



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

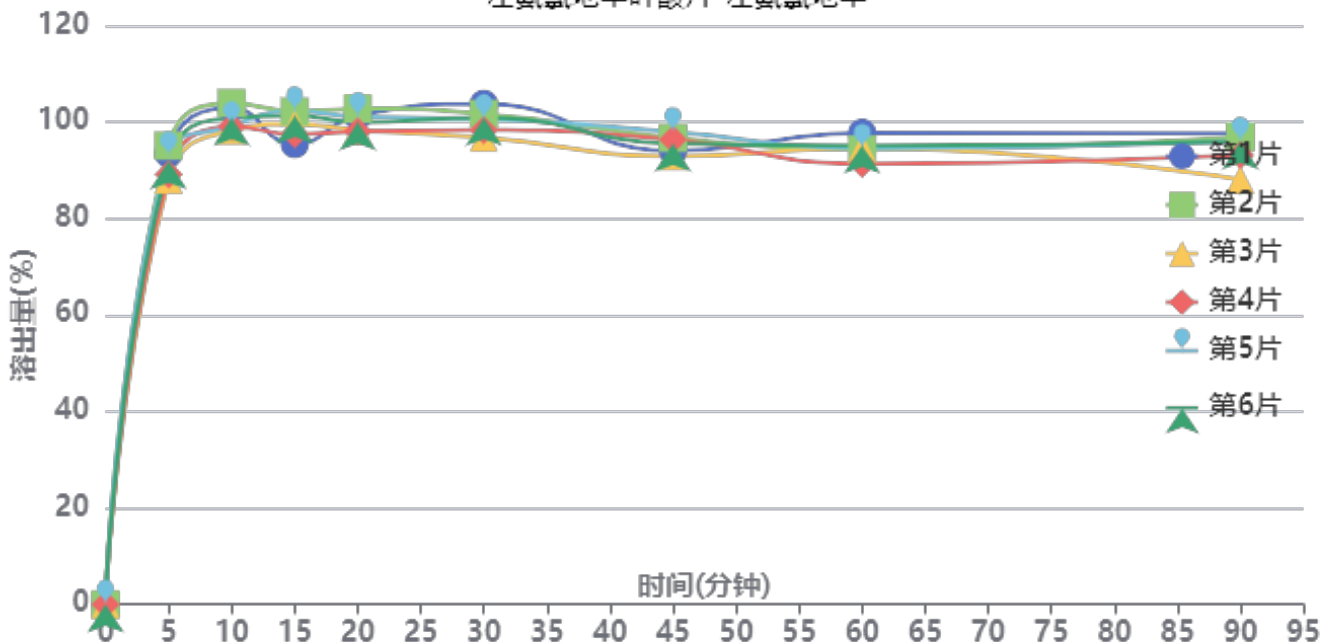
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	17.30	74854	74691	74897	74826	74801	74814	0.11
2	17.24	73655	73671				73663	0.02

单位质量响应值	RSD%	判断
4324.51	4272.80	0.86
		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-24082901批-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	39768	-	39768	93.460	91.76	2.92	93.46	91.76	2.92
	2	40467	-	40467	95.103			95.10		
	3	37486	-	37486	88.097			88.10		
	4	37929	-	37929	89.139			89.14		
	5	39555	-	39555	92.960			92.96		
	6	39073	-	39073	91.827			91.83		
10min	1	43372	-	43372	101.930	99.70	2.29	102.97	100.72	2.30
	2	43777	-	43777	102.882			103.94		
	3	41388	-	41388	97.268			98.25		
	4	41732	-	41732	98.076			99.07		
	5	41768	-	41768	98.161			99.19		
	6	42502	-	42502	99.886			100.91		
15min	1	39683	-	39683	93.261	97.58	2.85	95.43	99.71	2.80
	2	42547	-	42547	99.991			102.19		
	3	41484	-	41484	97.493			99.55		
	4	40591	-	40591	95.395			97.47		
	5	42621	-	42621	100.165			102.29		
	6	42207	-	42207	99.192			101.32		
20min	1	41742	-	41742	98.100	97.03	1.84	101.31	100.25	1.84
	2	42317	-	42317	99.451			102.76		
	3	40472	-	40472	95.115			98.26		
	4	40396	-	40396	94.936			98.08		
	5	41640	-	41640	97.860			101.10		
	6	41163	-	41163	96.739			99.97		
30min	1	42326	-	42326	99.472	96.06	2.52	103.77	100.35	2.47
	2	41382	-	41382	97.254			101.67		
	3	39398	-	39398	92.591			96.79		
	4	40057	-	40057	94.140			98.33		
	5	40987	-	40987	96.325			100.65		
	6	41098	-	41098	96.586			100.89		
45min	1	37708	-	37708	88.619	90.24	2.01	94.02	95.59	1.94
	2	38821	-	38821	91.235			96.73		
	3	37315	-	37315	87.696			92.92		
	4	38763	-	38763	91.099			96.34		
	5	39396	-	39396	92.586			97.98		
	6	38372	-	38372	90.180			95.56		
60min	1	38881	-	38881	91.376	88.24	2.30	97.76	94.60	2.18
	2	37360	-	37360	87.801			94.31		
	3	37602	-	37602	88.370			94.57		
	4	36195	-	36195	85.063			91.32		
	5	37482	-	37482	88.088			94.51		
	6	37767	-	37767	88.758			95.14		
90min	1	38382	-	38382	90.203	87.26	3.96	97.61	94.60	3.76
	2	38051	-	38051	89.425			96.91		
	3	34409	-	34409	80.866			88.05		
	4	36565	-	36565	85.933			93.13		
	5	37693	-	37693	88.584			95.99		
	6	37683	-	37683	88.560			95.93		
极限	1	37842	-	37842	88.934	86.34	1.58	97.34	94.65	1.50
	2	36445	-	36445	85.651			94.13		
	3	36343	-	36343	85.411			93.49		
	4	36651	-	36651	86.135			94.29		
	5	36847	-	36847	86.596			94.98		
	6	36306	-	36306	85.324			93.68		



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

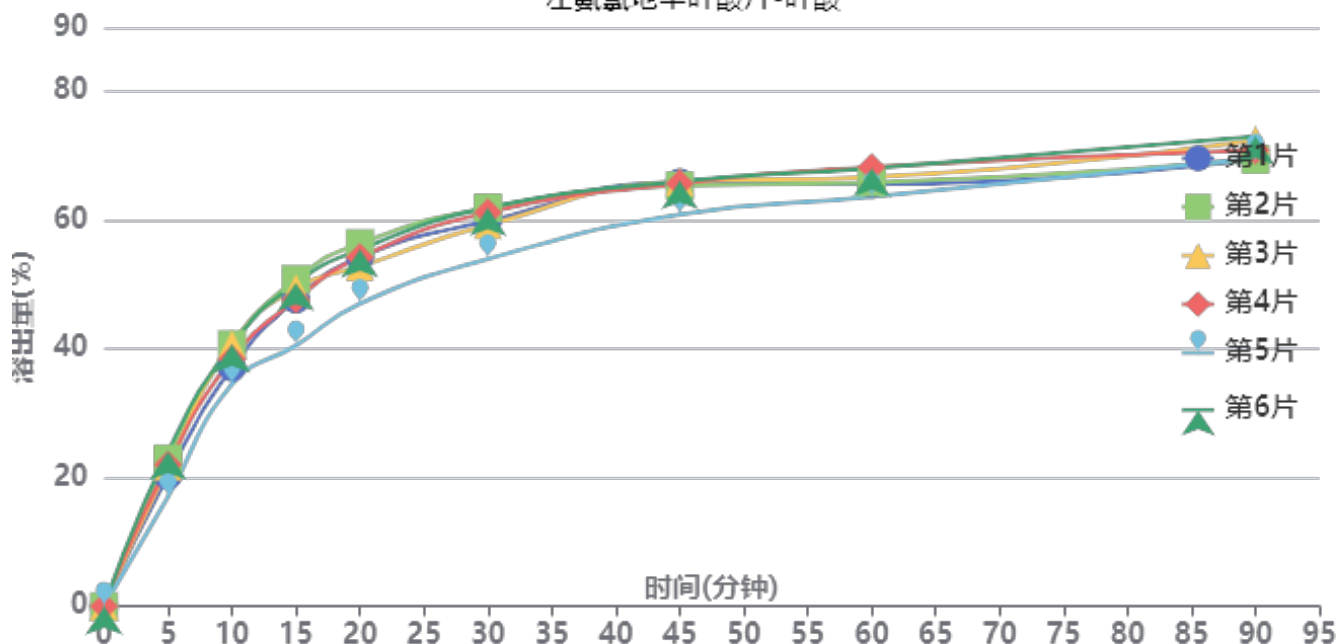
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.03	97492	97496	97646	97638	97341	97523	0.13
2	16.03	96383	96561				96472	0.14

单位质量响应值		RSD%	判断
6083.78	6018.22	0.77	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-24082901批-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	11988	-	11988	20.327	21.37	11.59	20.33	21.36	11.60
	2	13551	-	13551	22.978			22.98		
	3	12835	-	12835	21.764			21.76		
	4	13005	-	13005	22.052			22.05		
	5	10028	-	10028	17.004			17.00		
	6	14195	-	14195	24.070			24.07		
10min	1	21762	-	21762	36.900	38.48	6.52	37.13	38.72	6.55
	2	23884	-	23884	40.499			40.75		
	3	23882	-	23882	40.495			40.74		
	4	22537	-	22537	38.215			38.46		
	5	20259	-	20259	34.352			34.54		
	6	23826	-	23826	40.400			40.67		
15min	1	27769	-	27769	47.086	47.11	7.85	47.72	47.77	7.85
	2	29587	-	29587	50.169			50.87		
	3	28768	-	28768	48.780			49.47		
	4	27734	-	27734	47.027			47.70		
	5	23603	-	23603	40.022			40.59		
	6	29224	-	29224	49.553			50.27		
20min	1	31352	-	31352	53.162	52.22	6.24	54.32	53.41	6.26
	2	32551	-	32551	55.195			56.46		
	3	30429	-	30429	51.597			52.83		
	4	31310	-	31310	53.090			54.28		
	5	27161	-	27161	46.055			47.07		
	6	31988	-	31988	54.240			55.51		
30min	1	34307	-	34307	58.172	57.97	4.97	59.92	59.74	5.03
	2	35431	-	35431	60.078			61.95		
	3	33914	-	33914	57.506			59.31		
	4	35066	-	35066	59.459			61.24		
	5	30960	-	30960	52.497			54.02		
	6	35447	-	35447	60.105			61.97		
45min	1	37465	-	37465	63.527	62.61	3.00	65.92	65.02	3.11
	2	37078	-	37078	62.871			65.41		
	3	37498	-	37498	63.583			66.03		
	4	37334	-	37334	63.305			65.75		
	5	34687	-	34687	58.817			60.93		
	6	37488	-	37488	63.566			66.10		
60min	1	36875	-	36875	62.527	63.29	2.52	65.63	66.39	2.61
	2	36963	-	36963	62.676			65.92		
	3	37508	-	37508	63.600			66.75		
	4	38429	-	38429	65.162			68.31		
	5	35916	-	35916	60.901			63.66		
	6	38245	-	38245	64.850			68.09		
90min	1	38776	-	38776	65.750	67.07	2.26	69.55	70.88	2.25
	2	38669	-	38669	65.569			69.51		
	3	40483	-	40483	68.645			72.50		
	4	39564	-	39564	67.086			70.96		
	5	39063	-	39063	66.237			69.68		
	6	40773	-	40773	69.136			73.10		
极限	1	40888	-	40888	69.331	70.21	1.06	73.86	74.77	1.14
	2	41179	-	41179	69.825			74.49		
	3	42032	-	42032	71.271			75.89		
	4	41394	-	41394	70.189			74.80		
	5	41139	-	41139	69.757			73.93		
	6	41818	-	41818	70.908			75.64		



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

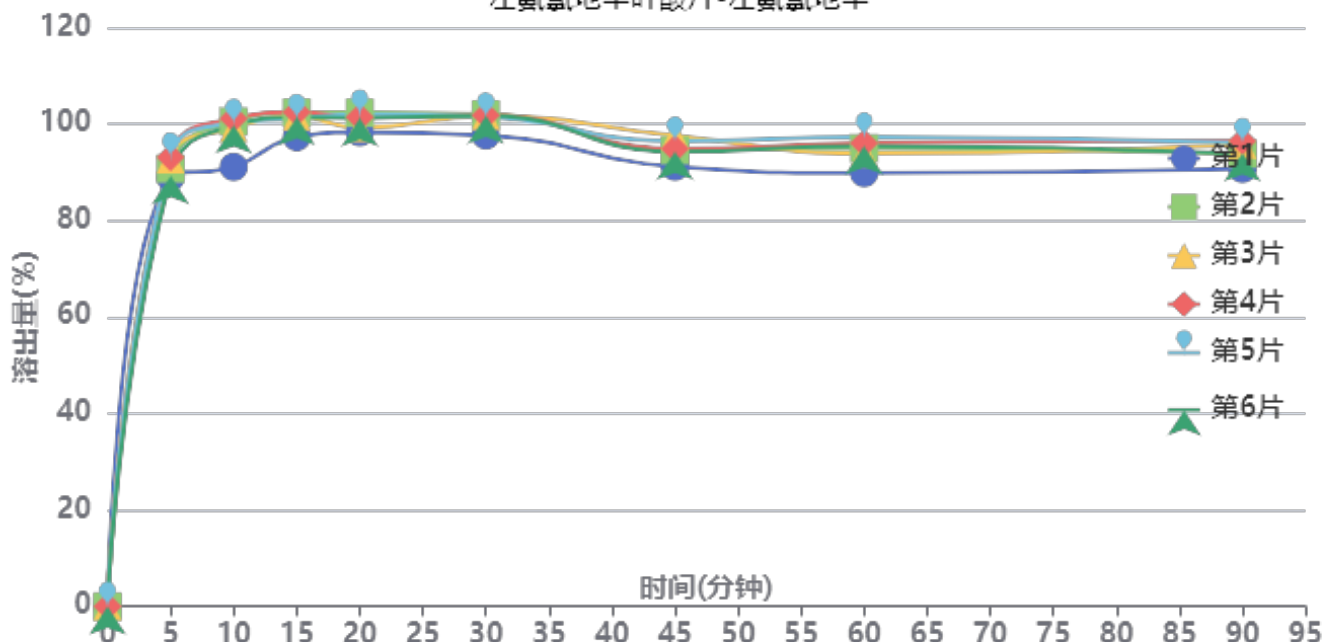
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

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	73420	73447	73675	72476	73280	73260	0.63
2	17.24	73400	73209				73304	0.19
单位质量响应值			RSD%		判断			
4234.68			4251.97		0.29 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-24082901批-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	37351	-	37351	88.922	91.31	2.13	88.92	91.31	2.13
	2	38117	-	38117	90.745			90.75		
	3	38926	-	38926	92.671			92.67		
	4	39118	-	39118	93.128			93.13		
	5	39126	-	39126	93.148			93.15		
	6	37492	-	37492	89.257			89.26		
10min	1	37853	-	37853	90.117	97.61	3.83	91.10	98.63	3.81
	2	41806	-	41806	99.528			100.54		
	3	41209	-	41209	98.107			99.14		
	4	42043	-	42043	100.092			101.13		
	5	41636	-	41636	99.123			100.16		
	6	41467	-	41467	98.721			99.71		
15min	1	40039	-	40039	95.321	98.93	1.87	97.31	101.03	1.88
	2	42095	-	42095	100.216			102.33		
	3	41770	-	41770	99.442			101.56		
	4	42128	-	42128	100.294			102.44		
	5	41590	-	41590	99.014			101.15		
	6	41707	-	41707	99.292			101.38		
20min	1	40004	-	40004	95.238	97.55	1.63	98.29	100.74	1.63
	2	41625	-	41625	99.097			102.32		
	3	40300	-	40300	95.942			99.17		
	4	41238	-	41238	98.176			101.44		
	5	41514	-	41514	98.833			102.07		
	6	41160	-	41160	97.990			101.18		
30min	1	39292	-	39292	93.543	96.78	1.65	97.65	101.06	1.67
	2	41034	-	41034	97.690			102.02		
	3	40901	-	40901	97.373			101.66		
	4	40942	-	40942	97.471			101.82		
	5	40803	-	40803	97.140			101.47		
	6	40942	-	40942	97.471			101.75		
45min	1	36123	-	36123	85.998	89.47	2.38	91.14	94.82	2.33
	2	37454	-	37454	89.167			94.58		
	3	38733	-	38733	92.212			97.58		
	4	37579	-	37579	89.465			94.90		
	5	38247	-	38247	91.055			96.47		
	6	37340	-	37340	88.896			94.26		
60min	1	35164	-	35164	83.715	88.24	2.82	89.82	94.59	2.75
	2	37215	-	37215	88.598			95.00		
	3	36754	-	36754	87.500			93.90		
	4	37642	-	37642	89.615			96.04		
	5	38175	-	38175	90.883			97.31		
	6	37428	-	37428	89.105			95.46		
90min	1	35140	-	35140	83.658	87.15	2.36	90.69	94.48	2.32
	2	36303	-	36303	86.427			93.82		
	3	37116	-	37116	88.362			95.73		
	4	37438	-	37438	89.129			96.55		
	5	37277	-	37277	88.746			96.18		
	6	36357	-	36357	86.555			93.90		
极限	1	33946	-	33946	80.815	85.27	3.72	88.78	93.57	3.54
	2	35911	-	35911	85.494			93.84		
	3	37235	-	37235	88.646			97.00		
	4	36320	-	36320	86.467			94.88		
	5	36991	-	36991	88.065			96.49		
	6	34505	-	34505	82.146			90.45		



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

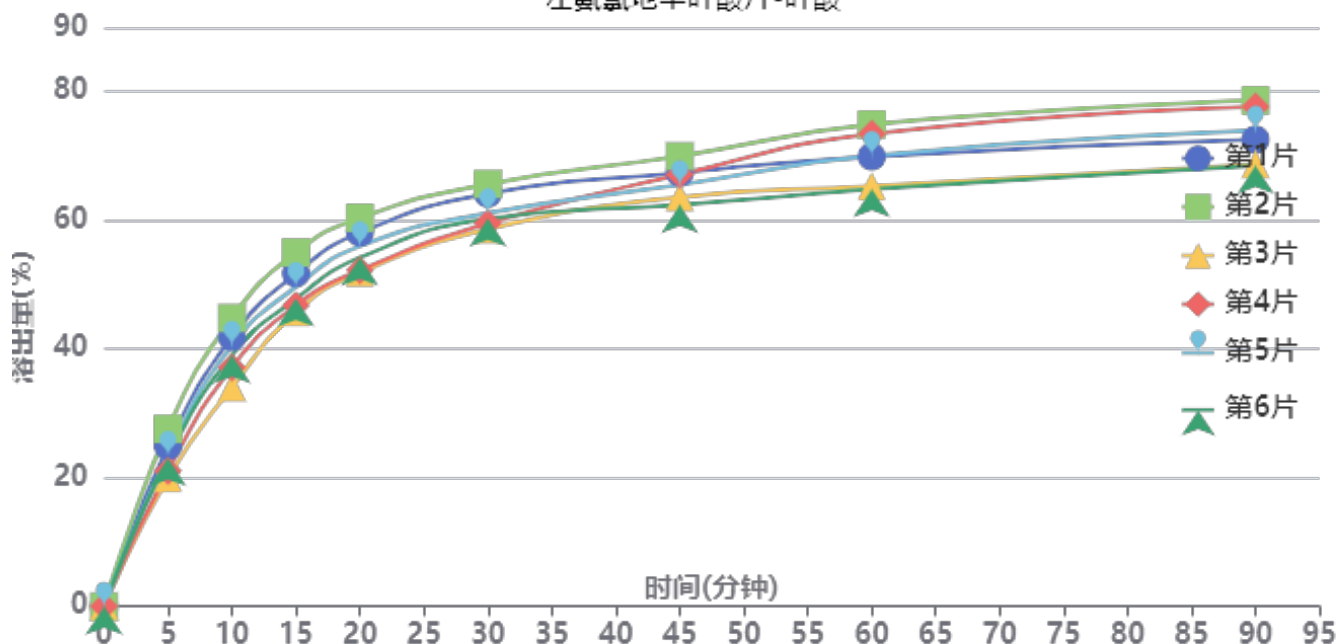
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	20000
标示量(mg)	0.8	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	95804	95950	95773	96131	95905	95913	0.15
2	16.03	96539	96672				96606	0.10
单位质量响应值				RSD%	判断			
5983.34		6026.58		0.51	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-24082901批-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	14582	-	14582	24.915	23.33	11.68	24.91	23.33	11.68
	2	16140	-	16140	27.577			27.58		
	3	11683	-	11683	19.962			19.96		
	4	12337	-	12337	21.079			21.08		
	5	13730	-	13730	23.459			23.46		
	6	13465	-	13465	23.006			23.01		
10min	1	24348	-	24348	41.601	39.34	9.49	41.88	39.60	9.51
	2	26070	-	26070	44.543			44.85		
	3	19799	-	19799	33.829			34.05		
	4	21608	-	21608	36.920			37.15		
	5	23595	-	23595	40.315			40.58		
	6	22714	-	22714	38.809			39.06		
15min	1	29871	-	29871	51.038	48.78	6.95	51.78	49.48	6.99
	2	31728	-	31728	54.211			55.01		
	3	26431	-	26431	45.160			45.76		
	4	27015	-	27015	46.158			46.80		
	5	28676	-	28676	48.996			49.70		
	6	27589	-	27589	47.139			47.83		
20min	1	33243	-	33243	56.799	54.26	5.97	58.11	55.50	6.04
	2	34532	-	34532	59.002			60.41		
	3	29746	-	29746	50.824			51.92		
	4	29917	-	29917	51.116			52.27		
	5	32059	-	32059	54.776			56.03		
	6	31042	-	31042	53.039			54.25		
30min	1	36429	-	36429	62.243	59.74	4.40	64.18	61.58	4.50
	2	37233	-	37233	63.617			65.68		
	3	33335	-	33335	56.957			58.62		
	4	33849	-	33849	57.835			59.56		
	5	34705	-	34705	59.297			61.16		
	6	34222	-	34222	58.472			60.27		
45min	1	37921	-	37921	64.792	63.52	4.16	67.42	66.02	4.19
	2	39358	-	39358	67.247			70.01		
	3	35895	-	35895	61.331			63.63		
	4	37908	-	37908	64.770			67.14		
	5	36883	-	36883	63.019			65.54		
	6	35085	-	35085	59.947			62.40		
60min	1	38976	-	38976	66.595	66.56	5.98	69.94	69.77	5.88
	2	41796	-	41796	71.413			74.93		
	3	36504	-	36504	62.371			65.35		
	4	41190	-	41190	70.378			73.47		
	5	39128	-	39128	66.854			70.08		
	6	36137	-	36137	61.744			64.86		
90min	1	40093	-	40093	68.503	69.43	5.98	72.59	73.38	5.87
	2	43525	-	43525	74.367			78.67		
	3	38090	-	38090	65.081			68.75		
	4	43213	-	43213	73.834			77.70		
	5	41003	-	41003	70.058			74.02		
	6	37883	-	37883	64.727			68.53		
极限	1	41444	-	41444	70.812	71.41	4.79	75.66	76.14	4.75
	2	44604	-	44604	76.211			81.34		
	3	40571	-	40571	69.320			73.71		
	4	43731	-	43731	74.719			79.41		
	5	41141	-	41141	70.294			75.04		
	6	39287	-	39287	67.126			71.65		



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

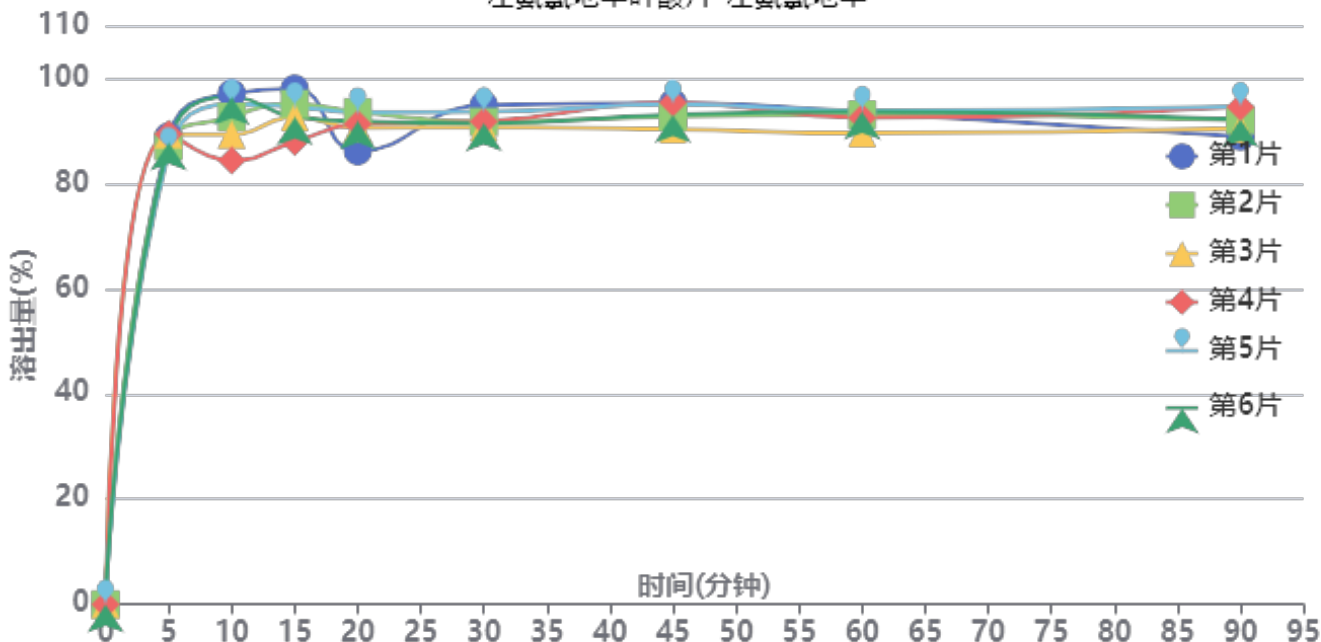
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

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	73970	73888	73742	73718	73878	73839	0.15
2	17.24	72205	72209				72207	0.01
单位质量响应值			RSD%	判断				
4268.15			1.34	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-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	37218	-	37218	88.929	88.07	1.57	88.93	88.07	1.57
	2	36439	-	36439	87.067			87.07		
	3	37382	-	37382	89.321			89.32		
	4	37413	-	37413	89.395			89.39		
	5	35990	-	35990	85.995			85.99		
	6	36720	-	36720	87.739			87.74		
10min	1	40228	-	40228	96.121	91.51	5.38	97.11	92.49	5.31
	2	38378	-	38378	91.700			92.67		
	3	36942	-	36942	88.269			89.26		
	4	34885	-	34885	83.354			84.35		
	5	39383	-	39383	94.102			95.06		
	6	39966	-	39966	95.495			96.47		
15min	1	40164	-	40164	95.968	91.47	3.65	98.02	93.46	3.61
	2	38970	-	38970	93.115			95.10		
	3	37937	-	37937	90.647			92.62		
	4	35987	-	35987	85.987			87.91		
	5	38719	-	38719	92.515			94.52		
	6	37912	-	37912	90.587			92.62		
20min	1	34746	-	34746	83.022	88.14	3.15	86.14	91.16	3.01
	2	37892	-	37892	90.539			93.56		
	3	36650	-	36650	87.572			90.55		
	4	36997	-	36997	88.401			91.28		
	5	37893	-	37893	90.542			93.57		
	6	37159	-	37159	88.788			91.83		
30min	1	38026	-	38026	90.859	88.36	1.76	94.90	92.34	1.72
	2	36685	-	36685	87.655			91.68		
	3	36298	-	36298	86.730			90.68		
	4	36798	-	36798	87.925			91.78		
	5	37489	-	37489	89.576			93.61		
	6	36574	-	36574	87.390			91.42		
45min	1	37751	-	37751	90.202	88.66	2.25	95.26	93.63	2.14
	2	36708	-	36708	87.710			92.71		
	3	35736	-	35736	85.388			90.30		
	4	37900	-	37900	90.558			95.39		
	5	37670	-	37670	90.009			95.04		
	6	36866	-	36866	88.088			93.09		
60min	1	36616	-	36616	87.490	86.73	1.80	93.55	92.69	1.75
	2	36453	-	36453	87.101			93.08		
	3	35023	-	35023	83.684			89.55		
	4	36247	-	36247	86.609			92.45		
	5	36749	-	36749	87.808			93.84		
	6	36699	-	36699	87.689			93.67		
90min	1	34259	-	34259	81.858	85.19	2.67	88.89	92.12	2.45
	2	35610	-	35610	85.087			92.03		
	3	34992	-	34992	83.610			90.41		
	4	36723	-	36723	87.746			94.55		
	5	36652	-	36652	87.576			94.58		
	6	35690	-	35690	85.278			92.23		
极限	1	35786	-	35786	85.507	83.36	2.96	93.45	91.23	2.76
	2	35877	-	35877	85.725			93.61		
	3	33093	-	33093	79.072			86.80		
	4	35271	-	35271	84.277			92.05		
	5	34495	-	34495	82.422			90.40		
	6	34807	-	34807	83.168			91.07		



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

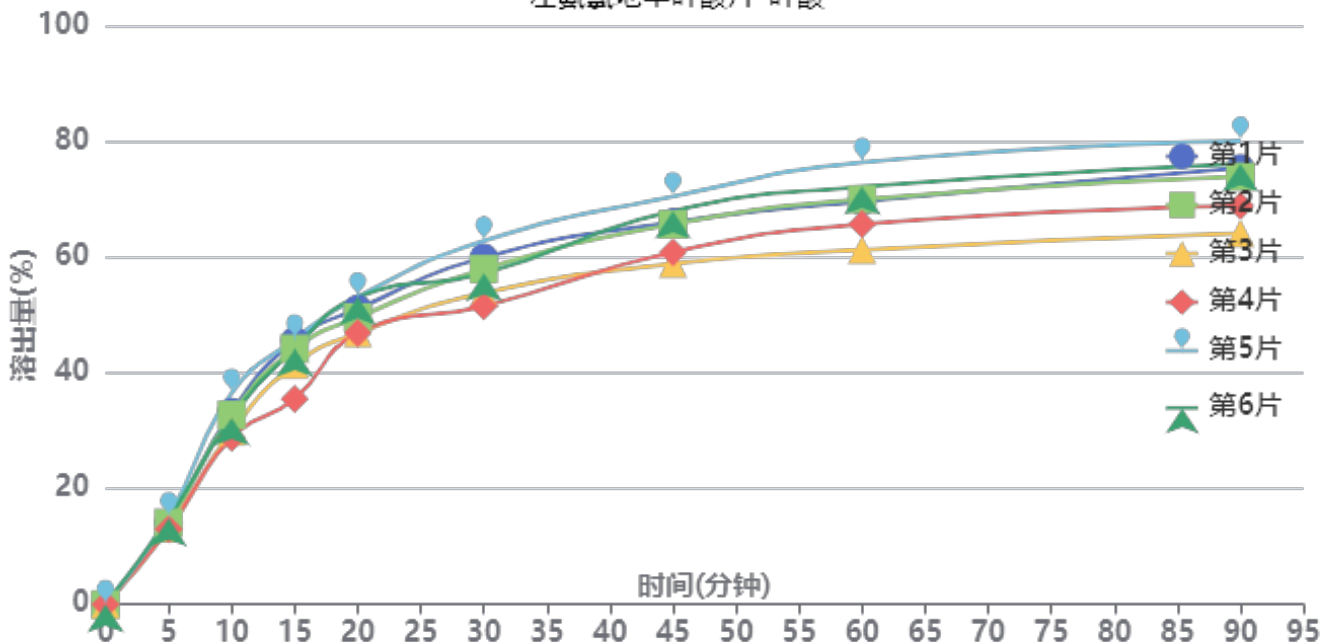
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	20000
标示量(mg)	0.8	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	96392	96895	96541	96598	96887	96663	0.23
2	16.03	95931	96153				96042	0.17
单位质量响应值			RSD%		判断			
6030.13		5991.39		0.46		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-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	8254	-	8254	14.089	14.05	6.22	14.09	14.04	6.21
	2	8260	-	8260	14.099			14.10		
	3	7683	-	7683	13.115			13.11		
	4	7613	-	7613	12.995			13.00		
	5	8880	-	8880	15.158			15.16		
	6	8679	-	8679	14.815			14.81		
10min	1	19387	-	19387	33.093	32.08	8.44	33.25	32.23	8.42
	2	19090	-	19090	32.586			32.74		
	3	17414	-	17414	29.725			29.87		
	4	16779	-	16779	28.641			28.79		
	5	21273	-	21273	36.312			36.48		
	6	18802	-	18802	32.094			32.26		
15min	1	26392	-	26392	45.050	42.27	9.15	45.57	42.78	9.12
	2	25580	-	25580	43.664			44.18		
	3	23981	-	23981	40.935			41.41		
	4	20529	-	20529	35.042			35.50		
	5	26535	-	26535	45.294			45.87		
	6	25571	-	25571	43.649			44.17		
20min	1	29319	-	29319	50.046	49.12	5.66	51.07	50.10	5.68
	2	28465	-	28465	48.589			49.59		
	3	26915	-	26915	45.943			46.87		
	4	26939	-	26939	45.984			46.84		
	5	30504	-	30504	52.069			53.14		
	6	30513	-	30513	52.084			53.09		
30min	1	34182	-	34182	58.347	55.66	7.14	59.93	57.19	7.13
	2	33040	-	33040	56.398			57.94		
	3	30679	-	30679	52.368			53.81		
	4	29381	-	29381	50.152			51.51		
	5	35812	-	35812	61.130			62.78		
	6	32560	-	32560	55.578			57.16		
45min	1	37378	-	37378	63.803	62.82	6.74	66.03	64.97	6.72
	2	37203	-	37203	63.504			65.67		
	3	33288	-	33288	56.821			58.84		
	4	34522	-	34522	58.928			60.85		
	5	39909	-	39909	68.123			70.46		
	6	38530	-	38530	65.769			67.97		
60min	1	39054	-	39054	66.663	66.33	7.60	69.60	69.17	7.54
	2	39323	-	39323	67.123			70.00		
	3	34335	-	34335	58.608			61.26		
	4	36974	-	36974	63.113			65.69		
	5	42918	-	42918	73.259			76.35		
	6	40538	-	40538	69.197			72.13		
90min	1	42012	-	42012	71.713	69.48	7.86	75.39	73.06	7.80
	2	41160	-	41160	70.258			73.88		
	3	35622	-	35622	60.805			64.11		
	4	38413	-	38413	65.569			68.85		
	5	44617	-	44617	76.159			80.06		
	6	42396	-	42396	72.368			76.07		
极限	1	41871	-	41871	71.472	71.69	5.27	75.95	76.05	5.35
	2	42601	-	42601	72.718			77.12		
	3	38640	-	38640	65.957			69.94		
	4	40774	-	40774	69.599			73.60		
	5	45251	-	45251	77.241			81.99		
	6	42871	-	42871	73.179			77.69		



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



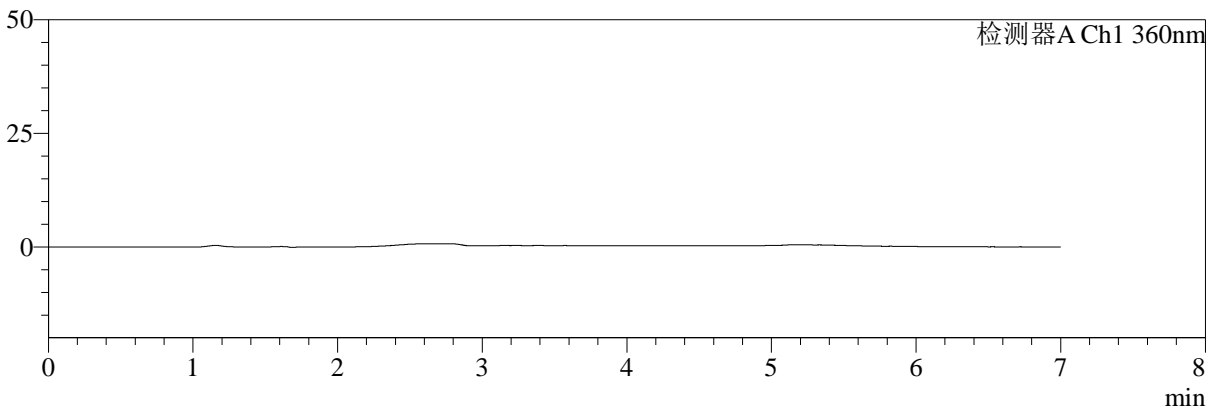
SMF-217

<样品信息>

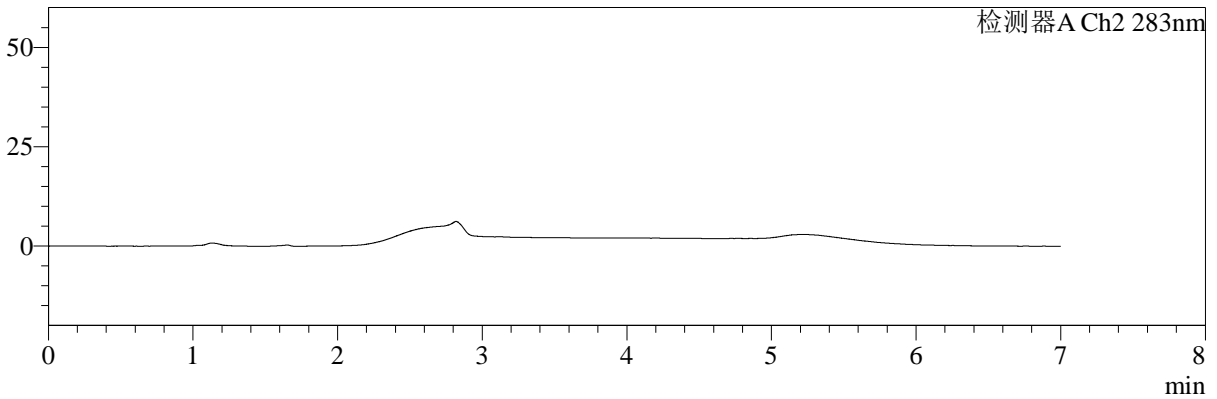
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-5-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 12:04:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:25:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



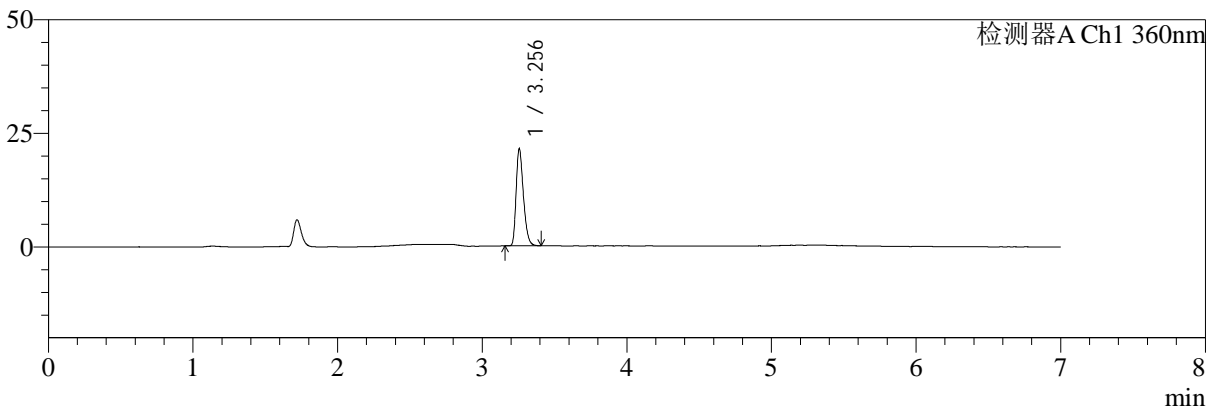
SMF-217

<样品信息>

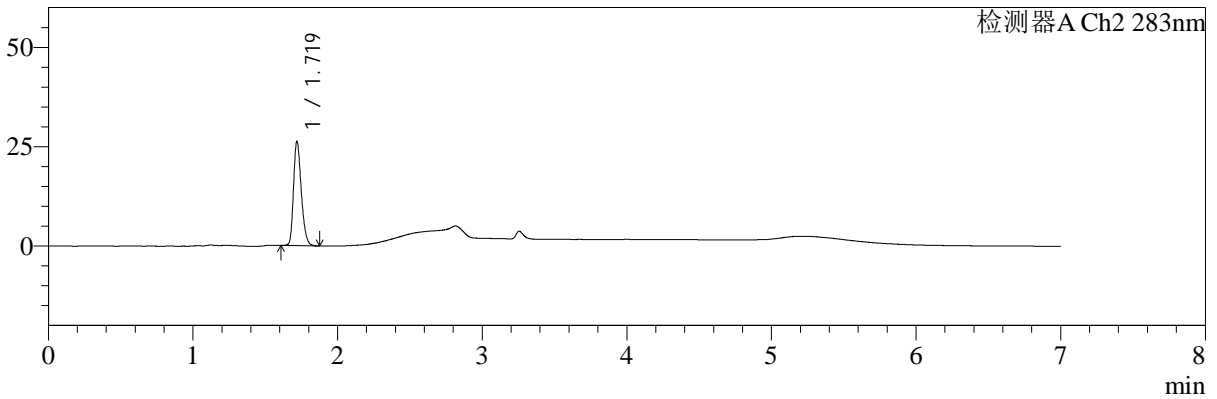
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-6-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 12:12:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:25:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	74854	100.000	21344	20068	1.312	--
总计		74854	100.000	21344			

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	1.719	97492	100.000	25997	4978	1.272	--
总计		97492	100.000	25997			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



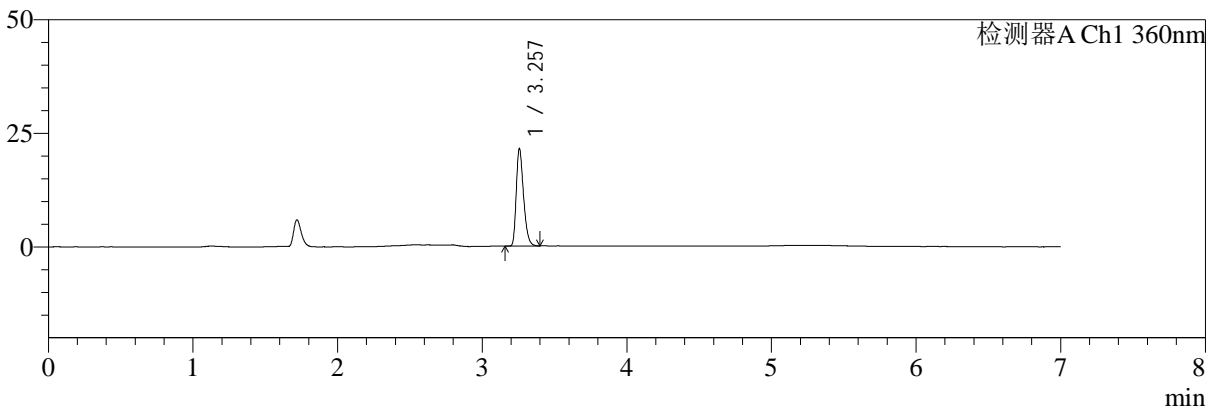
SMF-217

<样品信息>

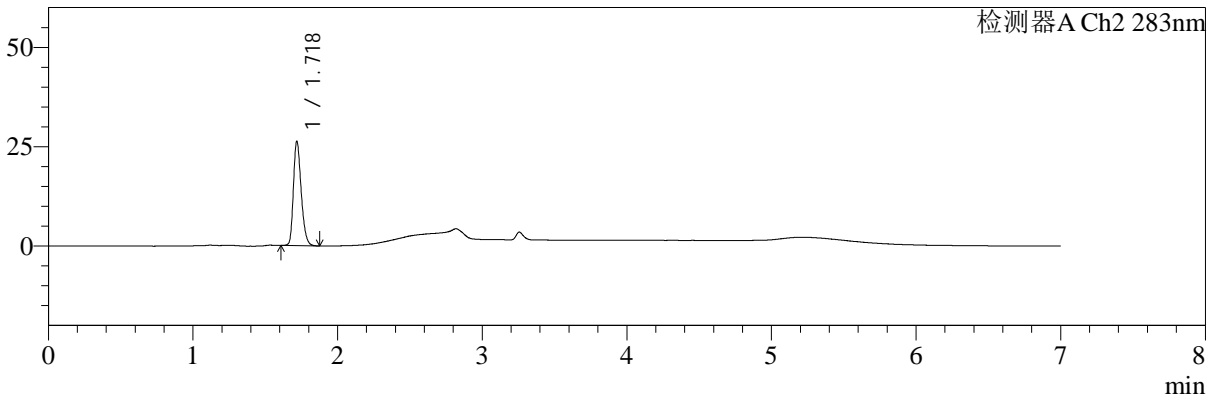
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-7-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 12:19:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:25:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	74691	100.000	21361	20283	1.318	--
总计		74691	100.000	21361			

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	97496	100.000	25904	4985	1.278	--
总计		97496	100.000	25904			

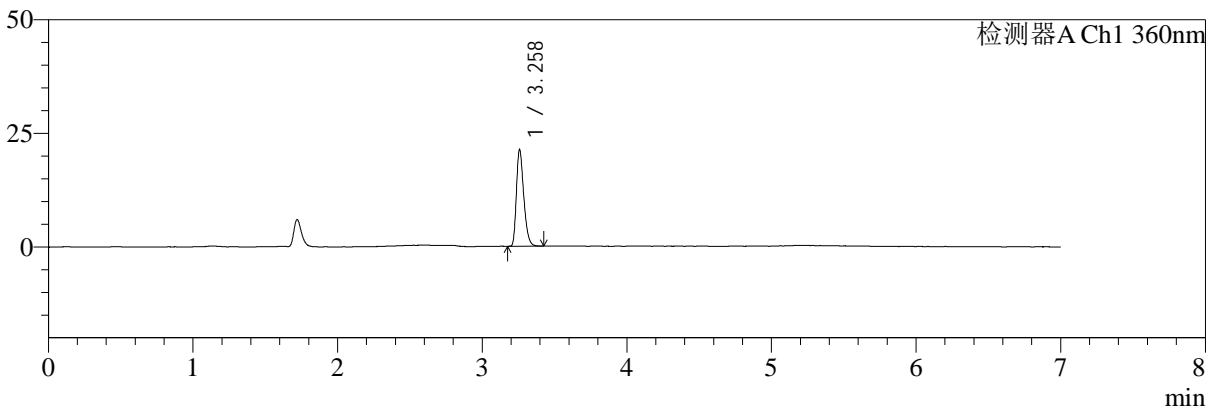
图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

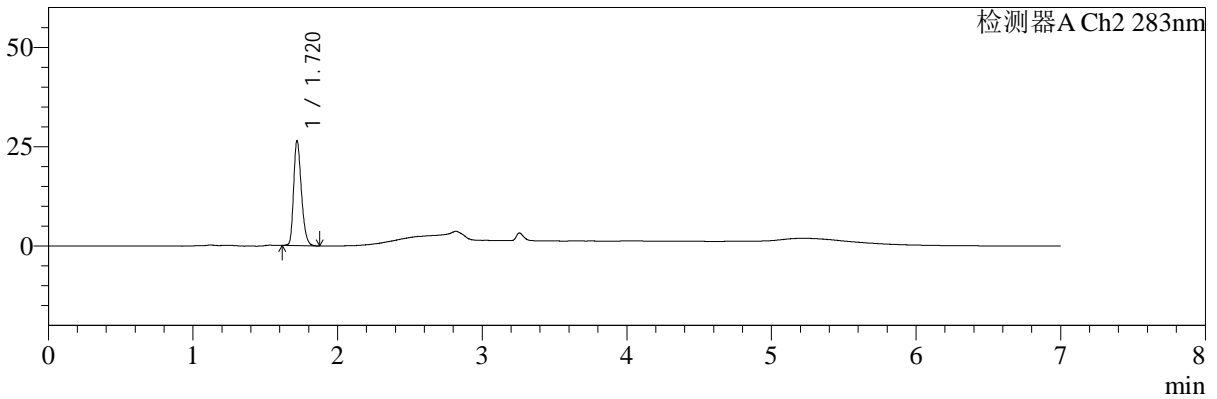
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-8-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/09/29 12:27:03	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<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	74897	100.000	21025	19818	1.314	--
总计		74897	100.000	21025			

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	1.720	97646	100.000	26229	5019	1.274	--
总计		97646	100.000	26229			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



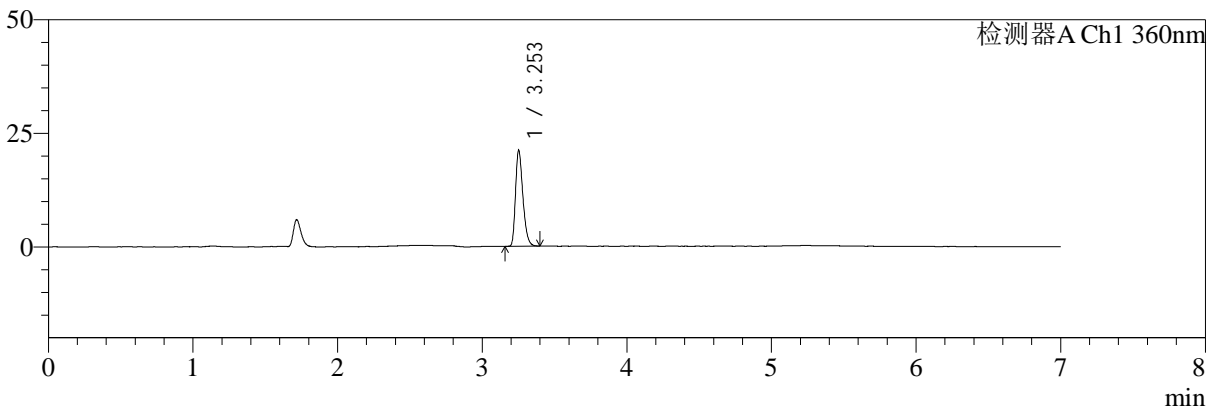
SMF-217

<样品信息>

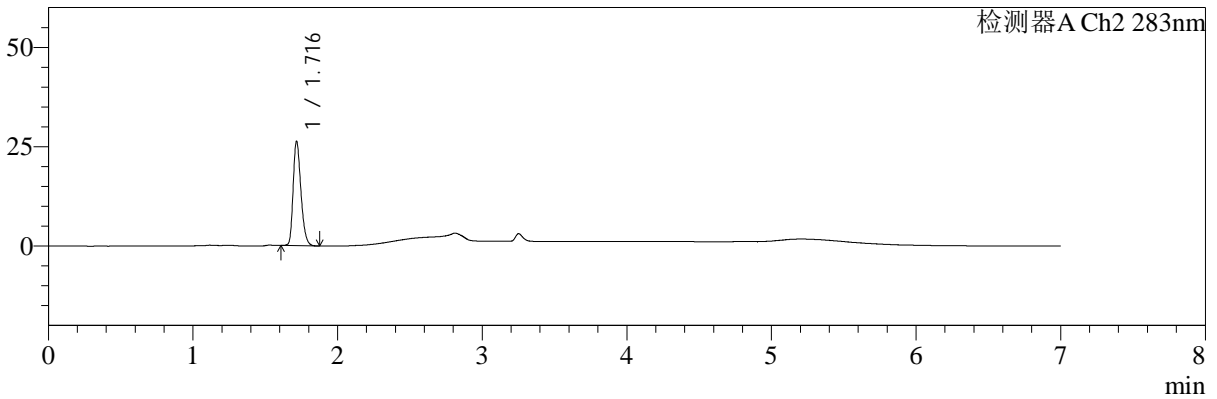
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-9-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 12:34:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	74826	100.000	20969	19536	1.309	--
总计		74826	100.000	20969			

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	97638	100.000	26060	4949	1.280	--
总计		97638	100.000	26060			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



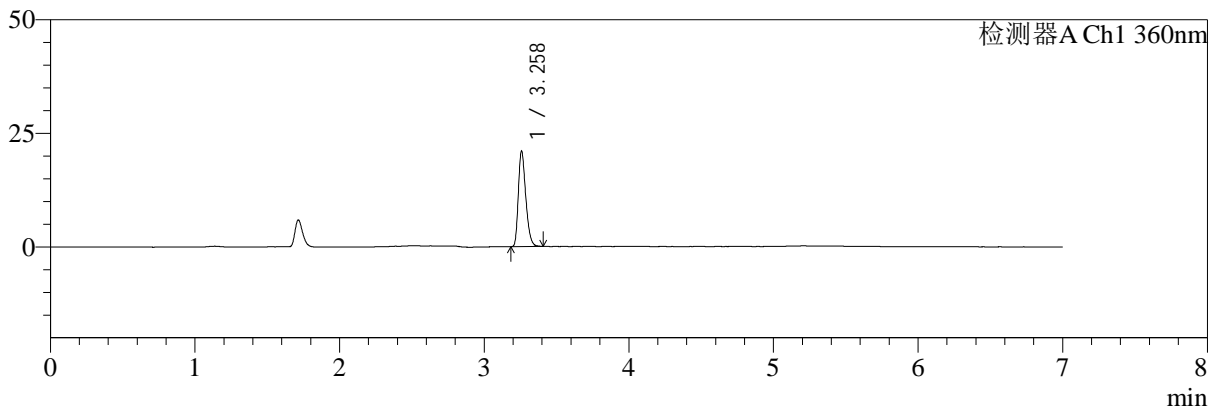
SMF-217

<样品信息>

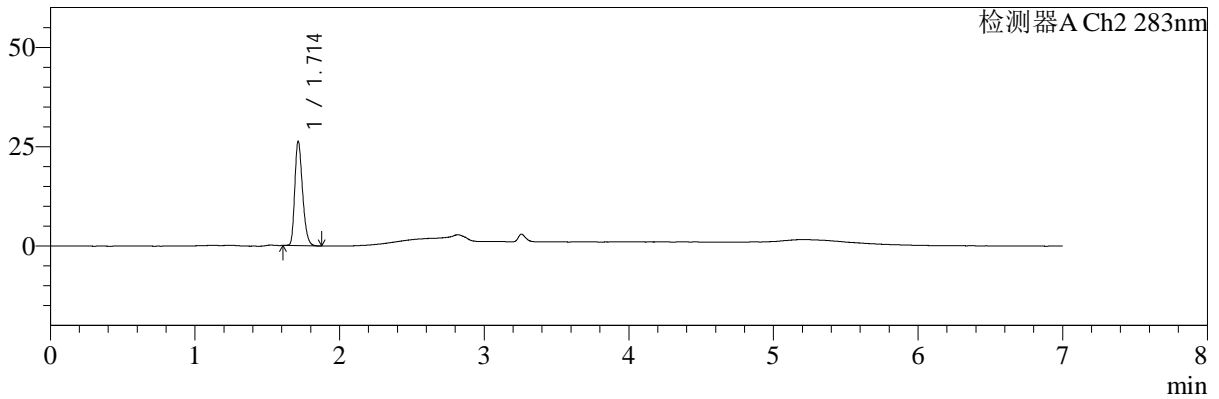
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-10-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 12:41:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	74801	100.000	20811	19361	1.303	--
总计		74801	100.000	20811			

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	97341	100.000	26244	4964	1.277	--
总计		97341	100.000	26244			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



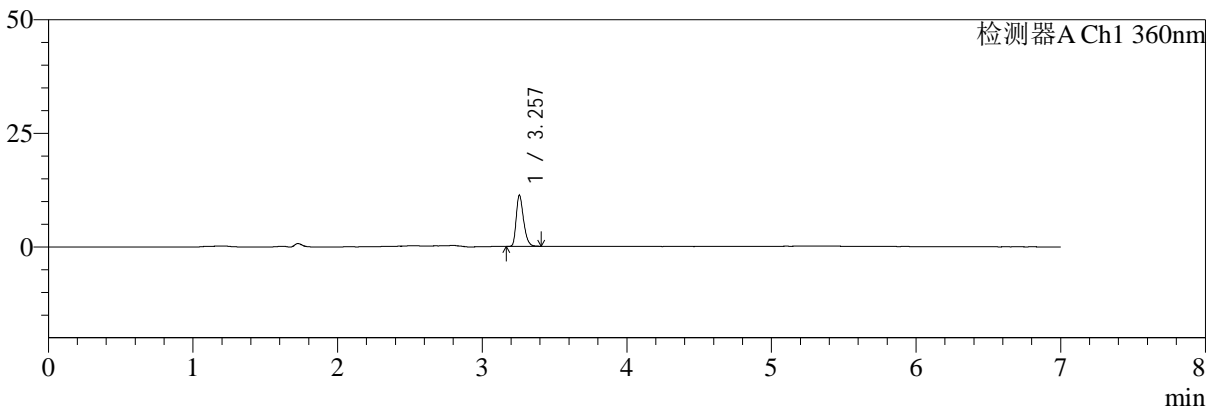
SMF-217

<样品信息>

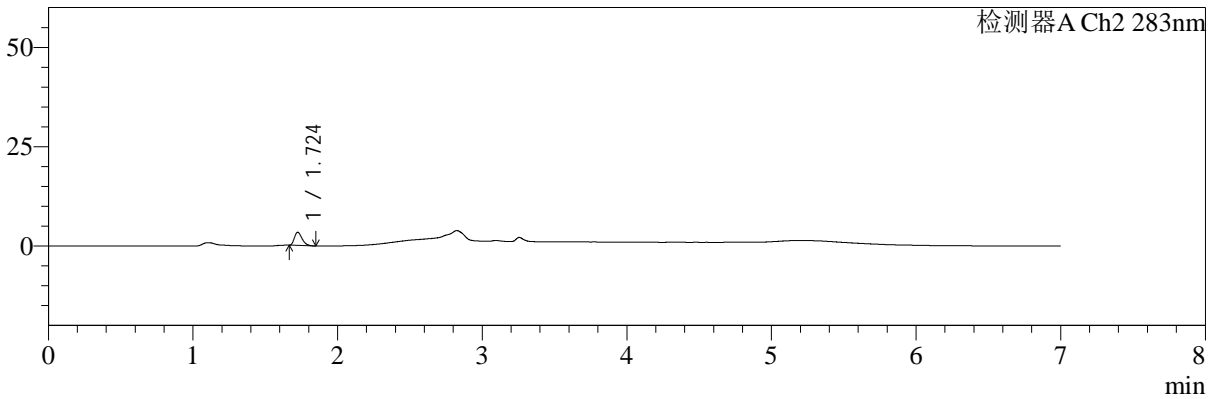
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-11-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:09:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	39768	100.000	11216	19811	1.309	--
总计		39768	100.000	11216			

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	1.724	11988	100.000	3271	5024	1.311	--
总计		11988	100.000	3271			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



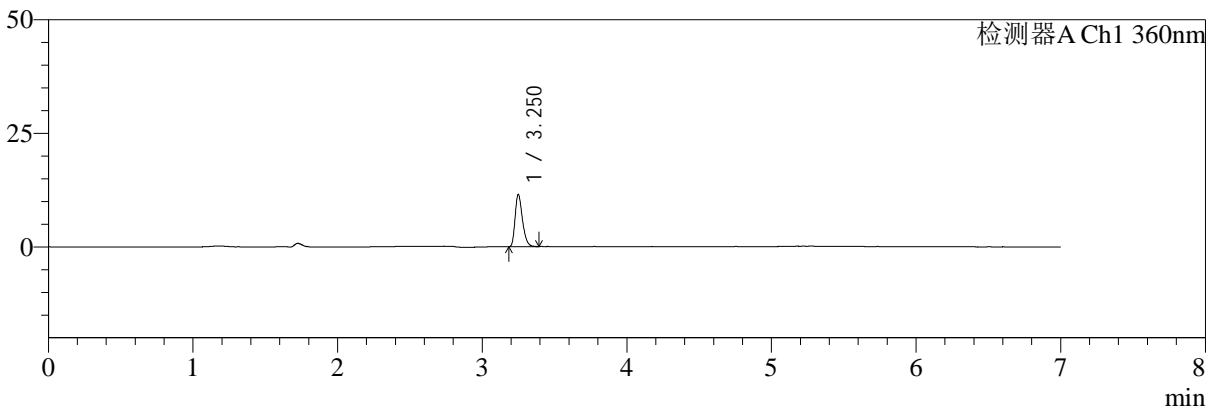
SMF-217

<样品信息>

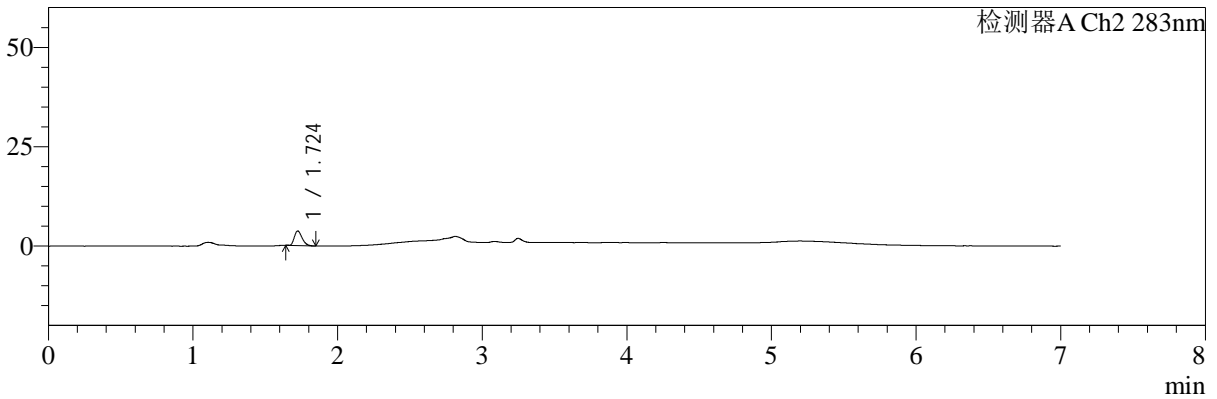
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-12-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:16:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	40467	100.000	11407	19654	1.306	--
总计		40467	100.000	11407			

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	1.724	13551	100.000	3650	4920	1.296	--
总计		13551	100.000	3650			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



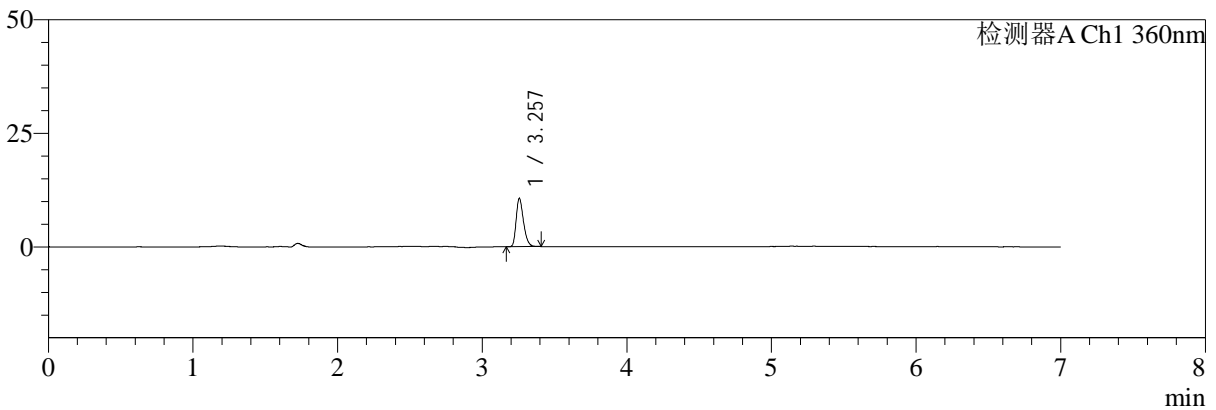
SMF-217

<样品信息>

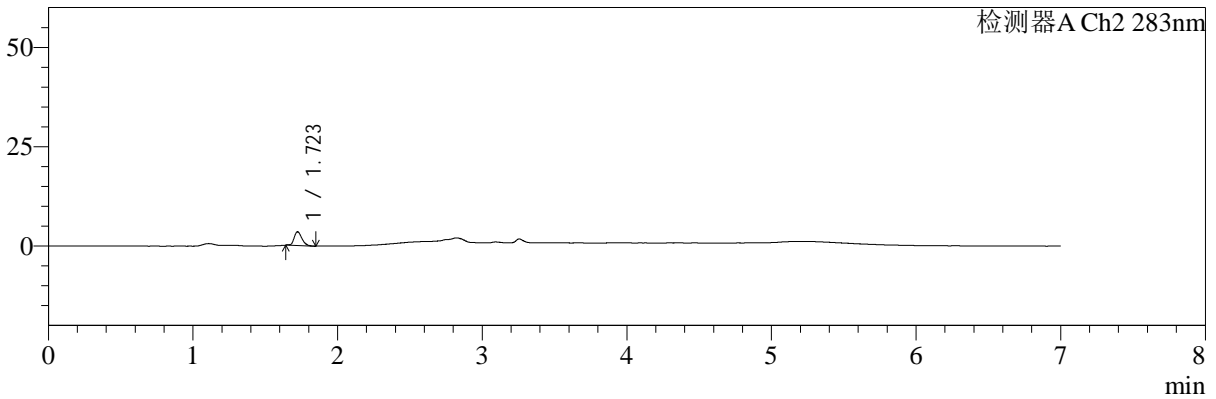
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-13-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:24:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	37486	100.000	10598	19728	1.297	--
总计		37486	100.000	10598			

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	1.723	12835	100.000	3459	4993	1.256	--
总计		12835	100.000	3459			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



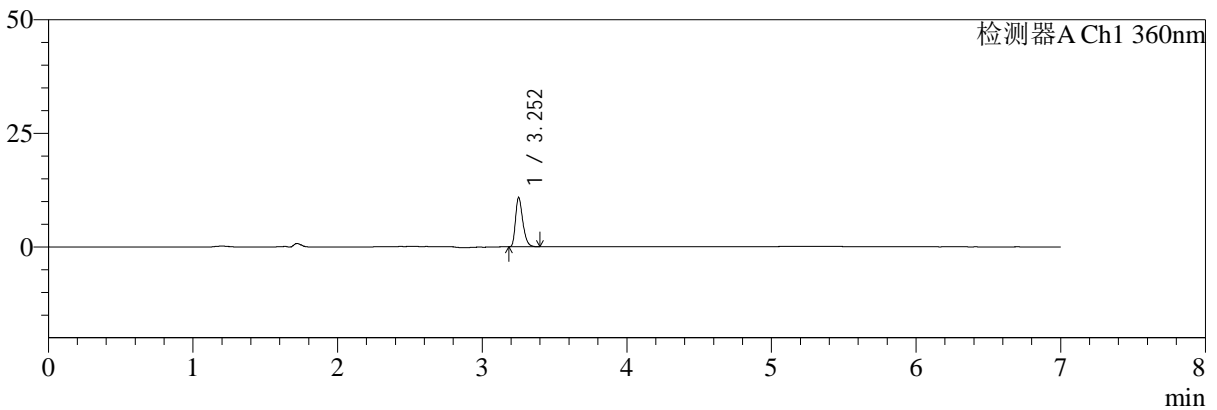
SMF-217

<样品信息>

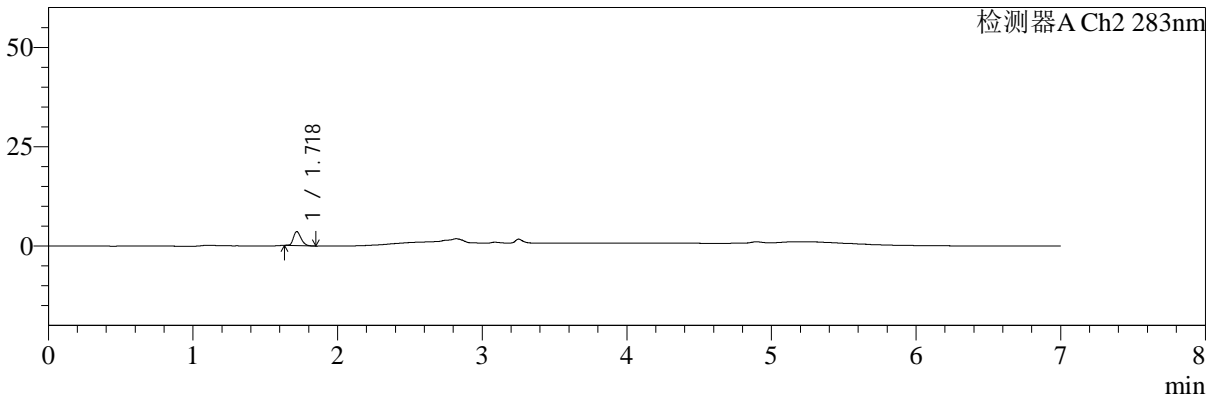
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-14-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:31:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.252	37929	100.000	10754	20088	1.313	--
总计		37929	100.000	10754			

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	13005	100.000	3470	5010	1.285	--
总计		13005	100.000	3470			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



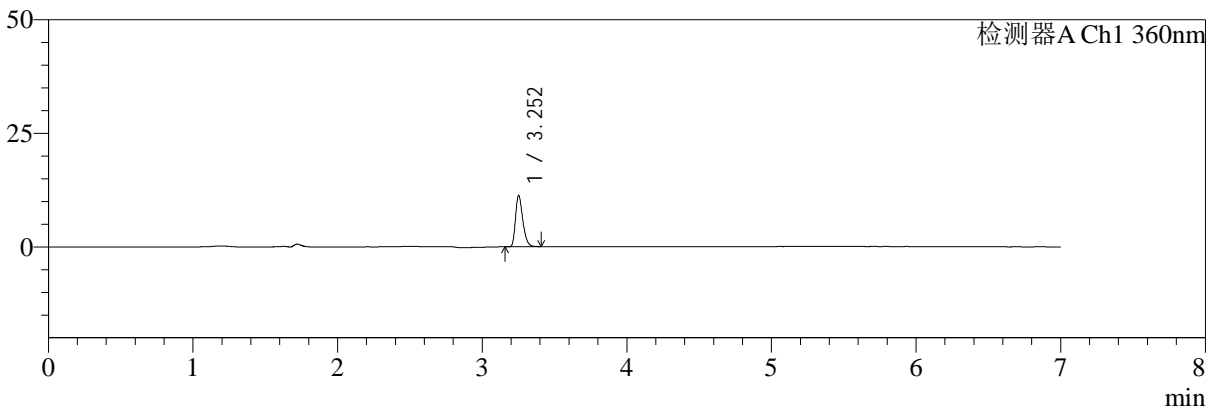
SMF-217

<样品信息>

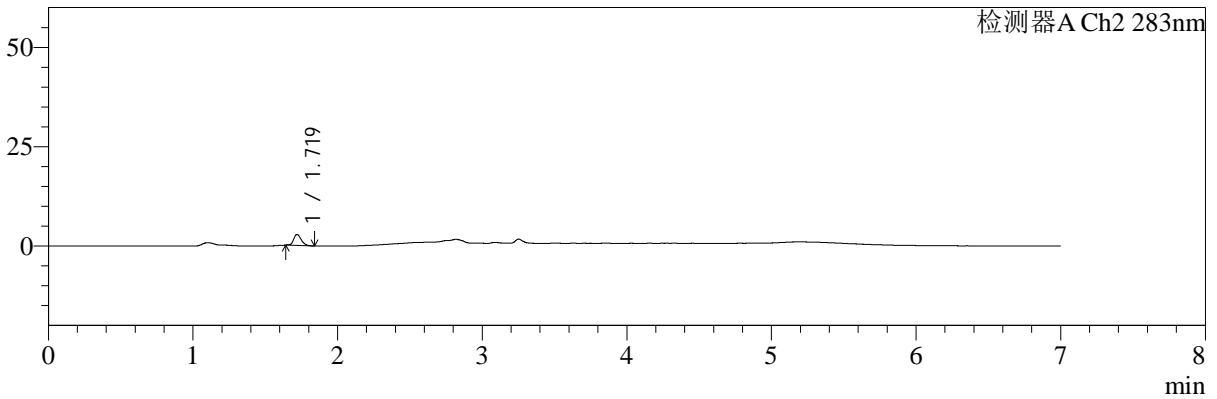
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-15-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:39:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.252	39555	100.000	11192	19980	1.312	--
总计		39555	100.000	11192			

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	1.719	10028	100.000	2744	5181	1.262	--
总计		10028	100.000	2744			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



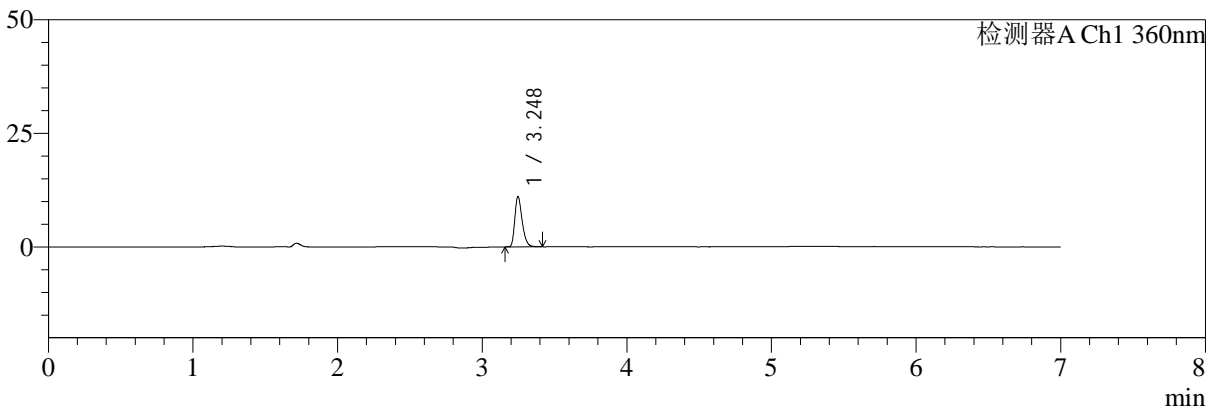
SMF-217

<样品信息>

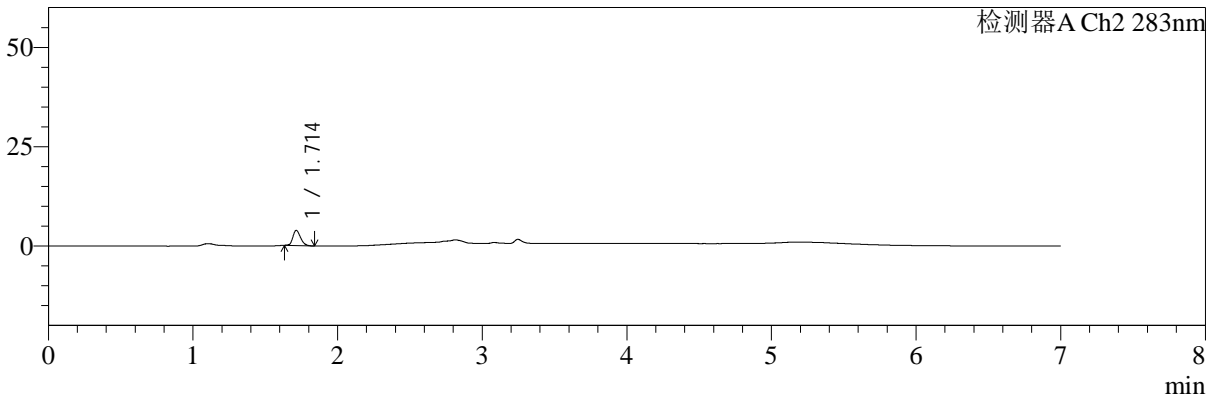
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-16-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:46:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	39073	100.000	11067	19772	1.314	--
总计		39073	100.000	11067			

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	14195	100.000	3830	4964	1.246	--
总计		14195	100.000	3830			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



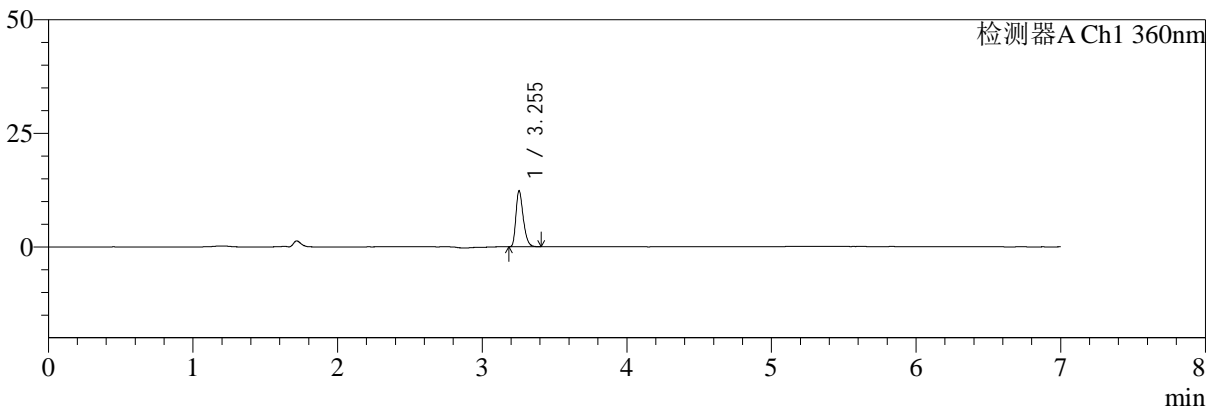
SMF-217

<样品信息>

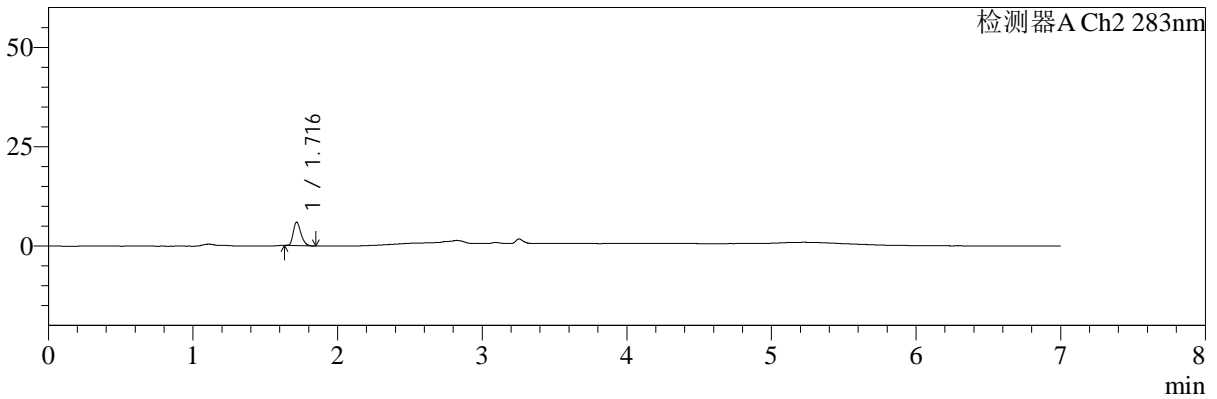
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-17-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:53:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	43372	100.000	12325	19830	1.307	--
总计		43372	100.000	12325			

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	21762	100.000	5845	4983	1.292	--
总计		21762	100.000	5845			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



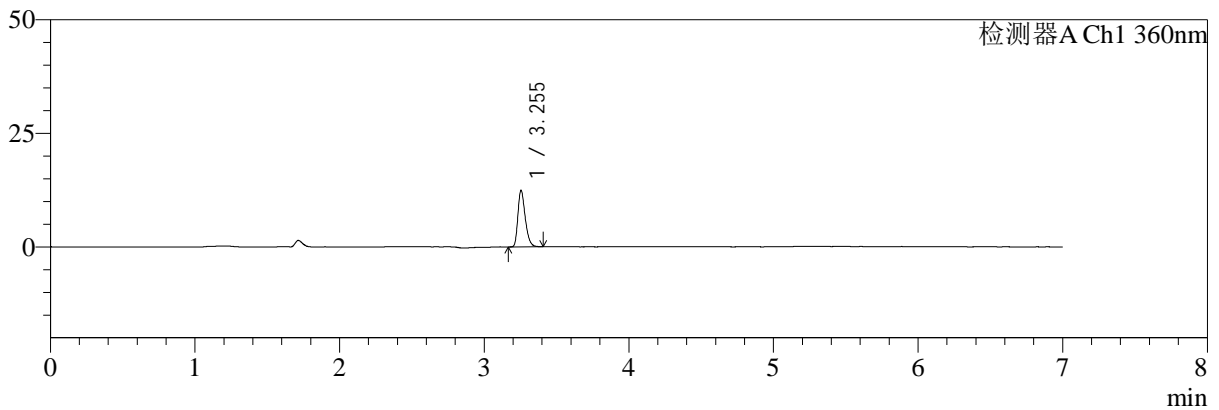
SMF-217

<样品信息>

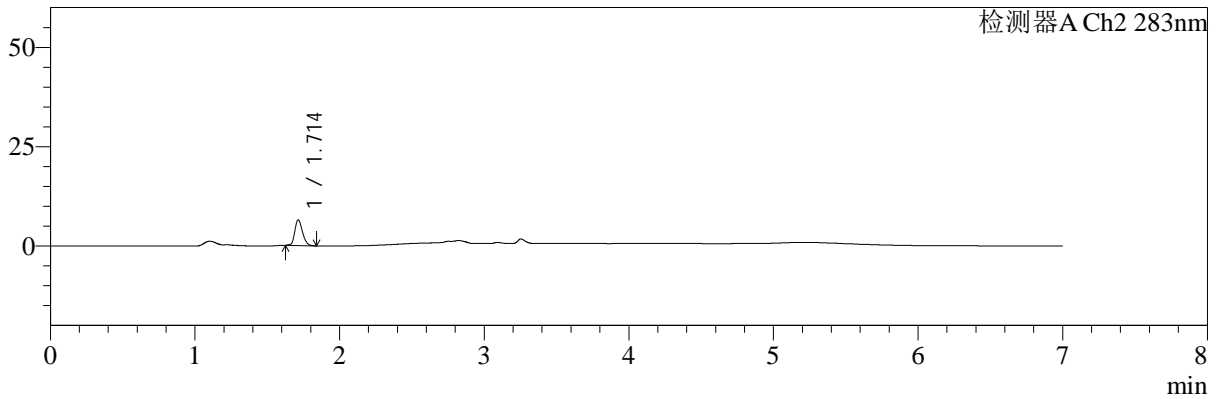
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-18-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:01:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	43777	100.000	12427	19863	1.312	--
总计		43777	100.000	12427			

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	23884	100.000	6452	4970	1.230	--
总计		23884	100.000	6452			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



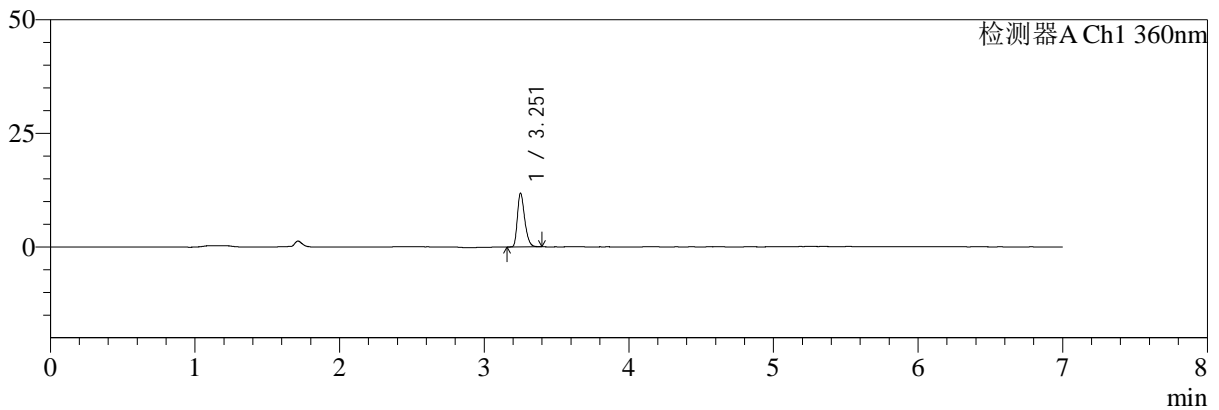
SMF-217

<样品信息>

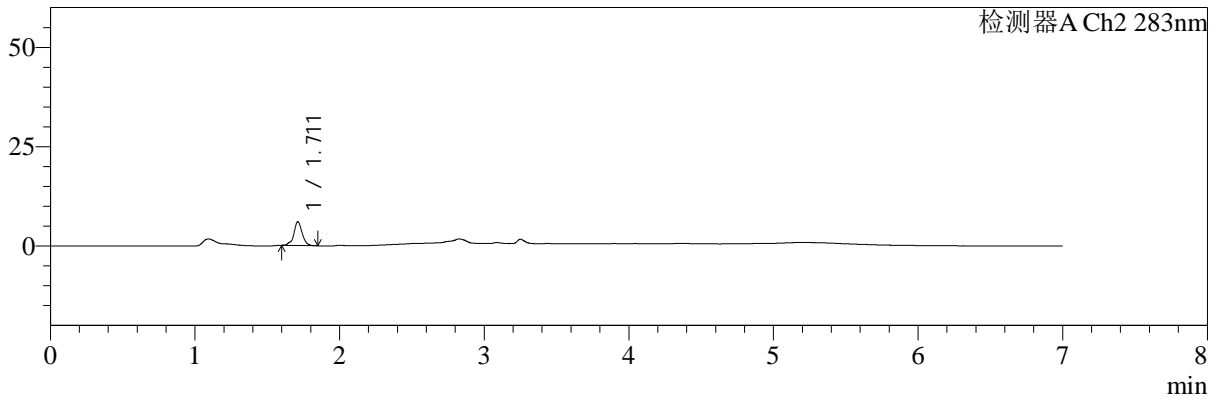
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-19-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:08:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	41388	100.000	11655	19919	1.315	--
总计		41388	100.000	11655			

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	23882	100.000	5934	4658	1.005	--
总计		23882	100.000	5934			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



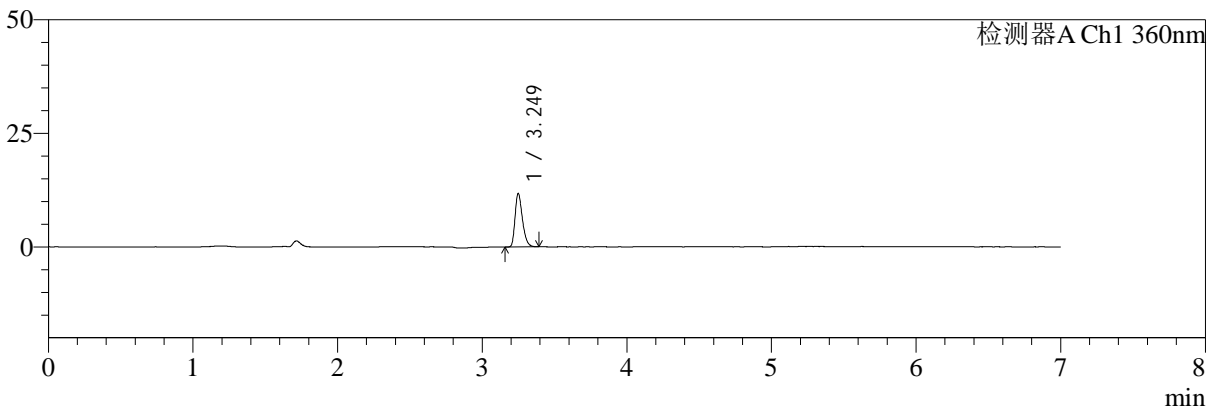
SMF-217

<样品信息>

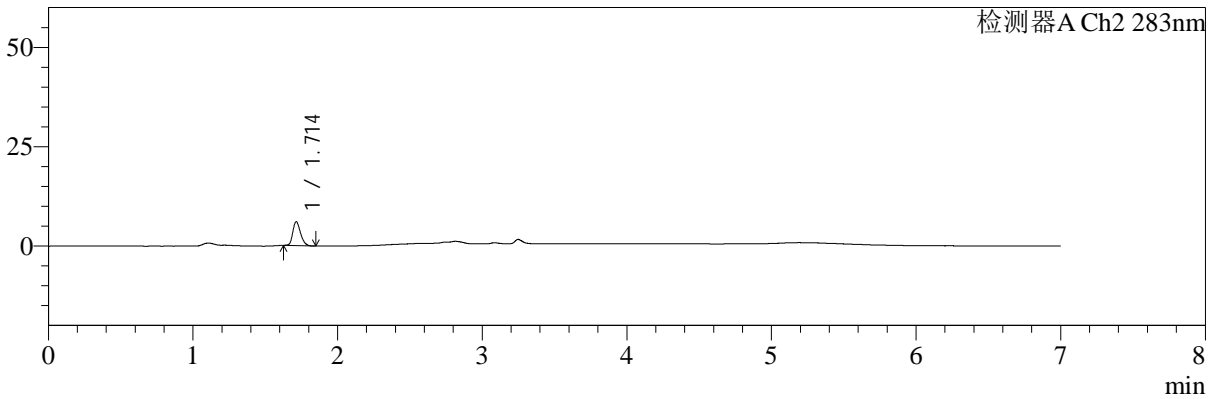
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-20-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:16:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	41732	100.000	11711	19538	1.318	--
总计		41732	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	1.714	22537	100.000	6039	4901	1.257	--
总计		22537	100.000	6039			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



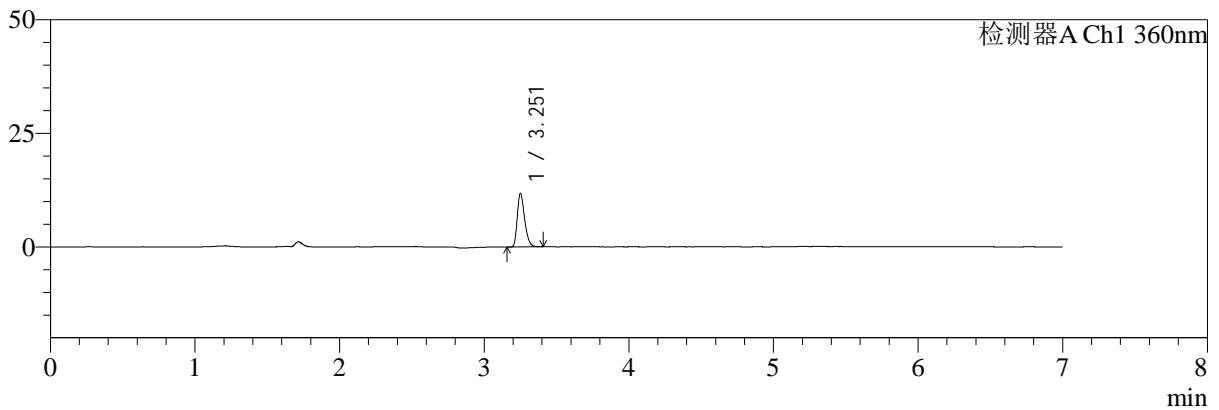
SMF-217

<样品信息>

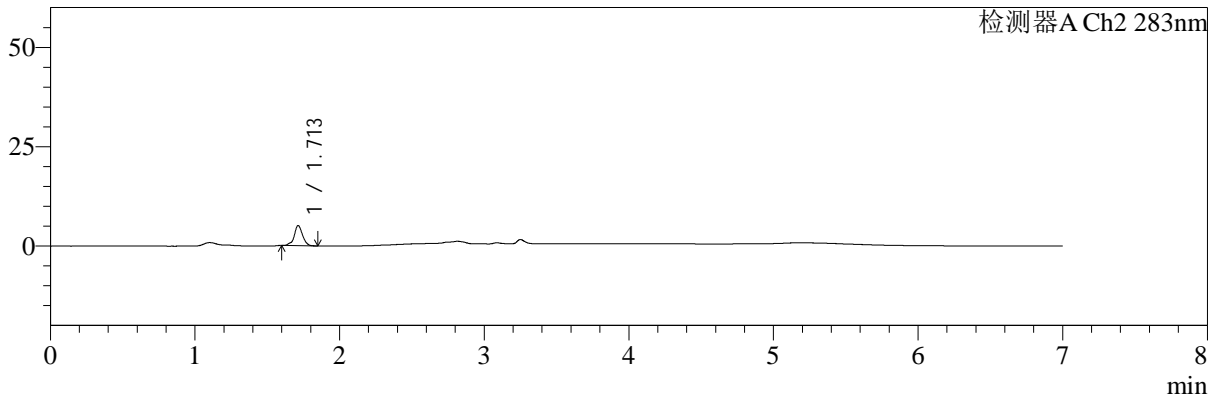
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-21-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:23:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	41768	100.000	11617	19568	1.318	--
总计		41768	100.000	11617			

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	20259	100.000	5053	4597	1.006	--
总计		20259	100.000	5053			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



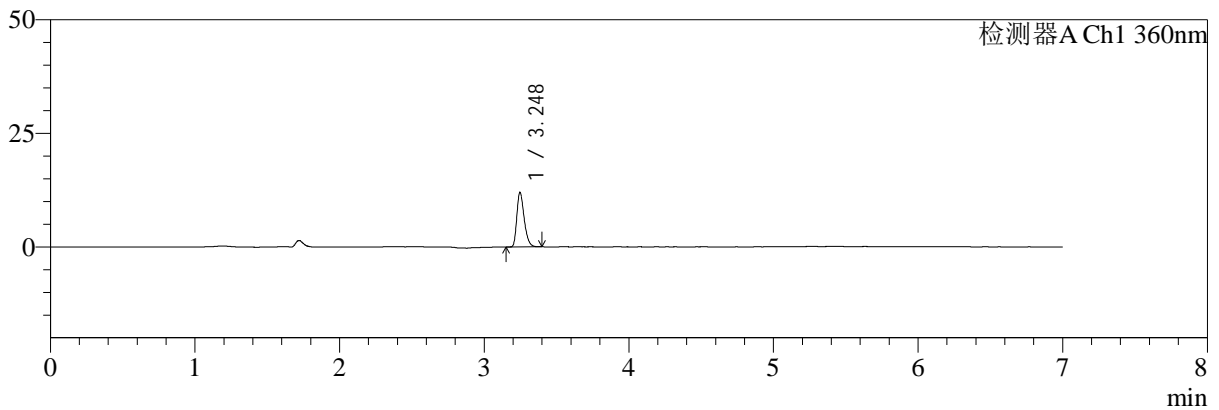
SMF-217

<样品信息>

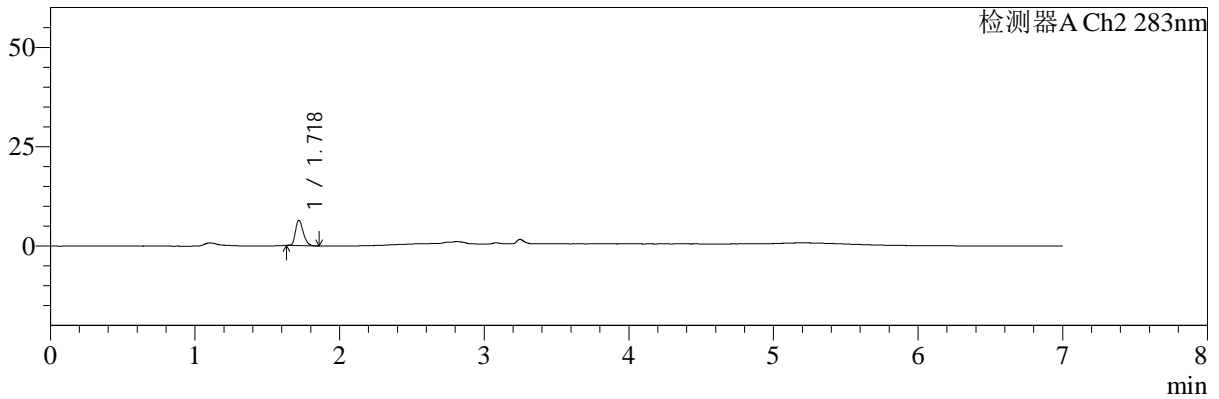
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-22-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:31:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	42502	100.000	12003	19540	1.315	--
总计		42502	100.000	12003			

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	23826	100.000	6296	4854	1.293	--
总计		23826	100.000	6296			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



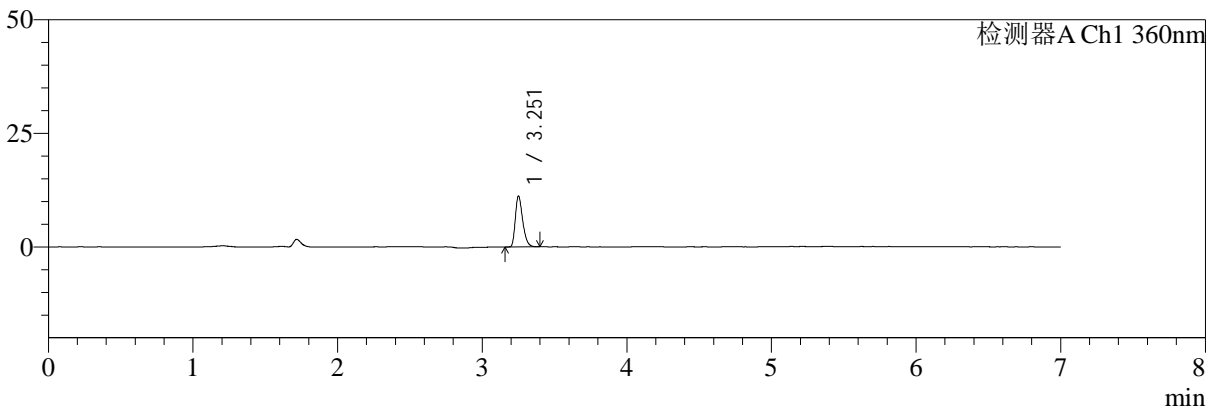
SMF-217

<样品信息>

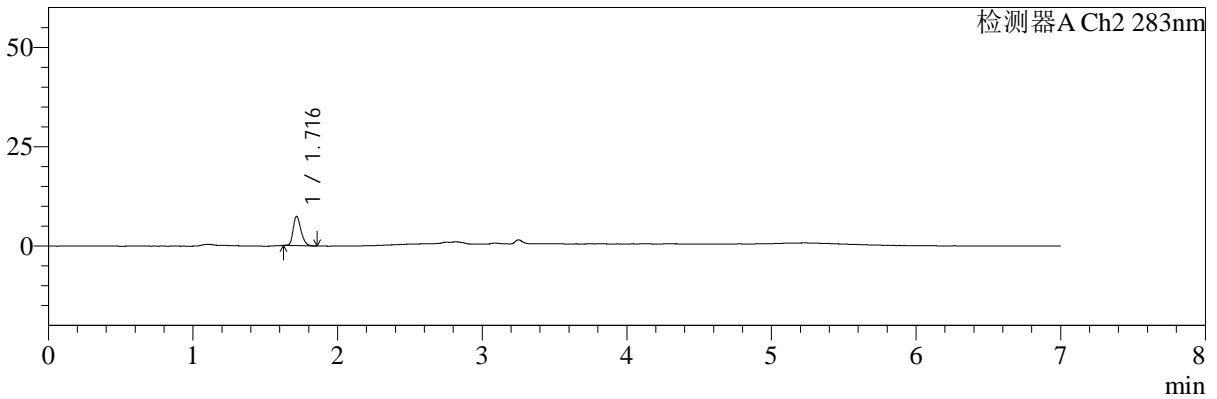
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-23-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:38:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	39683	100.000	11048	19650	1.325	--
总计		39683	100.000	11048			

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	27769	100.000	7299	4823	1.269	--
总计		27769	100.000	7299			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



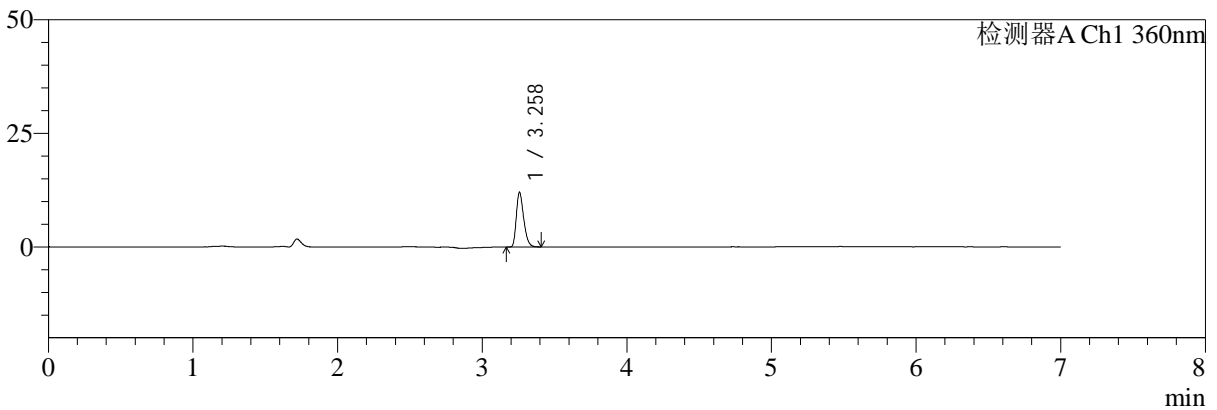
SMF-217

<样品信息>

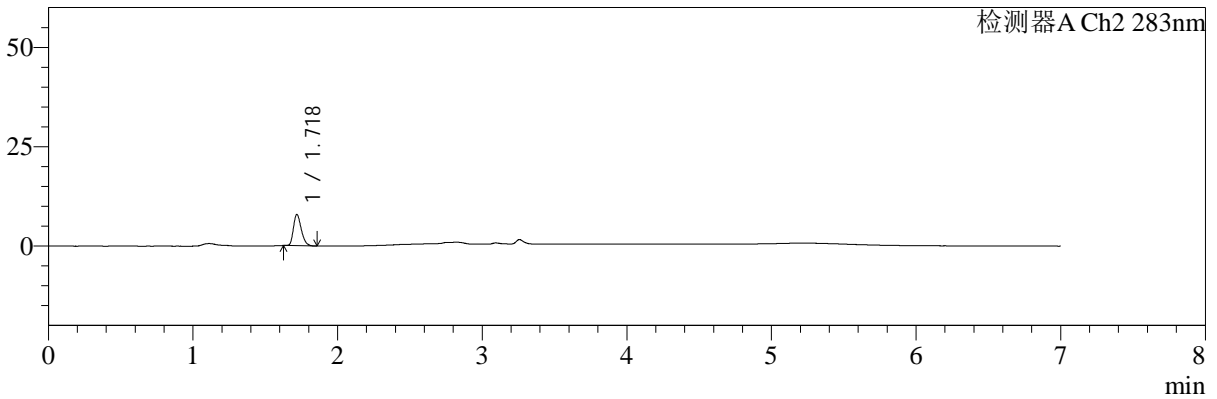
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-24-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:45:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	42547	100.000	11931	19607	1.312	--
总计		42547	100.000	11931			

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	29587	100.000	7771	4780	1.280	--
总计		29587	100.000	7771			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



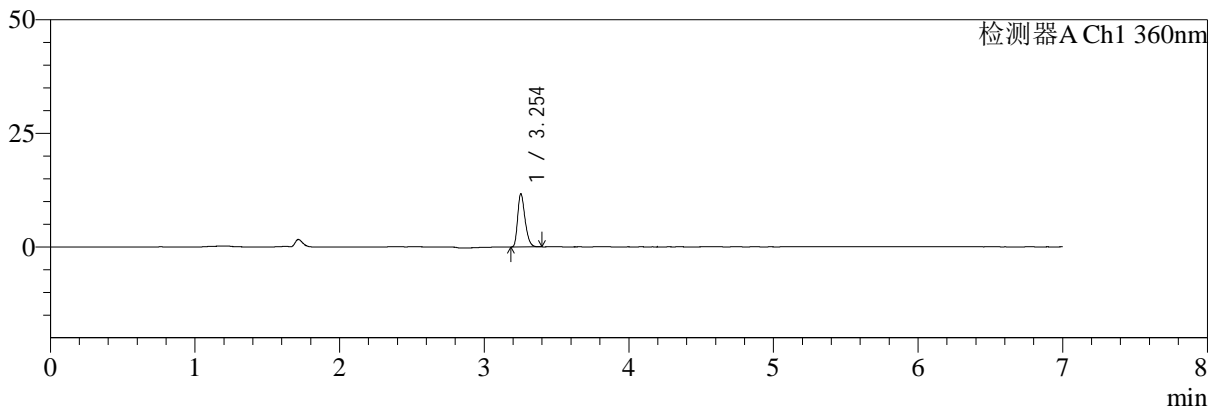
SMF-217

<样品信息>

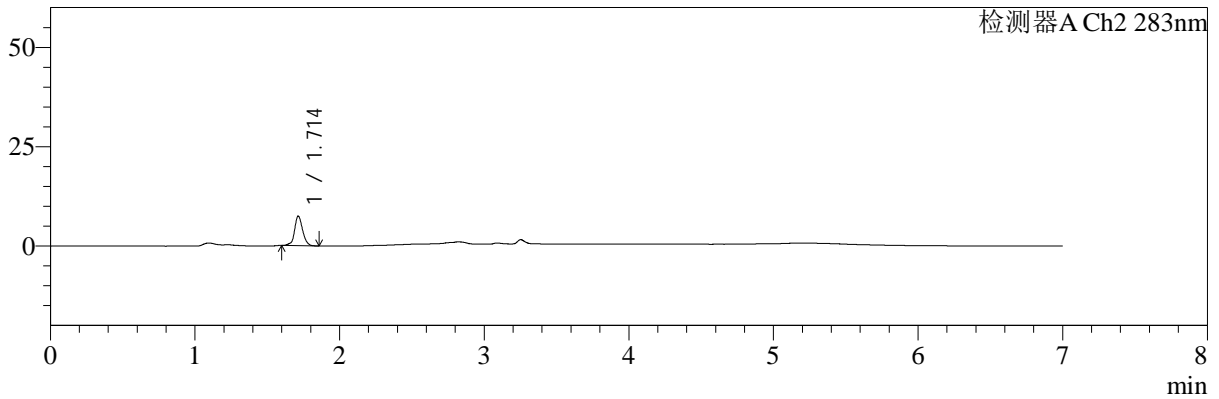
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-25-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:53:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	41484	100.000	11688	19465	1.300	--
总计		41484	100.000	11688			

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	28768	100.000	7425	4777	1.055	--
总计		28768	100.000	7425			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



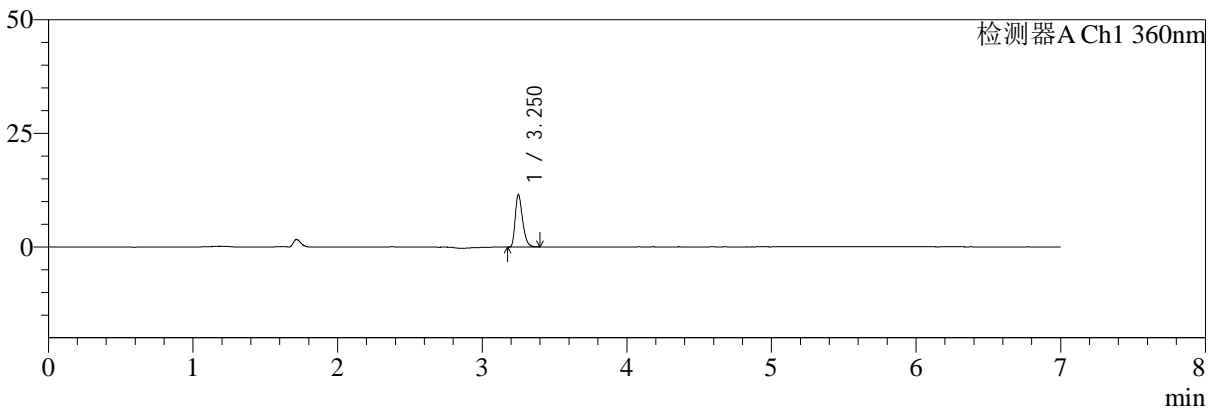
SMF-217

<样品信息>

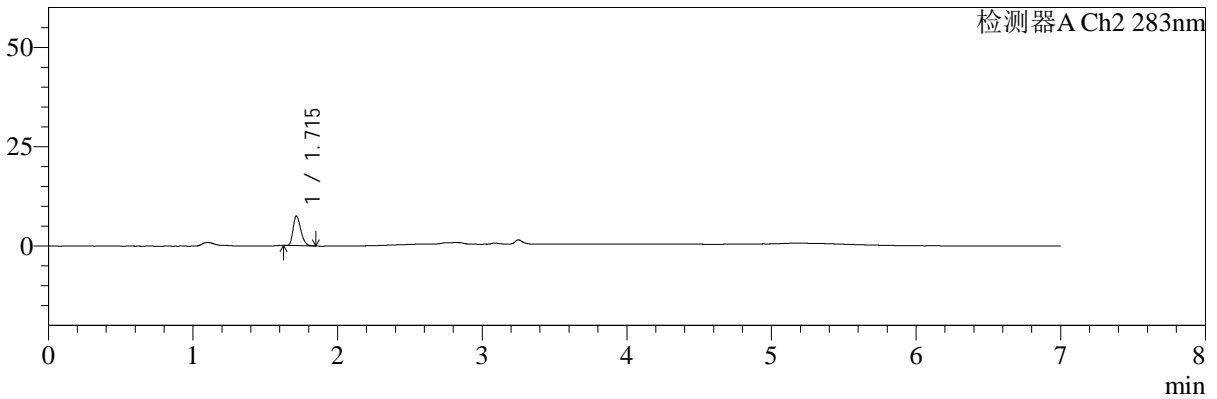
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-26-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:00:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	40591	100.000	11404	19776	1.323	--
总计		40591	100.000	11404			

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	27734	100.000	7453	4918	1.291	--
总计		27734	100.000	7453			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



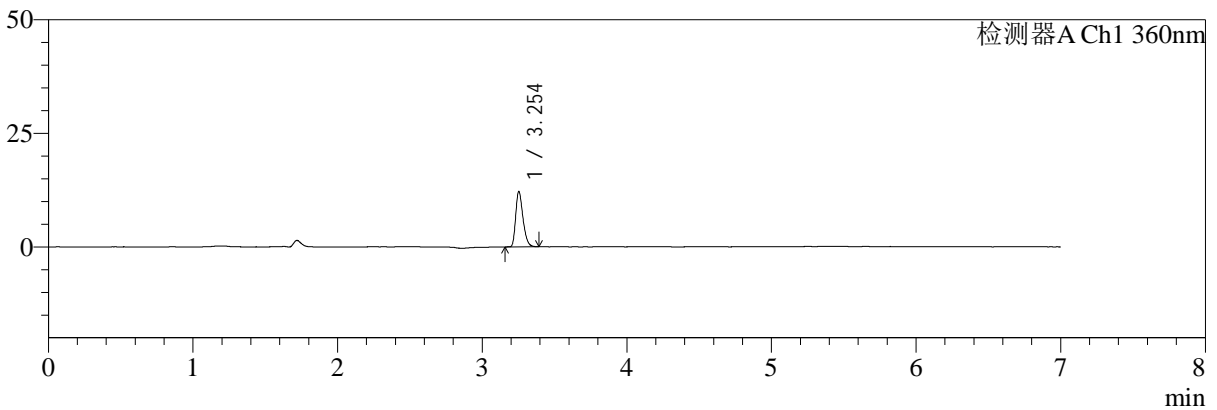
SMF-217

<样品信息>

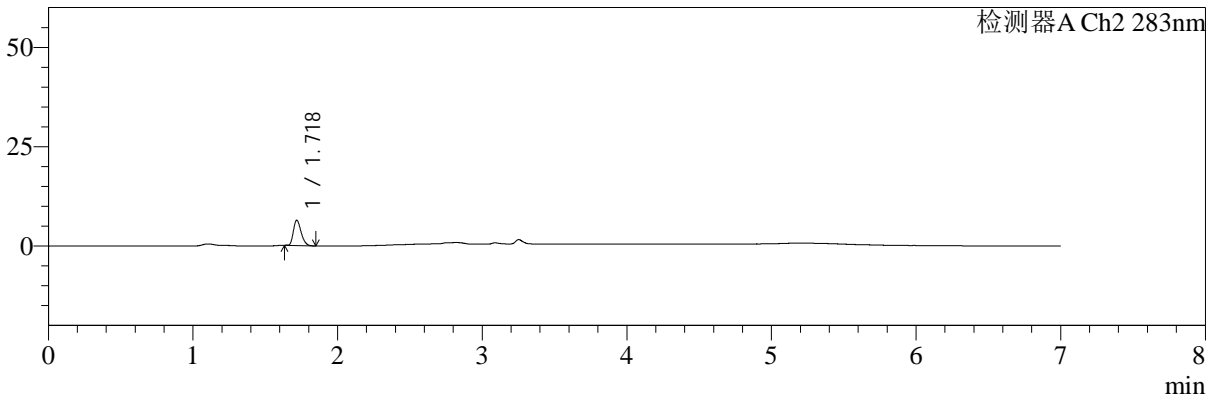
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-27-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:08:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	42621	100.000	12145	19945	1.304	--
总计		42621	100.000	12145			

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	23603	100.000	6281	4908	1.290	--
总计		23603	100.000	6281			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



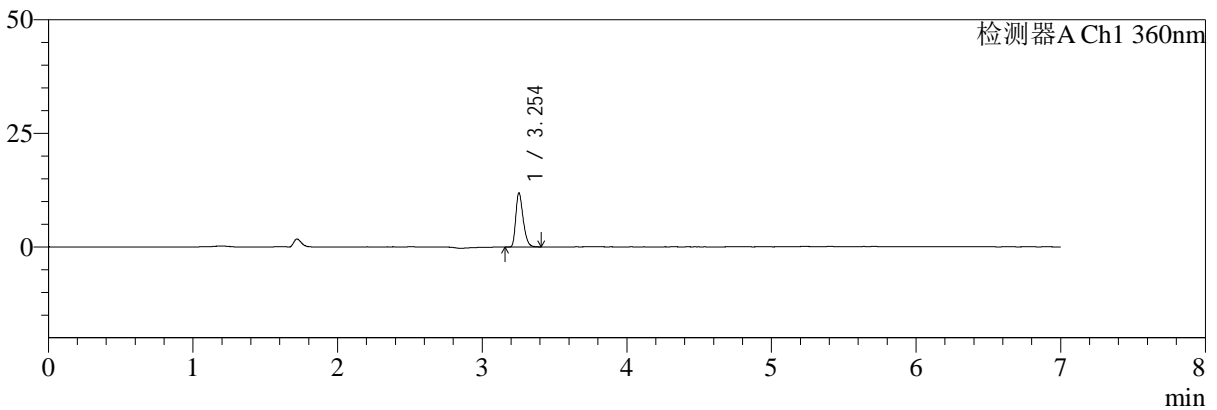
SMF-217

<样品信息>

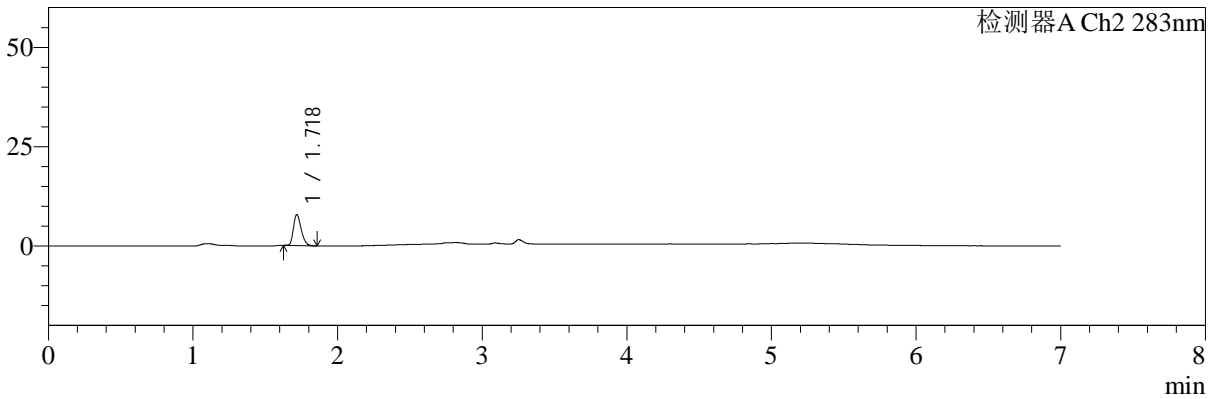
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-28-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:15:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	42207	100.000	11925	19677	1.310	--
总计		42207	100.000	11925			

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	29224	100.000	7707	4869	1.275	--
总计		29224	100.000	7707			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



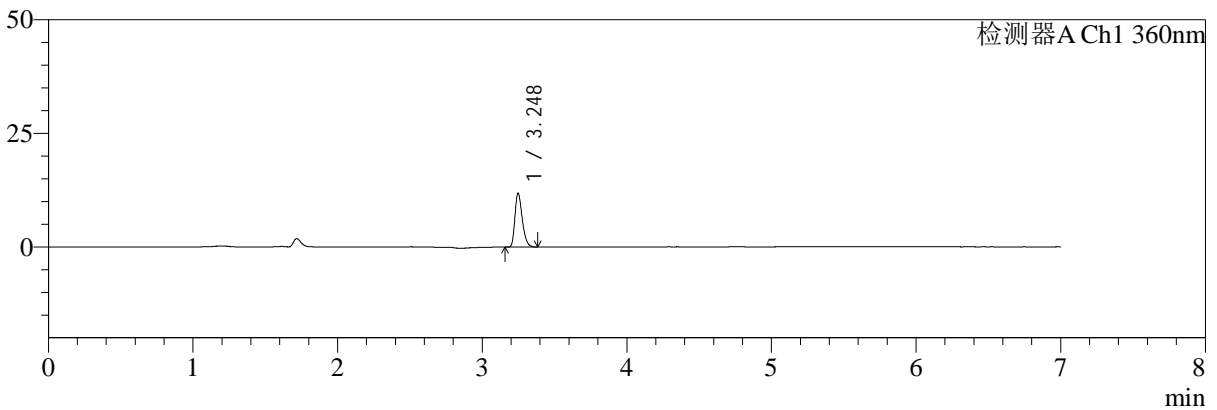
SMF-217

<样品信息>

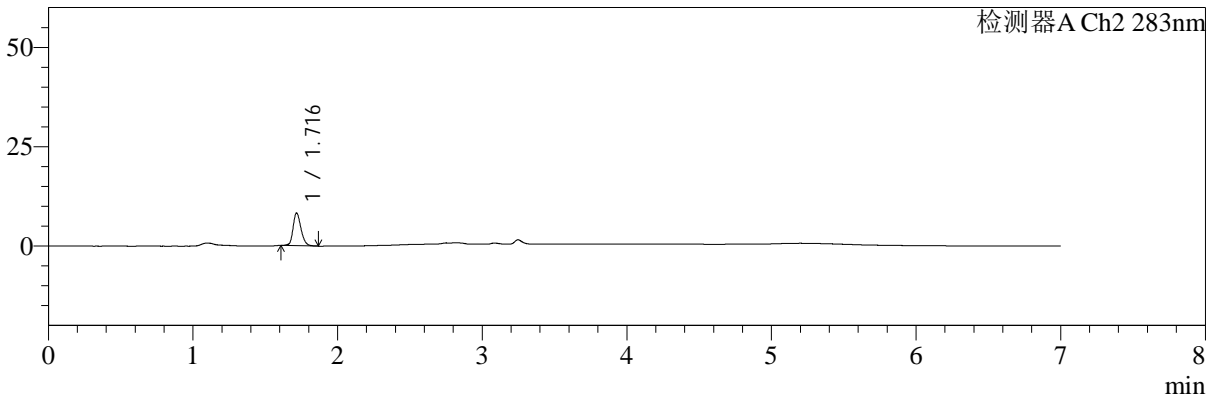
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-29-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:22:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	41742	100.000	11834	19689	1.304	--
总计		41742	100.000	11834			

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	31352	100.000	8169	4814	1.219	--
总计		31352	100.000	8169			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



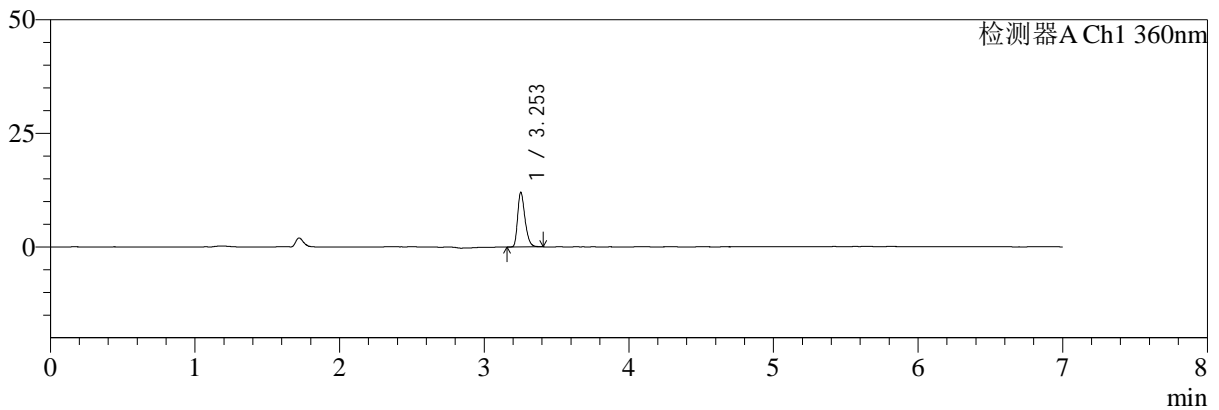
SMF-217

<样品信息>

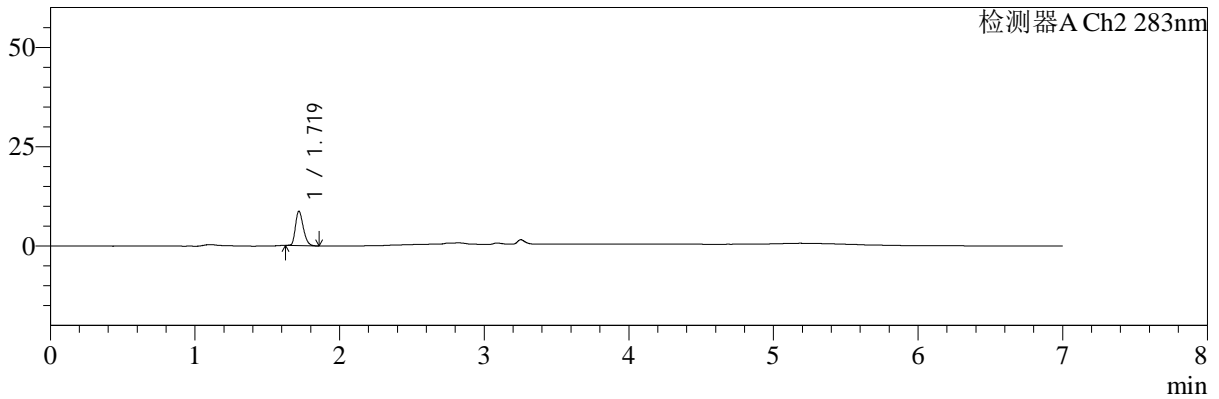
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-30-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:30:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	42317	100.000	11975	19850	1.311	--
总计		42317	100.000	11975			

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	1.719	32551	100.000	8588	4817	1.272	--
总计		32551	100.000	8588			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



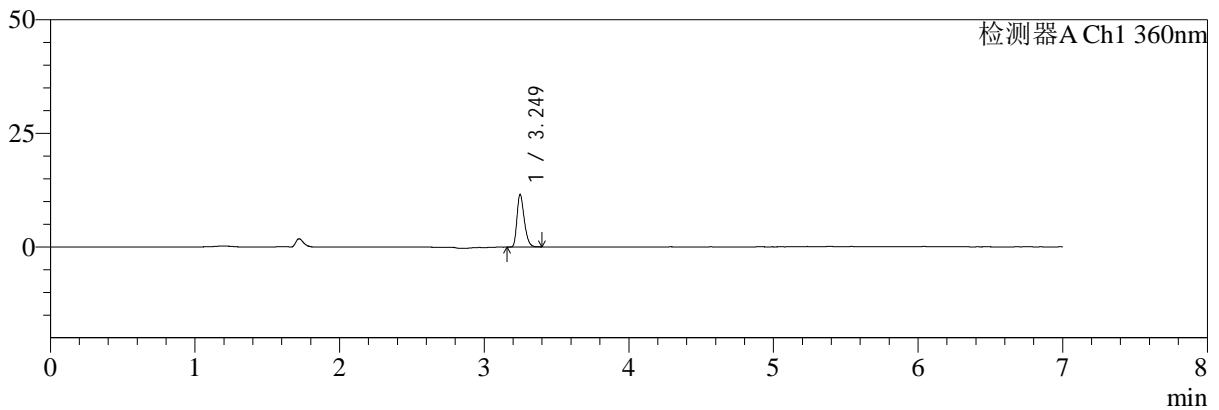
SMF-217

<样品信息>

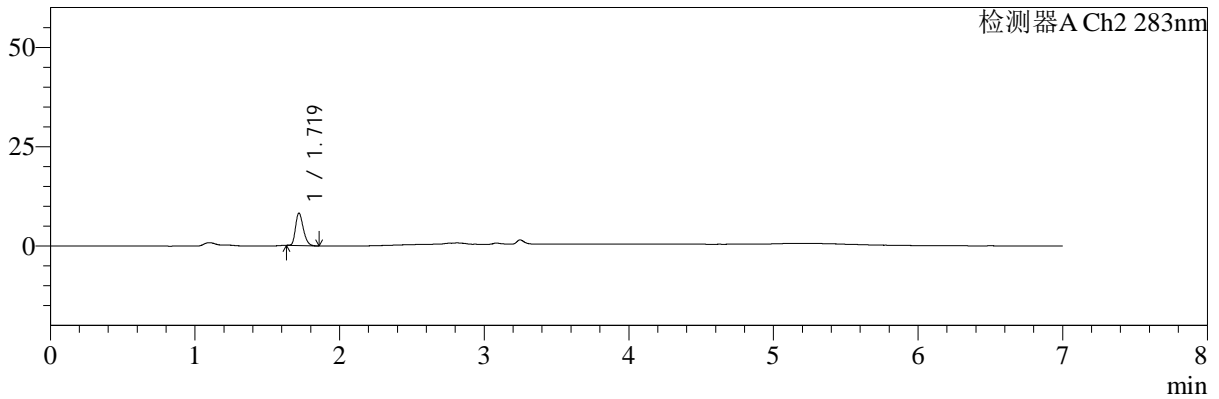
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-31-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:37:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	40472	100.000	11550	19906	1.300	--
总计		40472	100.000	11550			

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	1.719	30429	100.000	8102	4901	1.271	--
总计		30429	100.000	8102			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



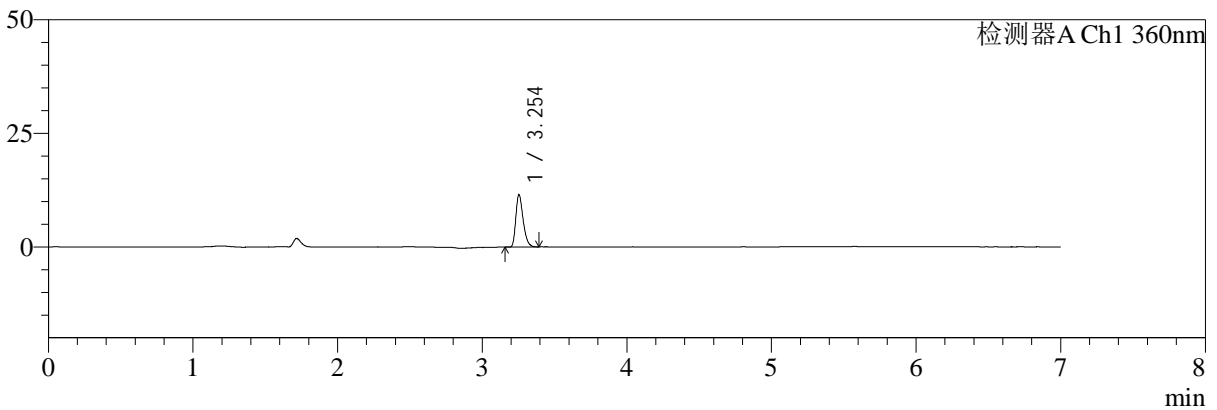
SMF-217

<样品信息>

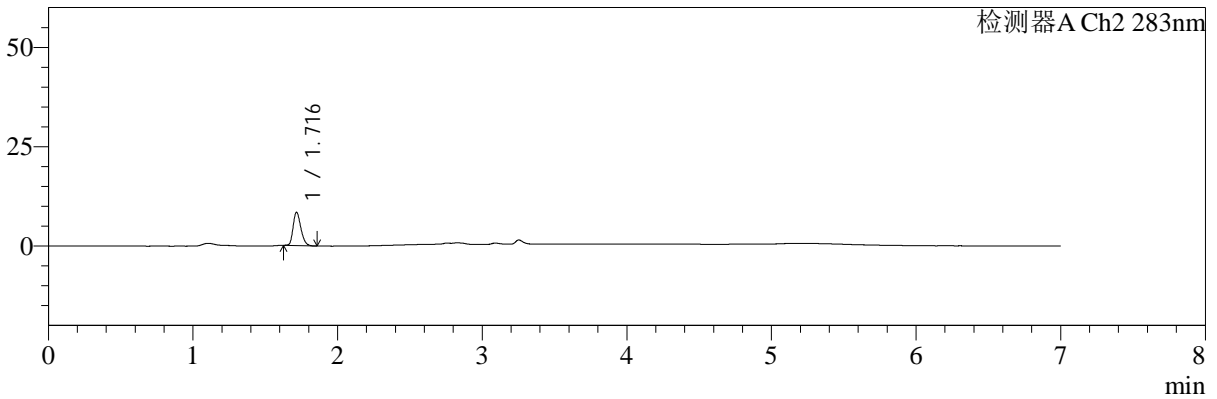
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-32-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:45:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	40396	100.000	11520	19964	1.317	--
总计		40396	100.000	11520			

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	31310	100.000	8348	4894	1.257	--
总计		31310	100.000	8348			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



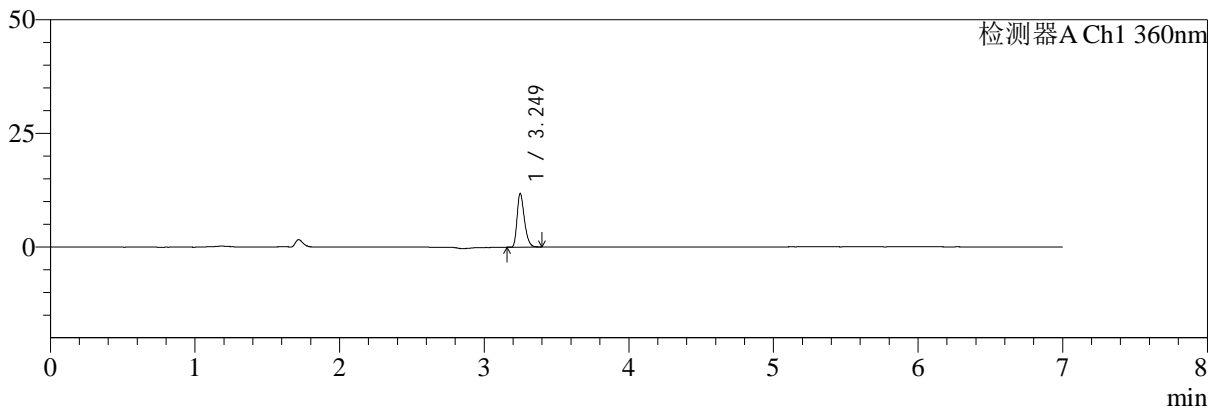
SMF-217

<样品信息>

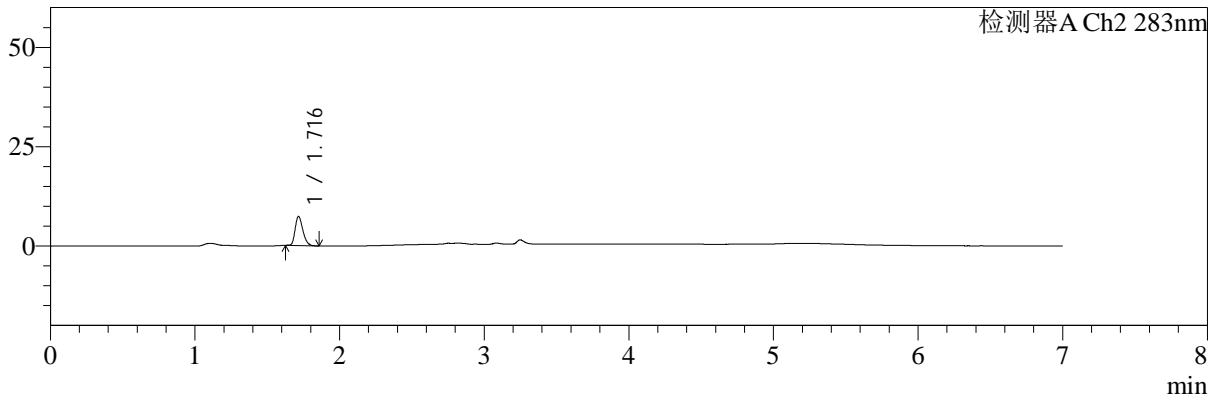
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-33-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:52:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	41640	100.000	11755	19807	1.315	--
总计		41640	100.000	11755			

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	27161	100.000	7288	4959	1.285	--
总计		27161	100.000	7288			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



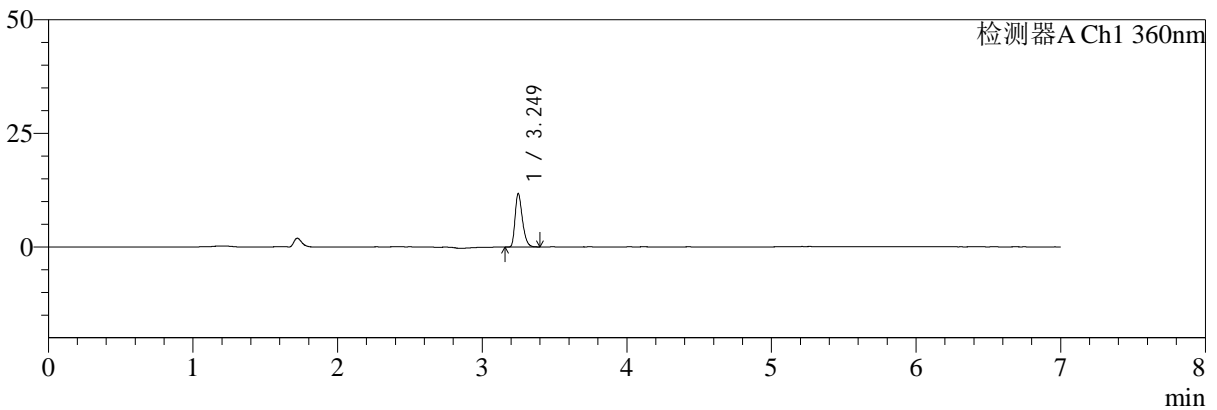
SMF-217

<样品信息>

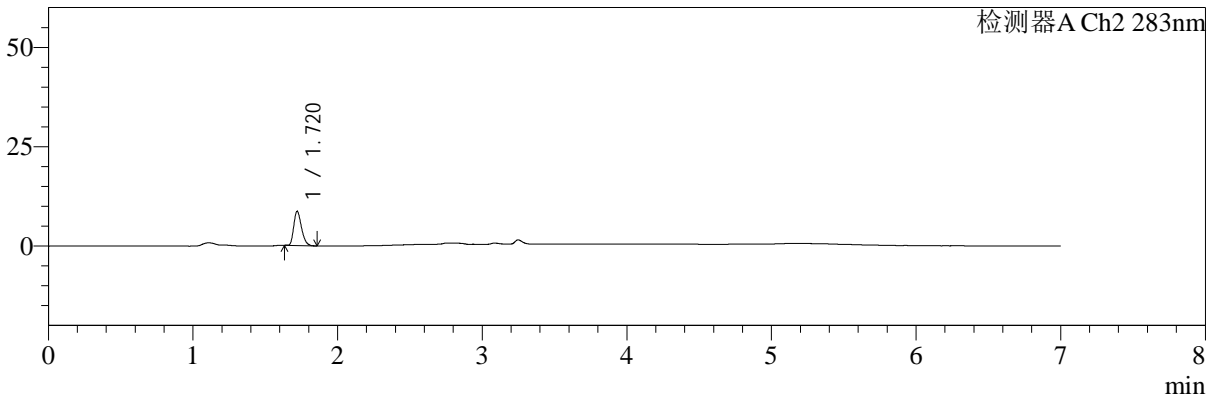
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-34-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:59:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	41163	100.000	11673	19886	1.321	--
总计		41163	100.000	11673			

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	1.720	31988	100.000	8576	4902	1.283	--
总计		31988	100.000	8576			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



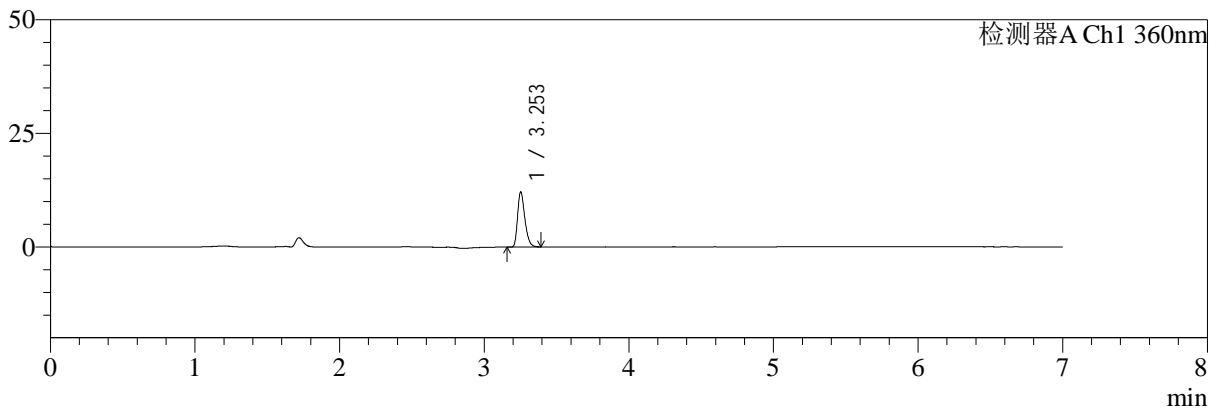
SMF-217

<样品信息>

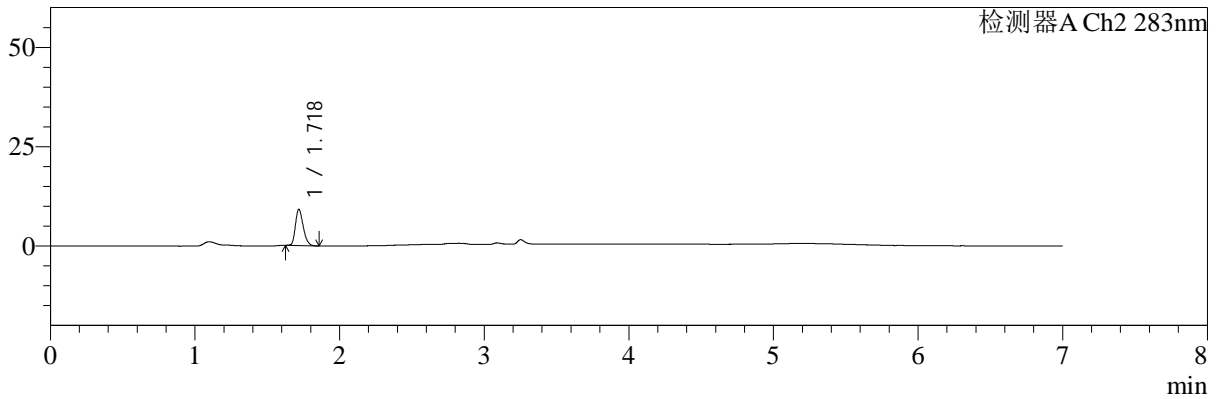
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-35-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:07:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	42326	100.000	12060	20249	1.313	--
总计		42326	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	1.718	34307	100.000	9031	4867	1.263	--
总计		34307	100.000	9031			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



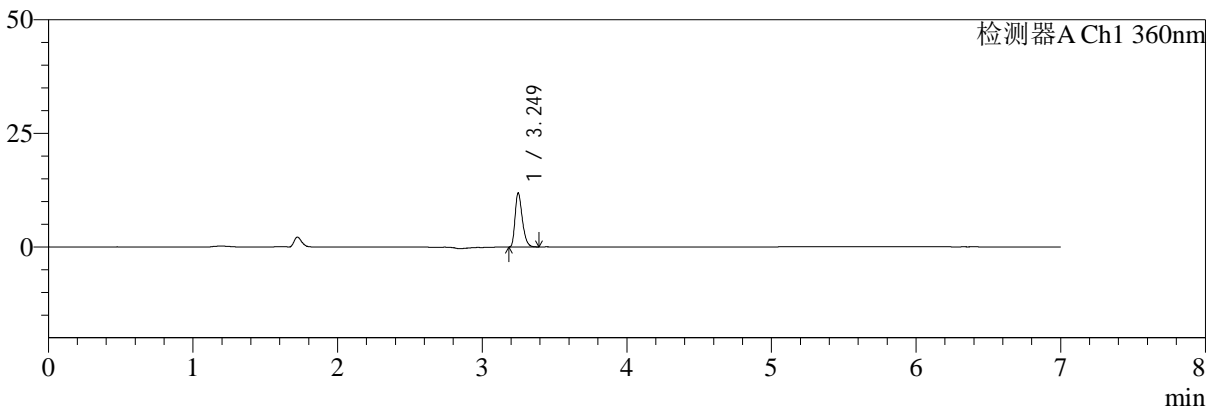
SMF-217

<样品信息>

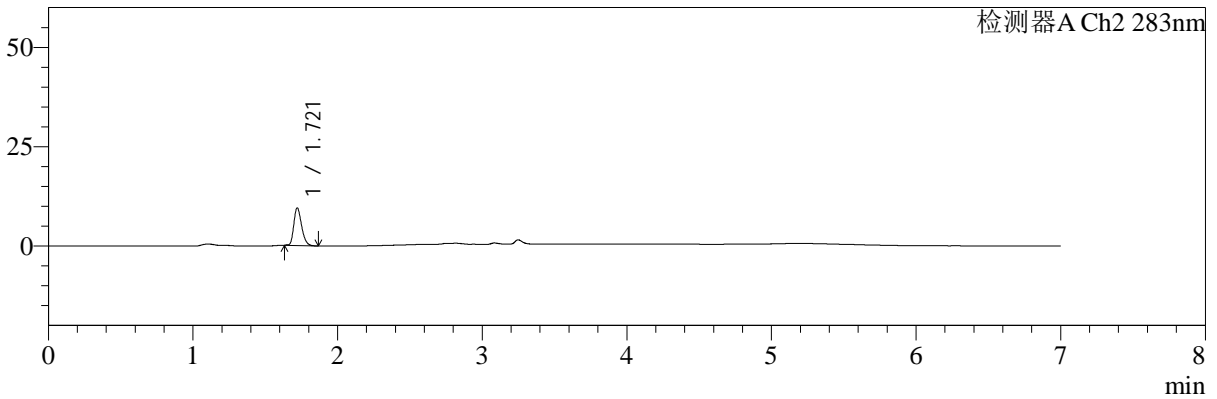
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-36-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:14:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	41382	100.000	11848	20217	1.316	--
总计		41382	100.000	11848			

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	1.721	35431	100.000	9459	4911	1.271	--
总计		35431	100.000	9459			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



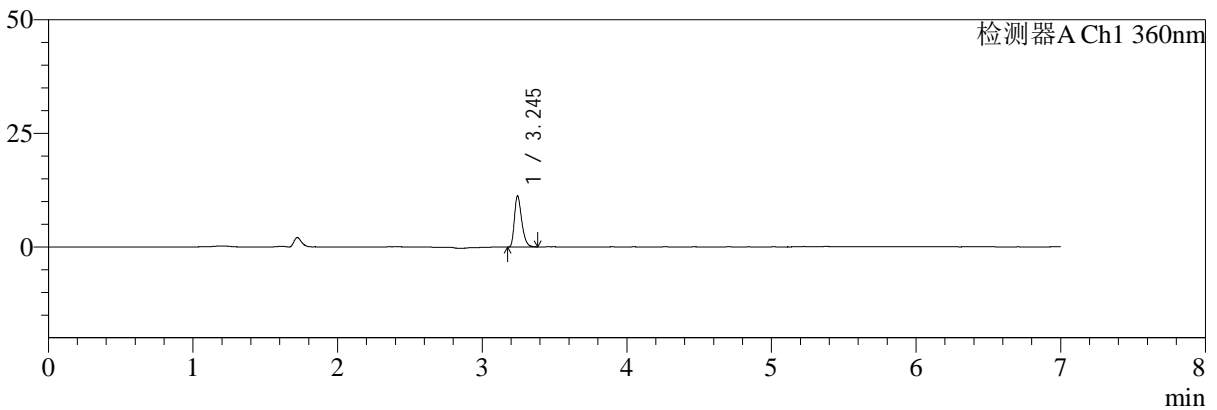
SMF-217

<样品信息>

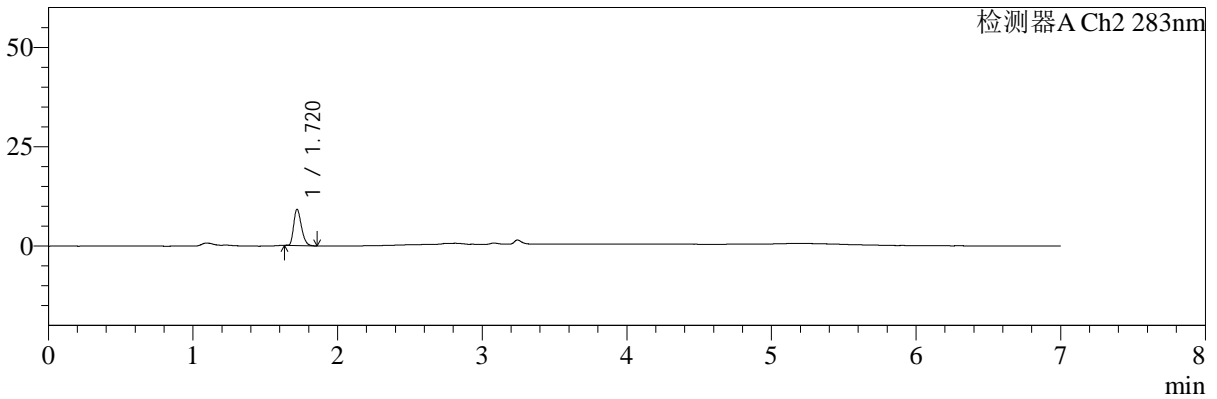
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-37-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:22:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	39398	100.000	11201	19981	1.314	--
总计		39398	100.000	11201			

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	1.720	33914	100.000	9098	4938	1.282	--
总计		33914	100.000	9098			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



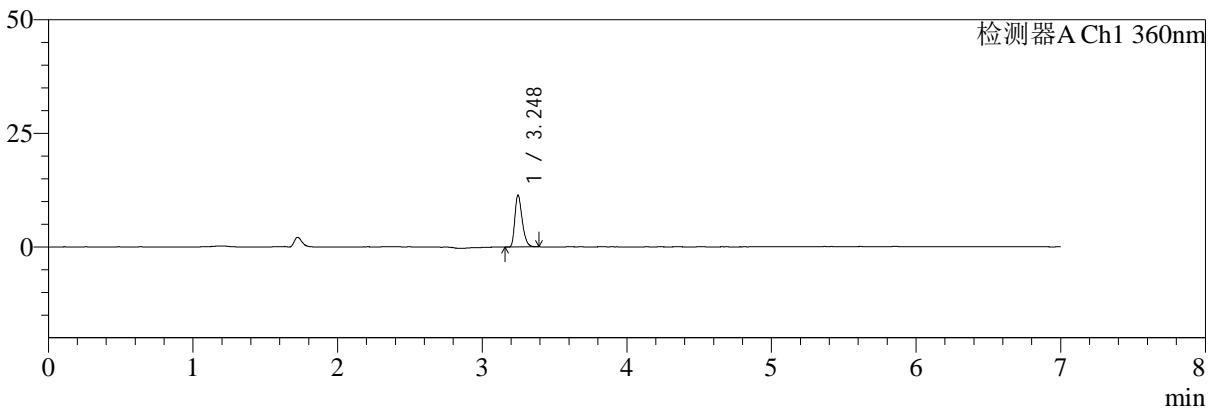
SMF-217

<样品信息>

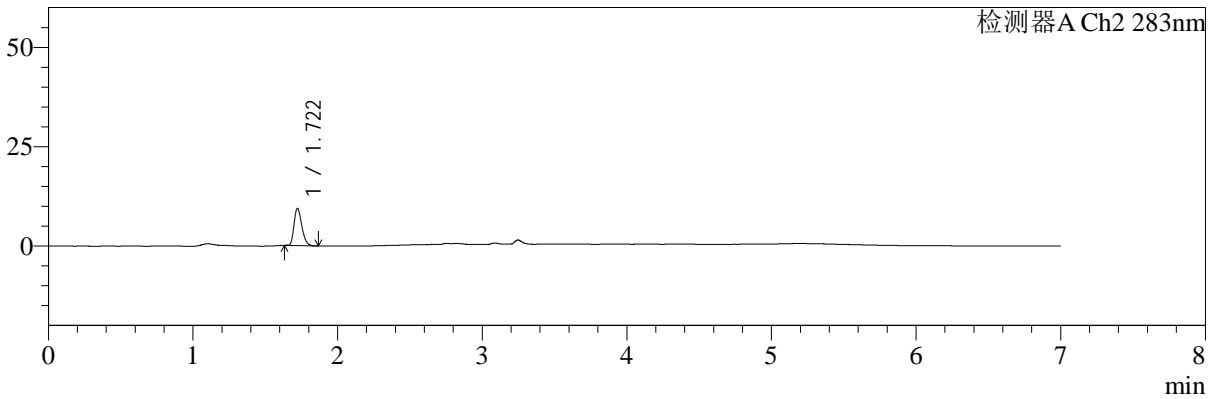
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-38-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:29:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	40057	100.000	11421	19860	1.318	--
总计		40057	100.000	11421			

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	1.722	35066	100.000	9389	4881	1.281	--
总计		35066	100.000	9389			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



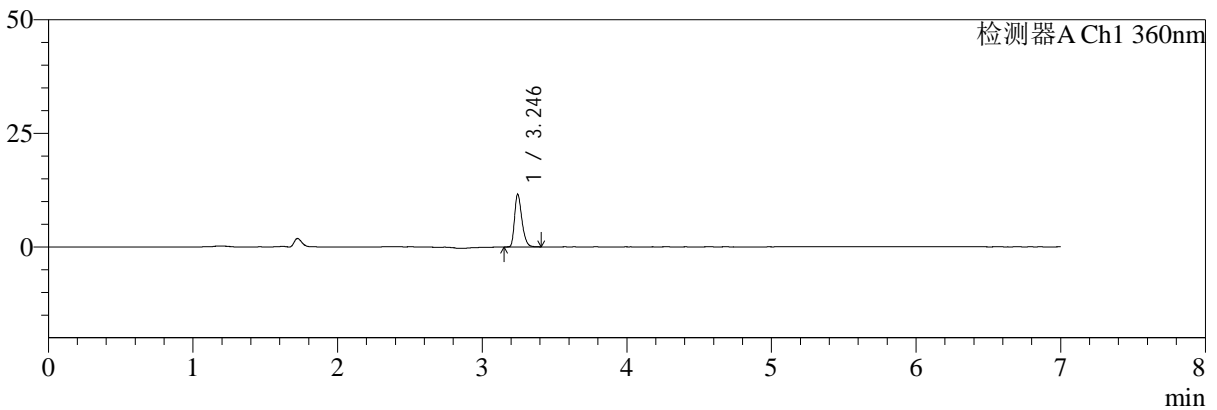
SMF-217

<样品信息>

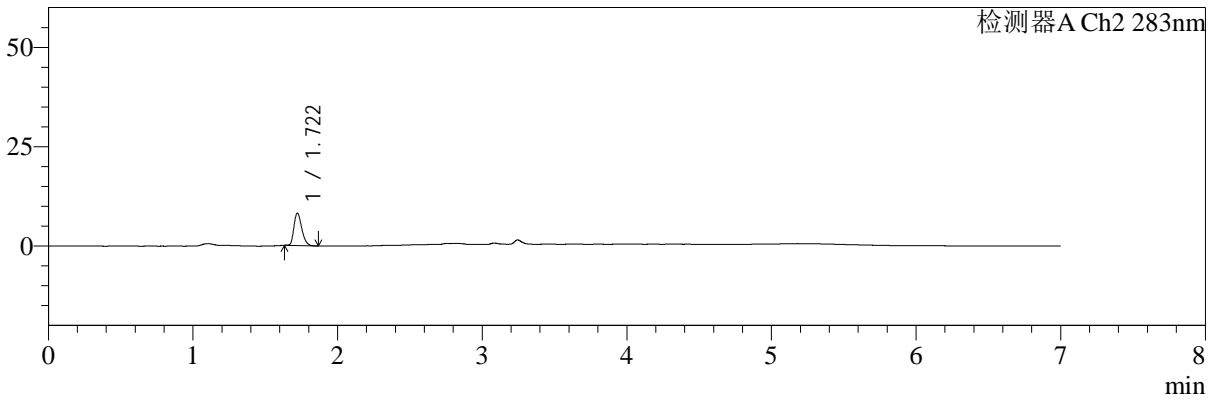
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-39-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:37:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	40987	100.000	11589	19673	1.310	--
总计		40987	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	1.722	30960	100.000	8204	4806	1.285	--
总计		30960	100.000	8204			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



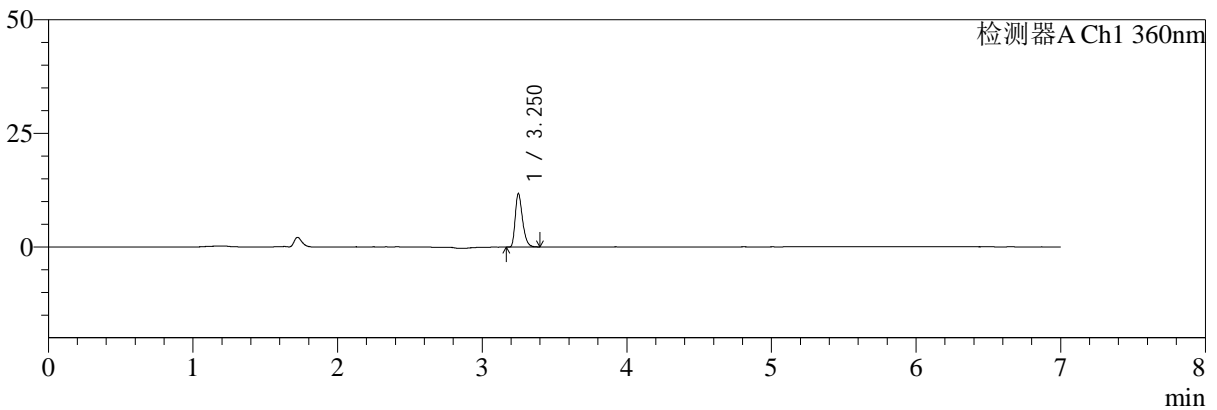
SMF-217

<样品信息>

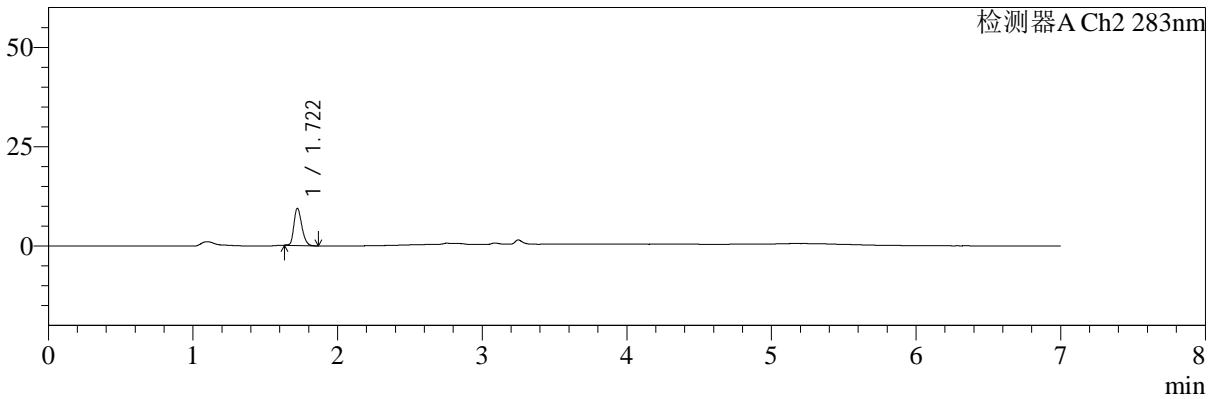
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-40-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:44:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	41098	100.000	11629	20026	1.328	--
总计		41098	100.000	11629			

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	1.722	35447	100.000	9377	4809	1.253	--
总计		35447	100.000	9377			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



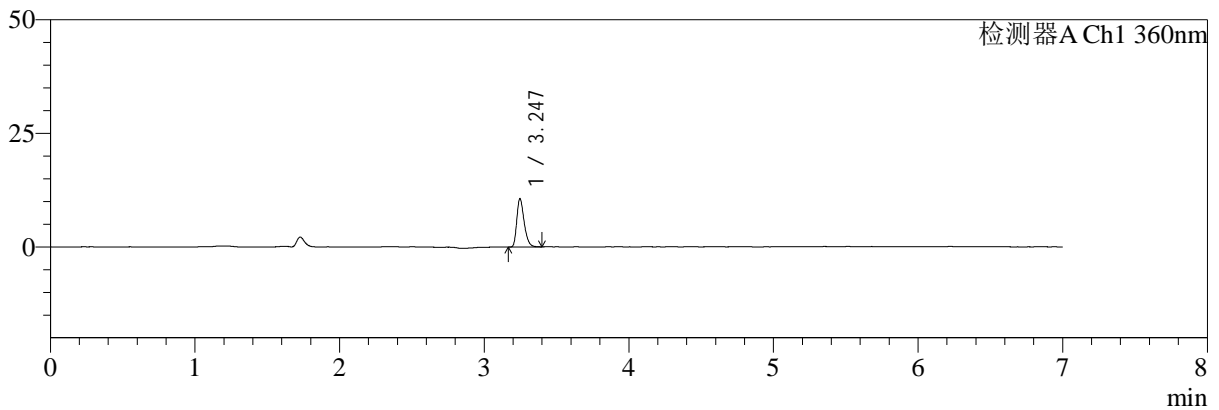
SMF-217

<样品信息>

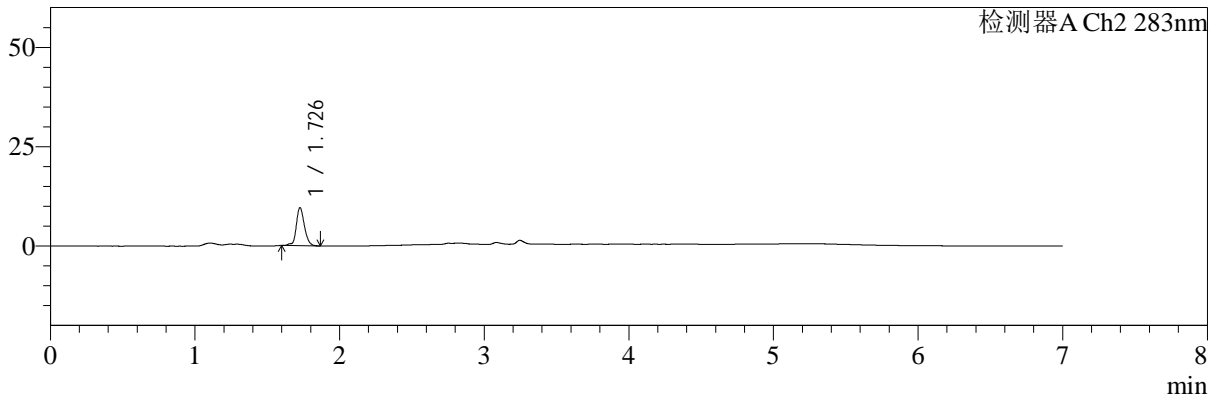
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-41-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:51:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	37708	100.000	10640	19628	1.312	--
总计		37708	100.000	10640			

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	1.726	37465	100.000	9442	4756	1.035	--
总计		37465	100.000	9442			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



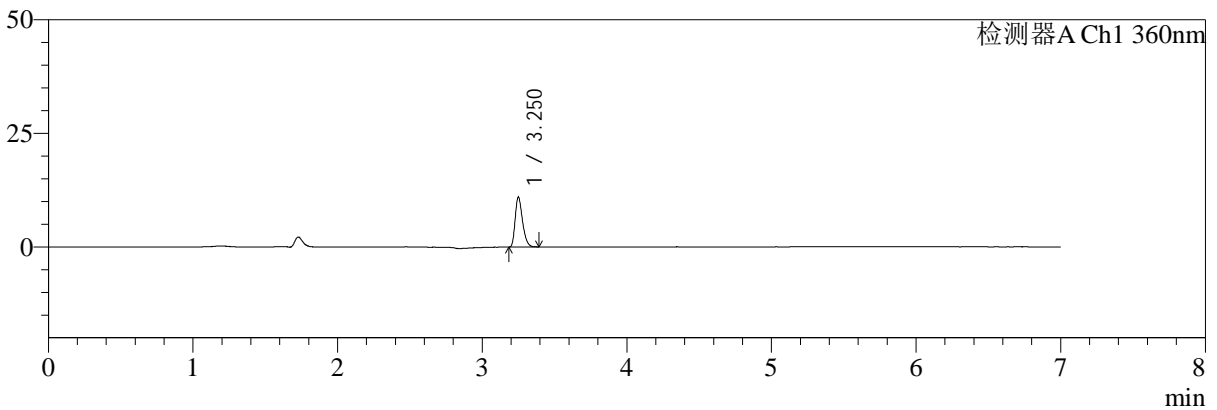
SMF-217

<样品信息>

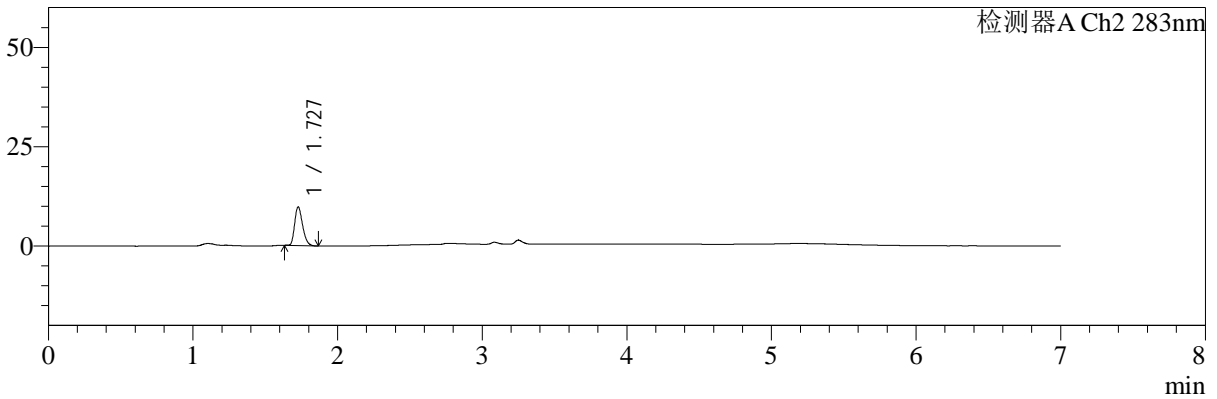
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-42-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:59:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	38821	100.000	10866	19463	1.309	--
总计		38821	100.000	10866			

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	1.727	37078	100.000	9672	4754	1.280	--
总计		37078	100.000	9672			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



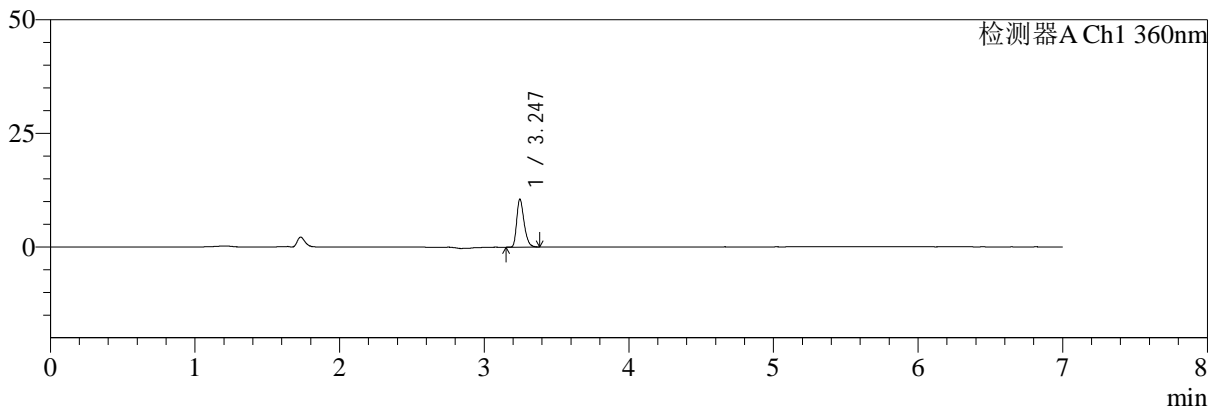
SMF-217

<样品信息>

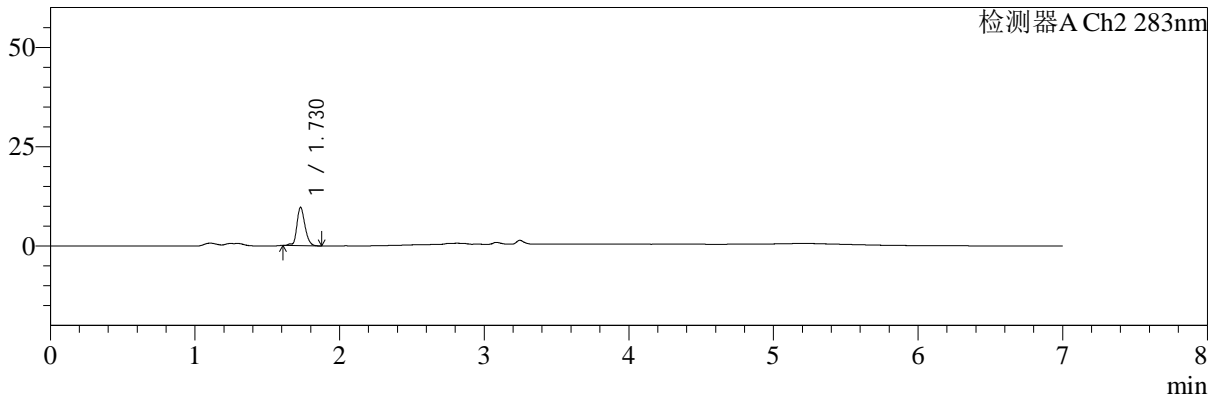
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-43-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:06:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	37315	100.000	10561	19567	1.303	--
总计		37315	100.000	10561			

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	1.730	37498	100.000	9666	4804	1.222	--
总计		37498	100.000	9666			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



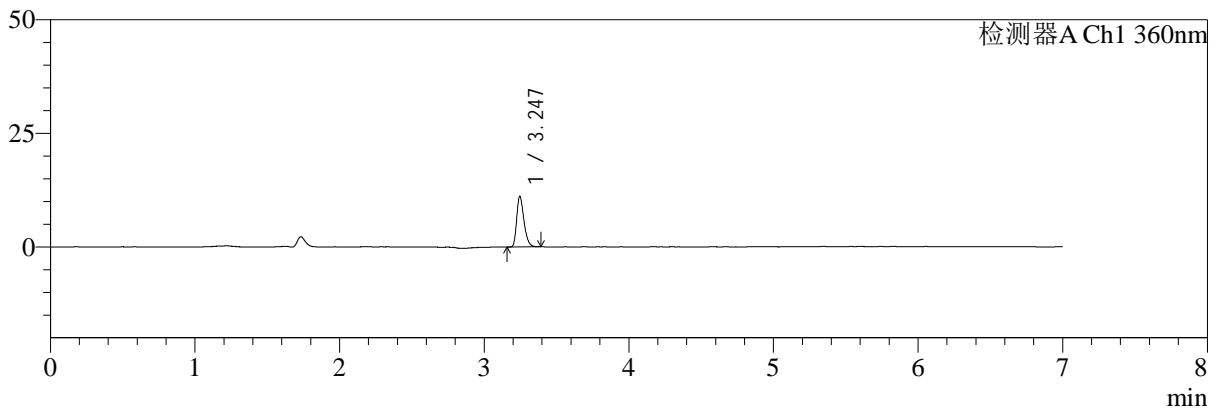
SMF-217

<样品信息>

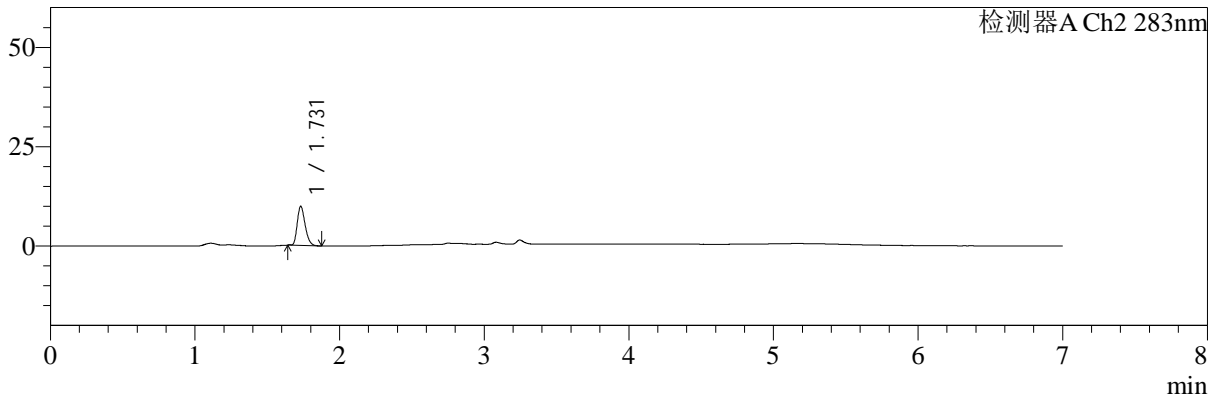
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-44-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:14:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	38763	100.000	11123	20077	1.310	--
总计		38763	100.000	11123			

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	1.731	37334	100.000	9864	4840	1.280	--
总计		37334	100.000	9864			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



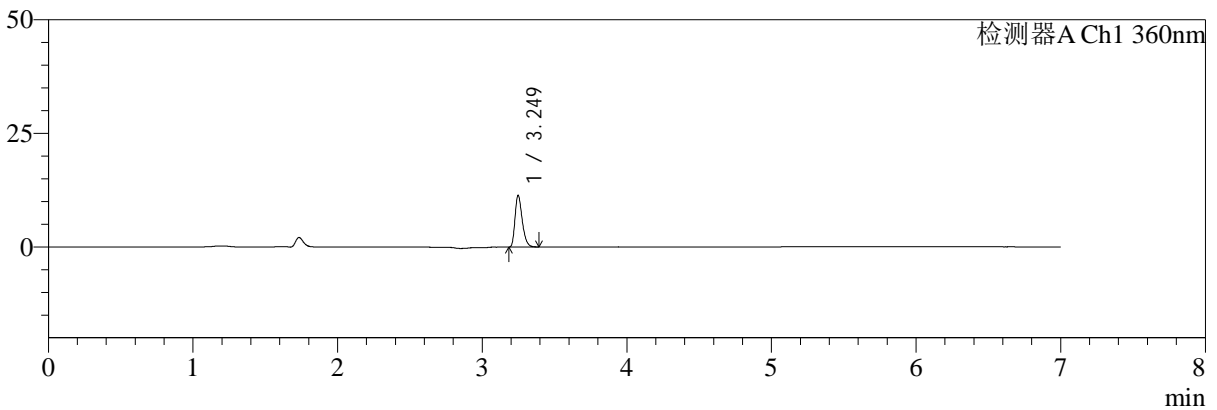
SMF-217

<样品信息>

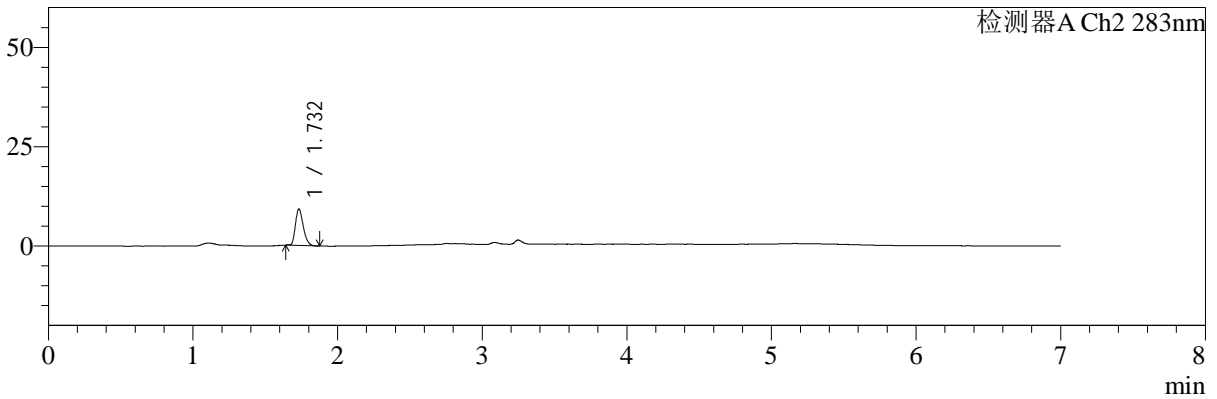
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-45-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:21:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	39396	100.000	11356	20397	1.312	--
总计		39396	100.000	11356			

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	1.732	34687	100.000	9148	4843	1.282	--
总计		34687	100.000	9148			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



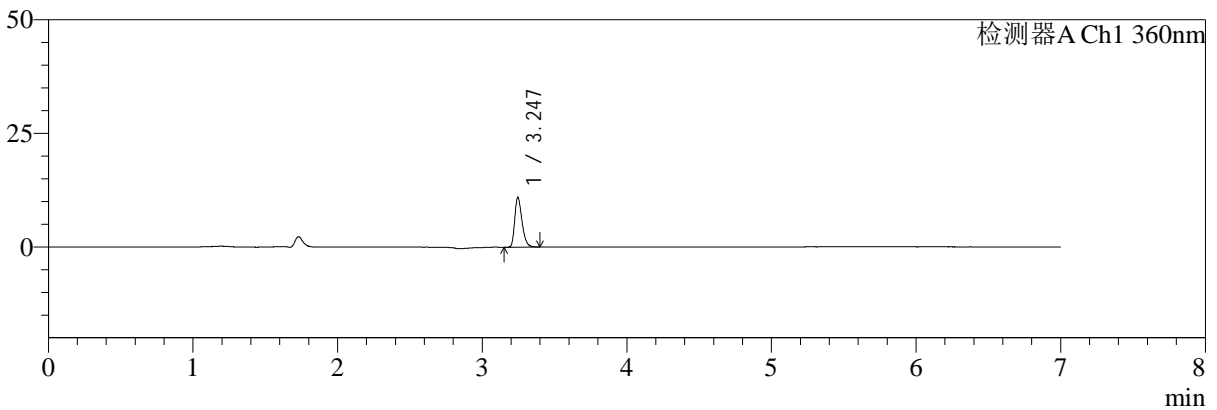
SMF-217

<样品信息>

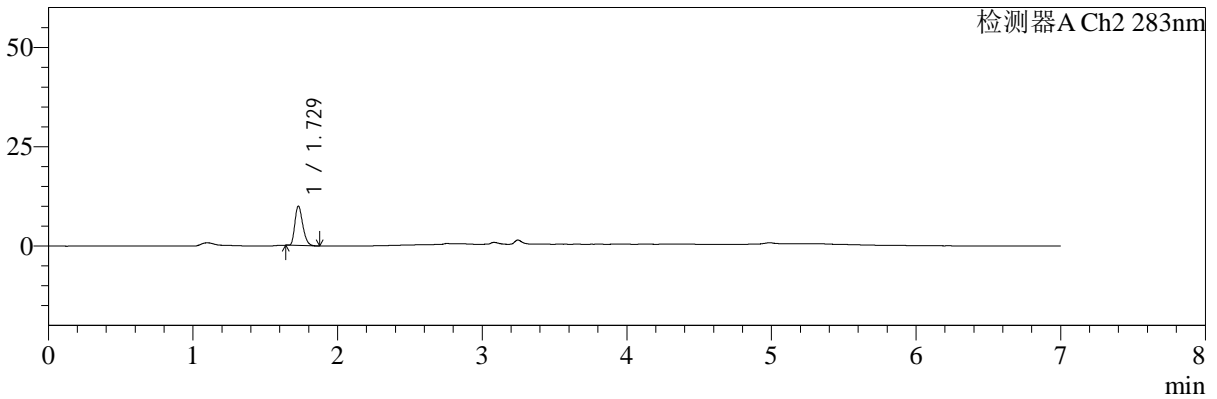
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-46-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:28:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	38372	100.000	10984	20095	1.312	--
总计		38372	100.000	10984			

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	1.729	37488	100.000	9916	4824	1.284	--
总计		37488	100.000	9916			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



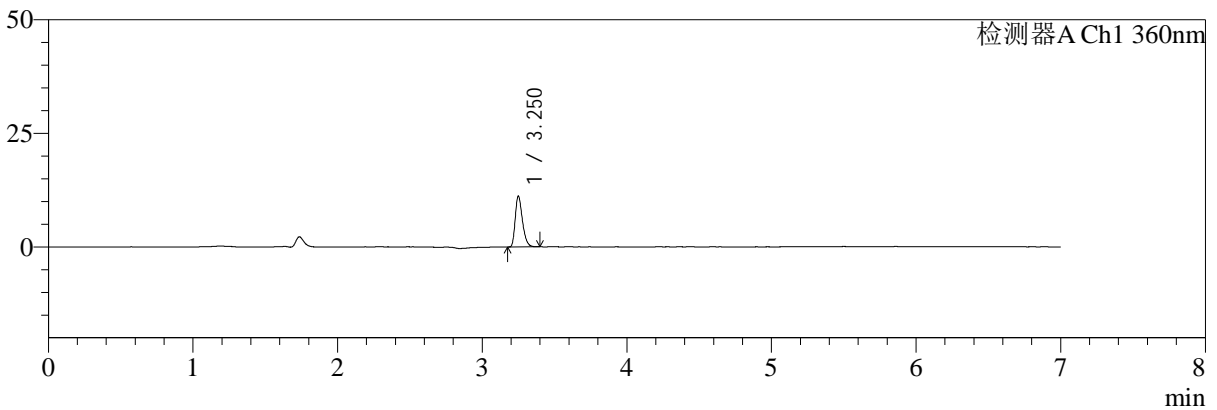
SMF-217

<样品信息>

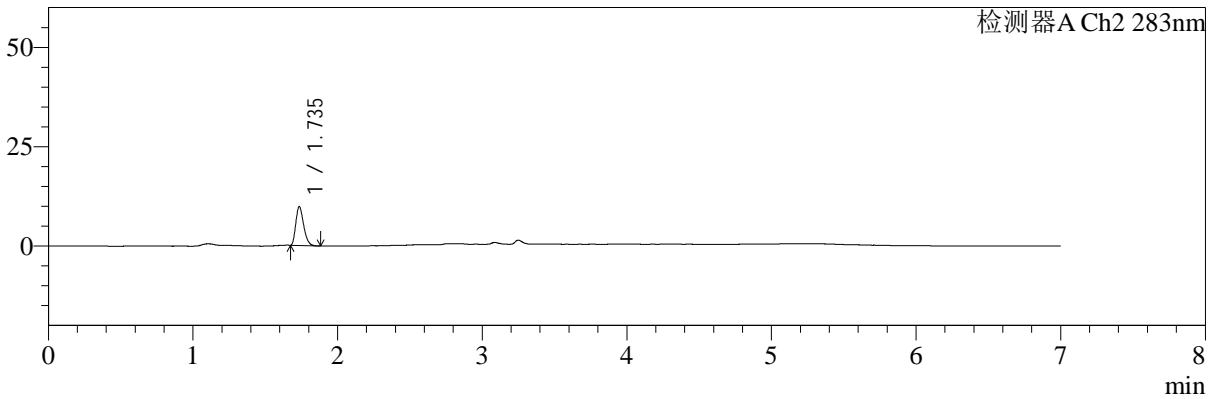
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-47-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:36:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	38881	100.000	11096	20332	1.317	--
总计		38881	100.000	11096			

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	1.735	36875	100.000	9696	4876	1.296	--
总计		36875	100.000	9696			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



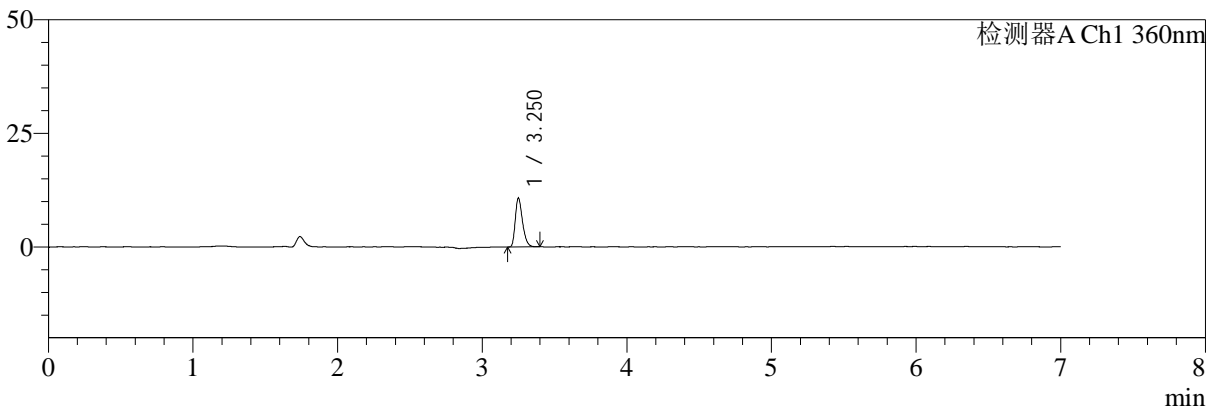
SMF-217

<样品信息>

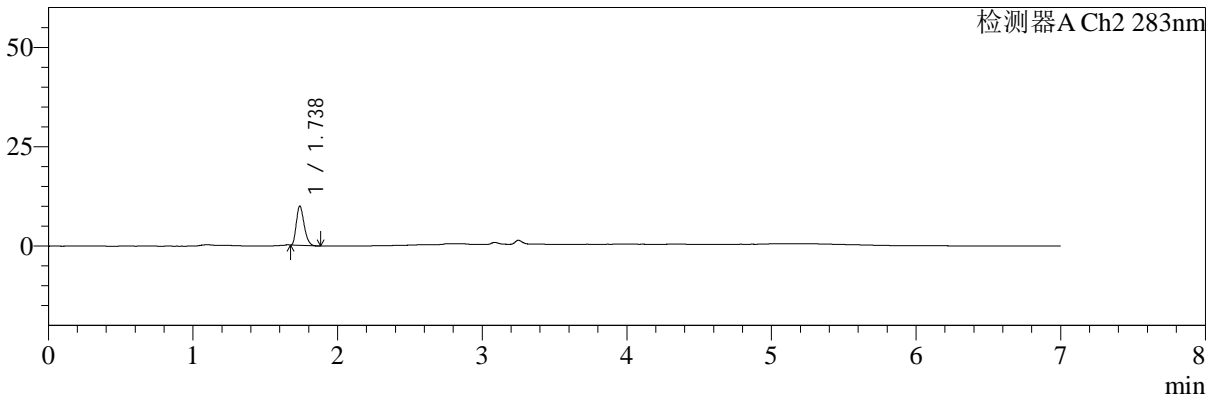
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-48-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:43:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	37360	100.000	10607	20248	1.318	--
总计		37360	100.000	10607			

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	1.738	36963	100.000	9906	4920	1.288	--
总计		36963	100.000	9906			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



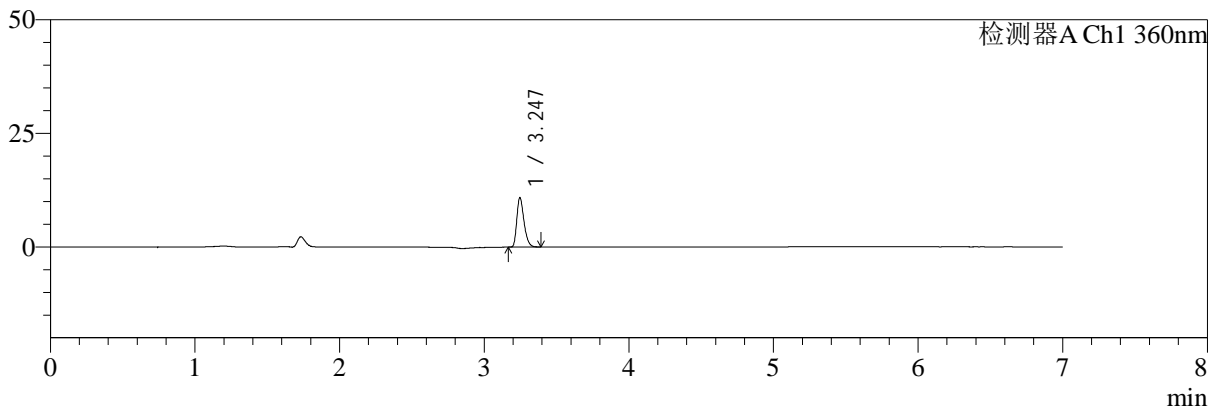
SMF-217

<样品信息>

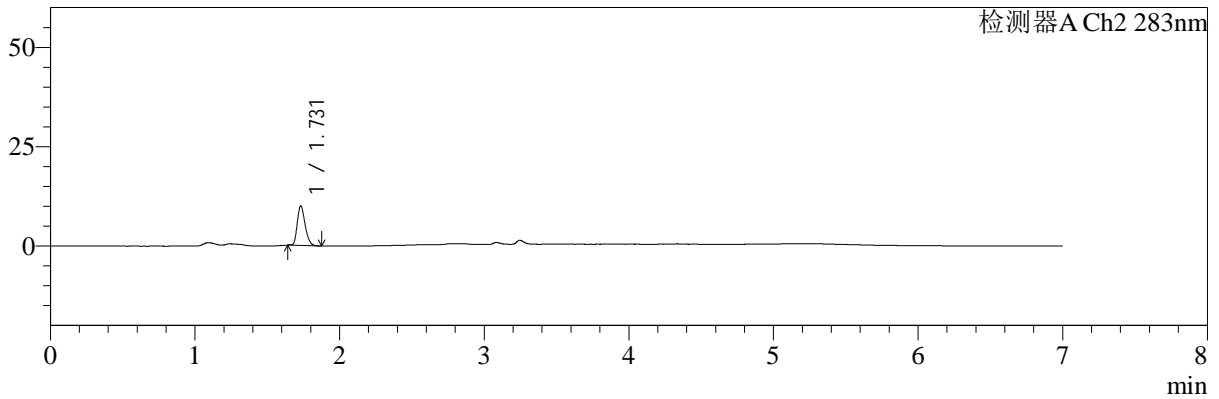
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-49-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:51:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	37602	100.000	10894	20537	1.312	--
总计		37602	100.000	10894			

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	1.731	37508	100.000	9967	4896	1.275	--
总计		37508	100.000	9967			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



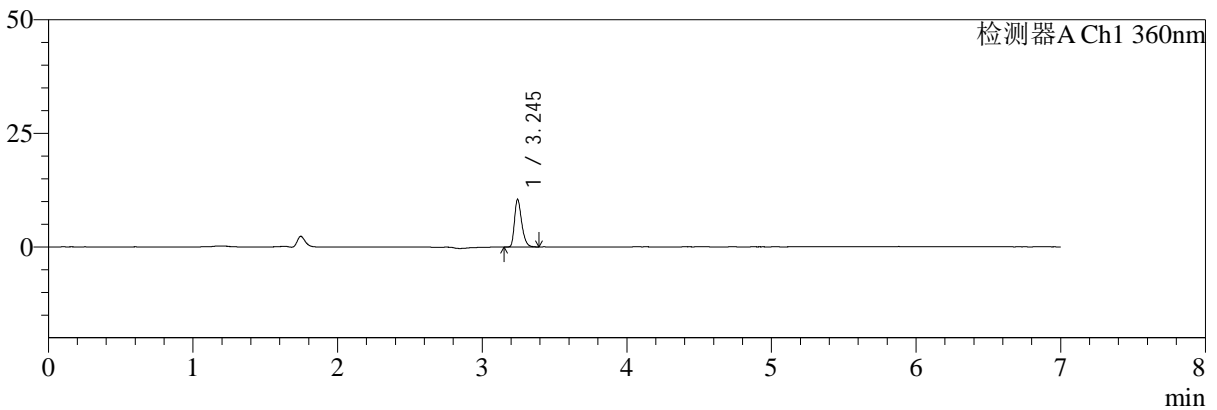
SMF-217

<样品信息>

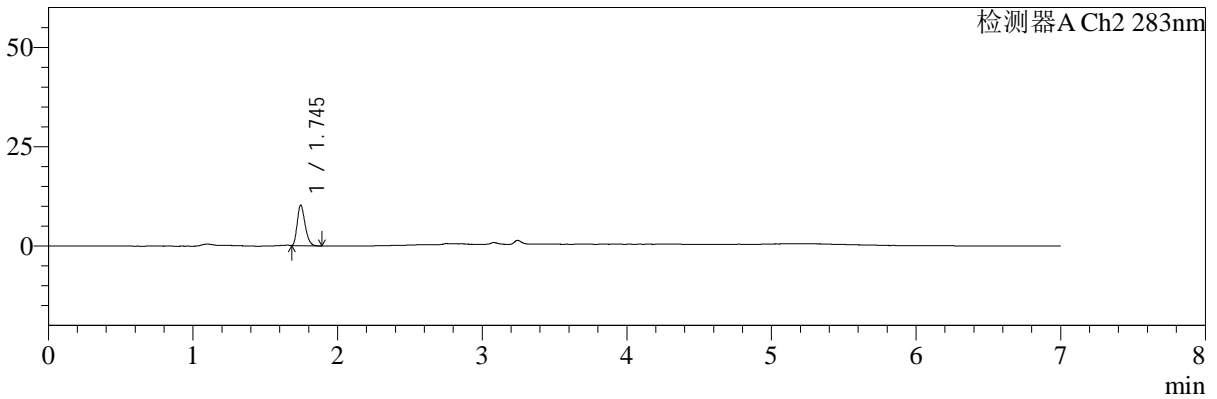
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-50-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:58:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	36195	100.000	10425	20525	1.316	--
总计		36195	100.000	10425			

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	1.745	38429	100.000	10162	4904	1.277	--
总计		38429	100.000	10162			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



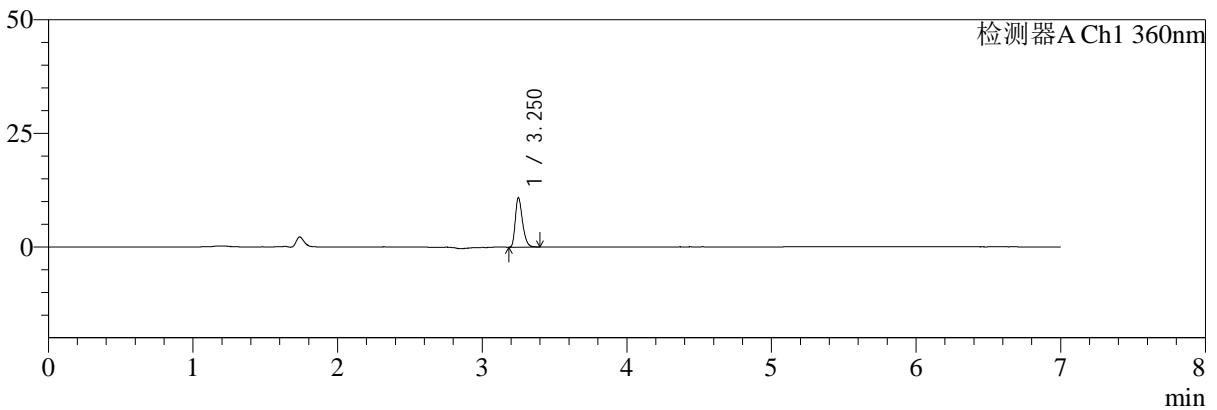
SMF-217

<样品信息>

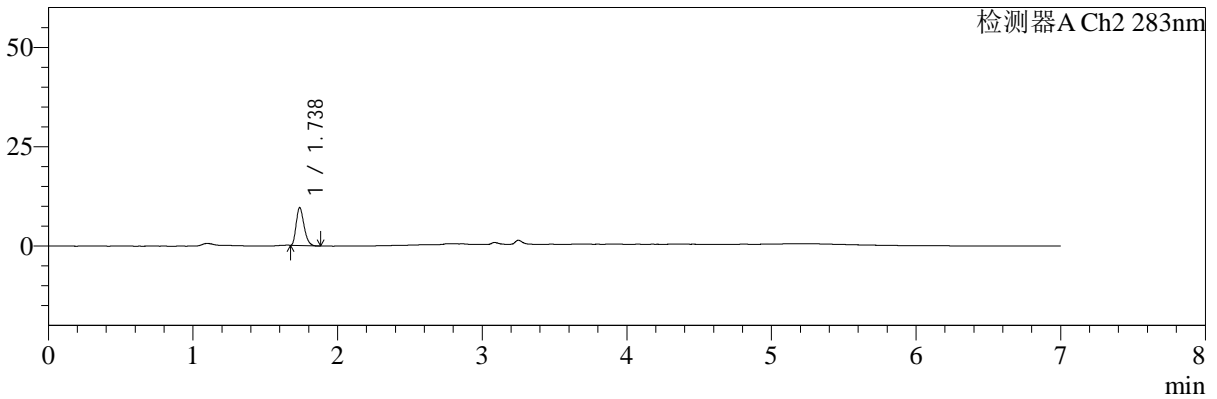
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-51-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:06:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	37482	100.000	10730	20700	1.313	--
总计		37482	100.000	10730			

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	1.738	35916	100.000	9540	4876	1.287	--
总计		35916	100.000	9540			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



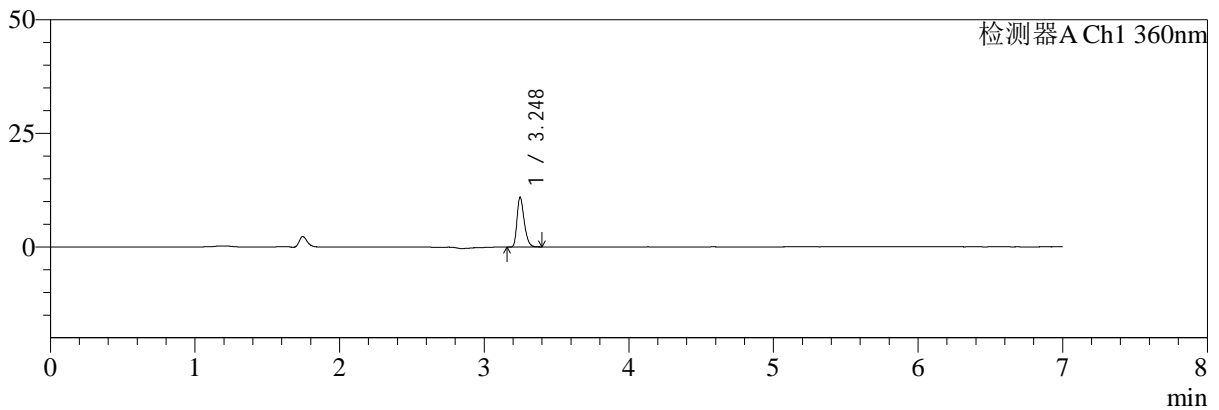
SMF-217

<样品信息>

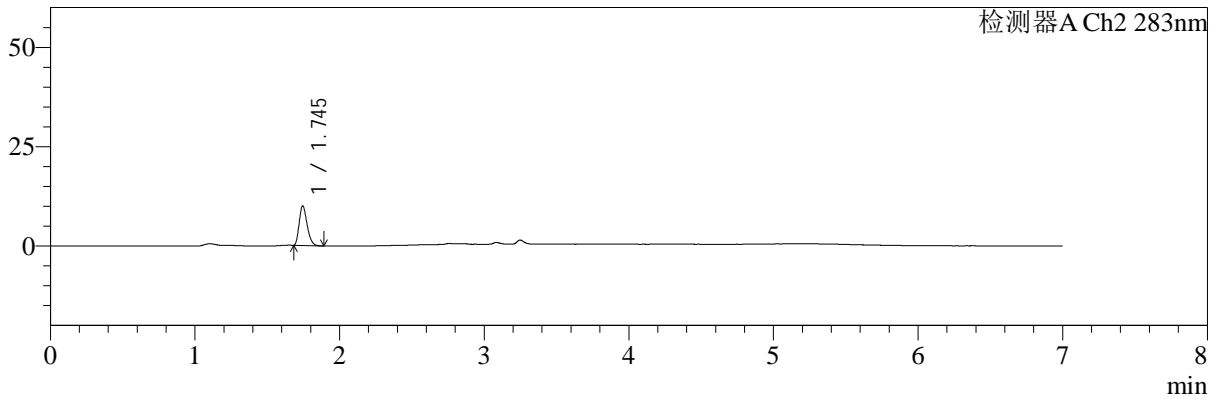
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-52-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:13:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	37767	100.000	10937	20660	1.314	--
总计		37767	100.000	10937			

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	1.745	38245	100.000	9963	4755	1.279	--
总计		38245	100.000	9963			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



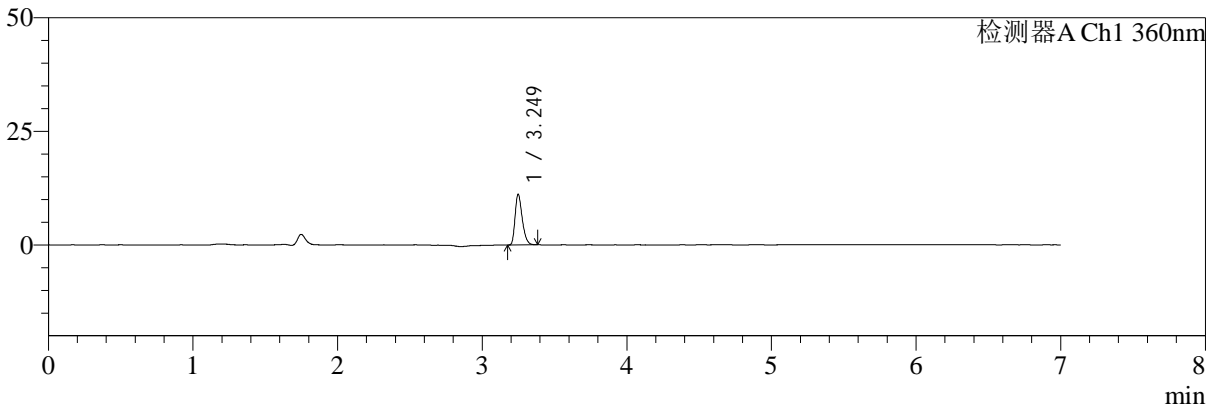
SMF-217

<样品信息>

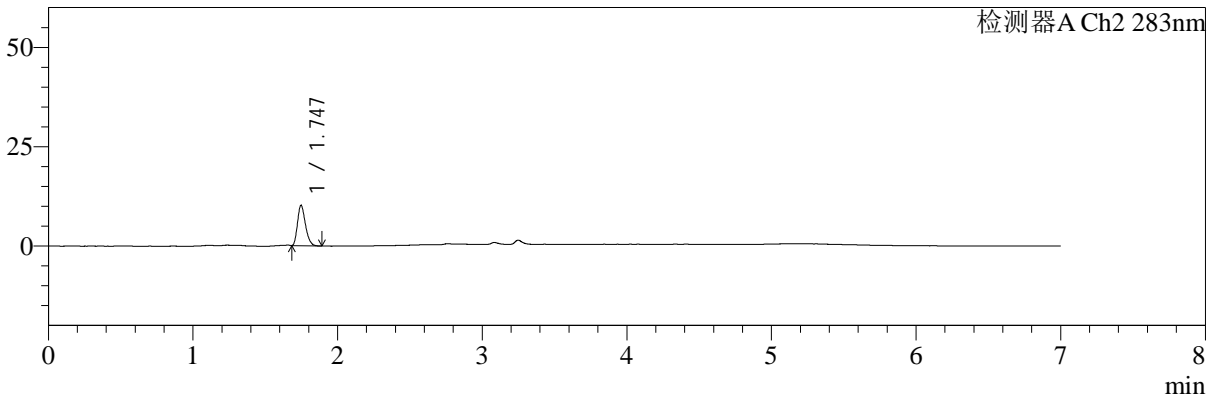
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-53-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/09/29 18:20:50 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	38382	100.000	11111	20551	1.311	--
总计		38382	100.000	11111			

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	1.747	38776	100.000	10173	4810	1.283	--
总计		38776	100.000	10173			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



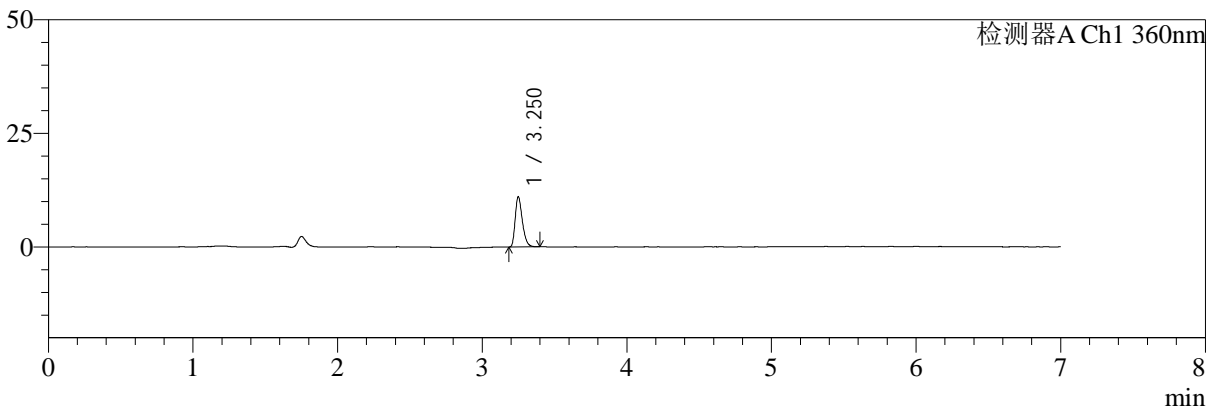
SMF-217

<样品信息>

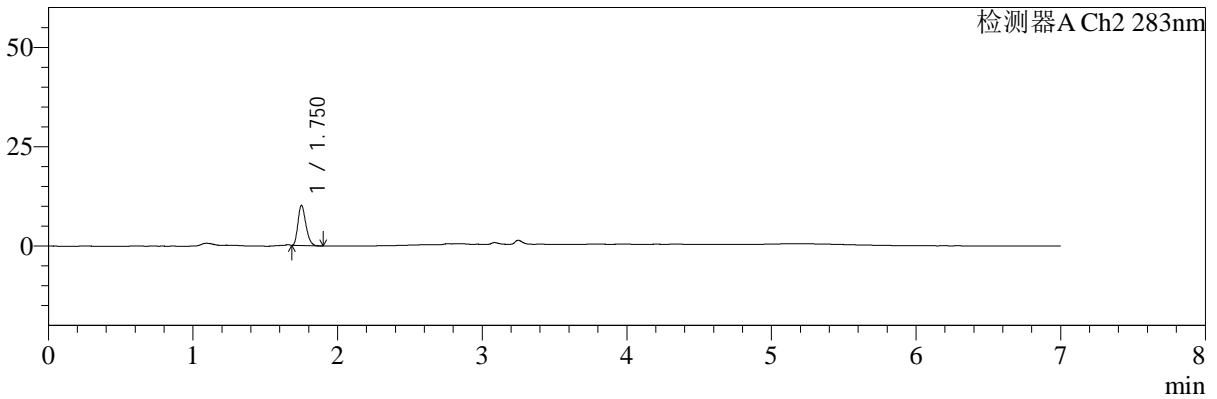
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-54-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:28:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	38051	100.000	10963	20643	1.326	--
总计		38051	100.000	10963			

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	1.750	38669	100.000	10055	4796	1.276	--
总计		38669	100.000	10055			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



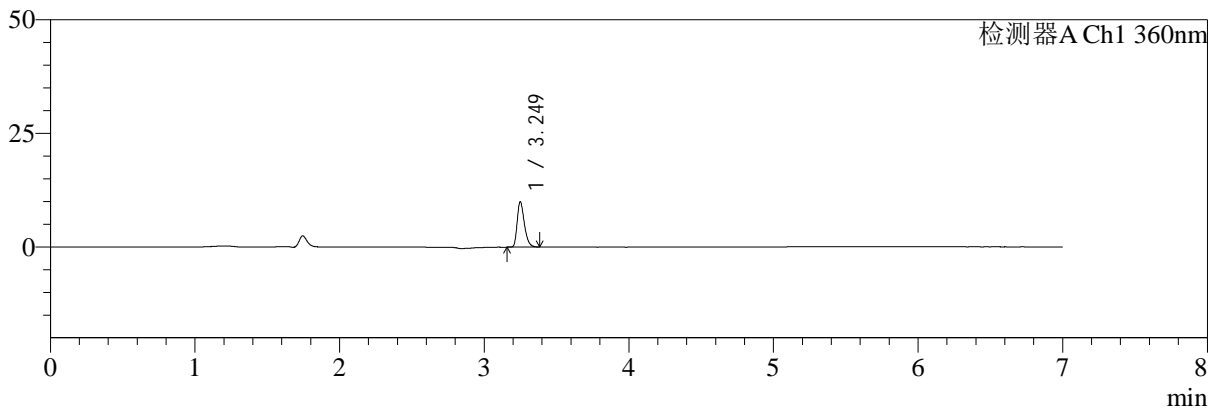
SMF-217

<样品信息>

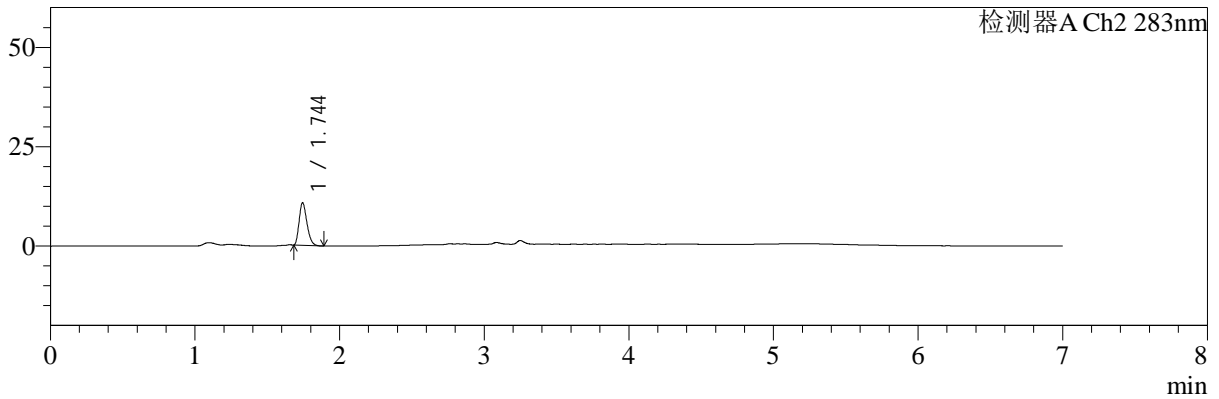
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-55-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:35:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	34409	100.000	9920	20673	1.321	--
总计		34409	100.000	9920			

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	1.744	40483	100.000	10672	4896	1.284	--
总计		40483	100.000	10672			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



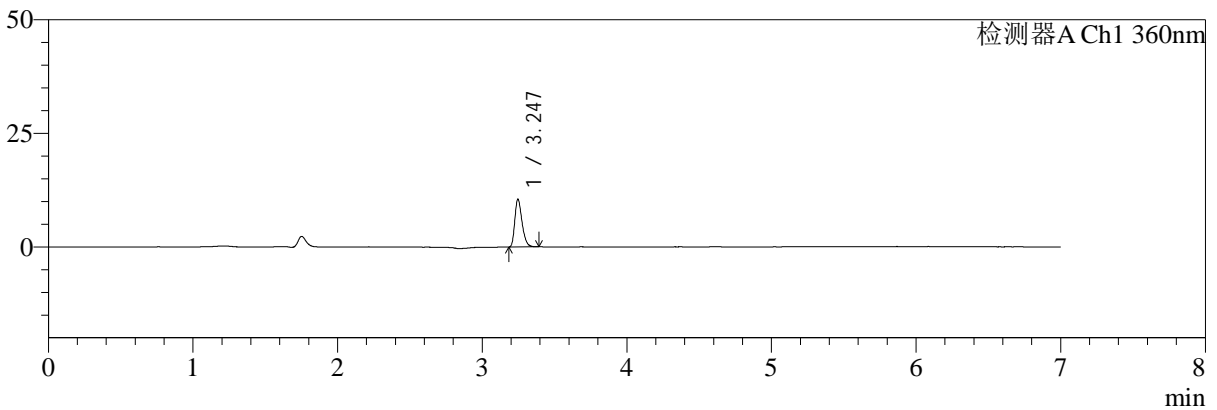
SMF-217

<样品信息>

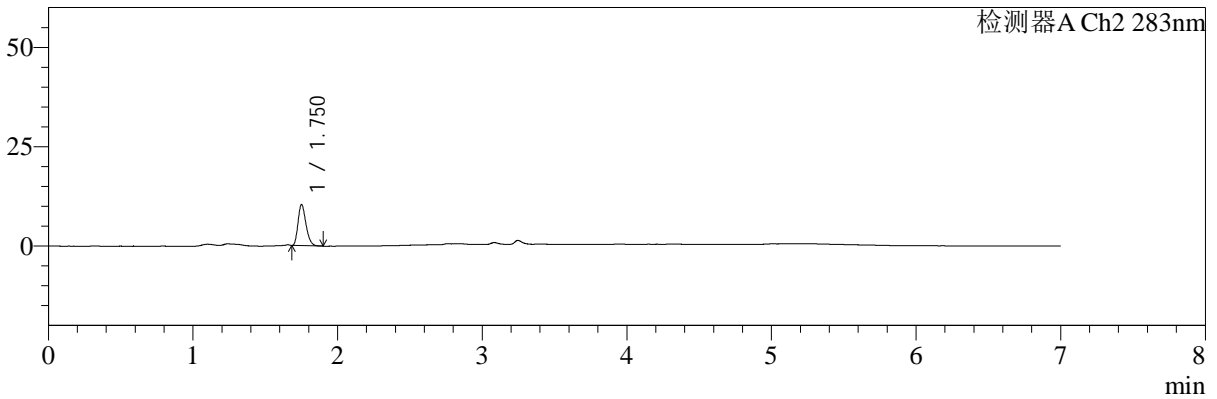
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-56-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:43:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	36565	100.000	10532	20196	1.299	--
总计		36565	100.000	10532			

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	1.750	39564	100.000	10241	4808	1.282	--
总计		39564	100.000	10241			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



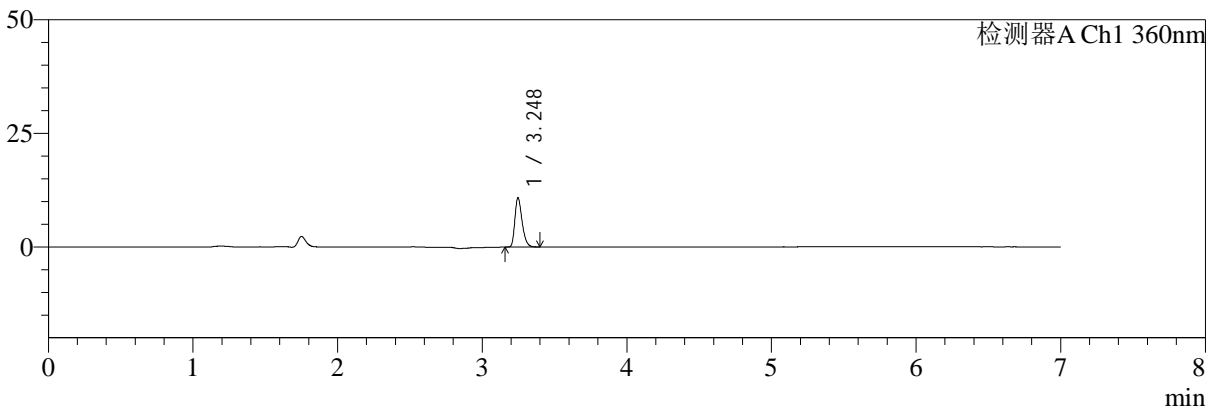
SMF-217

<样品信息>

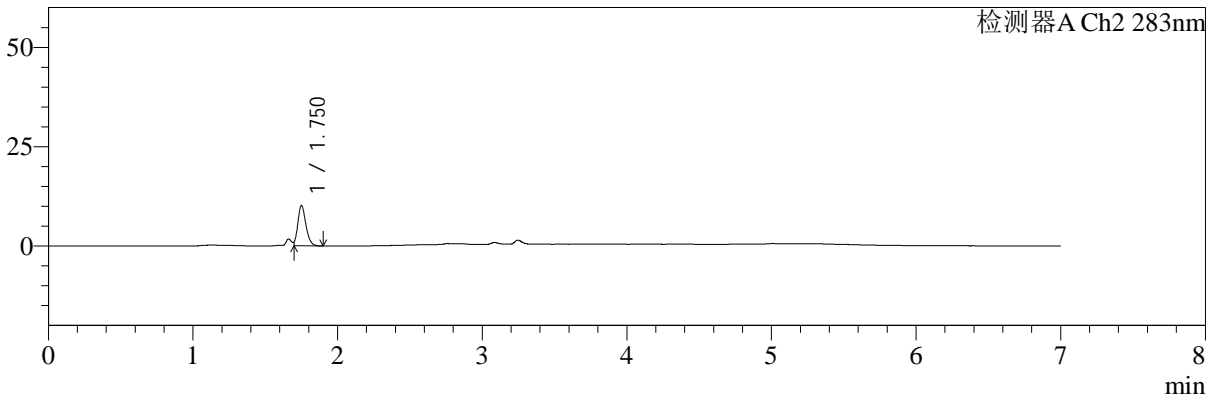
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-57-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:50:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	37693	100.000	10847	20319	1.309	--
总计		37693	100.000	10847			

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	1.750	39063	100.000	10065	4694	--	--
总计		39063	100.000	10065			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



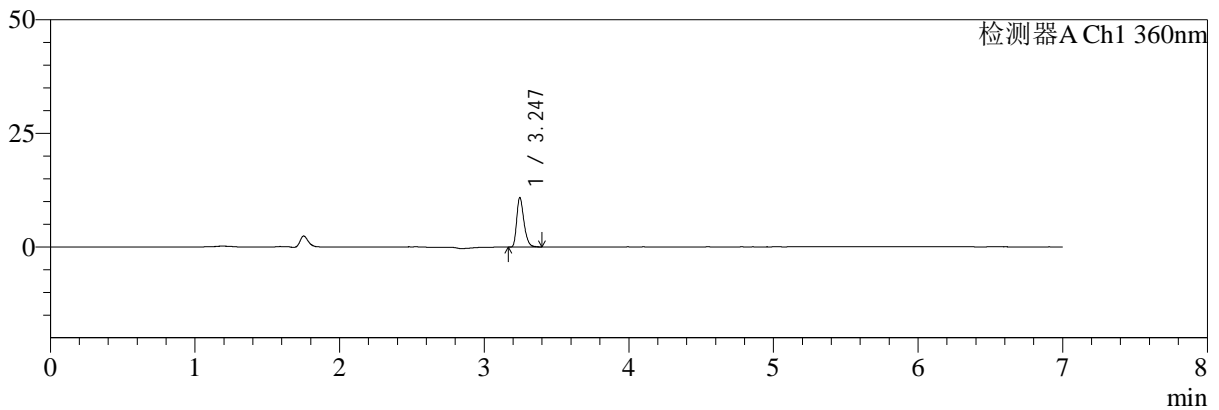
SMF-217

<样品信息>

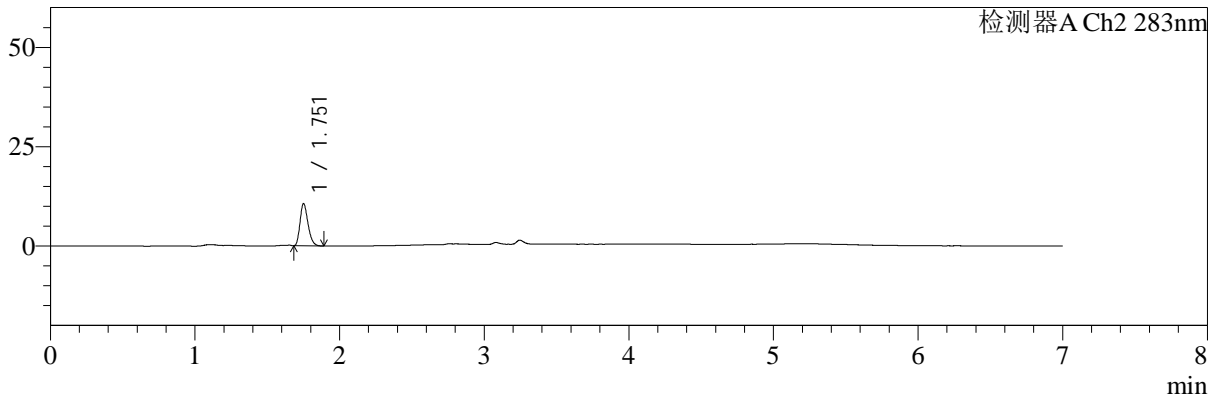
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-58-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:57:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	37683	100.000	10880	20424	1.308	--
总计		37683	100.000	10880			

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	1.751	40773	100.000	10519	4792	1.275	--
总计		40773	100.000	10519			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



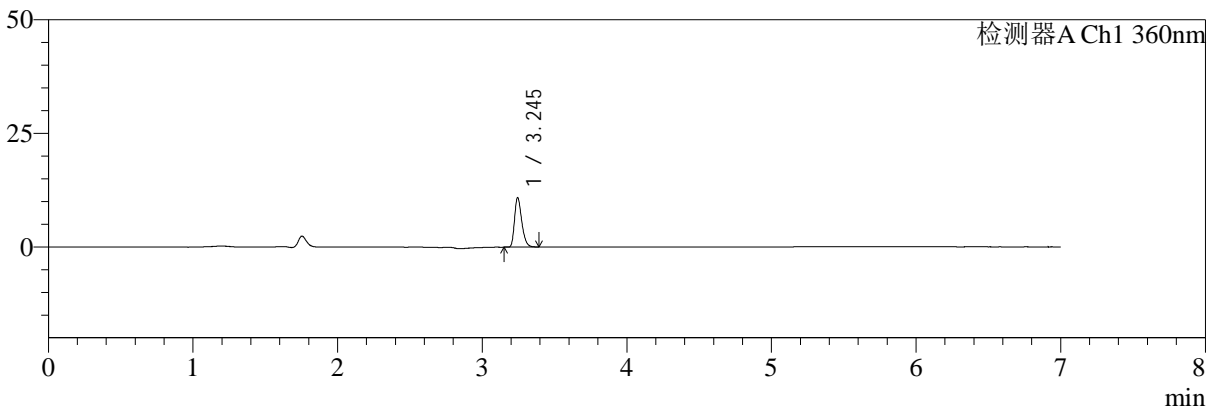
SMF-217

<样品信息>

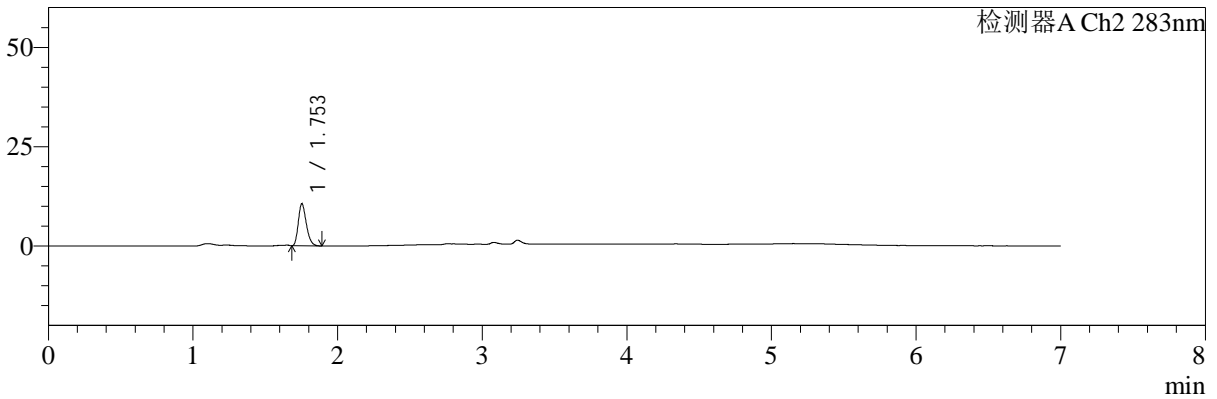
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-59-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:05:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	37842	100.000	10868	20172	1.303	--
总计		37842	100.000	10868			

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	1.753	40888	100.000	10538	4732	1.271	--
总计		40888	100.000	10538			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



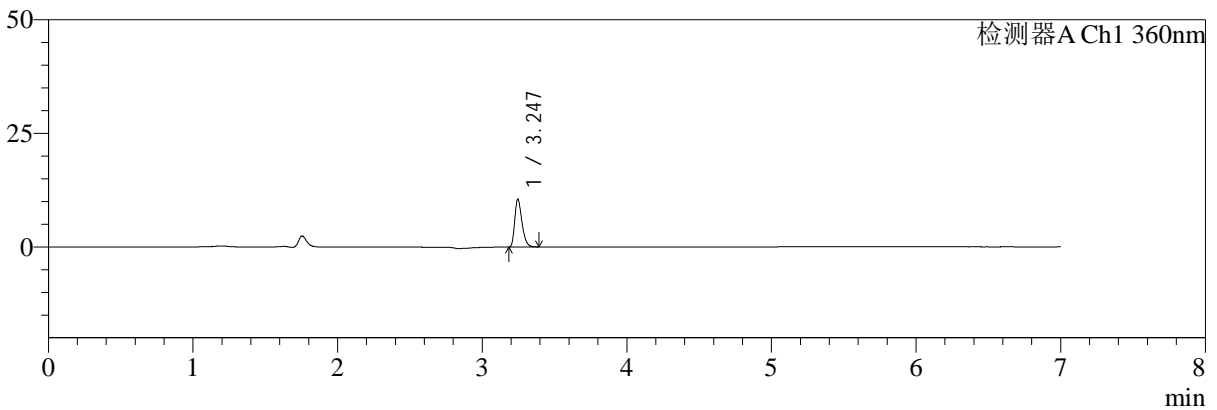
SMF-217

<样品信息>

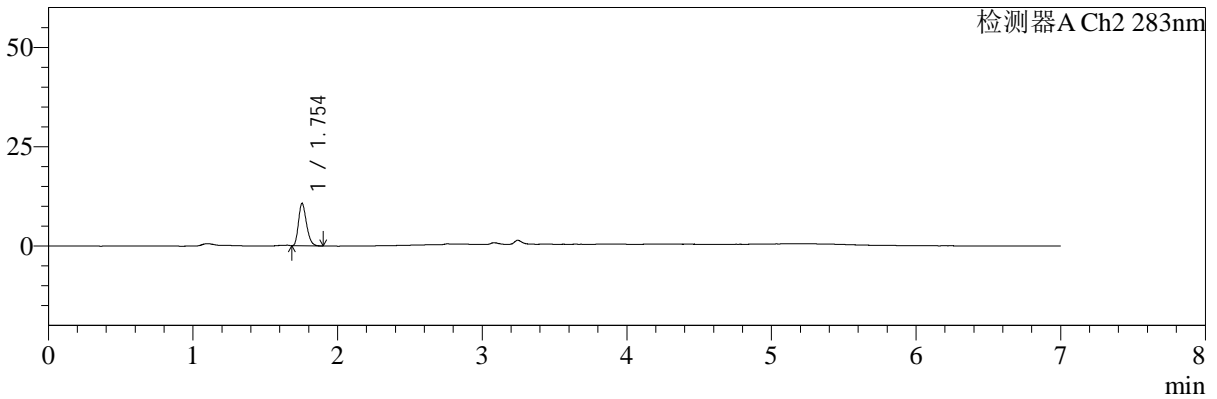
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-60-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:12:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	36445	100.000	10514	20293	1.312	--
总计		36445	100.000	10514			

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	1.754	41179	100.000	10672	4754	1.264	--
总计		41179	100.000	10672			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



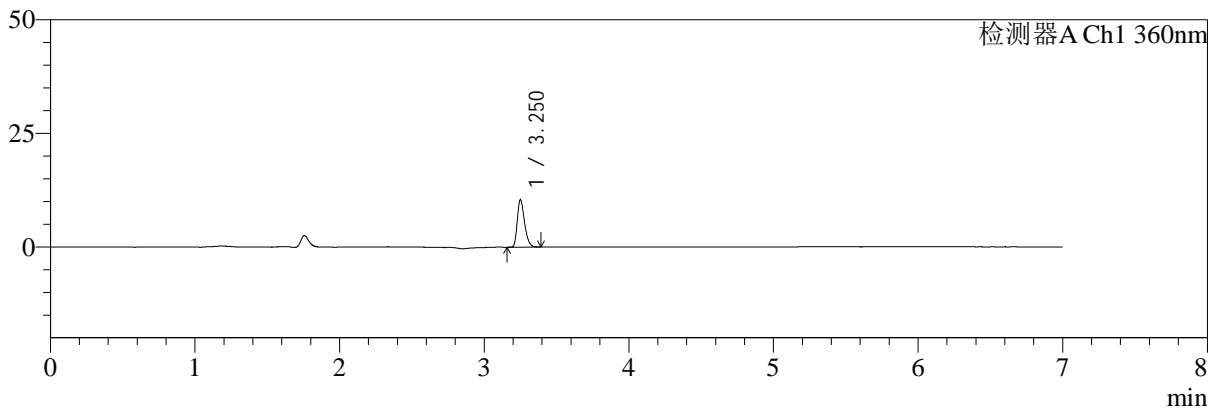
SMF-217

<样品信息>

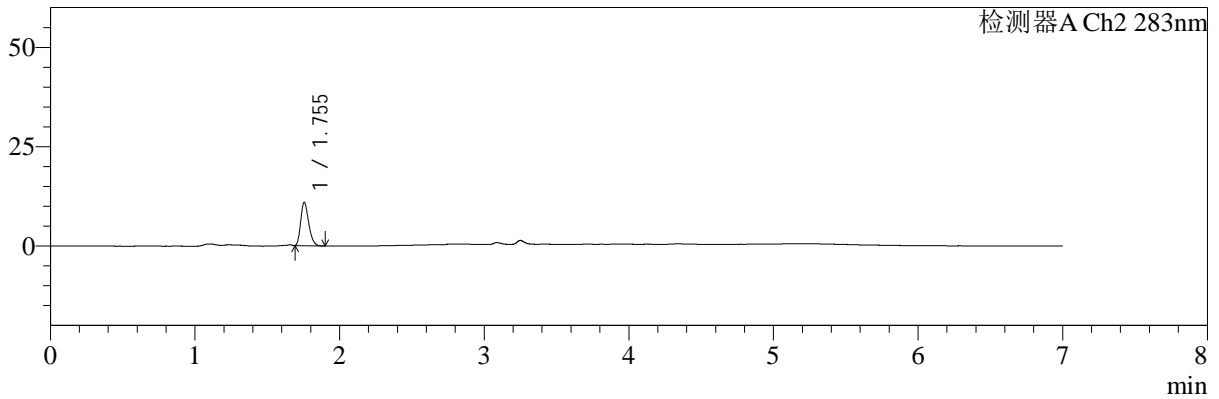
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-61-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:20:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	36343	100.000	10304	20198	1.313	--
总计		36343	100.000	10304			

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	1.755	42032	100.000	10919	4759	1.269	--
总计		42032	100.000	10919			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



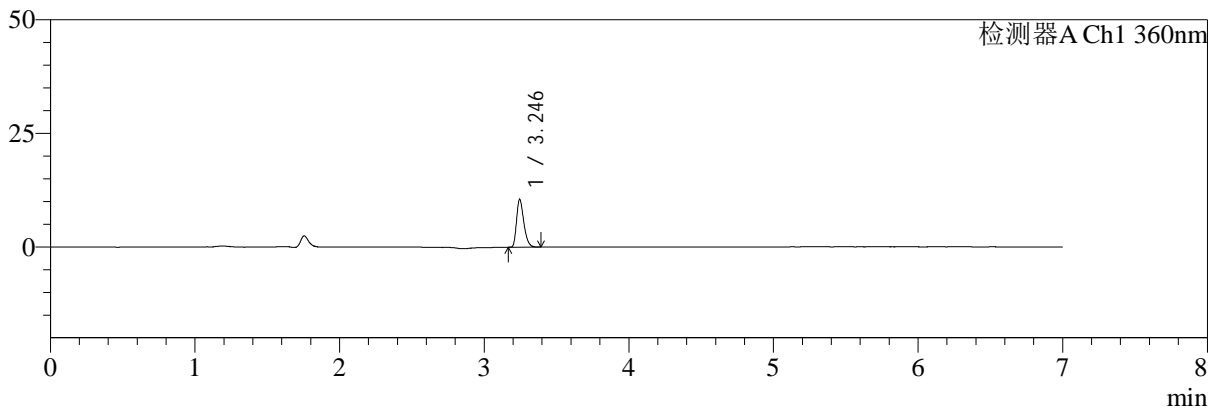
SMF-217

<样品信息>

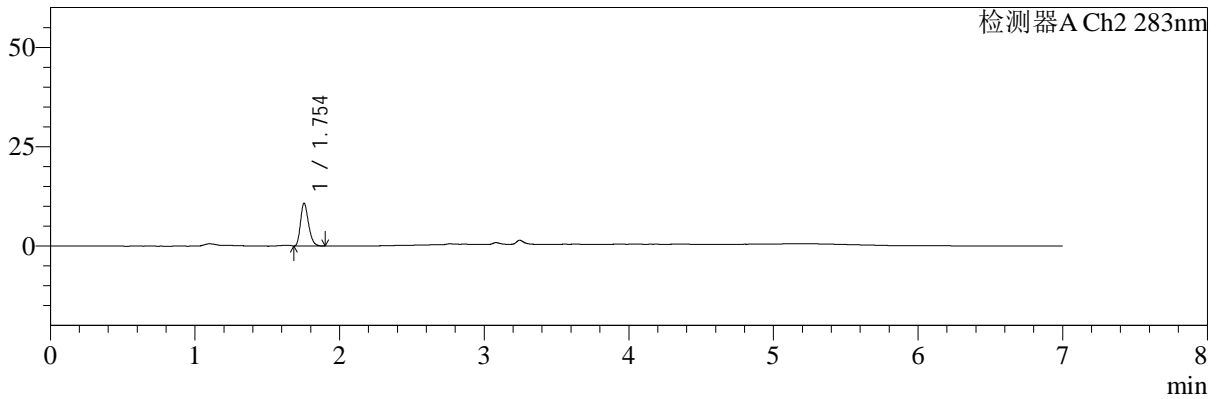
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-62-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:27:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	36651	100.000	10497	20035	1.305	--
总计		36651	100.000	10497			

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	1.754	41394	100.000	10756	4794	1.265	--
总计		41394	100.000	10756			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



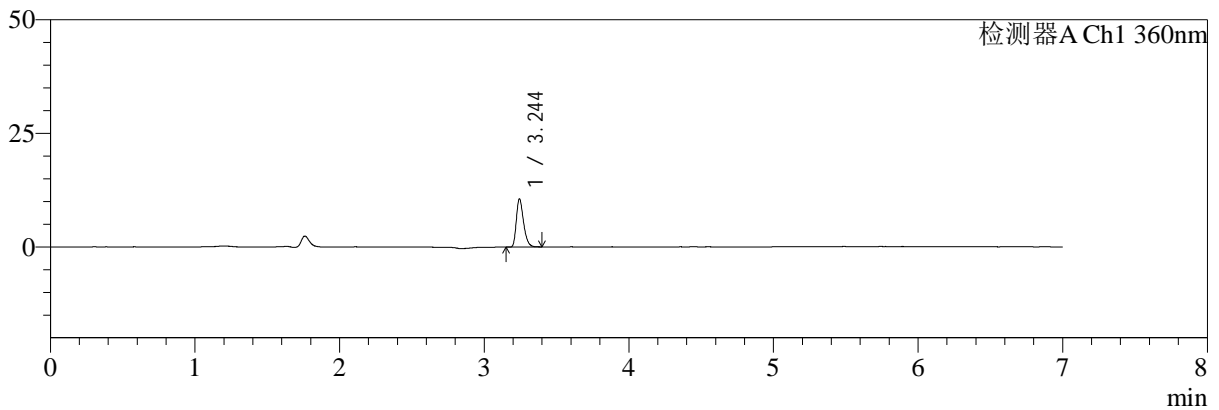
SMF-217

<样品信息>

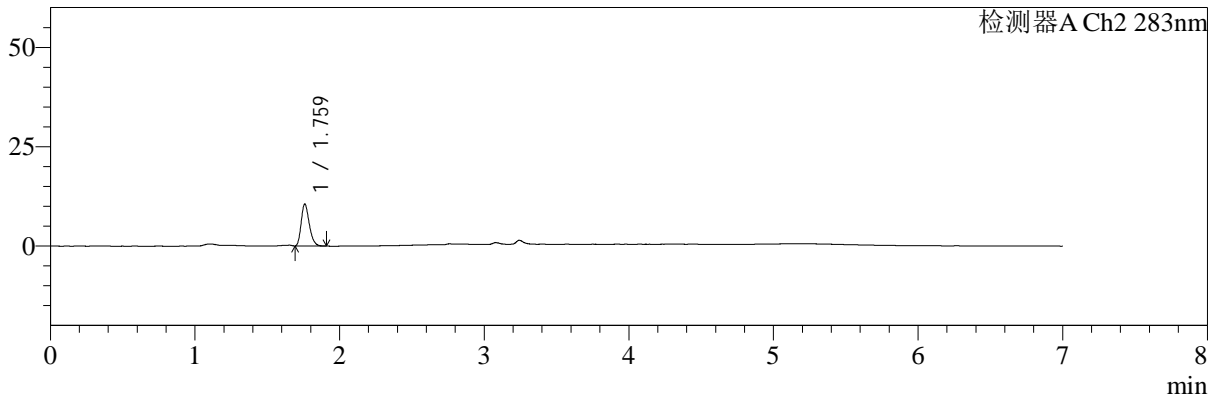
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-63-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:35:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.244	36847	100.000	10508	20375	1.317	--
总计		36847	100.000	10508			

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	1.759	41139	100.000	10437	4699	1.274	--
总计		41139	100.000	10437			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



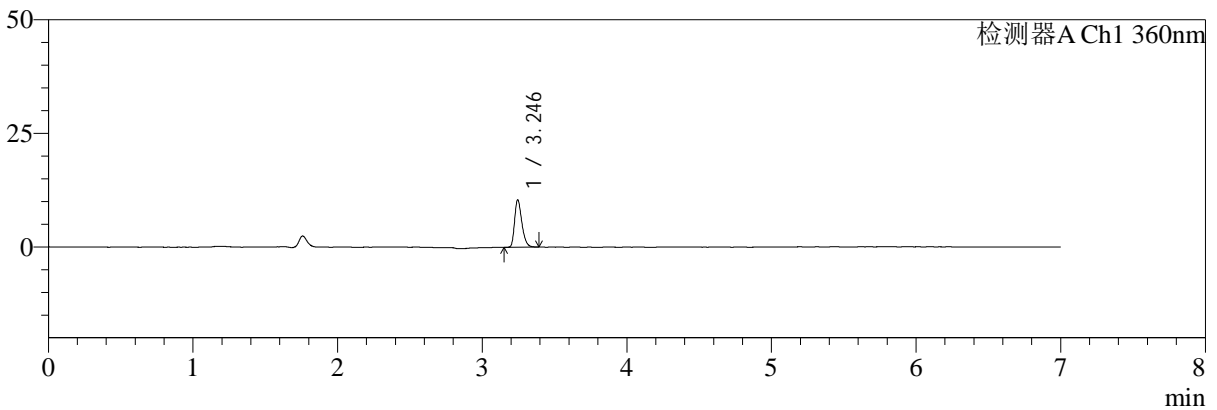
SMF-217

<样品信息>

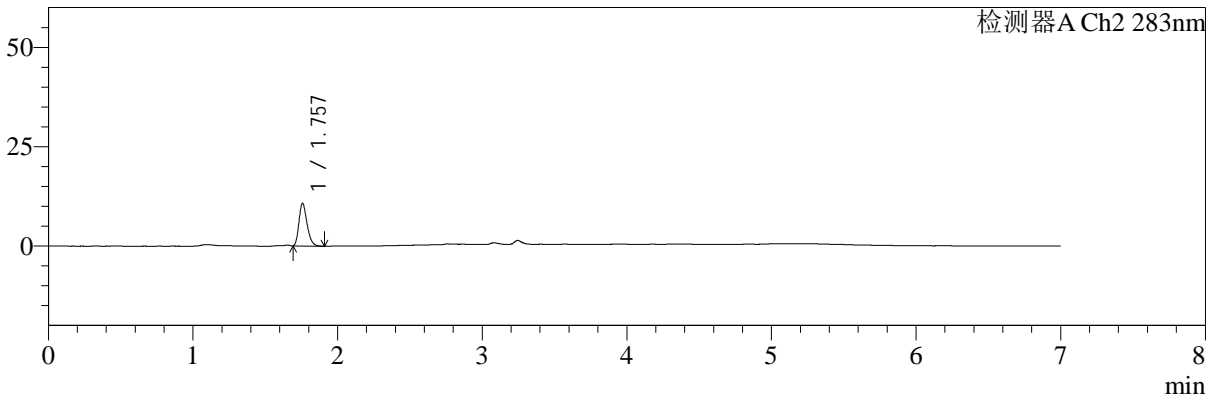
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-64-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:42:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	36306	100.000	10421	20141	1.305	--
总计		36306	100.000	10421			

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	1.757	41818	100.000	10669	4670	1.275	--
总计		41818	100.000	10669			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



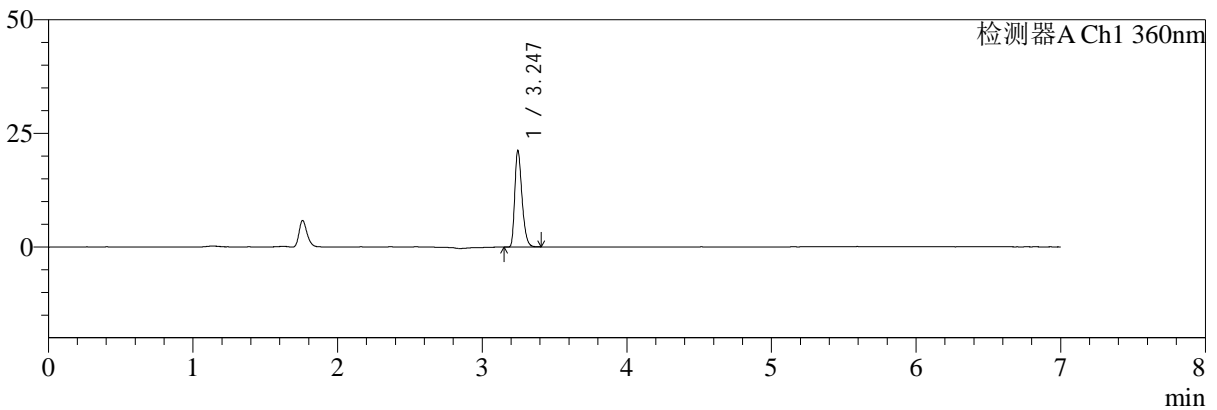
SMF-217

<样品信息>

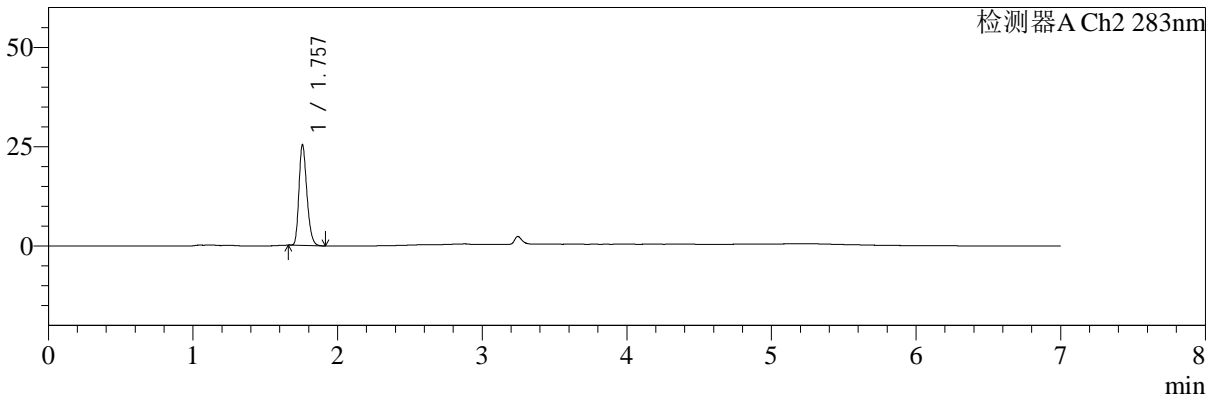
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-65-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:49:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	73655	100.000	21260	20362	1.310	--
总计		73655	100.000	21260			

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	1.757	96383	100.000	25276	4927	1.266	--
总计		96383	100.000	25276			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



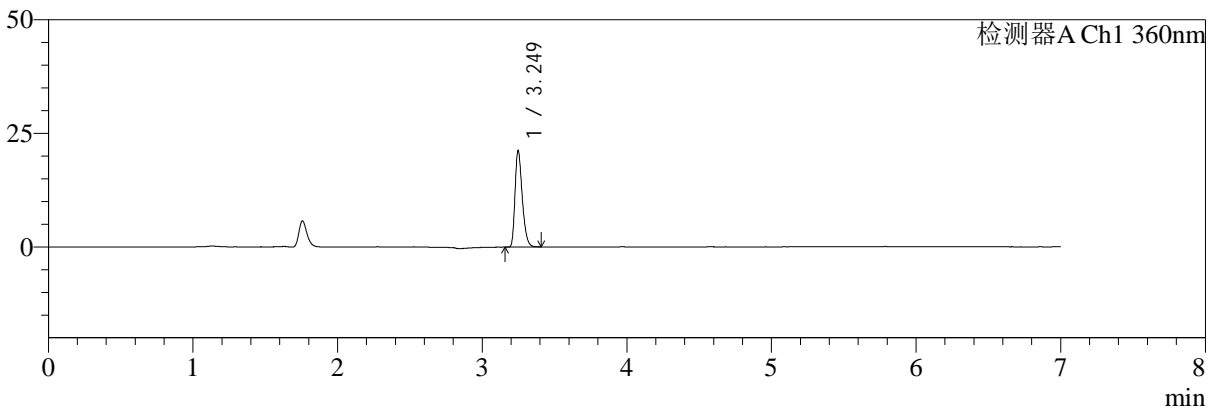
SMF-217

<样品信息>

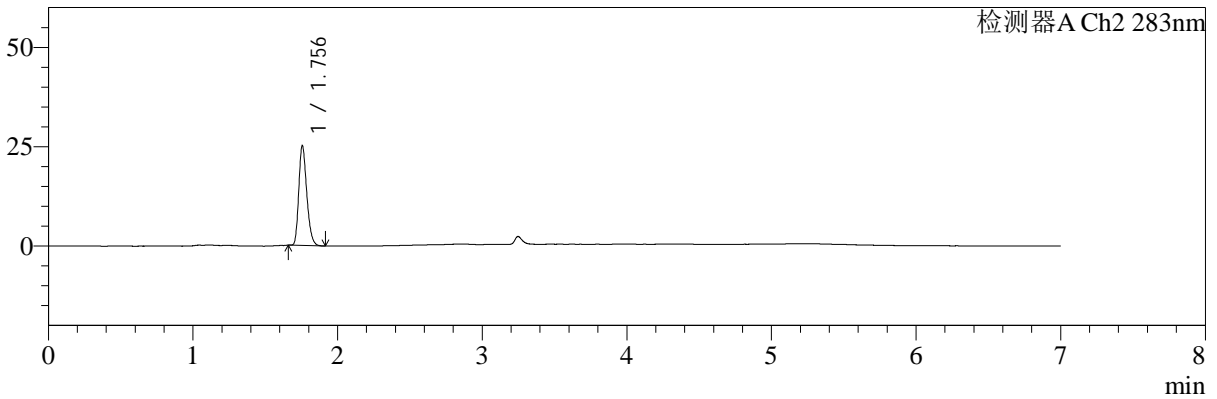
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-66-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:57:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	73671	100.000	21193	20367	1.321	--
总计		73671	100.000	21193			

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	1.756	96561	100.000	25118	4830	1.266	--
总计		96561	100.000	25118			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



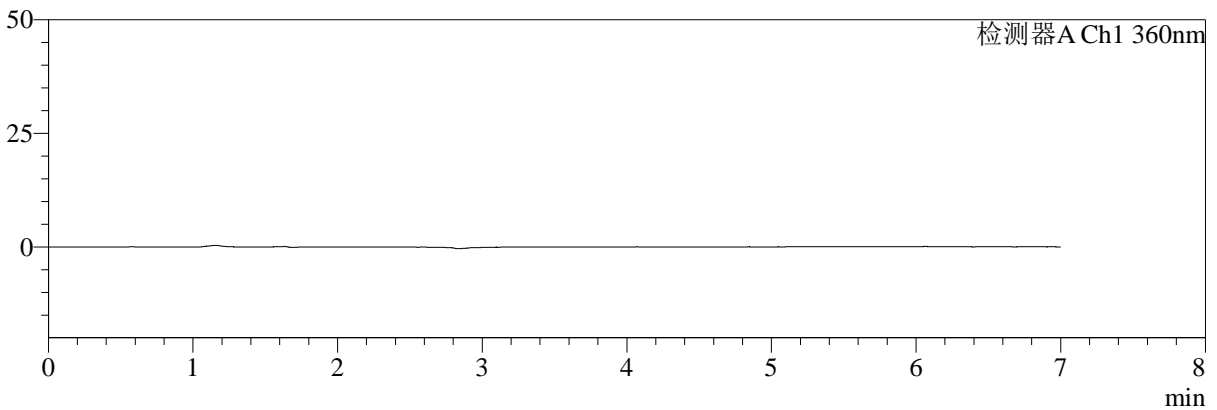
SMF-217

<样品信息>

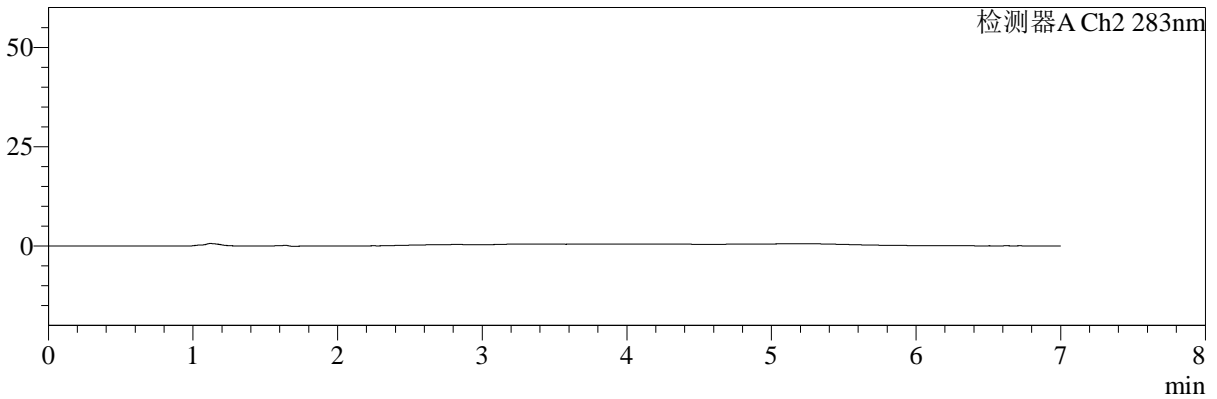
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-69-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:19:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:28:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



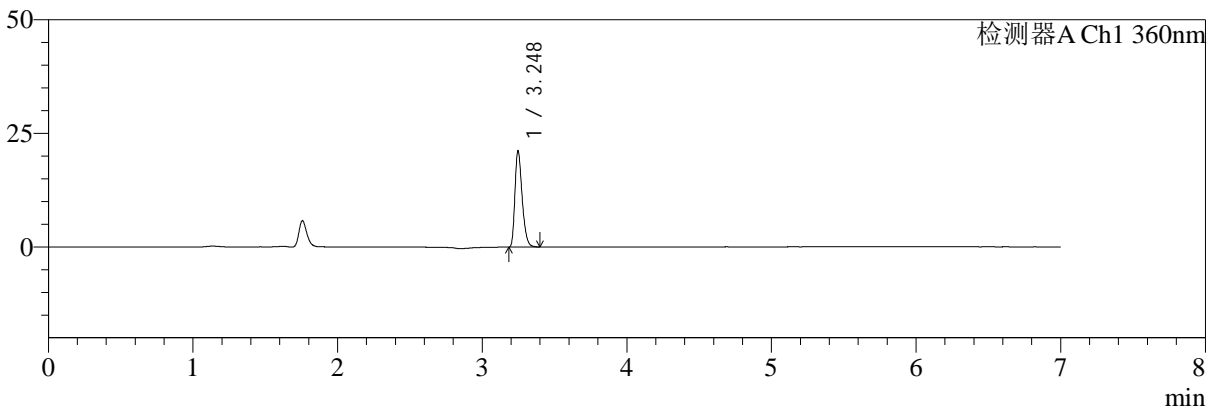
SMF-217

<样品信息>

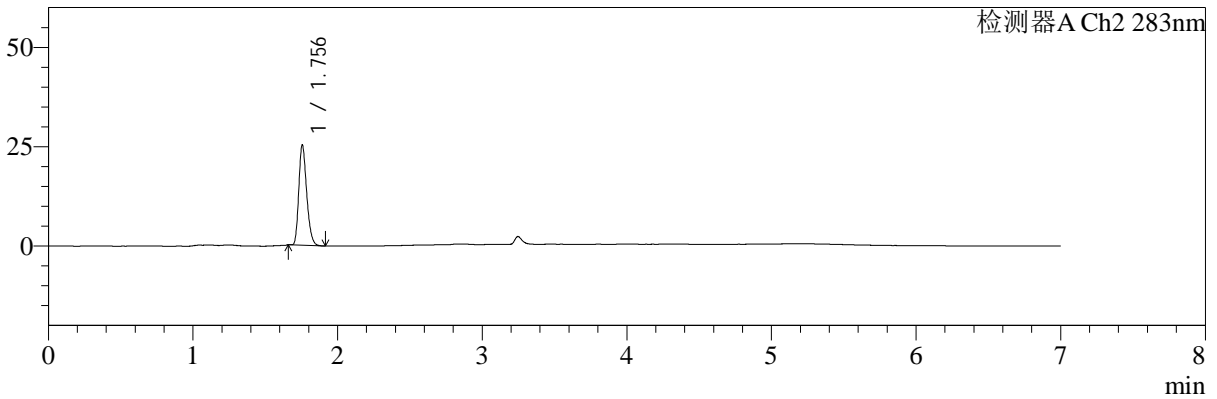
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-70-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:27:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:28:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	73420	100.000	21182	20382	1.318	--
总计		73420	100.000	21182			

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	1.756	95804	100.000	25224	4922	1.265	--
总计		95804	100.000	25224			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



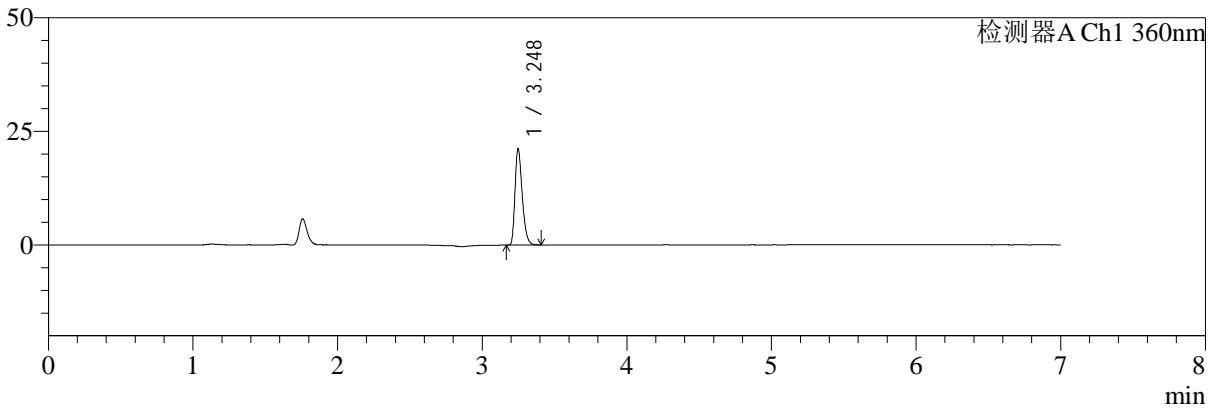
SMF-217

<样品信息>

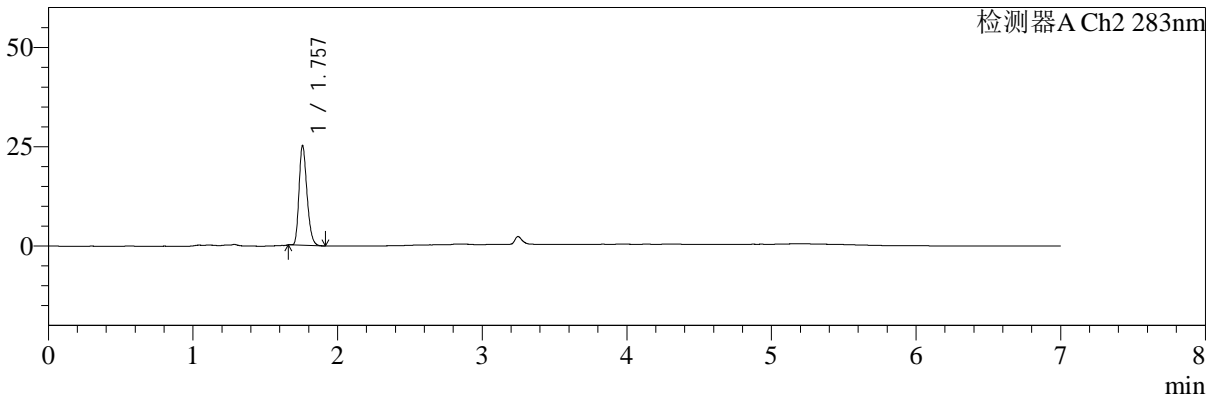
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-71-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:34:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:28:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	73447	100.000	21140	20395	1.324	--
总计		73447	100.000	21140			

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	1.757	95950	100.000	24998	4886	1.266	--
总计		95950	100.000	24998			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



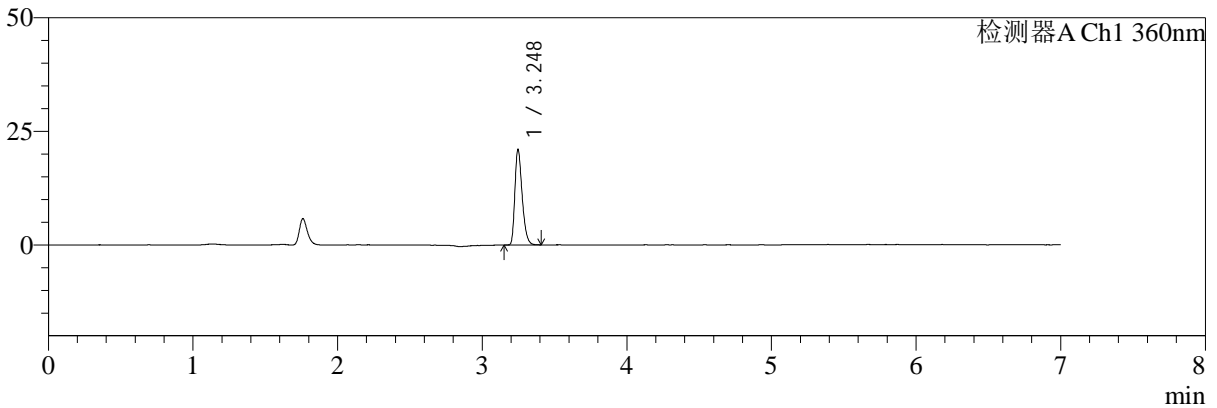
SMF-217

<样品信息>

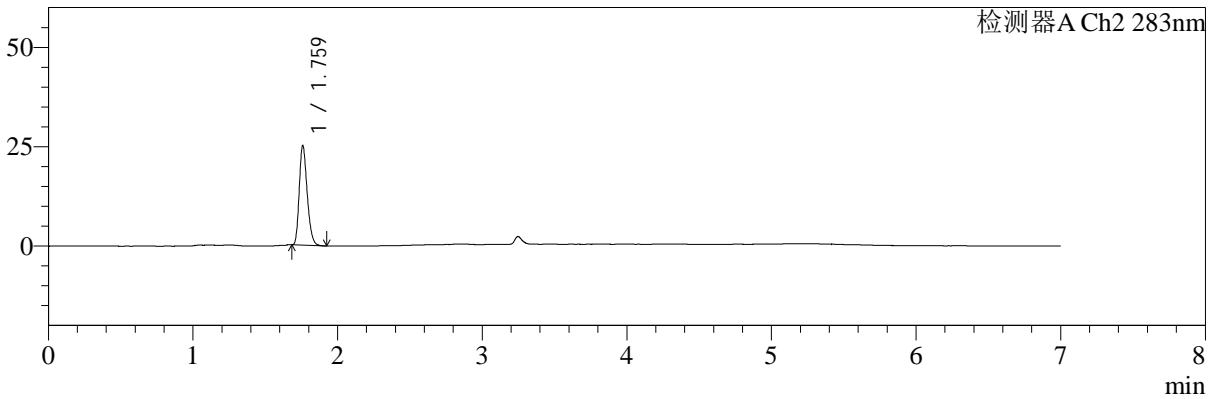
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-72-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:41:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:28:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	73675	100.000	21044	20033	1.316	--
总计		73675	100.000	21044			

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	1.759	95773	100.000	24764	4878	1.268	--
总计		95773	100.000	24764			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



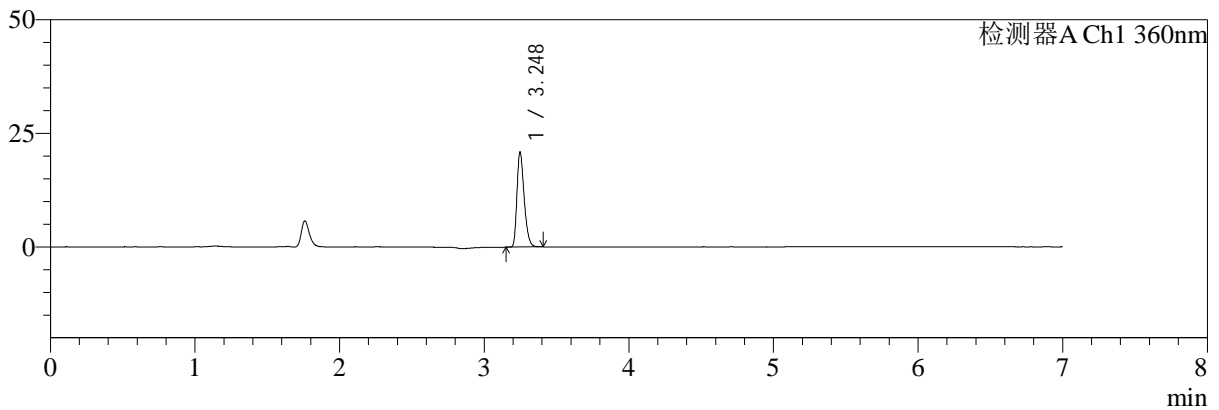
SMF-217

<样品信息>

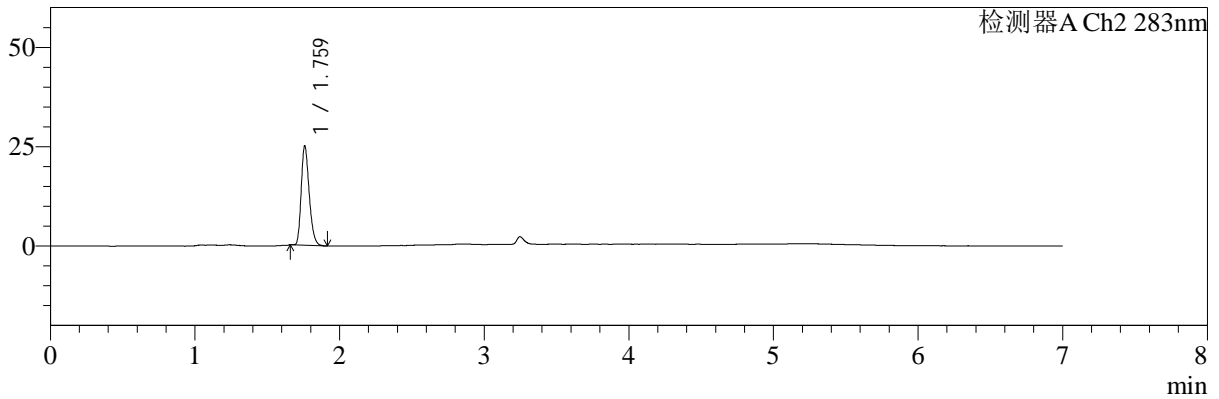
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-73-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:49:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:28:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	72476	100.000	20902	20361	1.314	--
总计		72476	100.000	20902			

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	1.759	96131	100.000	24712	4836	1.268	--
总计		96131	100.000	24712			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



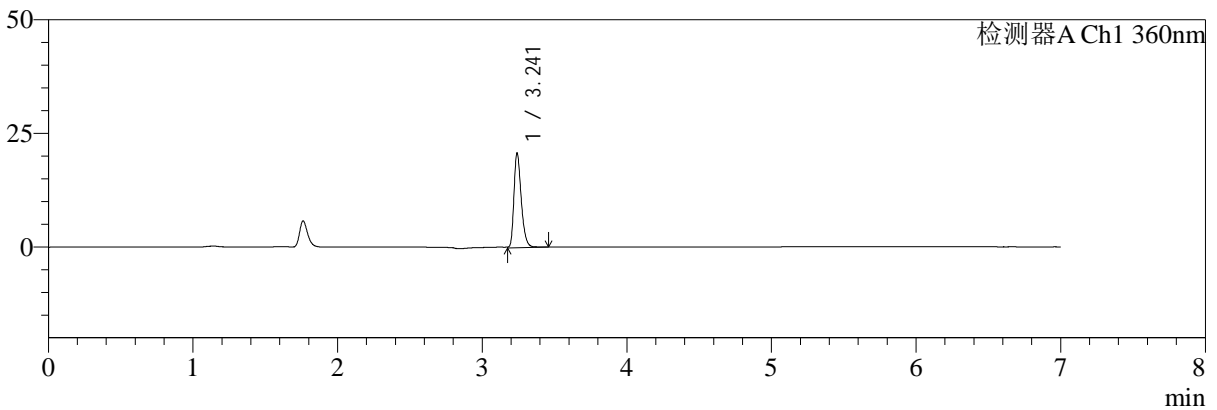
SMF-217

<样品信息>

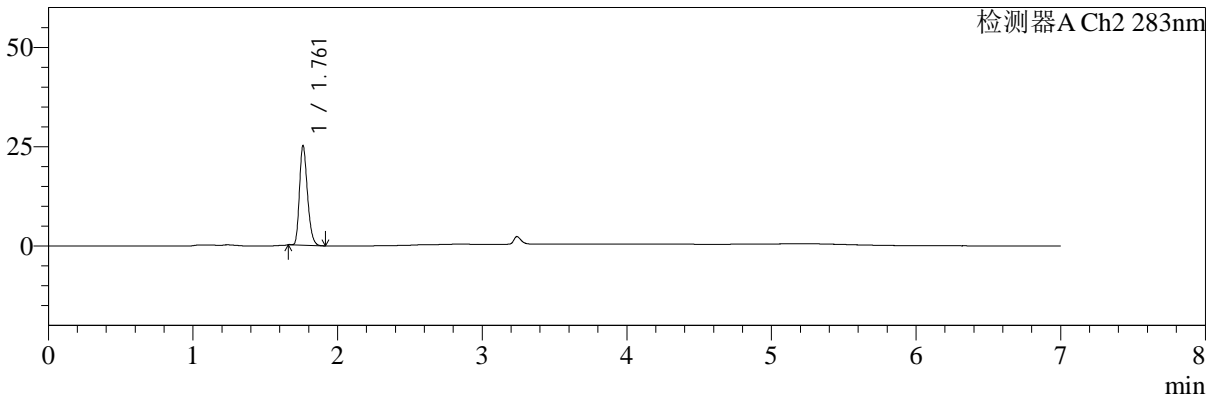
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-79/26-74-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:56:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:01:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.241	73280	100.000	20649	20054	1.319	--
总计		73280	100.000	20649			

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	1.761	95905	100.000	24919	4887	1.263	--
总计		95905	100.000	24919			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



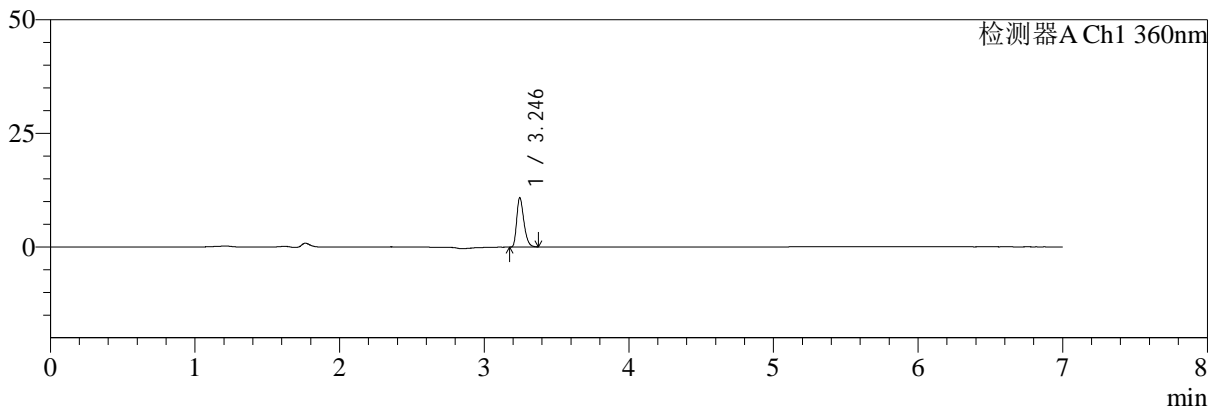
SMF-217

<样品信息>

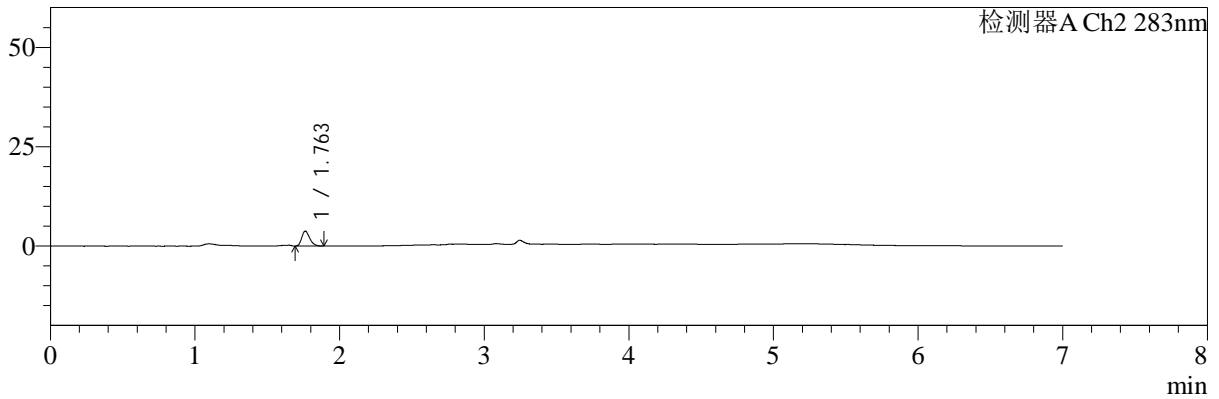
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-75-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:04:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	37351	100.000	10858	20566	1.304	--
总计		37351	100.000	10858			

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	1.763	14582	100.000	3773	4793	1.271	--
总计		14582	100.000	3773			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



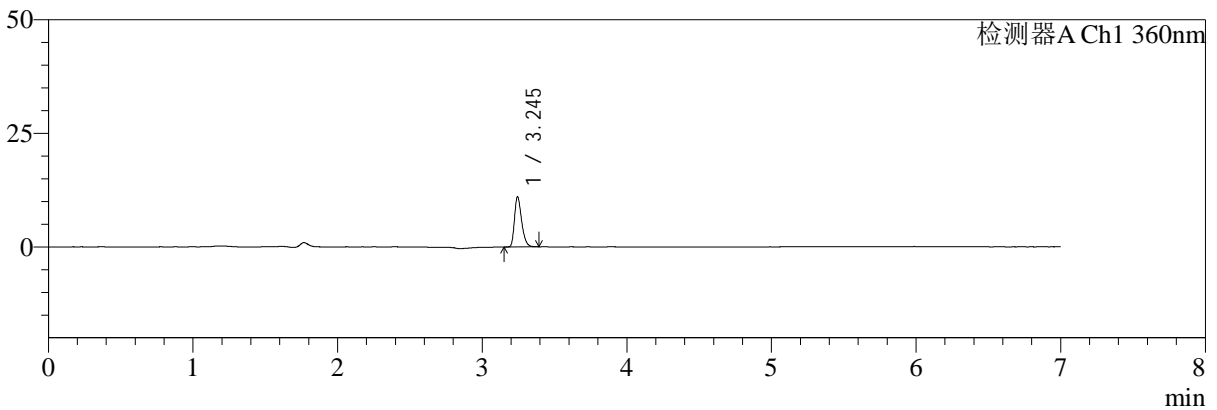
SMF-217

<样品信息>

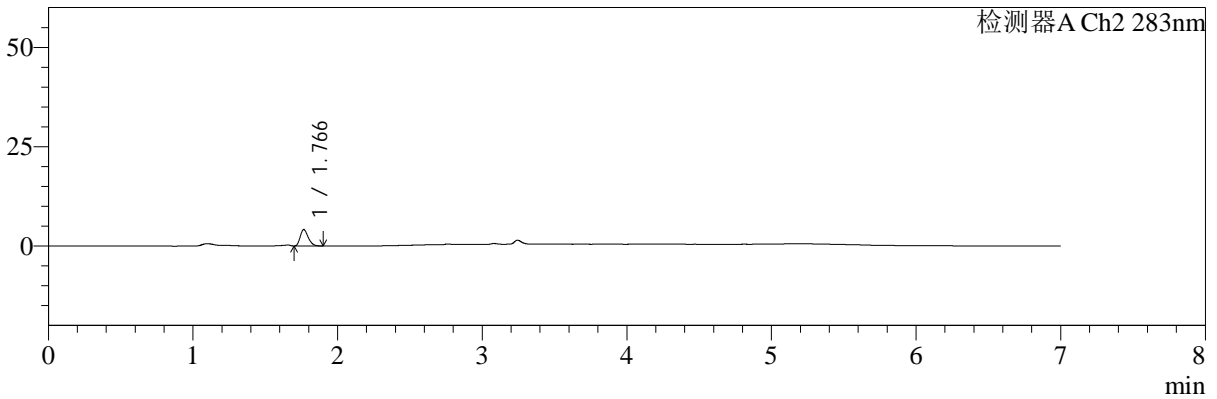
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-76-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:11:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	38117	100.000	10986	20552	1.315	--
总计		38117	100.000	10986			

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	1.766	16140	100.000	4145	4787	1.287	--
总计		16140	100.000	4145			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



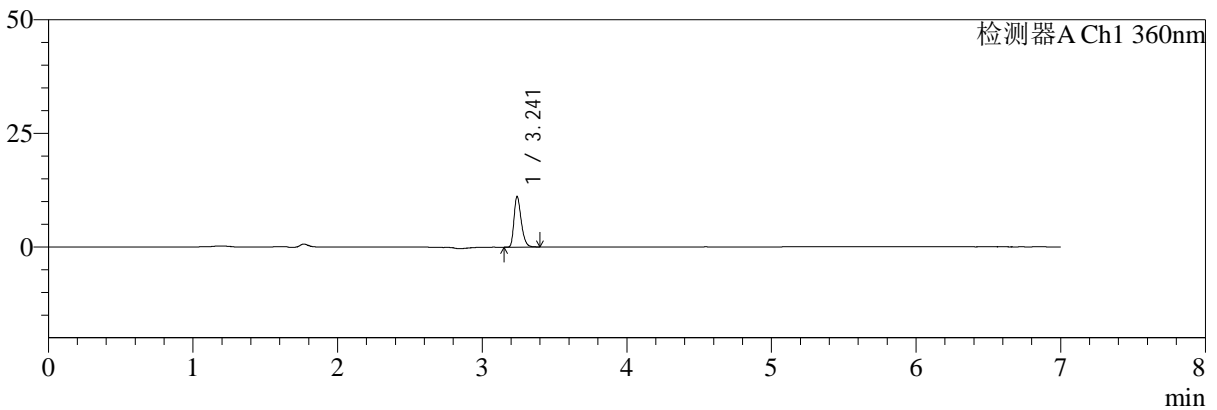
SMF-217

<样品信息>

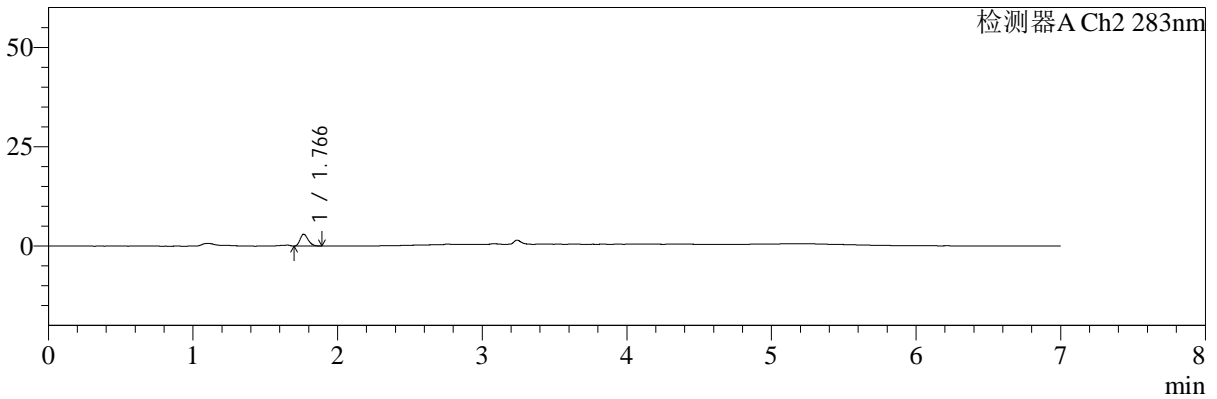
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-77-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:19:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.241	38926	100.000	11054	20182	1.319	--
总计		38926	100.000	11054			

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	1.766	11683	100.000	2985	4709	1.270	--
总计		11683	100.000	2985			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



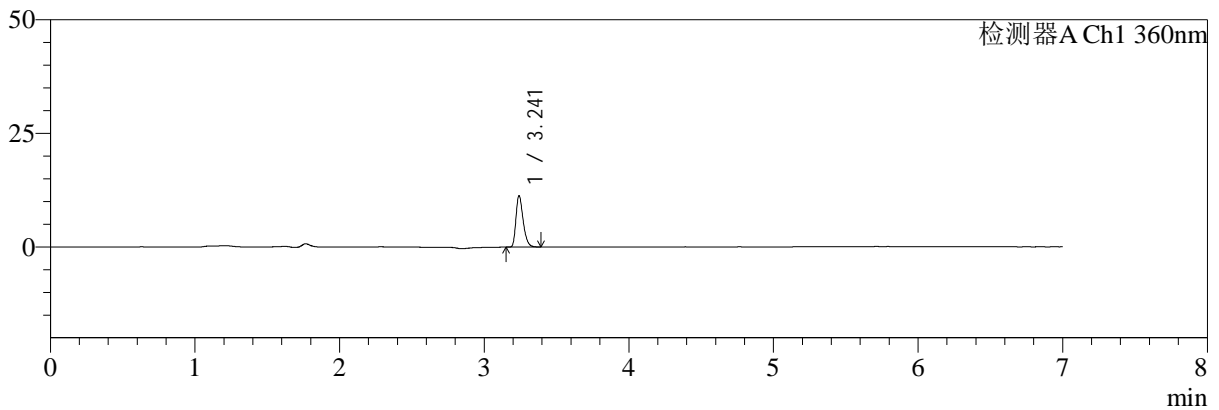
SMF-217

<样品信息>

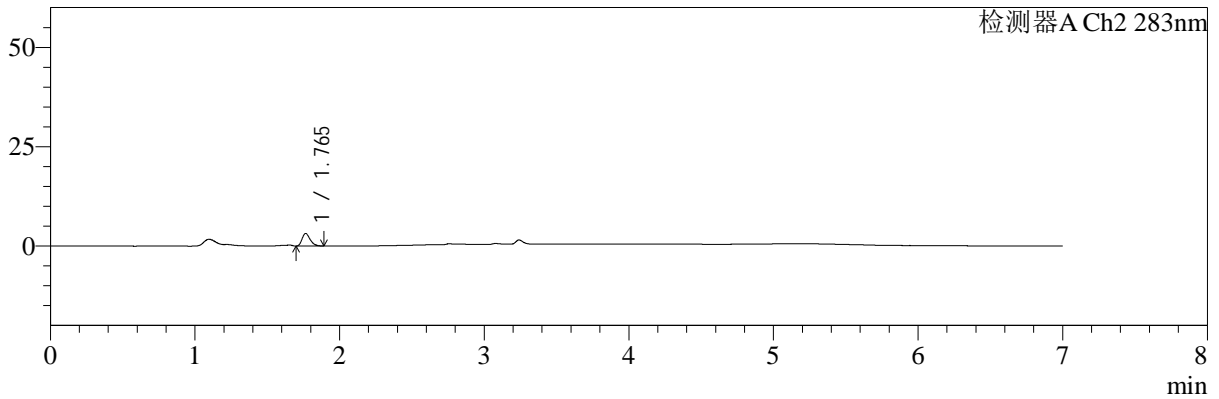
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-78-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:26:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.241	39118	100.000	11244	20392	1.319	--
总计		39118	100.000	11244			

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	1.765	12337	100.000	3177	4776	1.295	--
总计		12337	100.000	3177			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



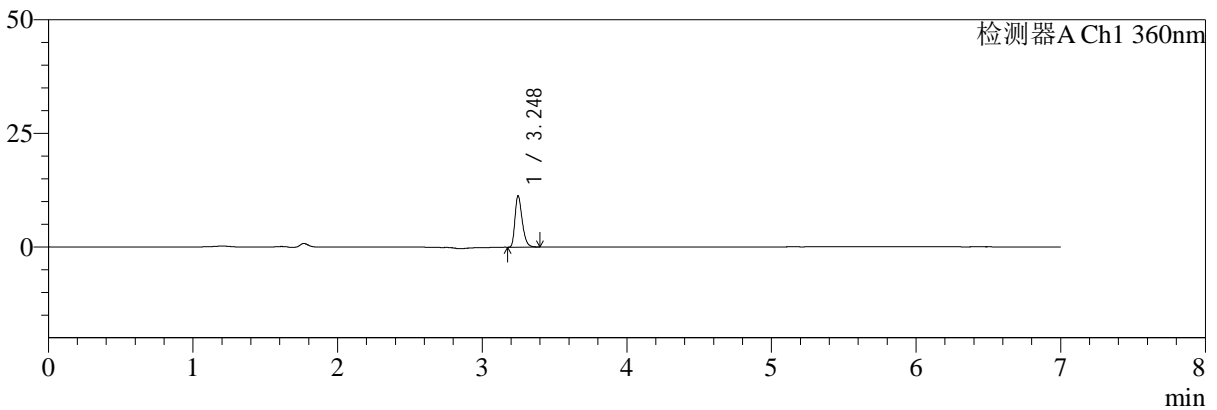
SMF-217

<样品信息>

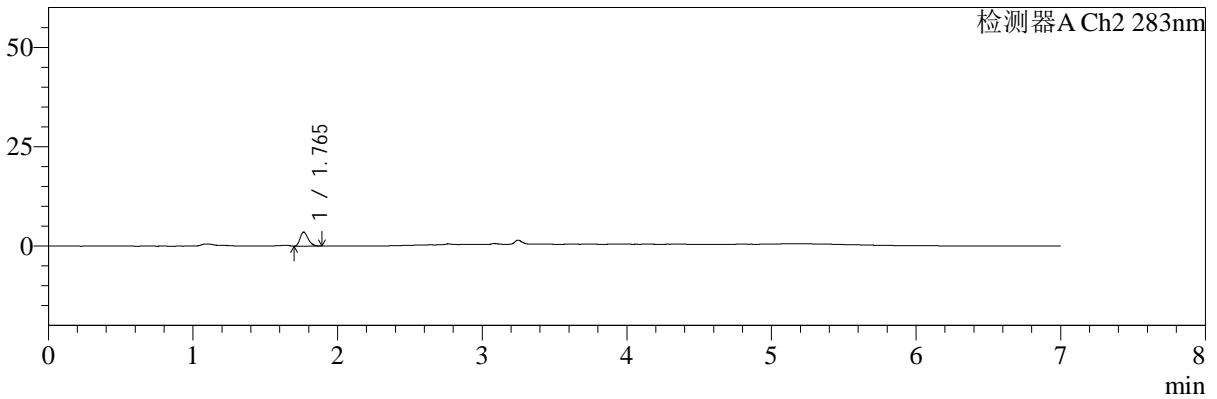
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-79-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:34:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	39126	100.000	11289	20409	1.315	--
总计		39126	100.000	11289			

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	1.765	13730	100.000	3546	4774	1.278	--
总计		13730	100.000	3546			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



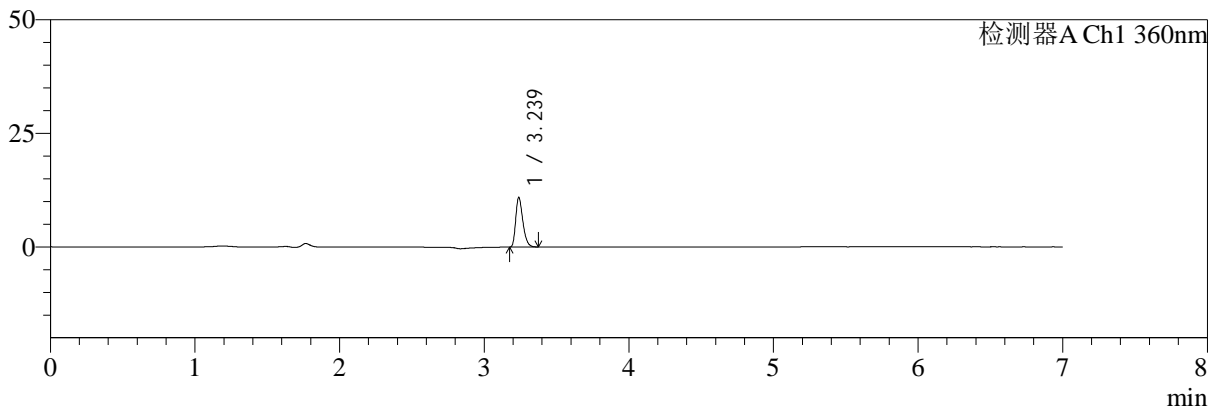
SMF-217

<样品信息>

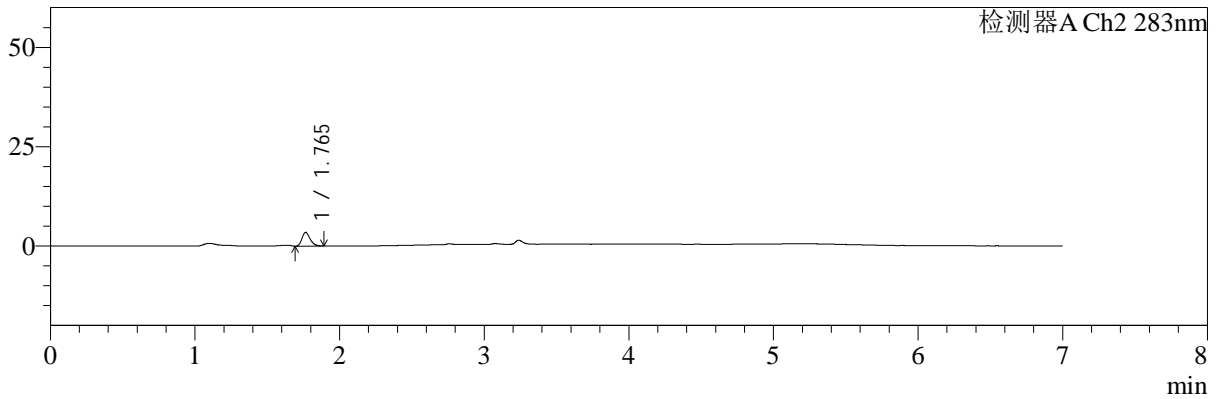
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-80-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:41:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.239	37492	100.000	10913	20551	1.313	--
总计		37492	100.000	10913			

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	1.765	13465	100.000	3445	4672	1.258	--
总计		13465	100.000	3445			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



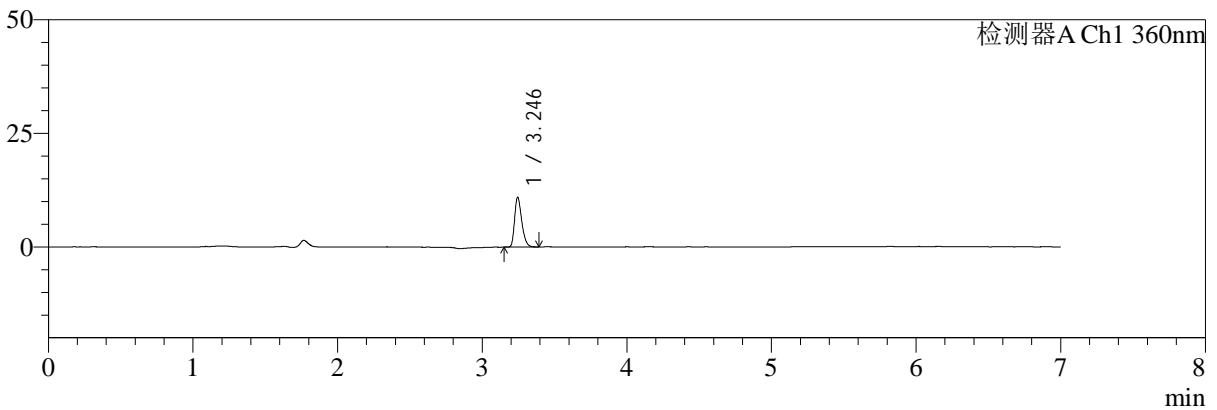
SMF-217

<样品信息>

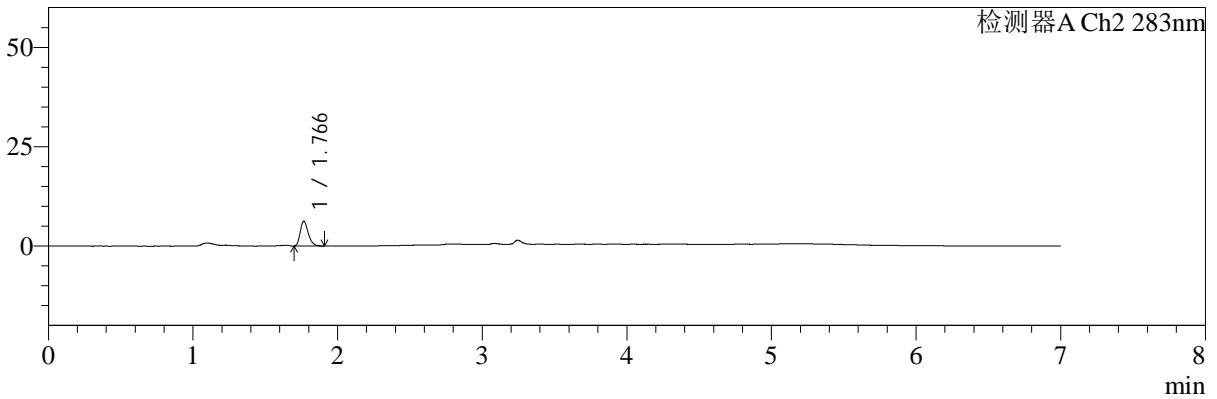
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-81-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:48:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	37853	100.000	10950	20585	1.312	--
总计		37853	100.000	10950			

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	1.766	24348	100.000	6228	4756	1.267	--
总计		24348	100.000	6228			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



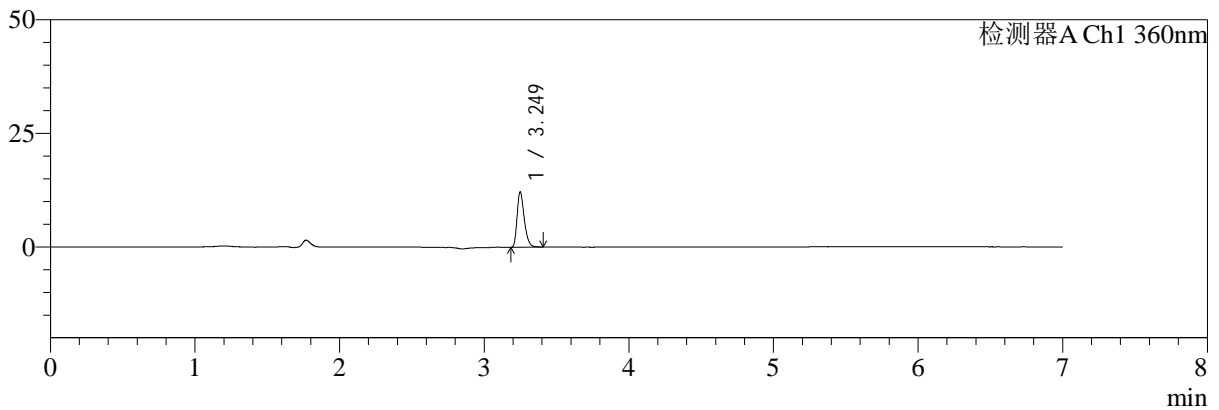
SMF-217

<样品信息>

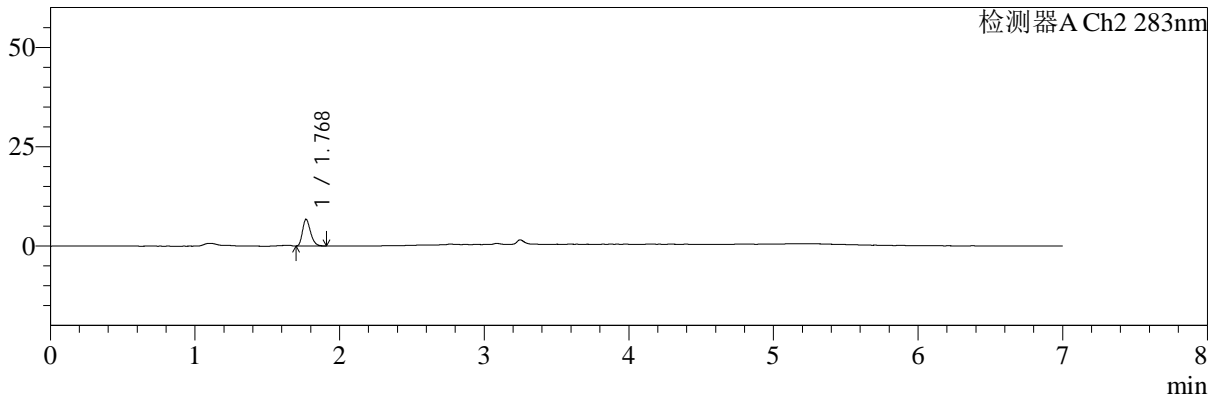
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-82-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:56:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	41806	100.000	12101	20741	1.319	--
总计		41806	100.000	12101			

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	1.768	26070	100.000	6649	4776	1.260	--
总计		26070	100.000	6649			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



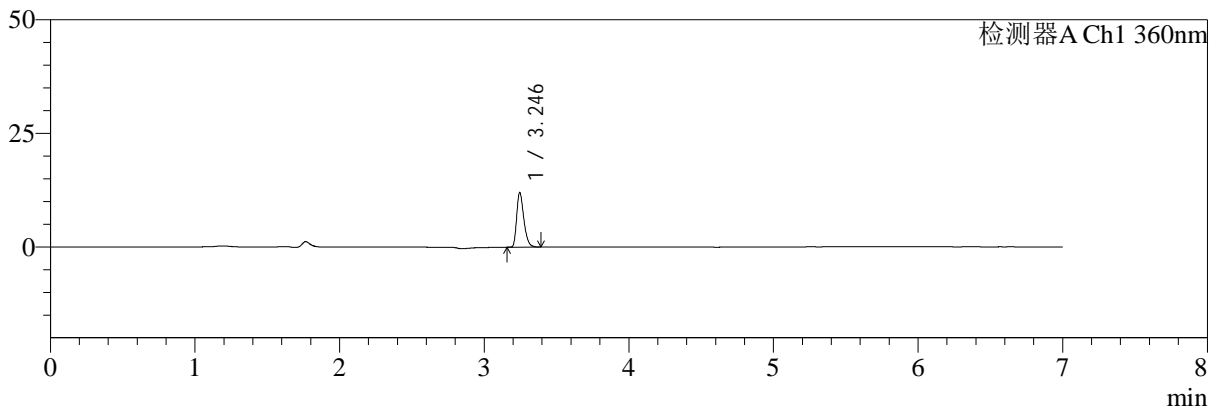
SMF-217

<样品信息>

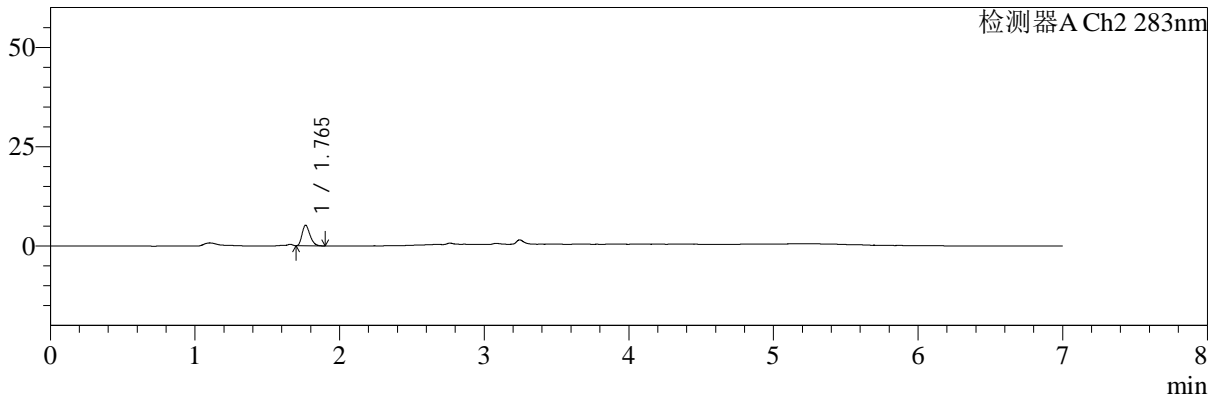
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-83-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:03:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	41209	100.000	11987	20629	1.320	--
总计		41209	100.000	11987			

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	1.765	19799	100.000	5170	4865	1.270	--
总计		19799	100.000	5170			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



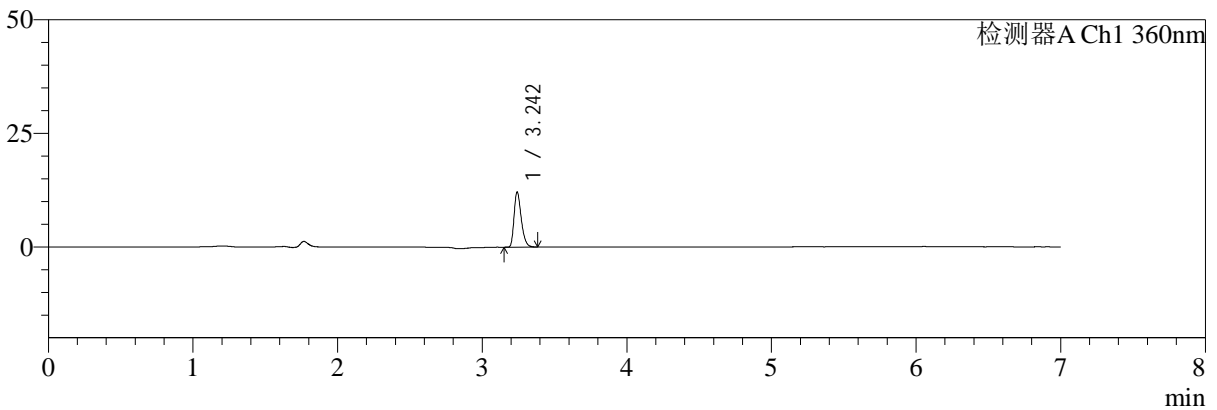
SMF-217

<样品信息>

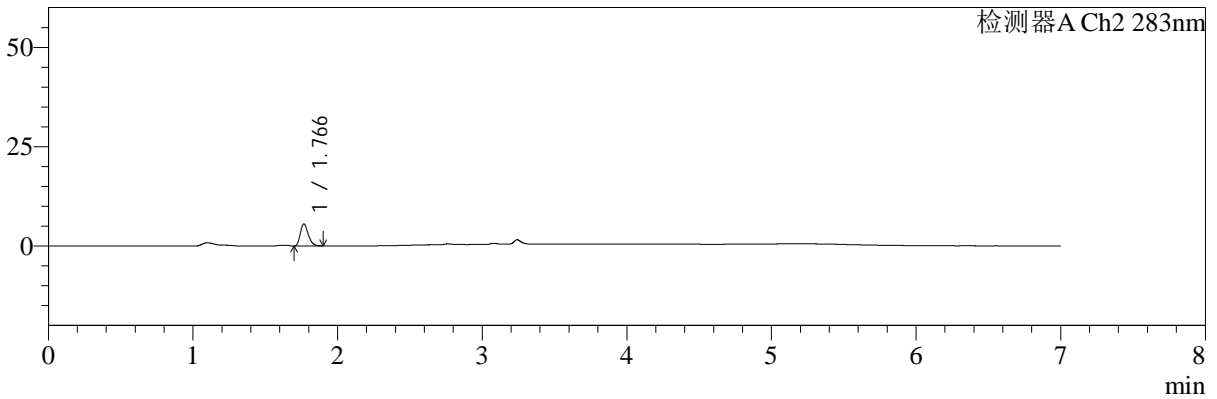
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-84-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:11:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.242	42043	100.000	12011	20371	1.321	--
总计		42043	100.000	12011			

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	1.766	21608	100.000	5546	4804	1.268	--
总计		21608	100.000	5546			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



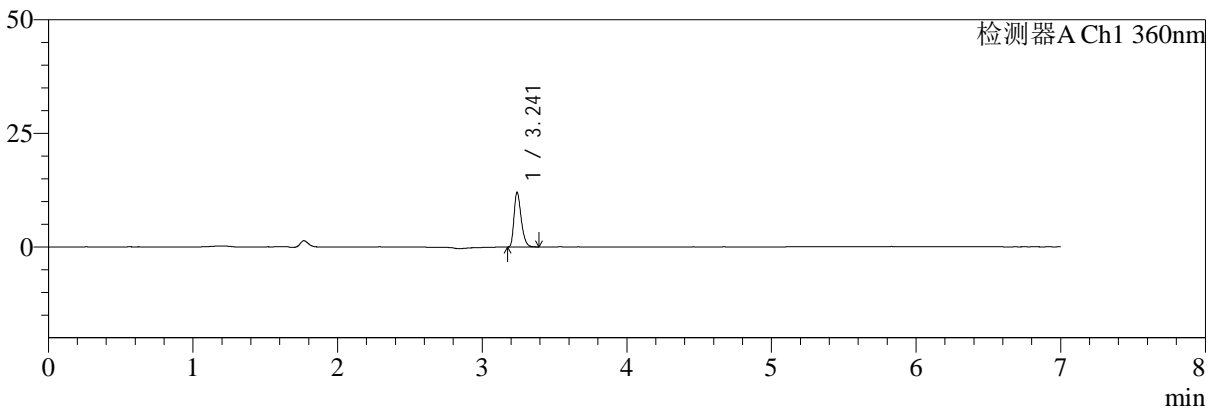
SMF-217

<样品信息>

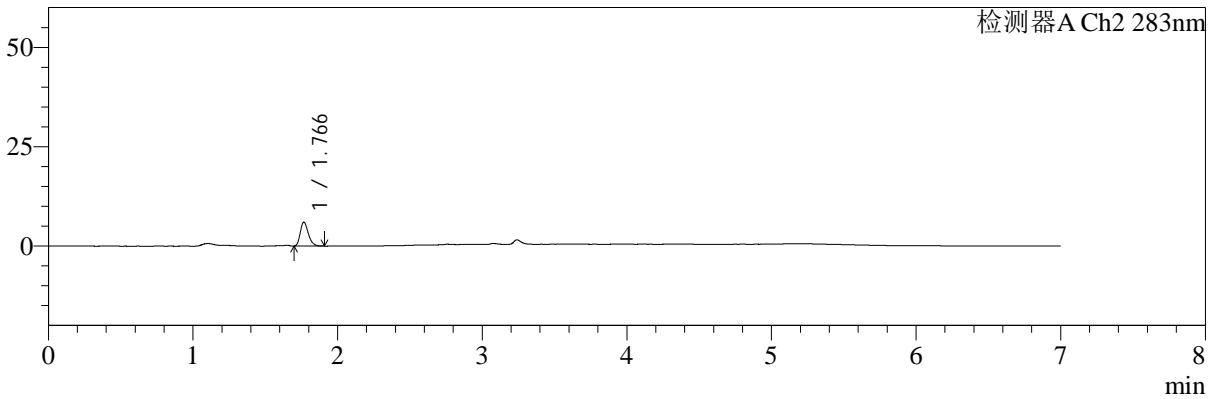
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-85-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:18:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.241	41636	100.000	11940	20443	1.318	--
总计		41636	100.000	11940			

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	1.766	23595	100.000	6006	4737	1.273	--
总计		23595	100.000	6006			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



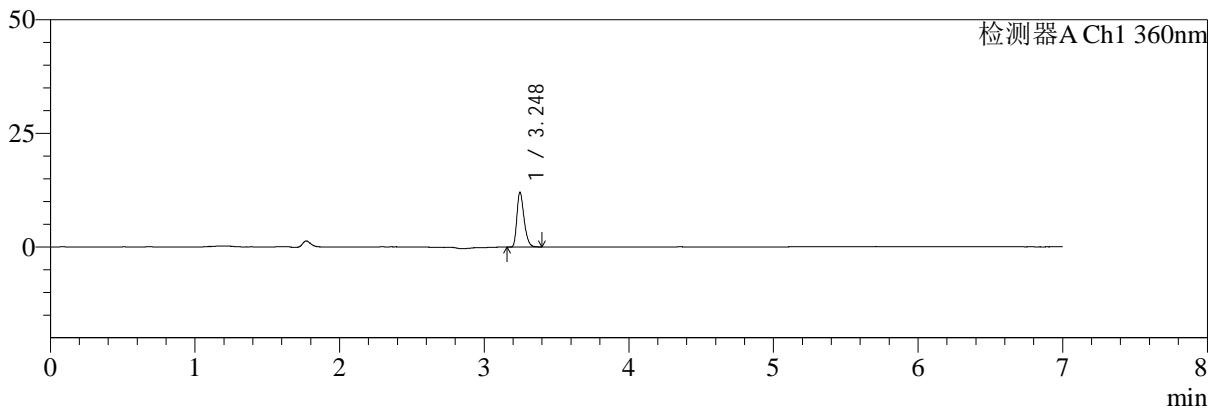
SMF-217

<样品信息>

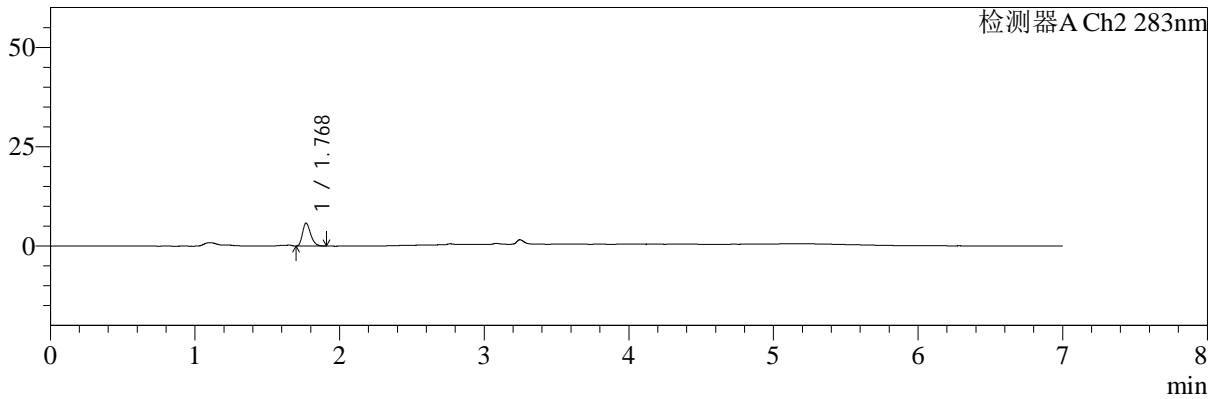
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-86-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:26:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	41467	100.000	12041	20604	1.311	--
总计		41467	100.000	12041			

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	1.768	22714	100.000	5734	4677	1.278	--
总计		22714	100.000	5734			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



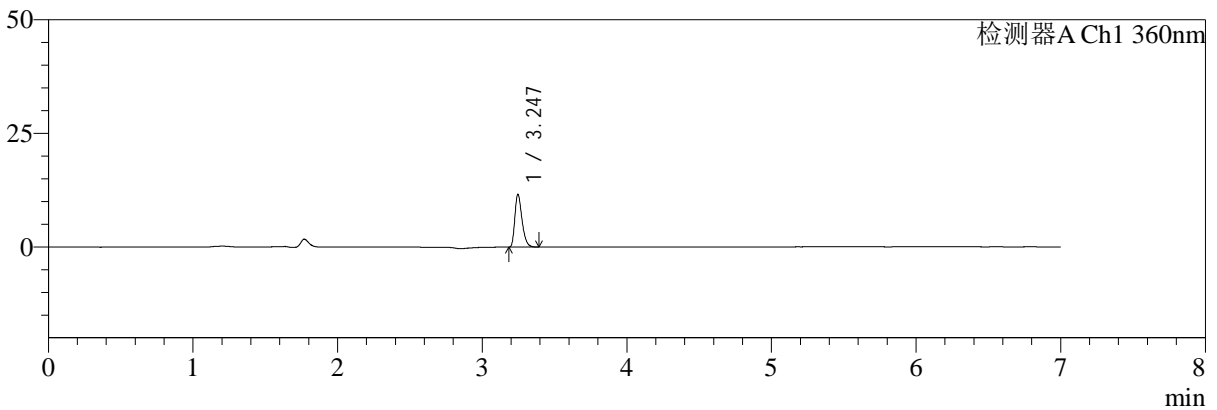
SMF-217

<样品信息>

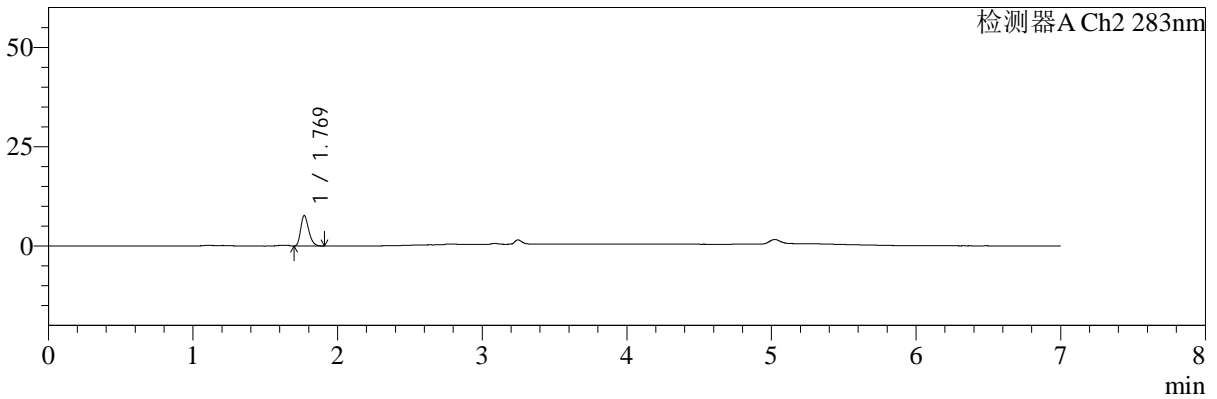
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-87-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:33:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	40039	100.000	11617	20584	1.321	--
总计		40039	100.000	11617			

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	1.769	29871	100.000	7661	4795	1.259	--
总计		29871	100.000	7661			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



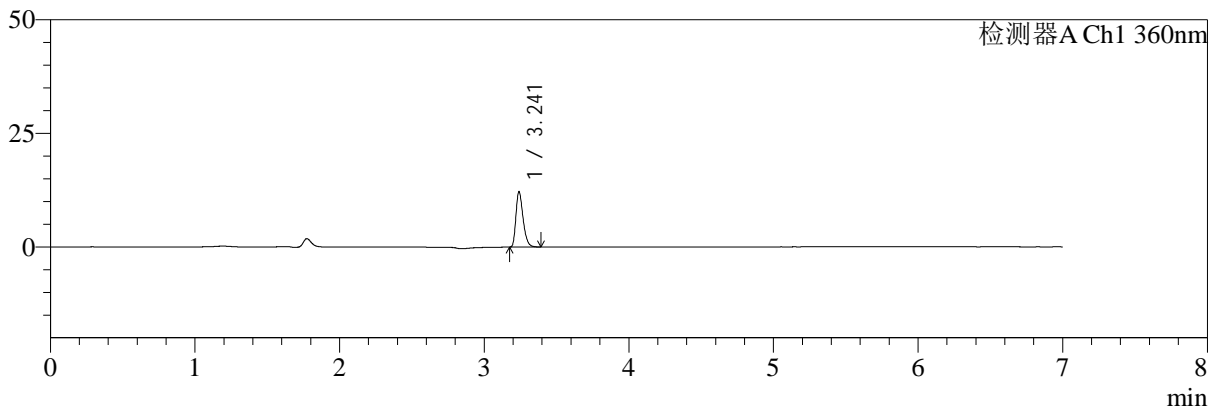
SMF-217

<样品信息>

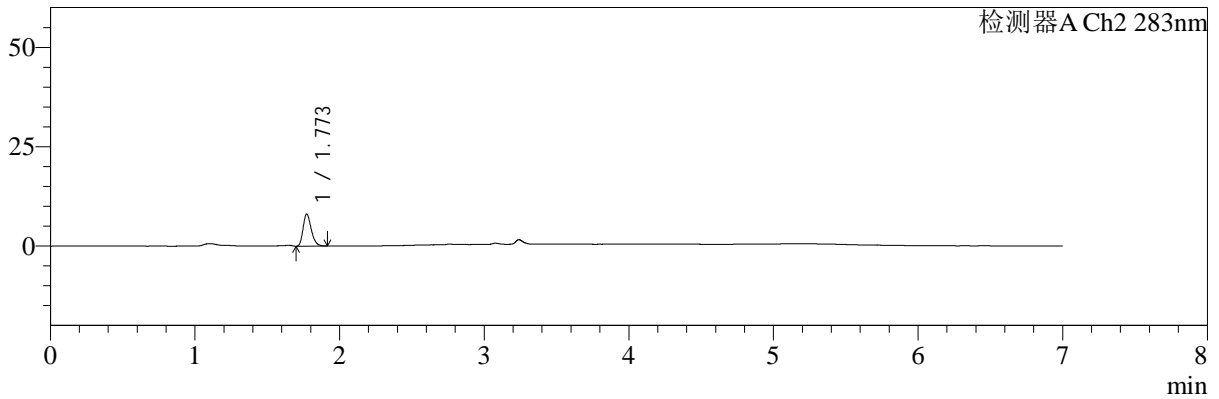
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-88-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:40:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.241	42095	100.000	12145	20523	1.326	--
总计		42095	100.000	12145			

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	1.773	31728	100.000	8097	4731	1.259	--
总计		31728	100.000	8097			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



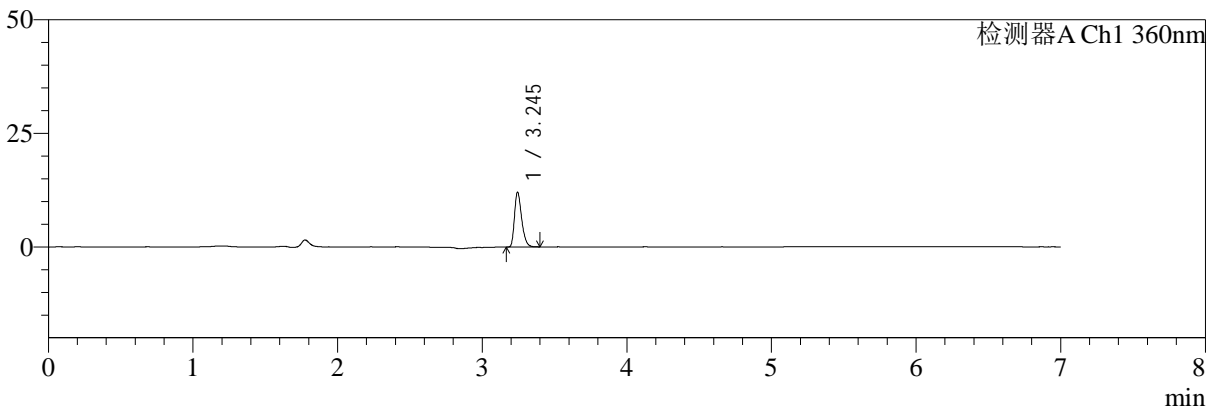
SMF-217

<样品信息>

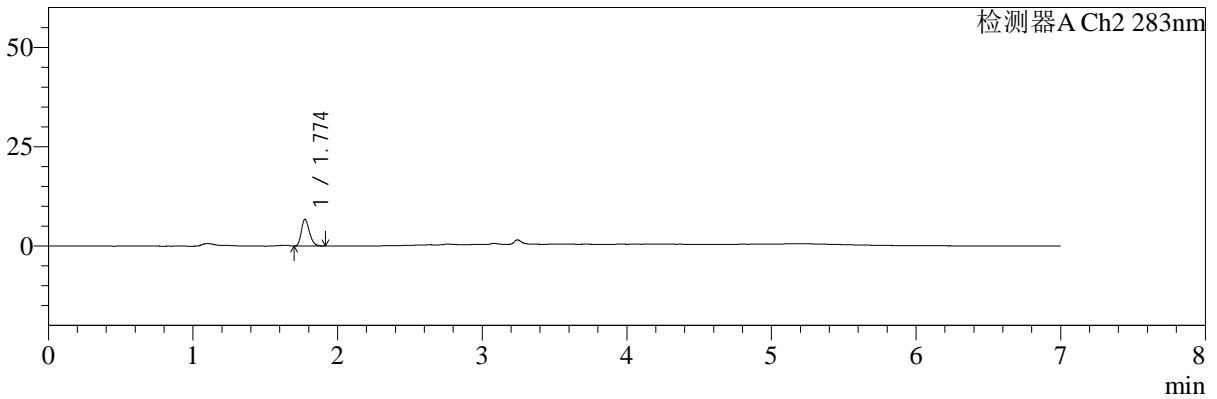
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-89-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:48:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	41770	100.000	12022	20477	1.313	--
总计		41770	100.000	12022			

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	1.774	26431	100.000	6722	4736	1.251	--
总计		26431	100.000	6722			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



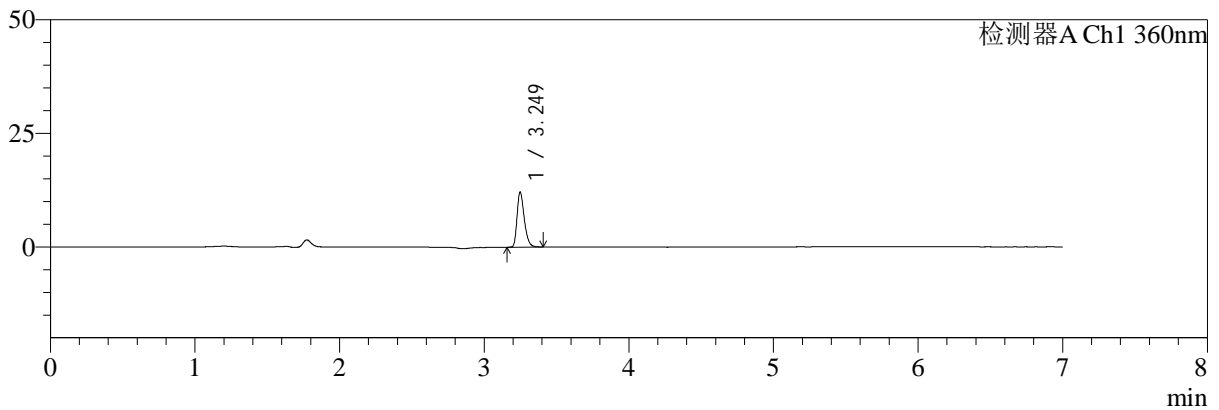
SMF-217

<样品信息>

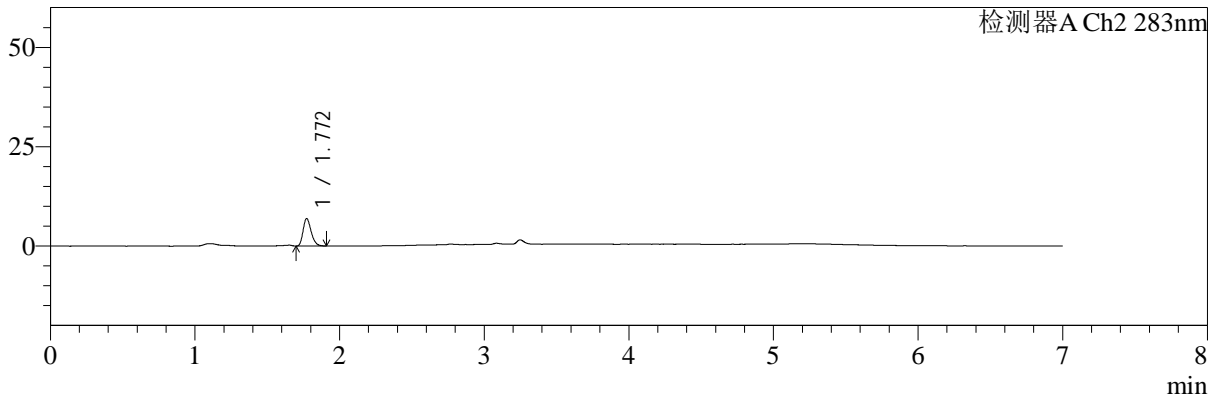
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-90-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:55:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	42128	100.000	12083	20437	1.324	--
总计		42128	100.000	12083			

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	1.772	27015	100.000	6943	4774	1.252	--
总计		27015	100.000	6943			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



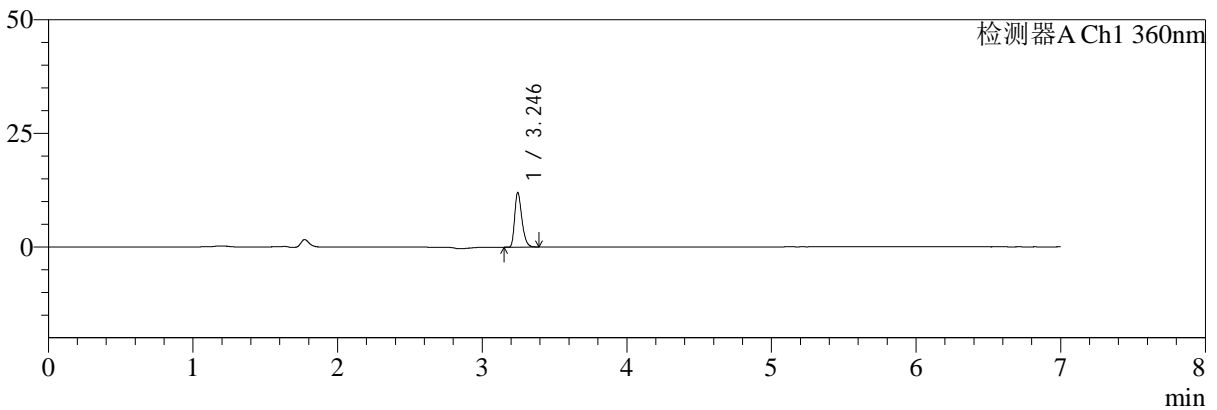
SMF-217

<样品信息>

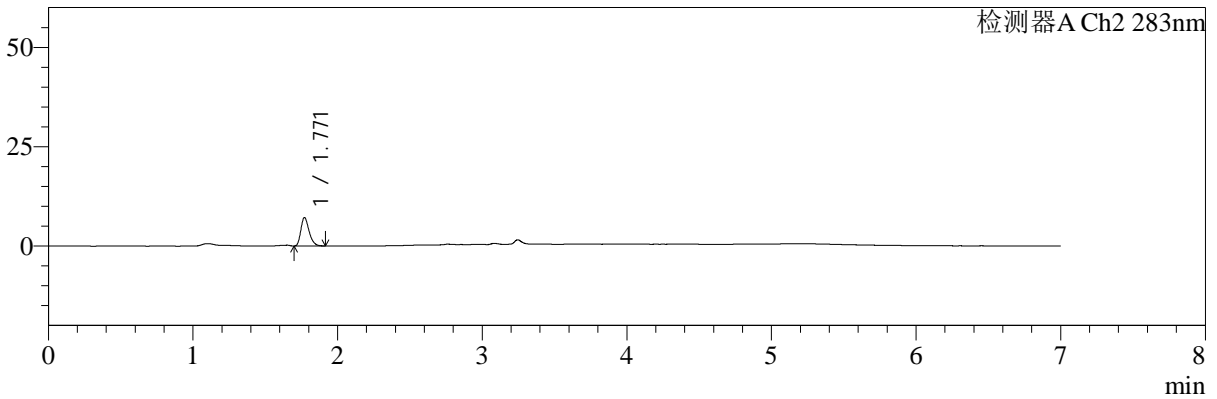
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-91-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:03:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	41590	100.000	12019	20458	1.311	--
总计		41590	100.000	12019			

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	1.771	28676	100.000	7184	4616	1.294	--
总计		28676	100.000	7184			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



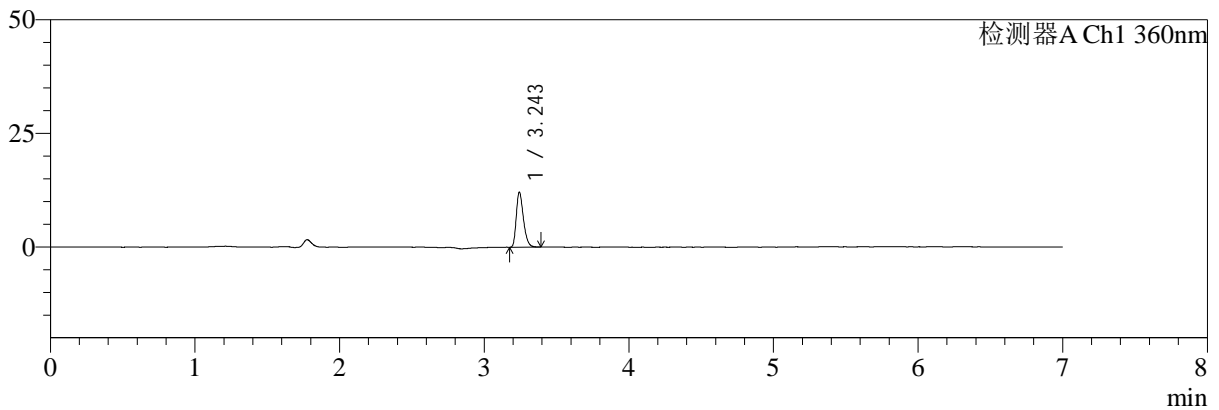
SMF-217

<样品信息>

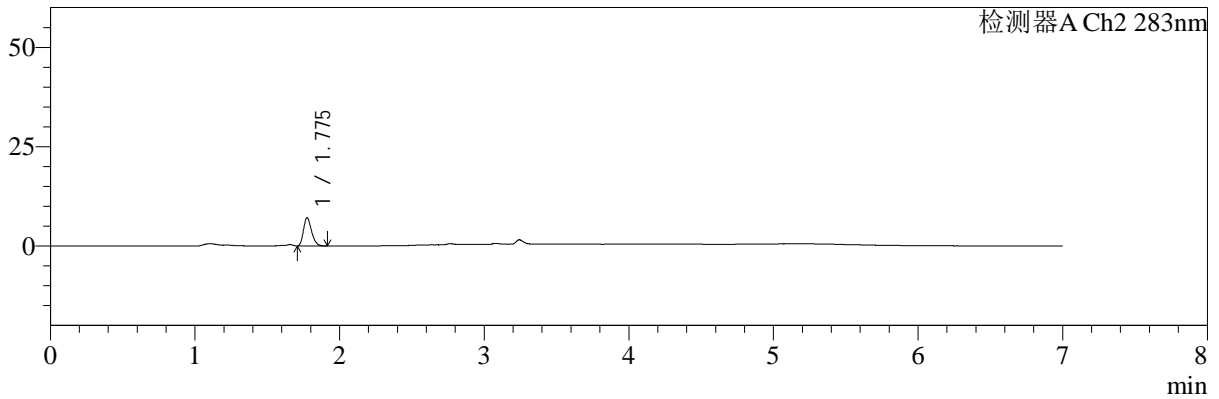
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-92-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:10:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.243	41707	100.000	11951	20524	1.316	--
总计		41707	100.000	11951			

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	1.775	27589	100.000	7040	4773	1.260	--
总计		27589	100.000	7040			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



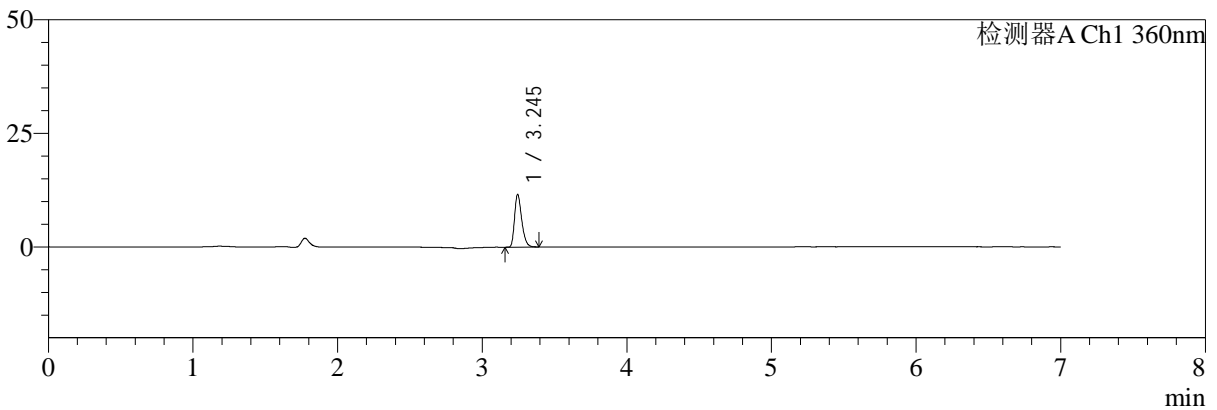
SMF-217

<样品信息>

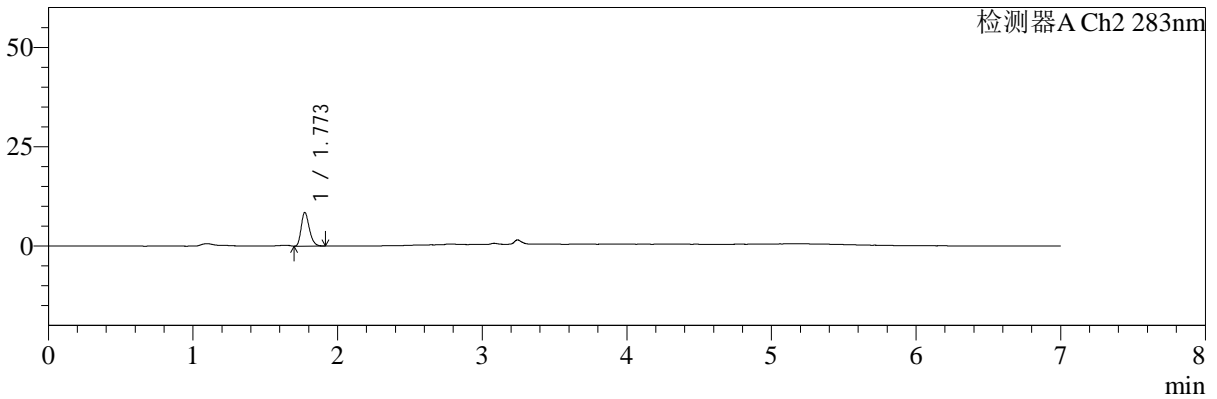
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-93-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:18:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	40004	100.000	11566	20559	1.307	--
总计		40004	100.000	11566			

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	1.773	33243	100.000	8481	4748	1.266	--
总计		33243	100.000	8481			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



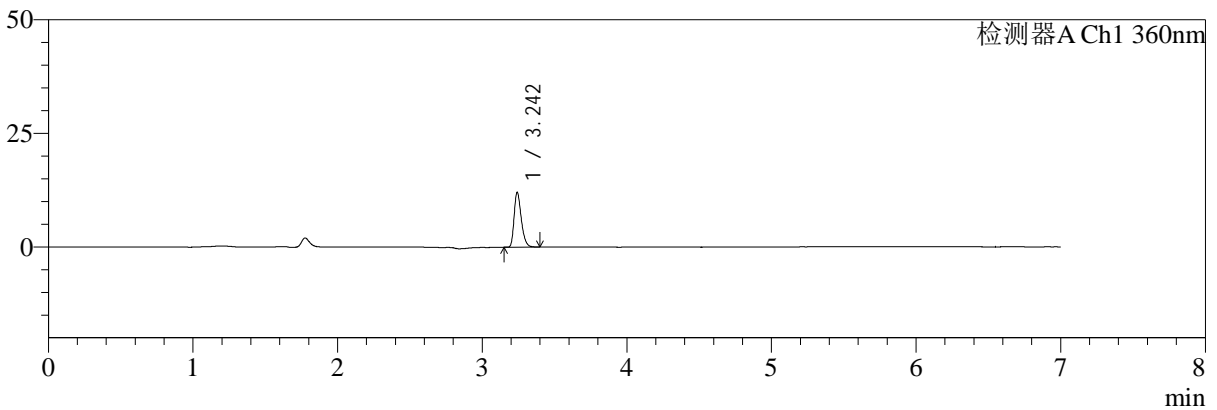
SMF-217

<样品信息>

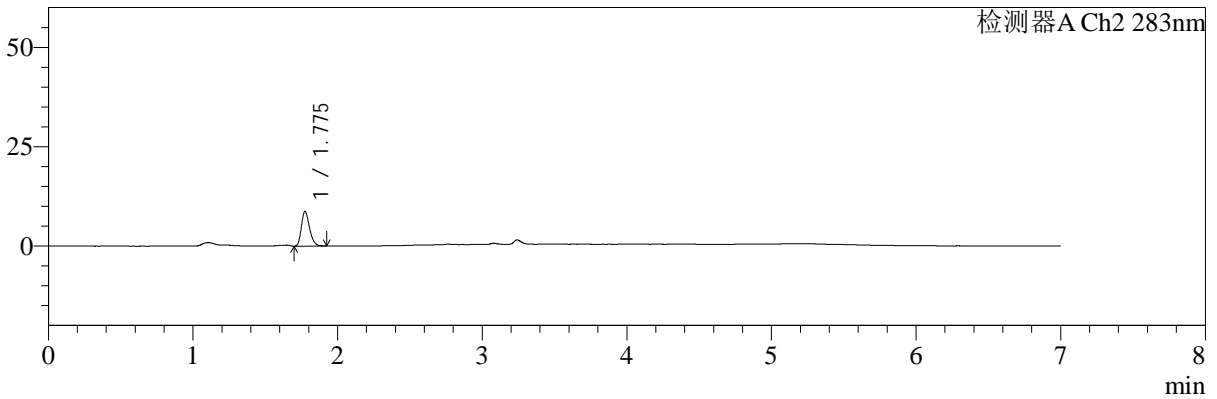
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-94-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:25:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.242	41625	100.000	11904	20578	1.317	--
总计		41625	100.000	11904			

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	1.775	34532	100.000	8711	4703	1.268	--
总计		34532	100.000	8711			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



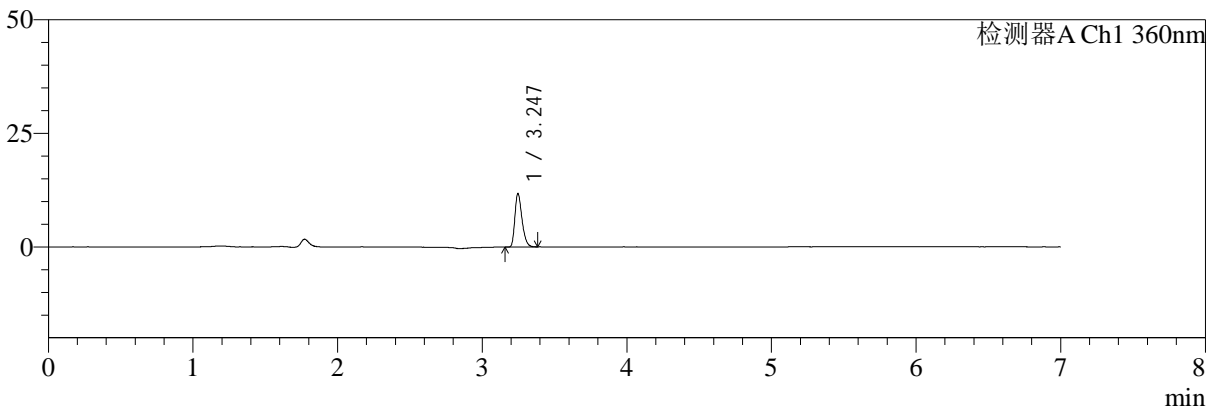
SMF-217

<样品信息>

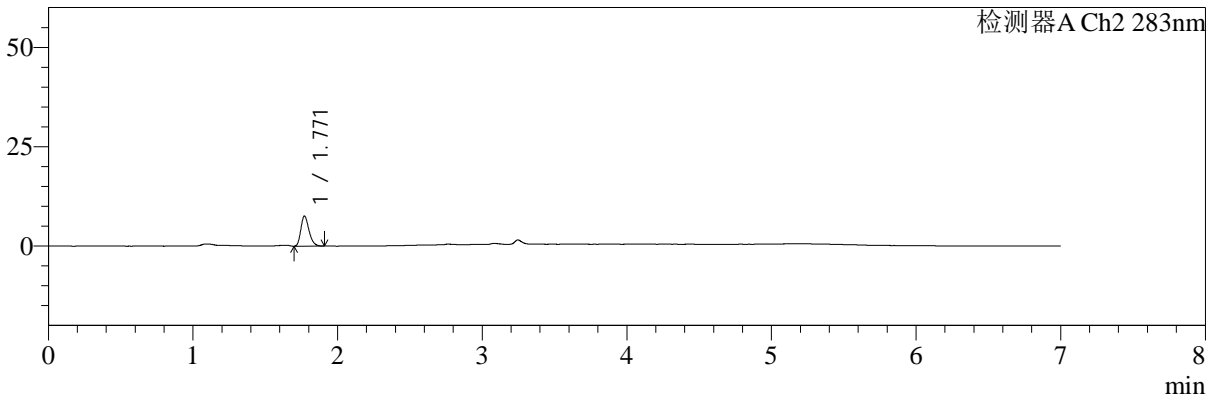
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-95-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:32:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	40300	100.000	11773	20815	1.305	--
总计		40300	100.000	11773			

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	1.771	29746	100.000	7564	4692	1.256	--
总计		29746	100.000	7564			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



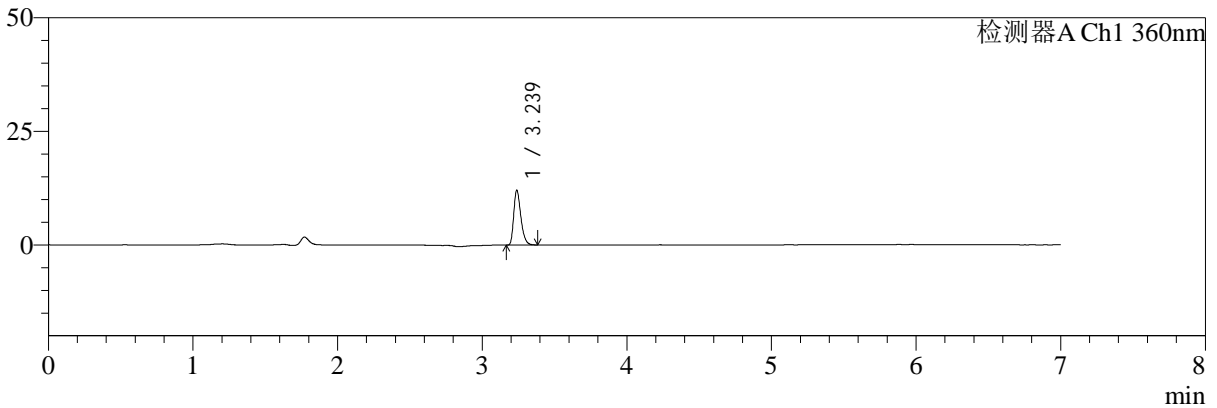
SMF-217

<样品信息>

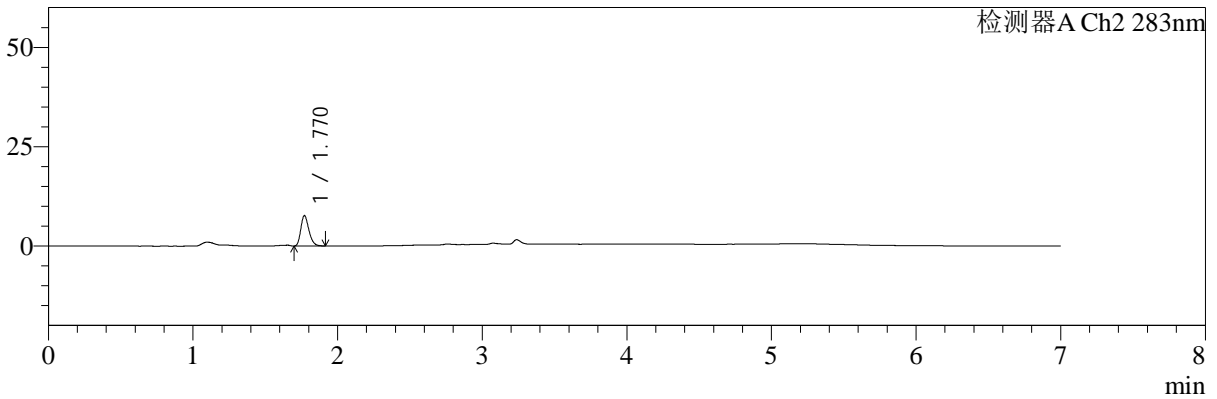
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-96-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:40:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.239	41238	100.000	12035	20743	1.318	--
总计		41238	100.000	12035			

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	1.770	29917	100.000	7656	4763	1.265	--
总计		29917	100.000	7656			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



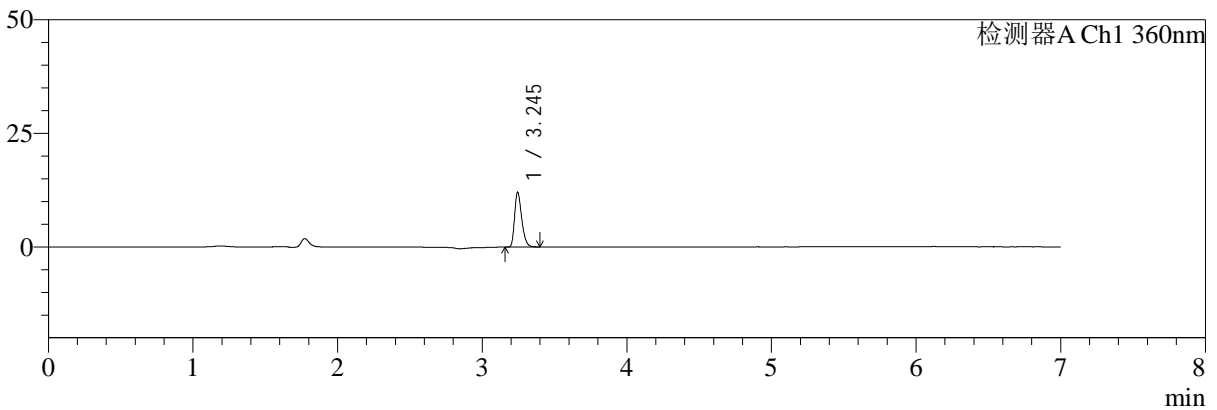
SMF-217

<样品信息>

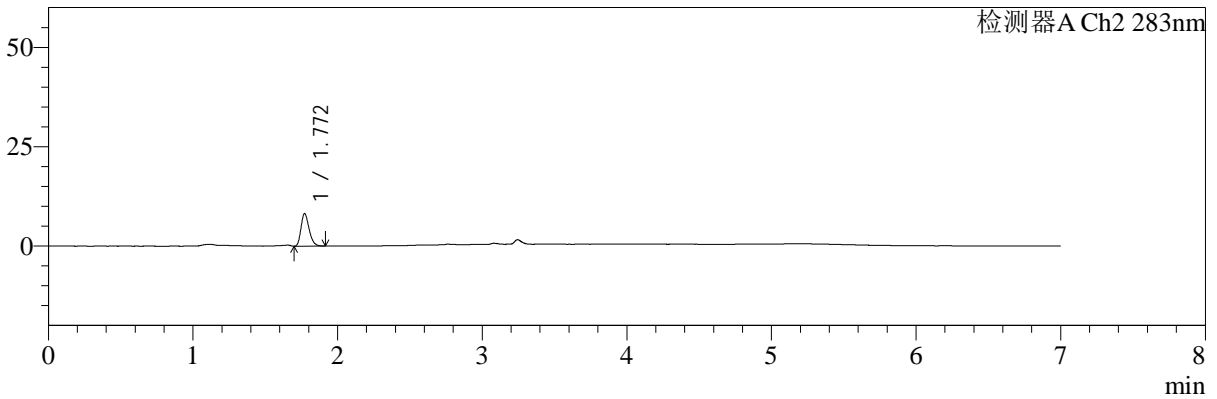
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-97-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:47:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	41514	100.000	12038	20698	1.306	--
总计		41514	100.000	12038			

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	1.772	32059	100.000	8194	4738	1.265	--
总计		32059	100.000	8194			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



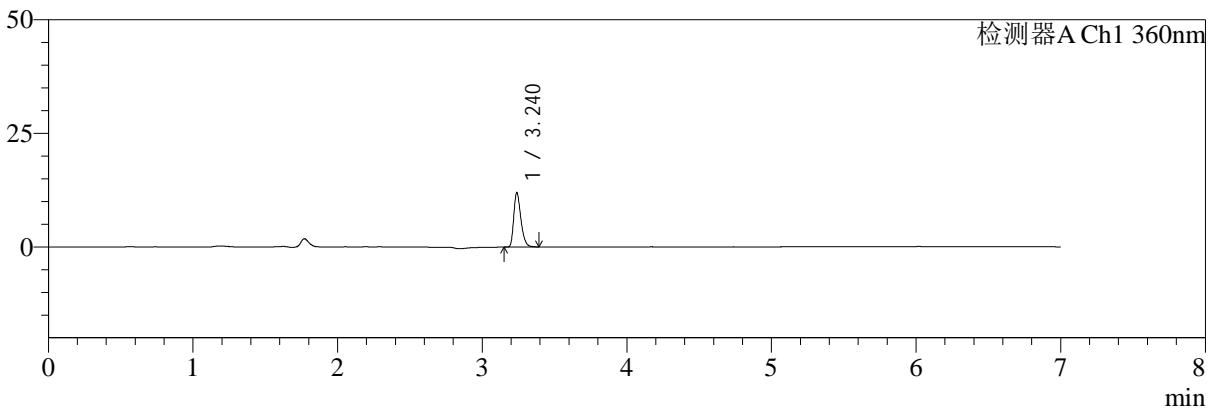
SMF-217

<样品信息>

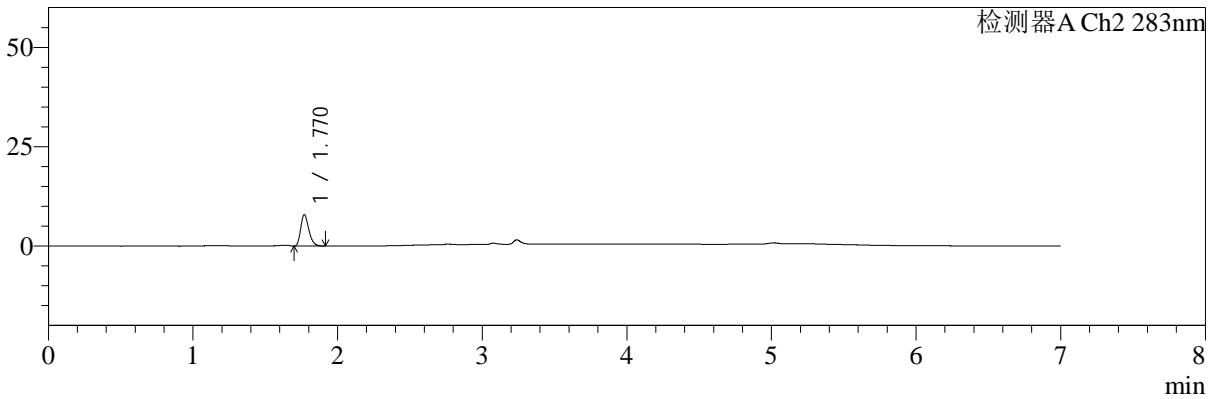
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-98-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:55:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.240	41160	100.000	11952	20638	1.315	--
总计		41160	100.000	11952			

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	1.770	31042	100.000	7885	4696	1.261	--
总计		31042	100.000	7885			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



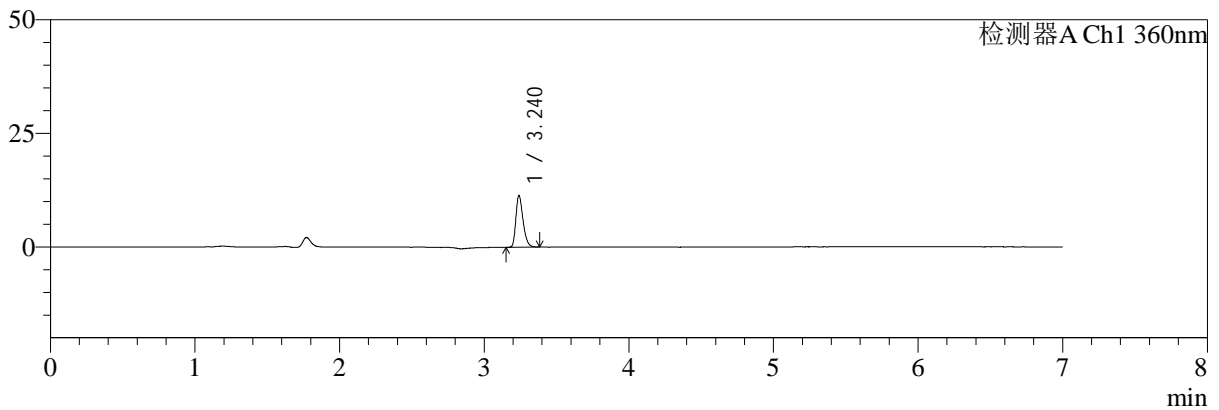
SMF-217

<样品信息>

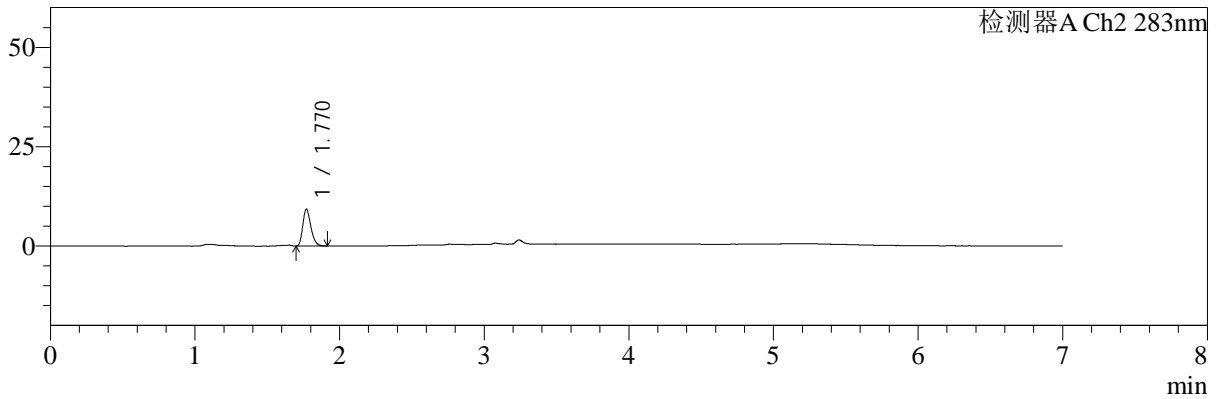
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-99-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:02:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.240	39292	100.000	11348	20520	1.313	--
总计		39292	100.000	11348			

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	1.770	36429	100.000	9275	4730	1.260	--
总计		36429	100.000	9275			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



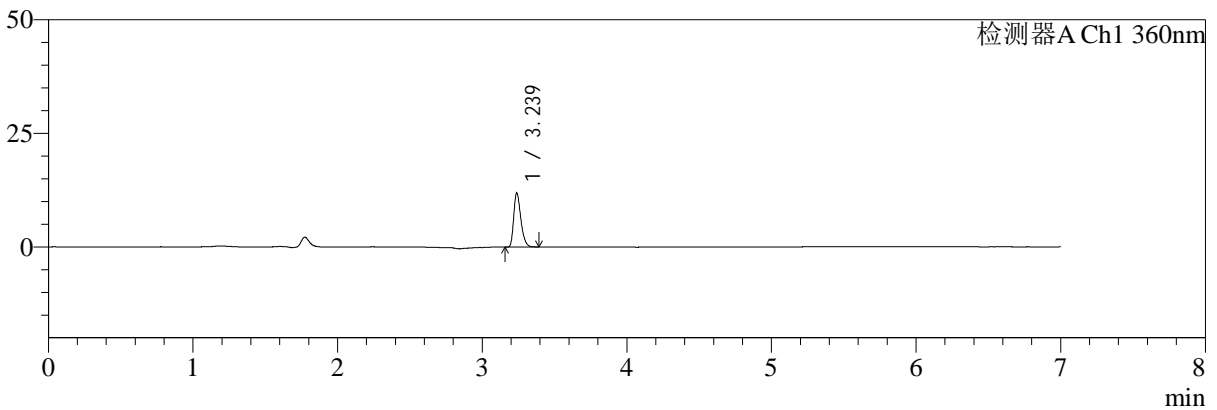
SMF-217

<样品信息>

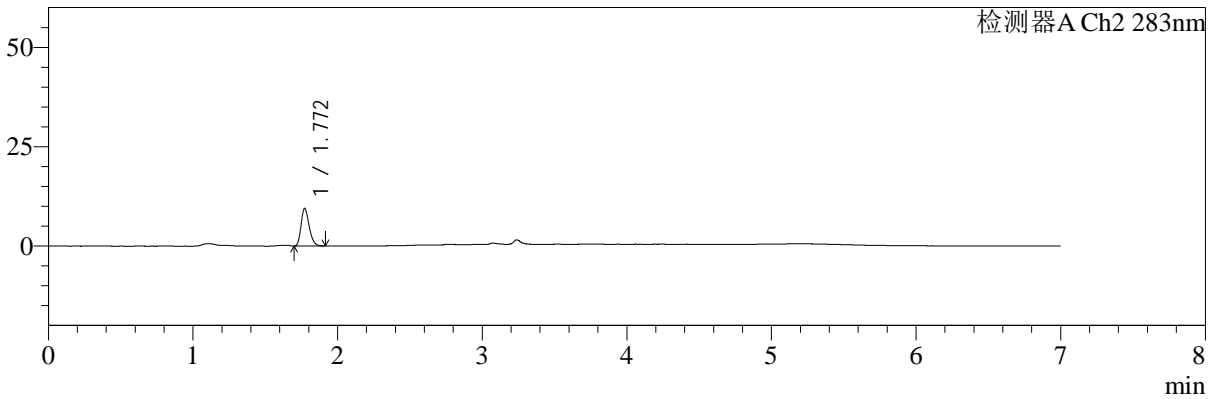
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-100-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:10:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.239	41034	100.000	11902	20513	1.318	--
总计		41034	100.000	11902			

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	1.772	37233	100.000	9485	4719	1.254	--
总计		37233	100.000	9485			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



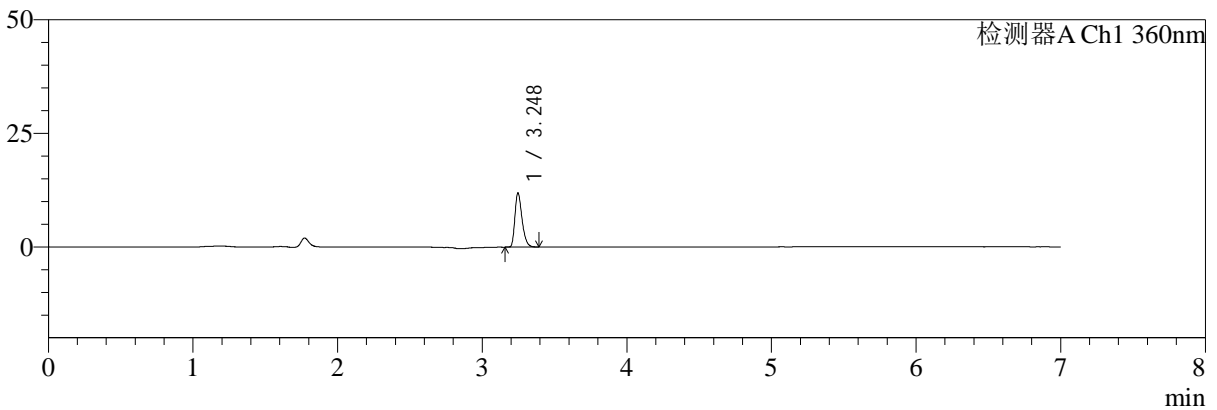
SMF-217

<样品信息>

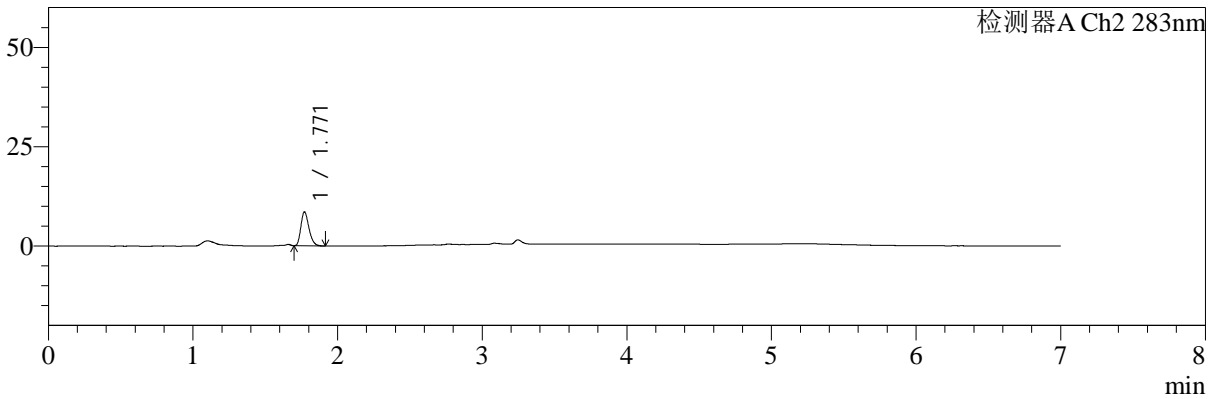
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-101-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:17:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	40901	100.000	11910	20702	1.320	--
总计		40901	100.000	11910			

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	1.771	33335	100.000	8553	4757	1.265	--
总计		33335	100.000	8553			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



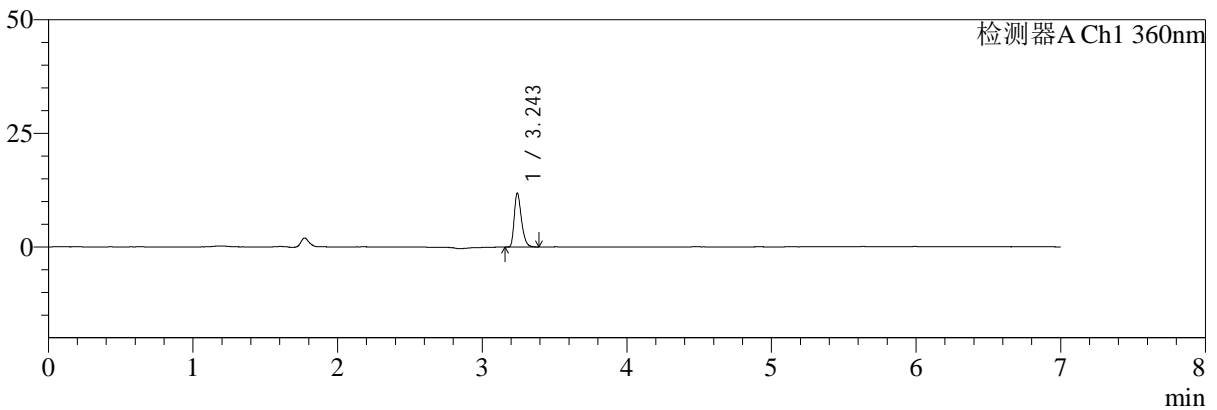
SMF-217

<样品信息>

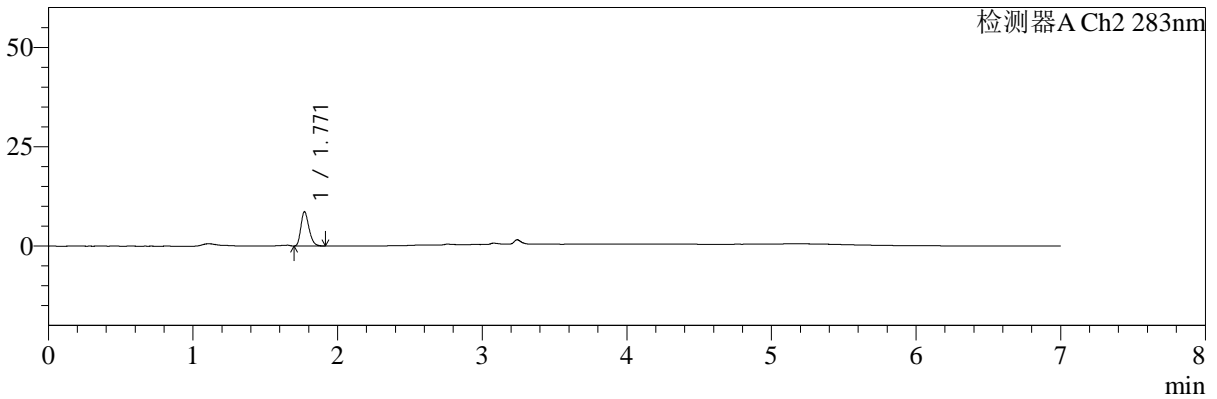
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-102-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:25:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.243	40942	100.000	11684	20536	1.324	--
总计		40942	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	1.771	33849	100.000	8644	4723	1.262	--
总计		33849	100.000	8644			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



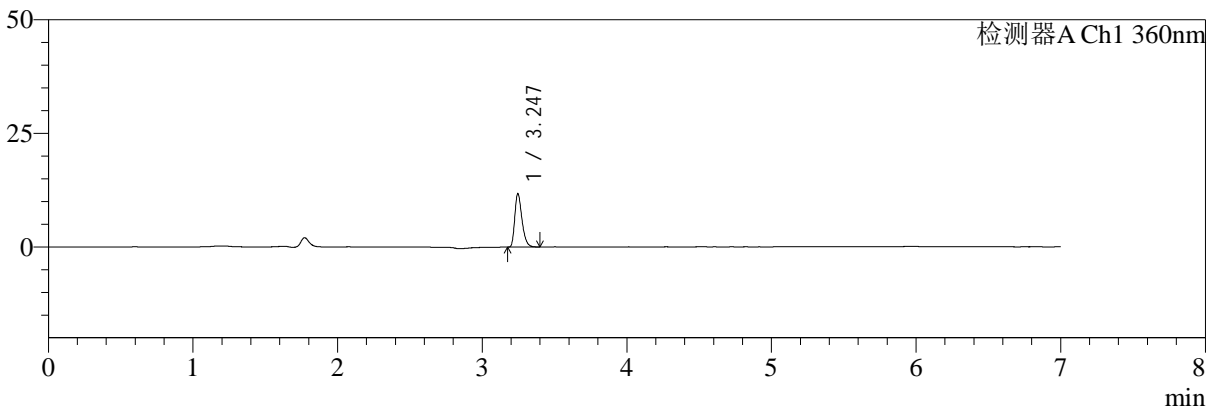
SMF-217

<样品信息>

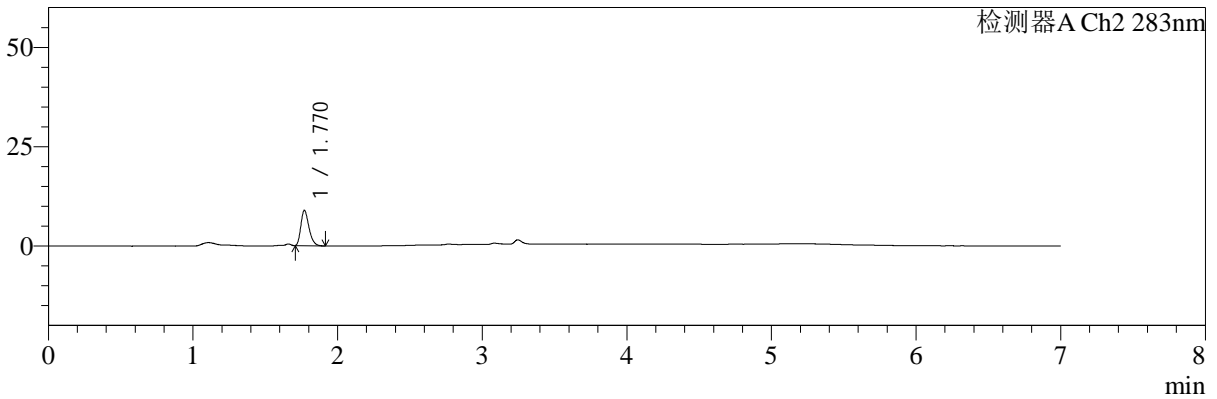
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-103-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:32:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	40803	100.000	11769	20466	1.323	--
总计		40803	100.000	11769			

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	1.770	34705	100.000	8891	4754	1.291	--
总计		34705	100.000	8891			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



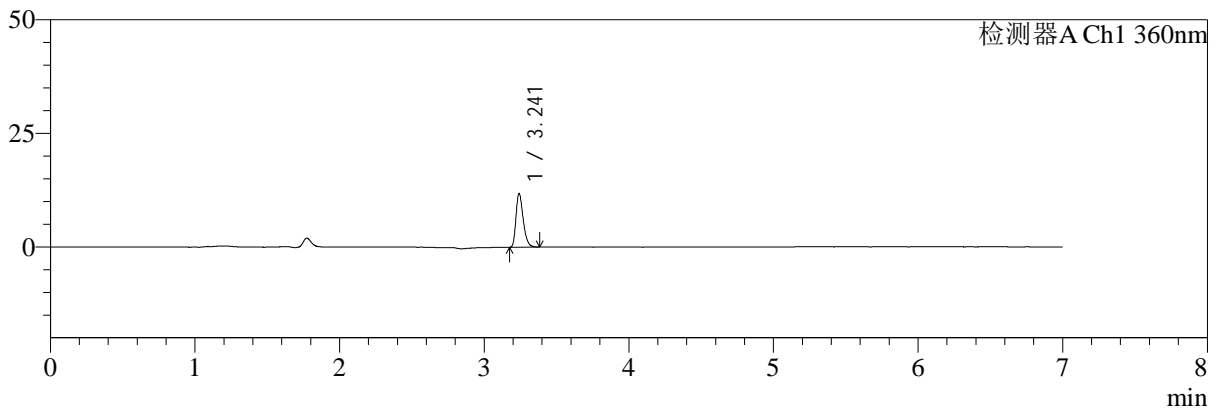
SMF-217

<样品信息>

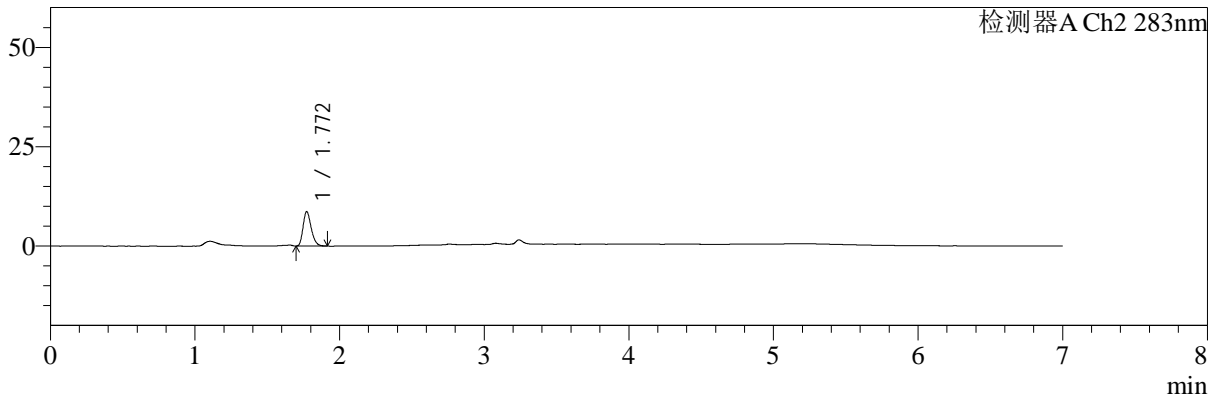
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-104-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:39:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.241	40942	100.000	11742	20313	1.318	--
总计		40942	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	1.772	34222	100.000	8701	4710	1.267	--
总计		34222	100.000	8701			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



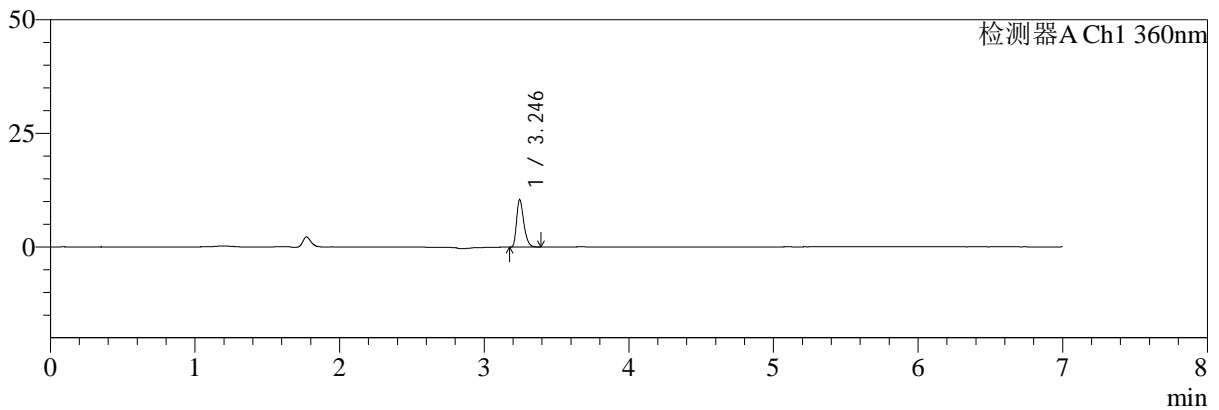
SMF-217

<样品信息>

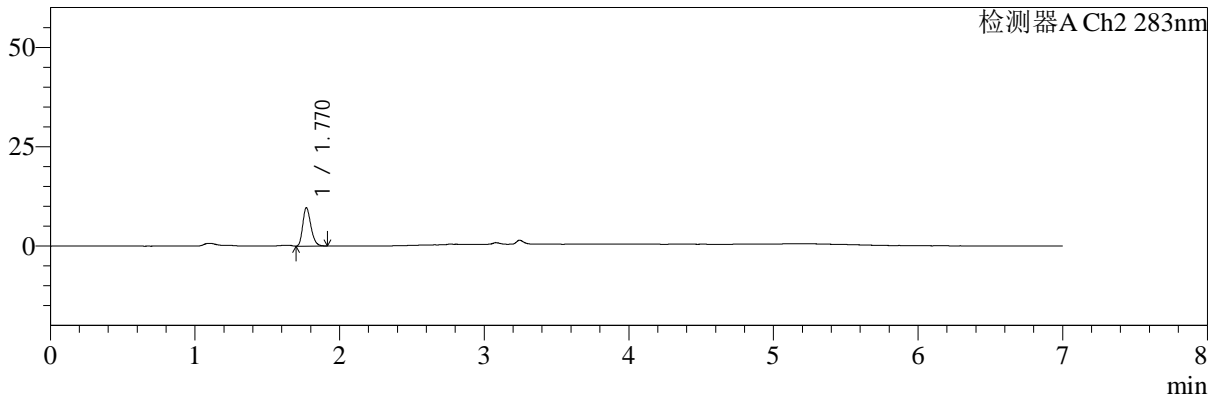
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-105-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/09/30 00:47:21 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	36123	100.000	10424	20419	1.316	--
总计		36123	100.000	10424			

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	1.770	37921	100.000	9655	4716	1.258	--
总计		37921	100.000	9655			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



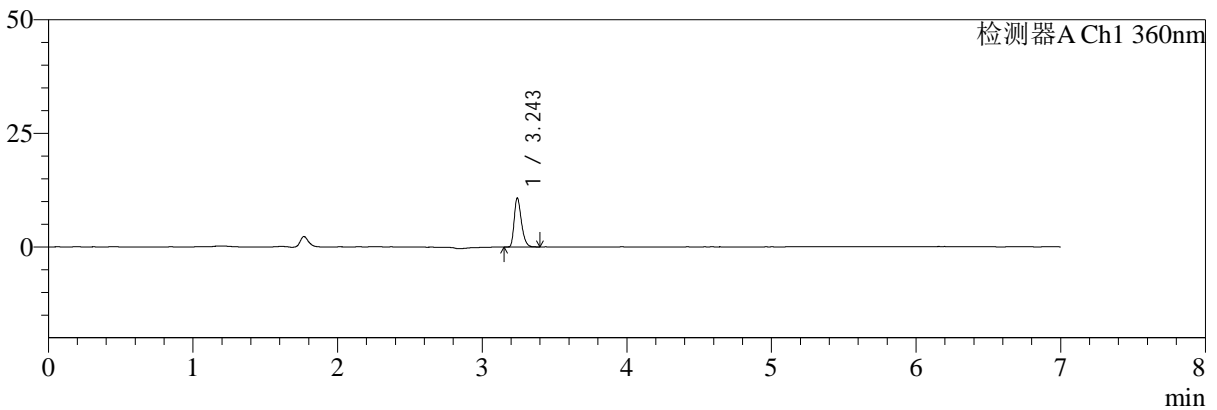
SMF-217

<样品信息>

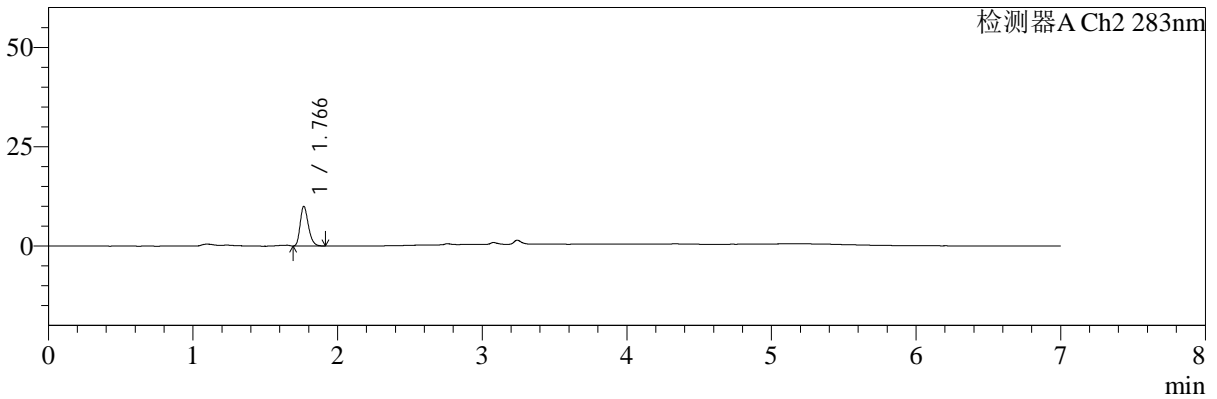
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-106-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:54:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.243	37454	100.000	10628	20265	1.319	--
总计		37454	100.000	10628			

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	1.766	39358	100.000	9932	4652	1.268	--
总计		39358	100.000	9932			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



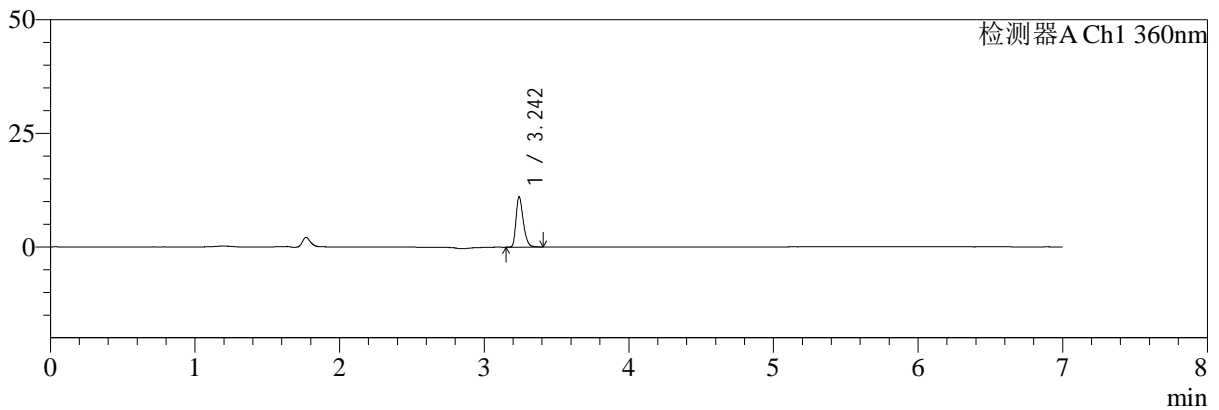
SMF-217

<样品信息>

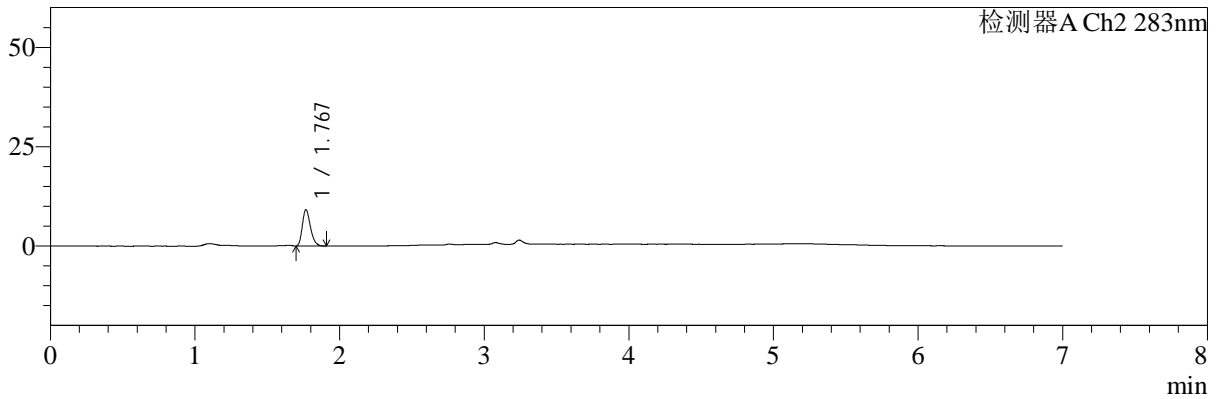
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-107-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:02:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.242	38733	100.000	10985	20205	1.317	--
总计		38733	100.000	10985			

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	1.767	35895	100.000	9088	4706	1.273	--
总计		35895	100.000	9088			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



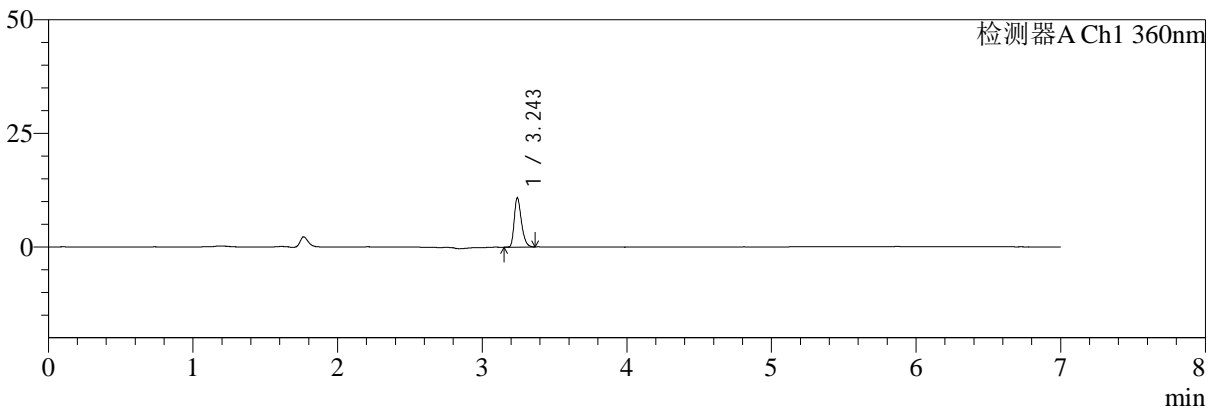
SMF-217

<样品信息>

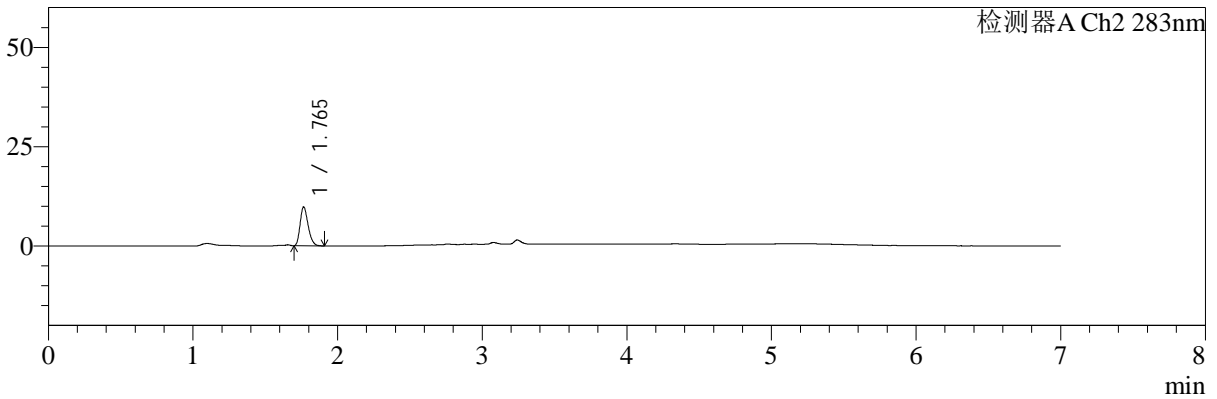
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-108-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:09:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.243	37579	100.000	10686	20417	1.313	--
总计		37579	100.000	10686			

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	1.765	37908	100.000	9783	4787	1.263	--
总计		37908	100.000	9783			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



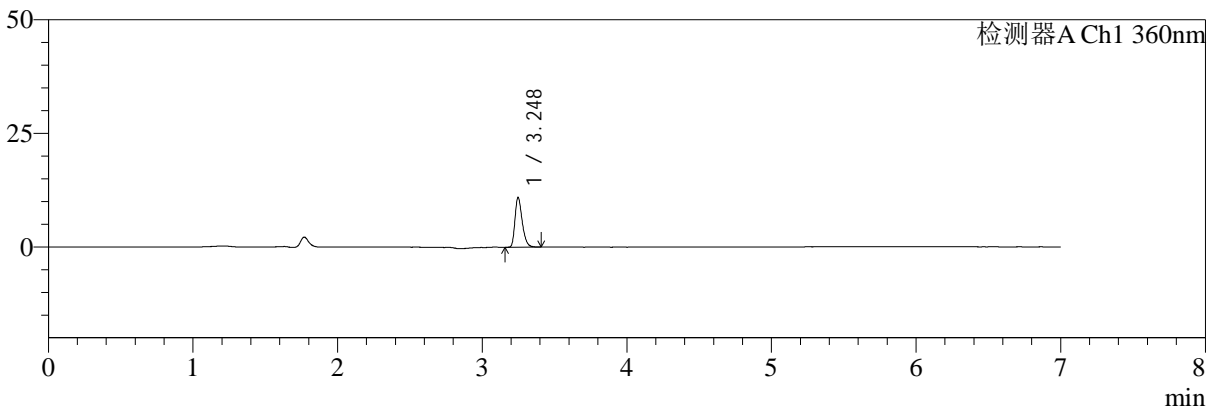
SMF-217

<样品信息>

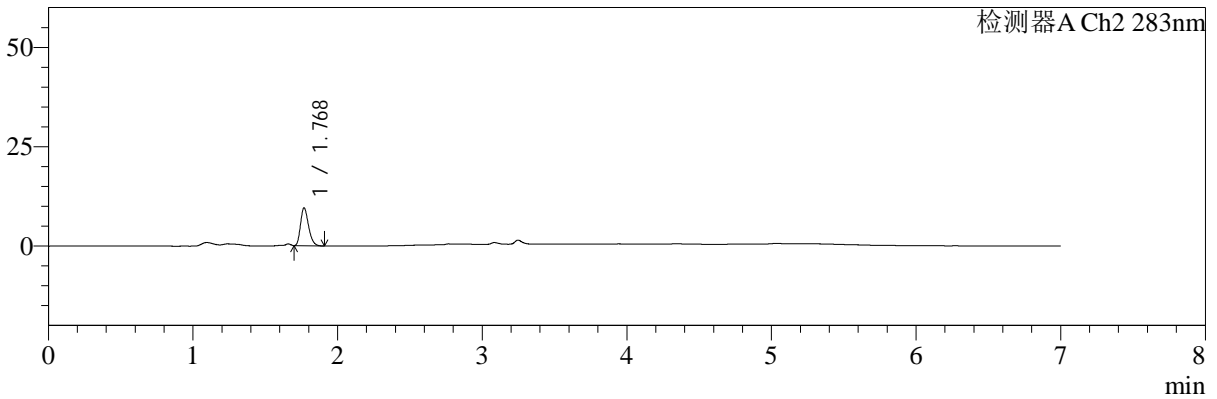
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-109-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:17:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	38247	100.000	10943	20246	1.316	--
总计		38247	100.000	10943			

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	1.768	36883	100.000	9448	4809	1.273	--
总计		36883	100.000	9448			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



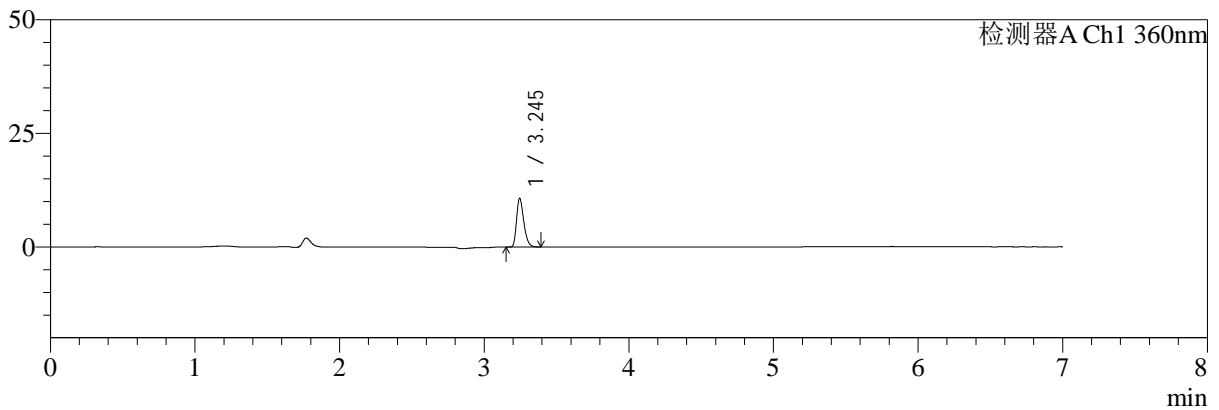
SMF-217

<样品信息>

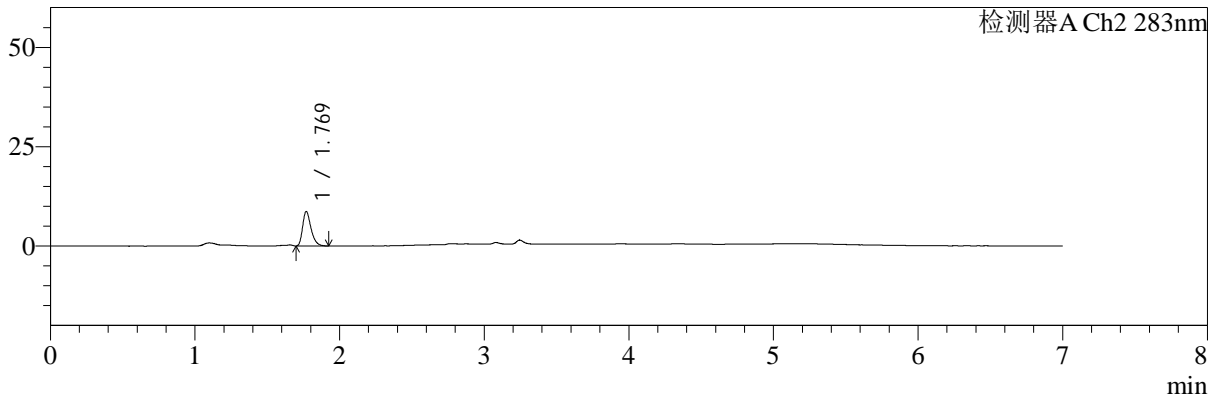
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-110-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:24:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	37340	100.000	10710	20181	1.307	--
总计		37340	100.000	10710			

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	1.769	35085	100.000	8645	4541	1.342	--
总计		35085	100.000	8645			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



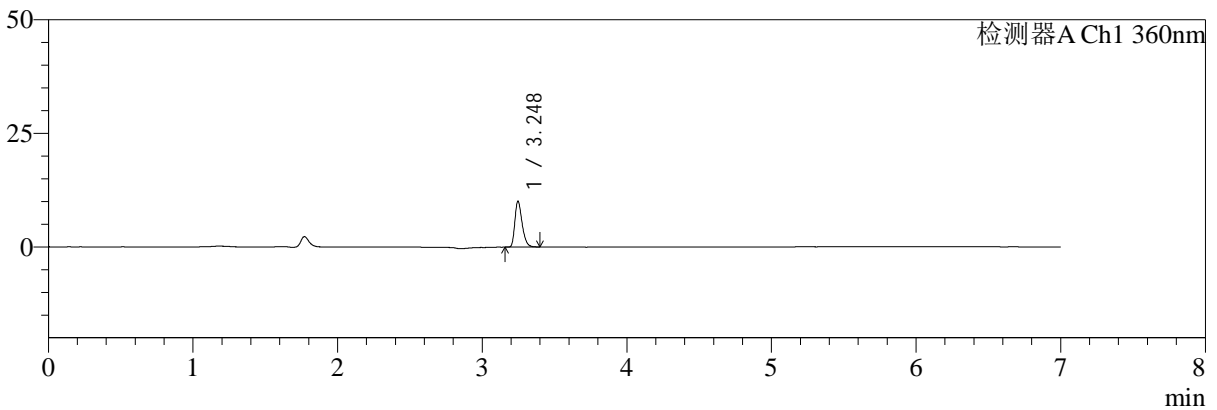
SMF-217

<样品信息>

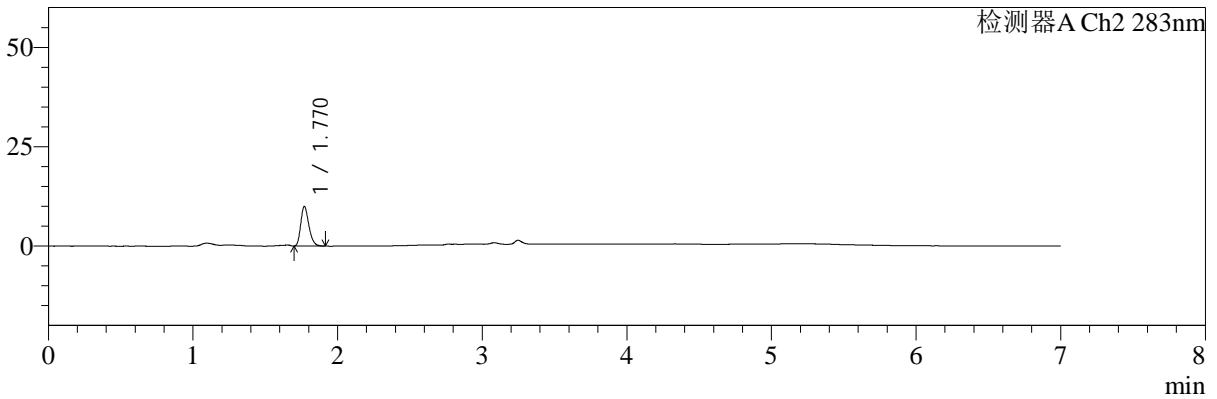
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-111-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:32:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	35164	100.000	10091	20148	1.312	--
总计		35164	100.000	10091			

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	1.770	38976	100.000	9949	4727	1.258	--
总计		38976	100.000	9949			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



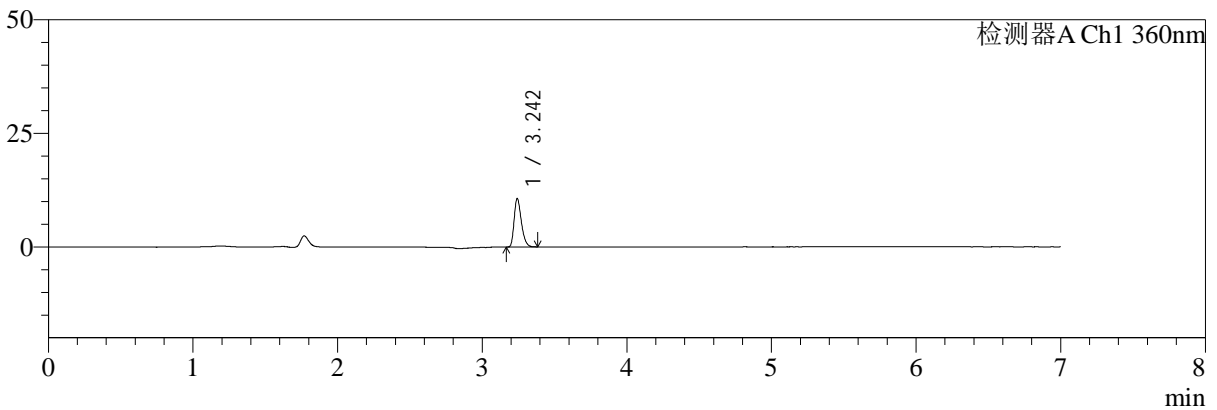
SMF-217

<样品信息>

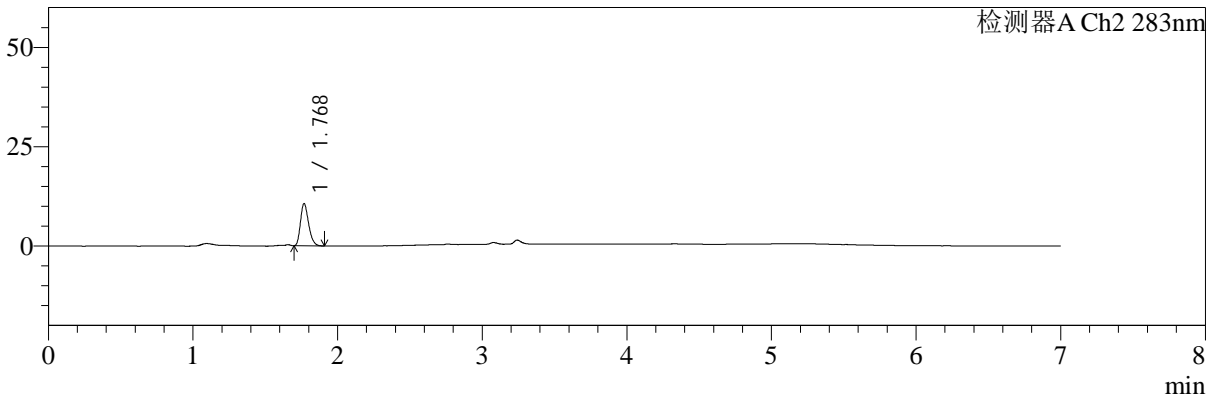
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-112-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:39:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.242	37215	100.000	10514	19980	1.314	--
总计		37215	100.000	10514			

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	1.768	41796	100.000	10550	4674	1.269	--
总计		41796	100.000	10550			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



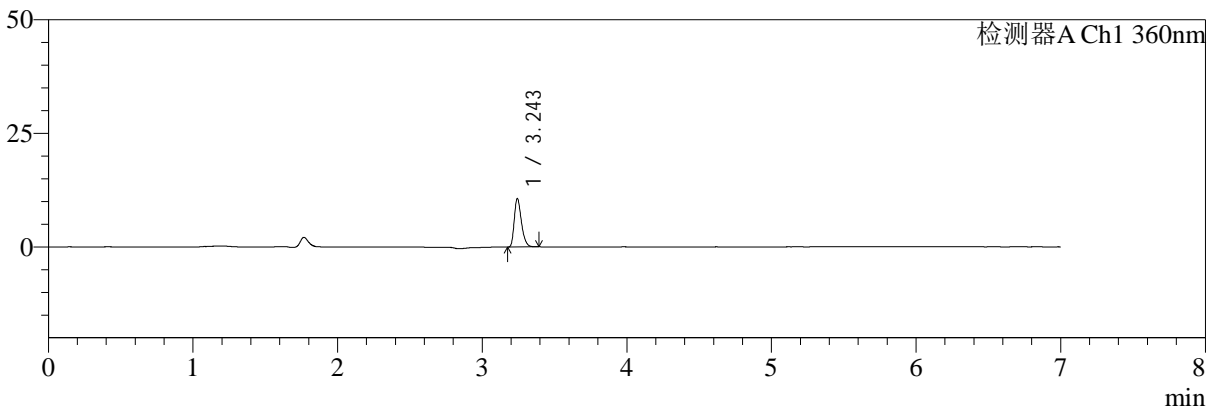
SMF-217

<样品信息>

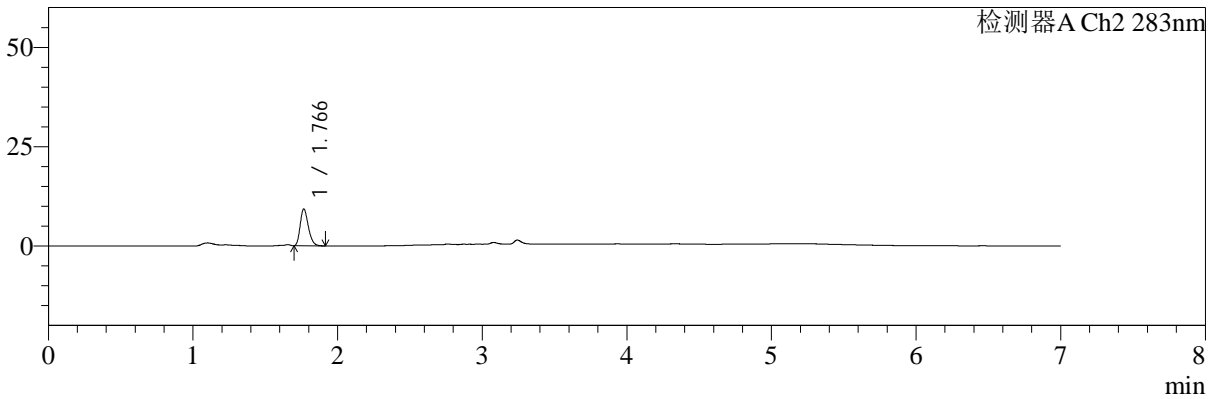
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-113-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:46:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.243	36754	100.000	10510	20455	1.317	--
总计		36754	100.000	10510			

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	1.766	36504	100.000	9256	4665	1.271	--
总计		36504	100.000	9256			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



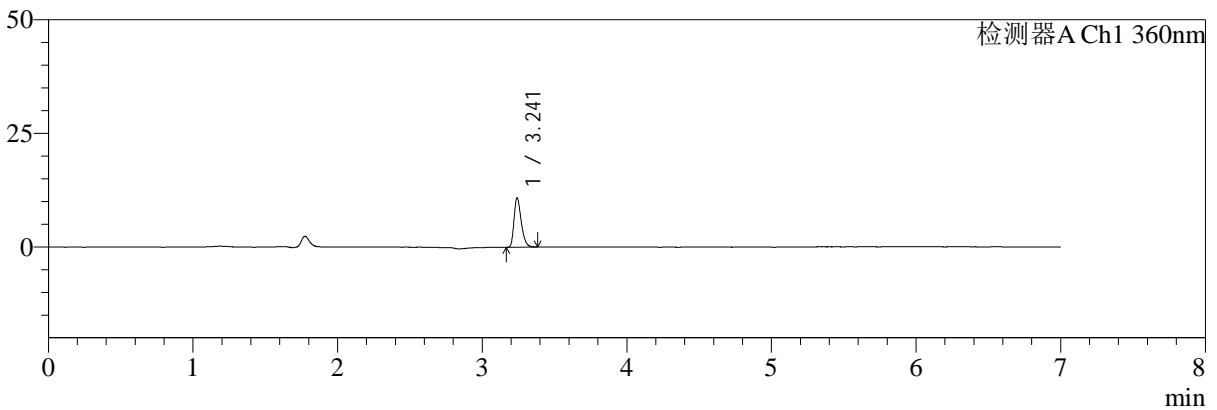
SMF-217

<样品信息>

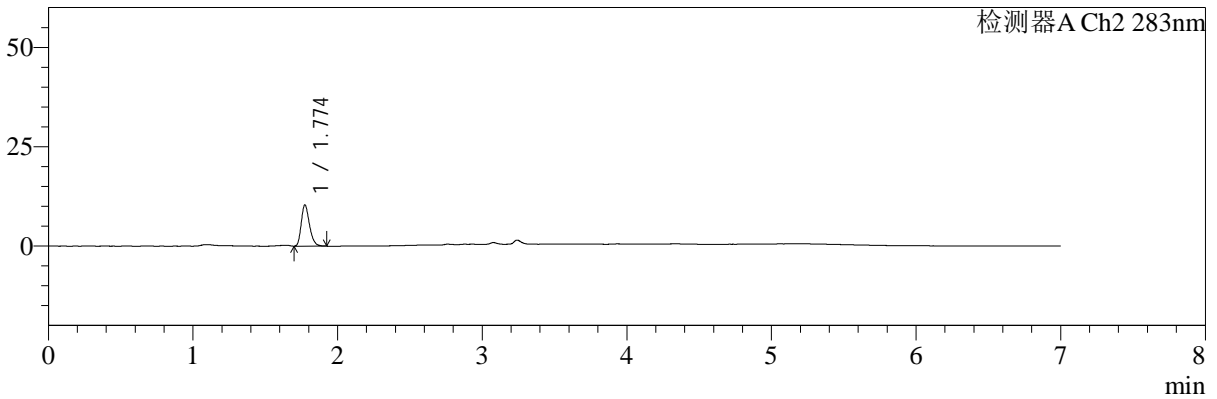
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-114-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:54:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.241	37642	100.000	10743	20271	1.325	--
总计		37642	100.000	10743			

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	1.774	41190	100.000	10352	4644	1.265	--
总计		41190	100.000	10352			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



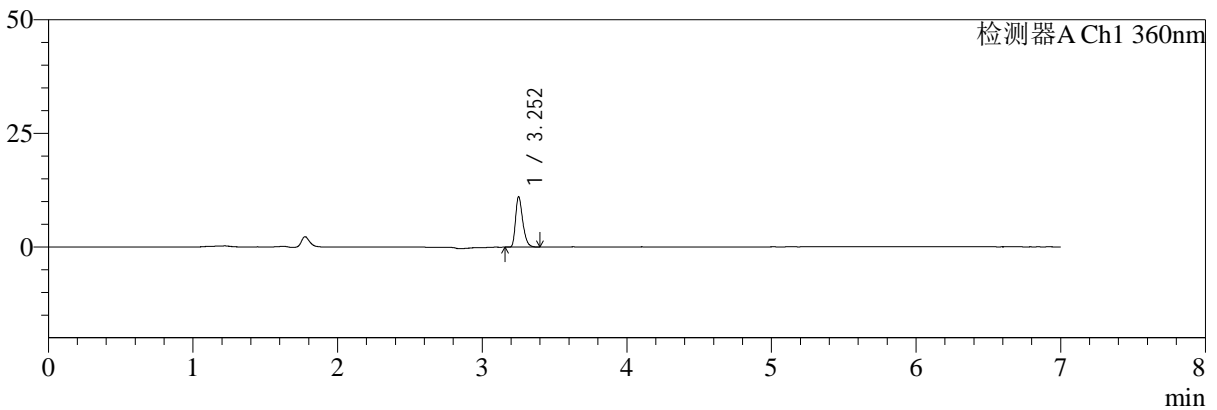
SMF-217

<样品信息>

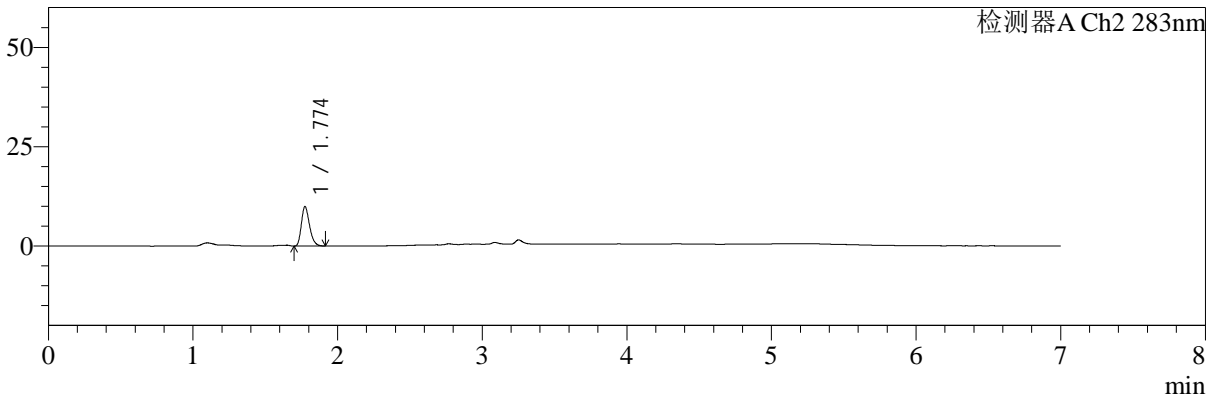
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-115-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:01:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.252	38175	100.000	10986	20760	1.321	--
总计		38175	100.000	10986			

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	1.774	39128	100.000	9884	4697	1.266	--
总计		39128	100.000	9884			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



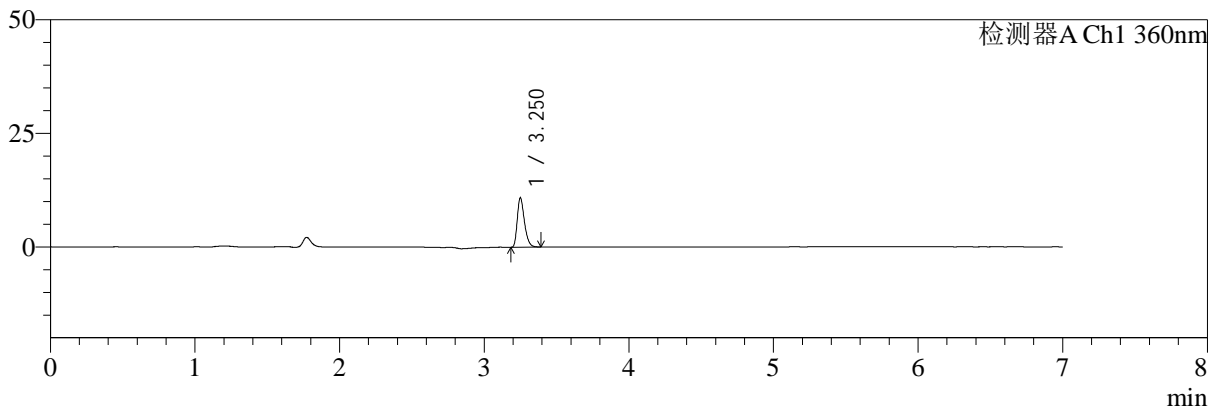
SMF-217

<样品信息>

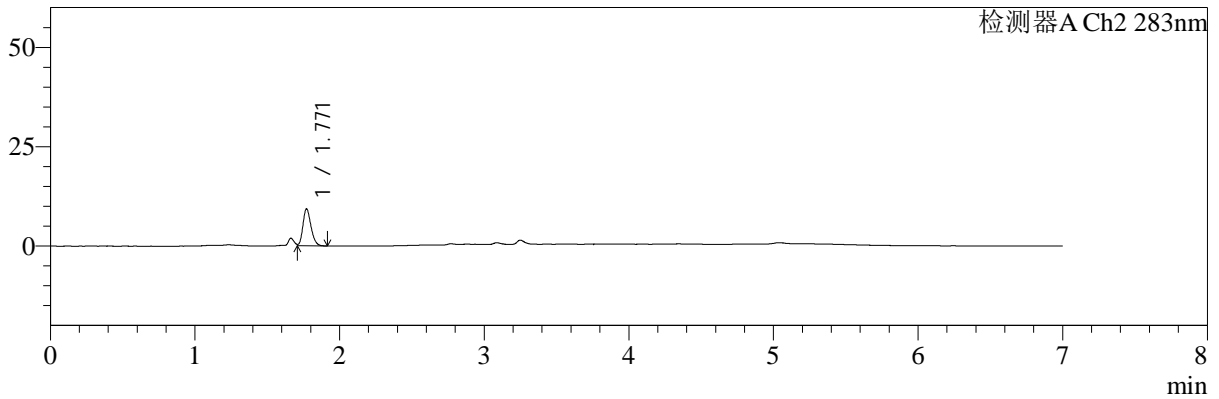
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-116-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:09:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	37428	100.000	10758	20687	1.321	--
总计		37428	100.000	10758			

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	1.771	36137	100.000	9289	4794	1.232	--
总计		36137	100.000	9289			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



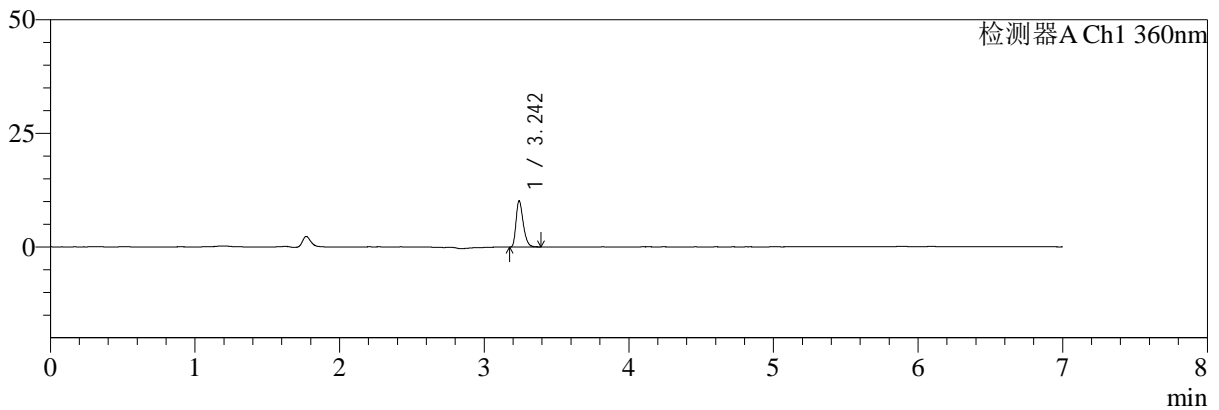
SMF-217

<样品信息>

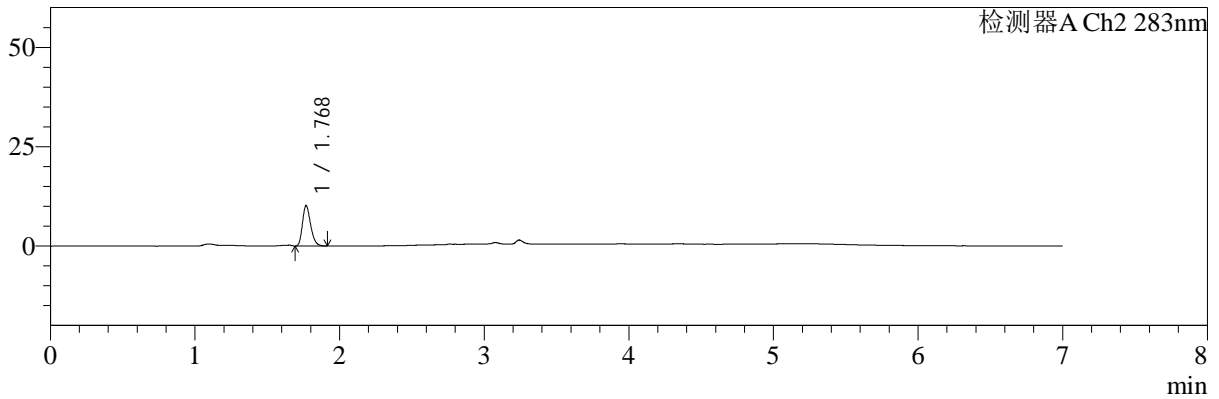
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-117-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:16:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.242	35140	100.000	10098	20534	1.322	--
总计		35140	100.000	10098			

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	1.768	40093	100.000	10062	4640	1.264	--
总计		40093	100.000	10062			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



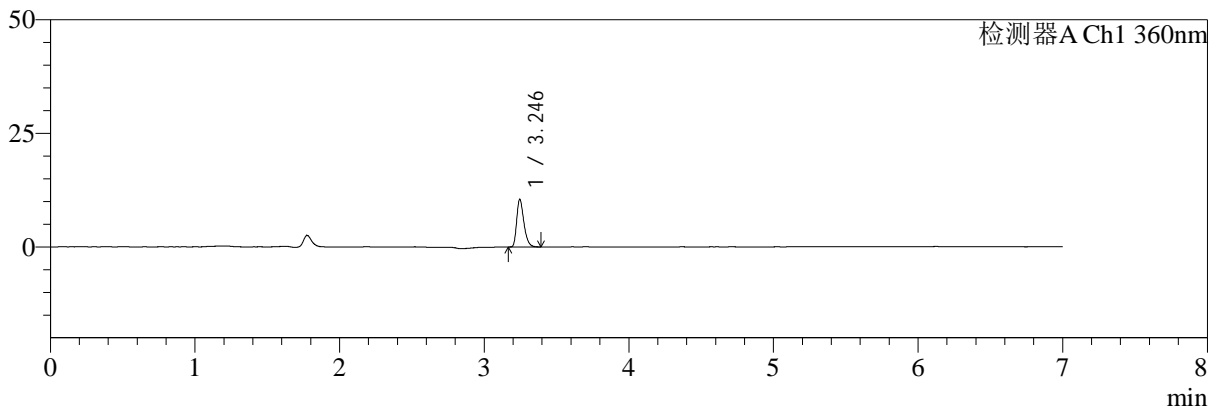
SMF-217

<样品信息>

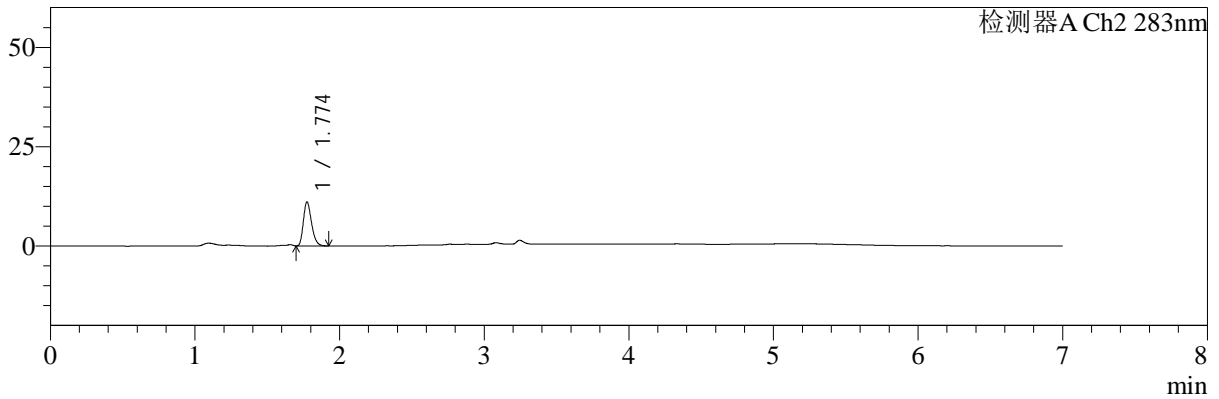
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-118-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:24:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	36303	100.000	10501	20541	1.320	--
总计		36303	100.000	10501			

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	1.774	43525	100.000	11022	4711	1.268	--
总计		43525	100.000	11022			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



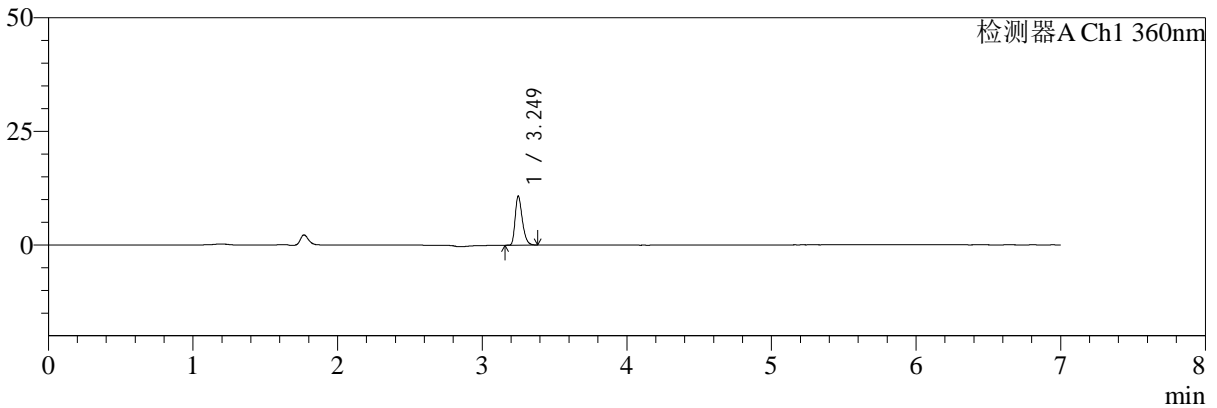
SMF-217

<样品信息>

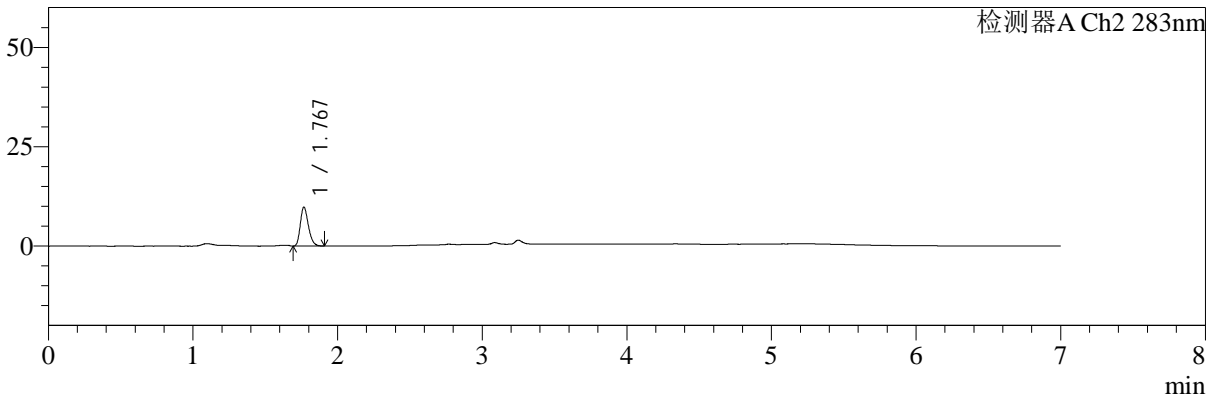
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-119-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:31:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	37116	100.000	10725	20710	1.322	--
总计		37116	100.000	10725			

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	1.767	38090	100.000	9714	4747	1.258	--
总计		38090	100.000	9714			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



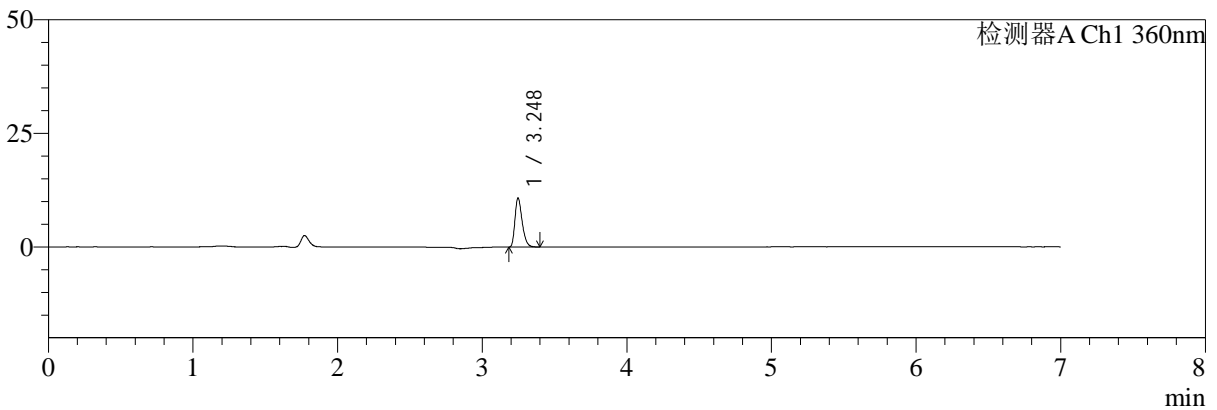
SMF-217

<样品信息>

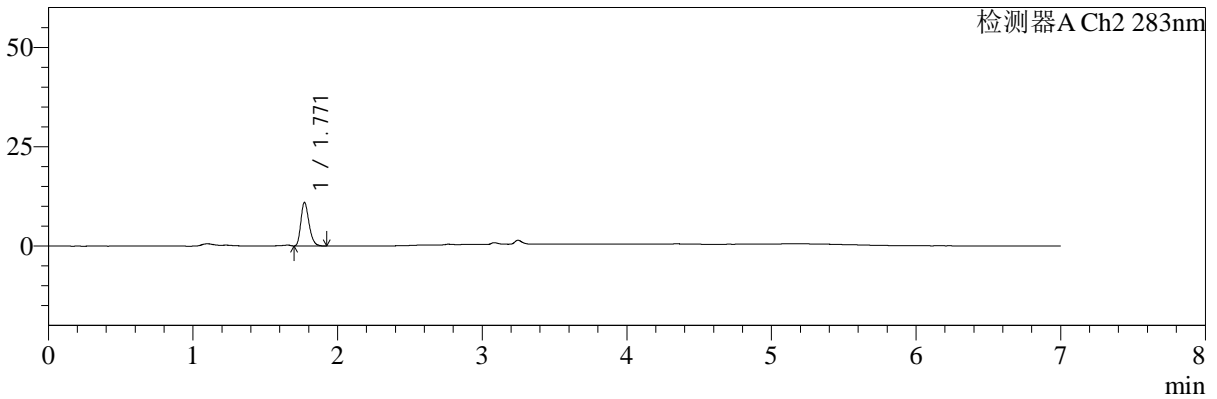
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-120-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:39:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	37438	100.000	10809	20391	1.311	--
总计		37438	100.000	10809			

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	1.771	43213	100.000	10983	4698	1.263	--
总计		43213	100.000	10983			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



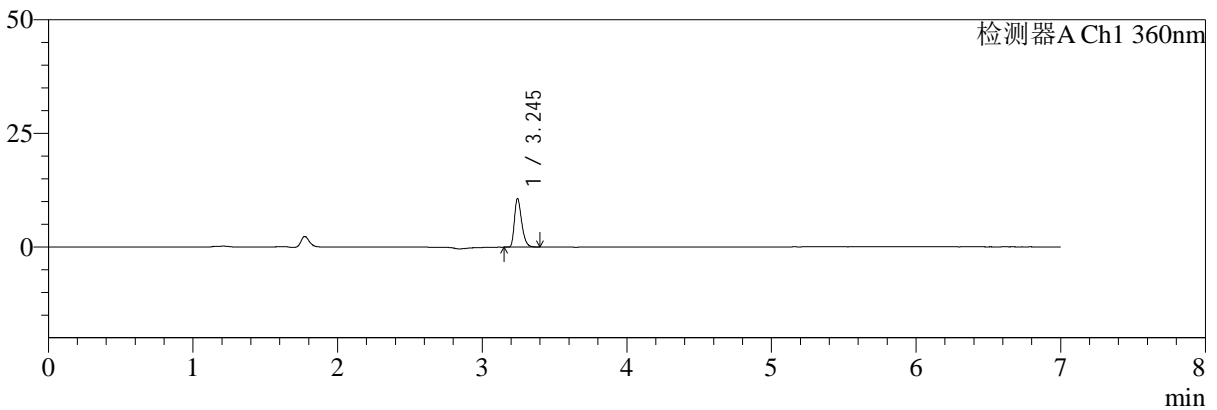
SMF-217

<样品信息>

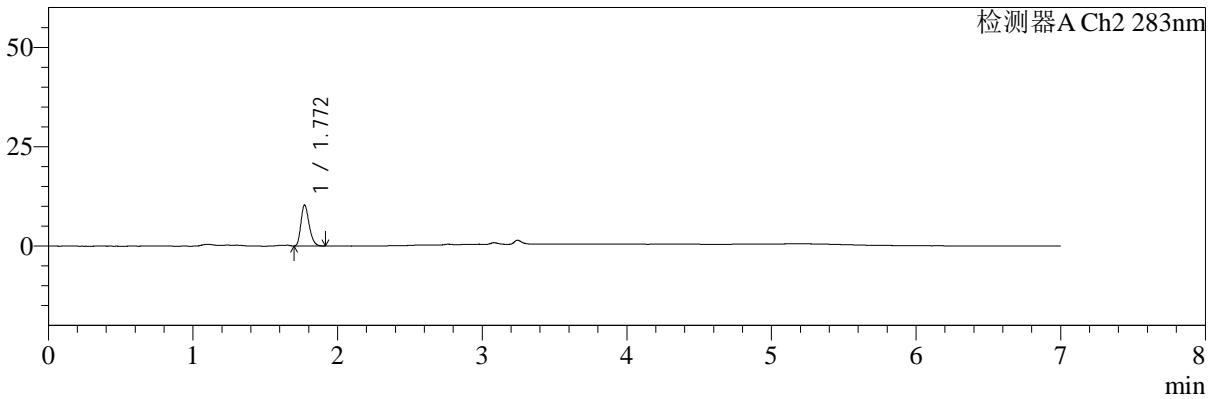
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-121-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:46:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	37277	100.000	10653	20258	1.321	--
总计		37277	100.000	10653			

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	1.772	41003	100.000	10346	4612	1.259	--
总计		41003	100.000	10346			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



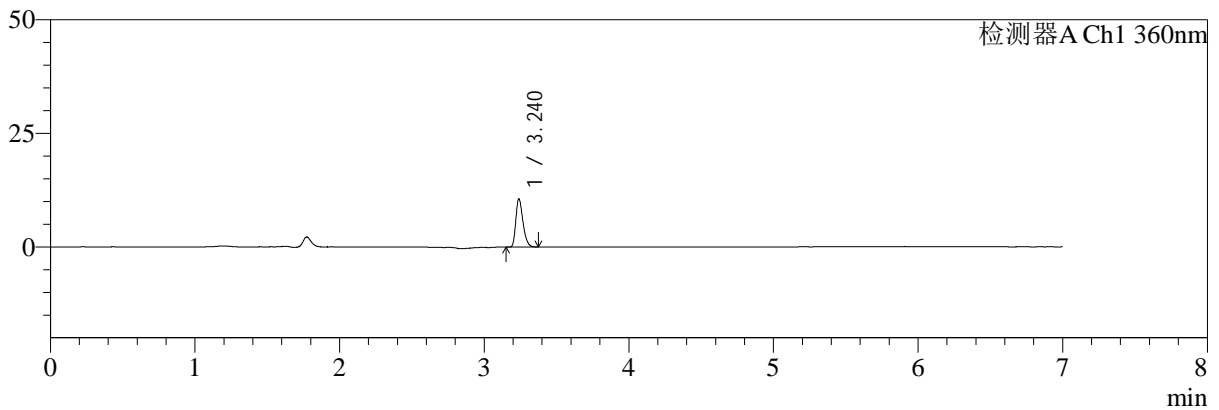
SMF-217

<样品信息>

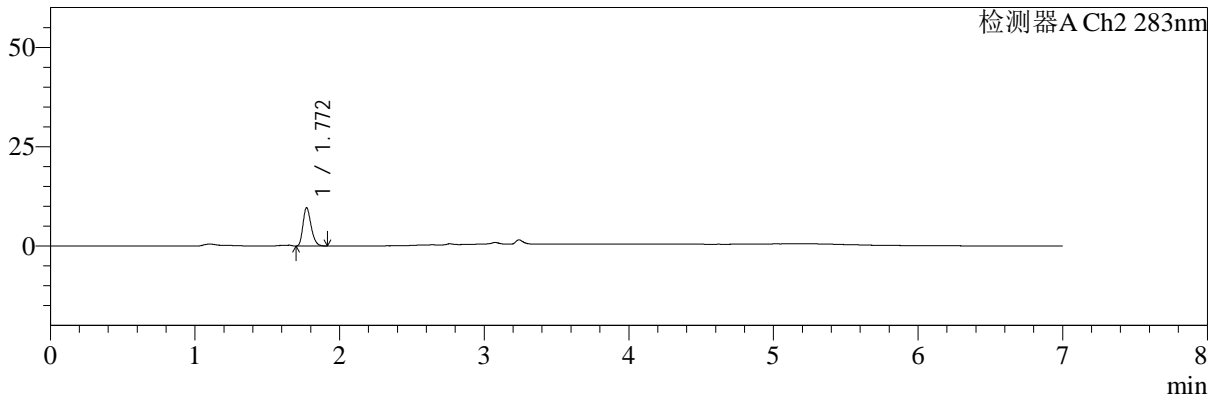
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-122-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:53:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.240	36357	100.000	10582	20584	1.309	--
总计		36357	100.000	10582			

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	1.772	37883	100.000	9658	4714	1.257	--
总计		37883	100.000	9658			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



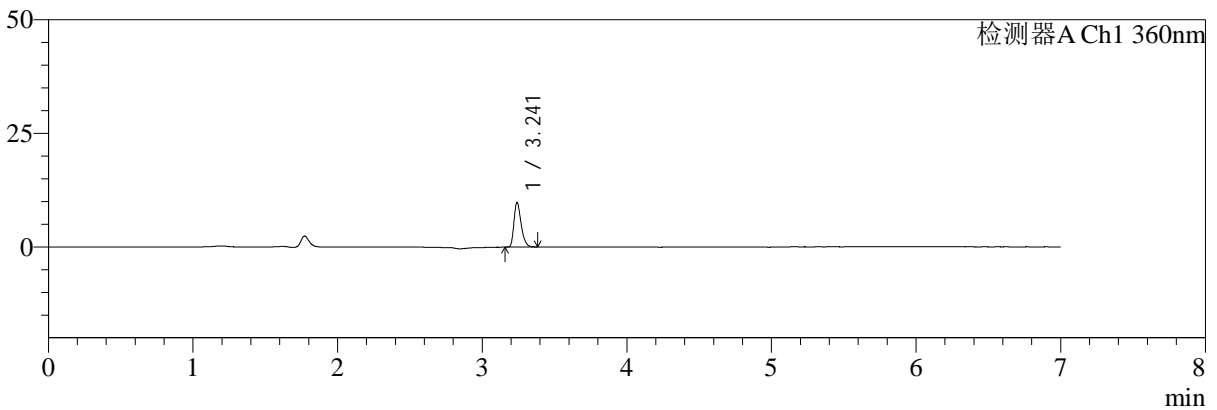
SMF-217

<样品信息>

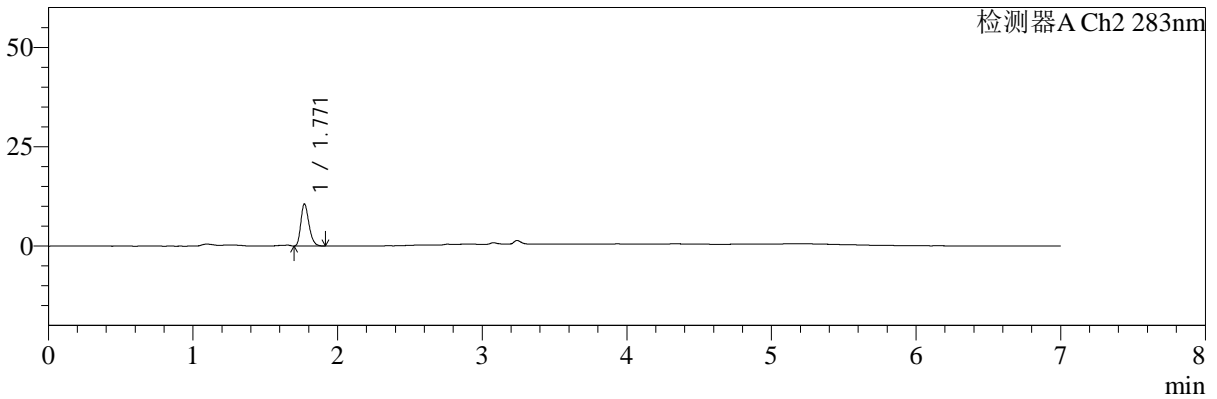
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-123-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:01:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.241	33946	100.000	9747	20384	1.324	--
总计		33946	100.000	9747			

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	1.771	41444	100.000	10618	4761	1.262	--
总计		41444	100.000	10618			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



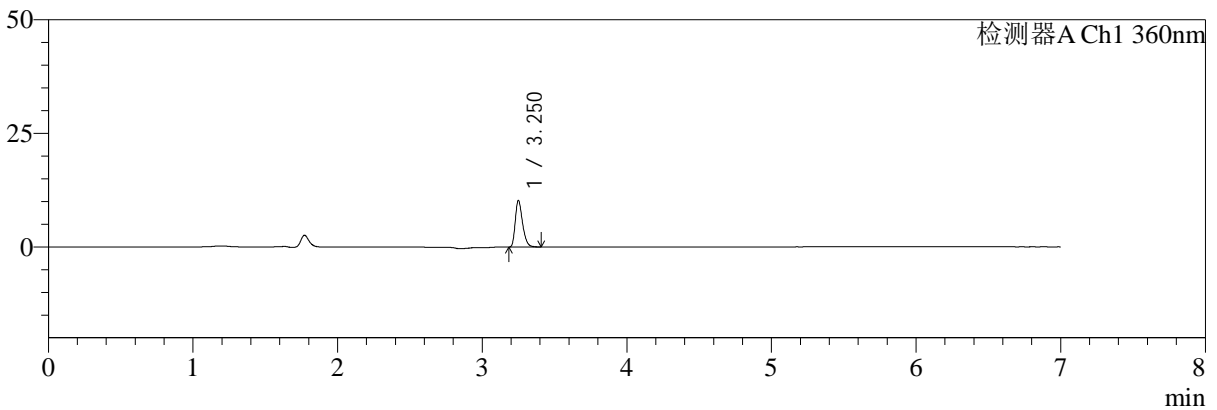
SMF-217

<样品信息>

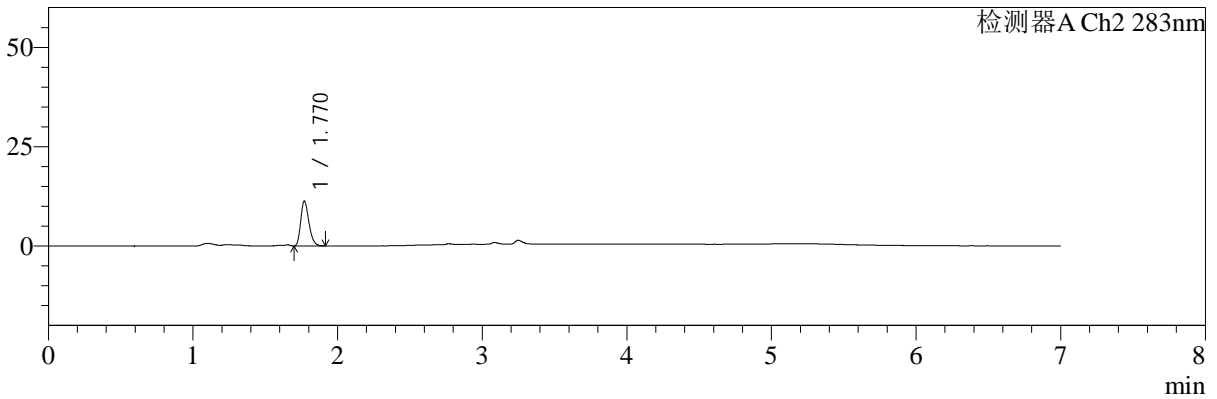
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-124-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:08:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	35911	100.000	10134	20138	1.321	--
总计		35911	100.000	10134			

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	1.770	44604	100.000	11287	4642	1.259	--
总计		44604	100.000	11287			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



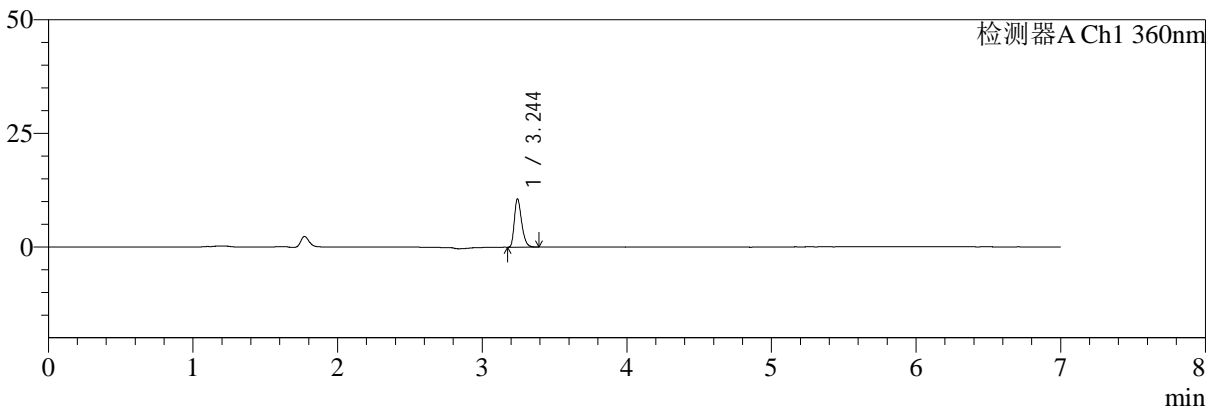
SMF-217

<样品信息>

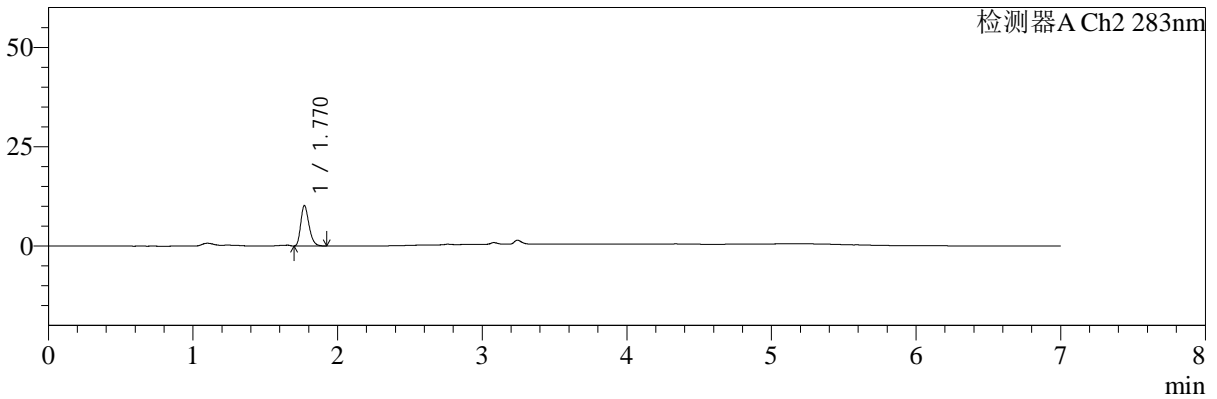
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-125-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:16:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.244	37235	100.000	10574	19962	1.305	--
总计		37235	100.000	10574			

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	1.770	40571	100.000	10181	4607	1.272	--
总计		40571	100.000	10181			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



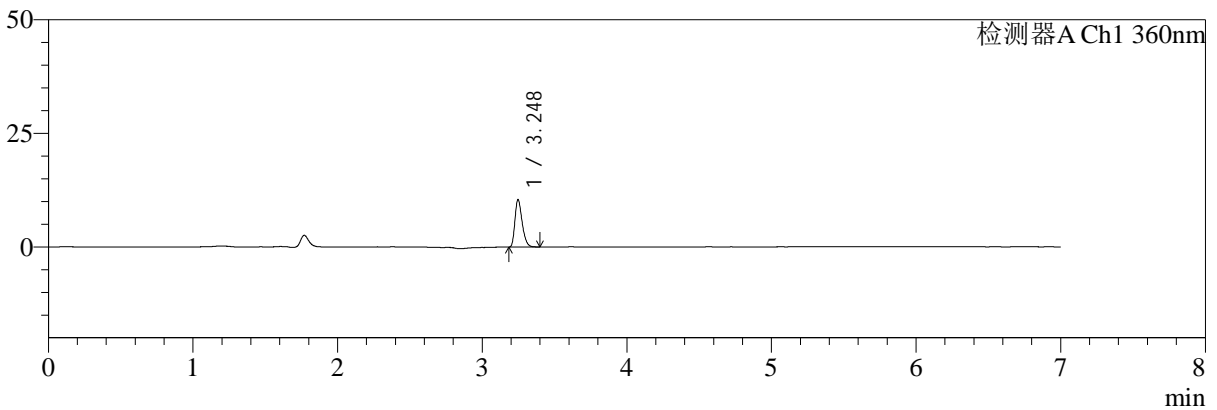
SMF-217

<样品信息>

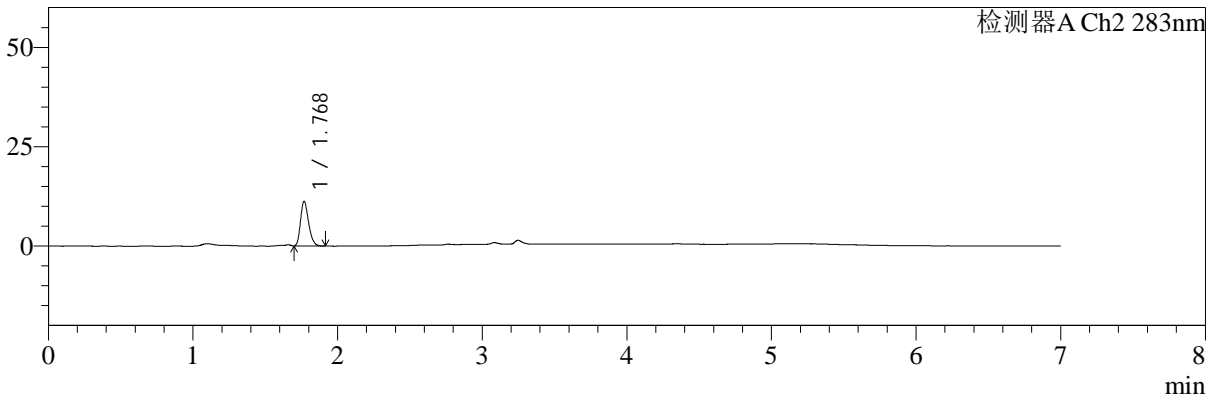
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-126-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:23:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	36320	100.000	10452	20234	1.312	--
总计		36320	100.000	10452			

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	1.768	43731	100.000	11139	4756	1.264	--
总计		43731	100.000	11139			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



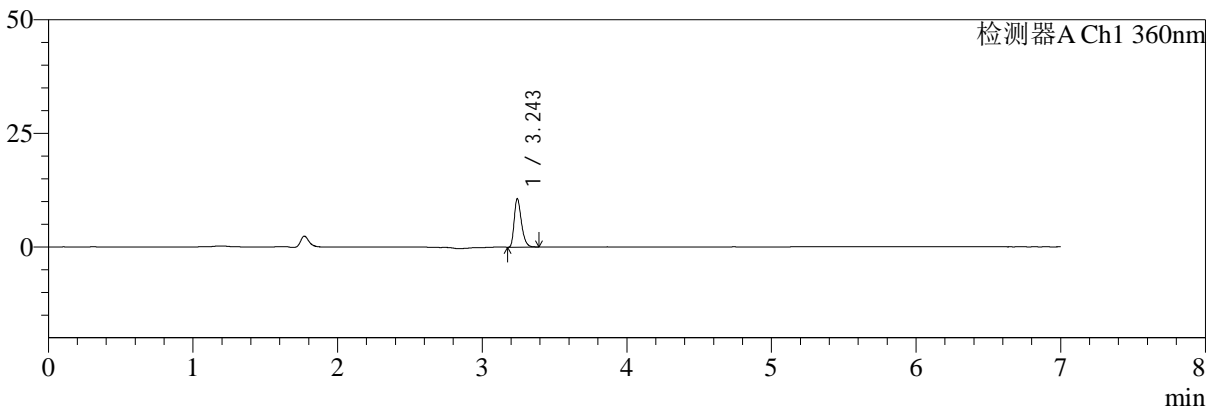
SMF-217

<样品信息>

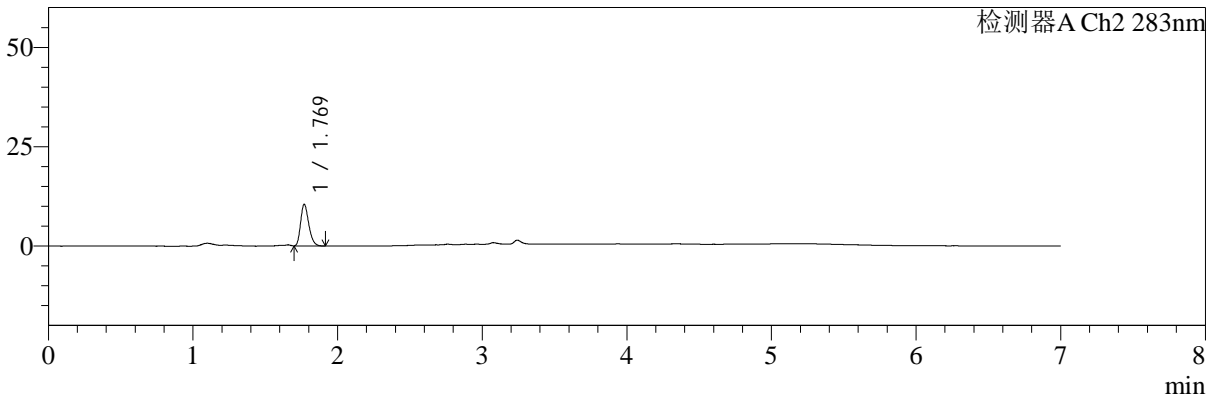
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-127-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:31:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.243	36991	100.000	10478	20221	1.330	--
总计		36991	100.000	10478			

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	1.769	41141	100.000	10439	4681	1.265	--
总计		41141	100.000	10439			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



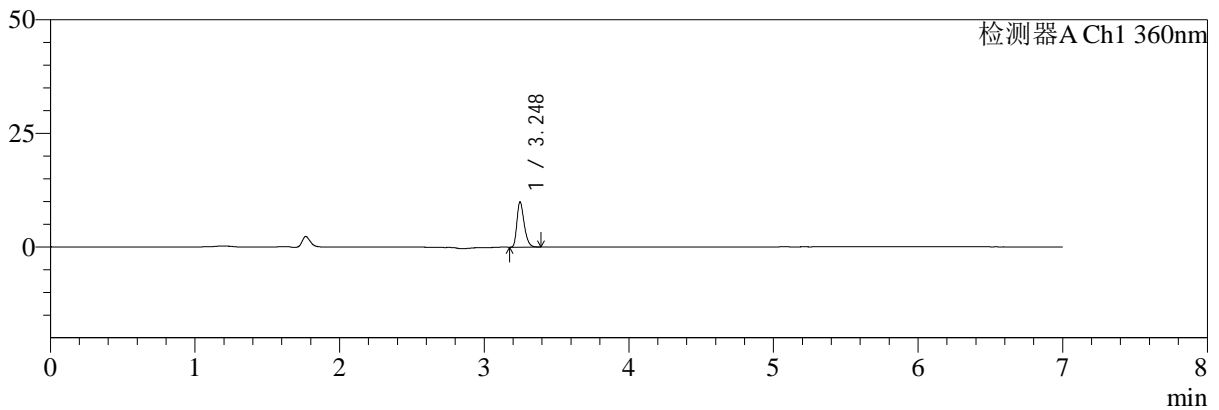
SMF-217

<样品信息>

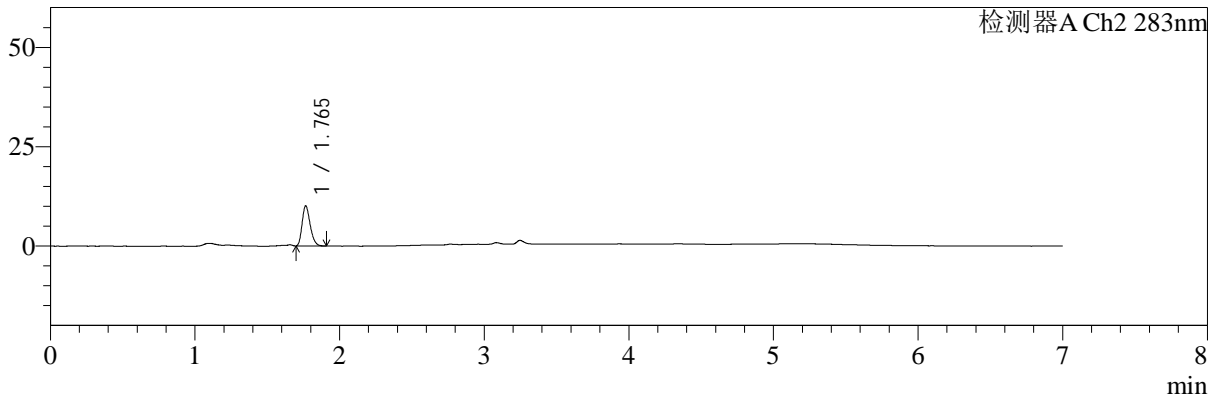
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-128-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:38:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	34505	100.000	9949	20294	1.305	--
总计		34505	100.000	9949			

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	1.765	39287	100.000	10062	4724	1.267	--
总计		39287	100.000	10062			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



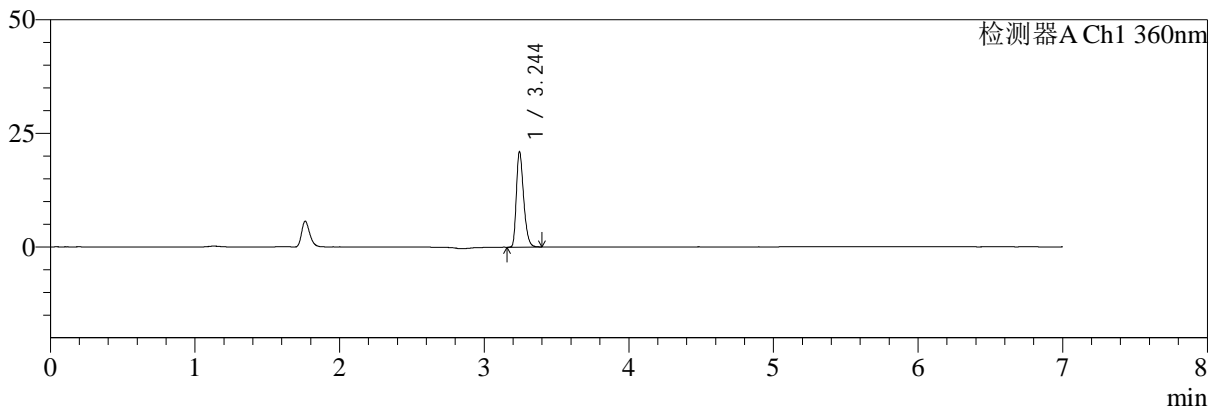
SMF-217

<样品信息>

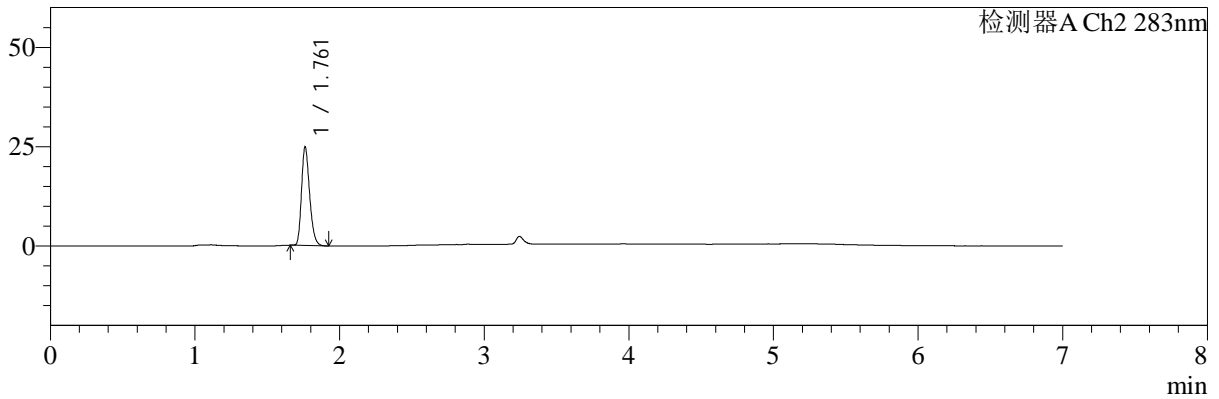
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-129-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:45:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.244	73400	100.000	20851	19975	1.311	--
总计		73400	100.000	20851			

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	1.761	96539	100.000	24707	4730	1.260	--
总计		96539	100.000	24707			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



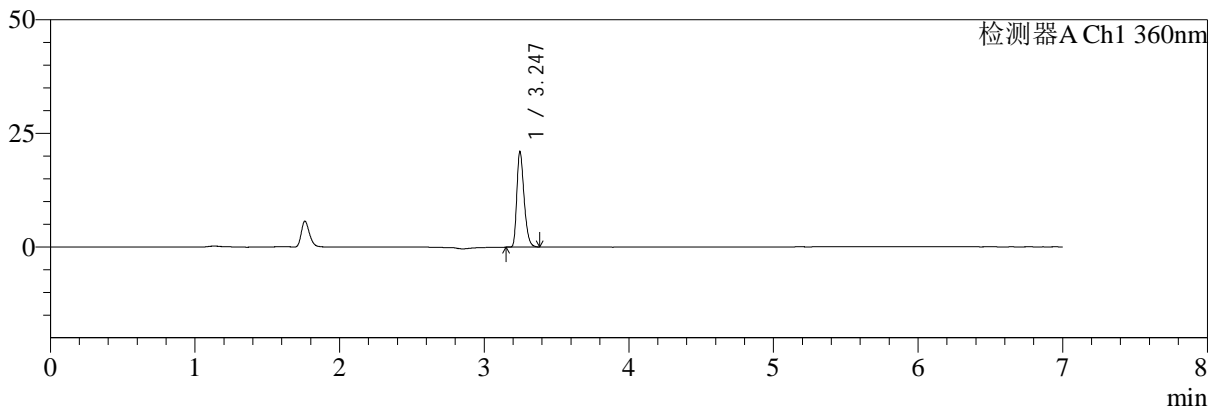
SMF-217

<样品信息>

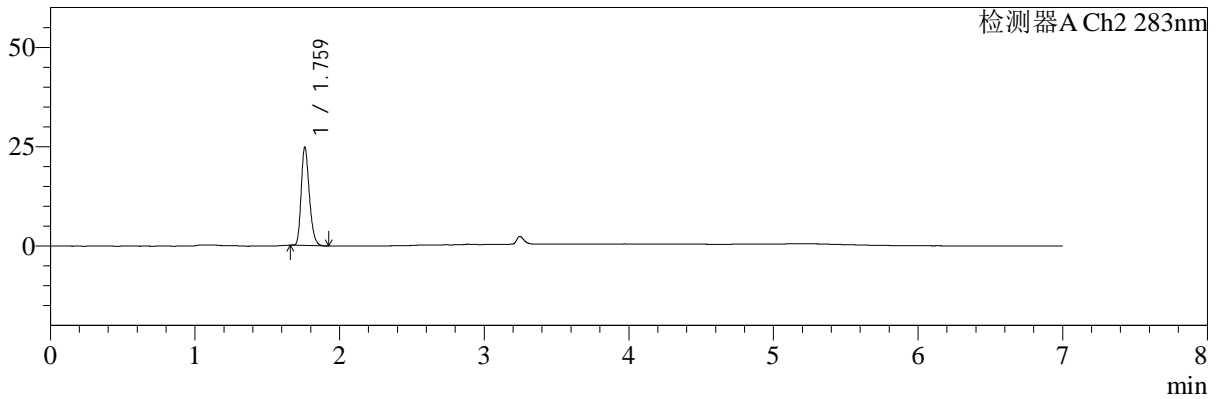
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-130-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:53:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	73209	100.000	21022	20124	1.307	--
总计		73209	100.000	21022			

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	1.759	96672	100.000	24402	4686	1.262	--
总计		96672	100.000	24402			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



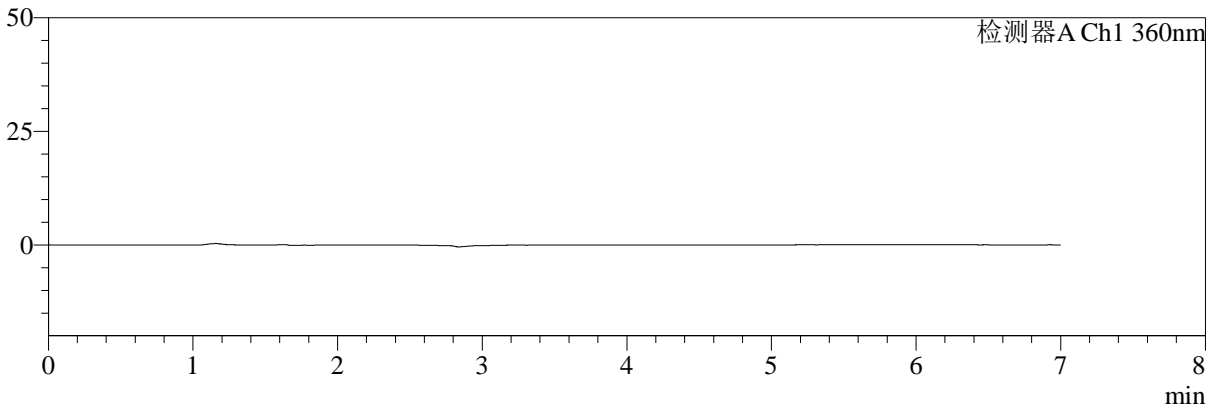
SMF-217

<样品信息>

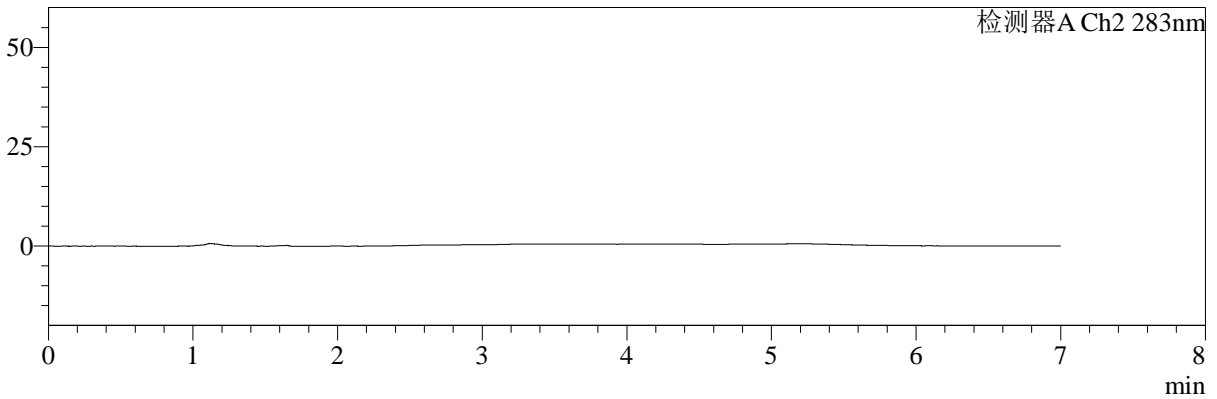
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-133-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:15:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



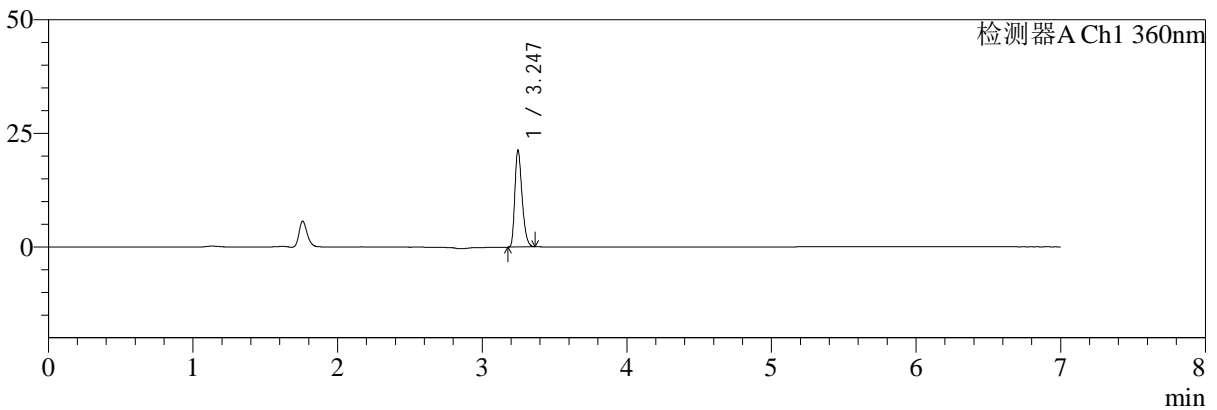
SMF-217

<样品信息>

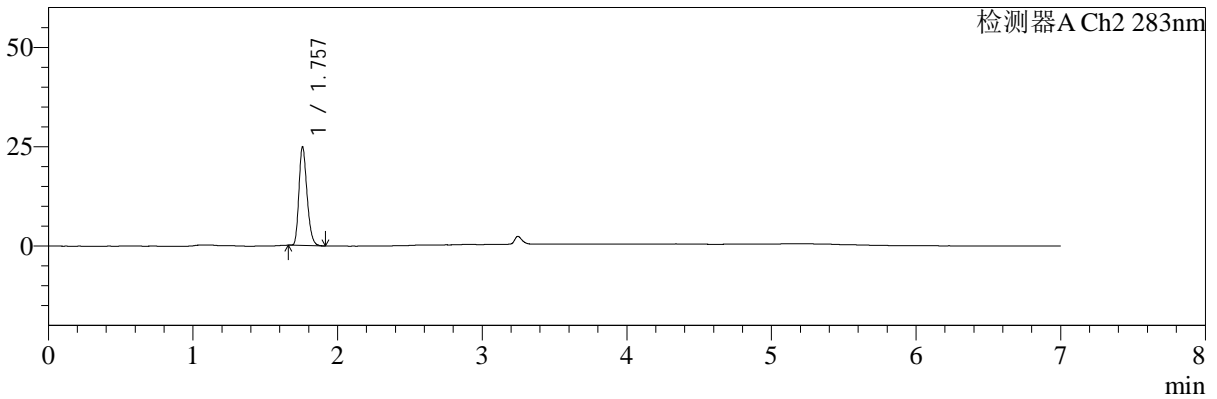
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-134-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:22:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	73970	100.000	21362	20130	1.306	--
总计		73970	100.000	21362			

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	1.757	96392	100.000	24741	4737	1.261	--
总计		96392	100.000	24741			

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



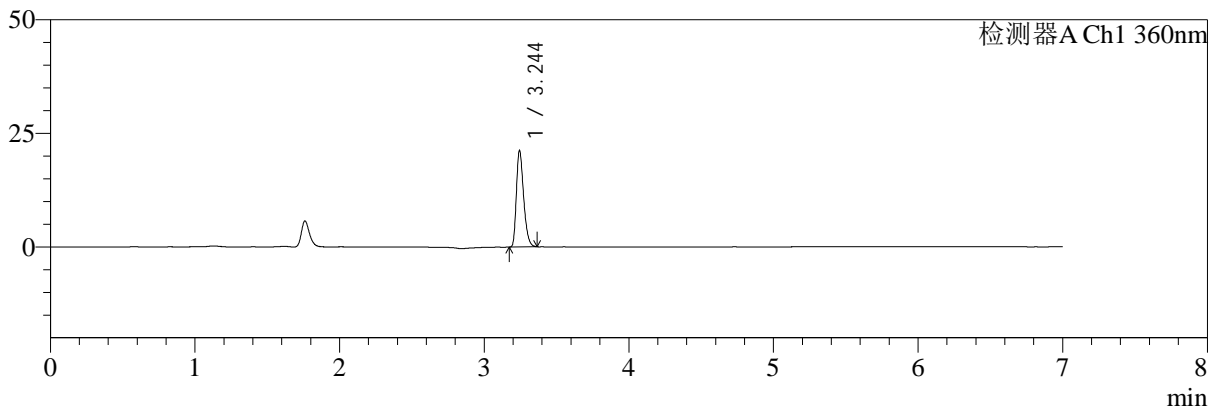
SMF-217

<样品信息>

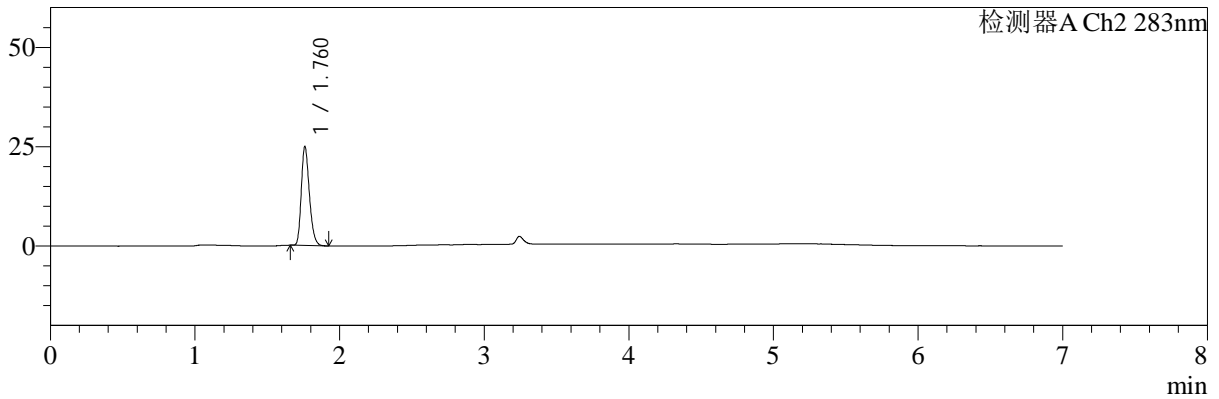
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-135-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:30:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.244	73888	100.000	21263	20017	1.317	--
总计		73888	100.000	21263			

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	1.760	96895	100.000	24643	4739	1.262	--
总计		96895	100.000	24643			

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



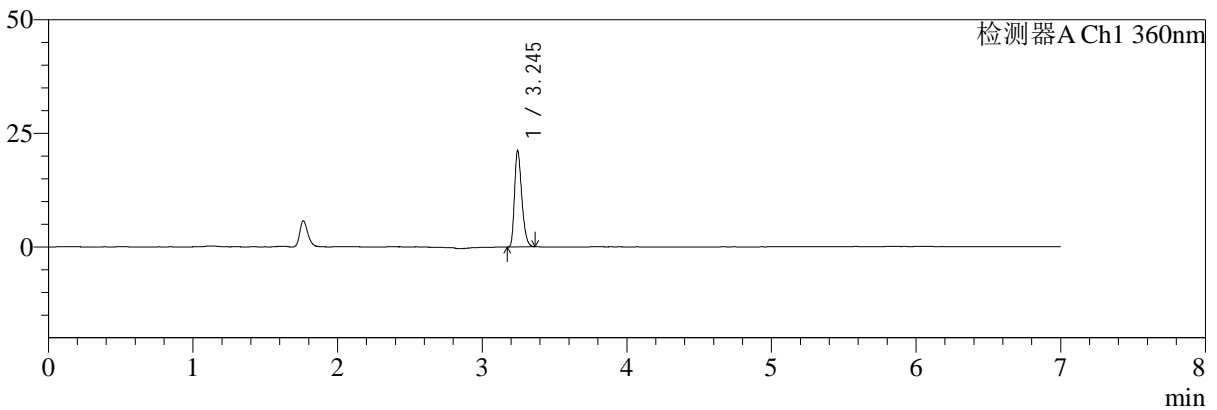
SMF-217

<样品信息>

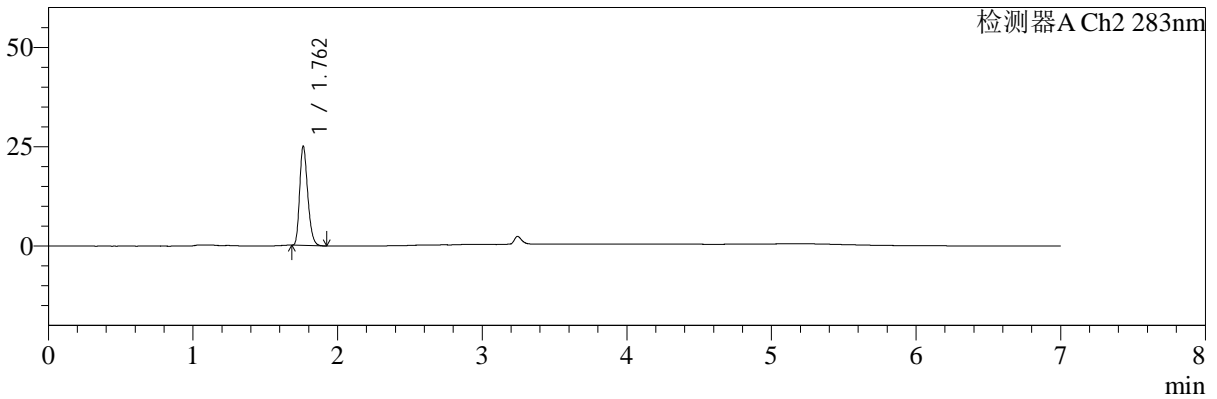
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-136-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:37:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	73742	100.000	21266	19971	1.307	--
总计		73742	100.000	21266			

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	1.762	96541	100.000	24964	4803	1.261	--
总计		96541	100.000	24964			

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



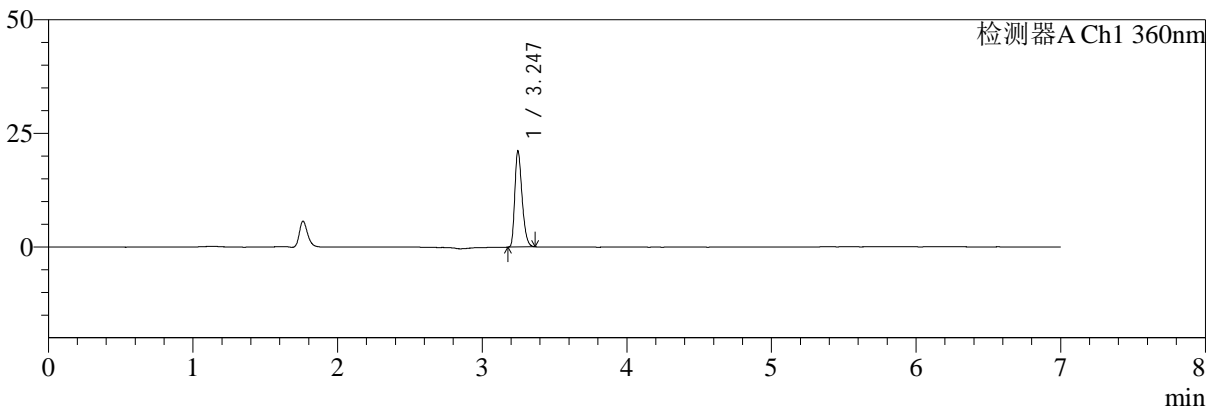
SMF-217

<样品信息>

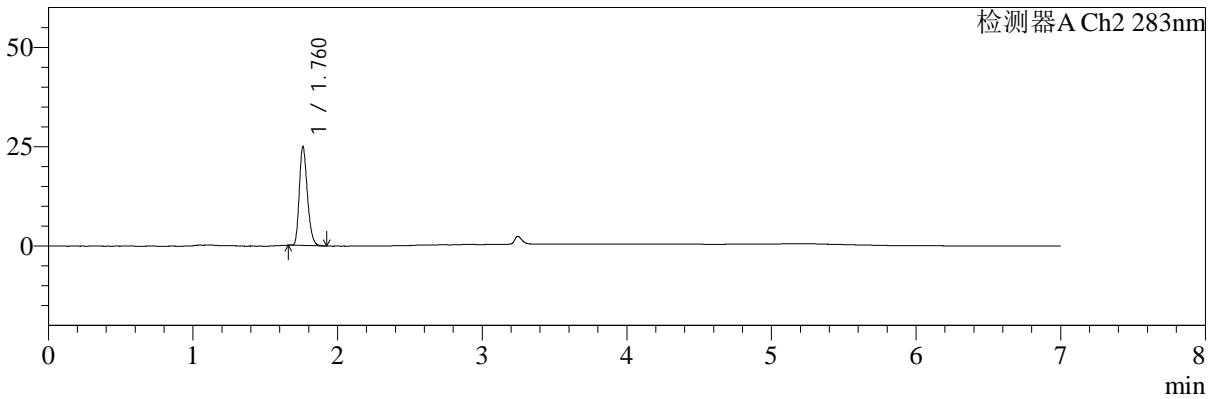
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-137-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:45:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	73718	100.000	21228	19959	1.314	--
总计		73718	100.000	21228			

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	1.760	96598	100.000	24628	4755	1.261	--
总计		96598	100.000	24628			

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



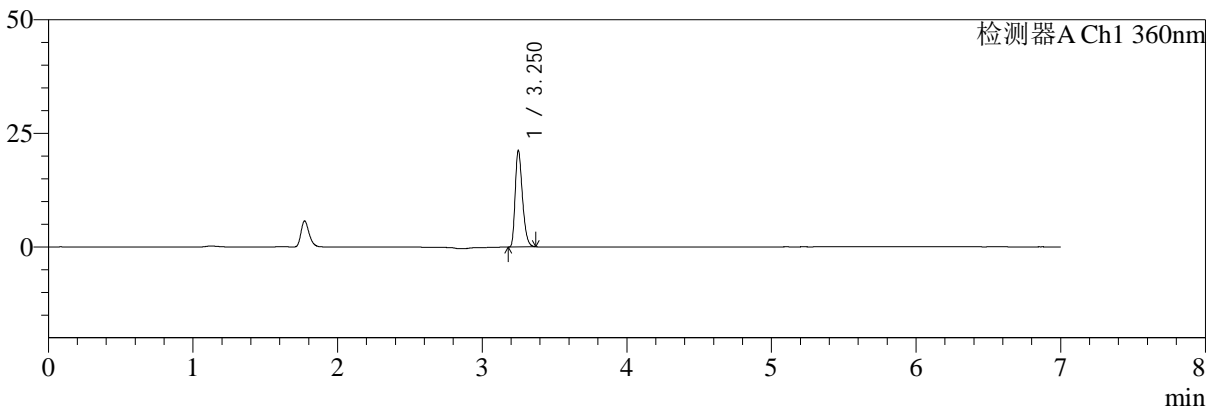
SMF-217

<样品信息>

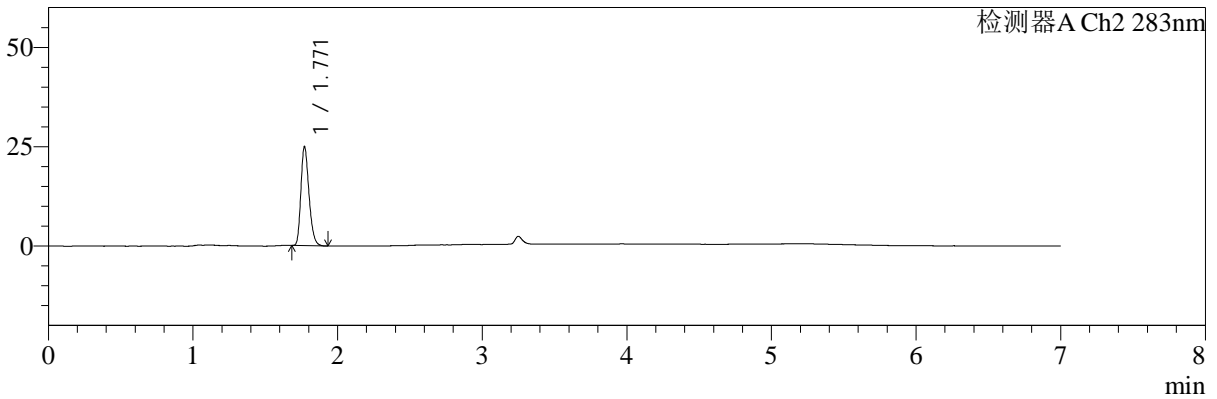
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-138-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:52:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	73878	100.000	21353	20130	1.315	--
总计		73878	100.000	21353			

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	1.771	96887	100.000	24894	4794	1.258	--
总计		96887	100.000	24894			

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



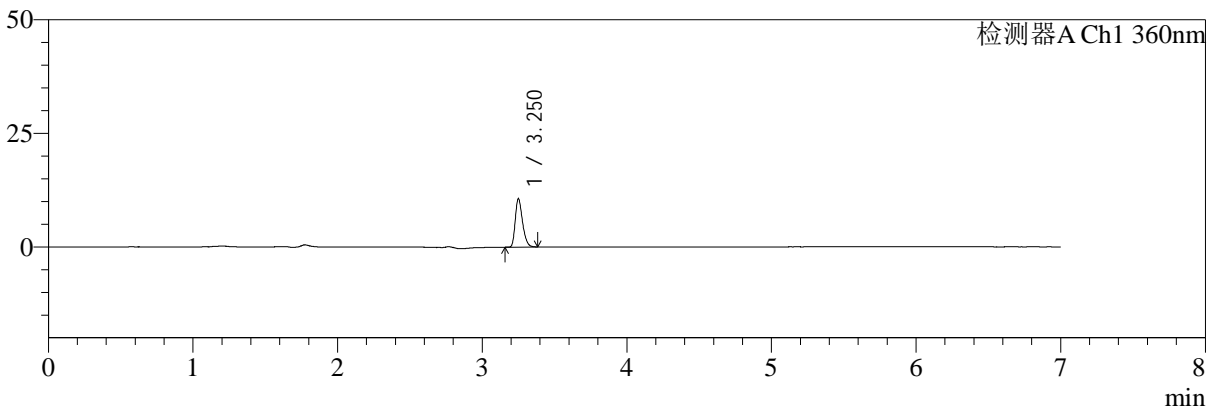
SMF-217

<样品信息>

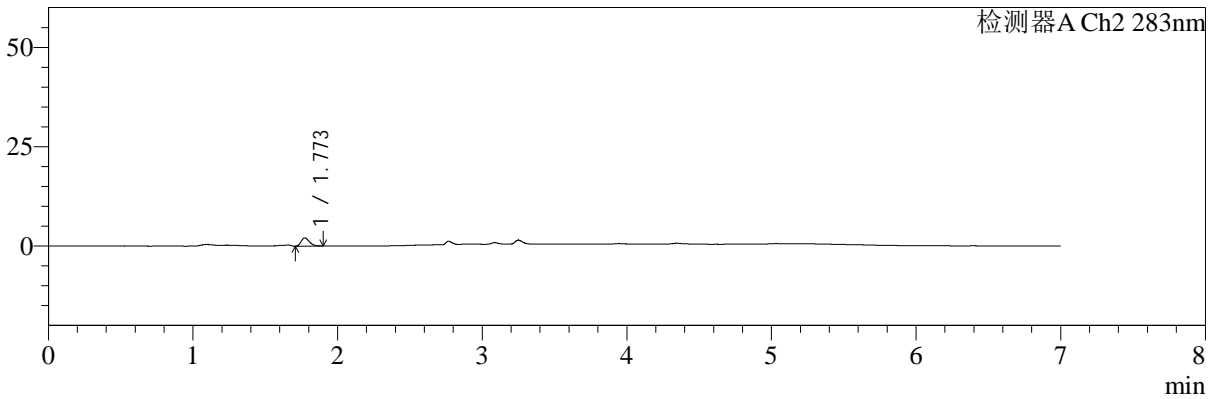
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-139-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:59:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	37218	100.000	10497	19935	1.306	--
总计		37218	100.000	10497			

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	1.773	8254	100.000	2073	4638	1.309	--
总计		8254	100.000	2073			

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



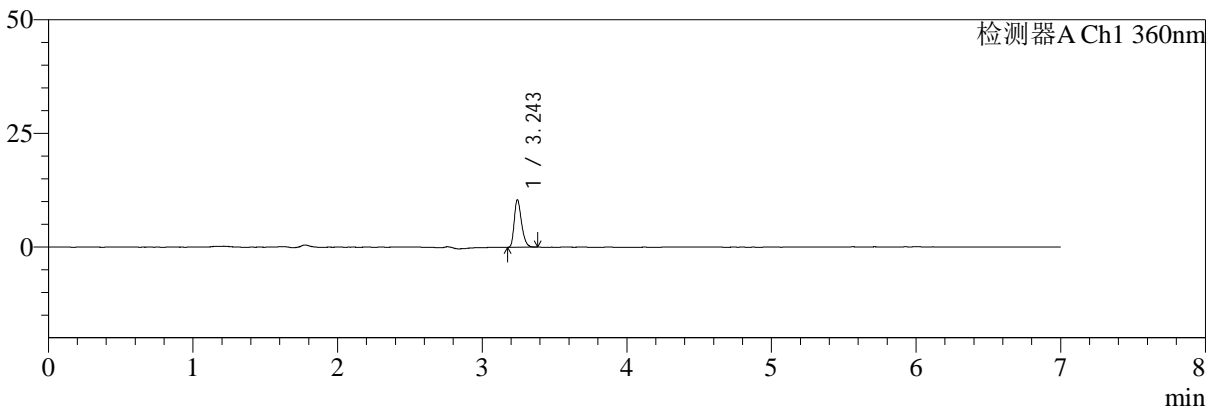
SMF-217

<样品信息>

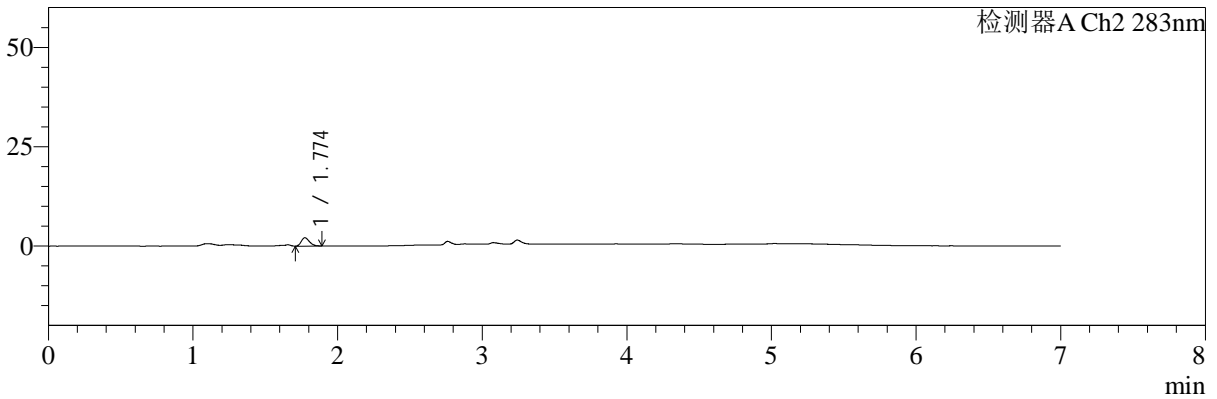
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-140-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:07:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.243	36439	100.000	10319	19858	1.302	--
总计		36439	100.000	10319			

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	1.774	8260	100.000	2093	4650	1.257	--
总计		8260	100.000	2093			

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



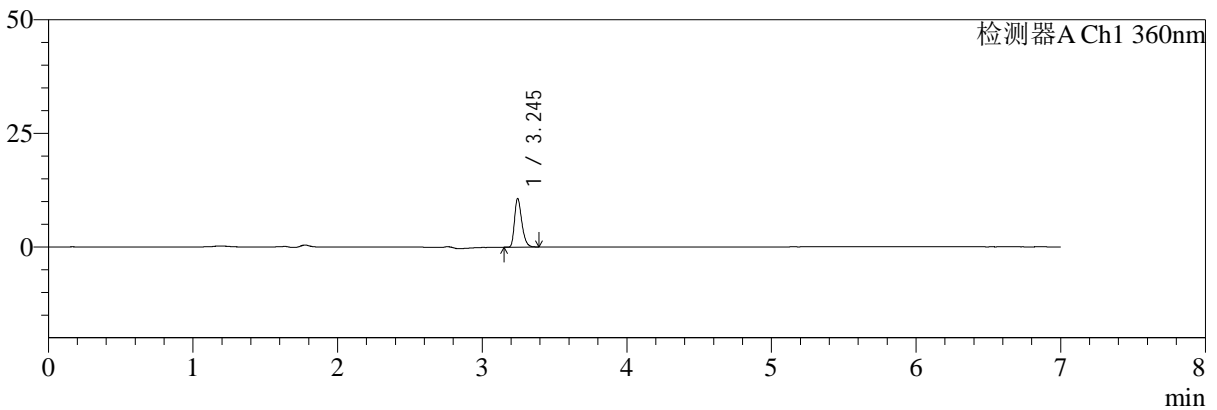
SMF-217

<样品信息>

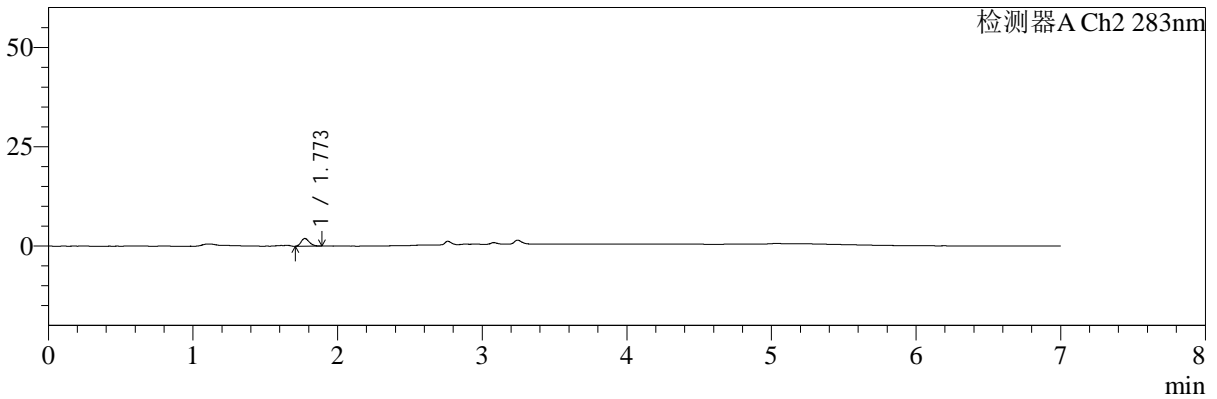
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-141-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:14:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	37382	100.000	10679	20005	1.307	--
总计		37382	100.000	10679			

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	1.773	7683	100.000	1944	4578	1.220	--
总计		7683	100.000	1944			

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



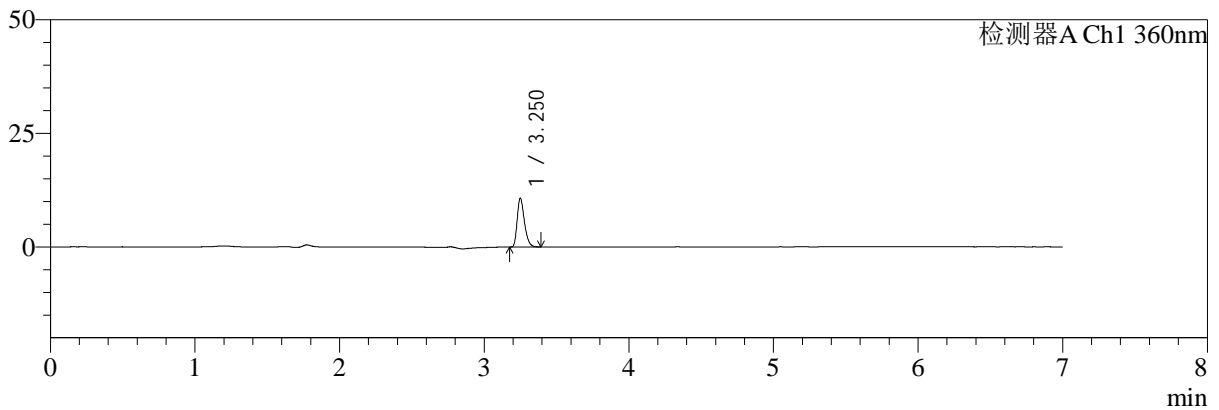
SMF-217

<样品信息>

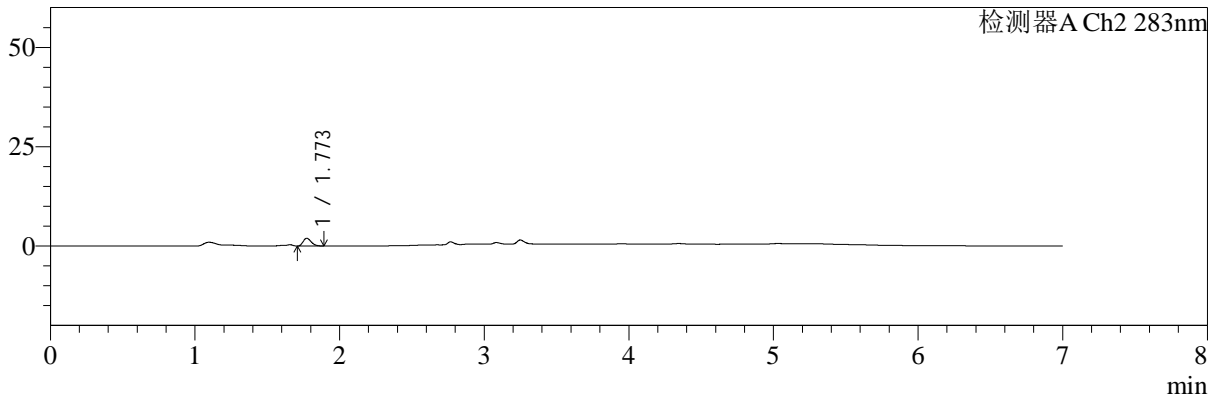
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-142-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:22:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	37413	100.000	10644	20124	1.312	--
总计		37413	100.000	10644			

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	1.773	7613	100.000	1961	4706	1.277	--
总计		7613	100.000	1961			

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



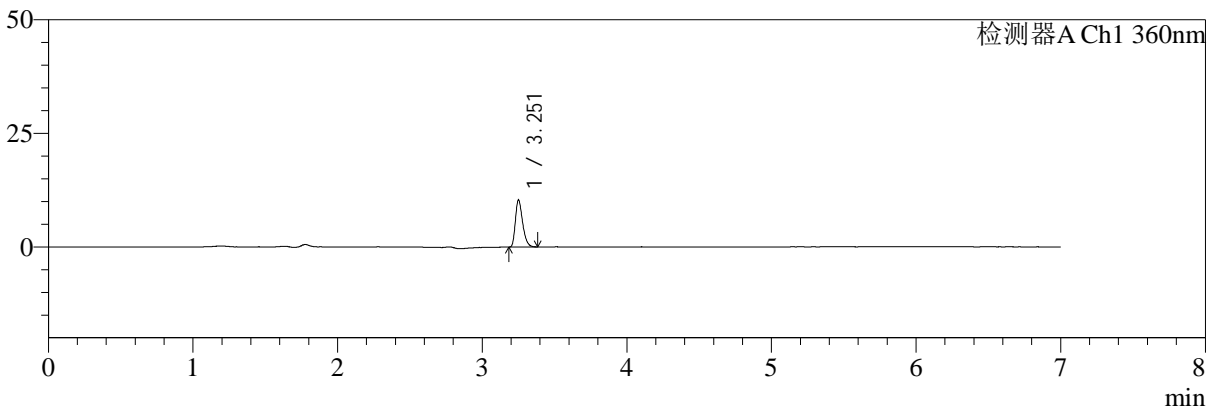
SMF-217

<样品信息>

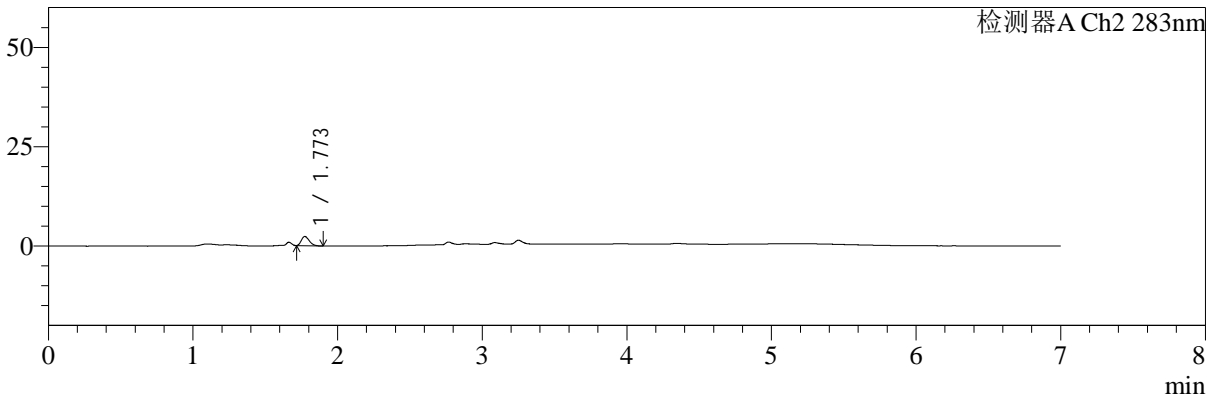
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-143-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:29:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	35990	100.000	10182	20221	1.319	--
总计		35990	100.000	10182			

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	1.773	8880	100.000	2332	4849	1.279	--
总计		8880	100.000	2332			

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



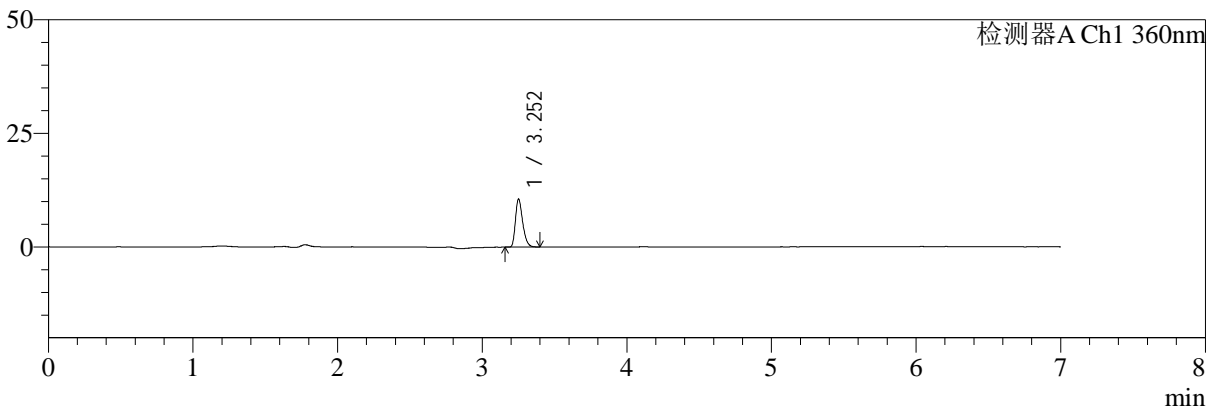
SMF-217

<样品信息>

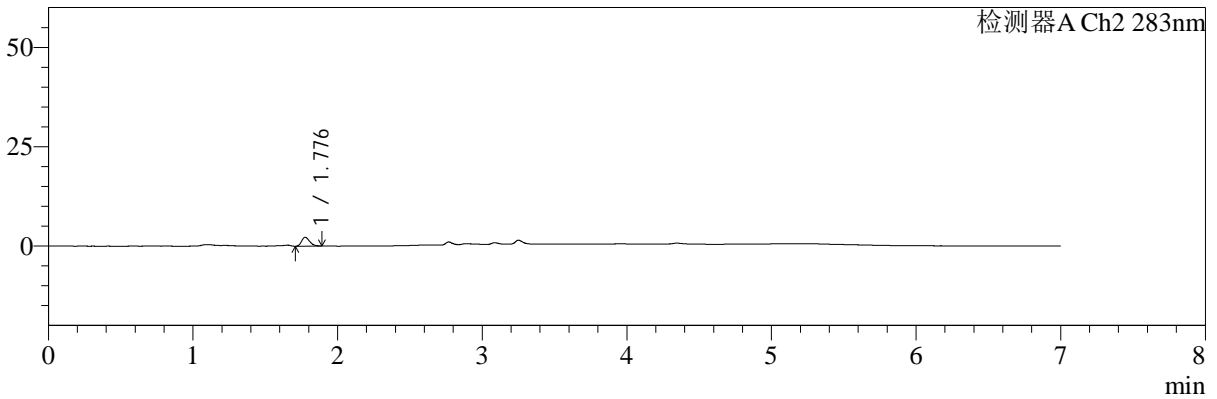
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-144-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:37:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.252	36720	100.000	10430	20301	1.316	--
总计		36720	100.000	10430			

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	1.776	8679	100.000	2213	4757	1.269	--
总计		8679	100.000	2213			

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



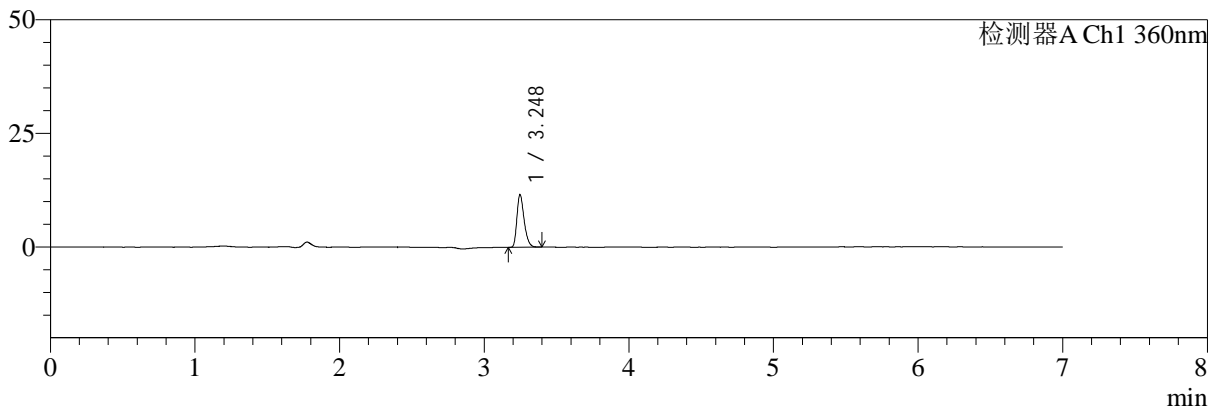
SMF-217

<样品信息>

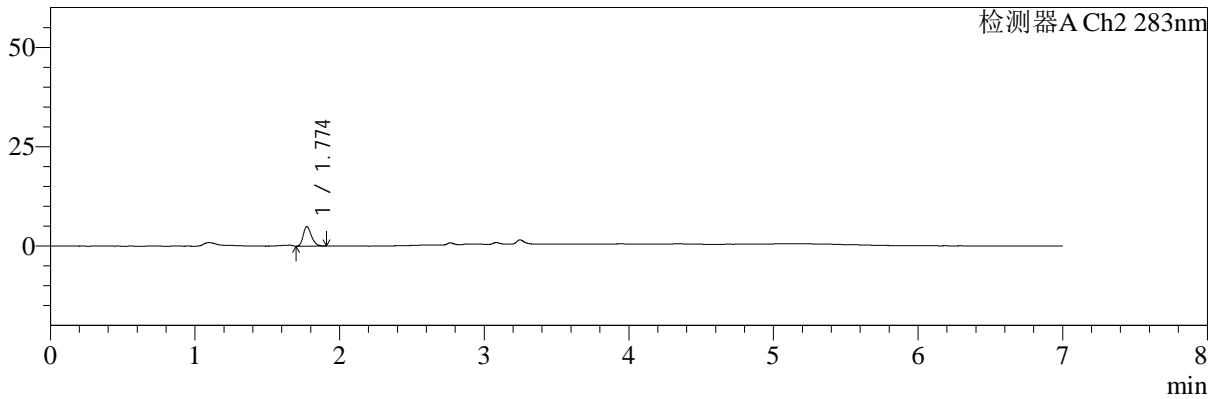
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-145-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:44:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	40228	100.000	11571	20306	1.319	--
总计		40228	100.000	11571			

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	1.774	19387	100.000	4904	4653	1.260	--
总计		19387	100.000	4904			

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



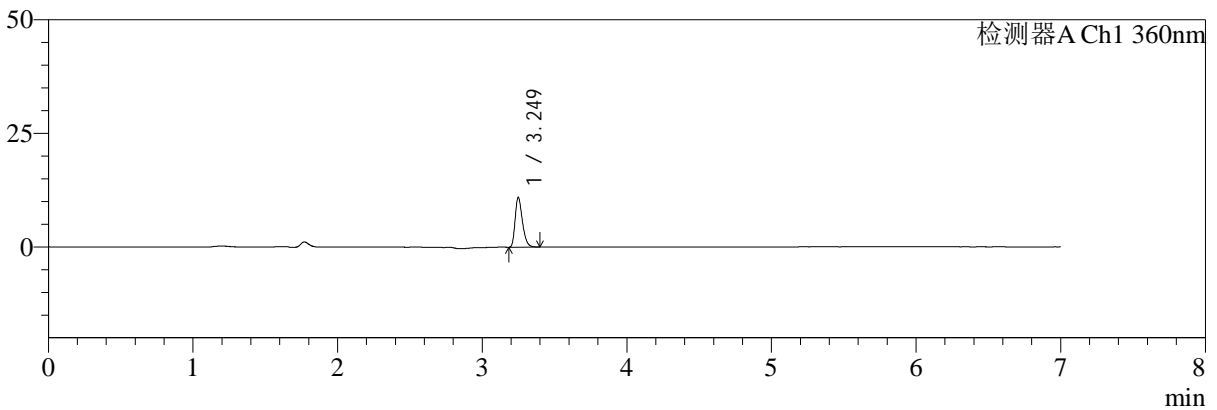
SMF-217

<样品信息>

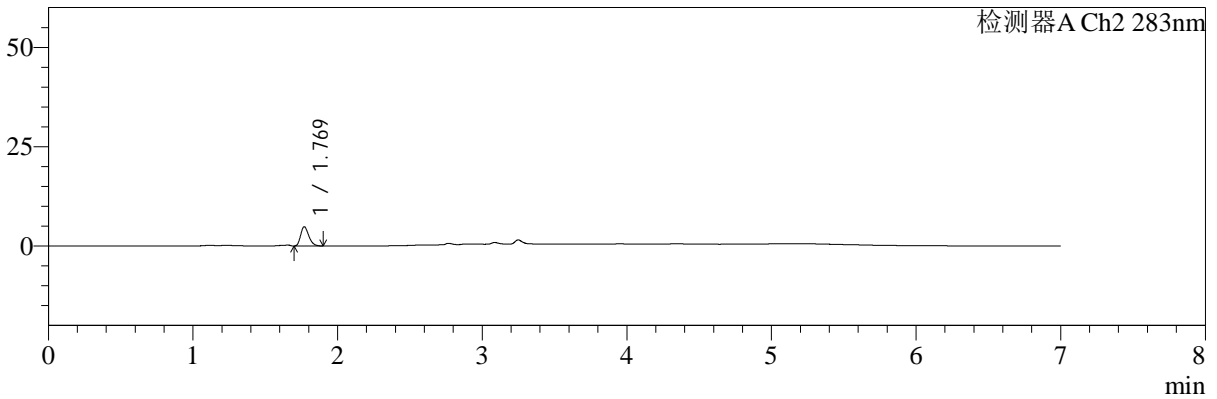
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-146-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:52:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	38378	100.000	10891	20040	1.316	--
总计		38378	100.000	10891			

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	1.769	19090	100.000	4835	4644	1.261	--
总计		19090	100.000	4835			

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



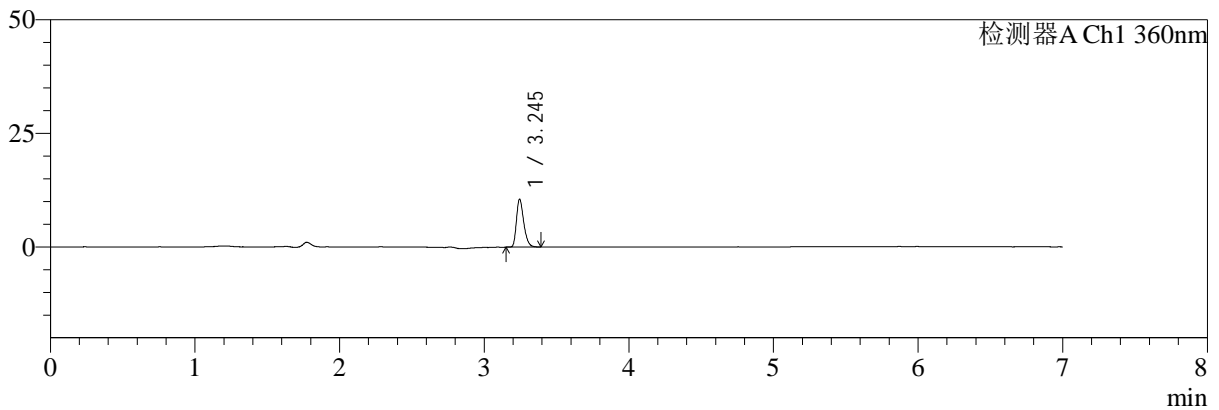
SMF-217

<样品信息>

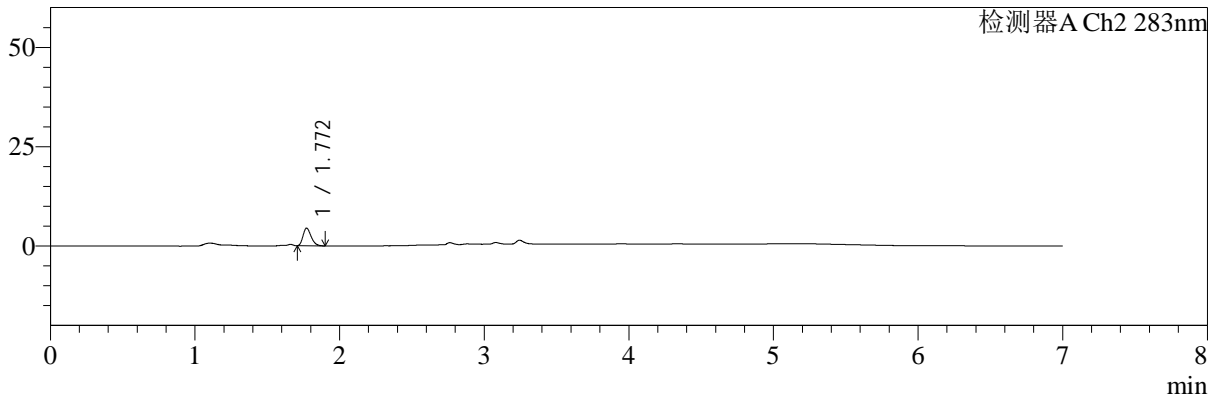
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-147-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 05:59:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	36942	100.000	10519	19963	1.302	--
总计		36942	100.000	10519			

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	1.772	17414	100.000	4462	4696	1.256	--
总计		17414	100.000	4462			

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



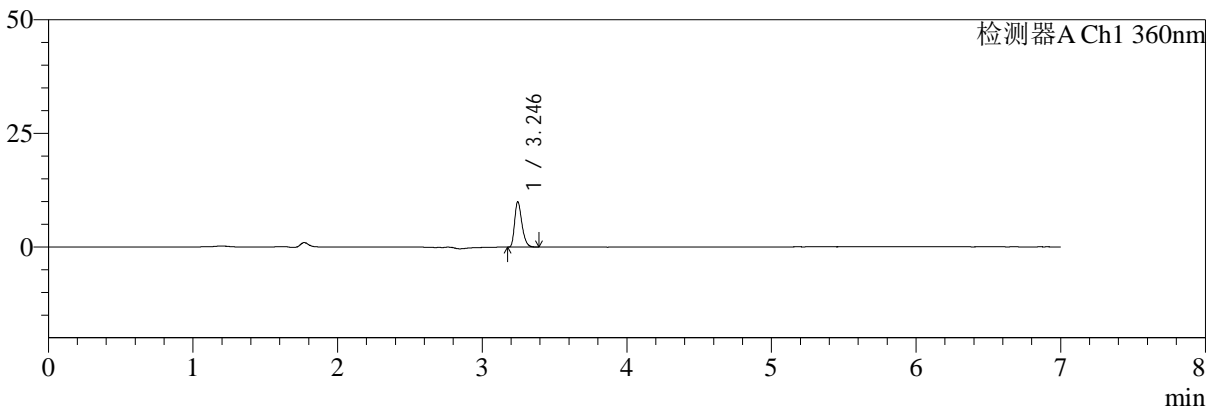
SMF-217

<样品信息>

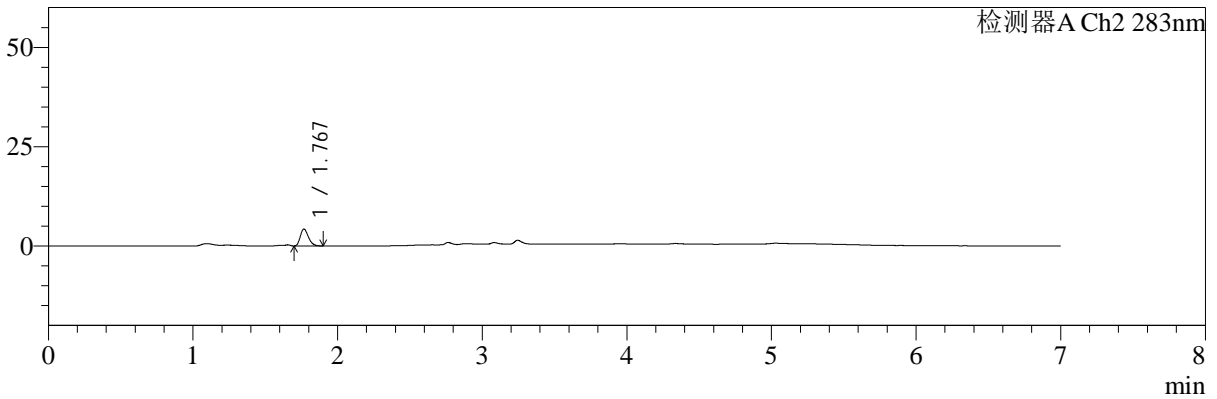
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-148-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:07:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	34885	100.000	9983	19935	1.302	--
总计		34885	100.000	9983			

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	1.767	16779	100.000	4239	4652	1.272	--
总计		16779	100.000	4239			

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



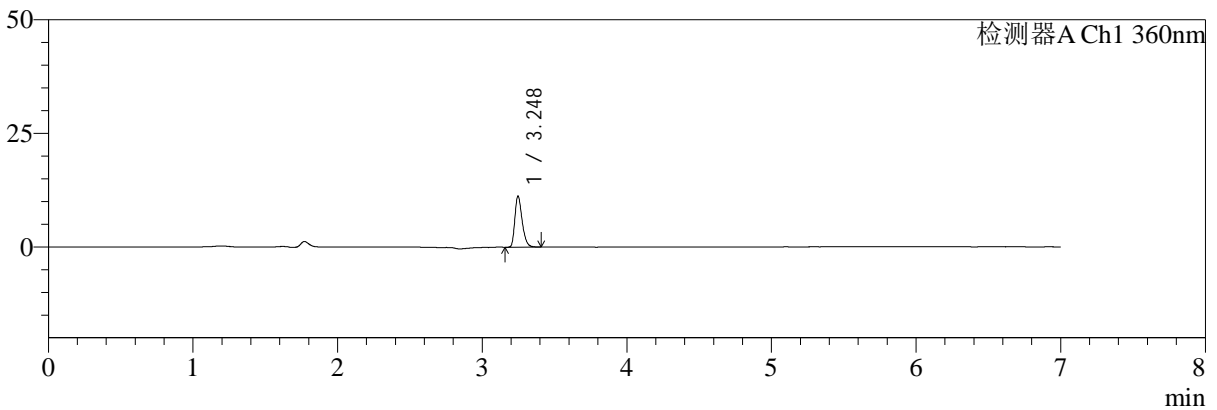
SMF-217

<样品信息>

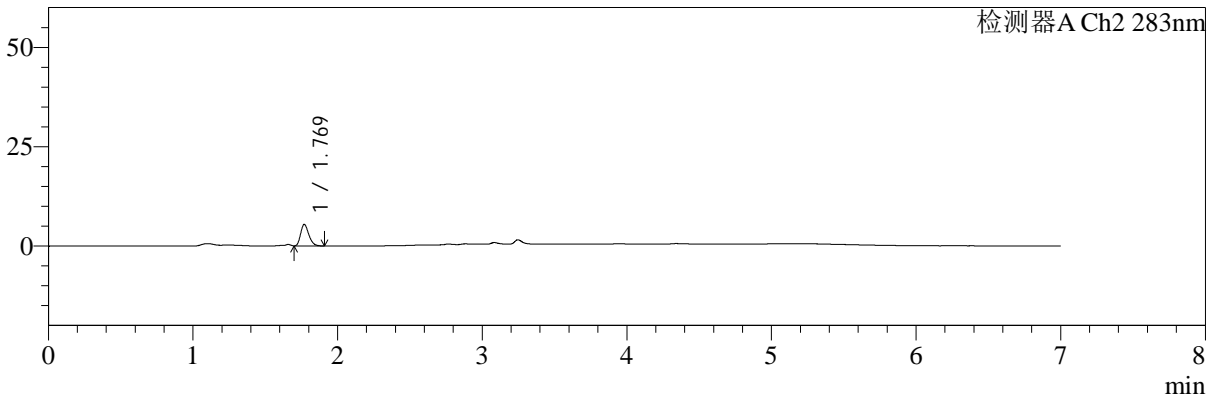
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-149-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:14:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	39383	100.000	11246	20055	1.307	--
总计		39383	100.000	11246			

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	1.769	21273	100.000	5379	4606	1.262	--
总计		21273	100.000	5379			

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



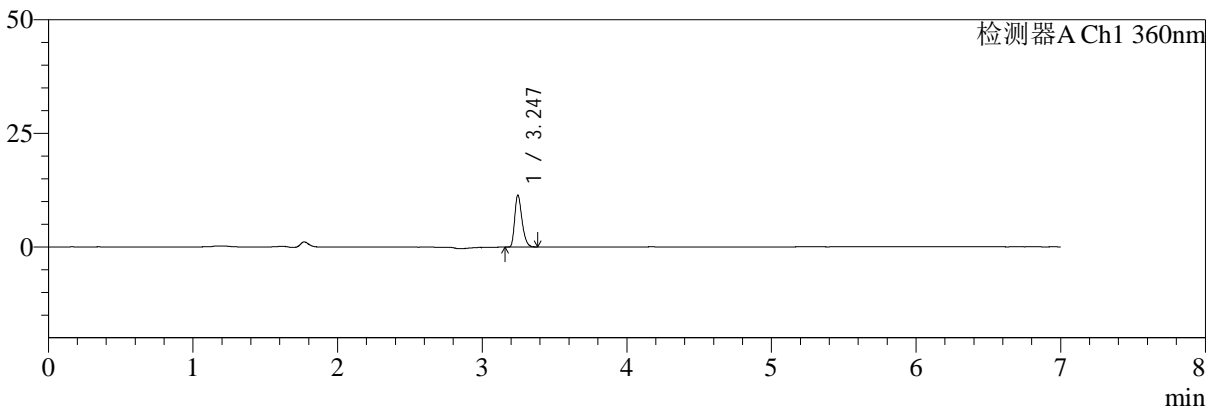
SMF-217

<样品信息>

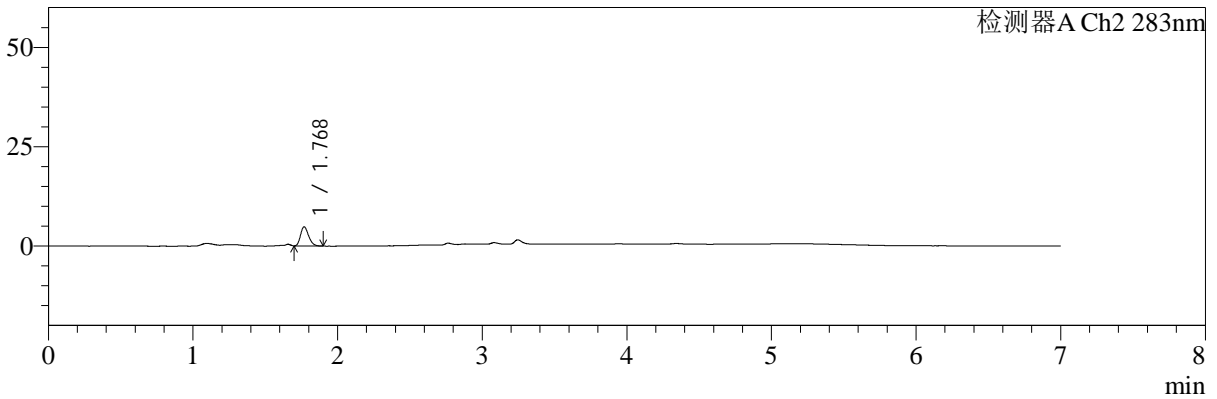
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-150-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:21:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	39966	100.000	11410	19770	1.305	--
总计		39966	100.000	11410			

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	1.768	18802	100.000	4788	4712	1.260	--
总计		18802	100.000	4788			

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



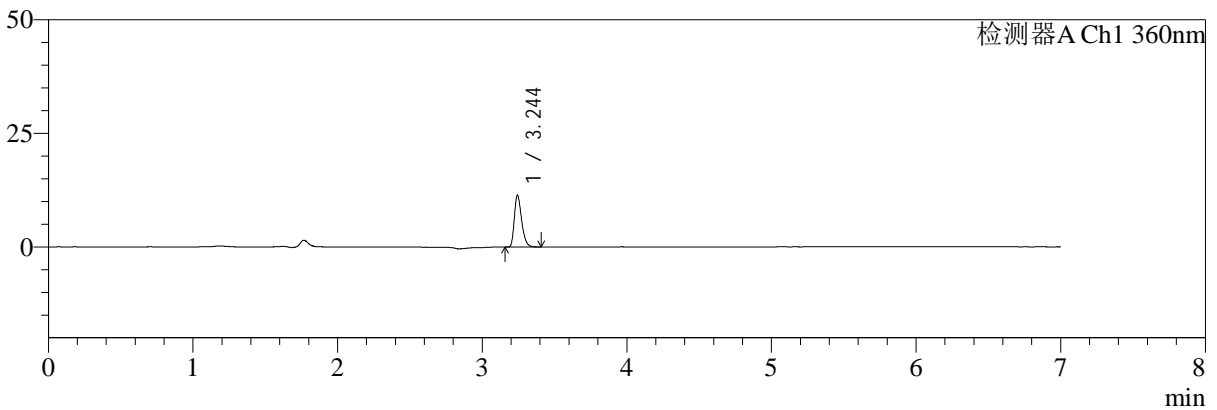
SMF-217

<样品信息>

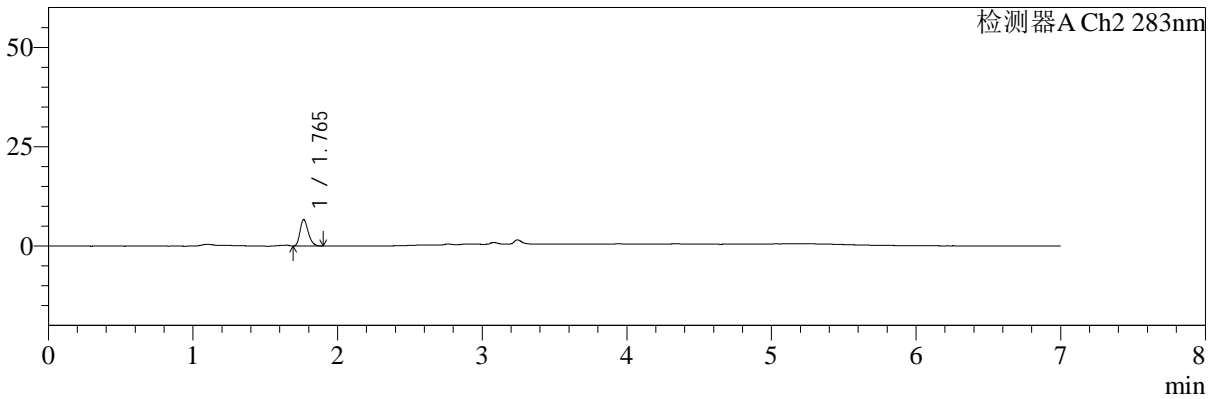
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-151-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:29:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.244	40164	100.000	11334	19930	1.317	--
总计		40164	100.000	11334			

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	1.765	26392	100.000	6652	4583	1.258	--
总计		26392	100.000	6652			

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



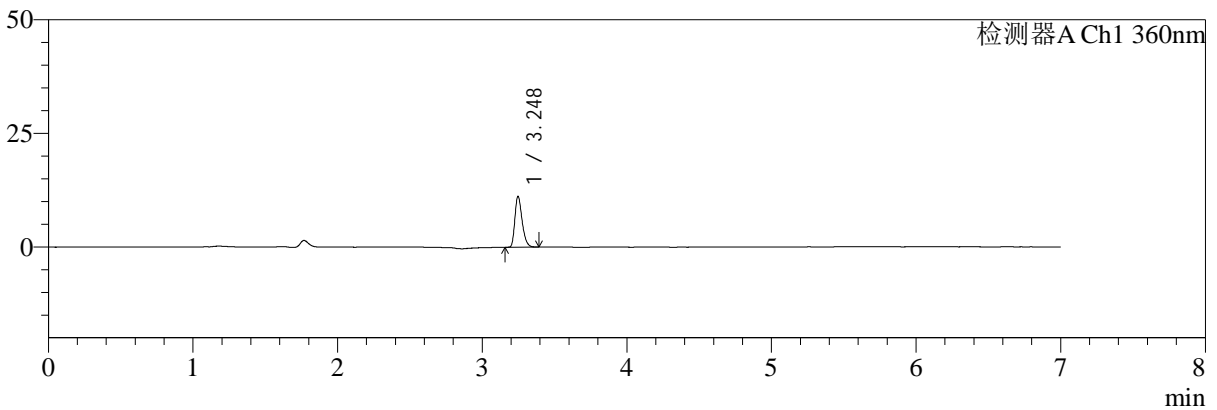
SMF-217

<样品信息>

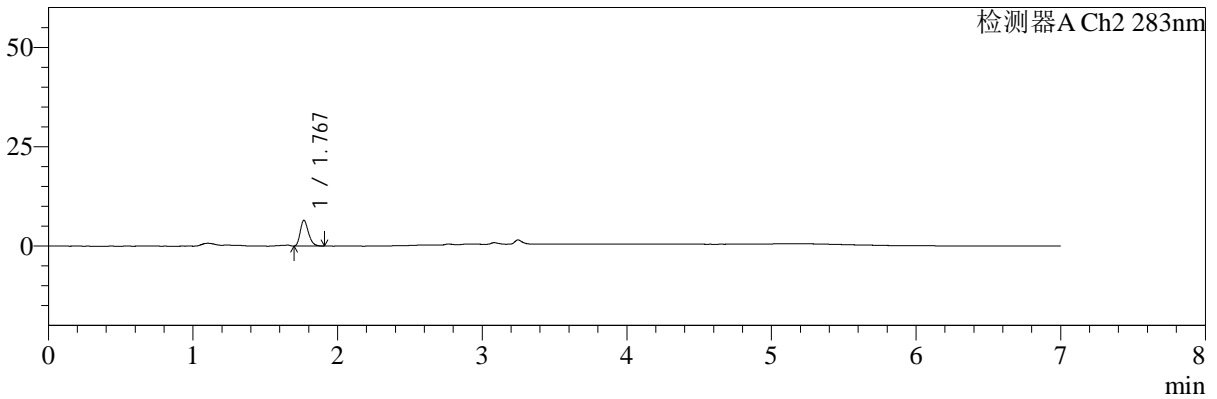
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-152-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:36:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	38970	100.000	11203	20232	1.305	--
总计		38970	100.000	11203			

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	1.767	25580	100.000	6437	4629	1.269	--
总计		25580	100.000	6437			

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



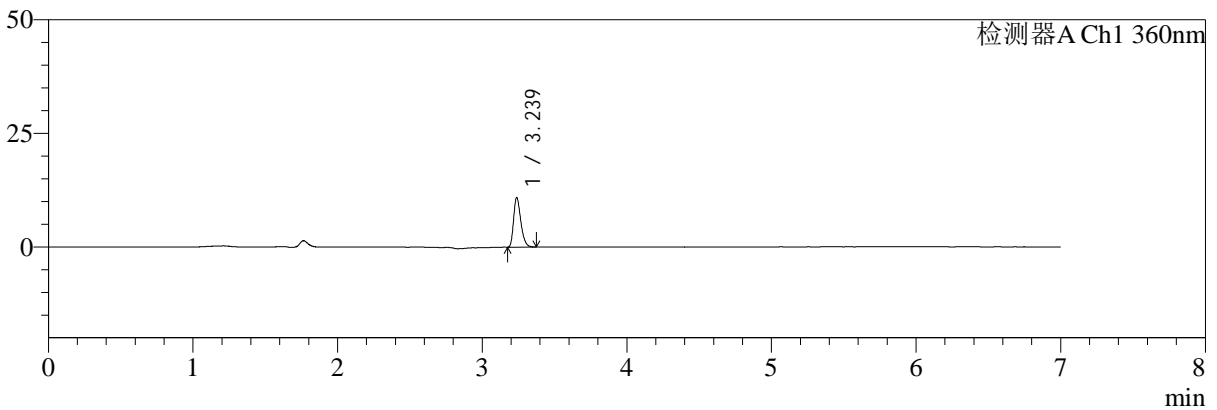
SMF-217

<样品信息>

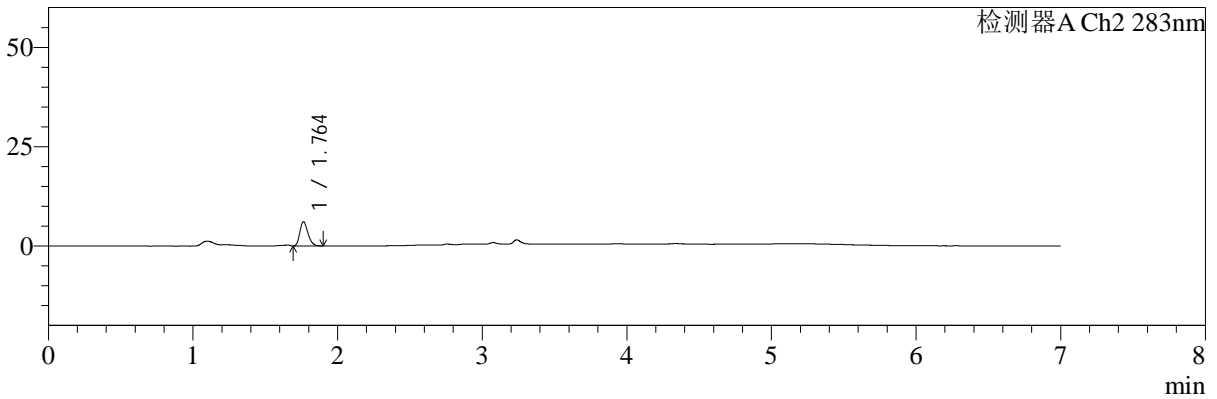
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-153-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:44:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.239	37937	100.000	10921	20055	1.306	--
总计		37937	100.000	10921			

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	1.764	23981	100.000	6118	4644	1.260	--
总计		23981	100.000	6118			

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



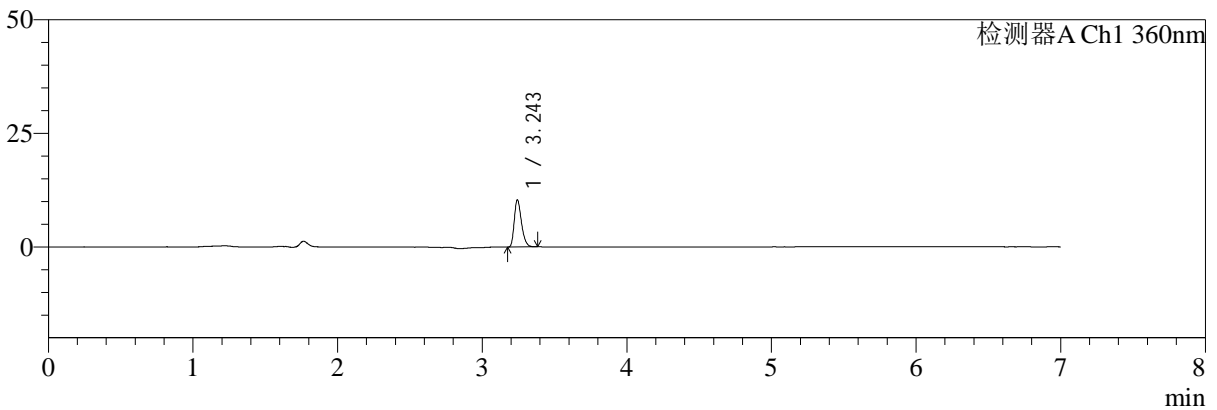
SMF-217

<样品信息>

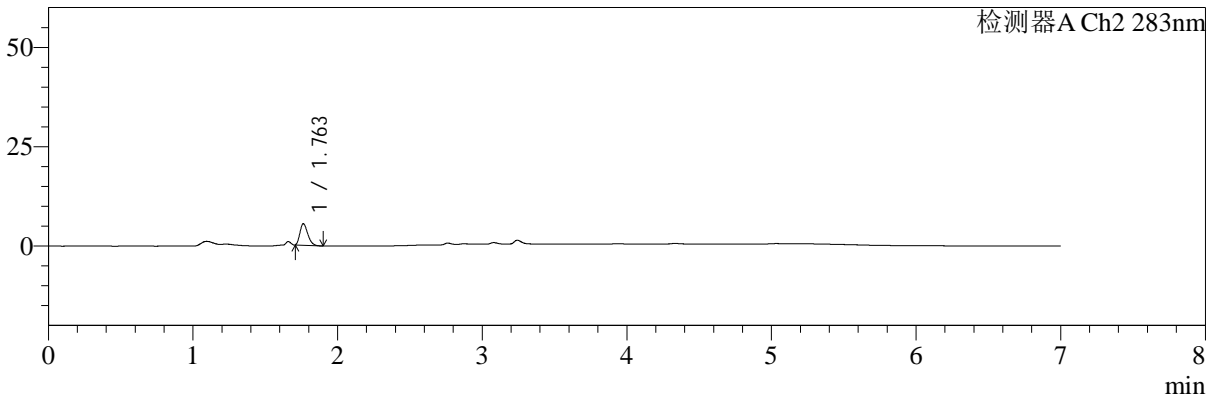
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-154-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:51:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.243	35987	100.000	10273	20214	1.298	--
总计		35987	100.000	10273			

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	1.763	20529	100.000	5436	4925	1.291	--
总计		20529	100.000	5436			

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



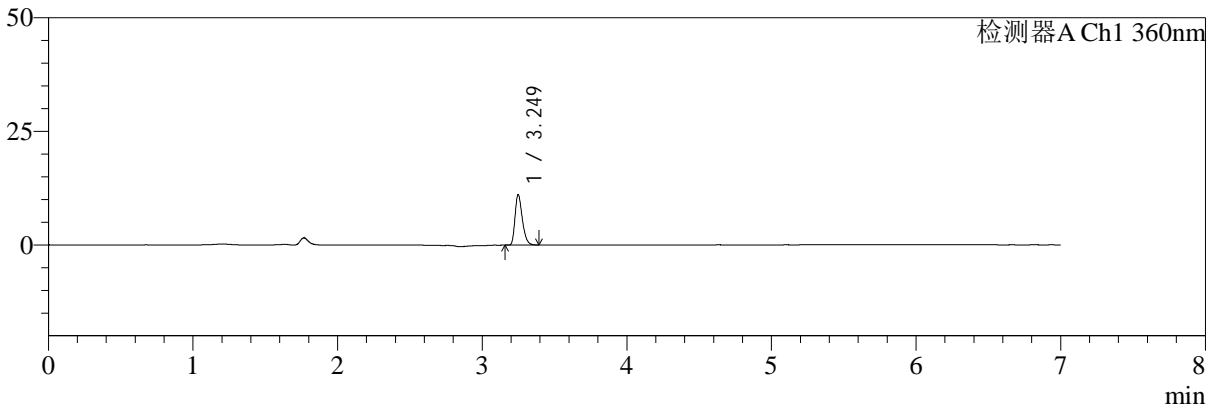
SMF-217

<样品信息>

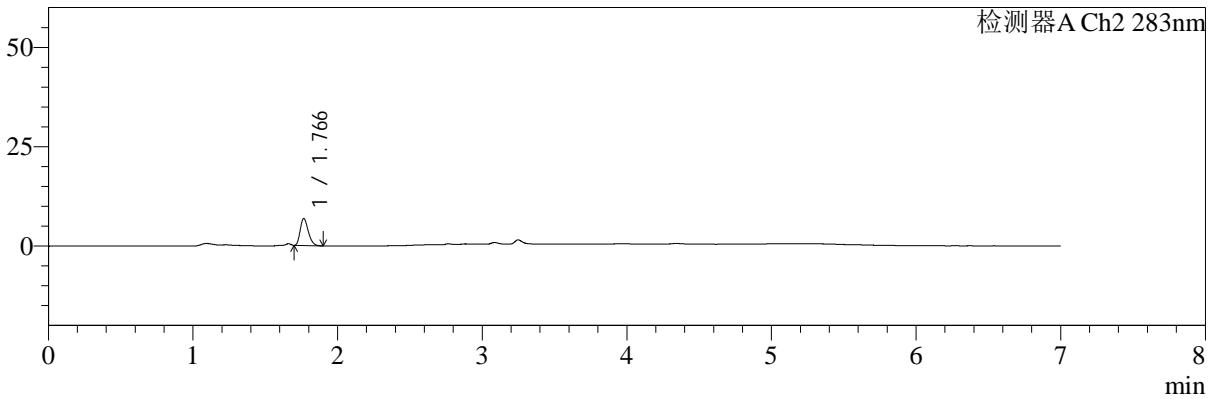
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-155-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 06:59:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	38719	100.000	11055	20032	1.310	--
总计		38719	100.000	11055			

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	1.766	26535	100.000	6794	4693	1.276	--
总计		26535	100.000	6794			

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



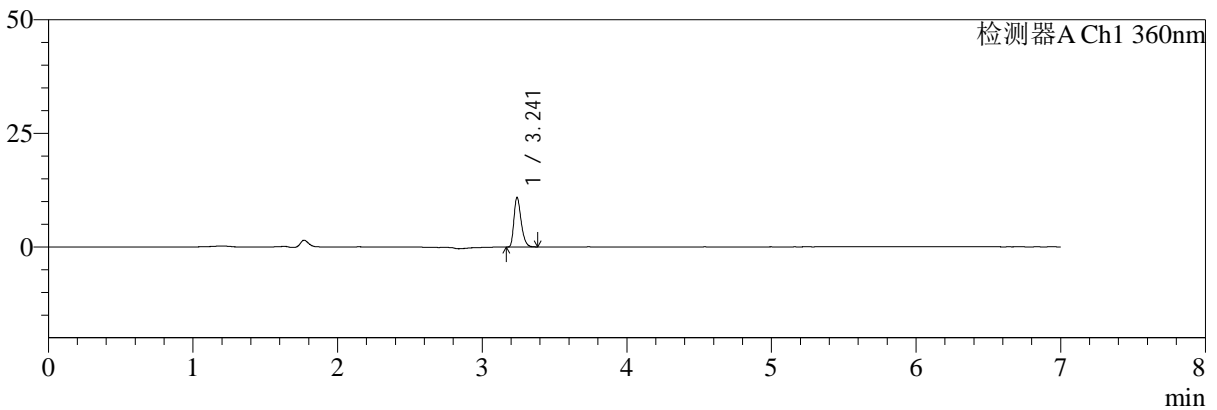
SMF-217

<样品信息>

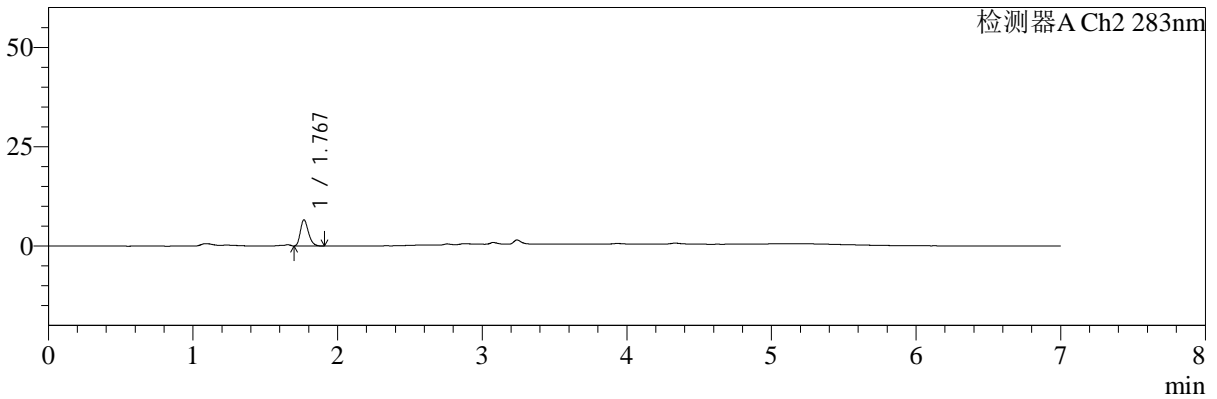
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-156-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:06:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.241	37912	100.000	10858	20177	1.311	--
总计		37912	100.000	10858			

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	1.767	25571	100.000	6519	4776	1.272	--
总计		25571	100.000	6519			

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



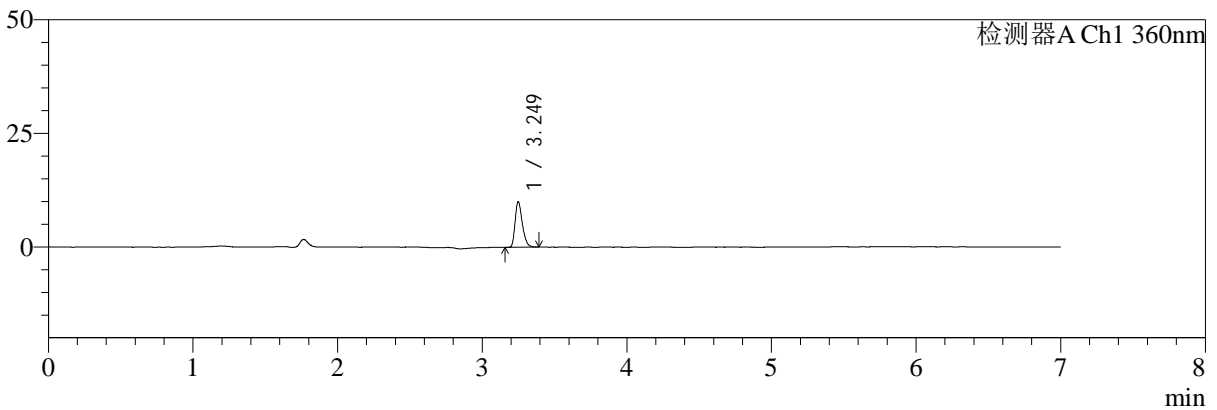
SMF-217

<样品信息>

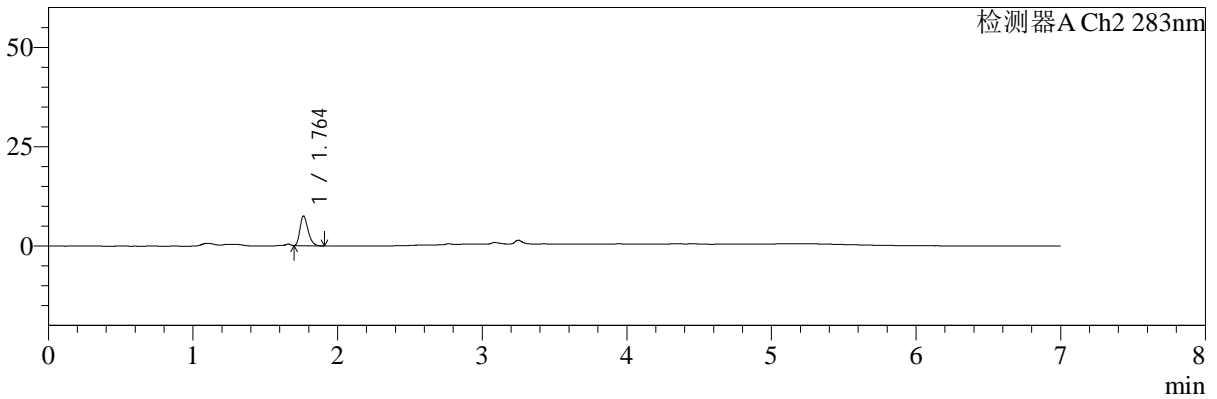
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-157-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:13:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	34746	100.000	9982	20345	1.305	--
总计		34746	100.000	9982			

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	1.764	29319	100.000	7505	4719	1.299	--
总计		29319	100.000	7505			

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



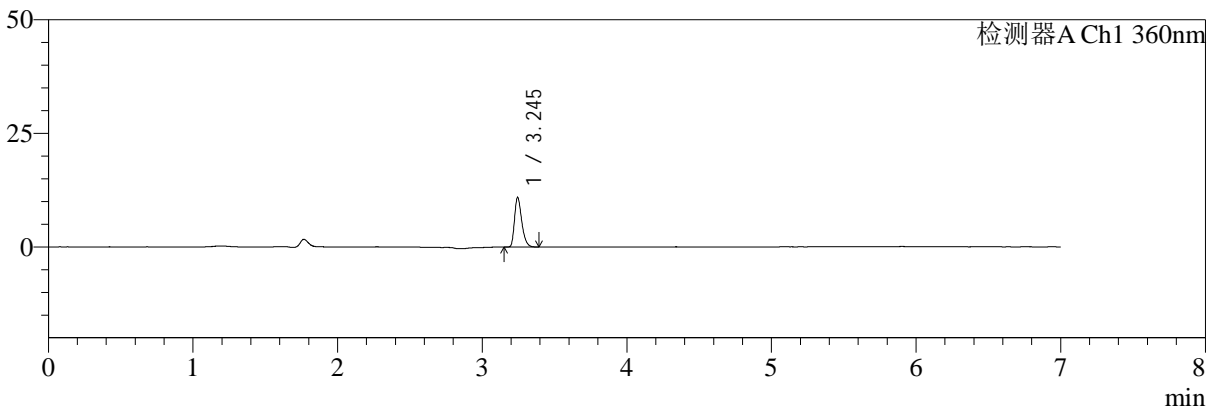
SMF-217

<样品信息>

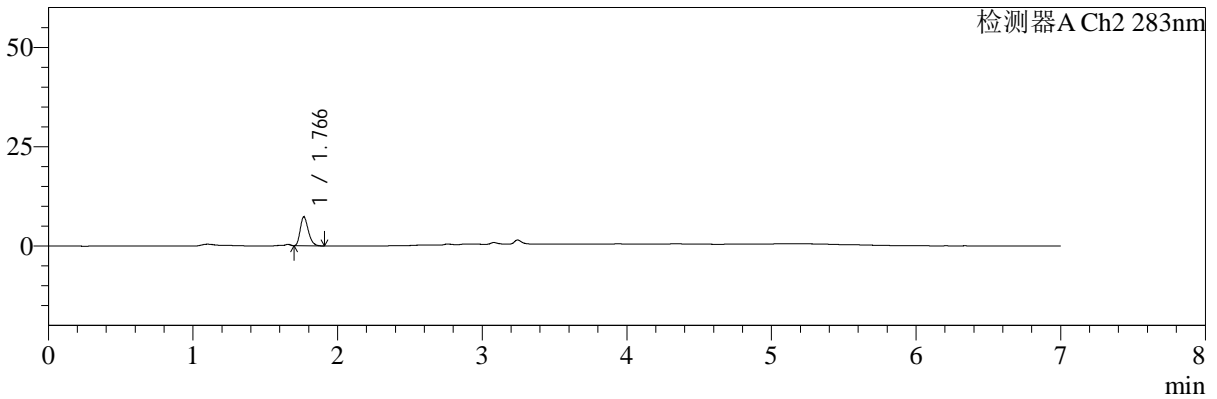
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-158-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:21:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	37892	100.000	10858	20119	1.316	--
总计		37892	100.000	10858			

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	1.766	28465	100.000	7254	4707	1.275	--
总计		28465	100.000	7254			

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



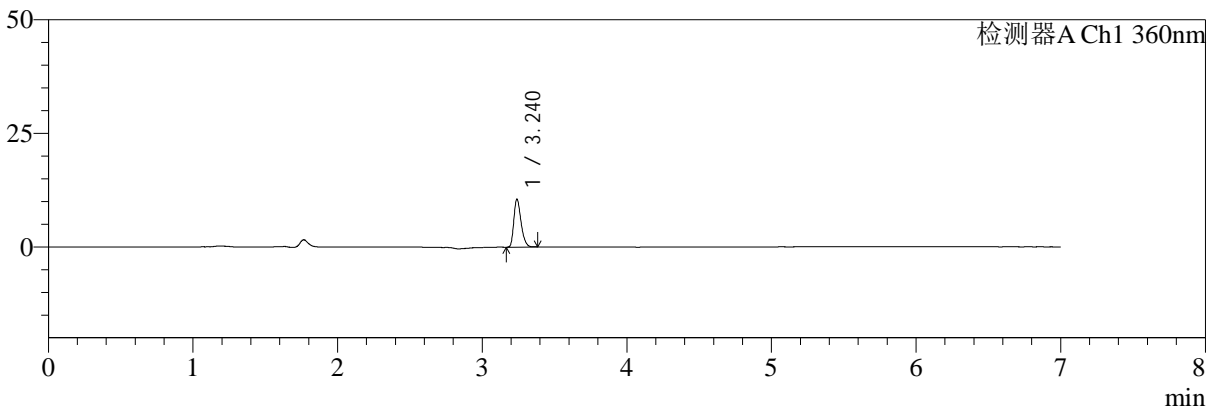
SMF-217

<样品信息>

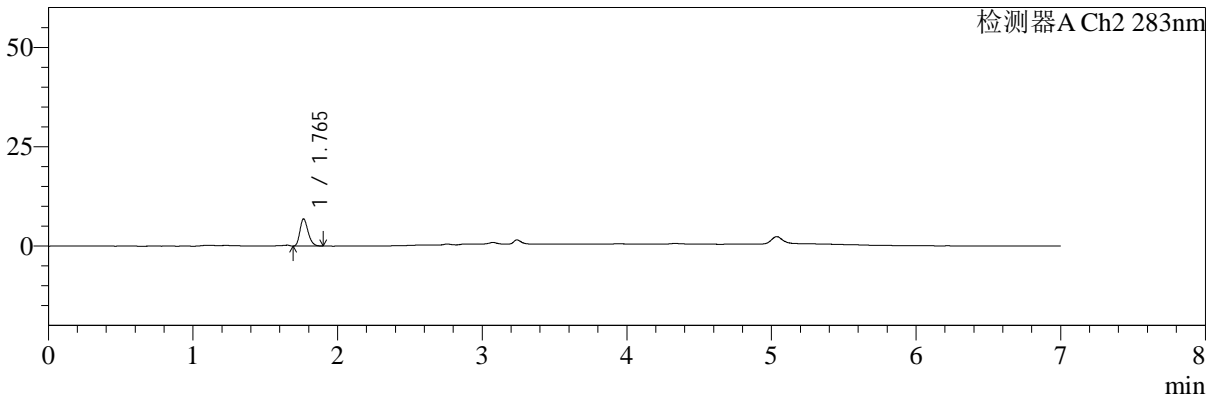
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-159-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:28:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.240	36650	100.000	10532	20095	1.297	--
总计		36650	100.000	10532			

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	1.765	26915	100.000	6865	4643	1.253	--
总计		26915	100.000	6865			

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



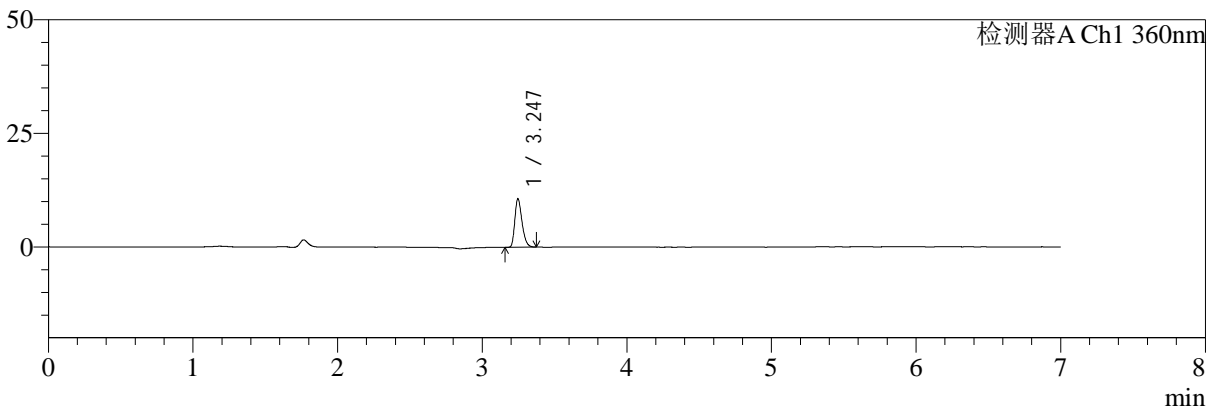
SMF-217

<样品信息>

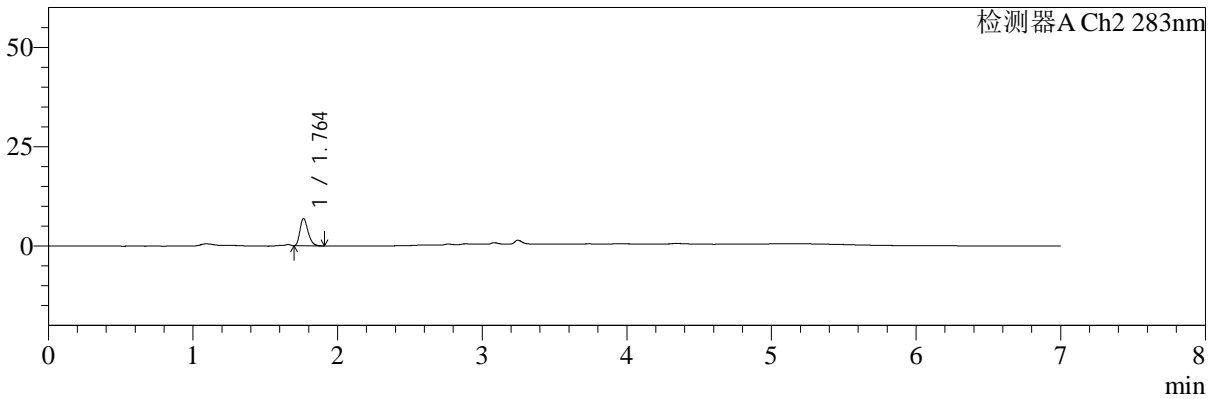
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-160-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:36:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	36997	100.000	10673	20270	1.304	--
总计		36997	100.000	10673			

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	1.764	26939	100.000	6888	4678	1.282	--
总计		26939	100.000	6888			

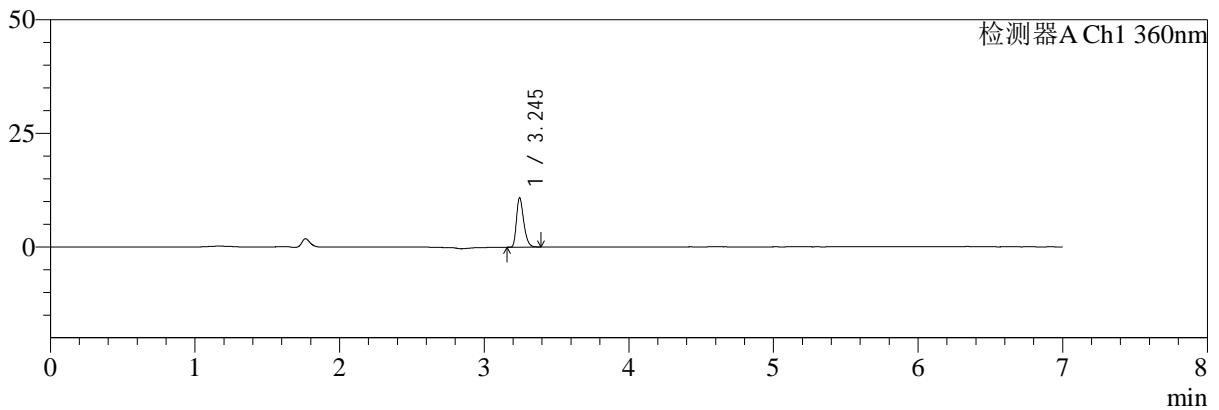
图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

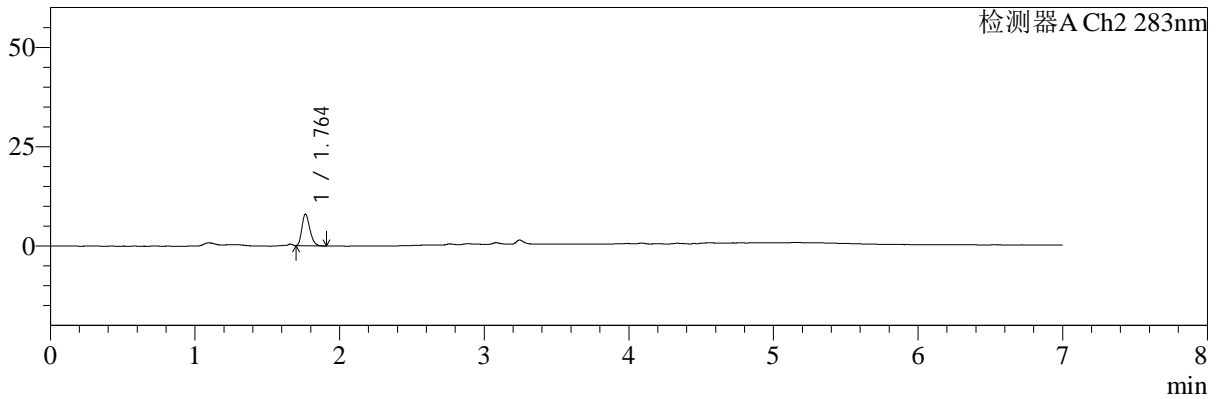
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-161-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:43:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	37893	100.000	10842	20153	1.304	--
总计		37893	100.000	10842			

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	1.764	30504	100.000	7956	4821	1.265	--
总计		30504	100.000	7956			

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



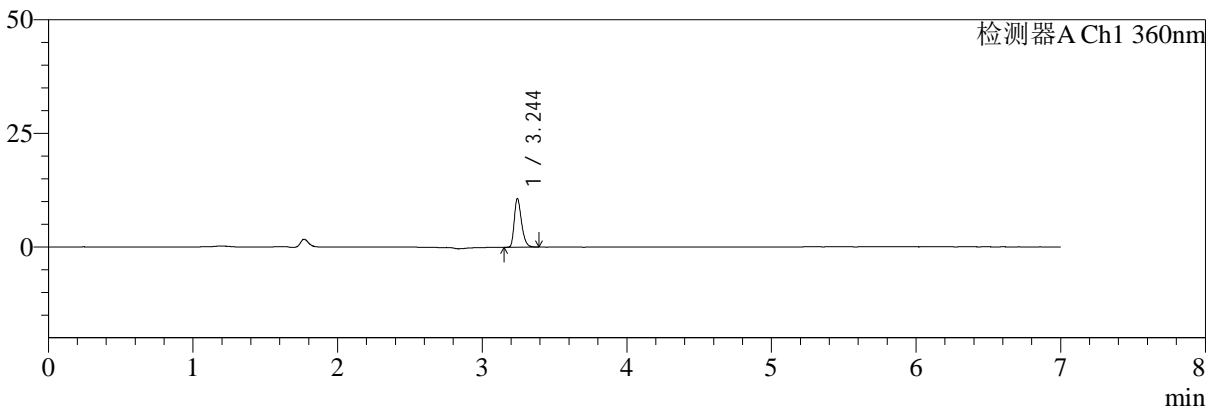
SMF-217

<样品信息>

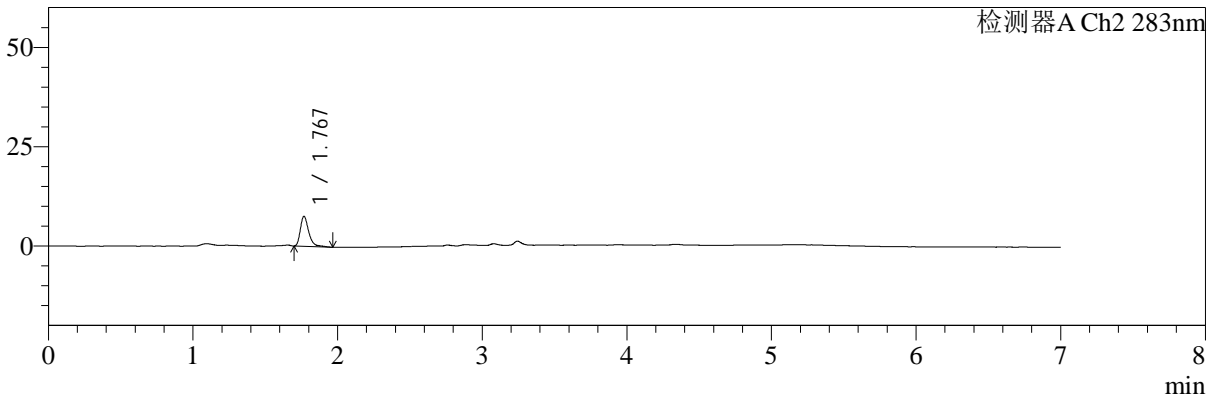
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-162-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:50:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.244	37159	100.000	10592	20268	1.305	--
总计		37159	100.000	10592			

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	1.767	30513	100.000	7474	4720	1.349	--
总计		30513	100.000	7474			

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



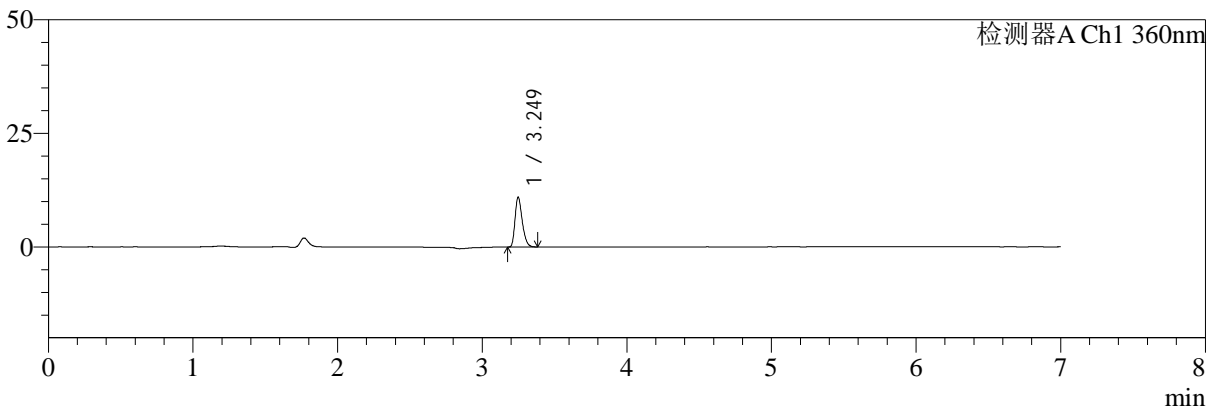
SMF-217

<样品信息>

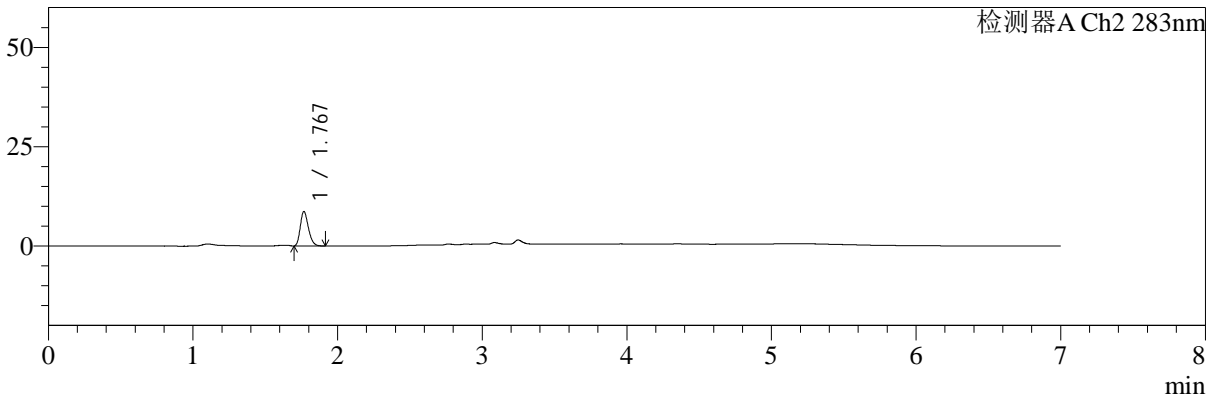
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-163-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 07:58:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	38026	100.000	10933	20236	1.301	--
总计		38026	100.000	10933			

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	1.767	34182	100.000	8627	4682	1.267	--
总计		34182	100.000	8627			

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



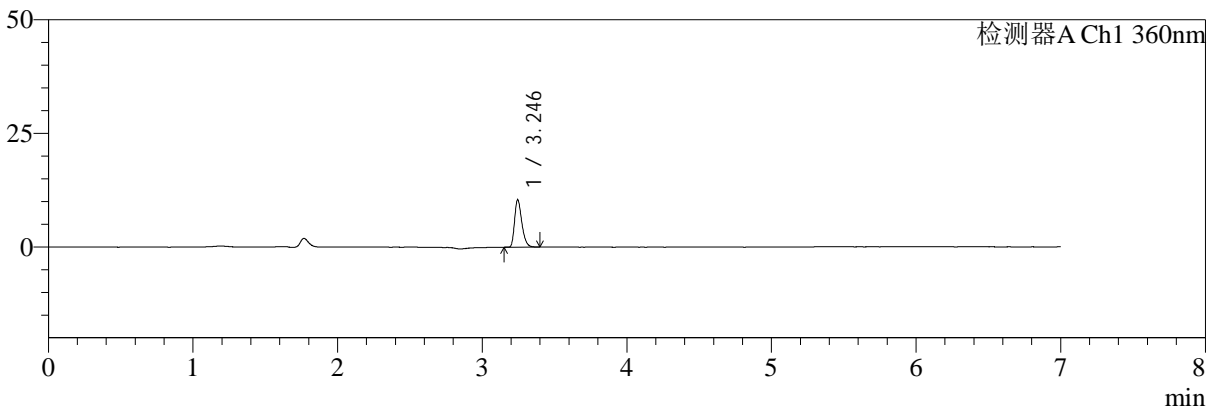
SMF-217

<样品信息>

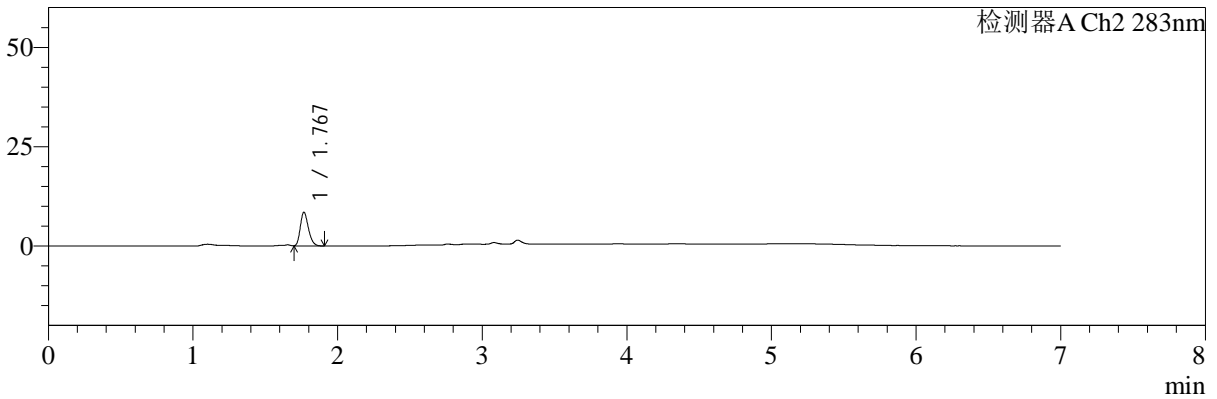
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-164-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:05:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	36685	100.000	10438	19979	1.312	--
总计		36685	100.000	10438			

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	1.767	33040	100.000	8398	4713	1.256	--
总计		33040	100.000	8398			

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



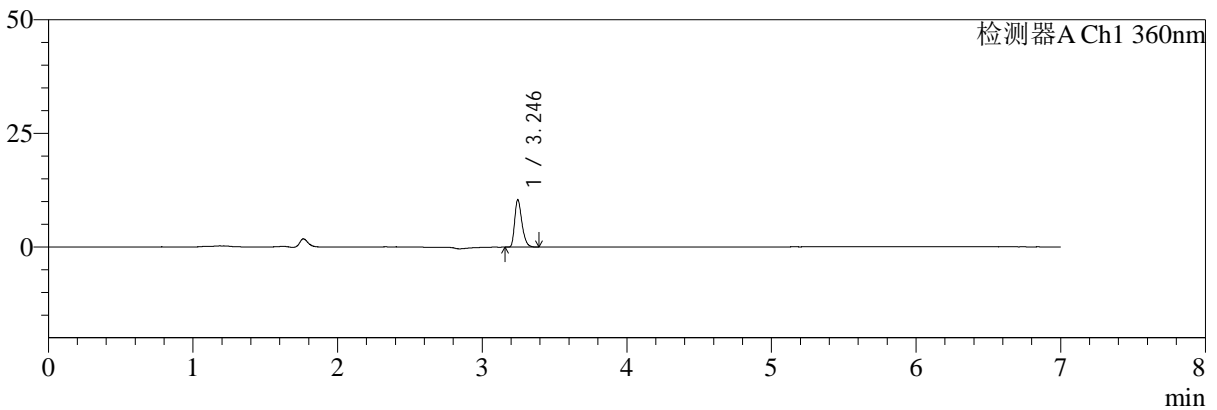
SMF-217

<样品信息>

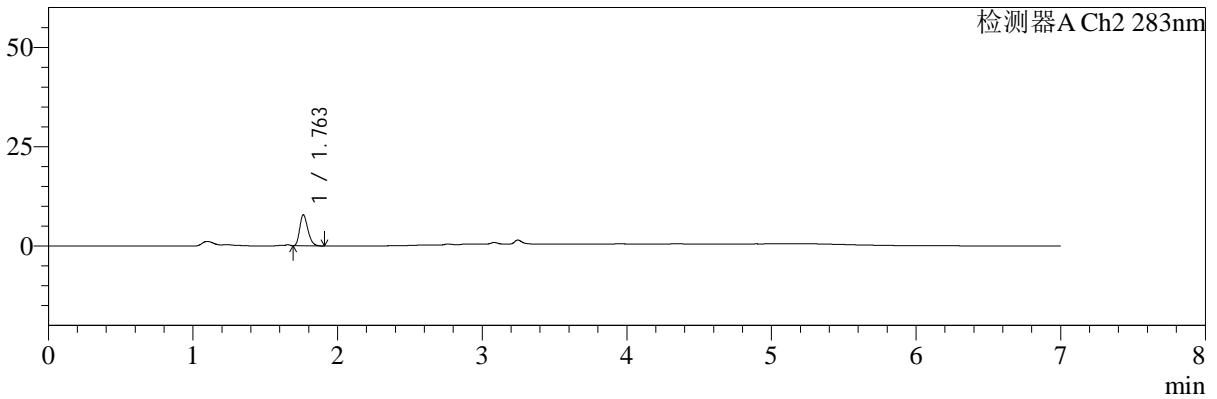
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-165-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:13:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	36298	100.000	10427	20156	1.310	--
总计		36298	100.000	10427			

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	1.763	30679	100.000	7811	4622	1.252	--
总计		30679	100.000	7811			

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



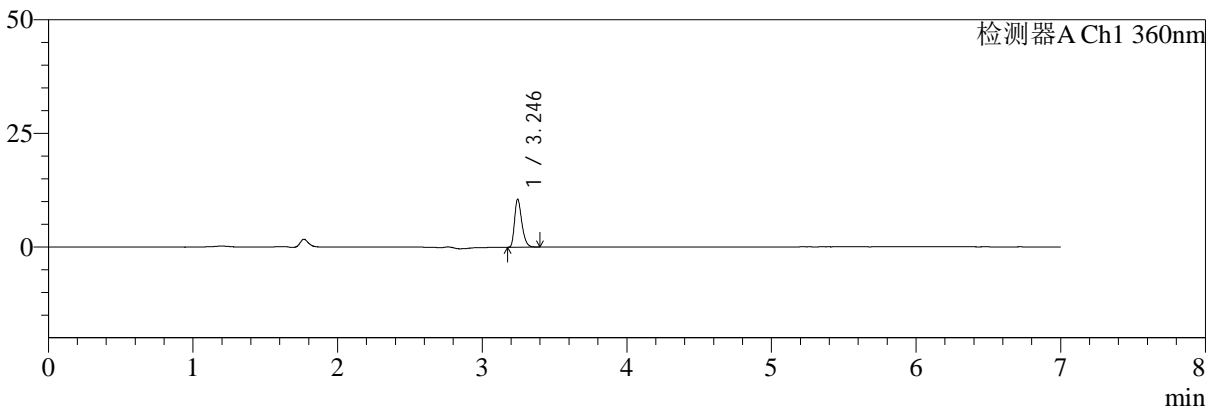
SMF-217

<样品信息>

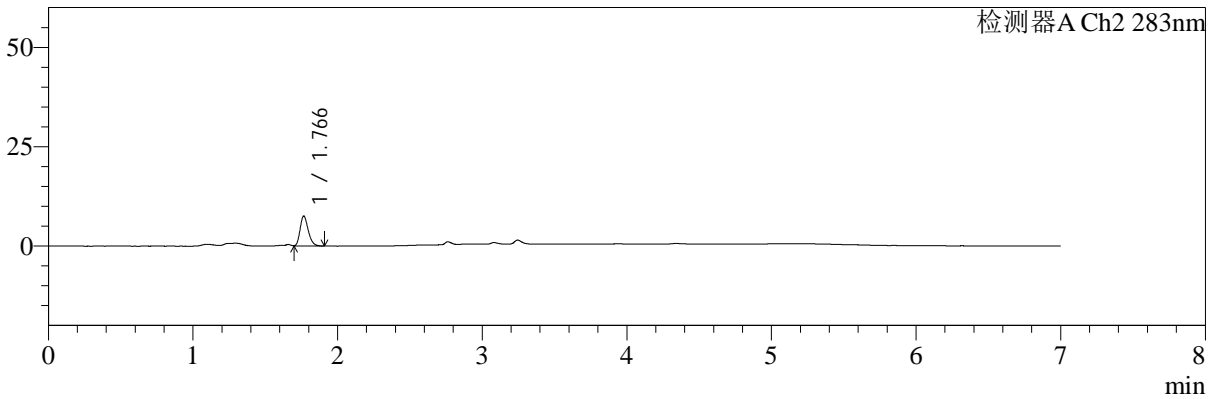
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-166-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:20:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	36798	100.000	10542	20204	1.313	--
总计		36798	100.000	10542			

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	1.766	29381	100.000	7499	4679	1.268	--
总计		29381	100.000	7499			

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



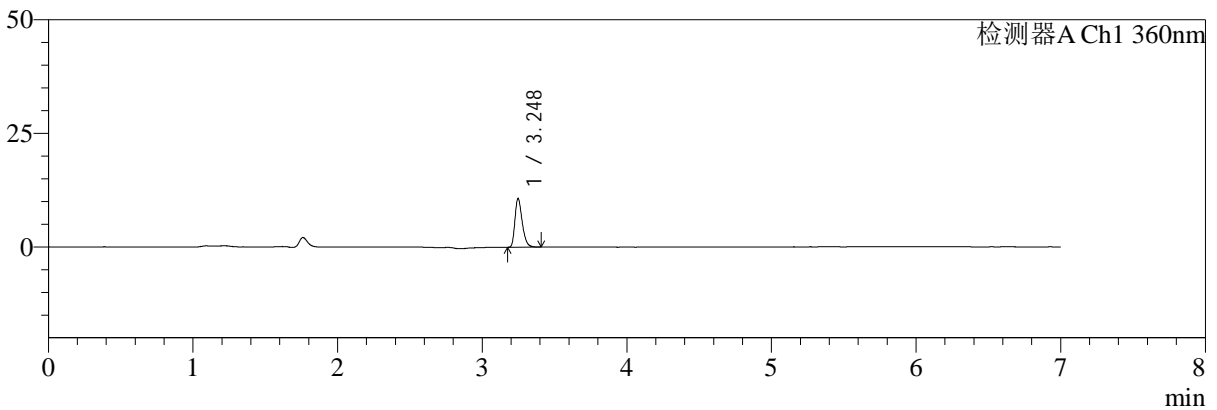
SMF-217

<样品信息>

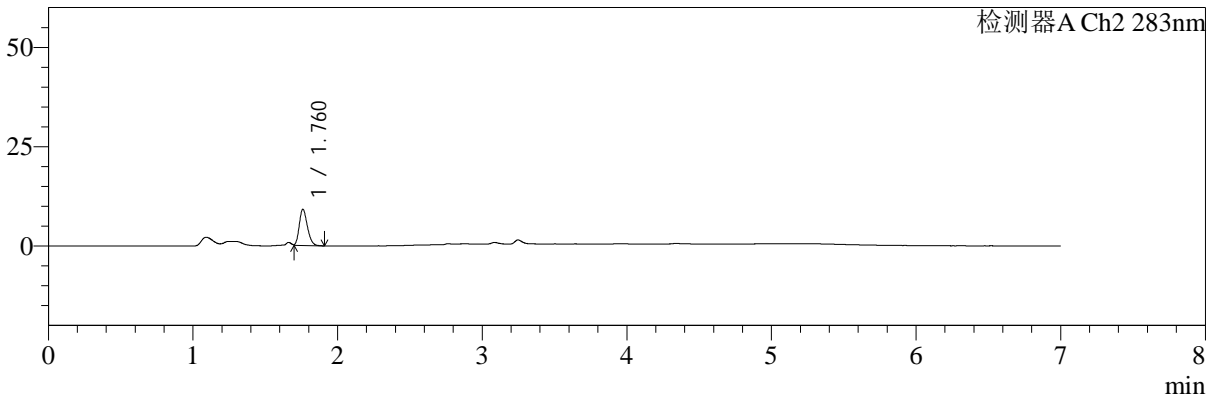
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-167-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:27:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	37489	100.000	10715	20112	1.310	--
总计		37489	100.000	10715			

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	1.760	35812	100.000	9061	4642	1.245	--
总计		35812	100.000	9061			

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



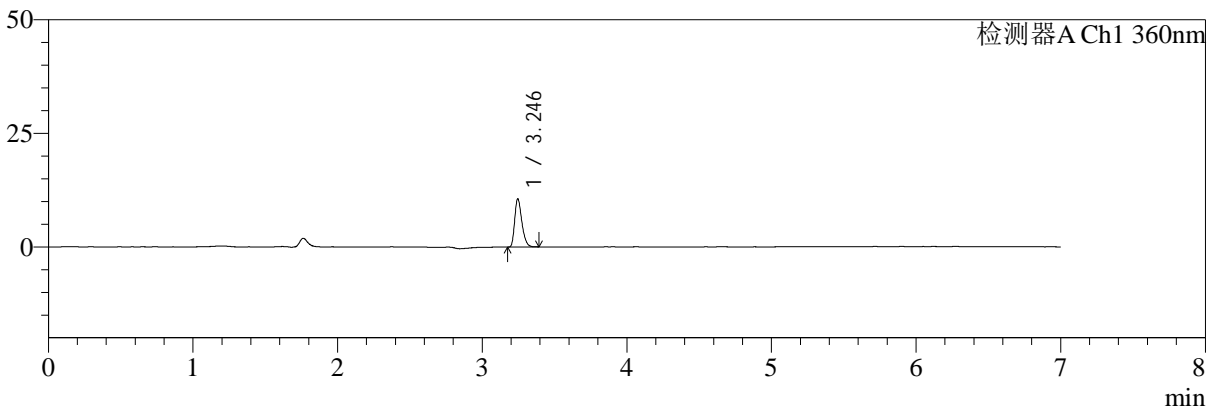
SMF-217

<样品信息>

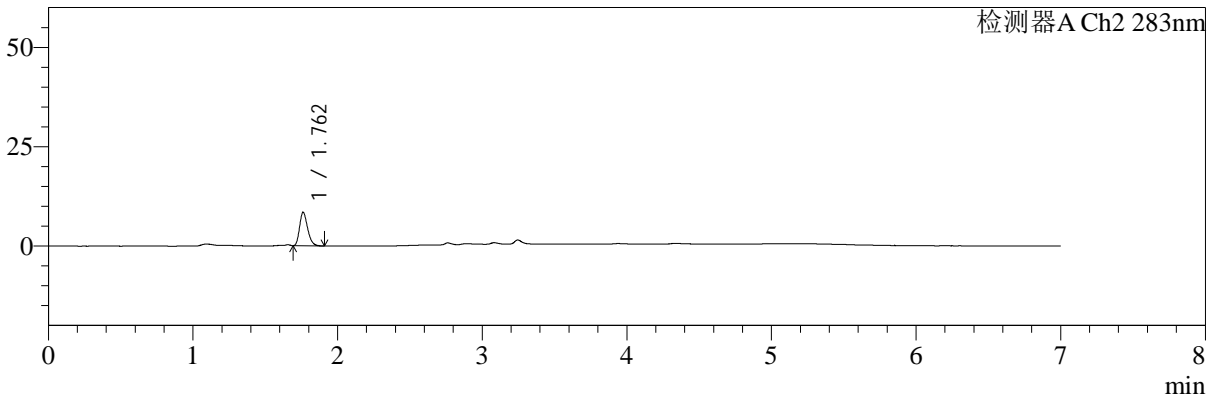
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-168-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:35:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	36574	100.000	10614	20527	1.303	--
总计		36574	100.000	10614			

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	1.762	32560	100.000	8396	4759	1.265	--
总计		32560	100.000	8396			

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



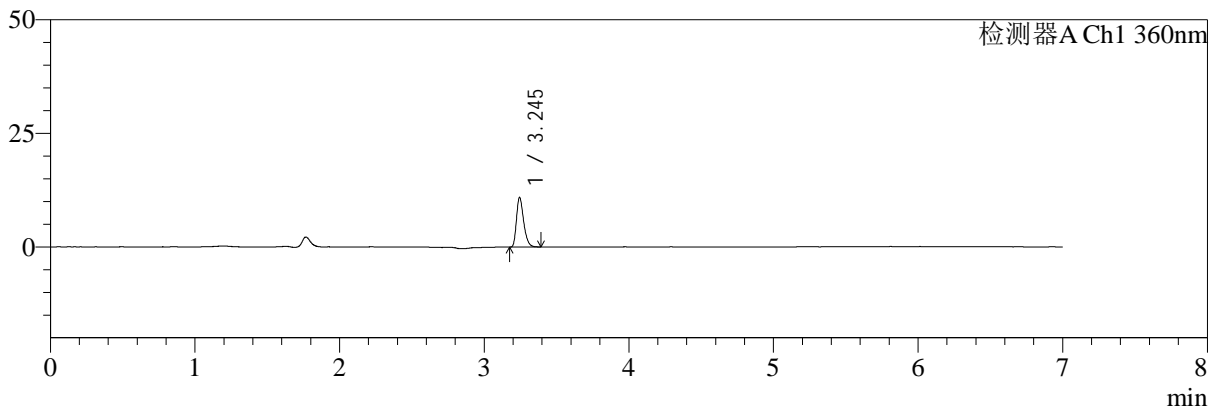
SMF-217

<样品信息>

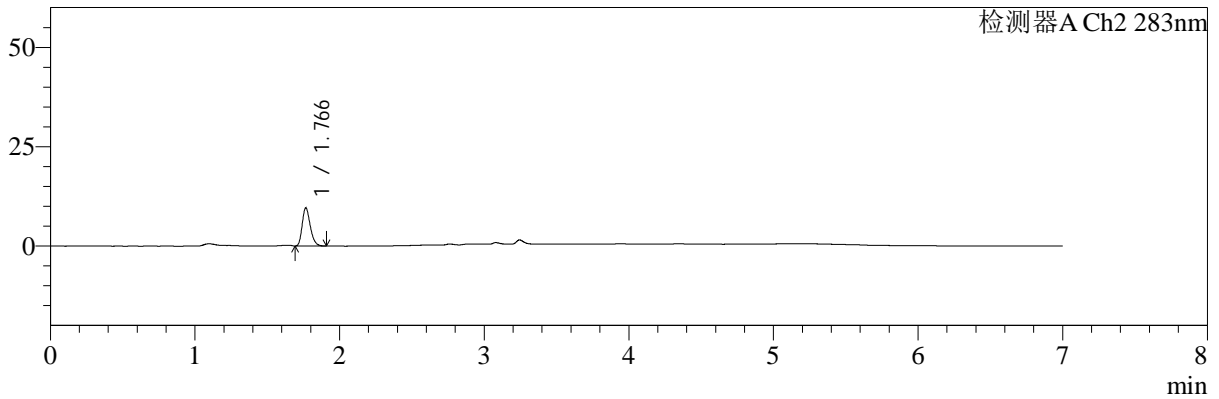
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-169-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:42:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	37751	100.000	10866	20470	1.314	--
总计		37751	100.000	10866			

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	1.766	37378	100.000	9540	4730	1.256	--
总计		37378	100.000	9540			

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



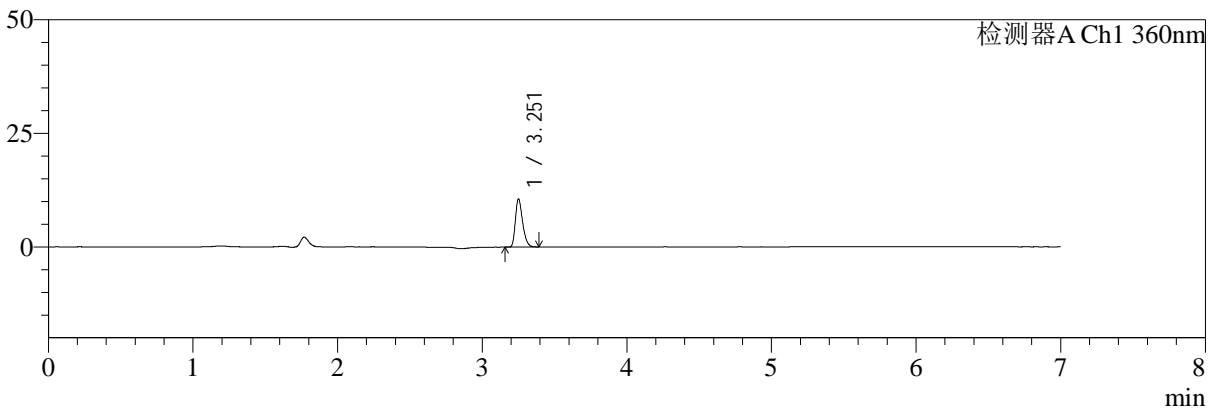
SMF-217

<样品信息>

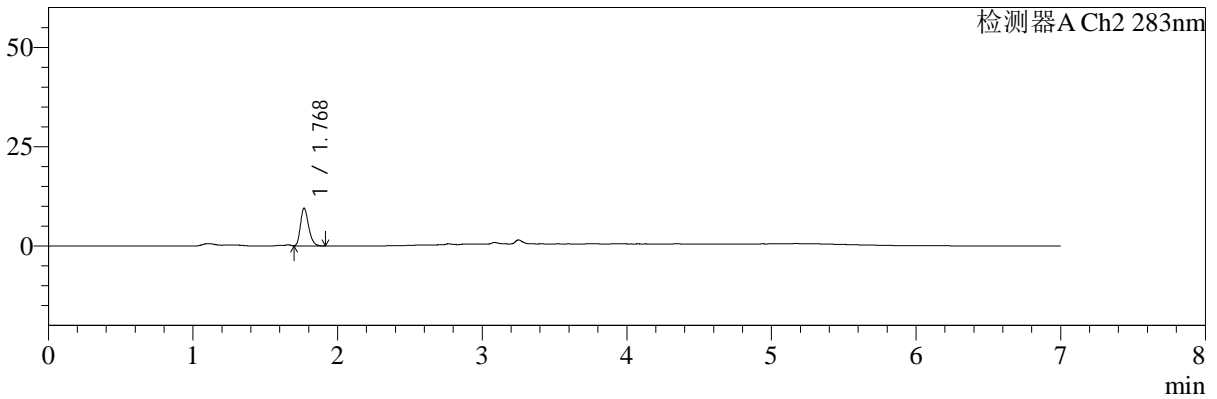
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-170-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:50:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	36708	100.000	10429	20421	1.313	--
总计		36708	100.000	10429			

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	1.768	37203	100.000	9412	4712	1.266	--
总计		37203	100.000	9412			

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



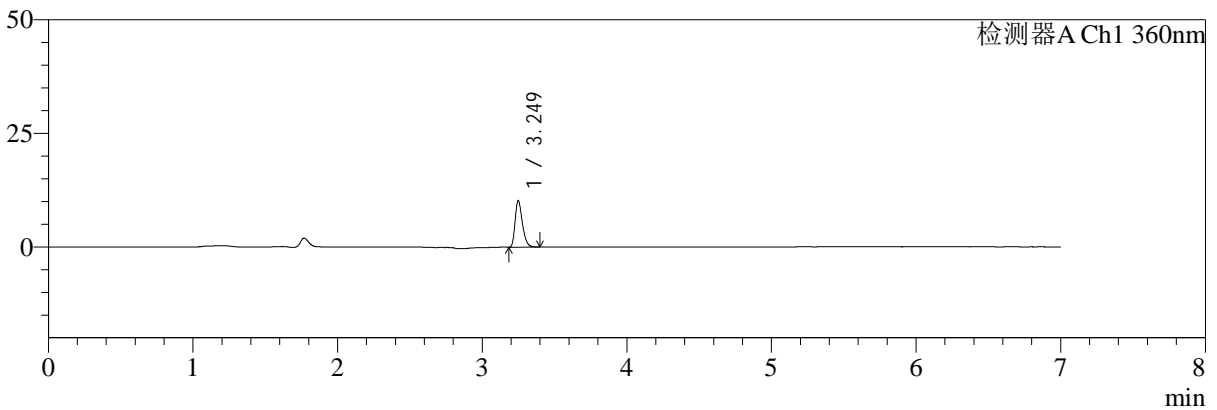
SMF-217

<样品信息>

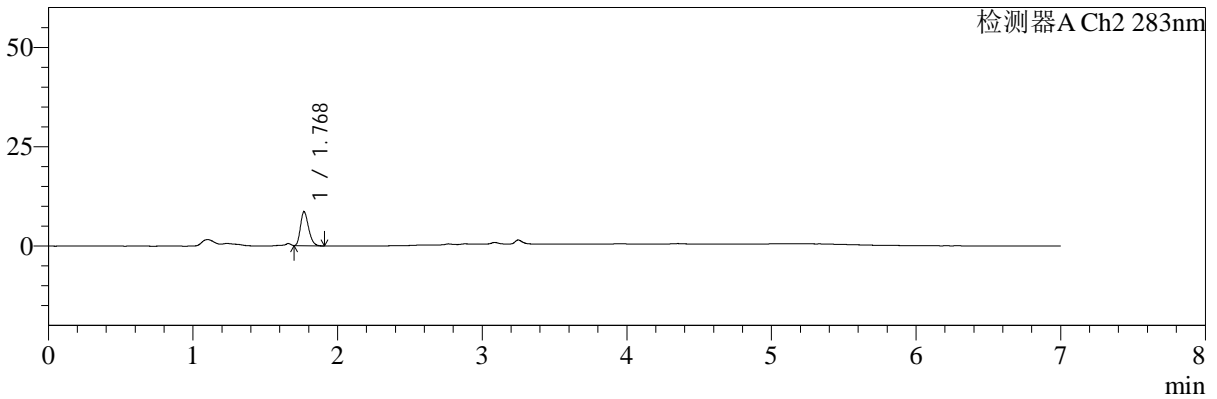
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-171-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 08:57:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	35736	100.000	10173	20067	1.313	--
总计		35736	100.000	10173			

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	1.768	33288	100.000	8445	4673	1.263	--
总计		33288	100.000	8445			

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



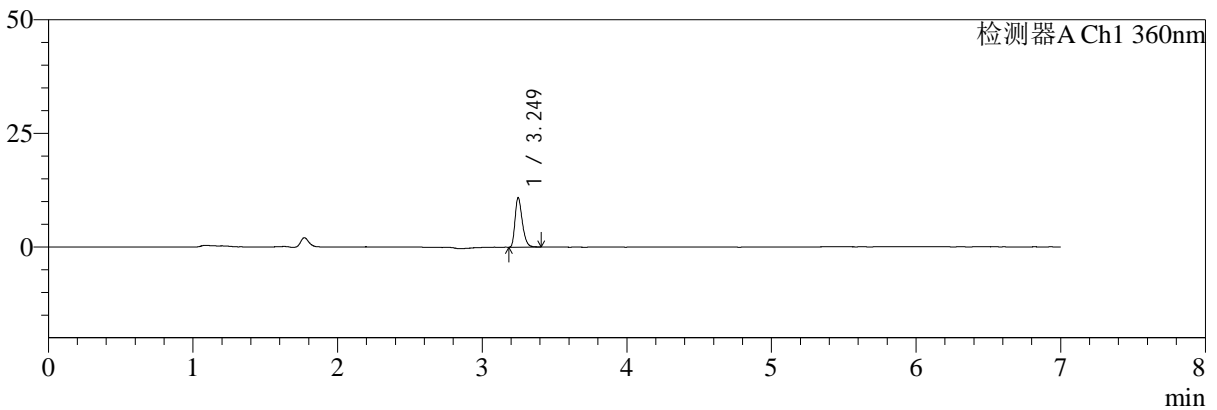
SMF-217

<样品信息>

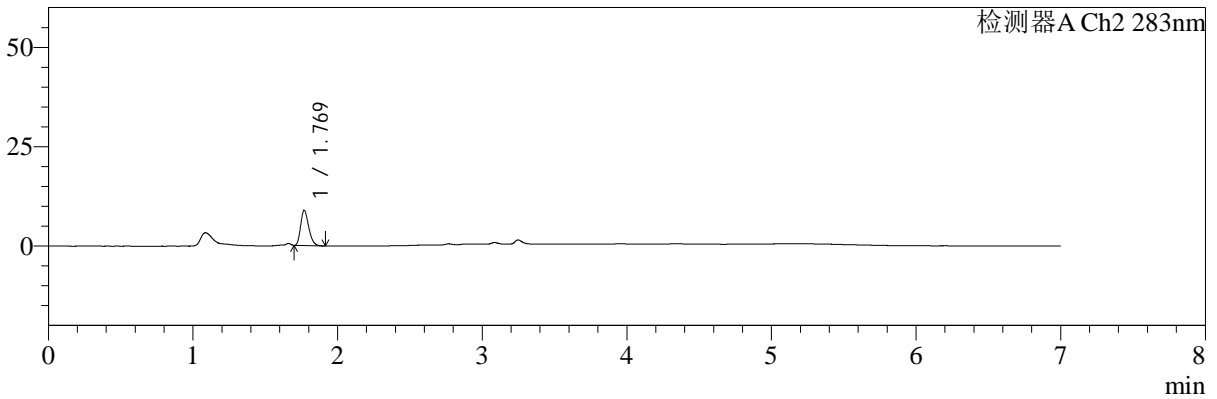
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-172-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:04:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	37900	100.000	10854	20282	1.314	--
总计		37900	100.000	10854			

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	1.769	34522	100.000	8794	4690	1.265	--
总计		34522	100.000	8794			

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



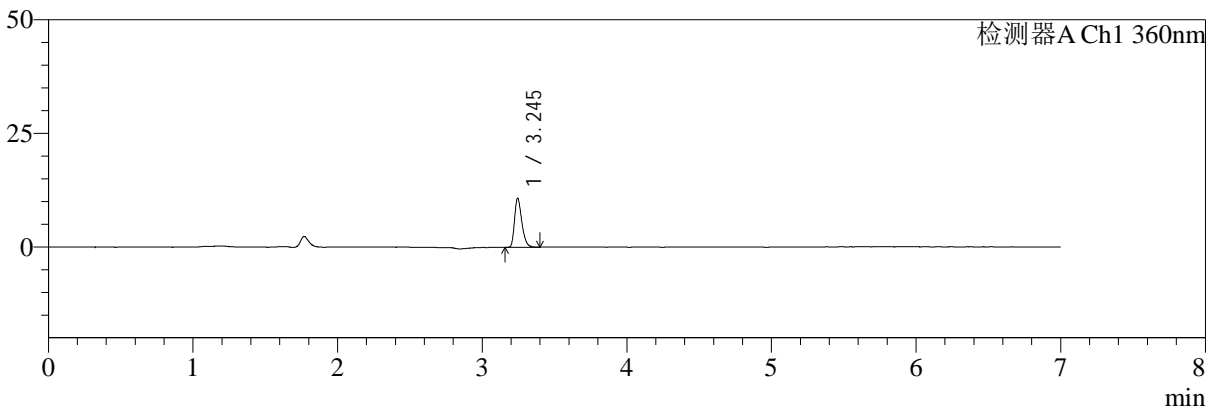
SMF-217

<样品信息>

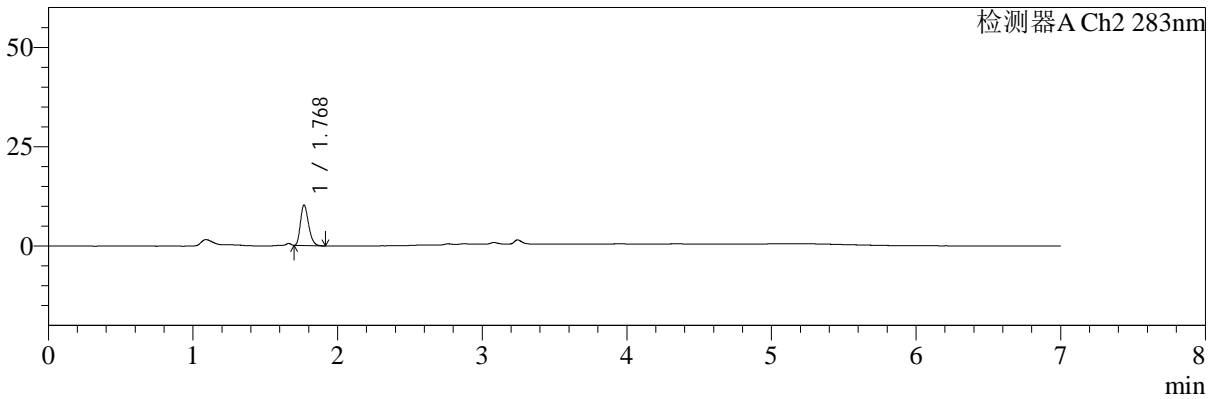
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-173-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:12:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	37670	100.000	10773	20165	1.314	--
总计		37670	100.000	10773			

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	1.768	39909	100.000	10097	4694	1.269	--
总计		39909	100.000	10097			

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

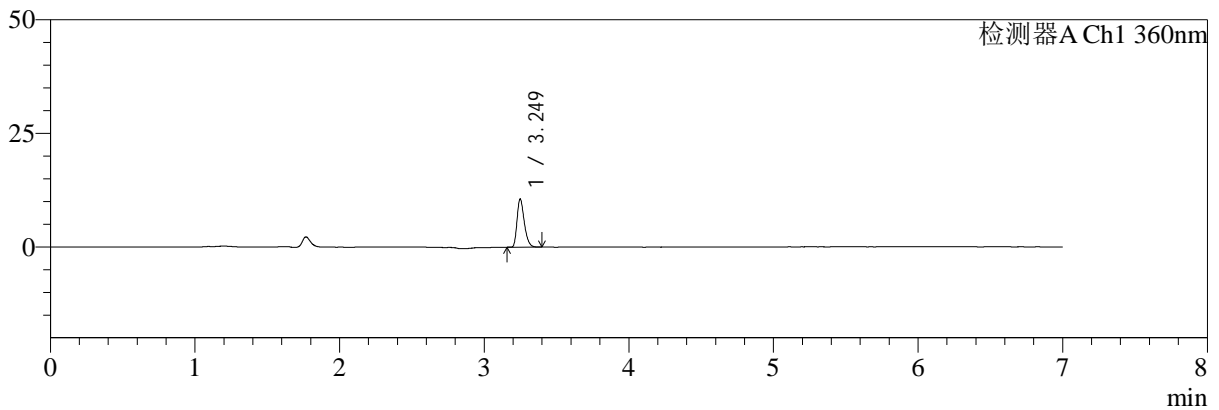
SMF-217

<样品信息>

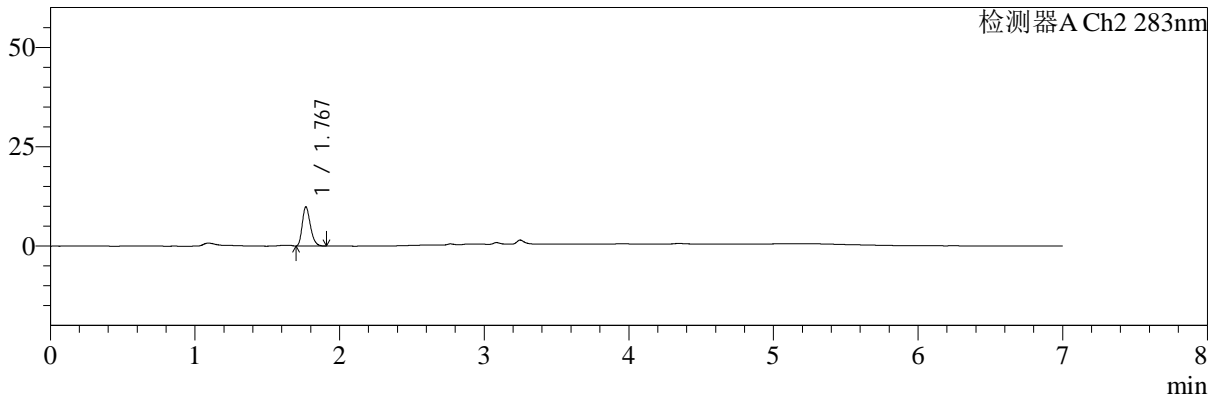
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-174-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb	
样品瓶号: 3-51	
进样体积: 50 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/30 09:19:38	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:16	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<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	36866	100.000	10575	20244	1.310	--
总计		36866	100.000	10575			

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	1.767	38530	100.000	9779	4707	1.267	--
总计		38530	100.000	9779			

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



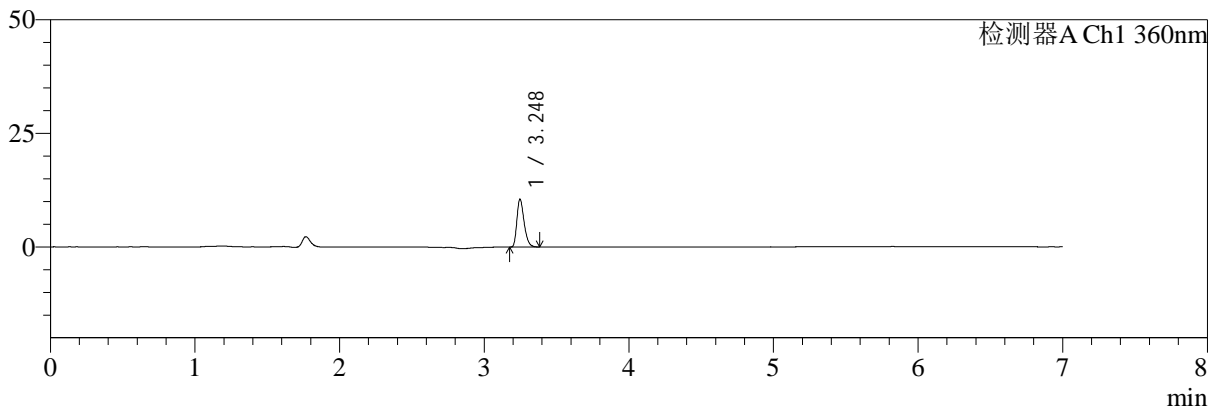
SMF-217

<样品信息>

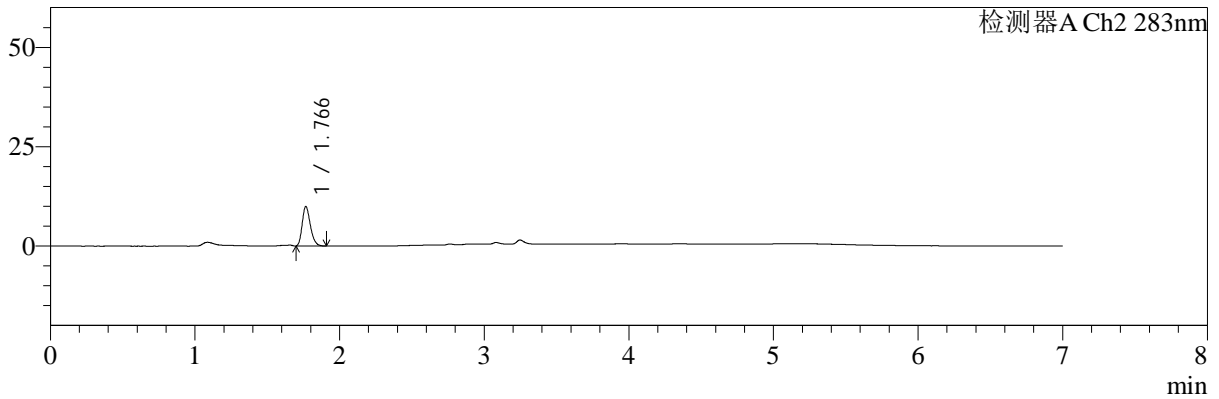
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-175-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:27:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.248	36616	100.000	10556	20290	1.304	--
总计		36616	100.000	10556			

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	1.766	39054	100.000	9887	4660	1.261	--
总计		39054	100.000	9887			

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



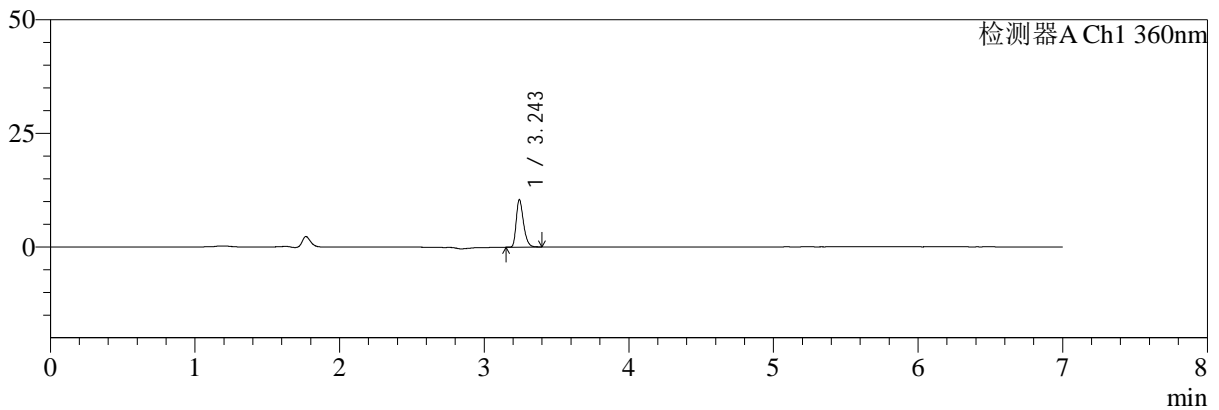
SMF-217

<样品信息>

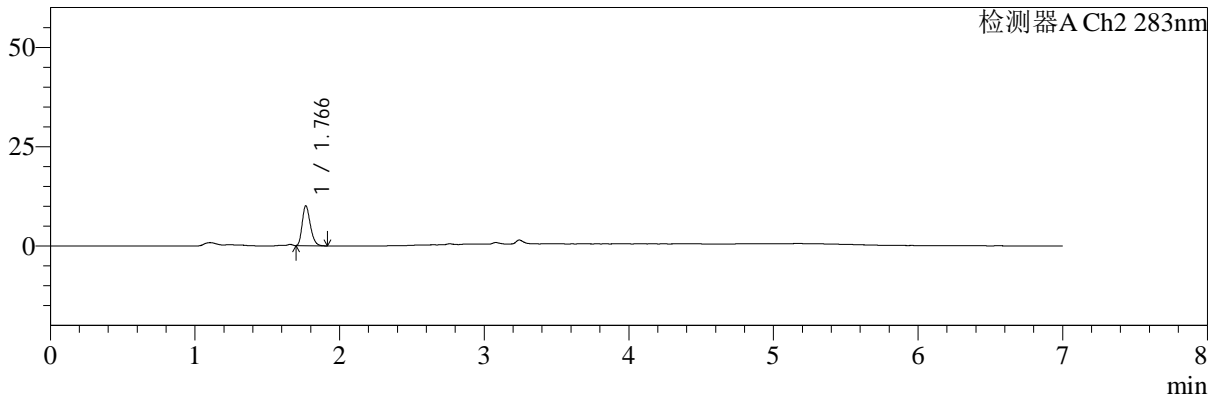
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-176-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:34:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.243	36453	100.000	10317	20167	1.318	--
总计		36453	100.000	10317			

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	1.766	39323	100.000	10003	4703	1.271	--
总计		39323	100.000	10003			

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



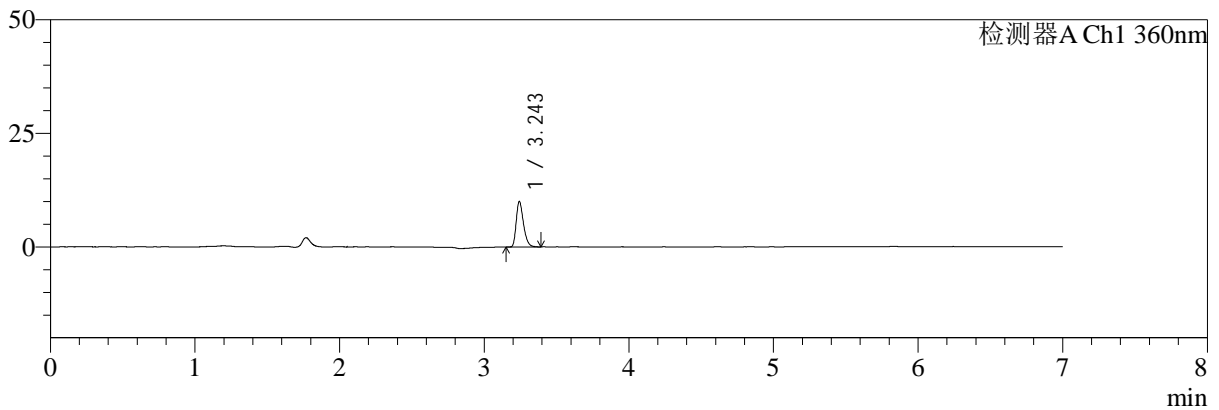
SMF-217

<样品信息>

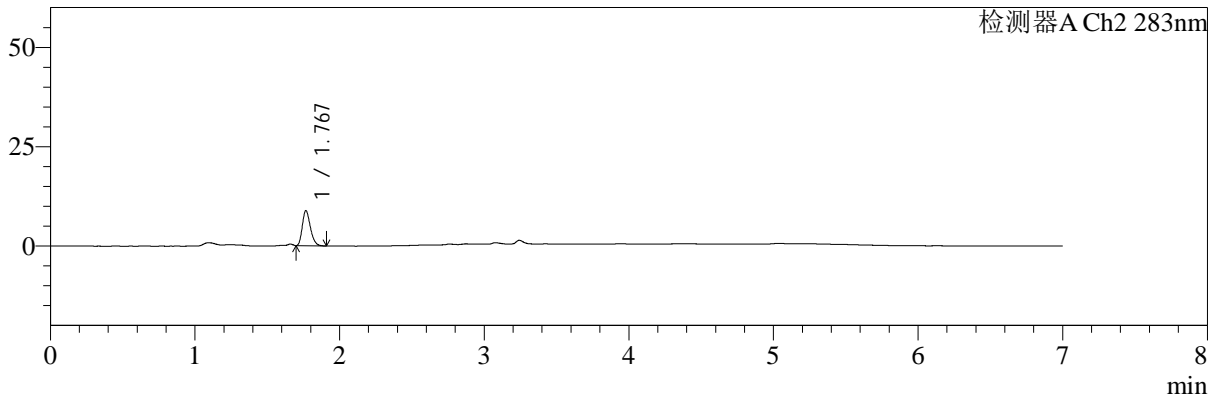
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-177-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:41:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.243	35023	100.000	9877	20062	1.320	--
总计		35023	100.000	9877			

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	1.767	34335	100.000	8748	4726	1.267	--
总计		34335	100.000	8748			

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



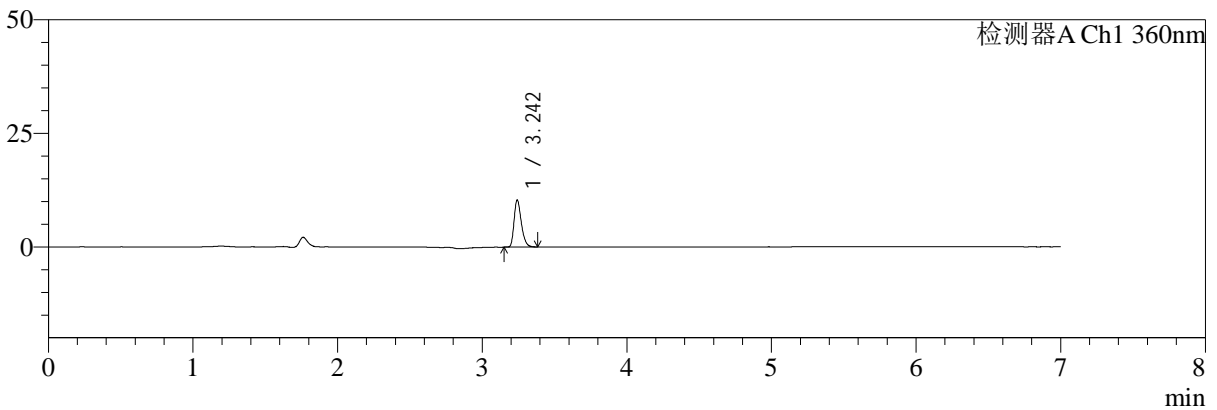
SMF-217

<样品信息>

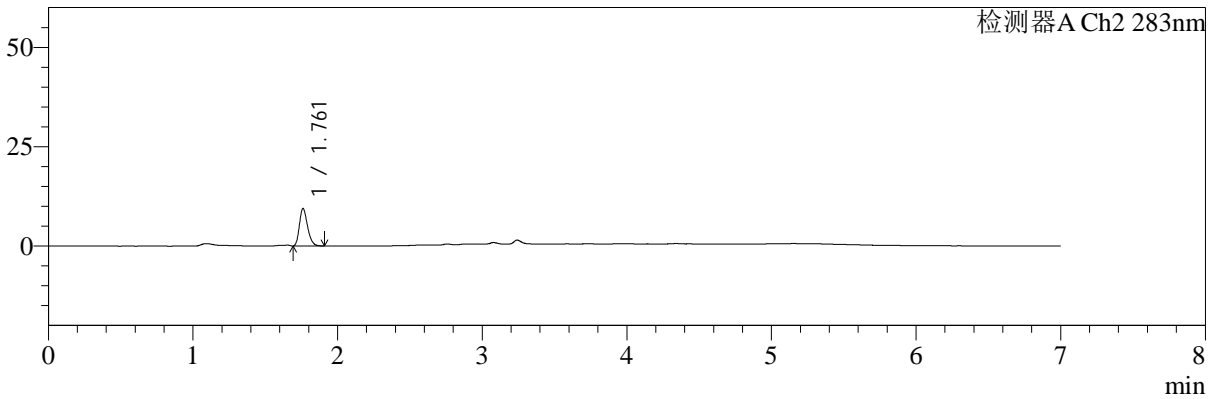
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-178-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:49:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.242	36247	100.000	10239	20006	1.313	--
总计		36247	100.000	10239			

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	1.761	36974	100.000	9385	4673	1.268	--
总计		36974	100.000	9385			

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



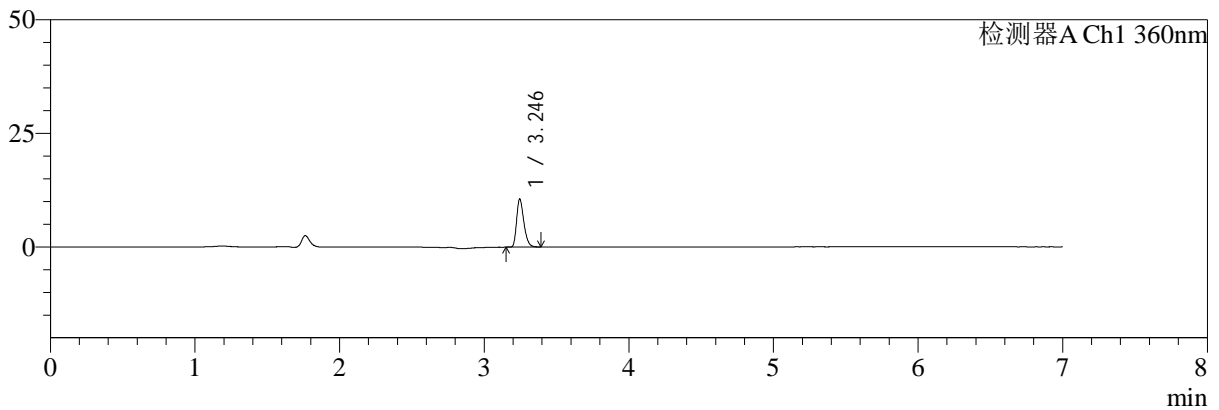
SMF-217

<样品信息>

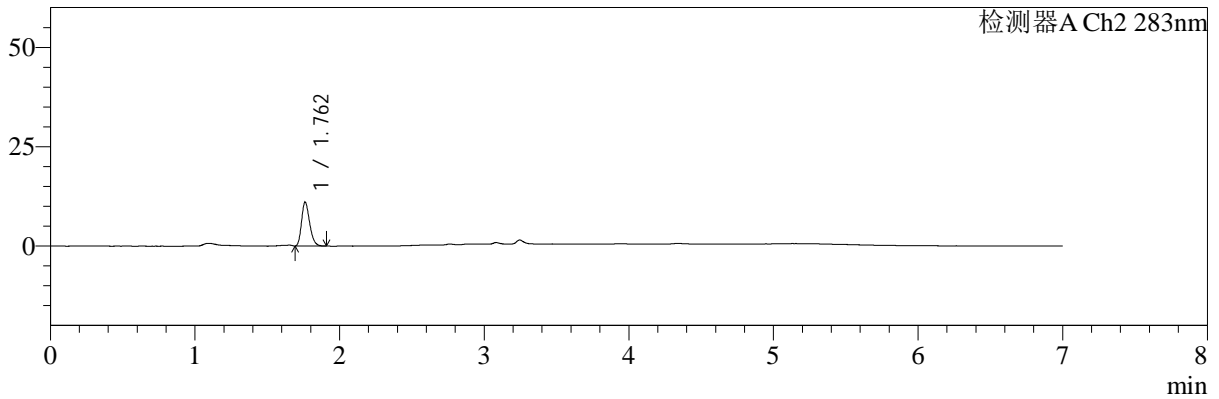
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-179-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 09:56:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.246	36749	100.000	10558	20121	1.300	--
总计		36749	100.000	10558			

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	1.762	42918	100.000	11012	4716	1.259	--
总计		42918	100.000	11012			

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



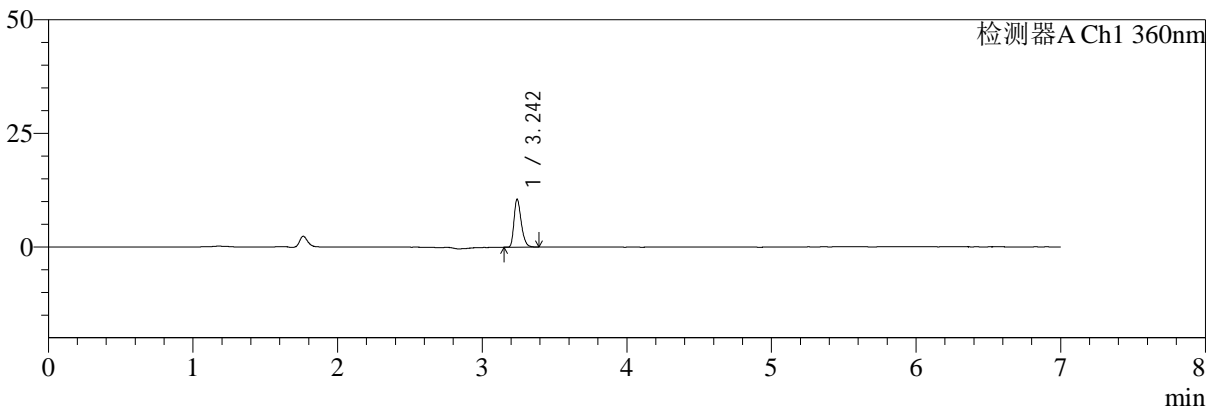
SMF-217

<样品信息>

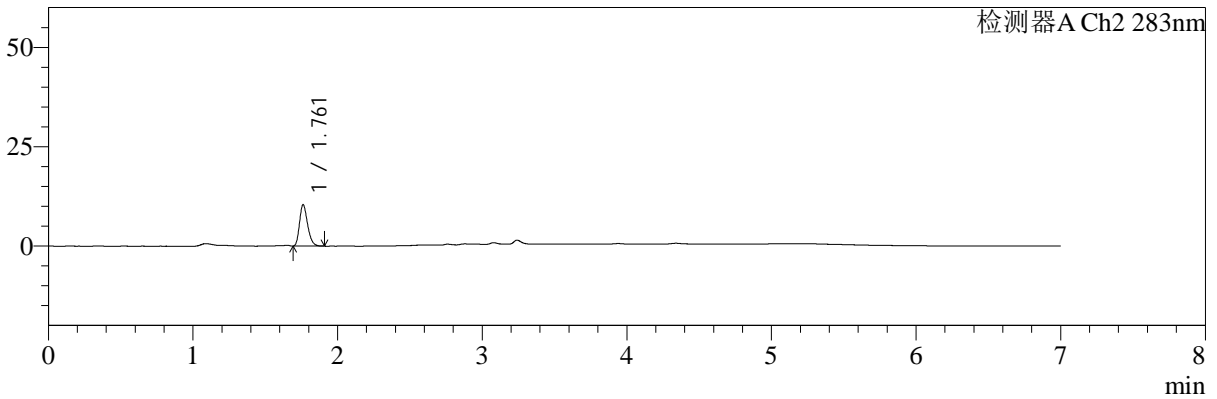
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-180-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:04:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.242	36699	100.000	10466	20228	1.310	--
总计		36699	100.000	10466			

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	1.761	40538	100.000	10385	4728	1.264	--
总计		40538	100.000	10385			

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



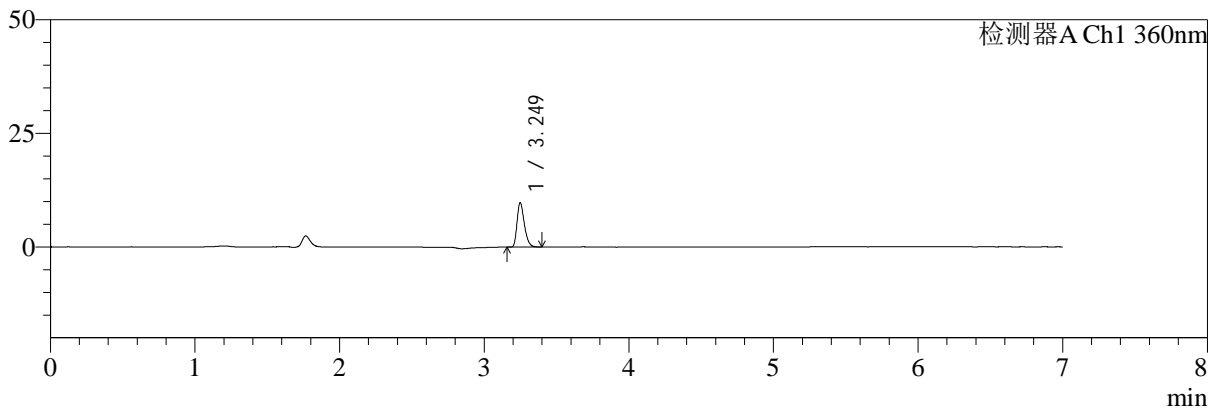
SMF-217

<样品信息>

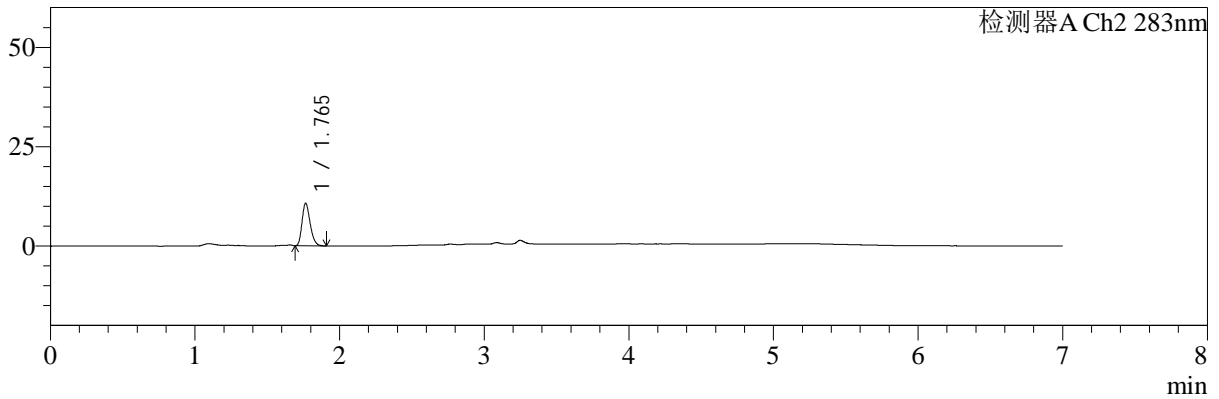
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-181-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:11:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	34259	100.000	9724	19897	1.304	--
总计		34259	100.000	9724			

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	1.765	42012	100.000	10701	4657	1.259	--
总计		42012	100.000	10701			

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



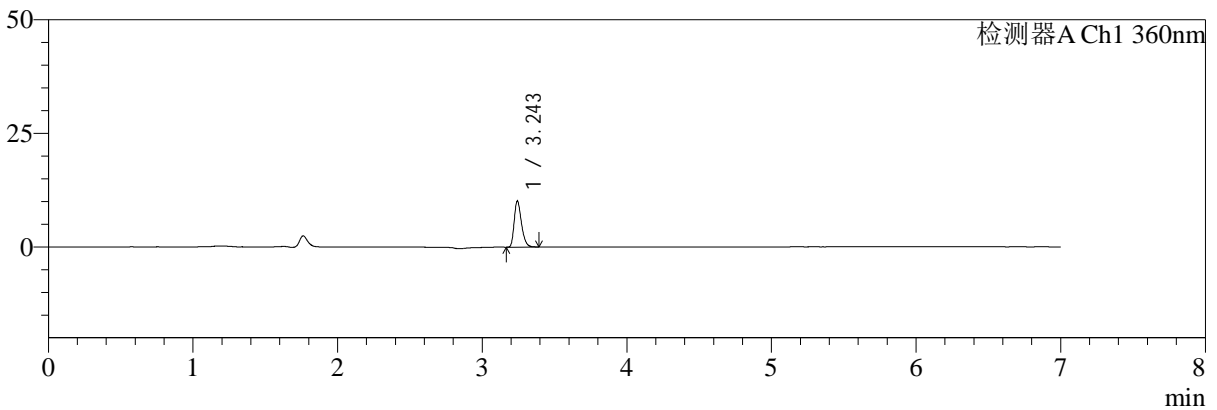
SMF-217

<样品信息>

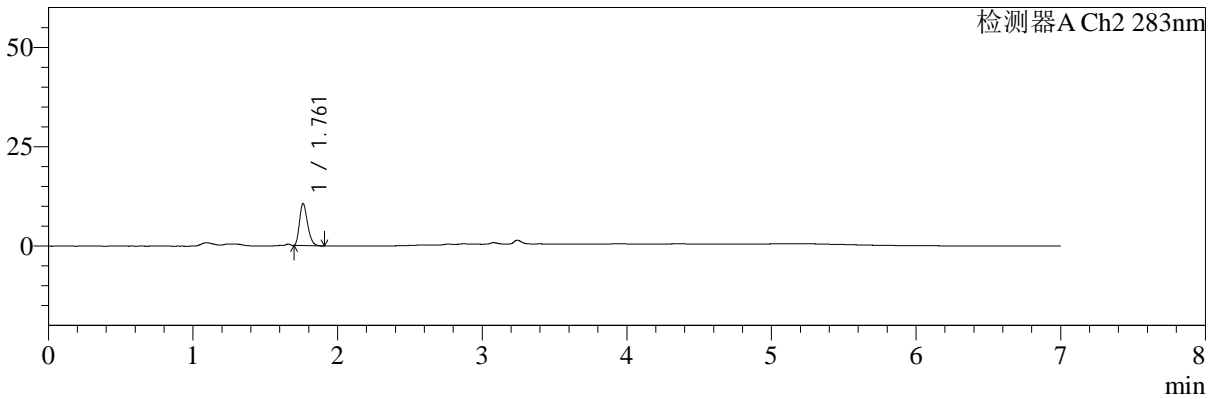
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-182-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:18:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.243	35610	100.000	10021	19867	1.301	--
总计		35610	100.000	10021			

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	1.761	41160	100.000	10561	4704	1.271	--
总计		41160	100.000	10561			

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



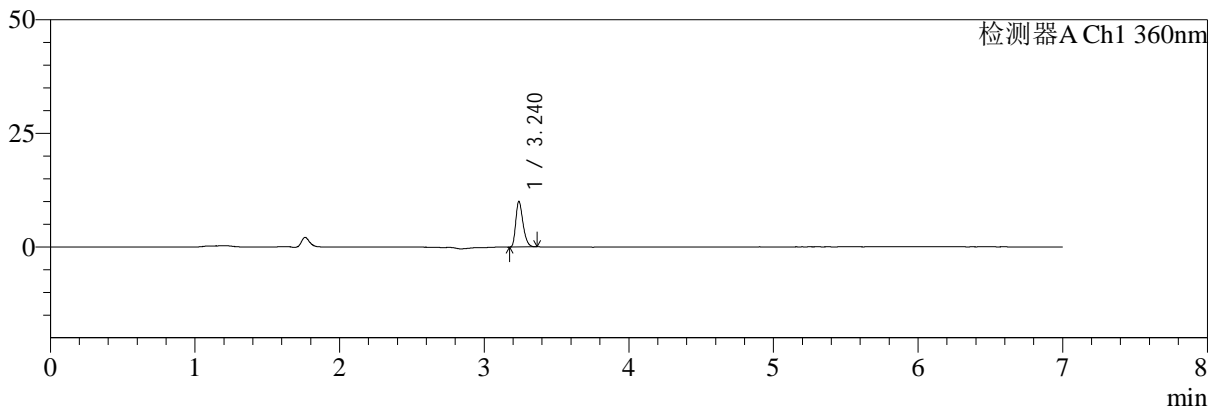
SMF-217

<样品信息>

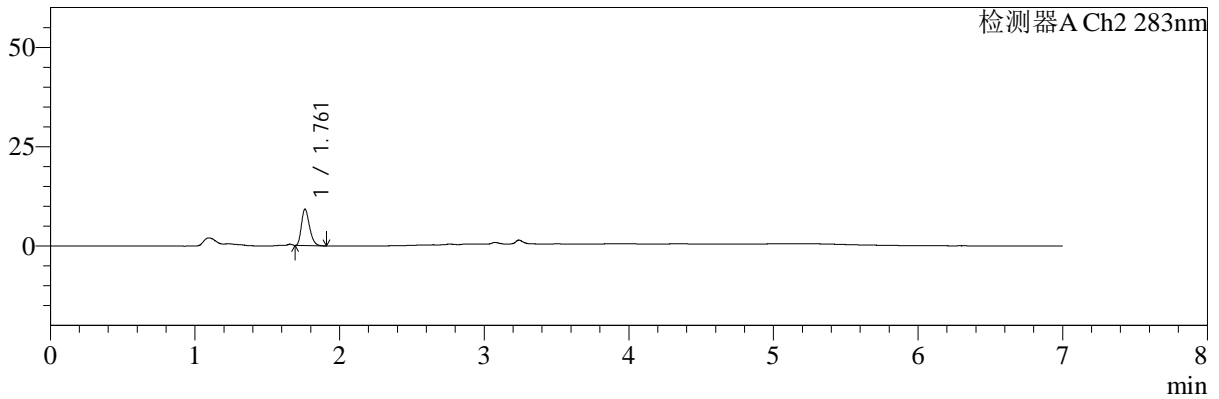
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-183-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:26:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.240	34992	100.000	10014	19831	1.301	--
总计		34992	100.000	10014			

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	1.761	35622	100.000	9129	4712	1.279	--
总计		35622	100.000	9129			

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



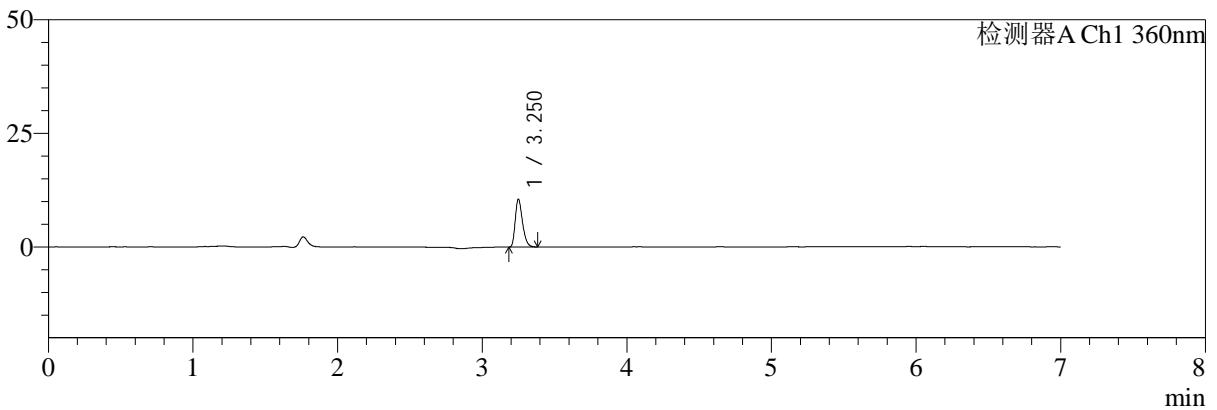
SMF-217

<样品信息>

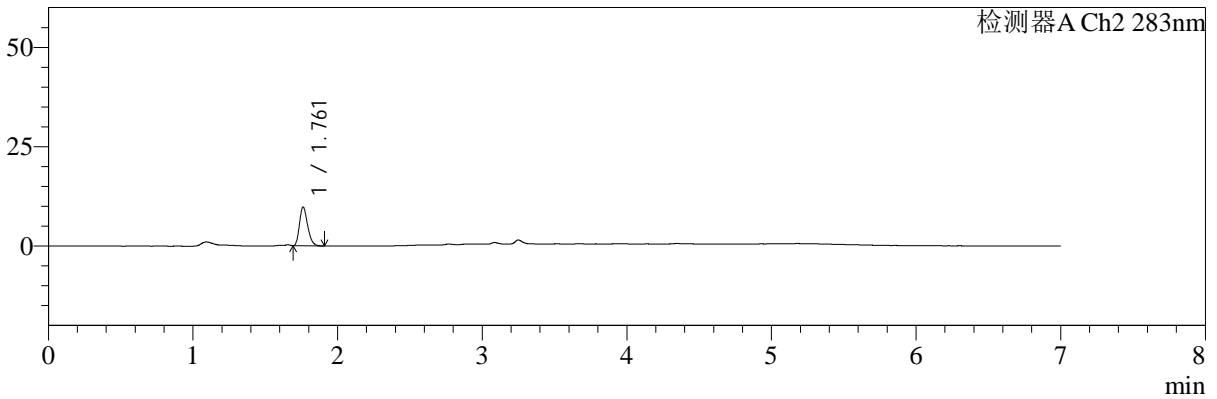
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-184-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:33:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	36723	100.000	10425	20049	1.312	--
总计		36723	100.000	10425			

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	1.761	38413	100.000	9738	4594	1.260	--
总计		38413	100.000	9738			

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



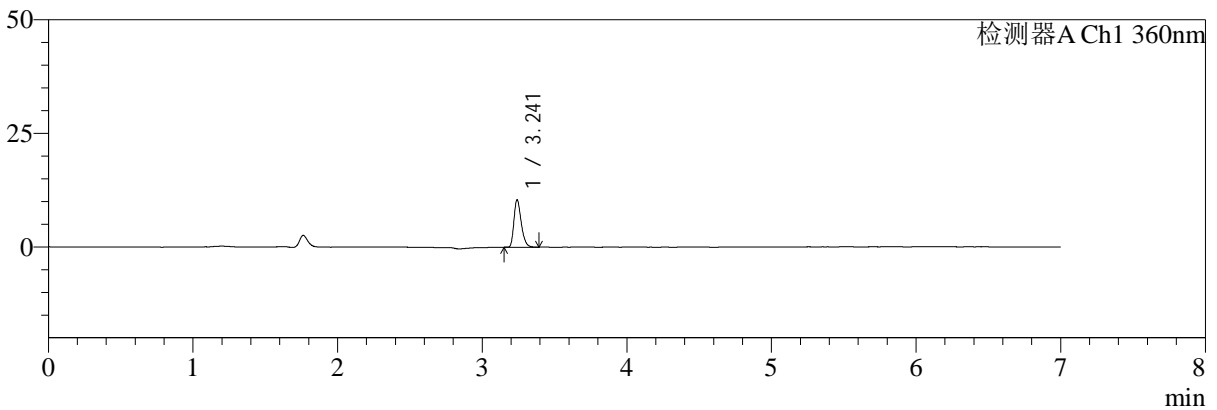
SMF-217

<样品信息>

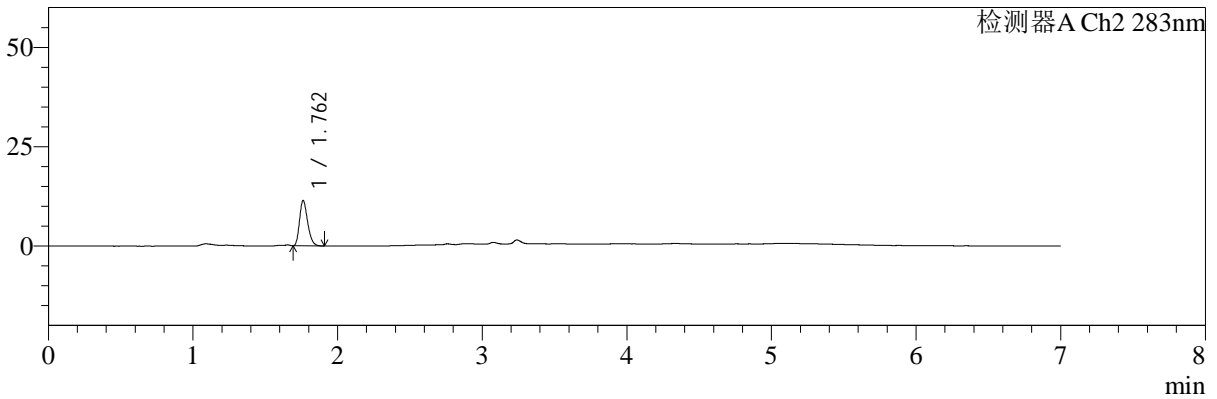
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-185-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:41:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.241	36652	100.000	10358	19809	1.311	--
总计		36652	100.000	10358			

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	1.762	44617	100.000	11383	4676	1.264	--
总计		44617	100.000	11383			

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



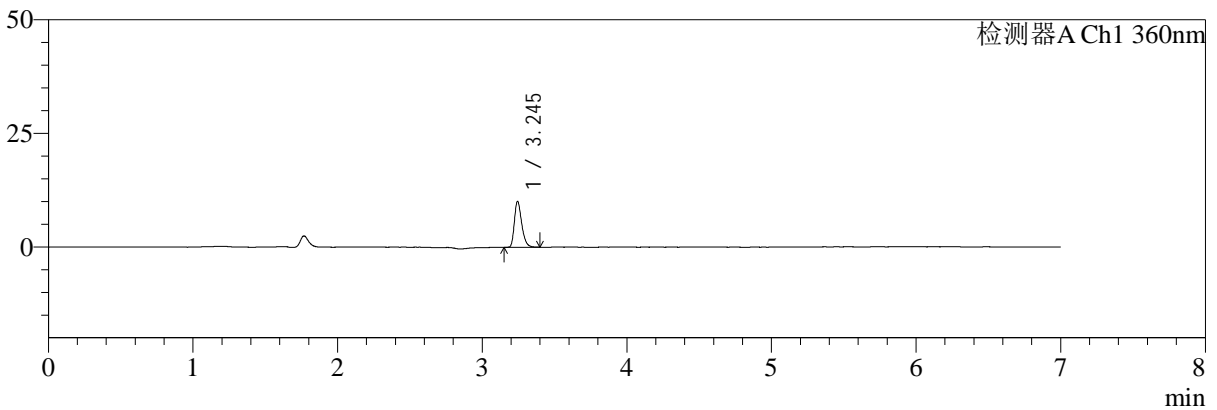
SMF-217

<样品信息>

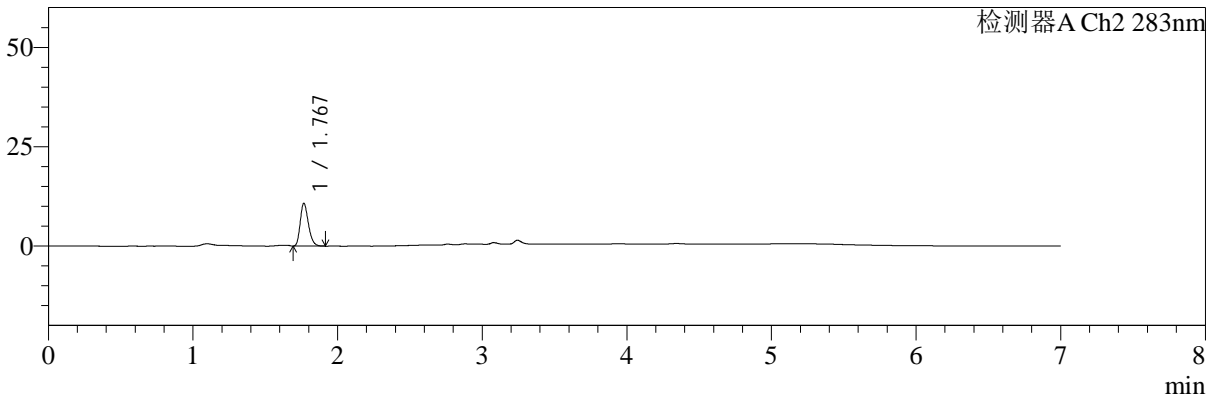
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-186-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:48:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.245	35690	100.000	10051	19771	1.311	--
总计		35690	100.000	10051			

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	1.767	42396	100.000	10705	4672	1.262	--
总计		42396	100.000	10705			

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



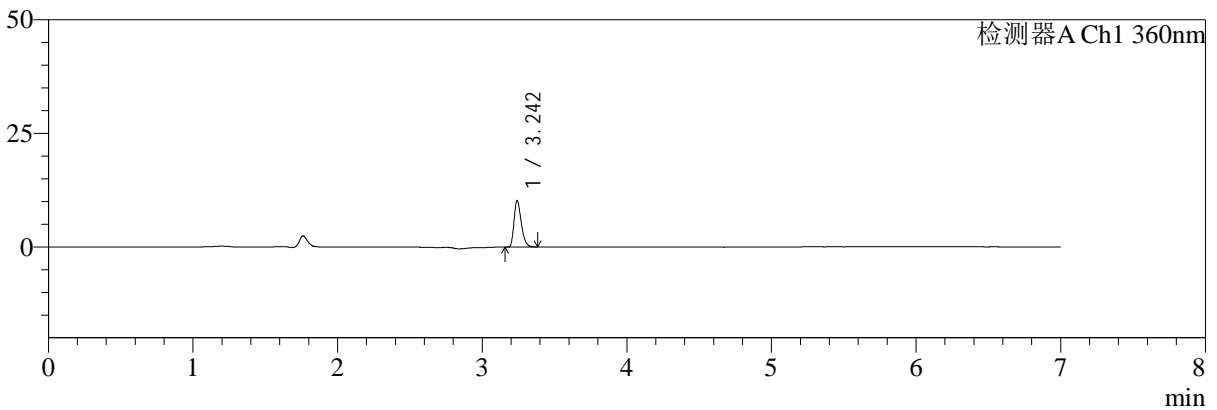
SMF-217

<样品信息>

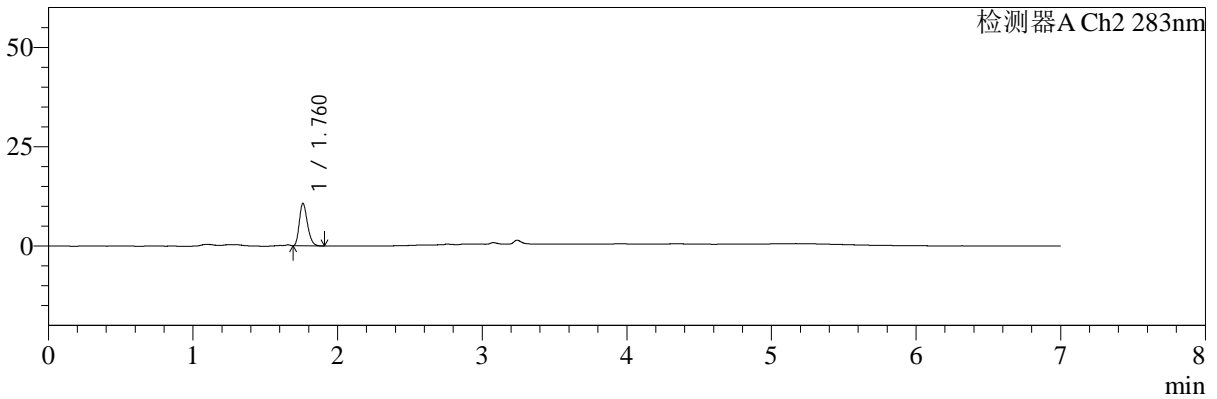
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-187-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:55:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.242	35786	100.000	10105	19887	1.314	--
总计		35786	100.000	10105			

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	1.760	41871	100.000	10612	4632	1.259	--
总计		41871	100.000	10612			

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



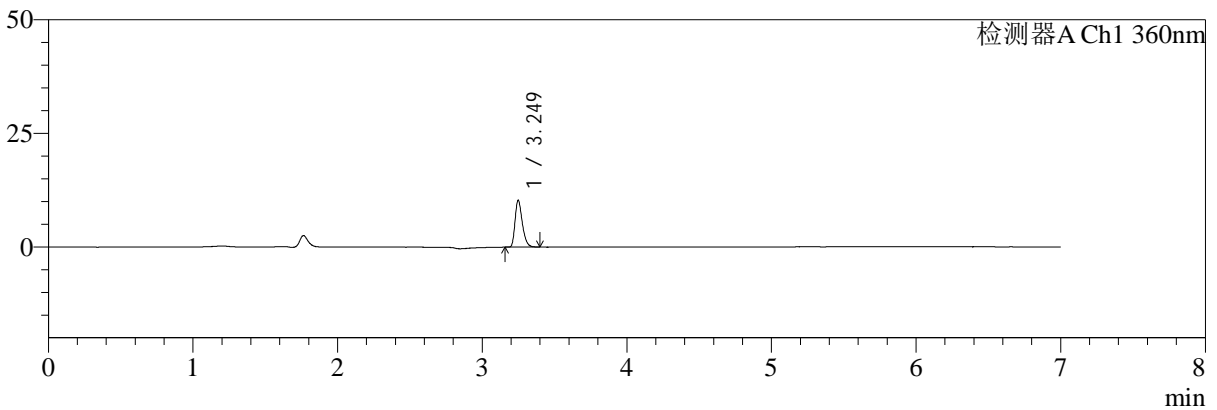
SMF-217

<样品信息>

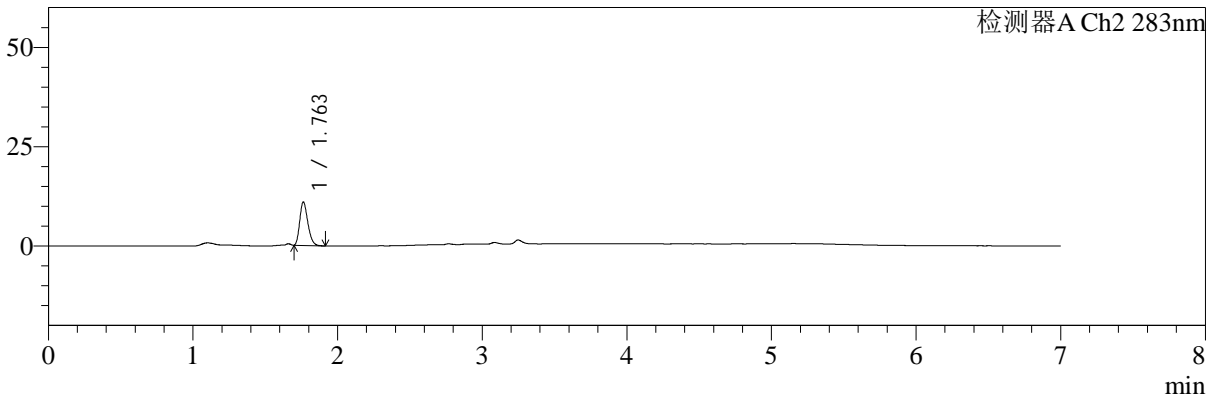
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-188-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:03:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	35877	100.000	10267	20216	1.309	--
总计		35877	100.000	10267			

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	1.763	42601	100.000	10944	4685	1.261	--
总计		42601	100.000	10944			

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



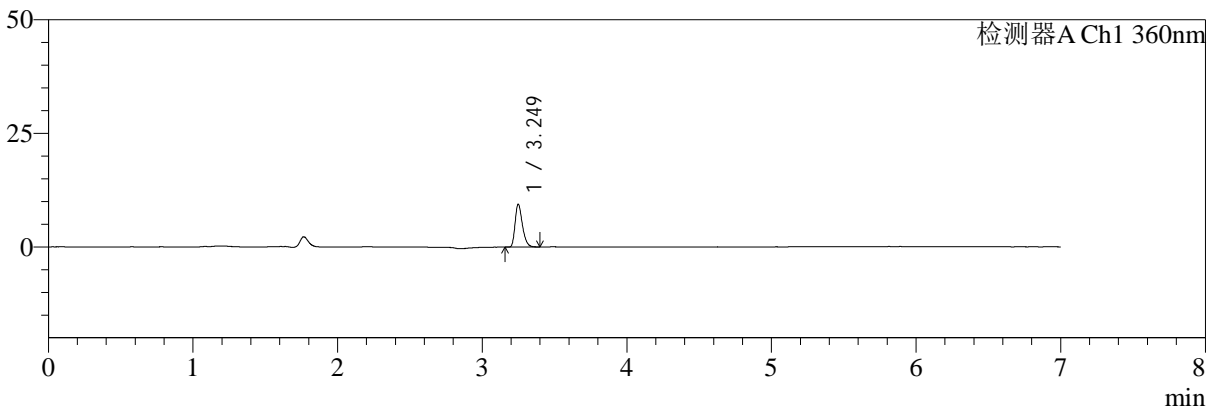
SMF-217

<样品信息>

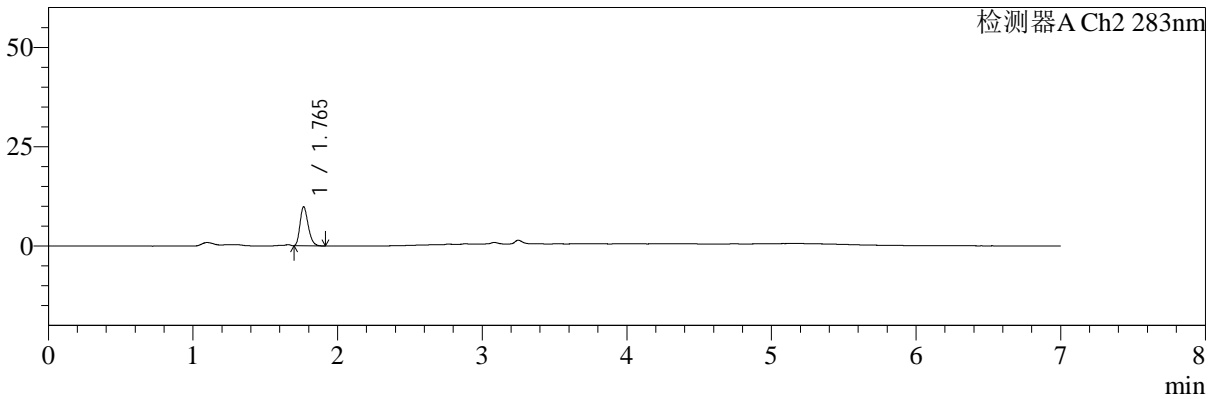
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-189-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:10:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	33093	100.000	9366	19894	1.310	--
总计		33093	100.000	9366			

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	1.765	38640	100.000	9818	4637	1.259	--
总计		38640	100.000	9818			

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



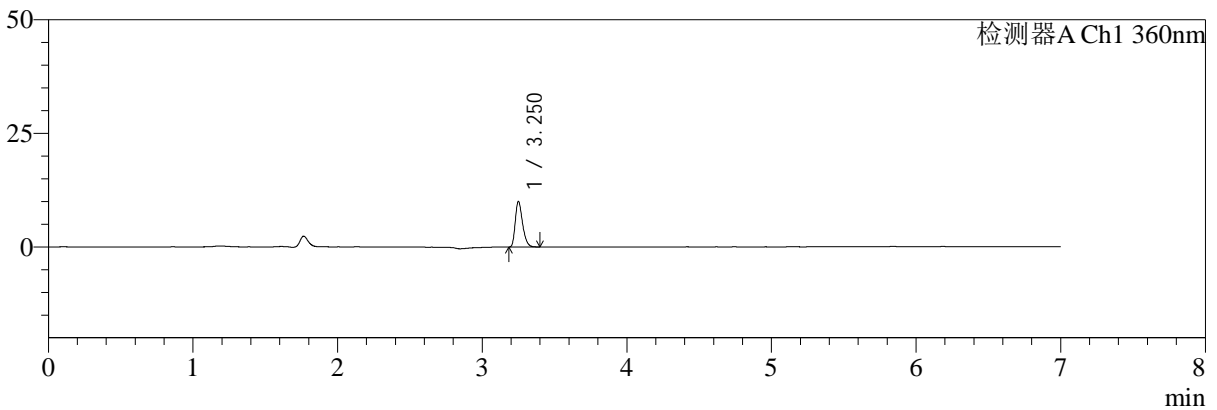
SMF-217

<样品信息>

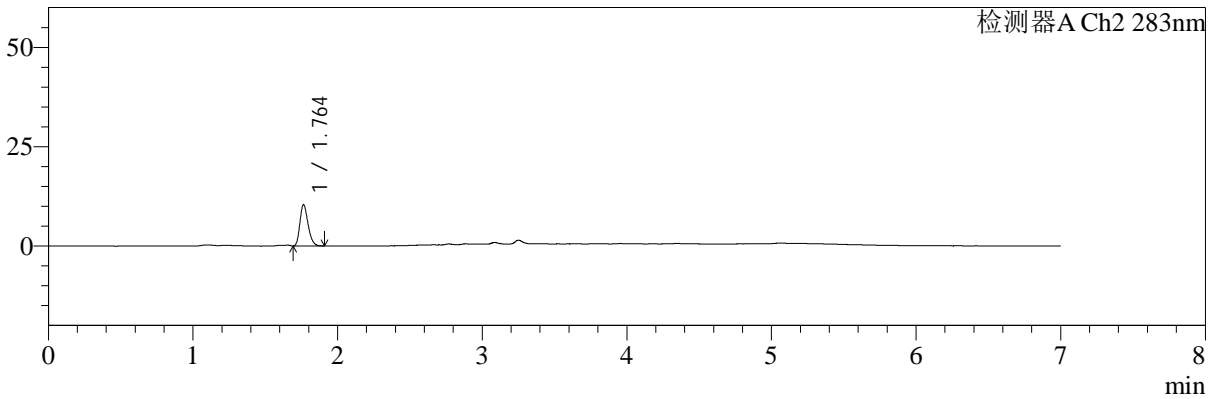
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-190-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:18:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	35271	100.000	9908	19929	1.315	--
总计		35271	100.000	9908			

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	1.764	40774	100.000	10399	4645	1.256	--
总计		40774	100.000	10399			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-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)
柱温:30°C

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-191-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.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 11:25:37

实验者: xiechaojun

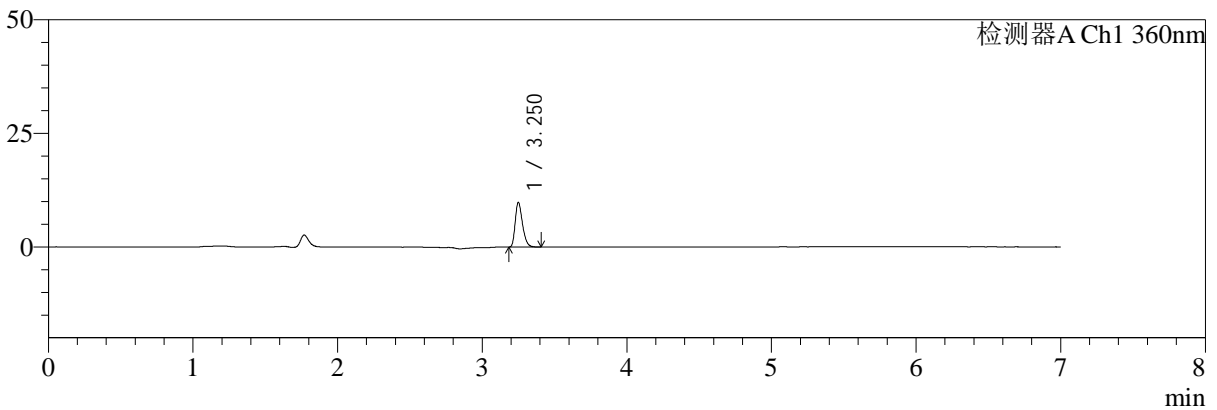
处理时间 (V3): 2024/09/30 14:08:01

处理者: xiechaojun

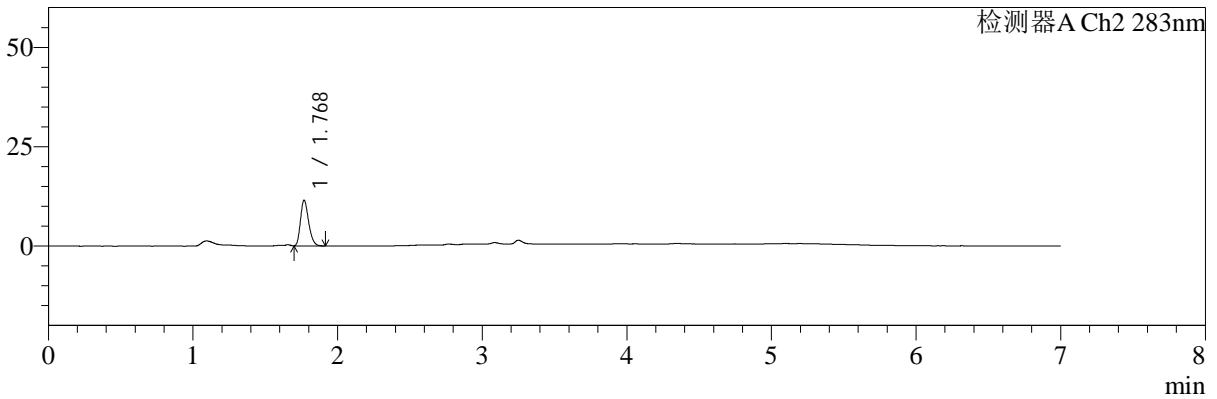
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	34495	100.000	9739	19974	1.311	--
总计		34495	100.000	9739			

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	1.768	45251	100.000	11407	4655	1.260	--
总计		45251	100.000	11407			

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



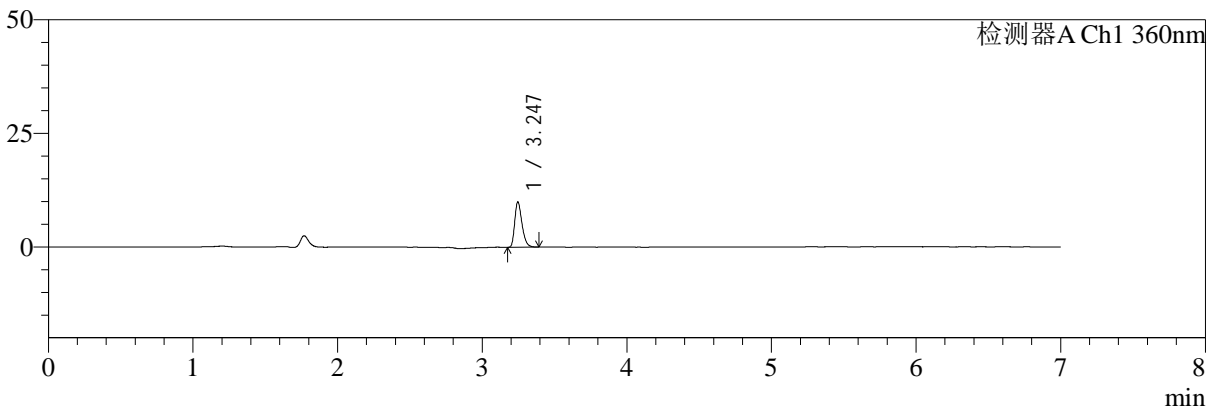
SMF-217

<样品信息>

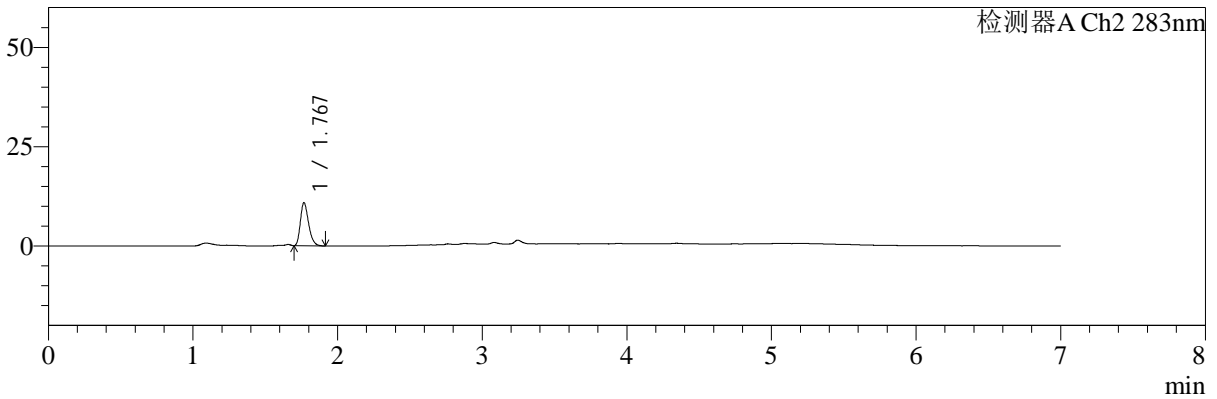
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-192-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:33:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:08:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.247	34807	100.000	9962	19970	1.313	--
总计		34807	100.000	9962			

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	1.767	42871	100.000	10722	4633	1.291	--
总计		42871	100.000	10722			

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



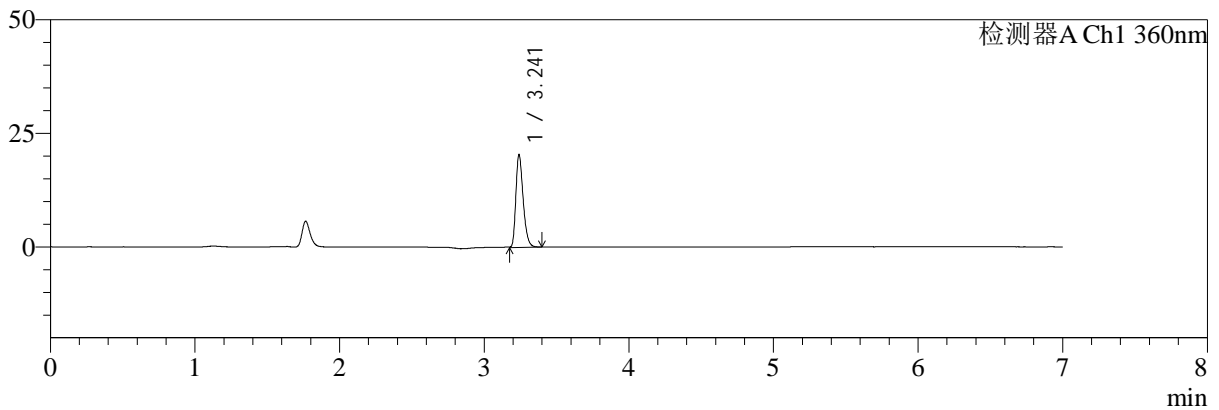
SMF-217

<样品信息>

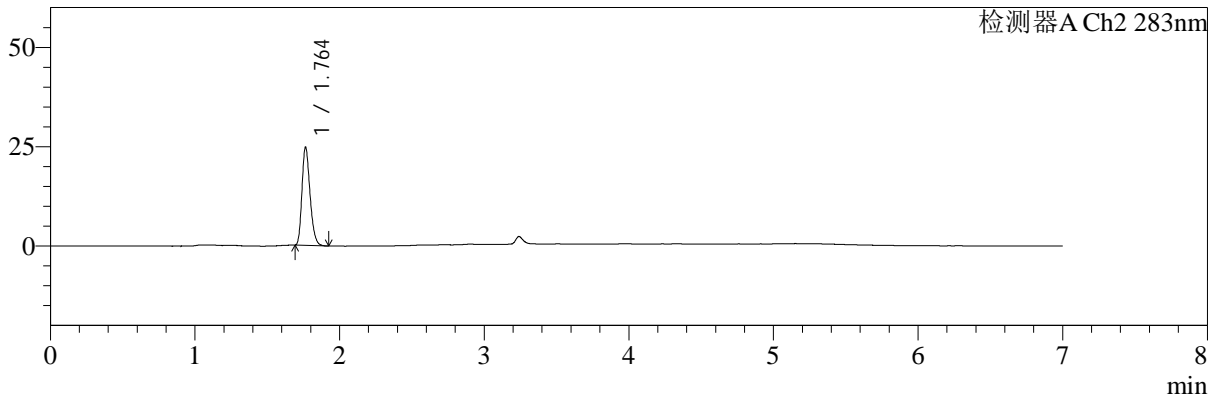
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-82/26-193-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:40:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.241	72205	100.000	20350	19703	1.309	--
总计		72205	100.000	20350			

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	1.764	95931	100.000	24705	4763	1.261	--
总计		95931	100.000	24705			

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



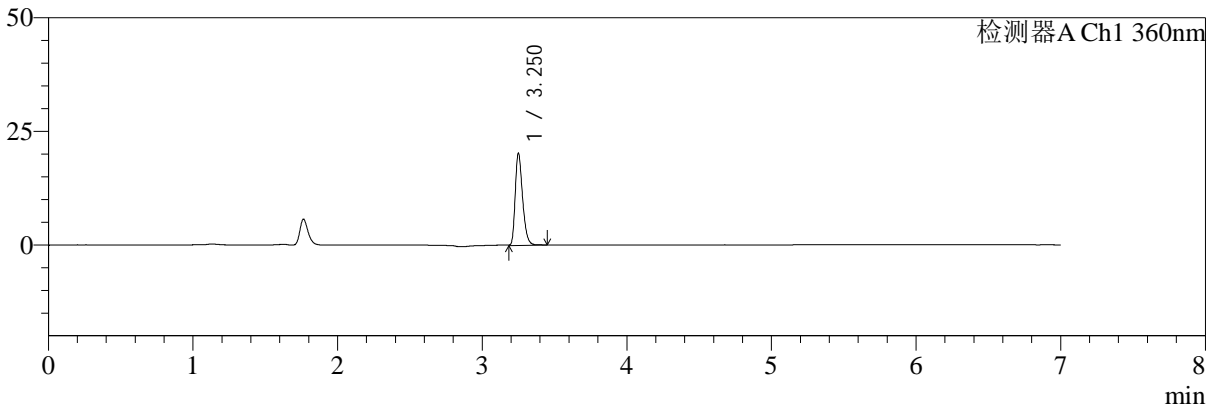
SMF-217

<样品信息>

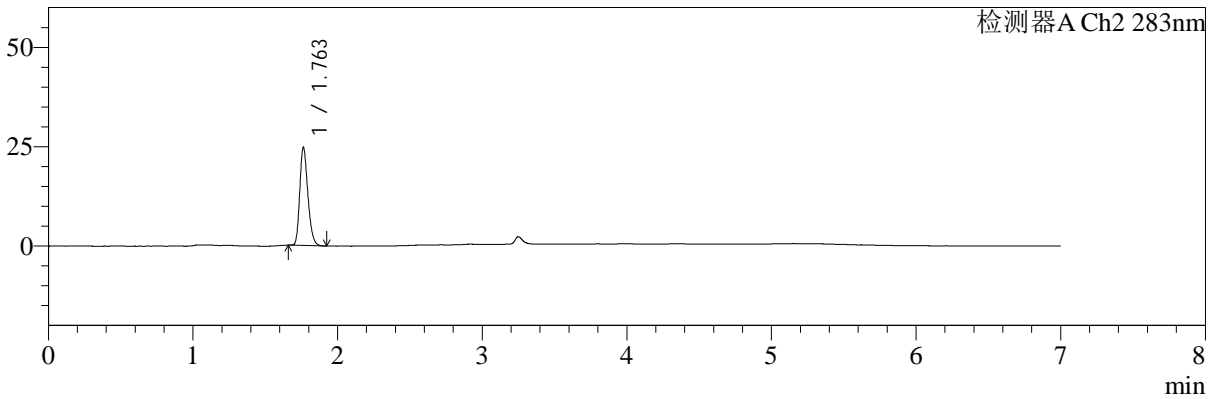
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-82/26-194-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:47:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	3.250	72209	100.000	20070	19663	1.309	--
总计		72209	100.000	20070			

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	1.763	96153	100.000	24682	4733	1.256	--
总计		96153	100.000	24682			

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