



叶酸左氨氯地平片项目信息

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	1	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	17.44	74774	75715	75503	75559	75524	75415	0.49
2	17.39	76039	76012				76026	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
4324.25	4371.82	0.78	数据可信

影响因素5天-供试品溶液-叶酸-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024092121批	1	74578	73904	74241	86.25	83.52	2.28	81.52% ~ 85.51%
	2	71673	71184	71428	82.98			
	3	70051	70158	70104	81.44			
	4	73476	72905	73190	85.03			
	5	70423	70077	70250	81.61			
	6	72131	72145	72138	83.80			
2024092121批	1	79843	80141	79992	92.93	89.85	4.81	85.31% ~ 94.38%
	2	77582	77502	77542	90.08			
	3	70271	70038	70154	81.50			
	4	80426	80226	80326	93.32			
	5	77446	77495	77470	90.00			
	6	78557	78536	78546	91.25			
2024092121批	1	74249	74608	74428	86.46	82.50	6.68	76.72% ~ 88.29%
	2	70985	71653	71319	82.85			
	3	62541	62527	62534	72.65			
	4	71193	71261	71227	82.75			
	5	76324	76341	76332	88.68			
	6	70420	70128	70274	81.64			
2024092121批	1	77654	77674	77664	90.22	88.70	4.18	84.81% ~ 92.60%
	2	77902	77972	77937	90.54			
	3	70272	70408	70340	81.72			
	4	77151	75631	76391	88.74			
	5	79979	79230	79604	92.48			
	6	76379	76026	76202	88.53			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2025-01-13

复核者:

未审阅版本



叶酸左氨氯地平片项目信息

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	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.98	97835	97353	97016	96781	97037	97204	0.42
2	15.95	97010	96538				96774	0.35

单位质量响应值		RSD%	判断
6082.85	6067.34	0.19	数据可信

影响因素5天-供试品溶液-左氨氯地平-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024092121批	1	121246	121383	121314	102.44	99.13	3.31	95.69% ~ 102.57%
	2	116631	116899	116765	98.60			
	3	121481	121702	121592	102.68			
	4	113193	112760	112976	95.40			
	5	112845	112890	112868	95.31			
	6	118745	118905	118825	100.34			
2024092121批	1	121384	121755	121570	102.66	99.38	3.27	95.97% ~ 102.78%
	2	117484	117210	117347	99.09			
	3	121812	121905	121858	102.90			
	4	113371	113356	113364	95.73			
	5	112978	113223	113100	95.51			
	6	118972	118734	118853	100.36			
2024092121批	1	125240	124672	124956	105.52	99.80	3.90	95.72% ~ 103.87%
	2	112167	112334	112250	94.79			
	3	119849	119404	119626	101.02			
	4	114159	113669	113914	96.19			
	5	118946	117247	118096	99.72			
	6	120403	120083	120243	101.54			
2024092121批	1	124211	124758	124484	105.12	99.76	3.79	95.79% ~ 103.72%
	2	111509	112072	111790	94.40			
	3	119650	119387	119518	100.92			
	4	114416	114324	114370	96.58			
	5	119012	118383	118698	100.23			
	6	119081	120787	119934	101.28			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2025-01-13

复核者:

未审阅版本



叶酸左氨氯地平片项目信息

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	1	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	17.44	77088	76932	76647	76719	77174	76912	0.30
2	17.39	76469	76164				76316	0.29
单位质量响应值			RSD%	判断				
4410.09			0.35	数据可信				

影响因素10天-供试品溶液-叶酸-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024092121批	1	68344	68342	68343	78.47	79.12	12.52	68.73% ~ 89.52%
	2	71039	70728	70884	81.39			
	3	73041	73237	73139	83.97			
	4	74803	75004	74904	86.00			
	5	74120	74293	74206	85.20			
	6	51994	51998	51996	59.70			
2024092121批	1	76012	75767	75890	87.13	92.02	4.10	88.06% ~ 95.98%
	2	77909	77577	77743	89.26			
	3	84955	84704	84830	97.40			
	4	80130	80356	80243	92.13			
	5	82987	82726	82856	95.13			
	6	79250	79383	79316	91.07			
2024092121批	1	67094	67268	67181	77.13	77.17	9.97	69.10% ~ 85.24%
	2	68809	68748	68778	78.97			
	3	71060	70929	70994	81.51			
	4	71024	71214	71119	81.66			
	5	71249	71280	71264	81.82			
	6	53781	54118	53950	61.94			
2024092121批	1	78686	78625	78656	90.31	88.20	2.84	85.58% ~ 90.82%
	2	75053	75178	75116	86.24			
	3	75612	75624	75618	86.82			
	4	79136	79215	79176	90.91			
	5	74078	73896	73987	84.95			
	6	78491	78236	78364	89.97			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2025-01-13

复核者:

未审阅版本



叶酸左氨氯地平片项目信息

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	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.98	97491	97526	97491	97403	97684	97519	0.11
2	15.95	97947	97776				97862	0.13
单位质量响应值			RSD%	判断				
6102.57			0.39	数据可信				

影响因素10天-供试品溶液-左氨氯地平-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024092121批	1	117801	117236	117518	98.52	98.30	2.31	95.92% ~ 100.67%
	2	113570	114096	113833	95.43			
	3	120020	120343	120182	100.76			
	4	118437	118109	118273	99.16			
	5	119626	119474	119550	100.23			
	6	114136	114150	114143	95.69			
2024092121批	1	117412	117197	117304	98.34	98.03	2.24	95.73% ~ 100.33%
	2	113719	113488	113604	95.24			
	3	119804	119867	119836	100.47			
	4	117749	117601	117675	98.66			
	5	119133	119242	119188	99.92			
	6	113870	114042	113956	95.54			
2024092121批	1	118132	118287	118210	99.10	98.24	3.16	94.98% ~ 101.50%
	2	116681	117014	116848	97.96			
	3	110296	110012	110154	92.35			
	4	119120	119022	119071	99.83			
	5	120996	120822	120909	101.37			
	6	117797	117935	117866	98.82			
2024092121批	1	118306	118153	118230	99.12	97.96	3.05	94.83% ~ 101.08%
	2	116449	116351	116400	97.59			
	3	110023	109994	110008	92.23			
	4	119091	118948	119020	99.78			
	5	119727	120019	119873	100.50			
	6	117548	117448	117498	98.51			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2025-01-13

复核者:

未审阅版本



叶酸左氨氯地平片项目信息

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	1	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	17.44	74199	73695	74056	73877	74457	74057	0.40
2	17.39	74721	74613				74667	0.11
单位质量响应值			RSD%	判断				
4246.39			0.79	数据可信				

影响因素5天-供试品溶液-叶酸-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024092121批	1	68459	68700	68580	81.13	78.86	2.85	76.51% ~ 81.22%
	2	66558	67226	66892	79.13			
	3	67761	68350	68056	80.51			
	4	67381	67659	67520	79.87			
	5	65597	65372	65484	77.46			
	6	63667	63294	63480	75.09			
2024092121批	1	76746	76951	76848	90.91	91.02	2.82	88.33% ~ 93.70%
	2	79595	79536	79566	94.12			
	3	79648	79380	79514	94.06			
	4	74693	74597	74645	88.30			
	5	76493	75753	76123	90.05			
	6	73736	76184	74960	88.67			
2024092121批	1	67373	67409	67391	79.72	78.84	3.83	75.67% ~ 82.01%
	2	66456	66167	66312	78.44			
	3	69448	69705	69576	82.30			
	4	62438	61745	62092	73.45			
	5	66364	66237	66300	78.43			
	6	68099	68319	68209	80.69			
2024092121批	1	78192	78263	78228	92.54	89.95	2.73	87.37% ~ 92.52%
	2	76537	76517	76527	90.53			
	3	78472	77852	78162	92.46			
	4	71676	73917	72796	86.11			
	5	75170	74735	74952	88.66			
	6	75465	75647	75556	89.38			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2025-01-13

复核者:

未审阅版本



叶酸左氨氯地平片项目信息

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	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.98	97270	97376	97153	97360	97070	97246	0.14
2	15.95	97497	97737				97617	0.18
单位质量响应值				RSD%	判断			
6085.48				0.41	数据可信			

影响因素5天-供试品溶液-左氨氯地平-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024092121批	1	115762	115376	115569	97.15	99.32	2.88	96.32% ~ 102.32%
	2	118345	118116	118230	99.38			
	3	114508	114670	114589	96.32			
	4	124390	124006	124198	104.40			
	5	117254	117208	117231	98.54			
	6	119152	119139	119146	100.15			
2024092121批	1	115891	115901	115896	97.42	99.70	2.70	96.88% ~ 102.52%
	2	118915	118870	118892	99.94			
	3	115181	115139	115160	96.80			
	4	124029	124334	124182	104.39			
	5	118151	118253	118202	99.36			
	6	119280	119296	119288	100.27			
2024092121批	1	110307	110206	110256	92.68	95.94	2.26	93.67% ~ 98.21%
	2	115417	115509	115463	97.06			
	3	117030	116949	116990	98.34			
	4	112998	112710	112854	94.87			
	5	112897	112839	112868	94.88			
	6	116372	116331	116352	97.81			
2024092121批	1	111192	111223	111208	93.48	96.95	2.20	94.71% ~ 99.19%
	2	116380	116607	116494	97.92			
	3	118744	118847	118796	99.86			
	4	114406	114612	114509	96.26			
	5	114659	114888	114774	96.48			
	6	116320	116126	116223	97.70			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2025-01-13

复核者:

未审阅版本



叶酸左氨氯地平片项目信息

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	1	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	17.44	74020	73804	74108	73912	73498	73868	0.33
2	17.39	74983	75170				75076	0.18
单位质量响应值				RSD%	判断			
4235.55				1.35	数据可信			

影响因素10天-供试品溶液-叶酸-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024092121批	1	60874	61111	60992	72.05	68.23	4.47	65.03% ~ 71.43%
	2	60551	60920	60736	71.74			
	3	55048	54832	54940	64.90			
	4	55276	55563	55420	65.47			
	5	57079	57093	57086	67.43			
	6	57408	57330	57369	67.77			
2024092121批	1	78942	77259	78100	92.26	88.45	4.33	84.44% ~ 92.46%
	2	72268	72554	72411	85.54			
	3	71138	71017	71078	83.96			
	4	73773	73116	73444	86.76			
	5	79466	79094	79280	93.65			
	6	75009	74867	74938	88.52			
2024092121批	1	68507	70577	69542	82.15	81.86	1.71	80.40% ~ 83.32%
	2	70317	70559	70438	83.21			
	3	67274	66759	67016	79.16			
	4	69399	69508	69454	82.04			
	5	69874	69808	69841	82.50			
	6	69593	69436	69514	82.11			
2024092121批	1	75244	74976	75110	88.72	92.88	3.28	89.69% ~ 96.07%
	2	78897	81179	80038	94.55			
	3	75750	76000	75875	89.63			
	4	78951	79060	79006	93.33			
	5	81509	81571	81540	96.32			
	6	80484	79929	80206	94.74			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2025-01-13

复核者:

未审阅版本



叶酸左氨氯地平片项目信息

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	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.98	98201	97693	98144	98209	97918	98033	0.23
2	15.95	97479	97695				97587	0.16
单位质量响应值				RSD%	判断			
6134.73				0.19	数据可信			

影响因素10天-供试品溶液-左氨氯地平-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024092121批	1	119844	119794	119819	100.33	99.86	2.99	96.73% ~ 102.99%
	2	121464	121443	121454	101.70			
	3	119136	119149	119142	99.76			
	4	119830	120055	119942	100.43			
	5	112366	112589	112478	94.18			
	6	122675	122746	122710	102.75			
2024092121批	1	119386	119285	119336	99.93	100.14	2.73	97.28% ~ 103.00%
	2	122153	122187	122170	102.30			
	3	119929	119676	119802	100.32			
	4	120562	120383	120472	100.88			
	5	113464	113412	113438	94.99			
	6	122300	122372	122336	102.44			
2024092121批	1	117647	117681	117664	98.53	96.95	2.20	94.71% ~ 99.18%
	2	117678	117127	117402	98.31			
	3	112431	112520	112476	94.18			
	4	116458	116316	116387	97.46			
	5	112656	112699	112678	94.35			
	6	117933	118199	118066	98.86			
2024092121批	1	117837	118120	117978	98.79	97.52	2.19	95.28% ~ 99.75%
	2	118148	117923	118036	98.84			
	3	113108	113035	113072	94.68			
	4	117708	117532	117620	98.49			
	5	113315	113387	113351	94.91			
	6	118834	118568	118701	99.39			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2025-01-13

复核者:

未审阅版本



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

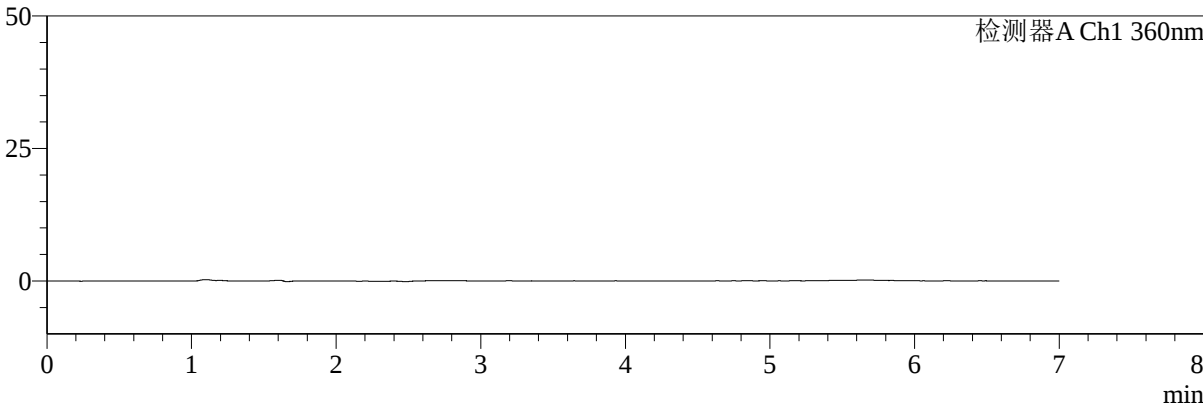
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1124-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 11:53:51
处理时间(V4): 2025/01/13 11:40:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

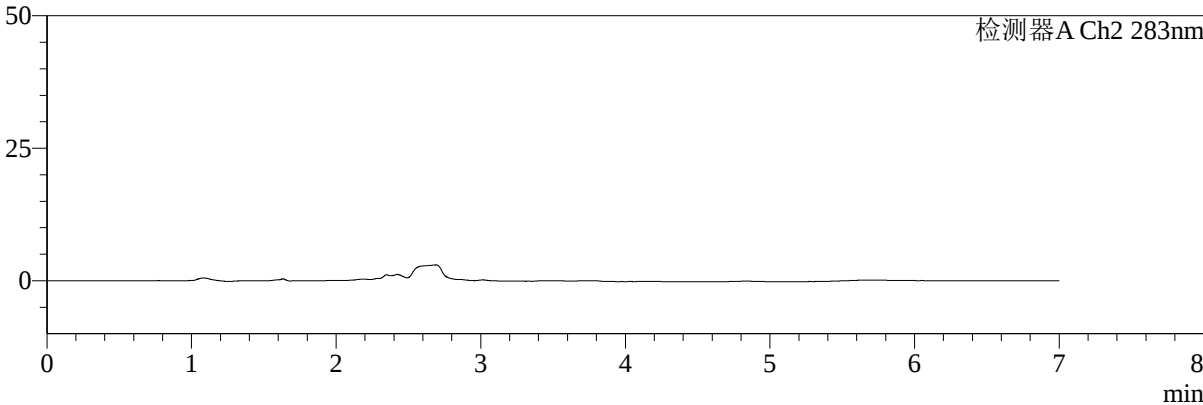
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

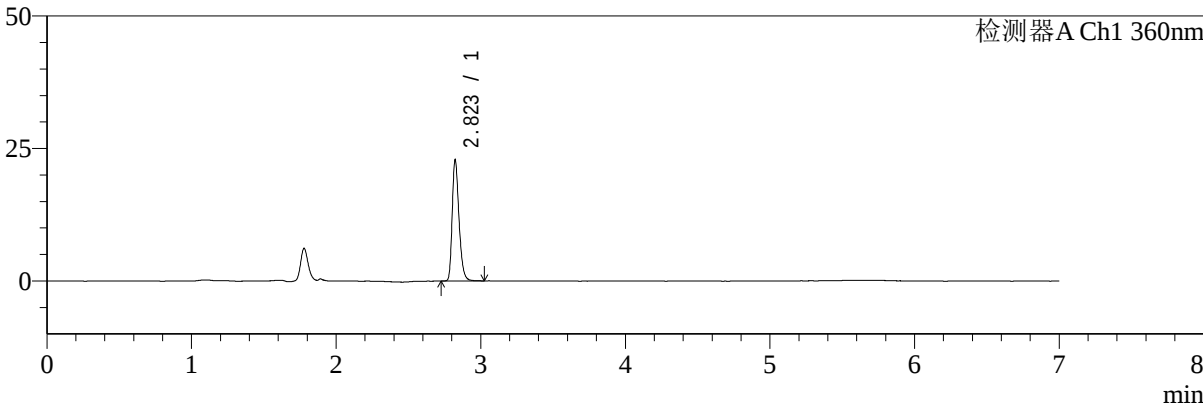
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1125-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 12:01:17
处理时间(V4): 2025/01/13 11:40:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

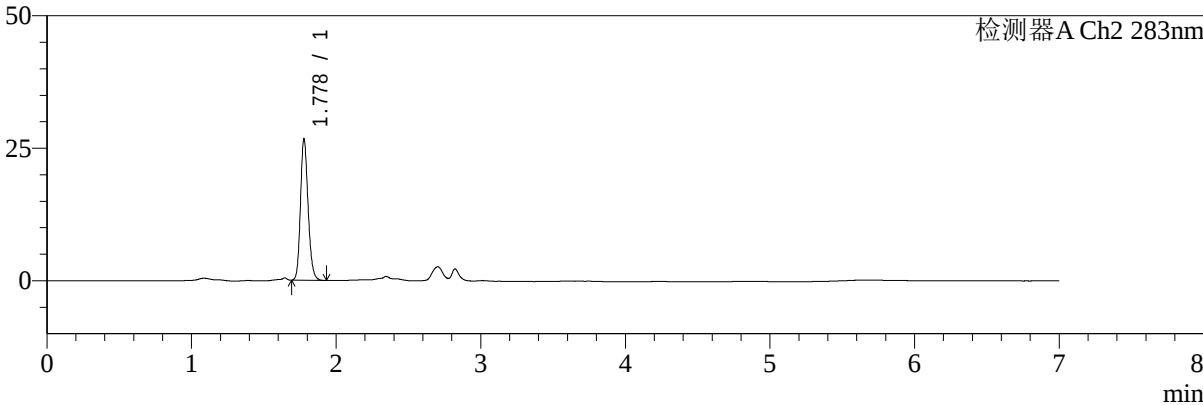
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	74774	100.000	22808	17577	1.290	--
总计		74774	100.000	22808			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.778	97835	100.000	26549	5488	1.180	--
总计		97835	100.000	26549			

图2 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

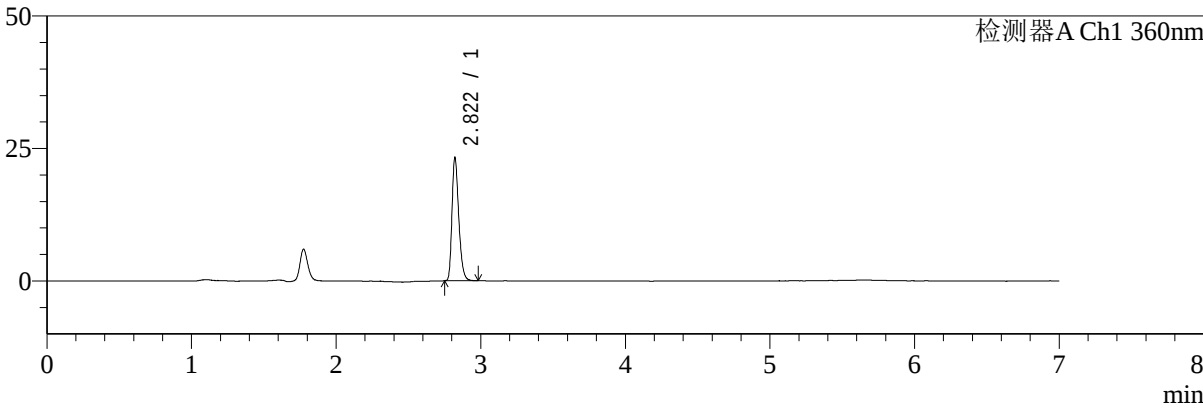
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1126-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 12:08:43
处理时间(V4): 2025/01/13 11:40:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

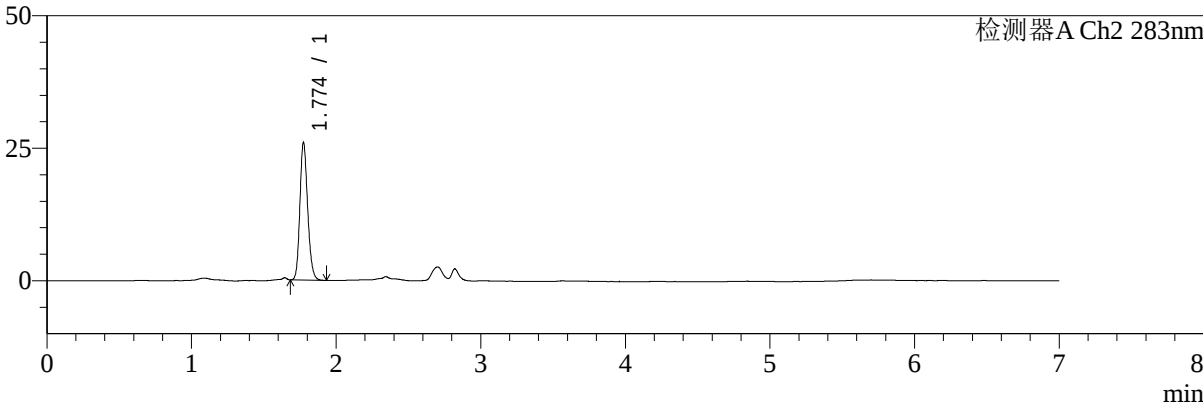
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	75715	100.000	23237	17503	1.285	--
总计		75715	100.000	23237			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	97353	100.000	25869	5225	1.183	--
总计		97353	100.000	25869			

图3 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

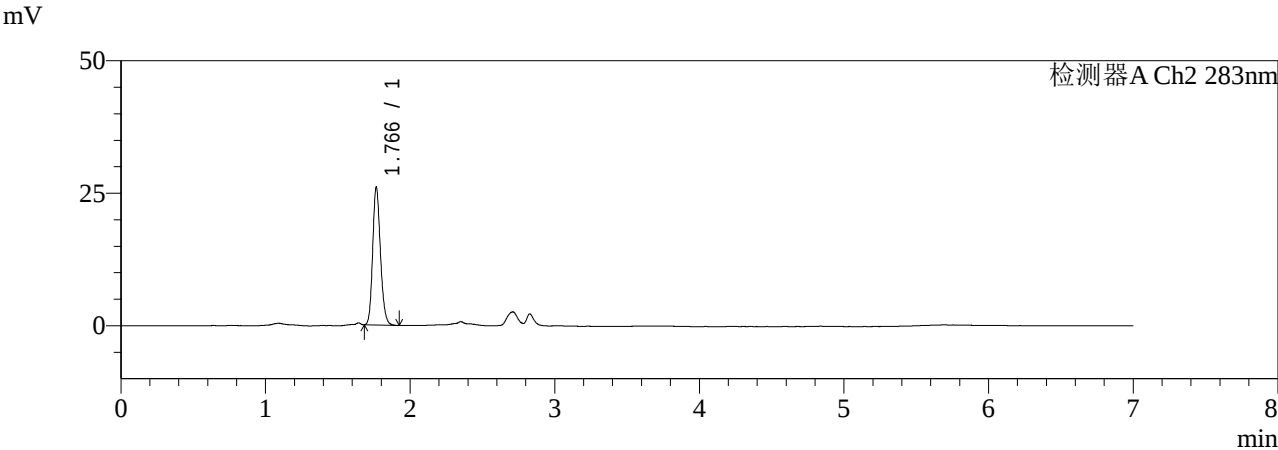
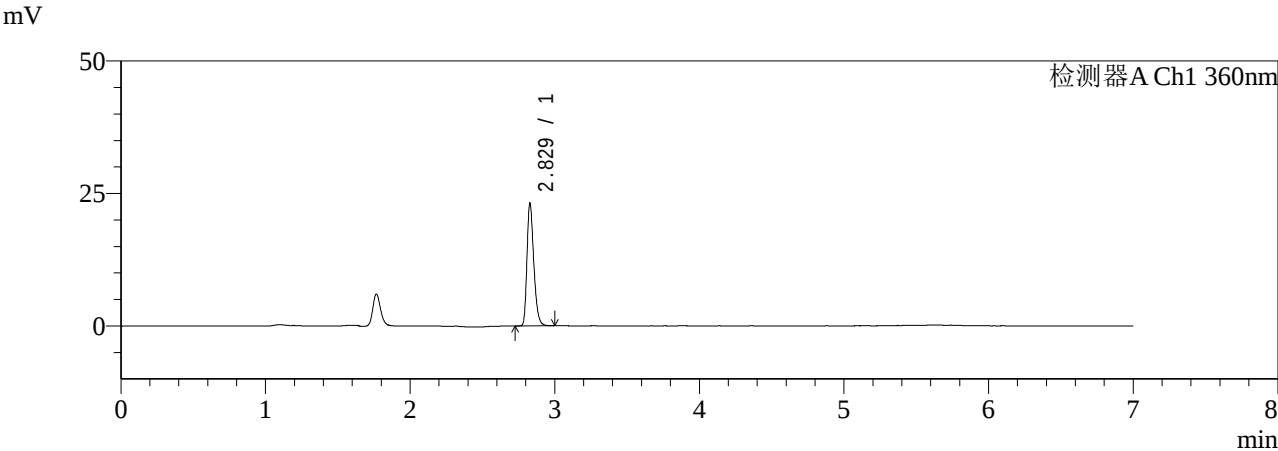
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1127-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 12:16:09
处理时间(V4): 2025/01/13 11:40:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	75503	100.000	23080	17597	1.288	--
总计		75503	100.000	23080			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	97016	100.000	25903	5206	1.184	--
总计		97016	100.000	25903			

图4 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

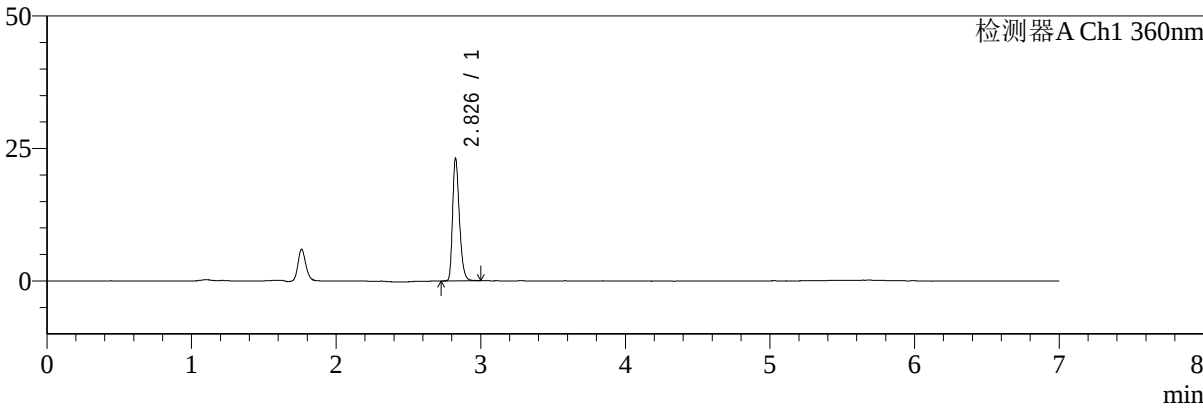
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1128-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 12:23:35
处理时间(V4): 2025/01/13 11:40:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

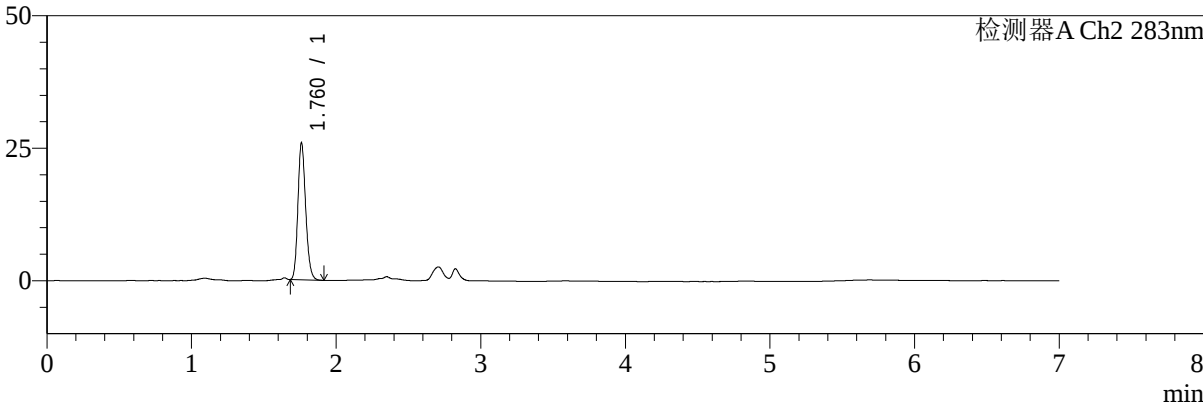
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	75559	100.000	22689	17548	1.295	--
总计		75559	100.000	22689			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	96781	100.000	25645	5136	1.186	--
总计		96781	100.000	25645			

图5 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

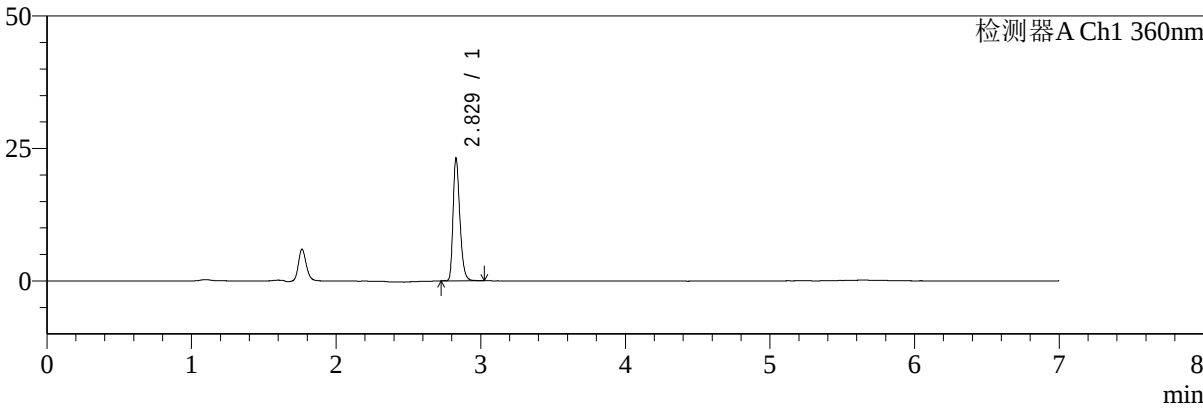
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1129-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 12:31:02
处理时间(V4): 2025/01/13 11:40:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

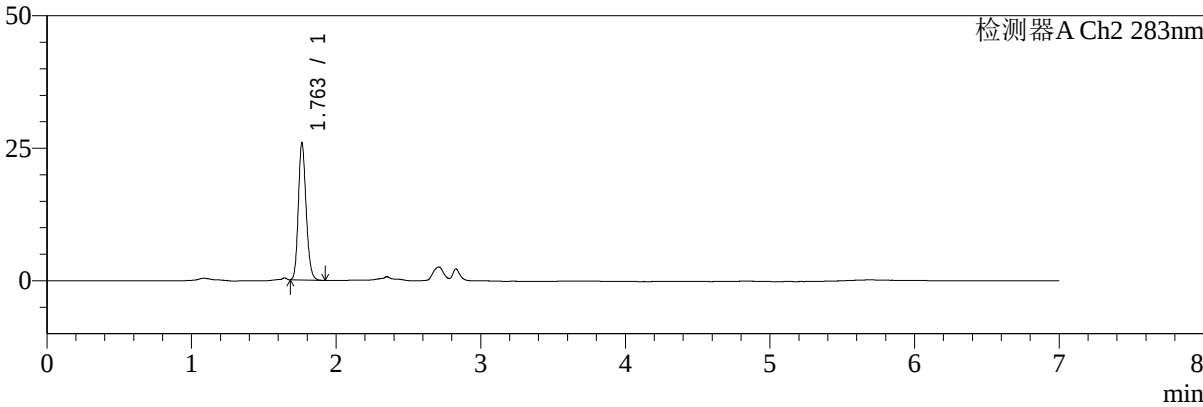
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	75524	100.000	23094	17632	1.290	--
总计		75524	100.000	23094			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	97037	100.000	25900	5152	1.185	--
总计		97037	100.000	25900			

图6 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

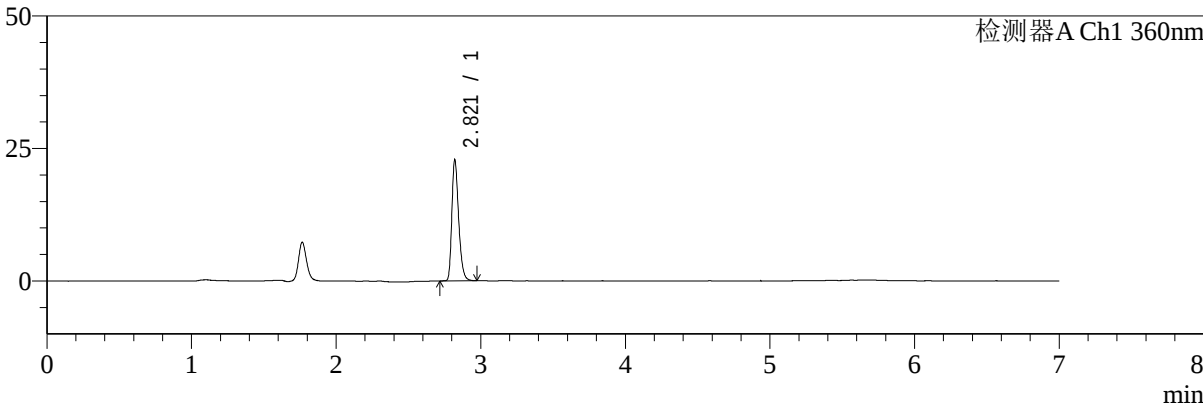
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1130-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 12:38:27
处理时间(V4): 2025/01/13 11:40:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

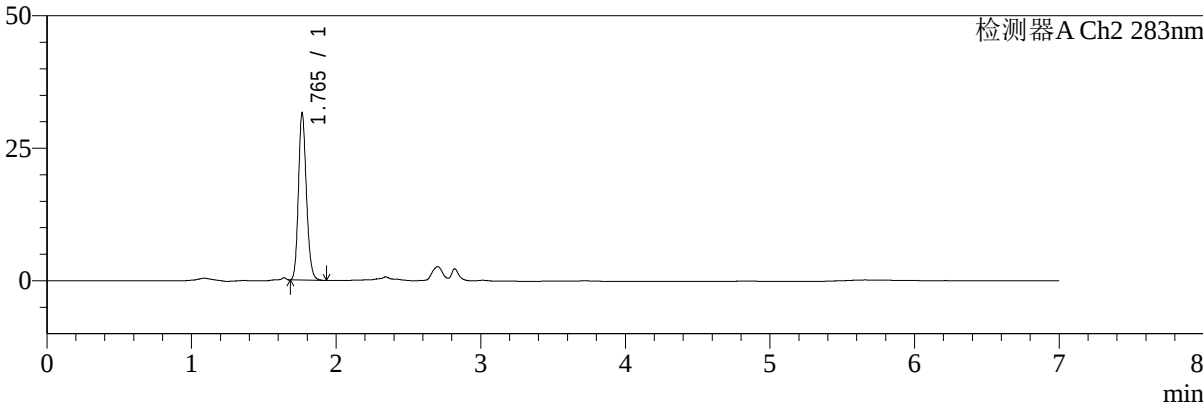
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	74578	100.000	22798	17465	1.291	--
总计		74578	100.000	22798			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	121246	100.000	31507	4927	1.179	--
总计		121246	100.000	31507			

图7 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



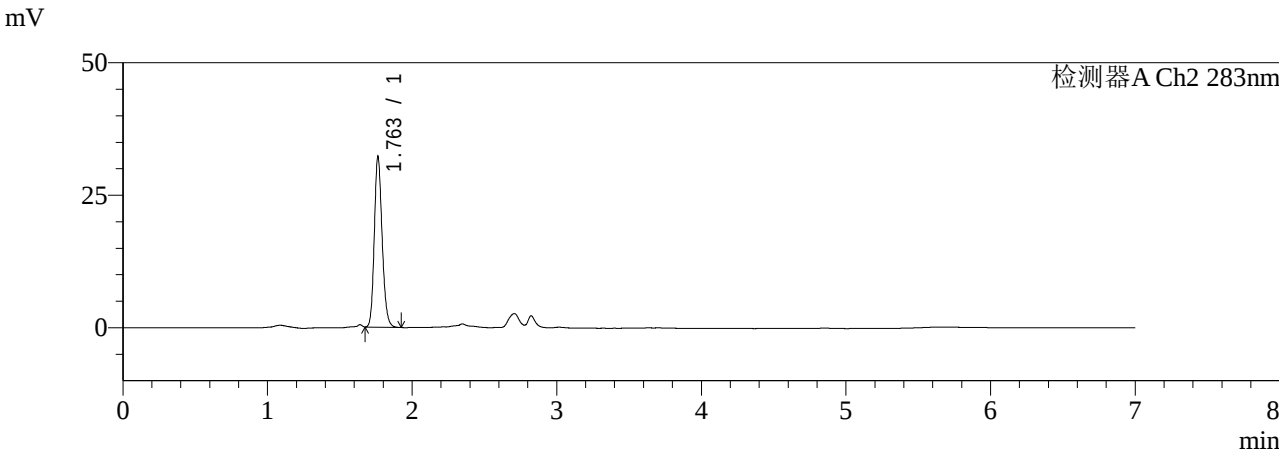
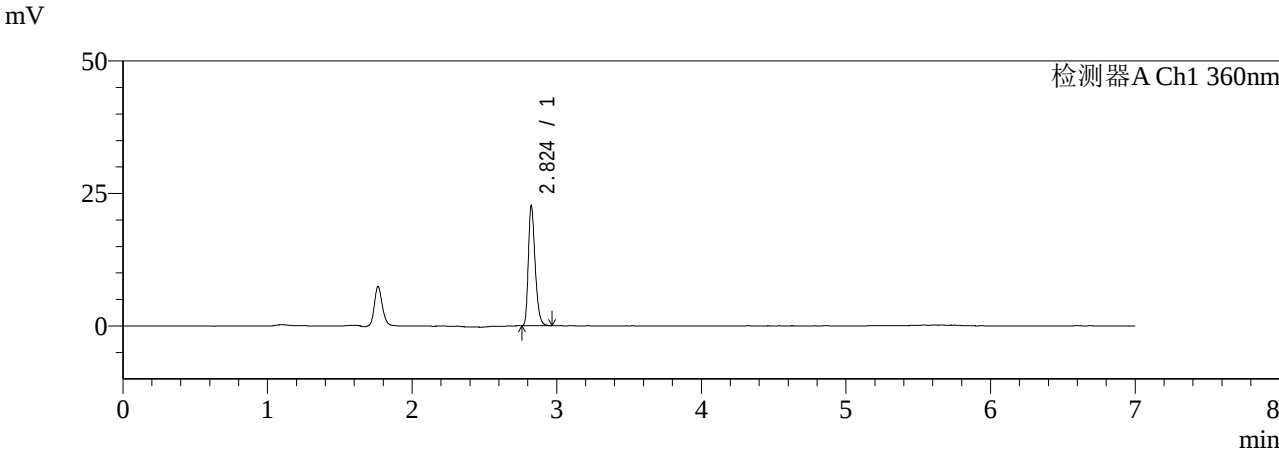
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1131-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 12:45:52 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:40:57 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	73904	100.000	22491	17519	1.296	--
总计		73904	100.000	22491			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	121383	100.000	32211	5111	1.183	--
总计		121383	100.000	32211			

图8 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

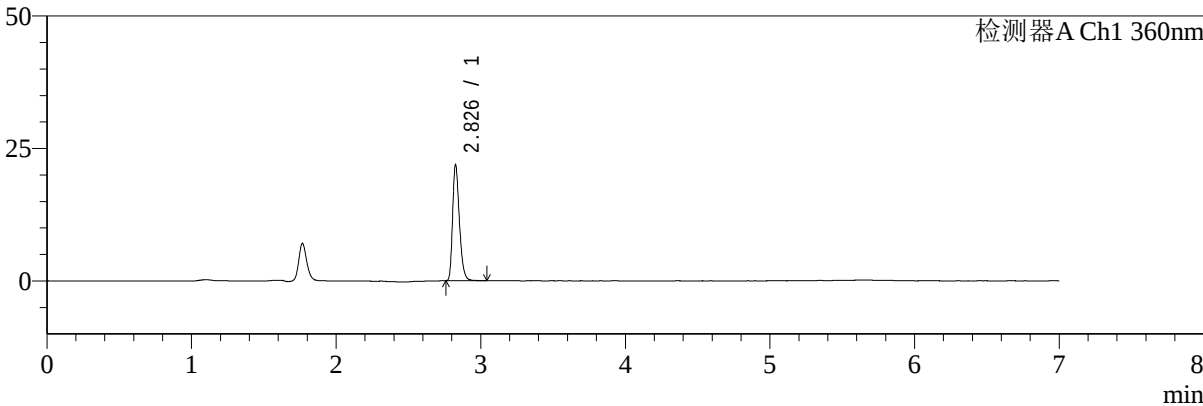
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1132-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 12:53:17
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

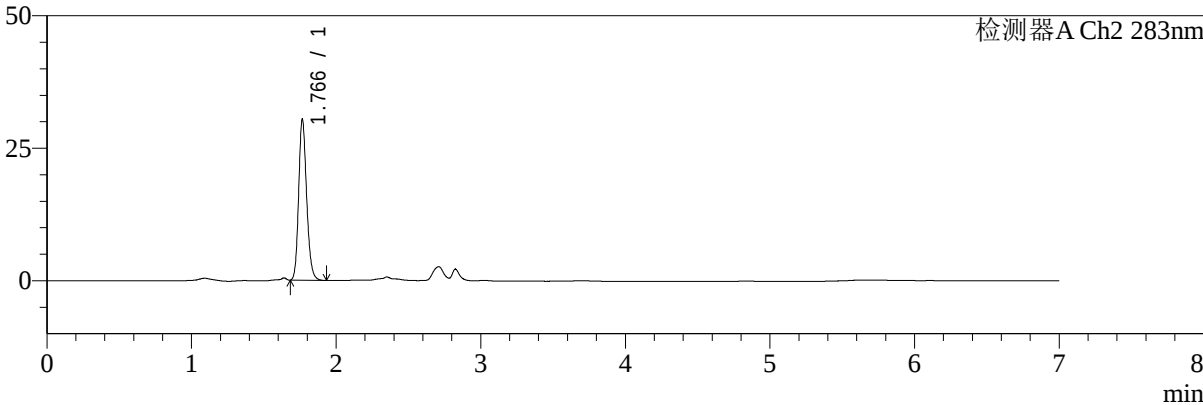
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	71673	100.000	21464	17520	1.299	--
总计		71673	100.000	21464			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	116631	100.000	30202	4976	1.194	--
总计		116631	100.000	30202			

图9 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



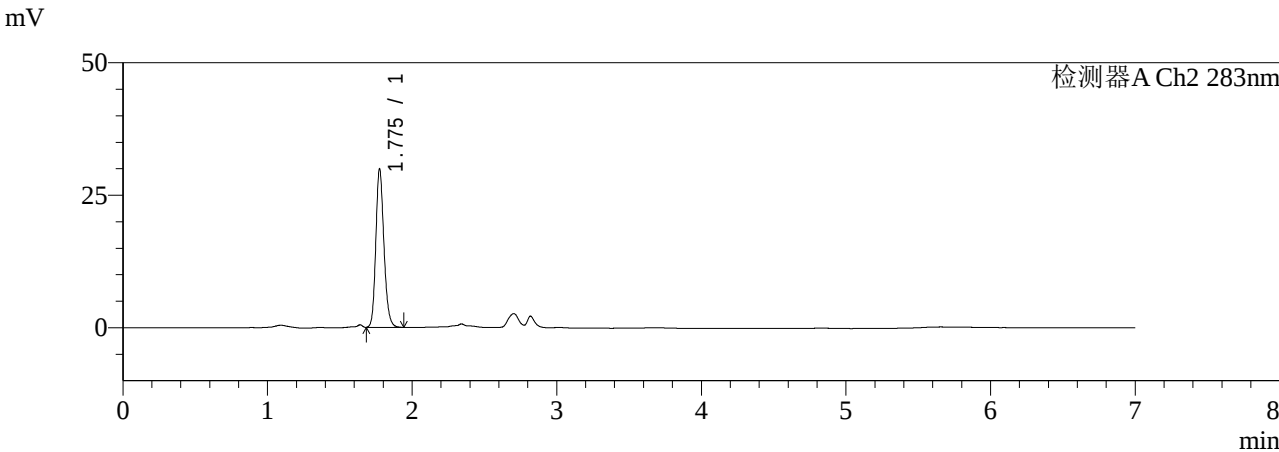
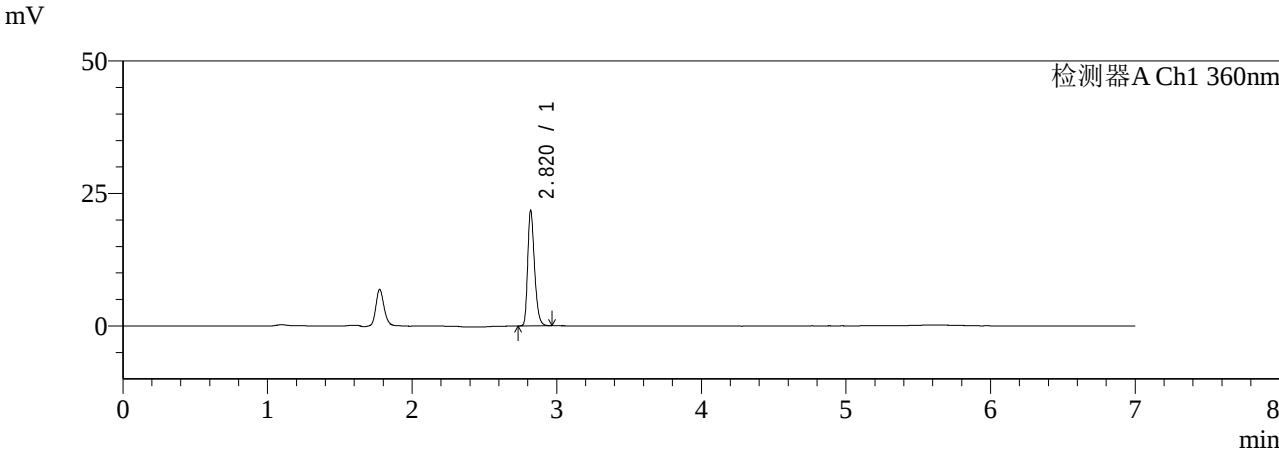
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1133-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:00:42 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:02 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	71184	100.000	21684	17352	1.288	--
总计		71184	100.000	21684			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	116899	100.000	29723	4858	1.186	--
总计		116899	100.000	29723			

图10 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

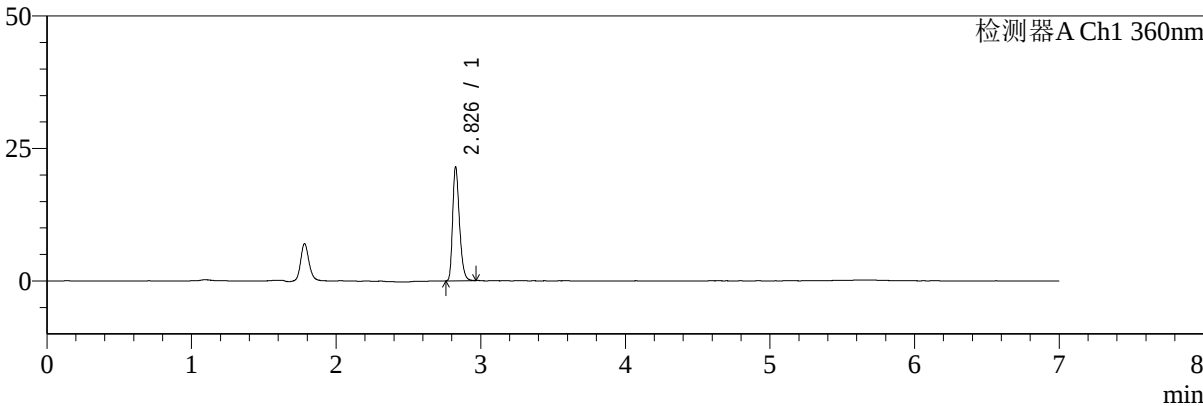
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1134-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 13:08:07
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

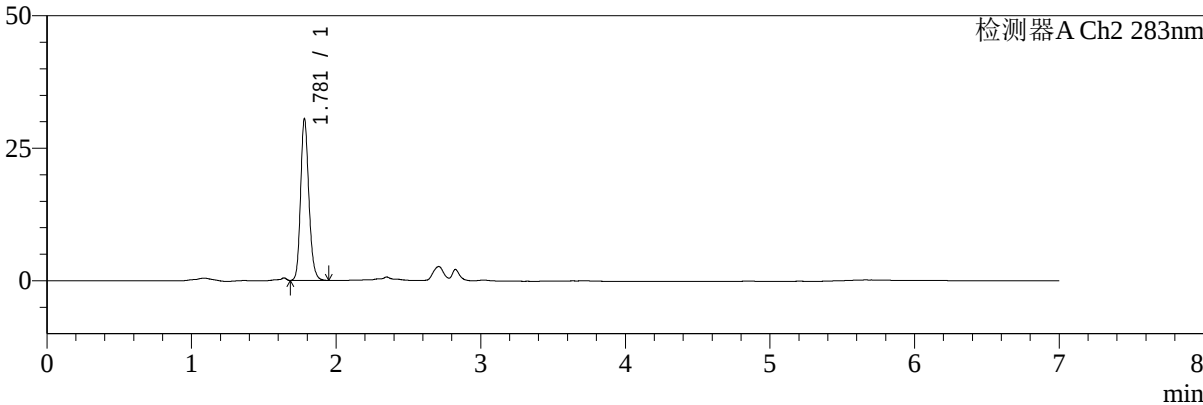
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	70051	100.000	21141	17512	1.294	--
总计		70051	100.000	21141			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.781	121481	100.000	30526	4724	1.177	--
总计		121481	100.000	30526			

图11 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



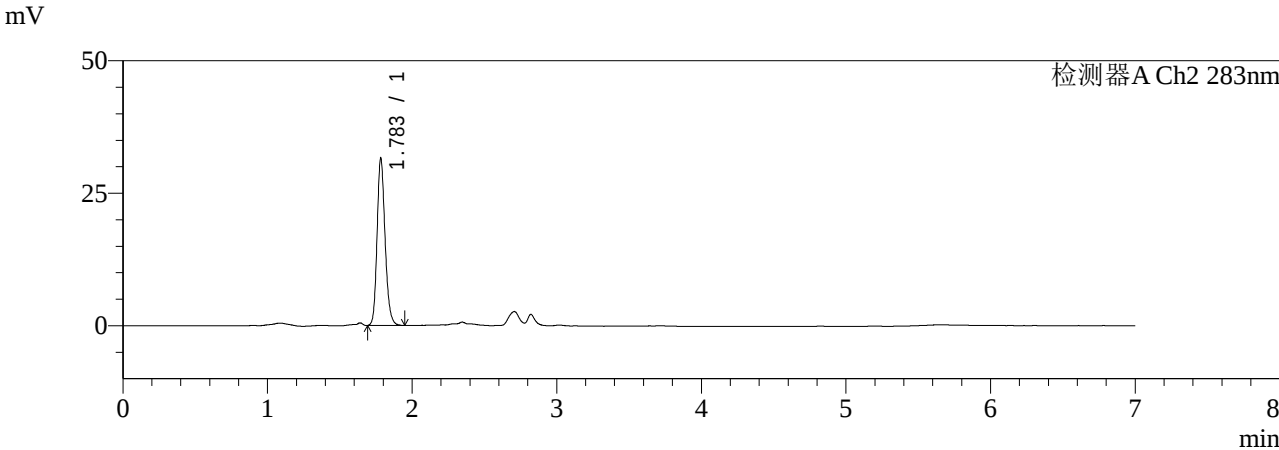
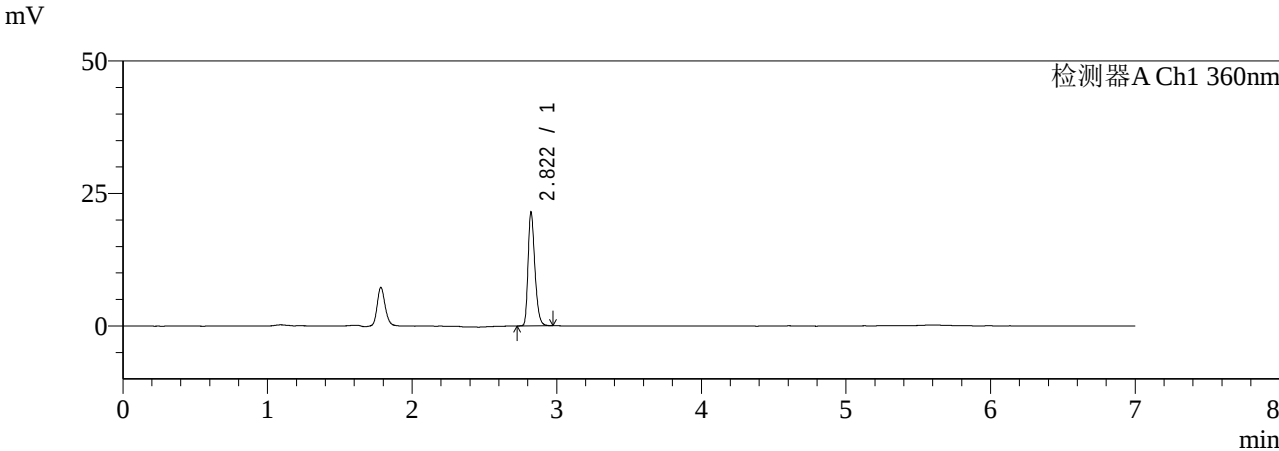
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1135-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:15:32 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:07 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	70158	100.000	21469	17436	1.288	--
总计		70158	100.000	21469			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	121702	100.000	31347	5048	1.191	--
总计		121702	100.000	31347			

图12 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

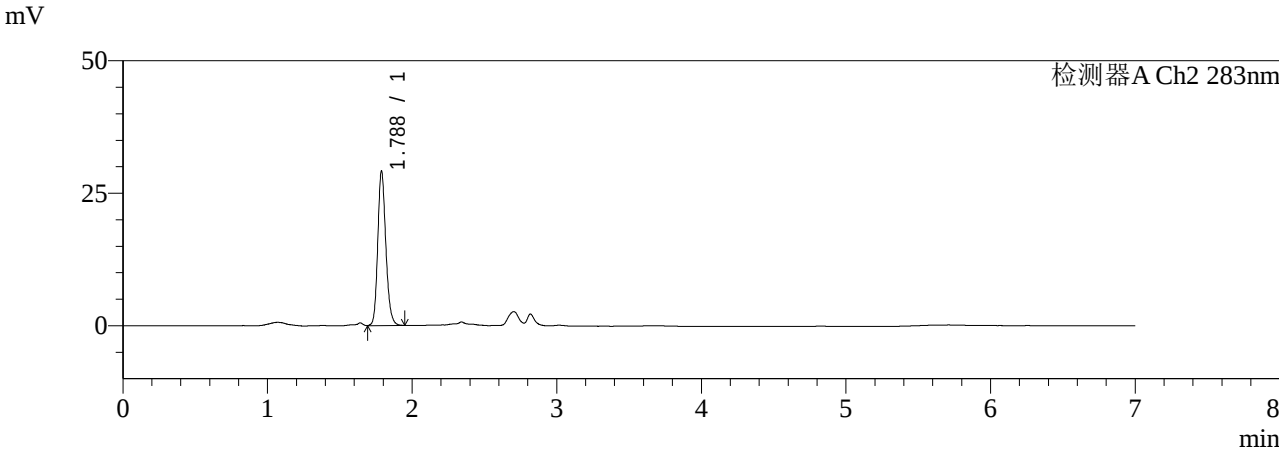
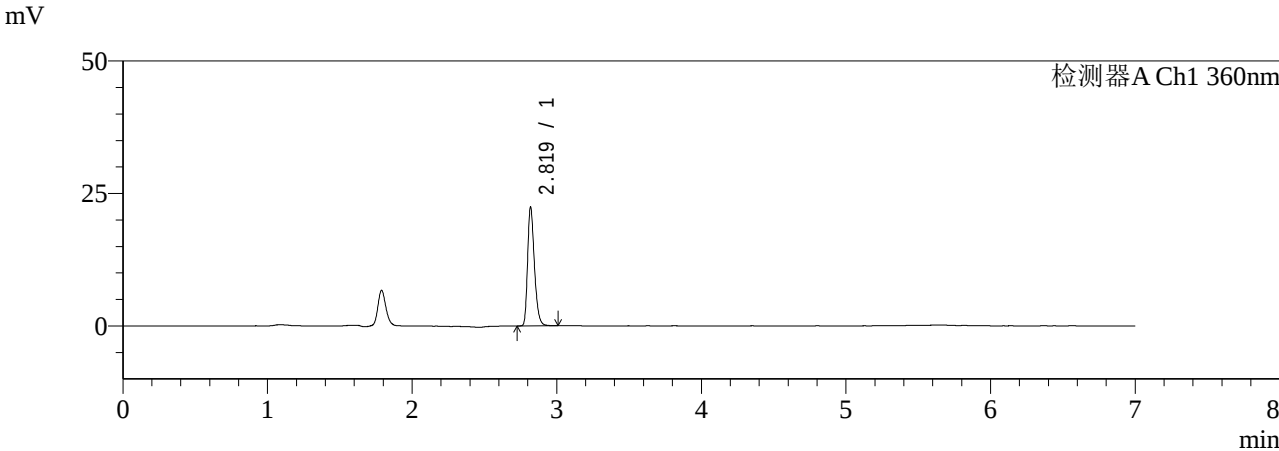
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1136-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 13:22:56
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	73476	100.000	22235	17396	1.295	--
总计		73476	100.000	22235			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	113193	100.000	29167	4999	1.180	--
总计		113193	100.000	29167			

图13 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

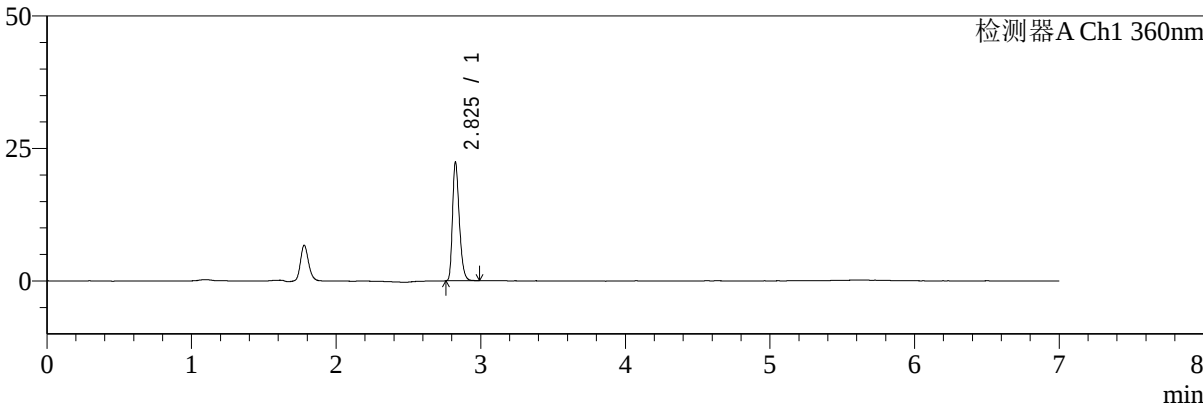
SMF-217

<样品信息>

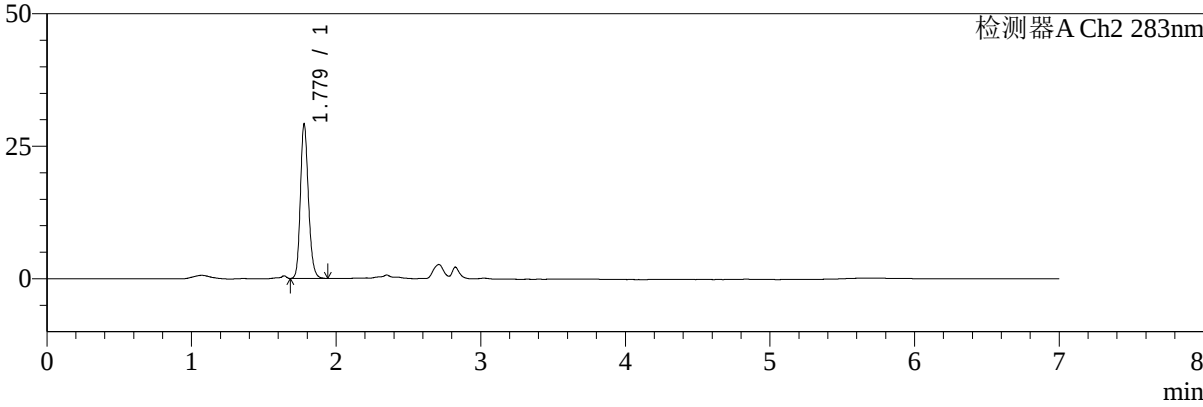
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1137-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:30:21 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:12 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	72905	100.000	22028	17526	1.299	--
总计		72905	100.000	22028			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	112760	100.000	29121	4975	1.181	--
总计		112760	100.000	29121			

图14 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

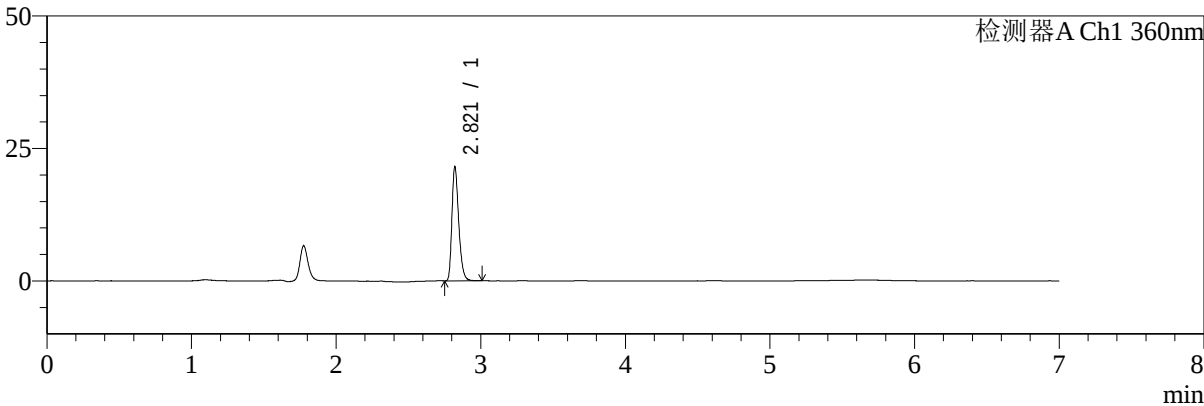
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1138-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 13:37:46
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

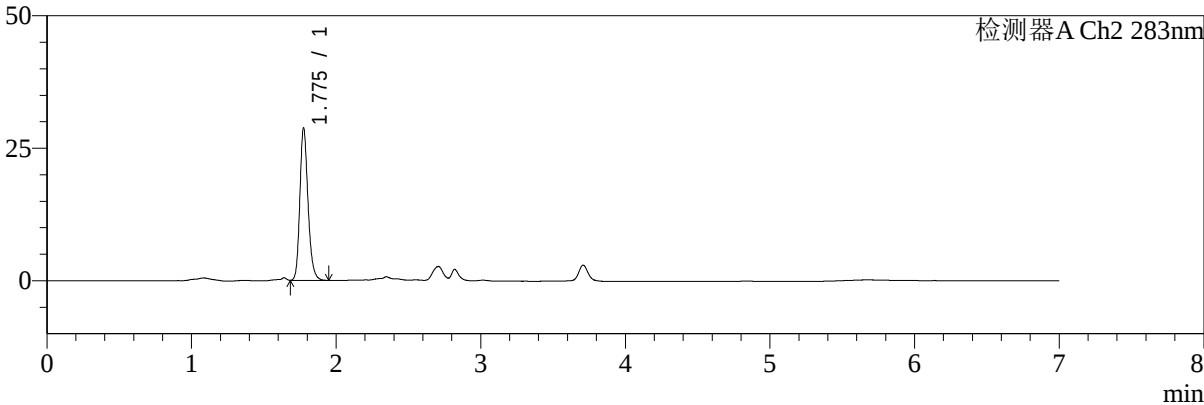
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	70423	100.000	21531	17450	1.296	--
总计		70423	100.000	21531			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	112845	100.000	28555	4868	1.215	--
总计		112845	100.000	28555			

图15 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

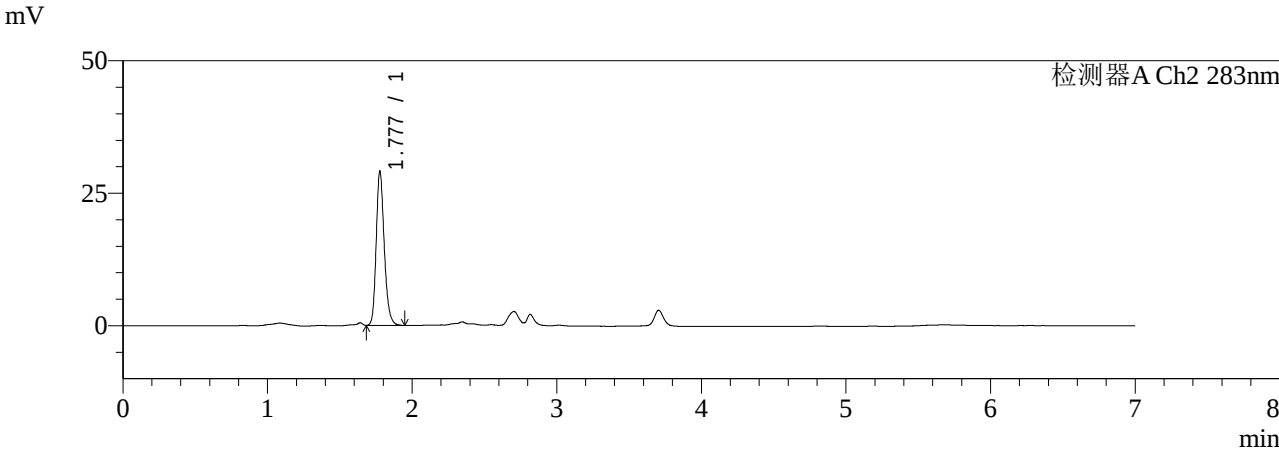
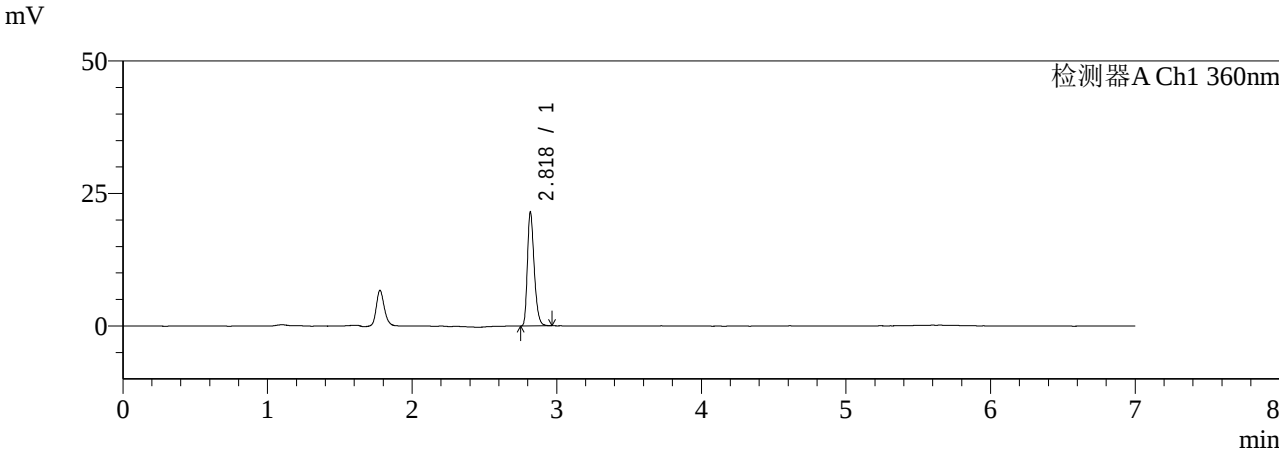
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1139-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 13:45:11
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	70077	100.000	21082	17397	1.297	--
总计		70077	100.000	21082			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.777	112890	100.000	28817	4979	1.218	--
总计		112890	100.000	28817			

图16 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

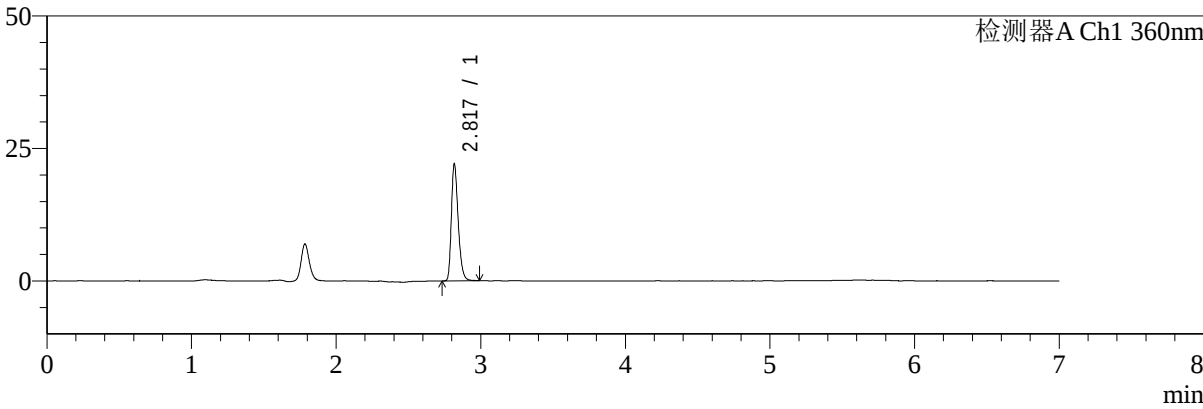
SMF-217

<样品信息>

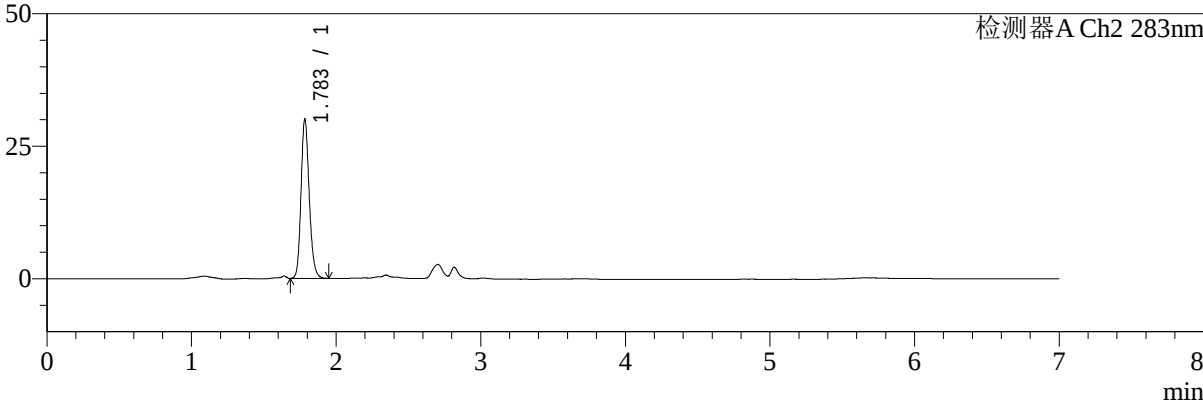
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1140-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:52:35 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	72131	100.000	21636	17394	1.301	--
总计		72131	100.000	21636			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	118745	100.000	29823	4811	1.177	--
总计		118745	100.000	29823			

图17 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

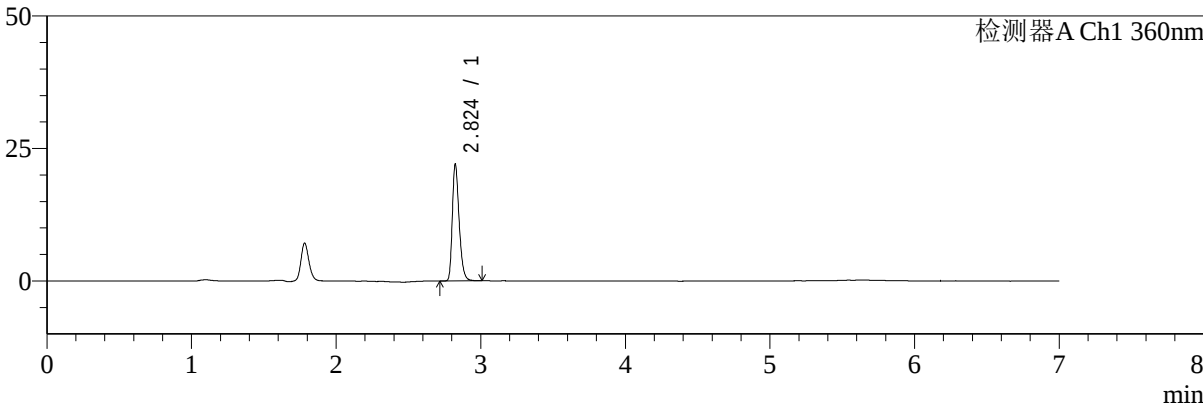
SMF-217

<样品信息>

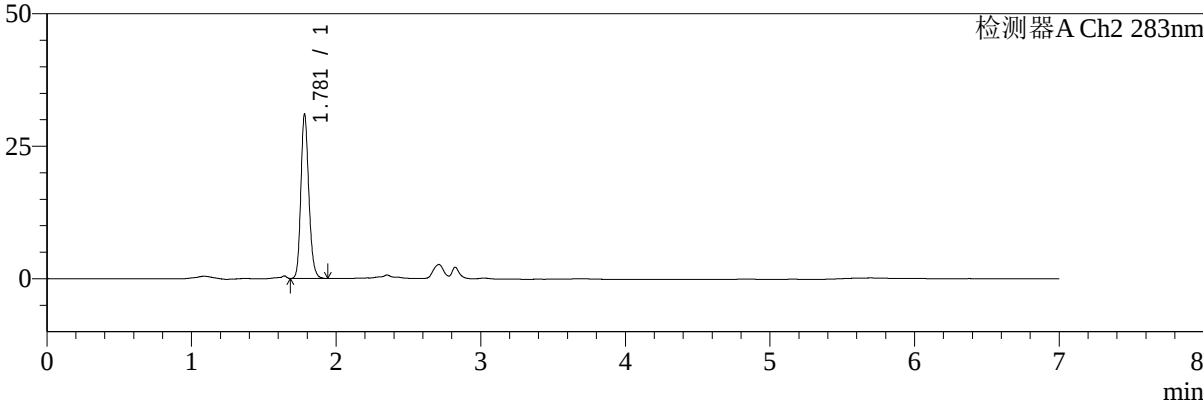
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1141-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:59:59 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:22 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	72145	100.000	21891	17470	1.298	--
总计		72145	100.000	21891			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.781	118905	100.000	30972	5074	1.181	--
总计		118905	100.000	30972			

图18 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-2



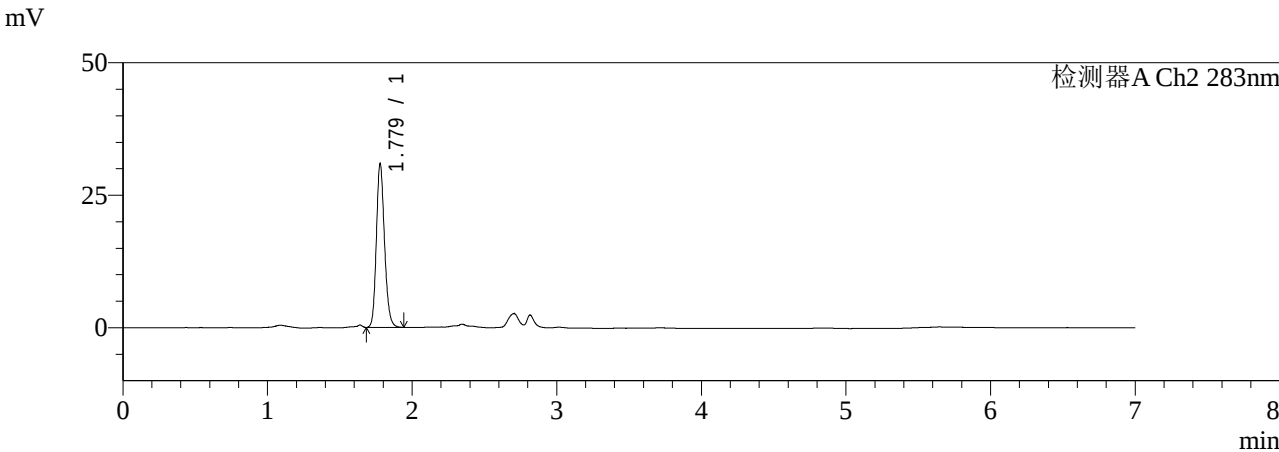
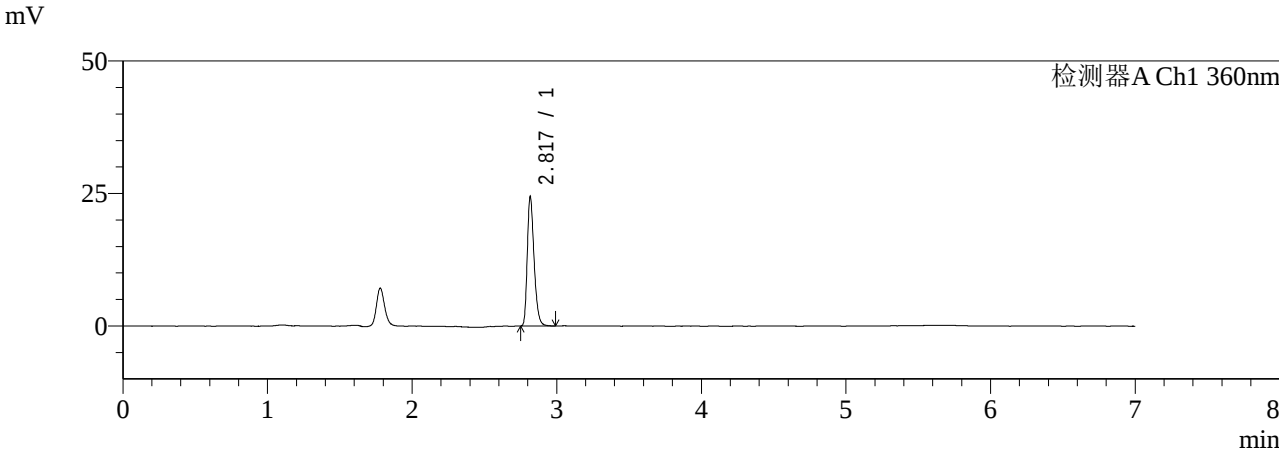
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-114/7-1142-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 14:07:24 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	79843	100.000	24090	17312	1.302	--
总计		79843	100.000	24090			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	121384	100.000	30891	4821	1.176	--
总计		121384	100.000	30891			

图19 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

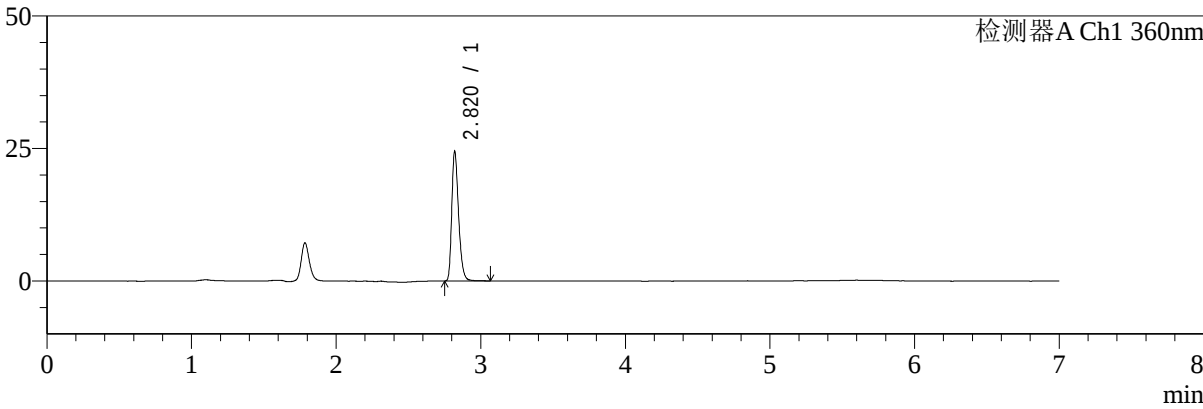
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1143-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 14:14:49
处理时间(V4):2025/01/13 11:41:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

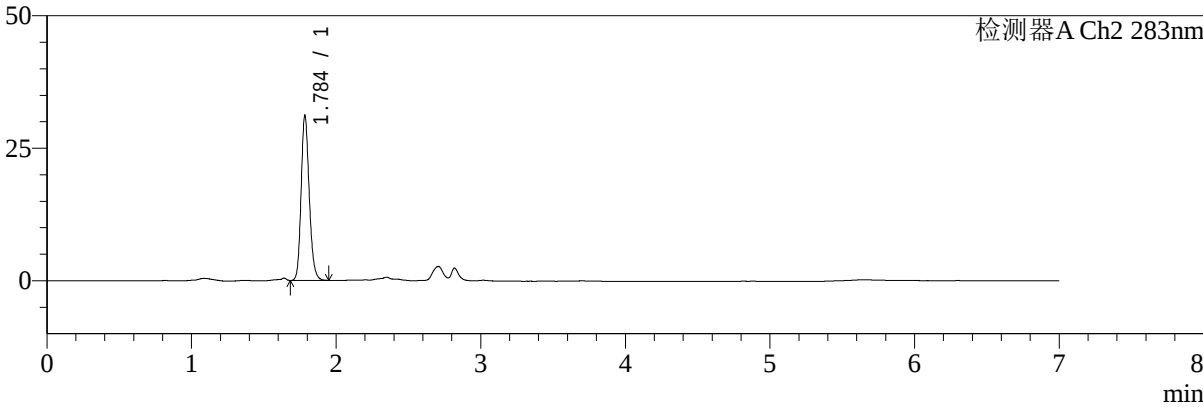
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	80141	100.000	24353	17370	1.294	--
总计		80141	100.000	24353			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.784	121755	100.000	30816	4900	1.177	--
总计		121755	100.000	30816			

图20 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

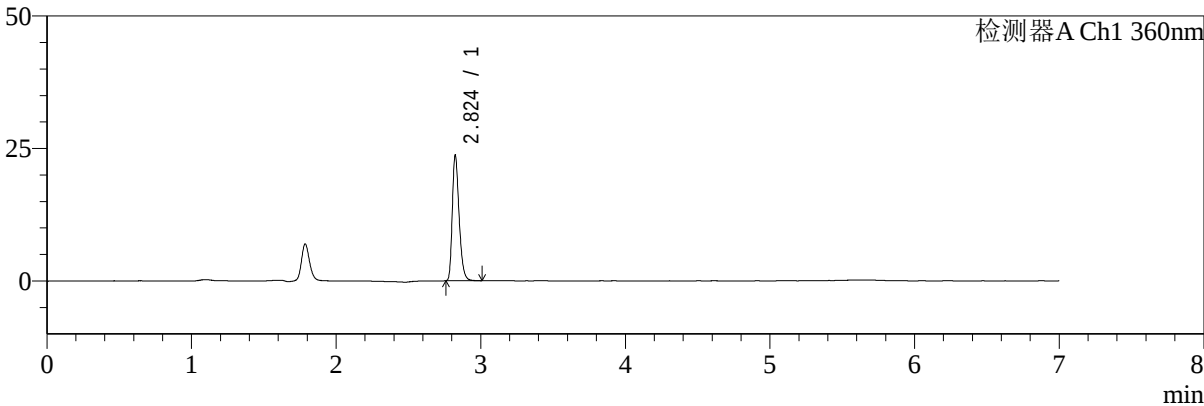
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1144-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 14:22:14
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

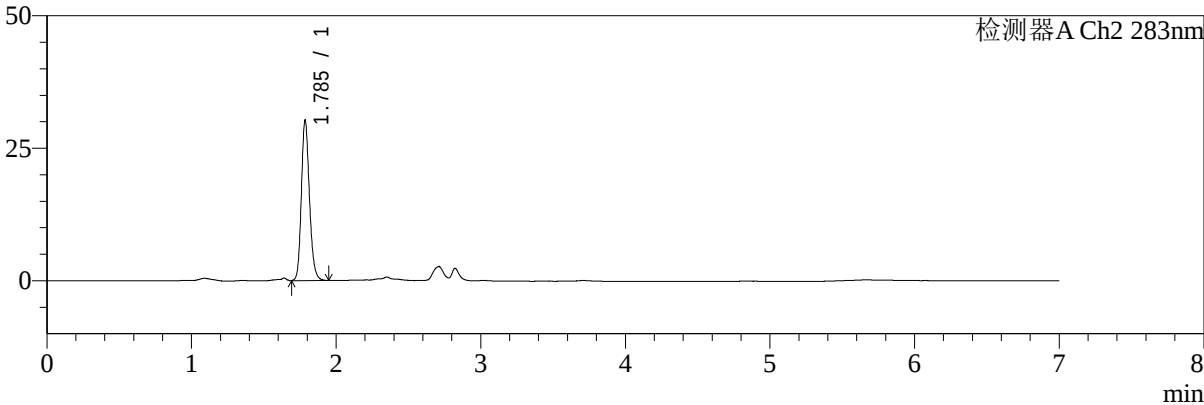
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	77582	100.000	23591	17453	1.301	--
总计		77582	100.000	23591			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	117484	100.000	30033	4972	1.177	--
总计		117484	100.000	30033			

图21 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

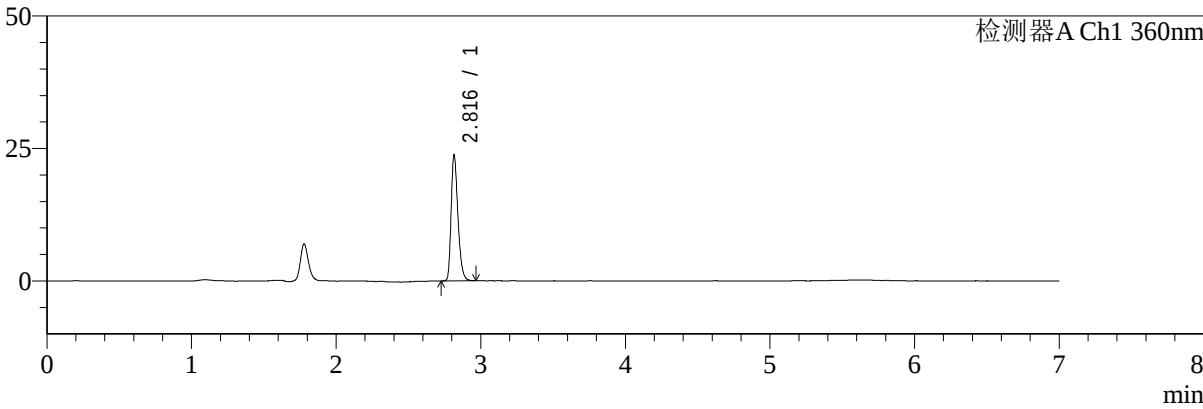
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1145-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 14:29:39
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

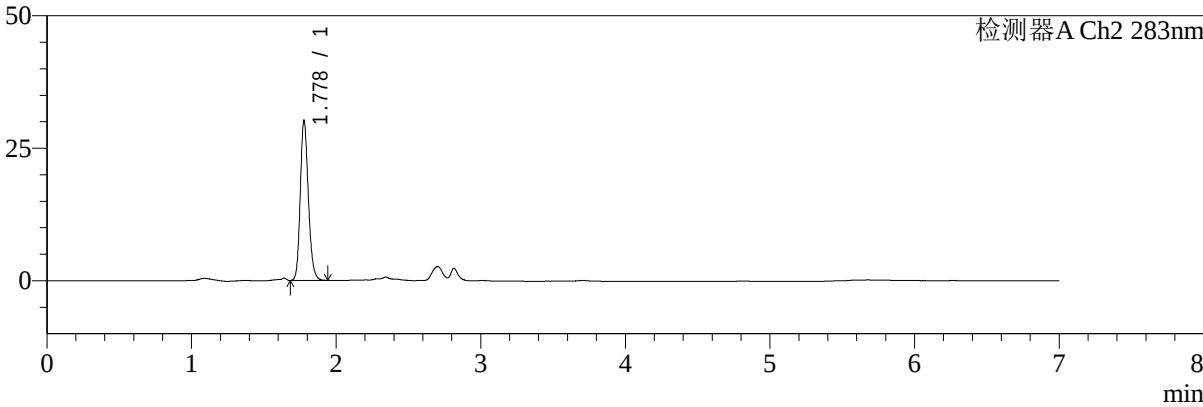
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	77502	100.000	23608	17415	1.297	--
总计		77502	100.000	23608			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.778	117210	100.000	30062	4926	1.183	--
总计		117210	100.000	30062			

图22 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

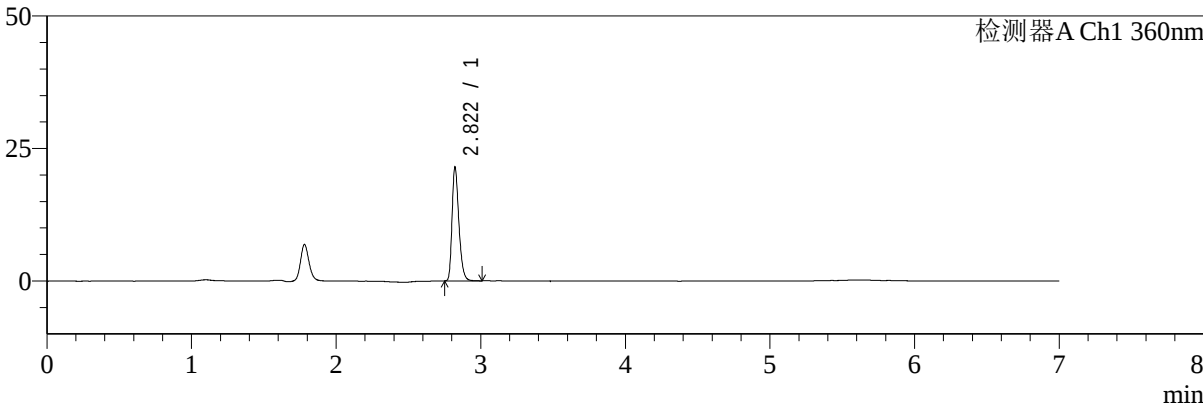
SMF-217

<样品信息>

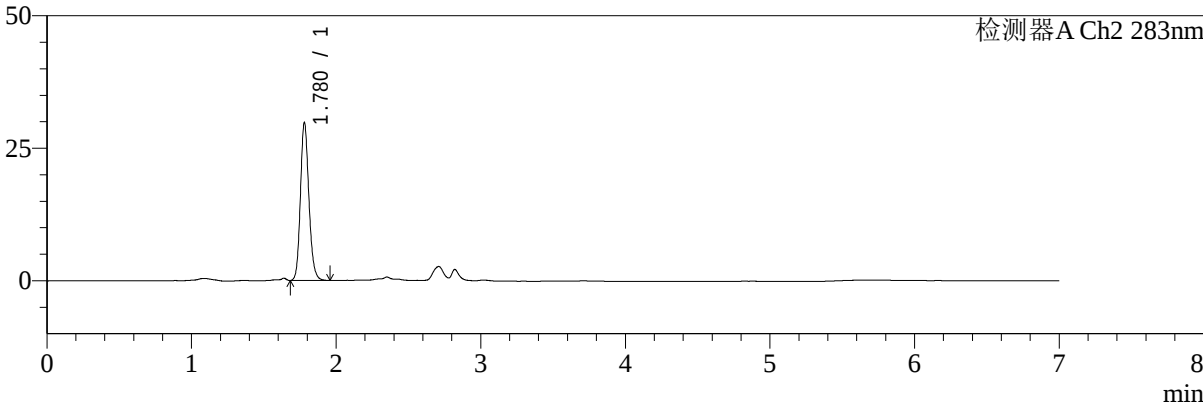
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1146-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 14:37:04 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:34 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	70271	100.000	21461	17414	1.298	--
总计		70271	100.000	21461			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.780	121812	100.000	29823	4479	1.160	--
总计		121812	100.000	29823			

图23 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



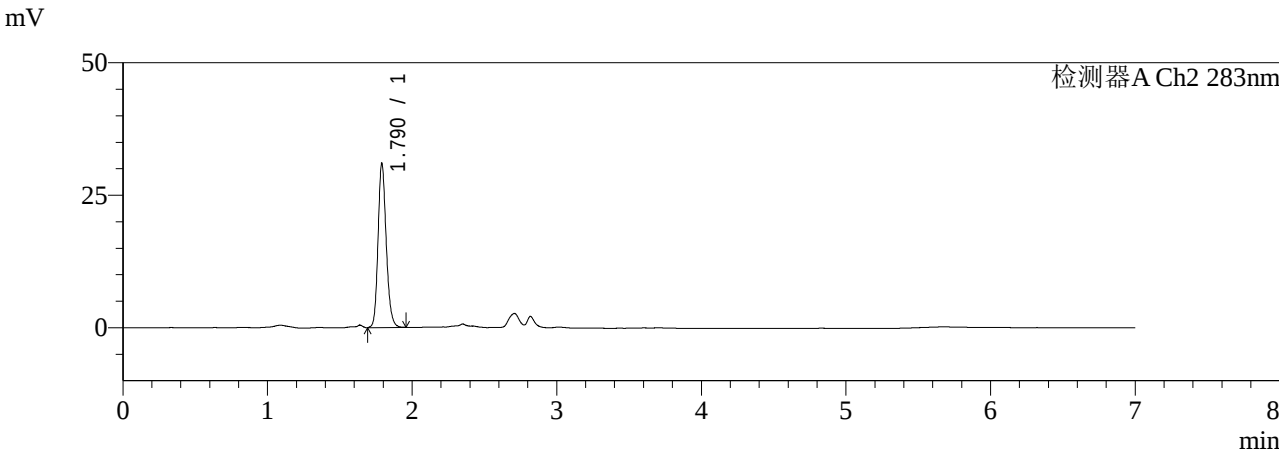
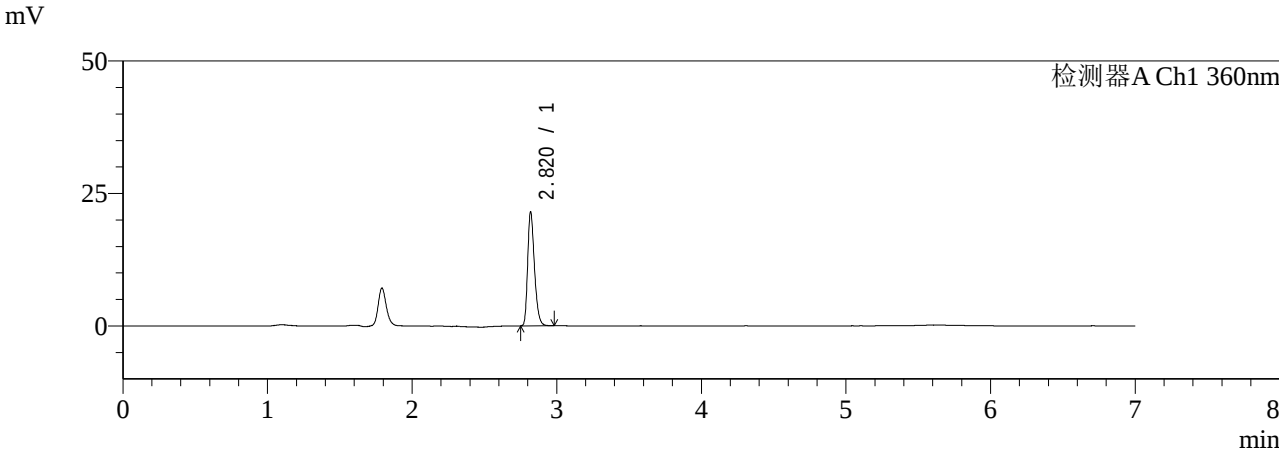
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1147-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 14:44:29 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:37 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	70038	100.000	21362	17408	1.291	--
总计		70038	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	1.790	121905	100.000	30905	4885	1.179	--
总计		121905	100.000	30905			

图24 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

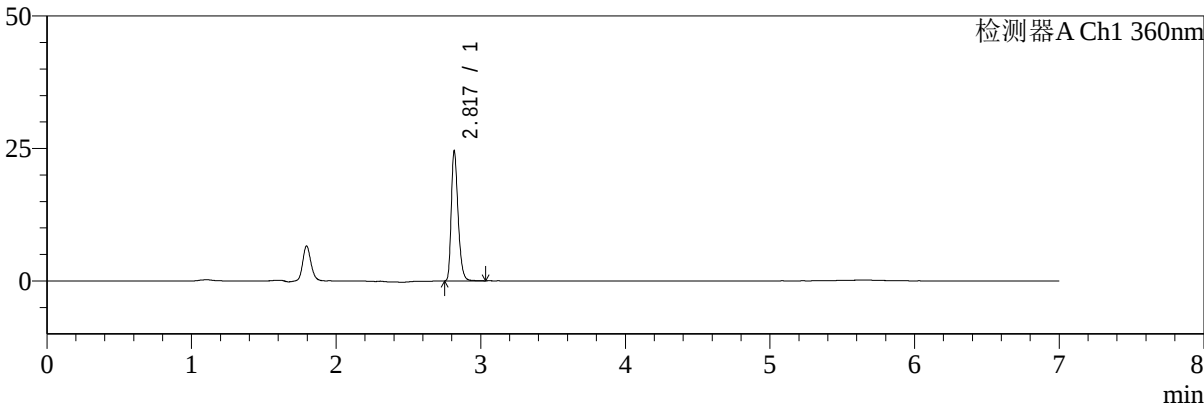
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1148-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 14:51:53
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

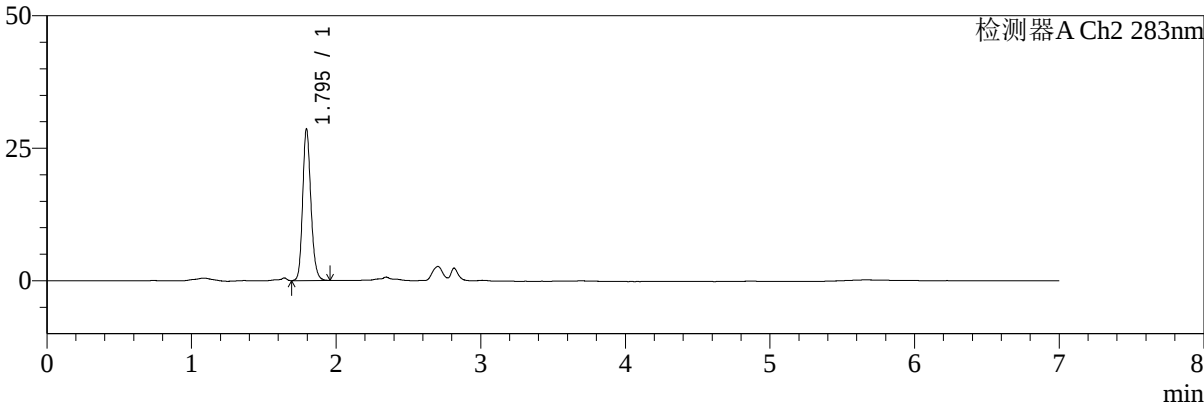
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	80426	100.000	24231	17331	1.302	--
总计		80426	100.000	24231			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	113371	100.000	28569	4842	1.172	--
总计		113371	100.000	28569			

图25 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

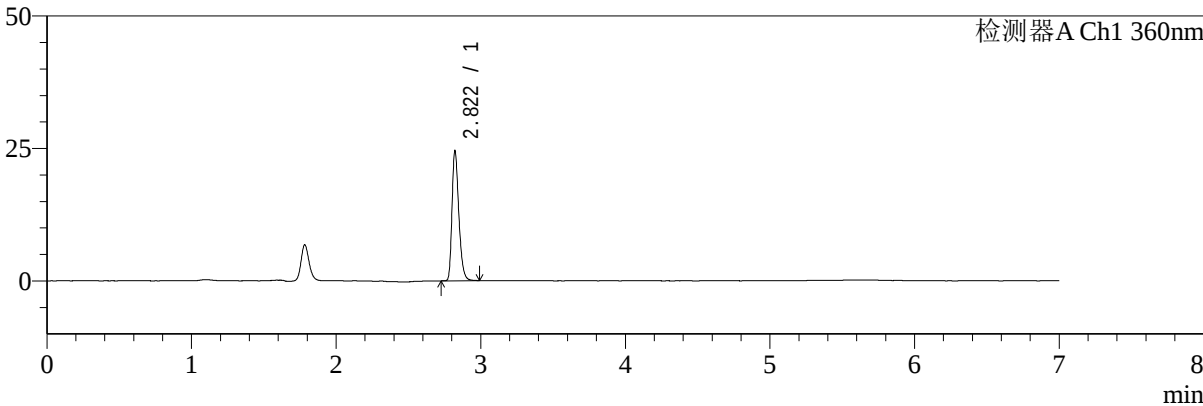
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1149-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 14:59:18
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

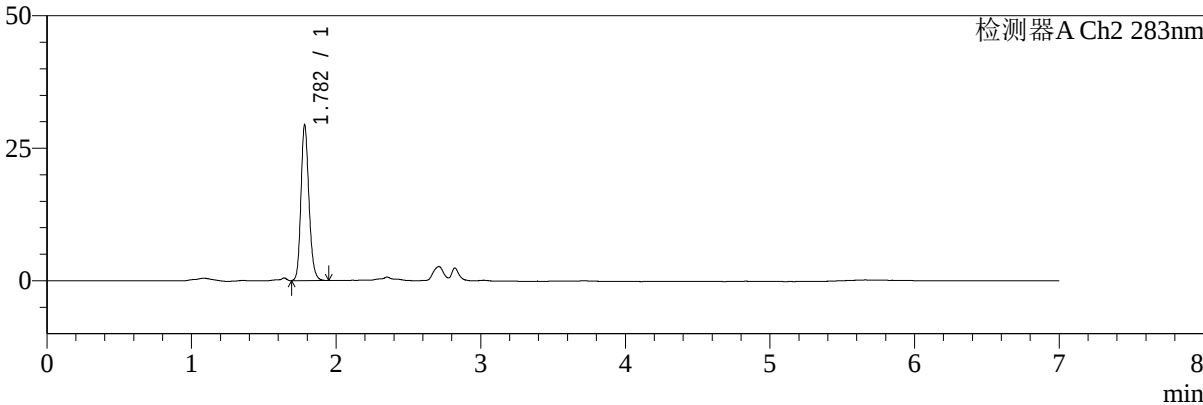
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	80226	100.000	24531	17451	1.297	--
总计		80226	100.000	24531			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	113356	100.000	29283	5013	1.181	--
总计		113356	100.000	29283			

图26 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-2



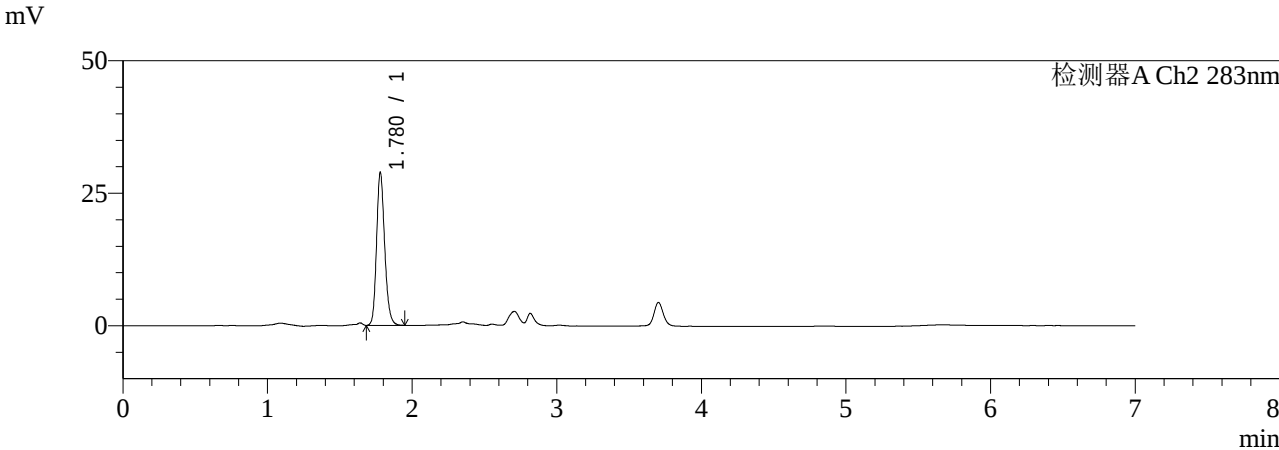
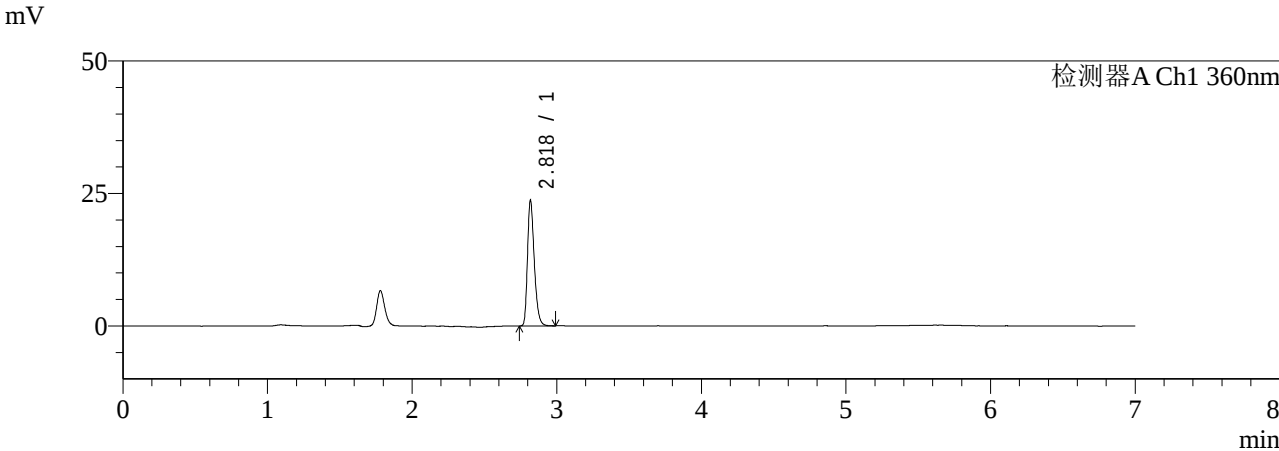
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1150-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:06:43 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:44 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	77446	100.000	23357	17378	1.302	--
总计		77446	100.000	23357			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.780	112978	100.000	28873	4874	1.188	--
总计		112978	100.000	28873			

图27 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

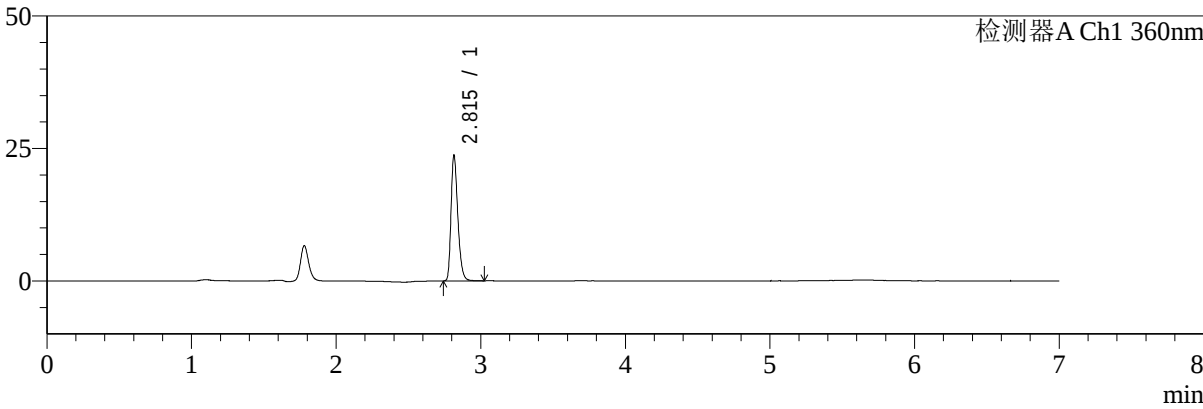
SMF-217

<样品信息>

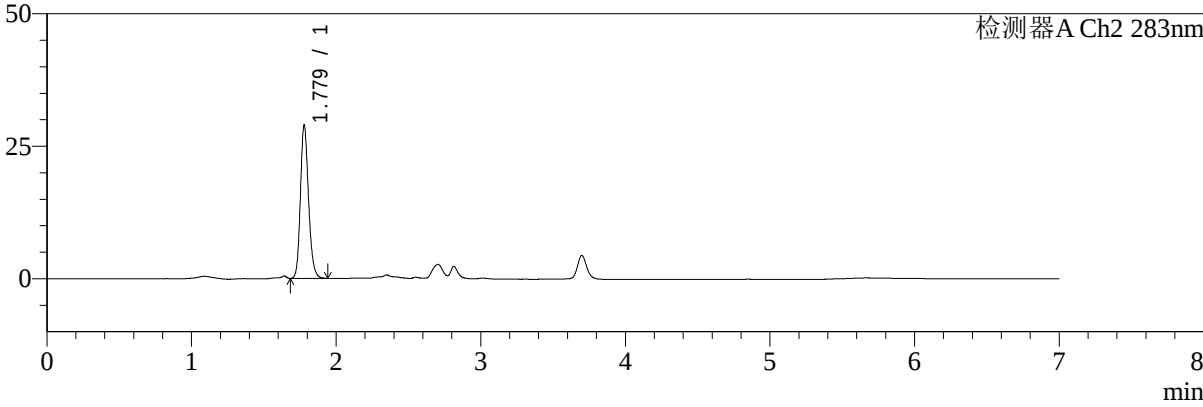
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1151-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:14:08 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.815	77495	100.000	23624	17346	1.296	--
总计		77495	100.000	23624			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	113223	100.000	28885	4860	1.180	--
总计		113223	100.000	28885			

图28 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

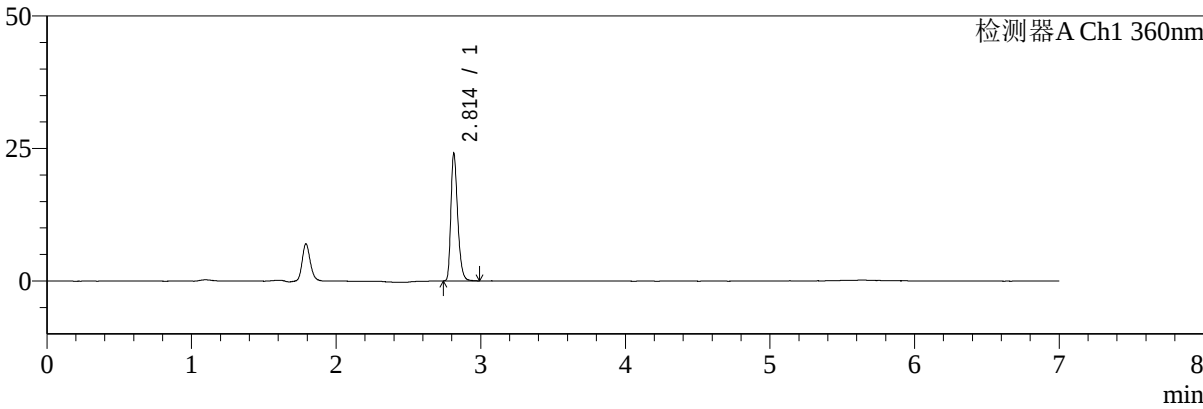
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1152-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 15:21:32
处理时间(V4):2025/01/13 11:41:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

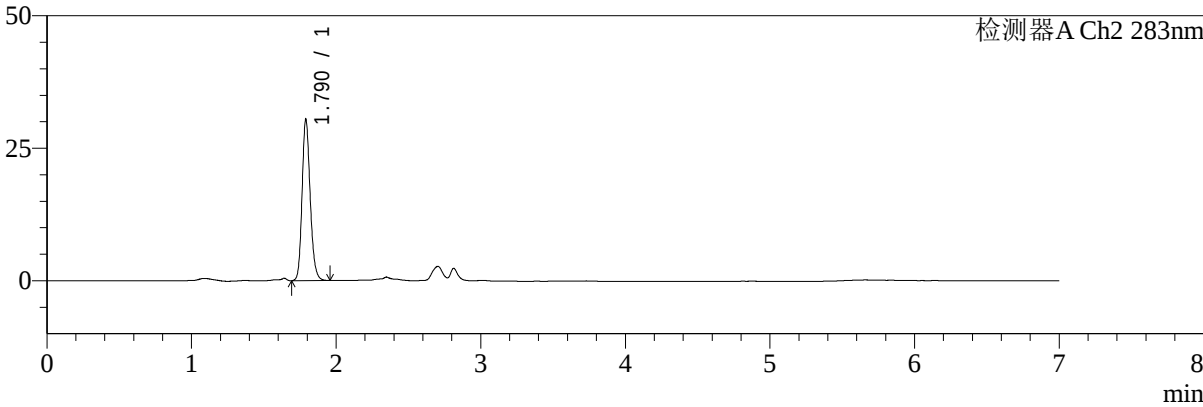
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	78557	100.000	24019	17394	1.299	--
总计		78557	100.000	24019			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	118972	100.000	30358	4949	1.176	--
总计		118972	100.000	30358			

图29 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

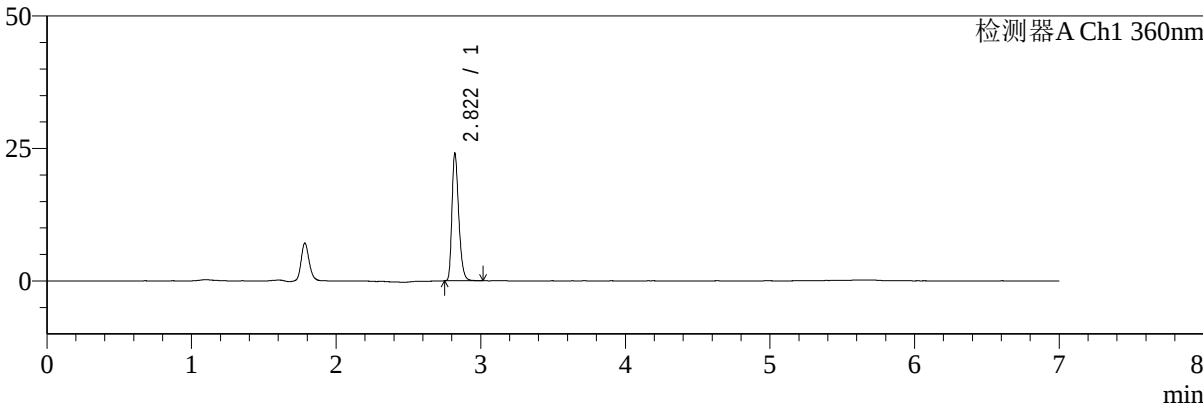
SMF-217

<样品信息>

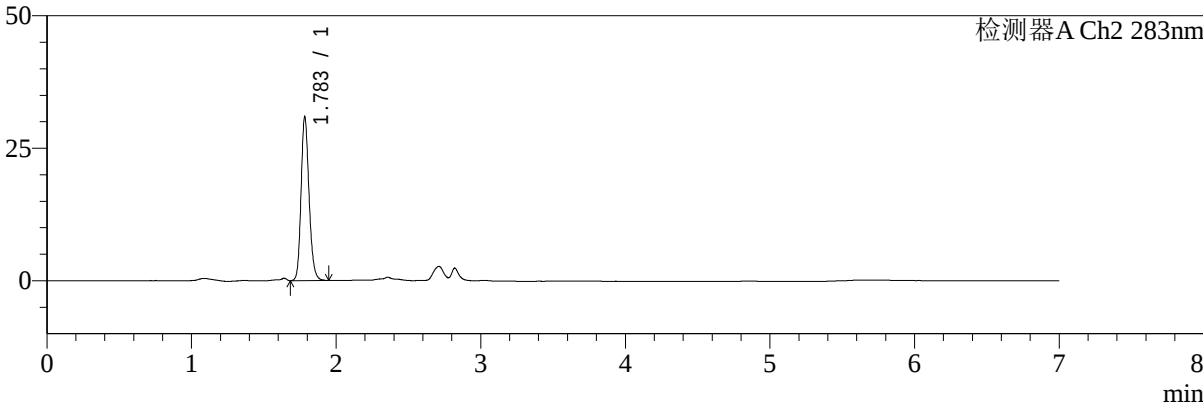
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1153-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:28:56 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:51 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	78536	100.000	24048	17459	1.296	--
总计		78536	100.000	24048			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	118734	100.000	30709	5064	1.182	--
总计		118734	100.000	30709			

图30 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

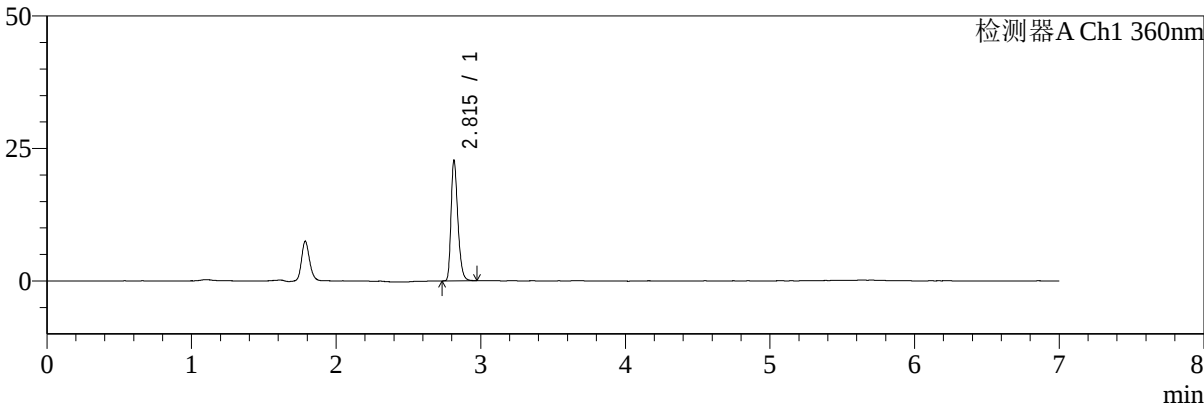
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1154-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 15:36:21
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

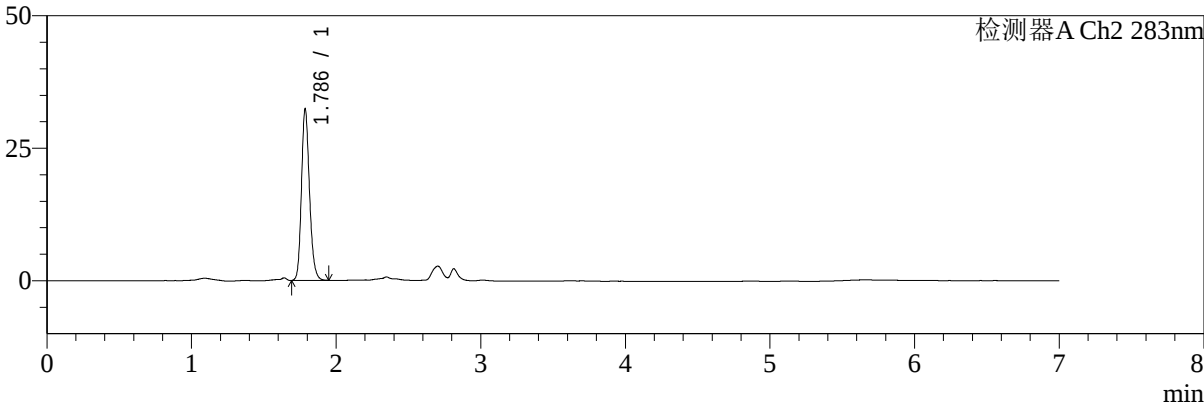
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.815	74249	100.000	22669	17340	1.295	--
总计		74249	100.000	22669			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	125240	100.000	32198	5022	1.185	--
总计		125240	100.000	32198			

图31 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



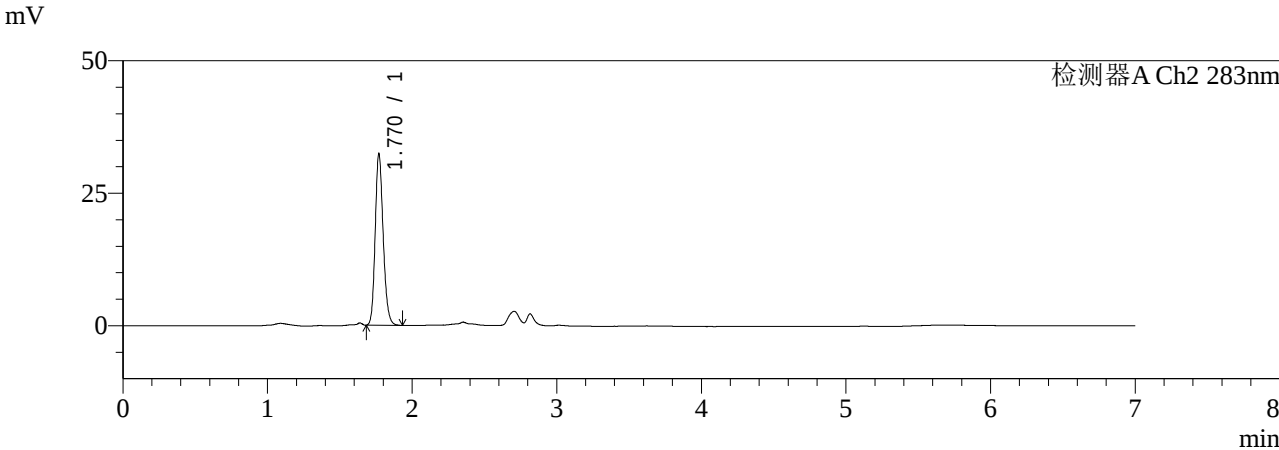
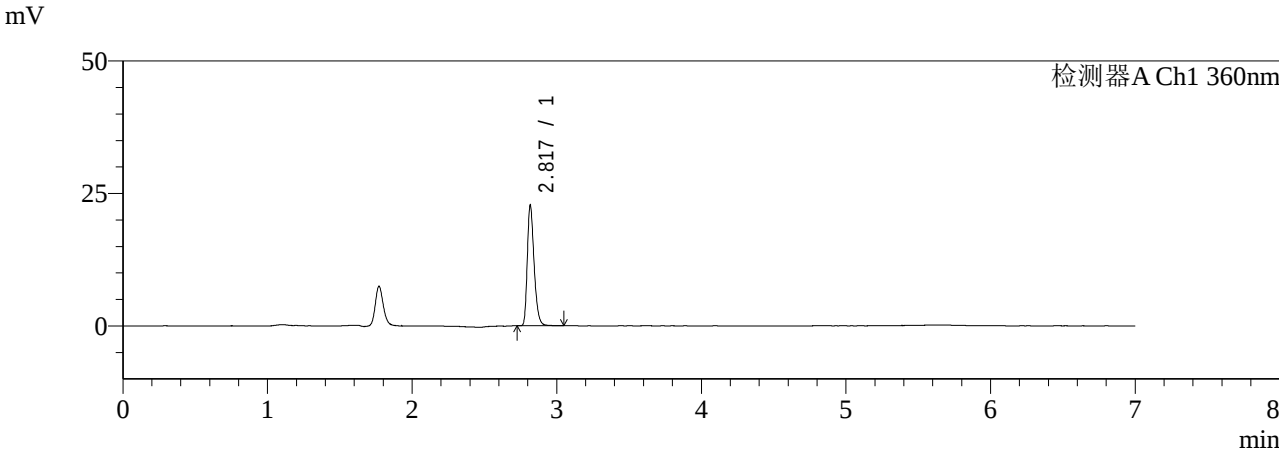
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-114/7-1155-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:43:46 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:56 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	74608	100.000	22436	17367	1.304	--
总计		74608	100.000	22436			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	124672	100.000	32324	4957	1.183	--
总计		124672	100.000	32324			

图32 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-2



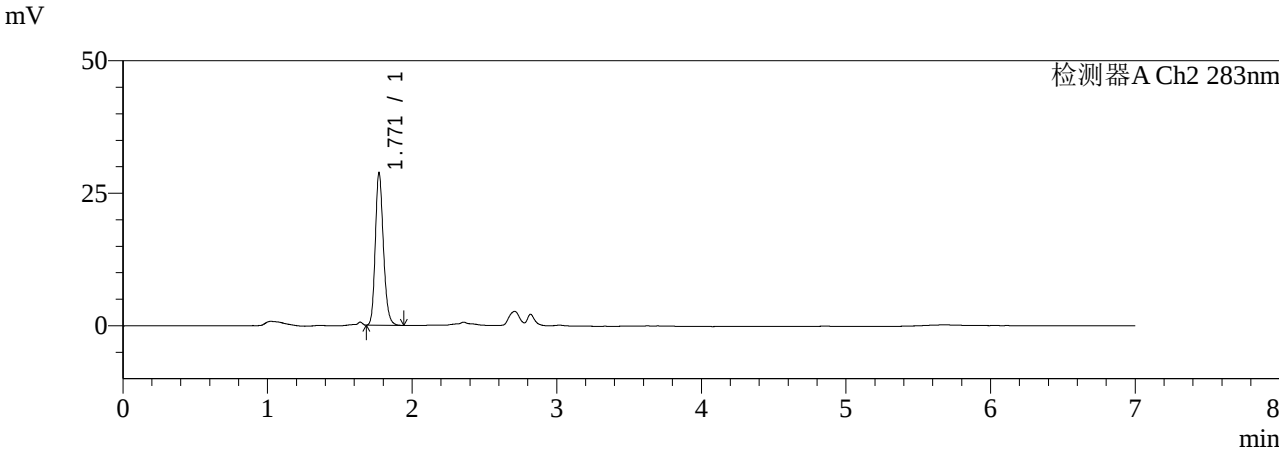
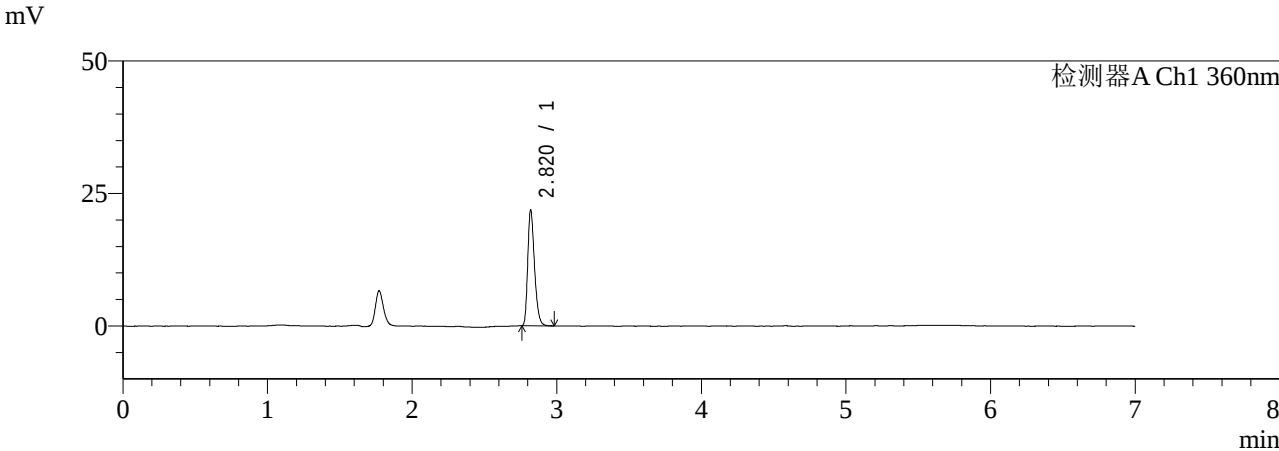
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1156-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:51:11 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:41:59 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	70985	100.000	21755	17495	1.294	--
总计		70985	100.000	21755			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	112167	100.000	28795	4868	1.197	--
总计		112167	100.000	28795			

图33 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



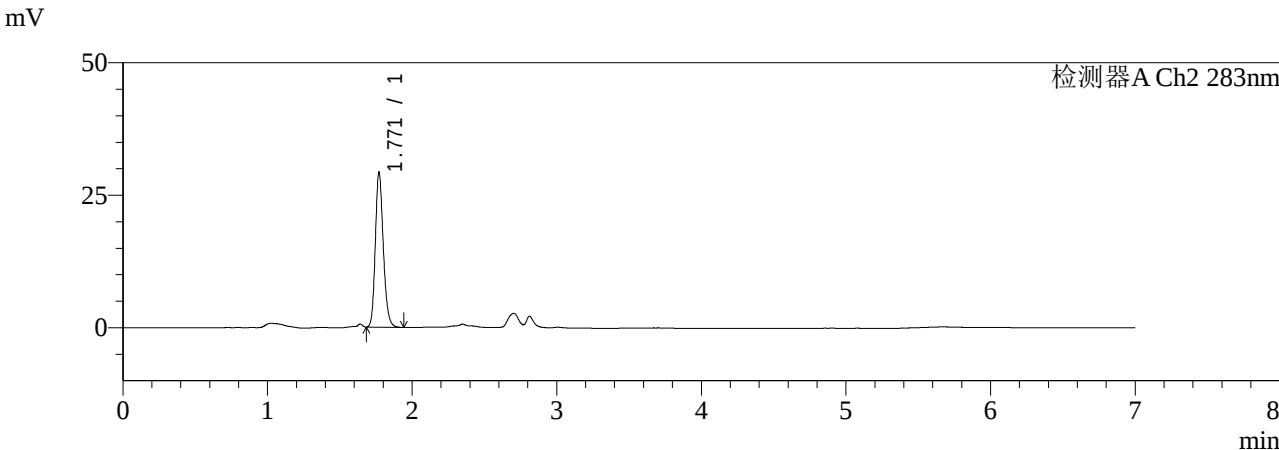
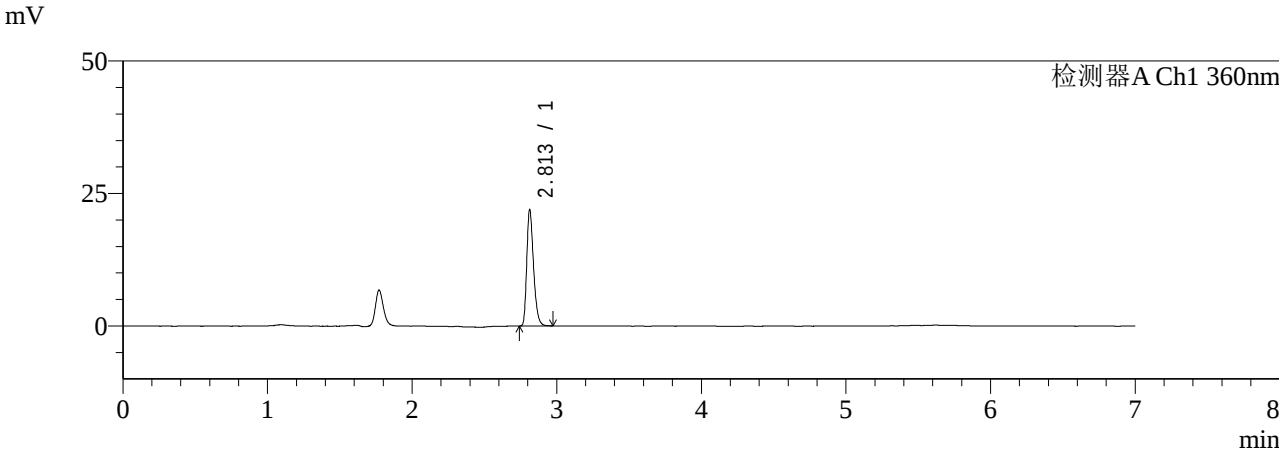
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1157-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:58:36 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:02 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	71653	100.000	21956	17384	1.294	--
总计		71653	100.000	21956			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	112334	100.000	29225	5002	1.196	--
总计		112334	100.000	29225			

图34 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

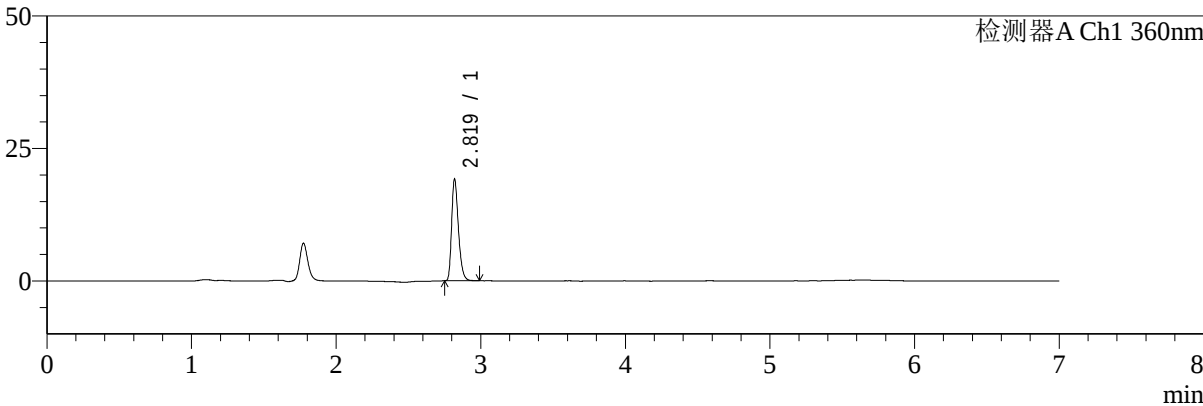
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1158-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 16:06:01
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

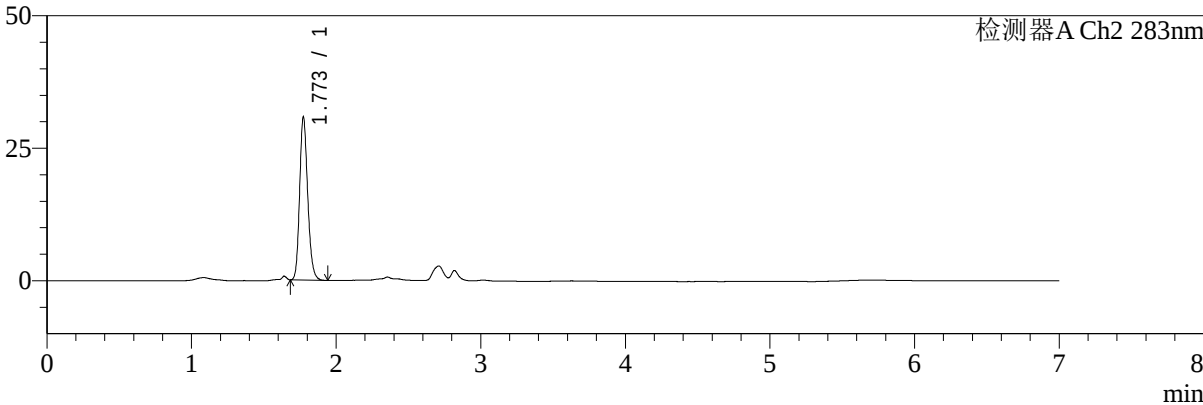
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	62541	100.000	19033	17493	1.300	--
总计		62541	100.000	19033			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	119849	100.000	30739	4861	1.189	--
总计		119849	100.000	30739			

图35 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

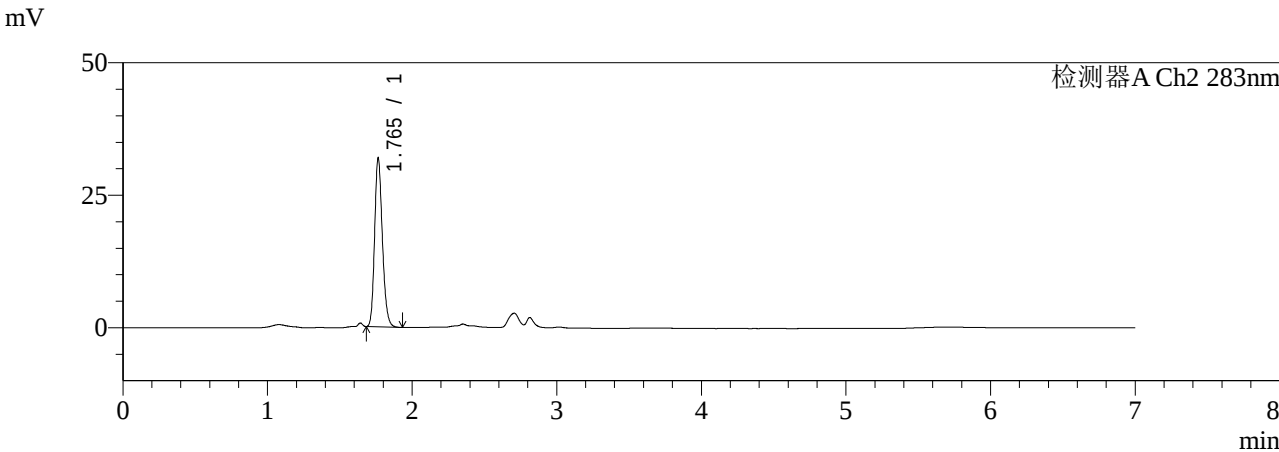
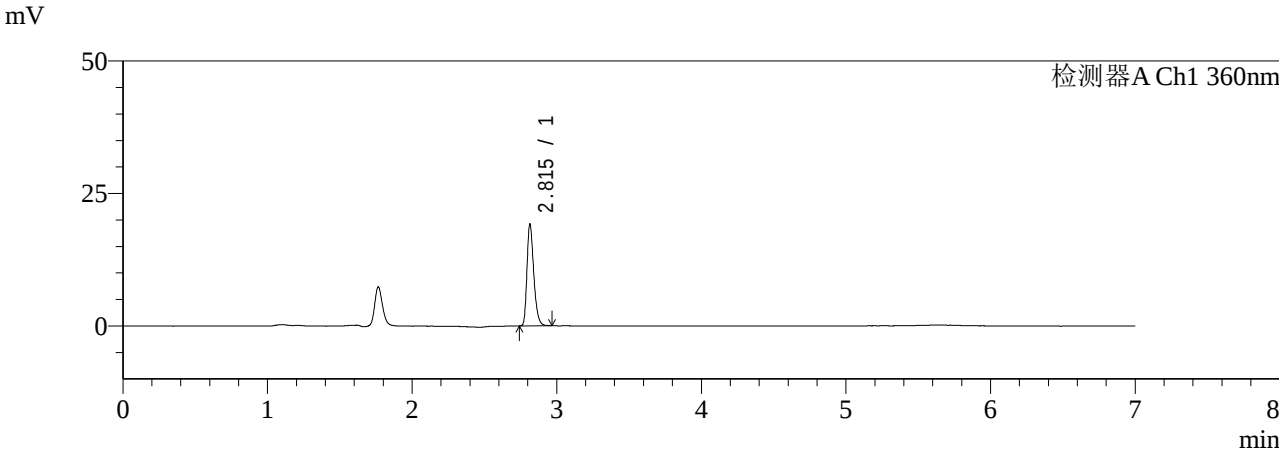
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1159-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 16:13:26
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:06
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.815	62527	100.000	19163	17464	1.300	--
总计		62527	100.000	19163			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	119404	100.000	31837	5197	1.204	--
总计		119404	100.000	31837			

图36 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

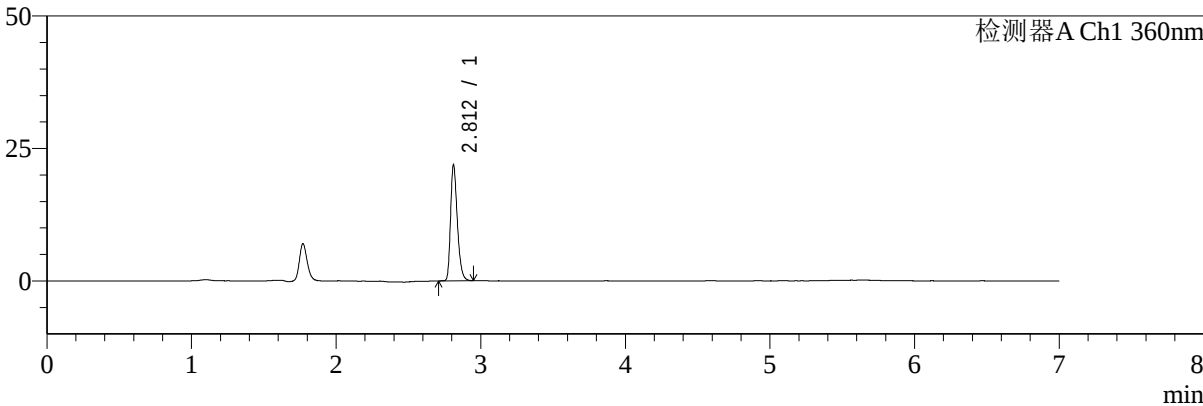
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1160-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 16:20:50
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

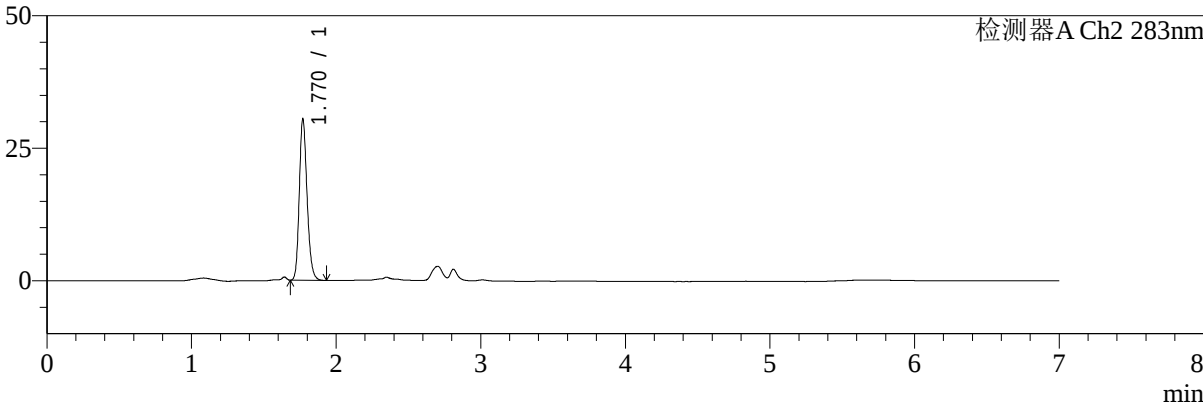
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	71193	100.000	21785	17367	1.294	--
总计		71193	100.000	21785			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	114159	100.000	30349	5226	1.202	--
总计		114159	100.000	30349			

图37 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

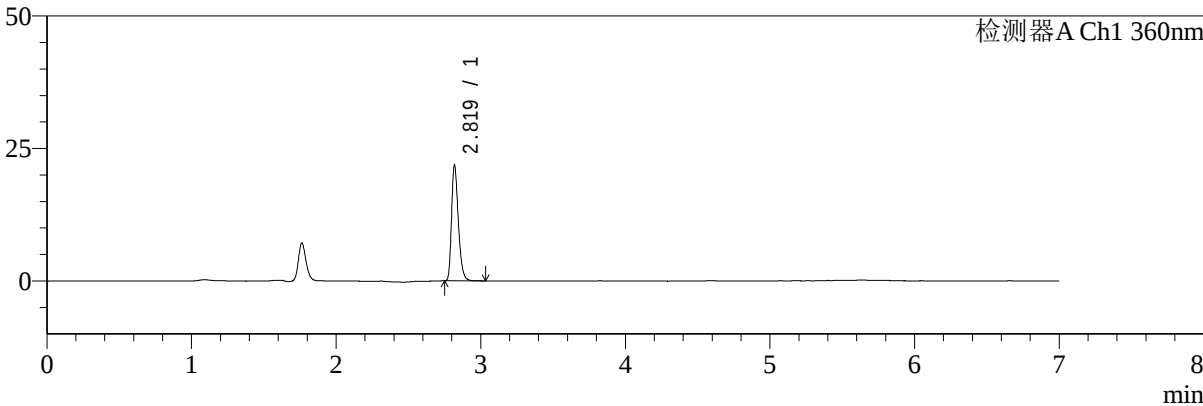
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1161-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 16:28:15
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

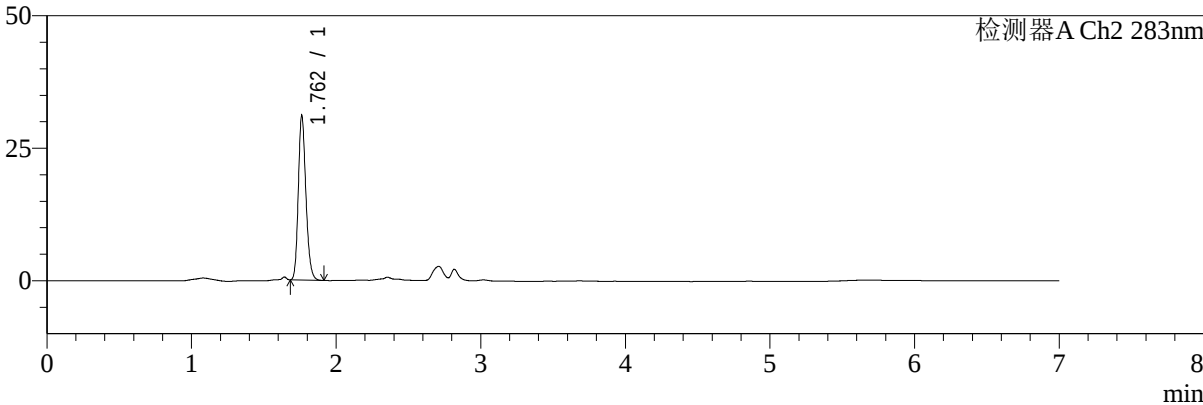
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	71261	100.000	21571	17443	1.299	--
总计		71261	100.000	21571			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	113669	100.000	30997	5409	1.207	--
总计		113669	100.000	30997			

图38 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

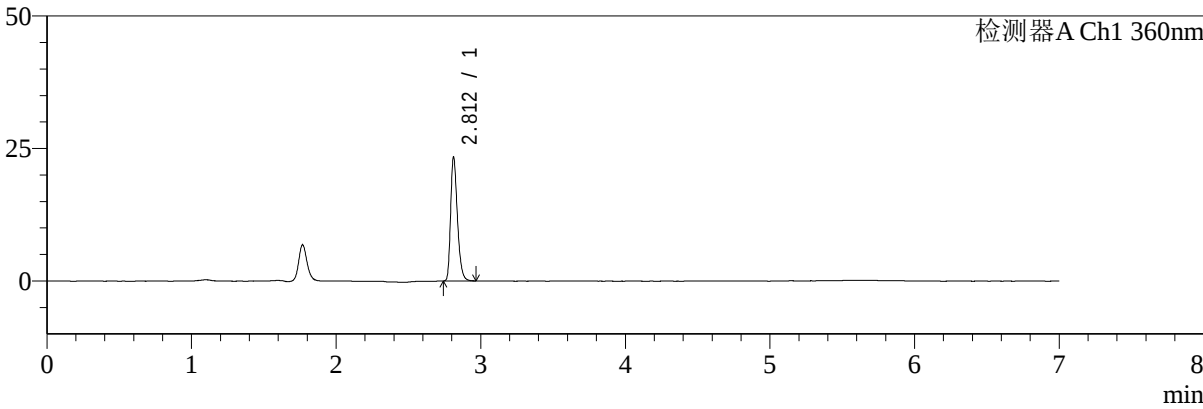
SMF-217

<样品信息>

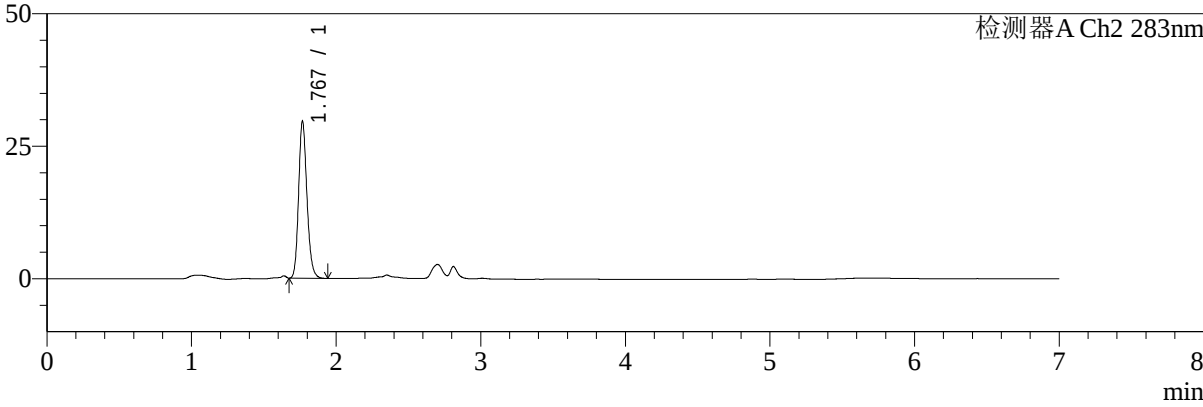
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1162-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 16:35:39 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:13 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	76324	100.000	23339	17386	1.298	--
总计		76324	100.000	23339			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	118946	100.000	29315	4547	1.189	--
总计		118946	100.000	29315			

图39 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



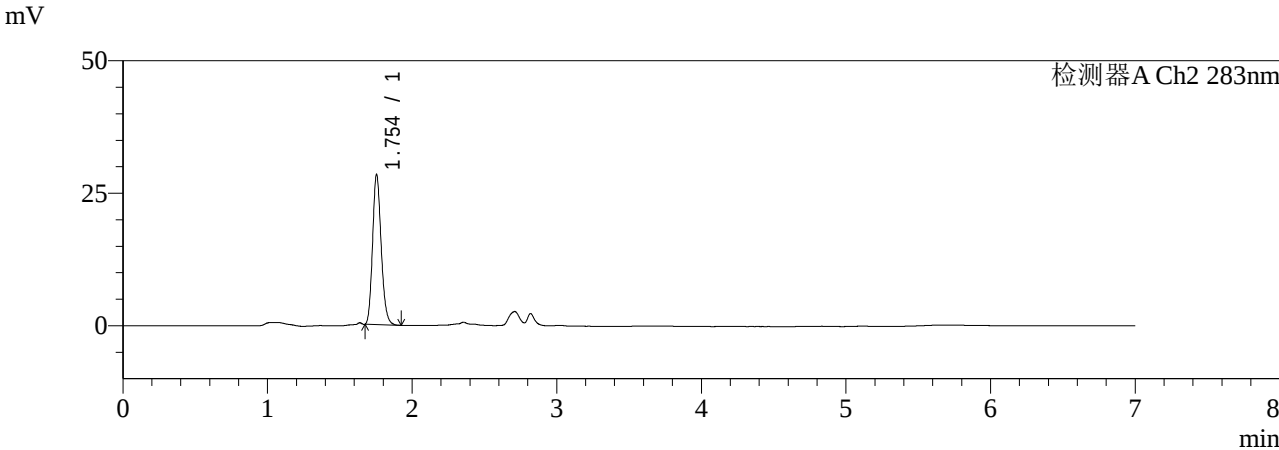
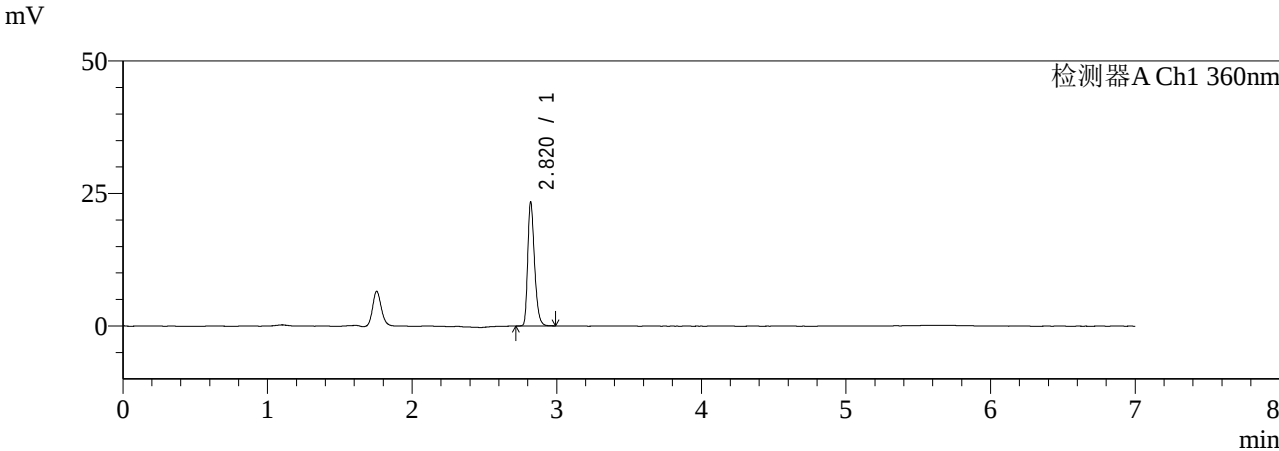
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1163-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 16:43:04 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:16 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	76341	100.000	23293	17488	1.295	--
总计		76341	100.000	23293			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	117247	100.000	28327	4182	1.182	--
总计		117247	100.000	28327			

图40 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-2



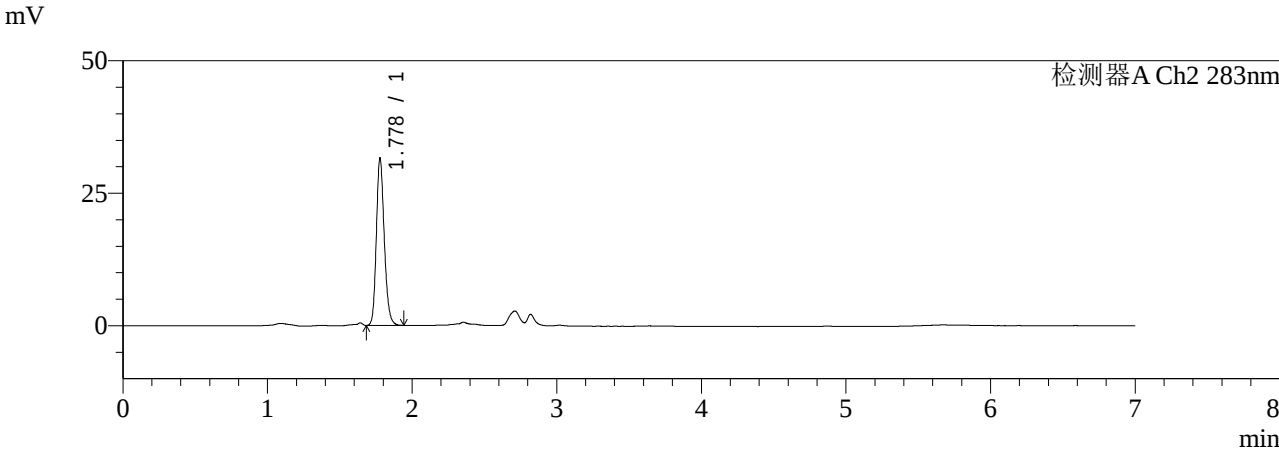
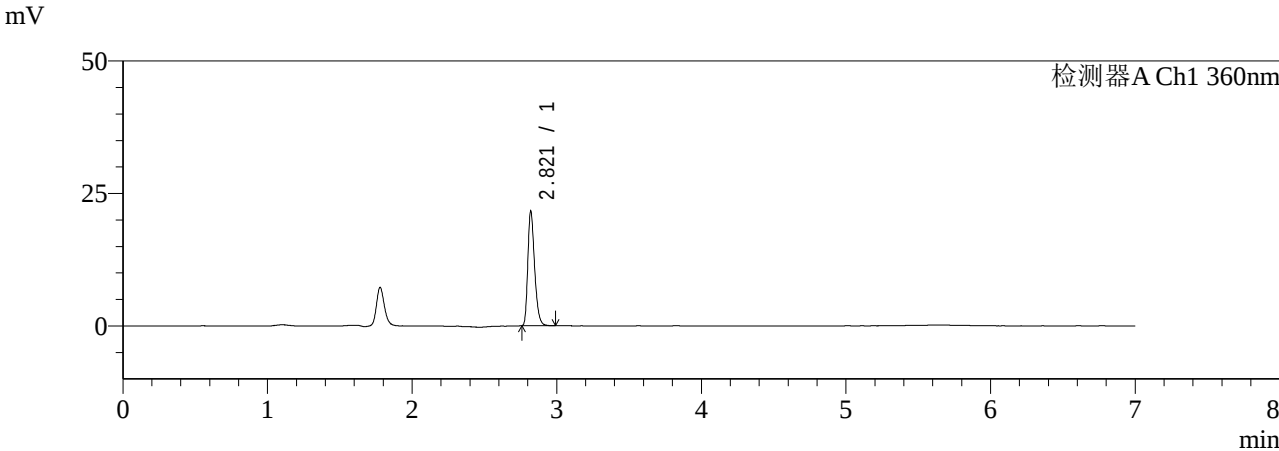
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1164-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 16:50:29 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:18 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	70420	100.000	21580	17503	1.296	--
总计		70420	100.000	21580			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.778	120403	100.000	31419	5111	1.191	--
总计		120403	100.000	31419			

图41 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

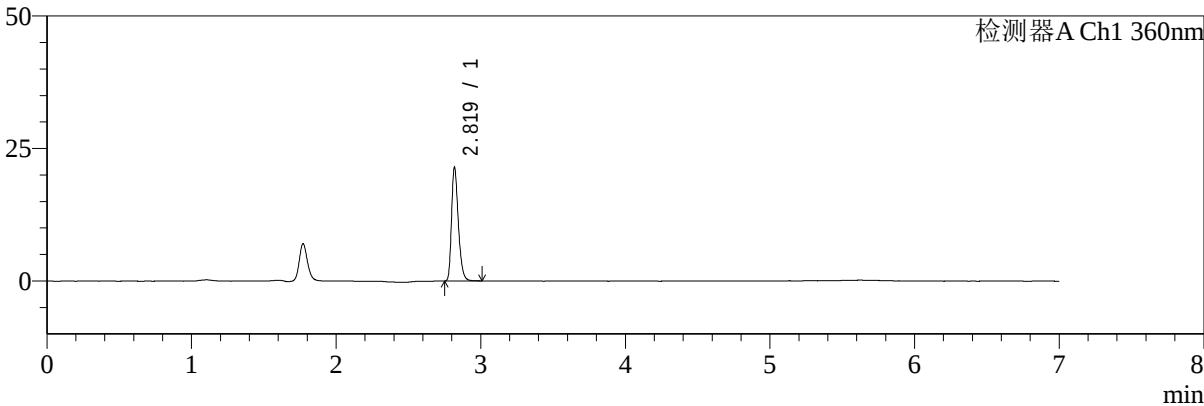
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1165-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 16:57:52
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:21
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

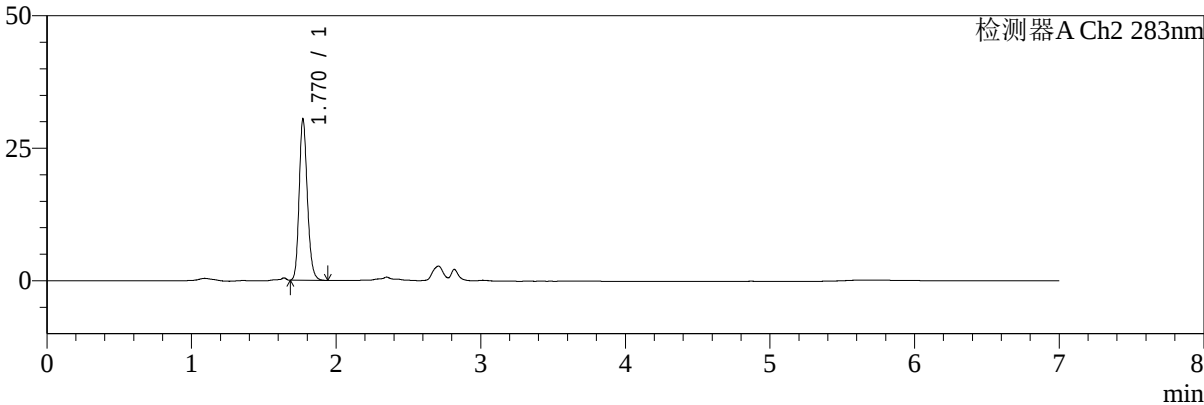
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	70128	100.000	21189	17457	1.302	--
总计		70128	100.000	21189			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	120083	100.000	30434	4749	1.186	--
总计		120083	100.000	30434			

图42 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

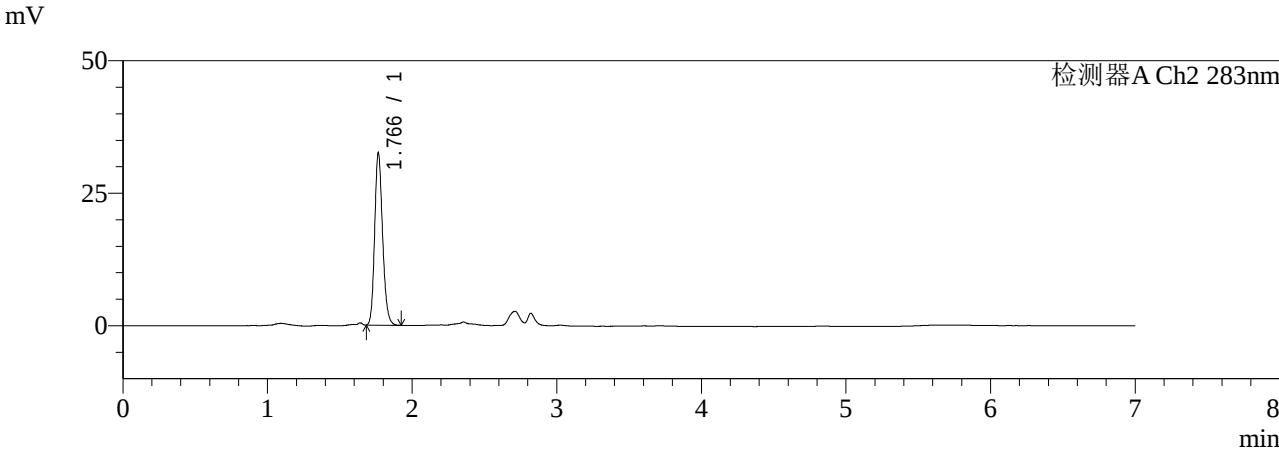
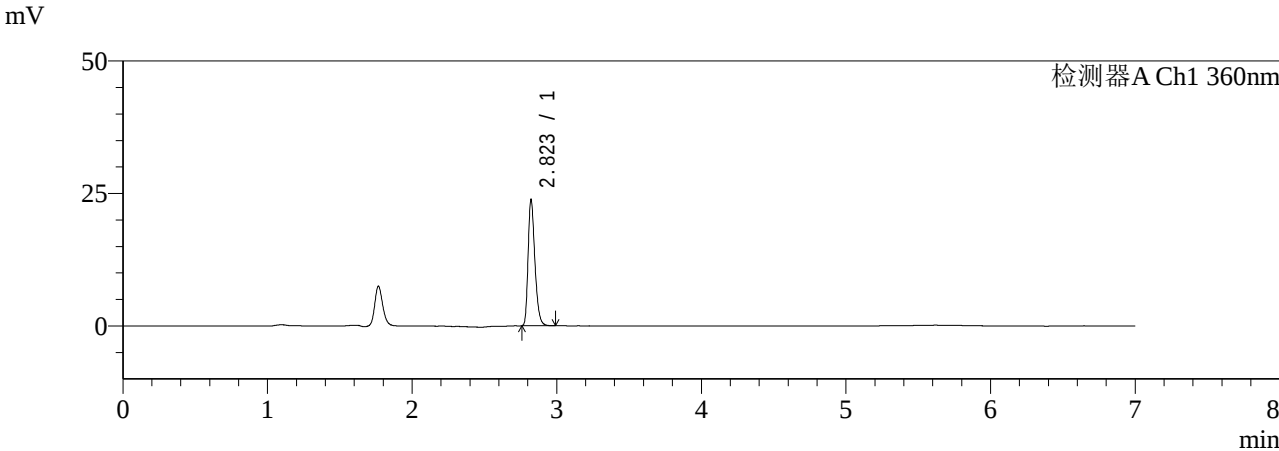
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1166-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 17:05:17
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	77654	100.000	23806	17532	1.298	--
总计		77654	100.000	23806			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	124211	100.000	32342	5000	1.189	--
总计		124211	100.000	32342			

图43 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

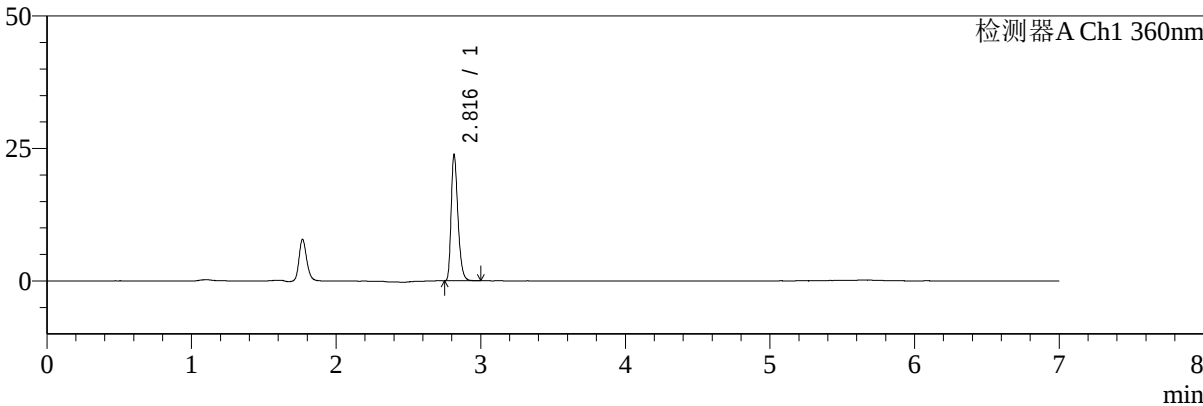
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1167-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 17:12:42
处理时间(V4):2025/01/13 11:42:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

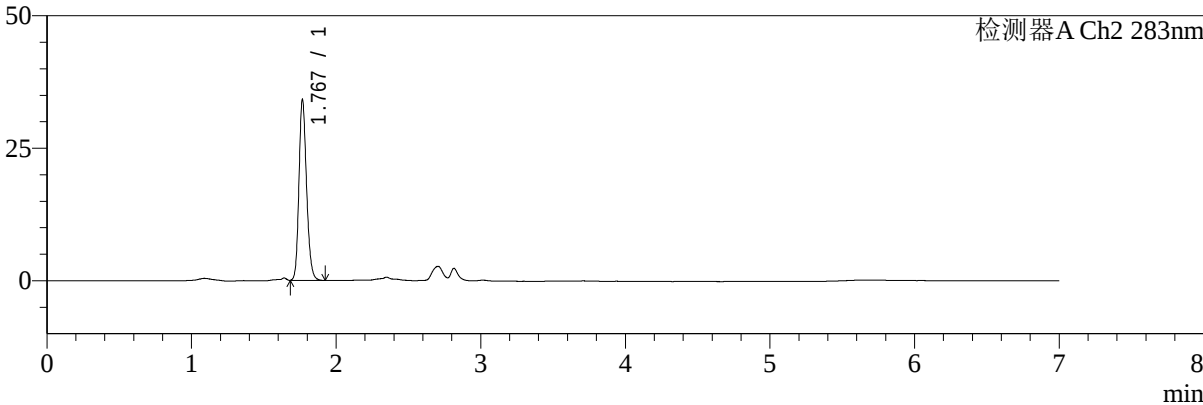
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	77674	100.000	23641	17450	1.303	--
总计		77674	100.000	23641			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	124758	100.000	33753	5467	1.201	--
总计		124758	100.000	33753			

图44 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

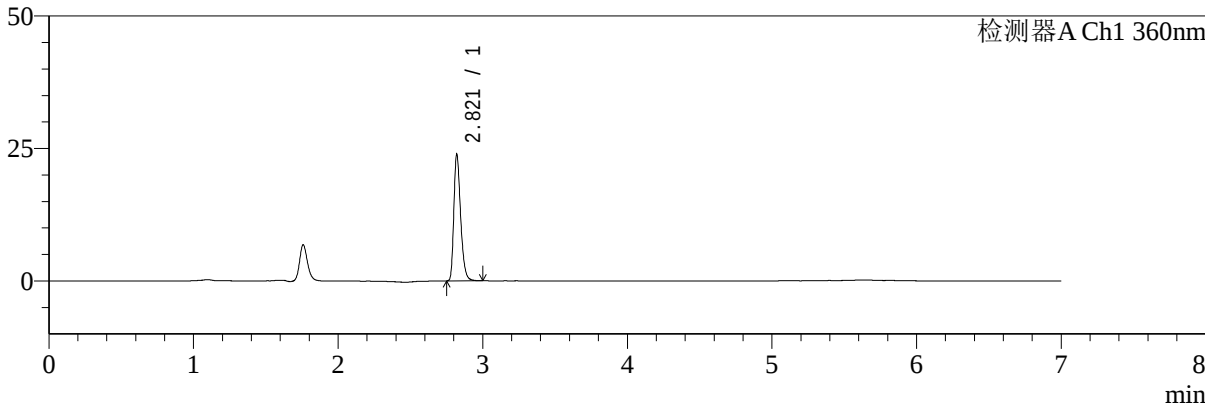
SMF-217

<样品信息>

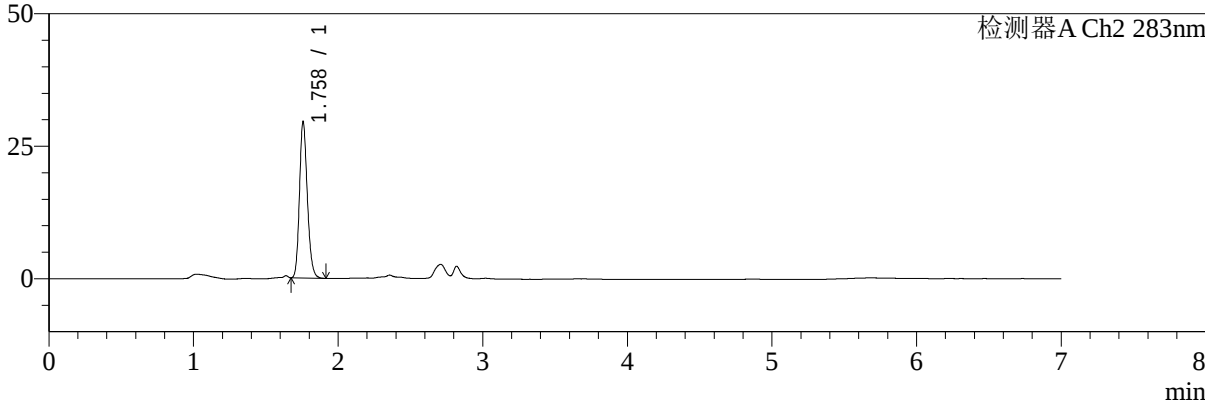
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1168-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 17:20:07 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:28 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	77902	100.000	23815	17525	1.302	--
总计		77902	100.000	23815			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	111509	100.000	29367	5054	1.195	--
总计		111509	100.000	29367			

图45 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

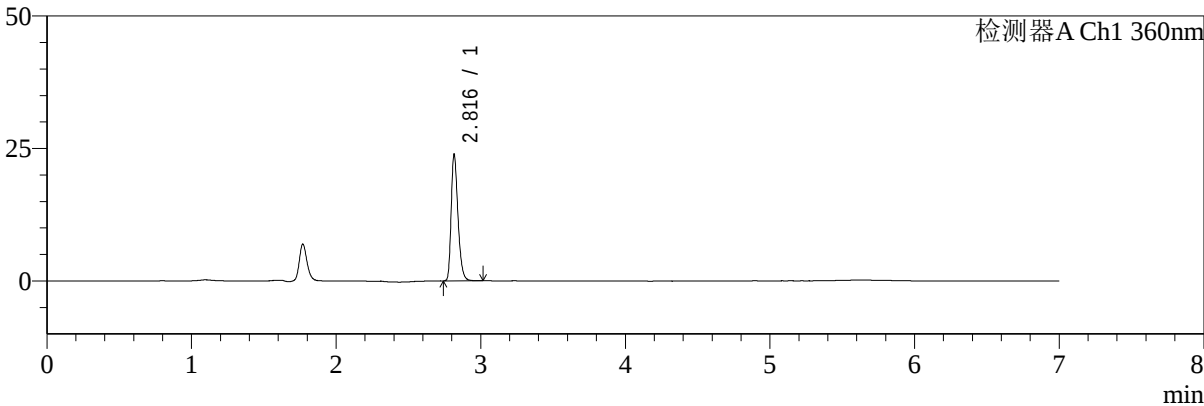
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1169-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 17:27:32
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:30
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

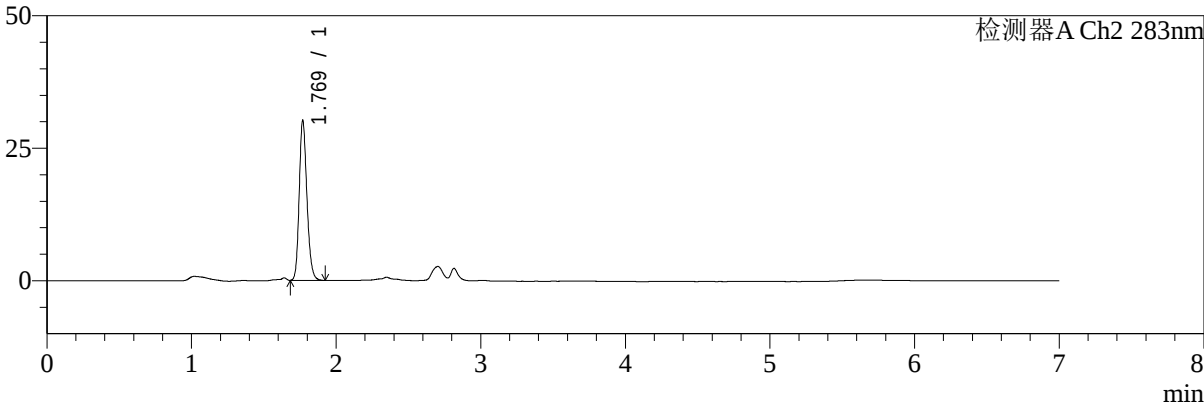
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	77972	100.000	23676	17431	1.304	--
总计		77972	100.000	23676			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	112072	100.000	29983	5316	1.199	--
总计		112072	100.000	29983			

图46 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

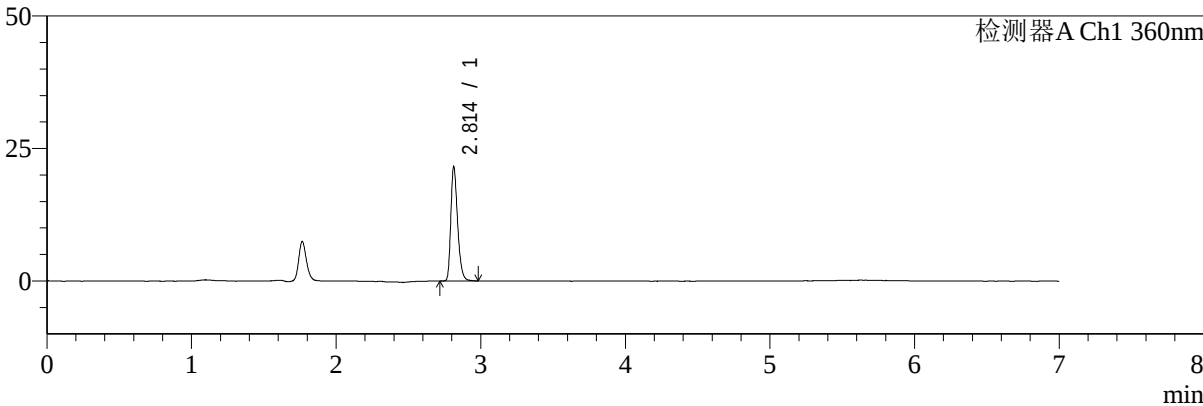
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1170-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 17:34:56
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

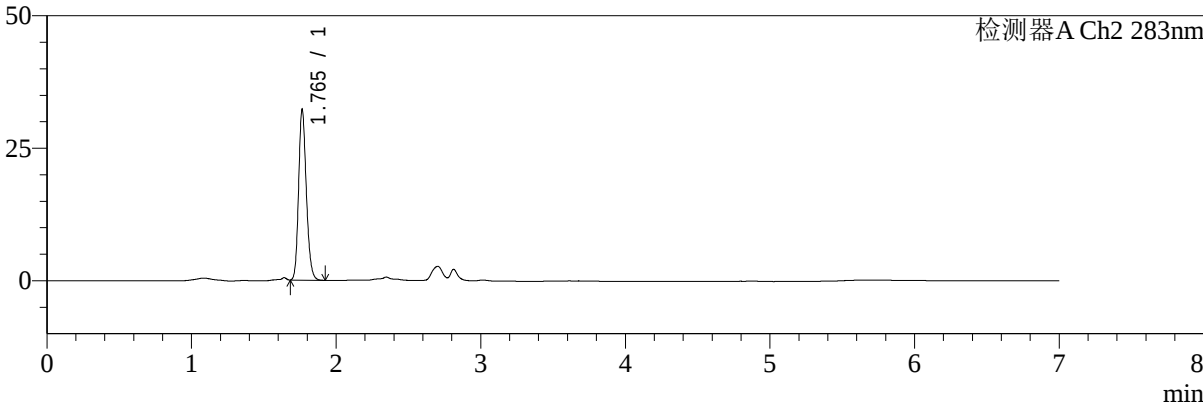
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	70272	100.000	21534	17389	1.299	--
总计		70272	100.000	21534			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	119650	100.000	32178	5278	1.197	--
总计		119650	100.000	32178			

图47 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

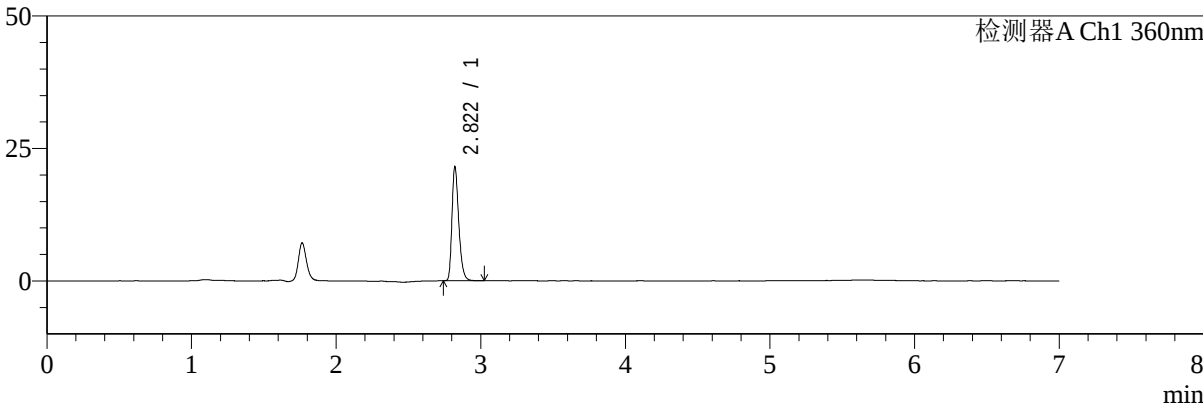
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1171-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 17:42:21
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

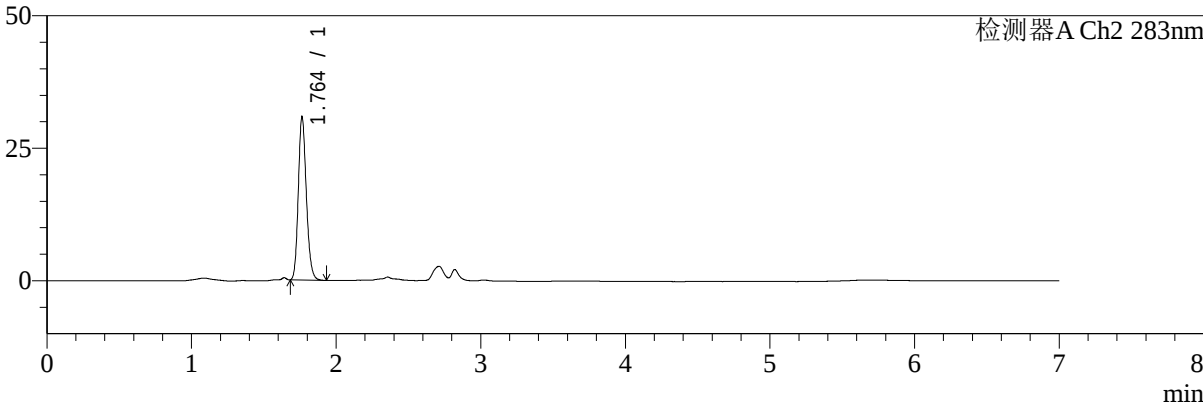
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	70408	100.000	21529	17529	1.302	--
总计		70408	100.000	21529			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	119387	100.000	30818	4841	1.184	--
总计		119387	100.000	30818			

图48 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

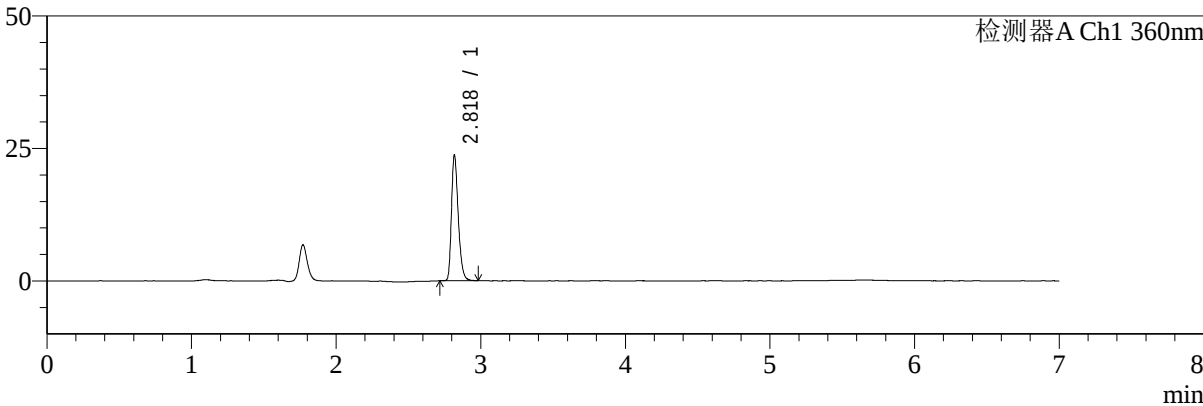
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1172-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 17:49:46
处理时间(V4):2025/01/13 11:42:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

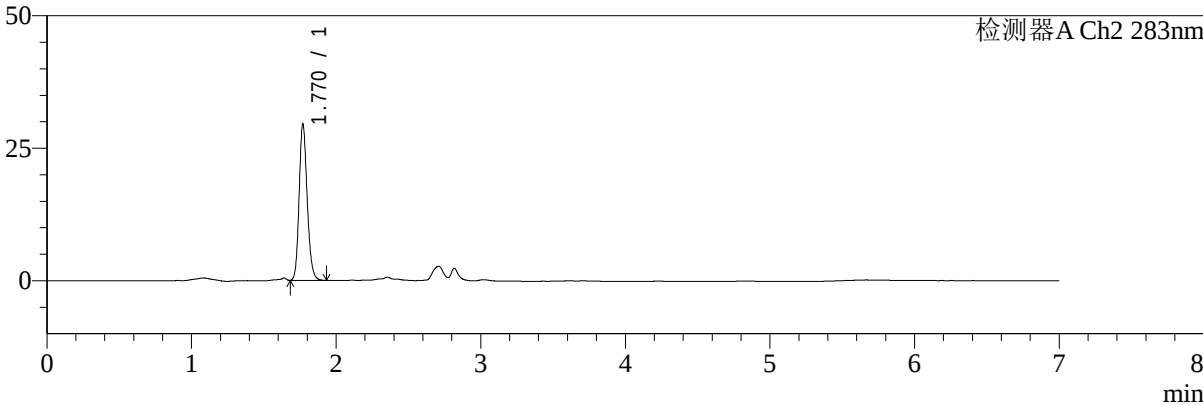
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	77151	100.000	23318	17552	1.299	--
总计		77151	100.000	23318			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	114416	100.000	29423	4878	1.179	--
总计		114416	100.000	29423			

图49 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

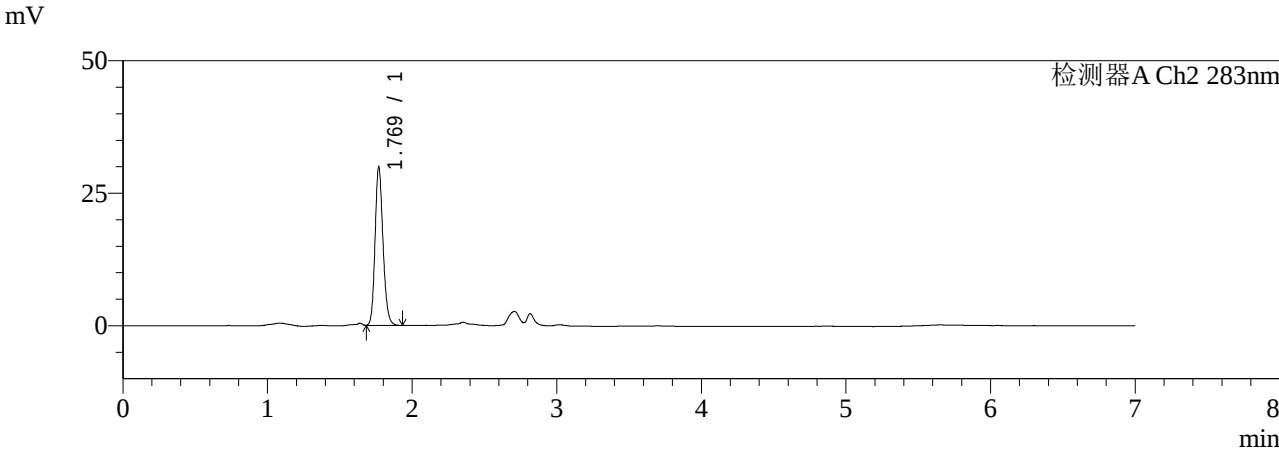
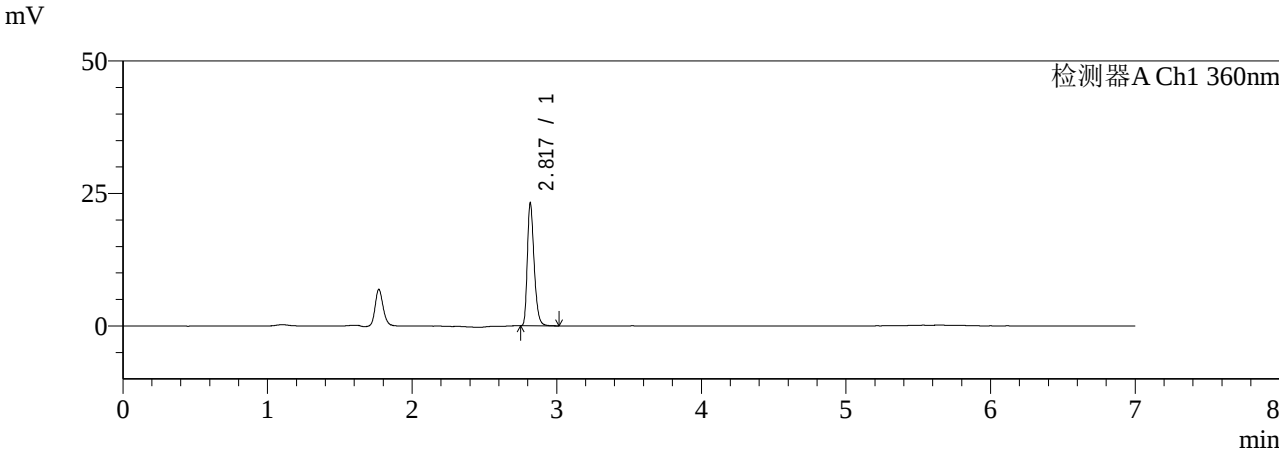
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1173-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 17:57:11
处理时间(V4):2025/01/13 11:42:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	75631	100.000	22791	17506	1.309	--
总计		75631	100.000	22791			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	114324	100.000	29745	5026	1.181	--
总计		114324	100.000	29745			

图50 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

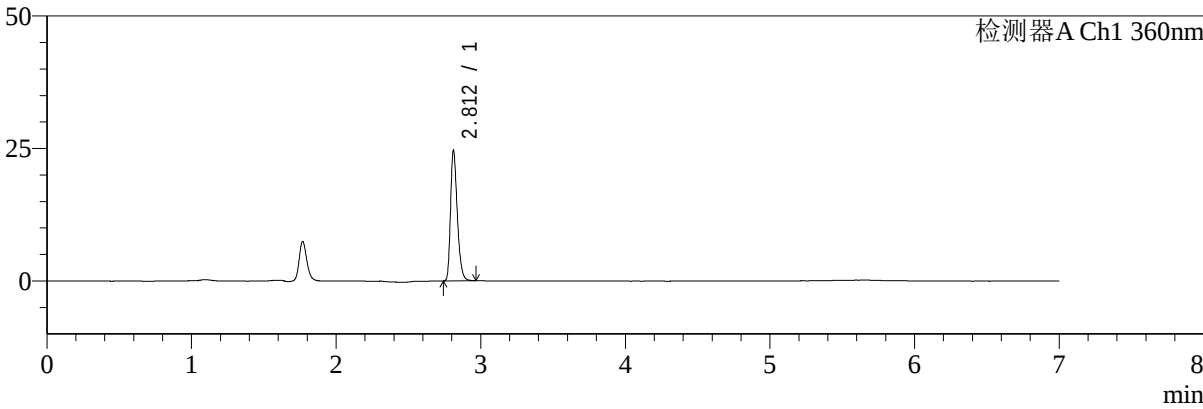
SMF-217

<样品信息>

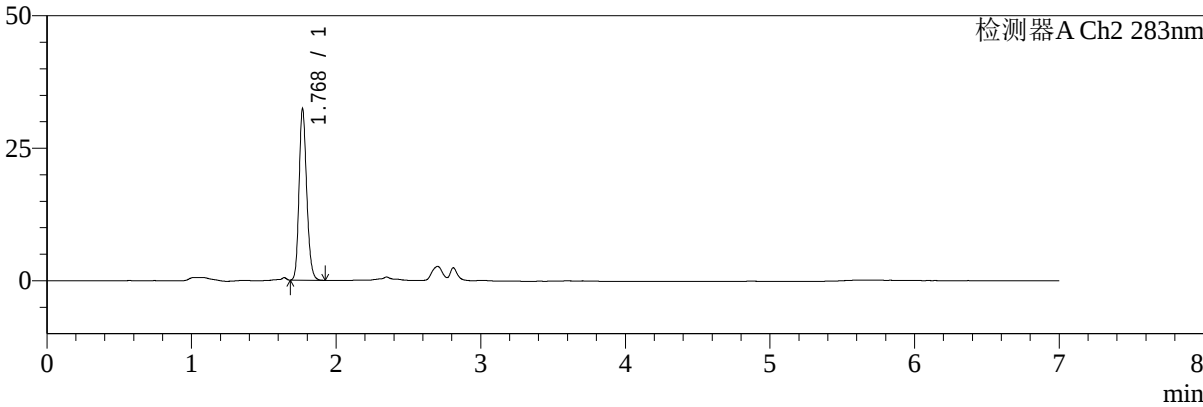
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1174-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 18:04:35 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:42 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	79979	100.000	24499	17481	1.297	--
总计		79979	100.000	24499			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	119012	100.000	31879	5387	1.199	--
总计		119012	100.000	31879			

图51 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

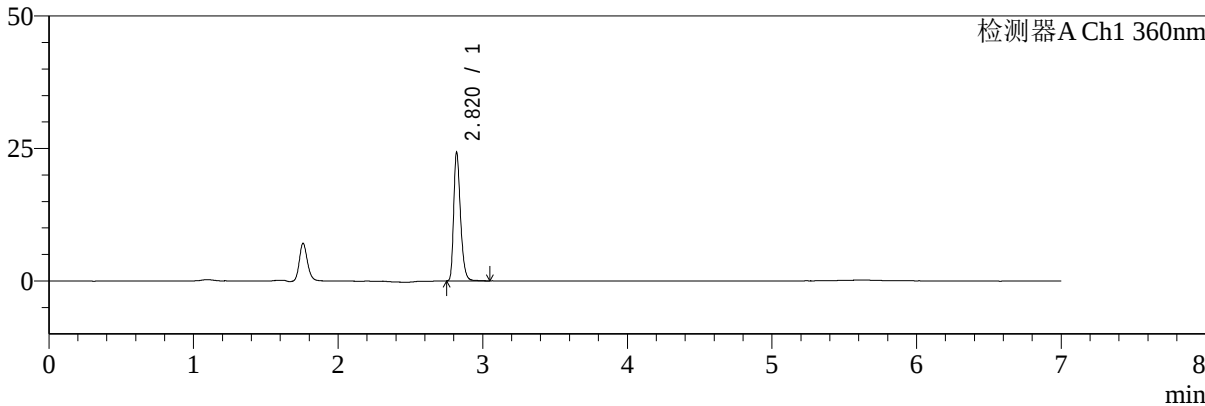
SMF-217

<样品信息>

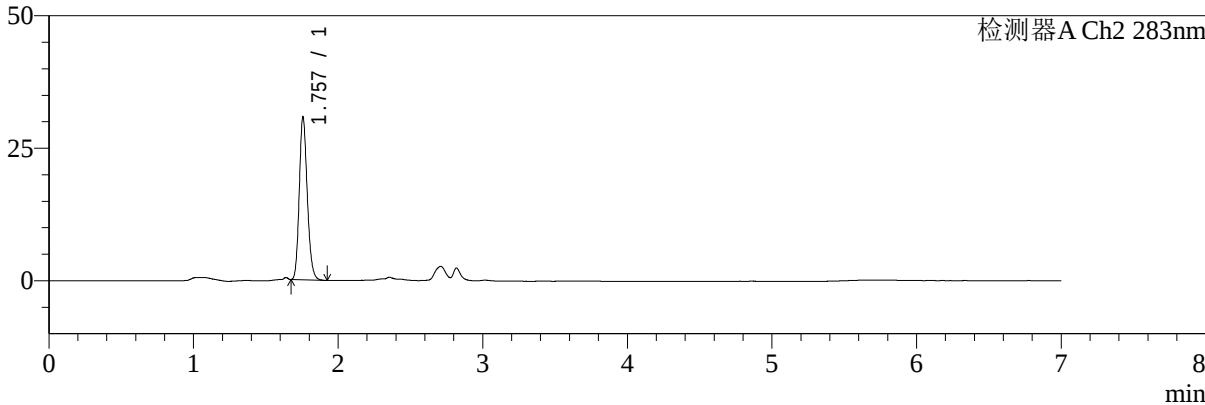
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1175-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 18:12:00 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:45 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	79230	100.000	24132	17588	1.298	--
总计		79230	100.000	24132			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	118383	100.000	30702	4853	1.188	--
总计		118383	100.000	30702			

图52 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

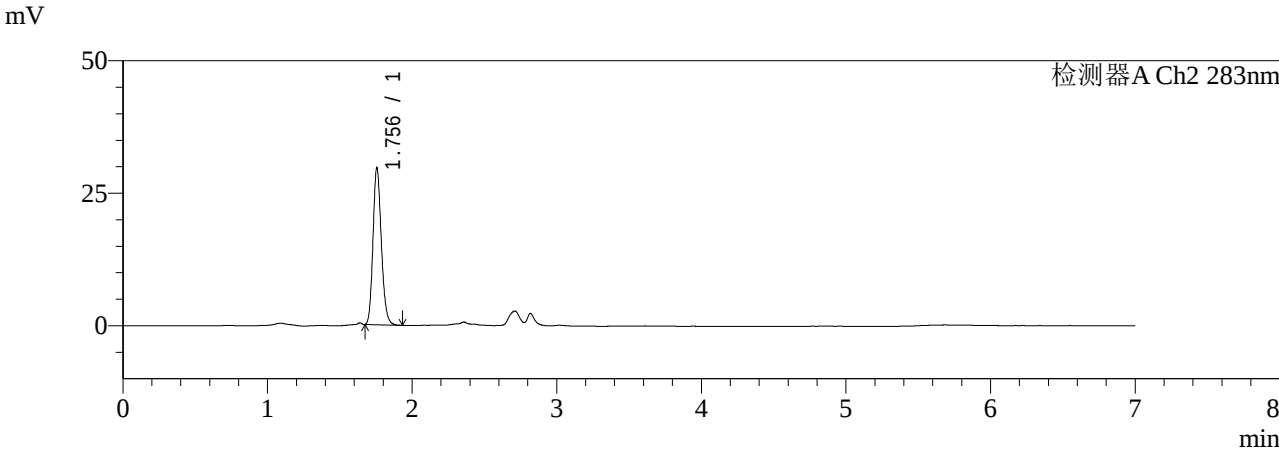
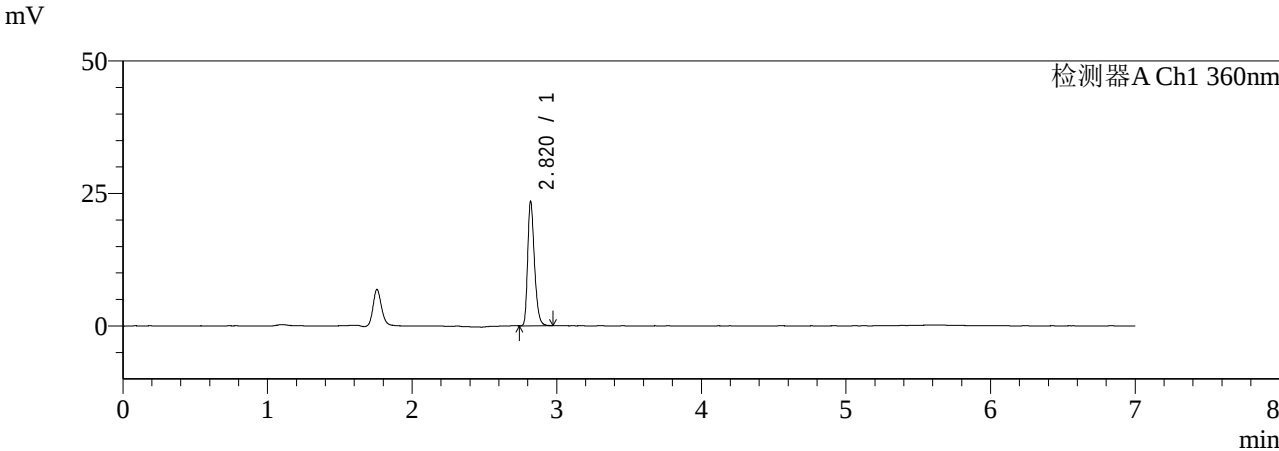
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1176-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 18:19:25
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:47
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	76379	100.000	23330	17593	1.293	--
总计		76379	100.000	23330			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	119081	100.000	29643	4461	1.184	--
总计		119081	100.000	29643			

图53 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

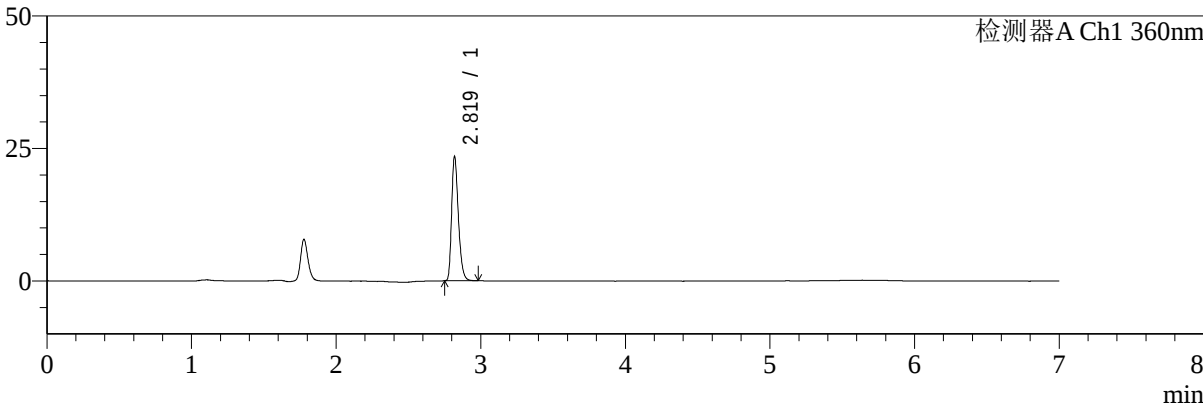
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1177-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 18:26:49
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:49
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

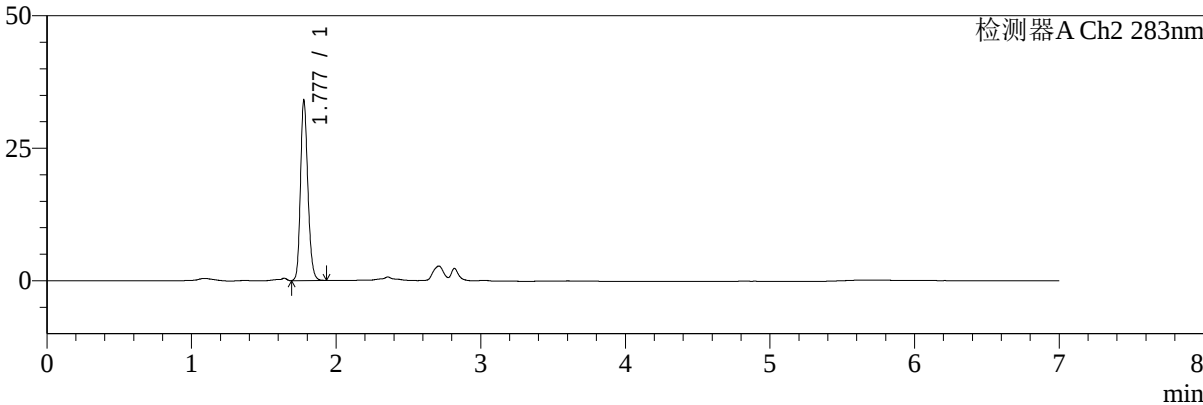
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	76026	100.000	23250	17629	1.293	--
总计		76026	100.000	23250			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.777	120787	100.000	33670	5857	1.193	--
总计		120787	100.000	33670			

图54 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

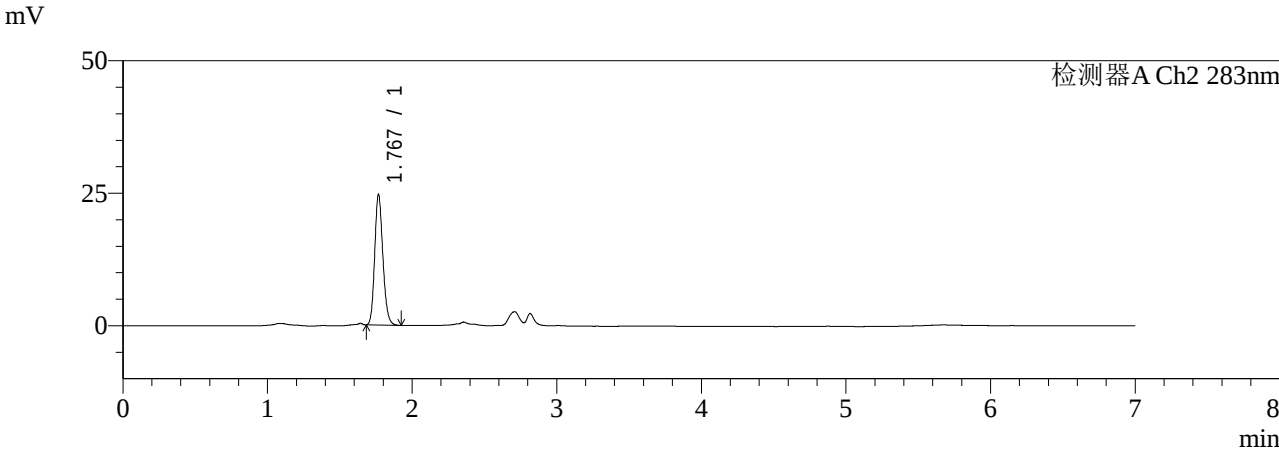
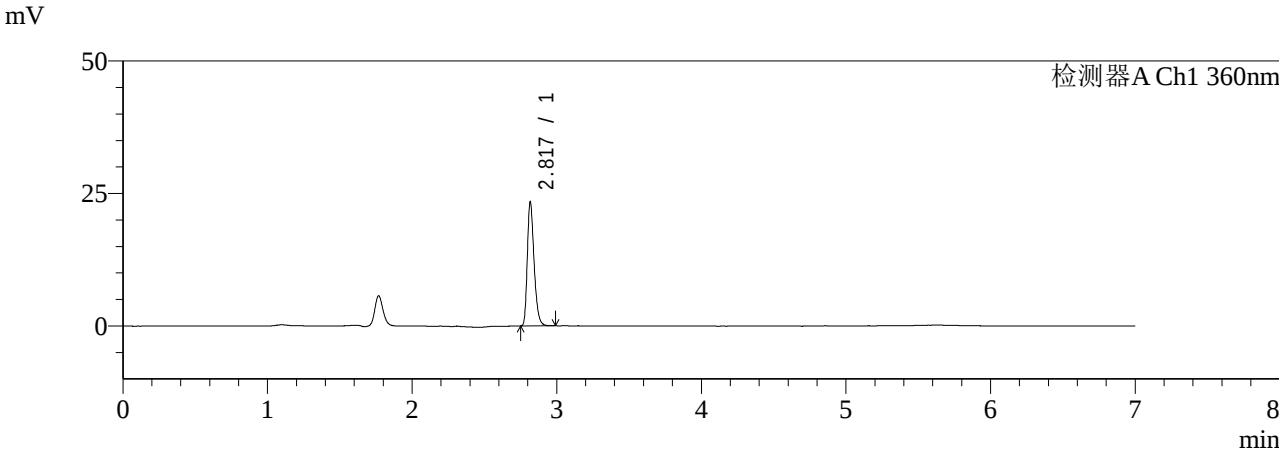
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1178-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 18:34:14
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	76039	100.000	23055	17552	1.303	--
总计		76039	100.000	23055			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	97010	100.000	24371	4693	1.181	--
总计		97010	100.000	24371			

图55 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

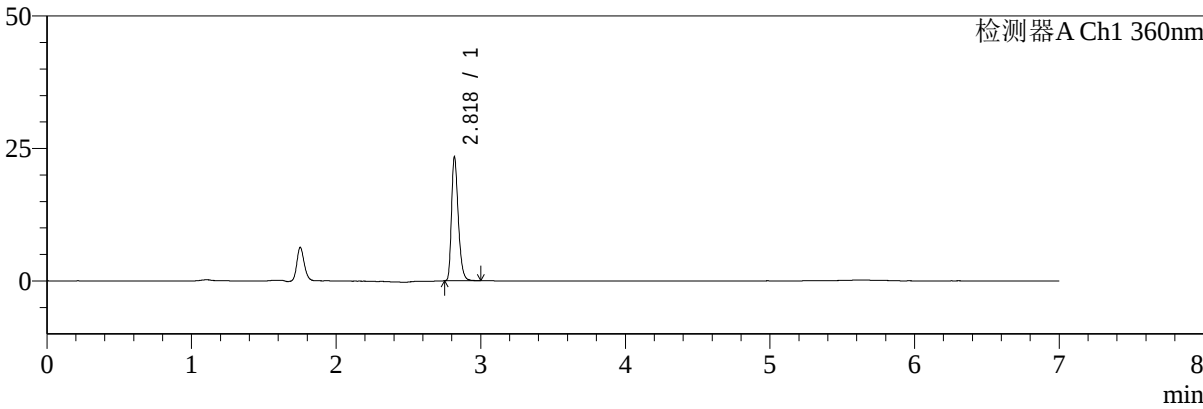
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-114/7-1179-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 18:41:40
处理时间(V4): 2025/01/13 11:42:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

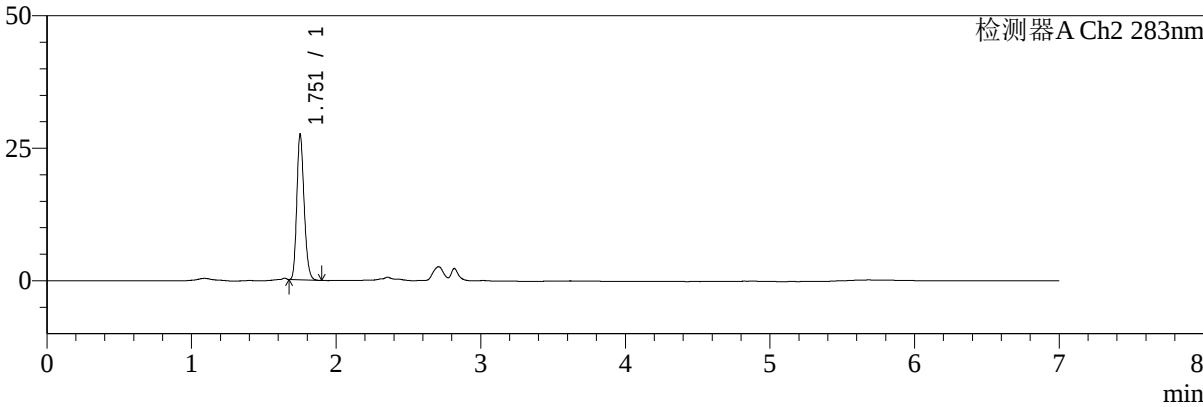
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	76012	100.000	23023	17604	1.302	--
总计		76012	100.000	23023			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	96538	100.000	27000	5737	1.213	--
总计		96538	100.000	27000			

图56 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

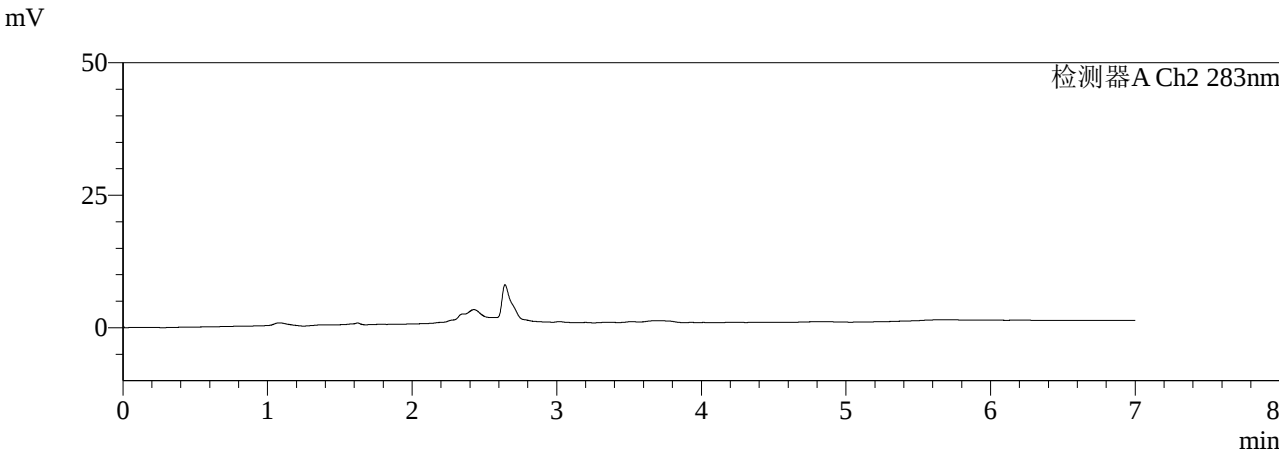
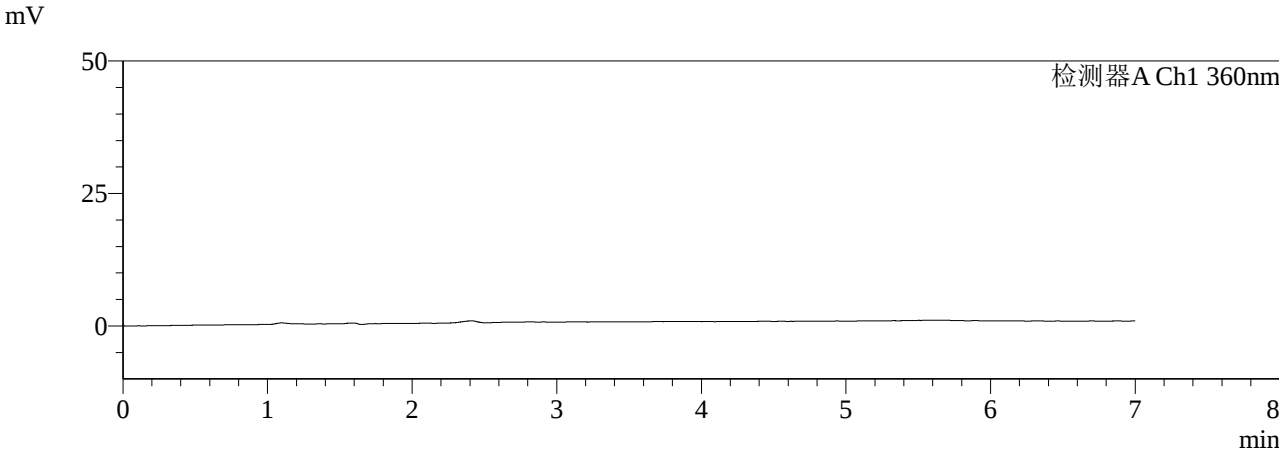
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-203-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 11:16:41
处理时间(V4): 2025/01/13 11:43:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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57 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

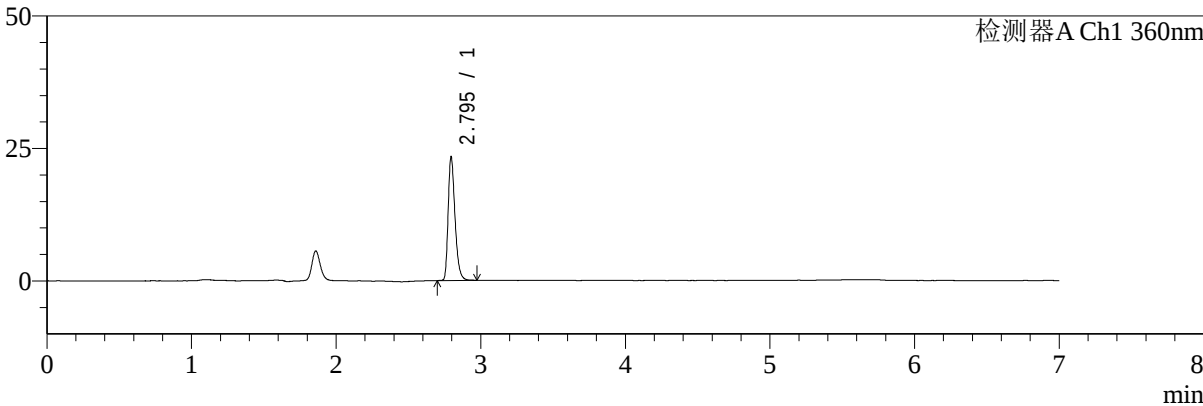
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-204-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 11:24:07
处理时间(V4): 2025/01/13 11:43:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

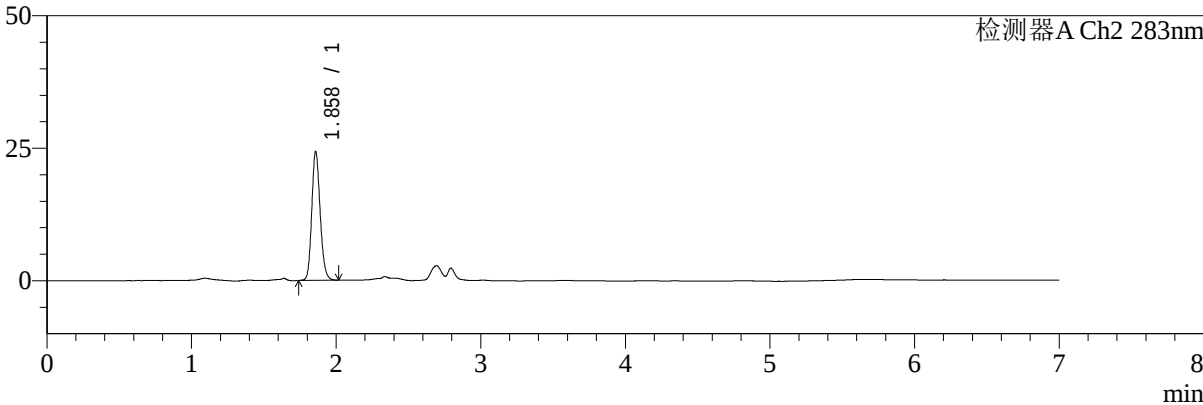
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	77088	100.000	23268	16846	1.316	--
总计		77088	100.000	23268			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.858	97491	100.000	24079	5025	1.167	--
总计		97491	100.000	24079			

图58 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

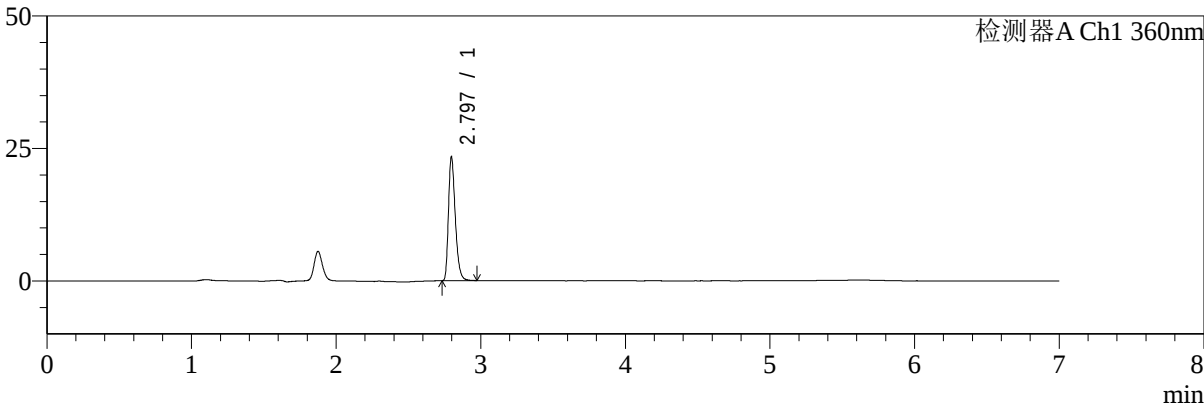
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-205-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 11:32:57
处理时间(V4):2025/01/13 11:43:43
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

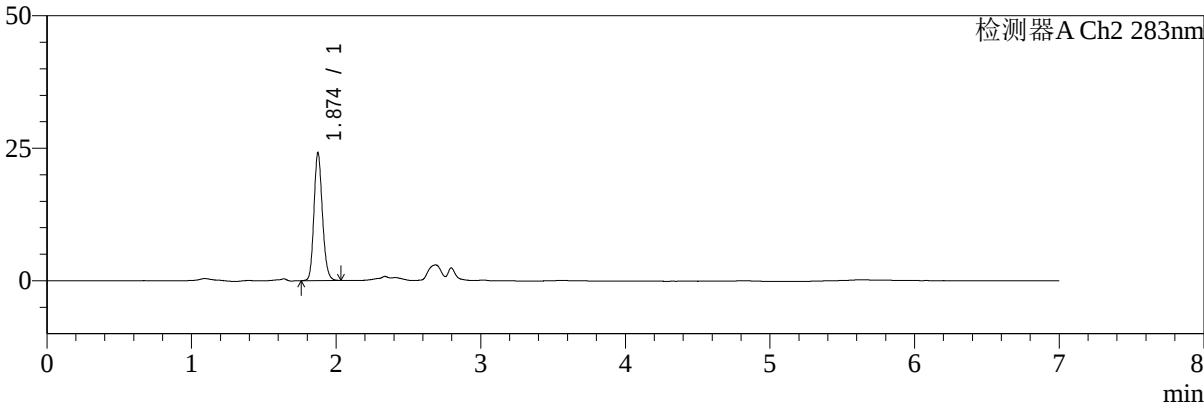
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	76932	100.000	23362	16929	1.317	--
总计		76932	100.000	23362			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	97526	100.000	24080	5041	1.168	--
总计		97526	100.000	24080			

图59 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

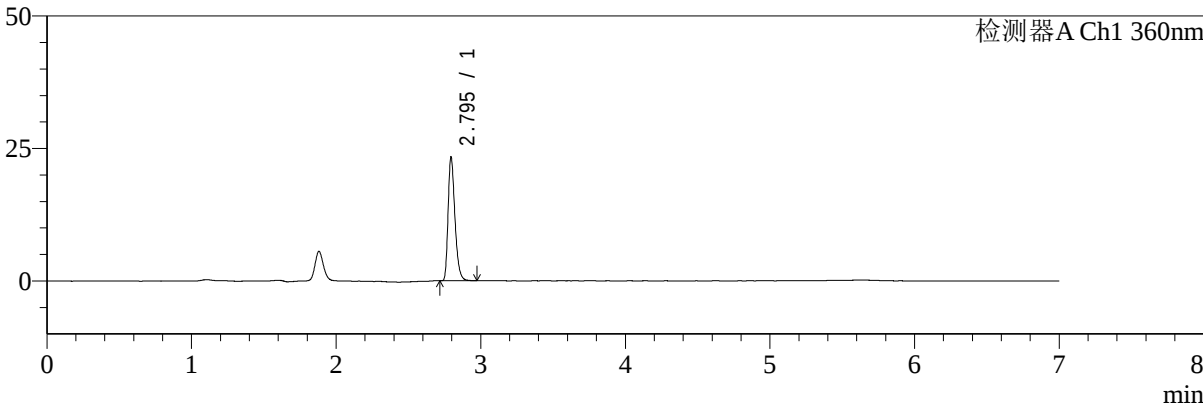
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-206-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 11:40:22
处理时间(V4): 2025/01/13 11:43:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

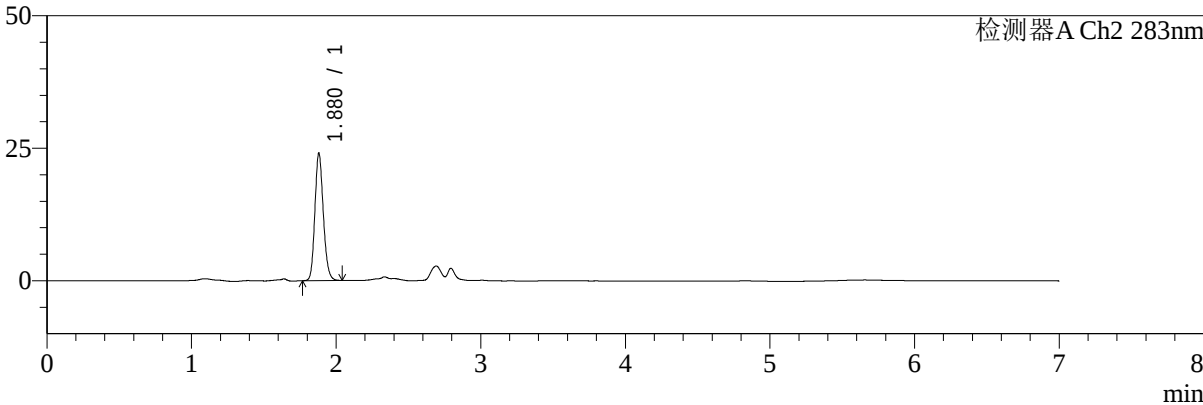
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	76647	100.000	23208	16938	1.312	--
总计		76647	100.000	23208			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.880	97491	100.000	24076	5039	1.166	--
总计		97491	100.000	24076			

图60 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

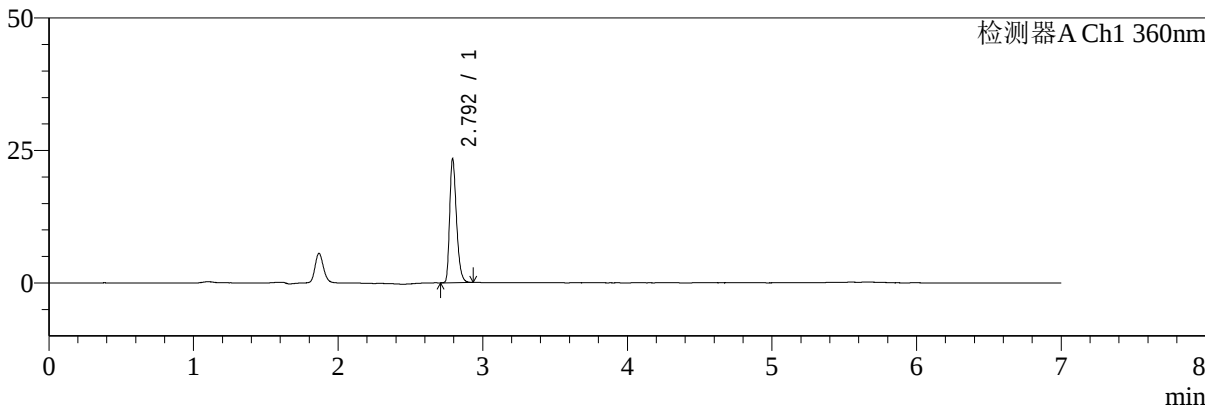
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-207-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 11:47:48
处理时间(V4): 2025/01/13 11:43:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

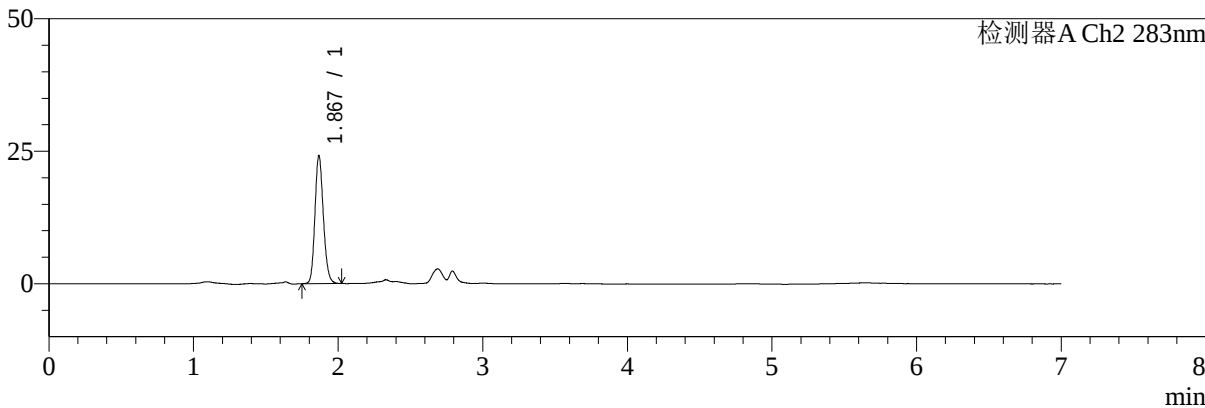
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	76719	100.000	23060	16848	1.316	--
总计		76719	100.000	23060			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.867	97403	100.000	23966	5005	1.165	--
总计		97403	100.000	23966			

图61 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

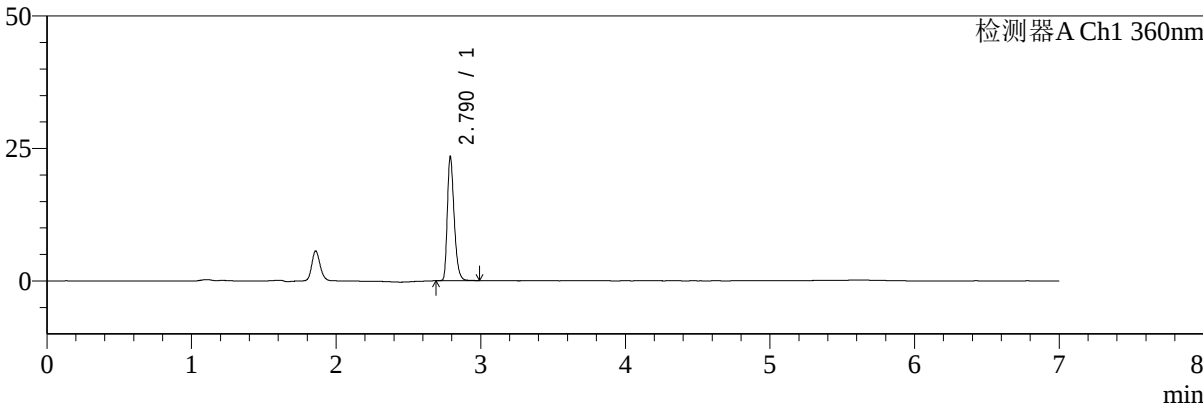
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-208-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 11:55:14
处理时间(V4): 2025/01/13 11:43:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

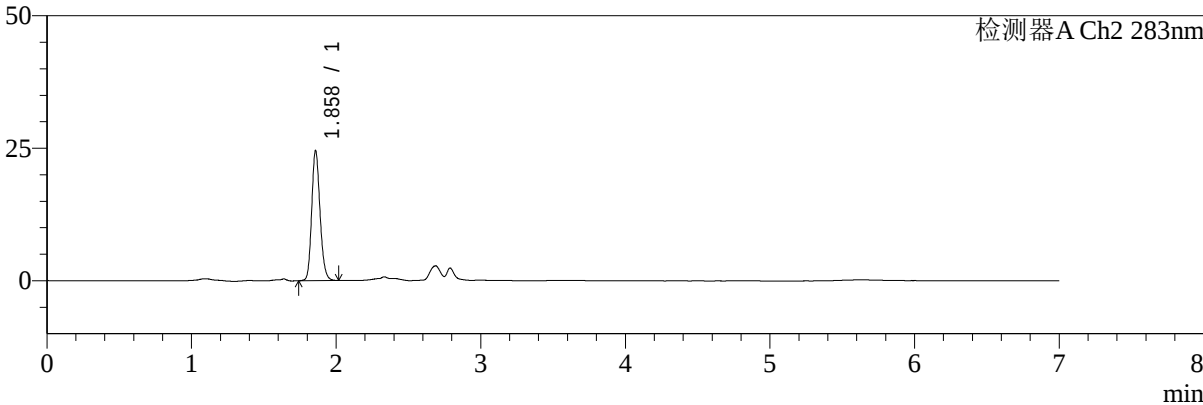
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	77174	100.000	23390	16854	1.313	--
总计		77174	100.000	23390			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.858	97684	100.000	24372	5087	1.172	--
总计		97684	100.000	24372			

图62 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



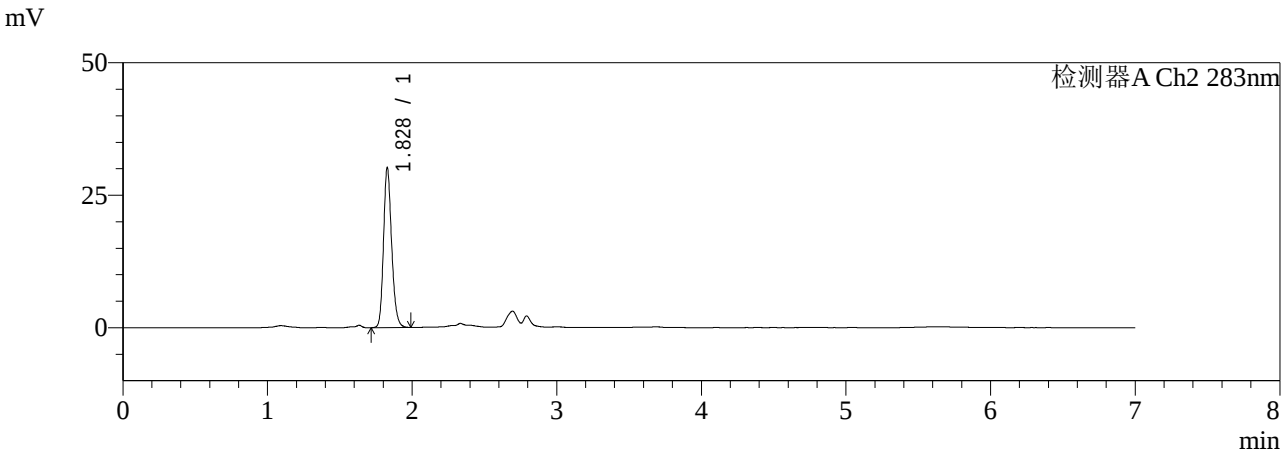
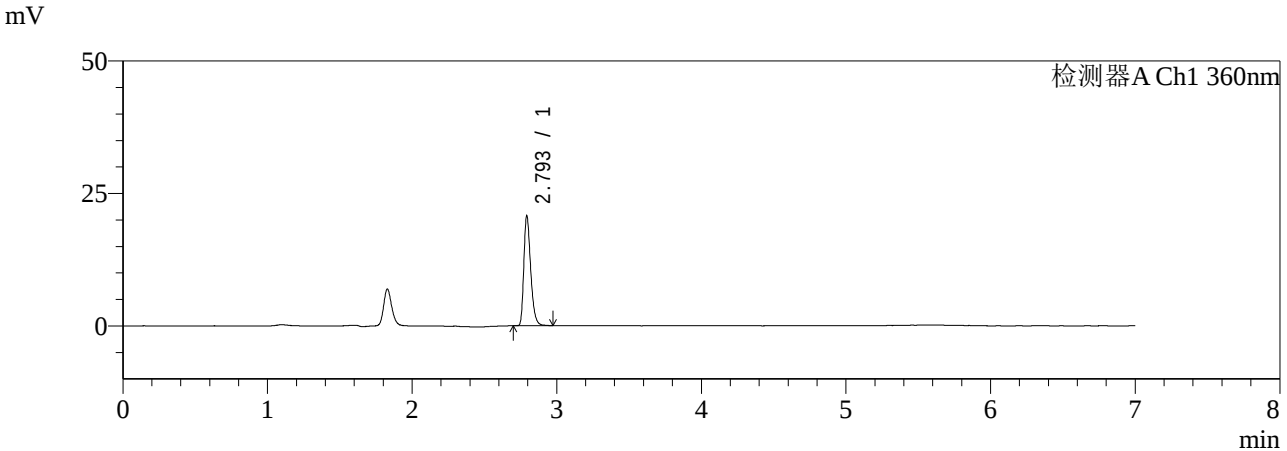
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-209-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 12:02:39 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:43:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	68344	100.000	20384	16849	1.320	--
总计		68344	100.000	20384			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	117801	100.000	30121	5184	1.187	--
总计		117801	100.000	30121			

图63 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



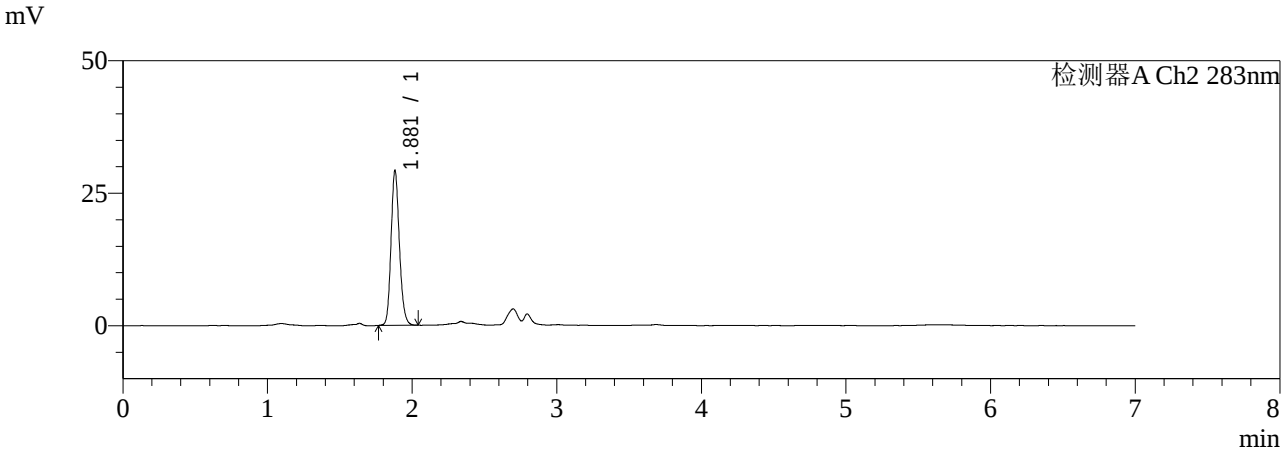
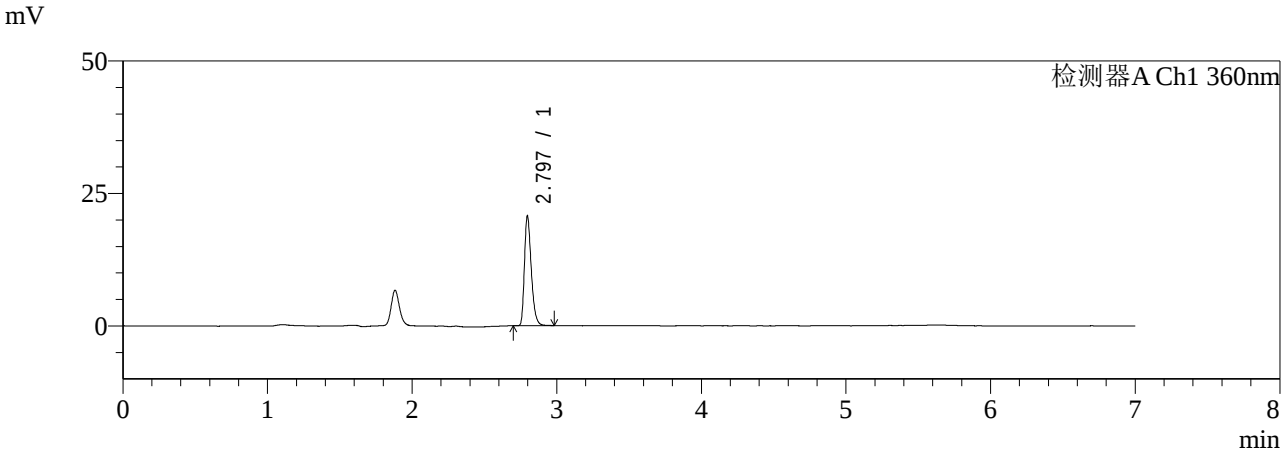
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-210-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 12:10:04 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:43:56 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	68342	100.000	20709	16855	1.314	--
总计		68342	100.000	20709			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	117236	100.000	29211	5168	1.164	--
总计		117236	100.000	29211			

图64 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-2



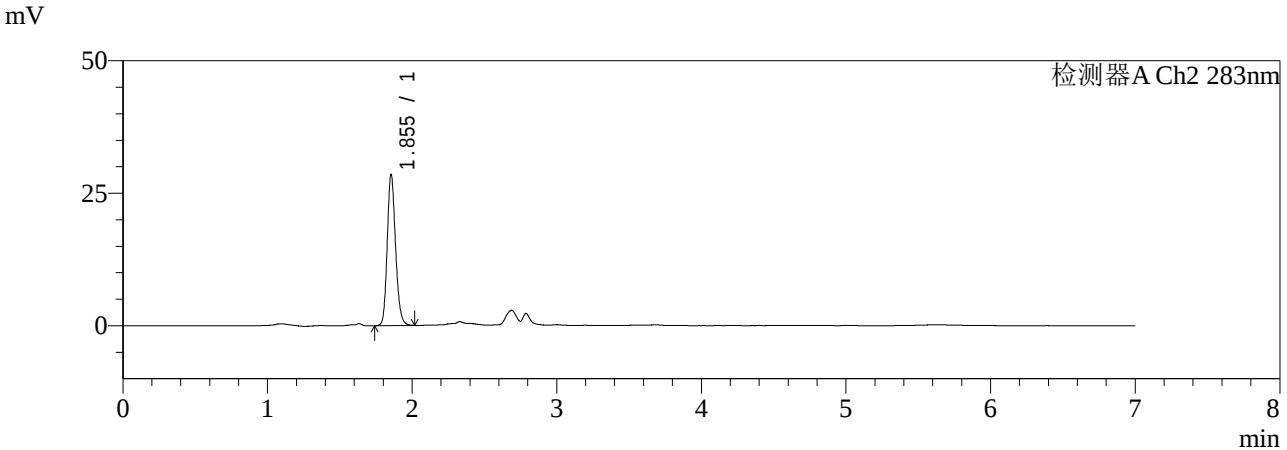
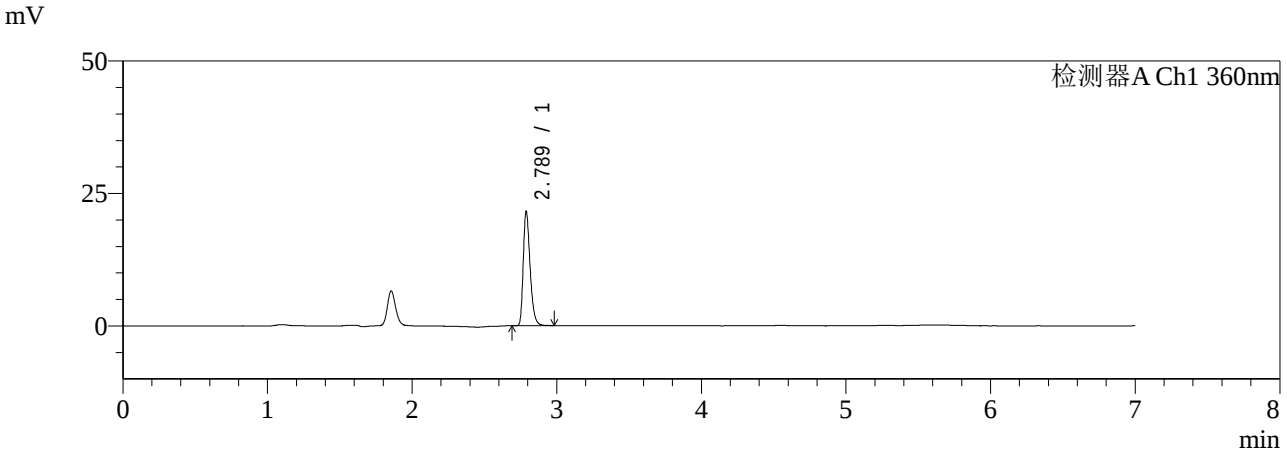
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-211-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 12:17:29 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:43:58 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	71039	100.000	21557	16841	1.316	--
总计		71039	100.000	21557			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	113570	100.000	28491	5085	1.173	--
总计		113570	100.000	28491			

图65 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



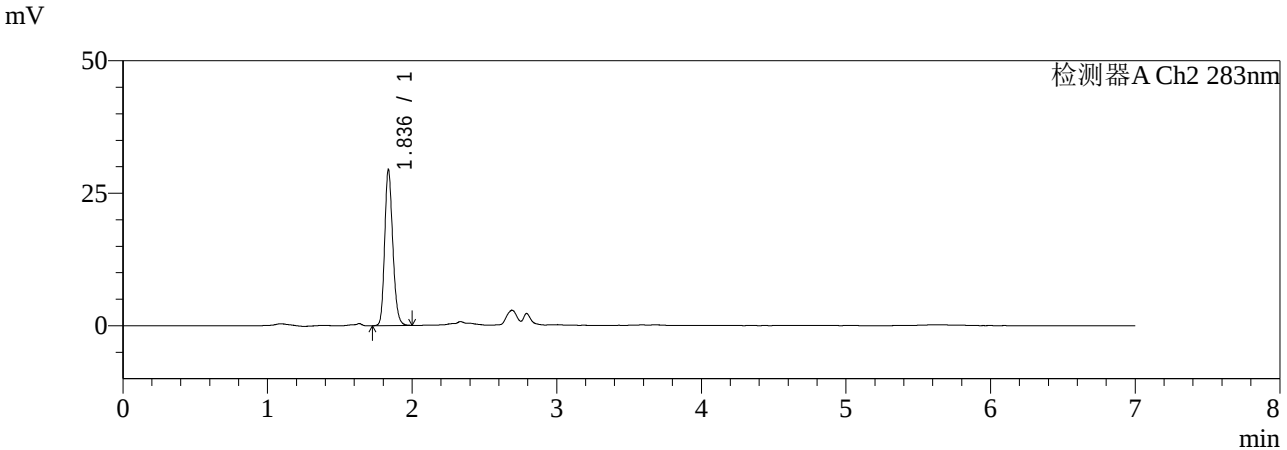
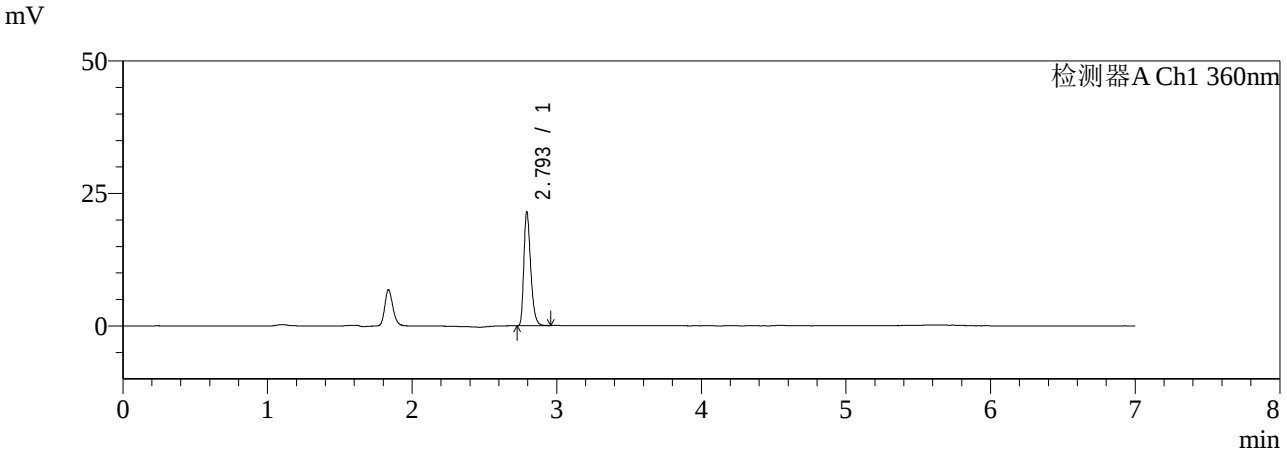
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-212-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 12:24:54 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:01 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	70728	100.000	21163	16864	1.319	--
总计		70728	100.000	21163			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	114096	100.000	29316	5270	1.188	--
总计		114096	100.000	29316			

图66 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-2



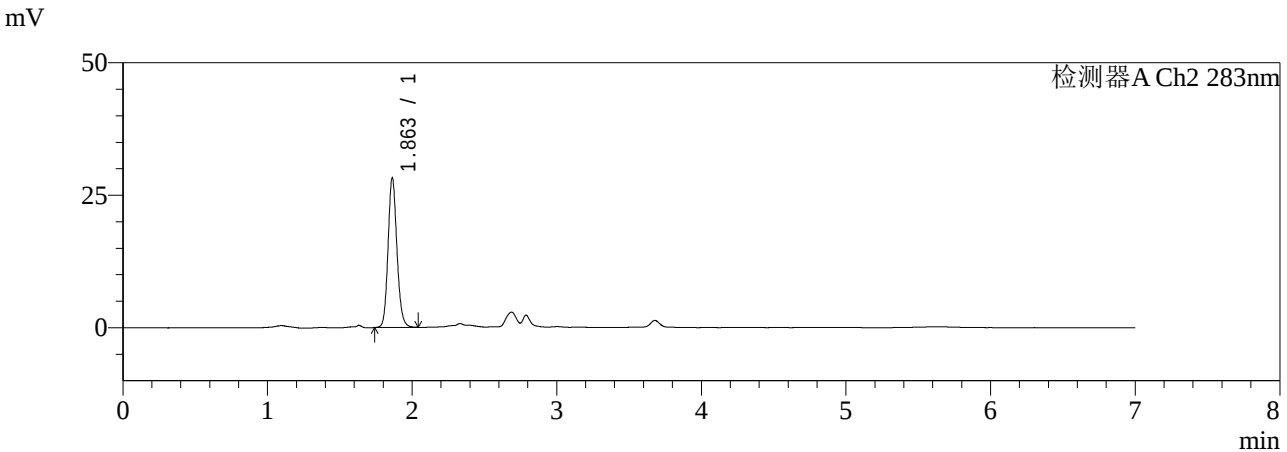
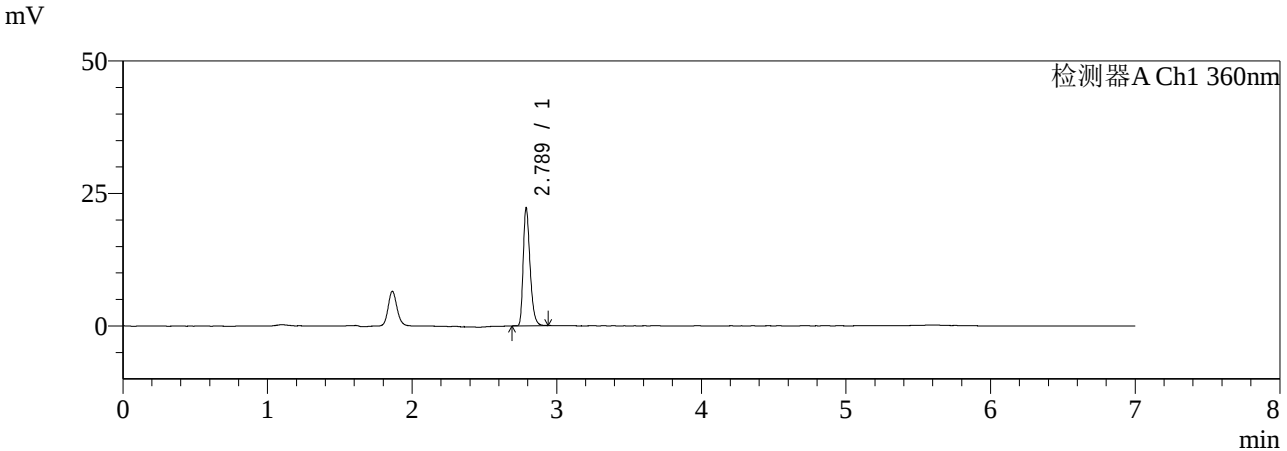
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-213-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 12:32:19 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:03 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	73041	100.000	22233	16825	1.315	--
总计		73041	100.000	22233			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	120020	100.000	28209	4523	1.139	--
总计		120020	100.000	28209			

图67 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



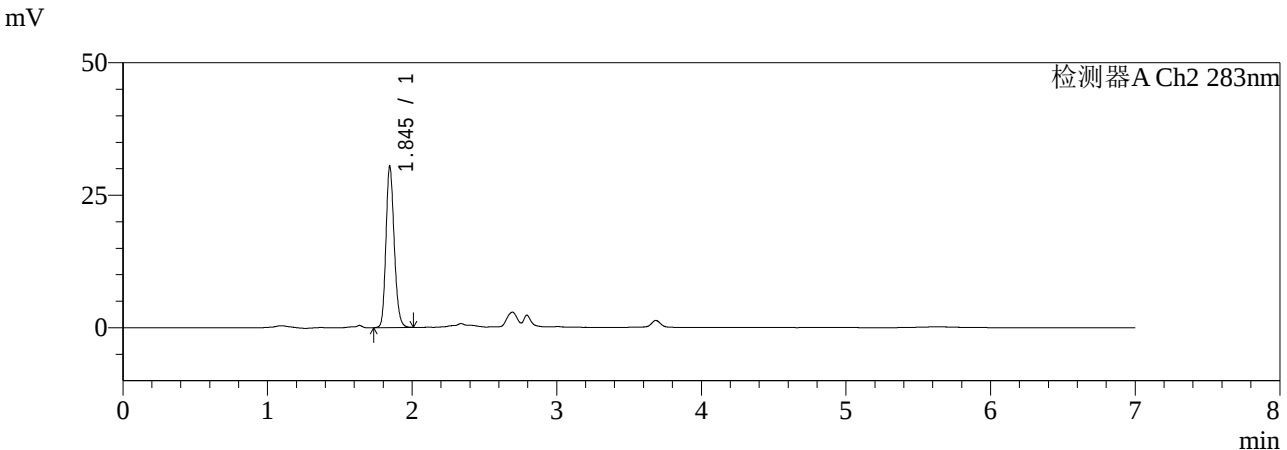
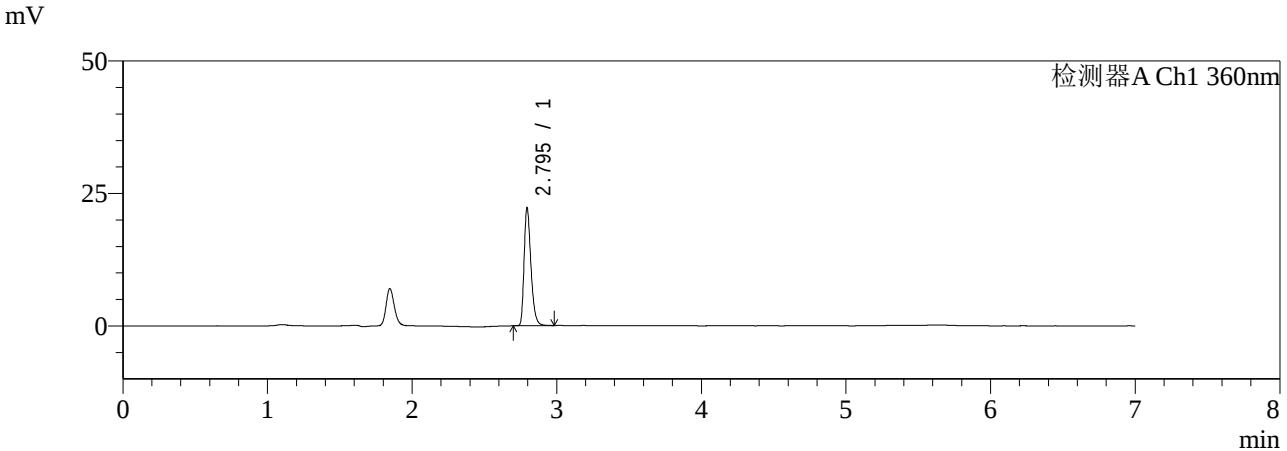
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-214-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 12:39:44 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:06 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	73237	100.000	22123	16926	1.314	--
总计		73237	100.000	22123			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.845	120343	100.000	30426	5115	1.178	--
总计		120343	100.000	30426			

图68 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-2



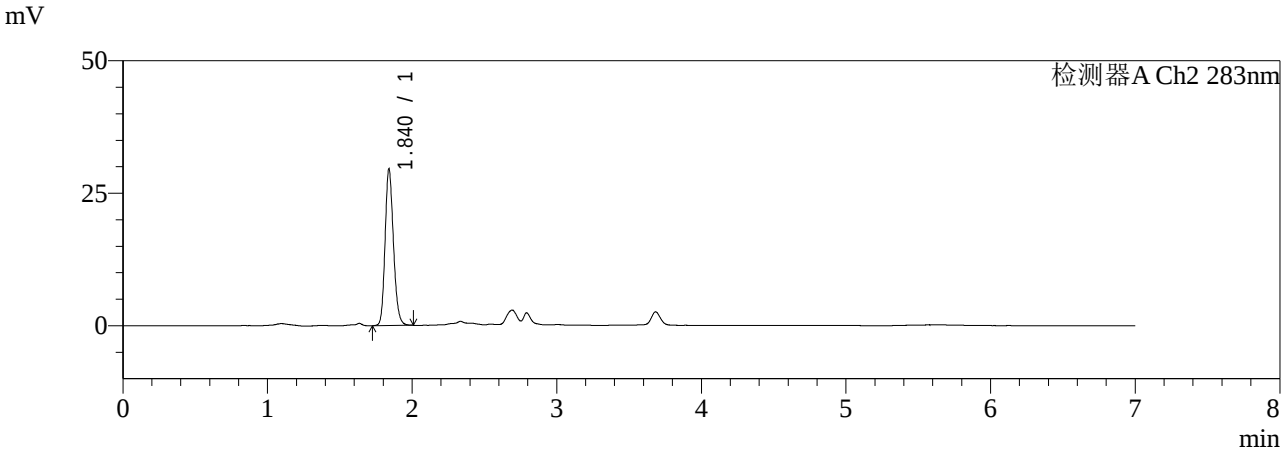
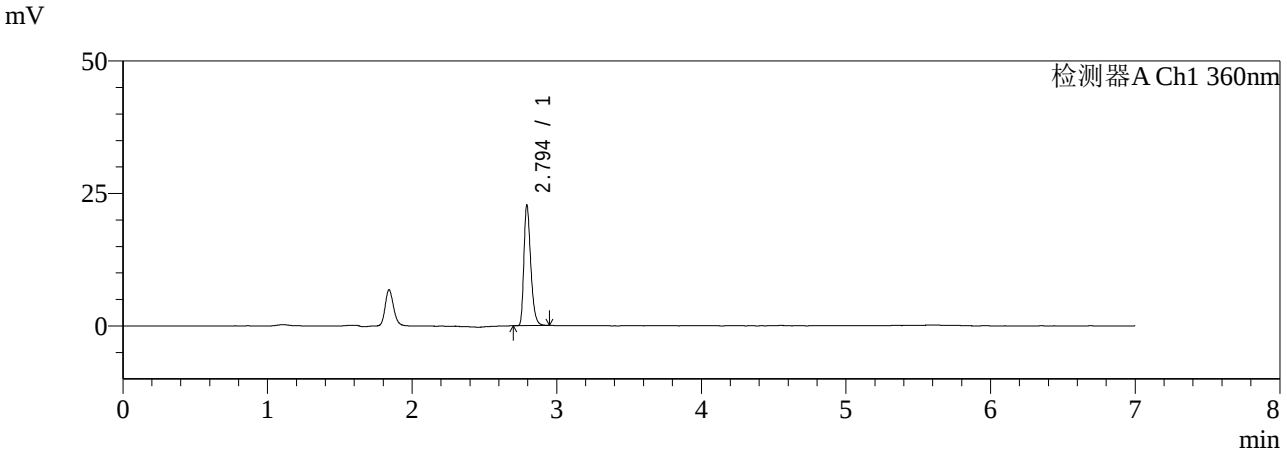
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-215-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 12:47:09 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:08 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	74803	100.000	22445	16823	1.317	--
总计		74803	100.000	22445			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	118437	100.000	29531	4948	1.174	--
总计		118437	100.000	29531			

图69 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

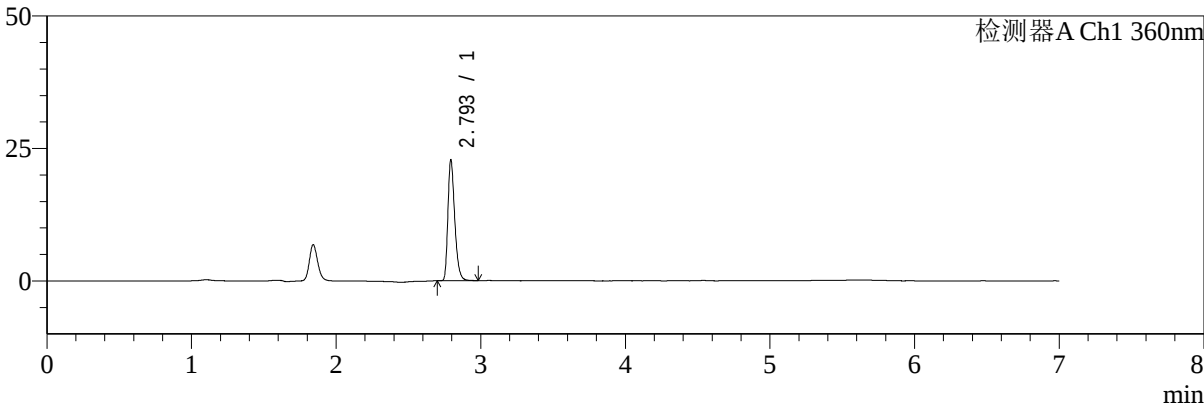
SMF-217

<样品信息>

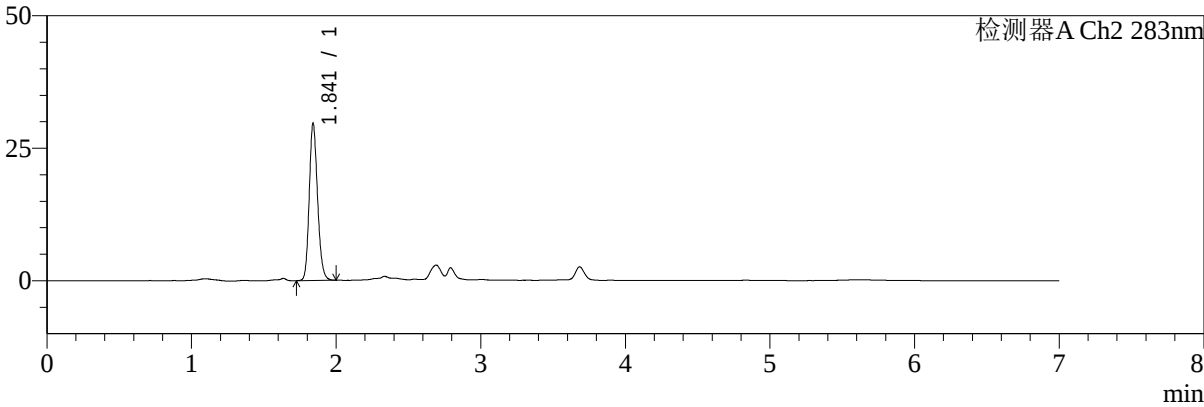
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-216-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 12:54:34 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:11 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	75004	100.000	22480	16855	1.318	--
总计		75004	100.000	22480			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.841	118109	100.000	29566	5012	1.170	--
总计		118109	100.000	29566			

图70 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-2



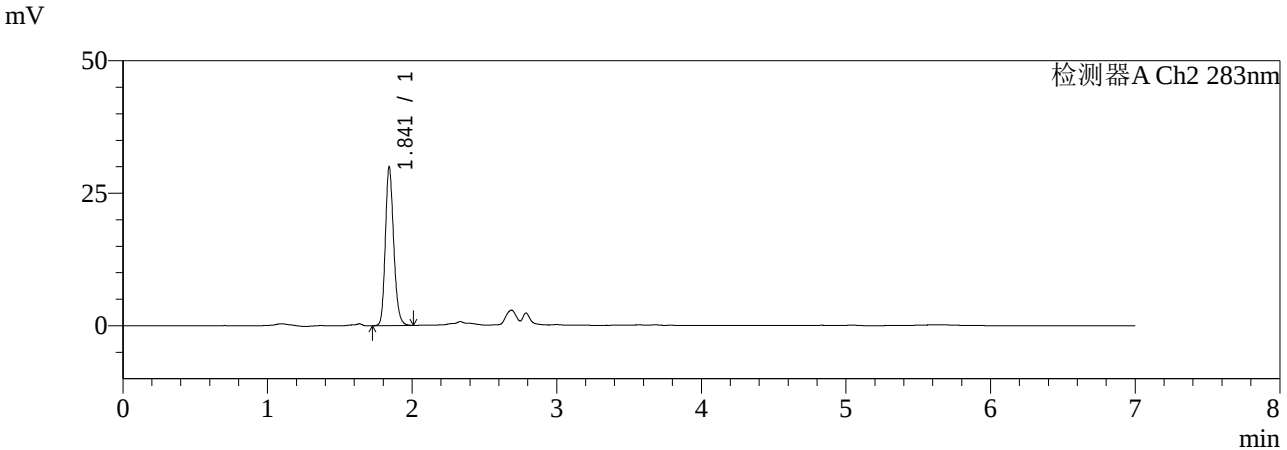
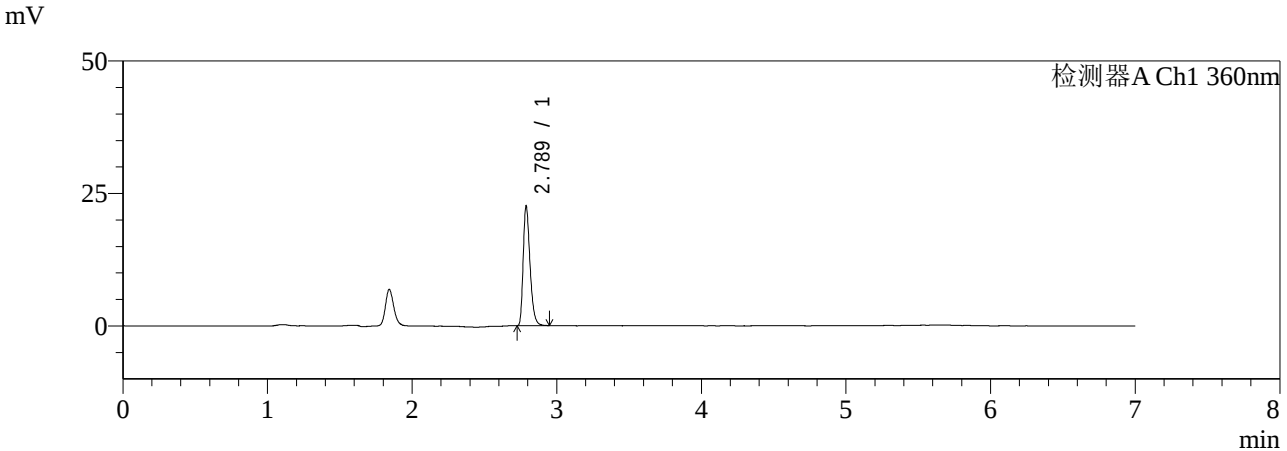
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-217-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:01:59 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:13 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	74120	100.000	22568	16829	1.310	--
总计		74120	100.000	22568			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.841	119626	100.000	29722	5011	1.191	--
总计		119626	100.000	29722			

图71 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



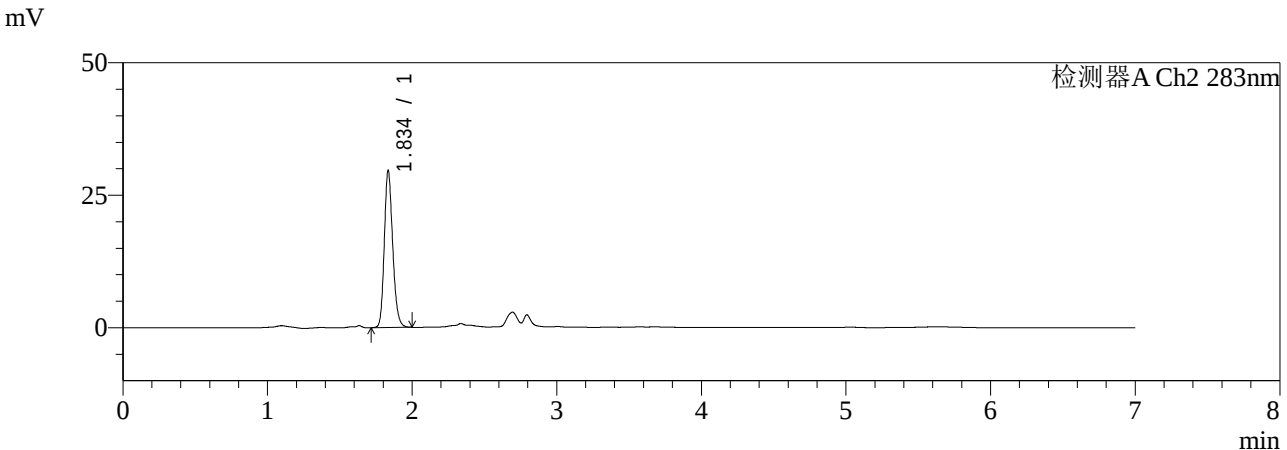
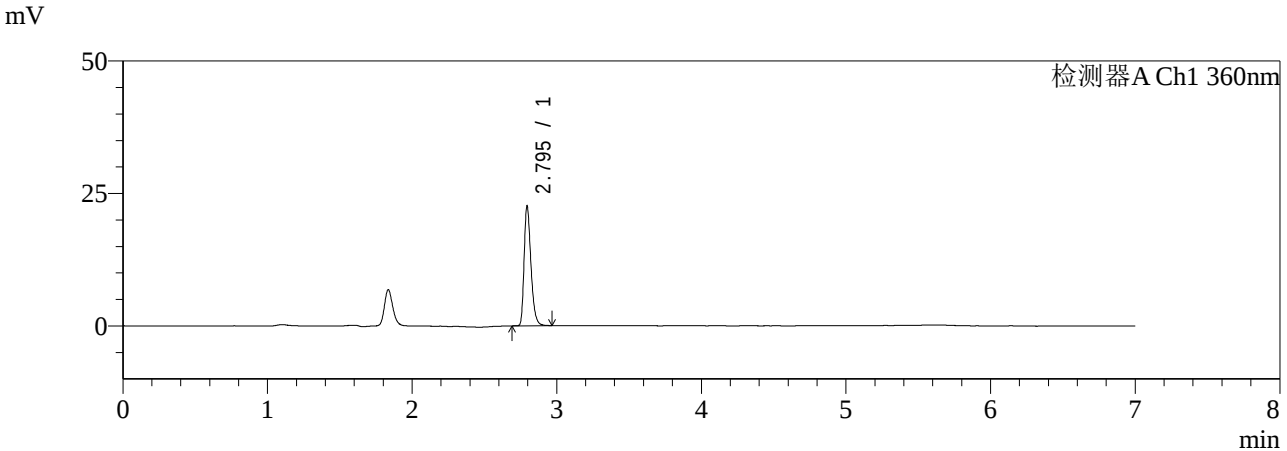
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-218-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:09:24 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	74293	100.000	22484	16933	1.312	--
总计		74293	100.000	22484			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	119474	100.000	29305	4900	1.189	--
总计		119474	100.000	29305			

图72 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-2



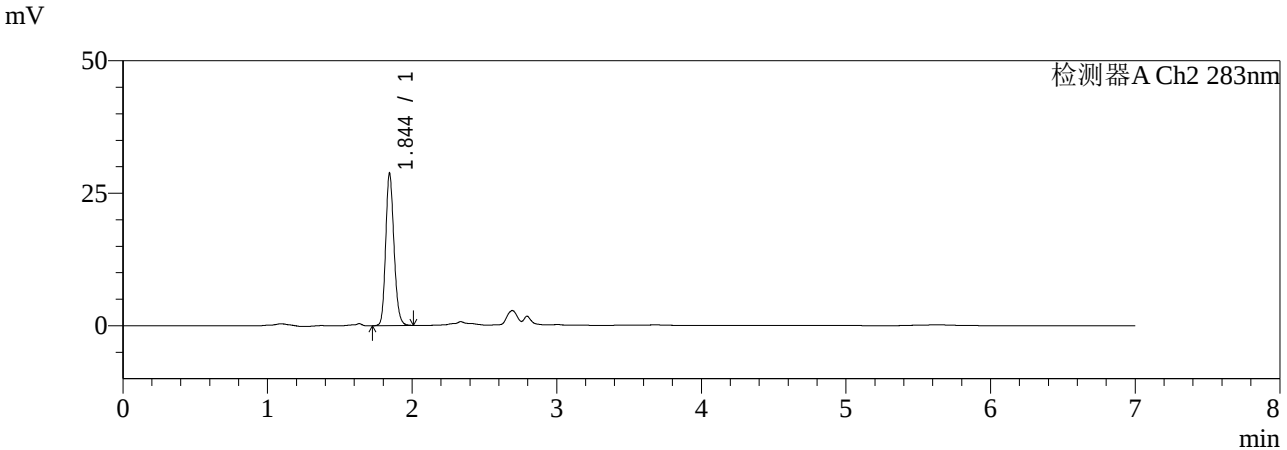
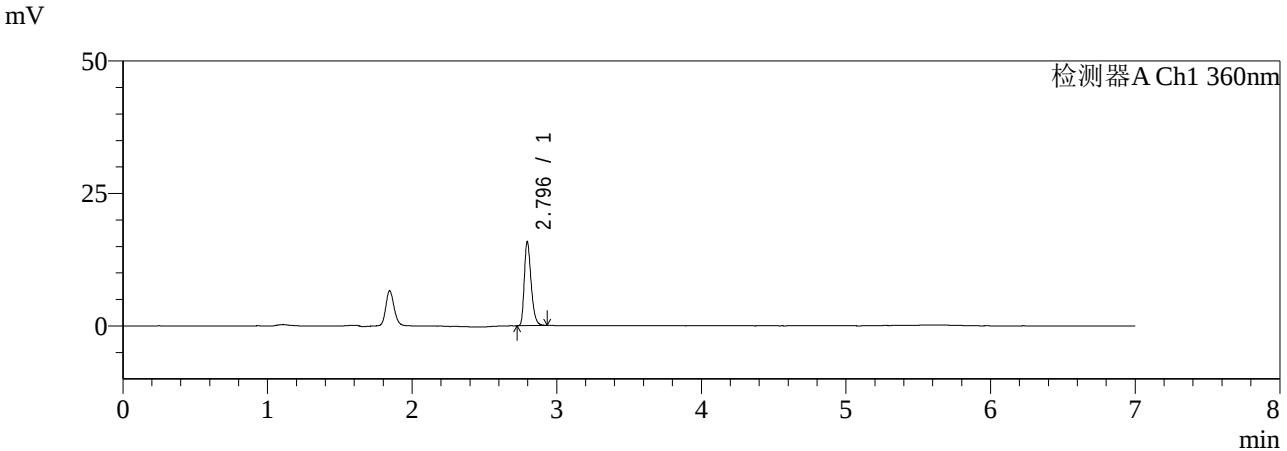
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-219-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:16:49 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:18 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	51994	100.000	15864	17023	1.303	--
总计		51994	100.000	15864			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.844	114136	100.000	28574	5060	1.170	--
总计		114136	100.000	28574			

图73 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



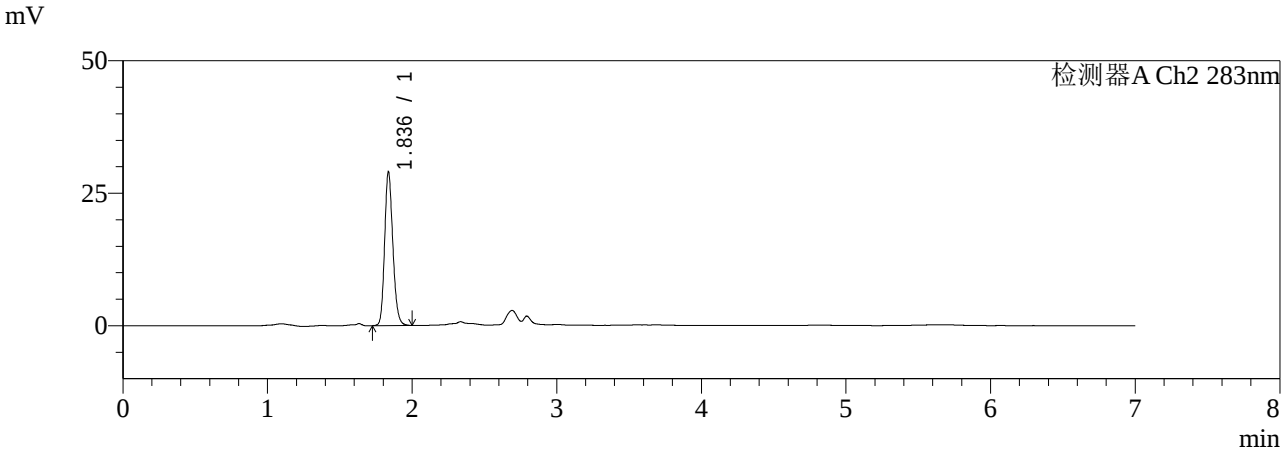
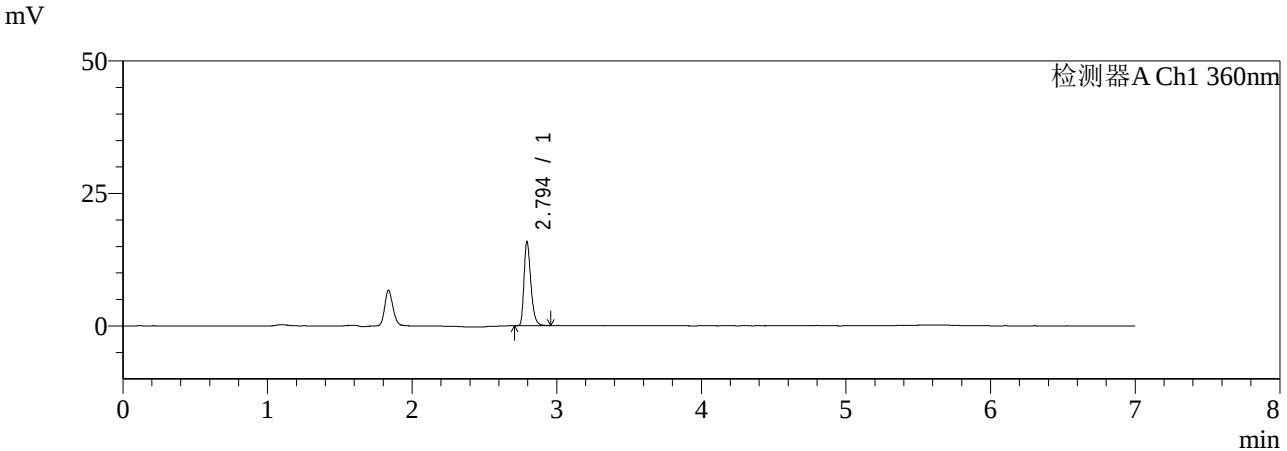
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-220-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:24:13 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	51998	100.000	15734	17011	1.311	--
总计		51998	100.000	15734			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	114150	100.000	28930	5110	1.174	--
总计		114150	100.000	28930			

图74 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-2



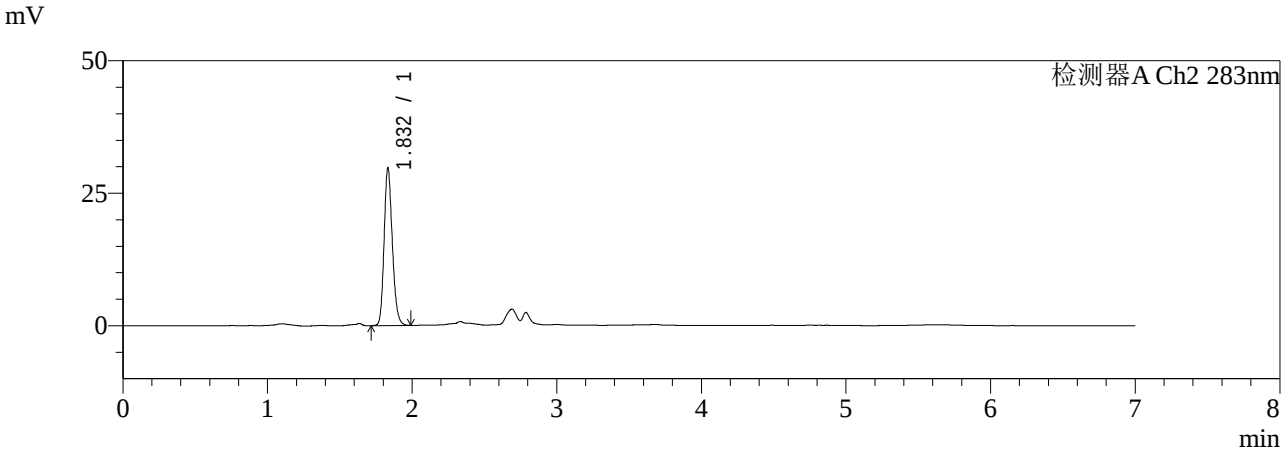
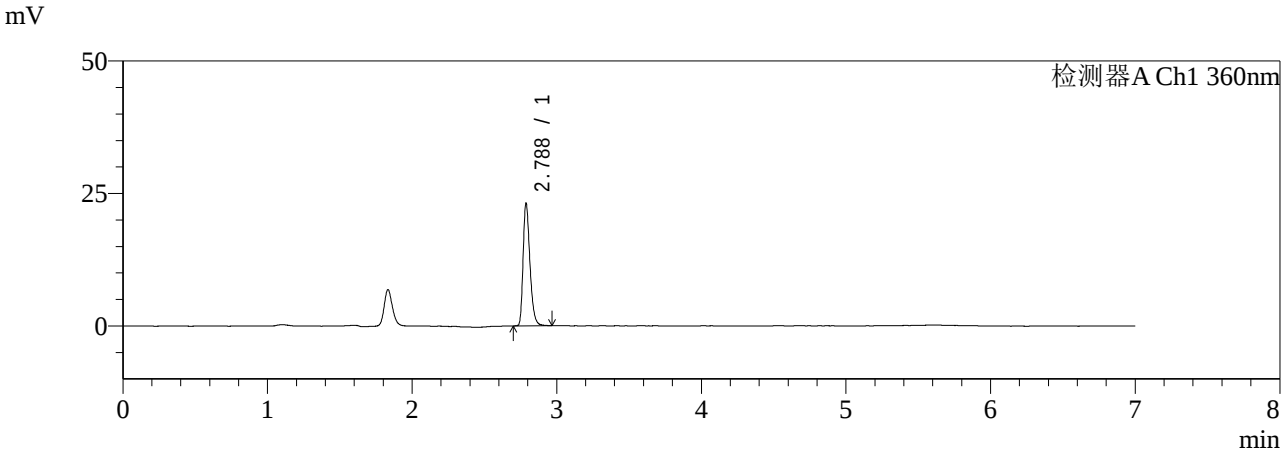
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-221-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:31:38 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:23 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	76012	100.000	23106	16901	1.309	--
总计		76012	100.000	23106			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	117412	100.000	29639	5069	1.186	--
总计		117412	100.000	29639			

图75 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



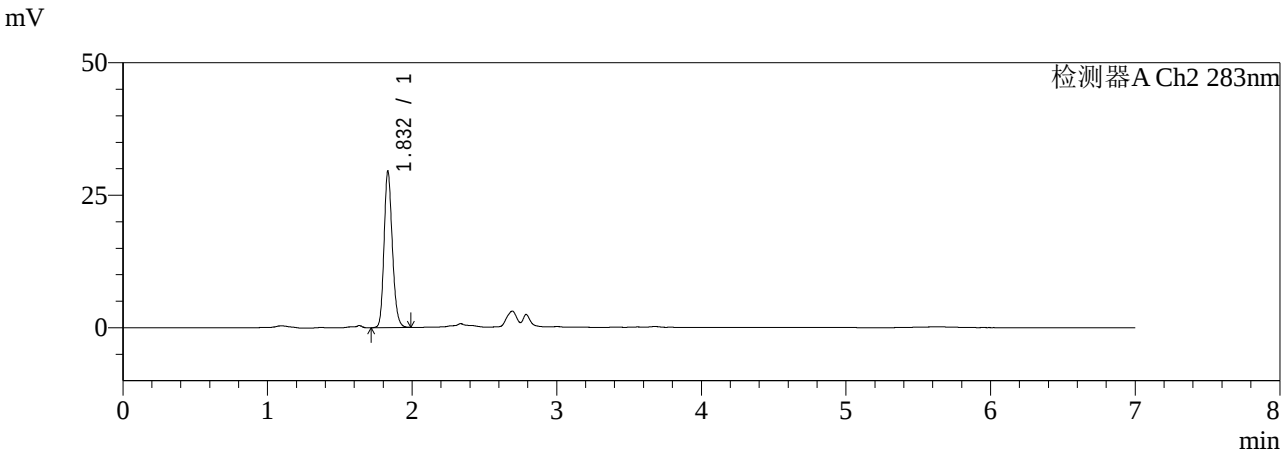
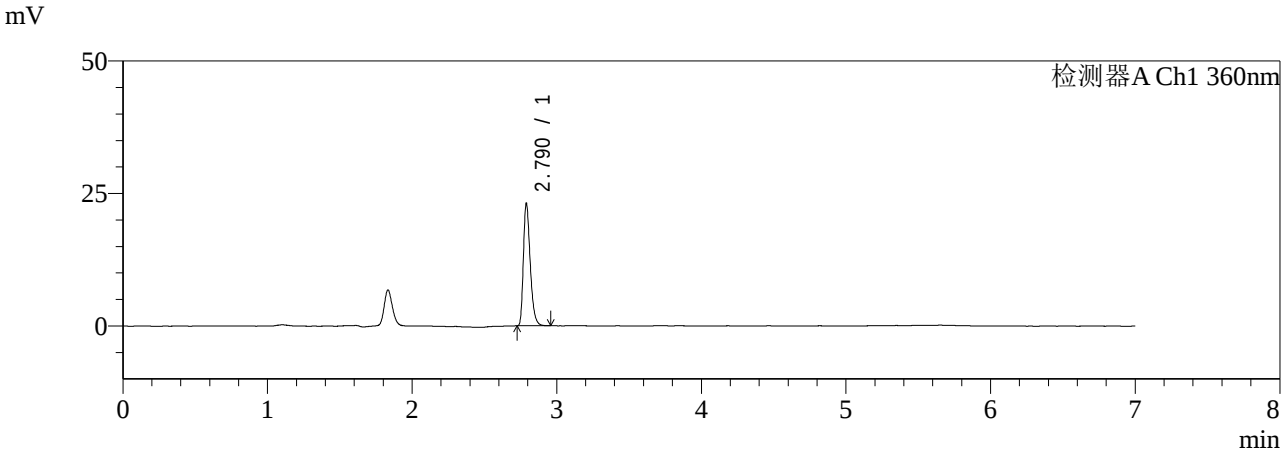
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-222-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:39:03 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	75767	100.000	23059	16924	1.320	--
总计		75767	100.000	23059			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	117197	100.000	29420	5018	1.181	--
总计		117197	100.000	29420			

图76 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-2



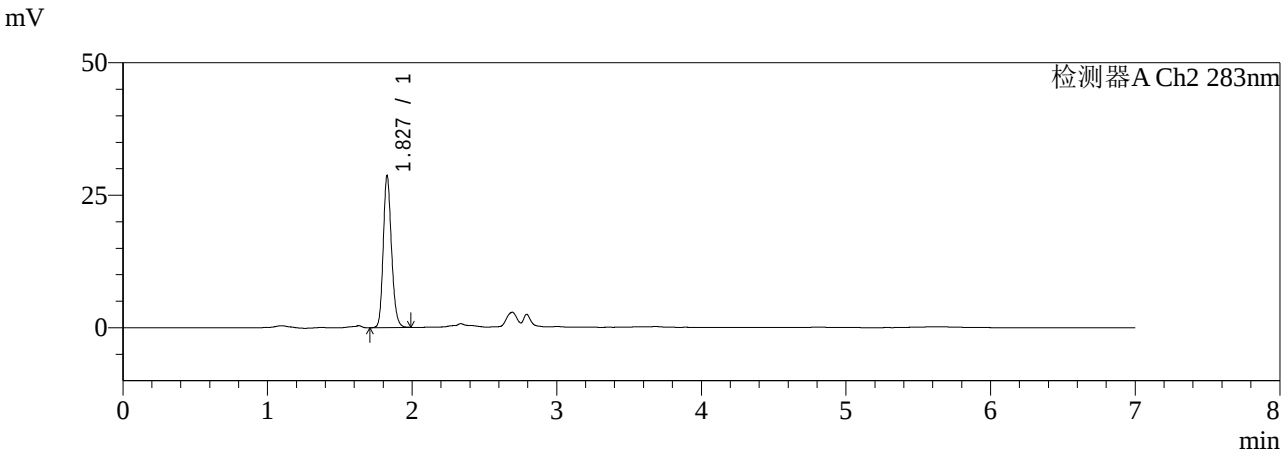
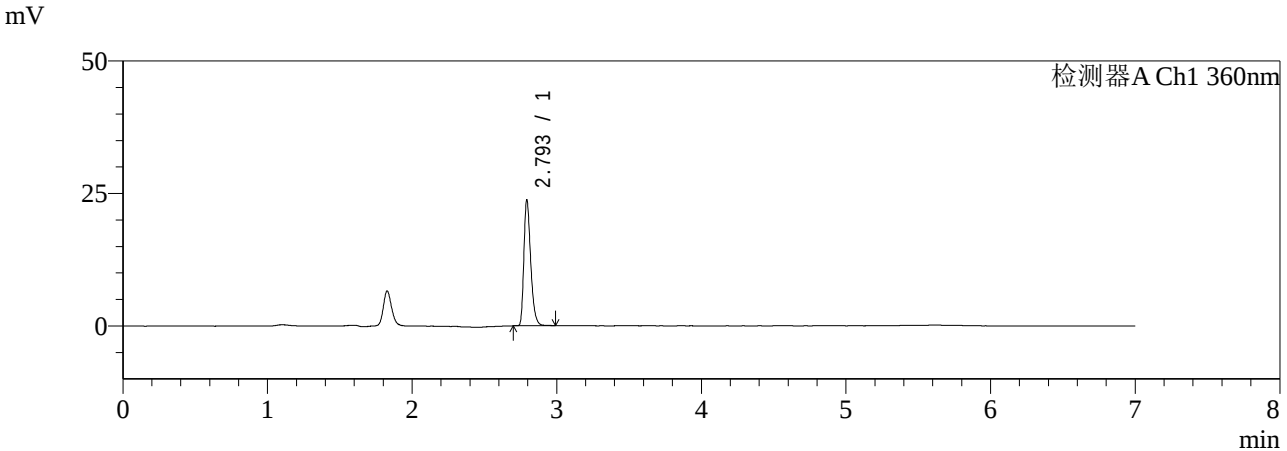
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-223-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:46:28 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:28 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	77909	100.000	23382	16971	1.321	--
总计		77909	100.000	23382			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	113719	100.000	28433	4996	1.174	--
总计		113719	100.000	28433			

图77 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



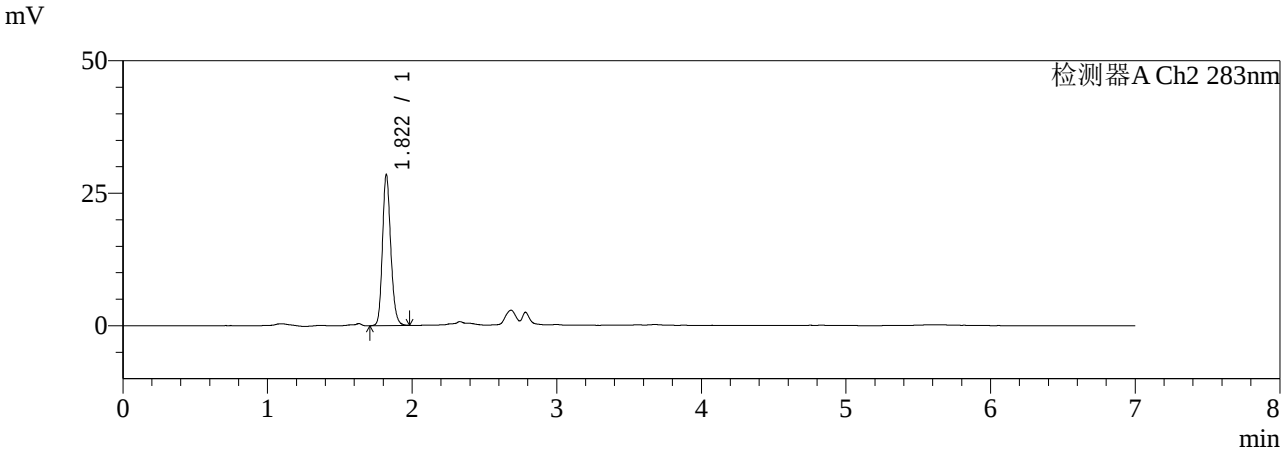
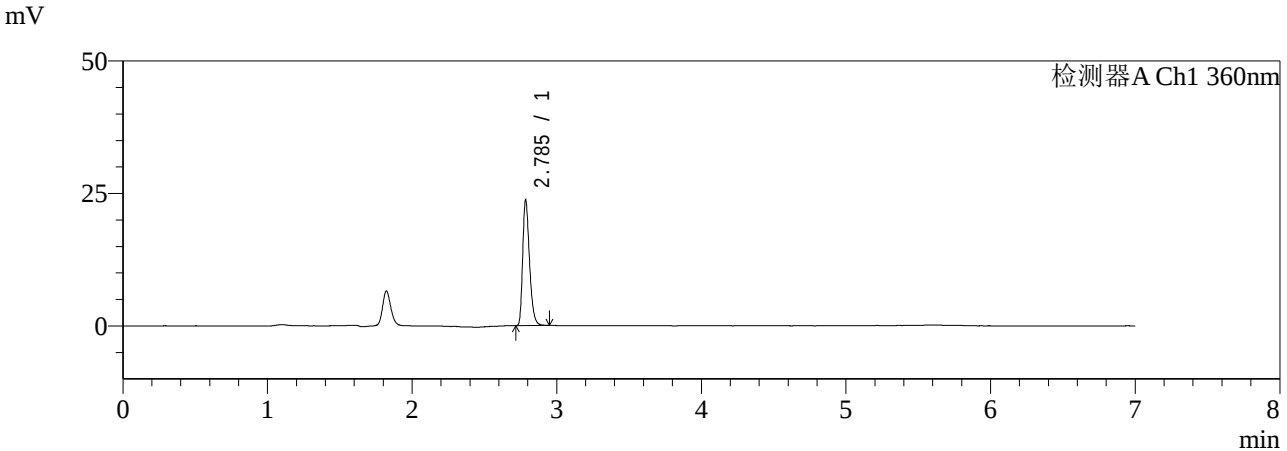
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-115/10-224-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 13:53:53 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:30 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	77577	100.000	23342	16838	1.317	--
总计		77577	100.000	23342			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	113488	100.000	28530	4929	1.169	--
总计		113488	100.000	28530			

图78 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-2



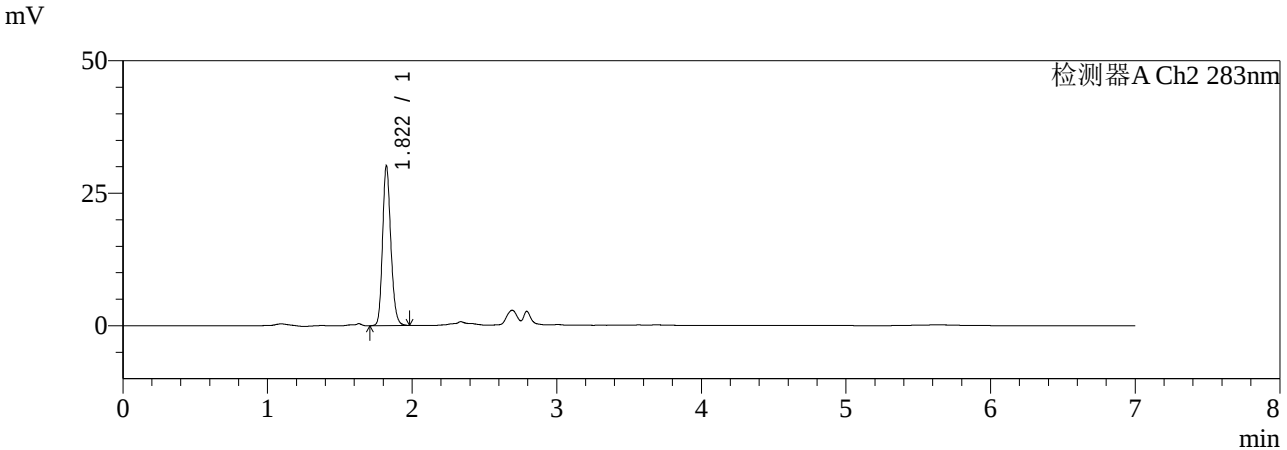
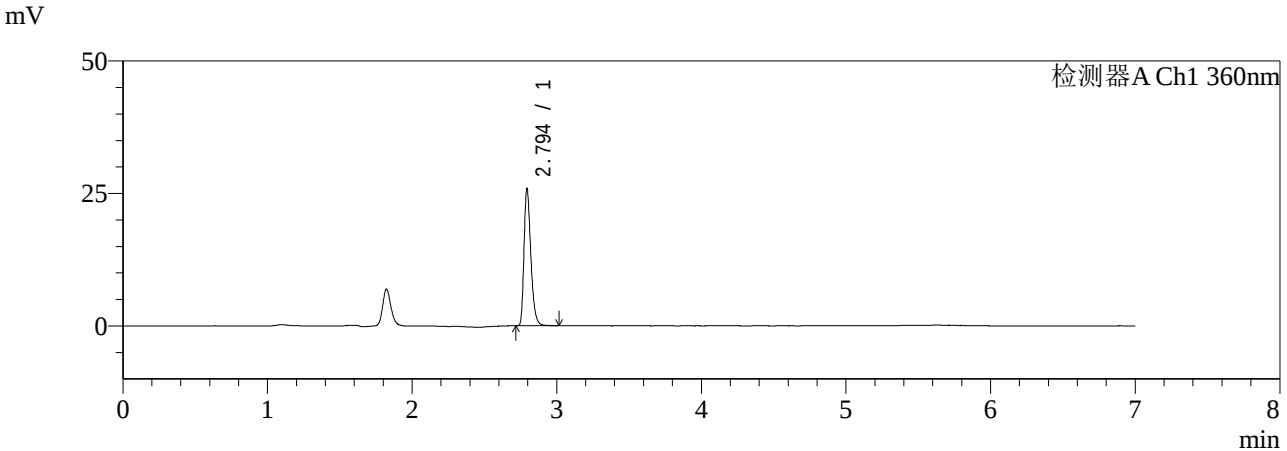
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-225-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 14:01:18 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:33 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	84955	100.000	25635	16997	1.317	--
总计		84955	100.000	25635			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	119804	100.000	30175	4943	1.175	--
总计		119804	100.000	30175			

图79 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



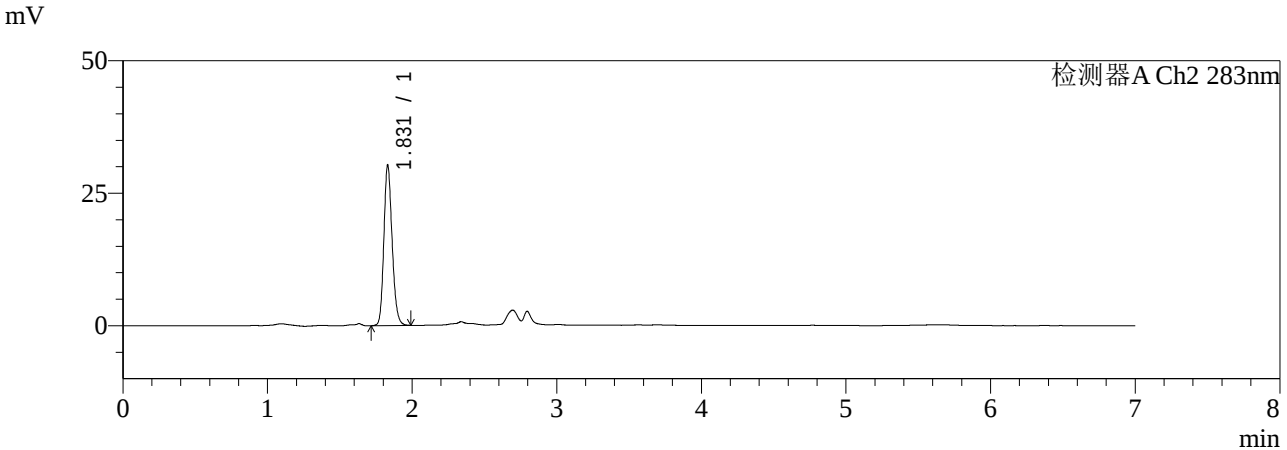
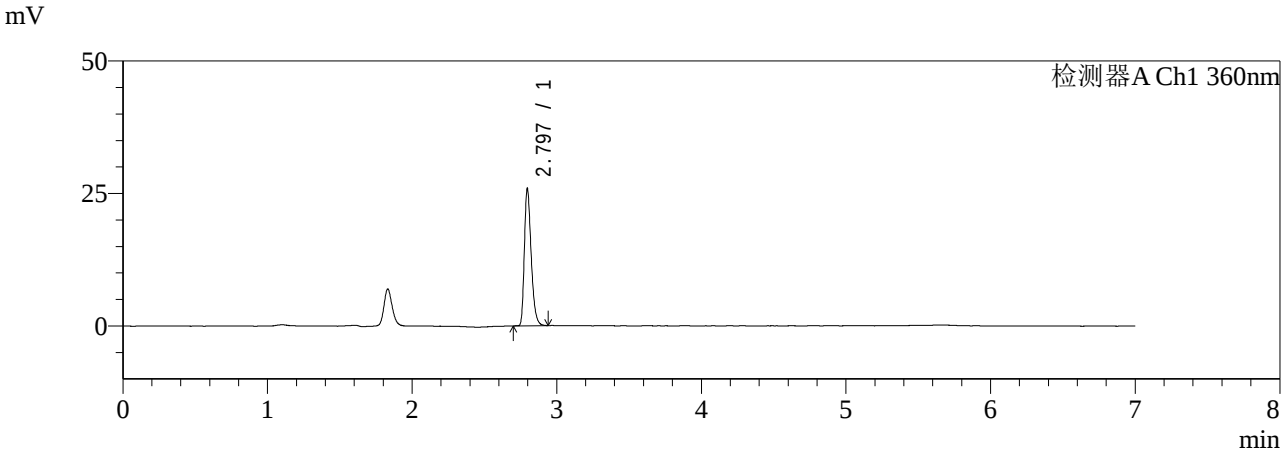
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-226-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 14:08:44 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:35 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	84704	100.000	25866	17014	1.309	--
总计		84704	100.000	25866			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	119867	100.000	30278	5021	1.171	--
总计		119867	100.000	30278			

图80 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

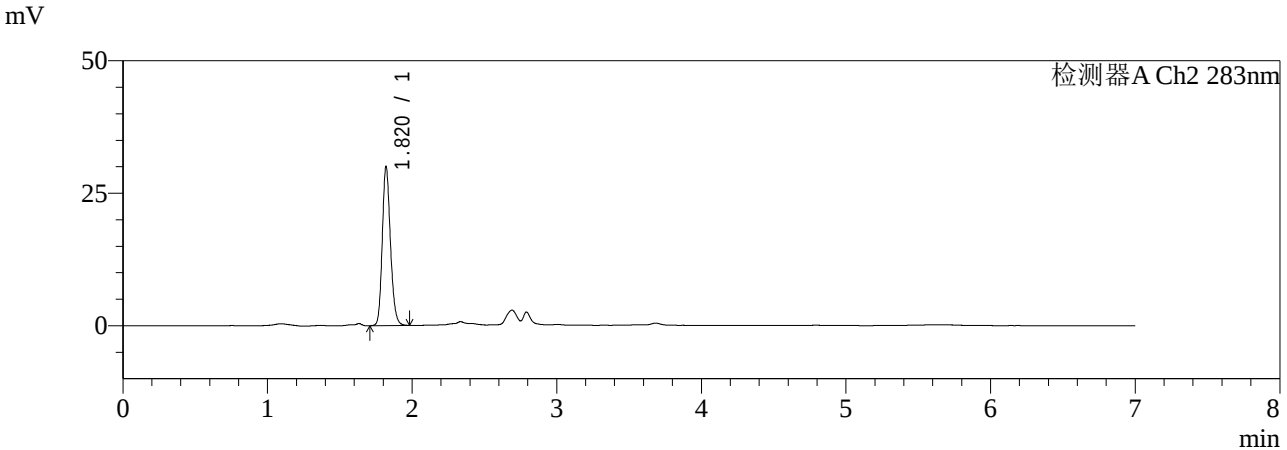
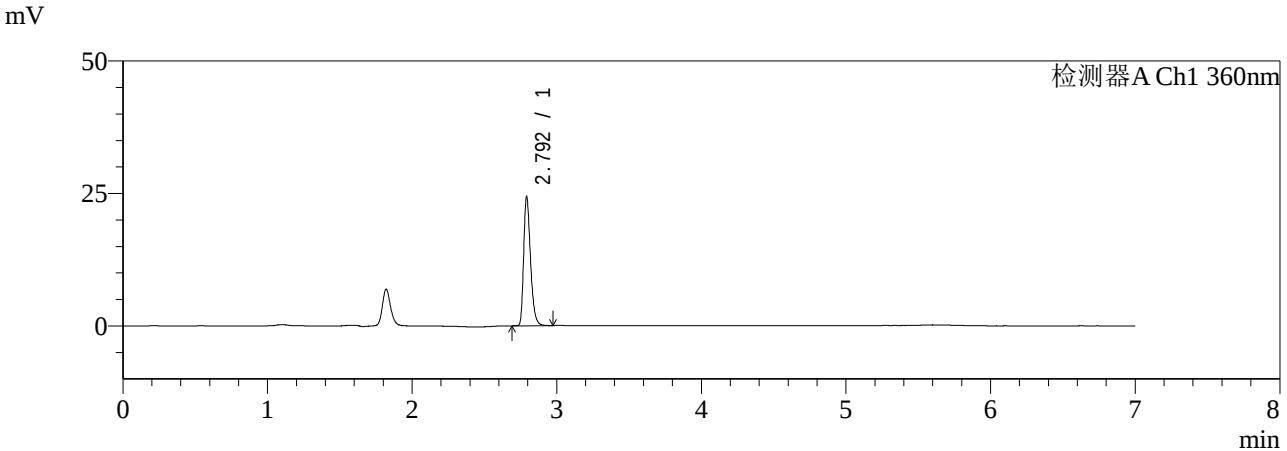
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-227-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 14:16:09
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	80130	100.000	24014	16861	1.318	--
总计		80130	100.000	24014			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	117749	100.000	29912	5039	1.175	--
总计		117749	100.000	29912			

图81 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



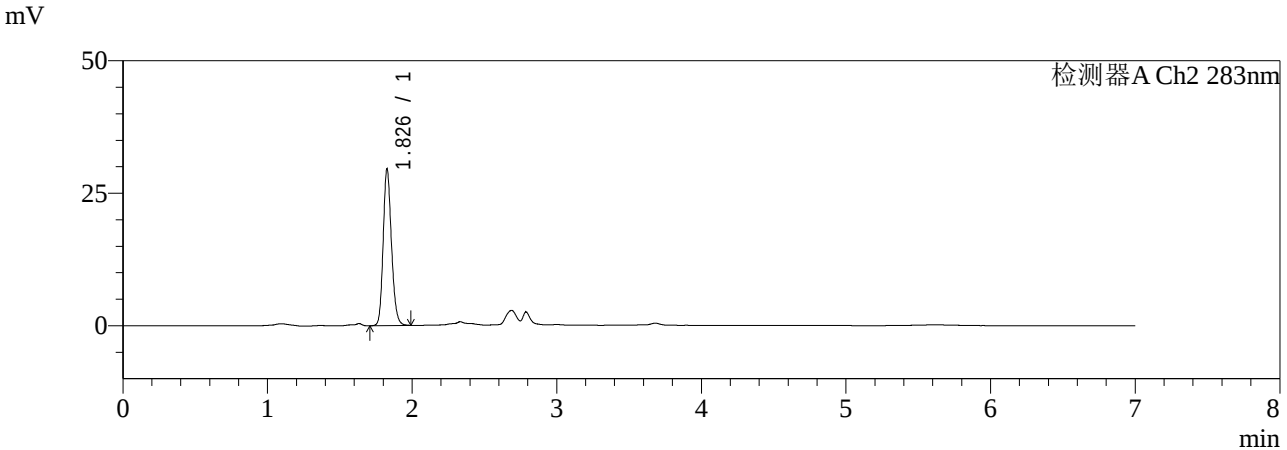
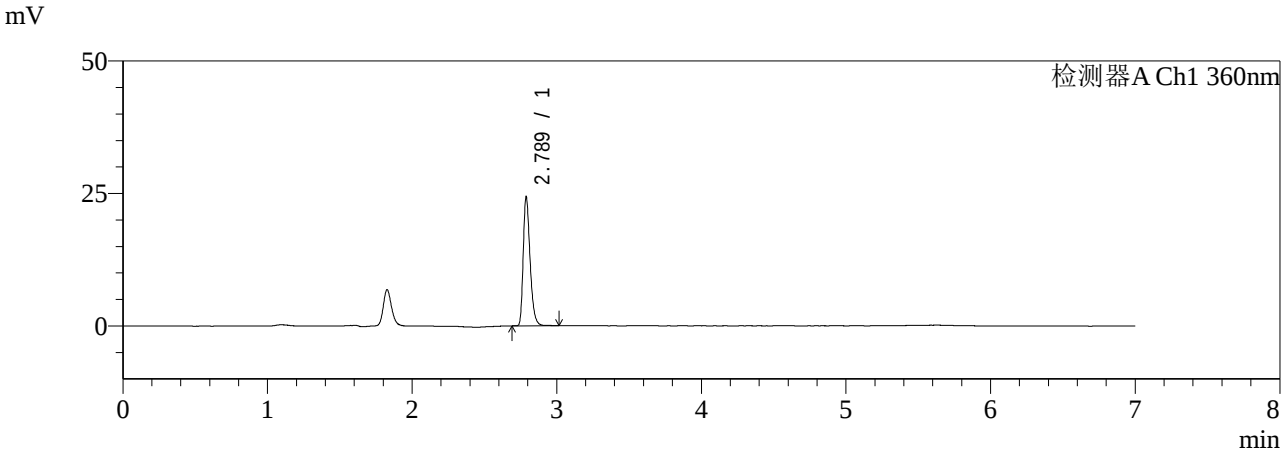
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-228-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 14:23:33 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	80356	100.000	24324	16826	1.314	--
总计		80356	100.000	24324			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.826	117601	100.000	29255	4945	1.174	--
总计		117601	100.000	29255			

图82 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

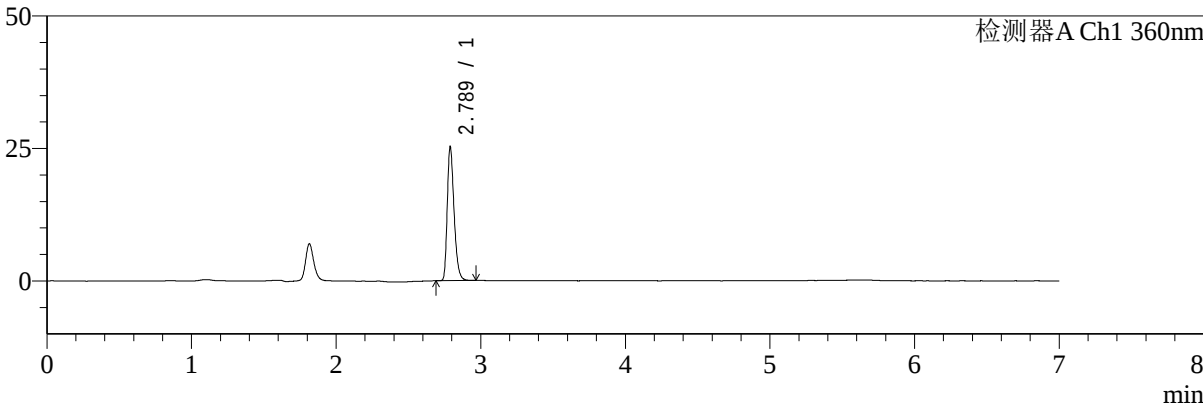
SMF-217

<样品信息>

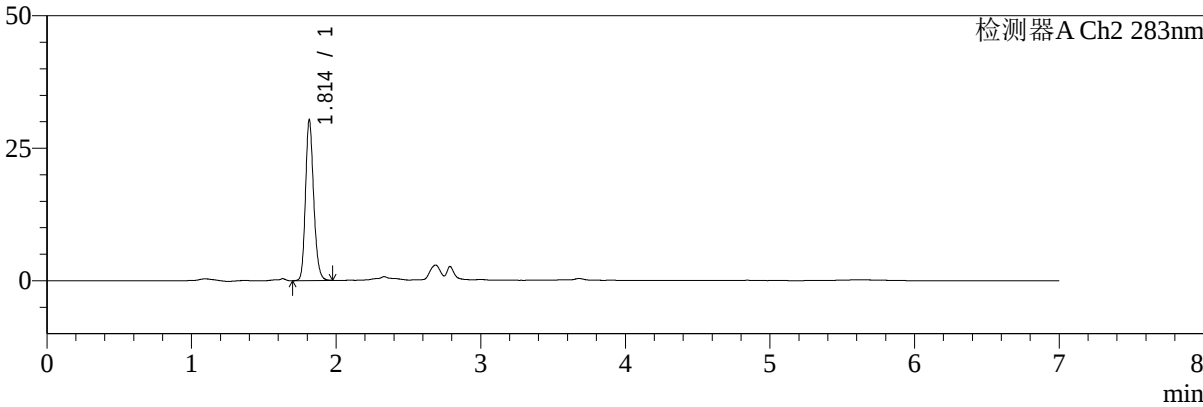
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-229-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 14:30:59 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:42 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	82987	100.000	25259	16900	1.310	--
总计		82987	100.000	25259			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	119133	100.000	30330	5021	1.186	--
总计		119133	100.000	30330			

图83 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



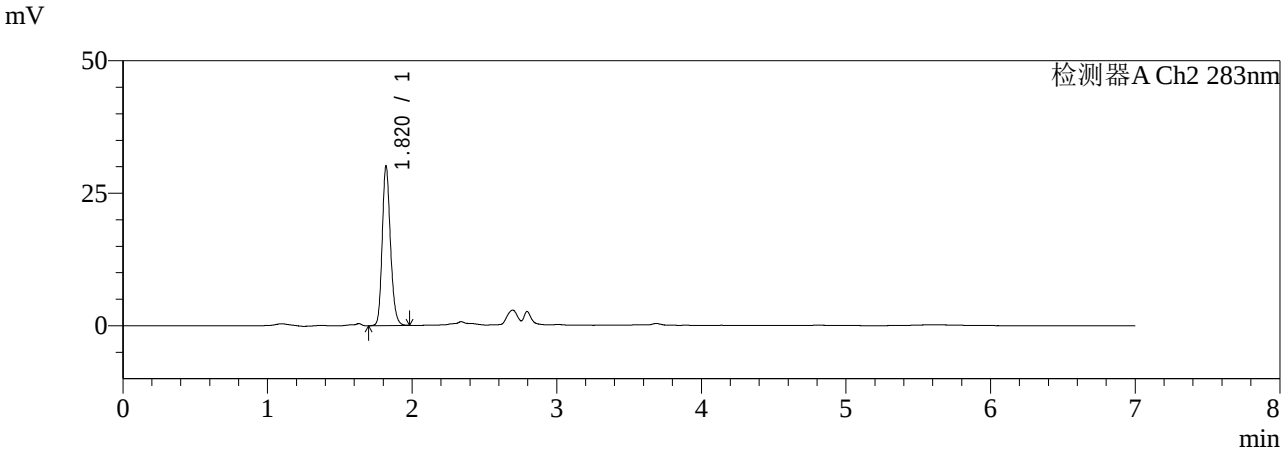
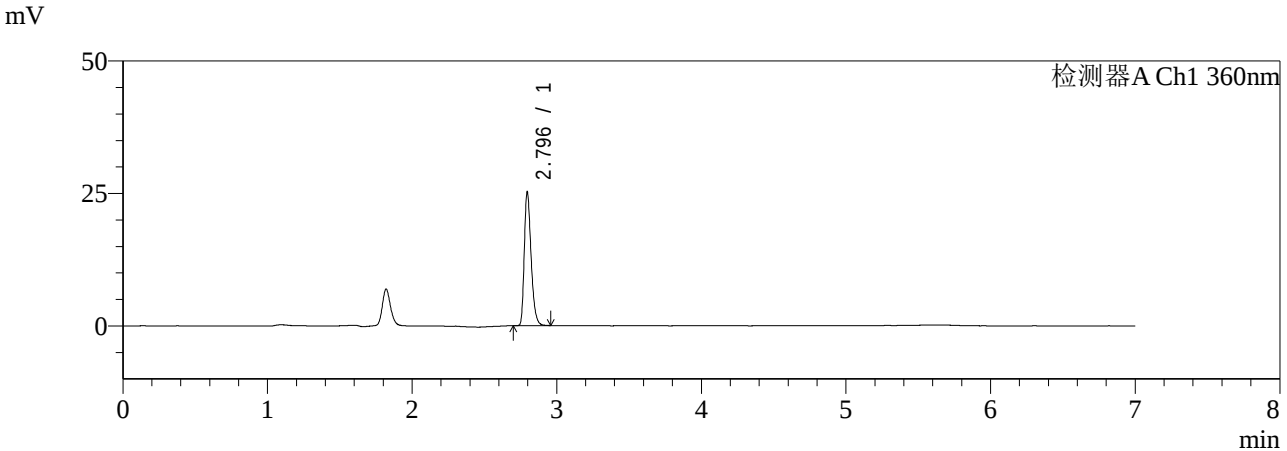
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-230-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 14:38:24 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:45 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	82726	100.000	25212	17014	1.311	--
总计		82726	100.000	25212			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	119242	100.000	29993	4963	1.179	--
总计		119242	100.000	29993			

图84 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-2



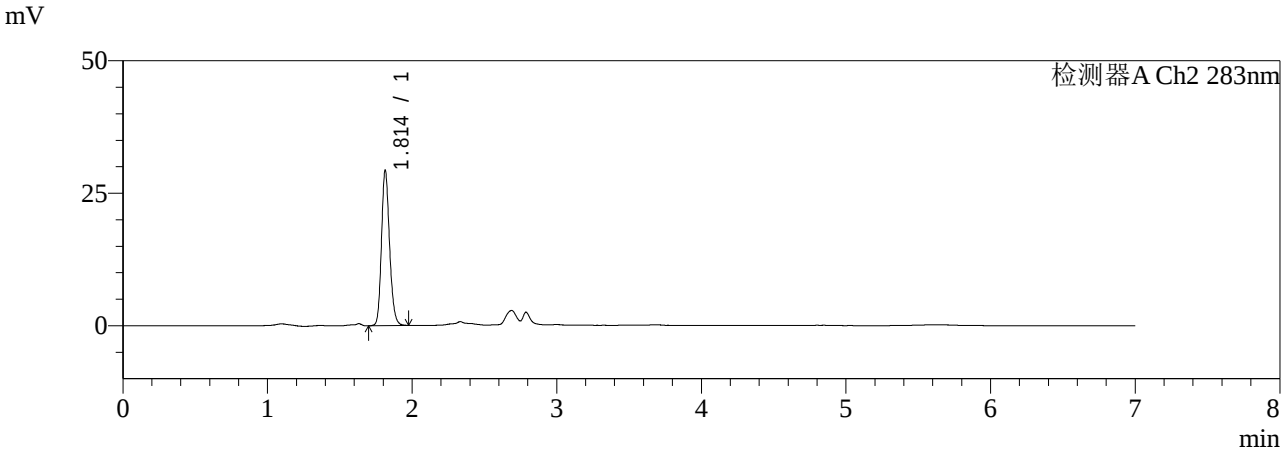
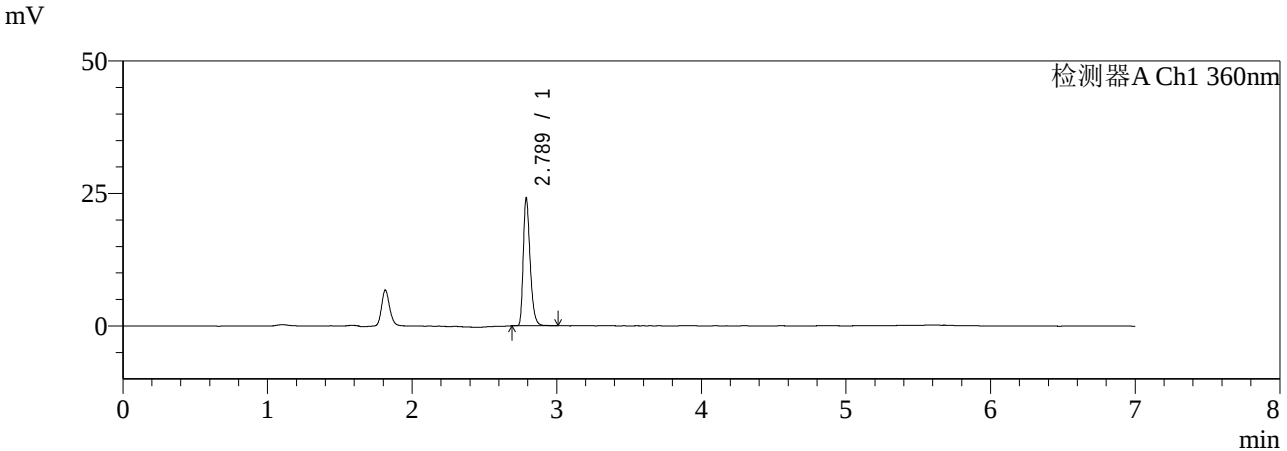
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-231-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 14:45:50 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:48 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	79250	100.000	24110	16921	1.313	--
总计		79250	100.000	24110			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	113870	100.000	29318	5110	1.174	--
总计		113870	100.000	29318			

图85 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



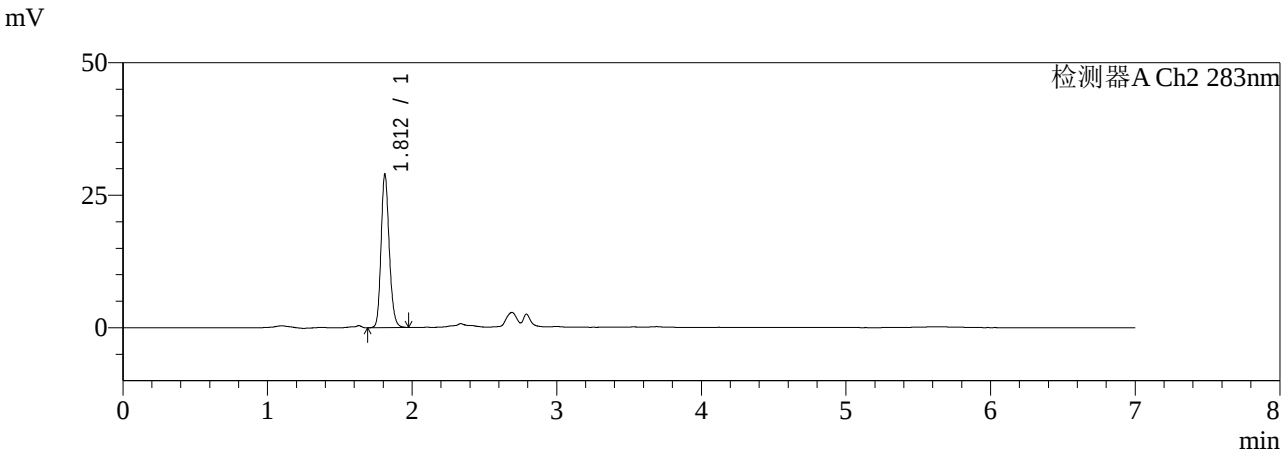
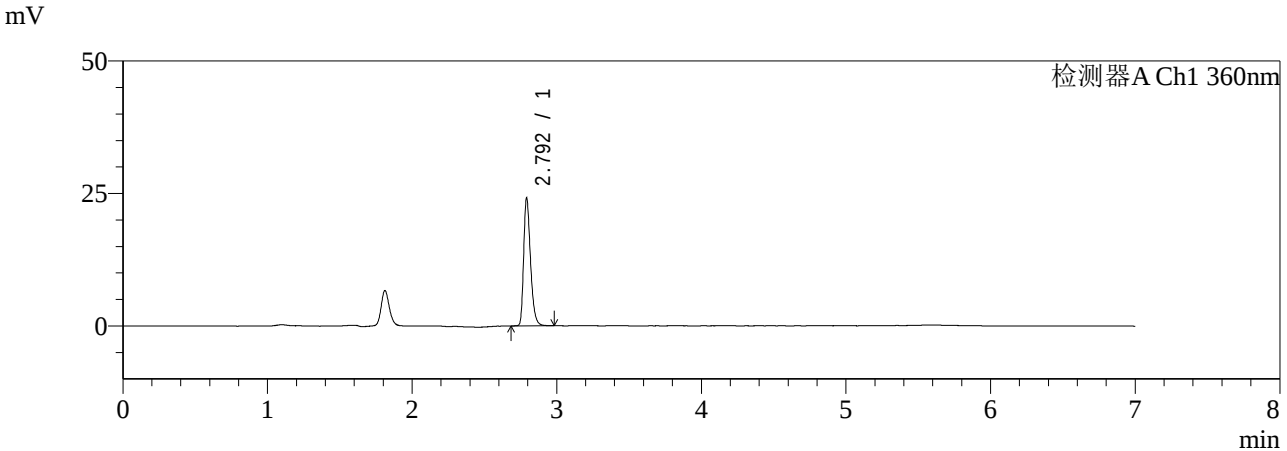
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-115/10-232-4 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 14:53:15 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:50 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	79383	100.000	23800	16887	1.319	--
总计		79383	100.000	23800			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	114042	100.000	28884	4970	1.167	--
总计		114042	100.000	28884			

图86 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温50 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-2



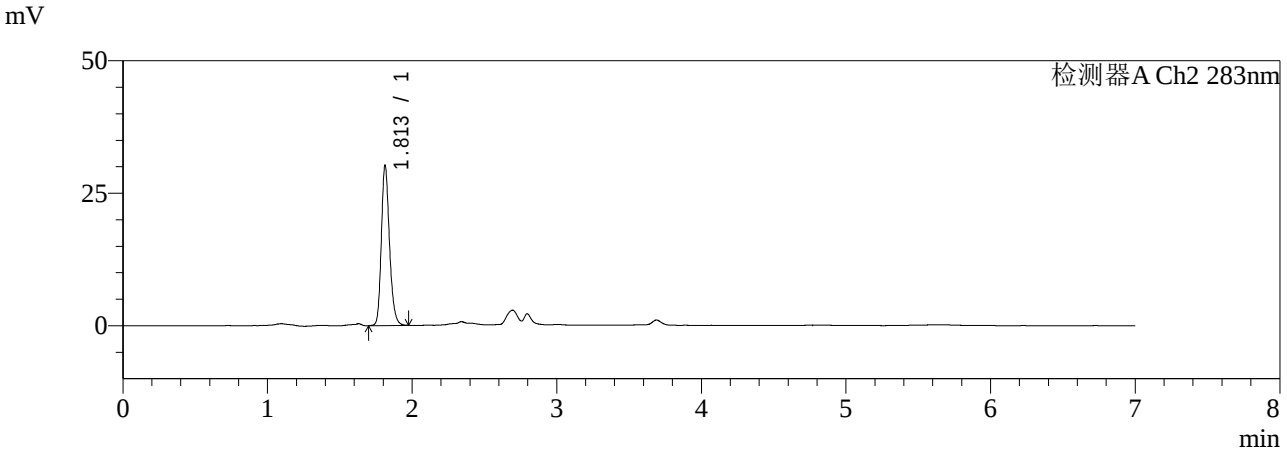
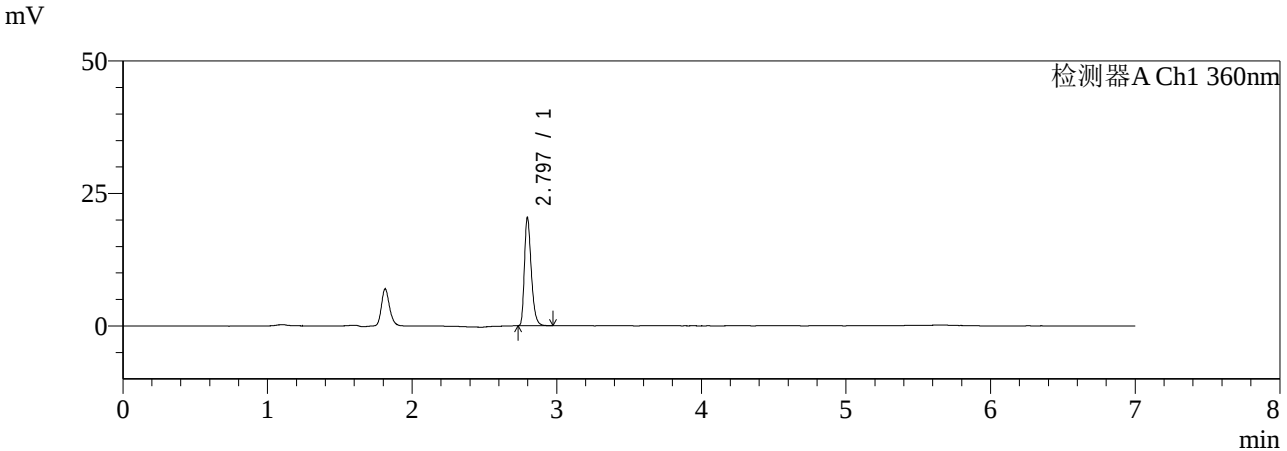
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-233-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:00:40 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:52 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	67094	100.000	20430	16947	1.312	--
总计		67094	100.000	20430			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	118132	100.000	30232	5096	1.205	--
总计		118132	100.000	30232			

图87 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



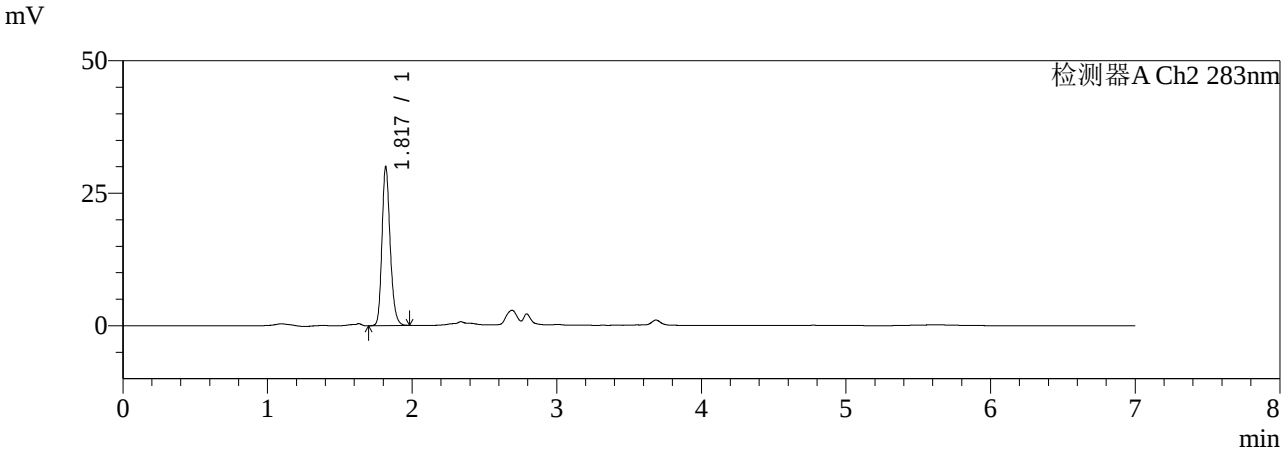
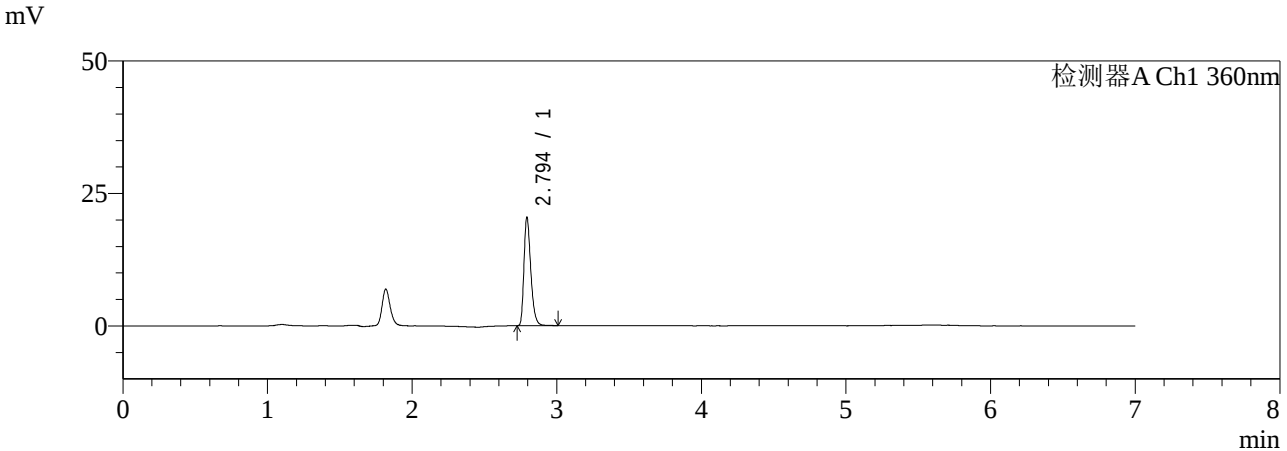
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-234-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:08:06 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:55 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	67268	100.000	20224	16952	1.317	--
总计		67268	100.000	20224			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	118287	100.000	29595	5035	1.206	--
总计		118287	100.000	29595			

图88 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-2



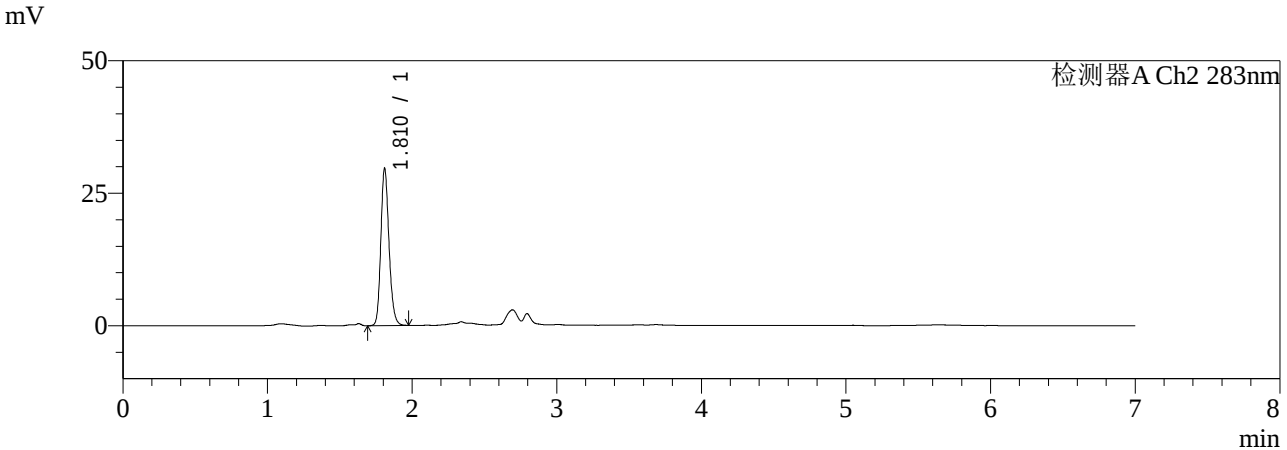
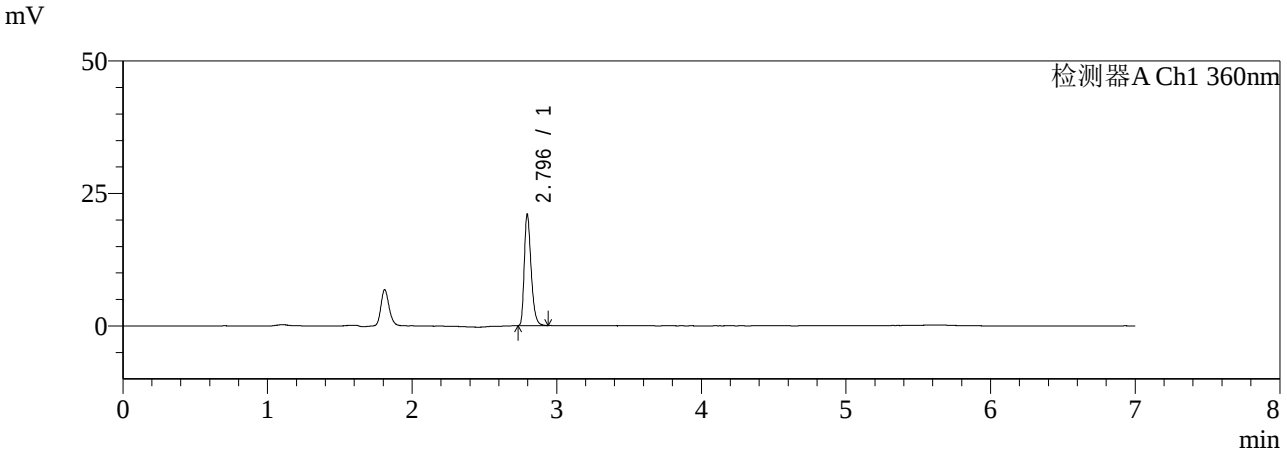
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-235-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:15:31 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:44:57 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	68809	100.000	20993	17020	1.313	--
总计		68809	100.000	20993			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	116681	100.000	29364	4974	1.180	--
总计		116681	100.000	29364			

图89 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



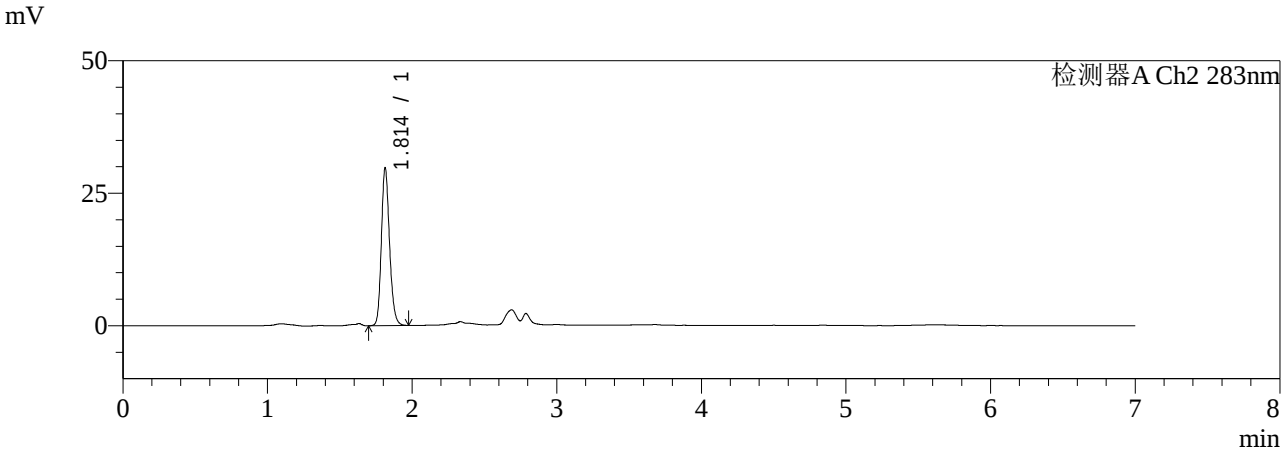
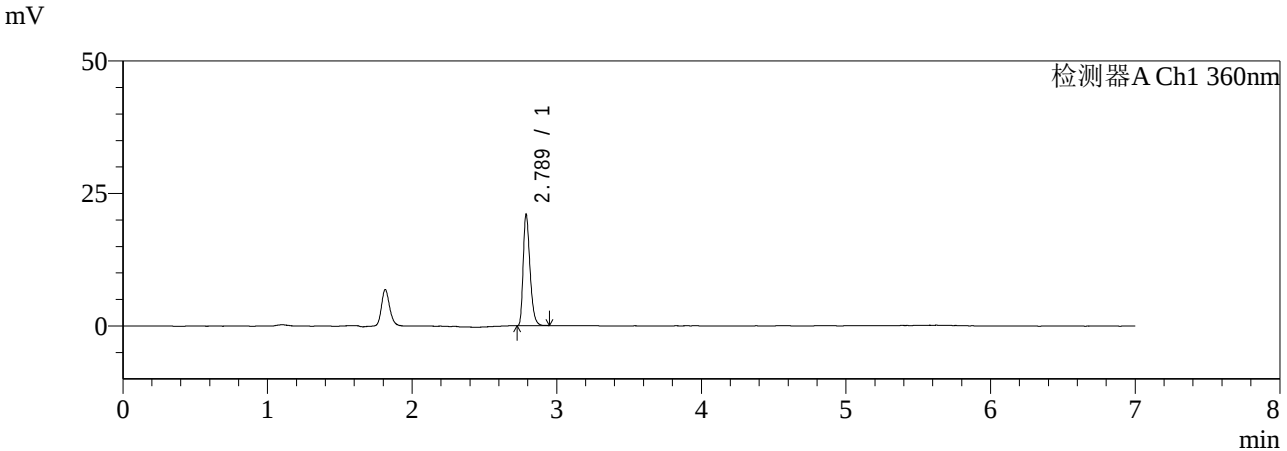
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-236-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:22:57 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:00 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	68748	100.000	21004	16894	1.310	--
总计		68748	100.000	21004			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	117014	100.000	29793	5017	1.180	--
总计		117014	100.000	29793			

图90 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-2



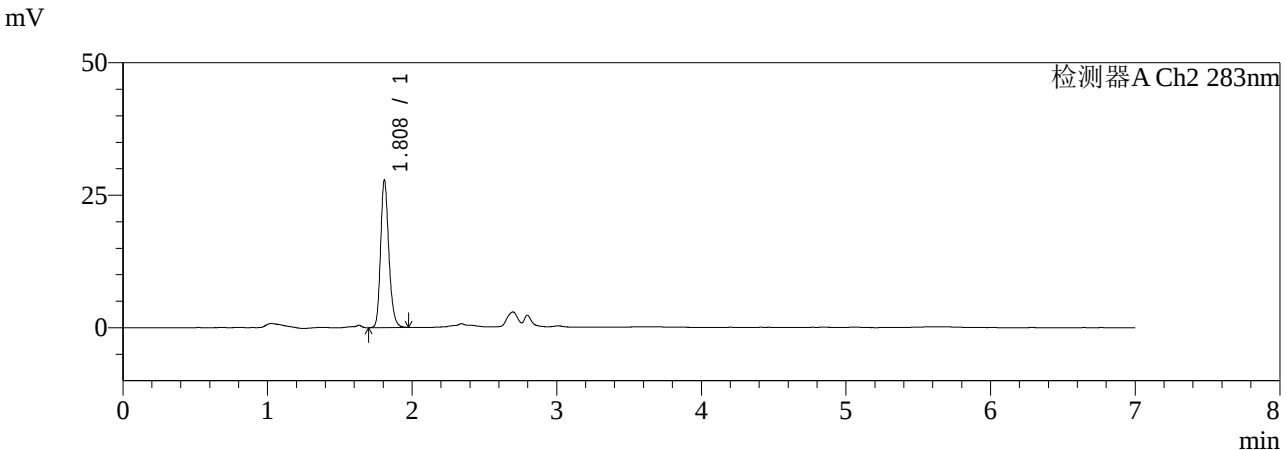
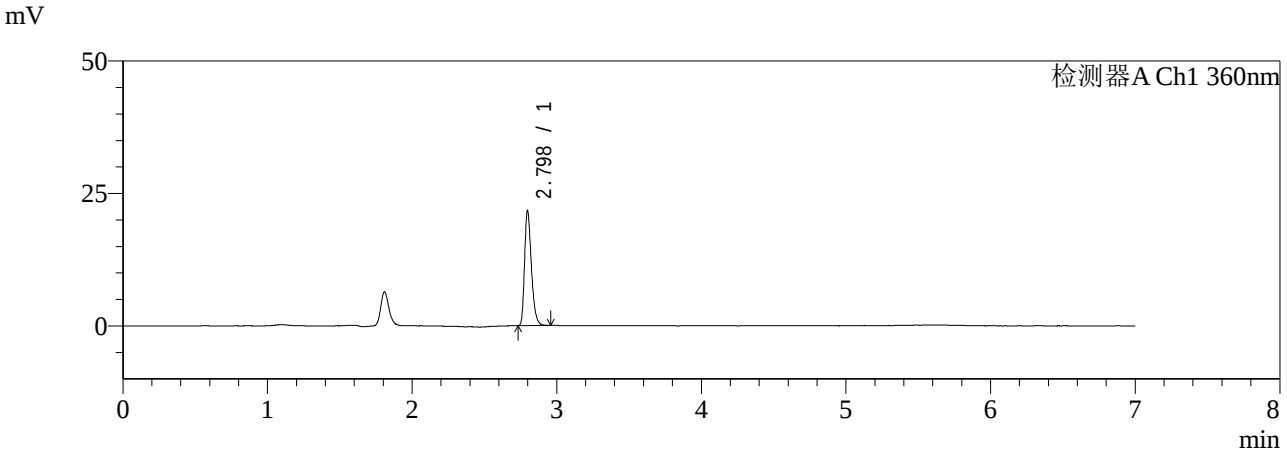
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-237-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:30:21 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:03 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	71060	100.000	21621	16997	1.318	--
总计		71060	100.000	21621			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	110296	100.000	27658	4945	1.207	--
总计		110296	100.000	27658			

图91 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



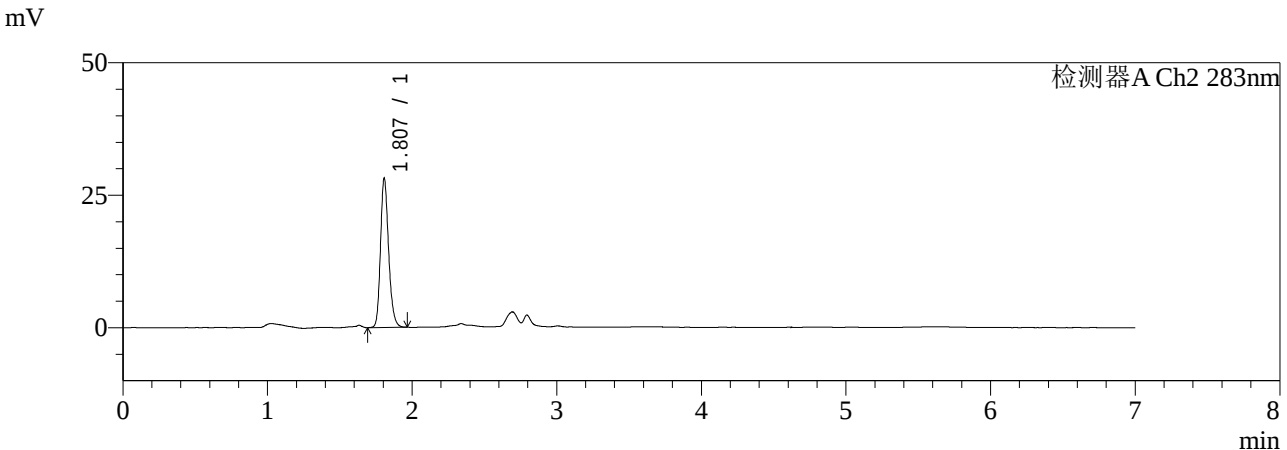
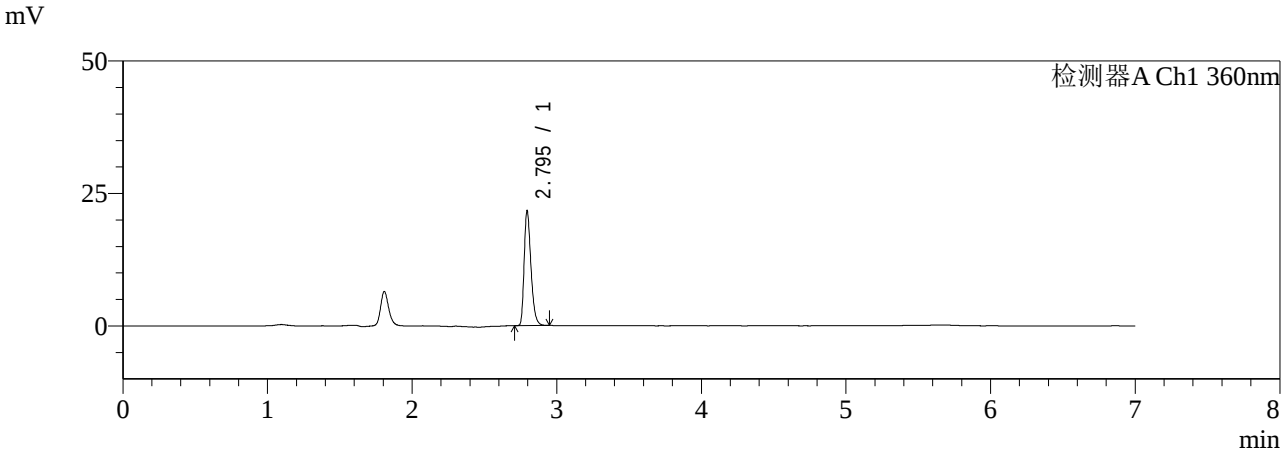
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-238-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 15:37:46 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:06 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	70929	100.000	21570	16943	1.309	--
总计		70929	100.000	21570			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	110012	100.000	28093	5053	1.206	--
总计		110012	100.000	28093			

图92 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

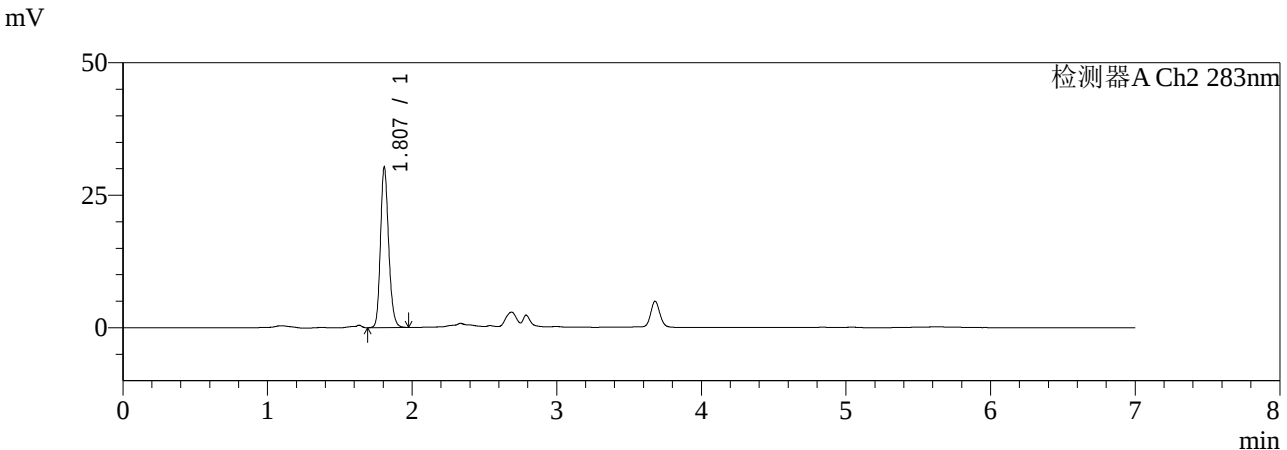
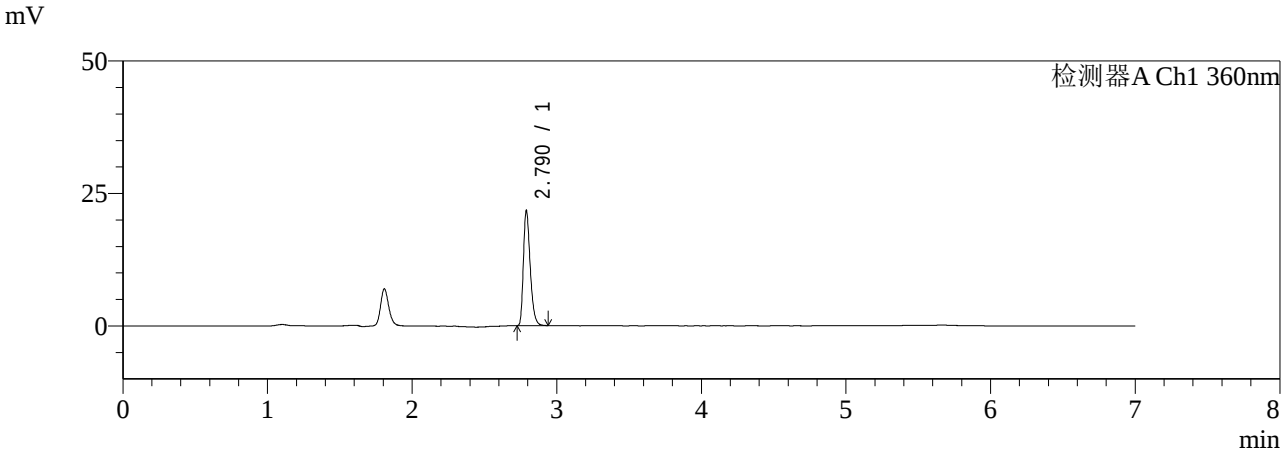
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-239-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 15:45:11
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	71024	100.000	21646	16930	1.313	--
总计		71024	100.000	21646			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	119120	100.000	30179	4964	1.179	--
总计		119120	100.000	30179			

图93 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

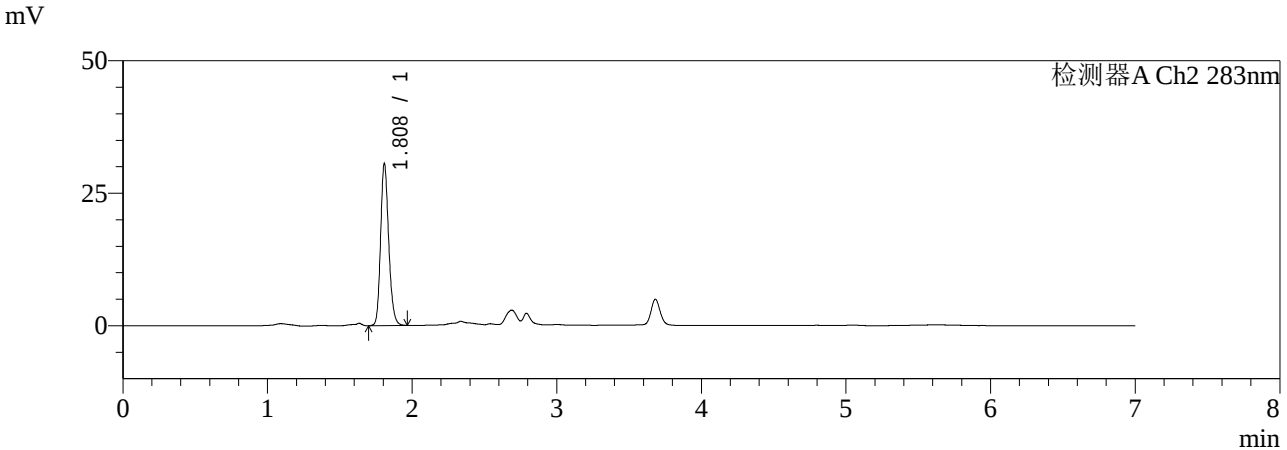
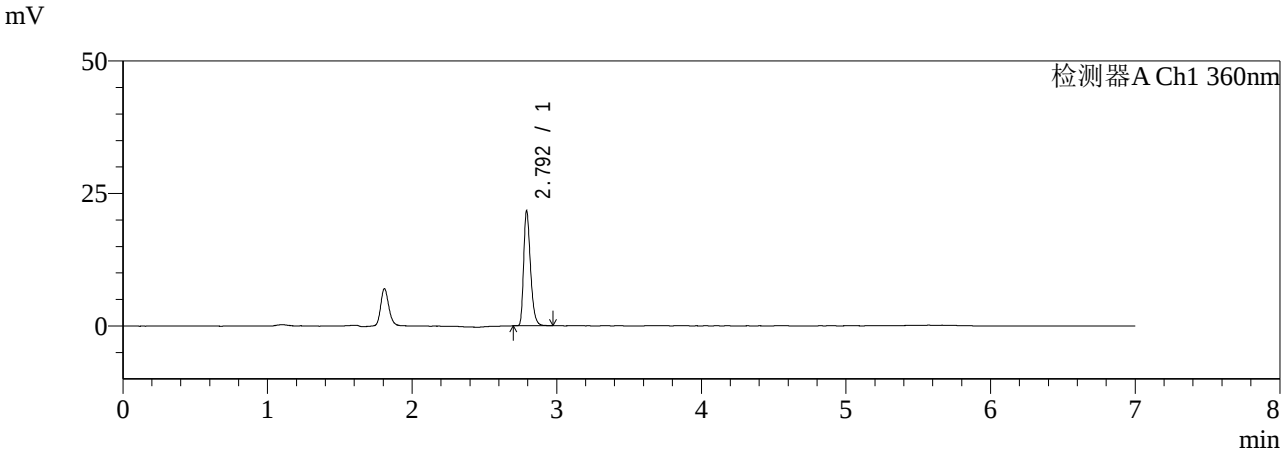
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-240-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 15:52:36
处理时间(V4):2025/01/13 11:45:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	71214	100.000	21401	16886	1.315	--
总计		71214	100.000	21401			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	119022	100.000	30401	5049	1.185	--
总计		119022	100.000	30401			

图94 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-2



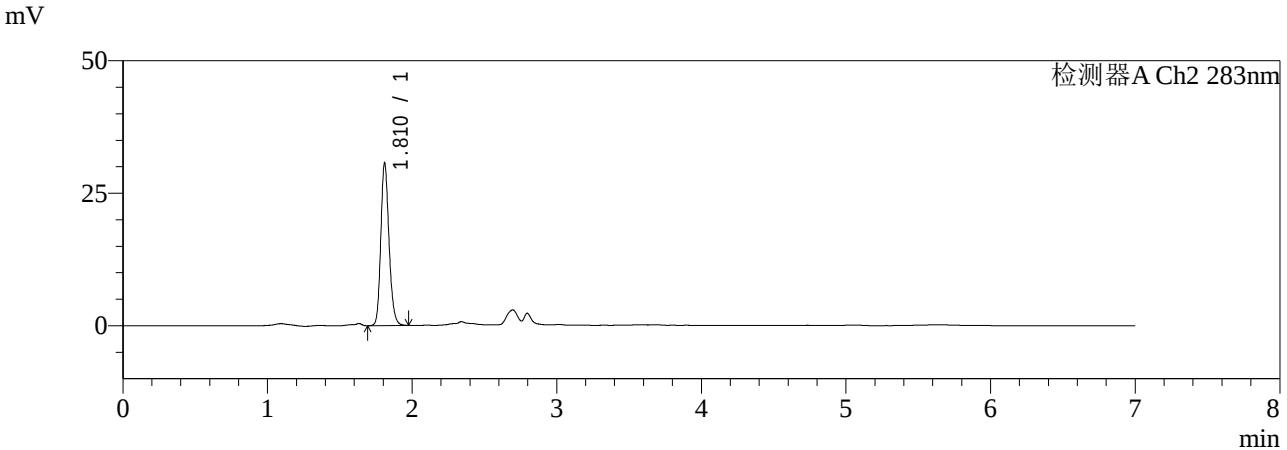
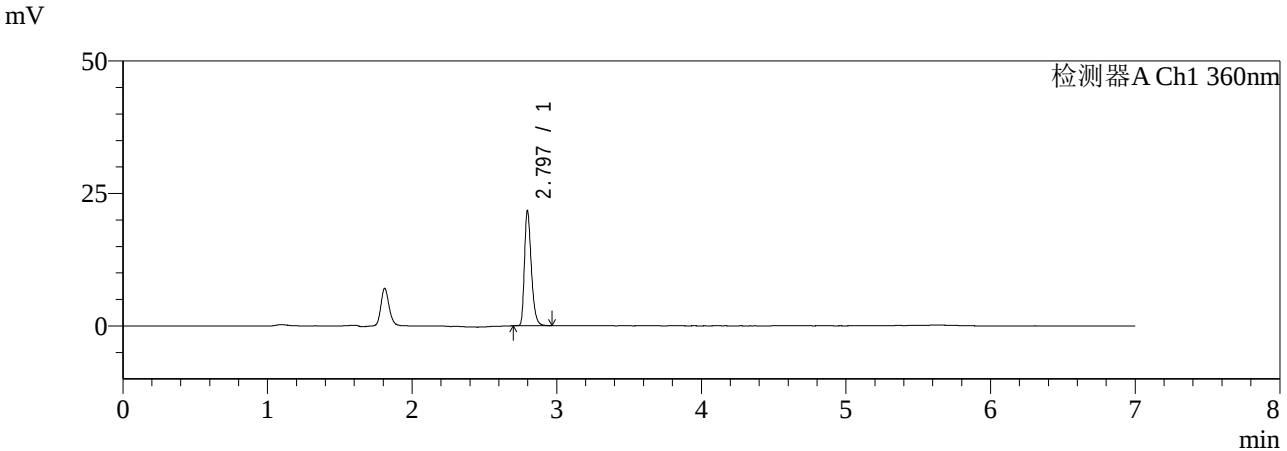
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-241-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 16:00:01 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:13 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	71249	100.000	21685	16996	1.311	--
总计		71249	100.000	21685			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	120996	100.000	30361	4945	1.177	--
总计		120996	100.000	30361			

图95 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

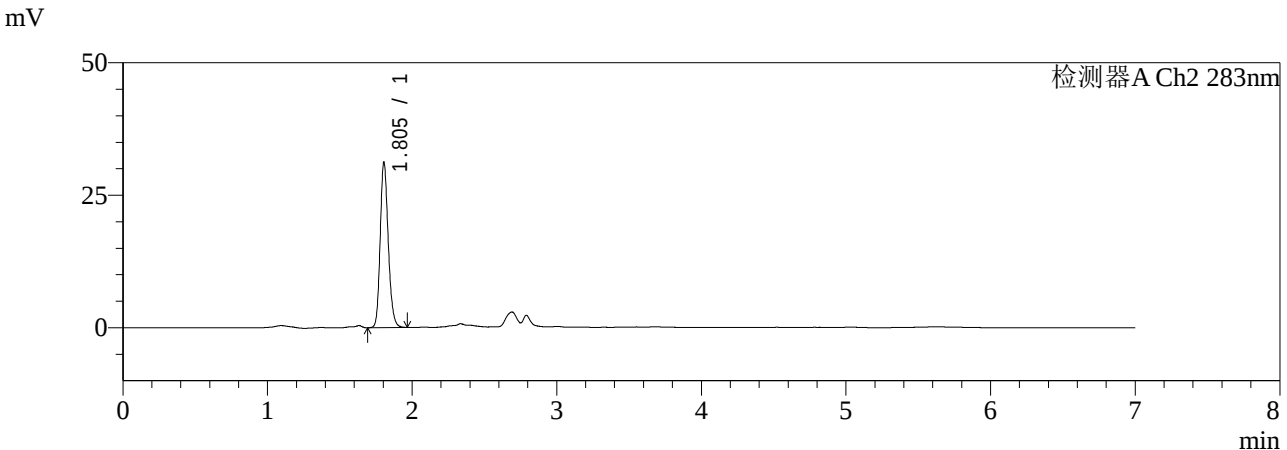
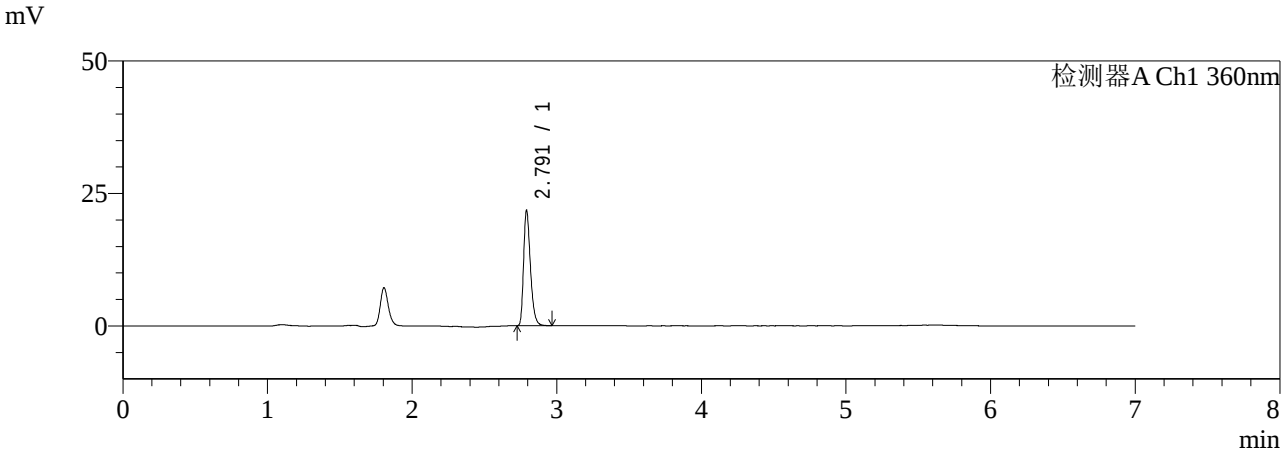
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-242-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 16:07:26
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:16
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	71280	100.000	21518	16947	1.319	--
总计		71280	100.000	21518			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	120822	100.000	31229	5098	1.182	--
总计		120822	100.000	31229			

图96 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-2



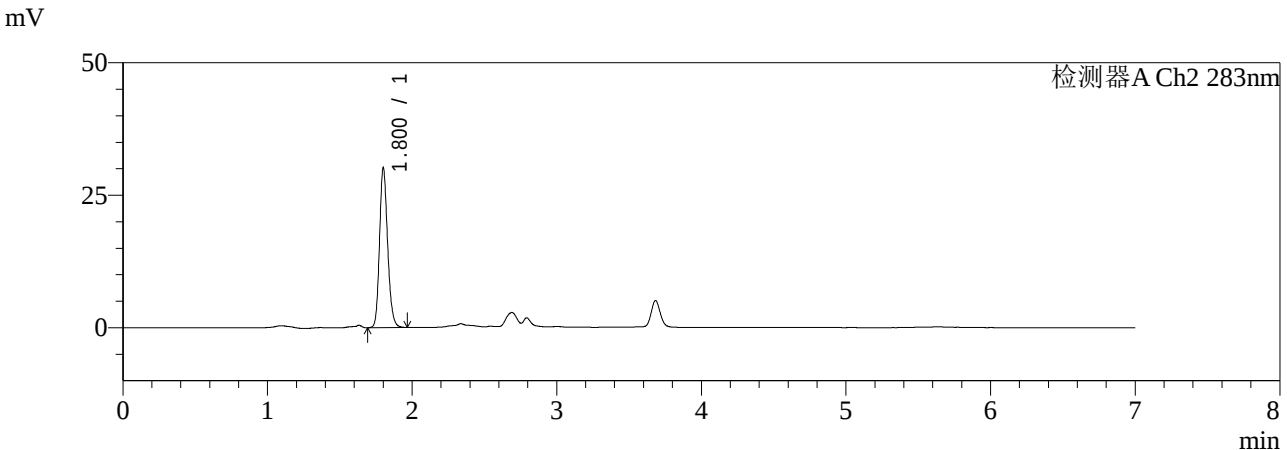
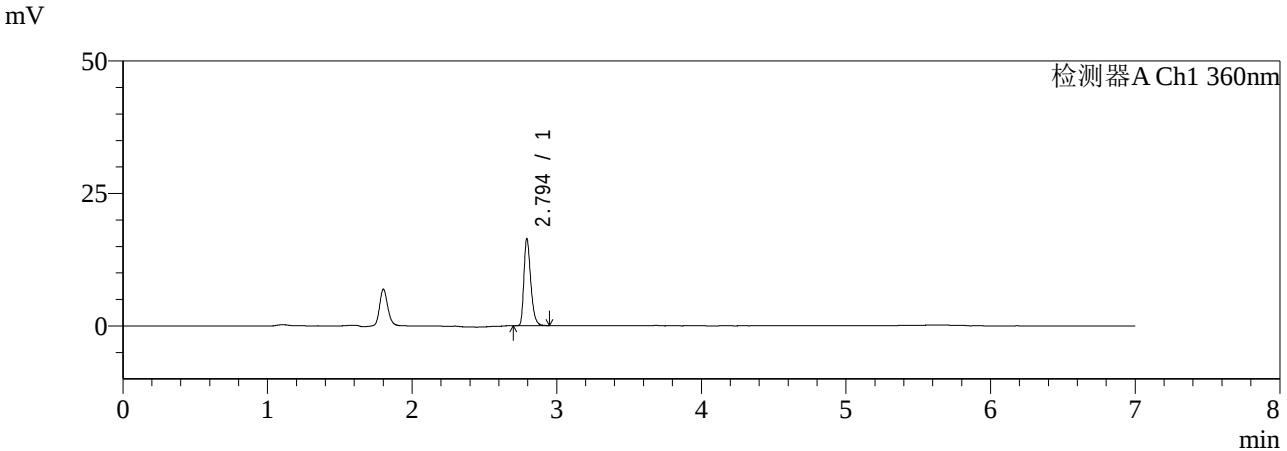
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-243-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 16:14:51 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:18 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	53781	100.000	16203	16935	1.312	--
总计		53781	100.000	16203			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	117797	100.000	29842	4990	1.179	--
总计		117797	100.000	29842			

图97 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



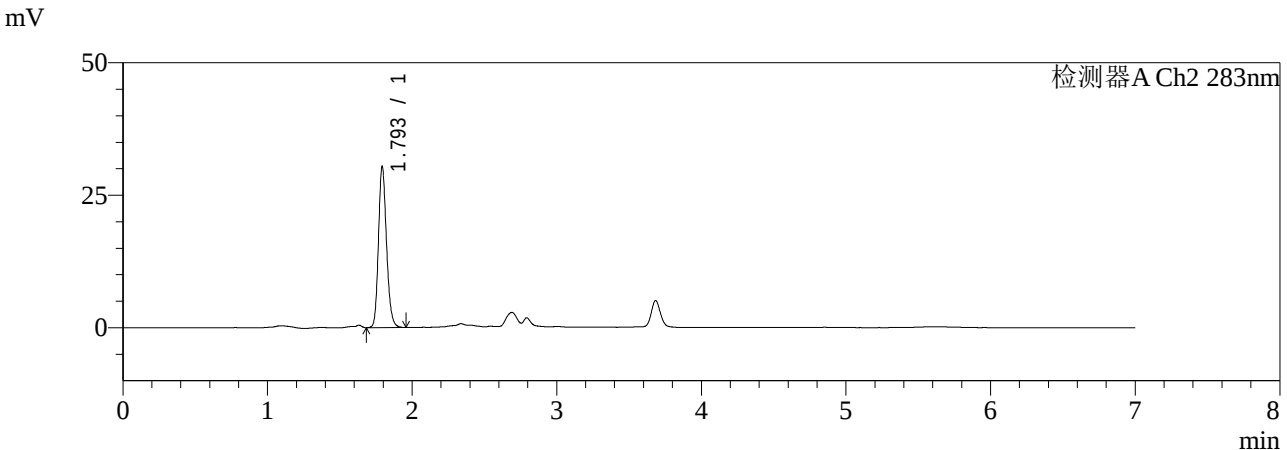
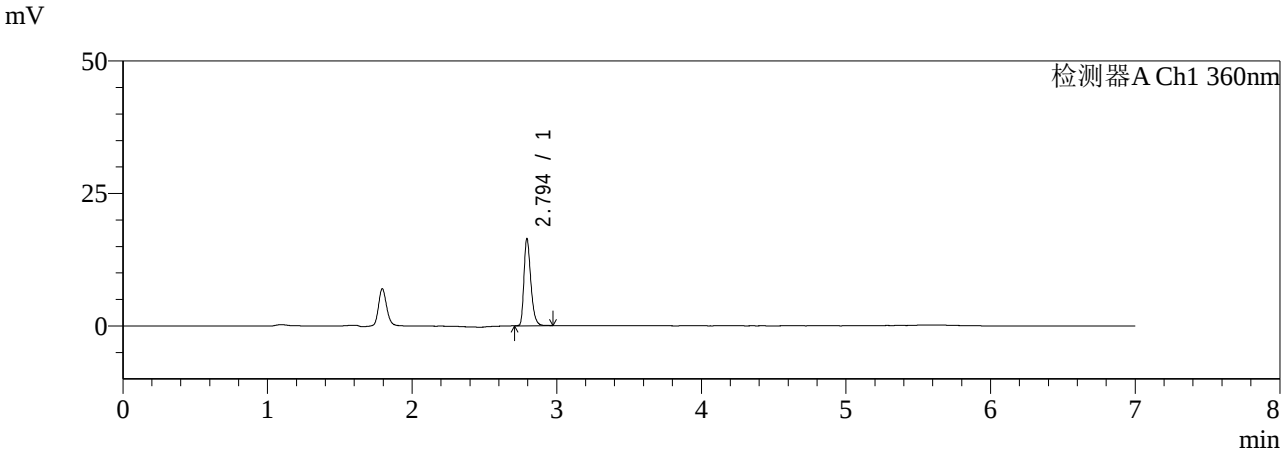
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-244-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 16:22:15 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:21 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	54118	100.000	16266	16881	1.314	--
总计		54118	100.000	16266			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	117935	100.000	30067	5007	1.182	--
总计		117935	100.000	30067			

图98 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-2



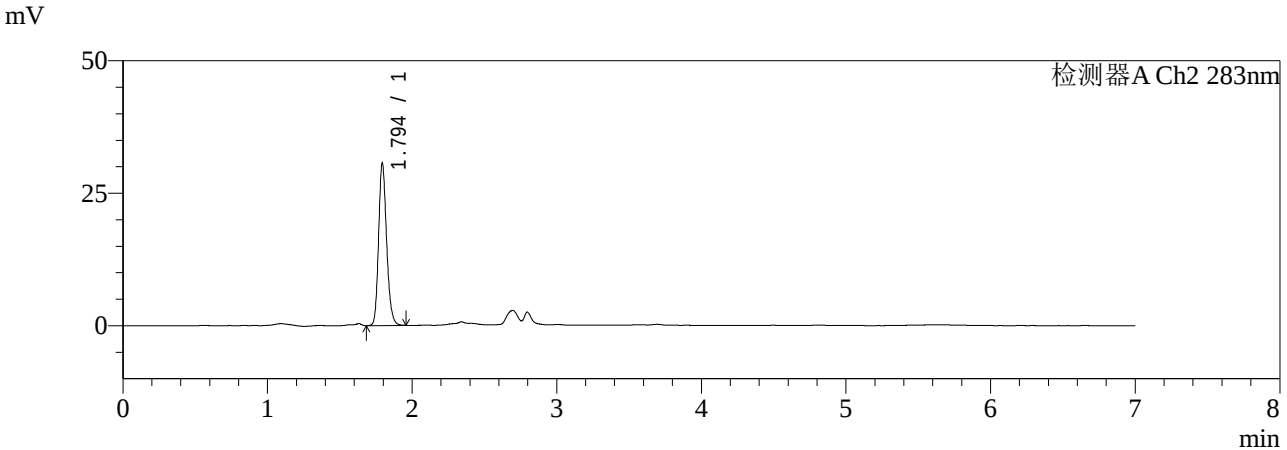
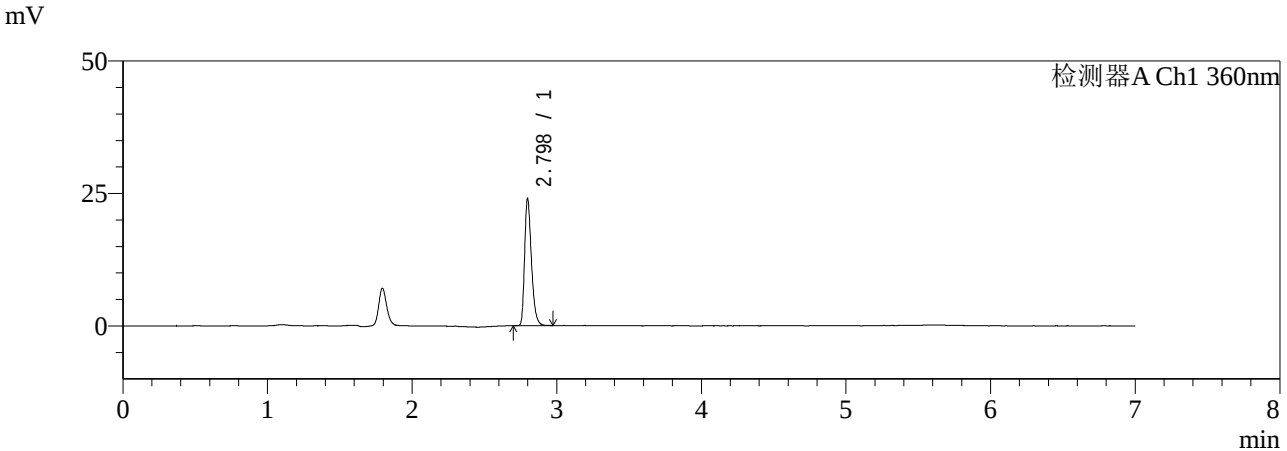
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-245-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 16:29:40 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:24 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	78686	100.000	23892	16960	1.314	--
总计		78686	100.000	23892			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	118306	100.000	30391	5065	1.190	--
总计		118306	100.000	30391			

图99 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



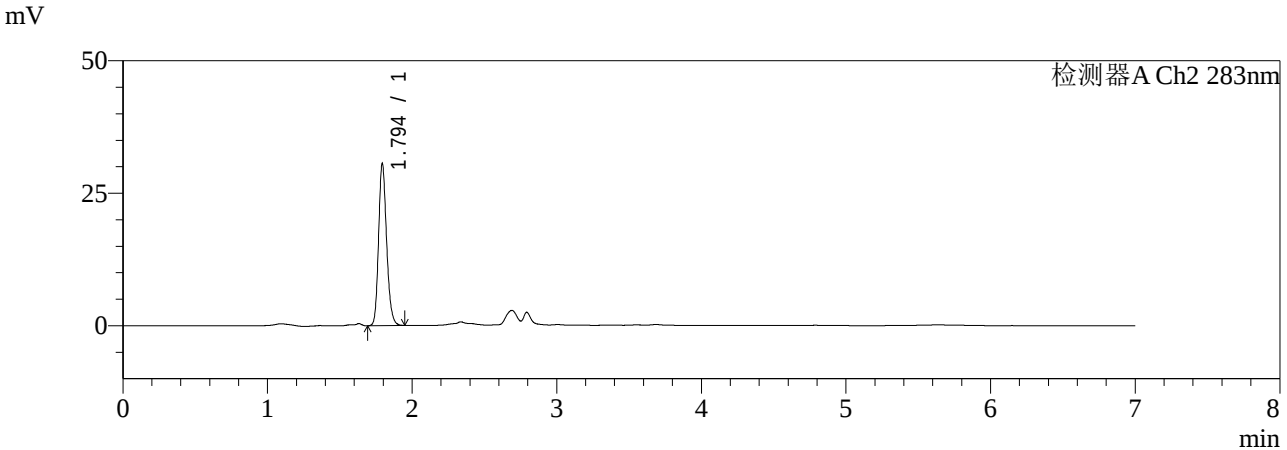
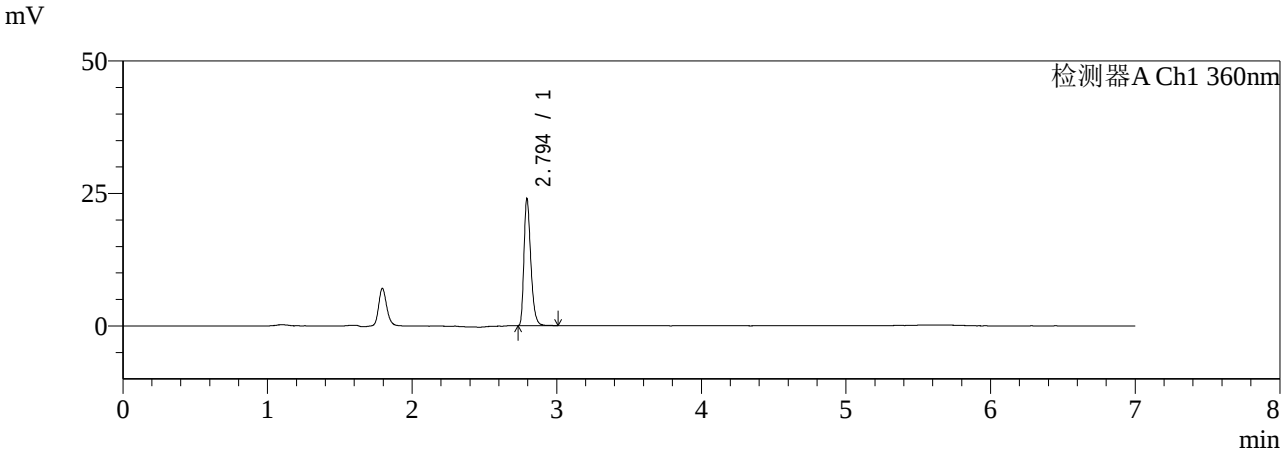
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-115/10-246-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 16:37:05 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:26 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	78625	100.000	23691	16953	1.315	--
总计		78625	100.000	23691			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	118153	100.000	30349	5054	1.187	--
总计		118153	100.000	30349			

图100 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

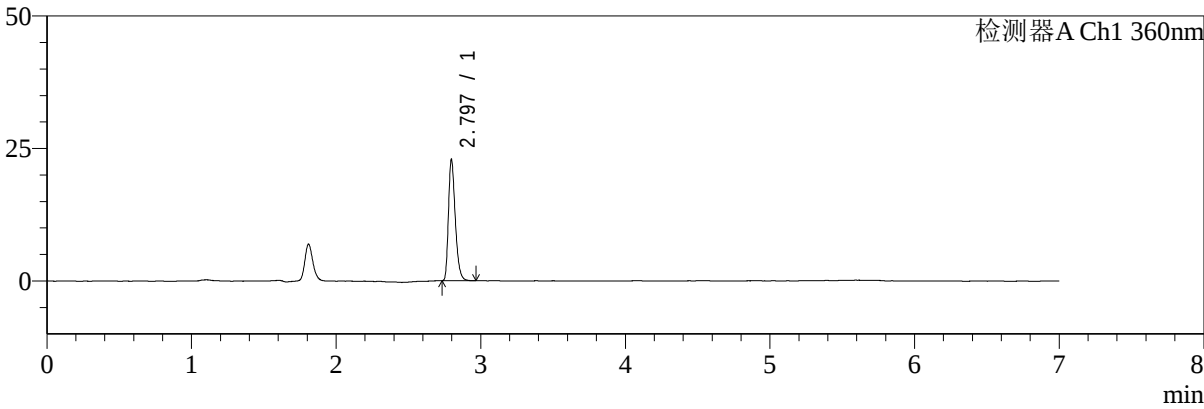
SMF-217

<样品信息>

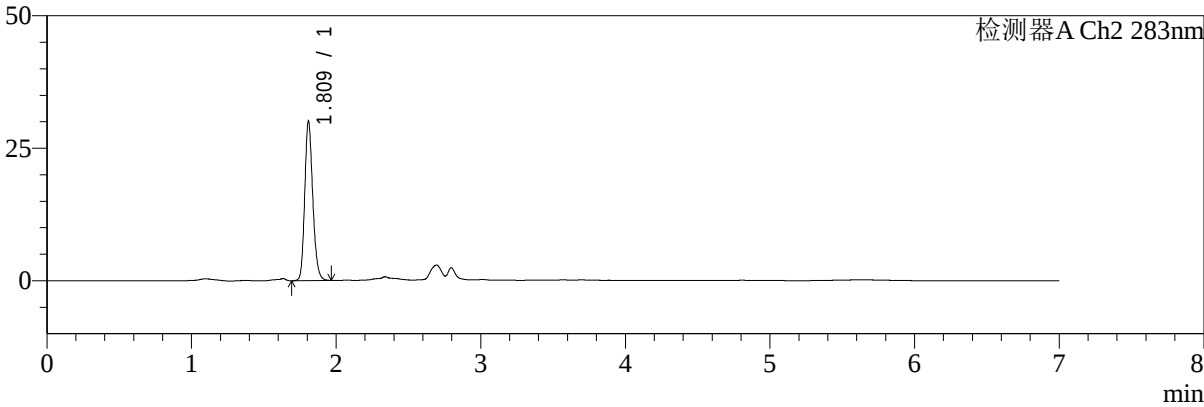
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-247-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 16:44:30 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:29 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	75053	100.000	22874	16955	1.312	--
总计		75053	100.000	22874			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	116449	100.000	29788	5118	1.184	--
总计		116449	100.000	29788			

图101 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

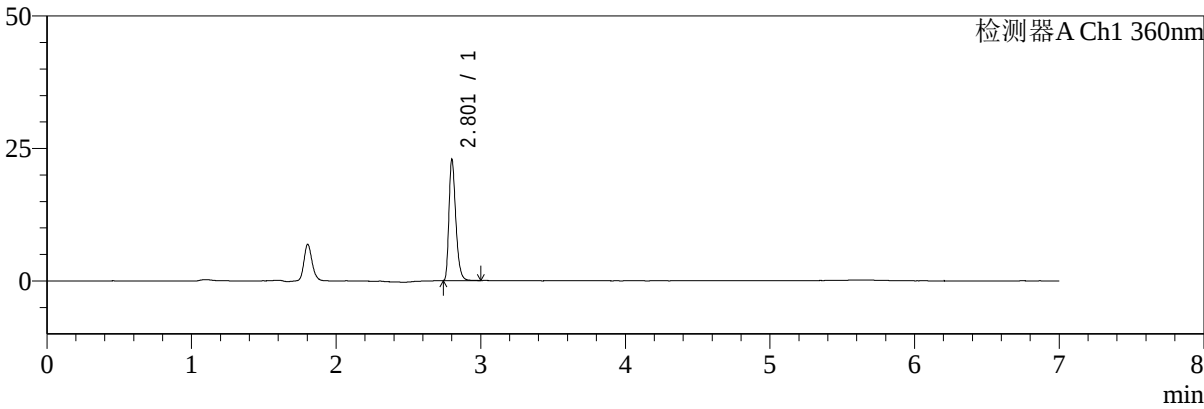
SMF-217

<样品信息>

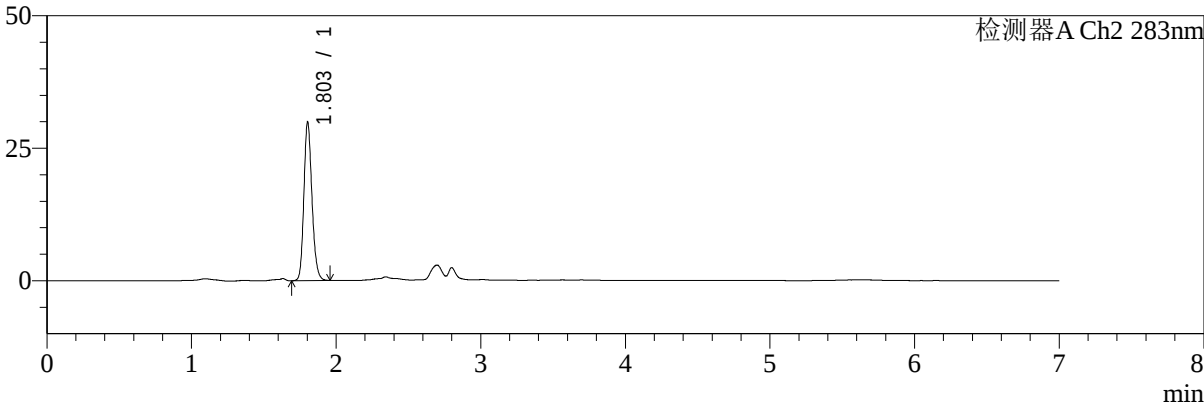
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-248-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 16:51:55 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:31 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.801	75178	100.000	22484	17033	1.326	--
总计		75178	100.000	22484			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	116351	100.000	29816	5027	1.175	--
总计		116351	100.000	29816			

图102 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

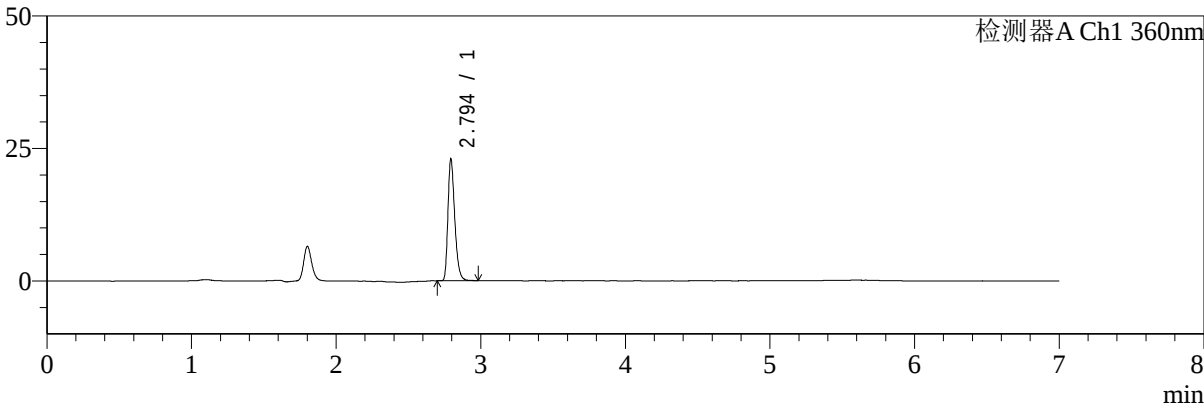
SMF-217

<样品信息>

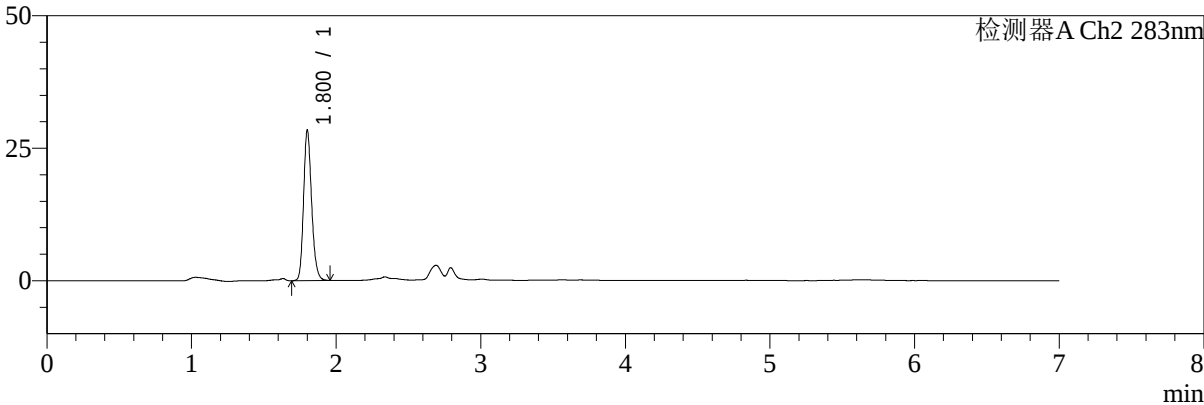
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-249-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 16:59:20 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:34 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	75612	100.000	22684	16864	1.313	--
总计		75612	100.000	22684			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	110023	100.000	28077	5079	1.192	--
总计		110023	100.000	28077			

图103 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

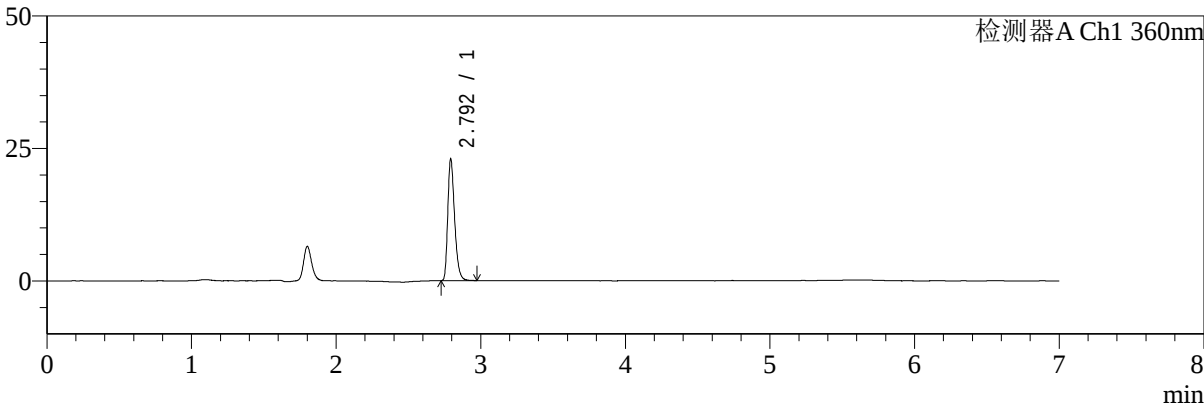
SMF-217

<样品信息>

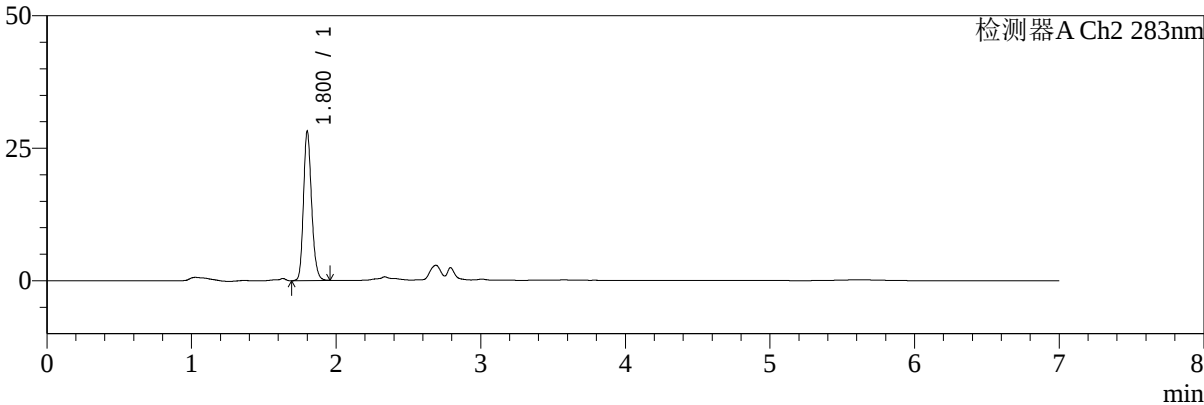
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-250-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 17:06:45 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:36 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	75624	100.000	22499	16856	1.323	--
总计		75624	100.000	22499			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	109994	100.000	27950	4999	1.188	--
总计		109994	100.000	27950			

图104 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-2



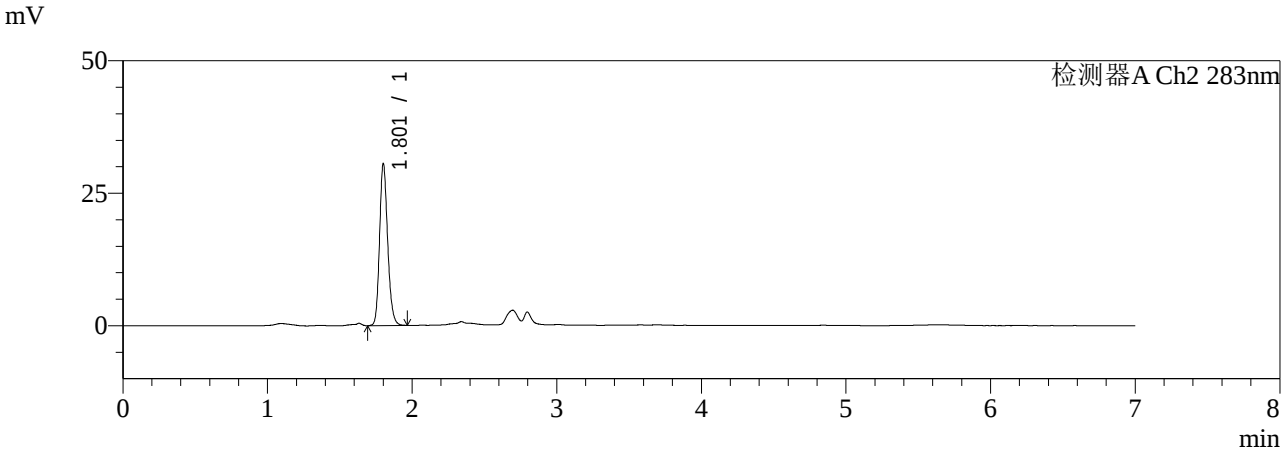
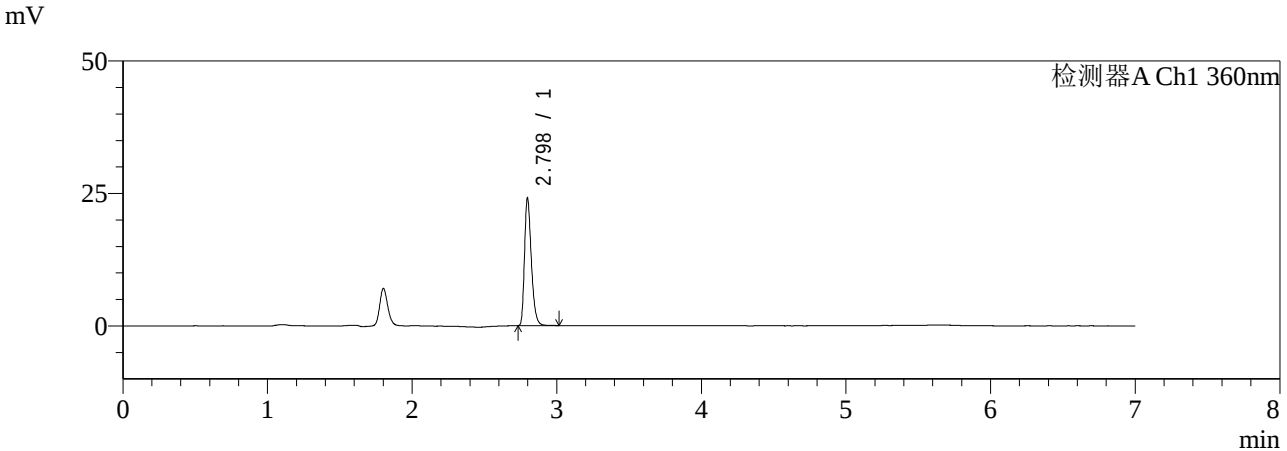
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-251-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 17:14:10 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:39 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	79136	100.000	24036	16979	1.313	--
总计		79136	100.000	24036			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	119091	100.000	30193	5016	1.183	--
总计		119091	100.000	30193			

图105 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

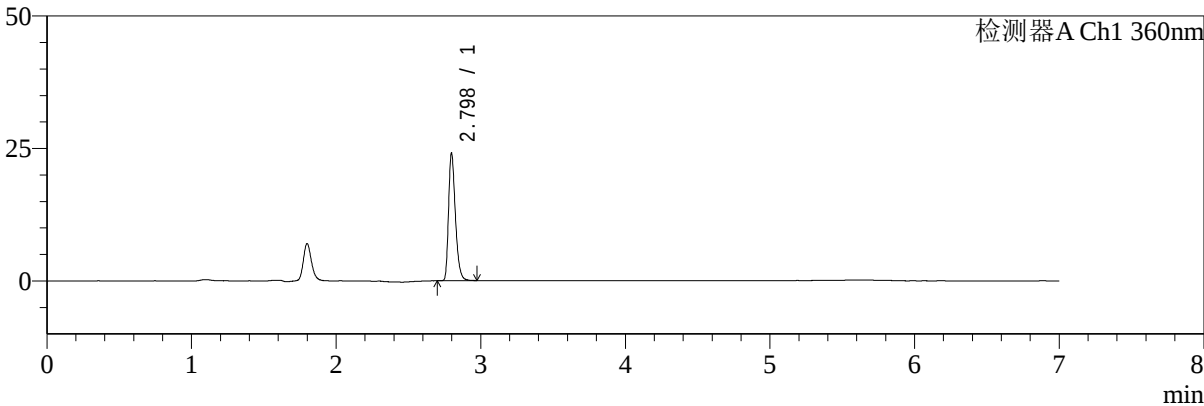
SMF-217

<样品信息>

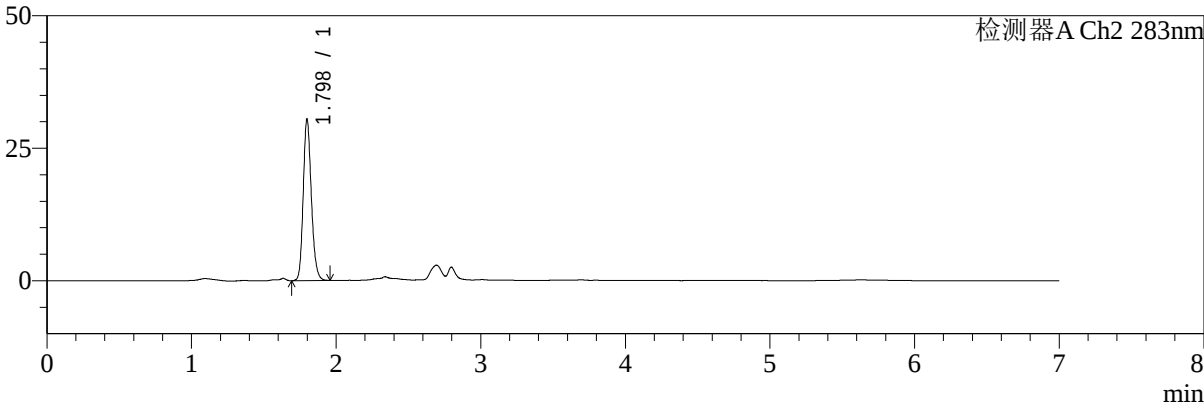
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-252-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 17:21:35 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:41 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	79215	100.000	24017	16956	1.317	--
总计		79215	100.000	24017			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	118948	100.000	30409	4971	1.178	--
总计		118948	100.000	30409			

图106 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

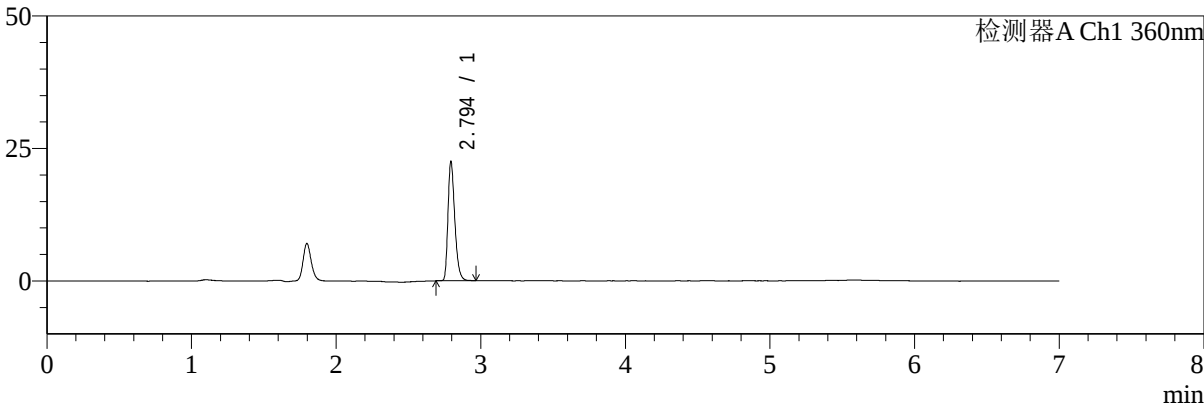
SMF-217

<样品信息>

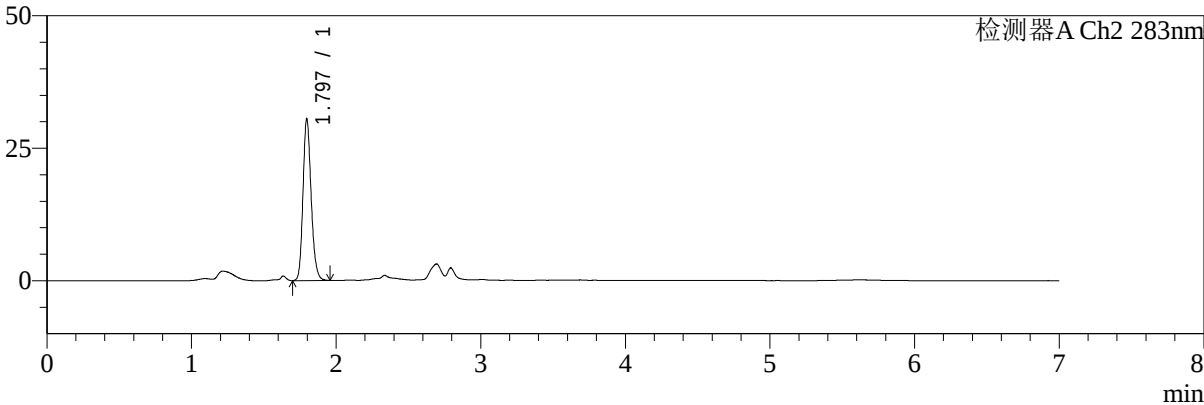
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-253-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 17:28:59 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:44 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	74078	100.000	22267	16862	1.312	--
总计		74078	100.000	22267			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	119727	100.000	30521	4914	1.179	--
总计		119727	100.000	30521			

图107 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

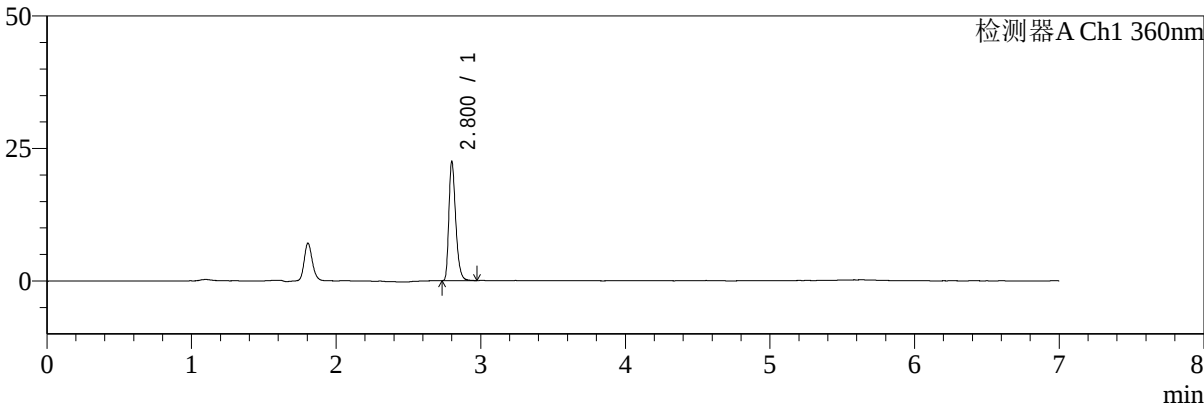
SMF-217

<样品信息>

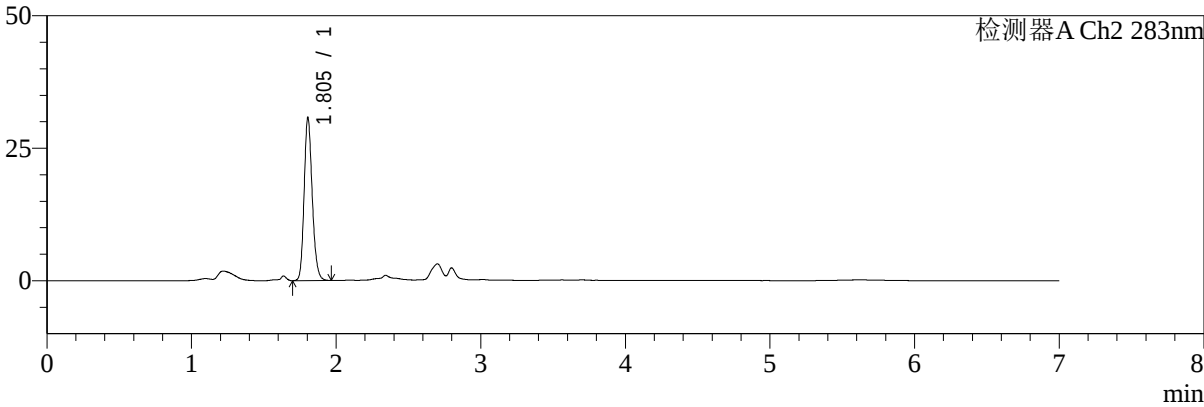
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-254-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 17:36:24 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	73896	100.000	22183	16981	1.325	--
总计		73896	100.000	22183			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	120019	100.000	30770	5012	1.180	--
总计		120019	100.000	30770			

图108 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

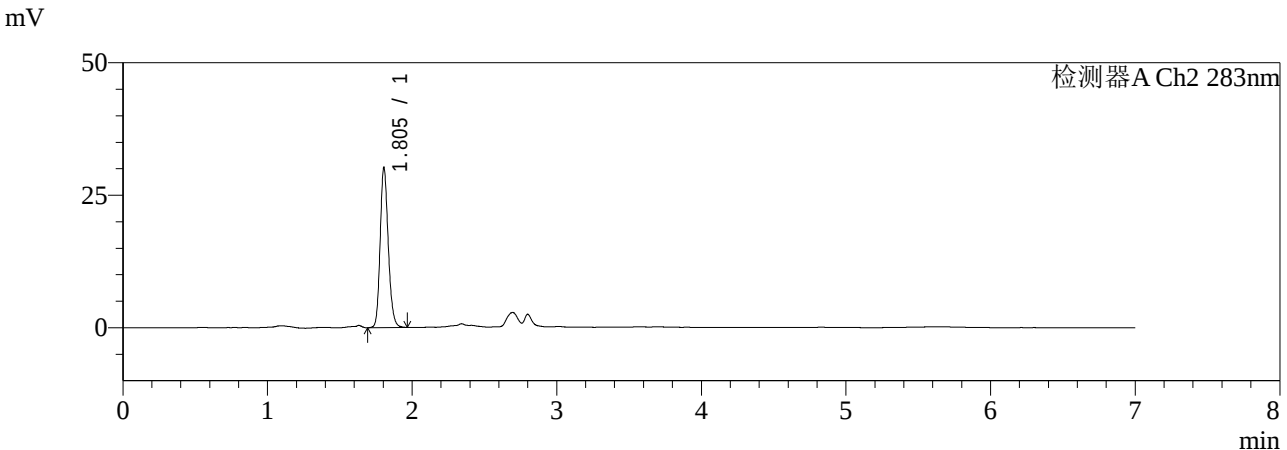
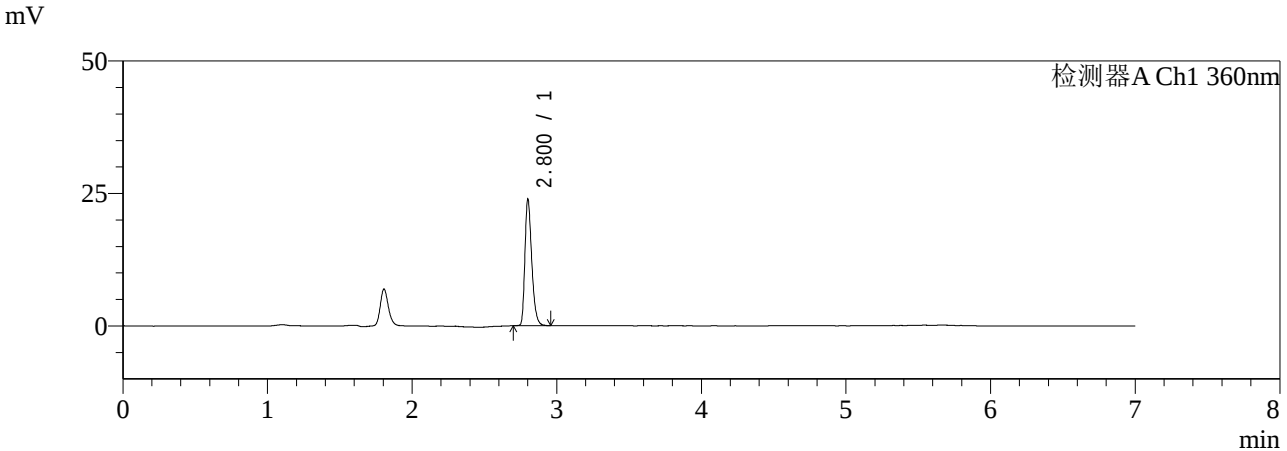
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-255-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 17:43:49
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:49
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	78491	100.000	23483	16952	1.316	--
总计		78491	100.000	23483			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	117548	100.000	30204	5039	1.174	--
总计		117548	100.000	30204			

图109 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



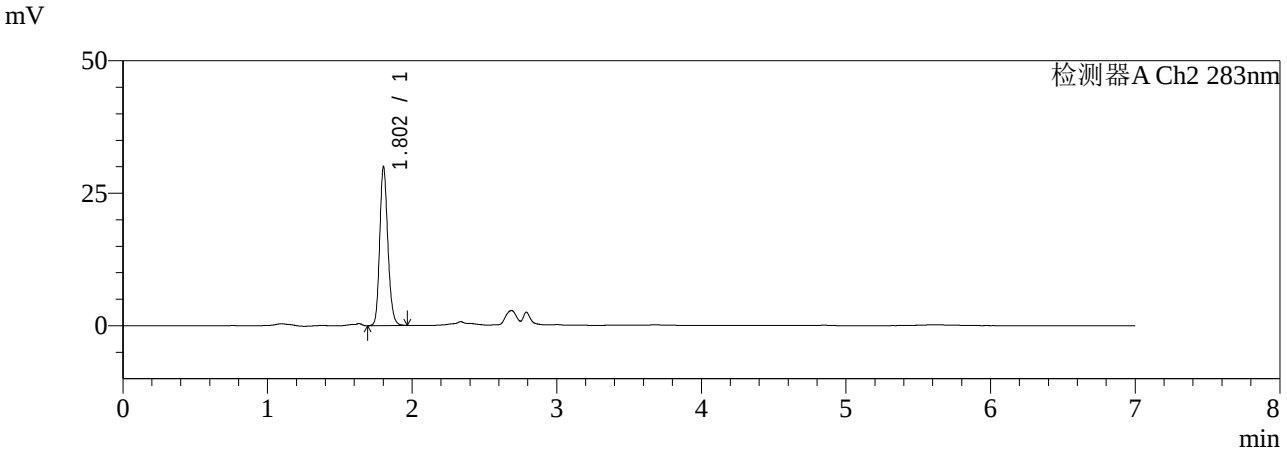
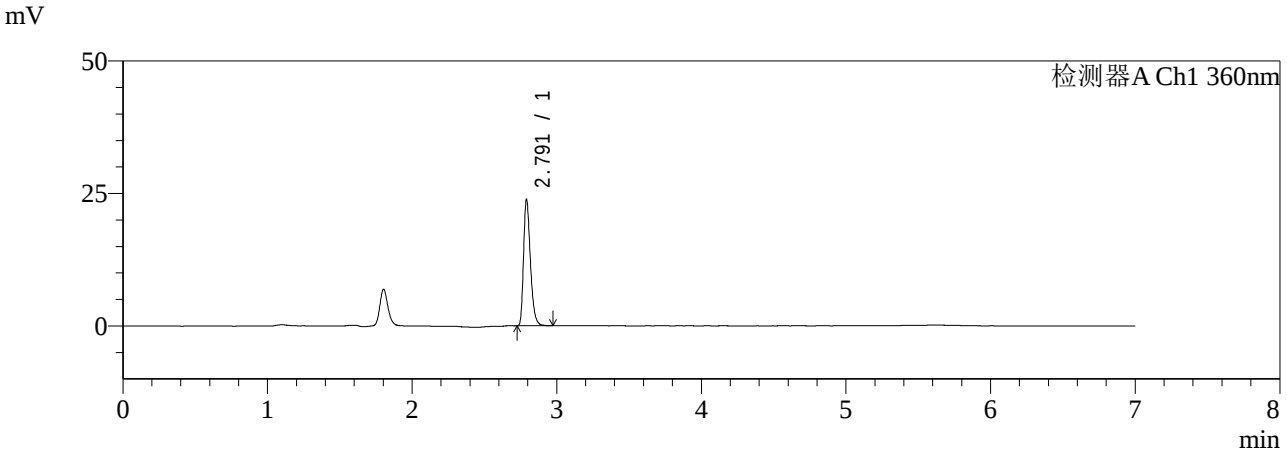
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-256-4 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/09 17:51:14 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:51 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	78236	100.000	23635	16918	1.316	--
总计		78236	100.000	23635			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	117448	100.000	29736	4959	1.173	--
总计		117448	100.000	29736			

图110 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高温60 HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

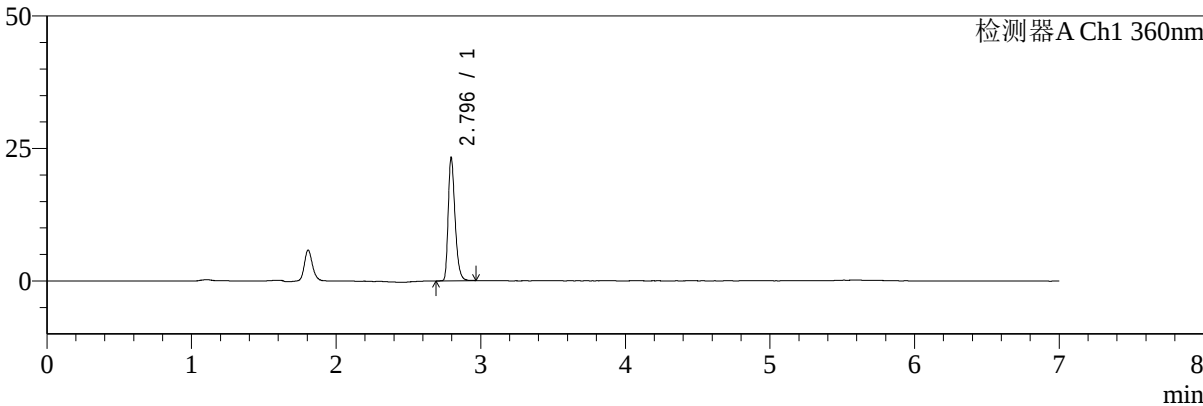
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-257-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 17:58:40
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

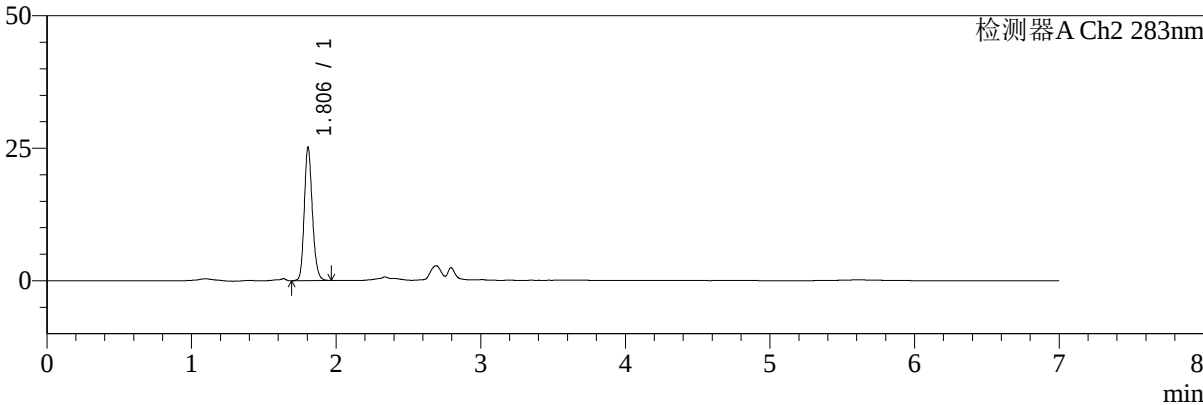
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	76469	100.000	23200	16915	1.309	--
总计		76469	100.000	23200			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	97947	100.000	25186	5069	1.176	--
总计		97947	100.000	25186			

图111 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

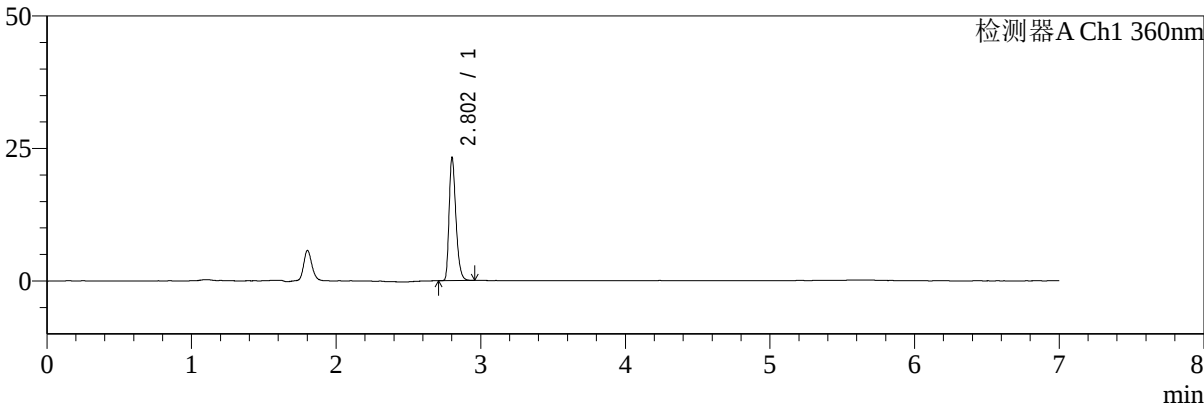
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-115/10-258-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250109-FX259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/09 18:06:07
处理时间(V4): 2025/01/13 11:45:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

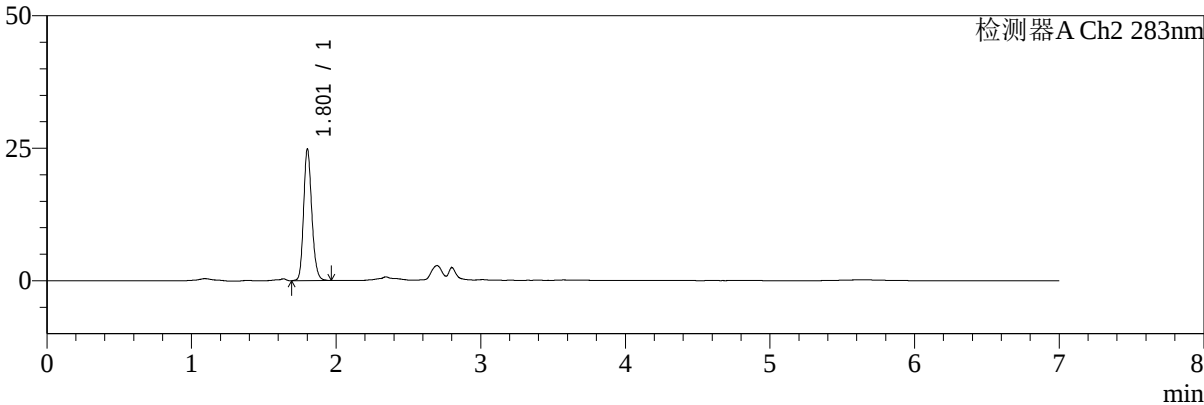
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	76164	100.000	22911	16969	1.311	--
总计		76164	100.000	22911			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	97776	100.000	24573	4921	1.178	--
总计		97776	100.000	24573			

图112 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

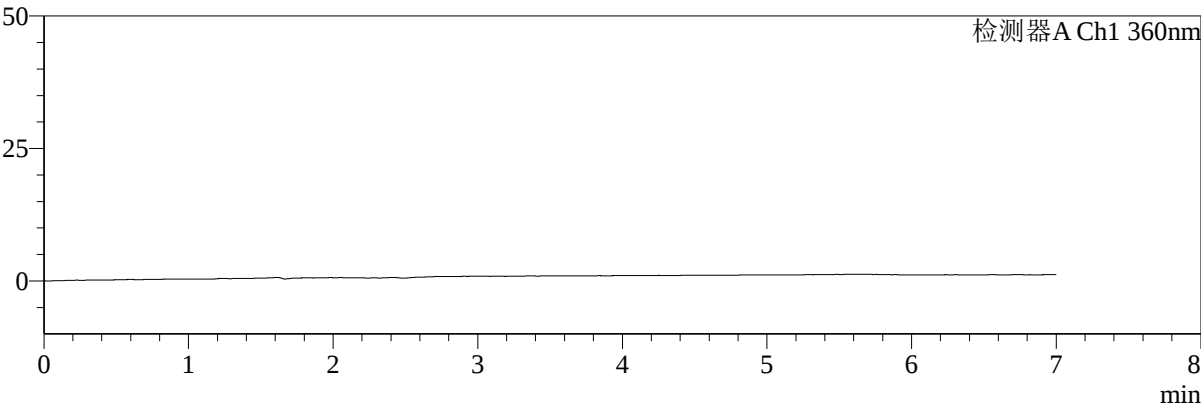
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-317-4 - zzp-2024092121p-bz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 10:40:15
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

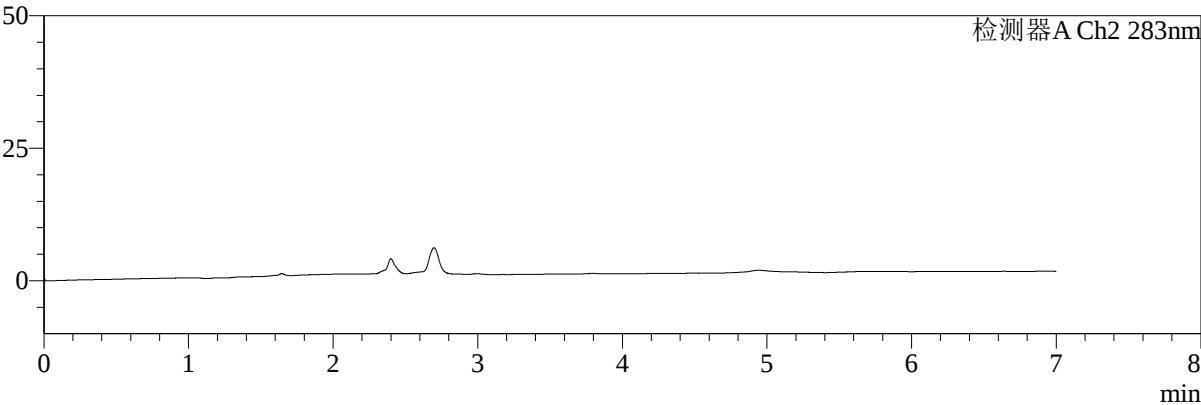
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	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113 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

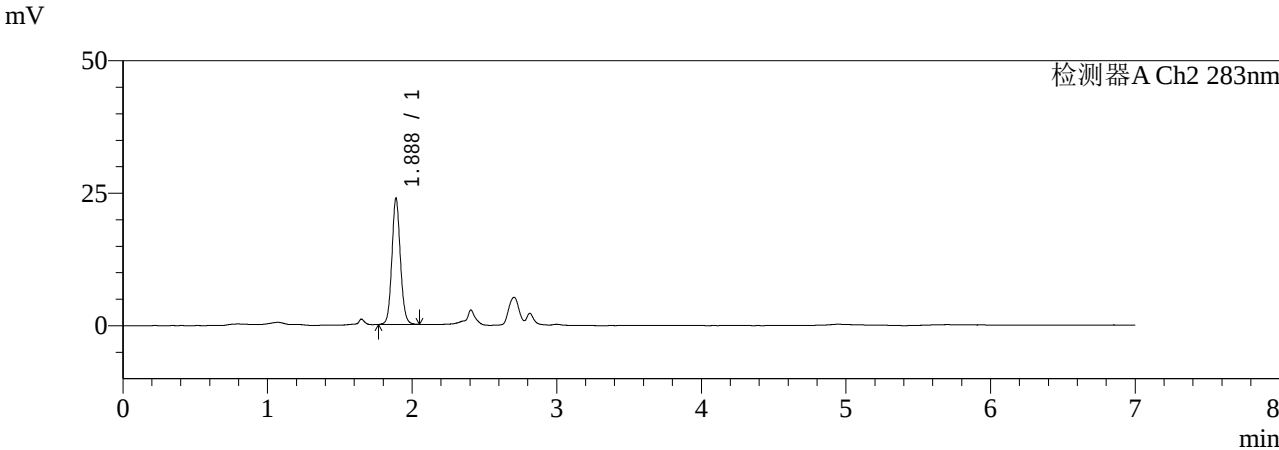
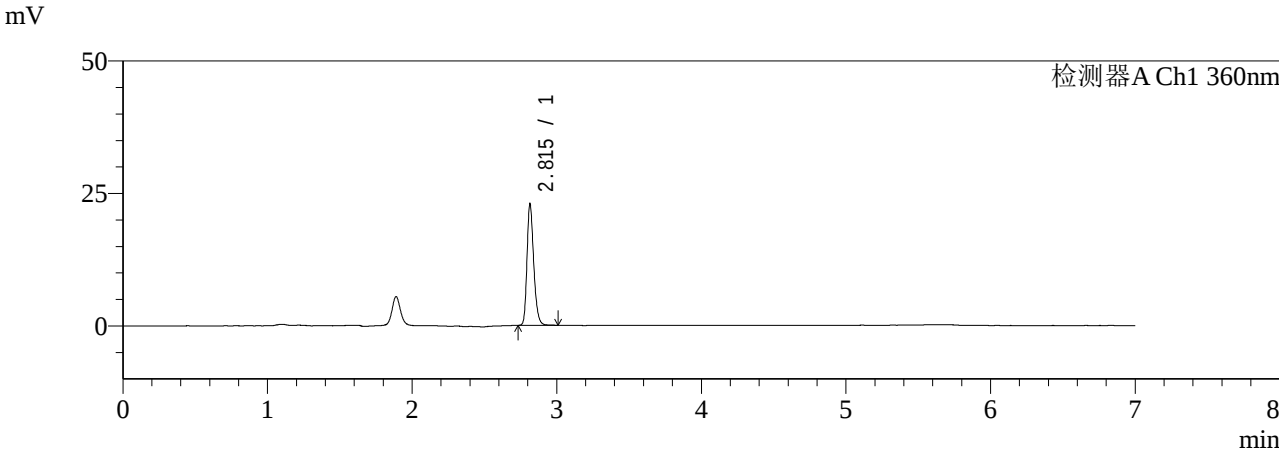
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-318-4 - zzp-2024092121p-bz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 10:47:41
处理时间(V4):2025/01/13 11:47:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.815	74199	100.000	22816	17800	1.248	--
总计		74199	100.000	22816			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.888	97270	100.000	23809	5059	1.096	--
总计		97270	100.000	23809			

图114 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

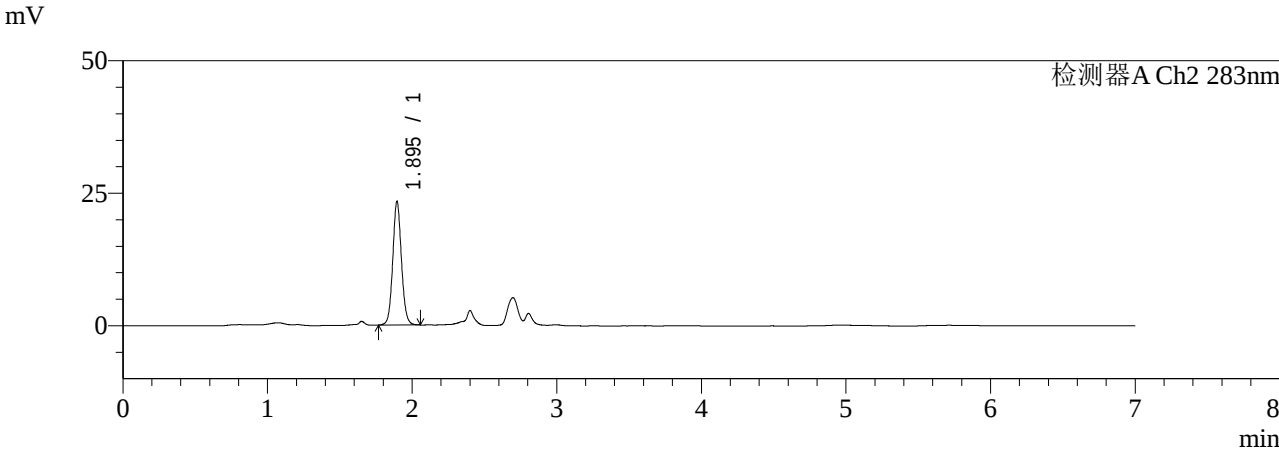
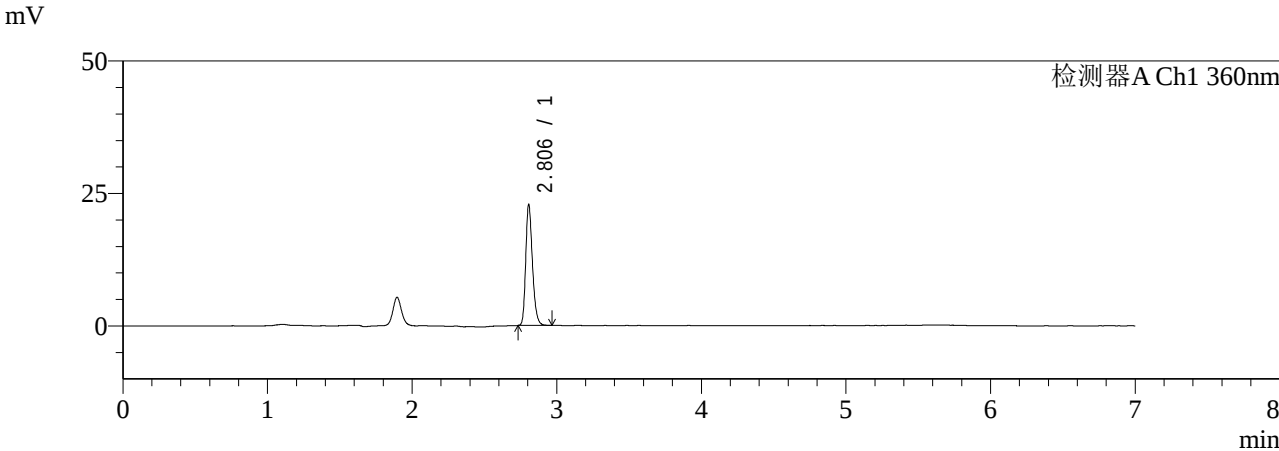
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-319-4 - zzp-2024092121p-bz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 10:55:09
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:16
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	73695	100.000	22773	17676	1.243	--
总计		73695	100.000	22773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.895	97376	100.000	23266	4860	1.083	--
总计		97376	100.000	23266			

图115 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

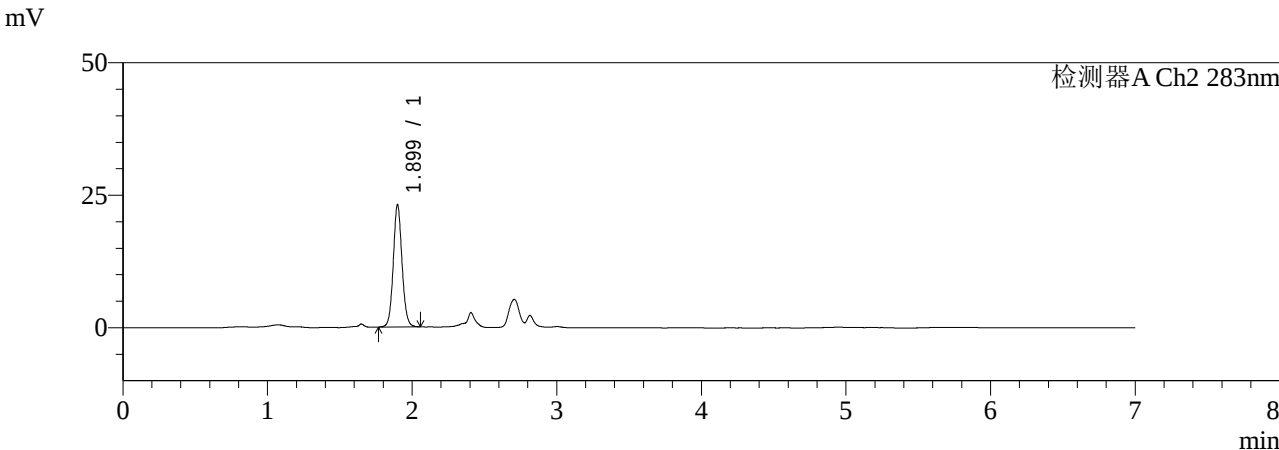
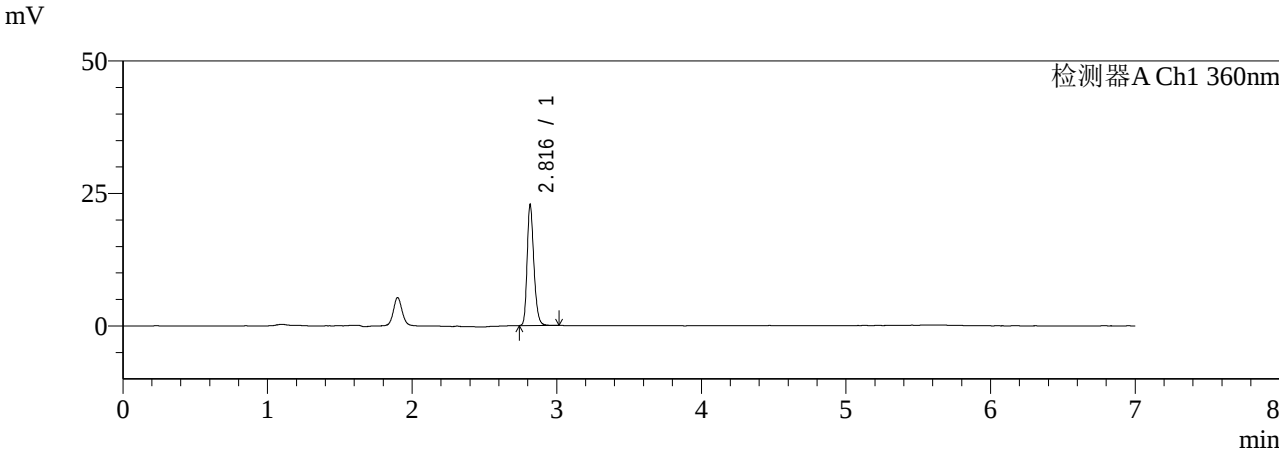
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-320-4 - zzp-2024092121p-bz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 11:02:34
处理时间(V4):2025/01/13 11:47:19
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	74056	100.000	22630	17743	1.244	--
总计		74056	100.000	22630			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	97153	100.000	23035	4813	1.088	--
总计		97153	100.000	23035			

图116 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

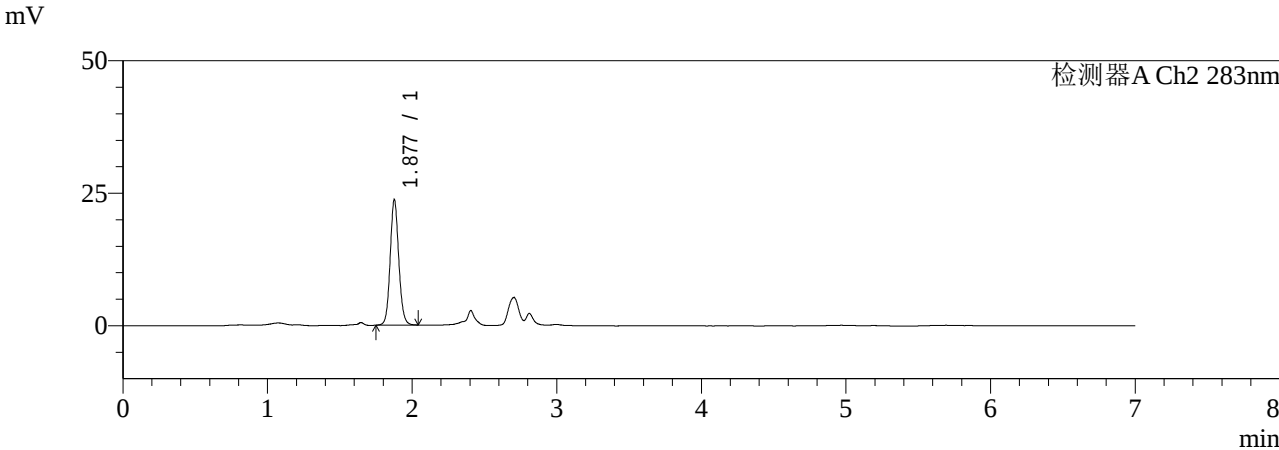
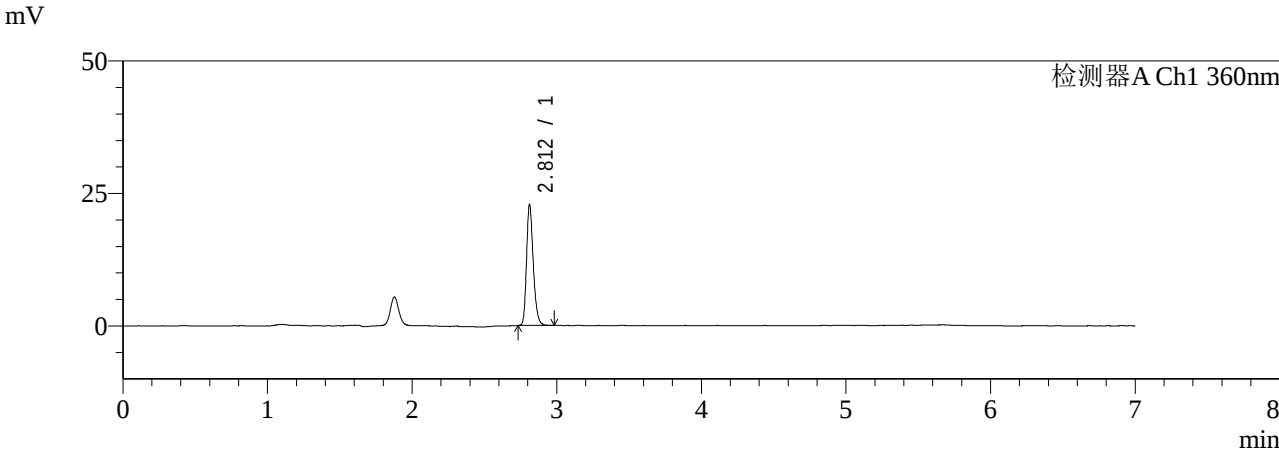
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-321-4 - zzp-2024092121p-bz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 11:10:00
处理时间(V4):2025/01/13 11:47:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	73877	100.000	22746	17714	1.235	--
总计		73877	100.000	22746			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	97360	100.000	23482	4935	1.099	--
总计		97360	100.000	23482			

图117 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

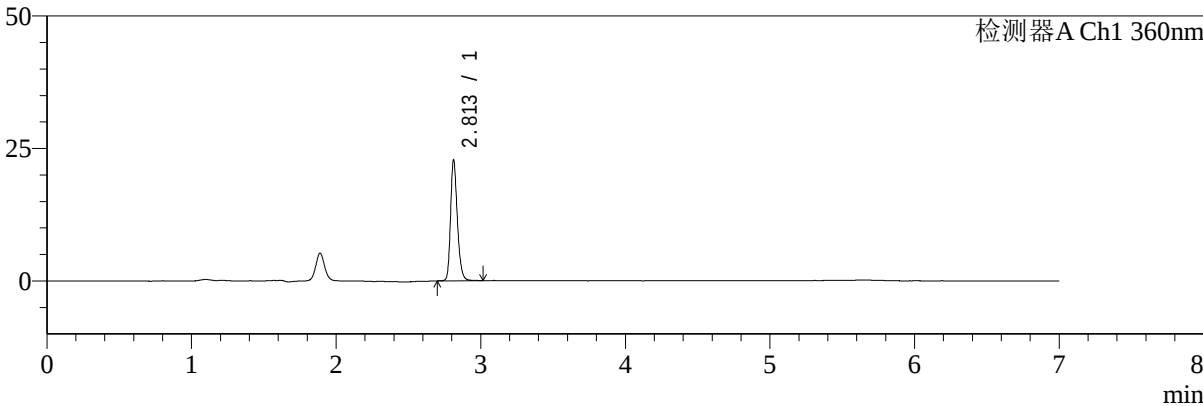
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-322-4 - zzp-2024092121p-bz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 11:17:28
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

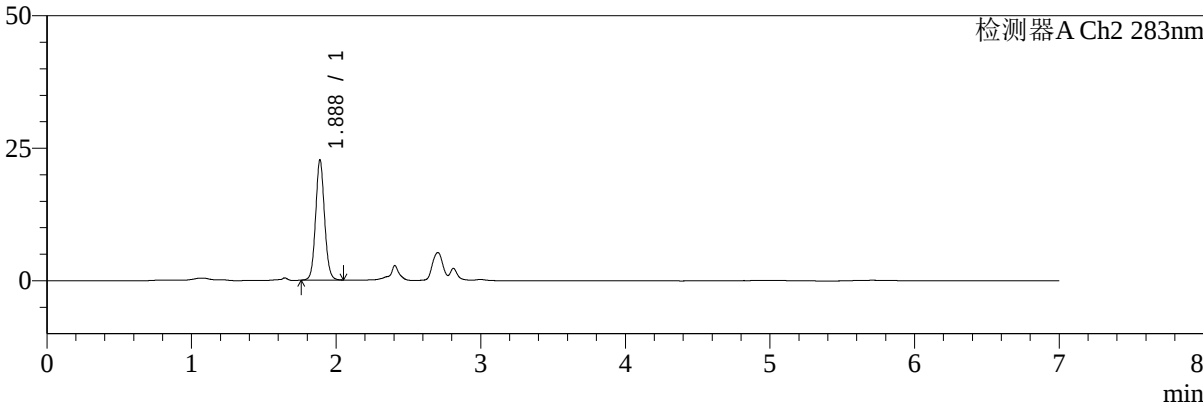
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	74457	100.000	22781	17607	1.233	--
总计		74457	100.000	22781			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.888	97070	100.000	22703	4595	1.085	--
总计		97070	100.000	22703			

图118 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

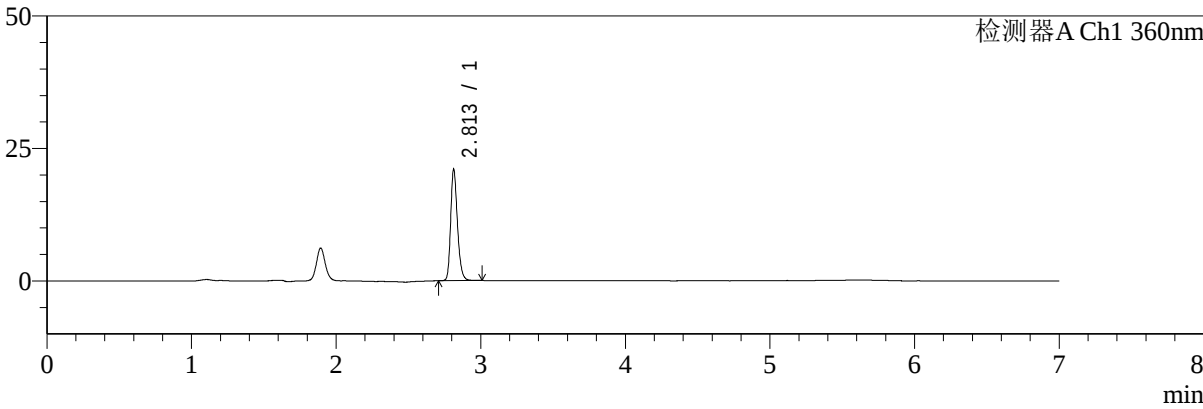
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-323-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 11:24:54
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

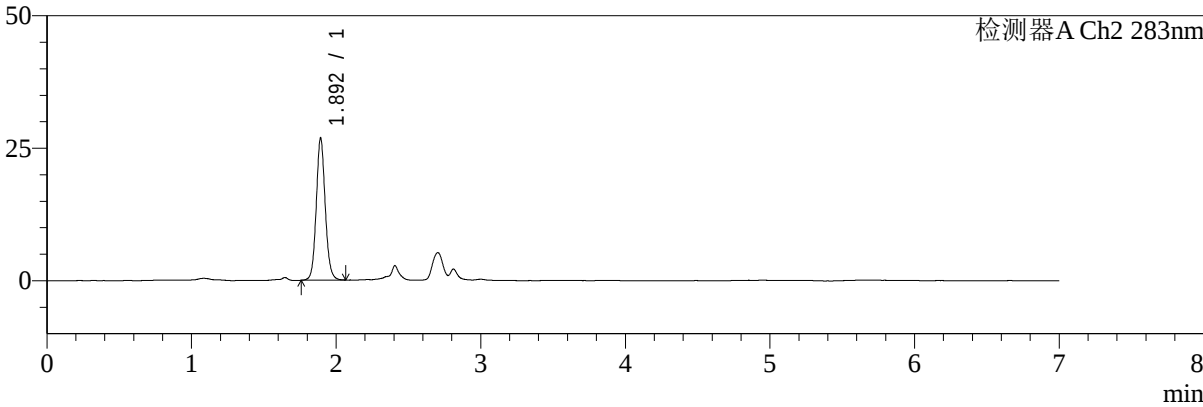
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	68459	100.000	21001	17581	1.235	--
总计		68459	100.000	21001			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.892	115762	100.000	26567	4590	1.105	--
总计		115762	100.000	26567			

图119 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

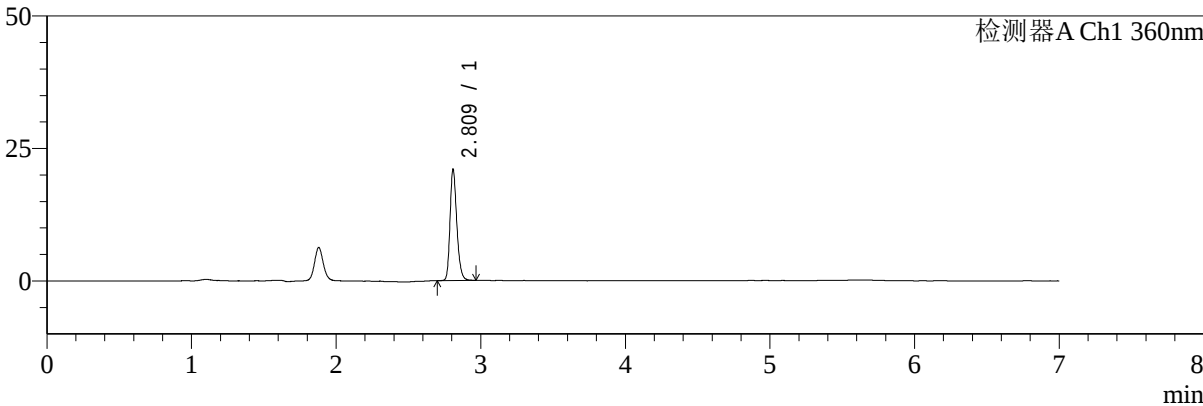
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-324-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 11:32:19
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:30
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

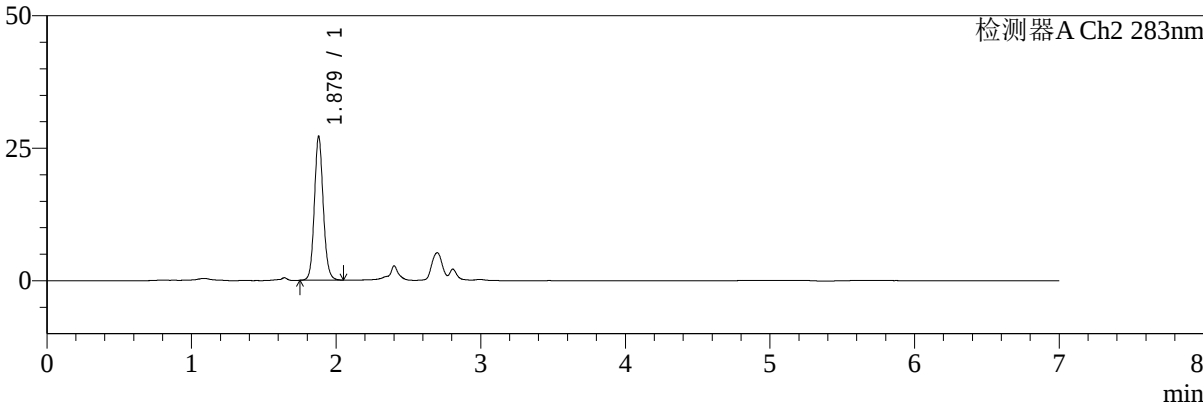
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	68700	100.000	20702	17490	1.236	--
总计		68700	100.000	20702			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.879	115376	100.000	27167	4670	1.113	--
总计		115376	100.000	27167			

图120 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

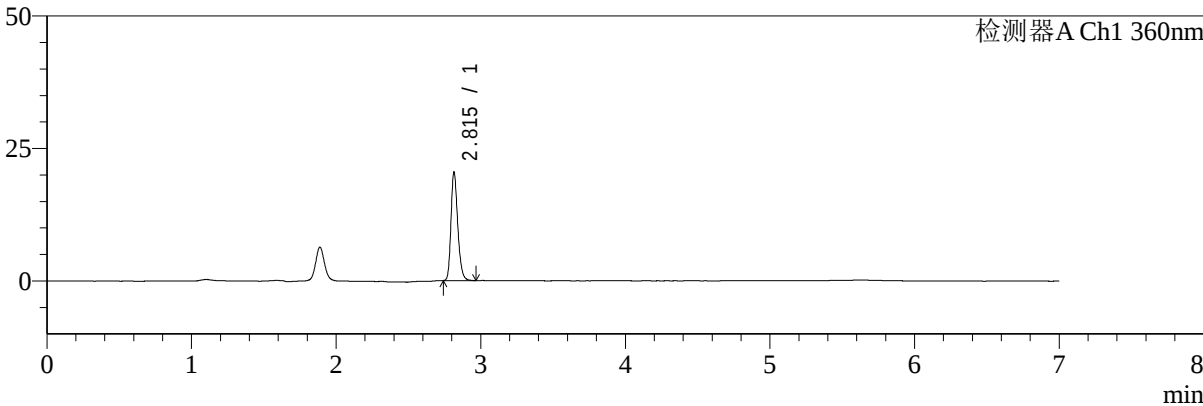
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-325-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 11:39:45
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

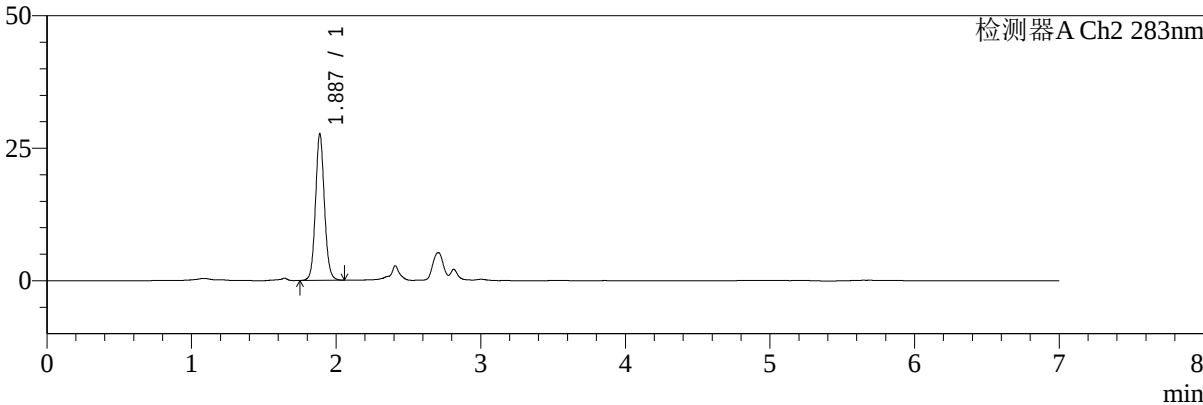
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.815	66558	100.000	20392	17607	1.238	--
总计		66558	100.000	20392			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.887	118345	100.000	27640	4632	1.095	--
总计		118345	100.000	27640			

图121 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

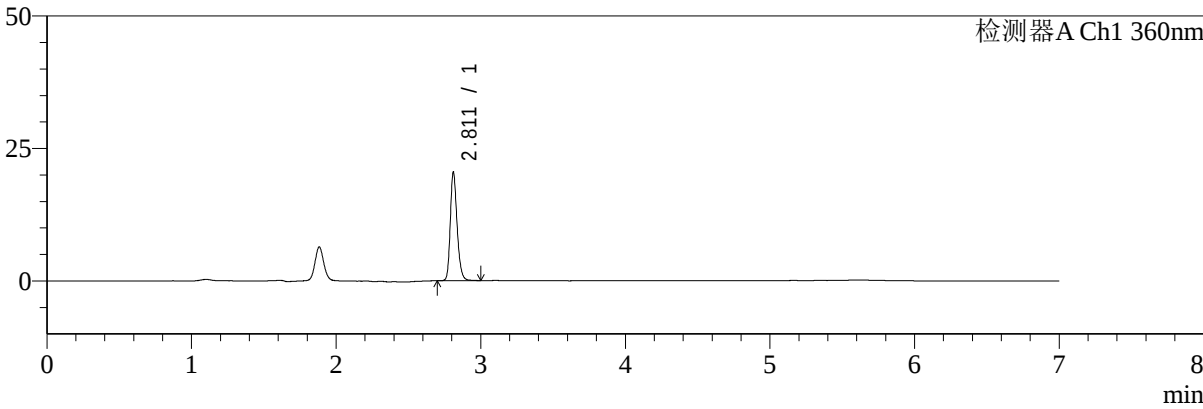
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-326-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 11:47:12
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

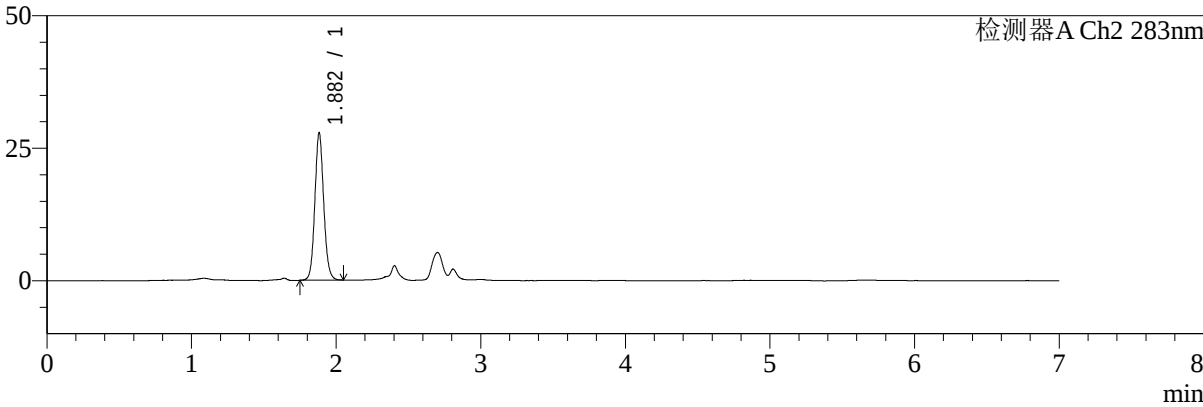
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	67226	100.000	20304	17434	1.224	--
总计		67226	100.000	20304			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.882	118116	100.000	27732	4654	1.100	--
总计		118116	100.000	27732			

图122 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

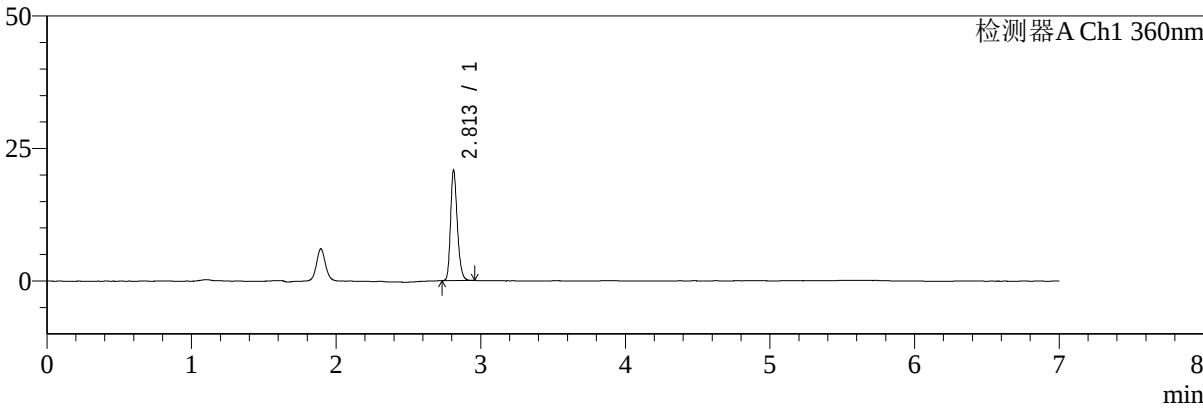
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-327-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 11:54:37
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

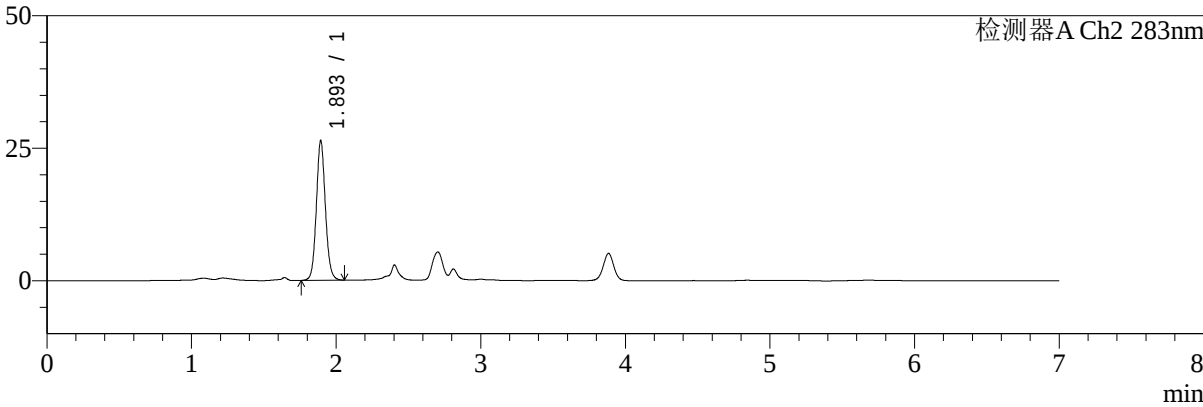
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	67761	100.000	20813	17531	1.226	--
总计		67761	100.000	20813			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.893	114508	100.000	26150	4499	1.095	--
总计		114508	100.000	26150			

图123 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

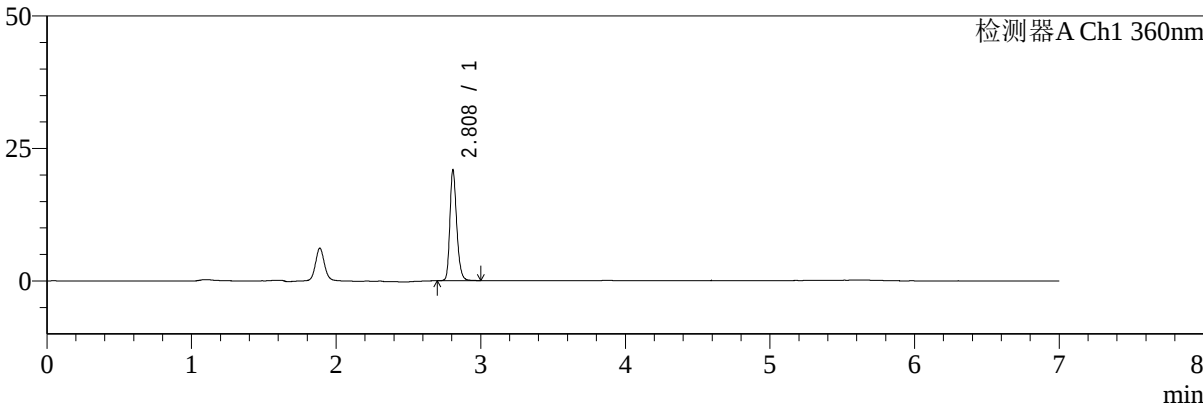
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-328-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 12:02:02
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

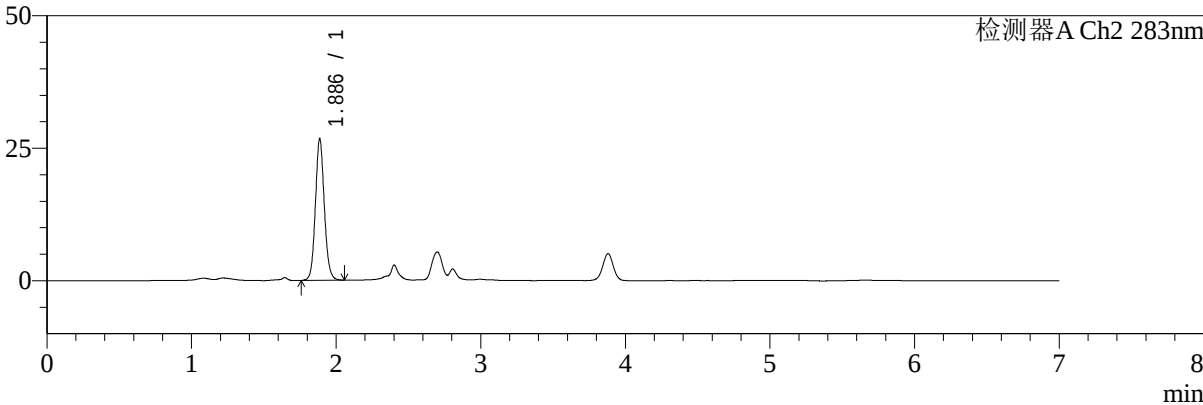
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	68350	100.000	20684	17350	1.232	--
总计		68350	100.000	20684			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.886	114670	100.000	26658	4590	1.099	--
总计		114670	100.000	26658			

图124 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

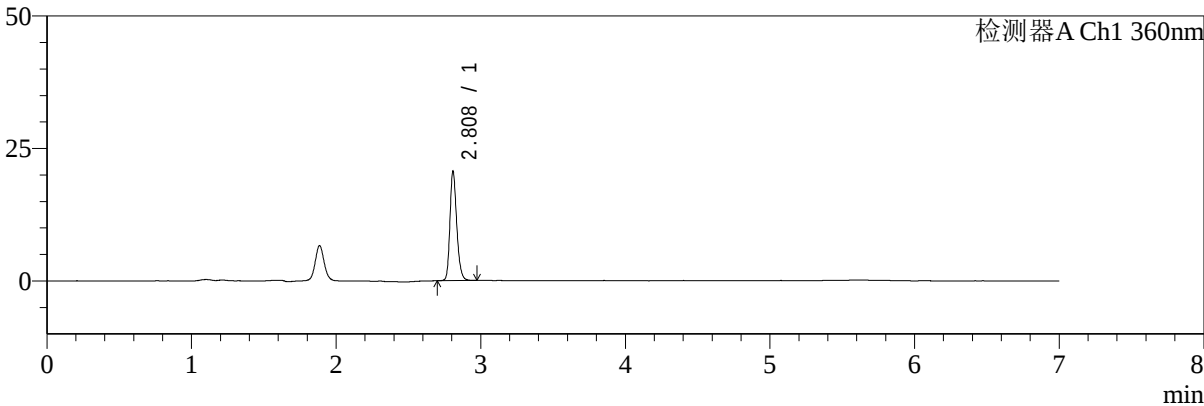
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-329-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 12:09:28
处理时间(V4):2025/01/13 11:47:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

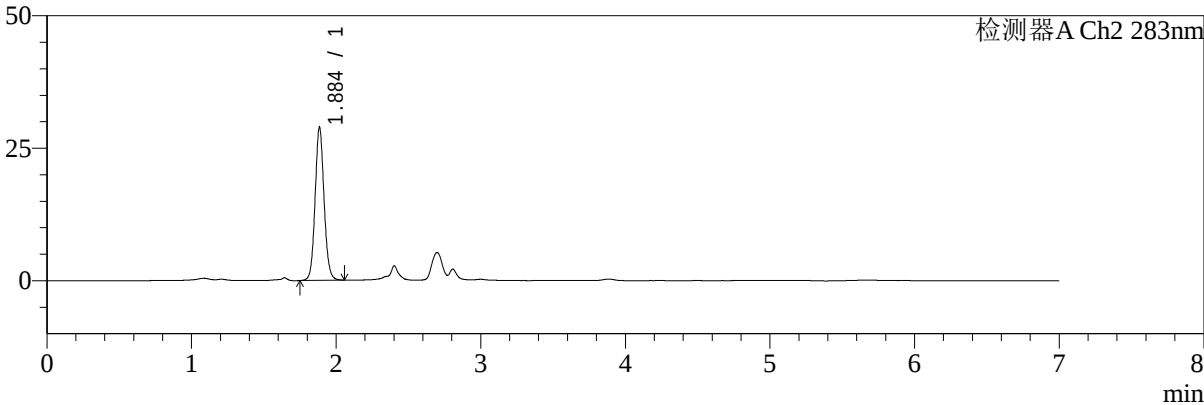
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	67381	100.000	20401	17402	1.223	--
总计		67381	100.000	20401			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.884	124390	100.000	28609	4538	1.094	--
总计		124390	100.000	28609			

图125 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

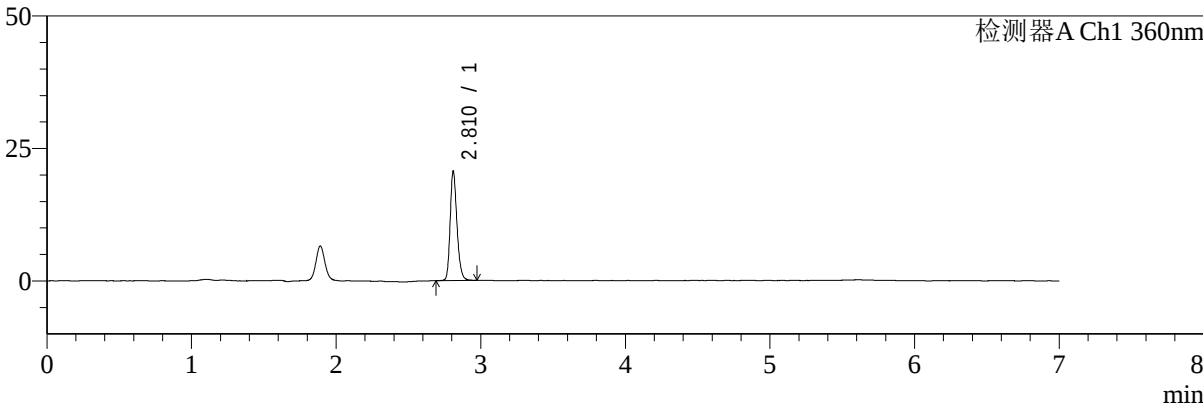
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-330-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 12:16:53
处理时间(V4):2025/01/13 11:47:44
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

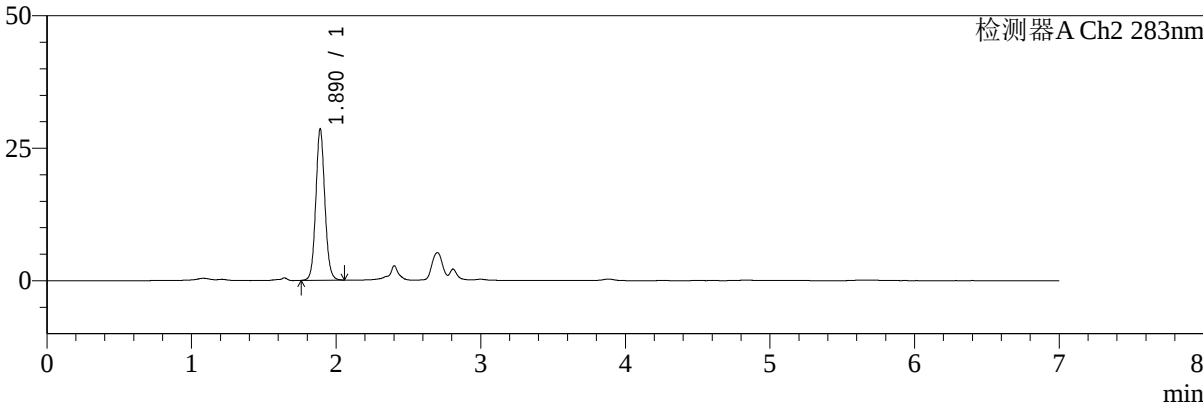
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.810	67659	100.000	20324	17348	1.220	--
总计		67659	100.000	20324			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.890	124006	100.000	28542	4480	1.087	--
总计		124006	100.000	28542			

图126 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

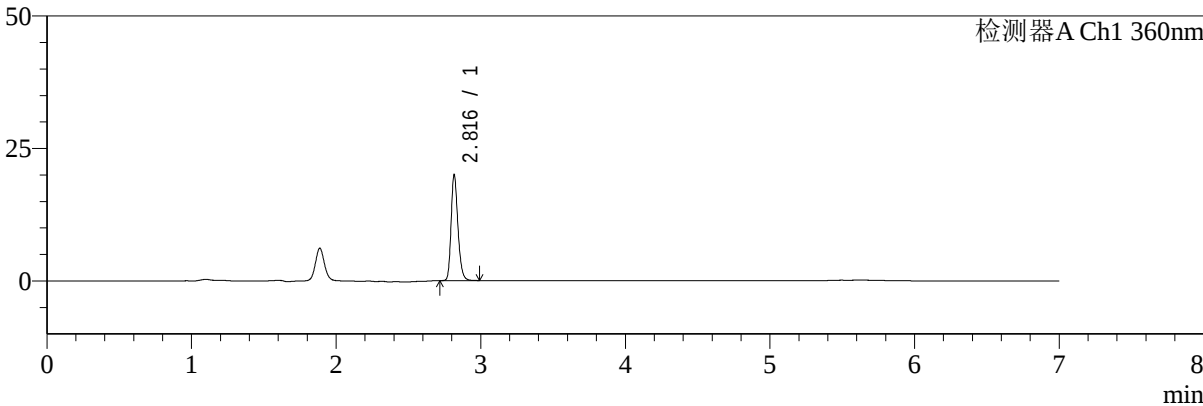
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-331-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 12:24:19
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:47
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

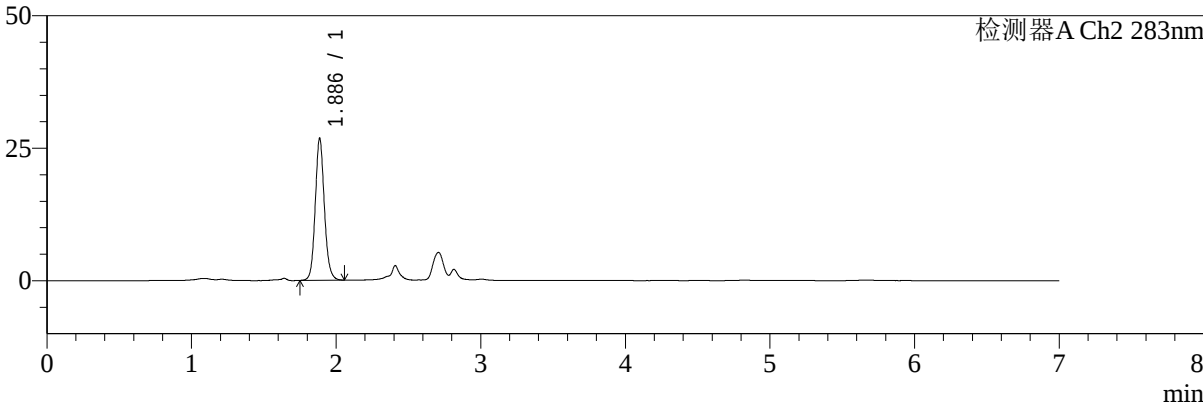
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	65597	100.000	19811	17435	1.229	--
总计		65597	100.000	19811			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.886	117254	100.000	26690	4452	1.117	--
总计		117254	100.000	26690			

图127 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

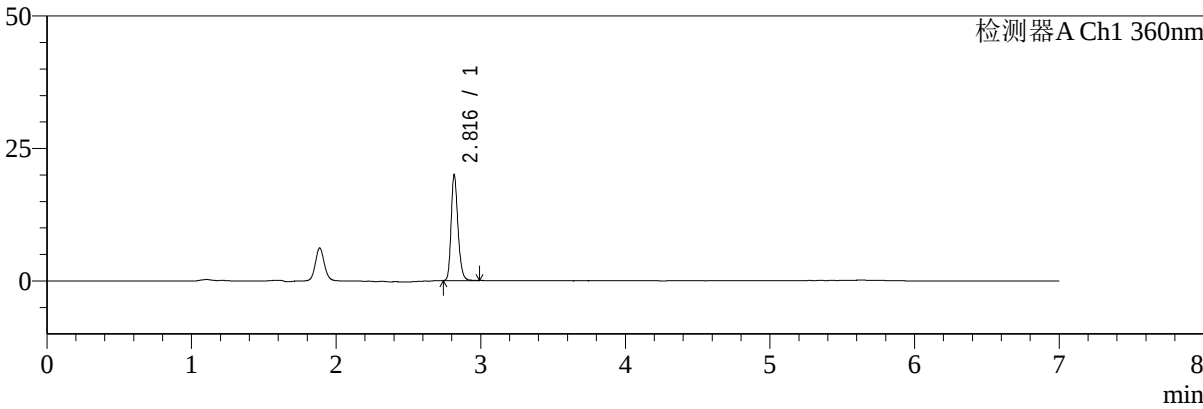
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-332-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 12:31:44
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:49
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

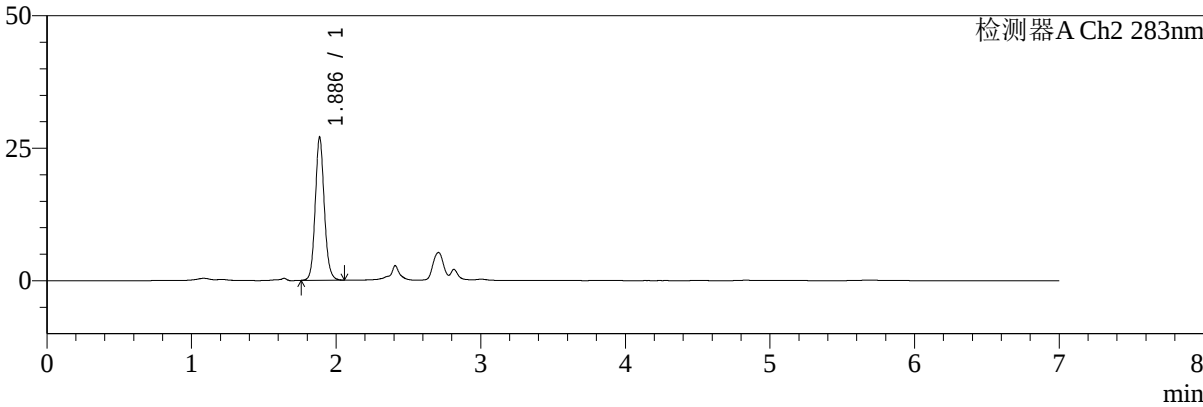
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	65372	100.000	19763	17423	1.226	--
总计		65372	100.000	19763			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.886	117208	100.000	26880	4525	1.118	--
总计		117208	100.000	26880			

图128 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

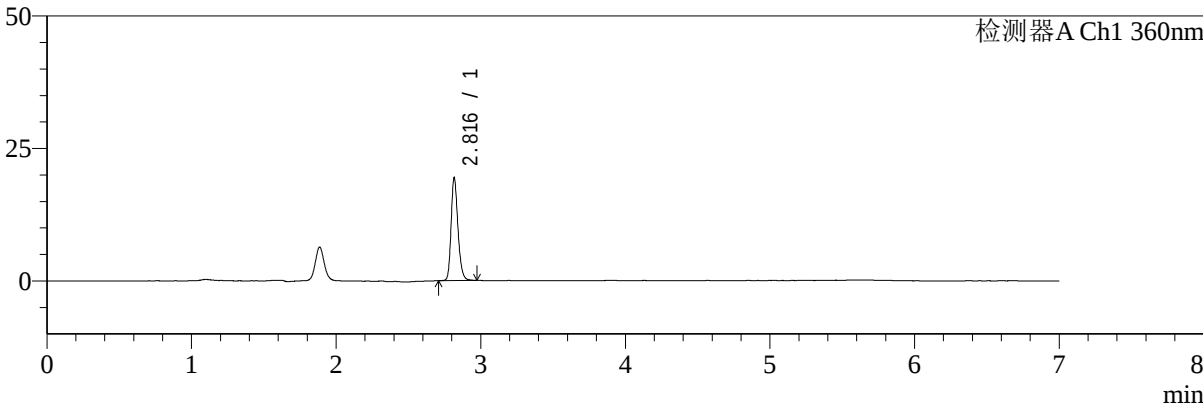
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-333-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 12:39:09
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

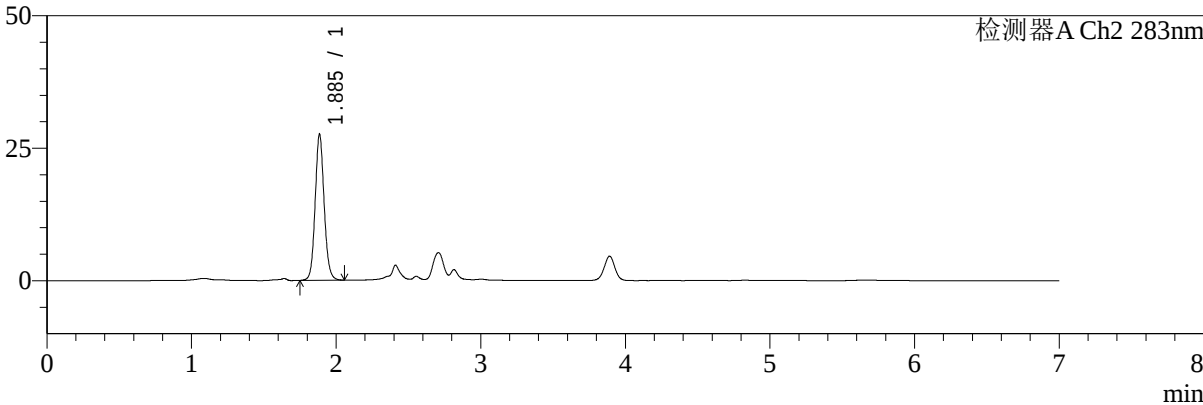
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	63667	100.000	19197	17382	1.224	--
总计		63667	100.000	19197			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.885	119152	100.000	27353	4530	1.103	--
总计		119152	100.000	27353			

图129 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

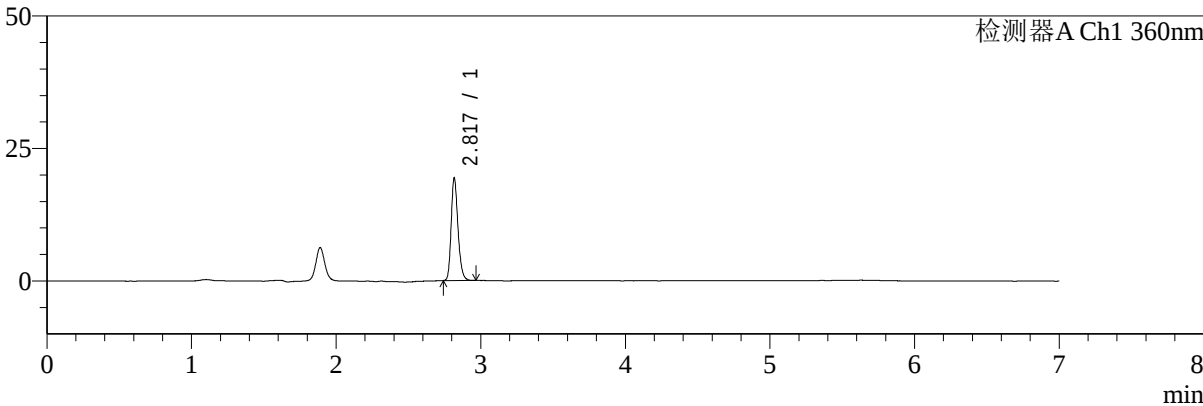
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-334-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 12:46:34
处理时间(V4):2025/01/13 11:47:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

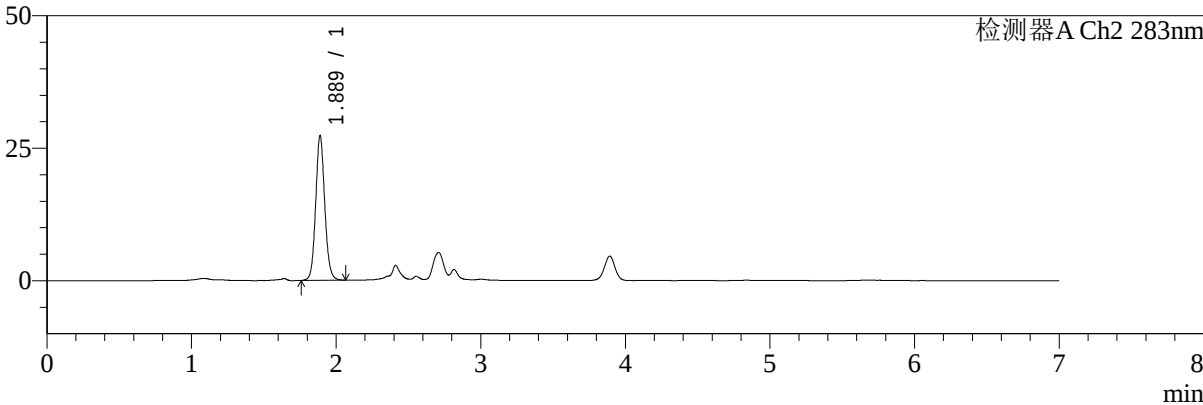
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	63294	100.000	19114	17454	1.225	--
总计		63294	100.000	19114			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.889	119139	100.000	27338	4466	1.102	--
总计		119139	100.000	27338			

图130 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

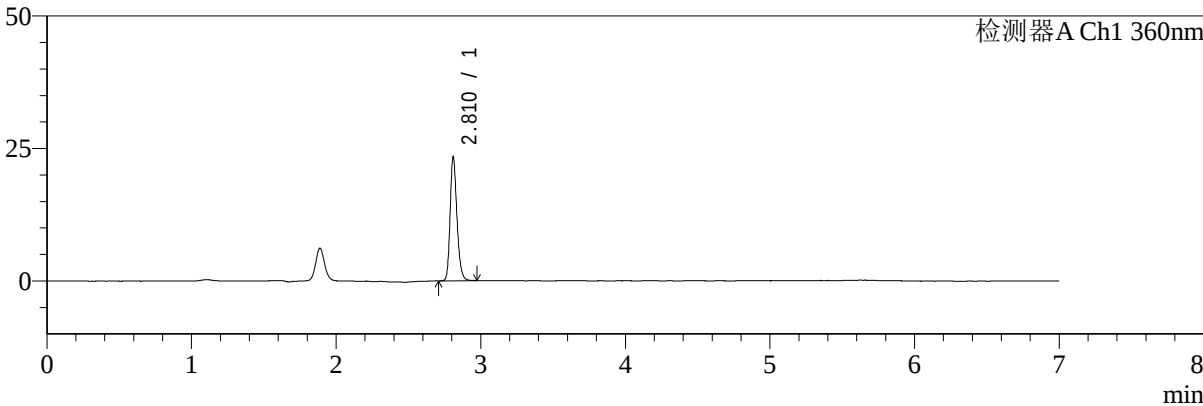
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-335-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 12:53:59
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

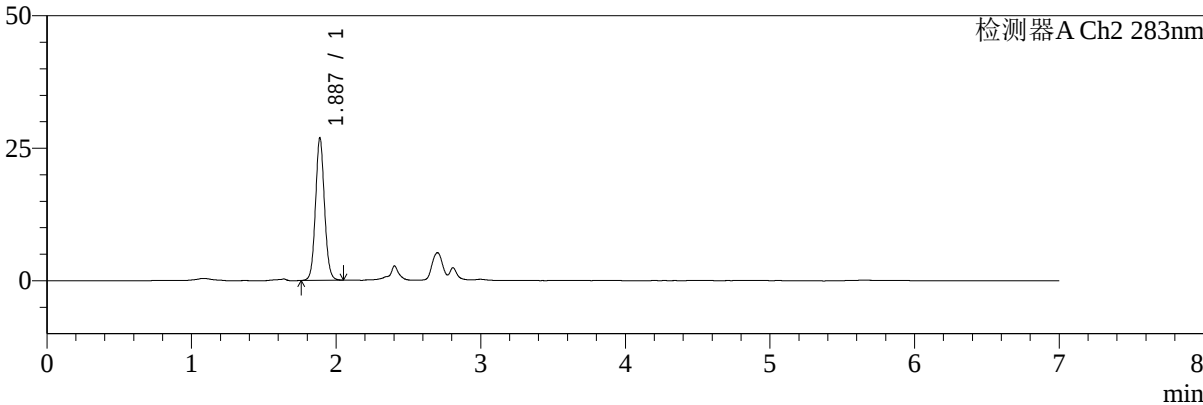
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.810	76746	100.000	22996	17298	1.224	--
总计		76746	100.000	22996			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.887	115891	100.000	26890	4525	1.084	--
总计		115891	100.000	26890			

图131 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

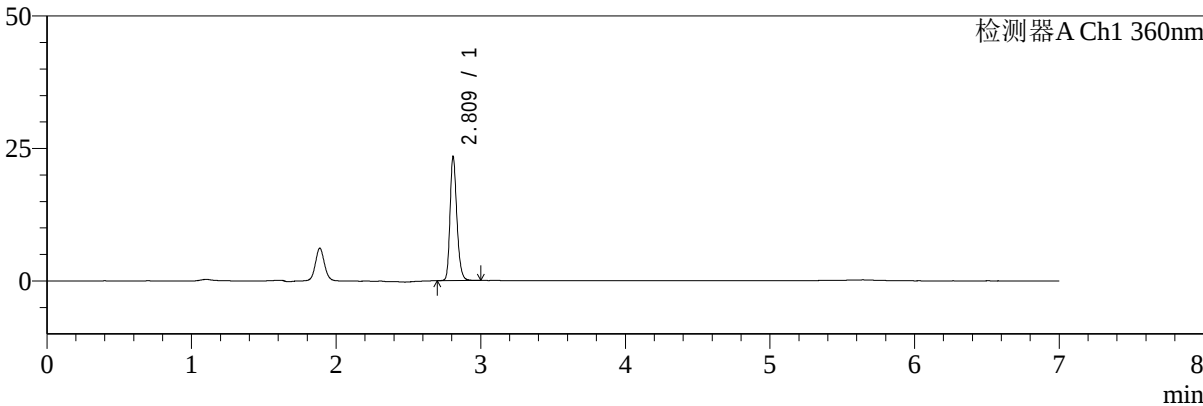
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-336-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 13:01:24
处理时间(V4): 2025/01/13 11:47:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

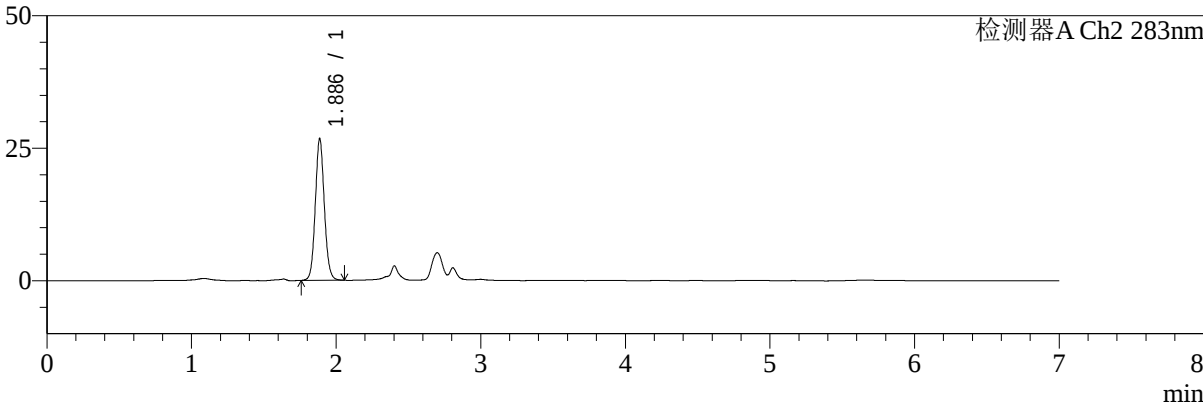
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	76951	100.000	22979	17249	1.227	--
总计		76951	100.000	22979			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.886	115901	100.000	26659	4472	1.089	--
总计		115901	100.000	26659			

图132 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

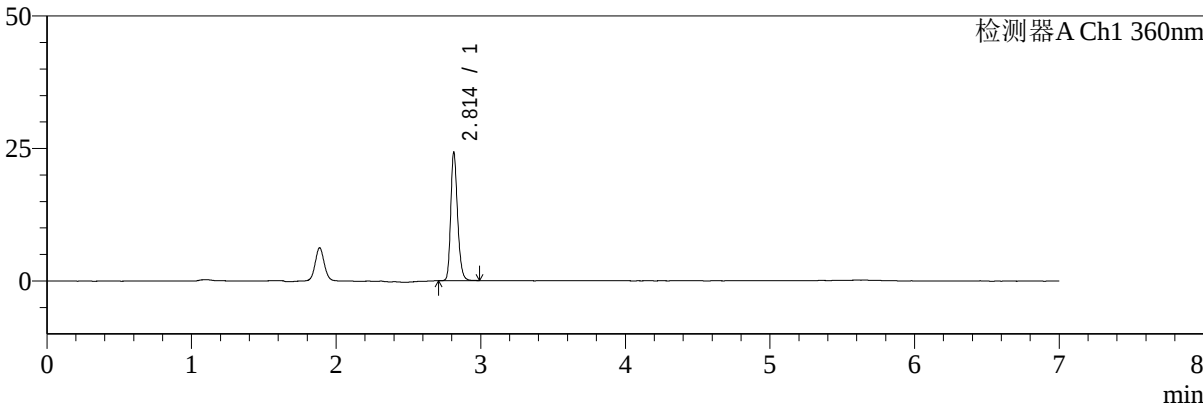
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-337-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 13:08:49
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:02
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

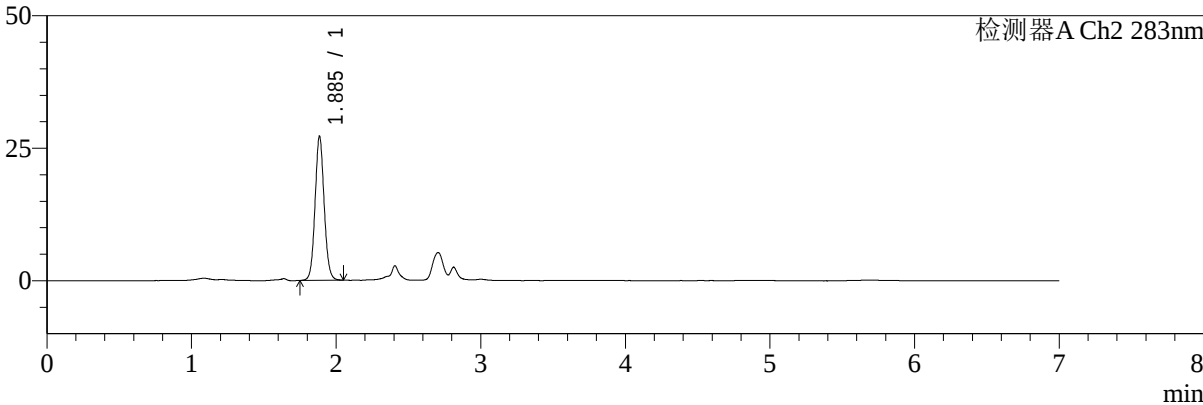
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	79595	100.000	24225	17270	1.216	--
总计		79595	100.000	24225			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.885	118915	100.000	26989	4384	1.082	--
总计		118915	100.000	26989			

图133 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

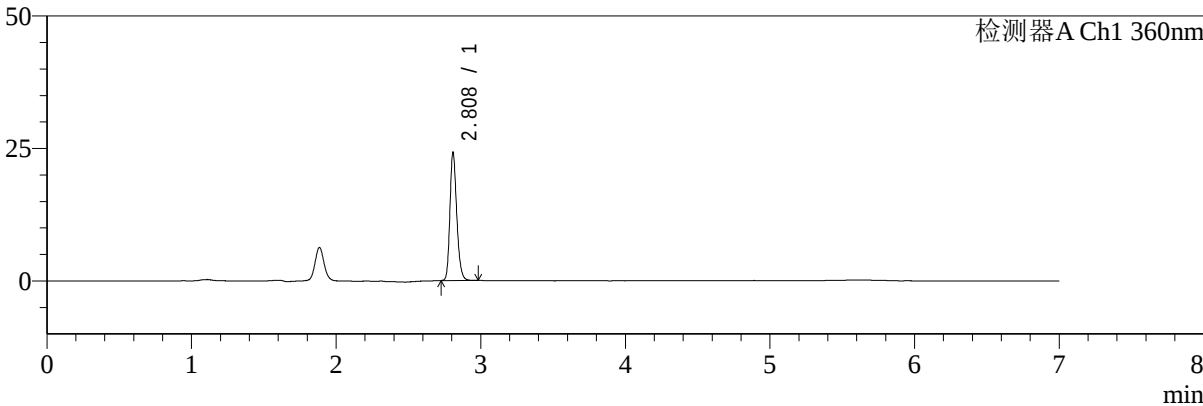
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-338-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 13:16:14
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

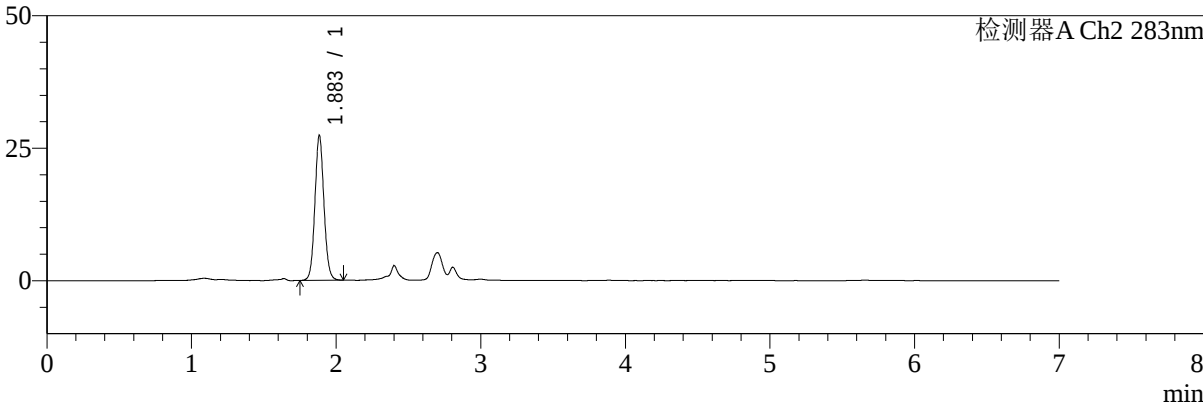
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	79536	100.000	23918	17160	1.218	--
总计		79536	100.000	23918			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	118870	100.000	27177	4432	1.083	--
总计		118870	100.000	27177			

图134 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

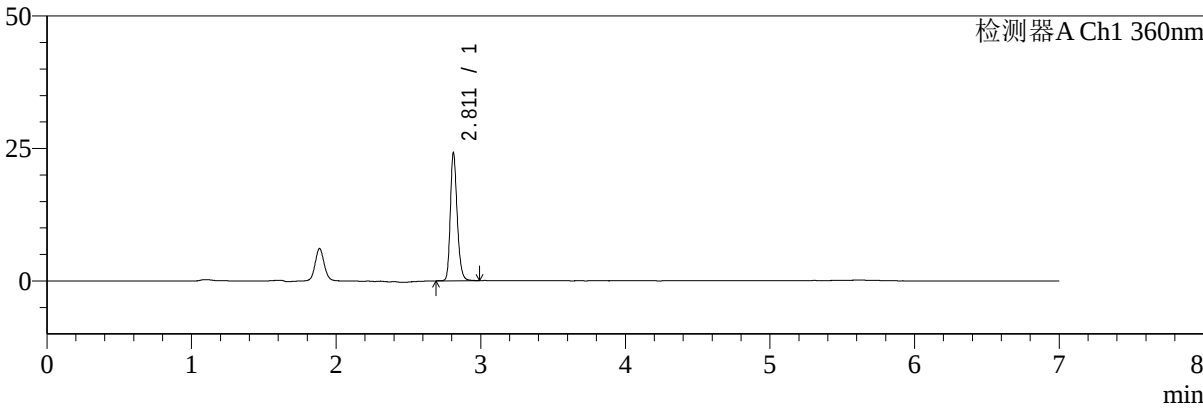
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-339-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 13:23:40
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

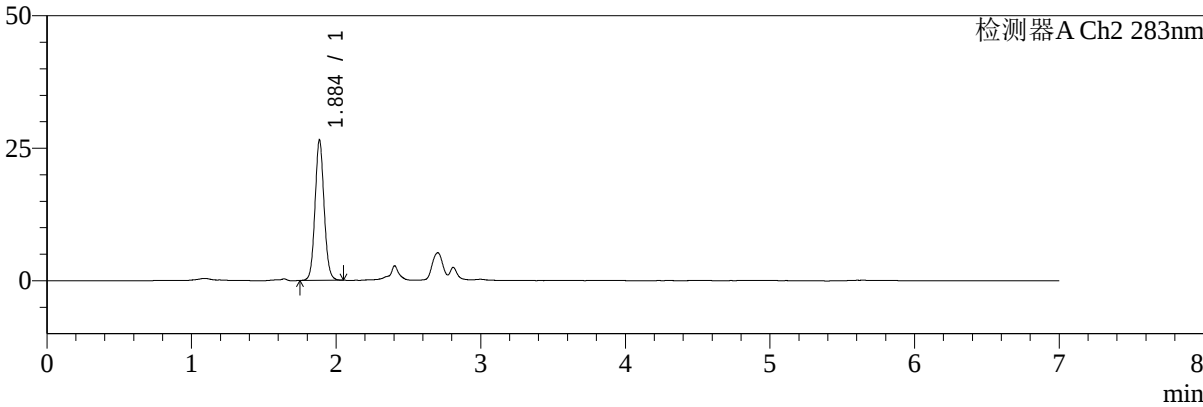
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	79648	100.000	24023	17244	1.218	--
总计		79648	100.000	24023			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.884	115181	100.000	26249	4432	1.085	--
总计		115181	100.000	26249			

图135 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

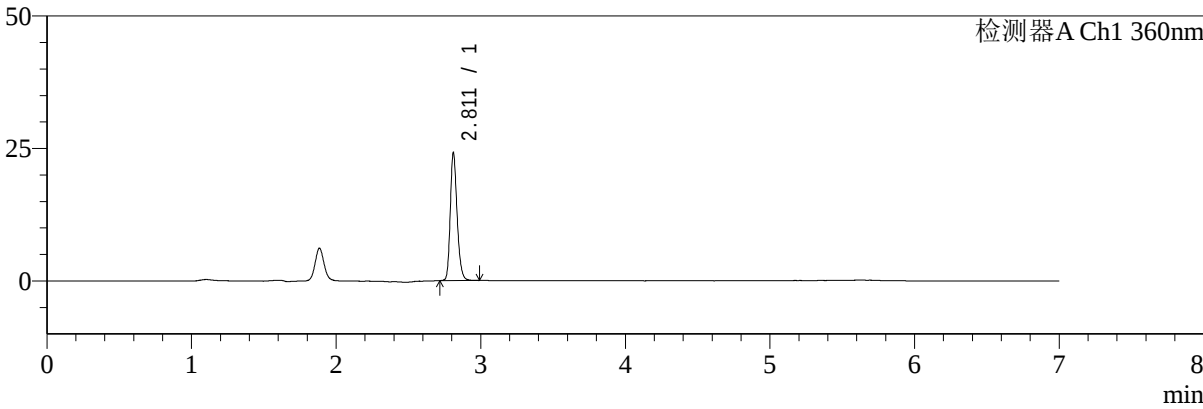
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-340-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 13:31:06
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

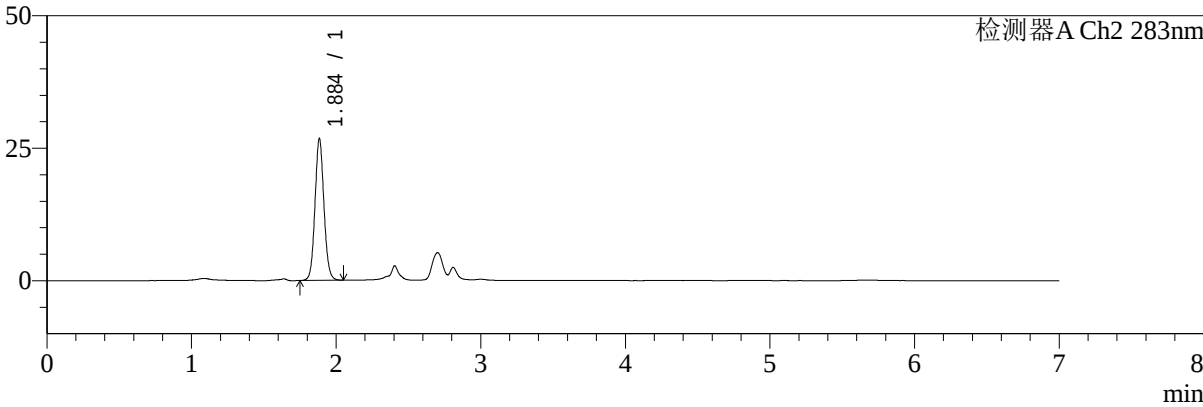
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	79380	100.000	23927	17205	1.216	--
总计		79380	100.000	23927			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.884	115139	100.000	26545	4518	1.085	--
总计		115139	100.000	26545			

图136 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

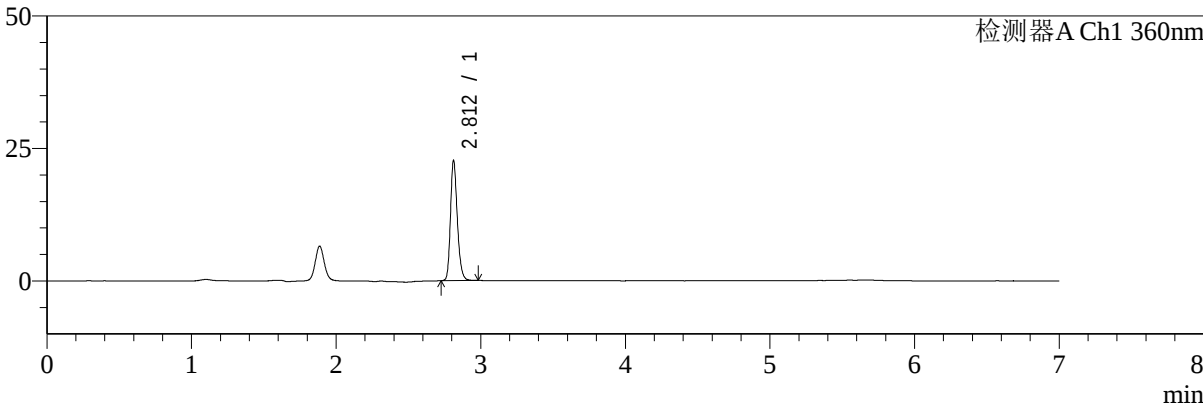
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-341-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 13:38:31
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

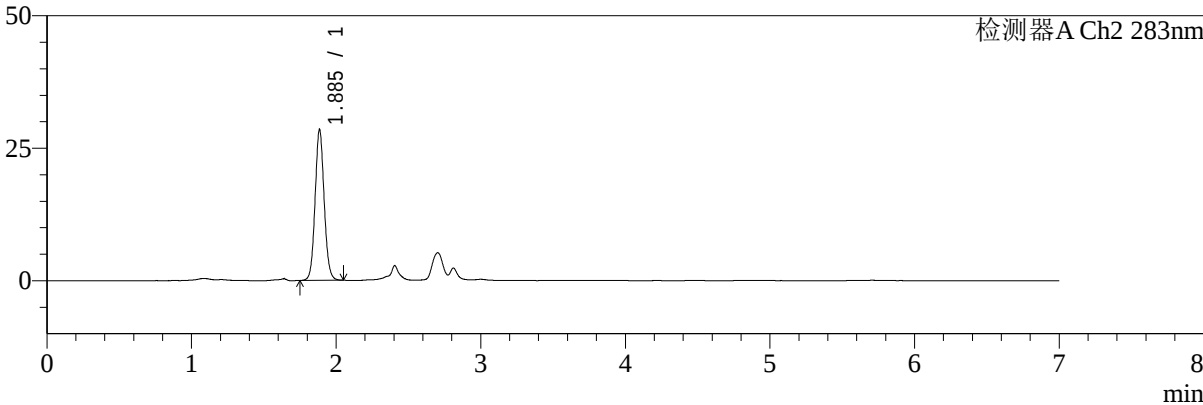
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	74693	100.000	22641	17170	1.212	--
总计		74693	100.000	22641			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.885	124029	100.000	28257	4400	1.084	--
总计		124029	100.000	28257			

图137 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

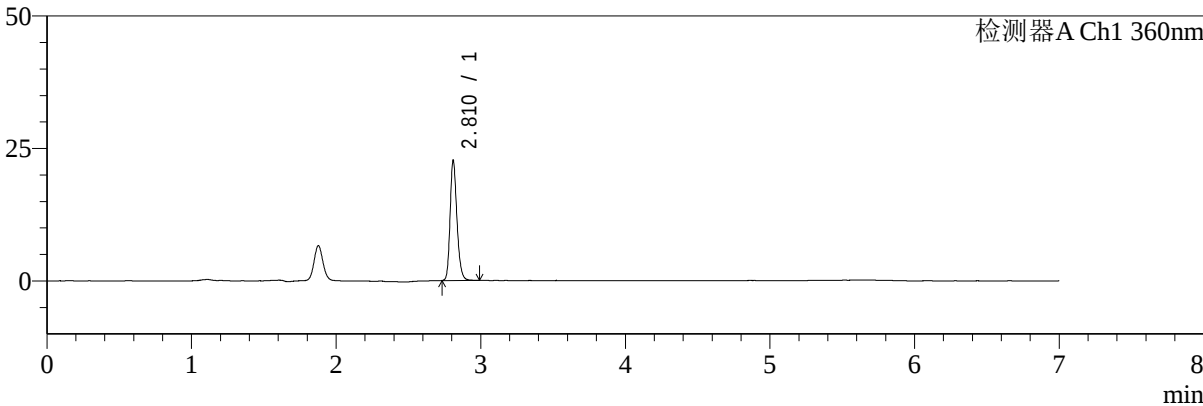
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-342-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 13:45:56
处理时间(V4):2025/01/13 11:48:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

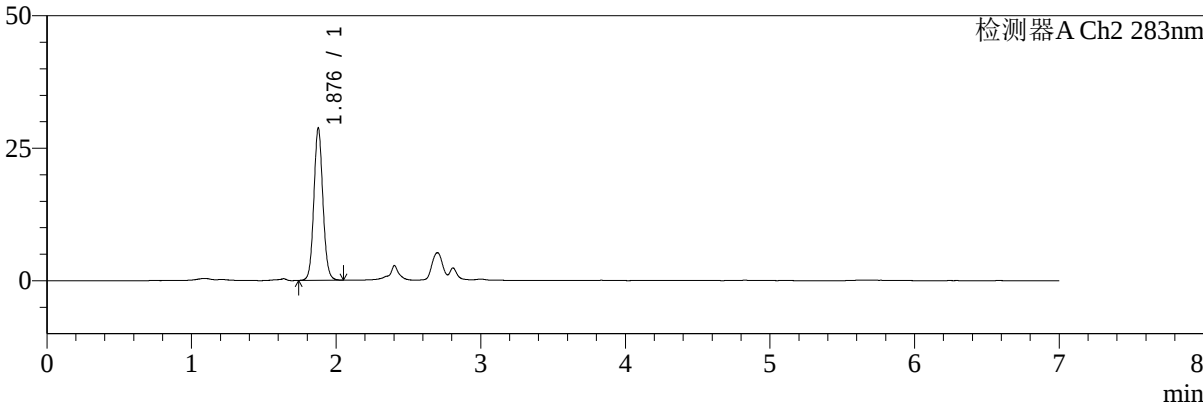
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.810	74597	100.000	22287	17216	1.218	--
总计		74597	100.000	22287			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	124334	100.000	28475	4439	1.087	--
总计		124334	100.000	28475			

图138 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

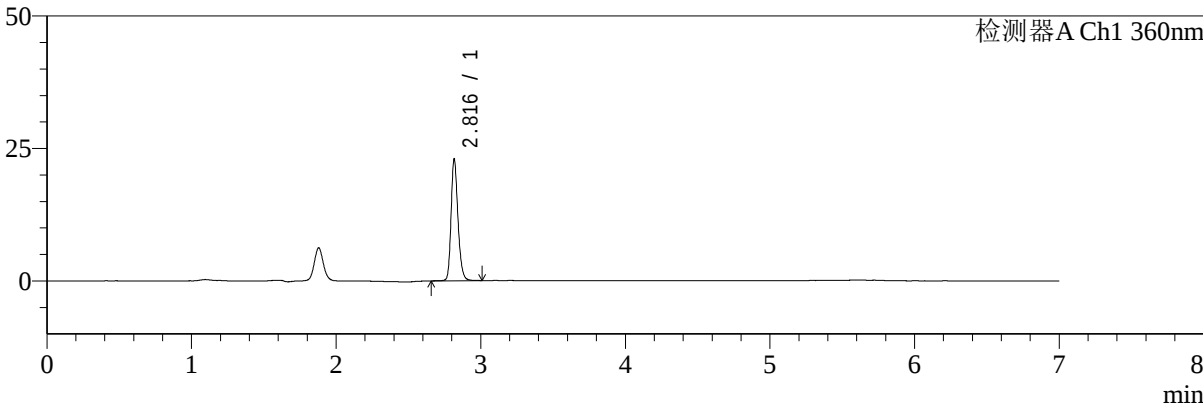
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-343-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 13:53:21
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

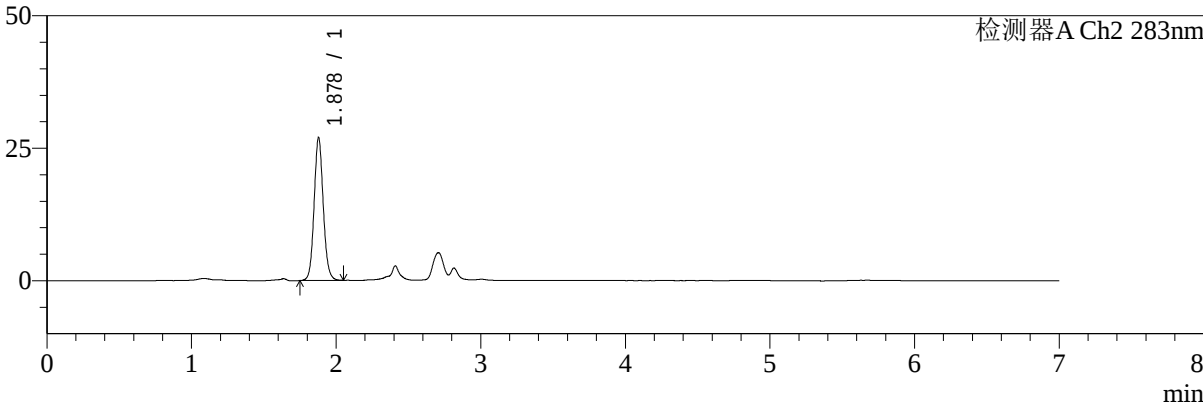
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	76493	100.000	22755	17180	1.216	--
总计		76493	100.000	22755			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	118151	100.000	26933	4363	1.096	--
总计		118151	100.000	26933			

图139 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

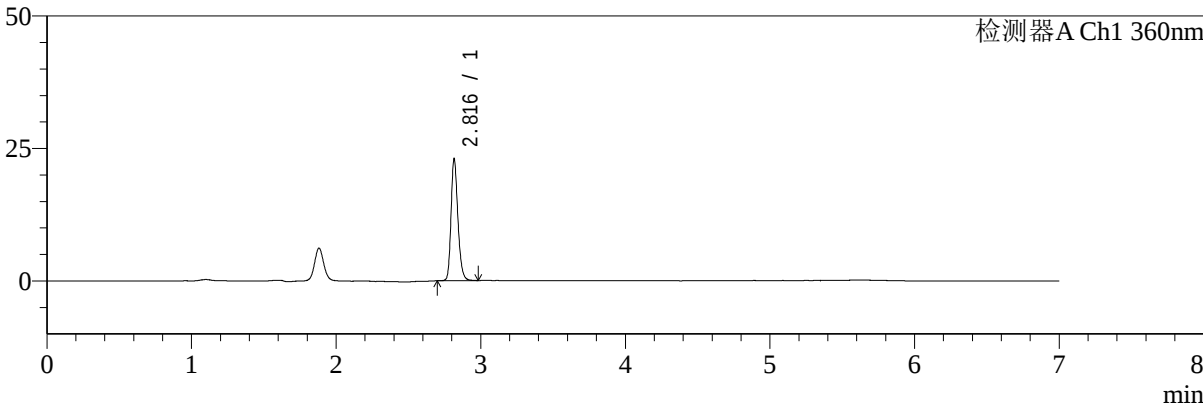
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-344-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μl
进样时间: 2025/01/11 14:00:46
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:19
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

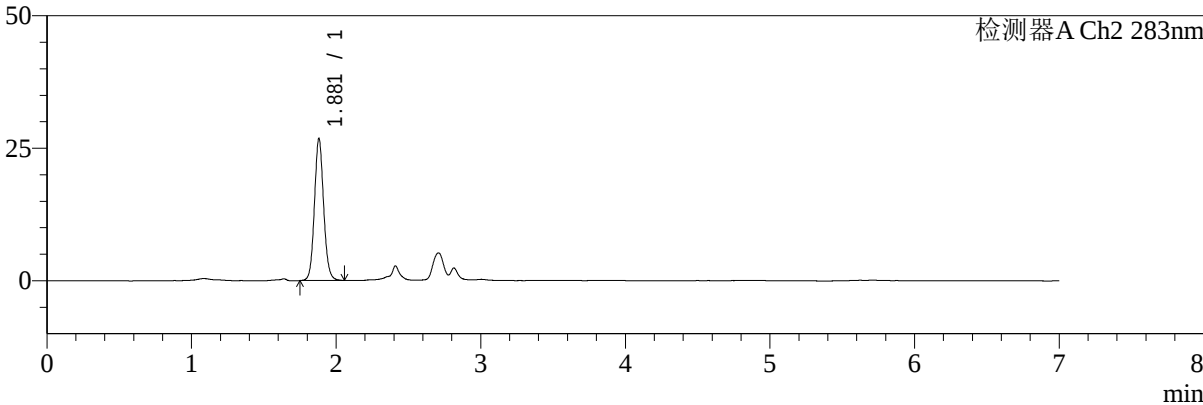
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	75753	100.000	22793	17249	1.221	--
总计		75753	100.000	22793			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	118253	100.000	26817	4308	1.098	--
总计		118253	100.000	26817			

图140 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

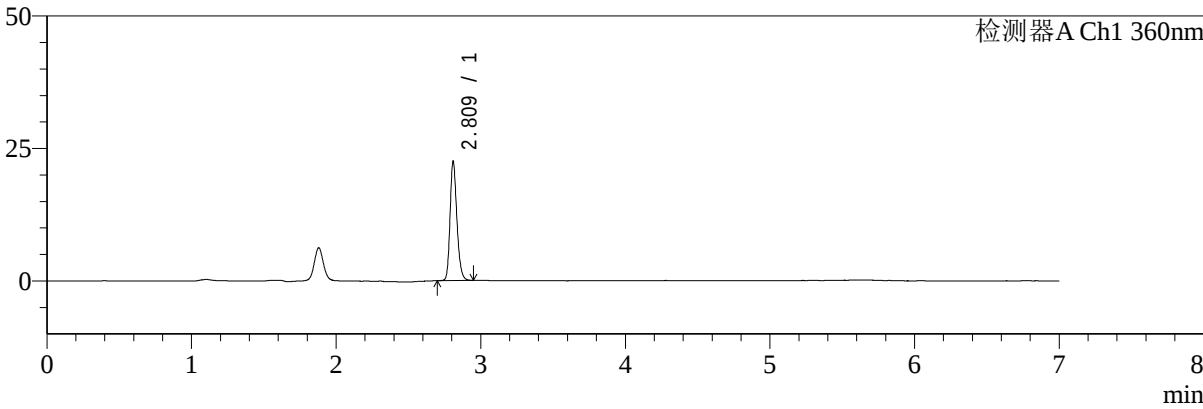
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-345-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 14:08:12
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

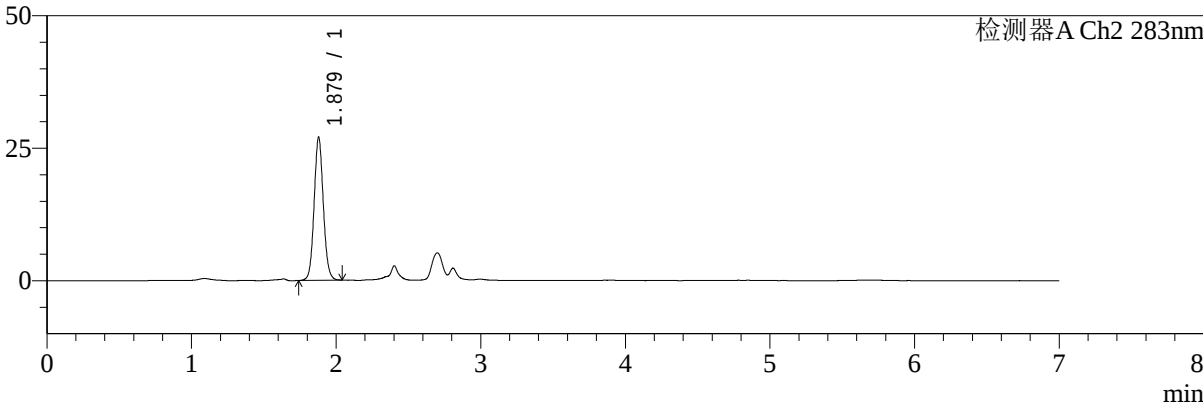
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	73736	100.000	22035	17159	1.215	--
总计		73736	100.000	22035			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.879	119280	100.000	26994	4268	1.080	--
总计		119280	100.000	26994			

图141 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

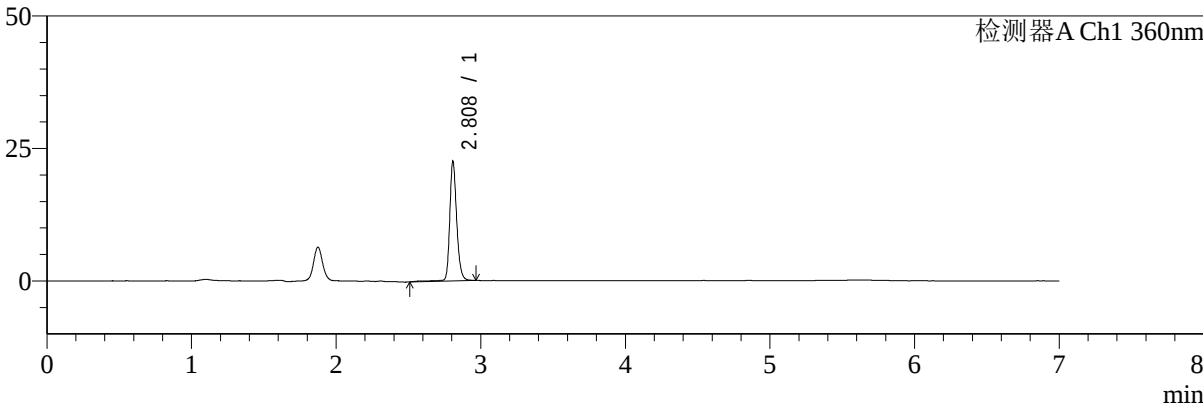
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-346-4 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 14:15:37
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:24
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

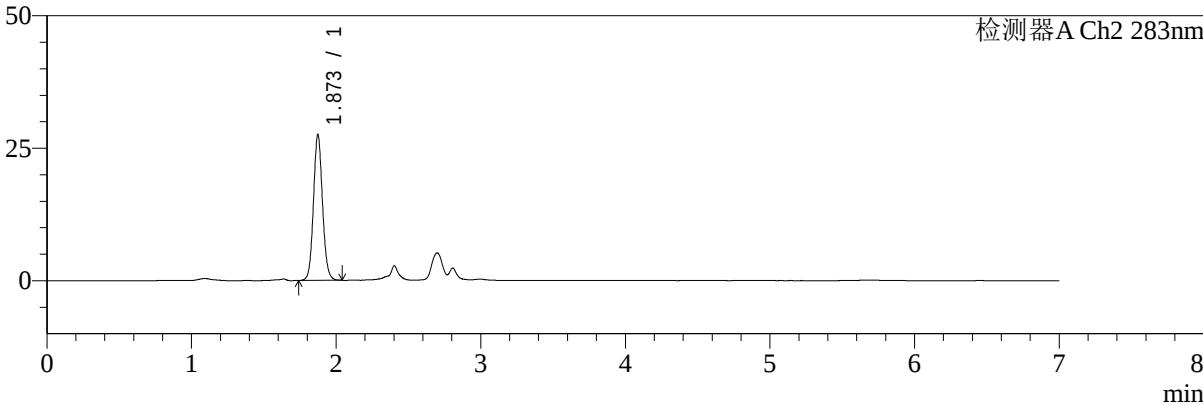
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	76184	100.000	22395	17033	1.209	--
总计		76184	100.000	22395			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	119296	100.000	27495	4399	1.092	--
总计		119296	100.000	27495			

图142 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

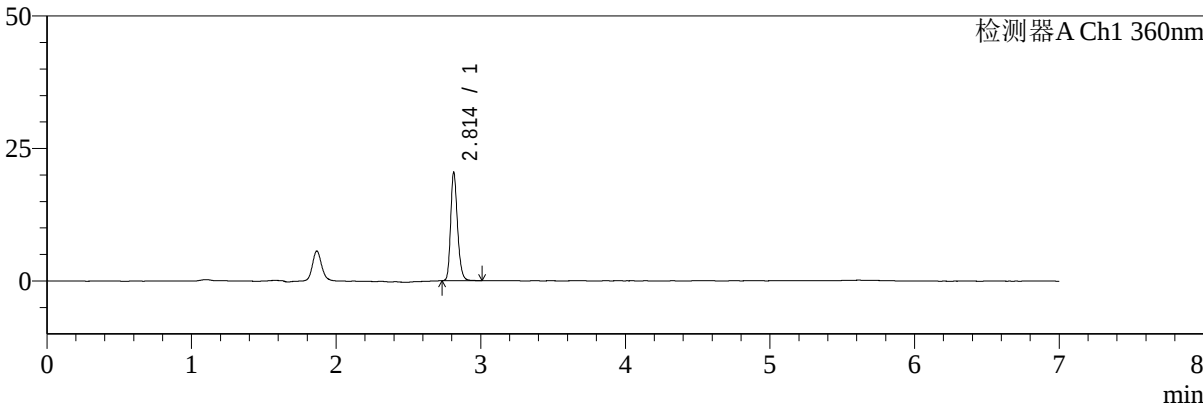
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-347-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 14:23:01
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

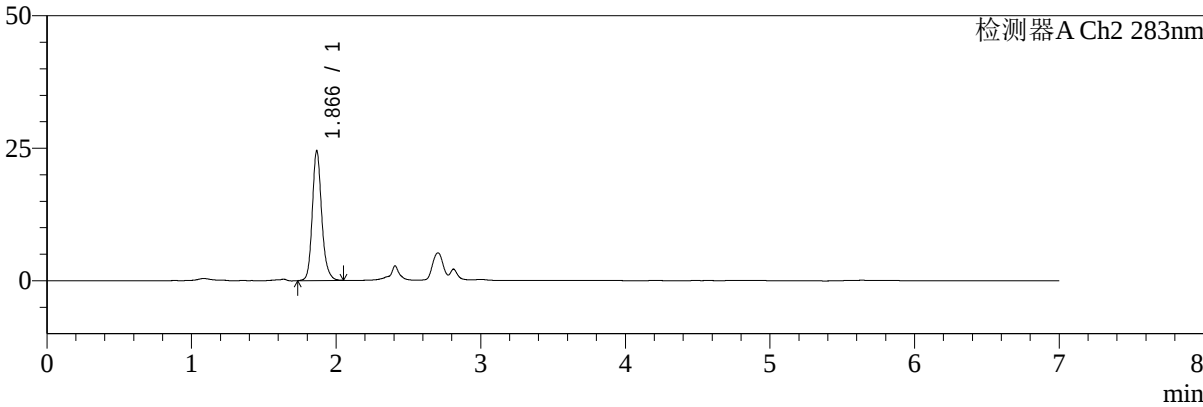
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	67373	100.000	20448	17165	1.212	--
总计		67373	100.000	20448			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	110307	100.000	24427	4214	1.181	--
总计		110307	100.000	24427			

图143 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

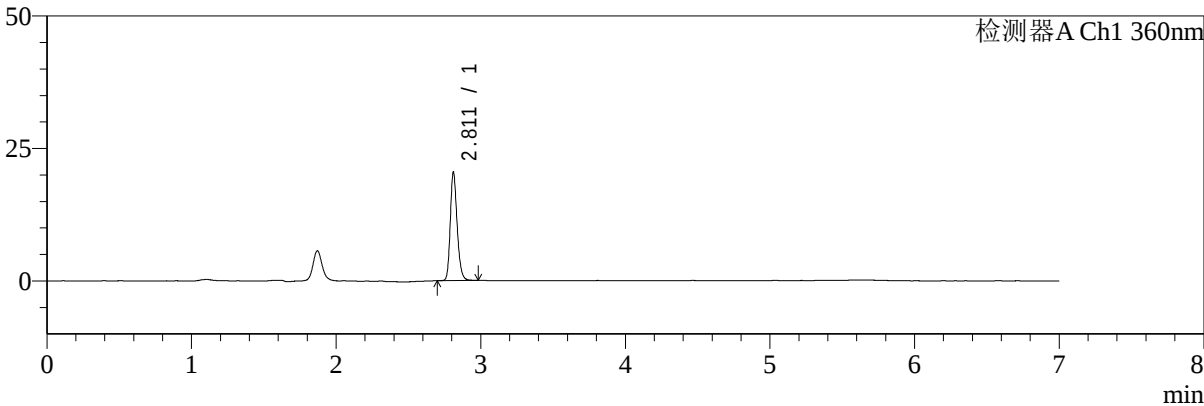
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-348-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 14:30:27
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

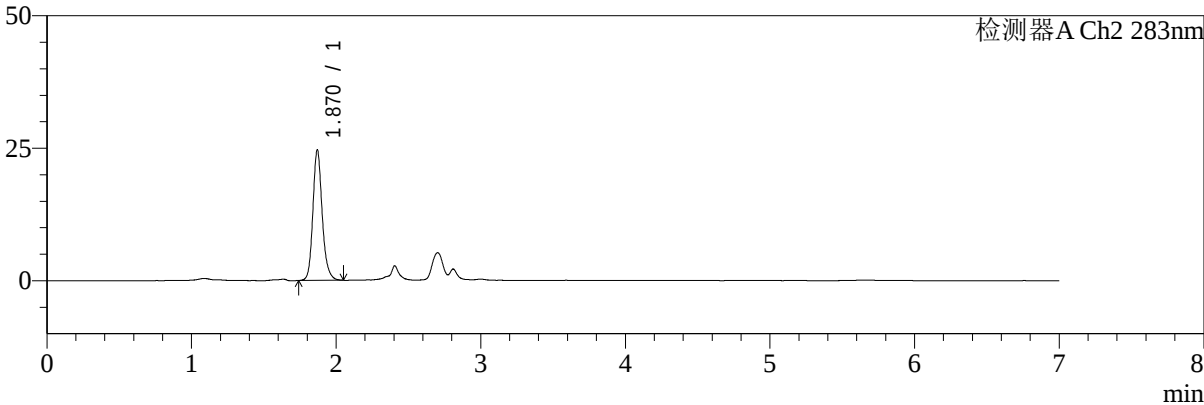
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	67409	100.000	20305	17141	1.207	--
总计		67409	100.000	20305			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.870	110206	100.000	24587	4283	1.178	--
总计		110206	100.000	24587			

图144 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

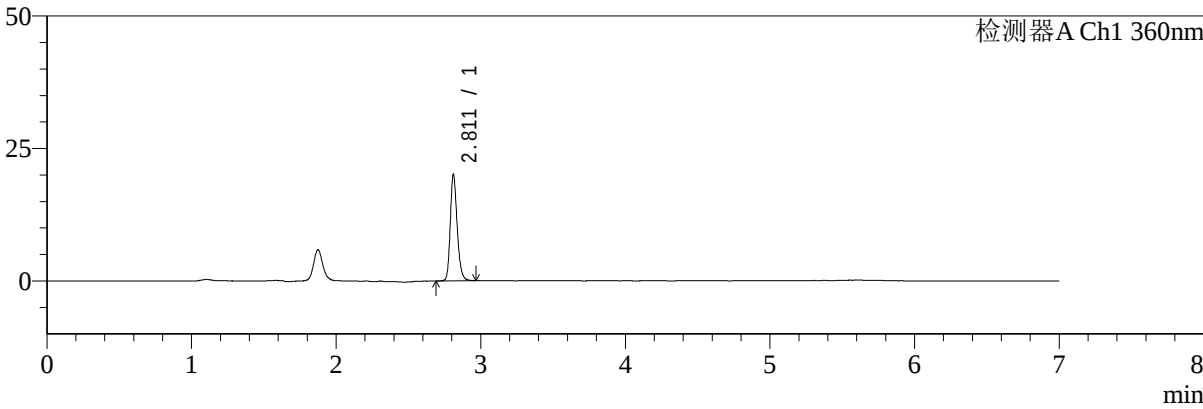
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-349-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 14:37:54
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

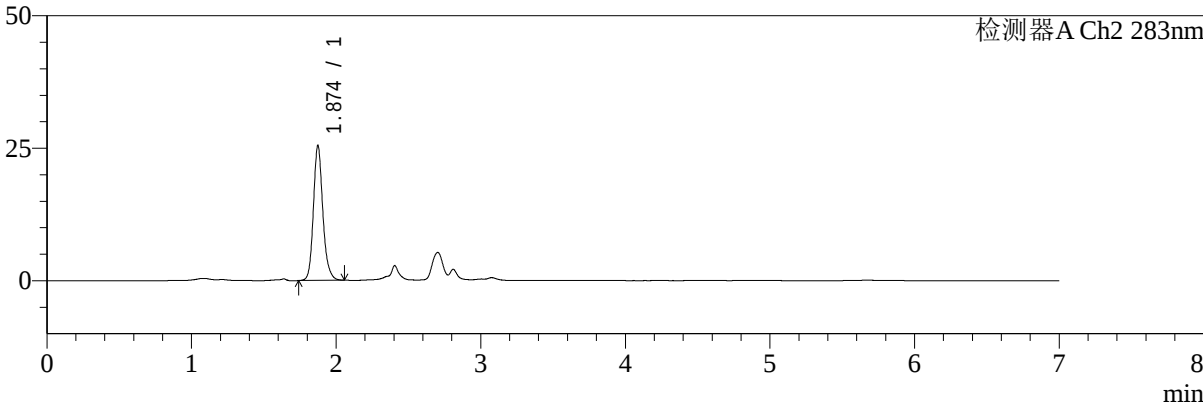
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	66456	100.000	19934	17037	1.210	--
总计		66456	100.000	19934			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	115417	100.000	25442	4189	1.181	--
总计		115417	100.000	25442			

图145 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

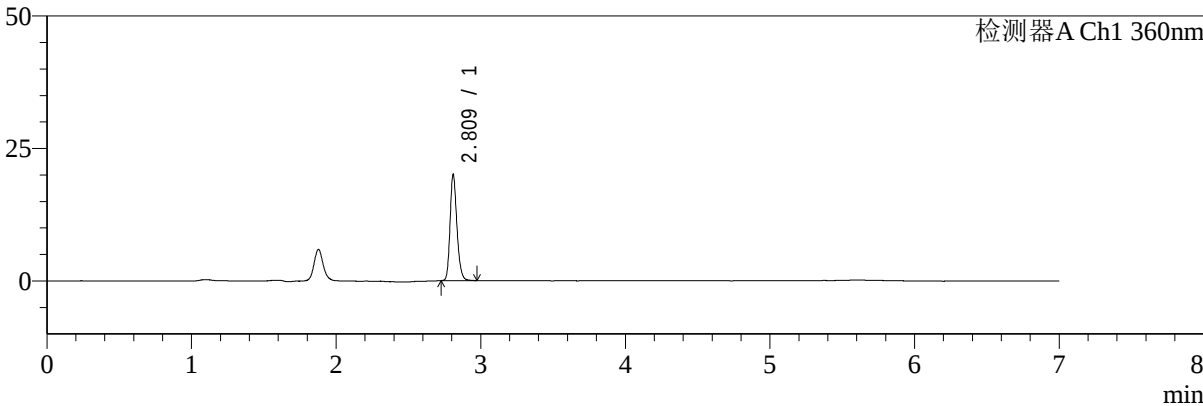
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-350-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 14:45:20
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

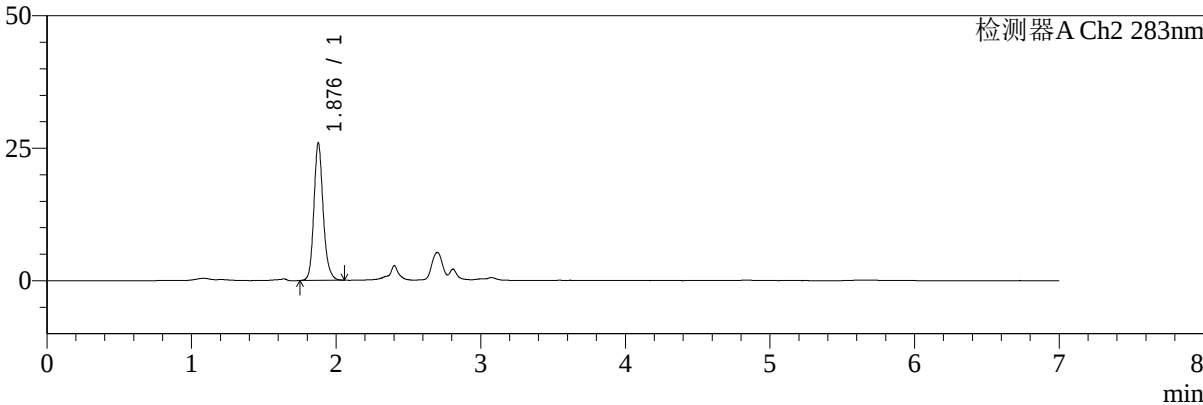
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	66167	100.000	19670	17068	1.212	--
总计		66167	100.000	19670			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.876	115509	100.000	25725	4344	1.180	--
总计		115509	100.000	25725			

图146 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

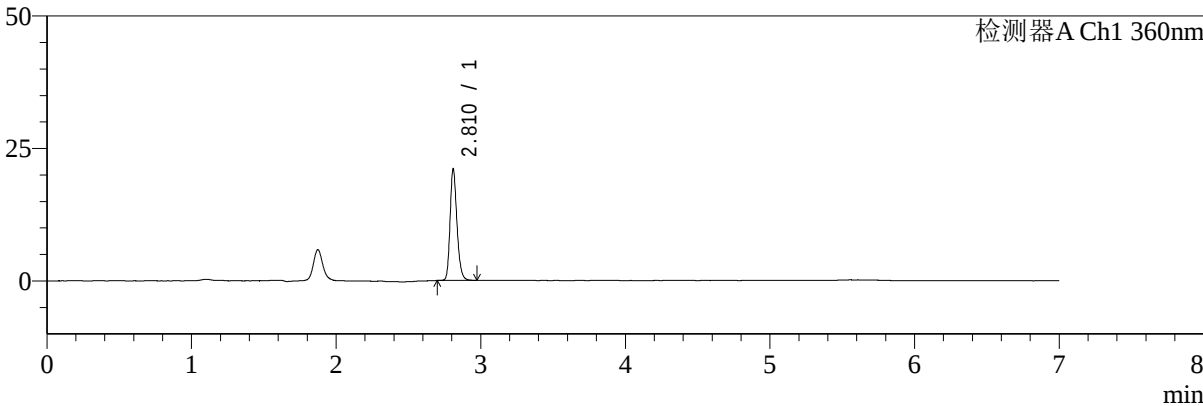
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-351-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 14:52:45
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

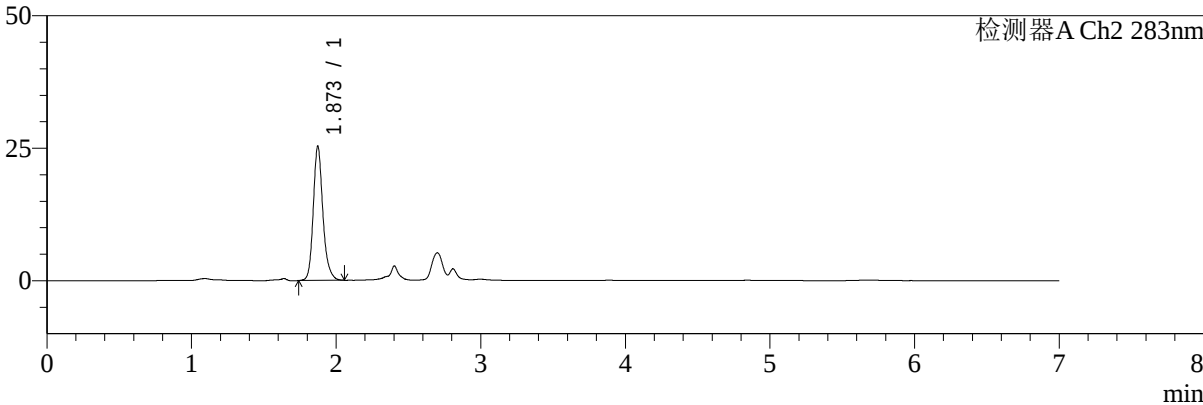
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.810	69448	100.000	20676	17023	1.213	--
总计		69448	100.000	20676			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.873	117030	100.000	25321	4071	1.204	--
总计		117030	100.000	25321			

图147 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

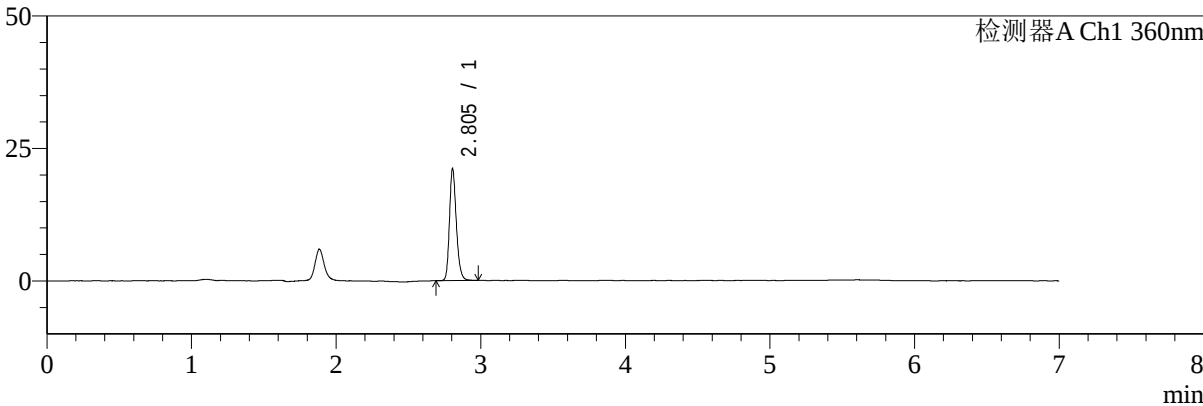
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-352-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 15:00:10
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

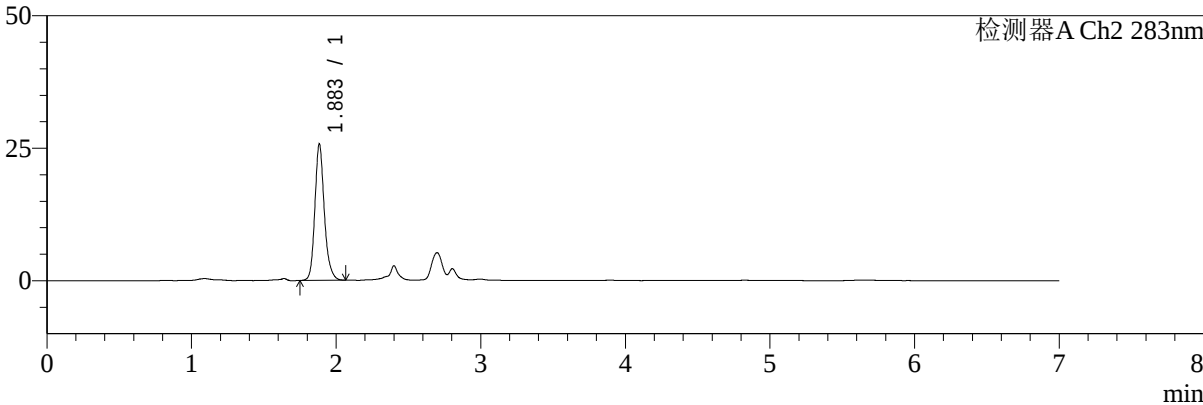
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.805	69705	100.000	21089	16947	1.211	--
总计		69705	100.000	21089			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	116949	100.000	25567	4240	1.199	--
总计		116949	100.000	25567			

图148 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

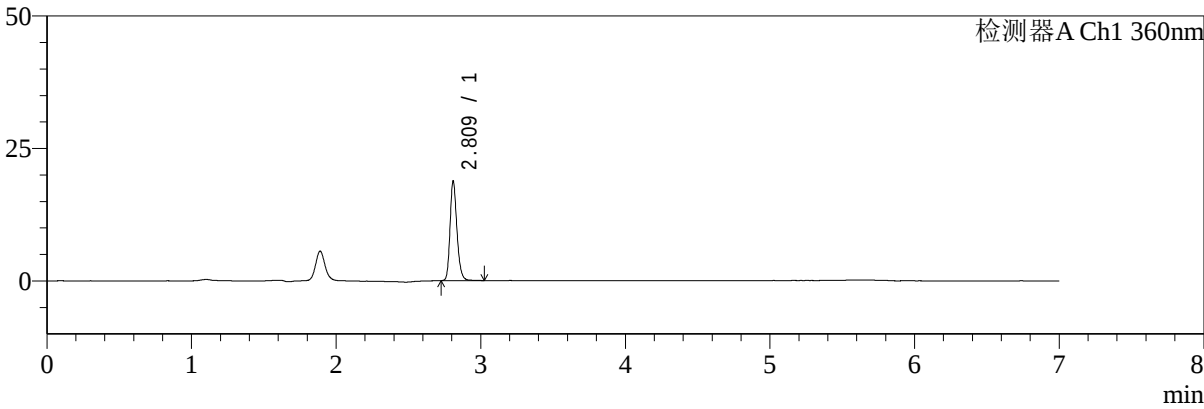
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-353-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 15:07:35
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

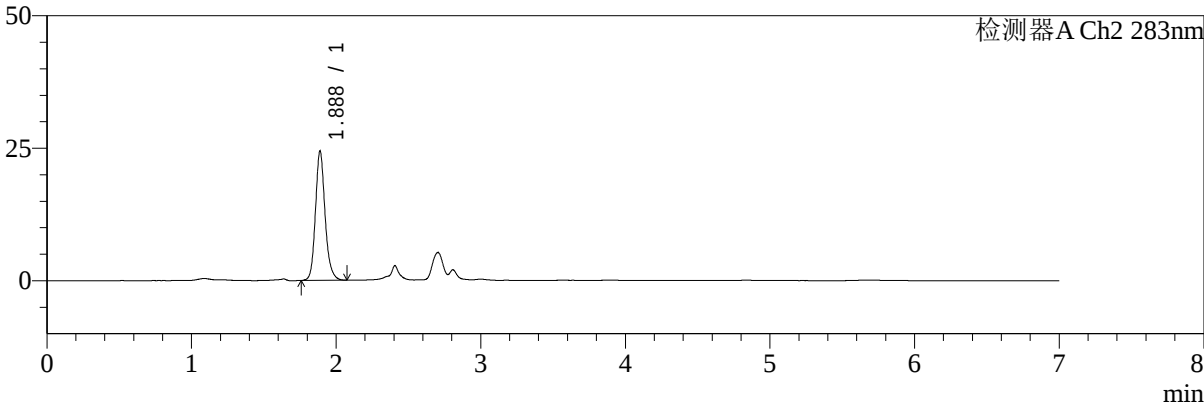
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	62438	100.000	18459	17041	1.215	--
总计		62438	100.000	18459			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.888	112998	100.000	24414	4070	1.172	--
总计		112998	100.000	24414			

图149 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

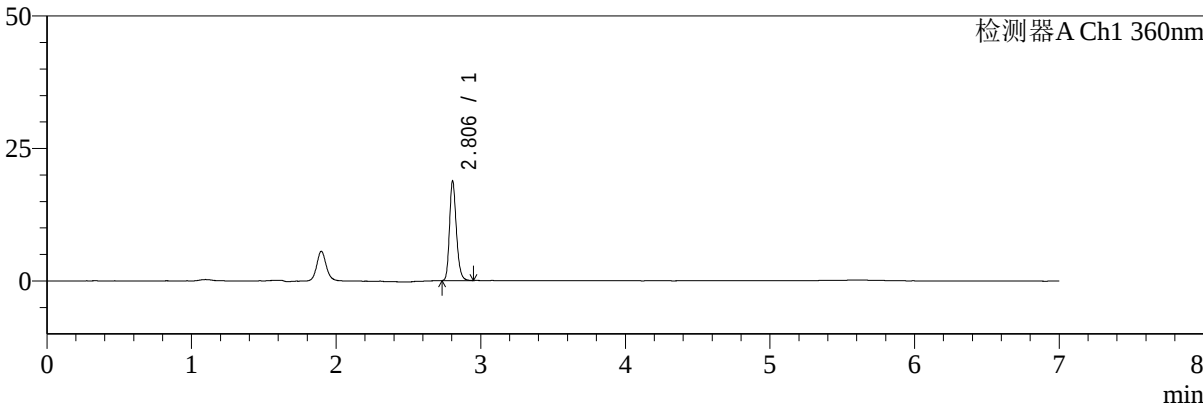
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-354-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 15:15:00
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:44
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

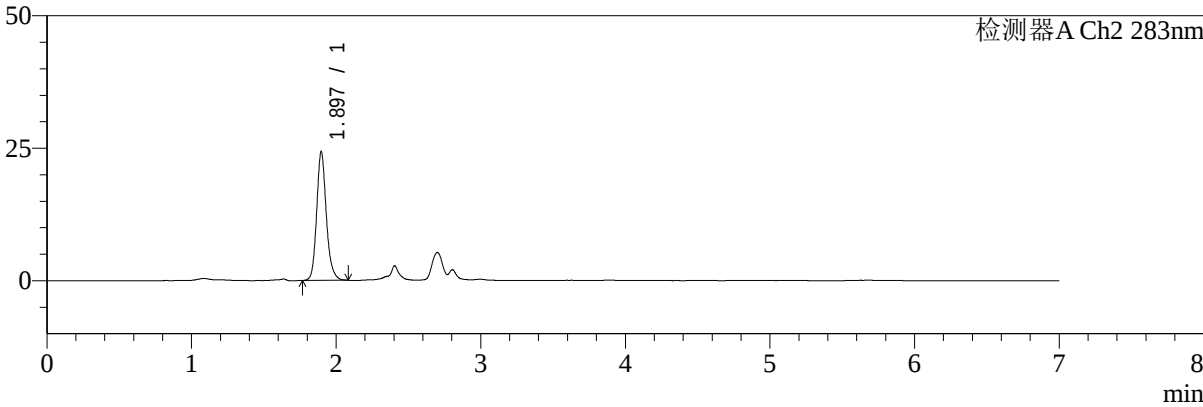
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	61745	100.000	18777	17082	1.211	--
总计		61745	100.000	18777			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.897	112710	100.000	24279	4074	1.175	--
总计		112710	100.000	24279			

图150 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

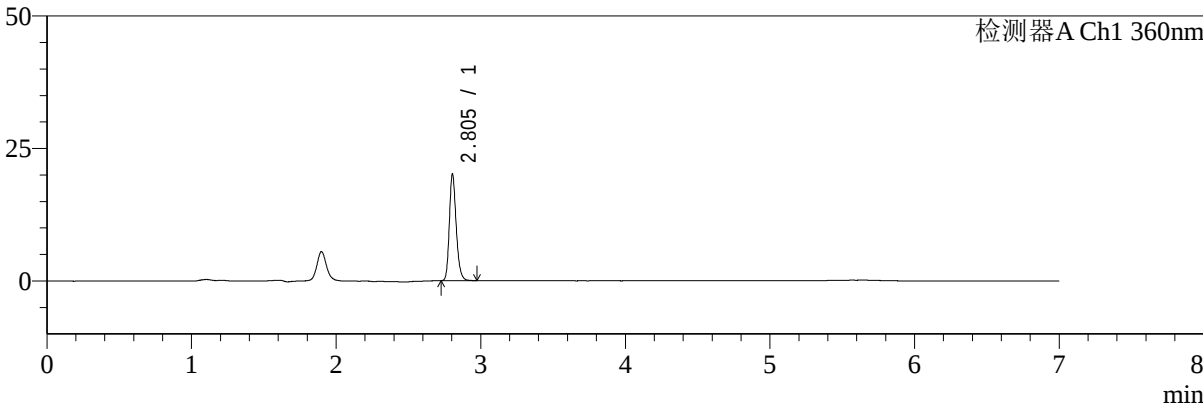
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-355-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 15:22:26
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

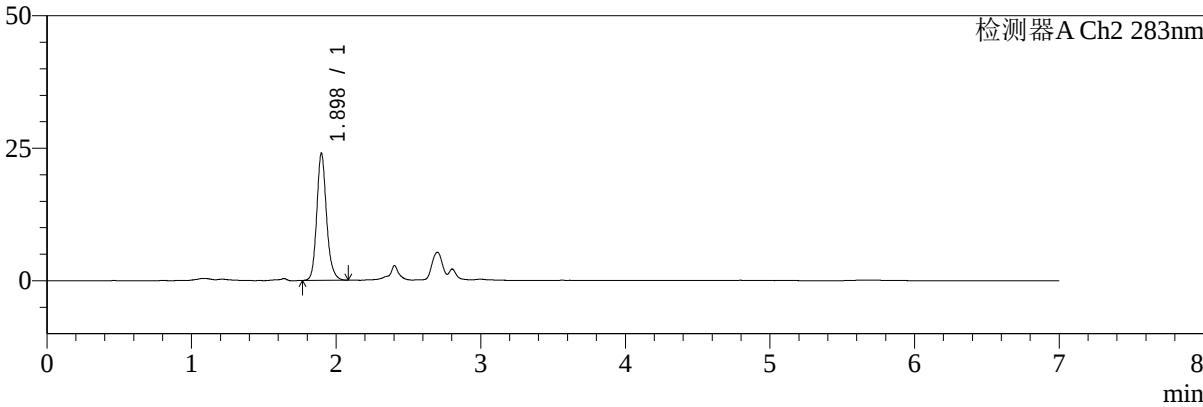
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.805	66364	100.000	20121	17049	1.208	--
总计		66364	100.000	20121			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.898	112897	100.000	24000	3982	1.173	--
总计		112897	100.000	24000			

图151 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

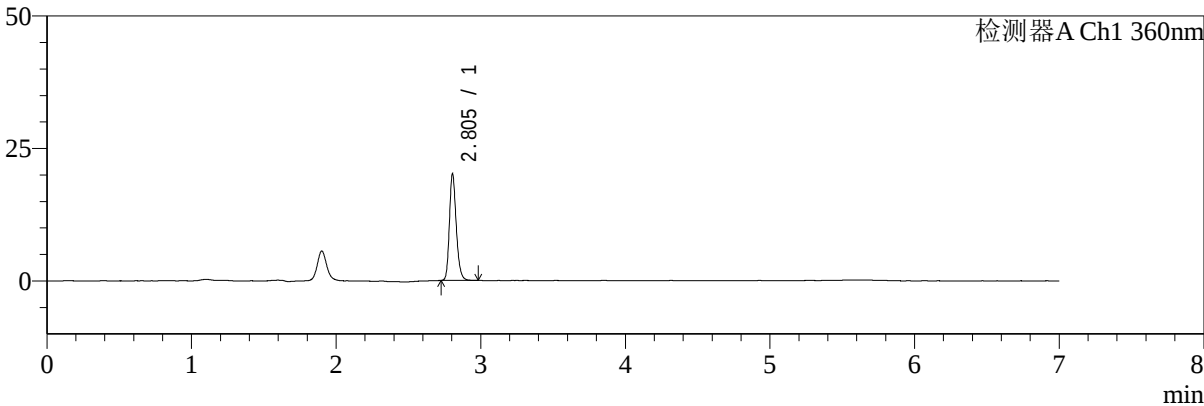
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-356-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 15:29:51
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:49
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

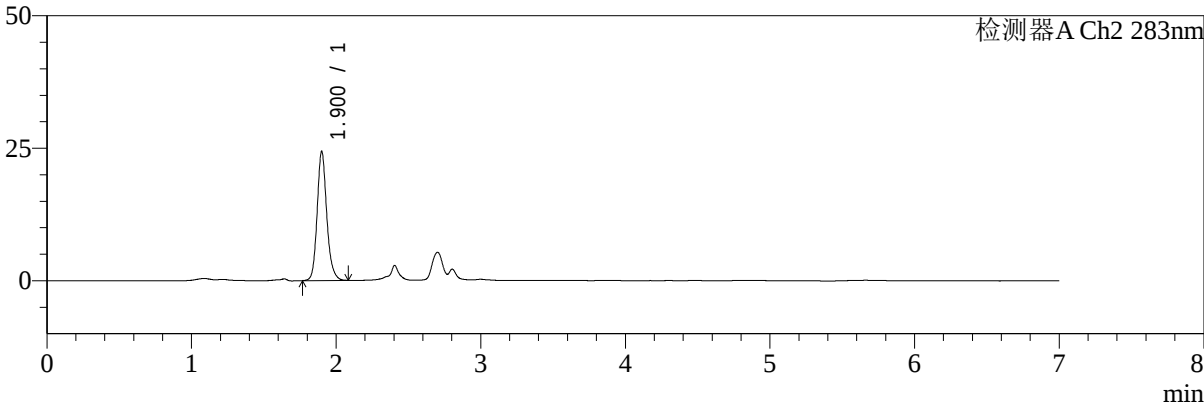
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.805	66237	100.000	20118	17106	1.212	--
总计		66237	100.000	20118			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.900	112839	100.000	24226	4110	1.175	--
总计		112839	100.000	24226			

图152 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

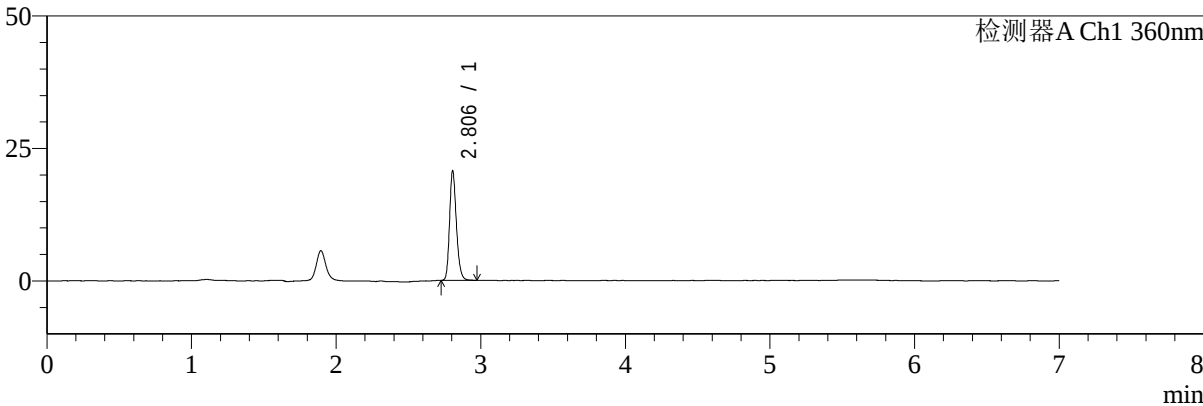
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-357-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 15:37:16
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

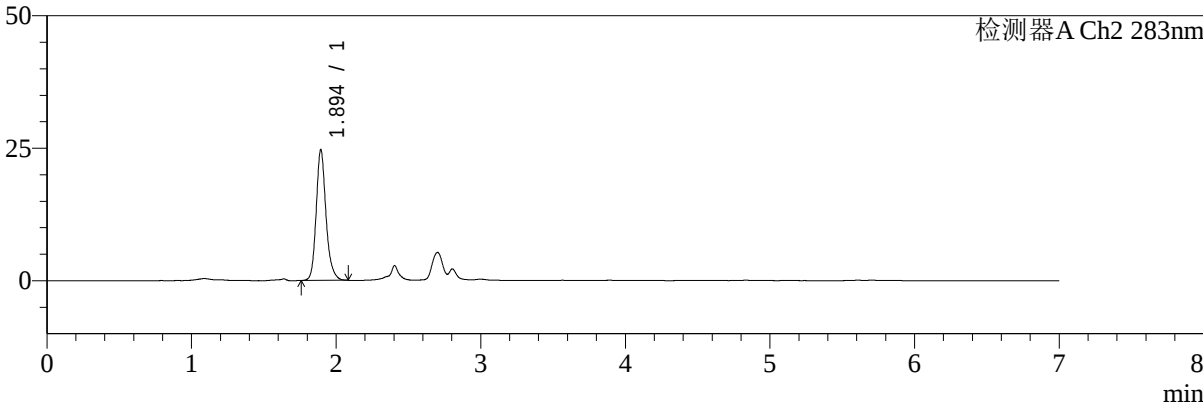
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	68099	100.000	20697	17105	1.209	--
总计		68099	100.000	20697			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.894	116372	100.000	24555	3981	1.199	--
总计		116372	100.000	24555			

图153 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

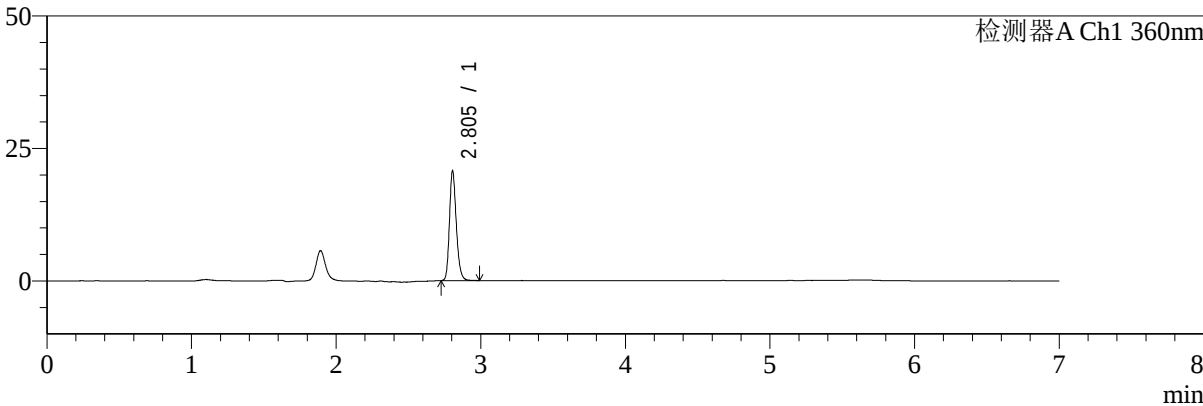
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-358-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 15:44:41
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

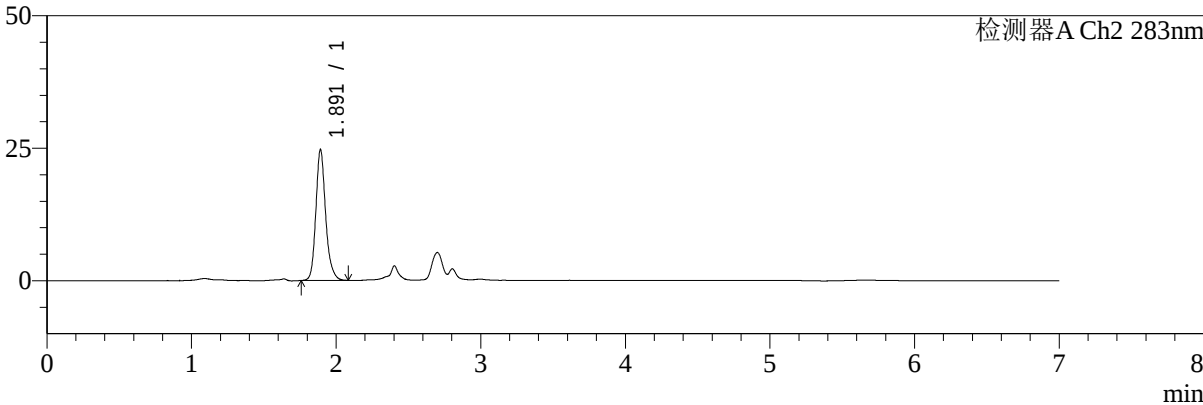
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.805	68319	100.000	20708	16985	1.207	--
总计		68319	100.000	20708			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.891	116331	100.000	24594	3982	1.204	--
总计		116331	100.000	24594			

图154 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

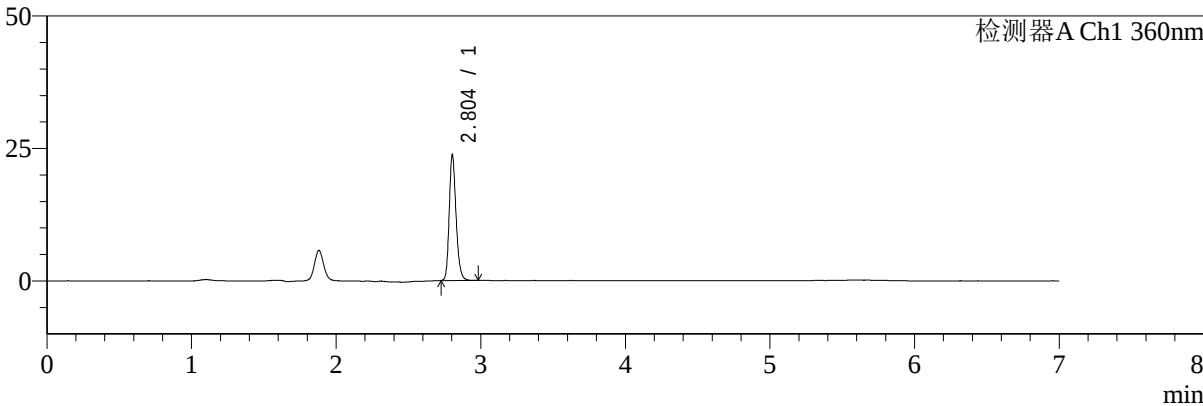
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-359-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 15:52:06
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

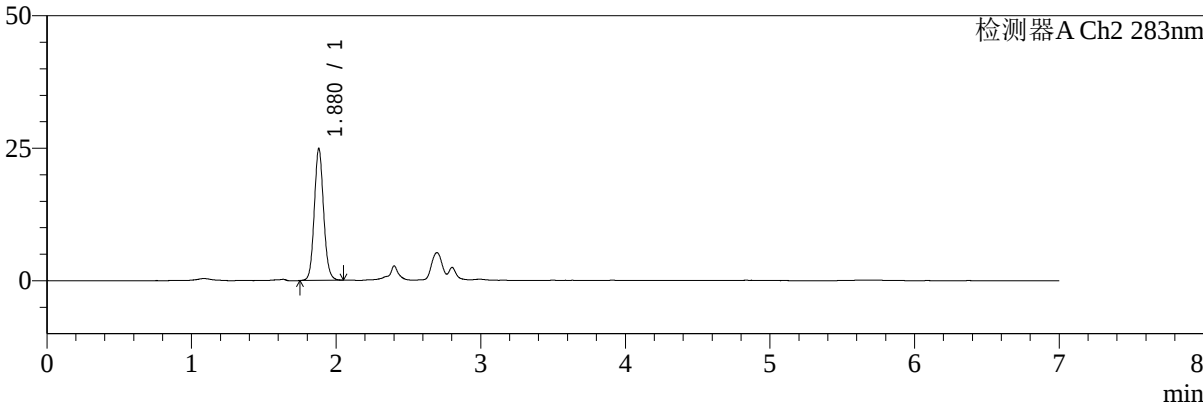
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	78192	100.000	23647	16972	1.208	--
总计		78192	100.000	23647			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.880	111192	100.000	24907	4192	1.101	--
总计		111192	100.000	24907			

图155 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

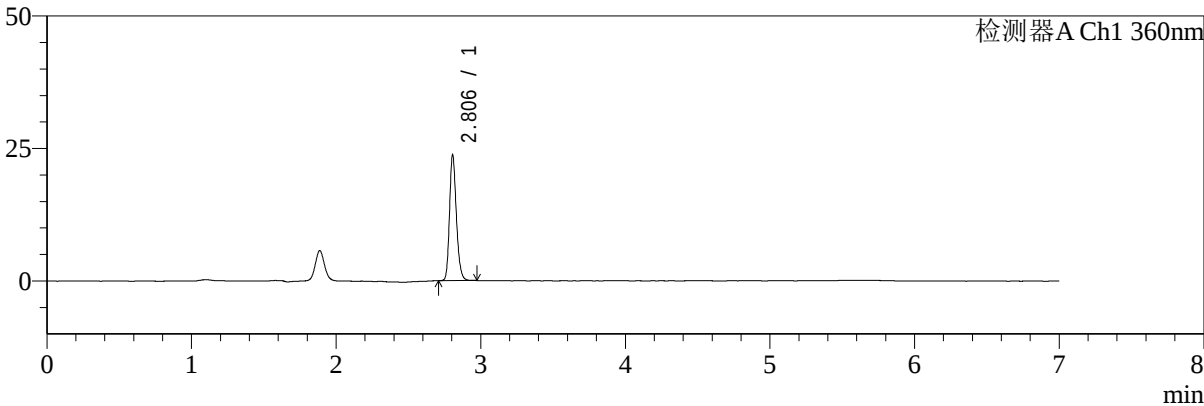
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-360-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 15:59:31
处理时间(V4): 2025/01/13 11:48:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

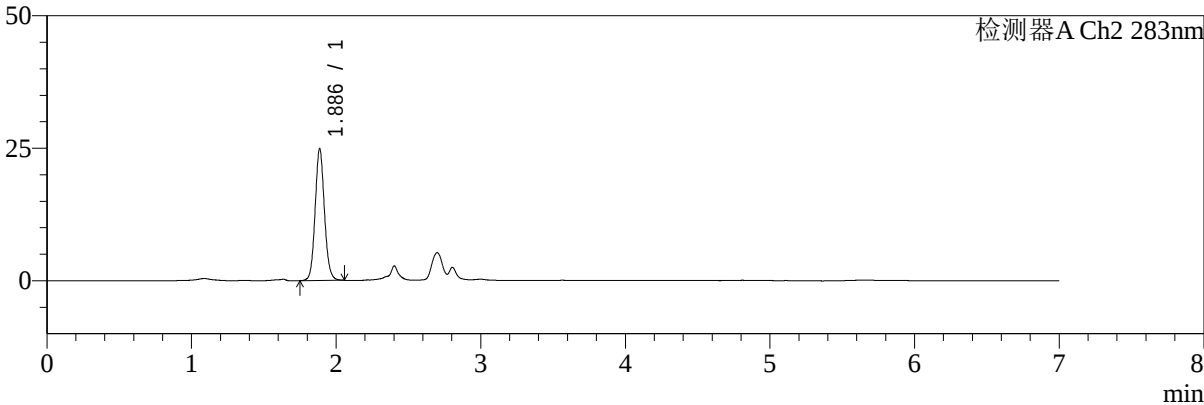
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	78263	100.000	23726	16971	1.204	--
总计		78263	100.000	23726			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.886	111223	100.000	24778	4211	1.096	--
总计		111223	100.000	24778			

图156 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

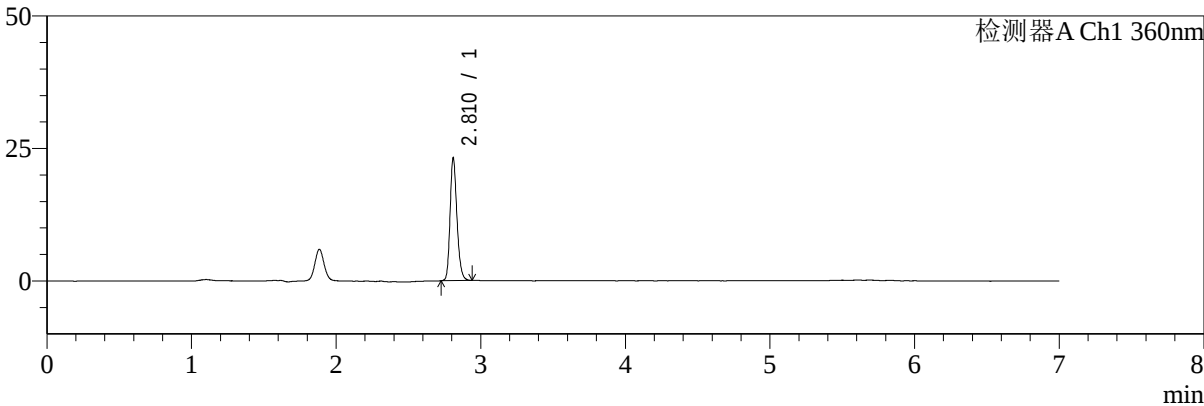
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-361-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 16:06:56
处理时间(V4): 2025/01/13 11:49:01
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

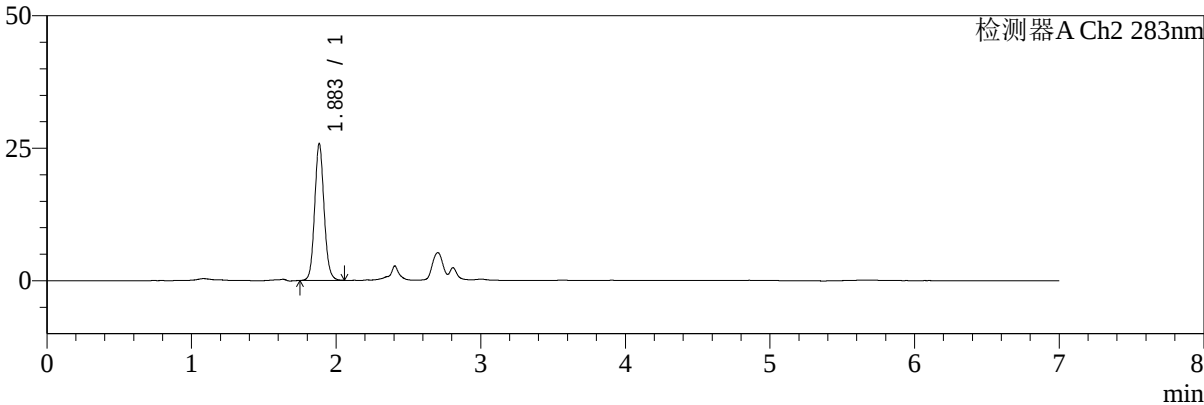
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.810	76537	100.000	22792	16978	1.208	--
总计		76537	100.000	22792			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	116380	100.000	25713	4132	1.102	--
总计		116380	100.000	25713			

图157 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

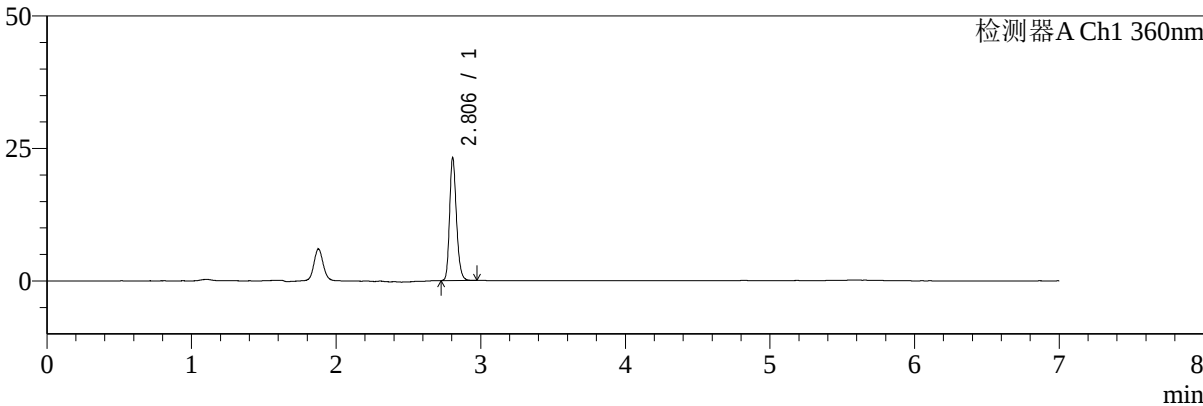
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-362-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 16:14:21
处理时间(V4): 2025/01/13 11:49:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

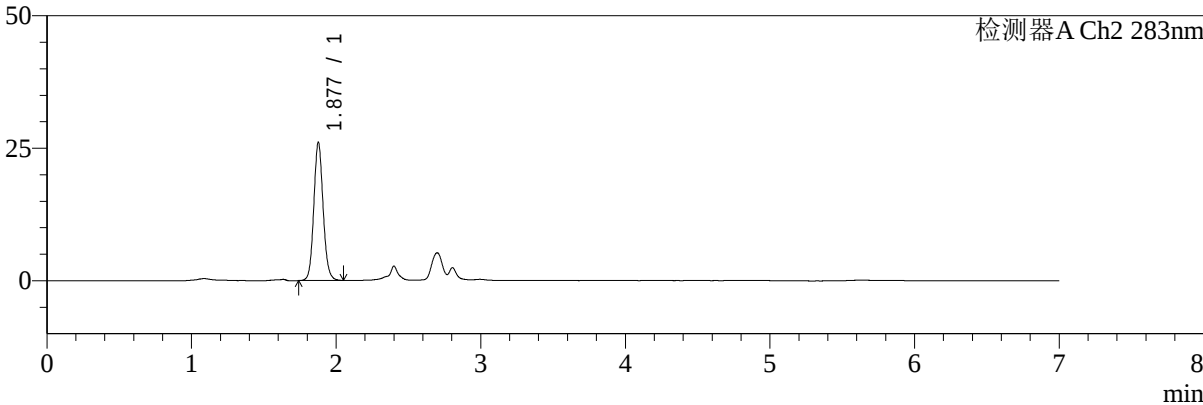
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	76517	100.000	23149	16977	1.205	--
总计		76517	100.000	23149			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	116607	100.000	25895	4174	1.104	--
总计		116607	100.000	25895			

图158 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

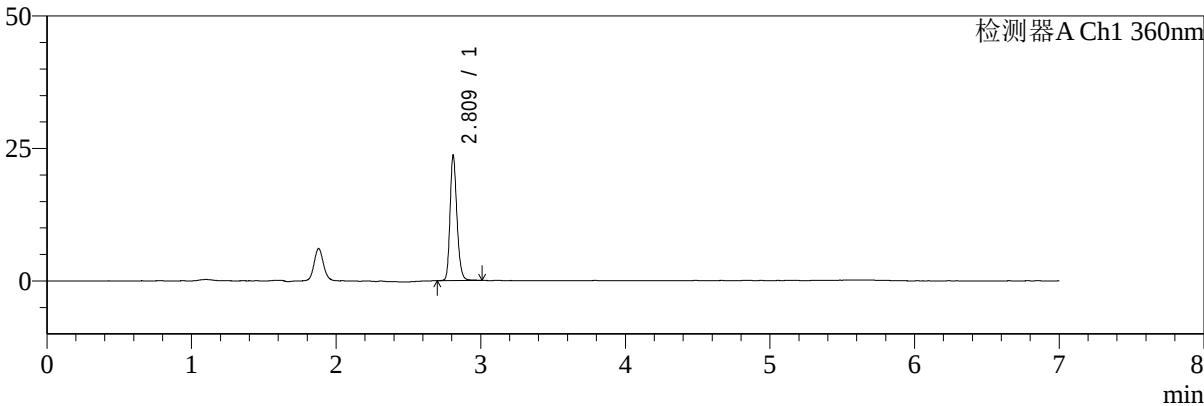
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-363-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 16:21:45
处理时间(V4):2025/01/13 11:49:06
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

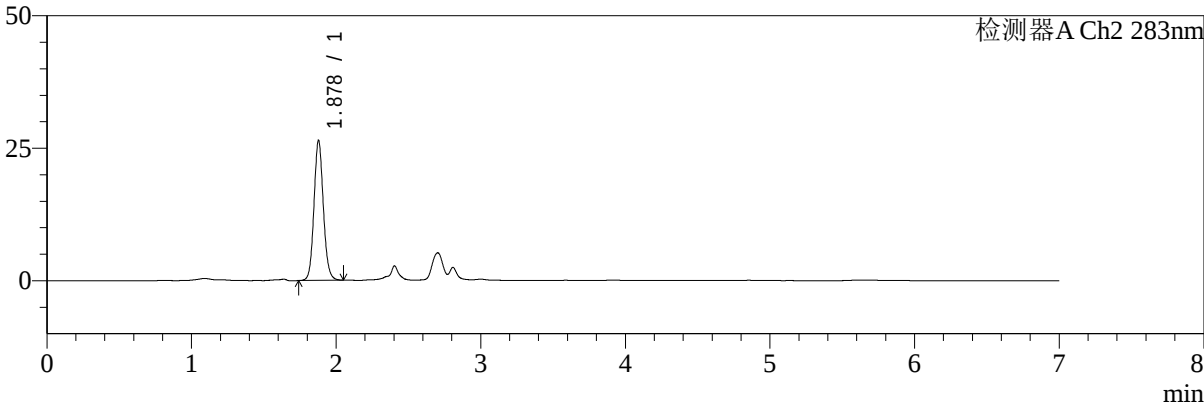
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	78472	100.000	23193	16949	1.209	--
总计		78472	100.000	23193			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.878	118744	100.000	26380	4139	1.104	--
总计		118744	100.000	26380			

图159 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

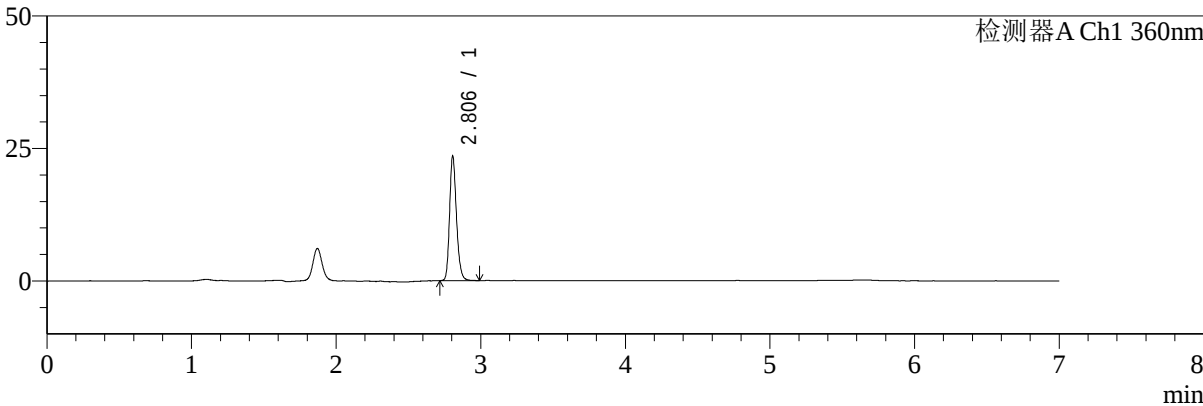
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-364-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 16:29:10
处理时间(V4): 2025/01/13 11:49:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

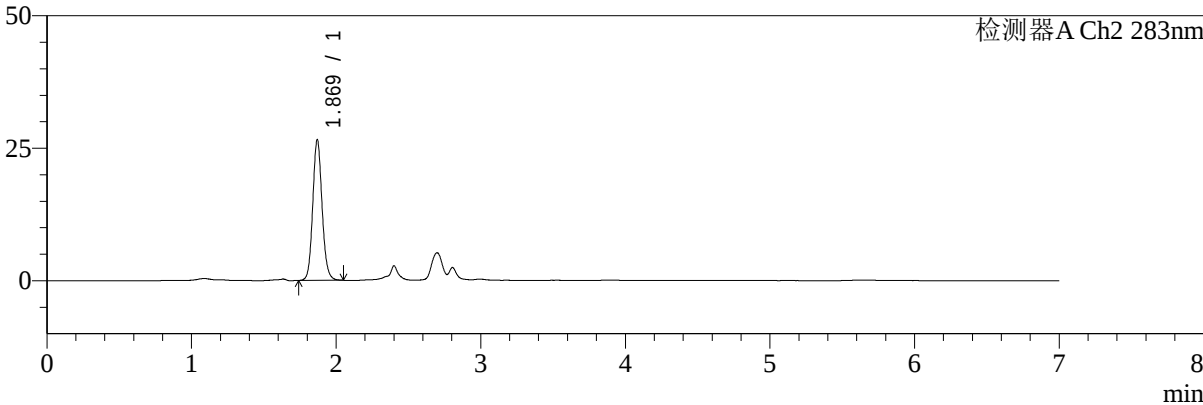
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	77852	100.000	23460	16898	1.208	--
总计		77852	100.000	23460			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.869	118847	100.000	26478	4149	1.112	--
总计		118847	100.000	26478			

图160 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

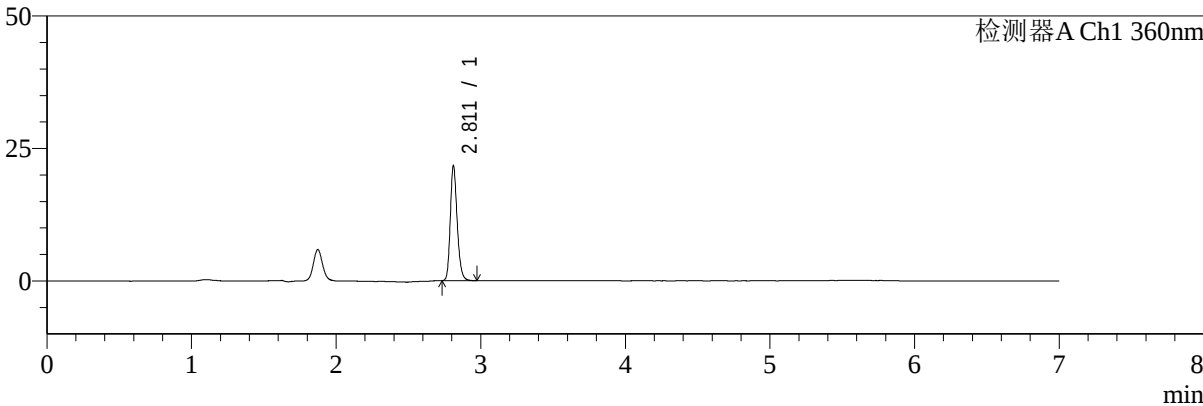
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-365-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 16:36:35
处理时间(V4): 2025/01/13 11:49:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

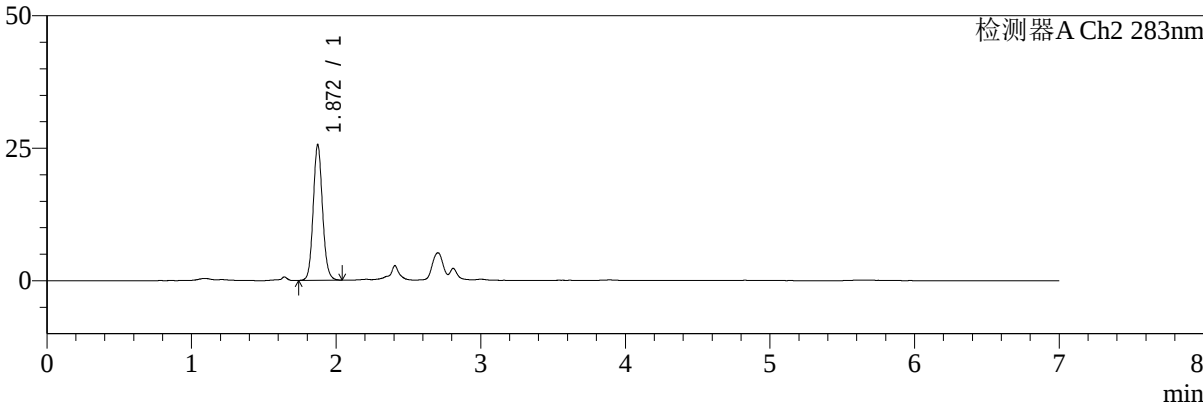
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	71676	100.000	21557	16986	1.206	--
总计		71676	100.000	21557			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.872	114406	100.000	25620	4165	1.104	--
总计		114406	100.000	25620			

图161 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

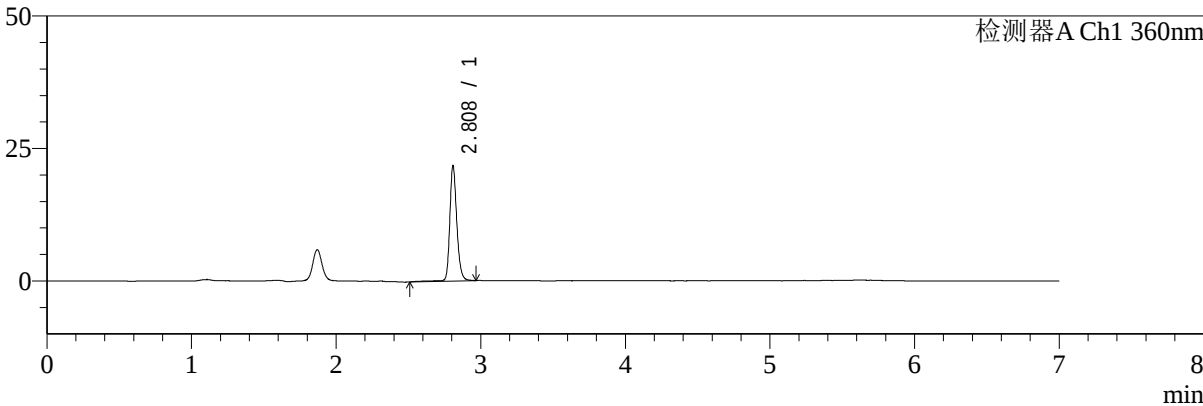
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-366-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 16:44:00
处理时间(V4): 2025/01/13 11:49:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

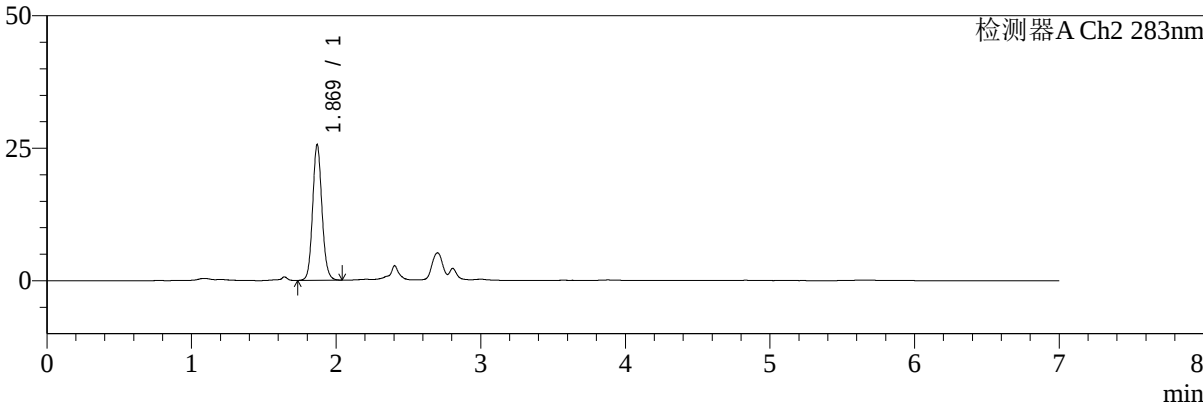
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	73917	100.000	21509	16798	1.203	--
总计		73917	100.000	21509			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.869	114612	100.000	25450	4123	1.106	--
总计		114612	100.000	25450			

图162 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

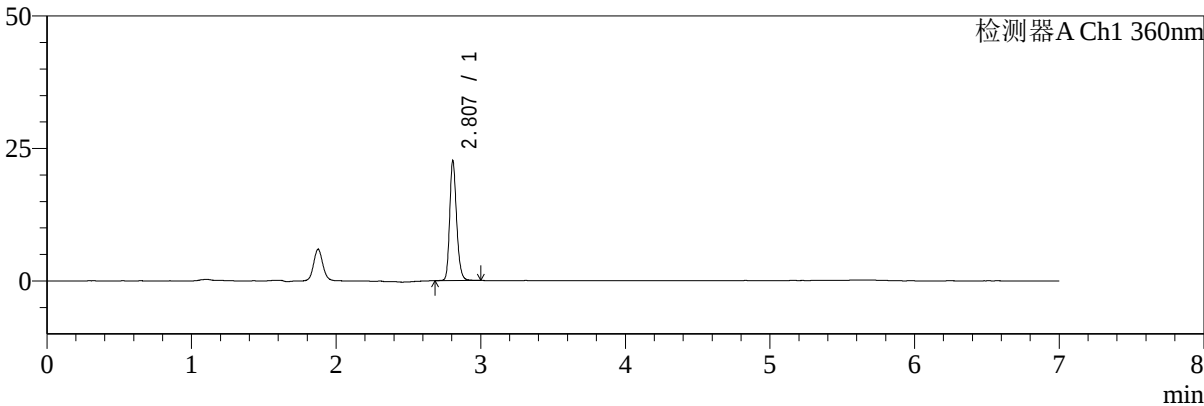
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-367-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 16:51:25
处理时间(V4): 2025/01/13 11:49:16
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

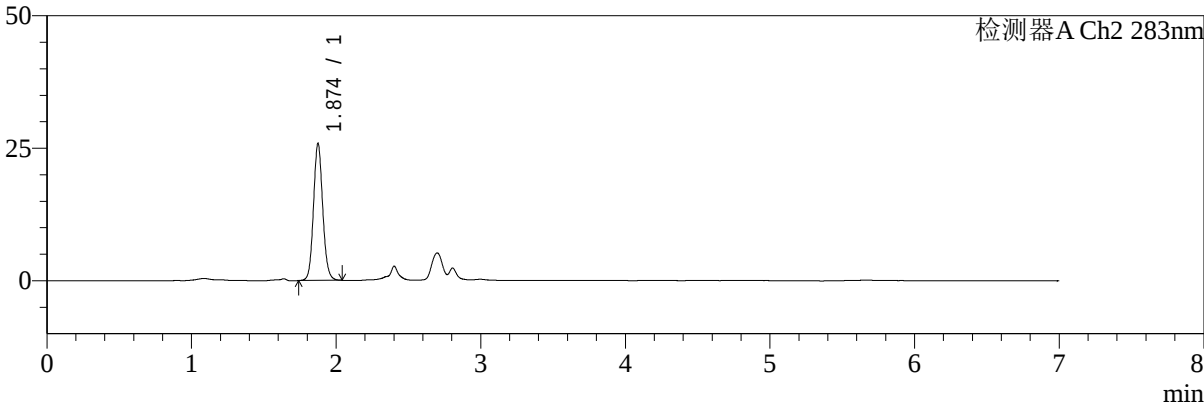
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.807	75170	100.000	22510	16791	1.205	--
总计		75170	100.000	22510			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.874	114659	100.000	25770	4221	1.103	--
总计		114659	100.000	25770			

图163 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

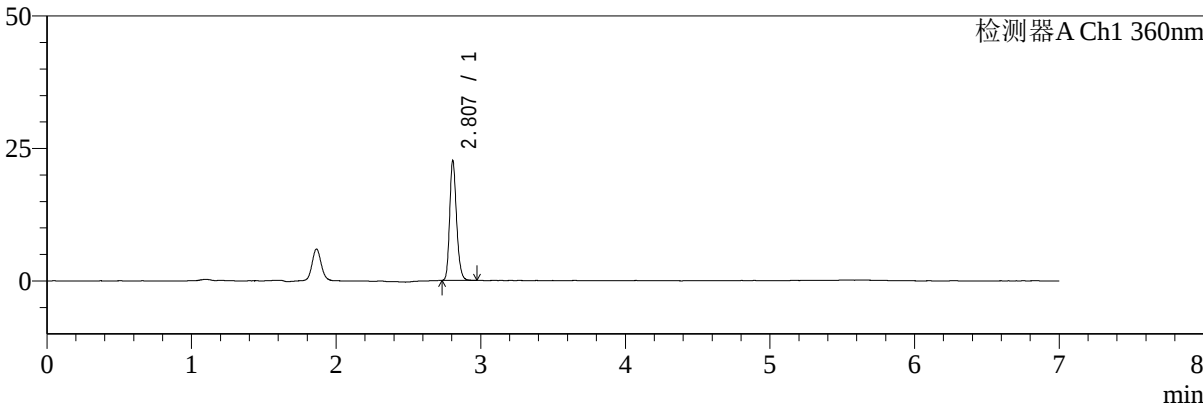
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-368-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 16:58:50
处理时间(V4): 2025/01/13 11:49:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

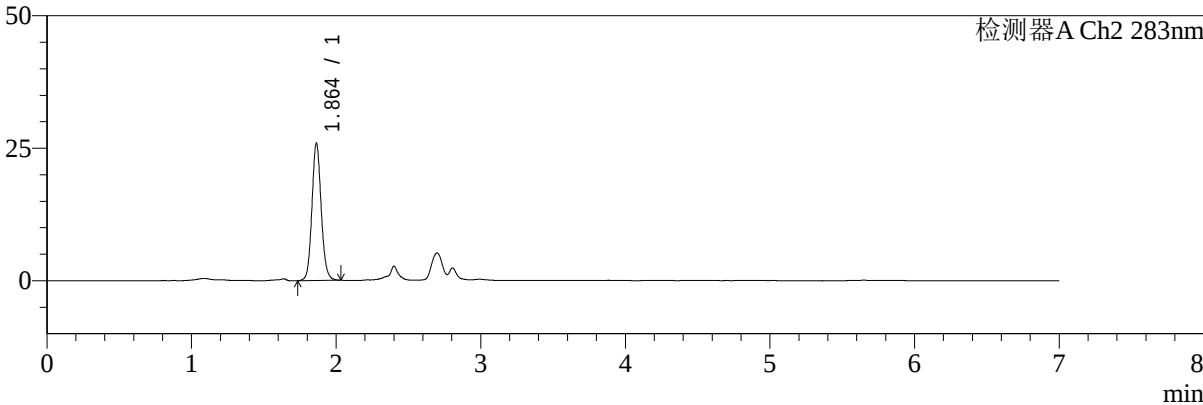
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.807	74735	100.000	22531	16827	1.205	--
总计		74735	100.000	22531			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	114888	100.000	25880	4180	1.102	--
总计		114888	100.000	25880			

图164 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

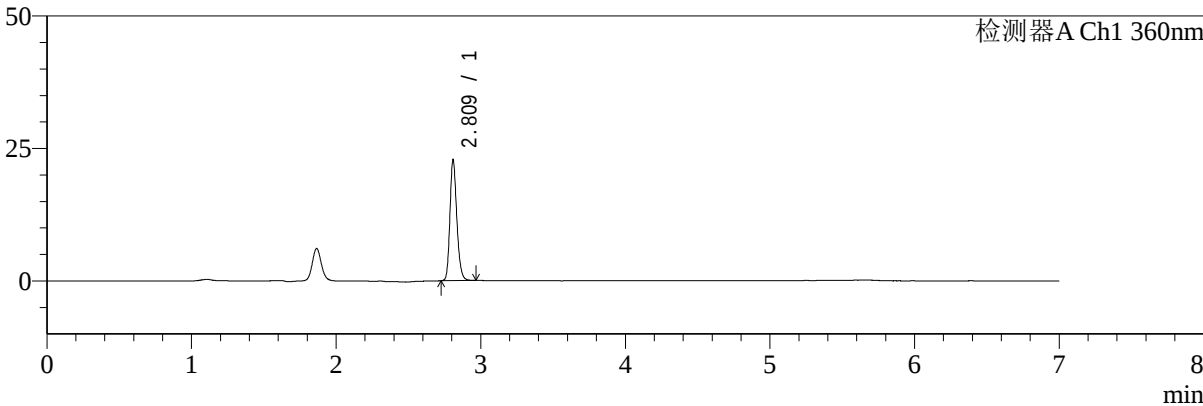
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-369-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 17:06:16
处理时间(V4): 2025/01/13 11:49:21
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

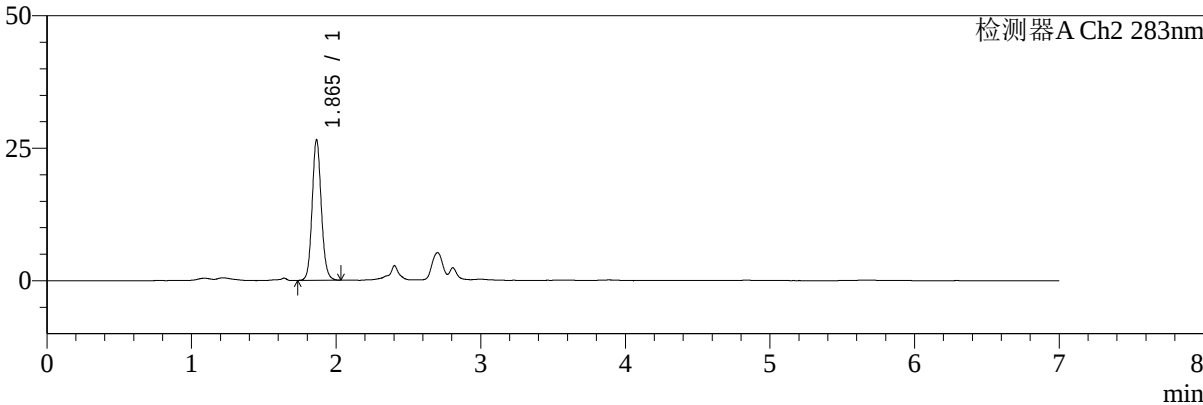
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	75465	100.000	22445	16804	1.201	--
总计		75465	100.000	22445			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	116320	100.000	26522	4293	1.109	--
总计		116320	100.000	26522			

图165 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

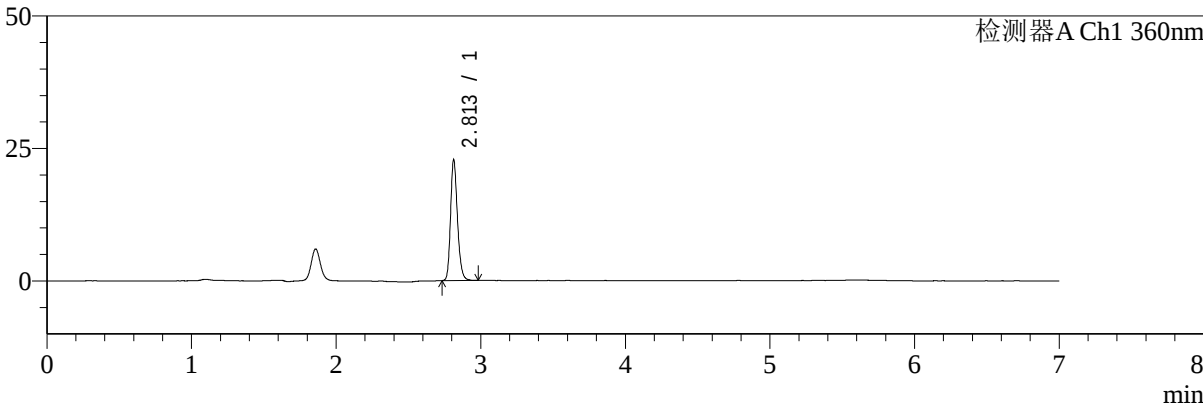
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-116/10-370-4 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 17:13:42
处理时间(V4): 2025/01/13 11:49:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

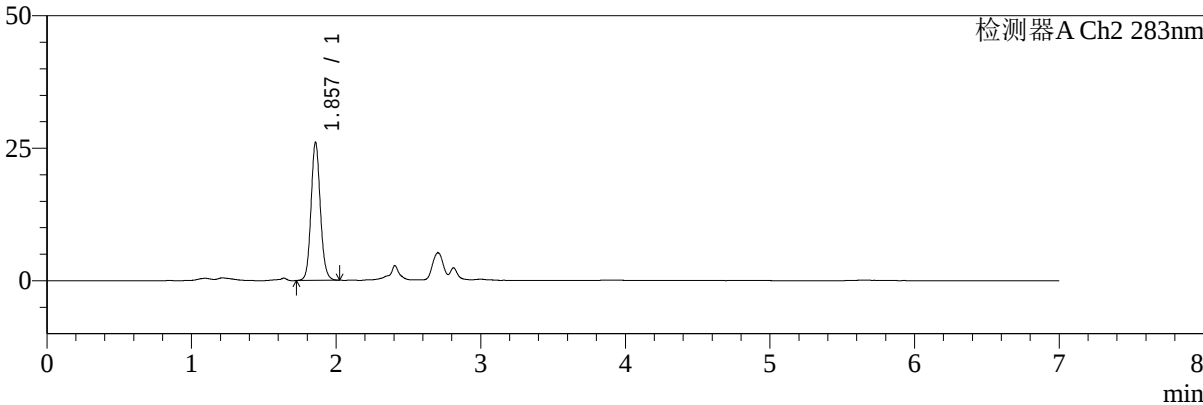
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	75647	100.000	22792	16897	1.203	--
总计		75647	100.000	22792			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.857	116126	100.000	25953	4106	1.106	--
总计		116126	100.000	25953			

图166 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

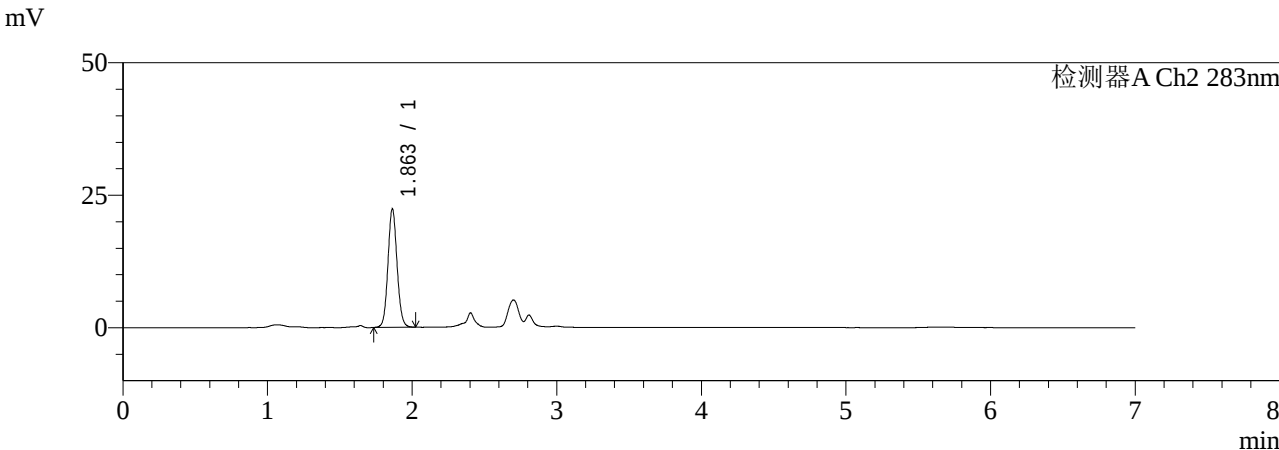
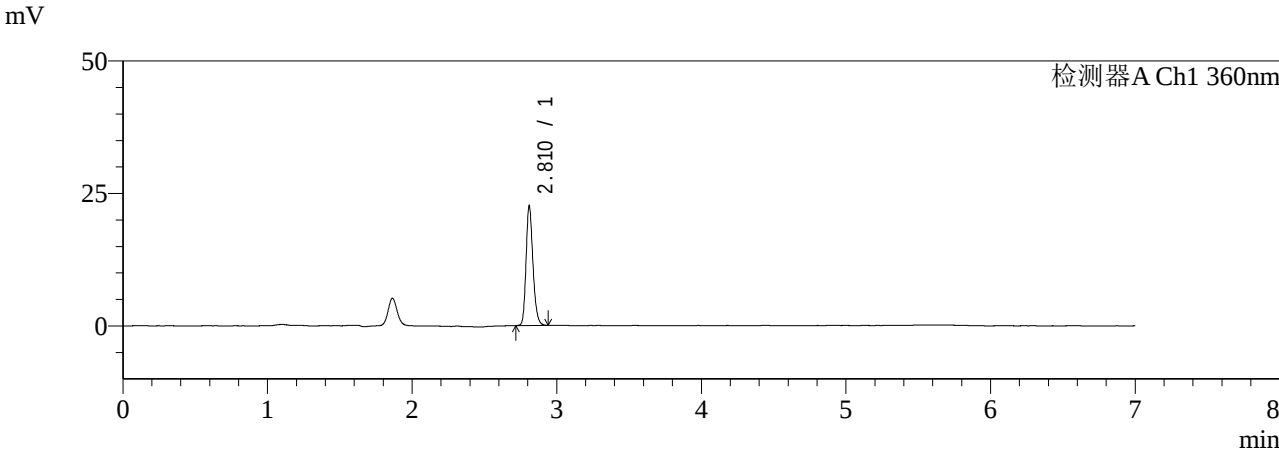
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-117/10-371-3 - zzp-2024092121p-bz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 17:21:08
处理时间(V3):2025/01/13 11:49:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.810	74721	100.000	22206	16848	1.203	--
总计		74721	100.000	22206			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	97497	100.000	22368	4275	1.084	--
总计		97497	100.000	22368			

图167 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

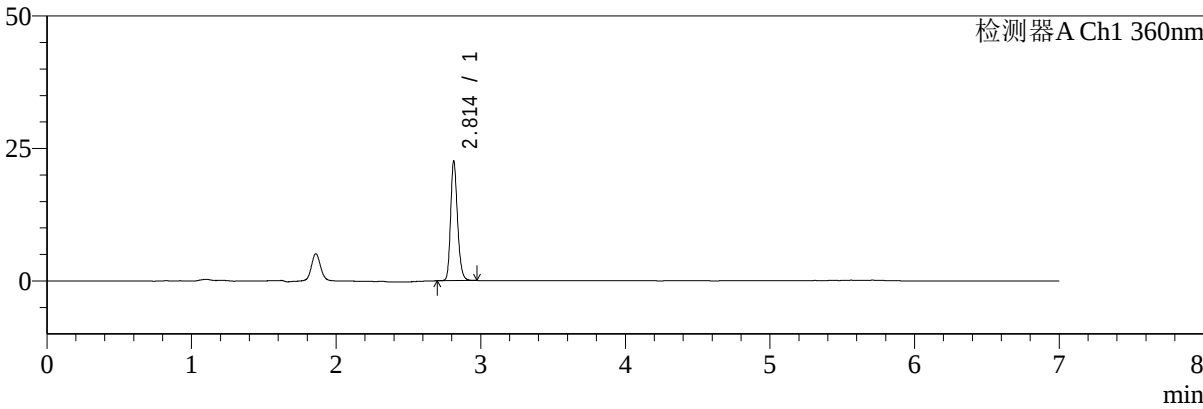
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-118/10-372-3 - zzp-2024092121p-bz-yxys5t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 17:28:34
处理时间(V3):2025/01/13 11:53:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

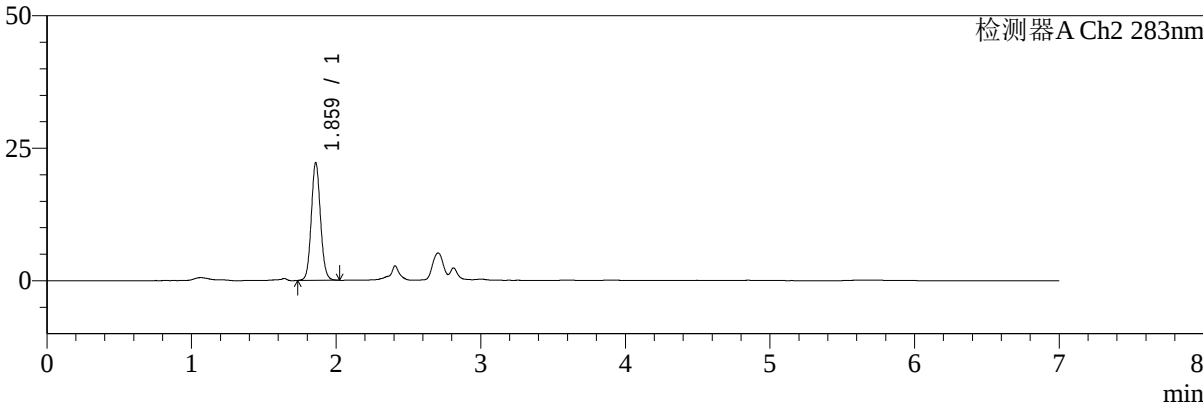
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	74613	100.000	22530	16882	1.200	--
总计		74613	100.000	22530			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.859	97737	100.000	21990	4178	1.085	--
总计		97737	100.000	21990			

图168 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素5天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

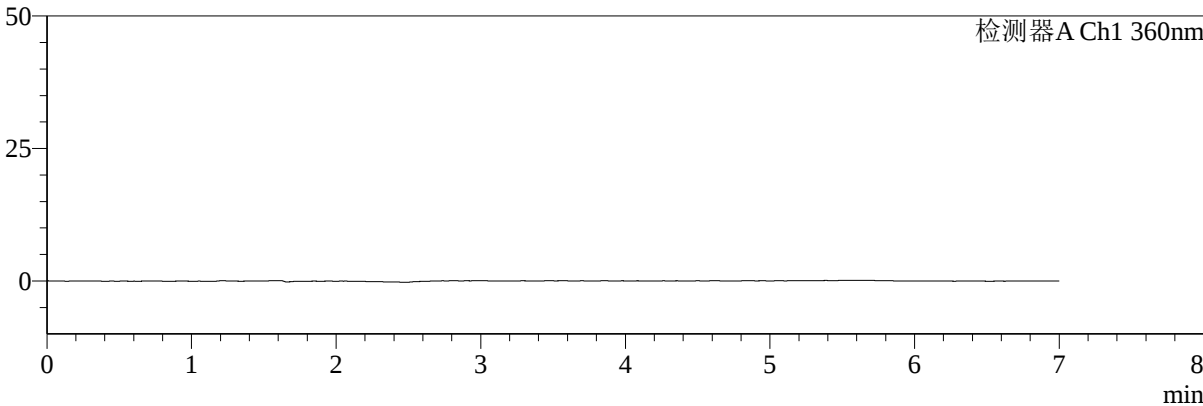
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-118/10-373-3 - zzp-2024092121p-bz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 17:36:02
处理时间(V3): 2025/01/13 11:53:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

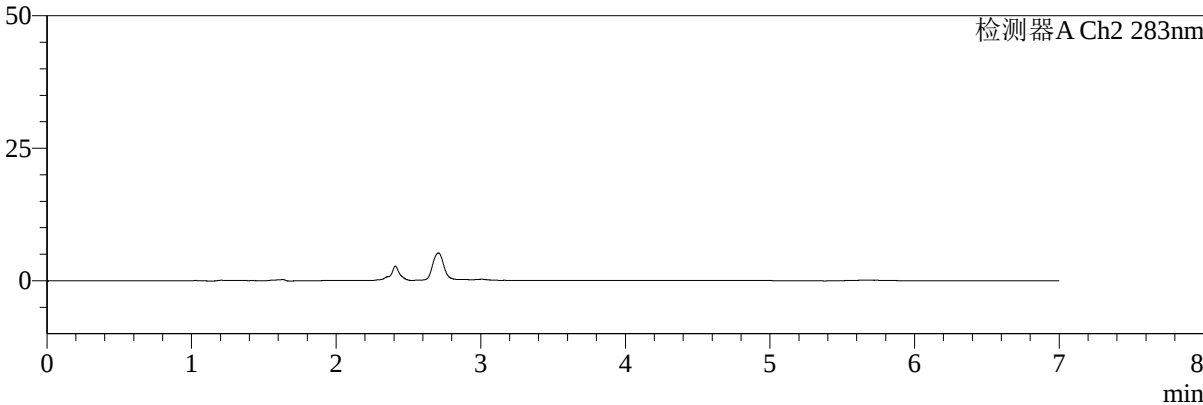
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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169 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

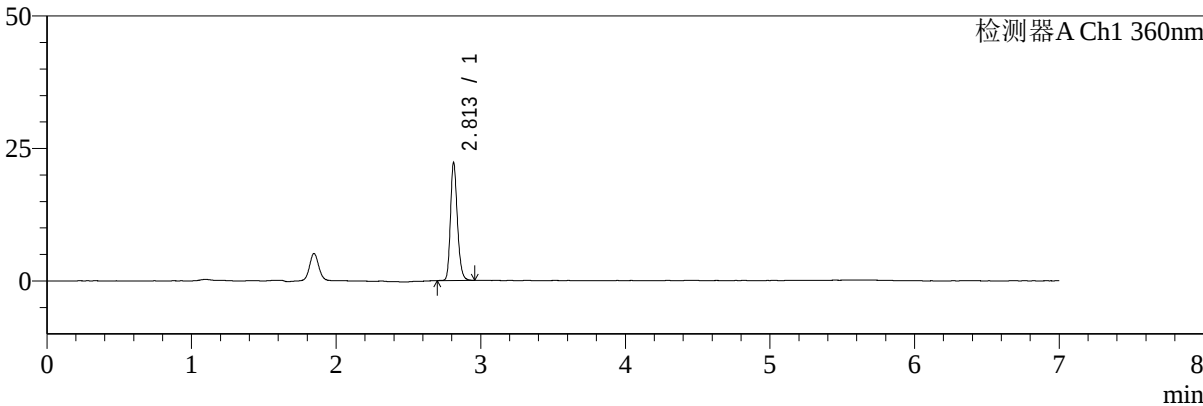
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-118/10-374-3 - zzp-2024092121p-bz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 17:43:31
处理时间(V3):2025/01/13 11:53:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

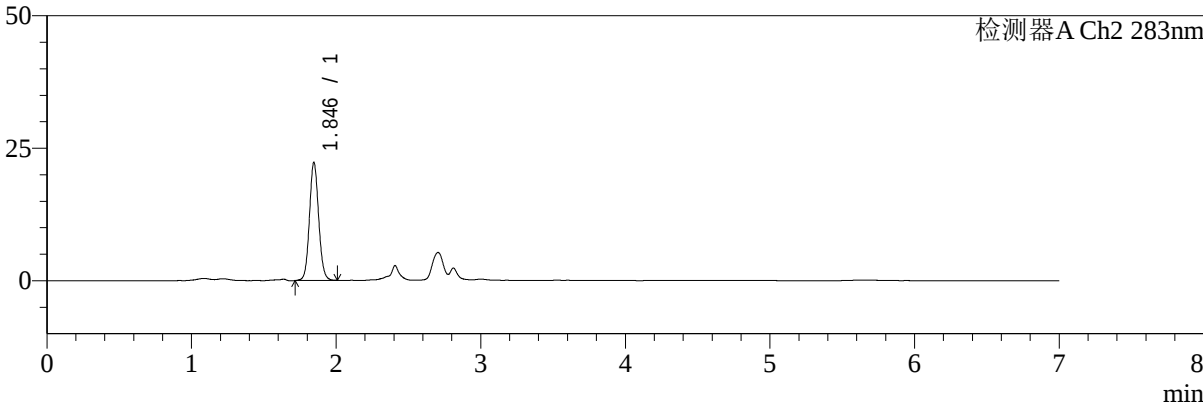
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	74020	100.000	22235	16813	1.200	--
总计		74020	100.000	22235			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.846	98201	100.000	22306	4119	1.083	--
总计		98201	100.000	22306			

图170 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

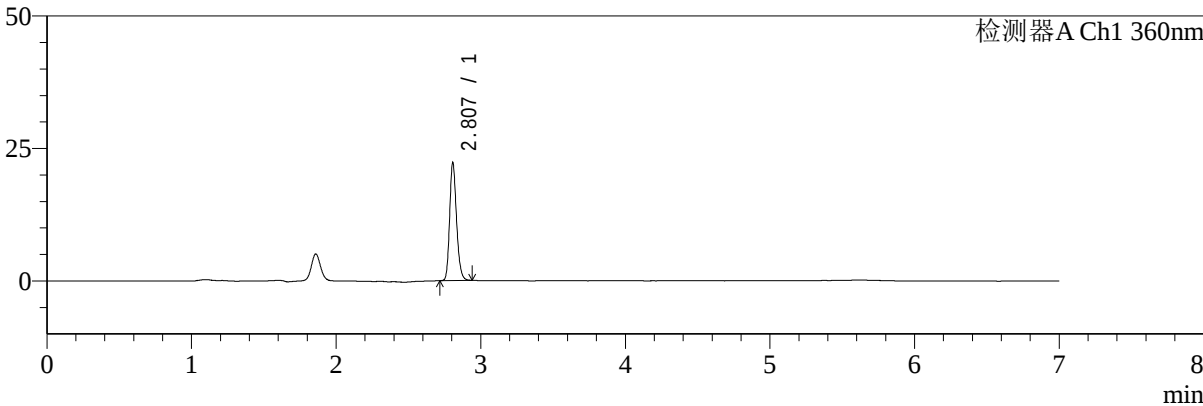
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-120/10-375-3 - zzp-2024092121p-bz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 17:50:59
处理时间(V3):2025/01/13 11:54:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

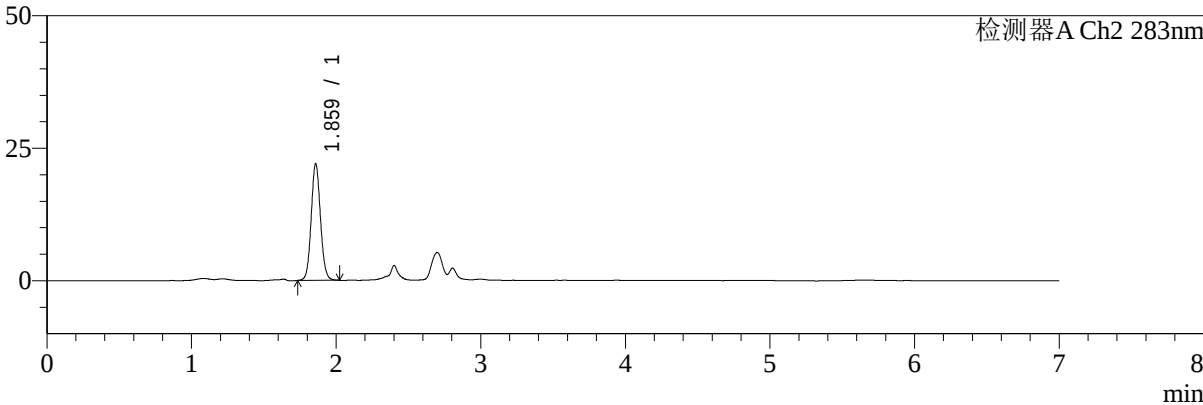
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.807	73804	100.000	22182	16704	1.199	--
总计		73804	100.000	22182			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.859	97693	100.000	21836	4109	1.082	--
总计		97693	100.000	21836			

图171 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

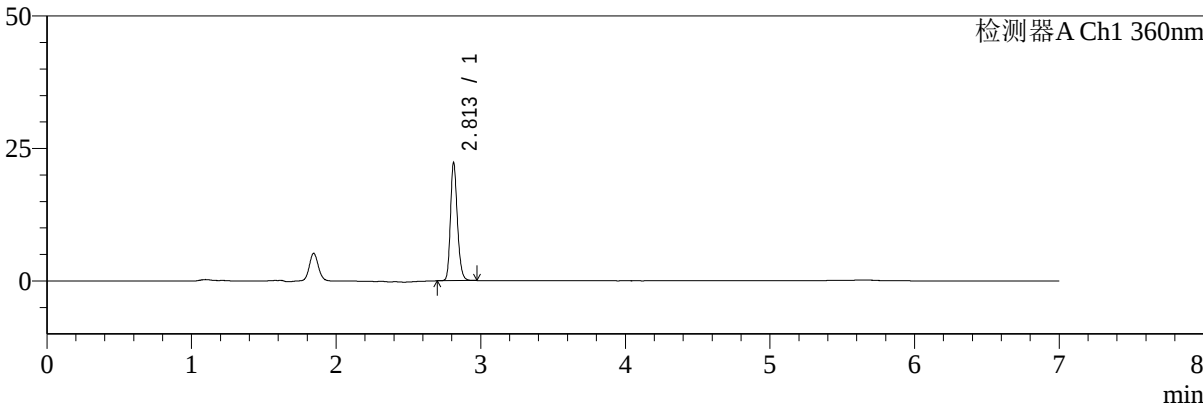
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-119/10-376-3 - zzp-2024092121p-bz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 17:58:27
处理时间(V3):2025/01/13 11:53:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

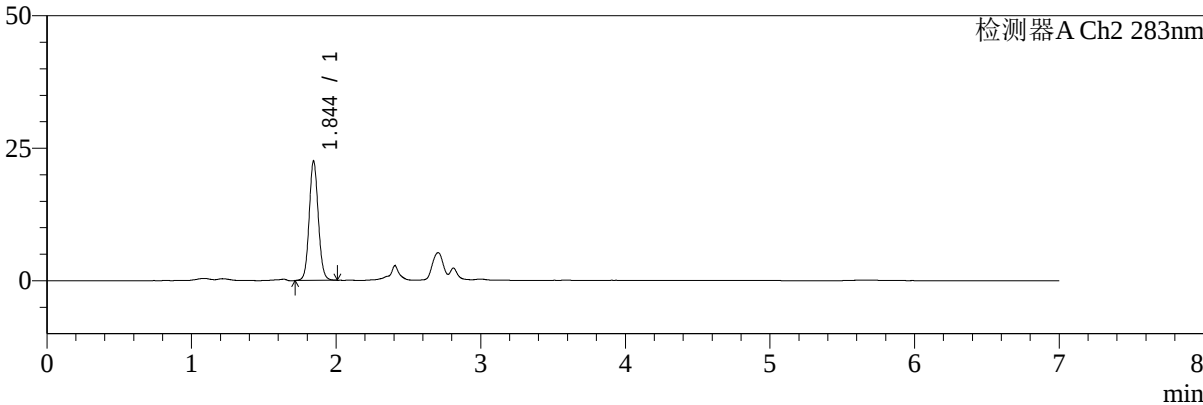
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	74108	100.000	22274	16800	1.197	--
总计		74108	100.000	22274			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.844	98144	100.000	22454	4216	1.083	--
总计		98144	100.000	22454			

图172 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

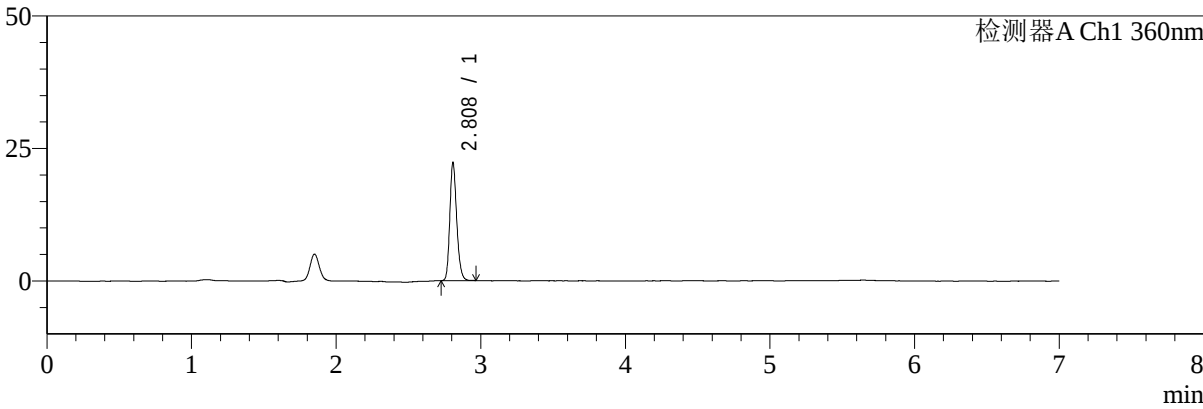
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-119/10-377-3 - zzp-2024092121p-bz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 18:05:55
处理时间(V3):2025/01/13 11:53:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

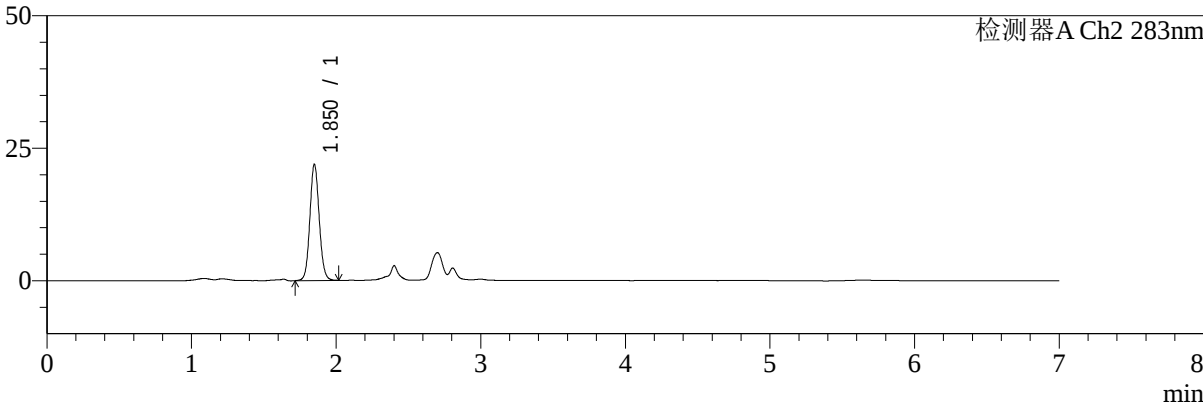
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	73912	100.000	22046	16692	1.199	--
总计		73912	100.000	22046			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	98209	100.000	21845	4003	1.083	--
总计		98209	100.000	21845			

图173 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

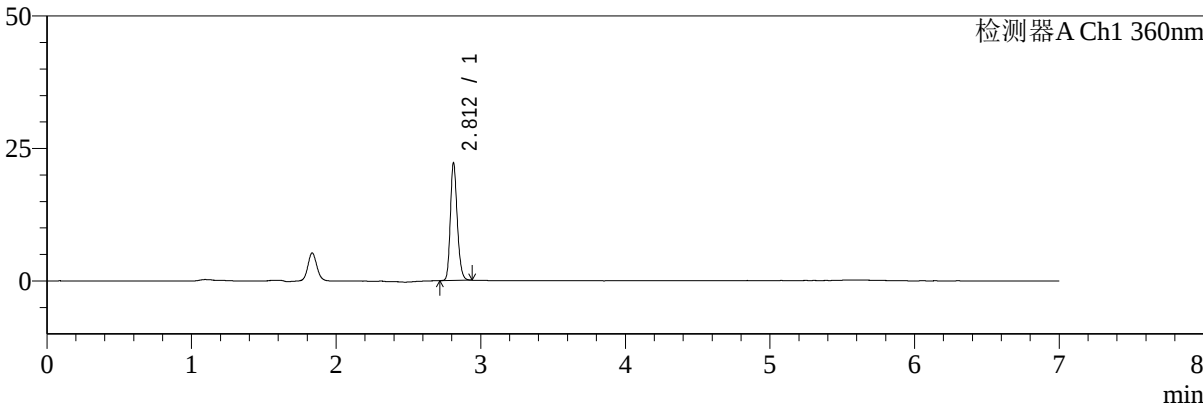
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-120/10-378-3 - zzp-2024092121p-bz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 18:13:22
处理时间(V3): 2025/01/13 11:54:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

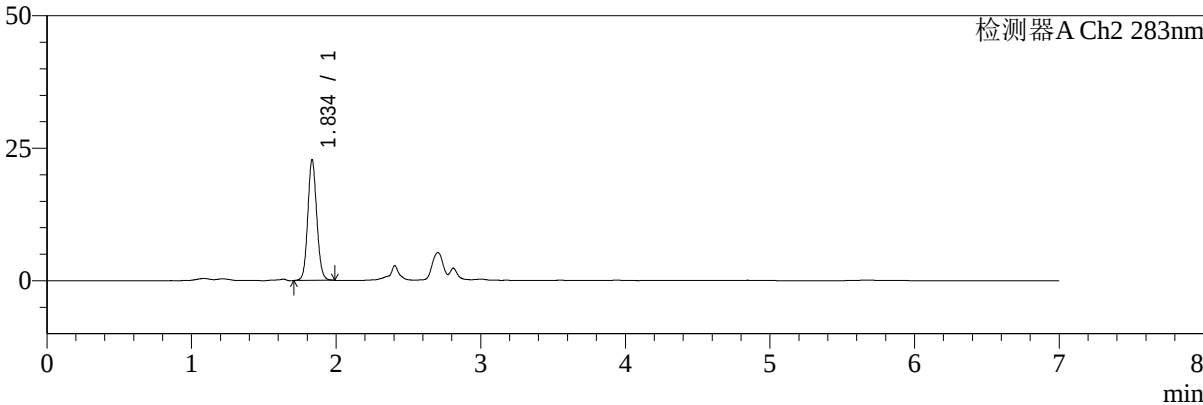
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	73498	100.000	22134	16779	1.189	--
总计		73498	100.000	22134			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	97918	100.000	22575	4259	1.094	--
总计		97918	100.000	22575			

图174 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

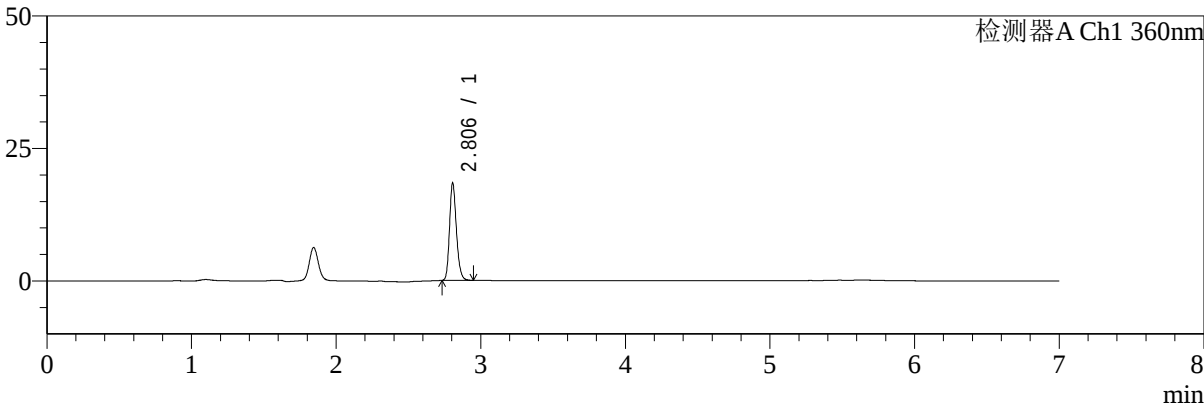
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-379-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 18:20:48
处理时间(V3):2025/01/13 11:56:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

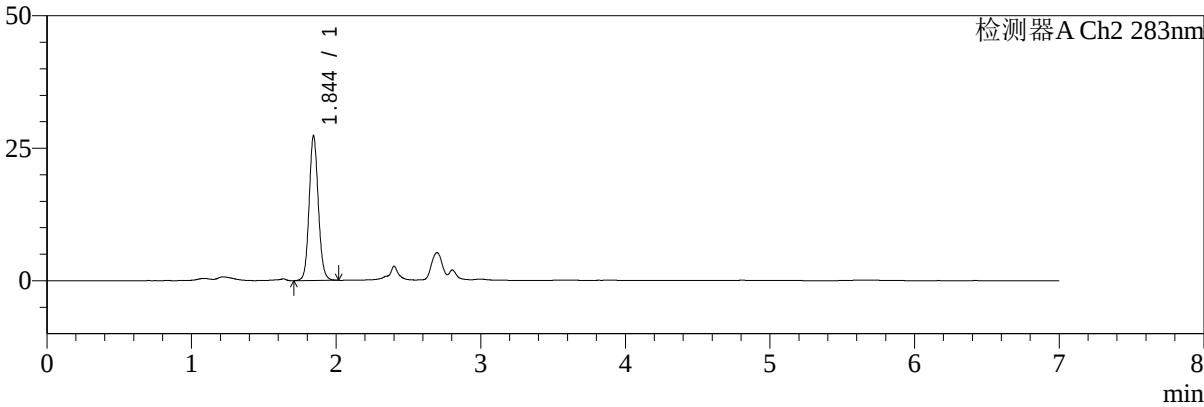
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	60874	100.000	18343	16721	1.199	--
总计		60874	100.000	18343			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.844	119844	100.000	27166	4168	1.099	--
总计		119844	100.000	27166			

图175 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

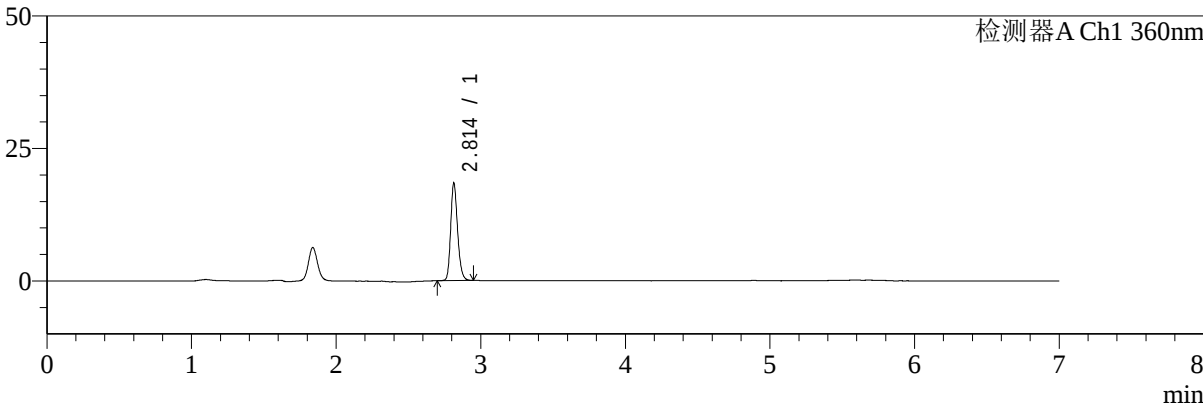
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-380-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 18:28:16
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

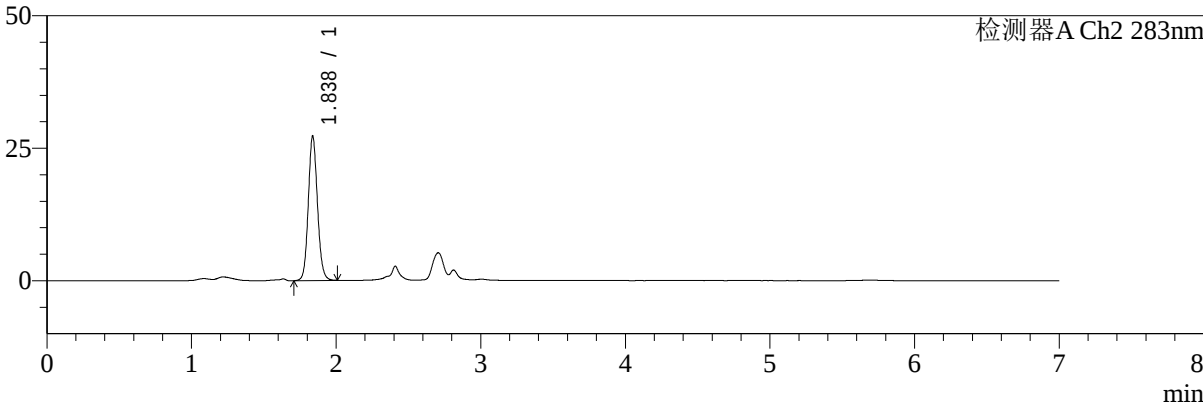
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	61111	100.000	18378	16760	1.195	--
总计		61111	100.000	18378			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	119794	100.000	27293	4131	1.101	--
总计		119794	100.000	27293			

图176 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

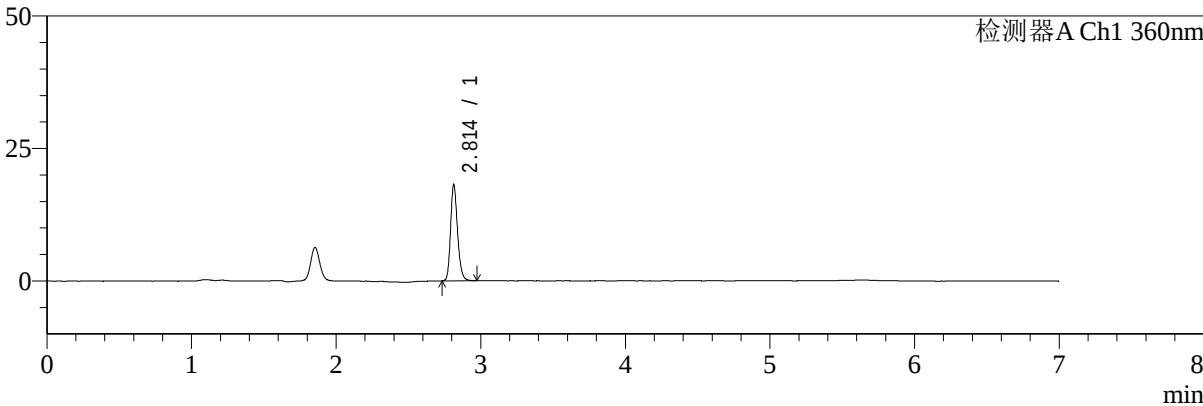
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-381-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 18:35:43
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

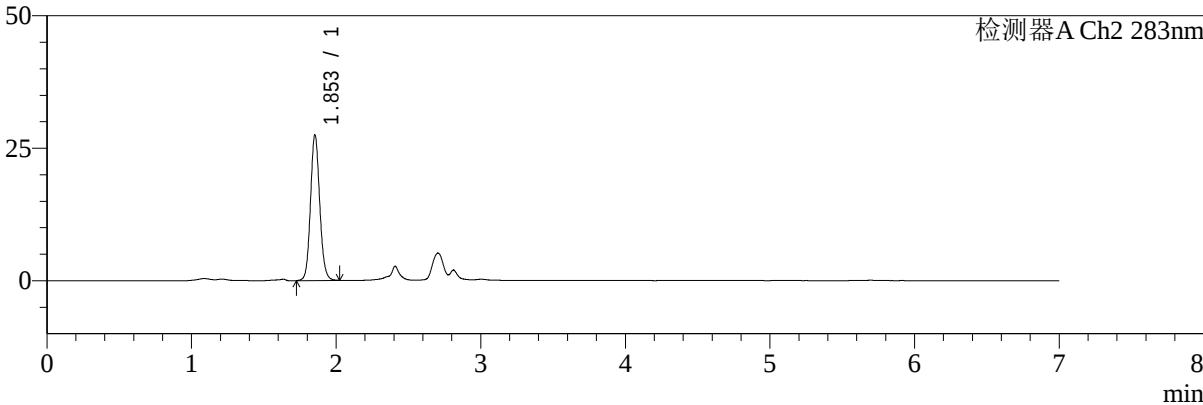
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	60551	100.000	18142	16676	1.199	--
总计		60551	100.000	18142			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	121464	100.000	27446	4144	1.101	--
总计		121464	100.000	27446			

图177 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

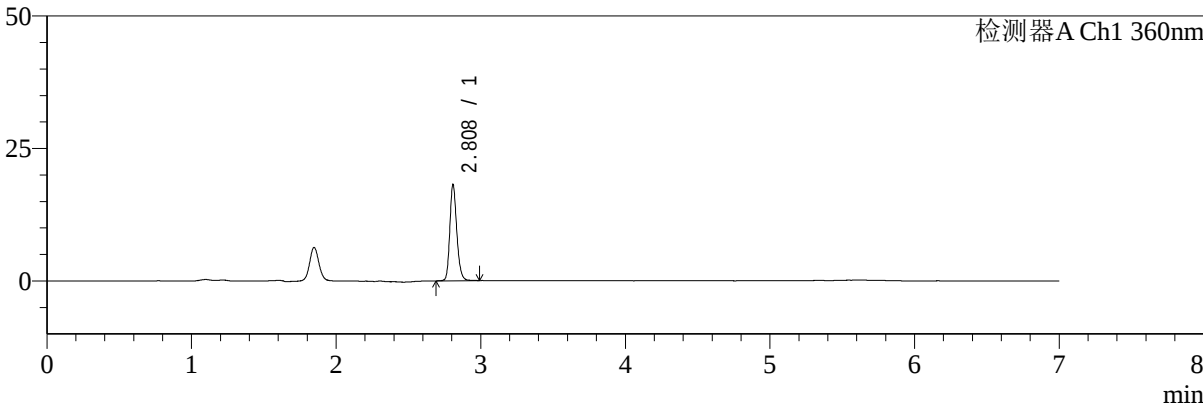
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-382-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 18:43:09
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

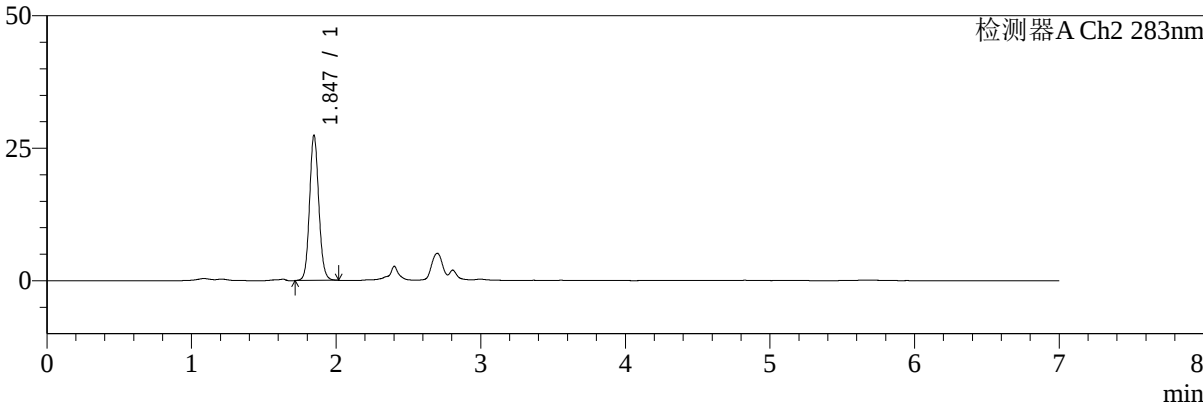
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	60920	100.000	17965	16587	1.199	--
总计		60920	100.000	17965			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.847	121443	100.000	27420	4100	1.098	--
总计		121443	100.000	27420			

图178 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

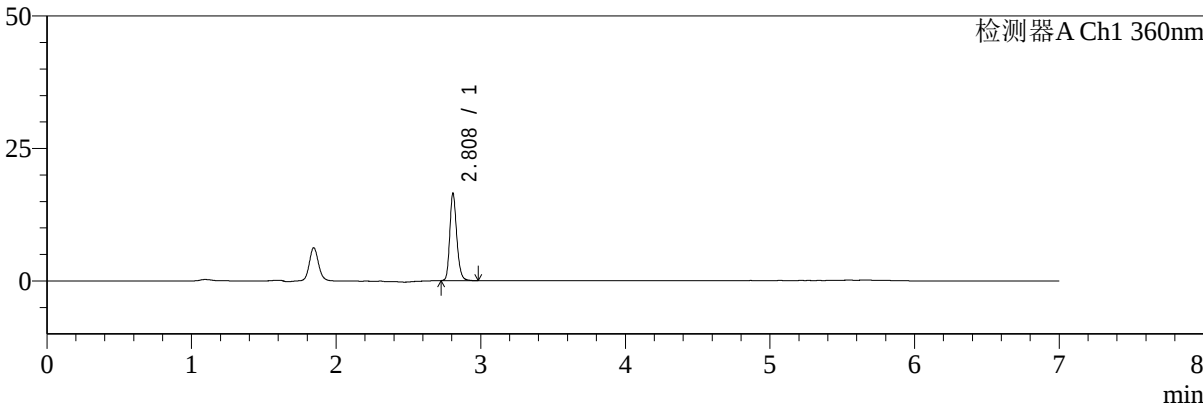
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-383-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 18:50:35
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

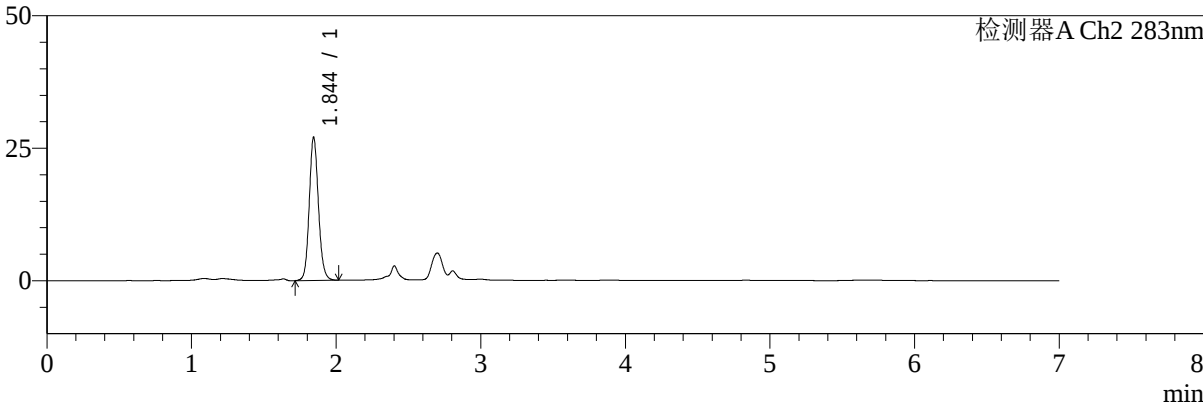
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	55048	100.000	16324	16654	1.203	--
总计		55048	100.000	16324			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.844	119136	100.000	26974	4172	1.115	--
总计		119136	100.000	26974			

图179 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

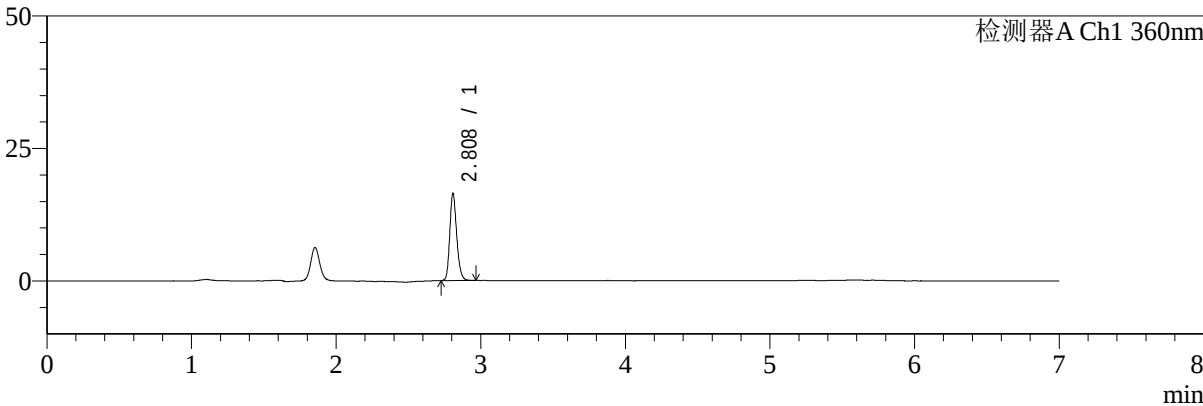
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-384-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 18:58:02
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:28
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

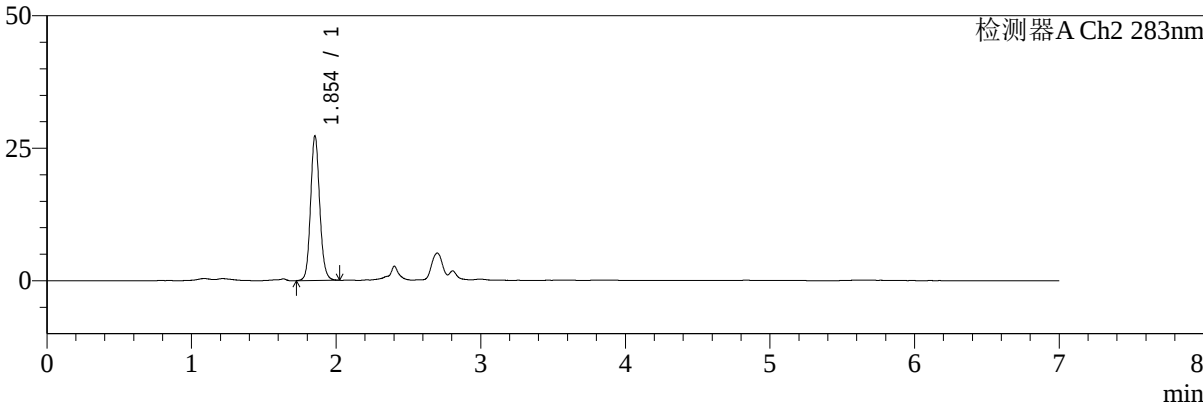
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	54832	100.000	16305	16622	1.199	--
总计		54832	100.000	16305			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	119149	100.000	27261	4275	1.114	--
总计		119149	100.000	27261			

图180 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

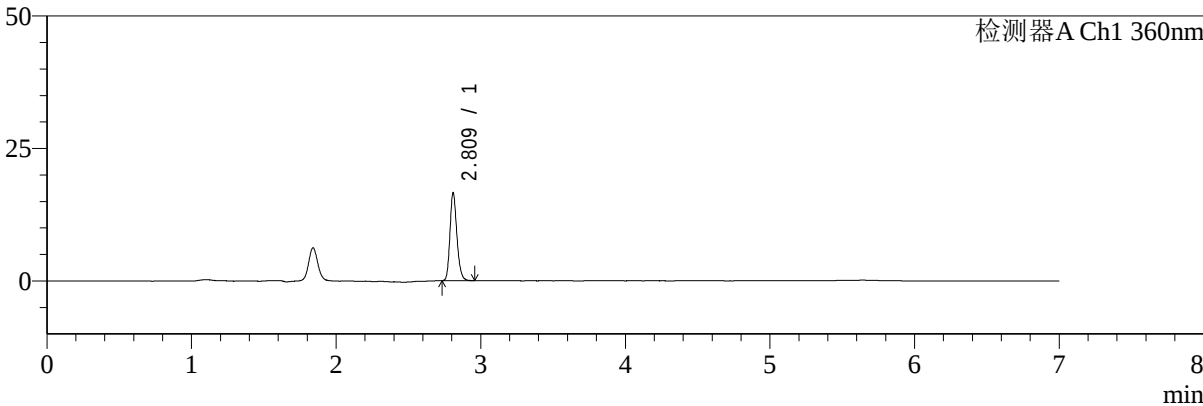
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-385-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 19:05:28
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:30
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

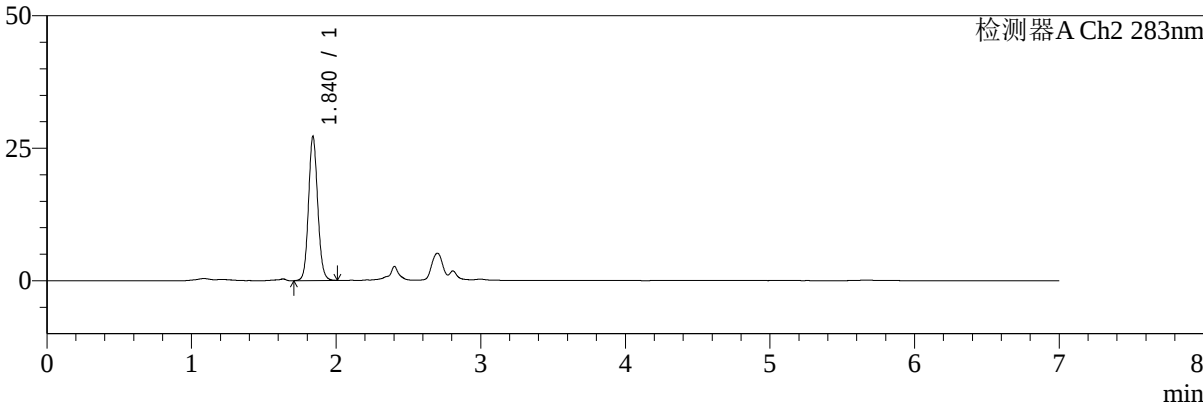
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	55276	100.000	16302	16687	1.204	--
总计		55276	100.000	16302			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	119830	100.000	27185	4101	1.097	--
总计		119830	100.000	27185			

图181 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

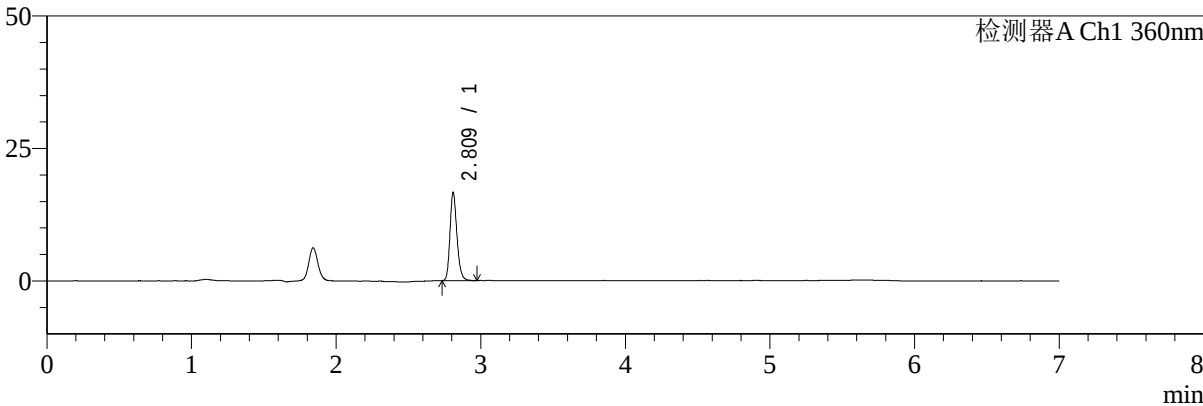
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-386-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 19:12:54
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

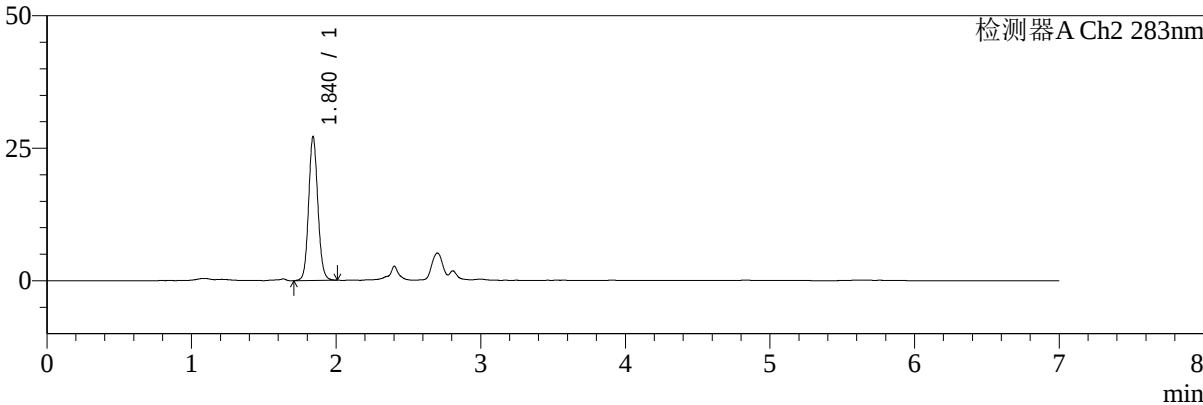
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	55563	100.000	16334	16664	1.207	--
总计		55563	100.000	16334			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	120055	100.000	27082	4079	1.096	--
总计		120055	100.000	27082			

图182 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

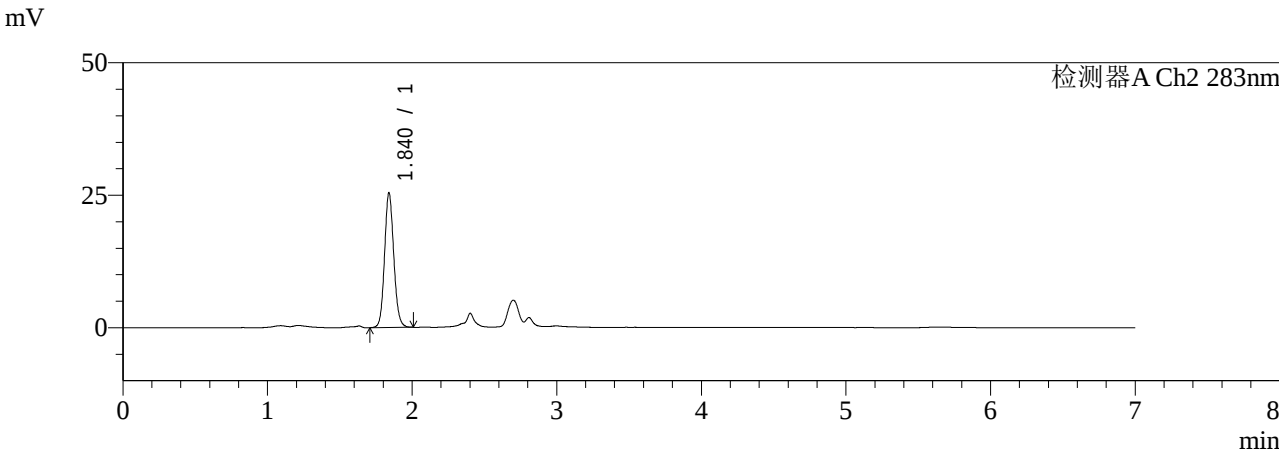
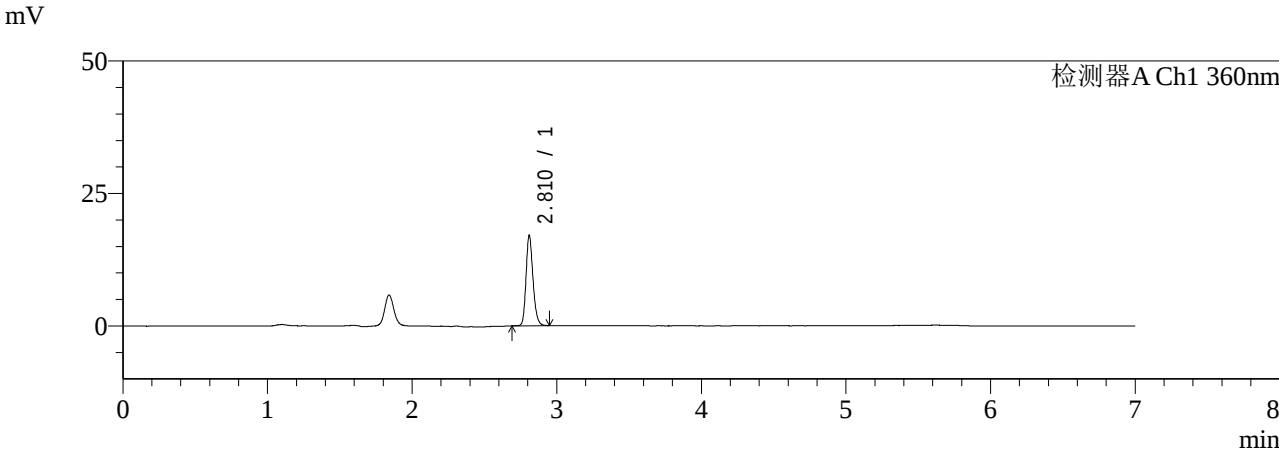
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-387-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 19:20:20
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.810	57079	100.000	16820	16537	1.196	--
总计		57079	100.000	16820			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	112366	100.000	25416	4098	1.107	--
总计		112366	100.000	25416			

图183 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

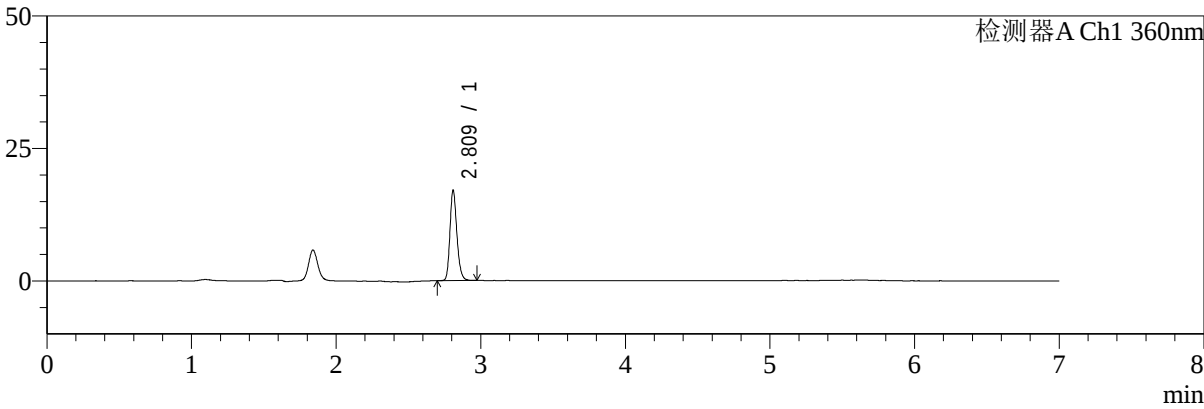
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-388-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 19:27:46
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

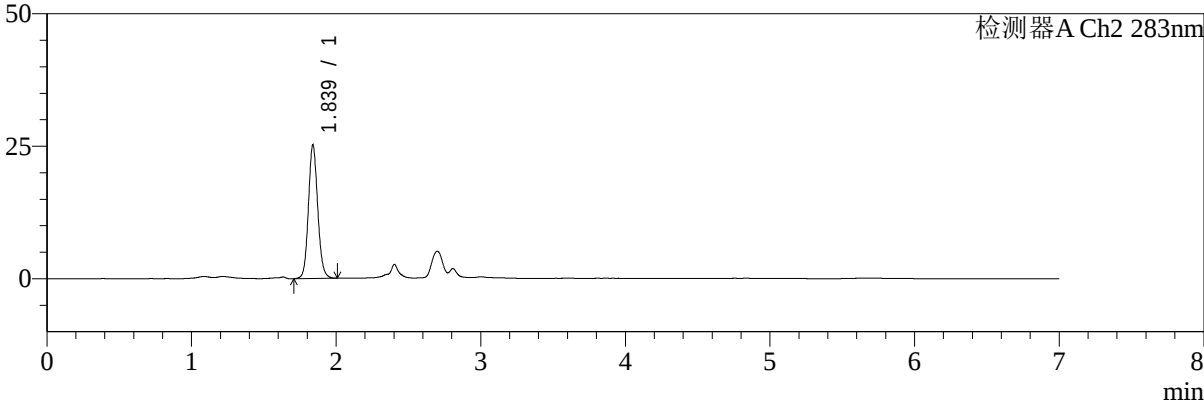
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	57093	100.000	16765	16591	1.205	--
总计		57093	100.000	16765			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	112589	100.000	25211	4011	1.106	--
总计		112589	100.000	25211			

图184 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

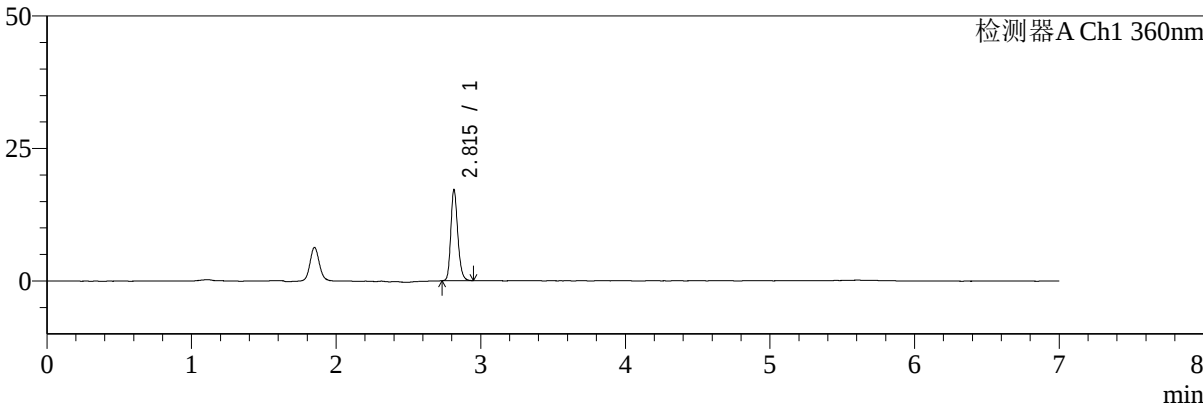
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-389-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 19:35:13
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

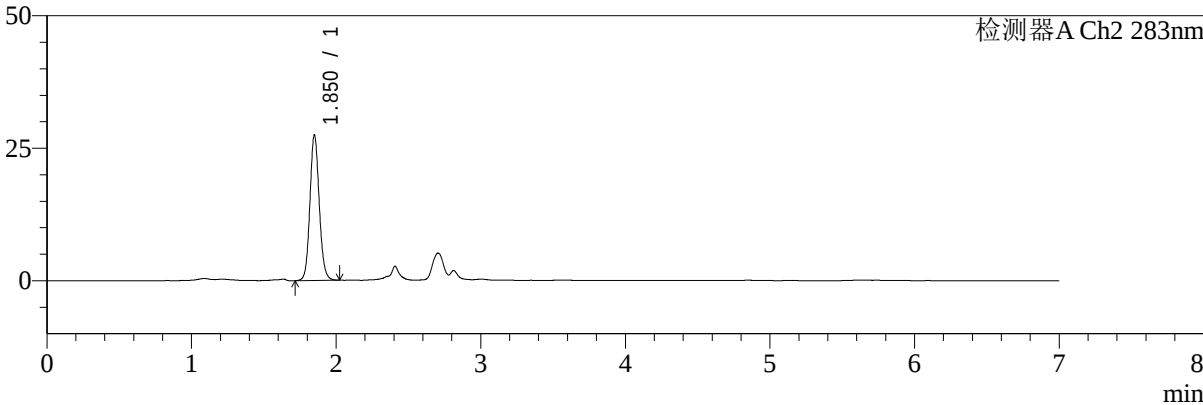
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.815	57408	100.000	17131	16644	1.199	--
总计		57408	100.000	17131			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	122675	100.000	27326	4062	1.108	--
总计		122675	100.000	27326			

图185 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

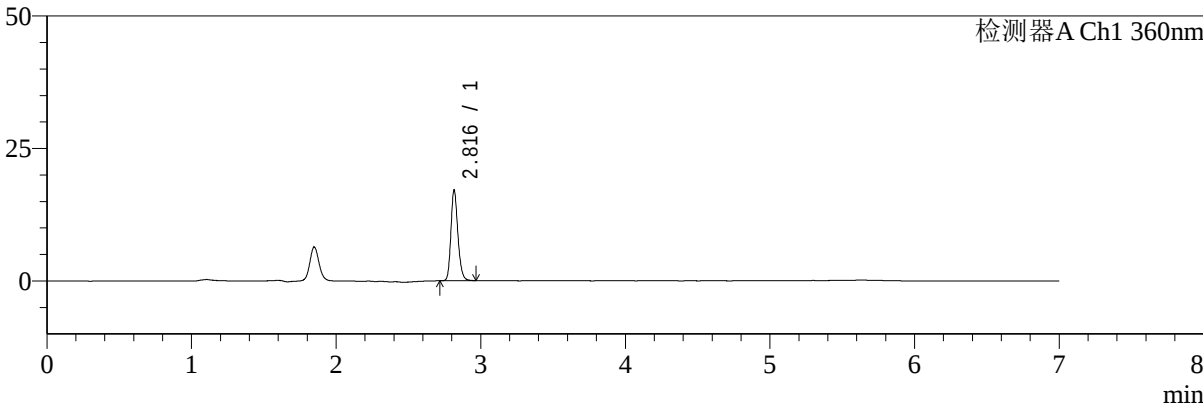
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-390-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 19:42:38
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

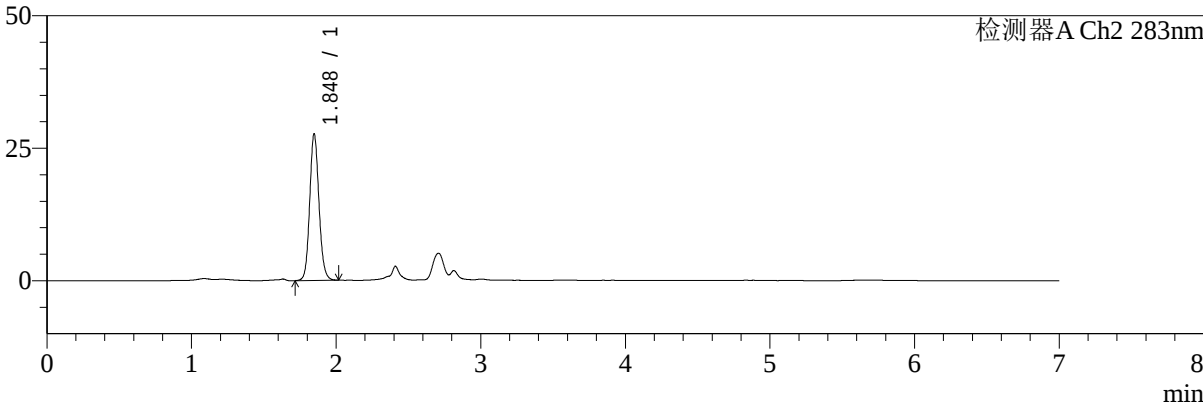
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	57330	100.000	17006	16646	1.198	--
总计		57330	100.000	17006			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.848	122746	100.000	27661	4103	1.110	--
总计		122746	100.000	27661			

图186 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-2



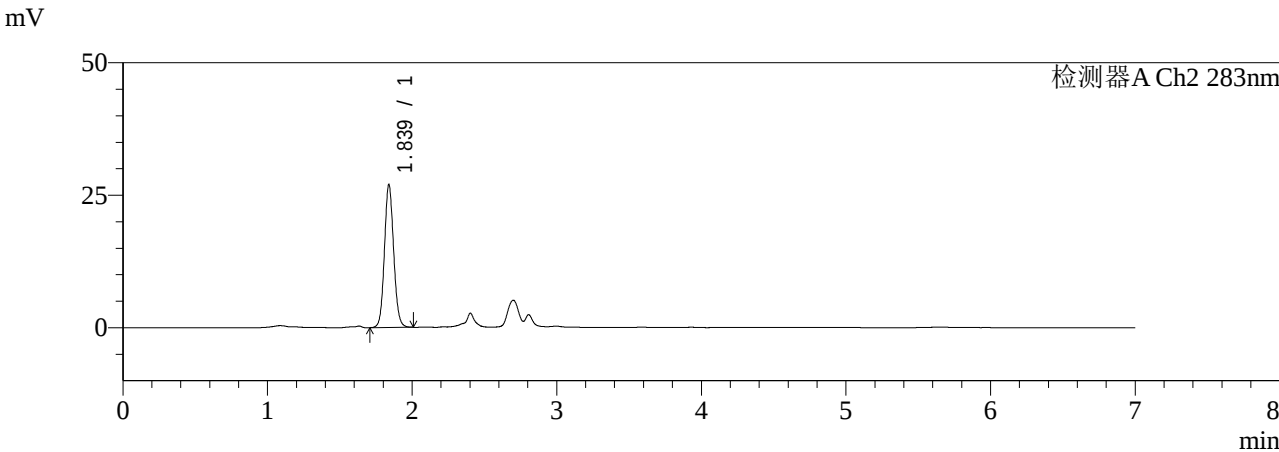
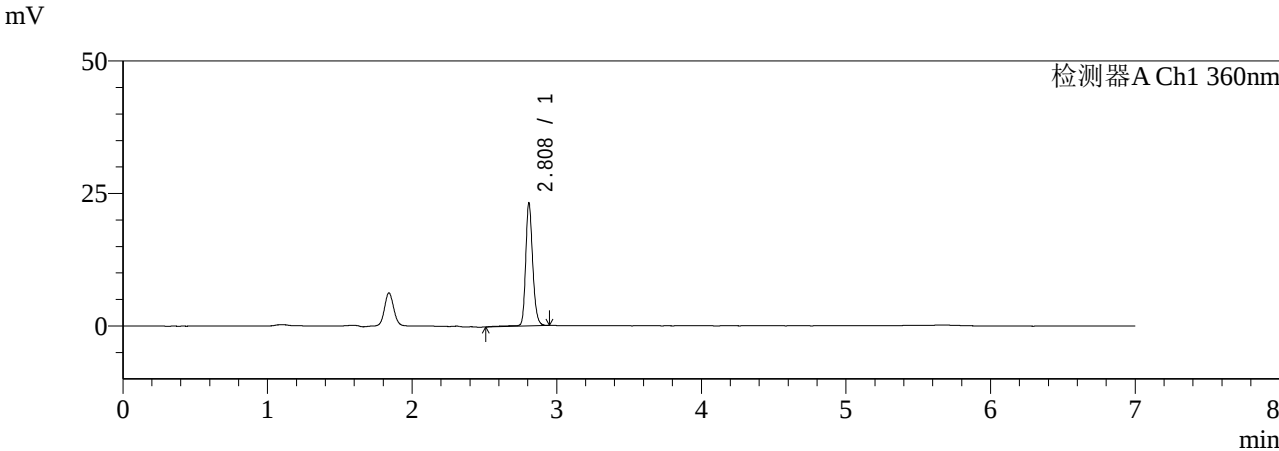
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-391-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/11 19:50:05 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:44 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	78942	100.000	23045	16536	1.193	--
总计		78942	100.000	23045			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	119386	100.000	26993	4056	1.089	--
总计		119386	100.000	26993			

图187 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



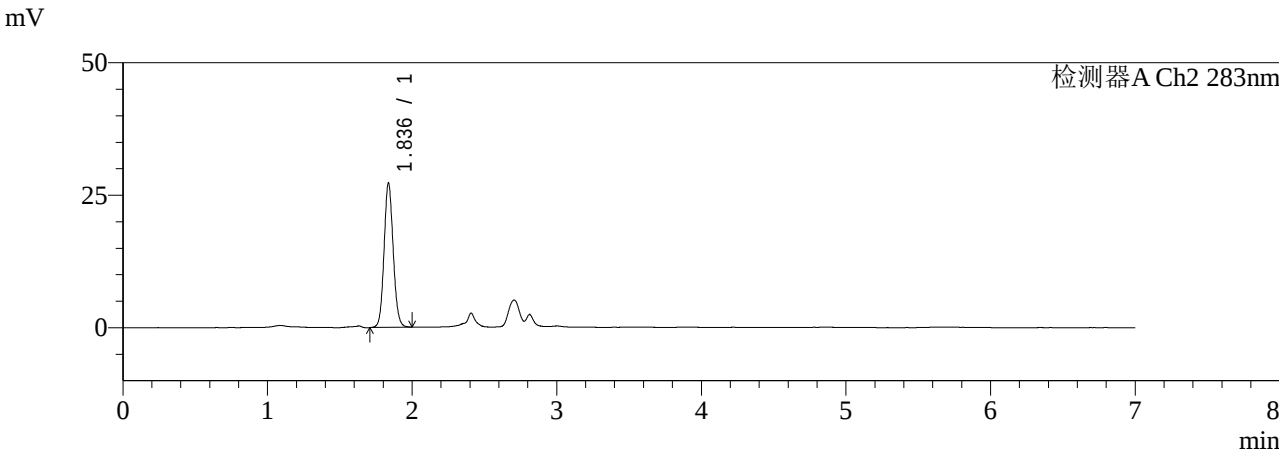
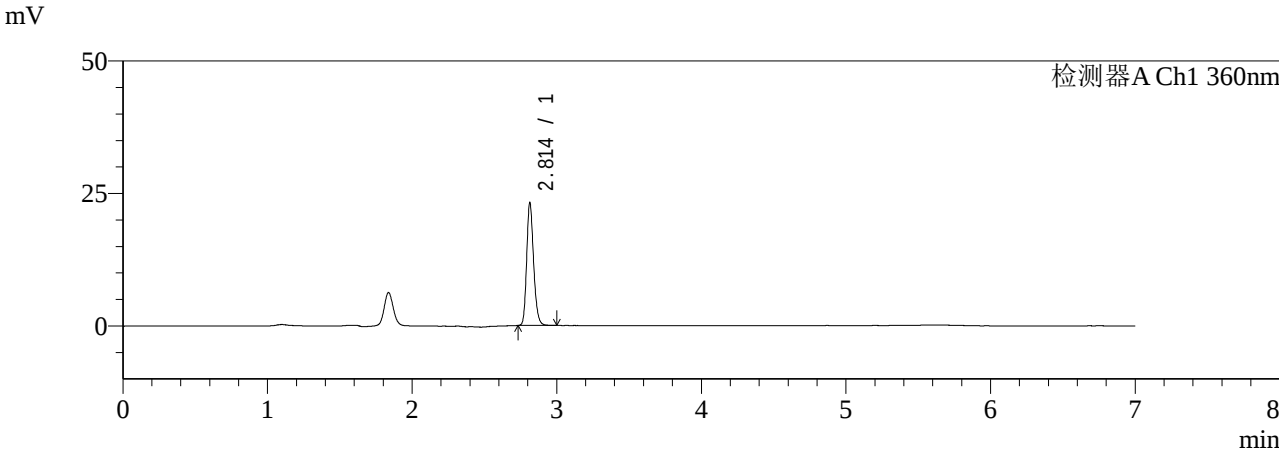
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-392-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/11 19:57:32 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:47 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	77259	100.000	23154	16689	1.197	--
总计		77259	100.000	23154			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	119285	100.000	27188	4125	1.092	--
总计		119285	100.000	27188			

图188 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

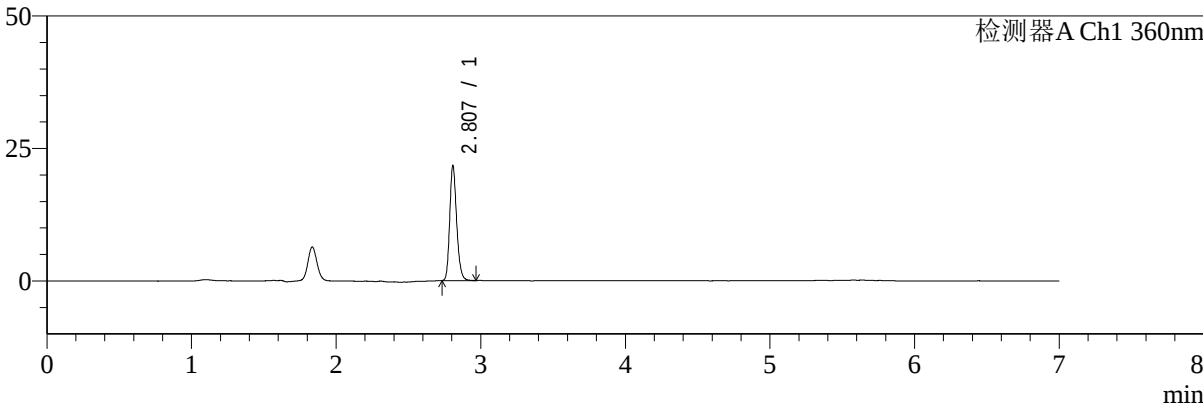
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-393-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 20:04:58
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:49
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

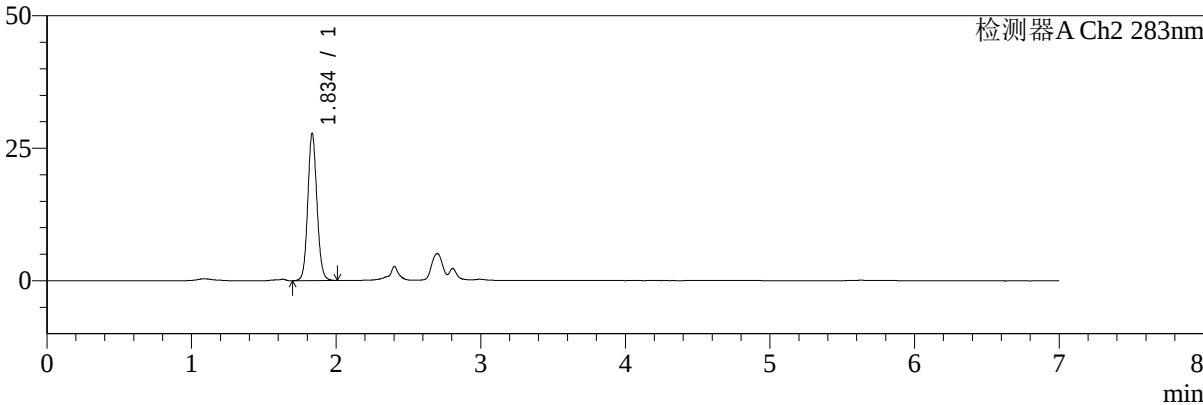
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.807	72268	100.000	21537	16609	1.204	--
总计		72268	100.000	21537			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	122153	100.000	27536	4096	1.094	--
总计		122153	100.000	27536			

图189 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

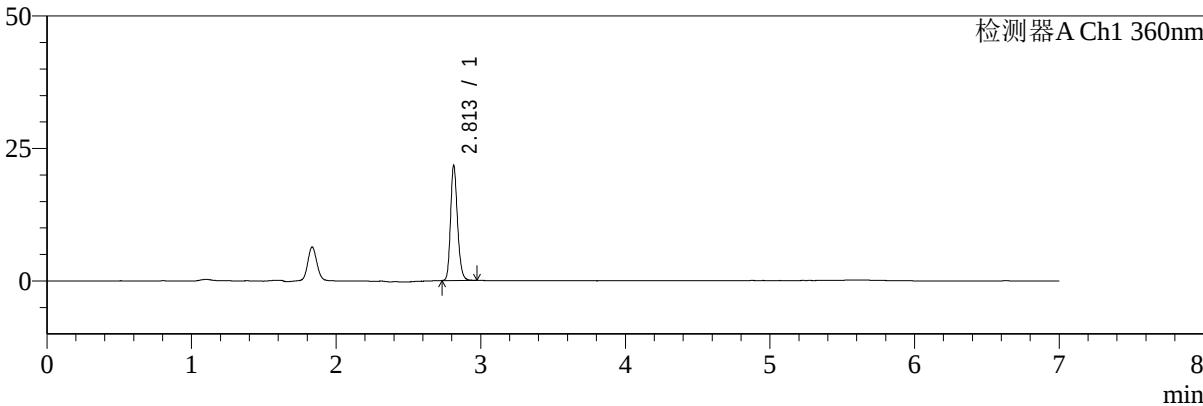
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-394-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 20:12:24
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

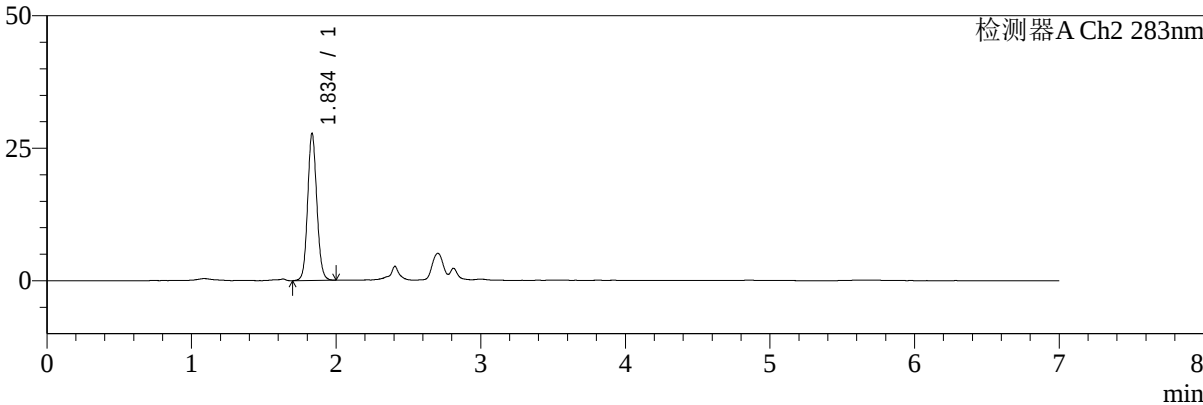
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	72554	100.000	21719	16617	1.192	--
总计		72554	100.000	21719			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	122187	100.000	27573	4090	1.093	--
总计		122187	100.000	27573			

图190 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

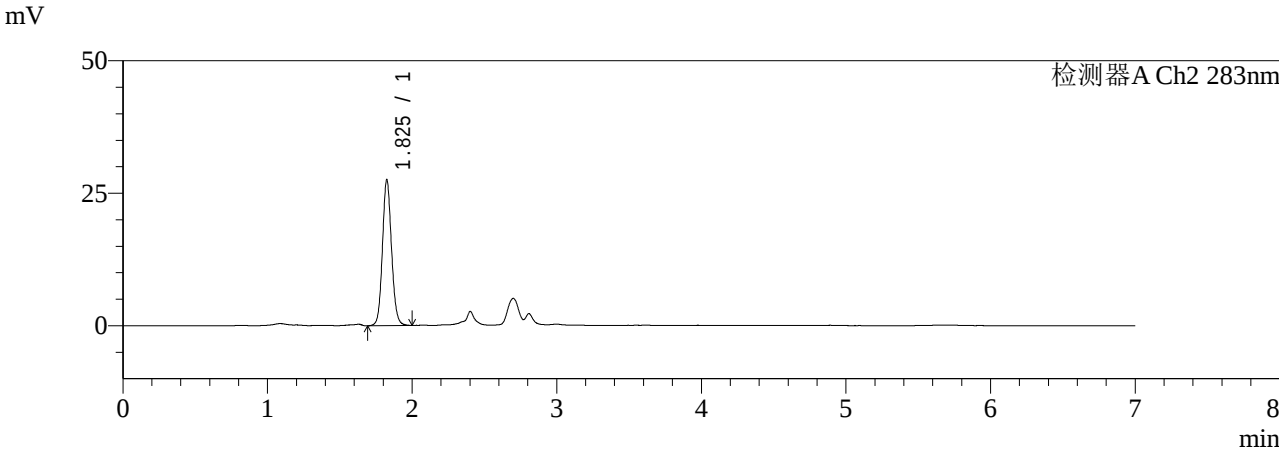
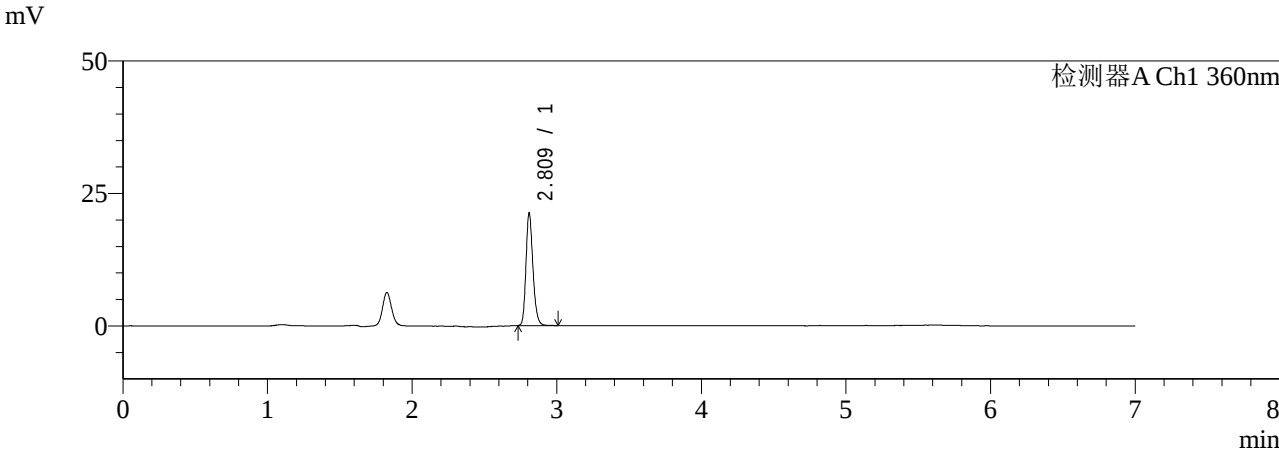
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-395-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 20:19:50
处理时间(V3):2025/01/13 11:56:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	71138	100.000	20854	16562	1.205	--
总计		71138	100.000	20854			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.825	119929	100.000	27342	4135	1.097	--
总计		119929	100.000	27342			

图191 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

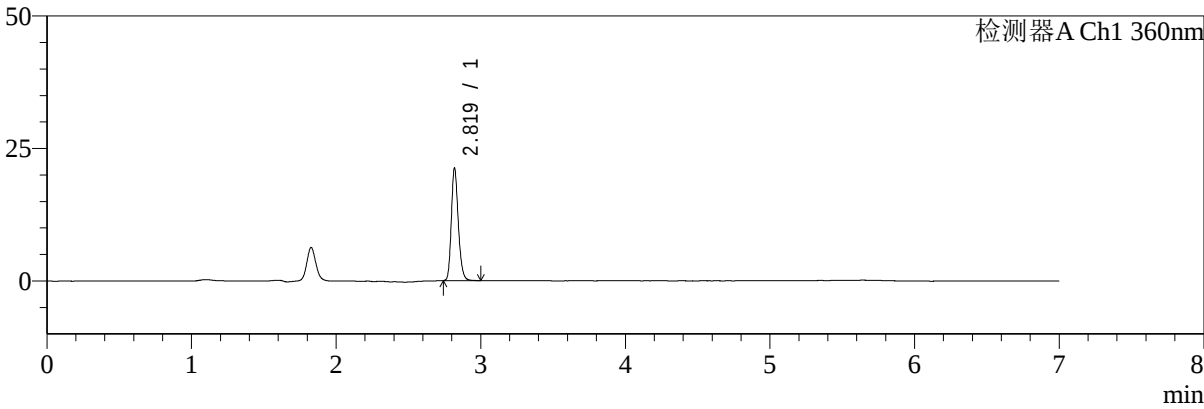
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-396-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 20:27:16
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

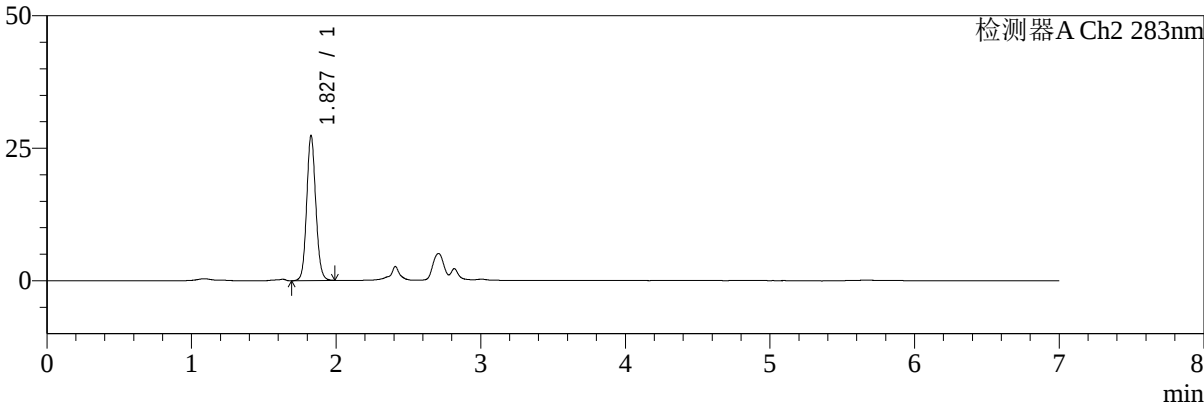
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	71017	100.000	21021	16655	1.198	--
总计		71017	100.000	21021			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	119676	100.000	27187	4114	1.095	--
总计		119676	100.000	27187			

图192 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

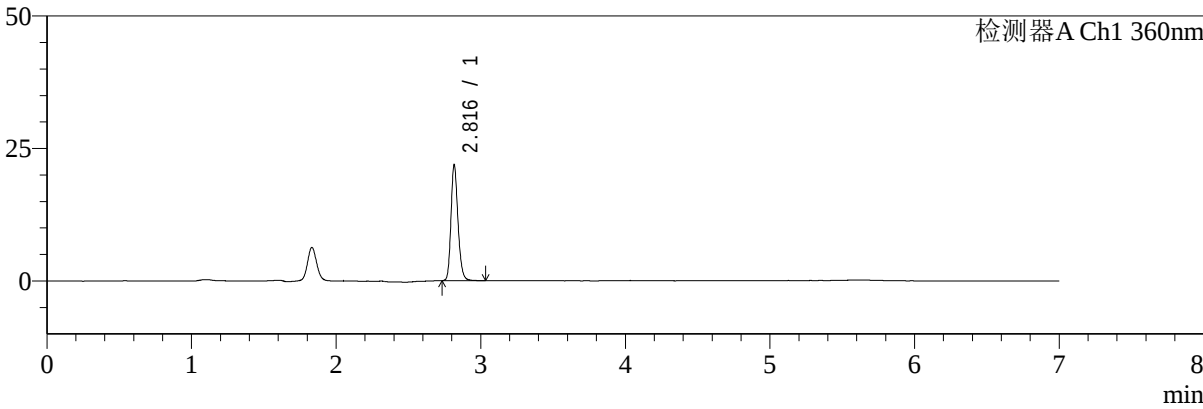
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-397-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 20:34:42
处理时间(V3): 2025/01/13 11:56:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

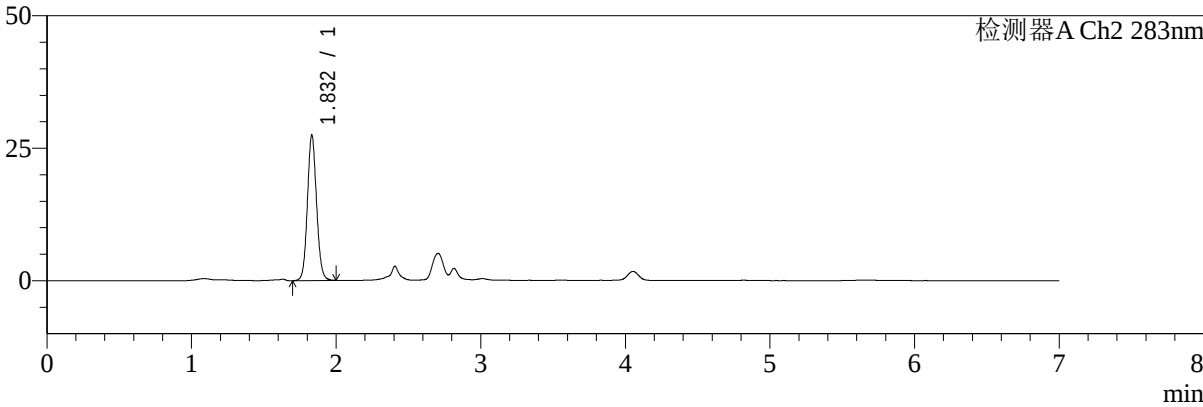
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	73773	100.000	21673	16463	1.199	--
总计		73773	100.000	21673			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	120562	100.000	27396	4092	1.089	--
总计		120562	100.000	27396			

图193 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

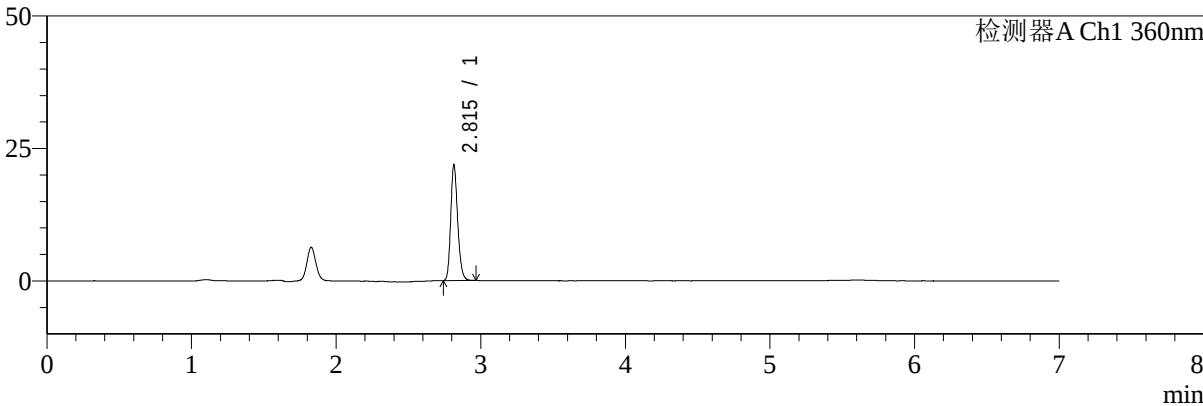
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-398-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 20:42:08
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:01
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

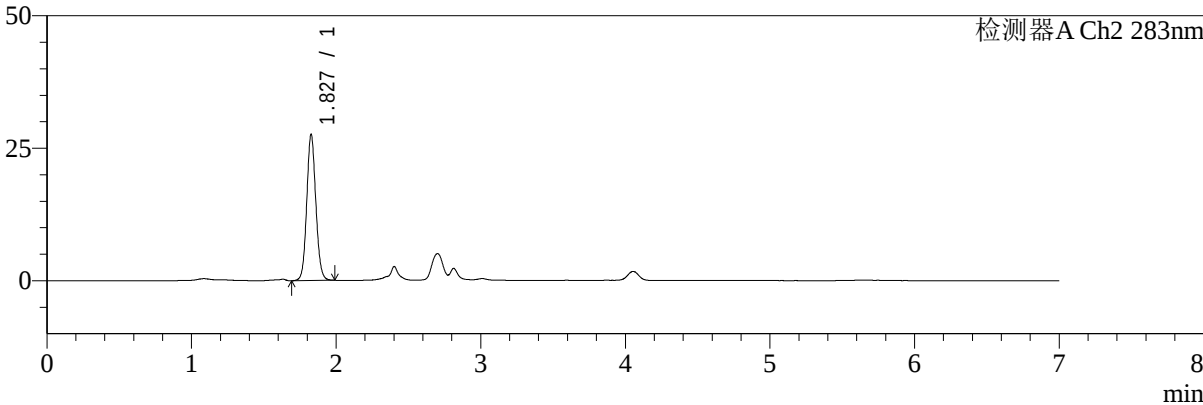
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.815	73116	100.000	21827	16524	1.193	--
总计		73116	100.000	21827			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	120383	100.000	27445	4118	1.085	--
总计		120383	100.000	27445			

图194 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

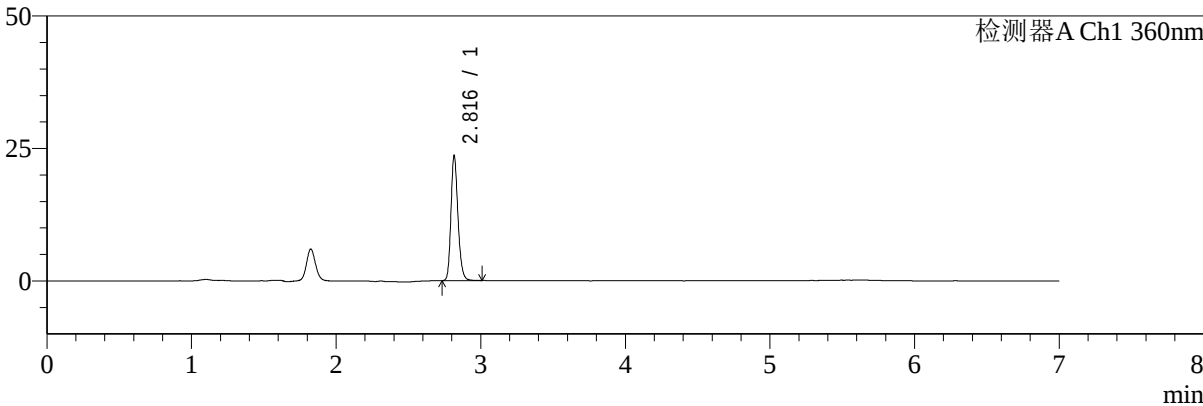
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-399-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 20:49:34
处理时间(V3):2025/01/13 11:57:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

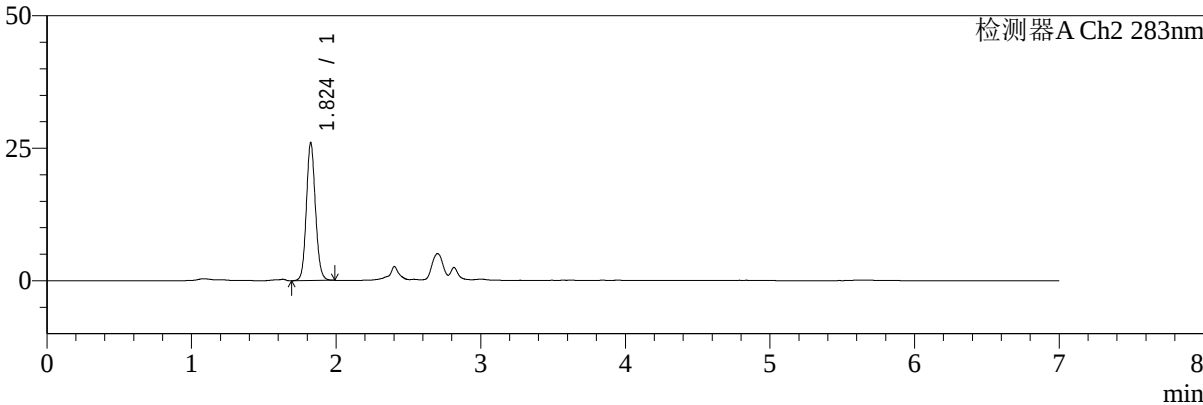
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	79466	100.000	23400	16486	1.198	--
总计		79466	100.000	23400			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	113464	100.000	25936	4129	1.099	--
总计		113464	100.000	25936			

图195 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

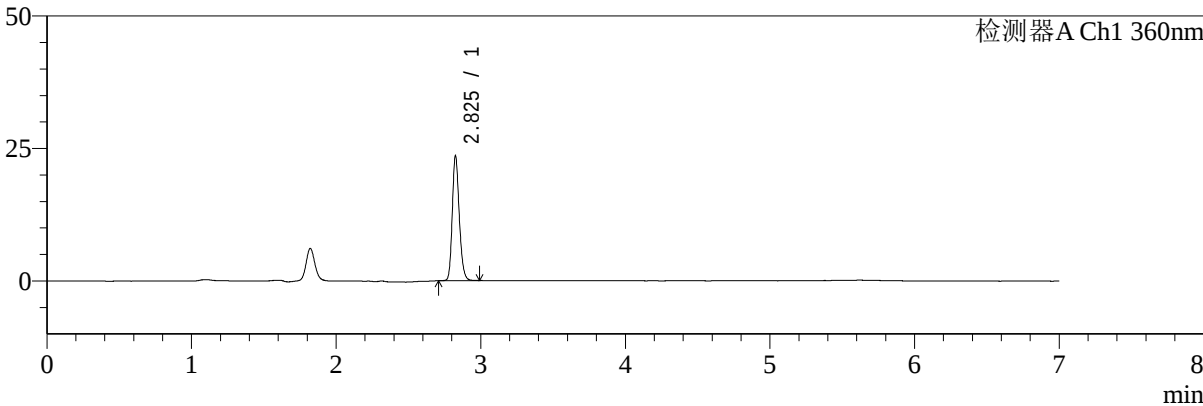
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-400-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 20:57:00
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:06
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

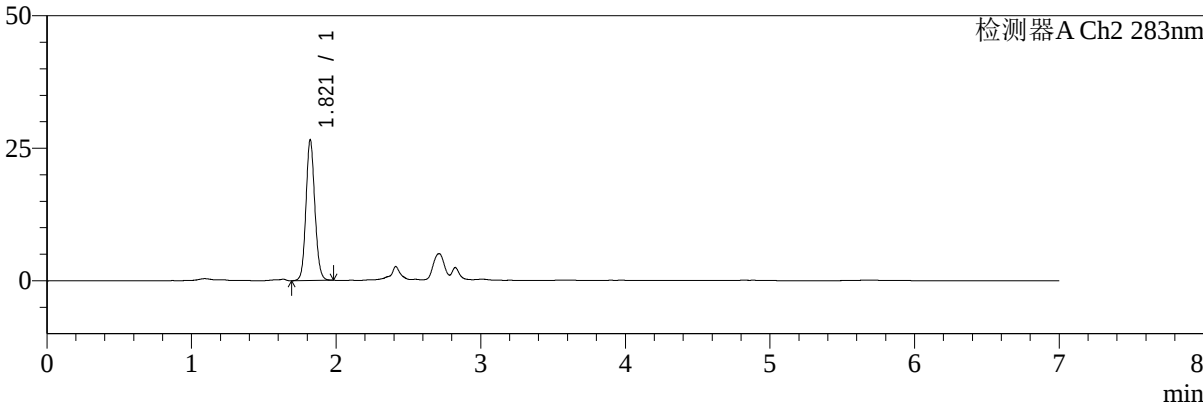
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	79094	100.000	23198	16569	1.194	--
总计		79094	100.000	23198			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	113412	100.000	26575	4281	1.101	--
总计		113412	100.000	26575			

图196 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

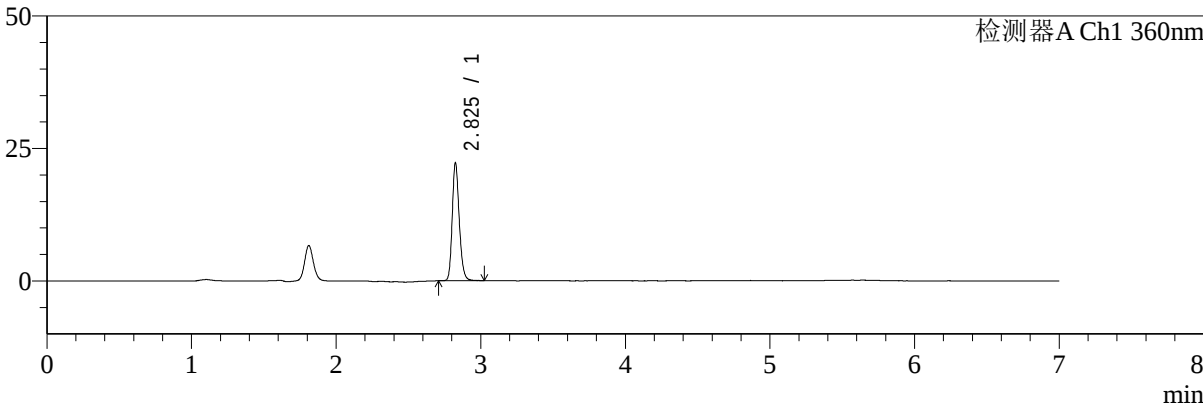
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-401-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 21:04:26
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

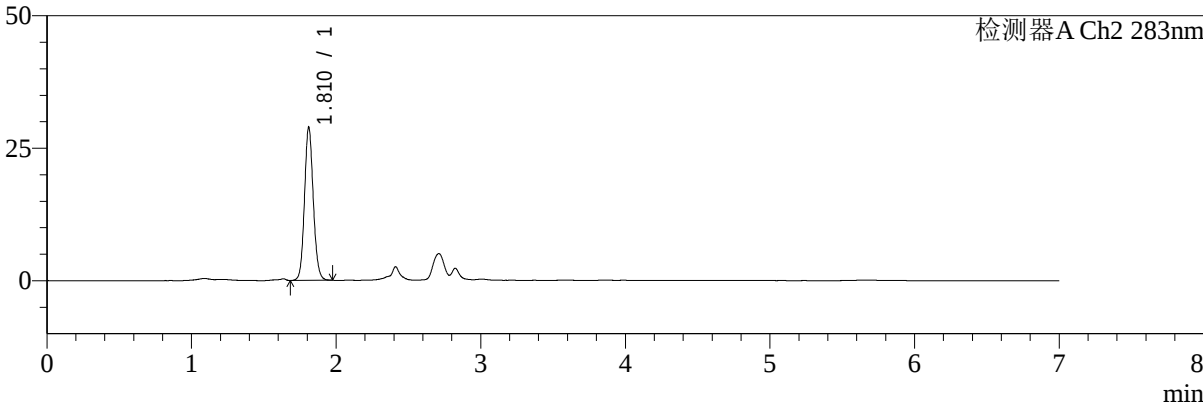
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	75009	100.000	21963	16553	1.199	--
总计		75009	100.000	21963			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	122300	100.000	28768	4298	1.099	--
总计		122300	100.000	28768			

图197 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

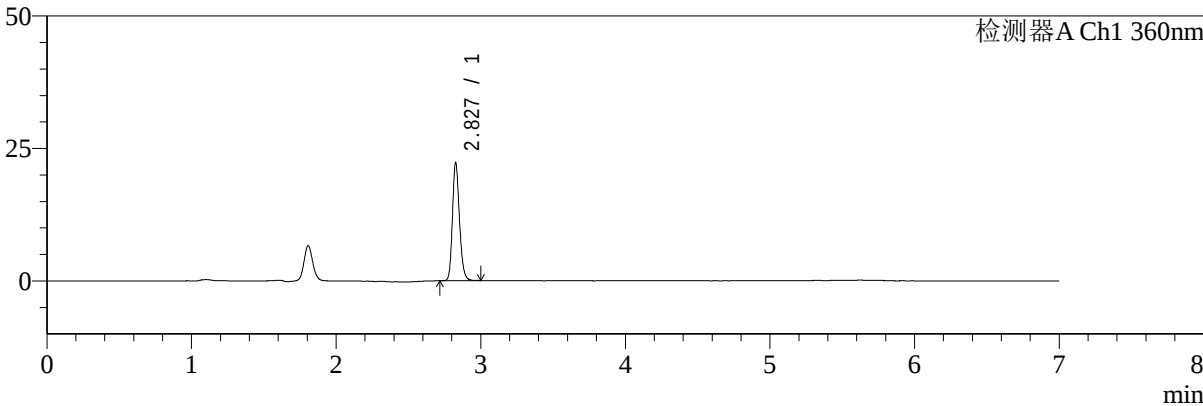
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-402-3 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 21:11:52
处理时间(V3):2025/01/13 11:57:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

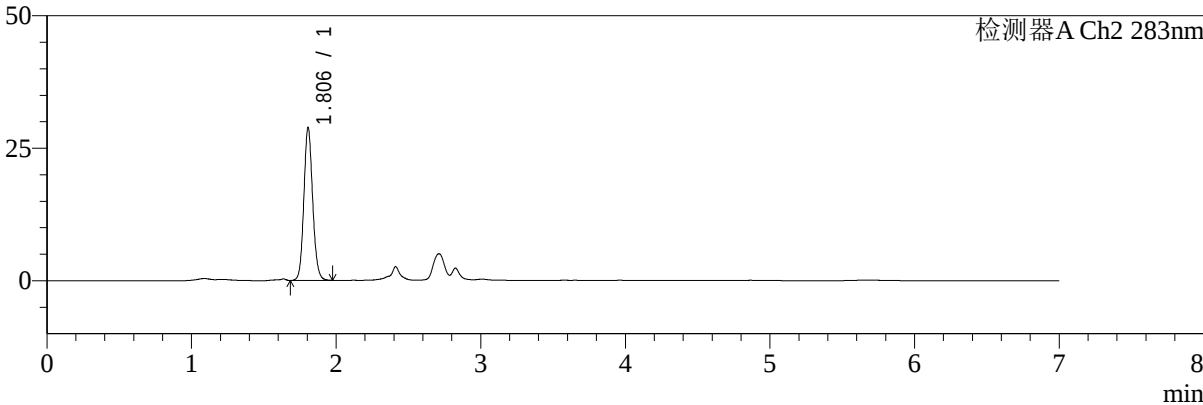
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	74867	100.000	21966	16523	1.188	--
总计		74867	100.000	21966			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	122372	100.000	28851	4262	1.106	--
总计		122372	100.000	28851			

图198 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装高湿HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

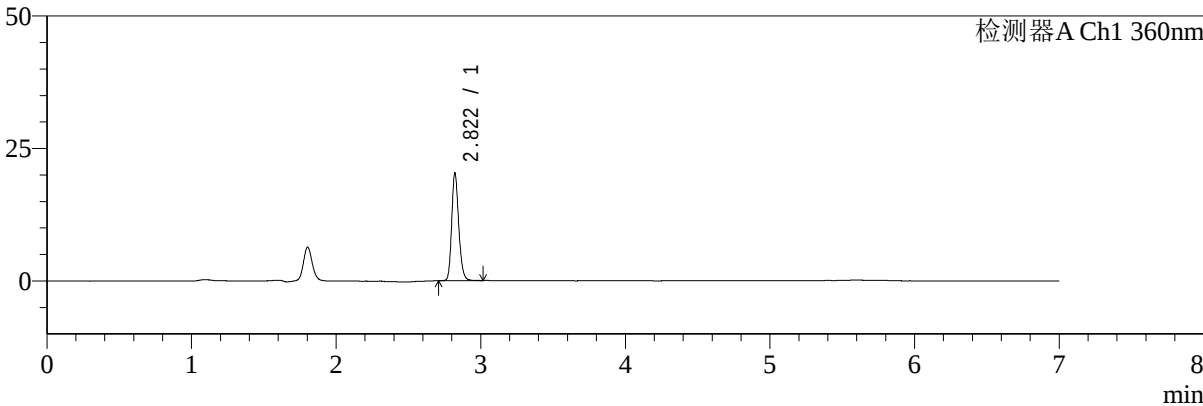
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-403-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 21:19:19
处理时间(V3):2025/01/13 11:57:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

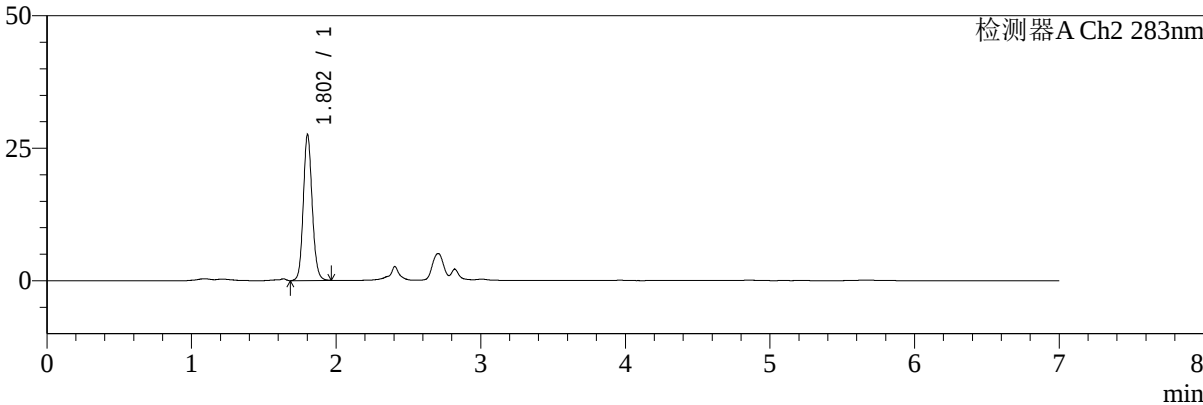
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	68507	100.000	20308	16399	1.191	--
总计		68507	100.000	20308			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	117647	100.000	27418	4198	1.115	--
总计		117647	100.000	27418			

图199 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



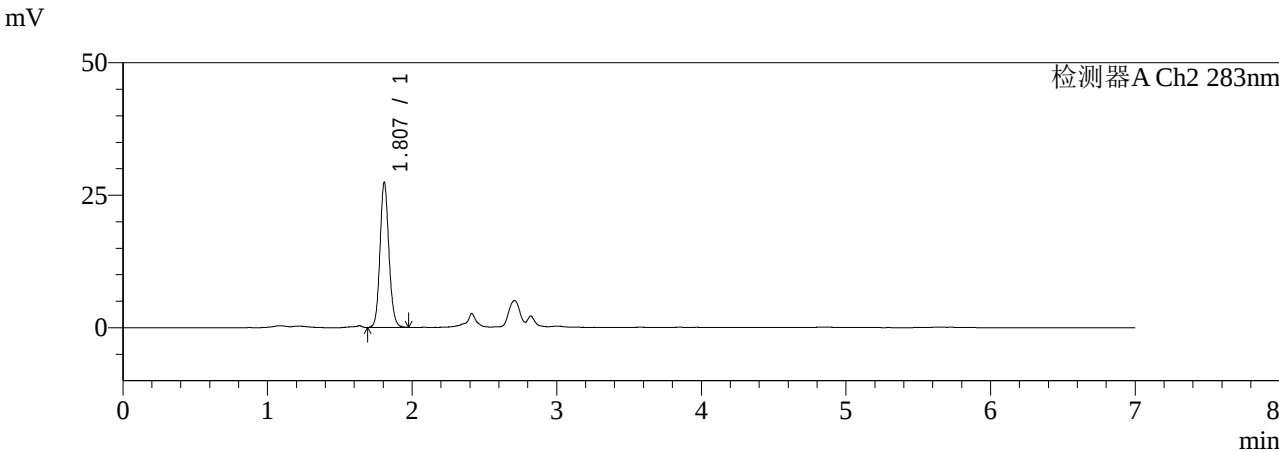
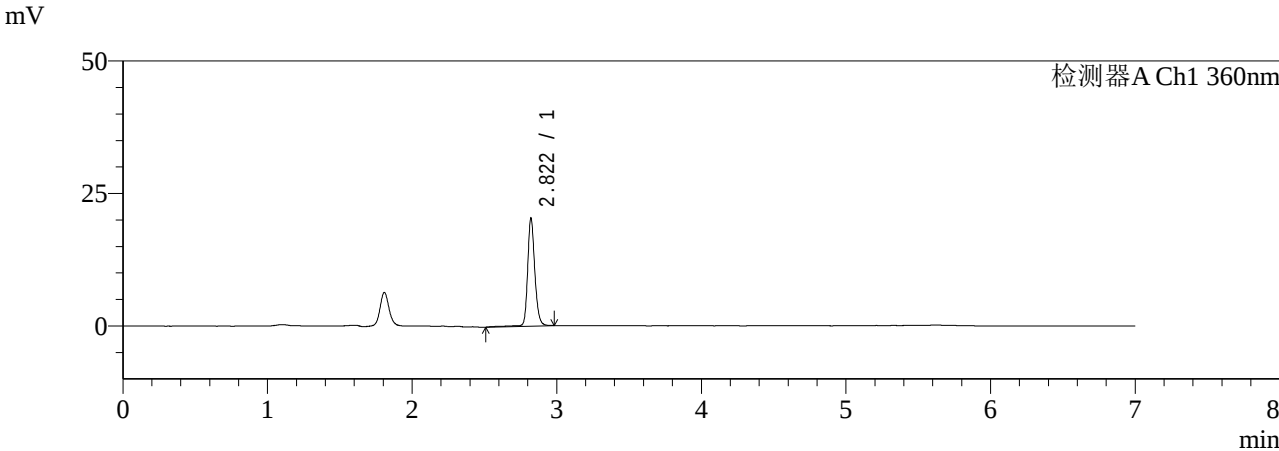
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-404-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/11 21:26:46 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:16 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	70577	100.000	20387	16377	1.187	--
总计		70577	100.000	20387			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	117681	100.000	27318	4175	1.110	--
总计		117681	100.000	27318			

图200 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

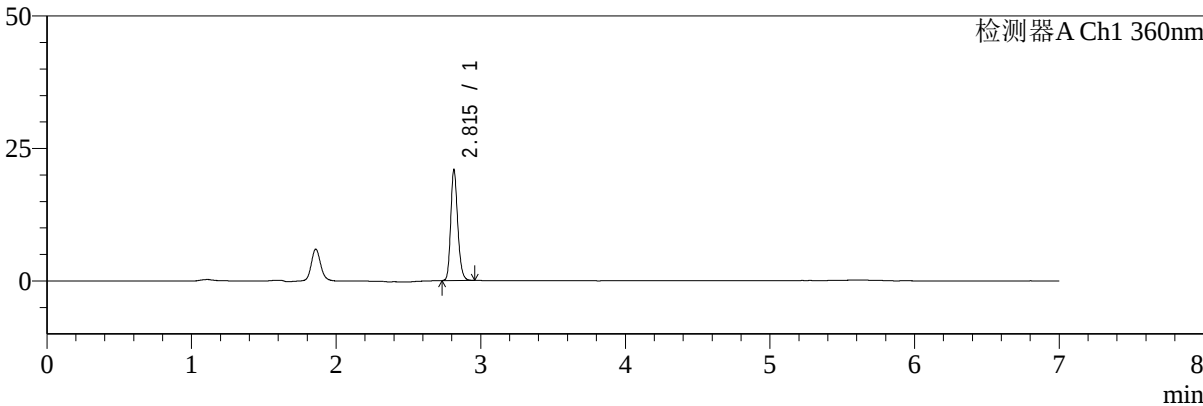
SMF-217

<样品信息>

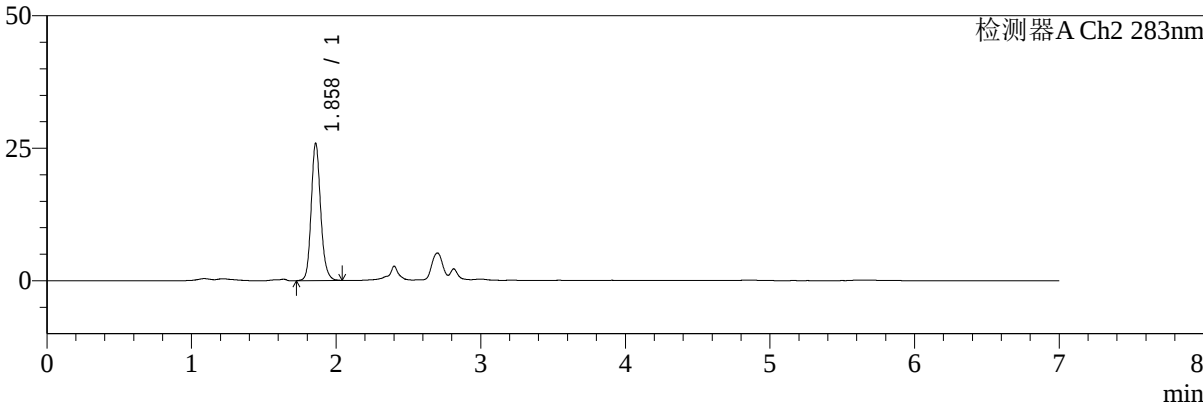
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-405-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/11 21:34:12 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:19 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.815	70317	100.000	20882	16419	1.193	--
总计		70317	100.000	20882			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.858	117678	100.000	25729	4039	1.158	--
总计		117678	100.000	25729			

图201 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

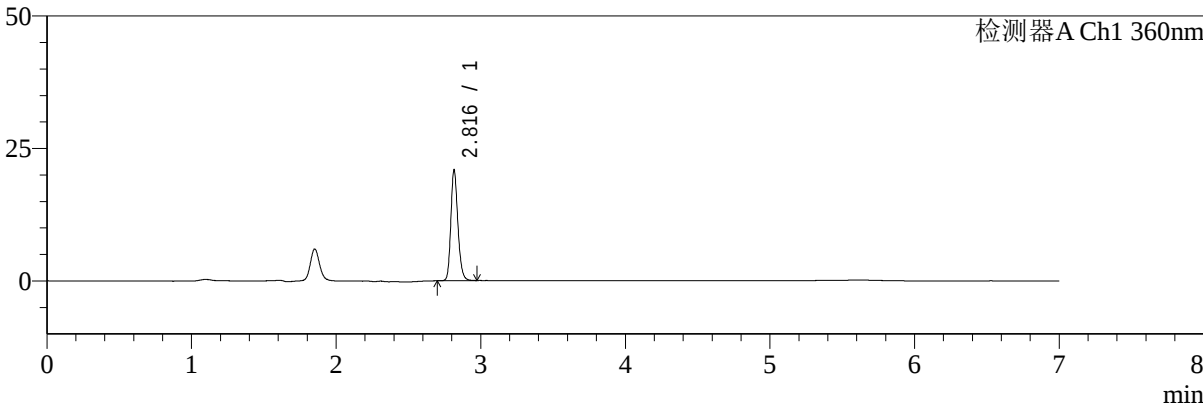
SMF-217

<样品信息>

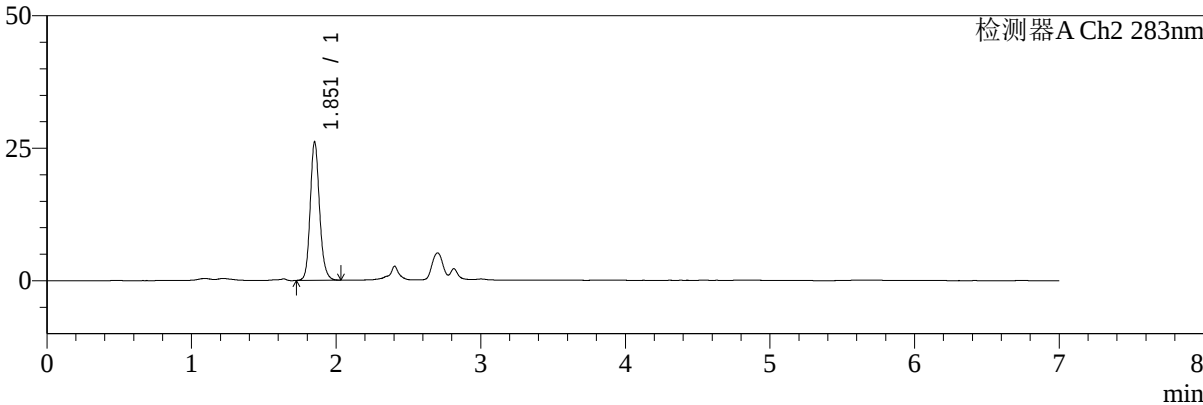
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-406-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/11 21:41:39 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:22 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	70559	100.000	20801	16342	1.193	--
总计		70559	100.000	20801			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	117127	100.000	25906	4102	1.157	--
总计		117127	100.000	25906			

图202 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

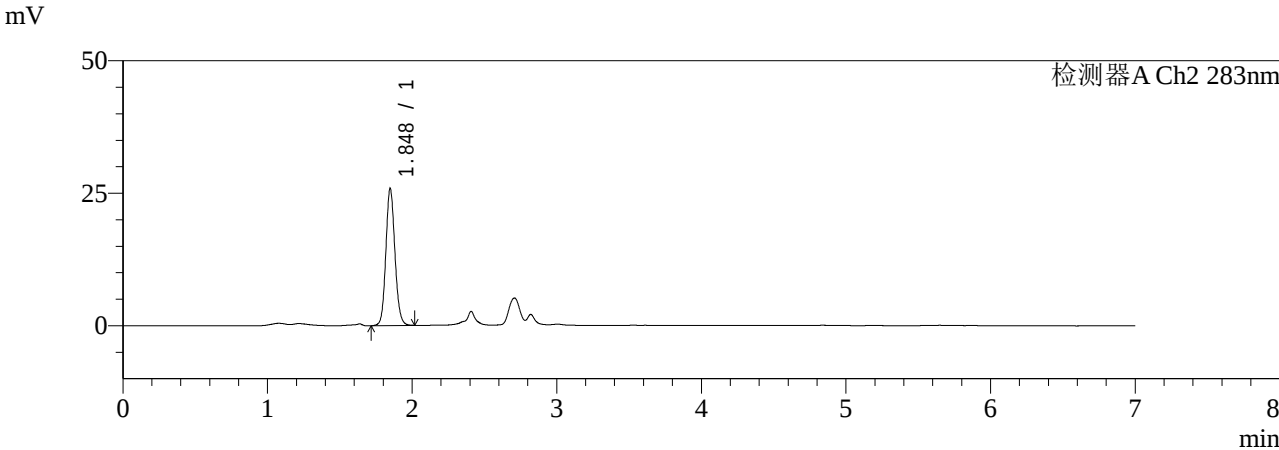
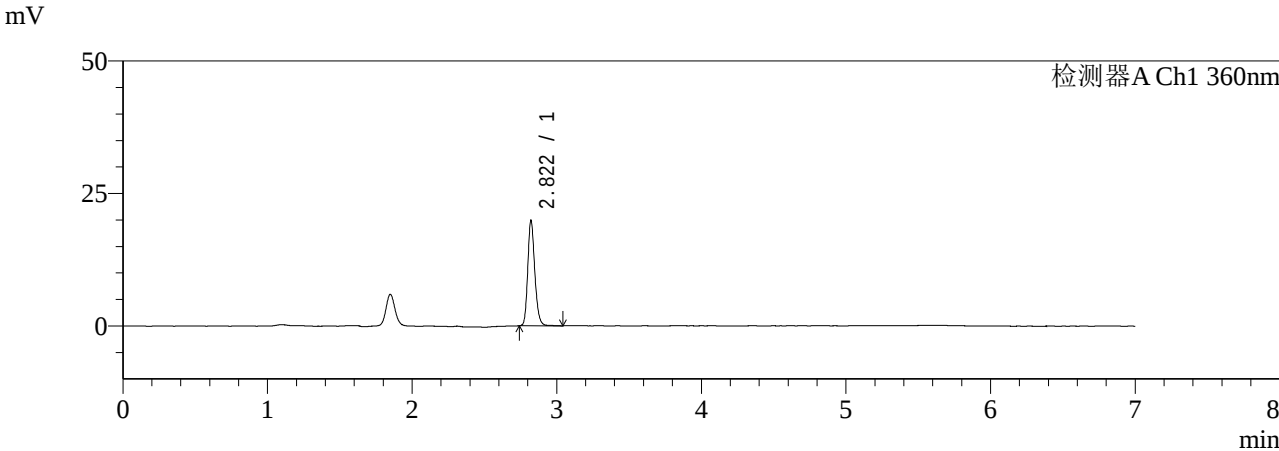
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-407-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 21:49:05
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:24
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	67274	100.000	19894	16442	1.192	--
总计		67274	100.000	19894			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.848	112431	100.000	25852	4263	1.110	--
总计		112431	100.000	25852			

图203 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

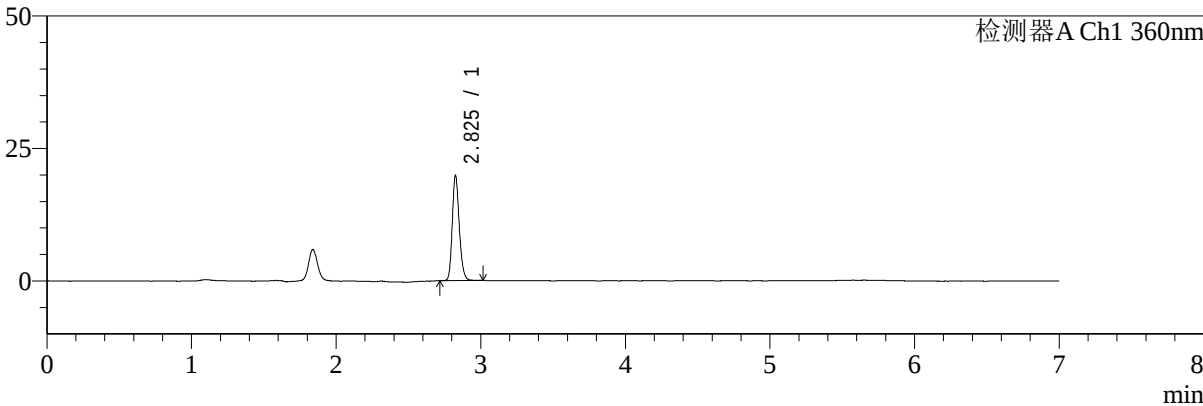
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-408-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 21:56:33
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

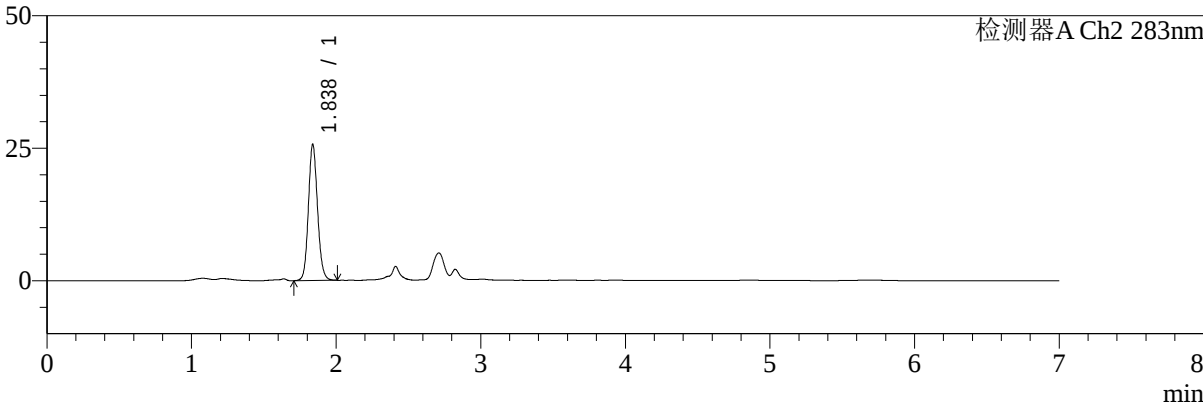
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	66759	100.000	19554	16543	1.193	--
总计		66759	100.000	19554			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	112520	100.000	25726	4164	1.114	--
总计		112520	100.000	25726			

图204 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

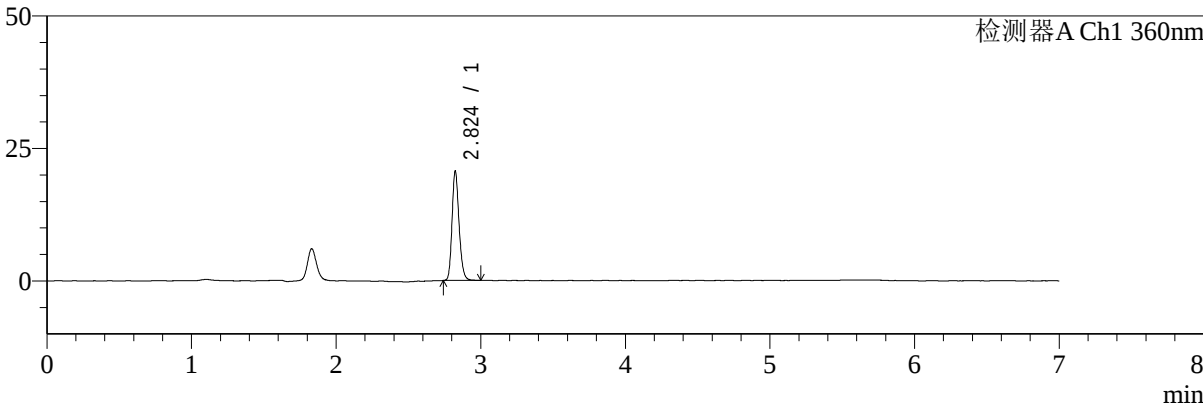
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-409-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 22:04:00
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

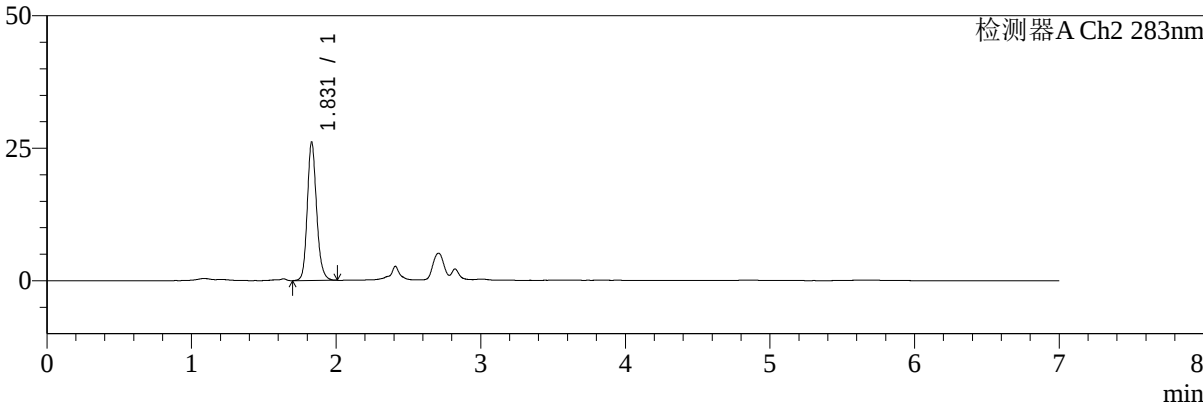
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	69399	100.000	20546	16475	1.191	--
总计		69399	100.000	20546			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	116458	100.000	26143	4073	1.167	--
总计		116458	100.000	26143			

图205 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

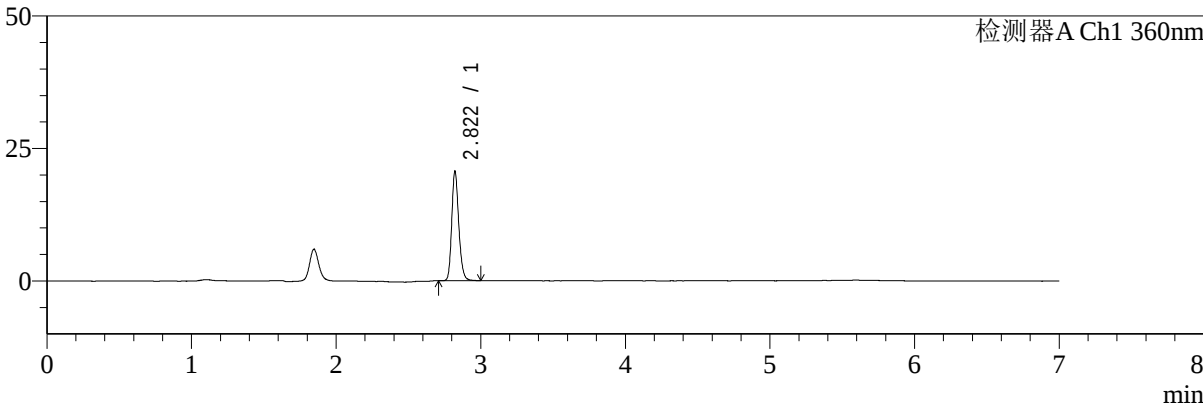
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-410-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 22:11:27
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

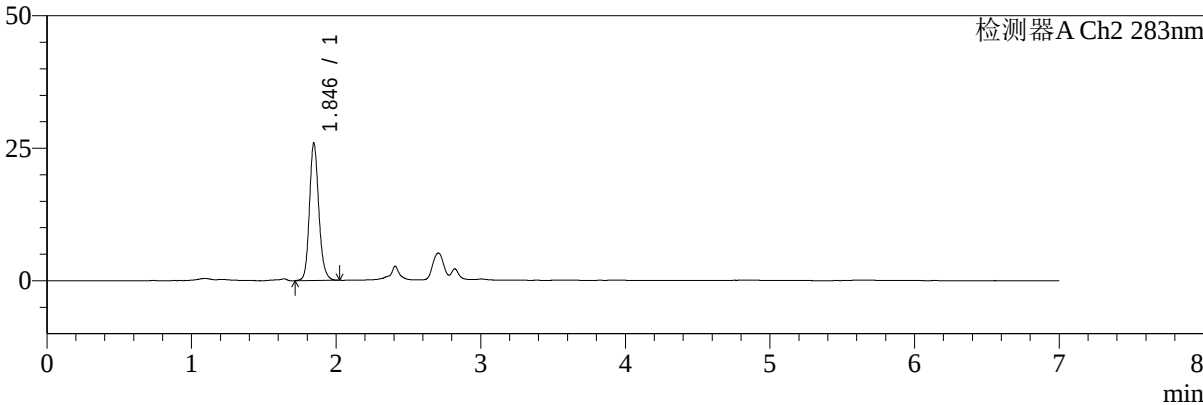
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	69508	100.000	20639	16478	1.189	--
总计		69508	100.000	20639			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.846	116316	100.000	25929	4074	1.162	--
总计		116316	100.000	25929			

图206 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-2



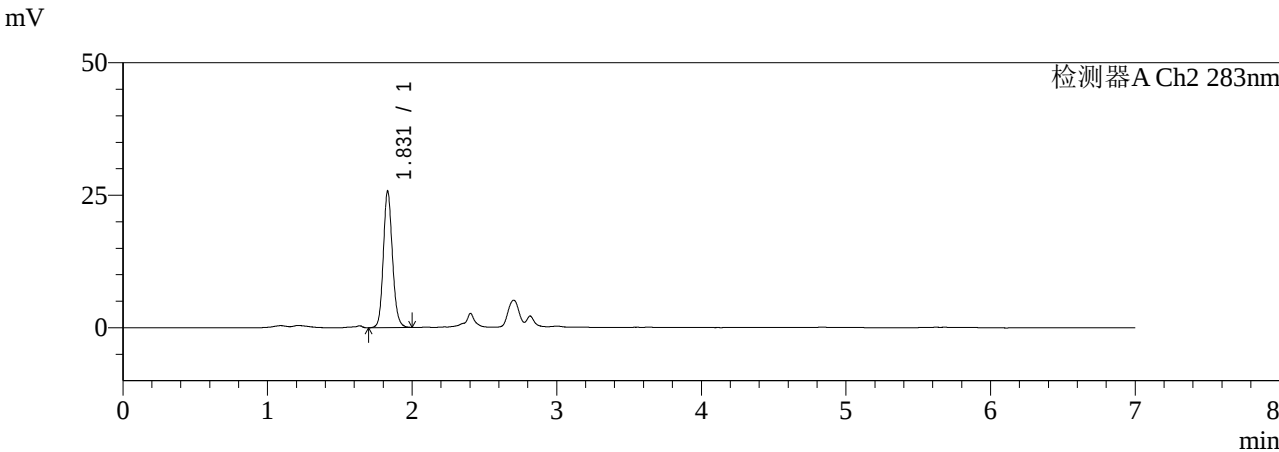
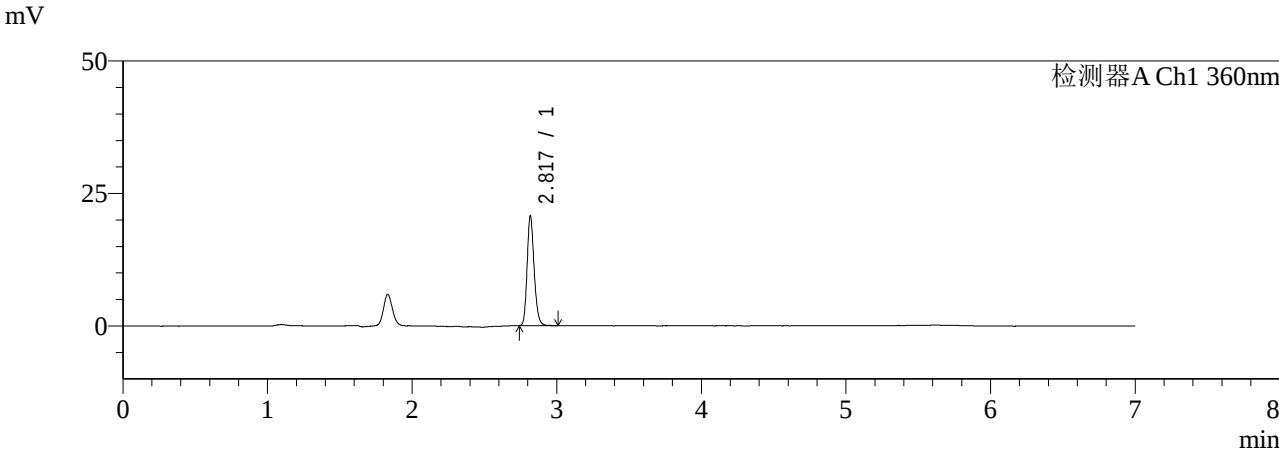
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-411-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/11 22:18:53 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:33 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	69874	100.000	20356	16345	1.198	--
总计		69874	100.000	20356			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	112656	100.000	25775	4169	1.130	--
总计		112656	100.000	25775			

图207 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

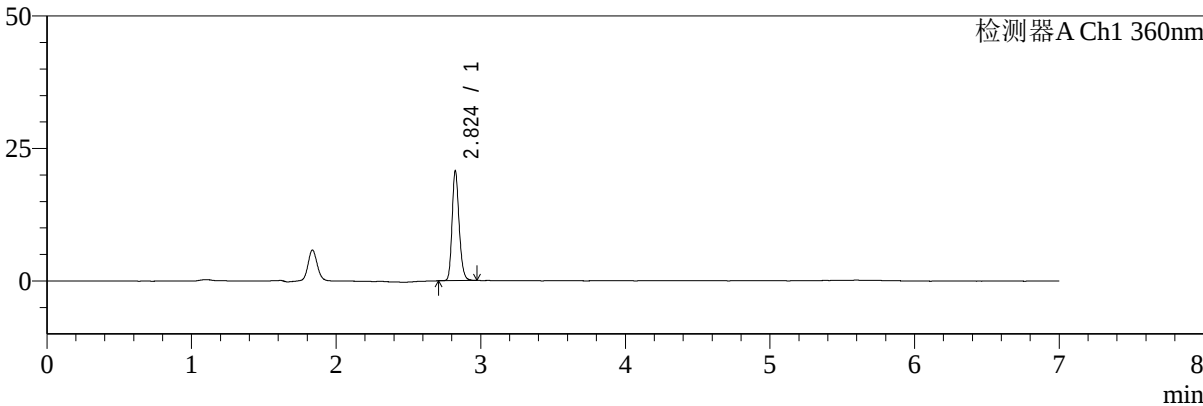
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-412-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 22:26:18
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

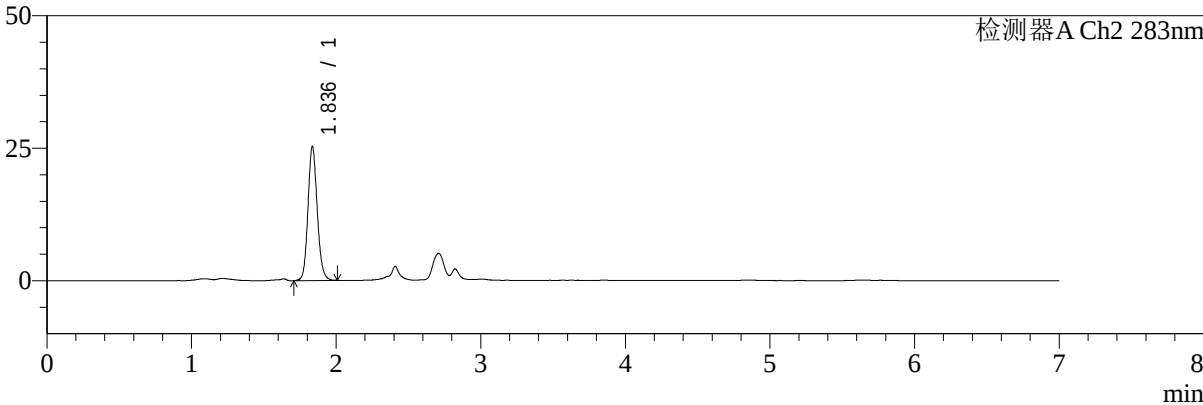
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	69808	100.000	20593	16474	1.196	--
总计		69808	100.000	20593			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	112699	100.000	25225	4048	1.127	--
总计		112699	100.000	25225			

图208 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

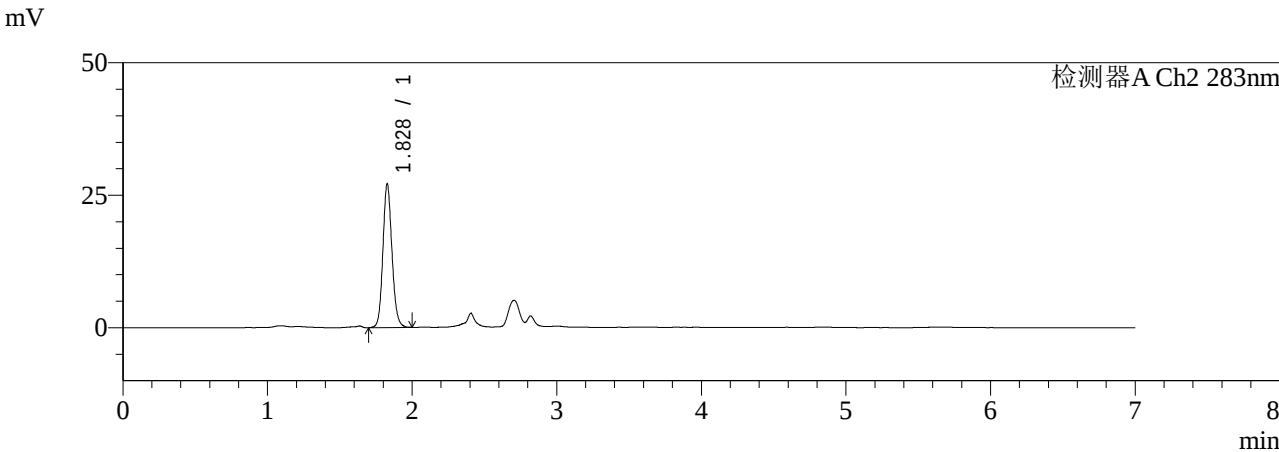
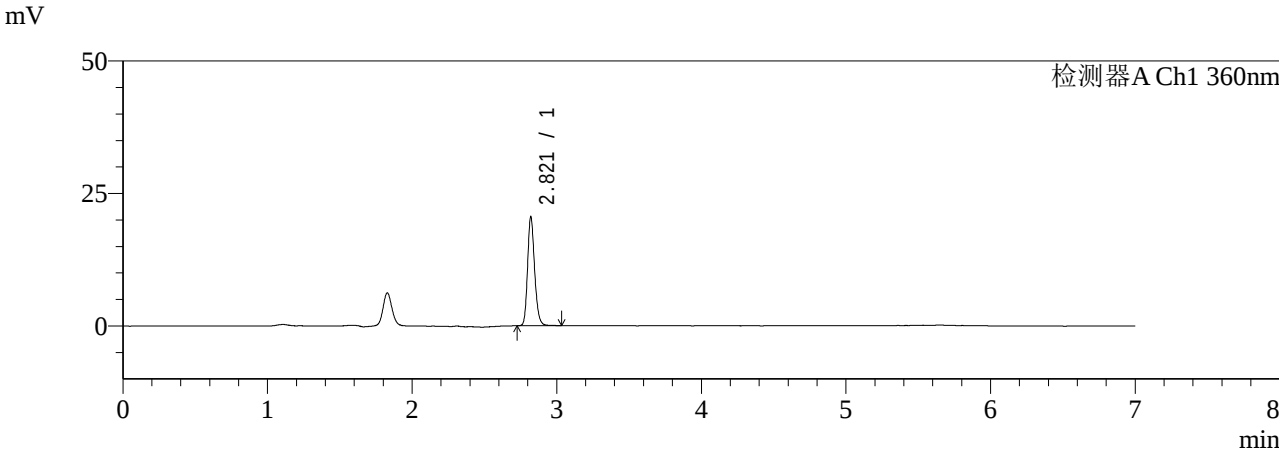
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-413-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 22:33:44
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:38
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	69593	100.000	20546	16372	1.188	--
总计		69593	100.000	20546			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	117933	100.000	27004	4180	1.120	--
总计		117933	100.000	27004			

图209 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

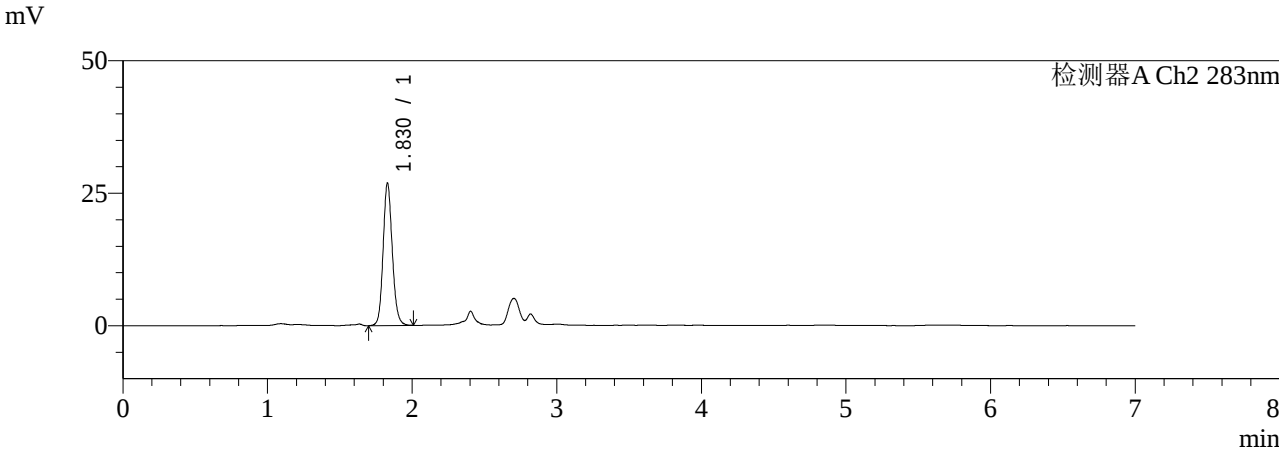
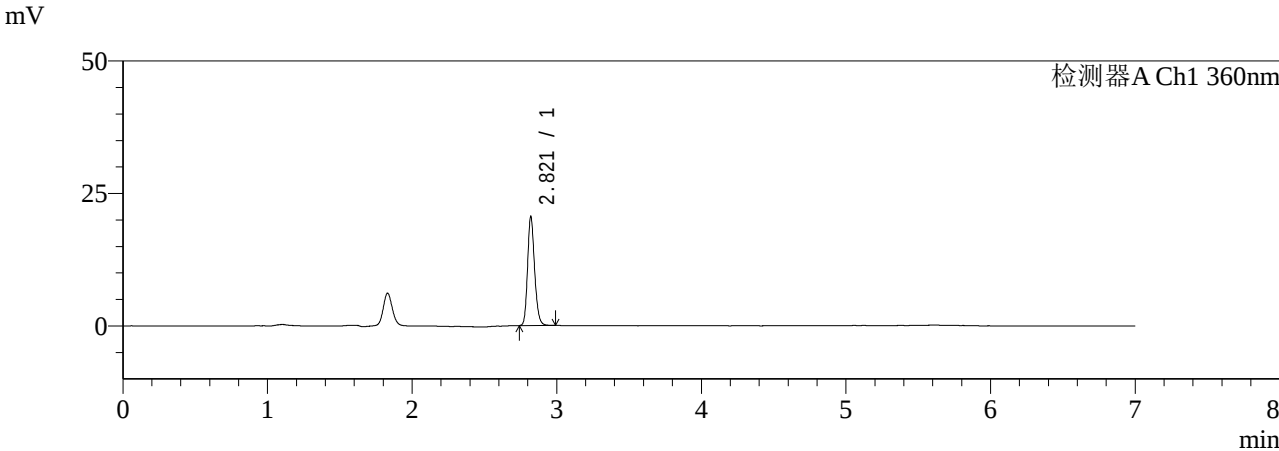
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-414-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 22:41:10
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	69436	100.000	20559	16347	1.185	--
总计		69436	100.000	20559			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	118199	100.000	26888	4116	1.124	--
总计		118199	100.000	26888			

图210 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

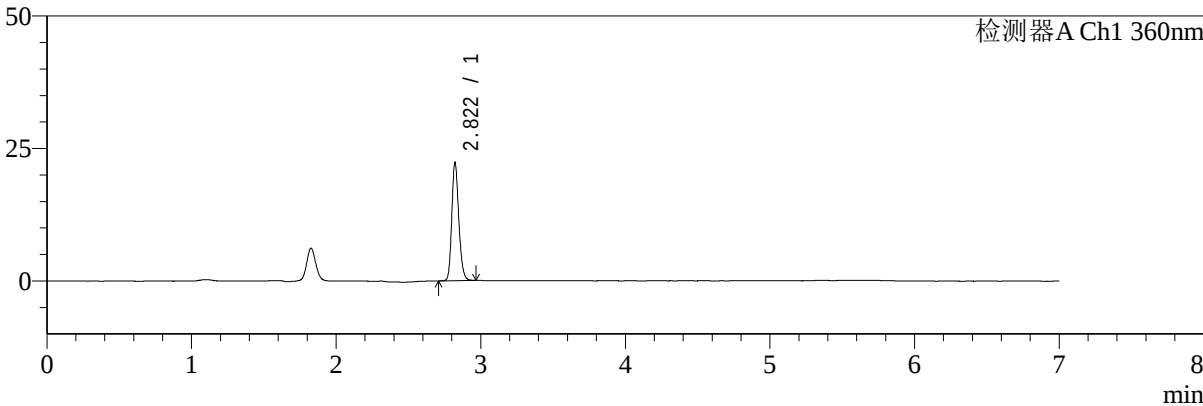
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-415-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 22:48:37
处理时间(V3):2025/01/13 11:57:43
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

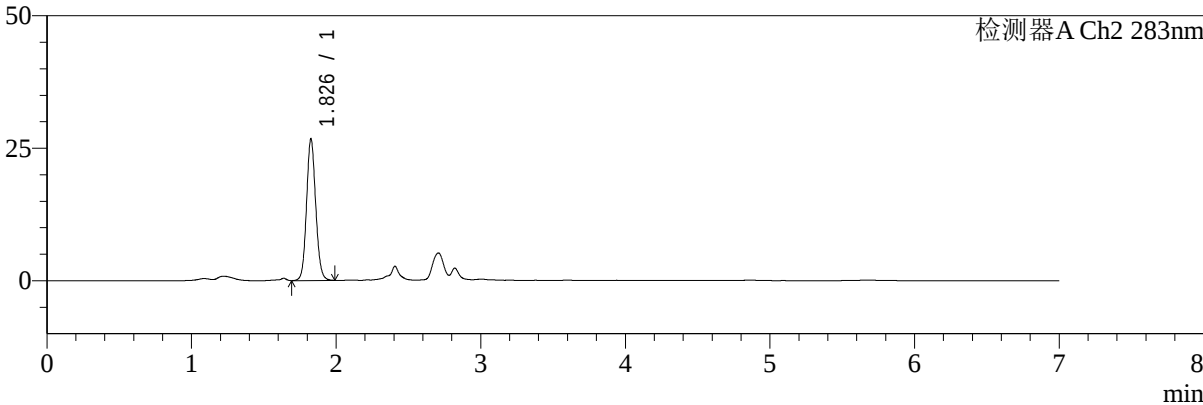
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	75244	100.000	22302	16375	1.189	--
总计		75244	100.000	22302			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.826	117837	100.000	26447	4019	1.097	--
总计		117837	100.000	26447			

图211 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

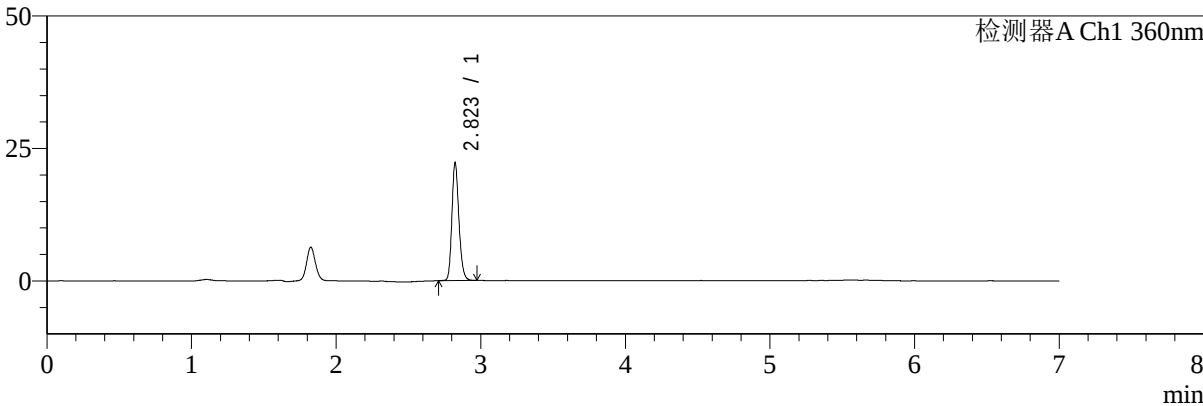
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-416-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 22:56:04
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

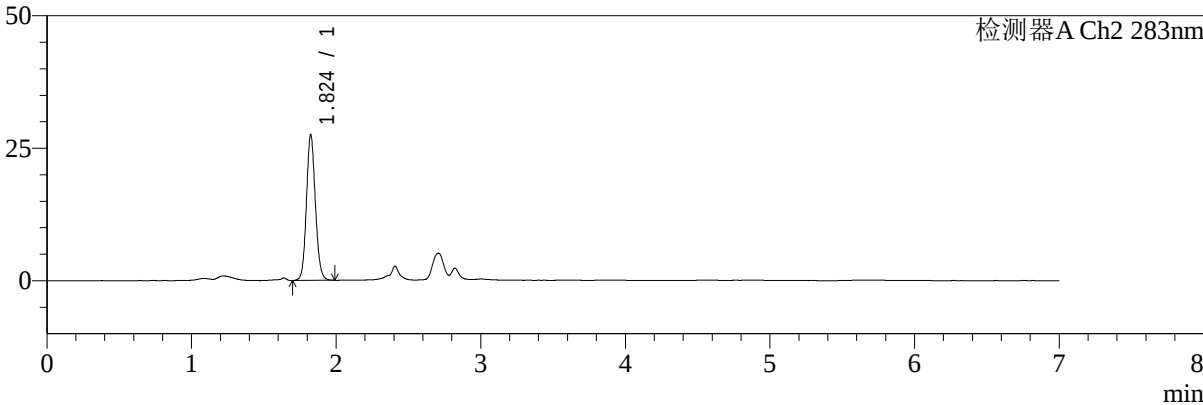
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	74976	100.000	22205	16390	1.189	--
总计		74976	100.000	22205			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	118120	100.000	27412	4250	1.105	--
总计		118120	100.000	27412			

图212 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

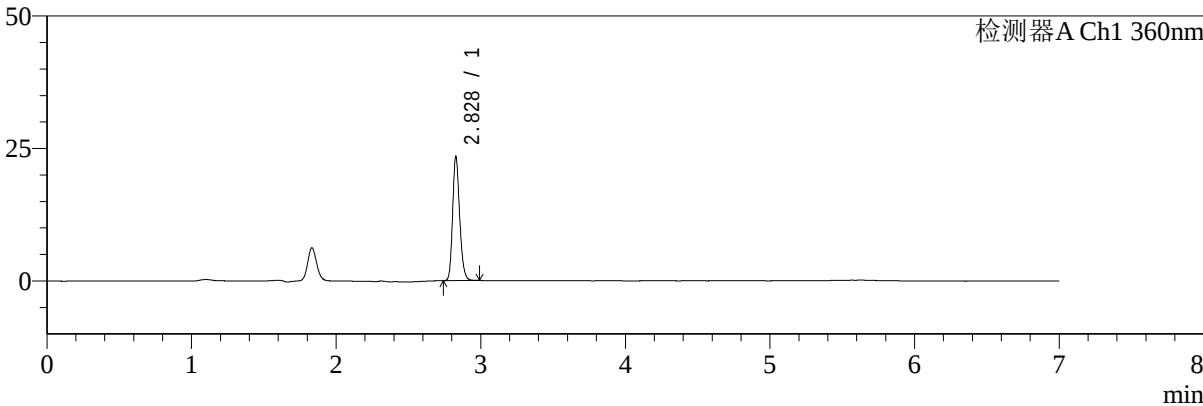
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-417-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 23:03:31
处理时间(V3):2025/01/13 11:57:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

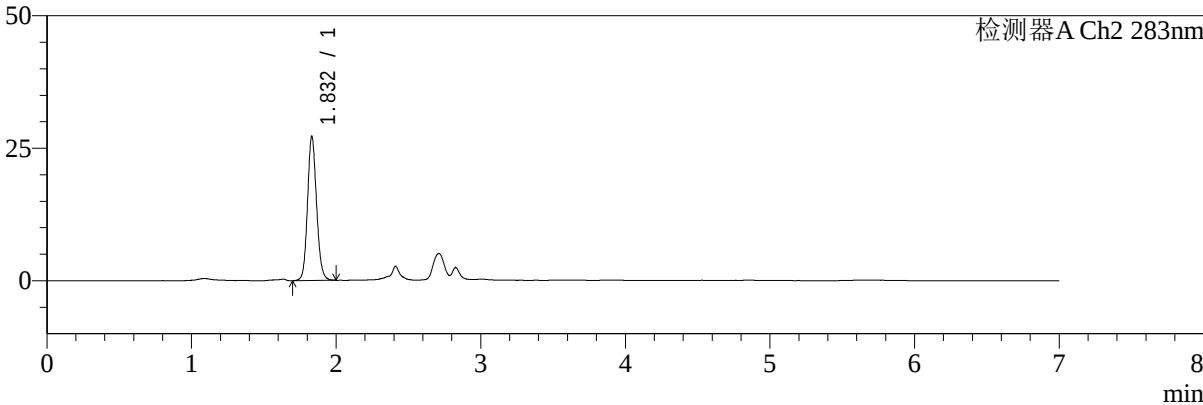
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	78897	100.000	23289	16413	1.186	--
总计		78897	100.000	23289			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	118148	100.000	27151	4211	1.116	--
总计		118148	100.000	27151			

图213 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

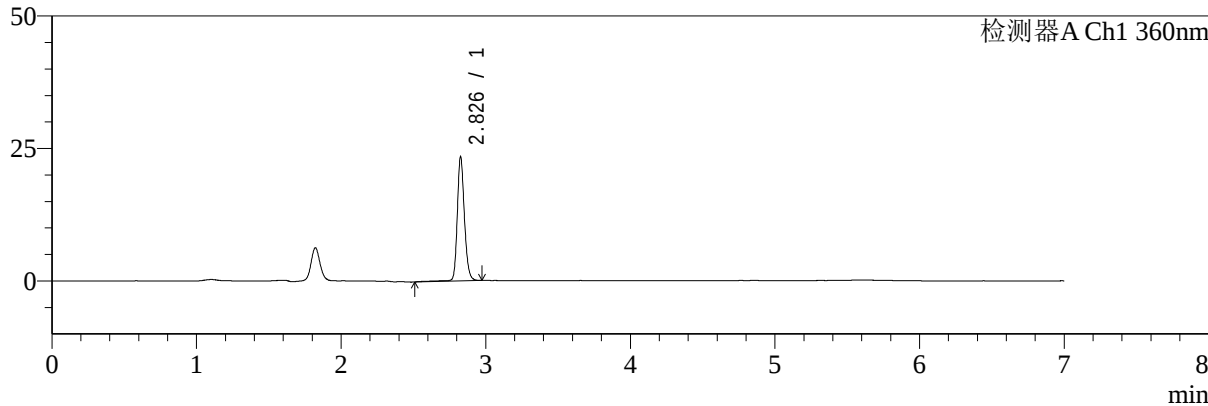
SMF-217

<样品信息>

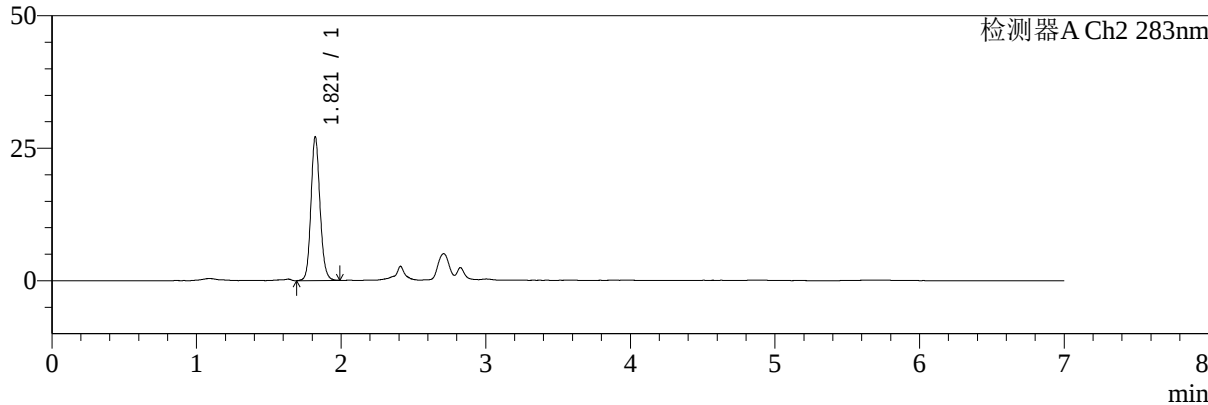
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-418-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/11 23:10:58 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:50 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	81179	100.000	23058	16297	1.184	--
总计		81179	100.000	23058			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	117923	100.000	27143	4162	1.118	--
总计		117923	100.000	27143			

图214 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

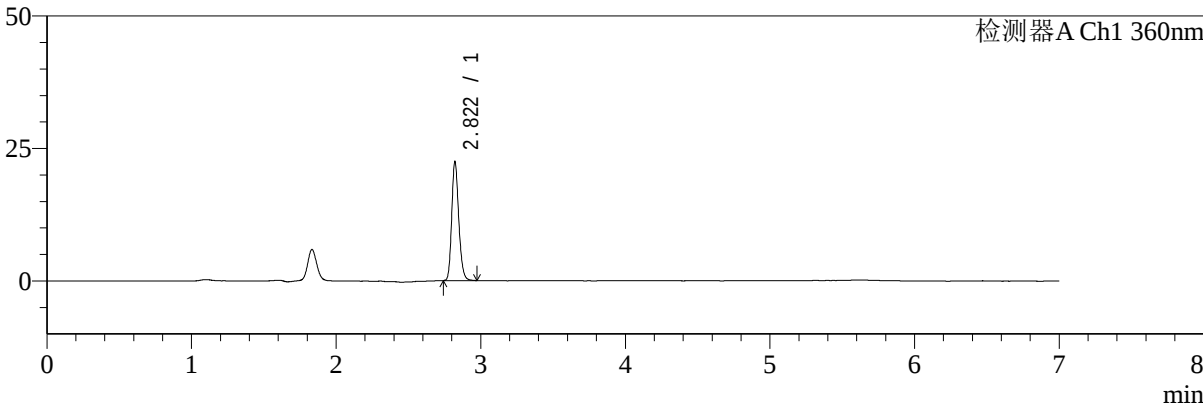
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-419-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 23:18:24
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

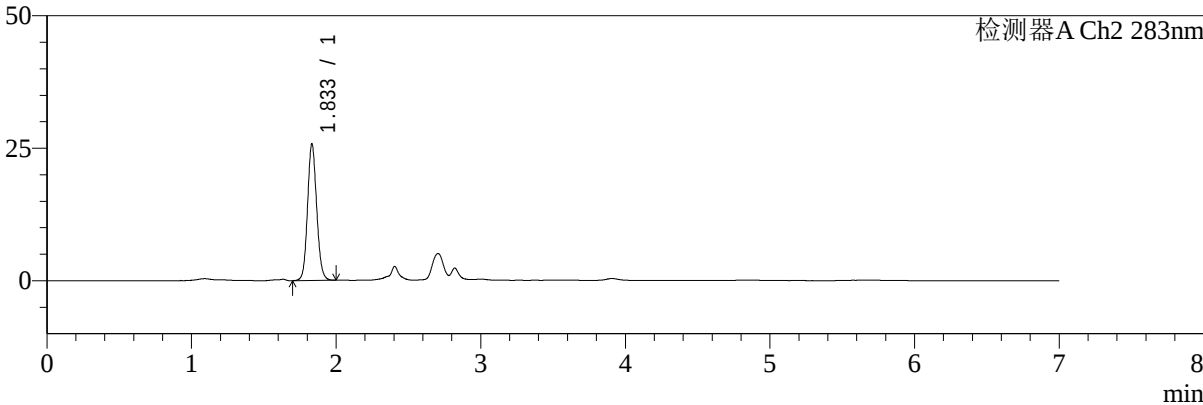
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	75750	100.000	22438	16340	1.189	--
总计		75750	100.000	22438			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	113108	100.000	25696	4096	1.102	--
总计		113108	100.000	25696			

图215 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

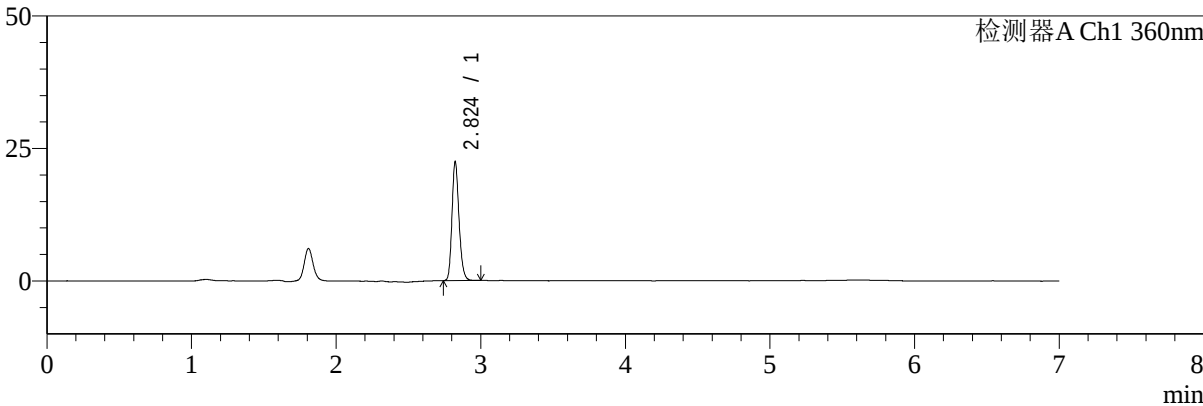
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-420-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 23:25:50
处理时间(V3): 2025/01/13 11:57:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

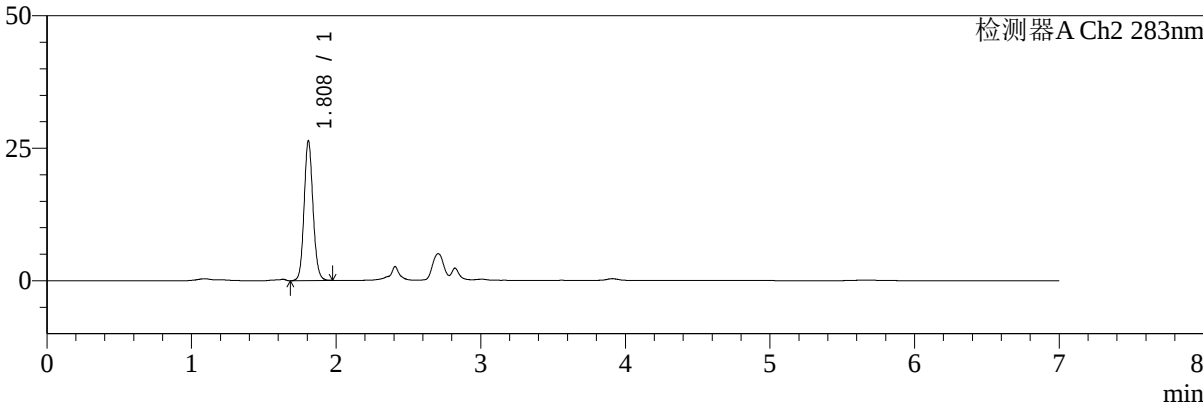
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	76000	100.000	22383	16311	1.192	--
总计		76000	100.000	22383			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	113035	100.000	26290	4202	1.105	--
总计		113035	100.000	26290			

图216 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

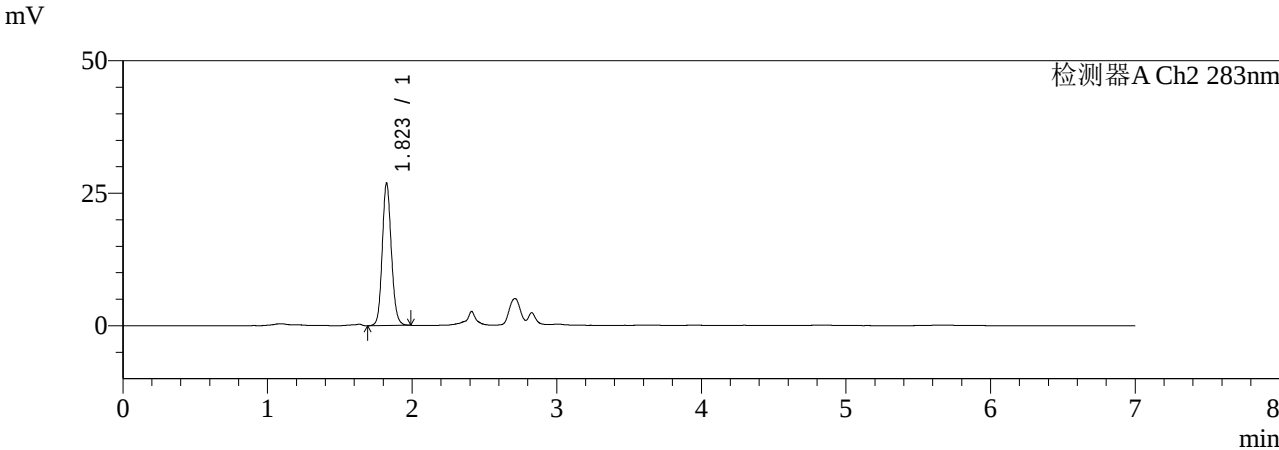
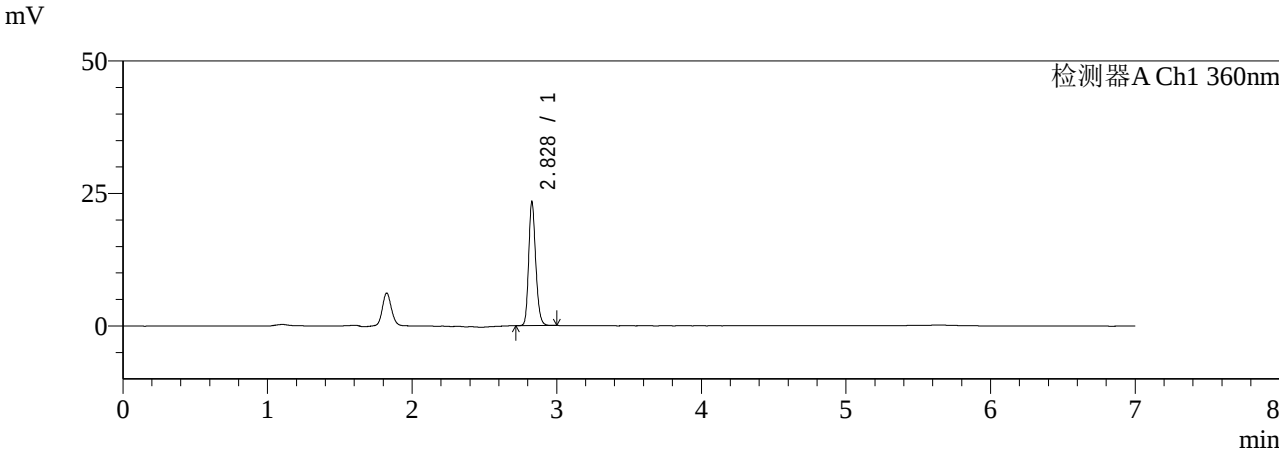
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-421-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 23:33:16
处理时间(V3):2025/01/13 11:57:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	78951	100.000	23292	16392	1.186	--
总计		78951	100.000	23292			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	117708	100.000	26851	4099	1.116	--
总计		117708	100.000	26851			

图217 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



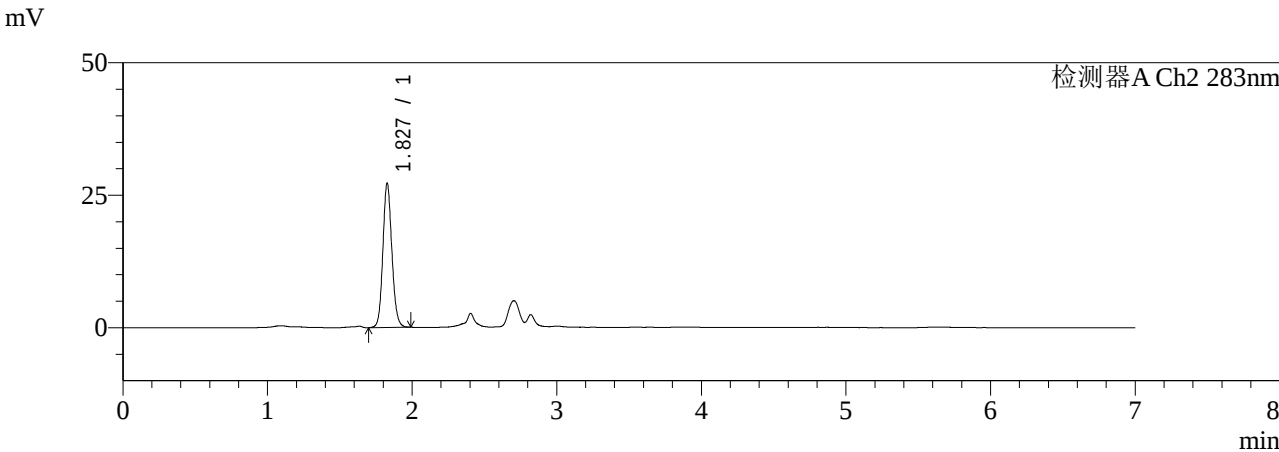
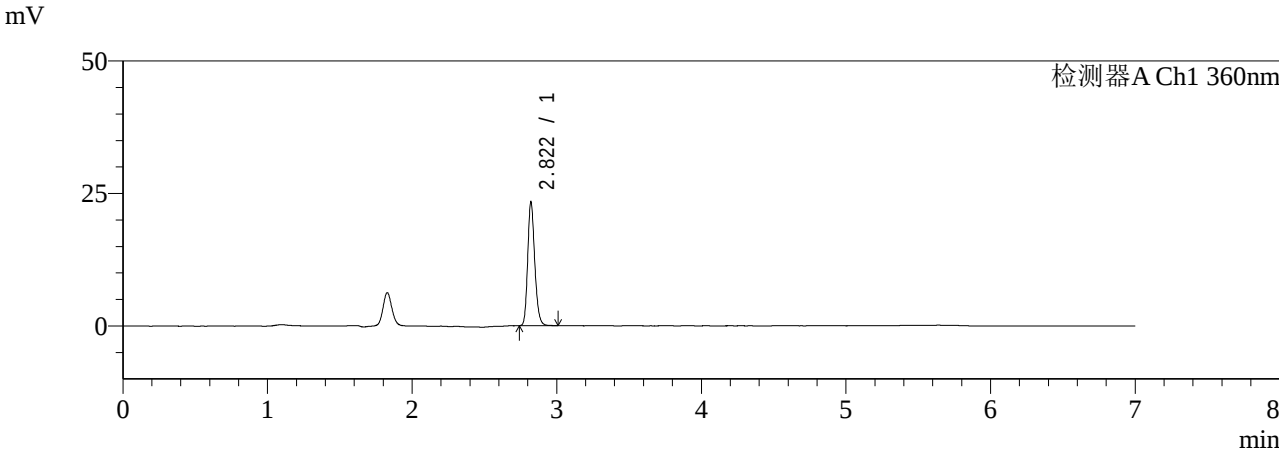
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-422-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/11 23:40:42 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/01/13 11:58:01 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	79060	100.000	23350	16265	1.192	--
总计		79060	100.000	23350			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	117532	100.000	27110	4231	1.112	--
总计		117532	100.000	27110			

图218 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

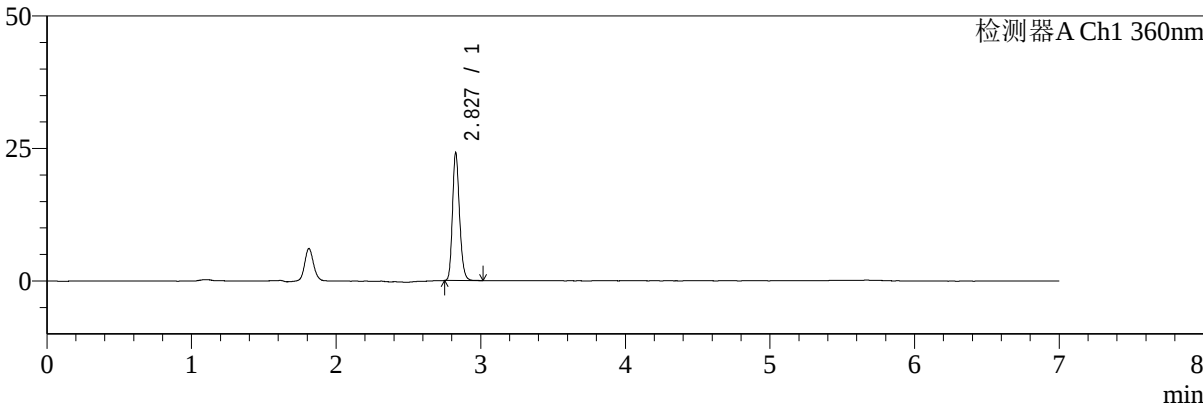
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-423-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 23:48:09
处理时间(V3): 2025/01/13 11:58:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

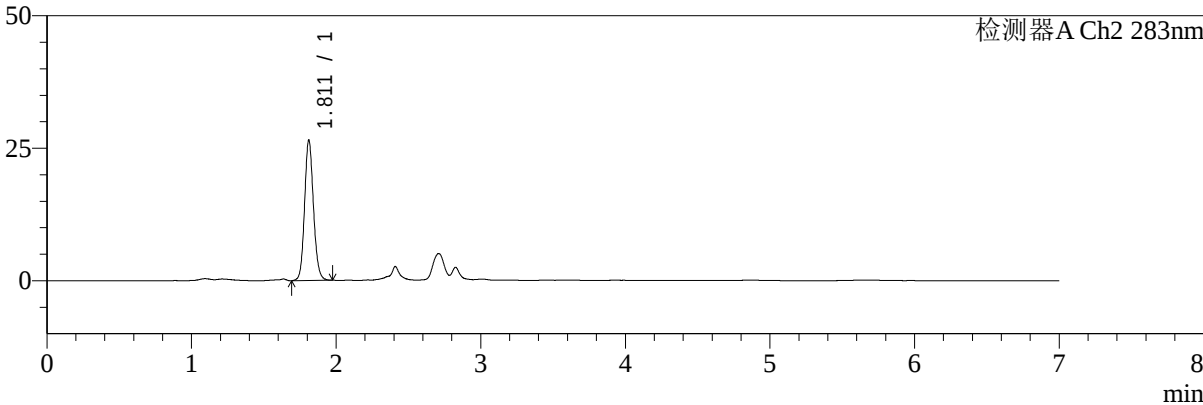
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	81509	100.000	23861	16327	1.192	--
总计		81509	100.000	23861			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	113315	100.000	26429	4232	1.113	--
总计		113315	100.000	26429			

图219 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

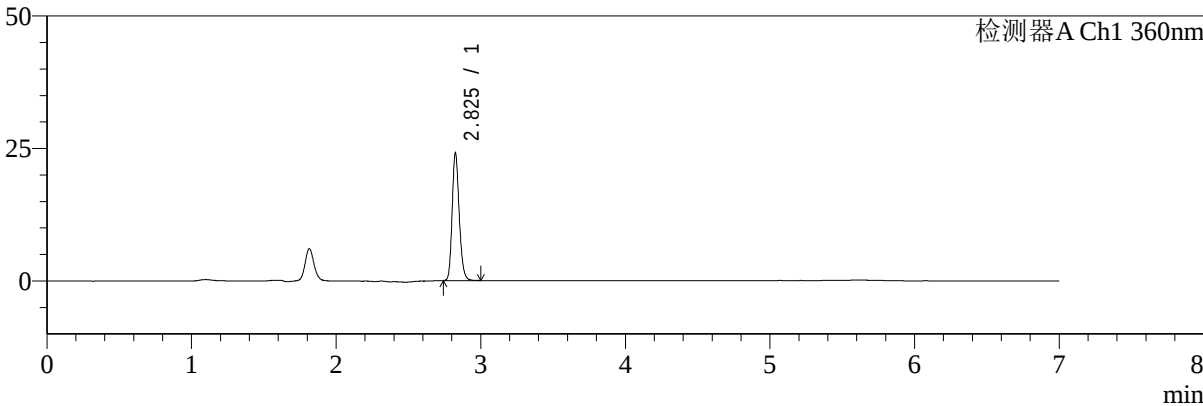
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-424-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/11 23:55:36
处理时间(V3): 2025/01/13 11:58:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

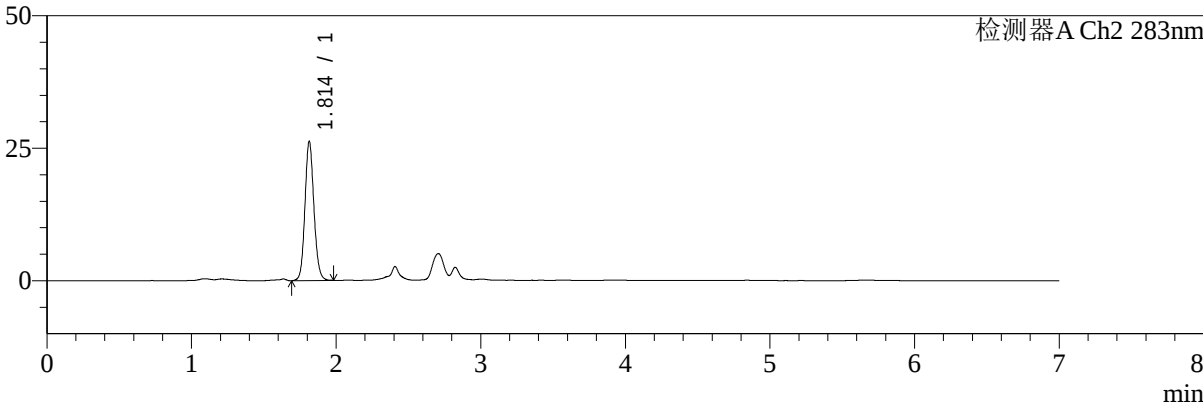
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	81571	100.000	23798	16216	1.187	--
总计		81571	100.000	23798			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	113387	100.000	26293	4170	1.111	--
总计		113387	100.000	26293			

图220 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

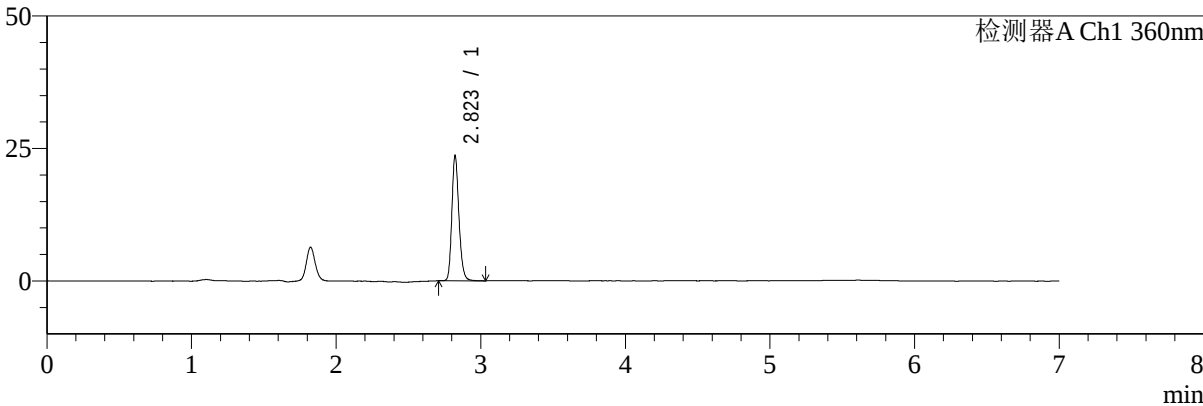
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-425-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/12 00:03:02
处理时间(V3): 2025/01/13 11:58:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

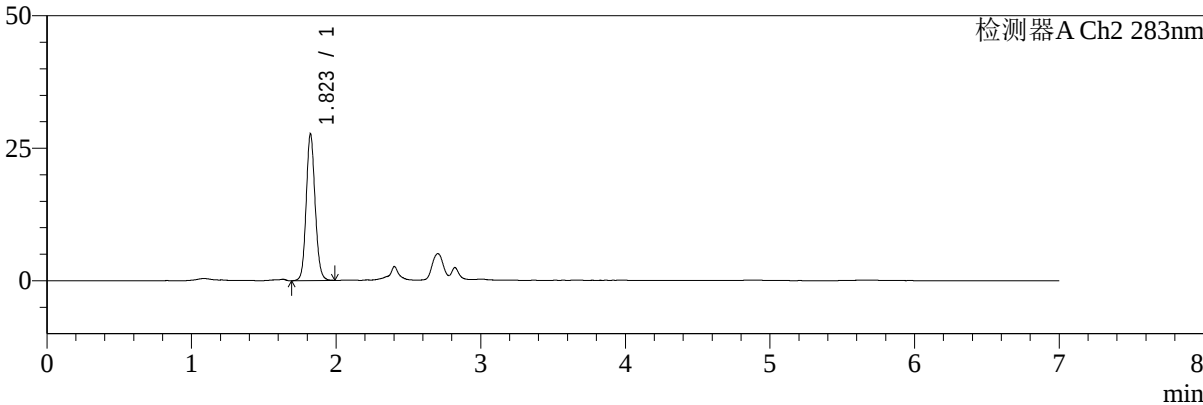
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	80484	100.000	23609	16192	1.193	--
总计		80484	100.000	23609			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	118834	100.000	27694	4257	1.104	--
总计		118834	100.000	27694			

图221 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

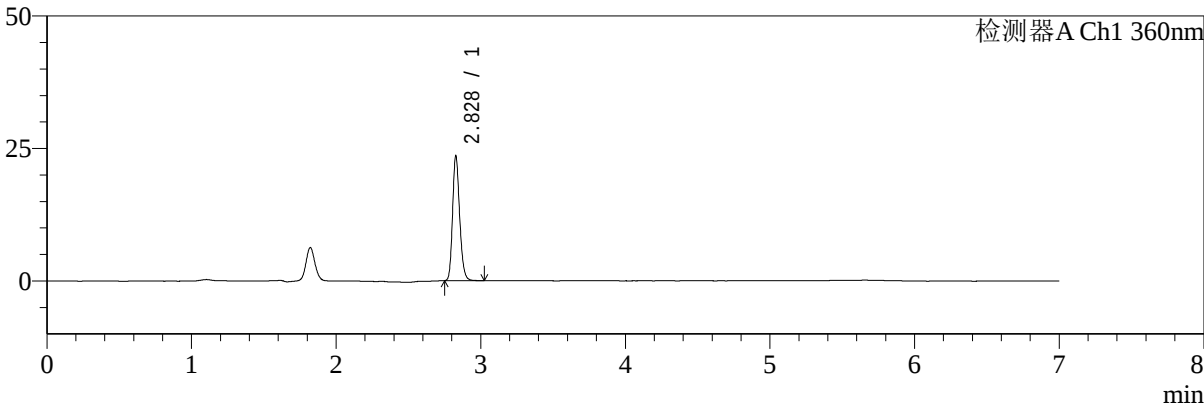
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-121/10-426-3 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/12 00:10:28
处理时间(V3): 2025/01/13 11:58:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

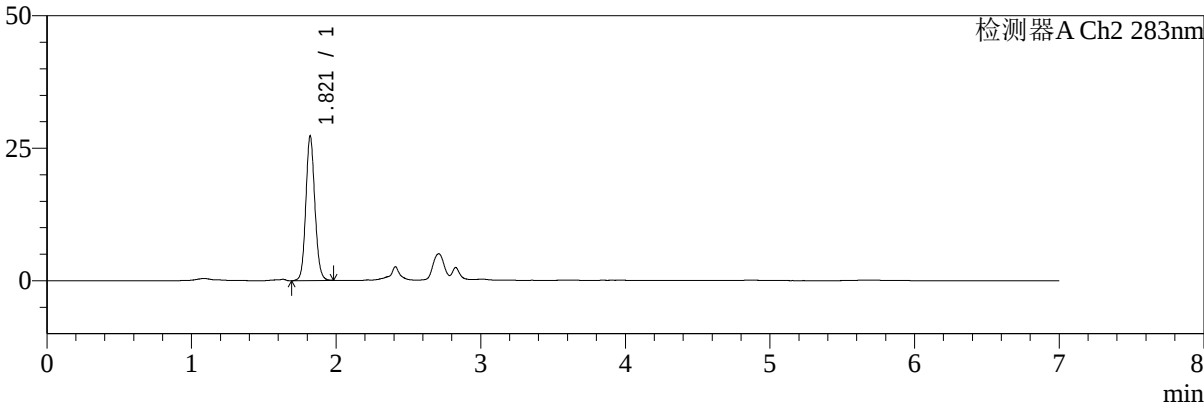
流速:1.5ml/min
波长:360/283nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	79929	100.000	23438	16239	1.189	--
总计		79929	100.000	23438			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	118568	100.000	27268	4127	1.098	--
总计		118568	100.000	27268			

图222 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

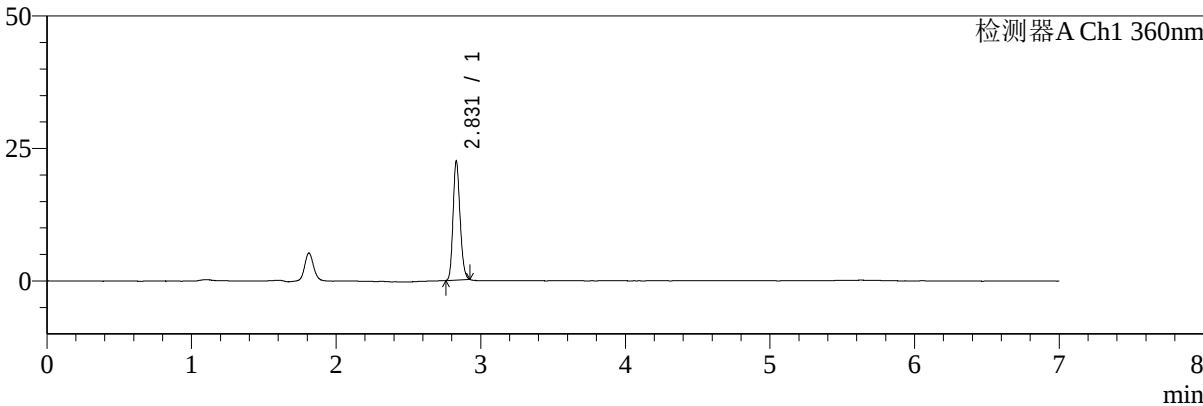
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-122/10-427-3 - zzp-2024092121p-bz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/12 00:17:55
处理时间(V3): 2025/01/13 11:58:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

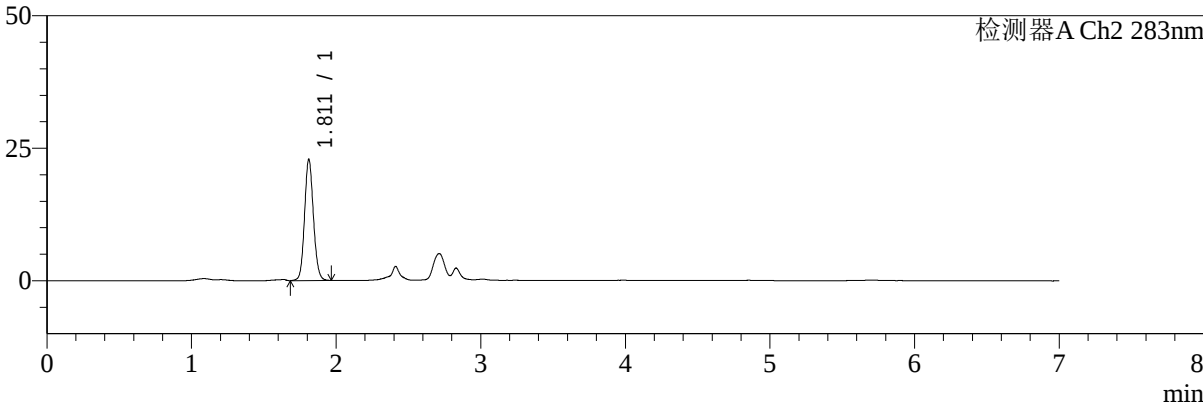
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	74983	100.000	22420	16417	1.166	--
总计		74983	100.000	22420			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	97479	100.000	22801	4224	1.100	--
总计		97479	100.000	22801			

图223 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

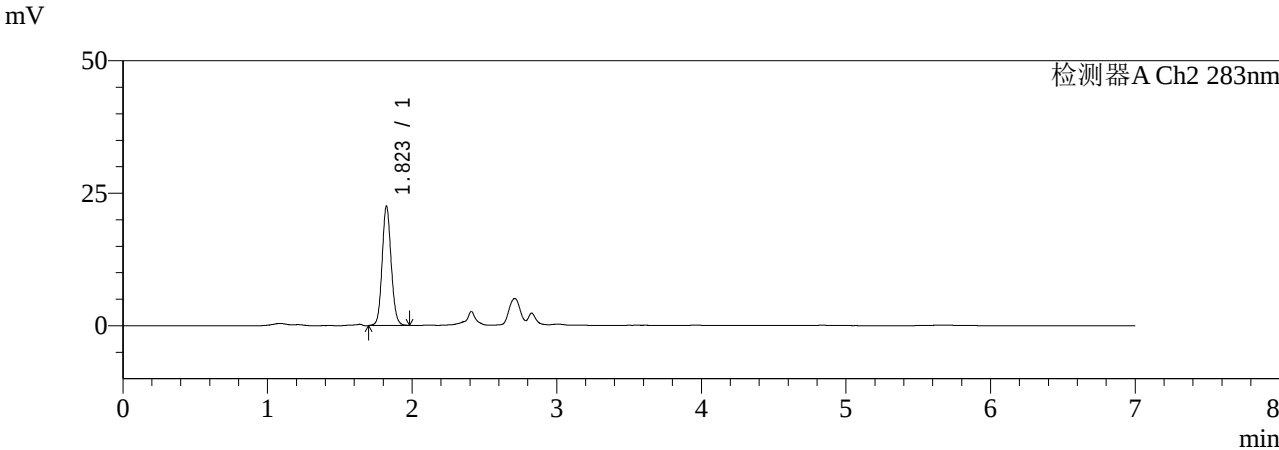
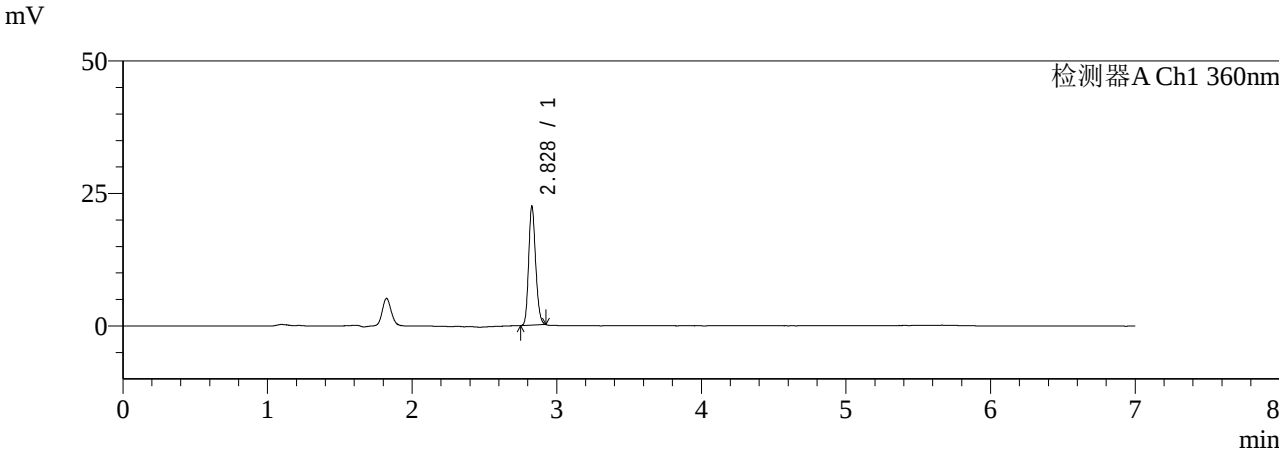
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-122/10-428-3 - zzp-2024092121p-bz-yxys10t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX259-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250111-FX259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/12 00:25:22
处理时间(V3):2025/01/13 11:58:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	75170	100.000	22358	16360	1.166	--
总计		75170	100.000	22358			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	97695	100.000	22518	4134	1.095	--
总计		97695	100.000	22518			

图224 叶酸左氨氯地平片溶出度测定影响因素10天包装HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2