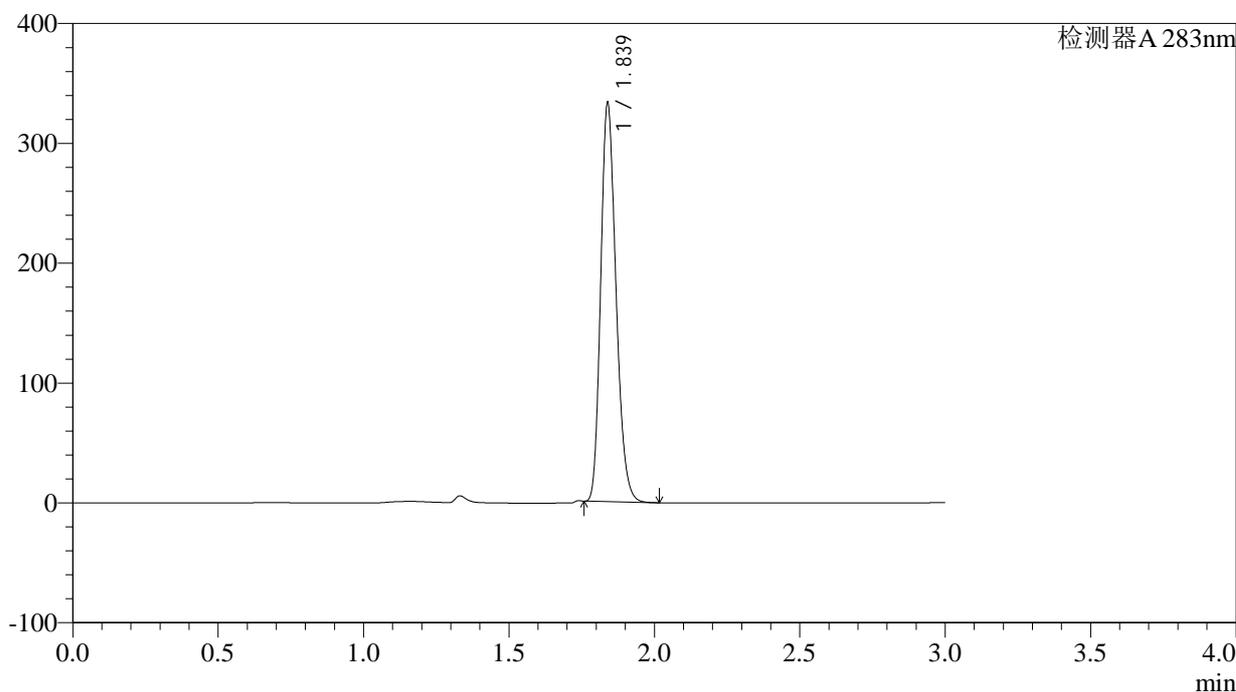
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-56/24-67-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 15:54:42	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

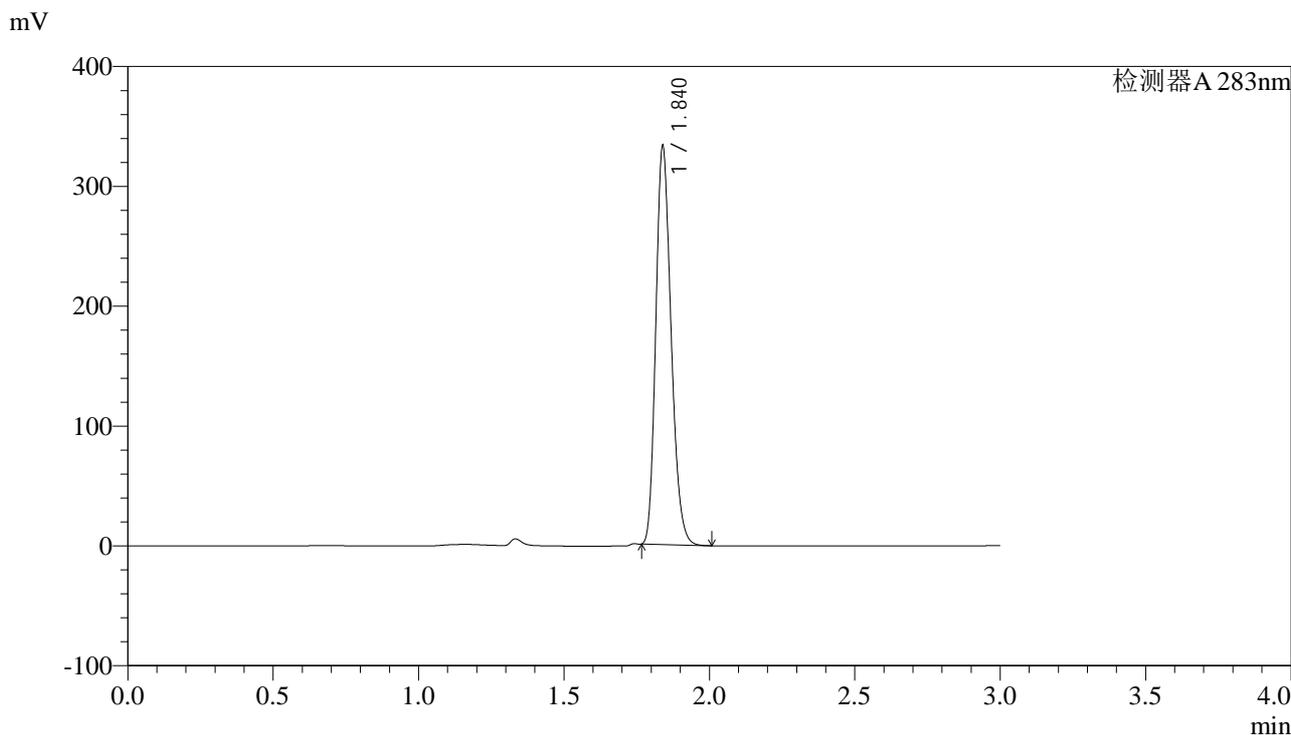
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	1214943	100.000	332122	5846	1.210	--
总计		1214943	100.000	332122			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052301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 - 0-56/24-68-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:58:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.840	1214270	100.000	331728	5856	1.210	--
总计		1214270	100.000	331728			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



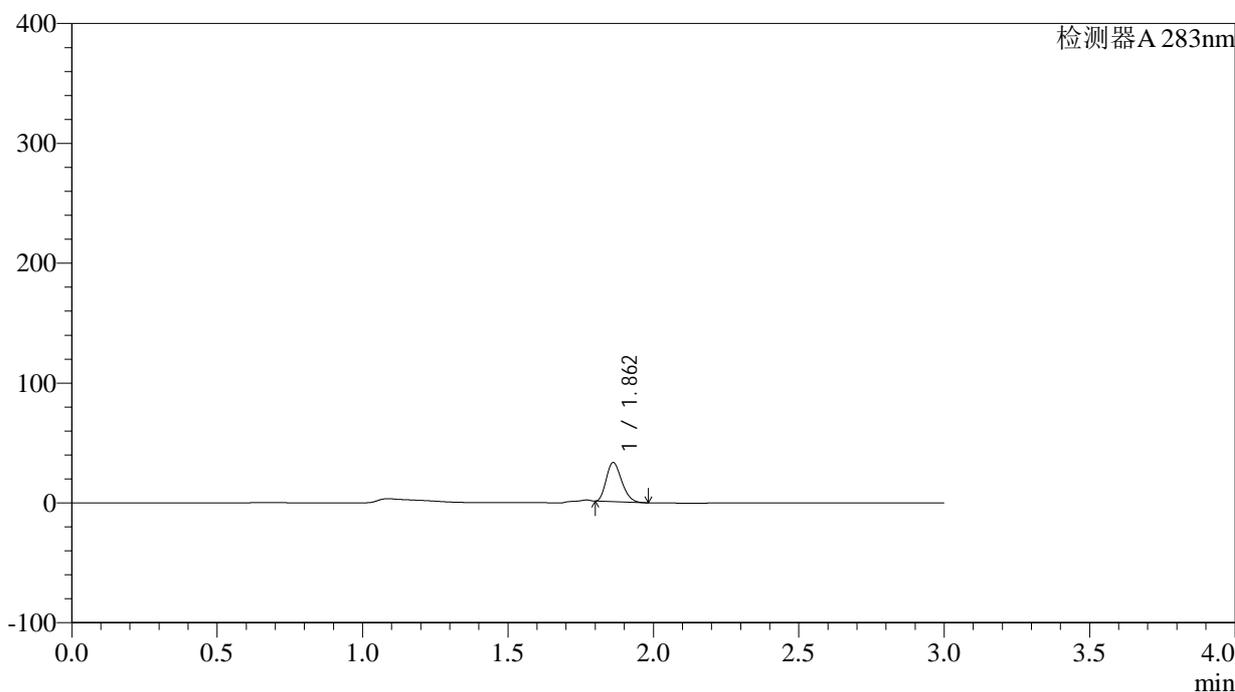
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-69-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:01:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.862	119783	100.000	32581	5785	1.227	--
总计		119783	100.000	32581			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

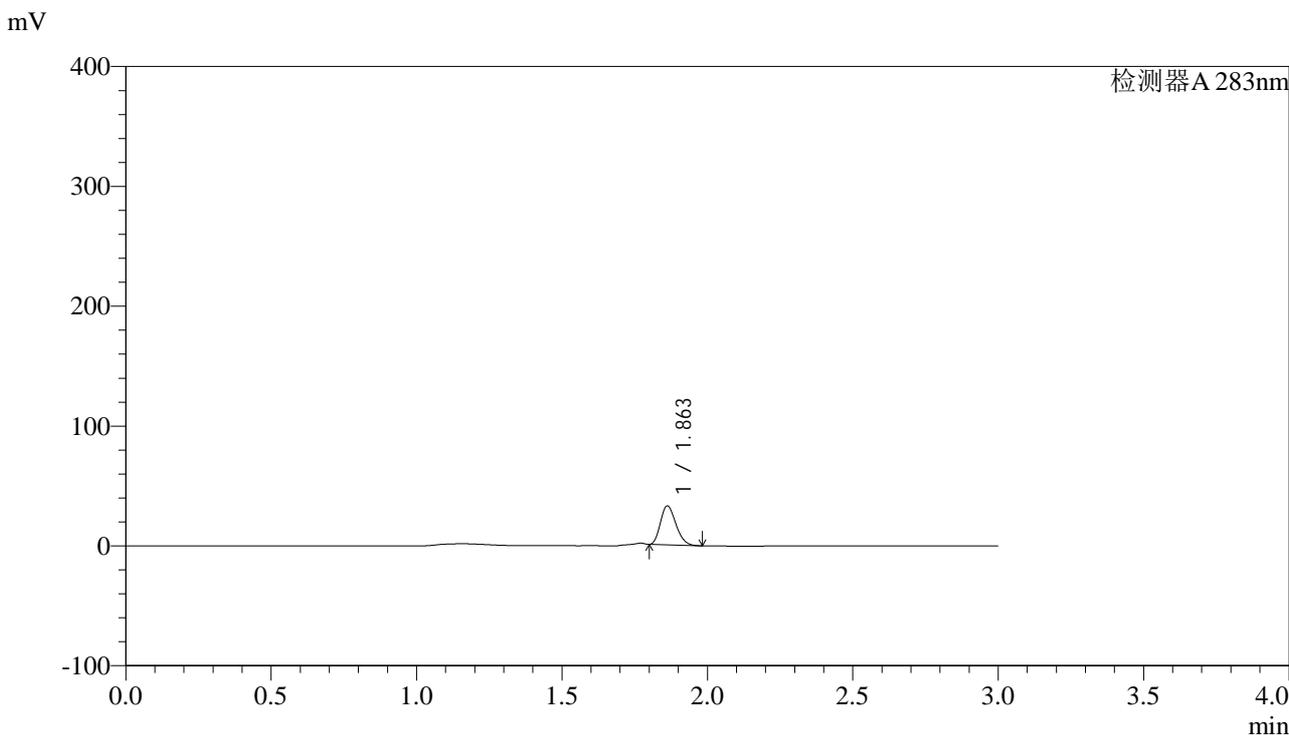


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-70-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:05:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

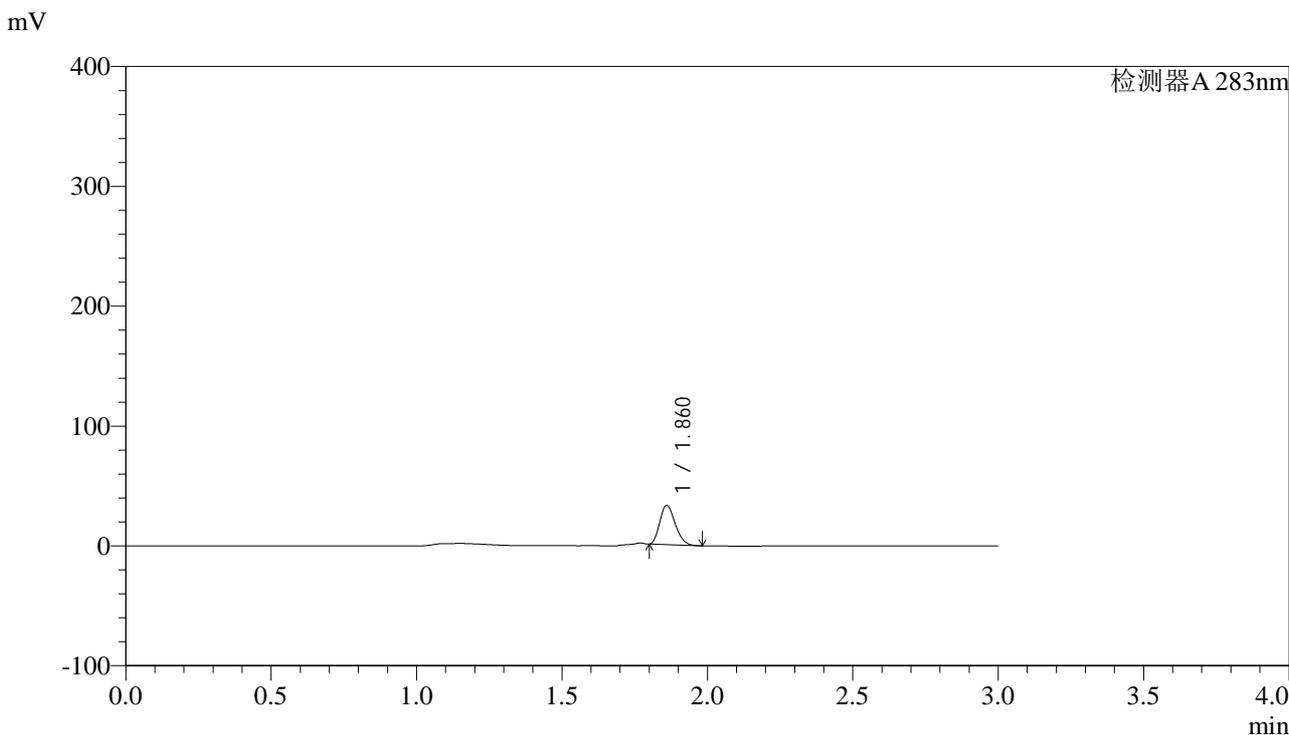
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	119562	100.000	32500	5784	1.229	--
总计		119562	100.000	32500			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-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 - 0-56/24-71-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:08:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.860	120021	100.000	32474	5790	1.229	--
总计		120021	100.000	32474			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

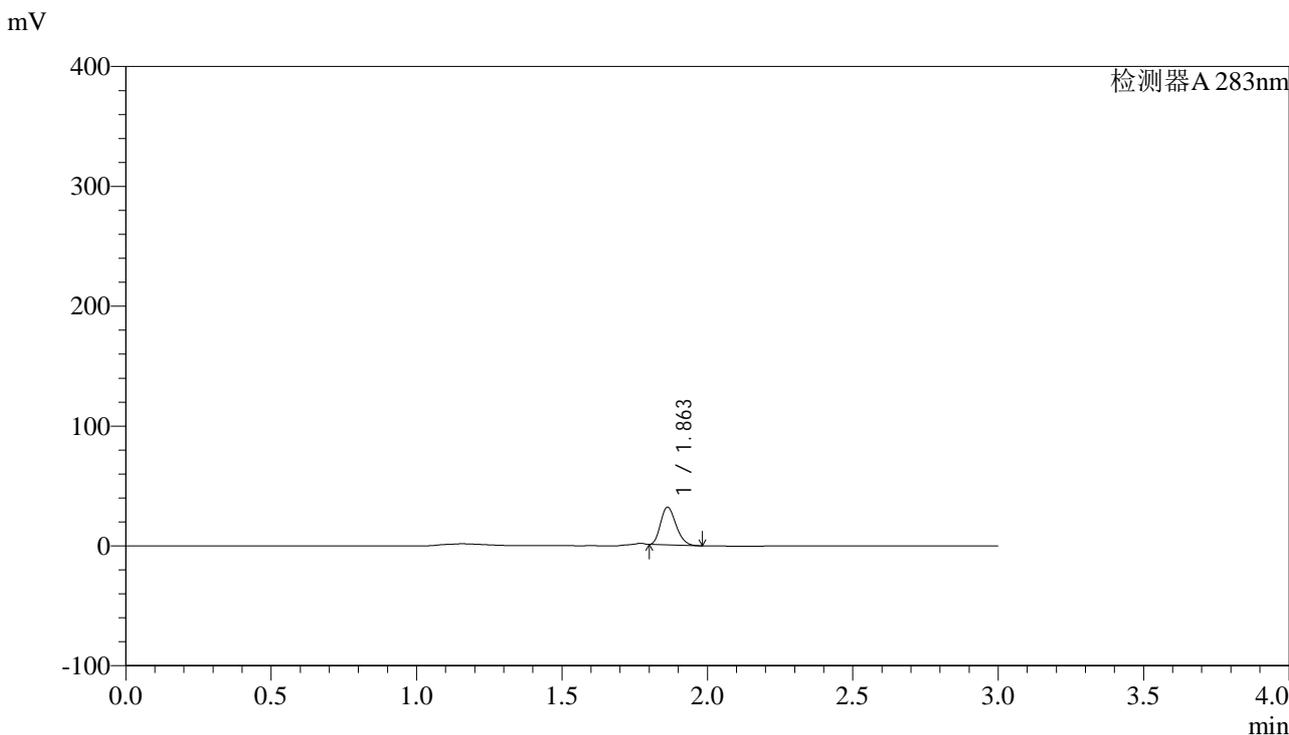


# QTL-348

## <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 - 0-56/24-72-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:12:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.863	115586	100.000	31462	5792	1.228	--
总计		115586	100.000	31462			

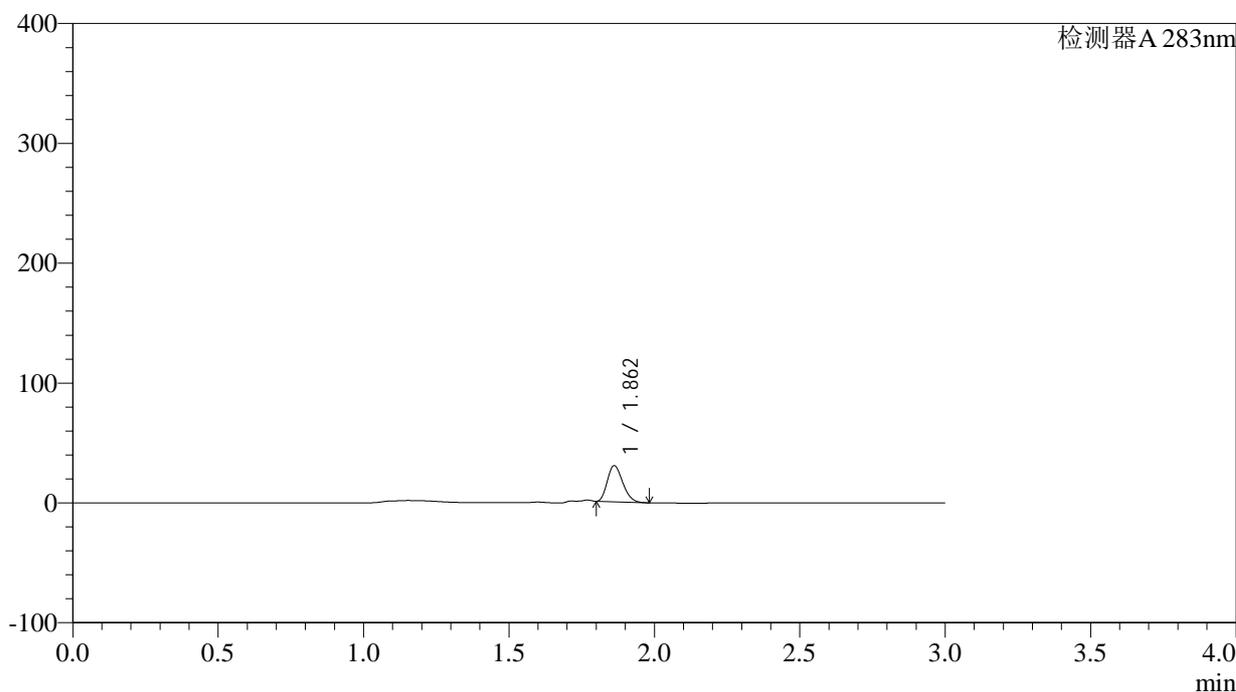
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-73-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:15:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

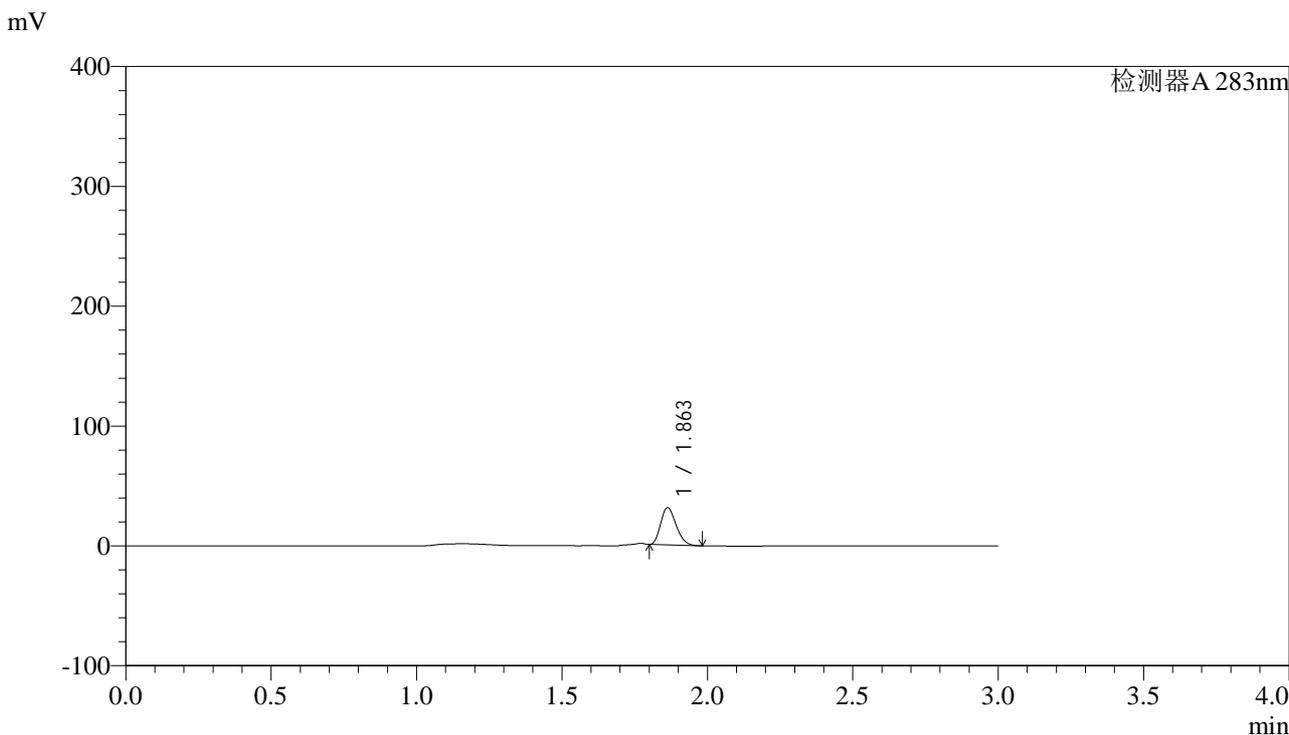
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.862	110586	100.000	30119	5796	1.230	--
总计		110586	100.000	30119			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 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 - 0-56/24-74-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 2-46	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 16:19:07	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

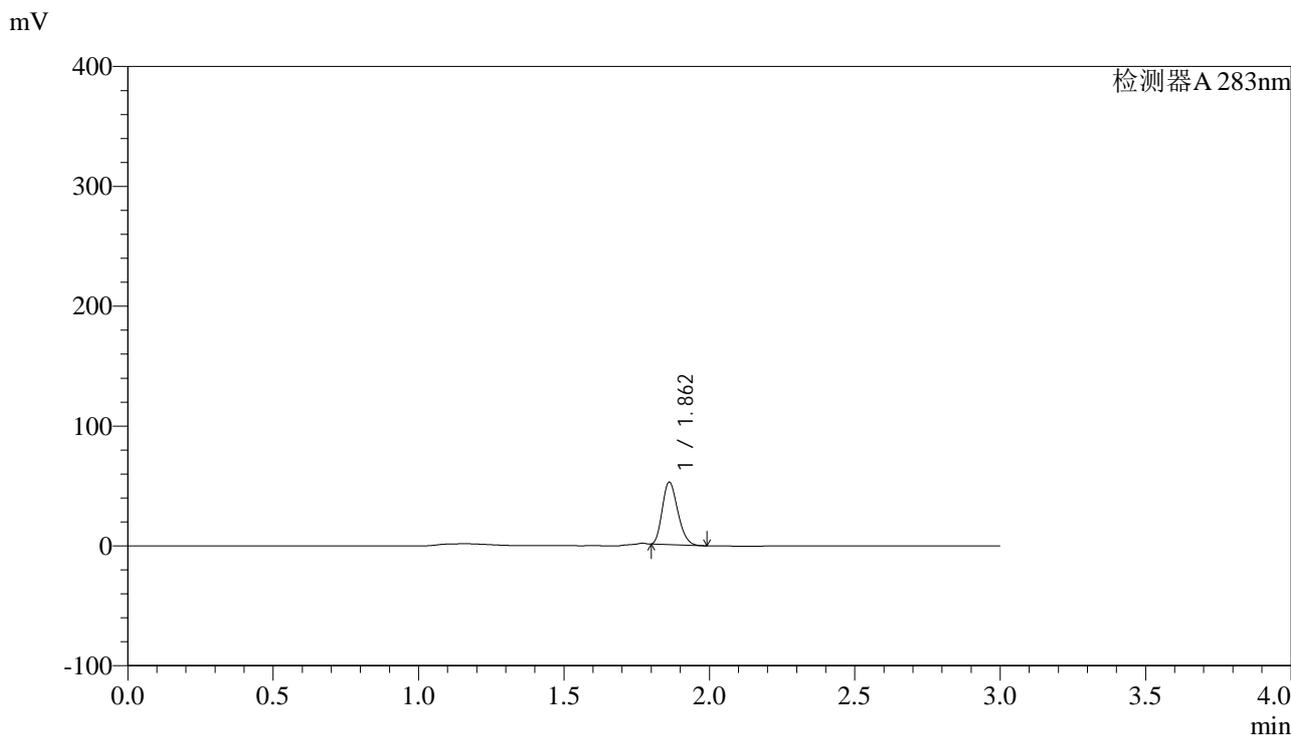
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	114213	100.000	31096	5784	1.227	--
总计		114213	100.000	31096			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-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 - 0-56/24-75-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:22:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

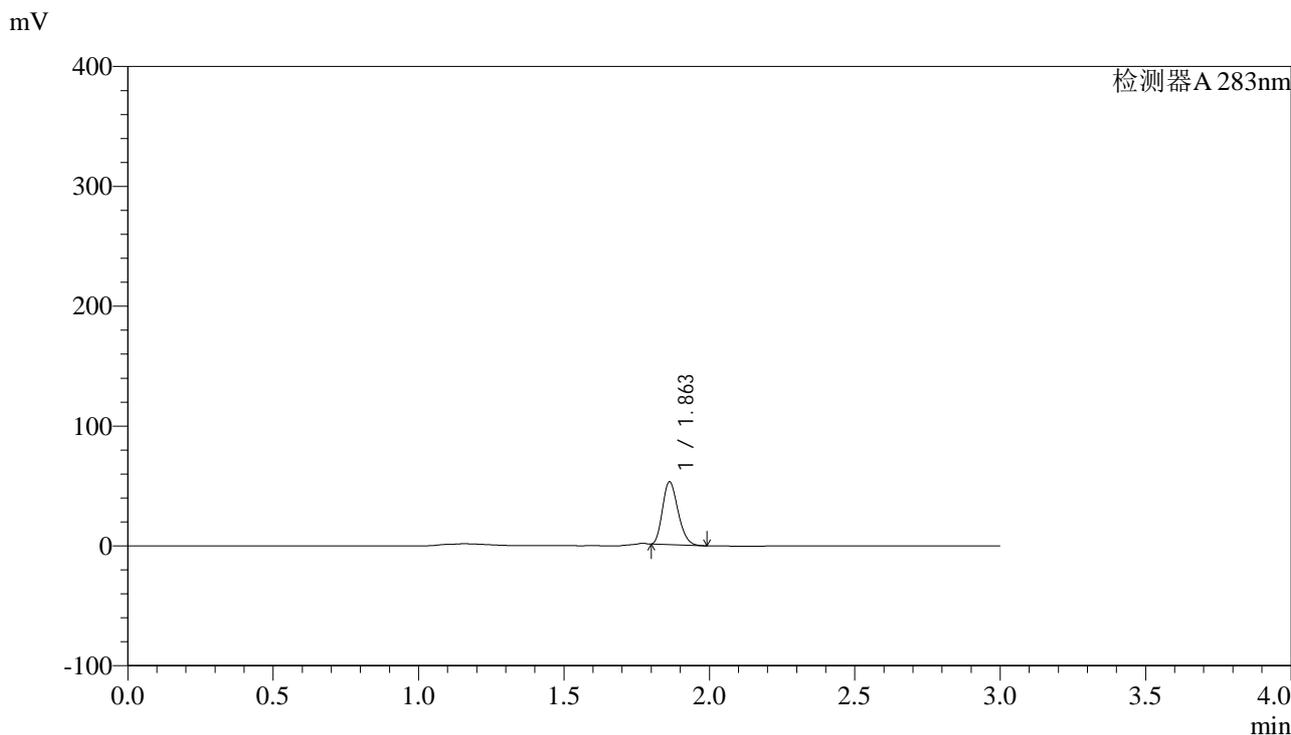
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.862	192792	100.000	52030	5729	1.224	--
总计		192792	100.000	52030			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301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 - 0-56/24-76-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:26:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.863	194164	100.000	52448	5734	1.223	--
总计		194164	100.000	52448			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

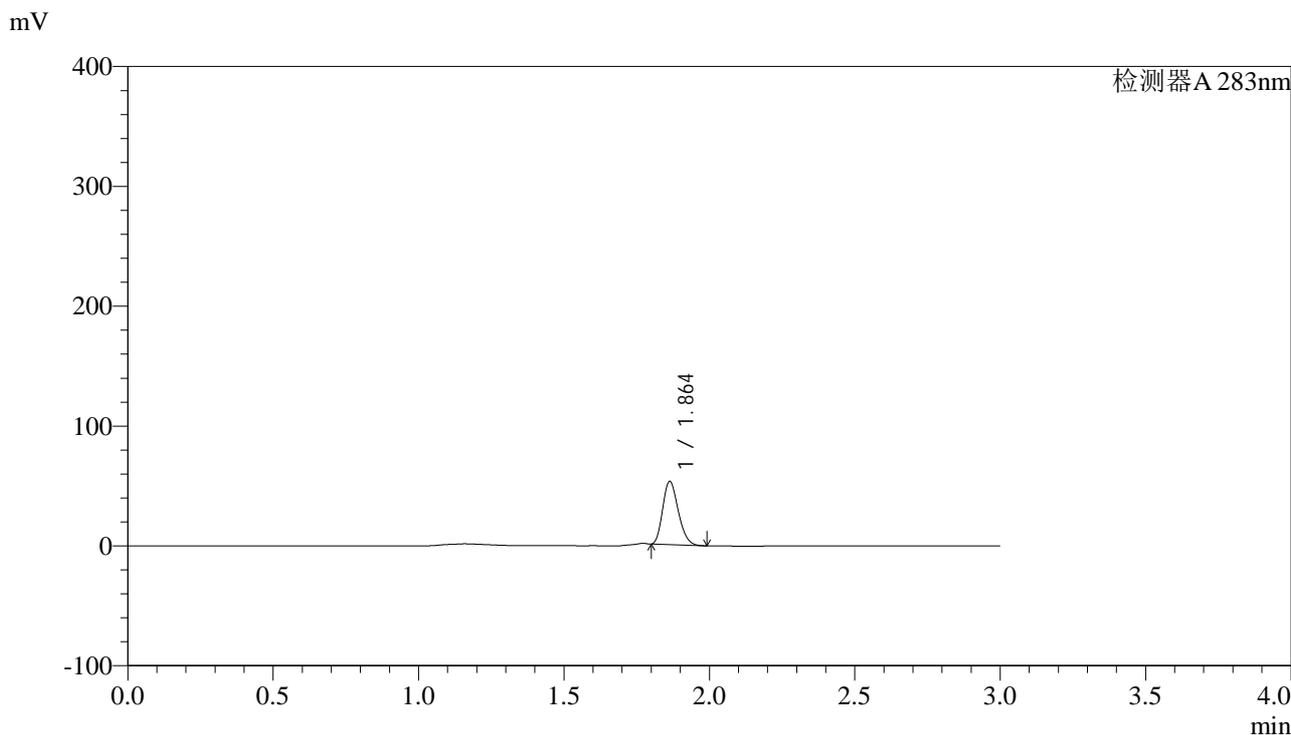


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-77-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:29:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	195828	100.000	52848	5718	1.224	--
总计		195828	100.000	52848			

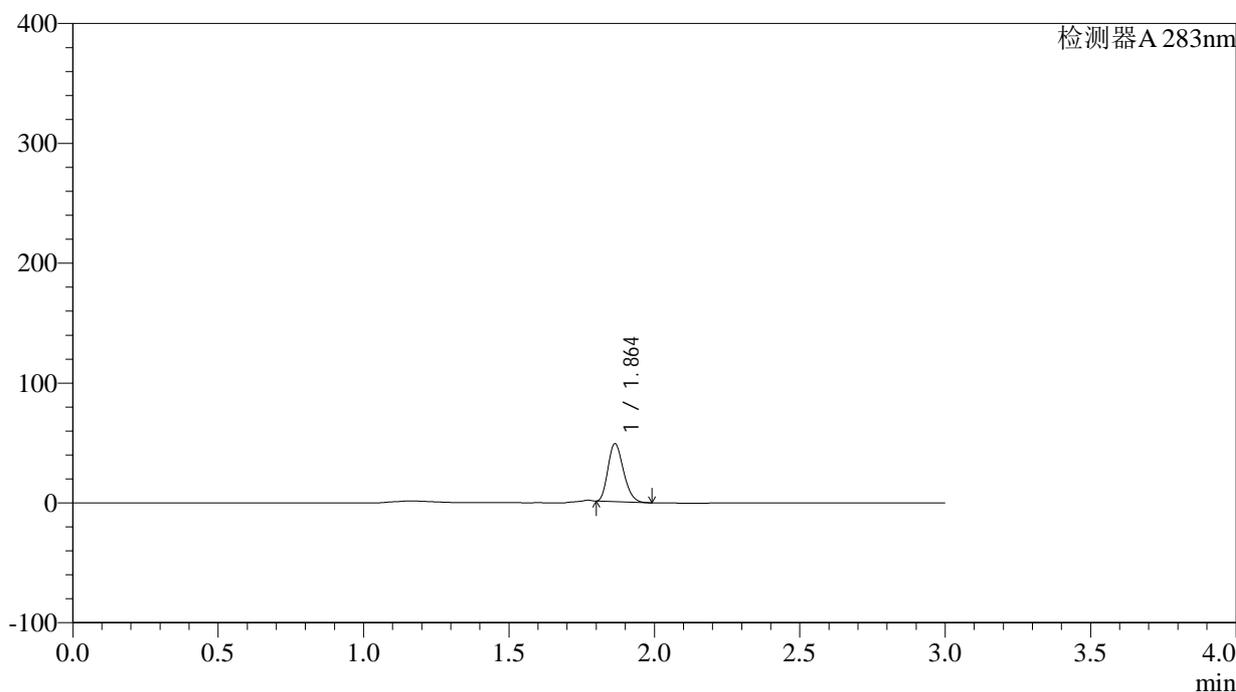
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-78-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:33:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.864	179248	100.000	48391	5740	1.225	--
总计		179248	100.000	48391			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

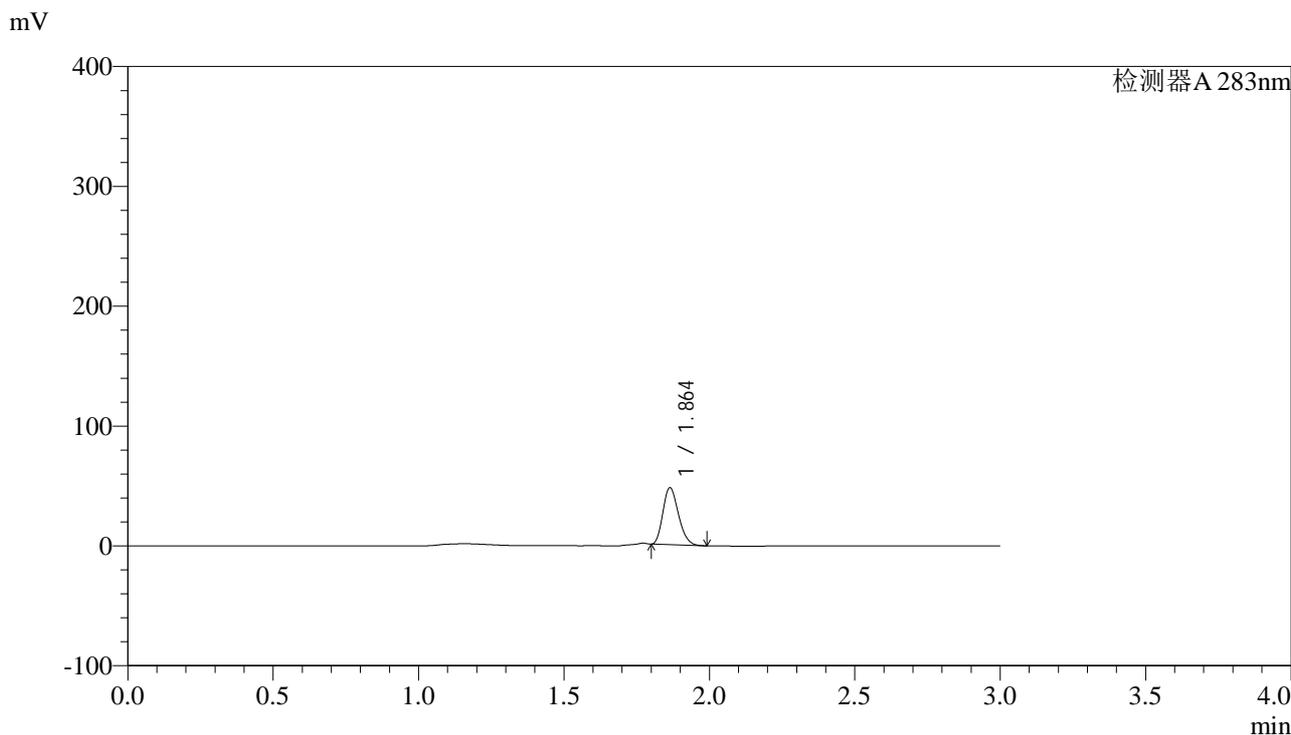


# QTL-348

## <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 - 0-56/24-79-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:36:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	176040	100.000	47564	5745	1.226	--
总计		176040	100.000	47564			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



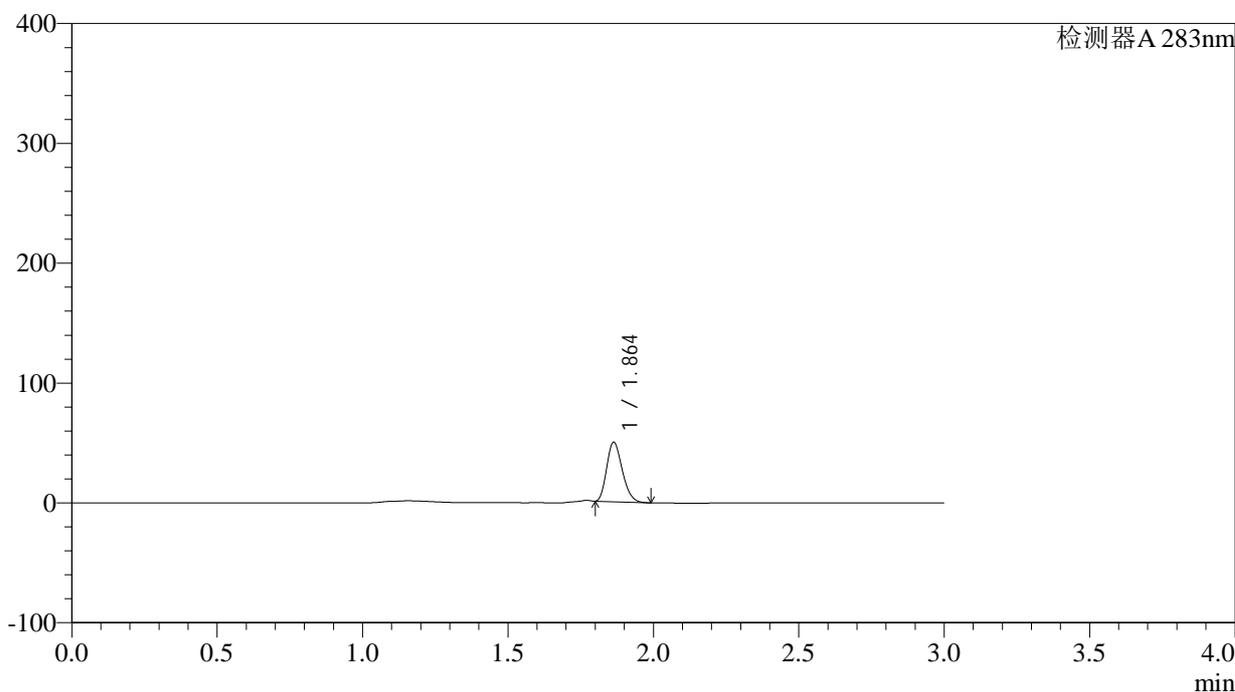
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-80-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:39:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	183924	100.000	49687	5727	1.224	--
总计		183924	100.000	49687			

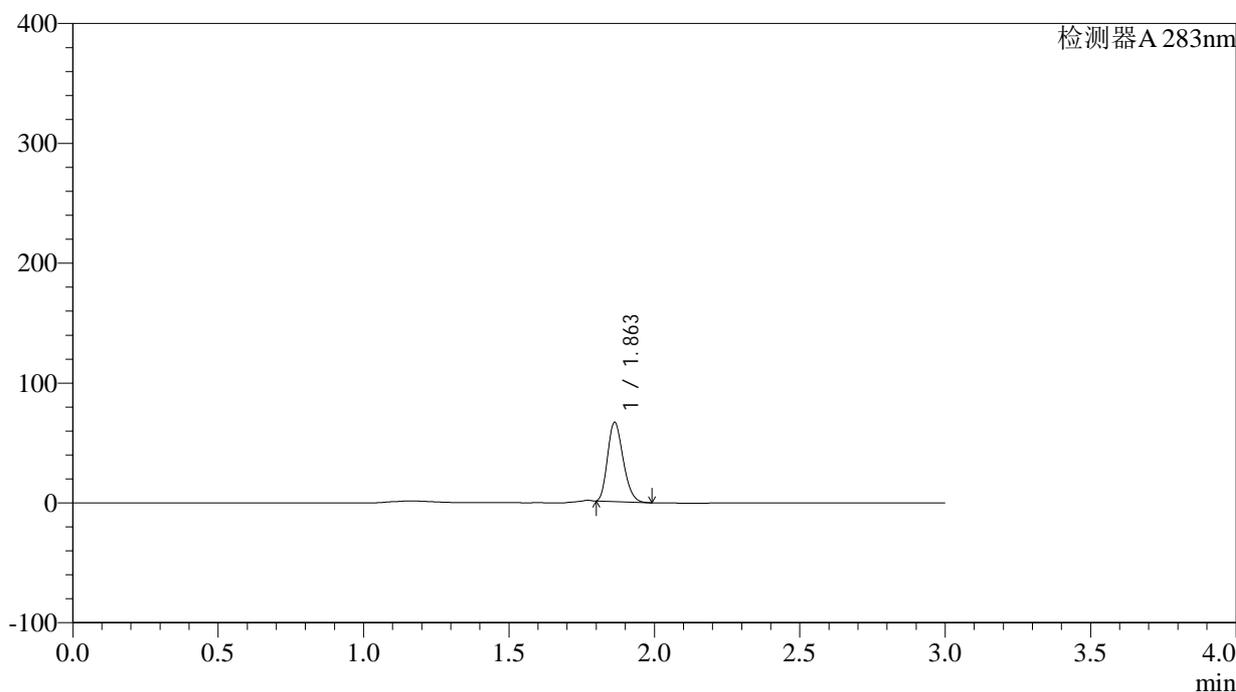
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-81-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:43:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.863	245629	100.000	66134	5701	1.222	--
总计		245629	100.000	66134			

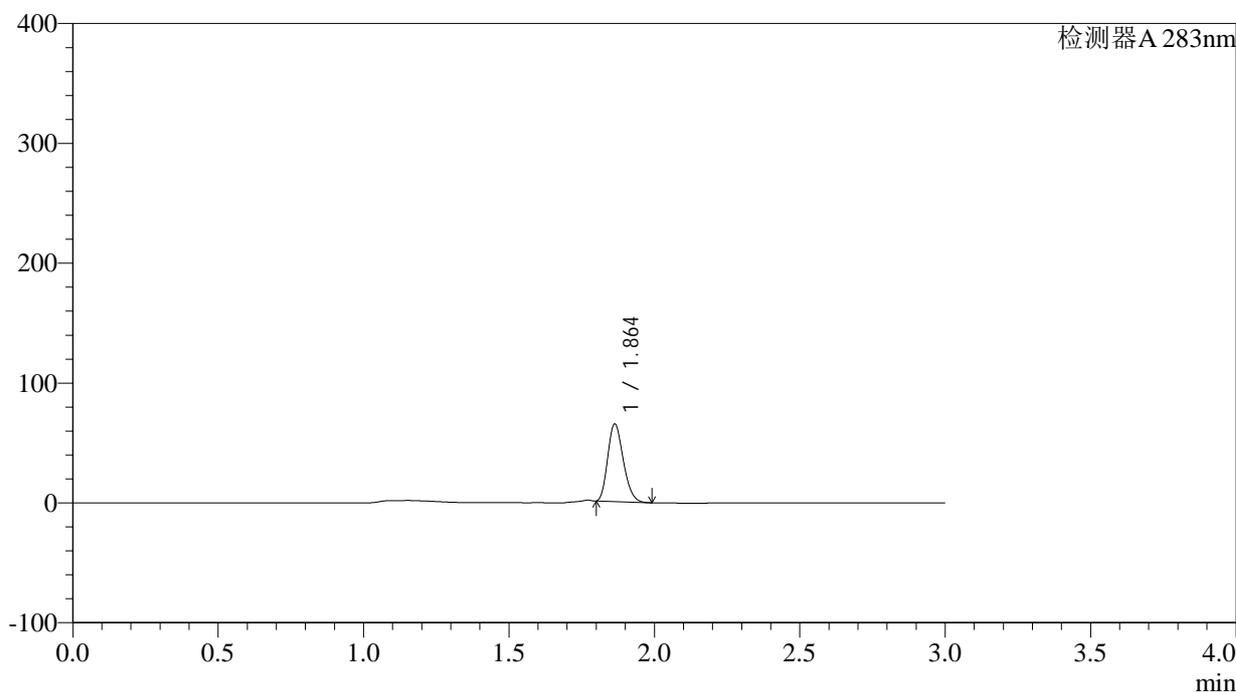
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-82-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:46:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.864	240555	100.000	64773	5701	1.223	--
总计		240555	100.000	64773			

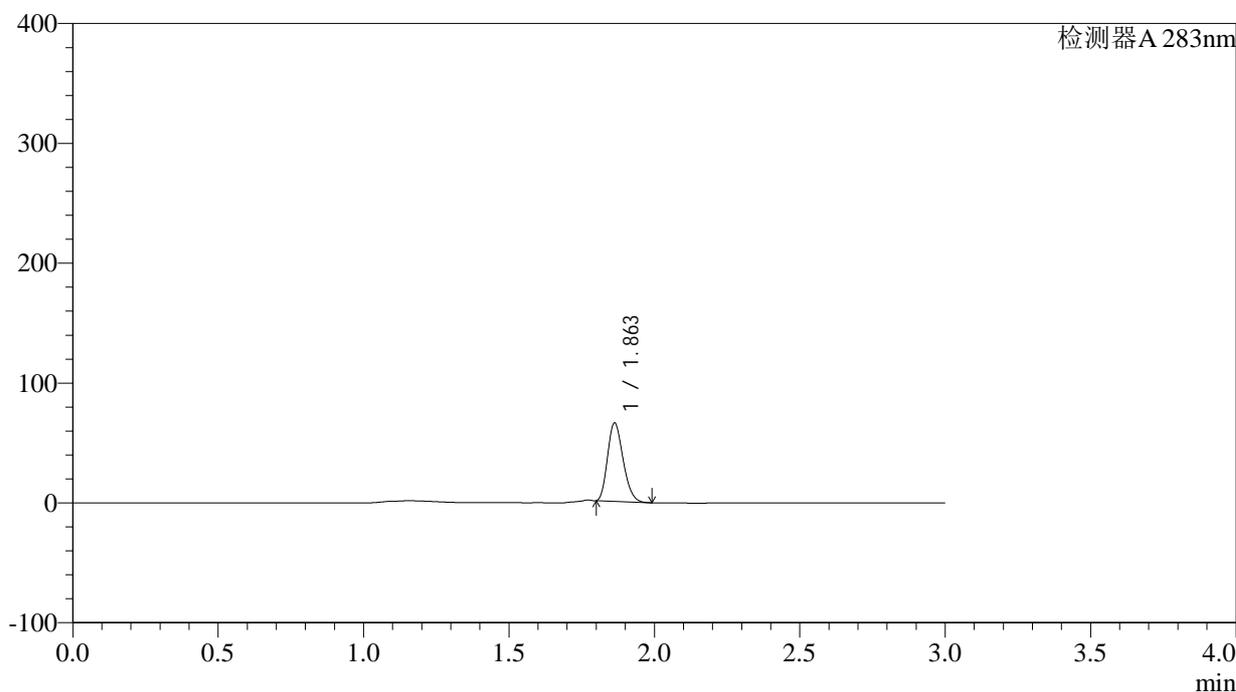
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-83-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:50:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.863	242976	100.000	65499	5715	1.222	--
总计		242976	100.000	65499			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

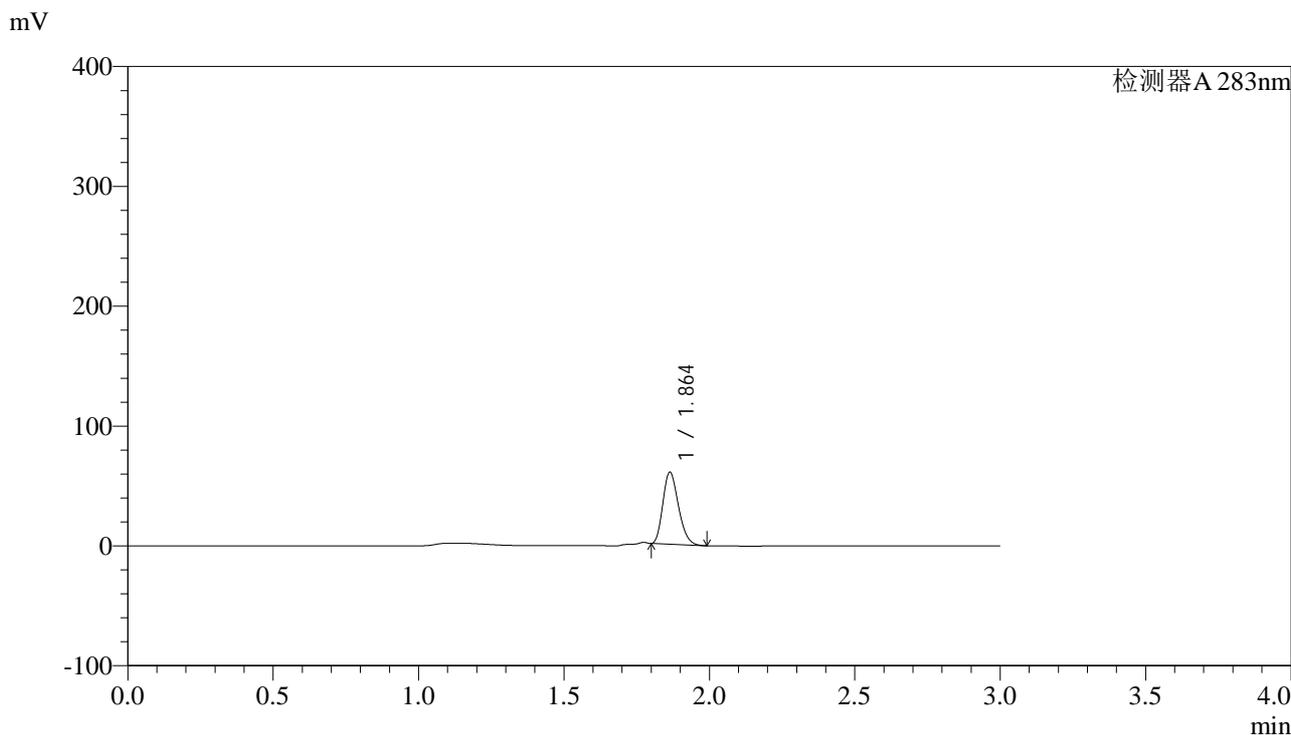


# QTL-348

## <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 - 0-56/24-84-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:53:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	222964	100.000	60083	5733	1.235	--
总计		222964	100.000	60083			

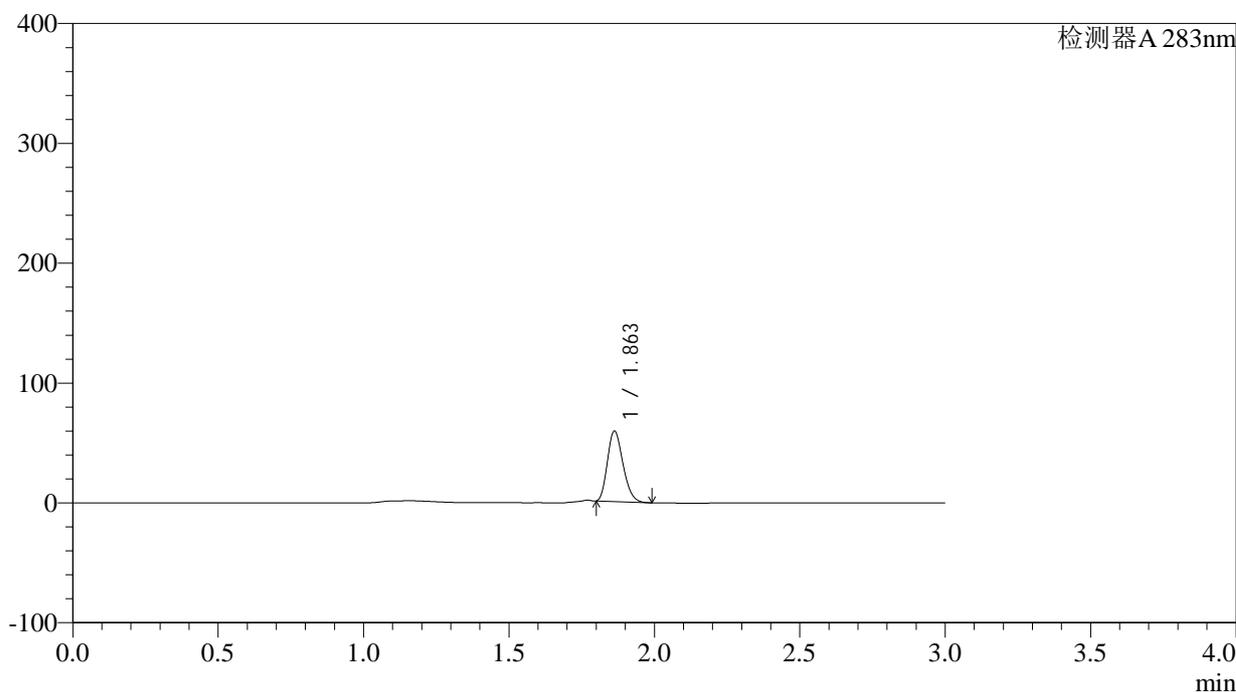
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-85-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 16:57:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.863	218454	100.000	58840	5710	1.223	--
总计		218454	100.000	58840			

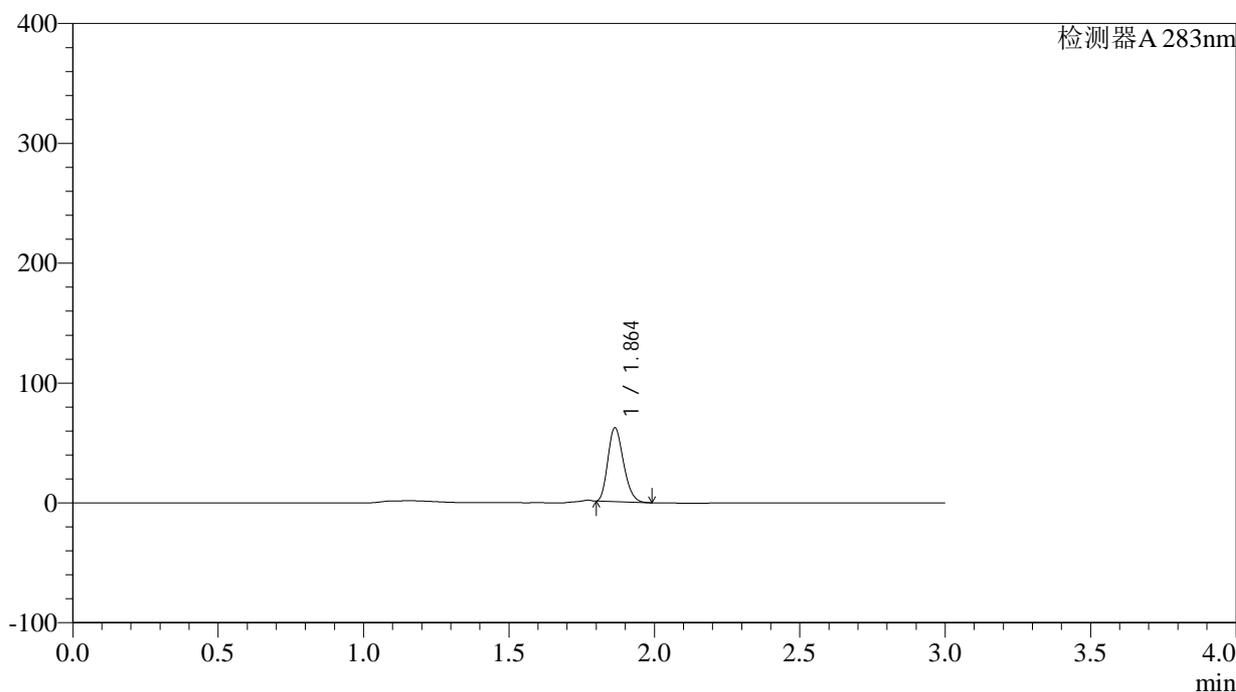
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-86-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:00:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

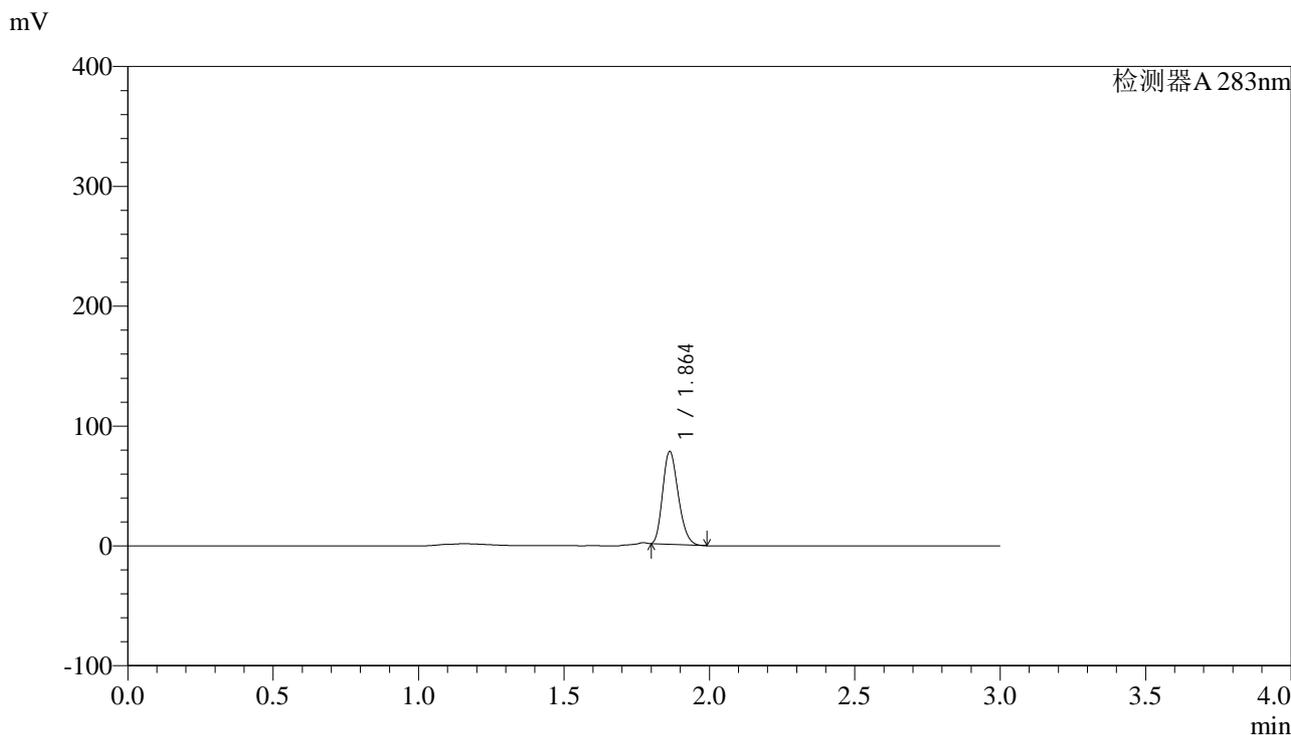
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	229089	100.000	61591	5705	1.223	--
总计		229089	100.000	61591			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 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 - 0-56/24-87-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:04:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

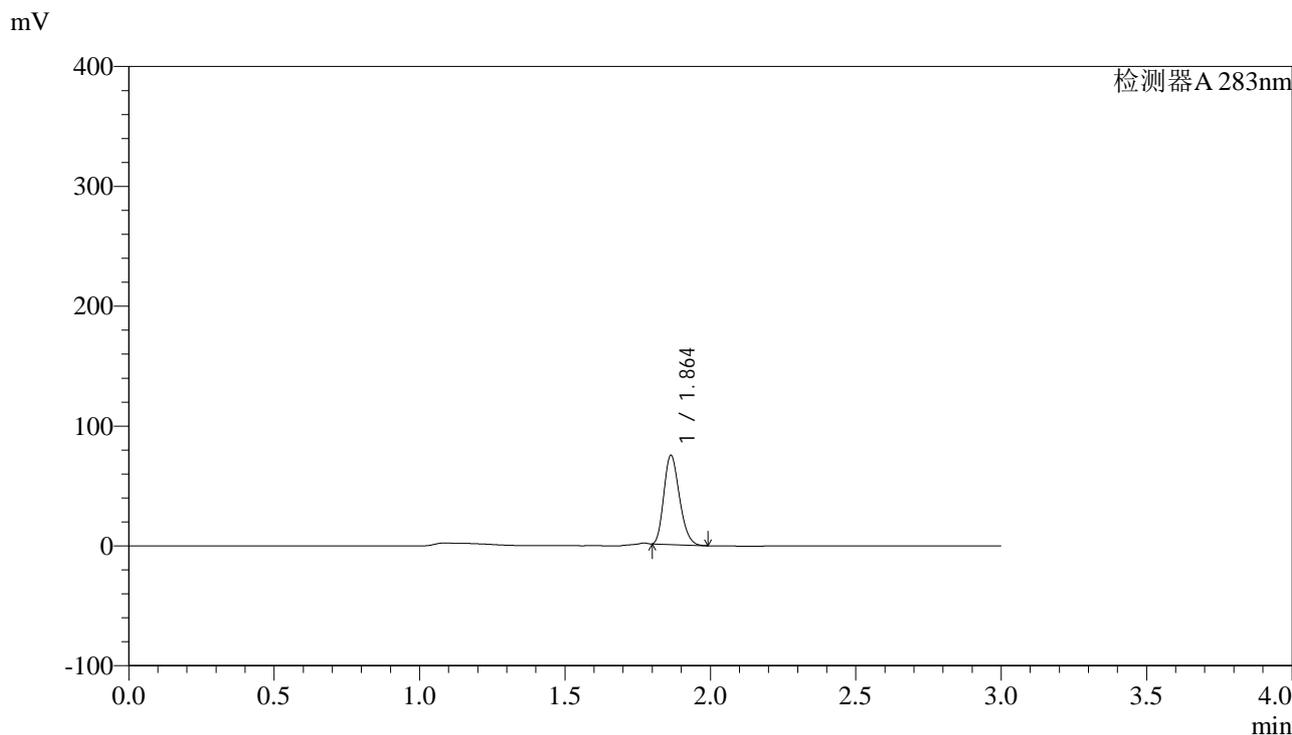
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	287384	100.000	77390	5703	1.222	--
总计		287384	100.000	77390			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301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 - 0-56/24-88-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:07:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.864	276703	100.000	74344	5703	1.222	--
总计		276703	100.000	74344			

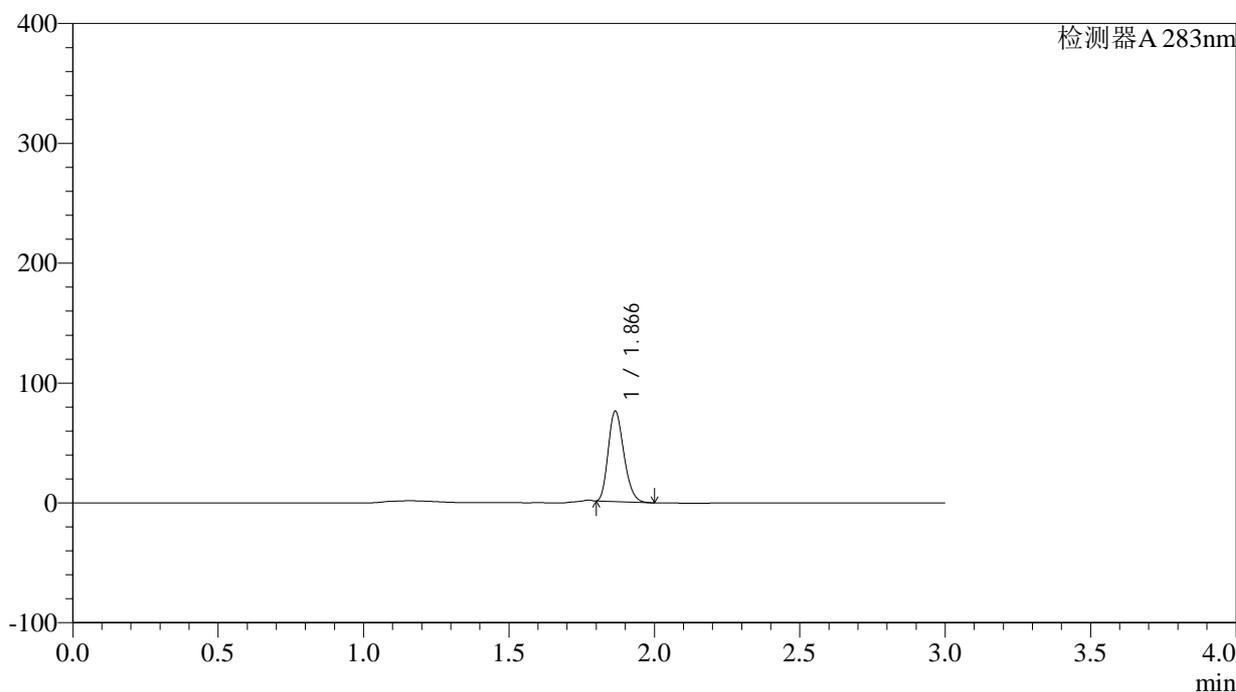
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-89-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:11:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.866	280907	100.000	75153	5699	1.223	--
总计		280907	100.000	75153			

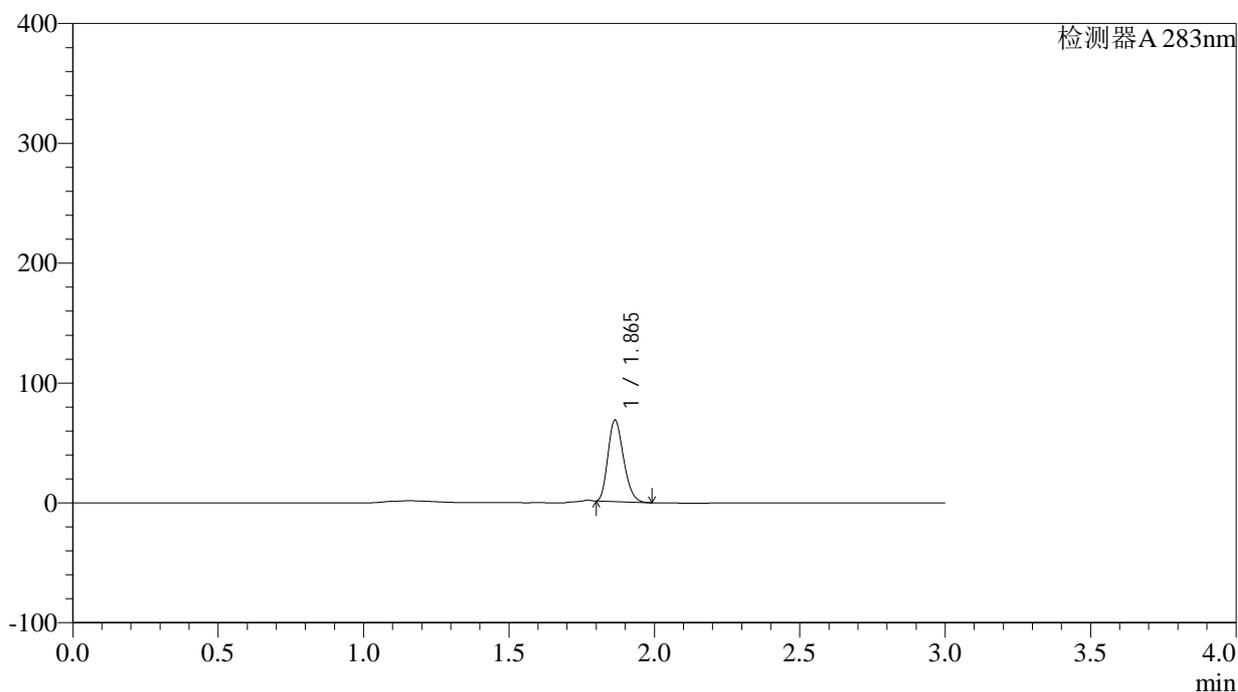
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-90-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:14:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.865	253025	100.000	67940	5700	1.223	--
总计		253025	100.000	67940			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

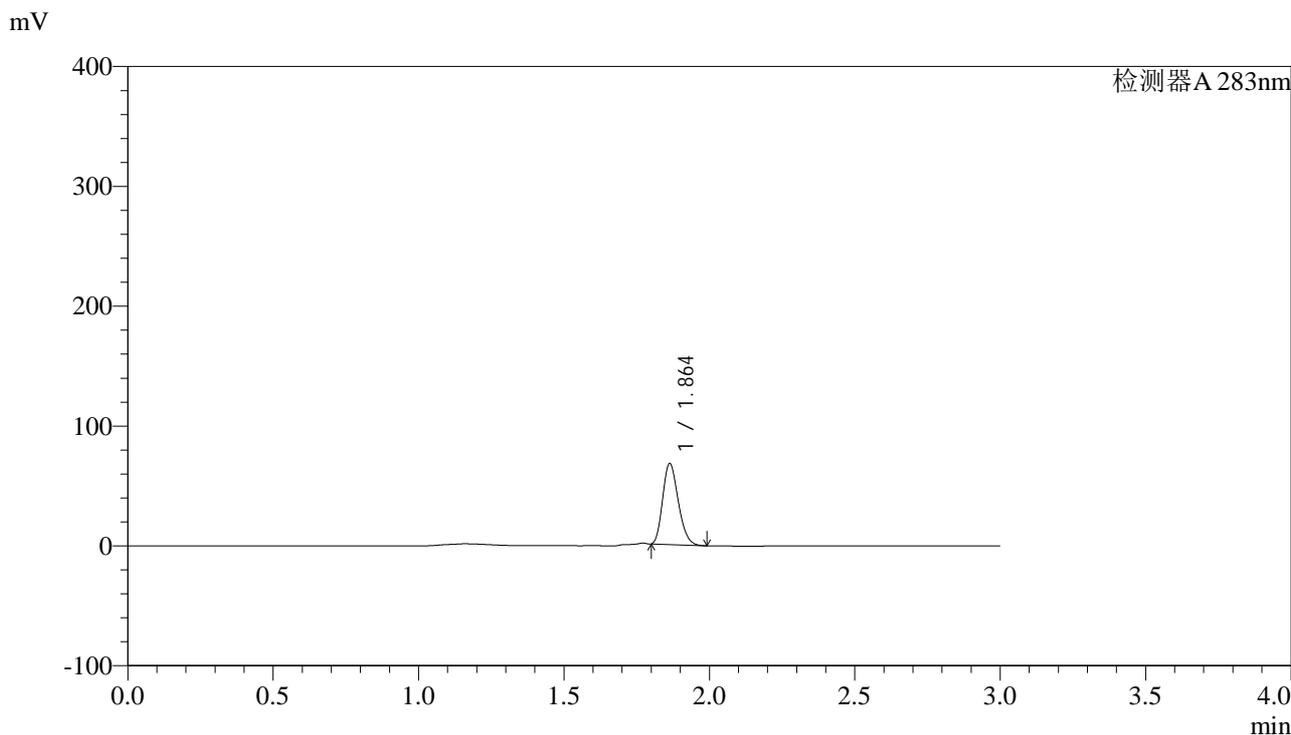


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-91-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:18:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	251709	100.000	67668	5688	1.223	--
总计		251709	100.000	67668			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



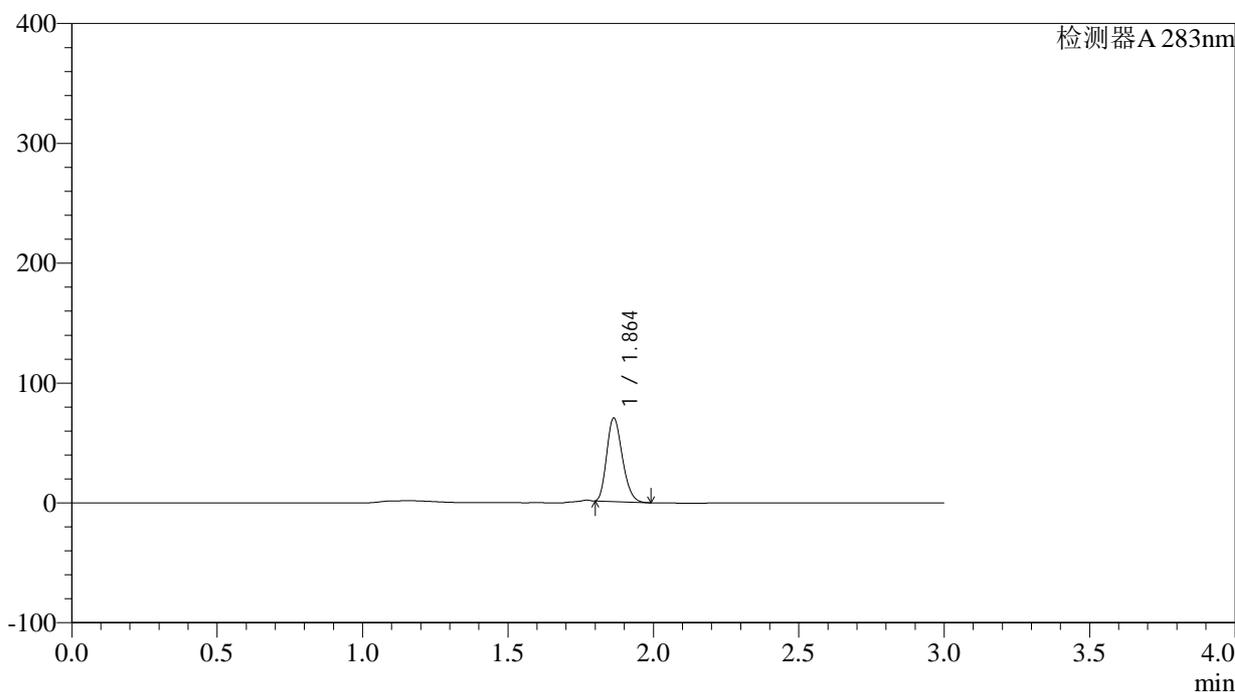
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-92-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:21:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	259525	100.000	69732	5685	1.222	--
总计		259525	100.000	69732			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



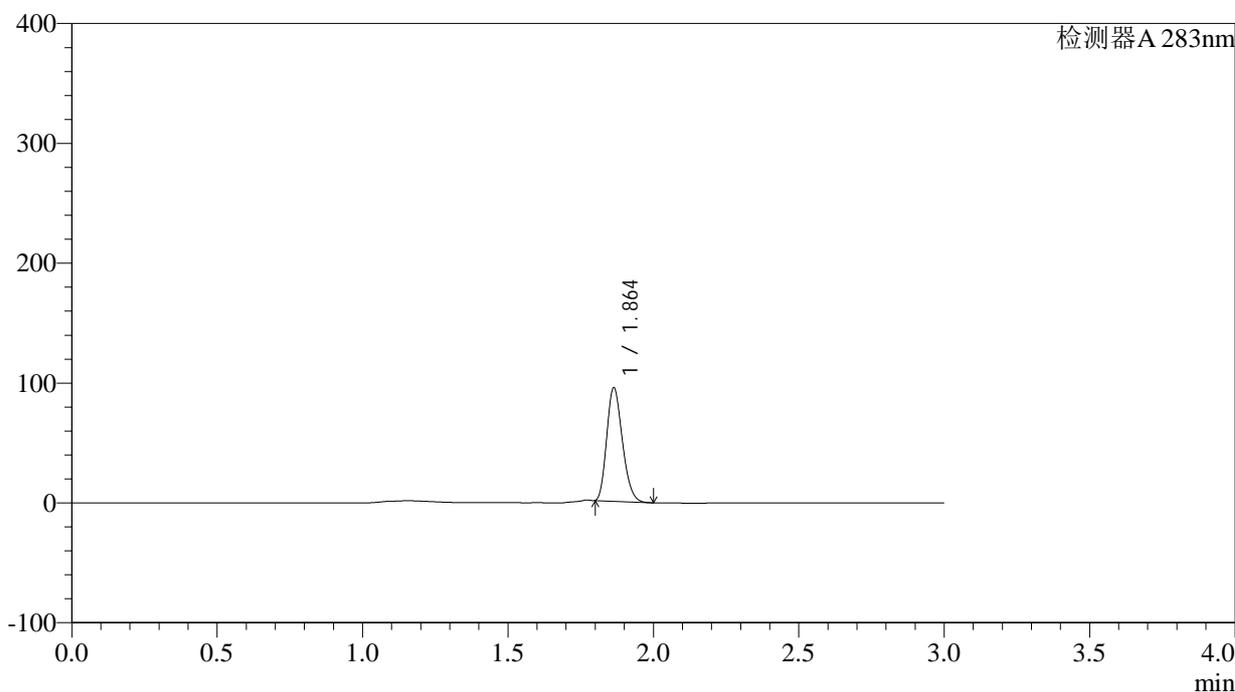
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-93-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:25:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	353181	100.000	94731	5679	1.219	--
总计		353181	100.000	94731			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

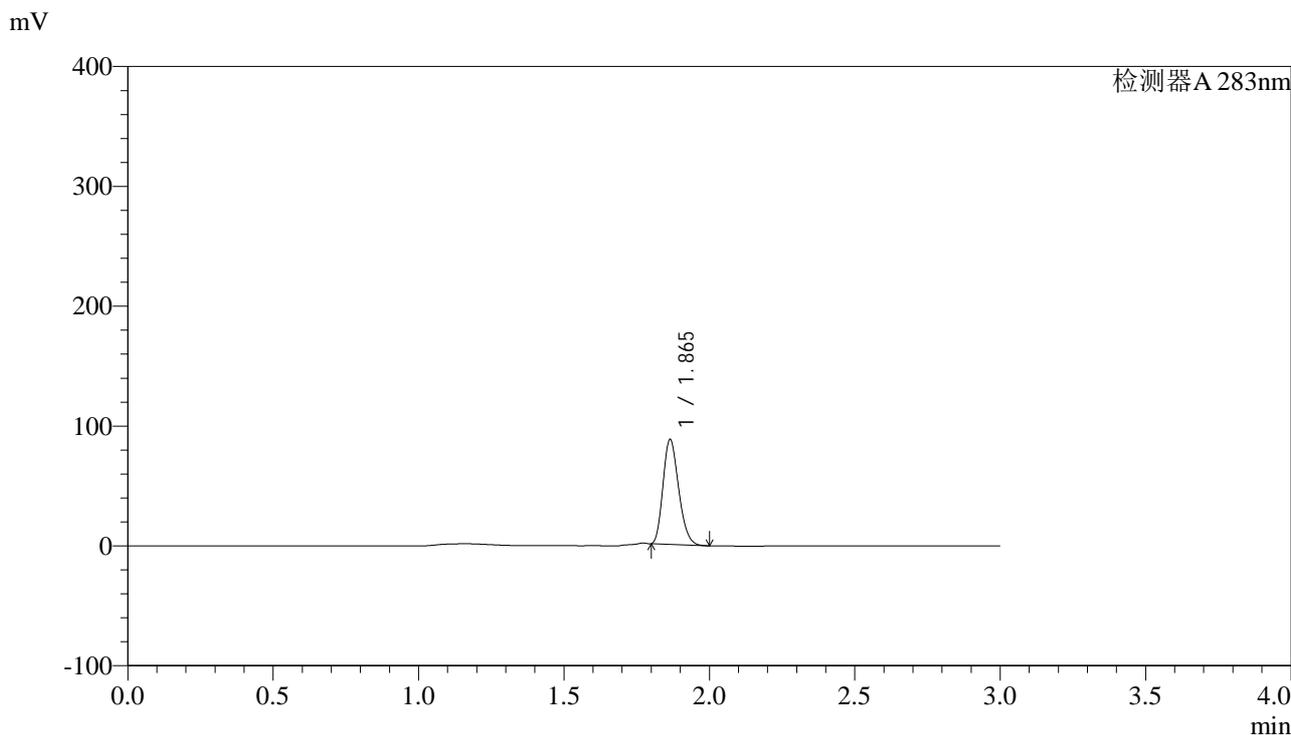


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-94-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:28:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

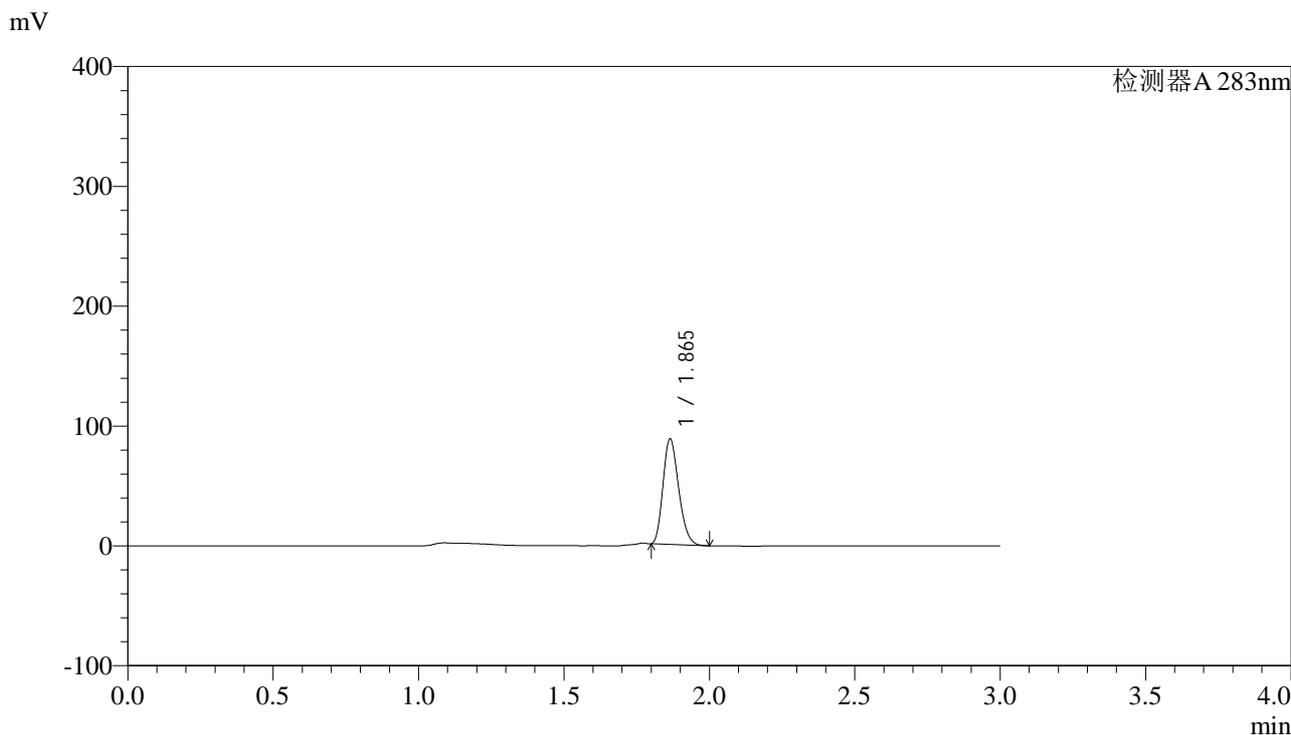
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	326539	100.000	87451	5677	1.221	--
总计		326539	100.000	87451			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301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 - 0-56/24-95-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 2-23	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 17:32:17	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.865	328429	100.000	87934	5677	1.221	--
总计		328429	100.000	87934			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1



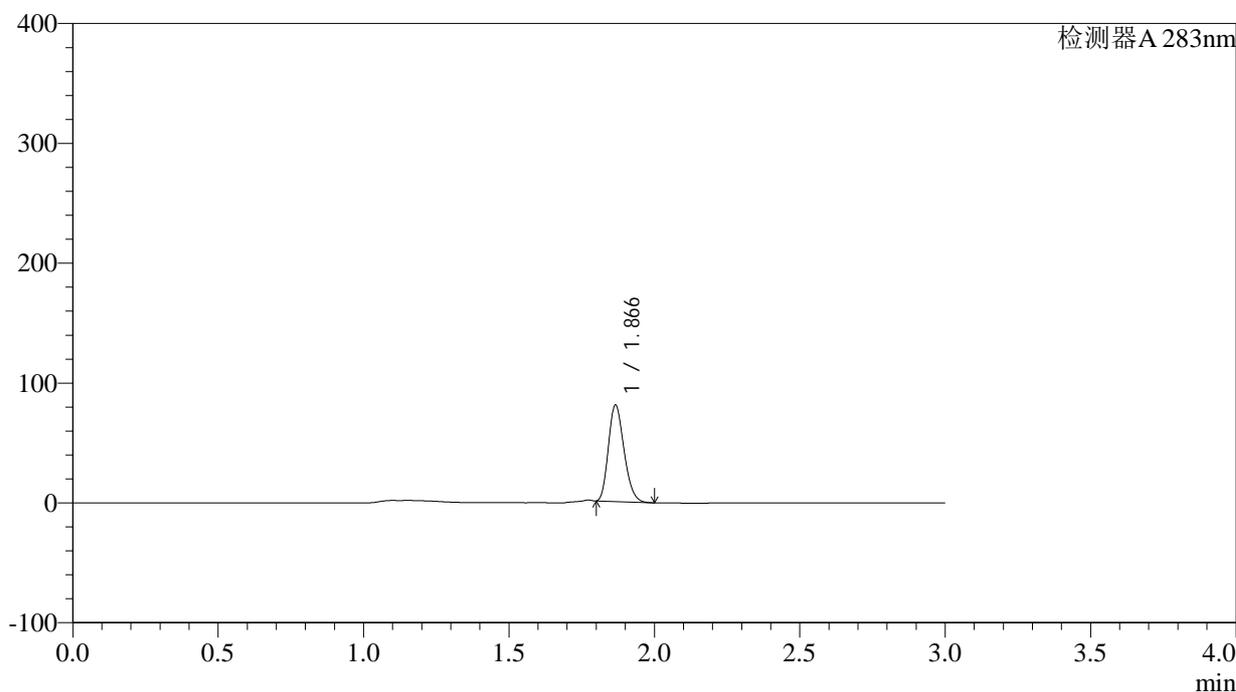
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-96-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:35:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.866	300203	100.000	80005	5696	1.222	--
总计		300203	100.000	80005			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

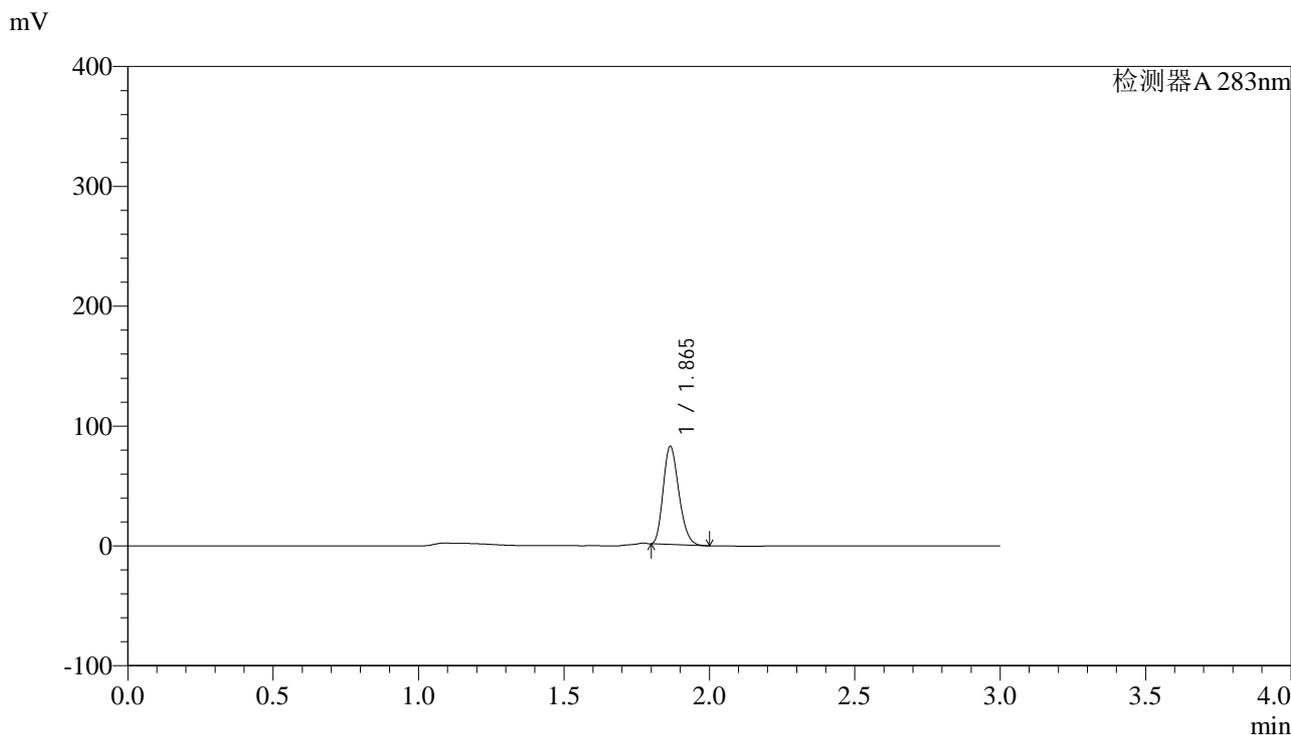


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-97-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:39:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

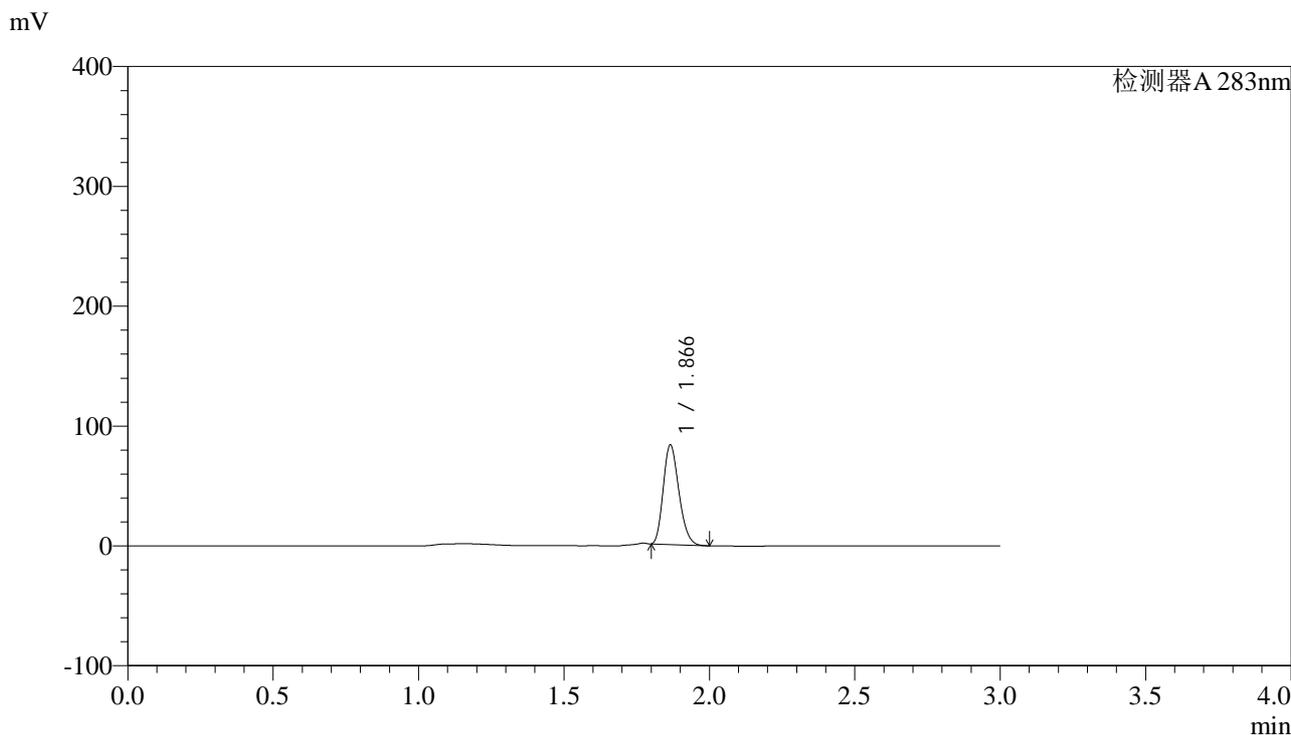
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	305348	100.000	81596	5689	1.222	--
总计		305348	100.000	81596			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 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 - 0-56/24-98-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:42:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.866	309930	100.000	82740	5688	1.222	--
总计		309930	100.000	82740			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



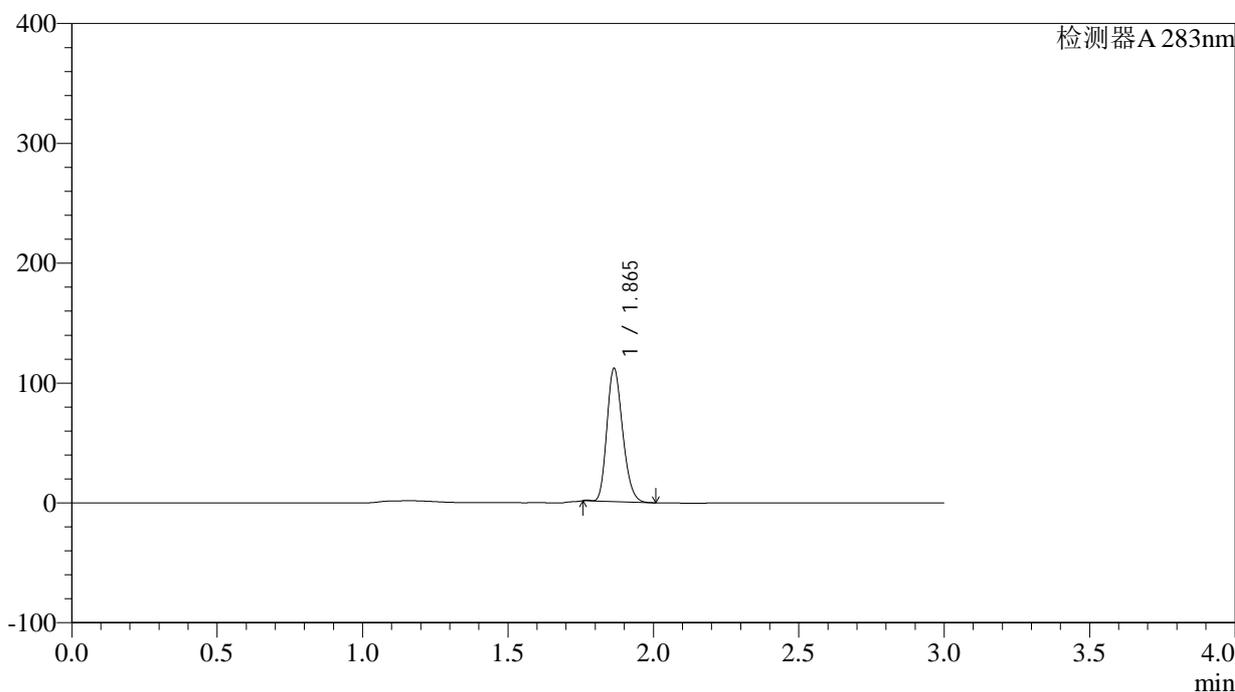
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-99-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:46:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.865	417574	100.000	110997	5659	1.214	--
总计		417574	100.000	110997			

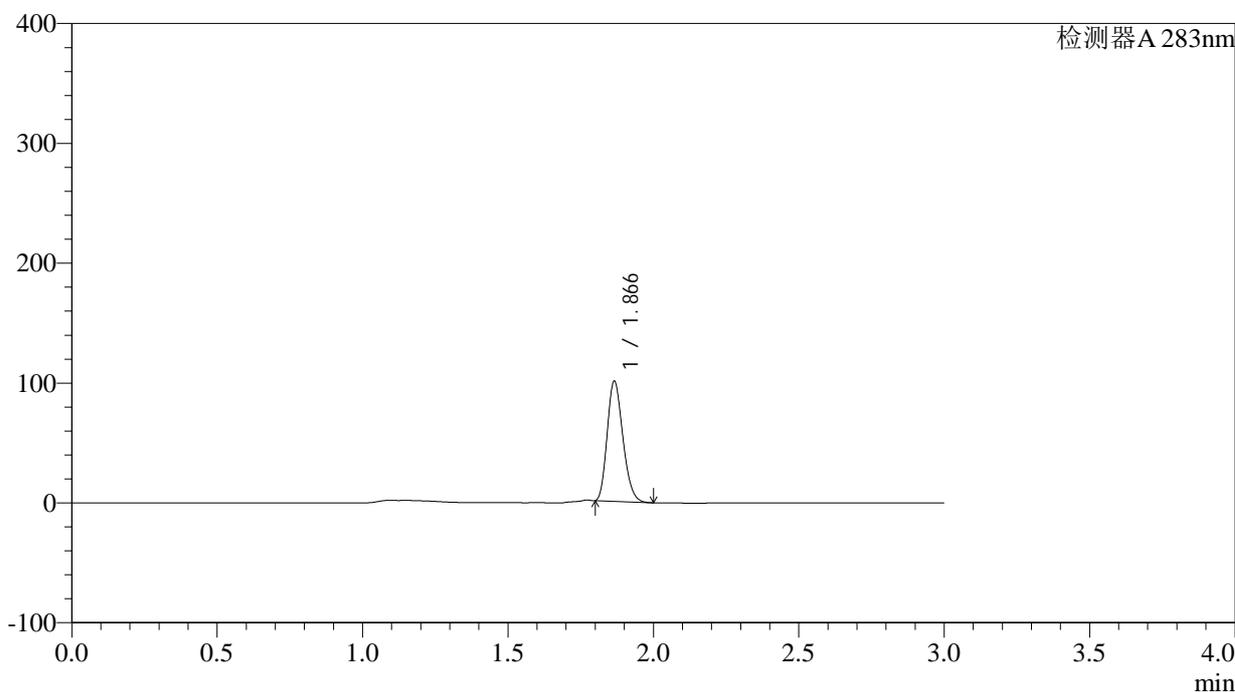
图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-56/24-100-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 2-15	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 17:49:46	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.866	374654	100.000	99934	5679	1.220	--
总计		374654	100.000	99934			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

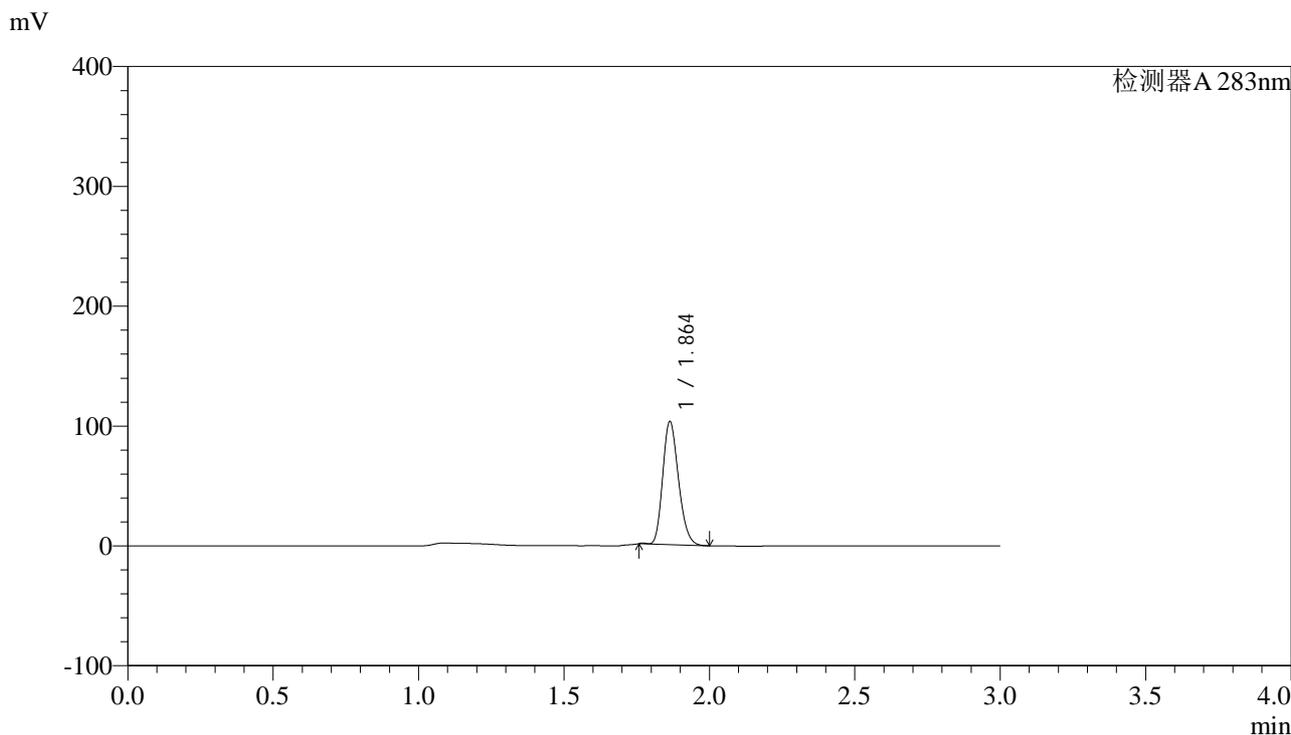


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-101-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:53:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	386183	100.000	102660	5648	1.214	--
总计		386183	100.000	102660			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



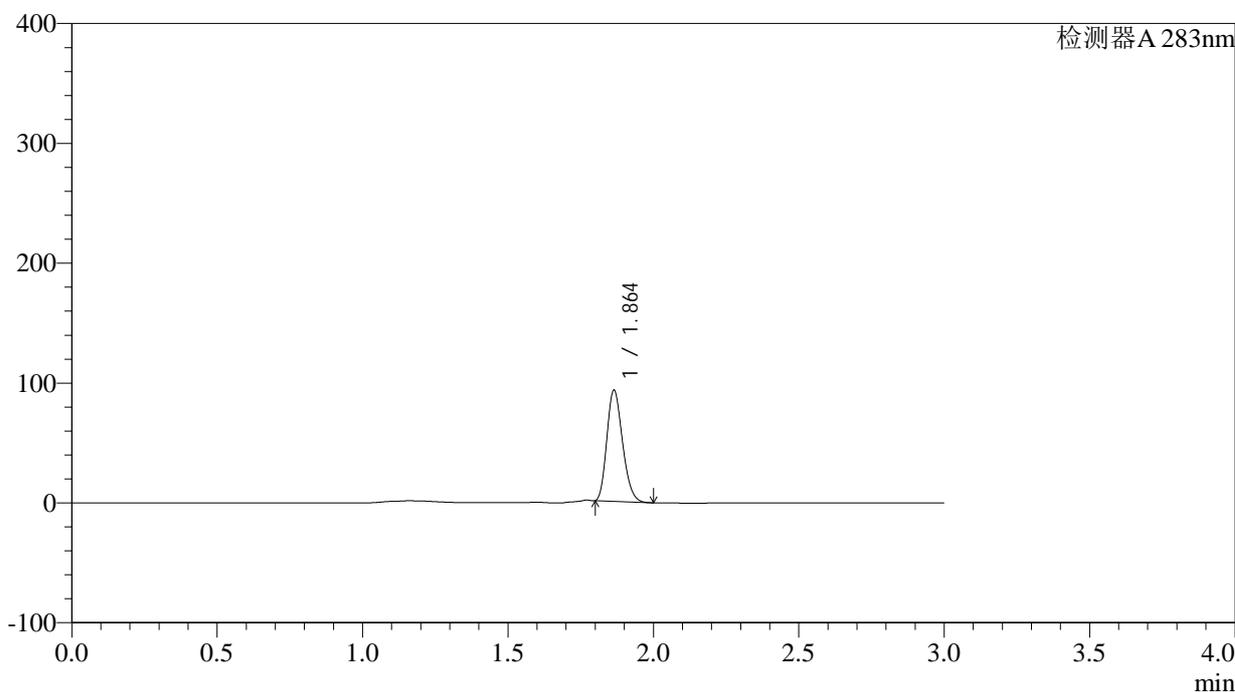
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-102-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 17:56:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	346266	100.000	92712	5675	1.220	--
总计		346266	100.000	92712			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

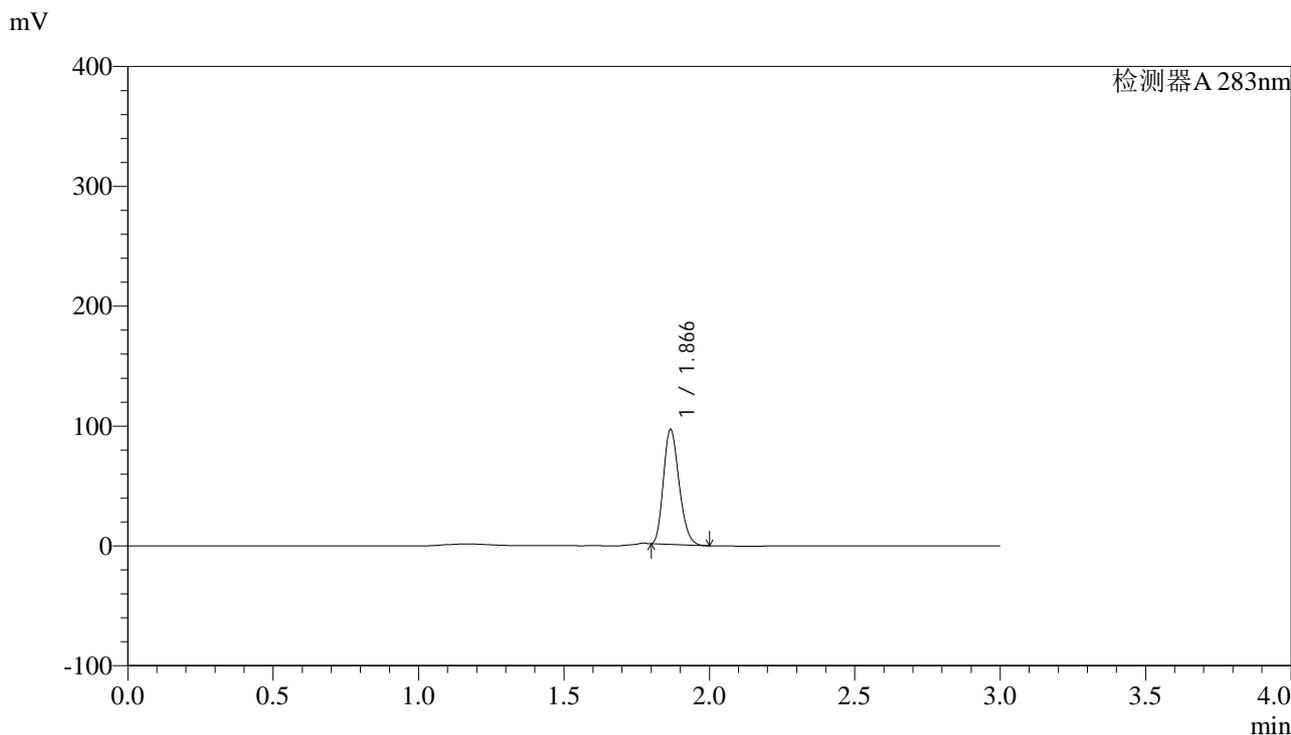


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-103-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:00:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.866	358739	100.000	95314	5681	1.220	--
总计		358739	100.000	95314			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

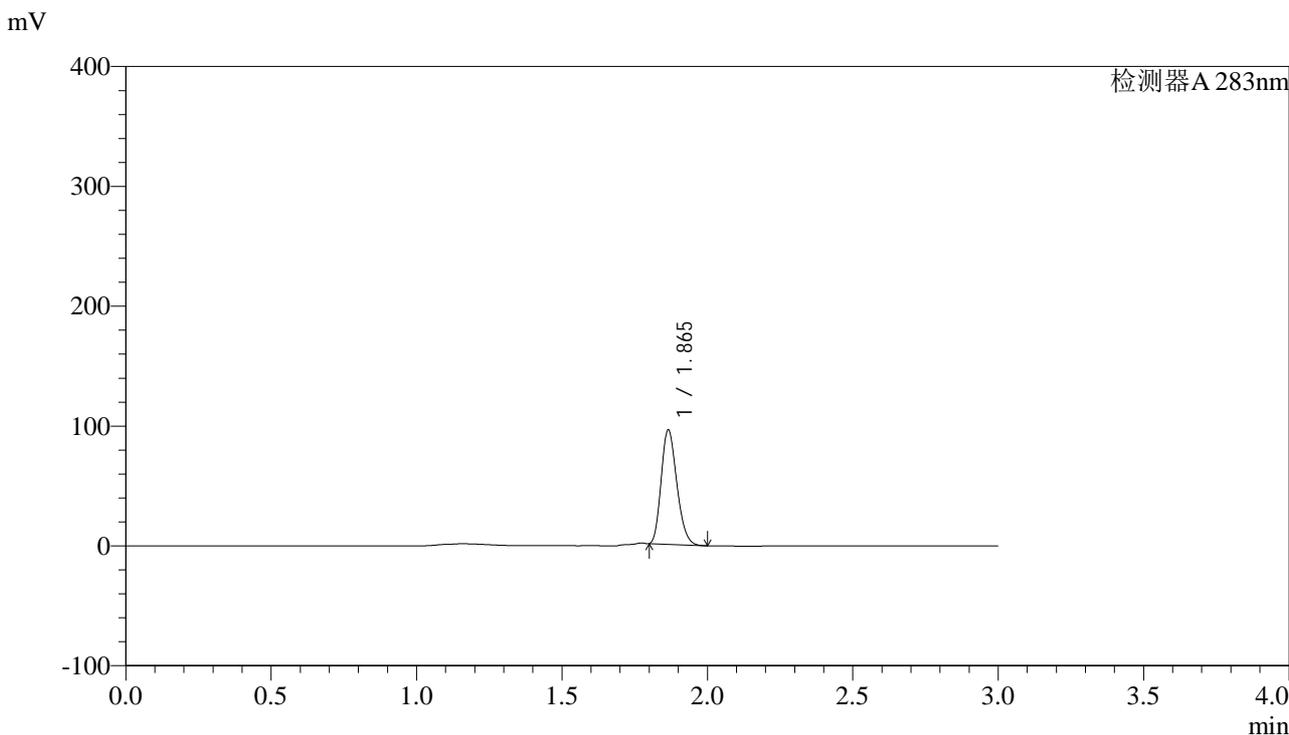


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-104-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:03:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.865	356532	100.000	95205	5671	1.220	--
总计		356532	100.000	95205			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

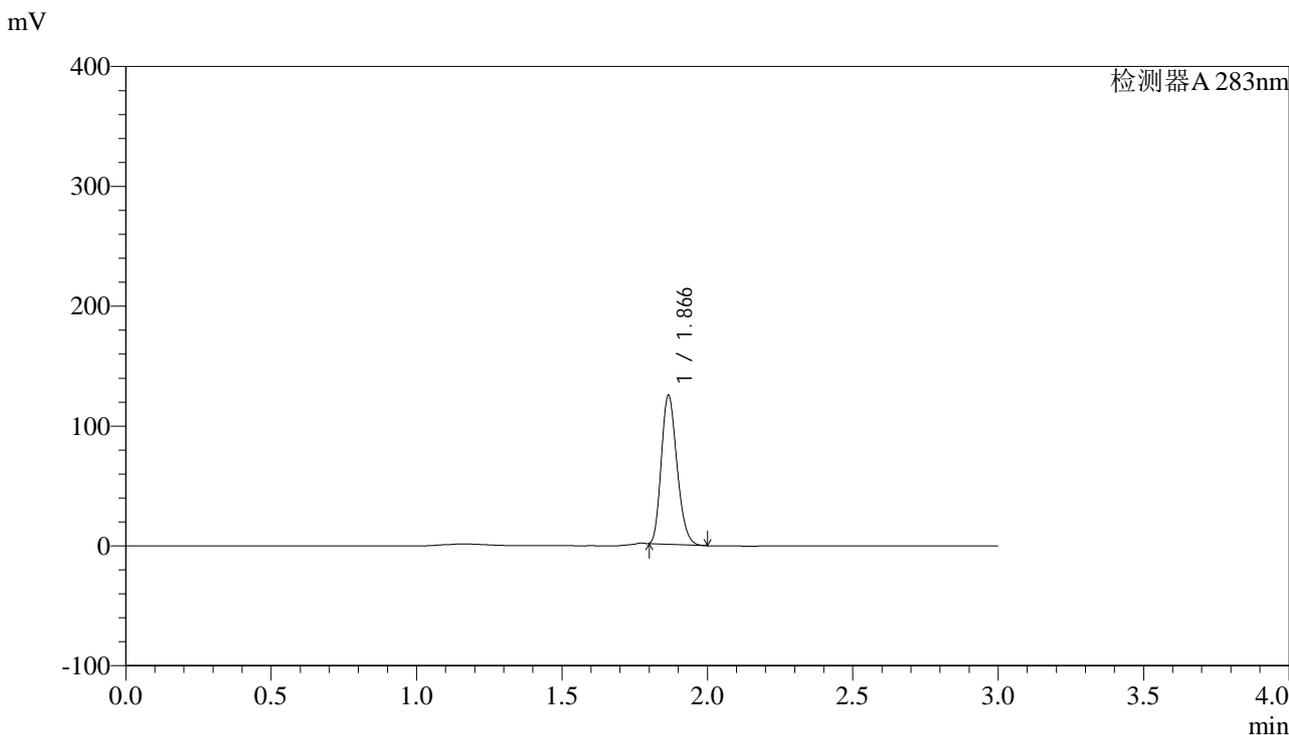


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-105-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:07:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.866	464776	100.000	123614	5678	1.217	--
总计		464776	100.000	123614			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

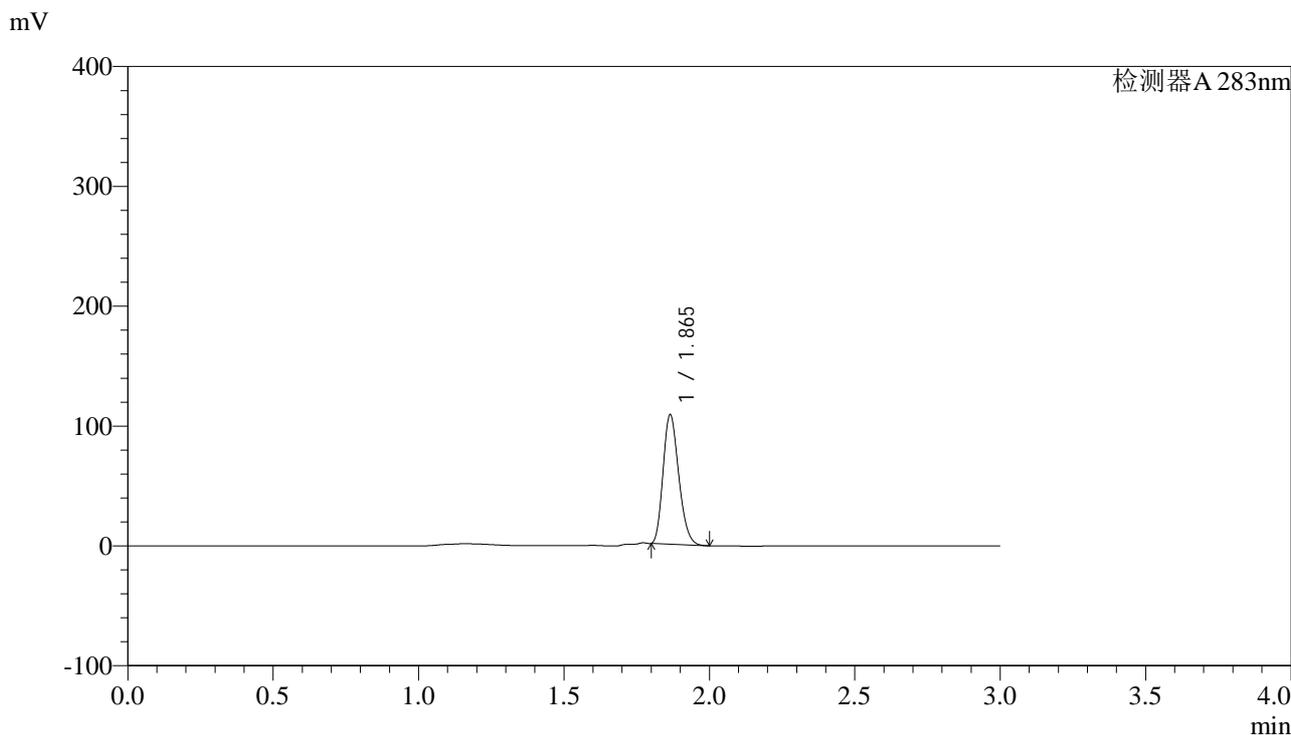


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-106-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:10:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.865	403234	100.000	107829	5679	1.219	--
总计		403234	100.000	107829			

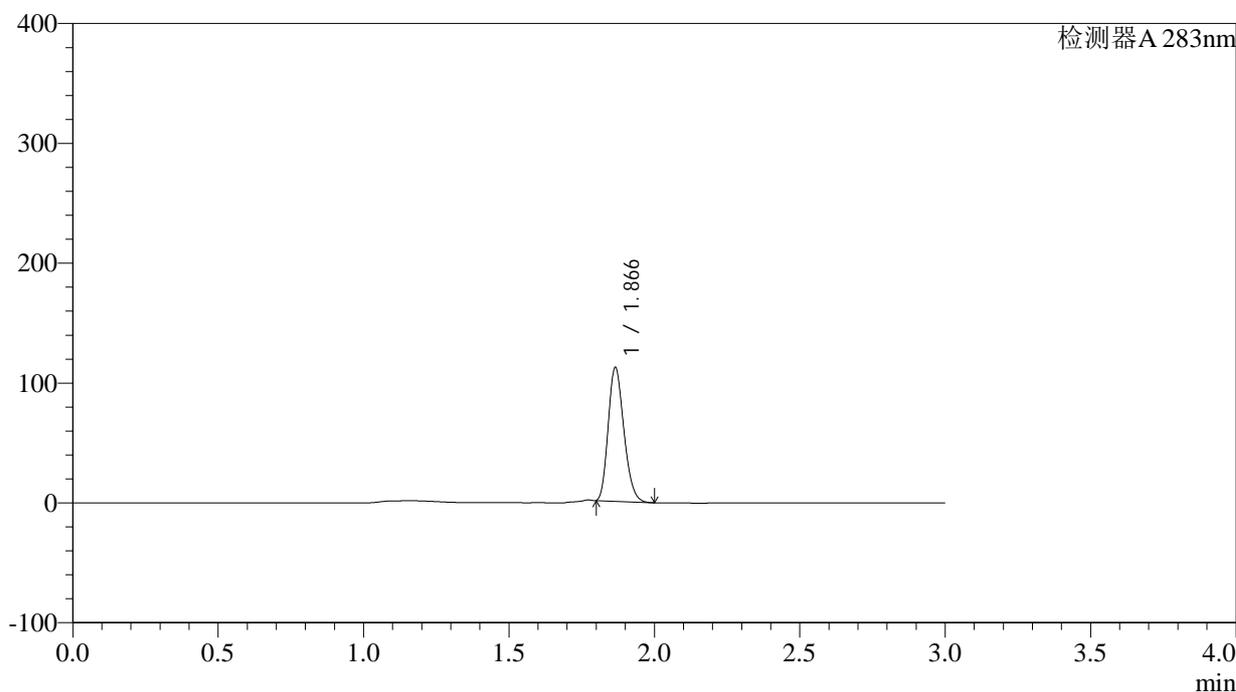
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-107-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:14:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

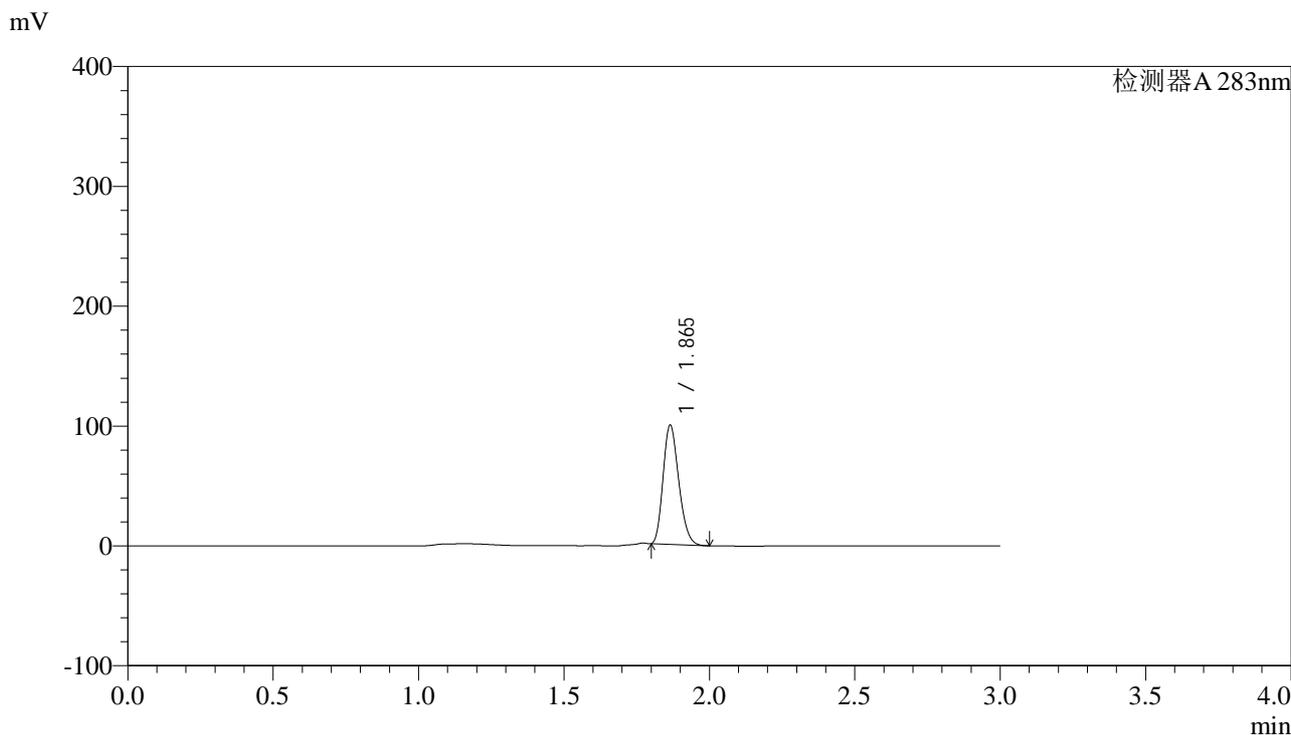
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	417011	100.000	111192	5676	1.218	--
总计		417011	100.000	111192			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301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 - 0-56/24-108-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:17:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

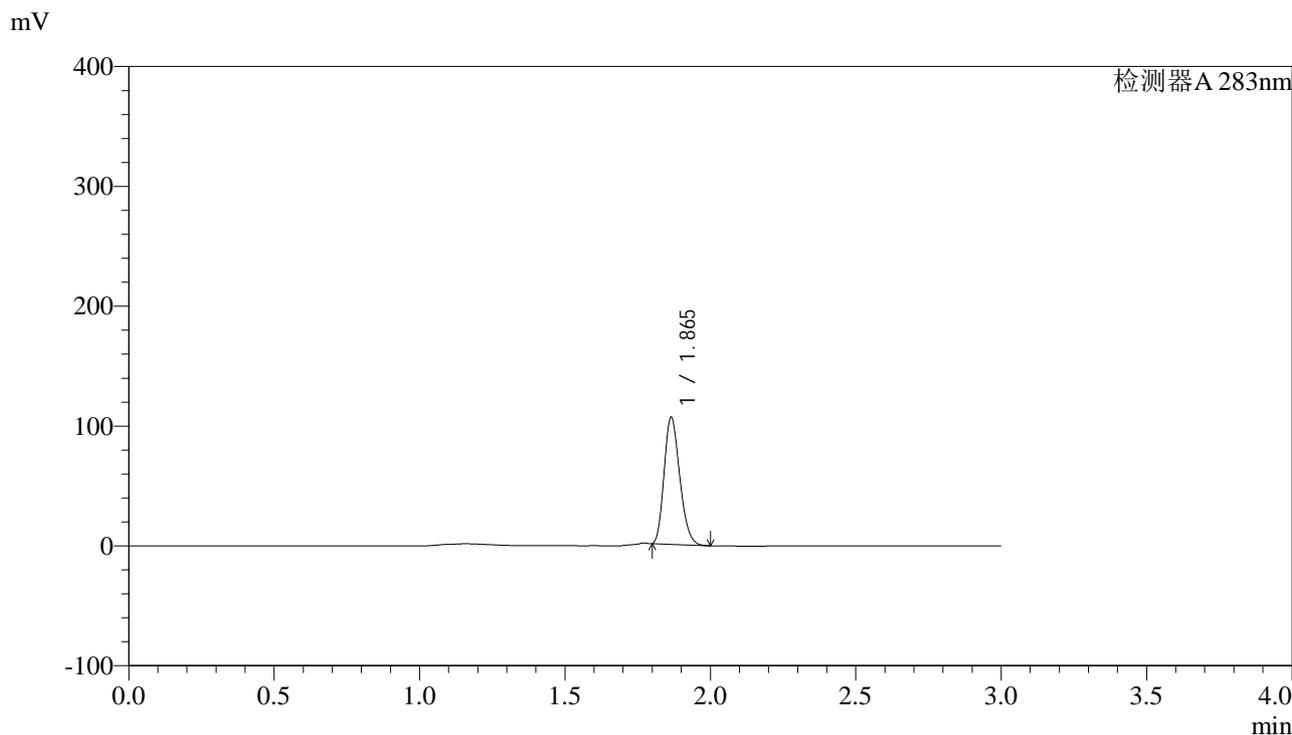
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	371307	100.000	99268	5679	1.219	--
总计		371307	100.000	99268			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-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 - 0-56/24-109-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:21:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.865	395454	100.000	105673	5677	1.218	--
总计		395454	100.000	105673			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

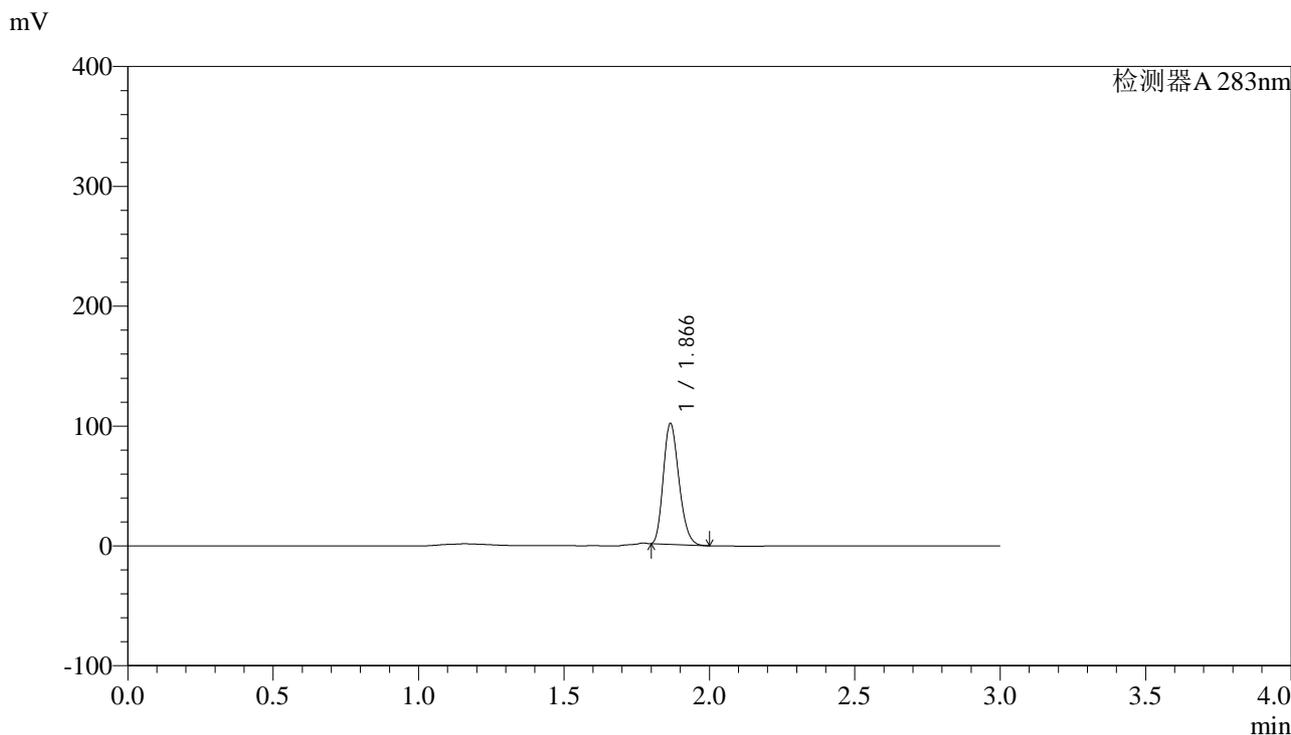


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-110-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:24:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.866	376834	100.000	100381	5685	1.220	--
总计		376834	100.000	100381			

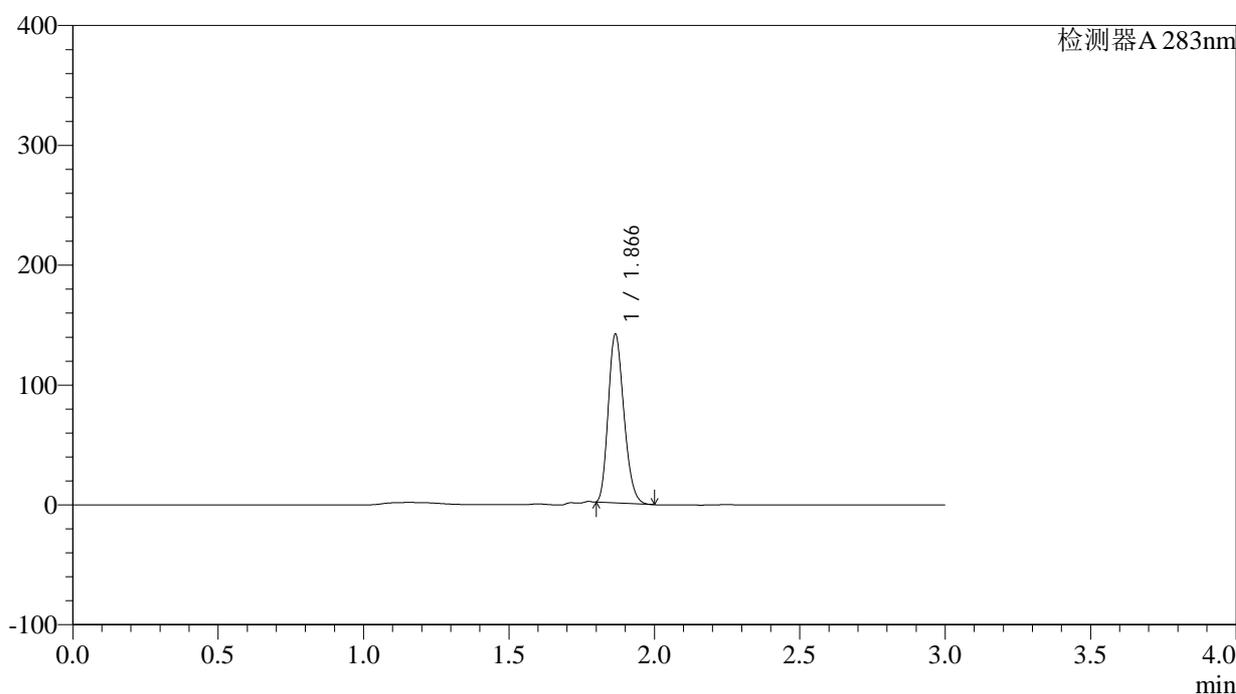
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-111-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:28:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.866	525701	100.000	140143	5687	1.216	--
总计		525701	100.000	140143			

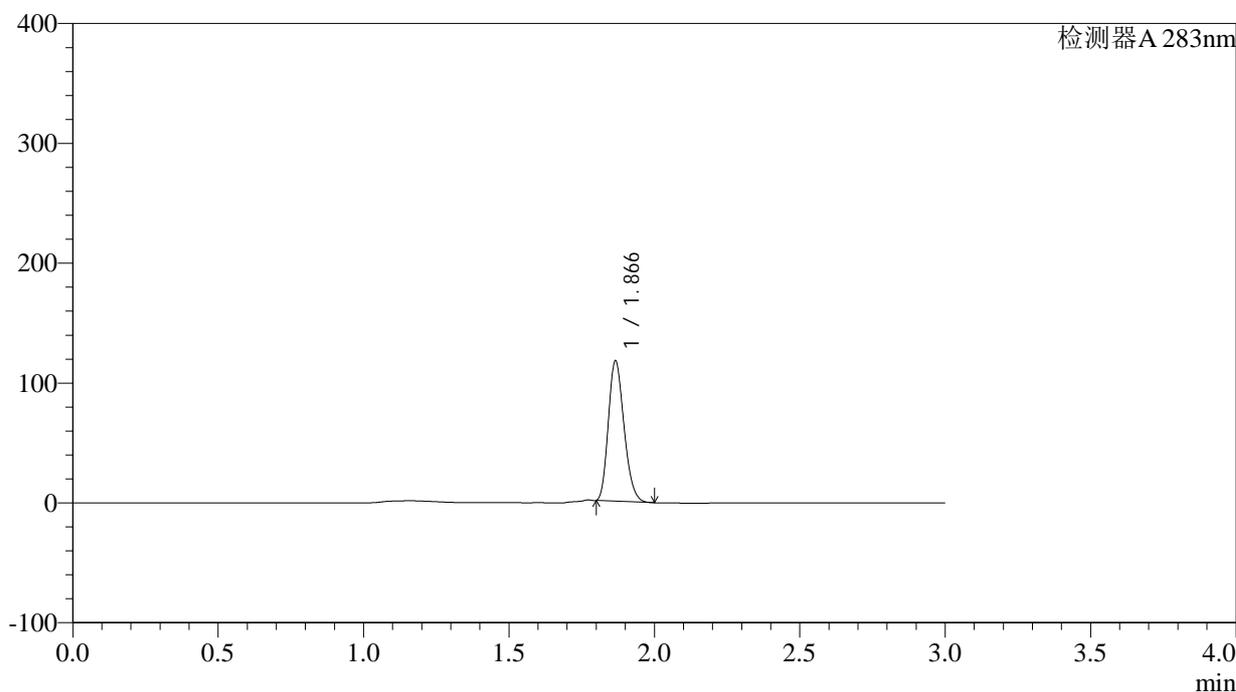
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-112-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:31:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.866	437920	100.000	116487	5681	1.218	--
总计		437920	100.000	116487			

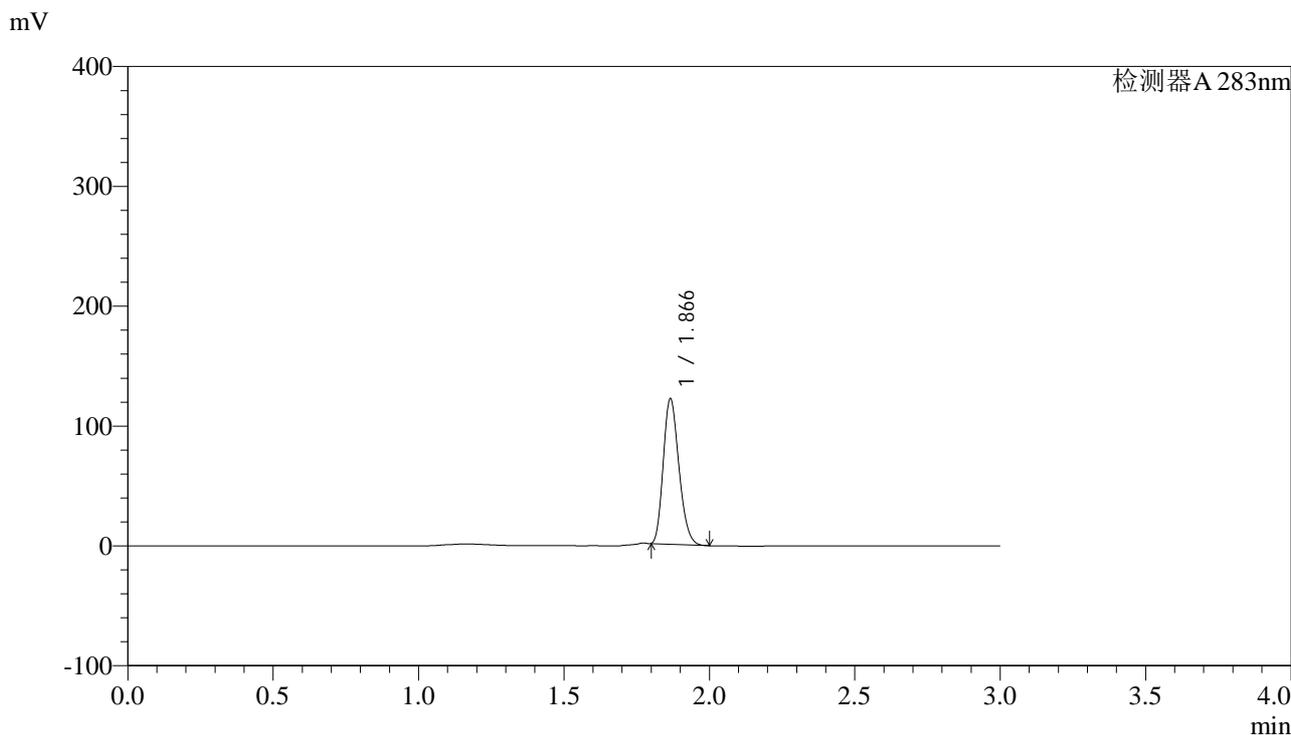


# QTL-348

## <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 - 0-56/24-113-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:35:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.866	453646	100.000	120901	5688	1.217	--
总计		453646	100.000	120901			

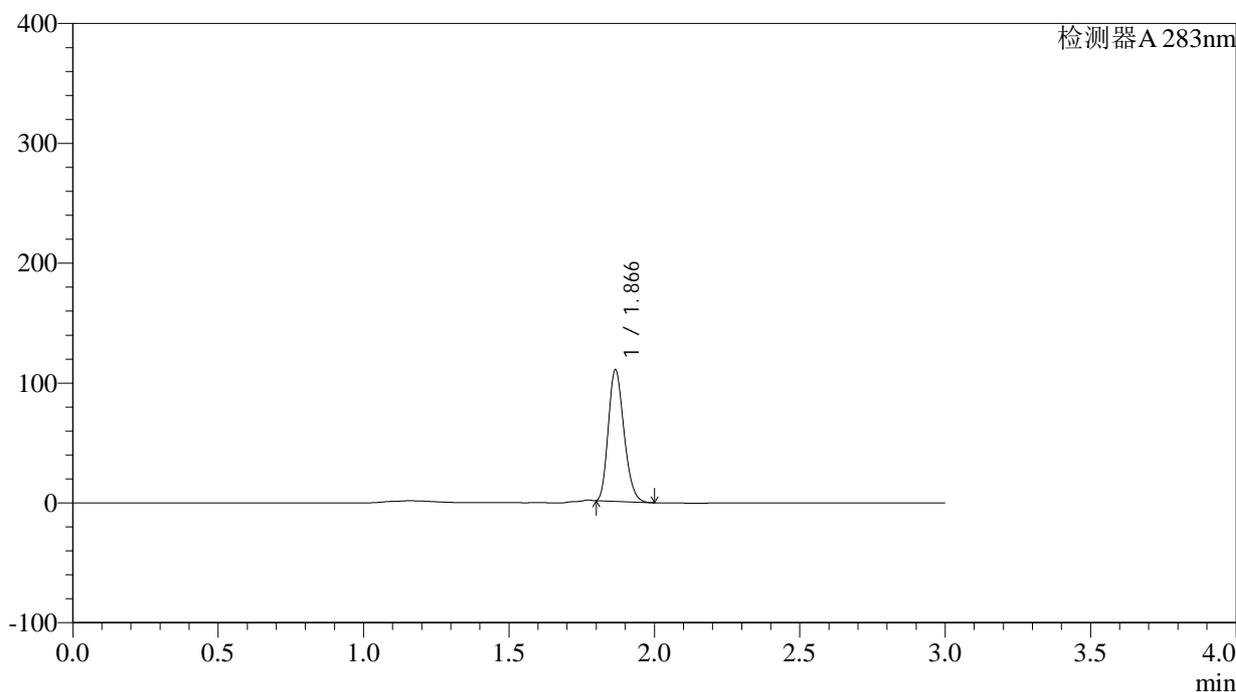
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-114-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:38:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.866	409976	100.000	109164	5684	1.218	--
总计		409976	100.000	109164			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

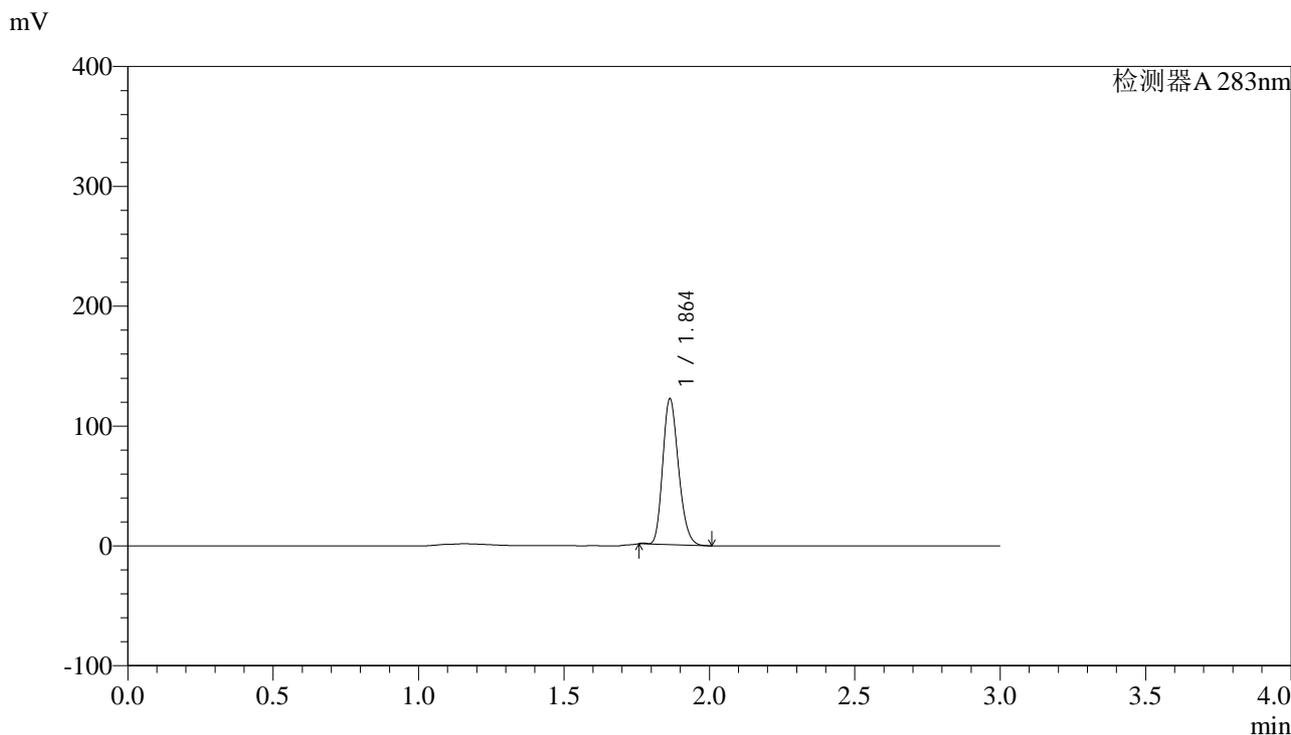


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-115-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:42:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	457931	100.000	121658	5651	1.211	--
总计		457931	100.000	121658			

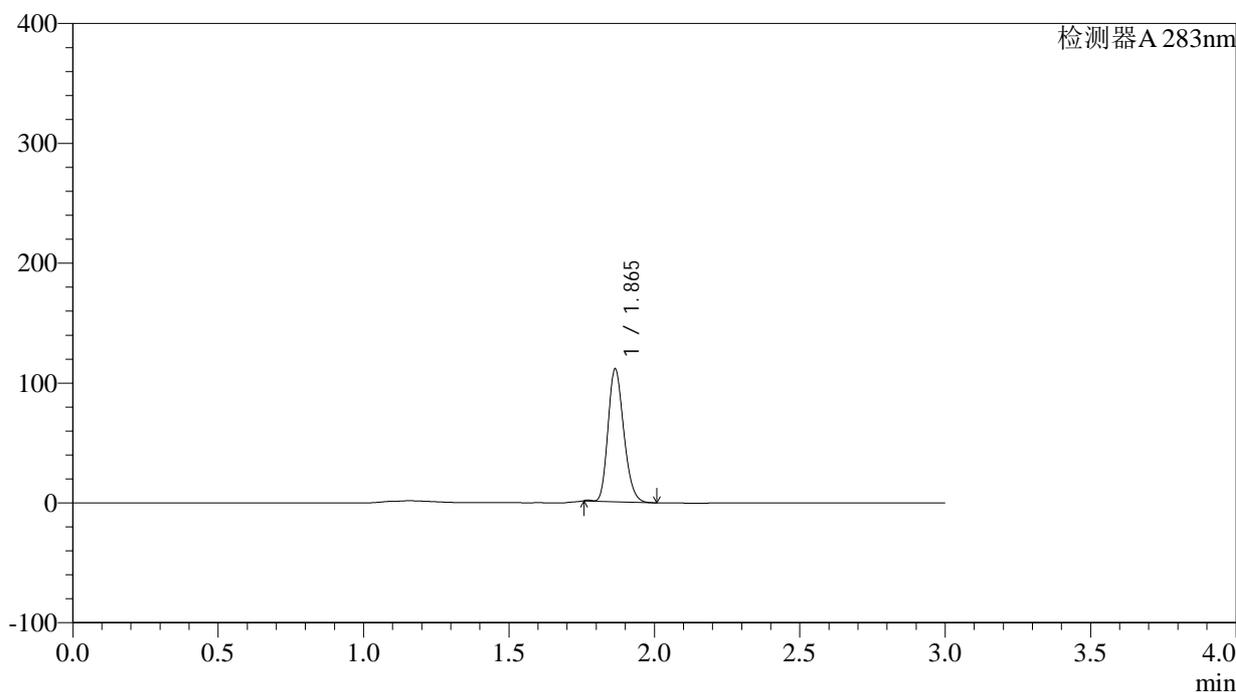
图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-116-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:45:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.865	416189	100.000	110466	5654	1.214	--
总计		416189	100.000	110466			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

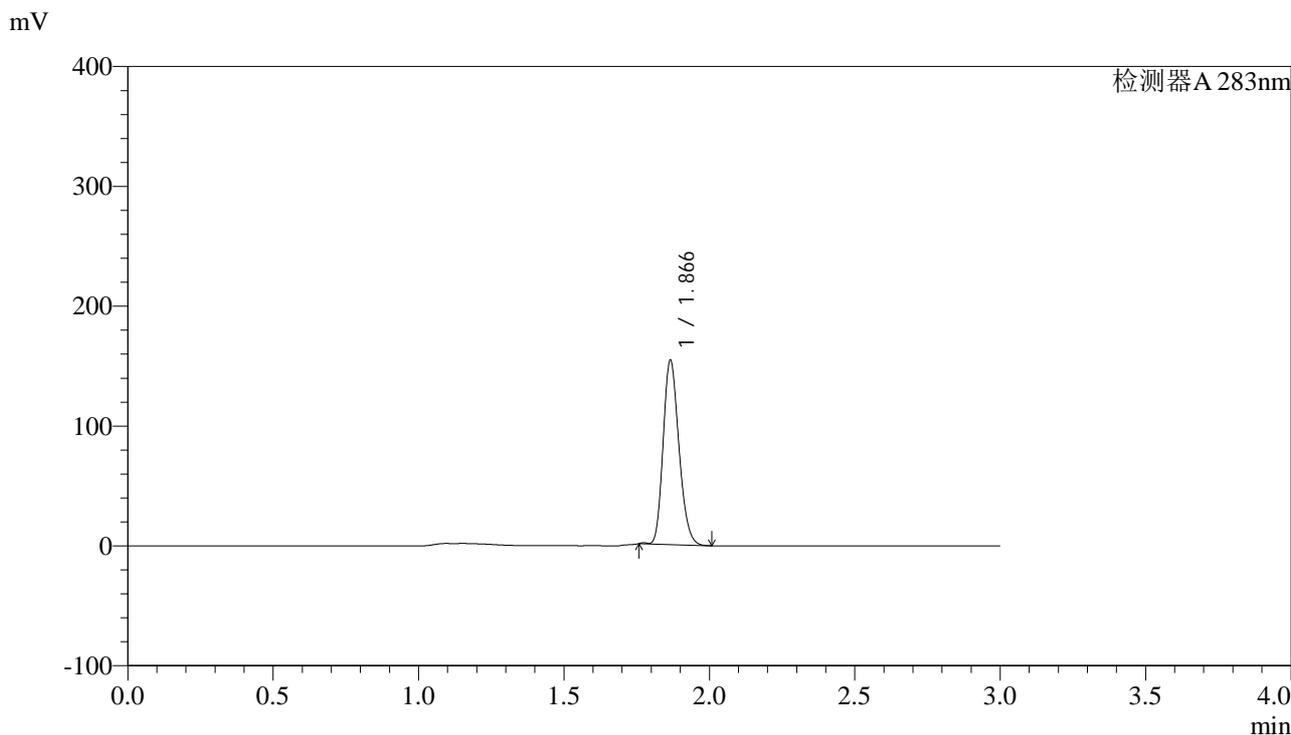


# QTL-348

## <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 - 0-56/24-117-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:49:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

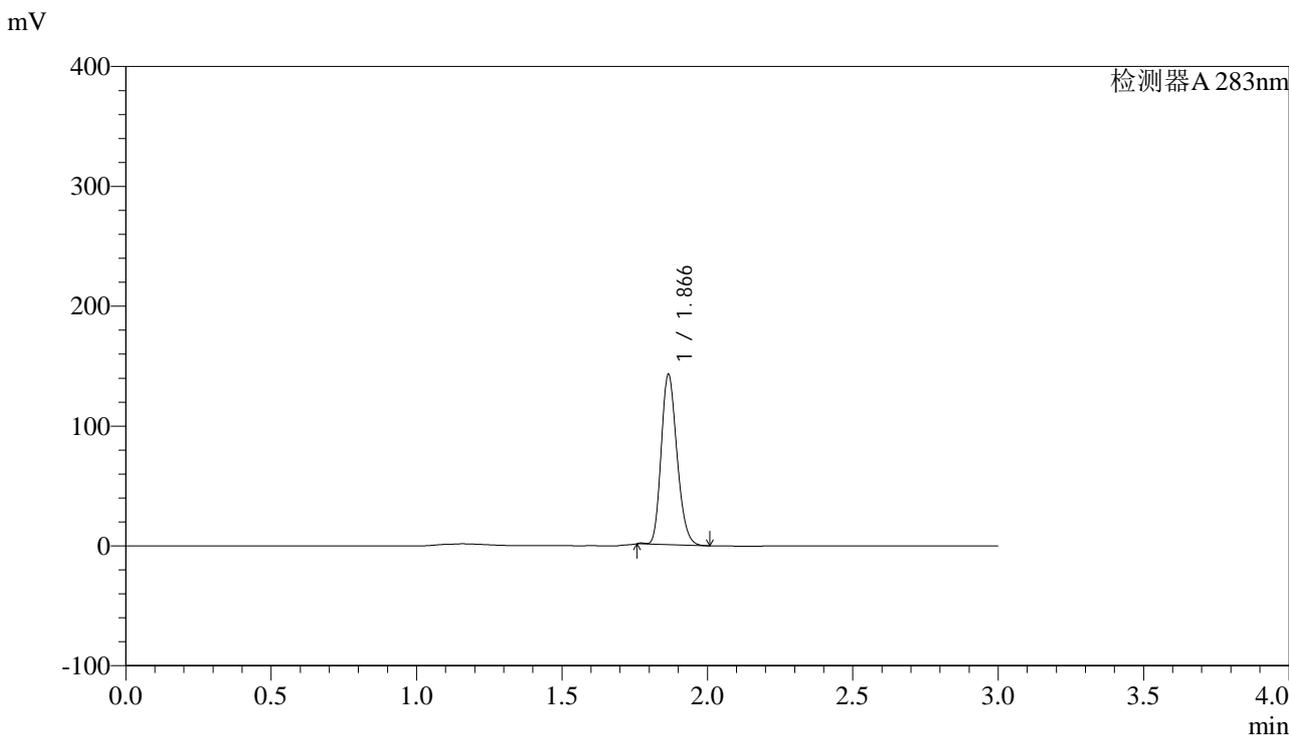
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	579500	100.000	153144	5656	1.209	--
总计		579500	100.000	153144			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301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 - 0-56/24-118-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 4-11	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 18:52:39	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.866	535659	100.000	141346	5643	1.210	--
总计		535659	100.000	141346			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



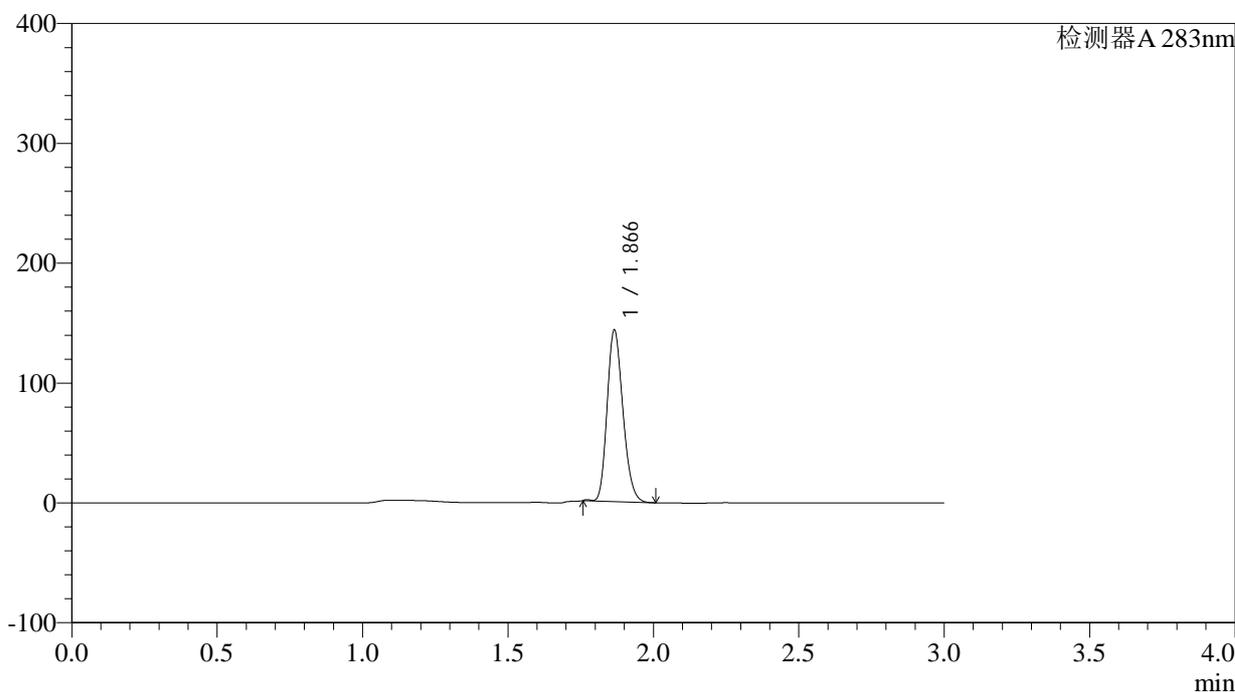
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-119-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:56:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.866	538786	100.000	142526	5655	1.210	--
总计		538786	100.000	142526			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



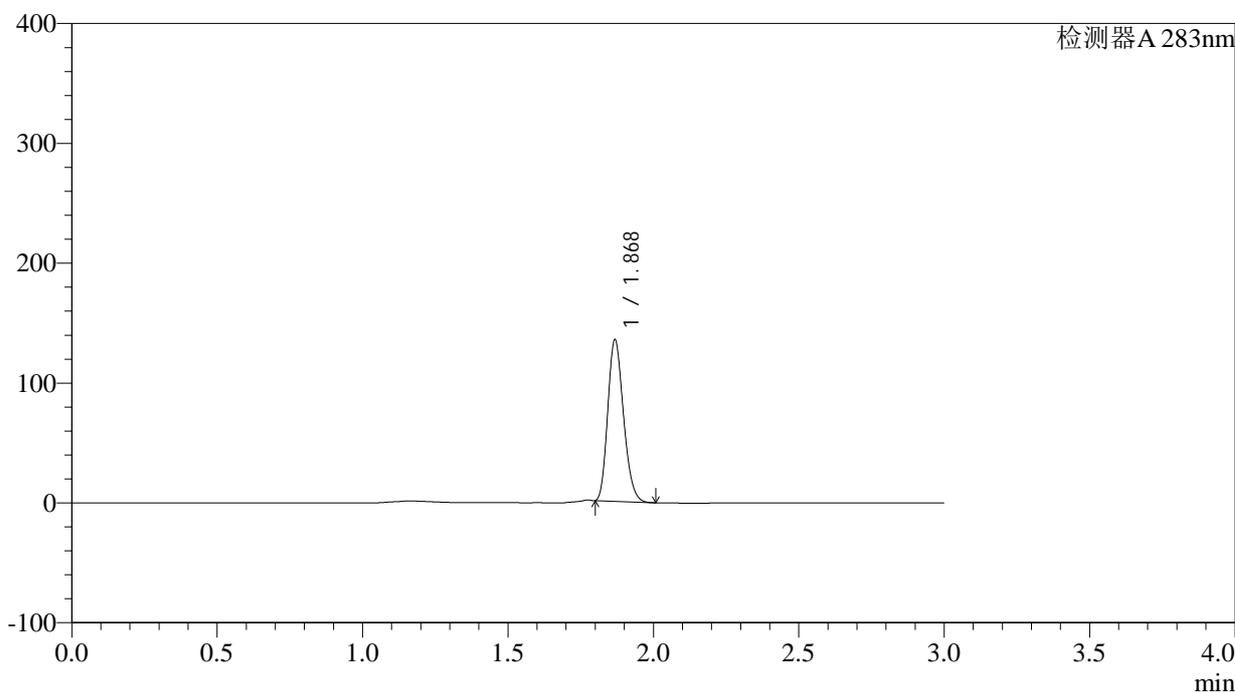
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-120-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 18:59:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.868	504617	100.000	132954	5683	1.216	--
总计		504617	100.000	132954			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

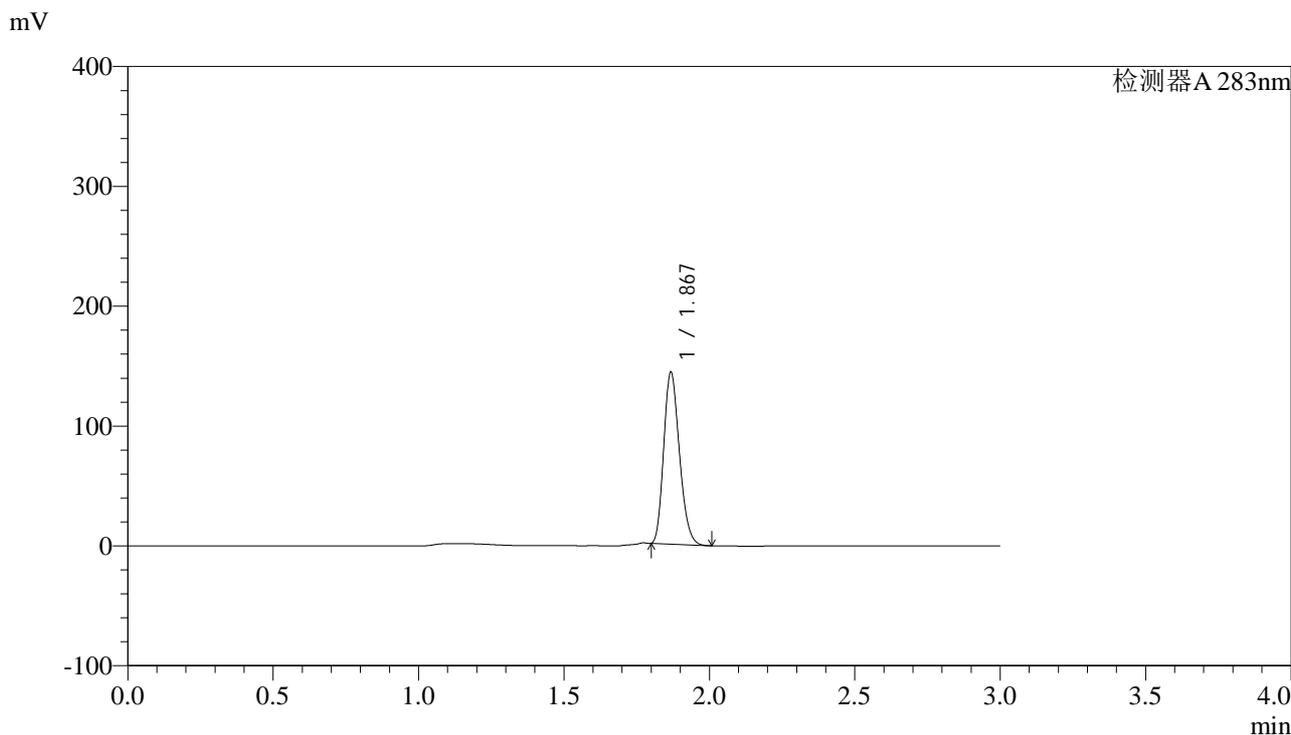


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-121-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:03:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

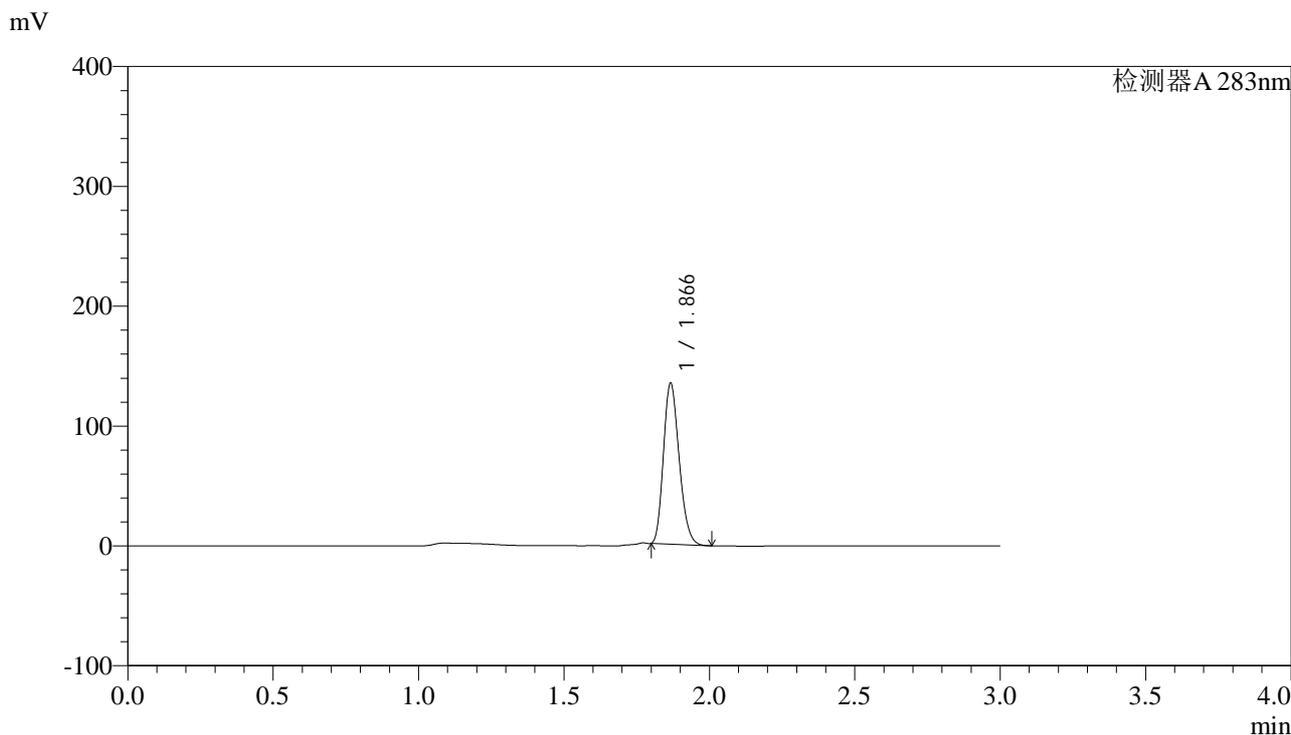
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.867	536804	100.000	141512	5687	1.215	--
总计		536804	100.000	141512			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 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 - 0-56/24-122-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 4-47	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 19:06:32	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.866	502128	100.000	133337	5693	1.216	--
总计		502128	100.000	133337			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



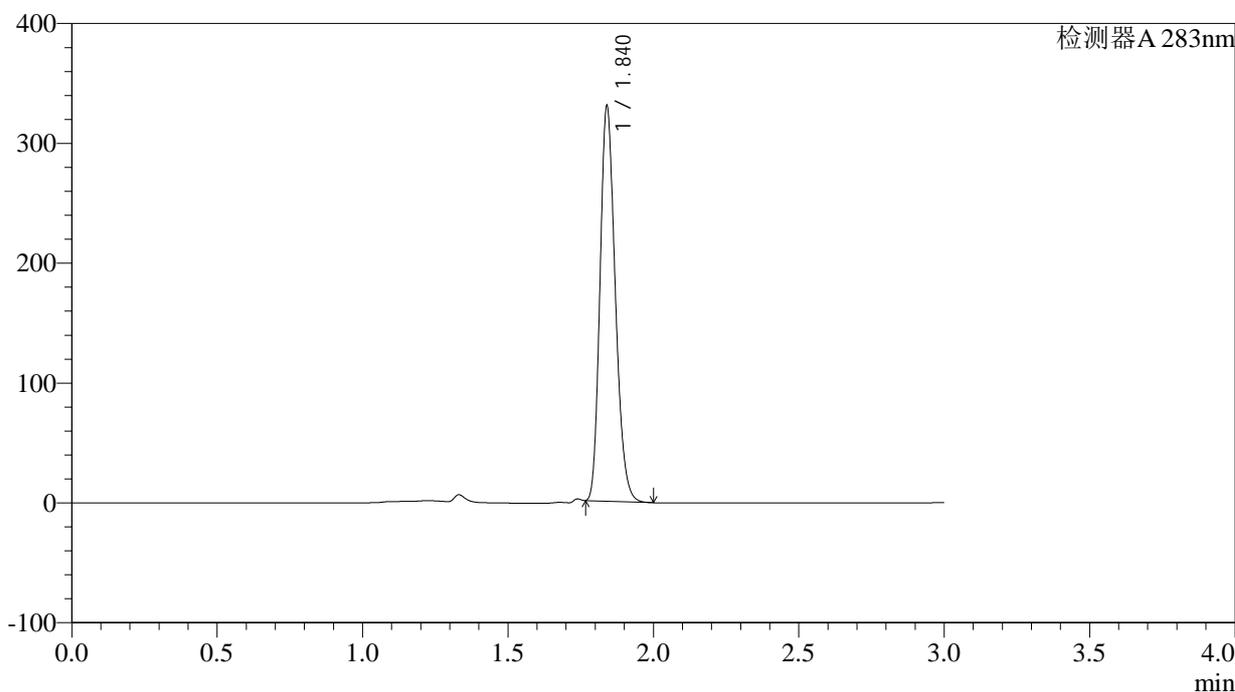
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-123-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:10:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.840	1204425	100.000	328233	5846	1.212	--
总计		1204425	100.000	328233			

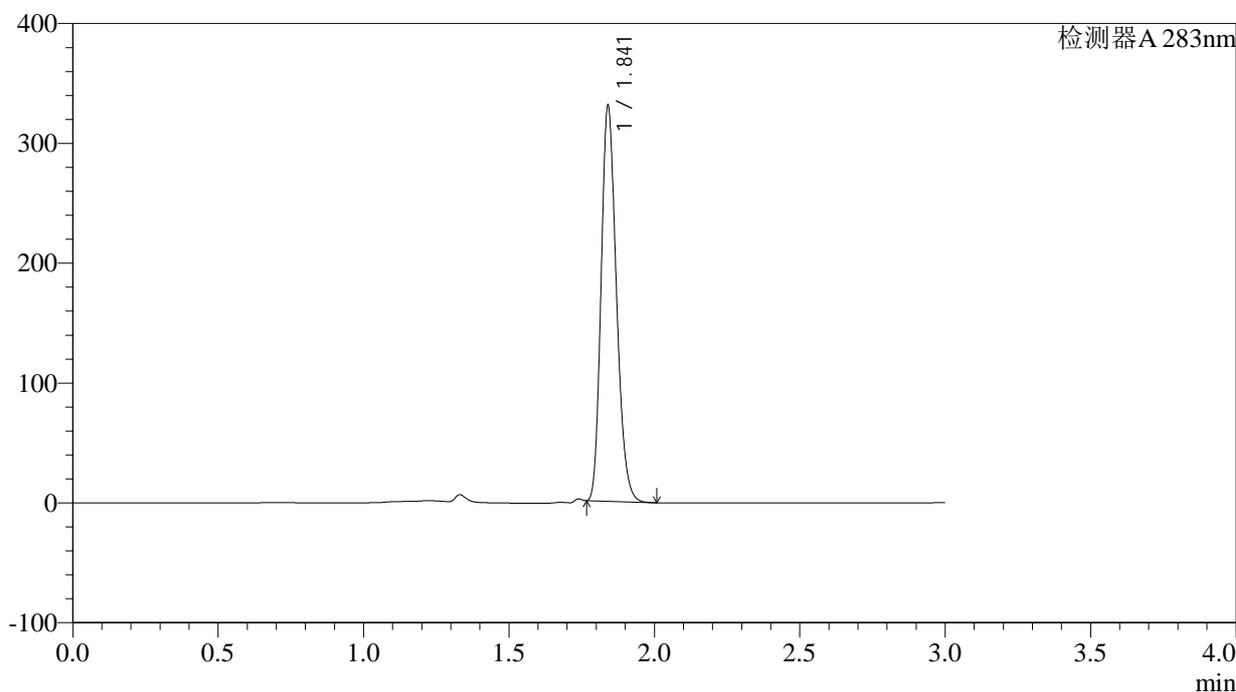
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## &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 - 0-56/24-124-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:13:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.841	1206091	100.000	327993	5832	1.211	--
总计		1206091	100.000	327993			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



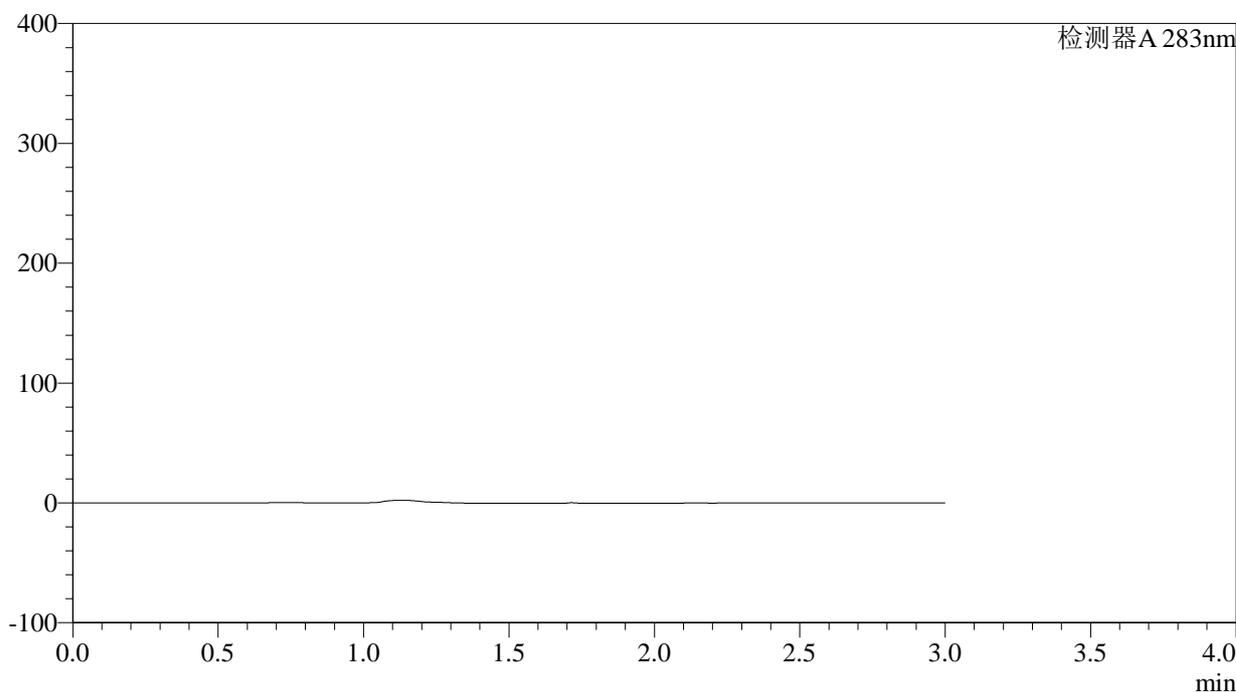
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-125-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:17:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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)
总计							

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂



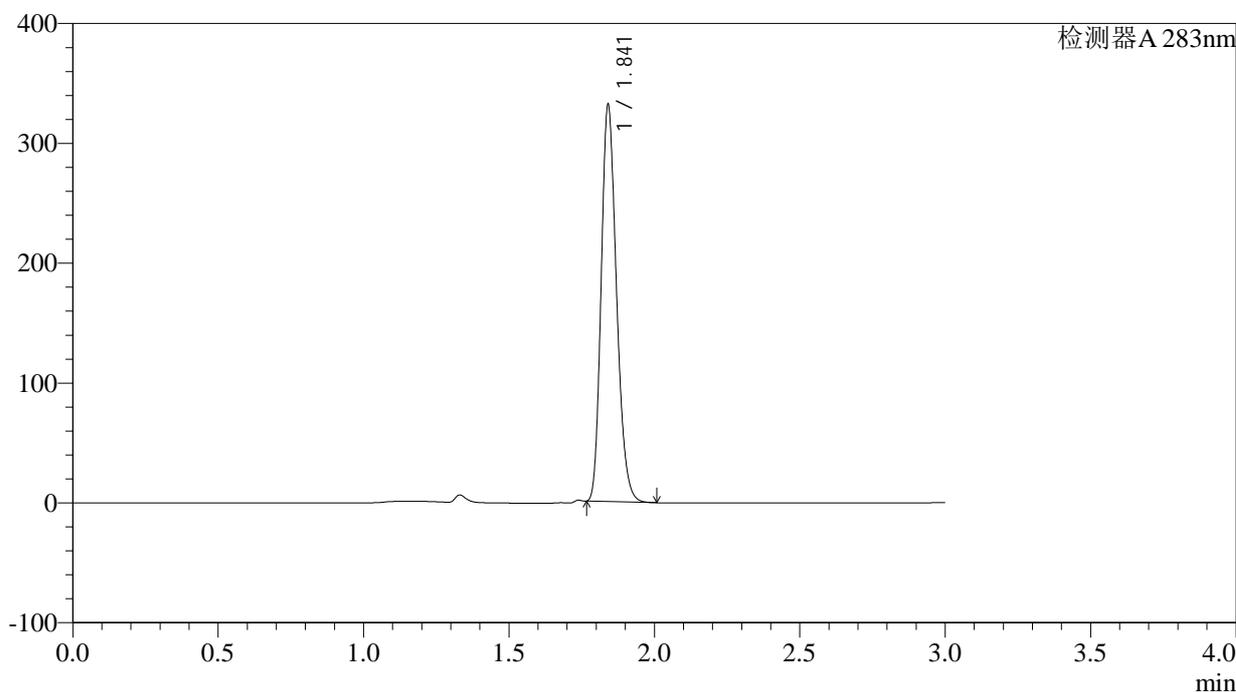
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-126-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:20:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.841	1212570	100.000	328716	5823	1.213	--
总计		1212570	100.000	328716			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



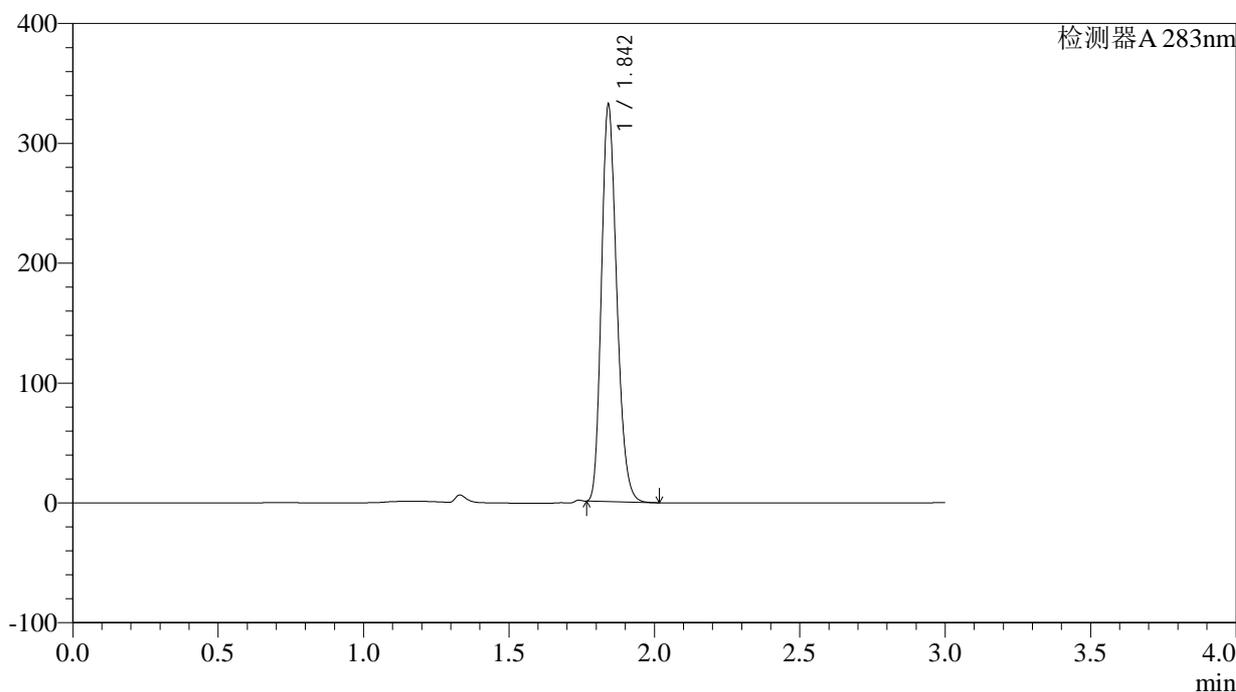
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-127-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:23:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.842	1212560	100.000	327014	5845	1.214	--
总计		1212560	100.000	327014			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



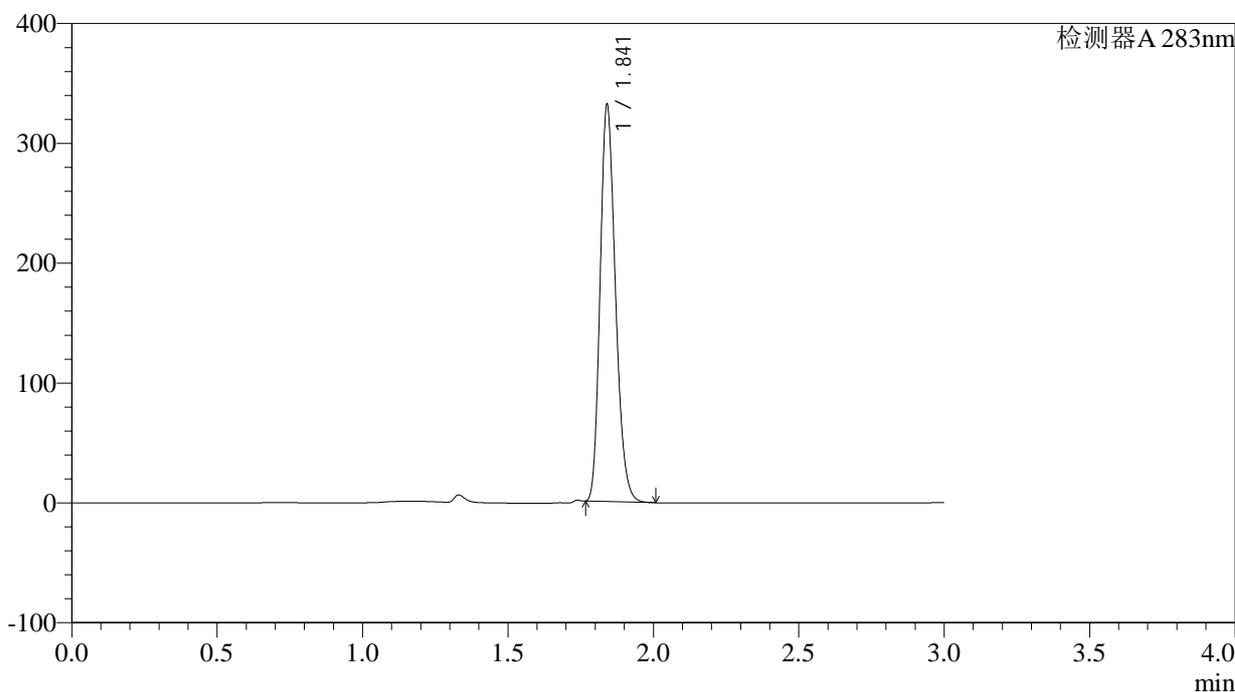
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-128-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:27:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.841	1211995	100.000	328931	5827	1.213	--
总计		1211995	100.000	328931			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



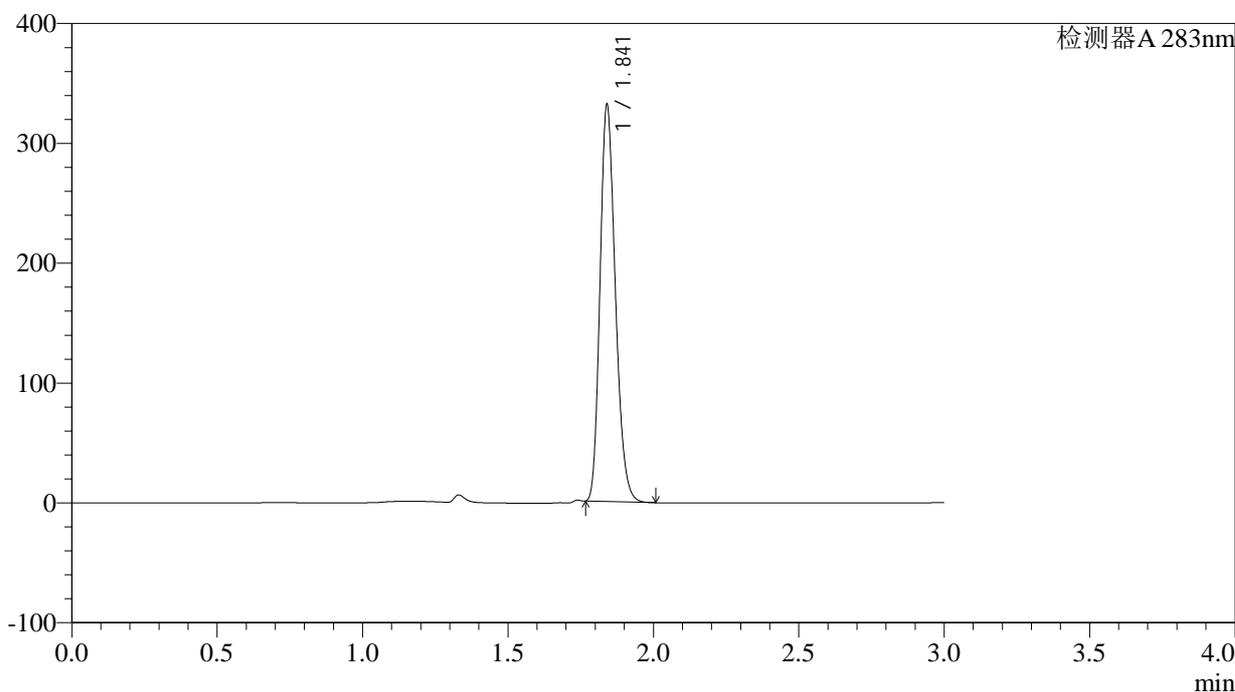
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-129-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:30:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.841	1212658	100.000	329430	5829	1.211	--
总计		1212658	100.000	329430			

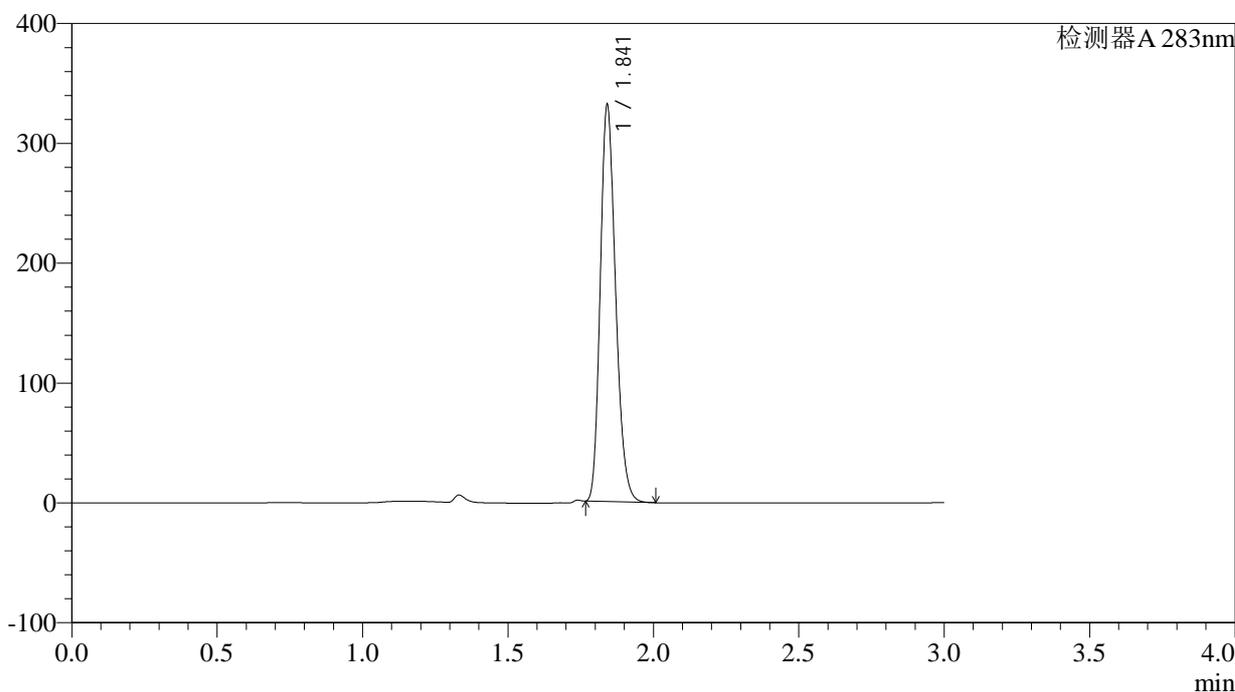
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-56/24-130-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:34:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.841	1211654	100.000	328053	5842	1.212	--
总计		1211654	100.000	328053			

图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



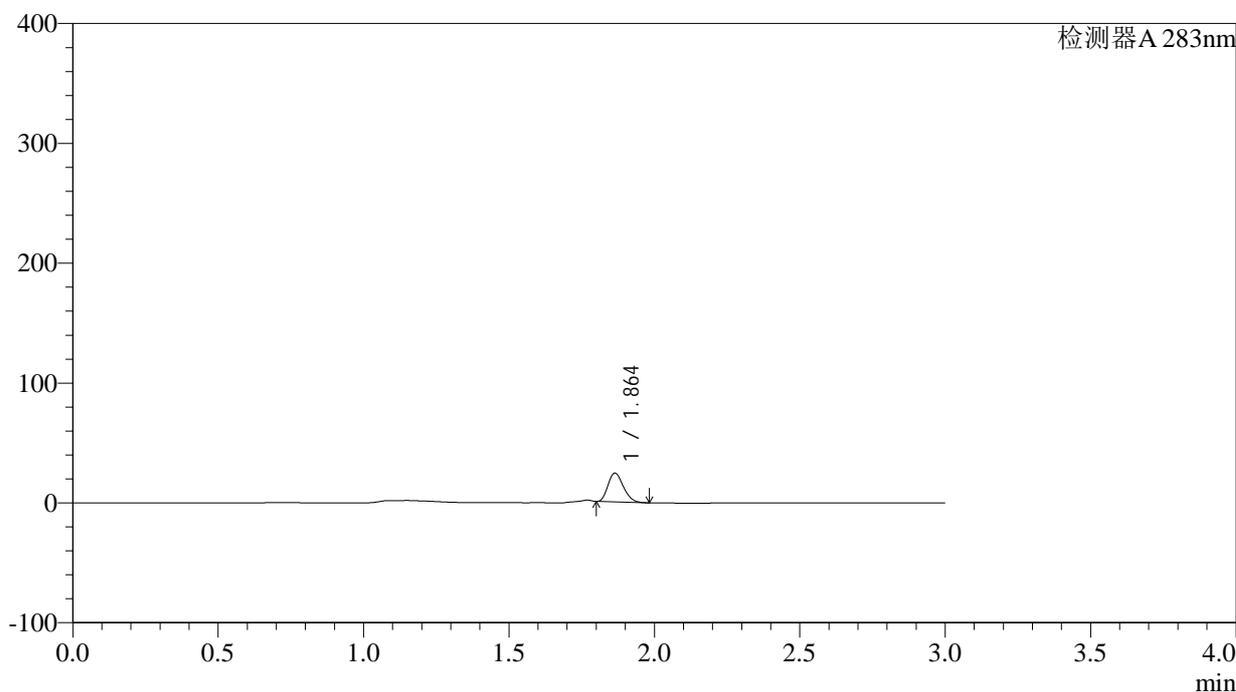
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-131-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:37:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	88042	100.000	24076	5837	1.231	--
总计		88042	100.000	24076			

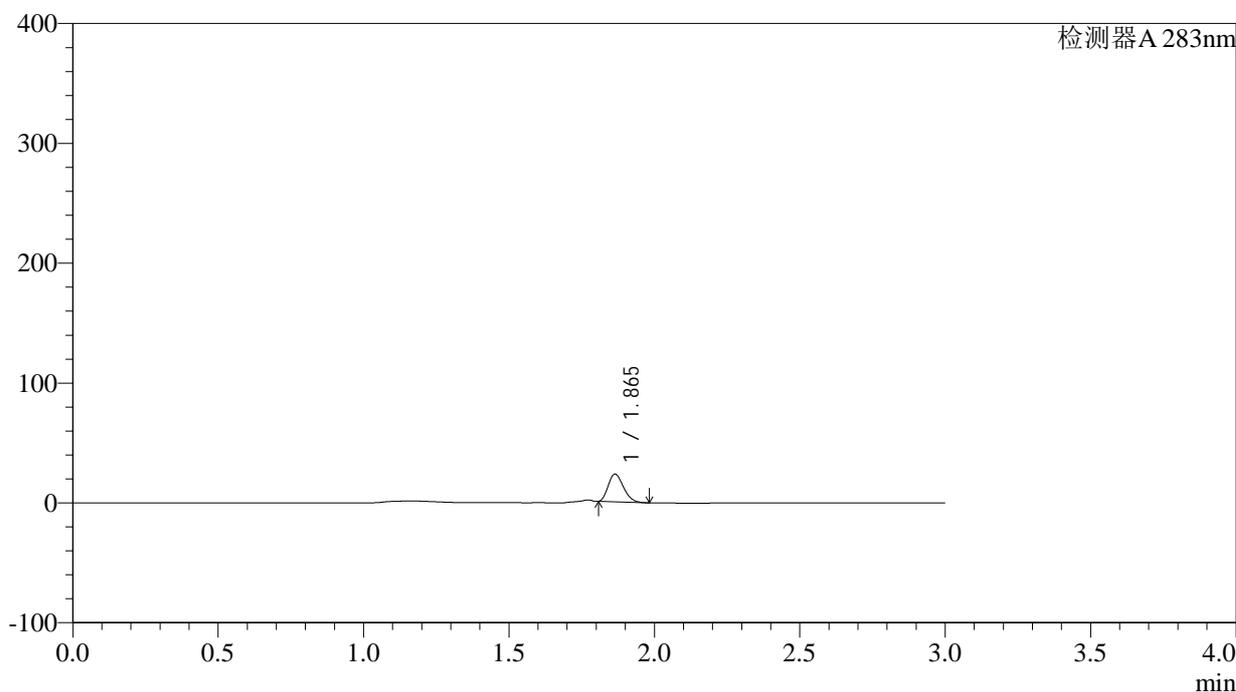
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-132-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:41:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.865	84199	100.000	23131	5886	1.235	--
总计		84199	100.000	23131			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



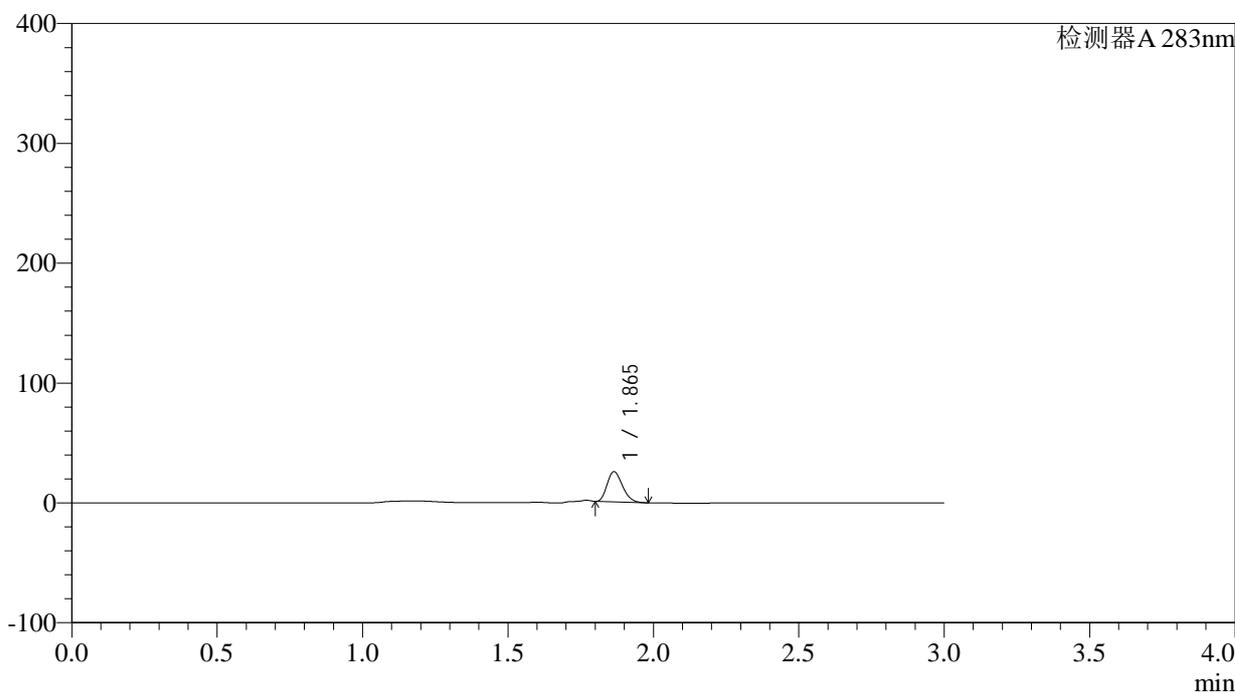
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-133-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:44:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

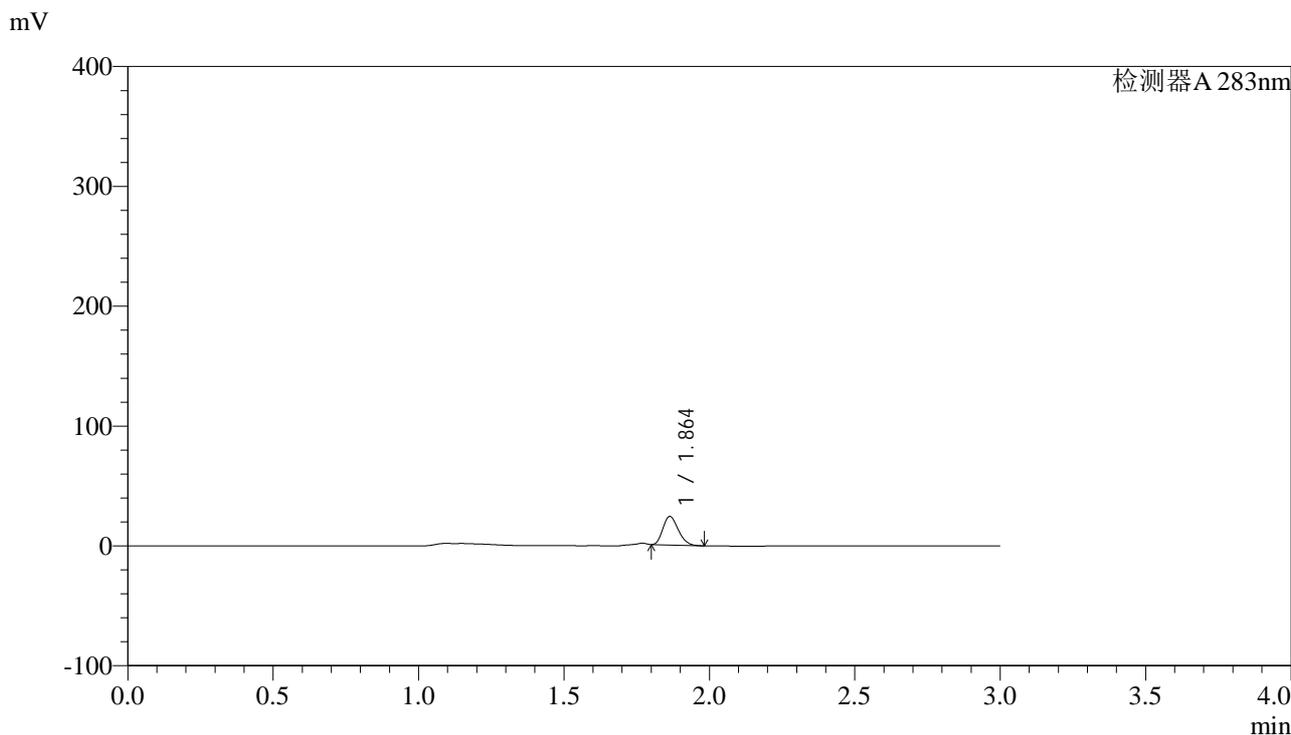
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	92565	100.000	25259	5835	1.234	--
总计		92565	100.000	25259			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-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 - 0-56/24-134-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 3-28	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 19:48:10	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.864	86873	100.000	23775	5840	1.230	--
总计		86873	100.000	23775			

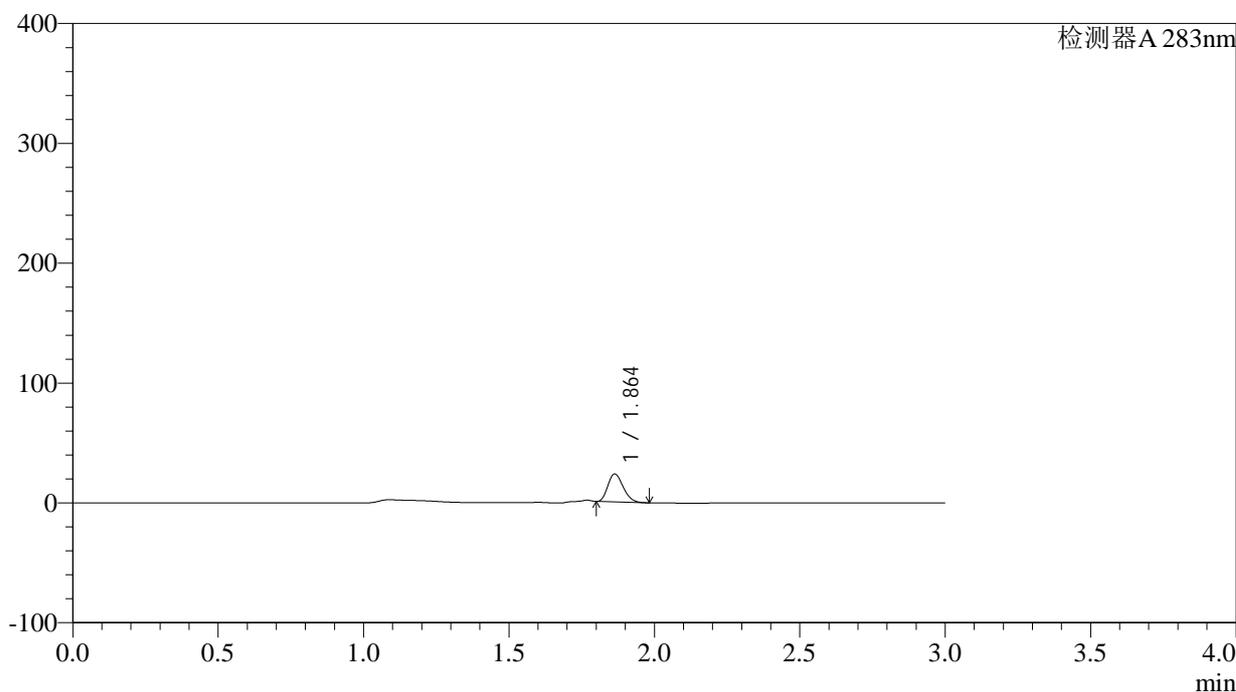
图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-135-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:51:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.864	85295	100.000	23380	5844	1.229	--
总计		85295	100.000	23380			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



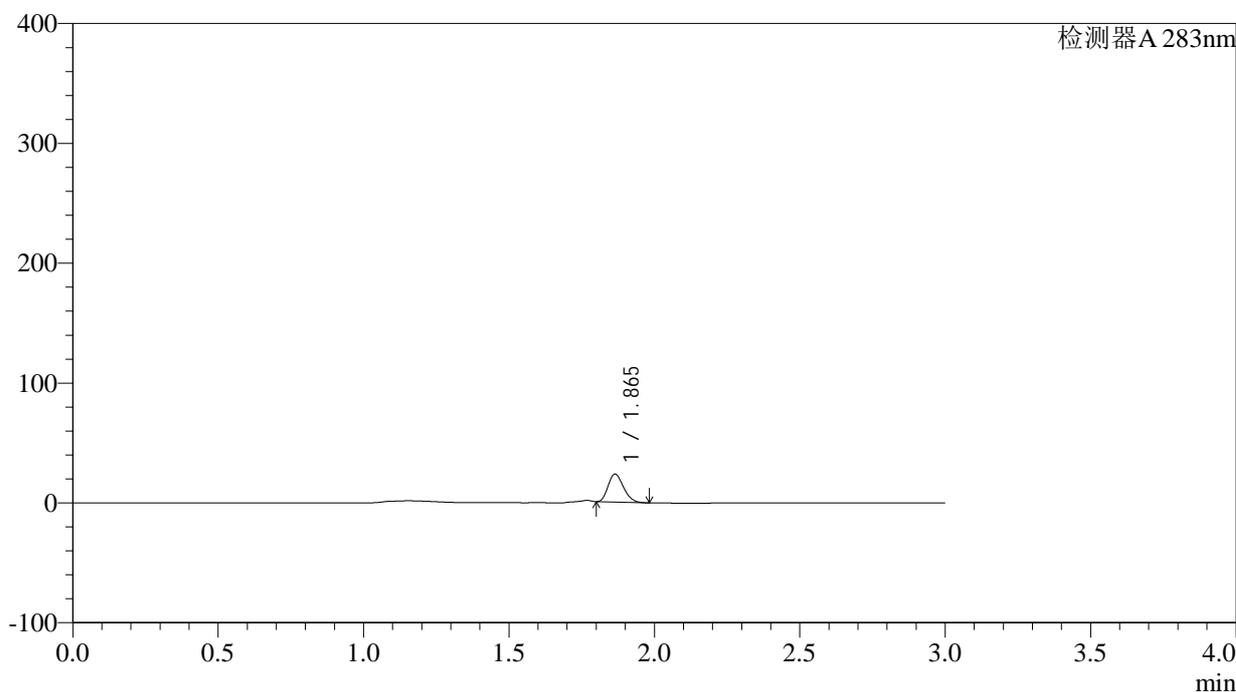
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-136-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:55:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.865	85528	100.000	23350	5830	1.230	--
总计		85528	100.000	23350			

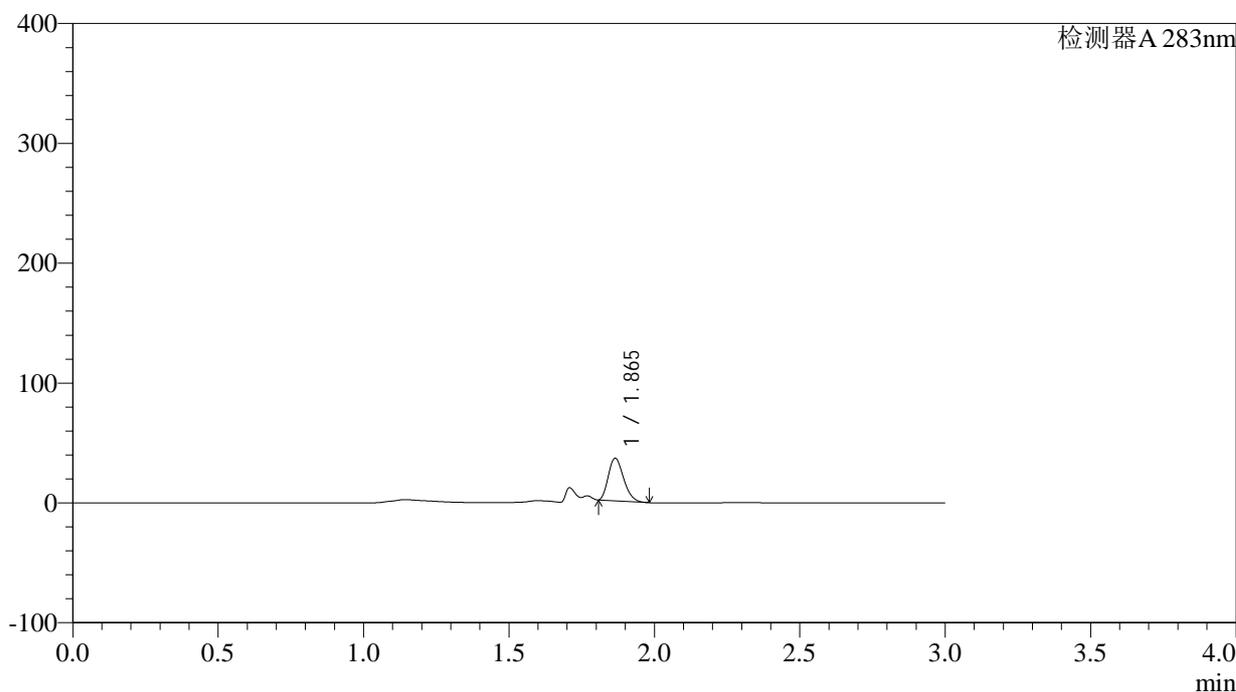
图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-137-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 19:58:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.865	129084	100.000	35474	5911	1.249	--
总计		129084	100.000	35474			

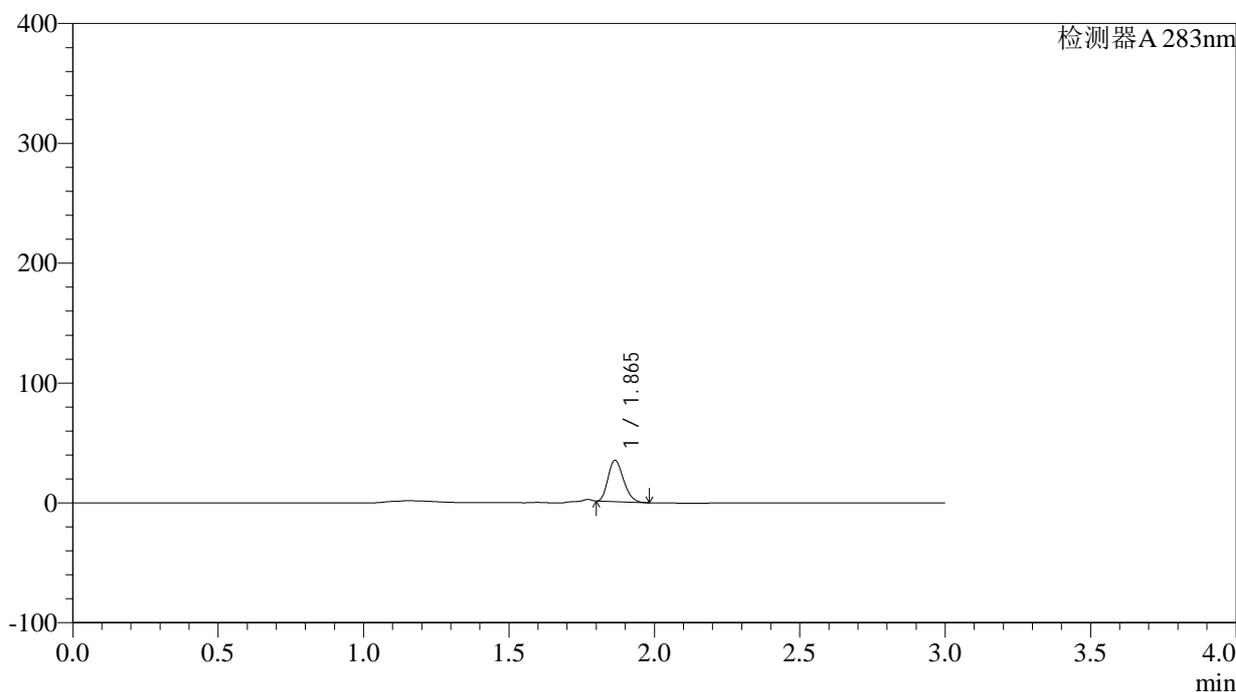
图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-138-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:02:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.865	126184	100.000	34425	5824	1.228	--
总计		126184	100.000	34425			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



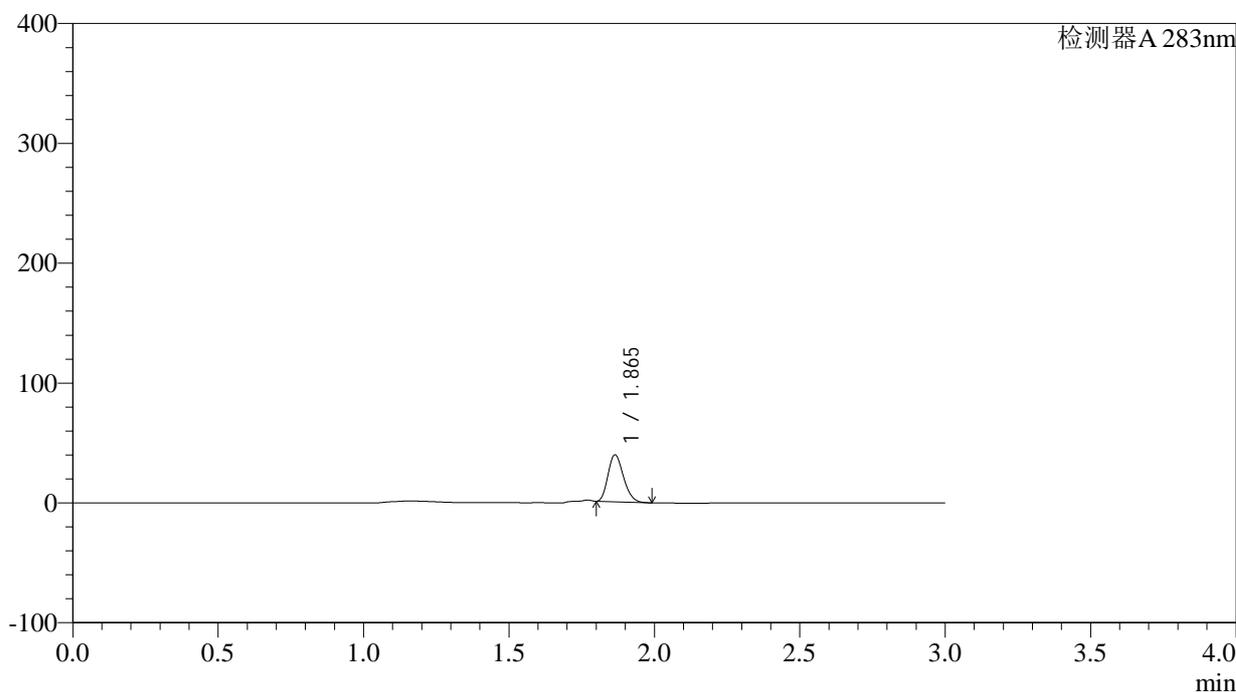
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-139-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:05:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

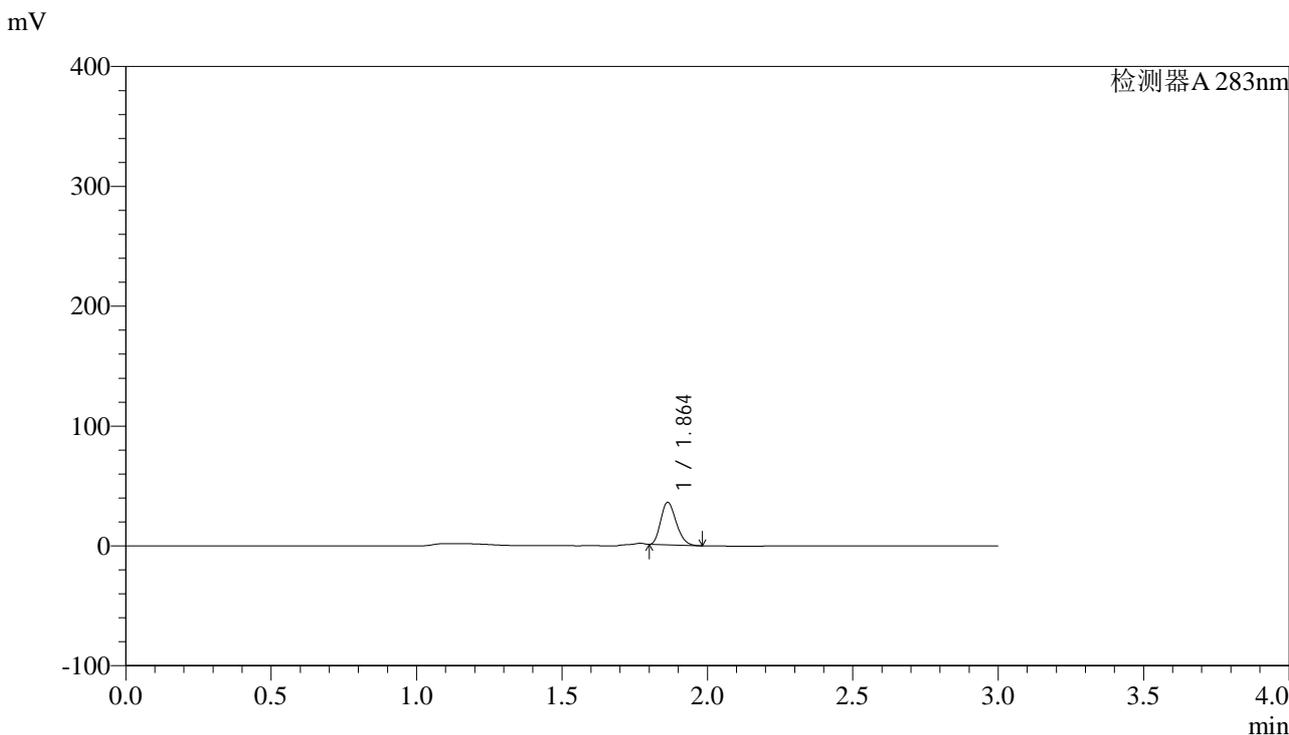
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	144362	100.000	39135	5782	1.224	--
总计		144362	100.000	39135			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302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 - 0-56/24-140-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:08:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.864	130720	100.000	35500	5770	1.223	--
总计		130720	100.000	35500			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

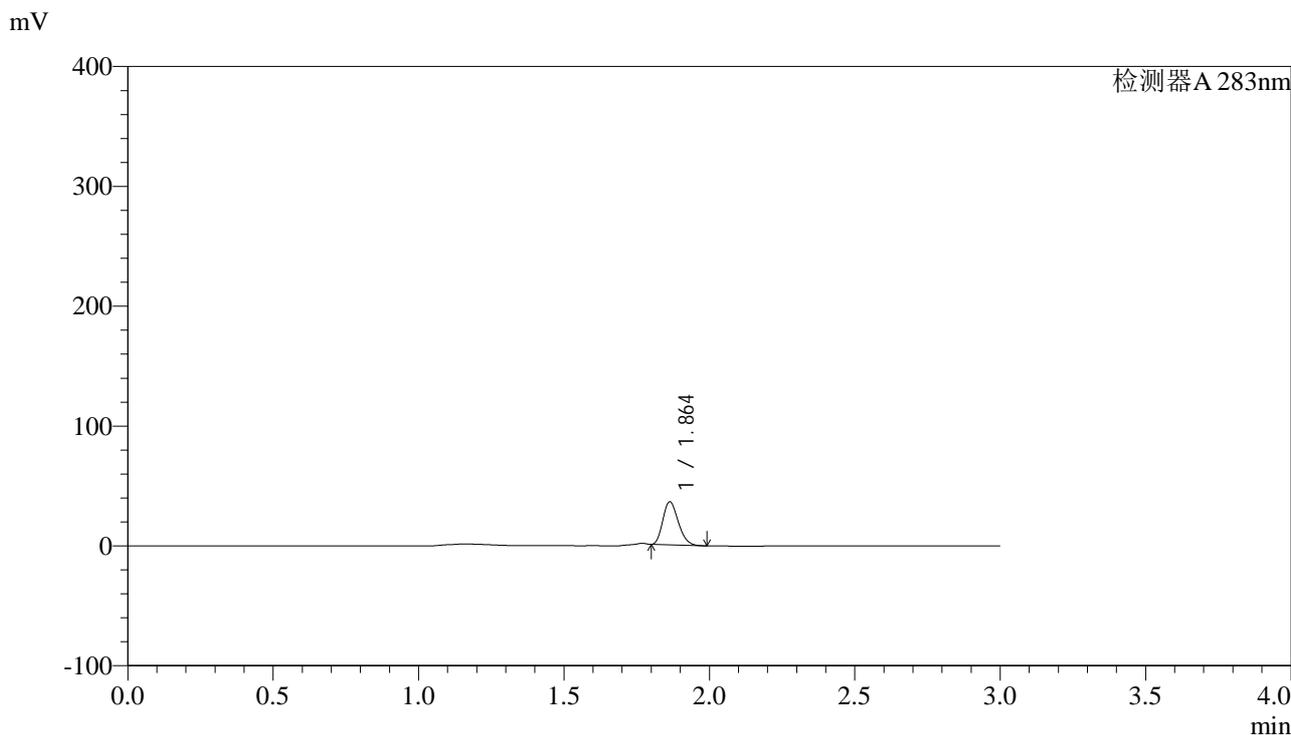


# QTL-348

## <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 - 0-56/24-141-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:12:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	132376	100.000	35947	5782	1.223	--
总计		132376	100.000	35947			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

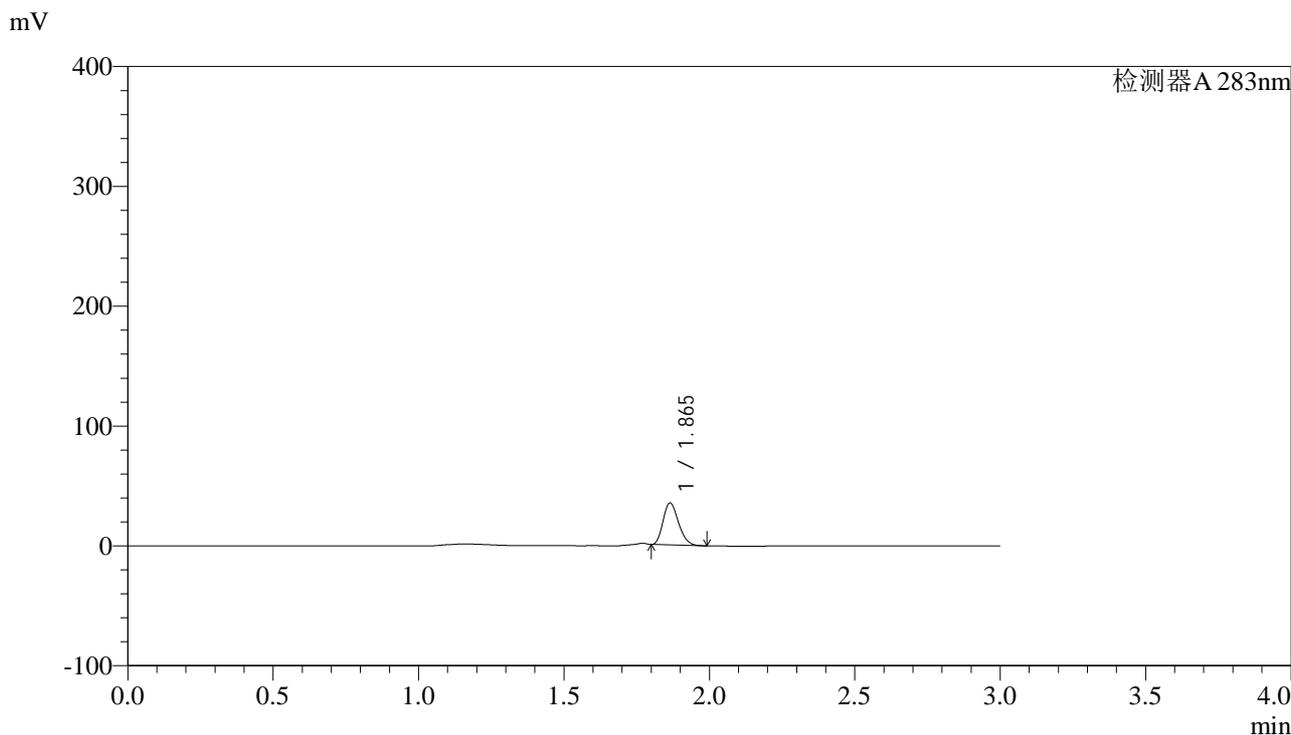


# QTL-348

## <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 - 0-56/24-142-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:15:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.865	128983	100.000	34965	5779	1.225	--
总计		128983	100.000	34965			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

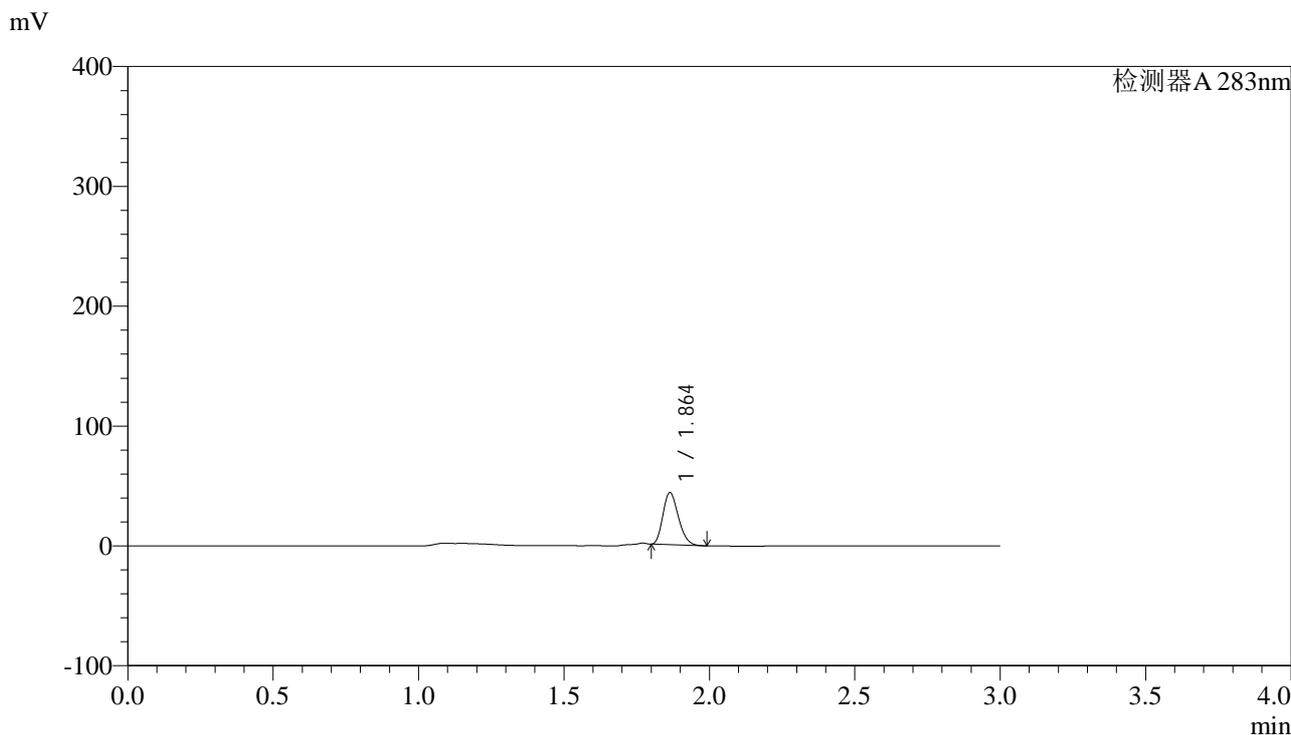


# QTL-348

## <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 - 0-56/24-143-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:19:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

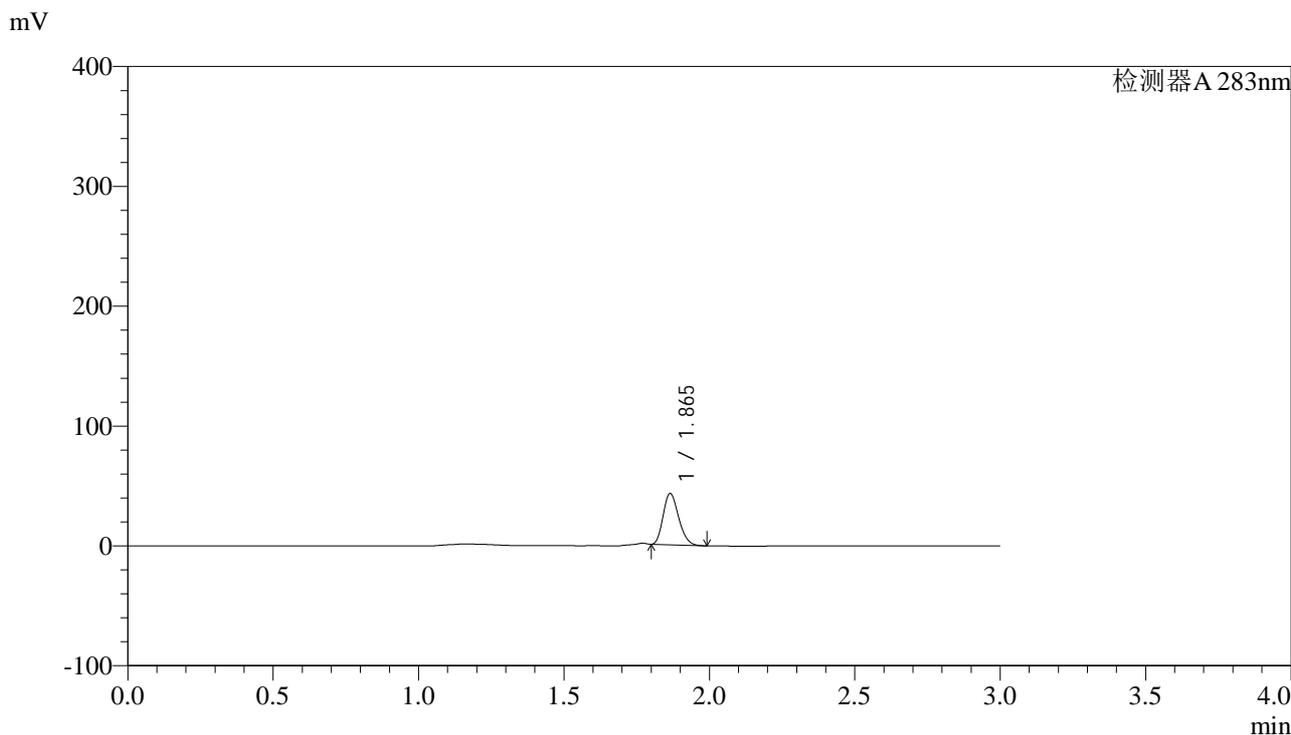
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	160221	100.000	43438	5780	1.221	--
总计		160221	100.000	43438			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-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 - 0-56/24-144-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:22:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

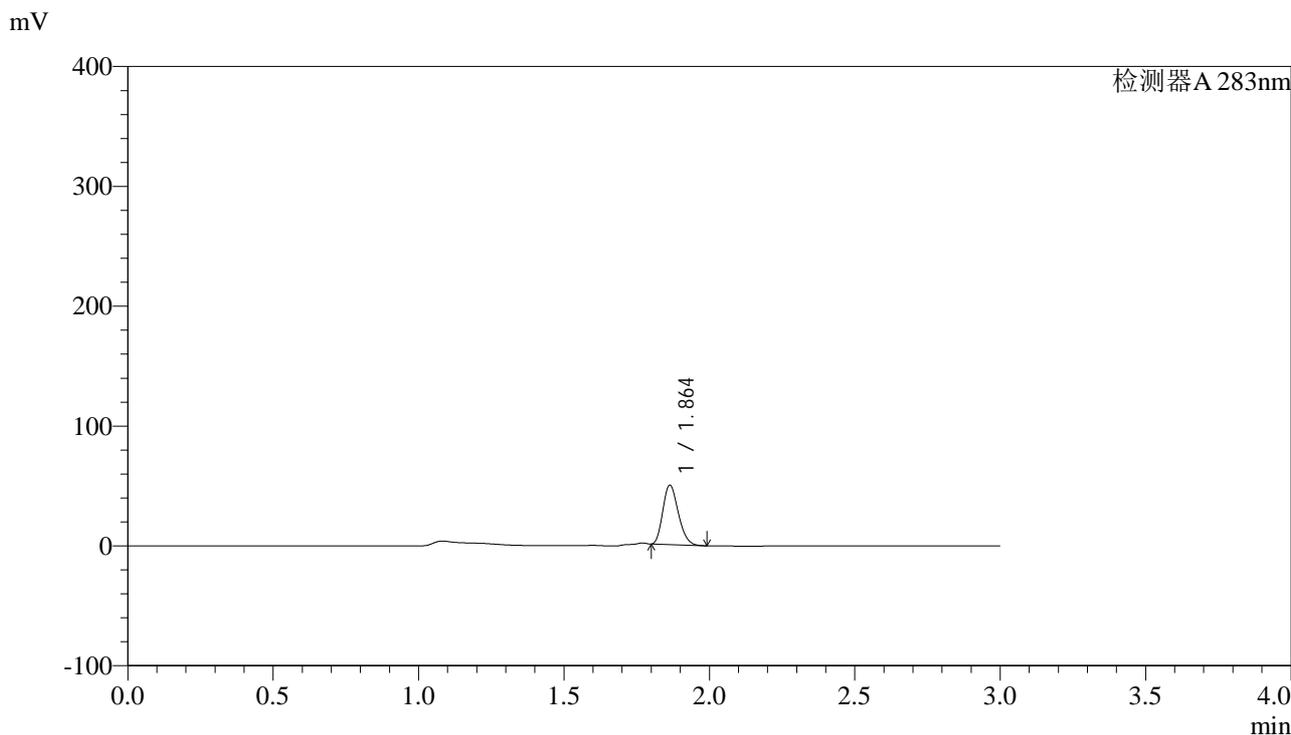
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	158033	100.000	42704	5760	1.223	--
总计		158033	100.000	42704			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-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 - 0-56/24-145-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:26:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

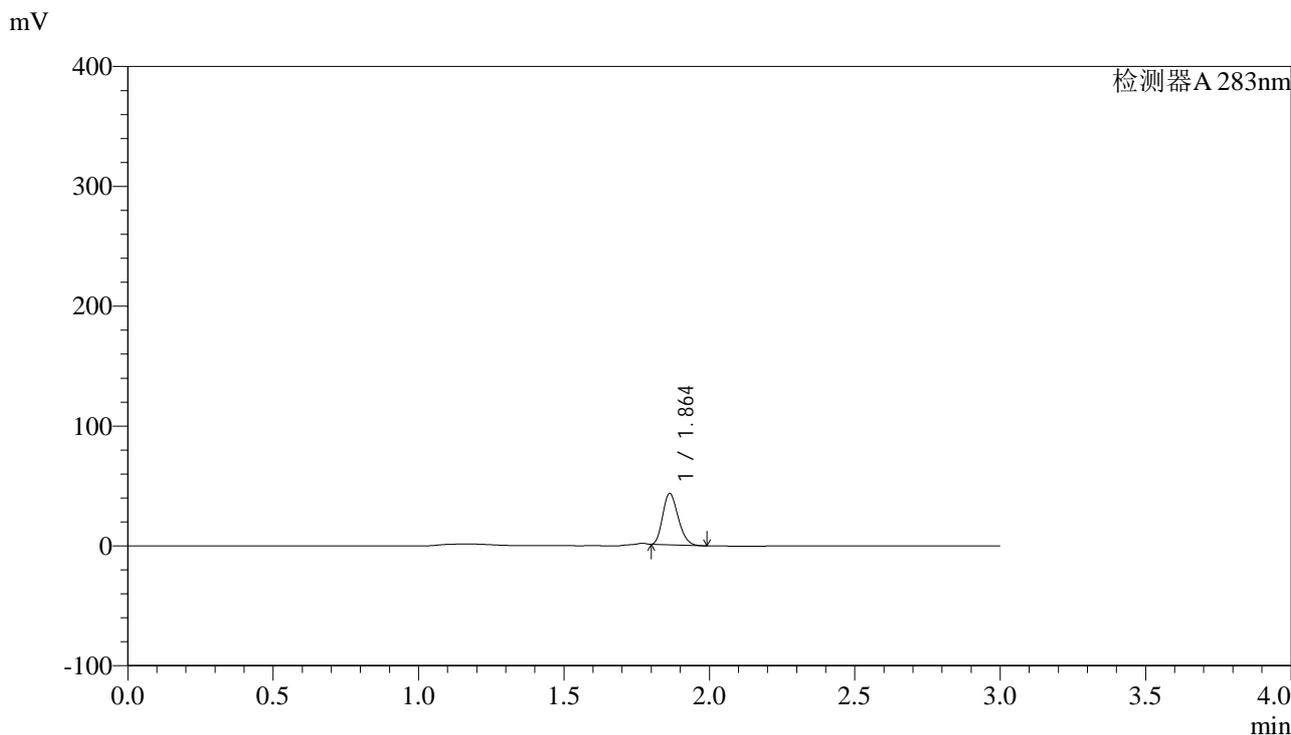
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	183258	100.000	49613	5765	1.221	--
总计		183258	100.000	49613			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-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 - 0-56/24-146-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:29:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.864	158002	100.000	42814	5755	1.221	--
总计		158002	100.000	42814			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

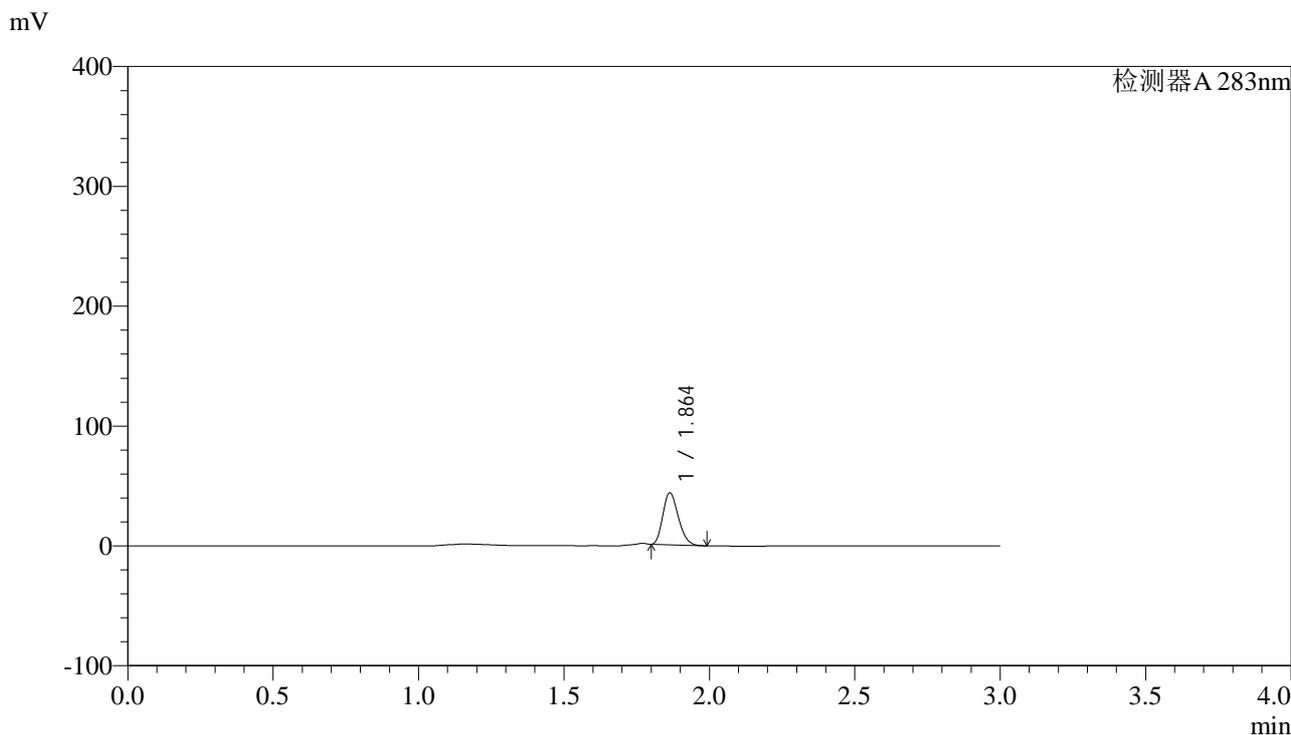


# QTL-348

## <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 - 0-56/24-147-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:33:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

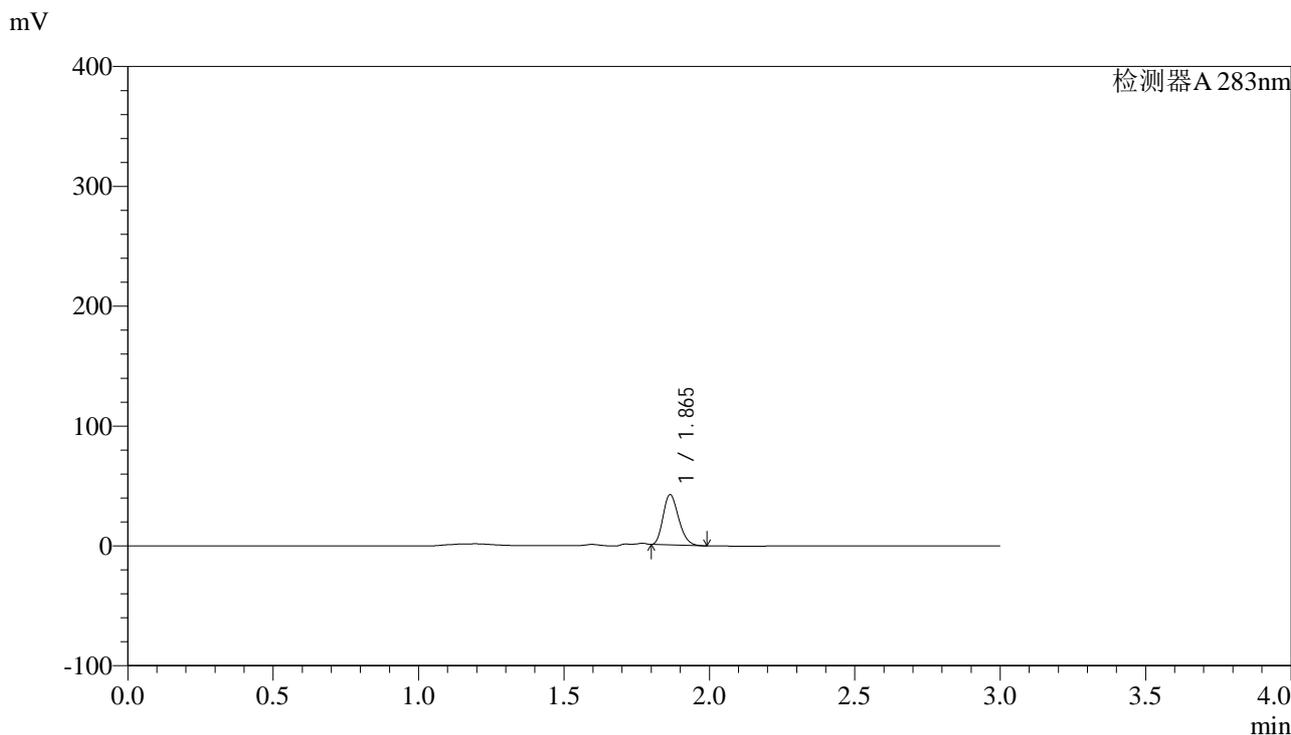
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	160193	100.000	43383	5767	1.221	--
总计		160193	100.000	43383			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 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 - 0-56/24-148-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:36:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.865	155003	100.000	41878	5757	1.224	--
总计		155003	100.000	41878			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



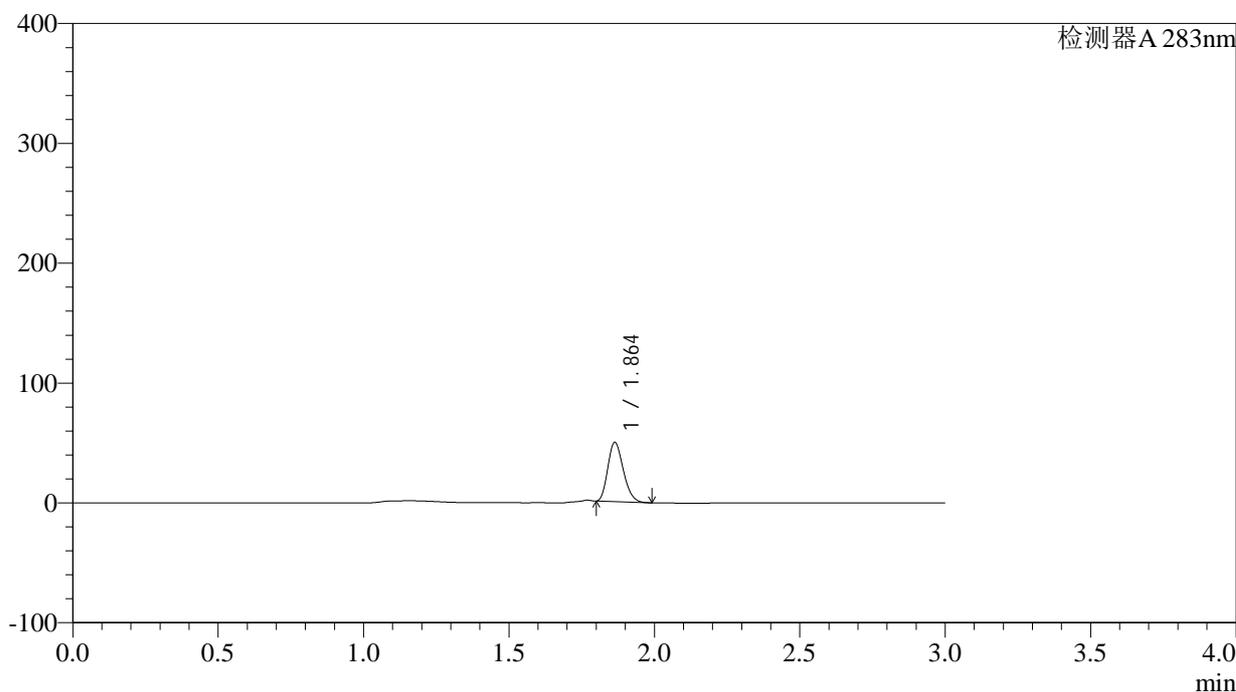
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-149-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:40:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	182873	100.000	49489	5759	1.220	--
总计		182873	100.000	49489			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



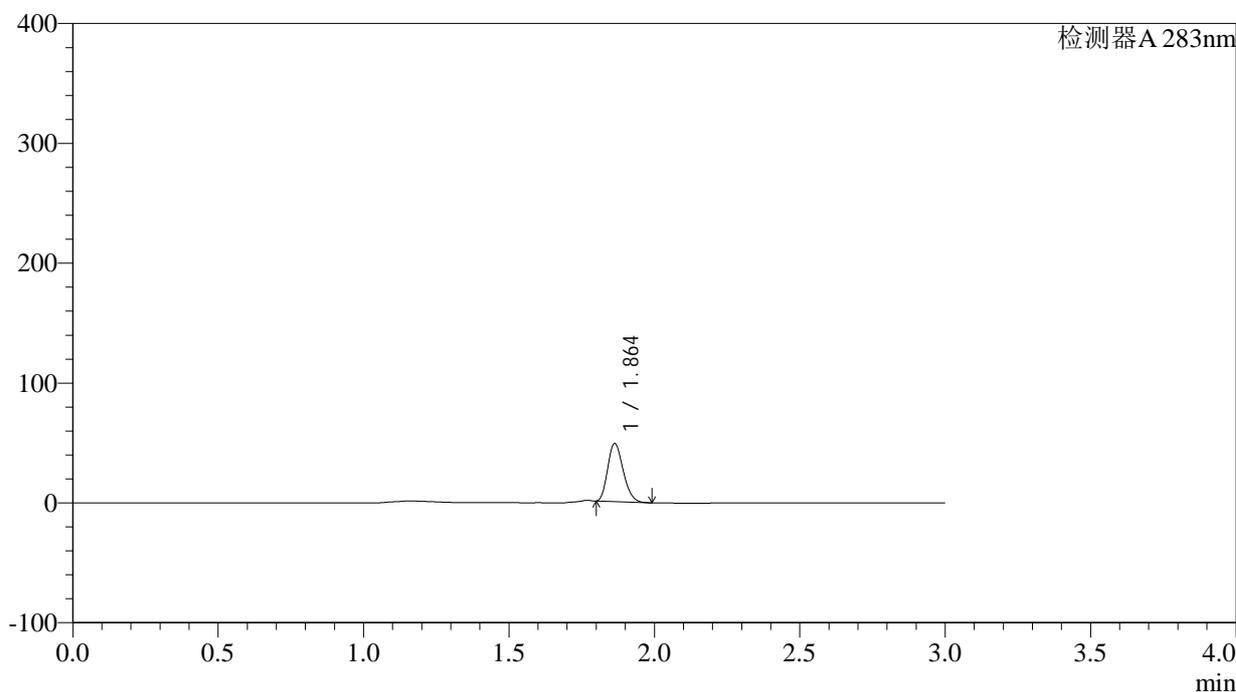
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-150-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:43:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

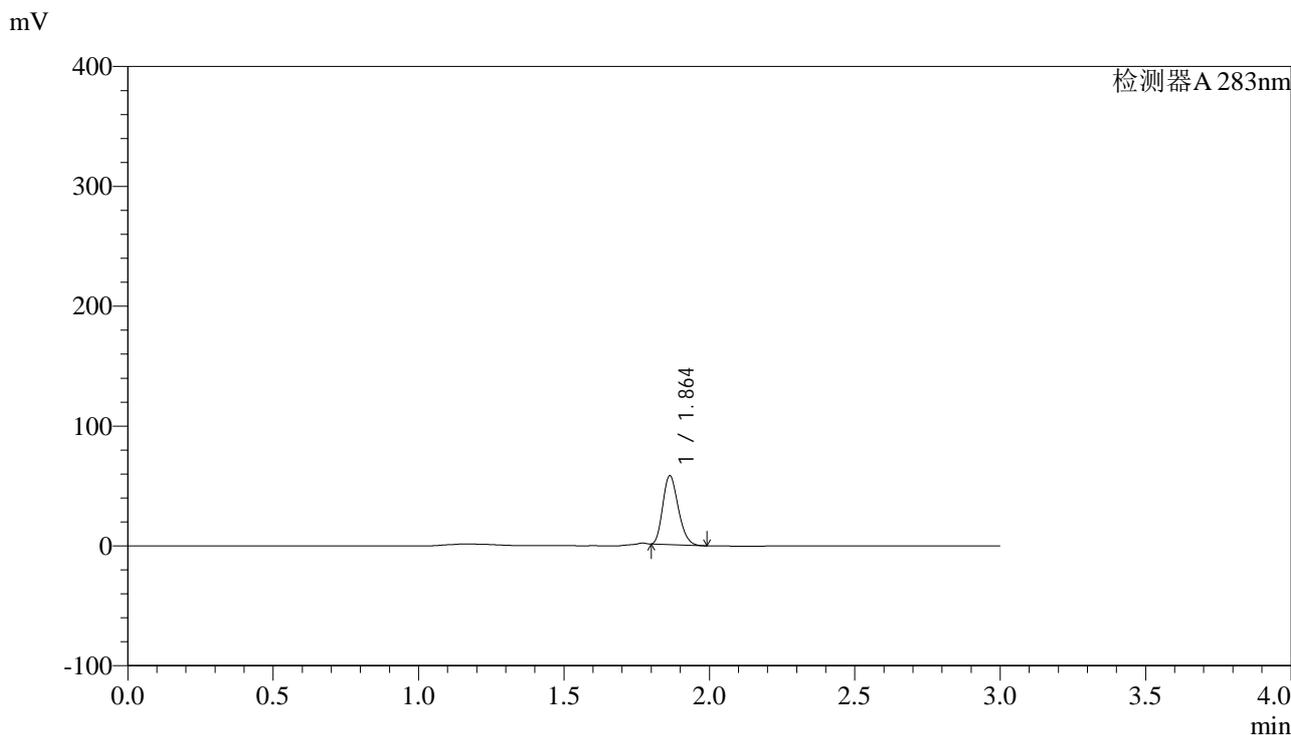
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	179638	100.000	48611	5745	1.220	--
总计		179638	100.000	48611			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-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 - 0-56/24-151-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:46:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.864	212361	100.000	57440	5758	1.219	--
总计		212361	100.000	57440			

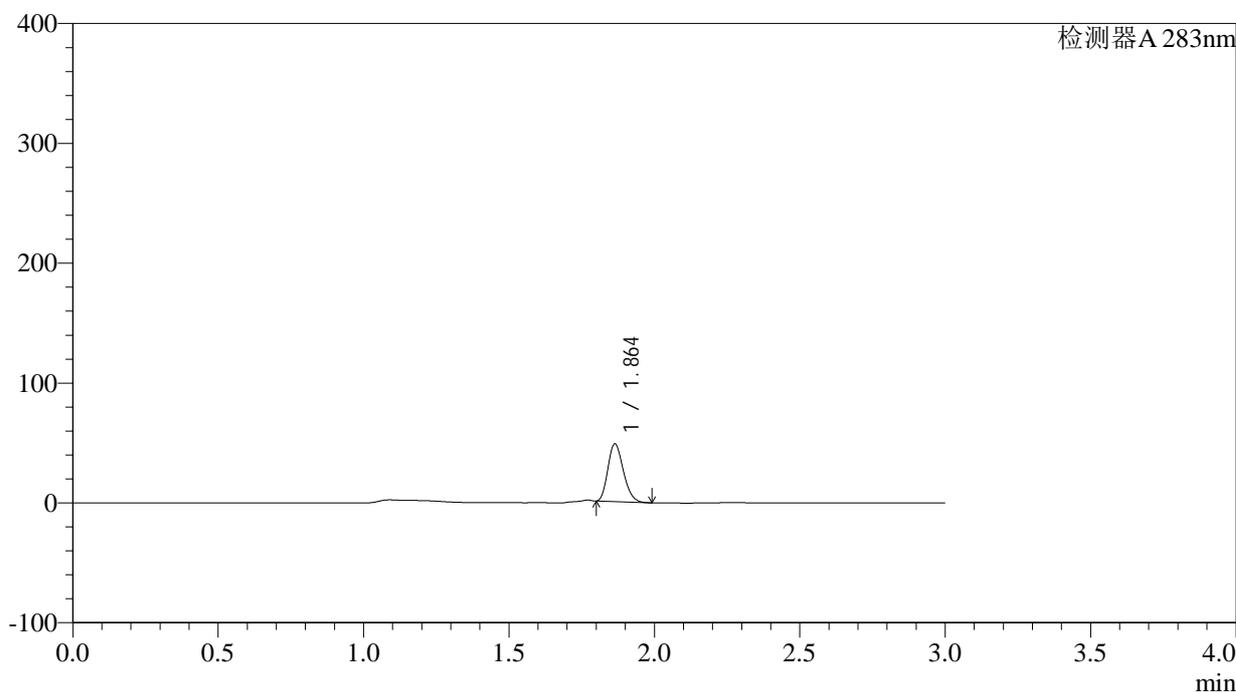
图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-152-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:50:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

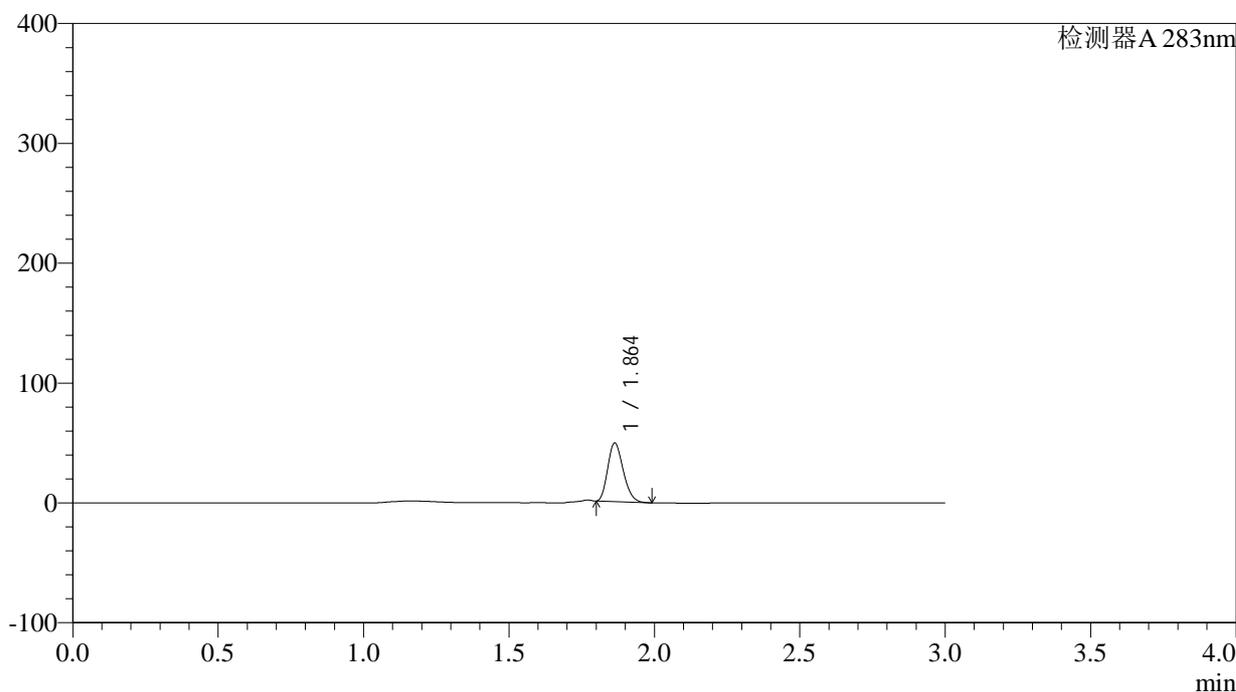
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	177946	100.000	48218	5776	1.219	--
总计		177946	100.000	48218			

## &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 - 0-56/24-153-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:53:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

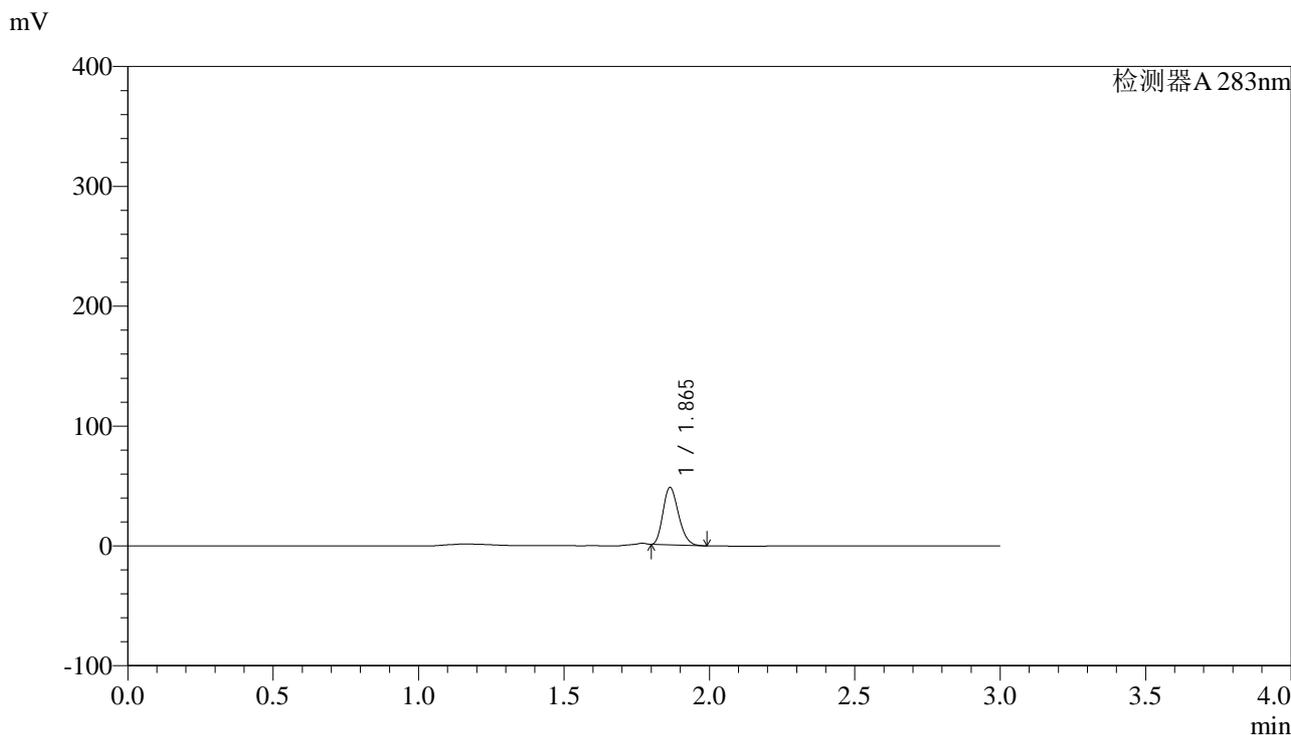
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	180397	100.000	48905	5761	1.219	--
总计		180397	100.000	48905			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 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 - 0-56/24-154-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 20:57:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.865	177139	100.000	47887	5765	1.221	--
总计		177139	100.000	47887			

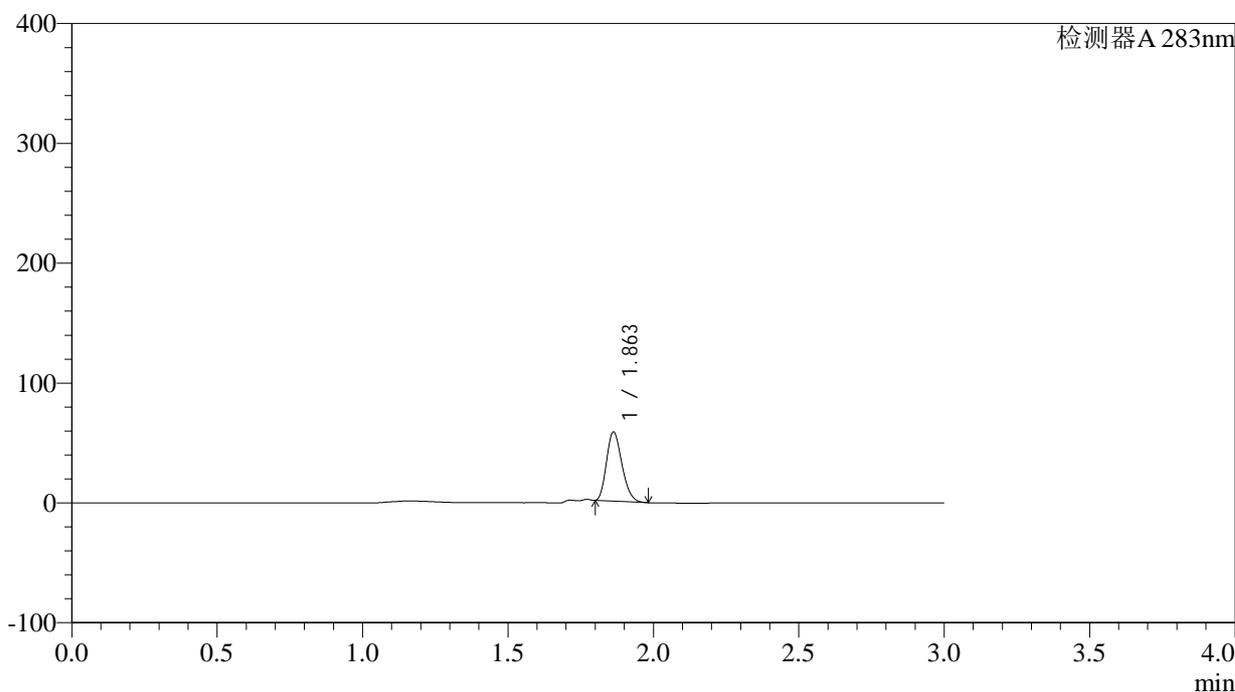
图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-56/24-155-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:00:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.863	212375	100.000	57702	5789	1.219	--
总计		212375	100.000	57702			

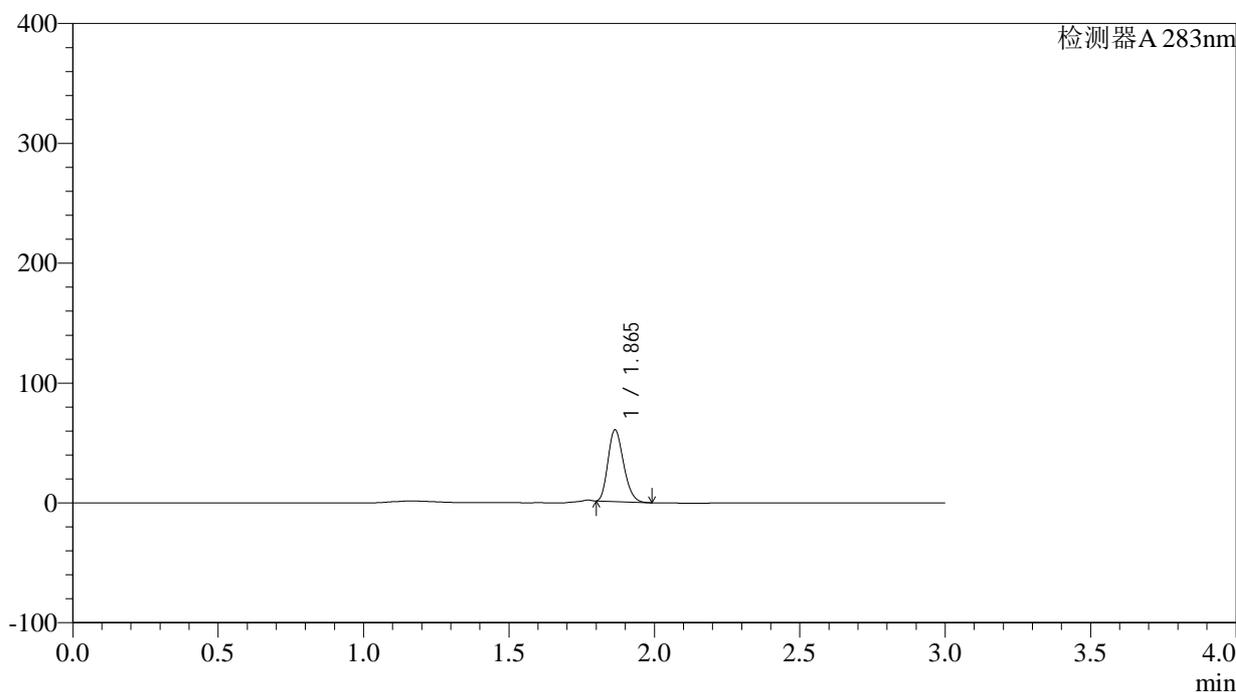
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-156-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:04:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.865	221471	100.000	59755	5750	1.218	--
总计		221471	100.000	59755			

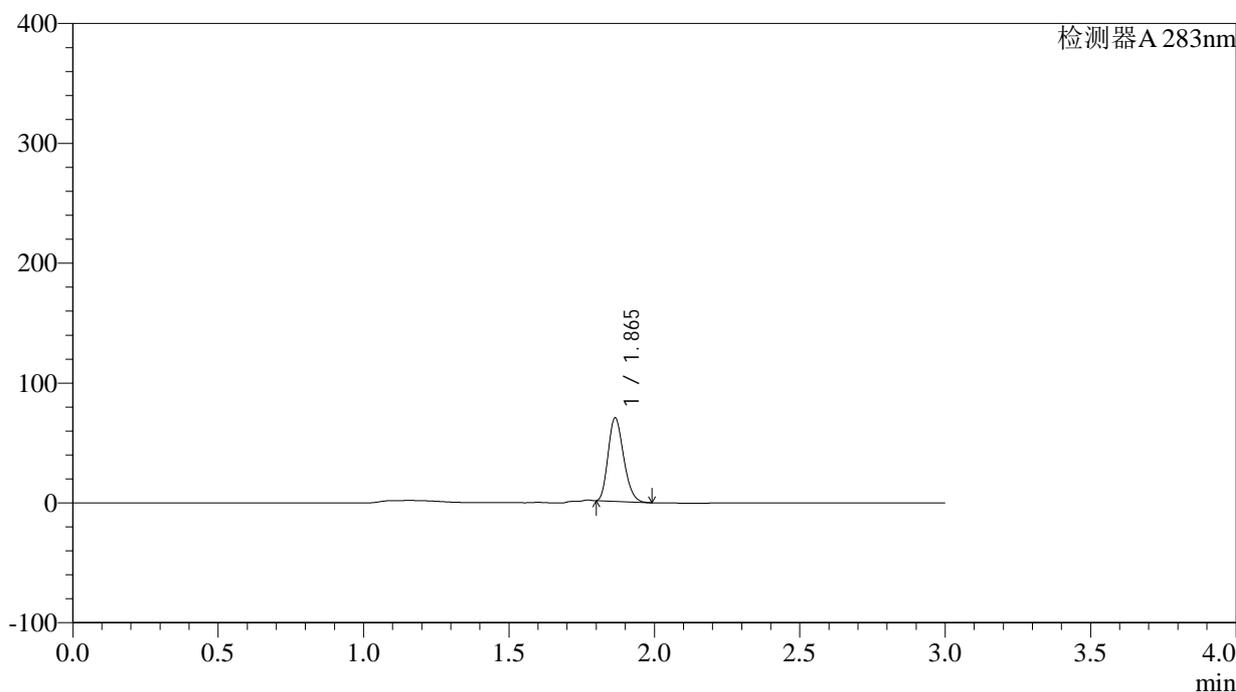
图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-157-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:07:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

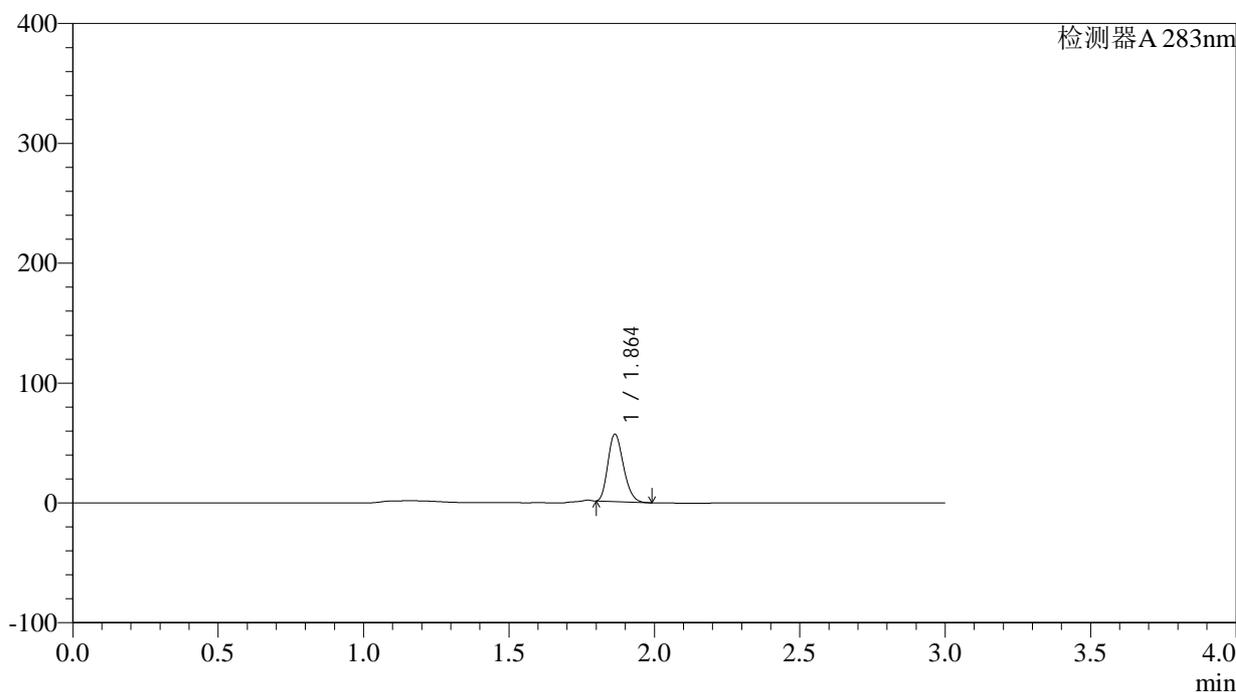
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	258056	100.000	69559	5750	1.218	--
总计		258056	100.000	69559			

## &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 - 0-56/24-158-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:11:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.864	208129	100.000	56292	5769	1.218	--
总计		208129	100.000	56292			

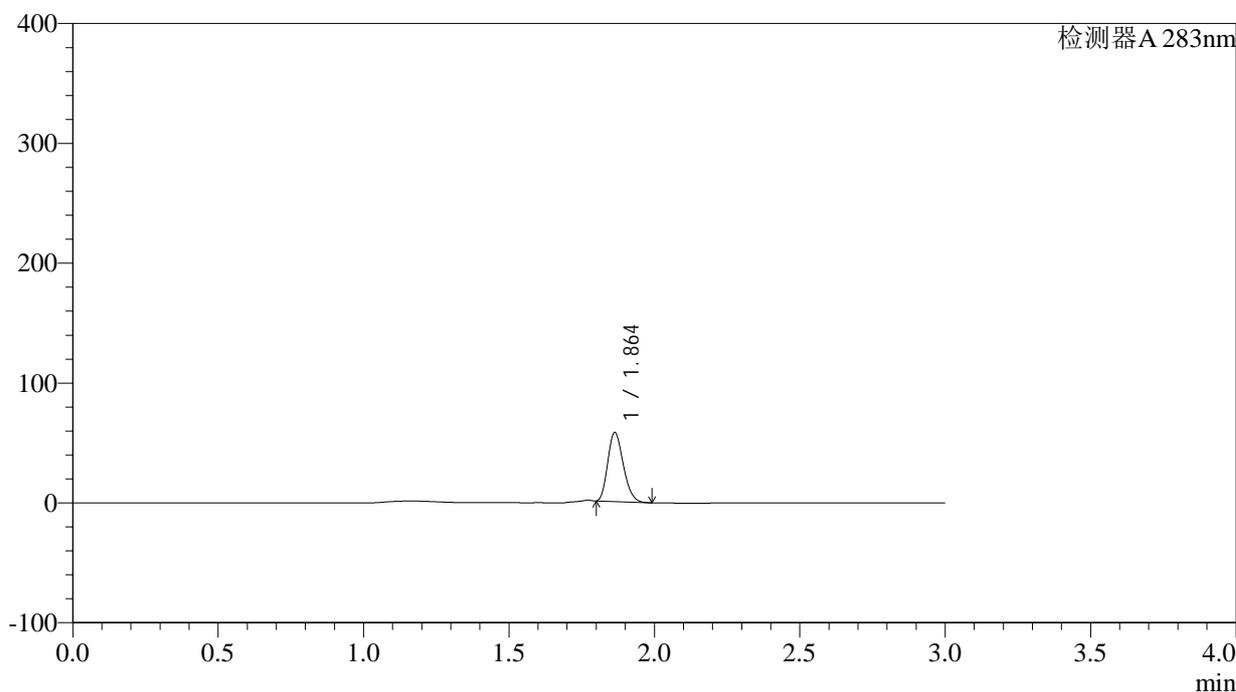
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-159-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:14:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

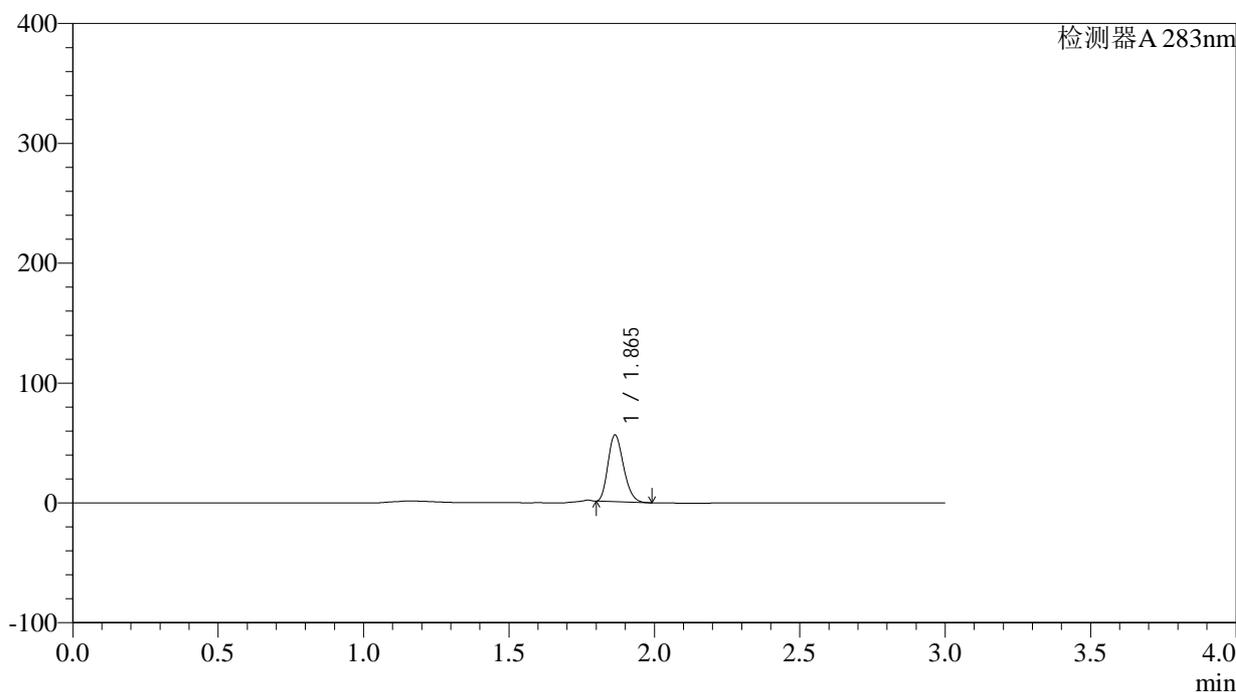
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	213084	100.000	57638	5756	1.217	--
总计		213084	100.000	57638			

## &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 - 0-56/24-160-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:18:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.865	205952	100.000	55635	5763	1.220	--
总计		205952	100.000	55635			



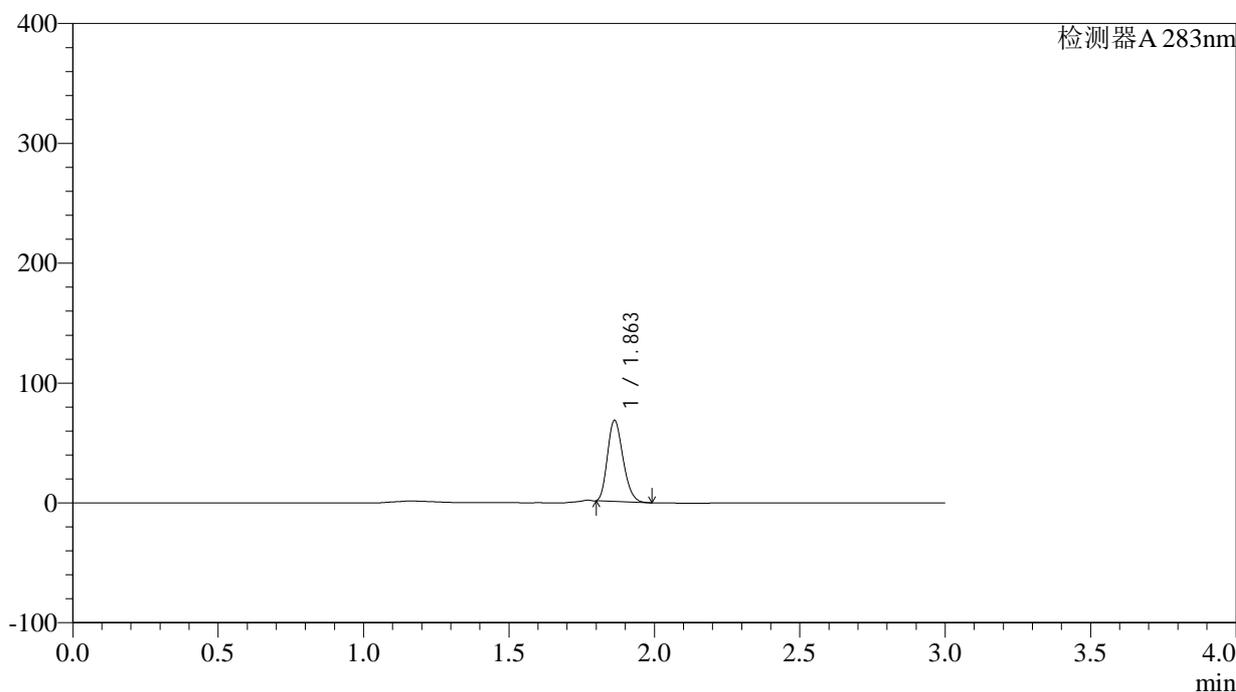
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-161-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:21:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.863	250354	100.000	67658	5751	1.216	--
总计		250354	100.000	67658			

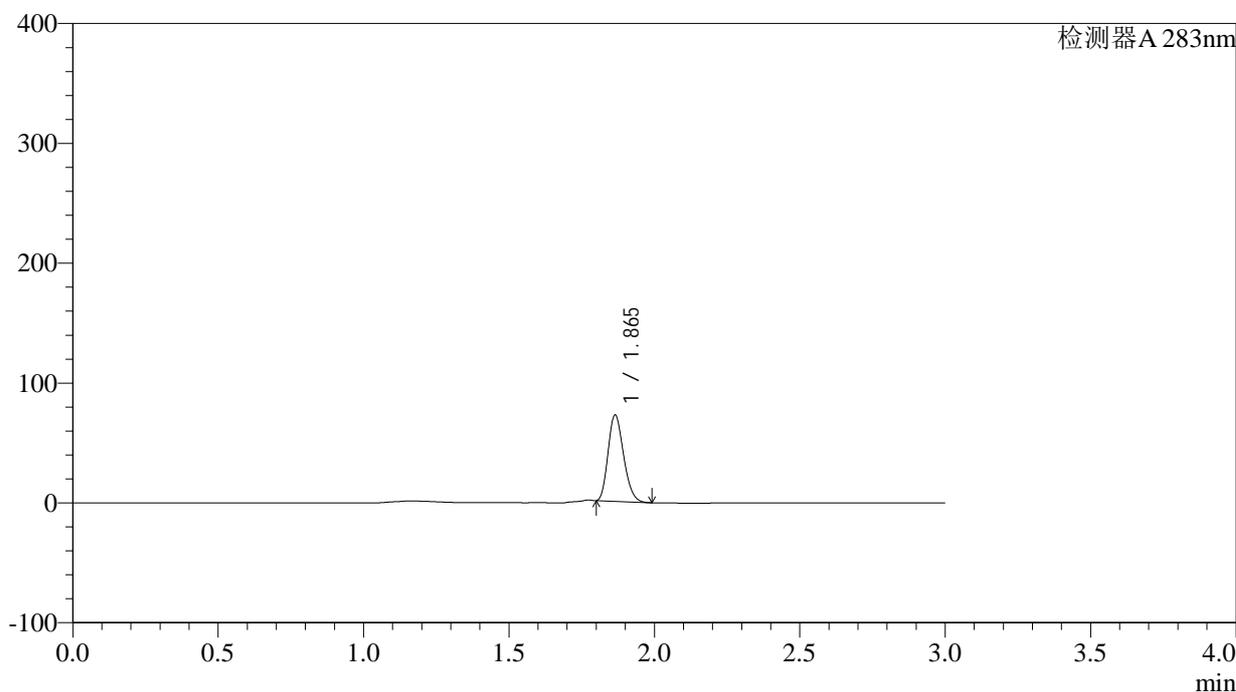
图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-162-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:24:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.865	266851	100.000	71957	5747	1.216	--
总计		266851	100.000	71957			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



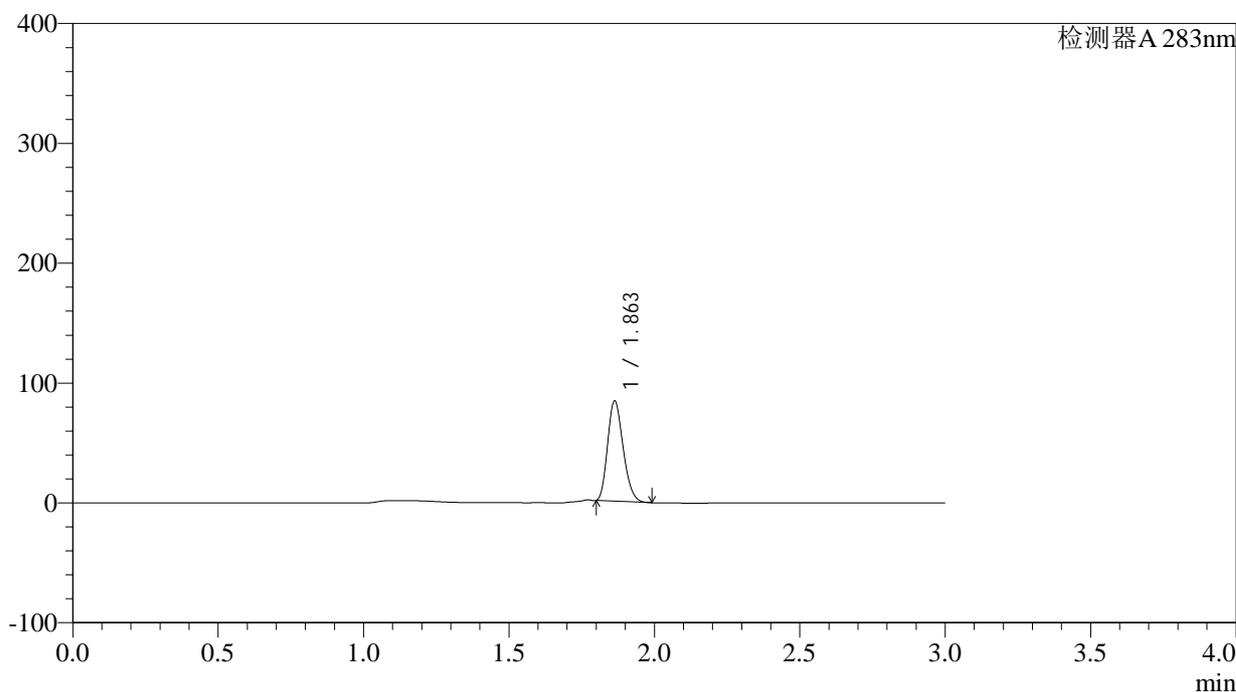
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-163-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:28:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.863	309875	100.000	83714	5740	1.215	--
总计		309875	100.000	83714			

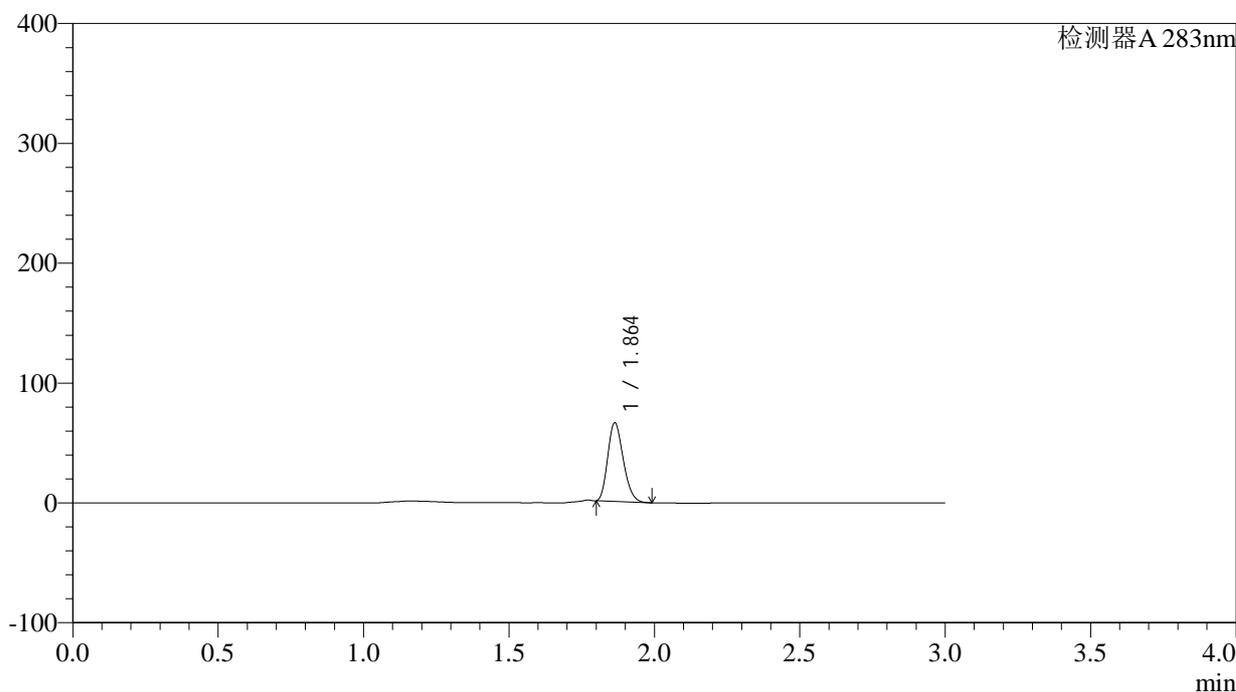
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-164-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:31:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.864	242889	100.000	65665	5754	1.216	--
总计		242889	100.000	65665			

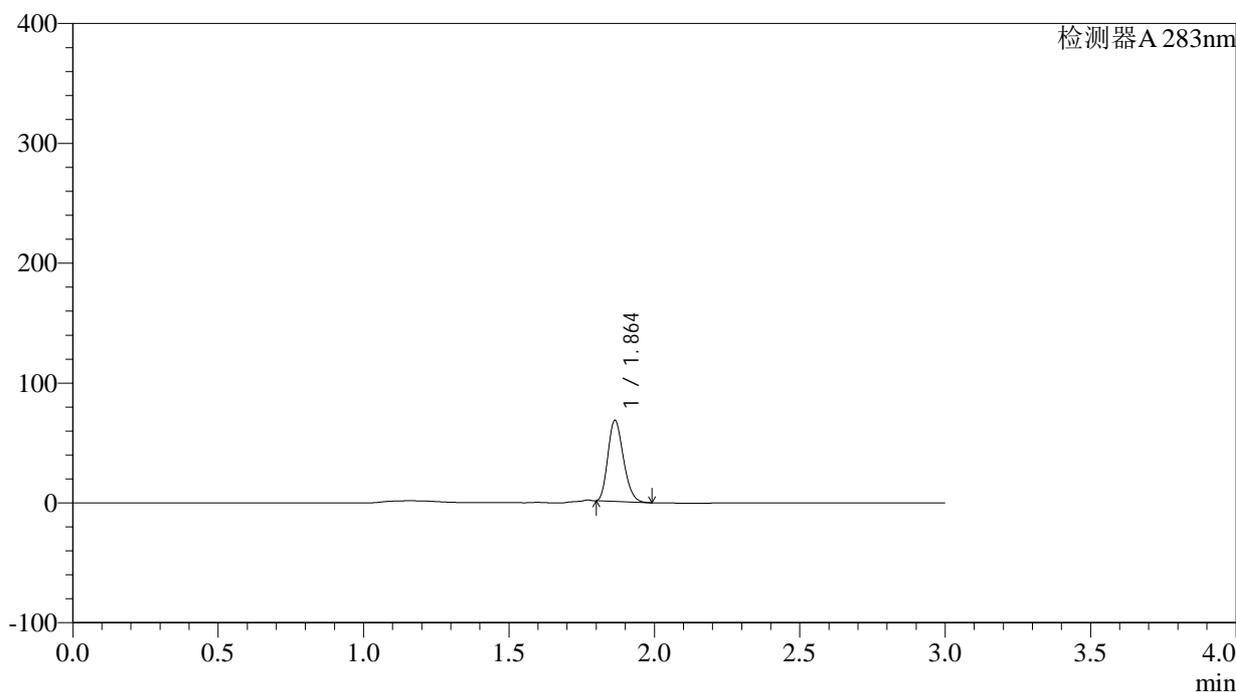
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-165-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:35:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

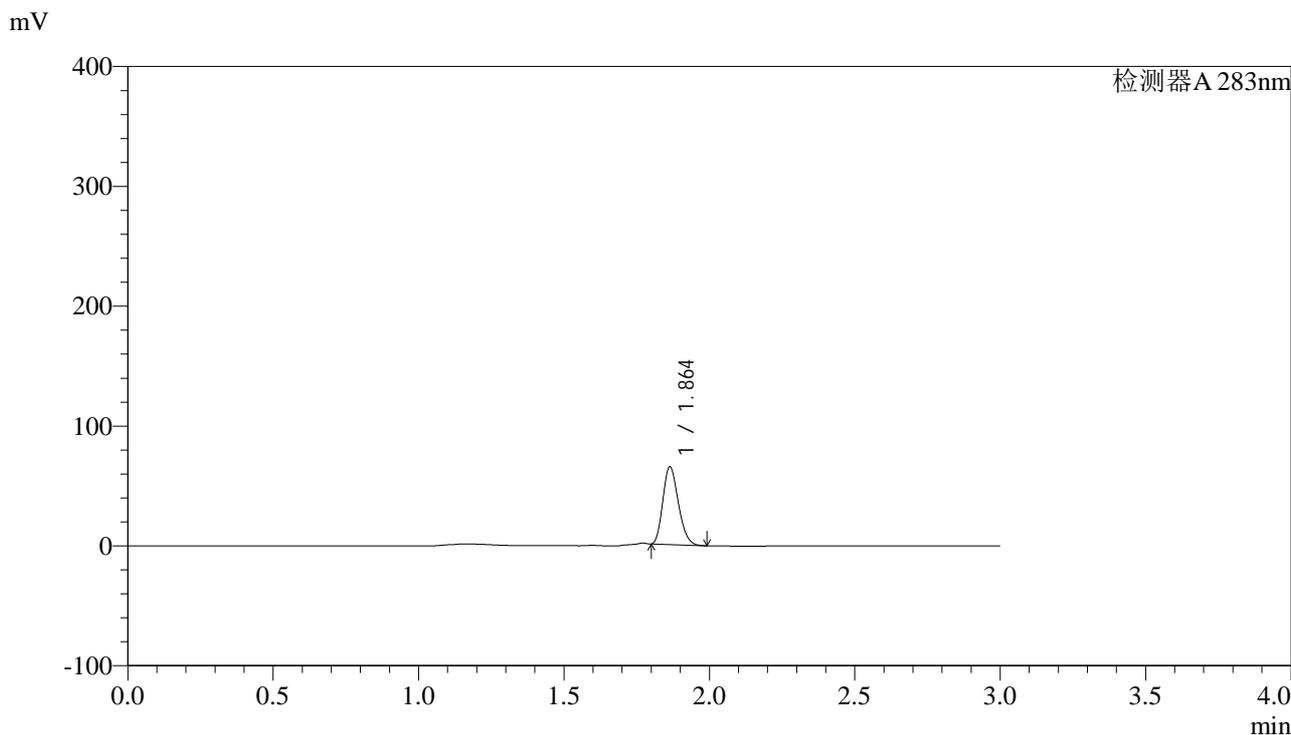
检测器A 283nm

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	1.864	250250	100.000	67616	5763	1.216	--
总计		250250	100.000	67616			

<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 - 0-56/24-166-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:38:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.864	239961	100.000	64847	5760	1.218	--
总计		239961	100.000	64847			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



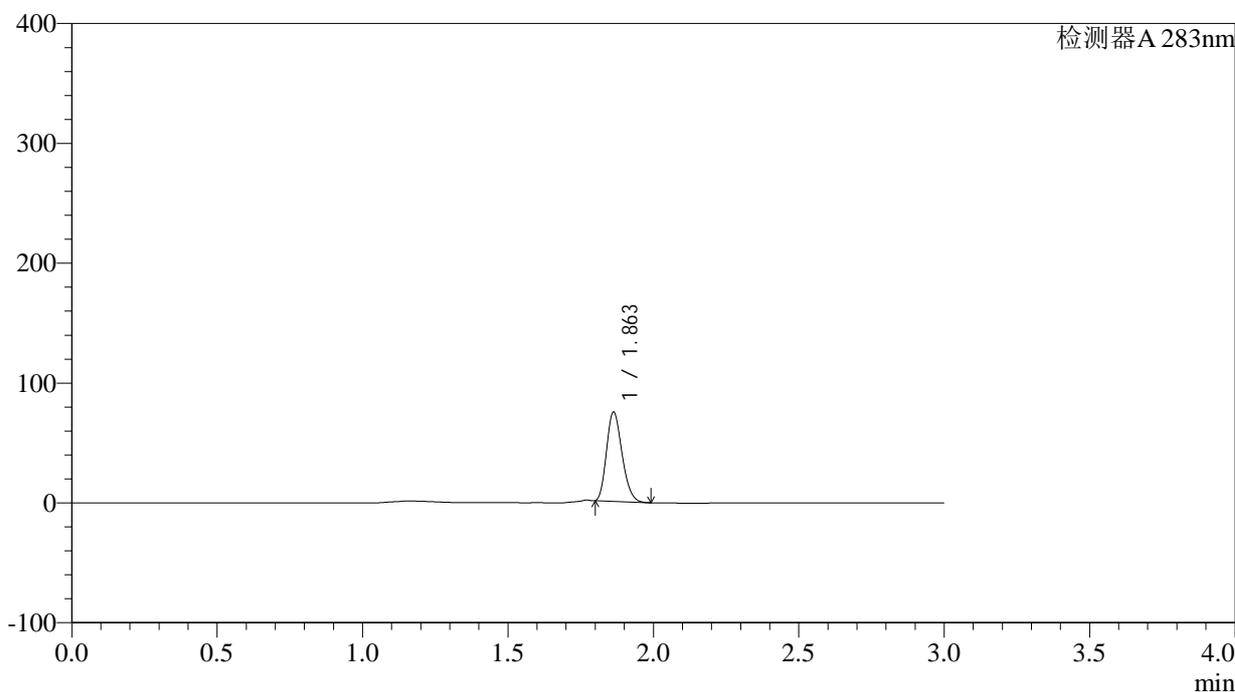
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-167-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:42:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.863	275686	100.000	74513	5750	1.215	--
总计		275686	100.000	74513			

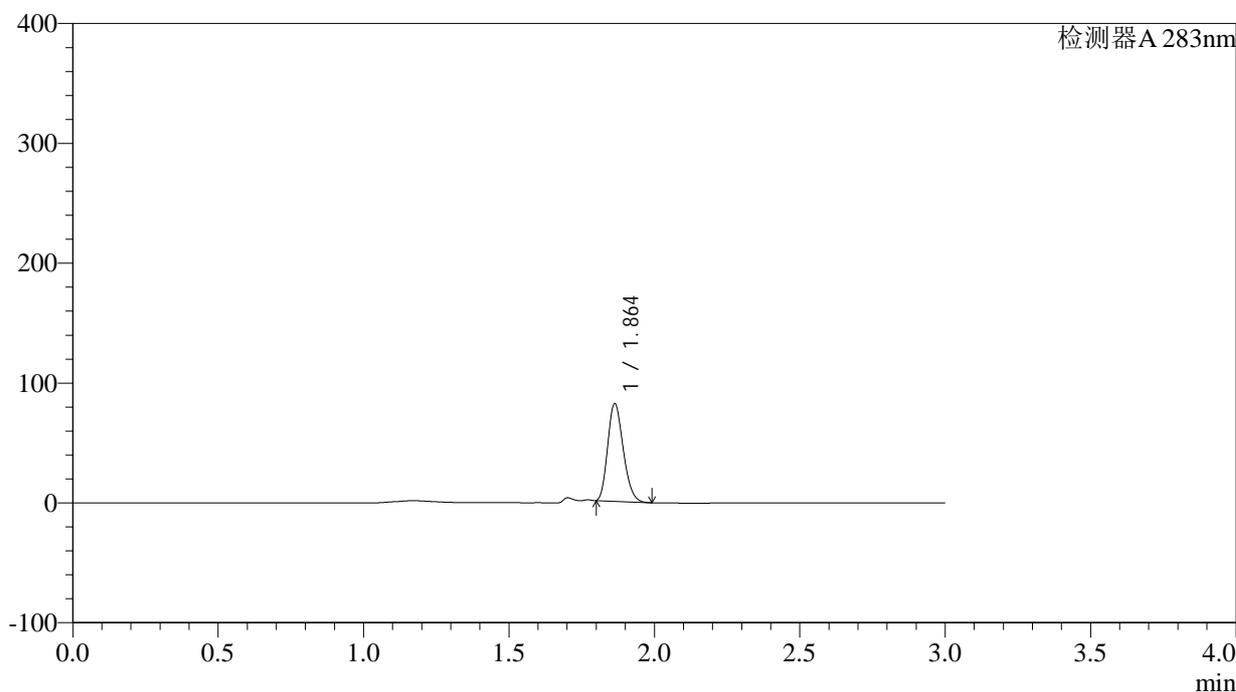
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-168-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:45:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.864	301535	100.000	81478	5742	1.214	--
总计		301535	100.000	81478			

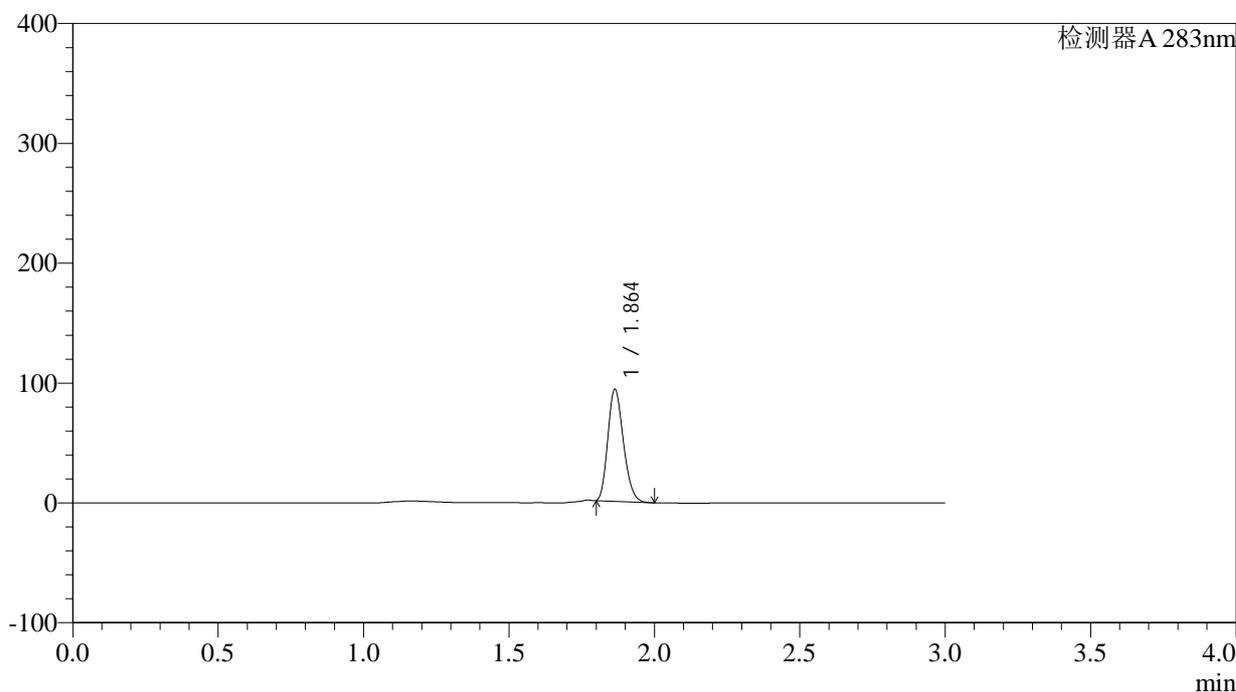
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-169-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:49:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.864	346384	100.000	93376	5747	1.214	--
总计		346384	100.000	93376			



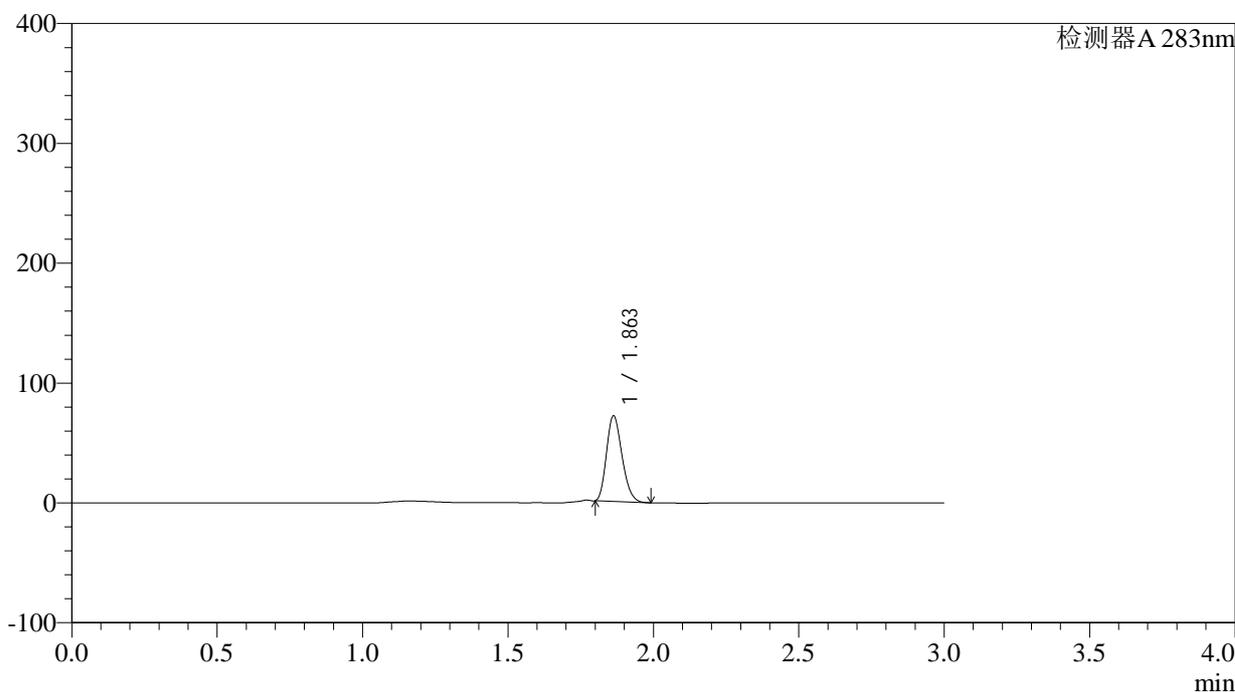
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-170-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:52:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.863	264177	100.000	71433	5757	1.215	--
总计		264177	100.000	71433			

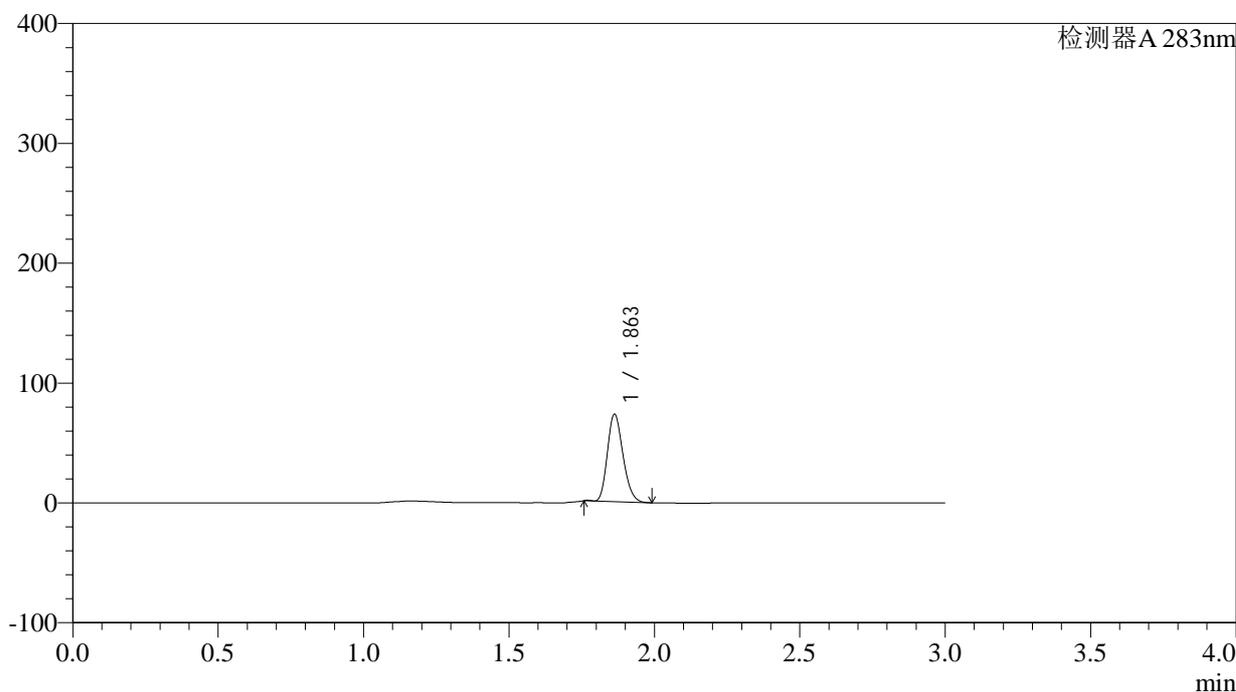
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-171-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:55:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.863	271616	100.000	72935	5733	1.211	--
总计		271616	100.000	72935			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

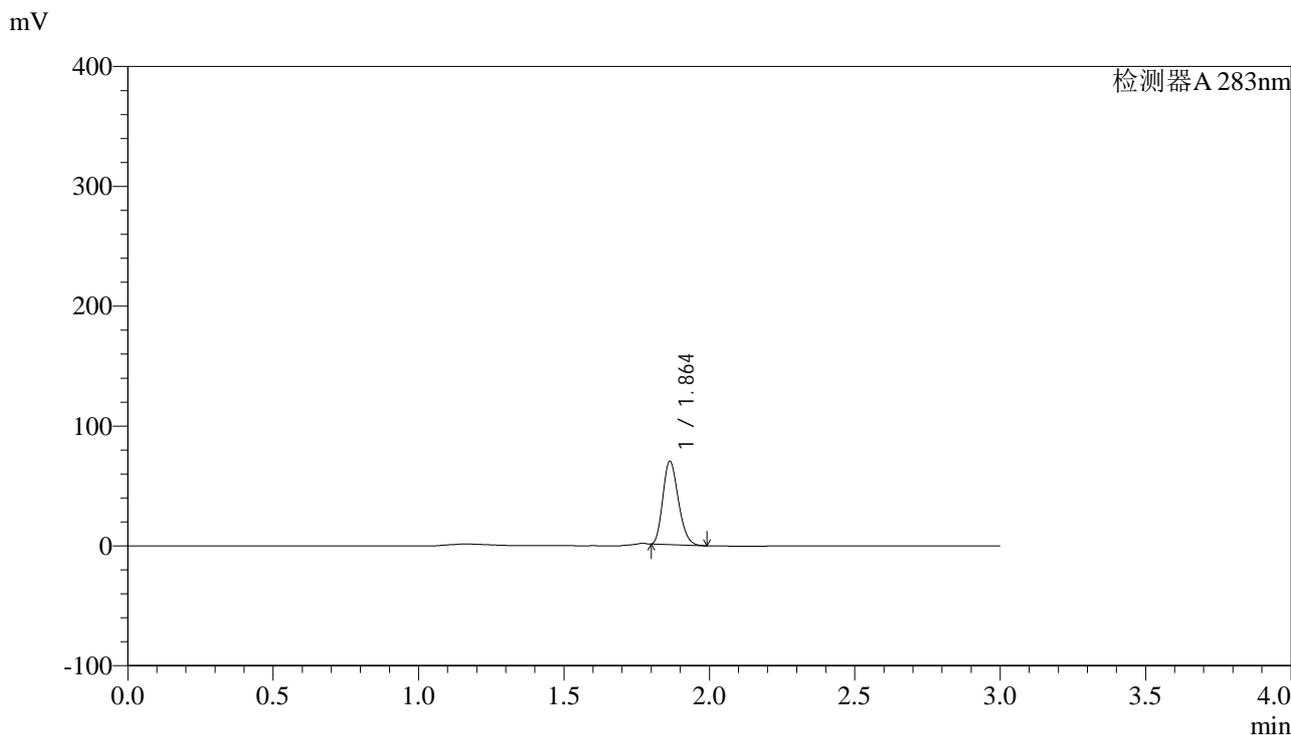


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-172-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 21:59:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.864	257464	100.000	69534	5762	1.216	--
总计		257464	100.000	69534			

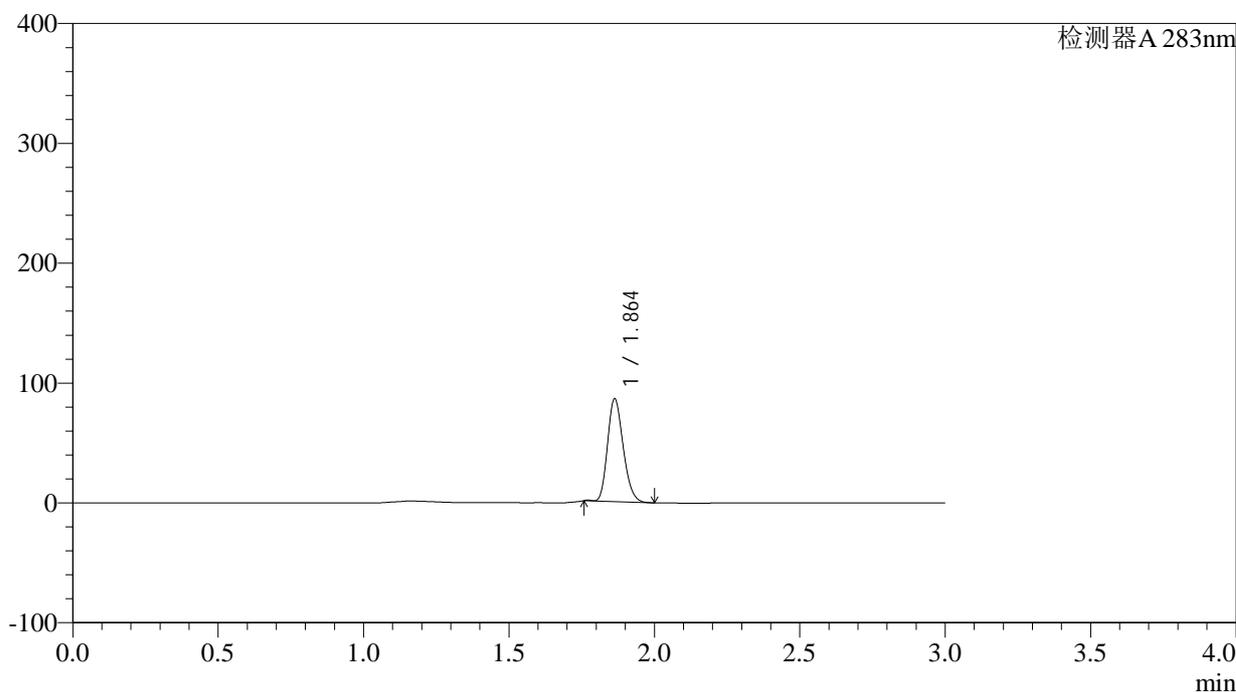
图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-173-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 22:02:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.864	320471	100.000	85845	5711	1.208	--
总计		320471	100.000	85845			

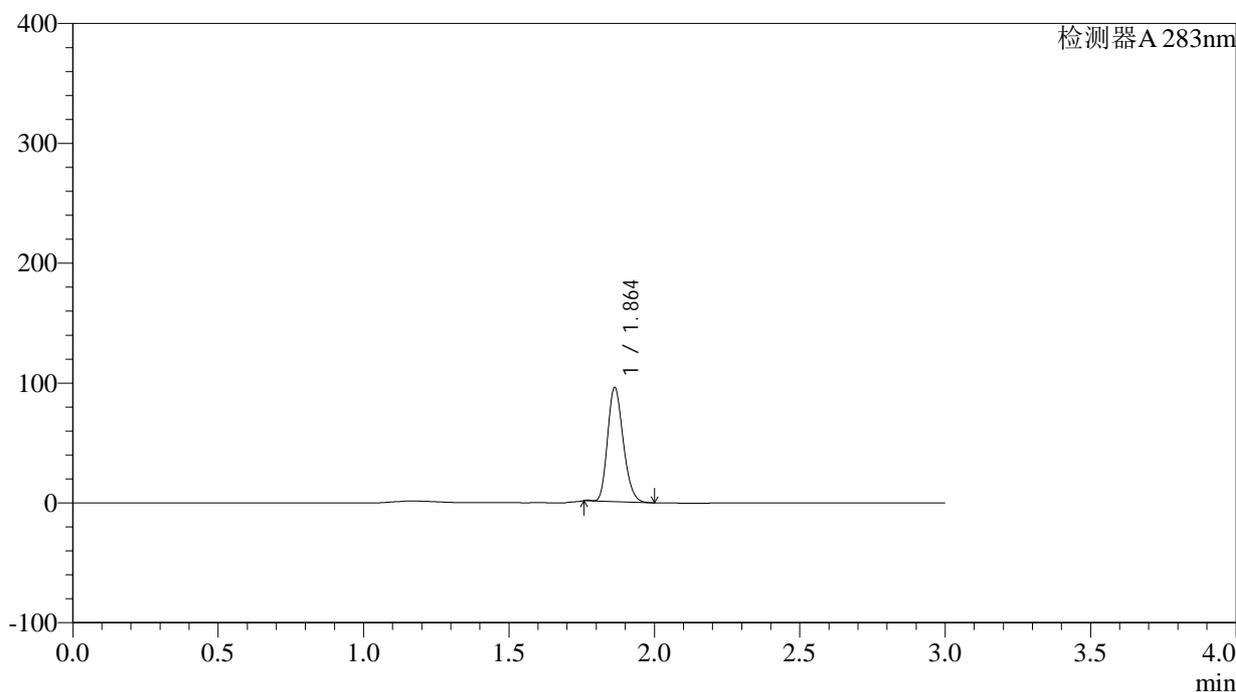
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-174-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 22:06:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.864	355652	100.000	95210	5706	1.207	--
总计		355652	100.000	95210			

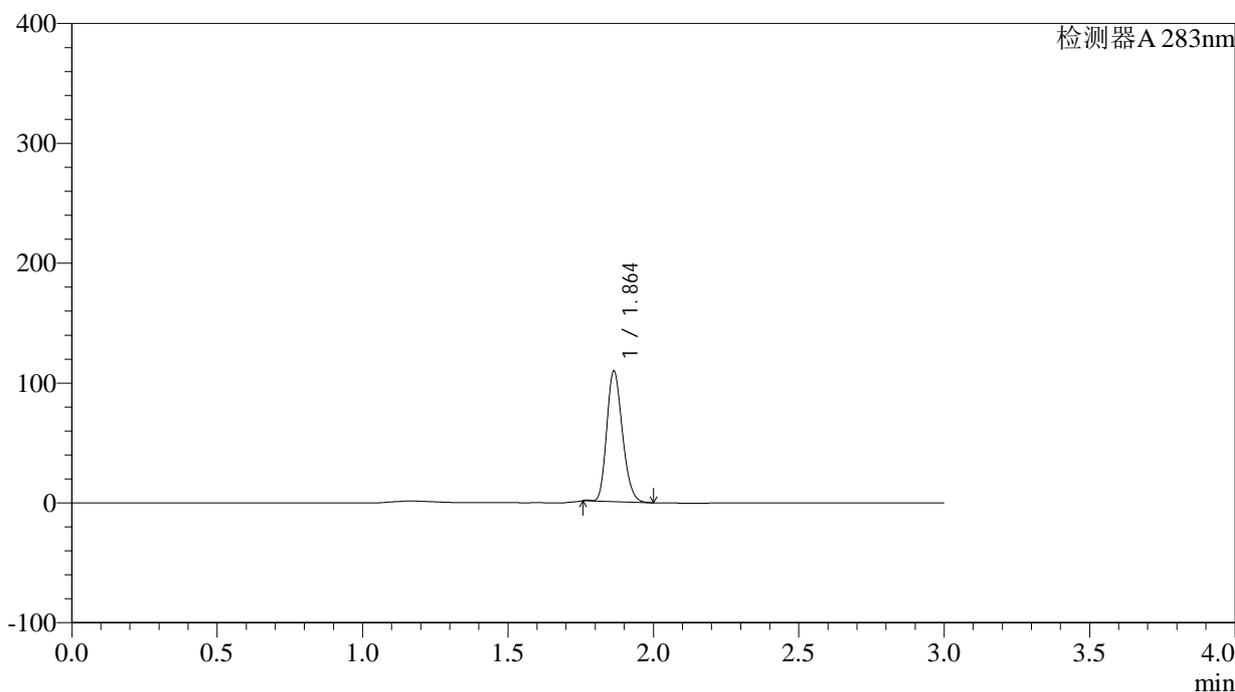
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-56/24-175-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 22:09:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.864	407587	100.000	108909	5714	1.206	--
总计		407587	100.000	108909			

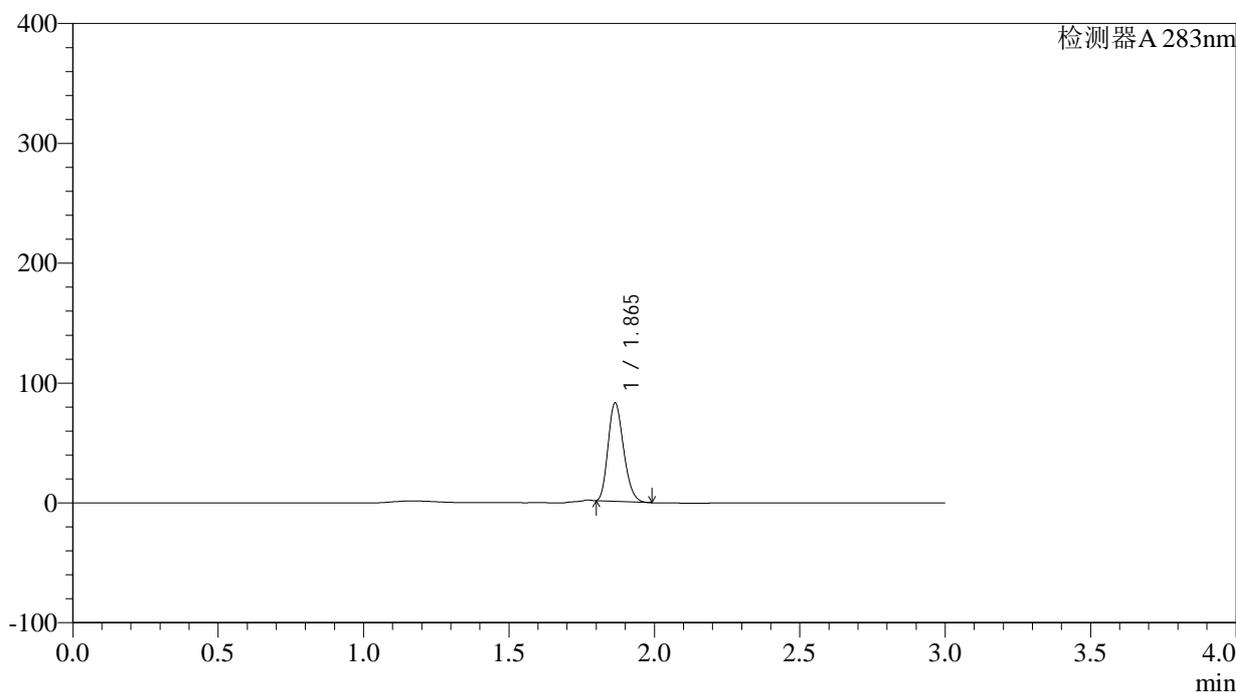
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-176-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 22:13:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.865	303999	100.000	81978	5755	1.214	--
总计		303999	100.000	81978			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



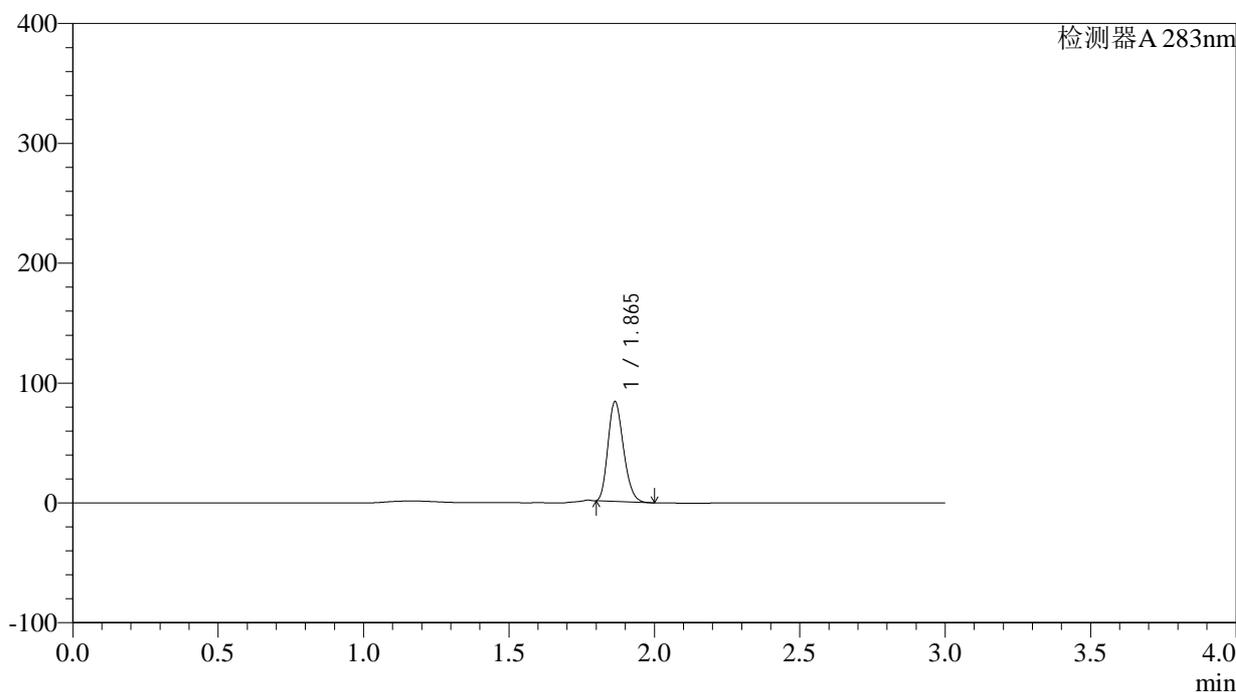
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-177-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 22:16:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.865	308127	100.000	83177	5769	1.213	--
总计		308127	100.000	83177			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



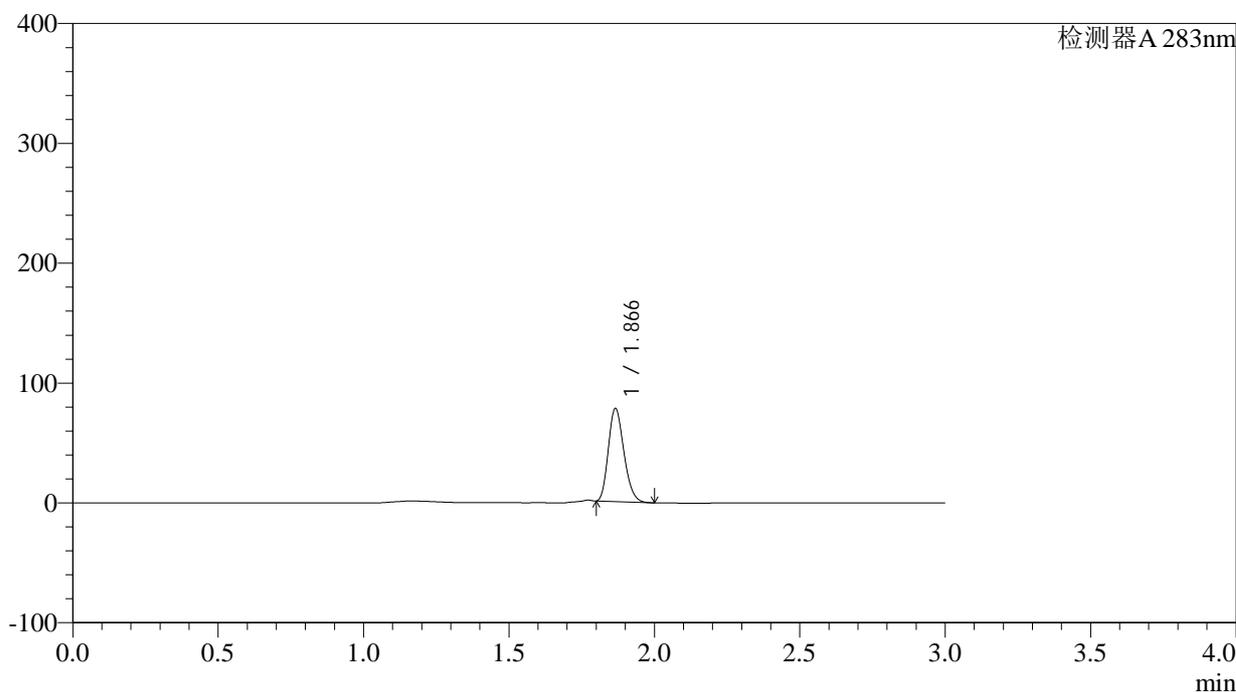
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-178-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 22:20:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

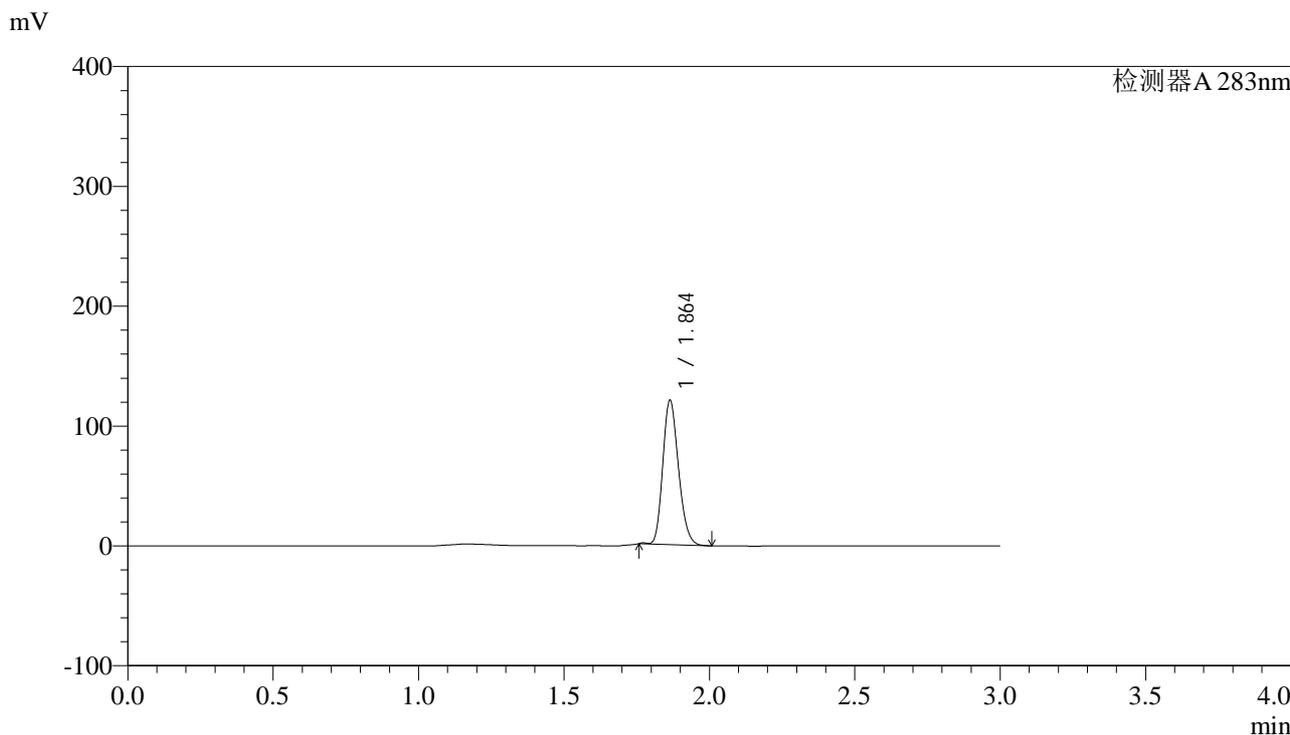
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	287930	100.000	77361	5773	1.216	--
总计		287930	100.000	77361			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-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 - 0-56/24-179-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 4-3	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 22:23:46	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

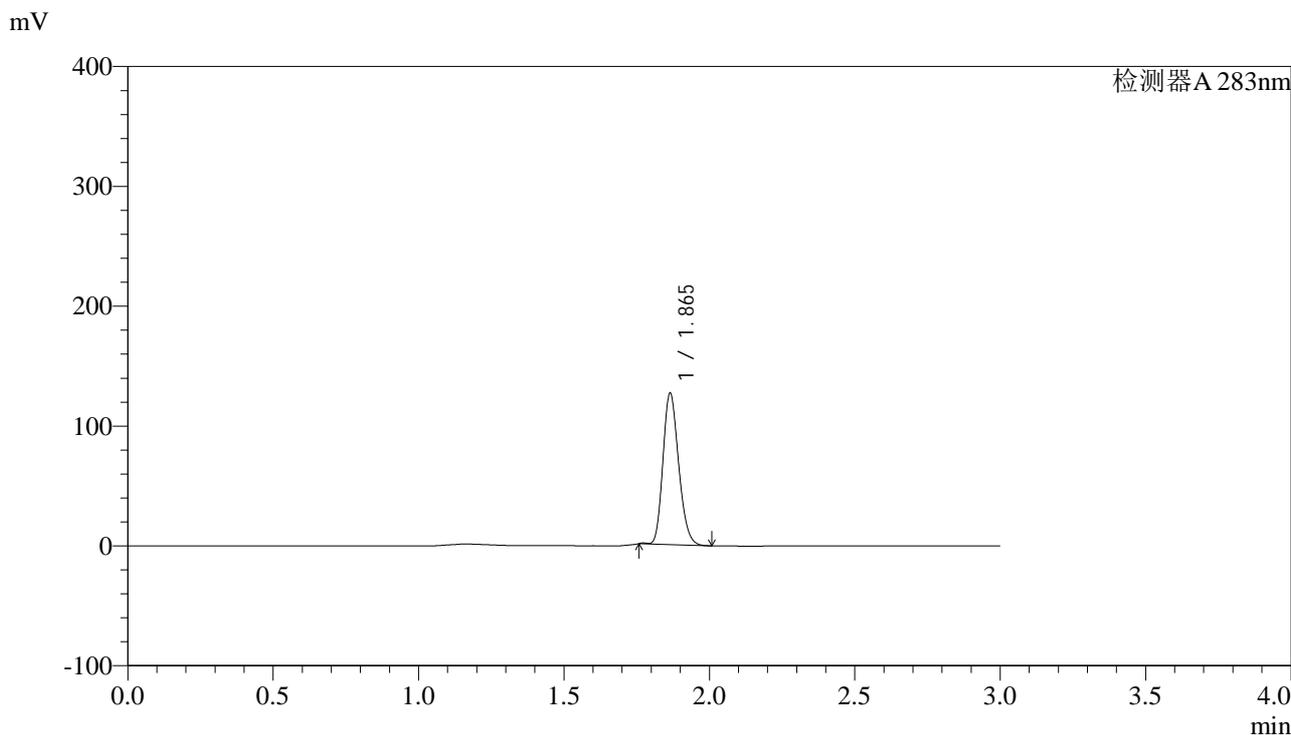
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	451149	100.000	120387	5713	1.203	--
总计		451149	100.000	120387			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052302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 - 0-56/24-180-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 4-12	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 22:27:14	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

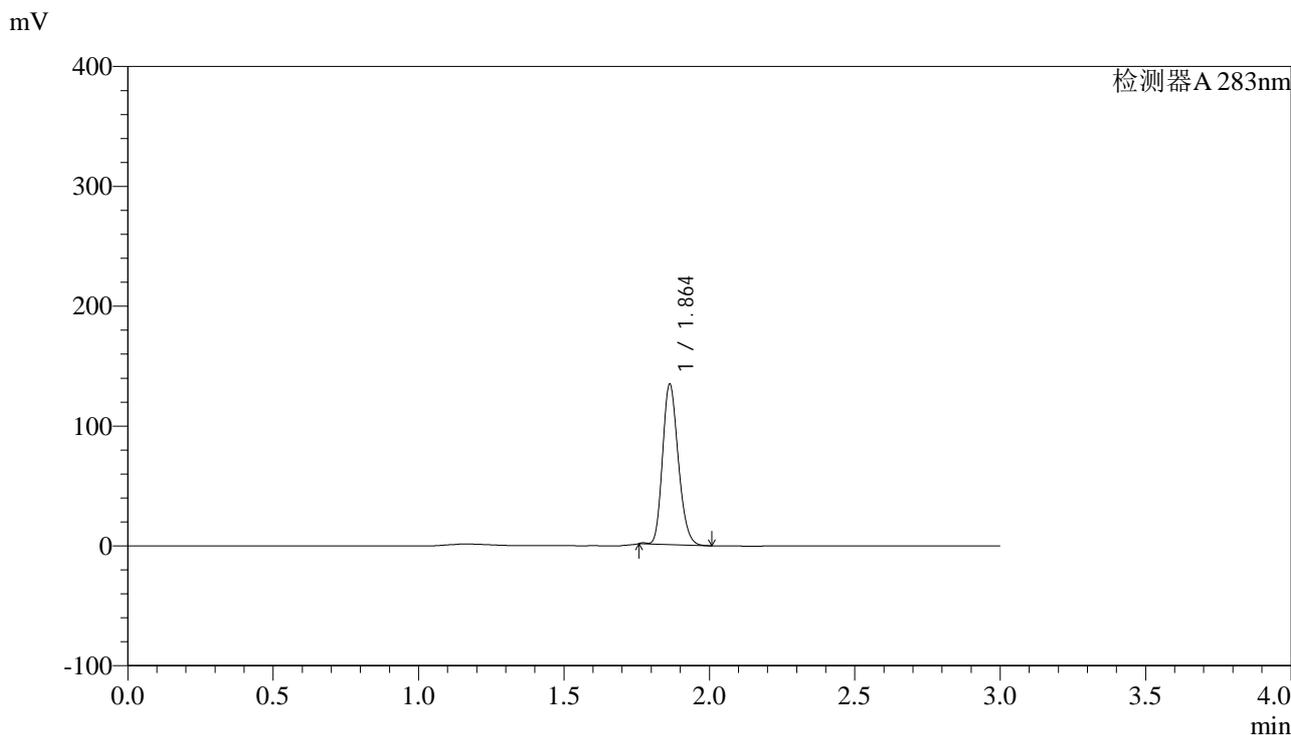
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	473573	100.000	126172	5699	1.203	--
总计		473573	100.000	126172			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-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 - 0-56/24-181-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 22:30:43	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.864	501121	100.000	133854	5711	1.201	--
总计		501121	100.000	133854			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



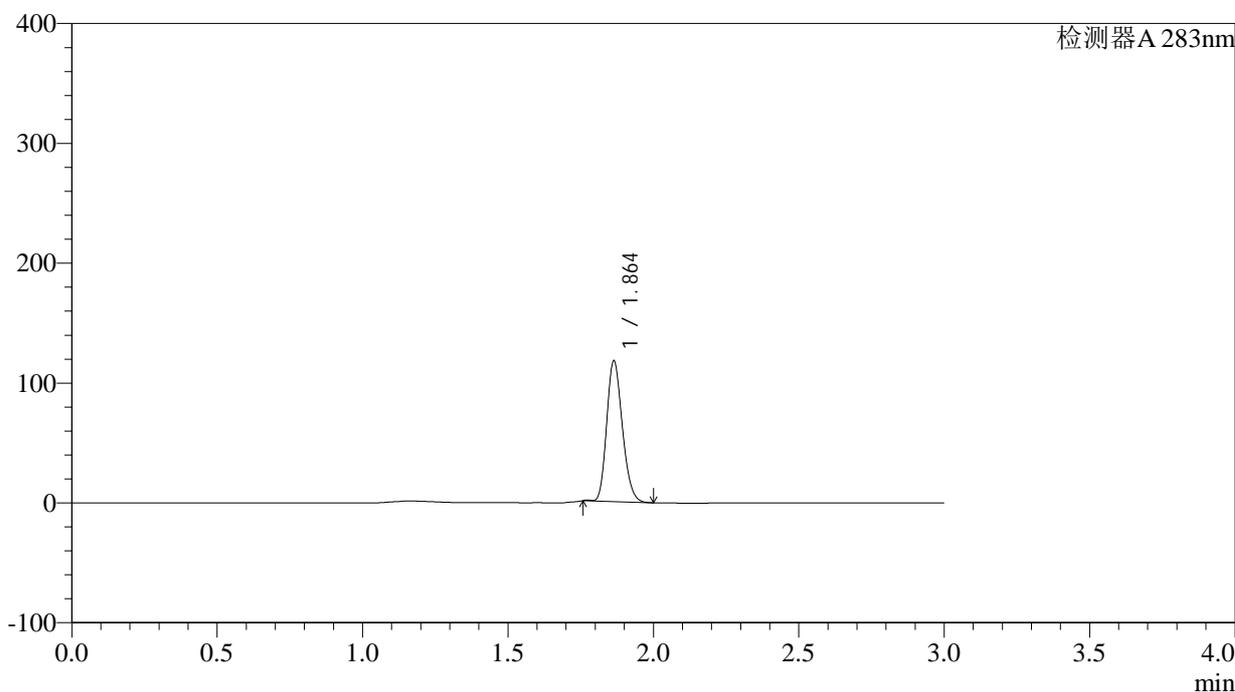
# QTL-348

## <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 - 0-56/24-182-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 22:34:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

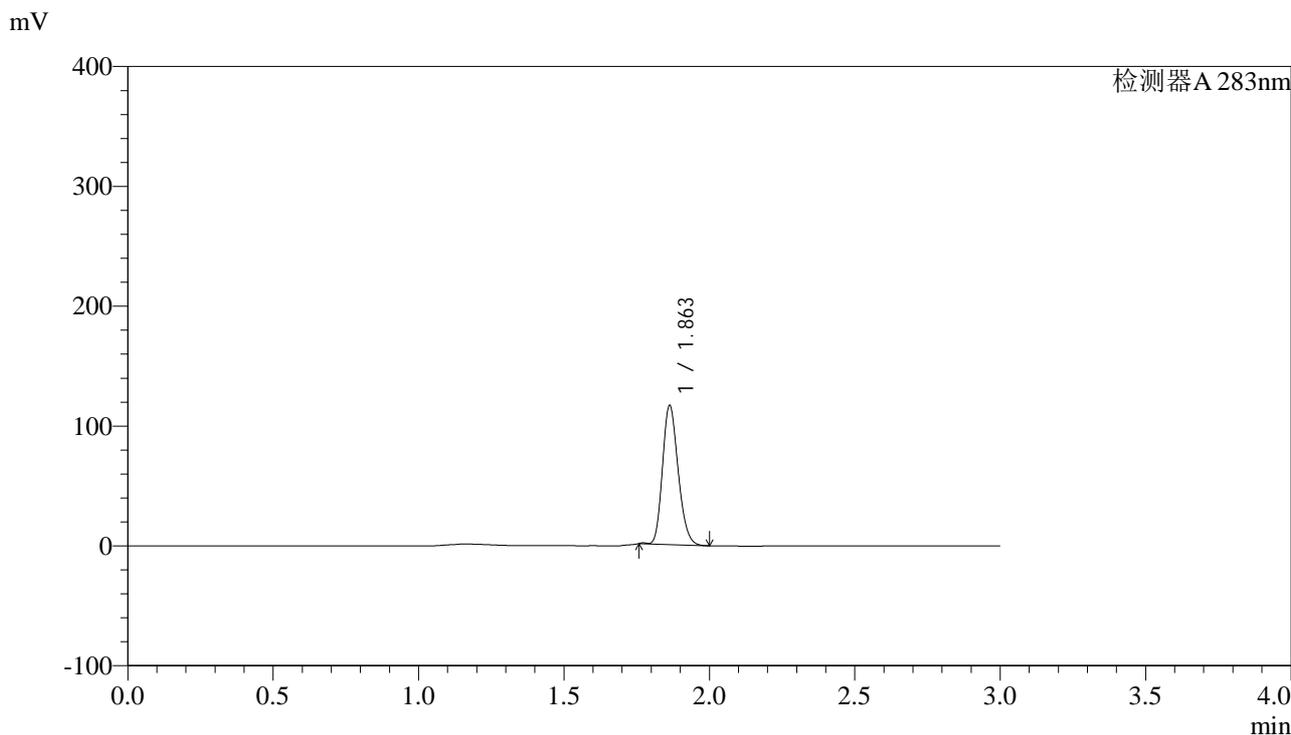
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	438837	100.000	117418	5726	1.204	--
总计		438837	100.000	117418			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-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 - 0-56/24-183-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 4-39	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 22:37:39	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.863	433821	100.000	116053	5711	1.202	--
总计		433821	100.000	116053			

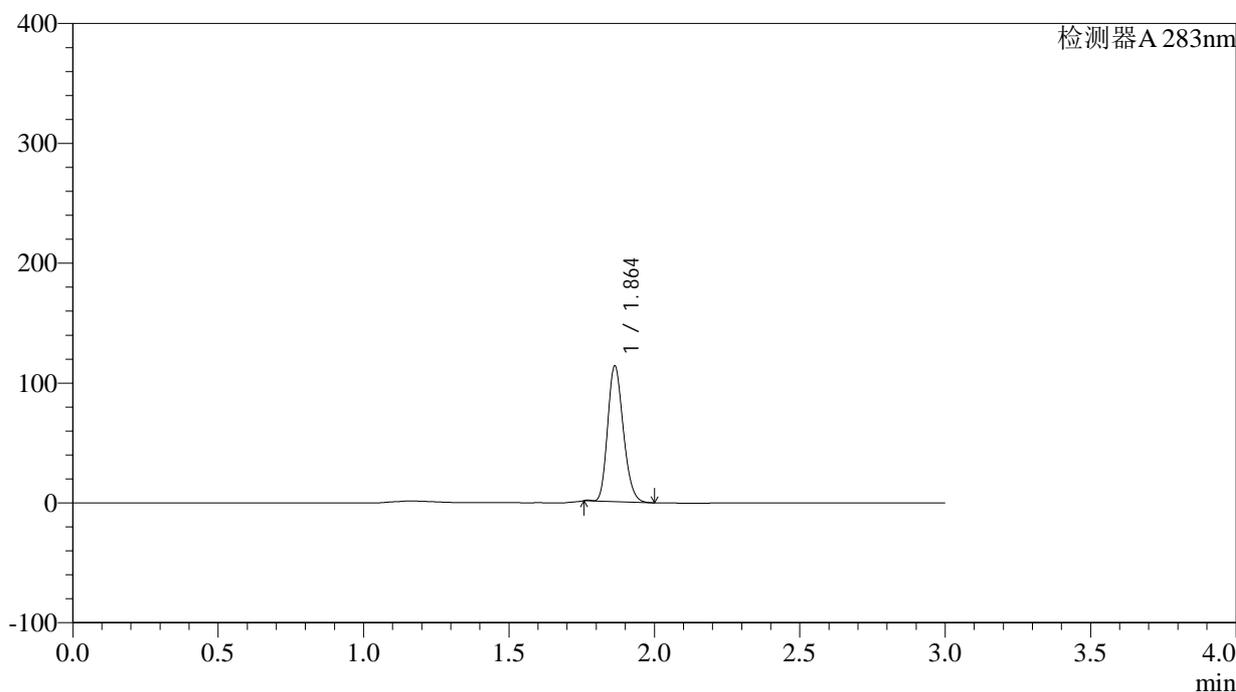
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &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 - 0-56/24-184-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 22:41:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.864	422713	100.000	113230	5727	1.205	--
总计		422713	100.000	113230			

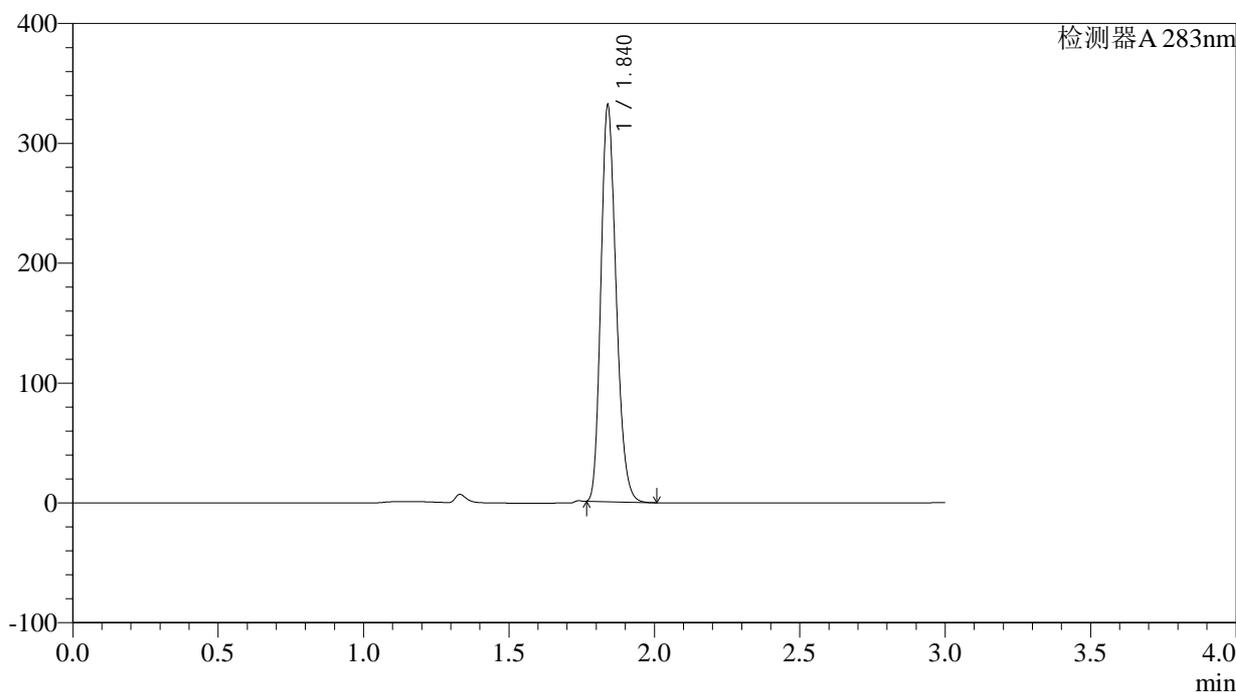
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-56/24-185-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 22:44:34	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.840	1205706	100.000	329753	5886	1.209	--
总计		1205706	100.000	329753			

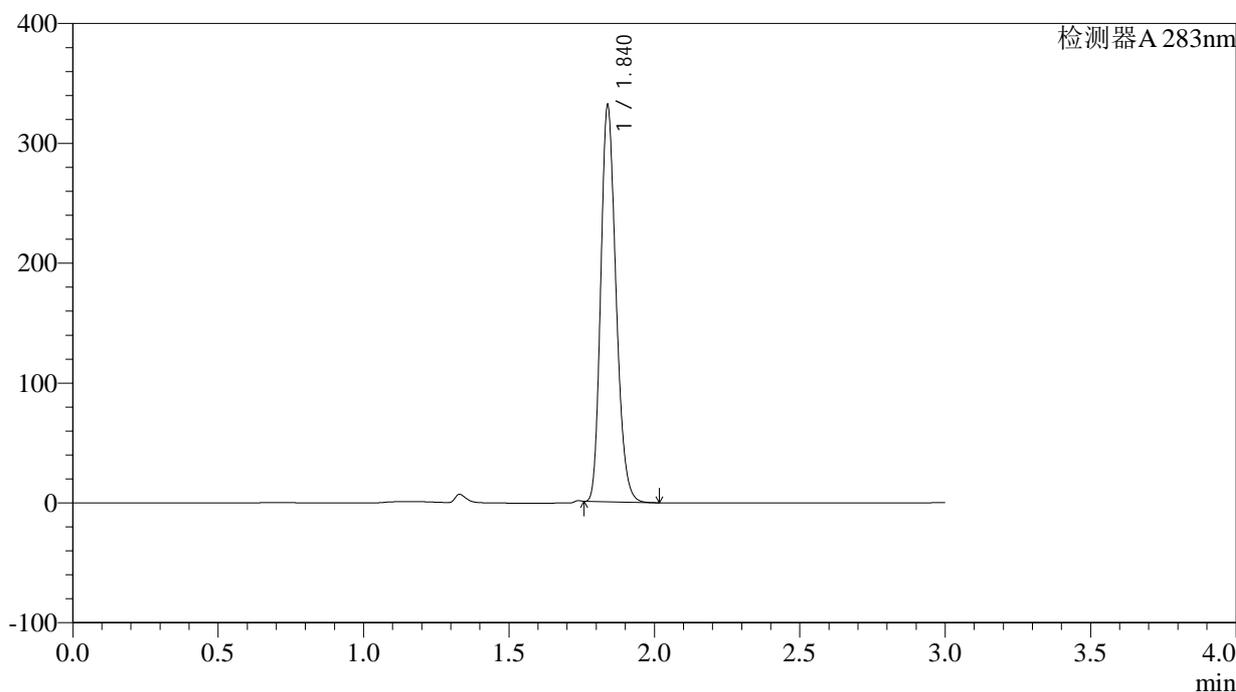
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-56/24-186-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 22:48:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.840	1206265	100.000	330207	5881	1.209	--
总计		1206265	100.000	330207			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2