



左氨氯地平叶酸片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

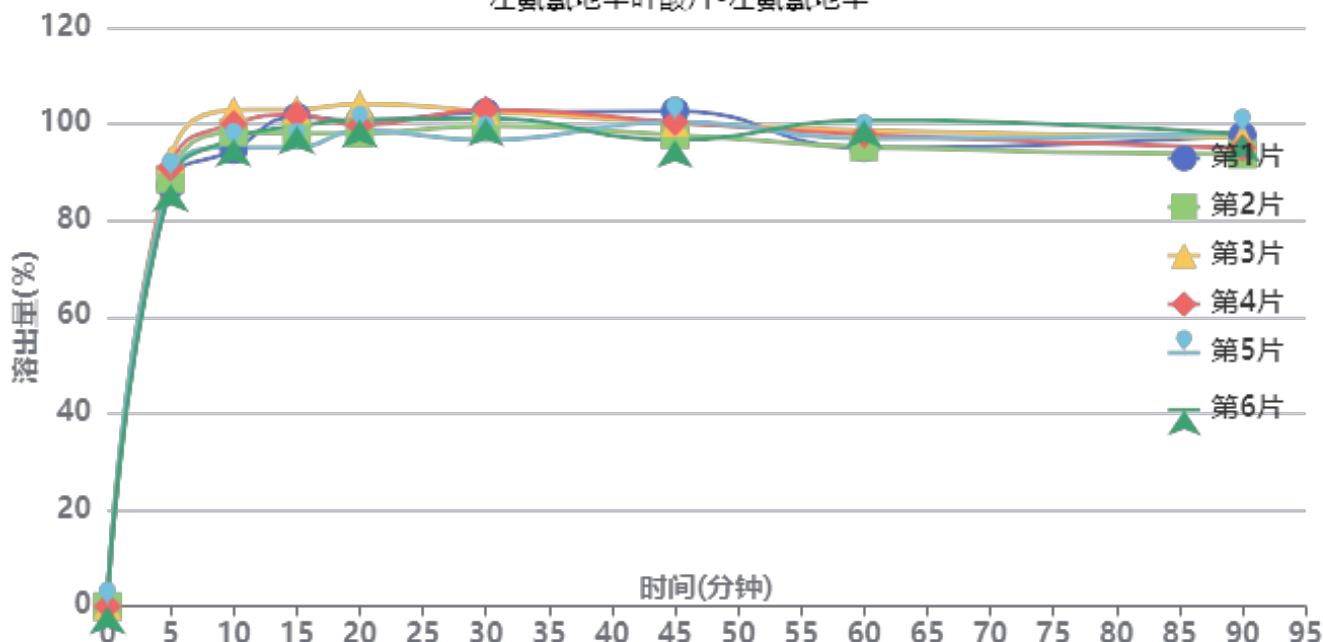
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	17.30	74127	73905	73811	74125	73761	73946	0.24
2	17.24	75318	74996				75157	0.31

单位质量响应值		RSD%	判断
4274.34	4359.45	1.40	数据可信

溶出曲线测定

左氨氯地平叶酸片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24091401批-2.5mg0.8mg-左氨氯地平-pH1.2

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	37254	-	37254	87.188	89.32	2.37	87.19	89.32	2.37
	2	37858	-	37858	88.601			88.60		
	3	39611	-	39611	92.704			92.70		
	4	38852	-	38852	90.927			90.93		
	5	38012	-	38012	88.961			88.96		
	6	37409	-	37409	87.550			87.55		
10min	1	40022	-	40022	93.666	96.99	3.20	94.63	97.98	3.19
	2	41571	-	41571	97.291			98.28		
	3	43523	-	43523	101.859			102.89		
	4	42306	-	42306	99.011			100.02		
	5	40232	-	40232	94.157			95.15		
	6	40993	-	40993	95.938			96.91		
15min	1	42517	-	42517	99.505	97.79	2.96	101.51	99.86	2.93
	2	41023	-	41023	96.008			98.07		
	3	43096	-	43096	100.860			103.02		
	4	42647	-	42647	99.809			101.92		
	5	39780	-	39780	93.099			95.13		
	6	41649	-	41649	97.473			99.51		
20min	1	41702	-	41702	97.597	97.22	2.16	100.71	100.38	2.15
	2	40577	-	40577	94.964			98.10		
	3	43102	-	43102	100.874			104.16		
	4	41238	-	41238	96.511			99.73		
	5	40857	-	40857	95.620			98.69		
	6	41778	-	41778	97.775			100.90		
30min	1	41963	-	41963	98.208	96.67	2.46	102.41	100.91	2.42
	2	40762	-	40762	95.397			99.58		
	3	41997	-	41997	98.288			102.69		
	4	42166	-	42166	98.683			102.98		
	5	39526	-	39526	92.505			96.64		
	6	41428	-	41428	96.956			101.16		
45min	1	41619	-	41619	97.403	94.41	2.28	102.69	99.72	2.17
	2	39539	-	39539	92.535			97.78		
	3	40497	-	40497	94.777			100.27		
	4	40600	-	40600	95.018			100.41		
	5	40736	-	40736	95.337			100.50		
	6	39047	-	39047	91.384			96.67		
60min	1	37888	-	37888	88.671	91.09	2.38	95.04	97.45	2.25
	2	38026	-	38026	88.994			95.27		
	3	39388	-	39388	92.182			98.73		
	4	39060	-	39060	91.414			97.86		
	5	38783	-	38783	90.766			96.98		
	6	40386	-	40386	94.517			100.82		
90min	1	38578	-	38578	90.286	89.20	2.01	97.64	96.57	1.85
	2	36933	-	36933	86.436			93.70		
	3	38290	-	38290	89.612			97.18		
	4	37418	-	37418	87.571			95.03		
	5	38804	-	38804	90.815			98.04		
	6	38667	-	38667	90.494			97.85		
极限	1	39174	-	39174	91.681	90.43	2.10	100.04	98.79	2.01
	2	37165	-	37165	86.979			95.20		
	3	39438	-	39438	92.299			100.87		
	4	38756	-	38756	90.703			99.14		
	5	38923	-	38923	91.094			99.33		
	6	38370	-	38370	89.799			98.16		



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平叶酸片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
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(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	20000
标示量(mg)	0.8	供试品稀释倍数	2	系数	1

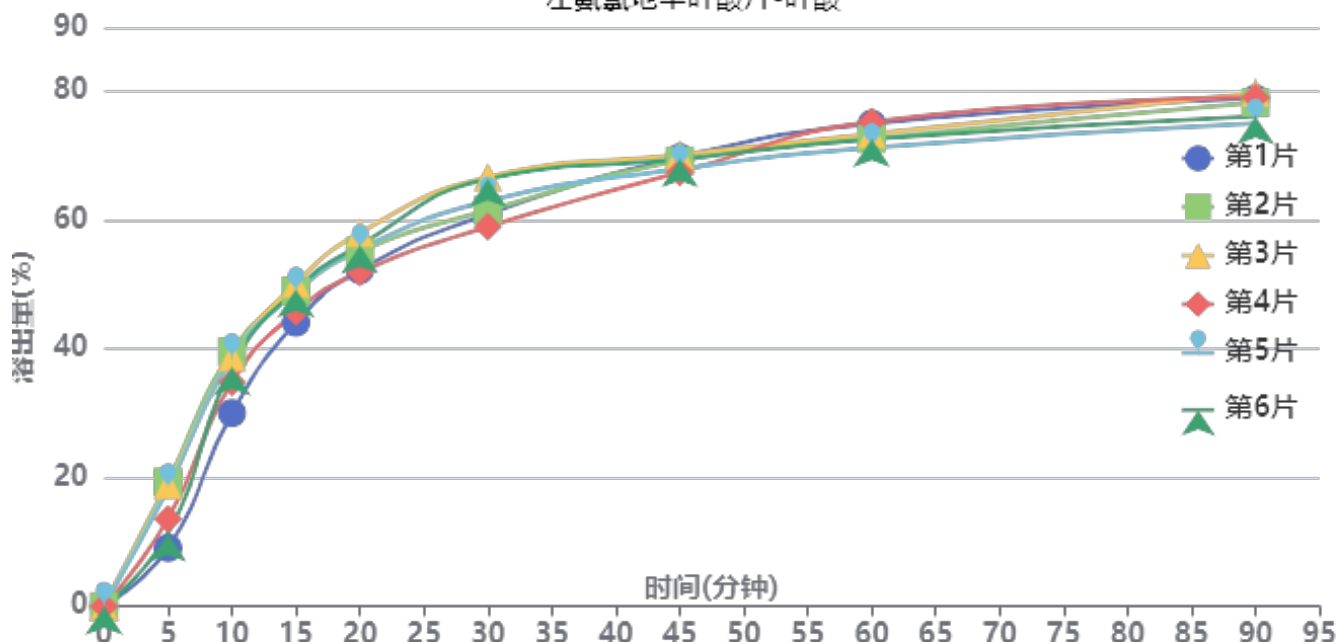
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.03	97577	97372	97450	97540	97369	97462	0.10
2	16.03	97219	97378				97298	0.12

单位质量响应值		RSD%	判断
6079.98	6069.74	0.12	数据可信

溶出曲线测定

左氨氯地平叶酸片-叶酸



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24091401批-2.5mg0.8mg-叶酸-pH1.2

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	5378	-	5378	9.083	15.09	29.05	9.08	15.10	29.06
	2	11460	-	11460	19.355			19.36		
	3	11166	-	11166	18.859			18.86		
	4	8047	-	8047	13.591			13.59		
	5	10888	-	10888	18.389			18.39		
	6	6683	-	6683	11.287			11.29		
10min	1	17742	-	17742	29.965	36.34	9.73	30.07	36.51	9.79
	2	23341	-	23341	39.421			39.64		
	3	22813	-	22813	38.530			38.74		
	4	20545	-	20545	34.699			34.85		
	5	22745	-	22745	38.415			38.62		
	6	21923	-	21923	37.026			37.15		
15min	1	25867	-	25867	43.688	47.32	4.88	44.12	47.89	4.97
	2	28647	-	28647	48.383			49.04		
	3	29338	-	29338	49.550			50.19		
	4	26796	-	26796	45.257			45.79		
	5	28605	-	28605	48.312			48.94		
	6	28861	-	28861	48.744			49.28		
20min	1	30415	-	30415	51.369	53.78	4.24	52.29	54.88	4.31
	2	31995	-	31995	54.037			55.23		
	3	33691	-	33691	56.902			58.09		
	4	30135	-	30135	50.896			51.94		
	5	32207	-	32207	54.395			55.56		
	6	32606	-	32606	55.069			56.15		
30min	1	35229	-	35229	59.499	61.28	4.94	60.99	62.97	4.92
	2	35401	-	35401	59.790			61.58		
	3	38452	-	38452	64.943			66.76		
	4	34002	-	34002	57.427			59.03		
	5	36257	-	36257	61.236			63.01		
	6	38341	-	38341	64.755			66.45		
45min	1	40063	-	40063	67.664	66.68	1.57	69.81	69.06	1.55
	2	39565	-	39565	66.822			69.28		
	3	40066	-	40066	67.669			70.21		
	4	38646	-	38646	65.270			67.51		
	5	38811	-	38811	65.549			68.00		
	6	39739	-	39739	67.116			69.53		
60min	1	42721	-	42721	72.153	70.32	2.36	75.06	73.44	2.11
	2	41192	-	41192	69.570			72.77		
	3	41558	-	41558	70.189			73.48		
	4	42868	-	42868	72.401			75.37		
	5	40337	-	40337	68.126			71.31		
	6	41157	-	41157	69.511			72.67		
90min	1	44563	-	44563	75.264	74.04	2.55	78.97	77.94	2.39
	2	44028	-	44028	74.360			78.33		
	3	44875	-	44875	75.791			79.86		
	4	44618	-	44618	75.357			79.13		
	5	42138	-	42138	71.168			75.11		
	6	42801	-	42801	72.288			76.22		
极限	1	45924	-	45924	77.562	76.35	1.85	82.10	81.07	1.74
	2	45207	-	45207	76.351			81.15		
	3	45997	-	45997	77.686			82.60		
	4	45684	-	45684	77.157			81.77		
	5	43933	-	43933	74.200			78.93		
	6	44500	-	44500	75.157			79.89		



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平叶酸片项目信息

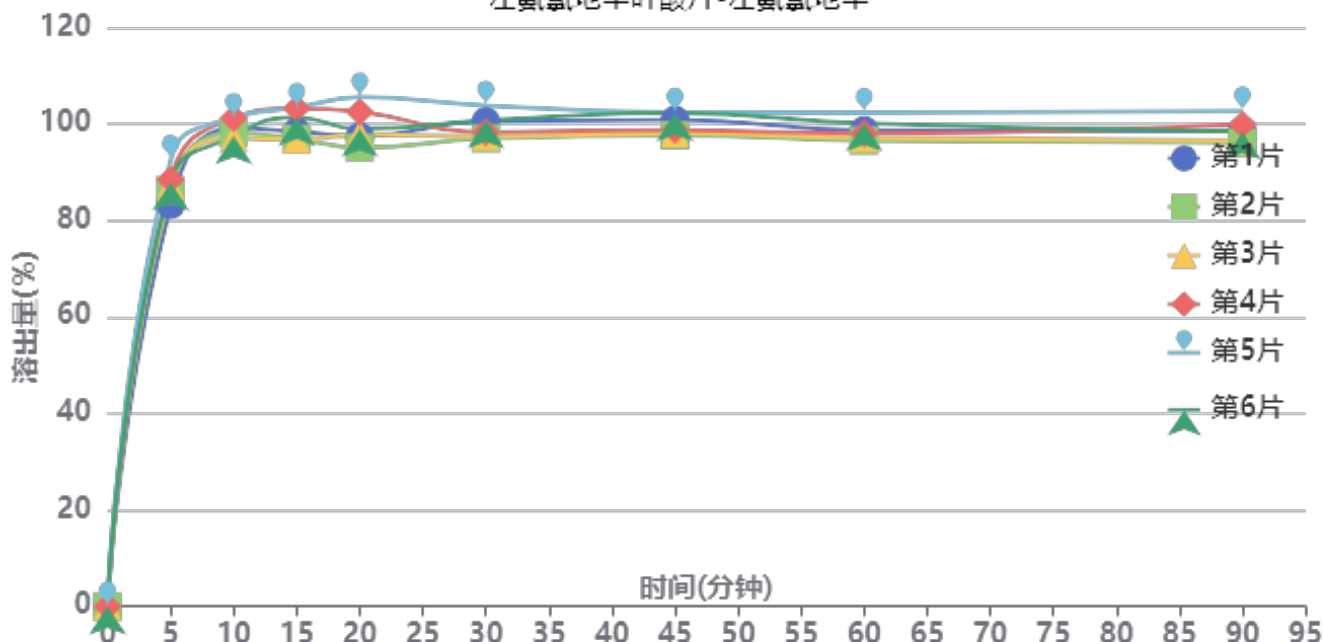
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

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	17.30	75296	75135	75340	75389	75246	75281	0.13
2	17.24	75777	75949				75863	0.17
单位质量响应值			RSD%		判断			
4351.50		4400.41		0.80		数据可信		

溶出曲线测定

左氨氯地平叶酸片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24091401批-2.5mg0.8mg-左氨氯地平-pH1.2

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	36040	-	36040	83.202	87.61	3.52	83.20	87.61	3.52
	2	37354	-	37354	86.236			86.24		
	3	37798	-	37798	87.261			87.26		
	4	38325	-	38325	88.478			88.48		
	5	40123	-	40123	92.629			92.63		
	6	38061	-	38061	87.868			87.87		
10min	1	42569	-	42569	98.275	98.12	1.86	99.20	99.09	1.86
	2	42120	-	42120	97.239			98.20		
	3	41628	-	41628	96.103			97.07		
	4	43417	-	43417	100.233			101.22		
	5	43445	-	43445	100.298			101.33		
	6	41828	-	41828	96.565			97.54		
15min	1	41773	-	41773	96.438	97.96	3.06	98.45	100.02	3.04
	2	41099	-	41099	94.882			96.92		
	3	41049	-	41049	94.766			96.80		
	4	43810	-	43810	101.140			103.24		
	5	43860	-	43860	101.256			103.40		
	6	43003	-	43003	99.277			101.33		
20min	1	40873	-	40873	94.360	96.43	3.88	97.45	99.58	3.83
	2	39844	-	39844	91.984			95.08		
	3	41066	-	41066	94.806			97.90		
	4	43011	-	43011	99.296			102.52		
	5	44319	-	44319	102.315			105.58		
	6	41502	-	41502	95.812			98.96		
30min	1	41795	-	41795	96.489	95.44	2.64	100.62	99.66	2.60
	2	40251	-	40251	92.924			97.04		
	3	40403	-	40403	93.275			97.42		
	4	40702	-	40702	93.965			98.29		
	5	43076	-	43076	99.446			103.85		
	6	41808	-	41808	96.519			100.74		
45min	1	41436	-	41436	95.660	94.74	2.15	100.87	100.02	2.12
	2	40075	-	40075	92.518			97.67		
	3	40255	-	40255	92.933			98.11		
	4	40458	-	40458	93.402			98.77		
	5	41980	-	41980	96.916			102.43		
	6	42021	-	42021	97.010			102.30		
60min	1	40045	-	40045	92.448	92.50	2.16	98.72	98.83	2.16
	2	39170	-	39170	90.428			96.60		
	3	39386	-	39386	90.927			97.14		
	4	39696	-	39696	91.643			98.05		
	5	41489	-	41489	95.782			102.37		
	6	40606	-	40606	93.744			100.11		
90min	1	39534	-	39534	91.269	91.36	2.43	98.57	98.73	2.42
	2	38521	-	38521	88.930			96.11		
	3	38727	-	38727	89.406			96.63		
	4	40070	-	40070	92.506			99.93		
	5	41159	-	41159	95.020			102.67		
	6	39434	-	39434	91.038			98.45		
极限	1	37352	-	37352	86.231	89.06	2.79	94.54	97.44	2.72
	2	37778	-	37778	87.215			95.38		
	3	37912	-	37912	87.524			95.74		
	4	38764	-	38764	89.491			97.94		
	5	39928	-	39928	92.178			100.89		
	6	39737	-	39737	91.737			100.16		



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平叶酸片项目信息

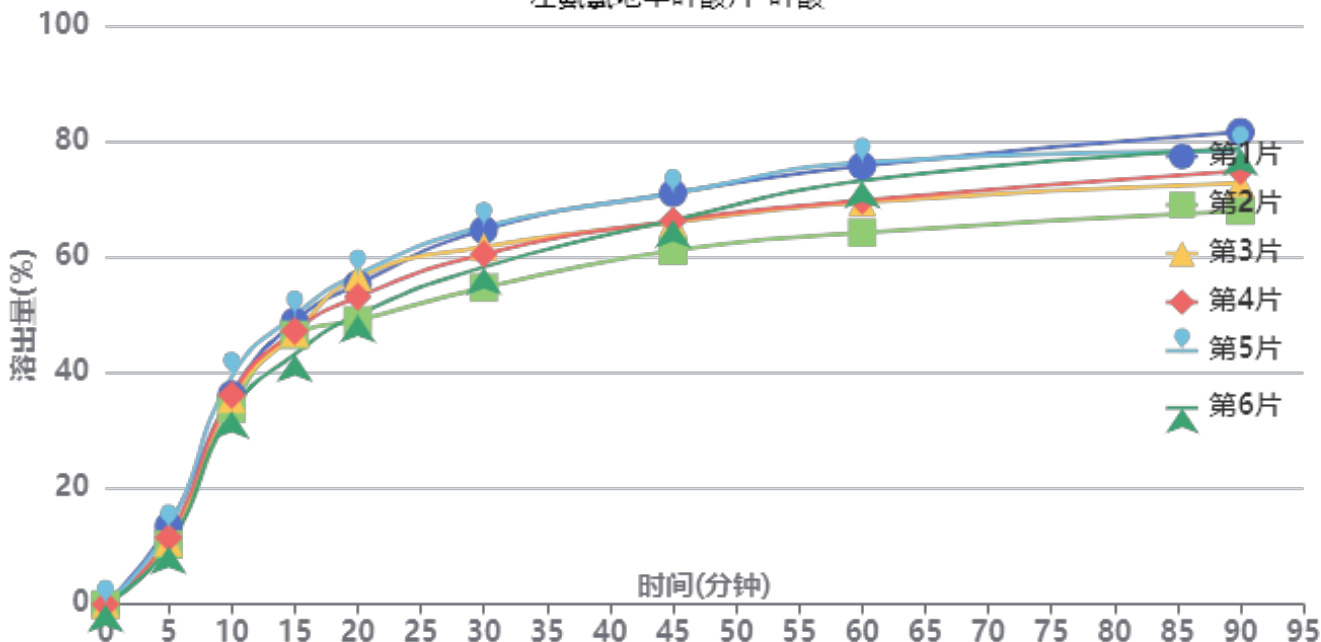
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	20000
标示量(mg)	0.8	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	16.03	97202	97330	97246	96997	97384	97232	0.16
2	16.03	97061	97064				97062	0.01
单位质量响应值			RSD%	判断				
6065.63			0.13	数据可信				

溶出曲线测定

左氨氯地平叶酸片-叶酸



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24091401批-2.5mg0.8mg-叶酸-pH1.2

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	7979	-	7979	13.508	11.53	12.62	13.51	11.54	12.61
	2	6099	-	6099	10.325			10.33		
	3	6370	-	6370	10.784			10.78		
	4	6814	-	6814	11.536			11.54		
	5	7709	-	7709	13.051			13.05		
	6	5905	-	5905	9.997			10.00		
10min	1	21324	-	21324	36.101	35.63	5.97	36.25	35.76	5.99
	2	19928	-	19928	33.738			33.85		
	3	20897	-	20897	35.378			35.50		
	4	21288	-	21288	36.040			36.17		
	5	23173	-	23173	39.231			39.38		
	6	19650	-	19650	33.267			33.38		
15min	1	28557	-	28557	48.346	46.60	4.91	48.90	47.12	4.93
	2	27210	-	27210	46.066			46.56		
	3	27395	-	27395	46.379			46.89		
	4	27578	-	27578	46.689			47.22		
	5	29175	-	29175	49.393			49.97		
	6	25239	-	25239	42.729			43.21		
20min	1	32021	-	32021	54.211	52.47	6.32	55.30	53.52	6.29
	2	28390	-	28390	48.064			49.07		
	3	32763	-	32763	55.467			56.50		
	4	30758	-	30758	52.073			53.12		
	5	33029	-	33029	55.917			57.05		
	6	28998	-	28998	49.093			50.05		
30min	1	37217	-	37217	63.008	59.26	6.59	64.70	60.88	6.55
	2	31422	-	31422	53.197			54.73		
	3	35513	-	35513	60.123			61.77		
	4	34786	-	34786	58.892			60.52		
	5	37524	-	37524	63.527			65.28		
	6	33542	-	33542	56.786			58.29		
45min	1	40558	-	40558	68.664	64.68	5.57	71.05	66.96	5.55
	2	34841	-	34841	58.985			61.11		
	3	37607	-	37607	63.668			65.98		
	4	37800	-	37800	63.995			66.27		
	5	40468	-	40468	68.512			70.97		
	6	37946	-	37946	64.242			66.37		
60min	1	42895	-	42895	72.620	68.47	6.50	75.77	71.47	6.41
	2	36288	-	36288	61.435			64.22		
	3	39264	-	39264	66.473			69.49		
	4	39458	-	39458	66.802			69.79		
	5	43204	-	43204	73.144			76.36		
	6	41556	-	41556	70.353			73.20		
90min	1	45863	-	45863	77.645	71.96	6.60	81.61	75.73	6.48
	2	38119	-	38119	64.535			68.00		
	3	40756	-	40756	68.999			72.76		
	4	41998	-	41998	71.102			74.84		
	5	43903	-	43903	74.327			78.36		
	6	44394	-	44394	75.158			78.79		
极限	1	46451	-	46451	78.641	75.21	5.49	83.46	79.77	5.39
	2	40462	-	40462	68.501			72.68		
	3	42802	-	42802	72.463			76.99		
	4	44727	-	44727	75.722			80.25		
	5	45071	-	45071	76.304			81.16		
	6	47019	-	47019	79.602			84.06		



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平叶酸片项目信息

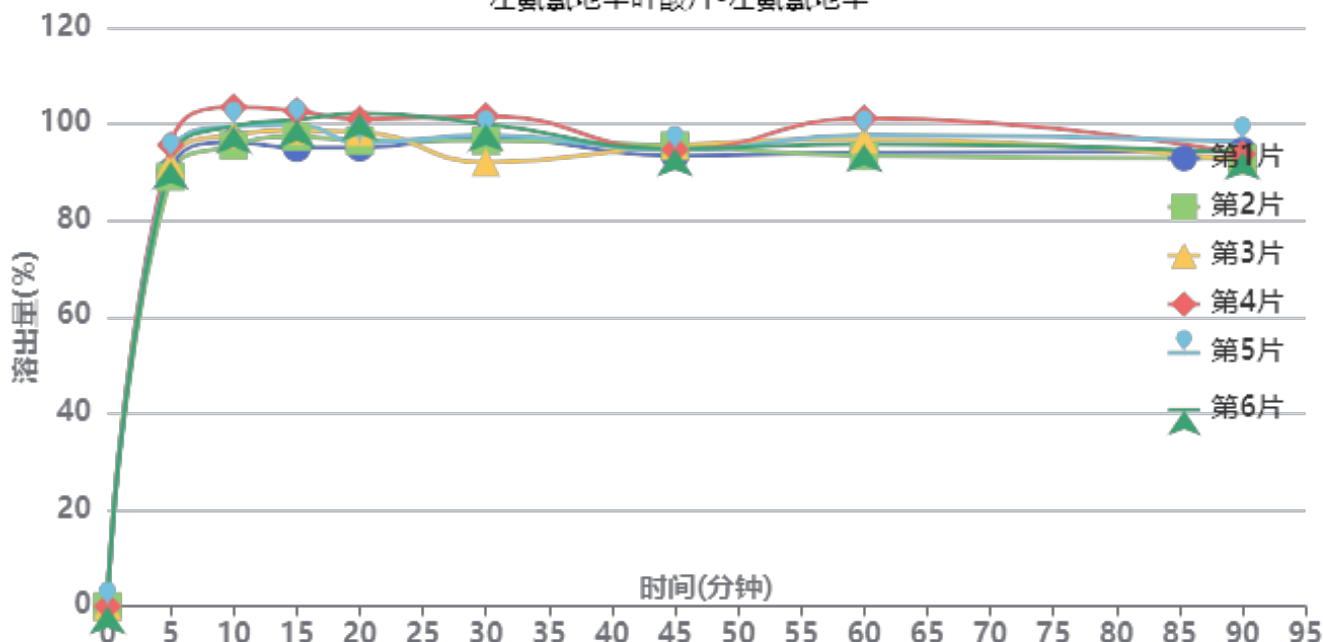
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

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	17.30	73974	74166	73897	73307	73479	73765	0.49
2	17.24	73171	73121				73146	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
4263.87			4242.81		0.36 数据可信			

溶出曲线测定

左氨氯地平叶酸片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24091402批-2.5mg0.8mg-左氨氯地平-pH1.2

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	37948	-	37948	90.131	91.95	2.50	90.13	91.95	2.50
	2	37514	-	37514	89.100			89.10		
	3	38622	-	38622	91.731			91.73		
	4	40274	-	40274	95.655			95.66		
	5	39130	-	39130	92.938			92.94		
	6	38799	-	38799	92.152			92.15		
10min	1	40095	-	40095	95.230	97.67	2.93	96.23	98.69	2.93
	2	39807	-	39807	94.546			95.54		
	3	40717	-	40717	96.707			97.73		
	4	43129	-	43129	102.436			103.50		
	5	41479	-	41479	98.517			99.55		
	6	41496	-	41496	98.557			99.58		
15min	1	39156	-	39156	93.000	97.00	2.74	95.06	99.11	2.73
	2	40142	-	40142	95.342			97.38		
	3	40648	-	40648	96.543			98.64		
	4	42313	-	42313	100.498			102.70		
	5	41195	-	41195	97.843			99.97		
	6	41598	-	41598	98.800			100.92		
20min	1	38758	-	38758	92.054	95.05	2.92	95.15	98.23	2.89
	2	39340	-	39340	93.437			96.54		
	3	40084	-	40084	95.204			98.37		
	4	41112	-	41112	97.645			100.96		
	5	39135	-	39135	92.950			96.16		
	6	41682	-	41682	98.999			102.22		
30min	1	39213	-	39213	93.135	93.30	3.46	97.25	97.54	3.38
	2	38903	-	38903	92.399			96.54		
	3	36988	-	36988	87.850			92.07		
	4	40948	-	40948	97.256			101.66		
	5	39351	-	39351	93.463			97.71		
	6	40287	-	40287	95.686			100.00		
45min	1	37165	-	37165	88.271	89.48	0.88	93.42	94.76	0.83
	2	38042	-	38042	90.354			95.52		
	3	38030	-	38030	90.325			95.53		
	4	37561	-	37561	89.211			94.69		
	5	37577	-	37577	89.249			94.54		
	6	37681	-	37681	89.496			94.88		
60min	1	37013	-	37013	87.910	90.24	3.01	94.04	96.51	2.92
	2	36722	-	36722	87.219			93.39		
	3	38157	-	38157	90.627			96.83		
	4	39875	-	39875	94.707			101.18		
	5	38504	-	38504	91.451			97.73		
	6	37682	-	37682	89.499			95.87		
90min	1	36746	-	36746	87.276	86.73	1.57	94.38	94.00	1.47
	2	36101	-	36101	85.744			92.88		
	3	35899	-	35899	85.264			92.47		
	4	36308	-	36308	86.235			93.76		
	5	37512	-	37512	89.095			96.39		
	6	36527	-	36527	86.756			94.12		
极限	1	36943	-	36943	87.744	88.00	3.66	95.82	96.24	3.44
	2	37117	-	37117	88.157			96.25		
	3	36189	-	36189	85.953			94.11		
	4	39596	-	39596	94.045			102.53		
	5	36763	-	36763	87.316			95.60		
	6	35693	-	35693	84.775			93.11		



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平叶酸片项目信息

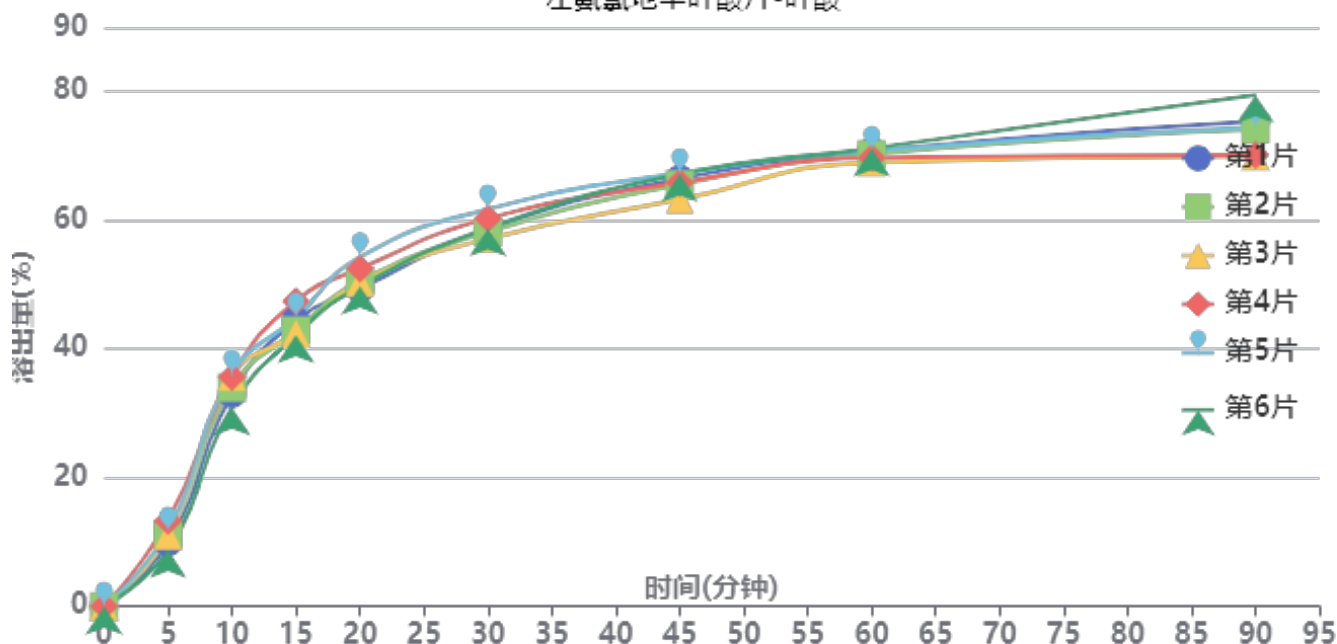
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	20000
标示量(mg)	0.8	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	16.03	97240	97403	97228	97506	97521	97380	0.15
2	16.03	97010	97100				97055	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
6074.86		6054.59		0.24		数据可信		

溶出曲线测定

左氨氯地平叶酸片-叶酸



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24091402批-2.5mg0.8mg-叶酸-pH1.2

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	5869	-	5869	9.929	10.99	13.93	9.93	11.00	13.93
	2	6686	-	6686	11.311			11.31		
	3	6488	-	6488	10.976			10.98		
	4	7850	-	7850	13.280			13.28		
	5	6896	-	6896	11.666			11.67		
	6	5203	-	5203	8.802			8.80		
10min	1	19460	-	19460	32.922	34.12	5.82	33.03	34.24	5.84
	2	20036	-	20036	33.896			34.02		
	3	21042	-	21042	35.598			35.72		
	4	21006	-	21006	35.537			35.68		
	5	21245	-	21245	35.941			36.07		
	6	18238	-	18238	30.854			30.95		
15min	1	26003	-	26003	43.991	43.56	4.52	44.47	44.06	4.52
	2	25056	-	25056	42.389			42.89		
	3	24775	-	24775	41.913			42.43		
	4	27719	-	27719	46.894			47.44		
	5	26238	-	26238	44.388			44.92		
	6	24682	-	24682	41.756			42.20		
20min	1	28614	-	28614	48.408	50.16	3.71	49.37	51.15	3.72
	2	29334	-	29334	49.626			50.60		
	3	29161	-	29161	49.333			50.32		
	4	30419	-	30419	51.462			52.52		
	5	31502	-	31502	53.294			54.32		
	6	28871	-	28871	48.843			49.75		
30min	1	33823	-	33823	57.220	57.62	2.75	58.72	59.16	2.76
	2	33506	-	33506	56.684			58.21		
	3	32890	-	32890	55.642			57.17		
	4	34691	-	34691	58.689			60.32		
	5	35547	-	35547	60.137			61.75		
	6	33884	-	33884	57.323			58.77		
45min	1	38032	-	38032	64.341	63.79	2.34	66.48	65.98	2.27
	2	37520	-	37520	63.475			65.63		
	3	36127	-	36127	61.118			63.27		
	4	37590	-	37590	63.593			65.88		
	5	38476	-	38476	65.092			67.37		
	6	38499	-	38499	65.131			67.22		
60min	1	40150	-	40150	67.924	67.44	1.22	70.78	70.33	1.16
	2	39866	-	39866	67.444			70.30		
	3	39136	-	39136	66.209			69.04		
	4	39462	-	39462	66.760			69.75		
	5	40122	-	40122	67.877			70.88		
	6	40433	-	40433	68.403			71.21		
90min	1	42442	-	42442	71.801	70.32	5.10	75.41	73.96	4.81
	2	41722	-	41722	70.583			74.19		
	3	39266	-	39266	66.428			69.99		
	4	39276	-	39276	66.445			70.18		
	5	41805	-	41805	70.724			74.48		
	6	44887	-	44887	75.938			79.51		
极限	1	43653	-	43653	73.850	73.61	3.23	78.26	78.03	3.11
	2	42801	-	42801	72.409			76.80		
	3	41377	-	41377	70.000			74.30		
	4	43503	-	43503	73.596			78.07		
	5	44118	-	44118	74.637			79.18		
	6	45606	-	45606	77.154			81.57		



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-30

复核者:

未审阅版本



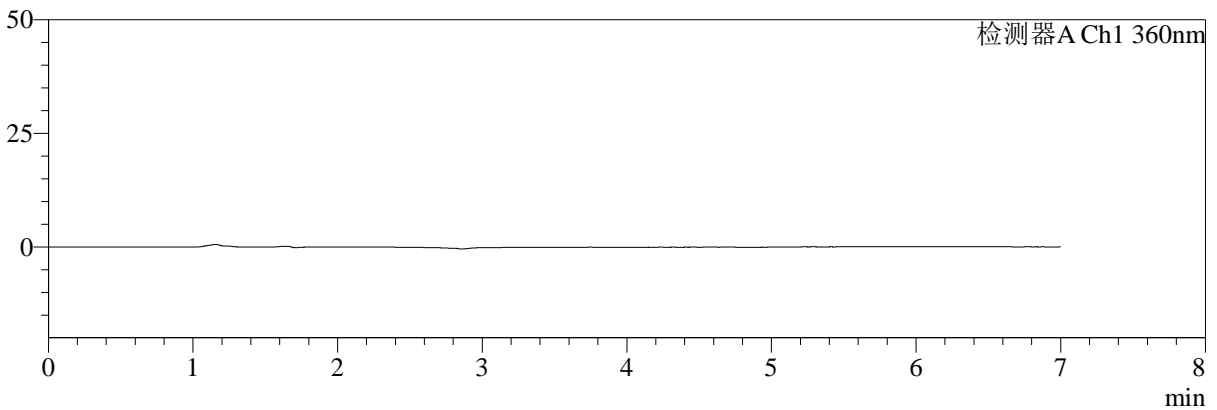
SMF-217

<样品信息>

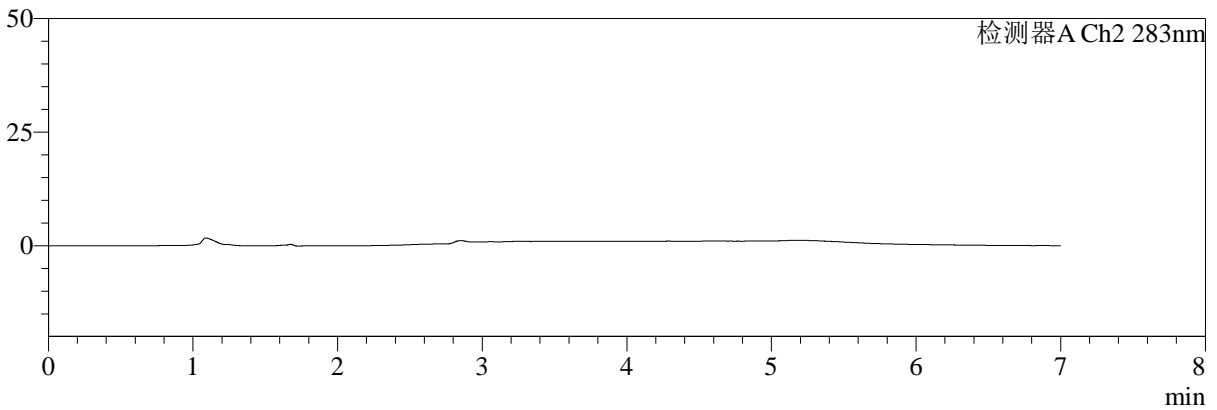
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-170-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 12:01:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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							

检测器A Ch2 283nm

峰号	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 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



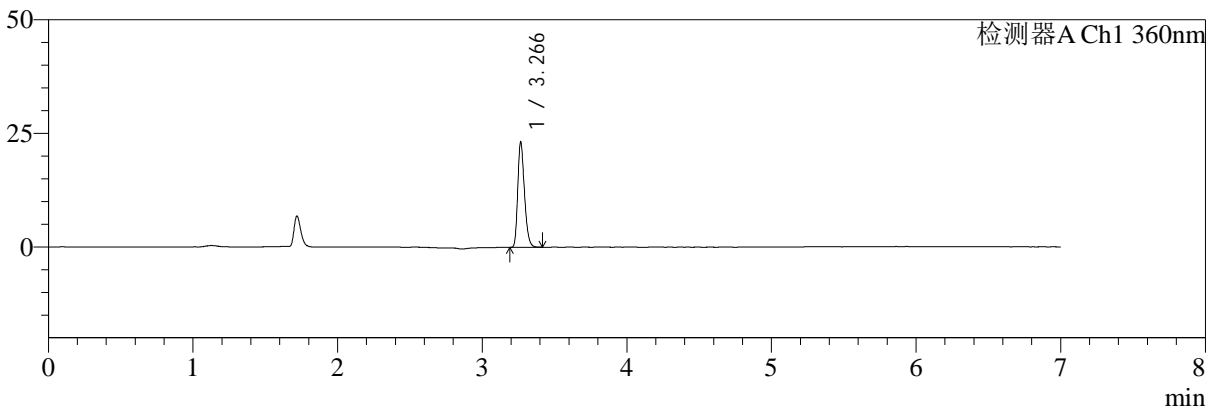
SMF-217

<样品信息>

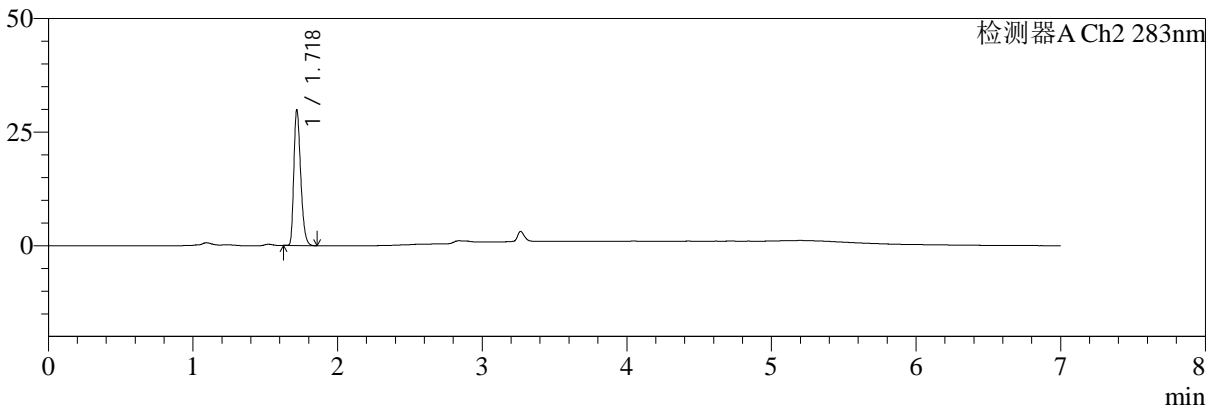
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-171-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 12:08:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	74127	100.000	22932	24075	1.276	--
总计		74127	100.000	22932			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	97577	100.000	29366	6373	1.310	--
总计		97577	100.000	29366			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



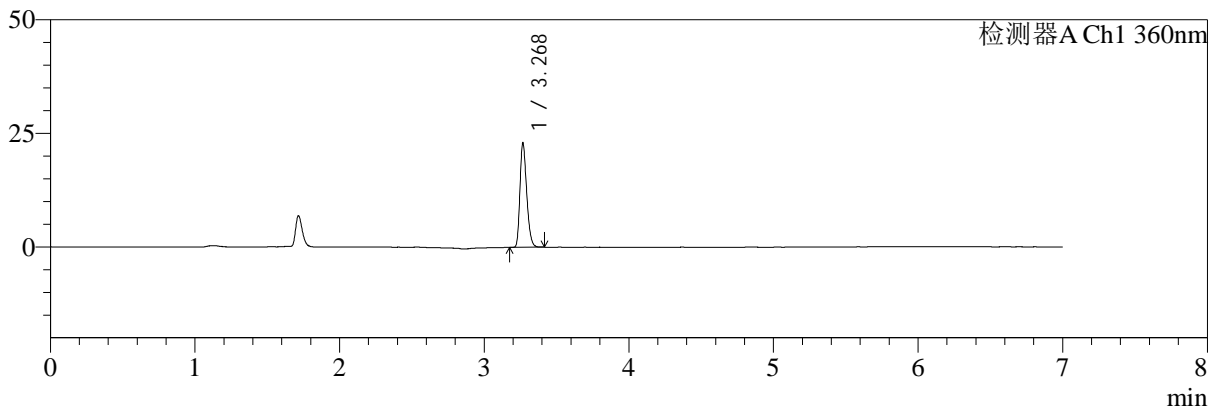
SMF-217

<样品信息>

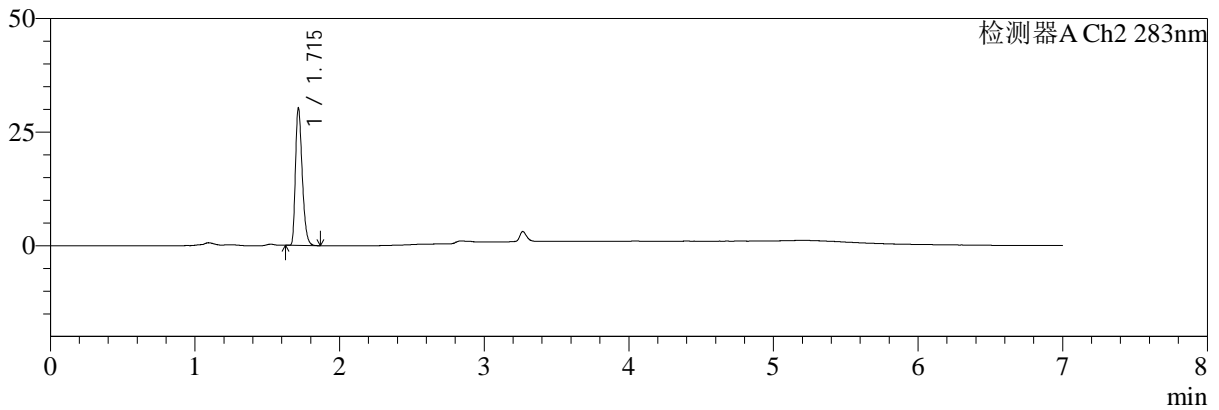
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-172-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 12:16:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	73905	100.000	22502	23776	1.275	--
总计		73905	100.000	22502			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	97372	100.000	30104	6514	1.324	--
总计		97372	100.000	30104			

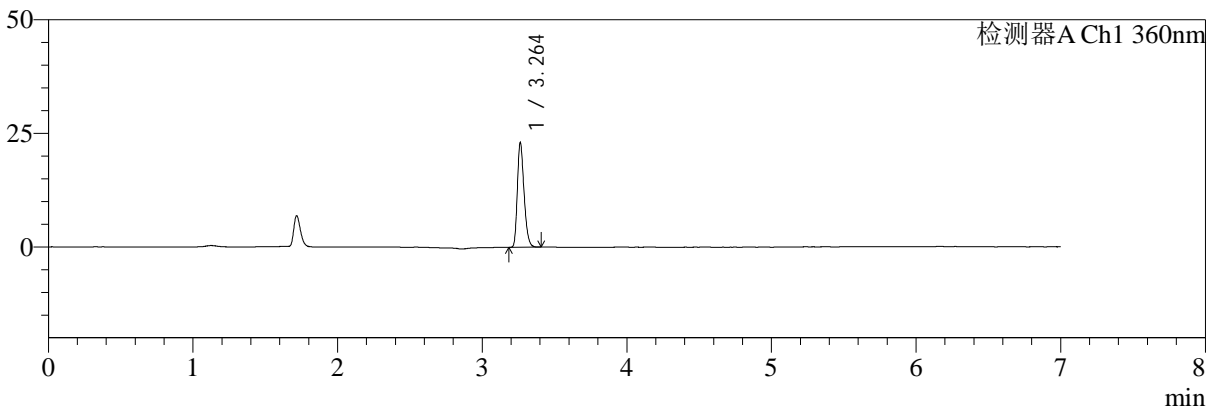
图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

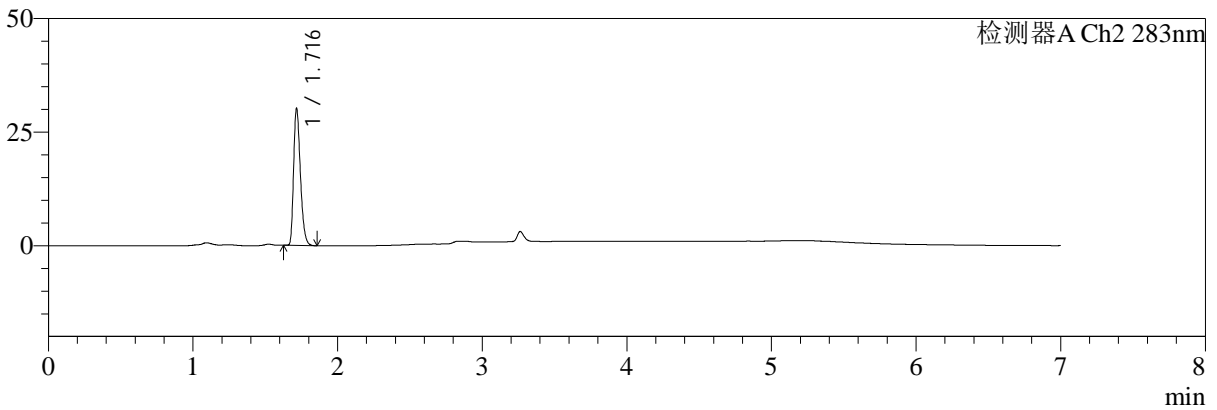
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-173-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 12:23:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	73811	100.000	23037	23961	1.269	--
总计		73811	100.000	23037			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	97450	100.000	29818	6487	1.318	--
总计		97450	100.000	29818			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



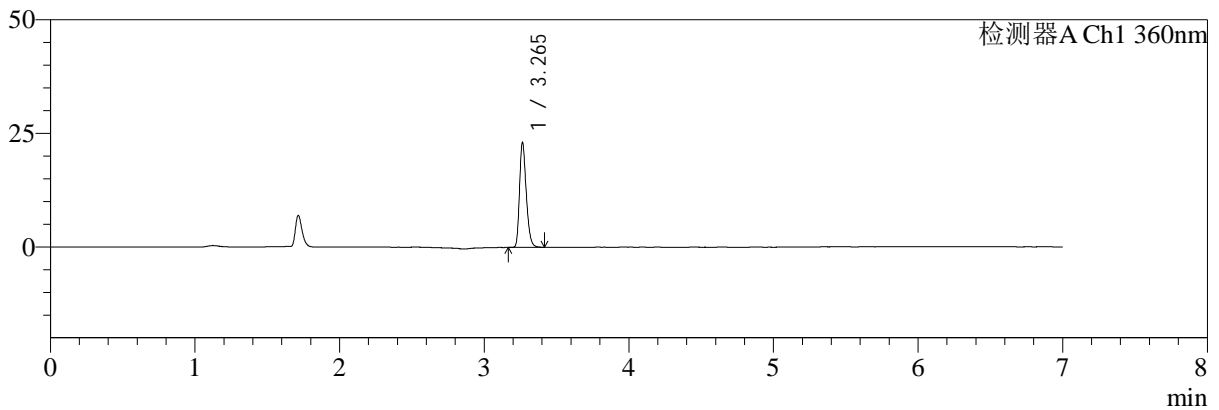
SMF-217

<样品信息>

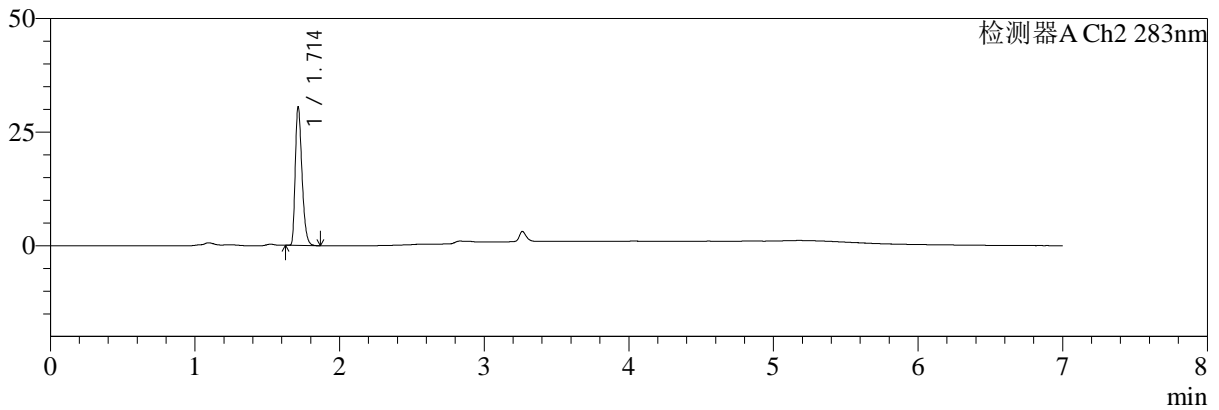
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-174-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 12:31:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	74125	100.000	23046	24016	1.272	--
总计		74125	100.000	23046			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	97540	100.000	30447	6606	1.332	--
总计		97540	100.000	30447			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

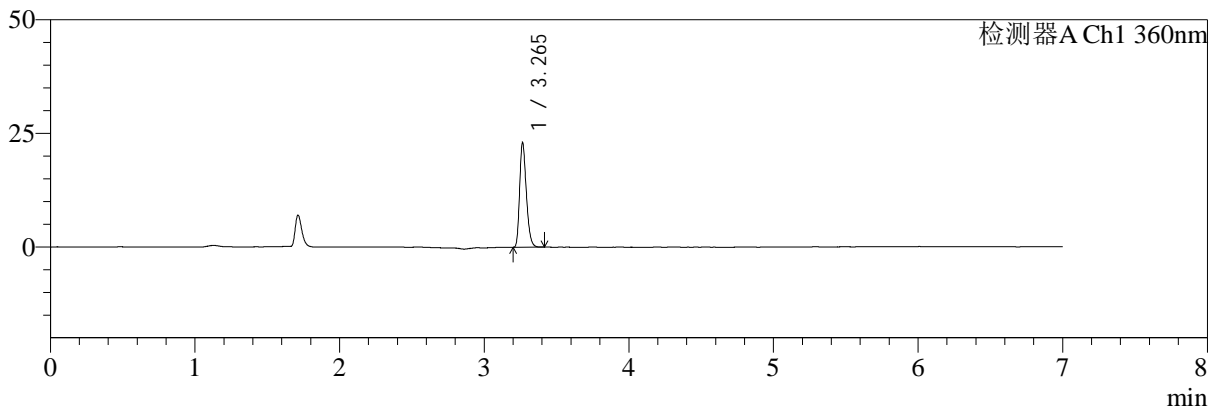
SMF-217

<样品信息>

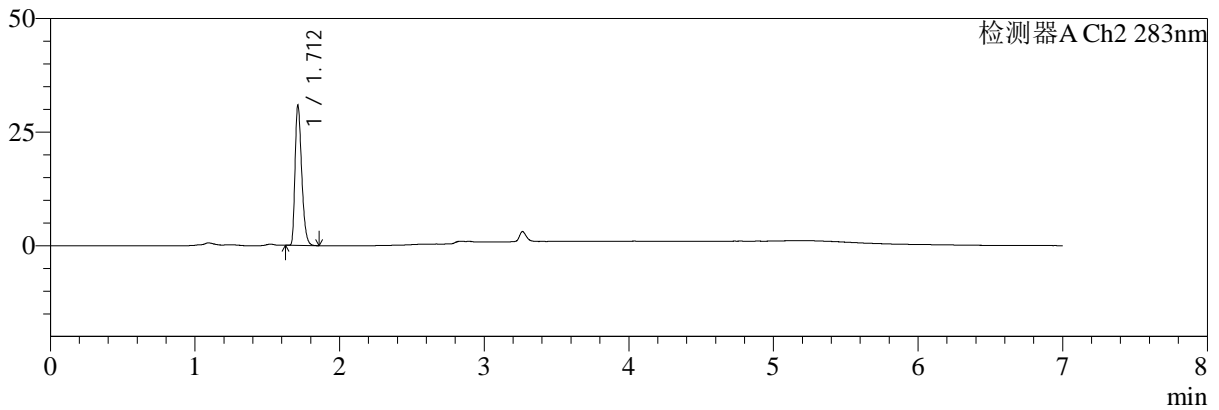
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-175-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 12:38:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	73761	100.000	22904	24007	1.272	--
总计		73761	100.000	22904			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	97369	100.000	30658	6752	1.335	--
总计		97369	100.000	30658			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



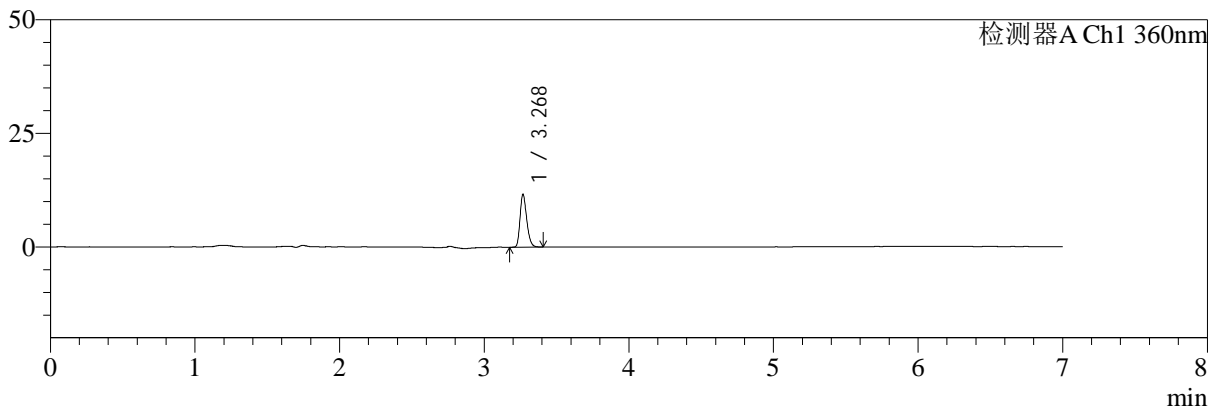
SMF-217

<样品信息>

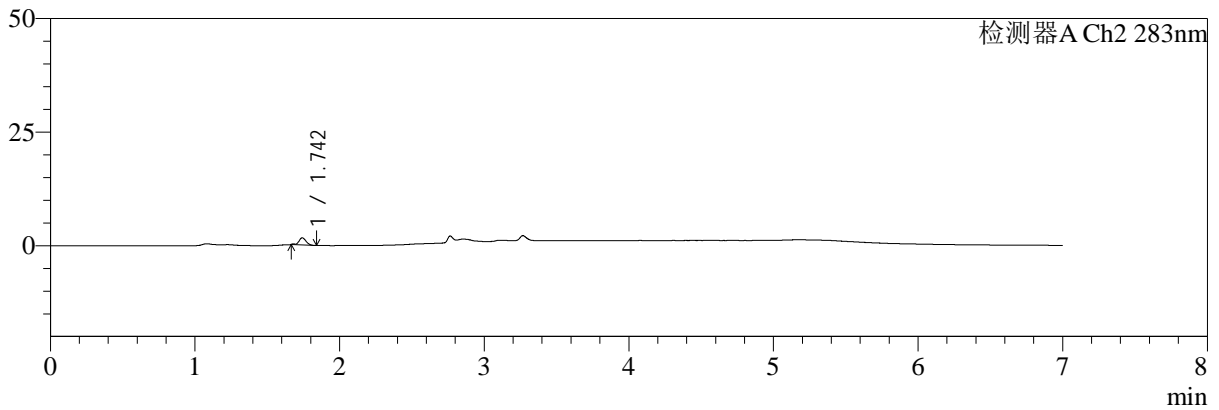
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-176-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:04:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	37254	100.000	11454	24078	1.262	--
总计		37254	100.000	11454			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	5378	100.000	1562	6290	0.930	--
总计		5378	100.000	1562			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



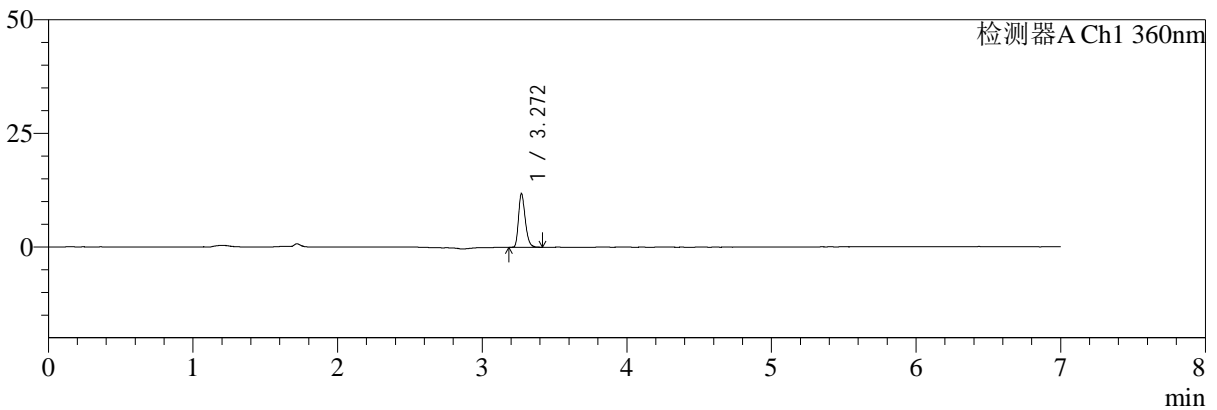
SMF-217

<样品信息>

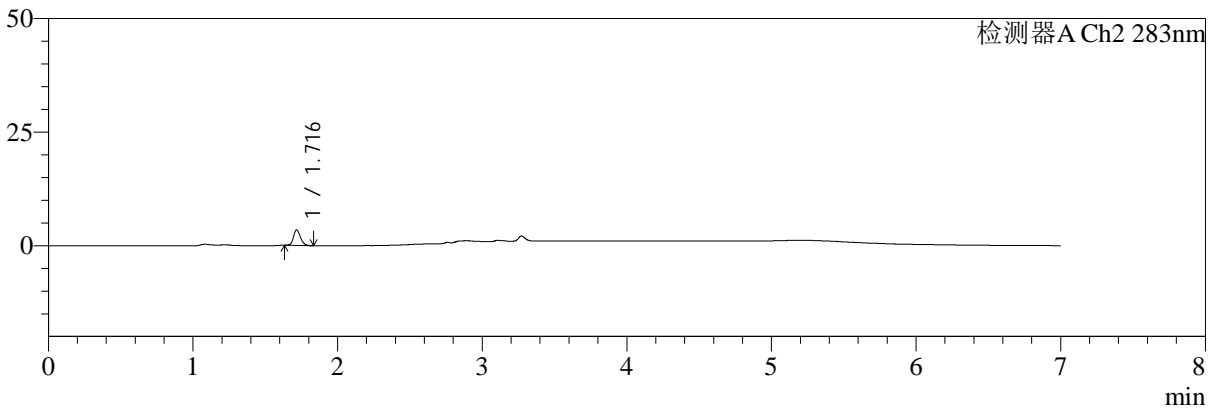
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-177-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:11:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.272	37858	100.000	11805	24215	1.271	--
总计		37858	100.000	11805			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	11460	100.000	3389	6161	1.205	--
总计		11460	100.000	3389			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



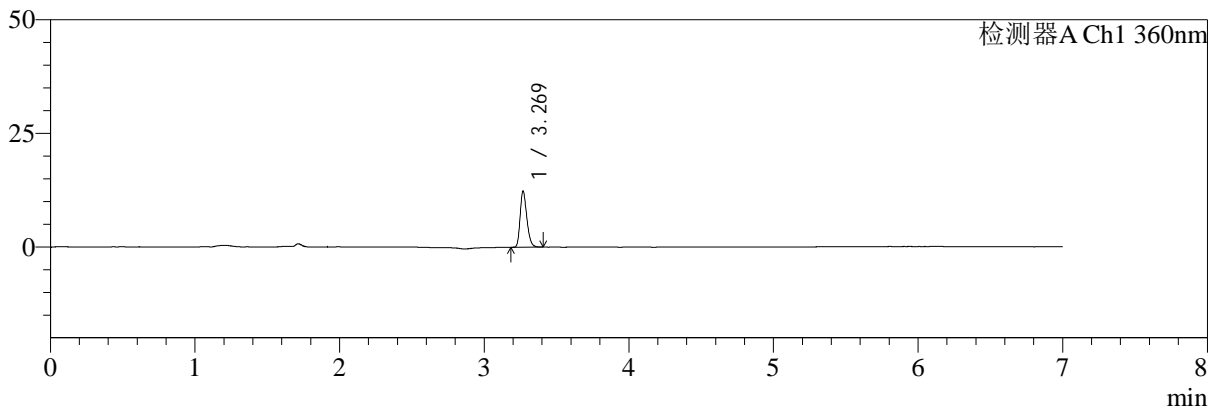
SMF-217

<样品信息>

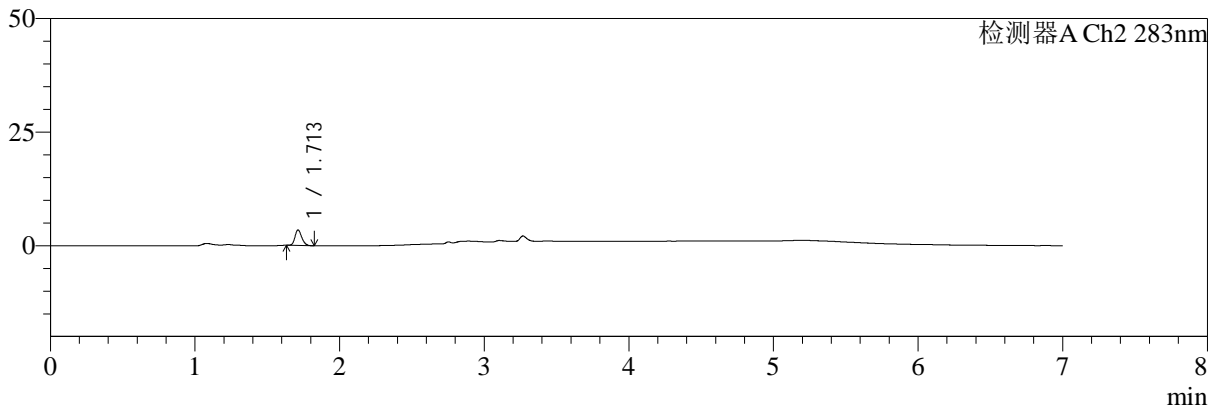
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-178-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:19:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	39611	100.000	12229	24108	1.262	--
总计		39611	100.000	12229			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	11166	100.000	3412	6355	1.200	--
总计		11166	100.000	3412			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



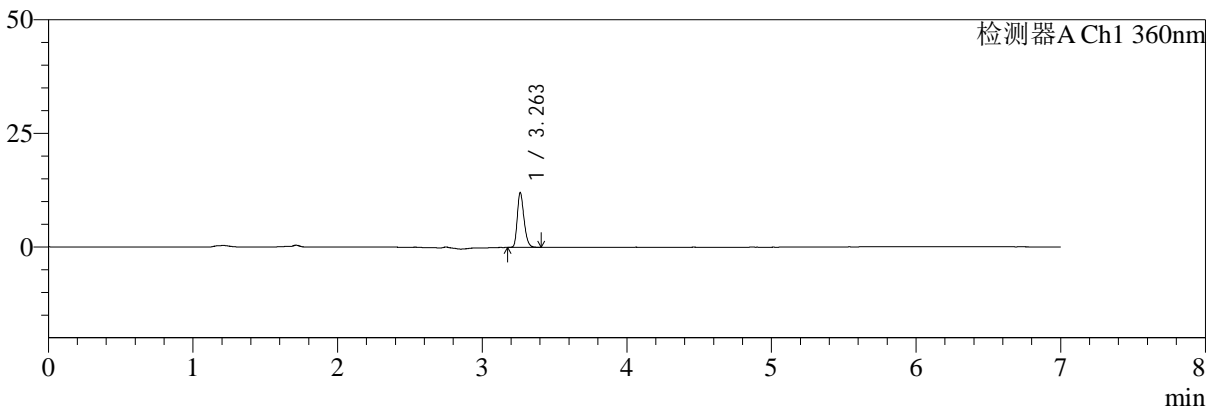
SMF-217

<样品信息>

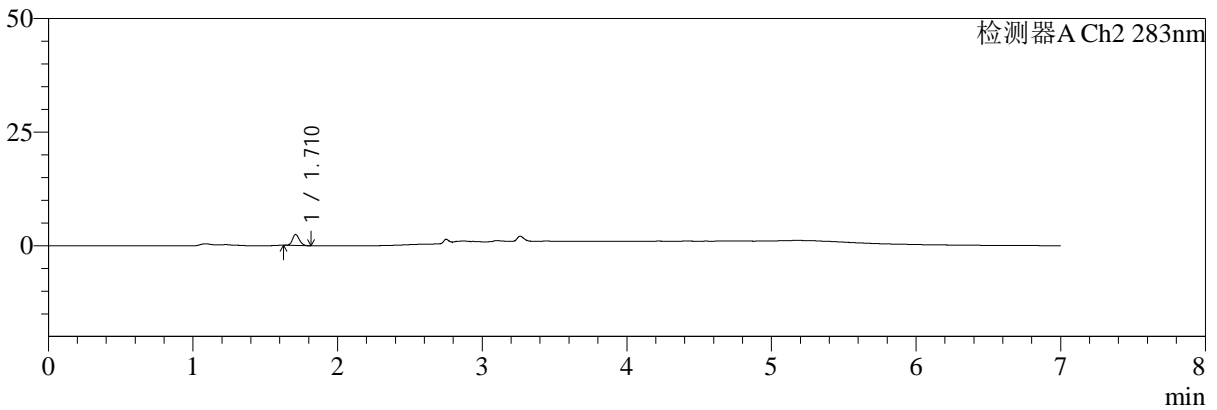
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-179-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:26:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	38852	100.000	12070	23910	1.259	--
总计		38852	100.000	12070			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	8047	100.000	2394	6132	1.151	--
总计		8047	100.000	2394			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



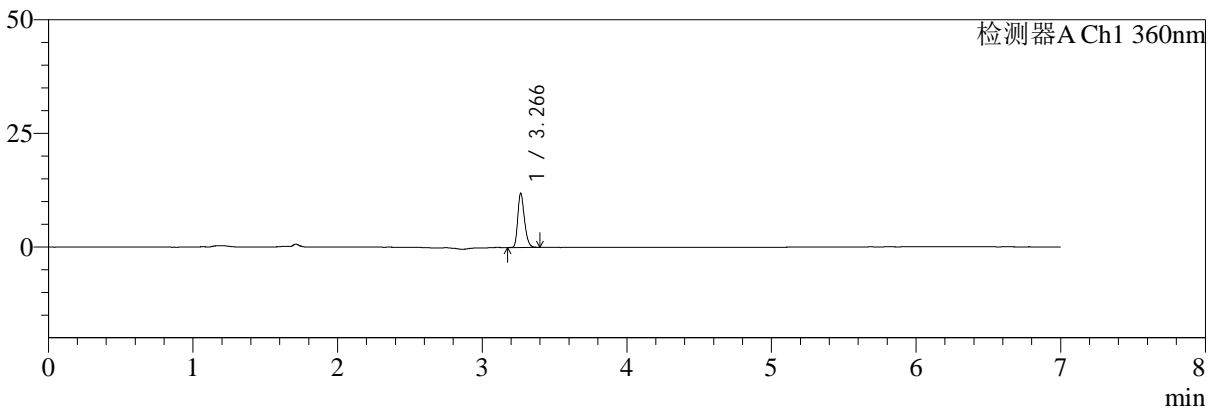
SMF-217

<样品信息>

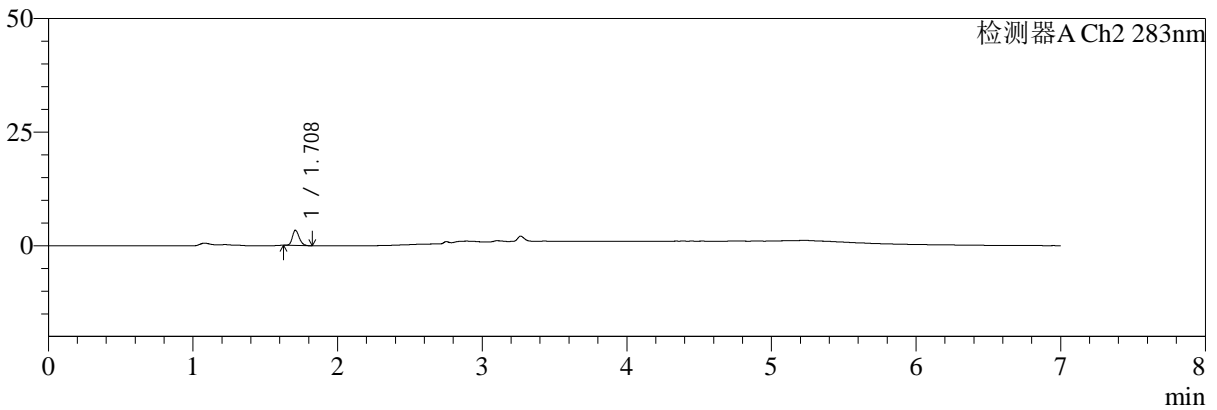
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-180-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:33:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	38012	100.000	11801	24249	1.266	--
总计		38012	100.000	11801			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	10888	100.000	3307	6354	1.188	--
总计		10888	100.000	3307			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



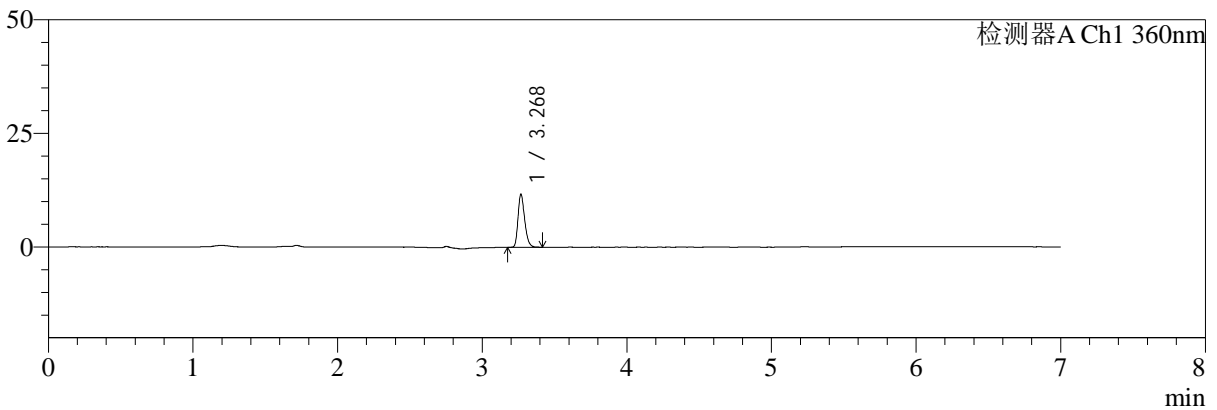
SMF-217

<样品信息>

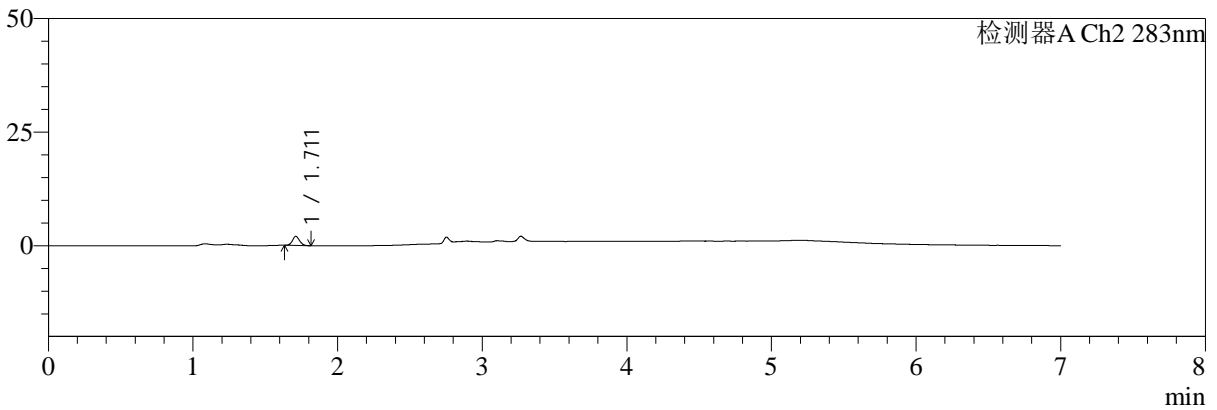
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-181-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:41:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	37409	100.000	11456	24244	1.277	--
总计		37409	100.000	11456			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	6683	100.000	1987	5997	1.118	--
总计		6683	100.000	1987			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



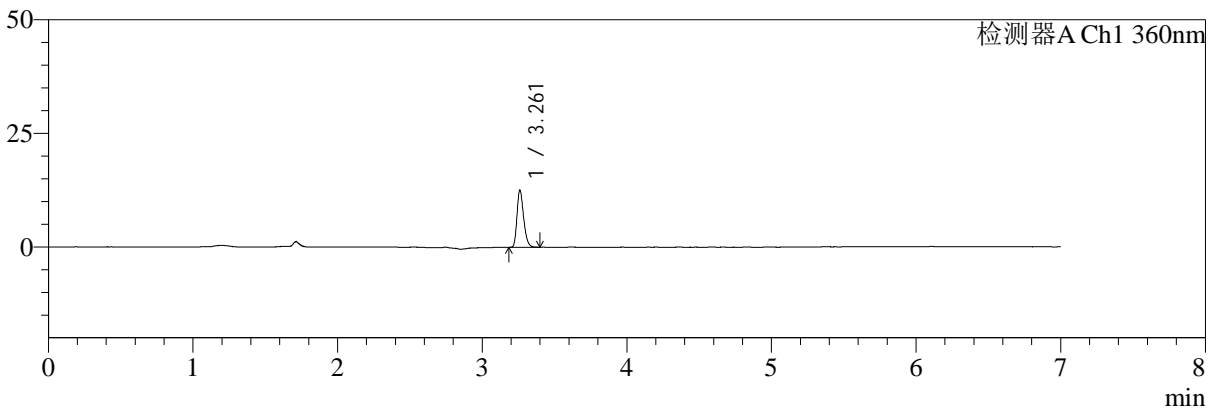
SMF-217

<样品信息>

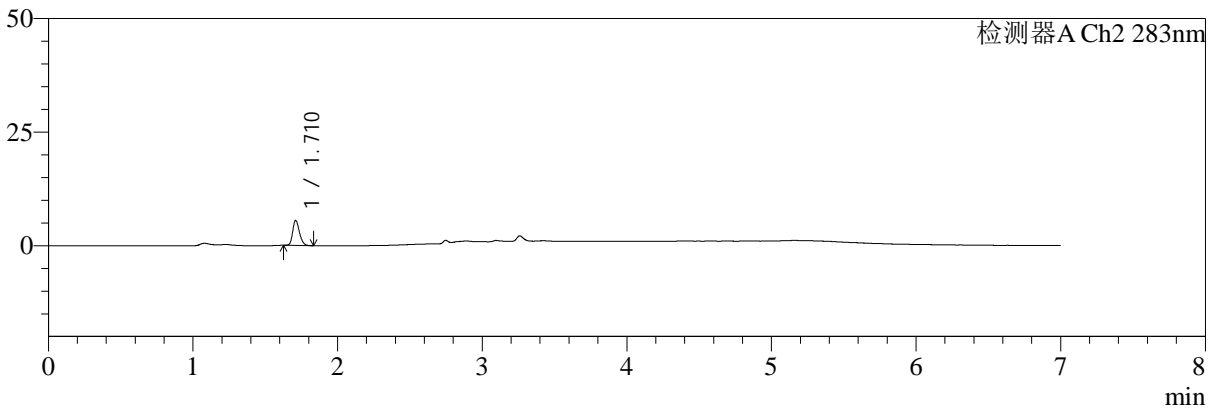
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-182-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:48:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	40022	100.000	12457	24334	1.267	--
总计		40022	100.000	12457			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	17742	100.000	5420	6472	1.238	--
总计		17742	100.000	5420			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



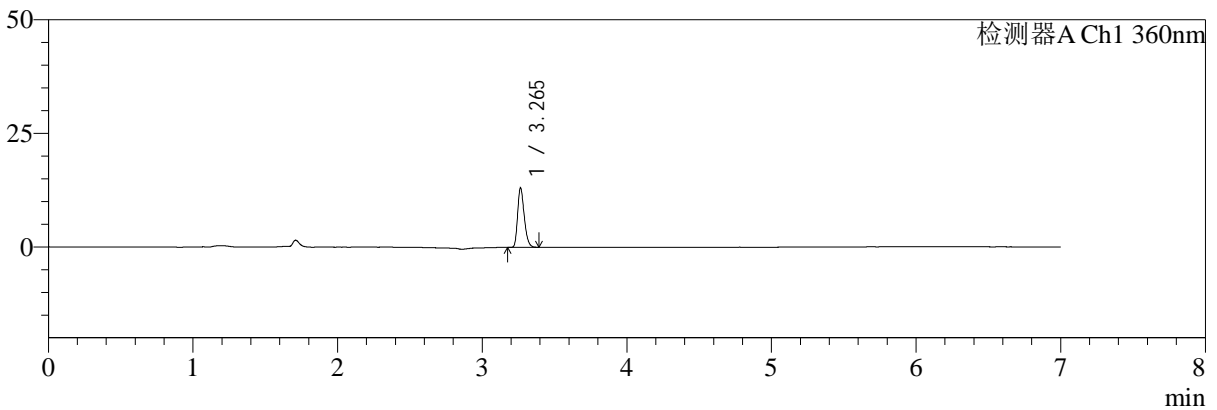
SMF-217

<样品信息>

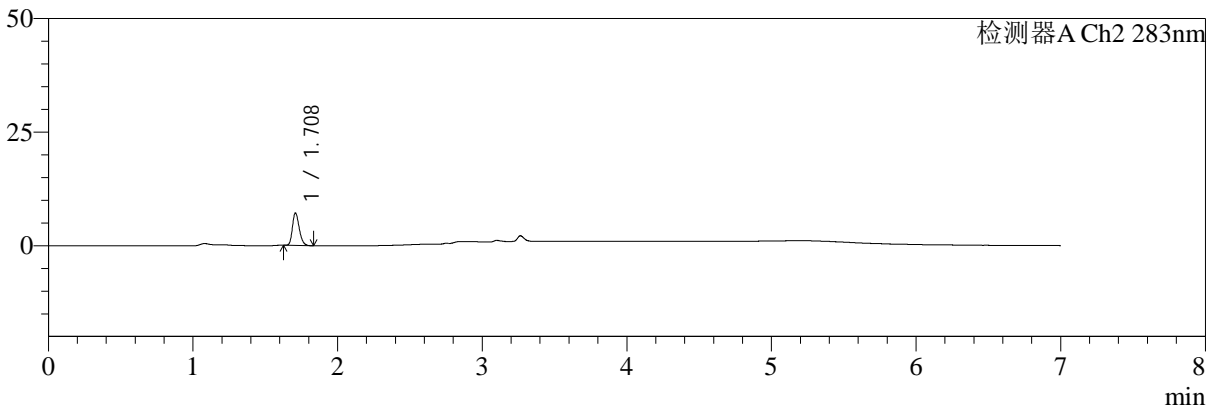
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-183-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:56:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	41571	100.000	13056	24495	1.271	--
总计		41571	100.000	13056			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	23341	100.000	7075	6358	1.244	--
总计		23341	100.000	7075			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



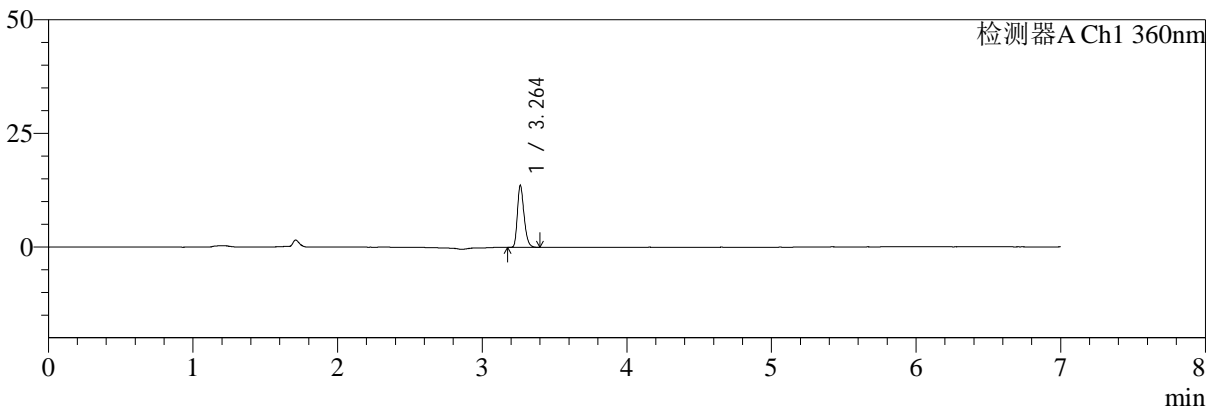
SMF-217

<样品信息>

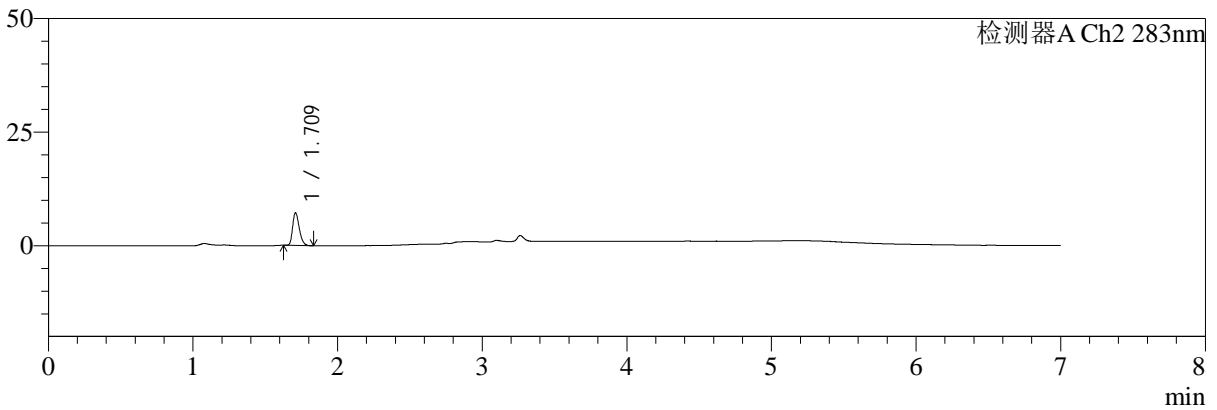
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-184-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:03:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	43523	100.000	13636	24309	1.271	--
总计		43523	100.000	13636			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	22813	100.000	7055	6691	1.298	--
总计		22813	100.000	7055			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



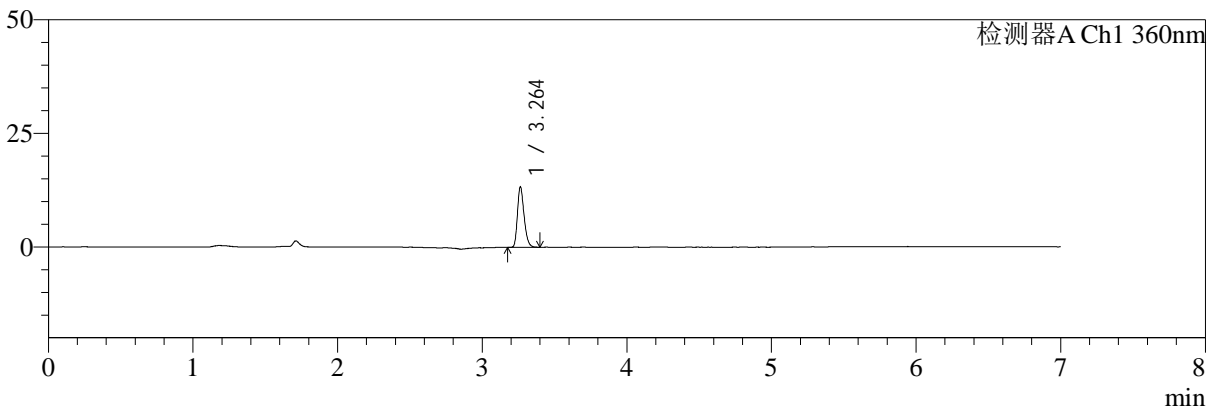
SMF-217

<样品信息>

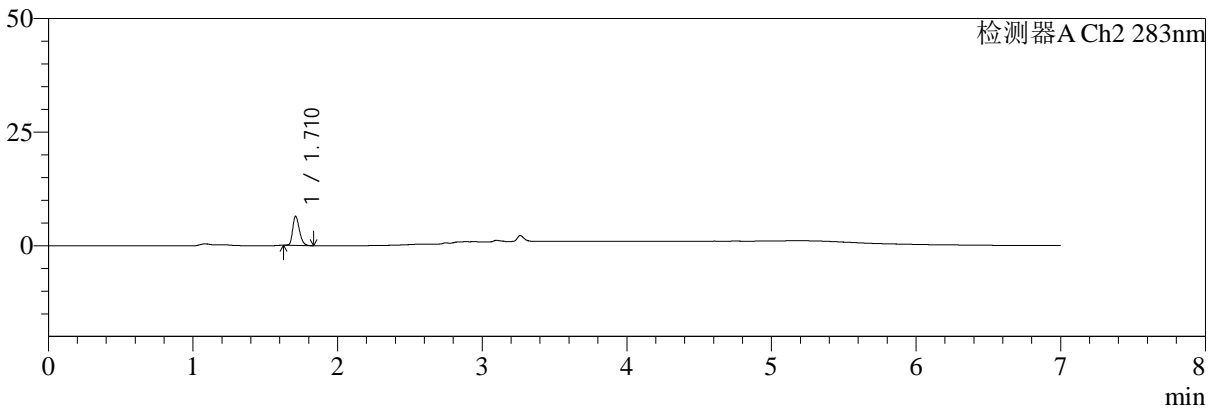
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-185-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:11:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	42306	100.000	13317	24489	1.267	--
总计		42306	100.000	13317			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	20545	100.000	6313	6598	1.282	--
总计		20545	100.000	6313			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



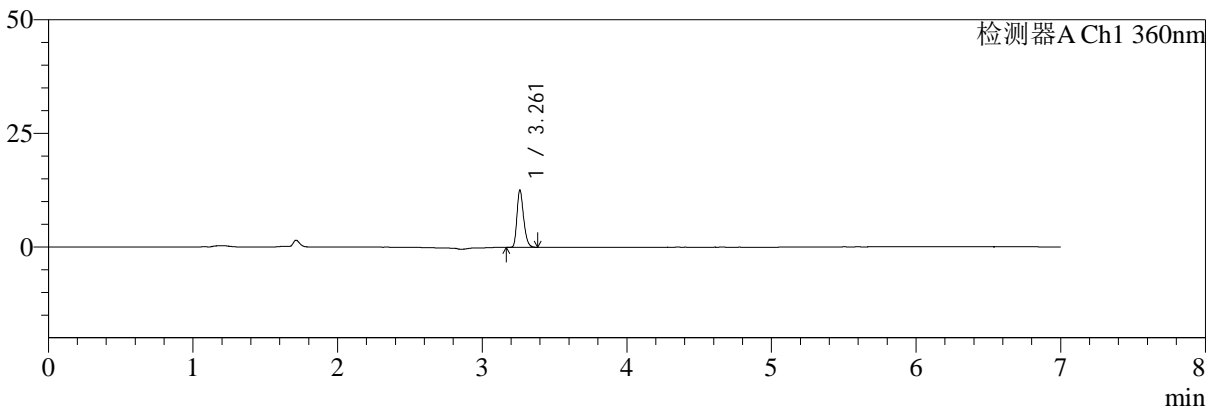
SMF-217

<样品信息>

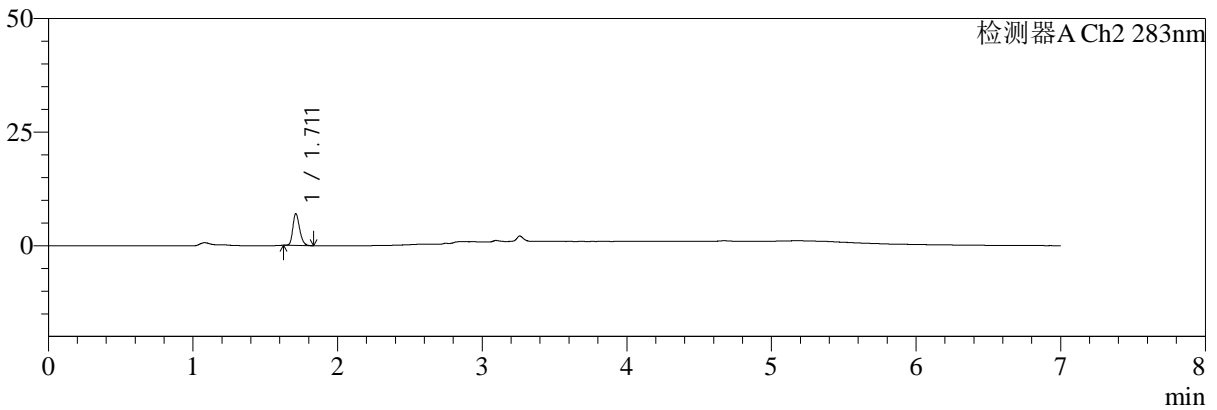
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-186-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:18:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	40232	100.000	12493	24178	1.260	--
总计		40232	100.000	12493			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	22745	100.000	6954	6443	1.236	--
总计		22745	100.000	6954			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



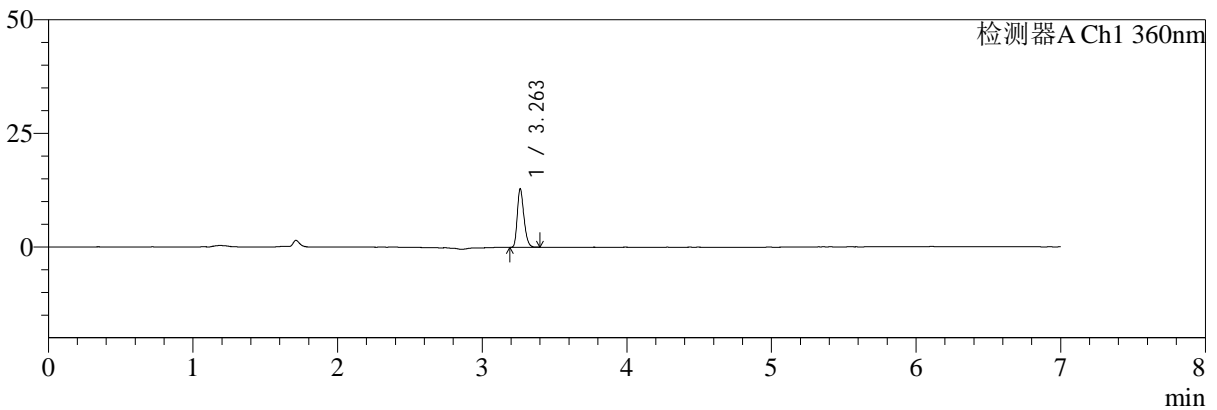
SMF-217

<样品信息>

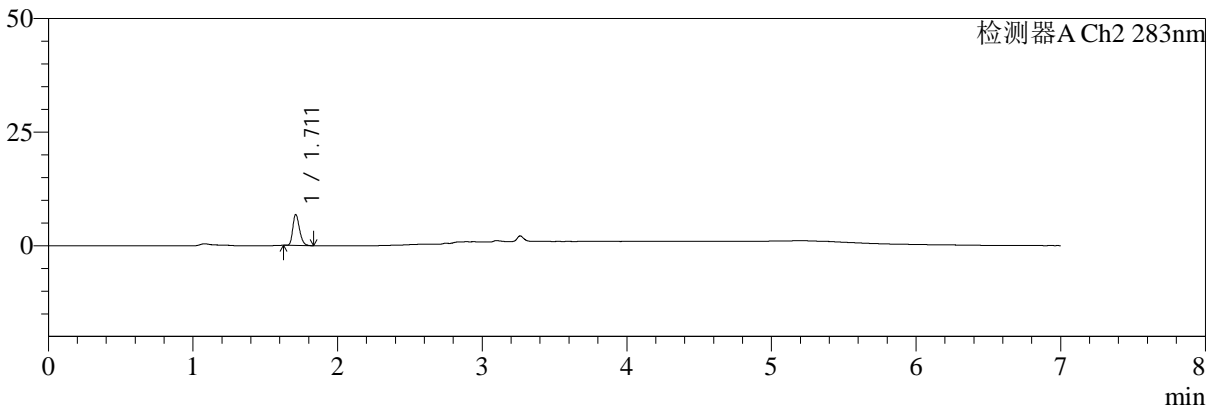
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-187-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:25:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	40993	100.000	12870	24269	1.260	--
总计		40993	100.000	12870			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	21923	100.000	6755	6535	1.262	--
总计		21923	100.000	6755			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



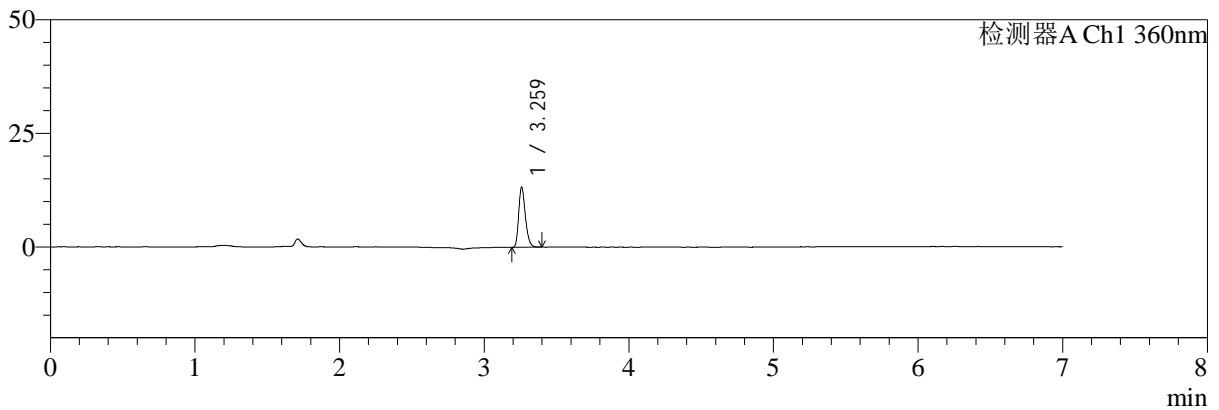
SMF-217

<样品信息>

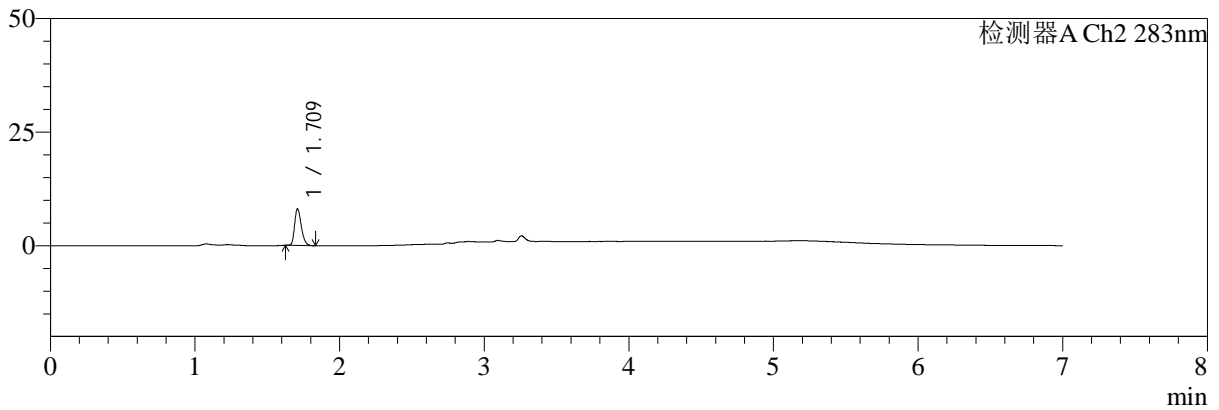
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-188-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:33:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:08:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	42517	100.000	13024	23967	1.270	--
总计		42517	100.000	13024			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	25867	100.000	7933	6607	1.292	--
总计		25867	100.000	7933			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



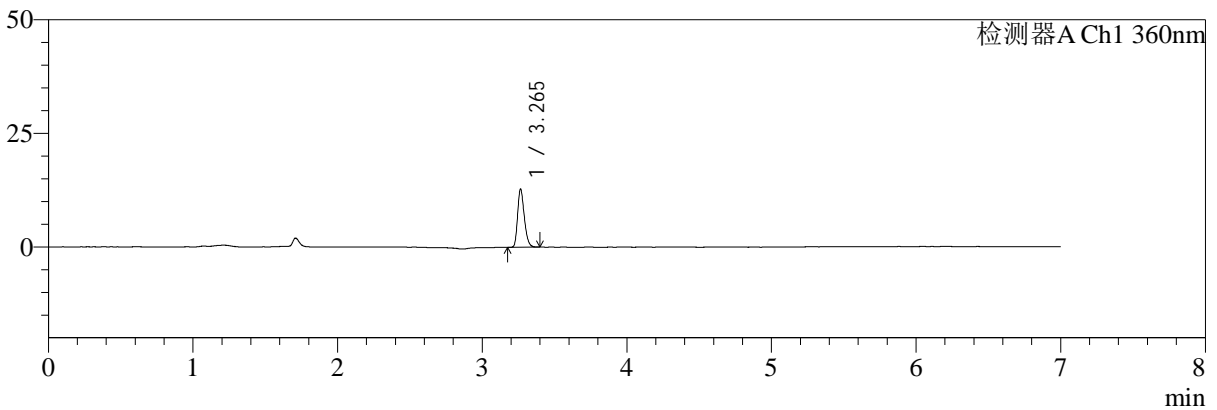
SMF-217

<样品信息>

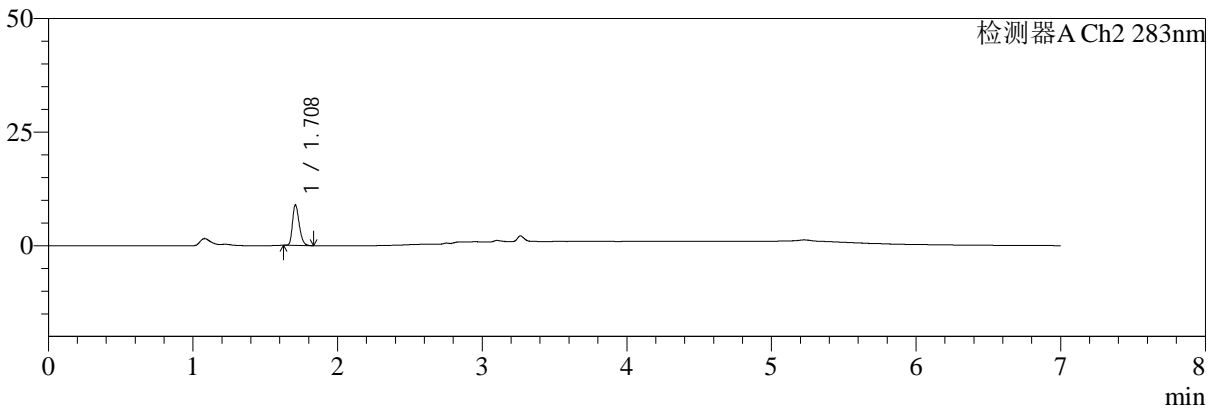
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-189-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:40:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	41023	100.000	12762	24081	1.263	--
总计		41023	100.000	12762			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	28647	100.000	8811	6550	1.279	--
总计		28647	100.000	8811			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



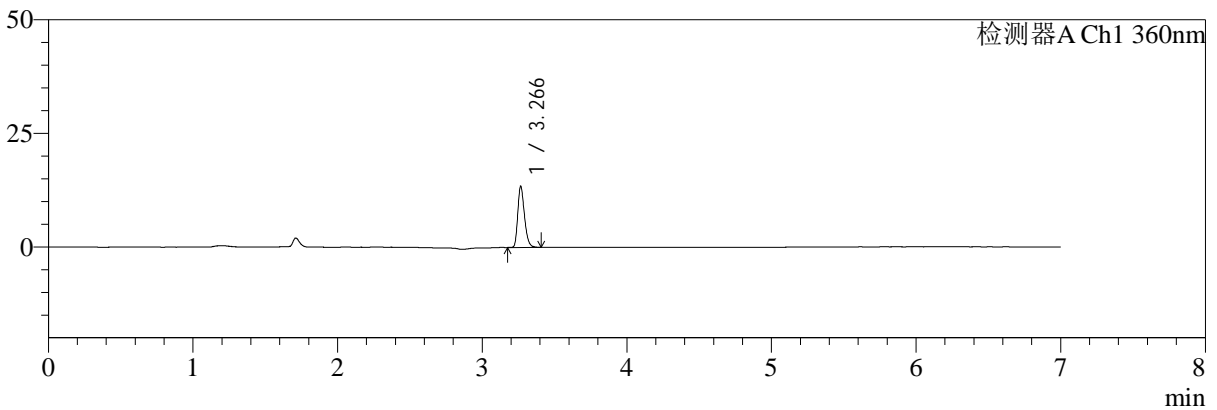
SMF-217

<样品信息>

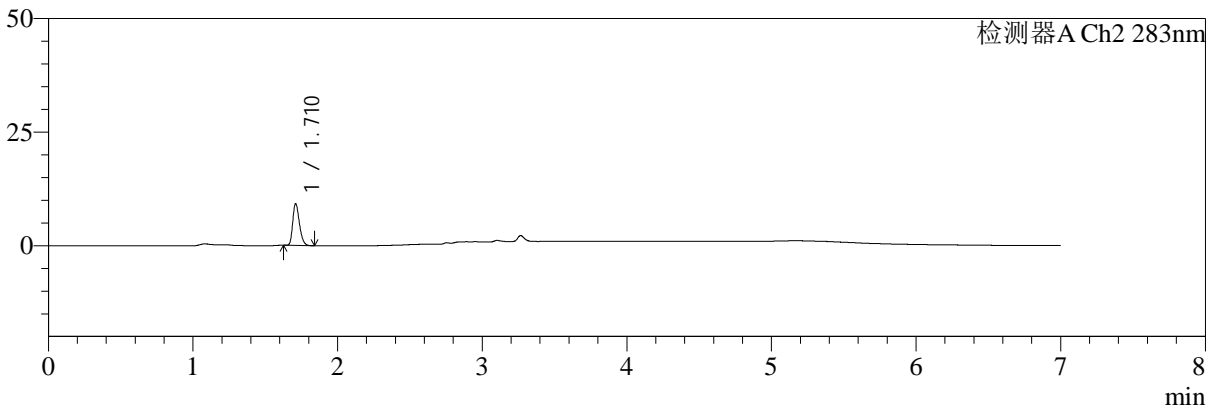
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-190-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:48:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	43096	100.000	13320	24106	1.273	--
总计		43096	100.000	13320			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	29338	100.000	9057	6591	1.286	--
总计		29338	100.000	9057			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



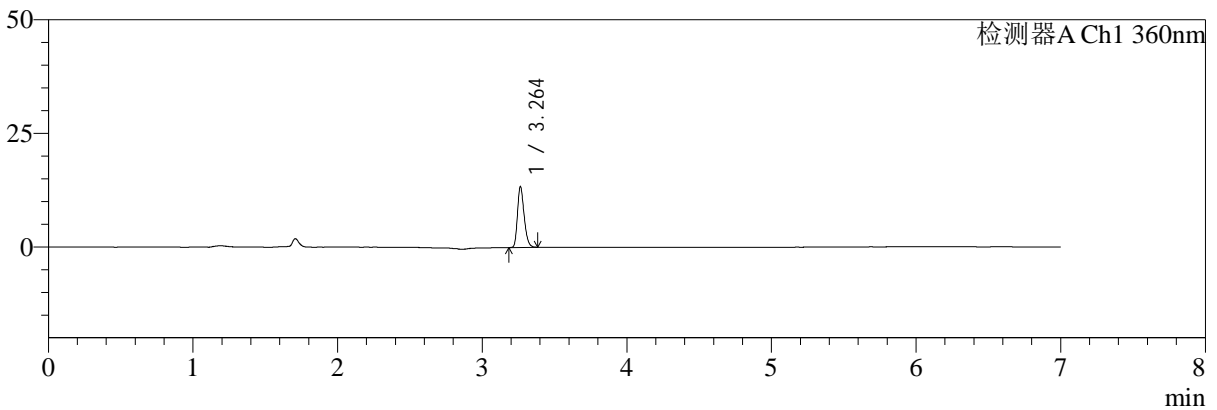
SMF-217

<样品信息>

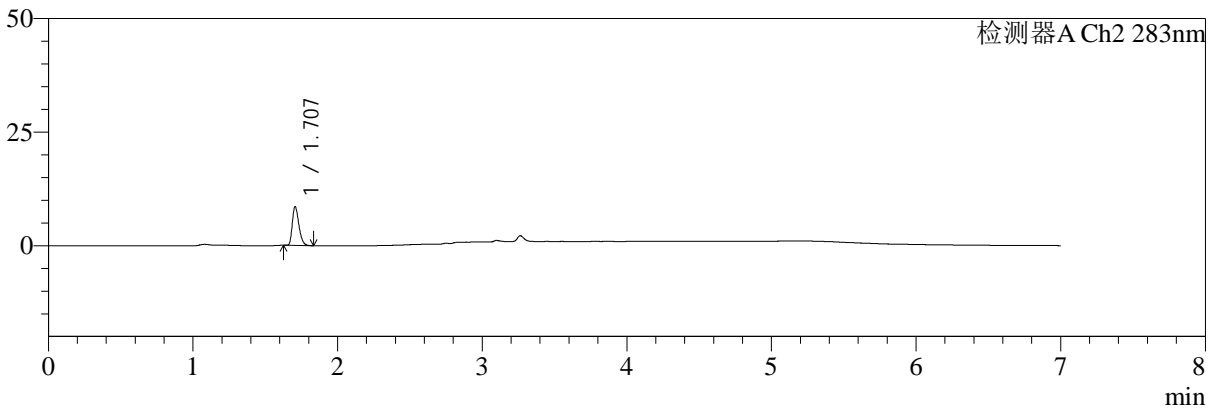
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-191-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:55:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	42647	100.000	13382	24289	1.262	--
总计		42647	100.000	13382			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	26796	100.000	8519	6788	1.316	--
总计		26796	100.000	8519			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



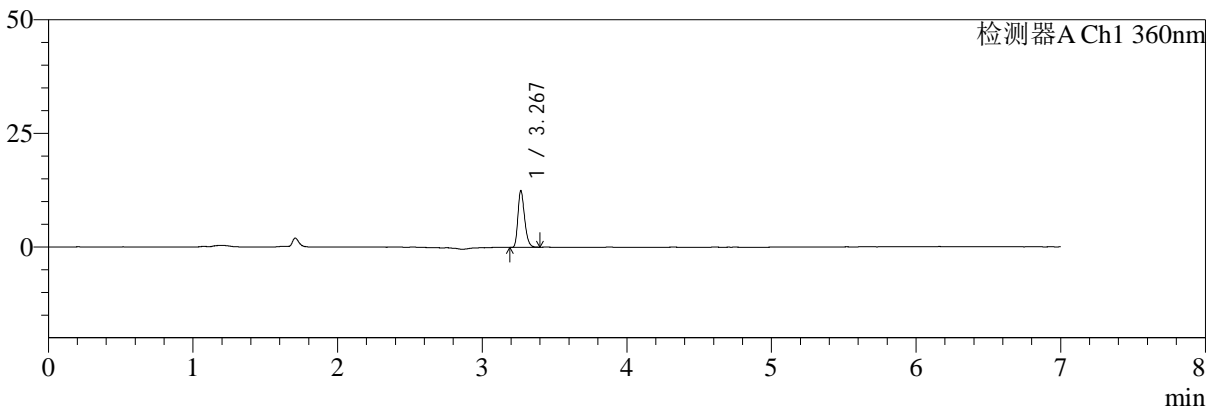
SMF-217

<样品信息>

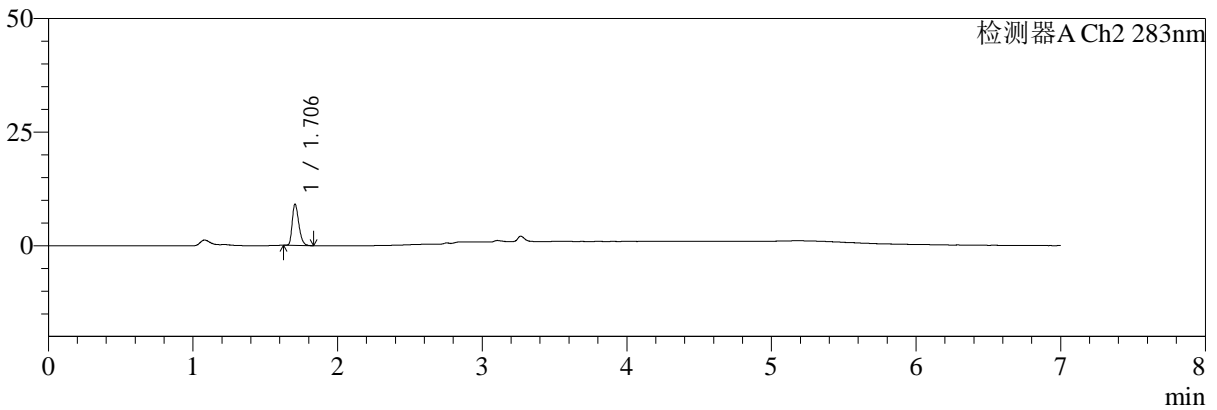
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-192-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:02:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	39780	100.000	12259	24409	1.274	--
总计		39780	100.000	12259			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	28605	100.000	9091	6807	1.307	--
总计		28605	100.000	9091			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



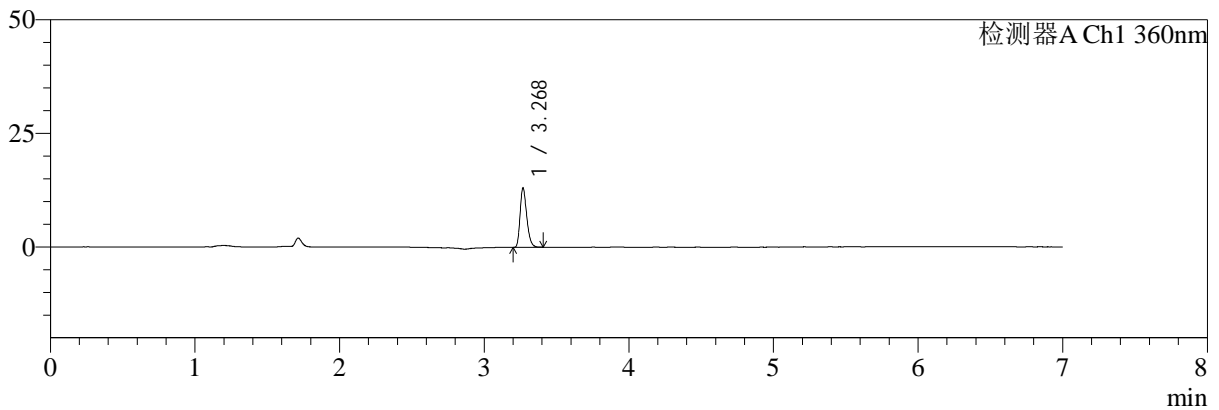
SMF-217

<样品信息>

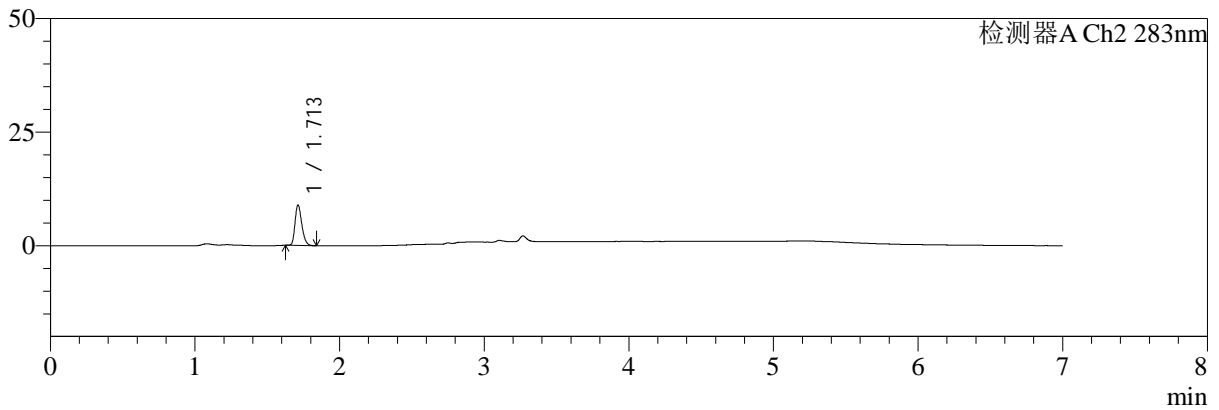
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-193-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:10:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	41649	100.000	12879	24417	1.275	--
总计		41649	100.000	12879			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	28861	100.000	8875	6436	1.266	--
总计		28861	100.000	8875			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



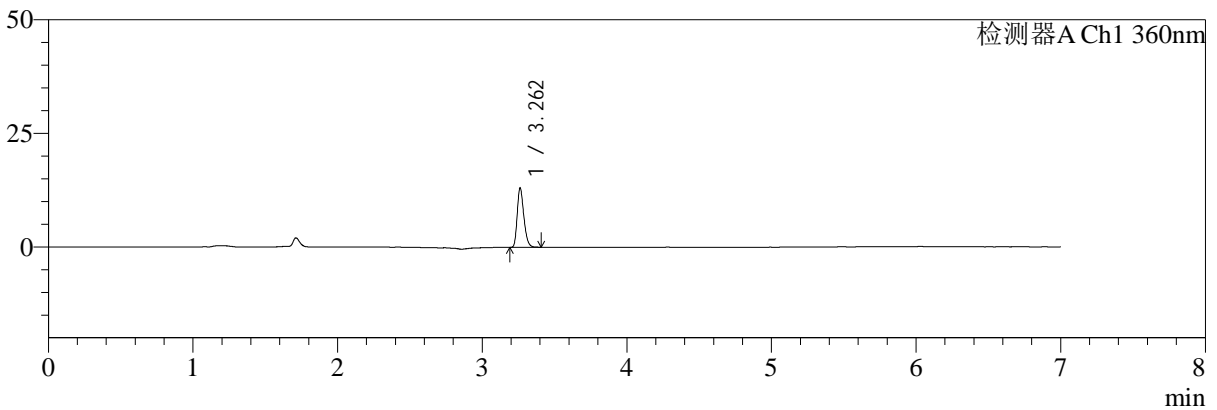
SMF-217

<样品信息>

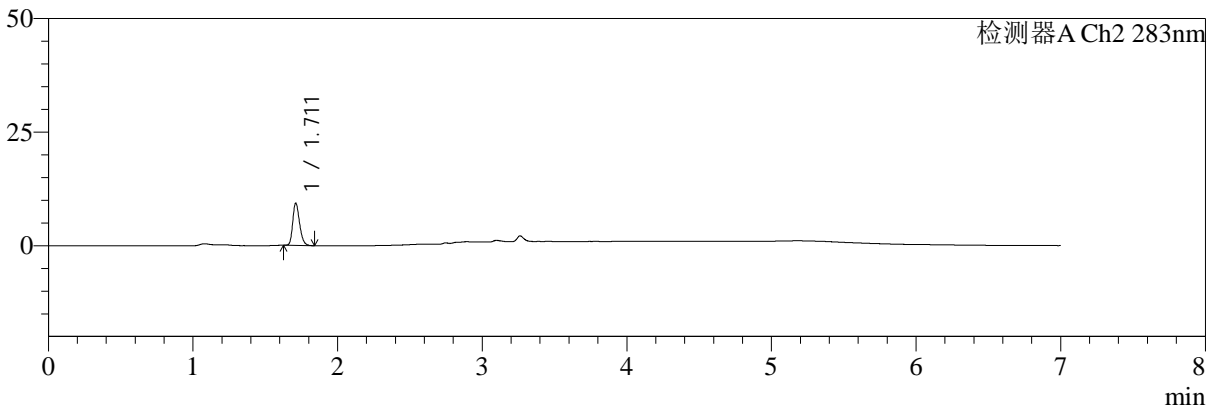
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-194-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:17:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	41702	100.000	13073	24357	1.263	--
总计		41702	100.000	13073			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	30415	100.000	9221	6359	1.248	--
总计		30415	100.000	9221			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



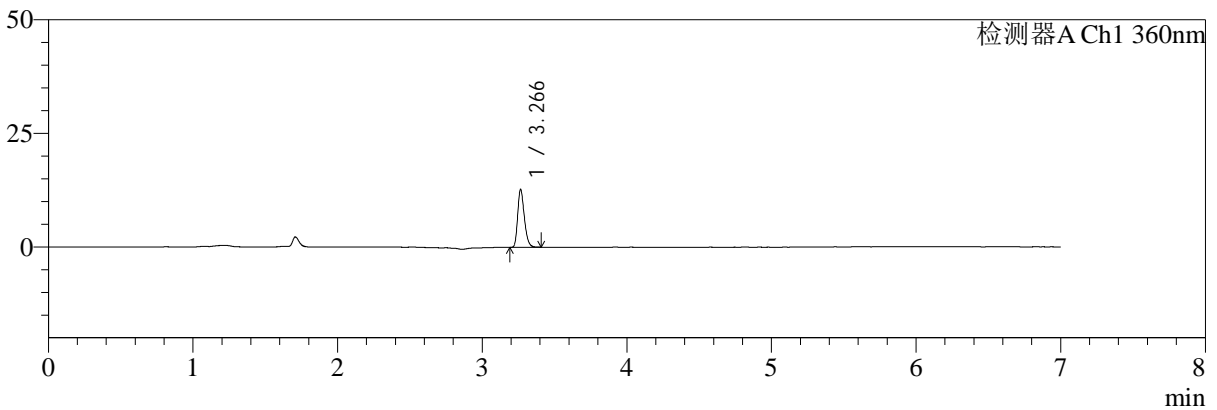
SMF-217

<样品信息>

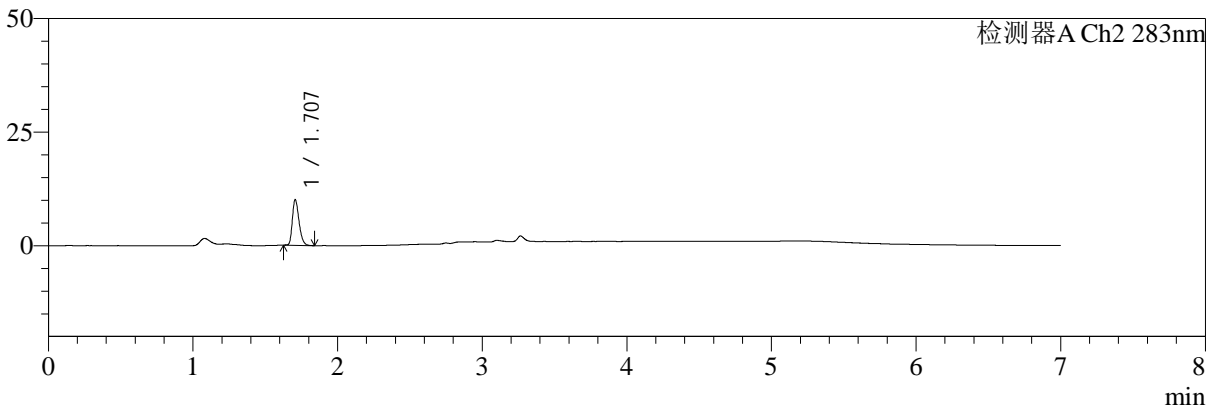
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-195-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:25:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	40577	100.000	12680	24384	1.272	--
总计		40577	100.000	12680			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	31995	100.000	9997	6654	1.296	--
总计		31995	100.000	9997			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



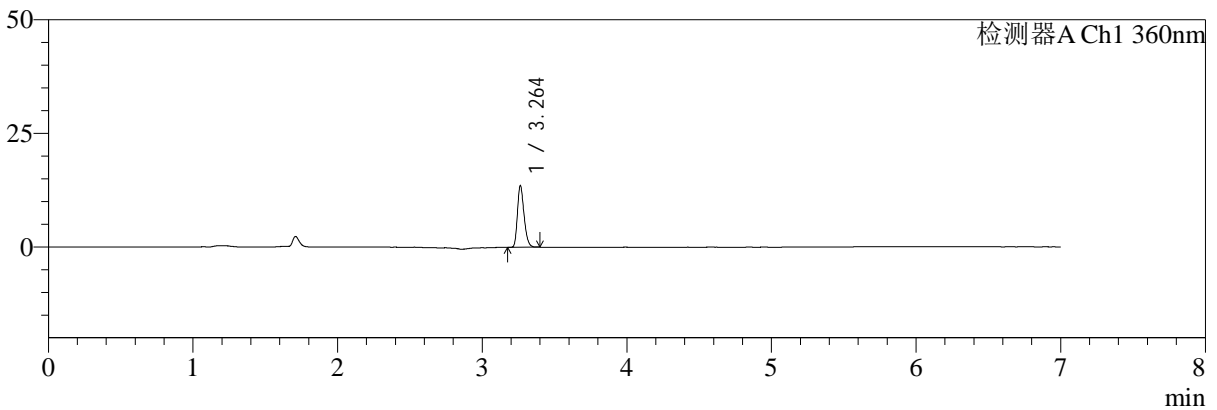
SMF-217

<样品信息>

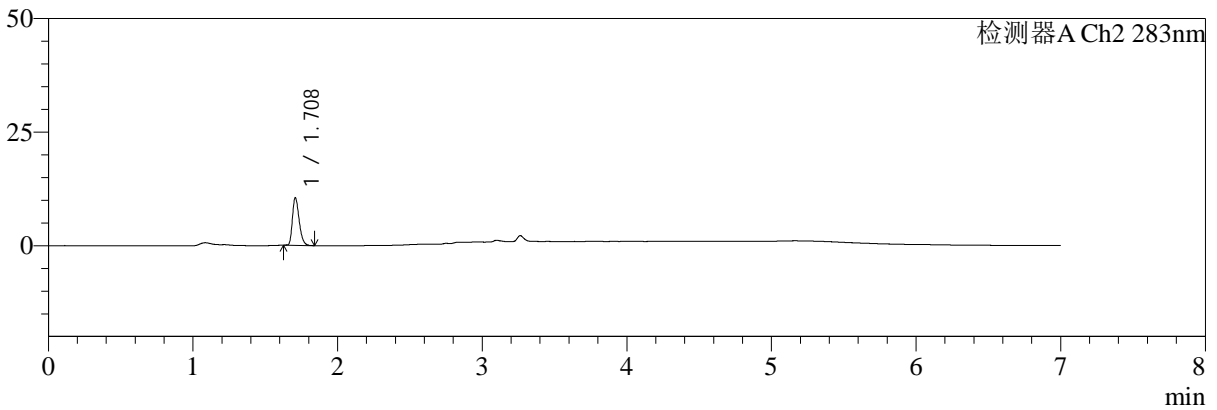
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-196-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:32:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	43102	100.000	13600	24506	1.262	--
总计		43102	100.000	13600			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	33691	100.000	10401	6536	1.304	--
总计		33691	100.000	10401			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



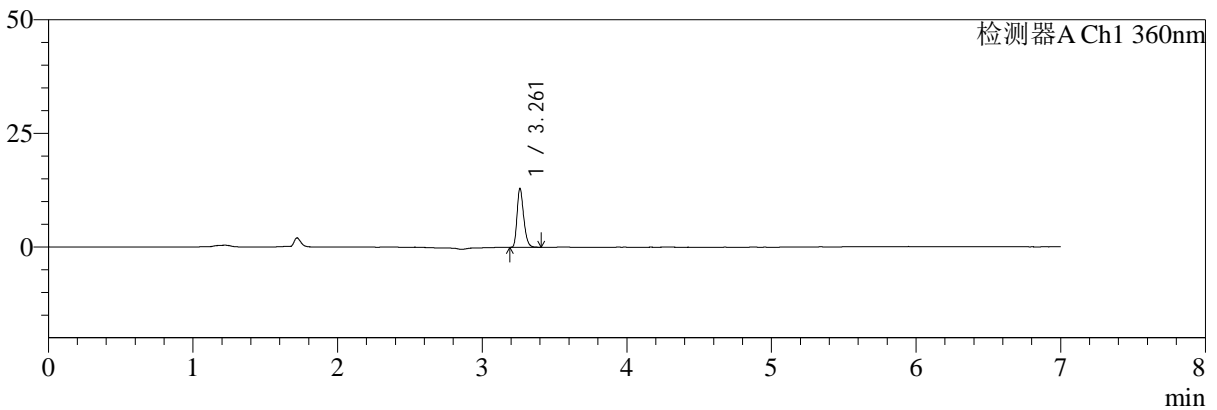
SMF-217

<样品信息>

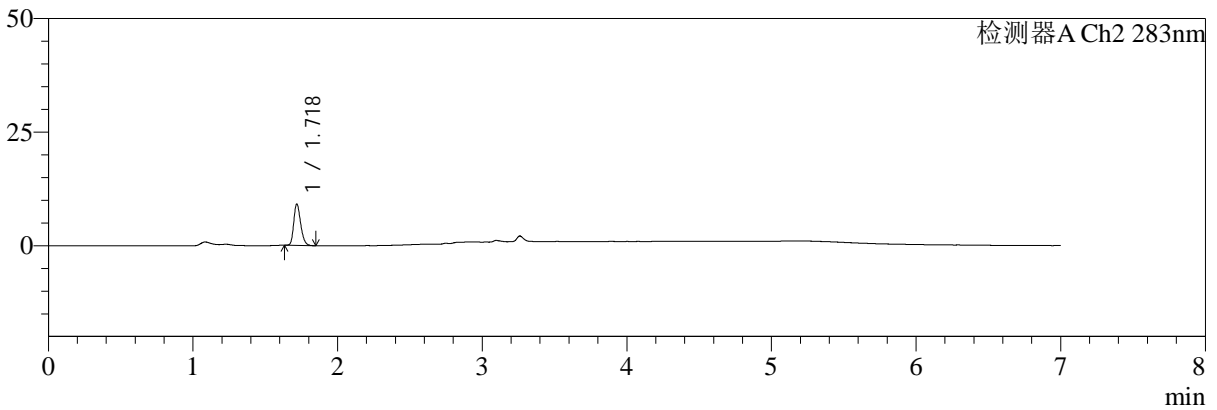
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-197-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:40:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	41238	100.000	12913	24527	1.267	--
总计		41238	100.000	12913			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	30135	100.000	8949	6229	1.254	--
总计		30135	100.000	8949			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



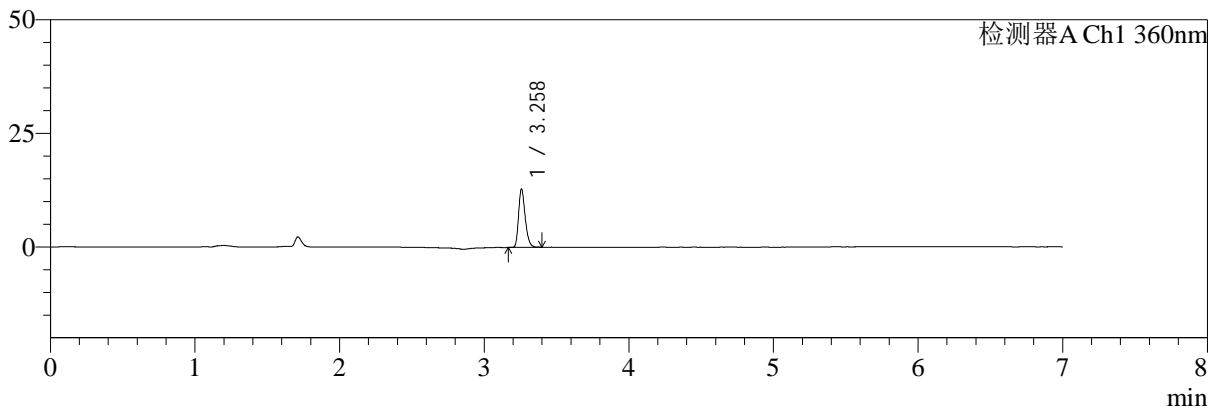
SMF-217

<样品信息>

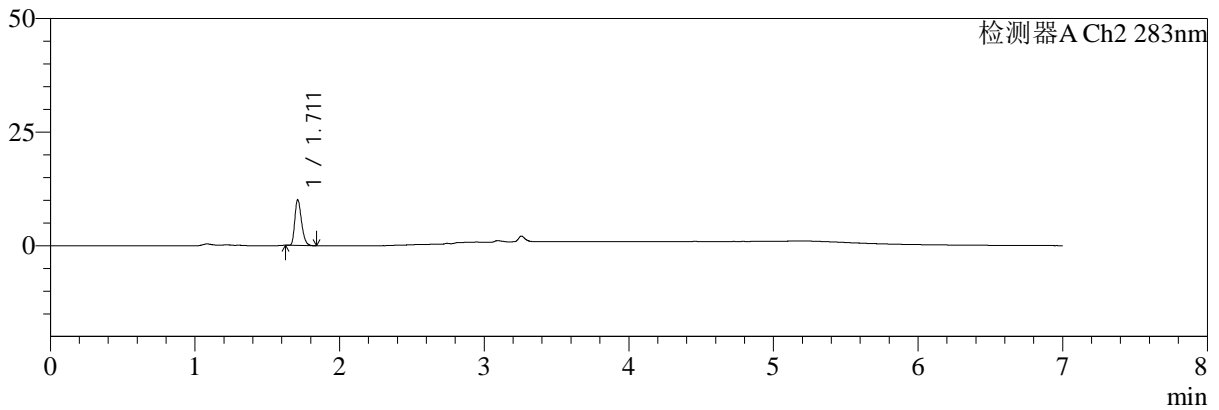
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-198-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:47:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	40857	100.000	12738	24385	1.271	--
总计		40857	100.000	12738			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	32207	100.000	9955	6583	1.290	--
总计		32207	100.000	9955			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



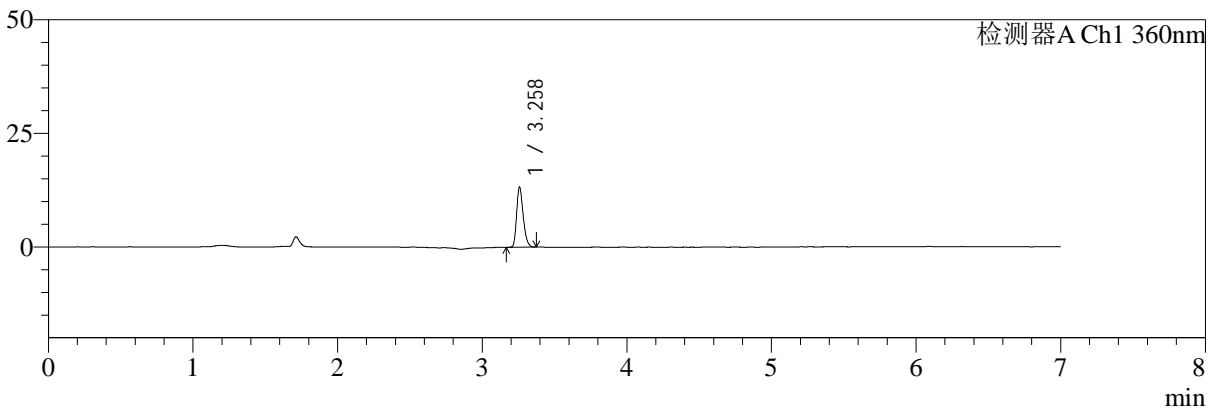
SMF-217

<样品信息>

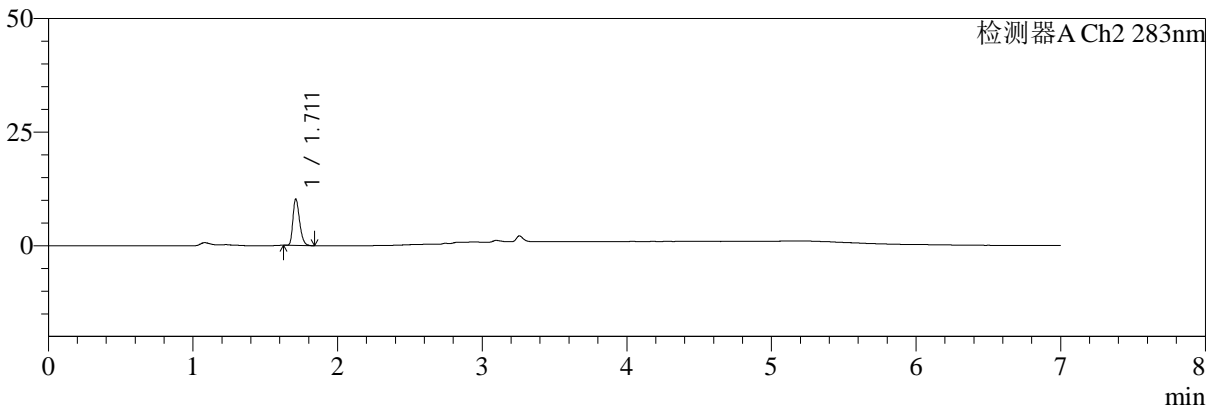
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-199-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:54:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	41778	100.000	13054	24506	1.265	--
总计		41778	100.000	13054			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	32606	100.000	10143	6648	1.297	--
总计		32606	100.000	10143			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



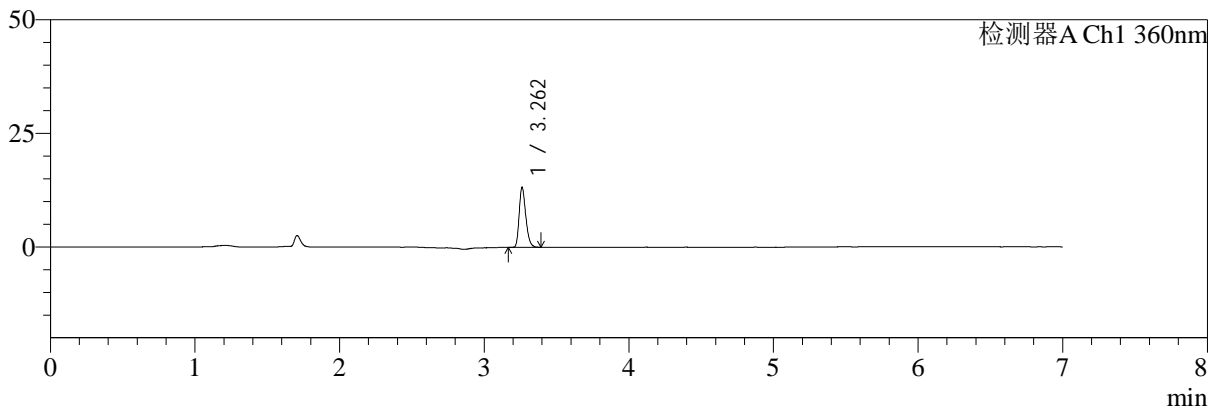
SMF-217

<样品信息>

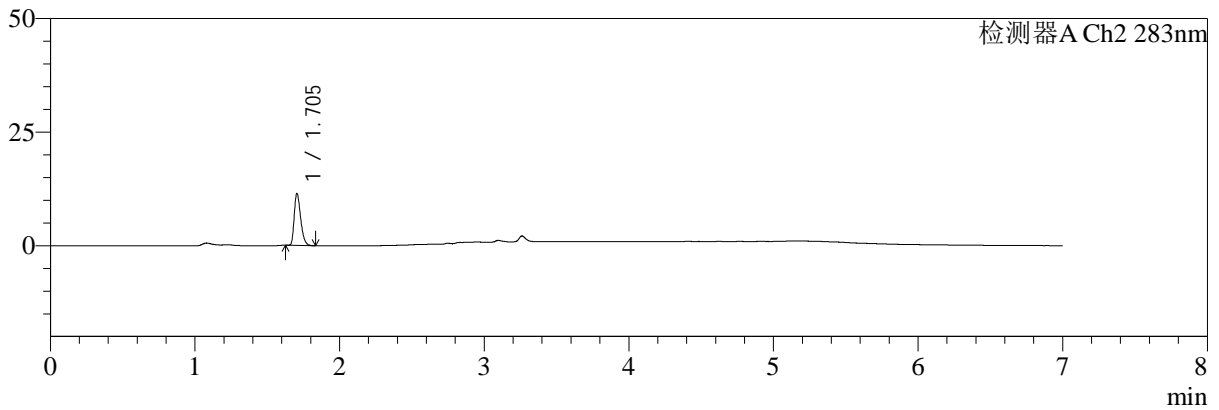
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-200-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:02:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	41963	100.000	13179	24469	1.265	--
总计		41963	100.000	13179			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	35229	100.000	11434	7067	1.331	--
总计		35229	100.000	11434			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



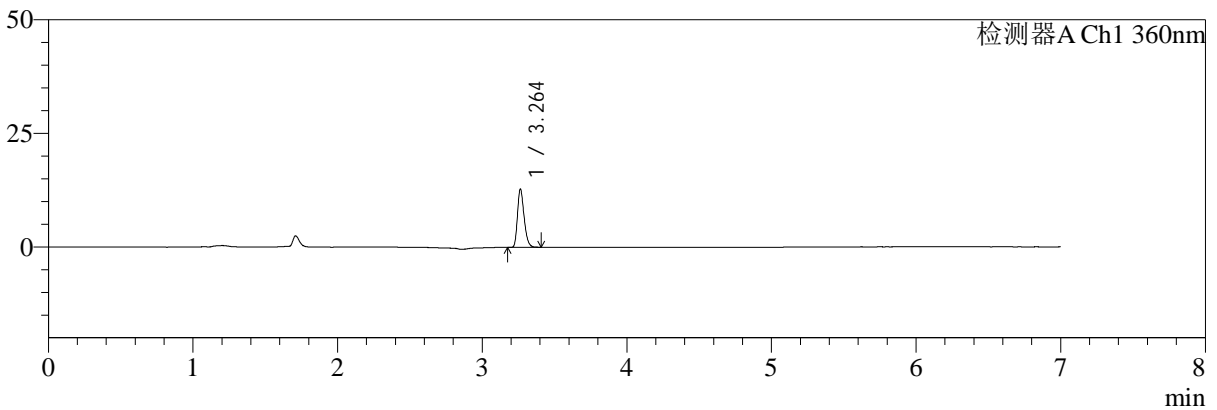
SMF-217

<样品信息>

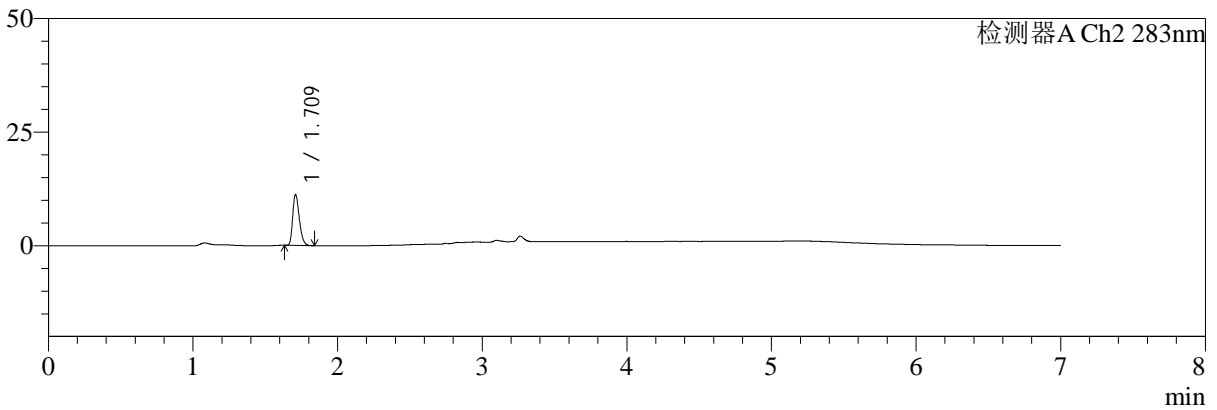
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-201-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:09:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	40762	100.000	12841	24520	1.267	--
总计		40762	100.000	12841			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	35401	100.000	10966	6707	1.306	--
总计		35401	100.000	10966			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



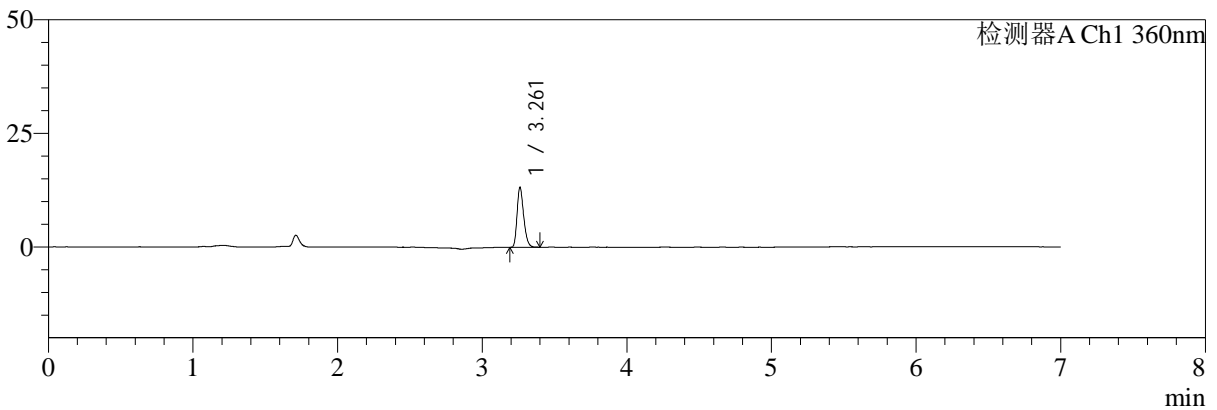
SMF-217

<样品信息>

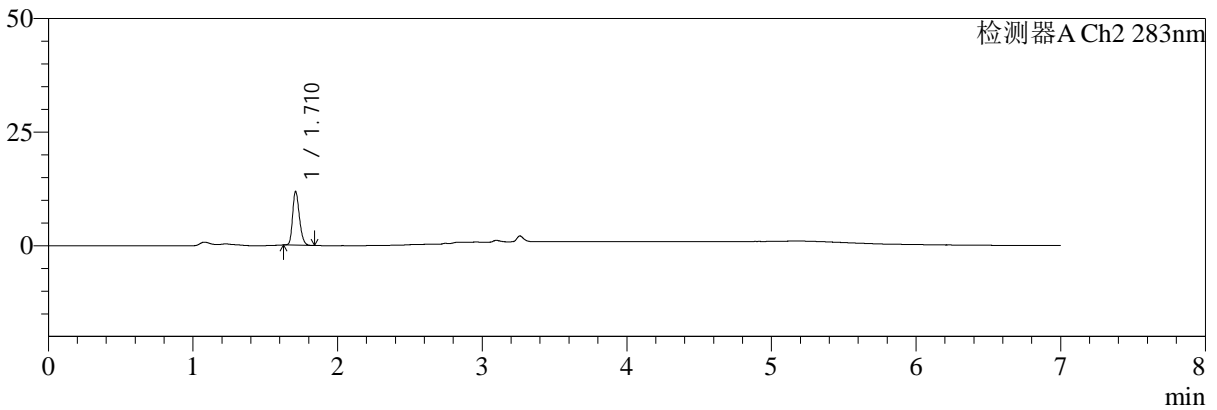
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-202-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:17:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	41997	100.000	13141	24410	1.265	--
总计		41997	100.000	13141			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	38452	100.000	11634	6400	1.246	--
总计		38452	100.000	11634			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



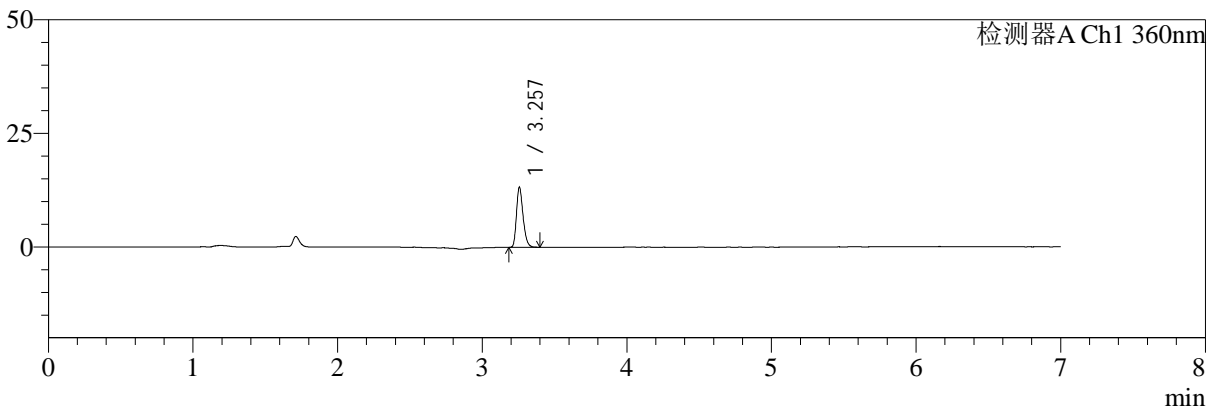
SMF-217

<样品信息>

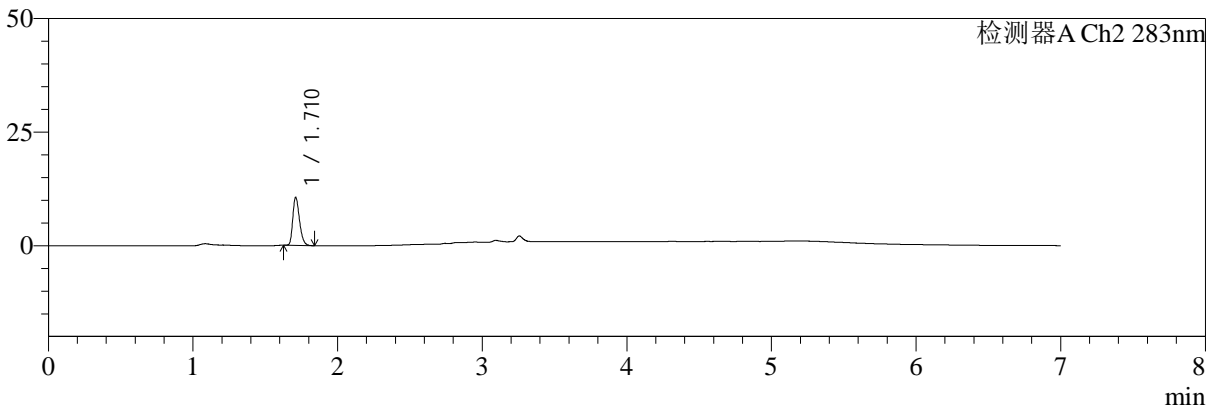
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-203-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:24:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	42166	100.000	13159	24365	1.275	--
总计		42166	100.000	13159			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	34002	100.000	10458	6555	1.296	--
总计		34002	100.000	10458			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



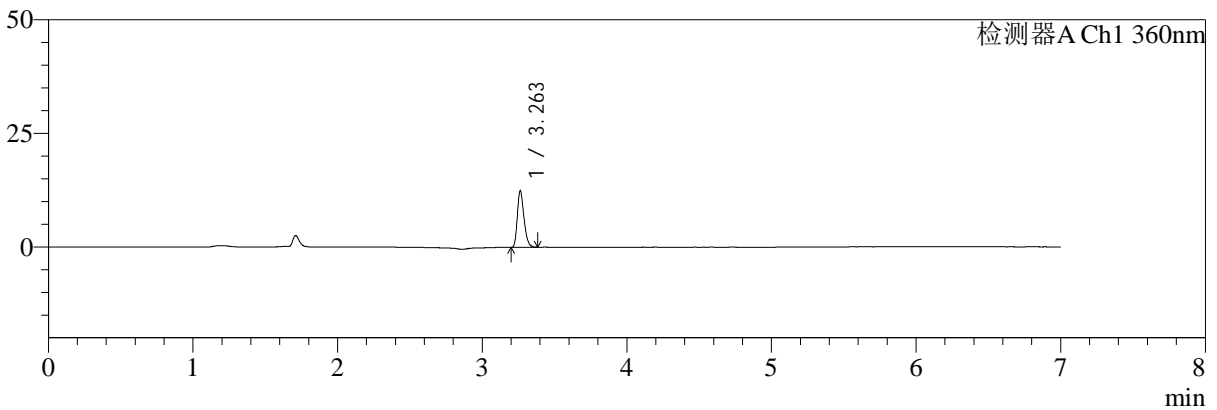
SMF-217

<样品信息>

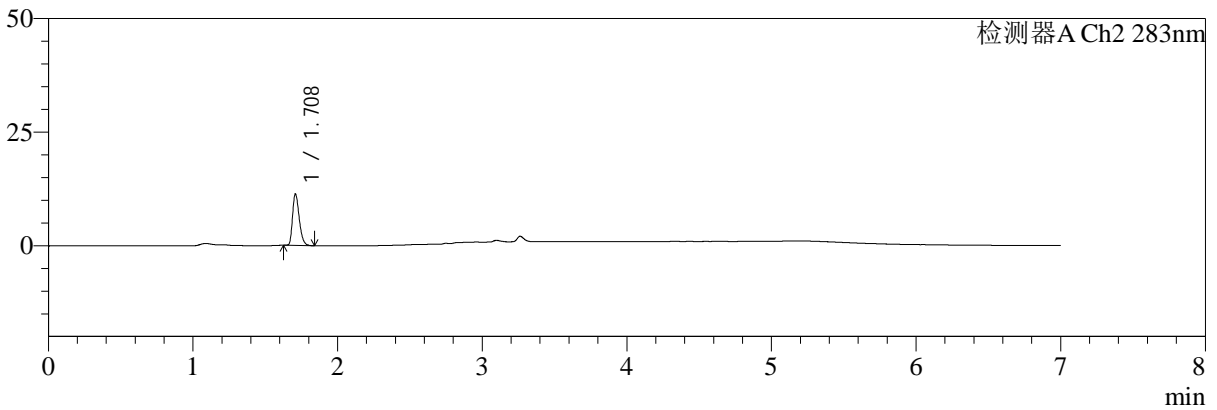
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-204-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:31:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	39526	100.000	12433	24322	1.265	--
总计		39526	100.000	12433			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	36257	100.000	11180	6574	1.317	--
总计		36257	100.000	11180			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



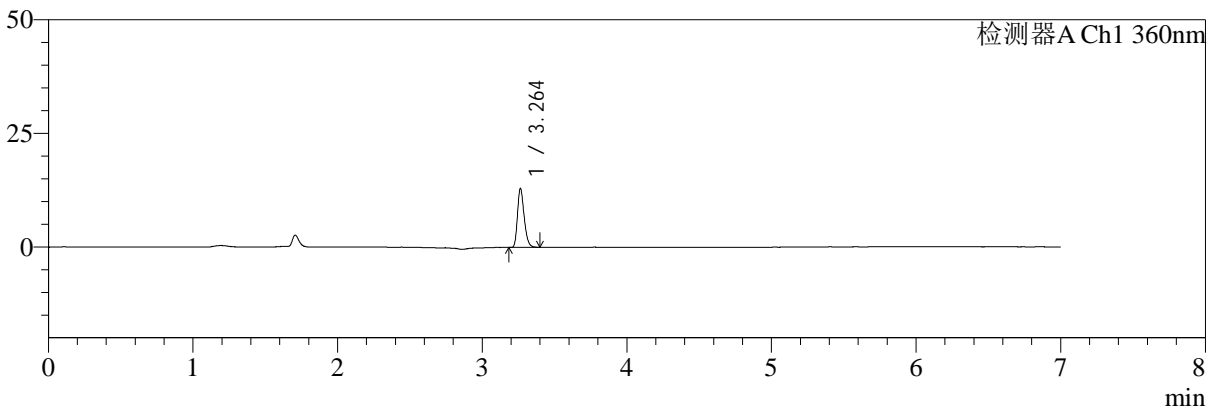
SMF-217

<样品信息>

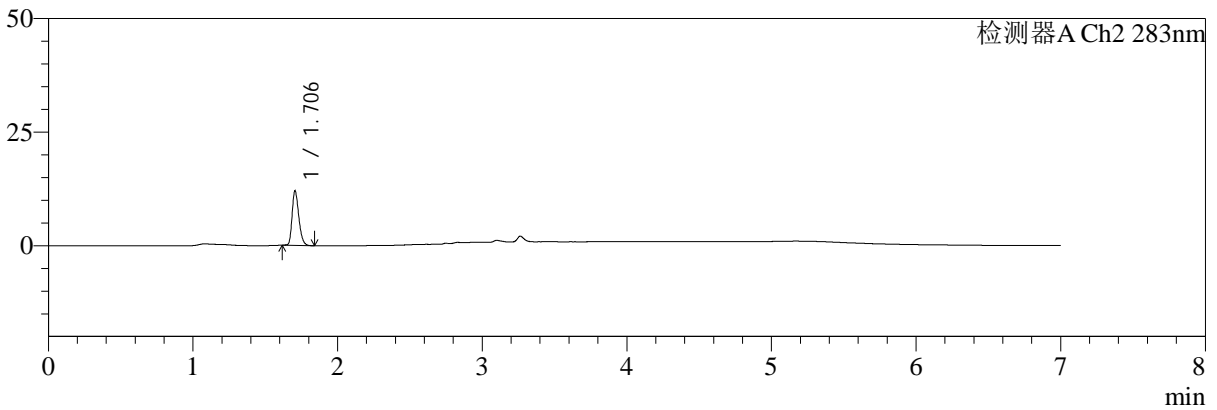
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-205-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:39:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	41428	100.000	12968	24231	1.267	--
总计		41428	100.000	12968			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	38341	100.000	11989	6590	1.276	--
总计		38341	100.000	11989			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



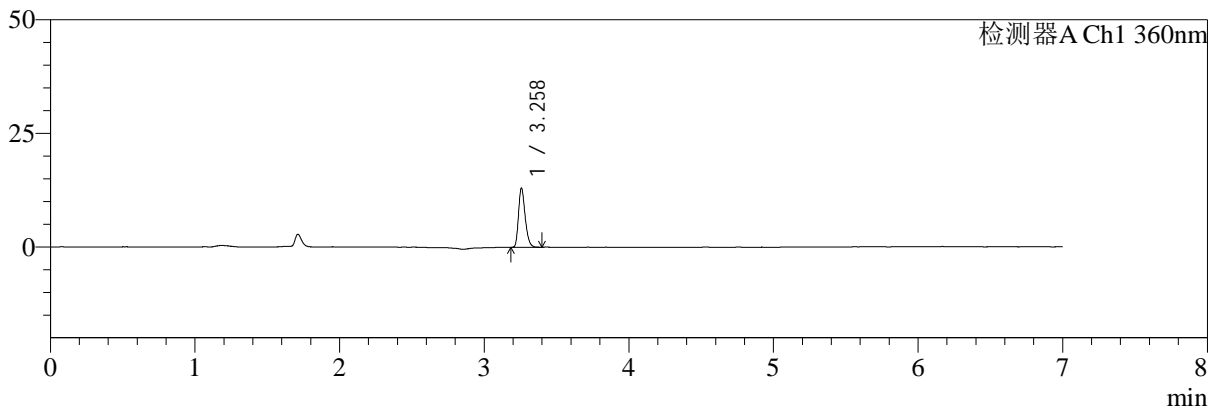
SMF-217

<样品信息>

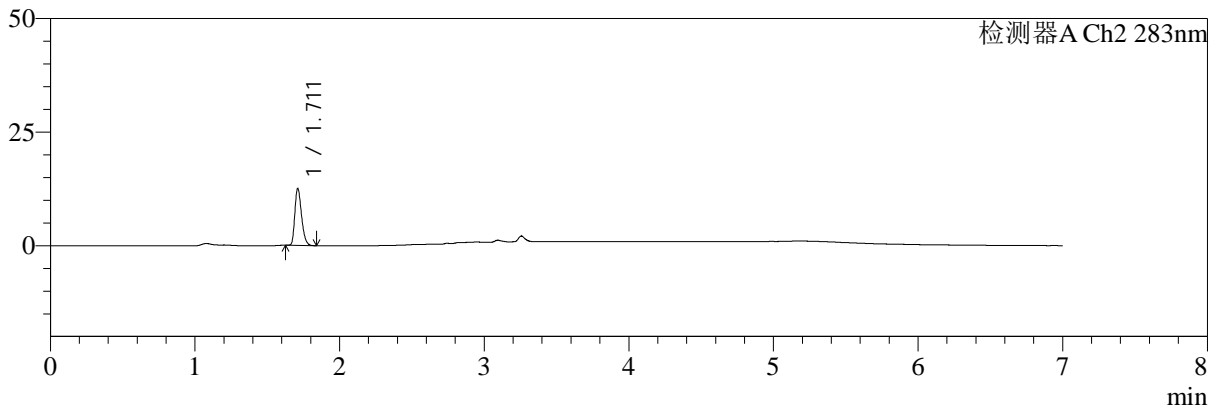
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-206-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:46:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	41619	100.000	12947	24120	1.273	--
总计		41619	100.000	12947			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	40063	100.000	12417	6590	1.293	--
总计		40063	100.000	12417			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



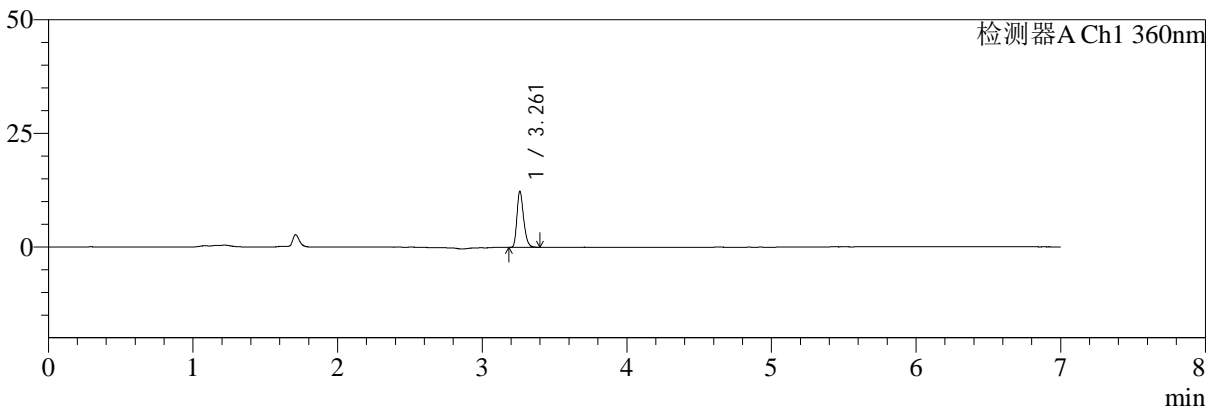
SMF-217

<样品信息>

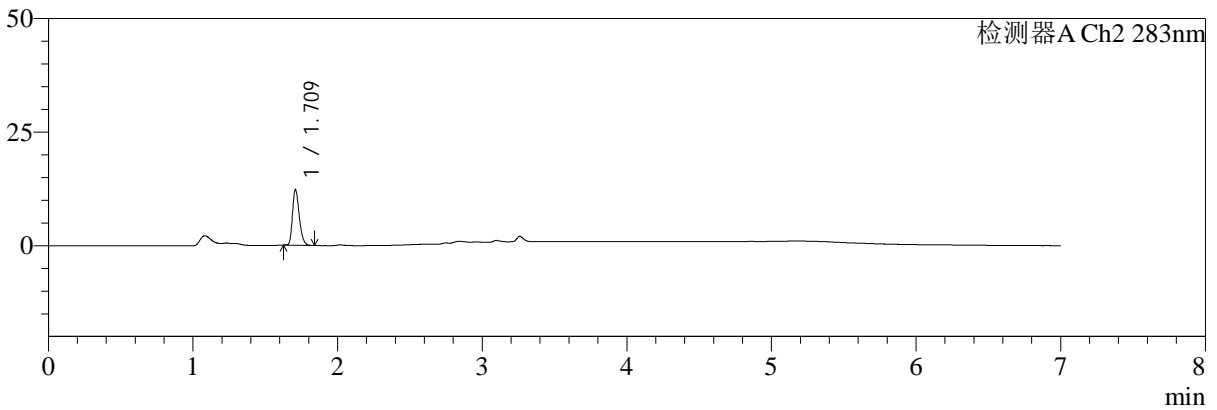
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-207-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:54:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	39539	100.000	12228	24128	1.266	--
总计		39539	100.000	12228			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	39565	100.000	12069	6454	1.278	--
总计		39565	100.000	12069			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



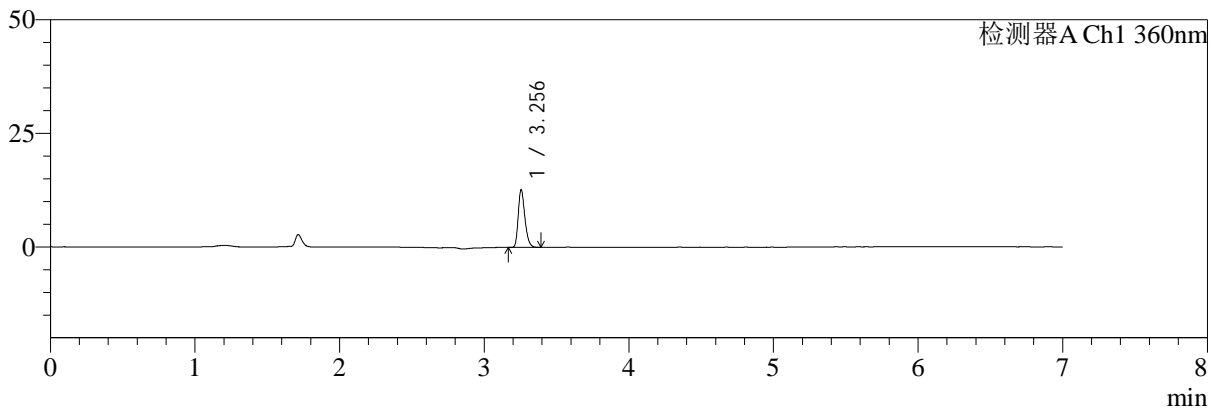
SMF-217

<样品信息>

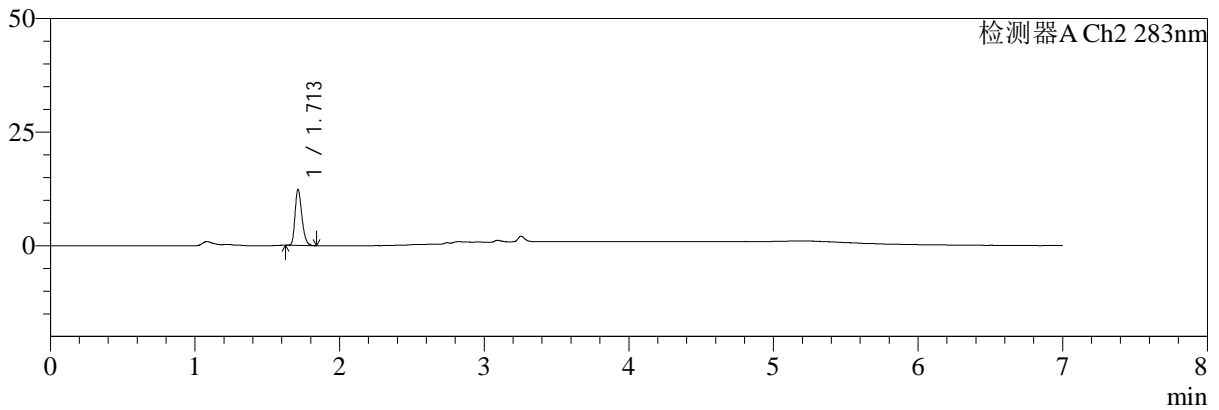
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-208-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:01:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	40497	100.000	12696	24121	1.272	--
总计		40497	100.000	12696			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	40066	100.000	12289	6387	1.271	--
总计		40066	100.000	12289			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



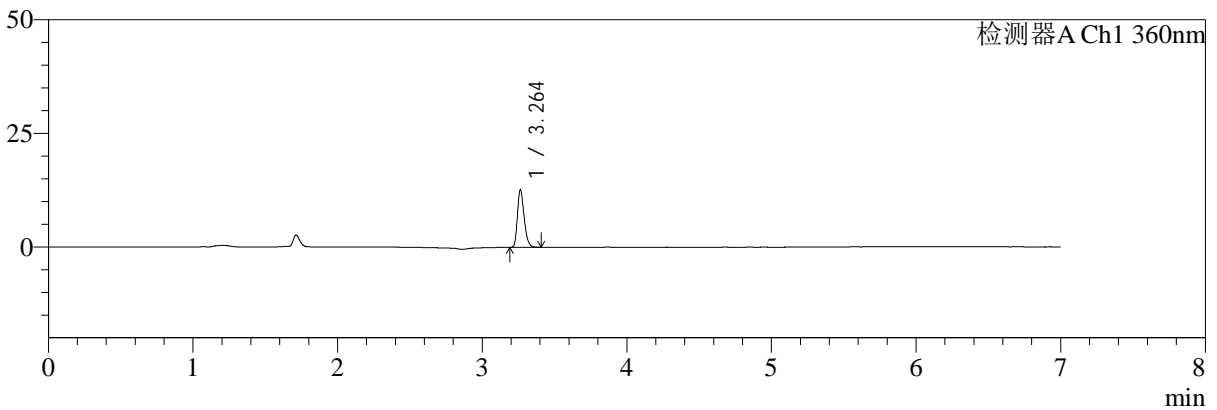
SMF-217

<样品信息>

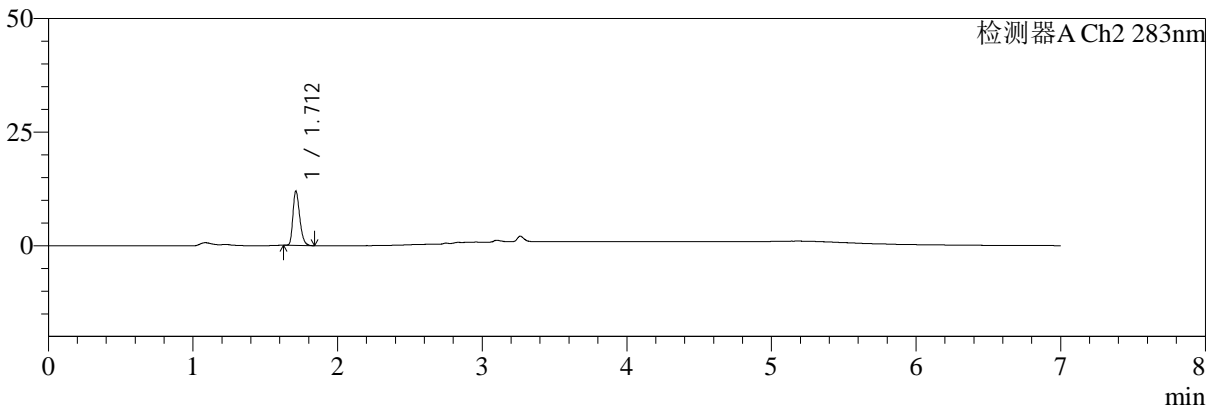
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-209-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:08:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	40600	100.000	12668	24094	1.268	--
总计		40600	100.000	12668			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	38646	100.000	11880	6439	1.289	--
总计		38646	100.000	11880			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



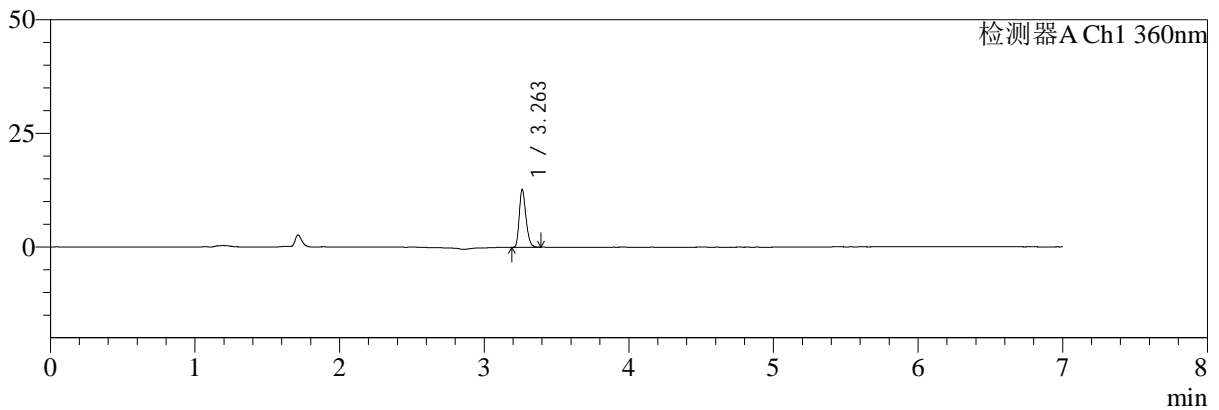
SMF-217

<样品信息>

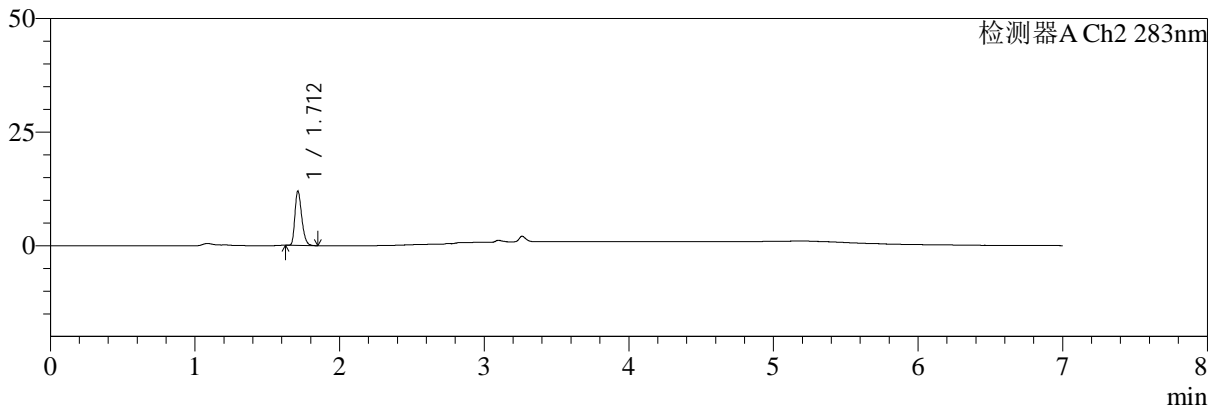
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-210-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:16:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:09:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	40736	100.000	12733	24038	1.263	--
总计		40736	100.000	12733			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	38811	100.000	11878	6379	1.293	--
总计		38811	100.000	11878			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



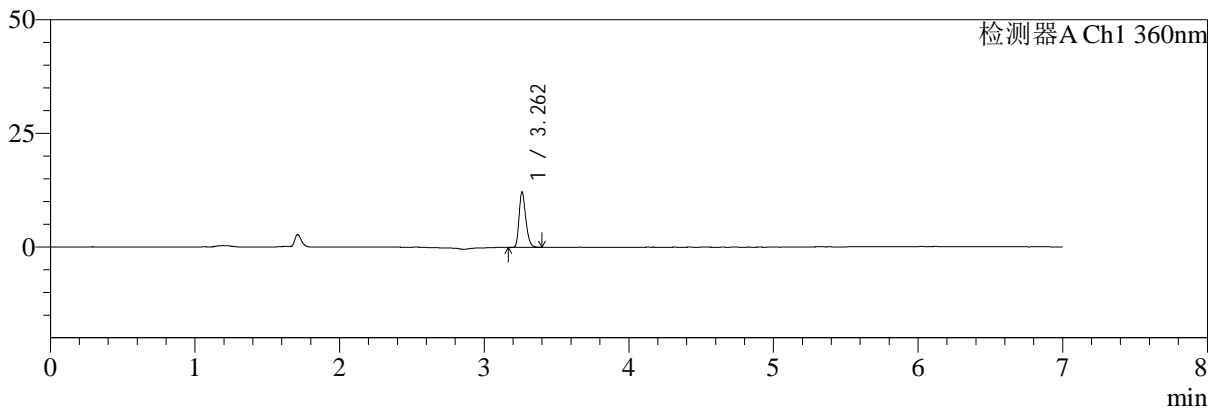
SMF-217

<样品信息>

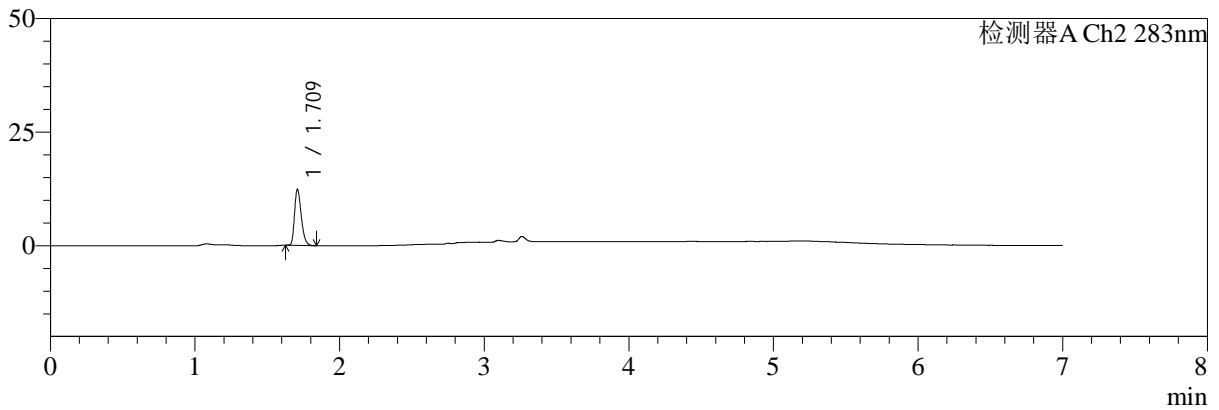
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-211-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:23:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	39047	100.000	12129	23925	1.259	--
总计		39047	100.000	12129			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	39739	100.000	12186	6526	1.307	--
总计		39739	100.000	12186			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



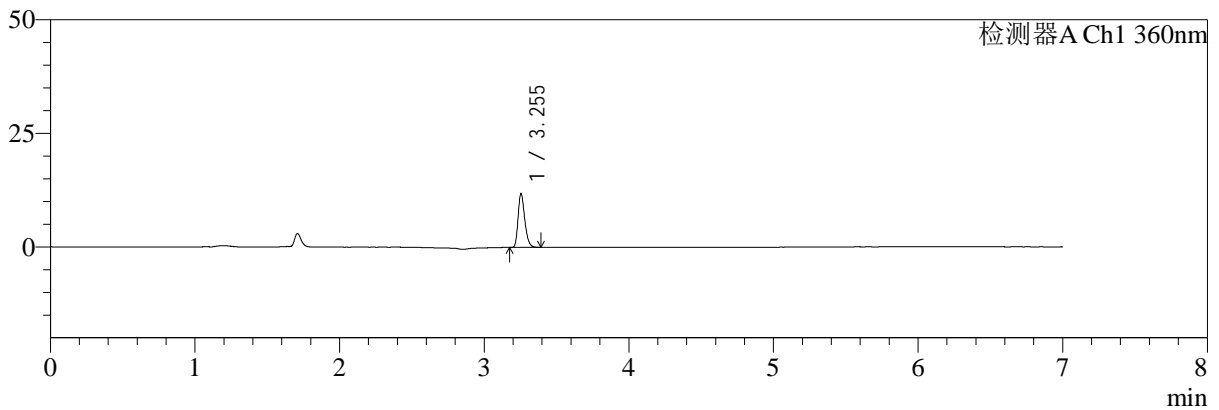
SMF-217

<样品信息>

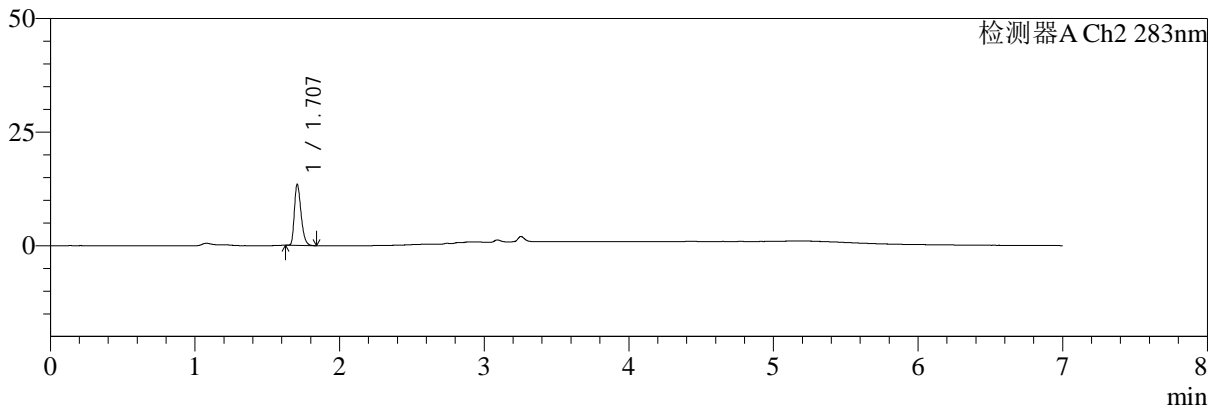
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-212-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:31:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	37888	100.000	11832	23852	1.266	--
总计		37888	100.000	11832			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	42721	100.000	13338	6644	1.320	--
总计		42721	100.000	13338			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



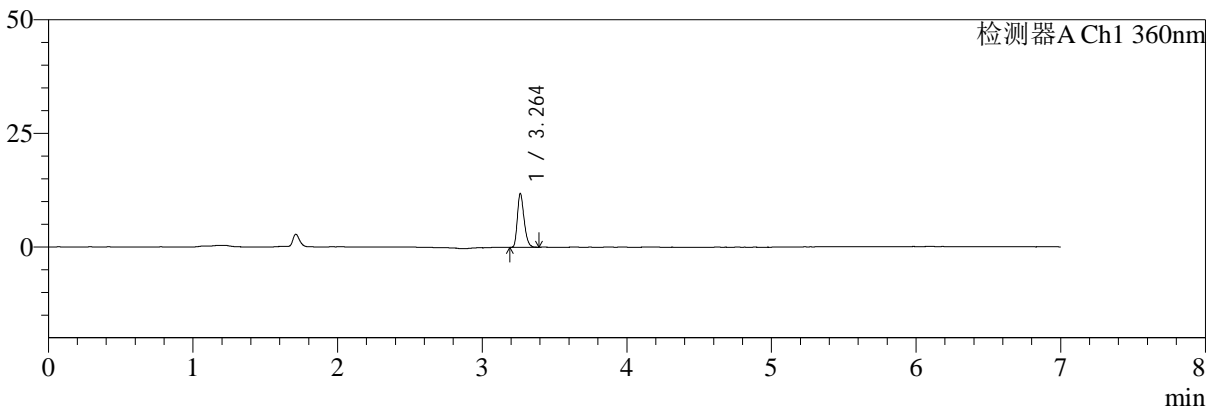
SMF-217

<样品信息>

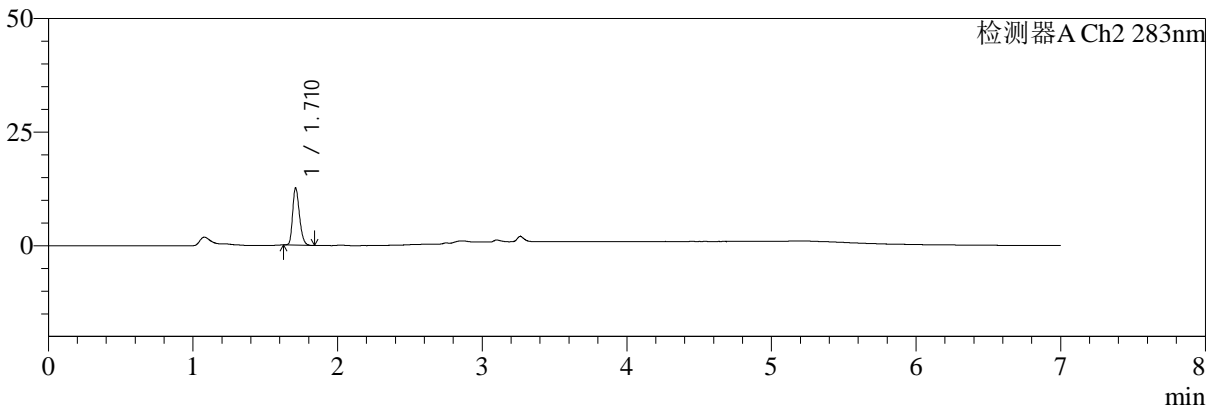
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-213-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:38:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	38026	100.000	11841	23870	1.266	--
总计		38026	100.000	11841			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	41192	100.000	12420	6352	1.264	--
总计		41192	100.000	12420			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



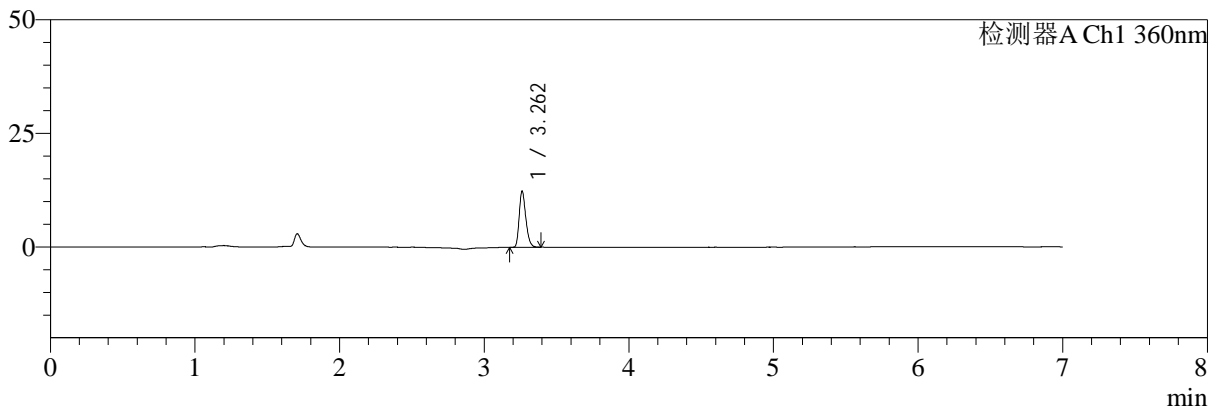
SMF-217

<样品信息>

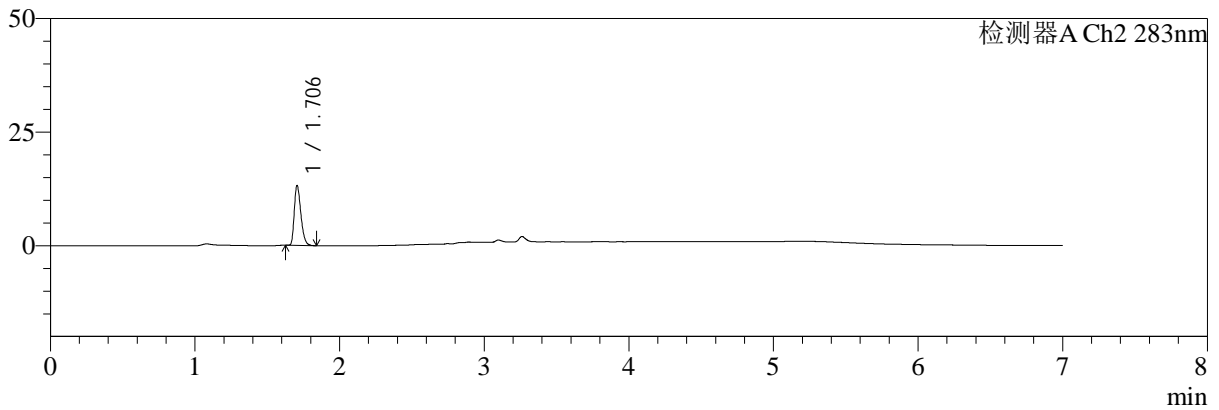
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-214-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:46:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	39388	100.000	12350	24356	1.262	--
总计		39388	100.000	12350			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	41558	100.000	13173	6757	1.329	--
总计		41558	100.000	13173			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



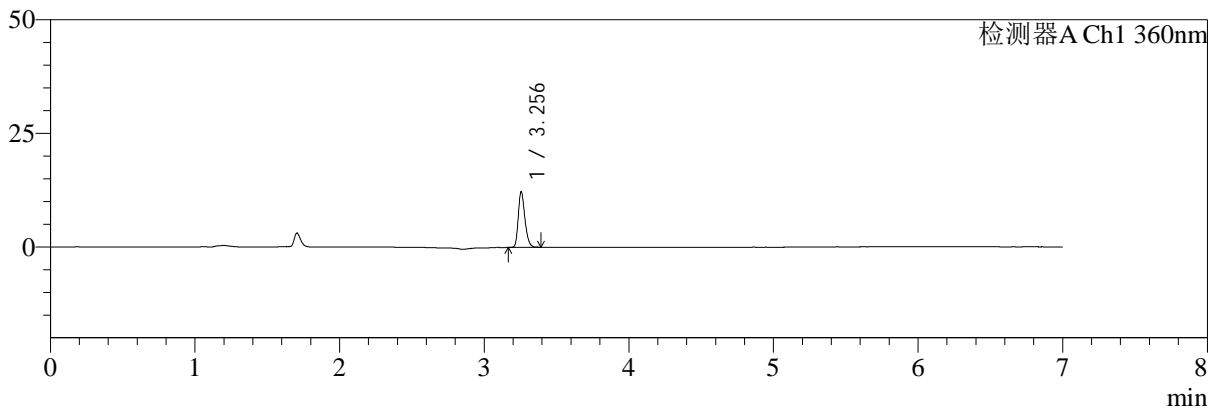
SMF-217

<样品信息>

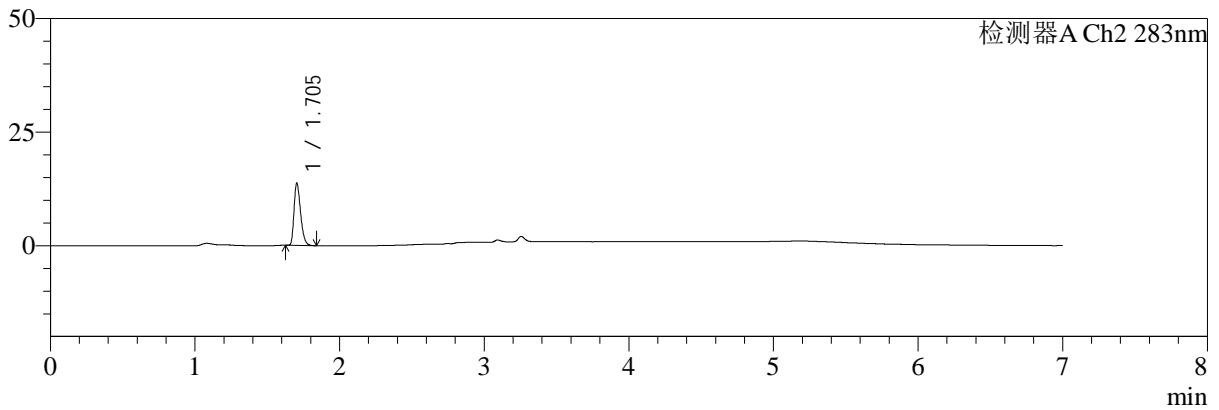
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-215-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:53:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	39060	100.000	12253	24241	1.261	--
总计		39060	100.000	12253			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	42868	100.000	13674	6839	1.328	--
总计		42868	100.000	13674			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



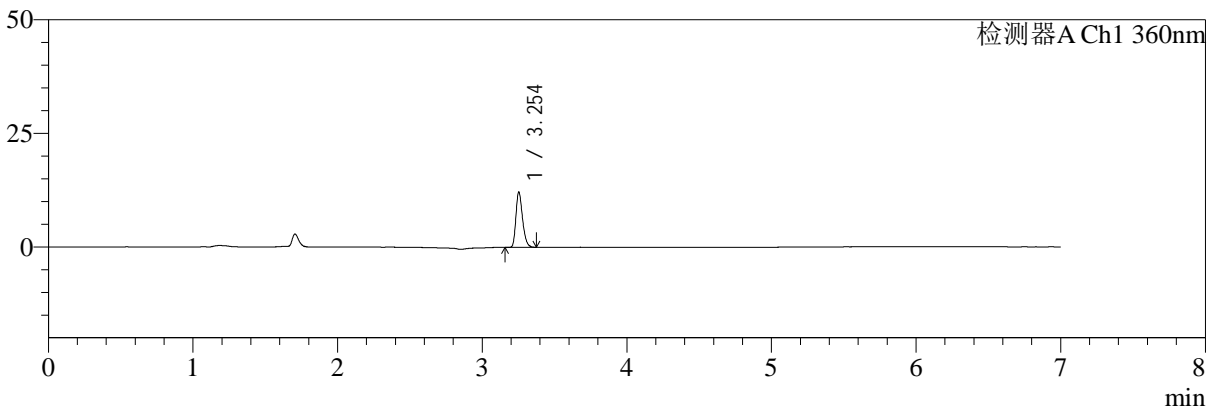
SMF-217

<样品信息>

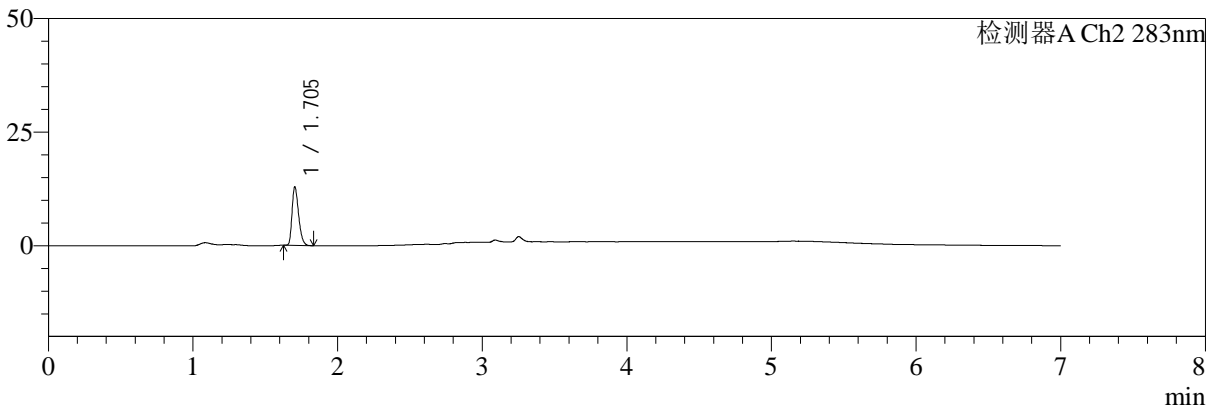
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-216-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:01:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	38783	100.000	12120	24099	1.265	--
总计		38783	100.000	12120			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	40337	100.000	12859	6801	1.315	--
总计		40337	100.000	12859			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



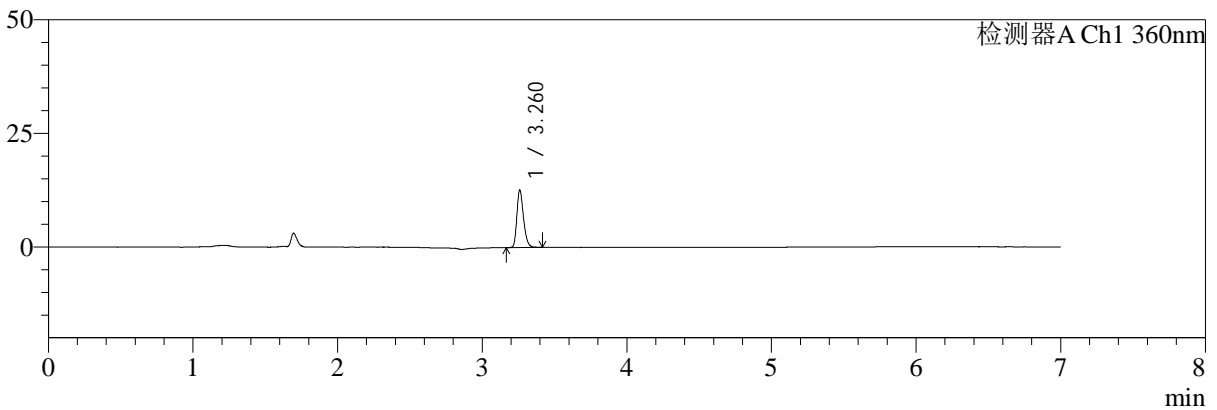
SMF-217

<样品信息>

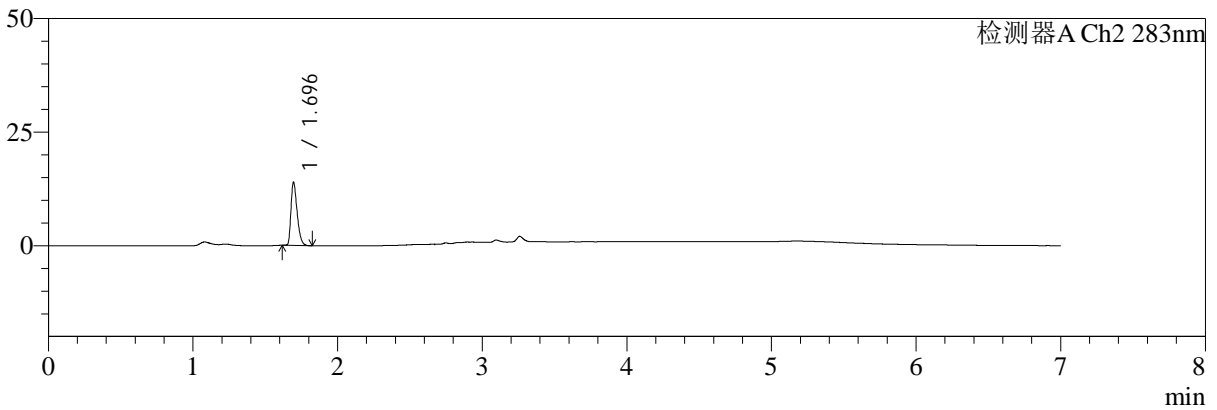
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-217-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:08:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	40386	100.000	12469	24437	1.272	--
总计		40386	100.000	12469			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	41157	100.000	13865	7605	1.370	--
总计		41157	100.000	13865			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



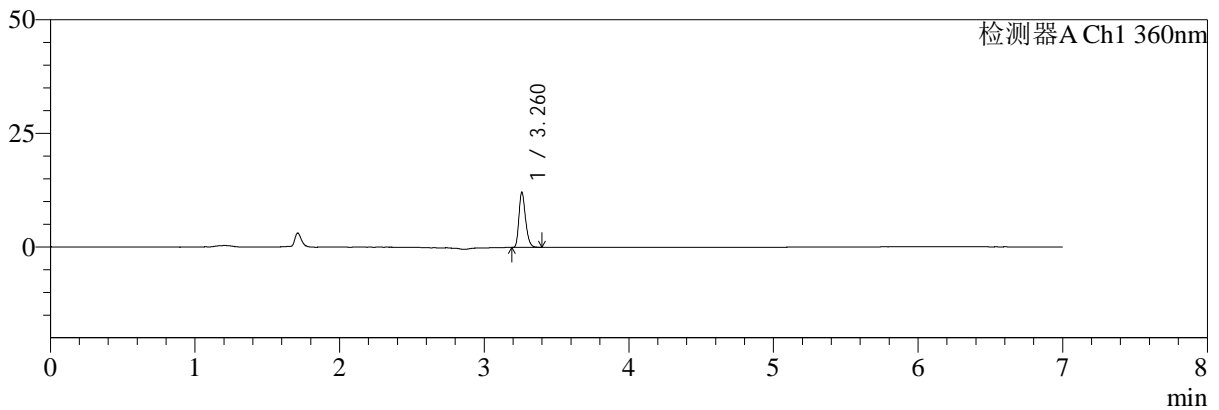
SMF-217

<样品信息>

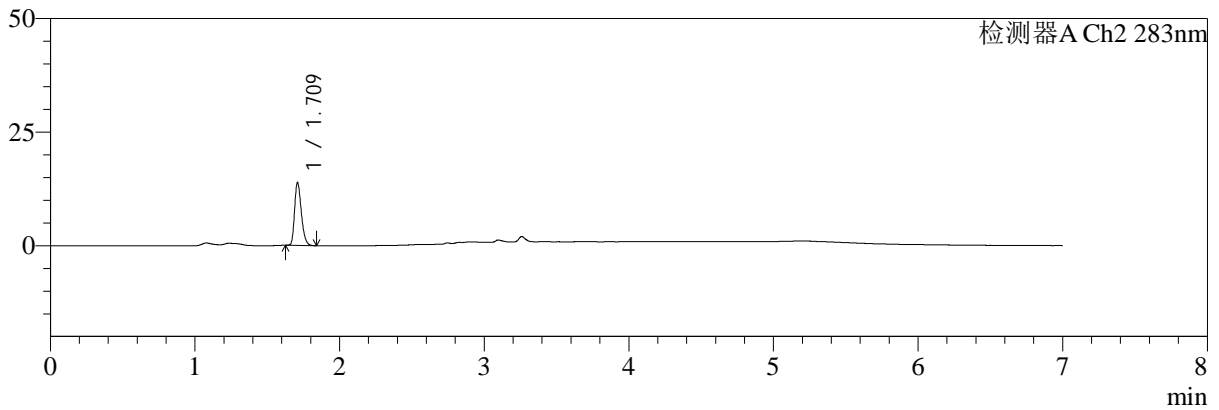
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-218-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:16:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	38578	100.000	12000	24492	1.267	--
总计		38578	100.000	12000			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	44563	100.000	13546	6486	1.287	--
总计		44563	100.000	13546			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



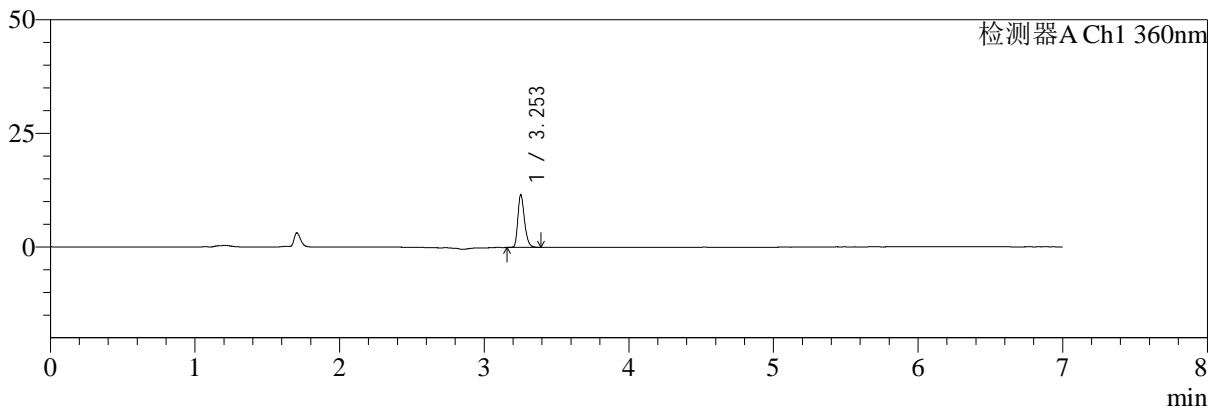
SMF-217

<样品信息>

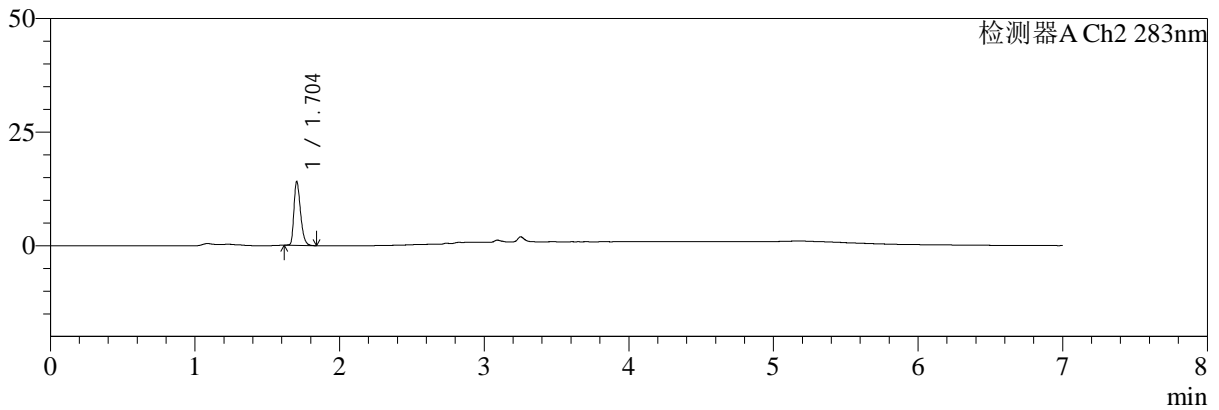
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-219-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/09/29 18:23:33 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	36933	100.000	11536	24247	1.270	--
总计		36933	100.000	11536			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	44028	100.000	14014	6840	1.319	--
总计		44028	100.000	14014			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



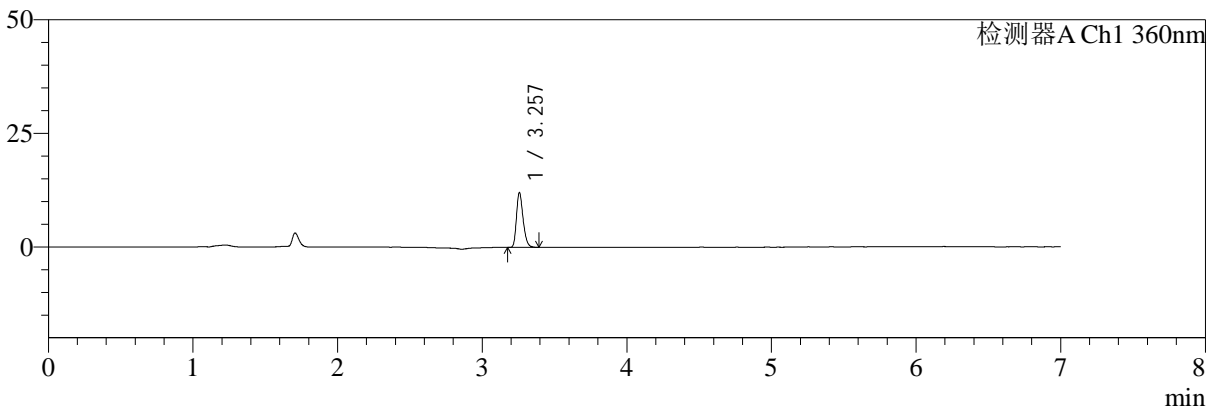
SMF-217

<样品信息>

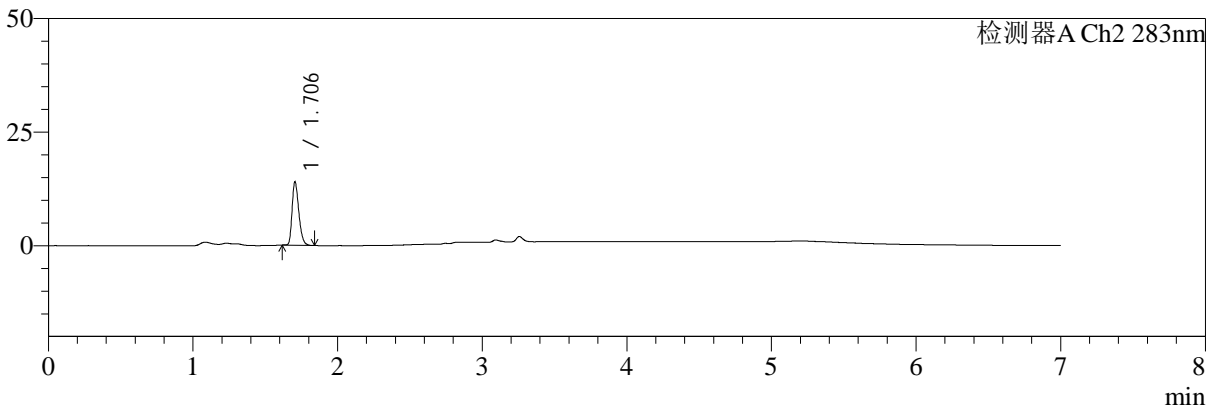
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-220-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:30:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	38290	100.000	12007	24250	1.264	--
总计		38290	100.000	12007			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	44875	100.000	13944	6527	1.299	--
总计		44875	100.000	13944			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



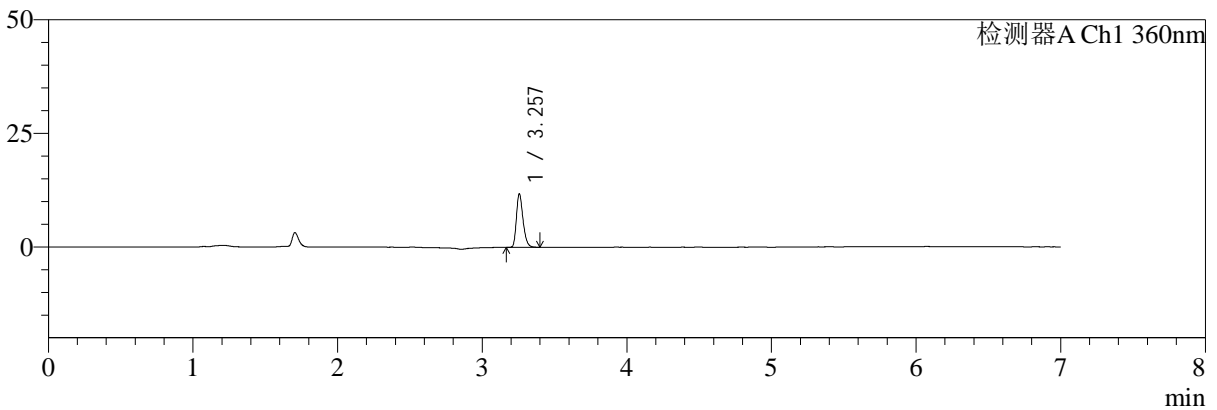
SMF-217

<样品信息>

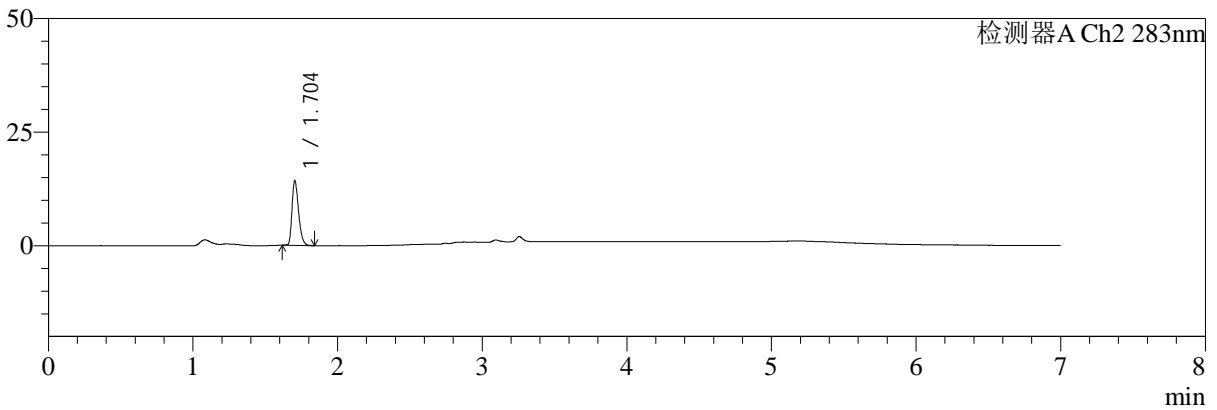
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-221-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:38:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	37418	100.000	11748	24496	1.270	--
总计		37418	100.000	11748			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	44618	100.000	14226	6860	1.318	--
总计		44618	100.000	14226			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



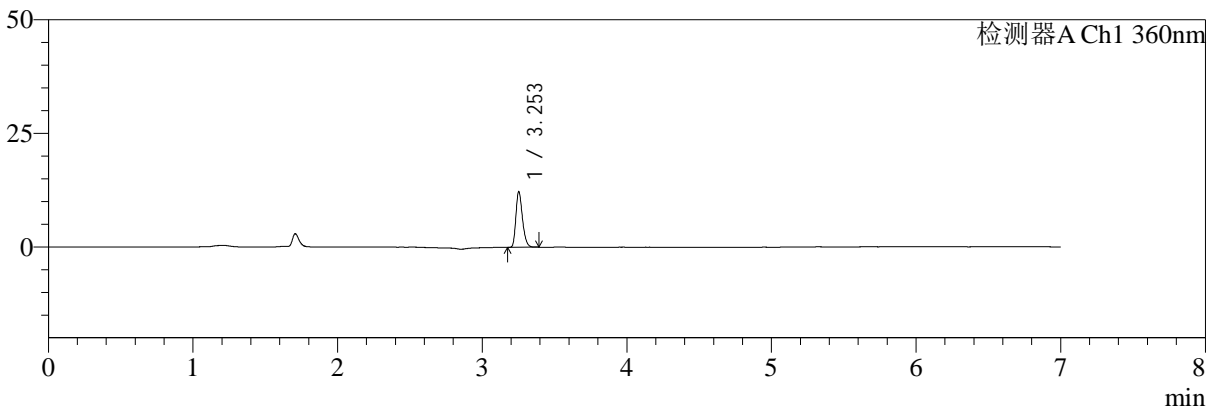
SMF-217

<样品信息>

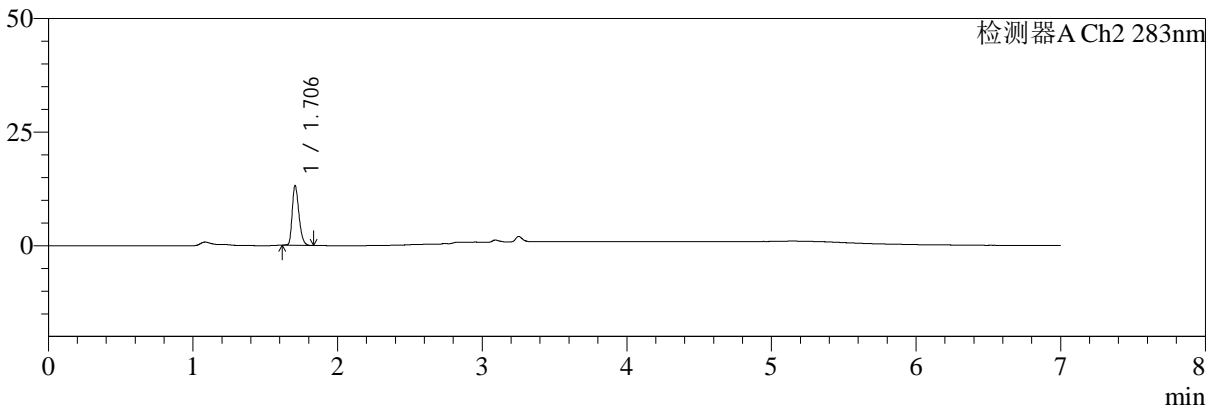
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-222-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:45:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	38804	100.000	12205	24472	1.260	--
总计		38804	100.000	12205			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.706	42138	100.000	13124	6572	1.294	--
总计		42138	100.000	13124			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



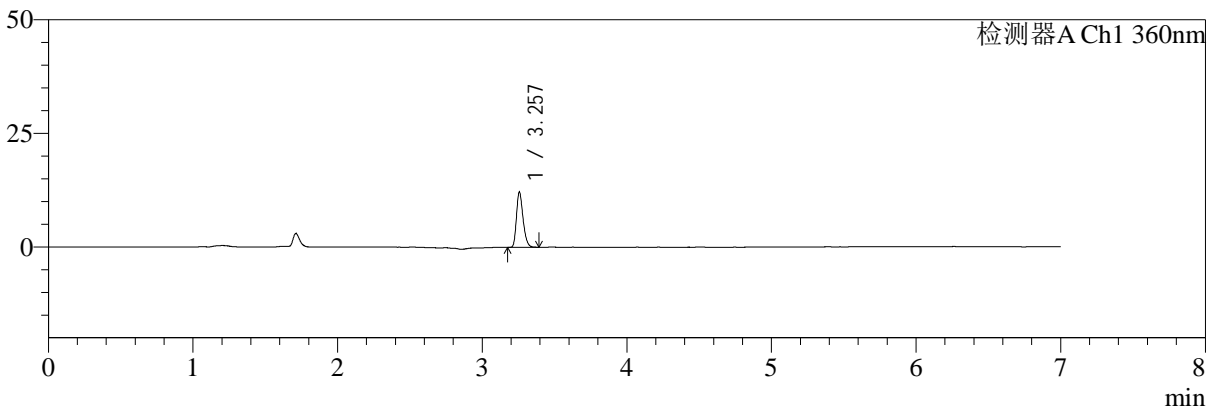
SMF-217

<样品信息>

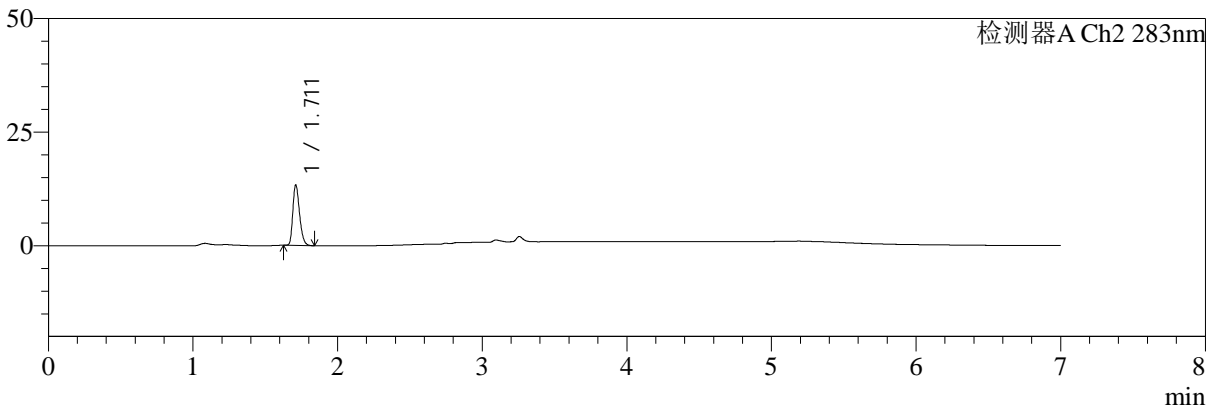
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-223-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:53:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	38667	100.000	12109	24335	1.266	--
总计		38667	100.000	12109			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	42801	100.000	13198	6548	1.286	--
总计		42801	100.000	13198			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



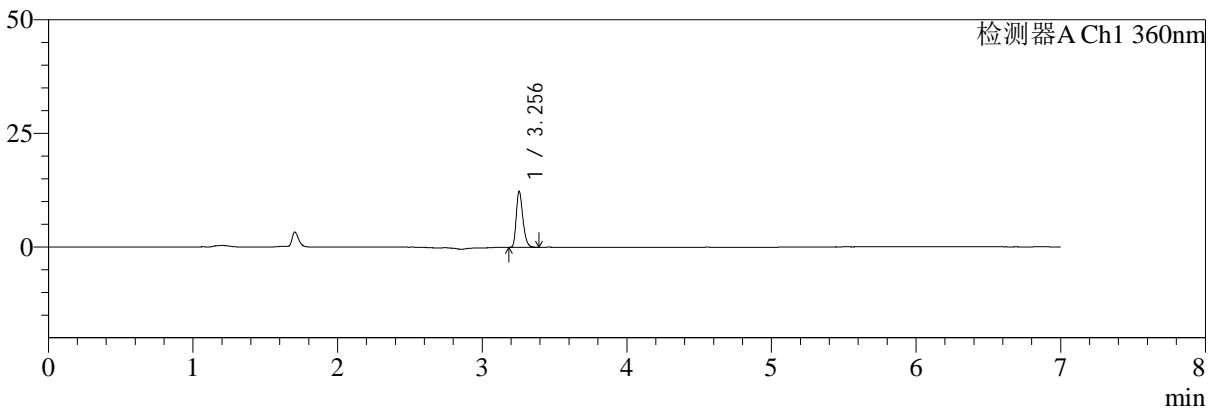
SMF-217

<样品信息>

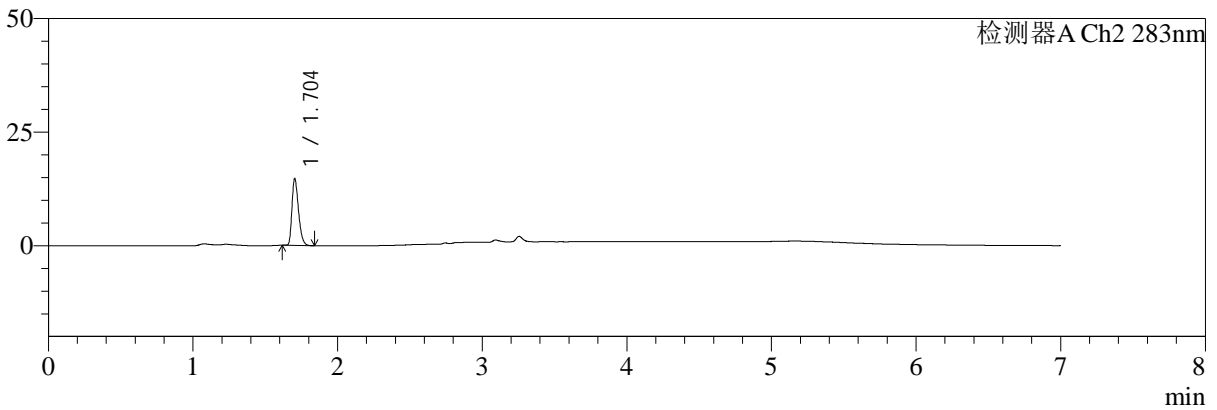
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-224-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:00:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	39174	100.000	12337	24325	1.268	--
总计		39174	100.000	12337			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	45924	100.000	14661	6870	1.326	--
总计		45924	100.000	14661			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



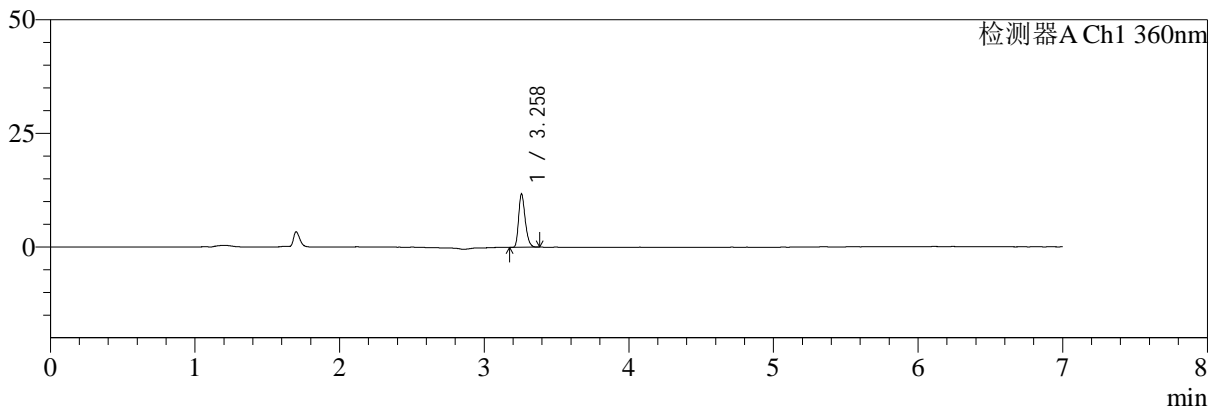
SMF-217

<样品信息>

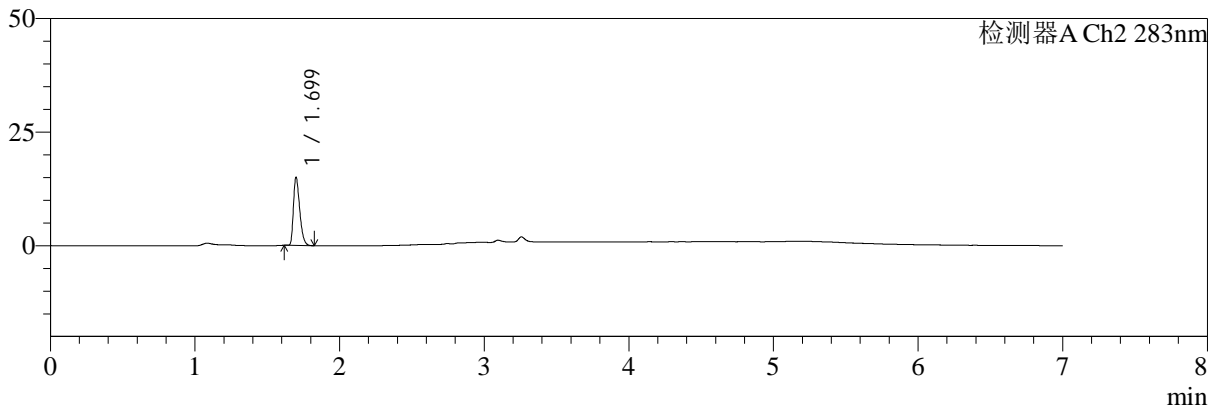
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-225-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:08:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	37165	100.000	11608	24526	1.273	--
总计		37165	100.000	11608			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	45207	100.000	14886	7359	1.371	--
总计		45207	100.000	14886			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



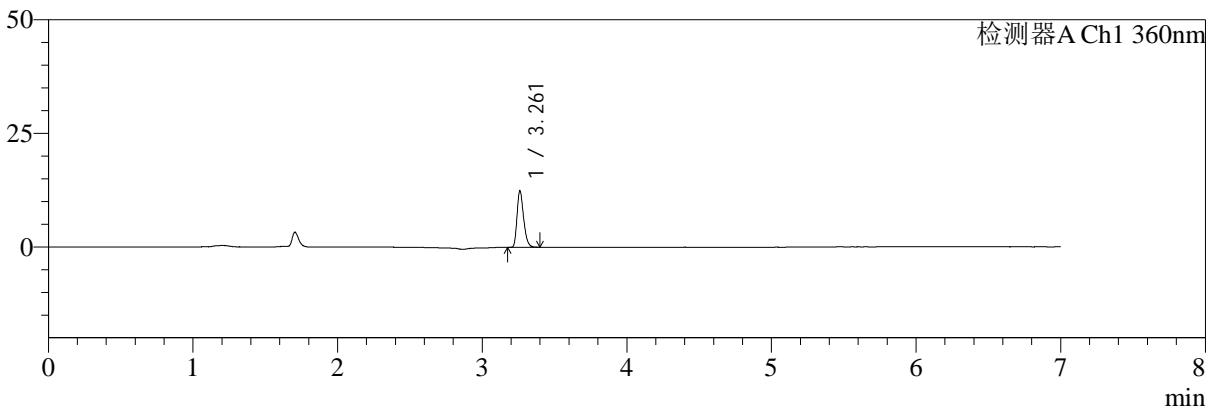
SMF-217

<样品信息>

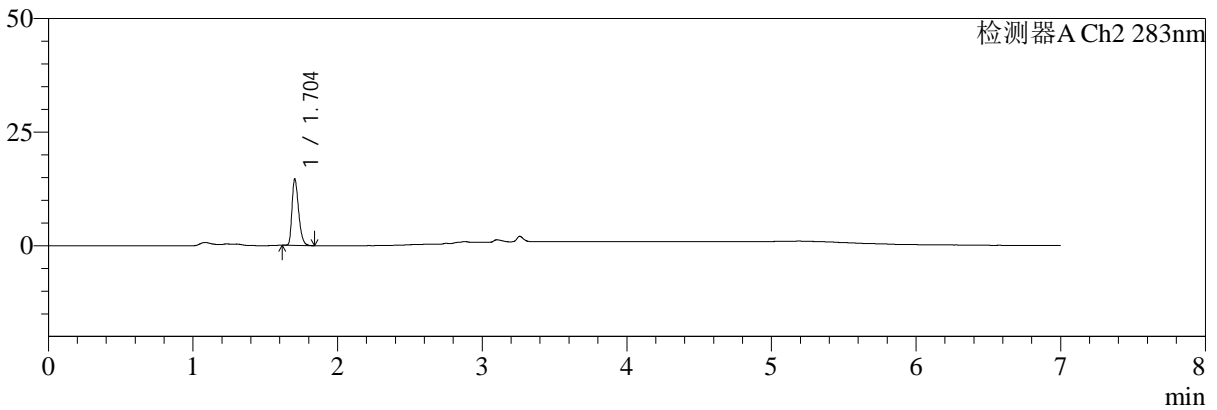
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-226-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:15:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	39438	100.000	12340	24570	1.273	--
总计		39438	100.000	12340			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	45997	100.000	14598	6788	1.327	--
总计		45997	100.000	14598			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



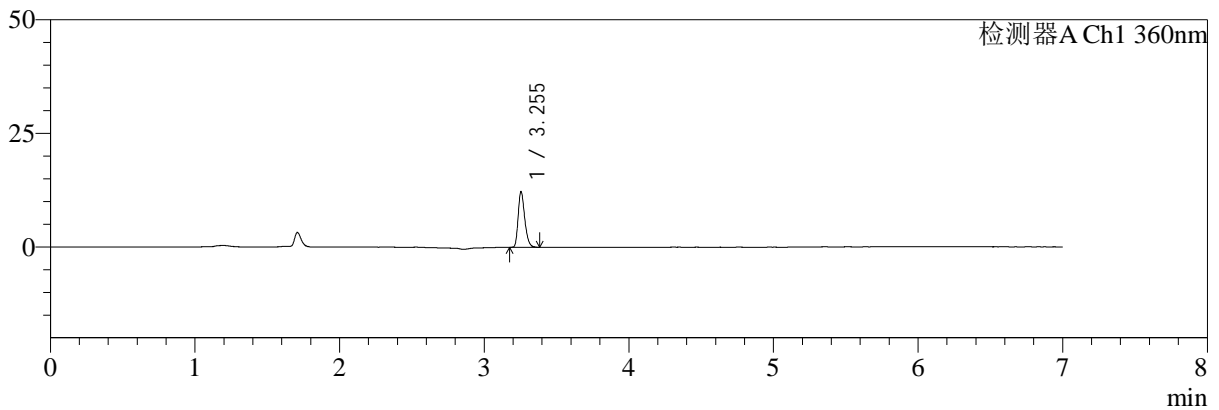
SMF-217

<样品信息>

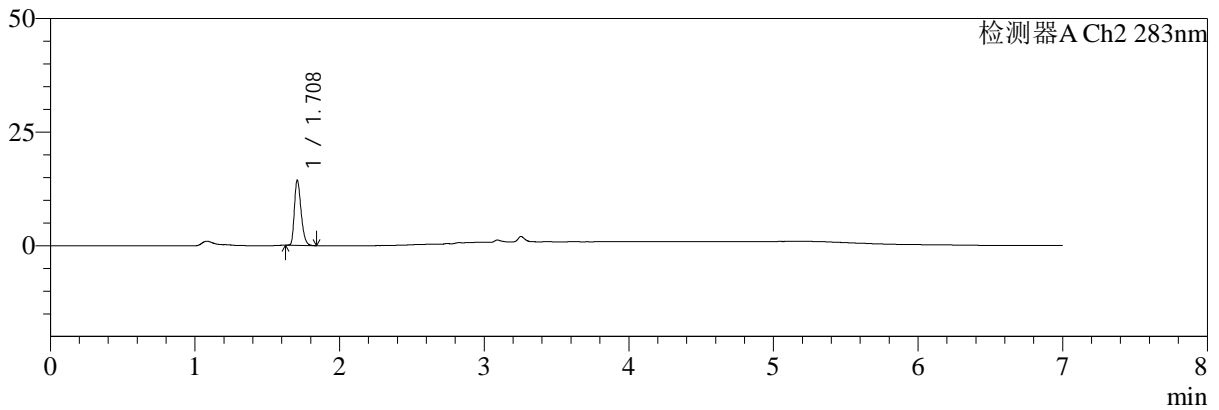
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-227-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg-0.8mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:22:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	38756	100.000	12268	24617	1.267	--
总计		38756	100.000	12268			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	45684	100.000	14232	6638	1.311	--
总计		45684	100.000	14232			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



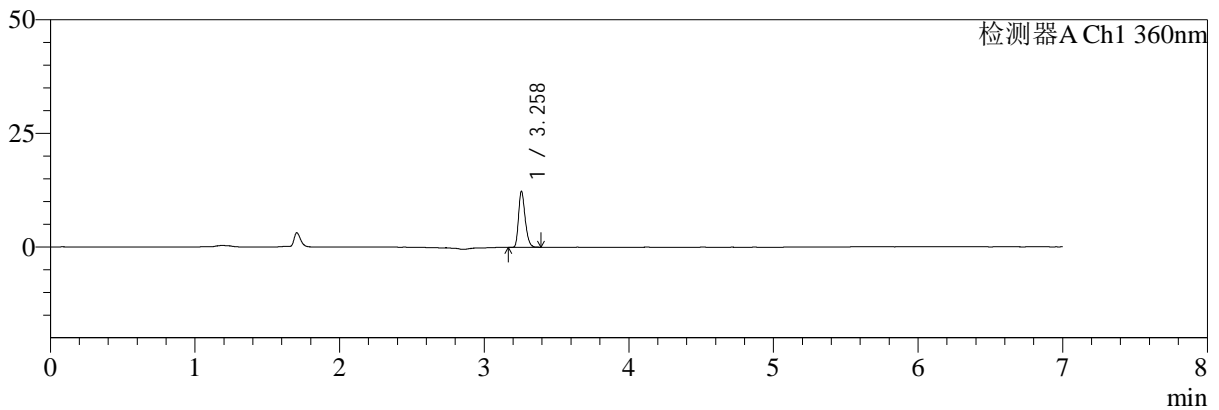
SMF-217

<样品信息>

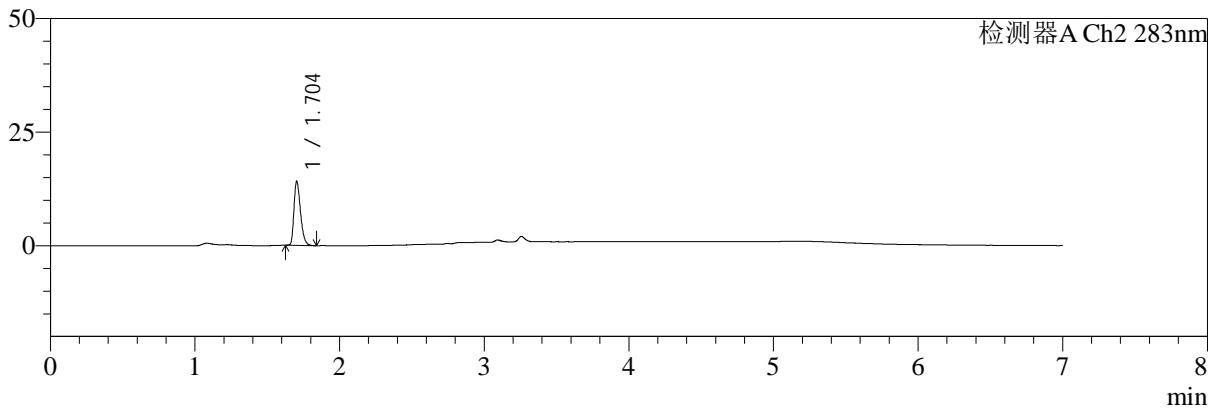
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-228-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:30:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	38923	100.000	12238	24529	1.272	--
总计		38923	100.000	12238			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	43933	100.000	14070	6923	1.333	--
总计		43933	100.000	14070			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



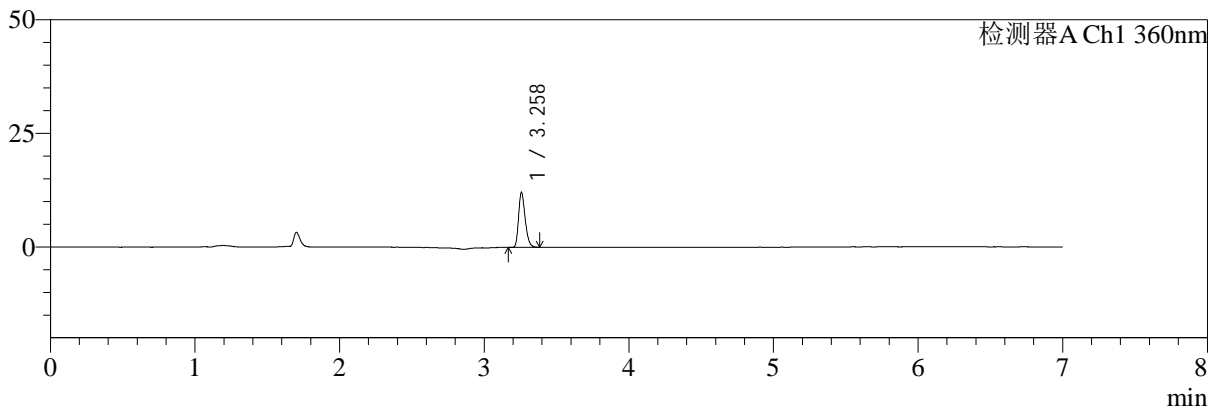
SMF-217

<样品信息>

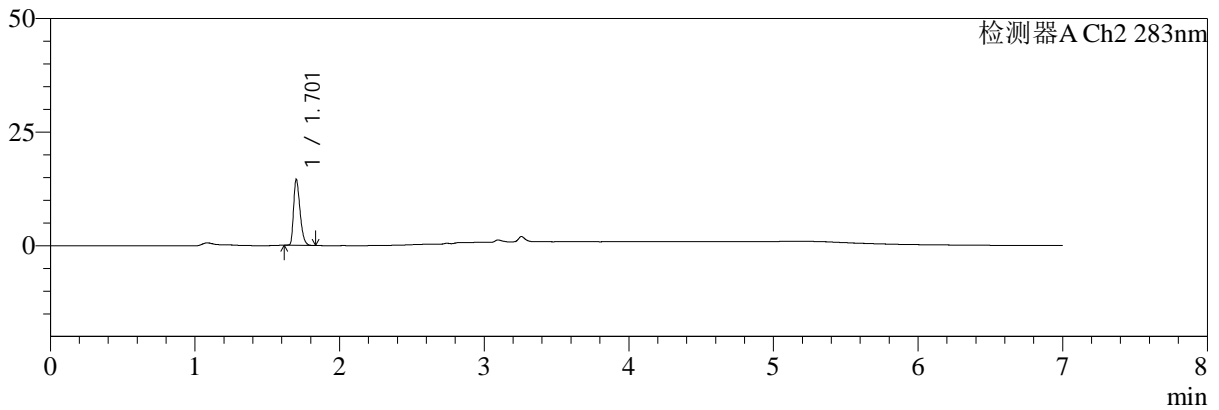
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-229-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:37:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	38370	100.000	12000	24462	1.270	--
总计		38370	100.000	12000			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	44500	100.000	14174	7045	1.356	--
总计		44500	100.000	14174			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



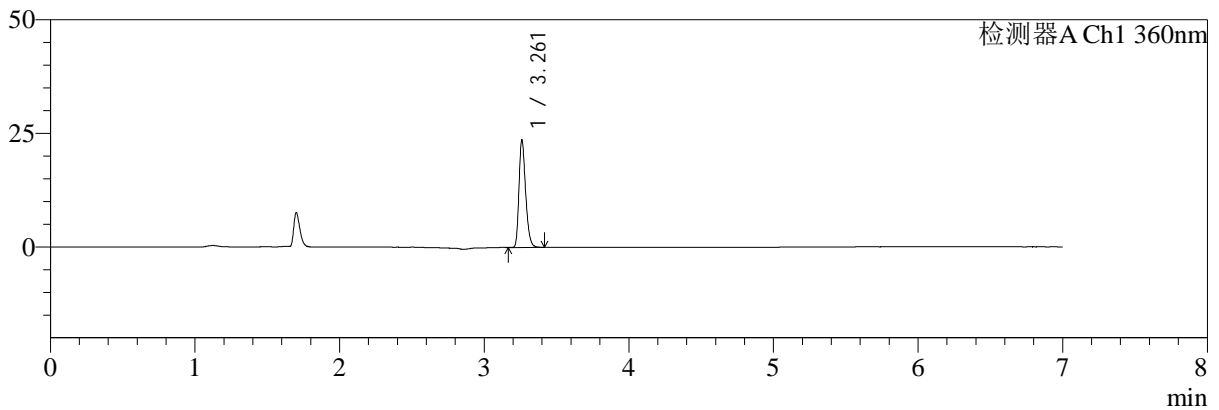
SMF-217

<样品信息>

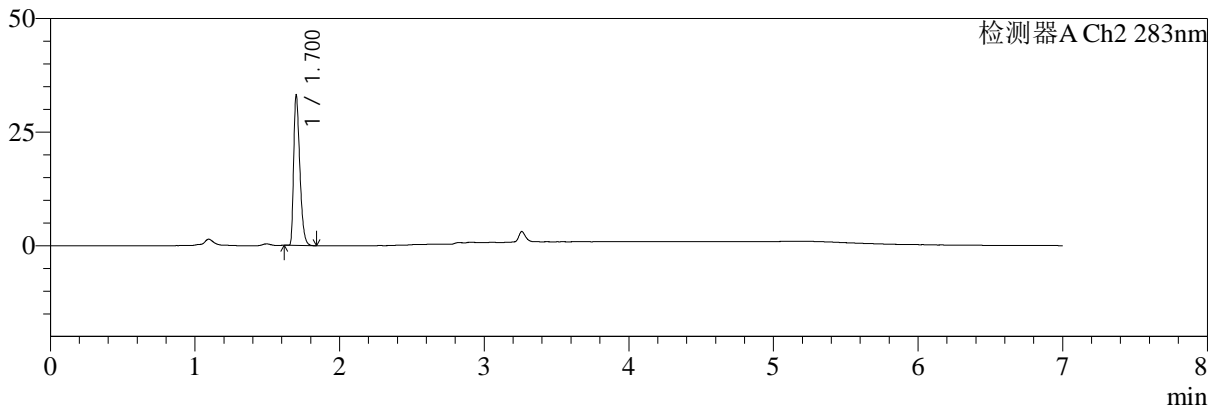
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-230-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:45:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	75318	100.000	23436	24381	1.273	--
总计		75318	100.000	23436			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	97219	100.000	32481	7707	1.404	--
总计		97219	100.000	32481			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



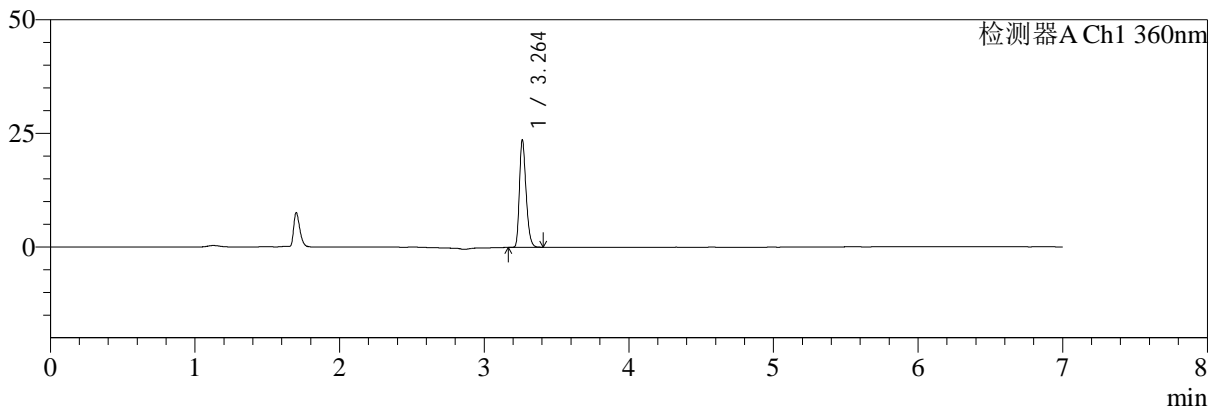
SMF-217

<样品信息>

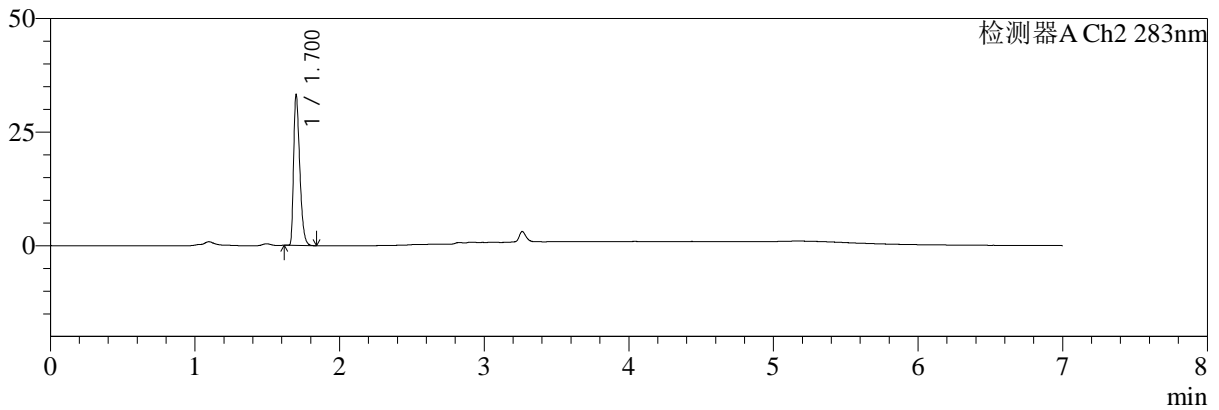
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-231-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:52:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:10:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	74996	100.000	23652	24584	1.270	--
总计		74996	100.000	23652			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	97378	100.000	32703	7757	1.404	--
总计		97378	100.000	32703			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



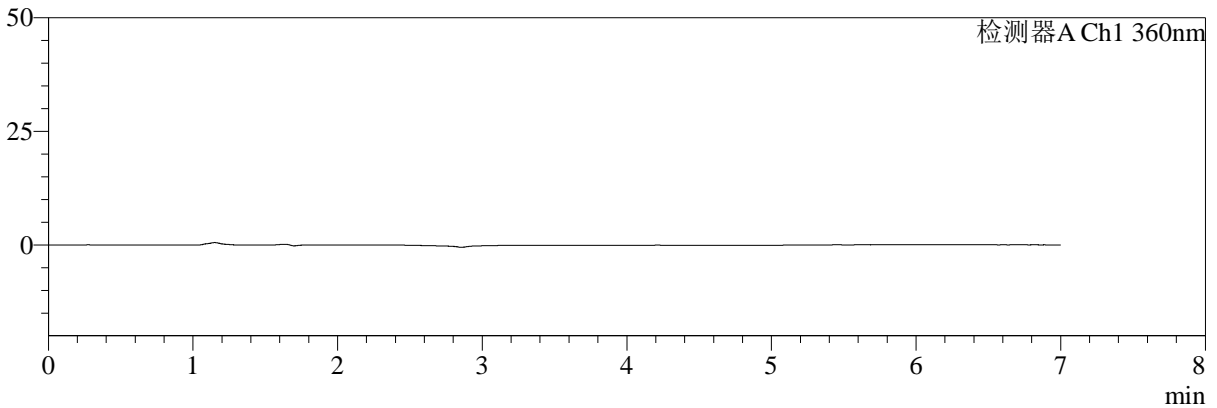
SMF-217

<样品信息>

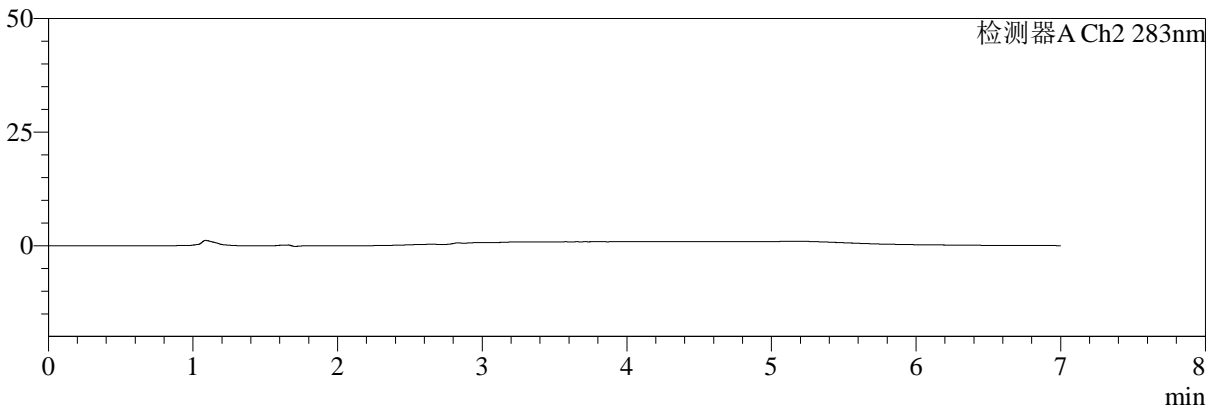
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-234-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:14:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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							

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图63 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



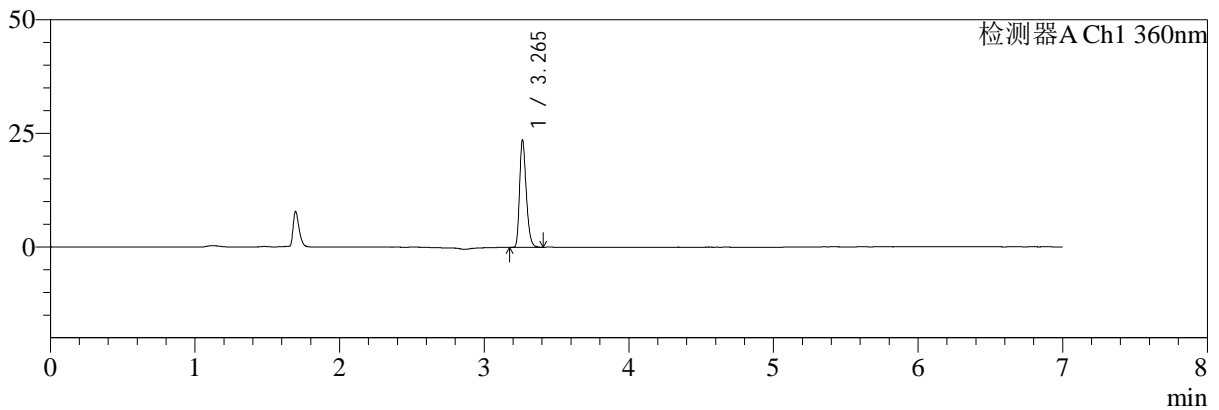
SMF-217

<样品信息>

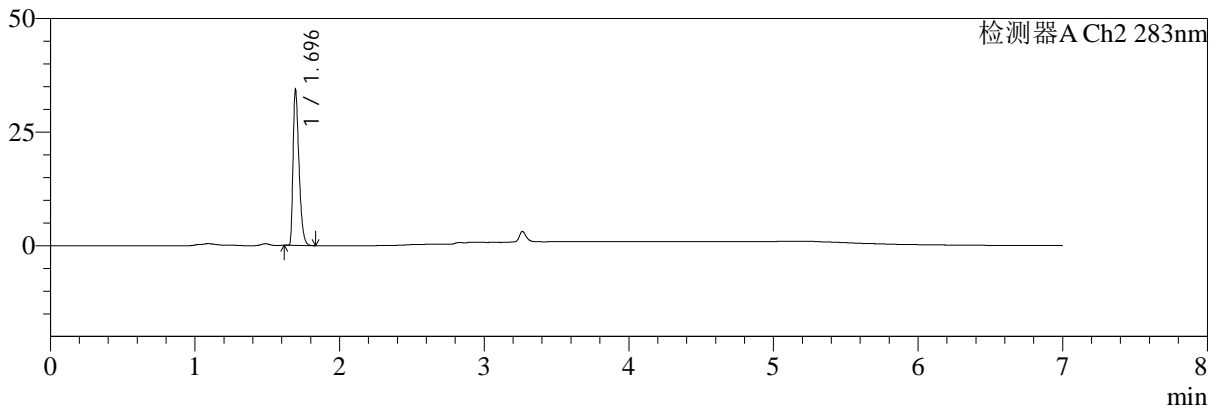
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-235-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:22:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	75296	100.000	23628	24481	1.277	--
总计		75296	100.000	23628			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	97202	100.000	34047	8236	1.412	--
总计		97202	100.000	34047			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



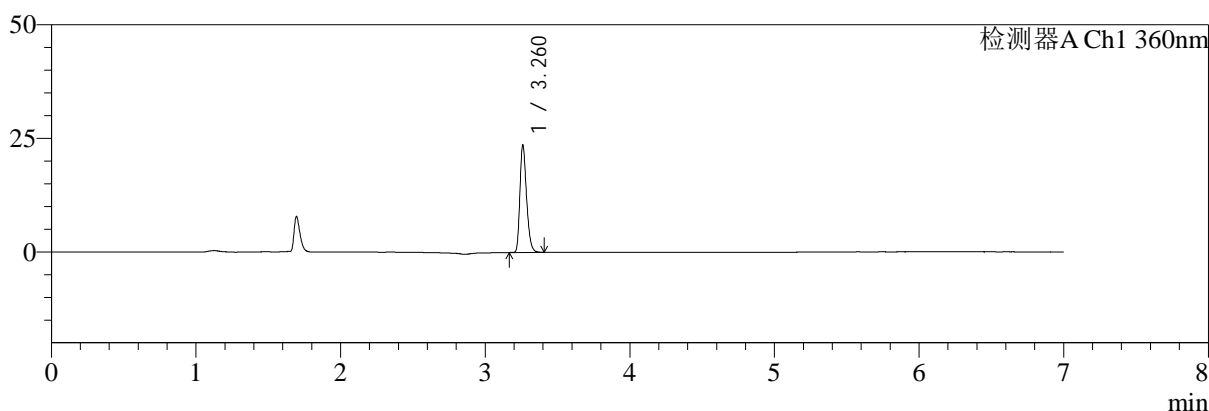
SMF-217

<样品信息>

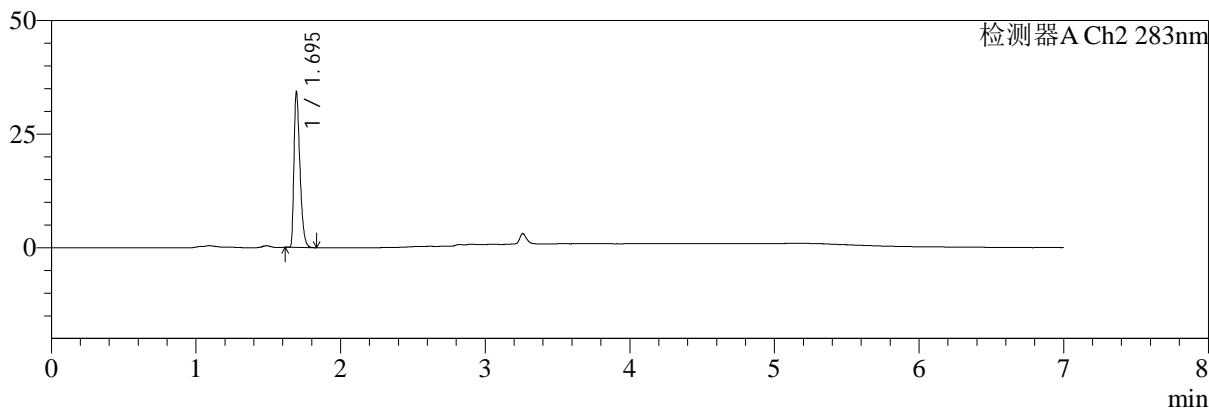
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-236-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:29:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	75135	100.000	23324	24402	1.273	--
总计		75135	100.000	23324			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	97330	100.000	33984	8238	1.413	--
总计		97330	100.000	33984			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



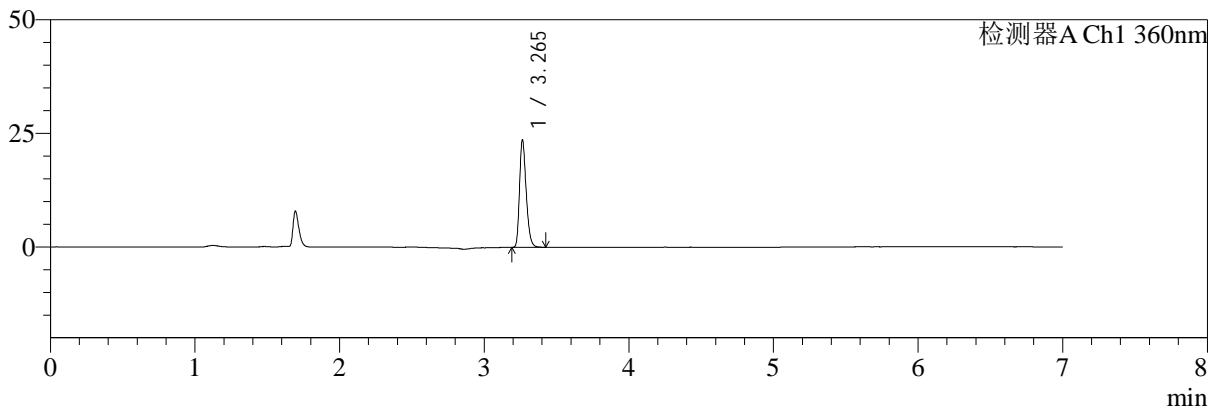
SMF-217

<样品信息>

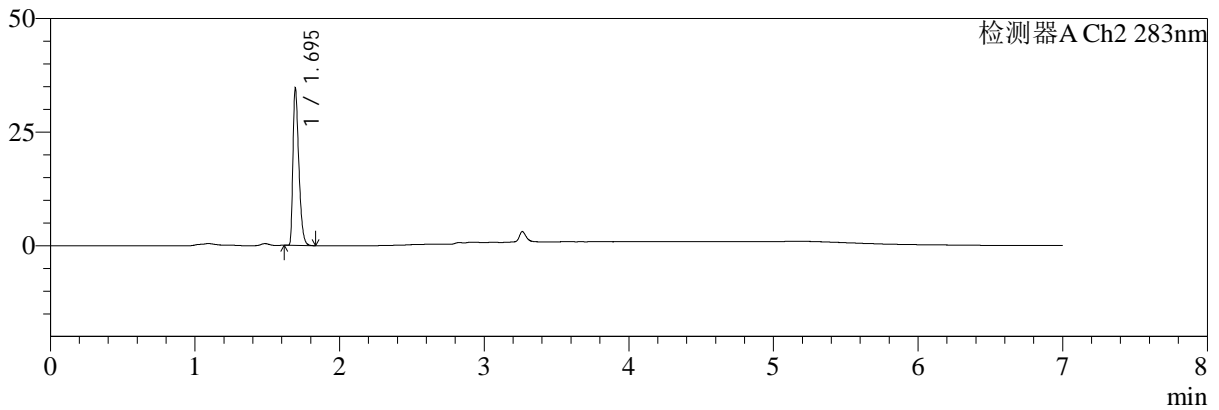
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-237-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:37:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	75340	100.000	23628	24447	1.273	--
总计		75340	100.000	23628			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	97246	100.000	34131	8348	1.416	--
总计		97246	100.000	34131			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



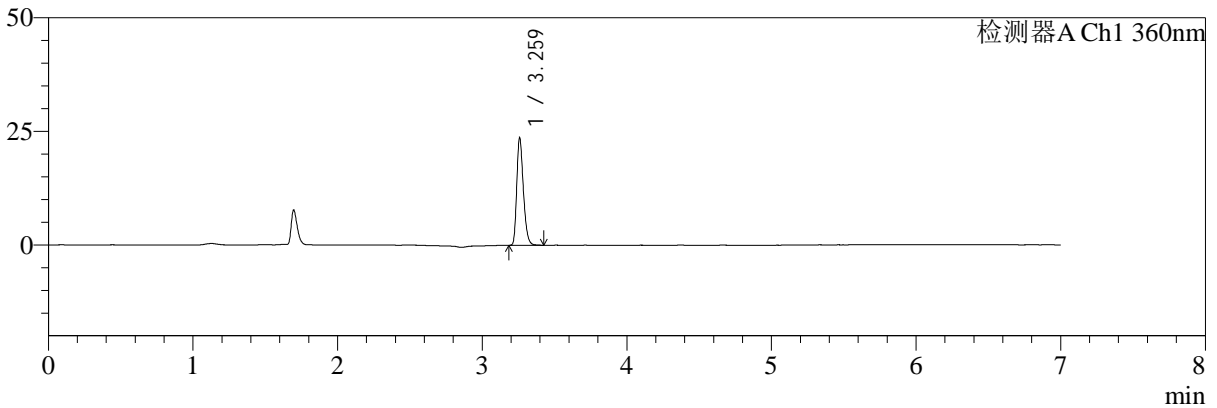
SMF-217

<样品信息>

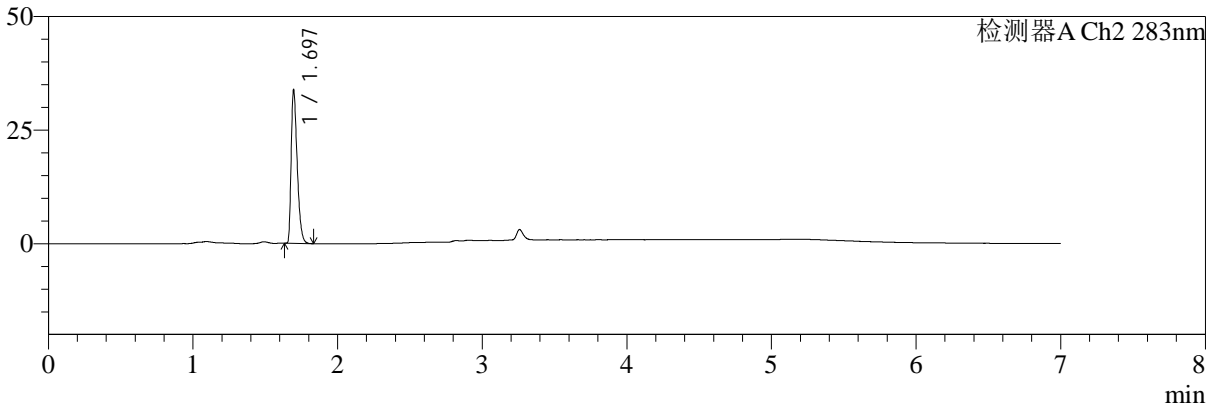
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-238-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:44:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	75389	100.000	23209	24373	1.281	--
总计		75389	100.000	23209			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	96997	100.000	33711	8047	1.403	--
总计		96997	100.000	33711			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



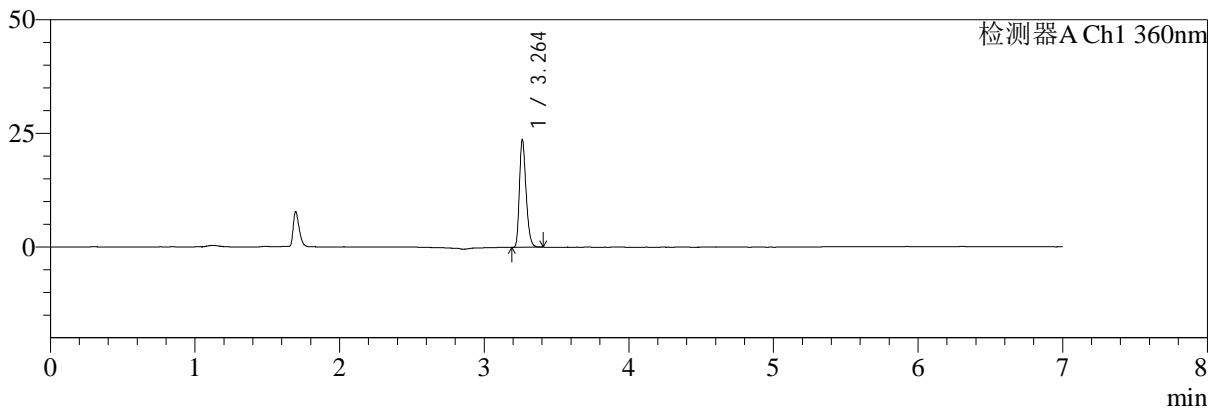
SMF-217

<样品信息>

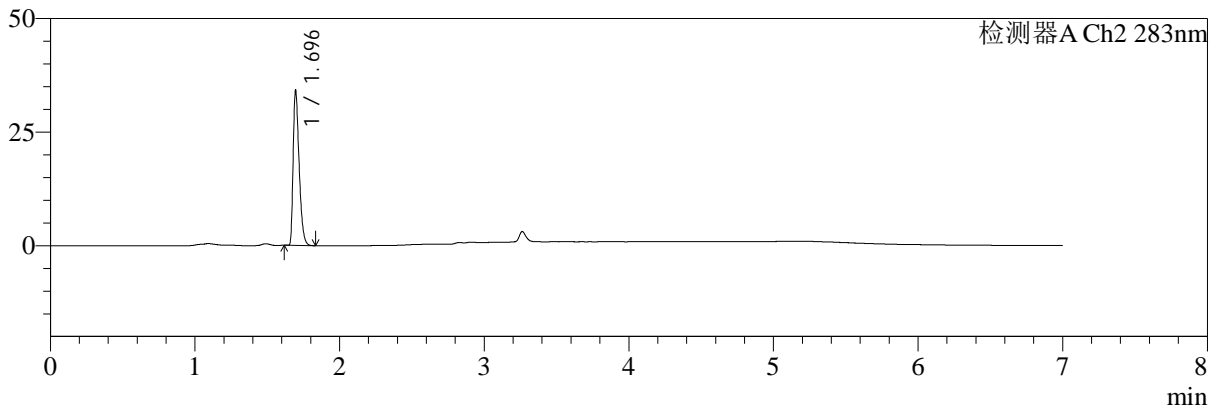
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-239-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:52:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	75246	100.000	23712	24544	1.266	--
总计		75246	100.000	23712			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	97384	100.000	34000	8130	1.409	--
总计		97384	100.000	34000			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



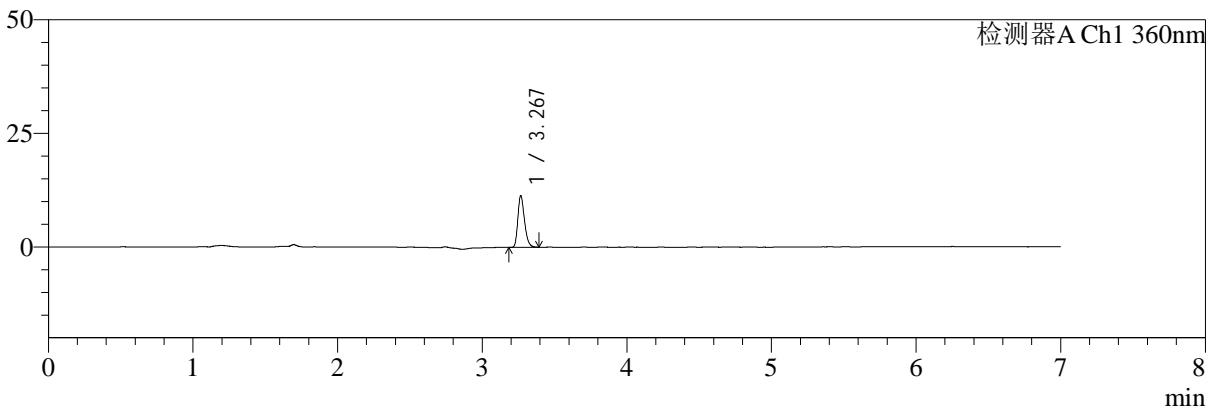
SMF-217

<样品信息>

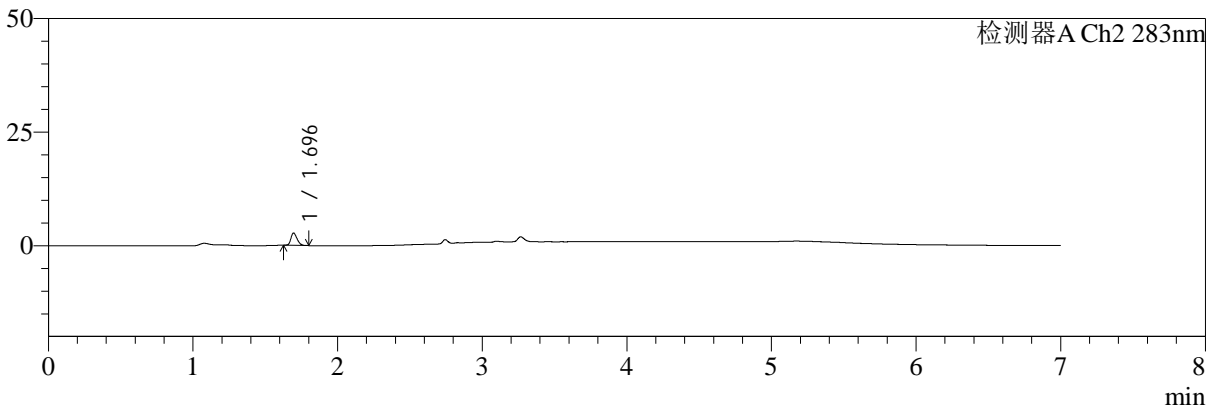
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-240-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:59:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	36040	100.000	11208	24537	1.278	--
总计		36040	100.000	11208			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	7979	100.000	2719	7623	1.260	--
总计		7979	100.000	2719			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



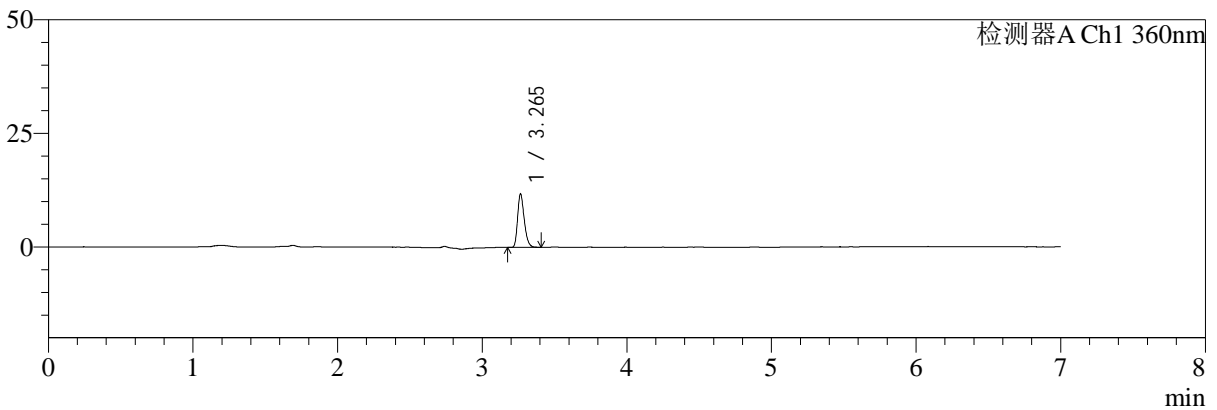
SMF-217

<样品信息>

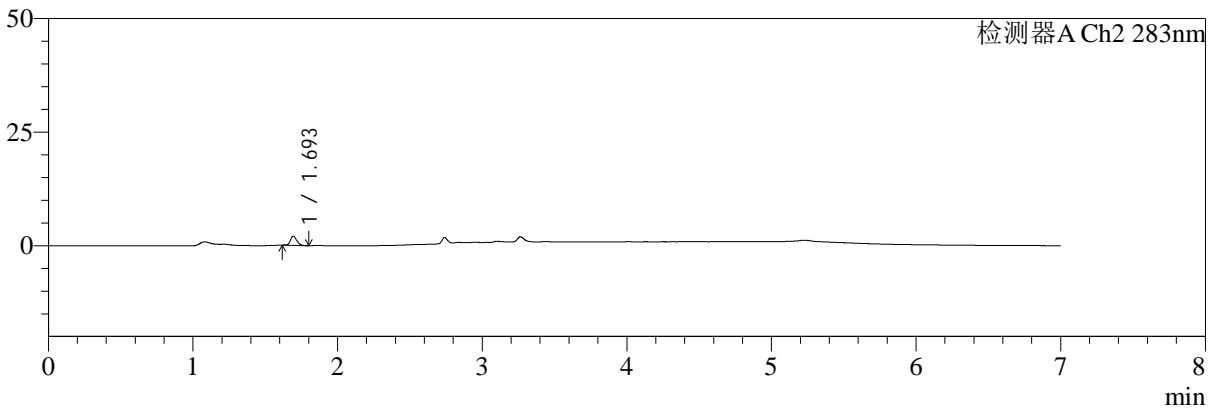
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-241-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:07:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	37354	100.000	11742	24621	1.274	--
总计		37354	100.000	11742			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	6099	100.000	1990	7218	1.191	--
总计		6099	100.000	1990			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



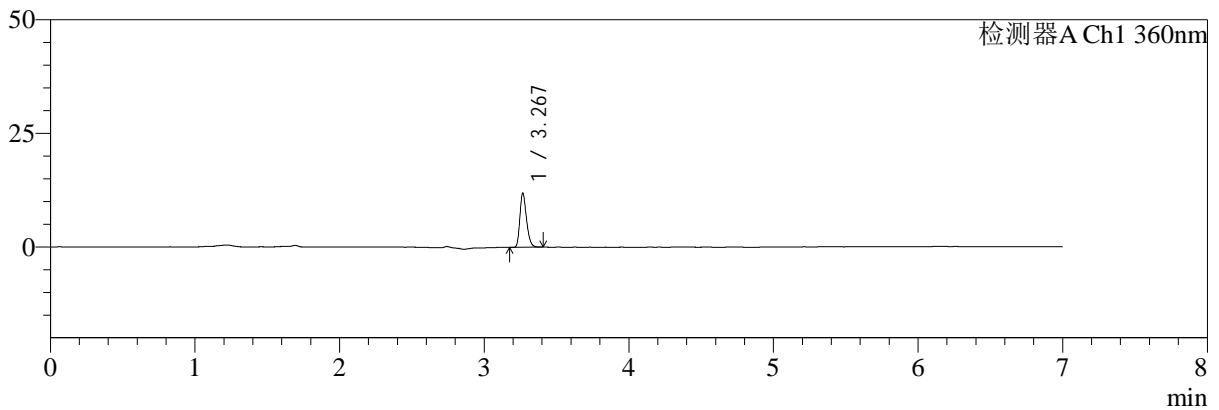
SMF-217

<样品信息>

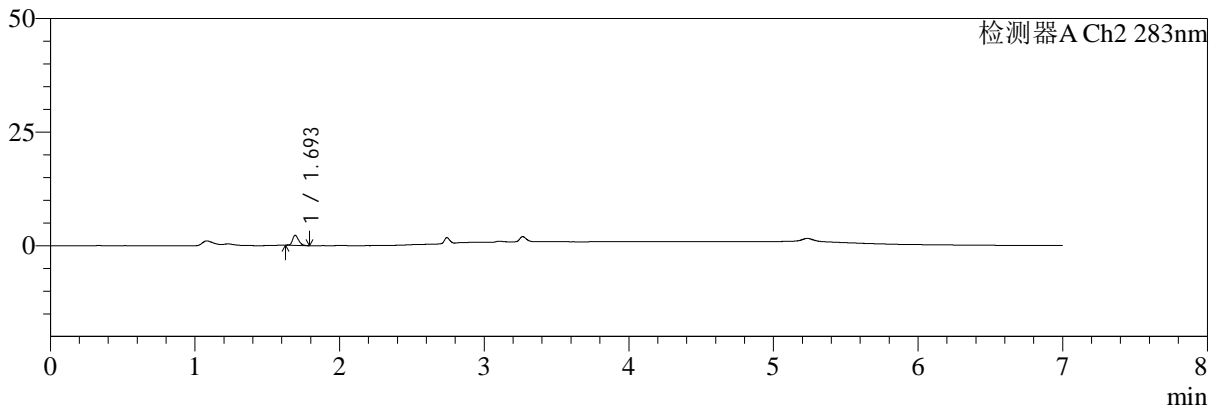
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-242-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:14:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	37798	100.000	11730	24589	1.276	--
总计		37798	100.000	11730			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	6370	100.000	2168	7984	1.255	--
总计		6370	100.000	2168			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



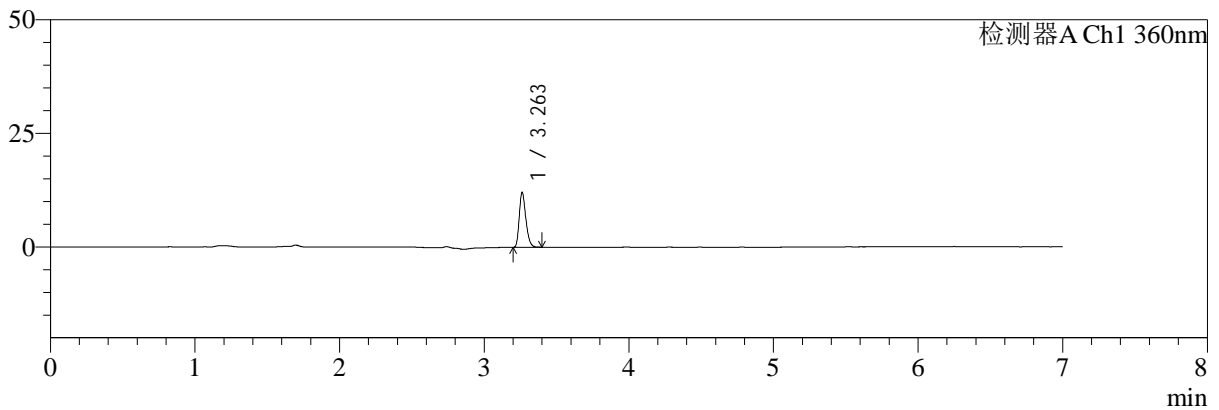
SMF-217

<样品信息>

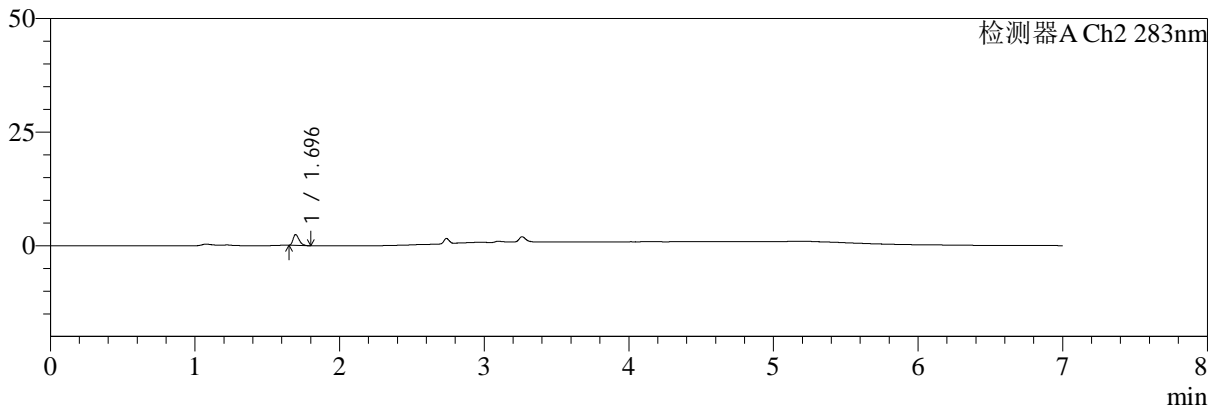
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-243-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:21:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	38325	100.000	12070	24487	1.270	--
总计		38325	100.000	12070			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	6814	100.000	2385	7934	1.299	--
总计		6814	100.000	2385			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



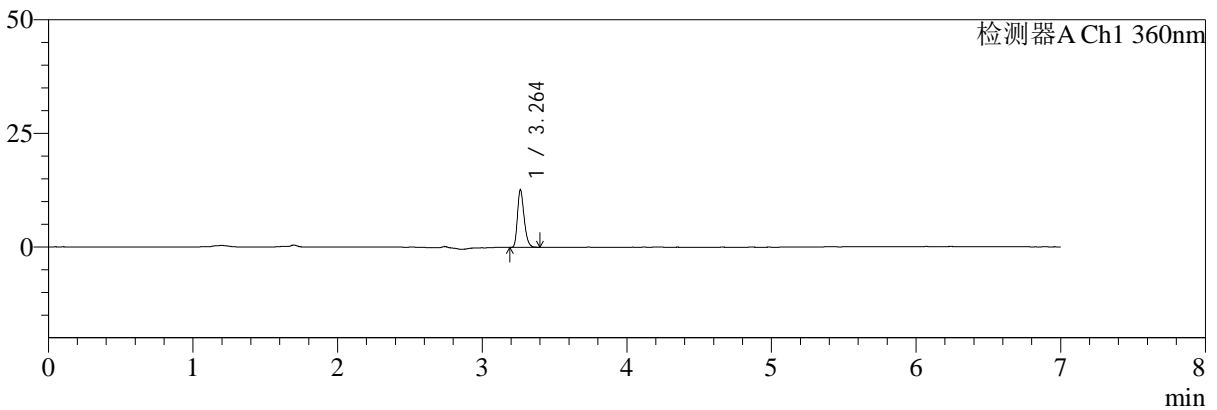
SMF-217

<样品信息>

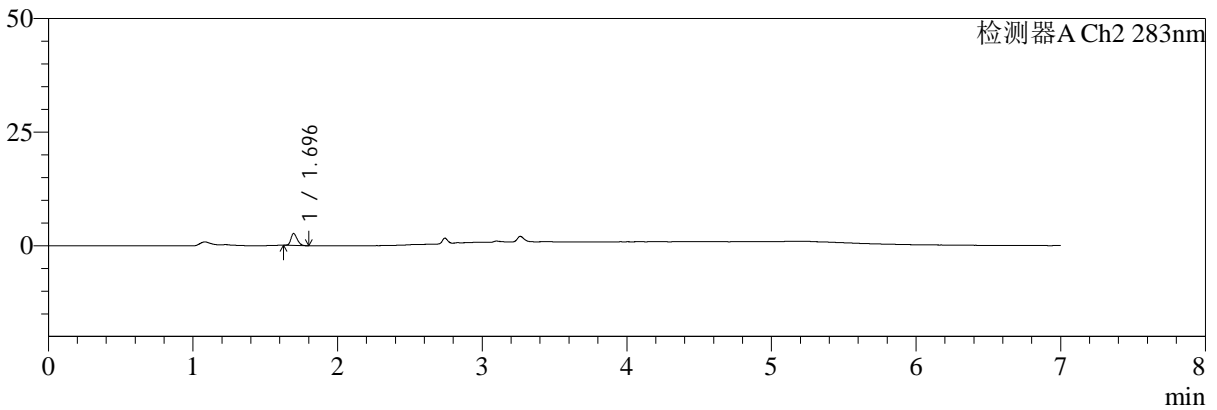
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-244-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:29:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	40123	100.000	12640	24461	1.270	--
总计		40123	100.000	12640			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	7709	100.000	2607	7421	1.250	--
总计		7709	100.000	2607			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



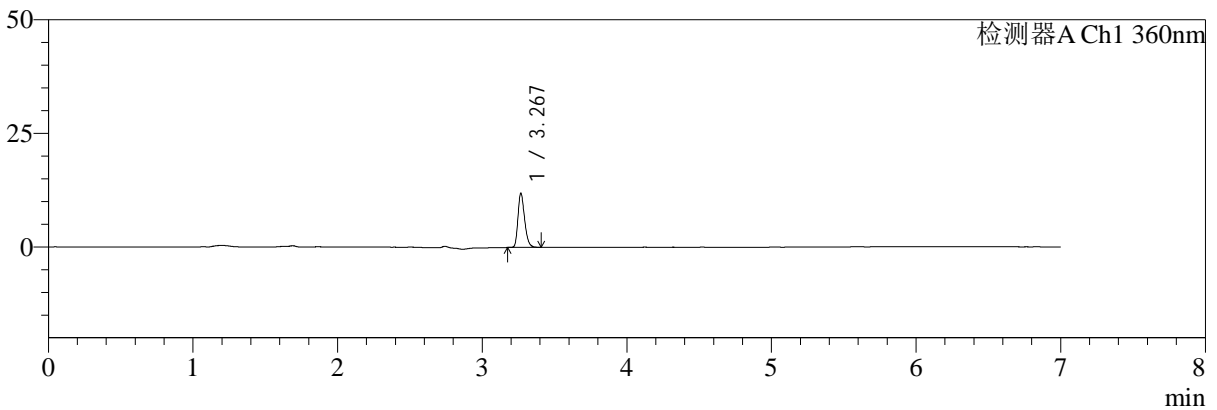
SMF-217

<样品信息>

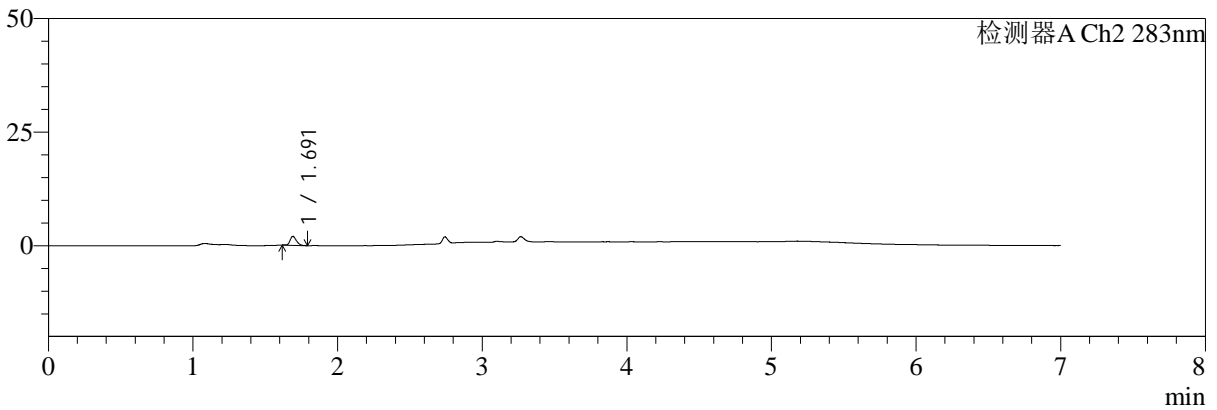
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-245-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:36:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	38061	100.000	11696	24489	1.277	--
总计		38061	100.000	11696			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	5905	100.000	1949	7201	1.230	--
总计		5905	100.000	1949			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



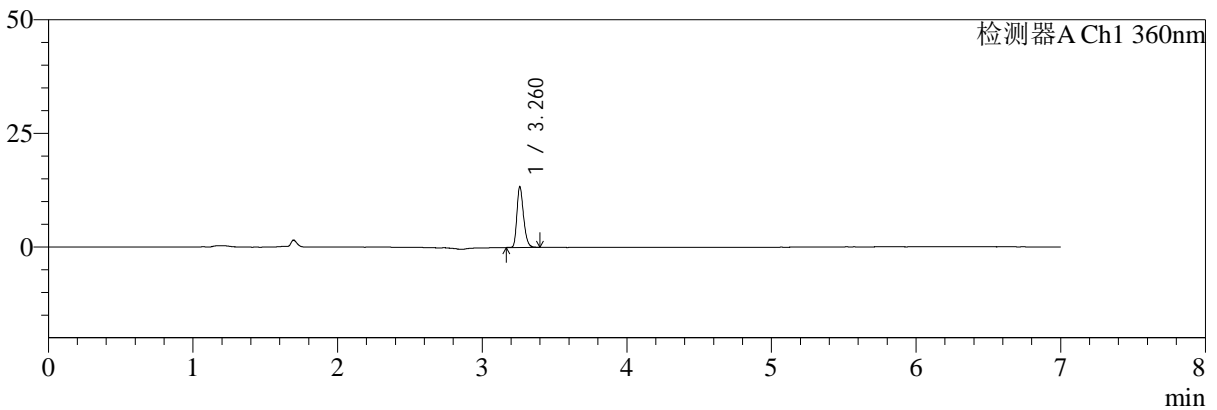
SMF-217

<样品信息>

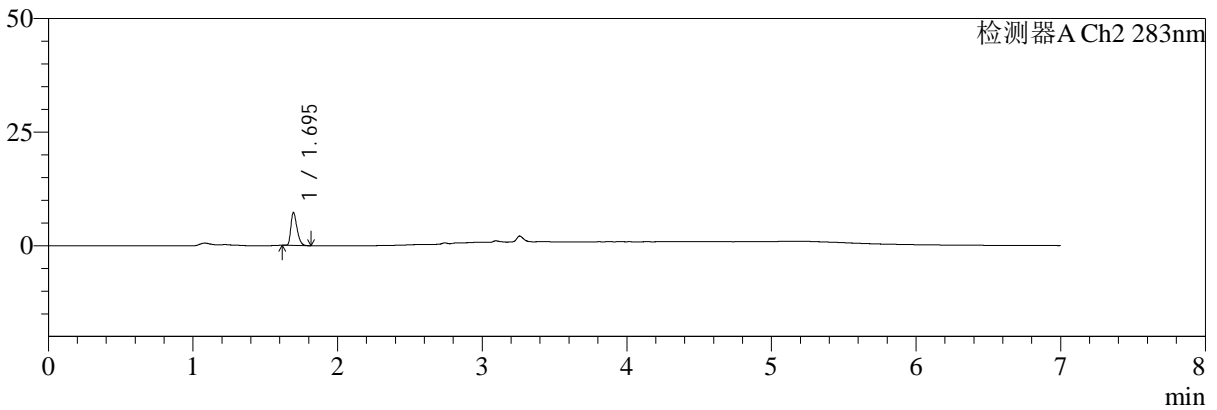
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-246-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:44:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	42569	100.000	13214	24452	1.258	--
总计		42569	100.000	13214			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	21324	100.000	7214	7688	1.347	--
总计		21324	100.000	7214			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



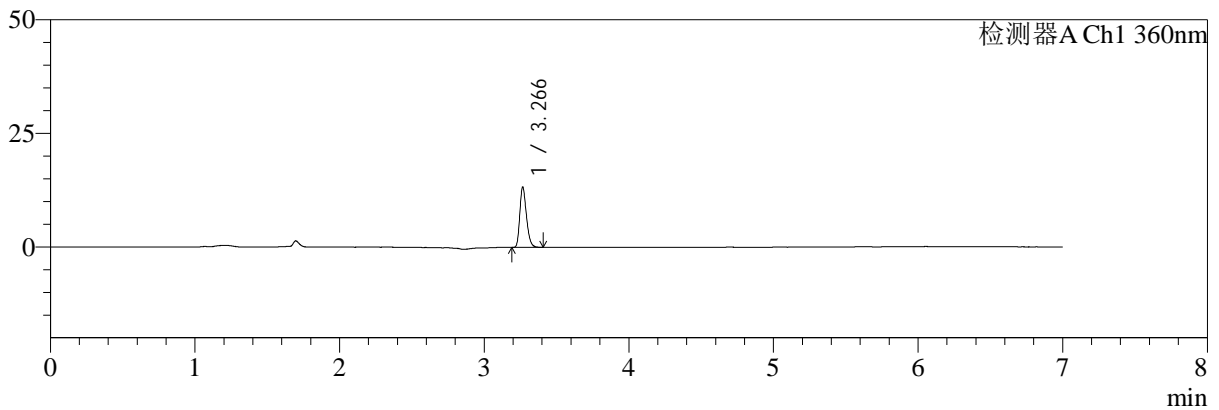
SMF-217

<样品信息>

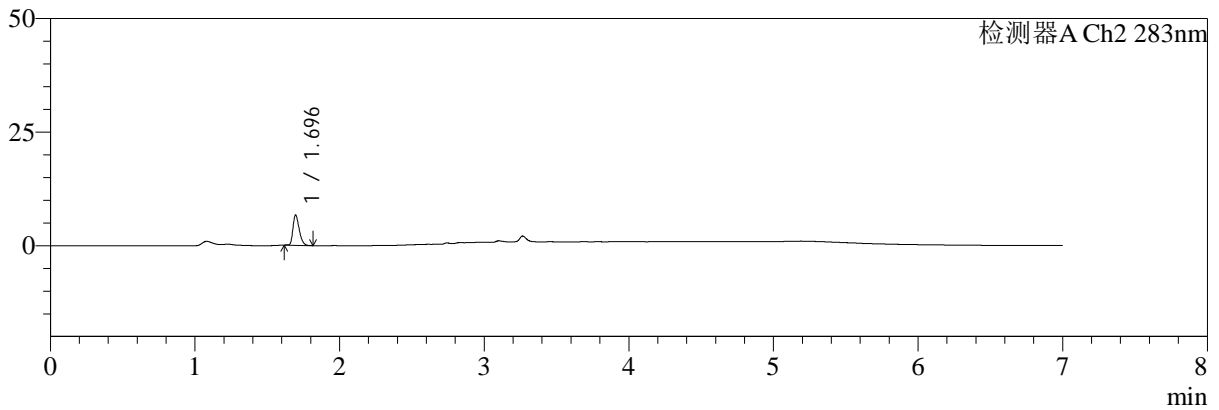
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-247-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:51:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	42120	100.000	13126	24523	1.274	--
总计		42120	100.000	13126			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	19928	100.000	6677	7449	1.309	--
总计		19928	100.000	6677			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



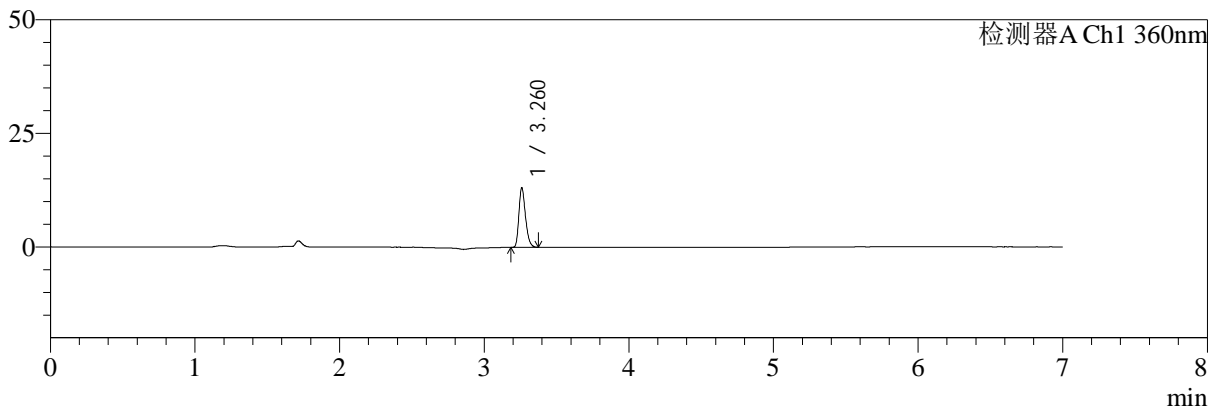
SMF-217

<样品信息>

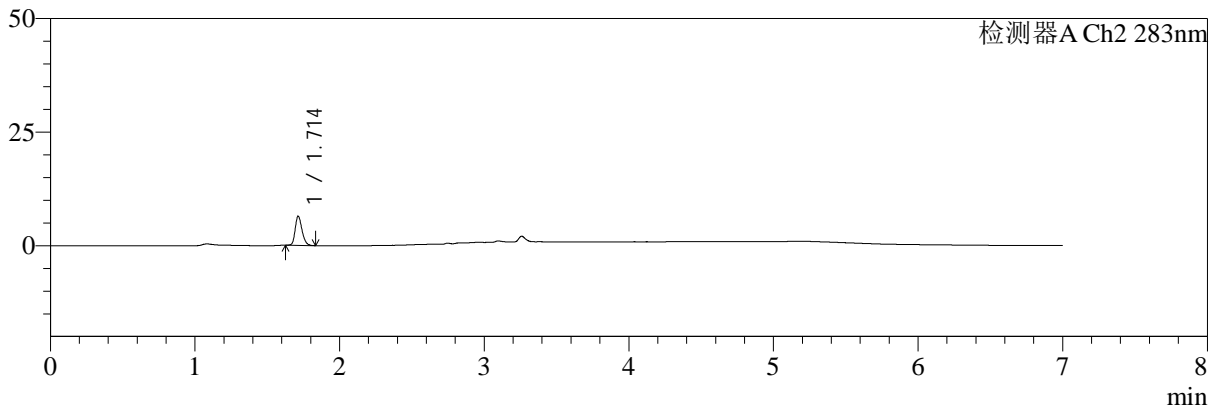
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-248-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:59:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	41628	100.000	12939	24487	1.273	--
总计		41628	100.000	12939			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	20897	100.000	6387	6364	1.238	--
总计		20897	100.000	6387			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



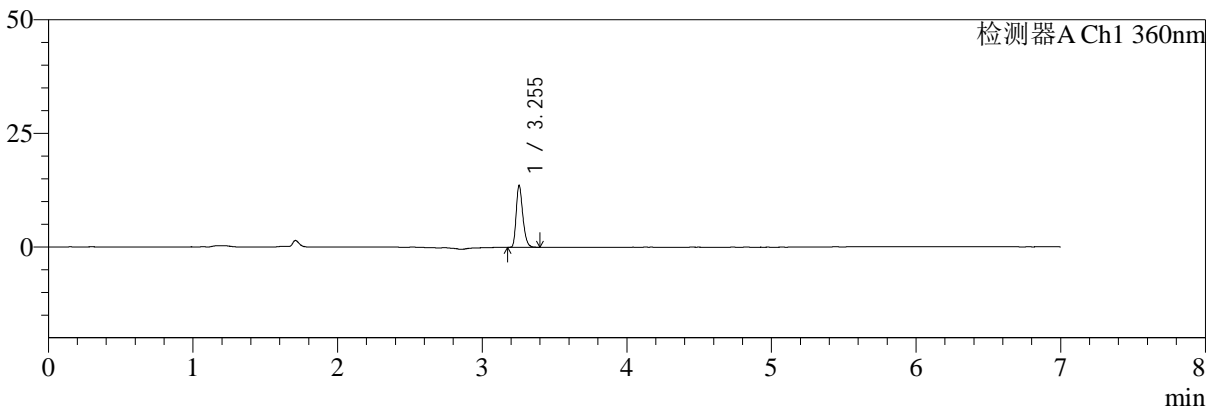
SMF-217

<样品信息>

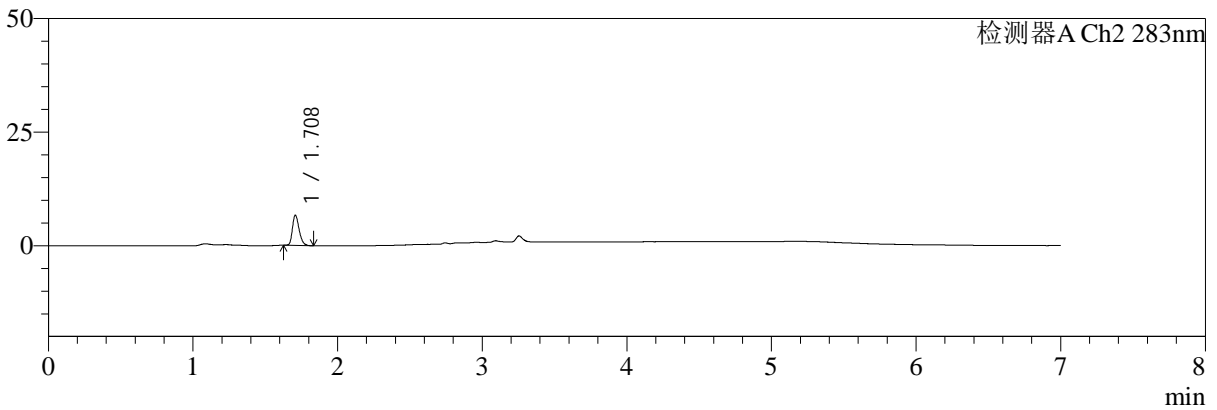
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-249-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:06:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	43417	100.000	13640	24358	1.266	--
总计		43417	100.000	13640			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	21288	100.000	6589	6585	1.280	--
总计		21288	100.000	6589			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



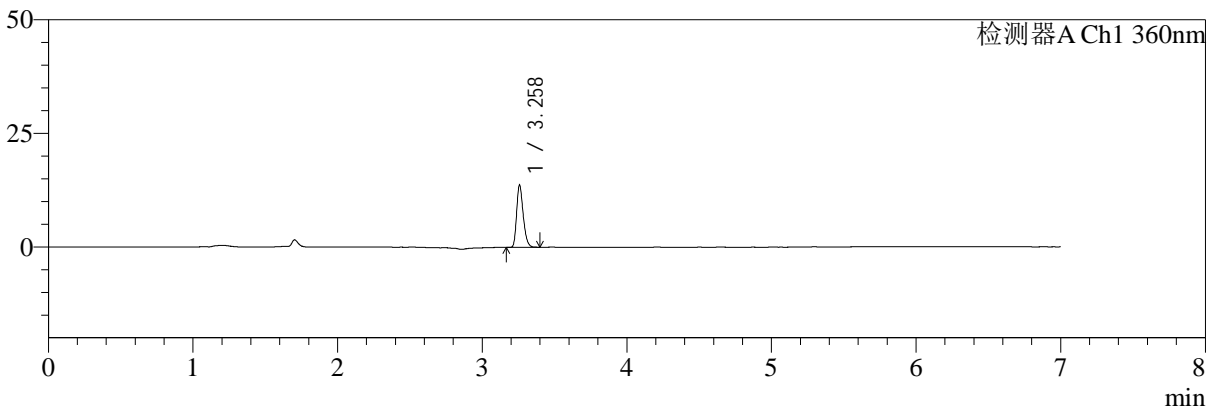
SMF-217

<样品信息>

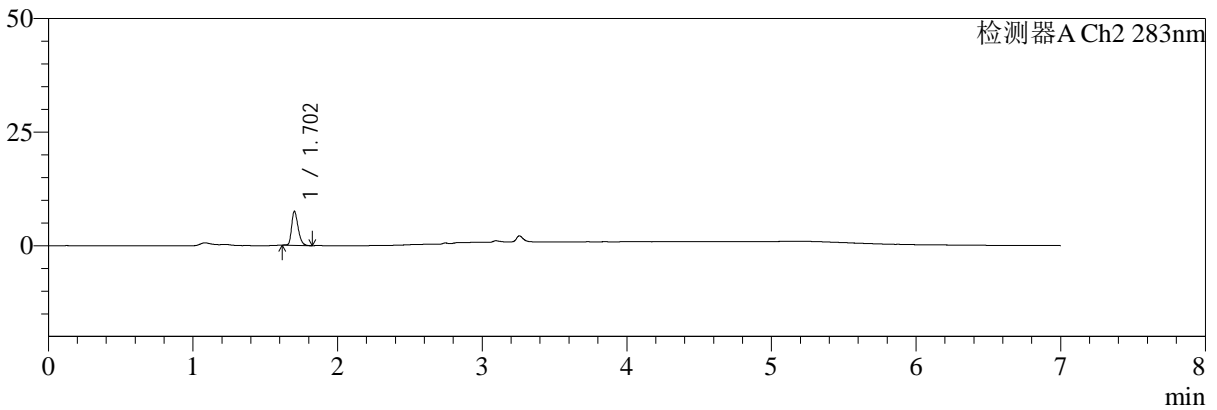
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-250-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:13:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	43445	100.000	13537	24419	1.272	--
总计		43445	100.000	13537			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	23173	100.000	7374	7015	1.291	--
总计		23173	100.000	7374			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



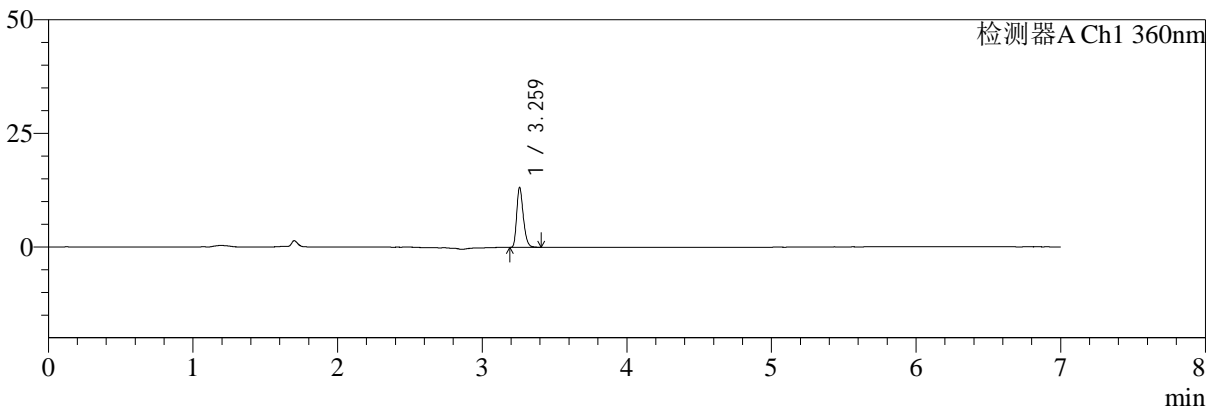
SMF-217

<样品信息>

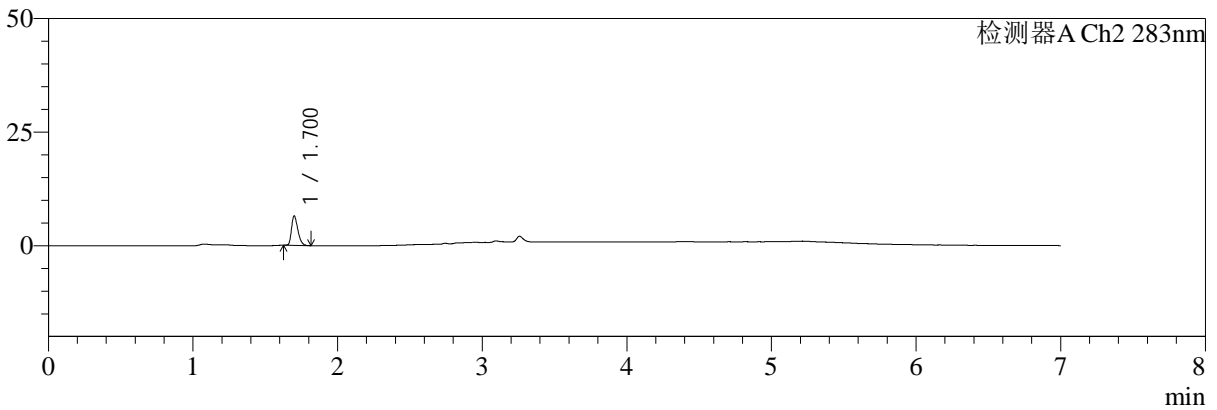
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-251-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:21:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	41828	100.000	12985	24533	1.277	--
总计		41828	100.000	12985			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	19650	100.000	6387	7244	1.325	--
总计		19650	100.000	6387			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



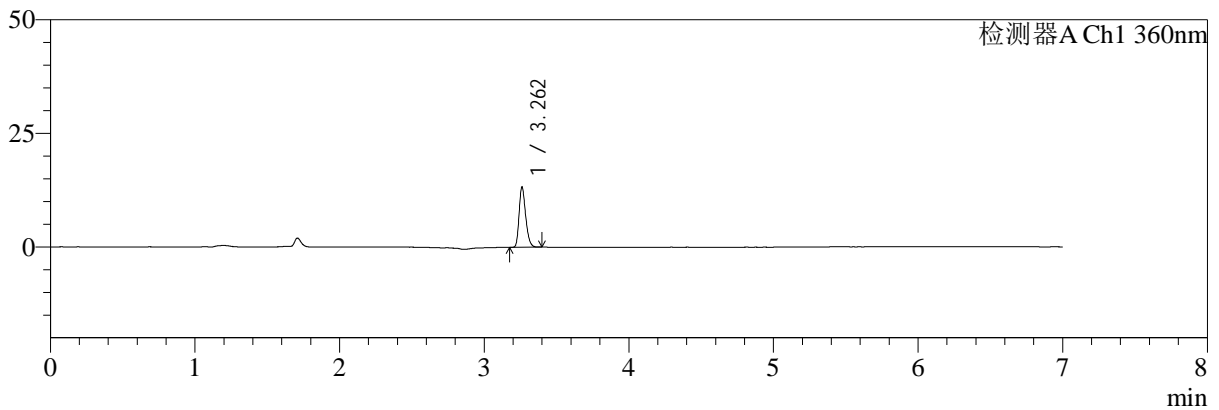
SMF-217

<样品信息>

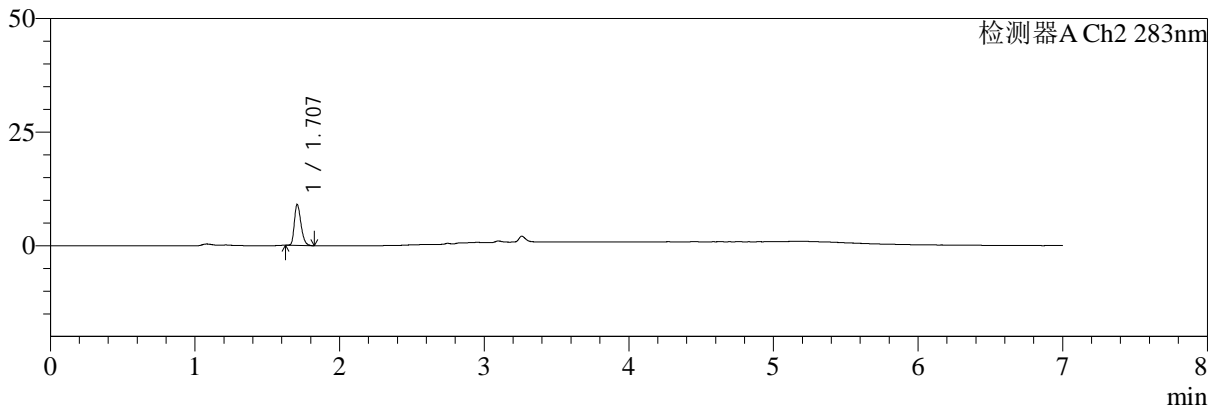
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-252-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:28:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	41773	100.000	13183	24716	1.265	--
总计		41773	100.000	13183			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	28557	100.000	8968	6699	1.296	--
总计		28557	100.000	8968			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



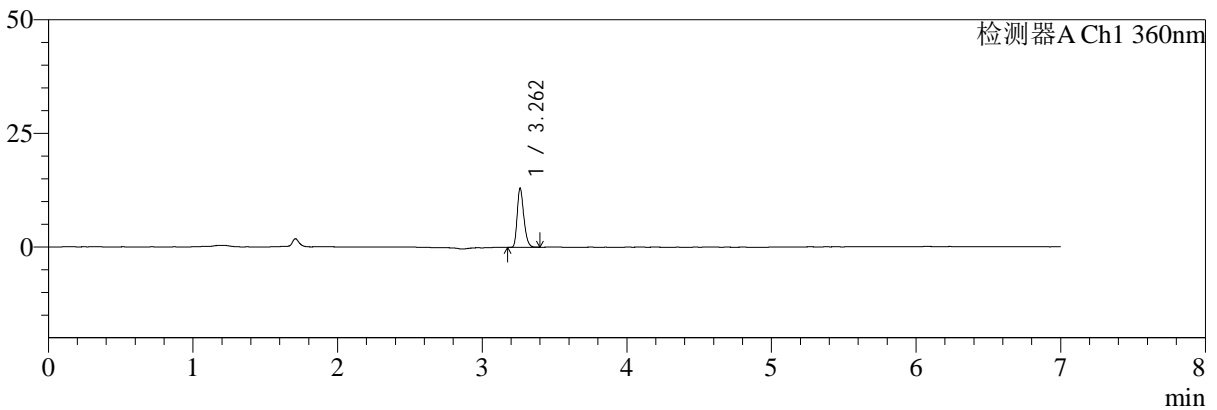
SMF-217

<样品信息>

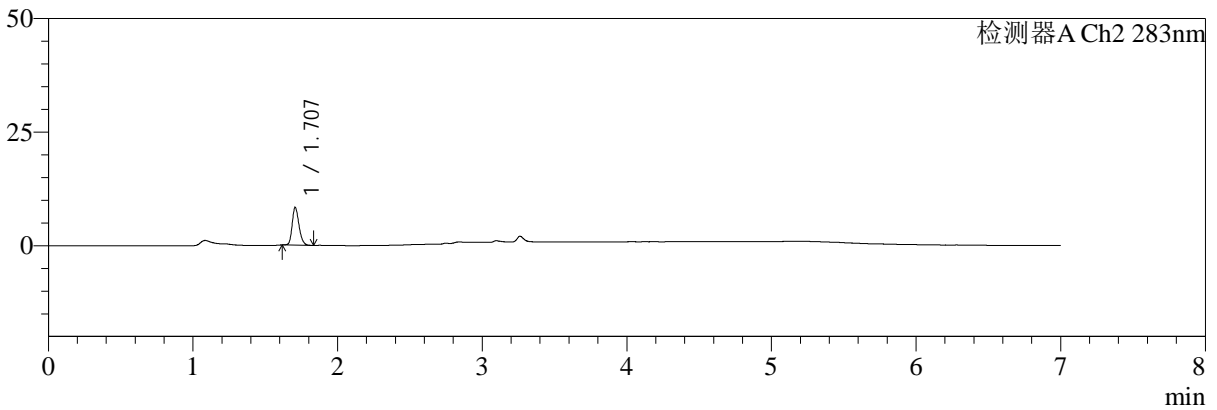
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-253-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:36:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:11:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	41099	100.000	12977	24630	1.263	--
总计		41099	100.000	12977			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	27210	100.000	8283	6338	1.223	--
总计		27210	100.000	8283			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



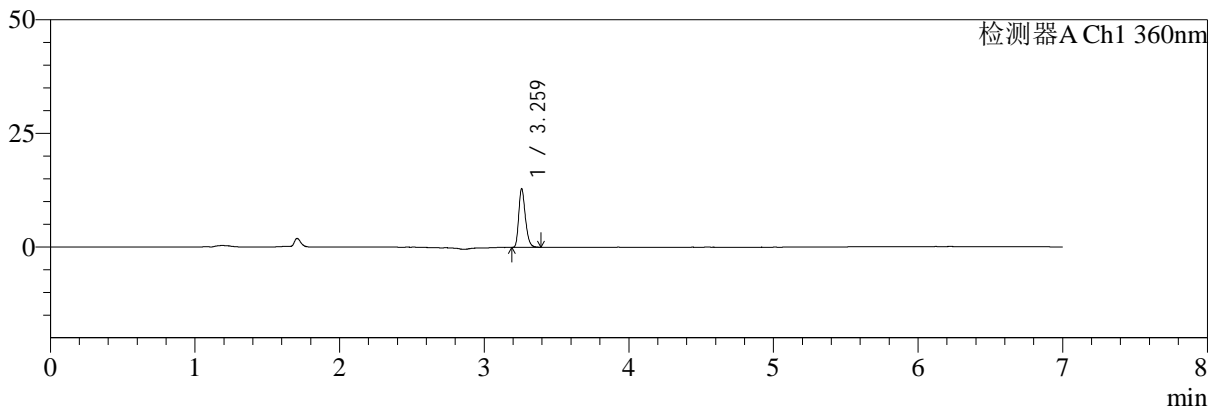
SMF-217

<样品信息>

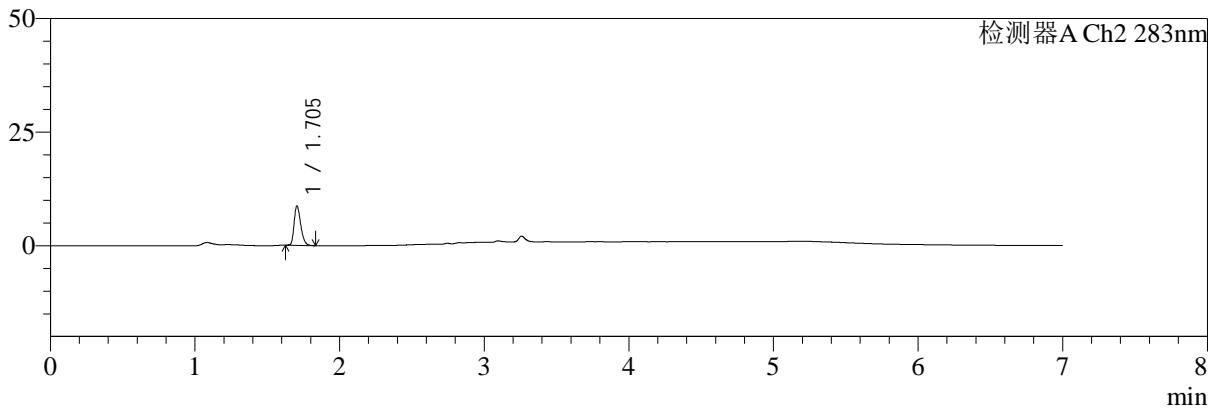
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-254-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:43:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	41049	100.000	12686	24421	1.277	--
总计		41049	100.000	12686			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	27395	100.000	8674	6761	1.300	--
总计		27395	100.000	8674			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



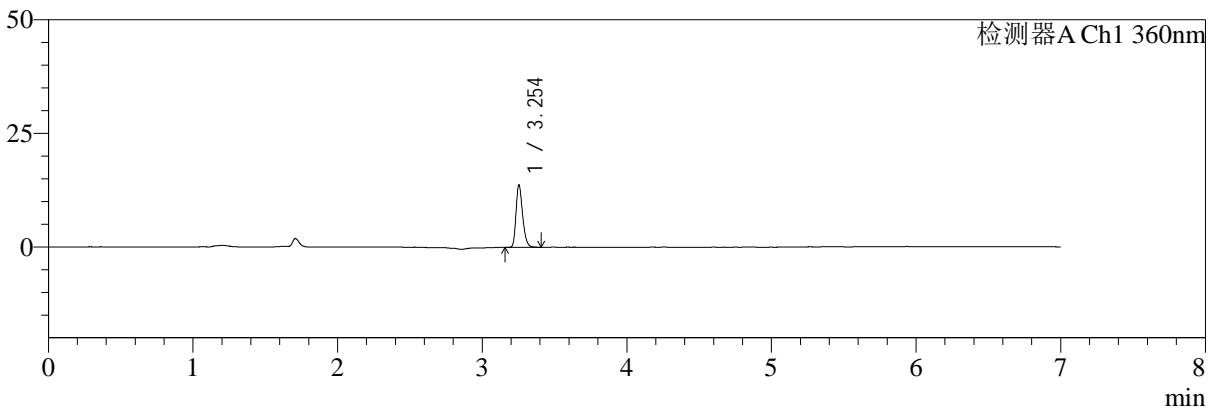
SMF-217

<样品信息>

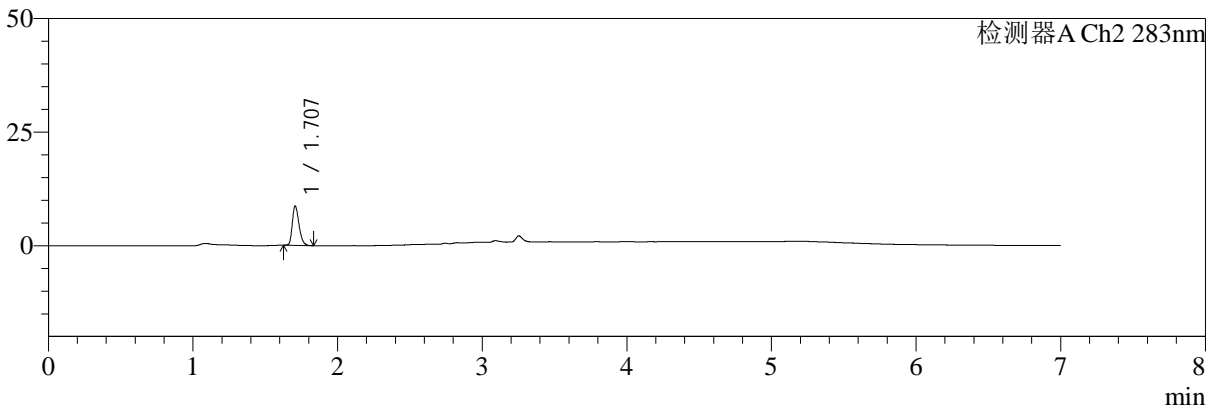
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-255-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:51:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	43810	100.000	13752	24486	1.267	--
总计		43810	100.000	13752			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	27578	100.000	8587	6585	1.289	--
总计		27578	100.000	8587			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



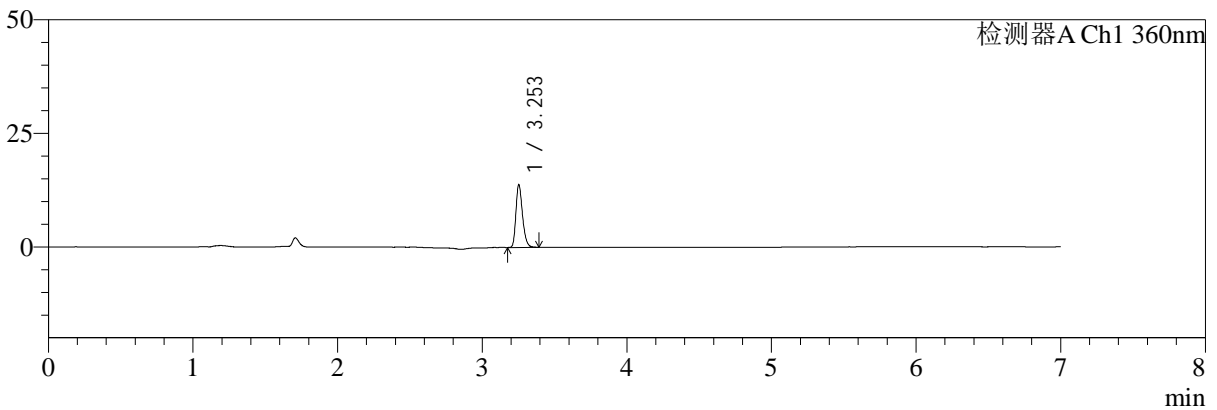
SMF-217

<样品信息>

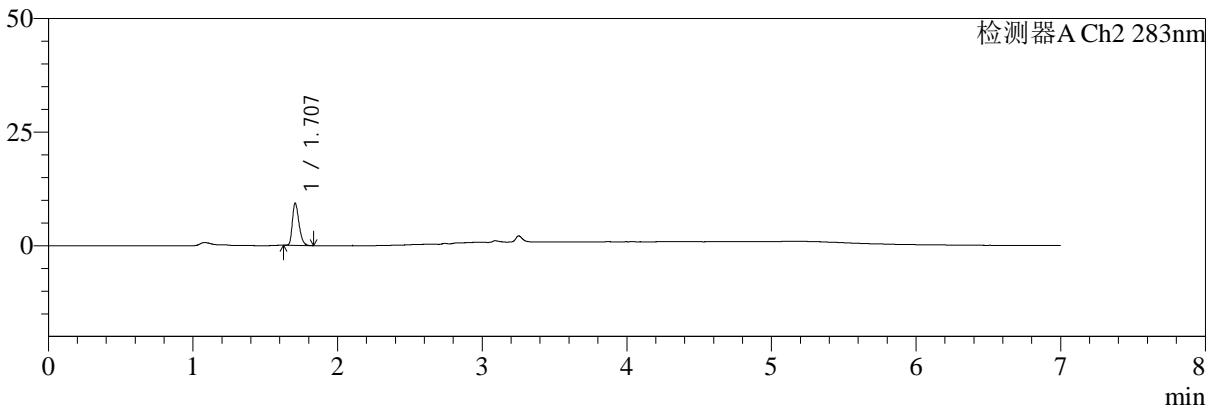
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-256-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:58:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	43860	100.000	13778	24554	1.259	--
总计		43860	100.000	13778			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	29175	100.000	9223	6774	1.305	--
总计		29175	100.000	9223			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



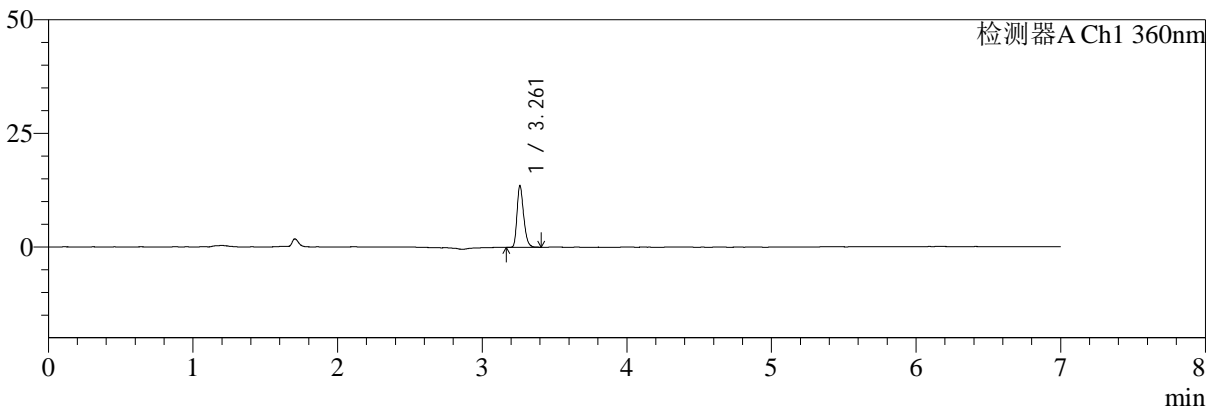
SMF-217

<样品信息>

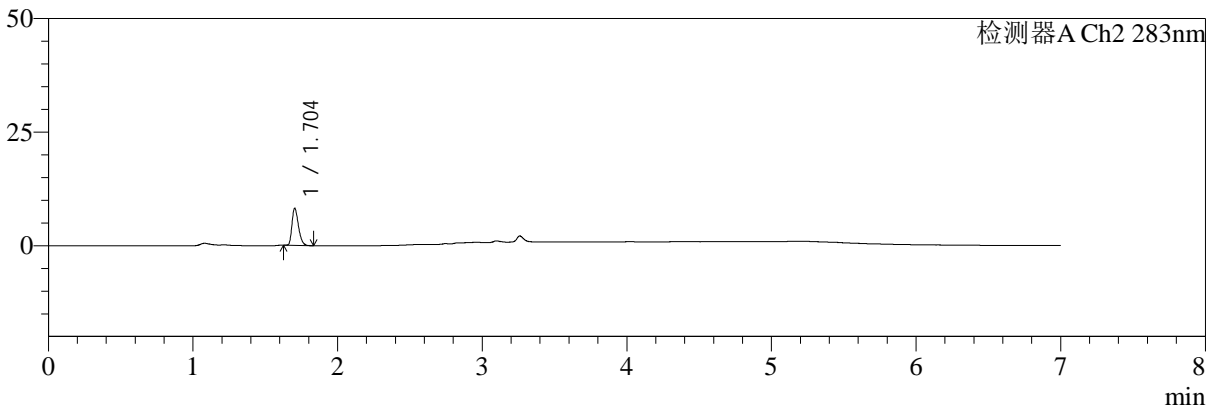
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-257-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:05:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	43003	100.000	13459	24532	1.269	--
总计		43003	100.000	13459			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	25239	100.000	8148	7006	1.314	--
总计		25239	100.000	8148			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



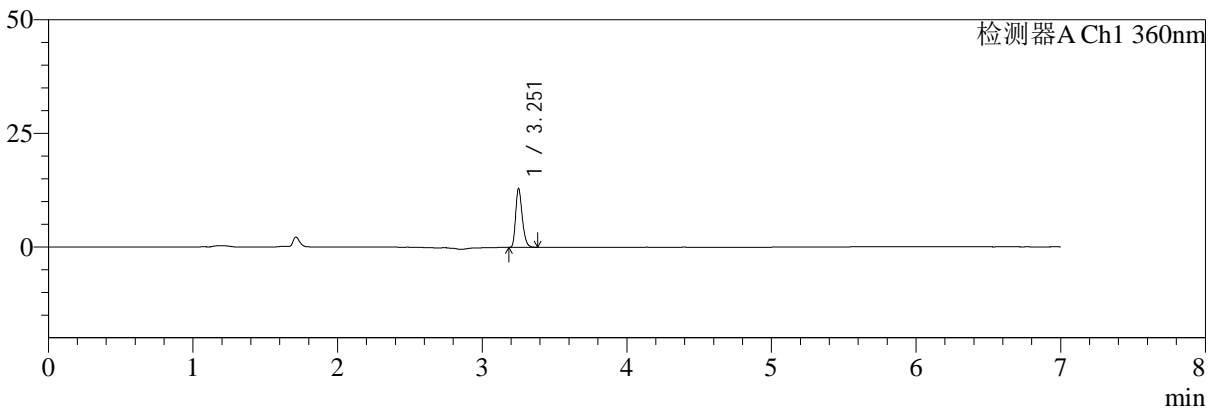
SMF-217

<样品信息>

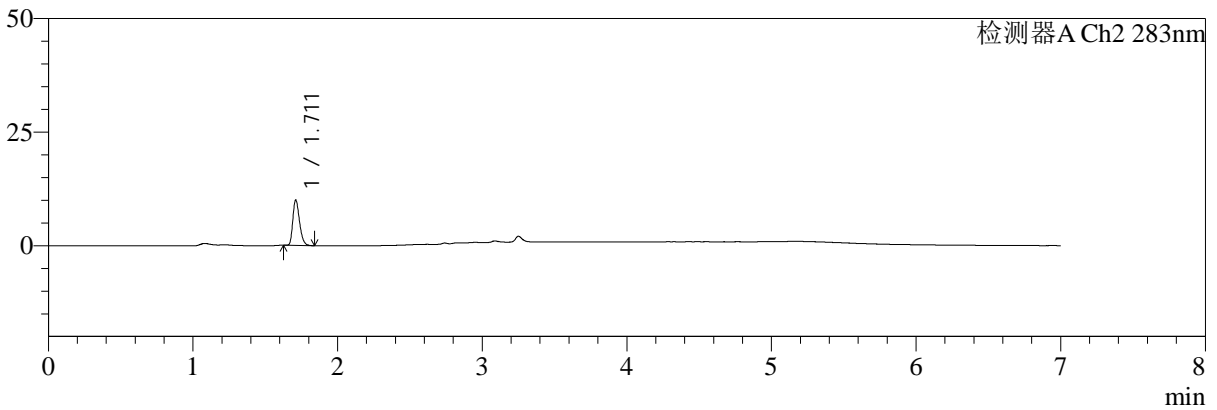
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-258-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:13:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	40873	100.000	12746	24583	1.273	--
总计		40873	100.000	12746			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	32021	100.000	9890	6571	1.289	--
总计		32021	100.000	9890			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



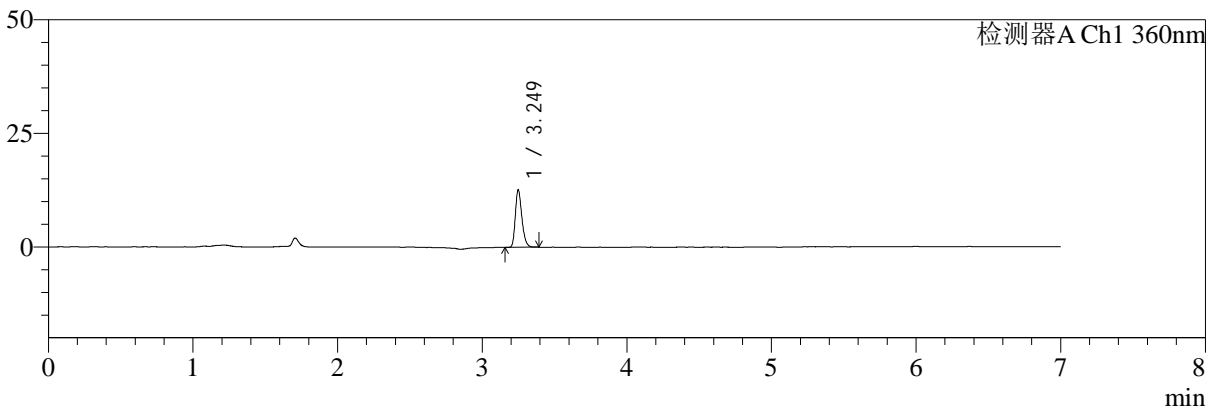
SMF-217

<样品信息>

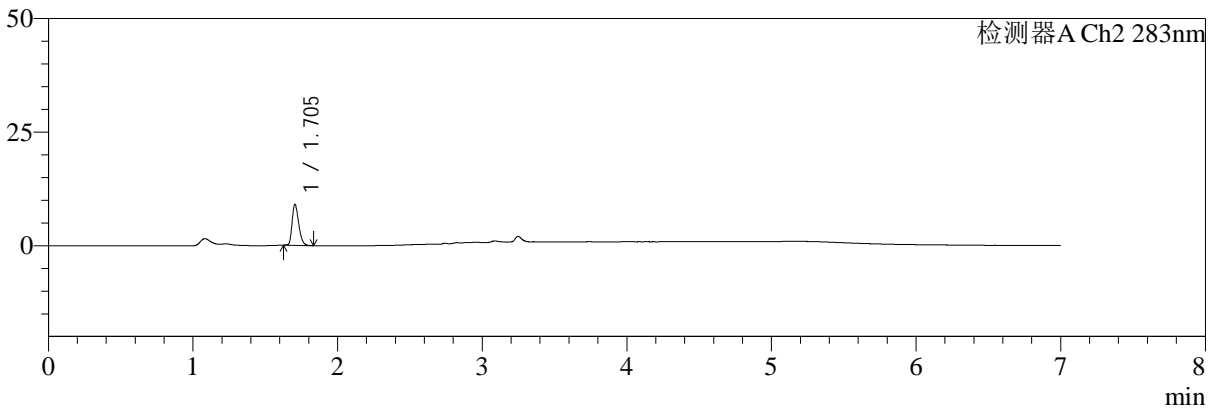
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-259-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:20:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	39844	100.000	12552	24607	1.268	--
总计		39844	100.000	12552			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	28390	100.000	9011	6763	1.283	--
总计		28390	100.000	9011			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



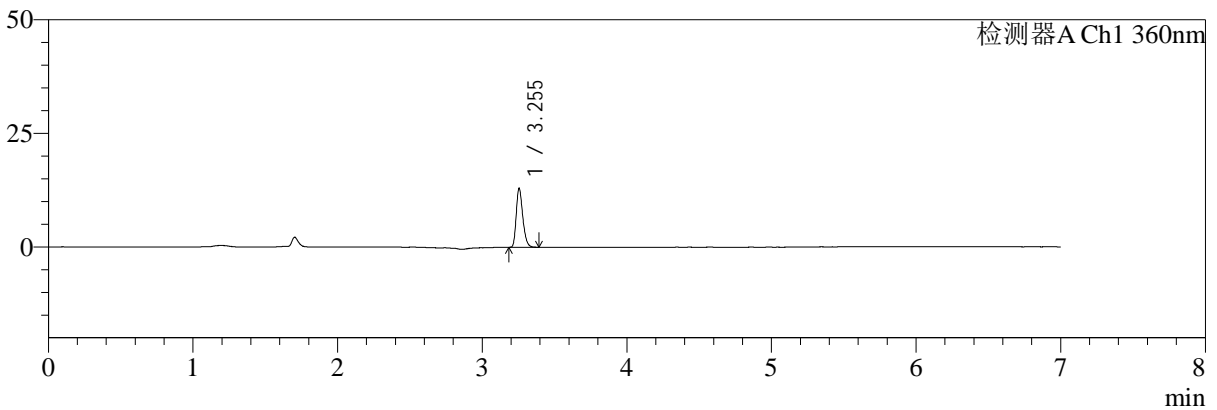
SMF-217

<样品信息>

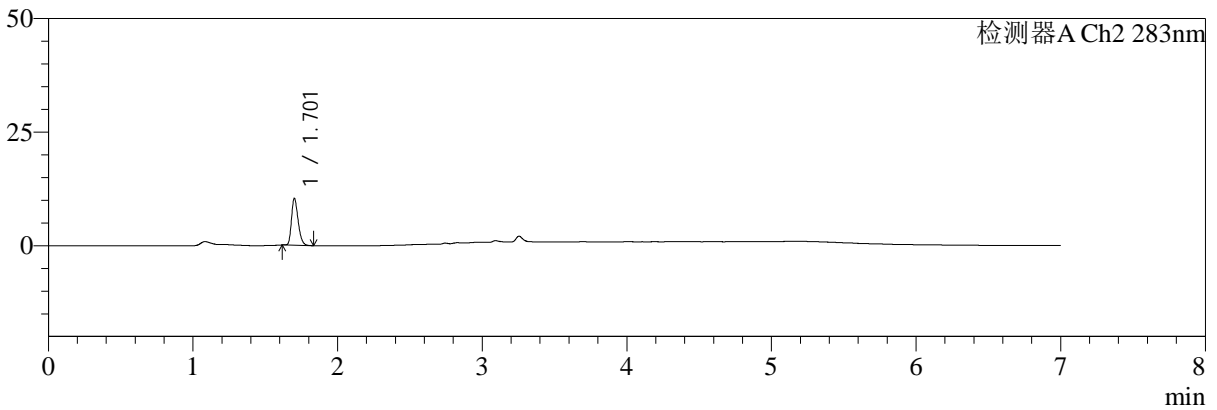
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-260-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:28:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	41066	100.000	13004	24743	1.266	--
总计		41066	100.000	13004			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	32763	100.000	10155	6677	1.278	--
总计		32763	100.000	10155			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



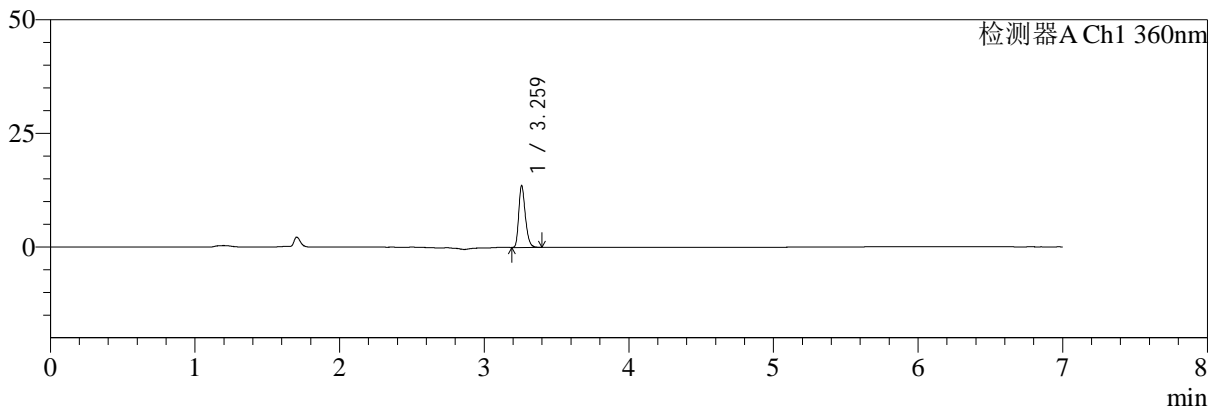
SMF-217

<样品信息>

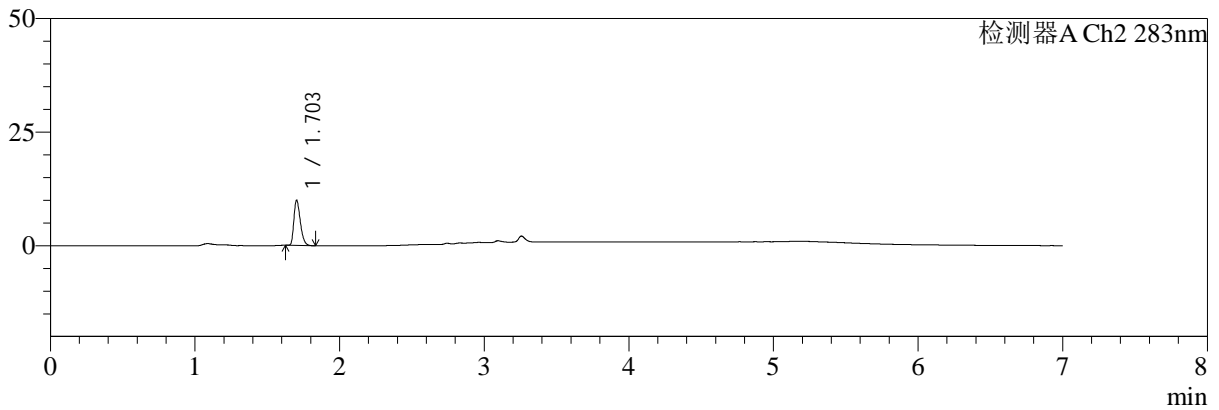
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-261-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:35:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	43011	100.000	13357	24715	1.279	--
总计		43011	100.000	13357			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	30758	100.000	9912	7034	1.330	--
总计		30758	100.000	9912			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



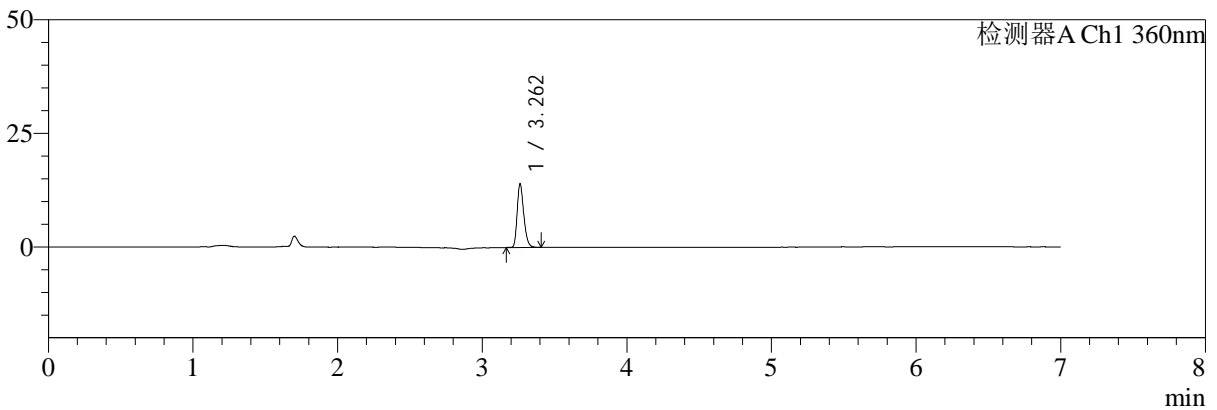
SMF-217

<样品信息>

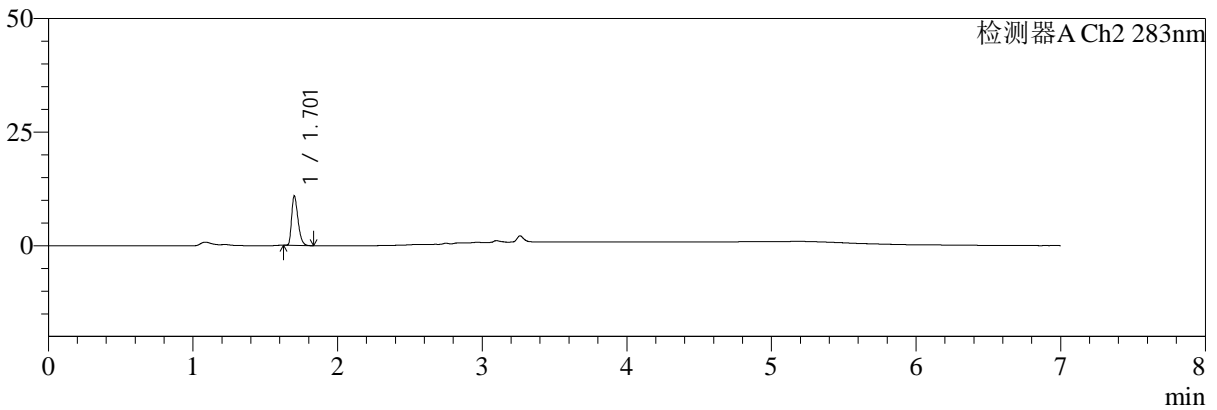
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-262-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:43:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	44319	100.000	13963	24704	1.265	--
总计		44319	100.000	13963			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	33029	100.000	10621	7208	1.363	--
总计		33029	100.000	10621			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



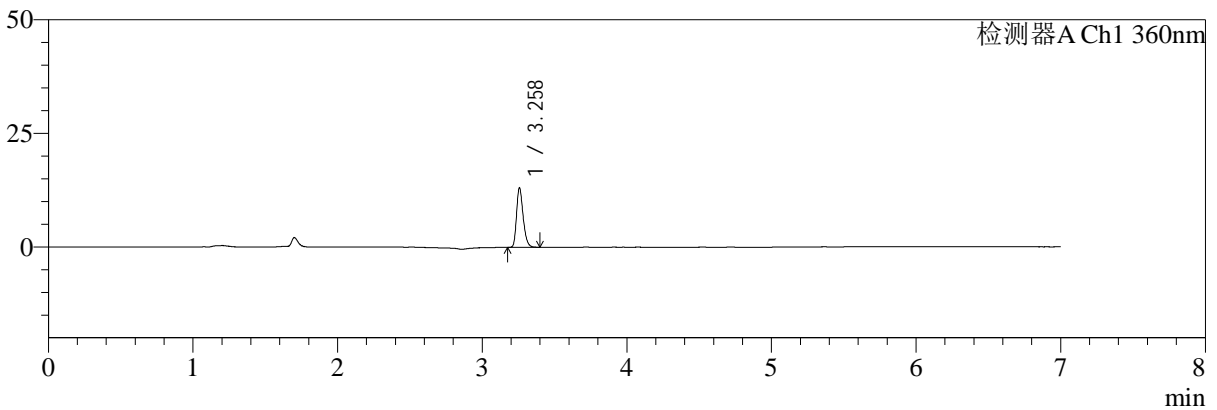
SMF-217

<样品信息>

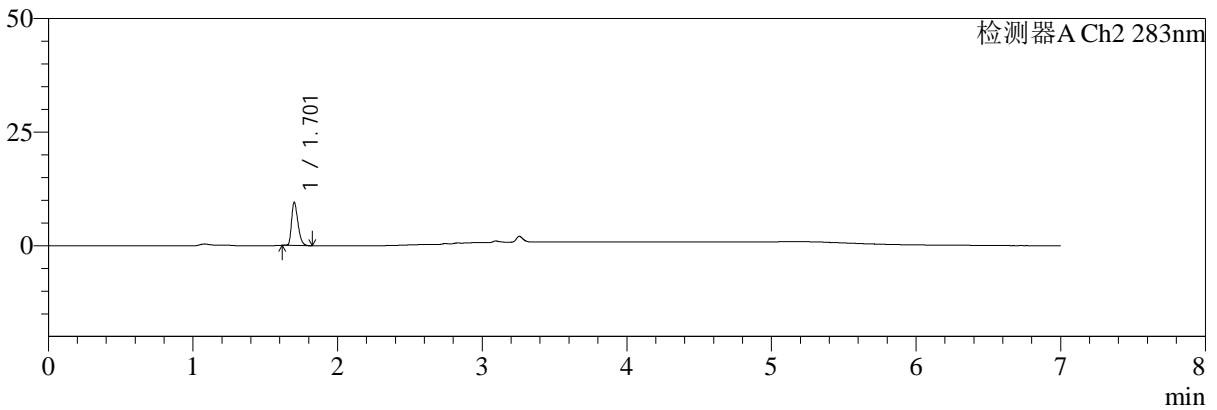
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-263-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:50:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	41502	100.000	12996	24519	1.275	--
总计		41502	100.000	12996			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	28998	100.000	9326	7176	1.337	--
总计		28998	100.000	9326			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



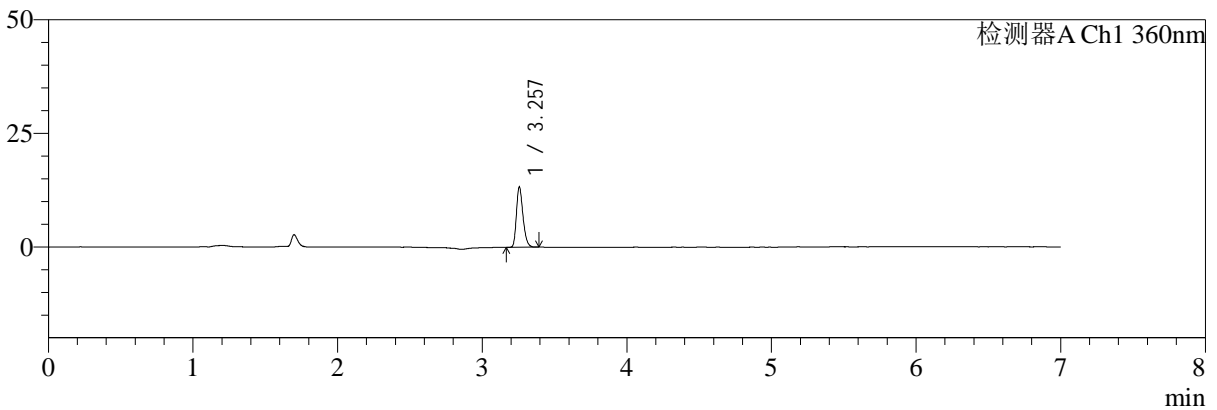
SMF-217

<样品信息>

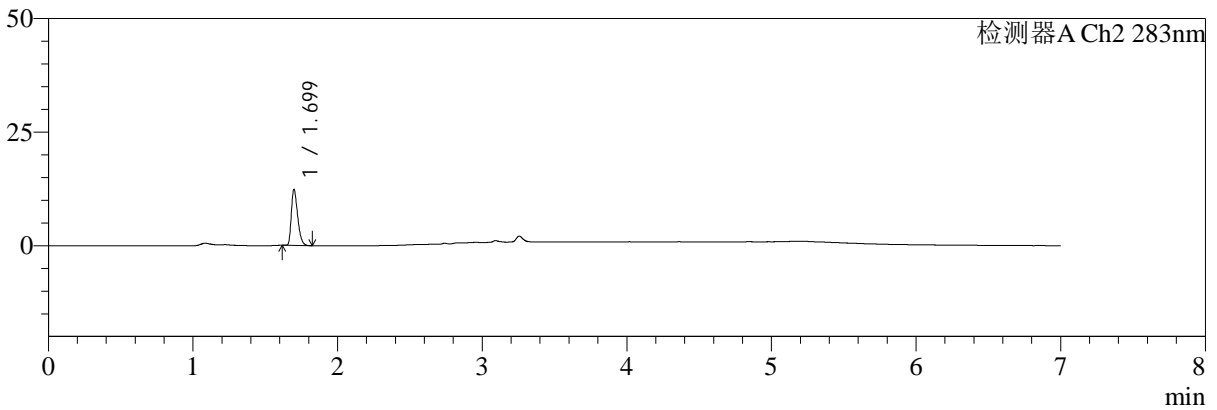
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-264-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:57:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	41795	100.000	13229	24743	1.266	--
总计		41795	100.000	13229			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	37217	100.000	12249	7275	1.353	--
总计		37217	100.000	12249			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



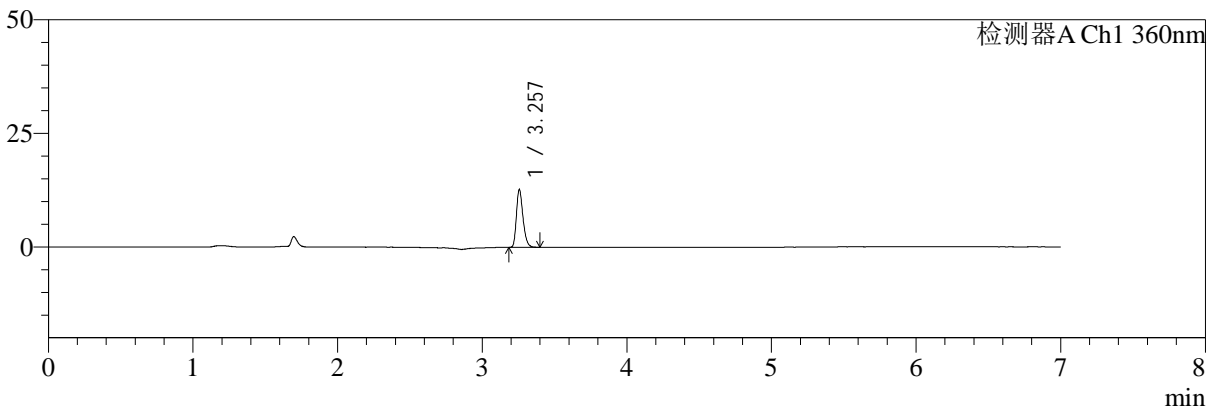
SMF-217

<样品信息>

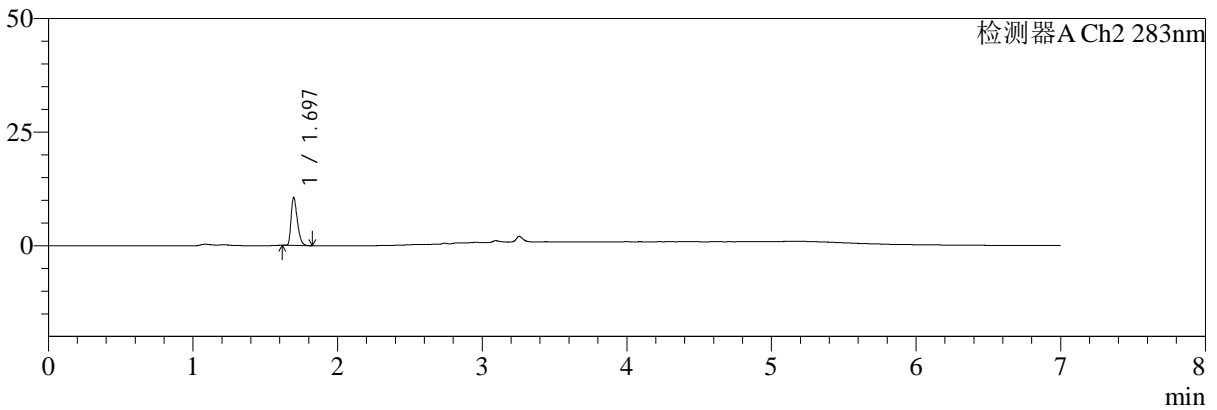
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-265-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:05:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	40251	100.000	12693	24672	1.275	--
总计		40251	100.000	12693			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	31422	100.000	10539	7467	1.357	--
总计		31422	100.000	10539			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



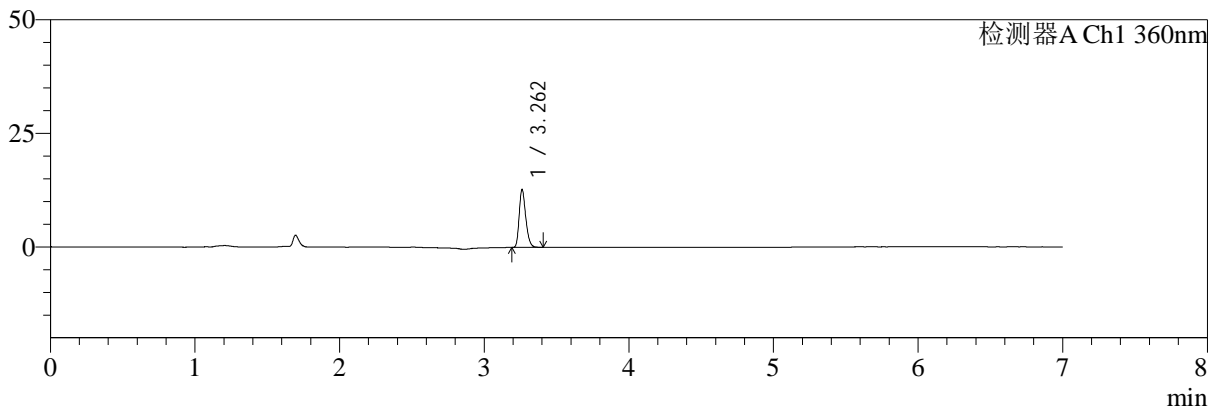
SMF-217

<样品信息>

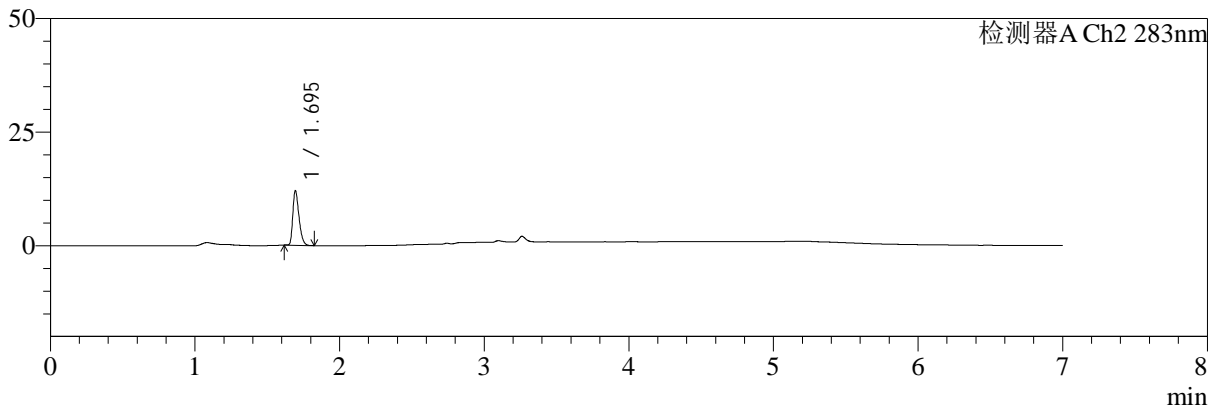
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-266-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:12:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	40403	100.000	12716	24695	1.264	--
总计		40403	100.000	12716			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	35513	100.000	11927	7603	1.344	--
总计		35513	100.000	11927			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



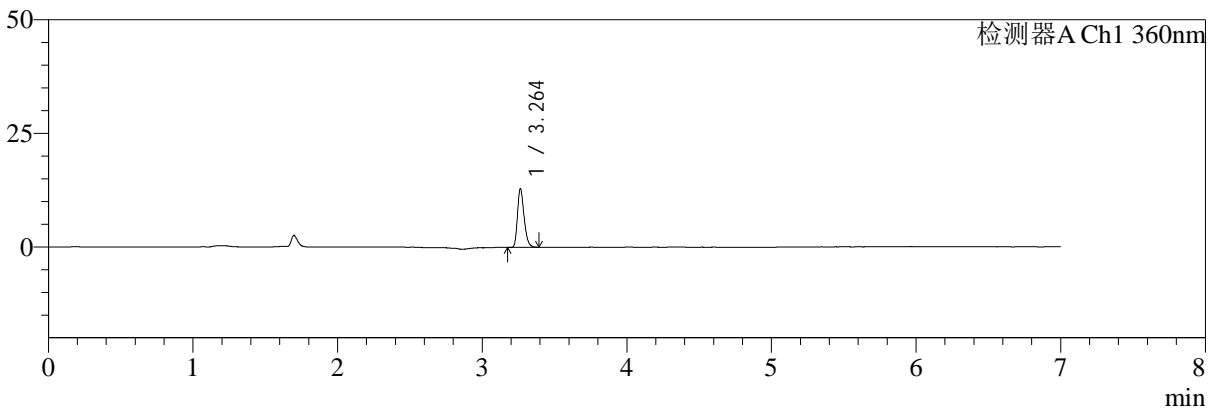
SMF-217

<样品信息>

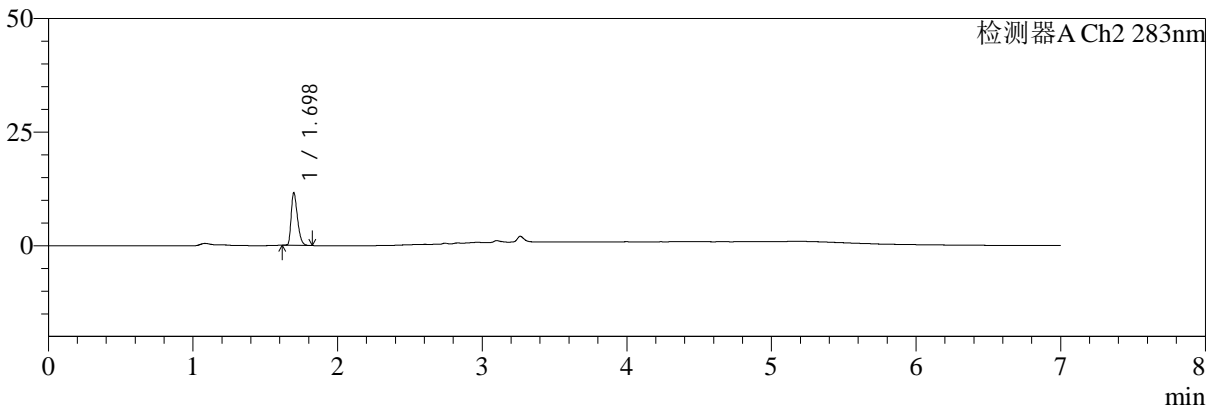
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-267-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:20:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	40702	100.000	12902	24756	1.270	--
总计		40702	100.000	12902			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	34786	100.000	11563	7355	1.352	--
总计		34786	100.000	11563			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



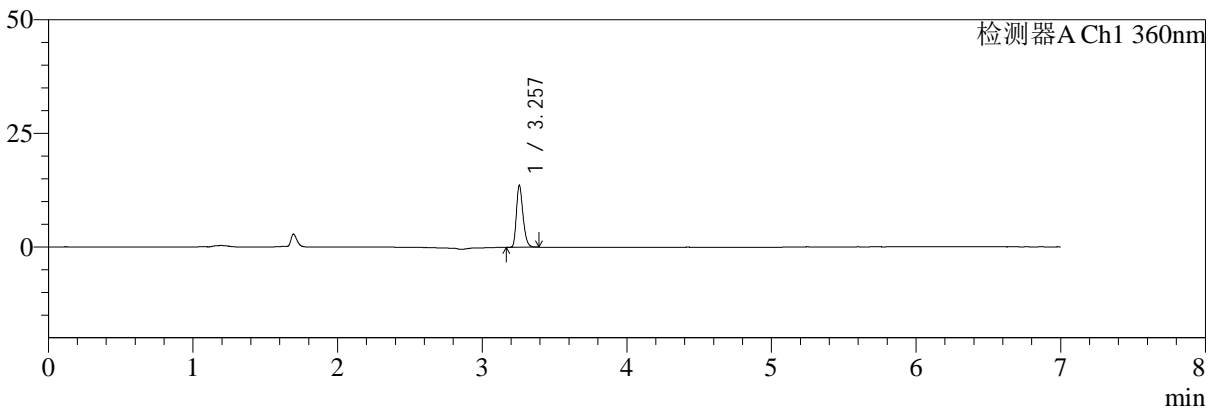
SMF-217

<样品信息>

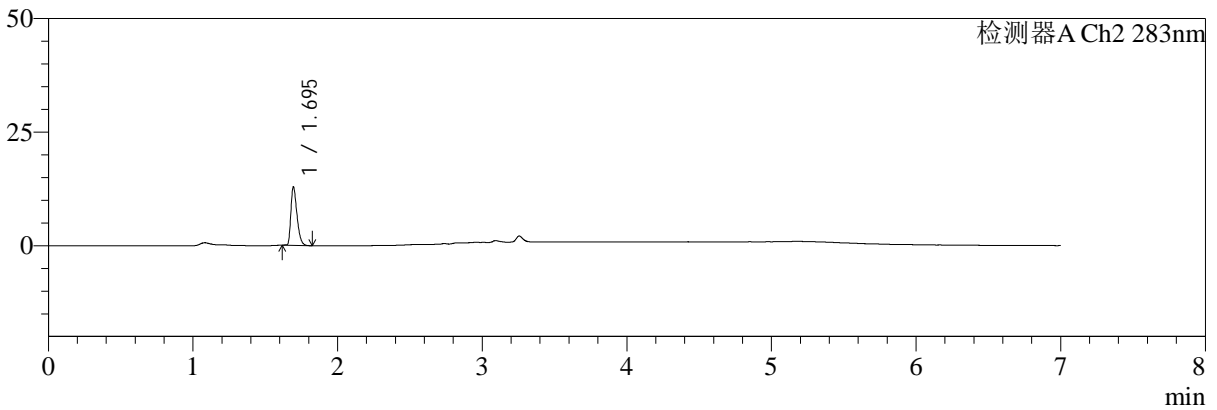
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-268-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:27:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	43076	100.000	13592	24604	1.267	--
总计		43076	100.000	13592			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	37524	100.000	12757	7766	1.369	--
总计		37524	100.000	12757			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



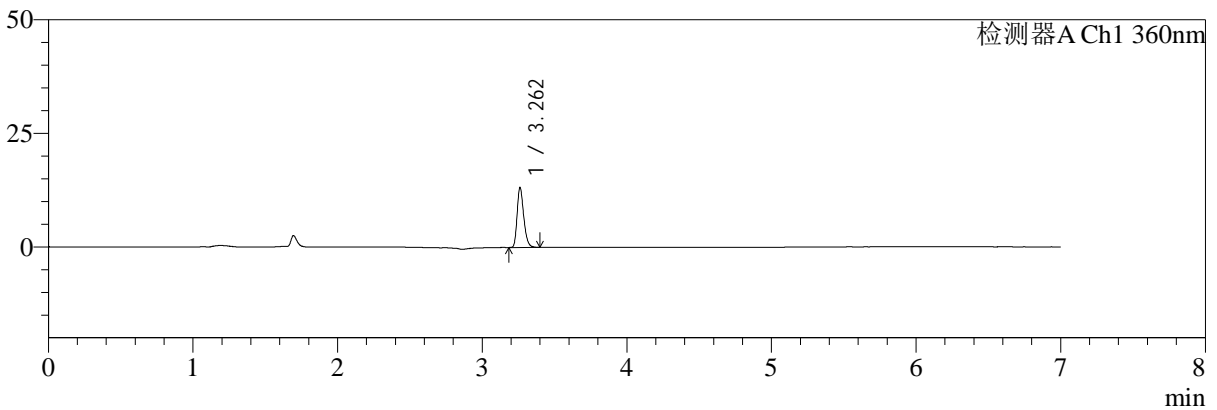
SMF-217

<样品信息>

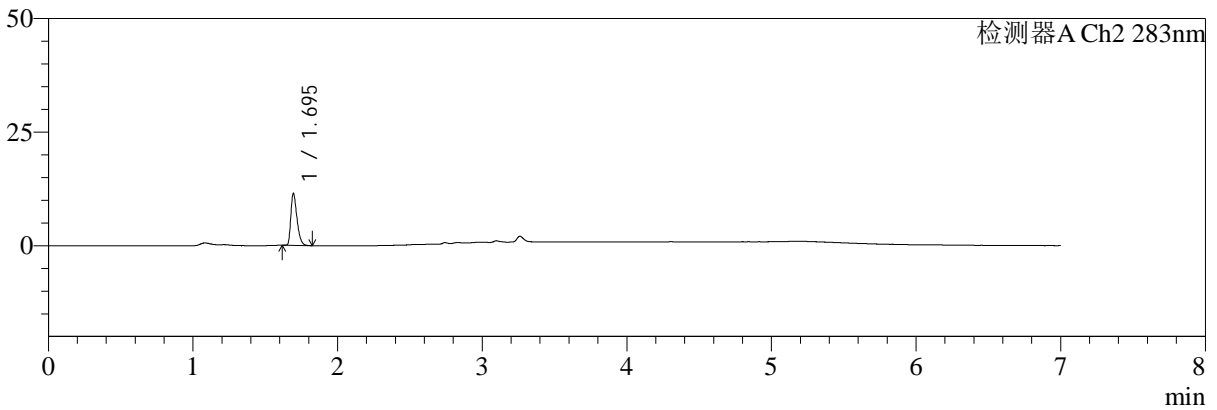
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-269-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:35:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	41808	100.000	13147	24750	1.262	--
总计		41808	100.000	13147			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	33542	100.000	11322	7691	1.377	--
总计		33542	100.000	11322			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



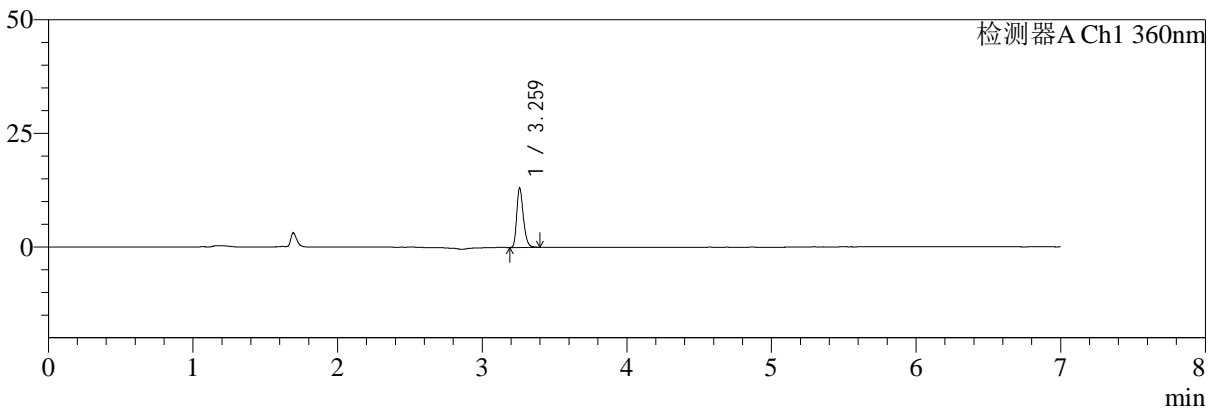
SMF-217

<样品信息>

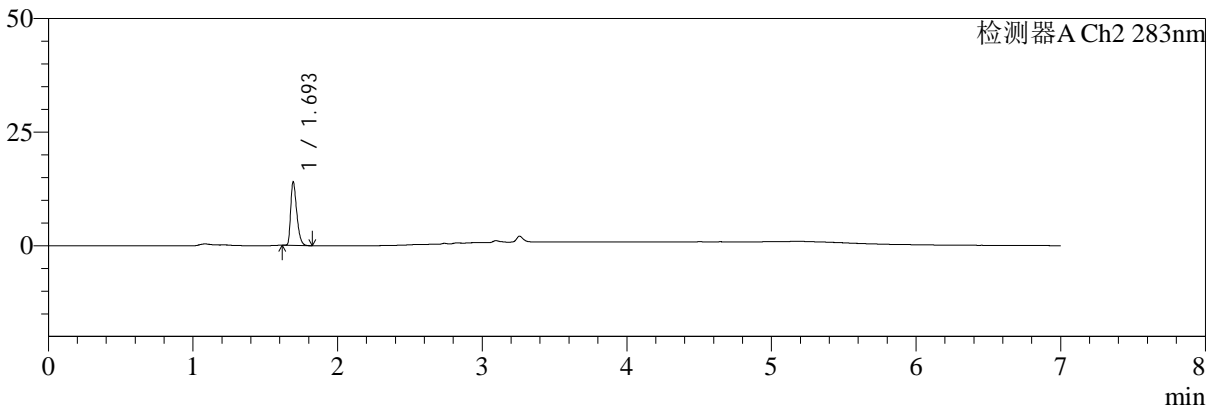
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-270-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:42:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	41436	100.000	12838	24547	1.273	--
总计		41436	100.000	12838			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	40558	100.000	13722	7877	1.393	--
总计		40558	100.000	13722			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



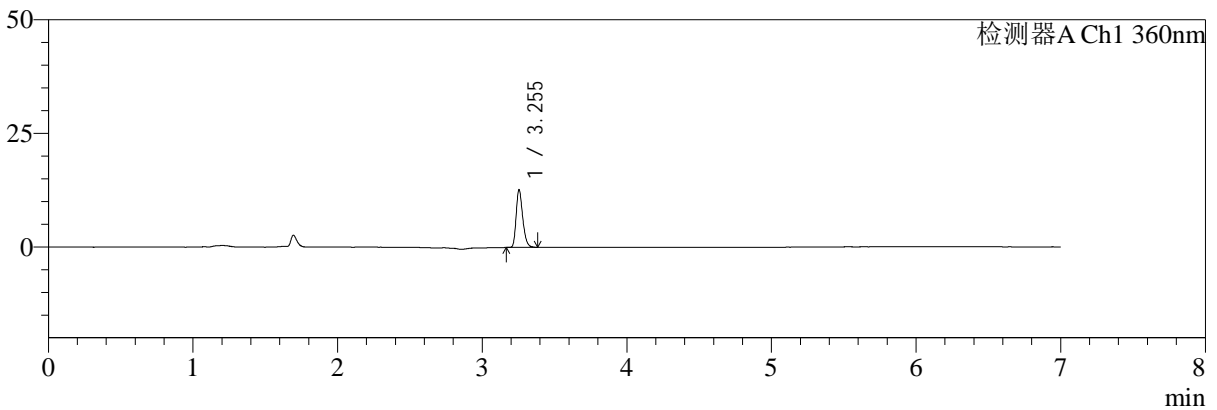
SMF-217

<样品信息>

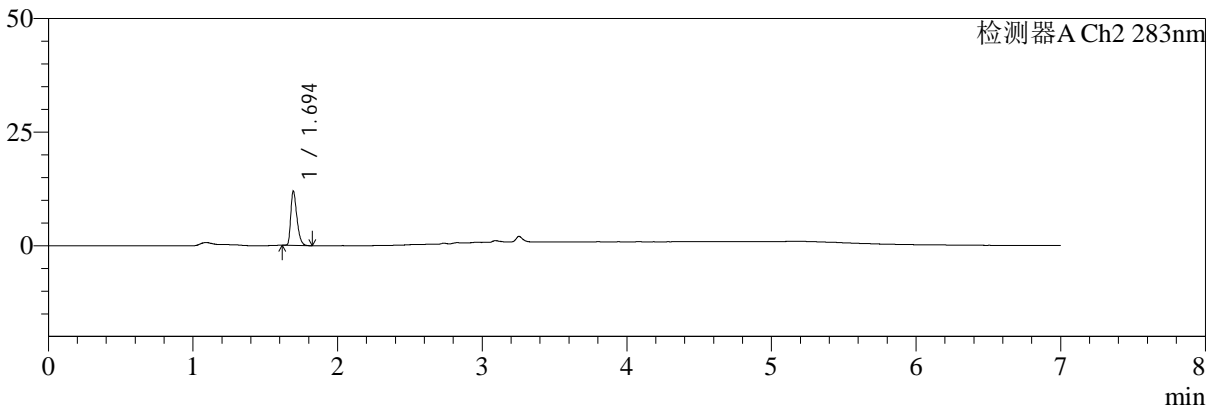
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-271-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:50:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	40075	100.000	12684	24647	1.265	--
总计		40075	100.000	12684			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	34841	100.000	11783	7744	1.375	--
总计		34841	100.000	11783			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



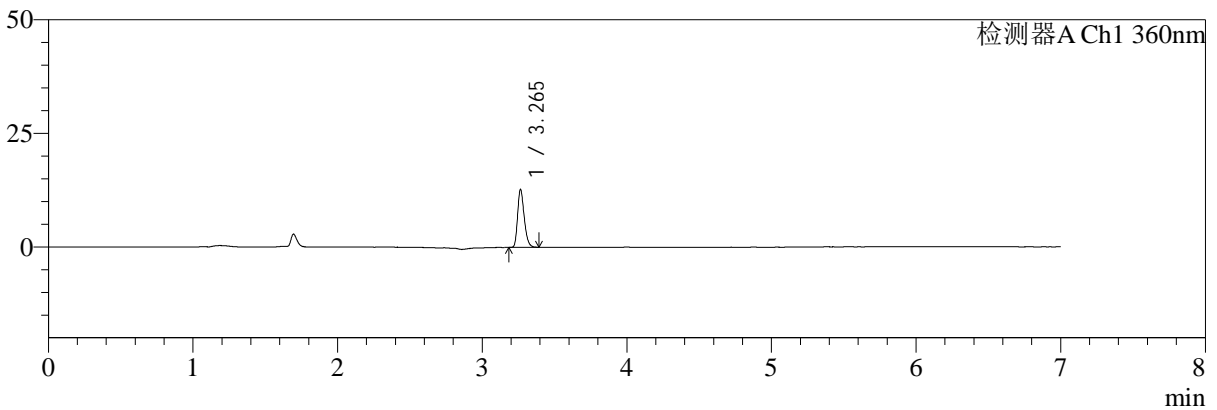
SMF-217

<样品信息>

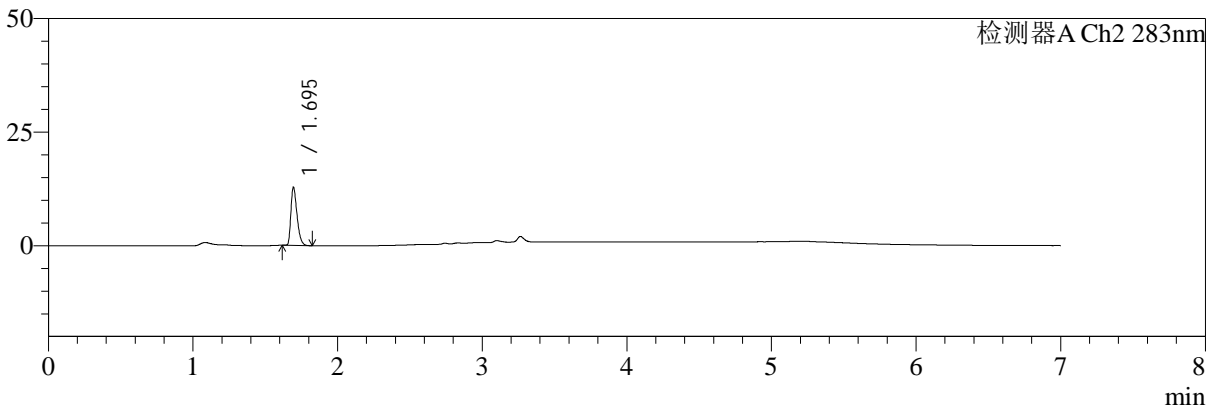
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-272-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:57:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	40255	100.000	12713	24779	1.270	--
总计		40255	100.000	12713			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	37607	100.000	12735	7695	1.368	--
总计		37607	100.000	12735			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



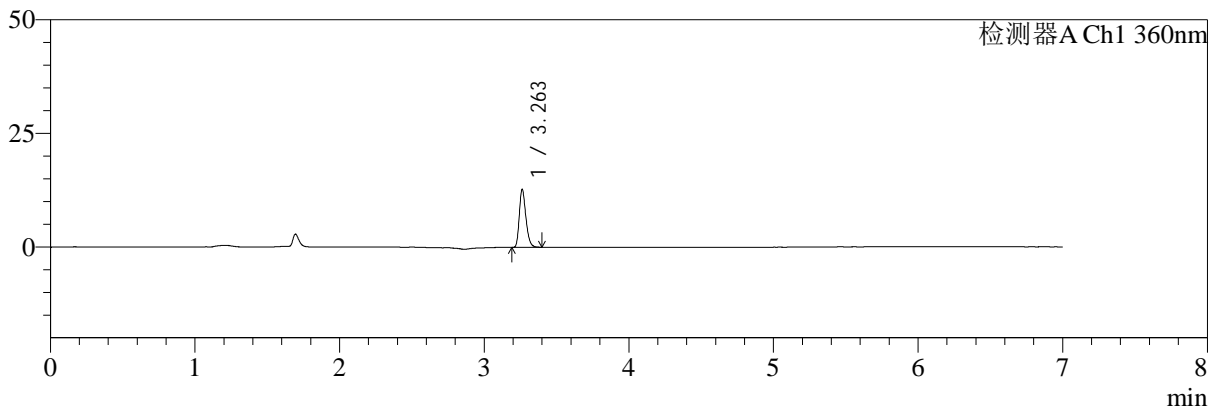
SMF-217

<样品信息>

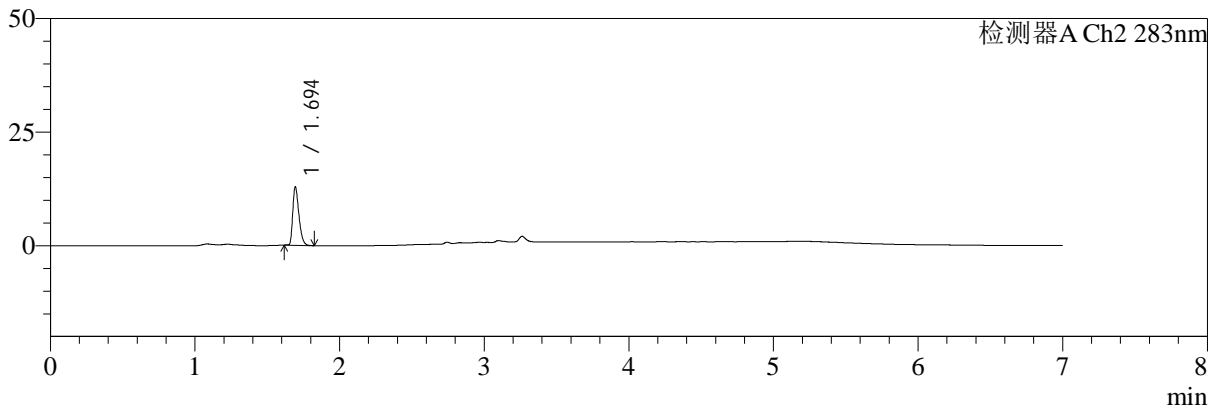
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-273-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:04:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	40458	100.000	12767	24658	1.267	--
总计		40458	100.000	12767			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	37800	100.000	12718	7664	1.364	--
总计		37800	100.000	12718			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



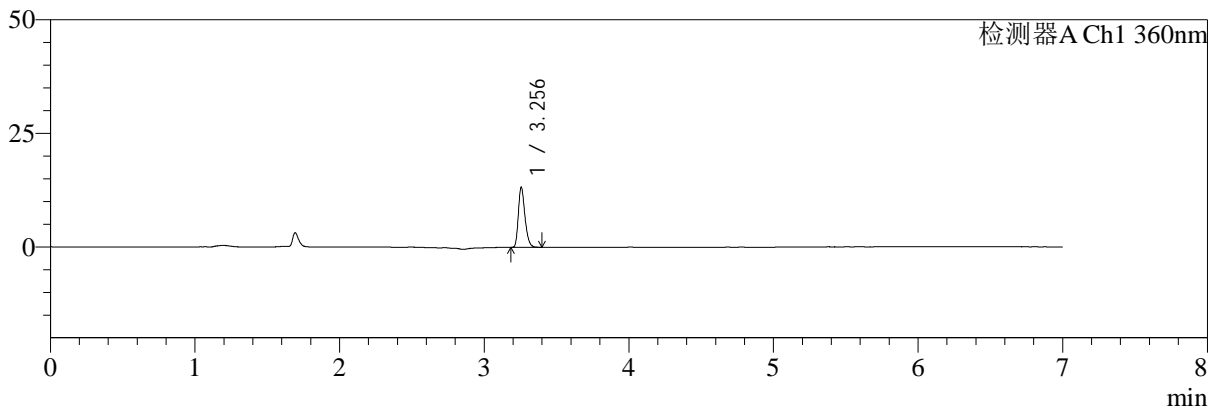
SMF-217

<样品信息>

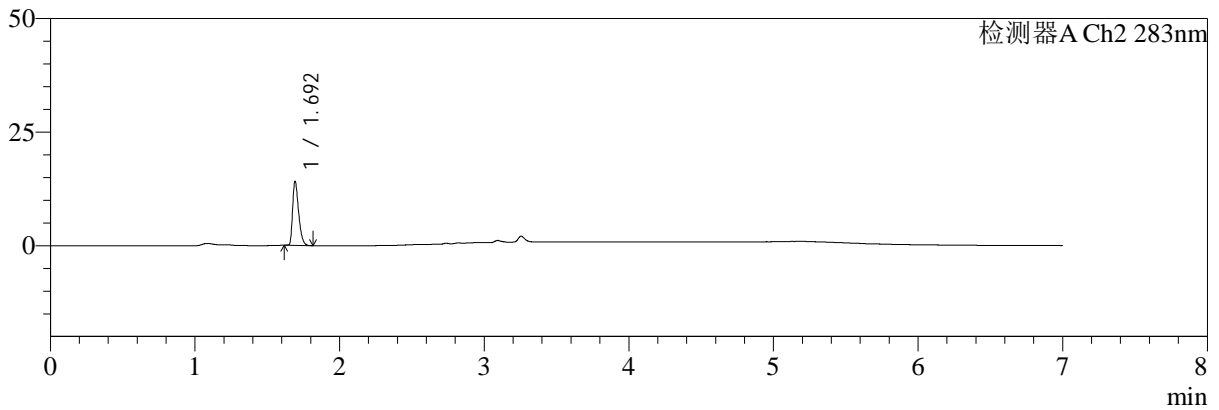
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-274-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:12:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	41980	100.000	13220	24440	1.273	--
总计		41980	100.000	13220			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	40468	100.000	13732	8015	1.400	--
总计		40468	100.000	13732			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



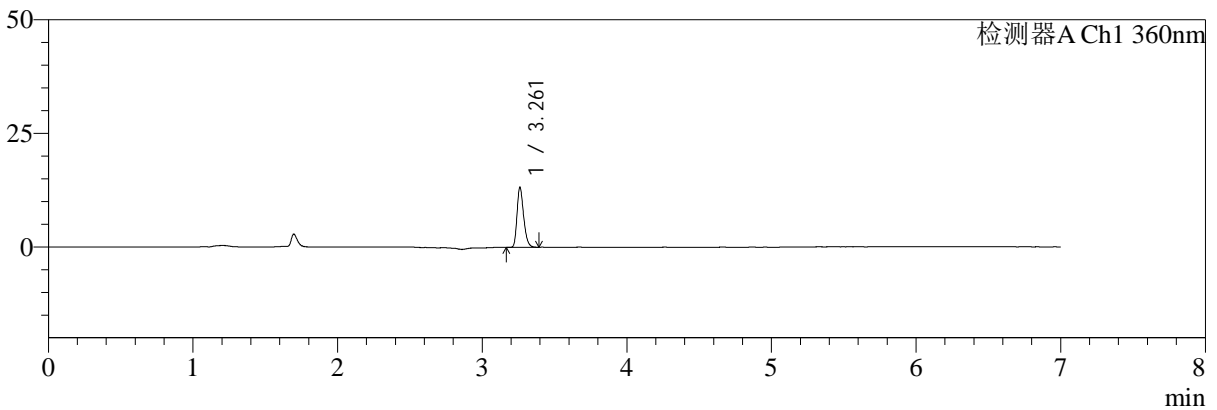
SMF-217

<样品信息>

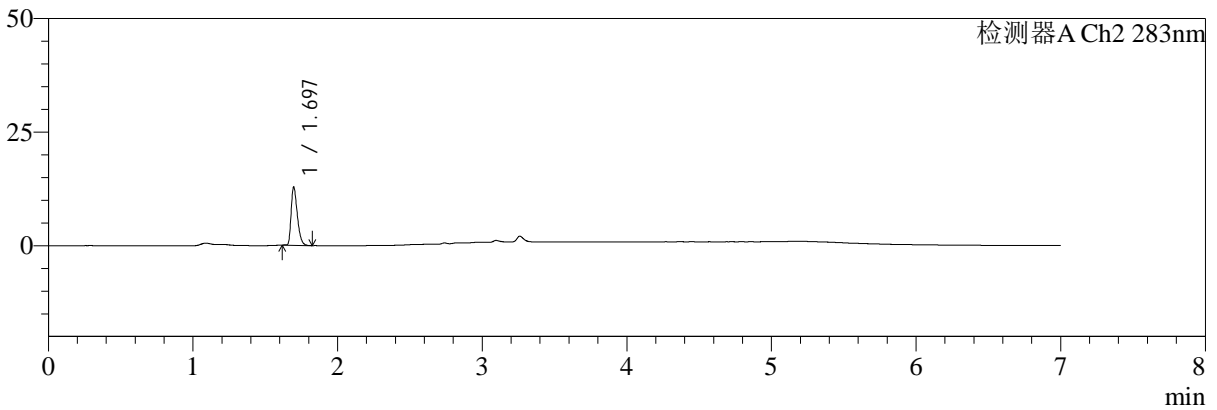
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-275-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:19:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:12:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	42021	100.000	13126	24493	1.270	--
总计		42021	100.000	13126			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	37946	100.000	12815	7596	1.364	--
总计		37946	100.000	12815			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



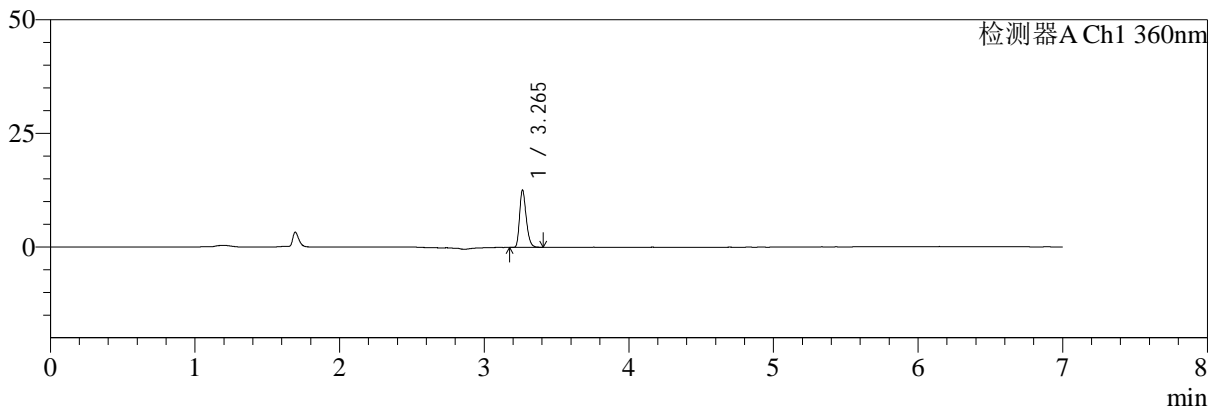
SMF-217

<样品信息>

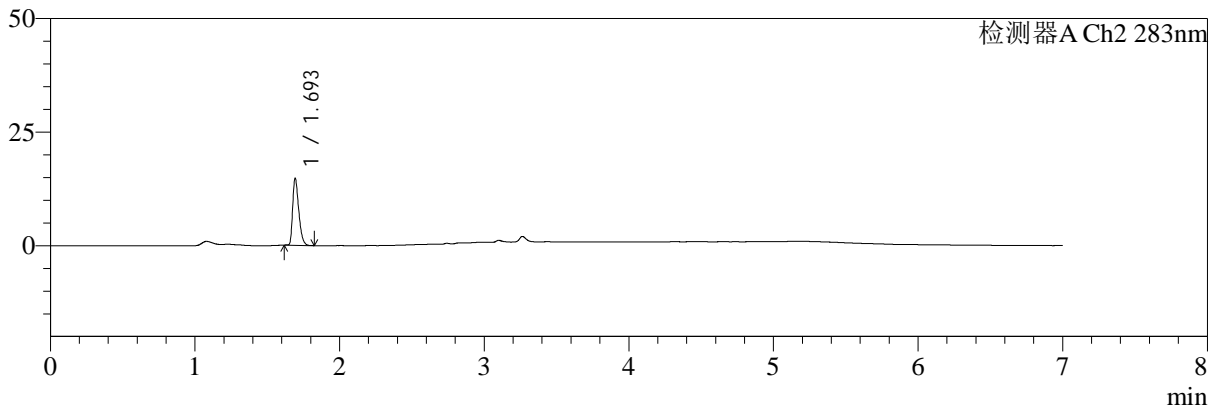
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-276-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:27:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	40045	100.000	12612	24699	1.274	--
总计		40045	100.000	12612			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	42895	100.000	14456	7808	1.380	--
总计		42895	100.000	14456			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



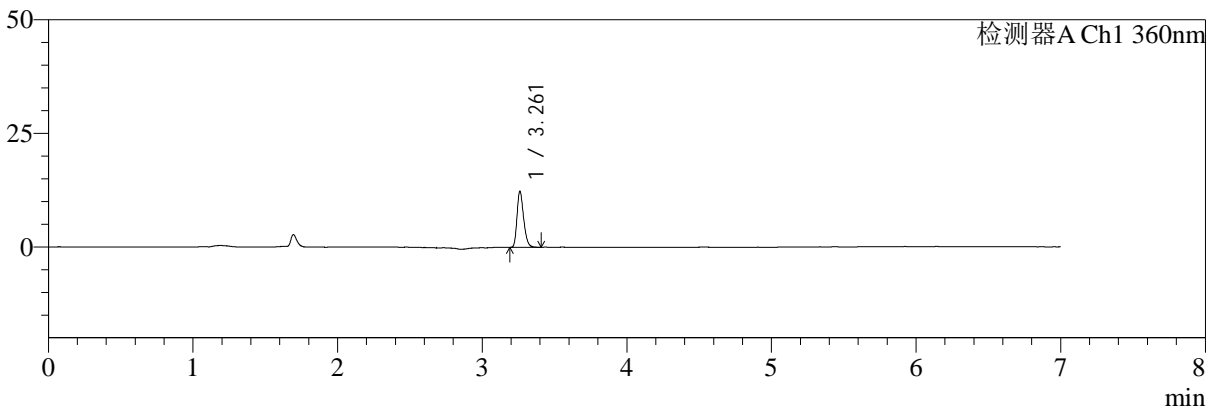
SMF-217

<样品信息>

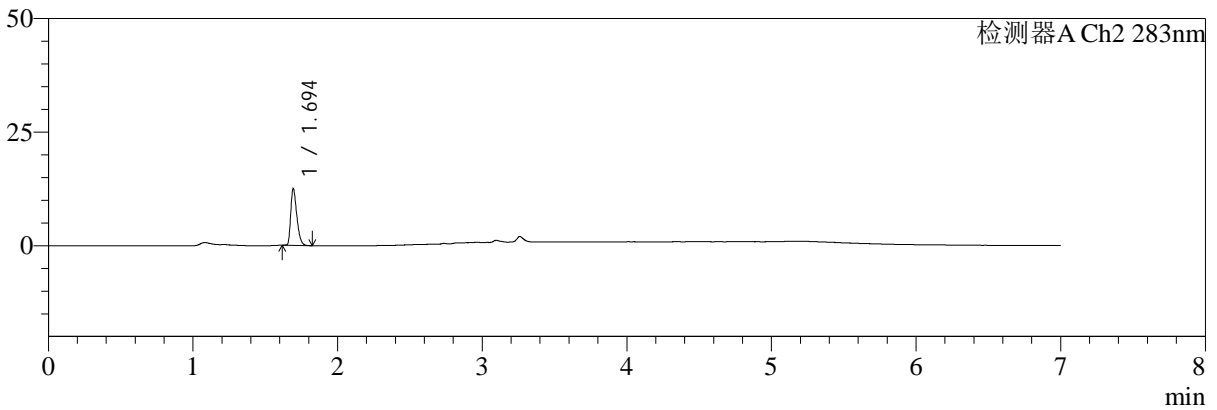
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-277-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:34:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	39170	100.000	12241	24472	1.266	--
总计		39170	100.000	12241			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	36288	100.000	12297	7800	1.373	--
总计		36288	100.000	12297			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



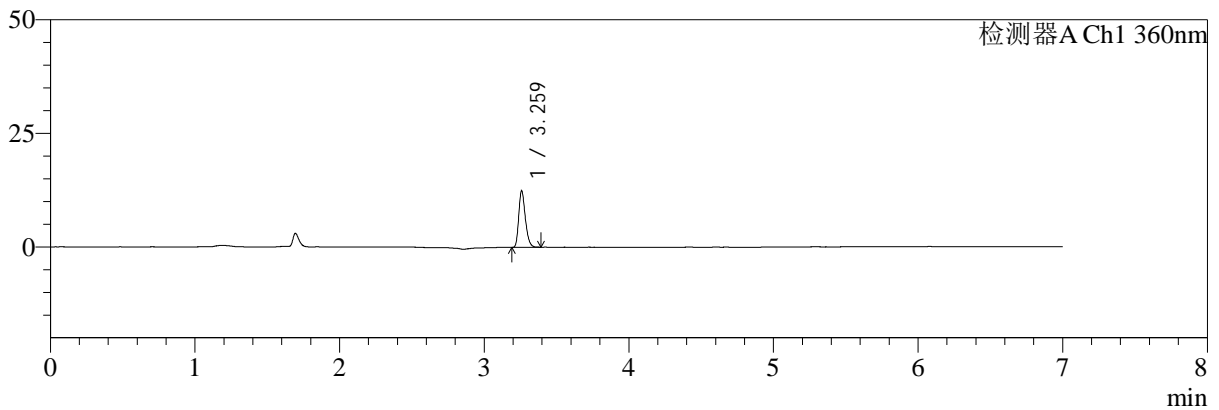
SMF-217

<样品信息>

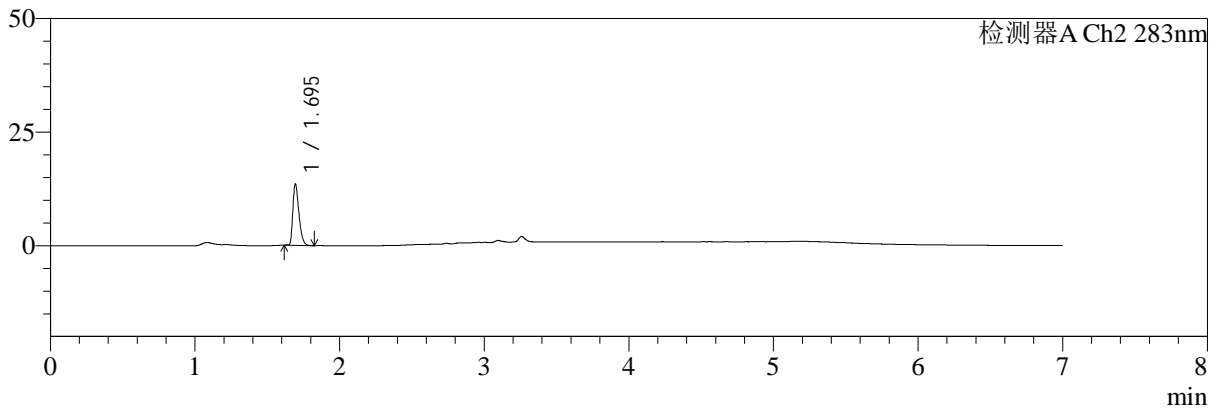
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-278-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:42:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	39386	100.000	12212	24459	1.275	--
总计		39386	100.000	12212			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	39264	100.000	13369	7820	1.374	--
总计		39264	100.000	13369			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



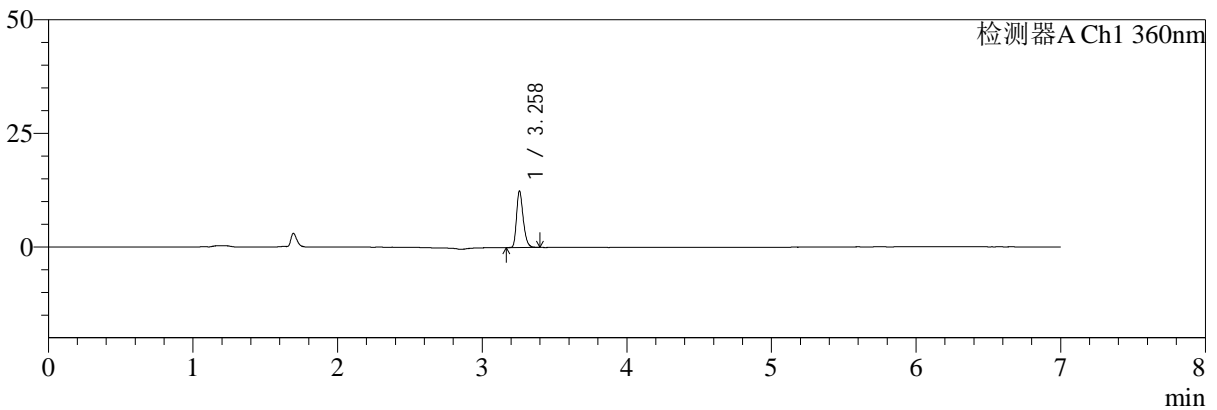
SMF-217

<样品信息>

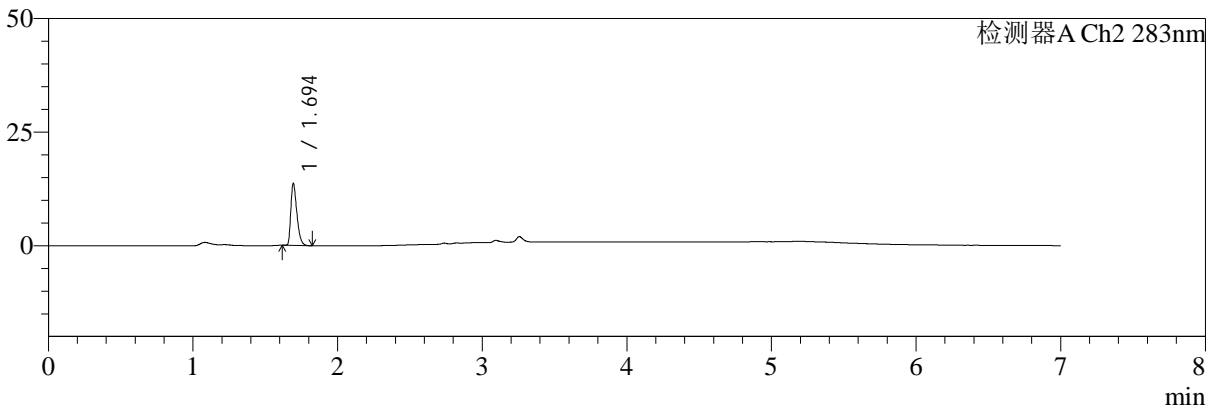
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-279-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:49:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	39696	100.000	12351	24345	1.273	--
总计		39696	100.000	12351			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	39458	100.000	13478	7907	1.388	--
总计		39458	100.000	13478			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



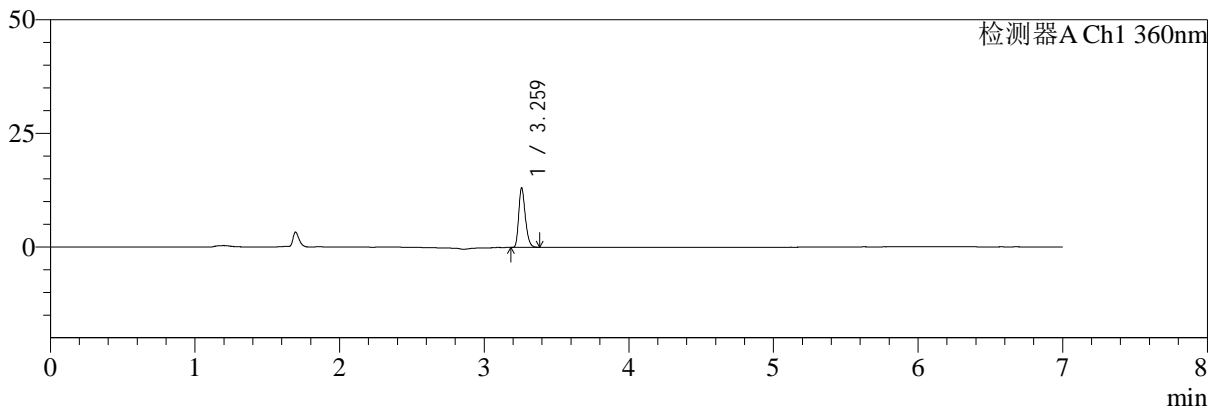
SMF-217

<样品信息>

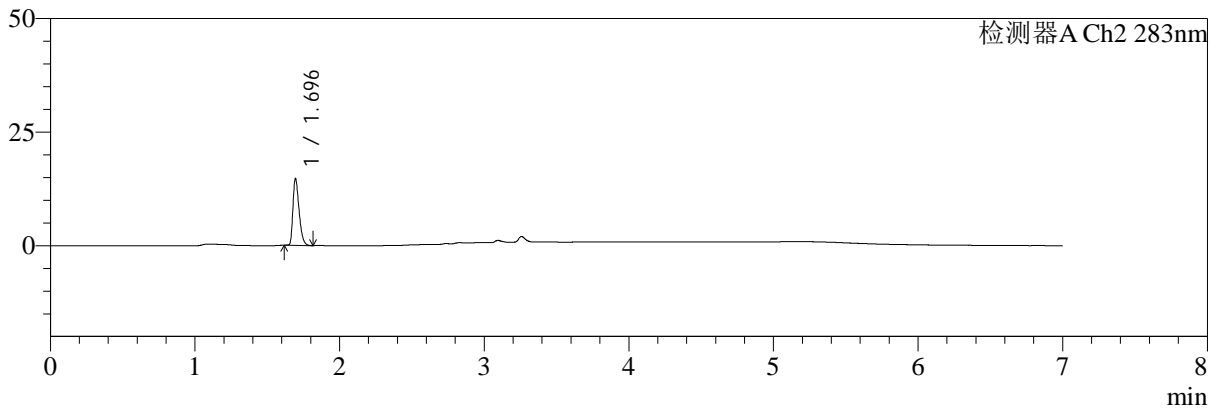
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-280-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:57:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	41489	100.000	12886	24526	1.269	--
总计		41489	100.000	12886			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	43204	100.000	14642	7688	1.363	--
总计		43204	100.000	14642			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



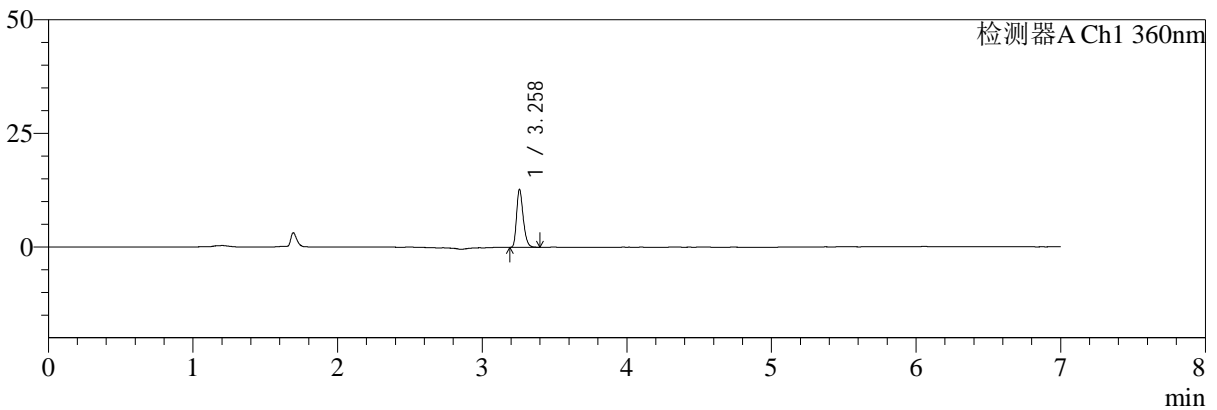
SMF-217

<样品信息>

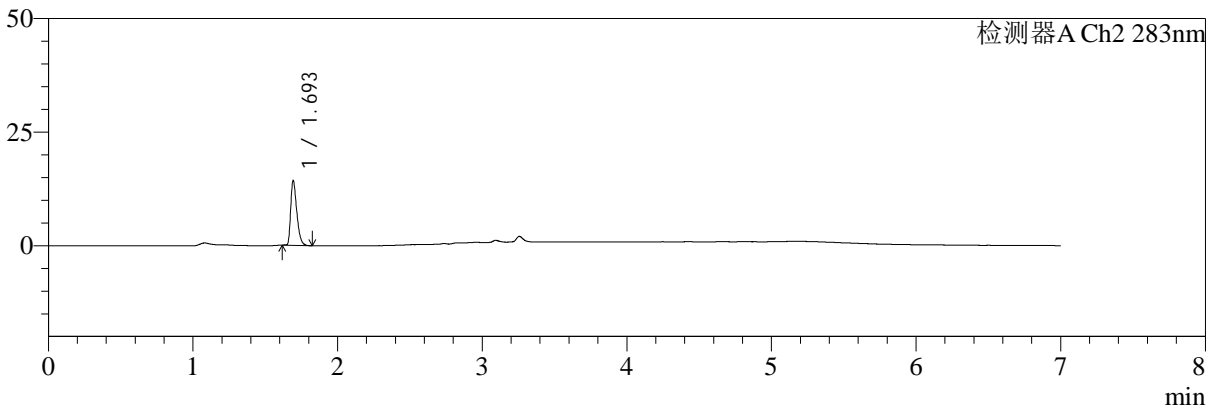
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-281-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:04:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	40606	100.000	12639	24386	1.276	--
总计		40606	100.000	12639			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	41556	100.000	14005	7844	1.401	--
总计		41556	100.000	14005			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



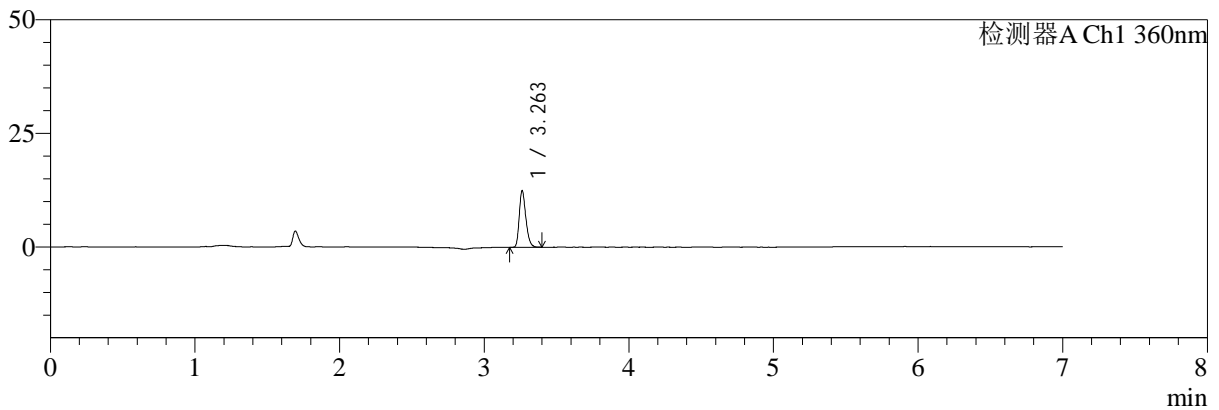
SMF-217

<样品信息>

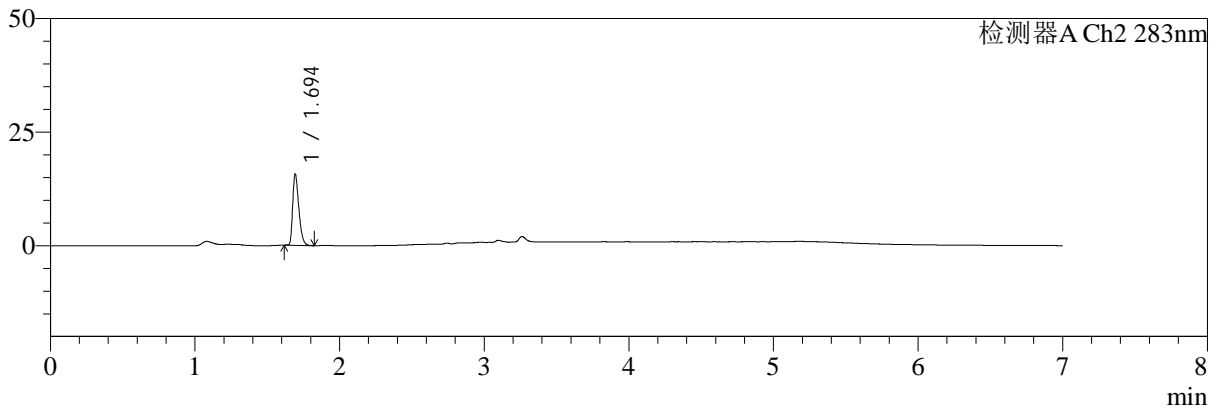
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-282-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:11:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	39534	100.000	12441	24546	1.265	--
总计		39534	100.000	12441			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	45863	100.000	15406	7688	1.378	--
总计		45863	100.000	15406			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



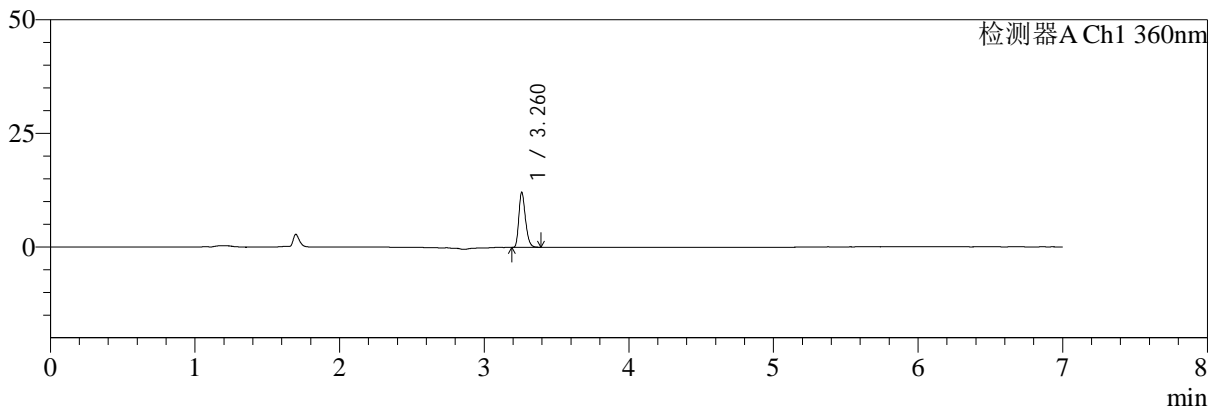
SMF-217

<样品信息>

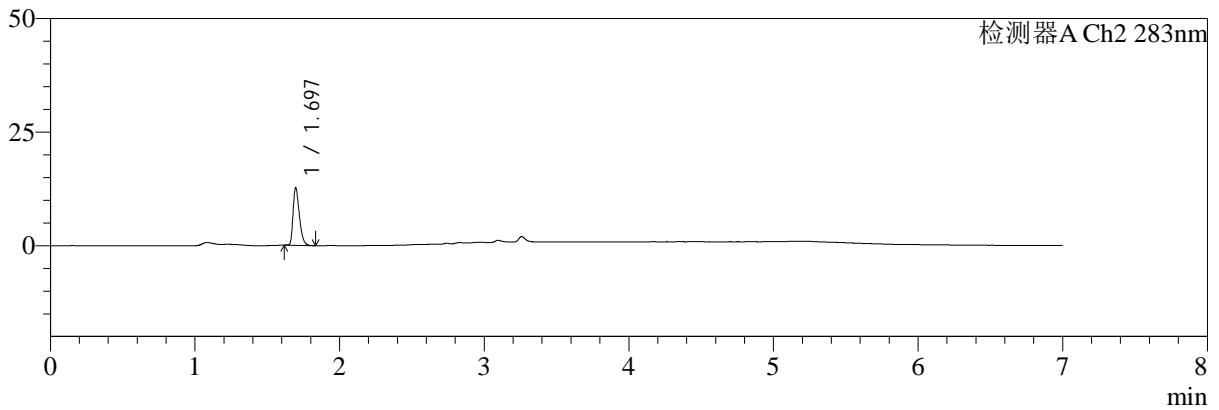
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-283-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:19:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	38521	100.000	11933	24423	1.274	--
总计		38521	100.000	11933			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	38119	100.000	12674	7373	1.354	--
总计		38119	100.000	12674			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



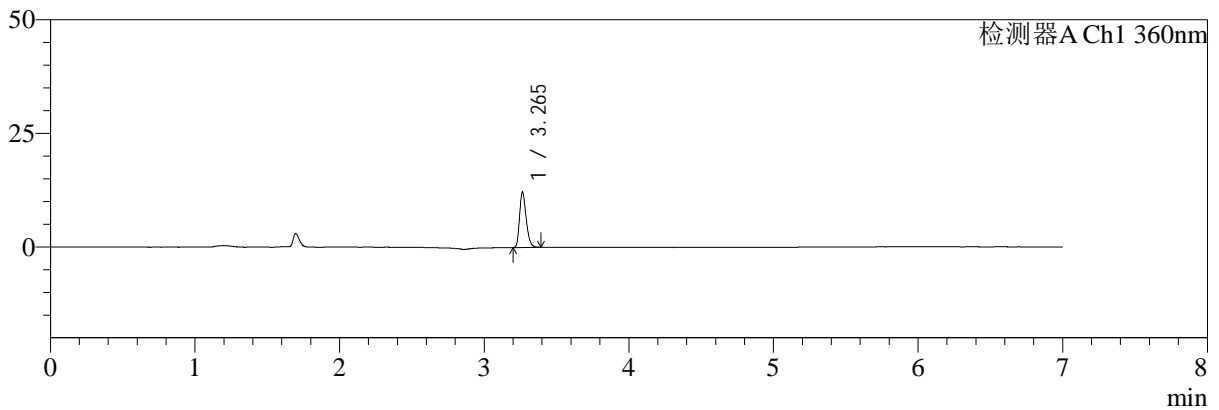
SMF-217

<样品信息>

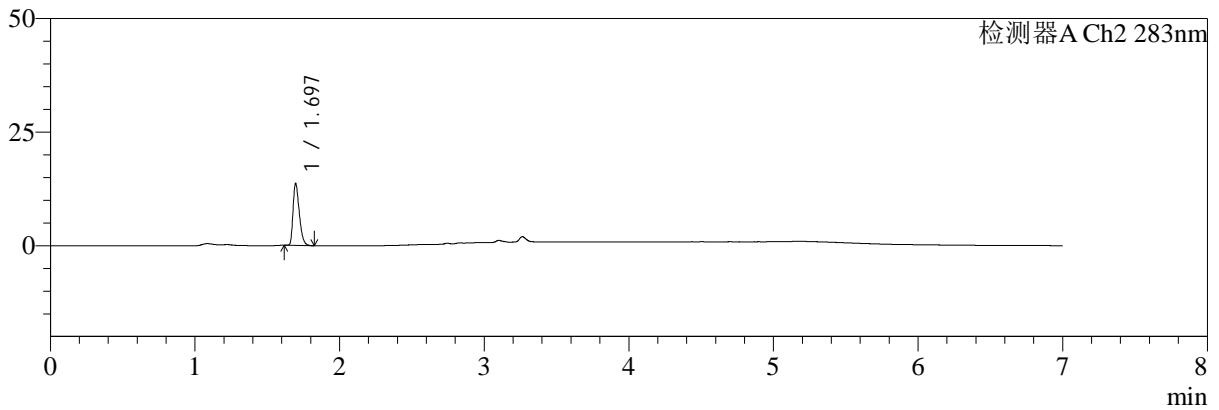
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-284-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:26:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	38727	100.000	12171	24507	1.273	--
总计		38727	100.000	12171			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	40756	100.000	13619	7424	1.355	--
总计		40756	100.000	13619			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



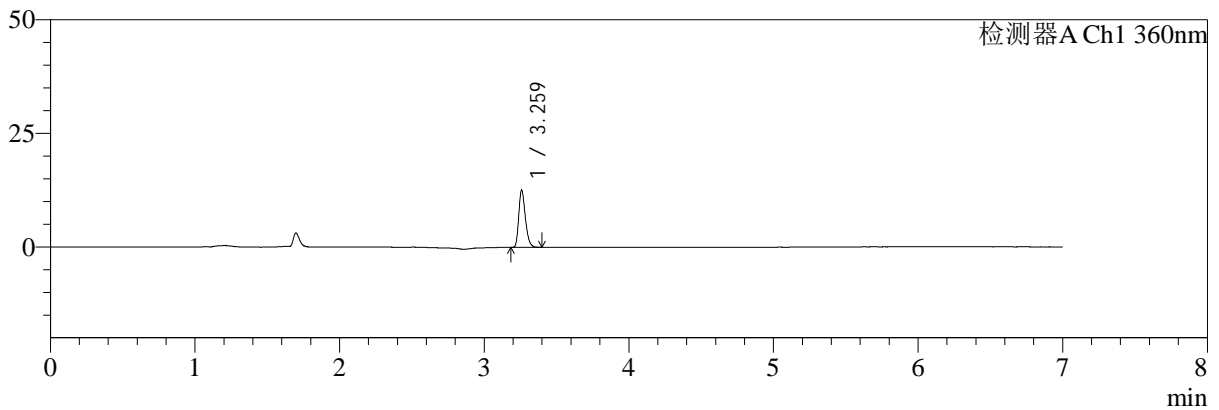
SMF-217

<样品信息>

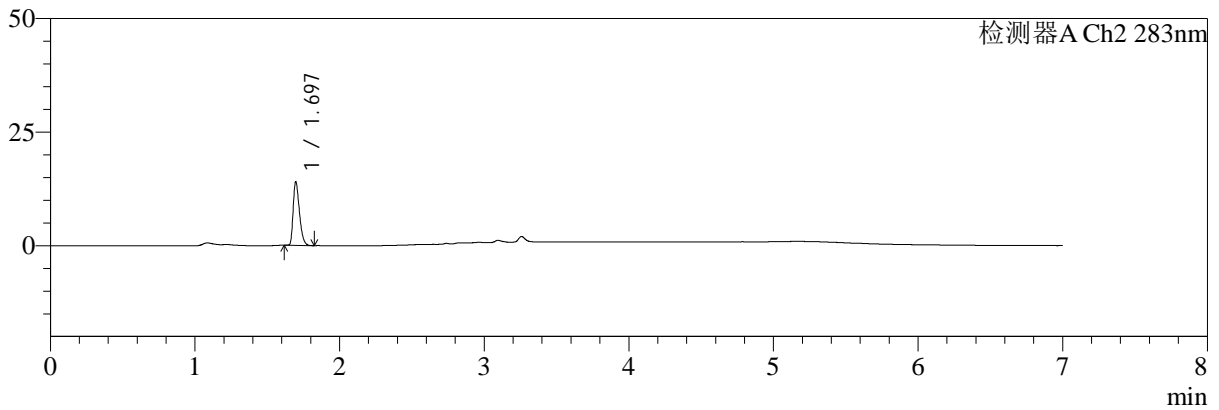
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-285-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:34:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	40070	100.000	12359	24343	1.282	--
总计		40070	100.000	12359			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	41998	100.000	13995	7403	1.358	--
总计		41998	100.000	13995			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



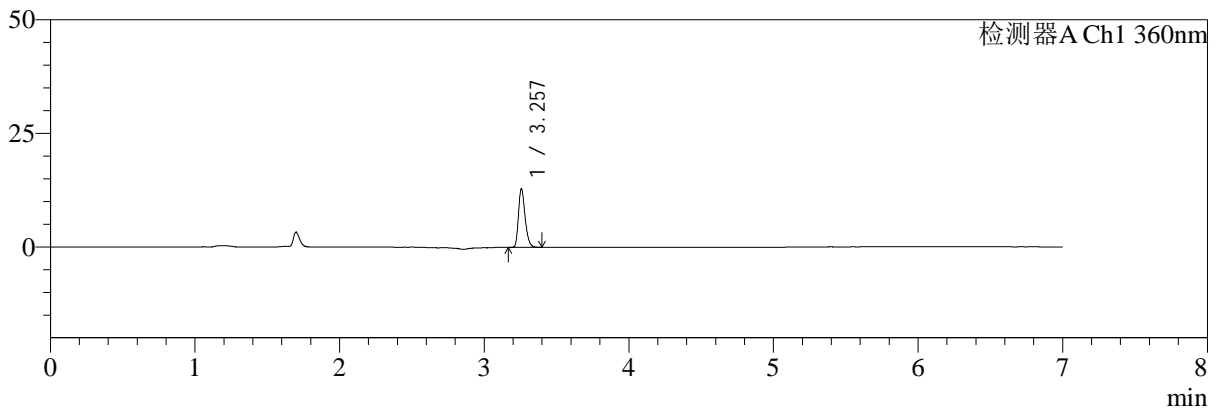
SMF-217

<样品信息>

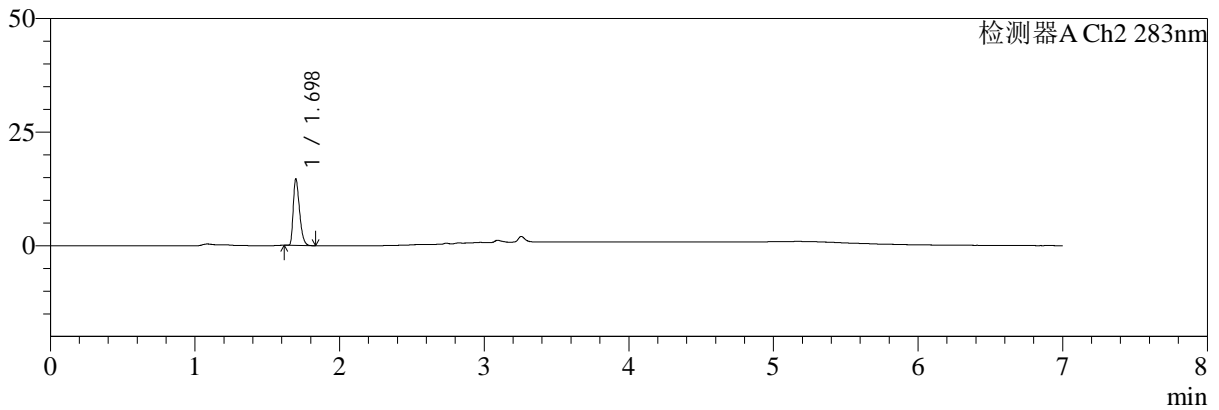
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-286-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:41:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	41159	100.000	12856	24355	1.269	--
总计		41159	100.000	12856			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	43903	100.000	14590	7370	1.368	--
总计		43903	100.000	14590			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



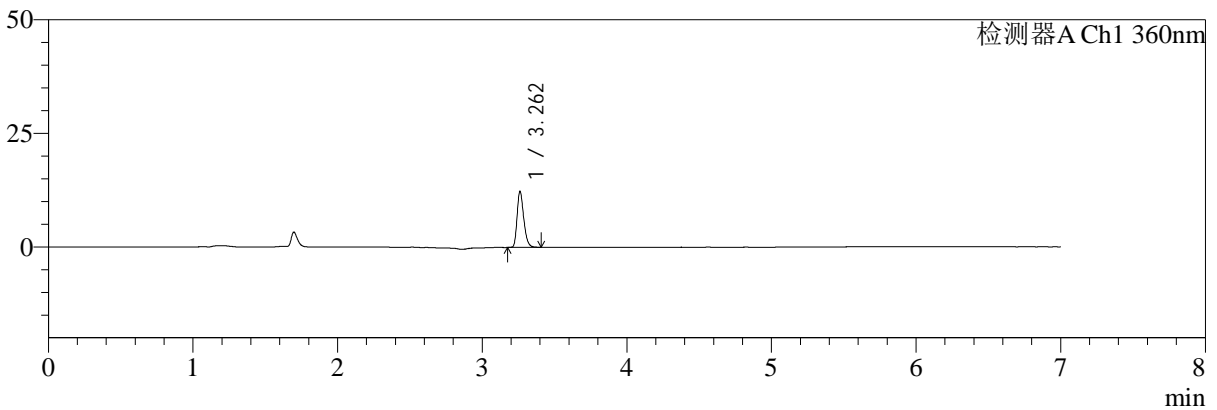
SMF-217

<样品信息>

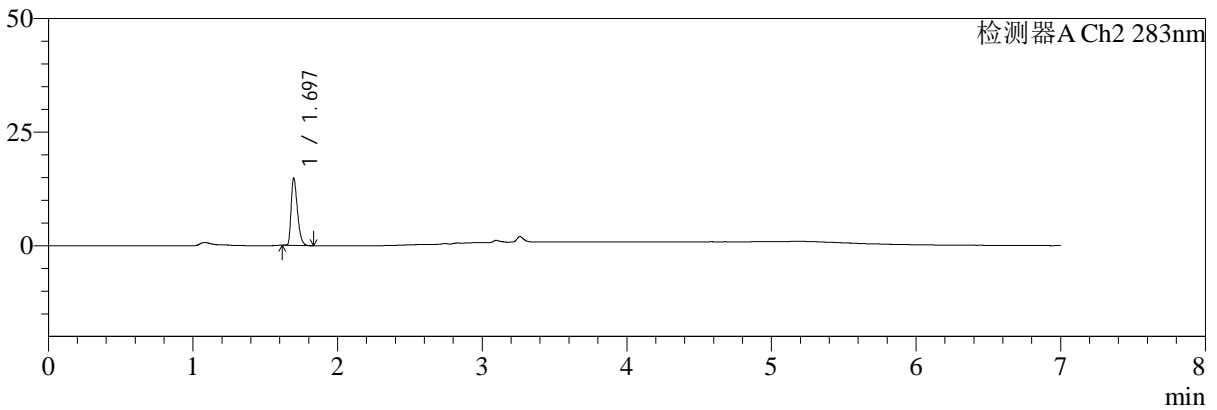
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-287-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:49:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	39434	100.000	12299	24316	1.272	--
总计		39434	100.000	12299			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	44394	100.000	14790	7380	1.365	--
总计		44394	100.000	14790			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



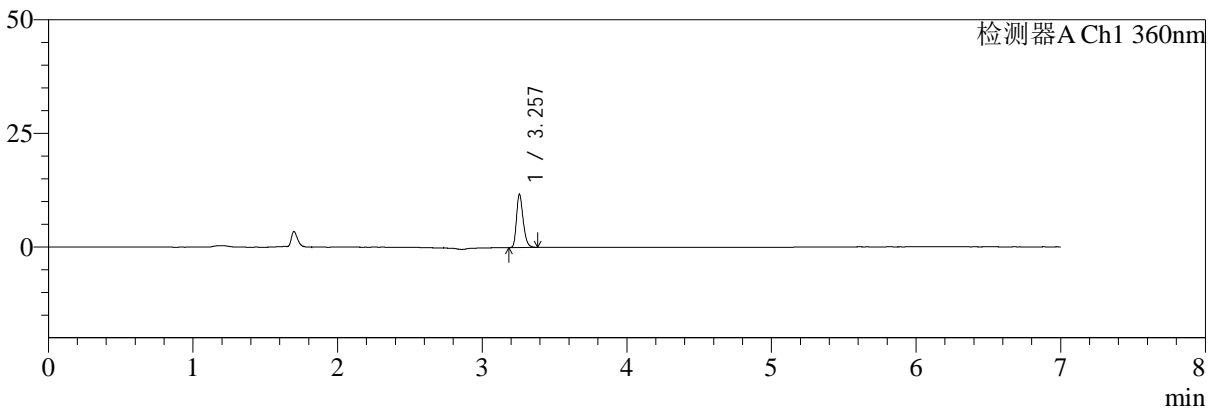
SMF-217

<样品信息>

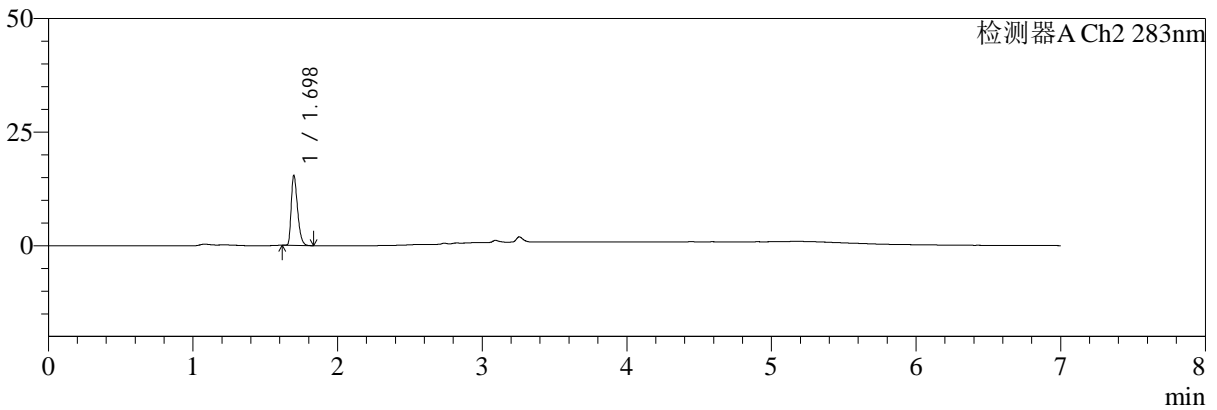
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-288-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:56:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	37352	100.000	11627	24167	1.275	--
总计		37352	100.000	11627			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	46451	100.000	15393	7339	1.360	--
总计		46451	100.000	15393			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



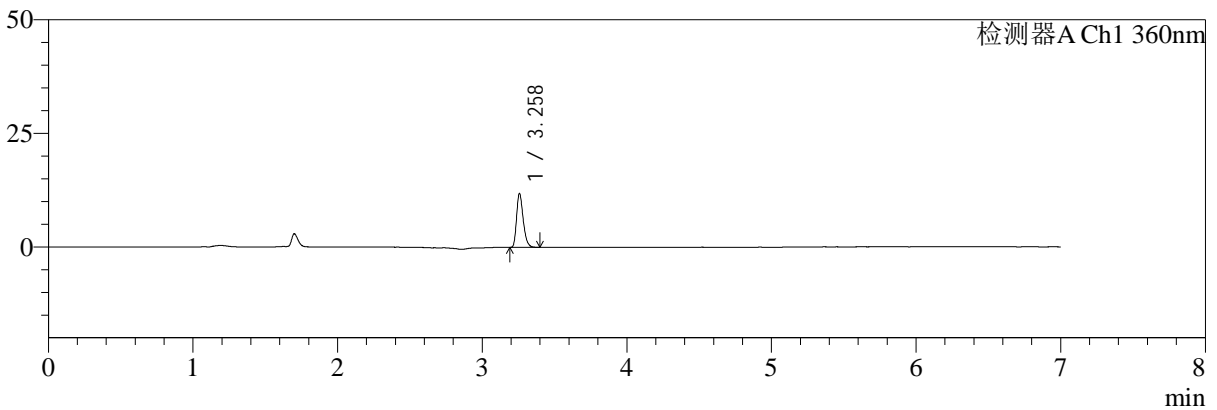
SMF-217

<样品信息>

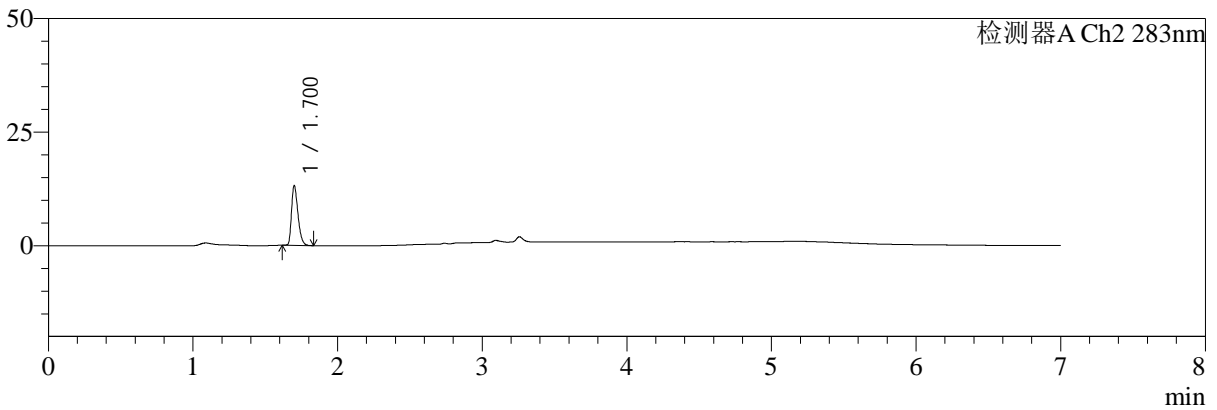
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-289-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:04:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	37778	100.000	11770	24346	1.284	--
总计		37778	100.000	11770			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	40462	100.000	12928	7071	1.353	--
总计		40462	100.000	12928			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



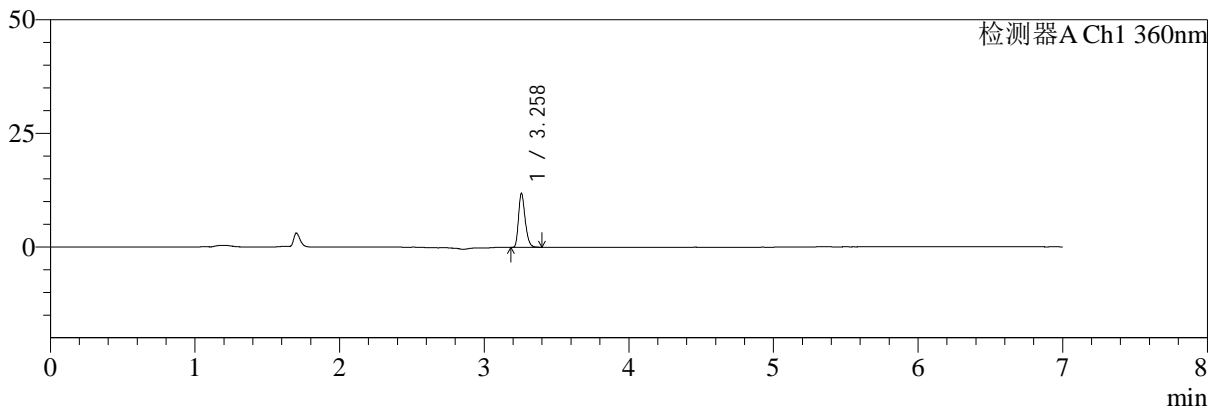
SMF-217

<样品信息>

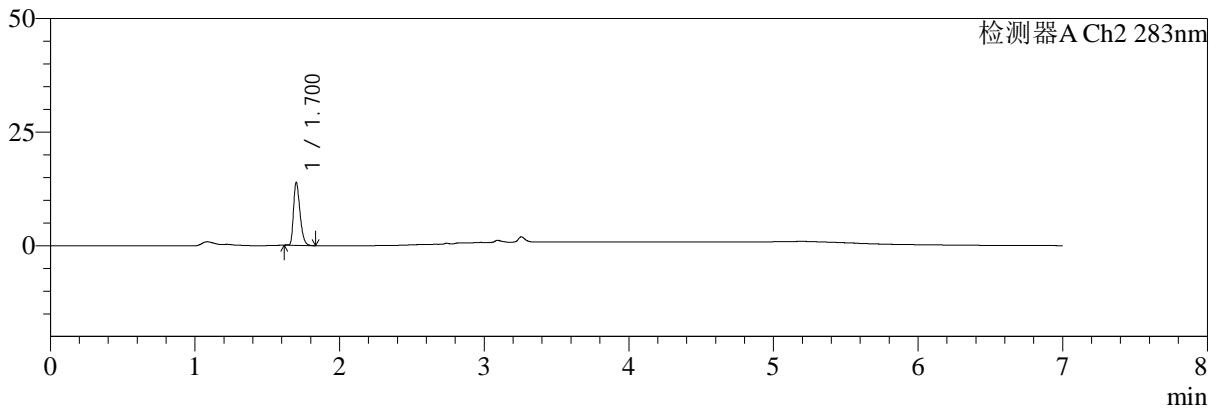
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-290-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:11:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	37912	100.000	11804	24255	1.277	--
总计		37912	100.000	11804			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	42802	100.000	13590	6997	1.342	--
总计		42802	100.000	13590			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



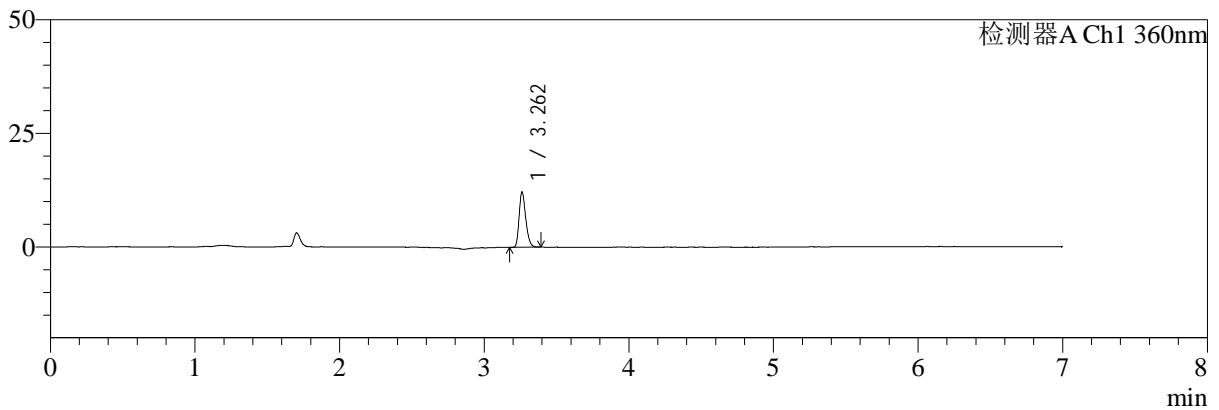
SMF-217

<样品信息>

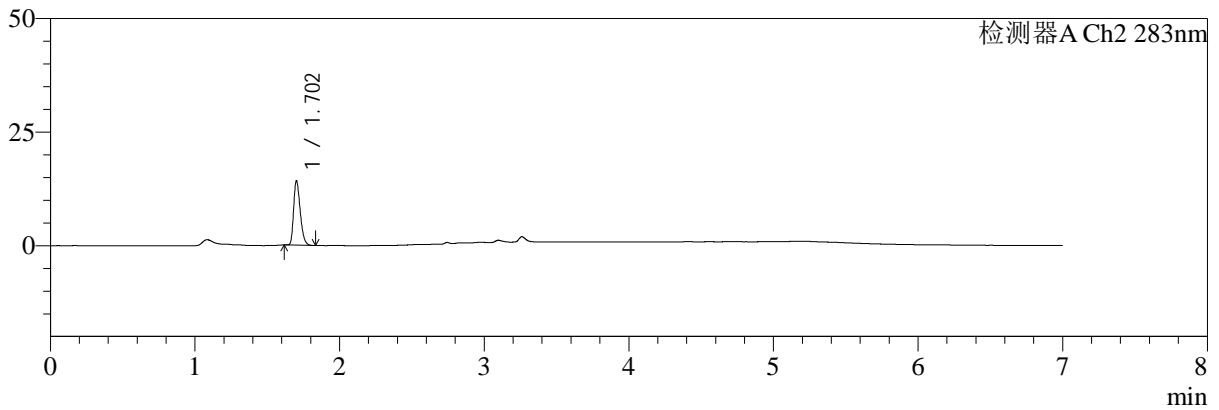
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-291-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:18:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	38764	100.000	12128	24222	1.267	--
总计		38764	100.000	12128			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	44727	100.000	13987	6719	1.302	--
总计		44727	100.000	13987			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



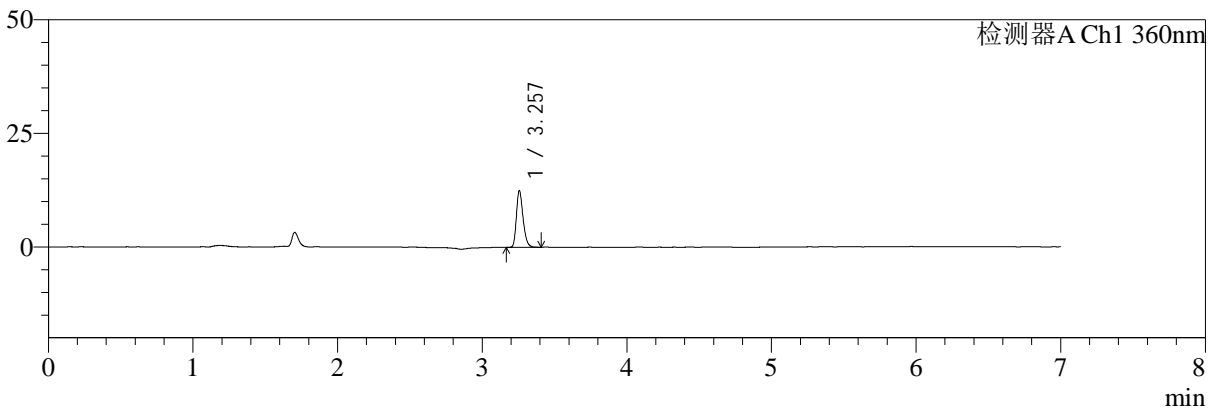
SMF-217

<样品信息>

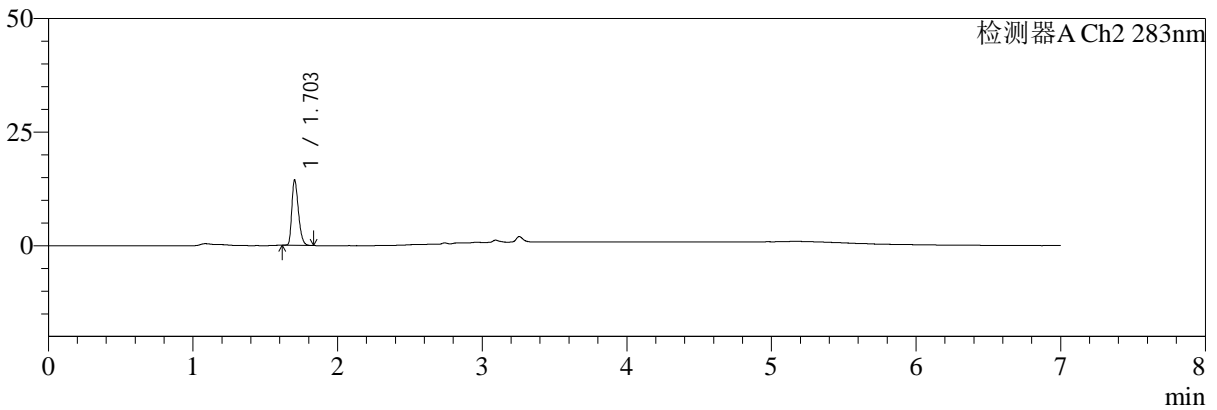
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-292-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:26:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	39928	100.000	12454	24255	1.268	--
总计		39928	100.000	12454			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	45071	100.000	14290	6784	1.323	--
总计		45071	100.000	14290			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



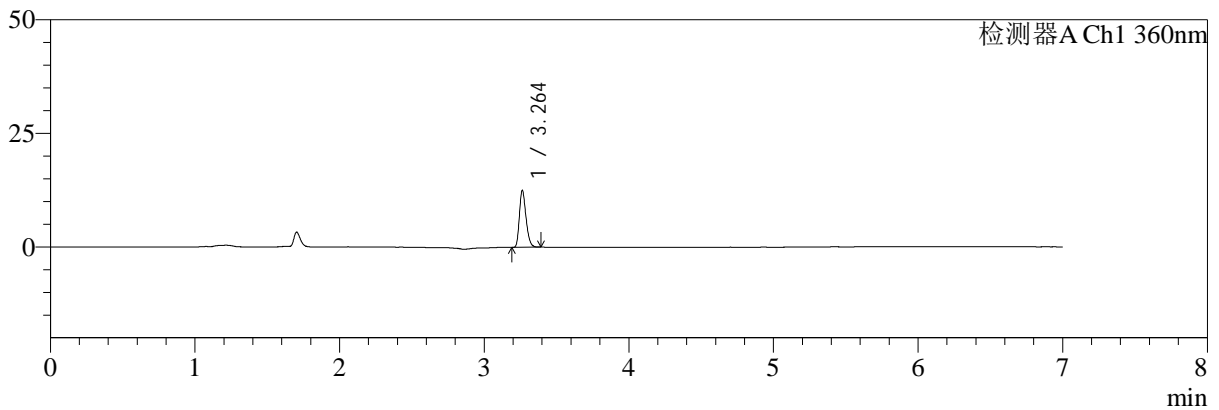
SMF-217

<样品信息>

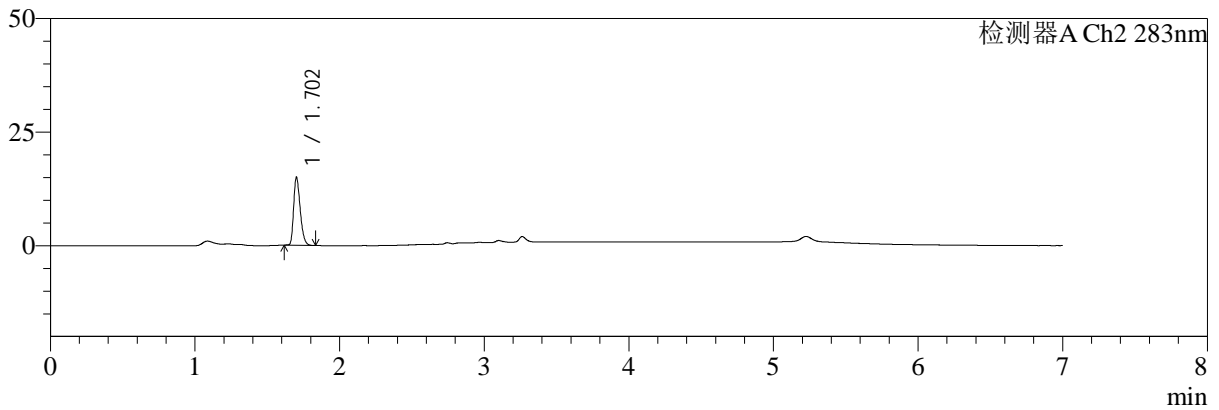
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-293-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:33:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	39737	100.000	12534	24424	1.260	--
总计		39737	100.000	12534			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	47019	100.000	14774	6788	1.312	--
总计		47019	100.000	14774			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



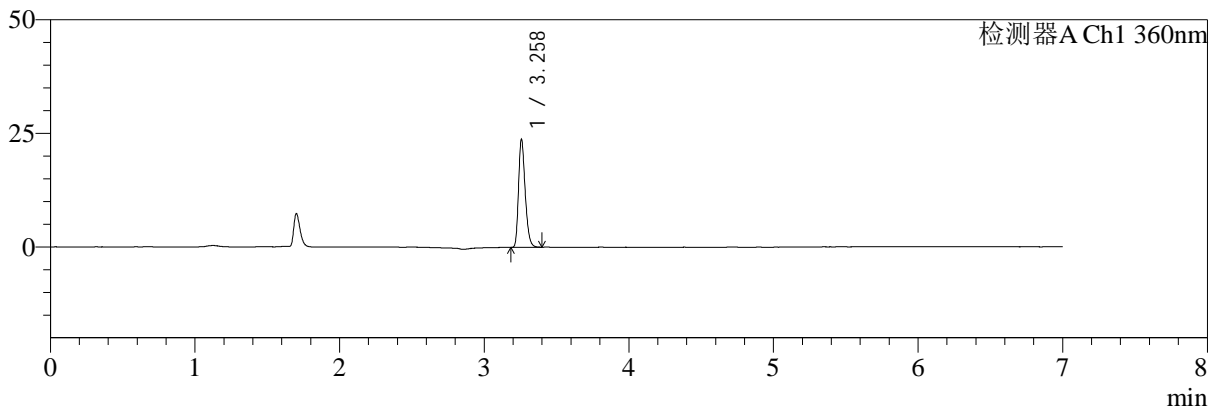
SMF-217

<样品信息>

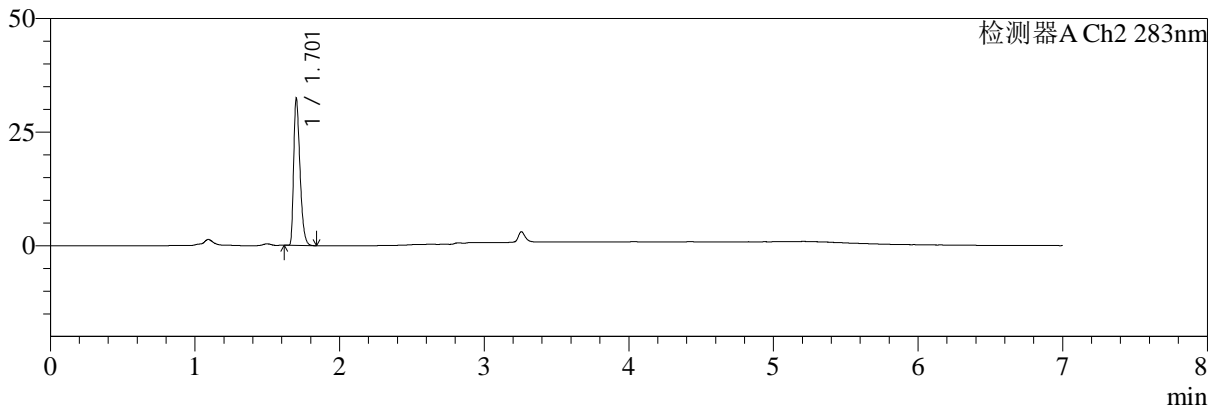
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-294-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:41:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	75777	100.000	23597	24247	1.273	--
总计		75777	100.000	23597			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	97061	100.000	31569	7403	1.394	--
总计		97061	100.000	31569			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



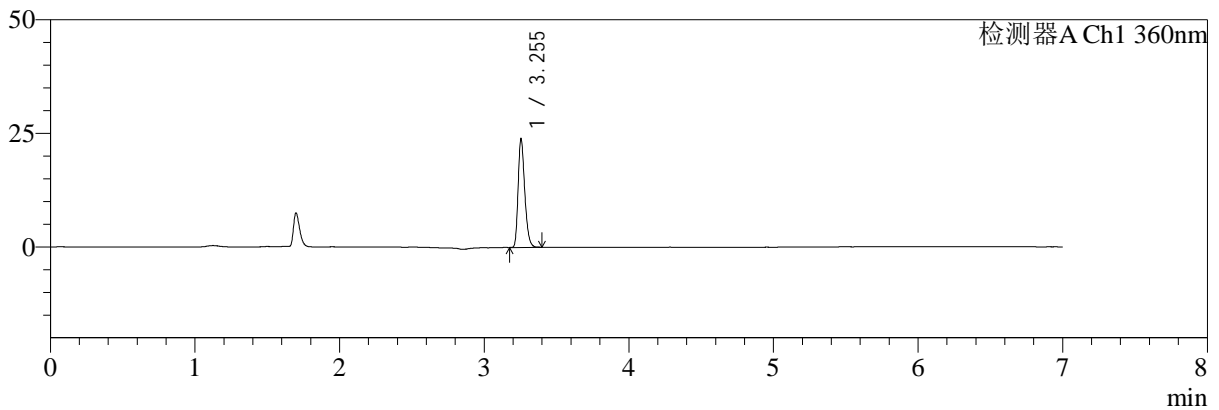
SMF-217

<样品信息>

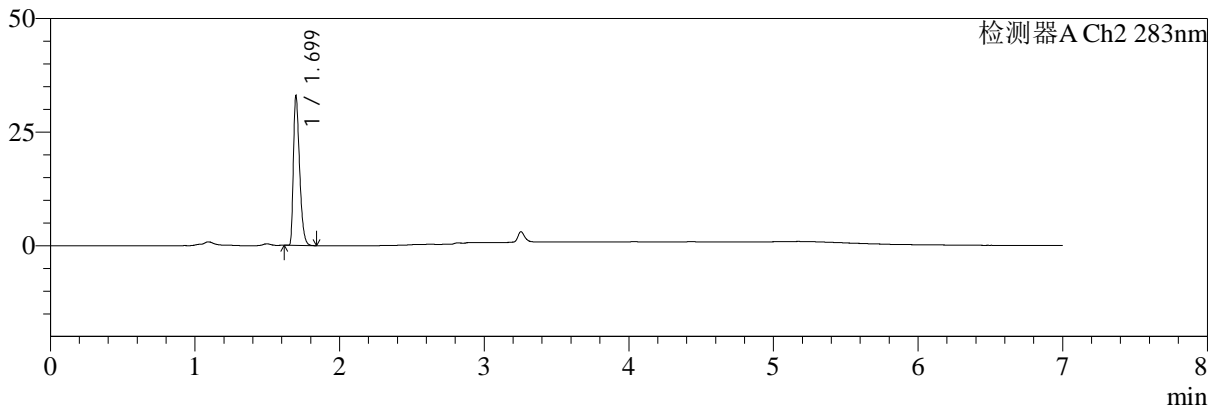
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-295-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:48:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:13:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	75949	100.000	23887	24322	1.270	--
总计		75949	100.000	23887			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	97064	100.000	32724	7630	1.399	--
总计		97064	100.000	32724			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



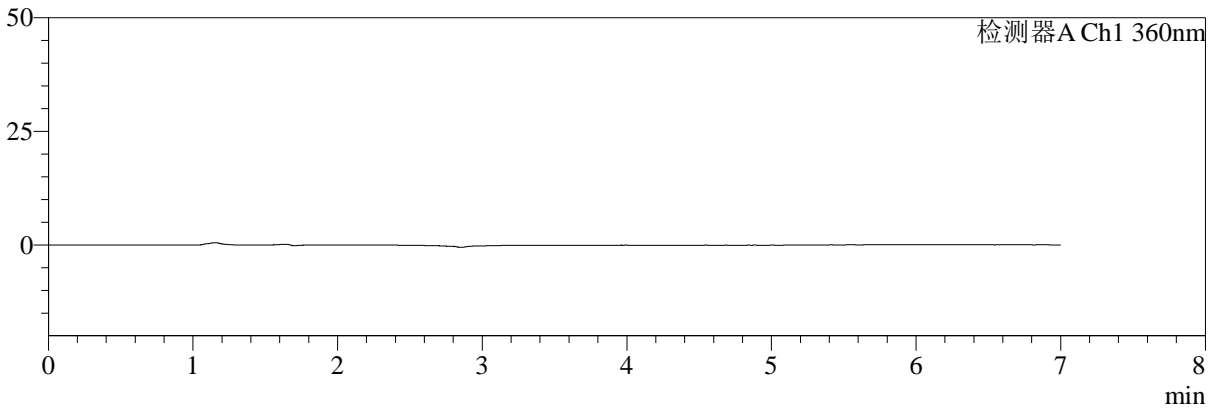
SMF-217

<样品信息>

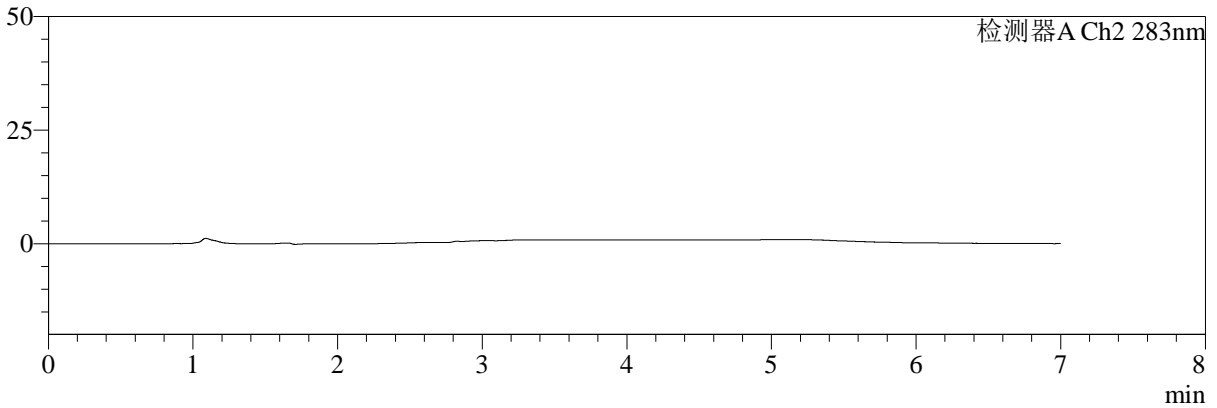
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-298-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:10:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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							

检测器A Ch2 283nm

峰号	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125 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



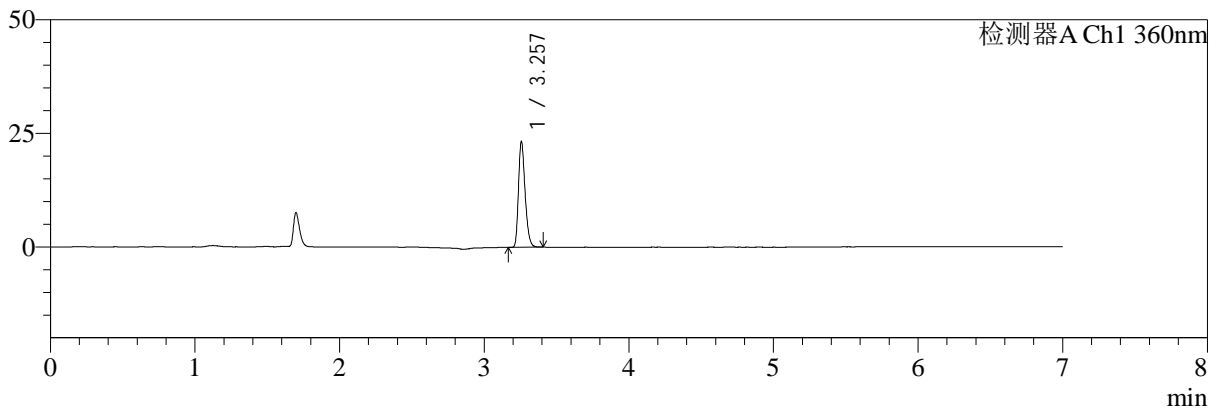
SMF-217

<样品信息>

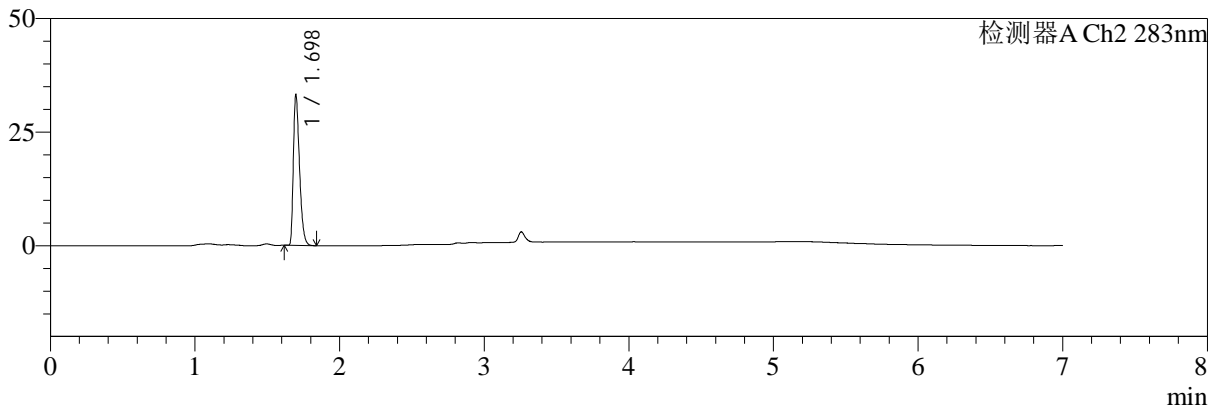
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-299-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:18:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	73974	100.000	23173	24307	1.274	--
总计		73974	100.000	23173			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	97240	100.000	33010	7719	1.397	--
总计		97240	100.000	33010			

图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



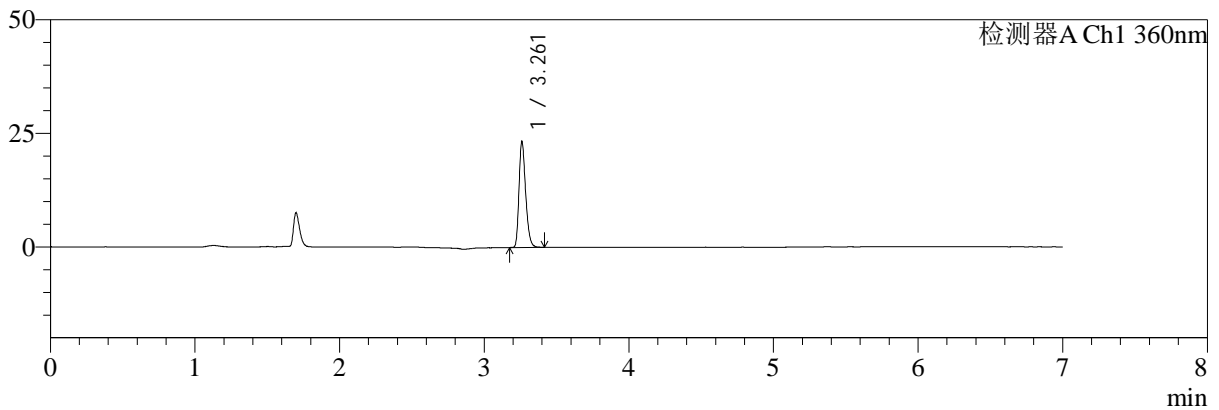
SMF-217

<样品信息>

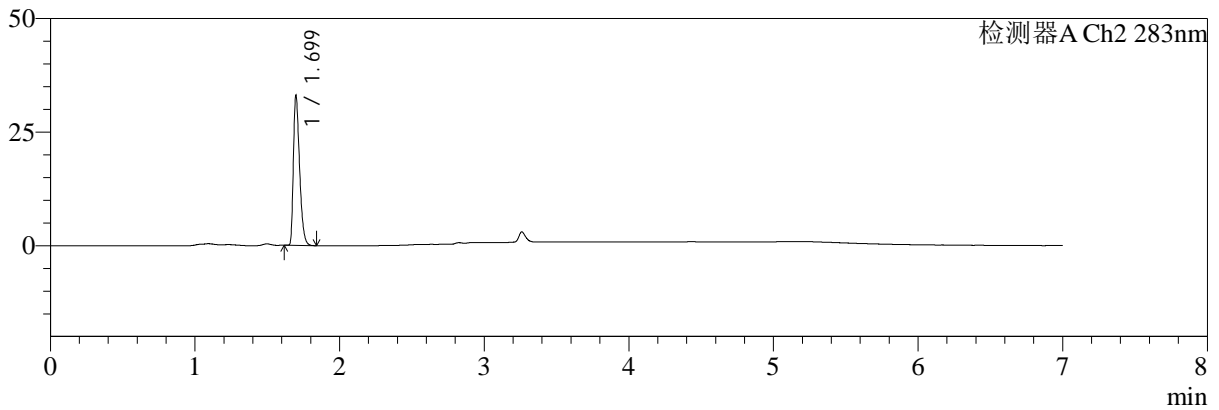
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-300-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:25:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	74166	100.000	23116	24403	1.274	--
总计		74166	100.000	23116			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	97403	100.000	32824	7620	1.396	--
总计		97403	100.000	32824			

图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



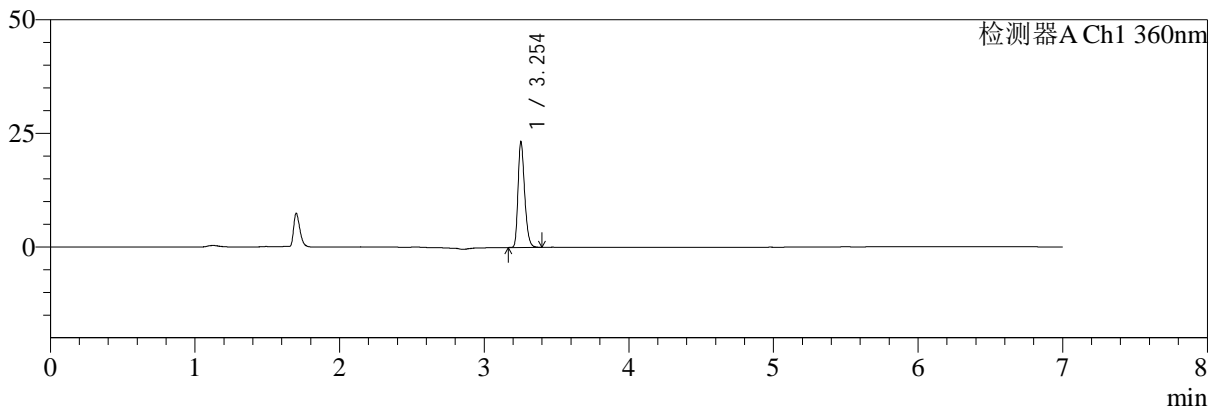
SMF-217

<样品信息>

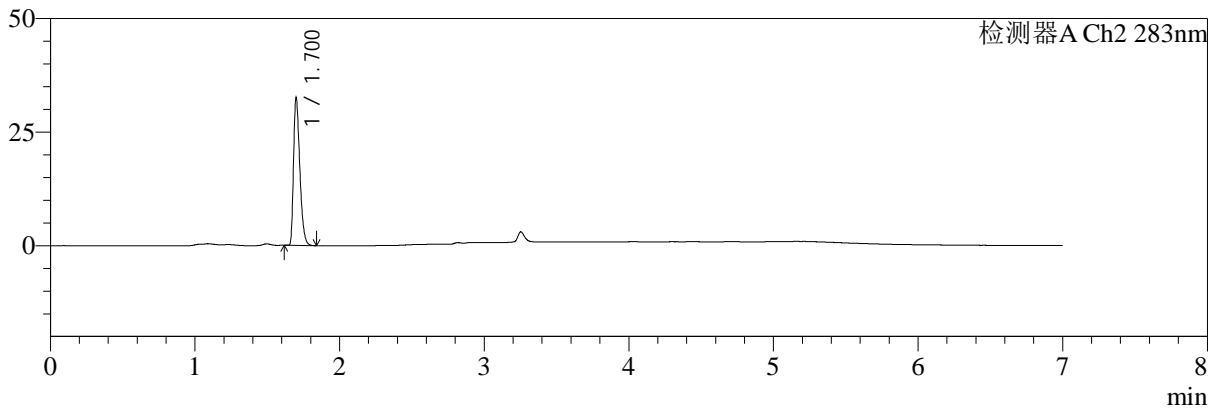
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-301-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:33:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	73897	100.000	23228	24341	1.268	--
总计		73897	100.000	23228			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	97228	100.000	32058	7442	1.390	--
总计		97228	100.000	32058			

图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



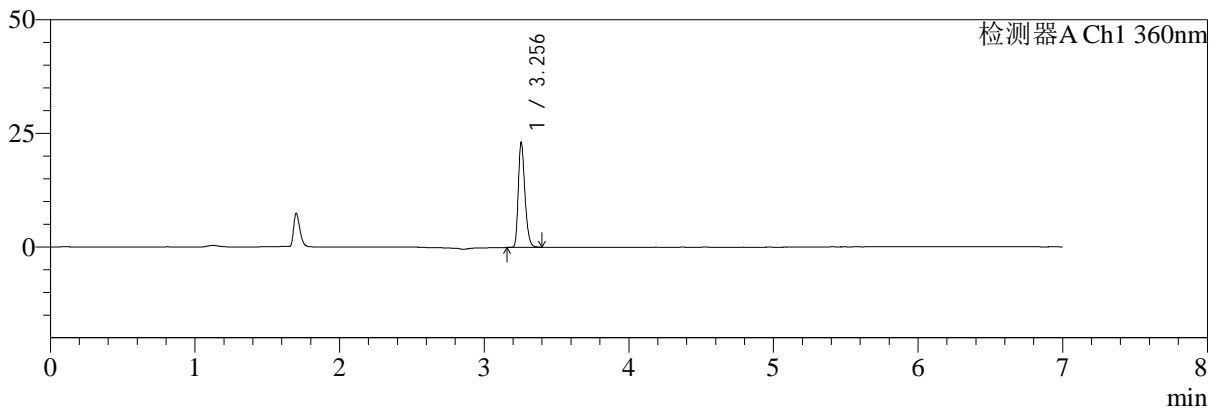
SMF-217

<样品信息>

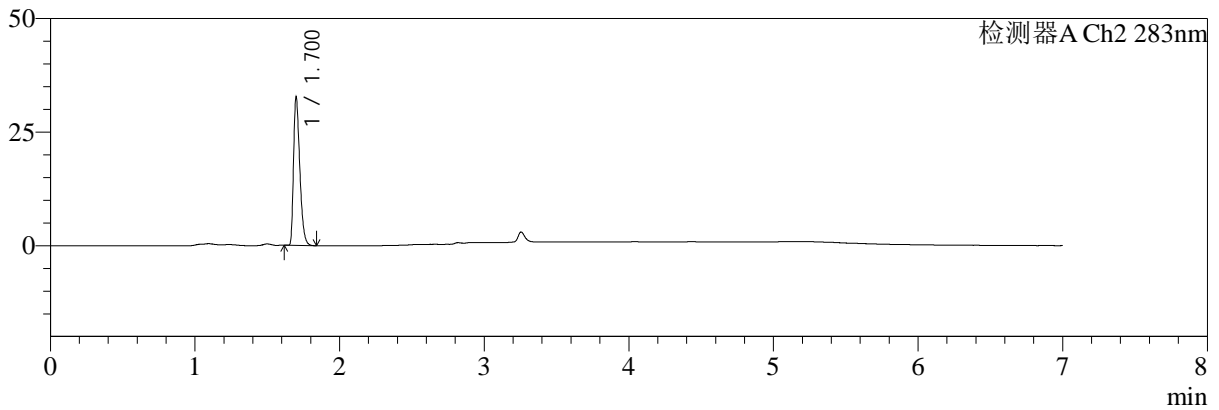
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-302-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:40:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	73307	100.000	23076	24406	1.270	--
总计		73307	100.000	23076			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	97506	100.000	32223	7485	1.395	--
总计		97506	100.000	32223			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



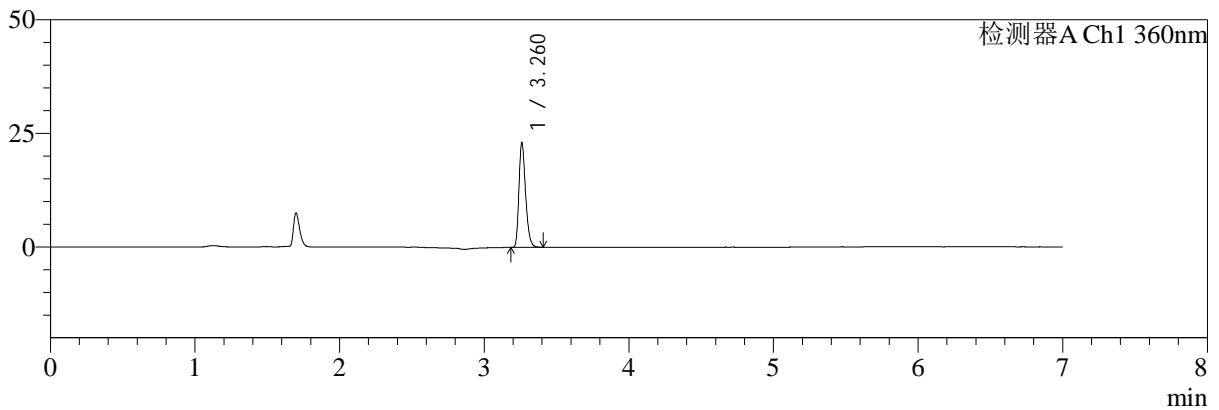
SMF-217

<样品信息>

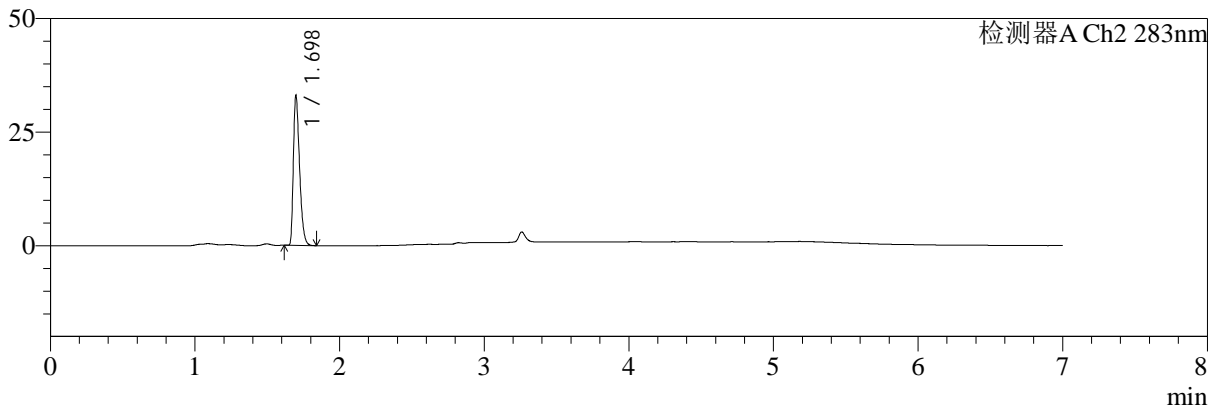
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-303-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:47:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	73479	100.000	22779	24346	1.278	--
总计		73479	100.000	22779			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	97521	100.000	32817	7593	1.393	--
总计		97521	100.000	32817			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



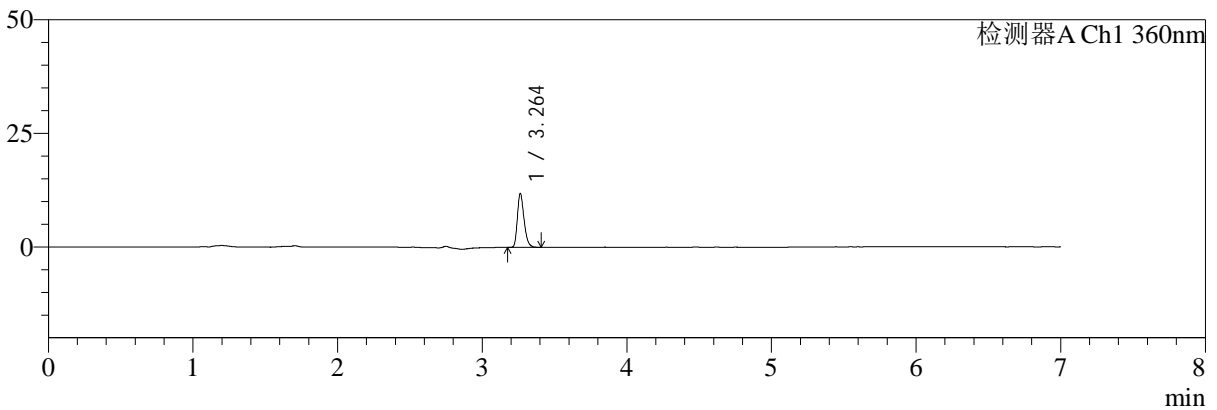
SMF-217

<样品信息>

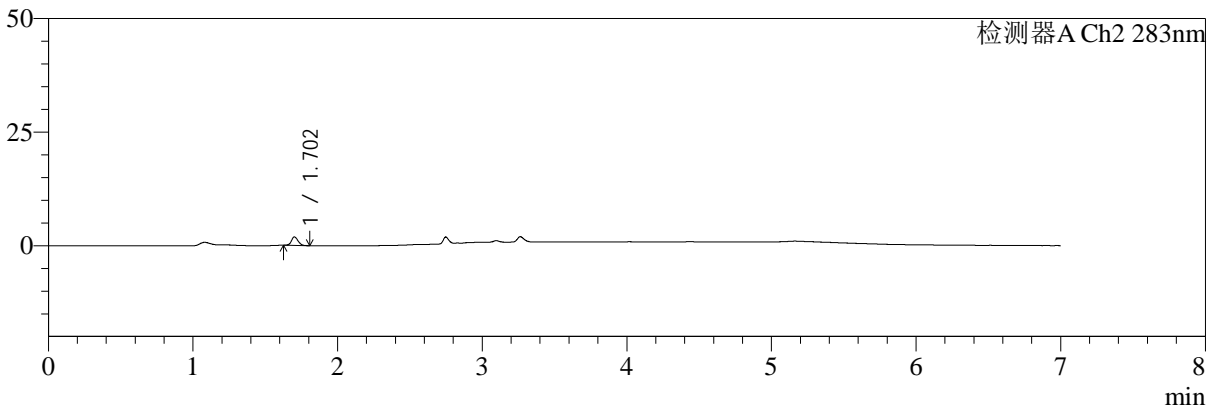
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-304-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg.0.8mg-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:55:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	37948	100.000	11878	24404	1.278	--
总计		37948	100.000	11878			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	5869	100.000	1836	6679	1.174	--
总计		5869	100.000	1836			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



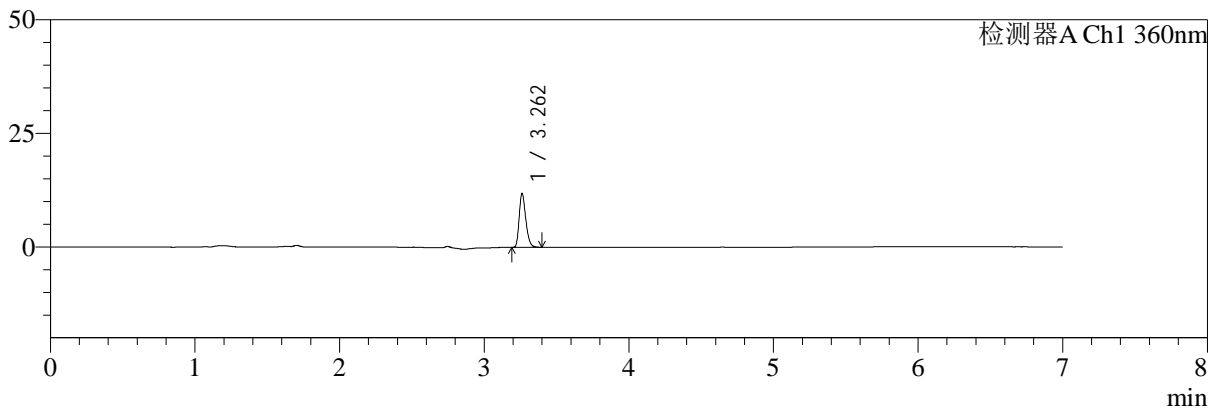
SMF-217

<样品信息>

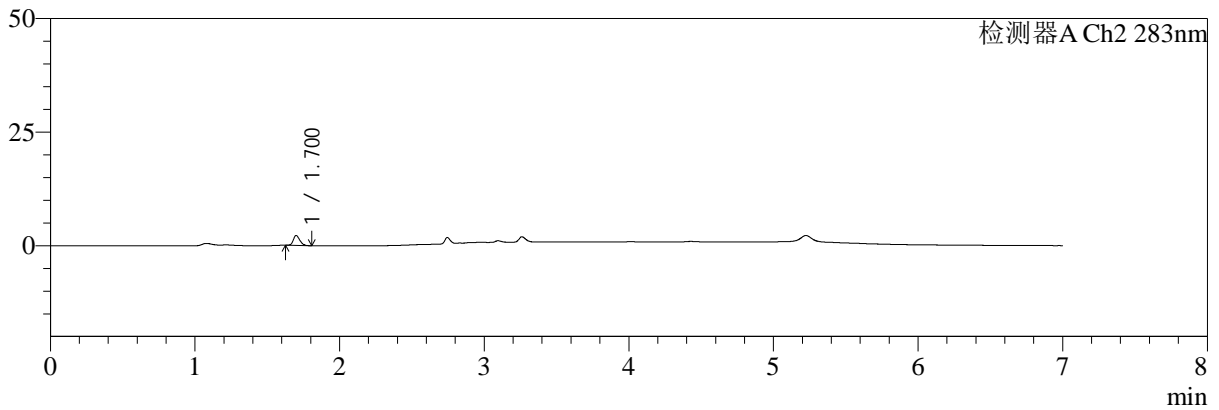
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-305-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:02:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	37514	100.000	11820	24508	1.266	--
总计		37514	100.000	11820			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	6686	100.000	2152	6973	1.229	--
总计		6686	100.000	2152			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



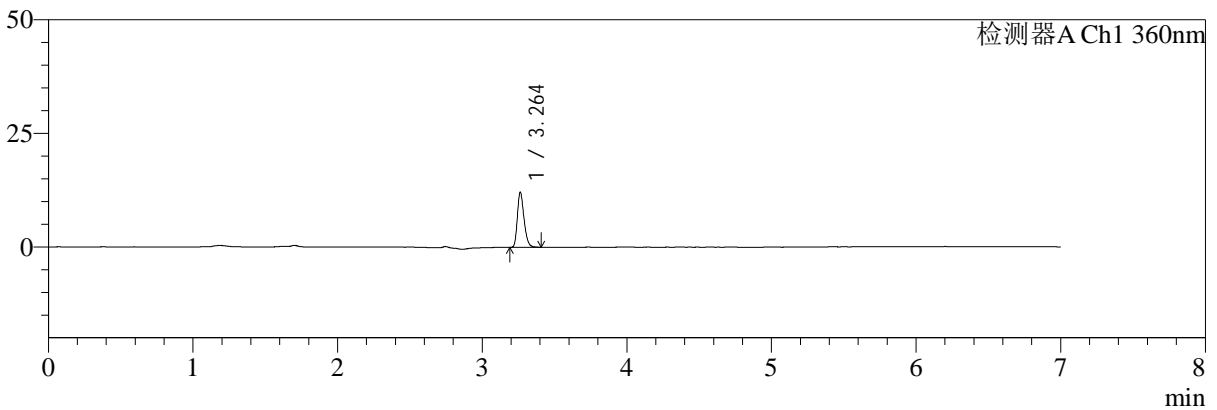
SMF-217

<样品信息>

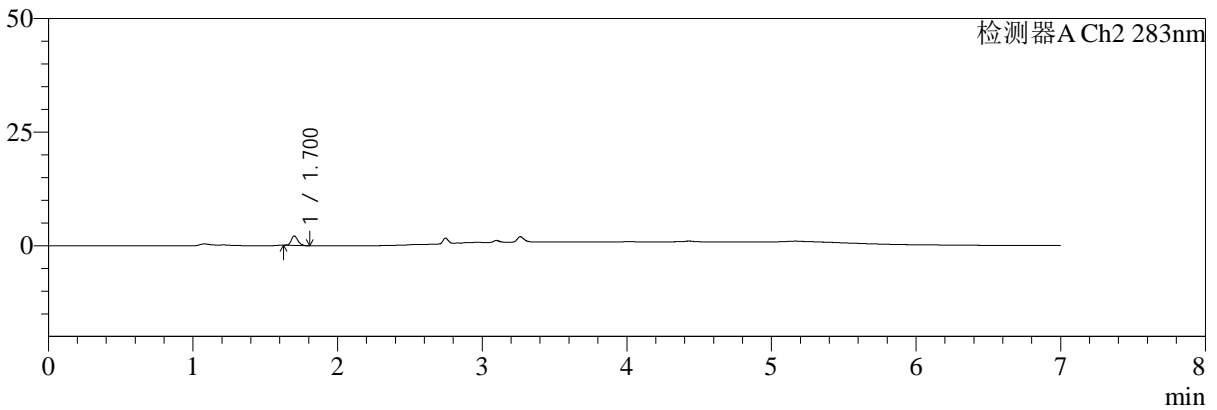
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-306-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:10:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	38622	100.000	12113	24403	1.267	--
总计		38622	100.000	12113			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	6488	100.000	2044	6809	1.181	--
总计		6488	100.000	2044			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



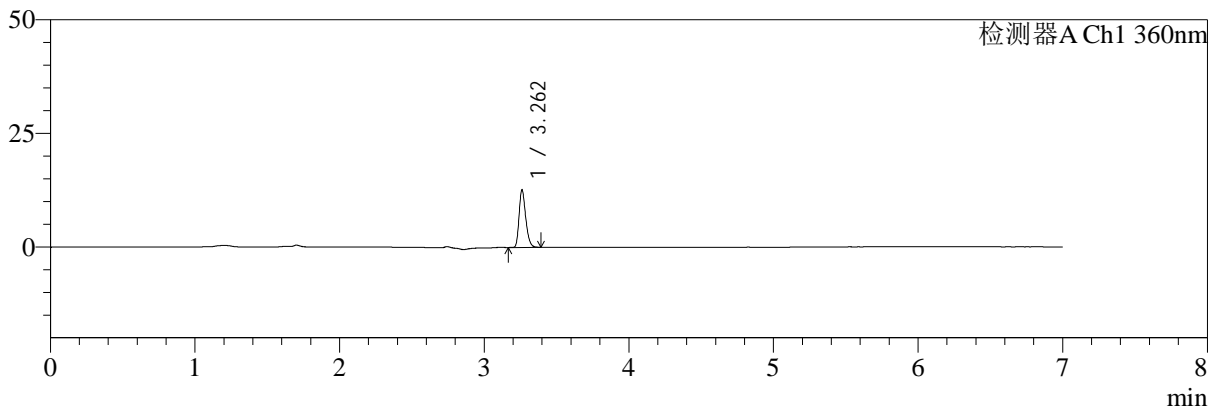
SMF-217

<样品信息>

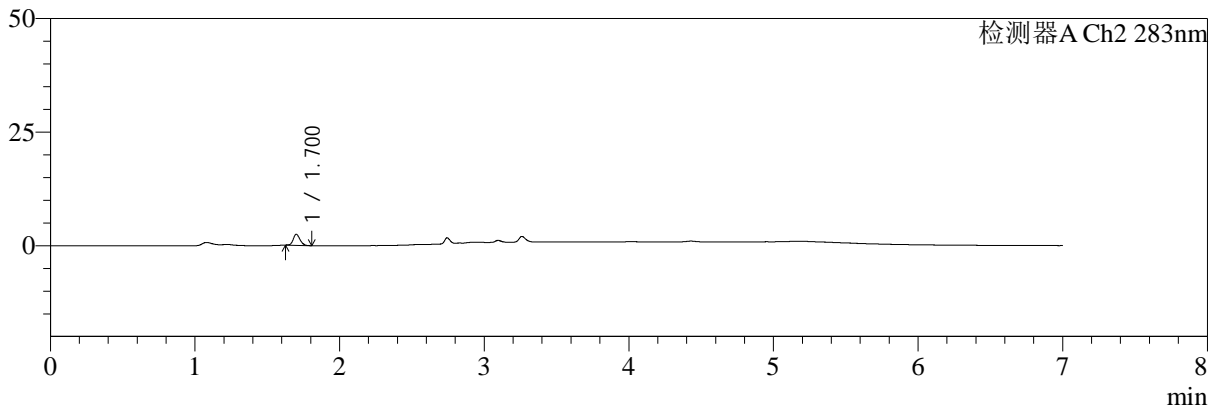
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-307-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:17:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	40274	100.000	12596	24344	1.262	--
总计		40274	100.000	12596			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	7850	100.000	2404	6407	1.172	--
总计		7850	100.000	2404			

图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



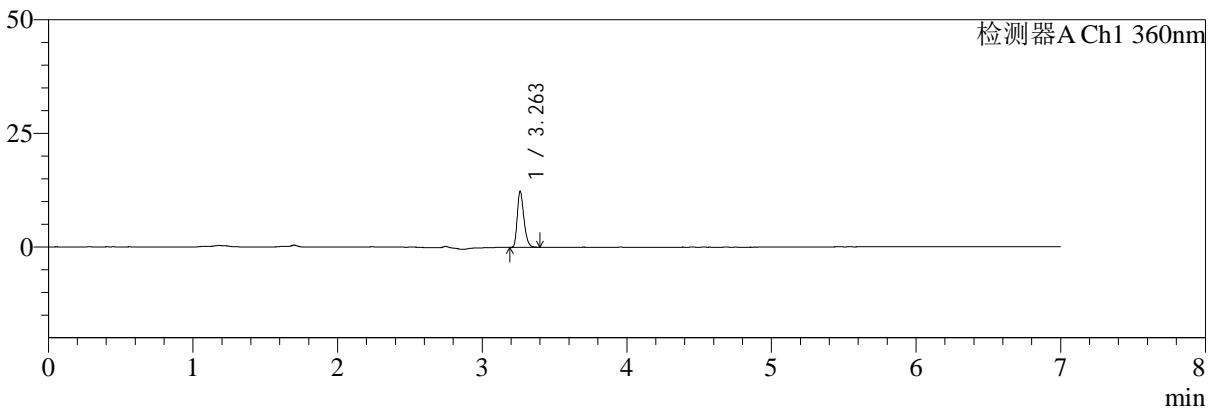
SMF-217

<样品信息>

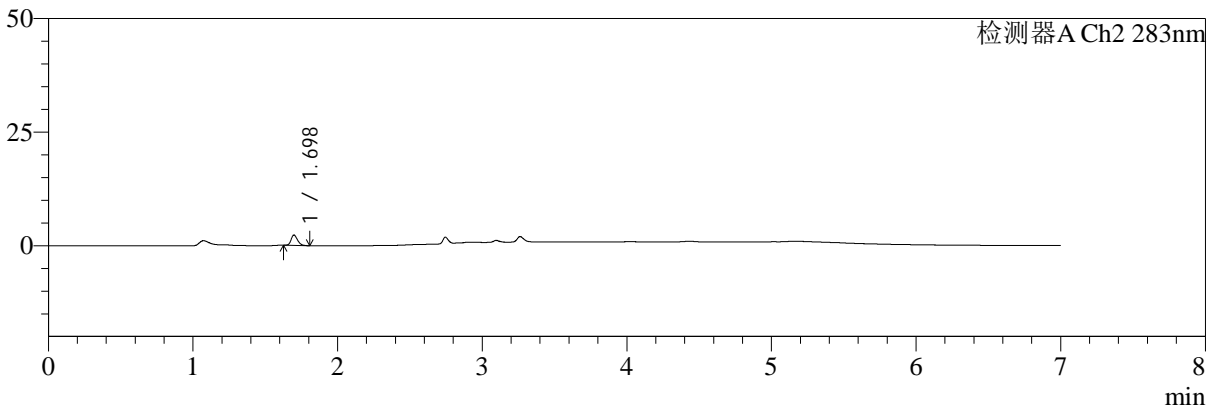
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-308-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:24:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	39130	100.000	12306	24401	1.271	--
总计		39130	100.000	12306			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	6896	100.000	2252	7022	1.224	--
总计		6896	100.000	2252			

图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



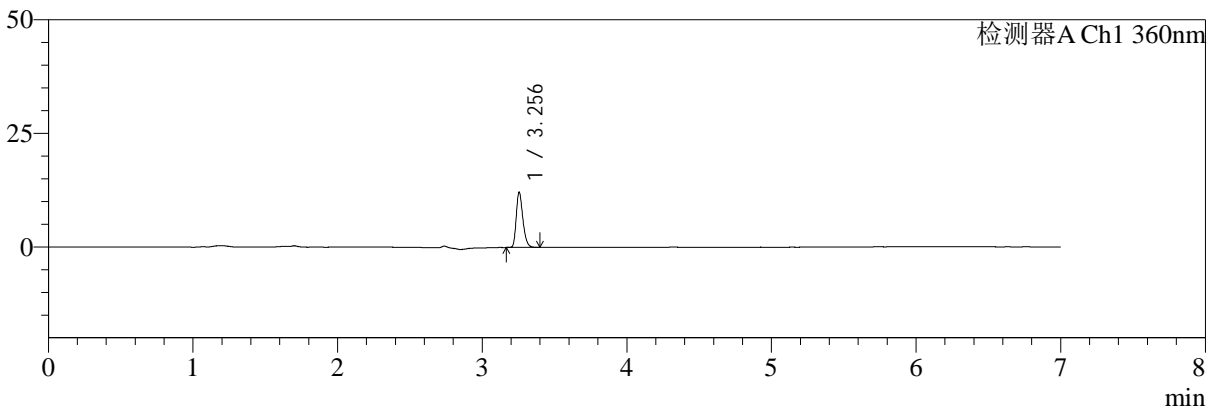
SMF-217

<样品信息>

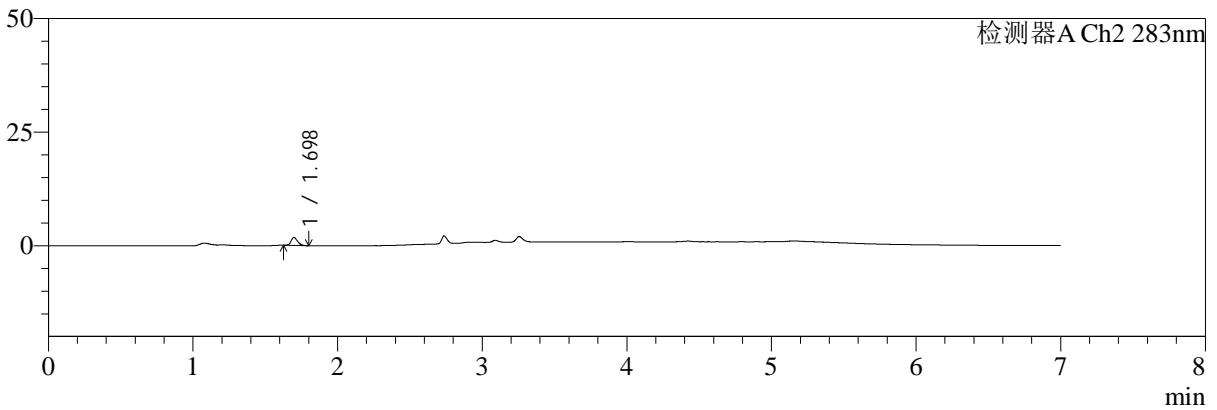
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-309-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:32:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	38799	100.000	12176	24305	1.274	--
总计		38799	100.000	12176			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	5203	100.000	1710	7081	1.203	--
总计		5203	100.000	1710			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



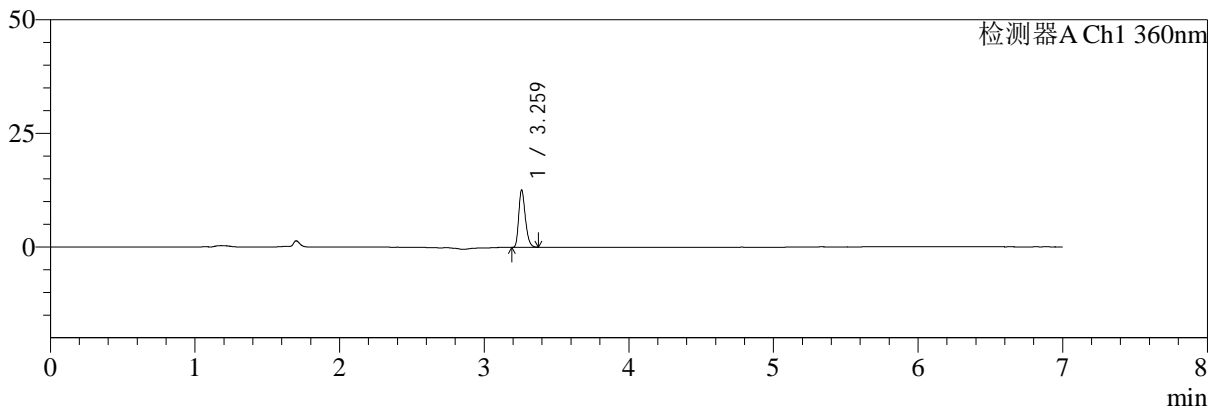
SMF-217

<样品信息>

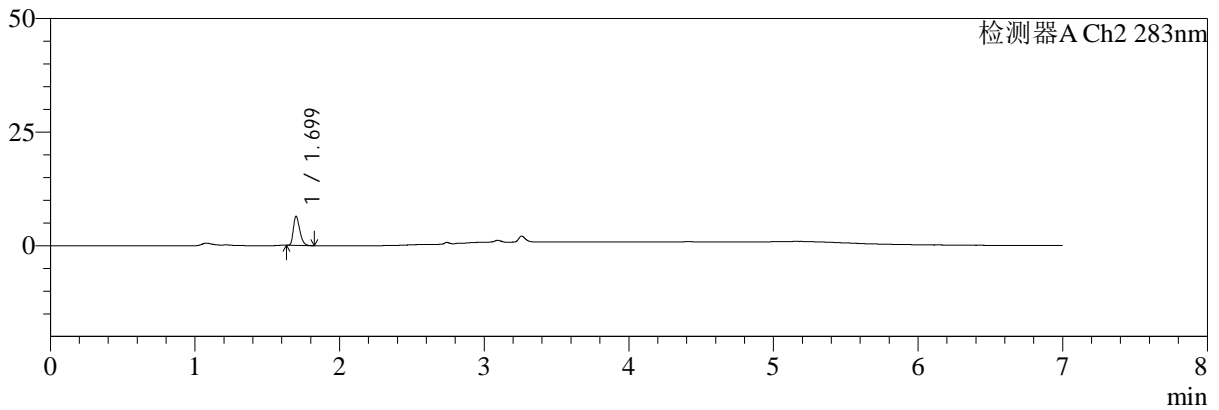
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-310-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:39:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	40095	100.000	12415	24372	1.273	--
总计		40095	100.000	12415			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	19460	100.000	6334	7083	1.328	--
总计		19460	100.000	6334			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



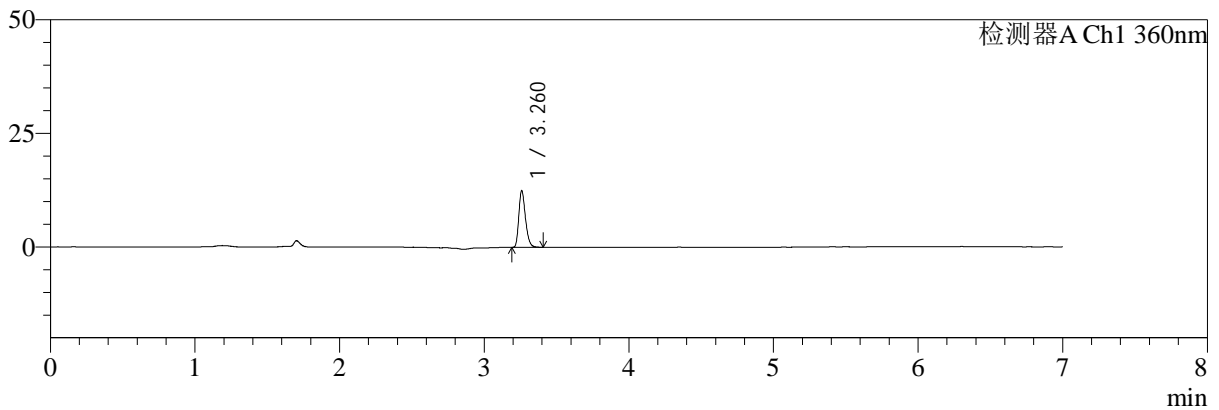
SMF-217

<样品信息>

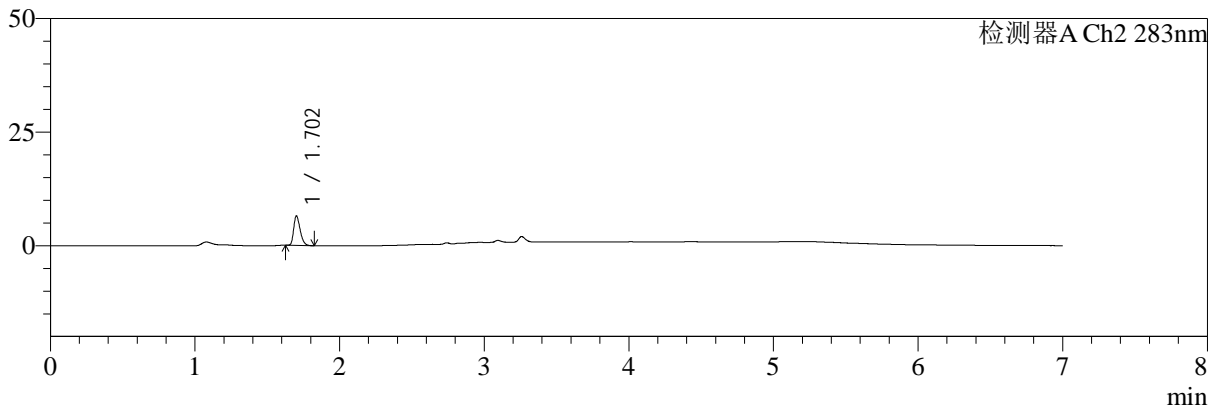
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-311-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:47:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	39807	100.000	12260	24264	1.281	--
总计		39807	100.000	12260			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	20036	100.000	6391	6982	1.321	--
总计		20036	100.000	6391			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



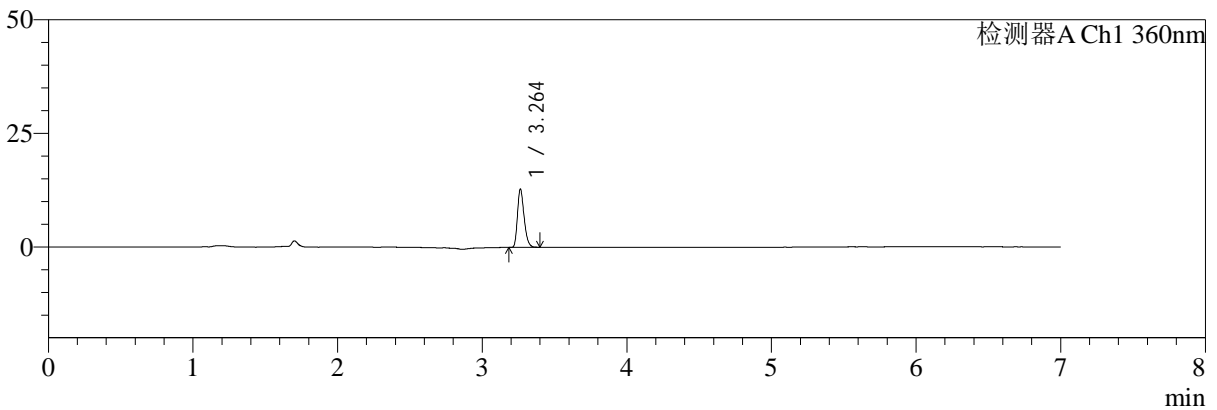
SMF-217

<样品信息>

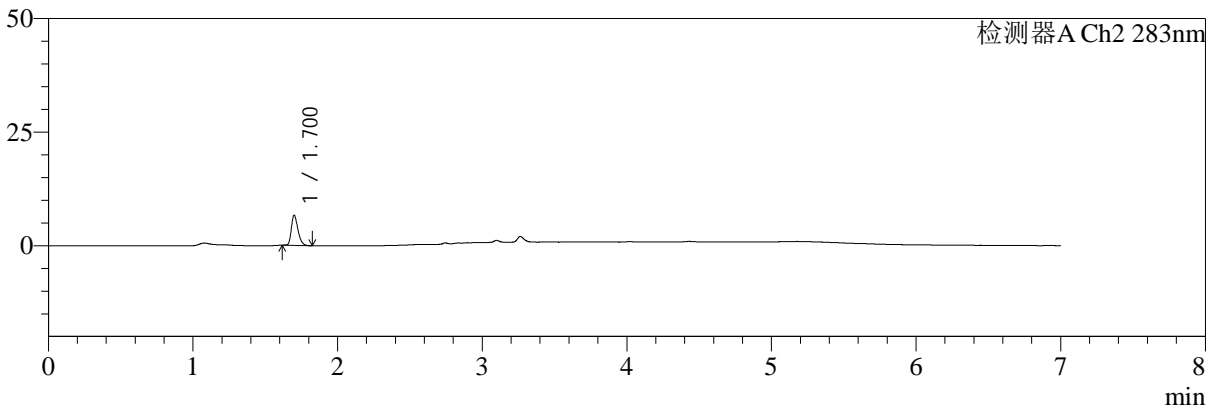
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-312-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:54:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	40717	100.000	12840	24500	1.270	--
总计		40717	100.000	12840			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	21042	100.000	6575	6766	1.302	--
总计		21042	100.000	6575			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



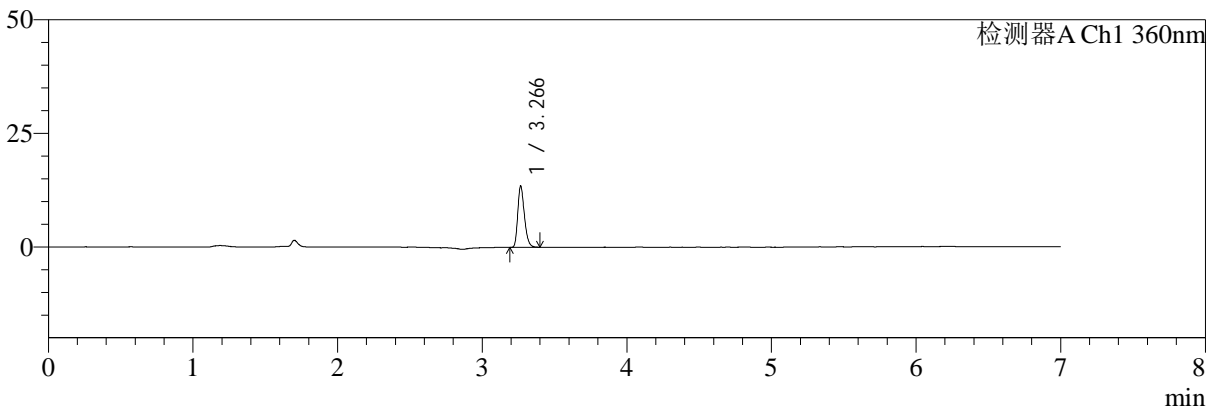
SMF-217

<样品信息>

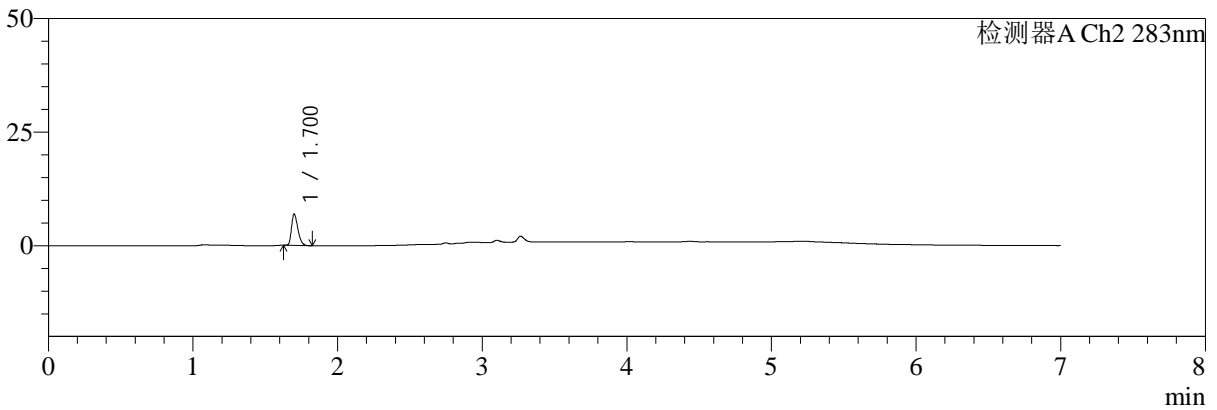
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-313-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:01:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	43129	100.000	13398	24323	1.277	--
总计		43129	100.000	13398			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	21006	100.000	6790	7155	1.328	--
总计		21006	100.000	6790			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



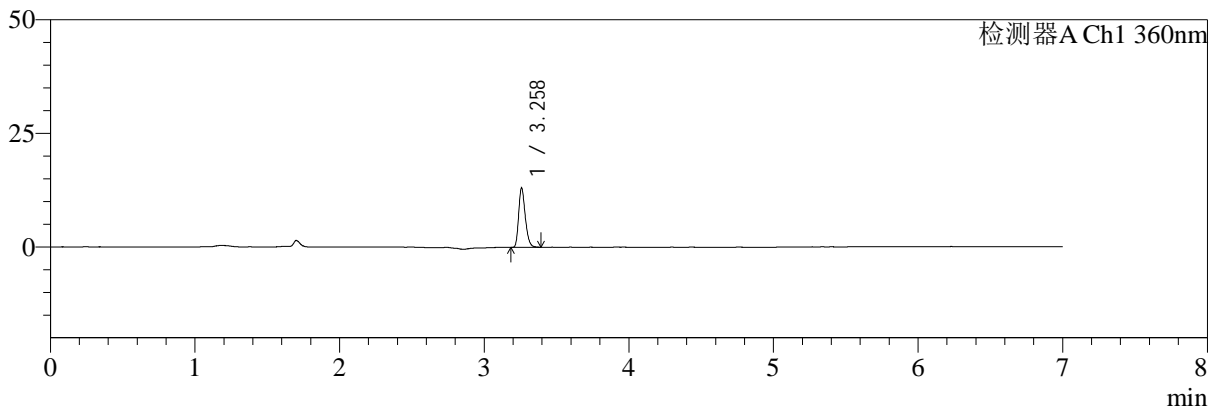
SMF-217

<样品信息>

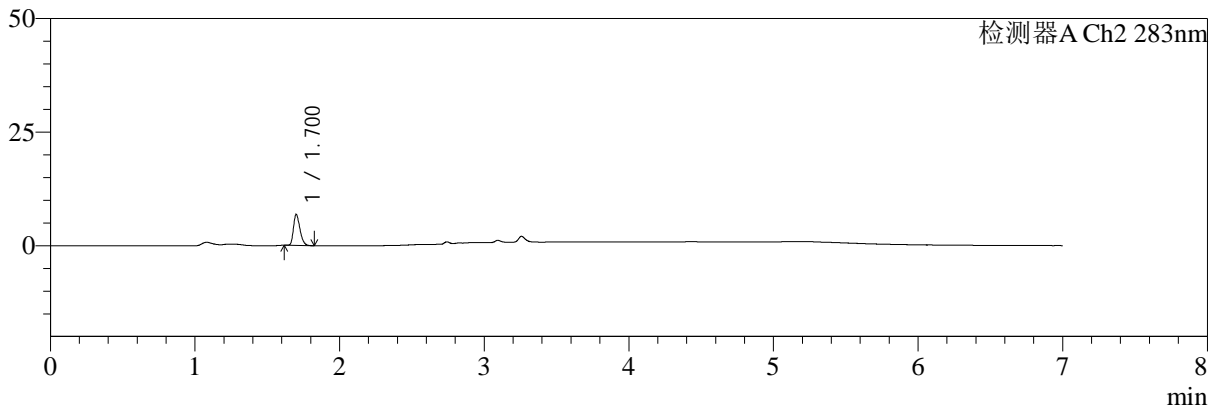
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-314-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:09:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	41479	100.000	12878	24345	1.265	--
总计		41479	100.000	12878			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	21245	100.000	6707	6905	1.309	--
总计		21245	100.000	6707			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



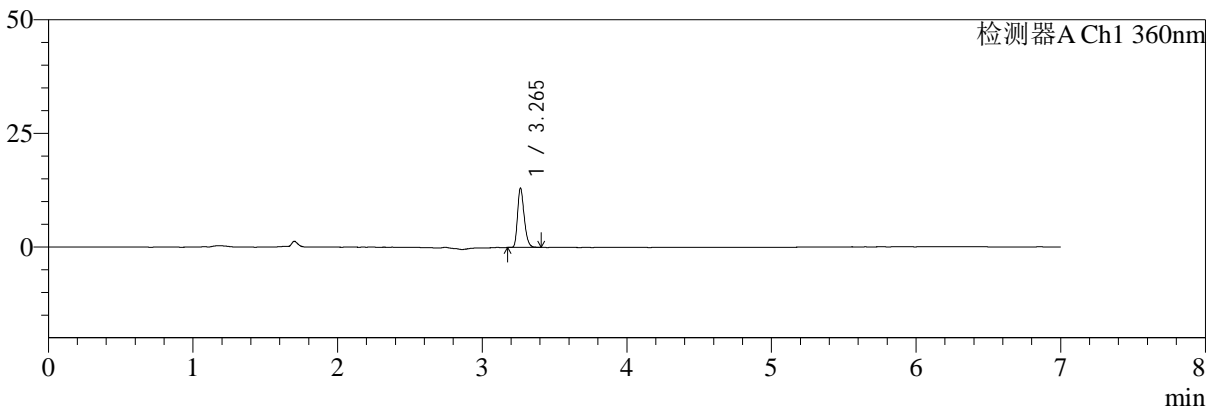
SMF-217

<样品信息>

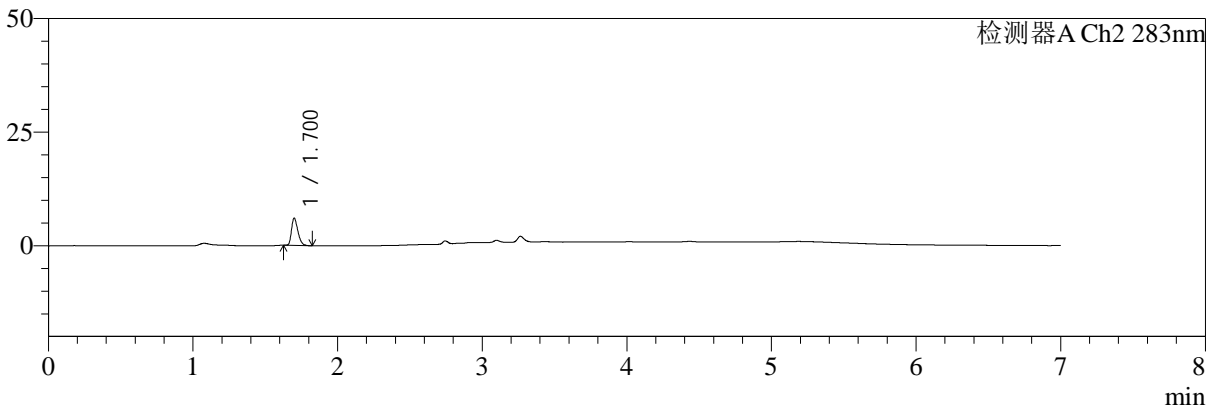
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-315-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:16:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	41496	100.000	13040	24489	1.267	--
总计		41496	100.000	13040			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	18238	100.000	5919	7205	1.328	--
总计		18238	100.000	5919			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



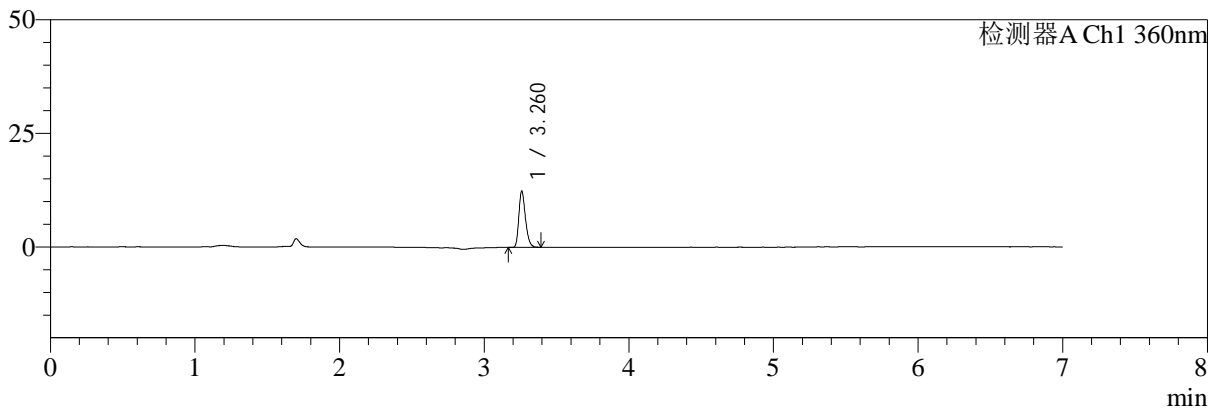
SMF-217

<样品信息>

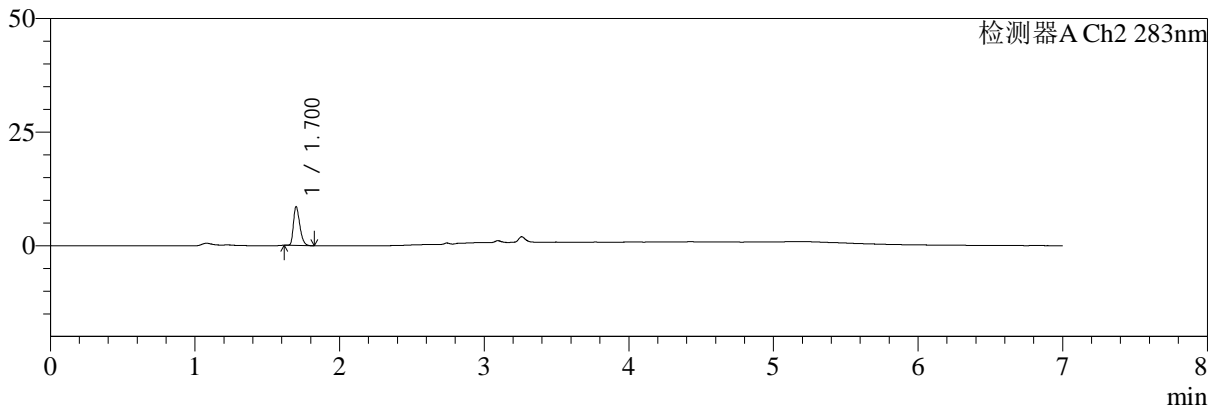
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-316-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:24:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	39156	100.000	12146	24442	1.275	--
总计		39156	100.000	12146			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	26003	100.000	8440	7204	1.336	--
总计		26003	100.000	8440			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



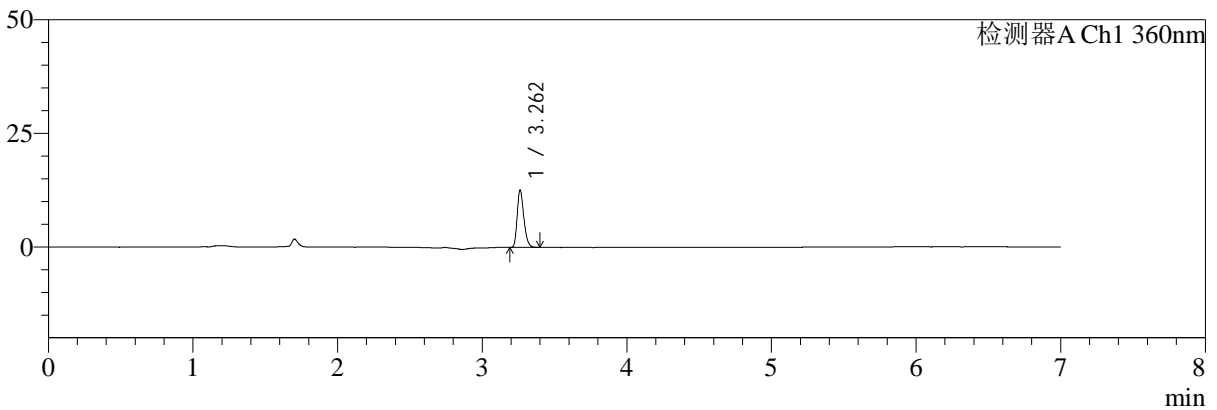
SMF-217

<样品信息>

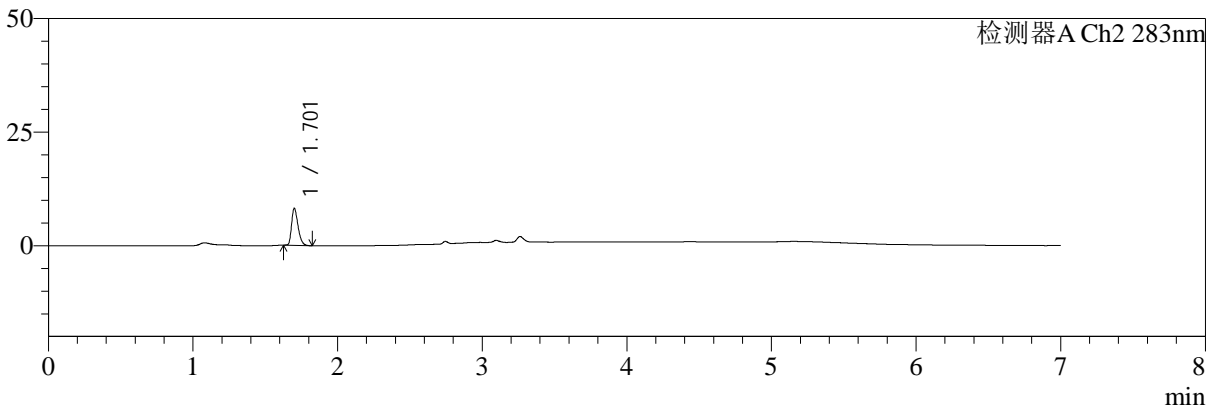
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-317-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:31:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	40142	100.000	12593	24239	1.265	--
总计		40142	100.000	12593			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	25056	100.000	7965	7041	1.331	--
总计		25056	100.000	7965			

图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



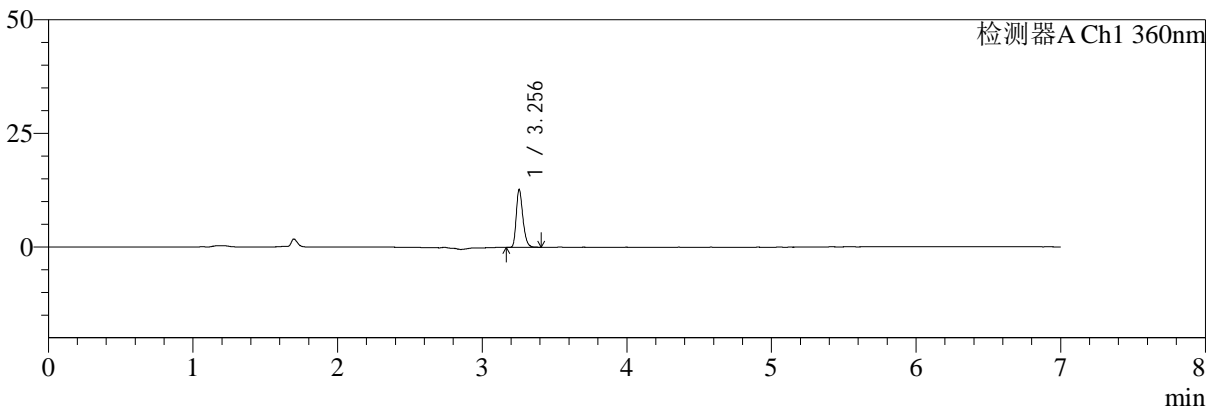
SMF-217

<样品信息>

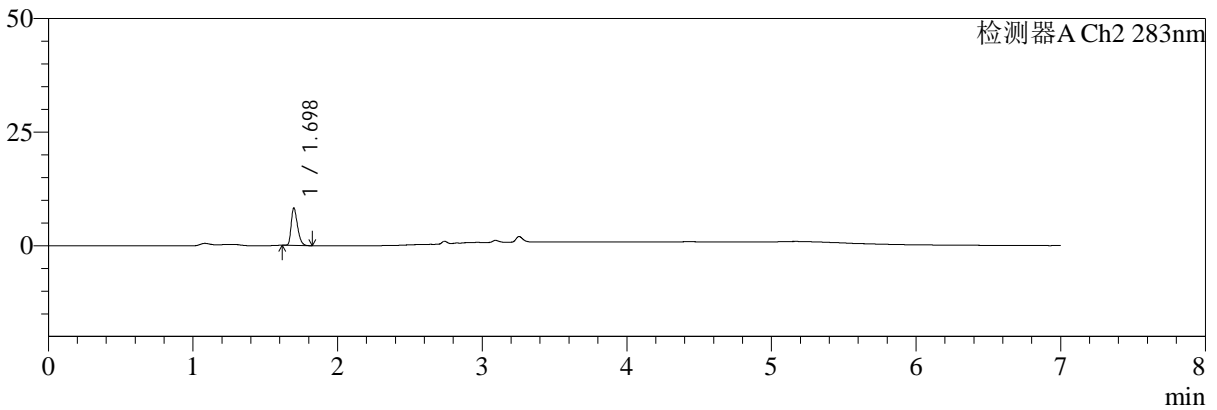
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-318-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:38:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	40648	100.000	12739	24257	1.271	--
总计		40648	100.000	12739			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	24775	100.000	8218	7341	1.338	--
总计		24775	100.000	8218			

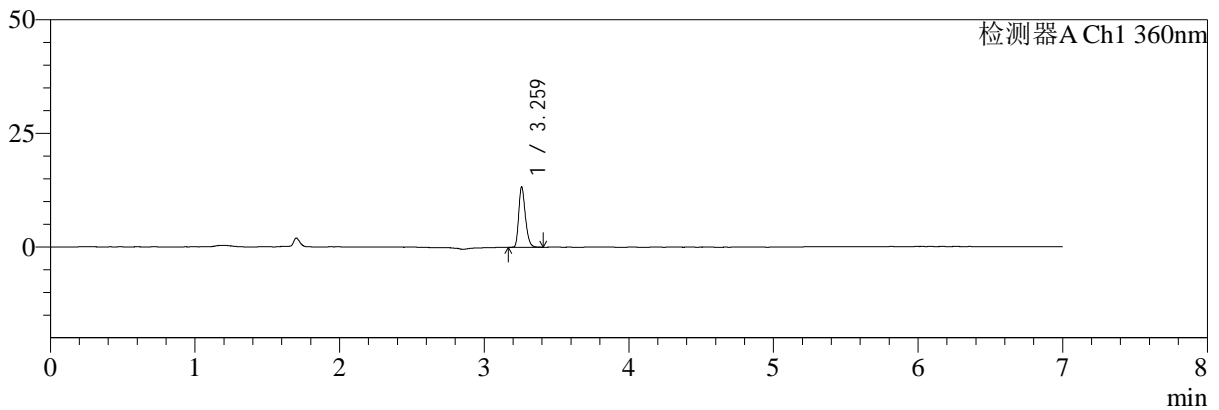
图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

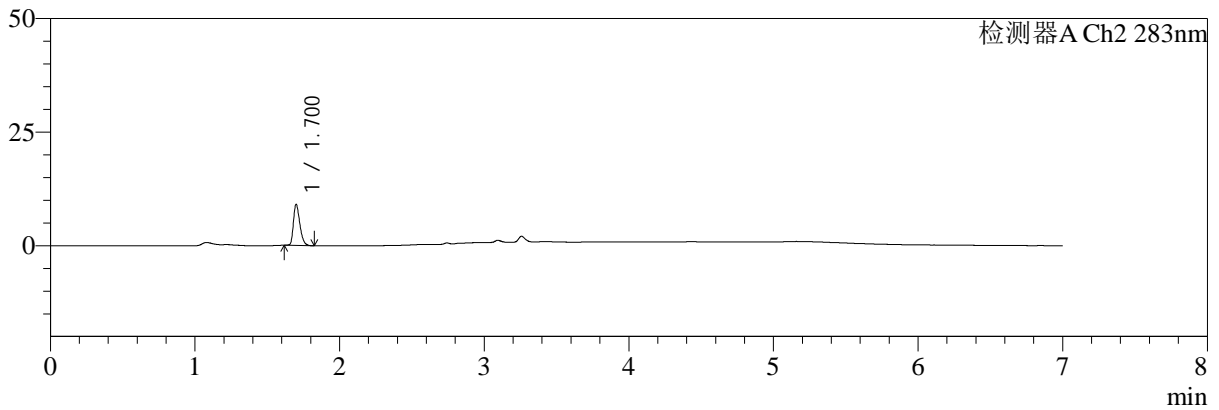
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-319-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:46:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:14:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	42313	100.000	13032	24295	1.273	--
总计		42313	100.000	13032			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	27719	100.000	8935	7110	1.326	--
总计		27719	100.000	8935			

图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



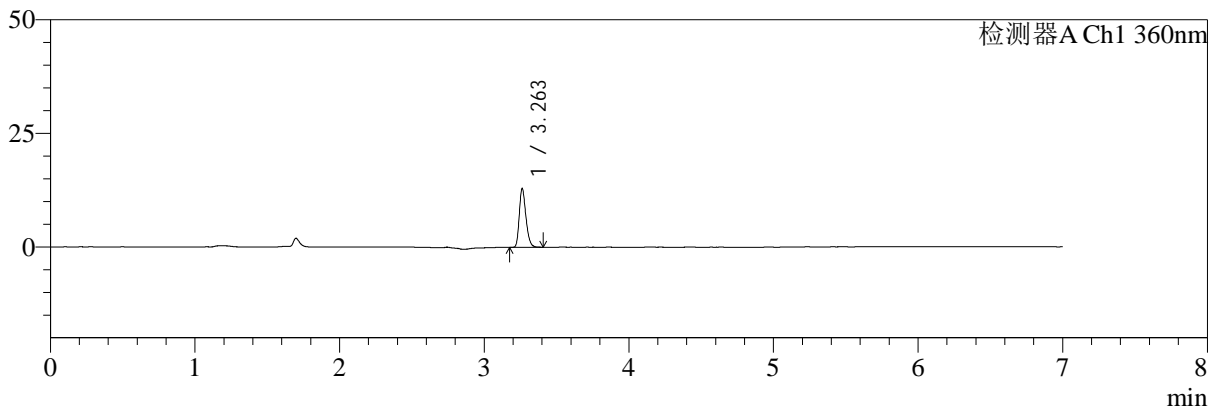
SMF-217

<样品信息>

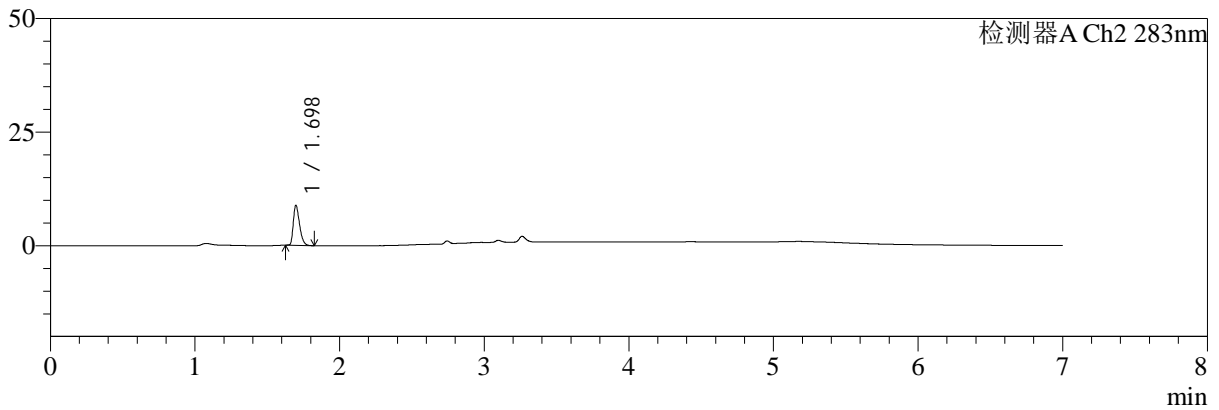
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-320-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:53:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	41195	100.000	12937	24404	1.261	--
总计		41195	100.000	12937			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	26238	100.000	8778	7467	1.356	--
总计		26238	100.000	8778			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



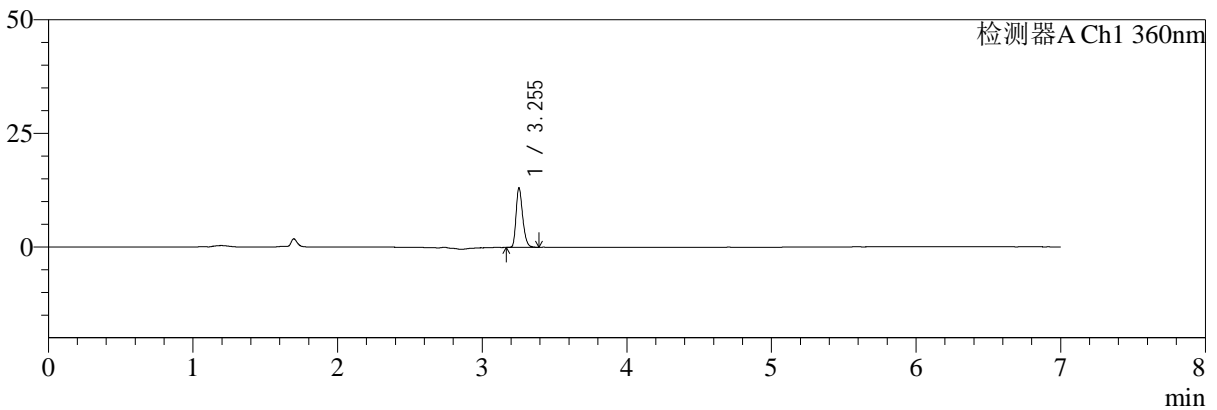
SMF-217

<样品信息>

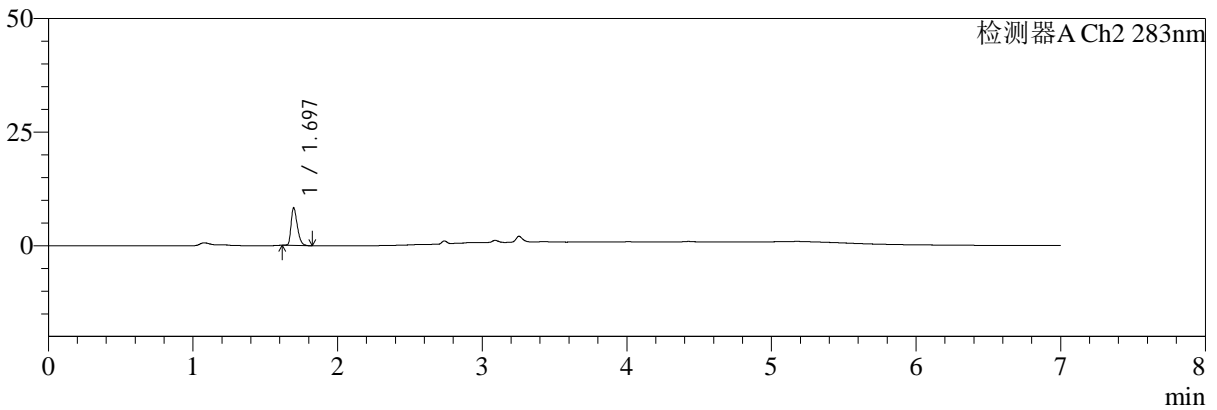
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-321-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:01:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	41598	100.000	13078	24317	1.266	--
总计		41598	100.000	13078			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	24682	100.000	8277	7486	1.350	--
总计		24682	100.000	8277			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



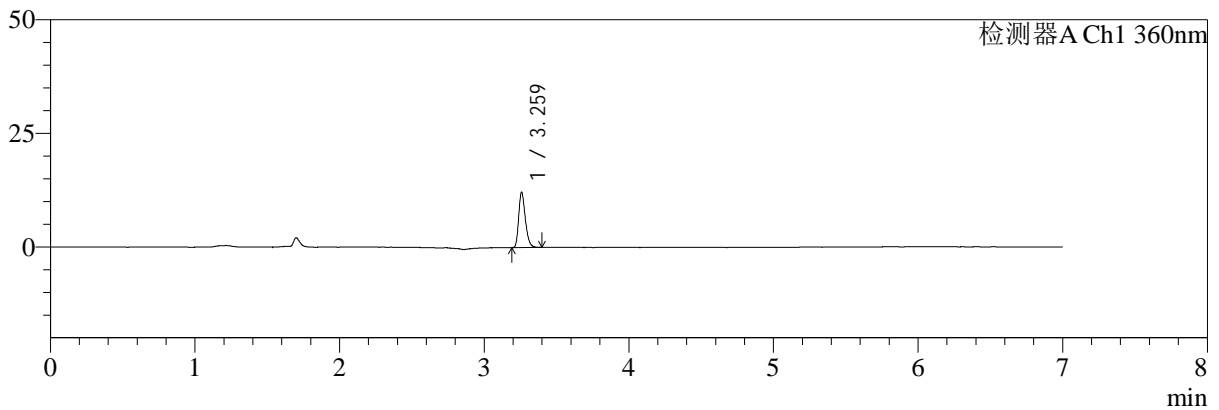
SMF-217

<样品信息>

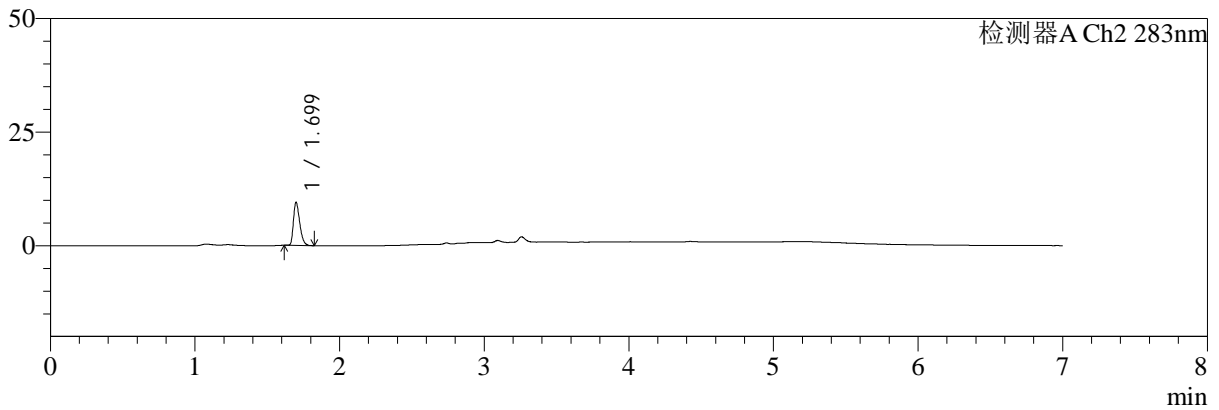
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-322-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:08:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	38758	100.000	11986	24407	1.282	--
总计		38758	100.000	11986			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	28614	100.000	9397	7311	1.351	--
总计		28614	100.000	9397			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



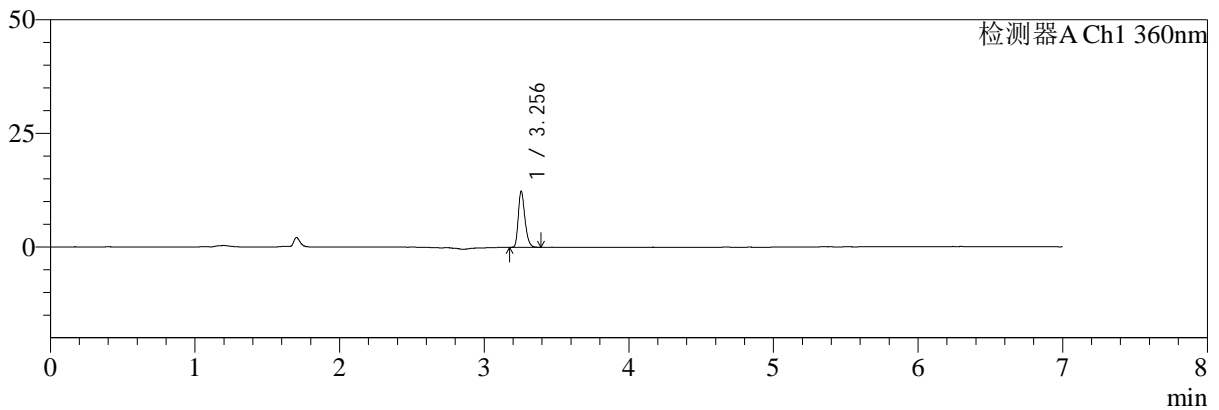
SMF-217

<样品信息>

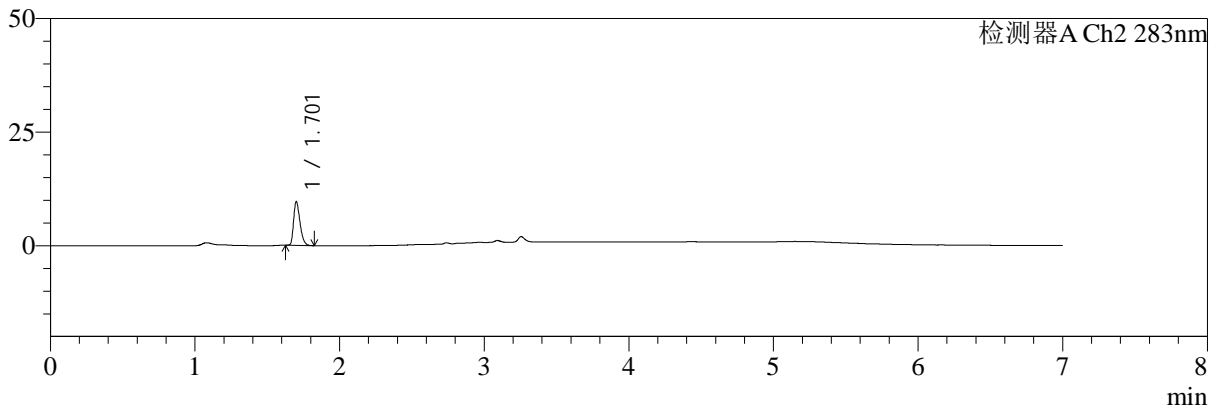
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-323-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:15:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	39340	100.000	12352	24299	1.273	--
总计		39340	100.000	12352			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	29334	100.000	9396	7151	1.343	--
总计		29334	100.000	9396			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



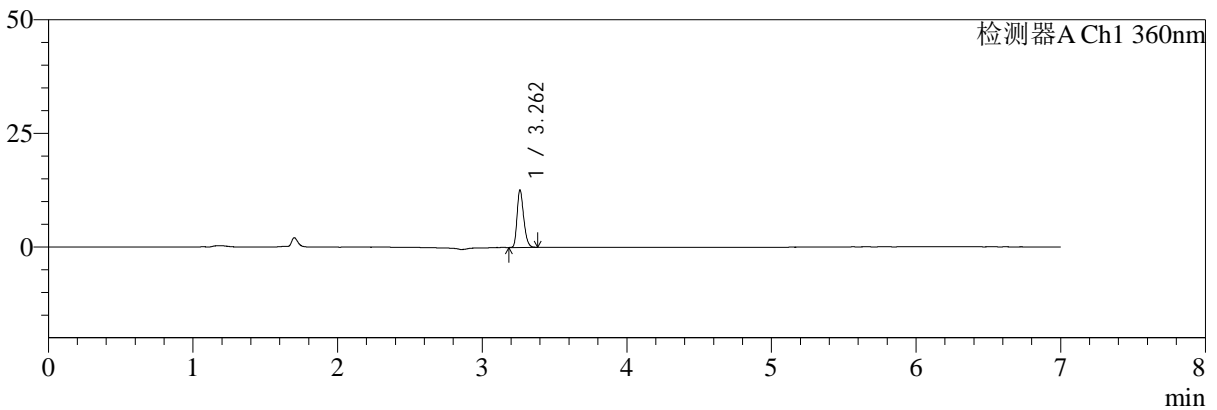
SMF-217

<样品信息>

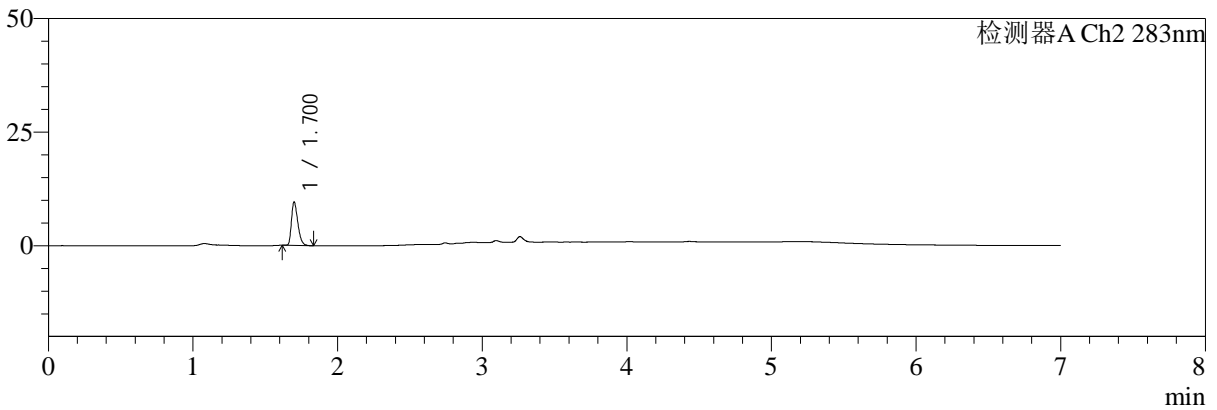
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-324-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:23:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	40084	100.000	12580	24440	1.263	--
总计		40084	100.000	12580			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	29161	100.000	9465	7226	1.350	--
总计		29161	100.000	9465			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



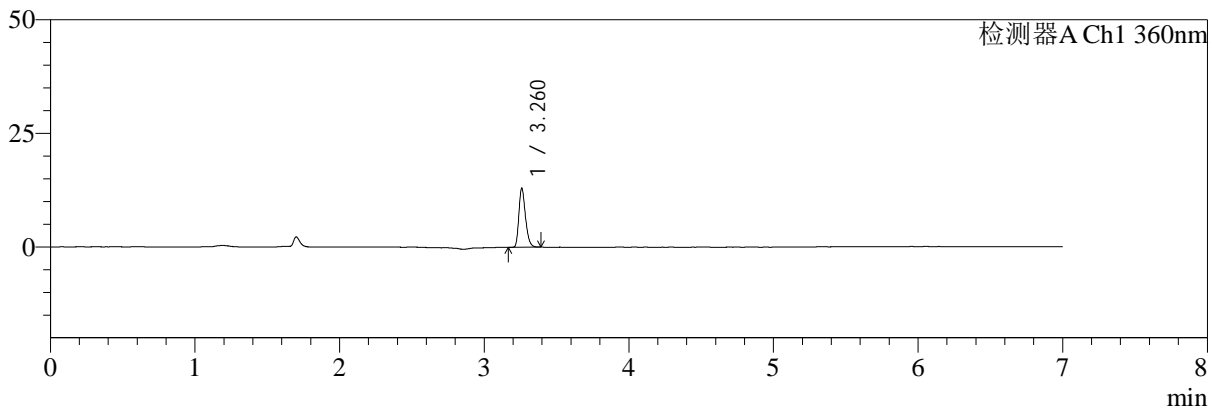
SMF-217

<样品信息>

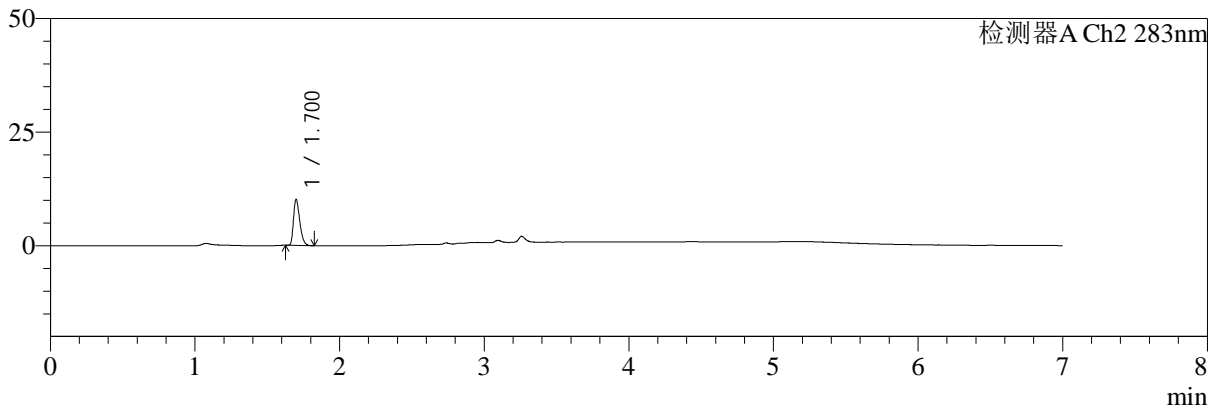
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-325-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:30:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	41112	100.000	12765	24464	1.275	--
总计		41112	100.000	12765			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	30419	100.000	10000	7338	1.353	--
总计		30419	100.000	10000			

图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



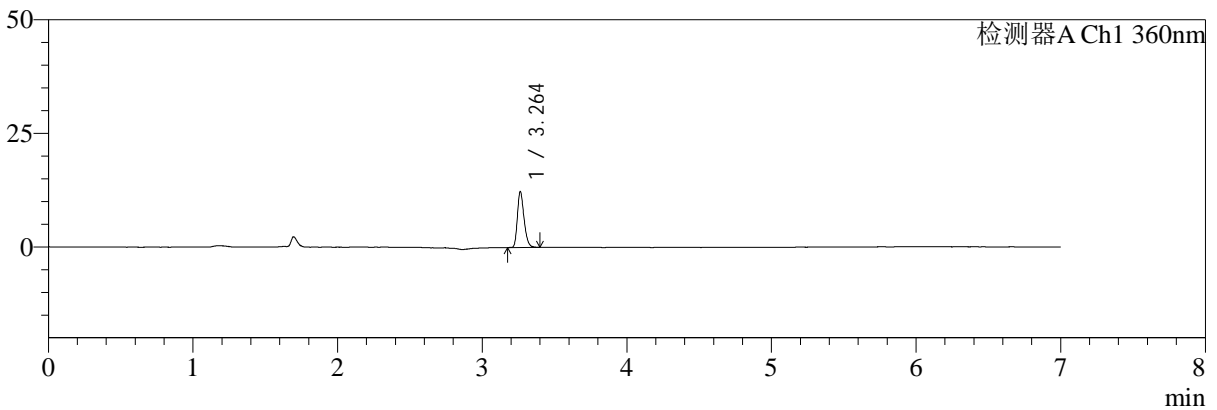
SMF-217

<样品信息>

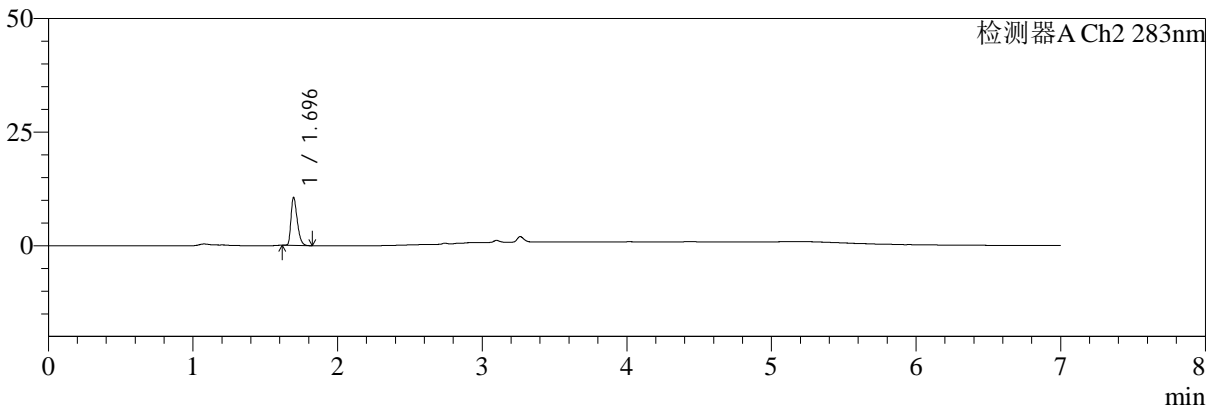
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-326-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:38:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	39135	100.000	12305	24453	1.267	--
总计		39135	100.000	12305			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	31502	100.000	10539	7465	1.356	--
总计		31502	100.000	10539			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



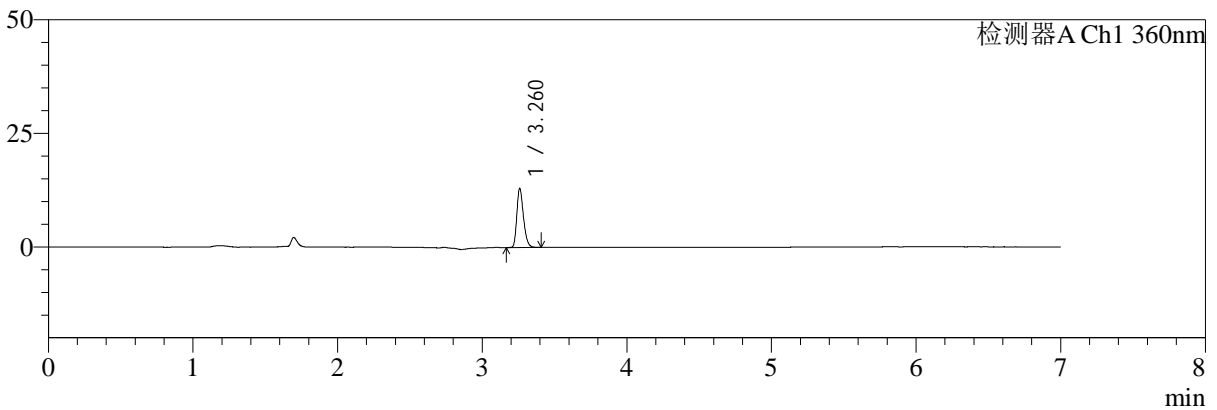
SMF-217

<样品信息>

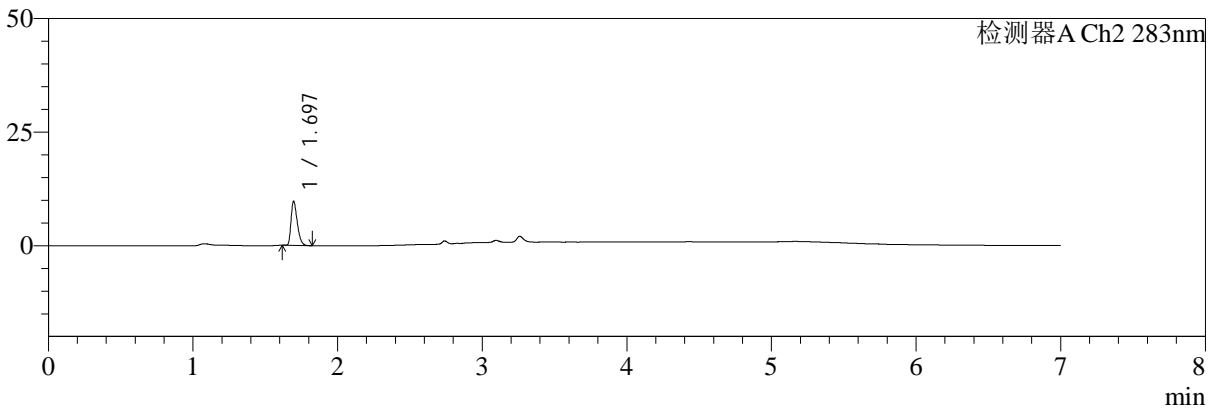
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-327-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:45:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	41682	100.000	12802	24237	1.278	--
总计		41682	100.000	12802			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	28871	100.000	9699	7499	1.361	--
总计		28871	100.000	9699			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



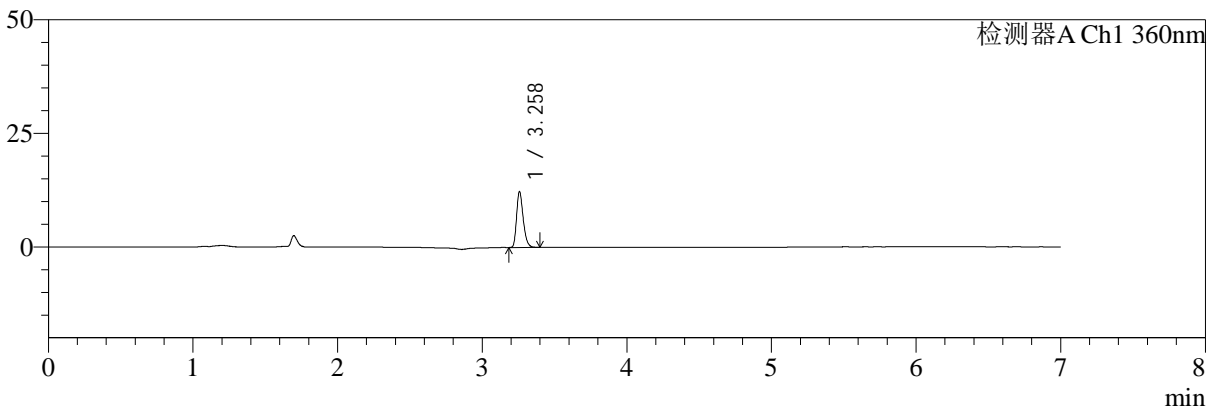
SMF-217

<样品信息>

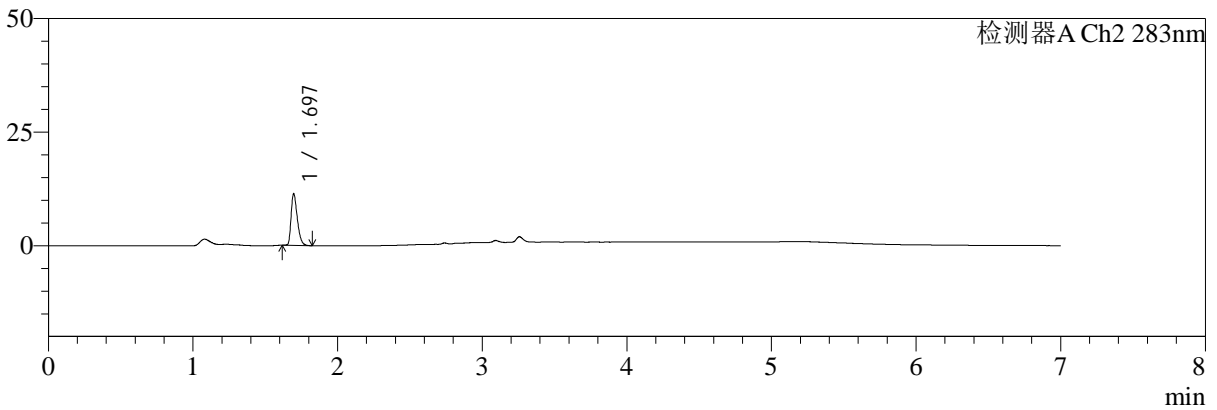
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-328-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:52:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	39213	100.000	12206	24405	1.279	--
总计		39213	100.000	12206			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	33823	100.000	11358	7505	1.365	--
总计		33823	100.000	11358			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



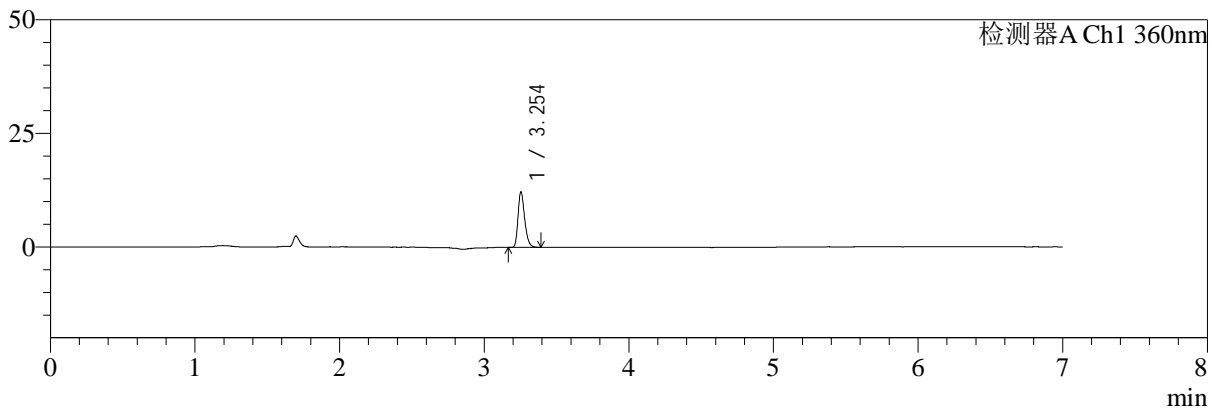
SMF-217

<样品信息>

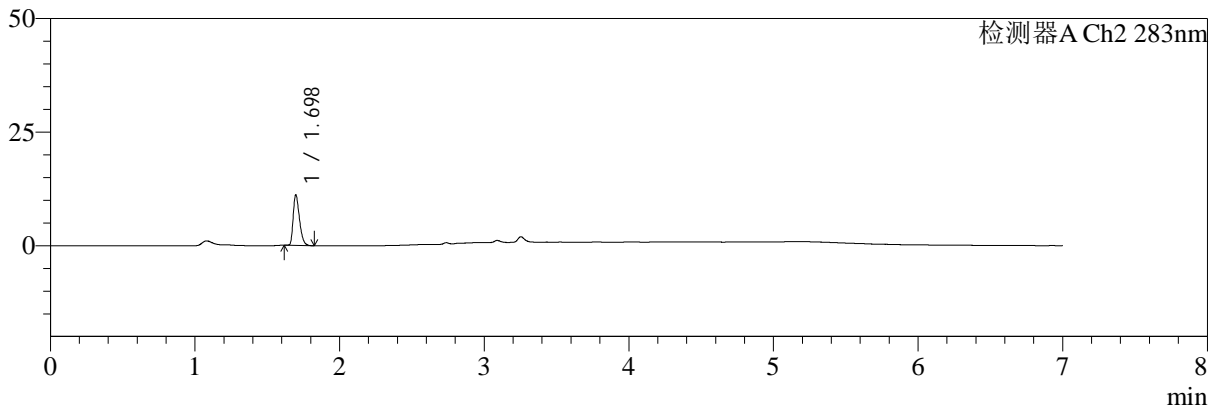
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-329-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:00:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	38903	100.000	12206	24274	1.275	--
总计		38903	100.000	12206			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	33506	100.000	11121	7355	1.351	--
总计		33506	100.000	11121			

图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



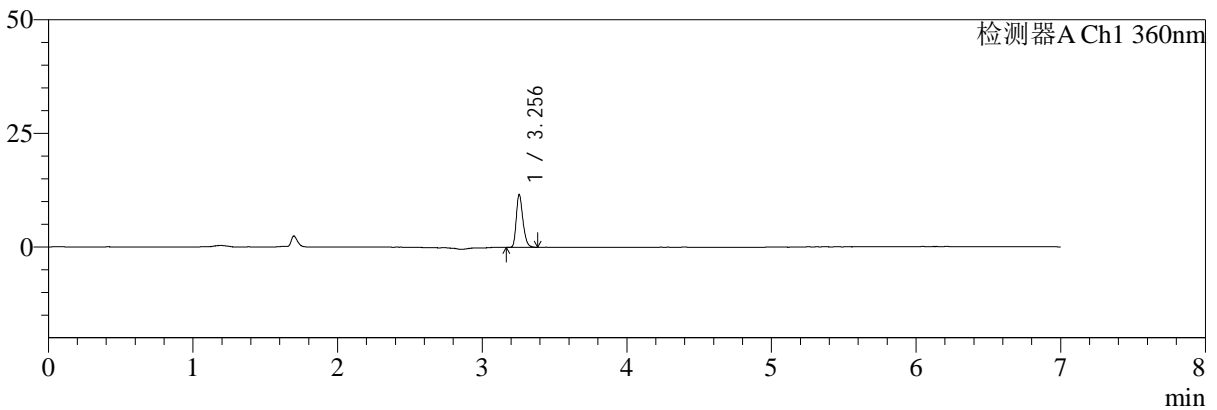
SMF-217

<样品信息>

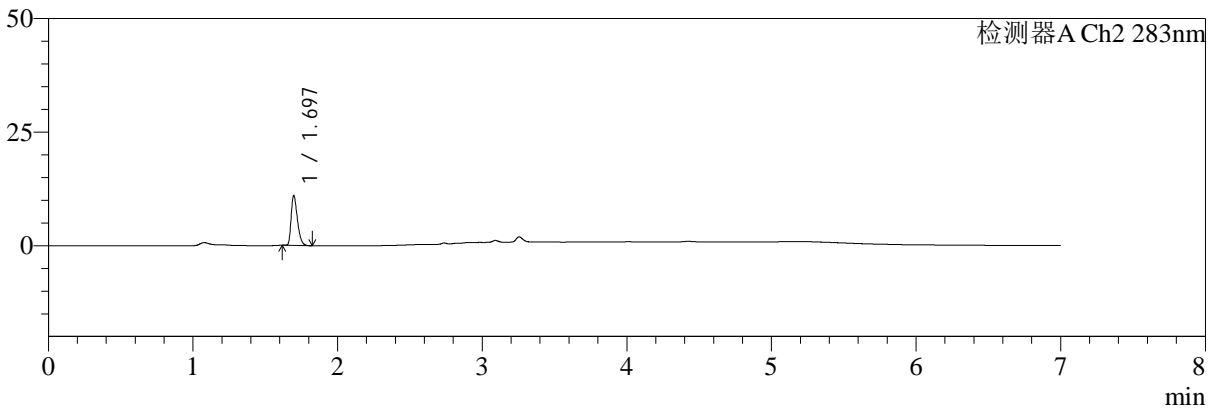
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-330-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:07:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	36988	100.000	11611	24202	1.268	--
总计		36988	100.000	11611			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	32890	100.000	10971	7430	1.358	--
总计		32890	100.000	10971			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



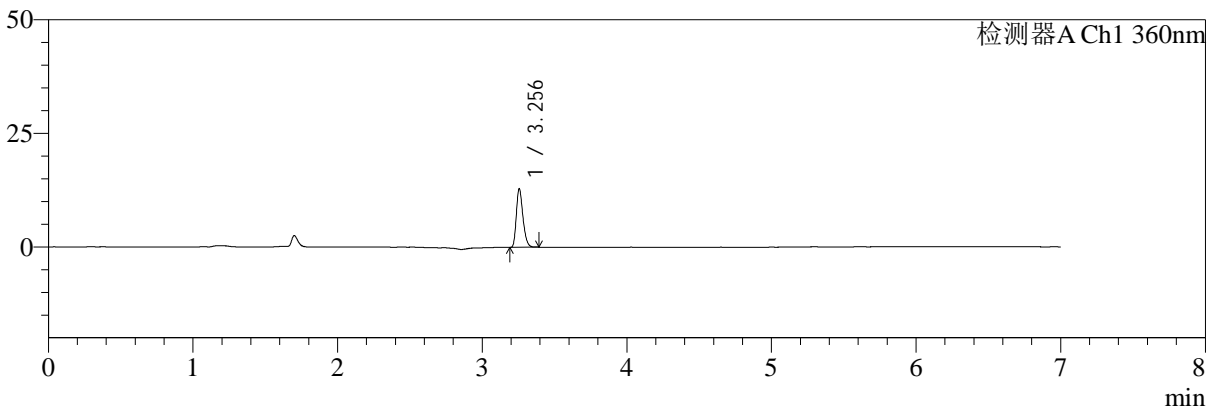
SMF-217

<样品信息>

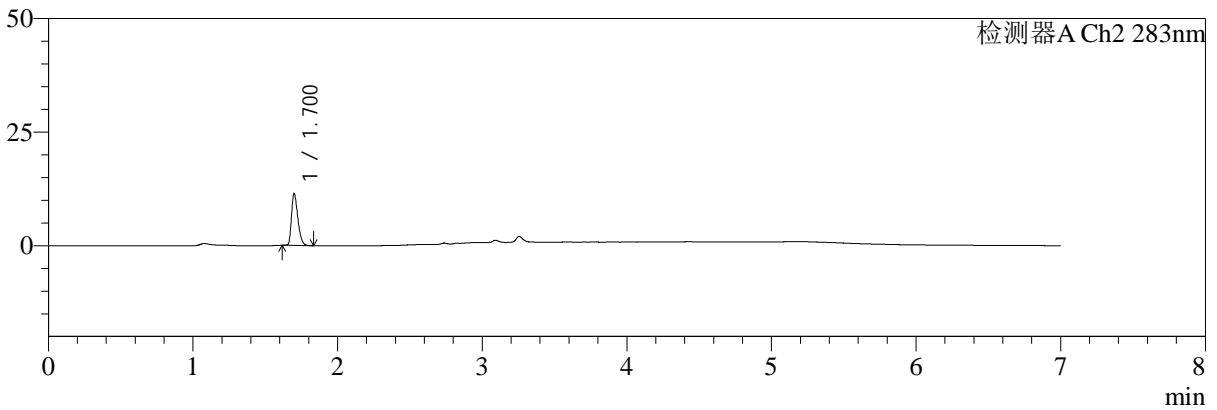
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-331-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:15:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	40948	100.000	12895	24332	1.269	--
总计		40948	100.000	12895			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	34691	100.000	11237	7222	1.355	--
总计		34691	100.000	11237			

图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



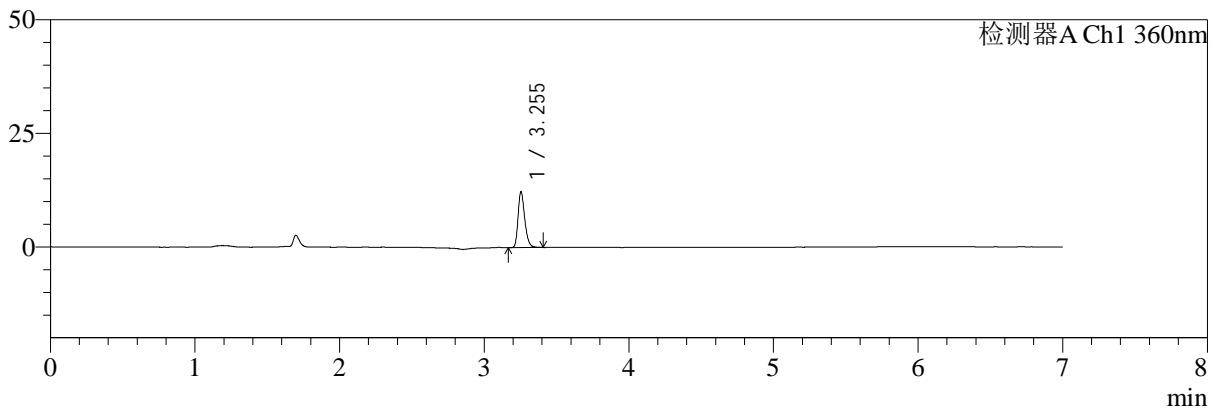
SMF-217

<样品信息>

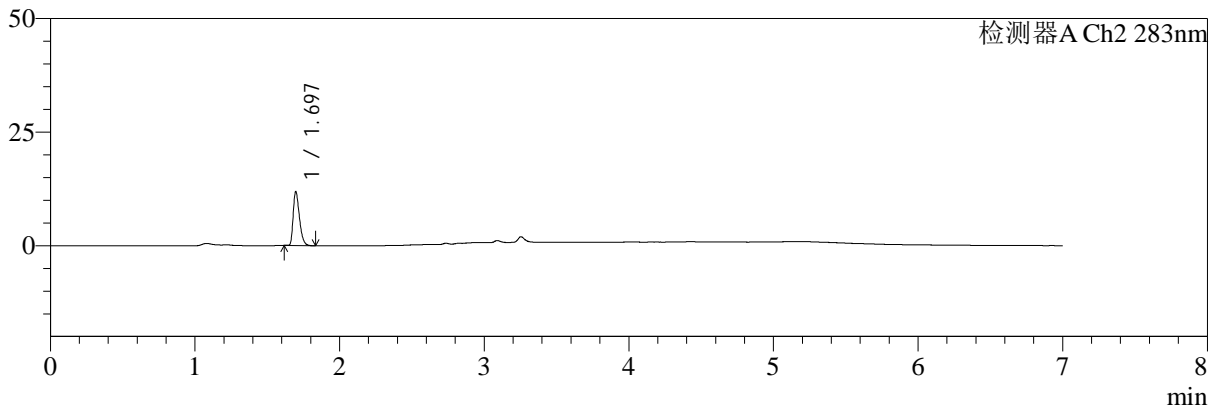
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-332-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:22:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	39351	100.000	12284	24143	1.278	--
总计		39351	100.000	12284			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	35547	100.000	11862	7466	1.366	--
总计		35547	100.000	11862			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



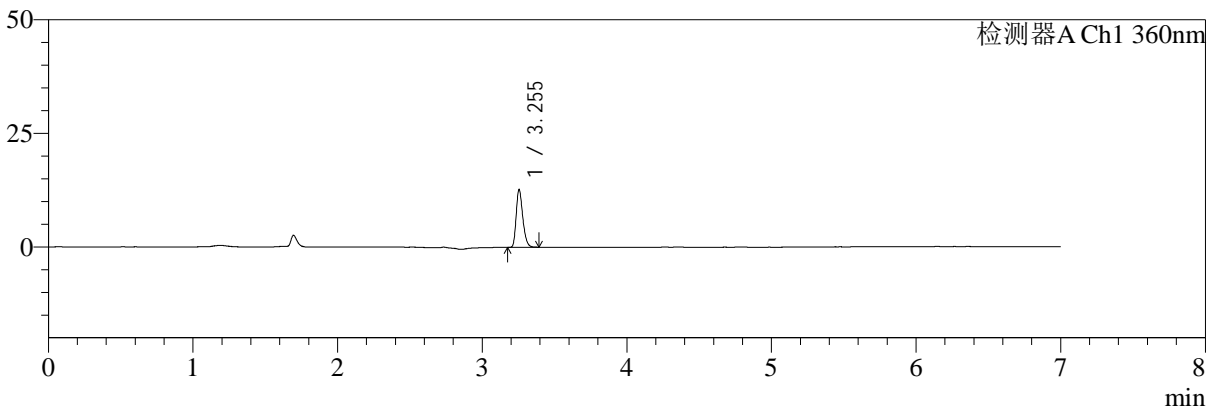
SMF-217

<样品信息>

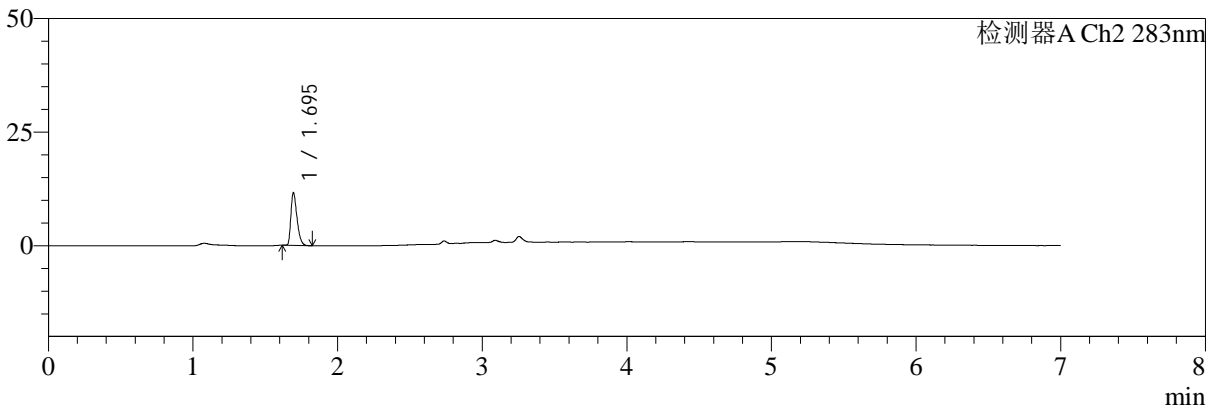
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-333-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:29:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	40287	100.000	12706	24405	1.270	--
总计		40287	100.000	12706			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	33884	100.000	11507	7717	1.372	--
总计		33884	100.000	11507			

图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



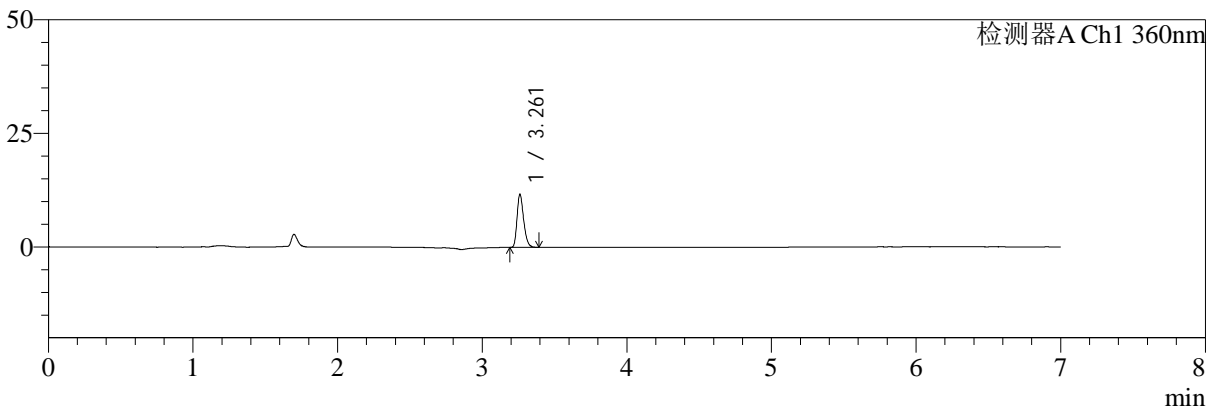
SMF-217

<样品信息>

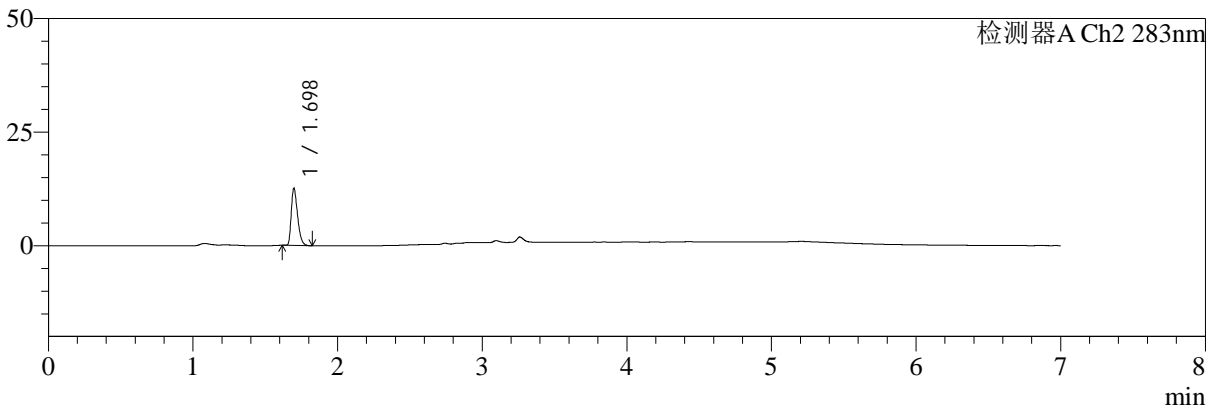
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-334-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:37:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	37165	100.000	11604	24377	1.274	--
总计		37165	100.000	11604			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	38032	100.000	12536	7258	1.354	--
总计		38032	100.000	12536			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



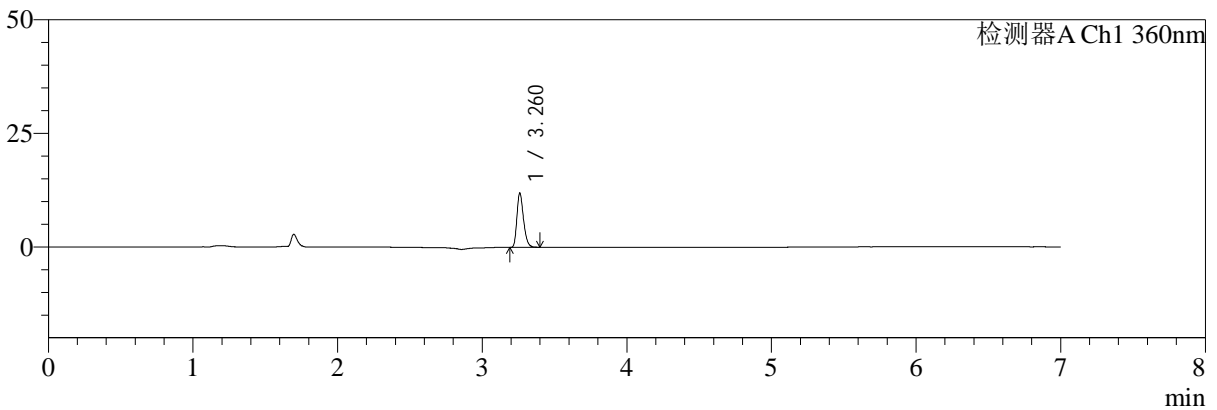
SMF-217

<样品信息>

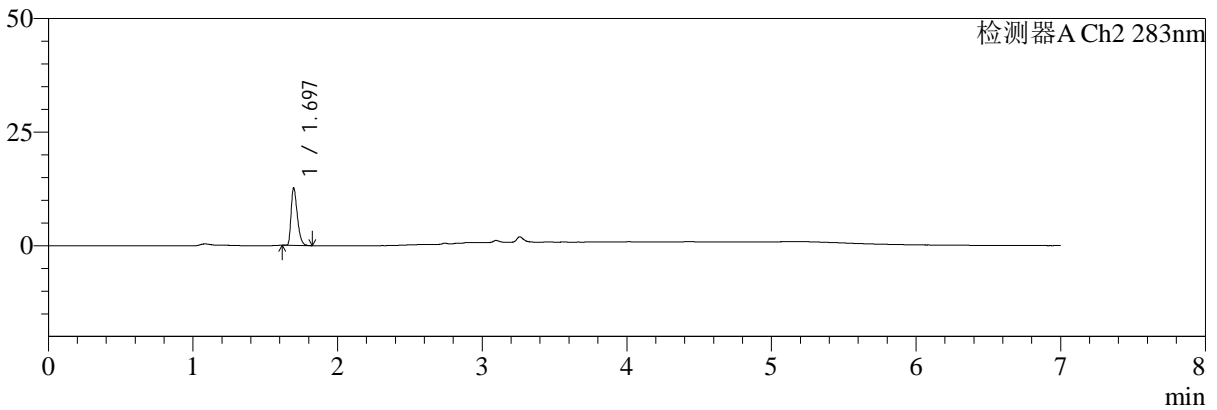
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-335-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:44:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	38042	100.000	11797	24420	1.277	--
总计		38042	100.000	11797			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	37520	100.000	12641	7540	1.370	--
总计		37520	100.000	12641			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



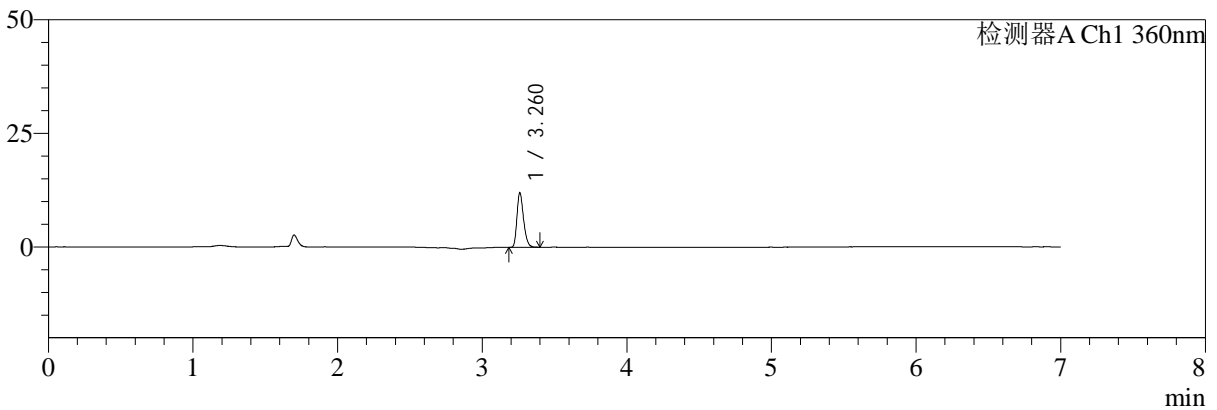
SMF-217

<样品信息>

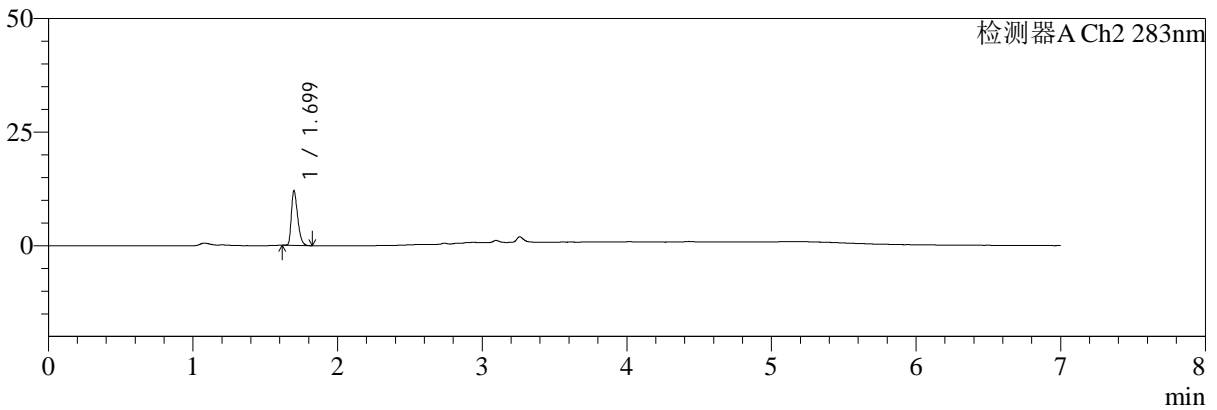
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-336-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:52:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	38030	100.000	11860	24561	1.274	--
总计		38030	100.000	11860			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	36127	100.000	11916	7319	1.365	--
总计		36127	100.000	11916			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



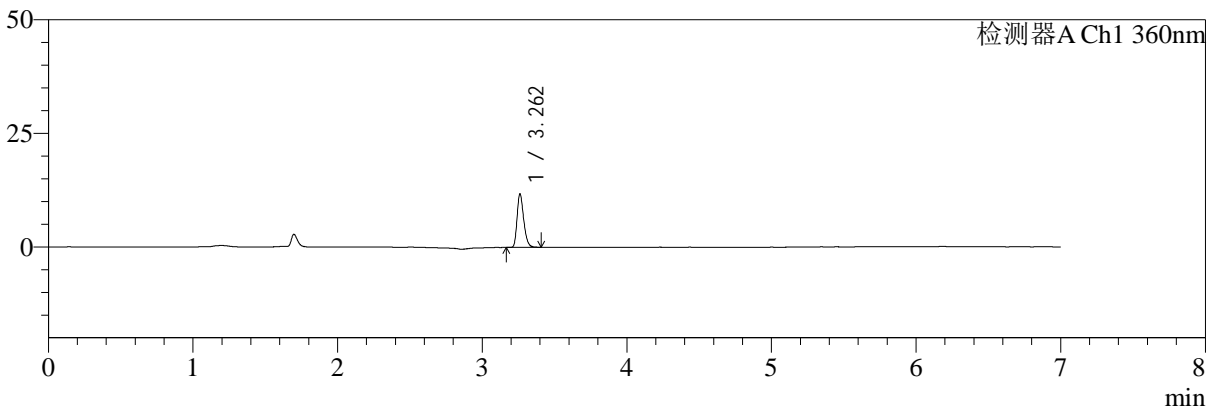
SMF-217

<样品信息>

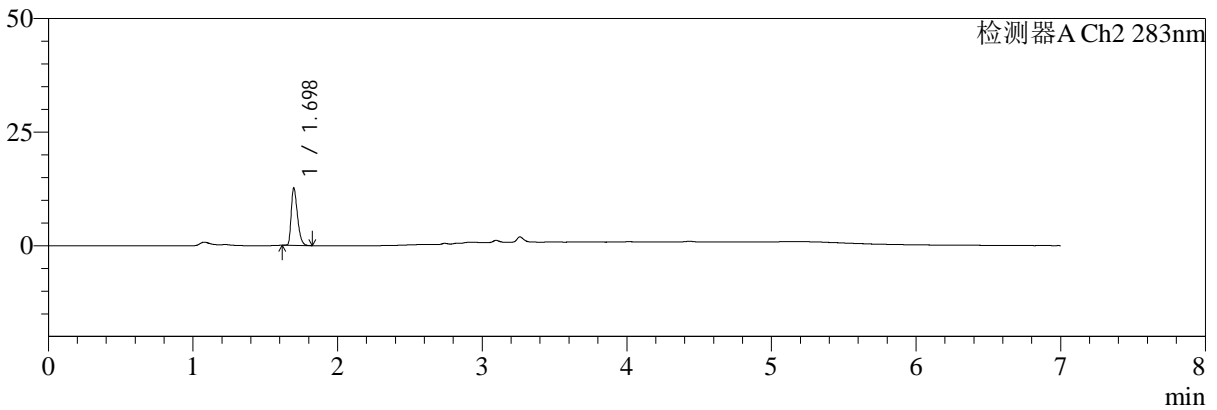
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-337-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:59:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	37561	100.000	11711	24343	1.268	--
总计		37561	100.000	11711			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	37590	100.000	12605	7503	1.364	--
总计		37590	100.000	12605			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



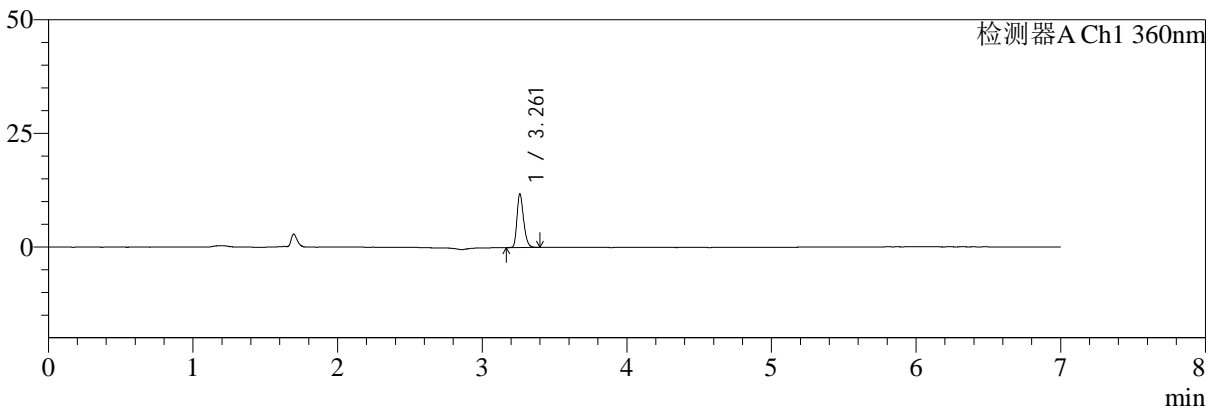
SMF-217

<样品信息>

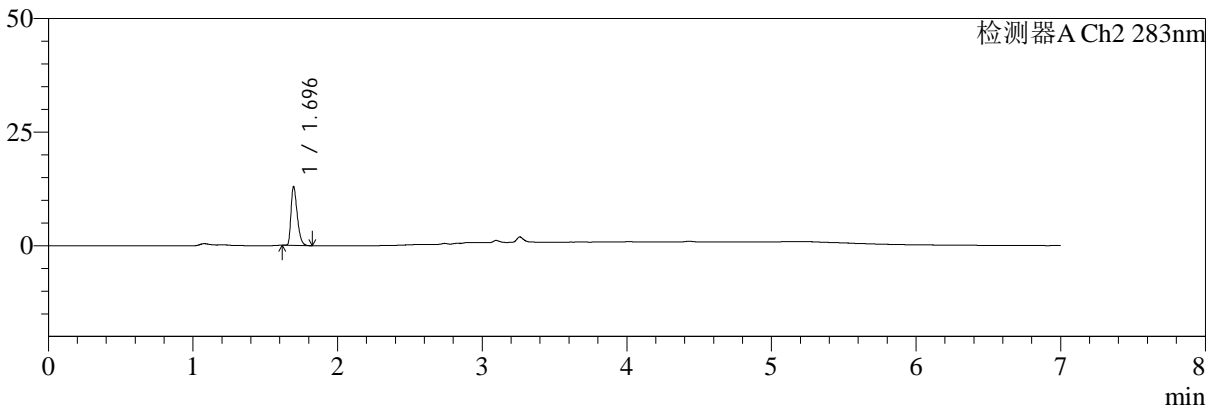
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-338-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:06:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	37577	100.000	11691	24400	1.264	--
总计		37577	100.000	11691			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	38476	100.000	12931	7535	1.369	--
总计		38476	100.000	12931			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



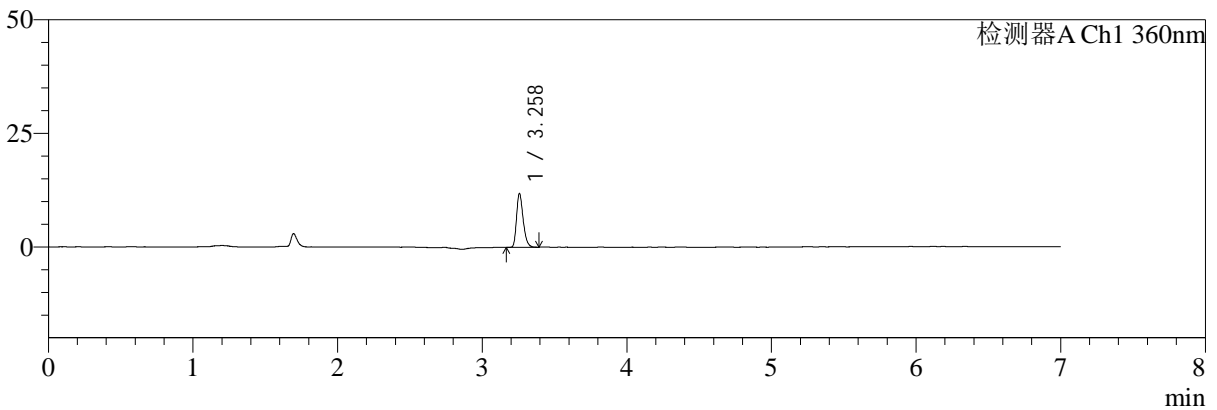
SMF-217

<样品信息>

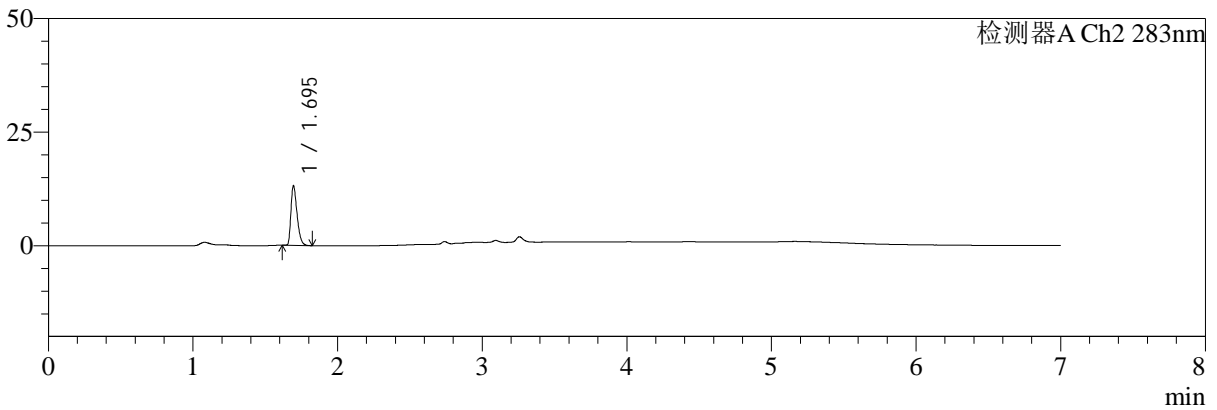
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-339-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:14:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	37681	100.000	11775	24400	1.280	--
总计		37681	100.000	11775			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	38499	100.000	13056	7677	1.377	--
总计		38499	100.000	13056			

图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



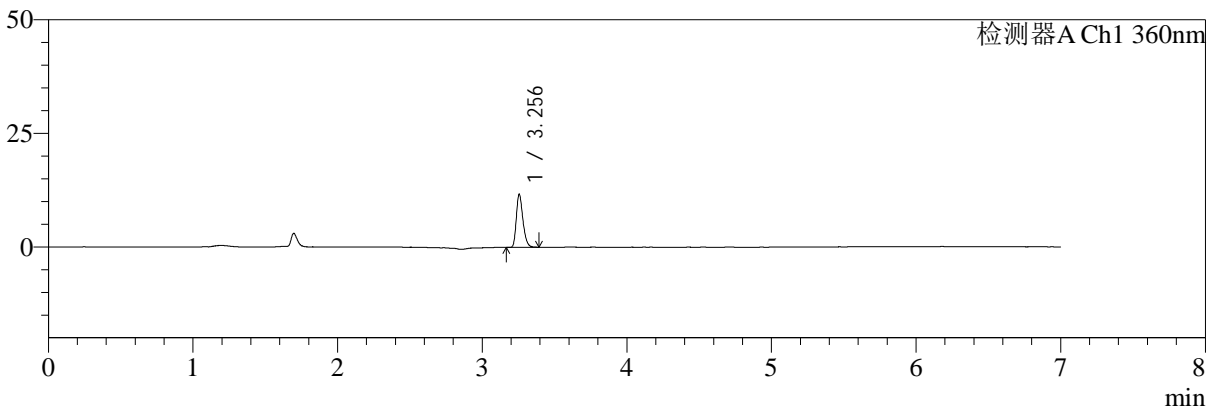
SMF-217

<样品信息>

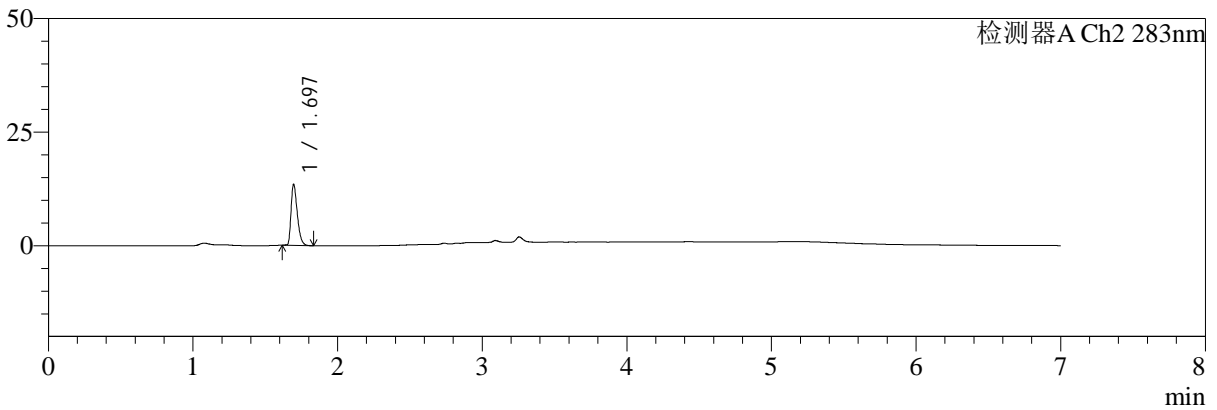
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-340-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:21:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:15:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	37013	100.000	11665	24418	1.273	--
总计		37013	100.000	11665			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	40150	100.000	13442	7499	1.377	--
总计		40150	100.000	13442			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



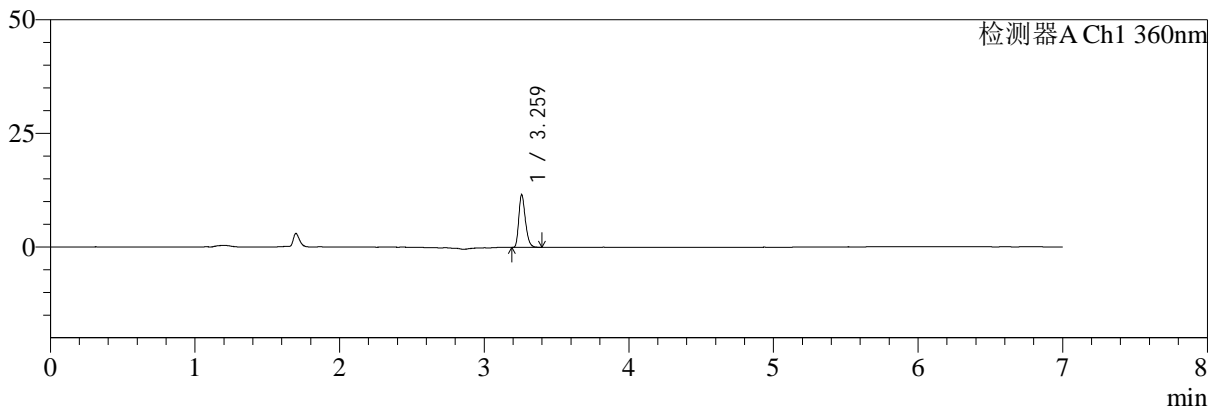
SMF-217

<样品信息>

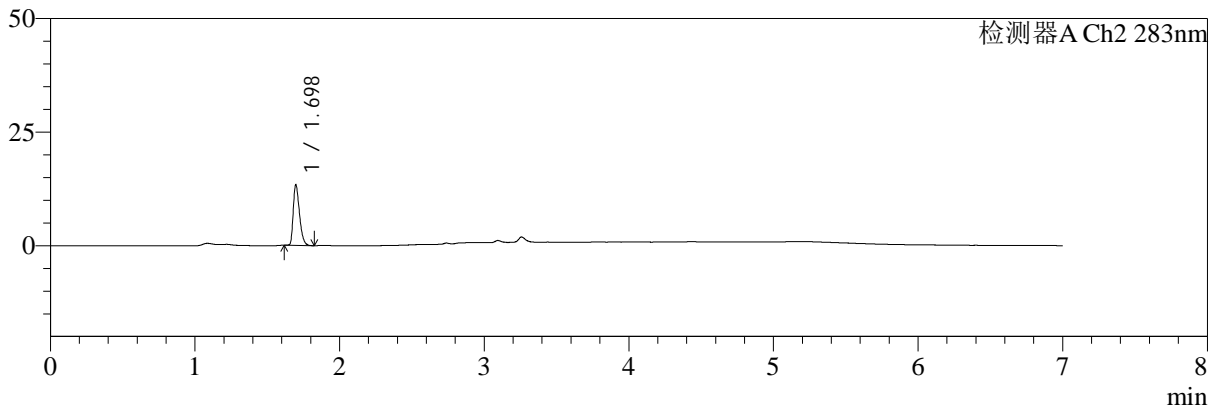
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-341-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:29:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	36722	100.000	11357	24493	1.281	--
总计		36722	100.000	11357			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	39866	100.000	13320	7462	1.364	--
总计		39866	100.000	13320			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



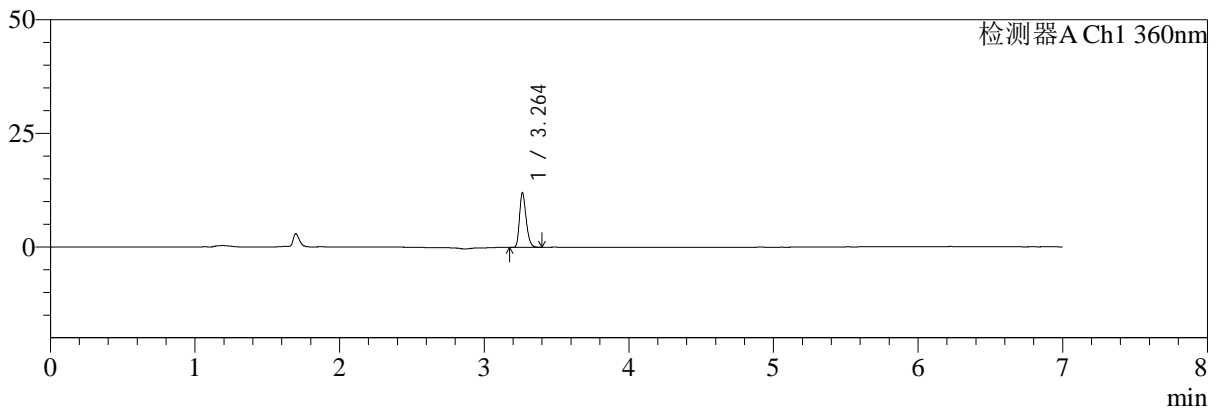
SMF-217

<样品信息>

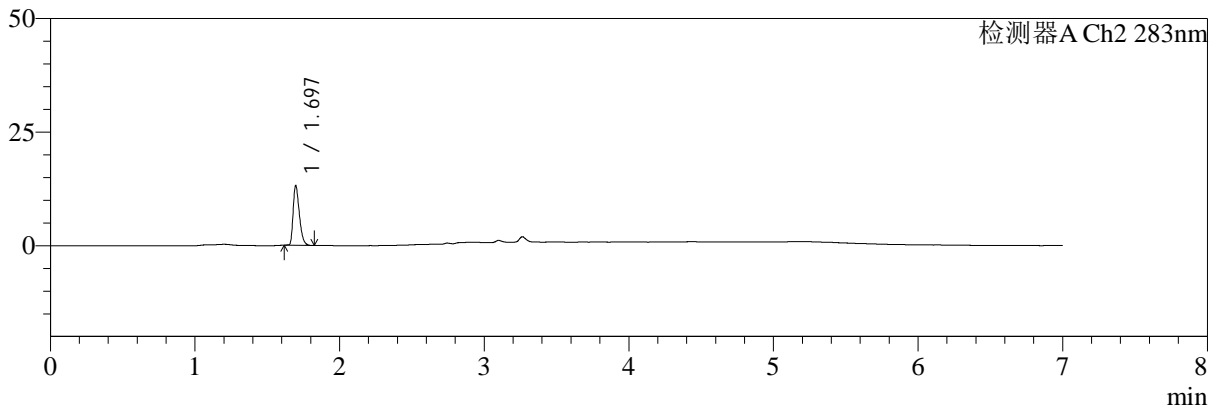
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-342-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:36:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	38157	100.000	12027	24553	1.268	--
总计		38157	100.000	12027			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	39136	100.000	13146	7507	1.353	--
总计		39136	100.000	13146			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



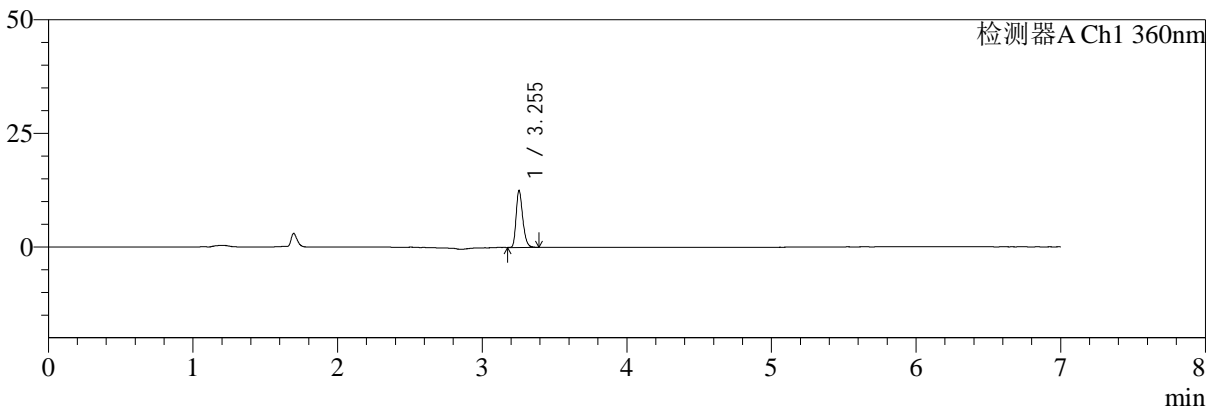
SMF-217

<样品信息>

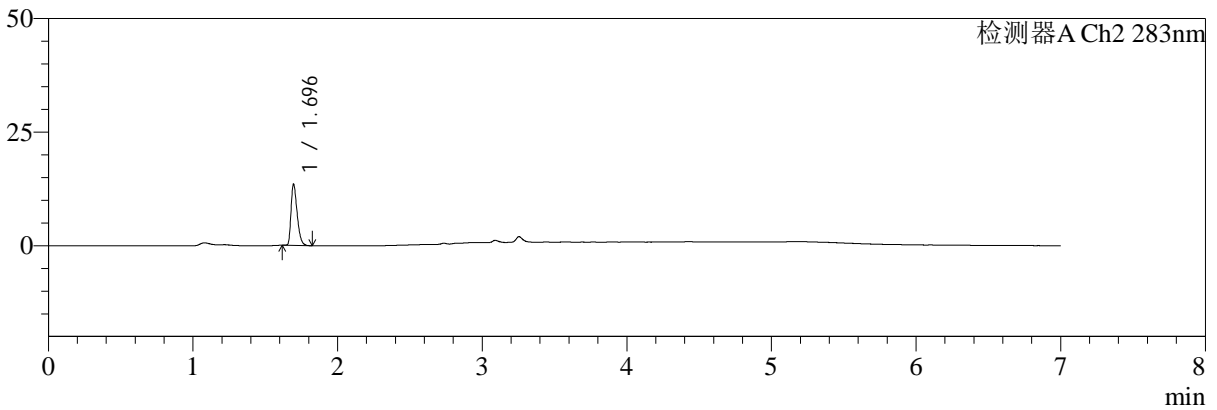
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-343-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:44:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	39875	100.000	12535	24284	1.264	--
总计		39875	100.000	12535			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	39462	100.000	13453	7767	1.370	--
总计		39462	100.000	13453			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



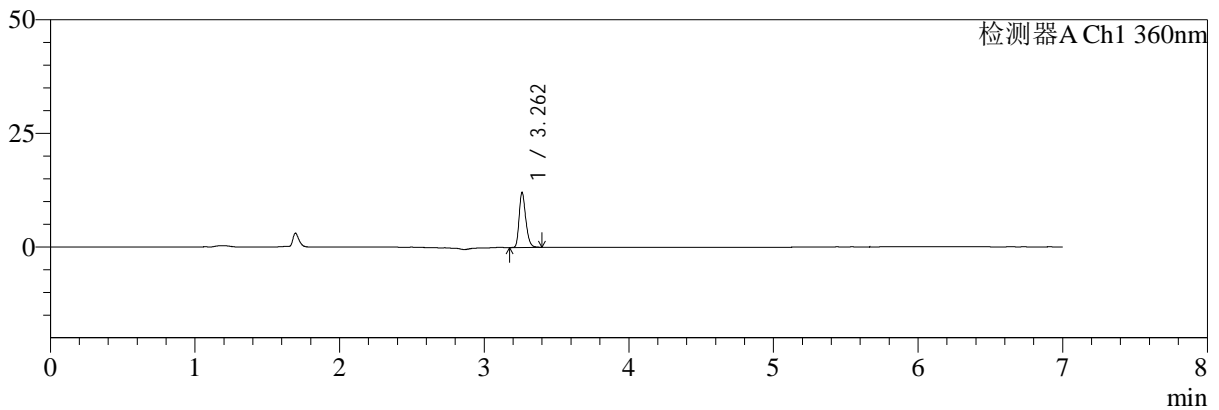
SMF-217

<样品信息>

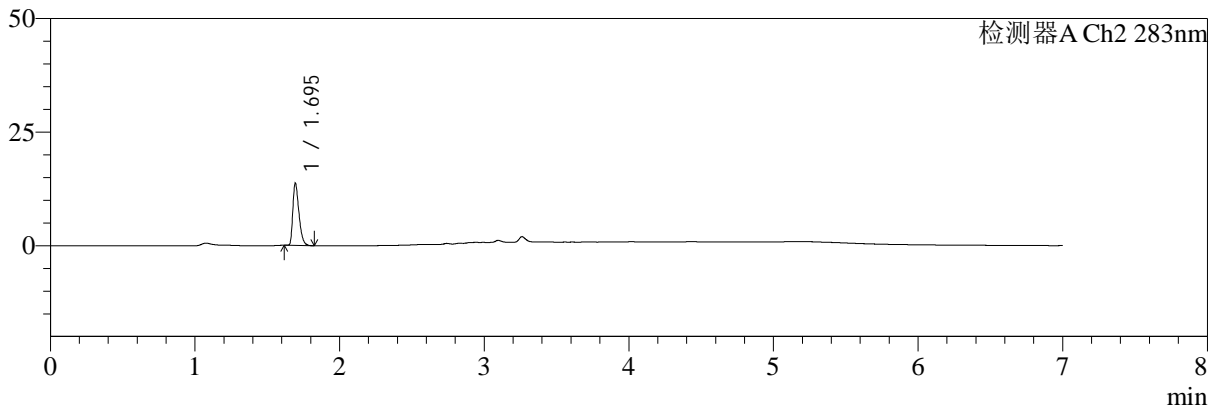
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-344-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:51:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	38504	100.000	12060	24457	1.268	--
总计		38504	100.000	12060			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	40122	100.000	13546	7722	1.388	--
总计		40122	100.000	13546			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



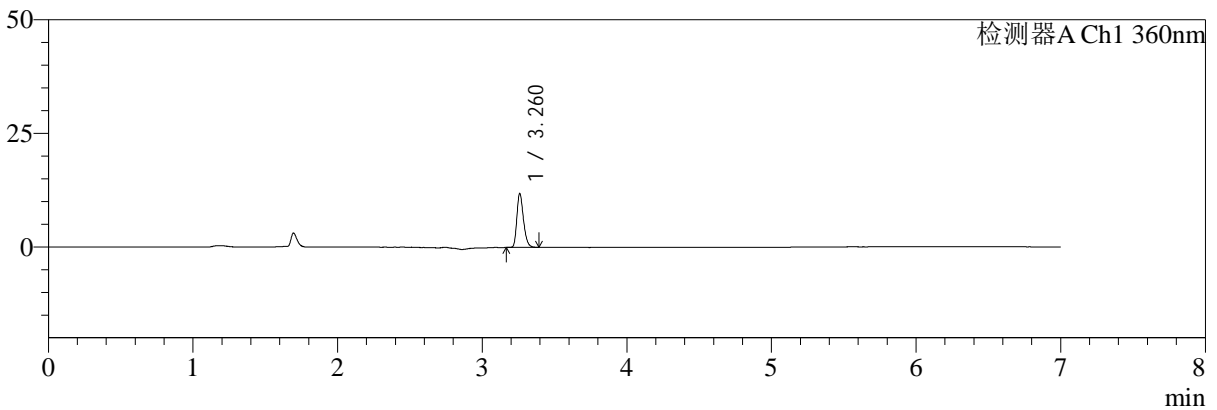
SMF-217

<样品信息>

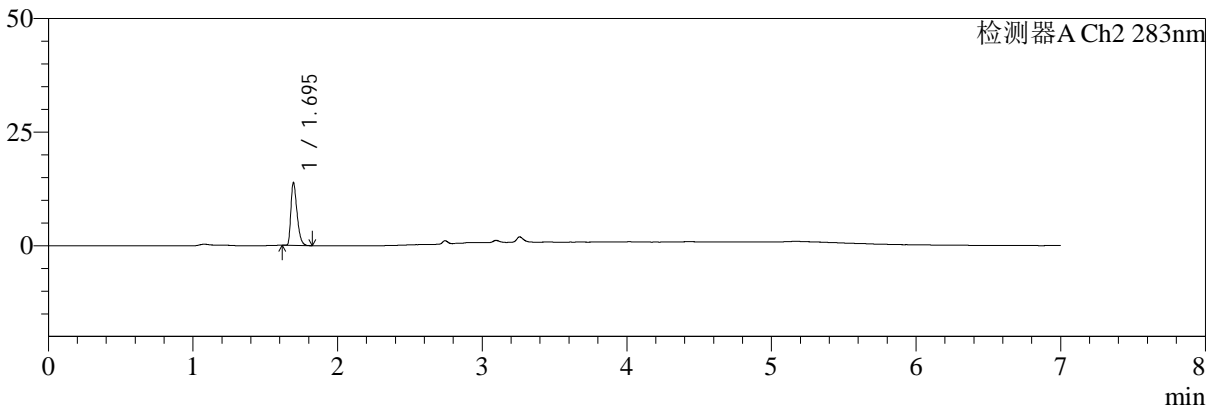
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-345-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:58:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	37682	100.000	11684	24494	1.274	--
总计		37682	100.000	11684			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	40433	100.000	13719	7721	1.385	--
总计		40433	100.000	13719			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



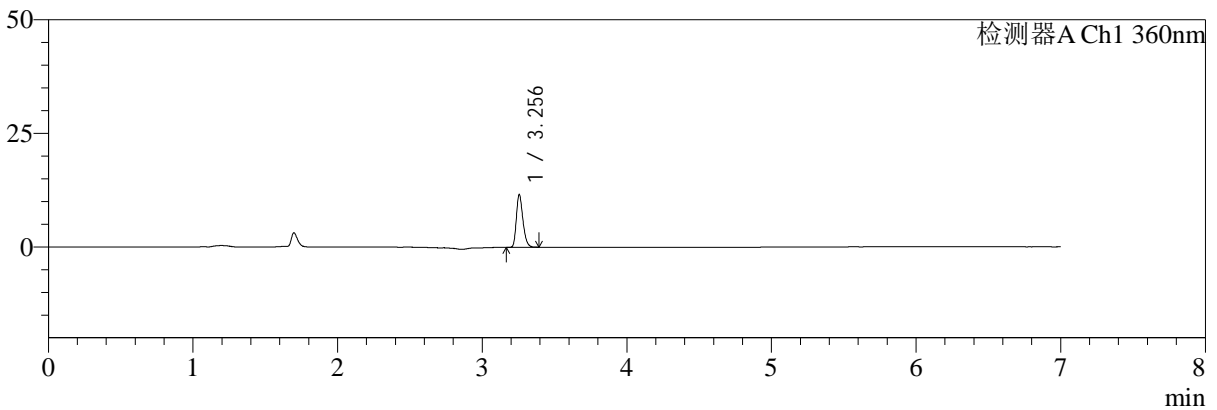
SMF-217

<样品信息>

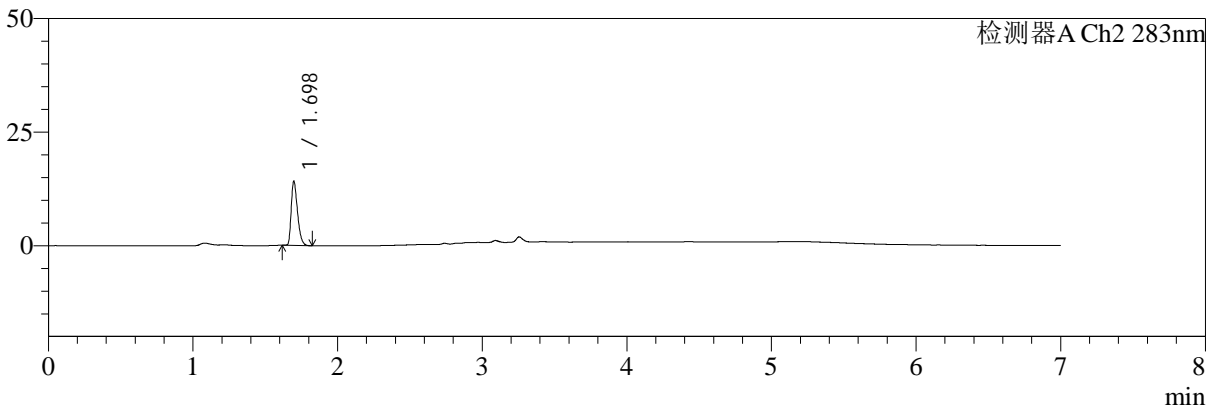
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-346-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:06:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	36746	100.000	11589	24568	1.264	--
总计		36746	100.000	11589			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	42442	100.000	14083	7350	1.366	--
总计		42442	100.000	14083			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



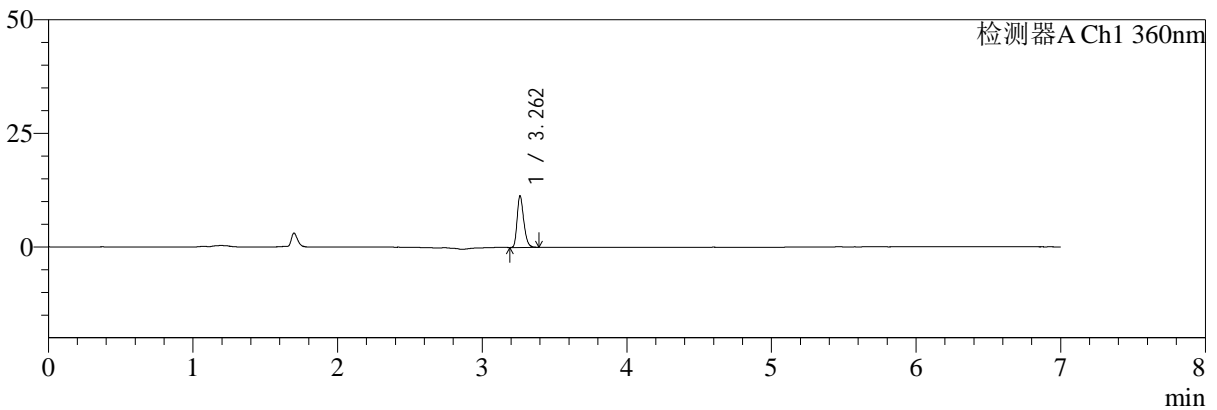
SMF-217

<样品信息>

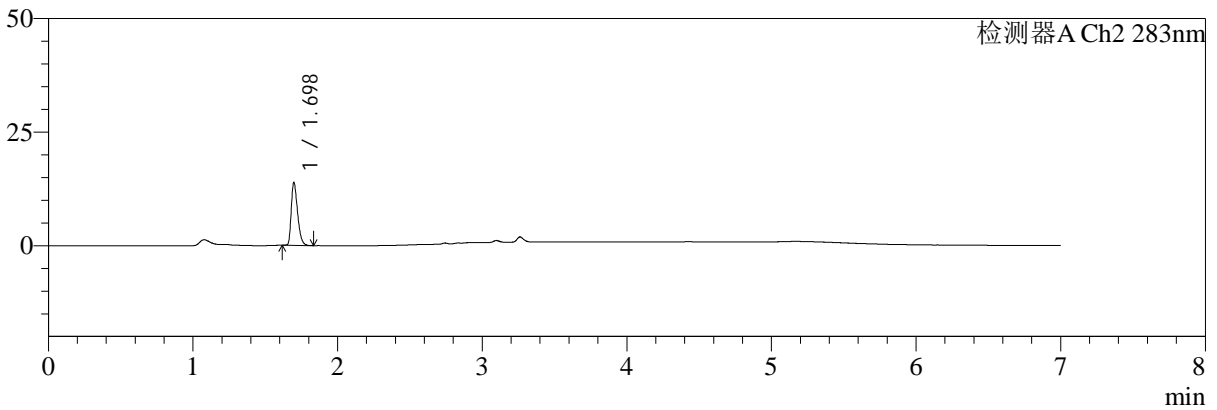
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-347-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:13:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	36101	100.000	11337	24583	1.265	--
总计		36101	100.000	11337			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	41722	100.000	13787	7307	1.359	--
总计		41722	100.000	13787			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



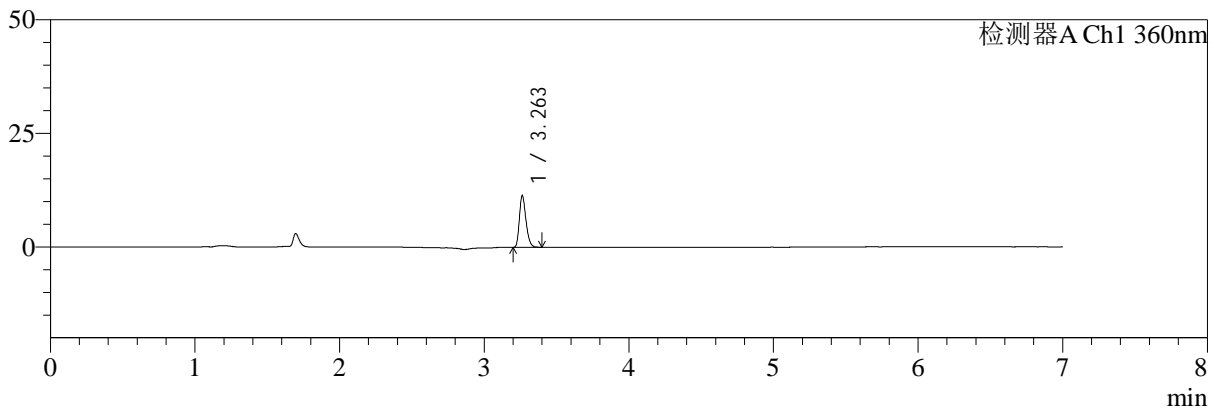
SMF-217

<样品信息>

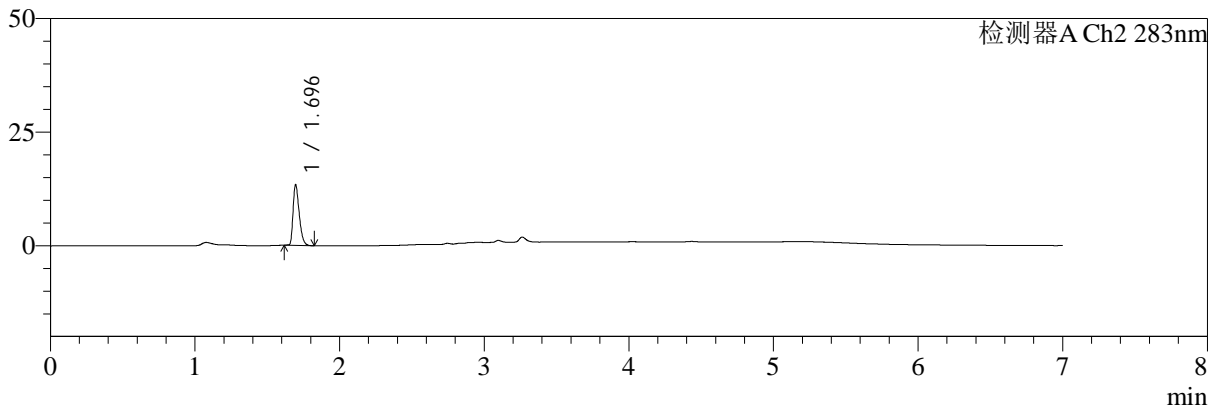
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-348-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:21:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	35899	100.000	11387	24736	1.266	--
总计		35899	100.000	11387			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	39266	100.000	13335	7686	1.372	--
总计		39266	100.000	13335			

图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



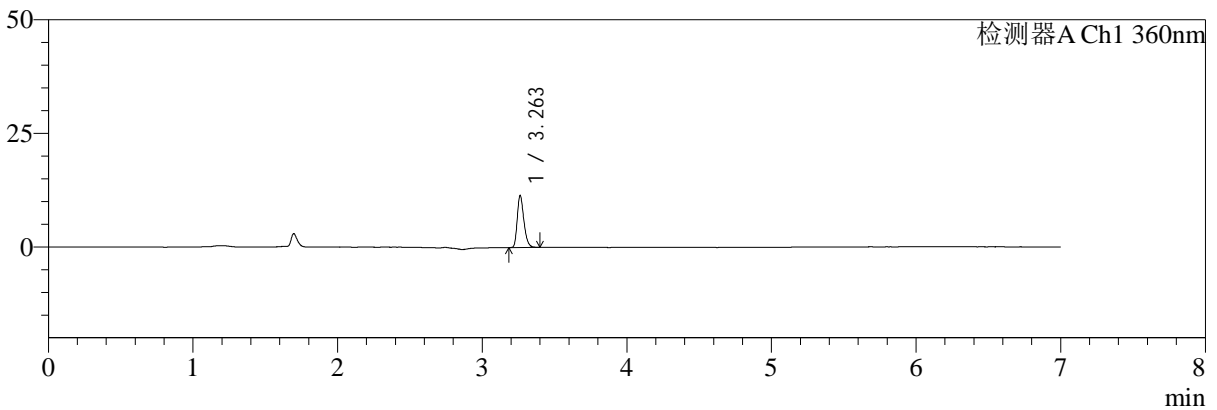
SMF-217

<样品信息>

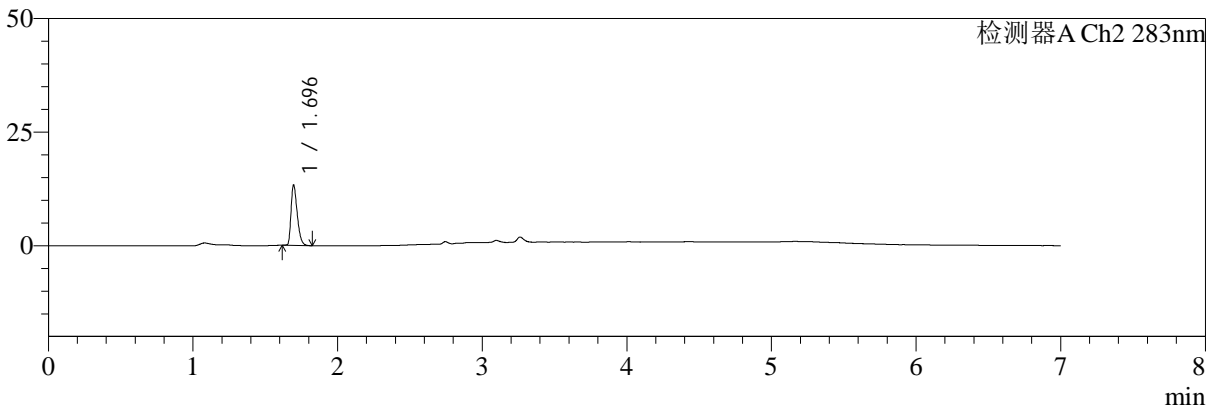
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-349-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:28:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	36308	100.000	11436	24546	1.270	--
总计		36308	100.000	11436			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	39276	100.000	13281	7607	1.367	--
总计		39276	100.000	13281			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



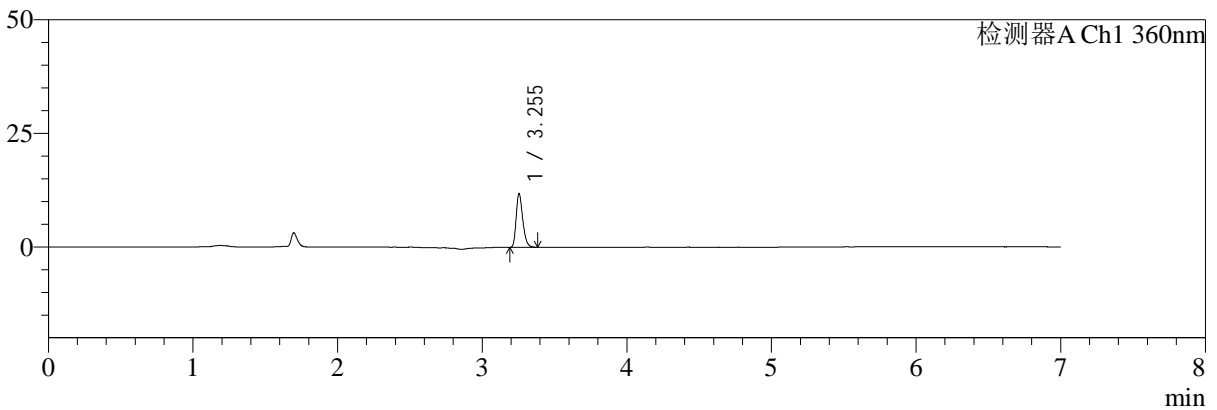
SMF-217

<样品信息>

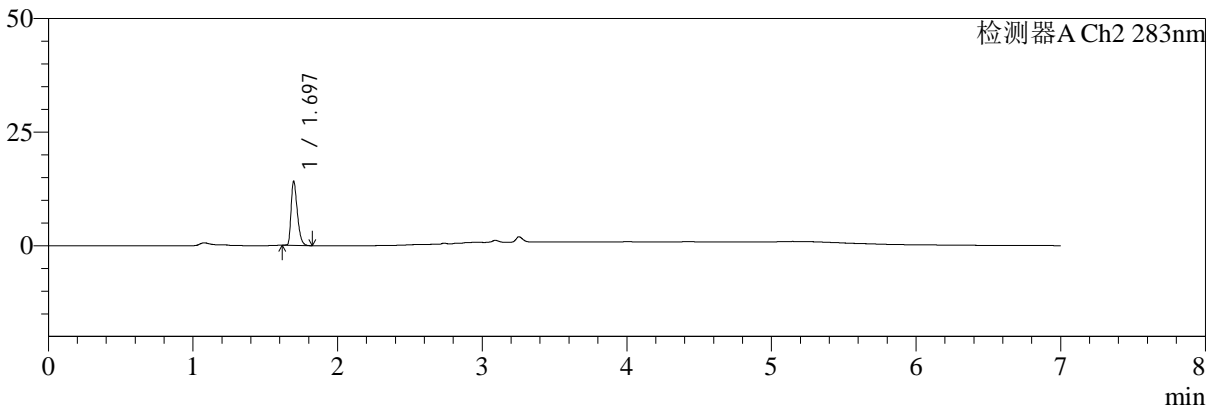
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-350-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:35:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	37512	100.000	11821	24421	1.271	--
总计		37512	100.000	11821			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	41805	100.000	14082	7530	1.369	--
总计		41805	100.000	14082			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



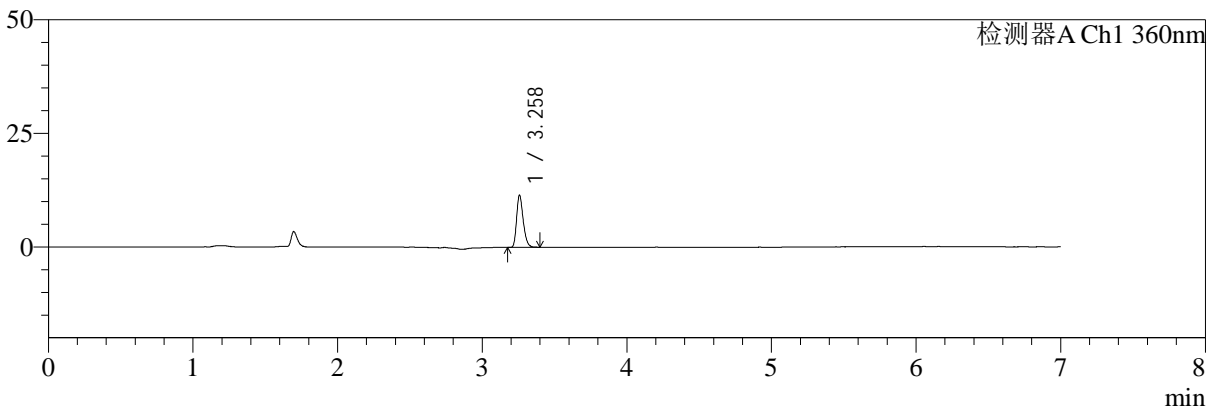
SMF-217

<样品信息>

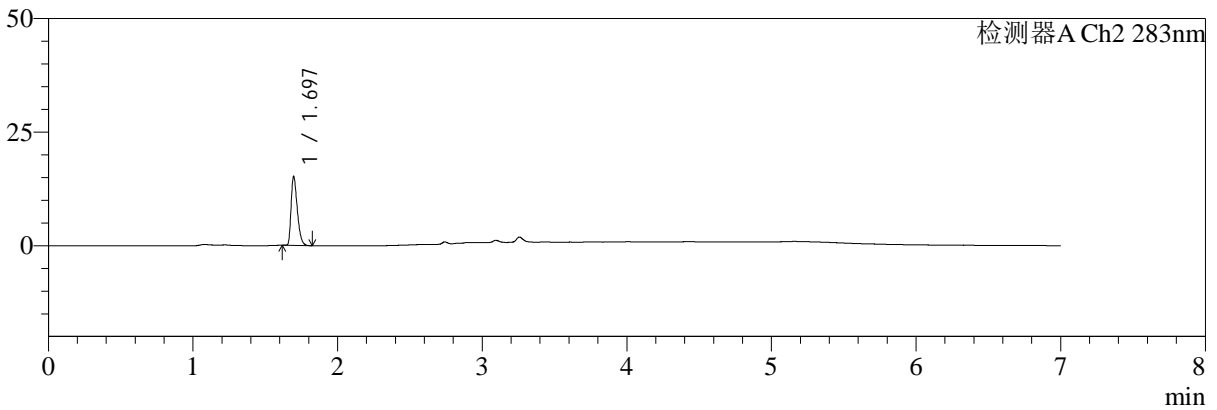
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-351-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:43:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	36527	100.000	11384	24445	1.277	--
总计		36527	100.000	11384			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	44887	100.000	15150	7568	1.372	--
总计		44887	100.000	15150			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



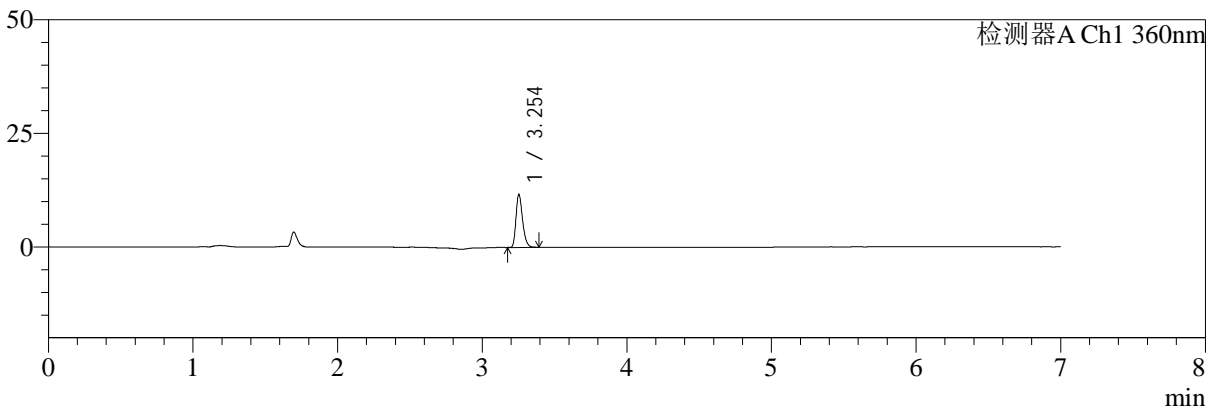
SMF-217

<样品信息>

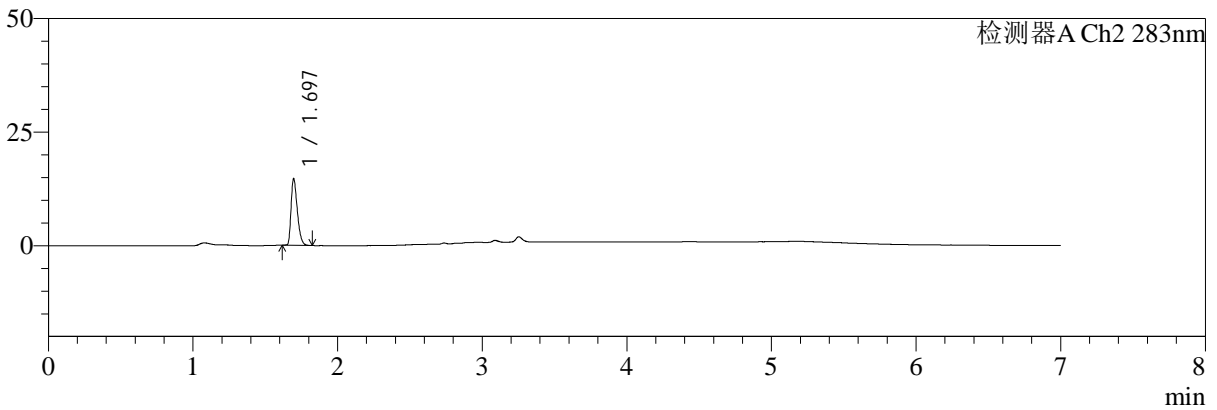
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-352-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:50:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	36943	100.000	11641	24501	1.268	--
总计		36943	100.000	11641			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	43653	100.000	14644	7459	1.368	--
总计		43653	100.000	14644			

图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



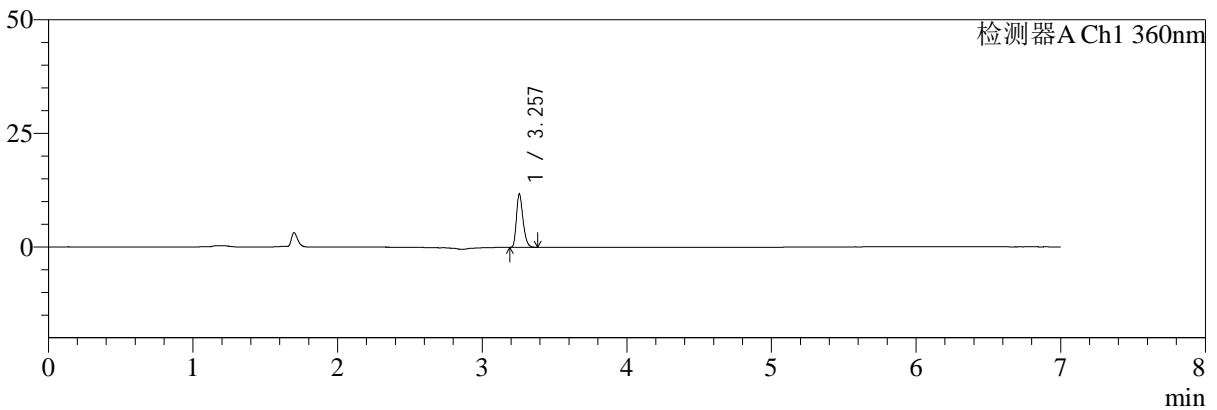
SMF-217

<样品信息>

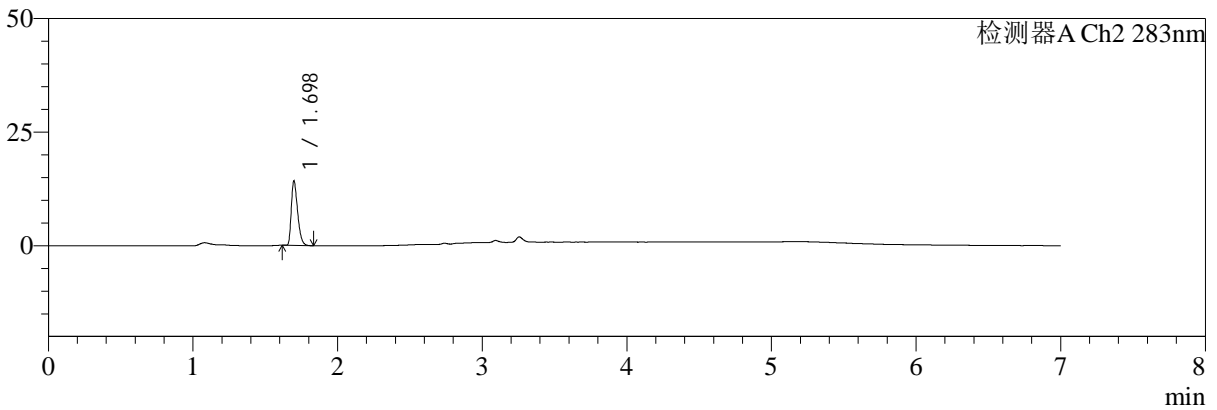
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-353-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:58:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	37117	100.000	11697	24486	1.276	--
总计		37117	100.000	11697			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	42801	100.000	14117	7293	1.368	--
总计		42801	100.000	14117			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



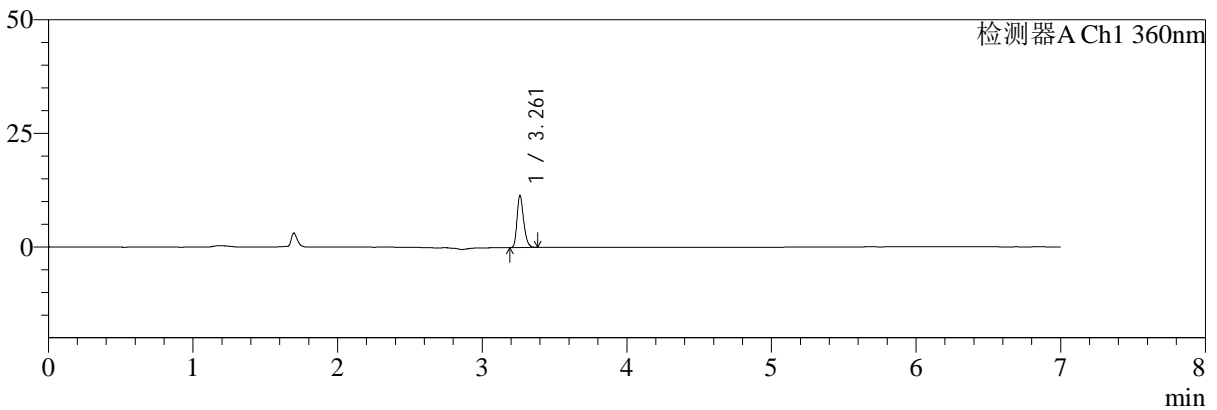
SMF-217

<样品信息>

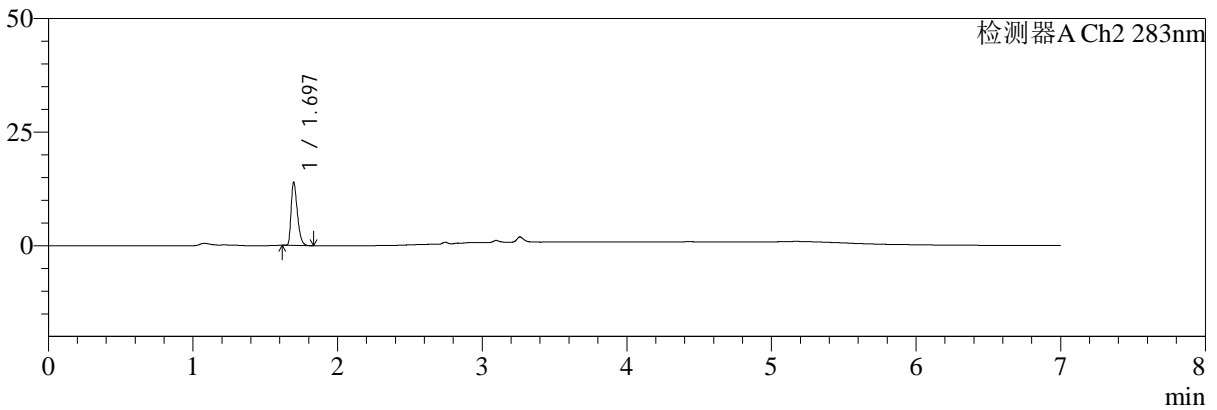
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-354-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:05:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	36189	100.000	11368	24525	1.260	--
总计		36189	100.000	11368			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	41377	100.000	13878	7491	1.375	--
总计		41377	100.000	13878			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



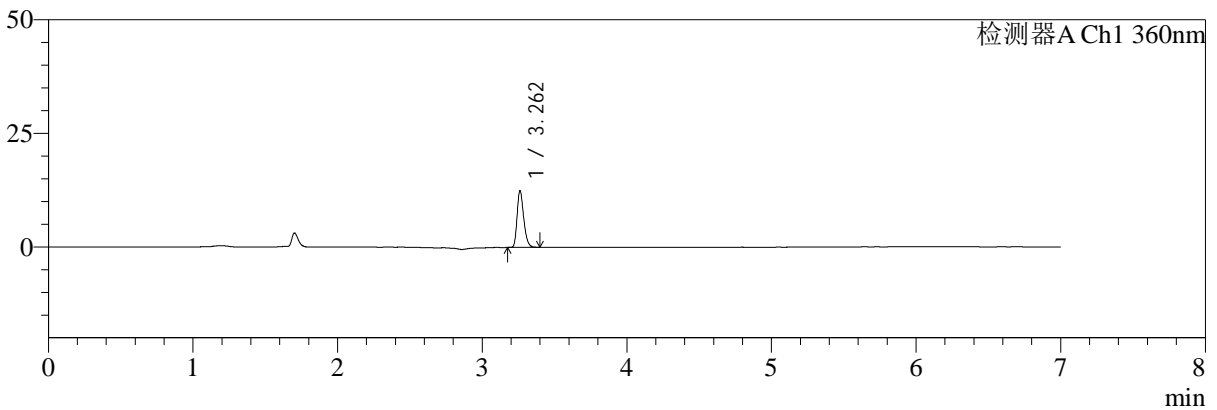
SMF-217

<样品信息>

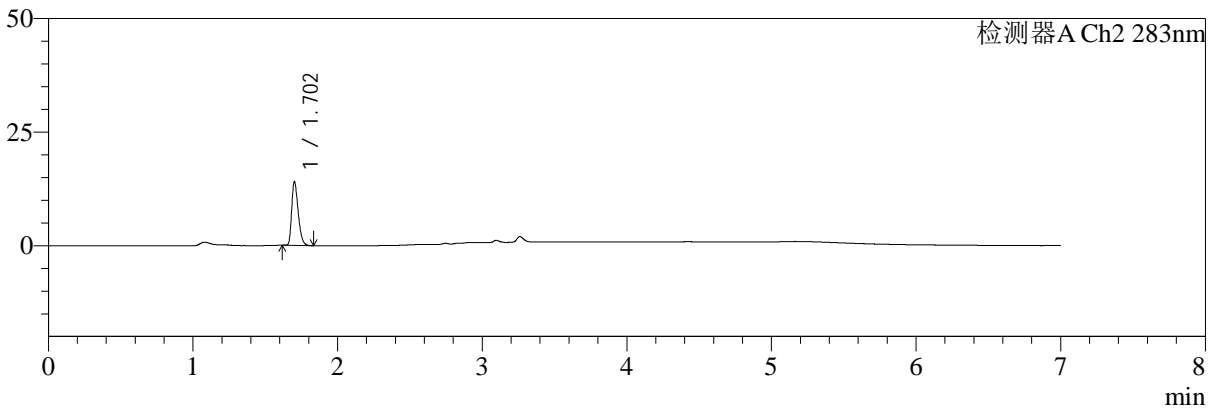
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-355-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:13:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	39596	100.000	12430	24569	1.267	--
总计		39596	100.000	12430			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	43503	100.000	13832	6971	1.345	--
总计		43503	100.000	13832			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



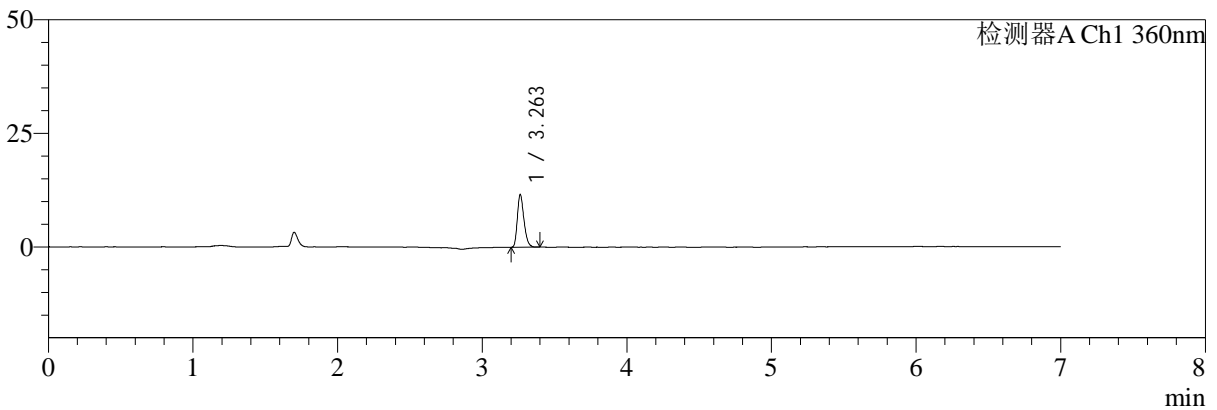
SMF-217

<样品信息>

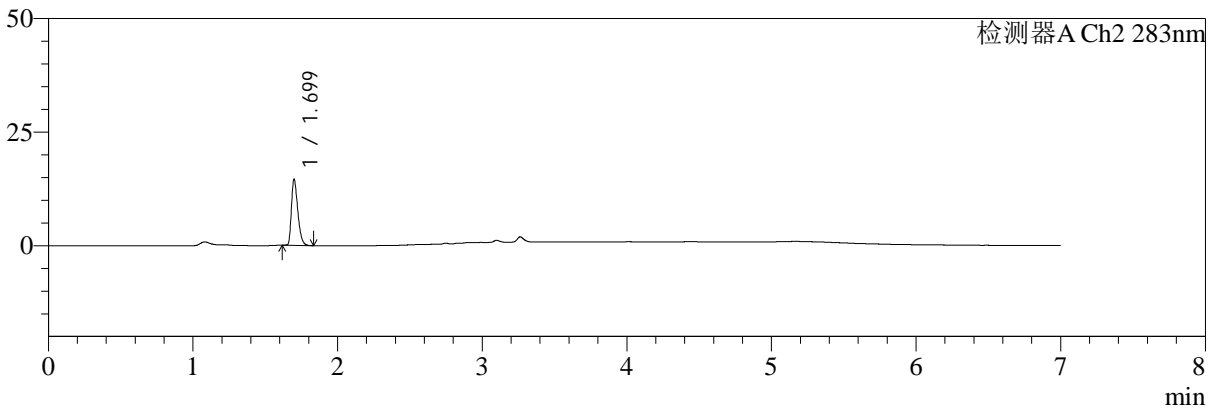
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-356-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg-0.8mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:20:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	36763	100.000	11595	24565	1.267	--
总计		36763	100.000	11595			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	44118	100.000	14379	7223	1.365	--
总计		44118	100.000	14379			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



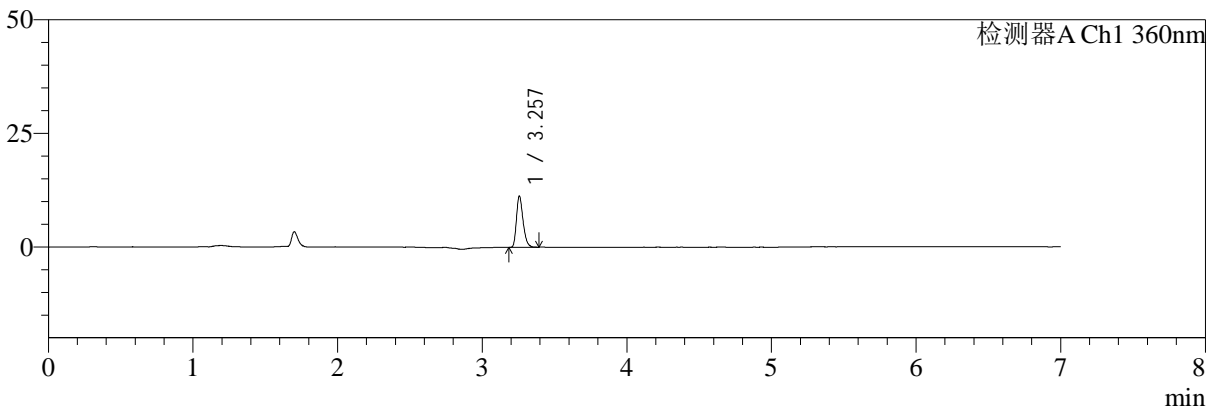
SMF-217

<样品信息>

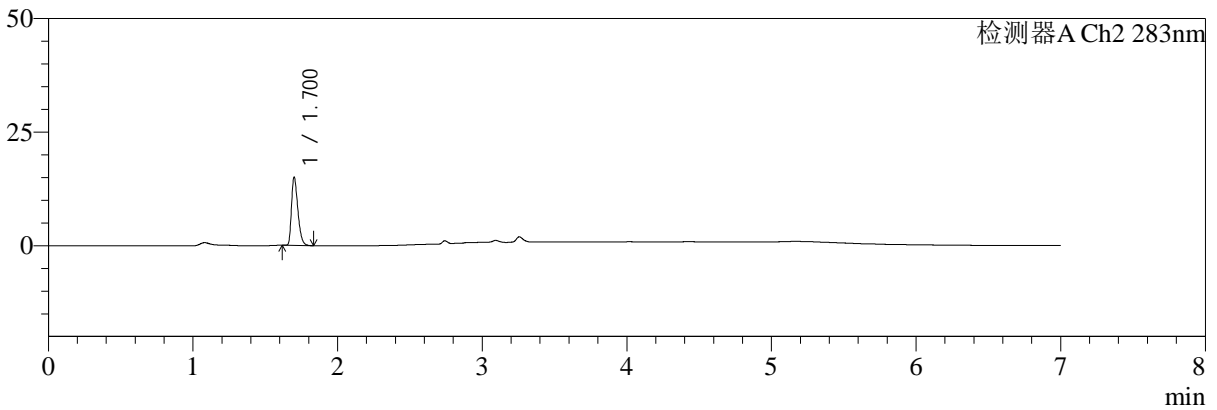
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-357-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:27:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	35693	100.000	11235	24529	1.282	--
总计		35693	100.000	11235			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	45606	100.000	14815	7230	1.370	--
总计		45606	100.000	14815			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



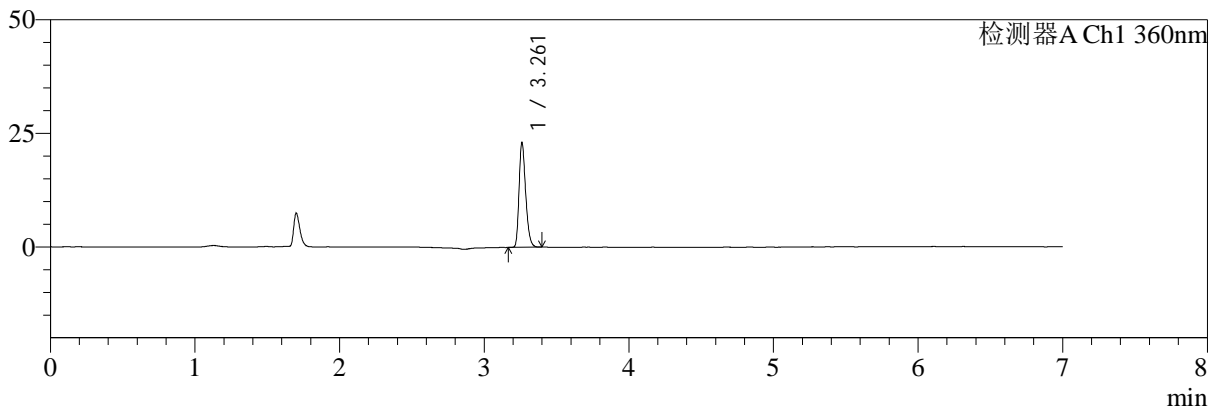
SMF-217

<样品信息>

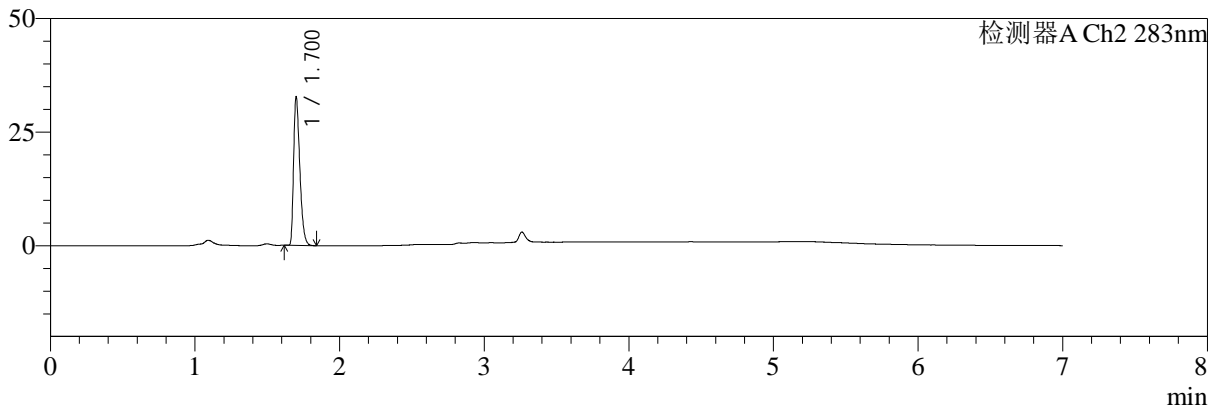
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-358-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:35:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	73171	100.000	22916	24545	1.271	--
总计		73171	100.000	22916			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	97010	100.000	32170	7565	1.398	--
总计		97010	100.000	32170			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



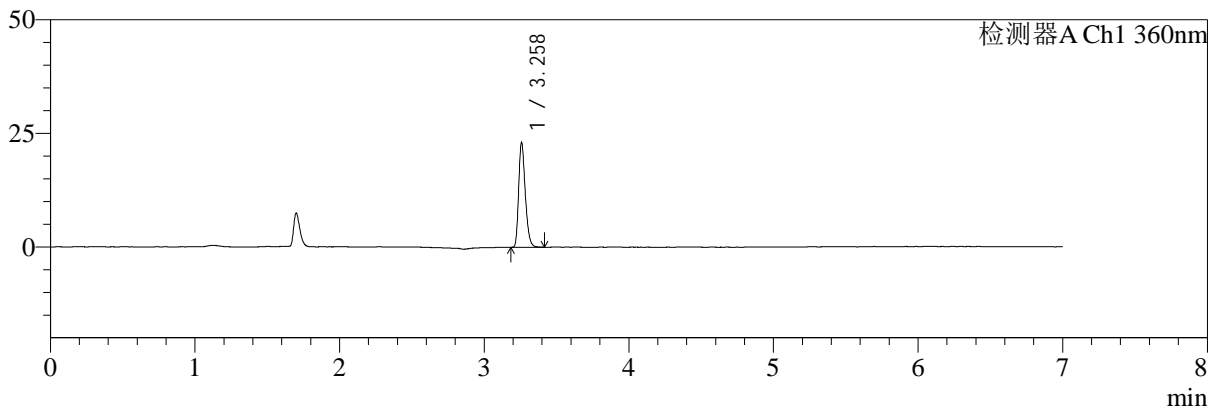
SMF-217

<样品信息>

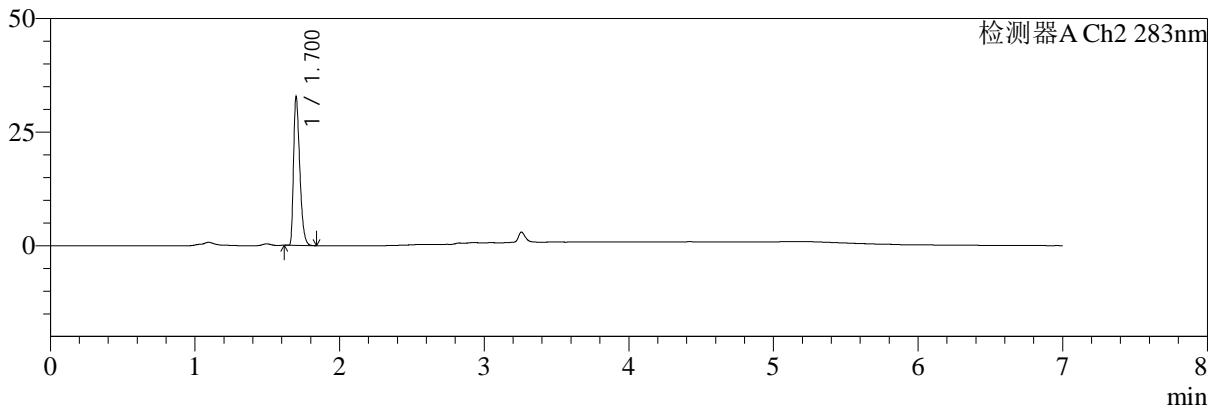
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-74/25-359-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX274-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:42:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:16:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	73121	100.000	22716	24461	1.276	--
总计		73121	100.000	22716			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	97100	100.000	32290	7575	1.397	--
总计		97100	100.000	32290			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批(2.5mg0.8mg)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2