



叶酸片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	92	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.07	1683869	1686508	1683723	1684486	1683664	1684450	0.08
2	10.08	1685089	1683858				1684474	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
167274.08	167110.52	0.07	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-22FA458批-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	1495088	-	1495088	74.042	65.06	18.01	74.04	65.06	18.01
	2	1337959	-	1337959	66.261			66.26		
	3	1200785	-	1200785	59.467			59.47		
	4	930550	-	930550	46.084			46.08		
	5	1309858	-	1309858	64.869			64.87		
	6	1607959	-	1607959	79.632			79.63		
10min	1	1720969	-	1720969	85.229	78.09	13.49	85.35	78.20	13.50
	2	1628907	-	1628907	80.670			80.78		
	3	1587640	-	1587640	78.626			78.73		
	4	1194919	-	1194919	59.177			59.25		
	5	1520107	-	1520107	75.282			75.39		
	6	1808033	-	1808033	89.541			89.67		
15min	1	1813908	-	1813908	89.832	83.81	11.81	90.10	84.05	11.82
	2	1734867	-	1734867	85.917			86.16		
	3	1784983	-	1784983	88.399			88.63		
	4	1336011	-	1336011	66.164			66.34		
	5	1596367	-	1596367	79.058			79.29		
	6	1888212	-	1888212	93.511			93.79		
20min	1	1850130	-	1850130	91.626	86.89	10.50	92.04	87.27	10.51
	2	1781018	-	1781018	88.203			88.59		
	3	1888465	-	1888465	93.524			93.90		
	4	1434901	-	1434901	71.062			71.35		
	5	1649464	-	1649464	81.688			82.05		
	6	1923416	-	1923416	95.255			95.69		
30min	1	1887597	-	1887597	93.481	89.87	8.13	94.05	90.39	8.15
	2	1828704	-	1828704	90.564			91.10		
	3	1927327	-	1927327	95.449			95.98		
	4	1570744	-	1570744	77.789			78.19		
	5	1714566	-	1714566	84.912			85.41		
	6	1959022	-	1959022	97.018			97.61		
45min	1	1904748	-	1904748	94.330	92.51	5.26	95.05	93.18	5.30
	2	1871957	-	1871957	92.706			93.39		
	3	1936088	-	1936088	95.882			96.57		
	4	1723060	-	1723060	85.333			85.87		
	5	1784685	-	1784685	88.384			89.03		
	6	1987371	-	1987371	98.422			99.18		
极限	1	1904490	-	1904490	94.318	95.62	2.13	95.20	96.45	2.15
	2	1890593	-	1890593	93.629			94.47		
	3	1935907	-	1935907	95.874			96.73		
	4	1913736	-	1913736	94.776			95.45		
	5	1933366	-	1933366	95.748			96.54		
	6	2006651	-	2006651	99.377			100.30		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	92	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.07	1679737	1683167	1680489	1679797	1679131	1680464	0.10
2	10.08	1672561	1674833				1673697	0.10
单位质量响应值				RSD%	判断			
166878.25				0.36	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-22FA458批-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	12753	-	12753	0.634	0.44	35.87	0.63	0.44	35.45
	2	10586	-	10586	0.527			0.53		
	3	7274	-	7274	0.362			0.36		
	4	11252	-	11252	0.560			0.56		
	5	5958	-	5958	0.296			0.30		
	6	4995	-	4995	0.248			0.25		
10min	1	31081	-	31081	1.546	1.10	33.54	1.55	1.10	33.53
	2	25204	-	25204	1.254			1.25		
	3	13013	-	13013	0.647			0.65		
	4	23859	-	23859	1.187			1.19		
	5	13064	-	13064	0.650			0.65		
	6	26064	-	26064	1.296			1.30		
15min	1	48187	-	48187	2.397	1.83	23.80	2.40	1.84	23.73
	2	40797	-	40797	2.029			2.03		
	3	28049	-	28049	1.395			1.40		
	4	37303	-	37303	1.856			1.86		
	5	25076	-	25076	1.247			1.25		
	6	41751	-	41751	2.077			2.08		
20min	1	64896	-	64896	3.228	2.55	22.15	3.24	2.56	22.15
	2	55153	-	55153	2.743			2.75		
	3	38930	-	38930	1.936			1.94		
	4	52534	-	52534	2.613			2.62		
	5	36452	-	36452	1.813			1.82		
	6	59605	-	59605	2.965			2.97		
30min	1	94284	-	94284	4.690	4.03	19.43	4.70	4.04	19.43
	2	92666	-	92666	4.609			4.62		
	3	63589	-	63589	3.163			3.17		
	4	82879	-	82879	4.123			4.13		
	5	59360	-	59360	2.953			2.96		
	6	93297	-	93297	4.641			4.65		
45min	1	136220	-	136220	6.776	6.07	14.87	6.80	6.08	14.89
	2	125467	-	125467	6.241			6.26		
	3	101891	-	101891	5.068			5.08		
	4	131395	-	131395	6.536			6.55		
	5	97126	-	97126	4.831			4.84		
	6	139832	-	139832	6.956			6.97		
极限	1	179453	-	179453	8.926	8.54	4.54	8.96	8.56	4.60
	2	174642	-	174642	8.687			8.72		
	3	163483	-	163483	8.132			8.15		
	4	176738	-	176738	8.791			8.82		
	5	160271	-	160271	7.972			7.99		
	6	174974	-	174974	8.704			8.73		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	92	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.07	1671479	1674641	1674413	1675134	1678397	1674813	0.15
2	10.08	1674256	1677290				1675773	0.13
单位质量响应值			RSD%	判断				
166317.08			0.03	数据可信				



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-22FA458批-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	40036	-	40036	1.994	2.19	10.97	1.99	2.18	11.06
	2	36623	-	36623	1.824			1.82		
	3	48125	-	48125	2.396			2.40		
	4	43689	-	43689	2.175			2.18		
	5	49062	-	49062	2.443			2.44		
	6	45822	-	45822	2.282			2.28		
10min	1	107958	-	107958	5.376	5.86	9.78	5.38	5.86	9.75
	2	100871	-	100871	5.023			5.03		
	3	125055	-	125055	6.227			6.23		
	4	115992	-	115992	5.776			5.78		
	5	130143	-	130143	6.480			6.48		
	6	126235	-	126235	6.286			6.29		
15min	1	177388	-	177388	8.833	9.30	8.53	8.85	9.31	8.54
	2	162322	-	162322	8.083			8.09		
	3	193425	-	193425	9.632			9.65		
	4	181739	-	181739	9.050			9.06		
	5	202585	-	202585	10.088			10.10		
	6	202942	-	202942	10.105			10.12		
20min	1	238456	-	238456	11.874	12.45	7.37	11.90	12.48	7.36
	2	222000	-	222000	11.054			11.08		
	3	269132	-	269132	13.401			13.43		
	4	243417	-	243417	12.121			12.15		
	5	264349	-	264349	13.163			13.19		
	6	262672	-	262672	13.080			13.11		
30min	1	331469	-	331469	16.505	17.28	5.54	16.55	17.33	5.55
	2	315640	-	315640	15.717			15.76		
	3	363195	-	363195	18.085			18.14		
	4	352429	-	352429	17.549			17.60		
	5	361820	-	361820	18.017			18.07		
	6	357485	-	357485	17.801			17.85		
45min	1	446794	-	446794	22.248	22.66	3.90	22.32	22.74	3.91
	2	422878	-	422878	21.057			21.13		
	3	465192	-	465192	23.164			23.25		
	4	463190	-	463190	23.064			23.14		
	5	470770	-	470770	23.442			23.53		
	6	462056	-	462056	23.008			23.09		
极限	1	633732	-	633732	31.557	32.00	1.65	31.67	32.12	1.67
	2	626274	-	626274	31.185			31.29		
	3	650970	-	650970	32.415			32.54		
	4	650272	-	650272	32.380			32.50		
	5	651741	-	651741	32.453			32.58		
	6	642635	-	642635	32.000			32.12		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-203-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-rj.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :1-9

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 12:09:38

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:06:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

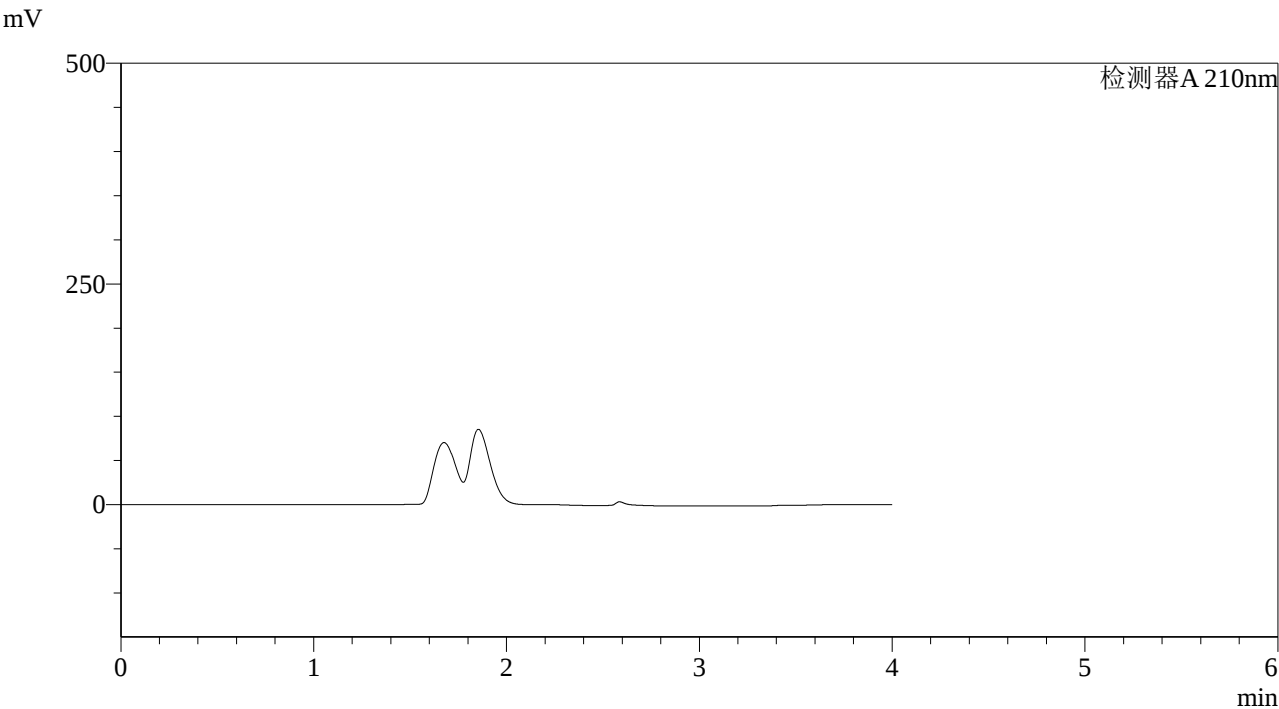
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	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(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-204-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :1-18

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 12:14:07

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:06:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

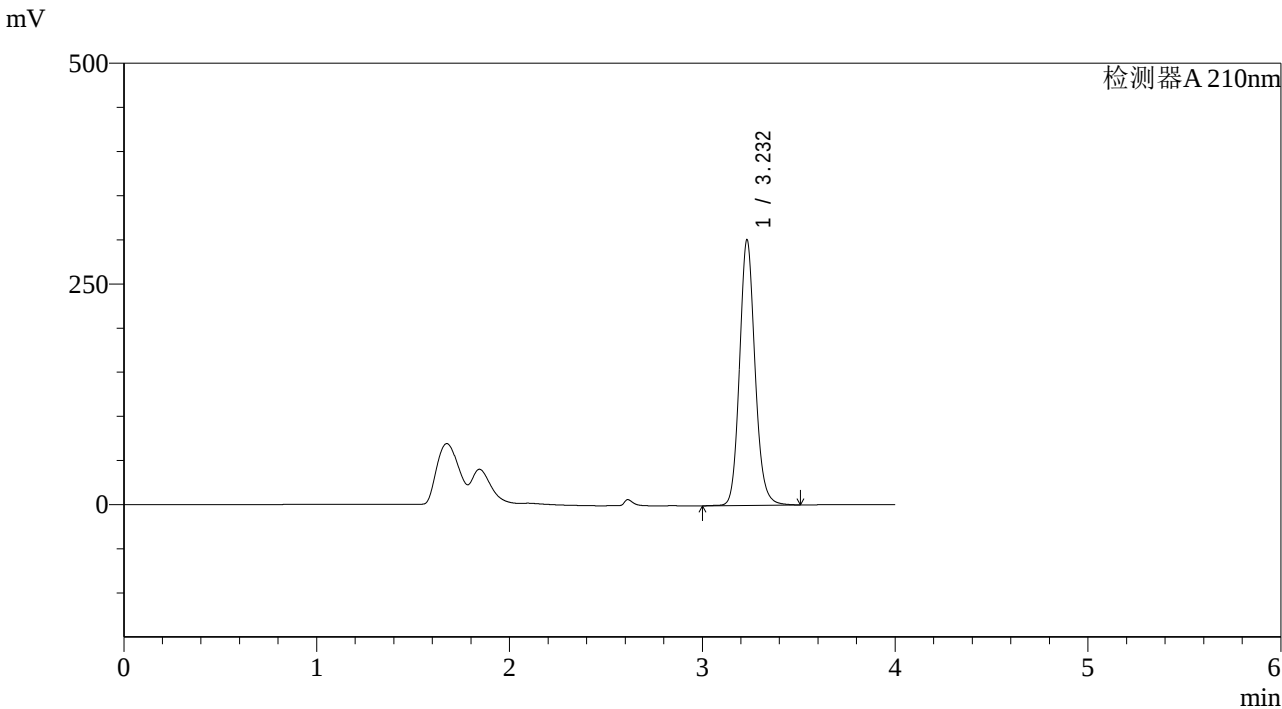
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	1683869	100.000	300760	7982	1.129	--
总计		1683869	100.000	300760			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-205-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-dz1-2.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :1-18

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 12:18:37

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:06:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

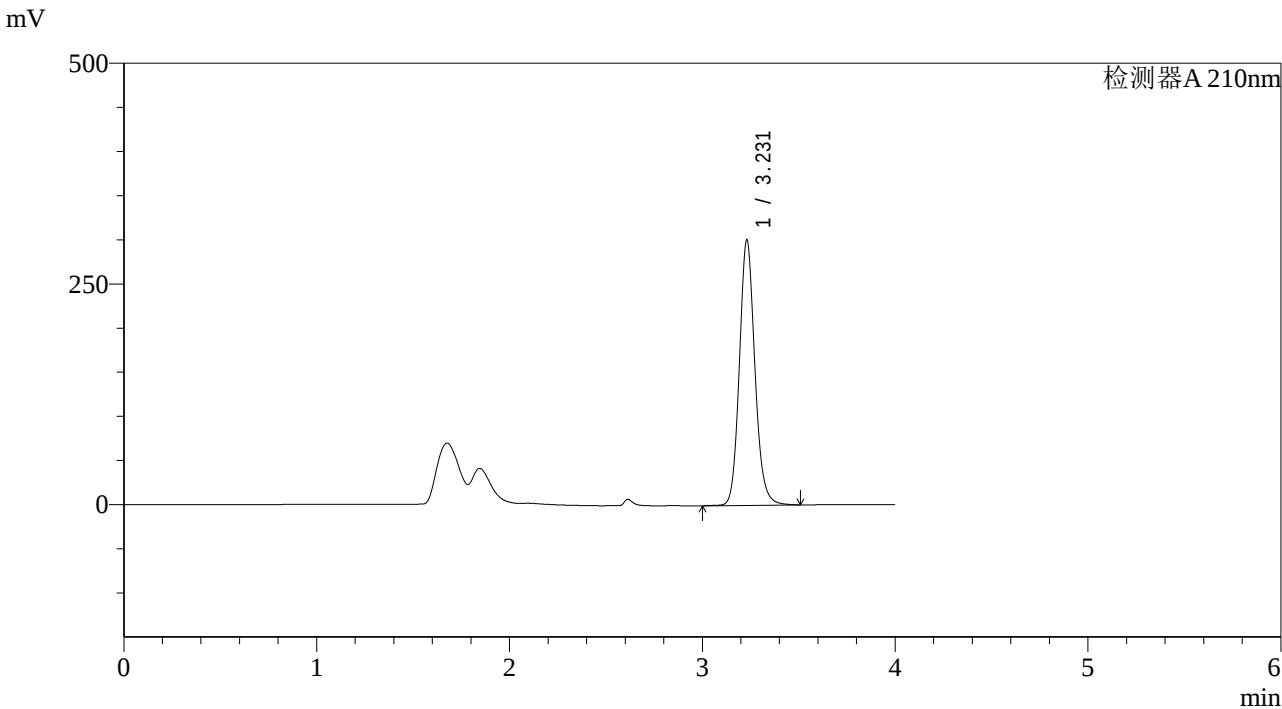
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	1686508	100.000	300815	7957	1.131	--
总计		1686508	100.000	300815			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-206-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-dz1-3.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :1-18

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 12:23:06

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:06:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

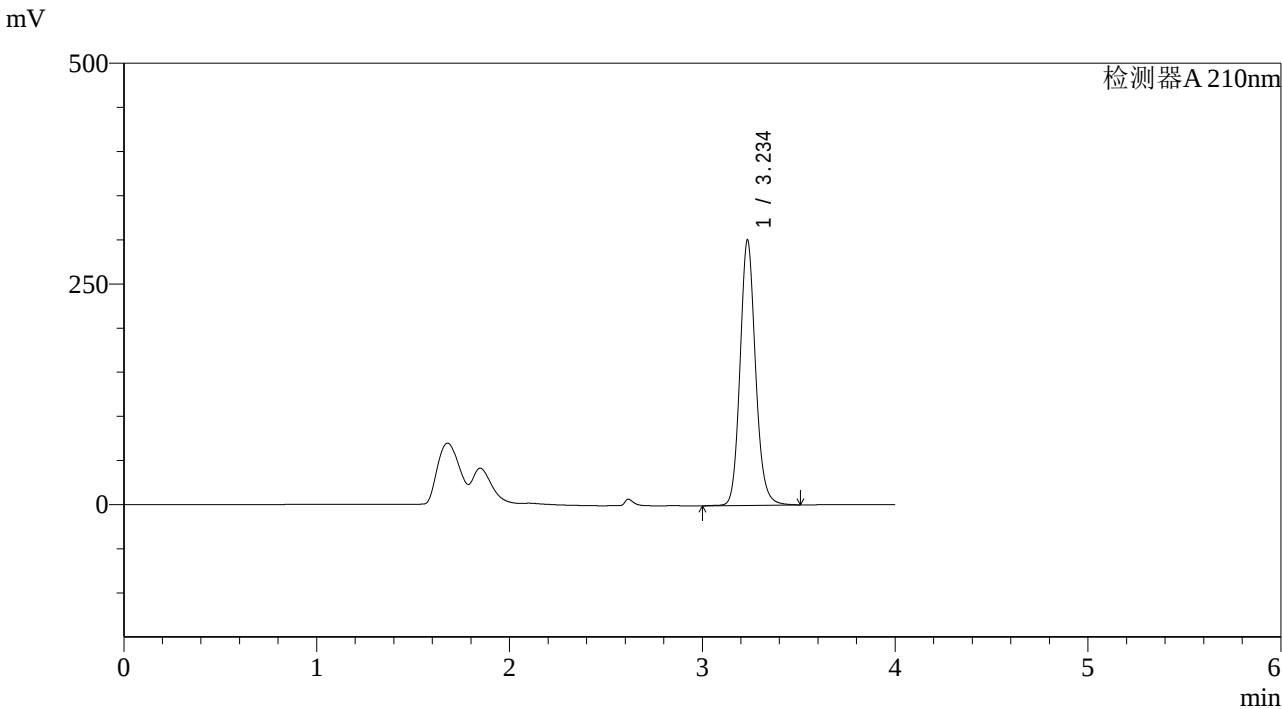
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.234	1683723	100.000	298833	7997	1.132	--
总计		1683723	100.000	298833			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-207-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-dz1-4.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :1-18

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 12:27:36

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:06:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

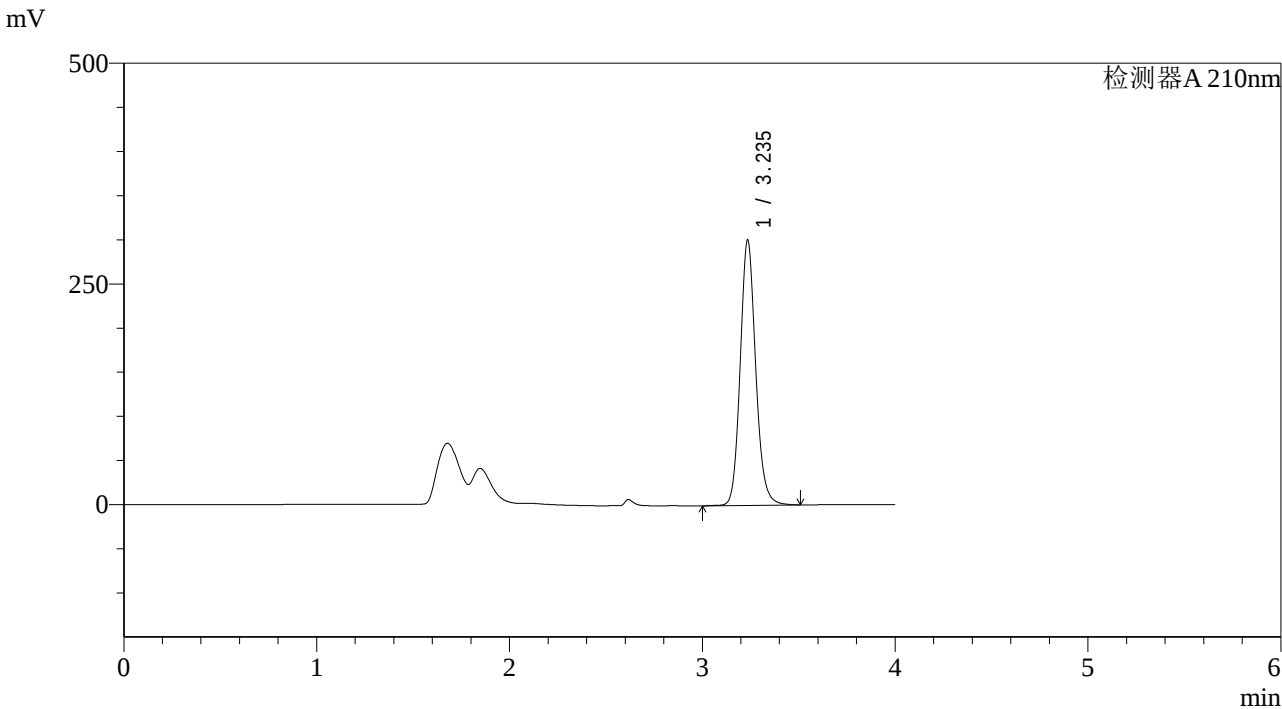
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.235	1684486	100.000	299488	7990	1.132	--
总计		1684486	100.000	299488			

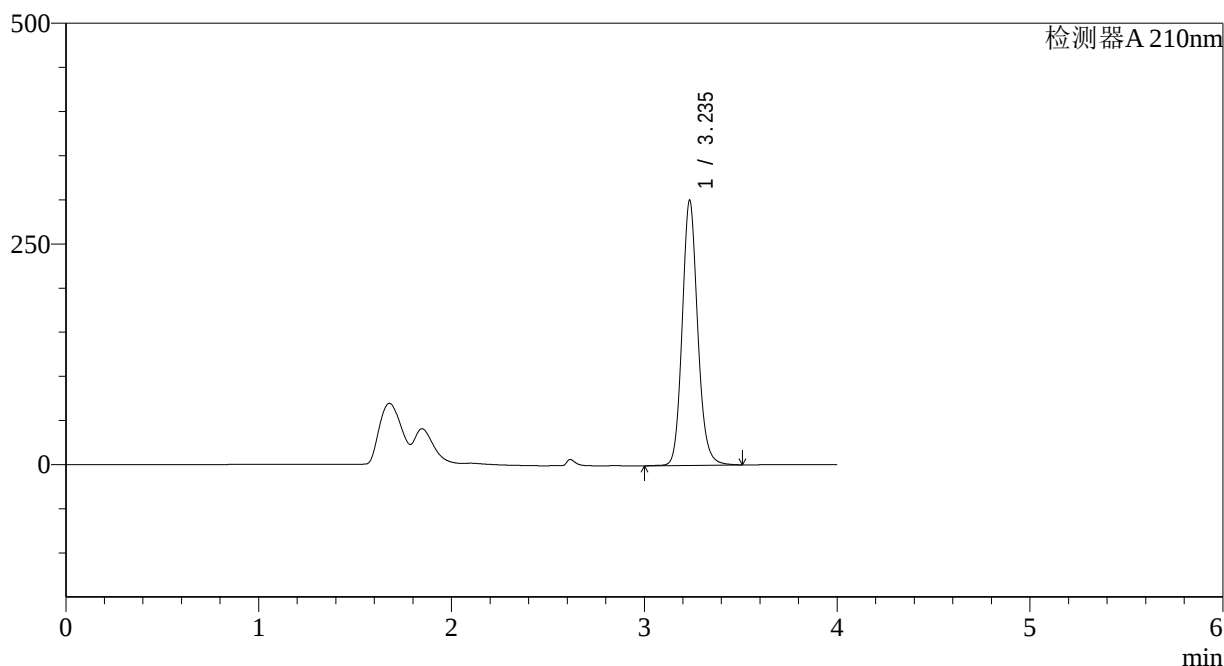
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-208-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 12:32:06 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:06:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.235	1683664	100.000	299211	7986	1.132	--
总计		1683664	100.000	299211			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-209-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :1-1

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 12:36:34

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:06:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

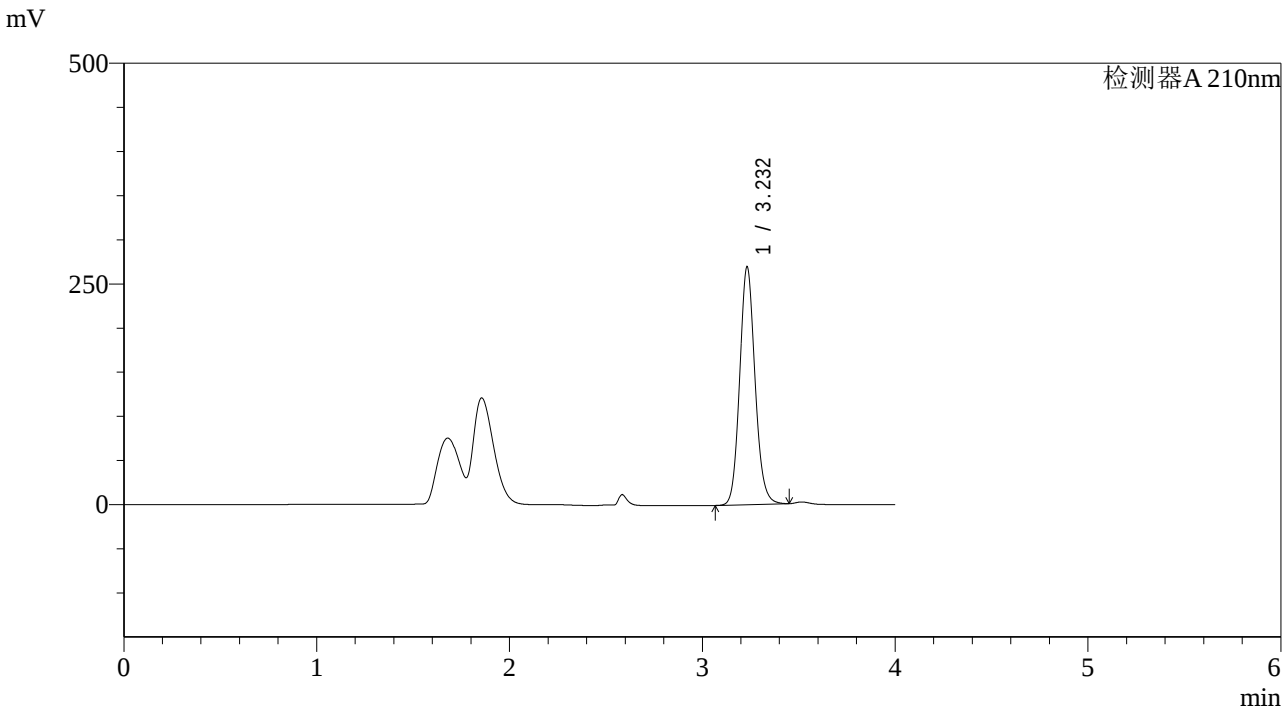
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	1495088	100.000	269055	8003	1.117	--
总计		1495088	100.000	269055			

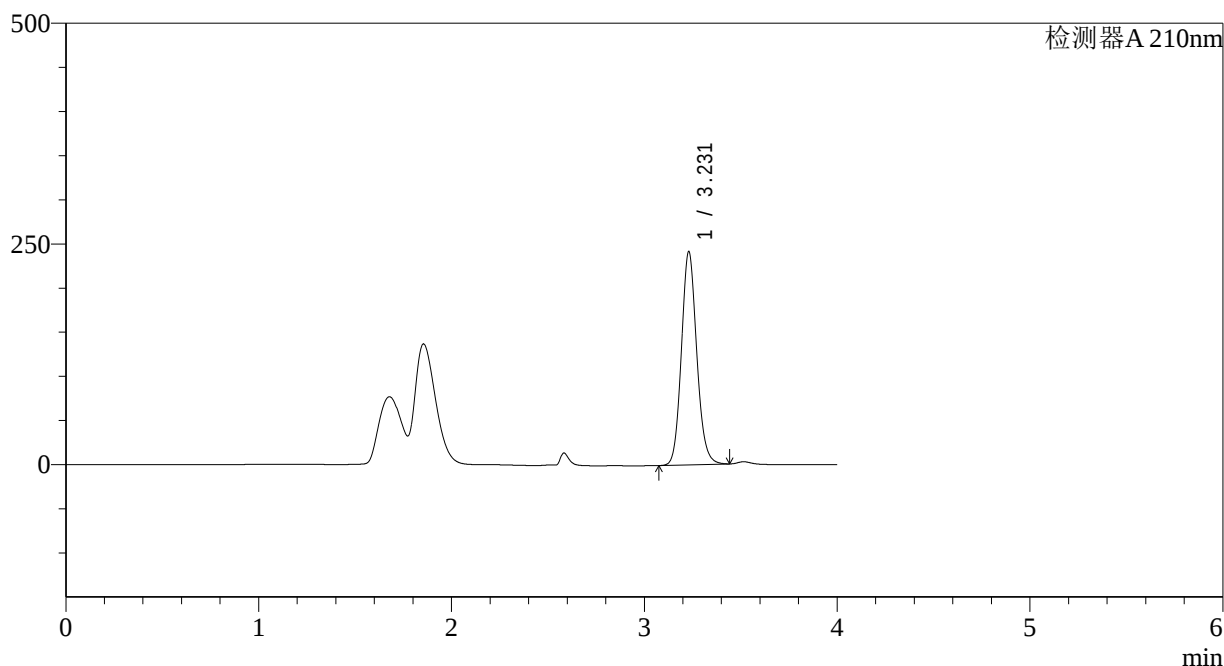
图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-210-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 12:41:02 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:06:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	1337959	100.000	241665	8016	1.120	--
总计		1337959	100.000	241665			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-211-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :1-19

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 12:45:30

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:06:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

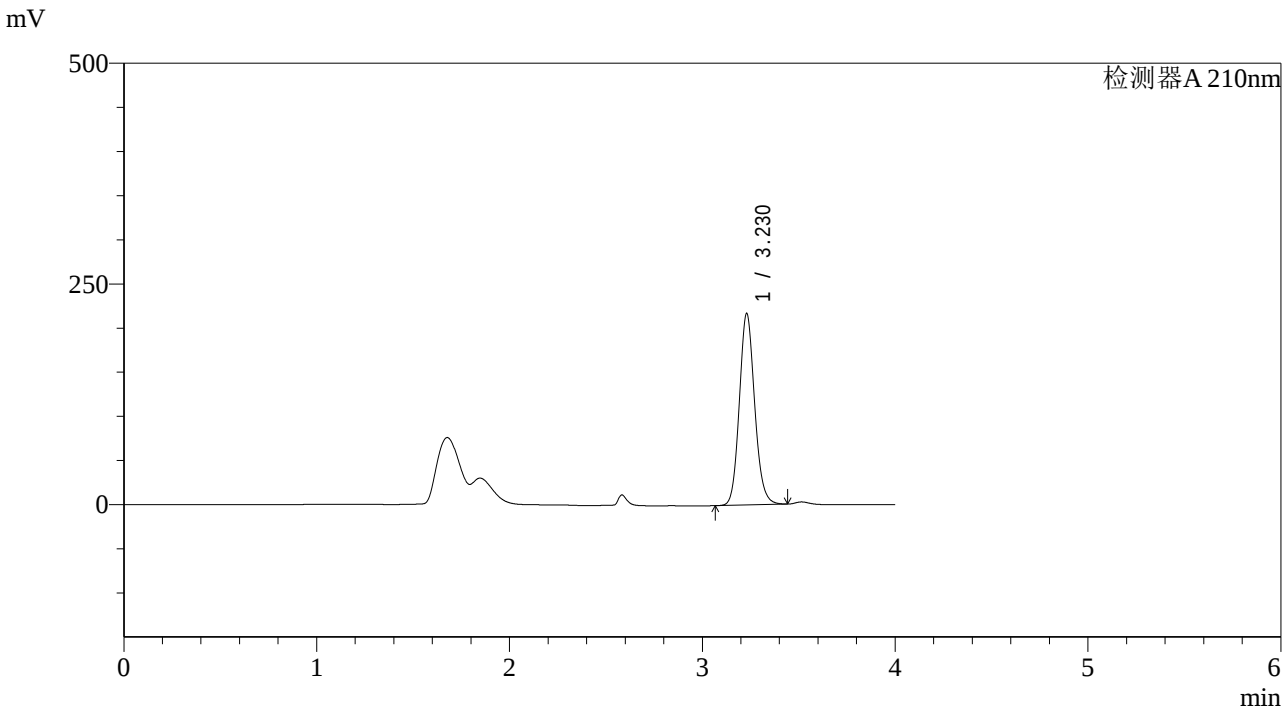
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	1200785	100.000	217082	8026	1.123	--
总计		1200785	100.000	217082			

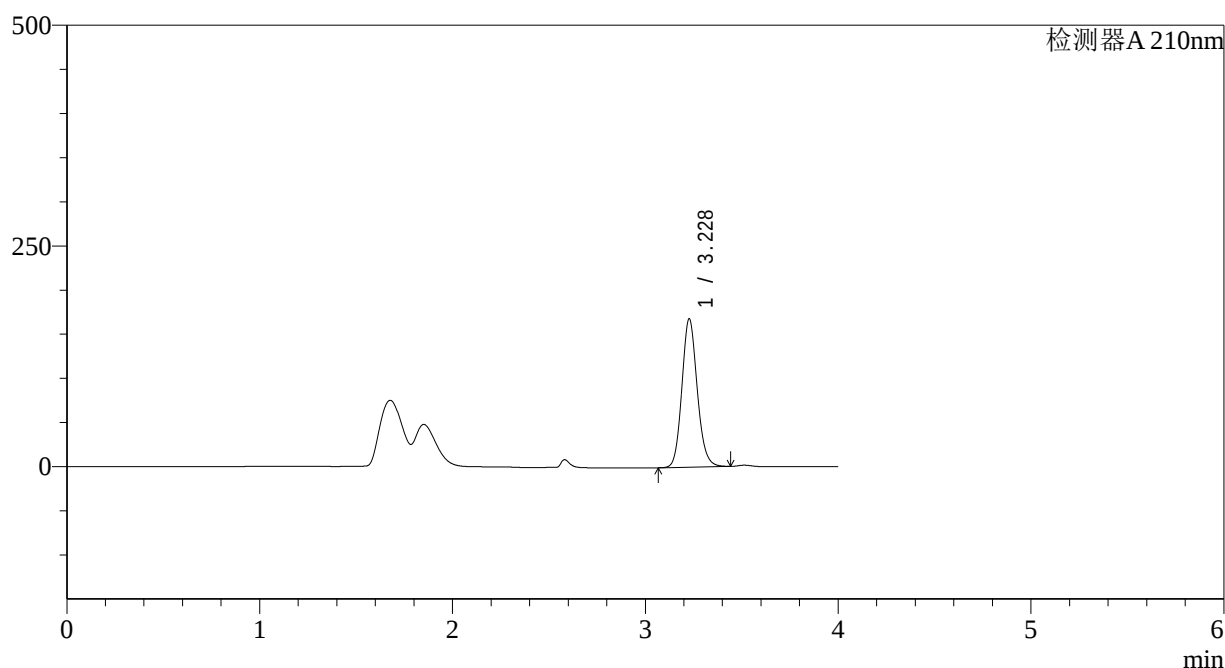
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-212-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 12:49:59 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:06:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.228	930550	100.000	167762	8003	1.129	--
总计		930550	100.000	167762			

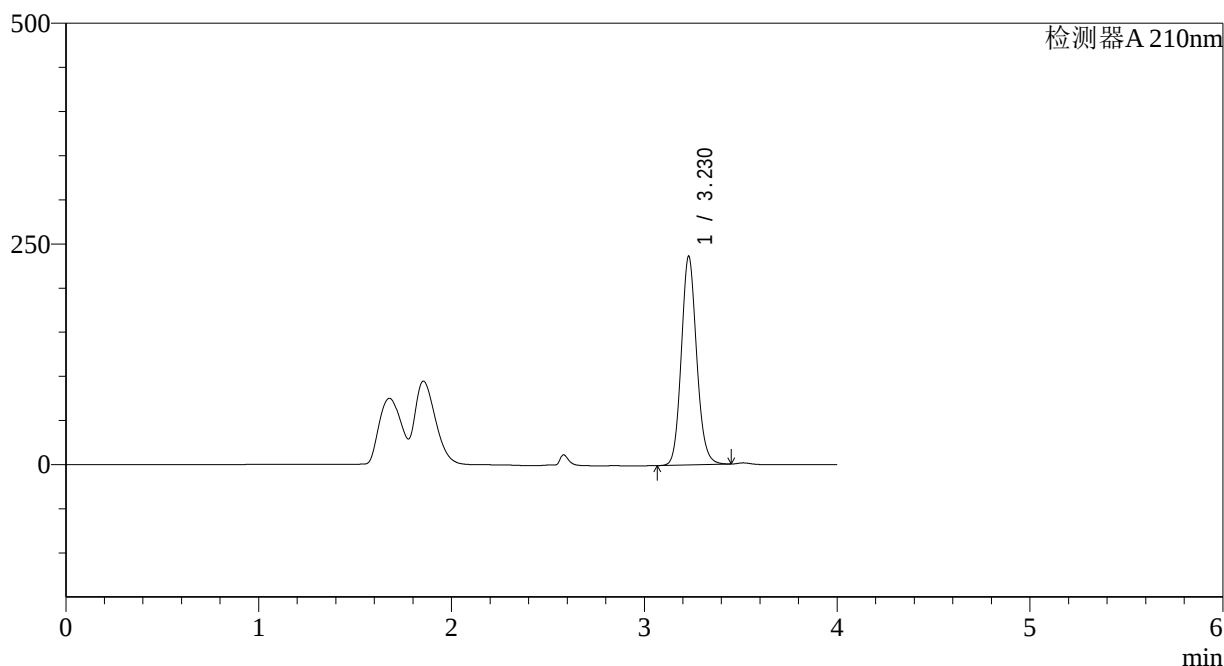
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-213-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 12:54:26 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:06:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	1309858	100.000	236509	8015	1.121	--
总计		1309858	100.000	236509			

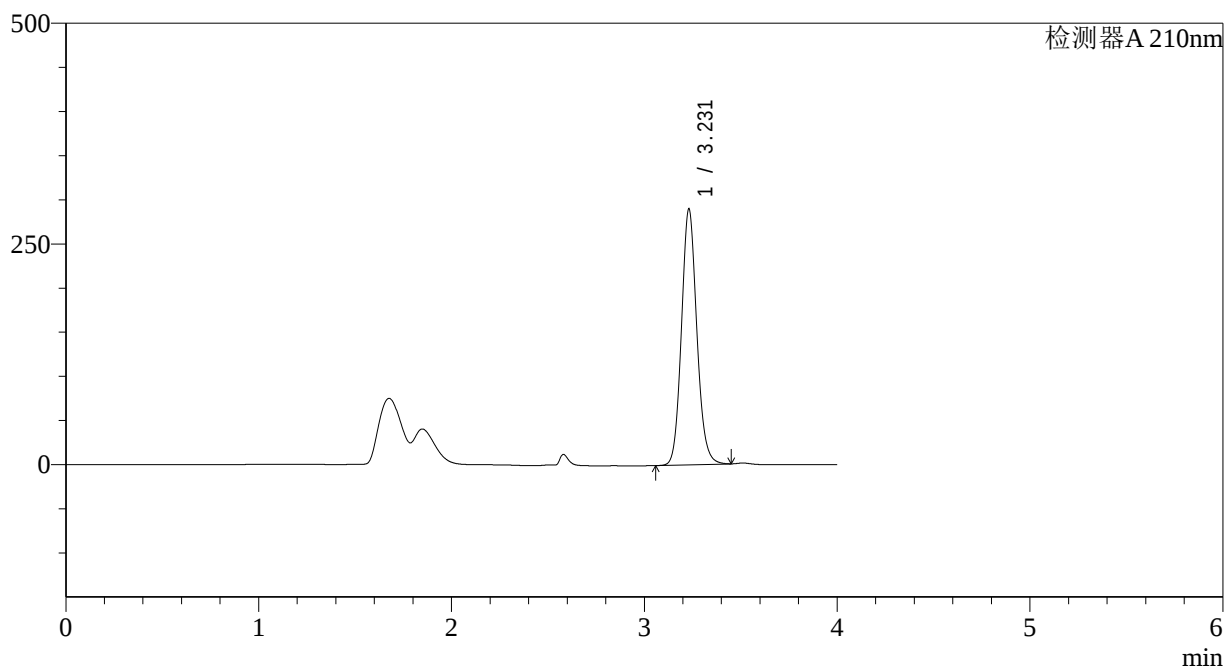
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-214-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 12:58:54 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:06:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	1607959	100.000	289834	8007	1.115	--
总计		1607959	100.000	289834			

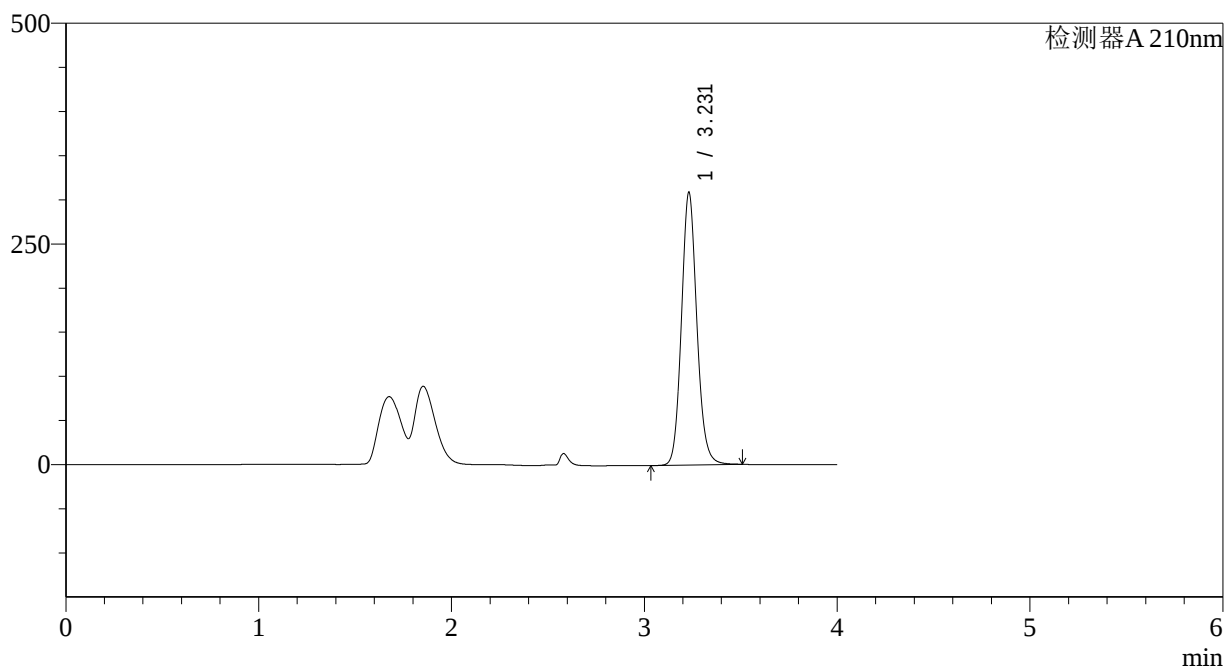
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-215-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:03:22 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:06:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	1720969	100.000	308871	7998	1.116	--
总计		1720969	100.000	308871			

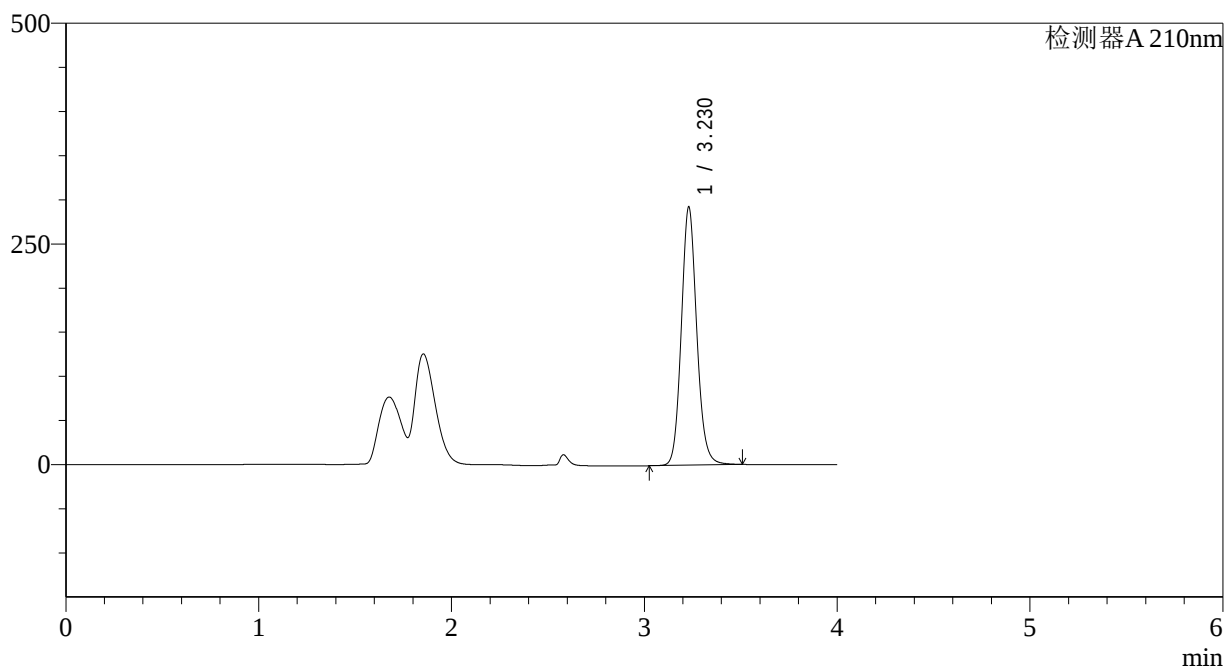
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-216-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:07:51 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	1628907	100.000	292613	8004	1.117	--
总计		1628907	100.000	292613			

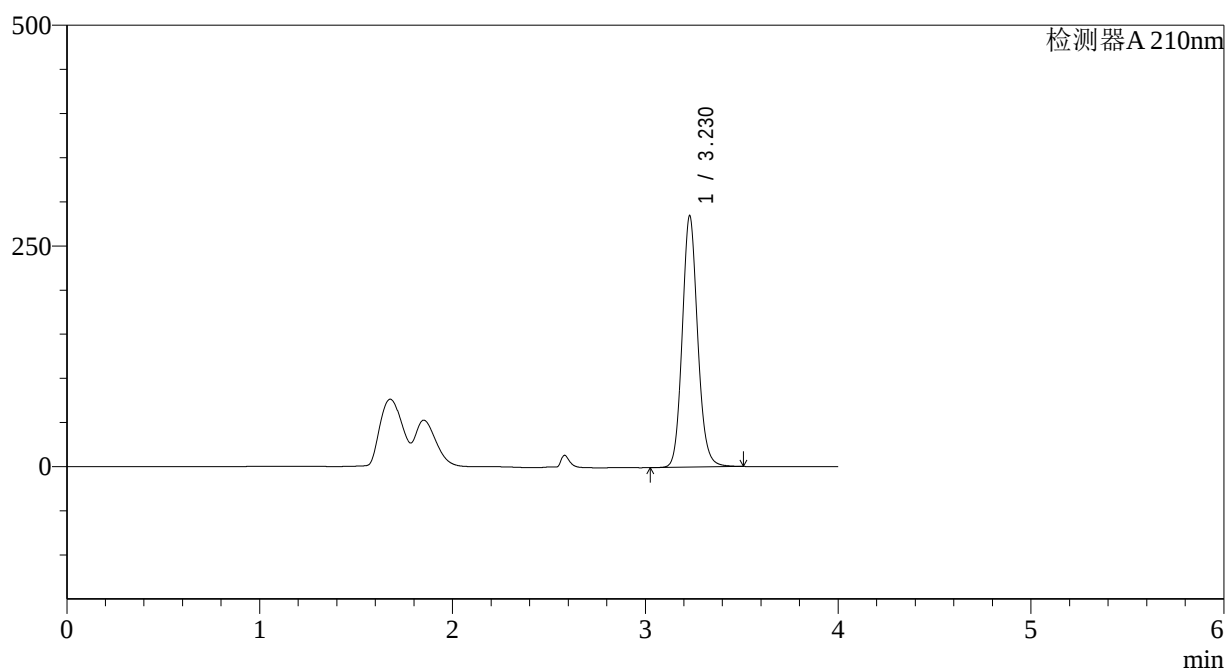
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-217-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:12:19 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	1587640	100.000	284945	7987	1.120	--
总计		1587640	100.000	284945			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



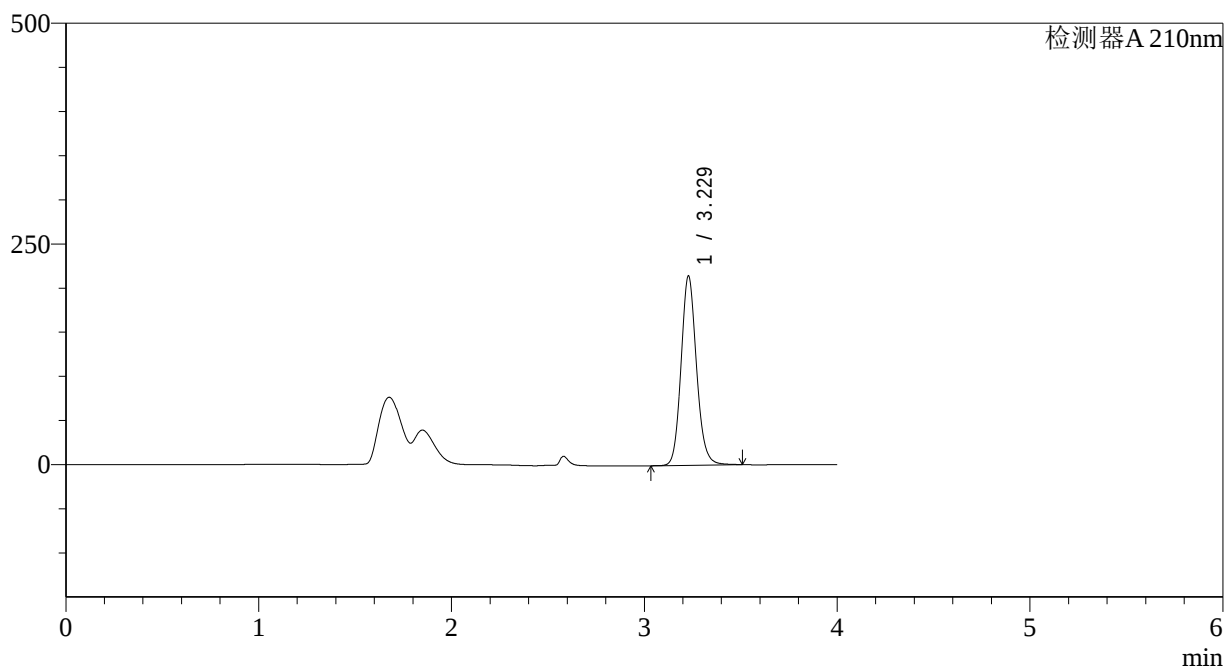
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-218-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:16:47 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.229	1194919	100.000	214474	7989	1.127	--
总计		1194919	100.000	214474			

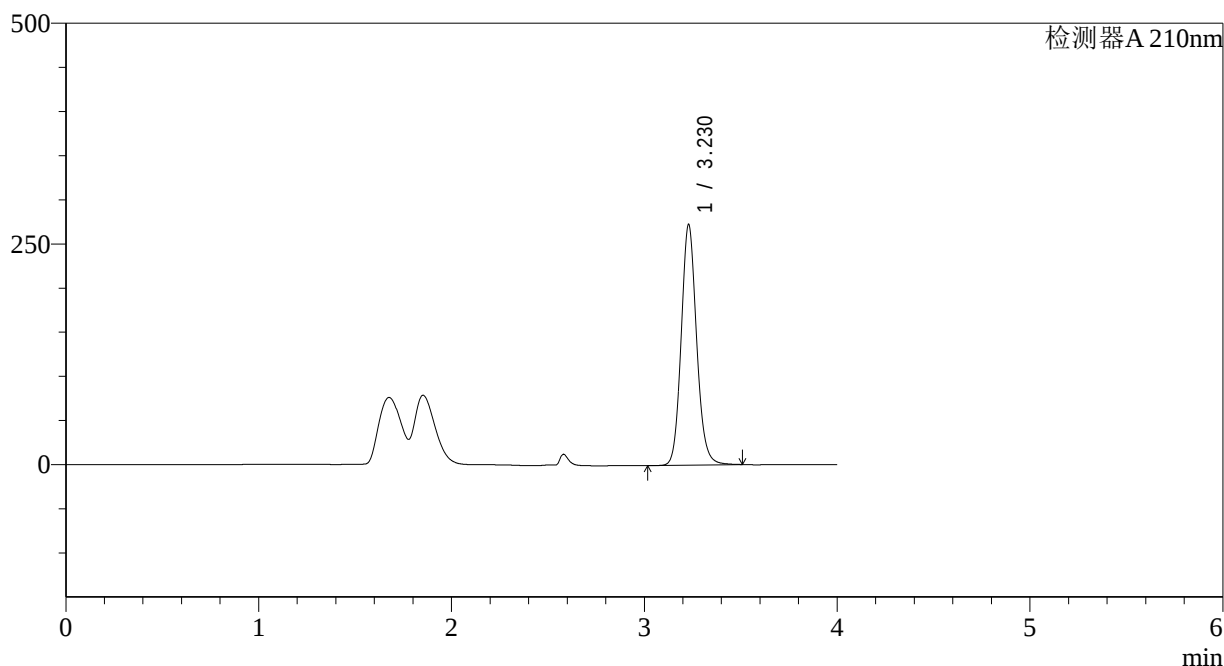
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-219-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:21:15 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	1520107	100.000	272814	8004	1.122	--
总计		1520107	100.000	272814			

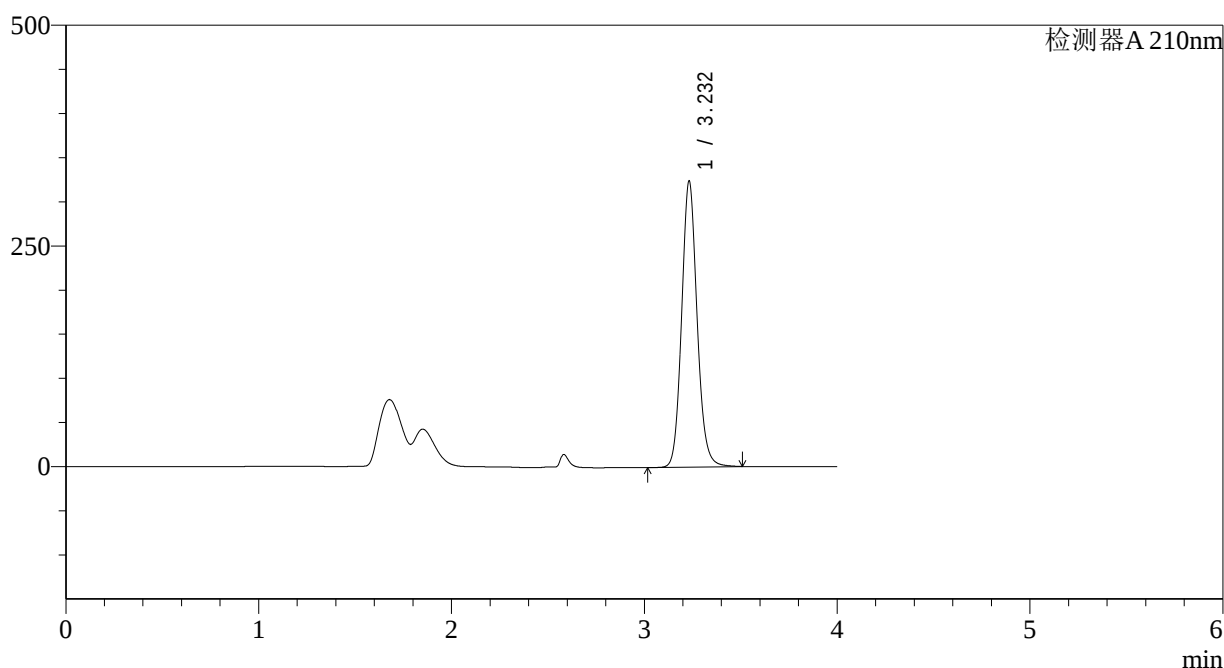
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-220-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:25:43 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	1808033	100.000	323561	8004	1.115	--
总计		1808033	100.000	323561			

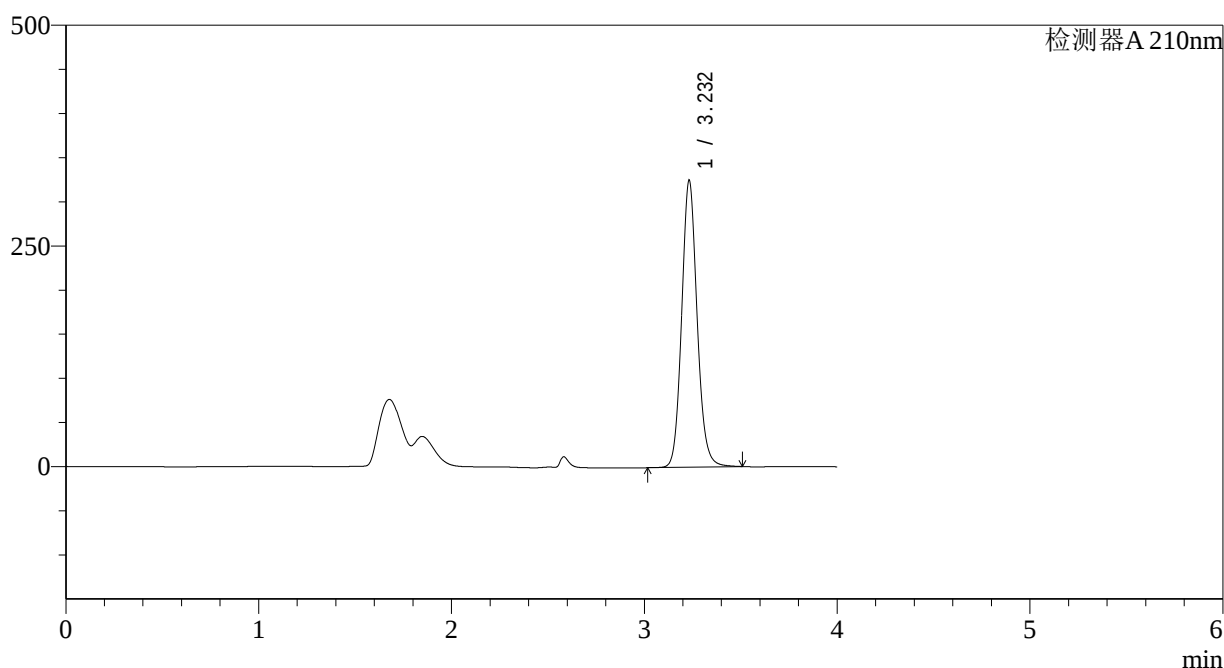
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-221-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:30:12 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	1813908	100.000	324360	7998	1.115	--
总计		1813908	100.000	324360			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



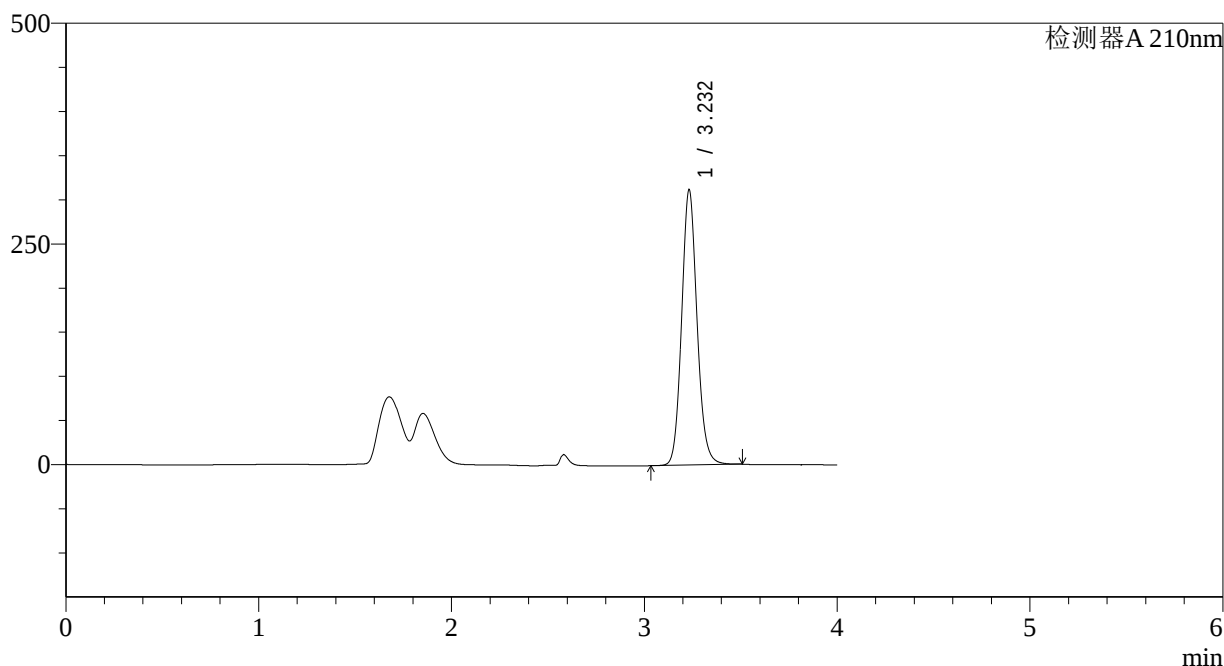
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-222-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:34:39 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	1734867	100.000	311370	8009	1.114	--
总计		1734867	100.000	311370			

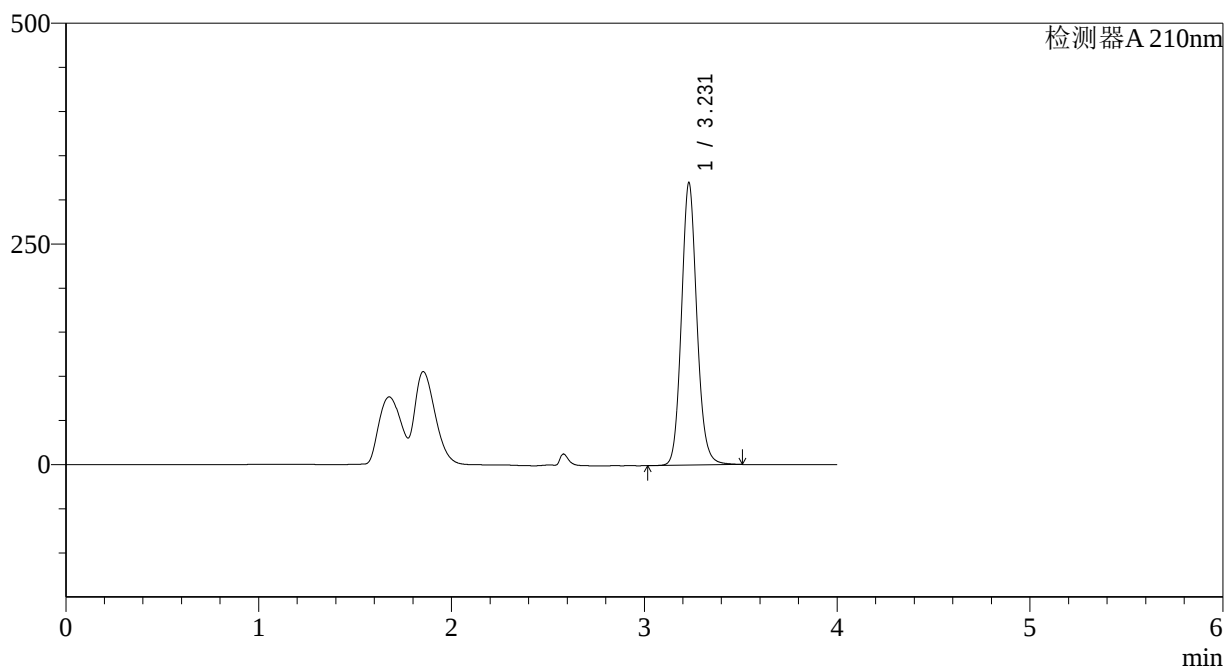
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-223-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:39:07 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	1784983	100.000	319980	8004	1.115	--
总计		1784983	100.000	319980			

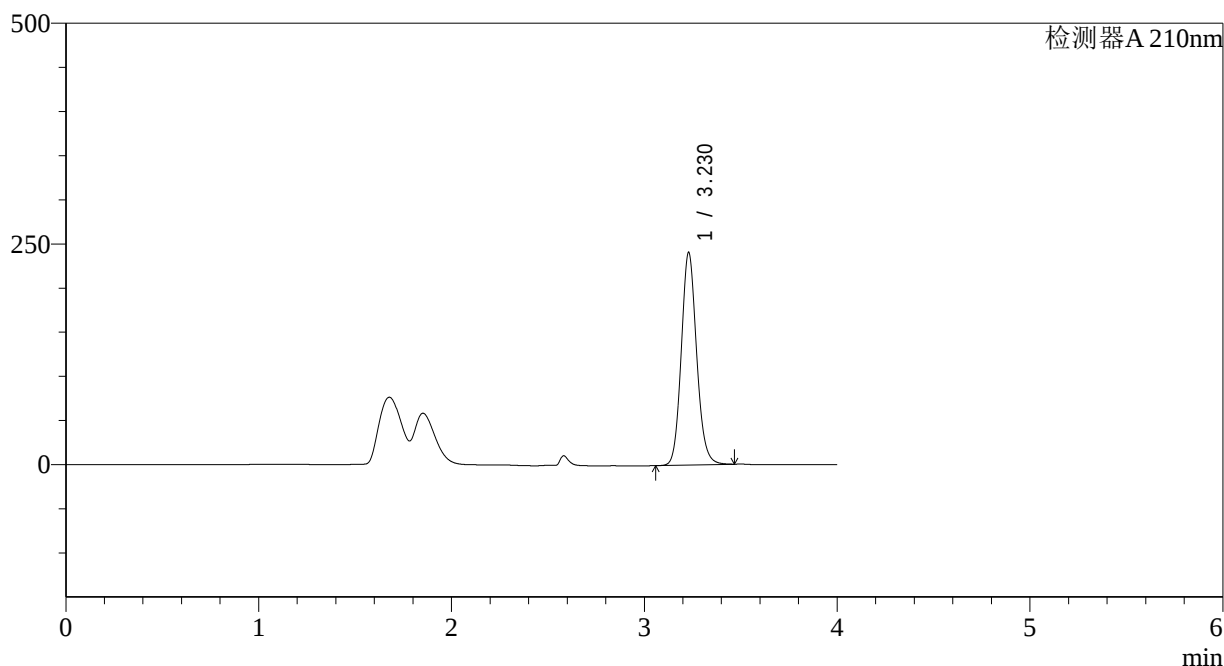
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-224-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 :1-30
进样体积 :100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 :2024/03/26 13:43:36 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	1336011	100.000	240955	8014	1.122	--
总计		1336011	100.000	240955			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



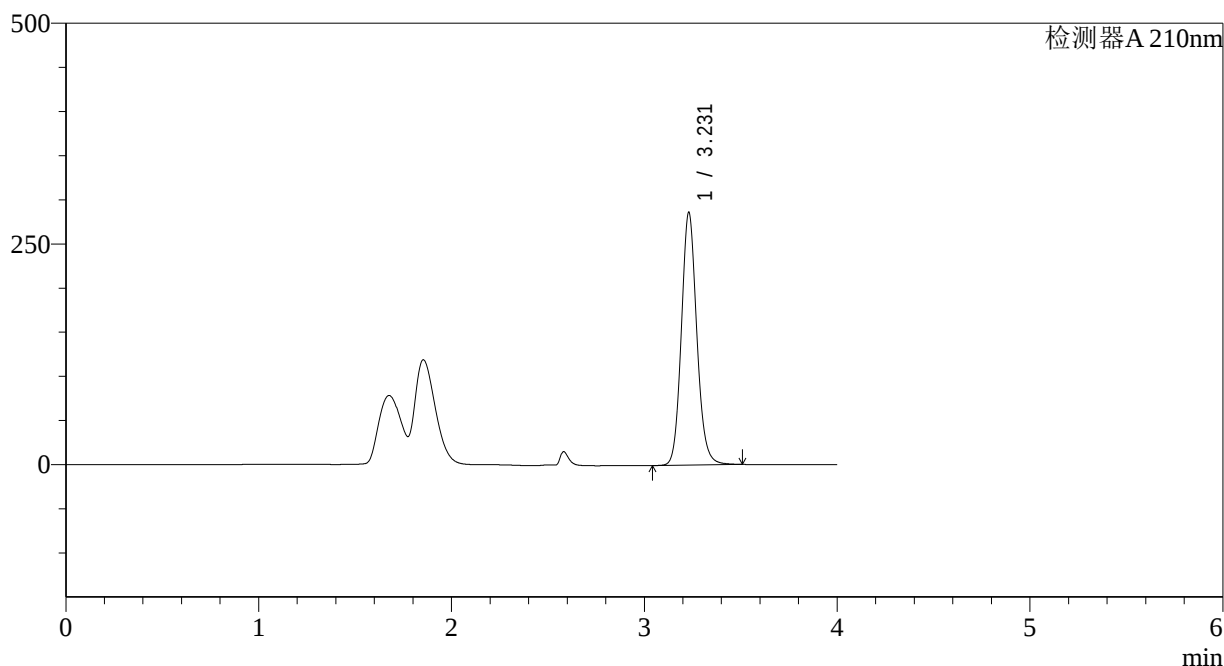
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-225-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:48:03 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	1596367	100.000	286392	7987	1.120	--
总计		1596367	100.000	286392			

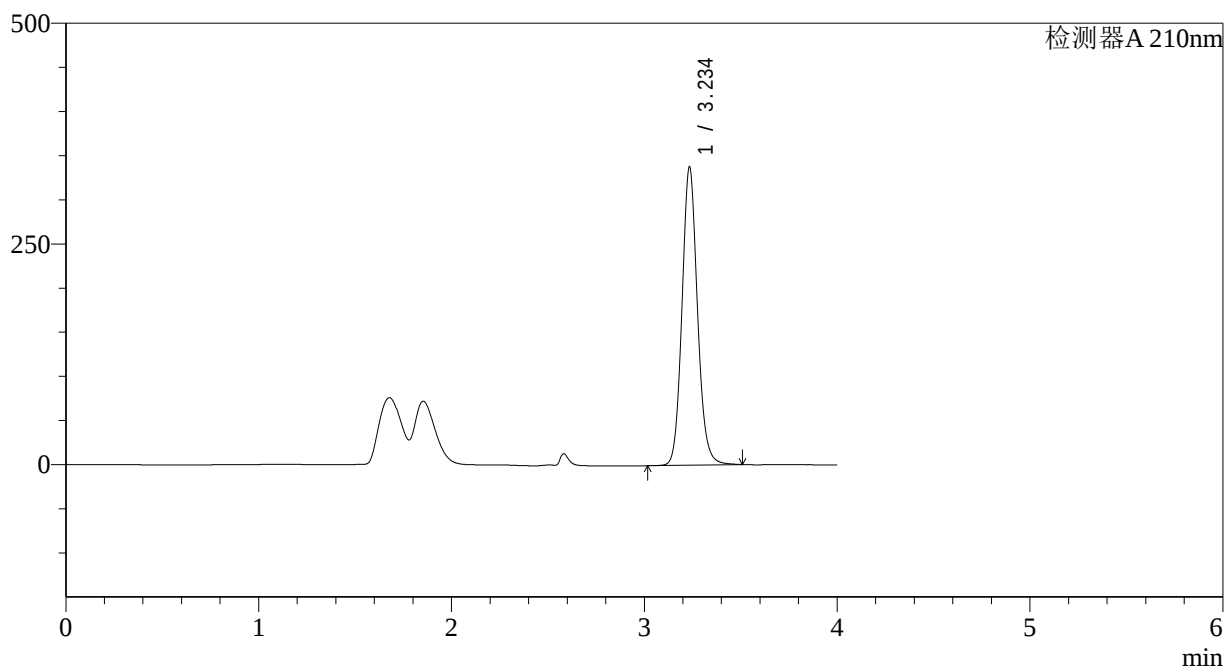
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-226-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:52:31 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.234	1888212	100.000	335850	7982	1.112	--
总计		1888212	100.000	335850			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



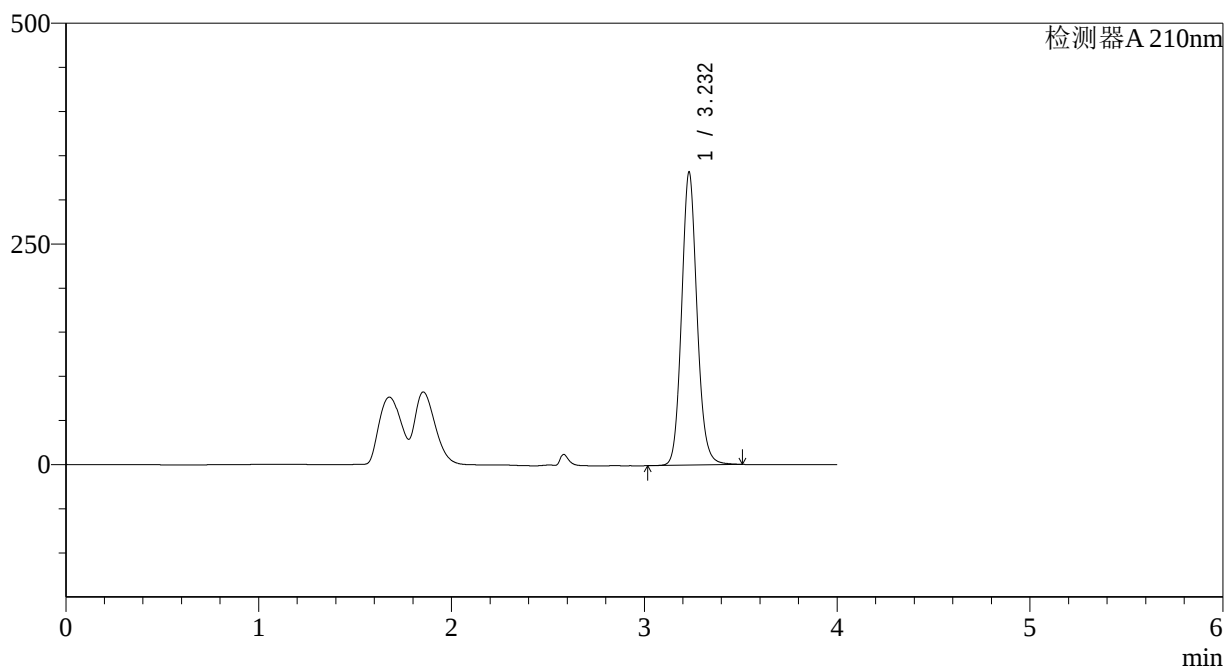
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-227-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 13:56:59 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	1850130	100.000	331604	8010	1.113	--
总计		1850130	100.000	331604			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



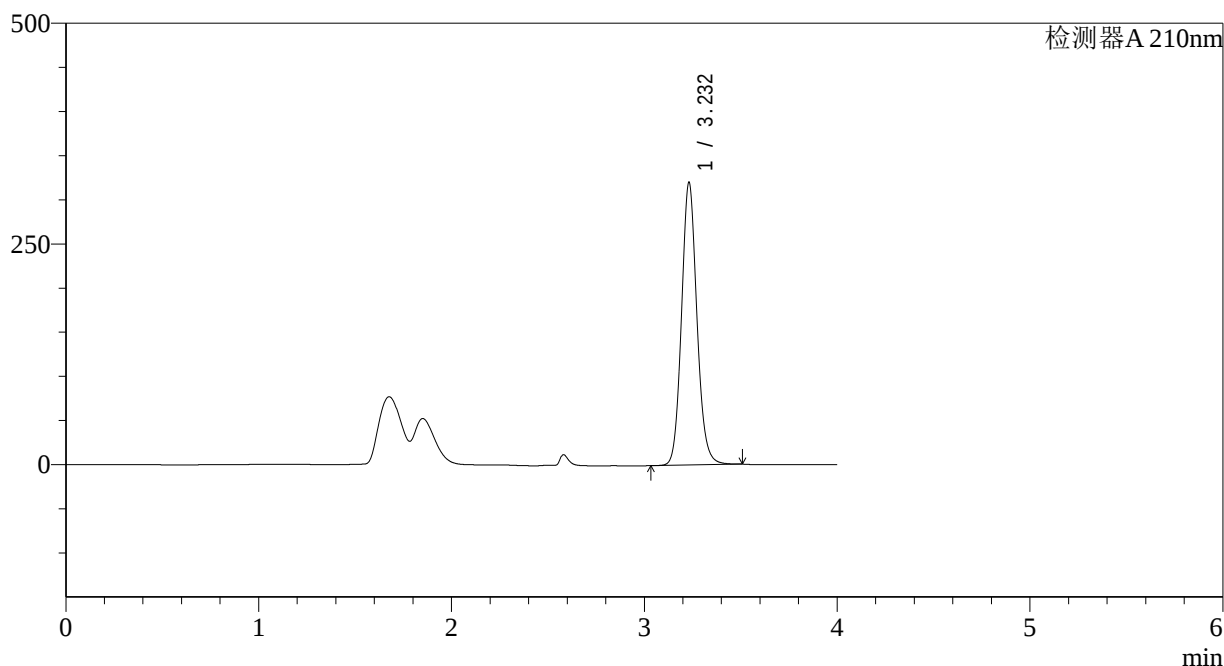
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-228-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:01:28 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	1781018	100.000	320108	8019	1.113	--
总计		1781018	100.000	320108			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



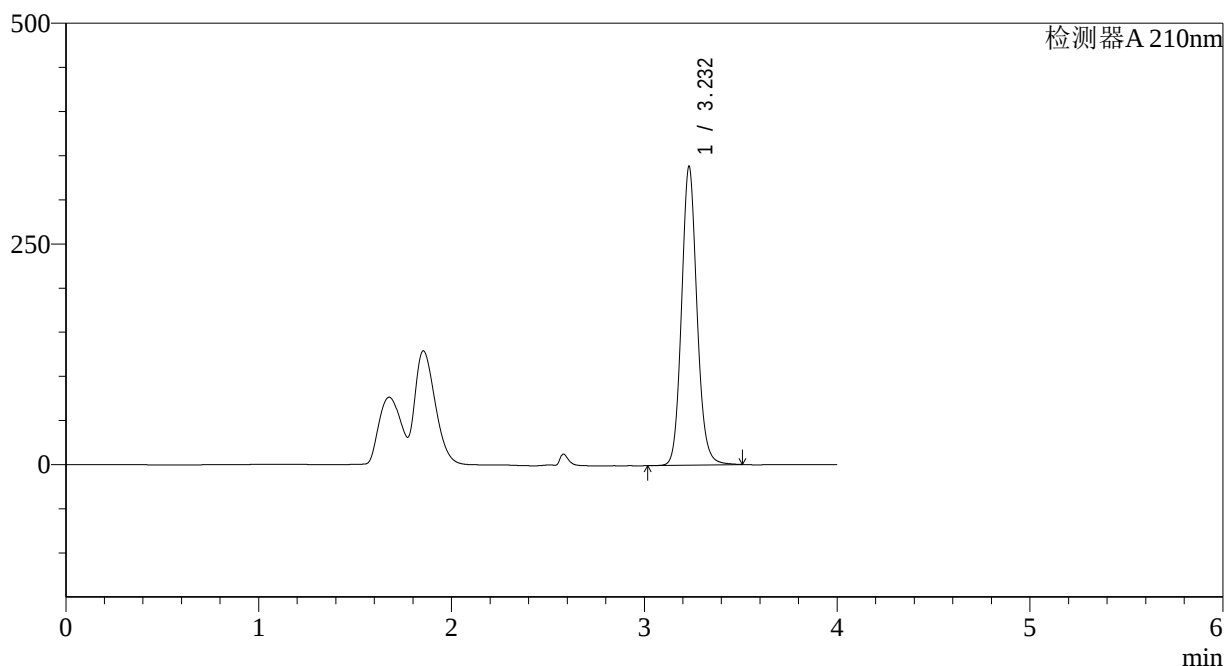
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-229-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:05:56 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	1888465	100.000	338234	8004	1.113	--
总计		1888465	100.000	338234			

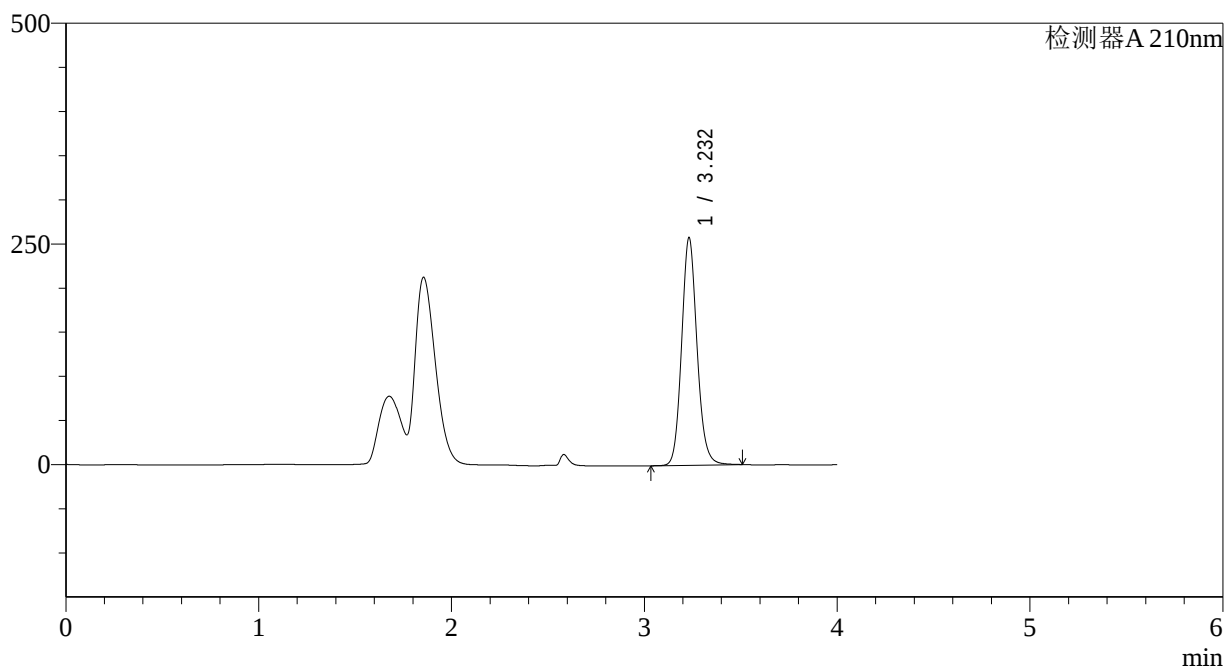
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-230-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:10:23 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	1434901	100.000	257630	8024	1.122	--
总计		1434901	100.000	257630			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



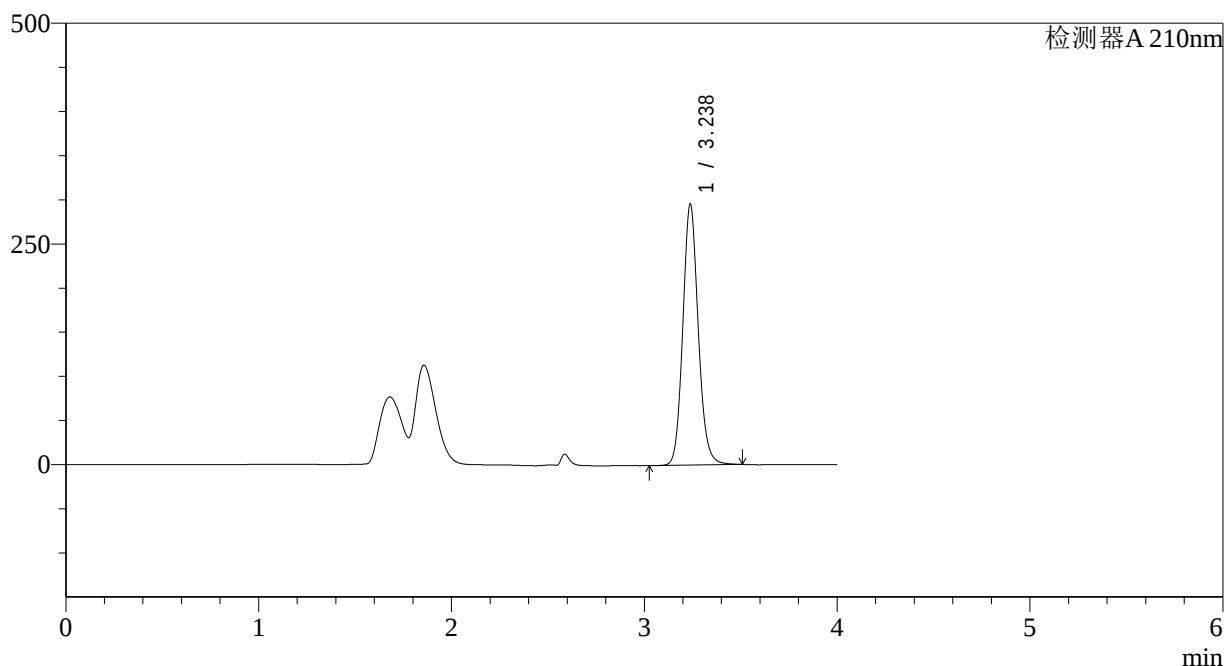
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-231-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:14:51 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.238	1649464	100.000	296025	8028	1.117	--
总计		1649464	100.000	296025			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



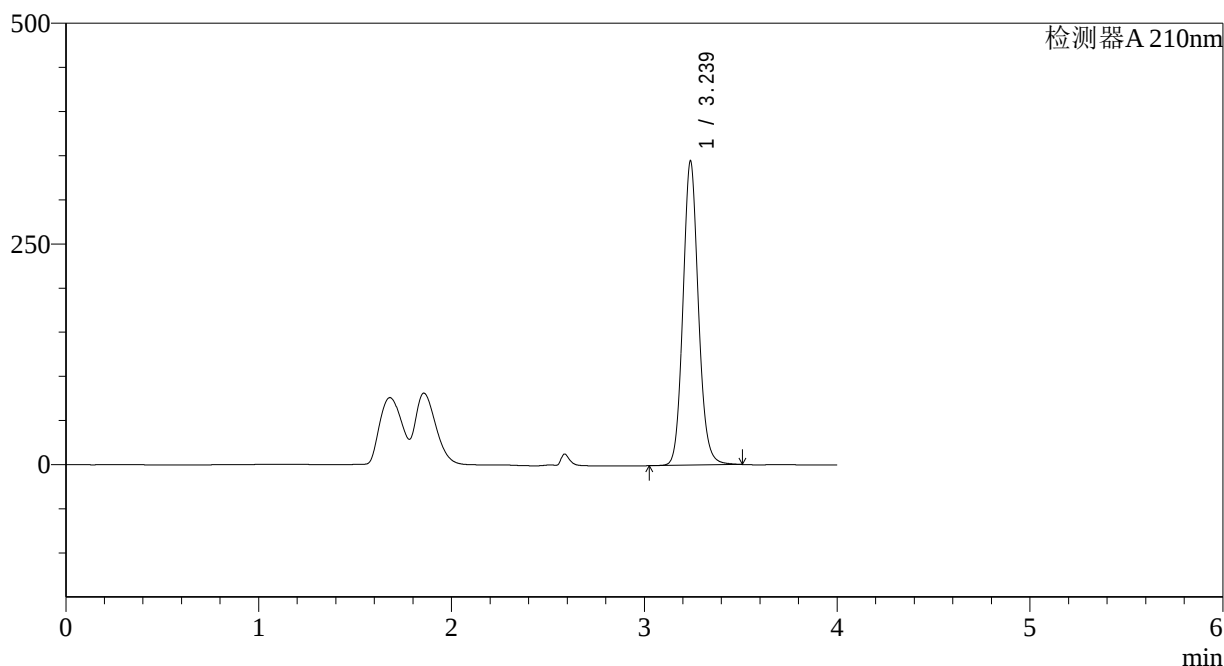
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-232-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:19:19 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	1923416	100.000	344602	8018	1.111	--
总计		1923416	100.000	344602			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-233-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :1-5

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 14:23:48

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:07:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

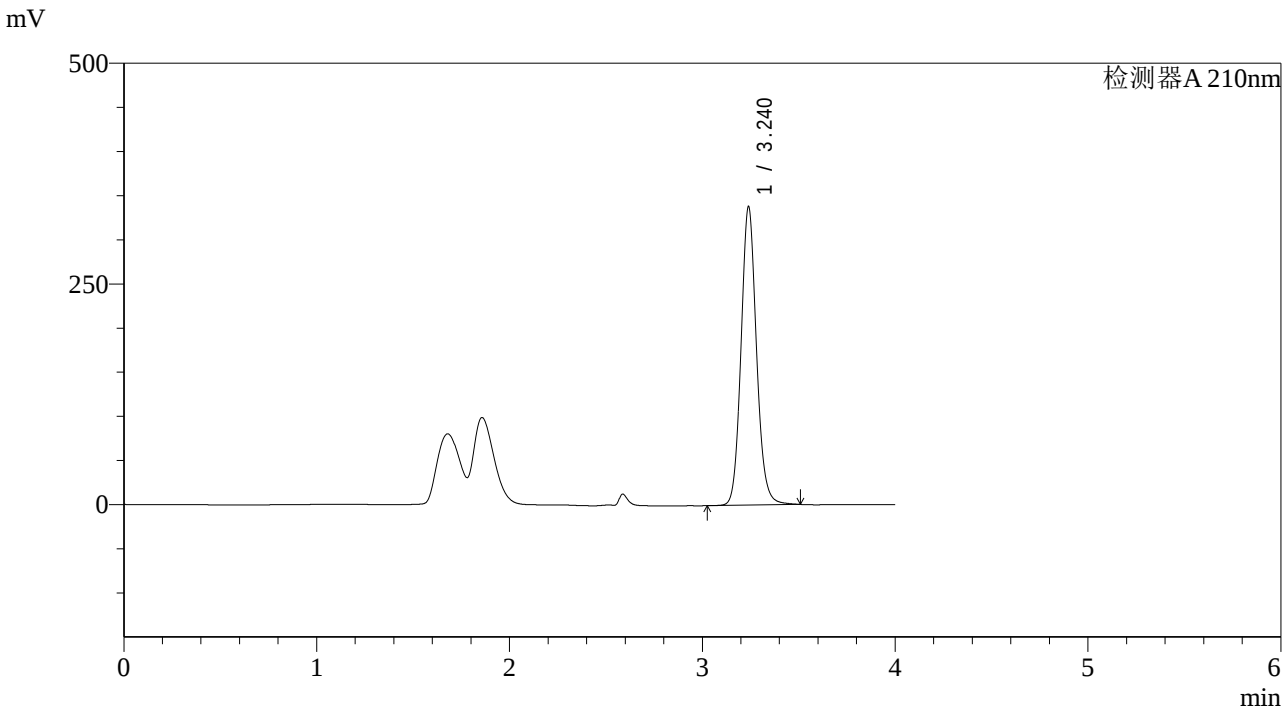
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	1887597	100.000	338146	8037	1.111	--
总计		1887597	100.000	338146			

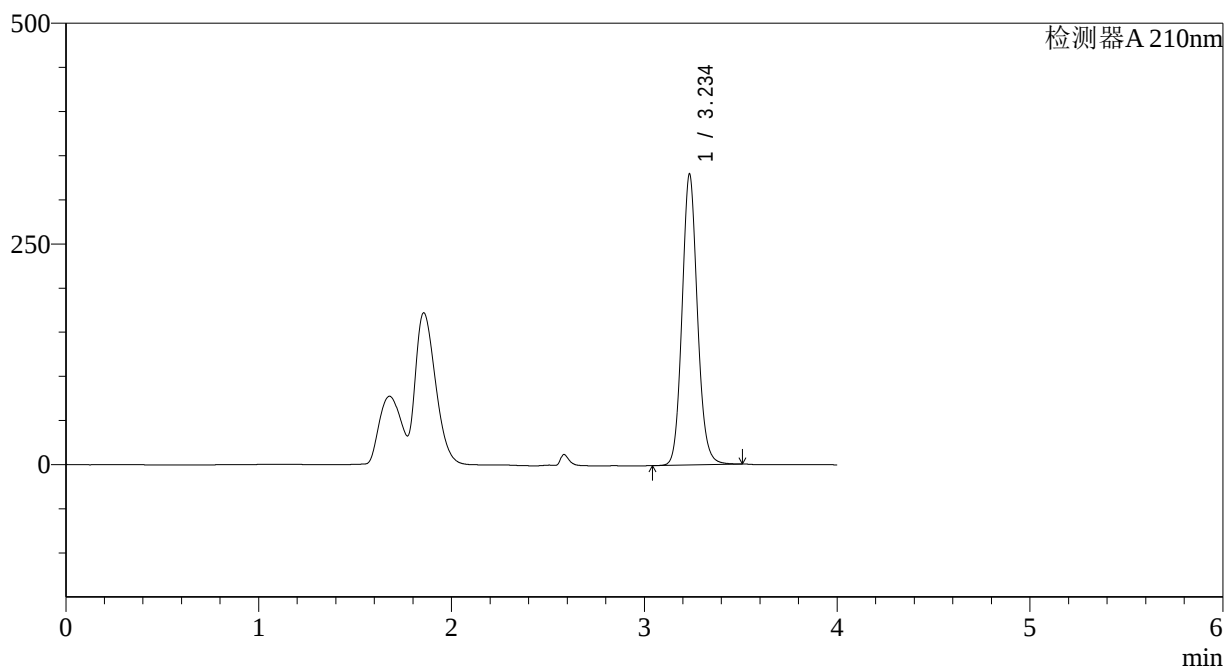
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-234-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:28:17 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.234	1828704	100.000	327556	8053	1.111	--
总计		1828704	100.000	327556			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



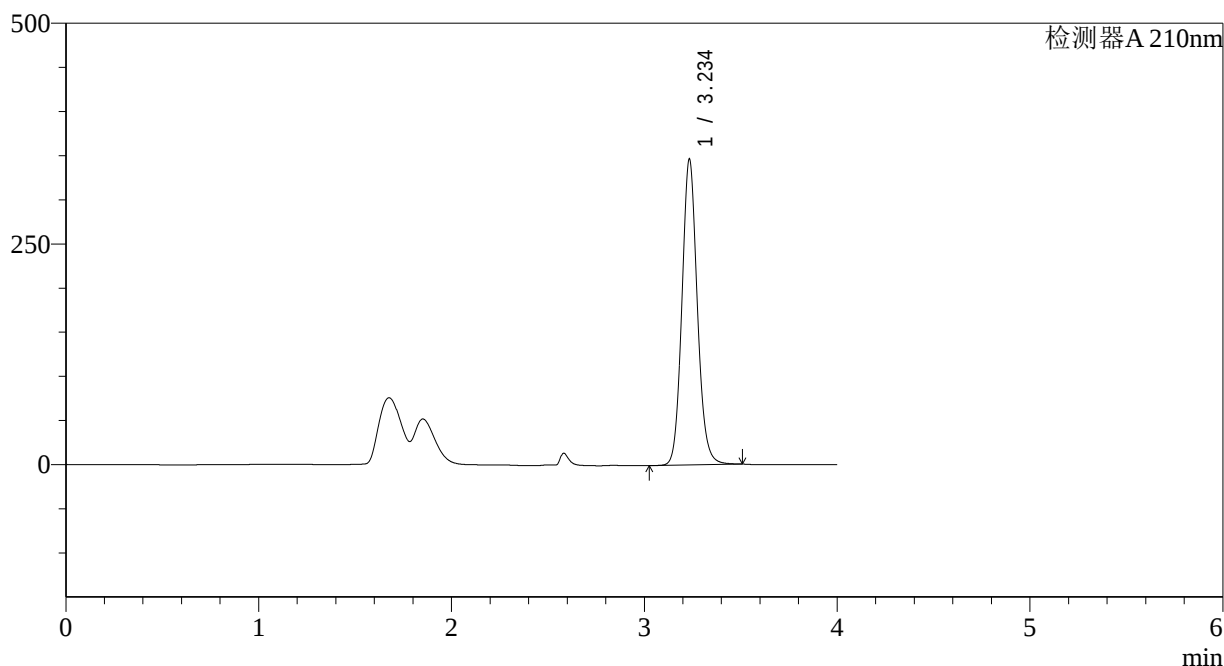
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-235-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:32:44 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.234	1927327	100.000	344744	8024	1.110	--
总计		1927327	100.000	344744			

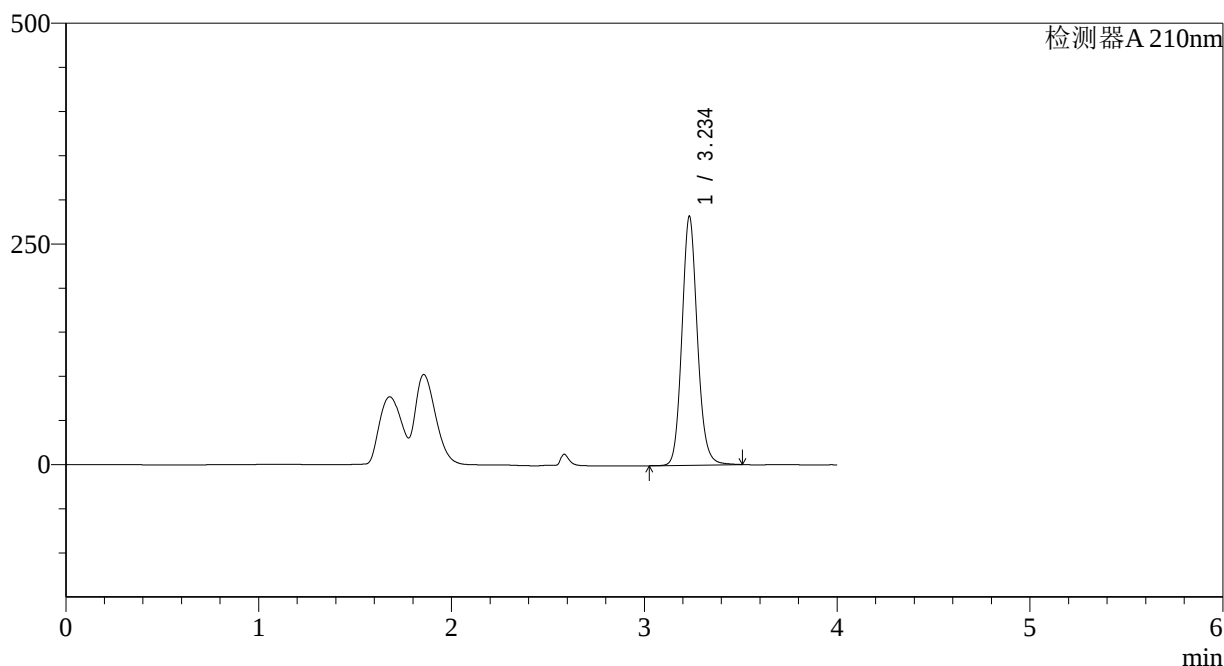
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-236-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:37:13 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.234	1570744	100.000	280655	8035	1.121	--
总计		1570744	100.000	280655			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-237-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :1-41

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 14:41:40

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:07:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

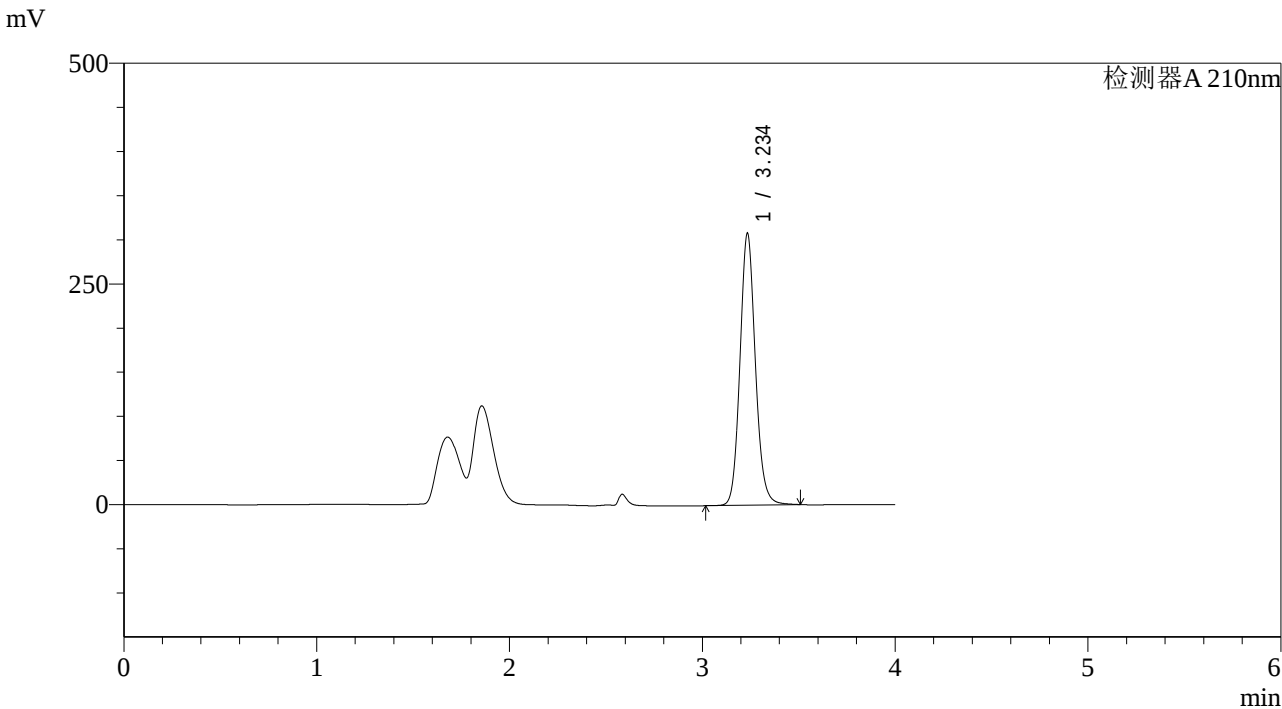
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.234	1714566	100.000	306250	8041	1.117	--
总计		1714566	100.000	306250			

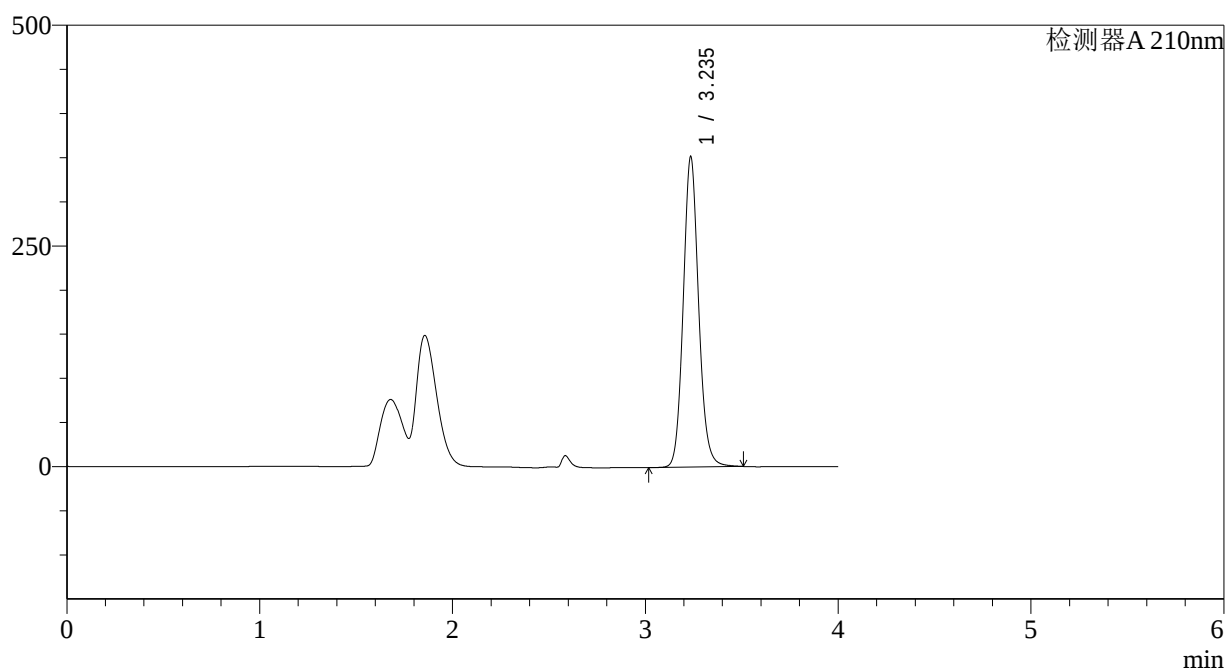
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-238-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:46:09 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:07:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.235	1959022	100.000	350650	8045	1.110	--
总计		1959022	100.000	350650			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



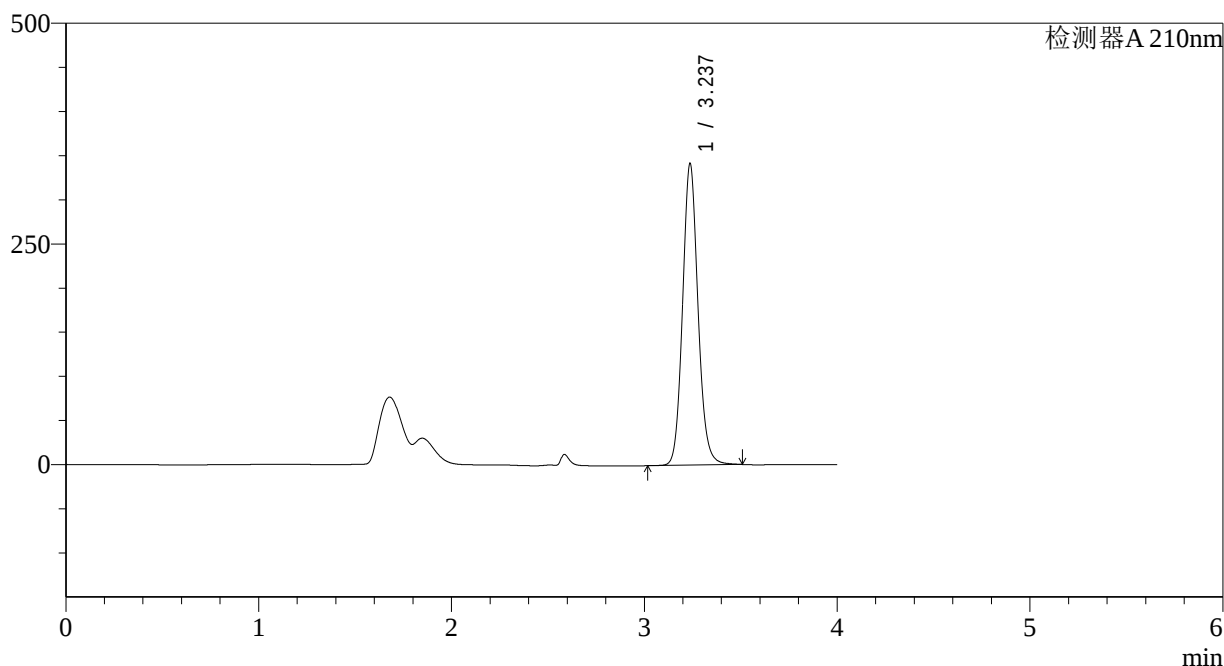
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-239-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:50:37 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	1904748	100.000	341644	8029	1.110	--
总计		1904748	100.000	341644			

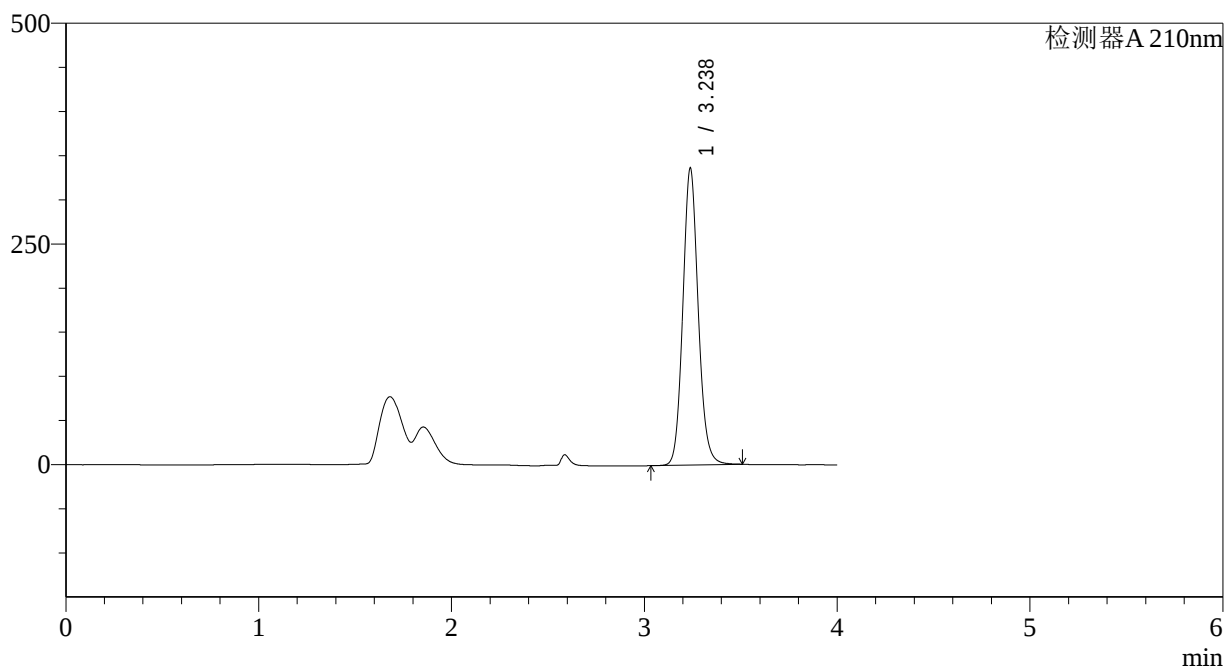
图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-240-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:55:05 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:04 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.238	1871957	100.000	336554	8038	1.110	--
总计		1871957	100.000	336554			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



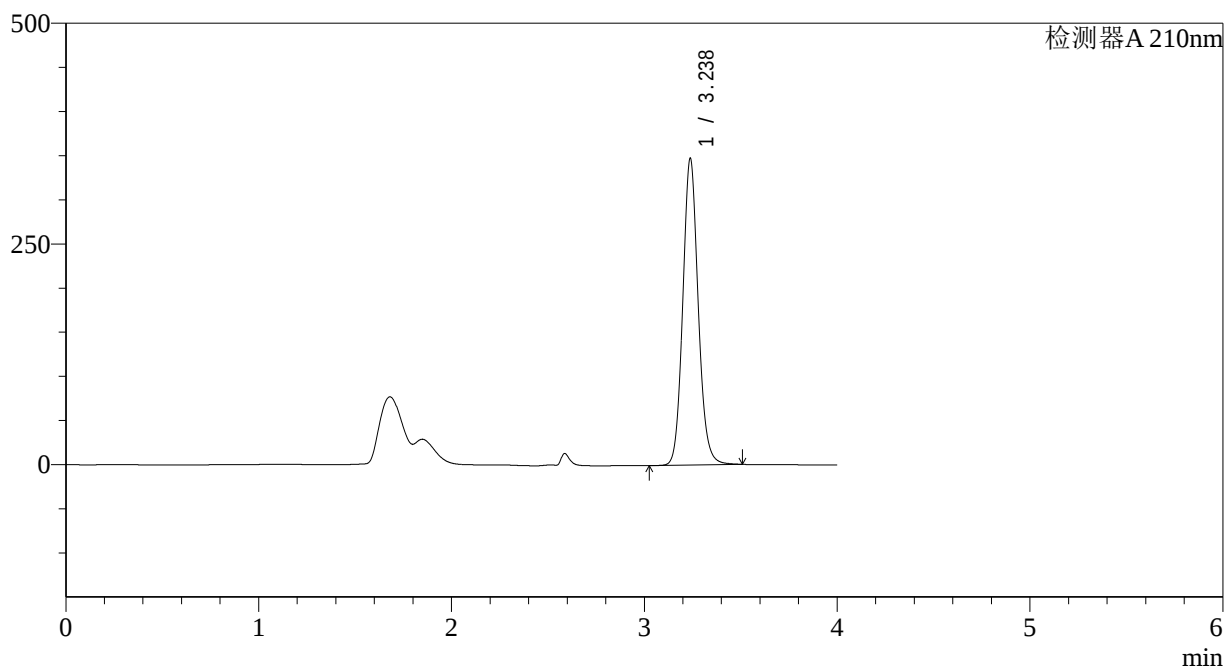
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-241-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 14:59:34 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.238	1936088	100.000	347718	8039	1.109	--
总计		1936088	100.000	347718			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-242-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :1-33

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 15:04:01

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:08:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

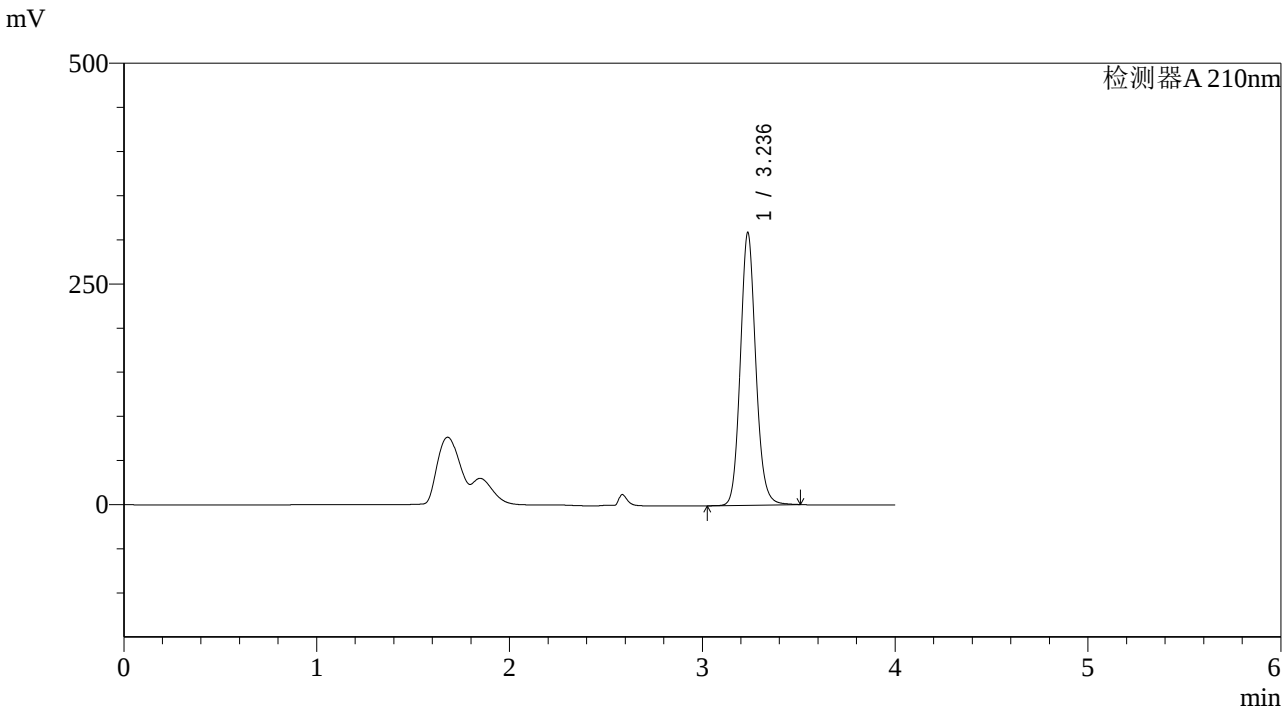
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	1723060	100.000	308342	8016	1.116	--
总计		1723060	100.000	308342			

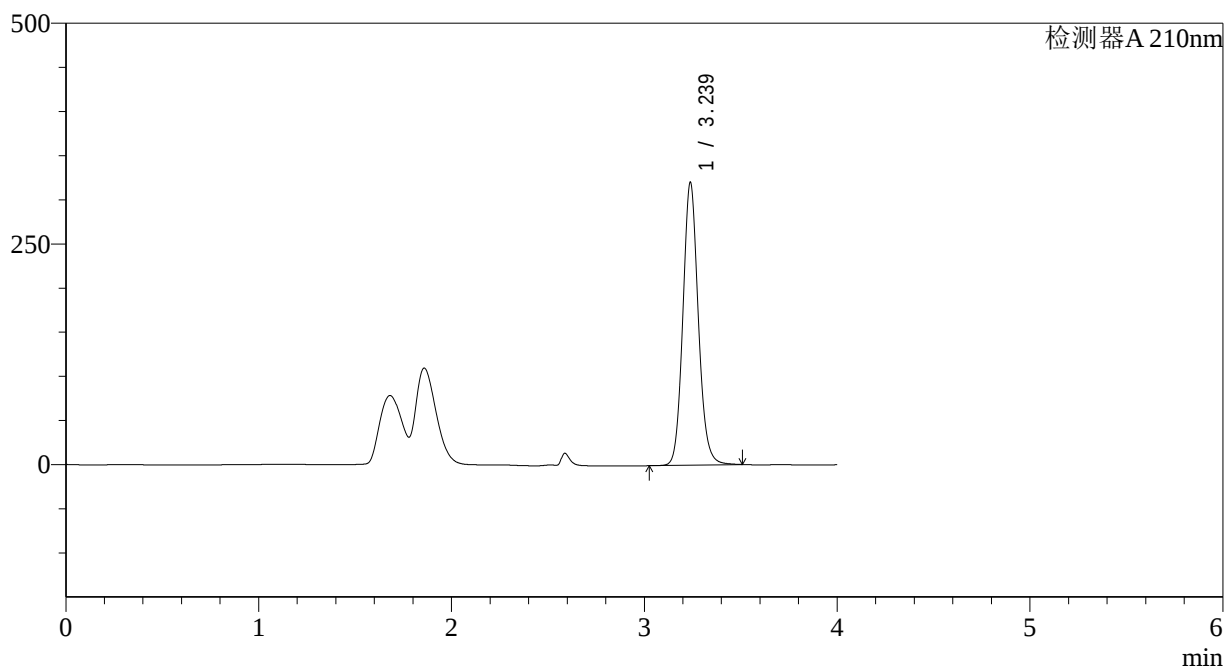
图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-243-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 15:08:28 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	1784685	100.000	320536	8039	1.113	--
总计		1784685	100.000	320536			

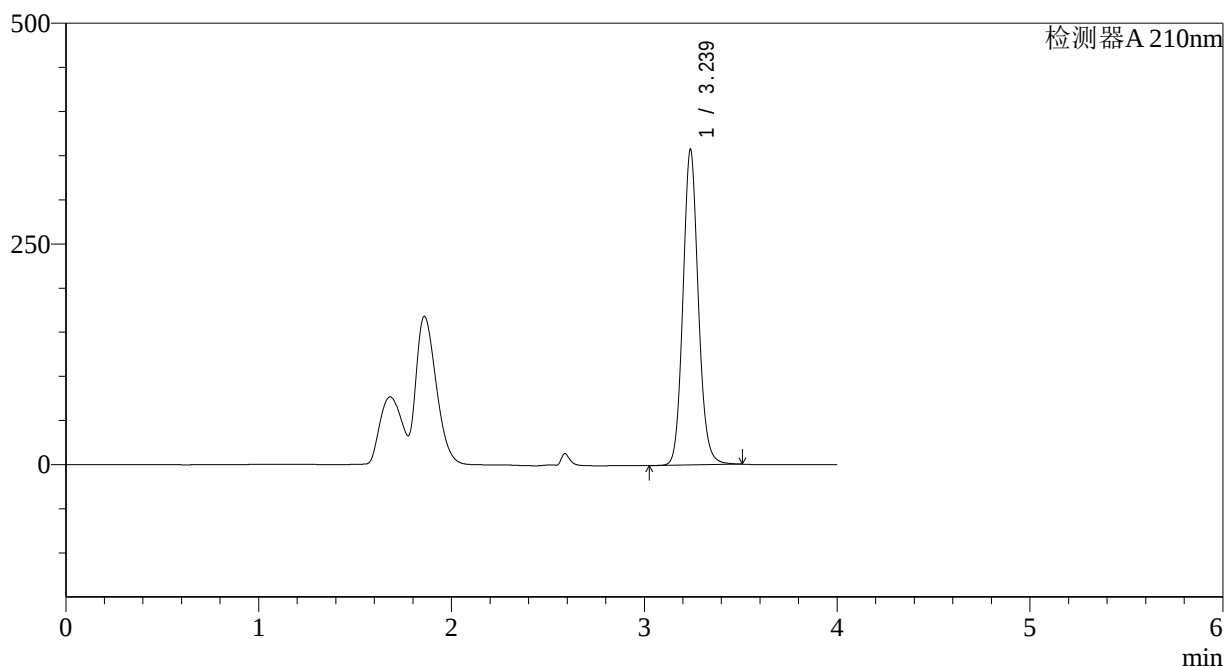
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-244-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 15:12:57 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	1987371	100.000	357466	8064	1.108	--
总计		1987371	100.000	357466			

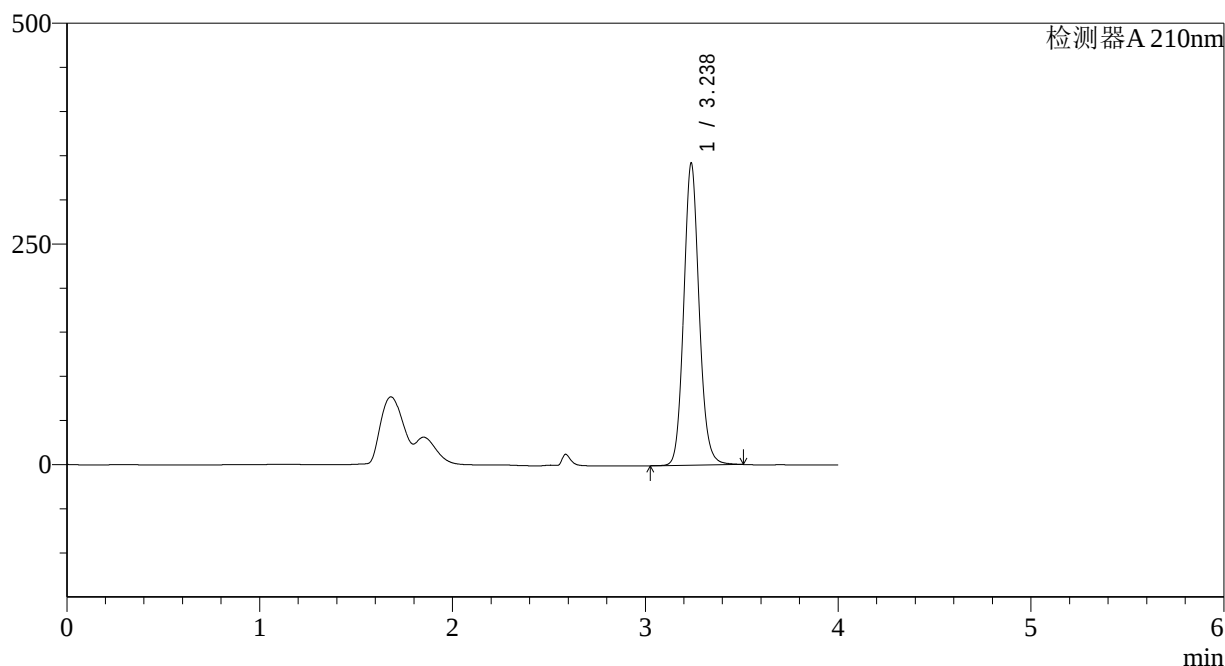
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-245-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 15:17:24 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.238	1904490	100.000	342324	8055	1.110	--
总计		1904490	100.000	342324			

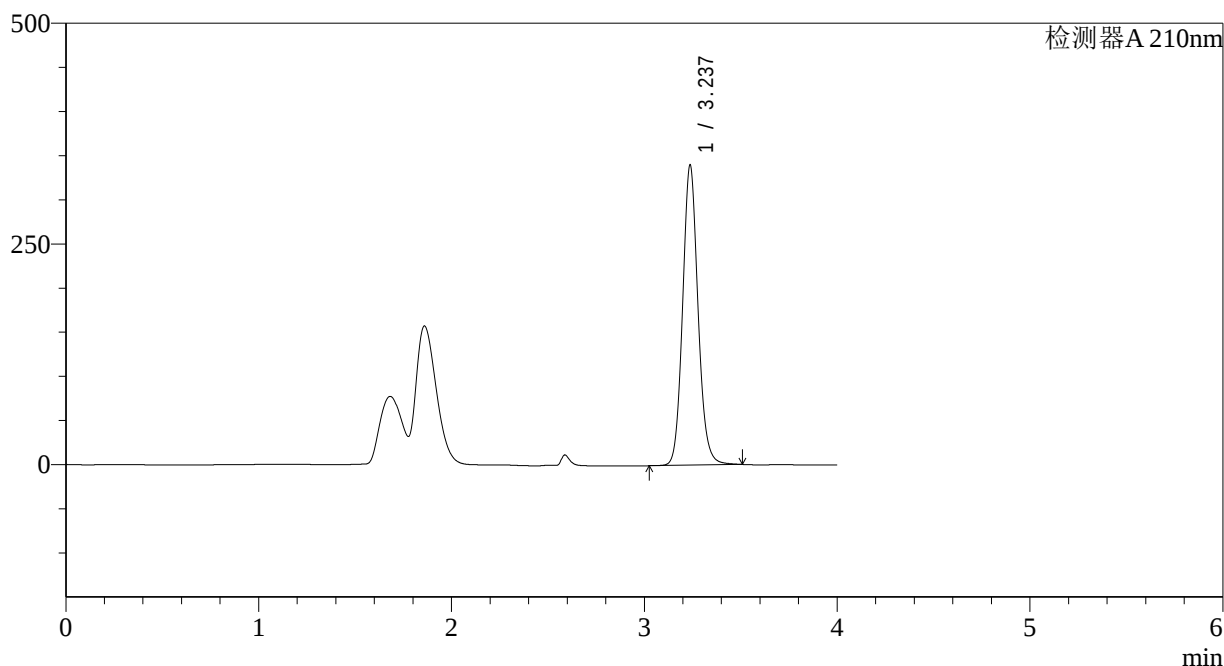
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-246-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 15:21:52 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	1890593	100.000	340031	8065	1.111	--
总计		1890593	100.000	340031			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-247-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-Jx-P3.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :1-25

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 15:26:21

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:08:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

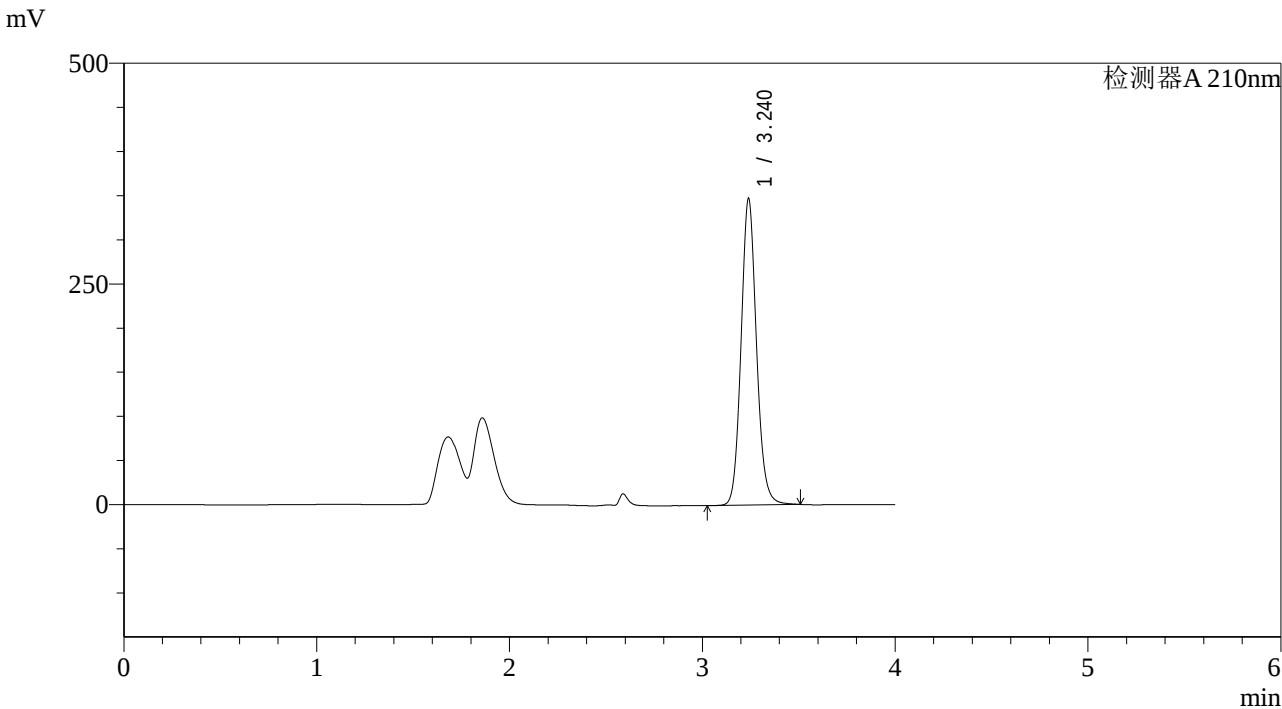
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	1935907	100.000	347279	8052	1.111	--
总计		1935907	100.000	347279			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



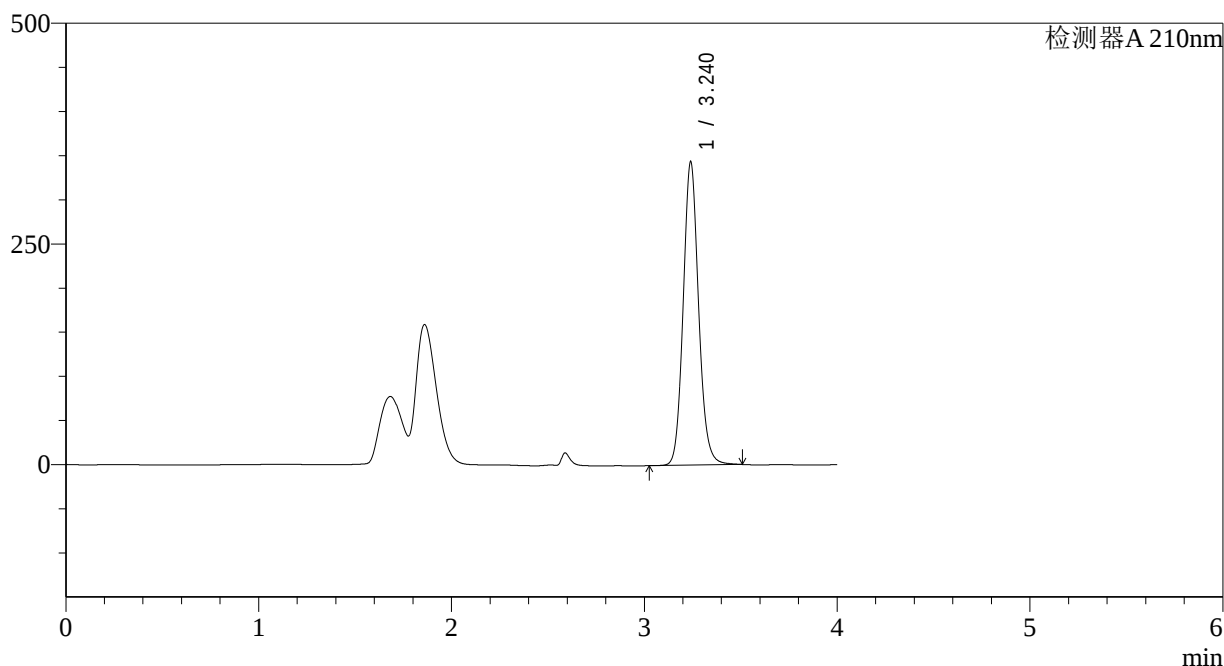
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-248-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 15:30:50 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	1913736	100.000	343298	8061	1.111	--
总计		1913736	100.000	343298			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



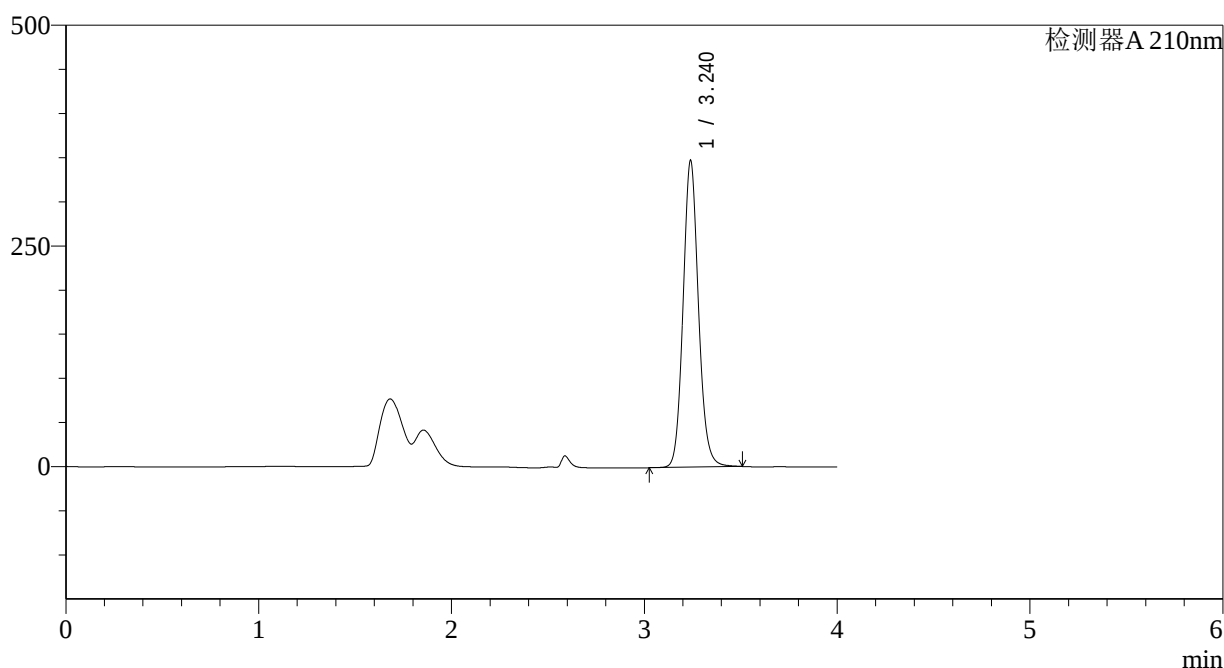
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-249-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 15:35:17 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	1933366	100.000	347262	8067	1.110	--
总计		1933366	100.000	347262			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



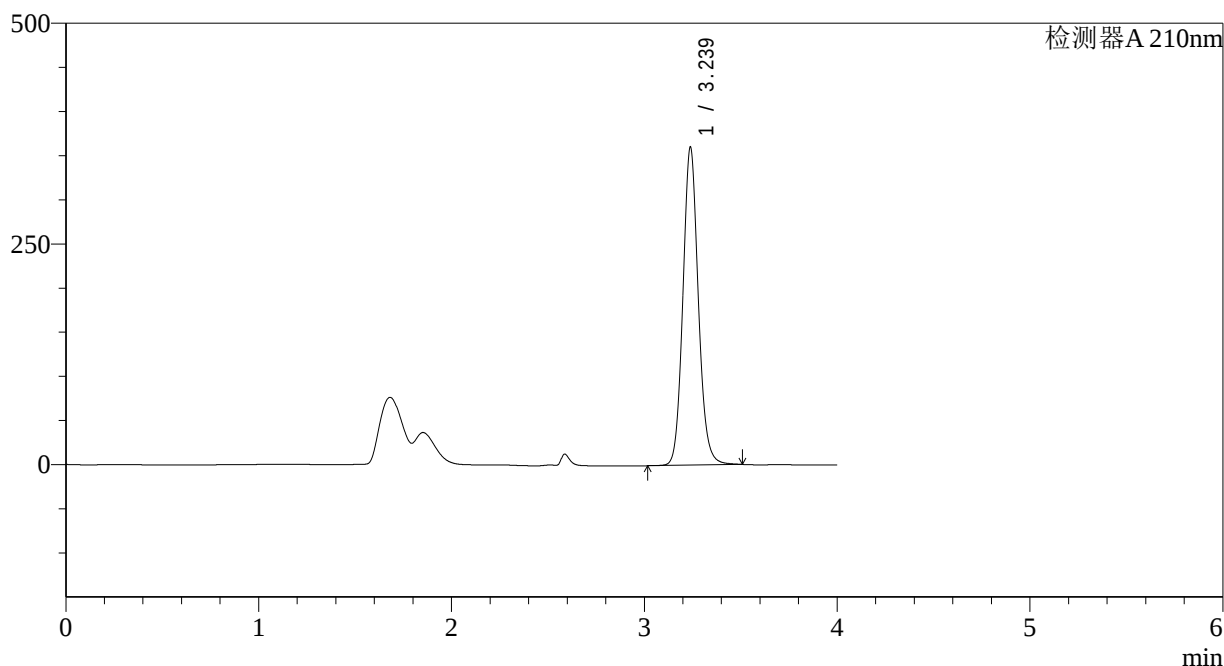
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-250-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 15:39:46 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	2006651	100.000	360453	8050	1.108	--
总计		2006651	100.000	360453			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



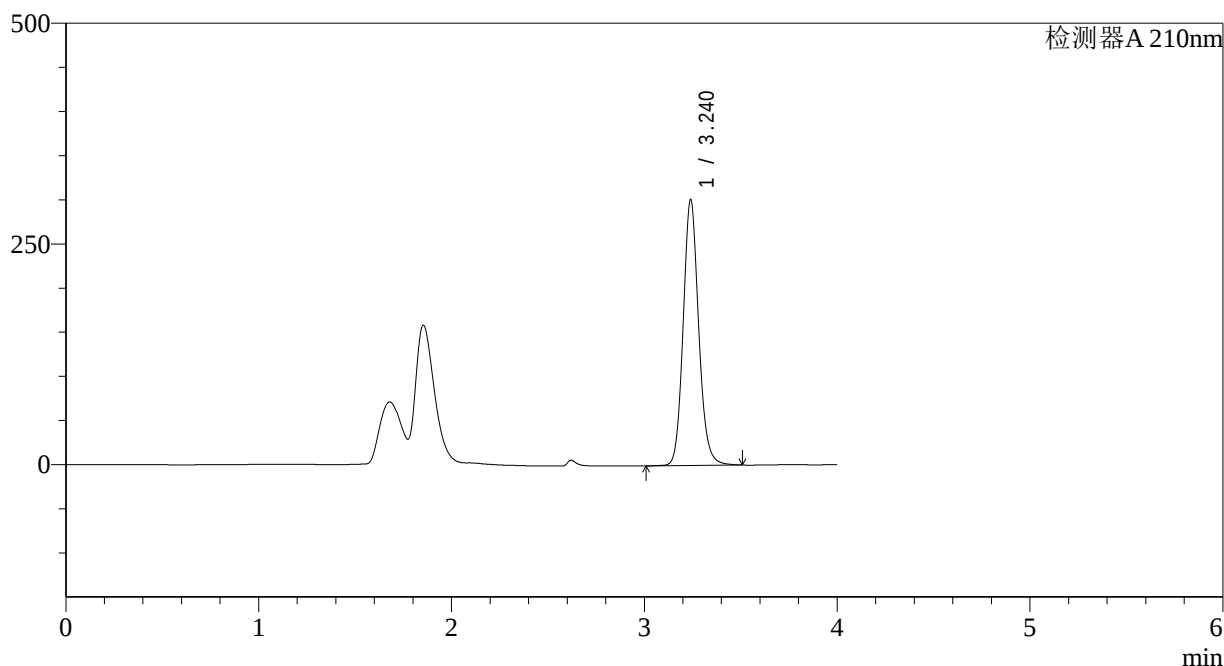
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-251-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 15:44:14 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:33 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	1685089	100.000	301005	8028	1.127	--
总计		1685089	100.000	301005			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



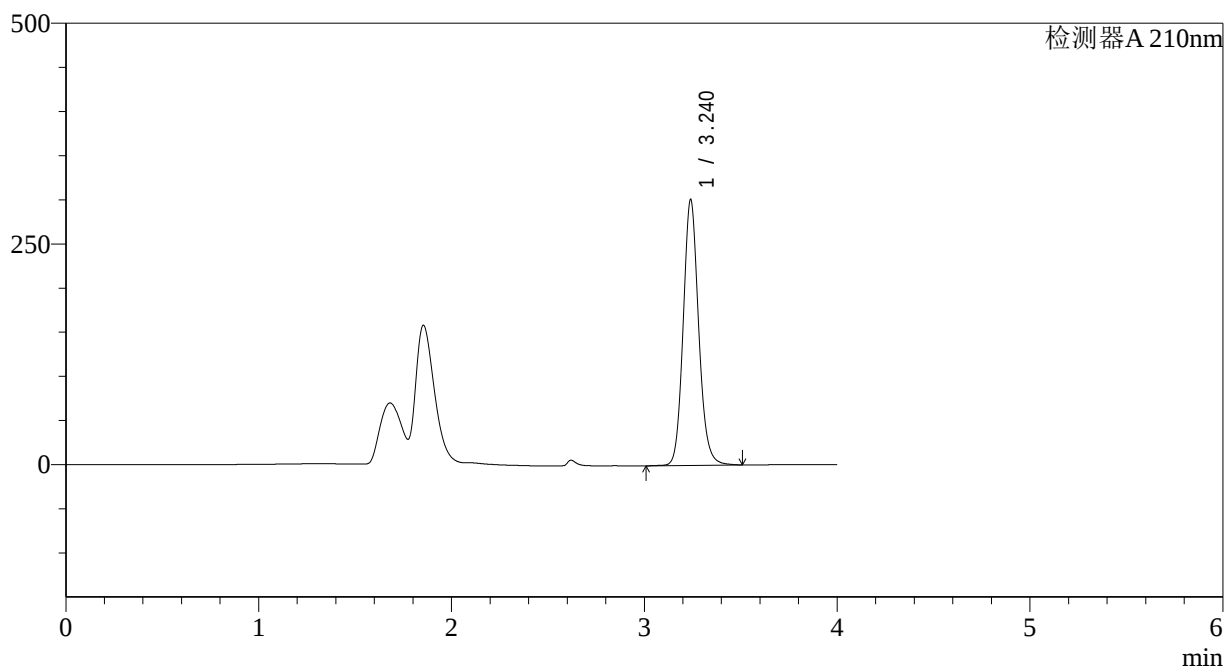
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-252-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 15:48:44 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	1683858	100.000	300999	8030	1.125	--
总计		1683858	100.000	300999			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-253-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-rj.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :2-9

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 15:53:14

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:08:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

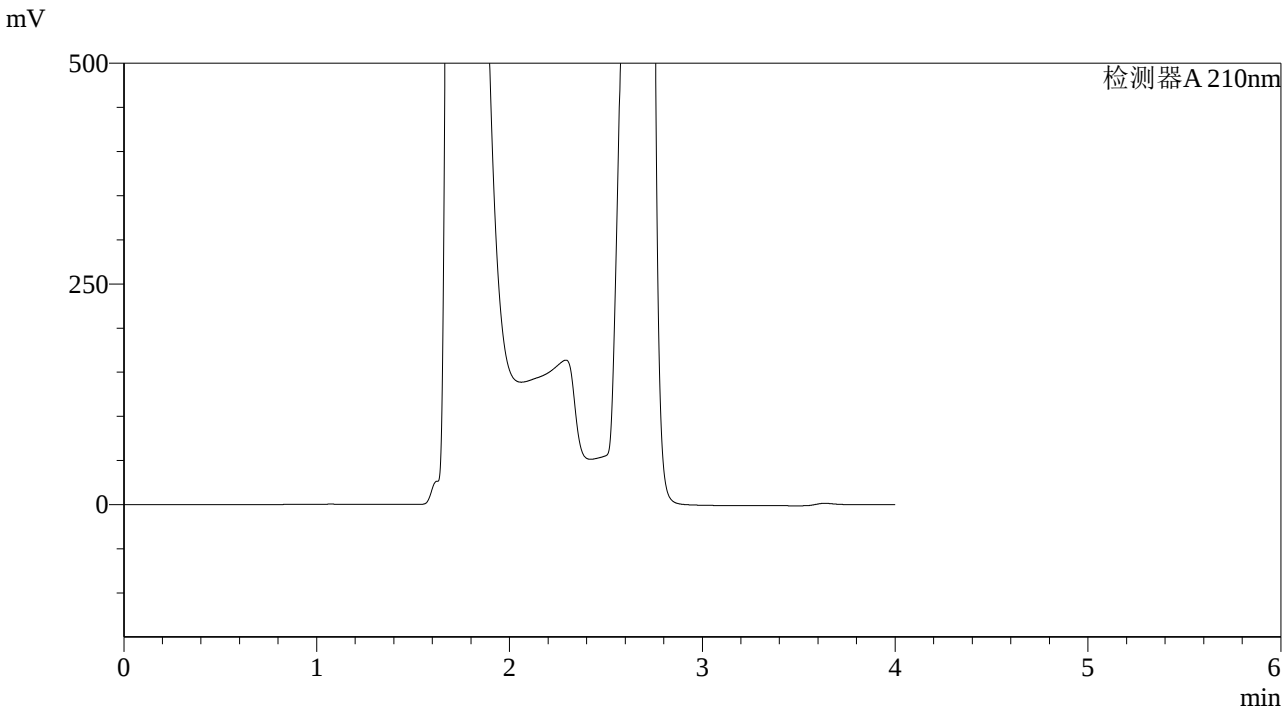
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	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							

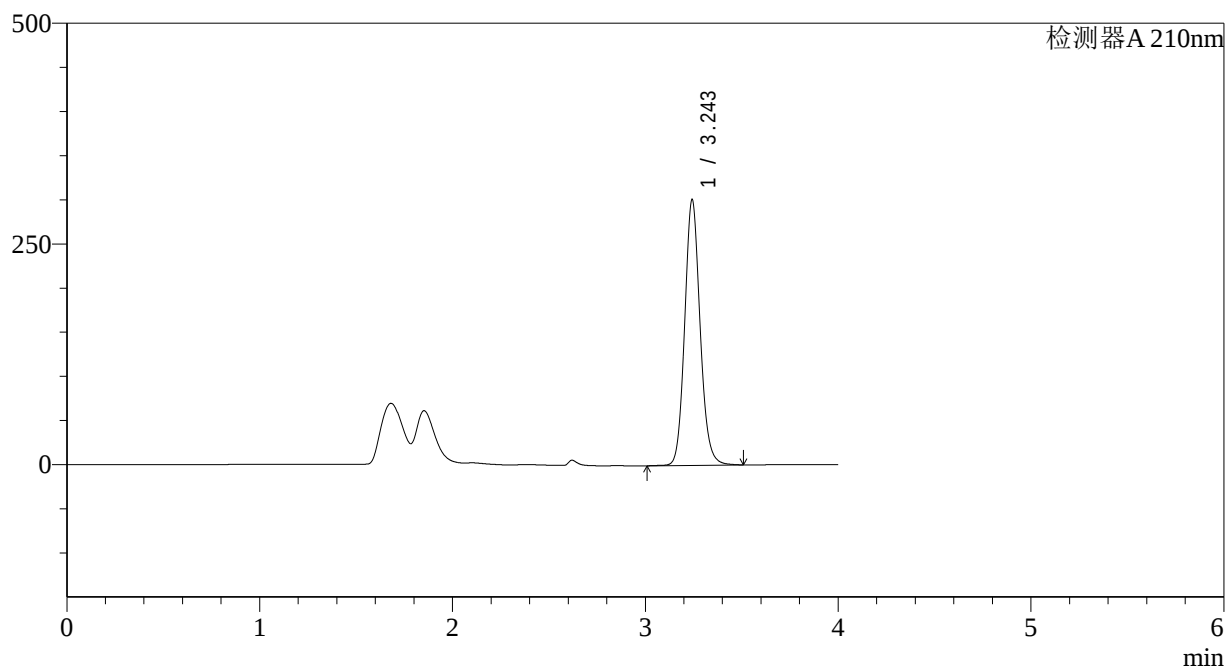
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-254-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 15:57:45 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	1679737	100.000	299355	8043	1.120	--
总计		1679737	100.000	299355			

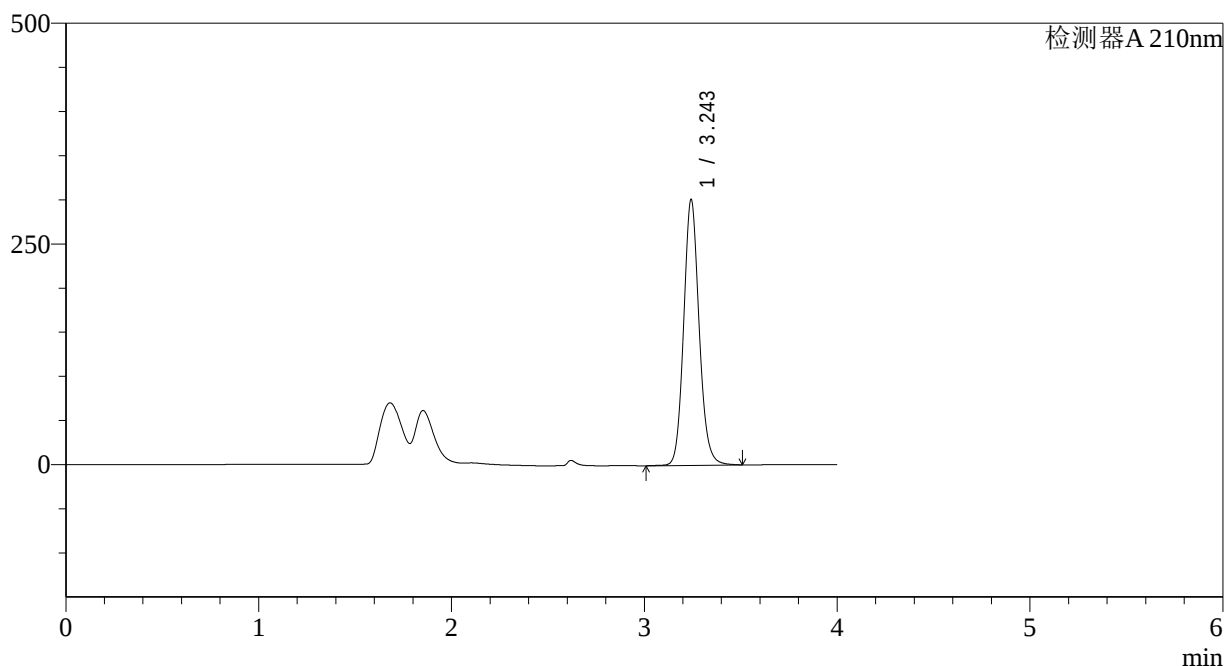
图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-255-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 16:02:14 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	1683167	100.000	299465	8026	1.121	--
总计		1683167	100.000	299465			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-256-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-3.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :2-18

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 16:06:45

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:08:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

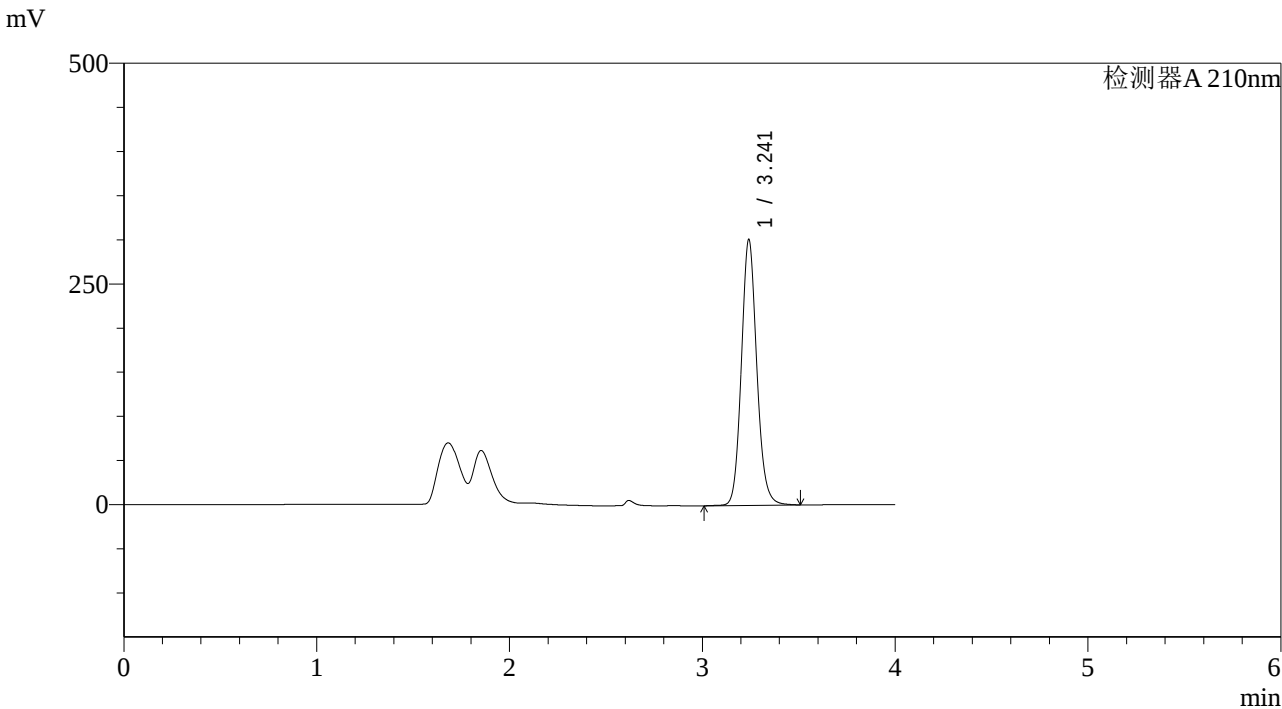
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	1680489	100.000	300460	8055	1.120	--
总计		1680489	100.000	300460			

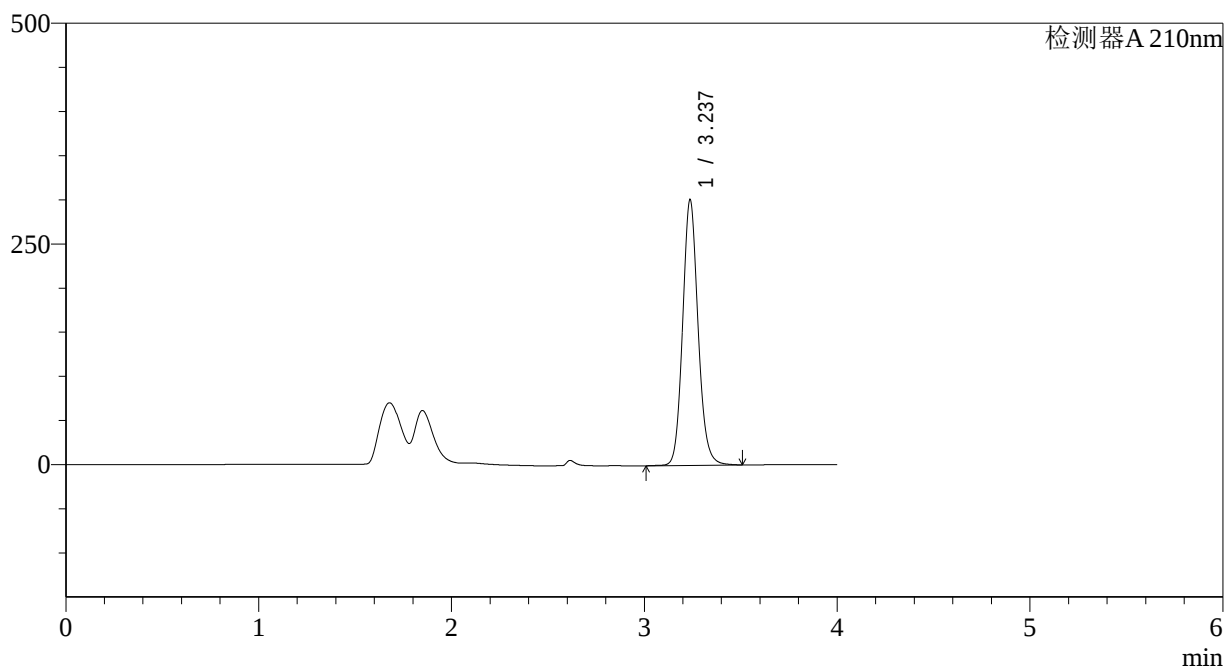
图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-257-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 16:11:15 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	1679797	100.000	301049	8029	1.120	--
总计		1679797	100.000	301049			

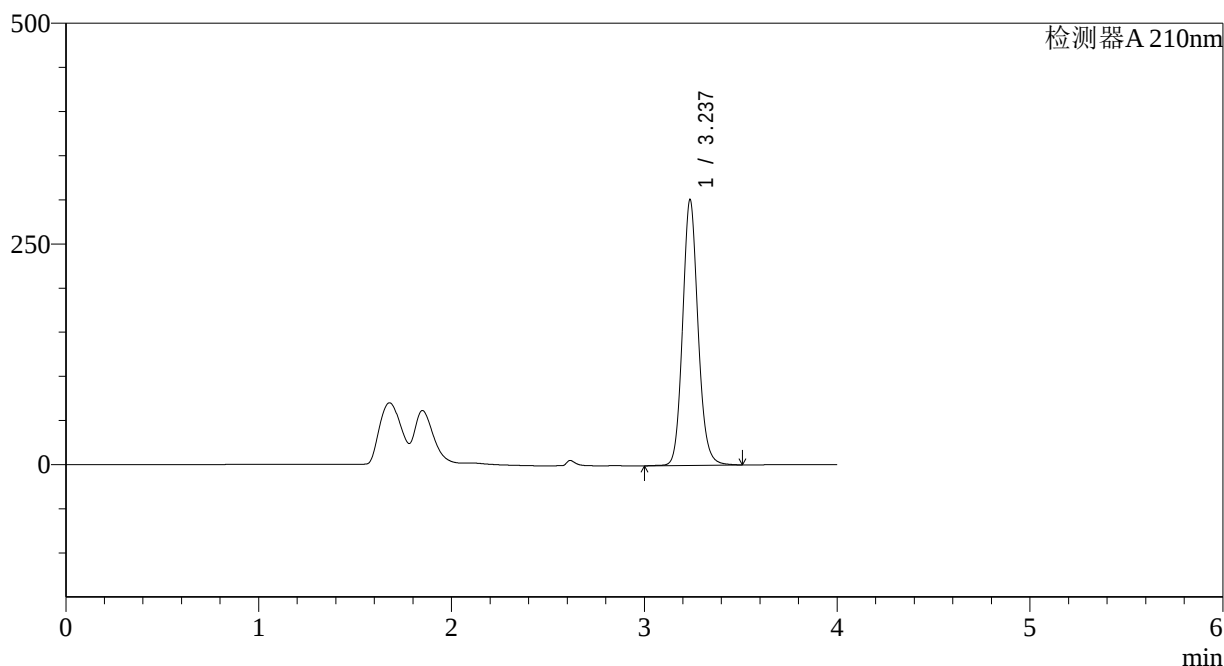
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-258-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 16:15:46 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	1679131	100.000	301055	8038	1.120	--
总计		1679131	100.000	301055			

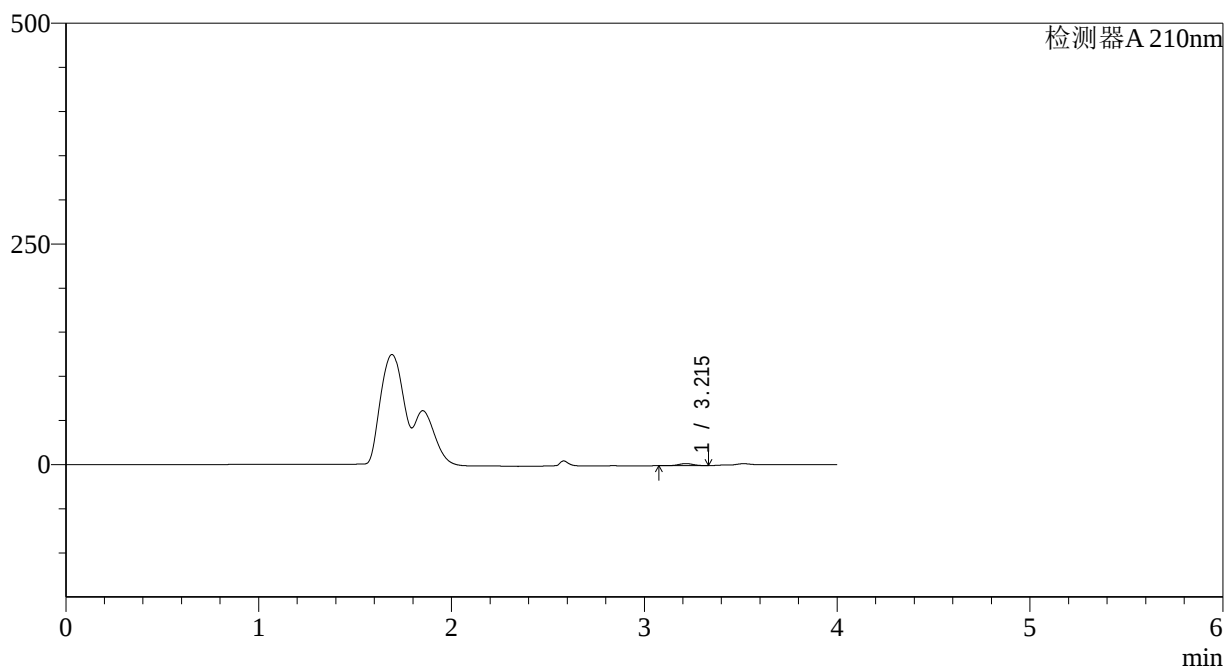
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-259-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 16:20:14 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	12753	100.000	2401	8345	1.010	--
总计		12753	100.000	2401			

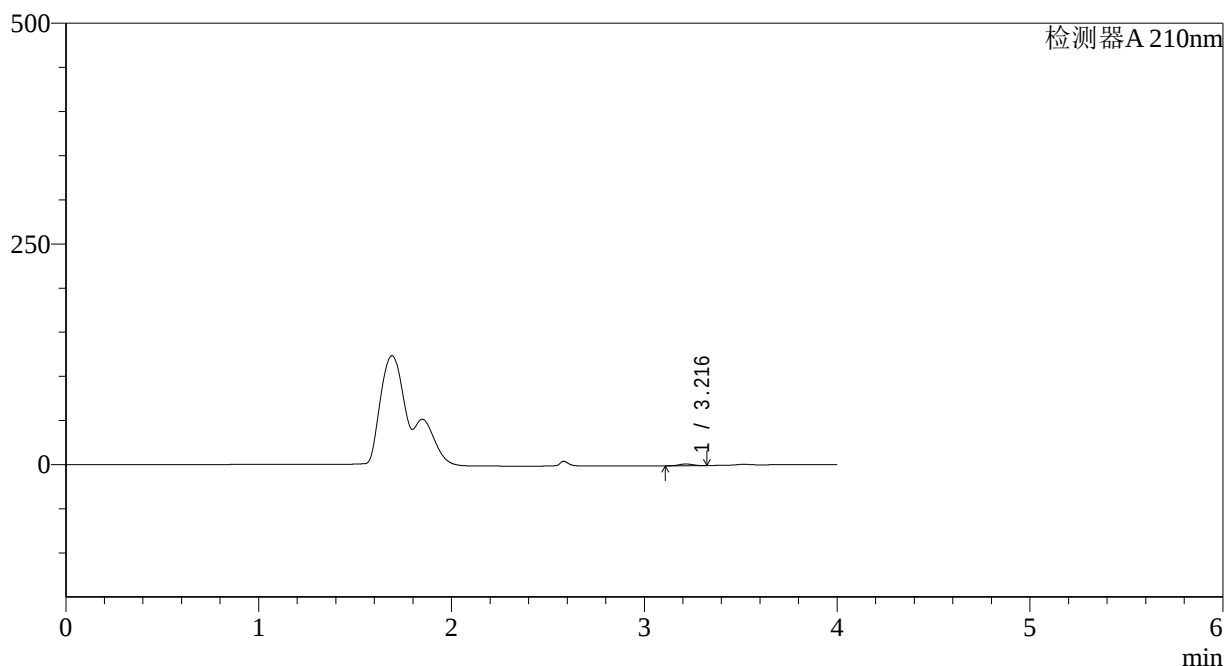
图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-260-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 16:24:45 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.216	10586	100.000	2051	8631	1.052	--
总计		10586	100.000	2051			

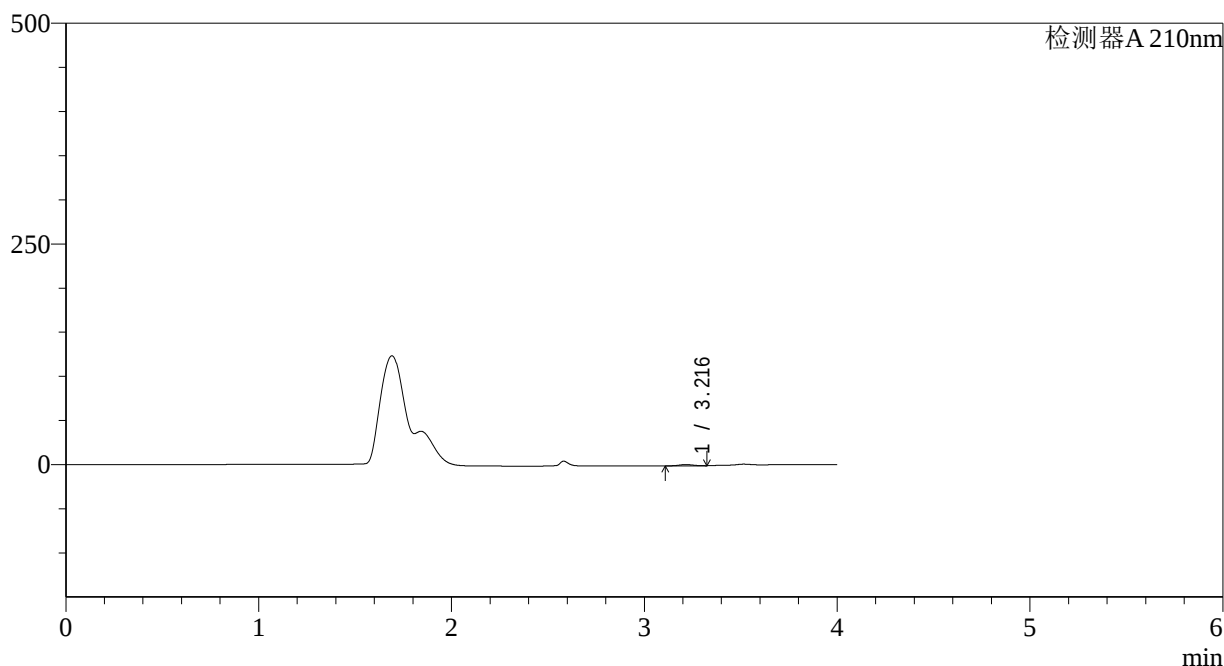
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-261-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 16:29:14 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:08:59 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.216	7274	100.000	1418	8765	1.045	--
总计		7274	100.000	1418			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-262-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 : 2-28

进样体积 : 100 μl

进样时间 : 2024/03/26 16:33:45

处理时间 (V2) : 2024/03/27 09:09:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

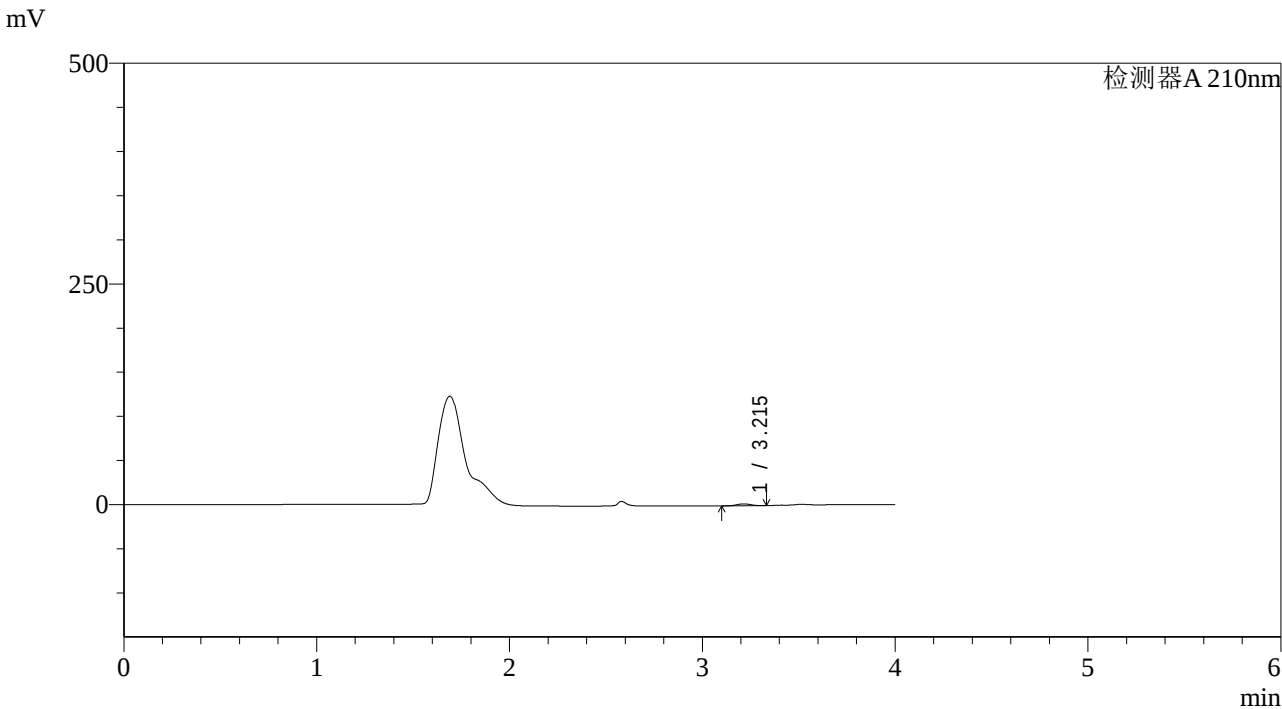
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	11252	100.000	2165	8539	1.057	--
总计		11252	100.000	2165			

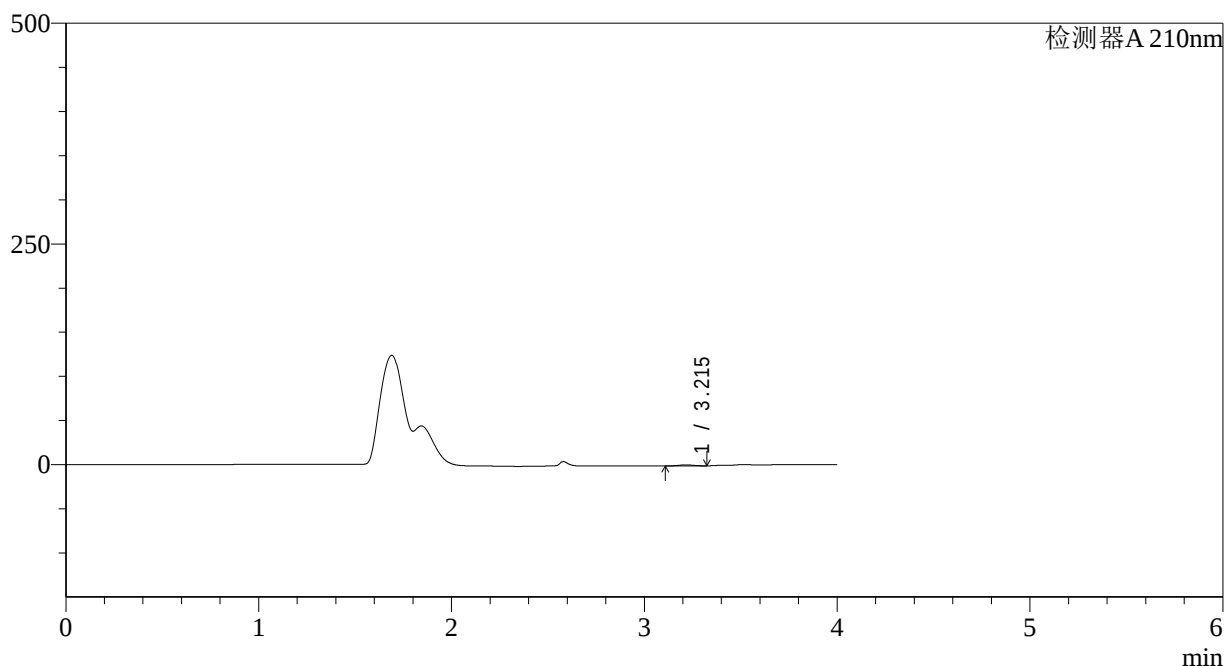
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-263-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 16:38:13 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	5958	100.000	1166	8738	1.046	--
总计		5958	100.000	1166			

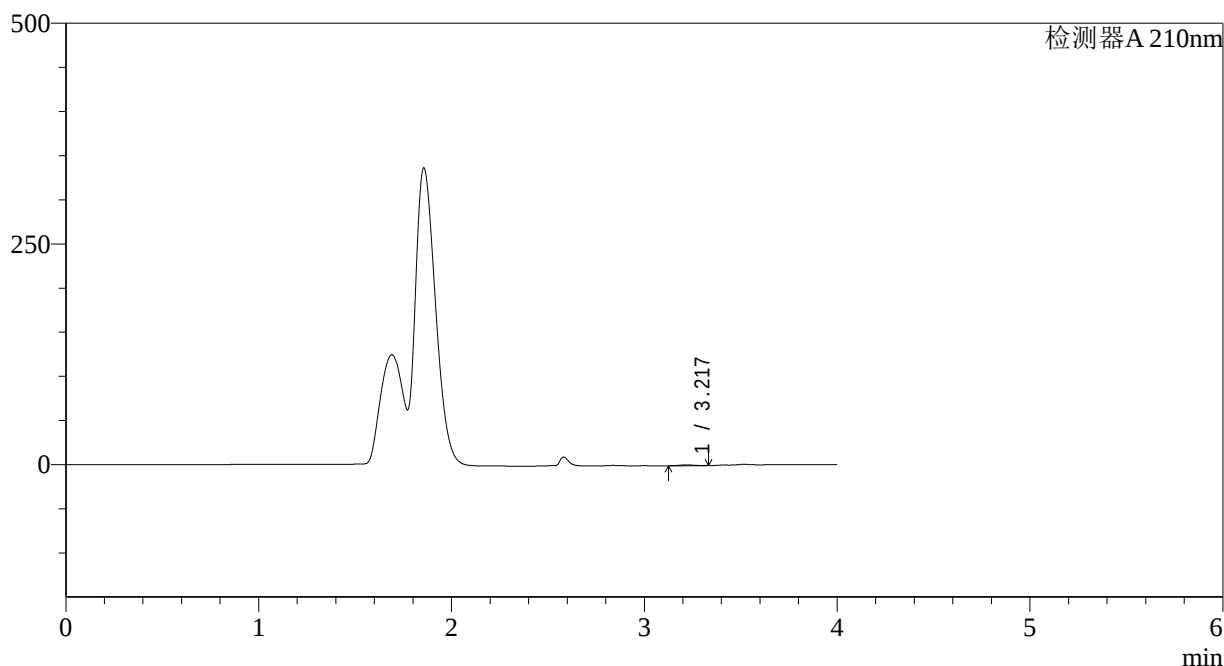
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-264-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 16:42:43 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:07 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	4995	100.000	916	7443	1.124	--
总计		4995	100.000	916			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-265-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :2-2

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 16:47:12

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:09:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

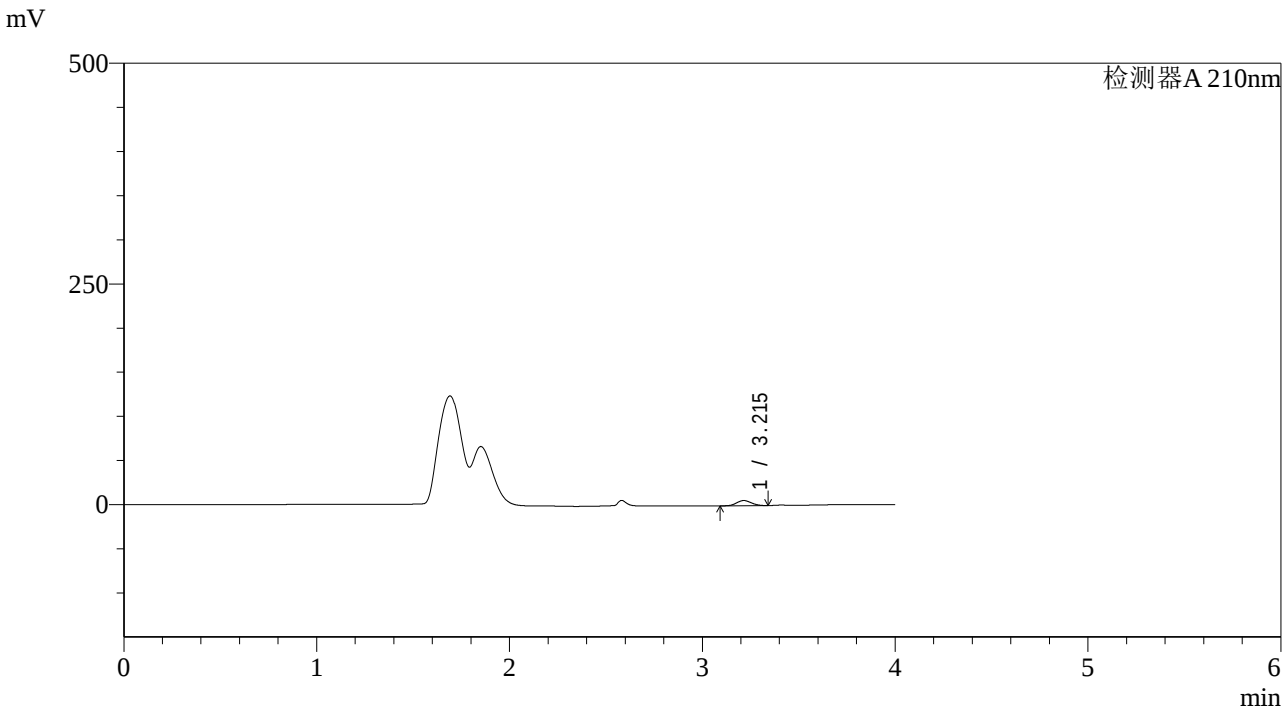
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	31081	100.000	5872	8320	1.085	--
总计		31081	100.000	5872			

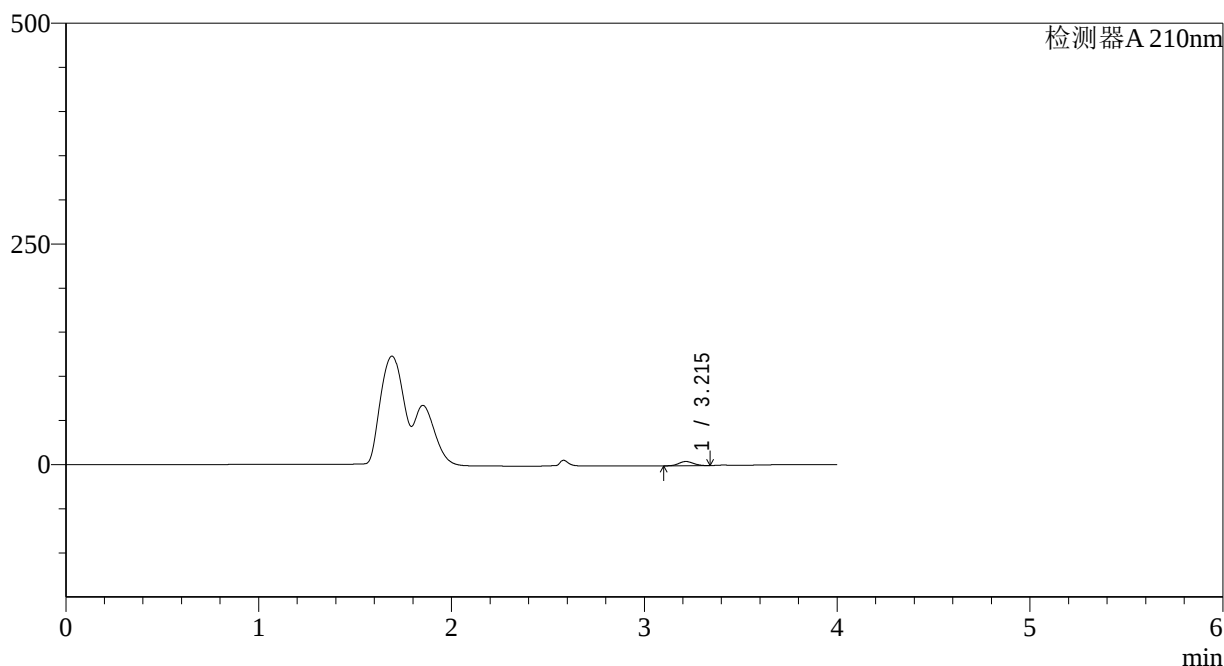
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-266-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 16:51:42 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	25204	100.000	4786	8390	1.079	--
总计		25204	100.000	4786			

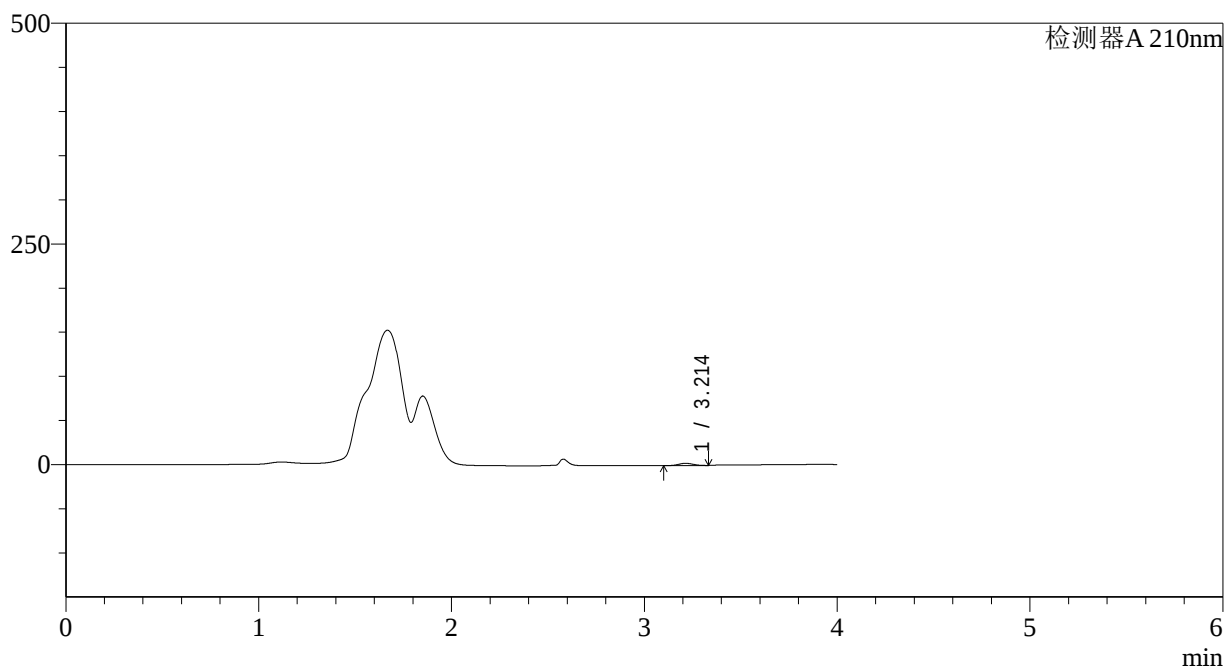
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-267-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 16:56:11 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	13013	100.000	2514	8572	1.060	--
总计		13013	100.000	2514			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



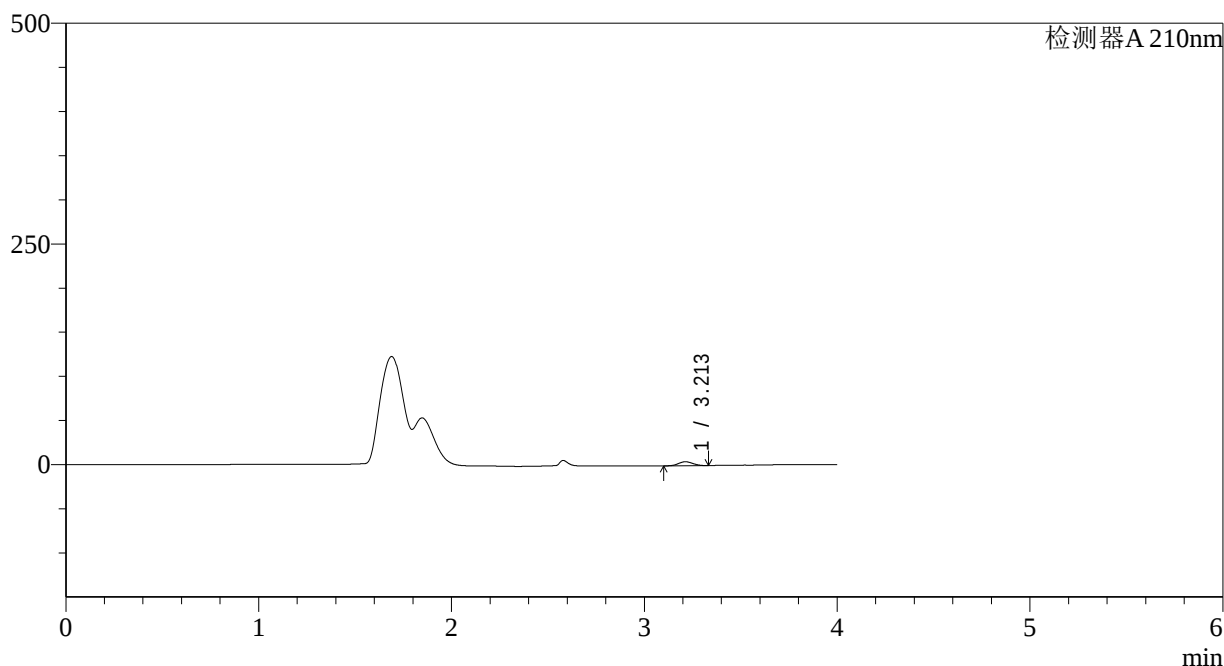
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-268-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:00:41 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.213	23859	100.000	4547	8383	1.076	--
总计		23859	100.000	4547			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50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)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-269-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :2-38

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 17:05:10

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:09:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

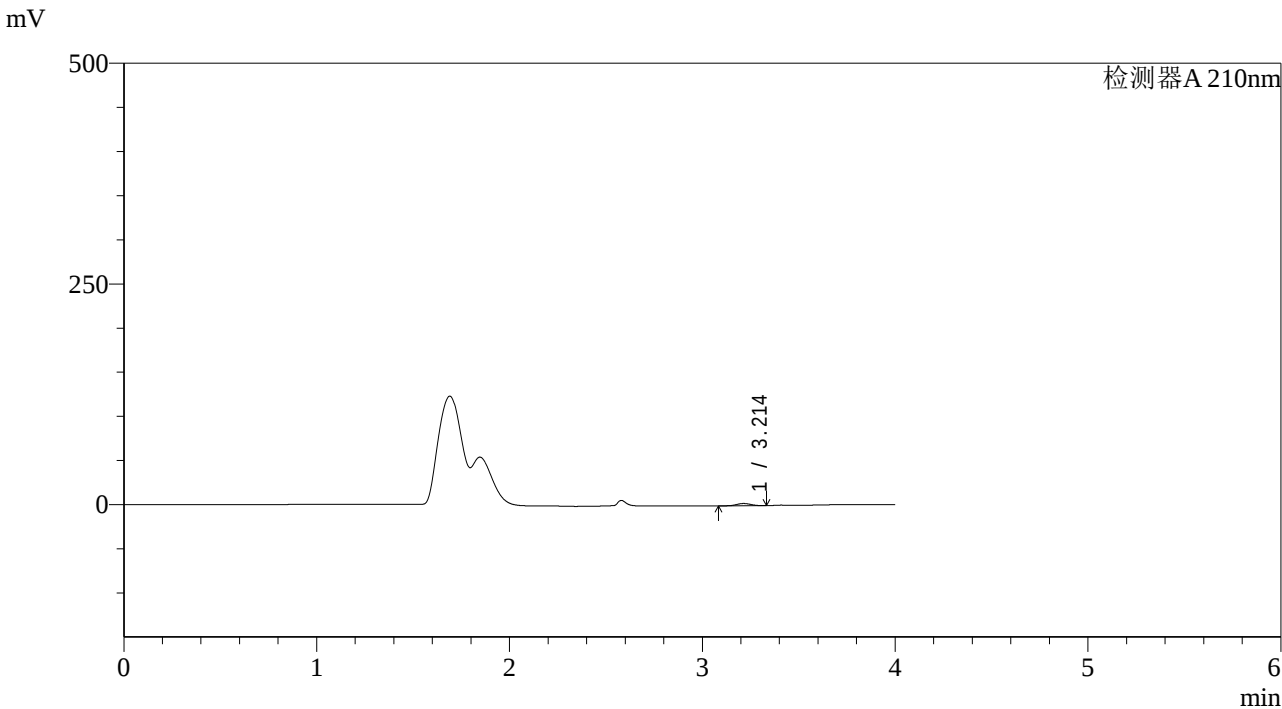
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	13064	100.000	2553	8687	1.084	--
总计		13064	100.000	2553			

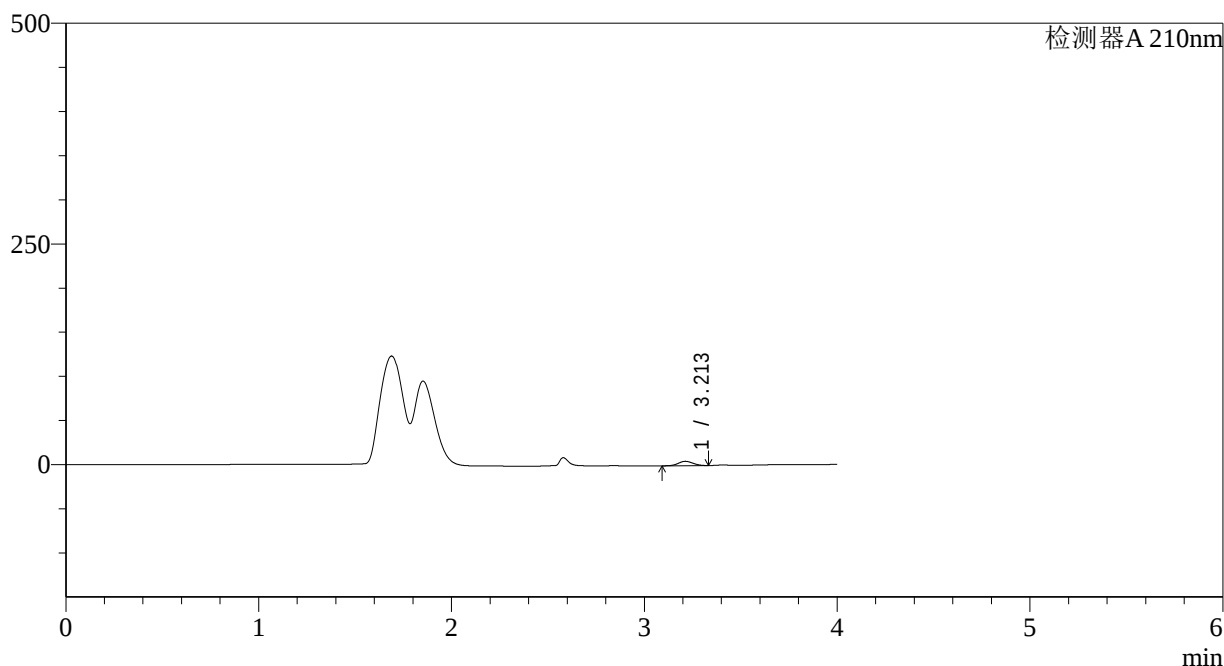
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-270-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:09:39 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.213	26064	100.000	4970	8401	1.077	--
总计		26064	100.000	4970			

图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



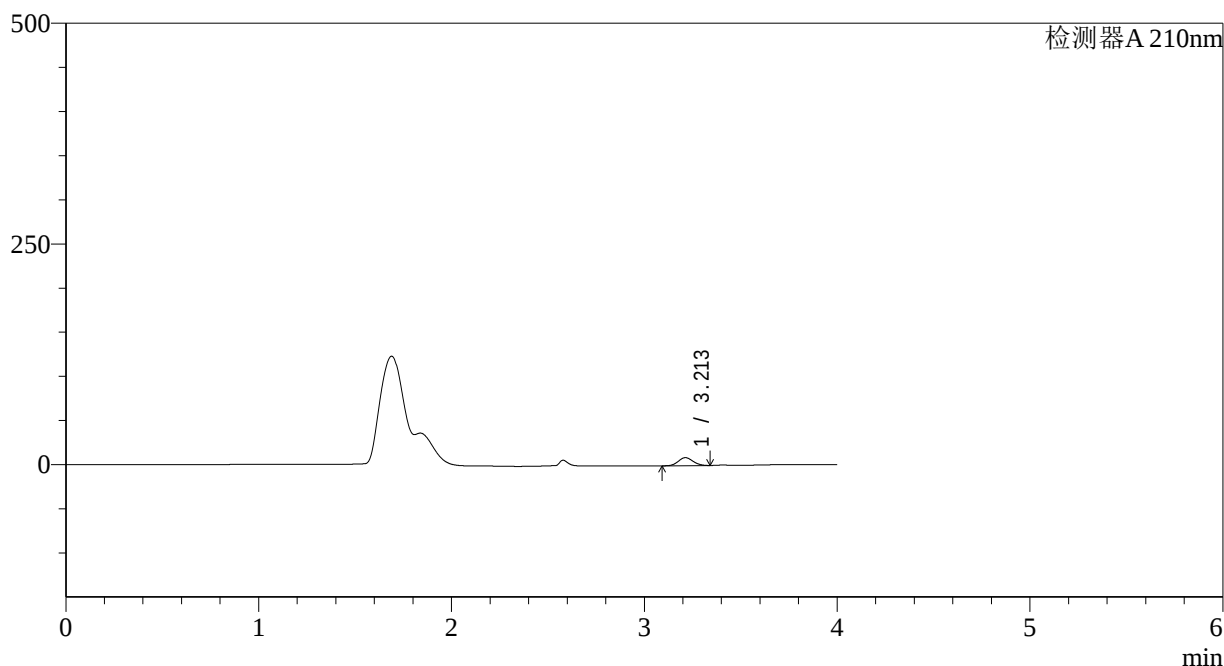
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-271-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:14:09 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.213	48187	100.000	9074	8273	1.091	--
总计		48187	100.000	9074			

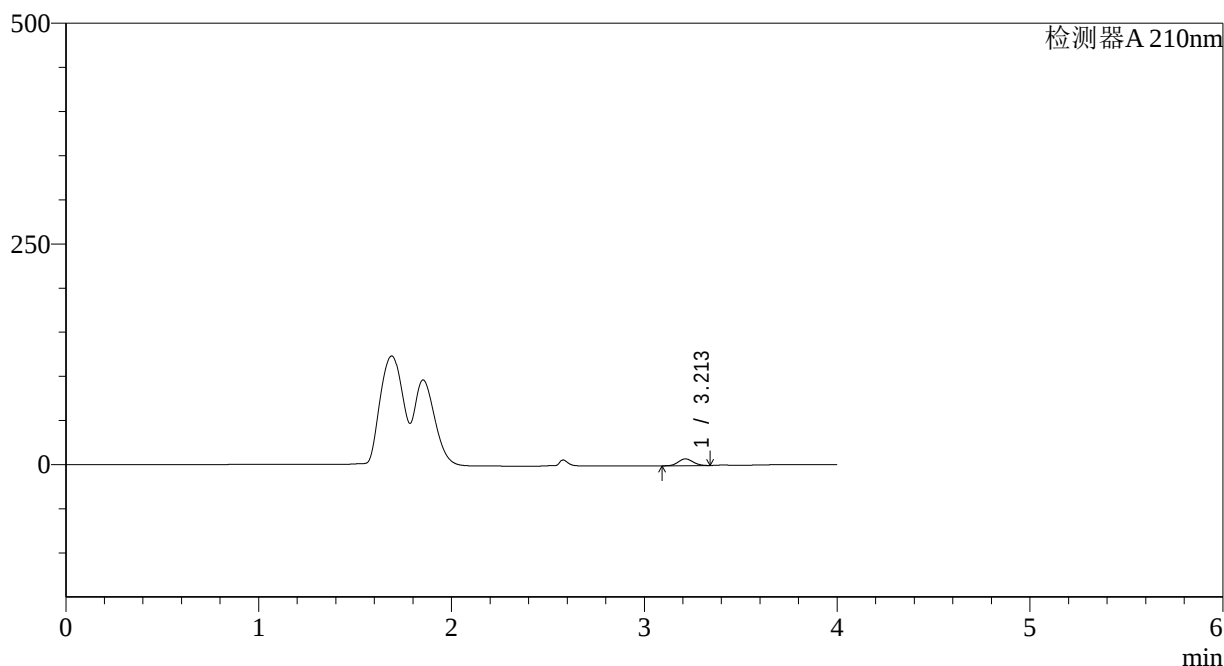
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-272-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:18:38 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.213	40797	100.000	7693	8287	1.088	--
总计		40797	100.000	7693			

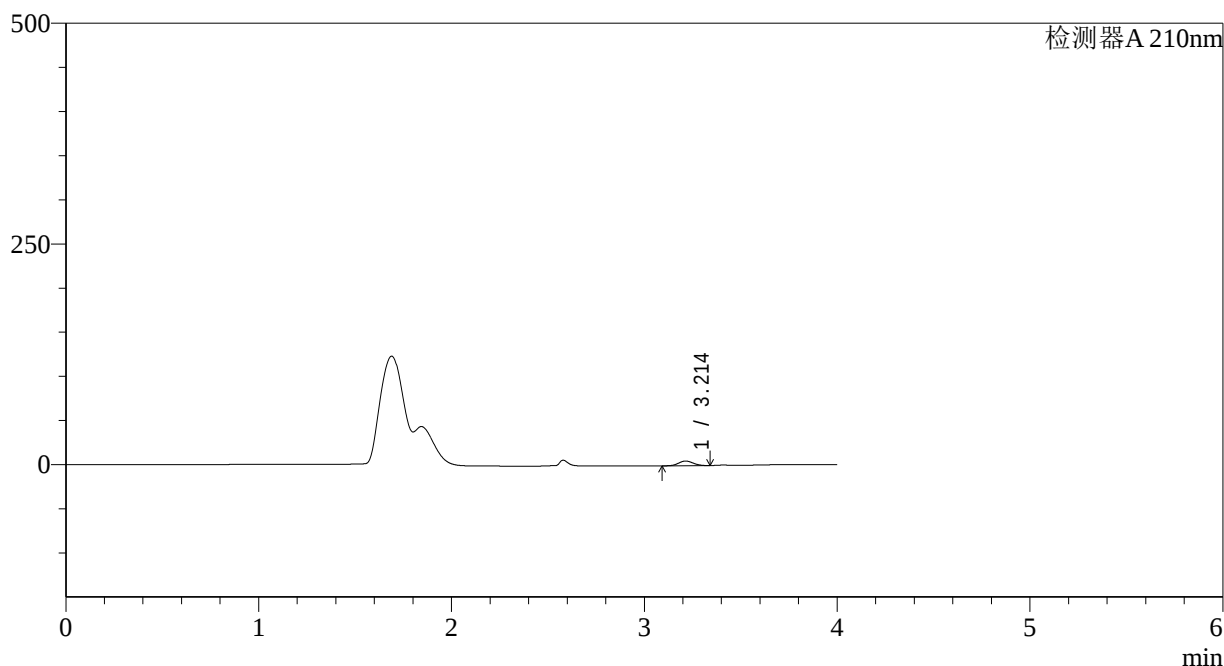
图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-273-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:23:08 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	28049	100.000	5319	8351	1.081	--
总计		28049	100.000	5319			

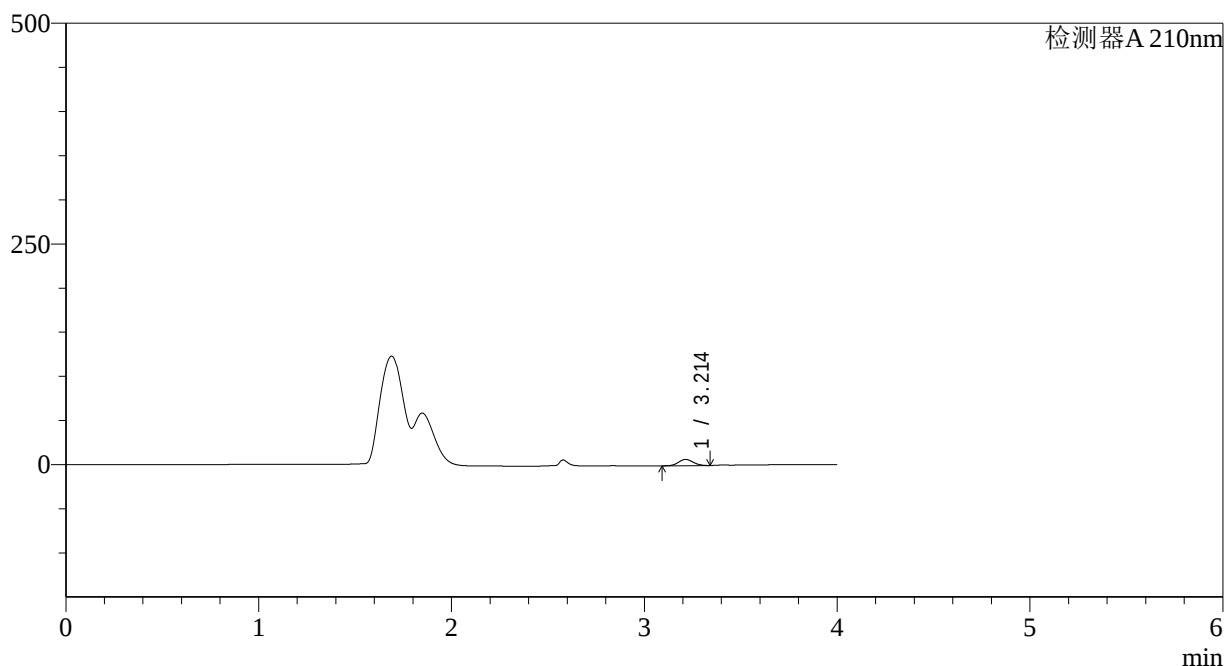
图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-274-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:27:37 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	37303	100.000	7046	8308	1.085	--
总计		37303	100.000	7046			

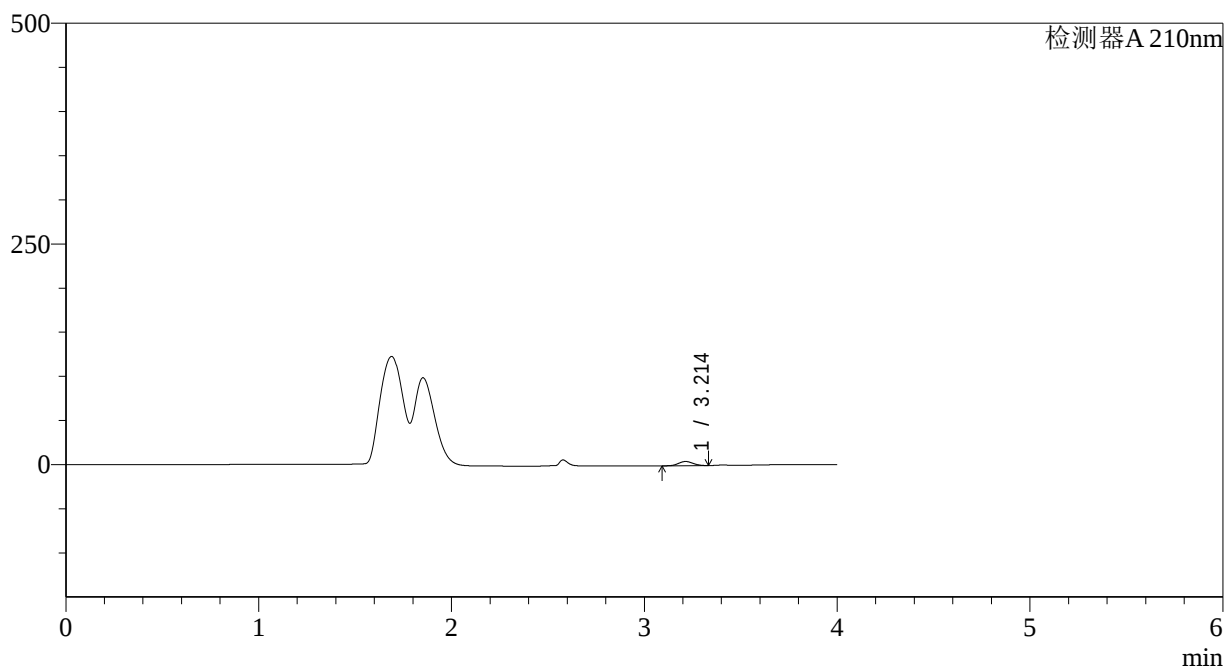
图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-275-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:32:07 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	25076	100.000	4778	8407	1.074	--
总计		25076	100.000	4778			

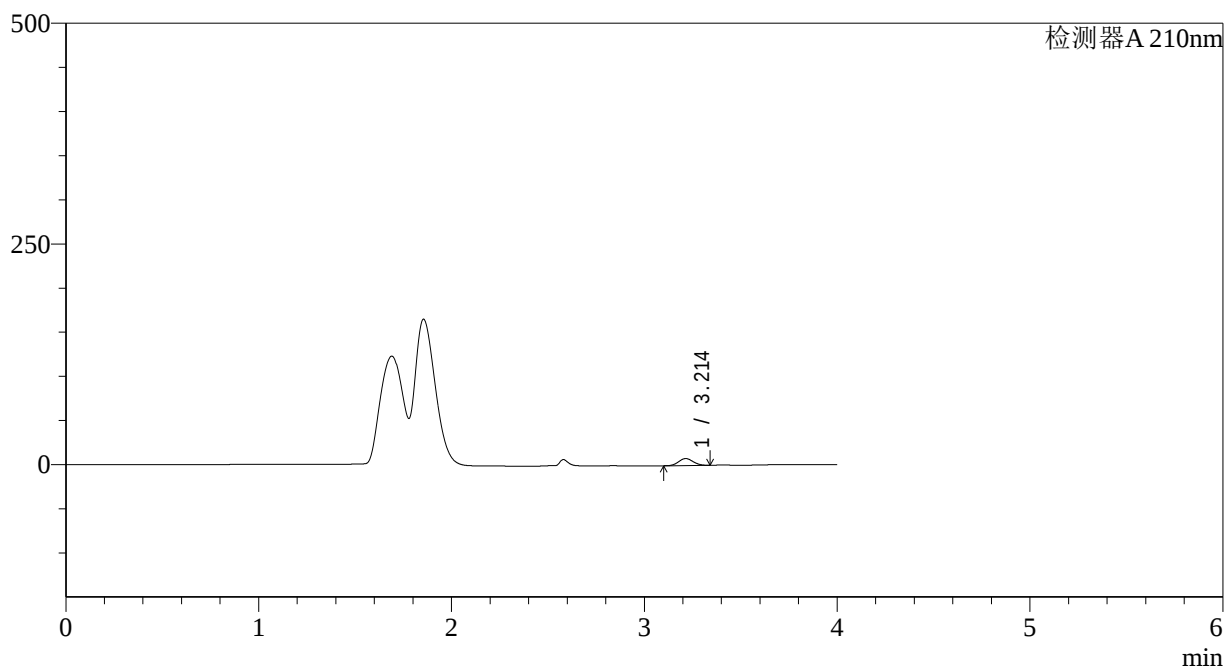
图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-276-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:36:36 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	41751	100.000	7934	8404	1.085	--
总计		41751	100.000	7934			

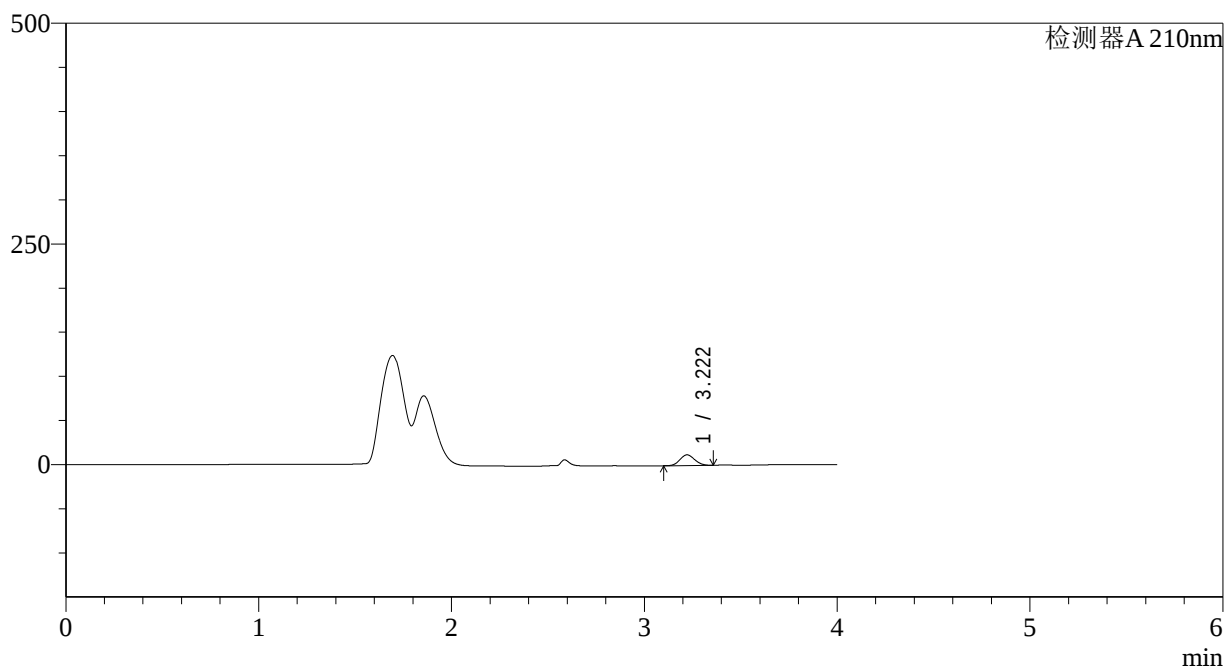
图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-277-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:41:05 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	64896	100.000	12153	8262	1.098	--
总计		64896	100.000	12153			

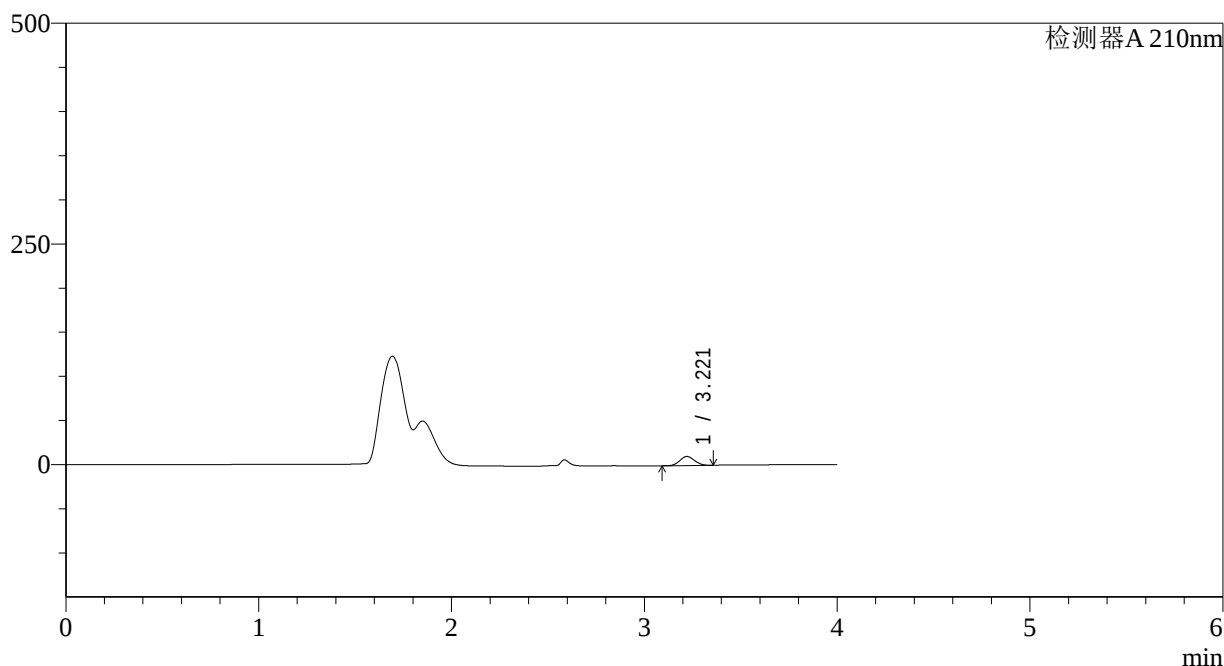
图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-278-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:45:36 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	55153	100.000	10339	8262	1.094	--
总计		55153	100.000	10339			

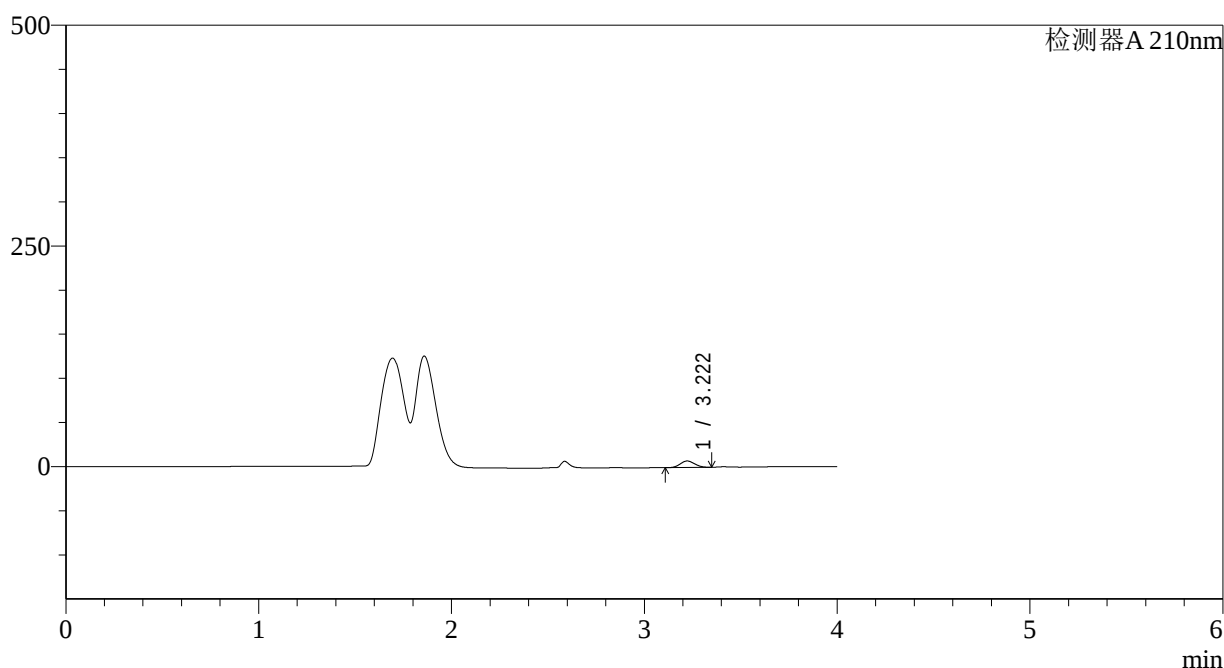
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-279-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:50:05 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	38930	100.000	7414	8450	1.081	--
总计		38930	100.000	7414			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-280-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :2-31

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 17:54:34

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:09:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

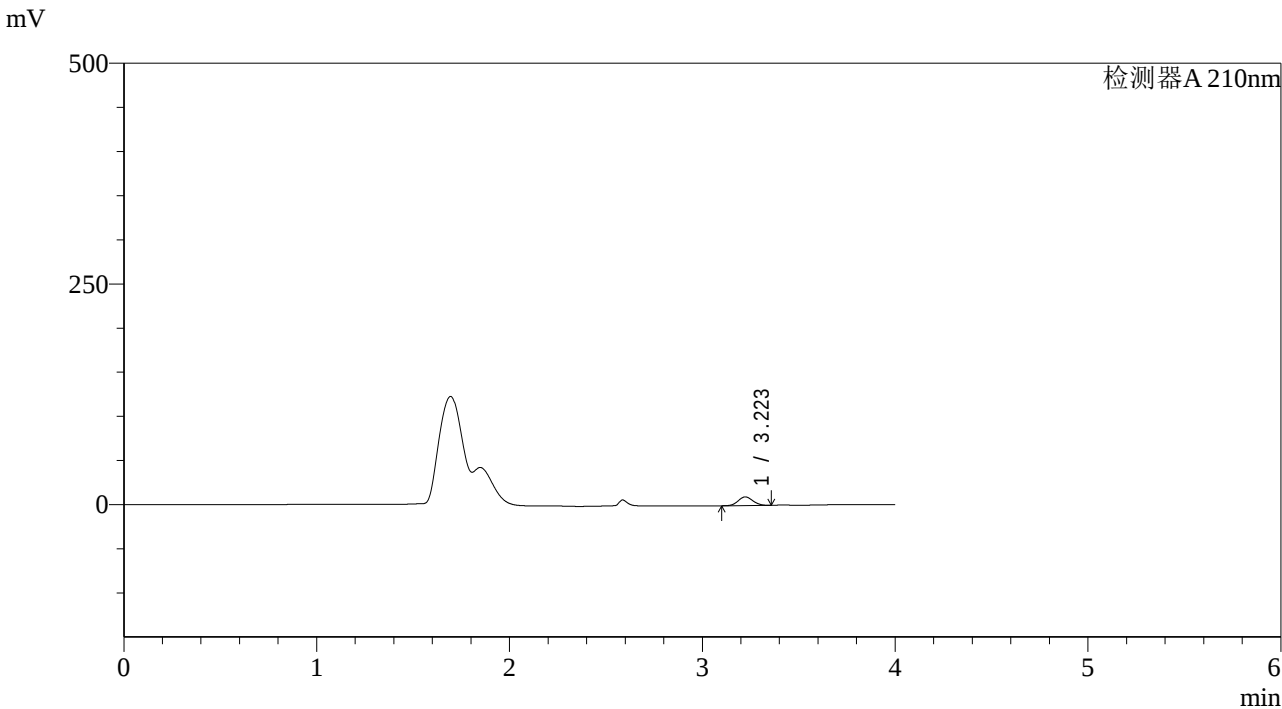
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	52534	100.000	9860	8285	1.092	--
总计		52534	100.000	9860			

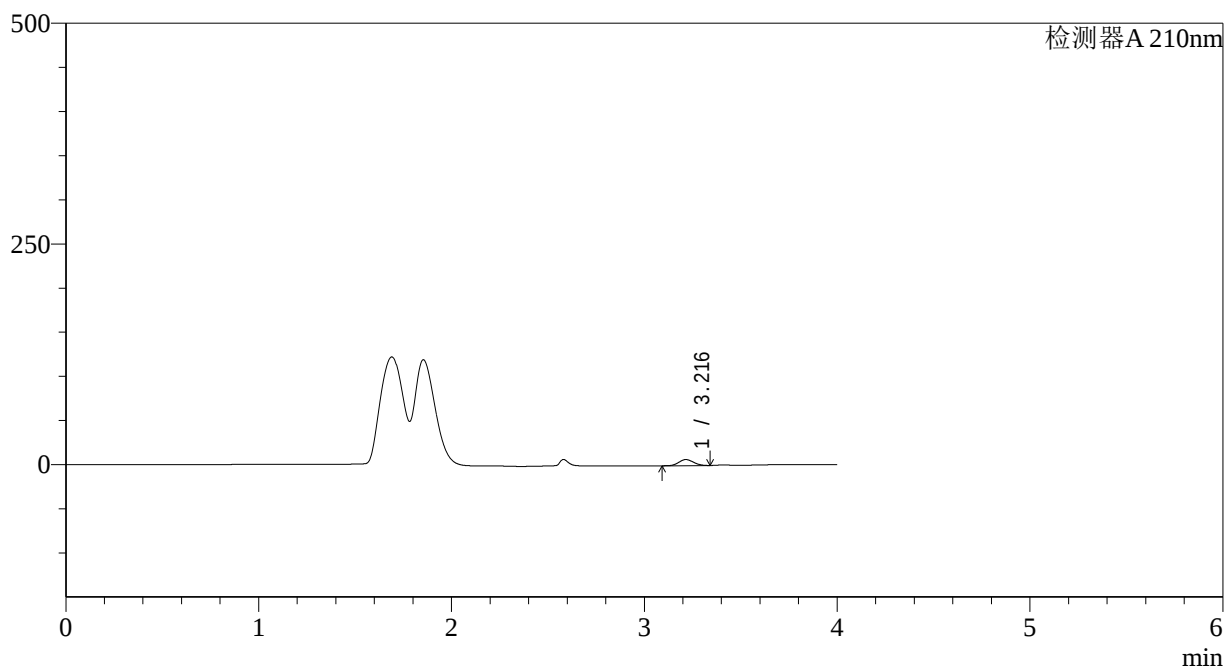
图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-281-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 17:59:04 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.216	36452	100.000	6895	8351	1.086	--
总计		36452	100.000	6895			

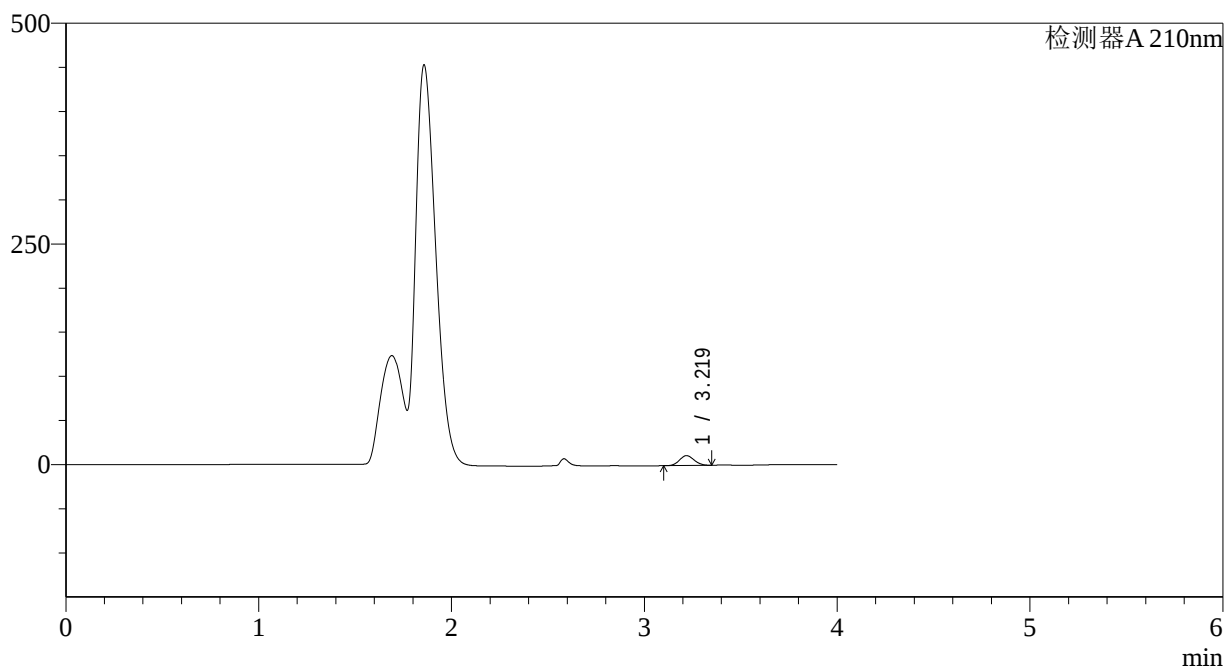
图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-282-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:03:34 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:56 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	59605	100.000	11199	8327	1.091	--
总计		59605	100.000	11199			

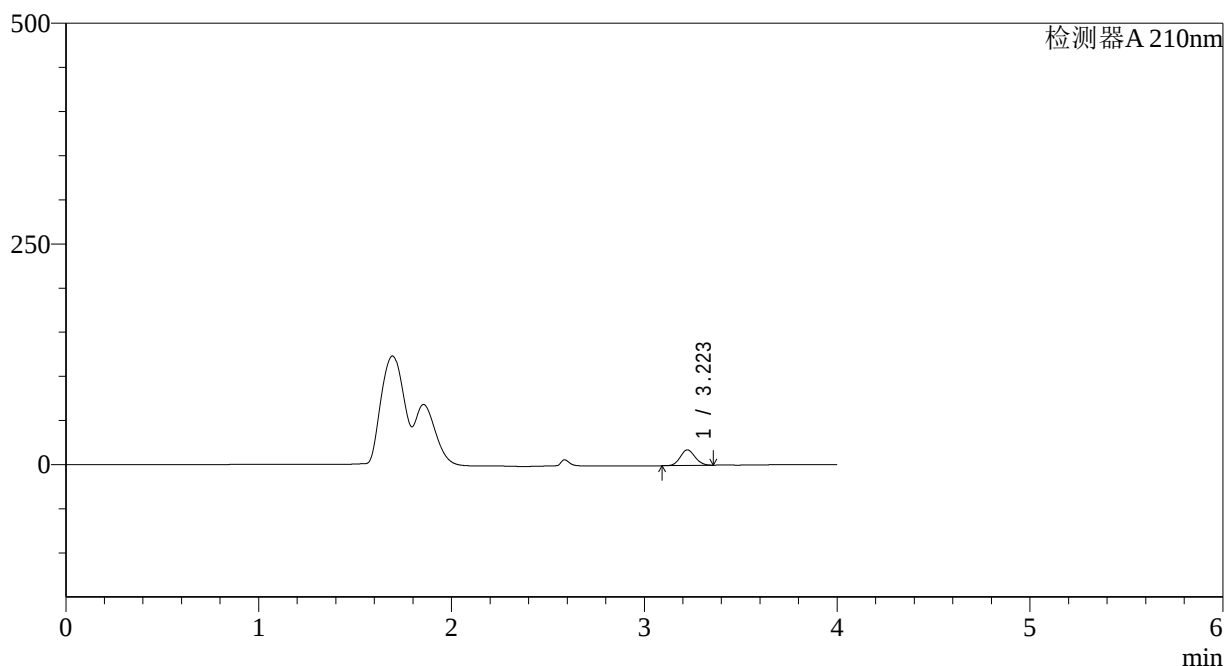
图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-283-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:08:04 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:09:59 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	94284	100.000	17652	8280	1.098	--
总计		94284	100.000	17652			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



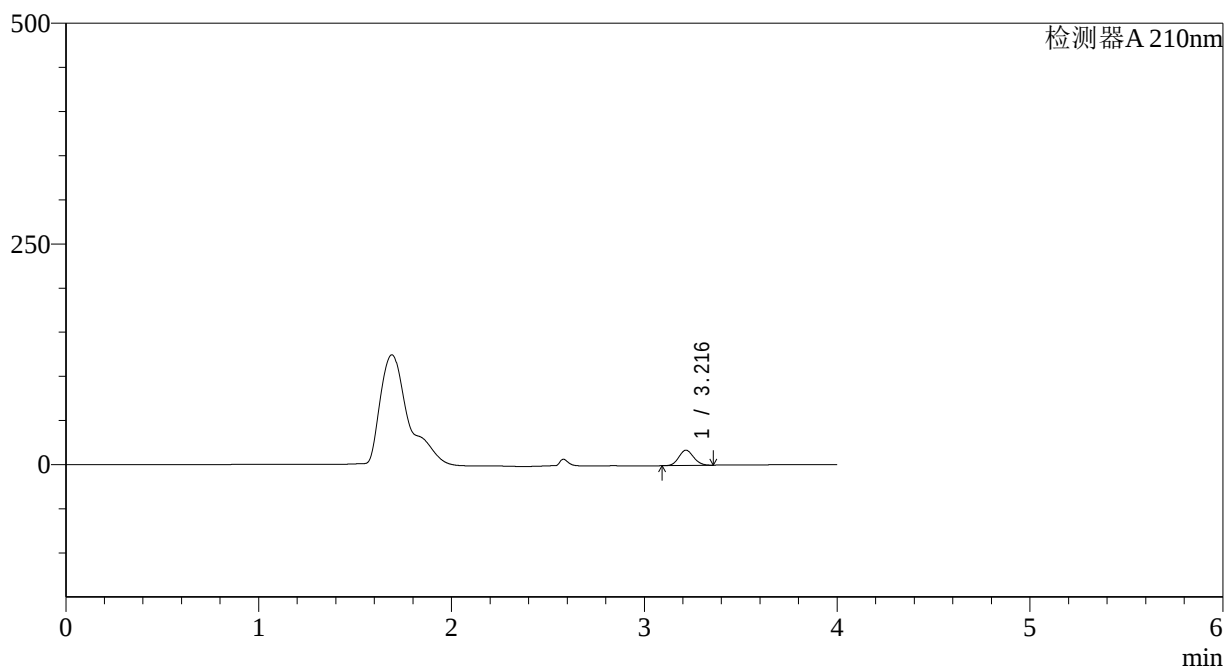
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-284-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:12:34 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.216	92666	100.000	17322	8271	1.101	--
总计		92666	100.000	17322			

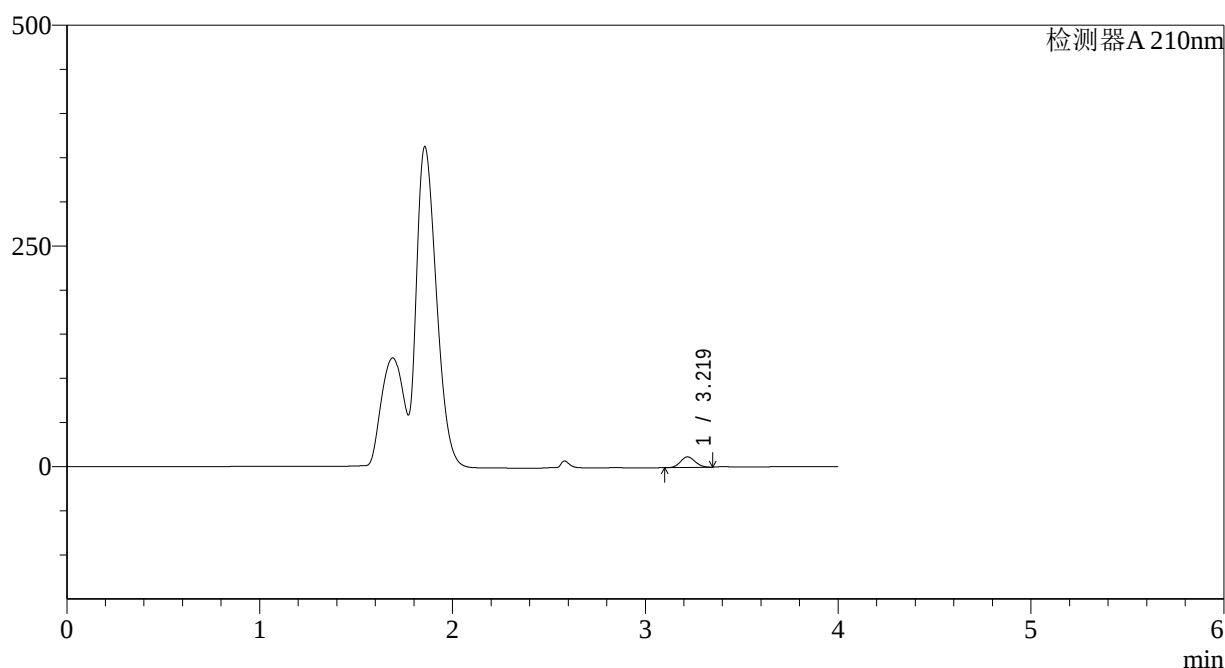
图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-285-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:17:03 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:04 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	63589	100.000	11973	8347	1.086	--
总计		63589	100.000	11973			

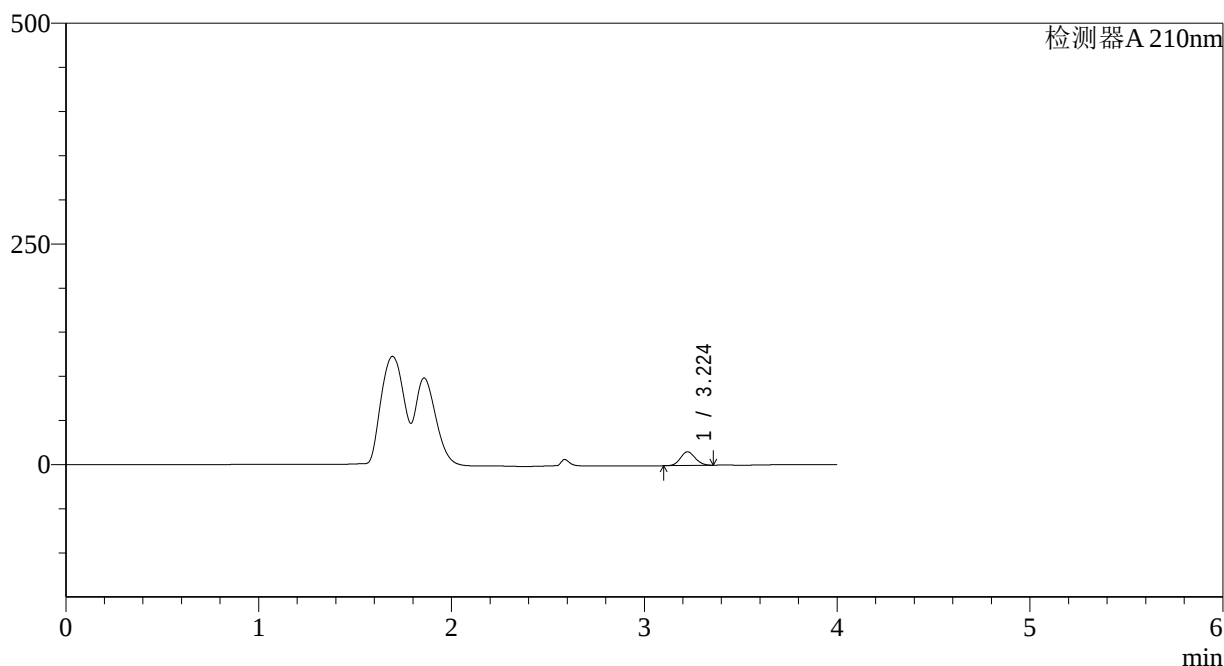
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-286-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:21:32 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:07 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	82879	100.000	15475	8268	1.096	--
总计		82879	100.000	15475			

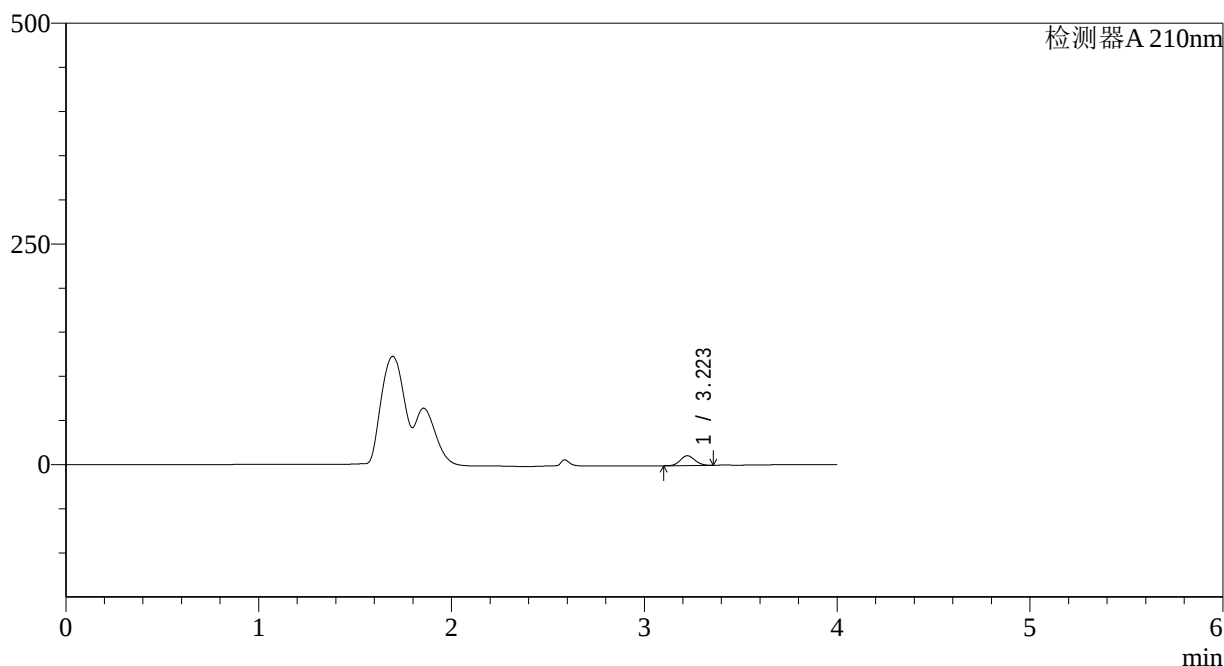
图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-287-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:26:03 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	59360	100.000	11155	8316	1.094	--
总计		59360	100.000	11155			

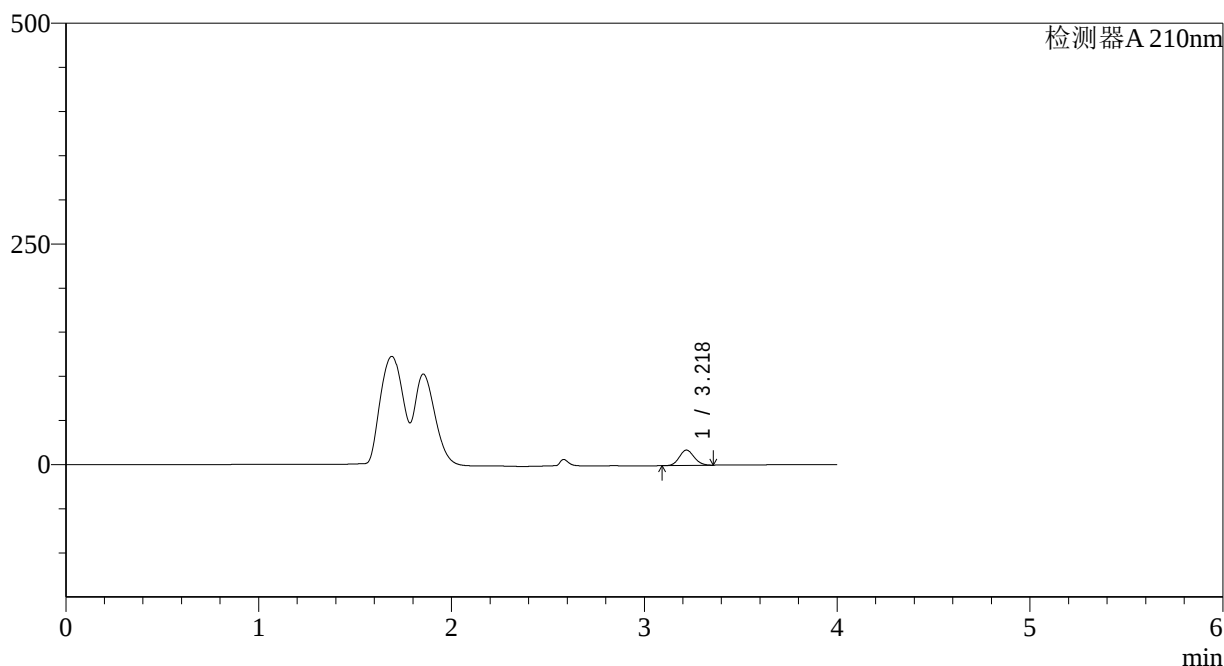
图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-288-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:30:32 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	93297	100.000	17364	8247	1.101	--
总计		93297	100.000	17364			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-289-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :2-6

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 18:35:02

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:10:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

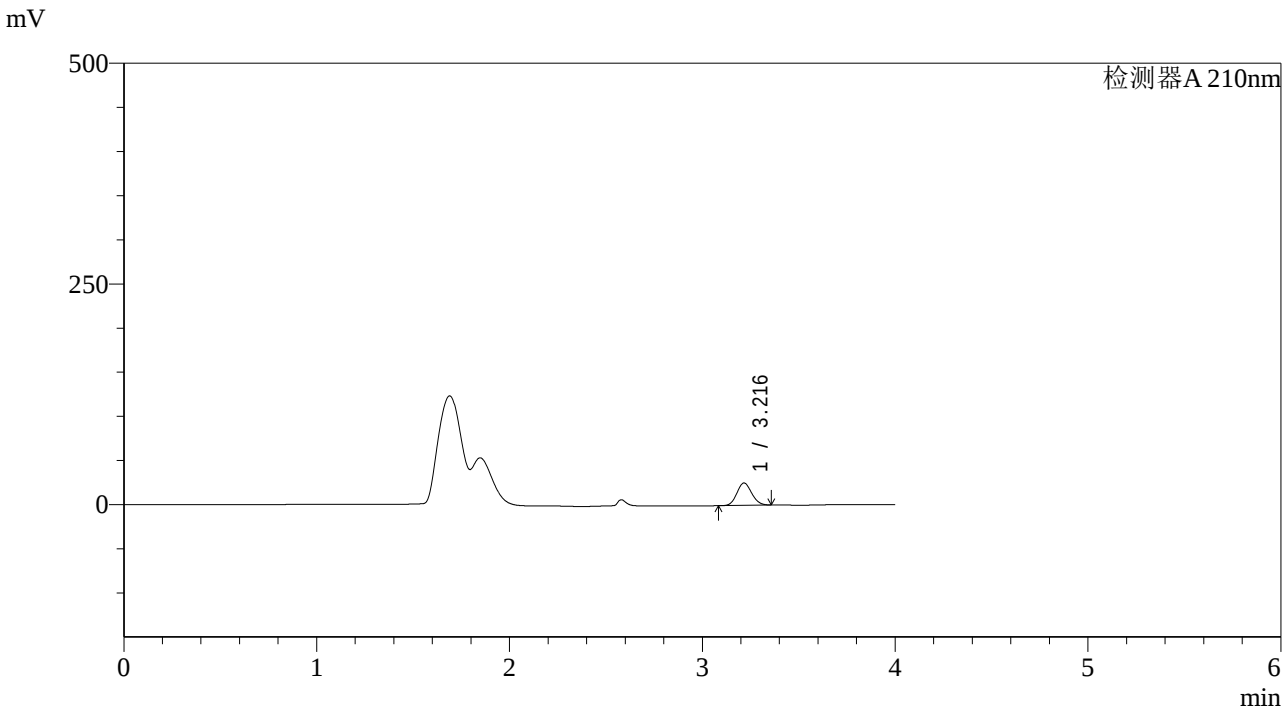
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.216	136220	100.000	25350	8228	1.105	--
总计		136220	100.000	25350			

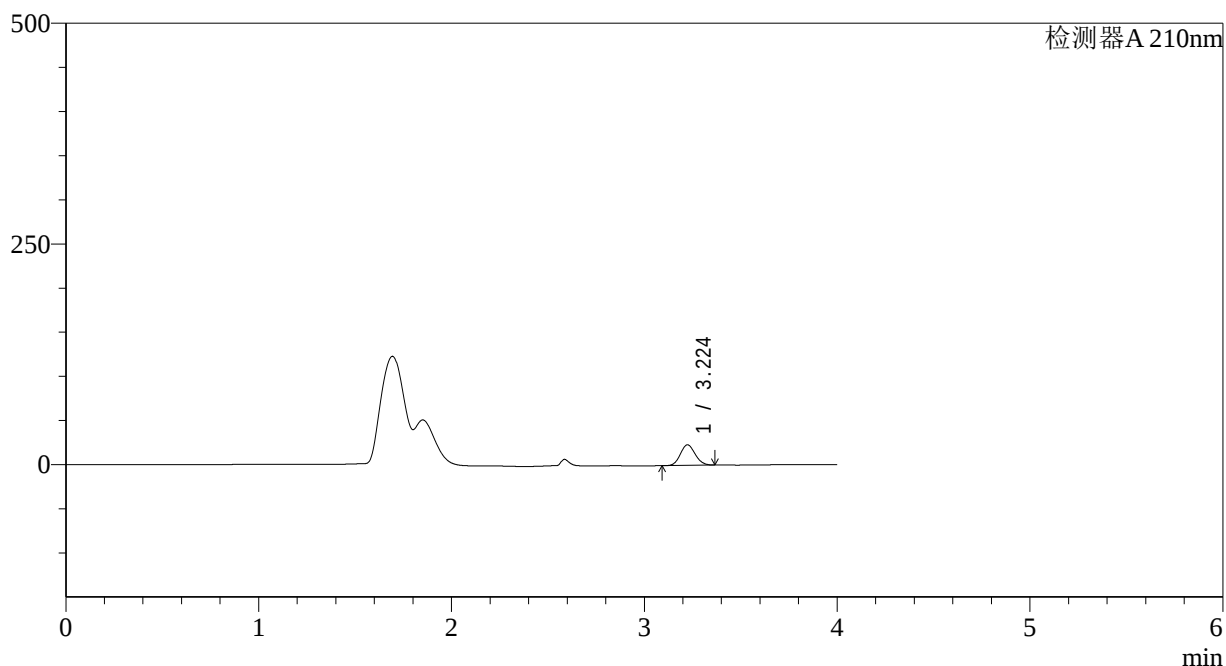
图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-290-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:39:31 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	125467	100.000	23336	8246	1.105	--
总计		125467	100.000	23336			

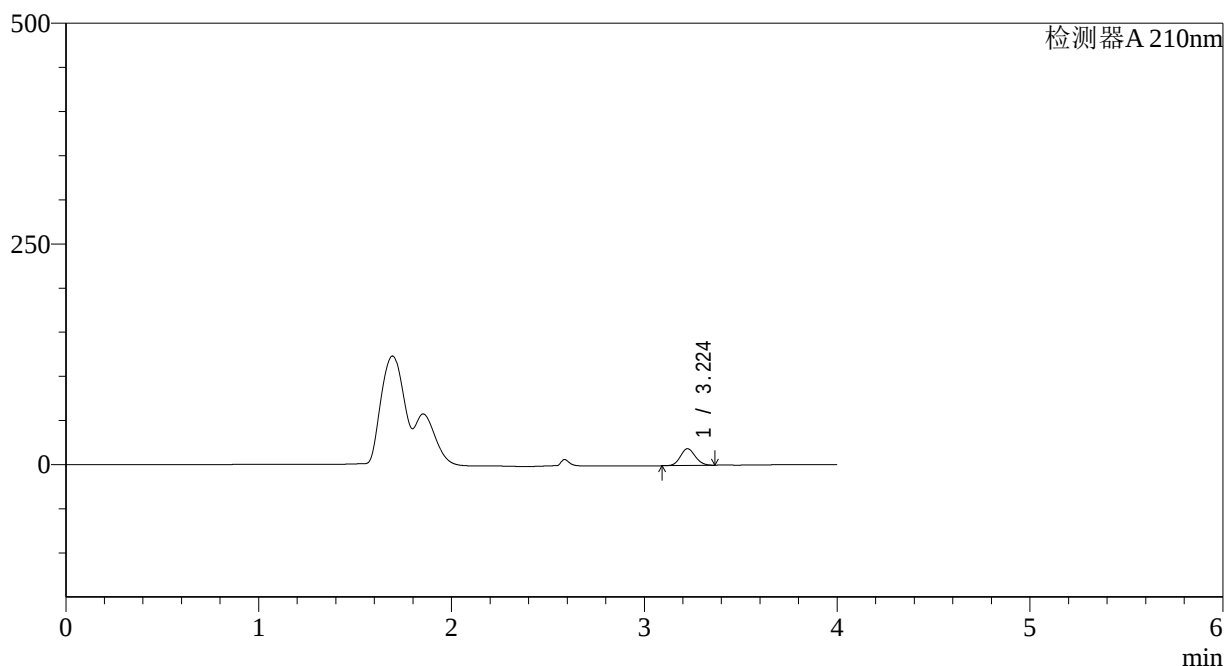
图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-291-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:44:01 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	101891	100.000	18970	8254	1.102	--
总计		101891	100.000	18970			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



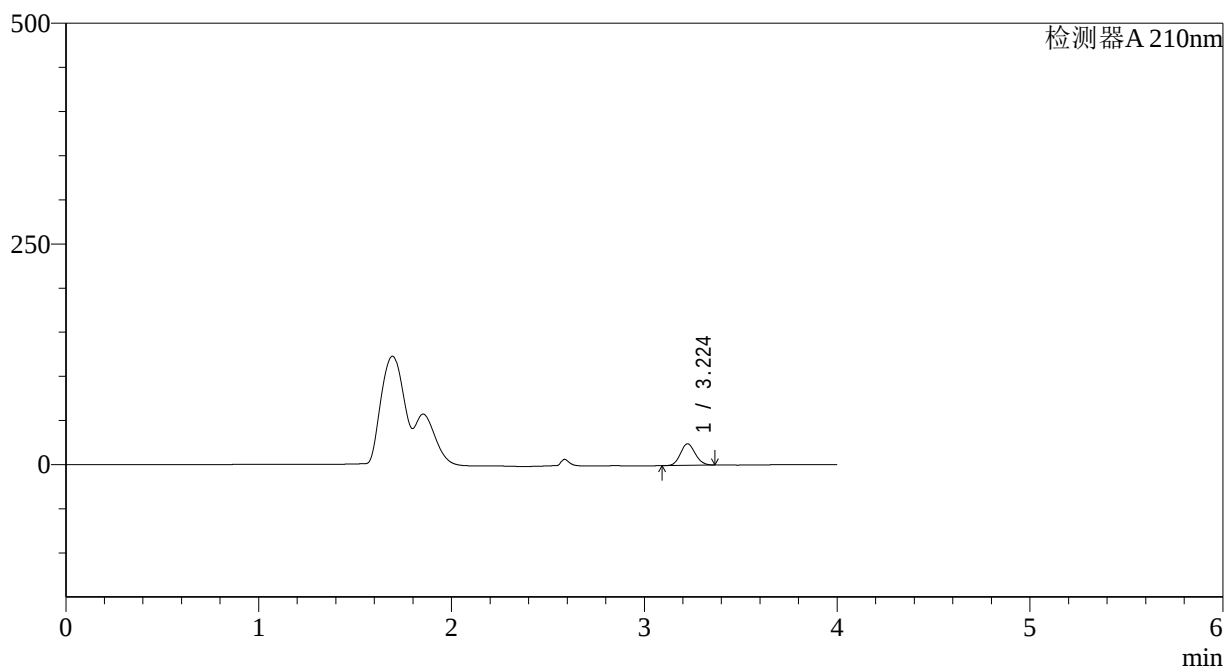
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-292-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:48:31 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	131395	100.000	24429	8248	1.105	--
总计		131395	100.000	24429			

图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



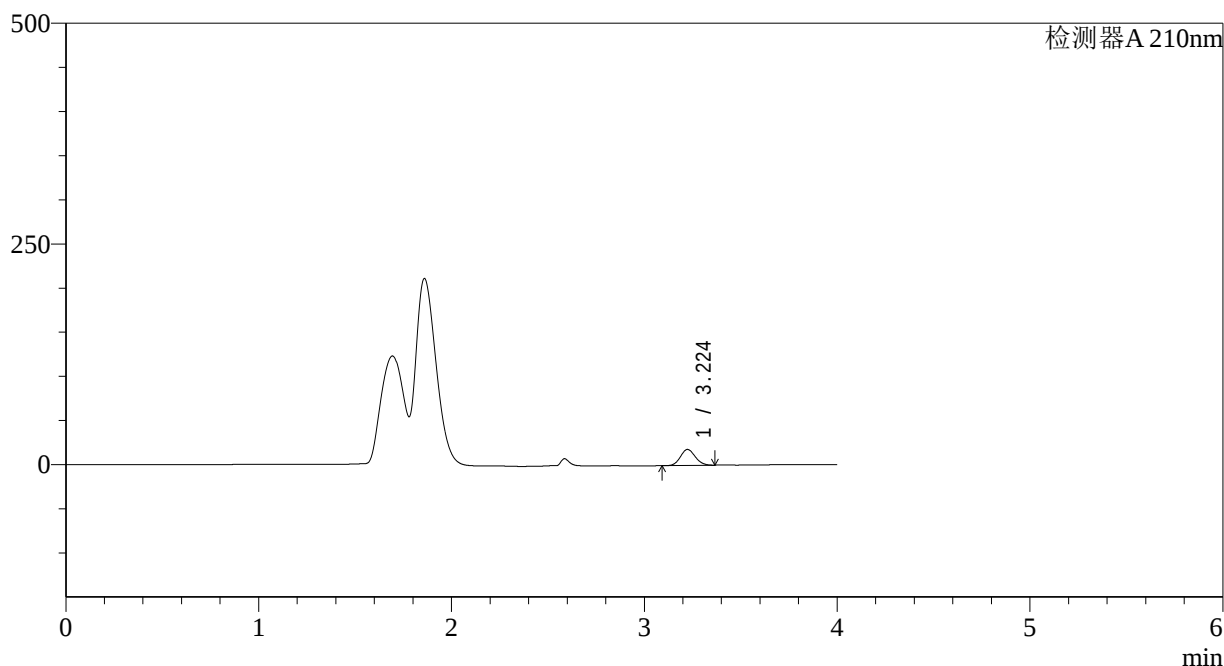
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-293-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:53:00 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	97126	100.000	18117	8275	1.100	--
总计		97126	100.000	18117			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



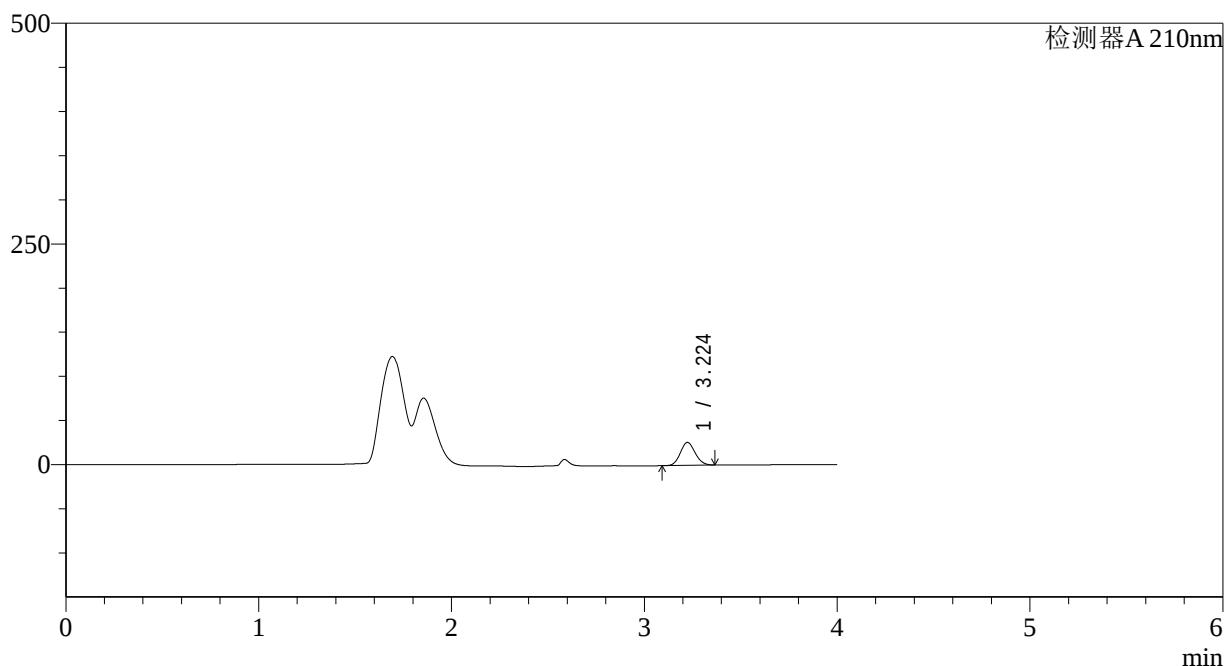
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-294-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 18:57:28 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	139832	100.000	26014	8243	1.105	--
总计		139832	100.000	26014			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-295-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-Jx-P1.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :2-7

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 19:01:59

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:10:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

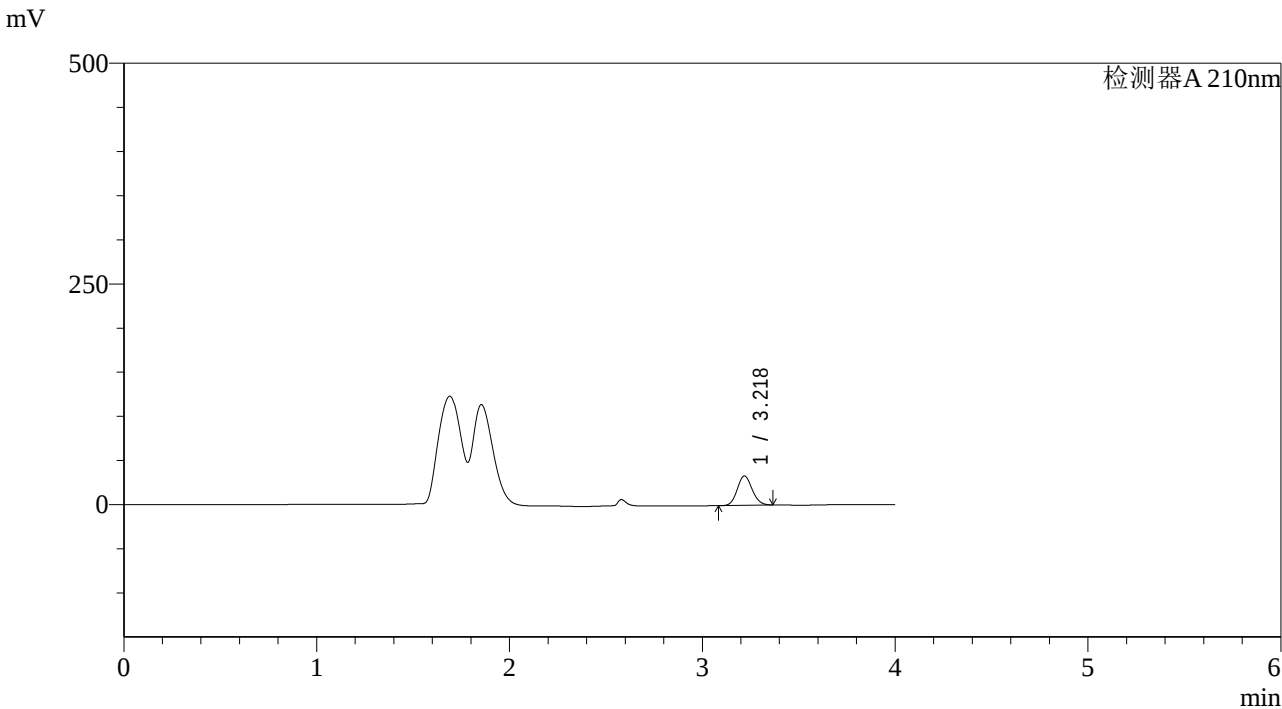
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	179453	100.000	33154	8194	1.109	--
总计		179453	100.000	33154			

图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



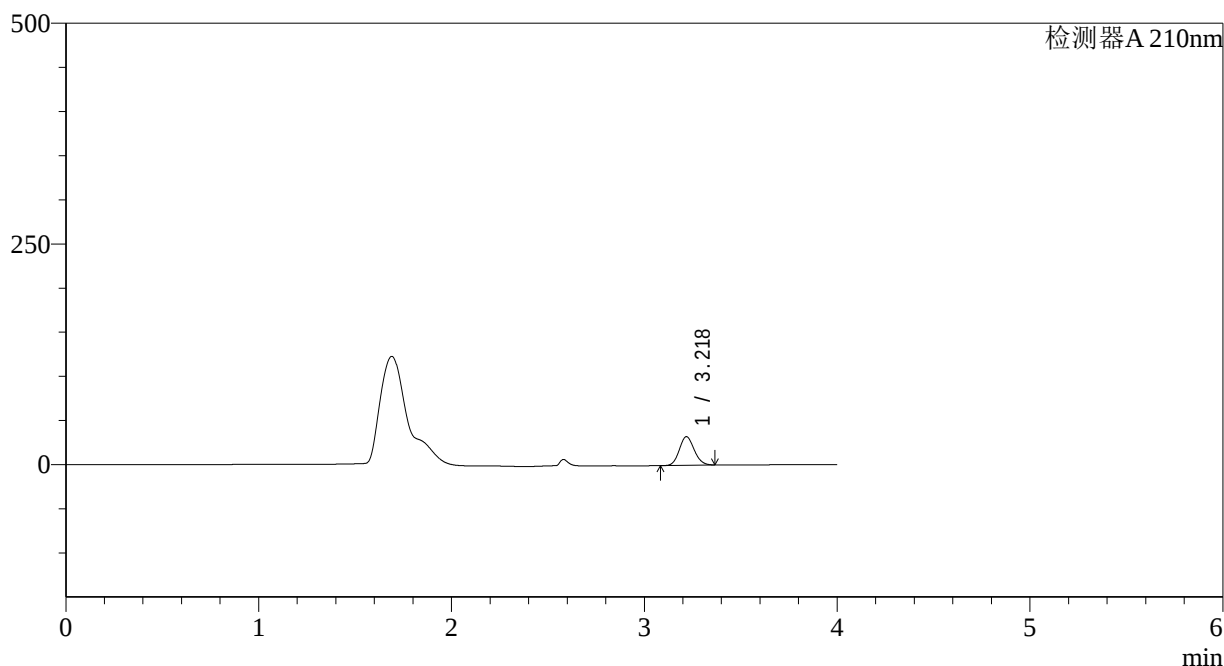
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-296-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 19:06:28 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	174642	100.000	32330	8219	1.111	--
总计		174642	100.000	32330			

图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



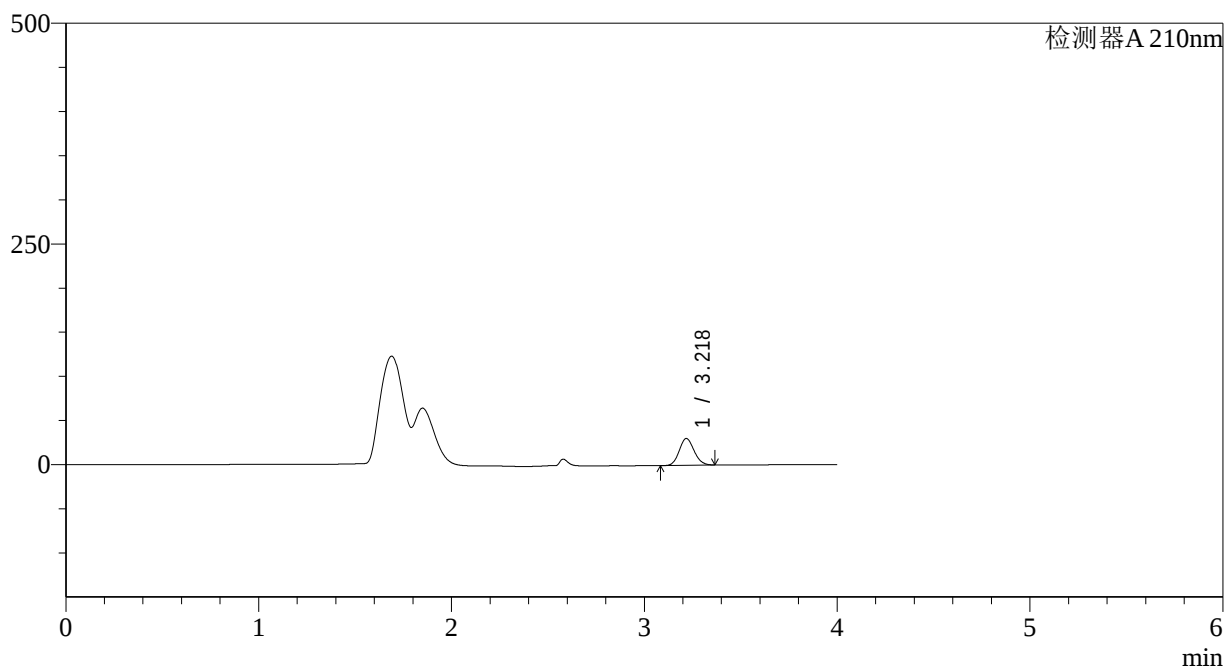
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-297-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 19:10:58 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	163483	100.000	30248	8222	1.109	--
总计		163483	100.000	30248			

图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



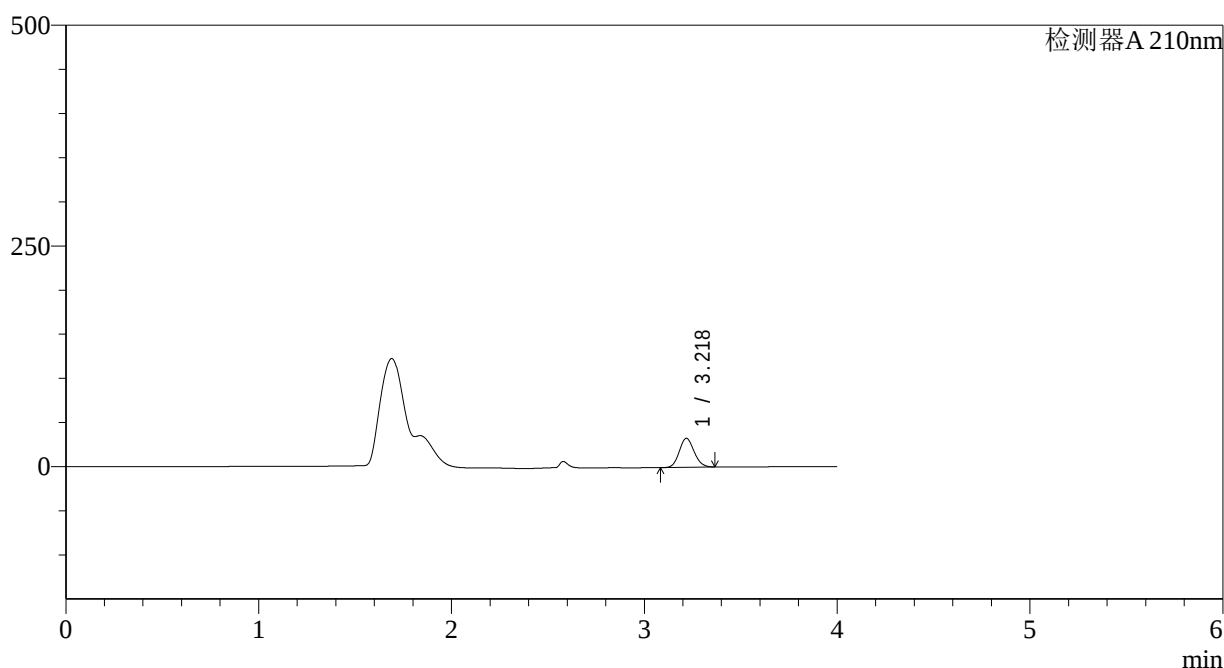
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-298-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 19:15:28 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	176738	100.000	32682	8217	1.111	--
总计		176738	100.000	32682			

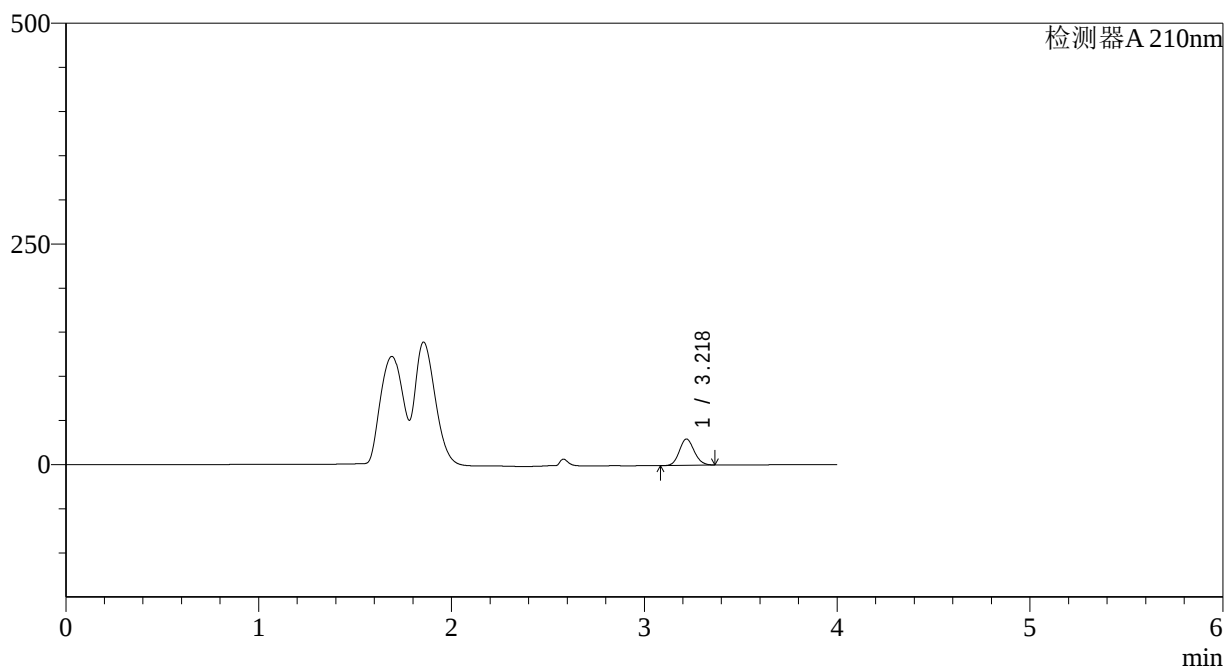
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-299-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 19:19:57 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	160271	100.000	29723	8231	1.109	--
总计		160271	100.000	29723			

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



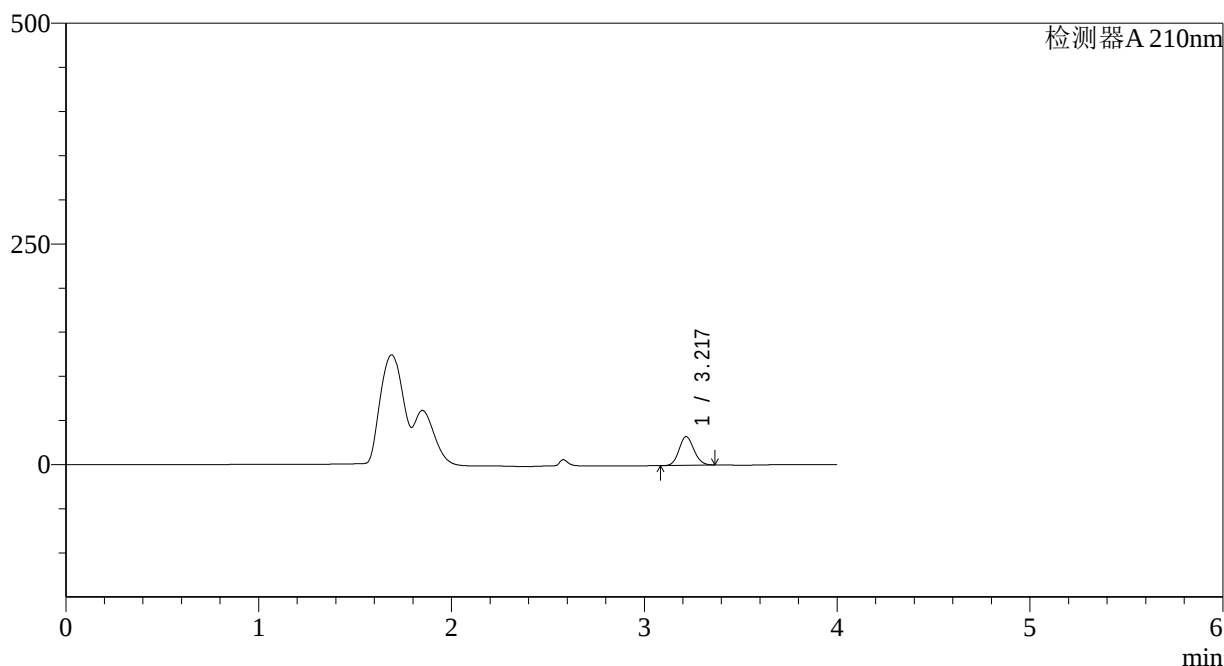
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-300-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 19:24:28 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	174974	100.000	32410	8221	1.111	--
总计		174974	100.000	32410			

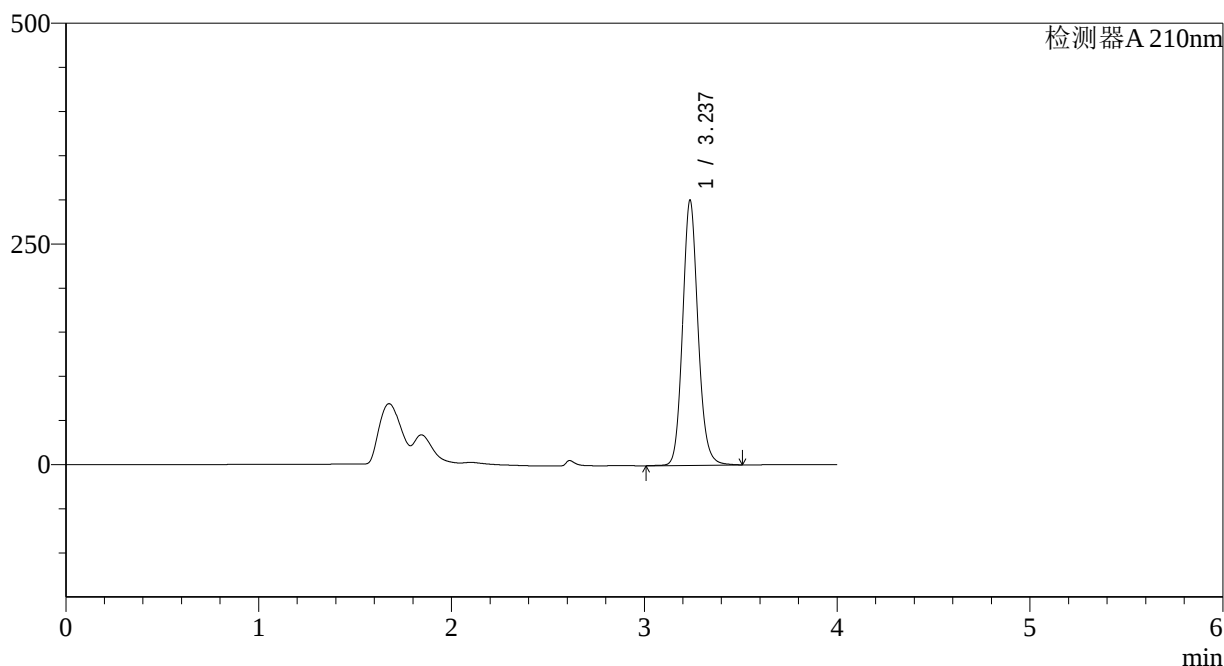
图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-301-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 19:28:58 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	1672561	100.000	300426	8073	1.122	--
总计		1672561	100.000	300426			

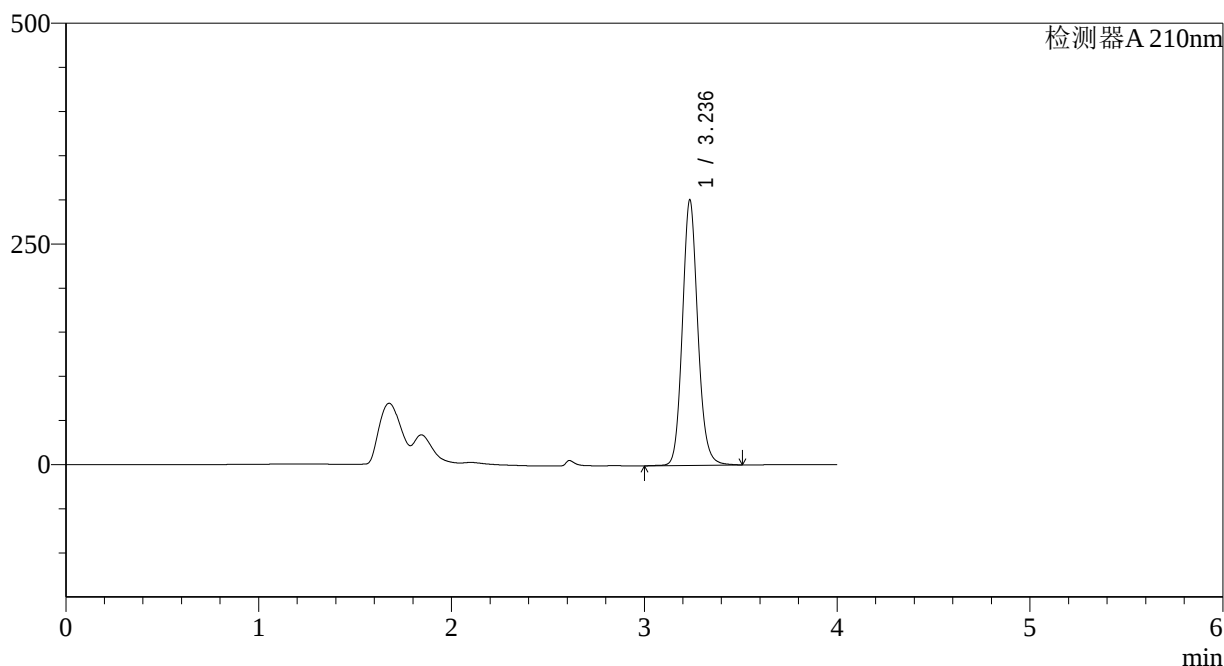
图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-302-2 - cbzj-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 19:33:28 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	1674833	100.000	300228	8071	1.122	--
总计		1674833	100.000	300228			

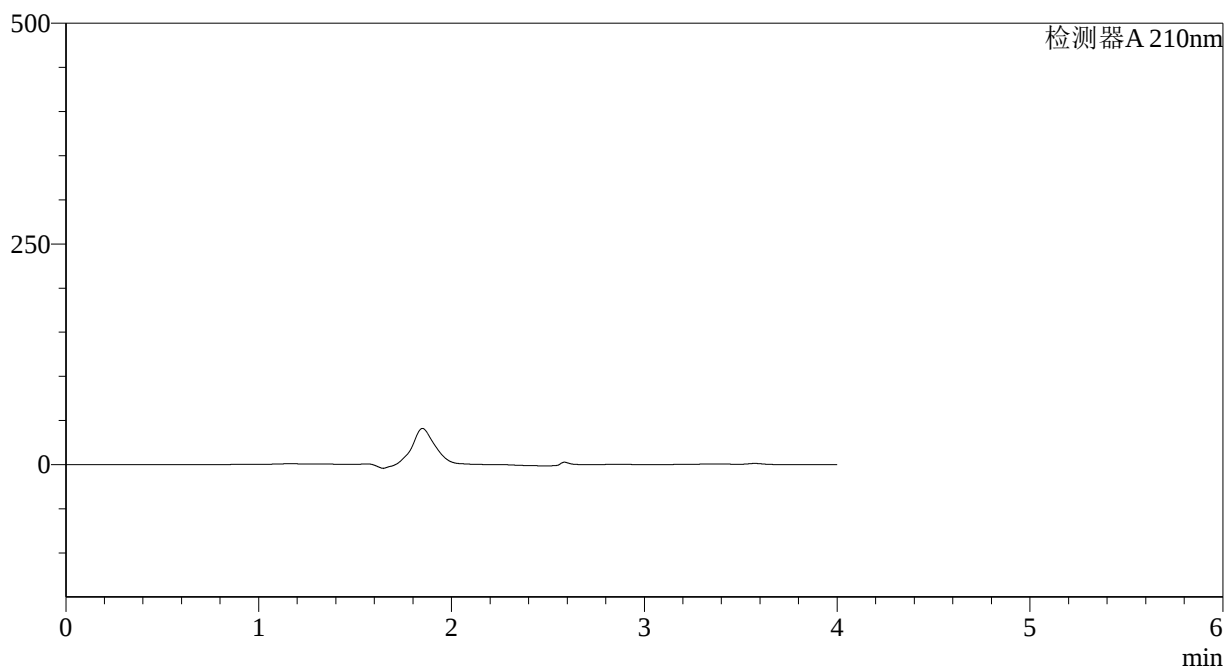
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 26-303-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 19:37:57 实验者: xiechaojun
处理时间(V3): 2024/03/27 09:13:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	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101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-304-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :3-18

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 19:42:25

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:10:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

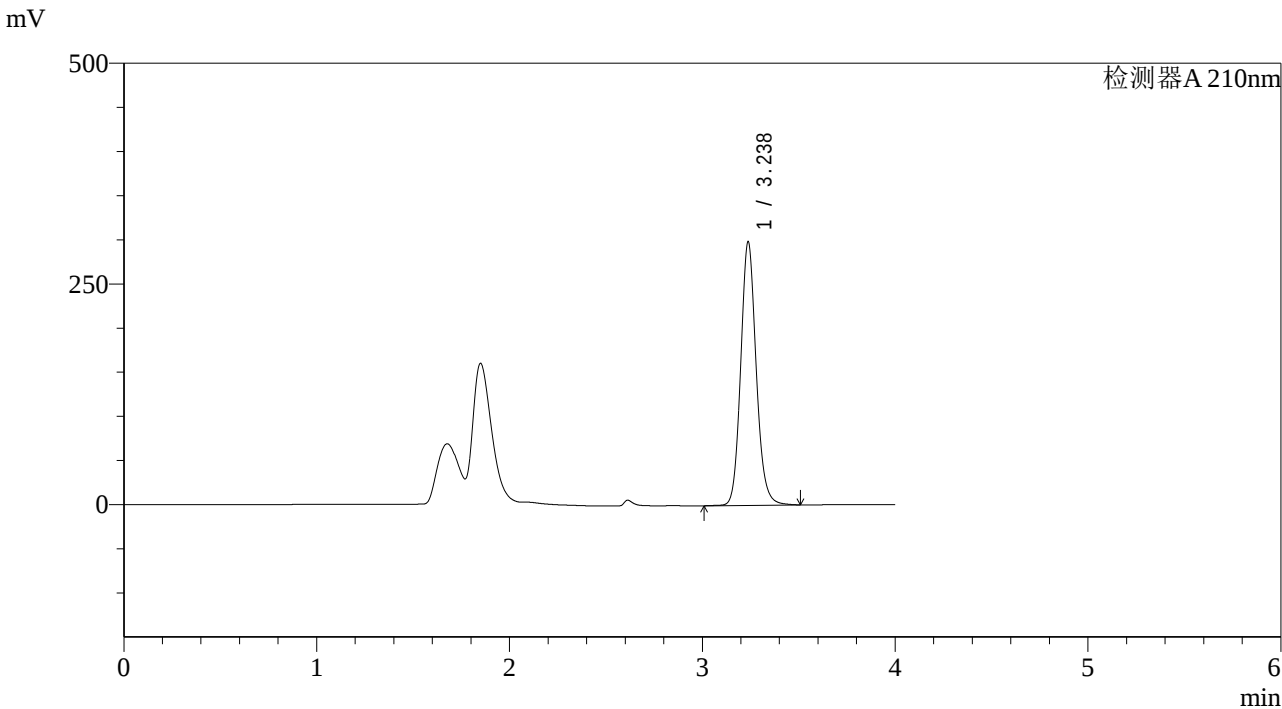
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.238	1671479	100.000	298745	8001	1.127	--
总计		1671479	100.000	298745			

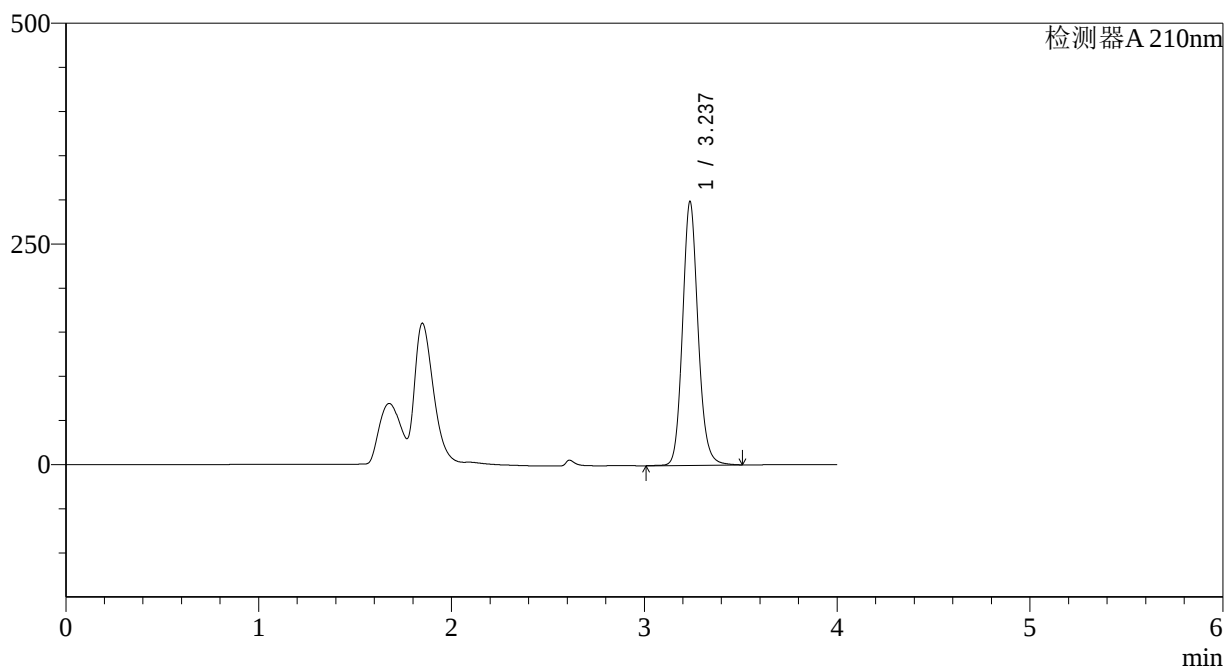
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-305-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 :3-18
进样体积 :100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 :2024/03/26 19:46:53 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:10:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	1674641	100.000	298729	7988	1.128	--
总计		1674641	100.000	298729			

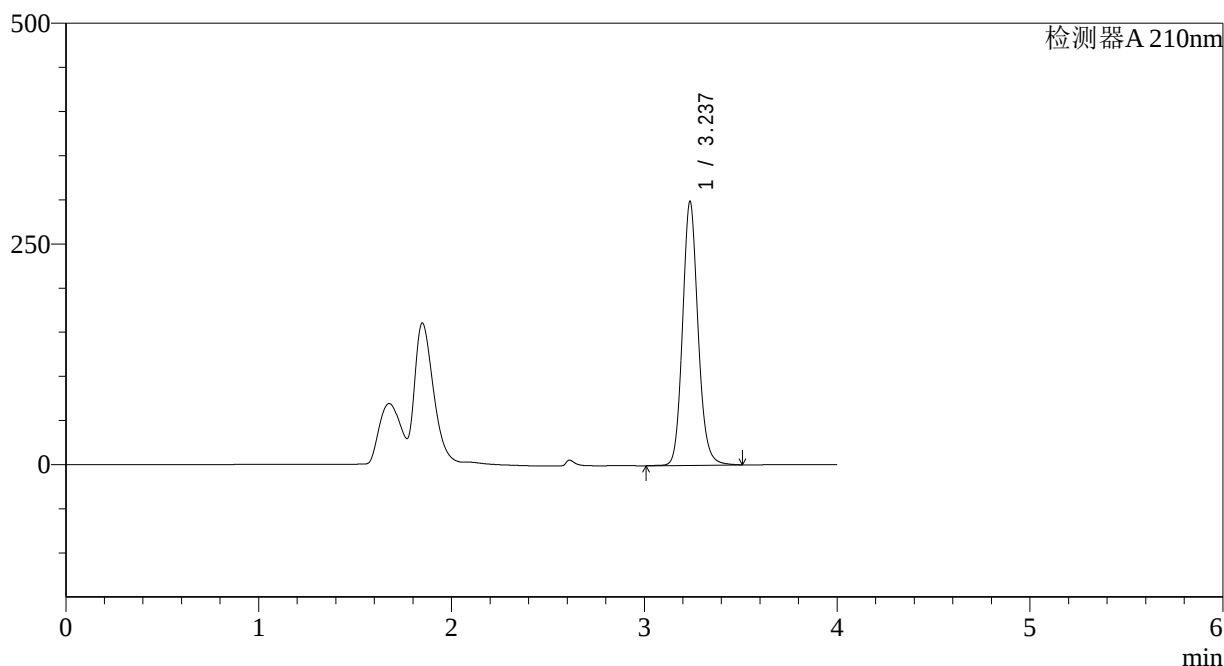
图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-306-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 19:51:21 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	1674413	100.000	298889	8005	1.129	--
总计		1674413	100.000	298889			

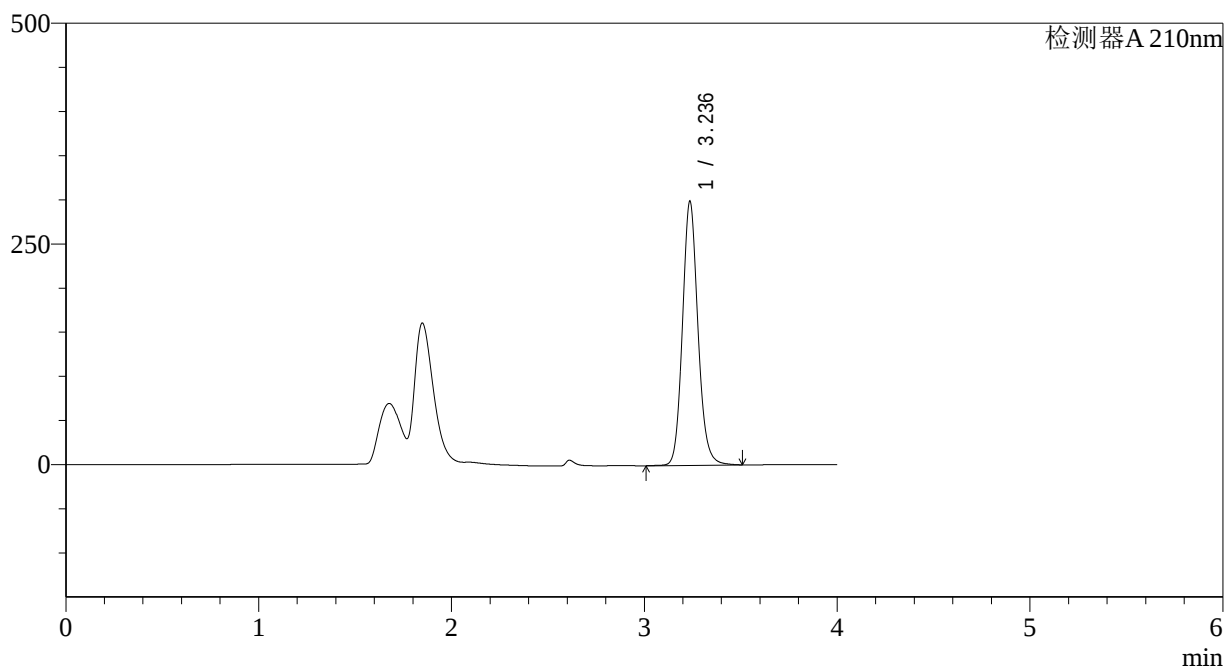
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-307-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 19:55:50 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

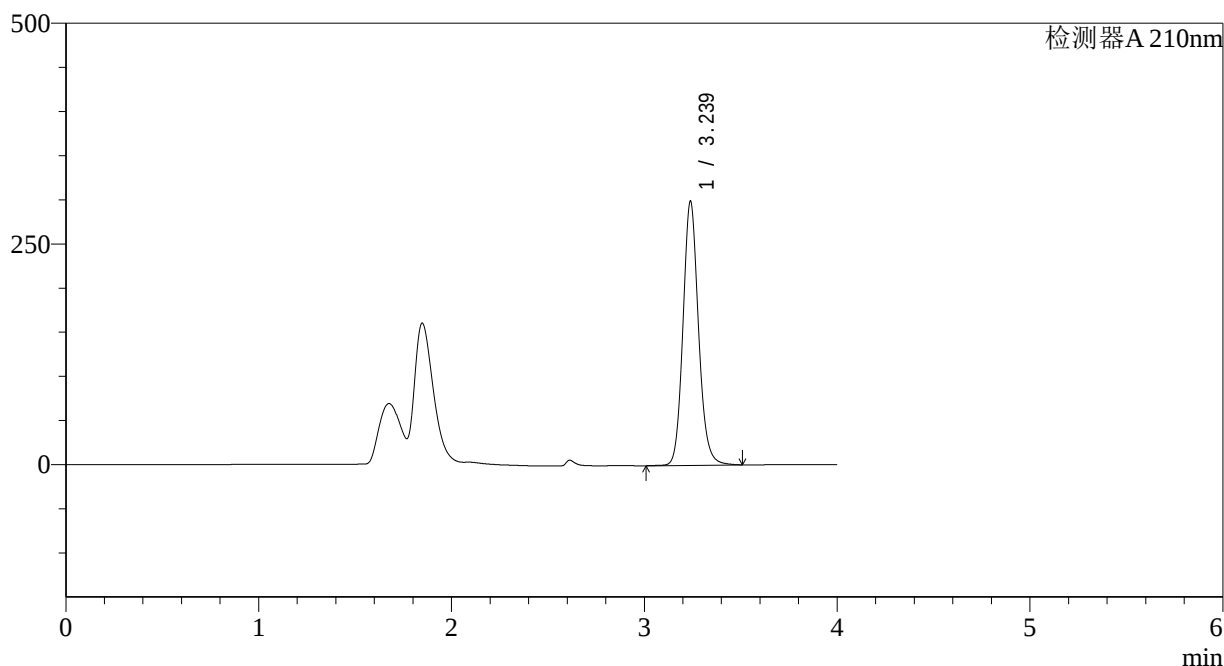
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	1675134	100.000	298846	8004	1.128	--
总计		1675134	100.000	298846			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-308-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:00:18 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	1678397	100.000	299322	7985	1.128	--
总计		1678397	100.000	299322			

图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



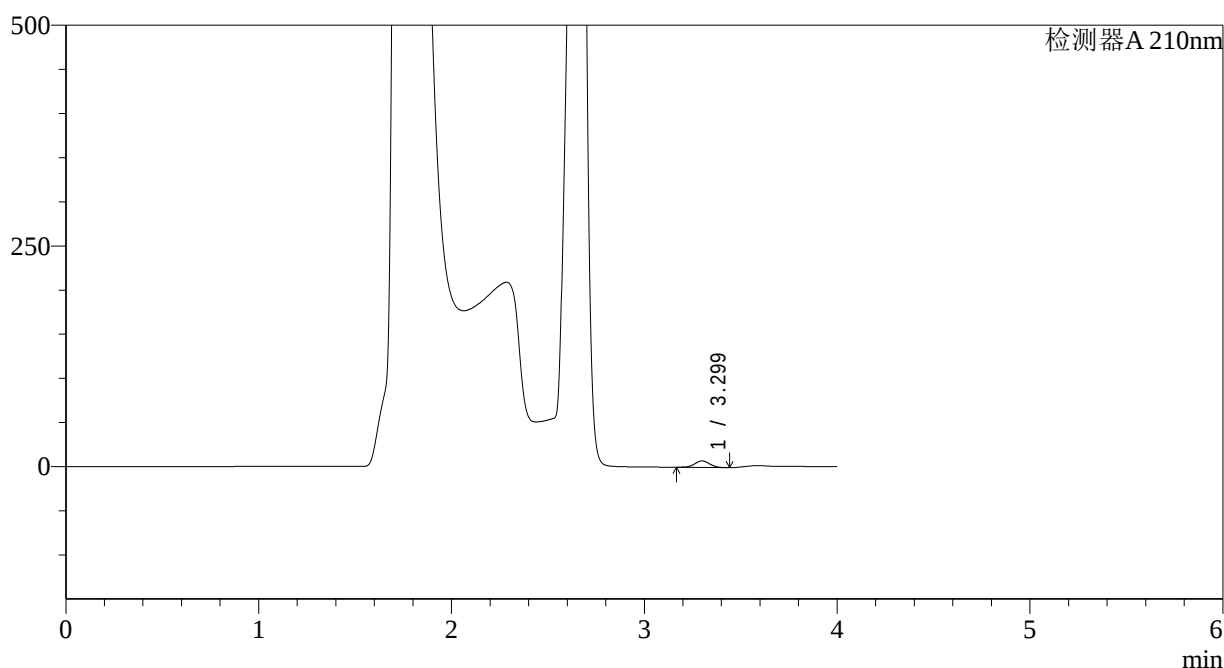
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-309-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:04:46 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	40036	100.000	7396	8511	1.047	--
总计		40036	100.000	7396			

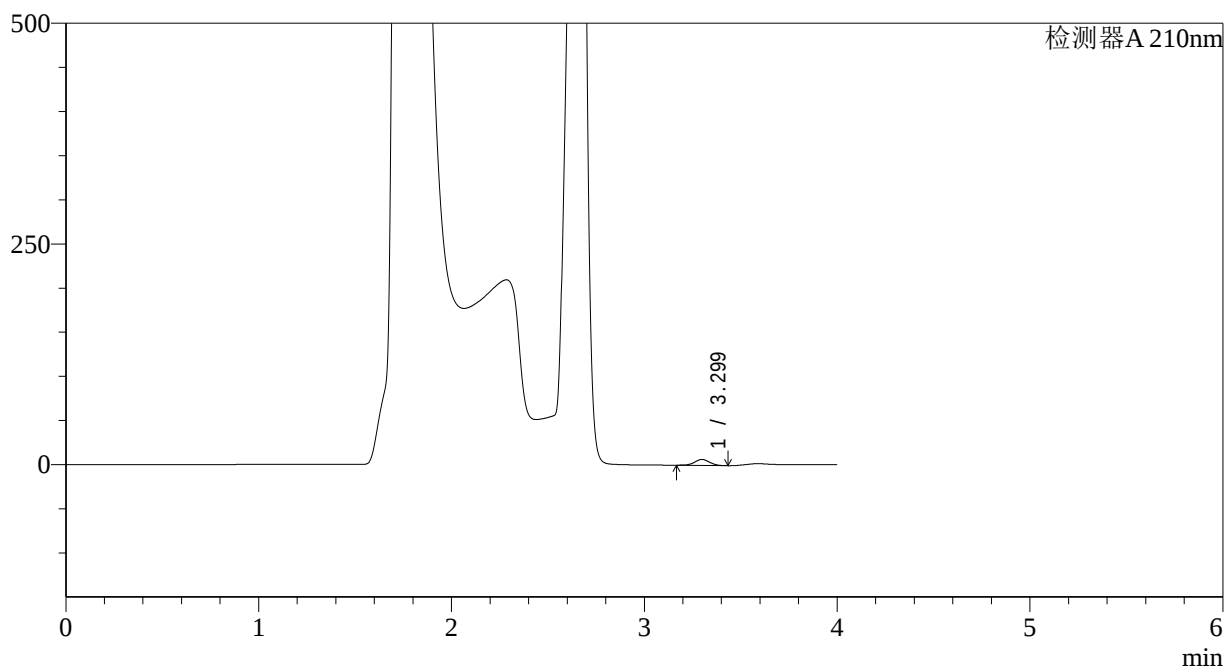
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-310-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:09:14 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	36623	100.000	6748	8466	1.043	--
总计		36623	100.000	6748			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



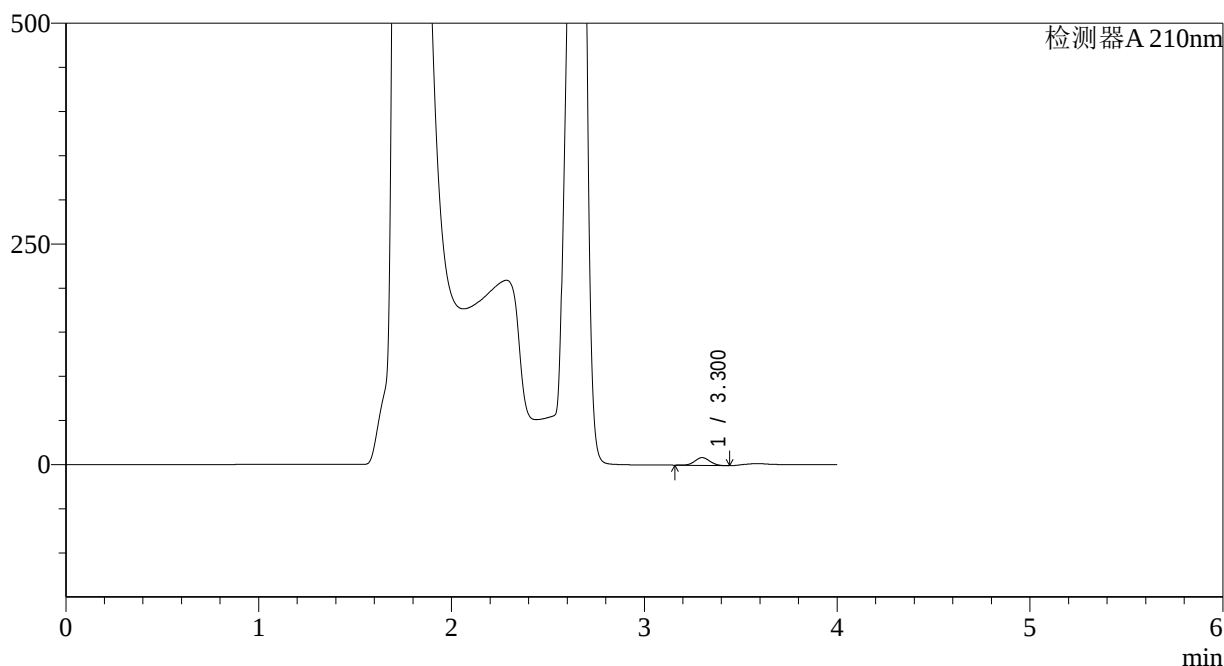
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-311-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:13:42 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	48125	100.000	8840	8464	1.049	--
总计		48125	100.000	8840			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



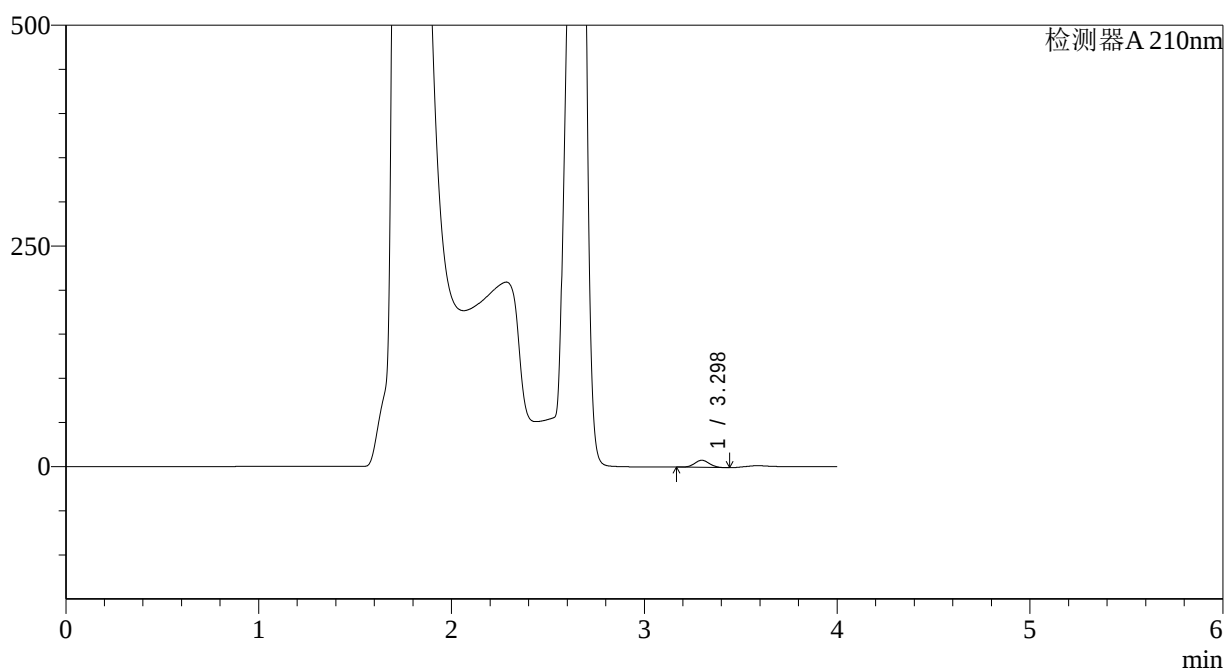
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-312-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:18:10 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	43689	100.000	8084	8497	1.052	--
总计		43689	100.000	8084			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-313-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :3-37

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 20:22:38

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:11:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

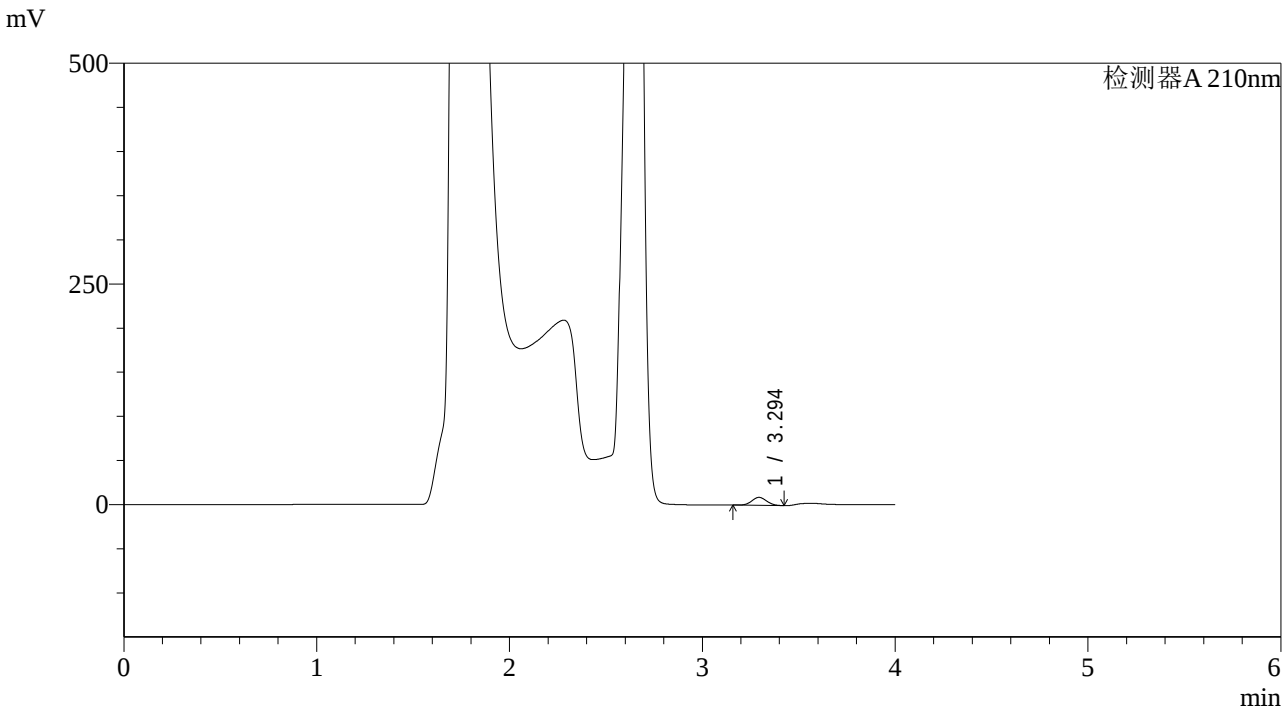
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	49062	100.000	9064	8474	1.052	--
总计		49062	100.000	9064			

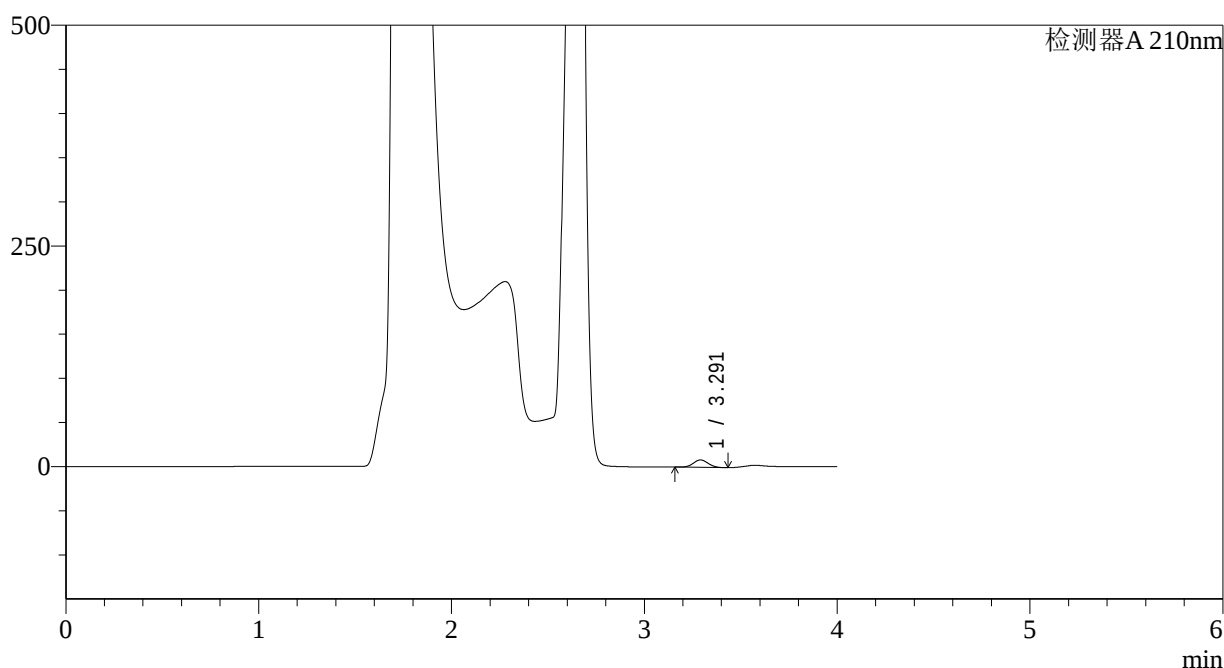
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-314-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:27:06 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	45822	100.000	8450	8477	1.053	--
总计		45822	100.000	8450			

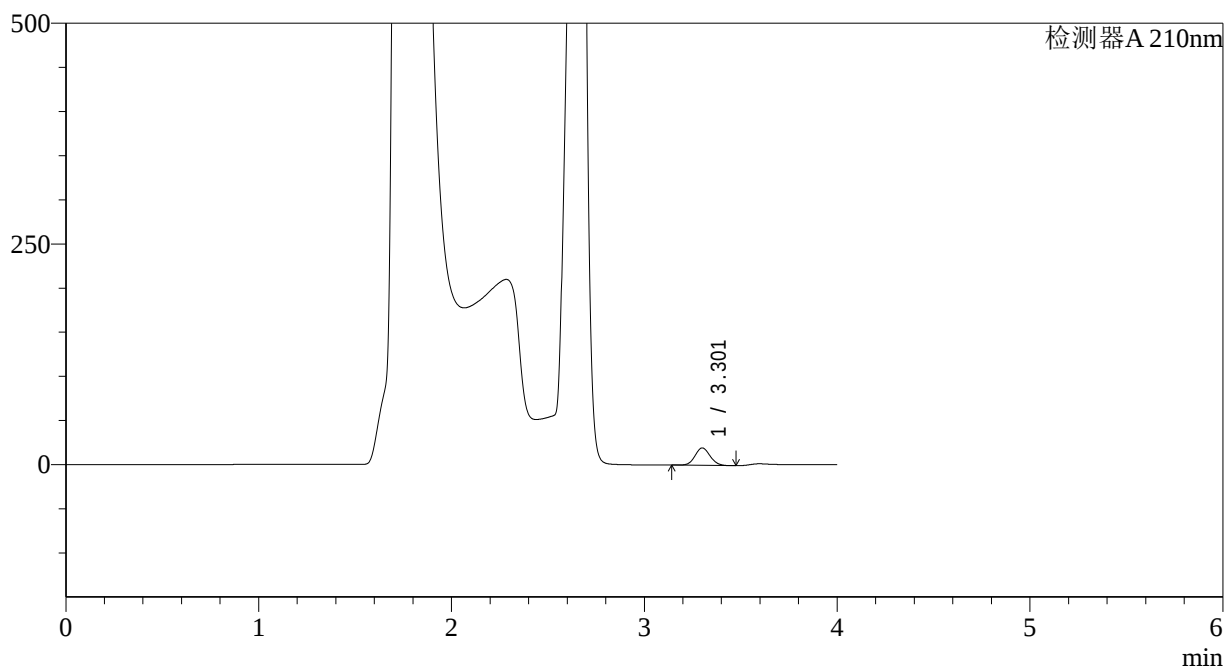
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-315-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:31:34 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	107958	100.000	19629	8399	1.080	--
总计		107958	100.000	19629			

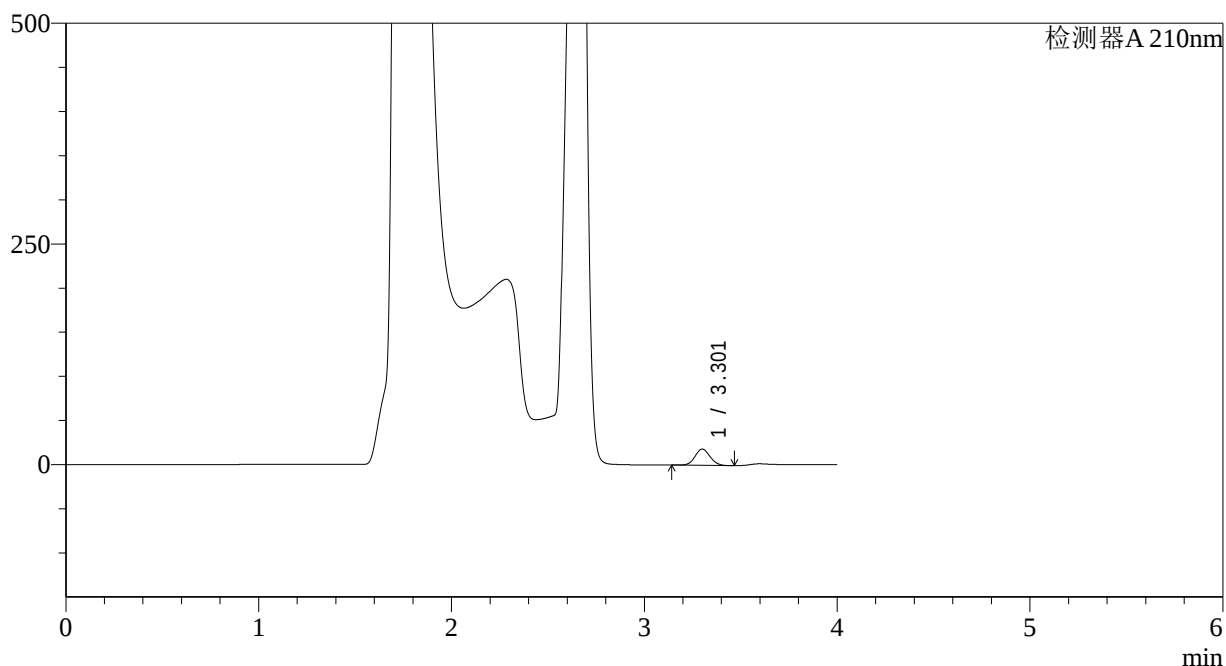
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-316-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:36:02 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	100871	100.000	18351	8400	1.077	--
总计		100871	100.000	18351			

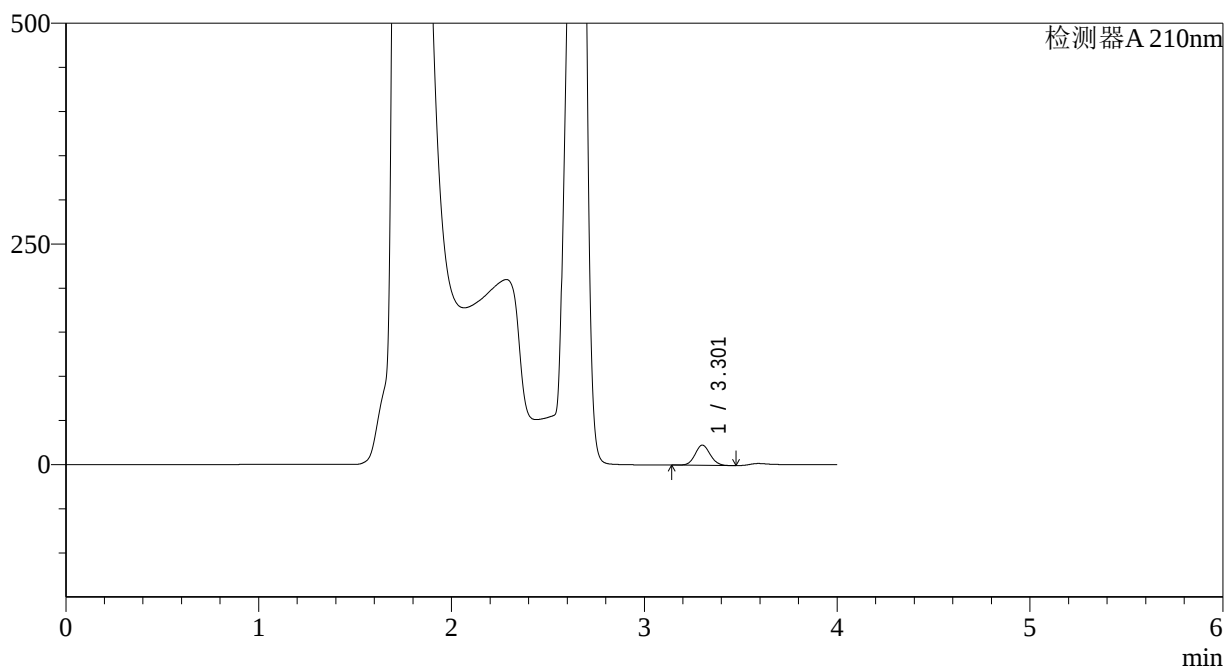
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-317-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:40:29 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	125055	100.000	22781	8418	1.084	--
总计		125055	100.000	22781			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



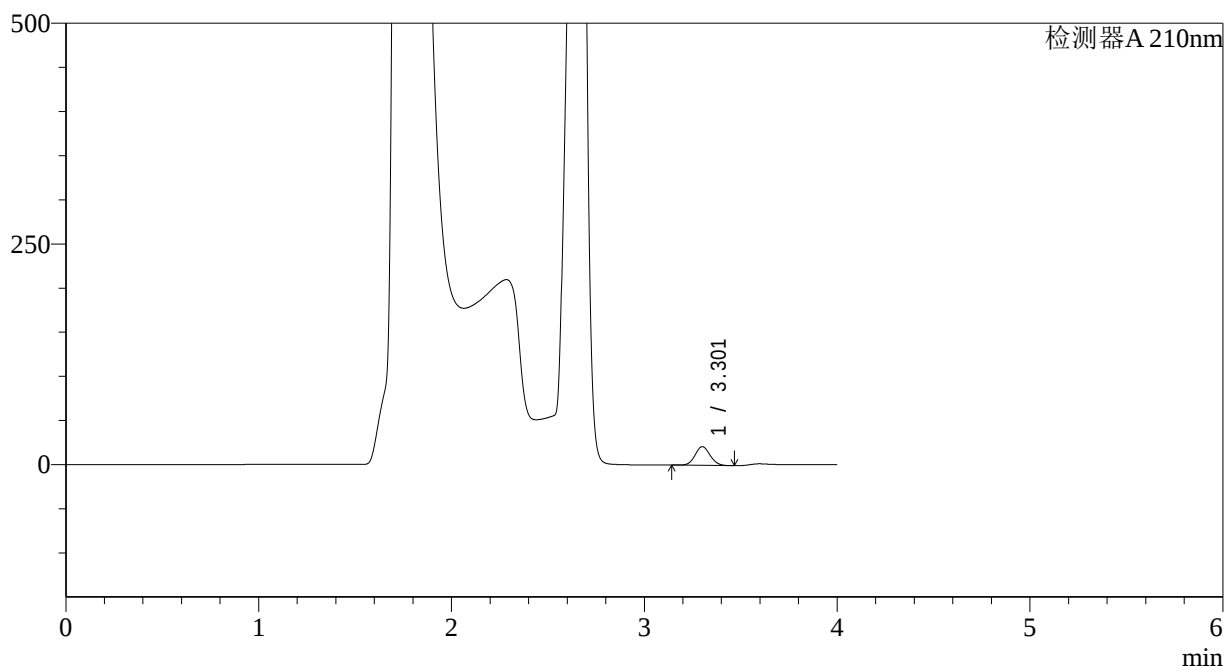
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-318-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:44:56 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	115992	100.000	21105	8417	1.081	--
总计		115992	100.000	21105			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



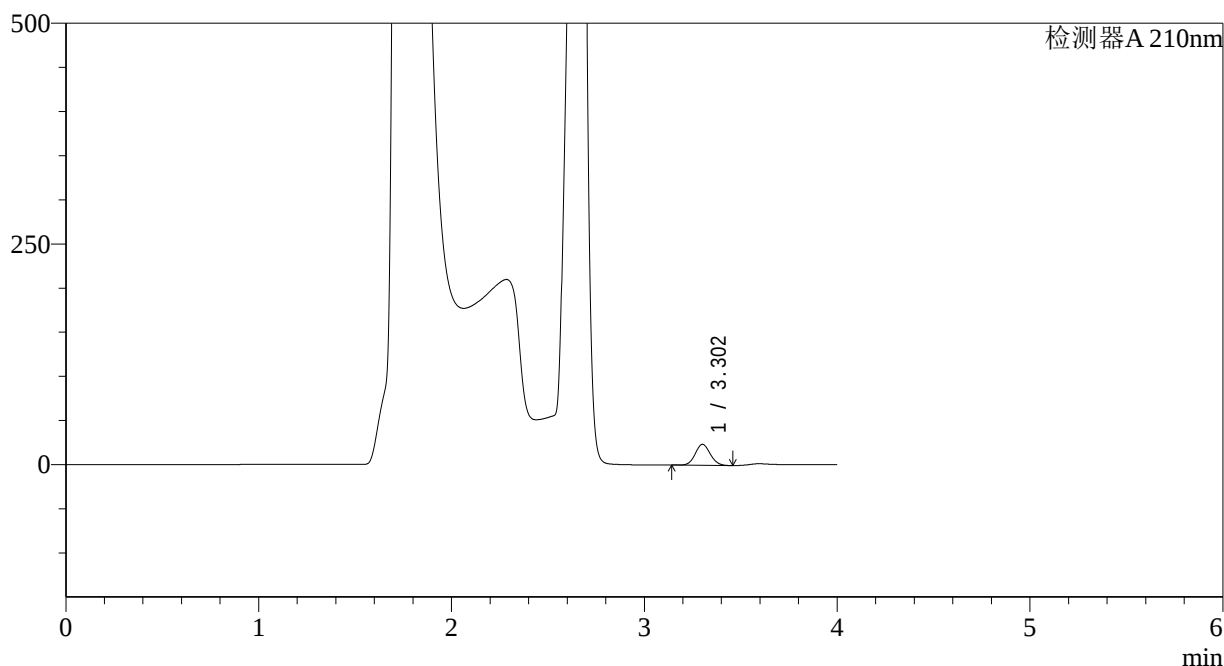
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-319-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:49:24 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	130143	100.000	23752	8433	1.083	--
总计		130143	100.000	23752			

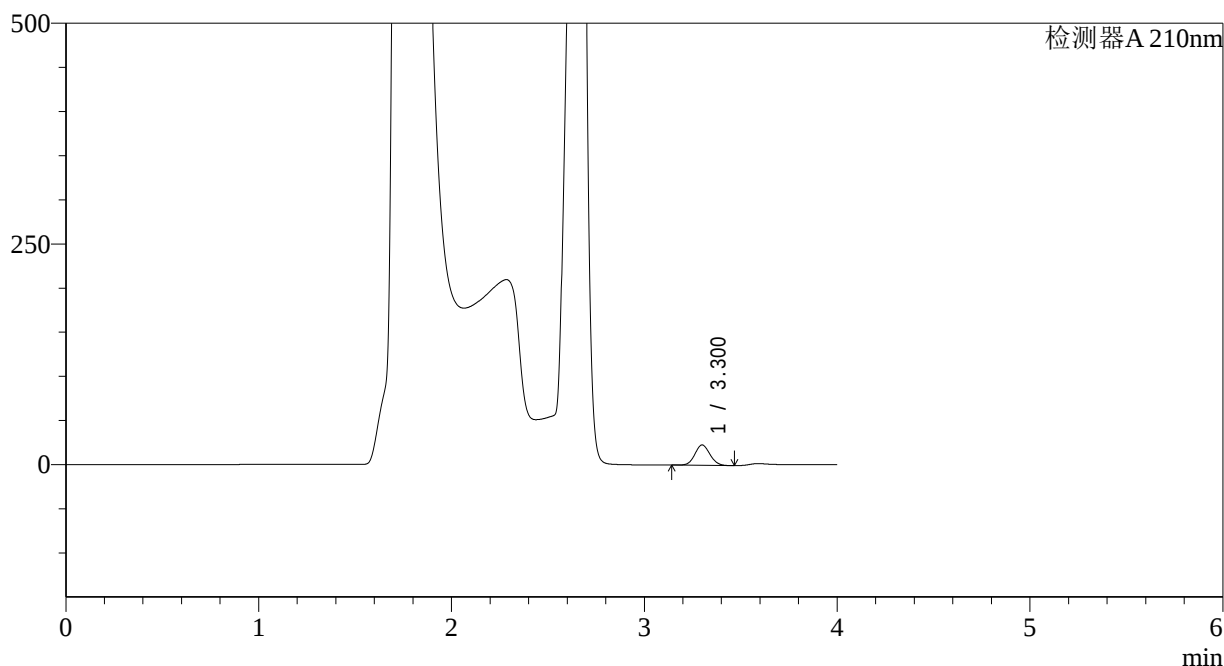
图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-320-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:53:52 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	126235	100.000	23023	8419	1.084	--
总计		126235	100.000	23023			

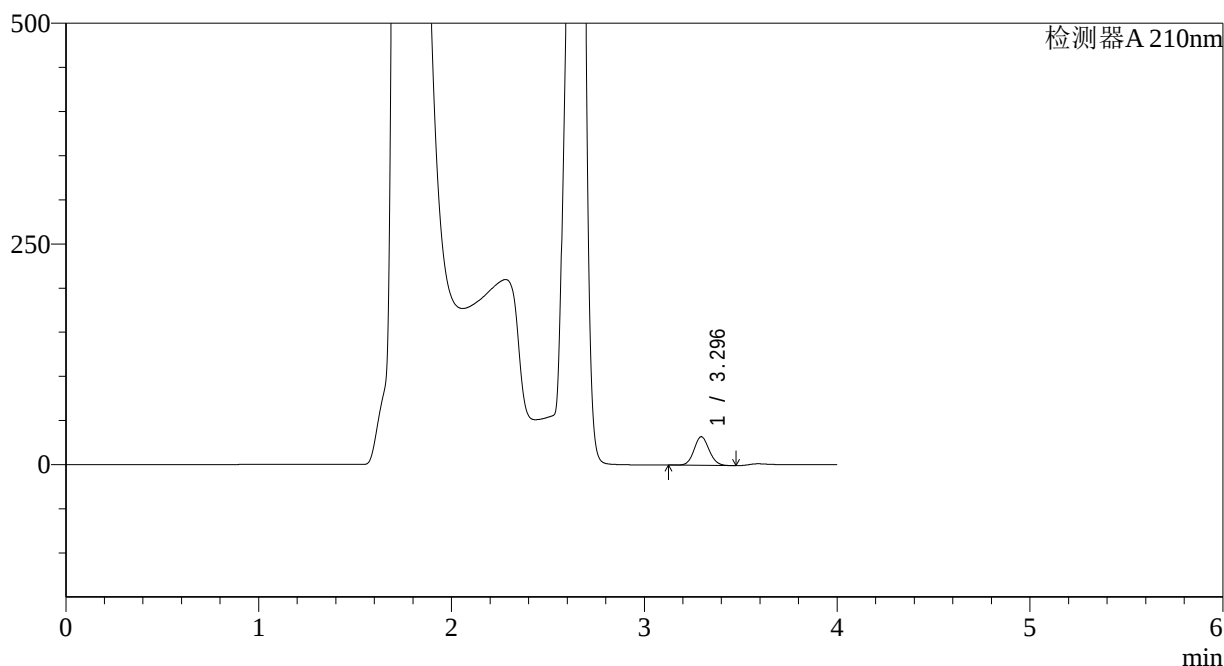
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-321-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 20:58:19 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	177388	100.000	32470	8406	1.088	--
总计		177388	100.000	32470			

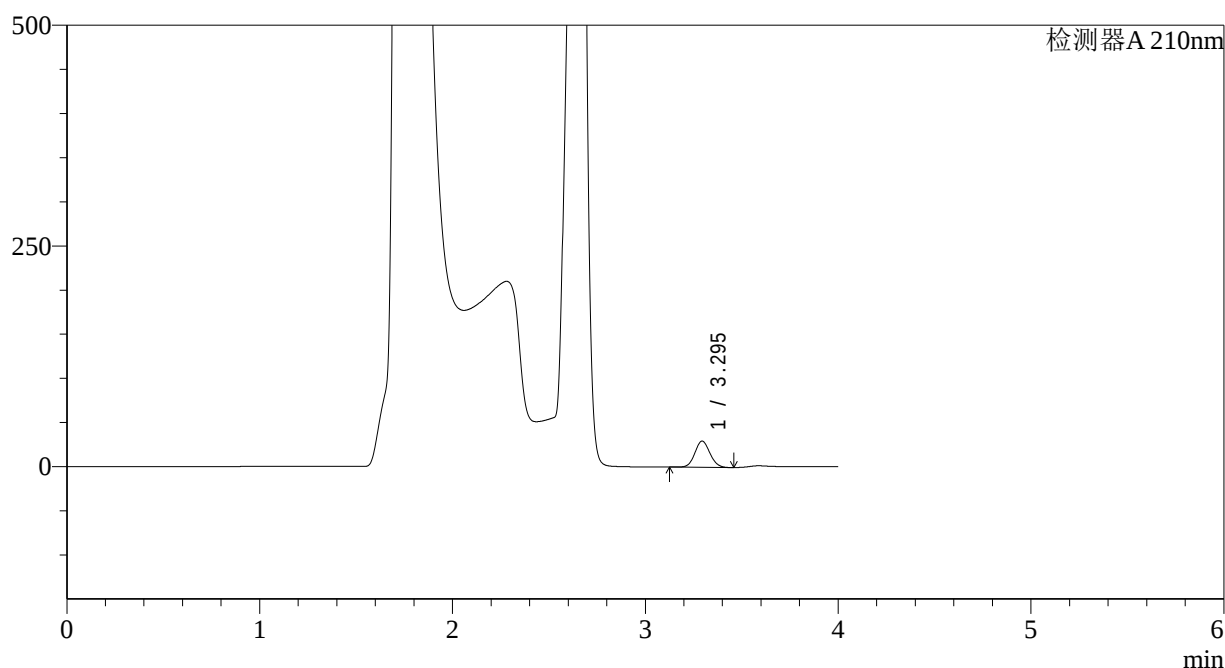
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-322-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:02:47 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	162322	100.000	29702	8405	1.086	--
总计		162322	100.000	29702			

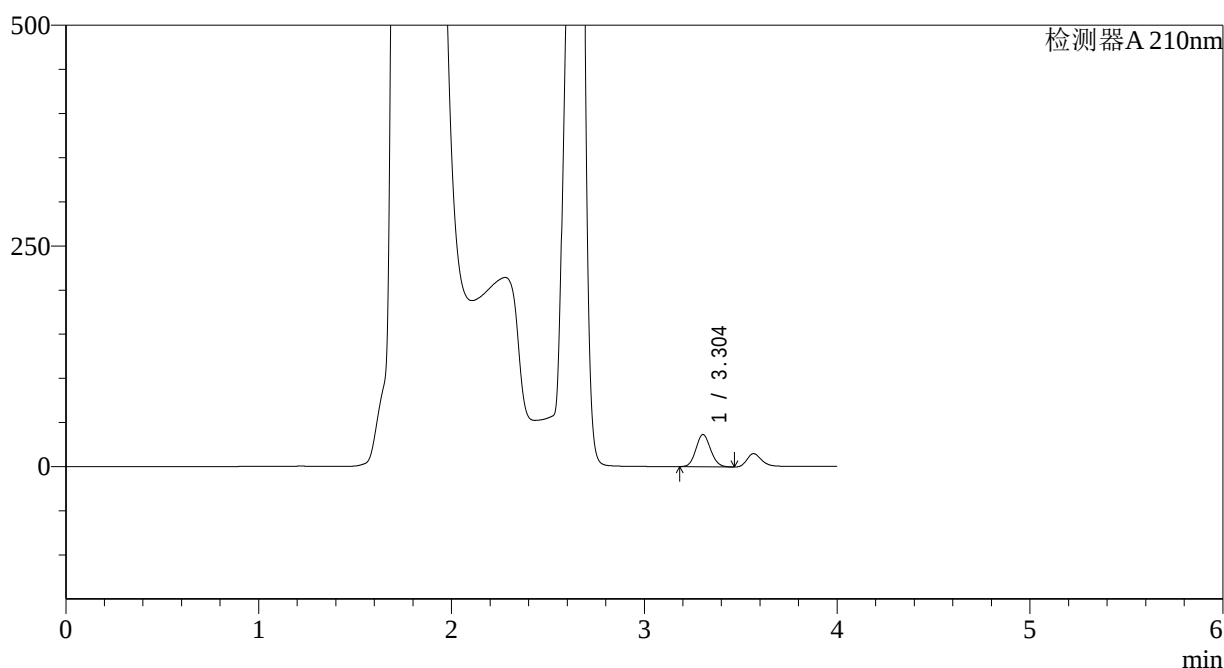
图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-323-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:07:15 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	193425	100.000	36542	8926	1.102	--
总计		193425	100.000	36542			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



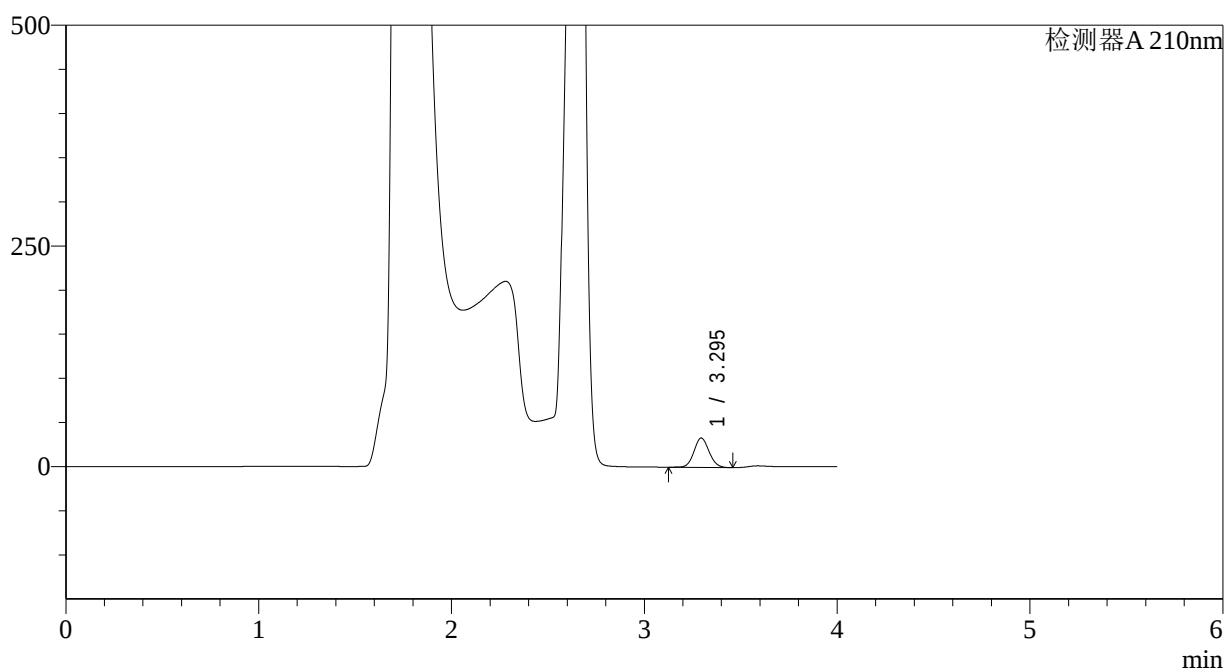
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-324-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:11:42 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	181739	100.000	33266	8407	1.088	--
总计		181739	100.000	33266			

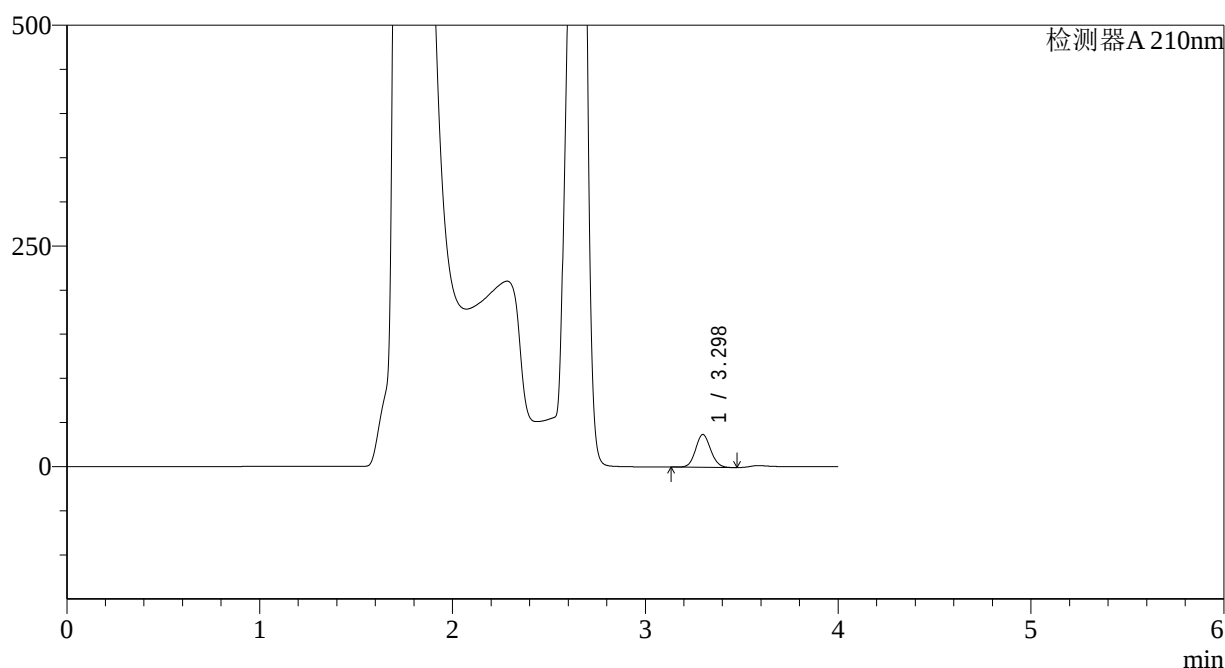
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-325-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 :3-39
进样体积 :100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 :2024/03/26 21:16:10 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	202585	100.000	37124	8448	1.092	--
总计		202585	100.000	37124			

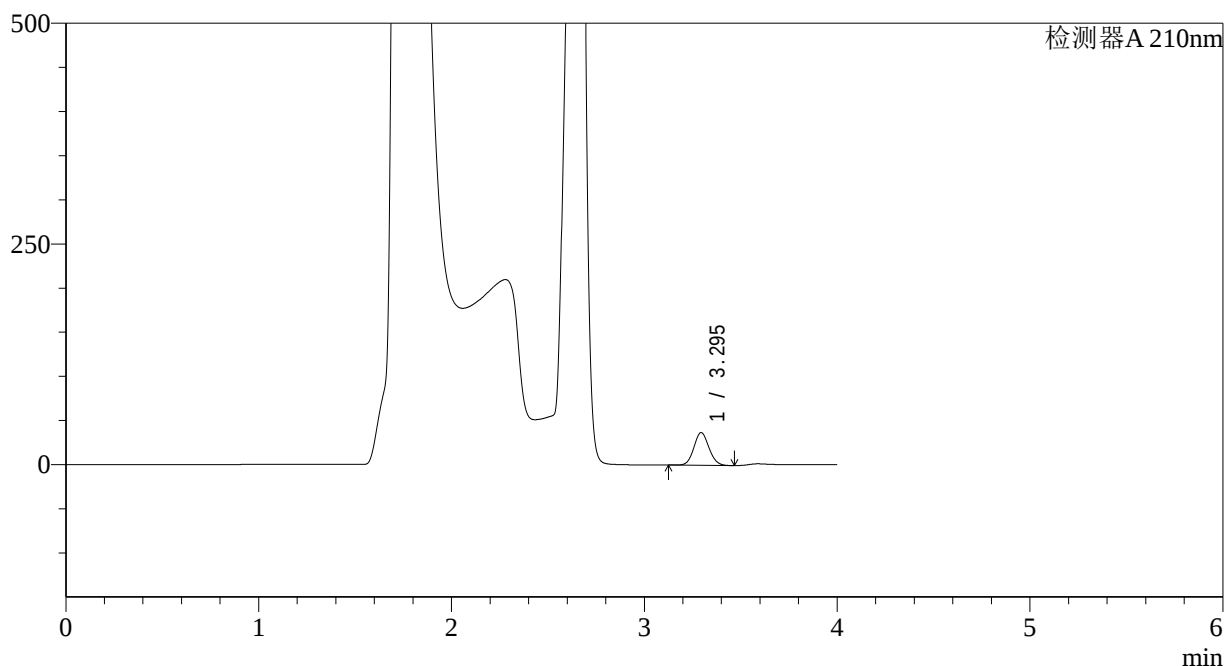
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-326-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:20:38 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	202942	100.000	37090	8400	1.090	--
总计		202942	100.000	37090			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



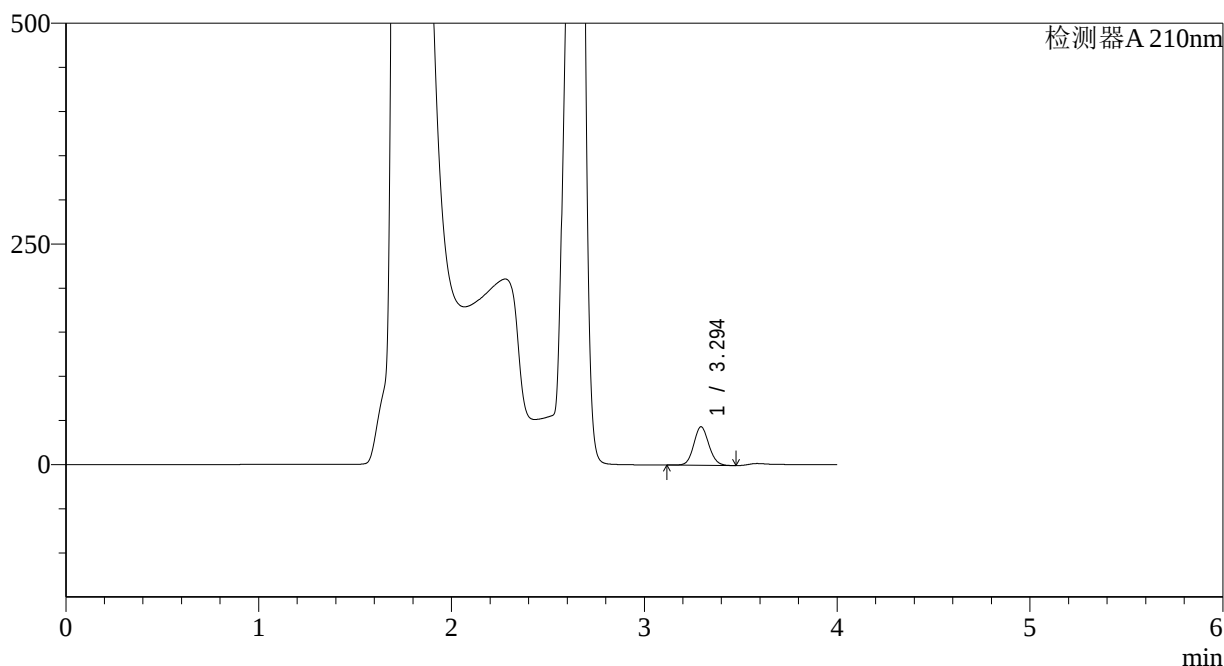
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-327-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:25:05 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	238456	100.000	43548	8417	1.094	--
总计		238456	100.000	43548			

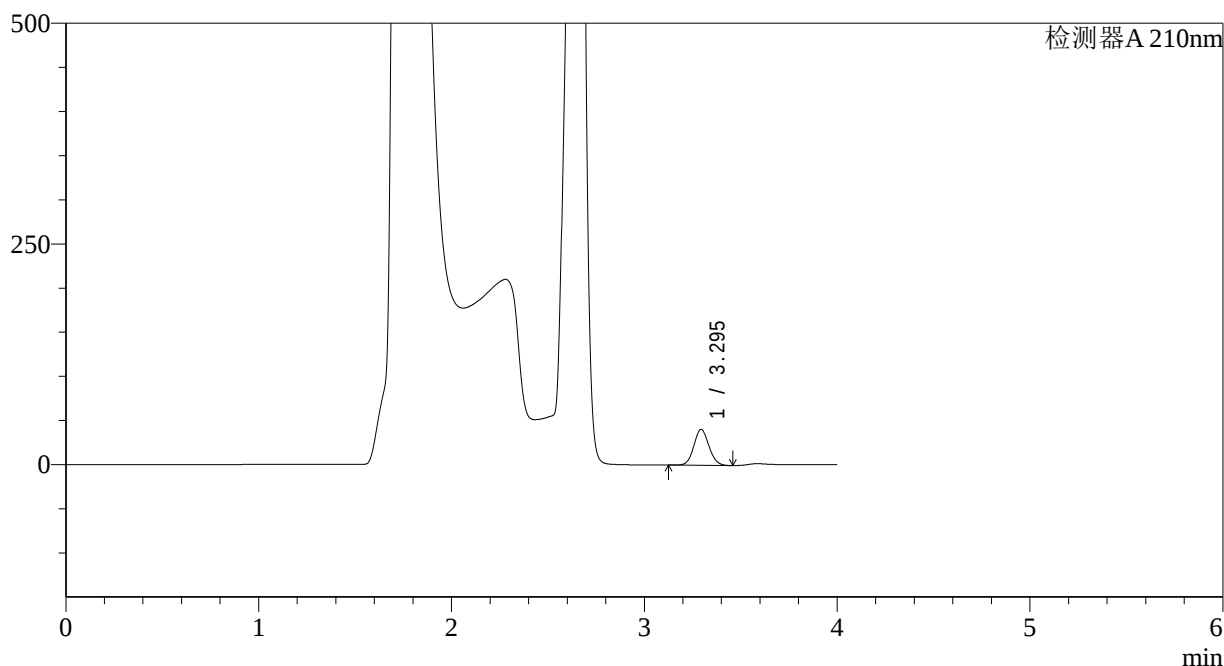
图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-328-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:29:33 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:11:59 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	222000	100.000	40663	8445	1.085	--
总计		222000	100.000	40663			

图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



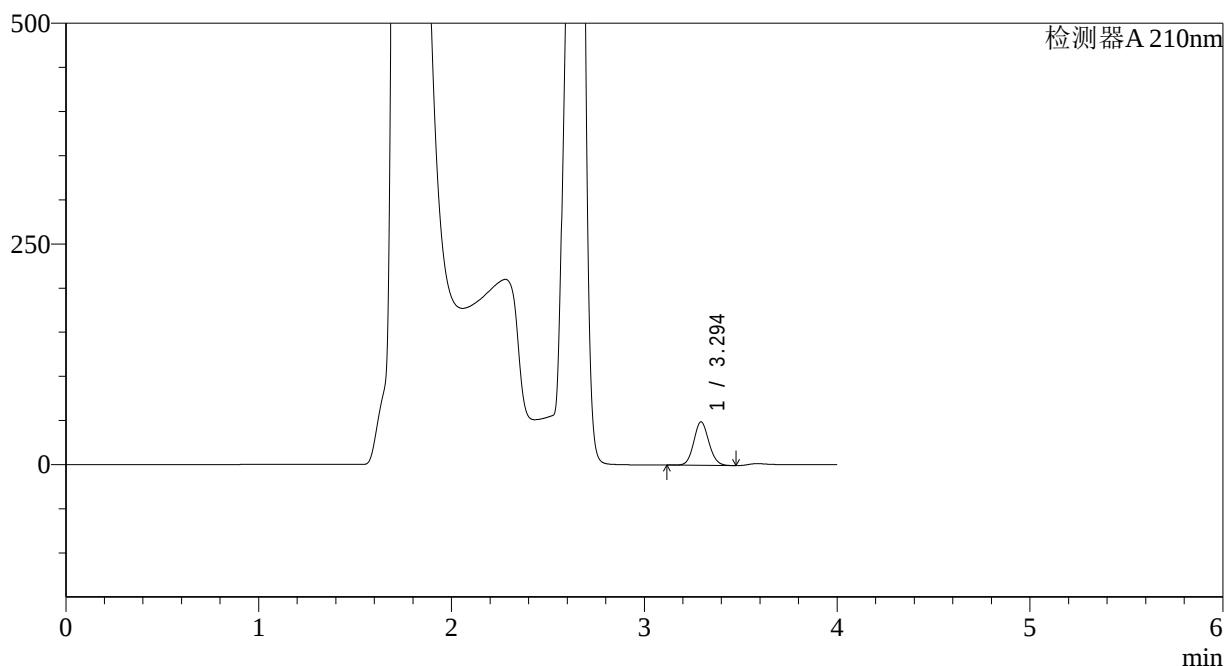
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-329-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:34:00 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	269132	100.000	49182	8420	1.094	--
总计		269132	100.000	49182			

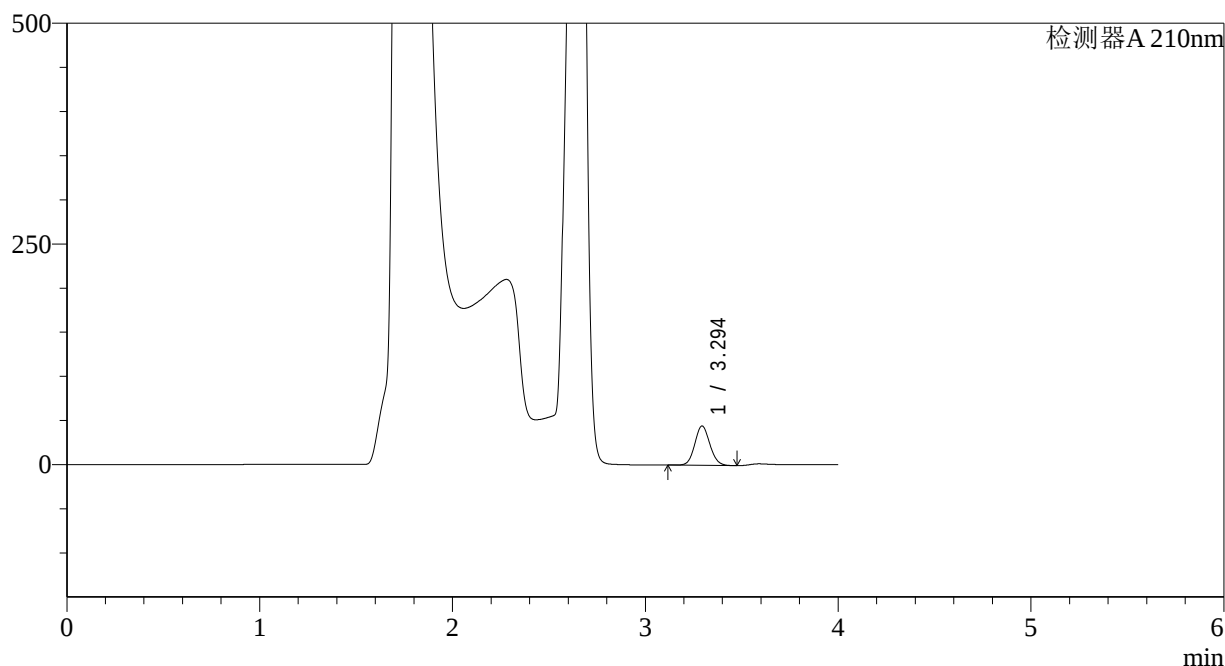
图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-330-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:38:28 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

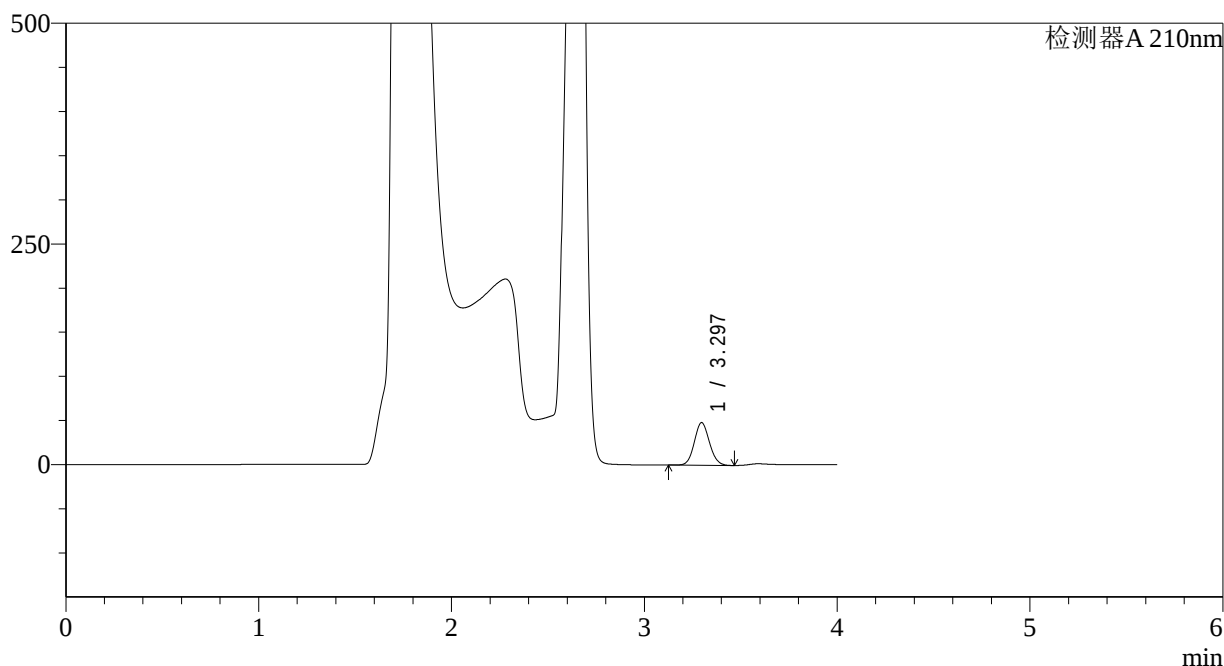
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	243417	100.000	44533	8439	1.092	--
总计		243417	100.000	44533			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-331-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:42:55 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:07 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	264349	100.000	48345	8397	1.093	--
总计		264349	100.000	48345			

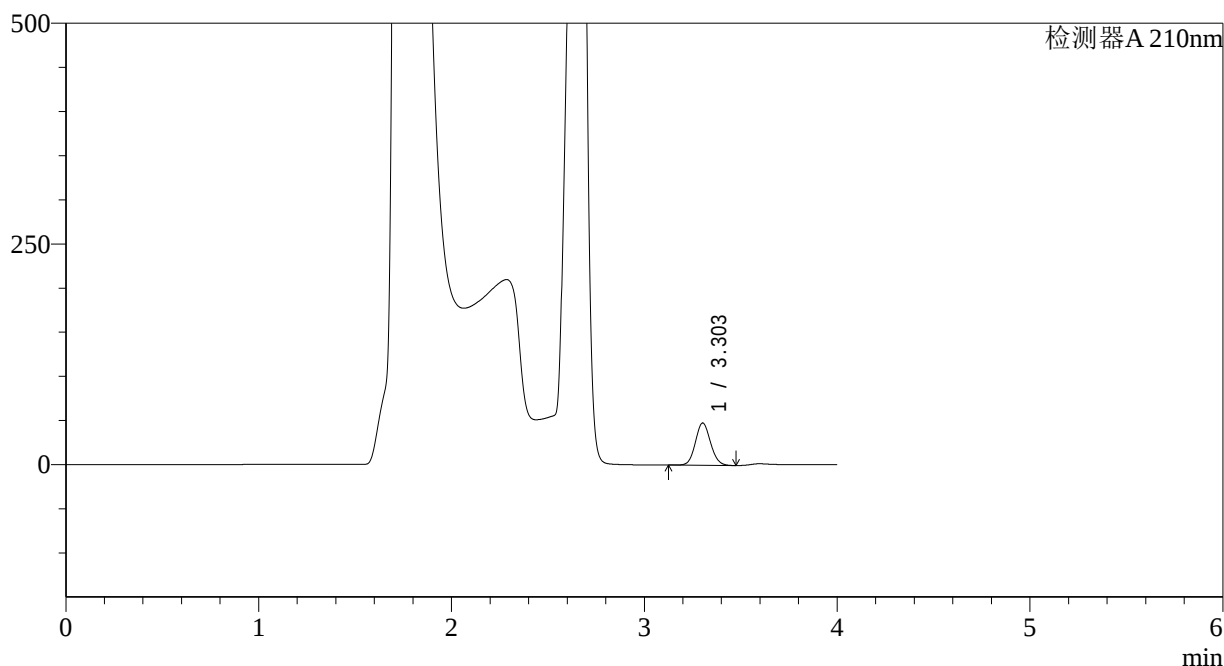
图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-332-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:47:23 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.303	262672	100.000	47894	8412	1.093	--
总计		262672	100.000	47894			

图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



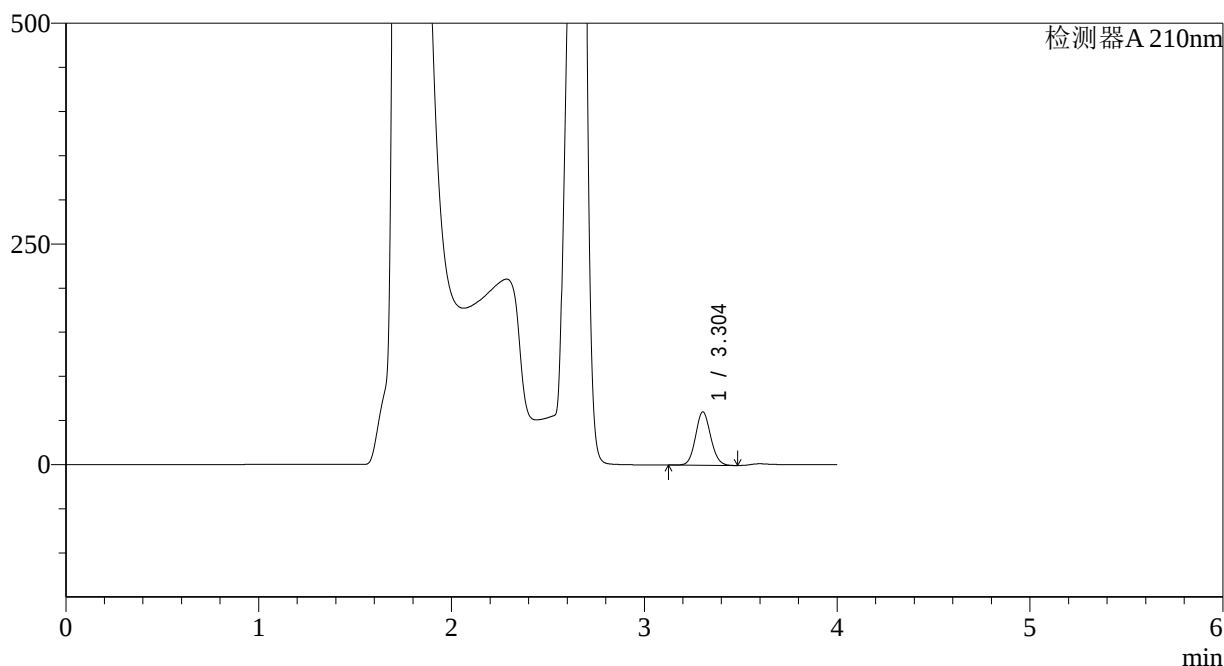
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-333-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:51:50 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	331469	100.000	60497	8426	1.094	--
总计		331469	100.000	60497			

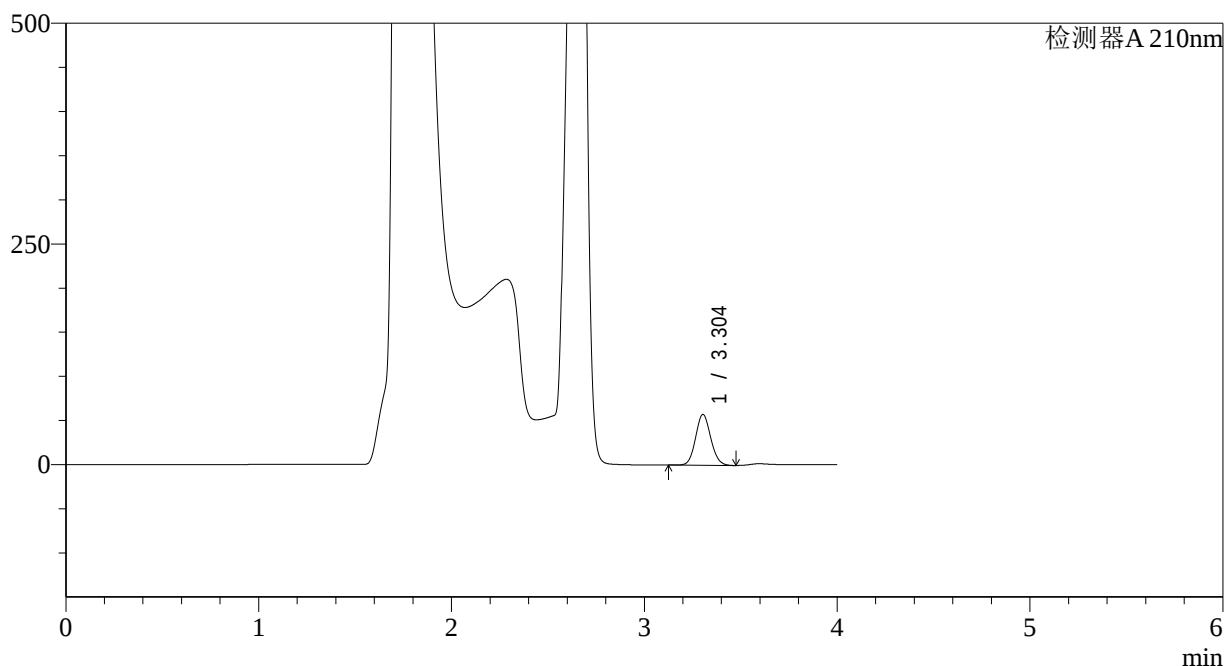
图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-334-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 21:56:17 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	315640	100.000	57661	8418	1.094	--
总计		315640	100.000	57661			

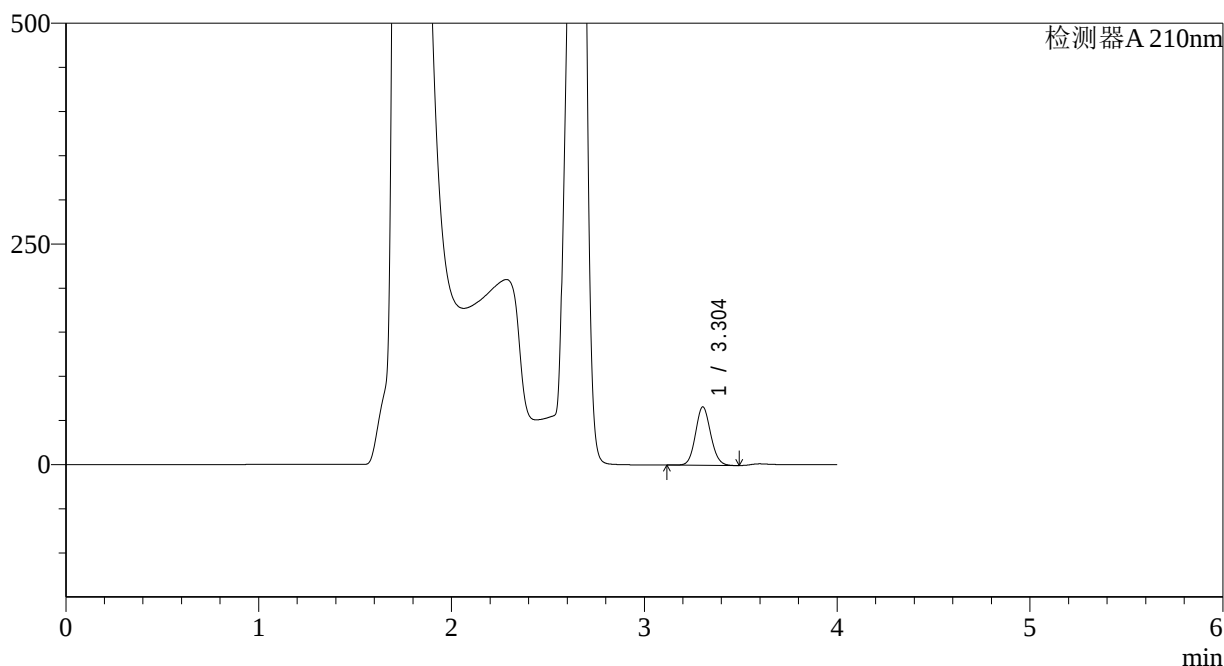
图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-335-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:00:44 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	363195	100.000	66194	8415	1.095	--
总计		363195	100.000	66194			

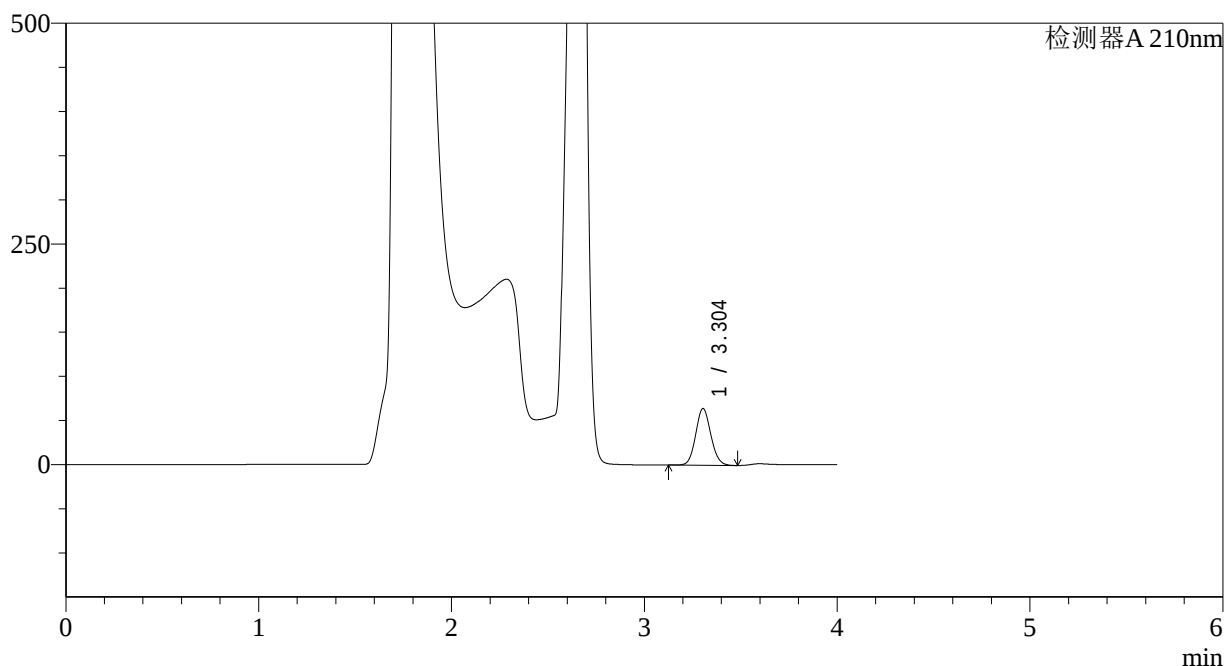
图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-336-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:05:12 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	352429	100.000	64339	8416	1.096	--
总计		352429	100.000	64339			

图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



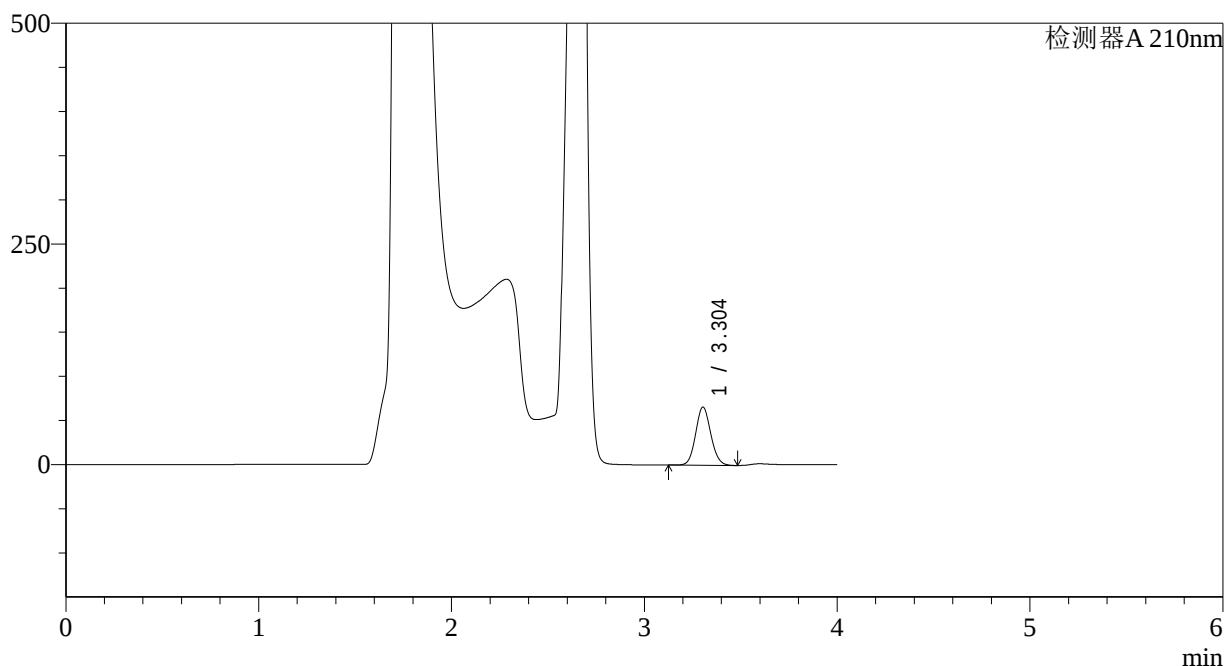
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-337-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:09:42 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	361820	100.000	66018	8411	1.095	--
总计		361820	100.000	66018			

图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-338-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :3-50

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 22:14:09

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:12:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

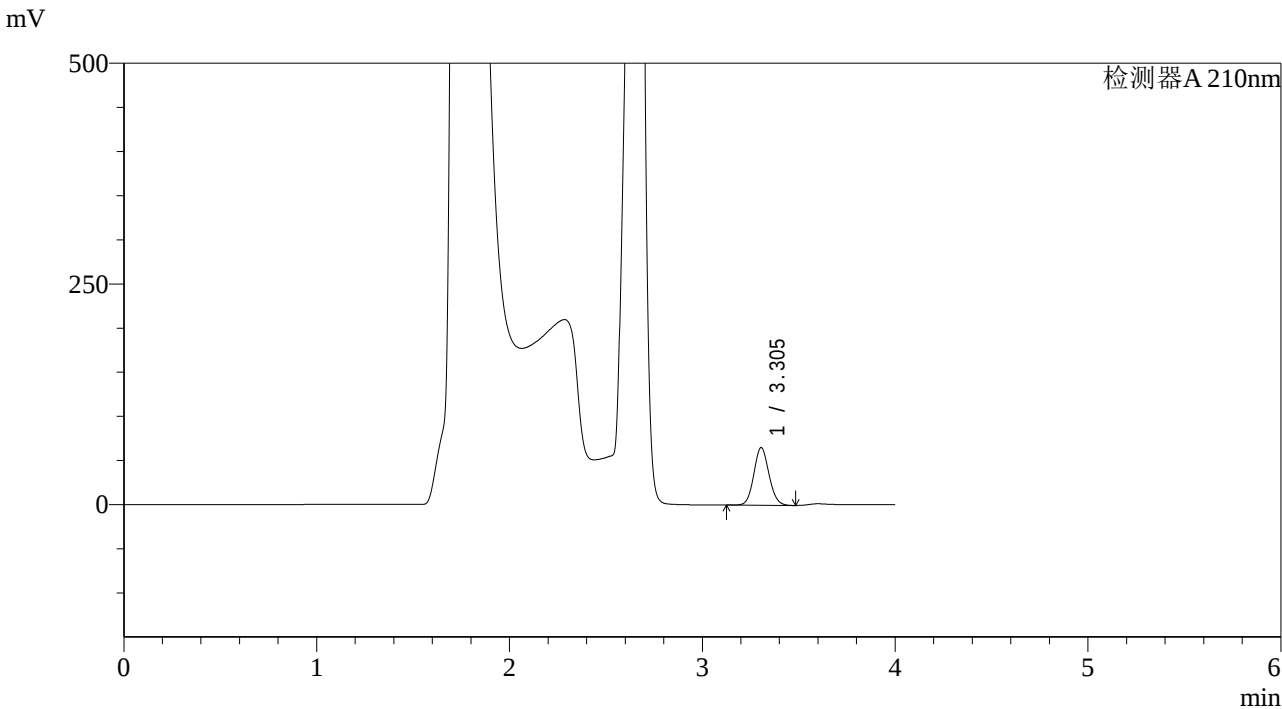
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.305	357485	100.000	65339	8444	1.093	--
总计		357485	100.000	65339			

图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



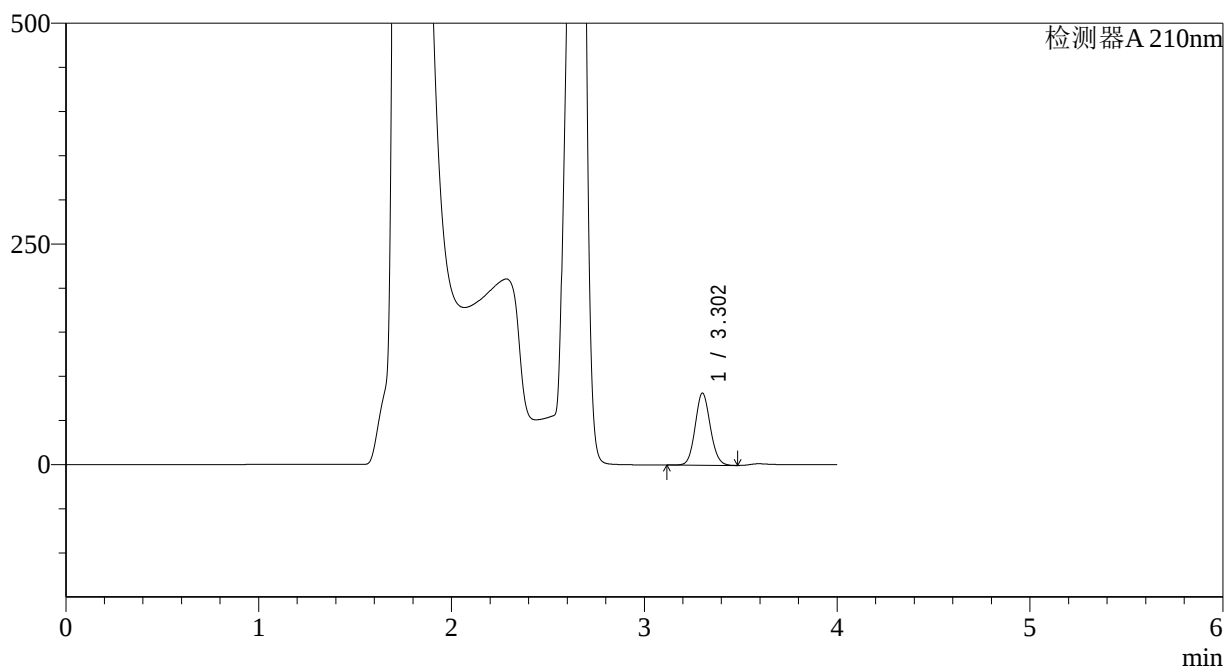
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-339-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:18:37 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	446794	100.000	81504	8481	1.094	--
总计		446794	100.000	81504			

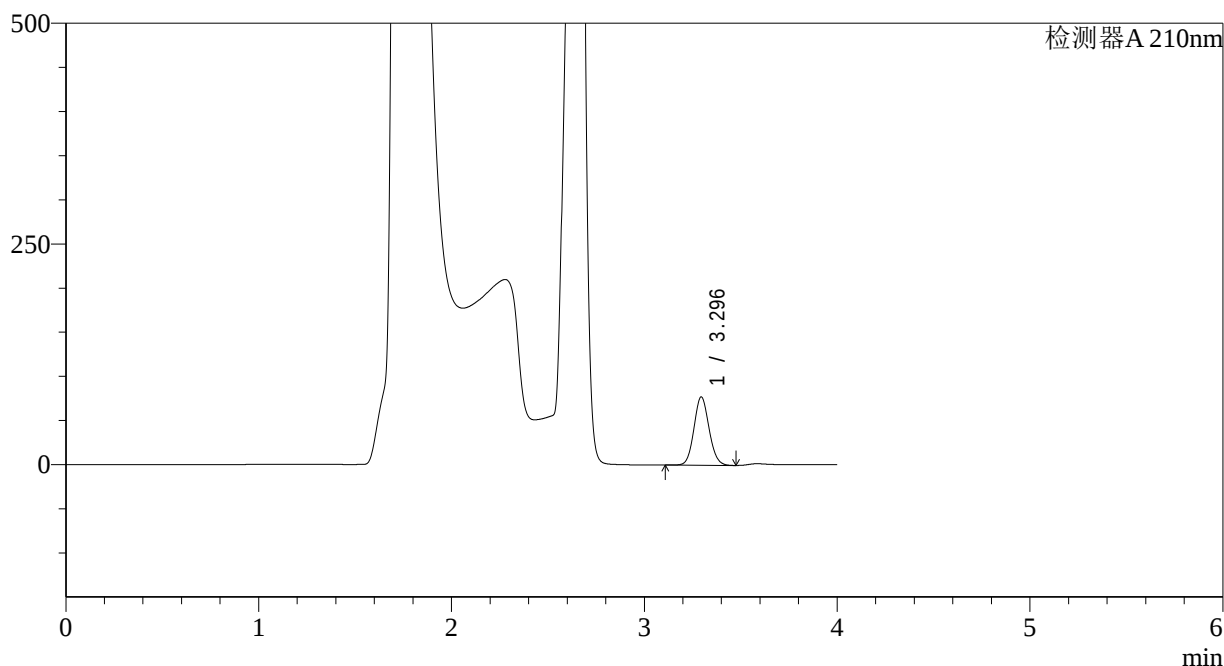
图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-340-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:23:05 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	422878	100.000	77456	8448	1.093	--
总计		422878	100.000	77456			

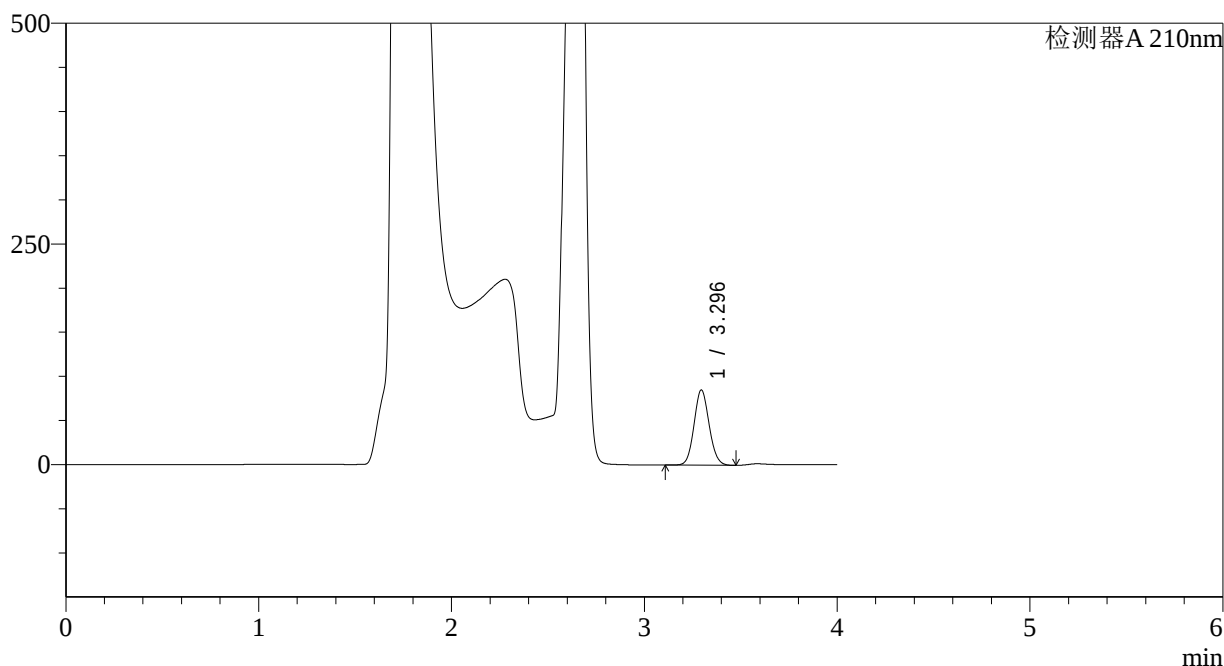
图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-341-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:27:32 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	465192	100.000	85333	8449	1.091	--
总计		465192	100.000	85333			

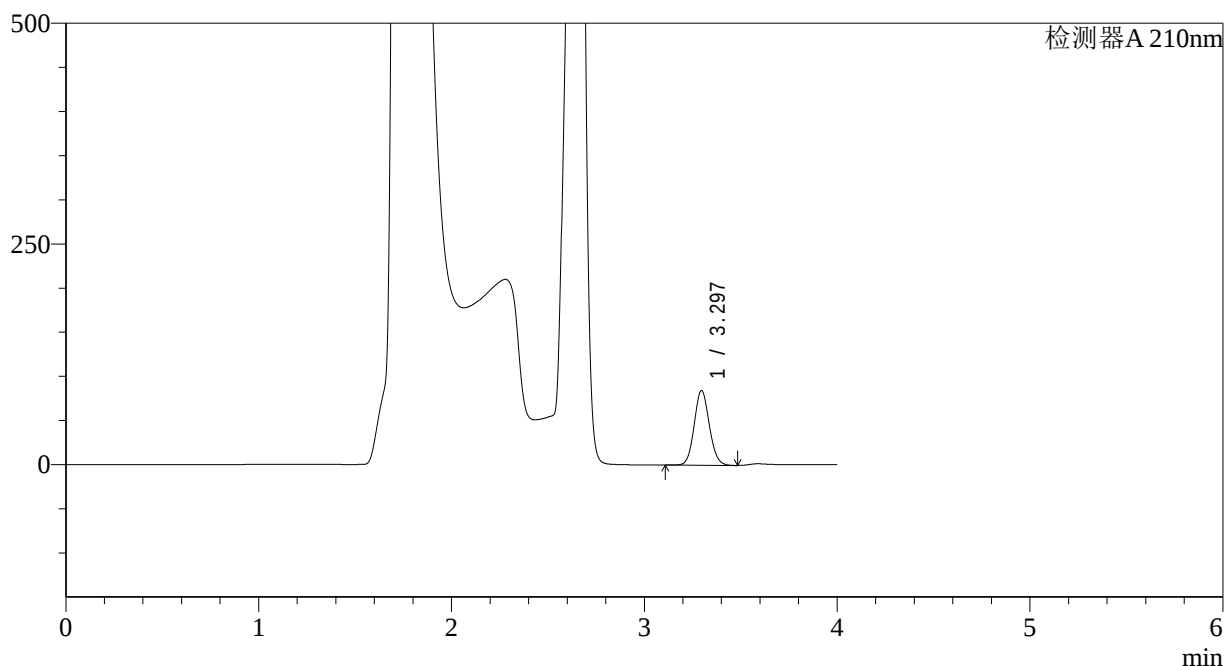
图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-342-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:31:59 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	463190	100.000	84829	8447	1.093	--
总计		463190	100.000	84829			

图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



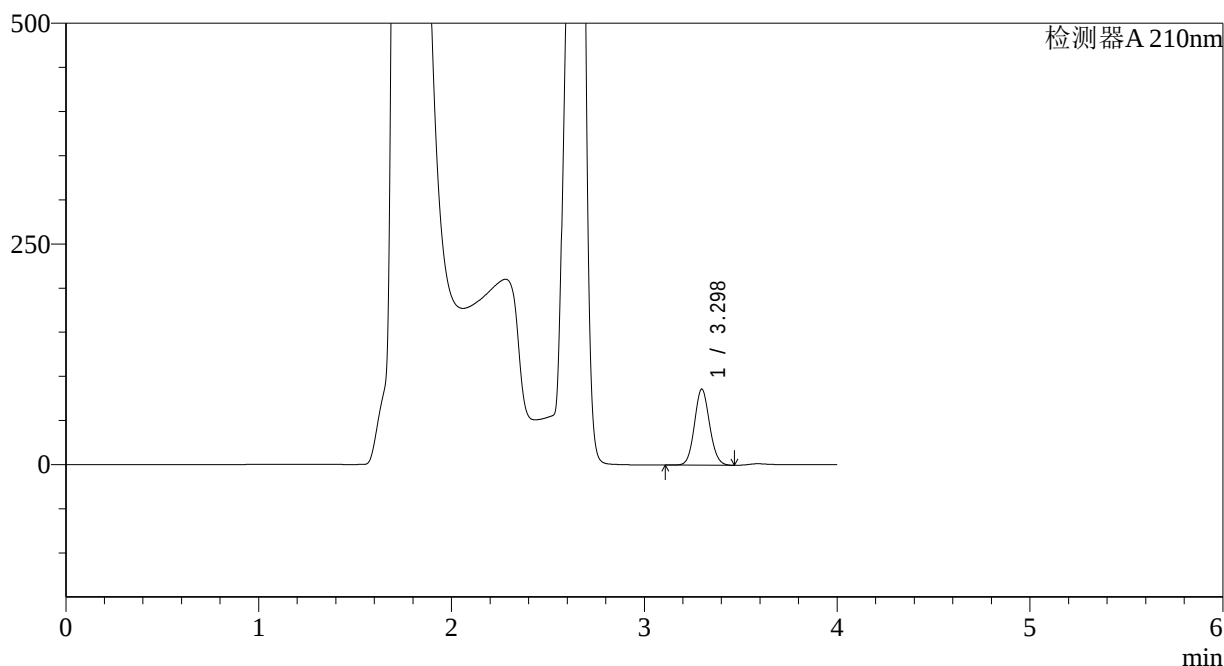
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-343-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:36:27 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	470770	100.000	86226	8450	1.092	--
总计		470770	100.000	86226			

图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



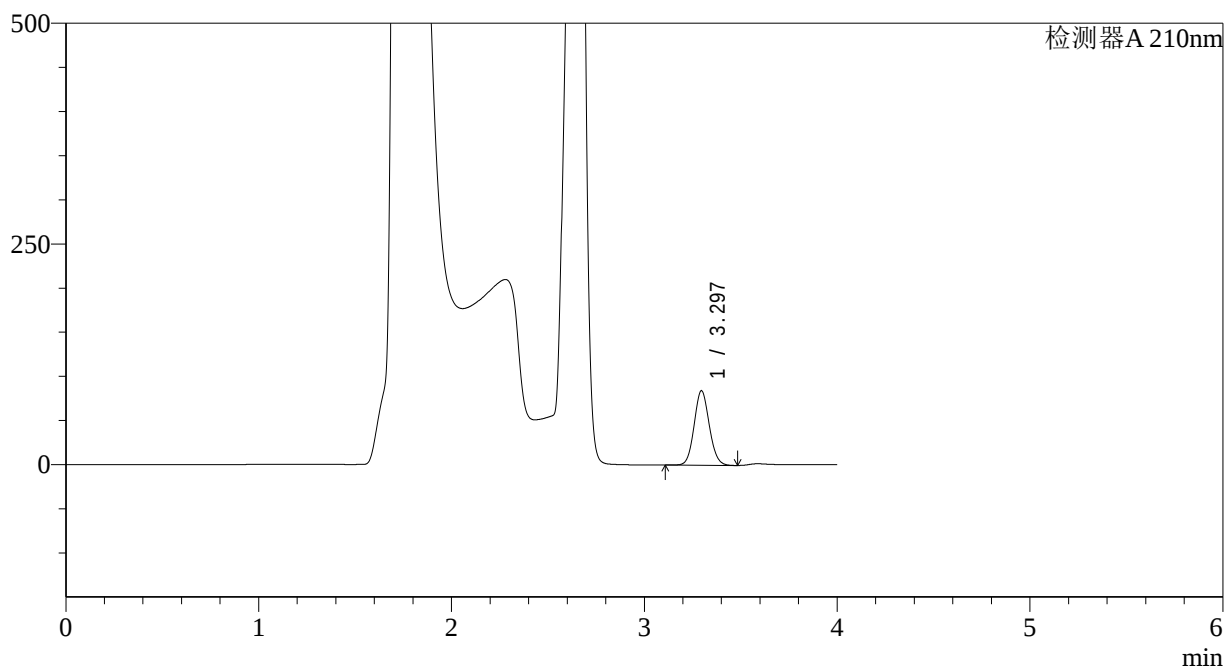
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-344-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:40:54 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	462056	100.000	84529	8434	1.092	--
总计		462056	100.000	84529			

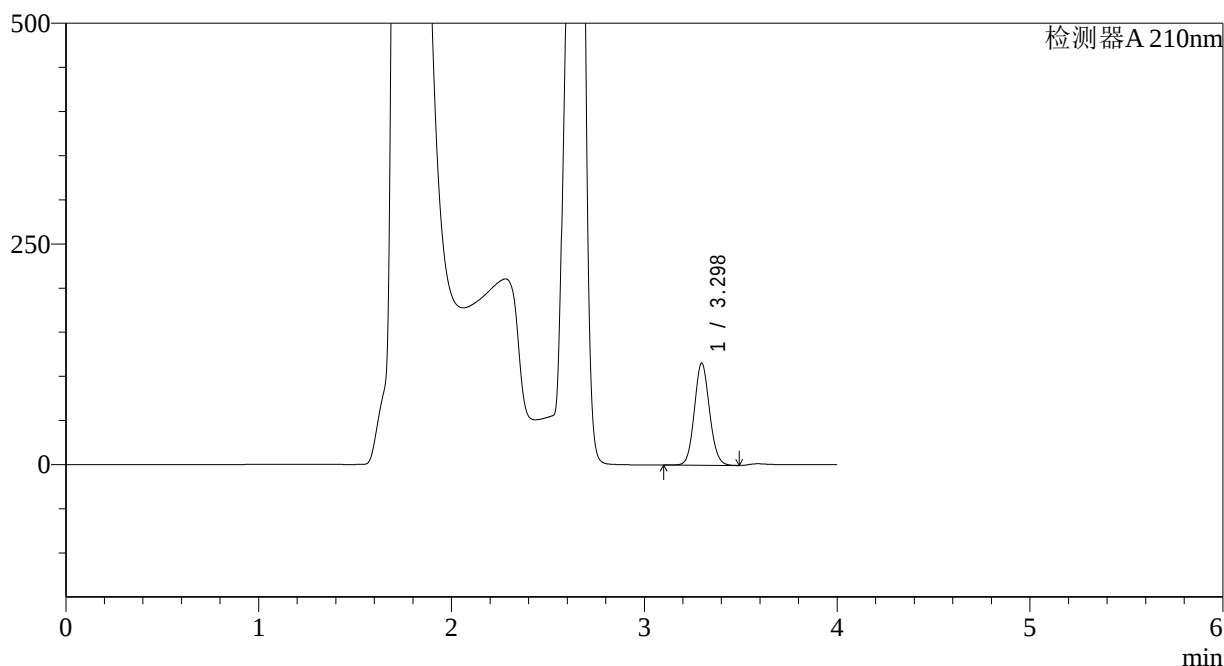
图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-345-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:45:21 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	633732	100.000	115769	8428	1.092	--
总计		633732	100.000	115769			

图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-346-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-Jx-P2.lcd

方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb

样品瓶号 :3-16

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/03/26 22:49:49

处理时间 (V2) :2024/03/27 09:12:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.0ml/min

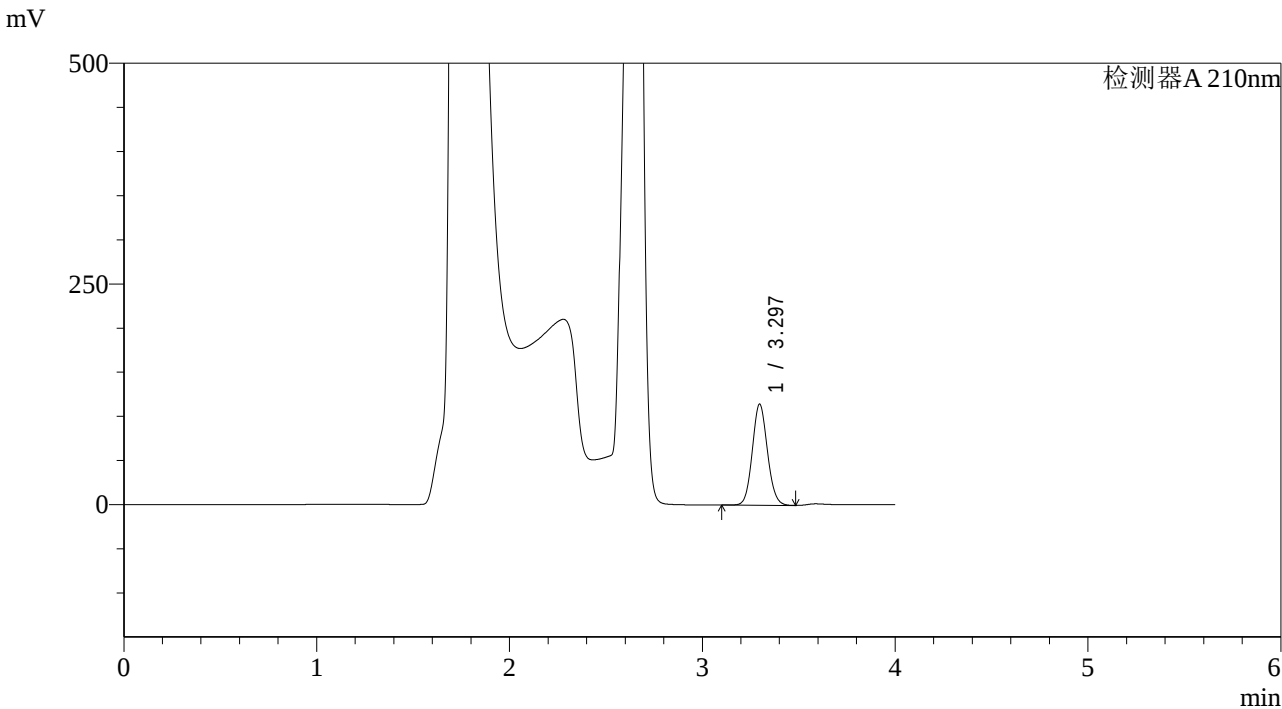
波长: 210nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 210nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	626274	100.000	114637	8456	1.091	--
总计		626274	100.000	114637			

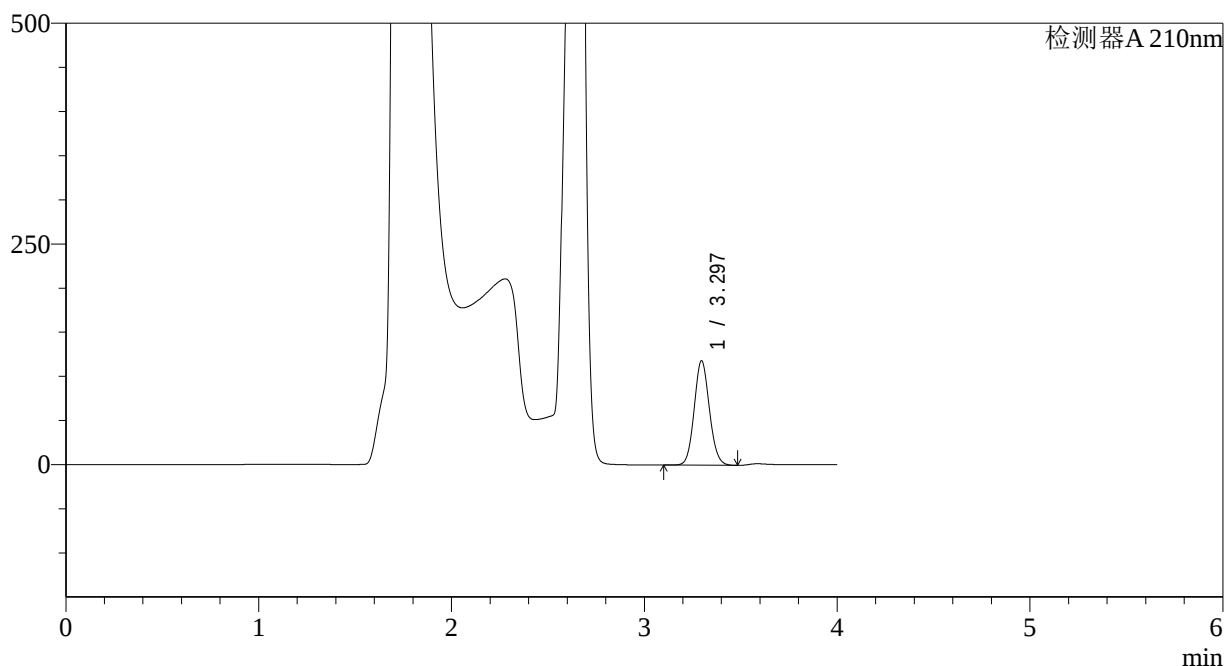
图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-347-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:54:17 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	650970	100.000	118454	8347	1.092	--
总计		650970	100.000	118454			

图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



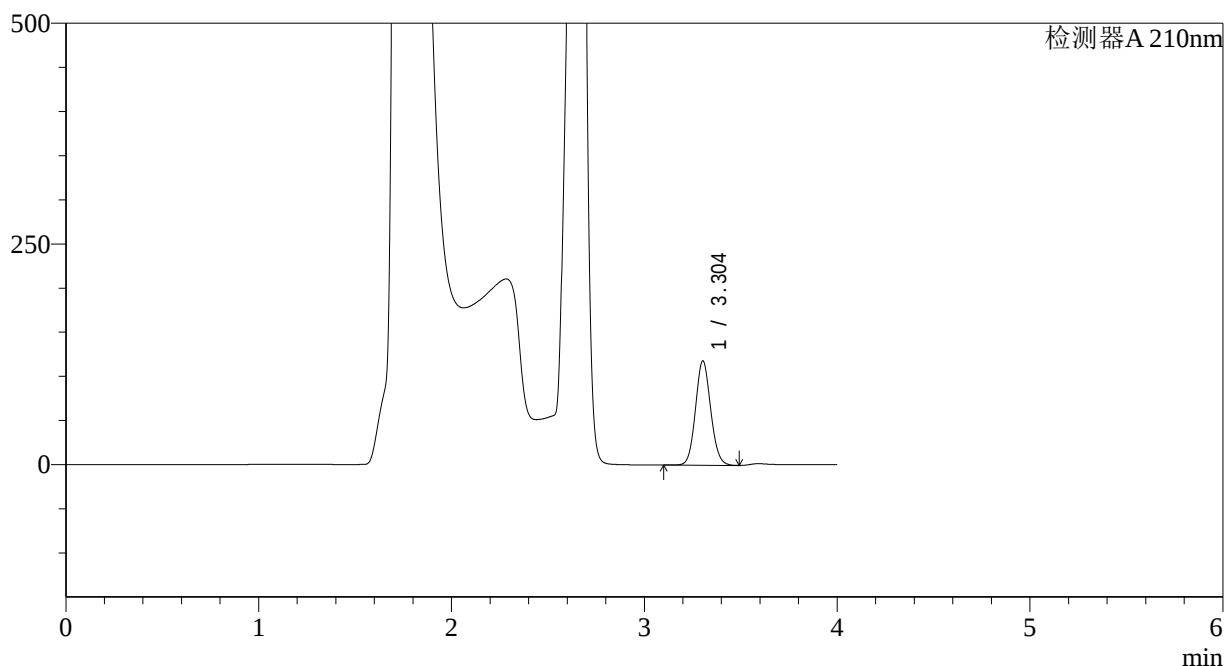
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-348-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 22:58:44 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	650272	100.000	118200	8385	1.093	--
总计		650272	100.000	118200			

图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



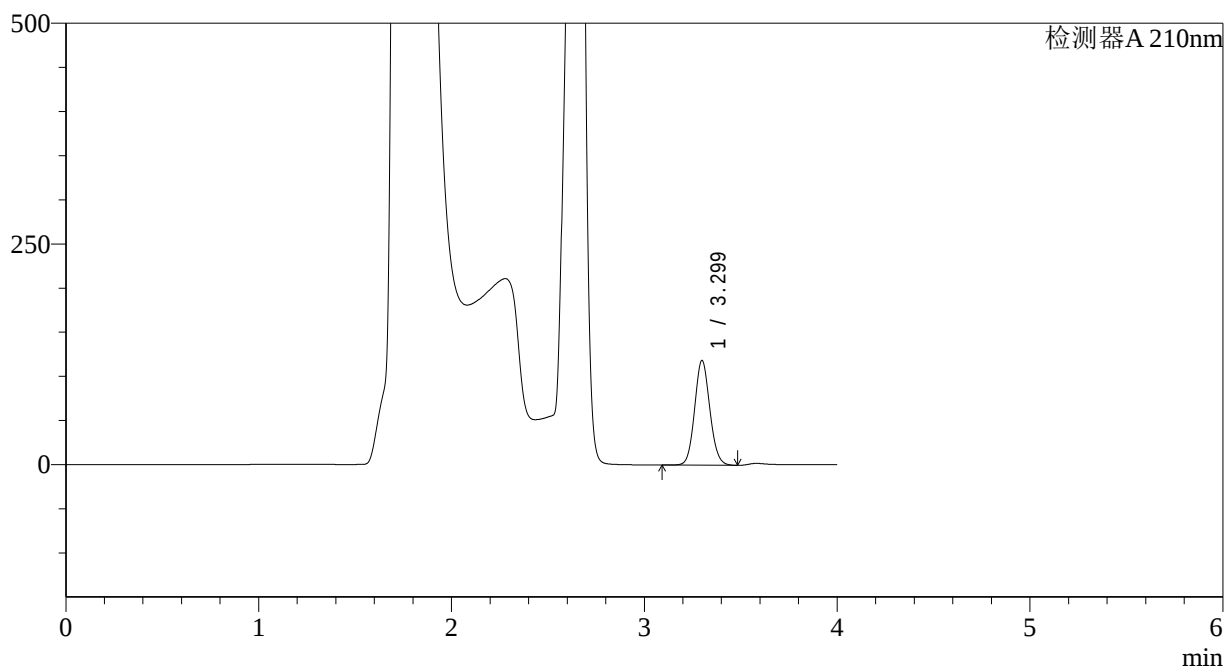
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-349-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 23:03:12 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	651741	100.000	118412	8378	1.093	--
总计		651741	100.000	118412			

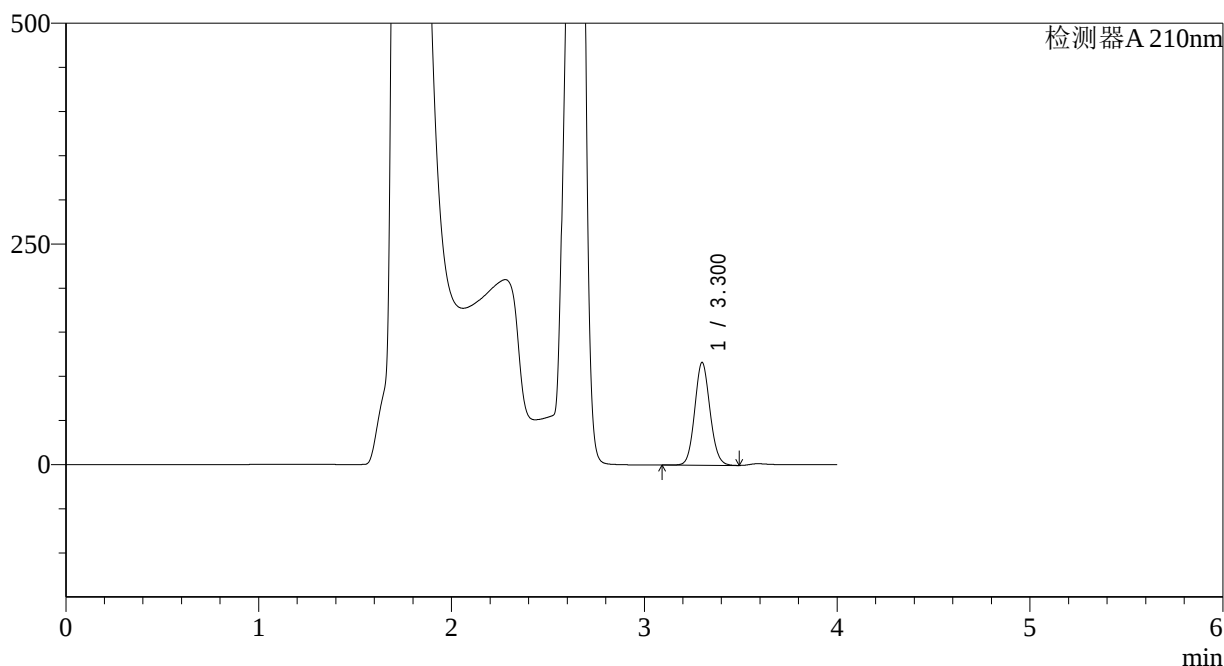
图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-350-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 23:07:39 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:12:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	642635	100.000	116065	8317	1.093	--
总计		642635	100.000	116065			

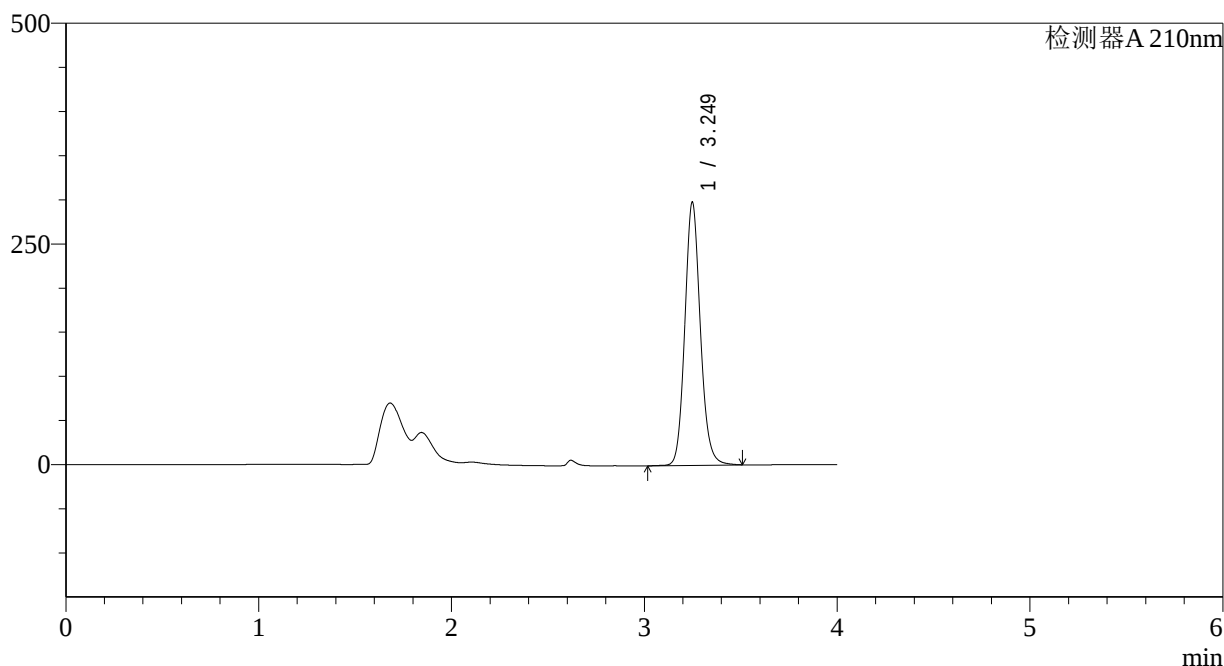
图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-14/26-351-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 :3-27
进样体积 :100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 :2024/03/26 23:12:07 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:13:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	1674256	100.000	297751	7998	1.124	--
总计		1674256	100.000	297751			

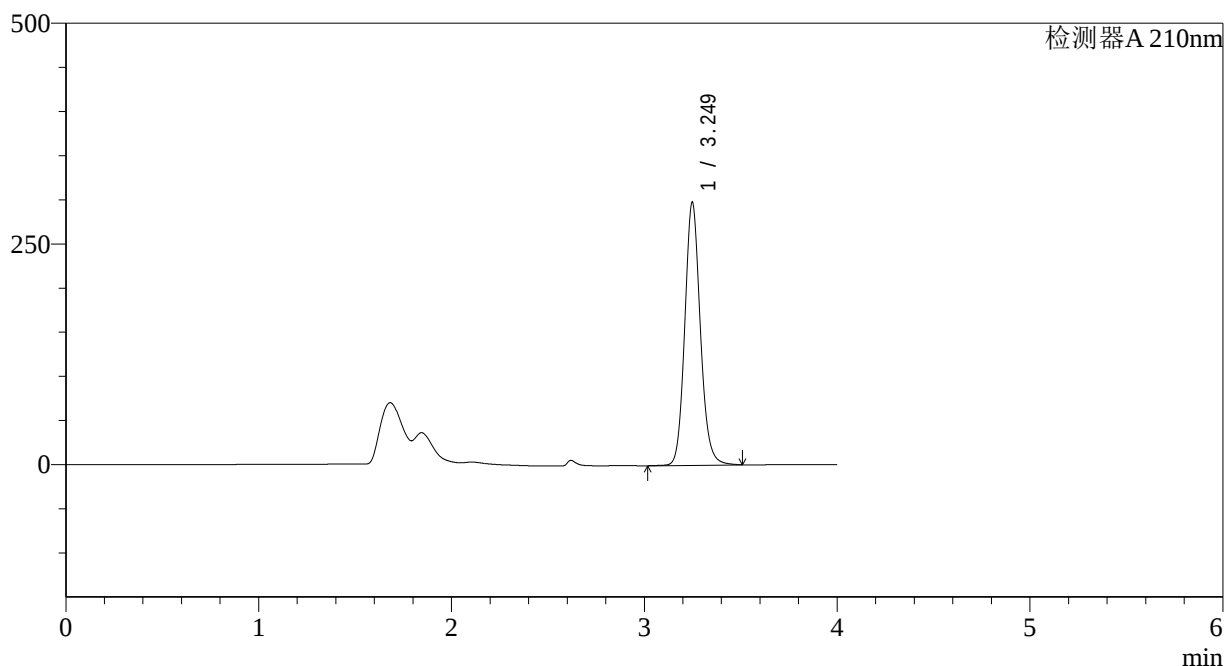
图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
数据文件名 : RC\$QTL-348 - 0-14/26-352-2 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-348 - QTL-348-20240326-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240326-rcqx-fx275.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 23:16:35 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/27 09:13:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	1677290	100.000	297686	7969	1.126	--
总计		1677290	100.000	297686			

图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂(5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2