



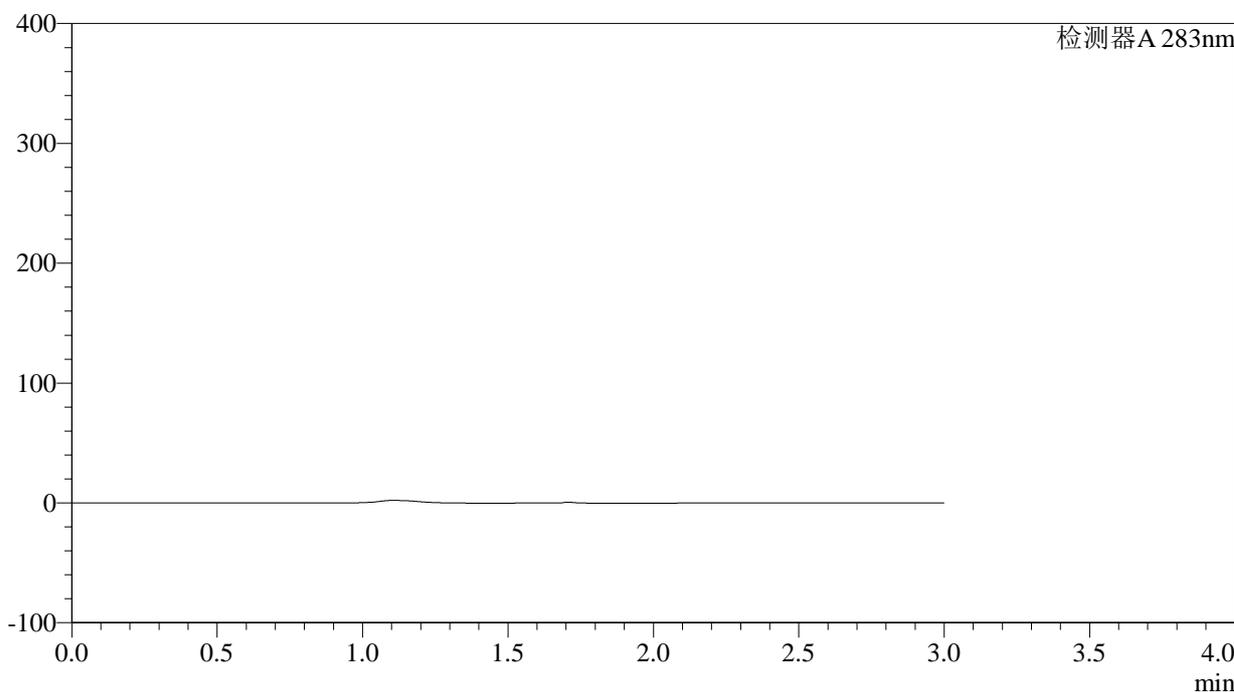
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1118-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 15:24:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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							

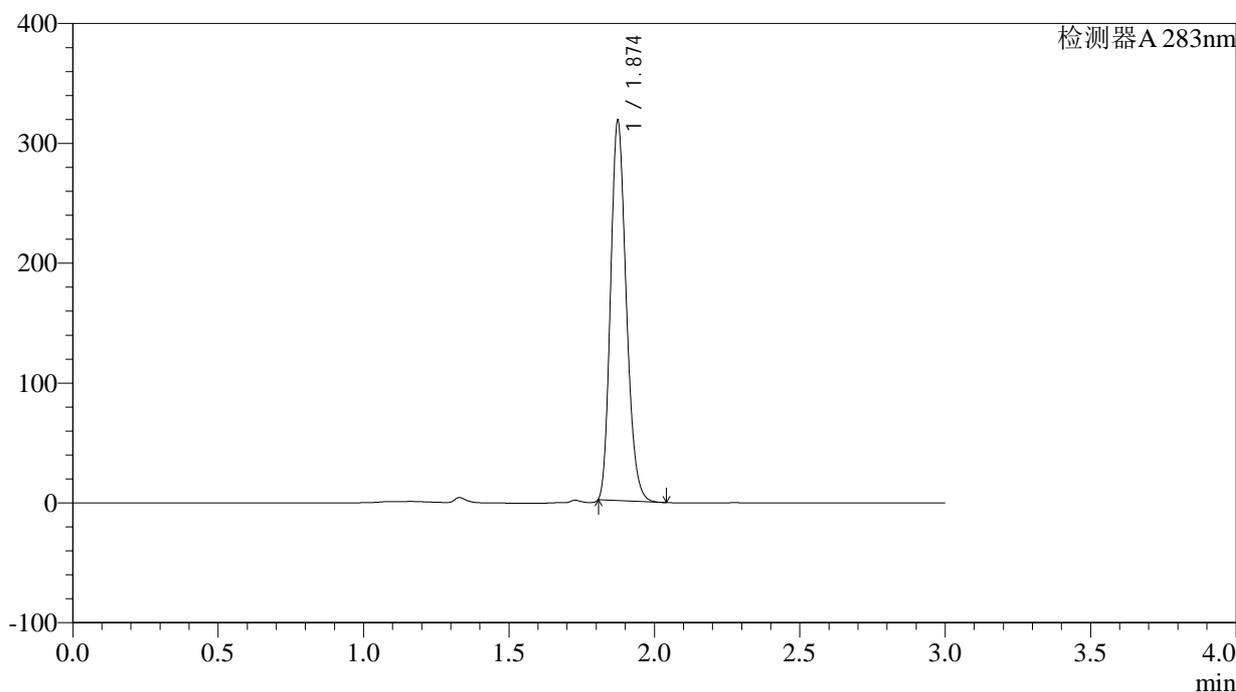
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转  
 溶剂

<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 - 0-59/26-1119-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 15:28:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.874	1189328	100.000	315366	5751	1.208	--
总计		1189328	100.000	315366			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转  
对照品溶液-1-1



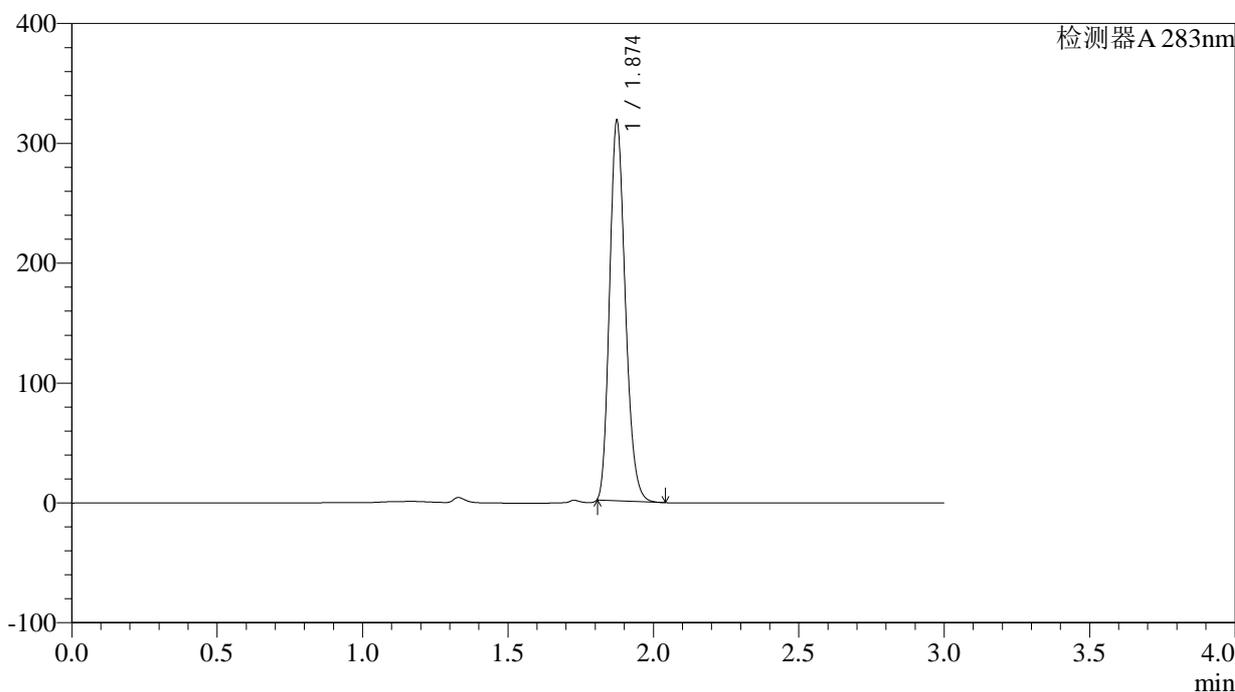
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1120-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 15:31:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.874	1189189	100.000	315231	5756	1.208	--
总计		1189189	100.000	315231			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转  
 对照品溶液-1-2



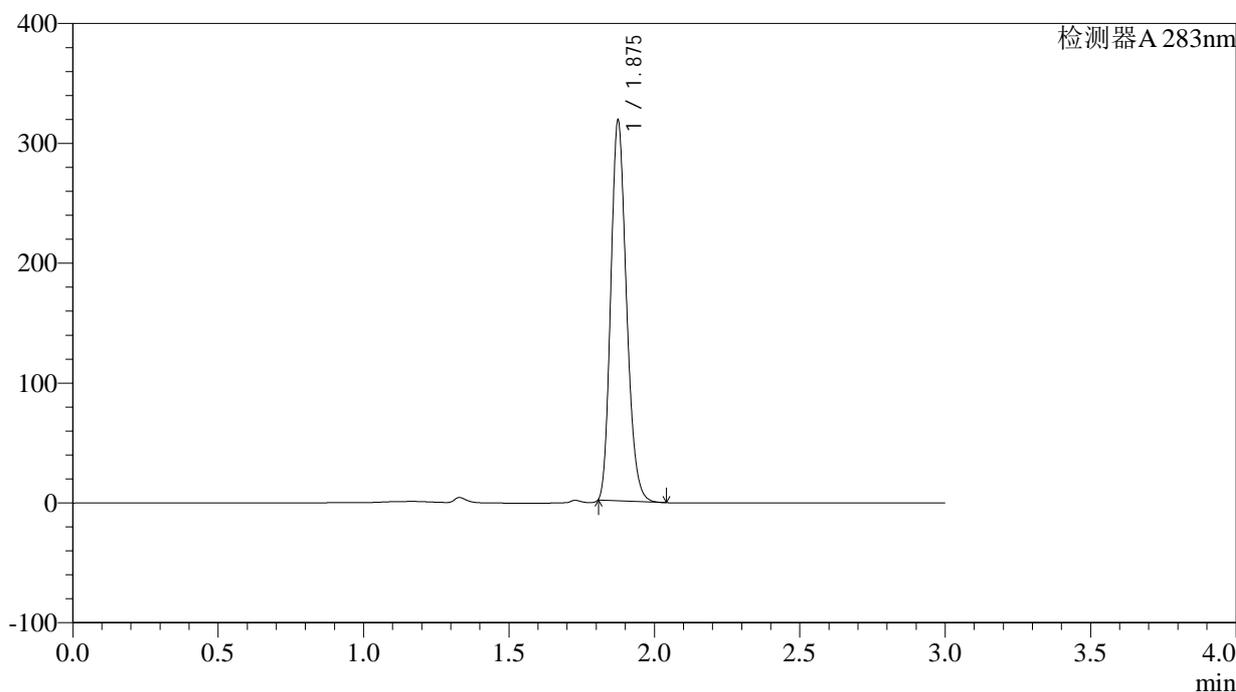
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1121-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 15:35:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.875	1190432	100.000	314568	5761	1.207	--
总计		1190432	100.000	314568			

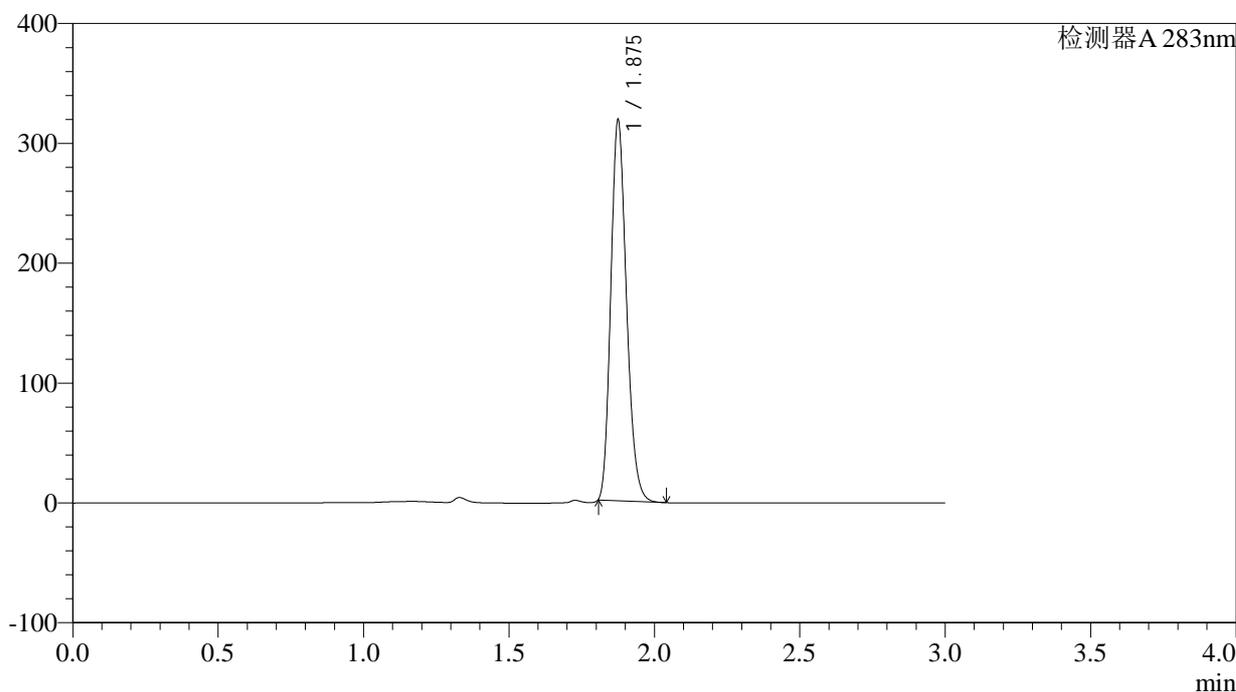
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转  
 对照品溶液-1-3

## &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 - 0-59/26-1122-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 15:38:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

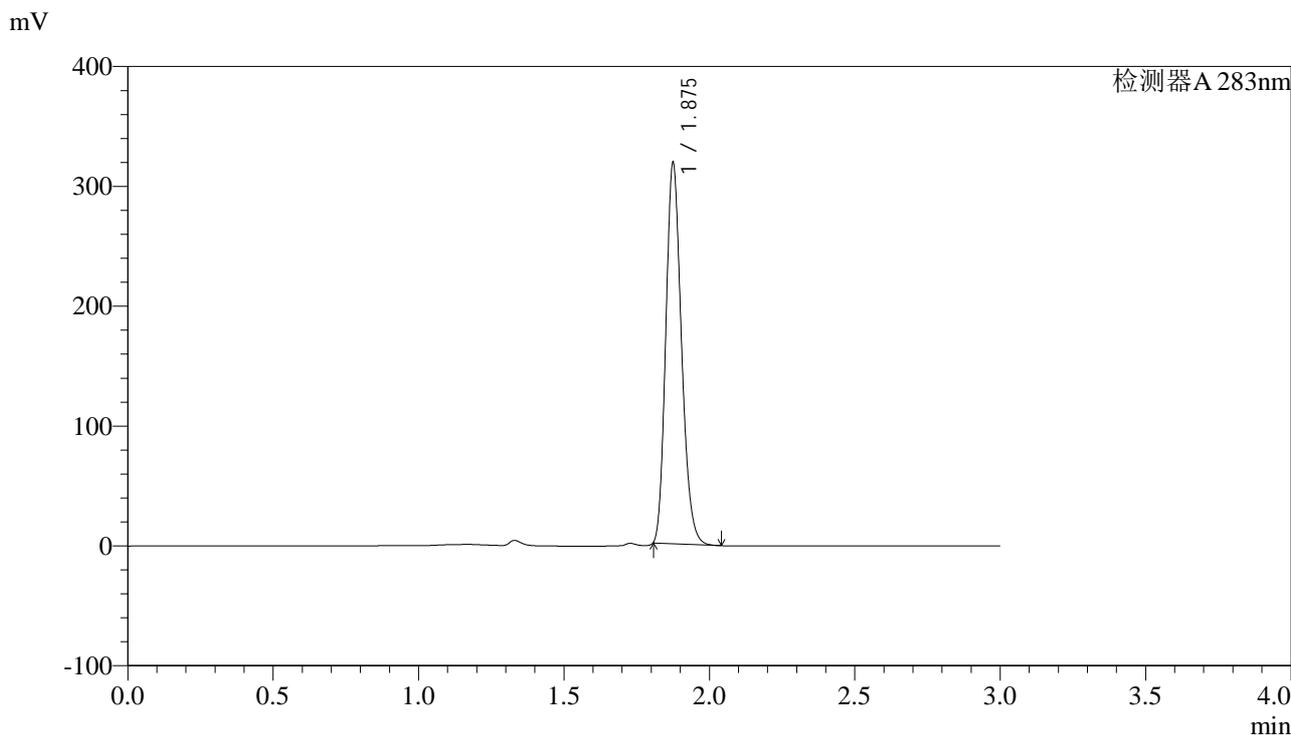
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.875	1190292	100.000	314762	5773	1.206	--
总计		1190292	100.000	314762			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-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 - 0-59/26-1123-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 15:42:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.875	1189699	100.000	314979	5785	1.205	--
总计		1189699	100.000	314979			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转  
 对照品溶液-1-5



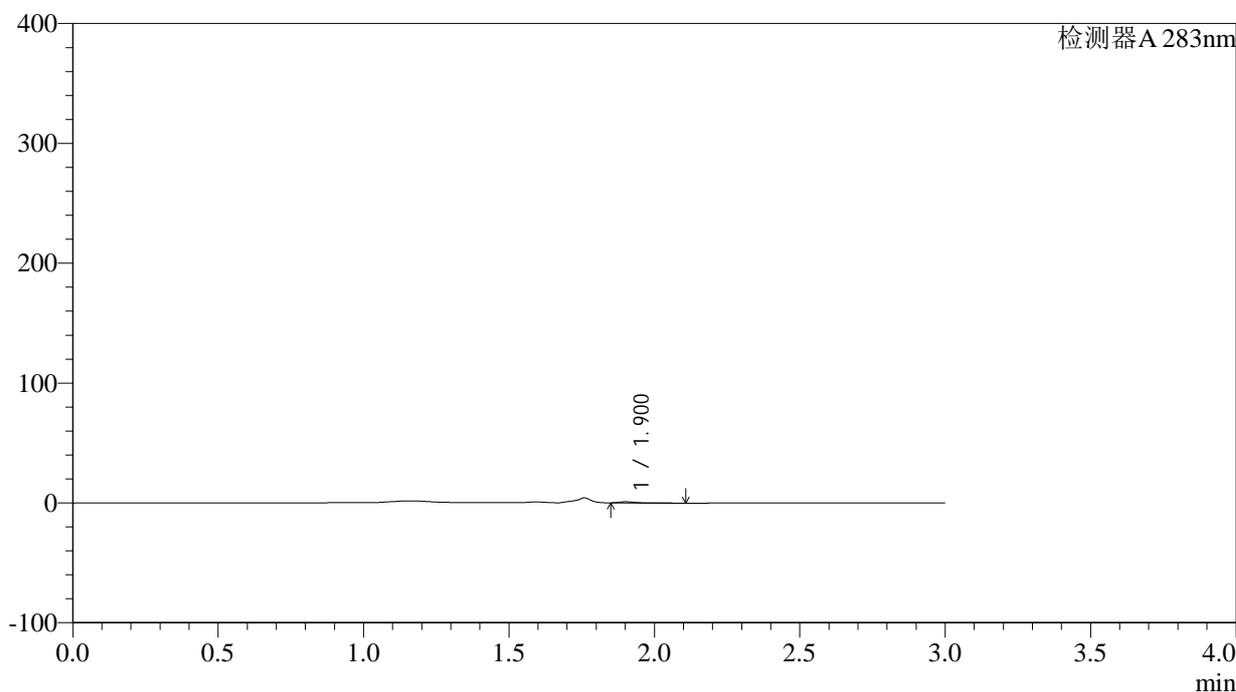
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1124-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 15:45:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

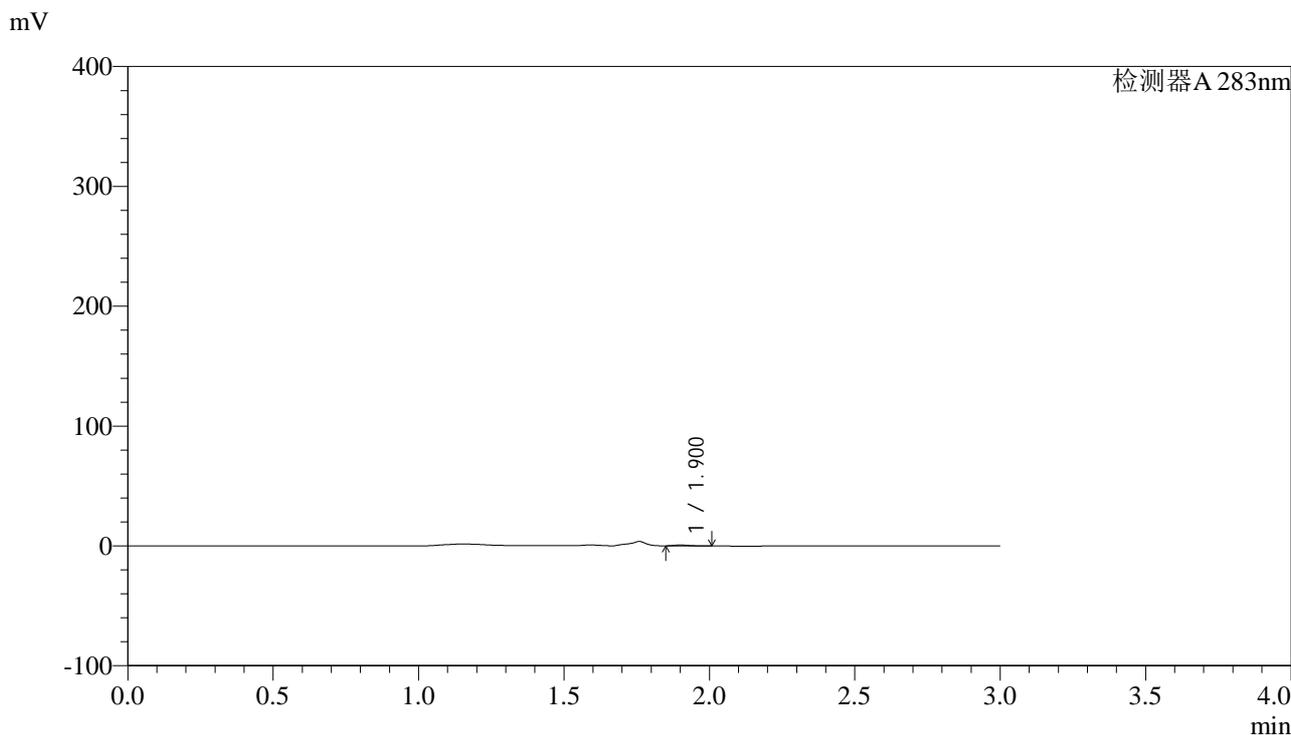
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.900	3314	100.000	936	6289	1.244	--
总计		3314	100.000	936			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1125-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 15:49:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.900	2615	100.000	726	6292	1.259	--
总计		2615	100.000	726			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

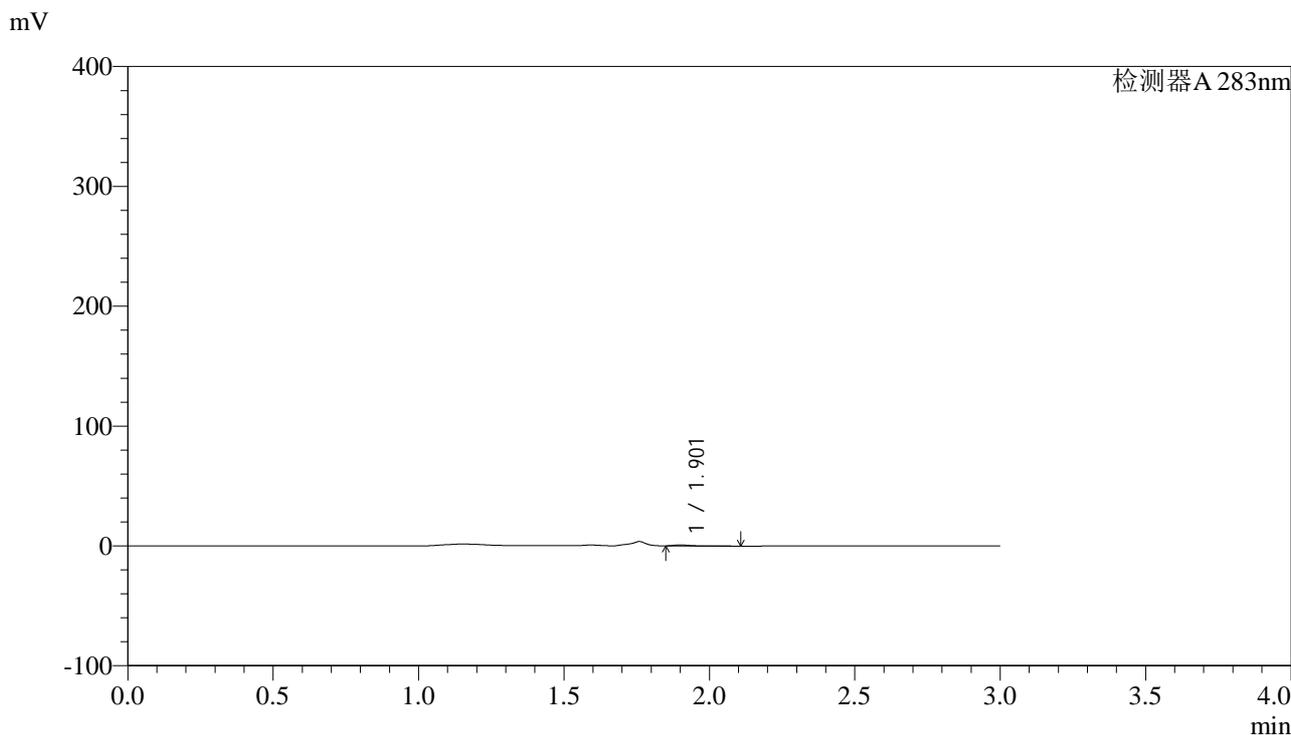


# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1126-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 15:52:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.901	2944	100.000	812	6237	1.284	--
总计		2944	100.000	812			

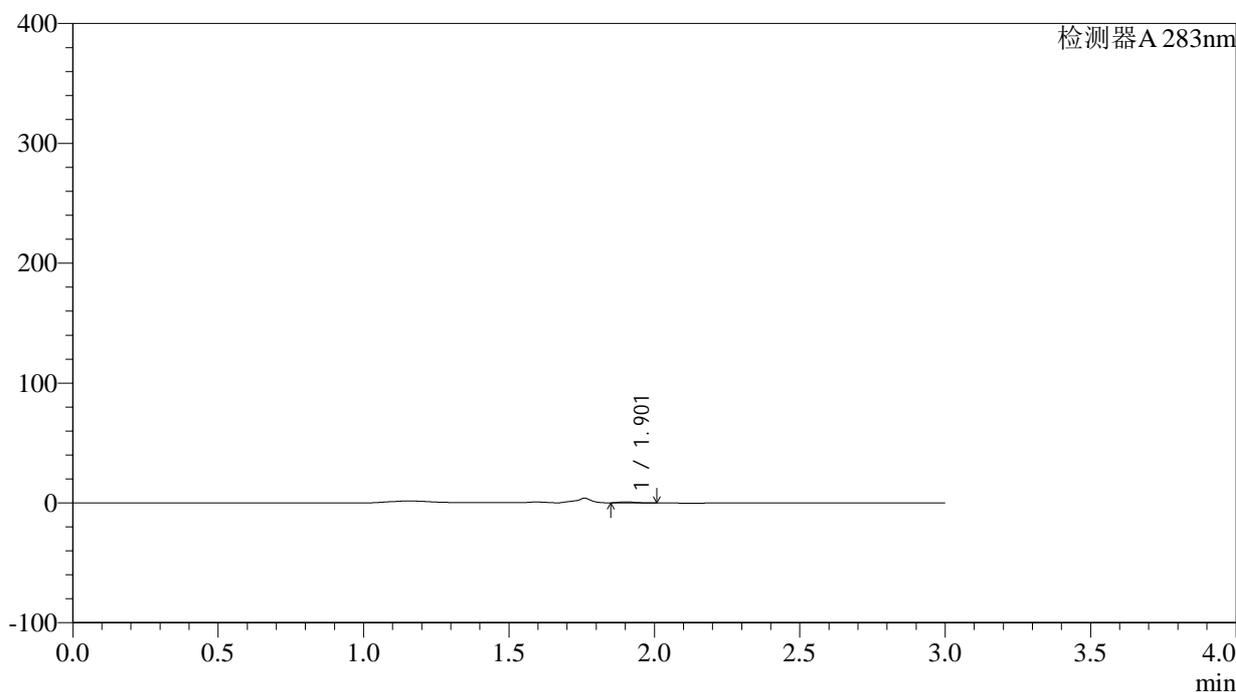
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-59/26-1127-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 15:56:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.901	3147	100.000	876	6334	1.231	--
总计		3147	100.000	876			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

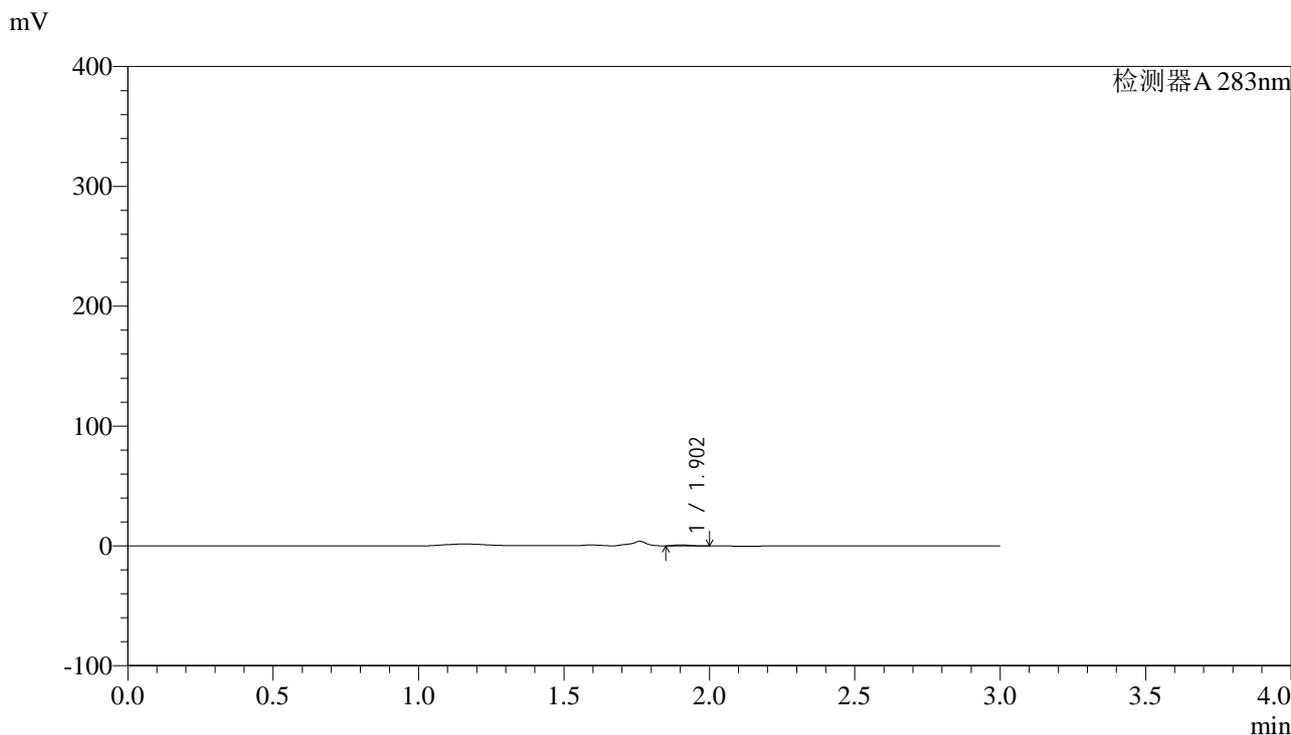


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1128-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 15:59:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.902	3198	100.000	888	6232	1.235	--
总计		3198	100.000	888			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



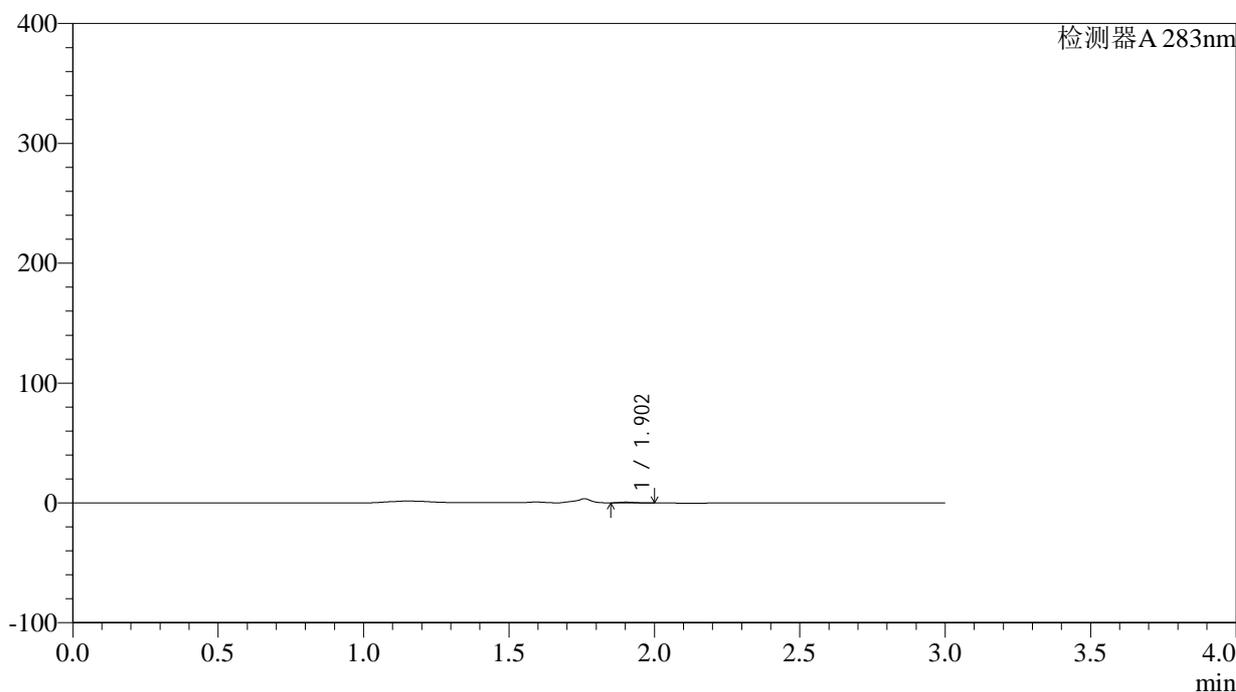
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1129-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:03:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.902	2377	100.000	665	6366	1.233	--
总计		2377	100.000	665			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



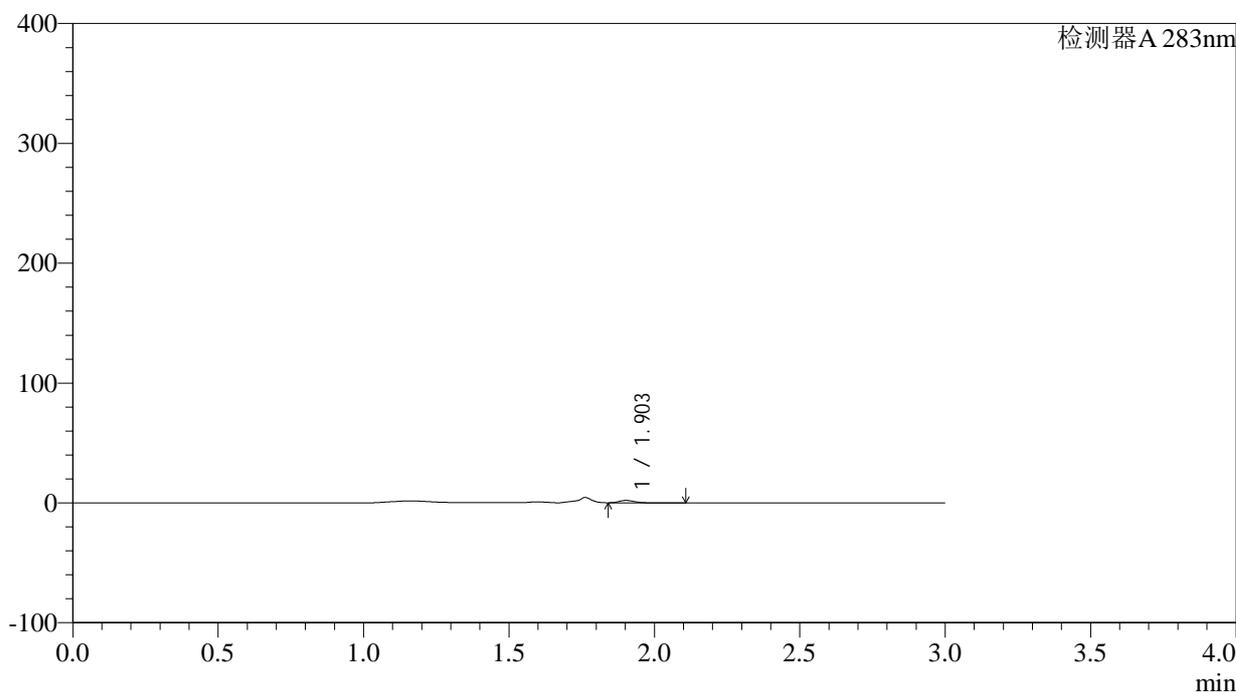
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1130-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:06:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.903	7347	100.000	2008	6051	1.212	--
总计		7347	100.000	2008			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



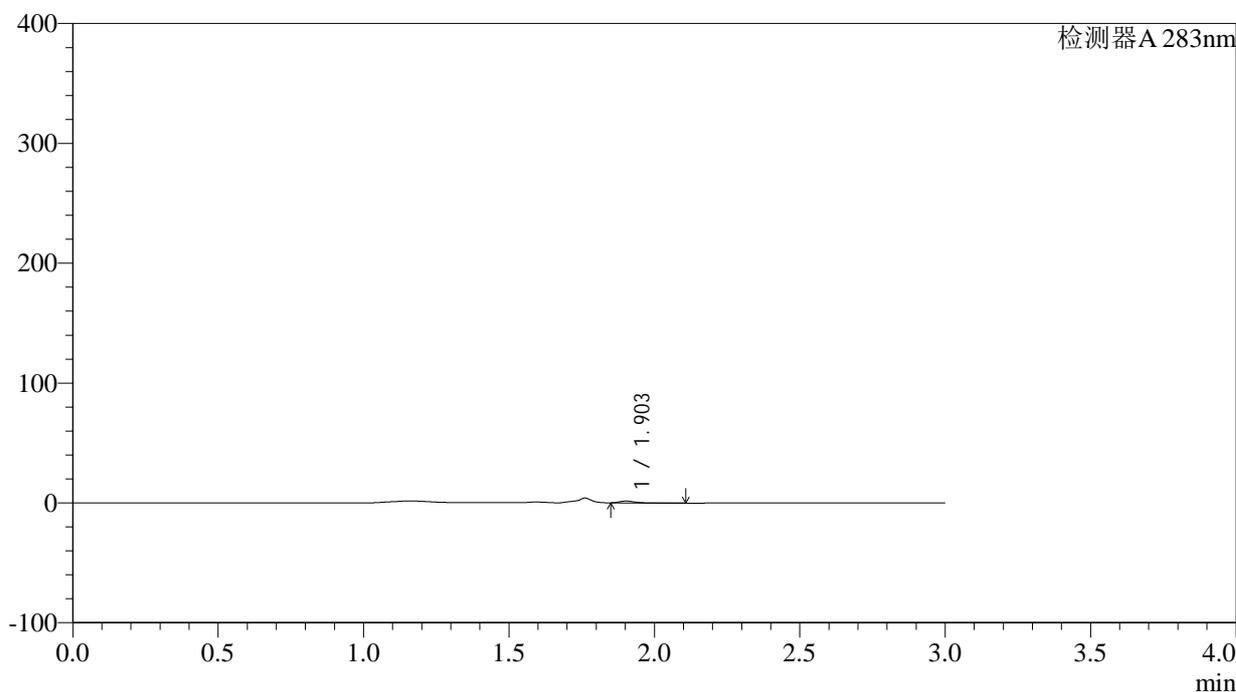
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1131-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-11      版本号:6.115  
 进样体积 : 100 μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间 : 2024/05/29 16:10:09      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.903	5332	100.000	1487	6200	1.218	--
总计		5332	100.000	1487			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

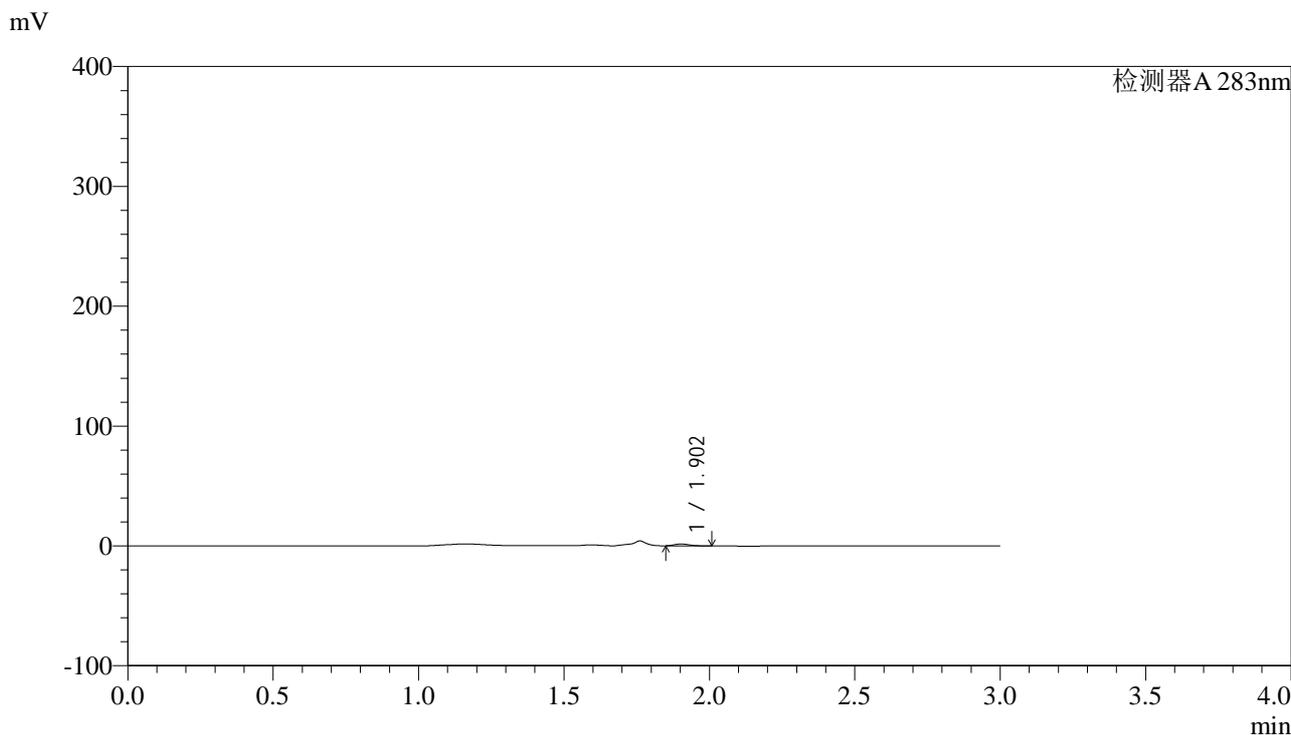


# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1132-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:13:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

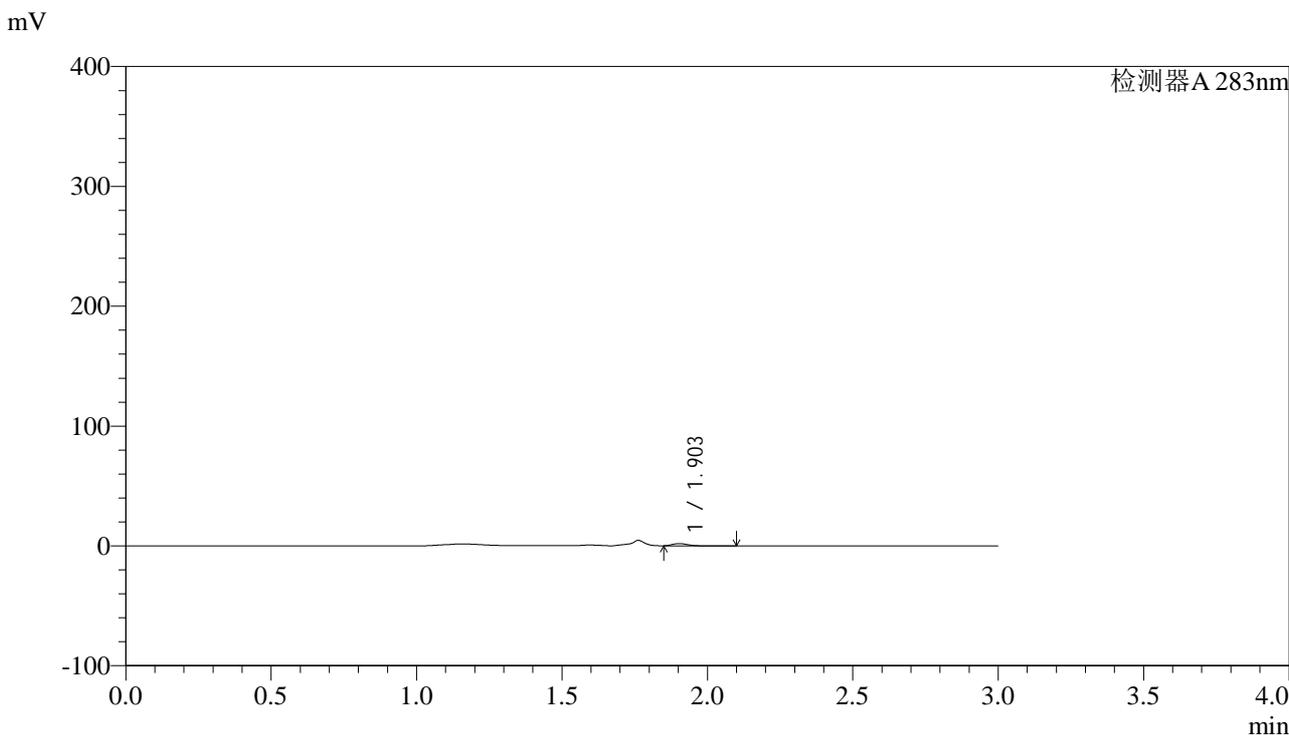
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.902	5595	100.000	1546	6189	1.221	--
总计		5595	100.000	1546			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-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 - 0-59/26-1133-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:17:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

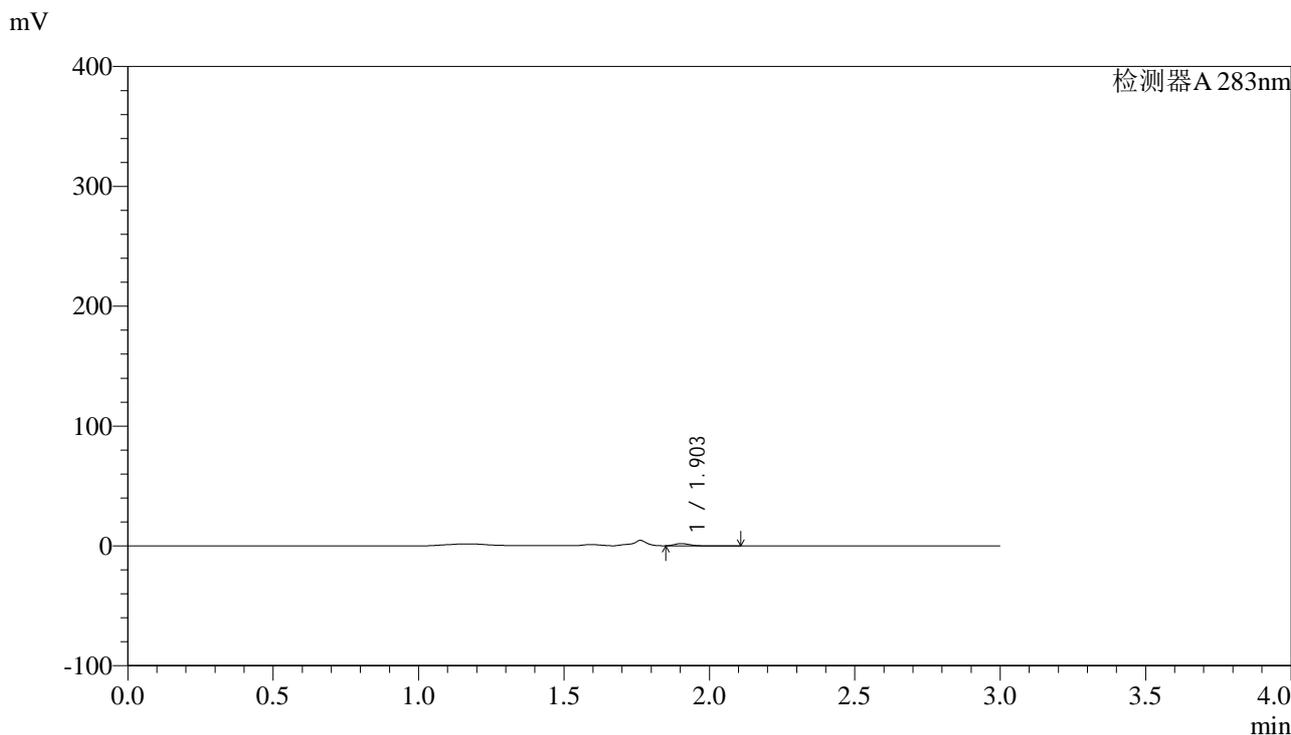
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.903	6895	100.000	1908	6156	1.217	--
总计		6895	100.000	1908			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-10min-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 - 0-59/26-1134-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:20:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.903	6649	100.000	1864	6177	1.206	--
总计		6649	100.000	1864			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-10min-片5  
供试品溶液-1



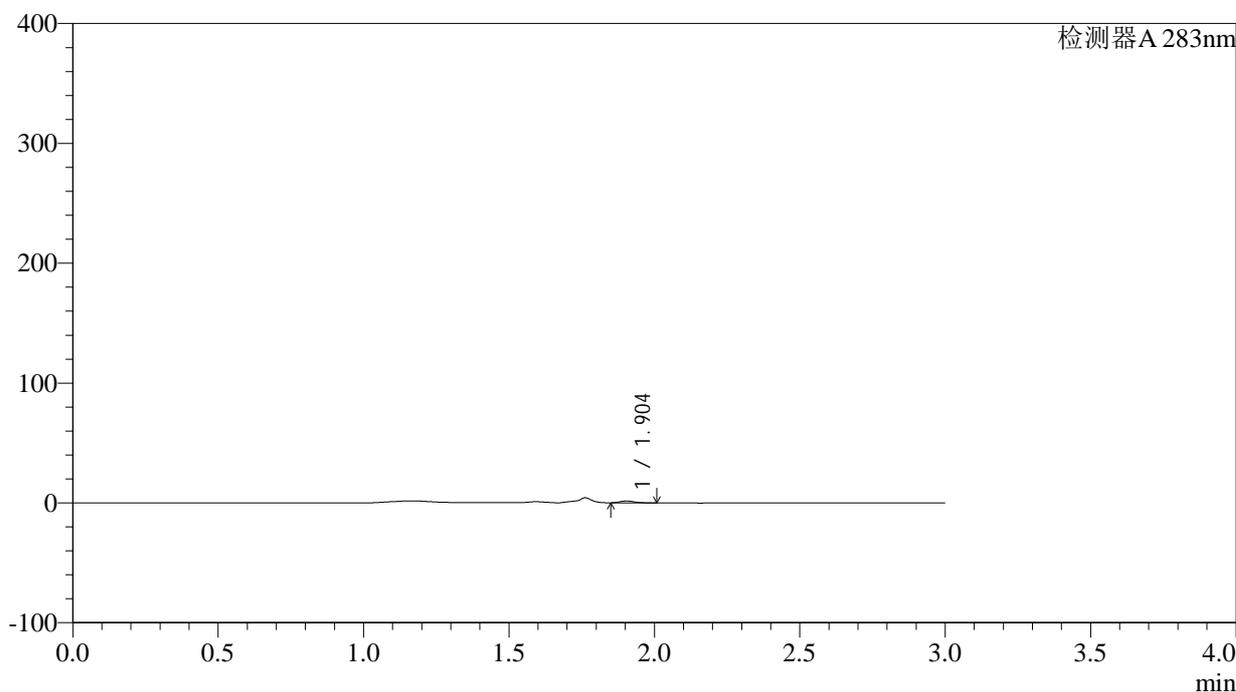
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1135-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:24:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.904	5424	100.000	1502	6174	1.209	--
总计		5424	100.000	1502			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

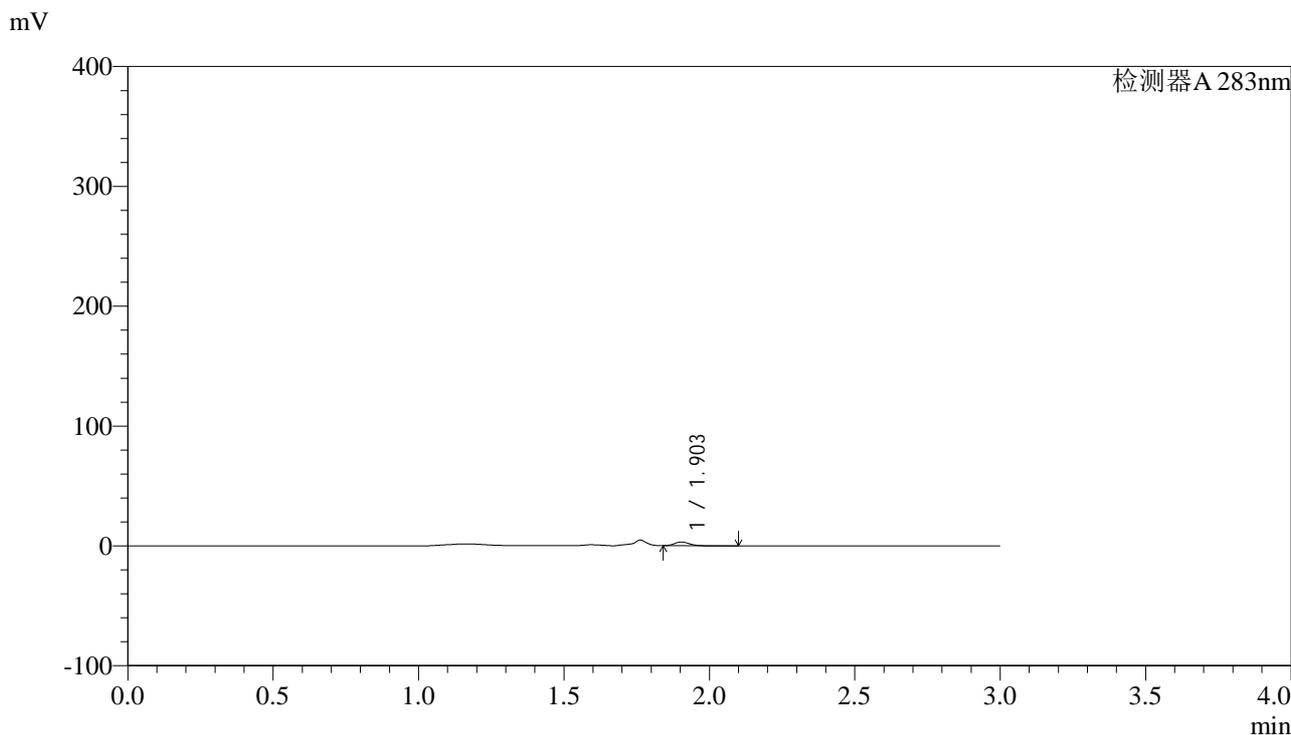


# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1136-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:27:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.903	11566	100.000	3136	6013	1.203	--
总计		11566	100.000	3136			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



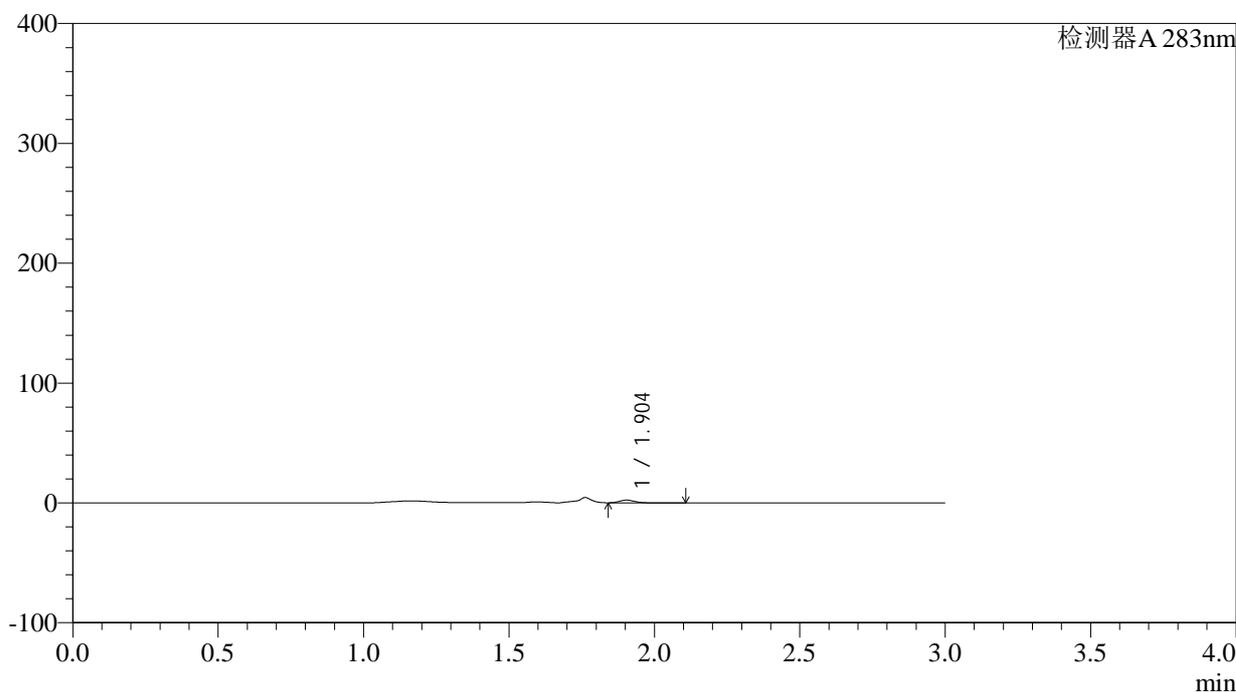
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1137-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:30:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.904	8302	100.000	2274	6057	1.206	--
总计		8302	100.000	2274			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



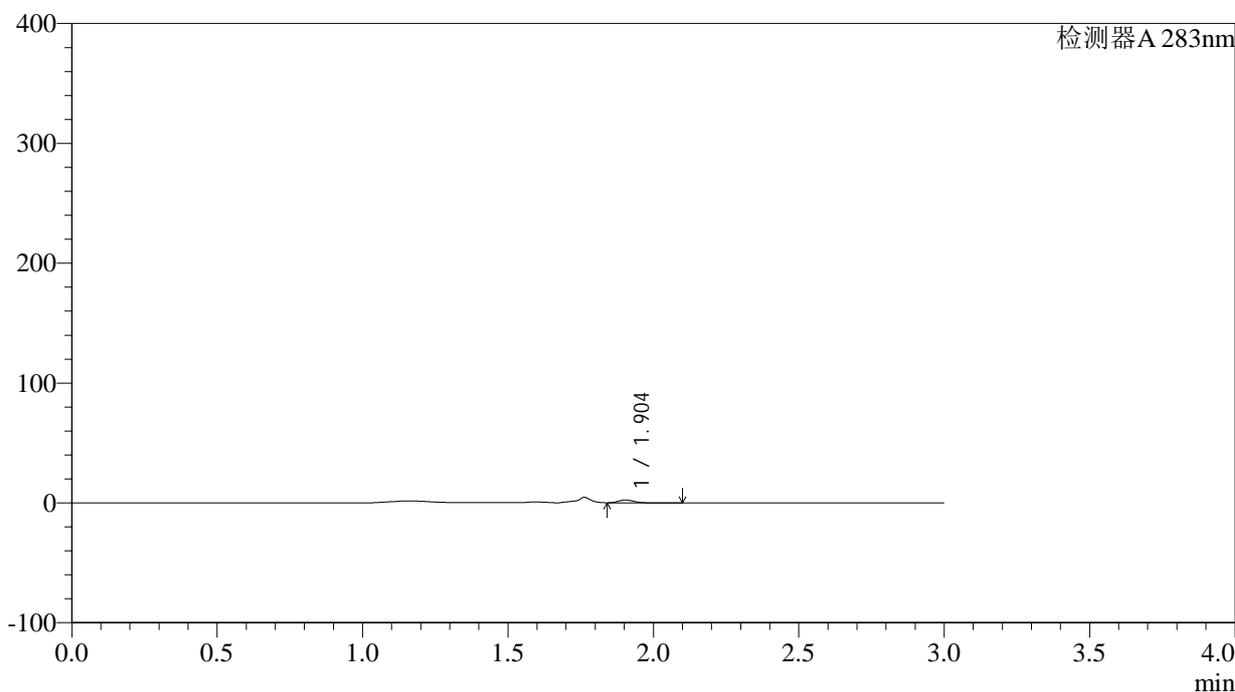
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1138-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:34:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

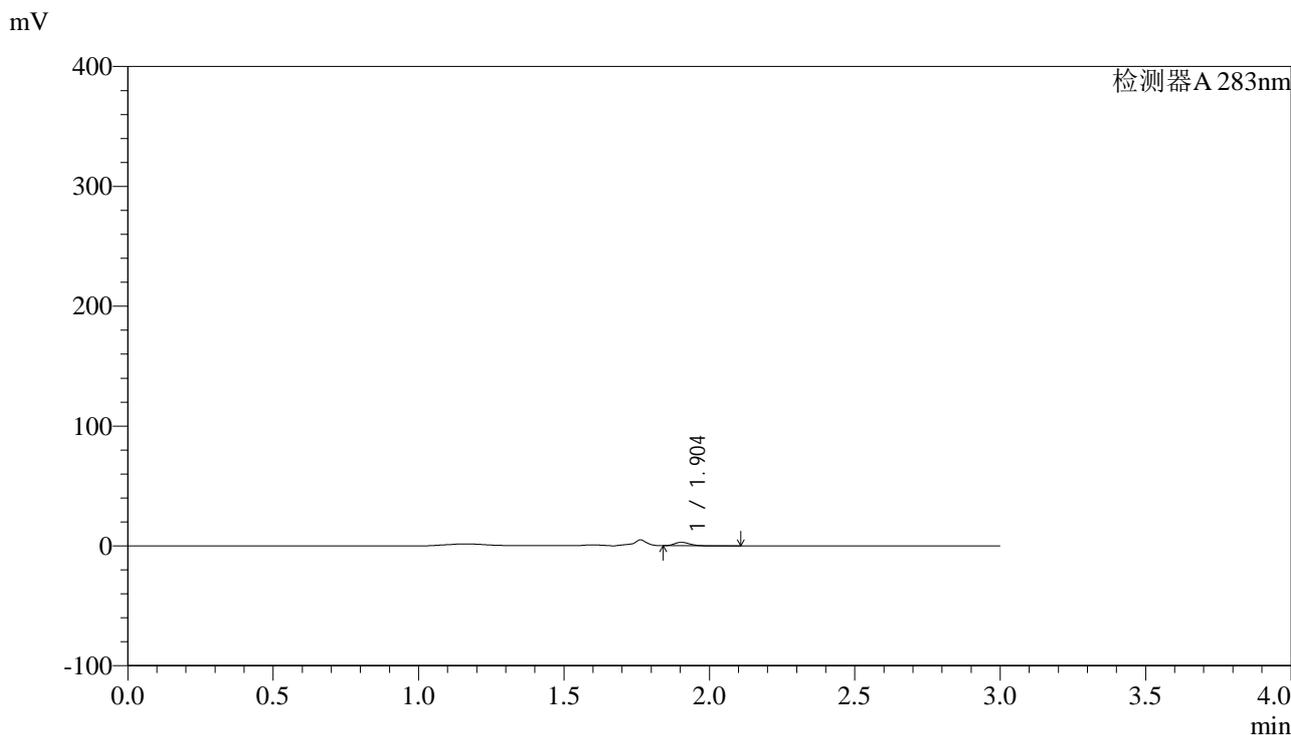
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.904	8742	100.000	2386	6055	1.204	--
总计		8742	100.000	2386			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-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 - 0-59/26-1139-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb	
样品瓶号 : 1-30	版本号:6.115
进样体积 : 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/05/29 16:37:52	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:31:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<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	1.904	10604	100.000	2902	6033	1.201	--
总计		10604	100.000	2902			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-15min-片4  
供试品溶液-1



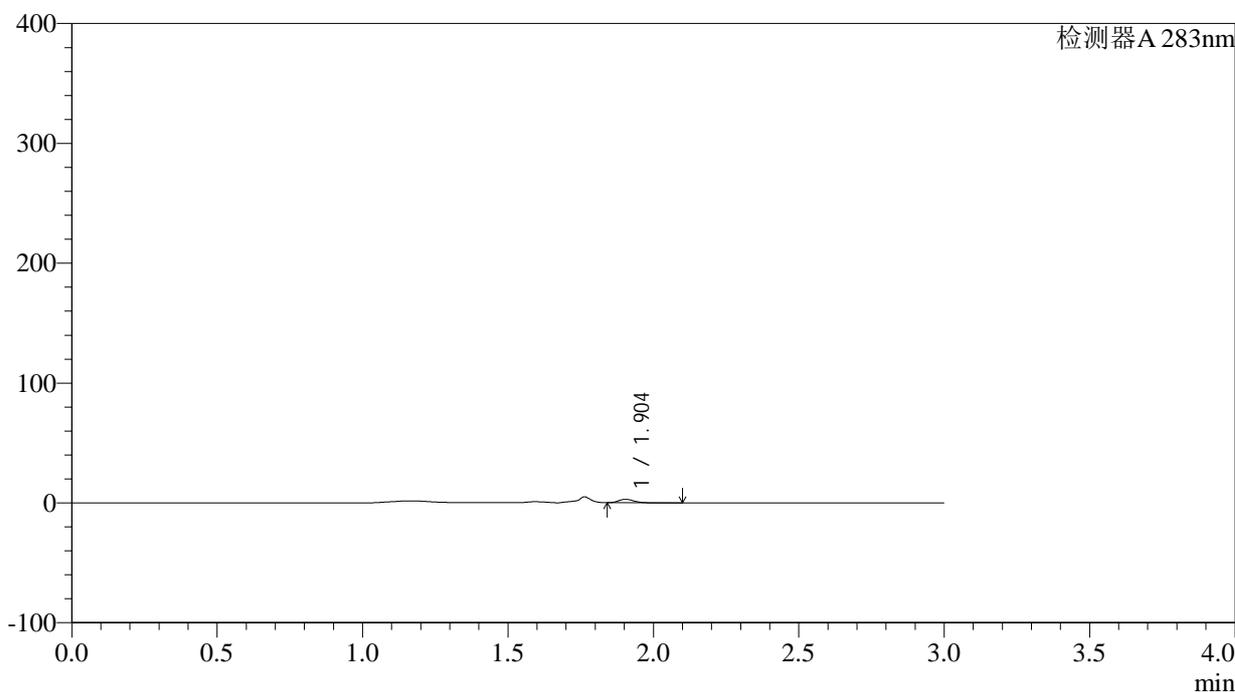
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1140-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:41:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.904	10711	100.000	2921	6062	1.201	--
总计		10711	100.000	2921			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



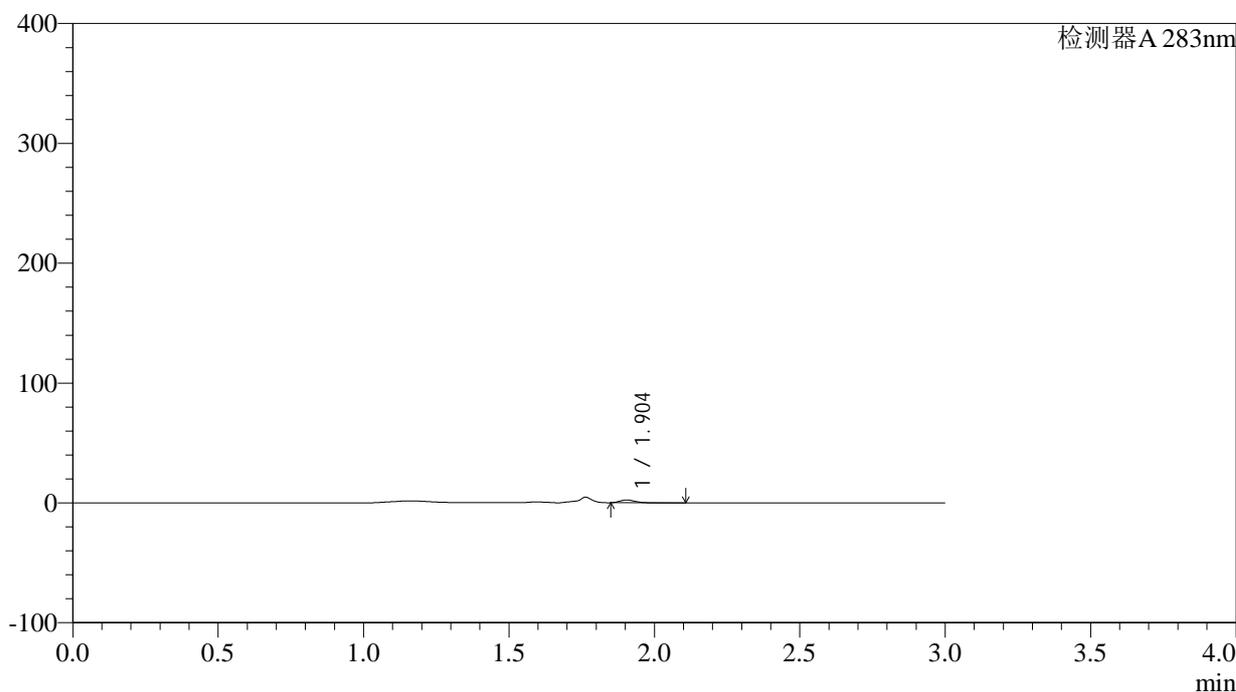
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1141-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:44:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.904	8625	100.000	2413	6183	1.202	--
总计		8625	100.000	2413			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



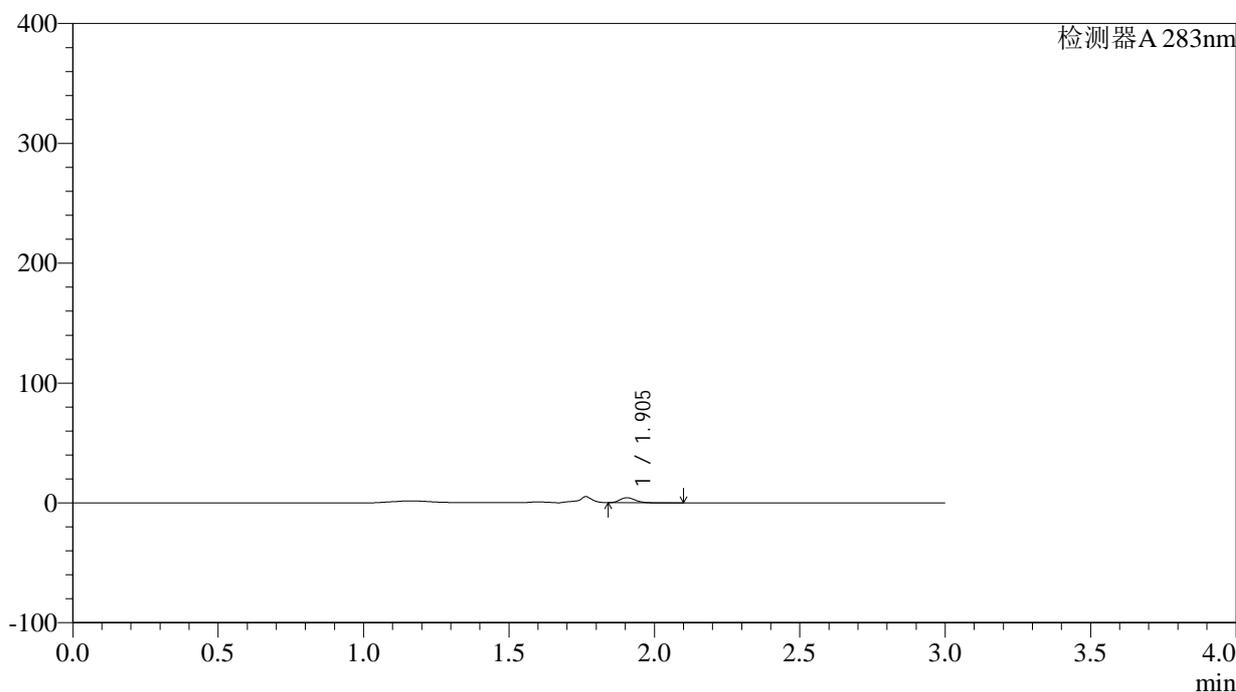
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1142-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:48:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.905	15595	100.000	4237	6017	1.201	--
总计		15595	100.000	4237			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



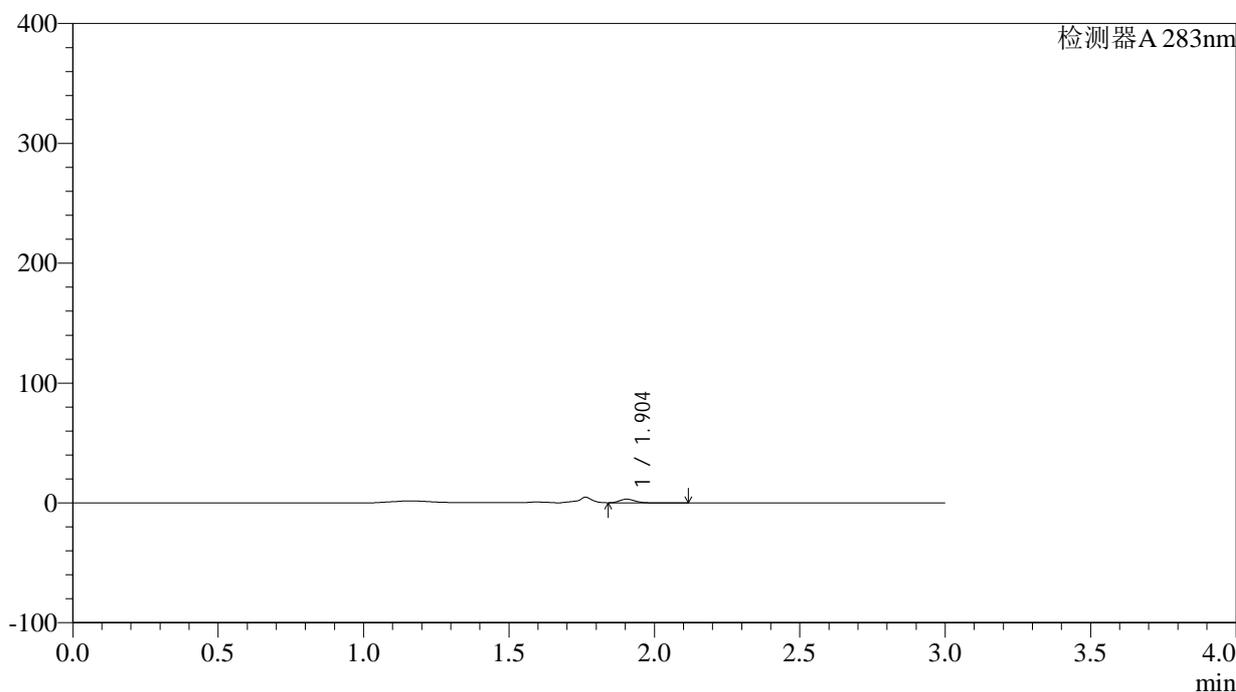
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1143-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:51:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.904	11044	100.000	3026	6059	1.198	--
总计		11044	100.000	3026			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



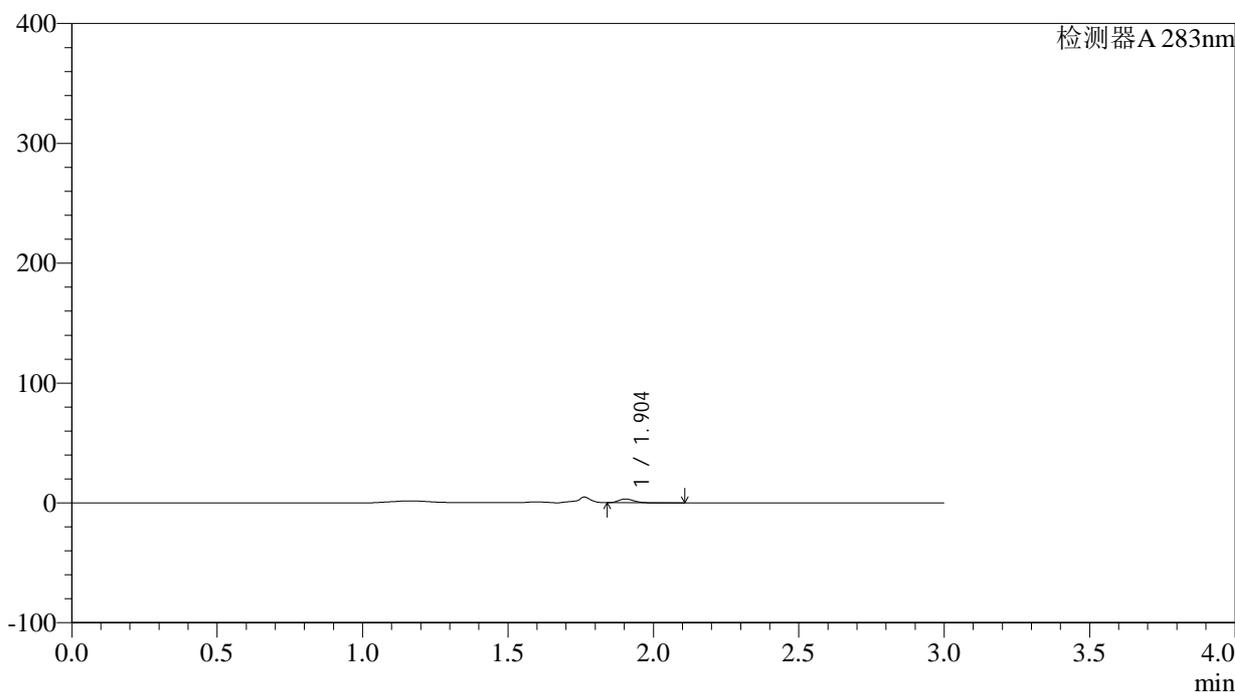
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1144-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:55:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

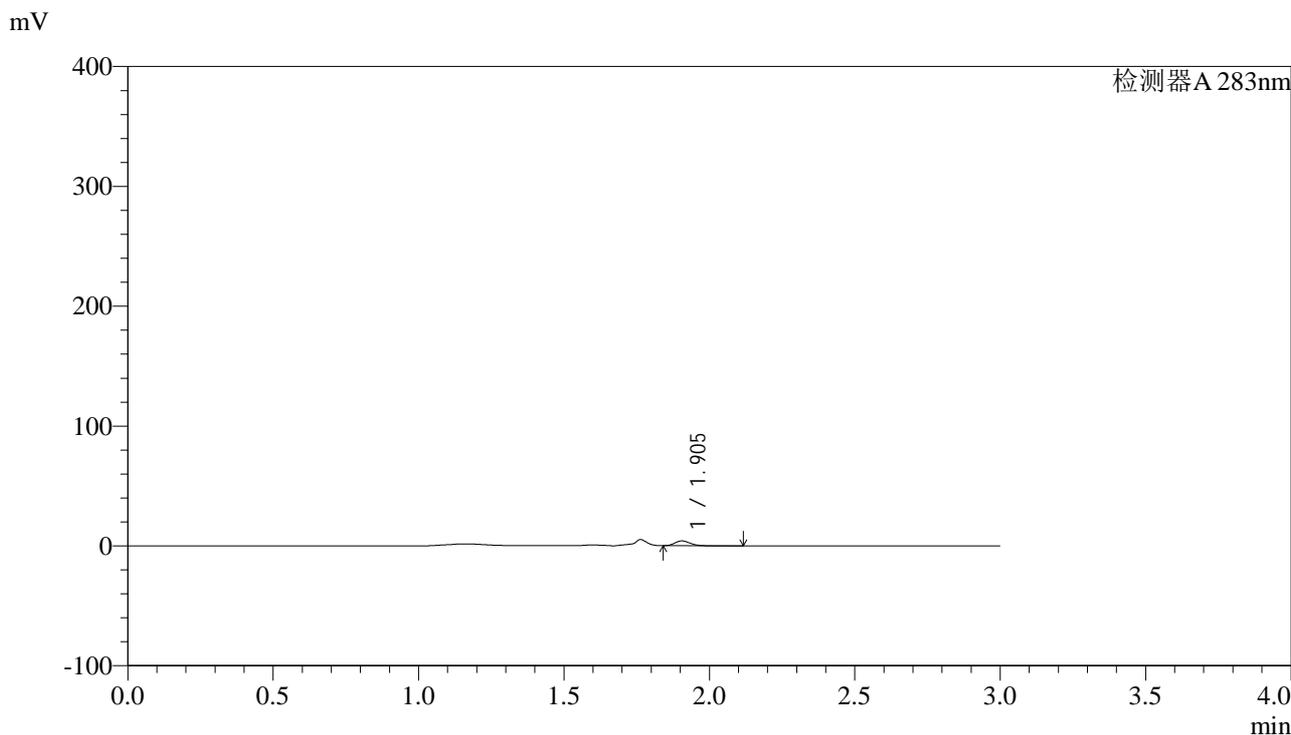
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.904	11722	100.000	3198	6047	1.198	--
总计		11722	100.000	3198			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-20min-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 - 0-59/26-1145-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 16:58:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.905	14801	100.000	4045	6022	1.196	--
总计		14801	100.000	4045			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-20min-片4  
供试品溶液-1



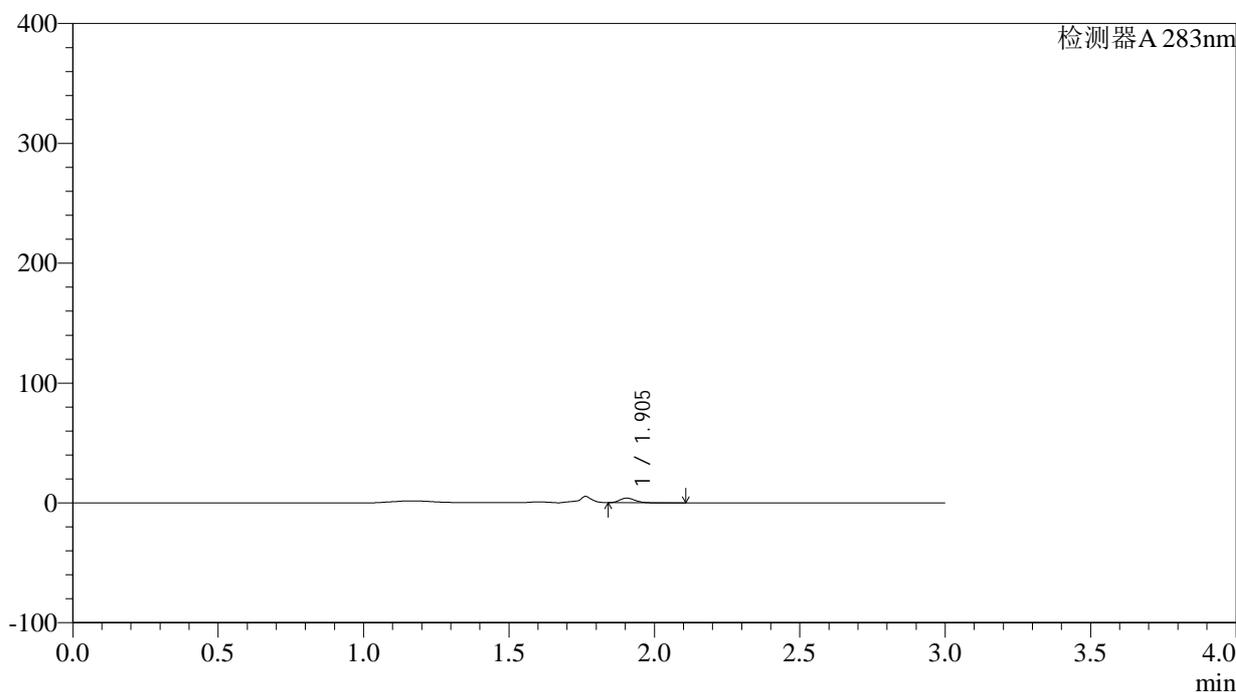
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1146-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:02:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.905	14217	100.000	3892	6038	1.193	--
总计		14217	100.000	3892			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

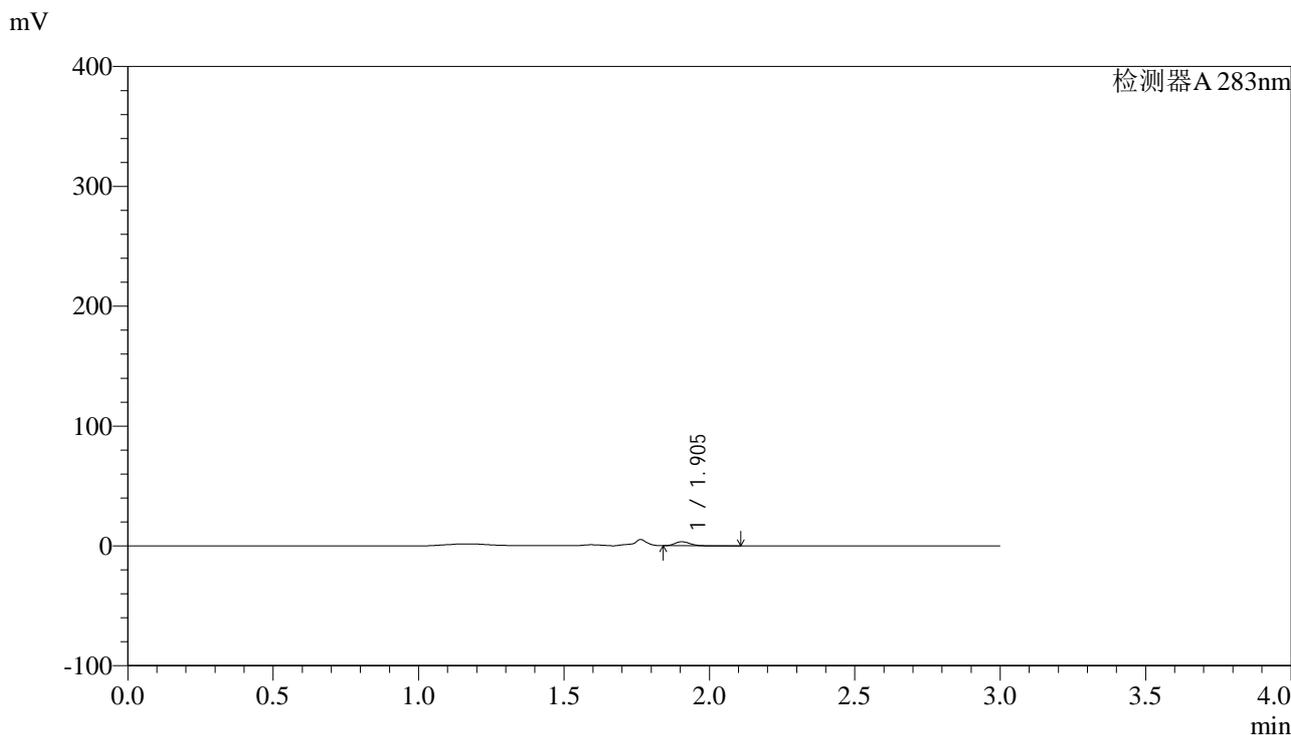


# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1147-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:05:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.905	12270	100.000	3356	6031	1.195	--
总计		12270	100.000	3356			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



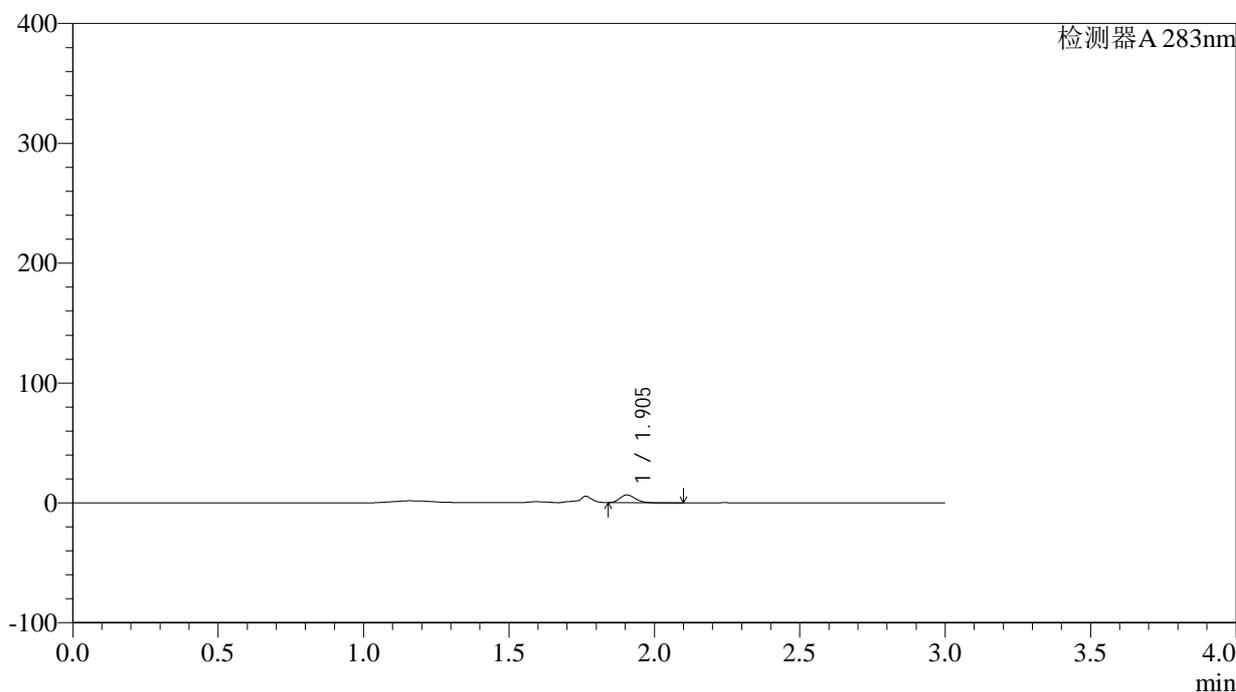
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1148-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:08:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.905	24149	100.000	6520	5973	1.196	--
总计		24149	100.000	6520			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



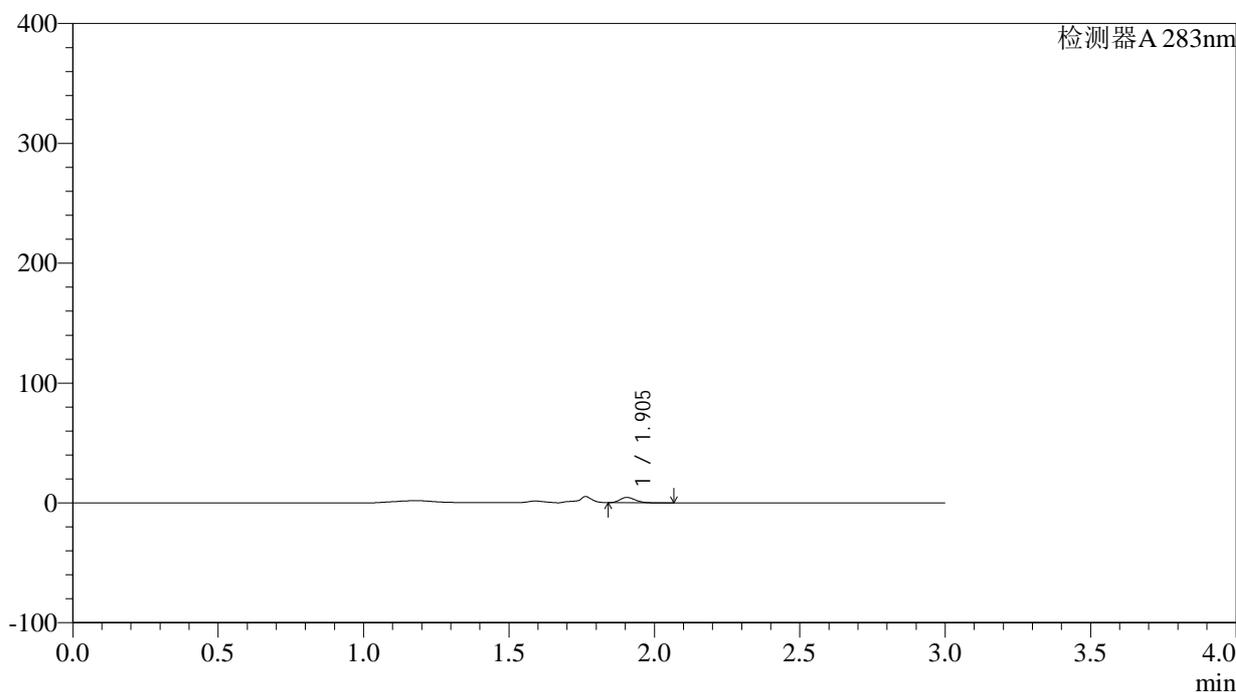
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1149-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:12:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.905	16577	100.000	4478	5999	1.201	--
总计		16577	100.000	4478			

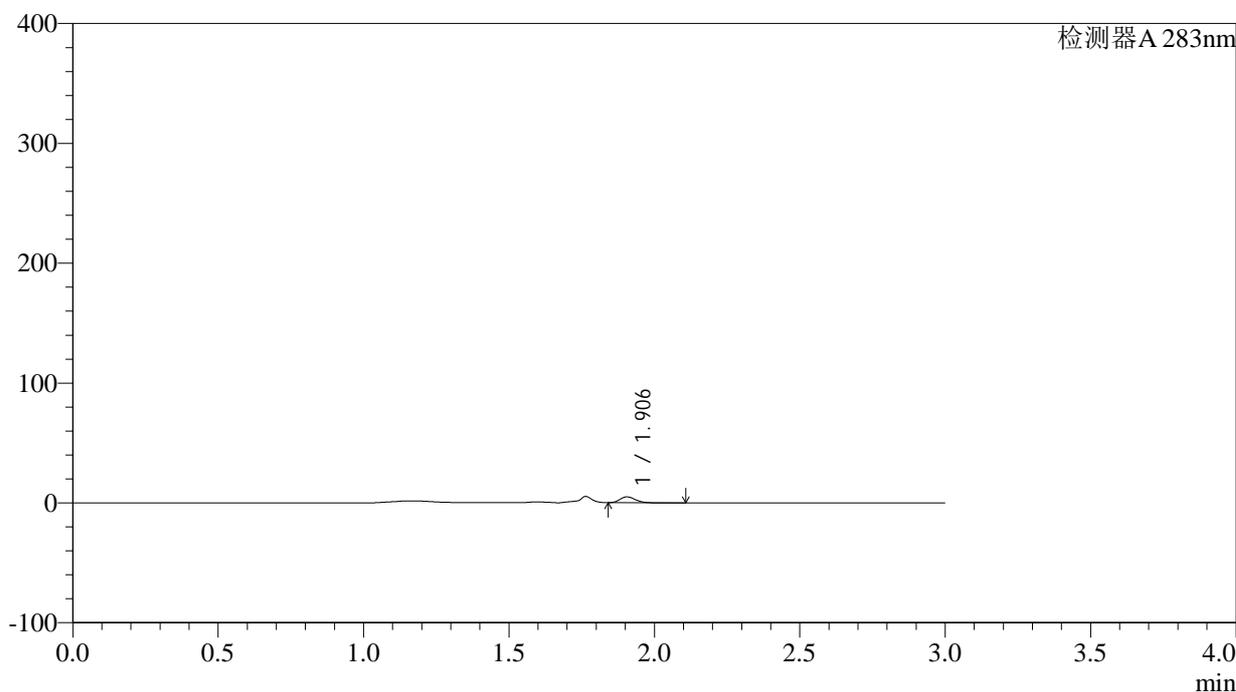
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-59/26-1150-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb	
样品瓶号 : 1-23	版本号:6.115
进样体积 : 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/05/29 17:15:54	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

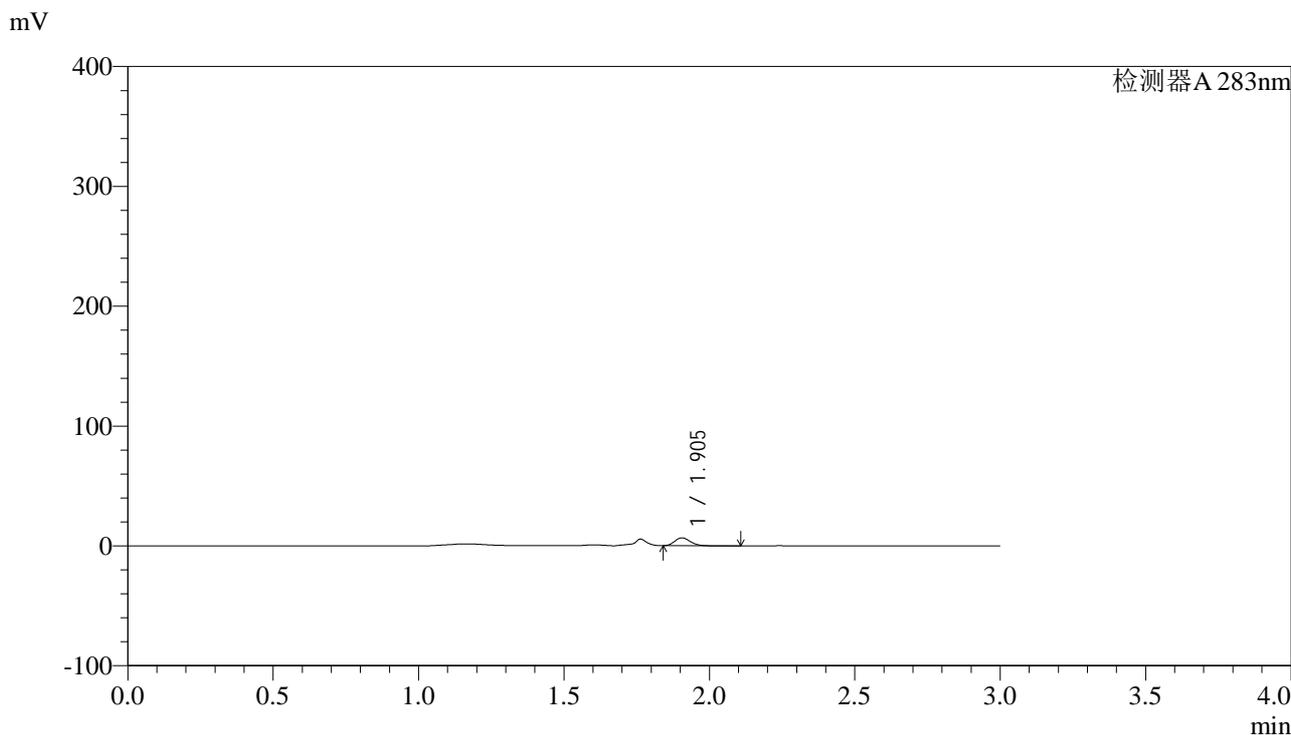
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.906	18167	100.000	4938	6011	1.196	--
总计		18167	100.000	4938			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-30min-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 - 0-59/26-1151-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb	
样品瓶号 : 1-32	版本号:6.115
进样体积 : 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/05/29 17:19:22	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<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	1.905	24425	100.000	6603	5969	1.196	--
总计		24425	100.000	6603			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-30min-片4  
供试品溶液-1



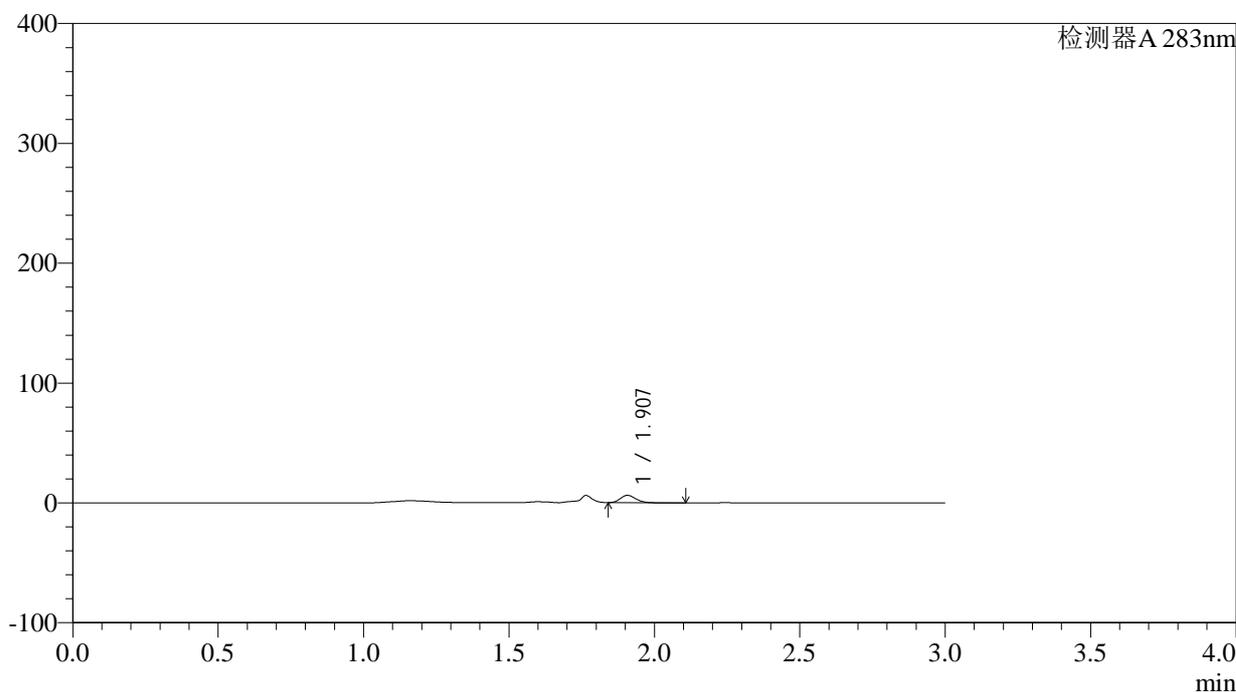
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1152-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:22:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

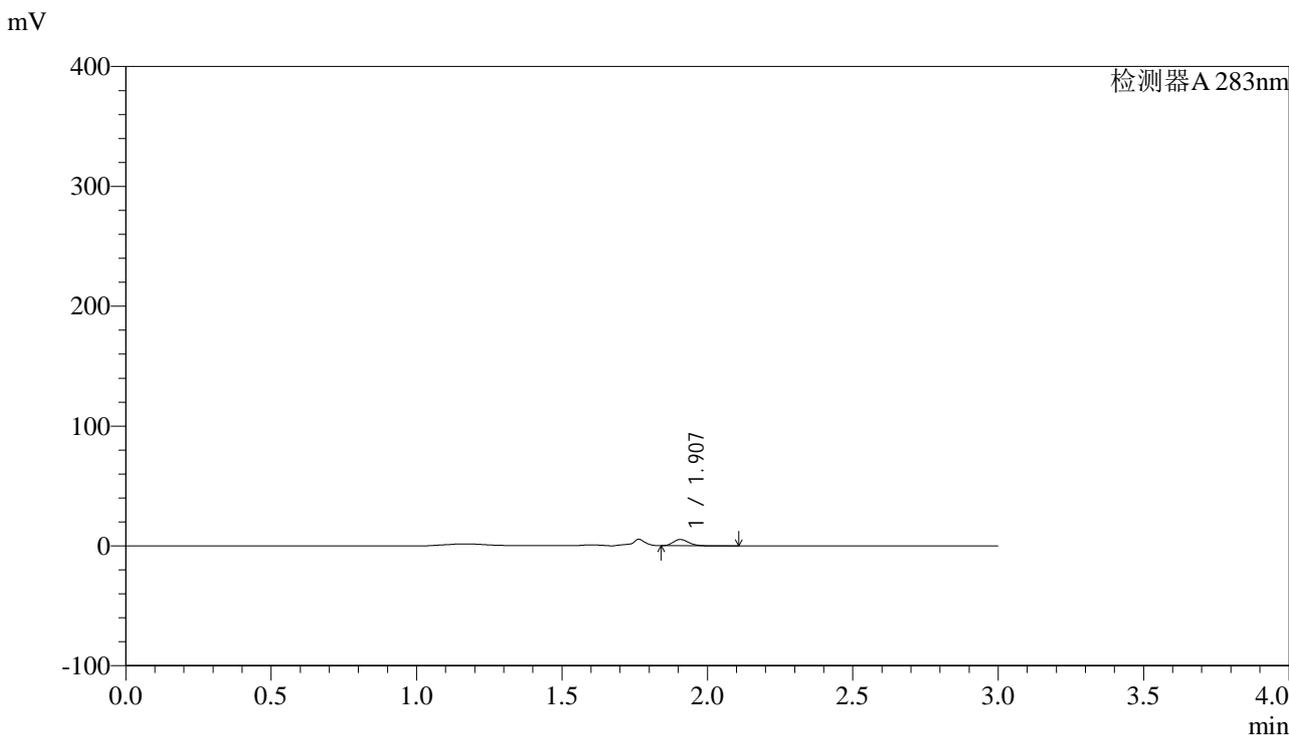
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.907	22712	100.000	6142	6001	1.195	--
总计		22712	100.000	6142			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-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 - 0-59/26-1153-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:26:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

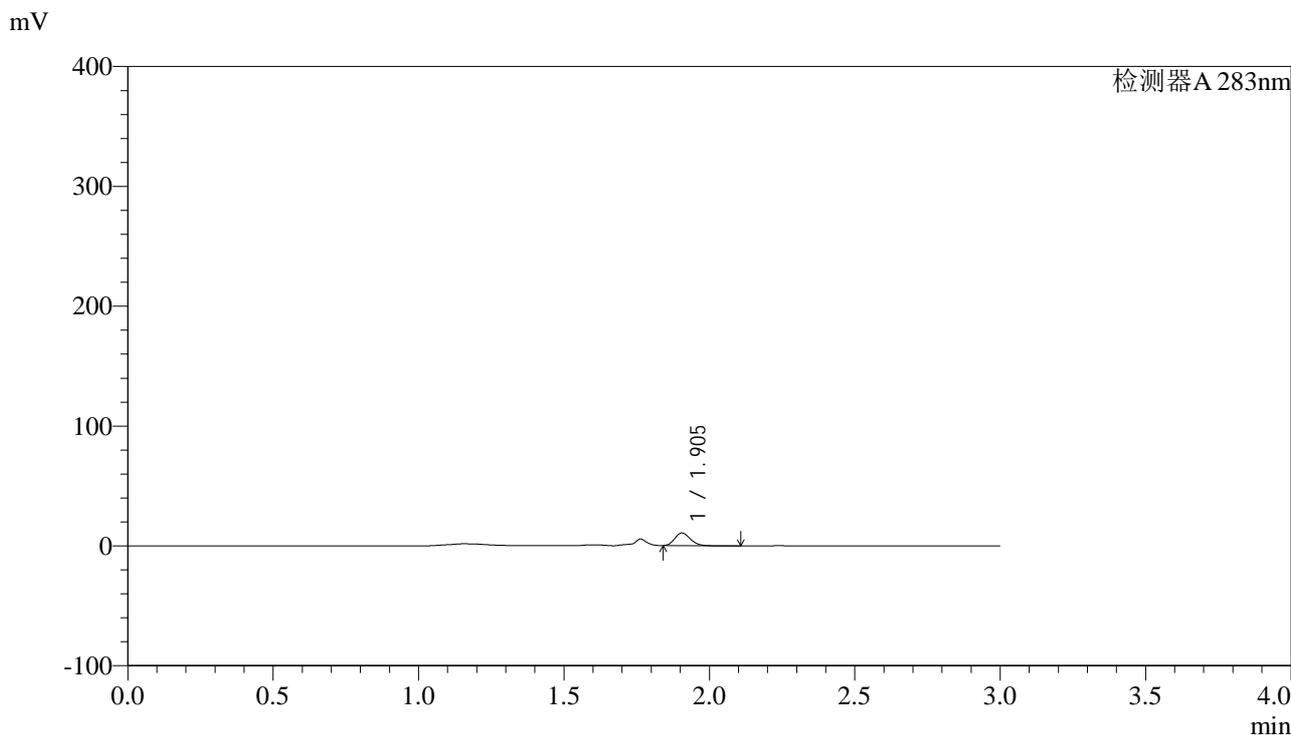
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.907	19444	100.000	5259	5996	1.196	--
总计		19444	100.000	5259			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-30min-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 - 0-59/26-1154-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:29:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

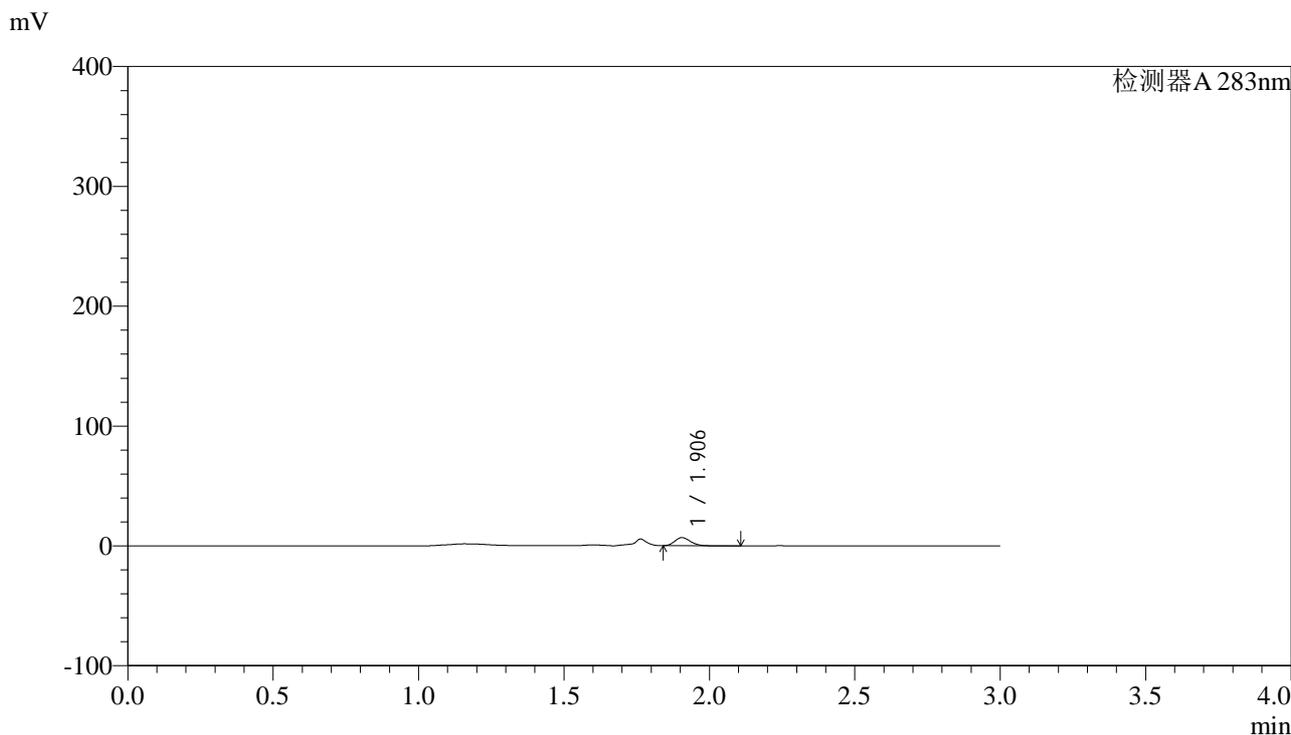
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.905	39391	100.000	10610	5949	1.192	--
总计		39391	100.000	10610			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-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 - 0-59/26-1155-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:33:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

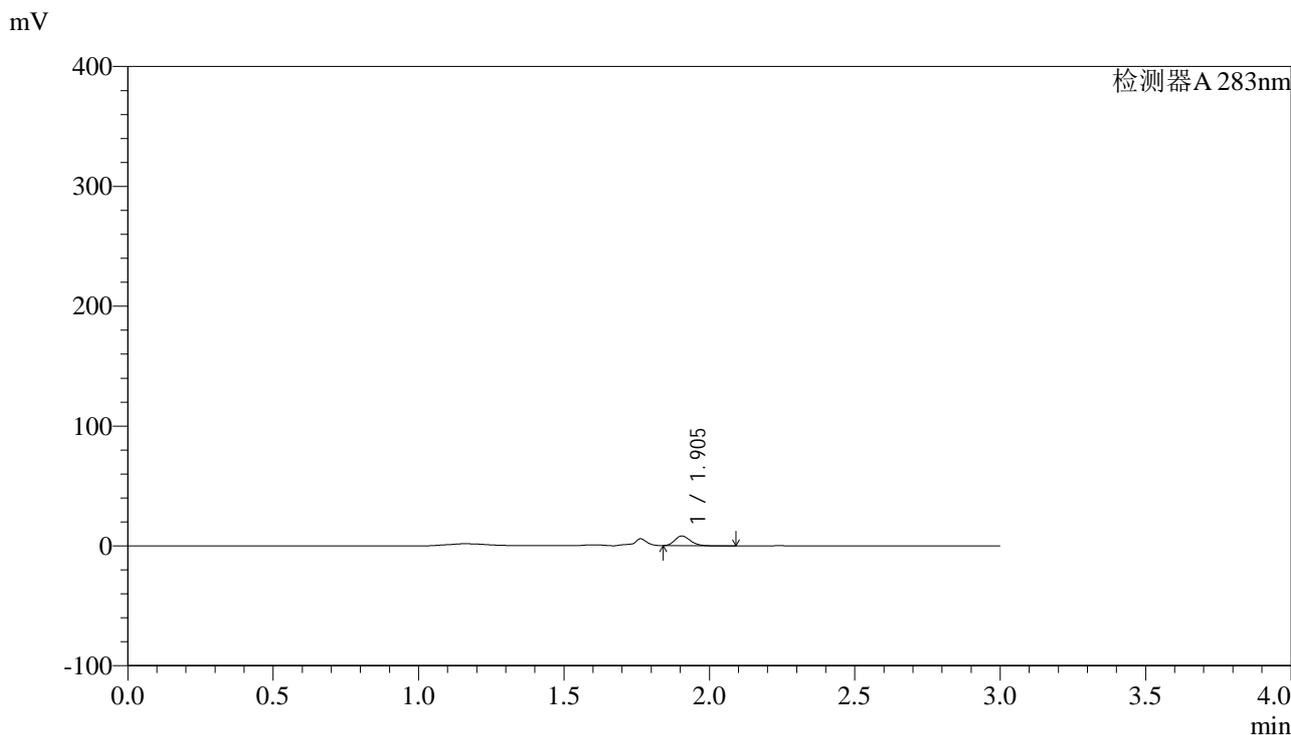
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.906	25183	100.000	6798	5979	1.197	--
总计		25183	100.000	6798			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1156-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:36:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.905	30238	100.000	8146	5959	1.195	--
总计		30238	100.000	8146			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-45min-片3  
供试品溶液-1



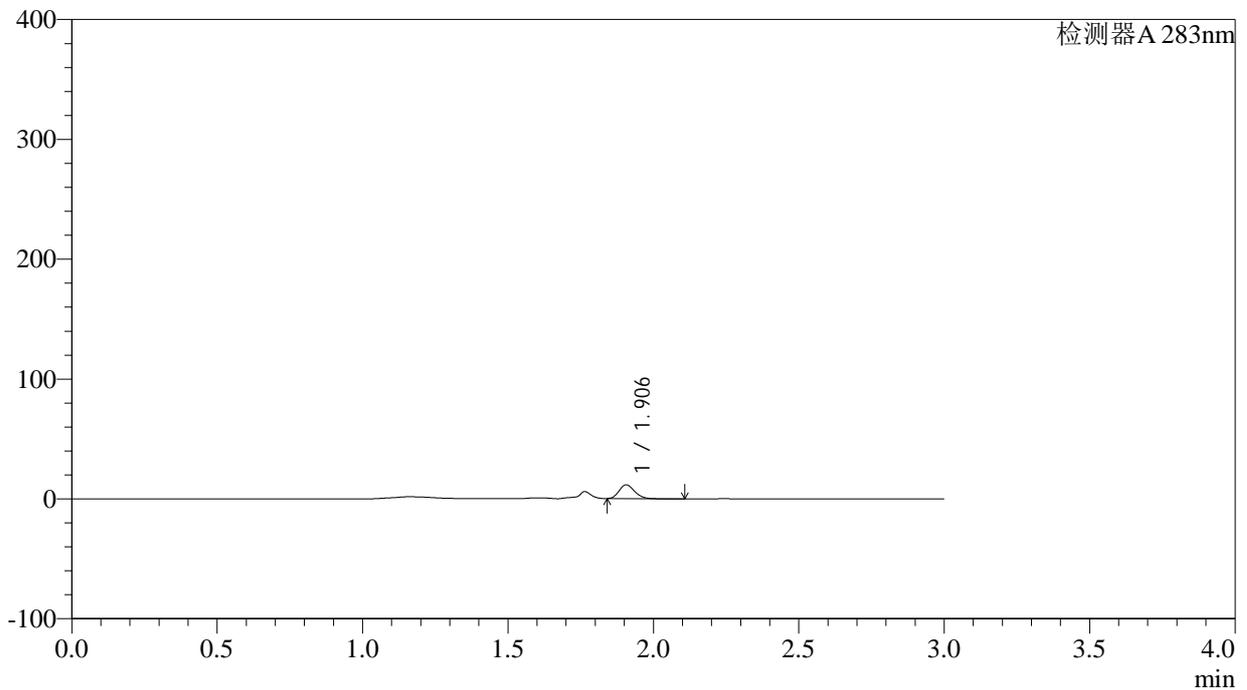
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1157-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:40:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.906	42887	100.000	11525	5954	1.191	--
总计		42887	100.000	11525			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

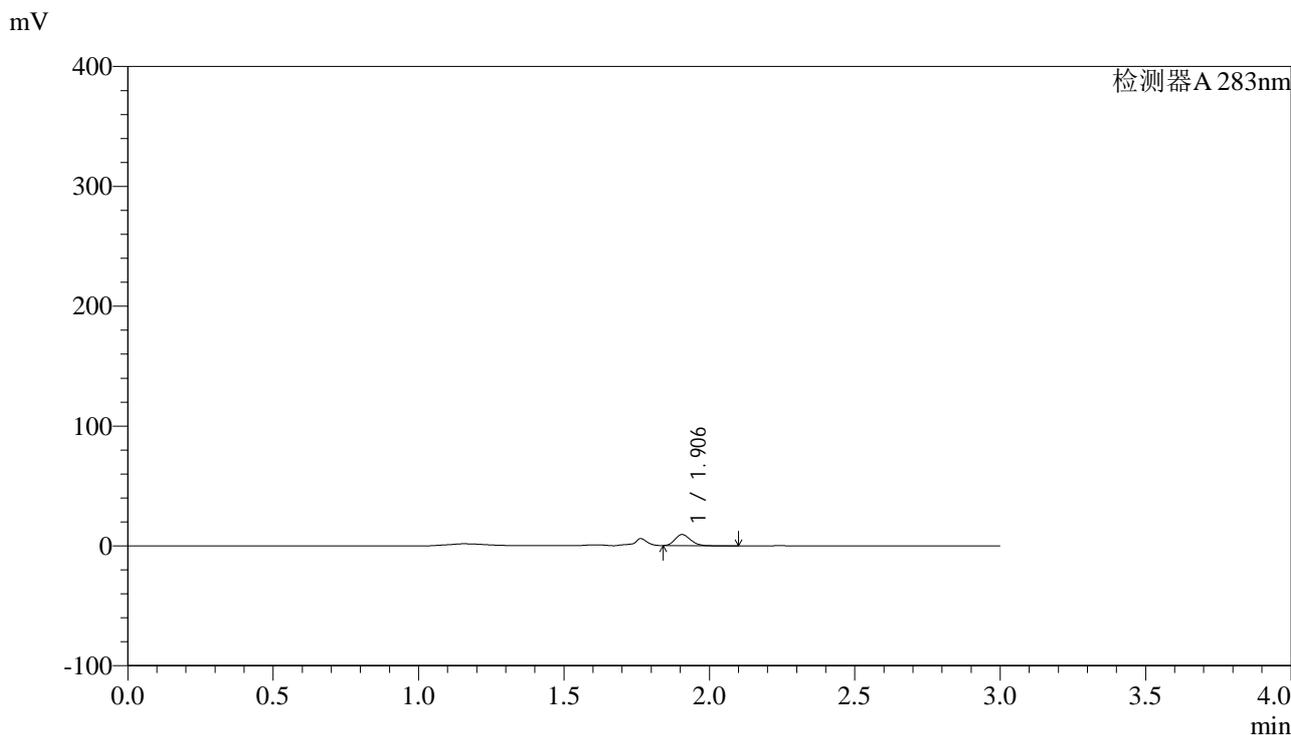


# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1158-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:43:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 283nm

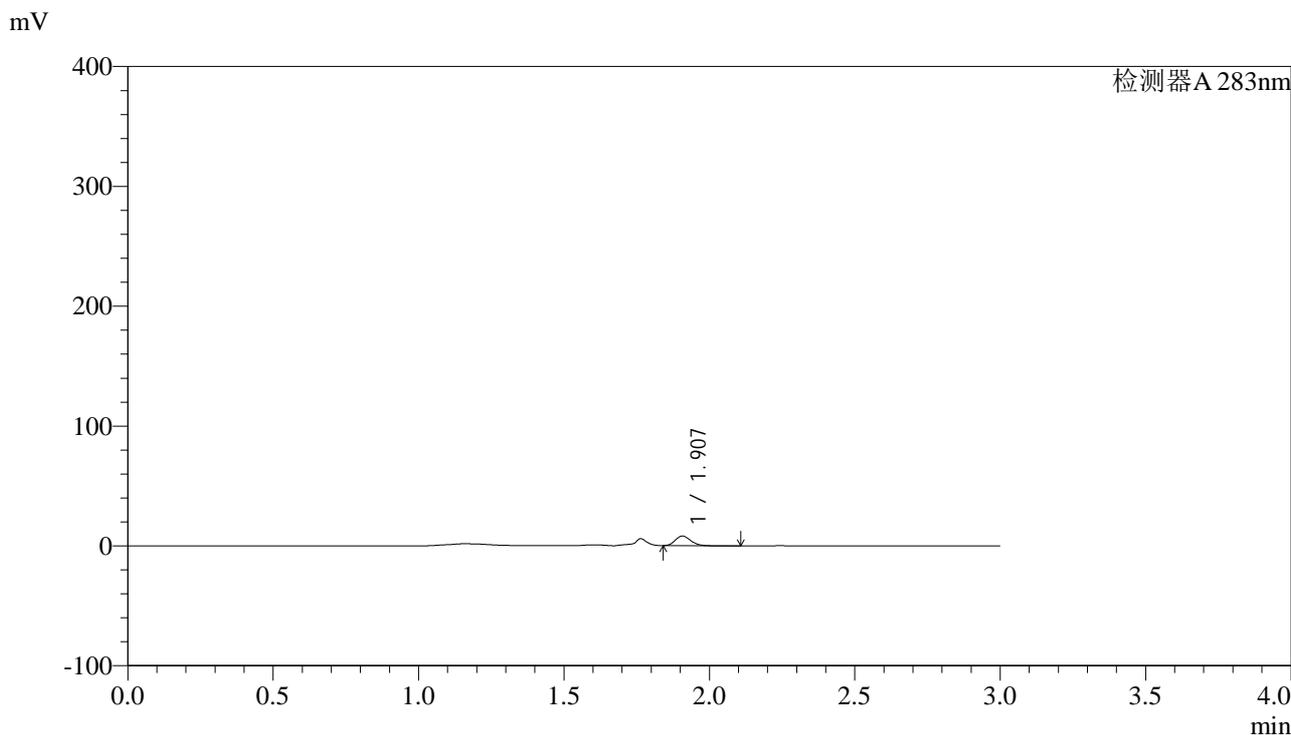
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.906	34399	100.000	9259	5977	1.193	--
总计		34399	100.000	9259			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-45min-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 - 0-59/26-1159-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:47:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.907	30034	100.000	8073	5966	1.194	--
总计		30034	100.000	8073			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-45min-片6  
供试品溶液-1



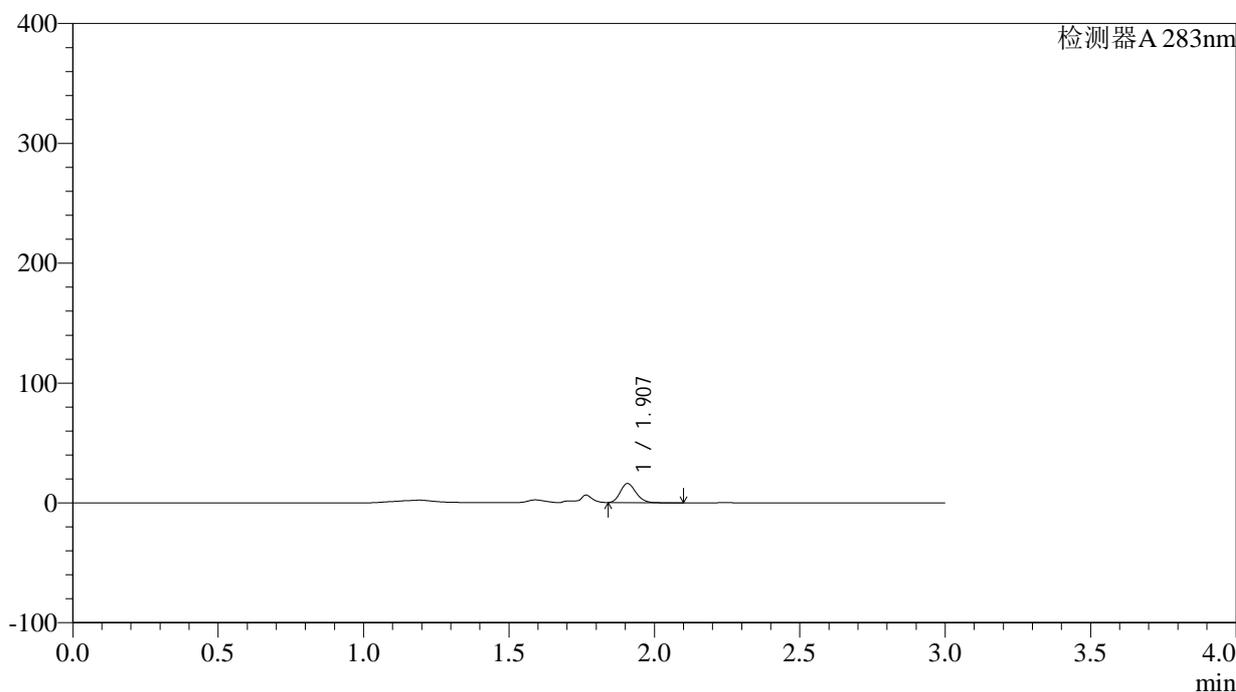
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1160-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:50:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.907	59440	100.000	15872	5951	1.191	--
总计		59440	100.000	15872			

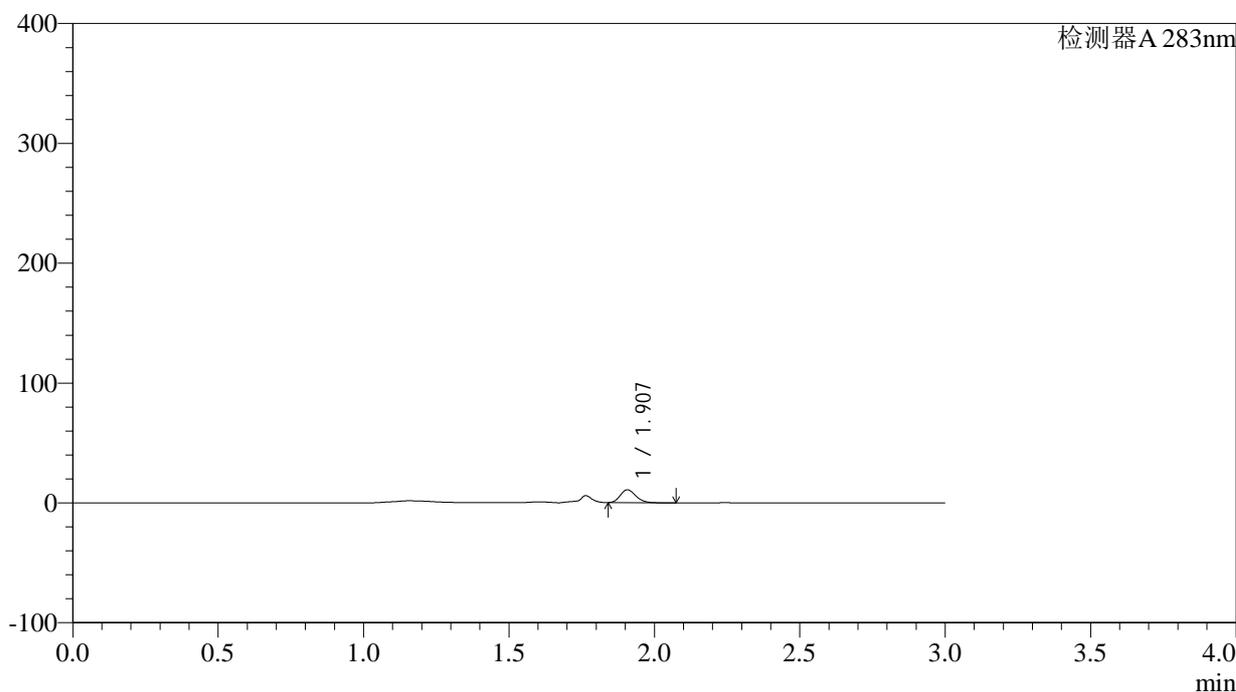
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-59/26-1161-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:53:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.907	40267	100.000	10760	5953	1.195	--
总计		40267	100.000	10760			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

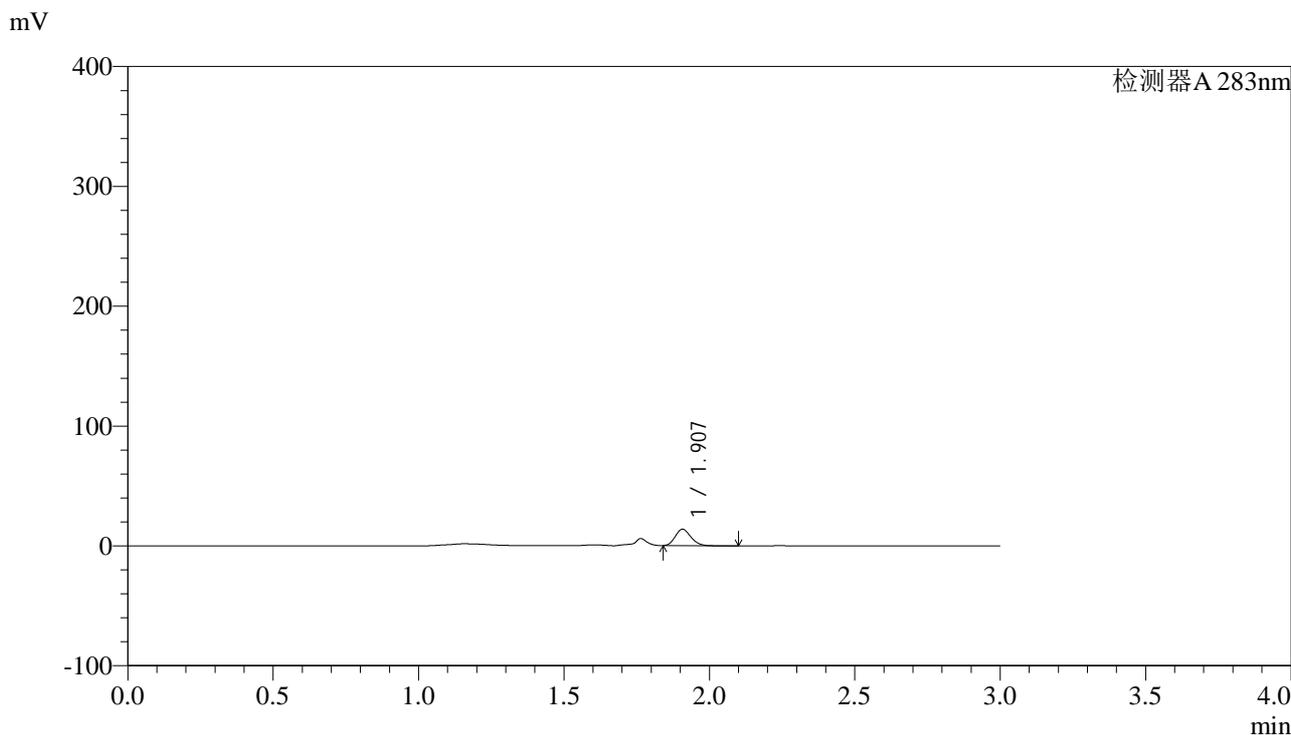


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1162-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 17:57:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.907	51200	100.000	13679	5942	1.191	--
总计		51200	100.000	13679			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



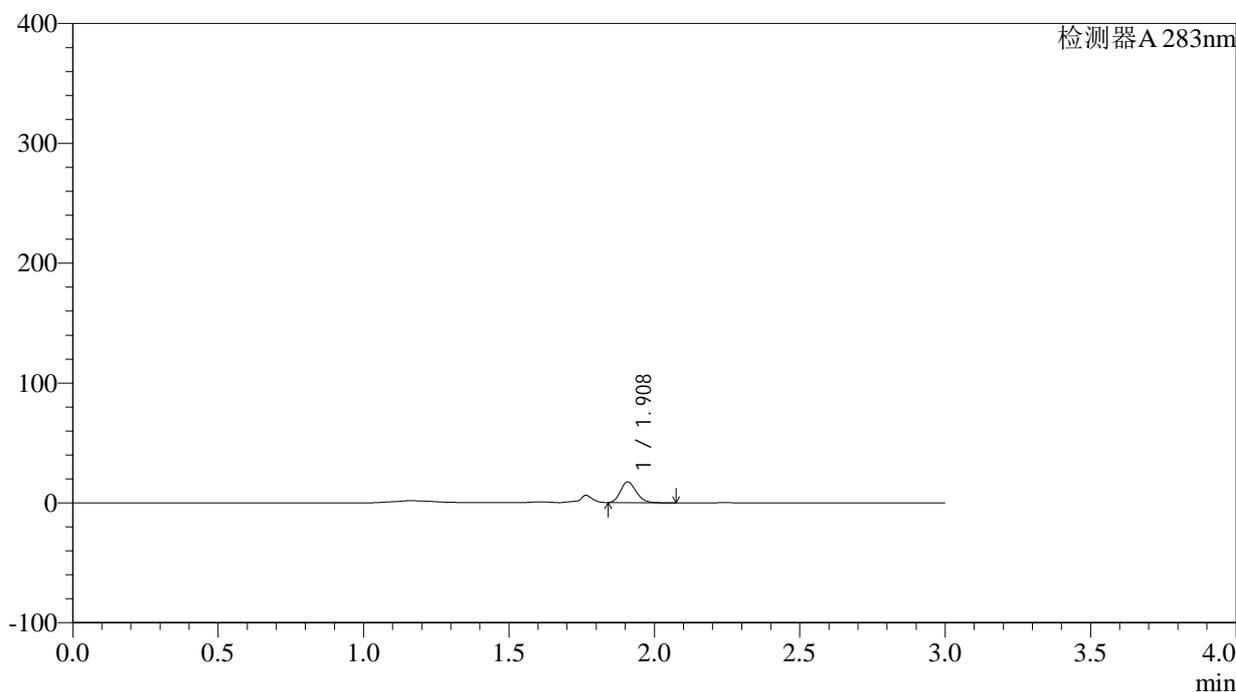
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1163-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:00:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.908	64744	100.000	17173	5945	1.191	--
总计		64744	100.000	17173			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



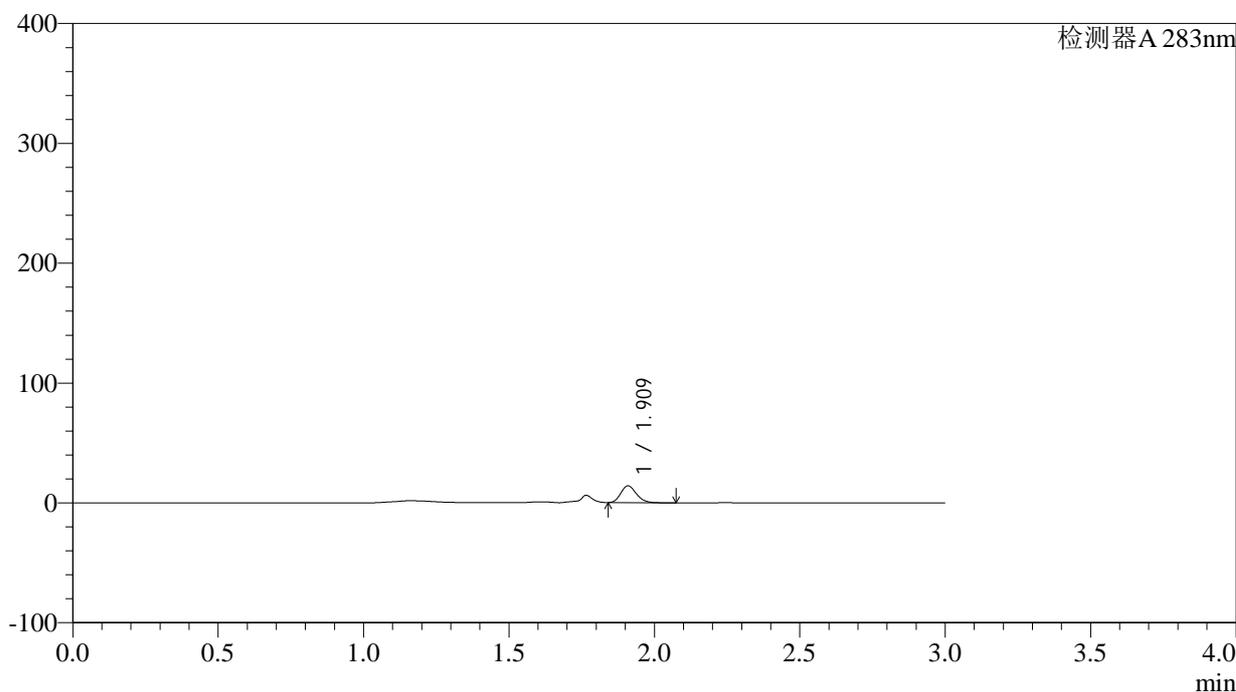
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1164-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:04:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:32:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.909	52546	100.000	13859	5950	1.193	--
总计		52546	100.000	13859			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

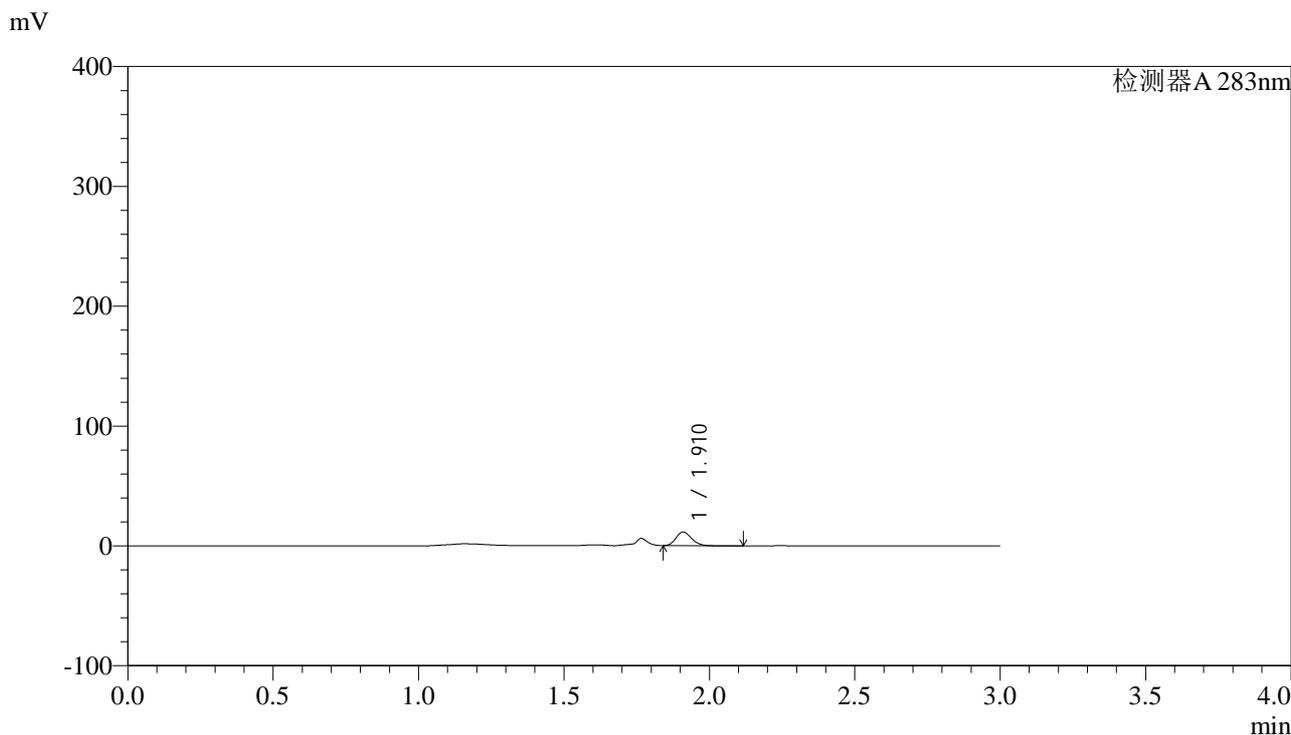


# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1165-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:07:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.910	42466	100.000	11279	5969	1.189	--
总计		42466	100.000	11279			

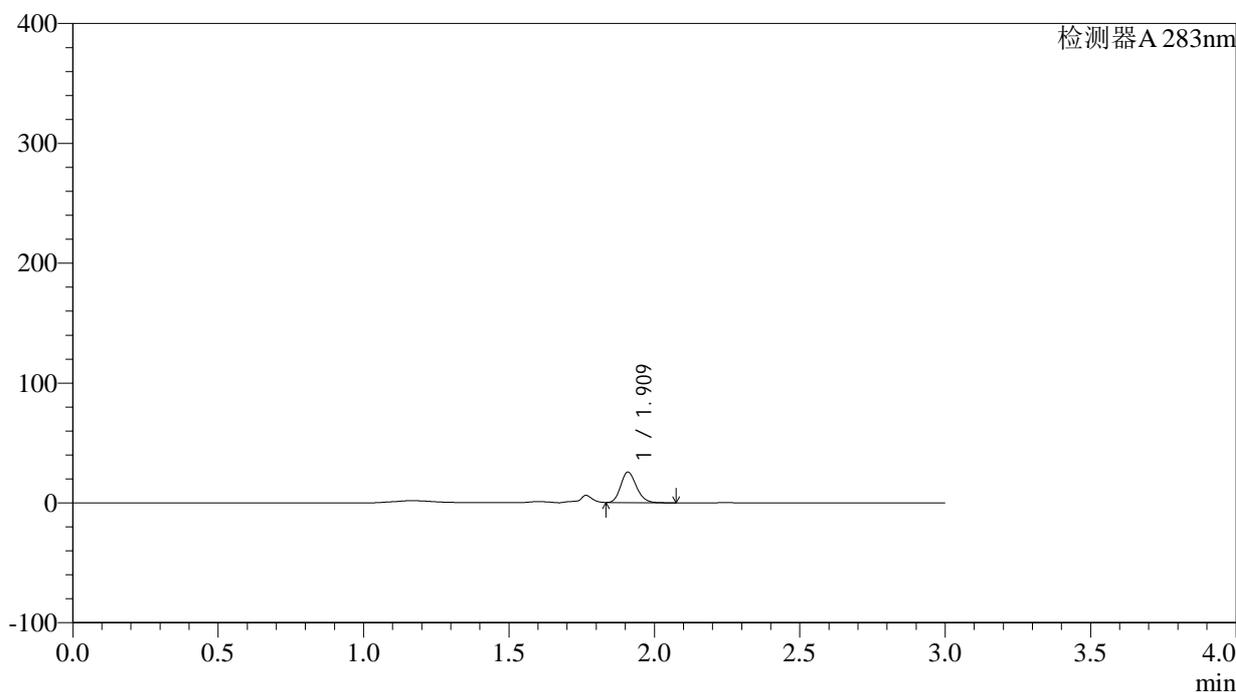
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-59/26-1166-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:11:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.909	95834	100.000	25139	5913	1.189	--
总计		95834	100.000	25139			

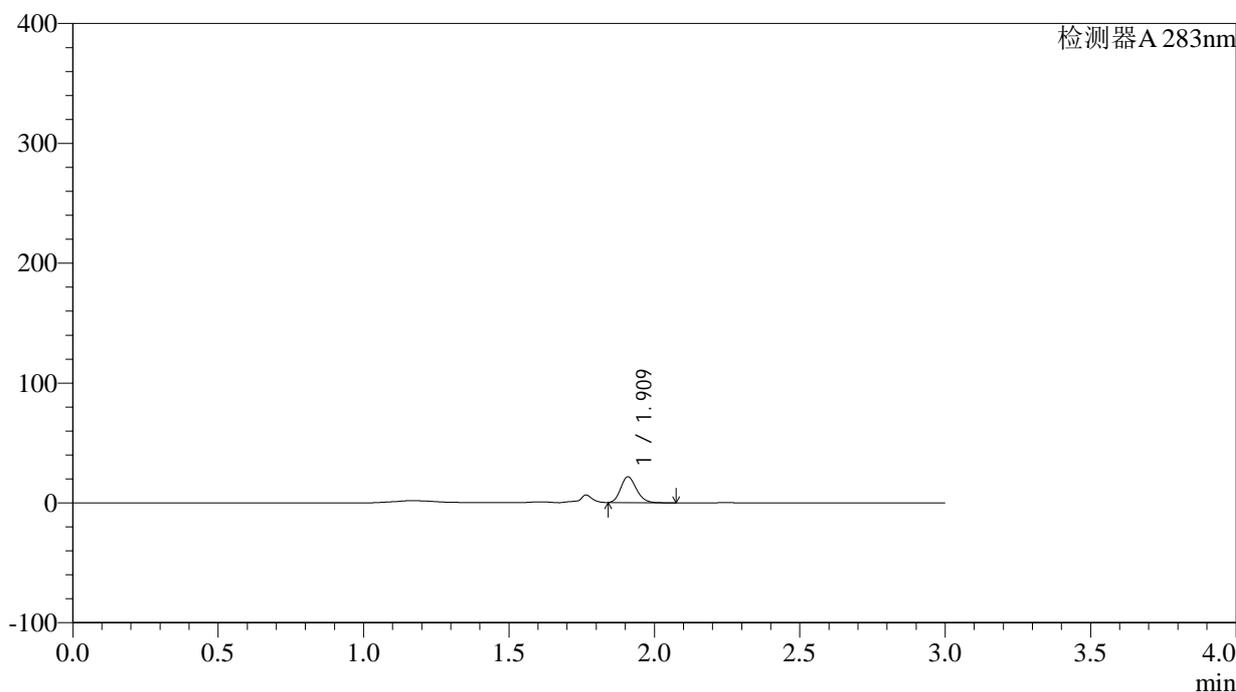
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1167-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:14:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.909	80685	100.000	21239	5918	1.190	--
总计		80685	100.000	21239			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-90min-片2  
供试品溶液-1



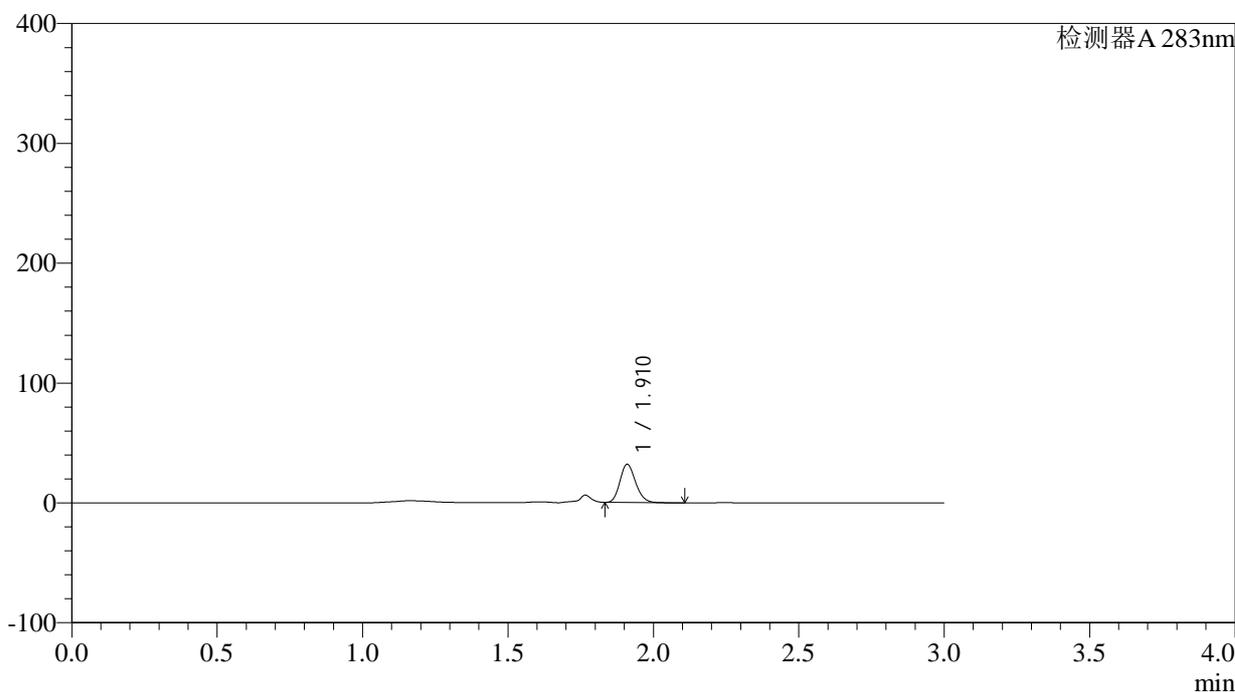
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1168-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:18:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.910	120091	100.000	31582	5918	1.183	--
总计		120091	100.000	31582			

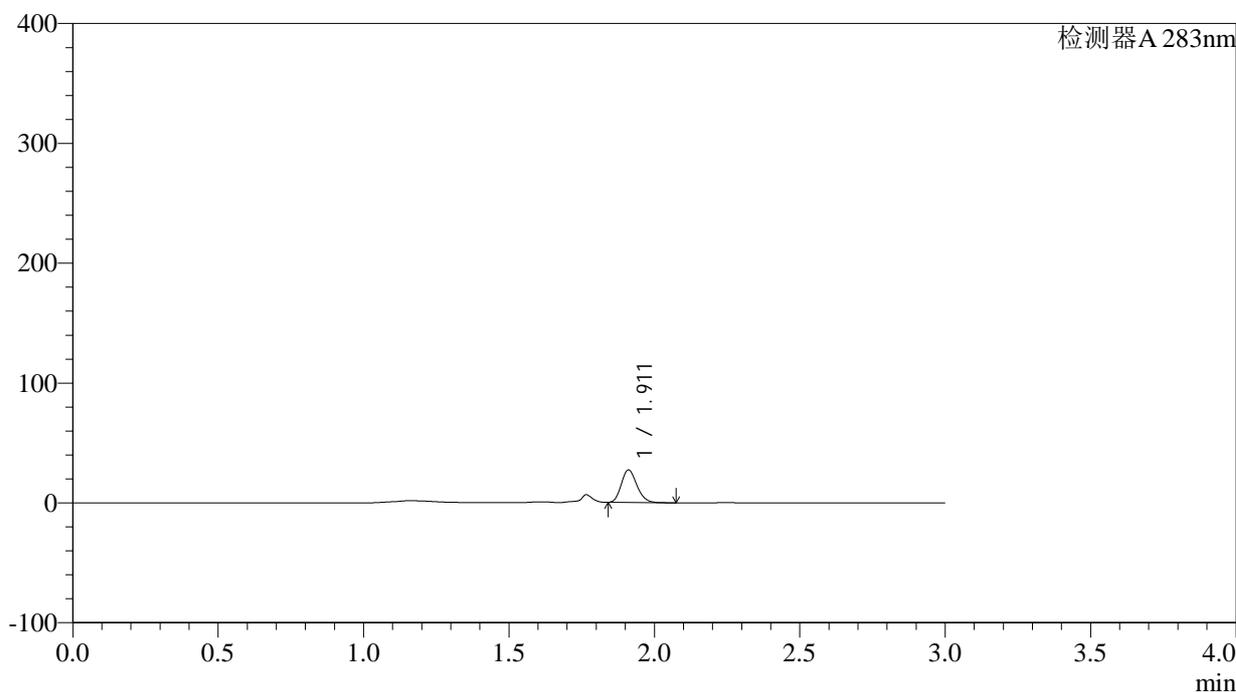
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-59/26-1169-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:21:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.911	102196	100.000	27051	5940	1.185	--
总计		102196	100.000	27051			



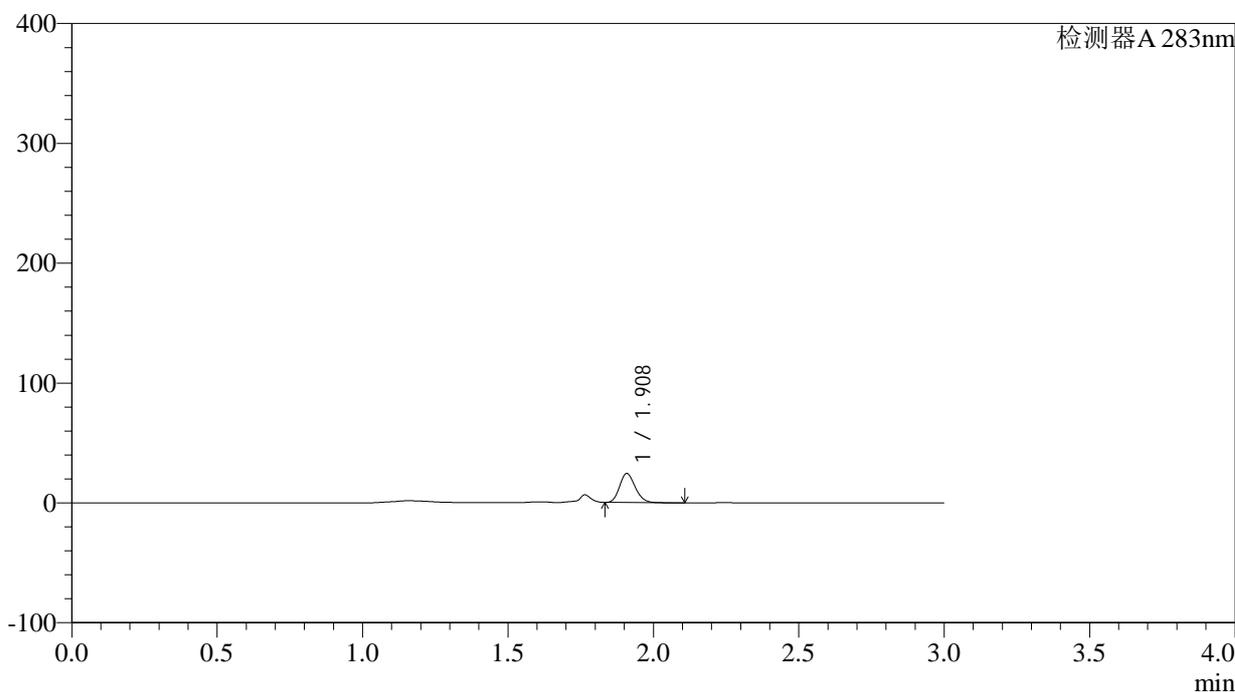
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1170-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:25:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.908	90933	100.000	24003	5914	1.186	--
总计		90933	100.000	24003			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



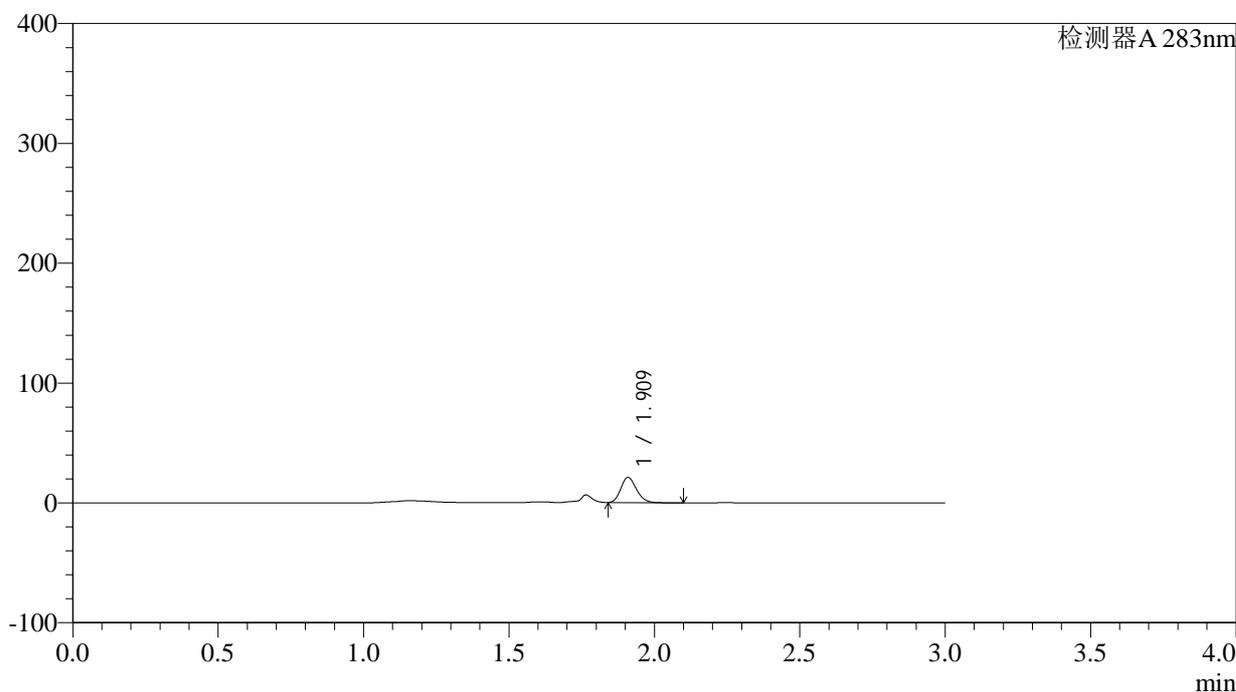
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1171-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:28:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.909	78578	100.000	20703	5944	1.189	--
总计		78578	100.000	20703			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



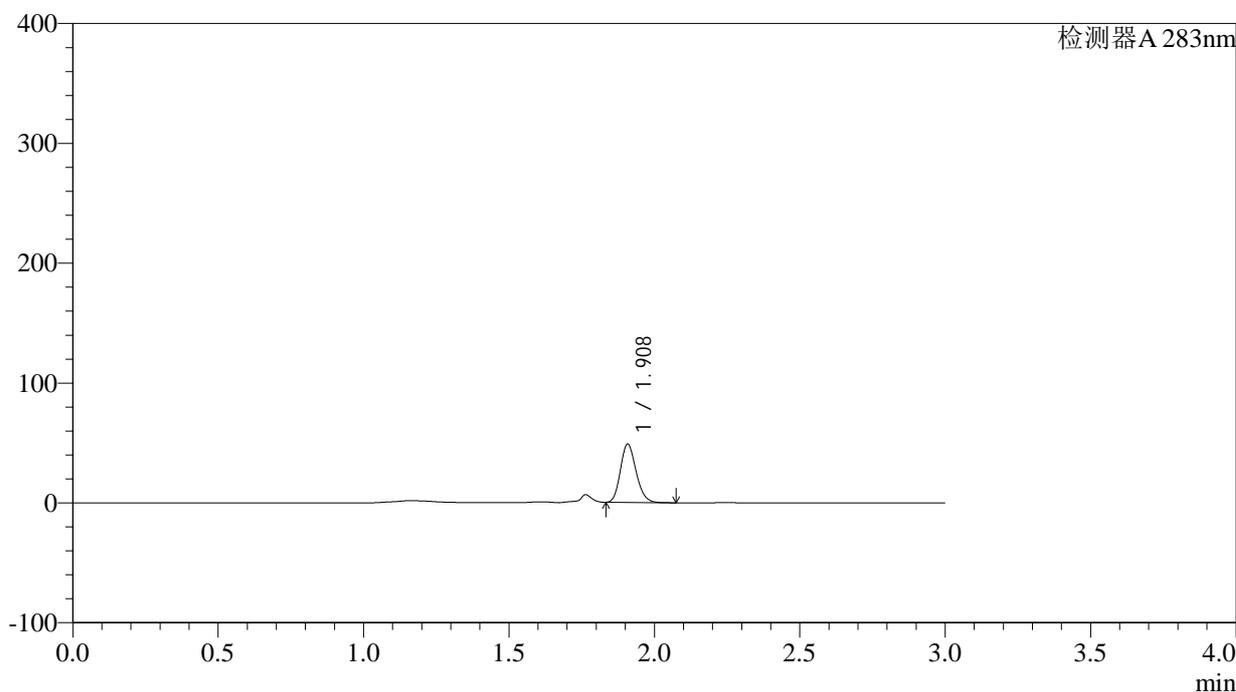
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1172-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:32:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.908	183574	100.000	48383	5905	1.181	--
总计		183574	100.000	48383			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



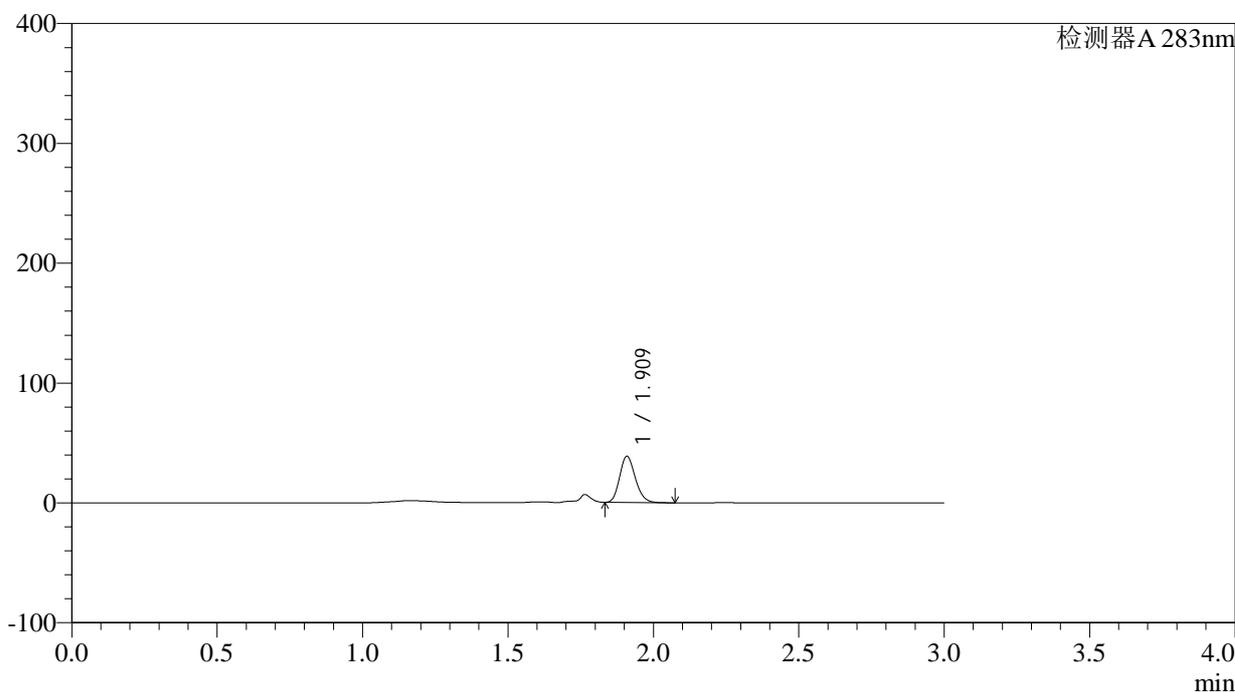
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1173-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:35:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.909	145173	100.000	38136	5910	1.184	--
总计		145173	100.000	38136			

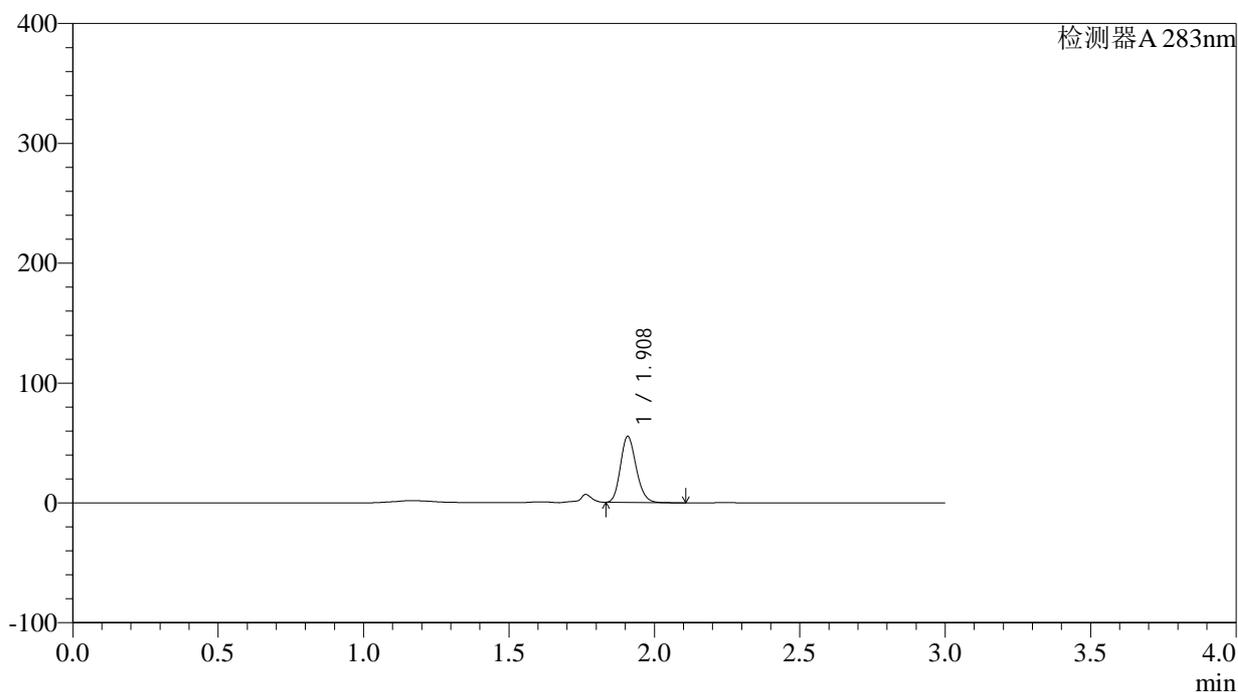
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-59/26-1174-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:39:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.908	207643	100.000	54675	5893	1.180	--
总计		207643	100.000	54675			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



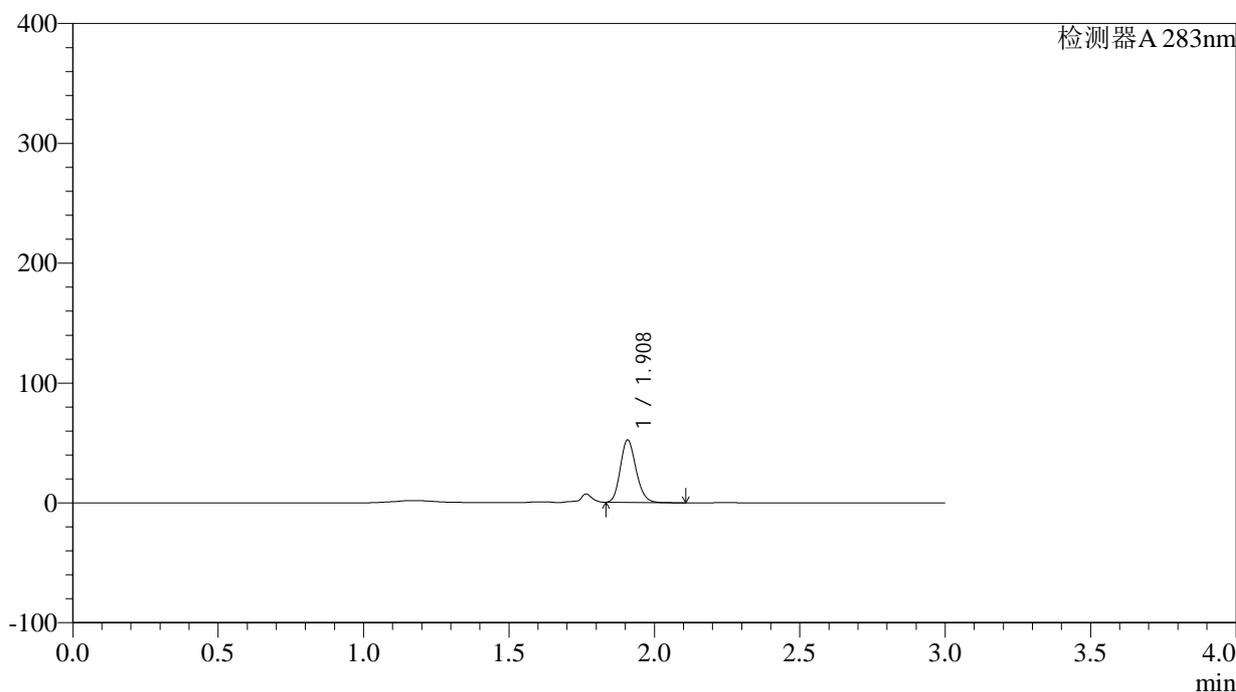
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1175-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:42:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.908	195817	100.000	51768	5914	1.179	--
总计		195817	100.000	51768			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



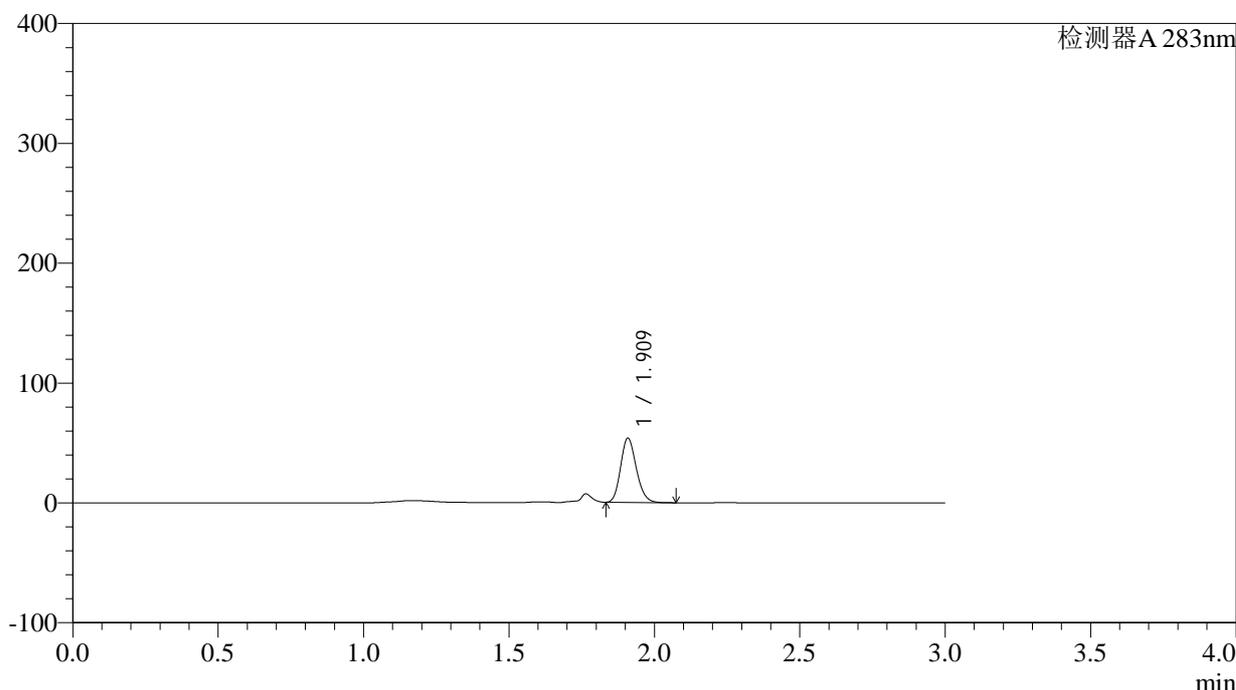
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1176-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:46:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.909	202075	100.000	53049	5906	1.180	--
总计		202075	100.000	53049			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



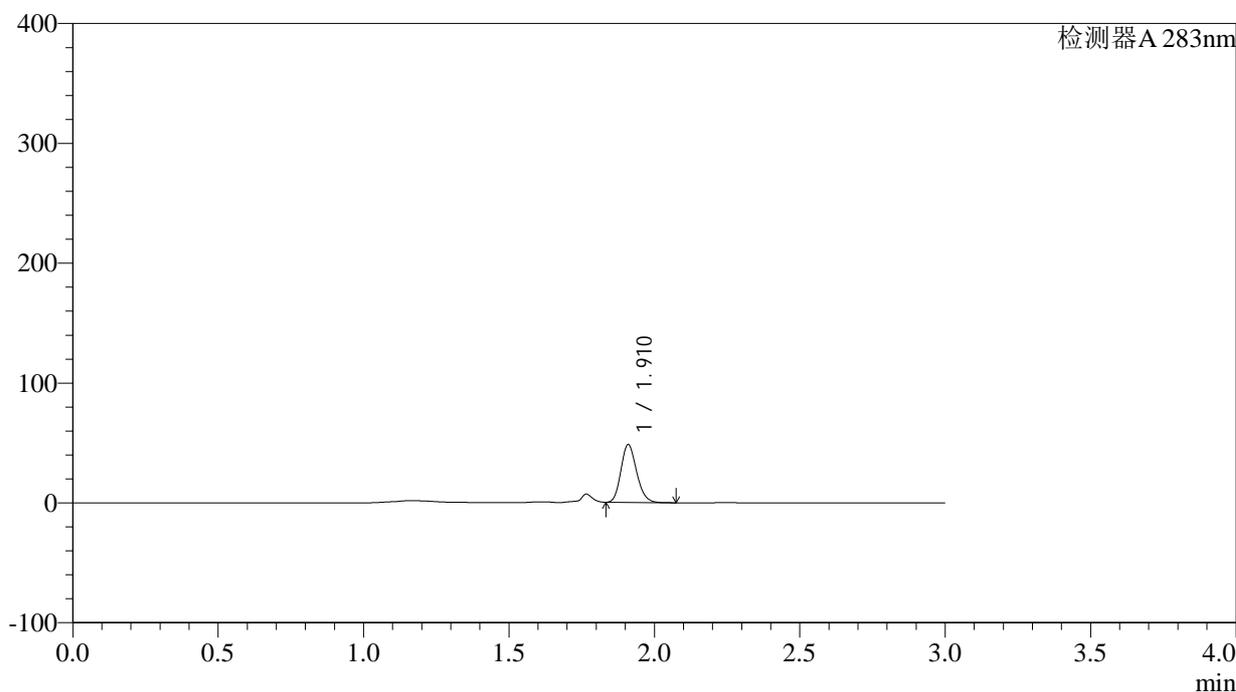
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-59/26-1177-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:49:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.910	181587	100.000	47740	5920	1.180	--
总计		181587	100.000	47740			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



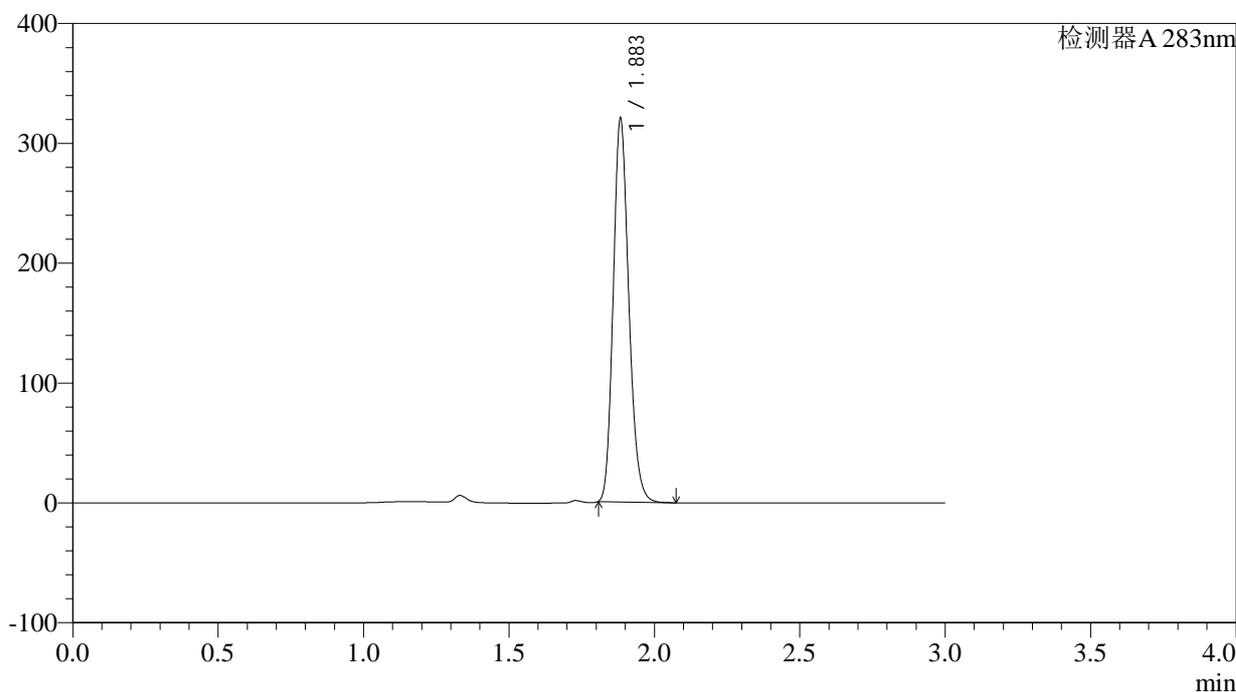
# QTL-348

## <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 - 0-59/26-1178-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:53:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	1.883	1192302	100.000	316869	5928	1.186	--
总计		1192302	100.000	316869			

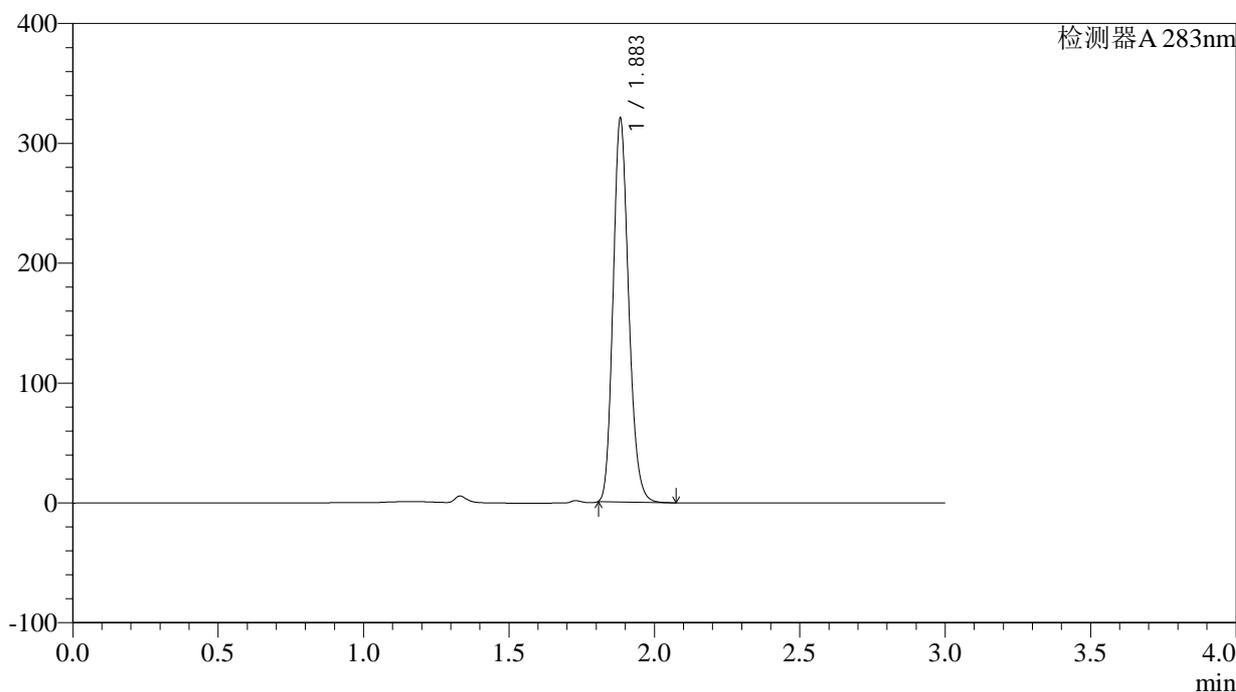
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转  
 对照品溶液-2-1

## &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 - 0-59/26-1179-3 - cbzj-22FA458p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10mu-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240529-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/29 18:56:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/30 09:33:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.883	1191808	100.000	317594	5932	1.185	--
总计		1191808	100.000	317594			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-22FA458批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法10目篮-100转  
 对照品溶液-2-2