



叶酸片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	520027-202102	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	60	供试品稀释倍数	1	系数	1

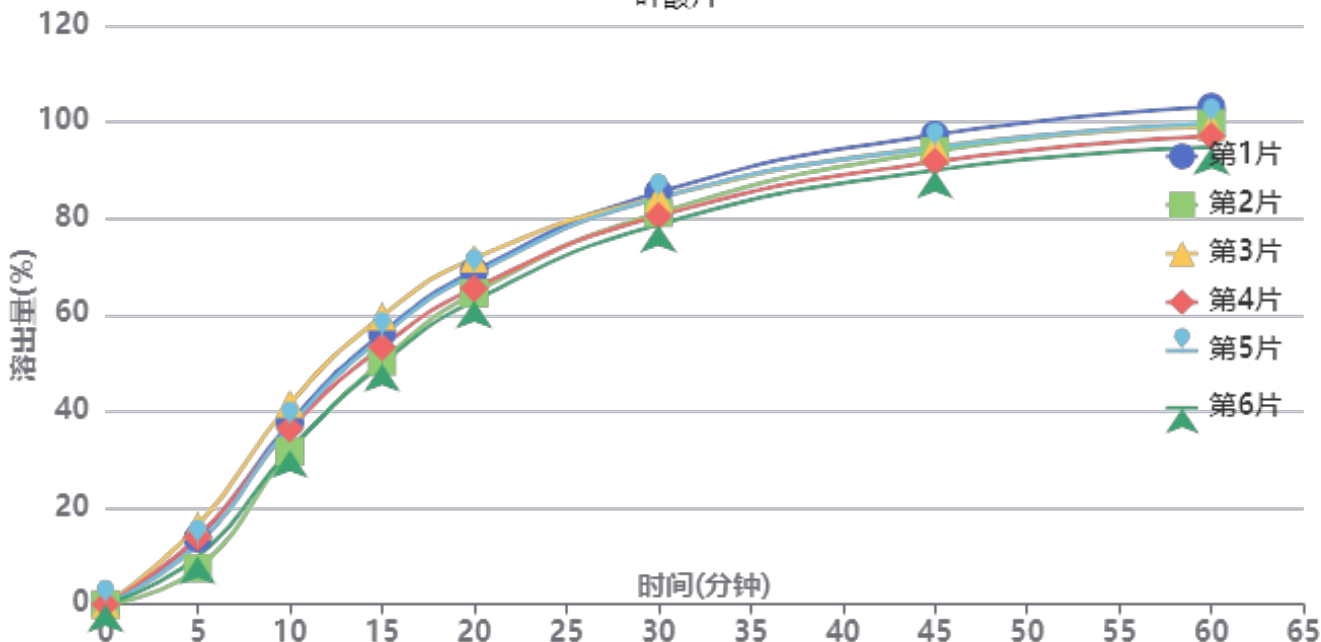
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.42	446696	446576	445955	445883	445765	446175	0.10
2	13.59	444333	445206				444770	0.14

单位质量响应值	RSD%	判断	
33247.02	32727.74	1.12	数据可信

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024102121批-pH6.0(内含3%SDS)

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	60603	-	60603	13.711	12.31	25.59	13.71	12.31	25.59
	2	33116	-	33116	7.492			7.49		
	3	72150	-	72150	16.323			16.32		
	4	61715	-	61715	13.962			13.96		
	5	54960	-	54960	12.434			12.43		
	6	43976	-	43976	9.949			9.95		
10min	1	166532	-	166532	37.676	36.03	10.41	37.70	36.05	10.41
	2	139898	-	139898	31.650			31.66		
	3	183813	-	183813	41.585			41.61		
	4	160918	-	160918	36.406			36.43		
	5	163189	-	163189	36.919			36.94		
	6	141276	-	141276	31.962			31.98		
15min	1	248310	-	248310	56.177	54.10	6.94	56.26	54.18	6.95
	2	222307	-	222307	50.294			50.36		
	3	263605	-	263605	59.637			59.73		
	4	235474	-	235474	53.273			53.36		
	5	244992	-	244992	55.426			55.51		
	6	220077	-	220077	49.790			49.86		
20min	1	304604	-	304604	68.913	66.89	4.87	69.09	67.06	4.88
	2	284570	-	284570	64.380			64.53		
	3	316127	-	316127	71.520			71.72		
	4	288904	-	288904	65.361			65.53		
	5	302073	-	302073	68.340			68.51		
	6	277626	-	277626	62.809			62.96		
30min	1	376216	-	376216	85.114	82.12	3.20	85.41	82.40	3.21
	2	357565	-	357565	80.894			81.15		
	3	371514	-	371514	84.050			84.37		
	4	354649	-	354649	80.235			80.52		
	5	371029	-	371029	83.940			84.23		
	6	346879	-	346879	78.477			78.73		
45min	1	428454	-	428454	96.932	93.35	2.75	97.37	93.77	2.75
	2	413468	-	413468	93.542			93.93		
	3	417256	-	417256	94.399			94.85		
	4	403736	-	403736	91.340			91.76		
	5	416785	-	416785	94.292			94.72		
	6	396124	-	396124	89.618			90.01		
60min	1	453253	-	453253	102.543	98.34	2.83	103.14	98.92	2.84
	2	438163	-	438163	99.129			99.68		
	3	435116	-	435116	98.439			99.05		
	4	426631	-	426631	96.520			97.09		
	5	438158	-	438158	99.128			99.71		
	6	416741	-	416741	94.282			94.82		
极限	1	470257	-	470257	106.389	101.47	3.09	107.16	102.21	3.09
	2	453882	-	453882	102.685			103.40		
	3	448986	-	448986	101.577			102.35		
	4	440574	-	440574	99.674			100.40		
	5	448657	-	448657	101.503			102.25		
	6	428711	-	428711	96.990			97.69		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

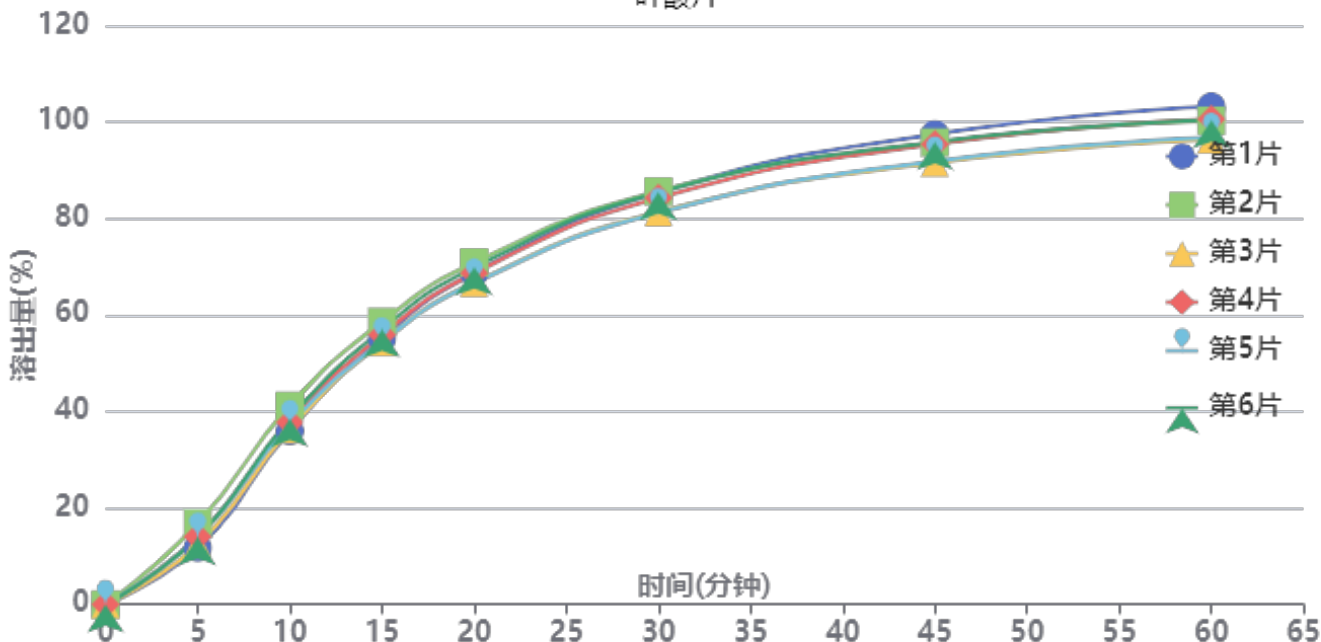
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	520027-202102	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	60	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	13.42	452805	452276	451068	452189	452817	452231	0.16
2	13.59	451932	452389				452160	0.08
单位质量响应值				RSD%	判断			
33698.29		33271.52		0.91	数据可信			

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024102121批-pH6.0(内含3%SDS)

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	52575	-	52575	11.717	13.80	12.62	11.72	13.80	12.63
	2	75180	-	75180	16.755			16.76		
	3	55603	-	55603	12.392			12.39		
	4	62933	-	62933	14.026			14.03		
	5	62556	-	62556	13.942			13.94		
	6	62691	-	62691	13.972			13.97		
10min	1	161231	-	161231	35.934	37.81	5.03	35.95	37.83	5.04
	2	184767	-	184767	41.179			41.21		
	3	162799	-	162799	36.283			36.30		
	4	169059	-	169059	37.678			37.70		
	5	167092	-	167092	37.240			37.26		
	6	172838	-	172838	38.521			38.54		
15min	1	246877	-	246877	55.022	55.79	2.95	55.10	55.88	2.96
	2	262344	-	262344	58.469			58.57		
	3	243548	-	243548	54.280			54.36		
	4	250238	-	250238	55.771			55.86		
	5	243662	-	243662	54.305			54.39		
	6	255320	-	255320	56.903			56.99		
20min	1	307468	-	307468	68.526	68.38	2.46	68.70	68.56	2.46
	2	317067	-	317067	70.665			70.86		
	3	298412	-	298412	66.507			66.68		
	4	307211	-	307211	68.468			68.65		
	5	298202	-	298202	66.460			66.64		
	6	312579	-	312579	69.665			69.85		
30min	1	381959	-	381959	85.127	83.58	2.48	85.41	83.88	2.48
	2	382794	-	382794	85.314			85.63		
	3	363729	-	363729	81.065			81.35		
	4	376801	-	376801	83.978			84.27		
	5	363005	-	363005	80.903			81.19		
	6	381823	-	381823	85.097			85.40		
45min	1	435484	-	435484	97.057	94.23	2.53	97.48	94.66	2.52
	2	427595	-	427595	95.298			95.75		
	3	408943	-	408943	91.141			91.56		
	4	426116	-	426116	94.969			95.40		
	5	410432	-	410432	91.473			91.89		
	6	428141	-	428141	95.420			95.86		
60min	1	460478	-	460478	102.627	99.02	2.61	103.22	99.62	2.60
	2	447196	-	447196	99.667			100.28		
	3	429983	-	429983	95.831			96.40		
	4	448798	-	448798	100.024			100.62		
	5	431601	-	431601	96.191			96.77		
	6	447789	-	447789	99.799			100.40		
极限	1	474309	-	474309	105.710	102.11	2.55	106.47	102.86	2.54
	2	458291	-	458291	102.140			102.92		
	3	446928	-	446928	99.607			100.34		
	4	467471	-	467471	104.186			104.94		
	5	443798	-	443798	98.910			99.64		
	6	458014	-	458014	102.078			102.84		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

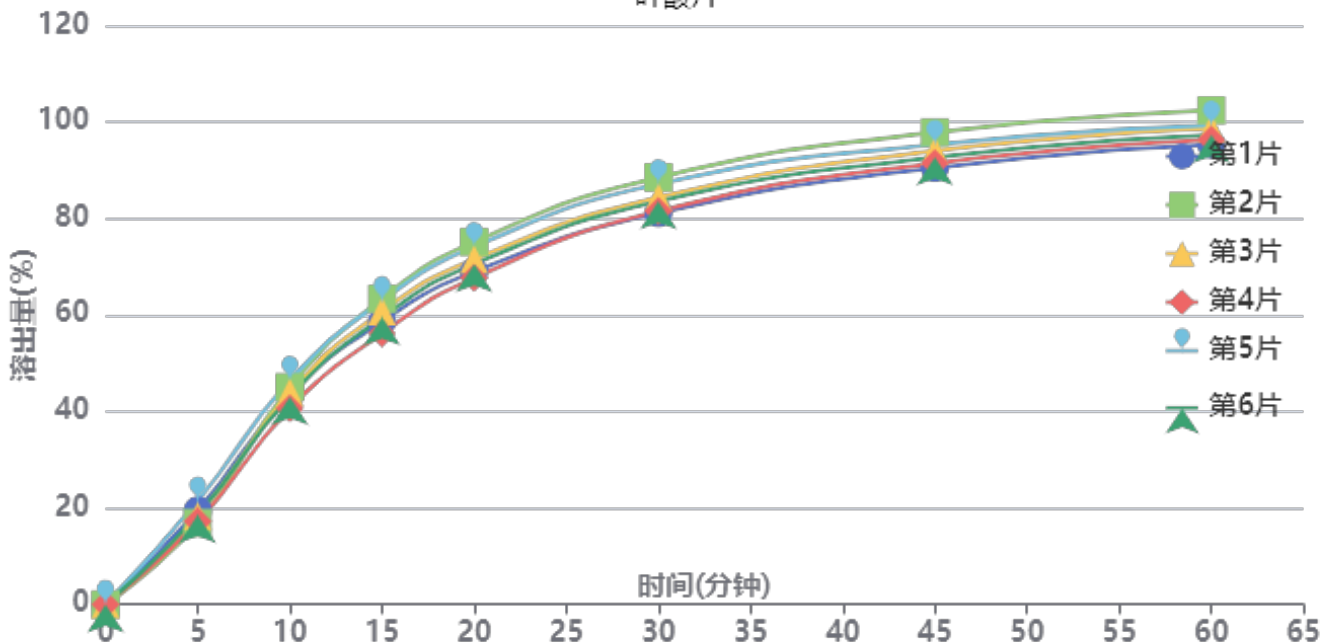
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	520027-202102	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	60	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	13.42	443204	443606	443508	443991	444368	443735	0.11
2	13.59	443815	443715				443765	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
33065.20		32653.79		0.89	数据可信			

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024102221批-pH6.0(内含3%SDS)

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	85784	-	85784	19.483	18.62	8.90	19.48	18.62	8.90
	2	74252	-	74252	16.864			16.86		
	3	80473	-	80473	18.276			18.28		
	4	75683	-	75683	17.189			17.19		
	5	94216	-	94216	21.398			21.40		
	6	81633	-	81633	18.540			18.54		
10min	1	191495	-	191495	43.491	43.74	4.46	43.52	43.76	4.47
	2	198241	-	198241	45.023			45.05		
	3	193217	-	193217	43.882			43.91		
	4	178836	-	178836	40.616			40.64		
	5	204222	-	204222	46.381			46.42		
	6	189434	-	189434	43.023			43.05		
15min	1	257658	-	257658	58.517	60.12	4.53	58.62	60.22	4.53
	2	278541	-	278541	63.260			63.36		
	3	267057	-	267057	60.652			60.76		
	4	246849	-	246849	56.062			56.16		
	5	276637	-	276637	62.828			62.94		
	6	261549	-	261549	59.401			59.50		
20min	1	302899	-	302899	68.792	71.14	4.06	68.99	71.34	4.06
	2	329949	-	329949	74.935			75.14		
	3	314068	-	314068	71.329			71.53		
	4	297221	-	297221	67.503			67.69		
	5	325544	-	325544	73.935			74.15		
	6	309719	-	309719	70.341			70.54		
30min	1	355784	-	355784	80.803	84.05	3.53	81.12	84.38	3.53
	2	388248	-	388248	88.176			88.51		
	3	370042	-	370042	84.041			84.36		
	4	357677	-	357677	81.233			81.54		
	5	382296	-	382296	86.824			87.16		
	6	366540	-	366540	83.246			83.56		
45min	1	396585	-	396585	90.069	93.19	2.89	90.52	93.65	2.89
	2	428795	-	428795	97.385			97.87		
	3	412030	-	412030	93.577			94.04		
	4	400723	-	400723	91.009			91.45		
	5	417719	-	417719	94.869			95.35		
	6	406014	-	406014	92.211			92.67		
60min	1	417027	-	417027	94.712	97.61	2.57	95.31	98.23	2.57
	2	448175	-	448175	101.786			102.43		
	3	431801	-	431801	98.067			98.69		
	4	421611	-	421611	95.753			96.34		
	5	434307	-	434307	98.636			99.28		
	6	425930	-	425930	96.734			97.35		
极限	1	431807	-	431807	98.069	100.15	2.24	98.83	100.93	2.25
	2	458147	-	458147	104.051			104.86		
	3	444817	-	444817	101.023			101.81		
	4	433058	-	433058	98.353			99.10		
	5	442307	-	442307	100.453			101.26		
	6	435624	-	435624	98.936			99.71		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

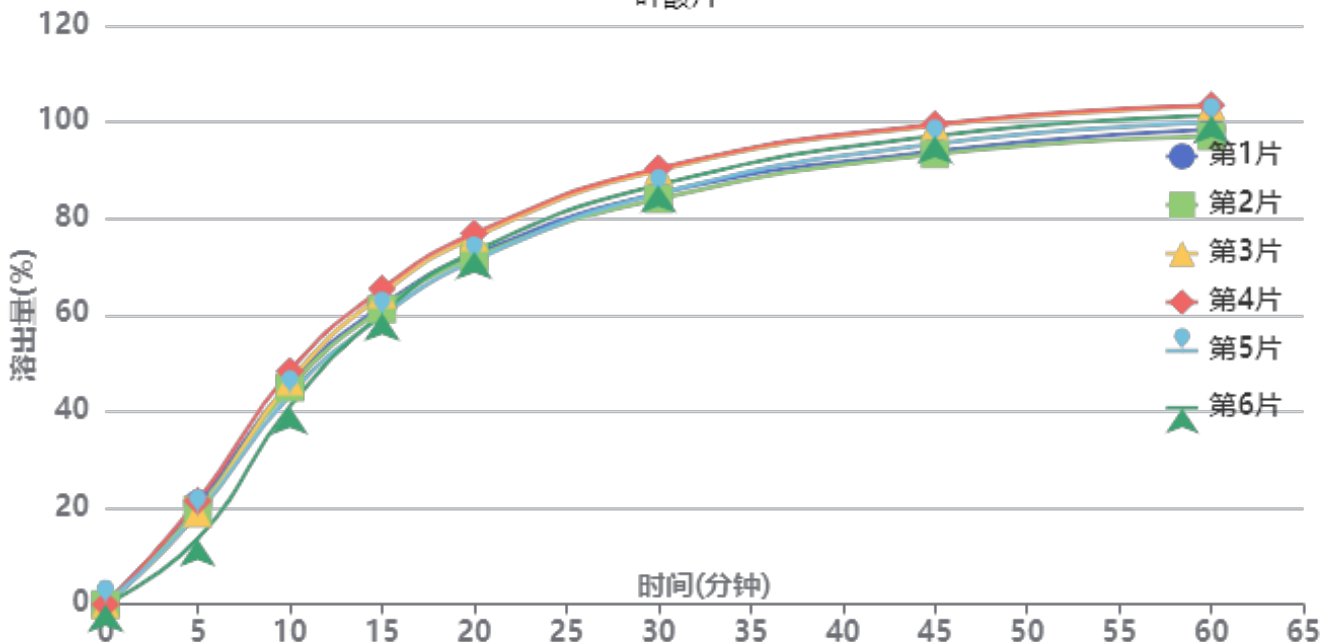
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	520027-202102	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	60	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	13.42	444599	444412	444902	444683	445095	444738	0.06
2	13.59	441815	442570				442192	0.13
单位质量响应值				RSD%	判断			
33139.94		32538.04		1.30	数据可信			

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024102221批-pH6.0(内含3%SDS)

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	91541	-	91541	20.804	18.86	14.71	20.80	18.86	14.70
	2	86272	-	86272	19.607			19.61		
	3	83192	-	83192	18.907			18.91		
	4	94298	-	94298	21.431			21.43		
	5	82601	-	82601	18.772			18.77		
	6	59913	-	59913	13.616			13.62		
10min	1	201177	-	201177	45.720	44.95	5.60	45.76	44.98	5.60
	2	197835	-	197835	44.961			44.99		
	3	203326	-	203326	46.209			46.24		
	4	212742	-	212742	48.349			48.38		
	5	191071	-	191071	43.424			43.45		
	6	180446	-	180446	41.009			41.03		
15min	1	271947	-	271947	61.804	62.05	3.62	61.91	62.16	3.63
	2	269003	-	269003	61.135			61.24		
	3	282513	-	282513	64.205			64.31		
	4	287337	-	287337	65.301			65.42		
	5	262540	-	262540	59.666			59.77		
	6	264939	-	264939	60.211			60.30		
20min	1	318134	-	318134	72.300	73.43	3.16	72.51	73.64	3.17
	2	315474	-	315474	71.696			71.91		
	3	333868	-	333868	75.876			76.09		
	4	337474	-	337474	76.696			76.92		
	5	312547	-	312547	71.031			71.23		
	6	321022	-	321022	72.957			73.15		
30min	1	373154	-	373154	84.805	86.62	3.09	85.14	86.95	3.09
	2	368482	-	368482	83.743			84.07		
	3	394464	-	394464	89.648			89.99		
	4	396217	-	396217	90.046			90.40		
	5	373260	-	373260	84.829			85.15		
	6	381274	-	381274	86.650			86.96		
45min	1	411232	-	411232	93.458	95.97	2.74	93.93	96.45	2.74
	2	408750	-	408750	92.894			93.36		
	3	434603	-	434603	98.770			99.26		
	4	435832	-	435832	99.049			99.55		
	5	418068	-	418068	95.012			95.47		
	6	425295	-	425295	96.654			97.11		
60min	1	430738	-	430738	97.891	99.95	2.57	98.52	100.59	2.57
	2	424326	-	424326	96.434			97.06		
	3	451382	-	451382	102.583			103.24		
	4	452490	-	452490	102.835			103.50		
	5	436724	-	436724	99.252			99.87		
	6	443161	-	443161	100.715			101.33		
极限	1	440707	-	440707	100.157	102.34	2.11	100.95	103.14	2.12
	2	438471	-	438471	99.649			100.43		
	3	460388	-	460388	104.630			105.46		
	4	460314	-	460314	104.613			105.45		
	5	448141	-	448141	101.846			102.63		
	6	453735	-	453735	103.118			103.90		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

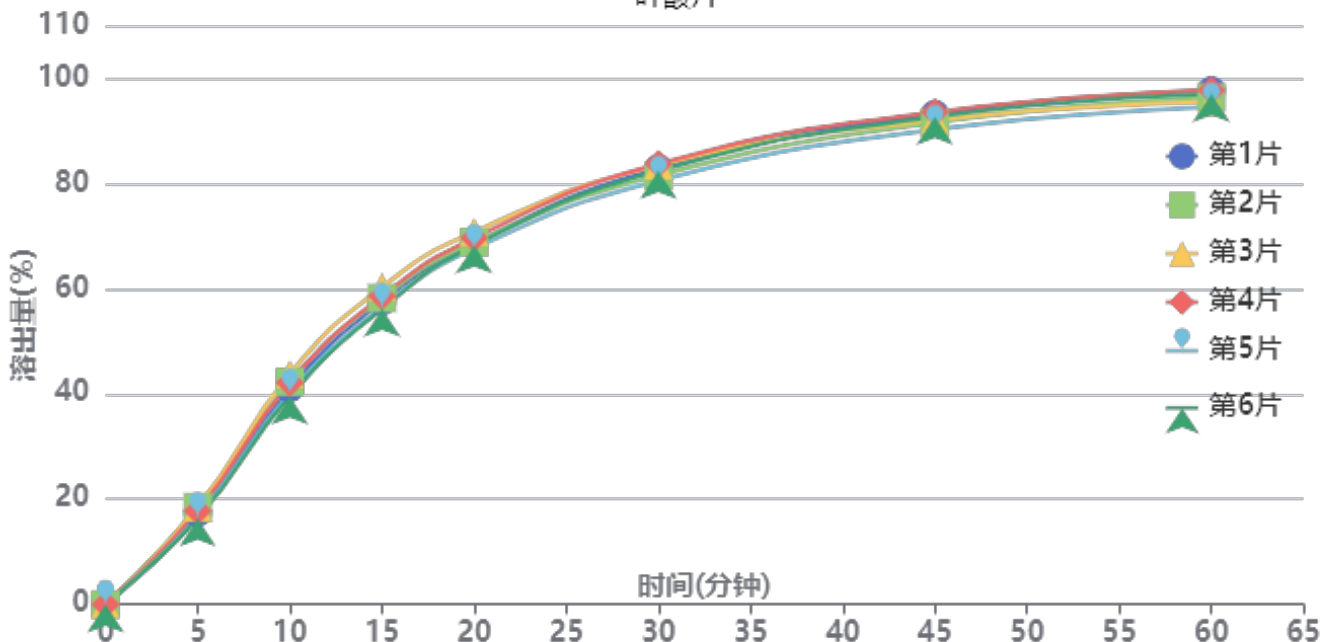
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	520027-202102	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	60	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	13.42	454614	454492	454343	454021	453282	454150	0.12
2	13.59	452538	451809				452174	0.12
单位质量响应值				RSD%	判断			
33841.28		33272.55		1.20	数据可信			

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

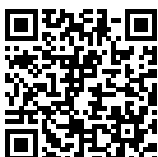
复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024102321批-pH6.0(内含3%SDS)

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	78333	-	78333	17.421	17.52	5.09	17.42	17.52	5.10
	2	83135	-	83135	18.489			18.49		
	3	82920	-	82920	18.441			18.44		
	4	79802	-	79802	17.748			17.75		
	5	74925	-	74925	16.663			16.66		
	6	73493	-	73493	16.345			16.34		
10min	1	184584	-	184584	41.051	41.47	3.75	41.08	41.50	3.75
	2	190064	-	190064	42.270			42.30		
	3	196852	-	196852	43.780			43.81		
	4	189102	-	189102	42.056			42.09		
	5	180491	-	180491	40.141			40.17		
	6	177704	-	177704	39.521			39.55		
15min	1	258381	-	258381	57.464	57.78	2.63	57.56	57.88	2.63
	2	261341	-	261341	58.122			58.22		
	3	270734	-	270734	60.211			60.31		
	4	262932	-	262932	58.476			58.58		
	5	253398	-	253398	56.356			56.45		
	6	252149	-	252149	56.078			56.17		
20min	1	307562	-	307562	68.402	68.76	1.65	68.59	68.95	1.66
	2	308514	-	308514	68.613			68.81		
	3	317518	-	317518	70.616			70.82		
	4	312294	-	312294	69.454			69.65		
	5	303093	-	303093	67.408			67.60		
	6	305959	-	305959	68.045			68.23		
30min	1	371178	-	371178	82.550	82.09	1.47	82.86	82.40	1.47
	2	365176	-	365176	81.215			81.53		
	3	373723	-	373723	83.116			83.44		
	4	374972	-	374972	83.394			83.71		
	5	360717	-	360717	80.223			80.52		
	6	368994	-	368994	82.064			82.36		
45min	1	417031	-	417031	92.747	91.77	1.33	93.19	92.21	1.33
	2	409723	-	409723	91.122			91.57		
	3	411847	-	411847	91.594			92.05		
	4	418682	-	418682	93.115			93.57		
	5	403702	-	403702	89.783			90.22		
	6	414717	-	414717	92.233			92.67		
60min	1	436589	-	436589	97.097	95.84	1.35	97.70	96.44	1.34
	2	430516	-	430516	95.746			96.35		
	3	426466	-	426466	94.846			95.46		
	4	436594	-	436594	97.098			97.71		
	5	422165	-	422165	93.889			94.47		
	6	433401	-	433401	96.388			96.98		
极限	1	450747	-	450747	100.246	98.47	1.56	101.01	99.22	1.55
	2	443477	-	443477	98.629			99.39		
	3	437273	-	437273	97.249			98.02		
	4	447351	-	447351	99.491			100.26		
	5	432141	-	432141	96.108			96.85		
	6	445466	-	445466	99.071			99.82		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

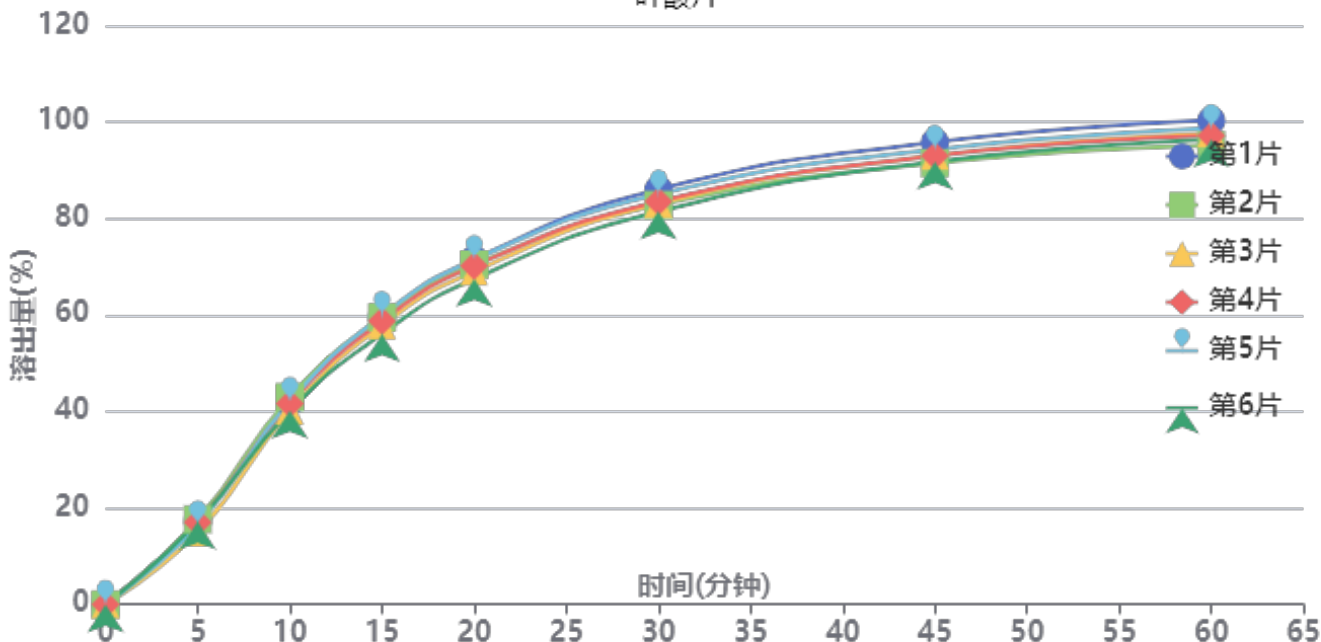
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	520027-202102	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	60	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	13.42	452775	452592	452507	452936	452094	452581	0.08
2	13.59	450694	450793				450744	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
33724.37		33167.33		1.18	数据可信			

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024102321批-pH6.0(内含3%SDS)

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	77539	-	77539	17.302	16.75	5.74	17.30	16.75	5.74
	2	79051	-	79051	17.639			17.64		
	3	67040	-	67040	14.959			14.96		
	4	76284	-	76284	17.022			17.02		
	5	73728	-	73728	16.451			16.45		
	6	76808	-	76808	17.139			17.14		
10min	1	187773	-	187773	41.899	41.45	2.74	41.93	41.48	2.73
	2	192495	-	192495	42.953			42.98		
	3	179803	-	179803	40.121			40.15		
	4	186413	-	186413	41.596			41.62		
	5	188375	-	188375	42.033			42.06		
	6	179710	-	179710	40.100			40.13		
15min	1	266338	-	266338	59.430	58.50	2.44	59.53	58.59	2.44
	2	266171	-	266171	59.393			59.49		
	3	258908	-	258908	57.772			57.86		
	4	262774	-	262774	58.635			58.73		
	5	267824	-	267824	59.762			59.86		
	6	250907	-	250907	55.987			56.08		
20min	1	319612	-	319612	71.317	69.83	2.21	71.52	70.02	2.21
	2	314857	-	314857	70.256			70.46		
	3	308519	-	308519	68.842			69.03		
	4	313629	-	313629	69.982			70.18		
	5	319434	-	319434	71.278			71.47		
	6	301628	-	301628	67.304			67.49		
30min	1	384101	-	384101	85.707	83.33	1.97	86.02	83.64	1.97
	2	369613	-	369613	82.474			82.79		
	3	370987	-	370987	82.781			83.08		
	4	372948	-	372948	83.219			83.53		
	5	379579	-	379579	84.698			85.01		
	6	363554	-	363554	81.122			81.42		
45min	1	427309	-	427309	95.349	92.79	1.74	95.81	93.24	1.74
	2	407987	-	407987	91.037			91.49		
	3	414936	-	414936	92.588			93.03		
	4	414806	-	414806	92.559			93.01		
	5	420656	-	420656	93.864			94.32		
	6	409393	-	409393	91.351			91.79		
60min	1	446782	-	446782	99.694	96.95	1.85	100.31	97.55	1.84
	2	423837	-	423837	94.574			95.18		
	3	435109	-	435109	97.089			97.68		
	4	432844	-	432844	96.584			97.19		
	5	439281	-	439281	98.020			98.63		
	6	429068	-	429068	95.741			96.33		
极限	1	459331	-	459331	102.494	99.55	2.02	103.28	100.32	2.02
	2	432813	-	432813	96.577			97.34		
	3	449410	-	449410	100.280			101.04		
	4	443781	-	443781	99.024			99.79		
	5	450006	-	450006	100.413			101.19		
	6	441455	-	441455	98.505			99.25		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本

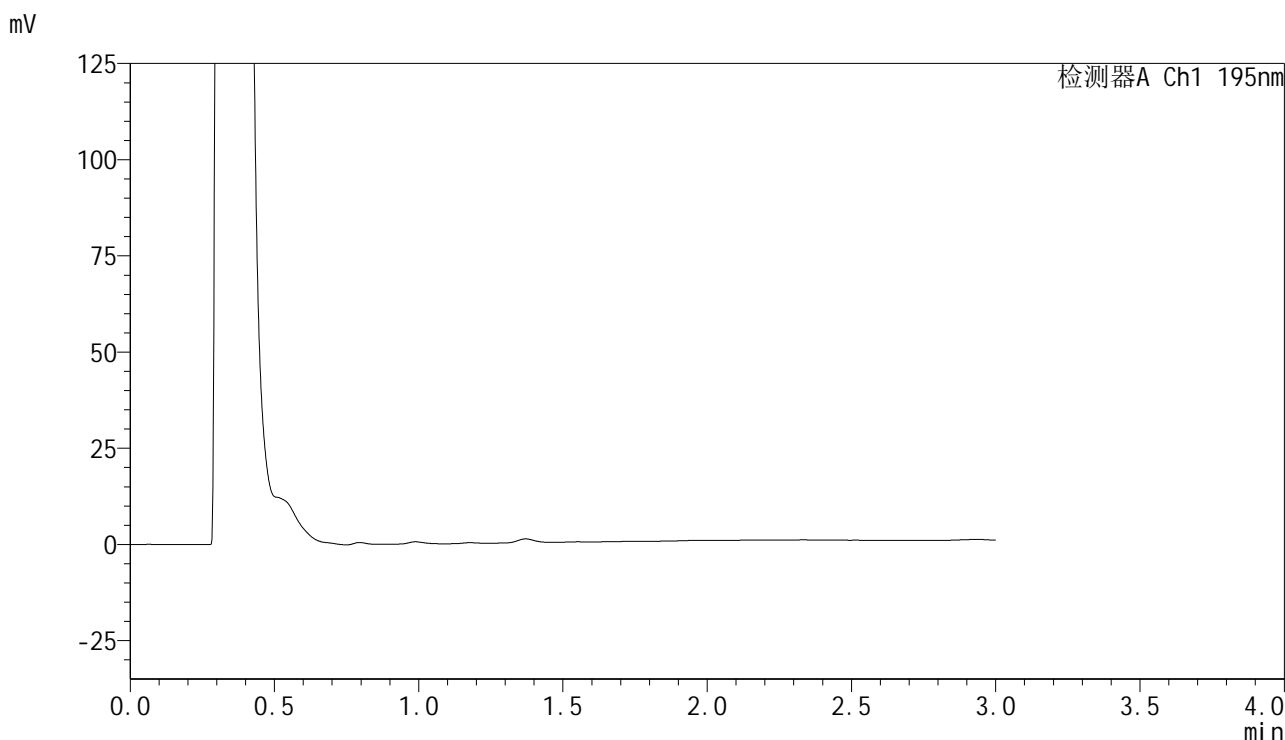


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-124/24-1672-3 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 10:44:01	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2024/12/19 08:50:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

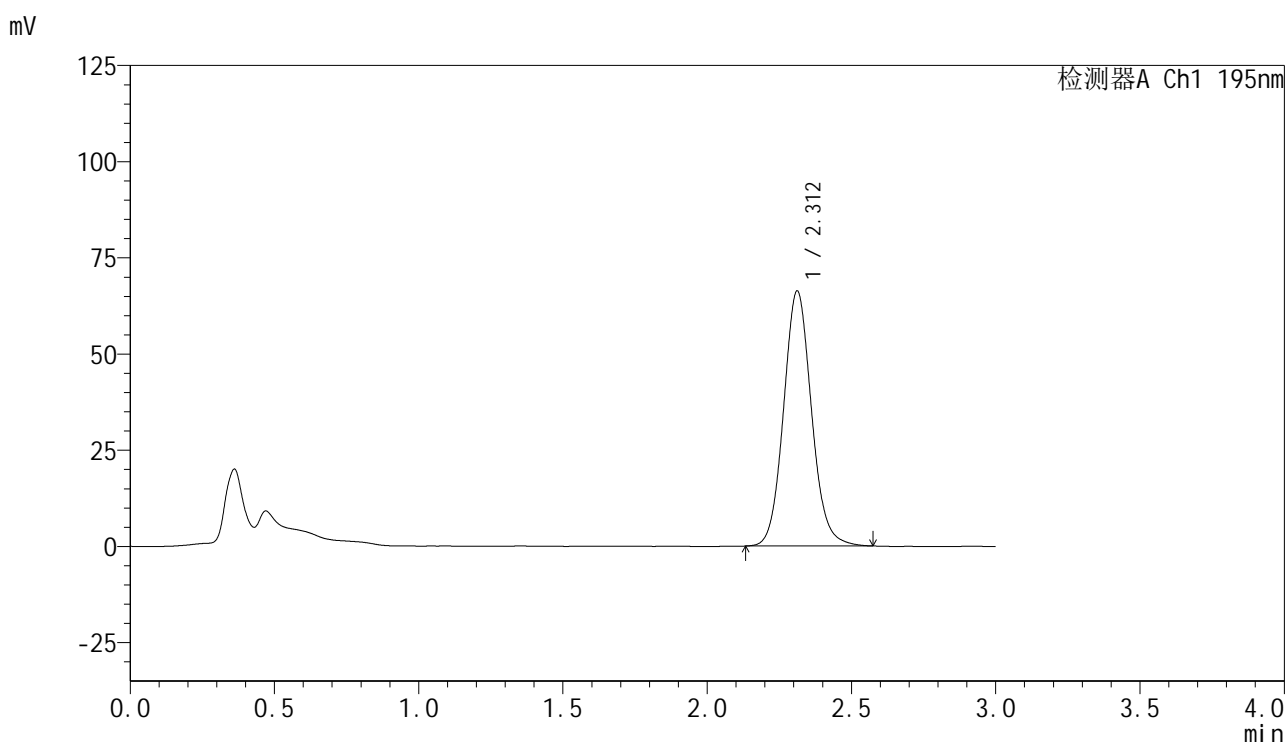
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-124/24-1673-3 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 10:47:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2024/12/19 08:50:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

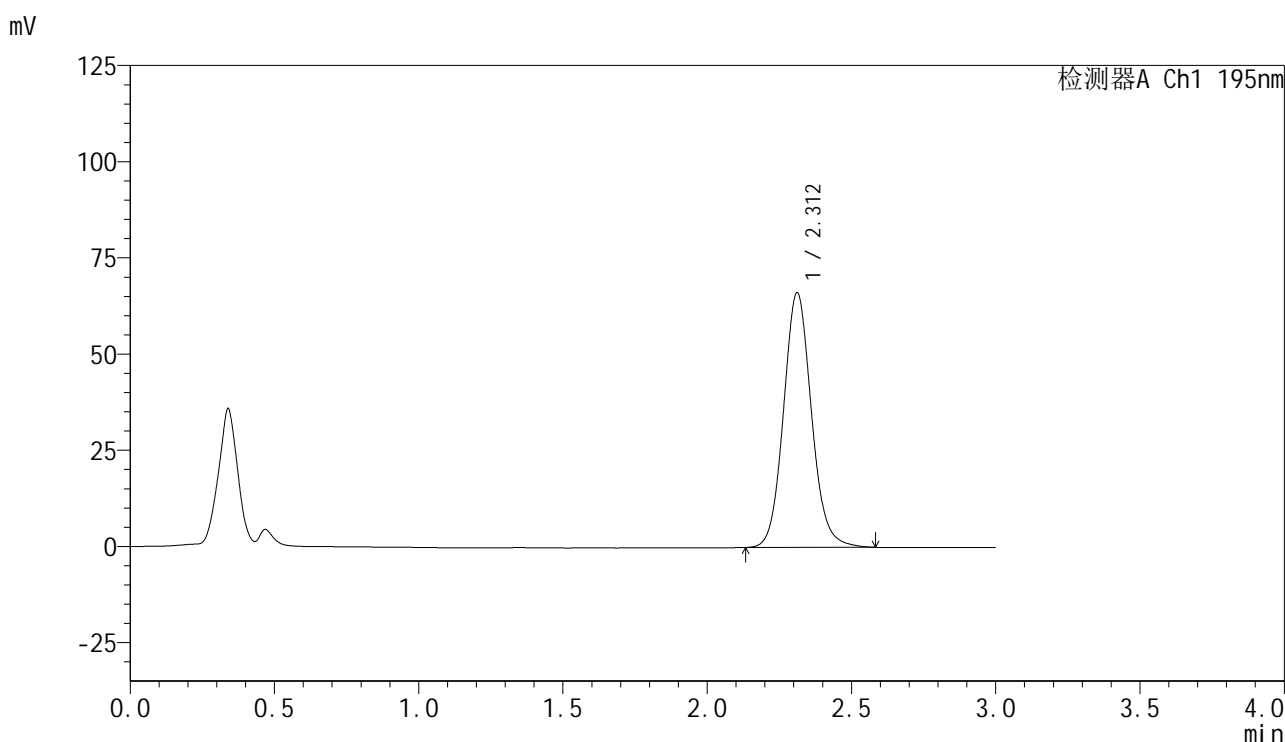
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	446696	100.000	66277	2793	1.094	--
总计		446696	100.000	66277			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-124/24-1674-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 10:50:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:50:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

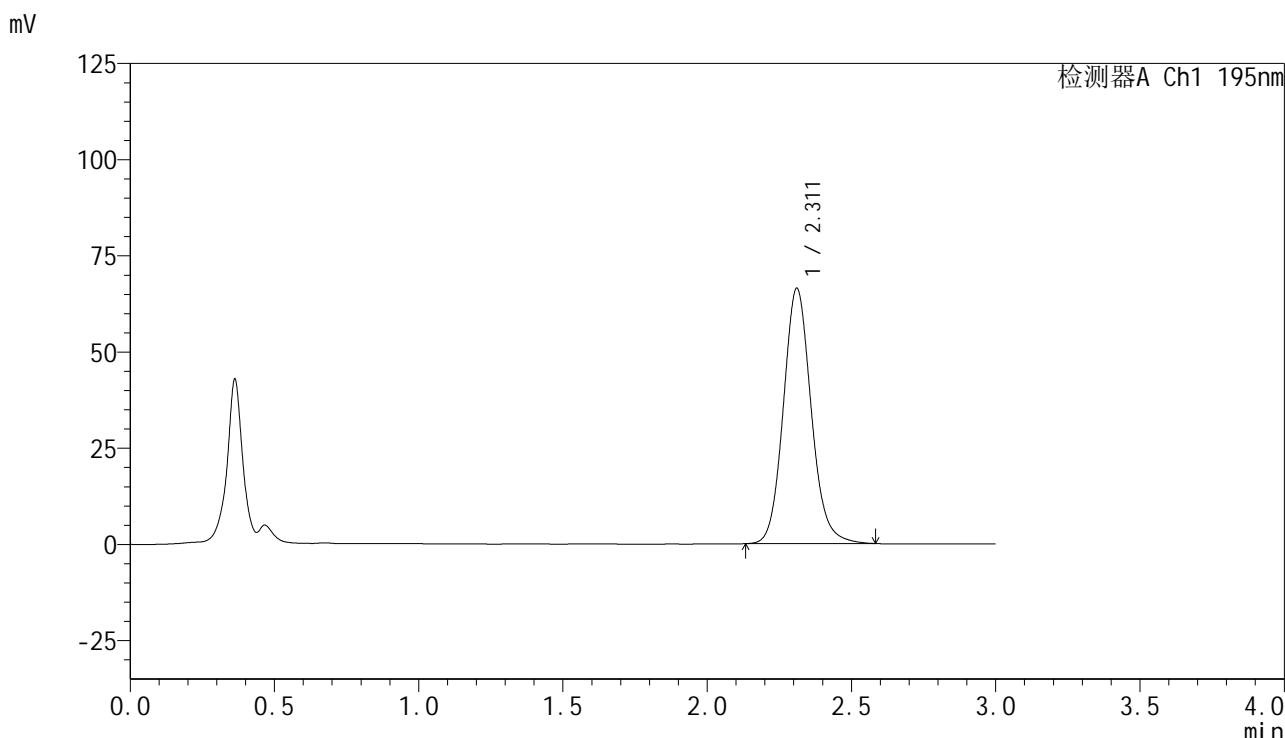
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	446576	100.000	66185	2800	1.099	--
总计		446576	100.000	66185			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-124/24-1675-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 10:54:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:50:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

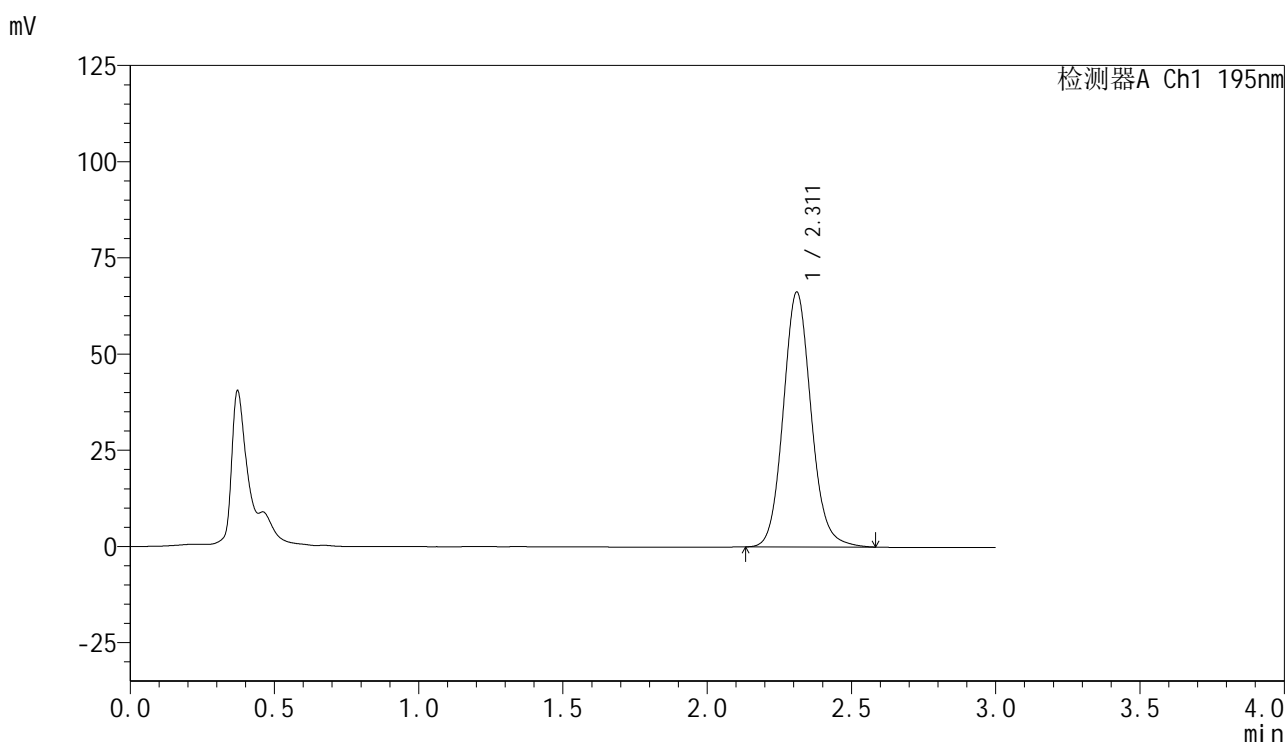
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	445955	100.000	66254	2823	1.113	--
总计		445955	100.000	66254			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-124/24-1676-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 10:57:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:50:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

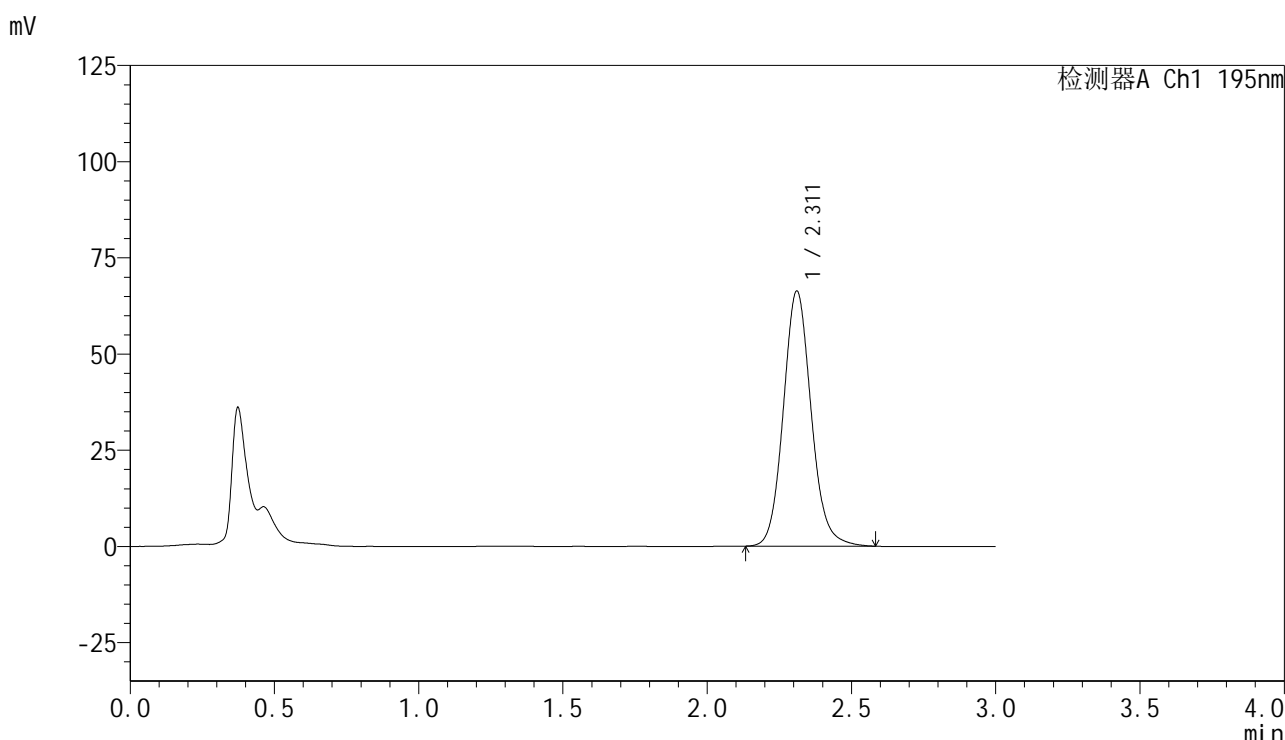
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	445883	100.000	66138	2814	1.108	--
总计		445883	100.000	66138			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-124/24-1677-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:00:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:50:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

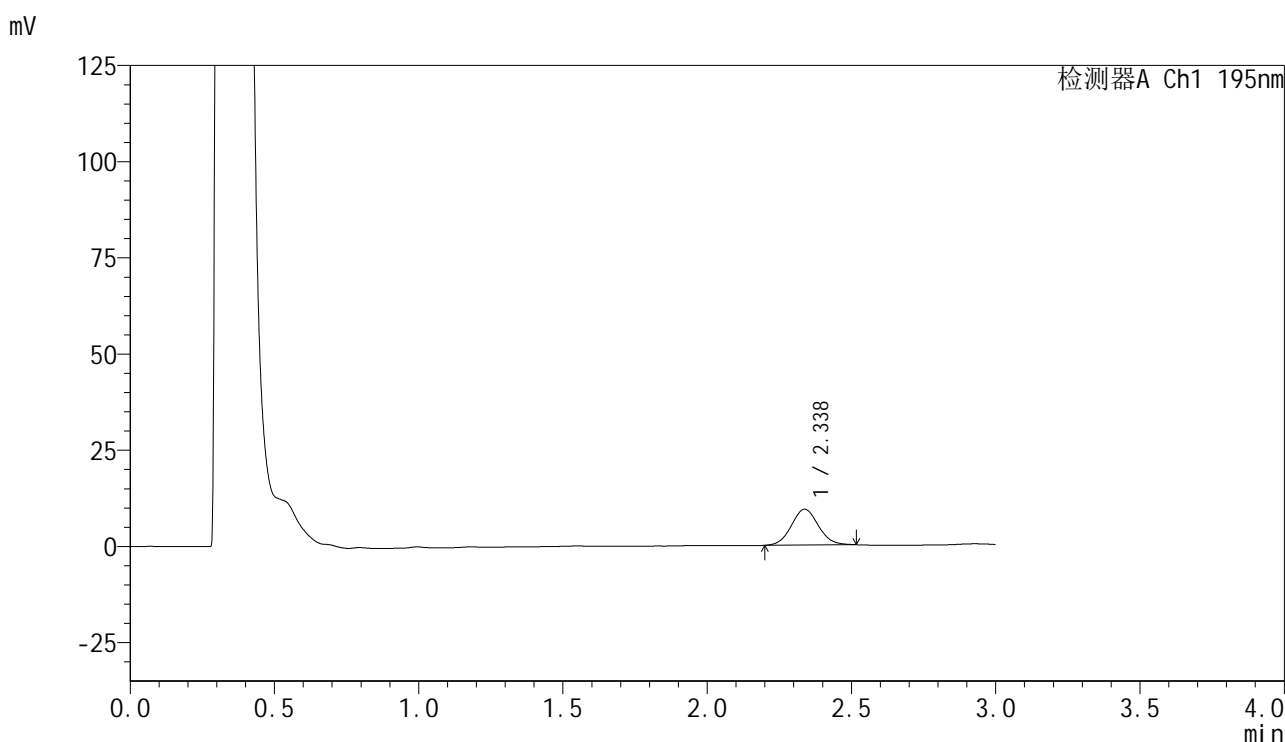
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	445765	100.000	66201	2823	1.110	--
总计		445765	100.000	66201			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1678-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:16:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:52:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	60603	100.000	9319	2983	1.061	--
总计		60603	100.000	9319			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

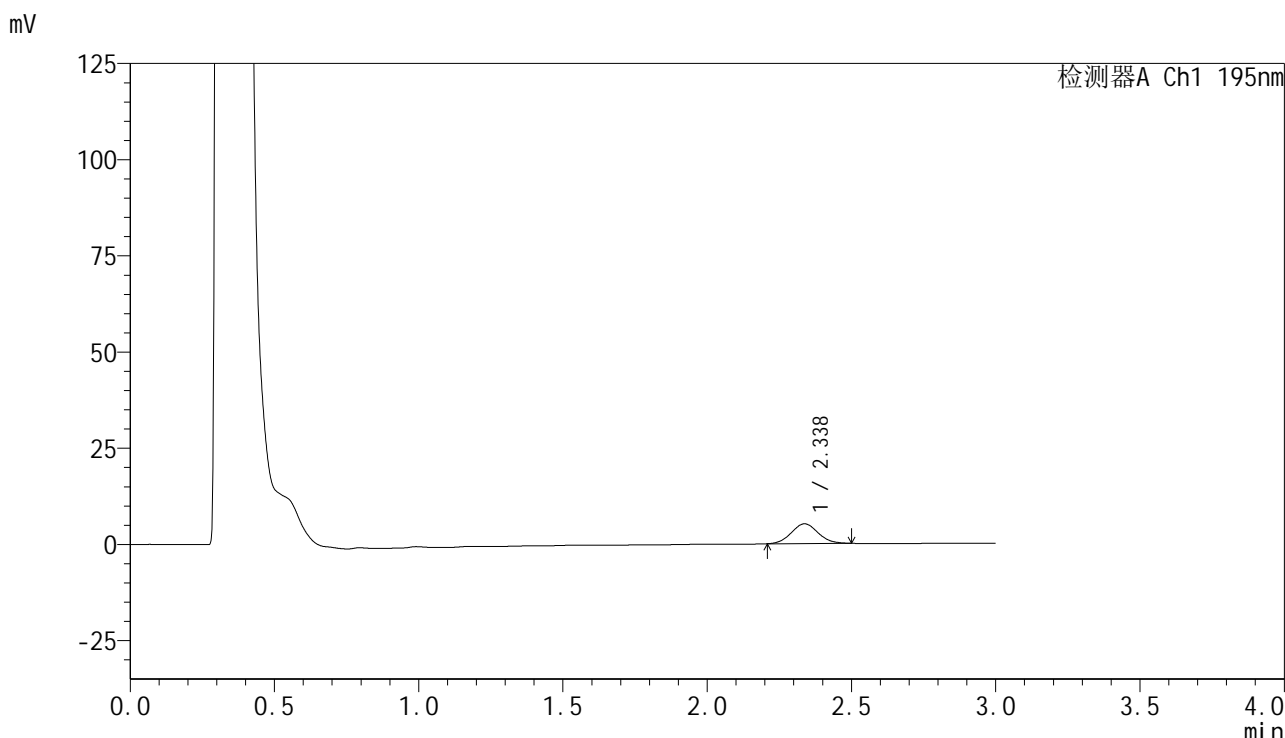
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片1

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1679-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:20:19	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:52:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

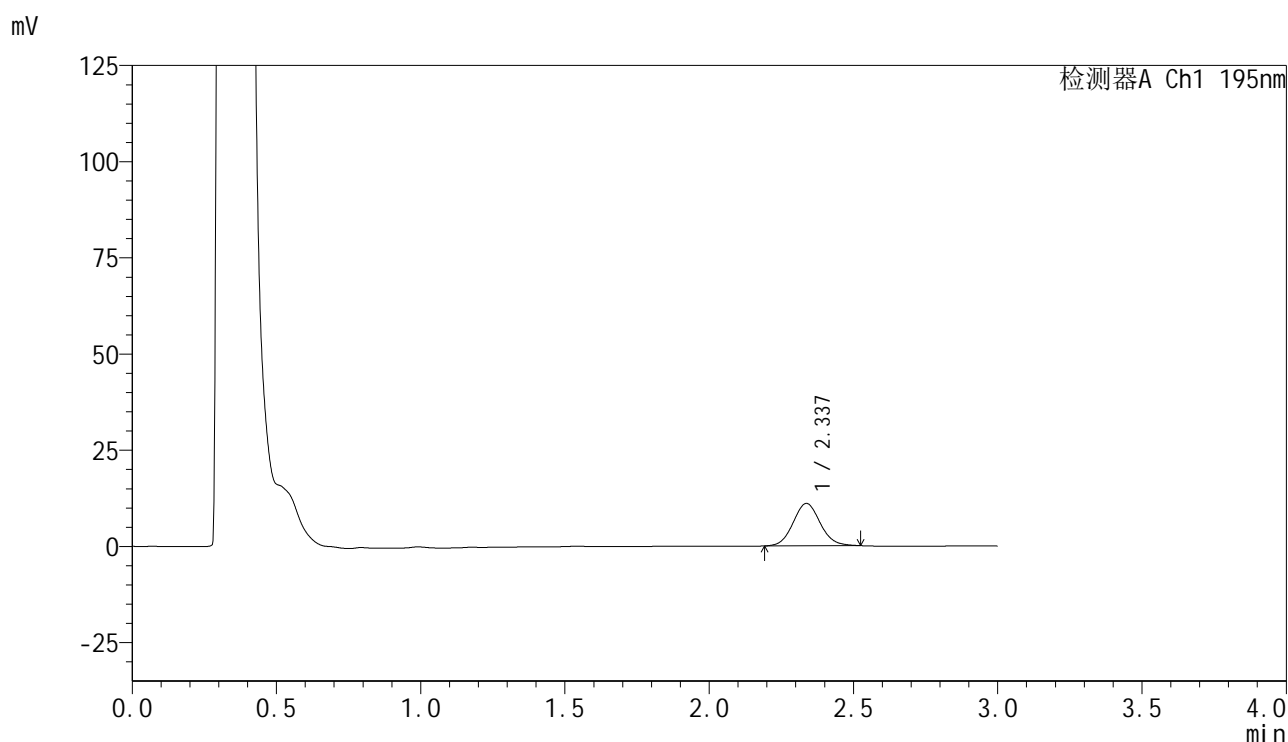
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	33116	100.000	5135	3000	1.060	--
总计		33116	100.000	5135			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1680-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 11:23:41 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:21 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.337	72150	100.000	11025	2982	1.077	--
总计		72150	100.000	11025			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

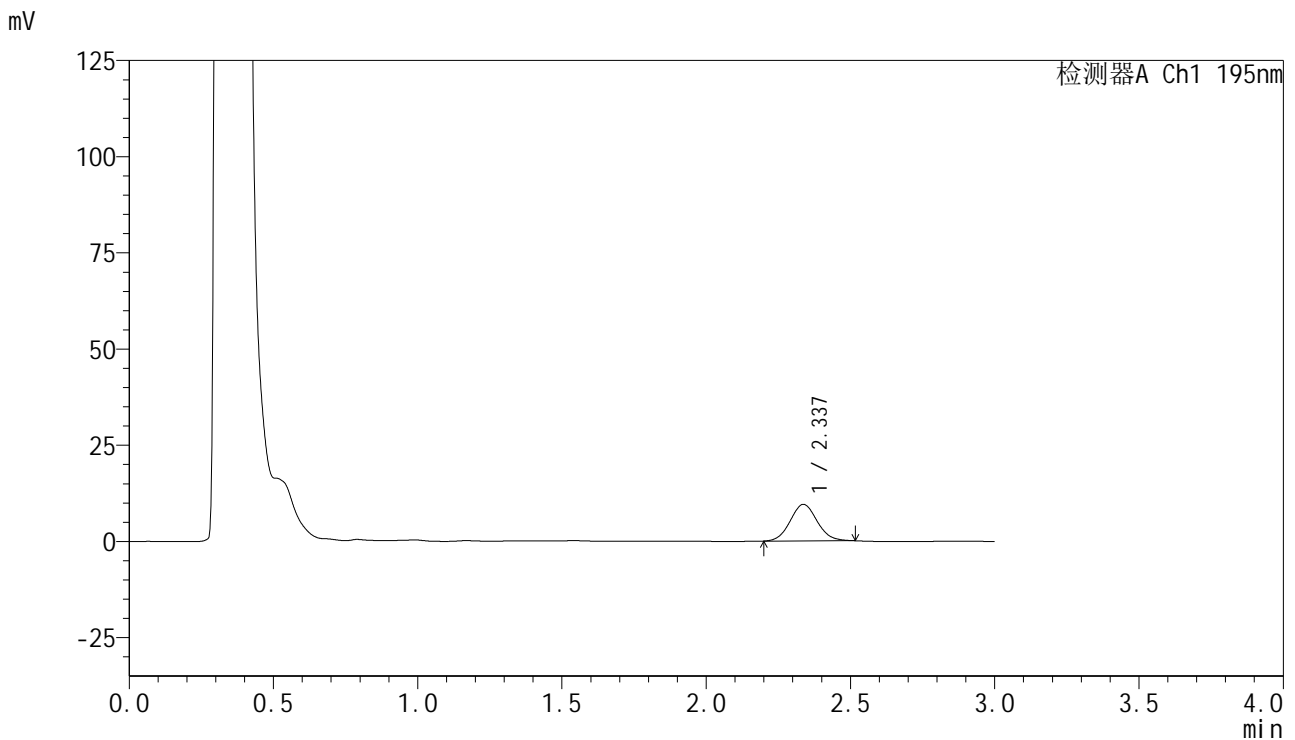
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片3

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1681-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:27:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.337	61715	100.000	9512	2994	1.071	--
总计		61715	100.000	9512			

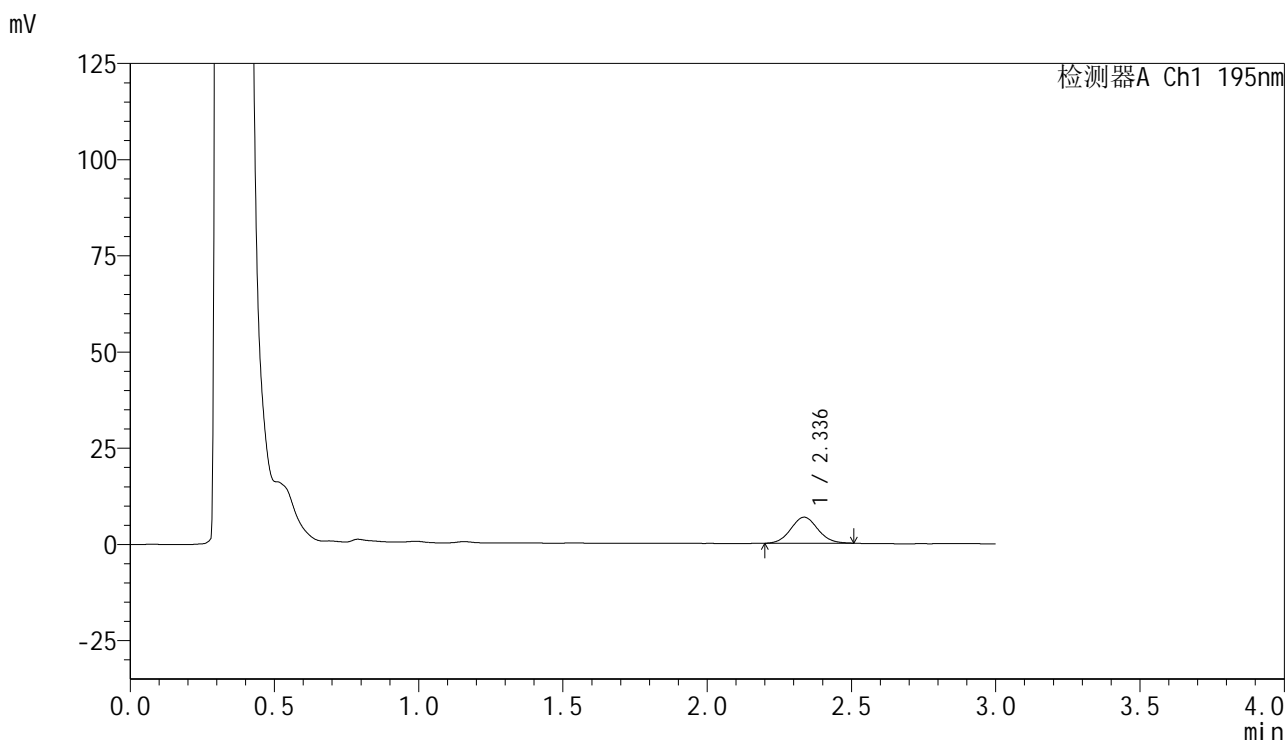


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1683-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 11:33:48 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:28 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	43976	100.000	6763	2984	1.067	--
总计		43976	100.000	6763			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

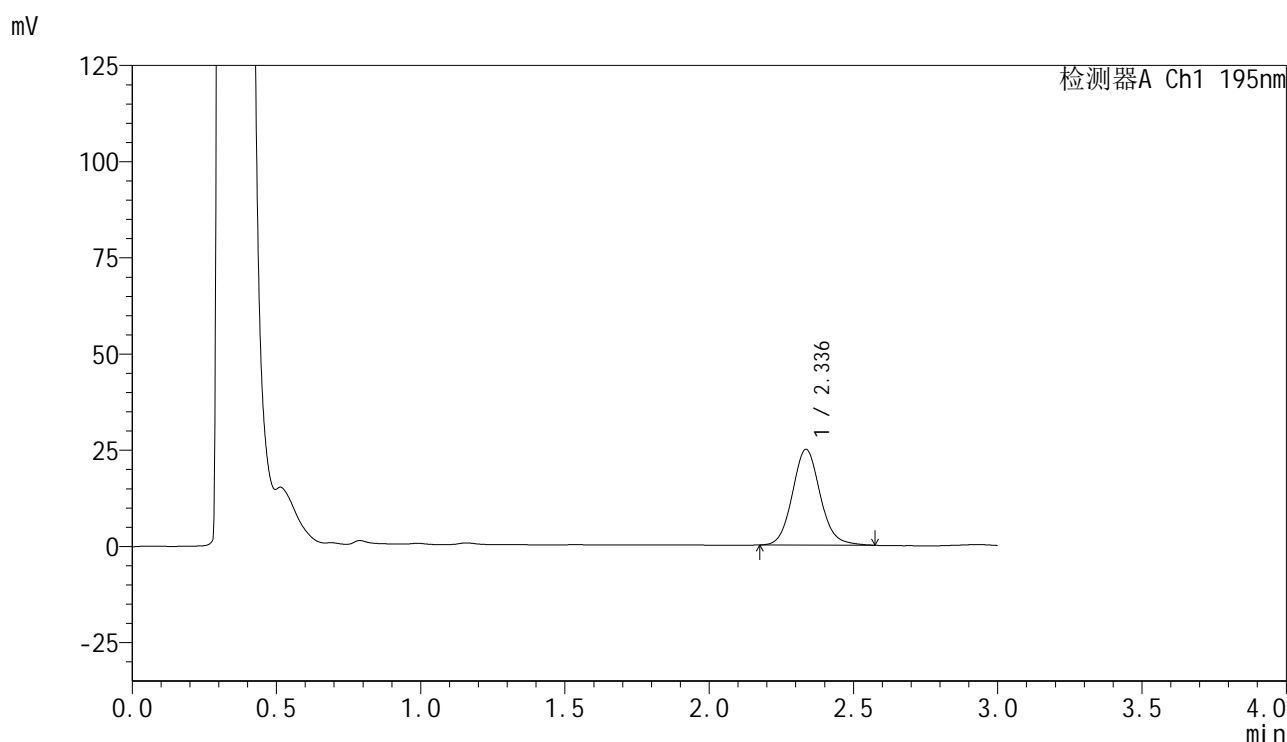
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片6

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1684-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:37:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:52:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

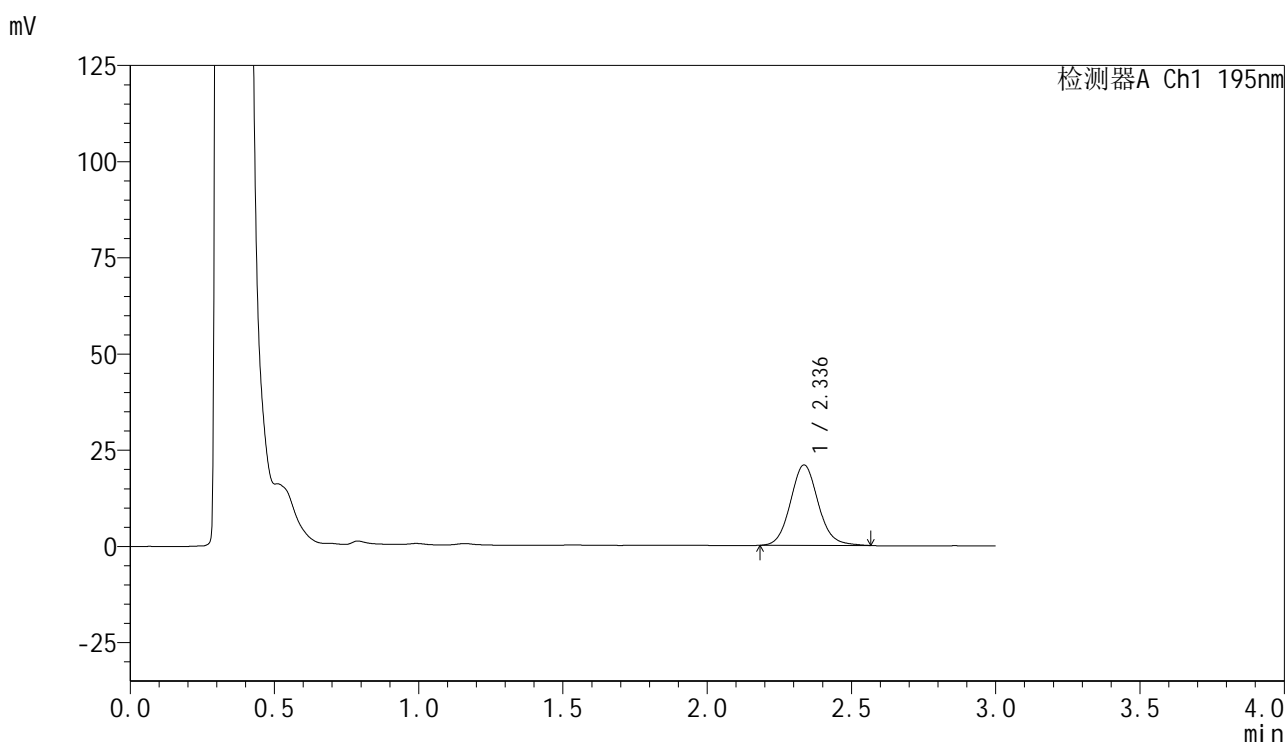
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	166532	100.000	24853	2907	1.098	--
总计		166532	100.000	24853			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1685-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:40:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

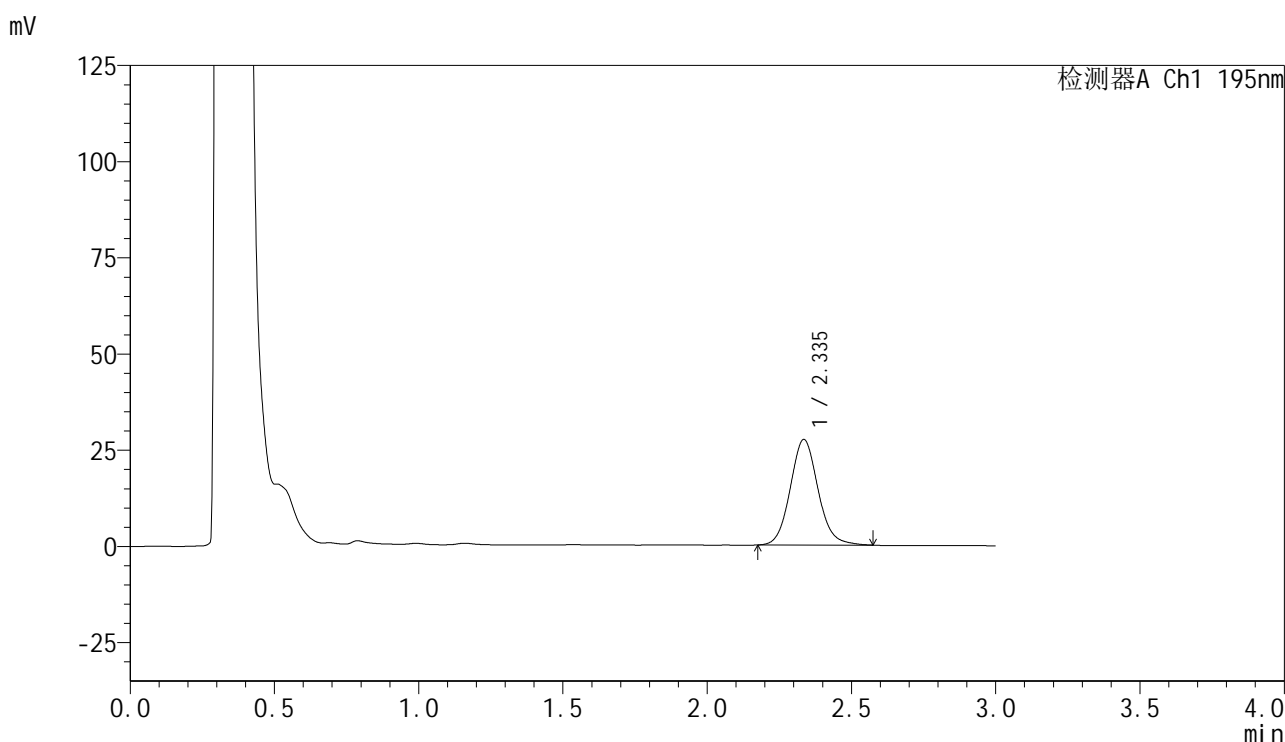
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	139898	100.000	20892	2909	1.096	--
总计		139898	100.000	20892			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1686-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:43:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	183813	100.000	27352	2897	1.098	--
总计		183813	100.000	27352			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

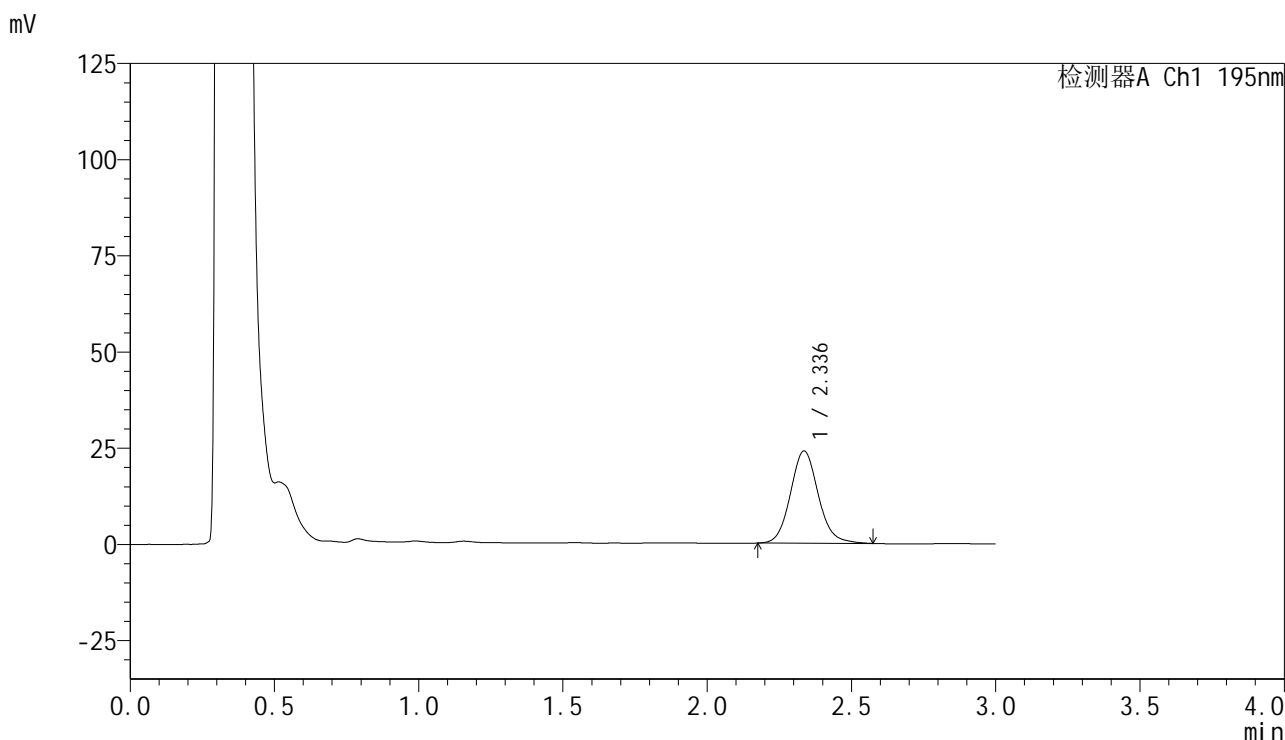


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1687-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:47:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	160918	100.000	23948	2898	1.102	--
总计		160918	100.000	23948			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

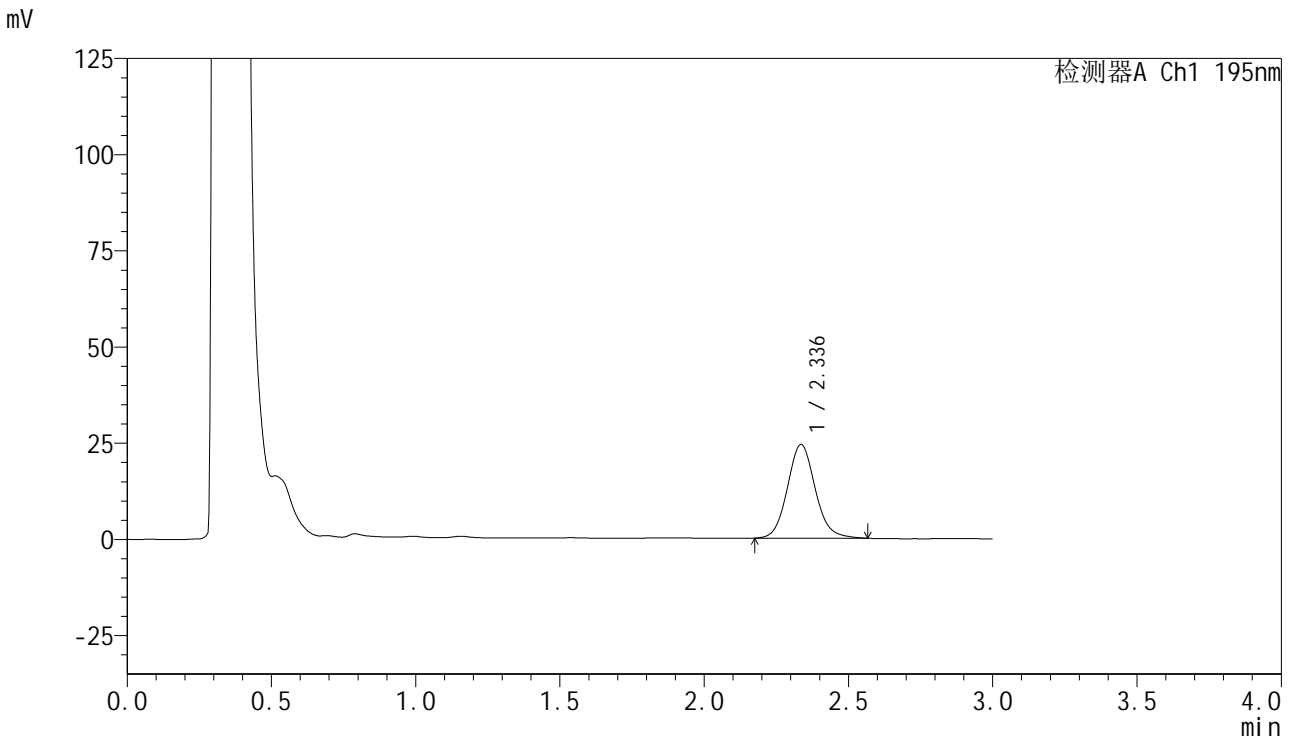


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1688-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:50:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	163189	100.000	24320	2895	1.099	--
总计		163189	100.000	24320			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

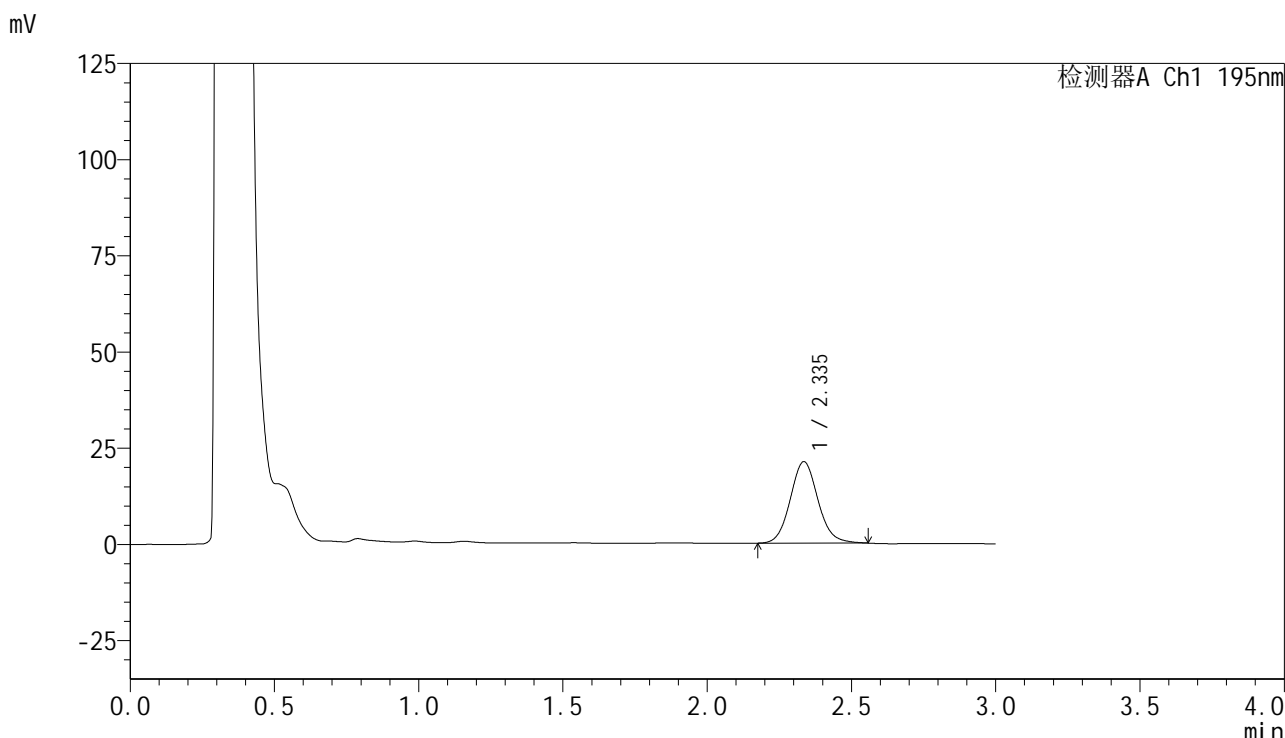


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1689-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 11:54:05 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:44 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

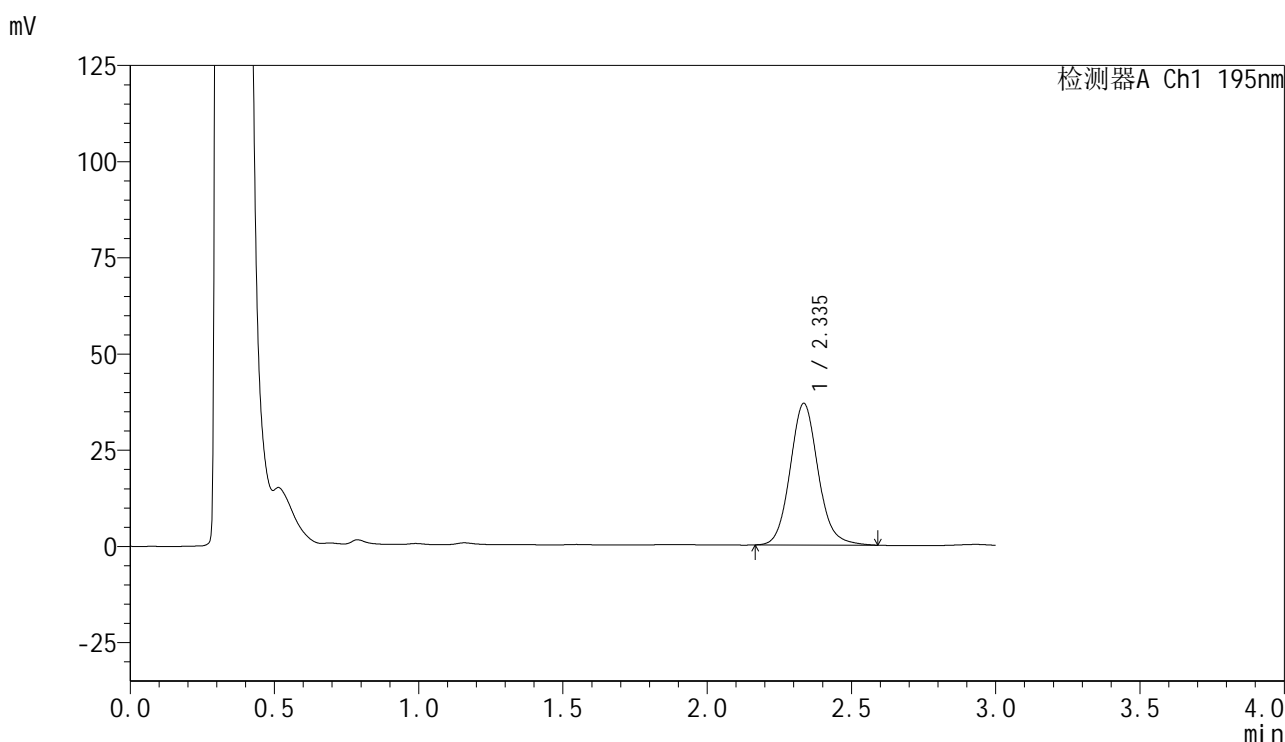
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	141276	100.000	21111	2901	1.091	--
总计		141276	100.000	21111			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1690-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:57:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

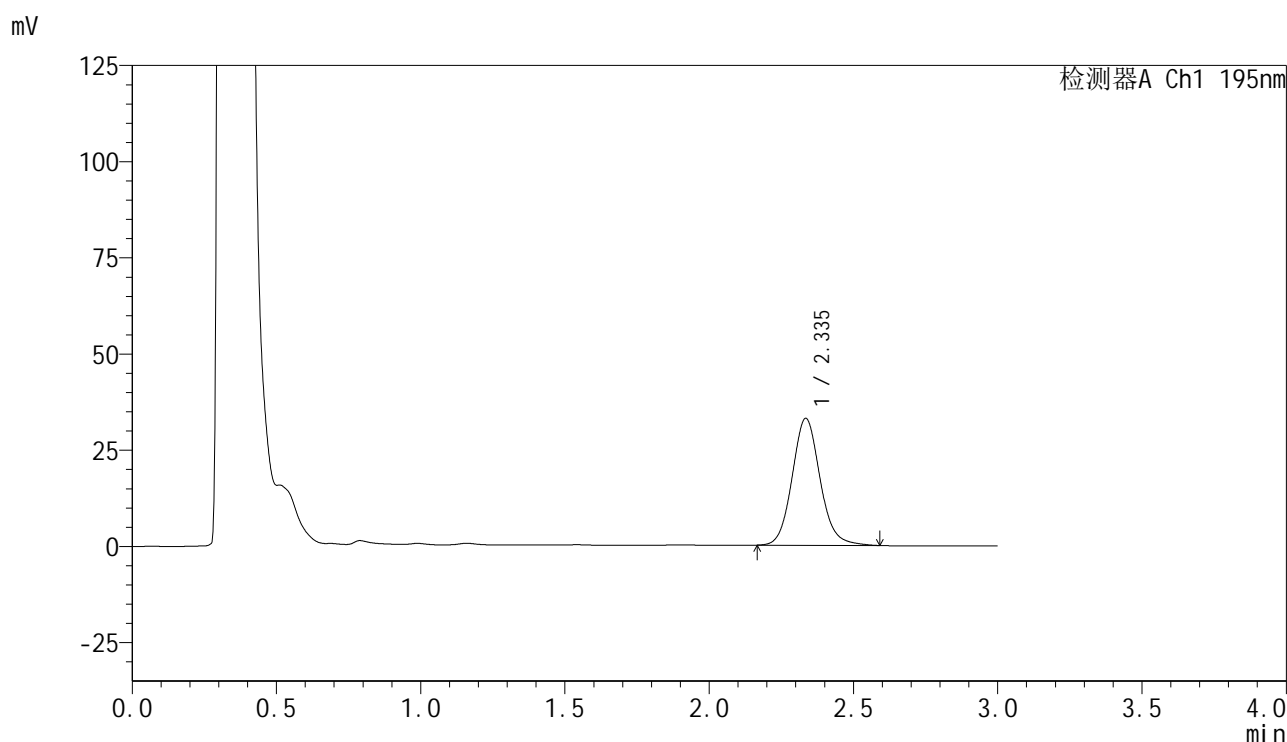
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	248310	100.000	36704	2877	1.107	--
总计		248310	100.000	36704			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1691-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:00:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	222307	100.000	32885	2888	1.107	--
总计		222307	100.000	32885			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

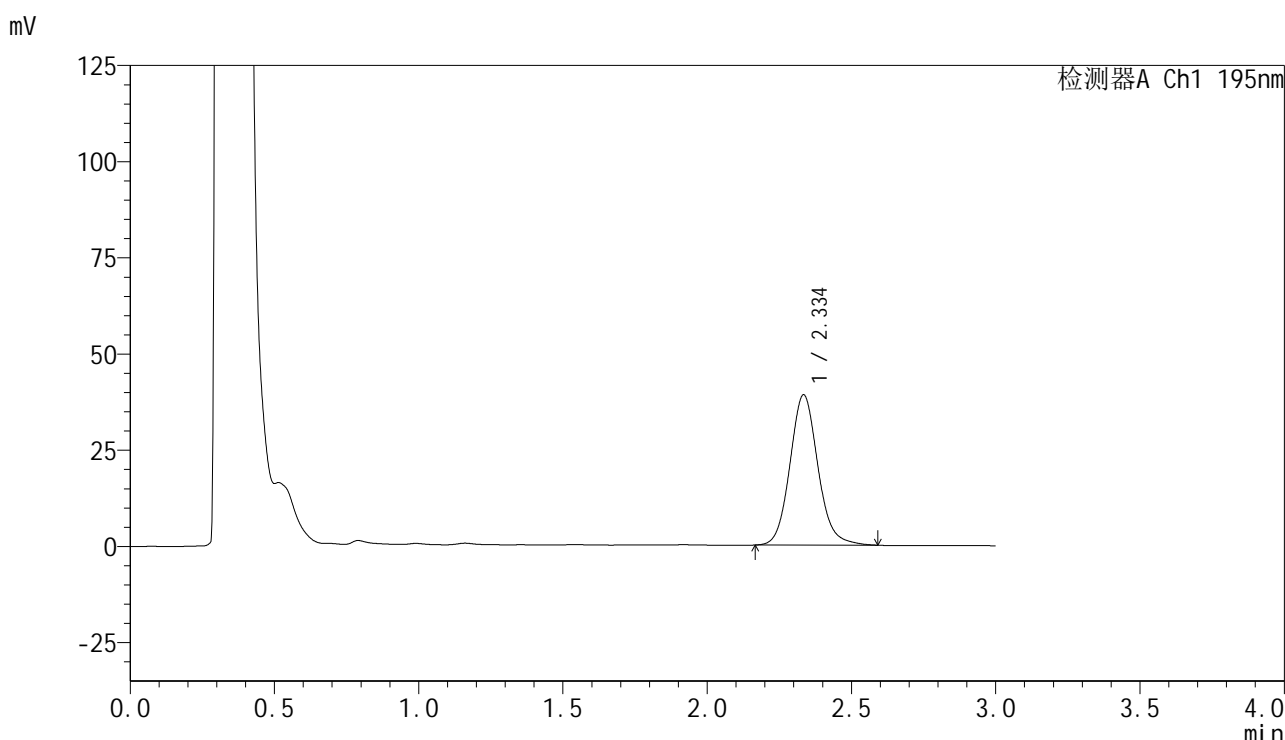


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1692-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:04:12	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:52:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	263605	100.000	38888	2872	1.110	--
总计		263605	100.000	38888			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

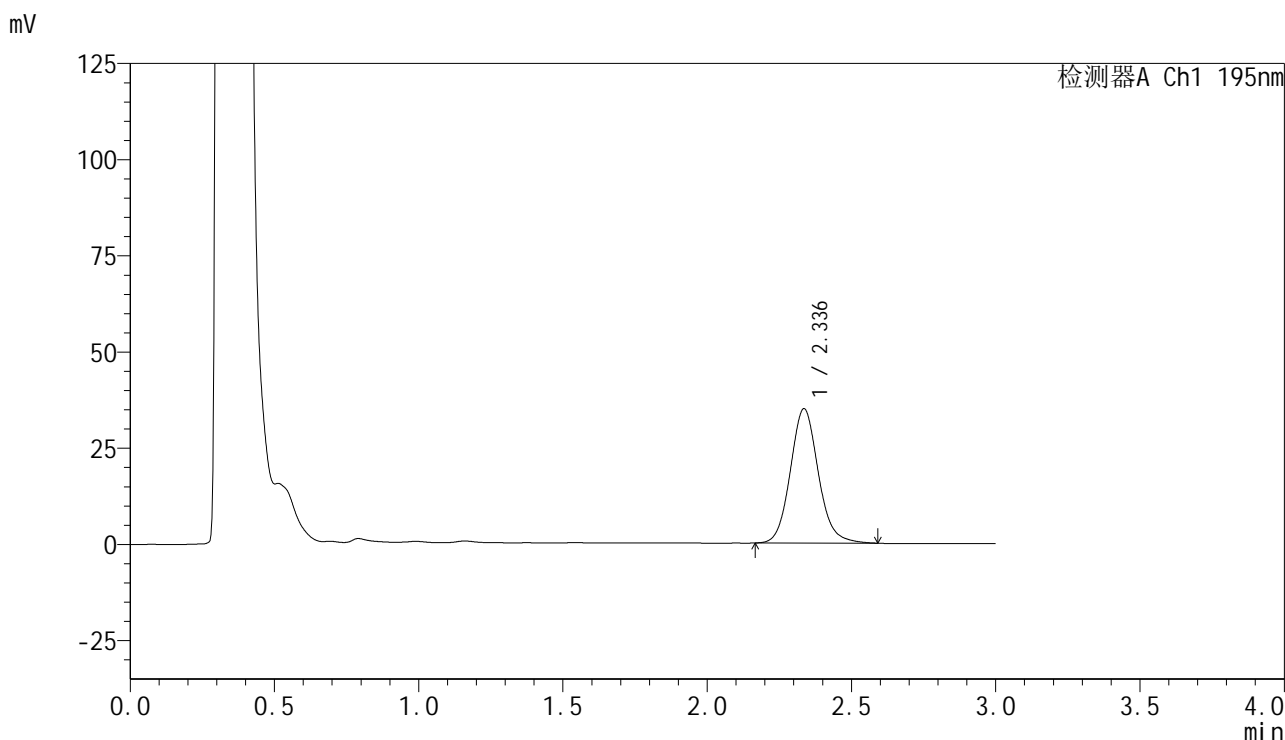


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1693-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:07:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	235474	100.000	34861	2874	1.107	--
总计		235474	100.000	34861			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

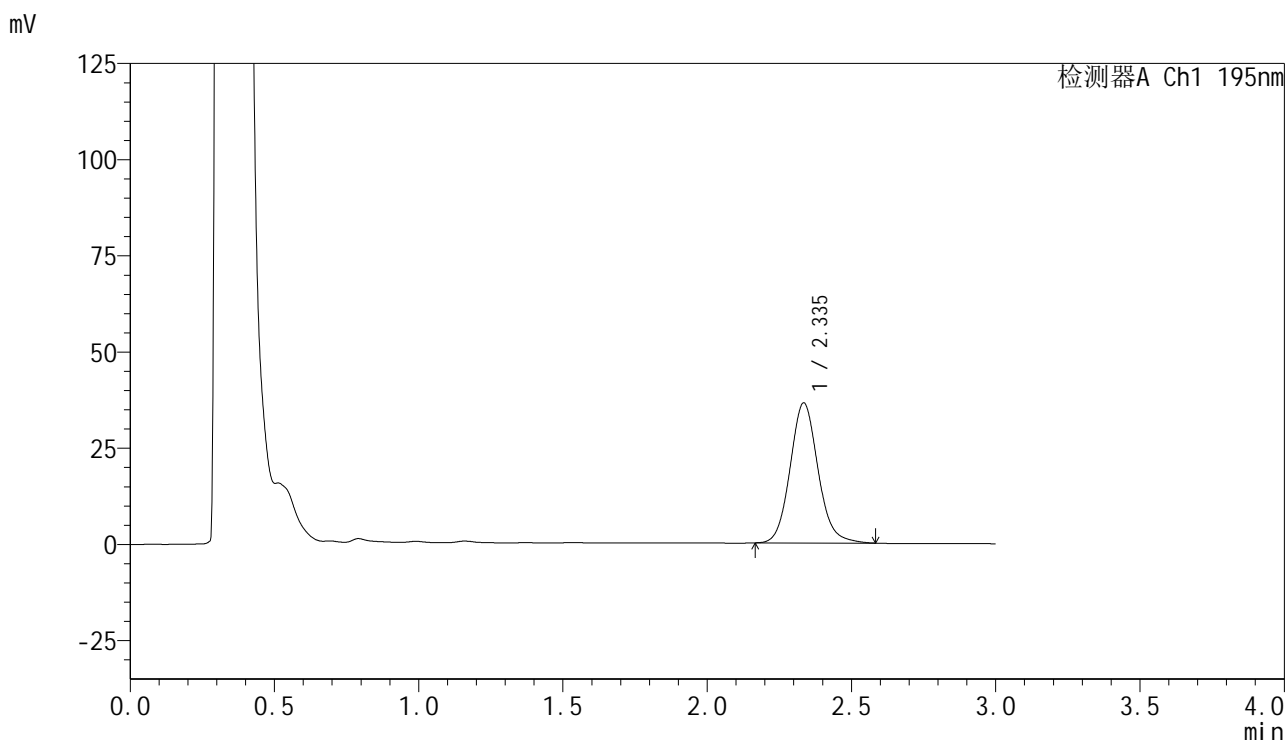


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1694-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:10:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:52:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

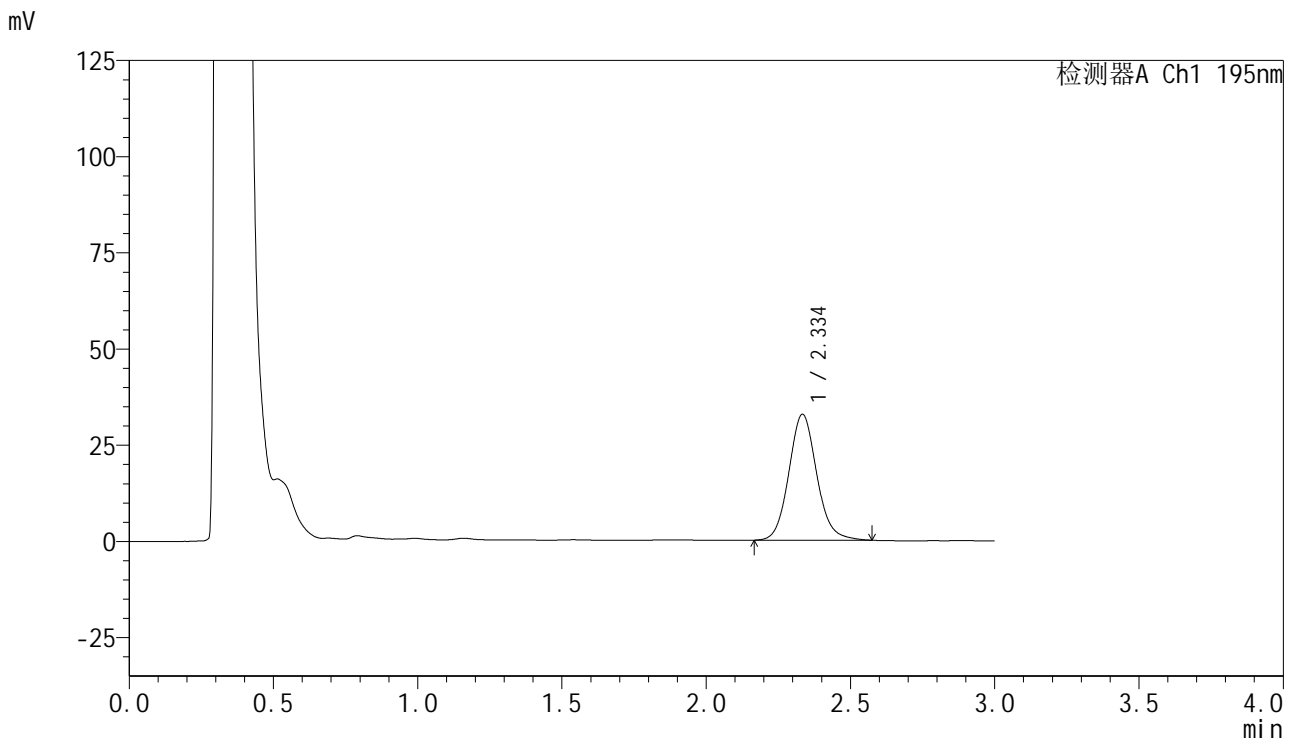
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	244992	100.000	36277	2879	1.109	--
总计		244992	100.000	36277			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1695-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:14:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	220077	100.000	32619	2880	1.103	--
总计		220077	100.000	32619			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

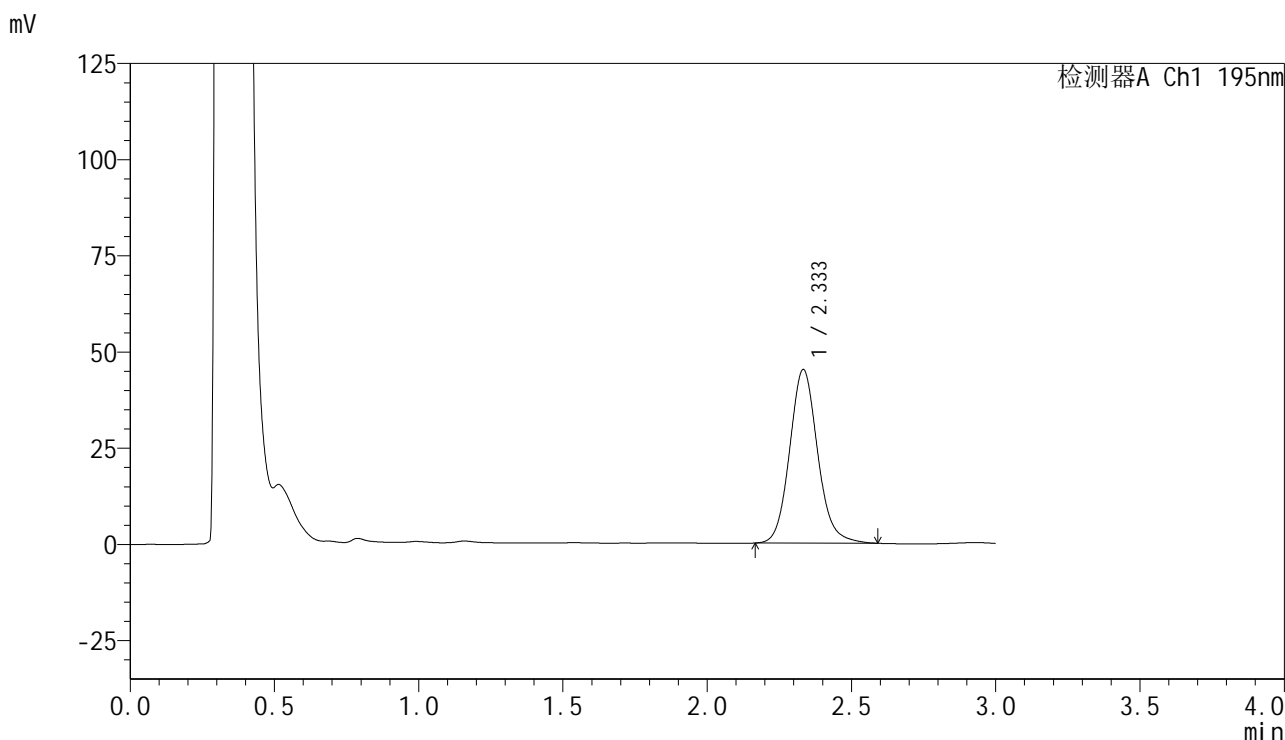


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1696-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:17:43	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:53:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

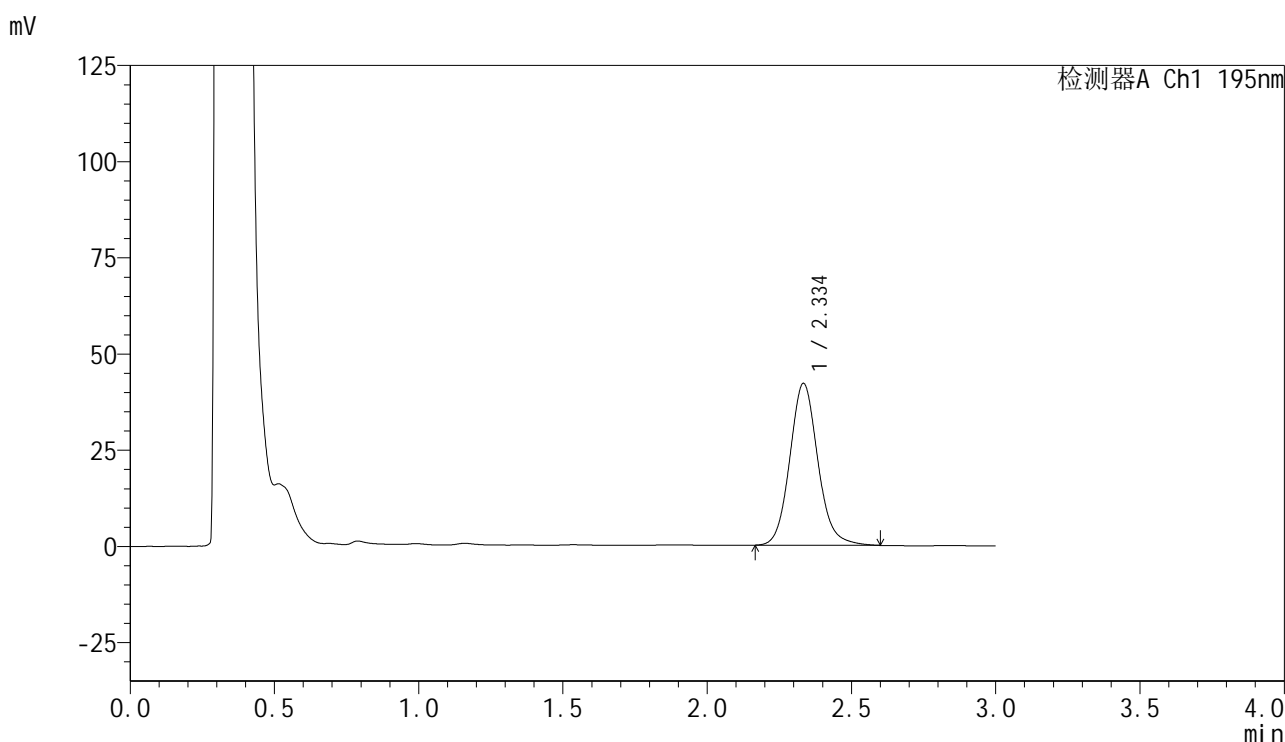
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	304604	100.000	45015	2866	1.112	--
总计		304604	100.000	45015			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1697-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:21:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	284570	100.000	41921	2856	1.113	--
总计		284570	100.000	41921			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

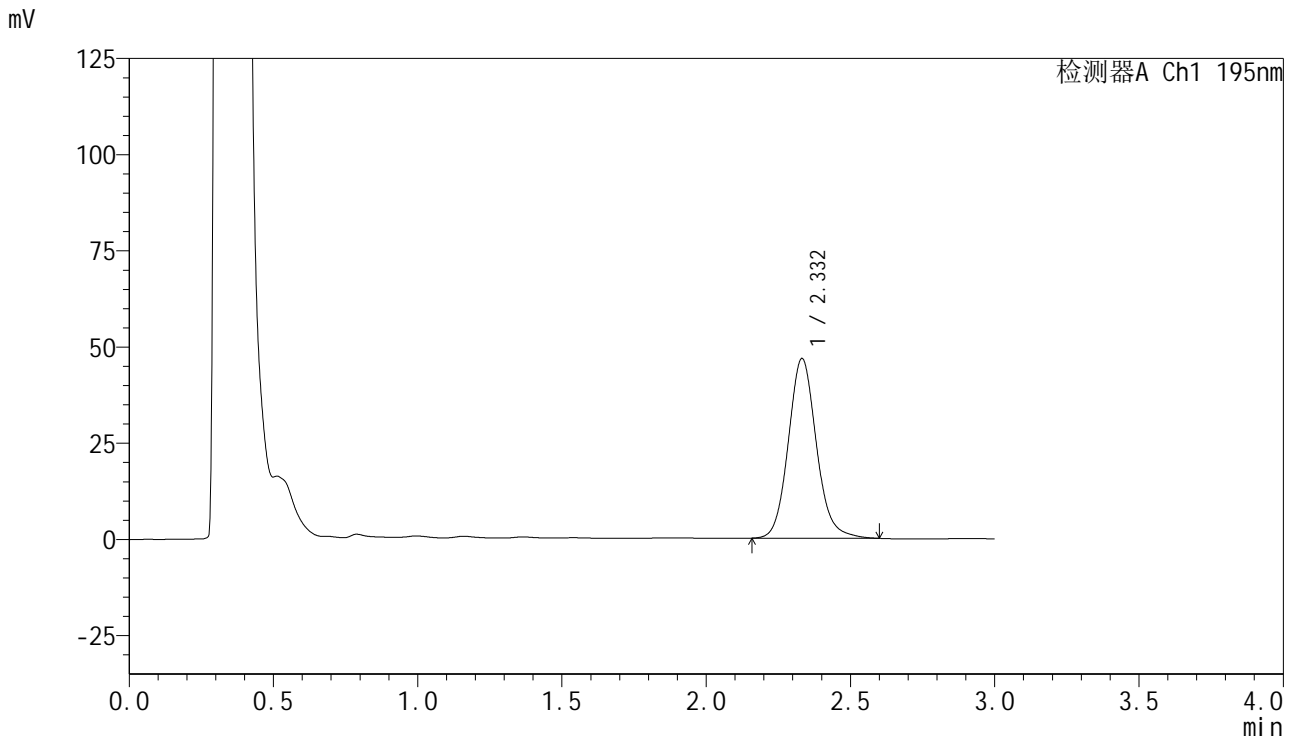


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1698-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:24:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:53:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

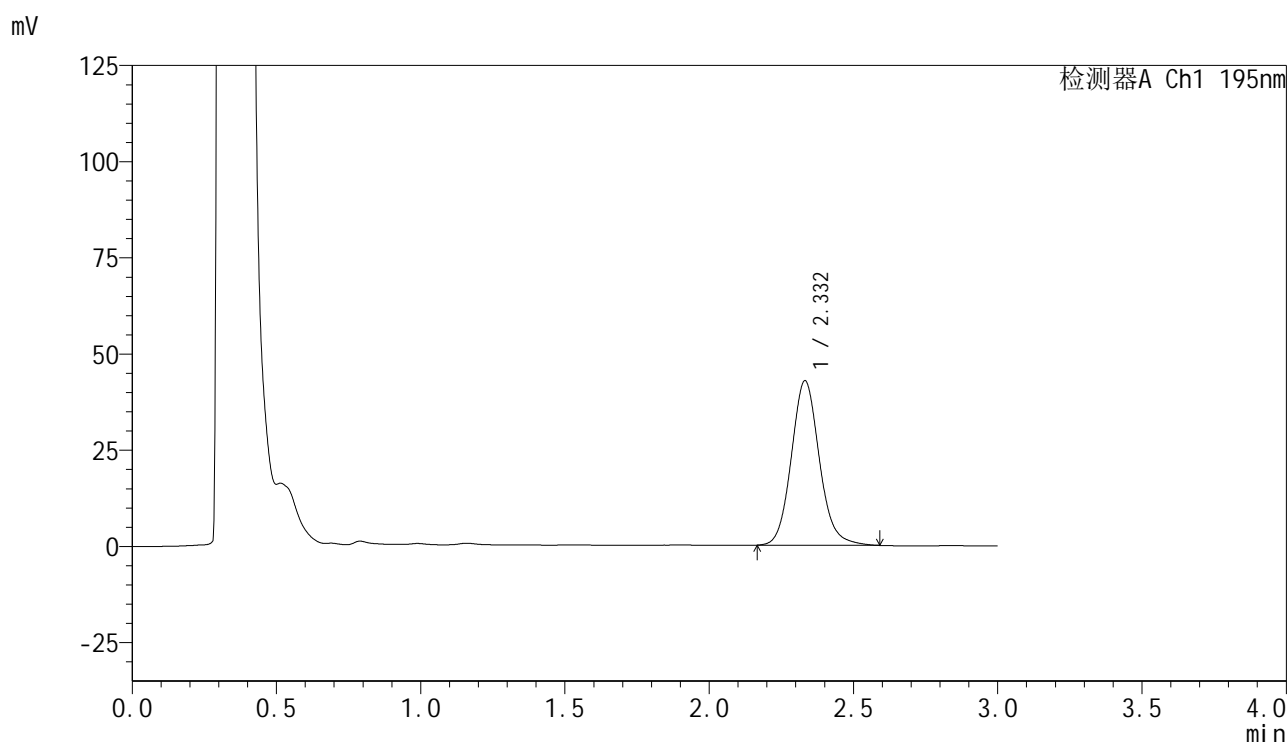
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	316127	100.000	46668	2855	1.113	--
总计		316127	100.000	46668			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1699-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:27:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

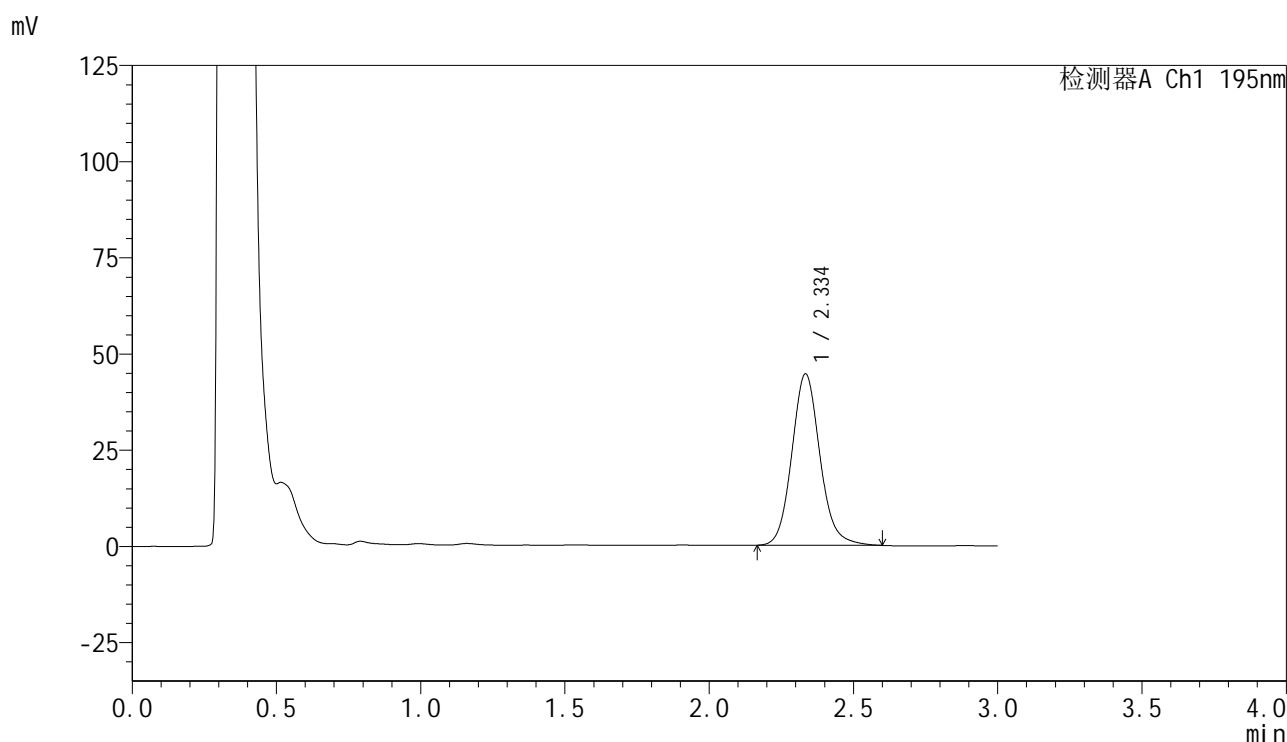
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	288904	100.000	42712	2852	1.113	--
总计		288904	100.000	42712			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1700-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:31:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	302073	100.000	44392	2850	1.115	--
总计		302073	100.000	44392			

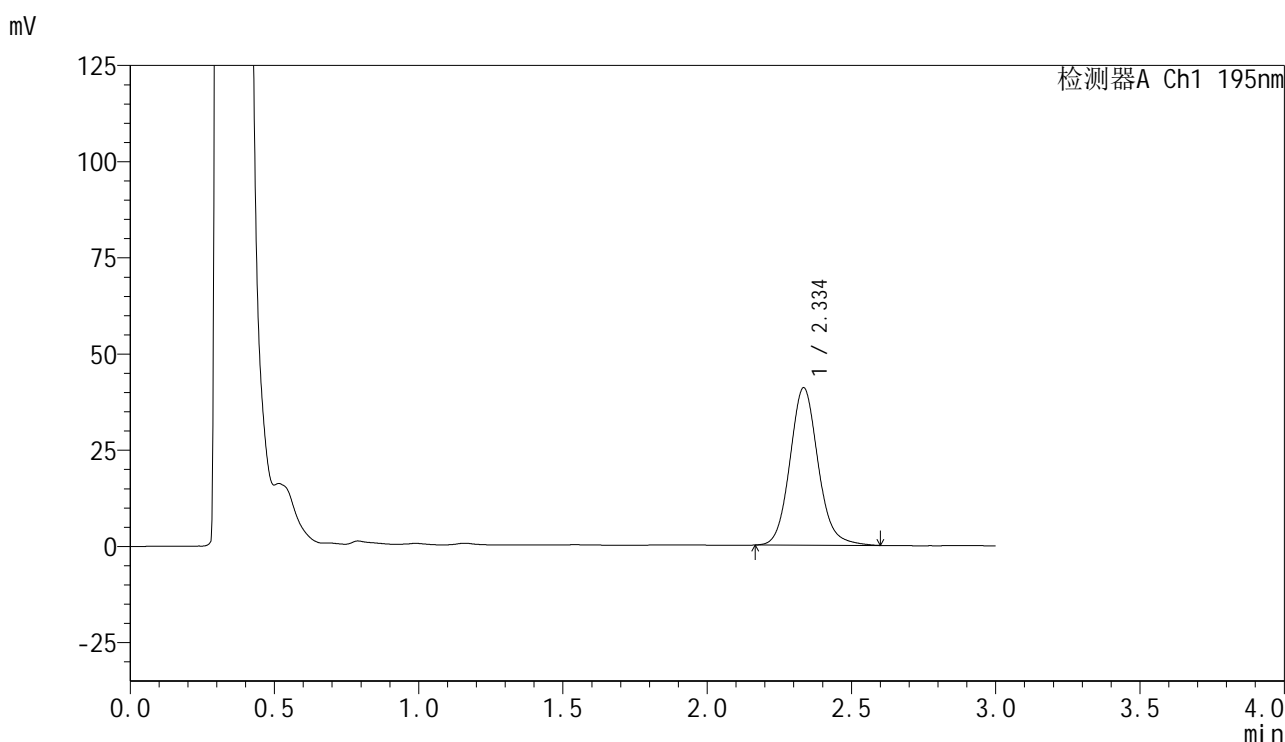


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1701-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:34:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:53:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	277626	100.000	40776	2853	1.113	--
总计		277626	100.000	40776			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

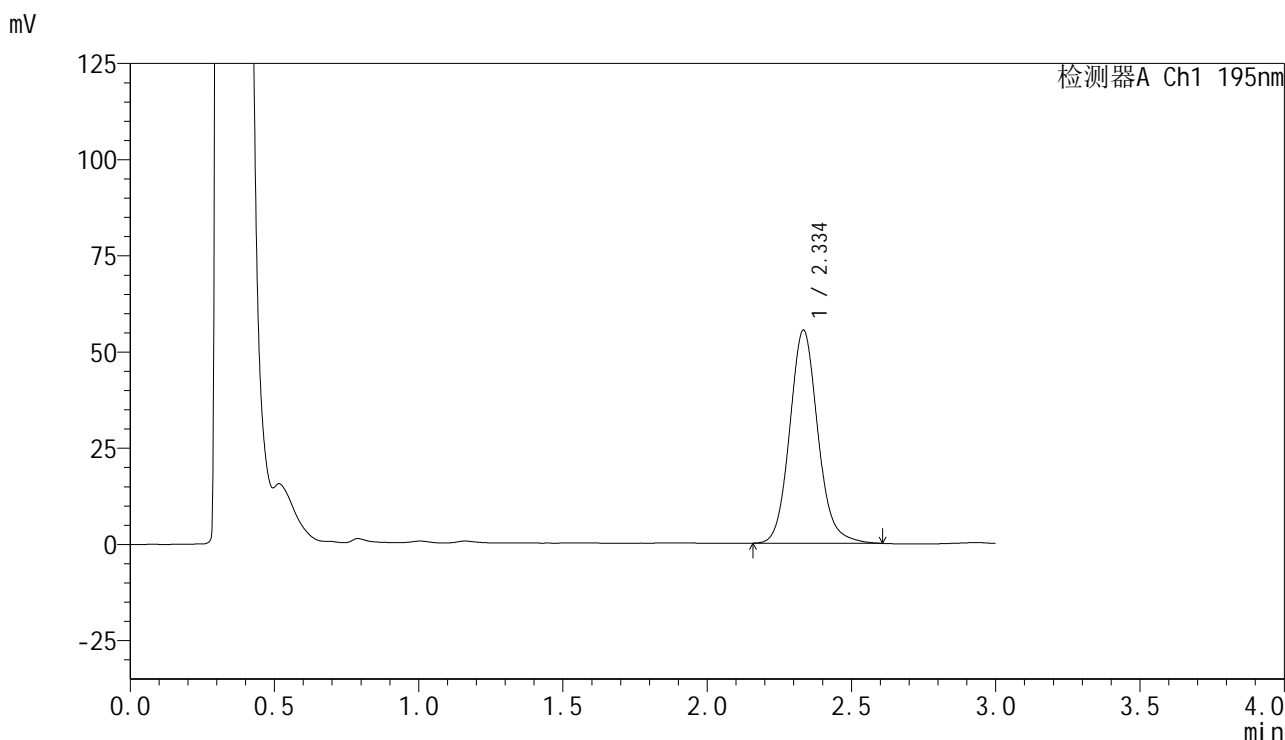


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1702-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 12:38:00 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:18 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	376216	100.000	55228	2842	1.117	--
总计		376216	100.000	55228			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-30min-片1
供试品溶液-1

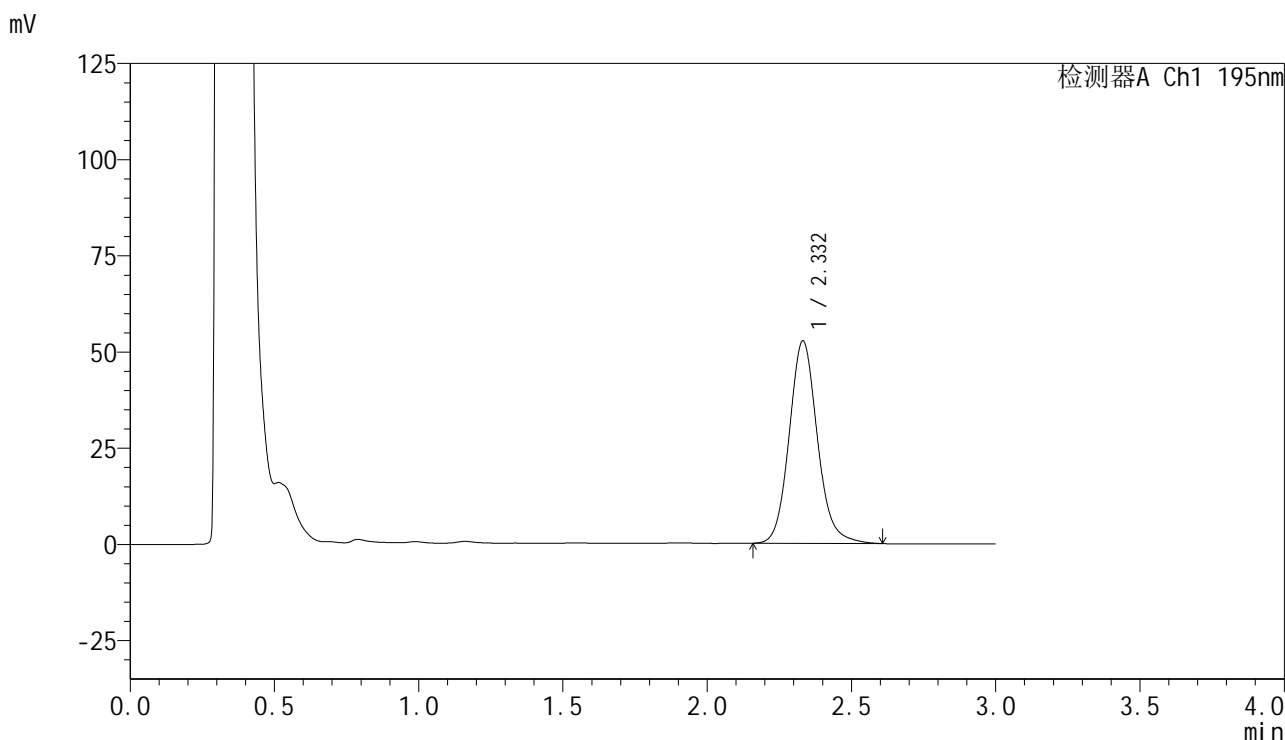


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1703-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:41:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:53:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

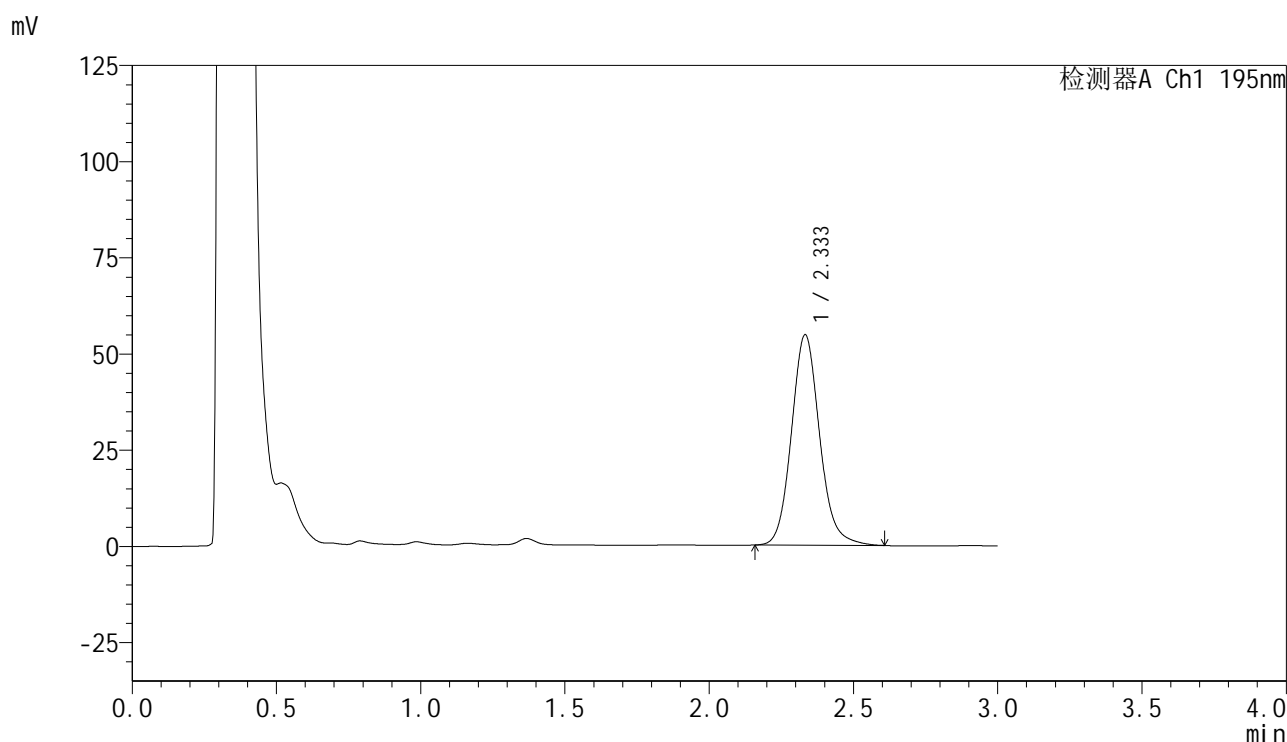
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	357565	100.000	52596	2836	1.118	--
总计		357565	100.000	52596			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1704-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:44:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	371514	100.000	54605	2838	1.120	--
总计		371514	100.000	54605			

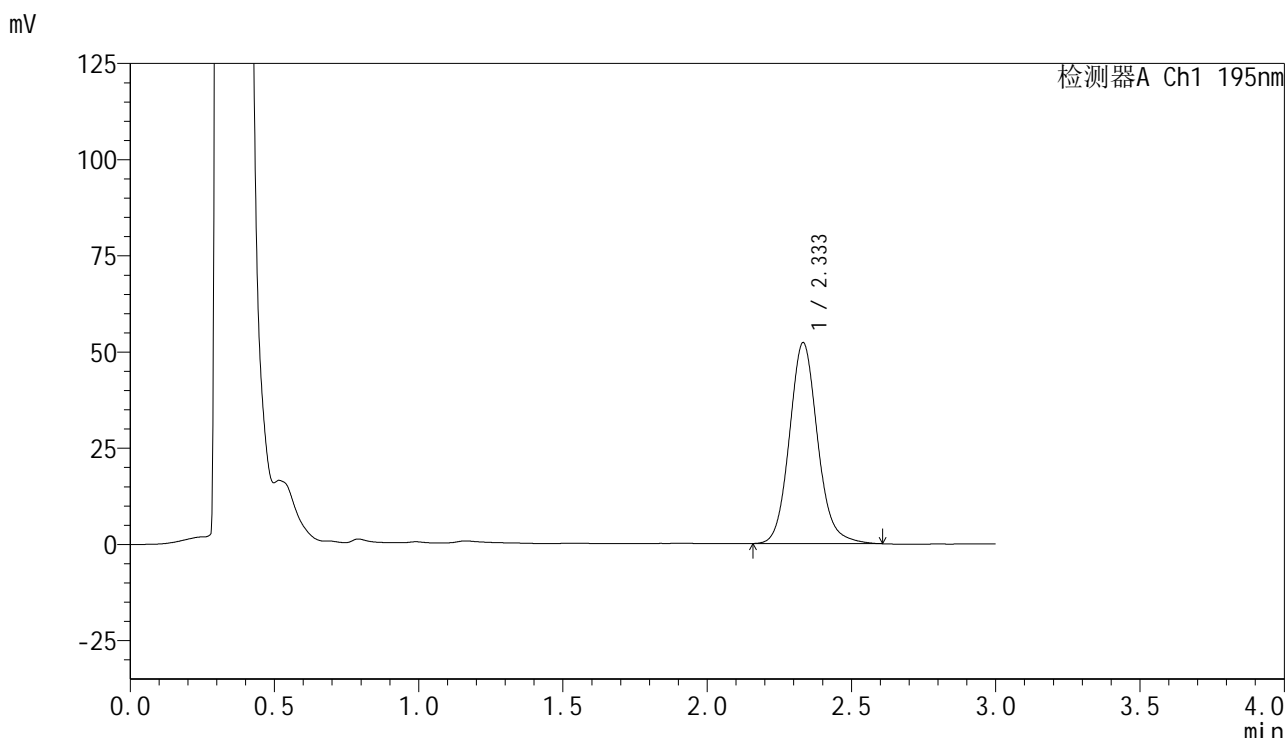


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1705-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:48:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:53:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	354649	100.000	52143	2845	1.116	--
总计		354649	100.000	52143			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

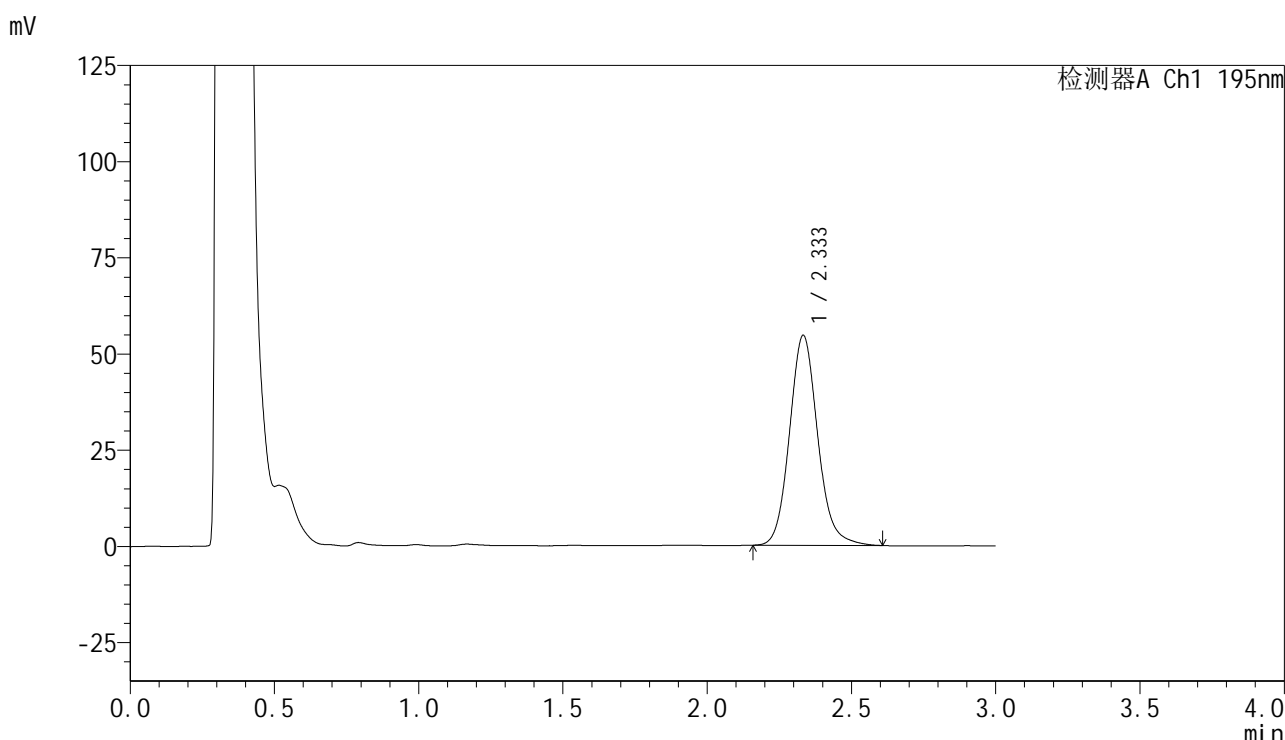


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1706-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:51:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

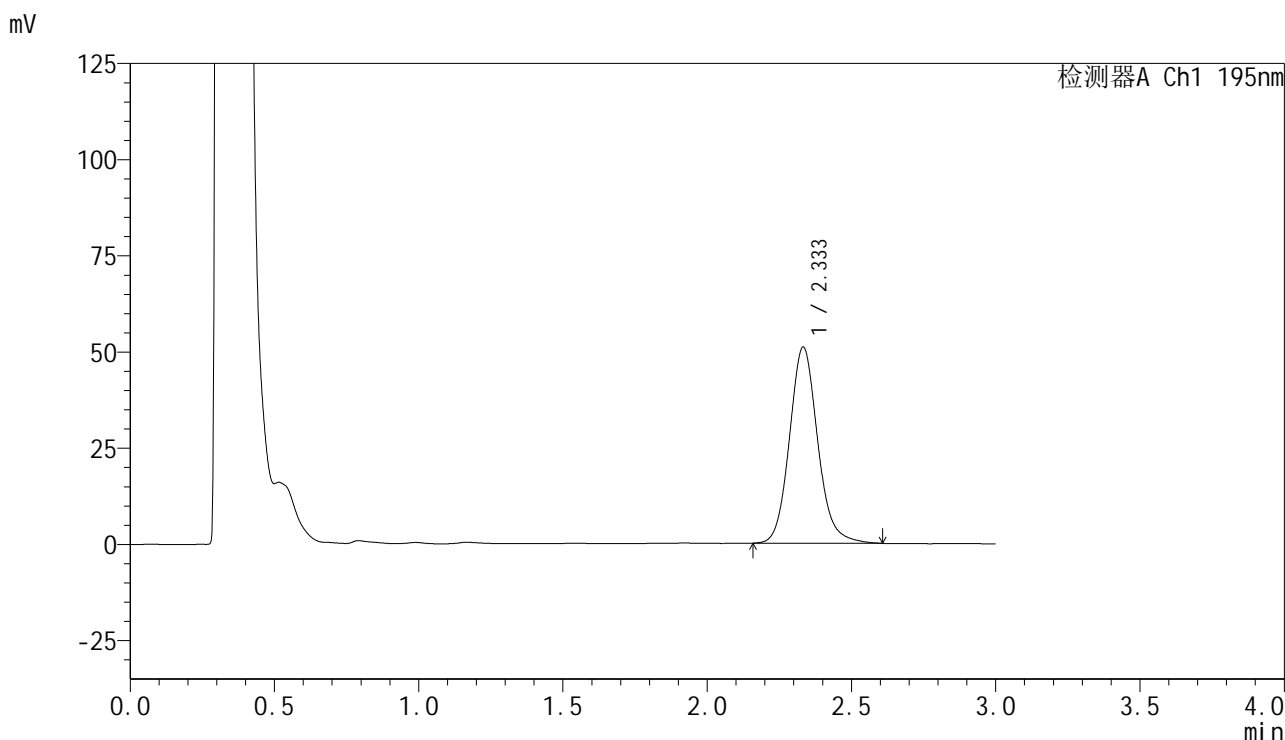
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	371029	100.000	54489	2838	1.119	--
总计		371029	100.000	54489			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1707-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:54:55	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:53:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	346879	100.000	50897	2835	1.122	--
总计		346879	100.000	50897			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-30min-片6
供试品溶液-1

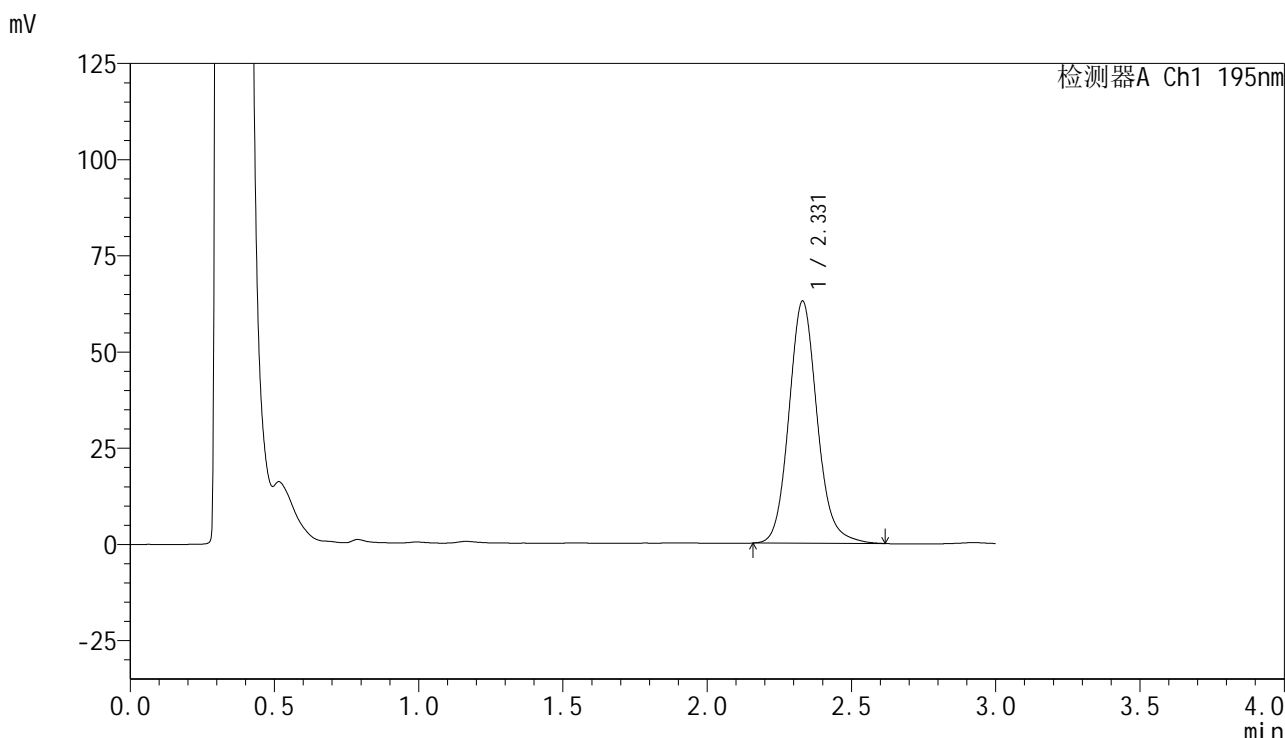


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1708-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:58:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

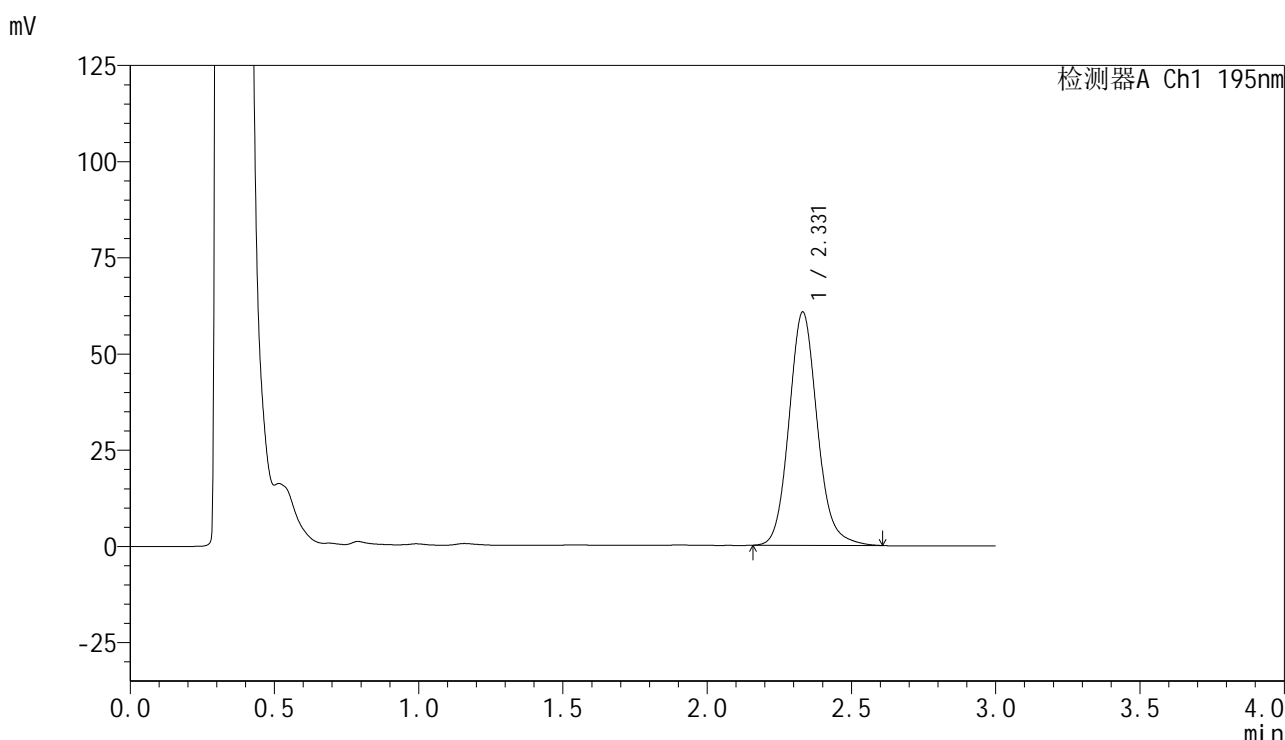
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	428454	100.000	62940	2826	1.124	--
总计		428454	100.000	62940			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1709-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:01:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:53:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	413468	100.000	60646	2815	1.122	--
总计		413468	100.000	60646			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-45min-片2
供试品溶液-1

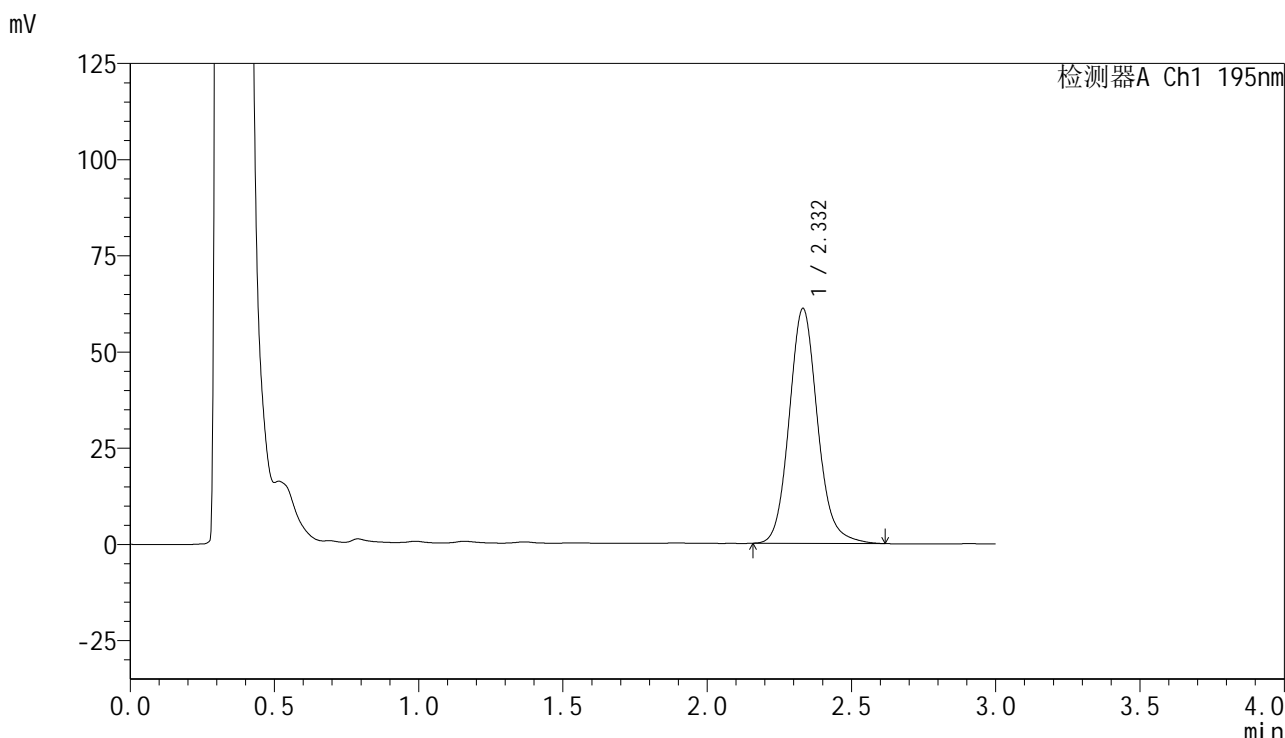


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1710-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 13:05:06 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:38 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

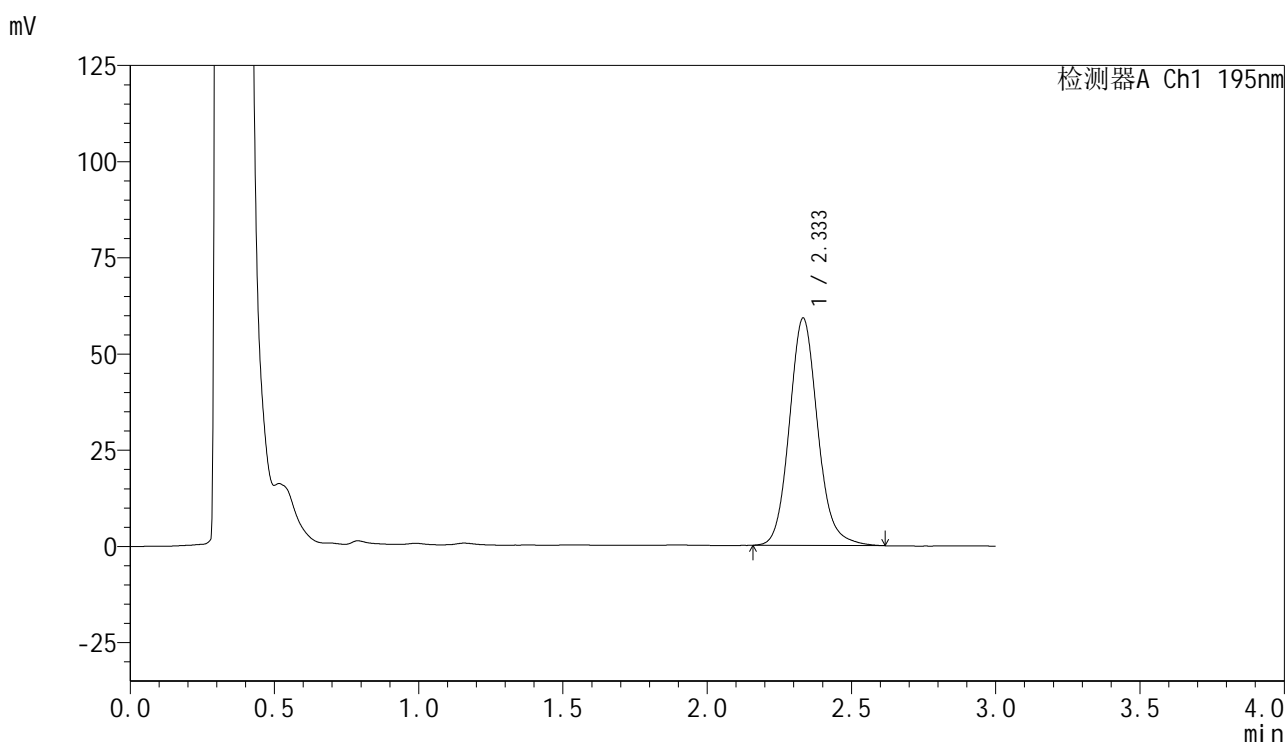
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	417256	100.000	61018	2808	1.122	--
总计		417256	100.000	61018			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1711-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:08:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	403736	100.000	59000	2811	1.122	--
总计		403736	100.000	59000			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1

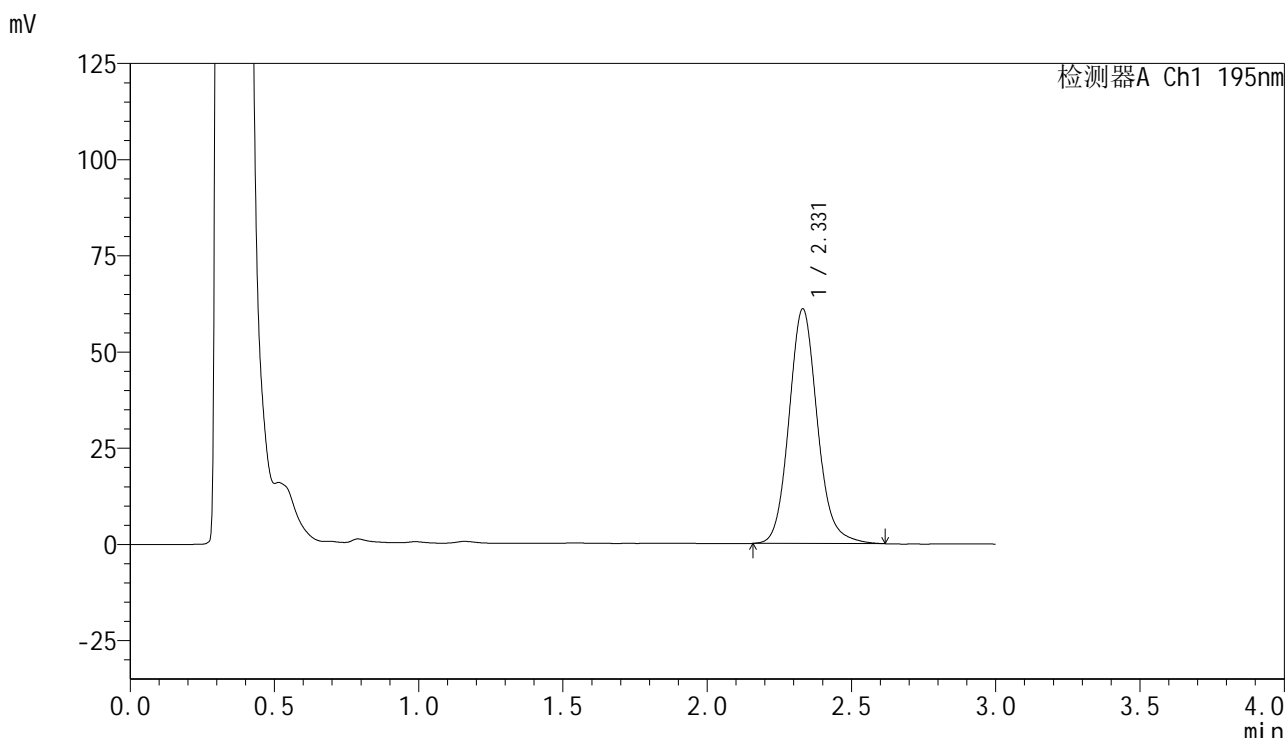


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1712-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:11:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	416785	100.000	60968	2810	1.123	--
总计		416785	100.000	60968			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

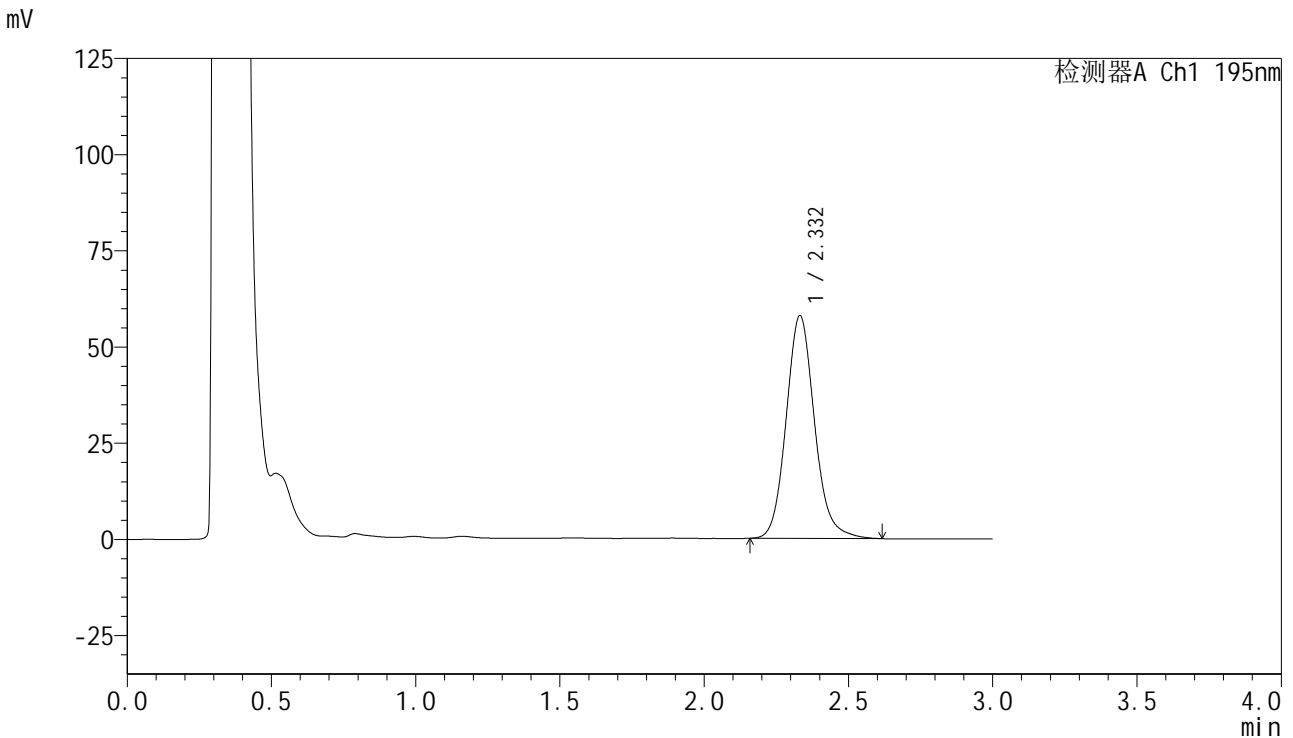


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1713-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:15:15	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:53:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

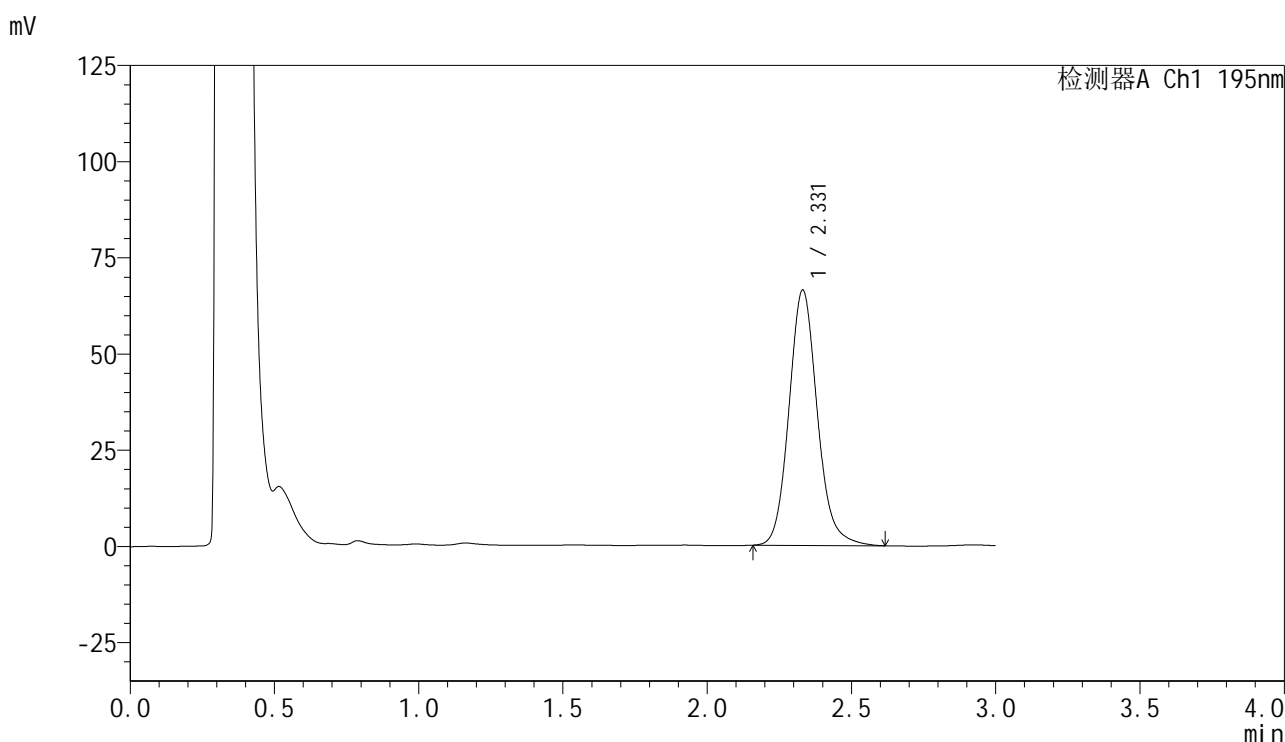
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	396124	100.000	57880	2802	1.124	--
总计		396124	100.000	57880			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1714-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:18:38	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:53:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

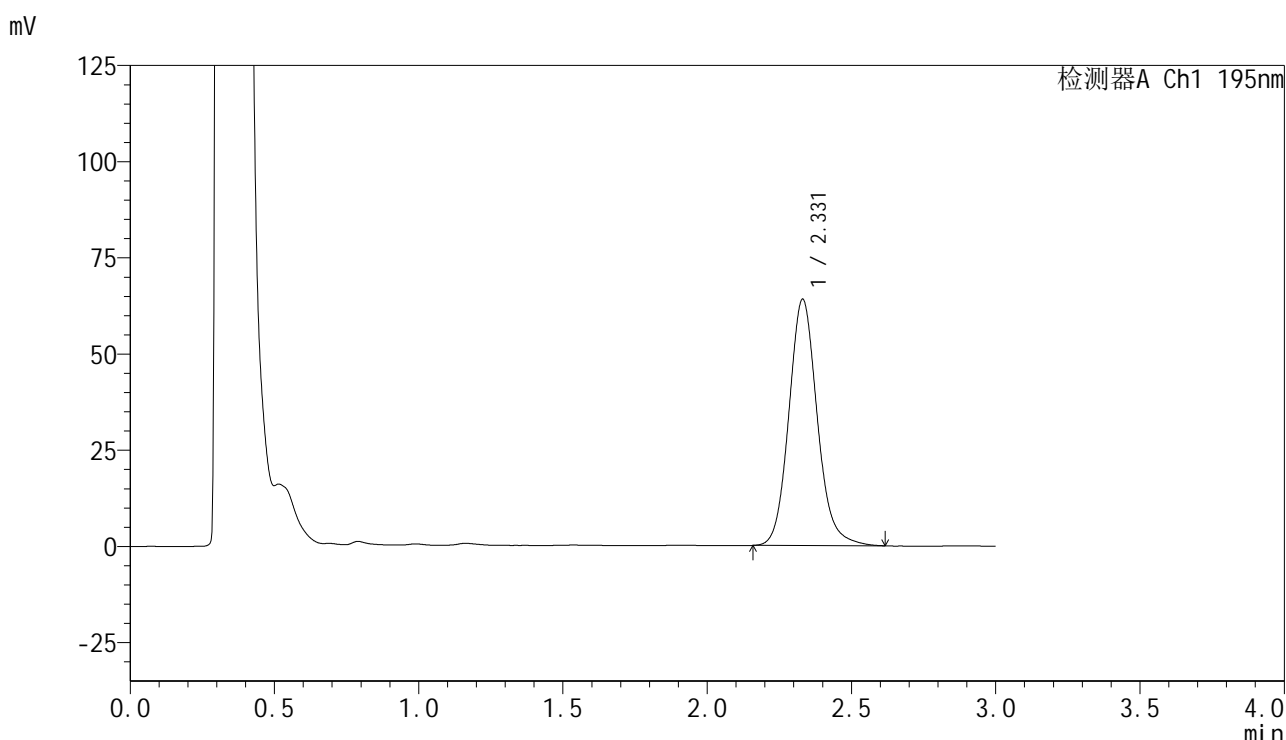
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	453253	100.000	66370	2811	1.125	--
总计		453253	100.000	66370			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1715-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 13:22:01 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:52 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

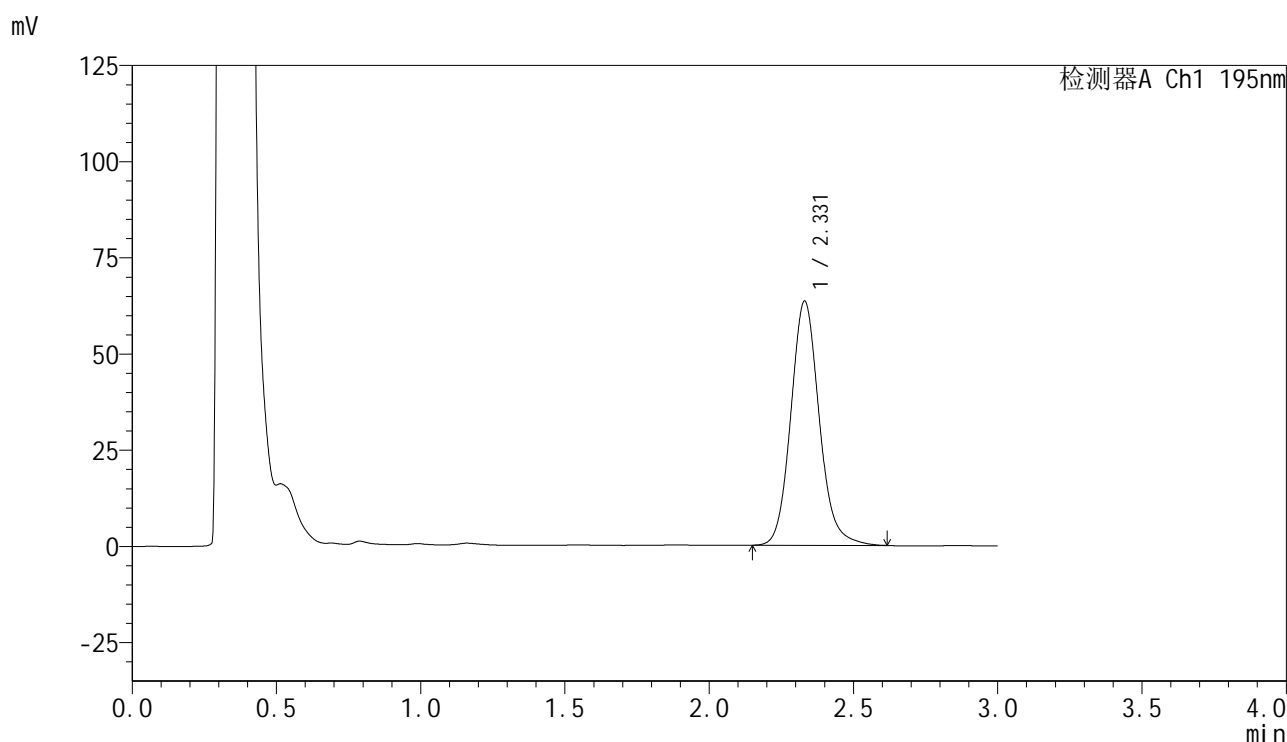
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	438163	100.000	64021	2793	1.124	--
总计		438163	100.000	64021			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1716-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:25:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	435116	100.000	63472	2786	1.123	--
总计		435116	100.000	63472			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1

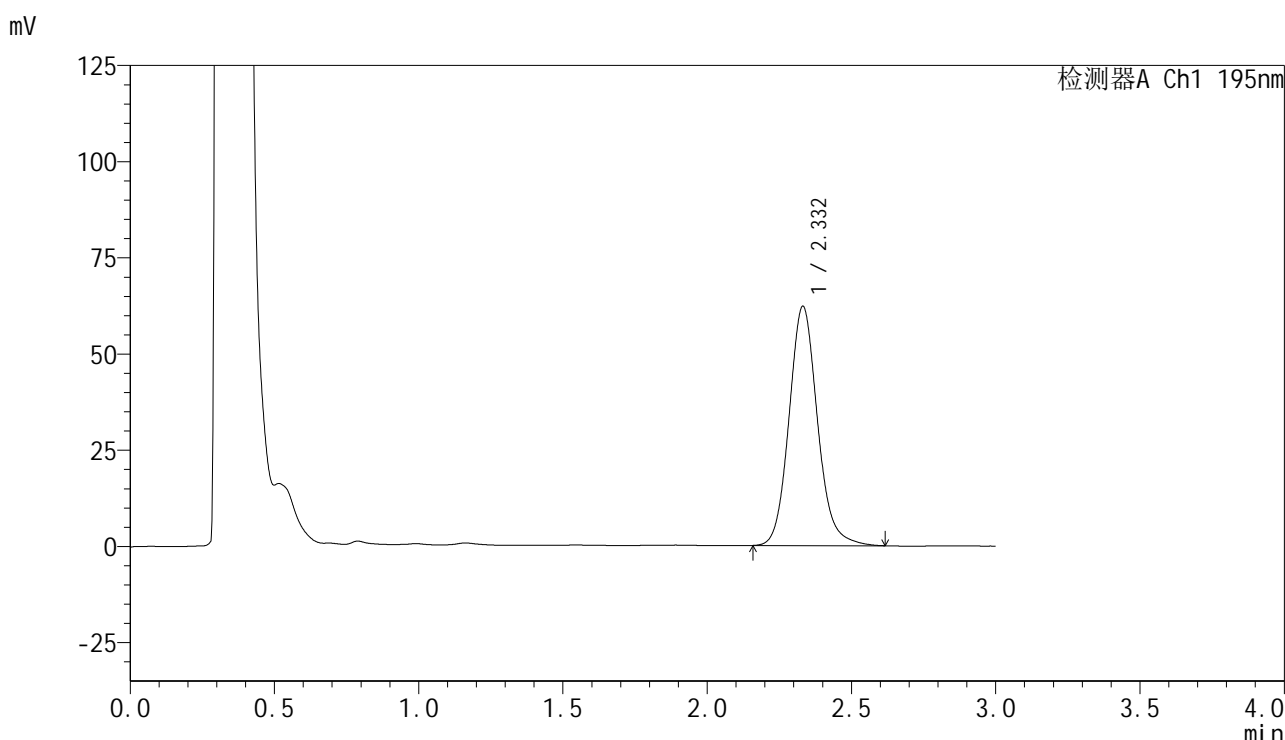


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1717-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:28:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

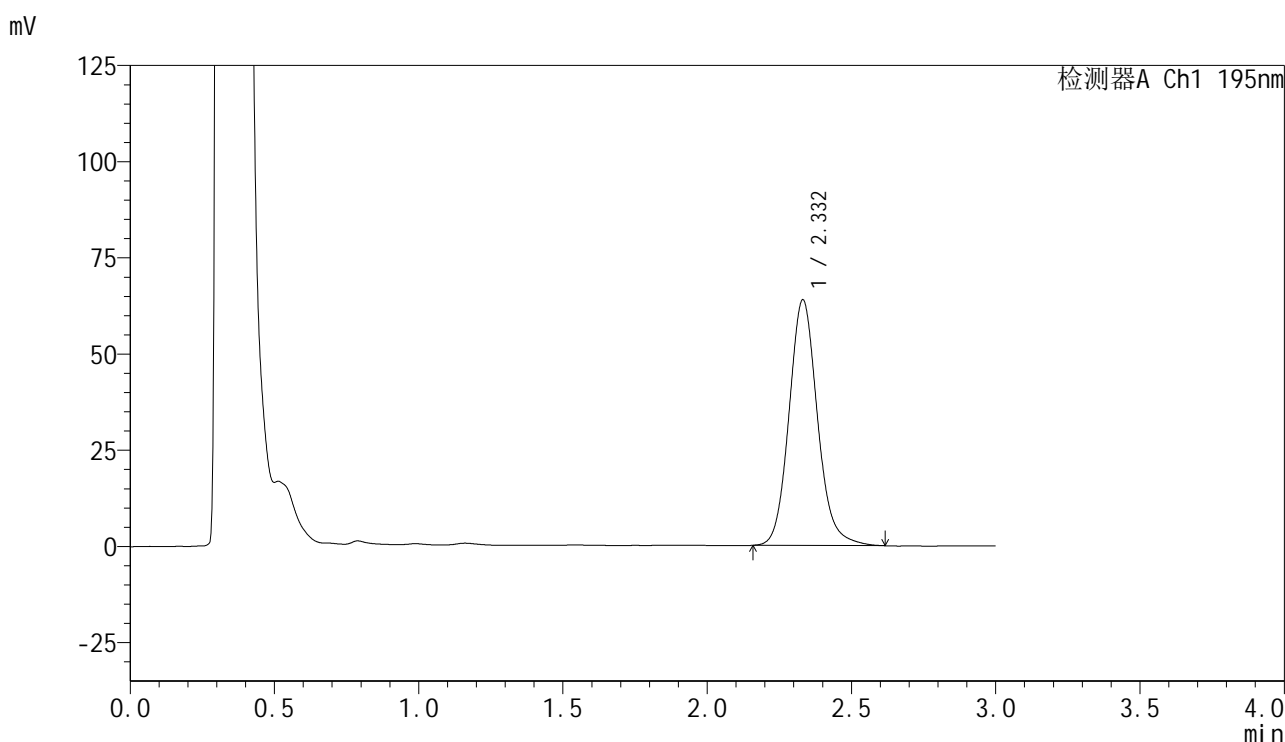
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	426631	100.000	62177	2784	1.123	--
总计		426631	100.000	62177			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1718-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:32:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:54:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	438158	100.000	63834	2784	1.123	--
总计		438158	100.000	63834			

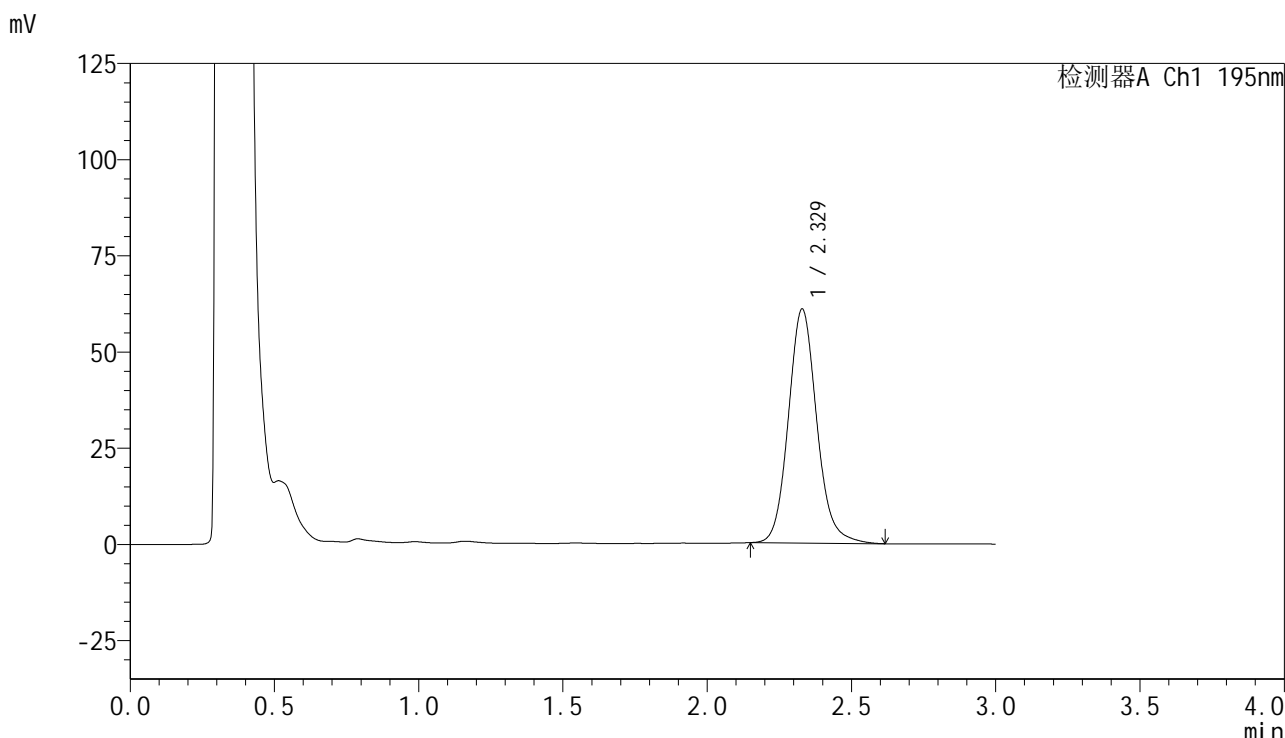


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1719-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:35:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:54:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	416741	100.000	60839	2787	1.119	--
总计		416741	100.000	60839			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

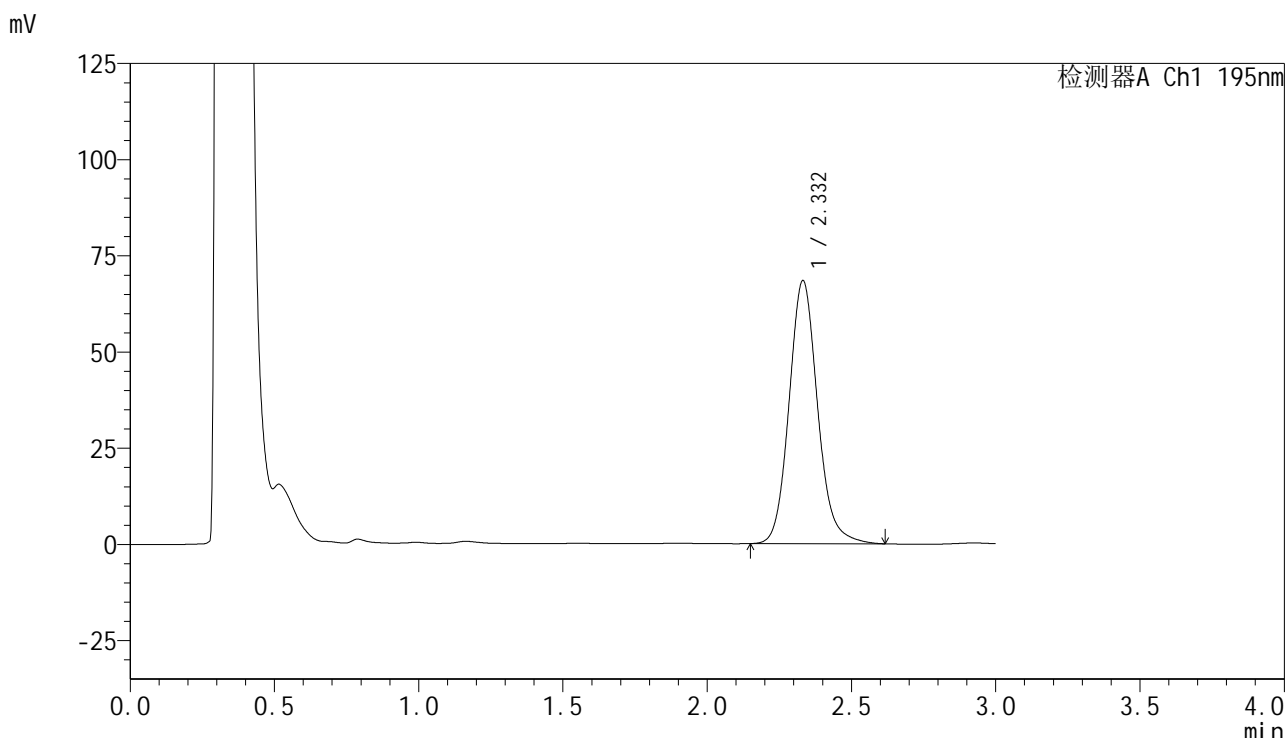


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1720-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:38:57	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:54:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	470257	100.000	68345	2777	1.124	--
总计		470257	100.000	68345			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

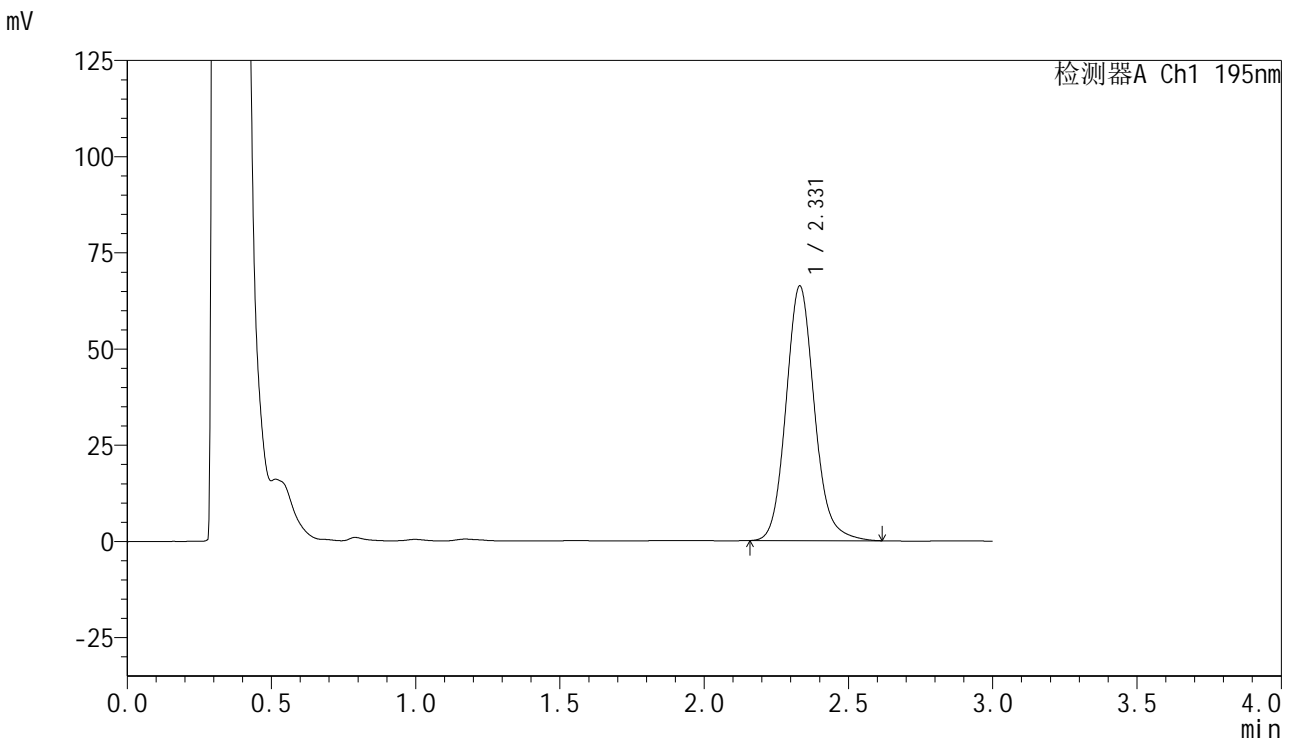


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1721-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:42:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:54:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	453882	100.000	66181	2789	1.126	--
总计		453882	100.000	66181			

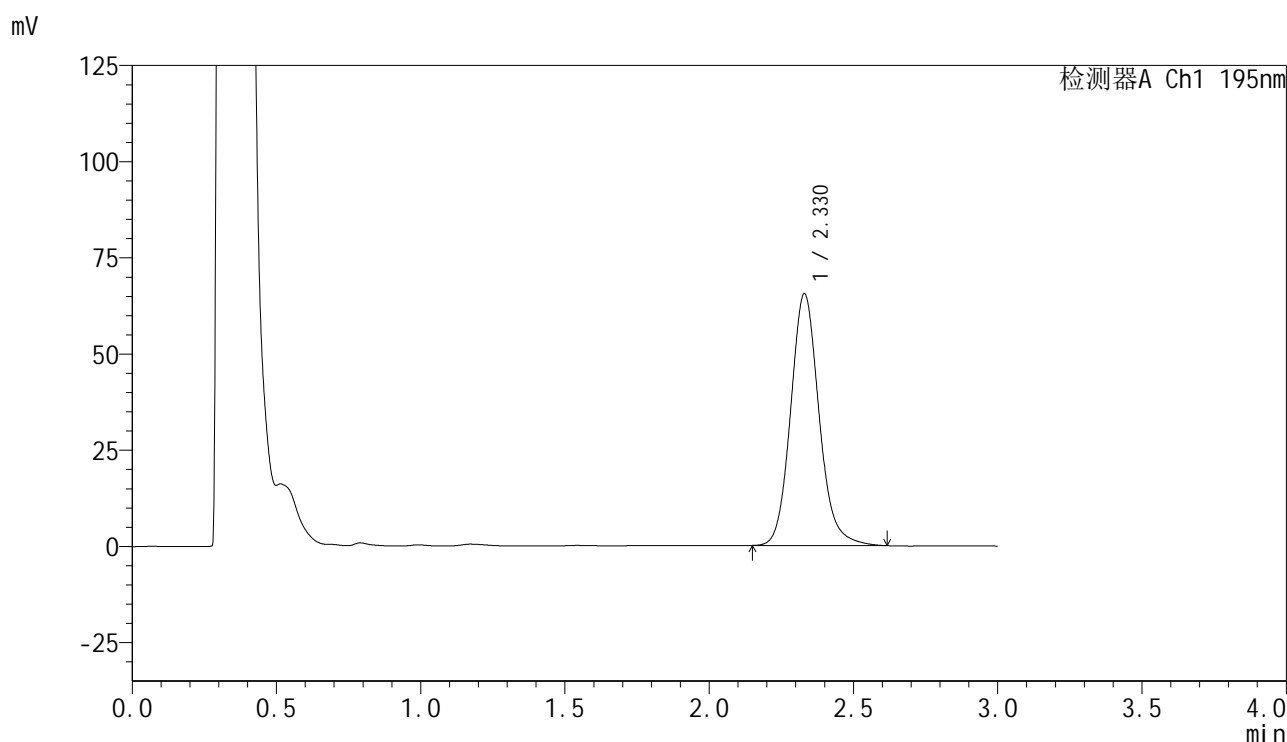
图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1722-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:45:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:54:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	448986	100.000	65481	2788	1.128	--
总计		448986	100.000	65481			

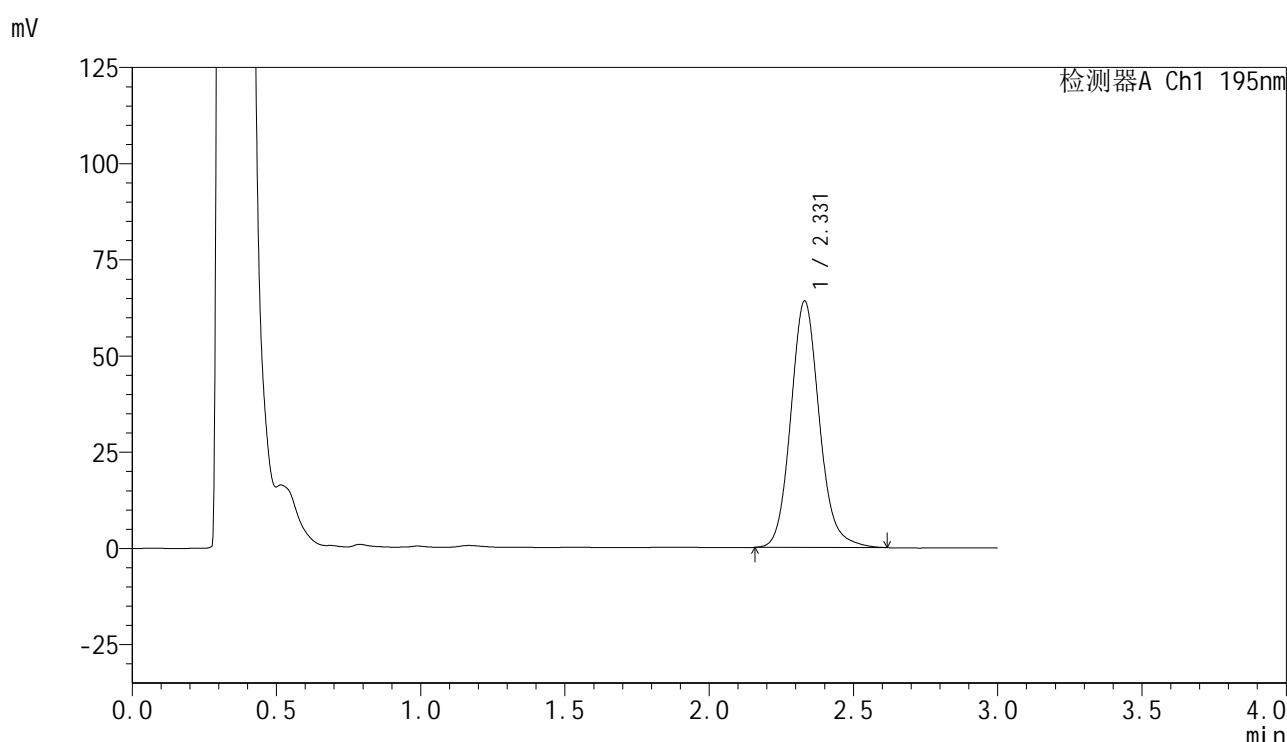
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1723-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:49:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:54:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

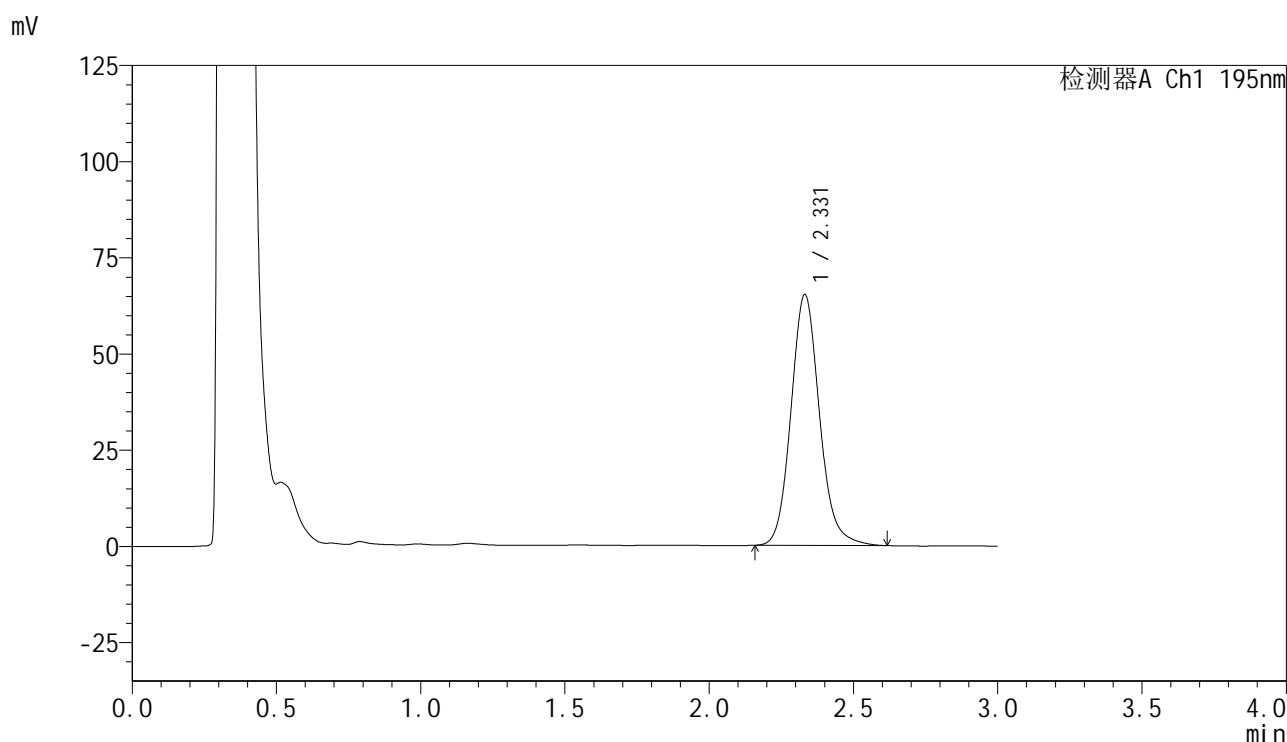
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	440574	100.000	64072	2768	1.126	--
总计		440574	100.000	64072			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1724-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:52:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:54:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	448657	100.000	65214	2765	1.126	--
总计		448657	100.000	65214			

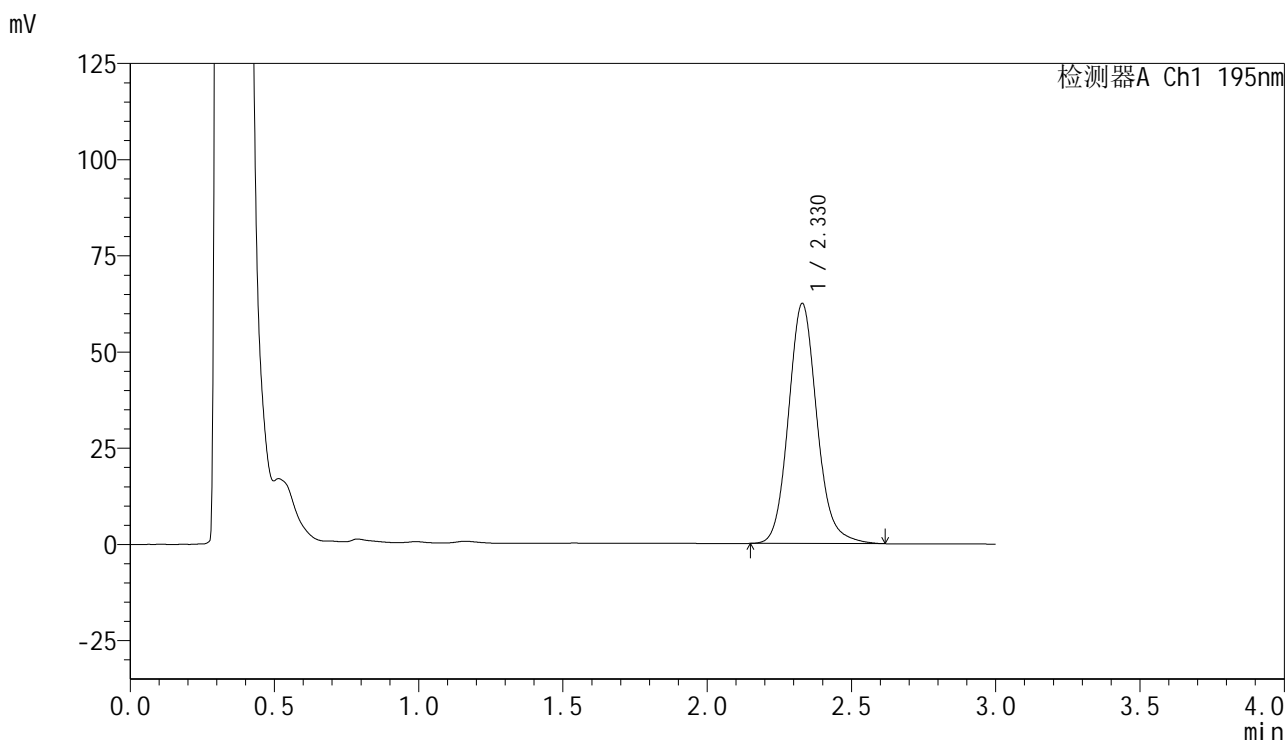


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1725-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:55:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:54:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

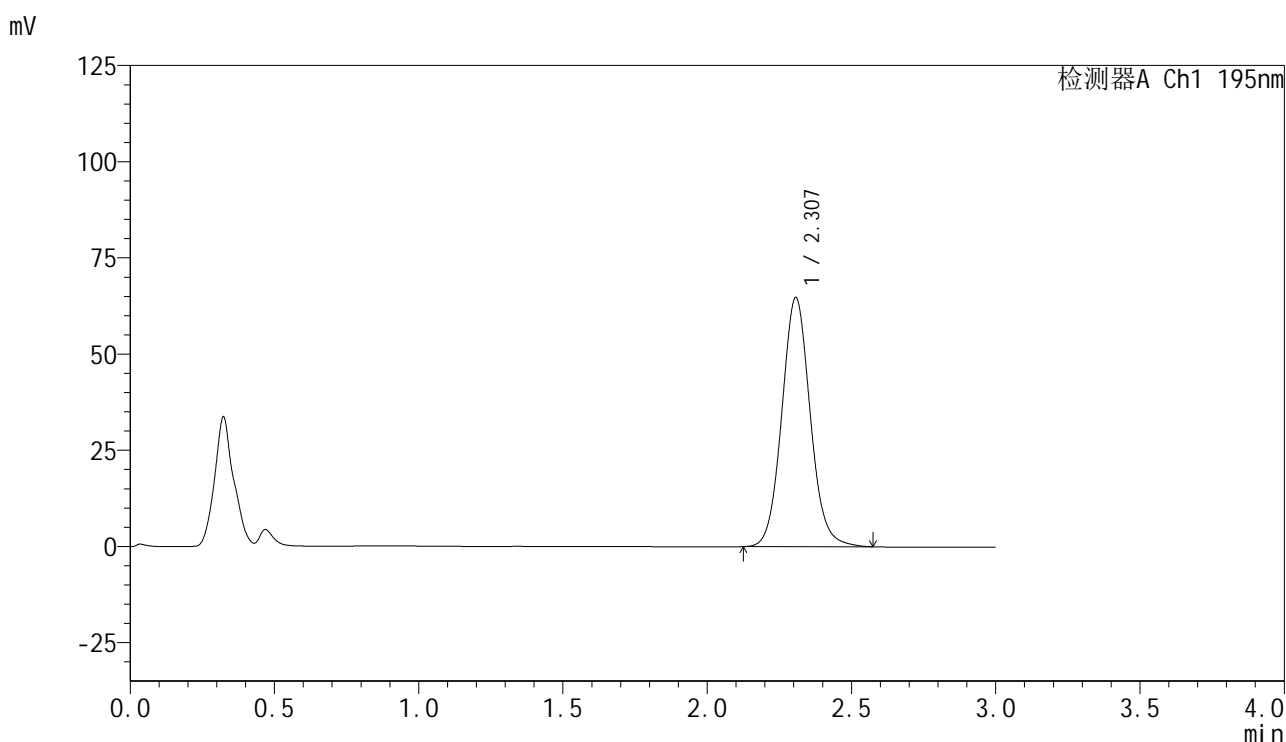
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	428711	100.000	62411	2770	1.125	--
总计		428711	100.000	62411			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1726-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:59:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:54:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

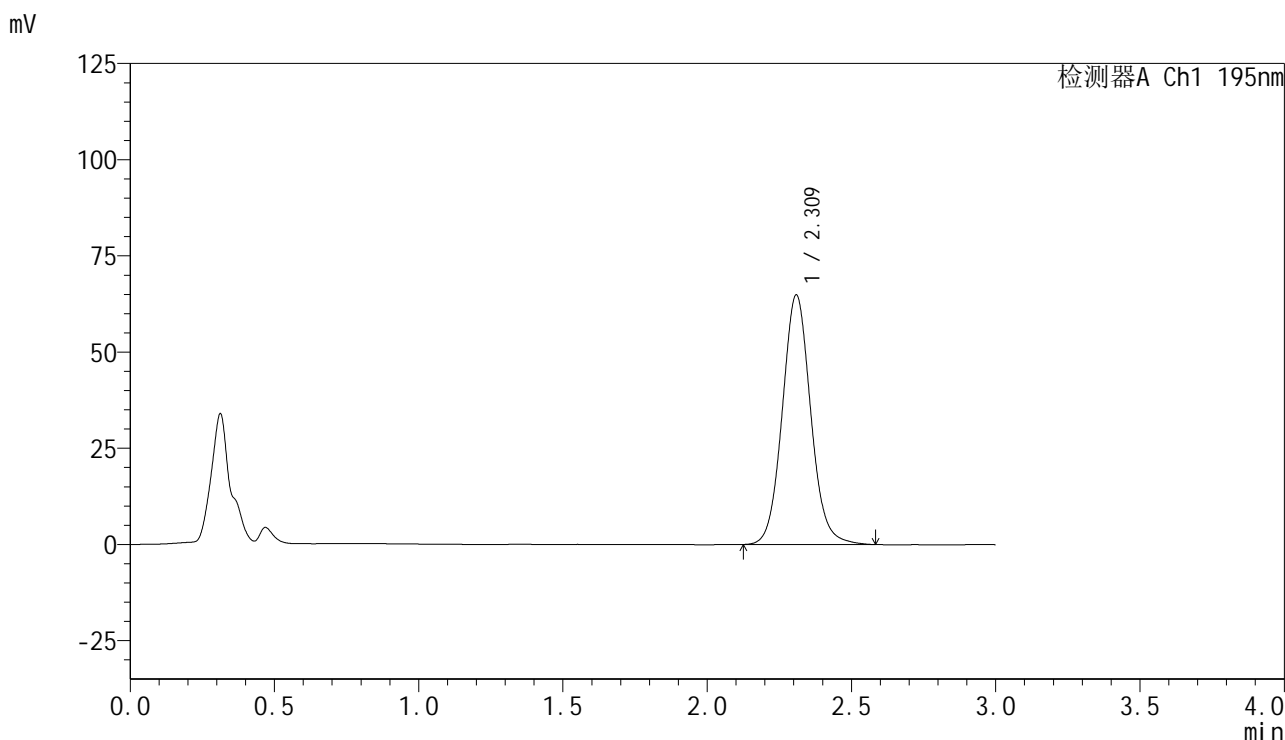
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	444333	100.000	64678	2680	1.080	--
总计		444333	100.000	64678			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1727-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 14:02:43 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 08:54:24 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

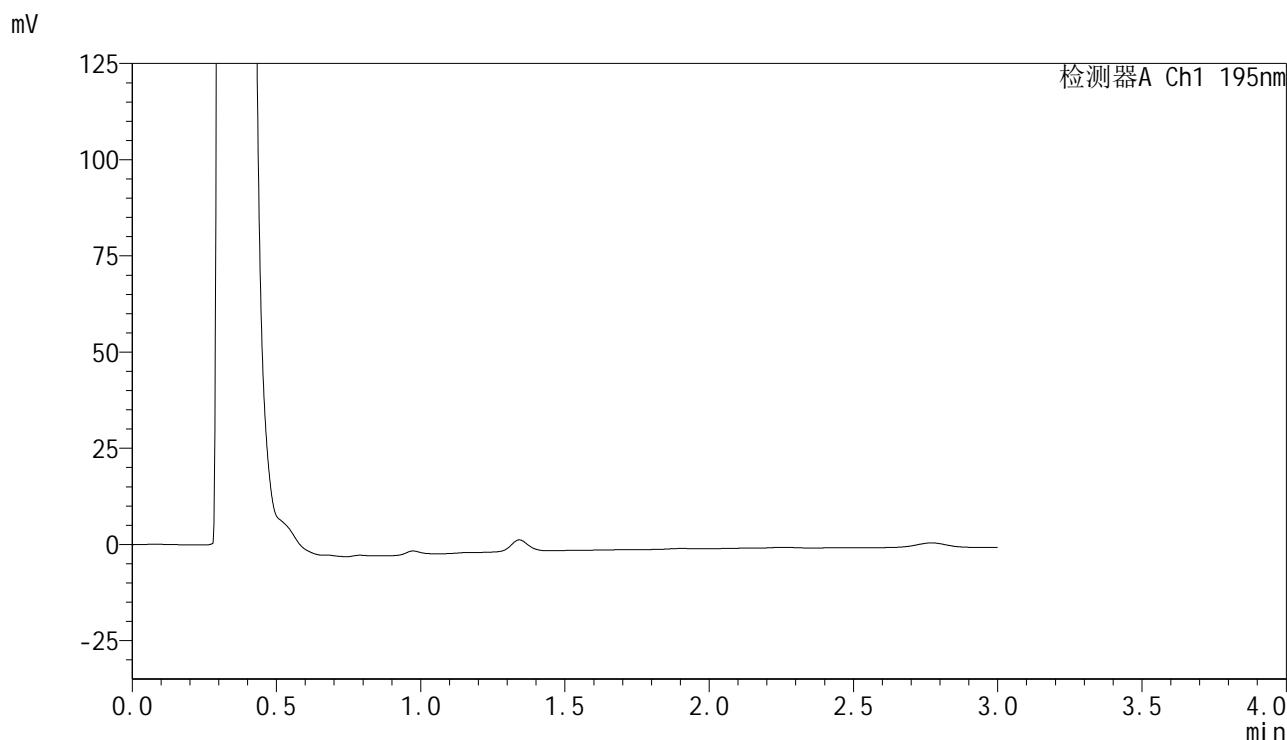
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	445206	100.000	64636	2695	1.079	--
总计		445206	100.000	64636			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1464-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 10:47:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

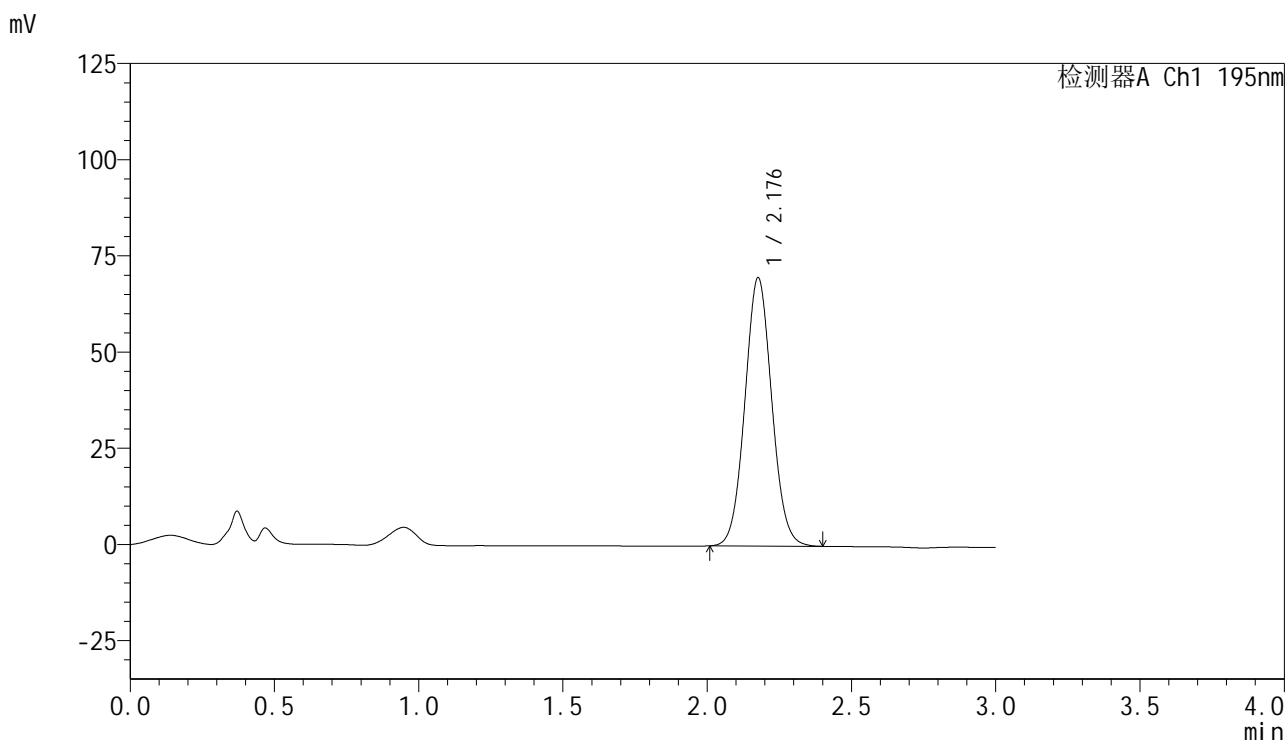
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1465-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 10:50:49	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

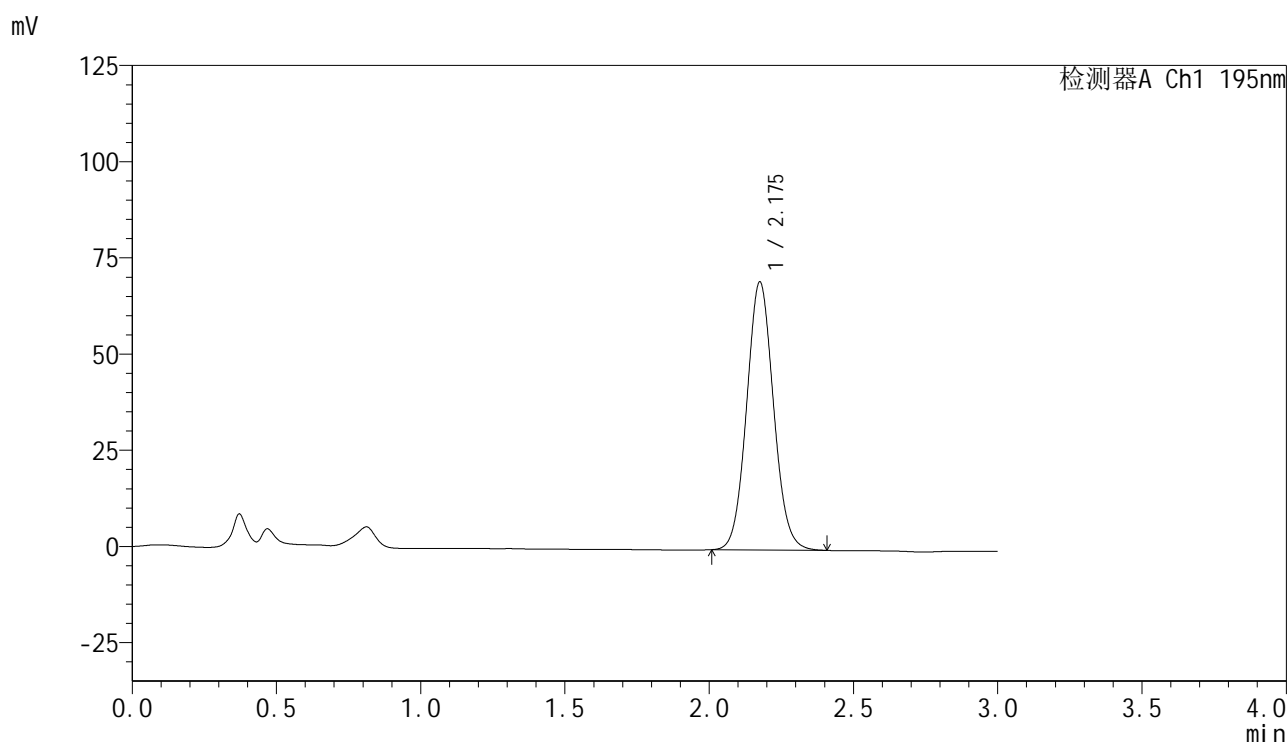
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.176	452805	100.000	69506	2615	1.059	--
总计		452805	100.000	69506			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1466-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 10:54:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.175	452276	100.000	69444	2620	1.071	--
总计		452276	100.000	69444			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

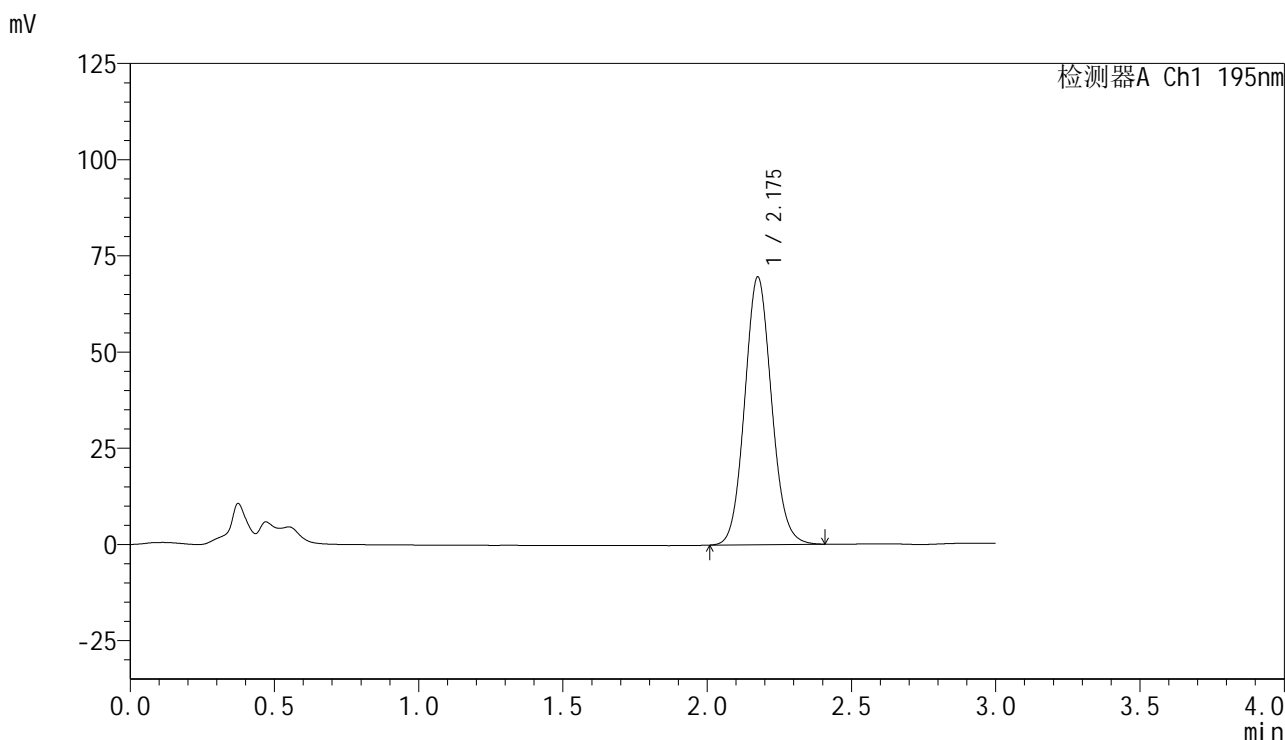


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1467-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 10:57:36	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.175	451068	100.000	69355	2635	1.088	--
总计		451068	100.000	69355			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3

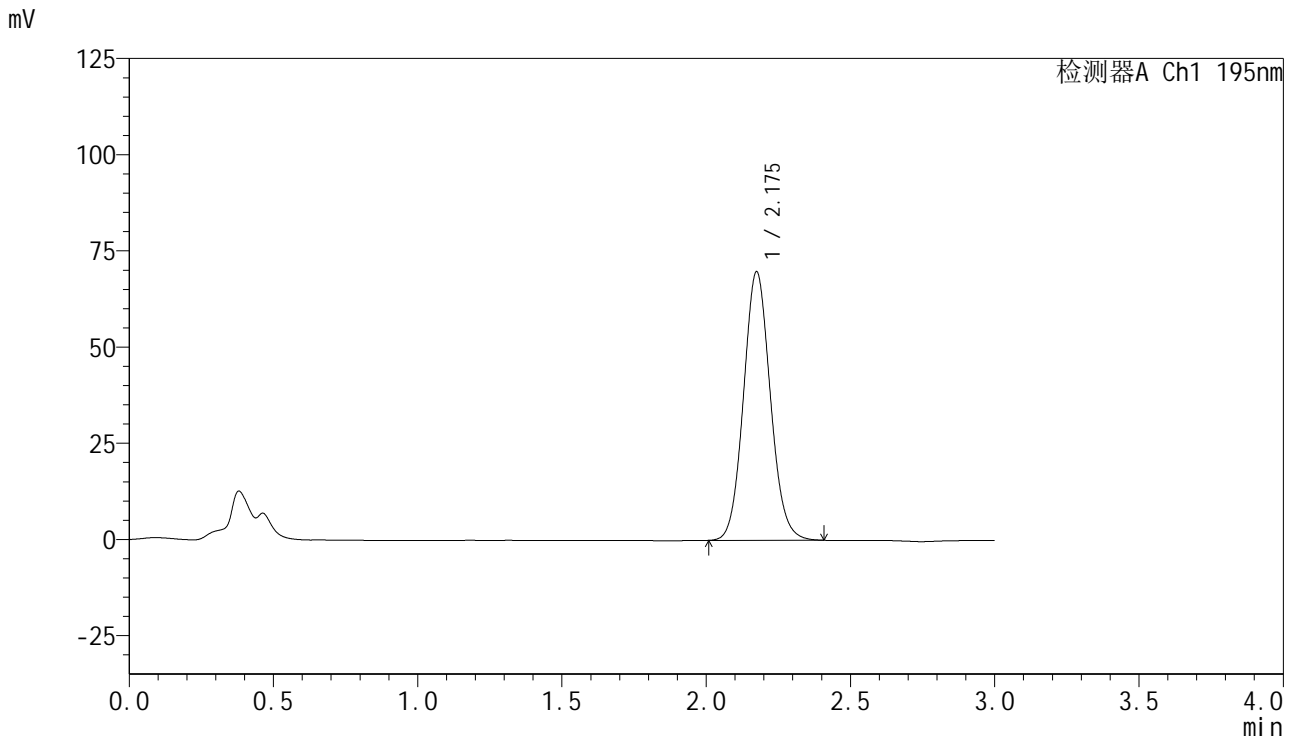


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1468-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:01:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

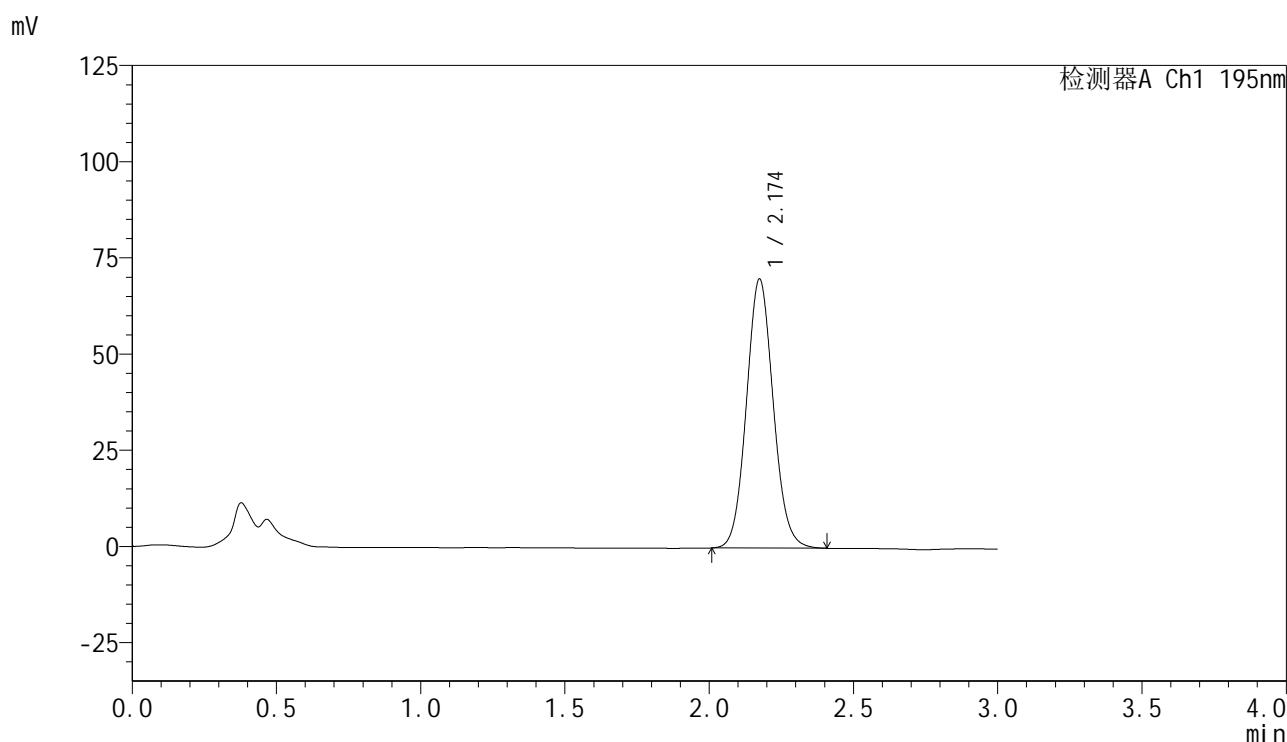
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.175	452189	100.000	69653	2636	1.089	--
总计		452189	100.000	69653			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1469-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:04:24	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.174	452817	100.000	69818	2635	1.082	--
总计		452817	100.000	69818			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

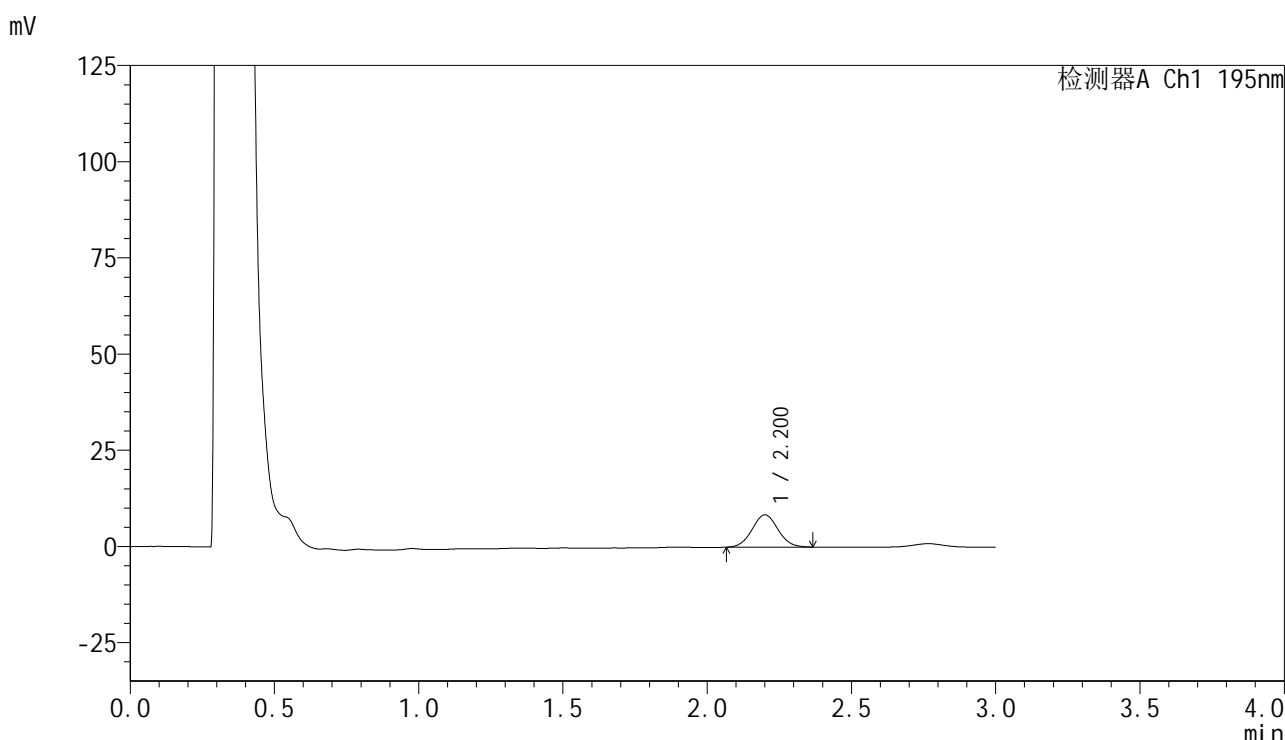


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1470-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:18:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.200	52575	100.000	8379	2837	1.049	--
总计		52575	100.000	8379			

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

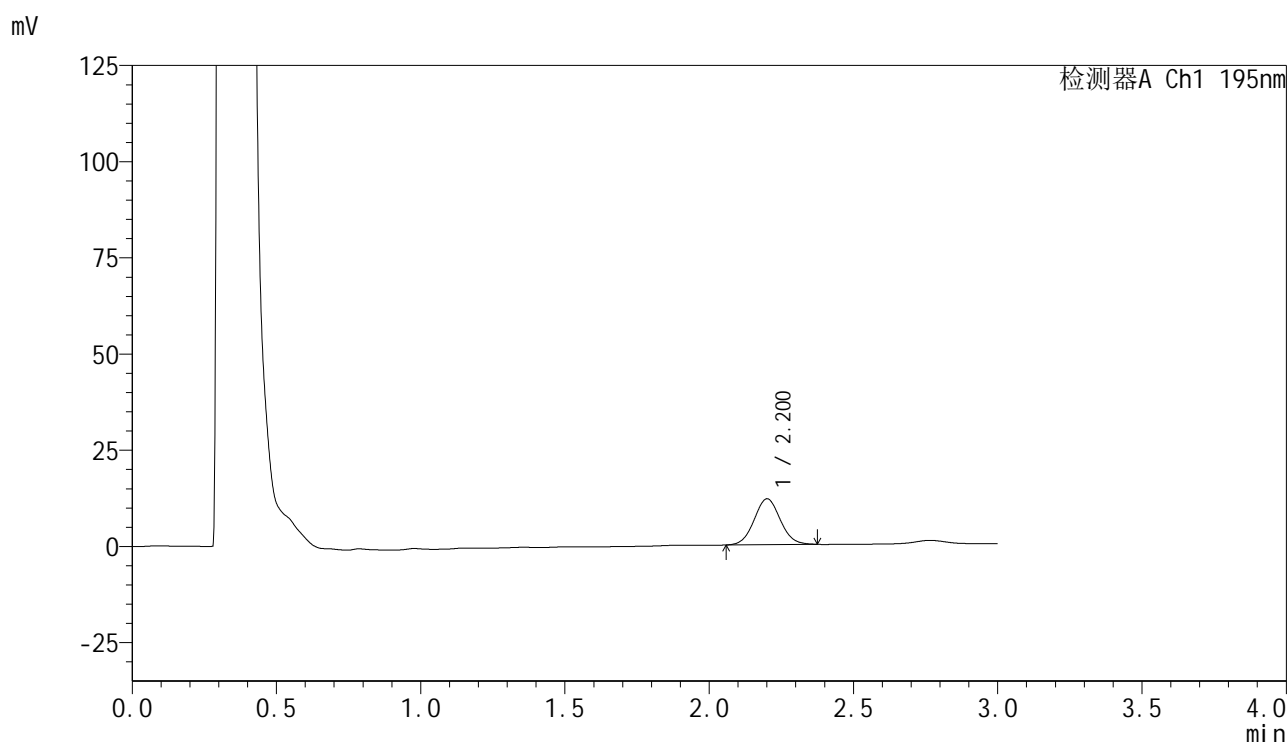
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-浆法-75转-5min-片1

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1471-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:22:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.200	75180	100.000	11890	2822	1.057	--
总计		75180	100.000	11890			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

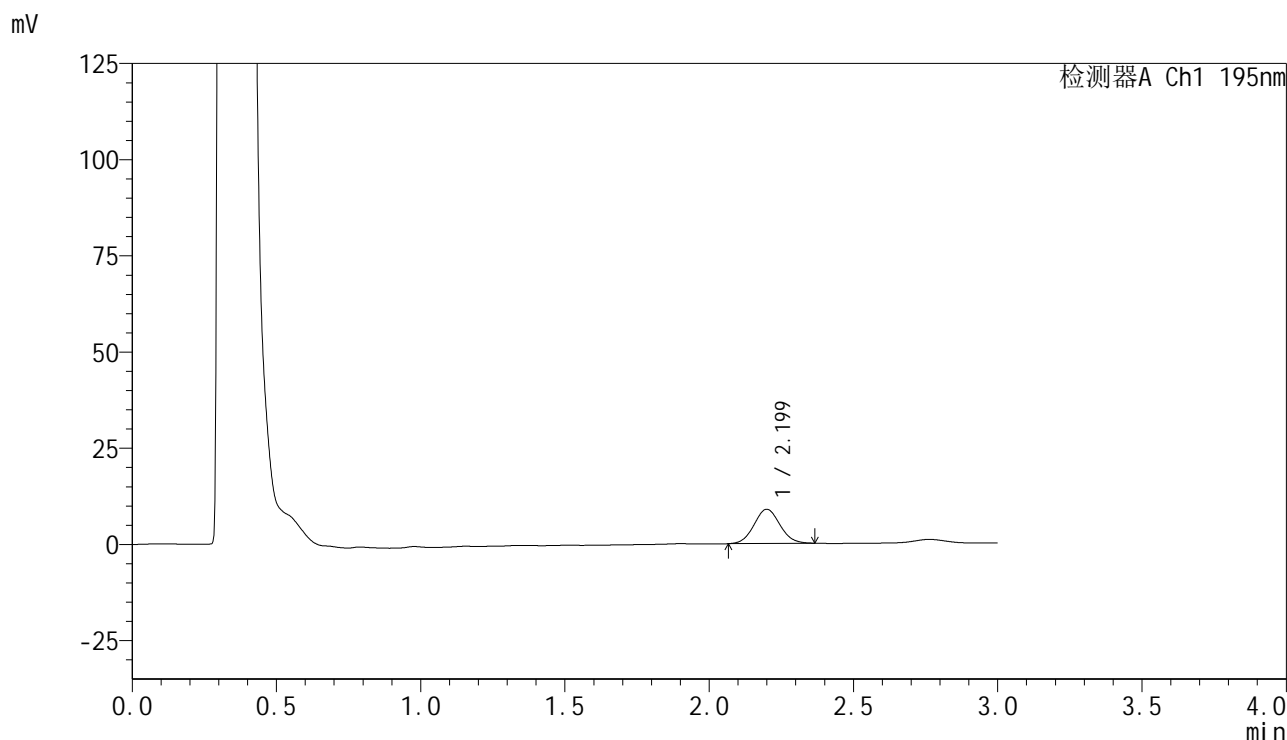
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片2

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1472-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:25:27	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

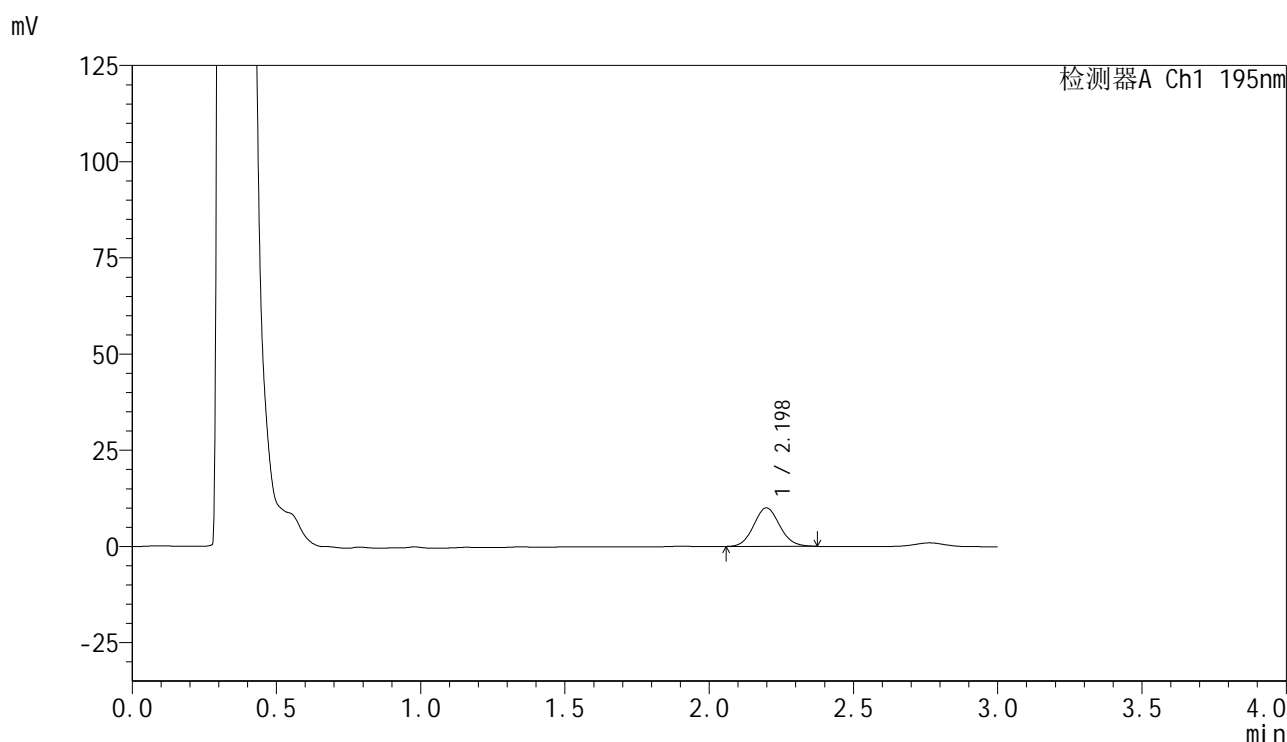
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	55603	100.000	8879	2846	1.064	--
总计		55603	100.000	8879			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1473-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:28:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	62933	100.000	10013	2834	1.081	--
总计		62933	100.000	10013			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-浆法-75转-5min-片4

供试品溶液-1

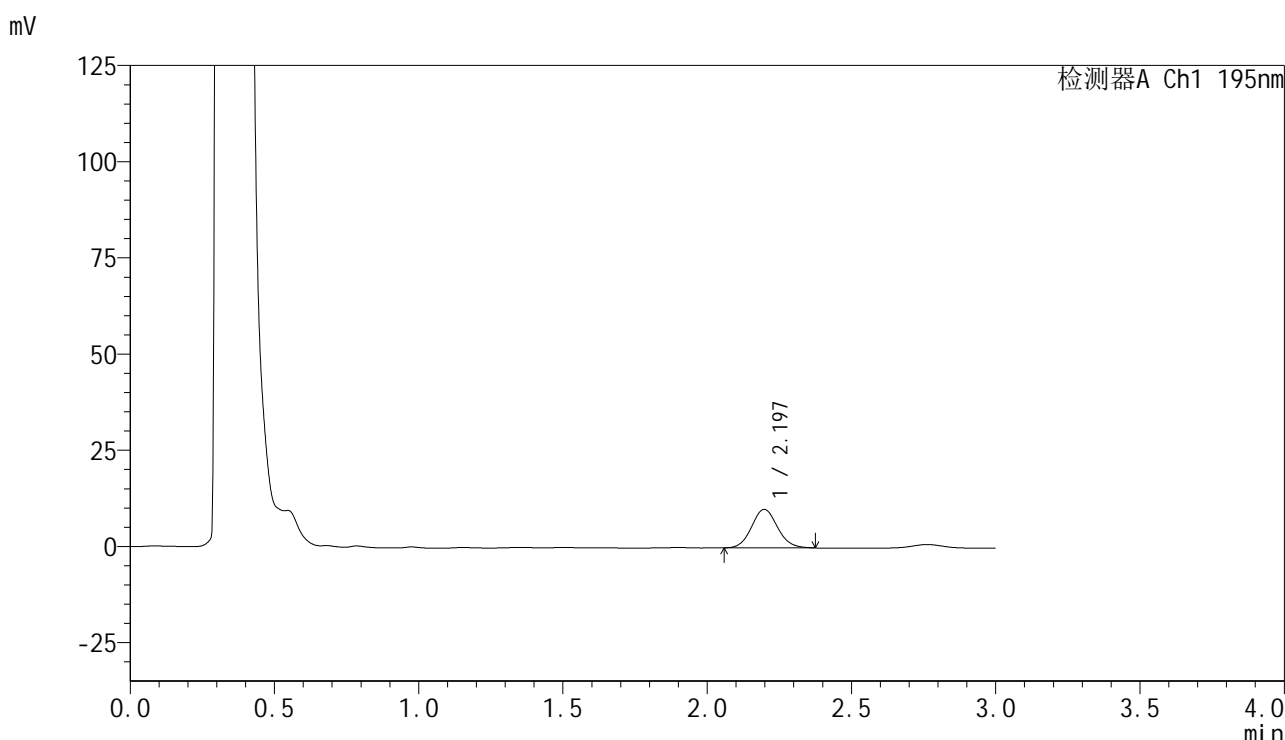


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1474-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:32:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	62556	100.000	10015	2879	1.089	--
总计		62556	100.000	10015			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

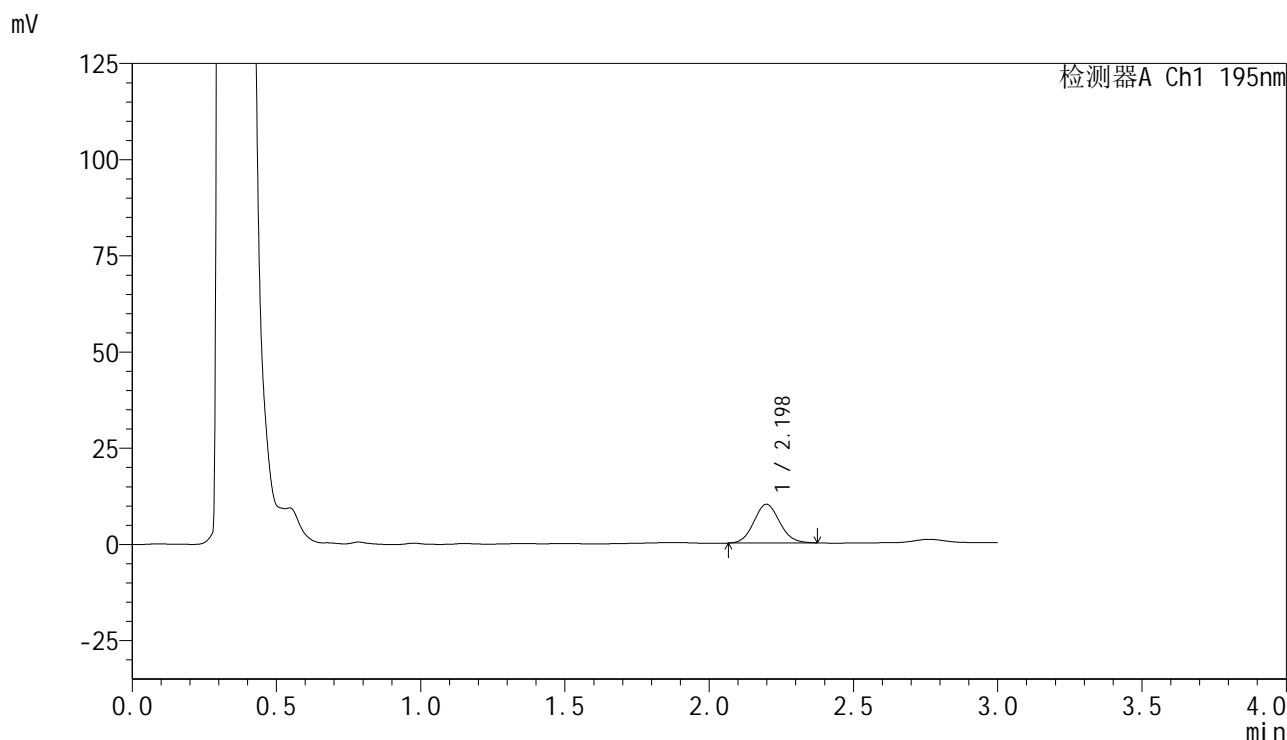
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1475-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:35:36	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	62691	100.000	10068	2879	1.088	--
总计		62691	100.000	10068			

图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-浆法-75转-5min-片6

供试品溶液-1

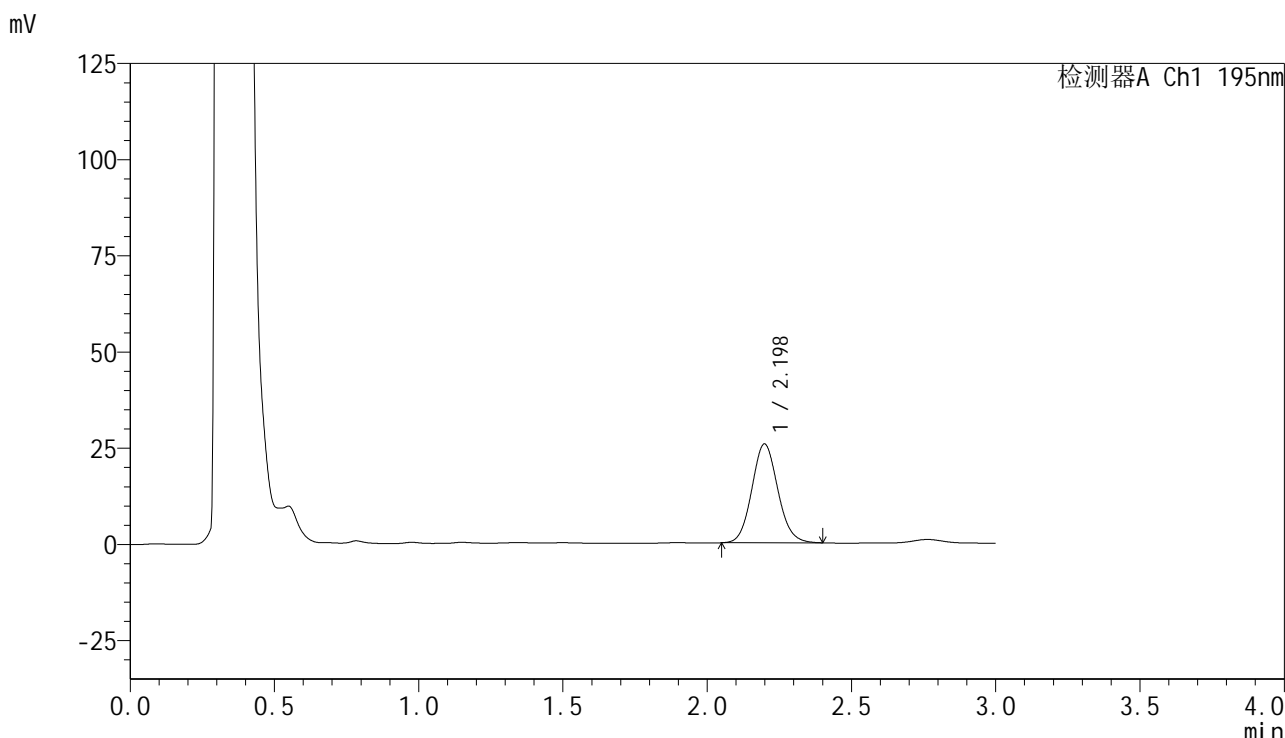


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1476-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:38:59	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

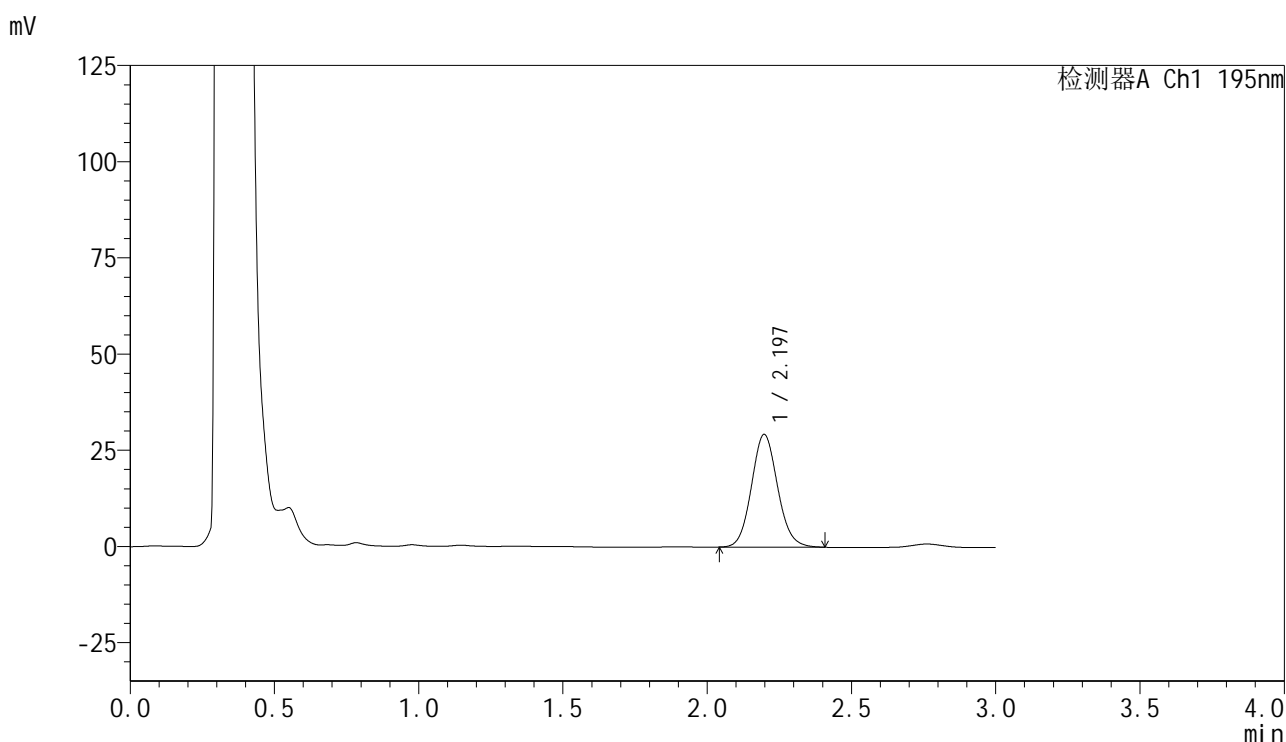
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	161231	100.000	25669	2864	1.095	--
总计		161231	100.000	25669			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1477-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-11		
进样体积	: 20 μl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2024/12/18 11:42:22	实验者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:51	处理者	: xiechaojun
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	184767	100.000	29311	2846	1.094	--
总计		184767	100.000	29311			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

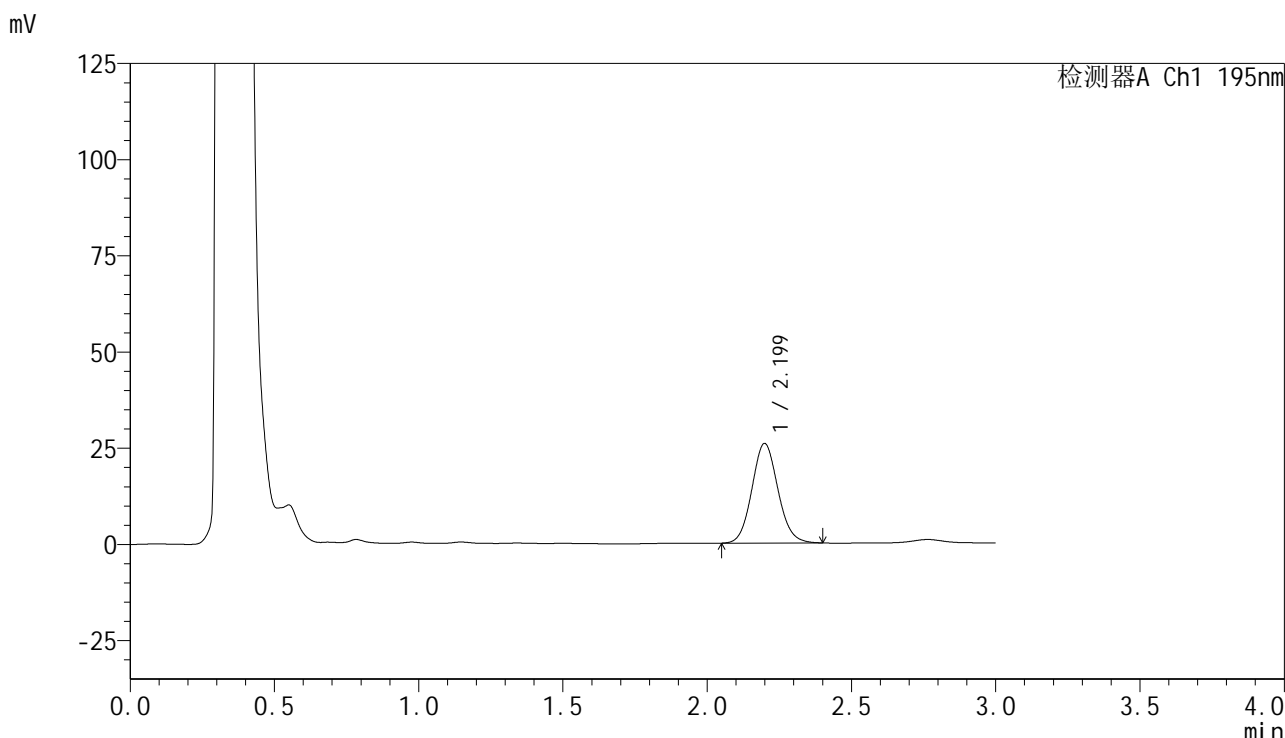


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1478-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:45:45	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

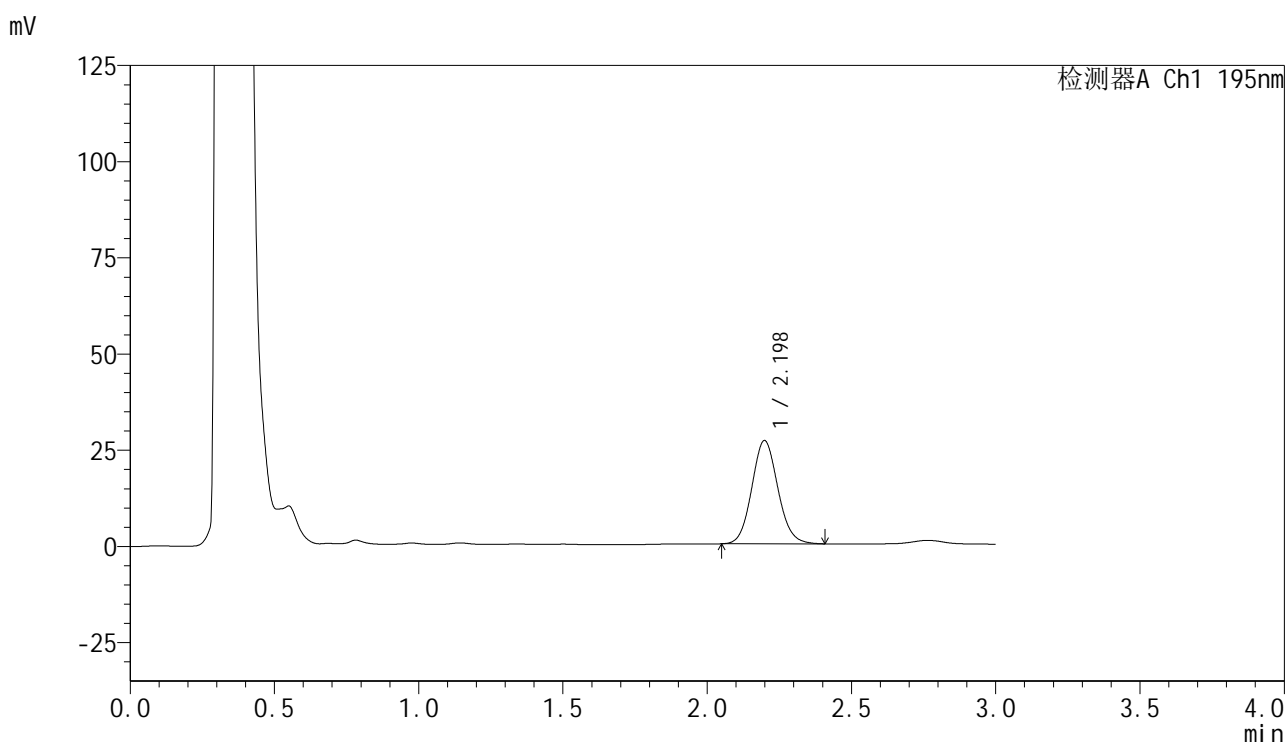
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	162799	100.000	25873	2856	1.092	--
总计		162799	100.000	25873			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1479-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:49:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

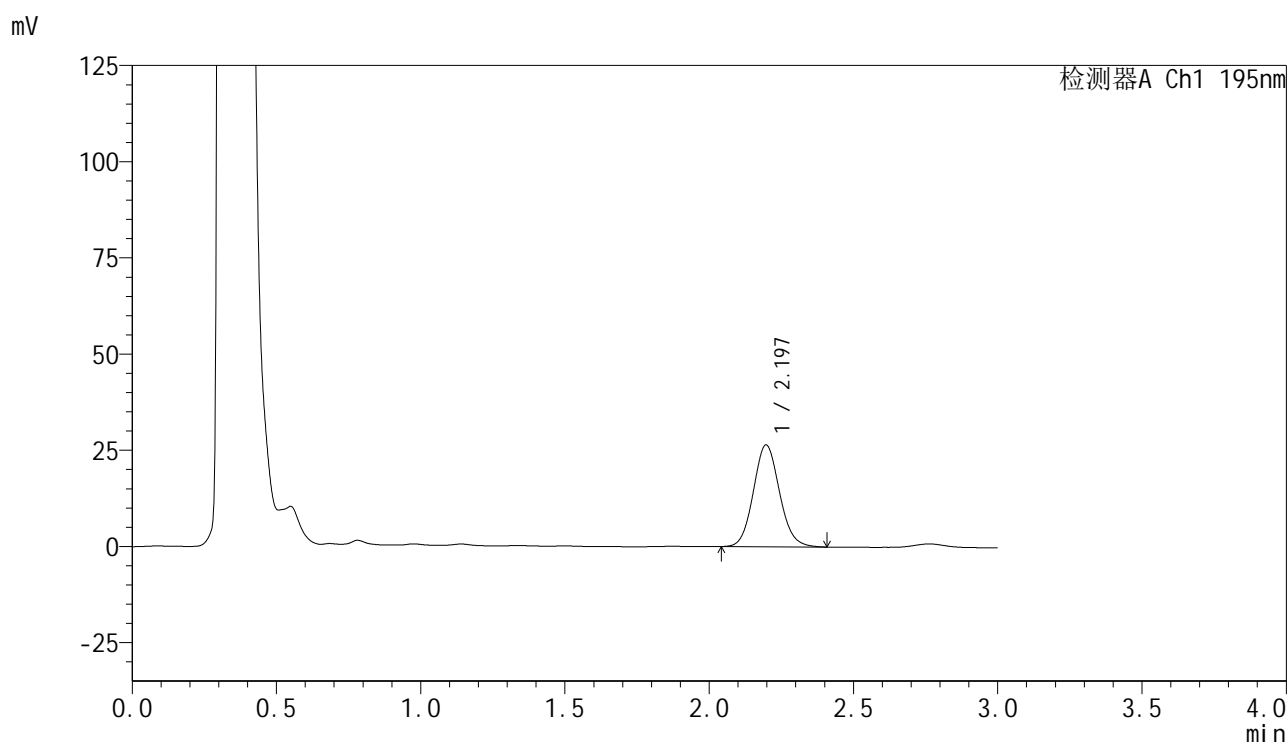
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	169059	100.000	26826	2842	1.095	--
总计		169059	100.000	26826			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1480-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:52:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

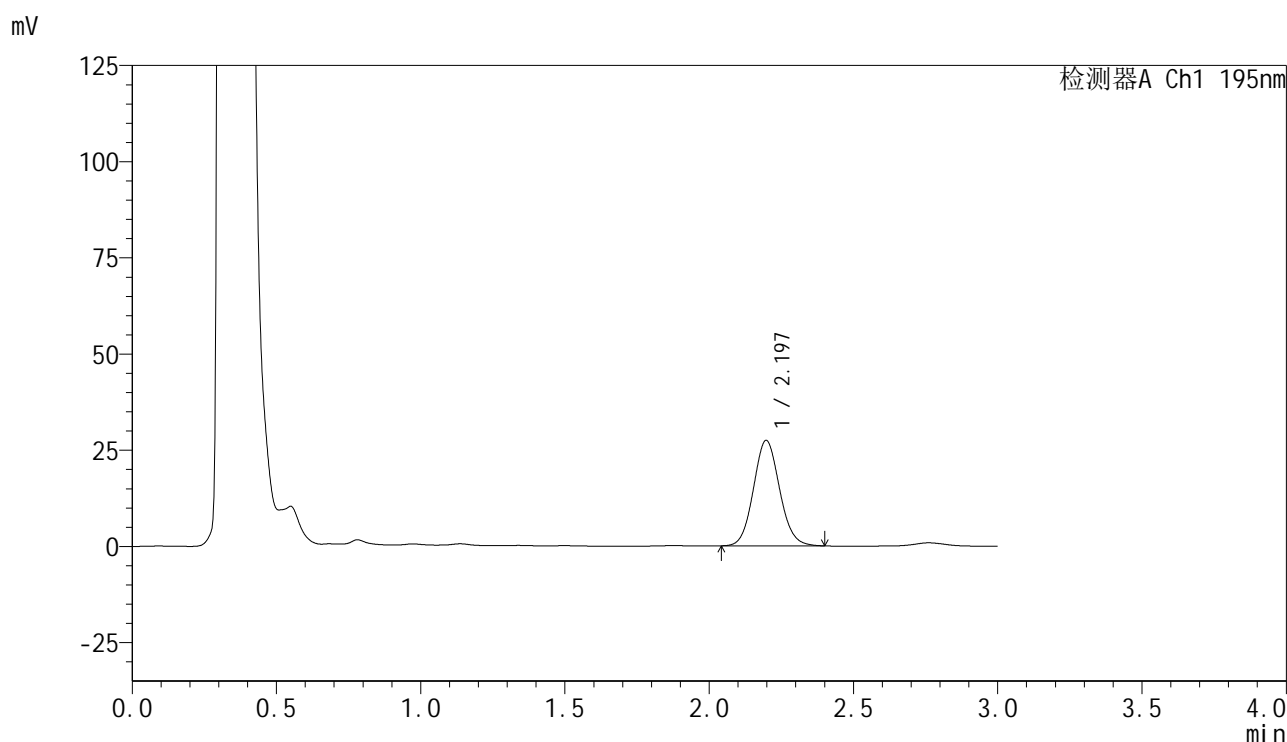
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	167092	100.000	26480	2836	1.096	--
总计		167092	100.000	26480			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1481-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:55:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

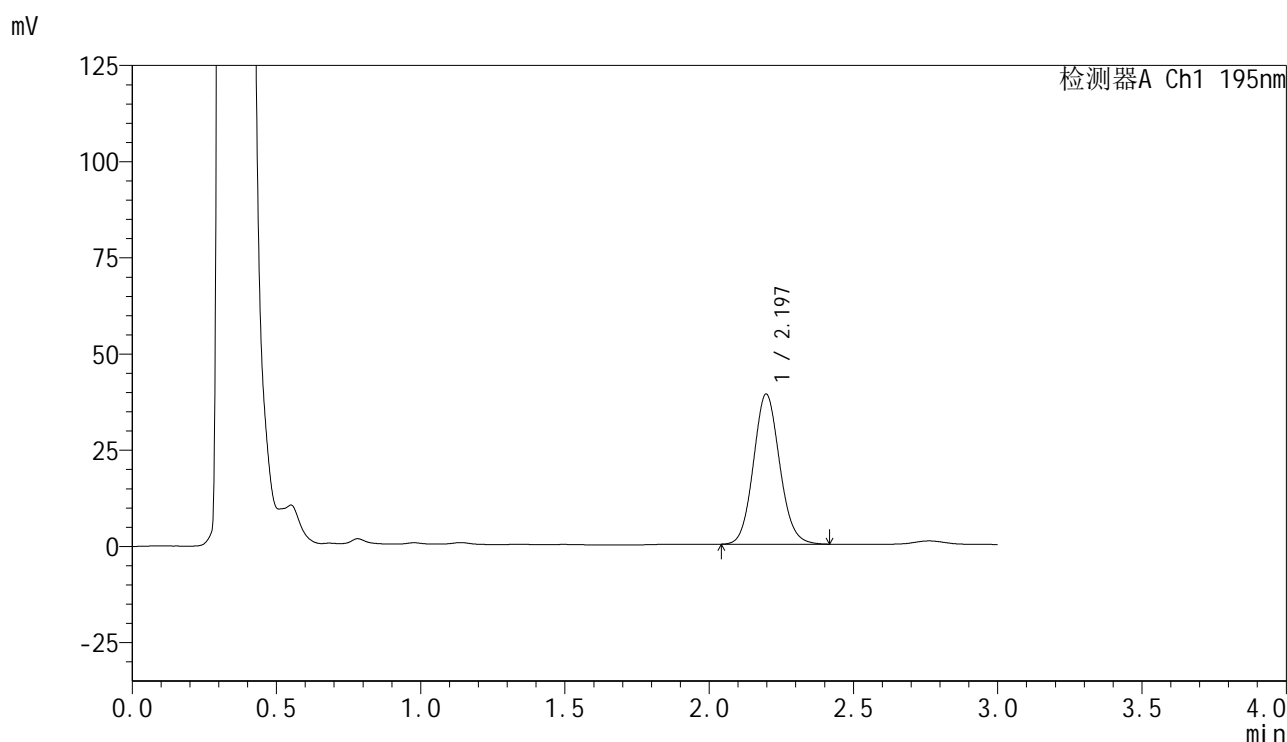
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	172838	100.000	27423	2831	1.090	--
总计		172838	100.000	27423			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1482-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:59:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

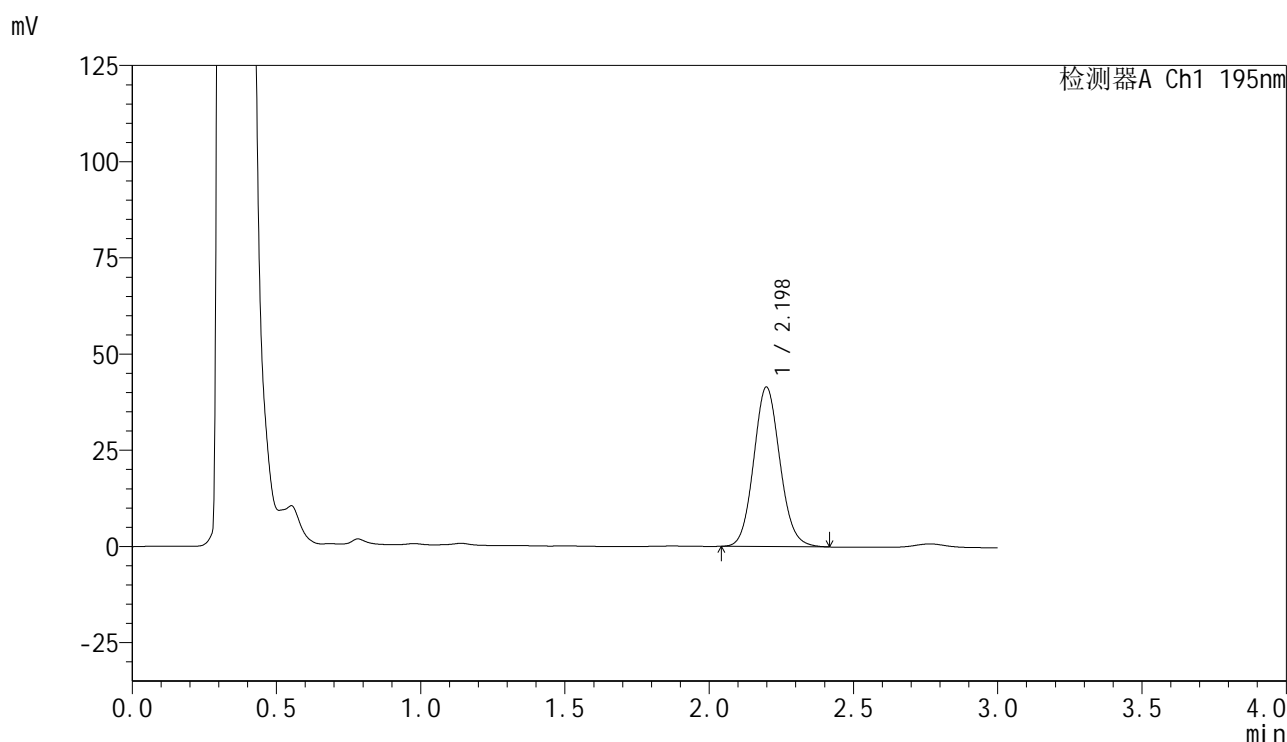
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	246877	100.000	39039	2822	1.096	--
总计		246877	100.000	39039			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1483-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:02:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

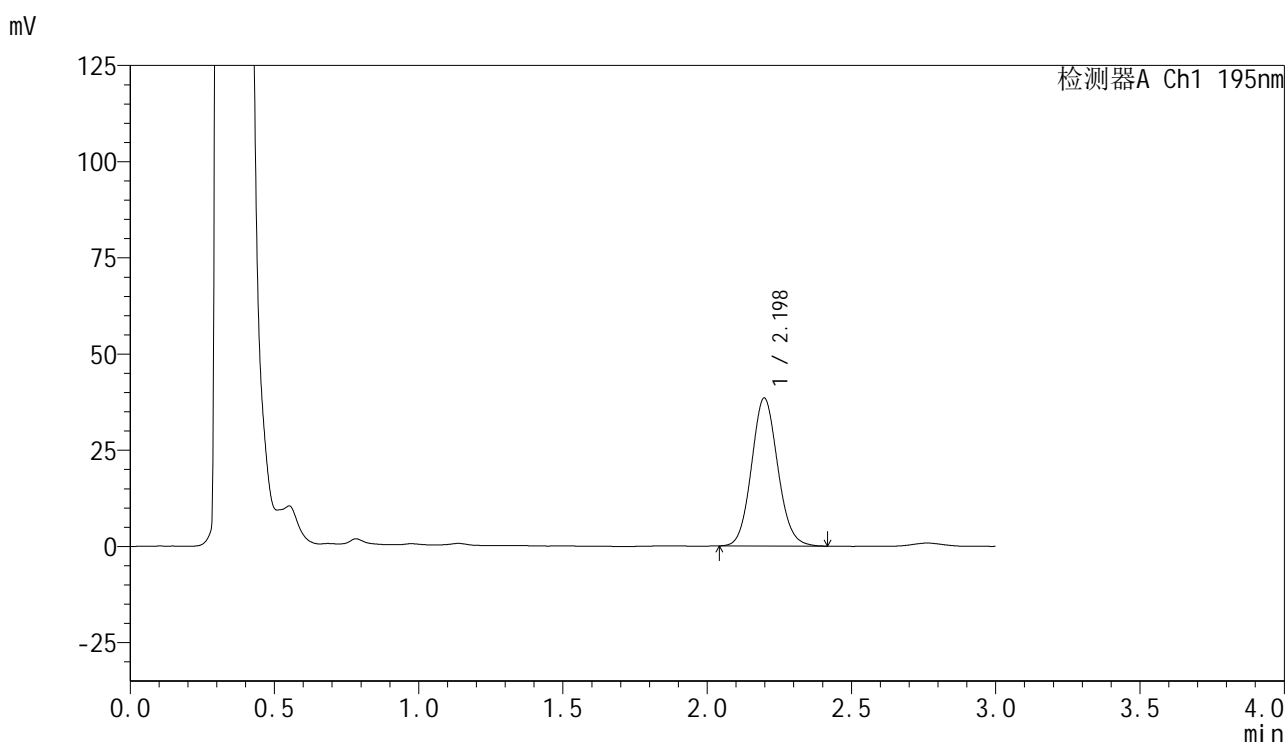
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	262344	100.000	41450	2820	1.096	--
总计		262344	100.000	41450			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波 长:	195nm
数据文件名	: RCSQTL-486 - 0-126/25-1484-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RCSQTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RCSQTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-21		
进样体积	: 20 μ l	版本号:	6.115
进样时间	: 2024/12/18 12:05:59	实验者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:58:11	处理者:	xiechaojun
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

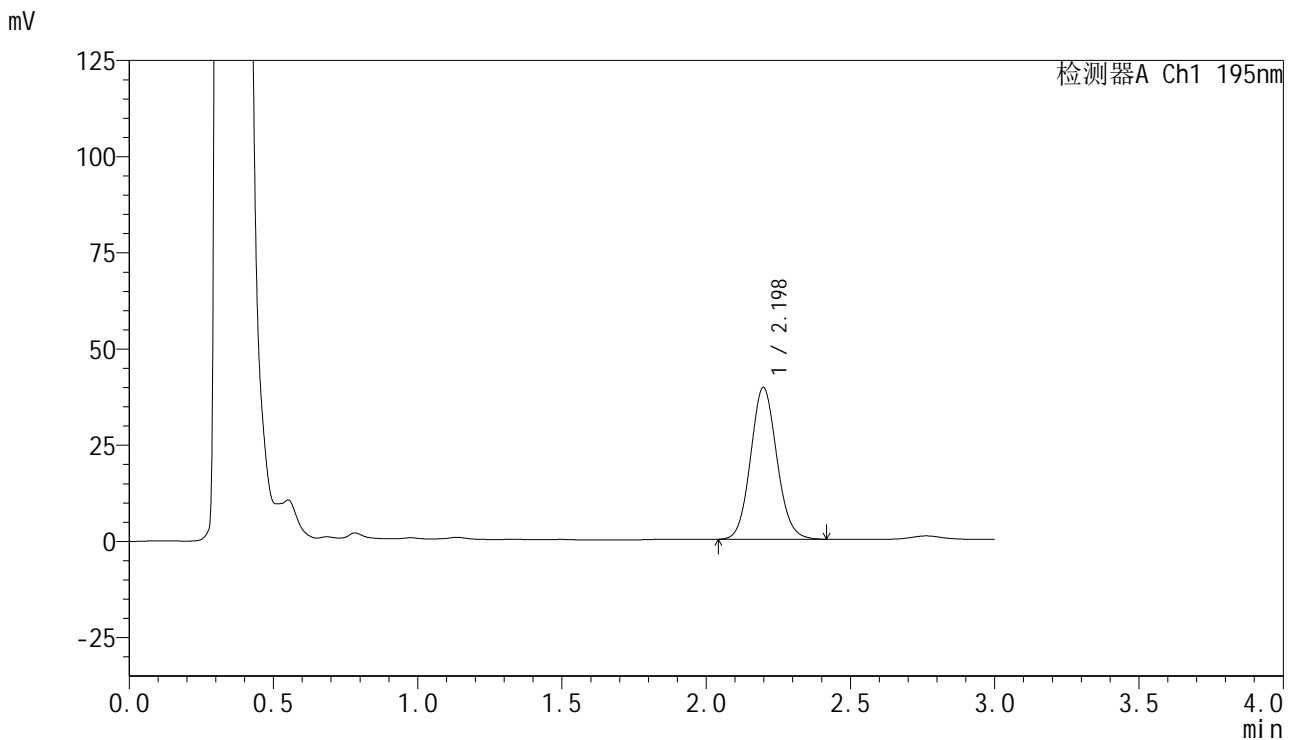
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	243548	100.000	38464	2816	1.093	--
总计		243548	100.000	38464			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1485-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:09:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

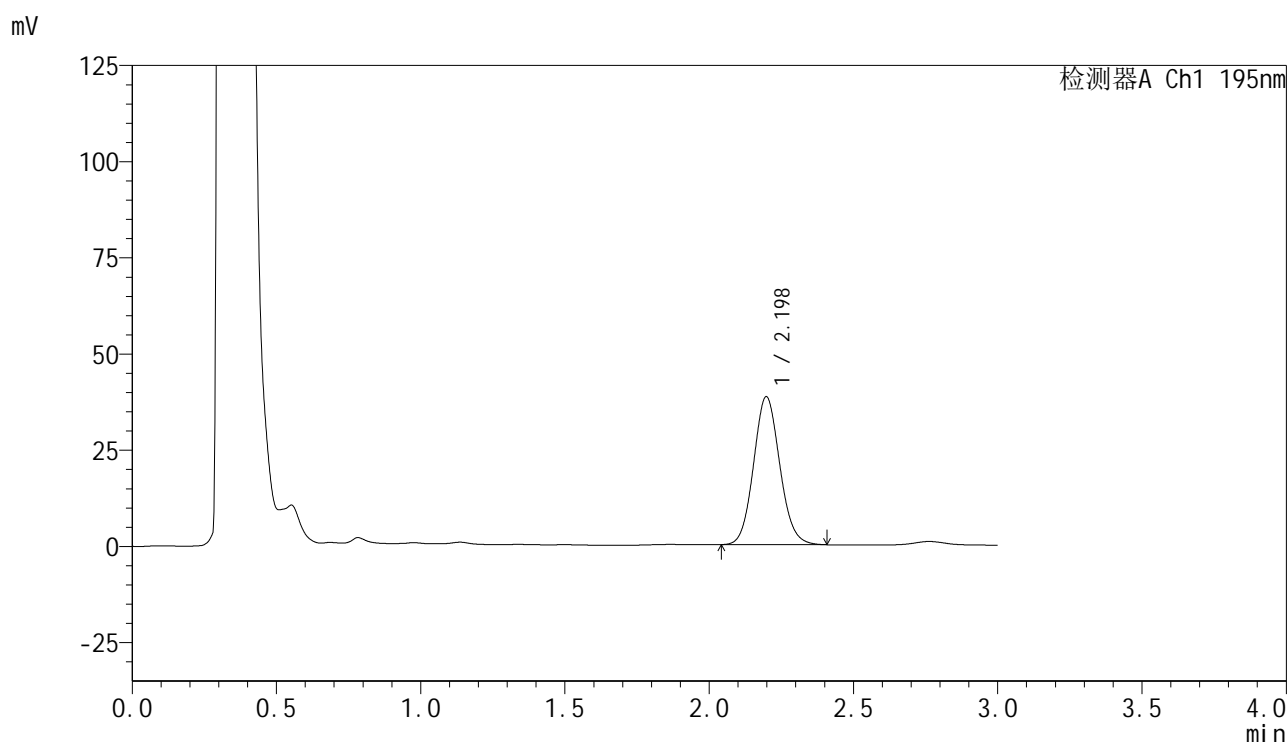
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	250238	100.000	39460	2810	1.093	--
总计		250238	100.000	39460			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1486-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:12:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

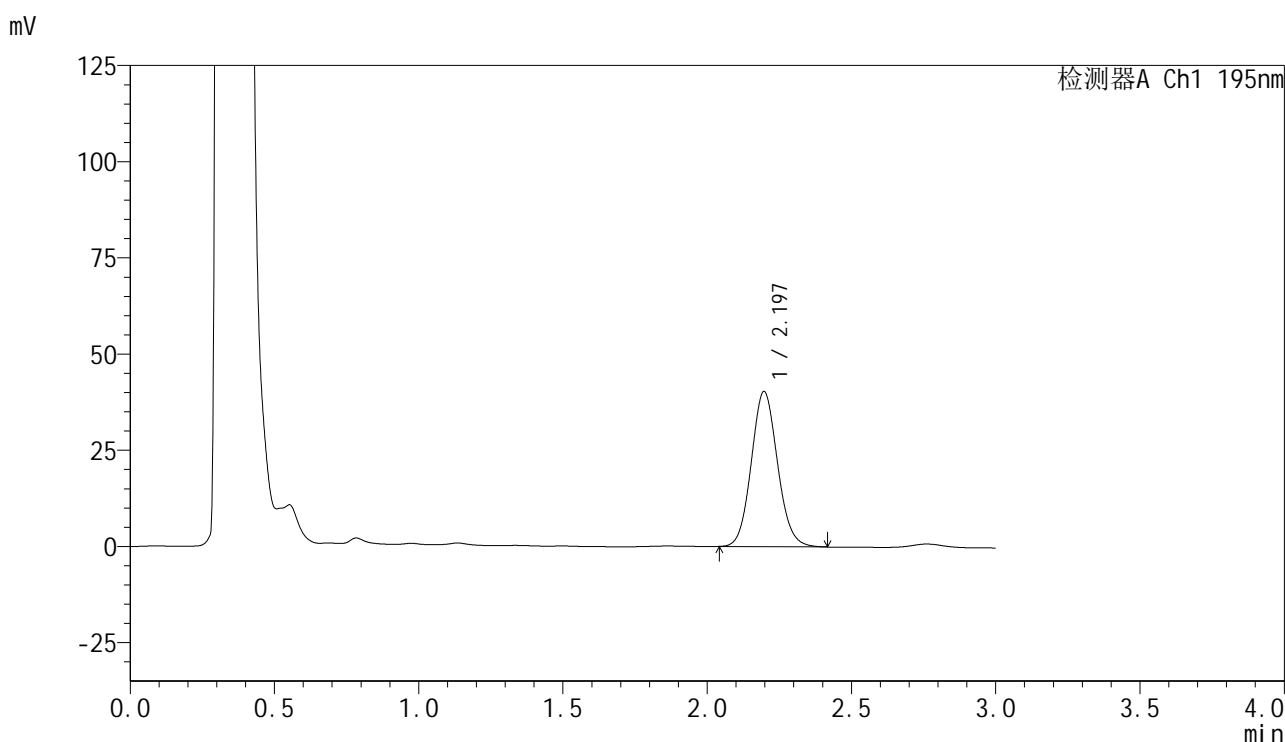
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	243662	100.000	38459	2807	1.093	--
总计		243662	100.000	38459			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1487-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:16:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	255320	100.000	40336	2805	1.093	--
总计		255320	100.000	40336			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

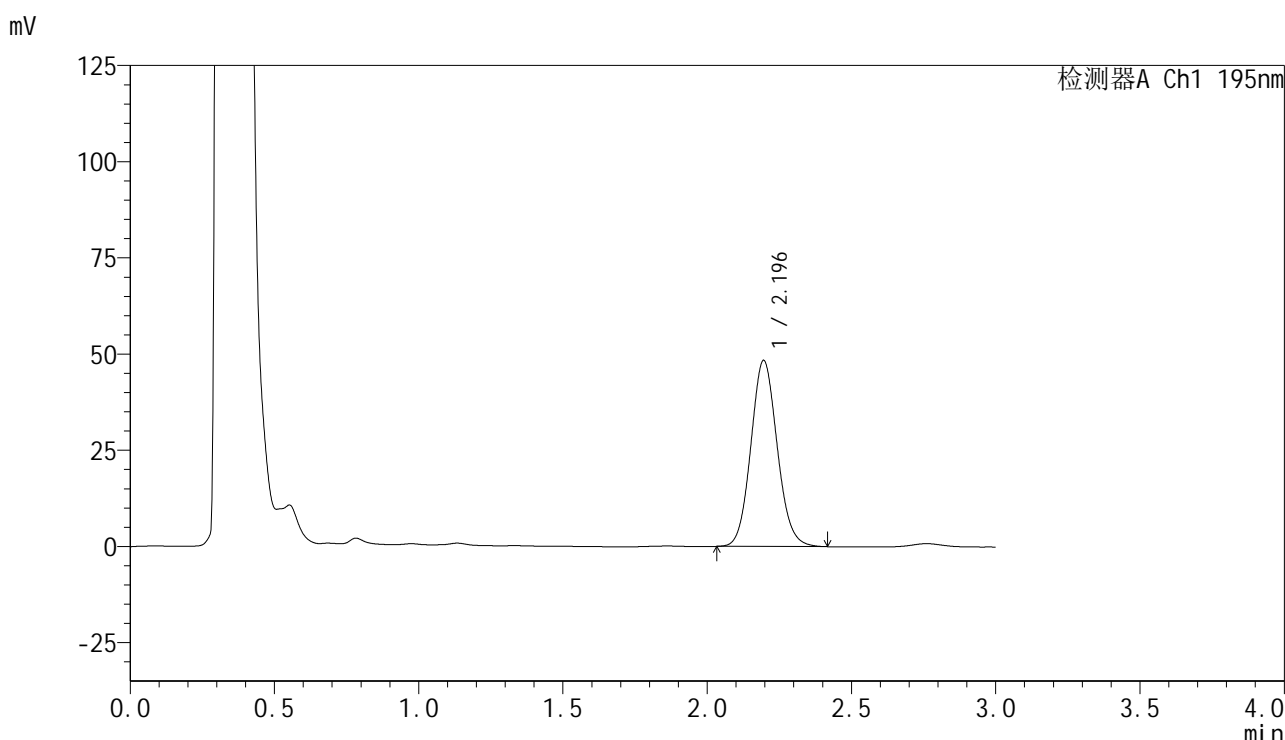


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1488-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:19:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:58:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

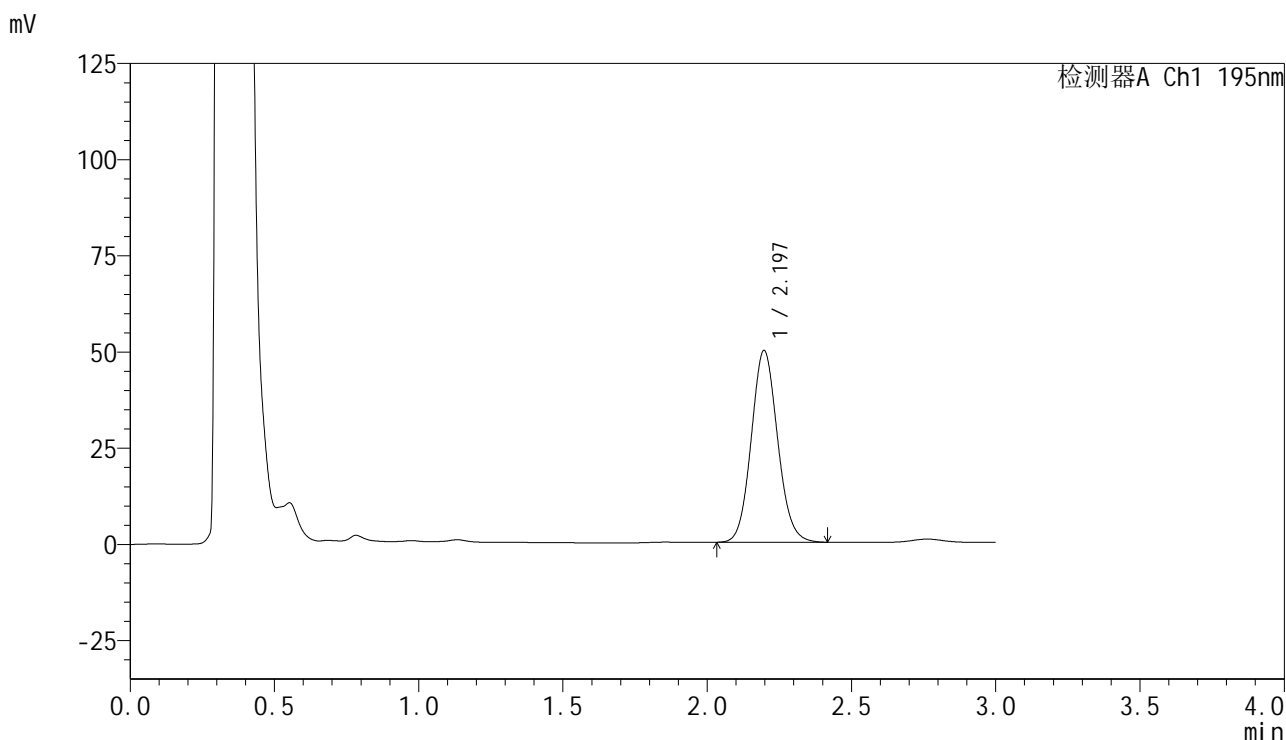
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	307468	100.000	48368	2784	1.095	--
总计		307468	100.000	48368			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1489-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 12:22:53 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:24 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

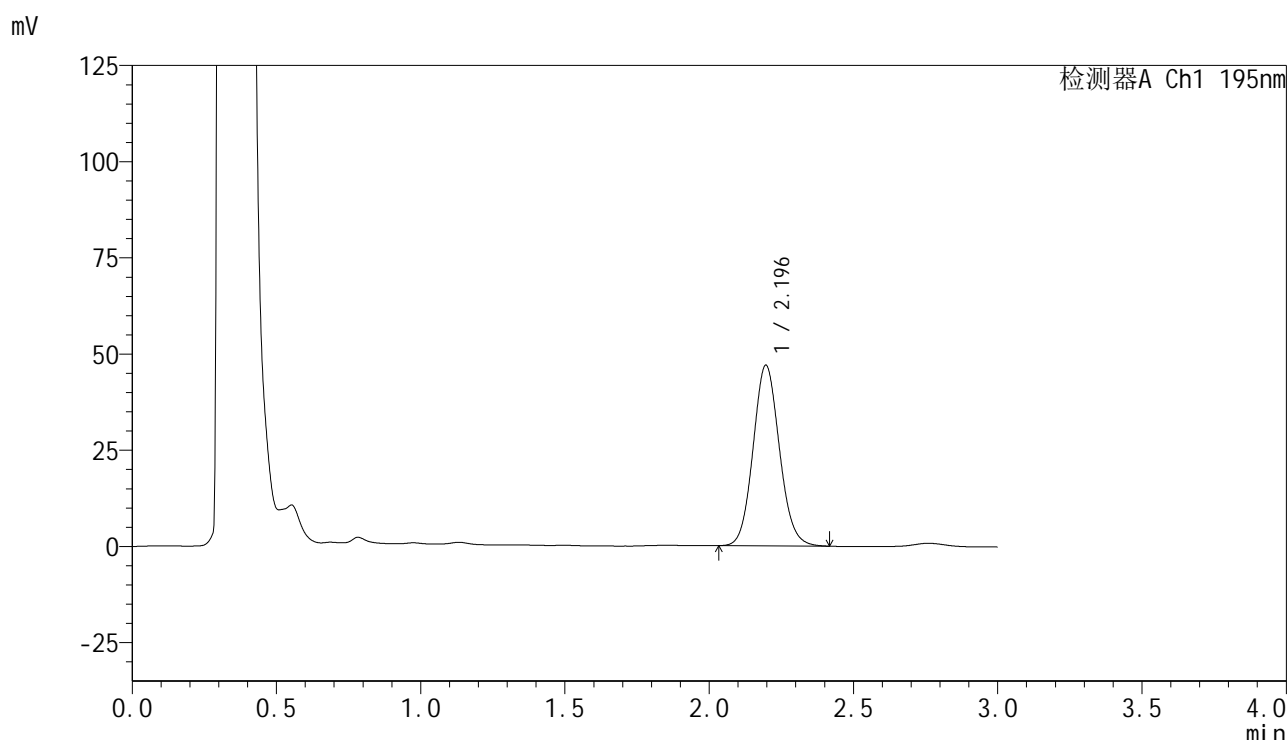
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	317067	100.000	49867	2783	1.094	--
总计		317067	100.000	49867			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1490-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:26:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:58:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

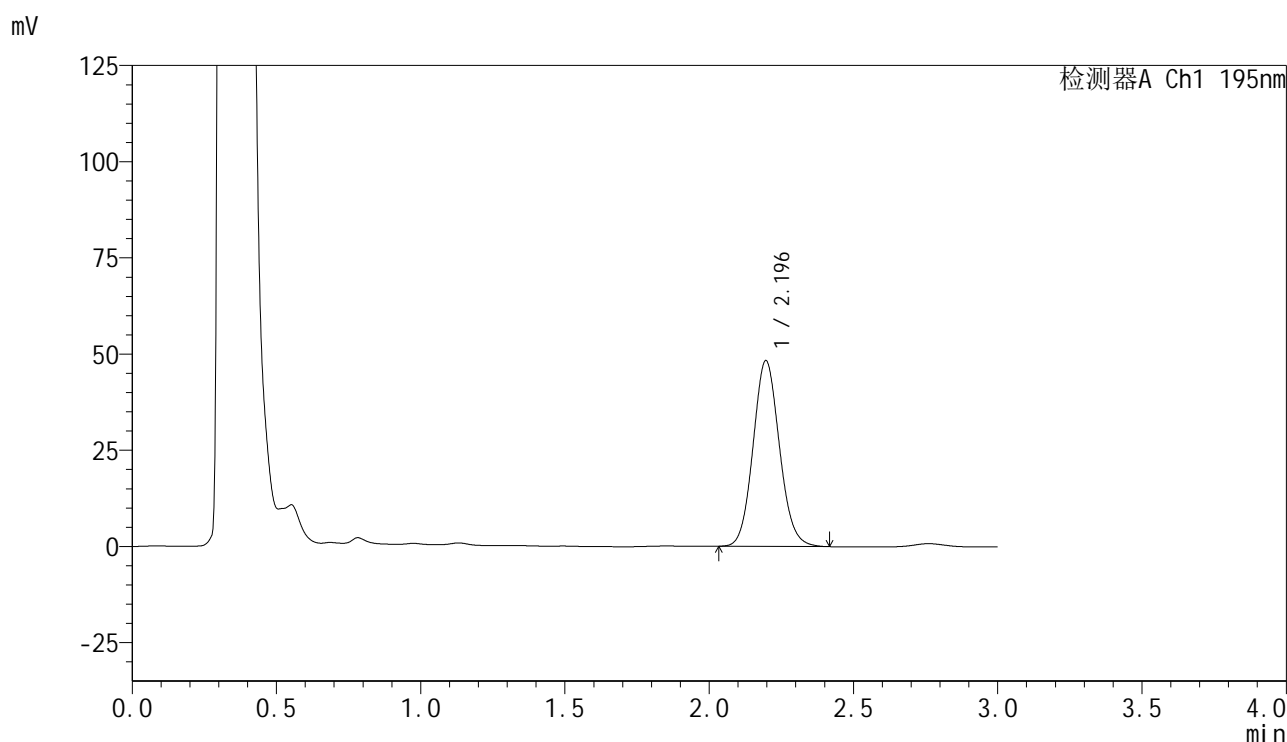
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	298412	100.000	46968	2788	1.095	--
总计		298412	100.000	46968			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1491-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:29:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

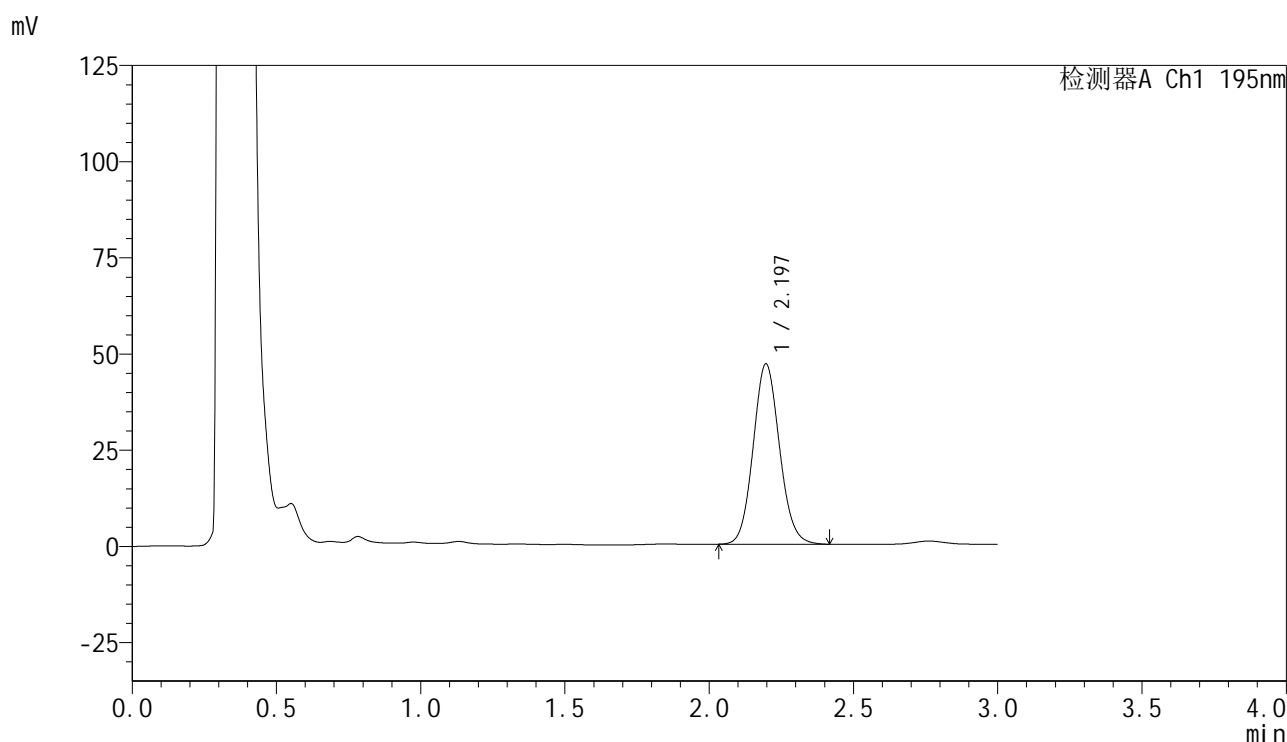
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	307211	100.000	48304	2780	1.096	--
总计		307211	100.000	48304			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1492-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:33:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

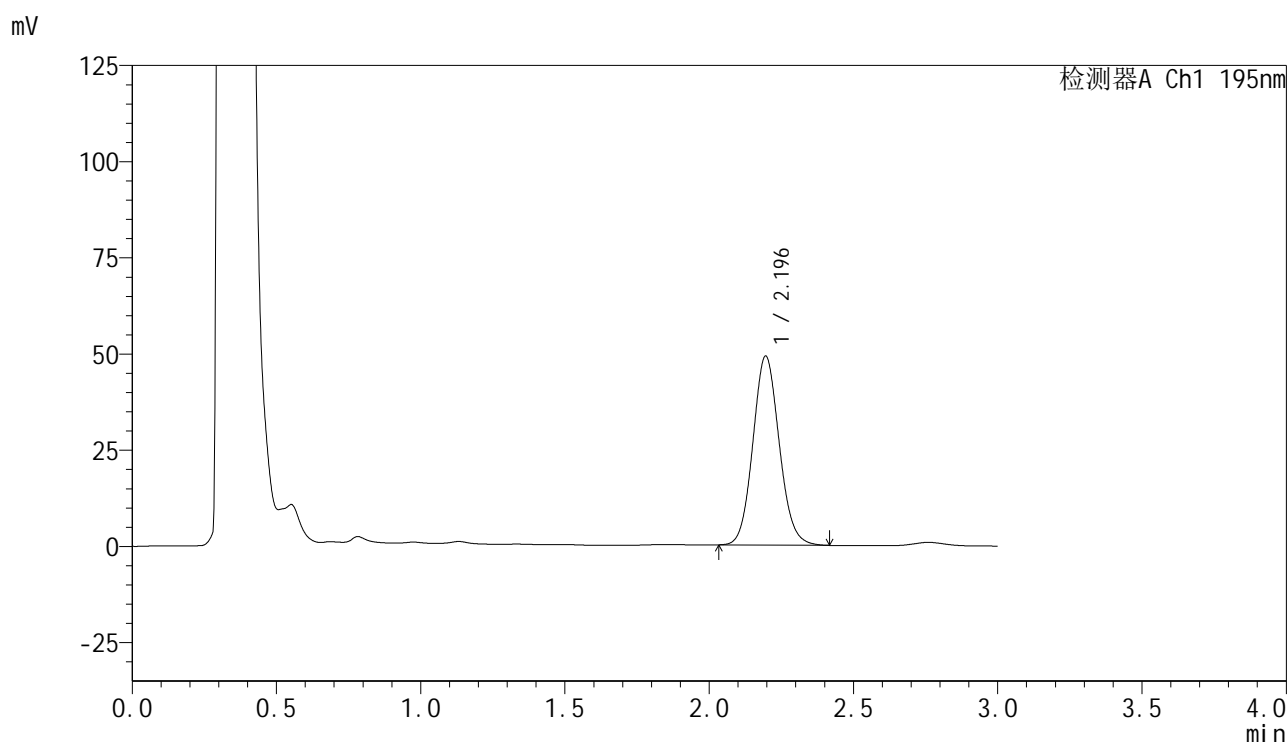
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	298202	100.000	46887	2781	1.094	--
总计		298202	100.000	46887			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1493-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:36:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	312579	100.000	49116	2779	1.095	--
总计		312579	100.000	49116			

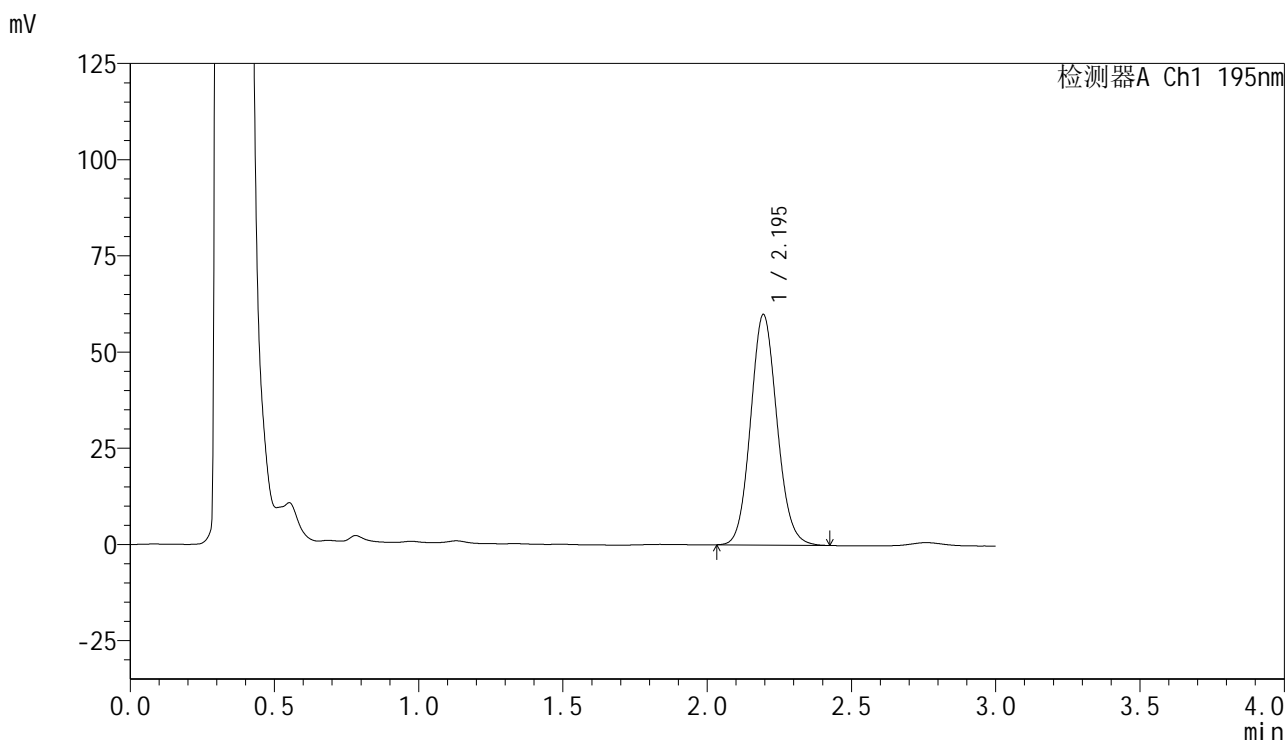
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C	波 长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1494-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm	
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb	
样品瓶号 : 1-5	版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/12/18 12:39:47	处理者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:38	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	381959	100.000	59857	2767	1.098	--
总计		381959	100.000	59857			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

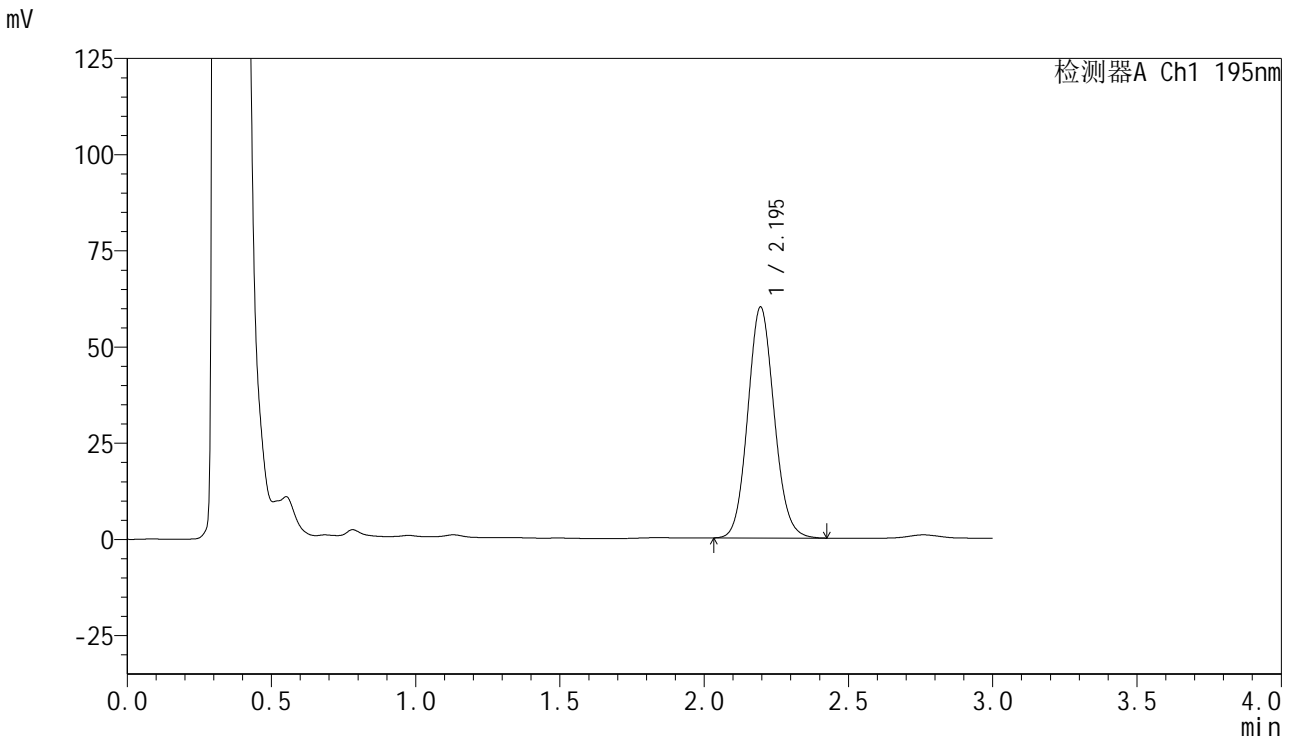


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1495-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:43:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

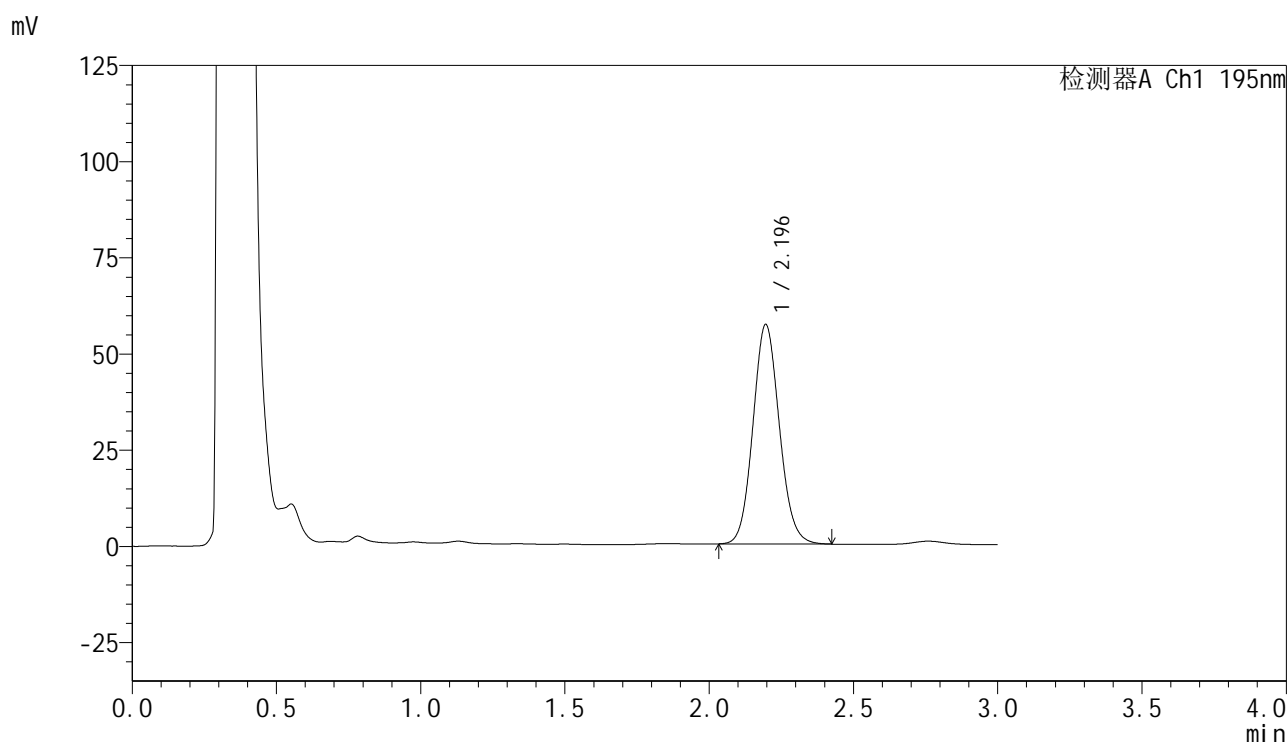
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	382794	100.000	60004	2764	1.097	--
总计		382794	100.000	60004			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1496-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:46:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

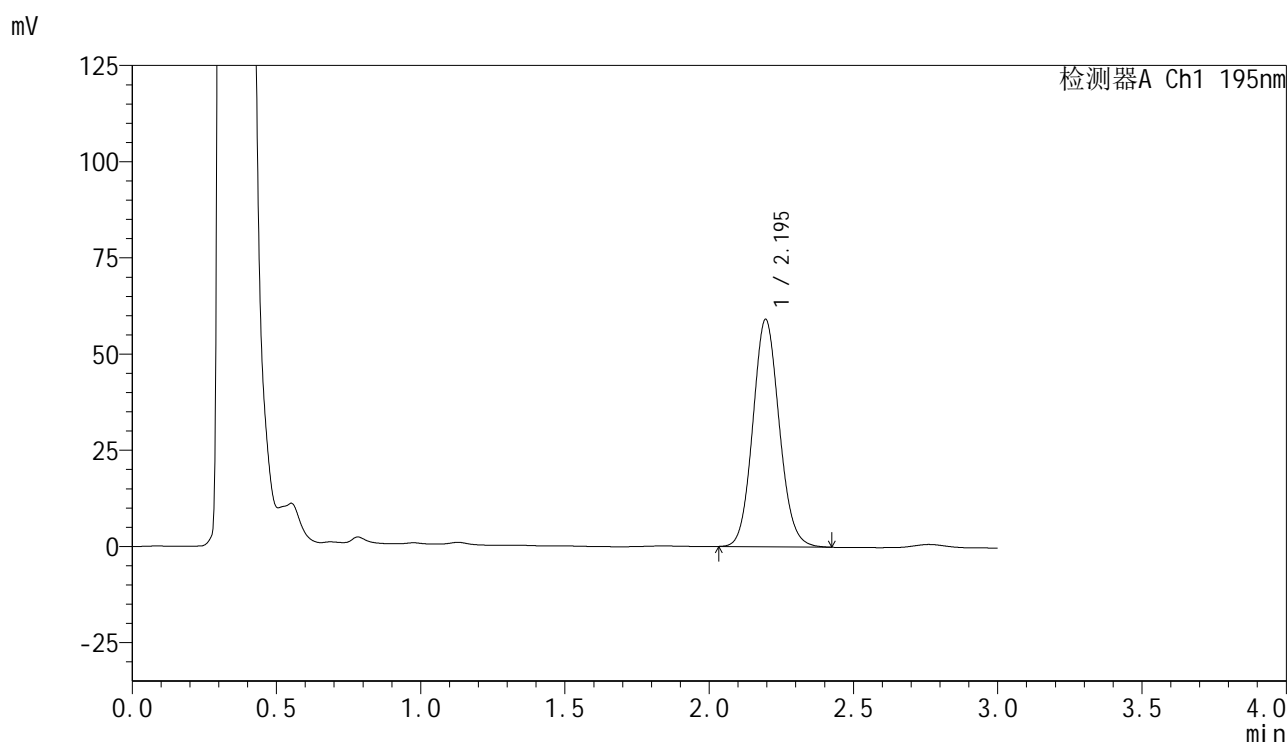
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	363729	100.000	57058	2769	1.096	--
总计		363729	100.000	57058			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1497-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:49:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	376801	100.000	59087	2766	1.098	--
总计		376801	100.000	59087			

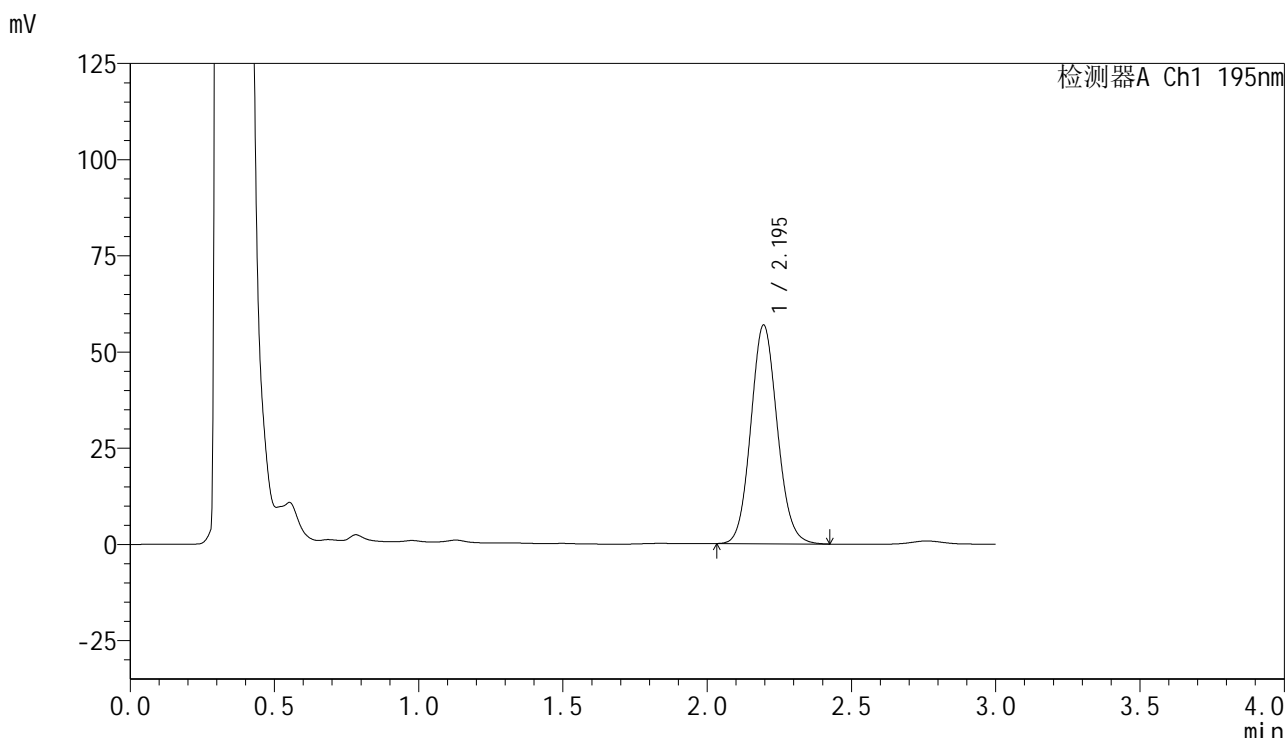


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1498-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:53:19	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:58:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

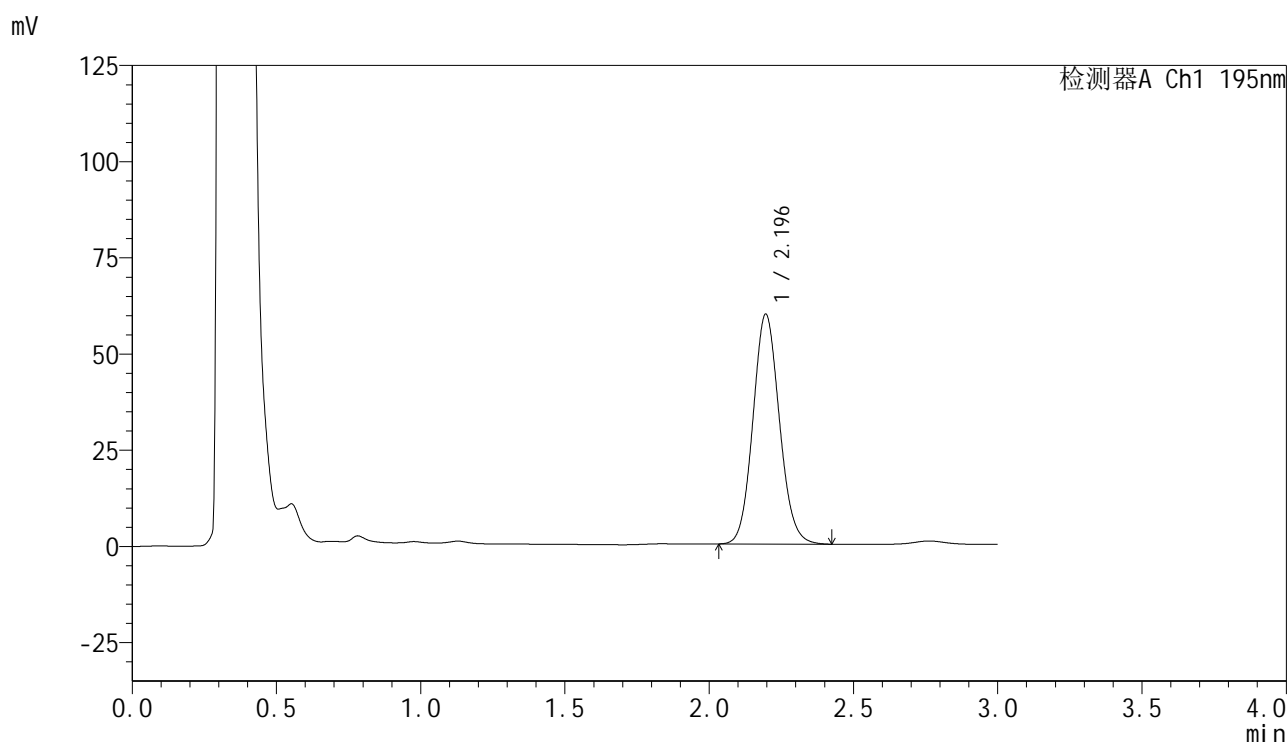
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	363005	100.000	56856	2760	1.097	--
总计		363005	100.000	56856			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1499-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:56:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

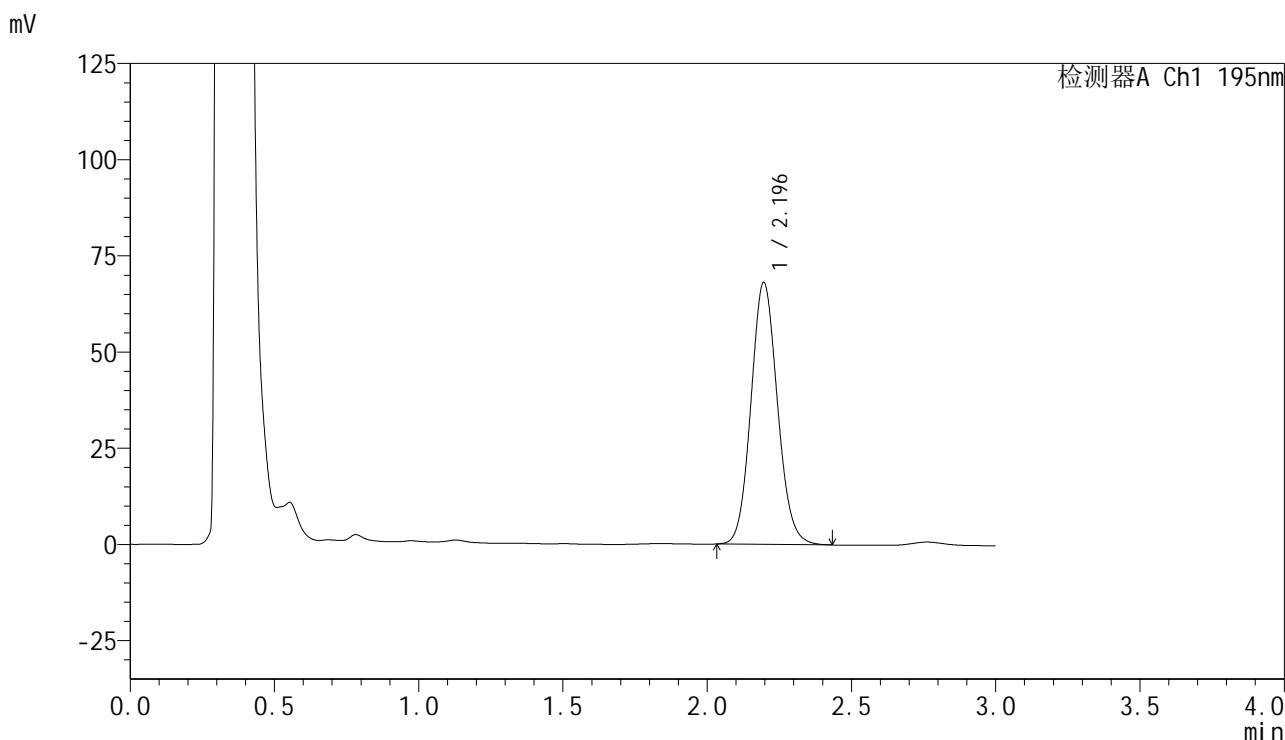
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	381823	100.000	59764	2752	1.096	--
总计		381823	100.000	59764			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1500-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:00:05	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:58:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	435484	100.000	68108	2748	1.098	--
总计		435484	100.000	68108			

图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-45min-片1
供试品溶液-1

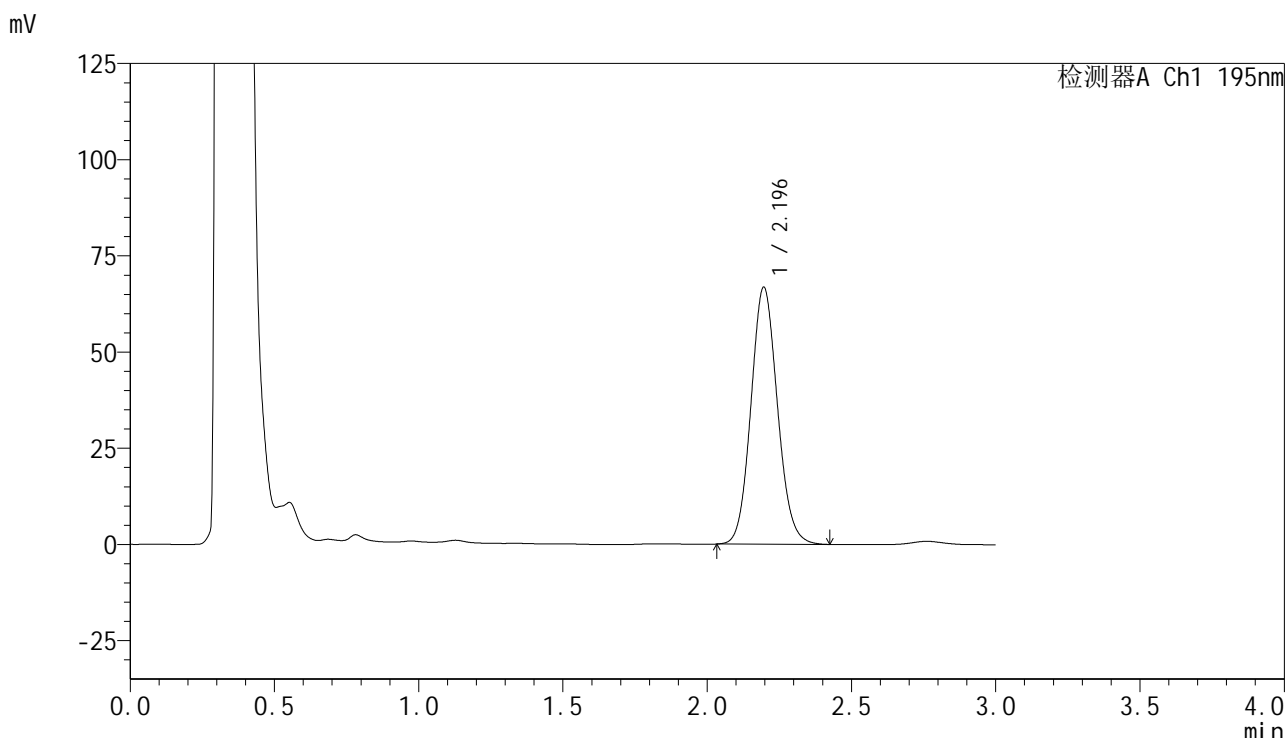


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1501-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:03:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:58:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

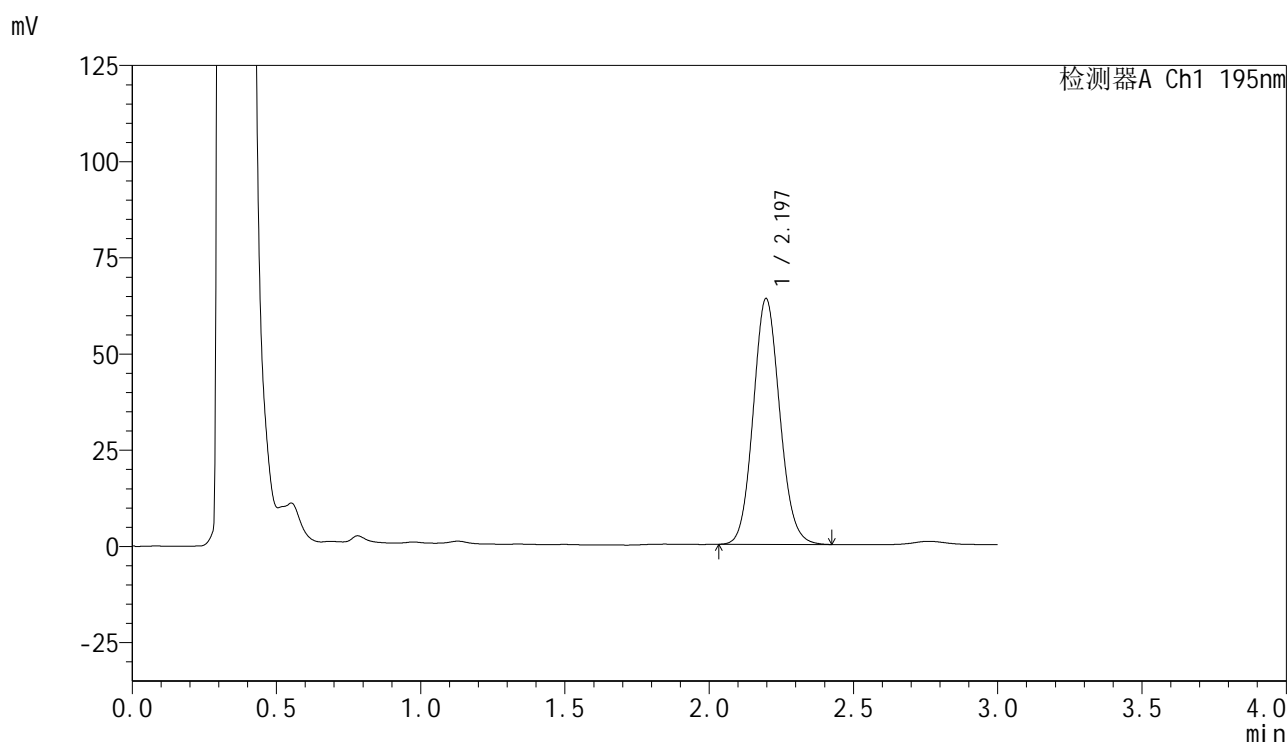
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	427595	100.000	66816	2745	1.098	--
总计		427595	100.000	66816			

图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1502-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:06:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

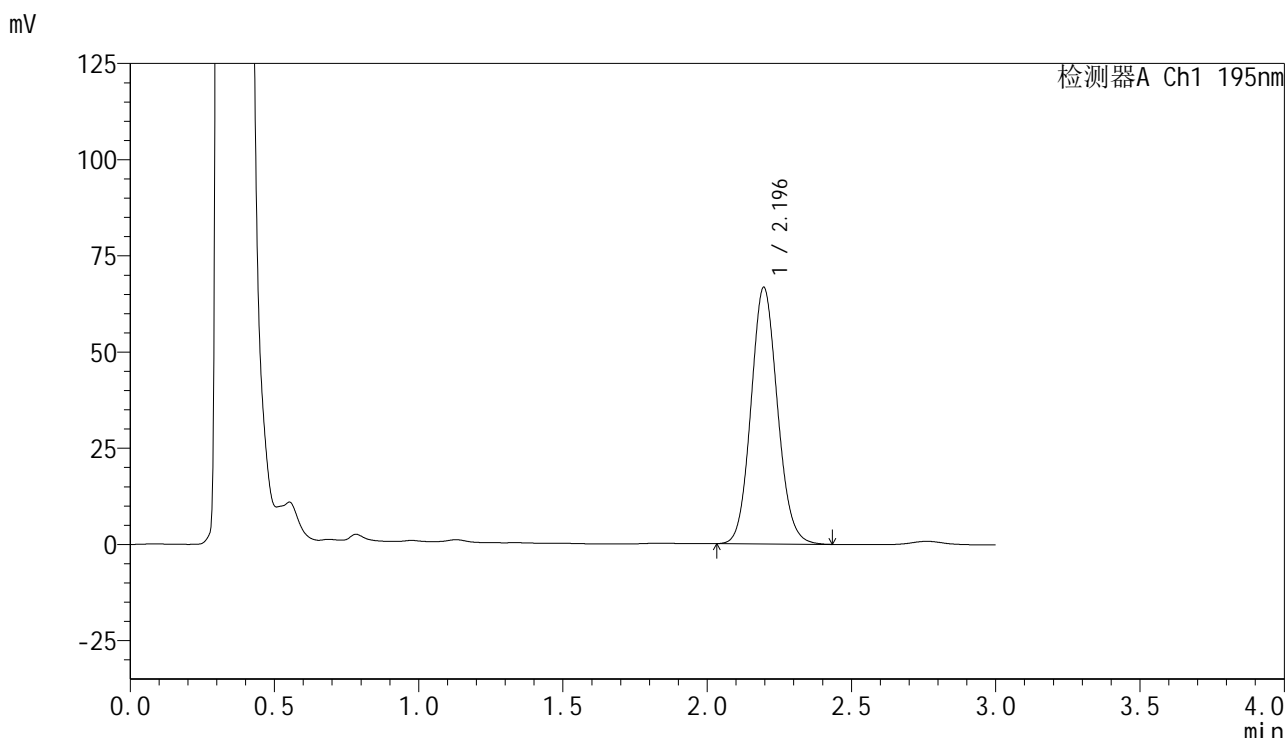
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	408943	100.000	63932	2750	1.098	--
总计		408943	100.000	63932			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1503-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:10:15	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

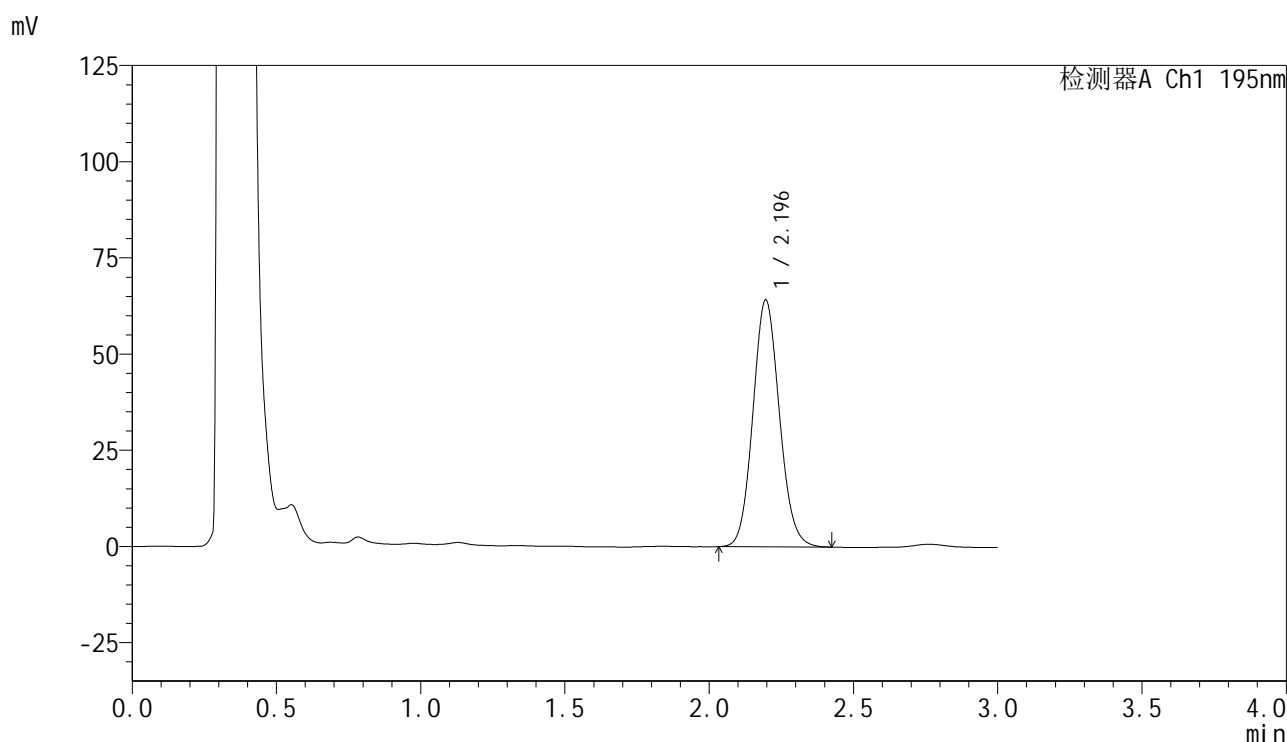
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	426116	100.000	66707	2758	1.100	--
总计		426116	100.000	66707			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1504-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:13:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	410432	100.000	64166	2742	1.100	--
总计		410432	100.000	64166			

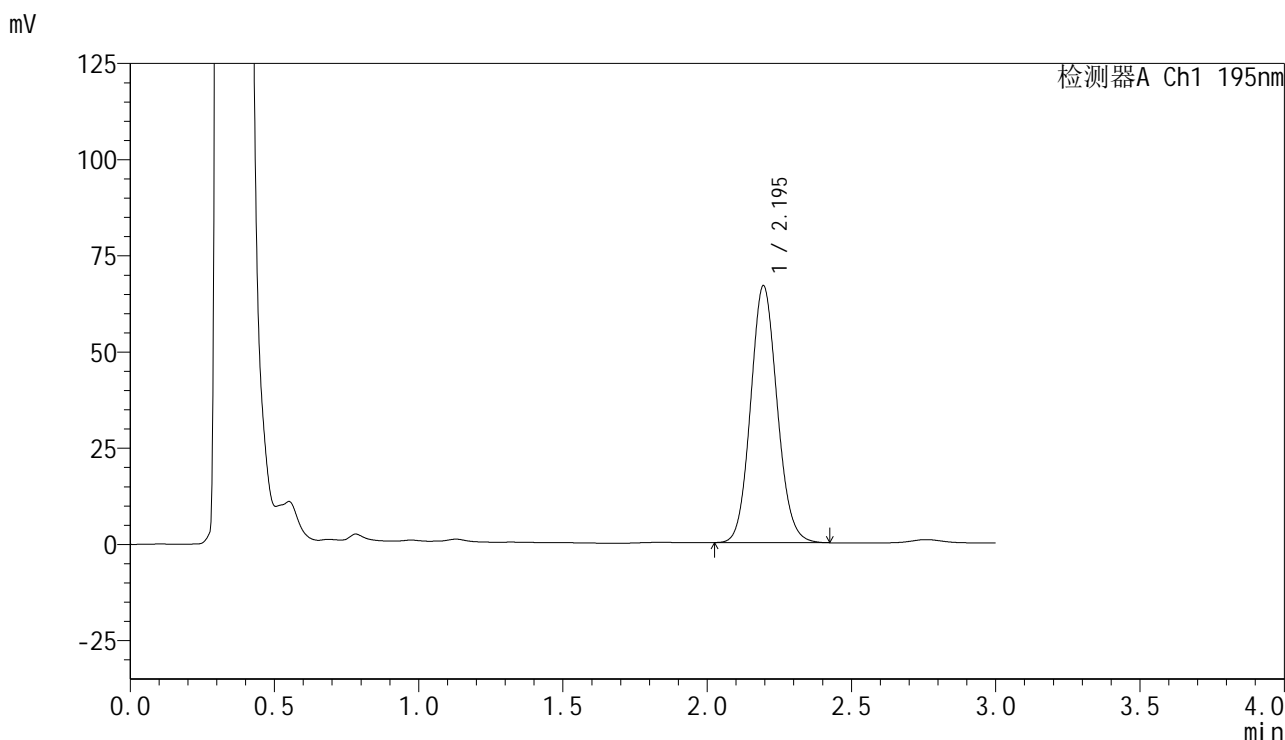


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1505-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:17:01	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

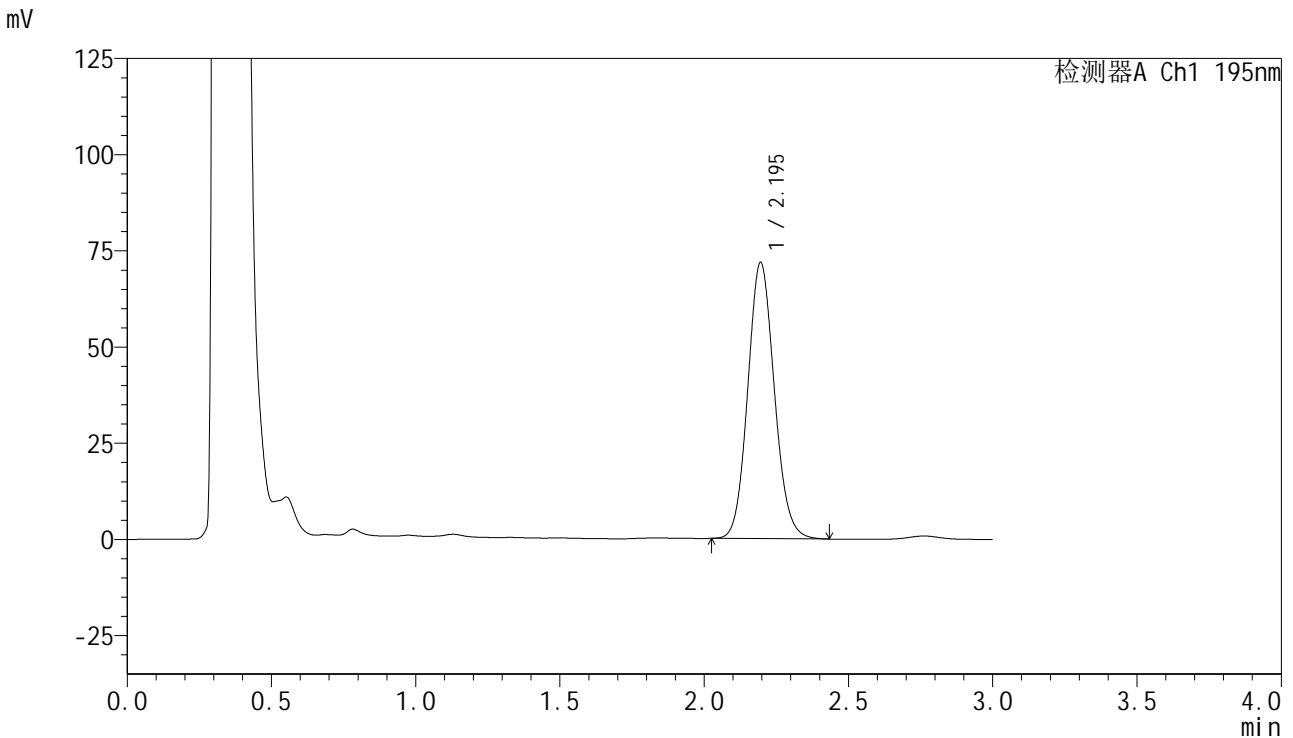
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	428141	100.000	66763	2734	1.099	--
总计		428141	100.000	66763			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1506-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:20:24	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

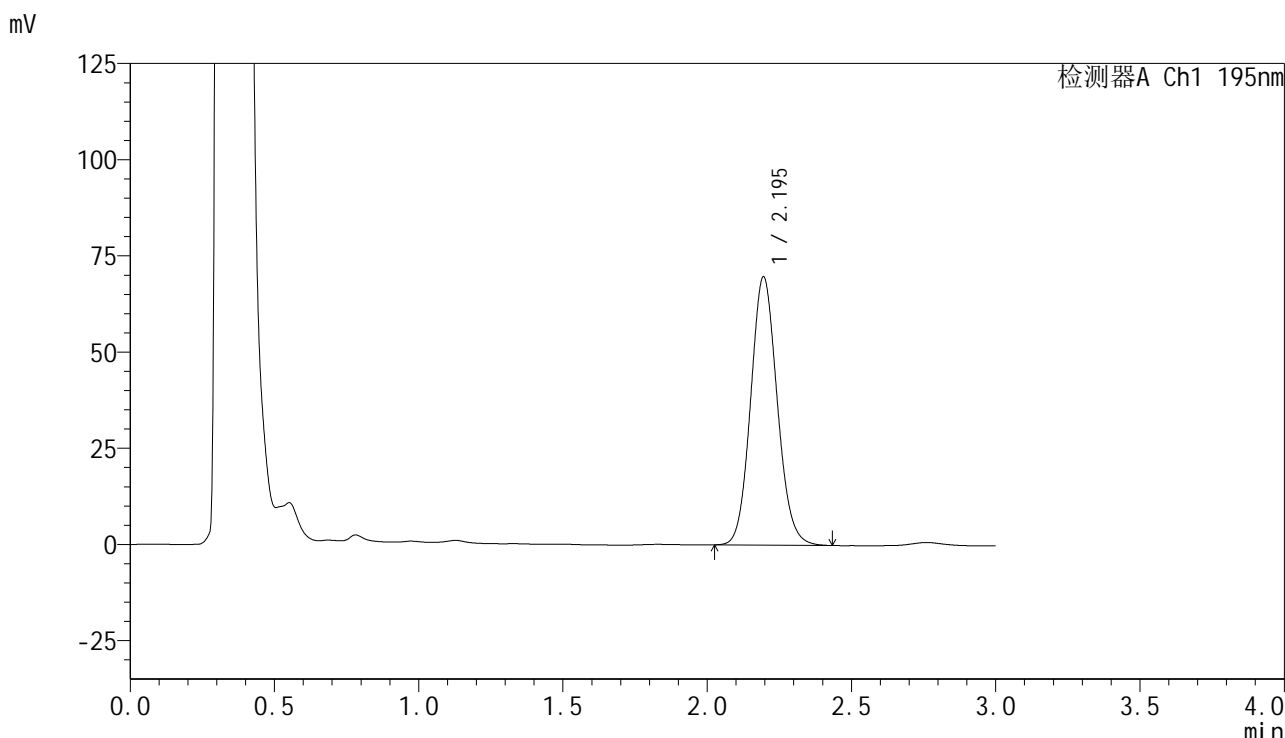
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	460478	100.000	71793	2734	1.102	--
总计		460478	100.000	71793			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1507-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:23:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

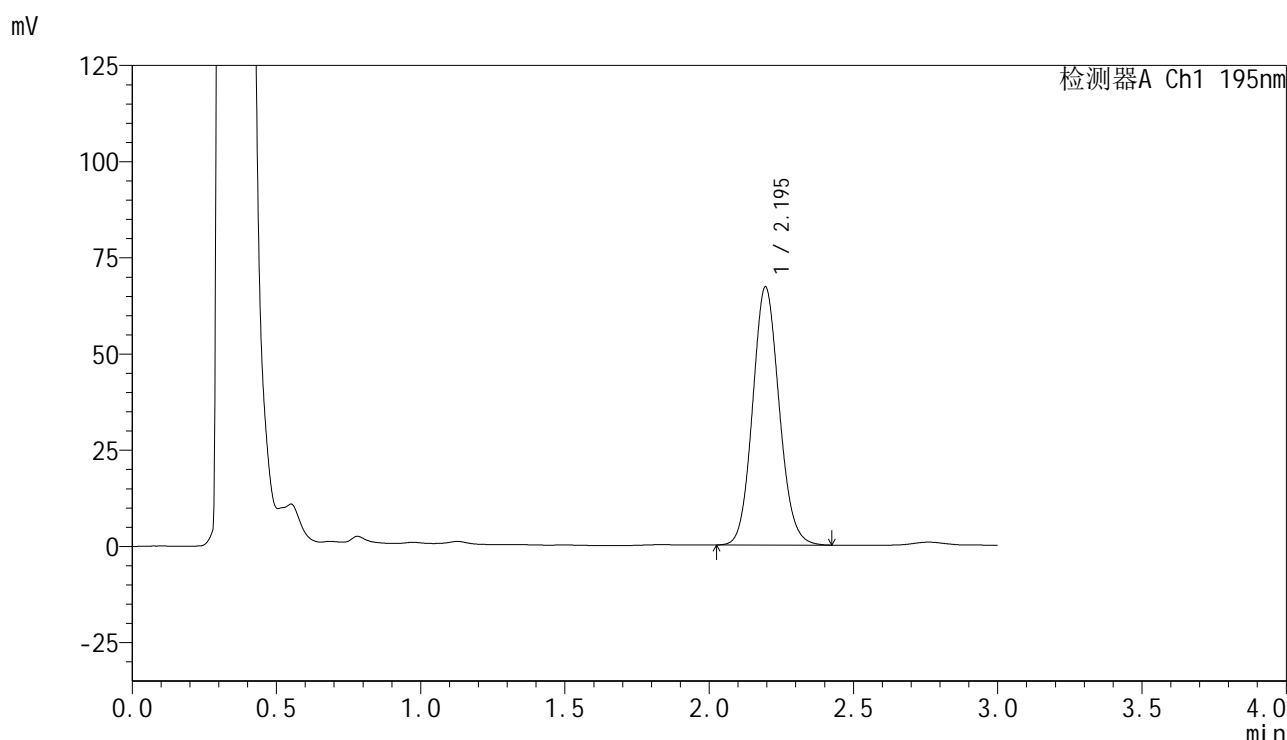
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	447196	100.000	69691	2733	1.102	--
总计		447196	100.000	69691			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1508-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:27:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

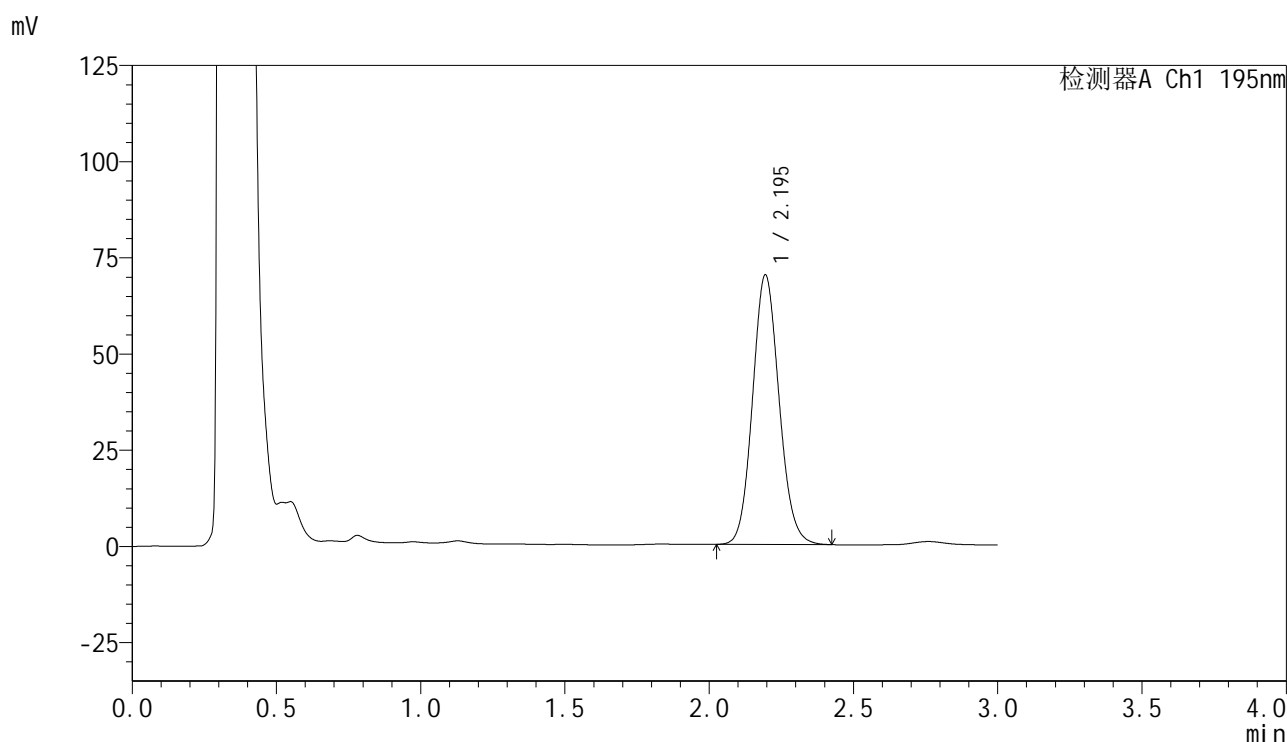
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	429983	100.000	67044	2734	1.101	--
总计		429983	100.000	67044			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1509-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:30:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

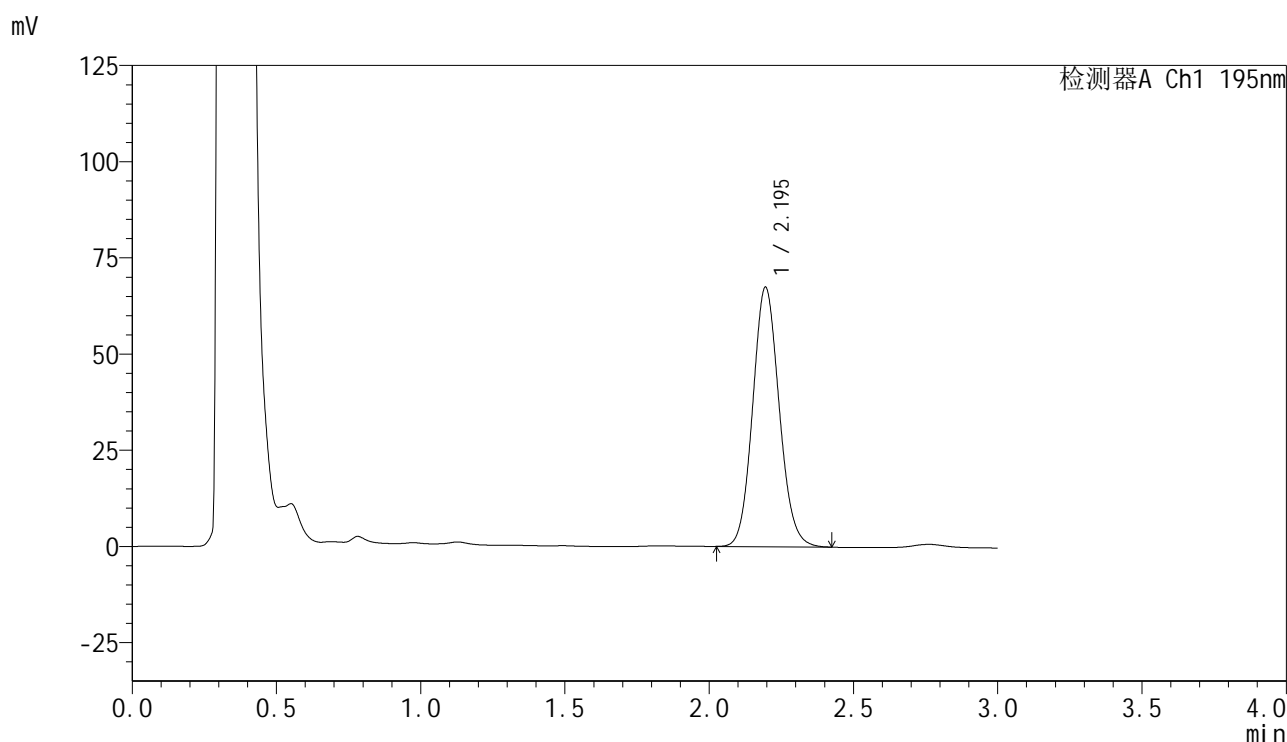
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	448798	100.000	69999	2738	1.104	--
总计		448798	100.000	69999			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1510-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:33:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

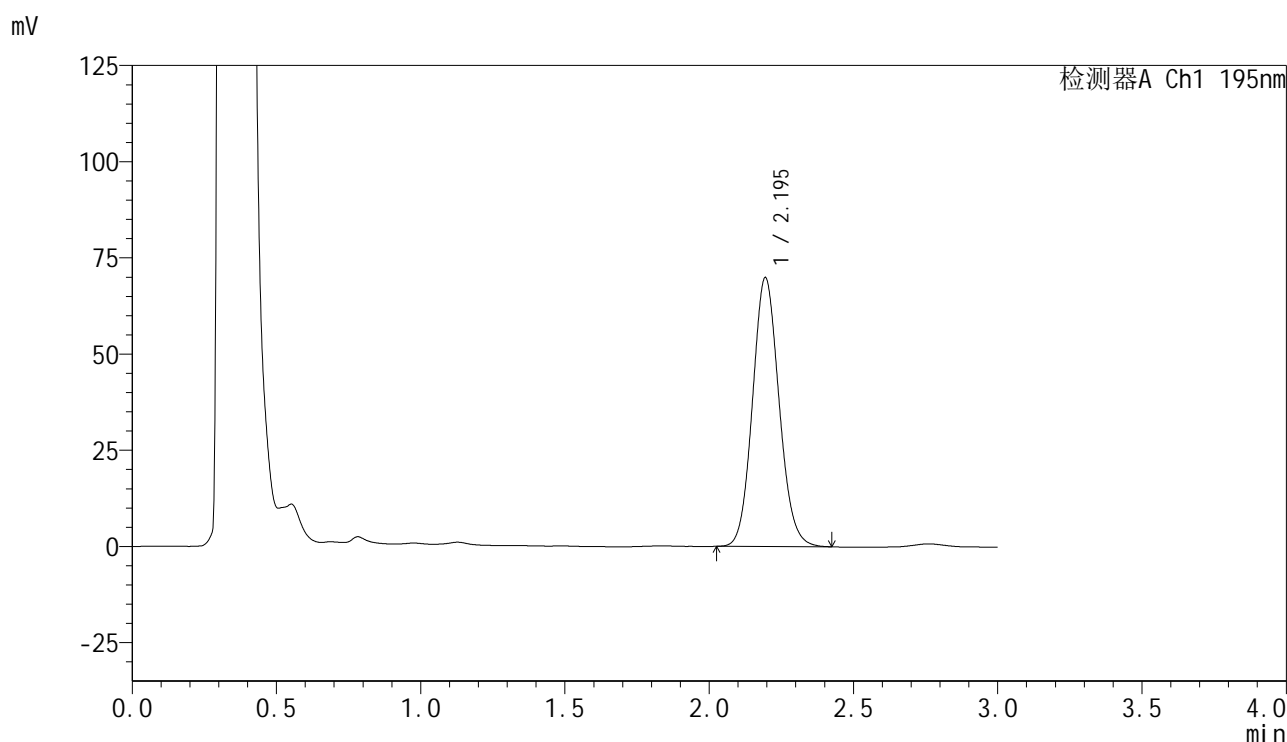
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	431601	100.000	67400	2742	1.102	--
总计		431601	100.000	67400			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1511-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:37:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	447789	100.000	69808	2731	1.102	--
总计		447789	100.000	69808			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

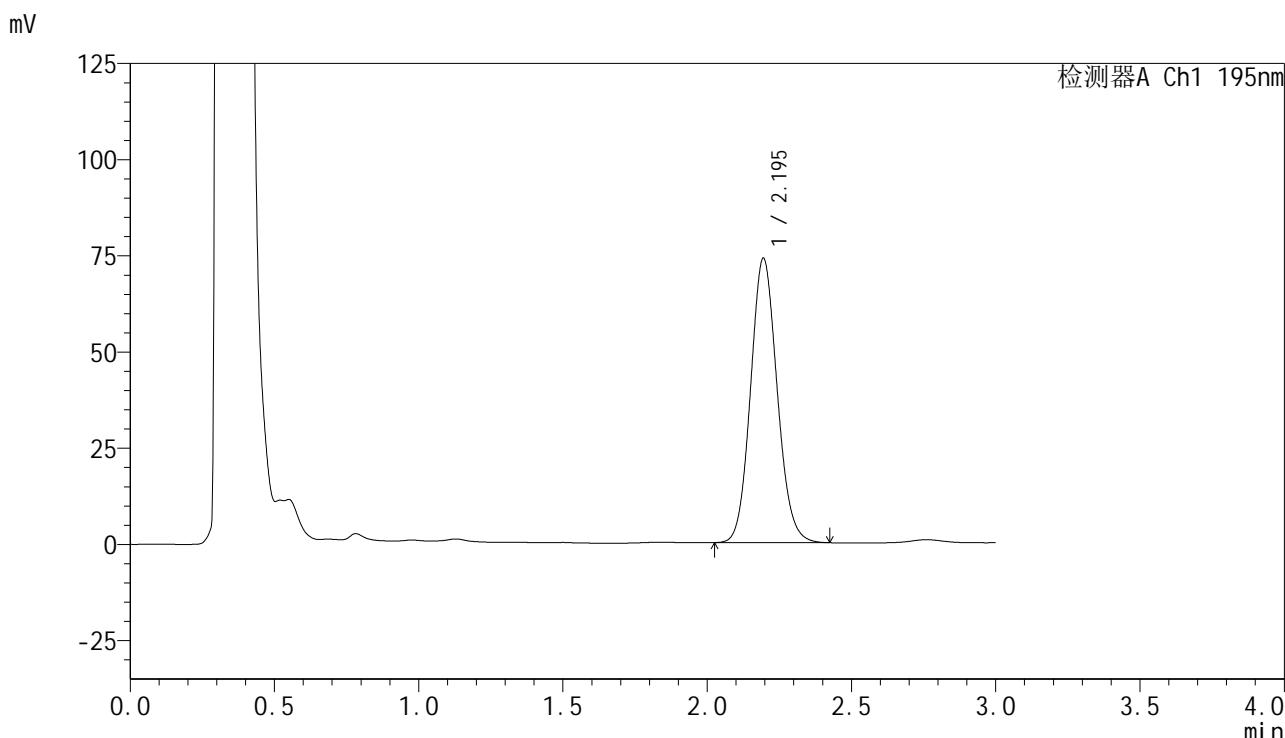


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1512-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:40:42	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

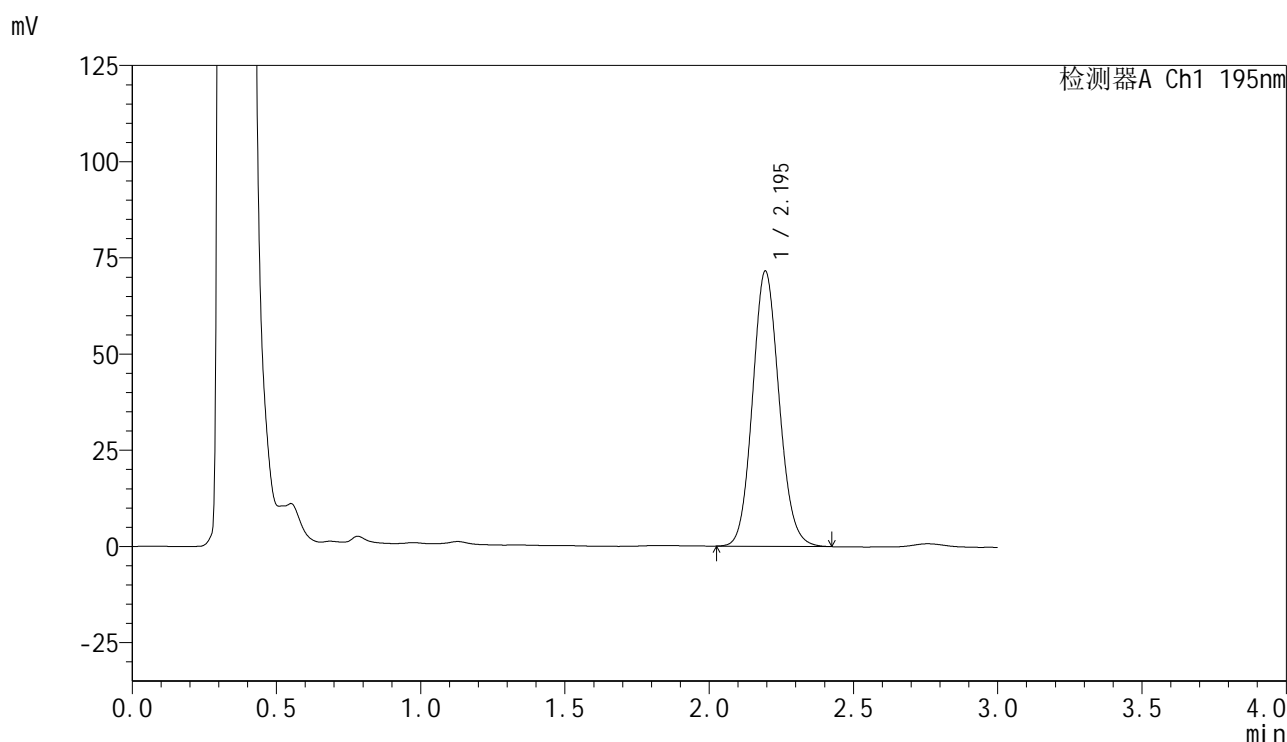
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	474309	100.000	73854	2727	1.104	--
总计		474309	100.000	73854			

图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1513-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:44:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	458291	100.000	71465	2735	1.104	--
总计		458291	100.000	71465			

图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1

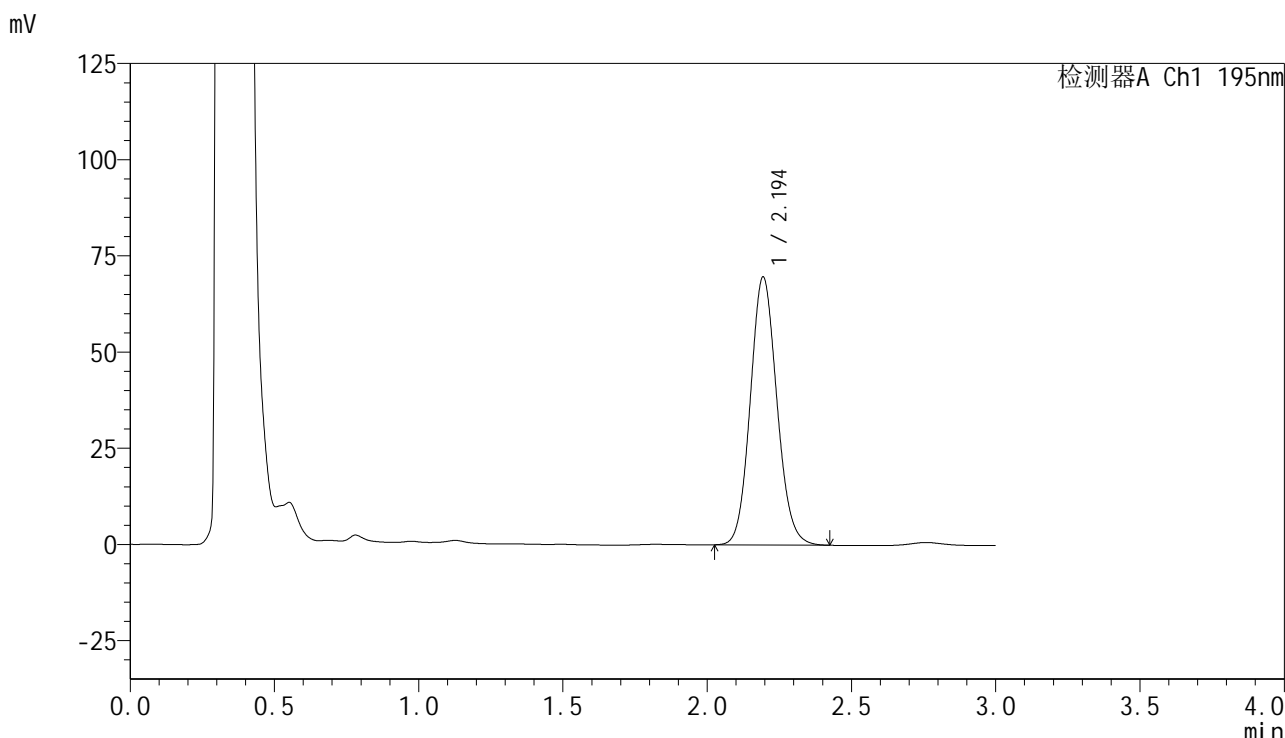


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1514-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:47:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	446928	100.000	69499	2724	1.103	--
总计		446928	100.000	69499			

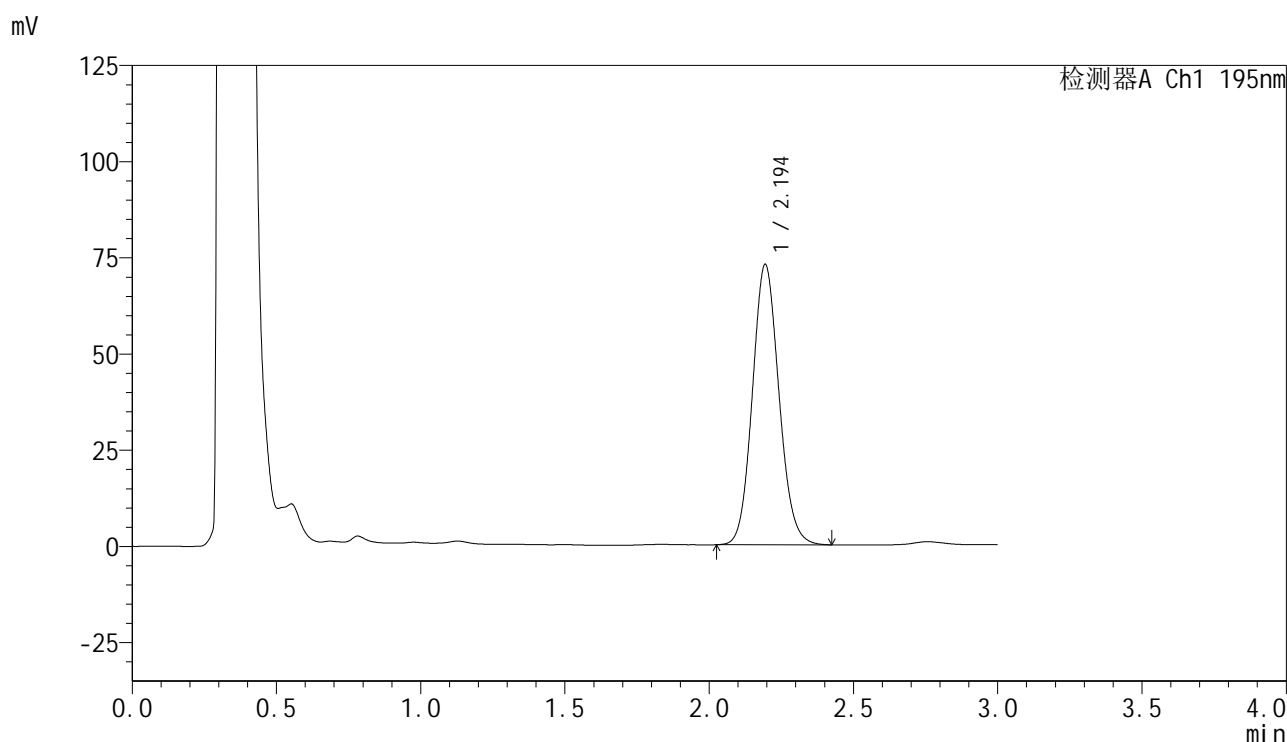
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1515-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:50:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	467471	100.000	72734	2725	1.104	--
总计		467471	100.000	72734			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

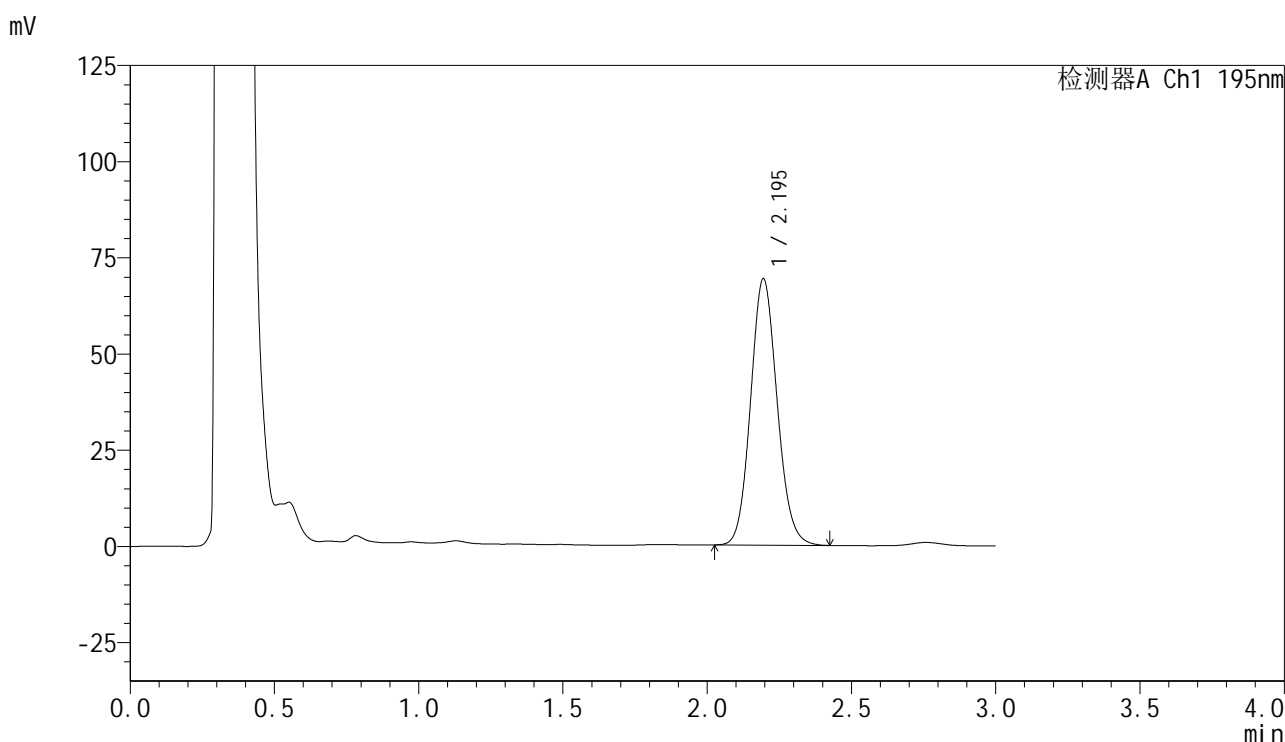


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1516-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:54:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	443798	100.000	69179	2735	1.106	--
总计		443798	100.000	69179			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1

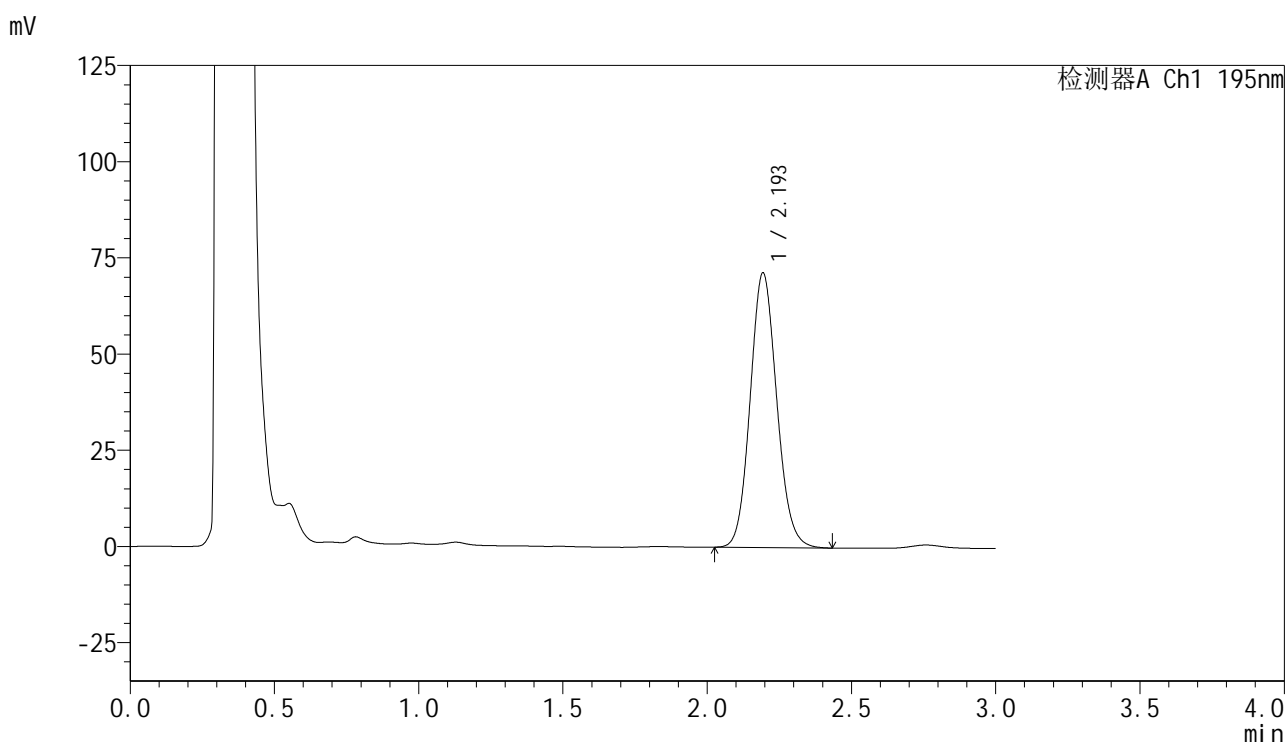


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1517-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:57:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

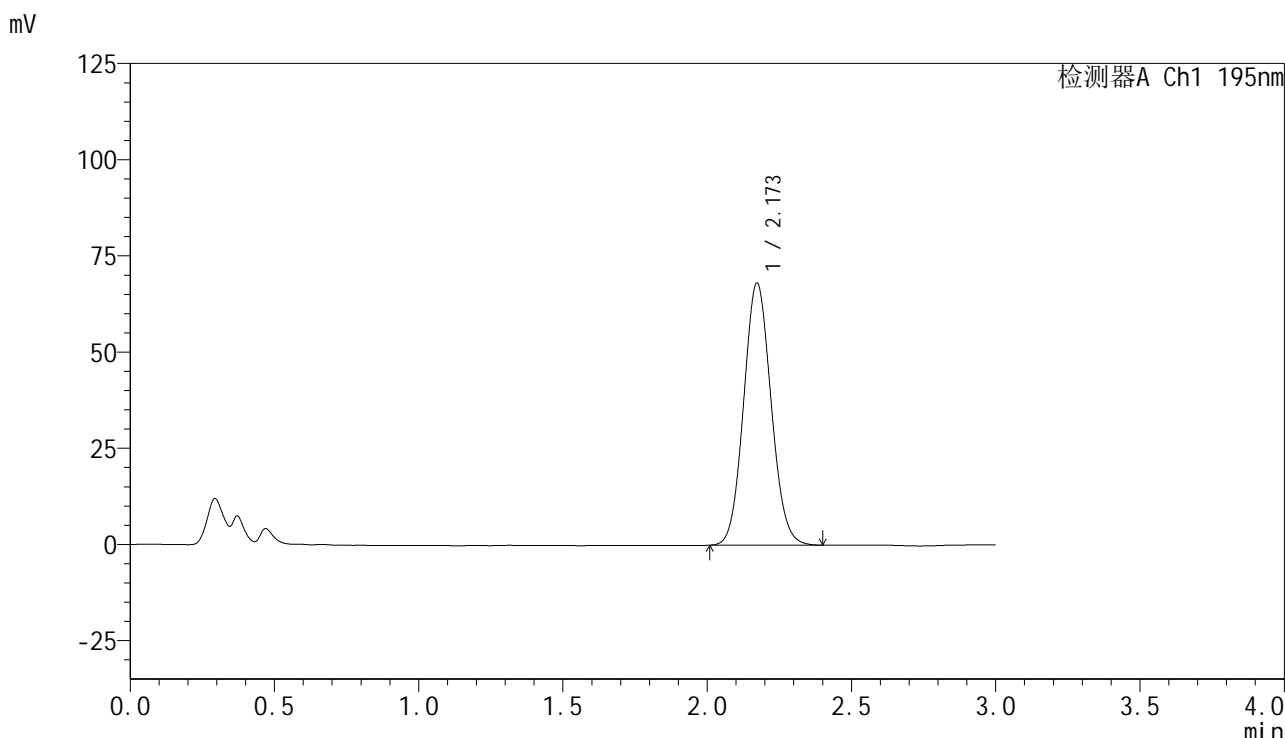
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	458014	100.000	71158	2727	1.107	--
总计		458014	100.000	71158			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1518-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:01:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.173	451932	100.000	68163	2477	1.082	--
总计		451932	100.000	68163			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1

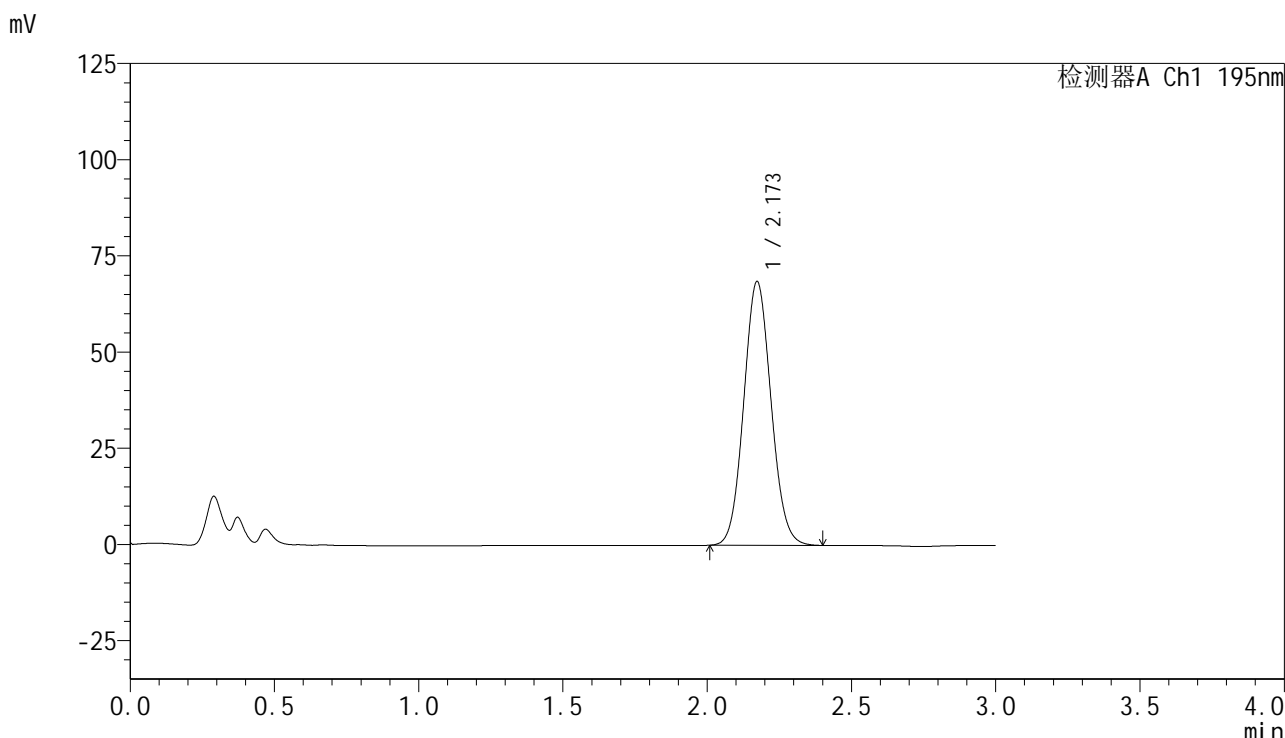


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1519-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:04:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

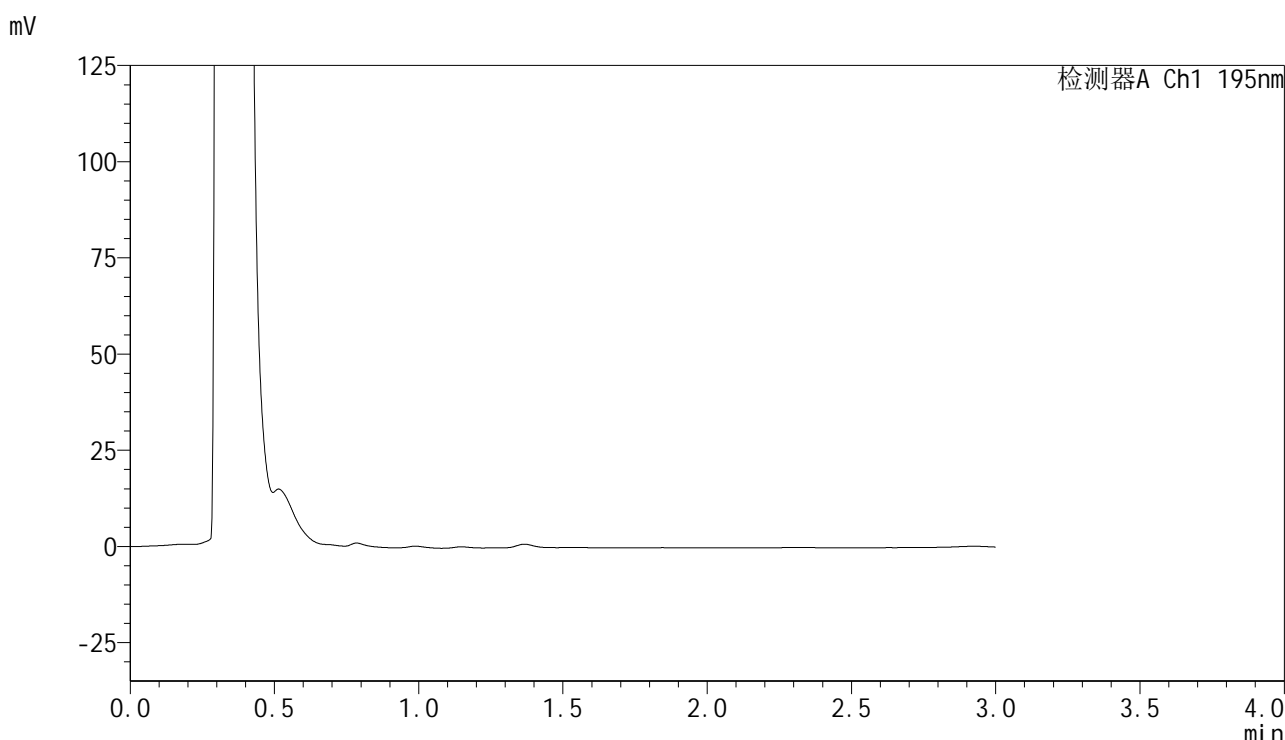
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.173	452389	100.000	68571	2508	1.078	--
总计		452389	100.000	68571			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1728-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:06:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:02:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	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 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
溶剂

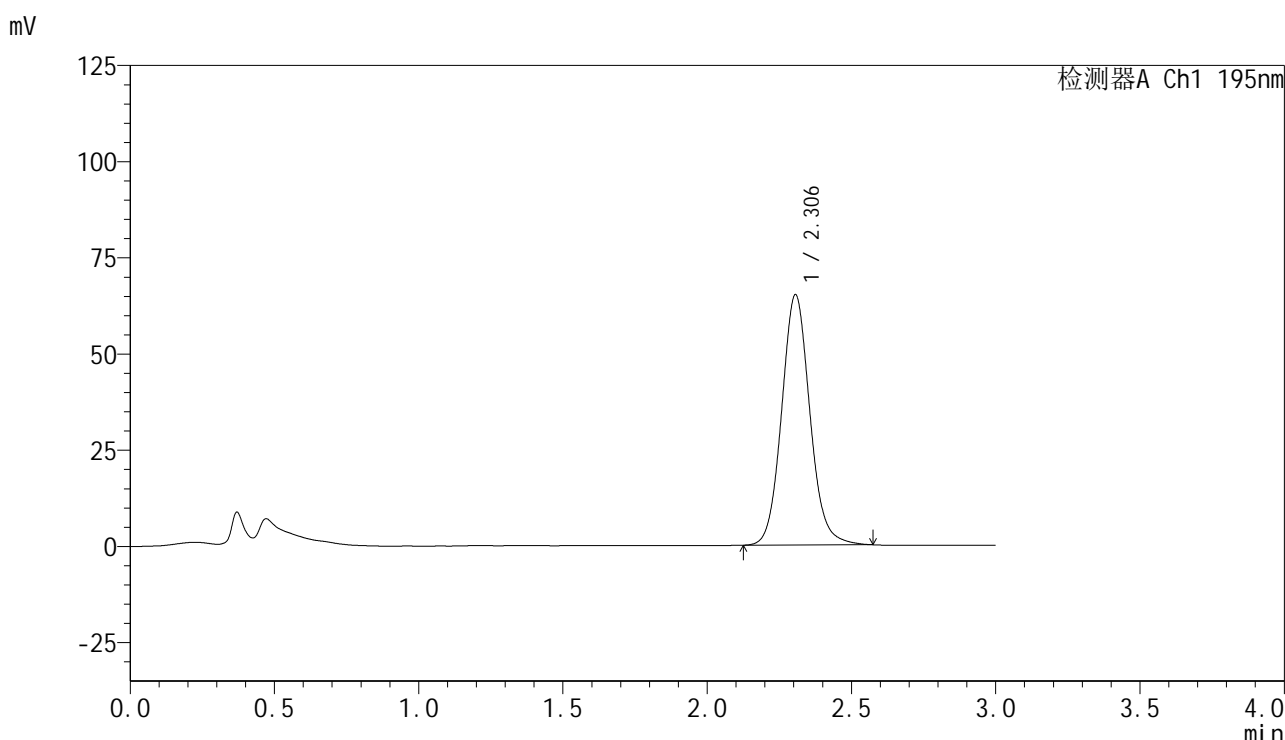


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1729-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:09:34	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:02:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

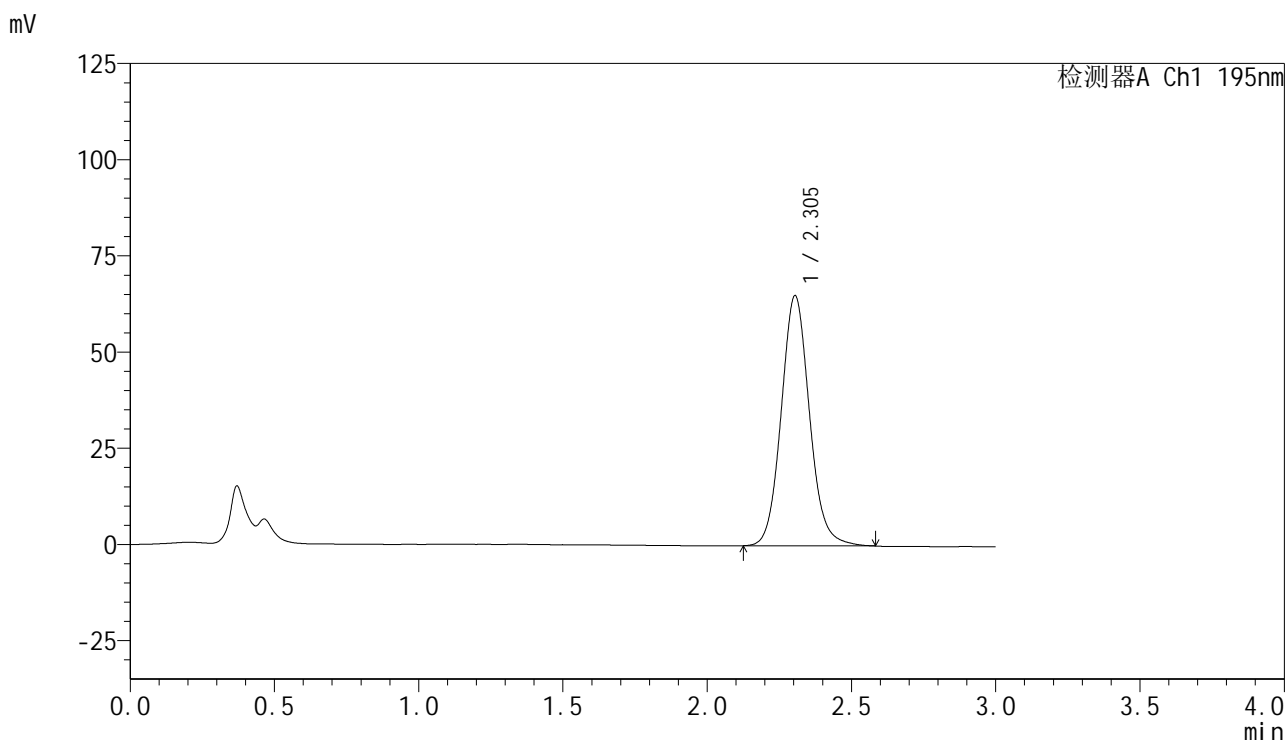
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	443204	100.000	65081	2732	1.092	--
总计		443204	100.000	65081			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1730-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:12:59	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:02:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

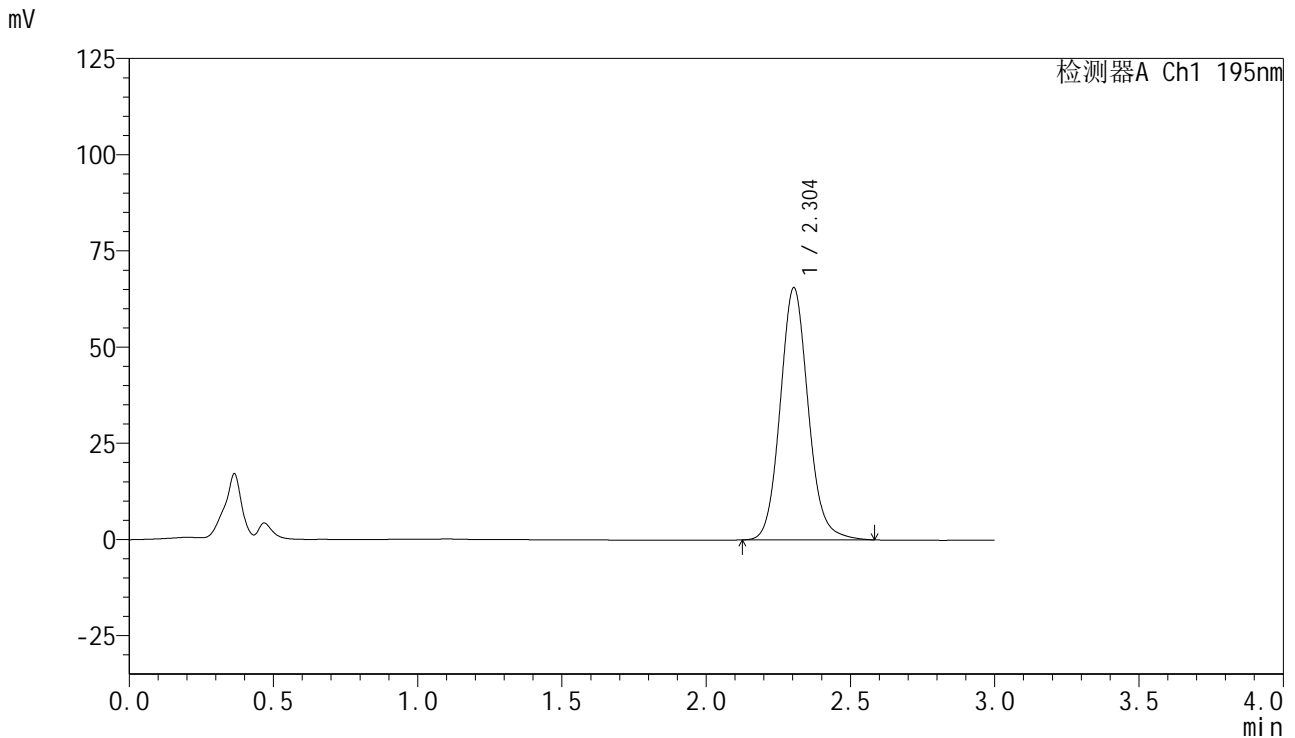
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	443606	100.000	65028	2720	1.094	--
总计		443606	100.000	65028			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1731-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:16:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:02:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

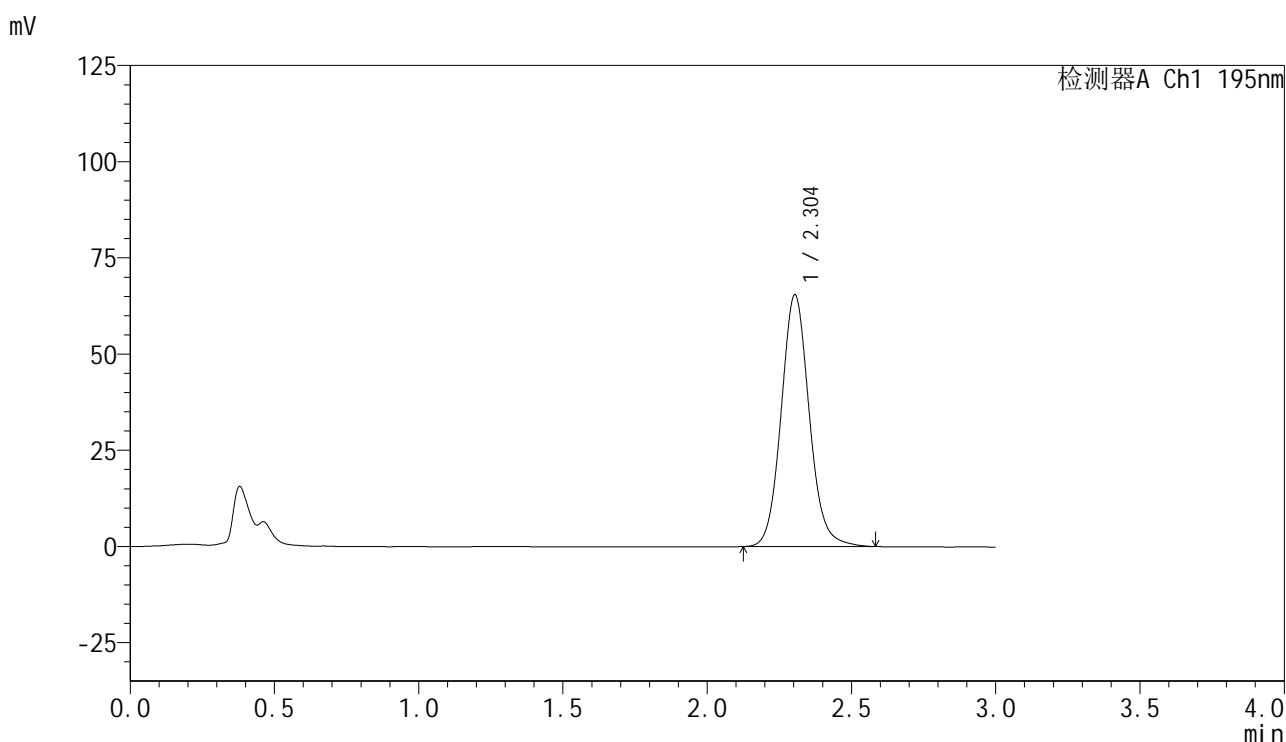
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	443508	100.000	65521	2772	1.107	--
总计		443508	100.000	65521			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1732-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:19:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:02:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

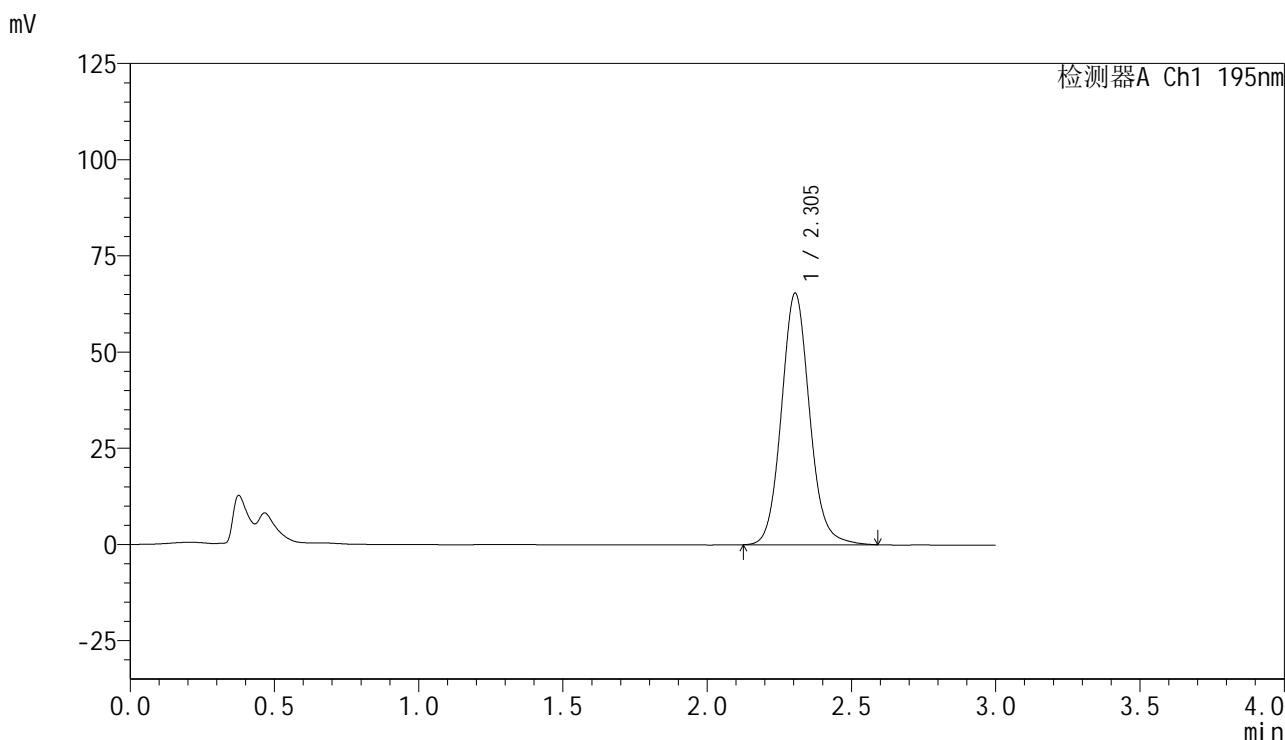
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	443991	100.000	65447	2757	1.097	--
总计		443991	100.000	65447			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1733-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:23:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

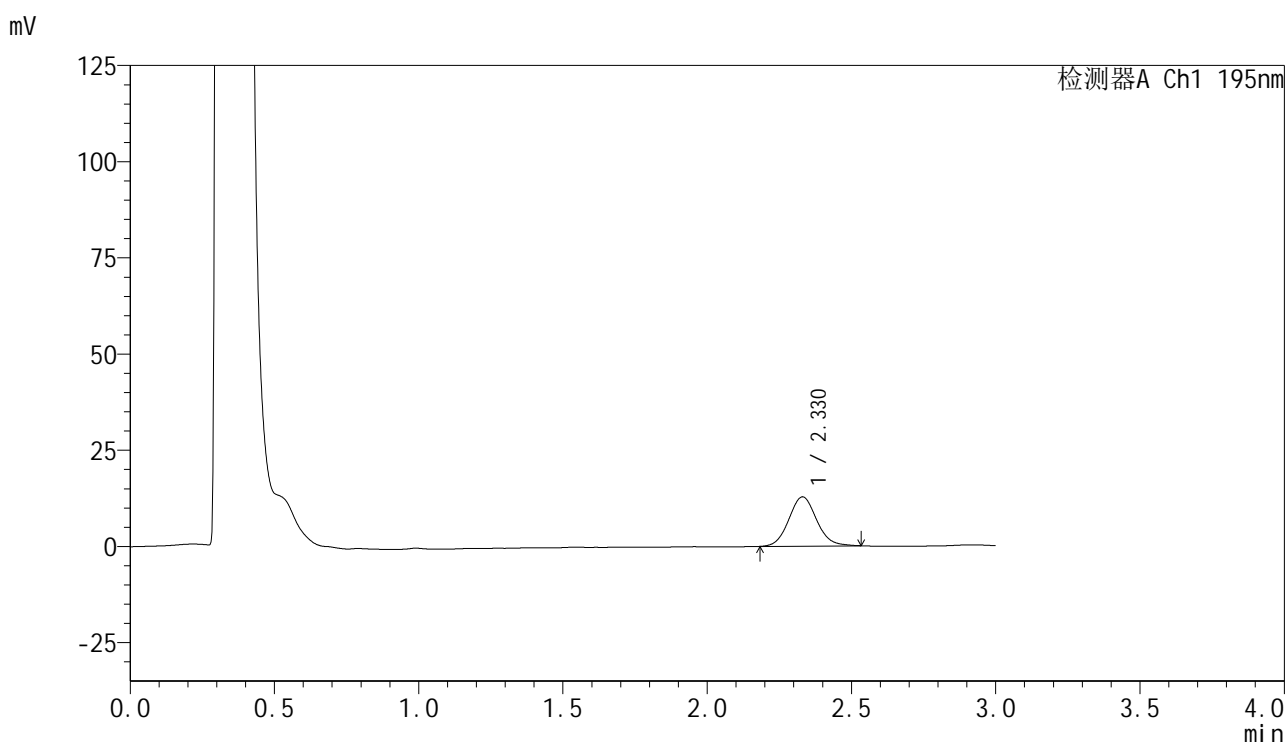
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	444368	100.000	65418	2756	1.095	--
总计		444368	100.000	65418			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1734-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:26:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	85784	100.000	12813	2856	1.084	--
总计		85784	100.000	12813			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

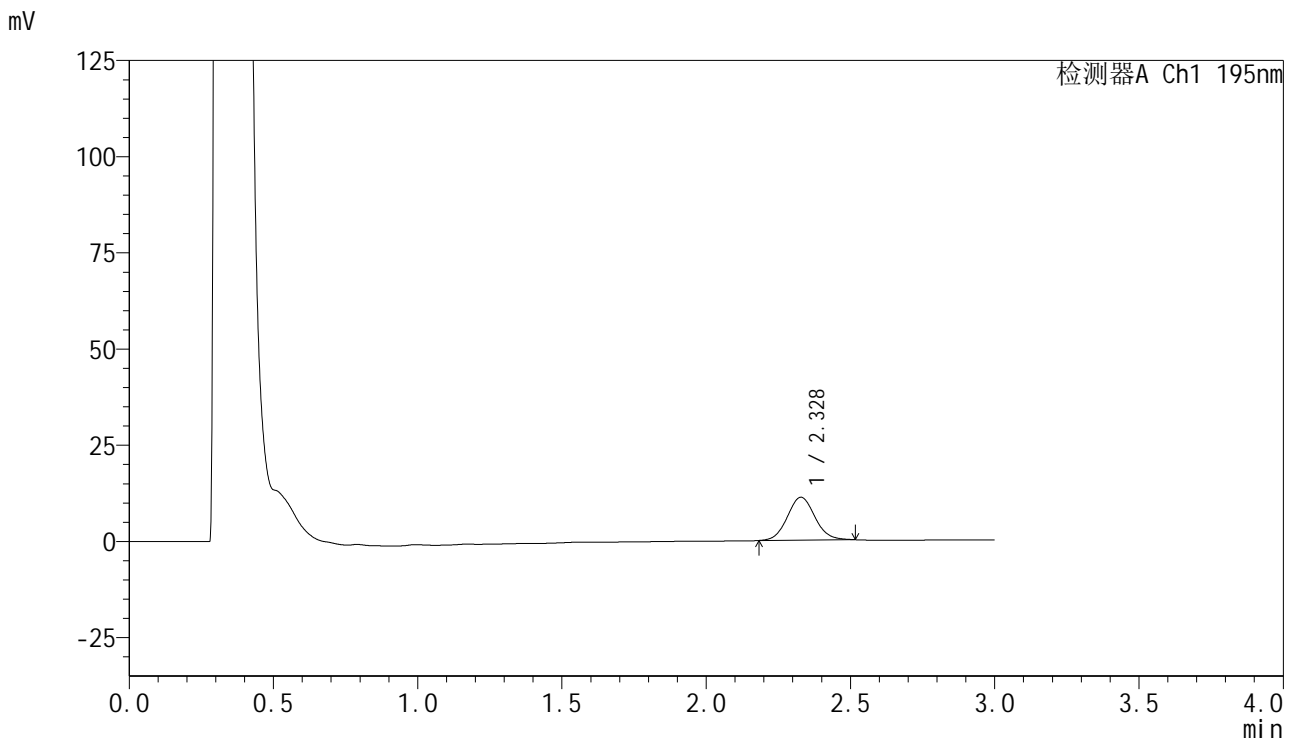
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片1

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1735-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:30:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	74252	100.000	11149	2870	1.073	--
总计		74252	100.000	11149			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片2

供试品溶液-1

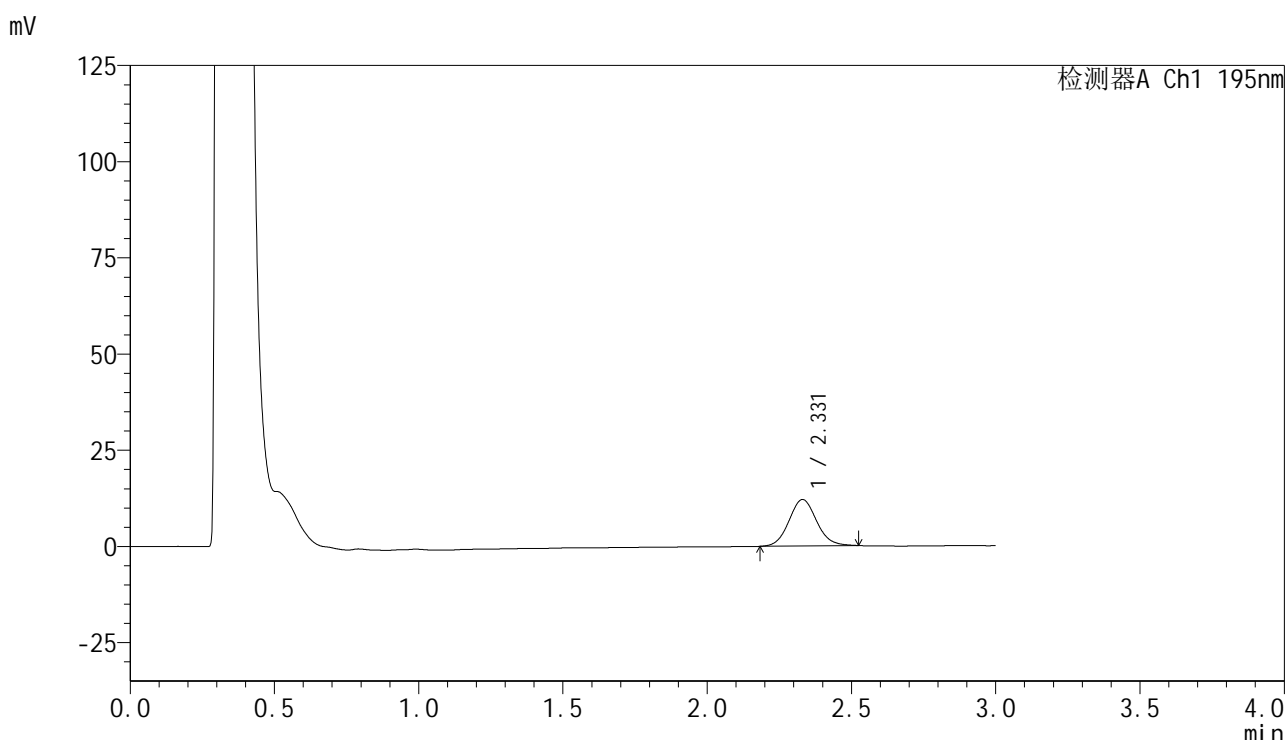


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1736-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:33:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	80473	100.000	12085	2865	1.080	--
总计		80473	100.000	12085			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片3

供试品溶液-1

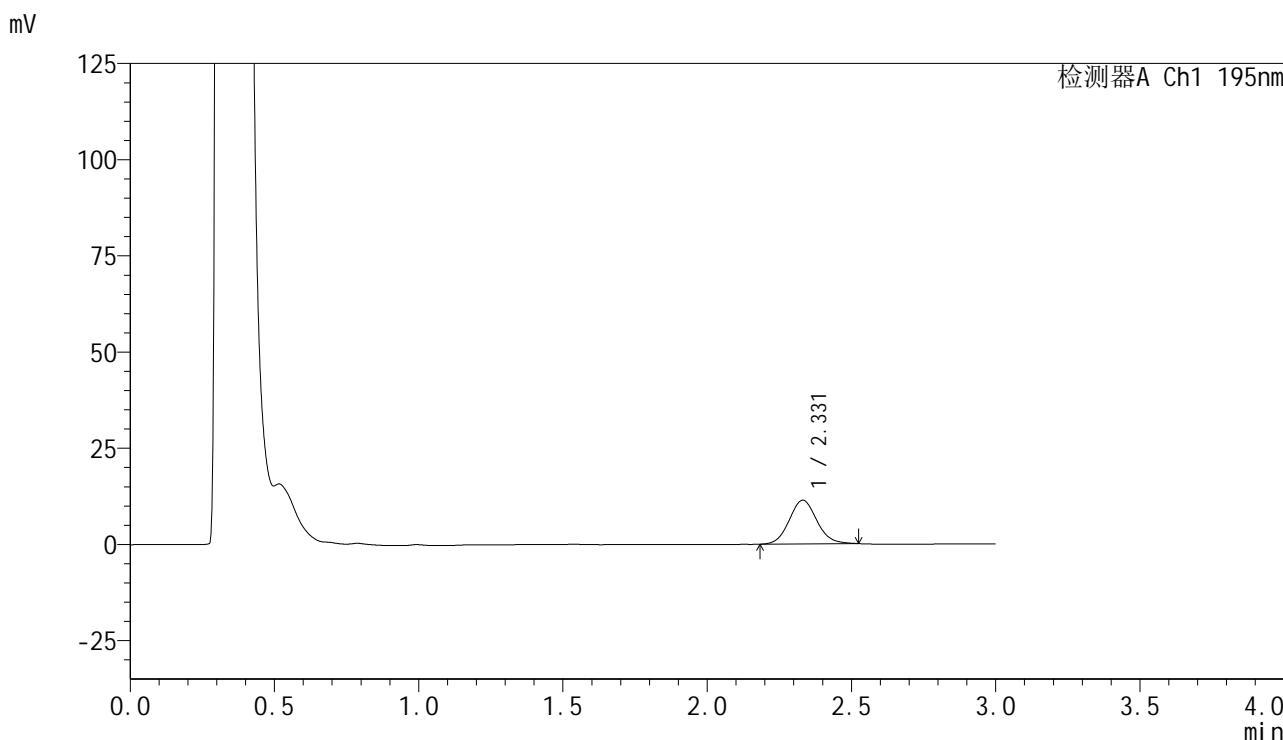


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1737-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 14:36:50 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:14 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	75683	100.000	11361	2868	1.085	--
总计		75683	100.000	11361			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片4

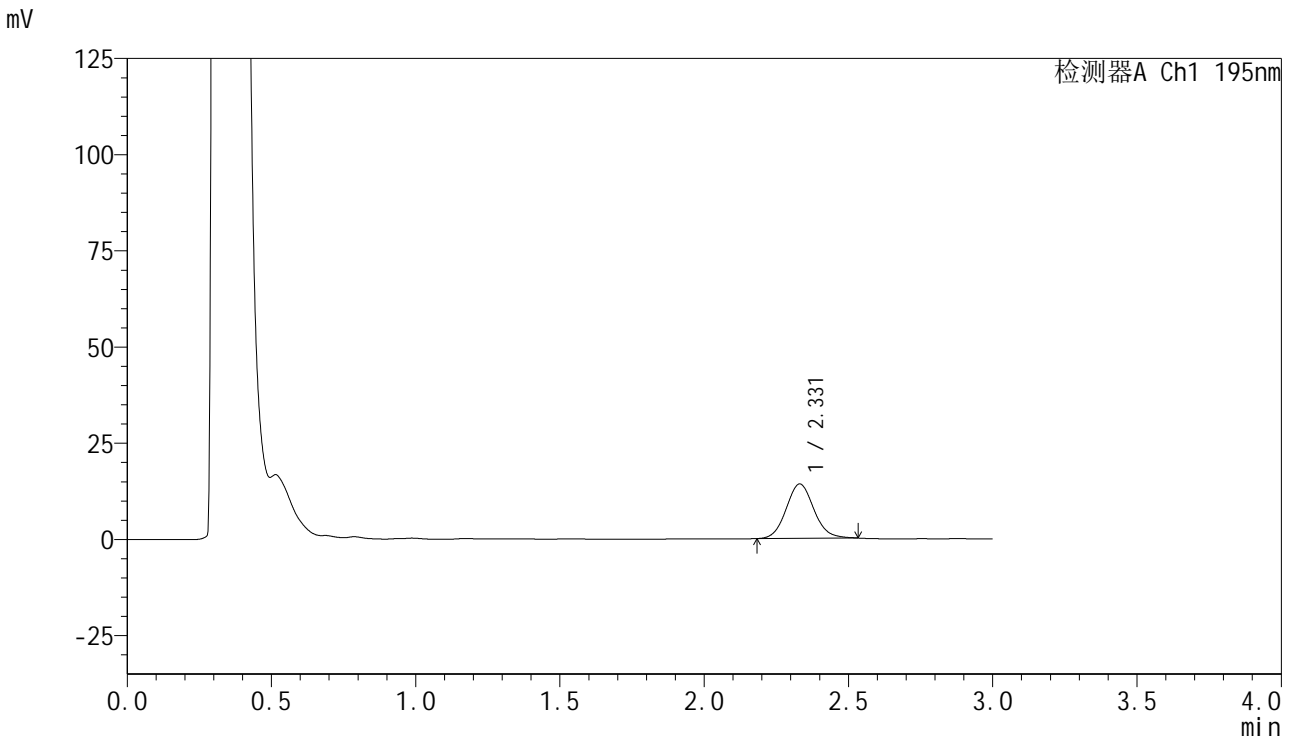
供试品溶液-1

QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1738-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:40:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	94216	100.000	14131	2873	1.087	--
总计		94216	100.000	14131			

图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

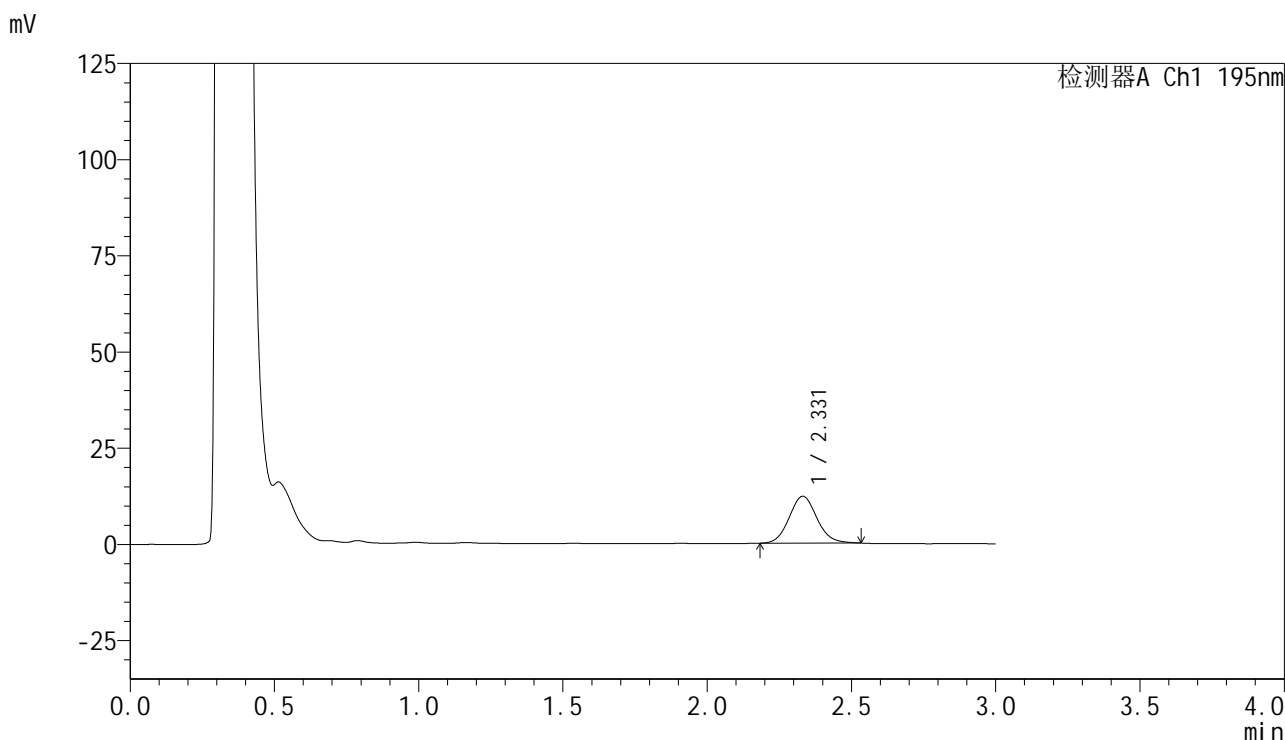
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1739-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:43:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	81633	100.000	12189	2852	1.090	--
总计		81633	100.000	12189			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

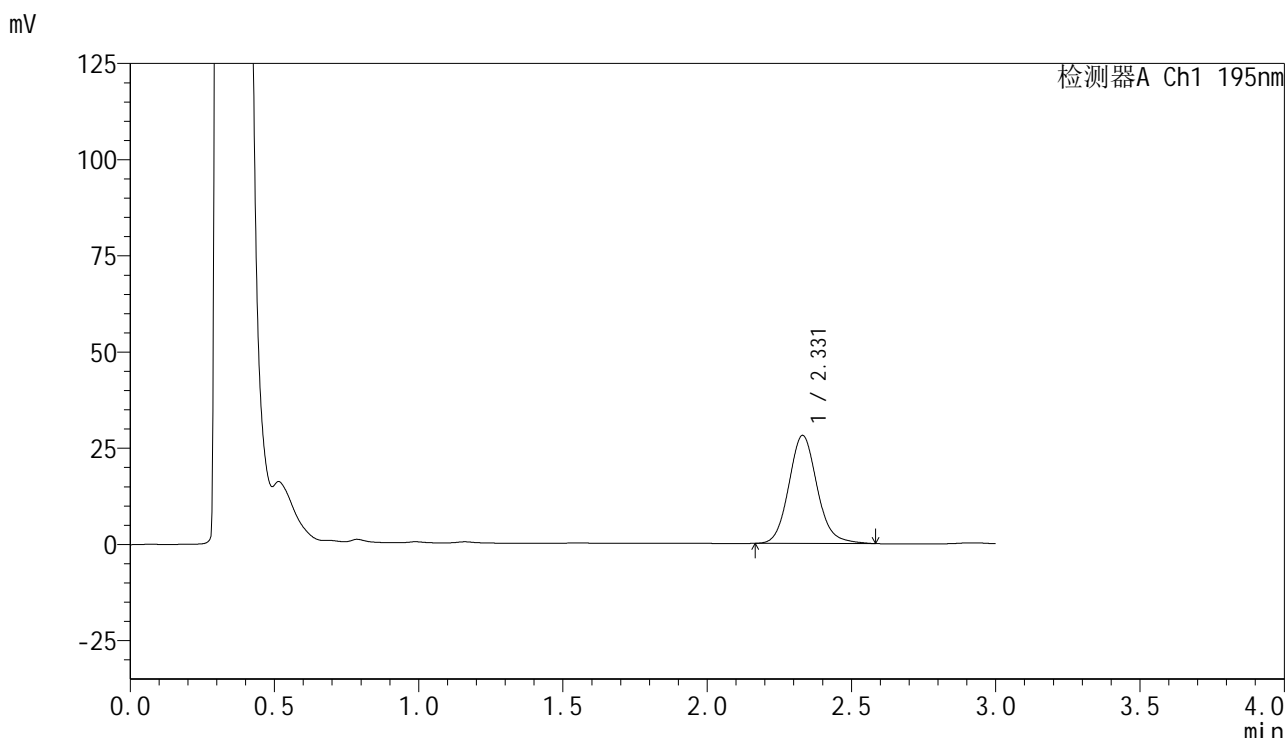
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-浆法-75转-5min-片6

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1740-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:47:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

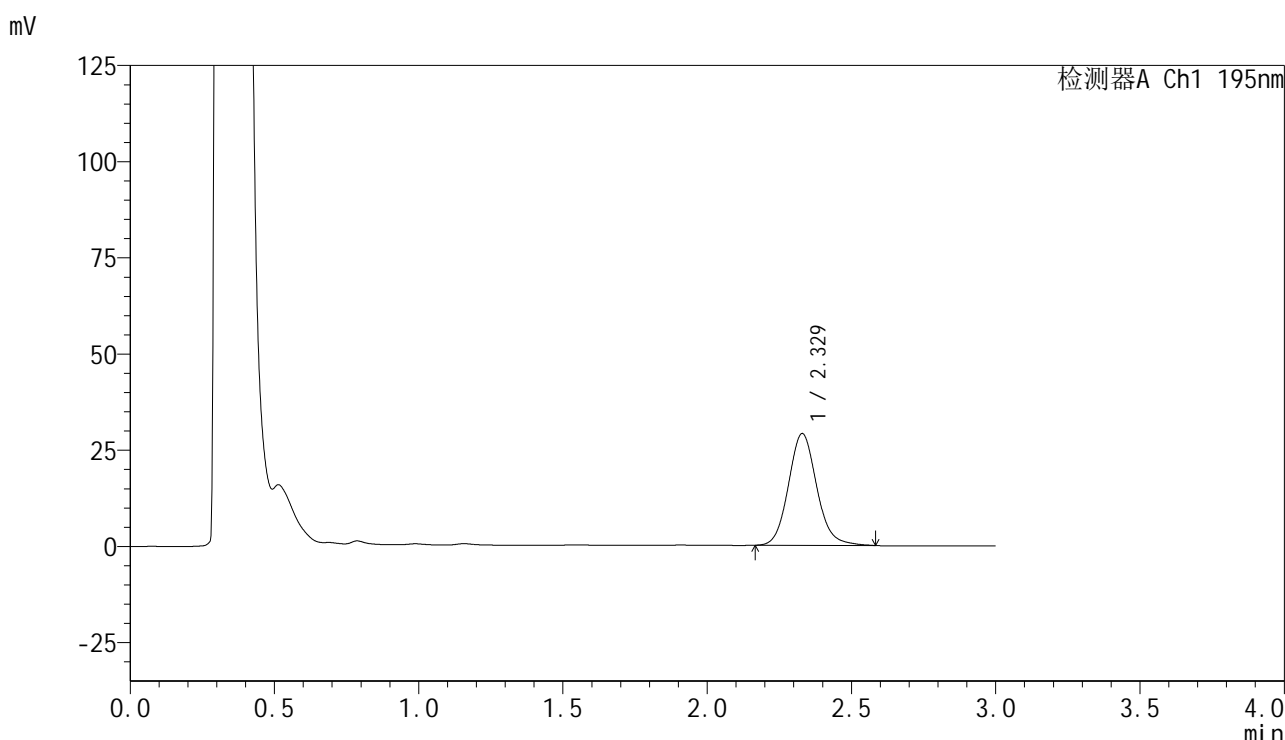
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	191495	100.000	28082	2799	1.117	--
总计		191495	100.000	28082			

图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1741-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:50:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

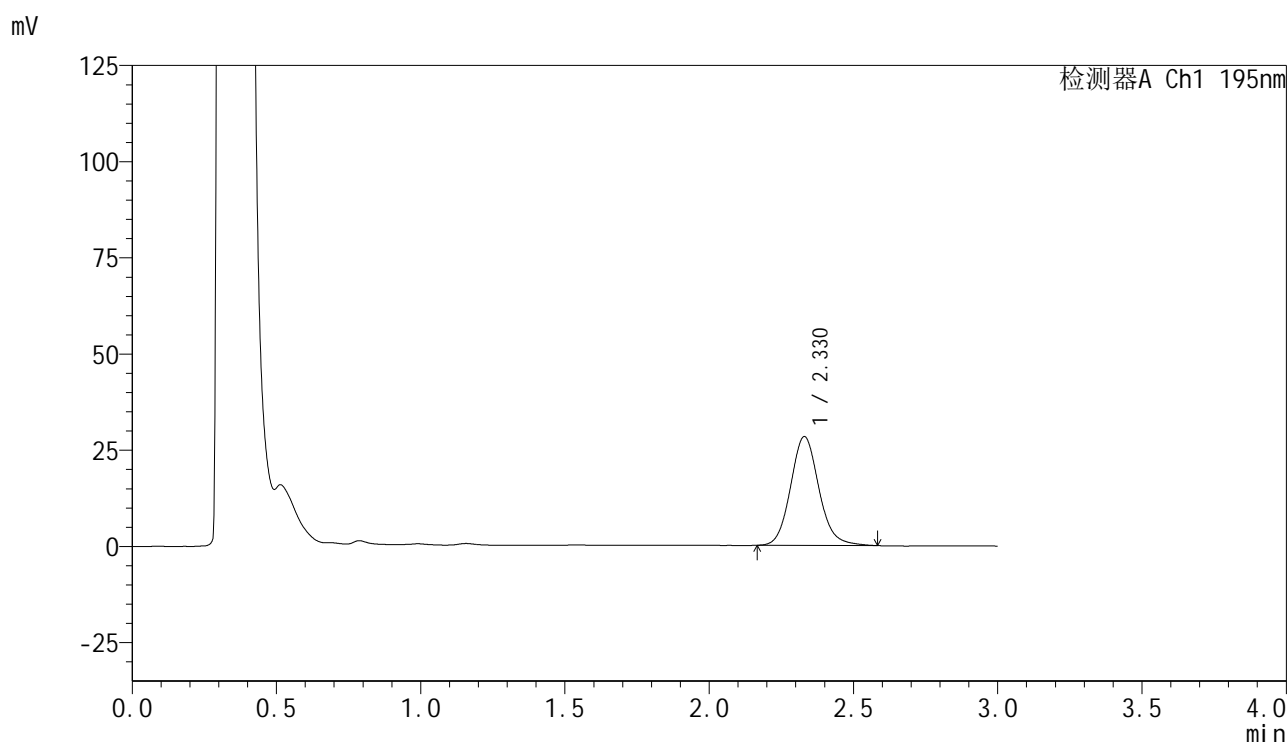
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	198241	100.000	29063	2789	1.112	--
总计		198241	100.000	29063			

图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1742-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:53:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

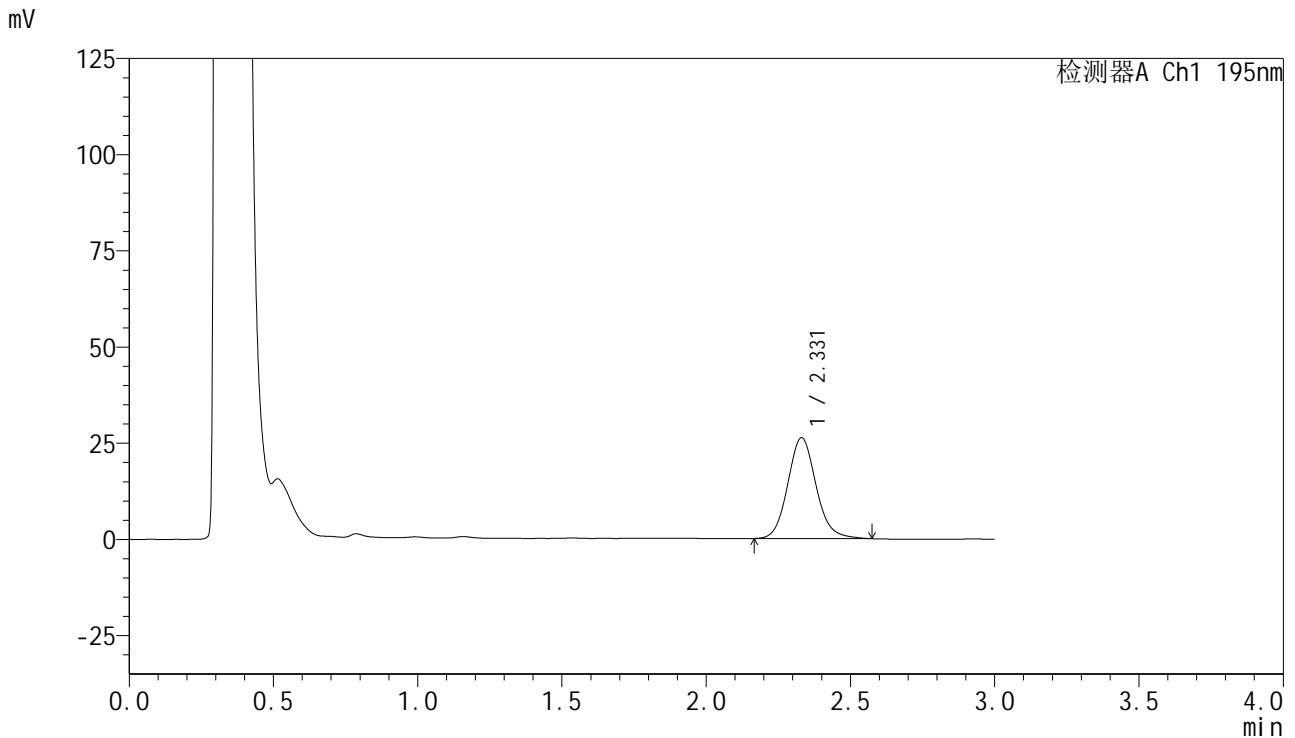
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	193217	100.000	28313	2788	1.113	--
总计		193217	100.000	28313			

图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1743-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:57:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

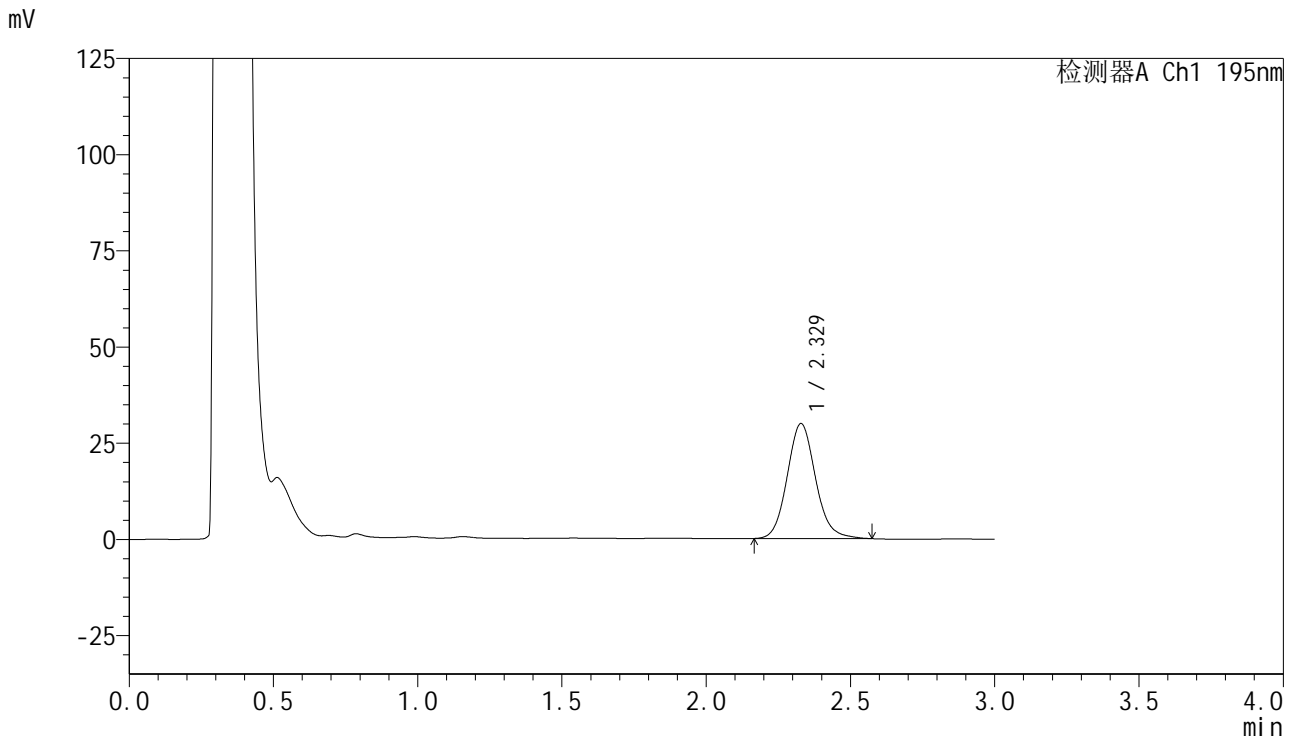
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	178836	100.000	26219	2785	1.111	--
总计		178836	100.000	26219			

图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1744-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:00:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	204222	100.000	29886	2774	1.111	--
总计		204222	100.000	29886			

图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

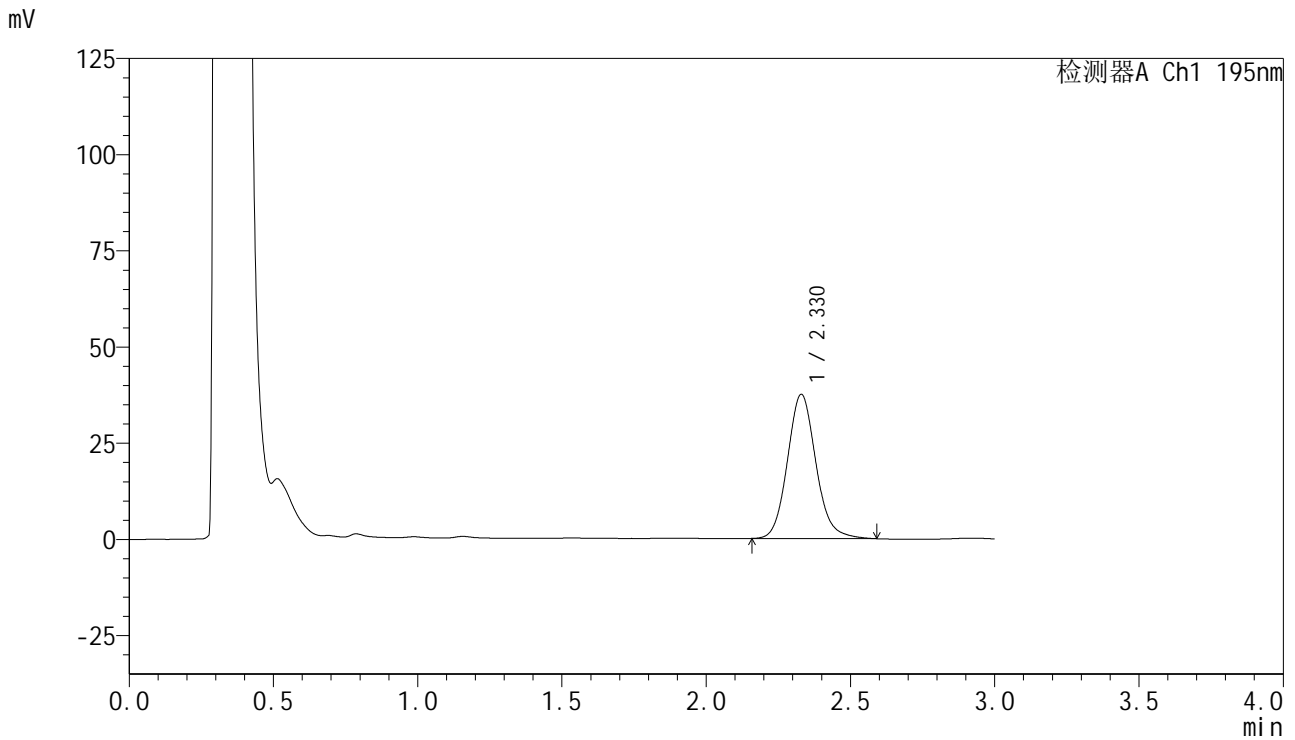


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1746-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 15:07:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

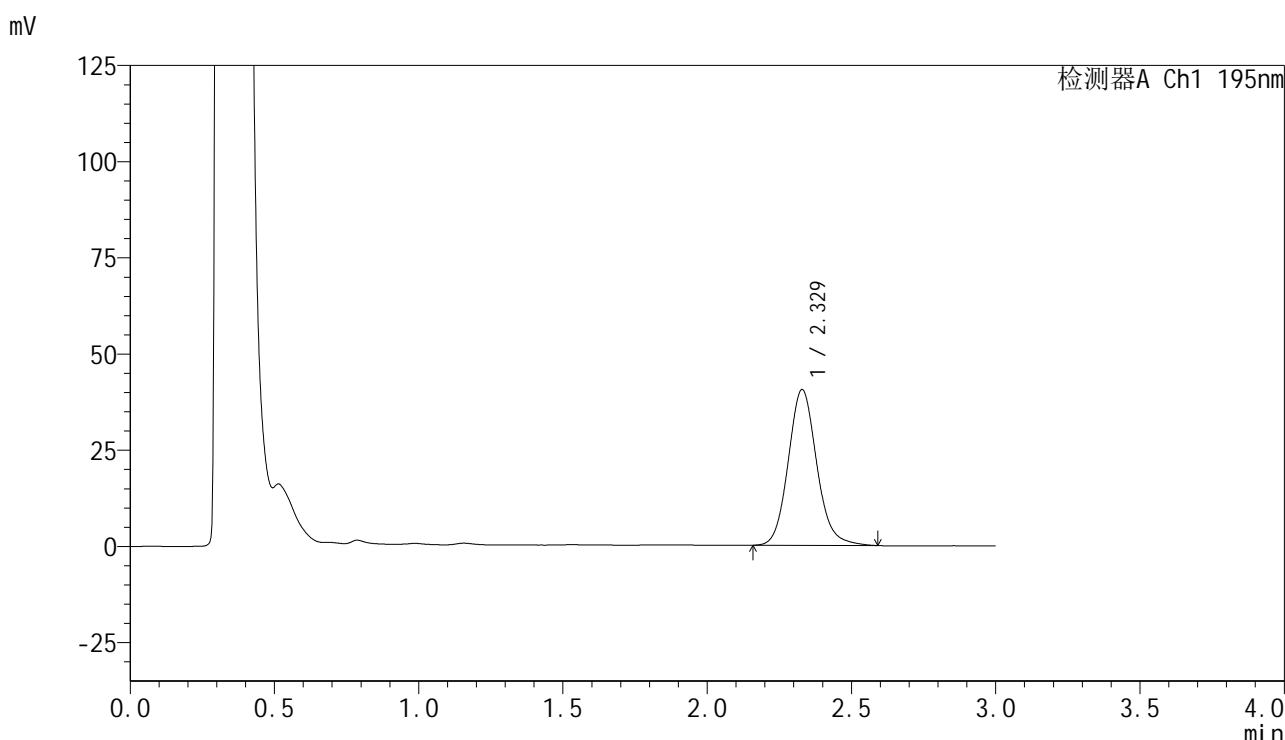
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	257658	100.000	37497	2750	1.117	--
总计		257658	100.000	37497			

图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1747-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 15:10:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

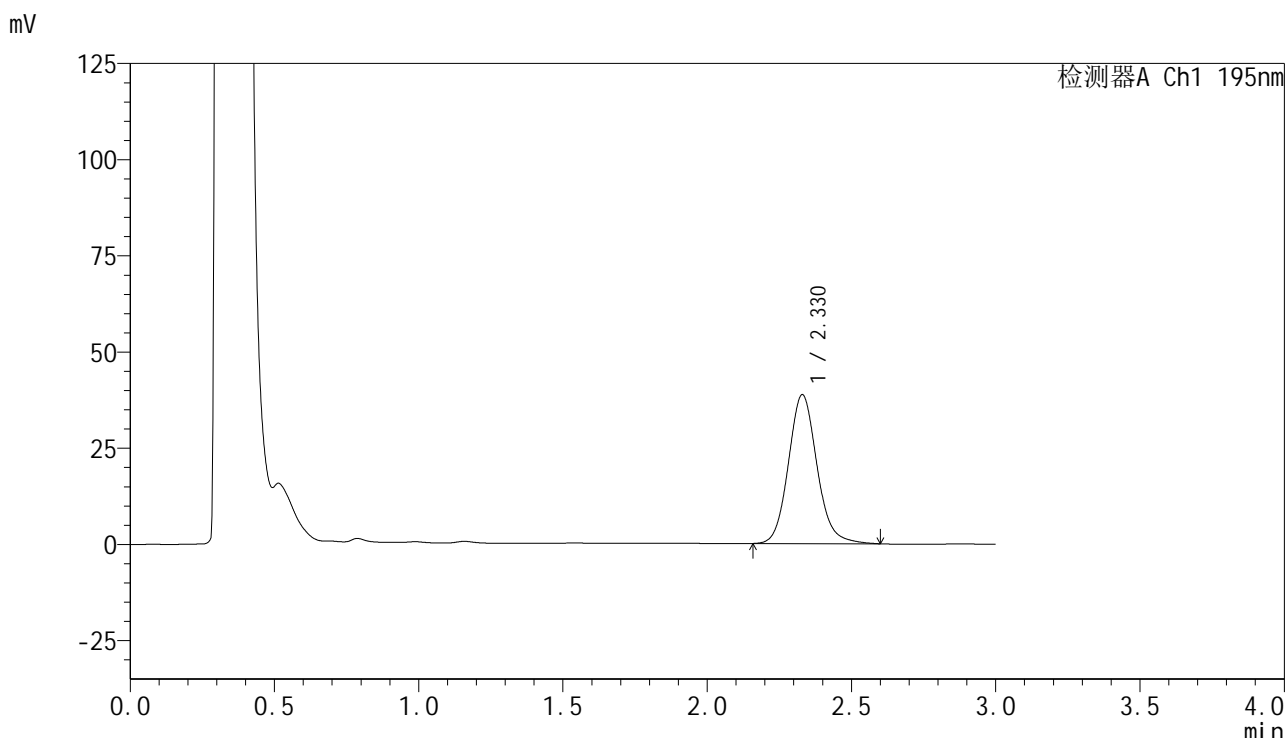
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	278541	100.000	40507	2754	1.119	--
总计		278541	100.000	40507			

图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1748-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 15:14:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	267057	100.000	38729	2742	1.119	--
总计		267057	100.000	38729			

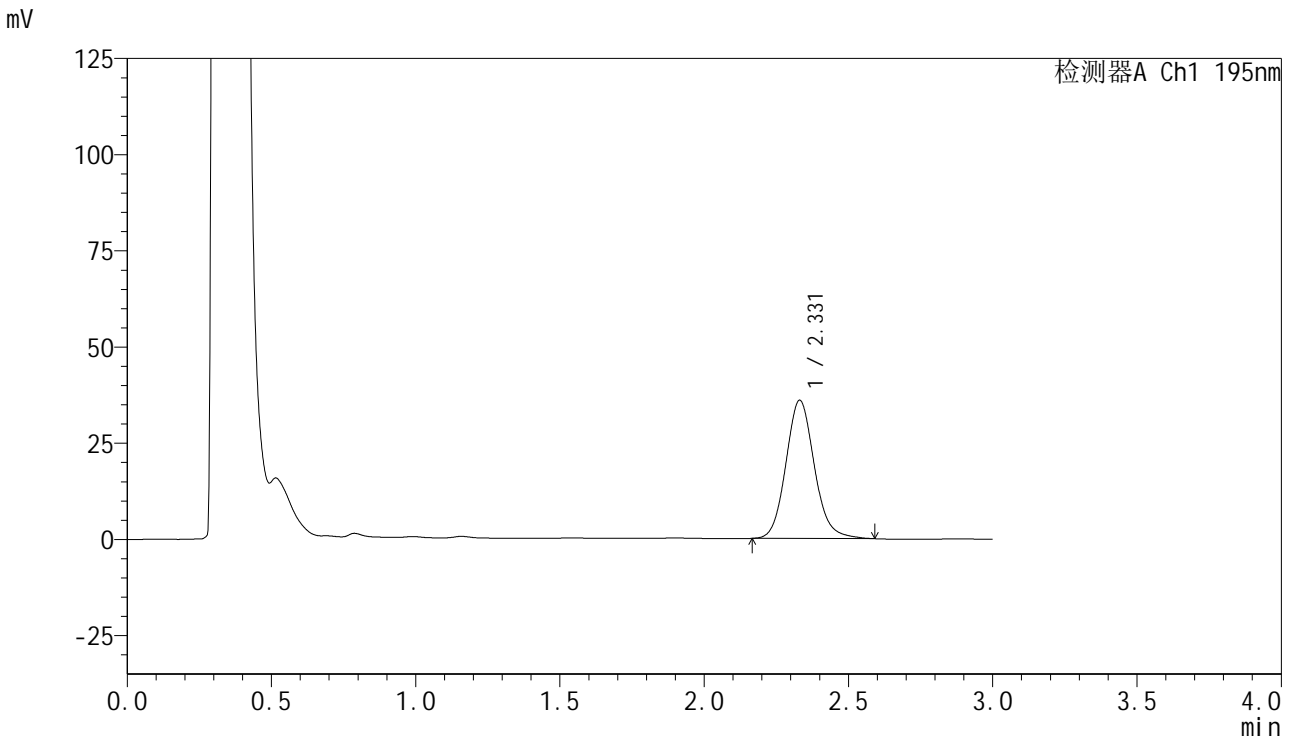
图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-15min-片3
供试品溶液-1

QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1749-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 15:17:38	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

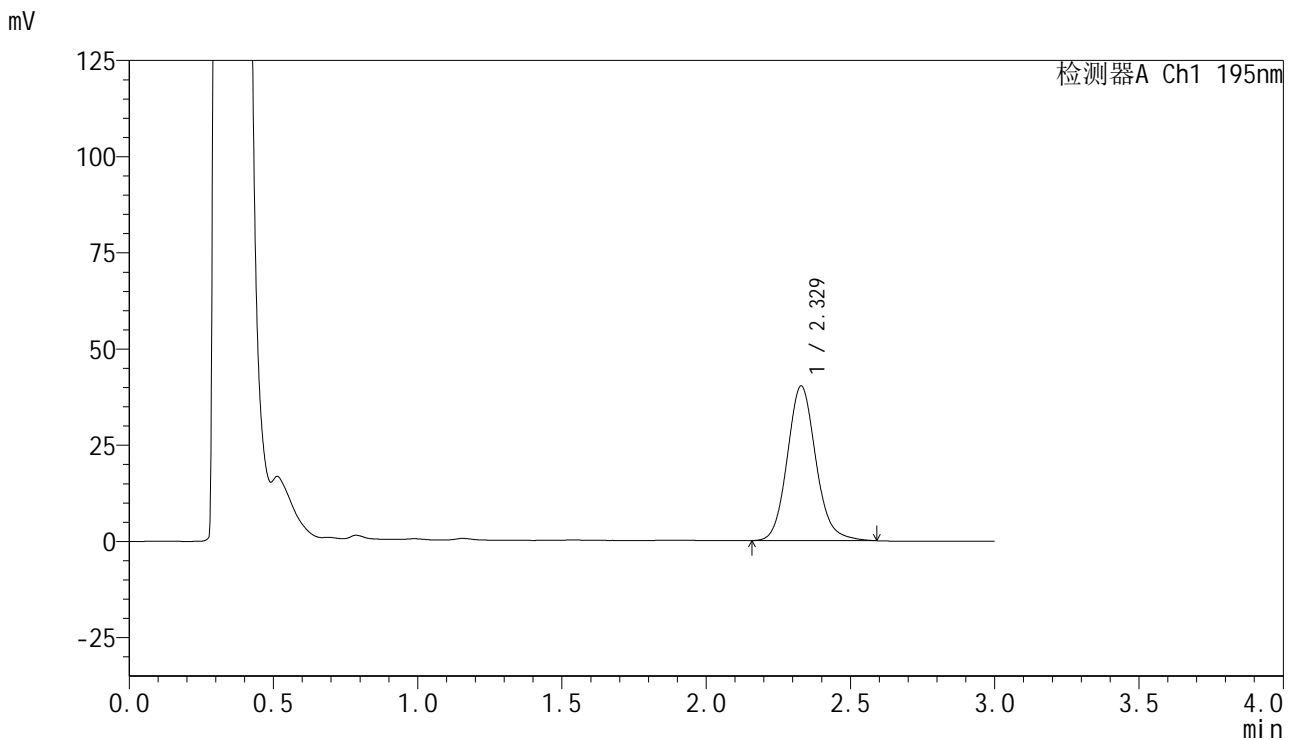
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	246849	100.000	35919	2746	1.117	--
总计		246849	100.000	35919			

图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1750-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:21:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	276637	100.000	40196	2742	1.118	--
总计		276637	100.000	40196			

图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

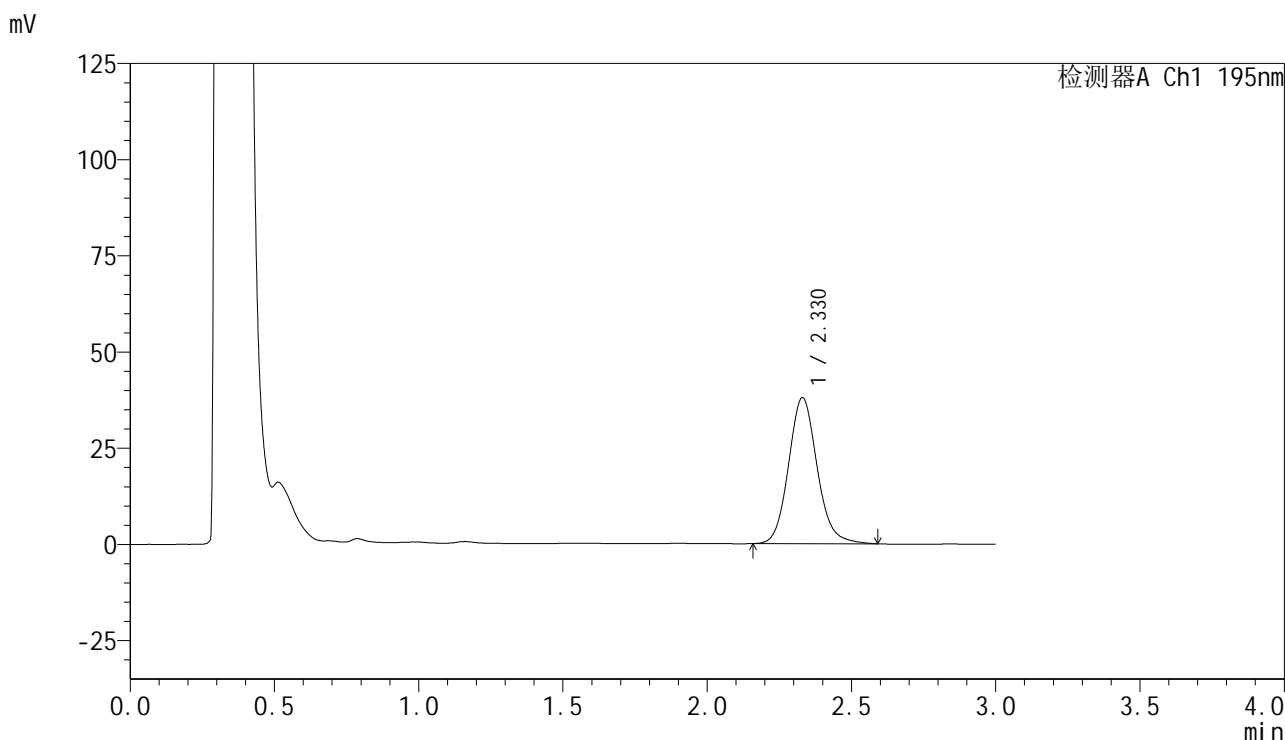


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1751-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 15:24:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	261549	100.000	37961	2734	1.118	--
总计		261549	100.000	37961			

图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

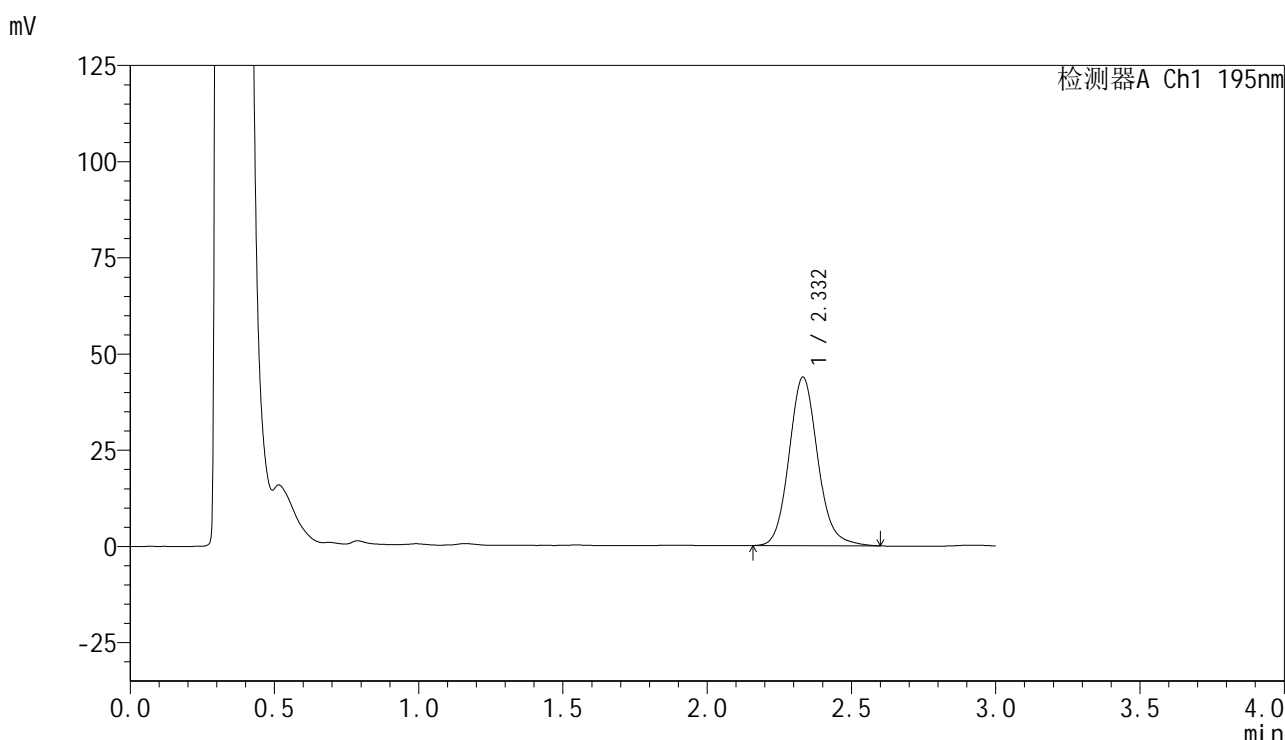


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1752-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:27:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	302899	100.000	43789	2737	1.122	--
总计		302899	100.000	43789			

图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

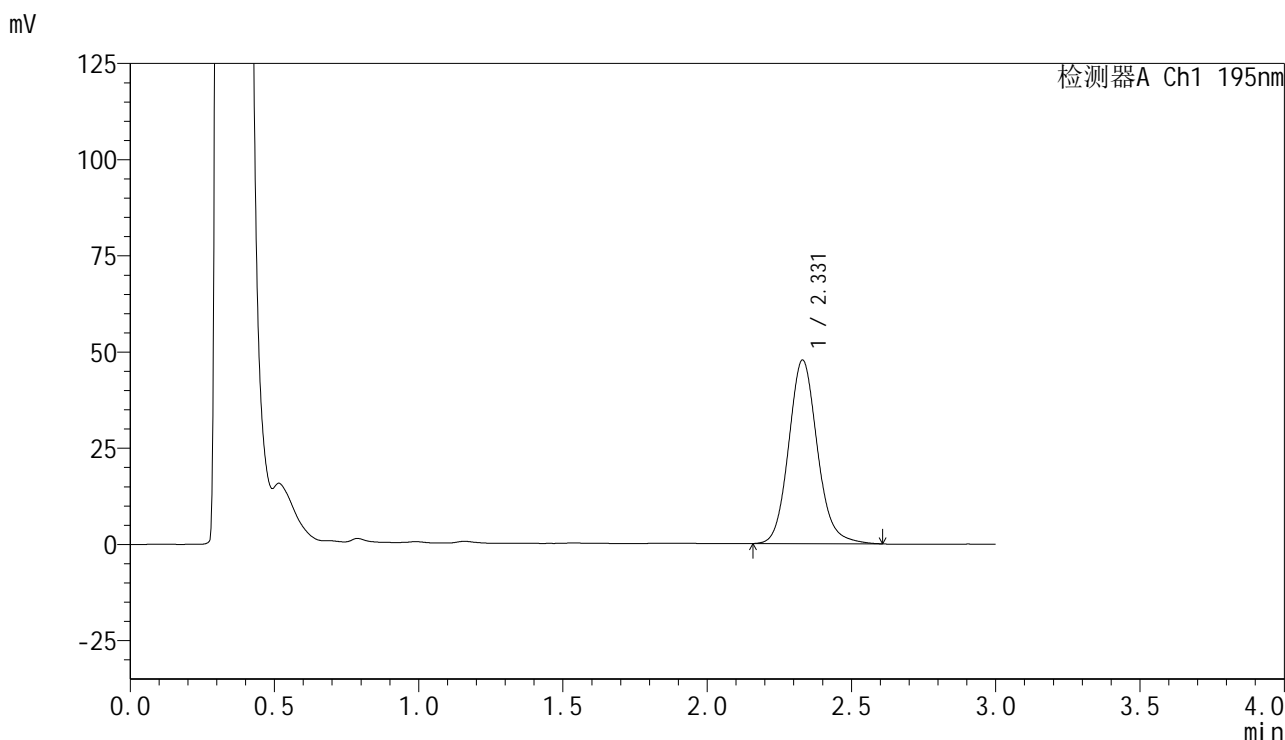


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1753-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 15:31:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

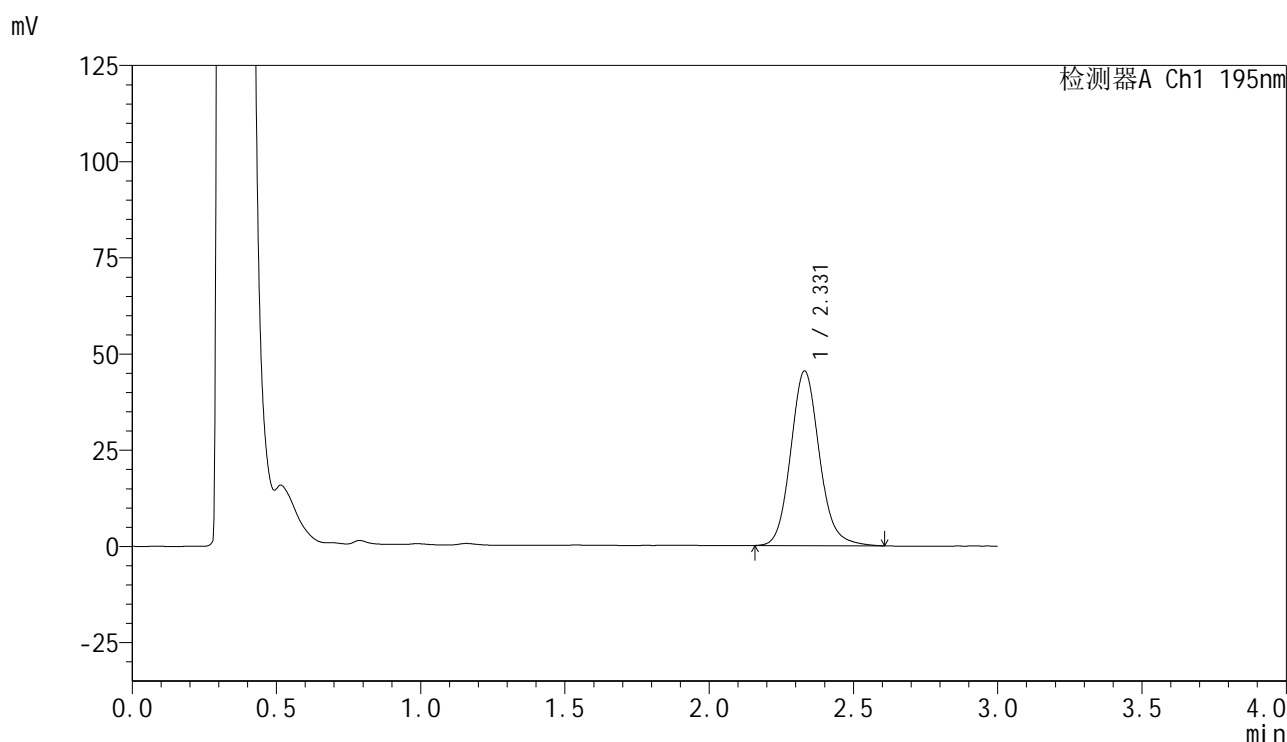
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	329949	100.000	47743	2730	1.125	--
总计		329949	100.000	47743			

图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1754-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:34:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

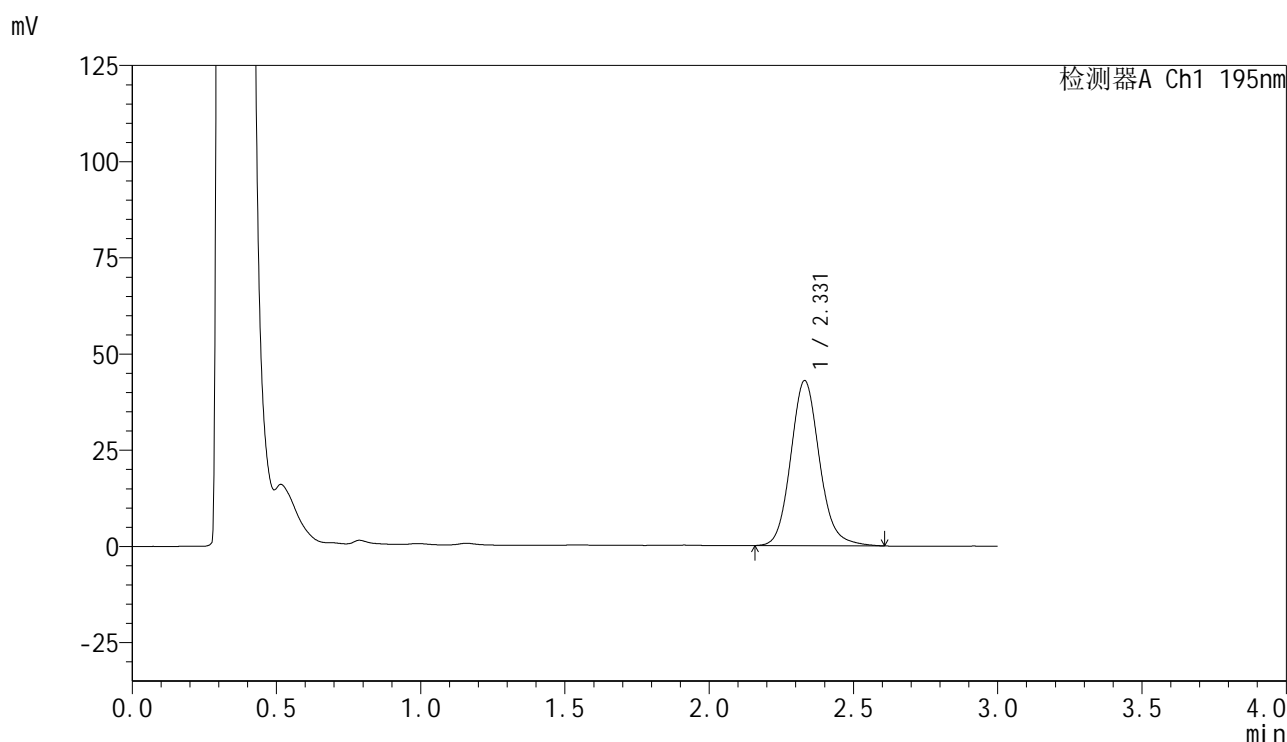
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	314068	100.000	45398	2721	1.122	--
总计		314068	100.000	45398			

图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1755-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:38:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

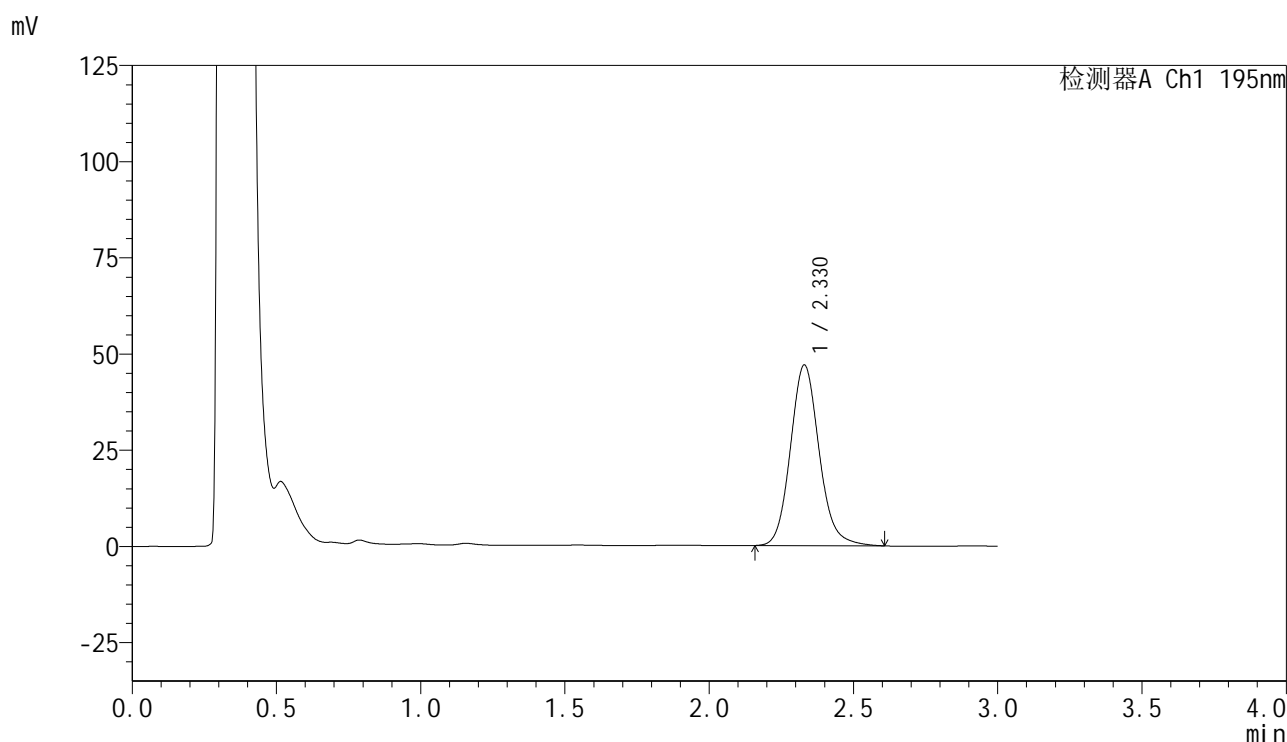
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	297221	100.000	42910	2719	1.124	--
总计		297221	100.000	42910			

图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1756-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:41:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

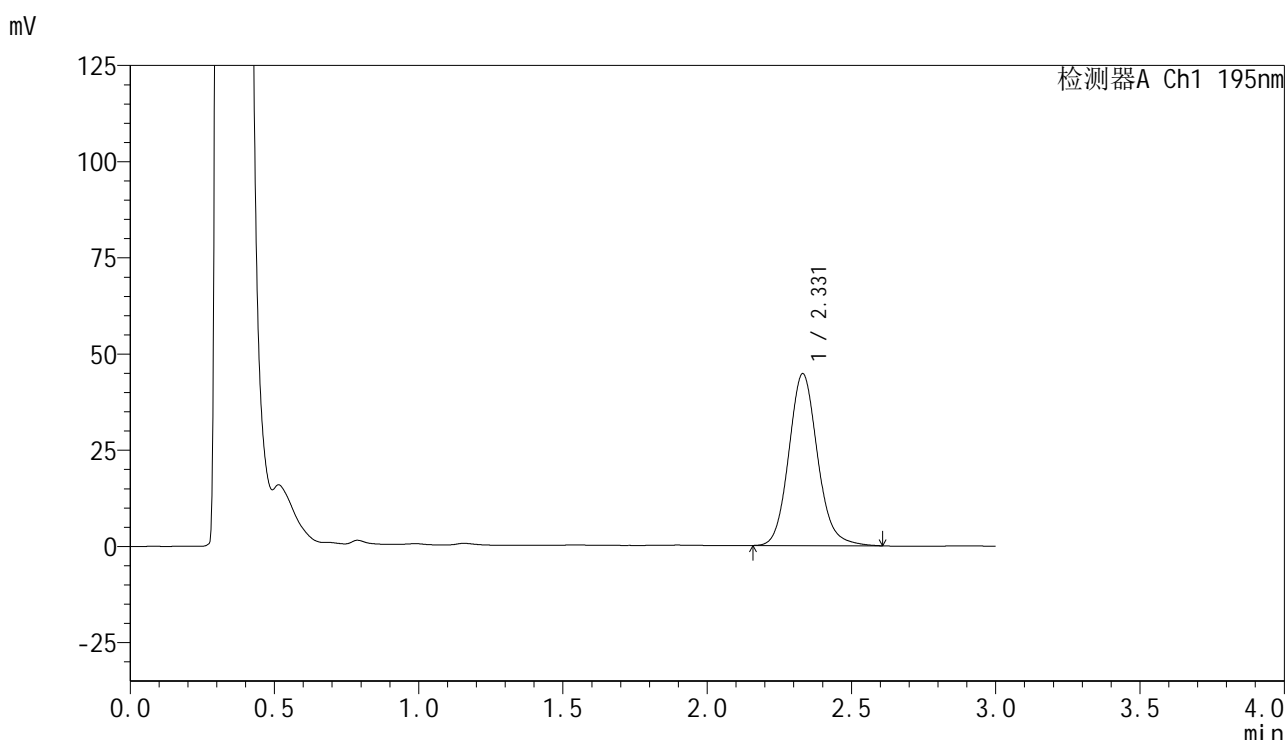
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	325544	100.000	46984	2714	1.125	--
总计		325544	100.000	46984			

图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1757-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 15:44:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:04:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

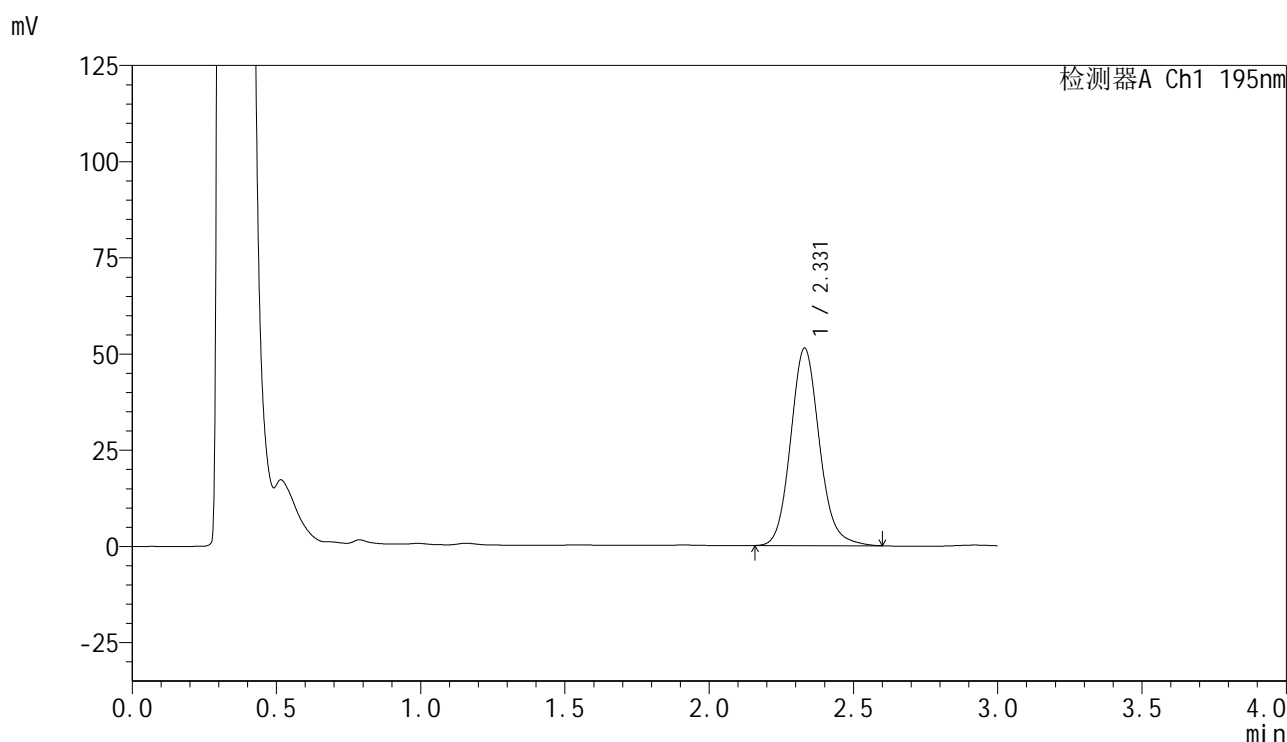
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	309719	100.000	44690	2716	1.122	--
总计		309719	100.000	44690			

图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1758-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:48:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	355784	100.000	51336	2710	1.123	--
总计		355784	100.000	51336			

图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

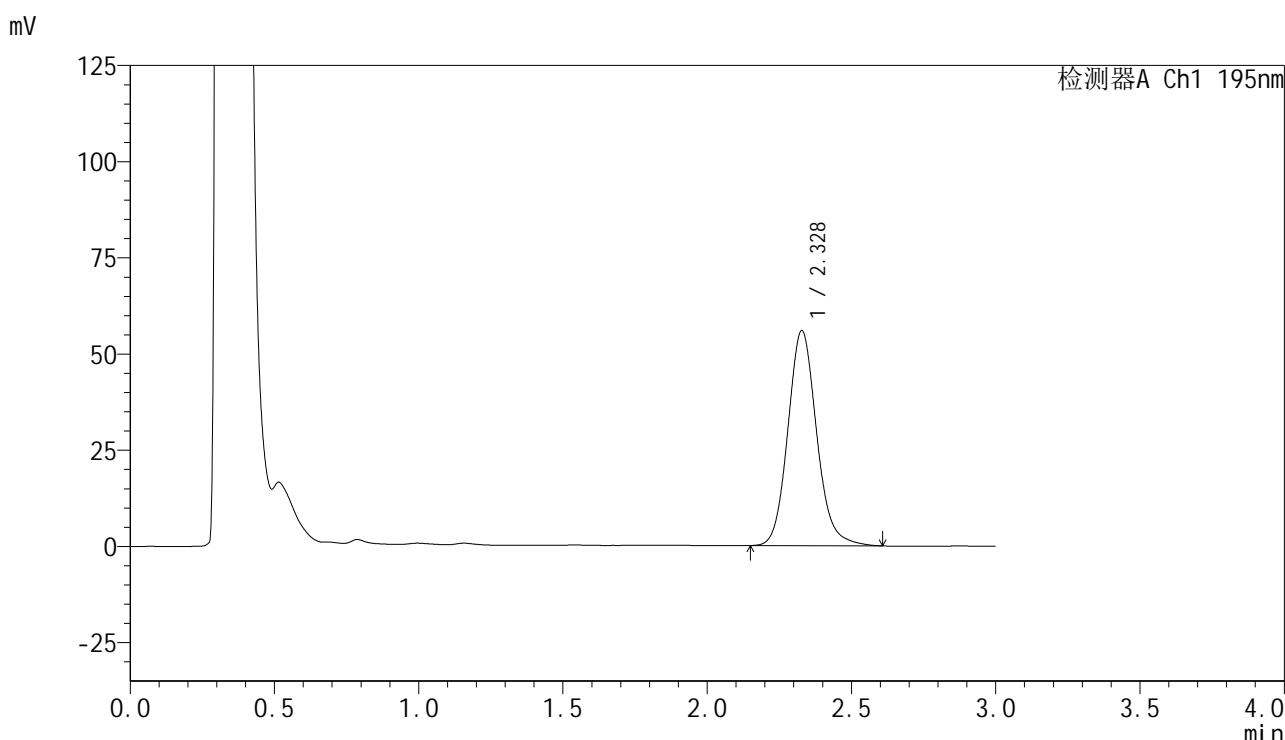


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1759-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:51:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	388248	100.000	55853	2698	1.124	--
总计		388248	100.000	55853			

图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

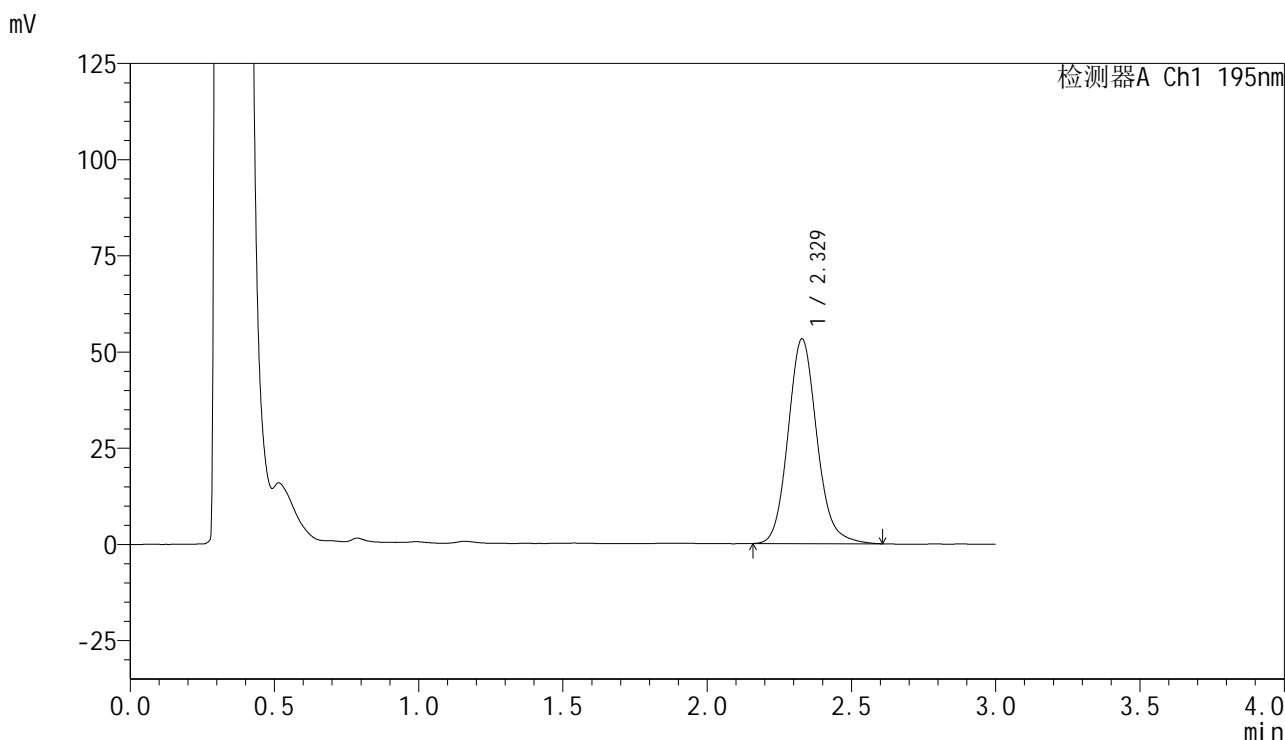


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1760-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 15:55:03	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:04:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

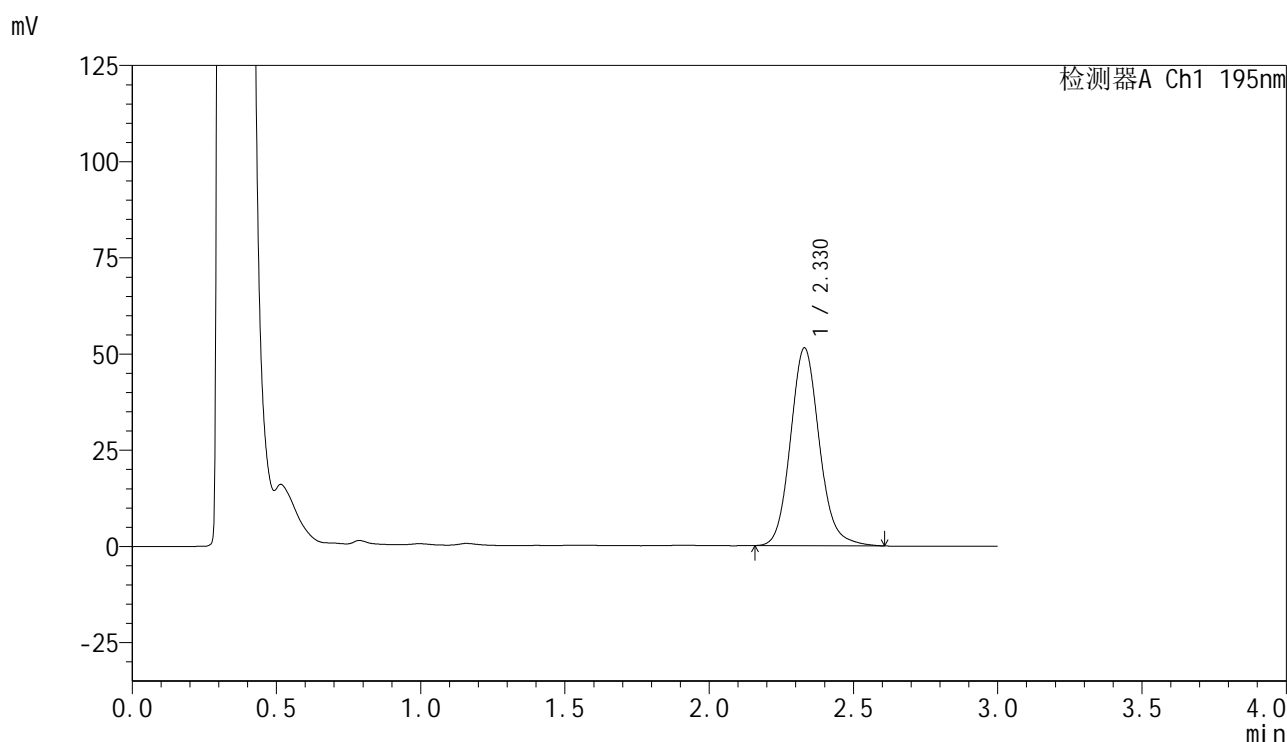
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	370042	100.000	53211	2689	1.125	--
总计		370042	100.000	53211			

图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1761-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:58:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

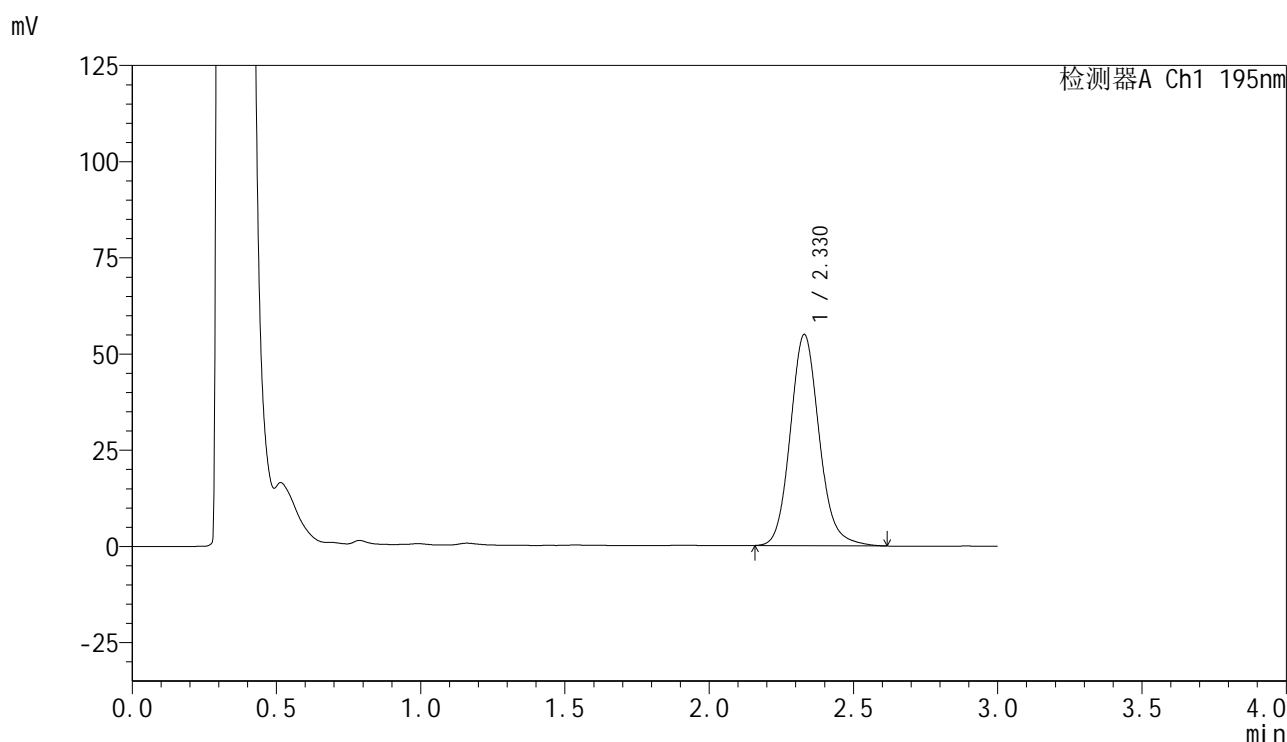
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	357677	100.000	51424	2685	1.123	--
总计		357677	100.000	51424			

图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1762-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:01:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

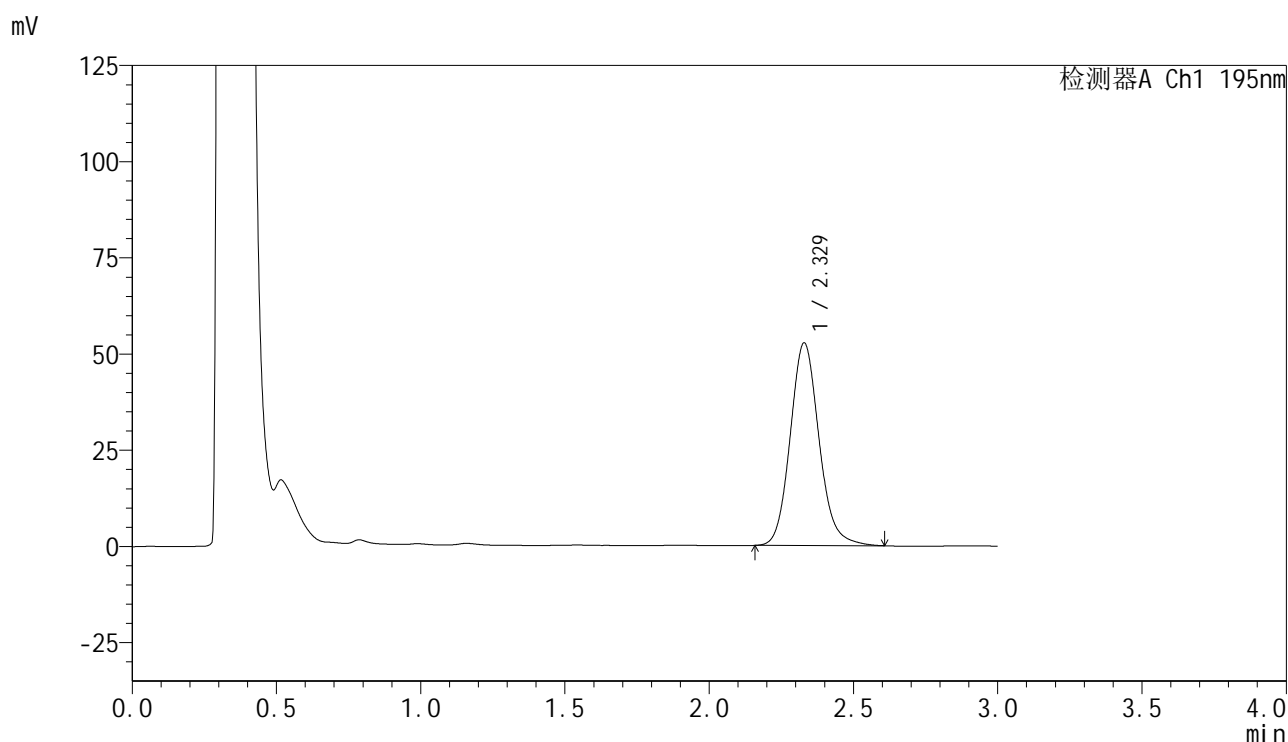
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	382296	100.000	54917	2687	1.127	--
总计		382296	100.000	54917			

图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1763-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:05:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

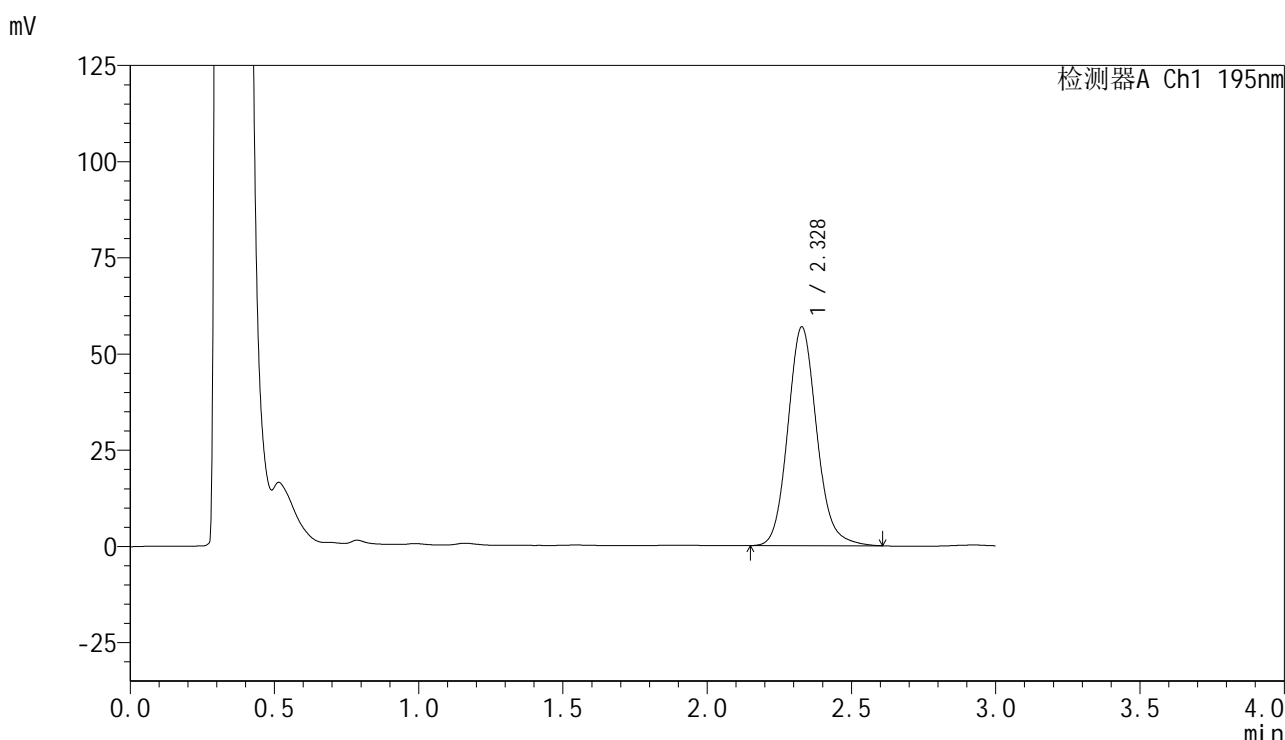
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	366540	100.000	52688	2686	1.126	--
总计		366540	100.000	52688			

图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1764-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:08:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:04:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

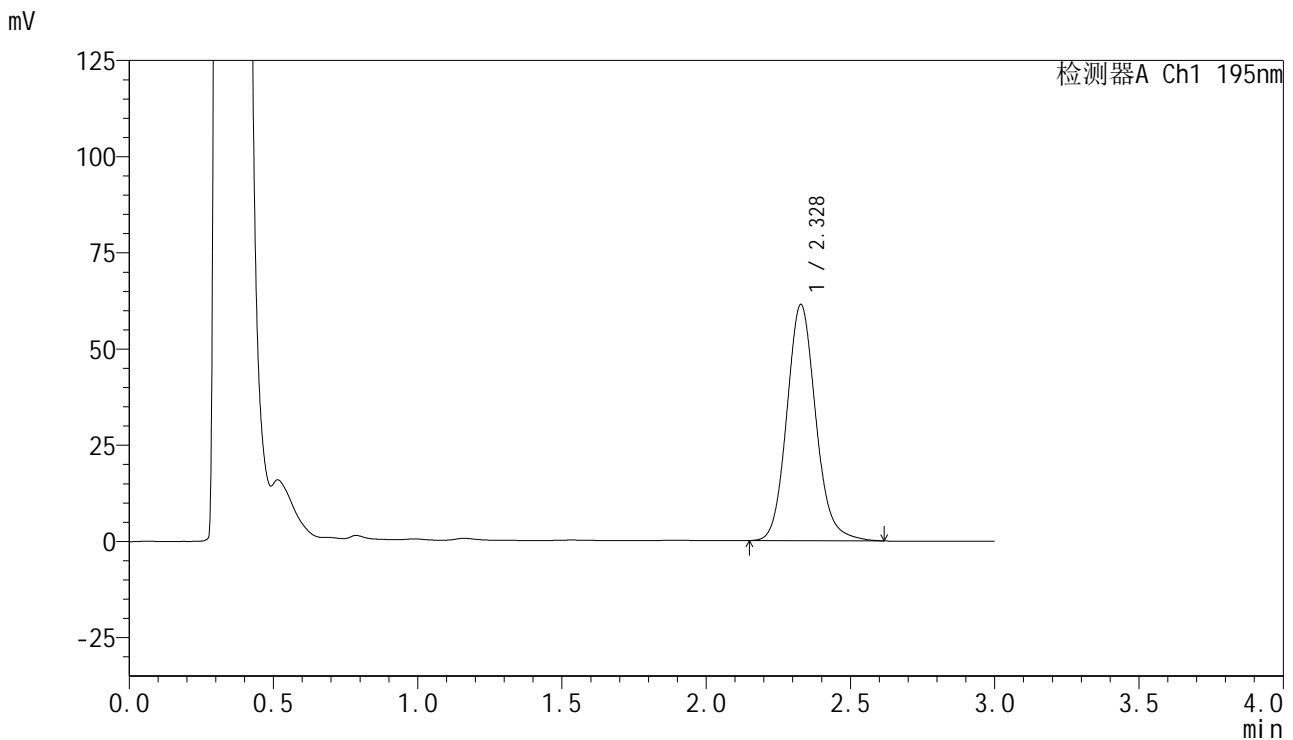
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	396585	100.000	56826	2673	1.124	--
总计		396585	100.000	56826			

图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1765-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:12:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	428795	100.000	61355	2671	1.126	--
总计		428795	100.000	61355			

图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

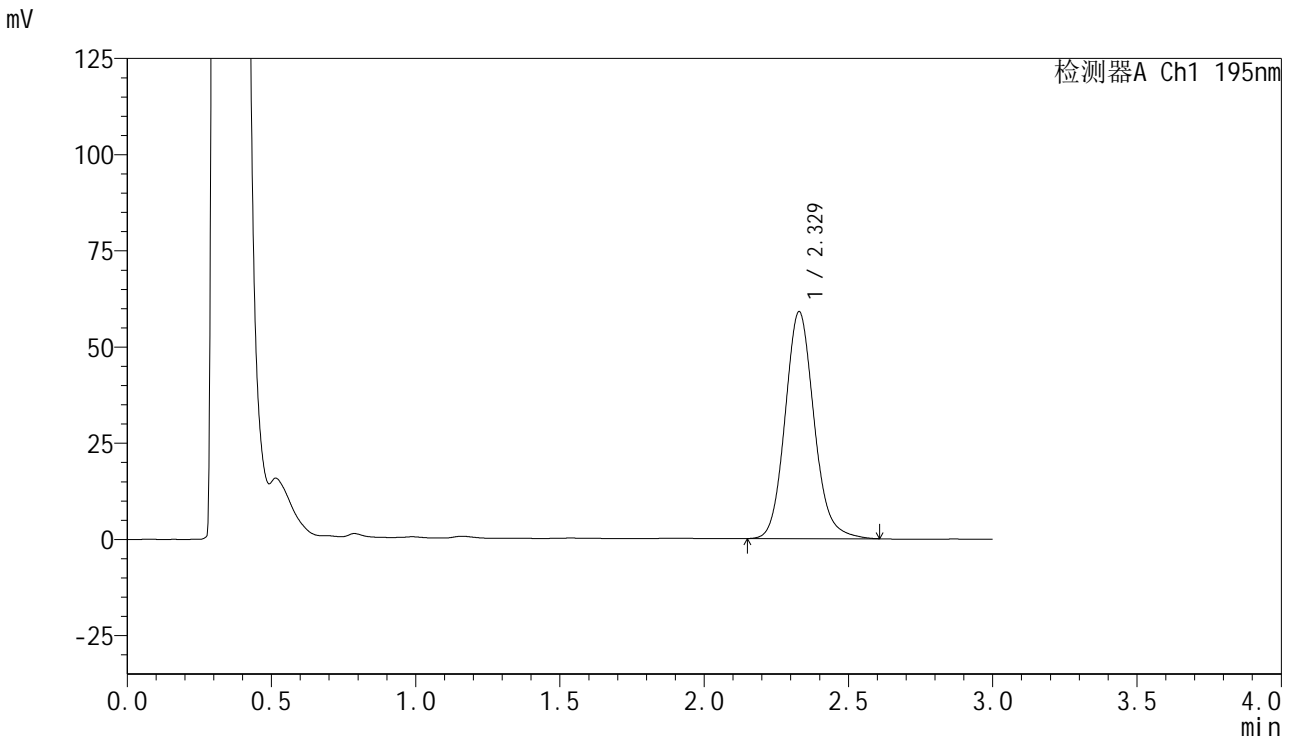


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1766-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:15:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:04:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

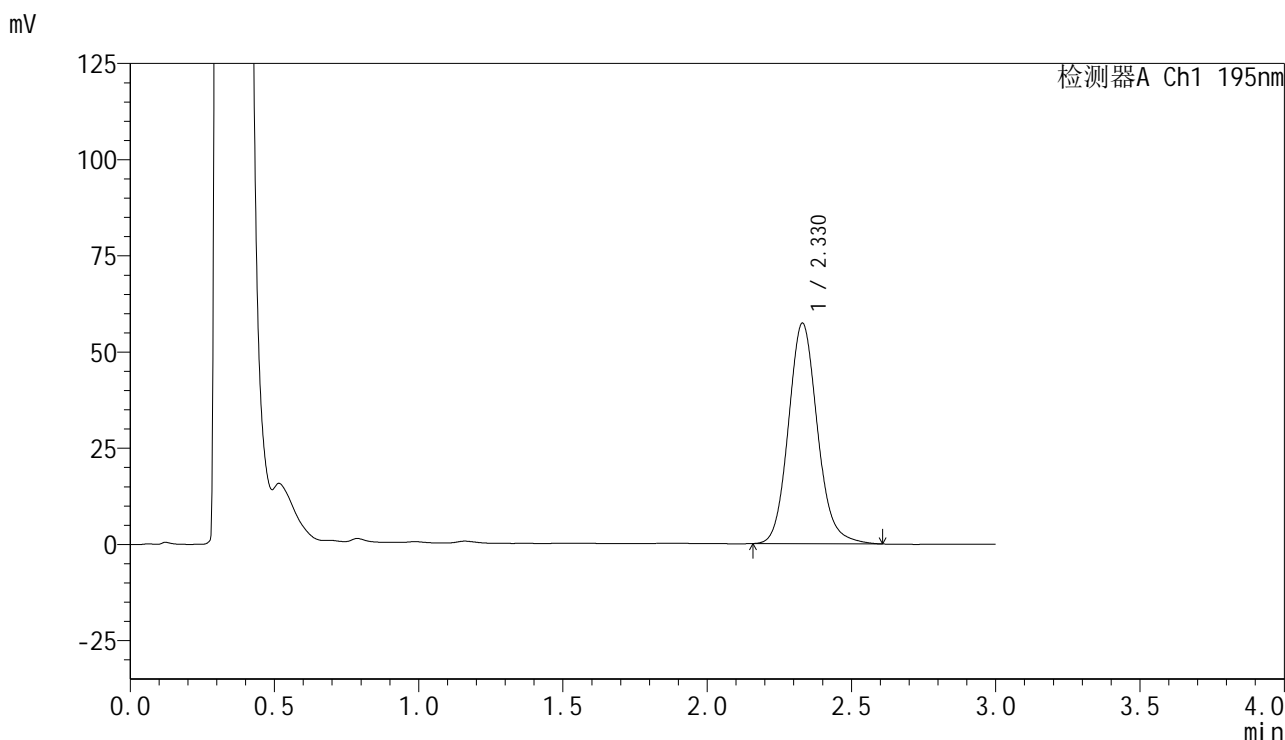
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	412030	100.000	58984	2665	1.126	--
总计		412030	100.000	58984			

图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1767-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:18:54	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:04:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

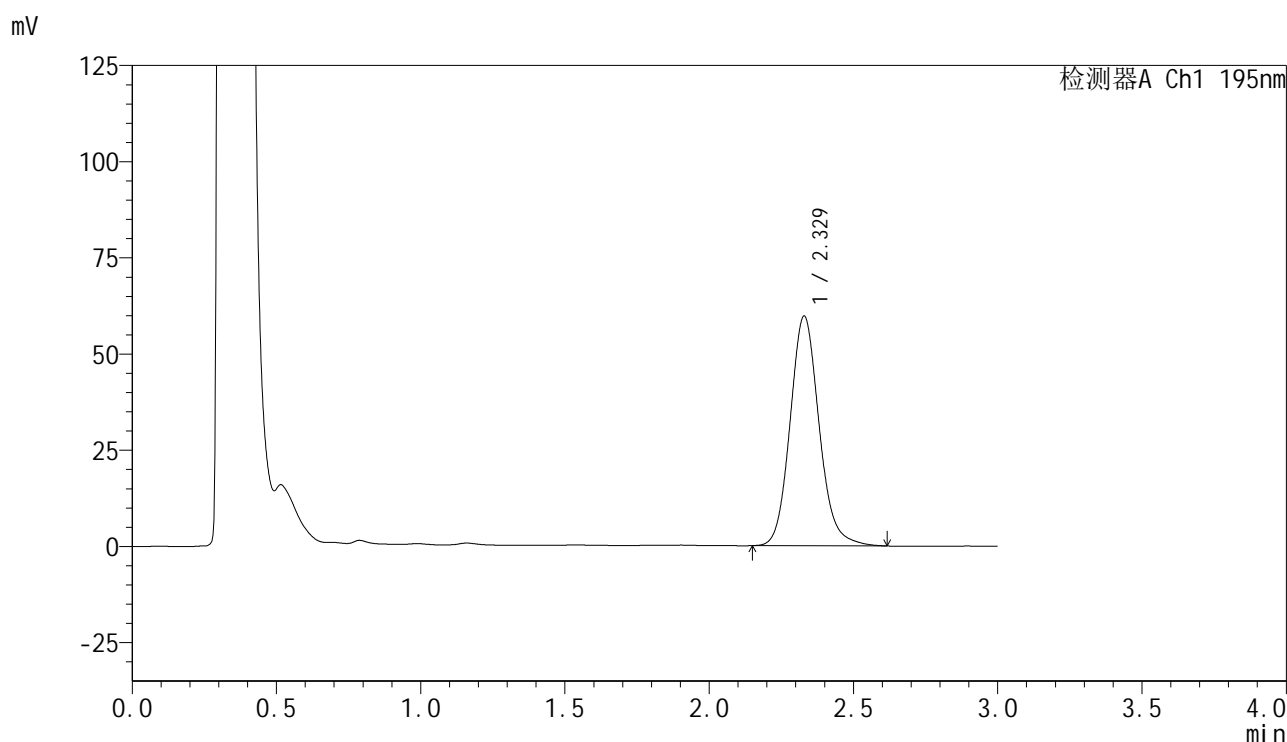
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	400723	100.000	57348	2666	1.126	--
总计		400723	100.000	57348			

图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1768-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:22:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

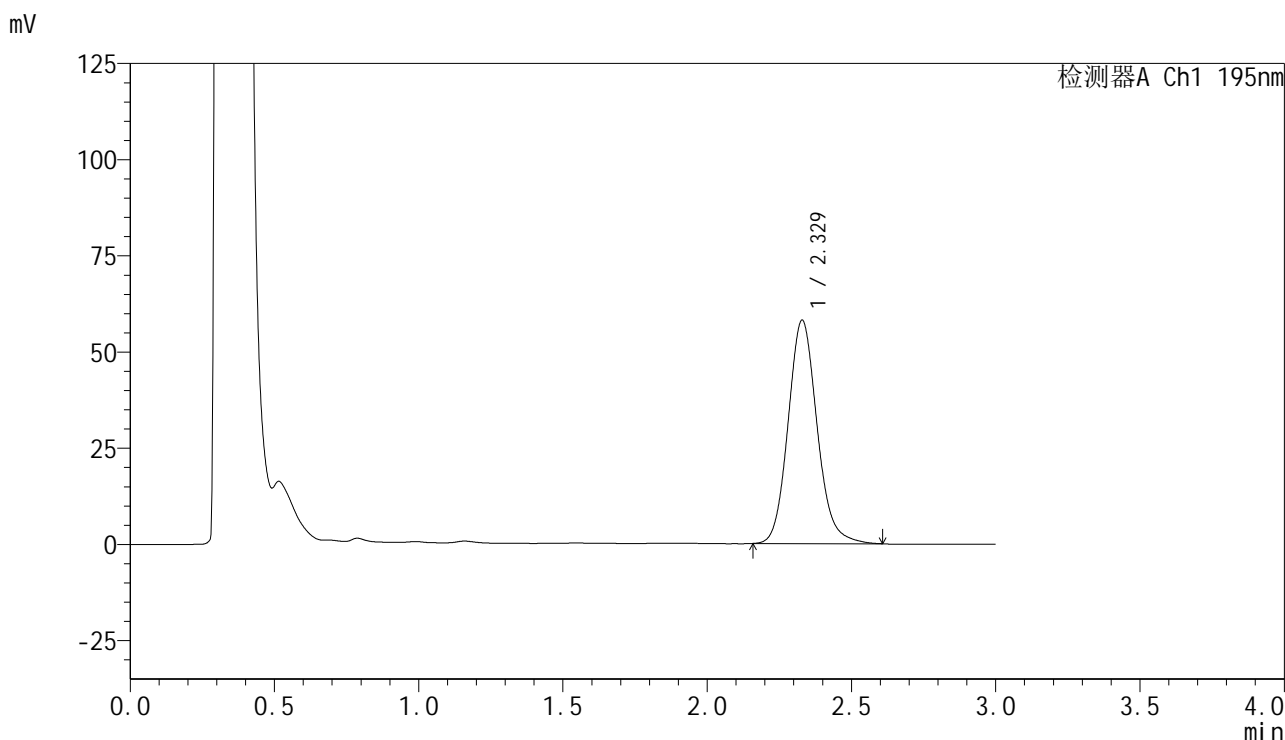
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	417719	100.000	59710	2657	1.128	--
总计		417719	100.000	59710			

图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1769-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:25:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	406014	100.000	58059	2652	1.127	--
总计		406014	100.000	58059			

图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

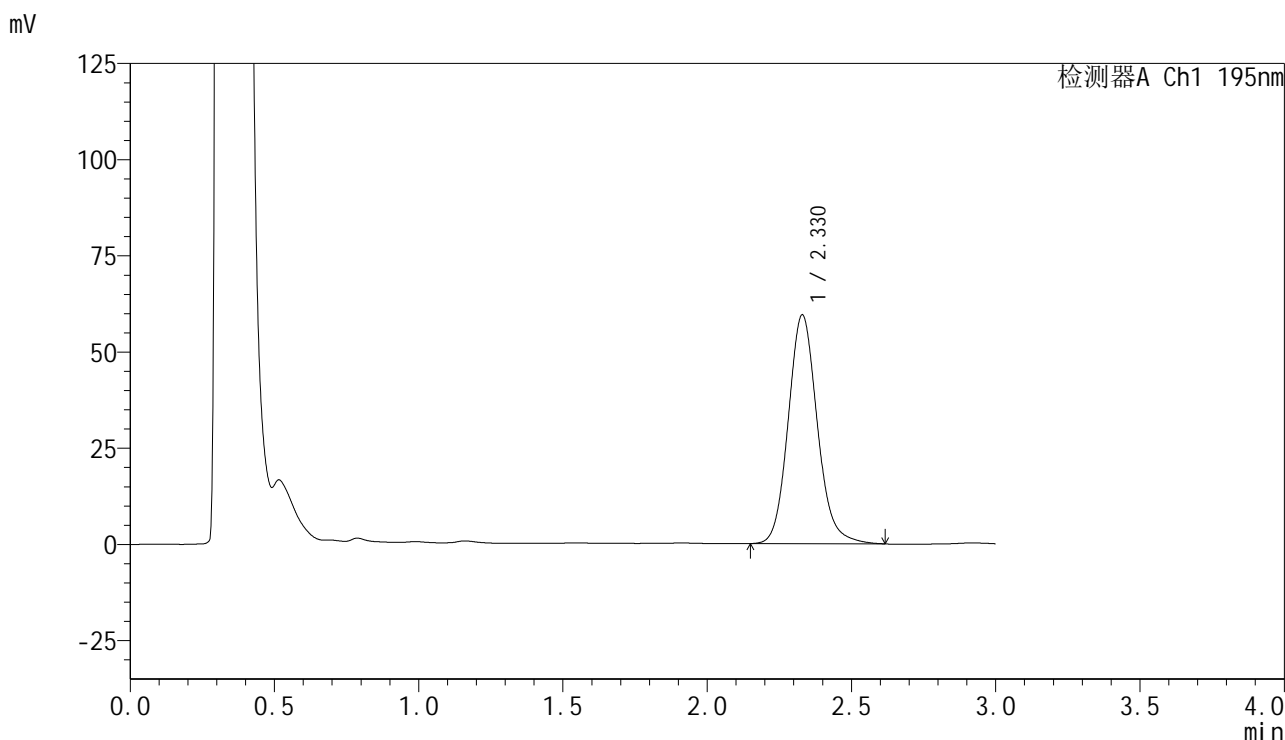


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1770-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:29:06	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:04:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	417027	100.000	59493	2644	1.126	--
总计		417027	100.000	59493			

图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

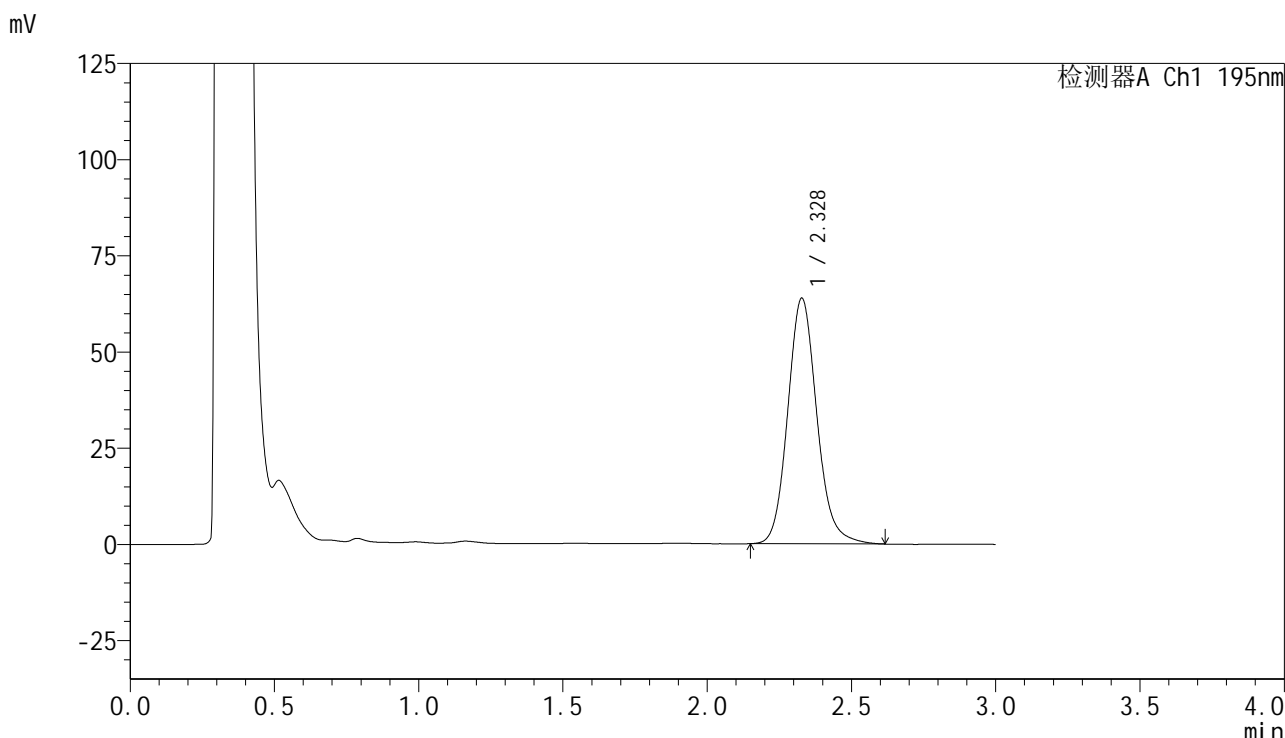


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1771-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 16:32:30 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:46 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

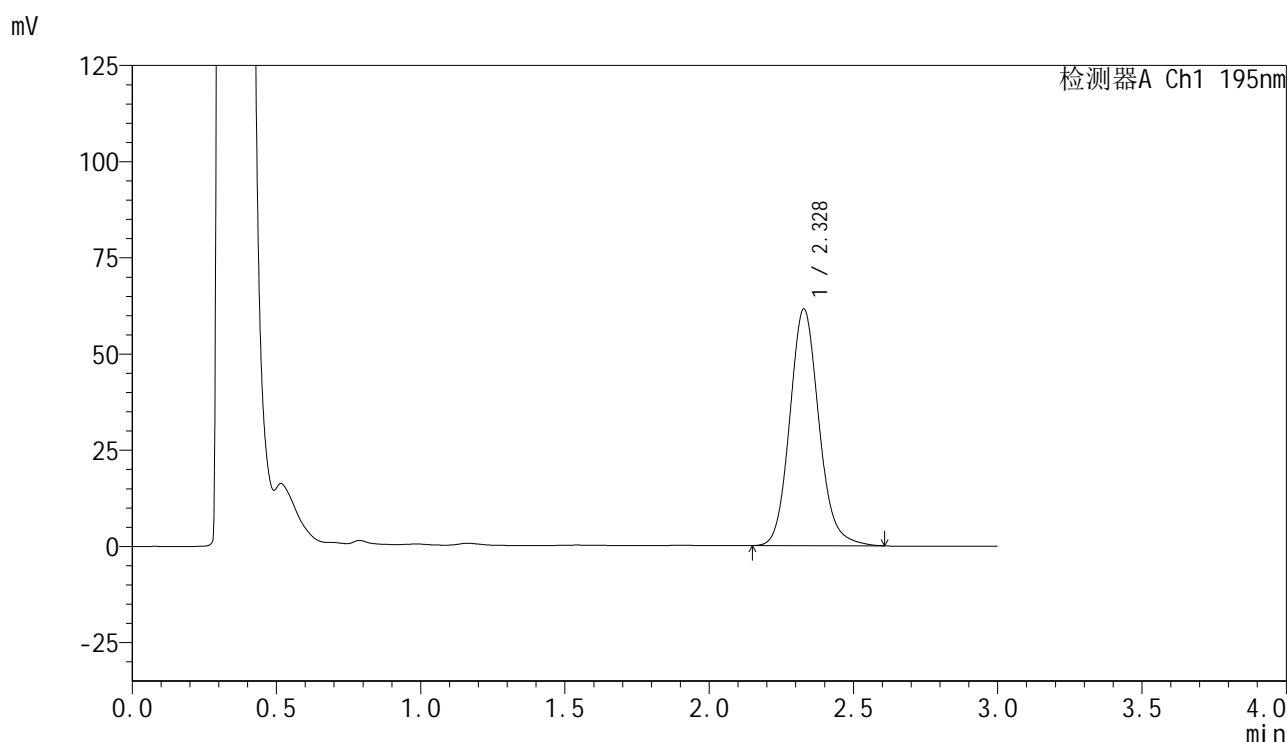
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	448175	100.000	63808	2641	1.129	--
总计		448175	100.000	63808			

图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1772-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:35:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

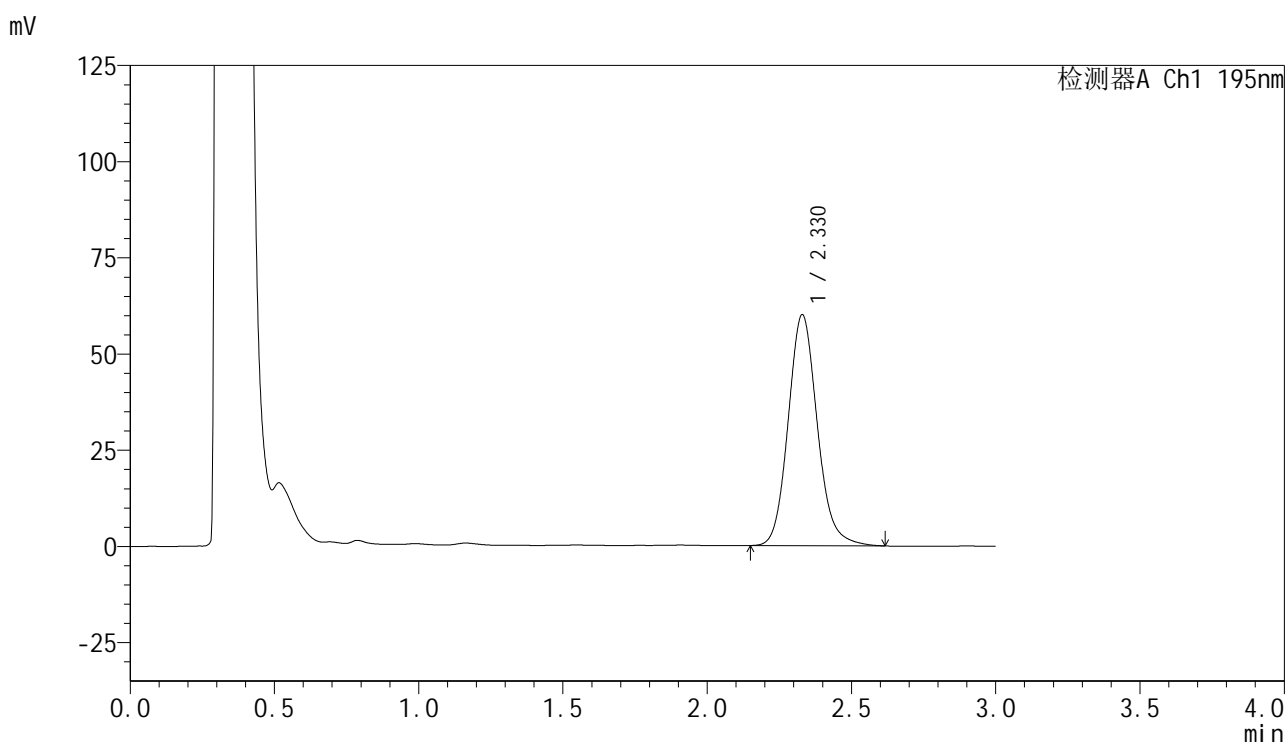
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	431801	100.000	61503	2636	1.126	--
总计		431801	100.000	61503			

图157 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1773-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:39:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

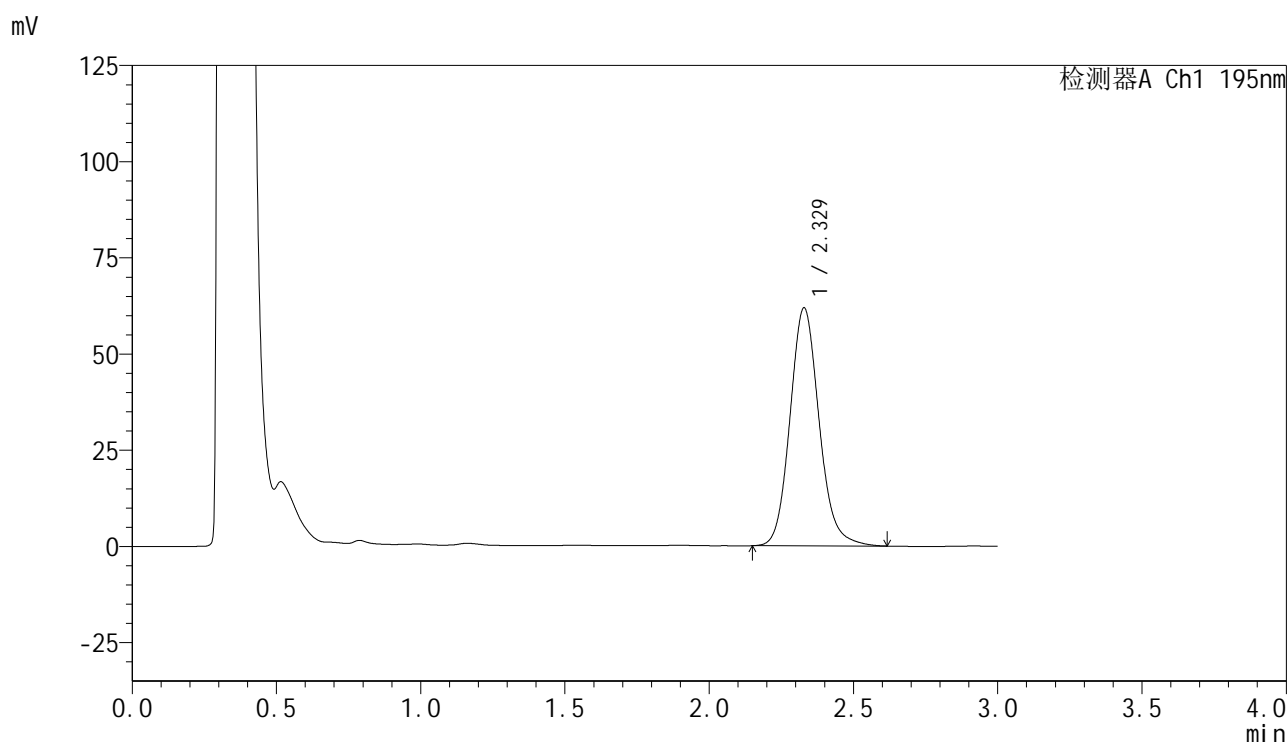
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	421611	100.000	60050	2634	1.129	--
总计		421611	100.000	60050			

图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1774-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:42:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

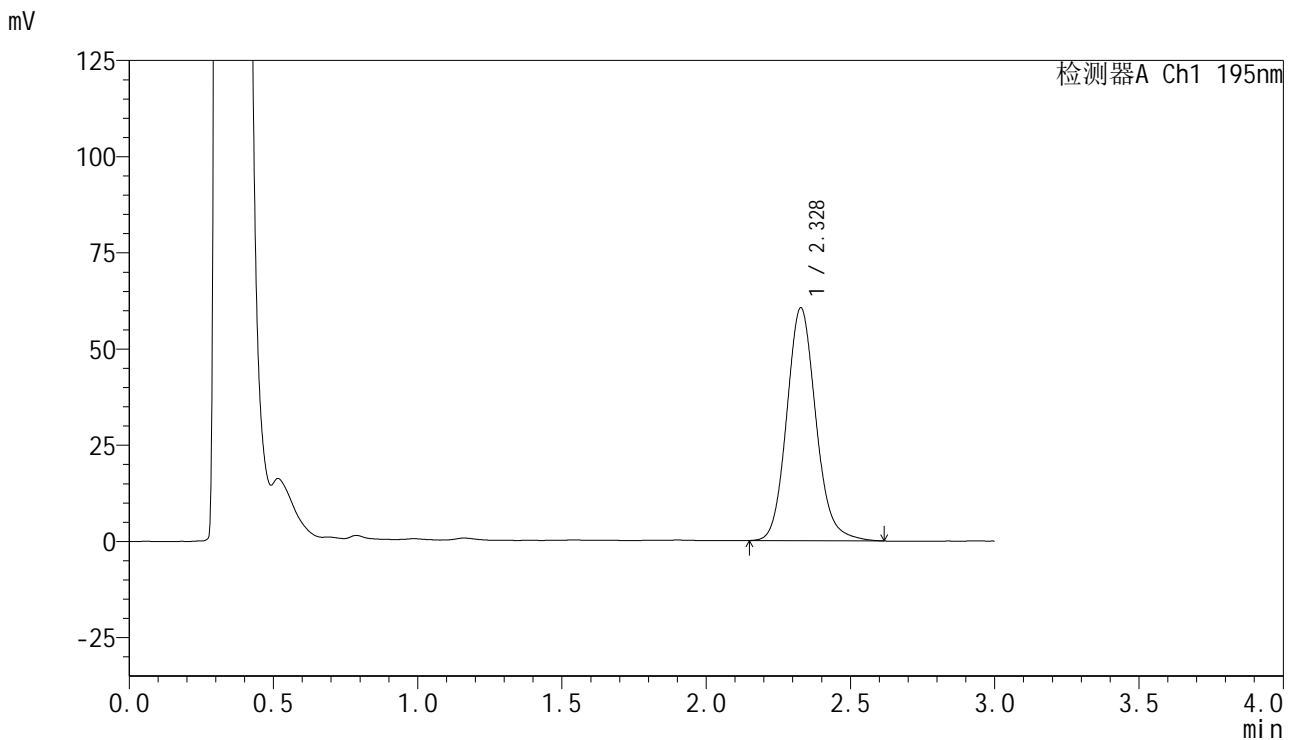
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	434307	100.000	61846	2637	1.127	--
总计		434307	100.000	61846			

图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1775-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:46:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	425930	100.000	60498	2625	1.127	--
总计		425930	100.000	60498			

图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

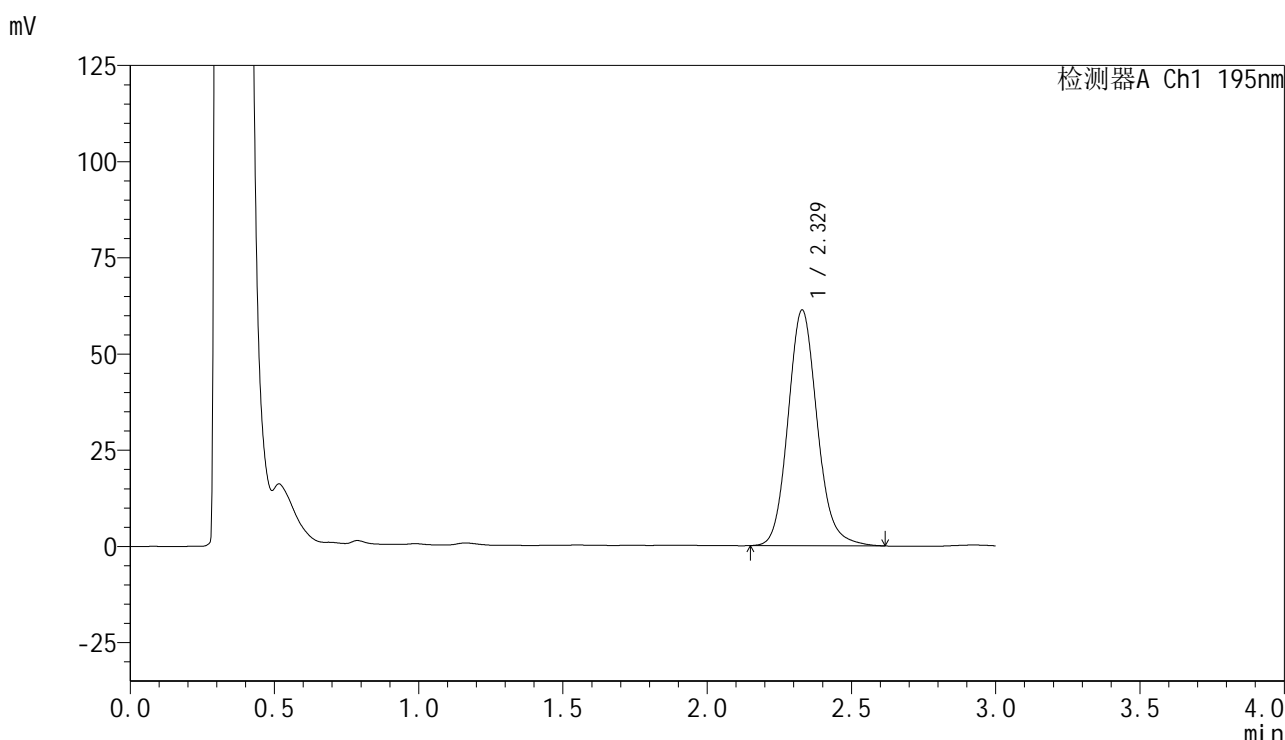


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1776-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:49:34	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:04:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	431807	100.000	61288	2624	1.130	--
总计		431807	100.000	61288			

图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

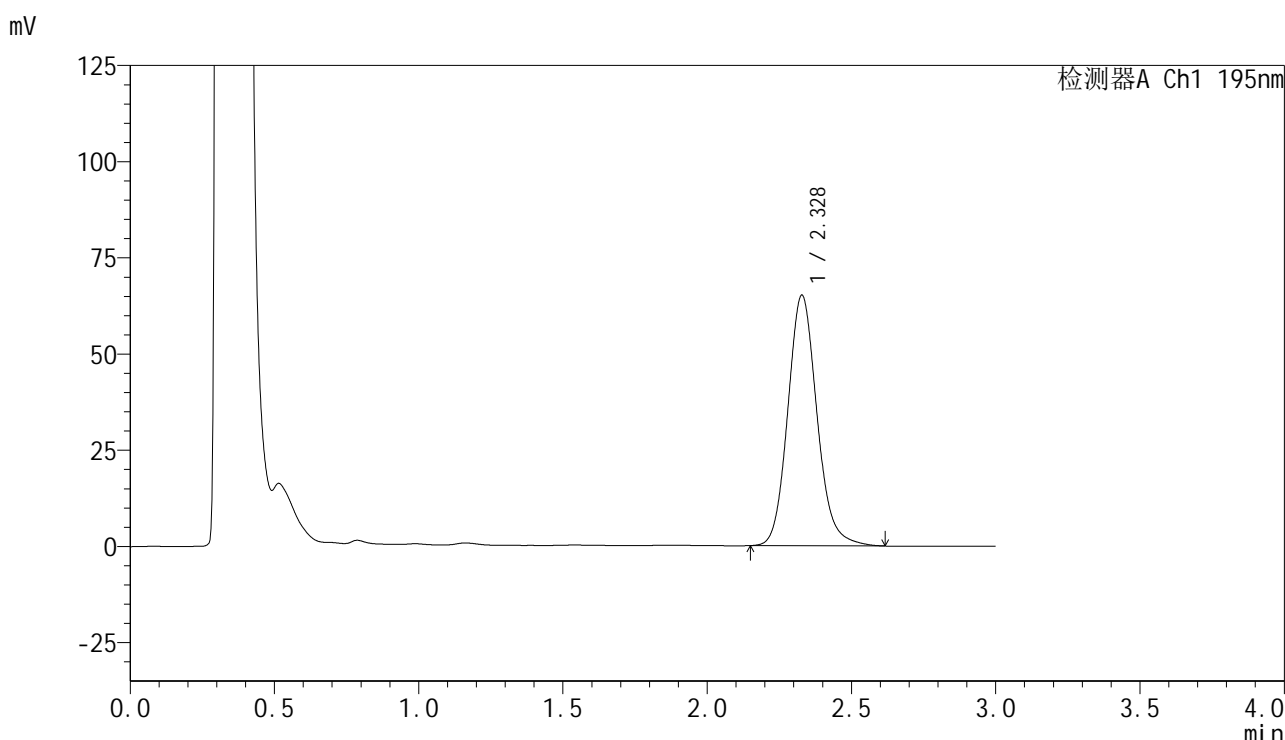


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1777-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:52:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

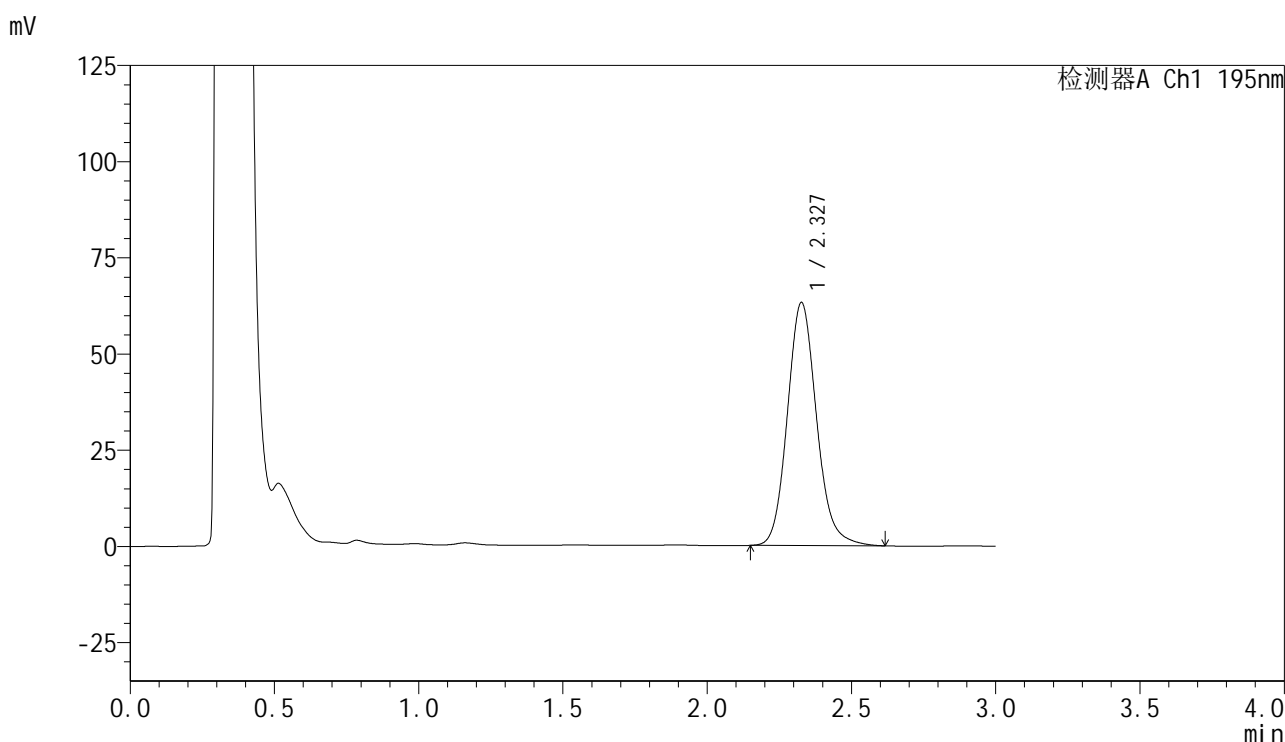
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	458147	100.000	65101	2623	1.130	--
总计		458147	100.000	65101			

图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1778-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:56:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	444817	100.000	63031	2616	1.133	--
总计		444817	100.000	63031			

图163 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

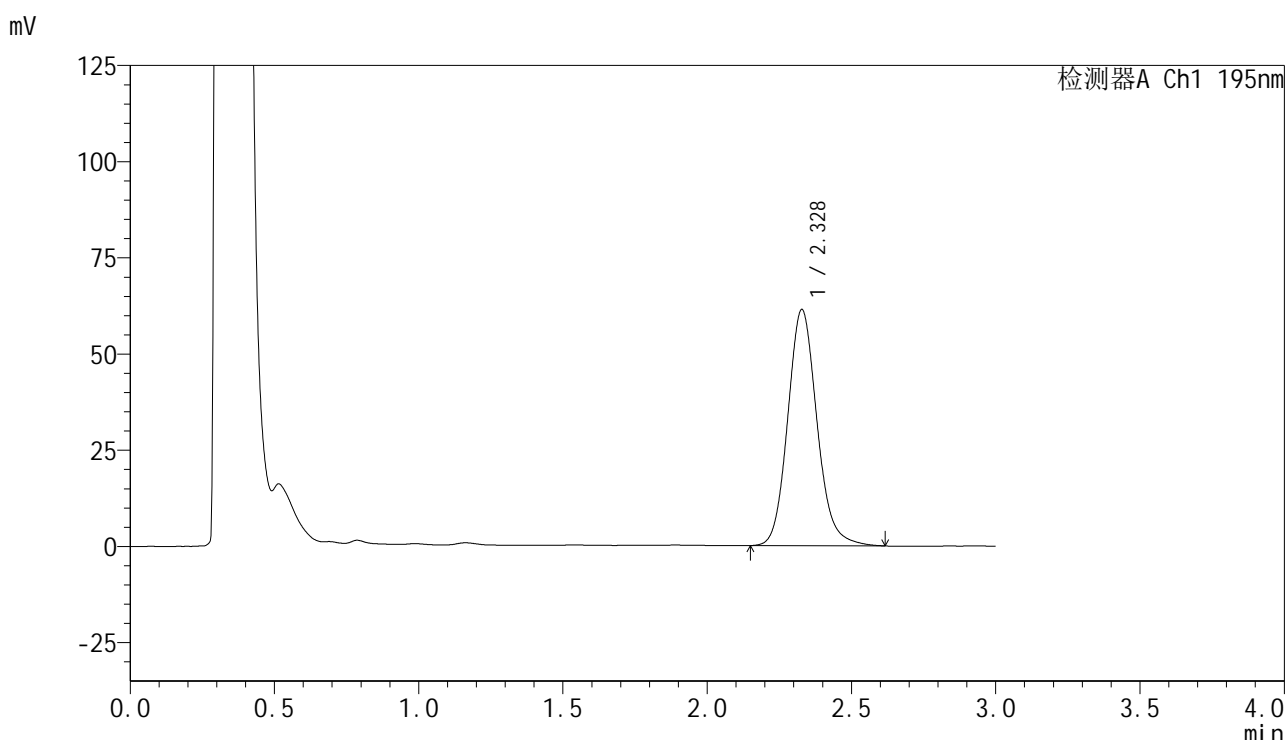


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1779-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:59:49	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

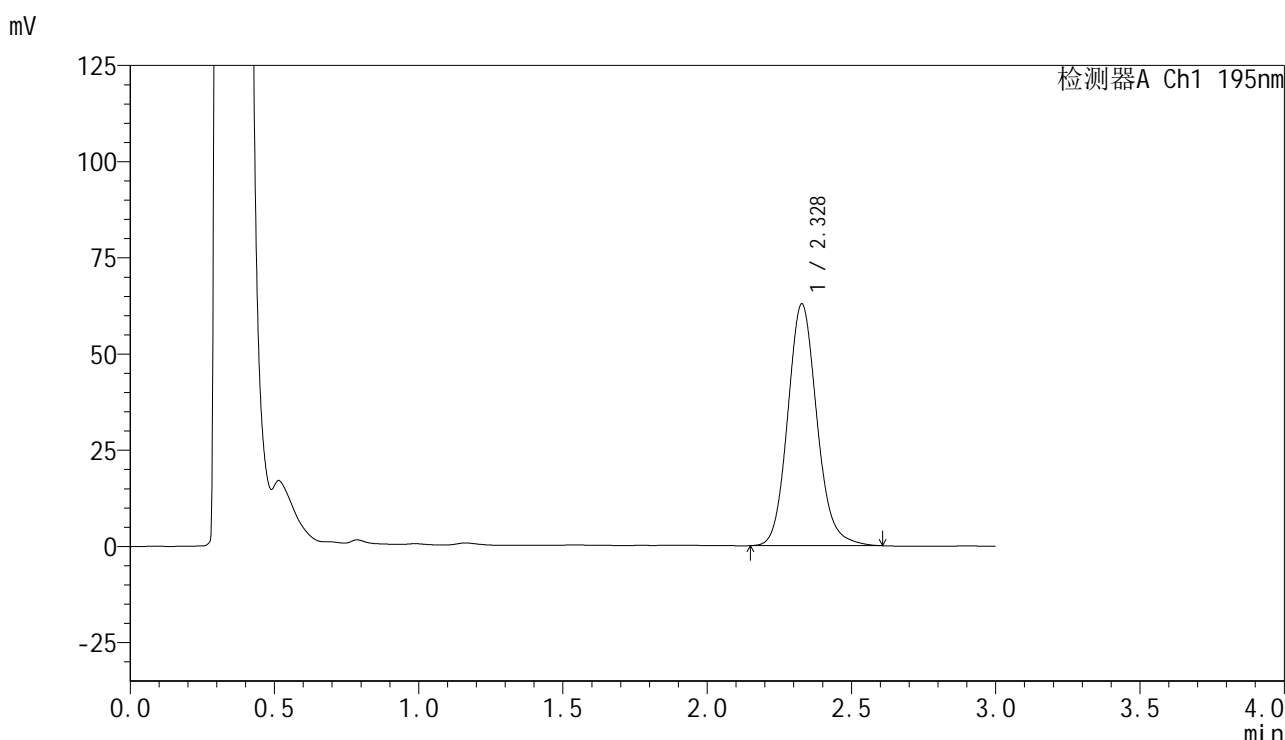
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	433058	100.000	61347	2610	1.129	--
总计		433058	100.000	61347			

图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1780-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:03:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	442307	100.000	62810	2619	1.128	--
总计		442307	100.000	62810			

图165 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片5
供试品溶液-1

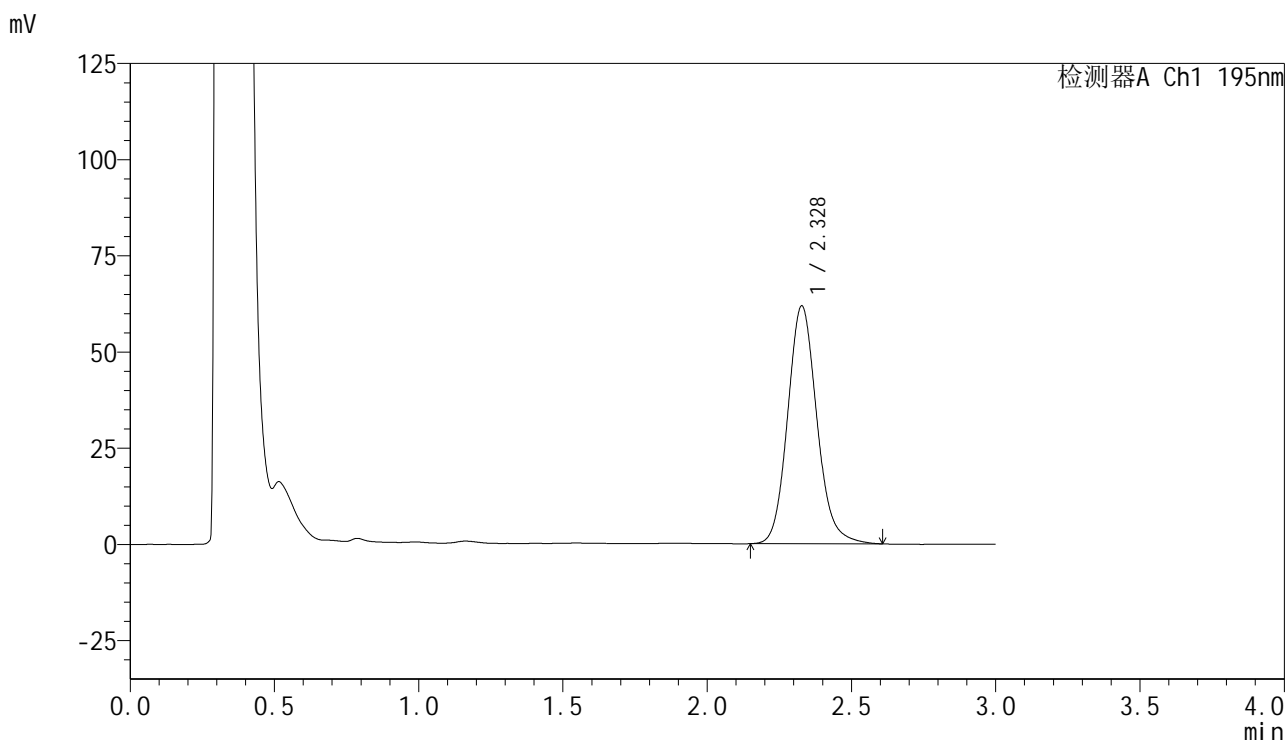


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1781-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:06:39	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

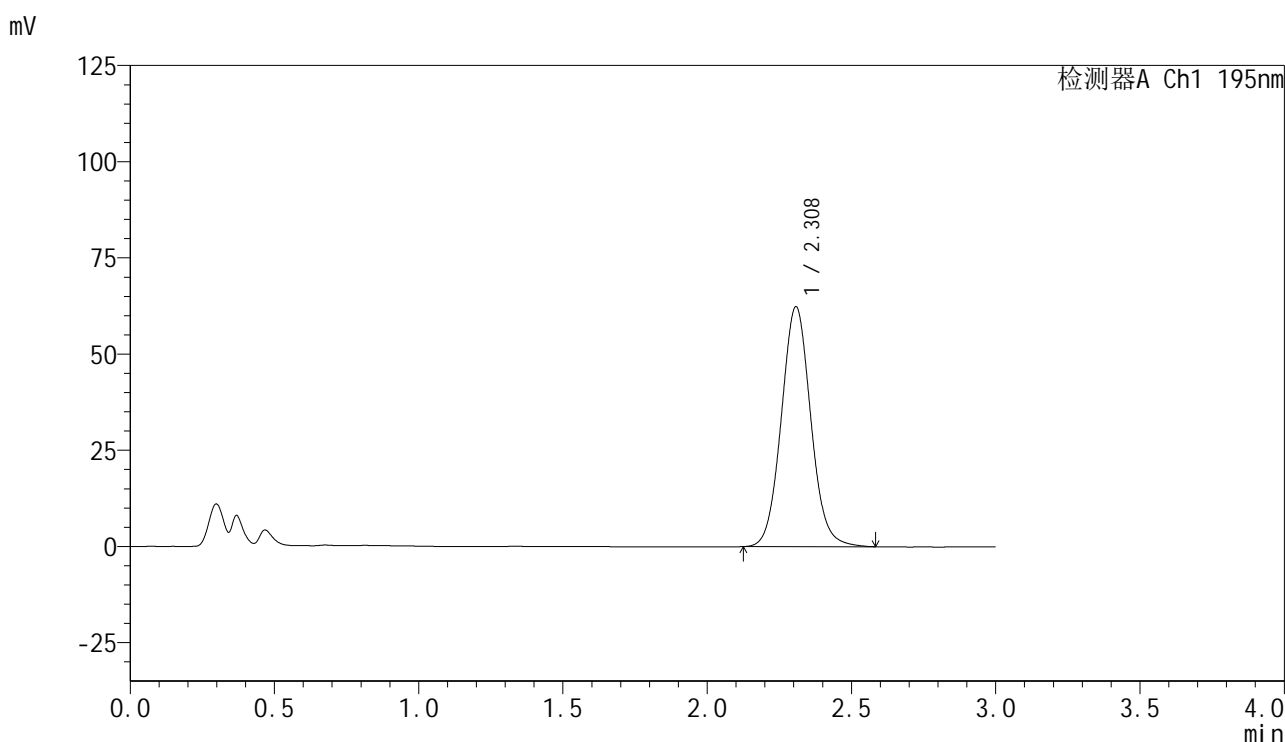
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	435624	100.000	61766	2606	1.129	--
总计		435624	100.000	61766			

图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1782-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:10:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	443815	100.000	62300	2483	1.067	--
总计		443815	100.000	62300			

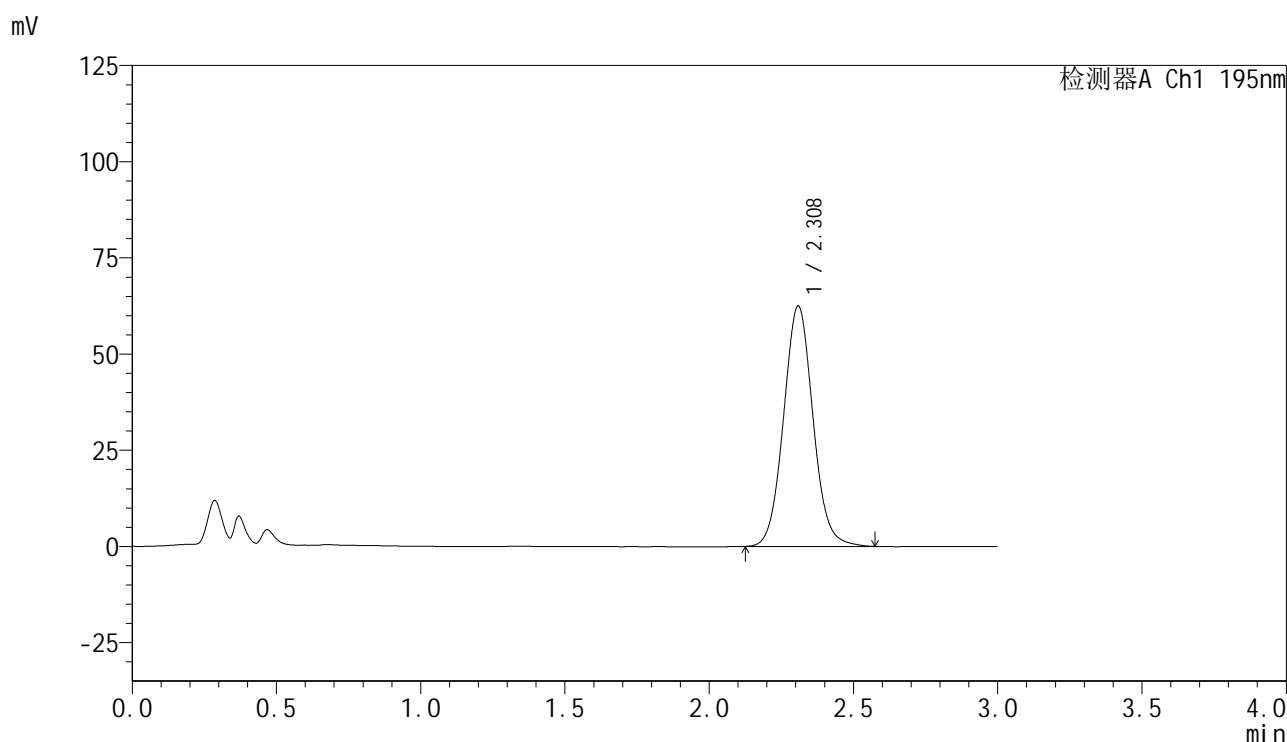
图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1783-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:13:28	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	443715	100.000	62329	2492	1.064	--
总计		443715	100.000	62329			

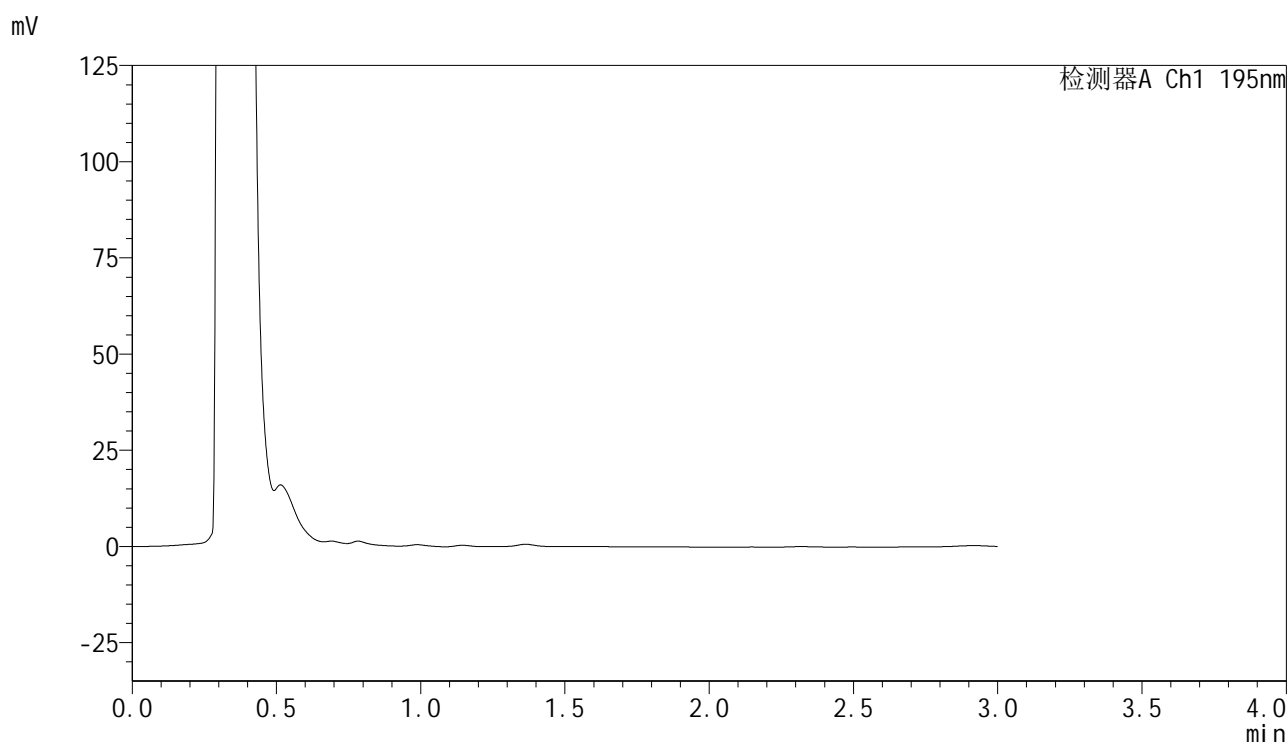
图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1784-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:16:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

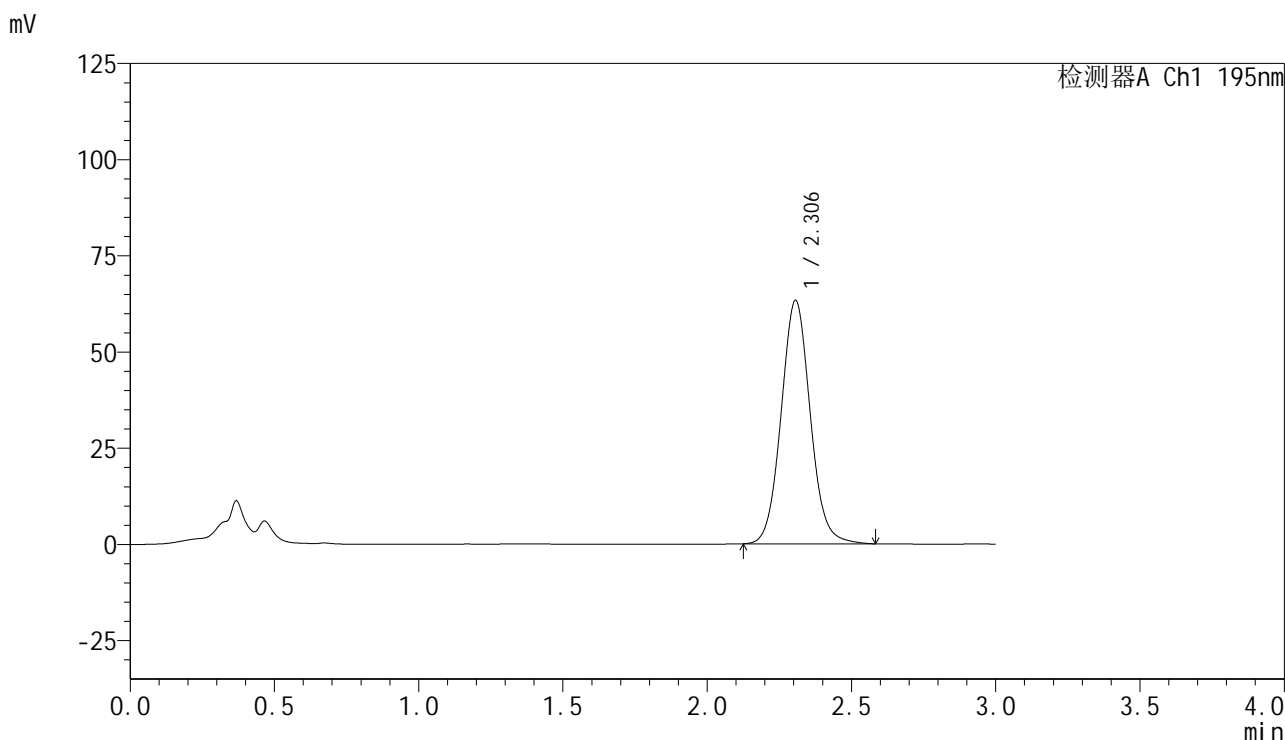
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1785-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:20:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

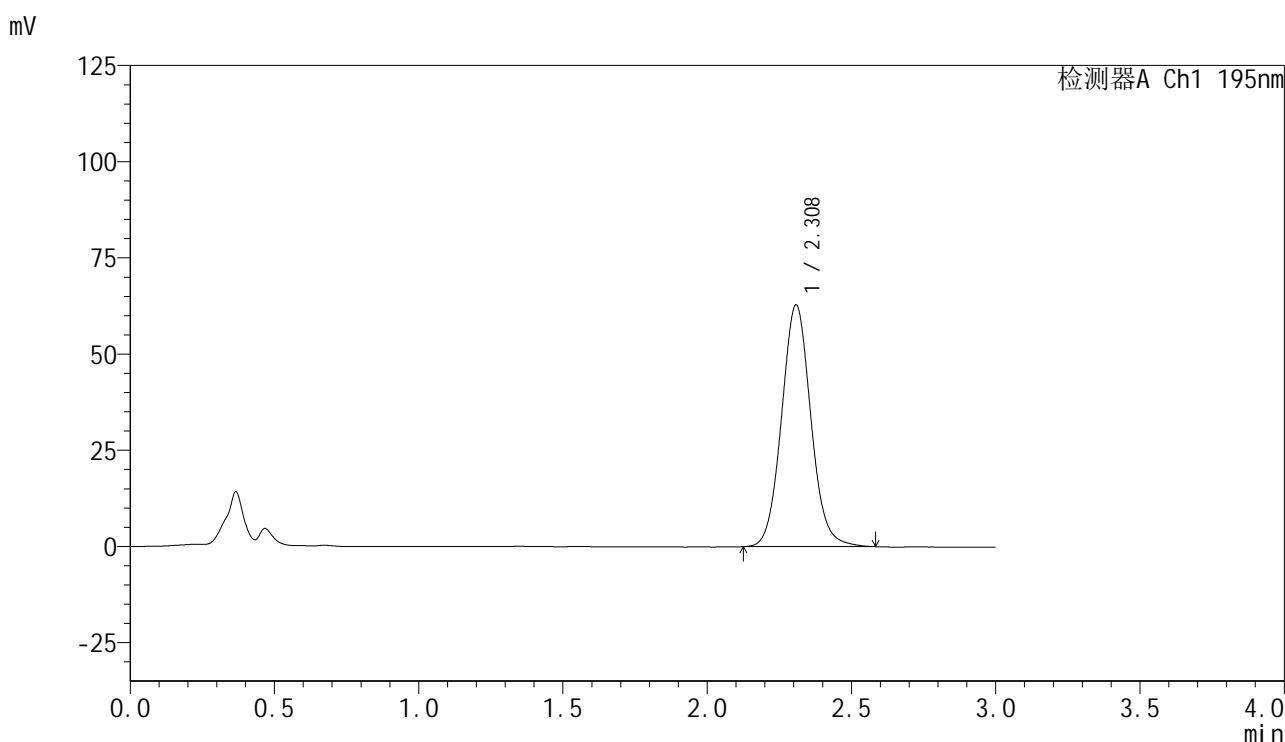
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	444599	100.000	63257	2551	1.070	--
总计		444599	100.000	63257			

图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1786-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:23:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	444412	100.000	62710	2516	1.072	--
总计		444412	100.000	62710			

图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2

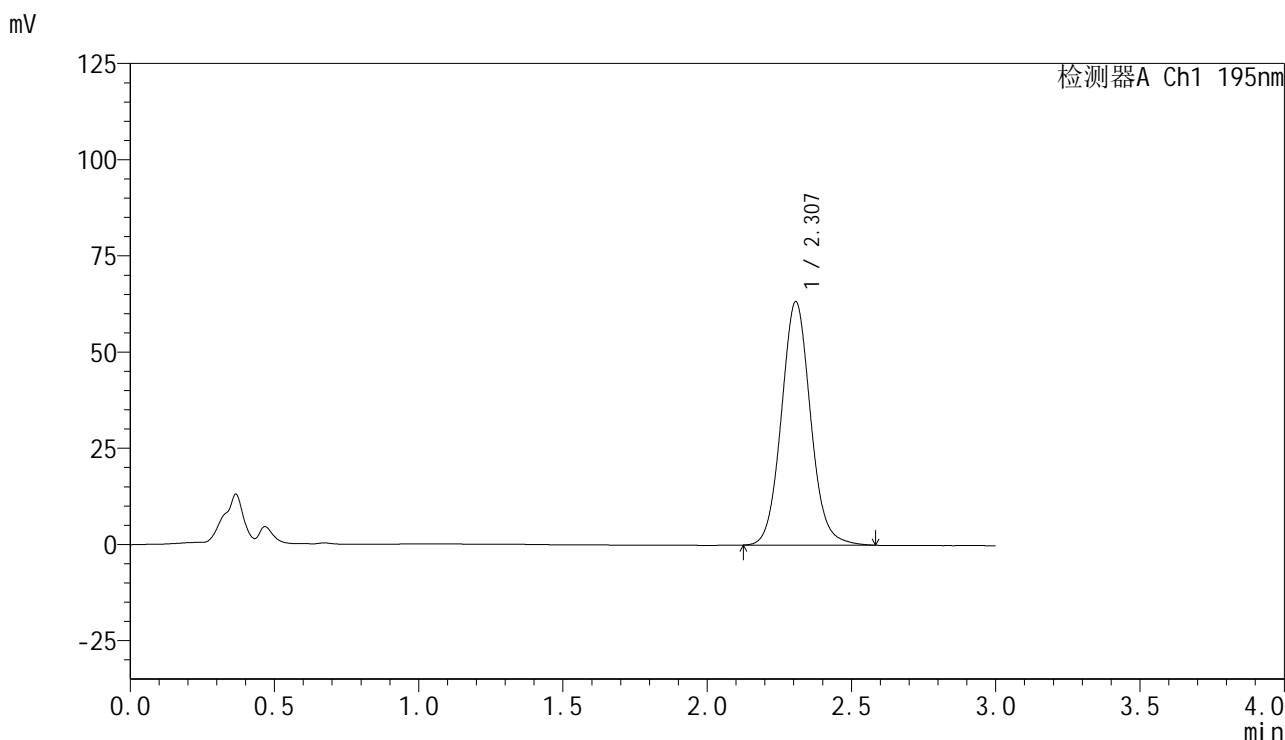


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1787-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:27:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

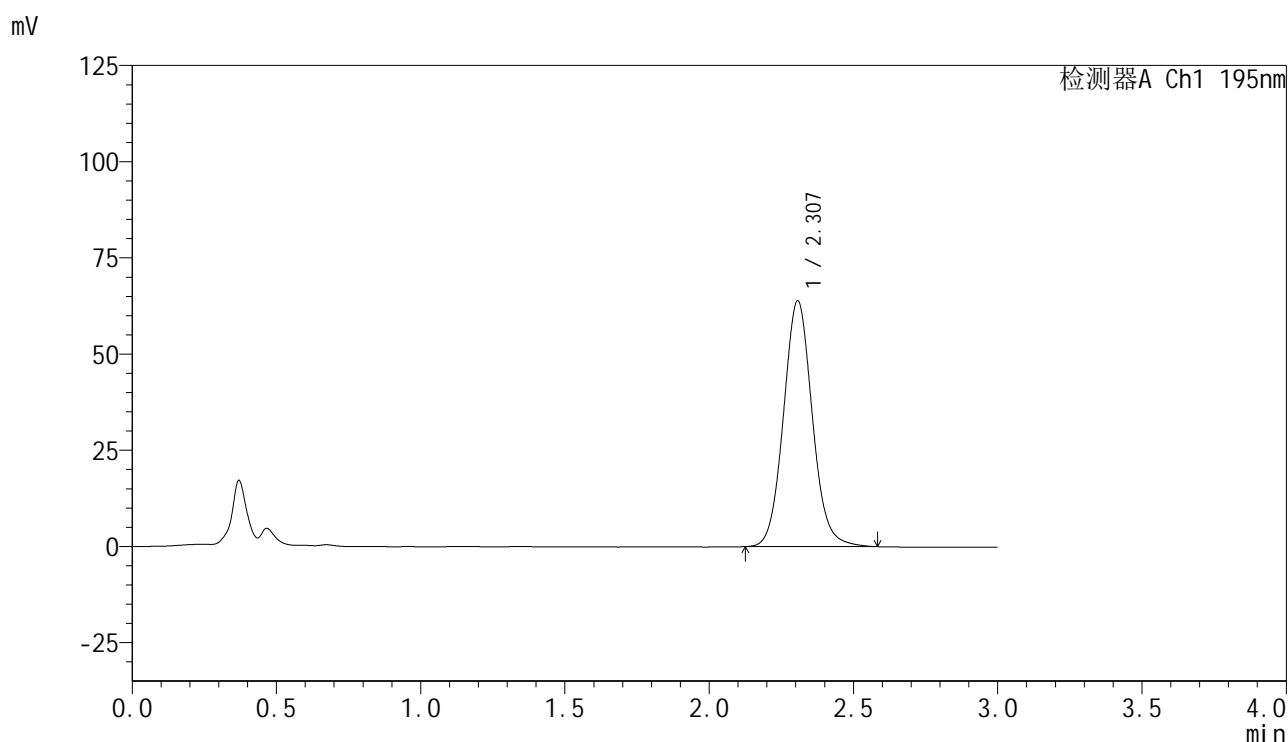
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	444902	100.000	63239	2554	1.077	--
总计		444902	100.000	63239			

图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1788-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:30:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	444683	100.000	63857	2606	1.079	--
总计		444683	100.000	63857			

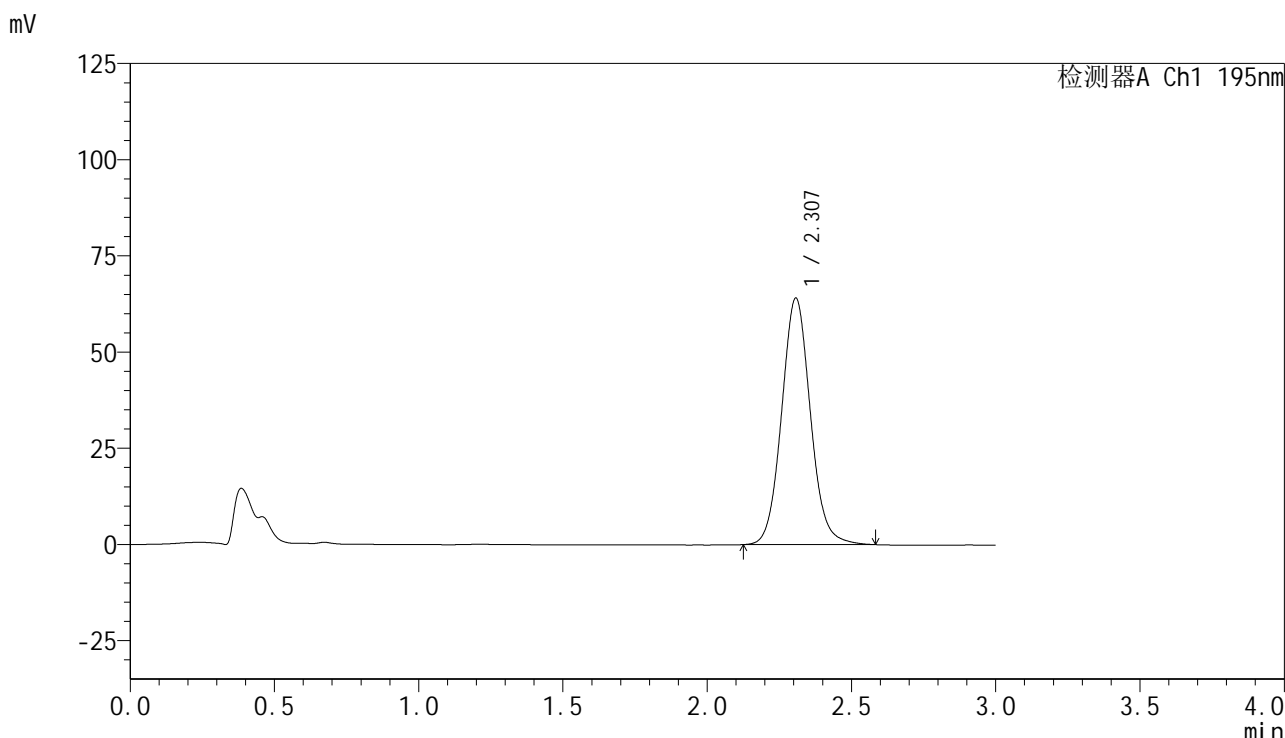
图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1789-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:33:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	445095	100.000	64014	2617	1.077	--
总计		445095	100.000	64014			

图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

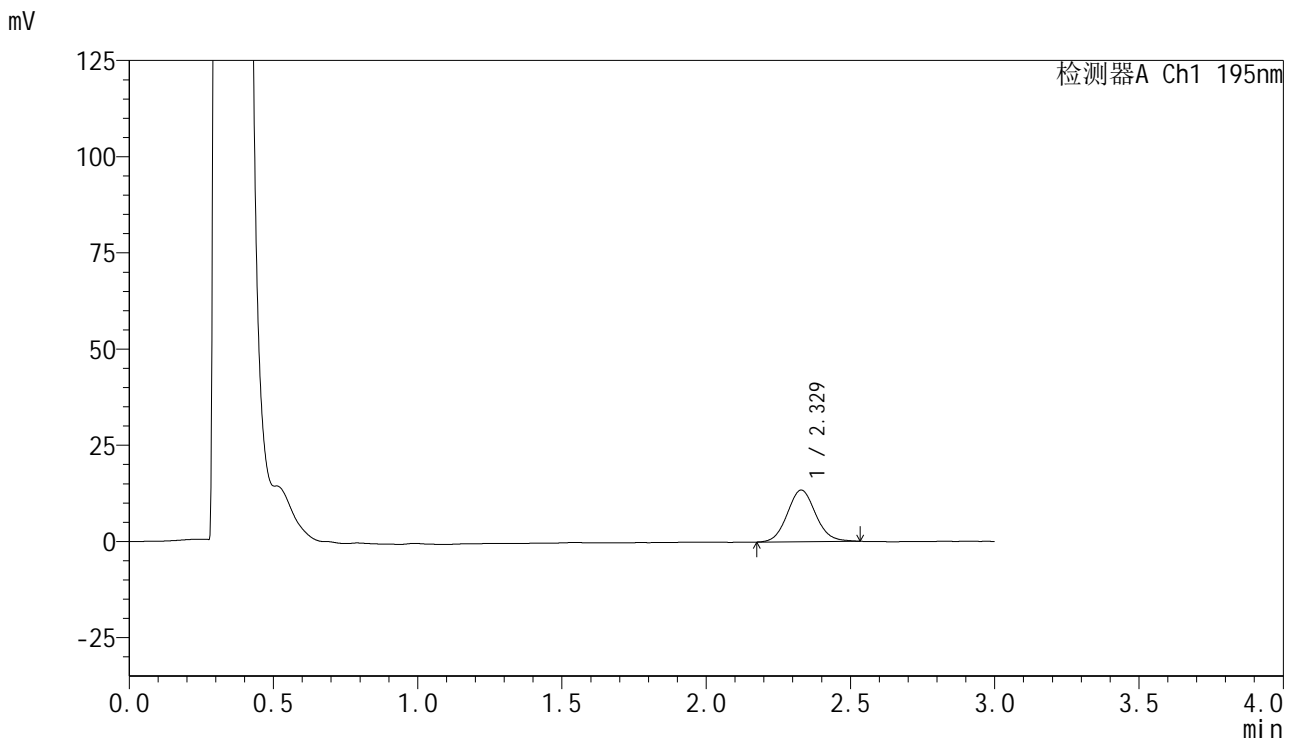


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1790-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-1		
进样体积	: 20 µl	版本号	: 6.115
进样时间	: 2024/12/18 17:37:09	实验者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:36	处理者	: xiechaojun
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	91541	100.000	13424	2732	1.080	--
总计		91541	100.000	13424			

图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

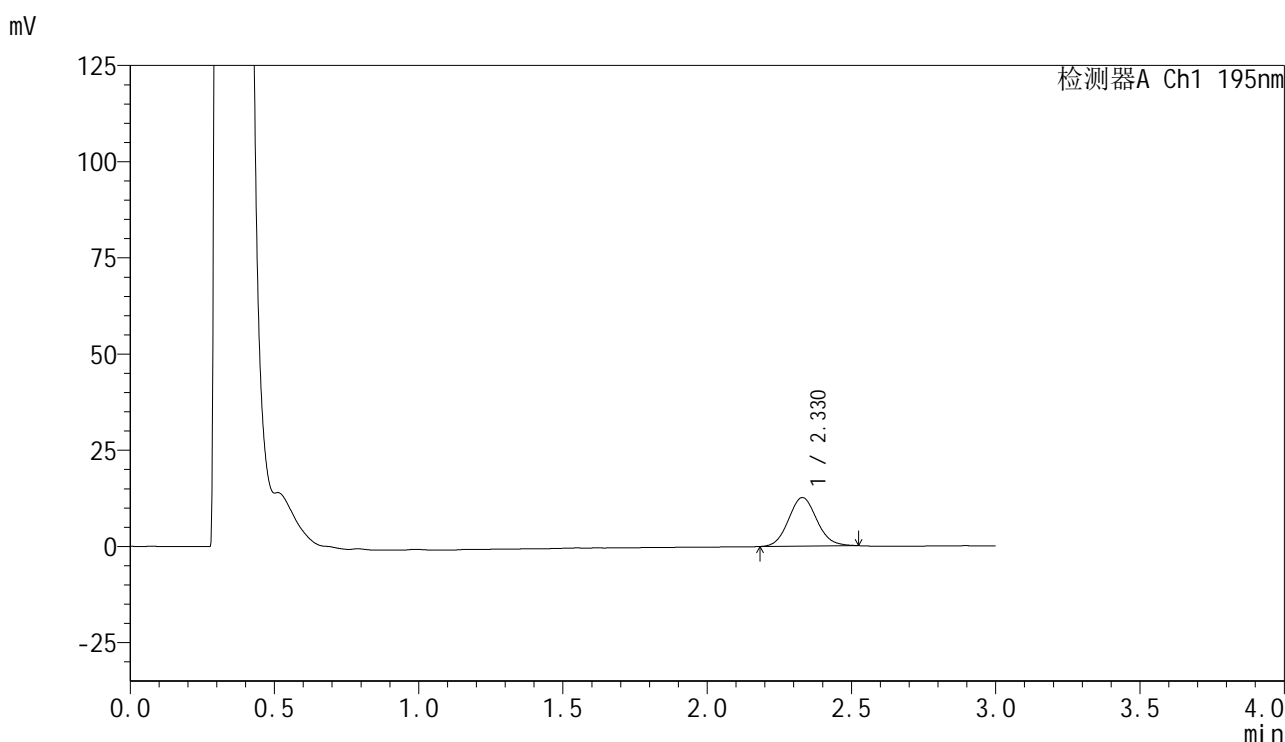
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片1

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1791-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:40:31	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	86272	100.000	12647	2700	1.084	--
总计		86272	100.000	12647			

图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片2

供试品溶液-1

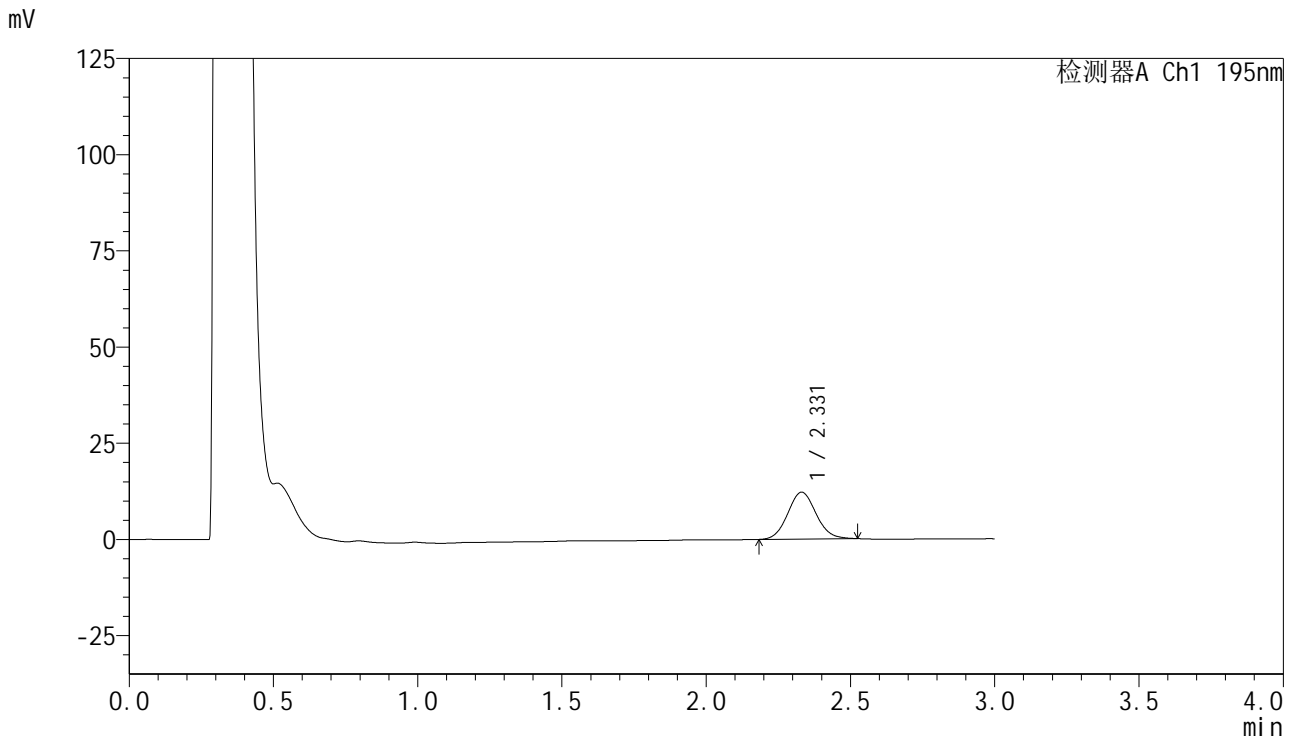


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1792-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 17:43:54 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:41 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	83192	100.000	12189	2705	1.079	--
总计		83192	100.000	12189			

图177 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片3

供试品溶液-1

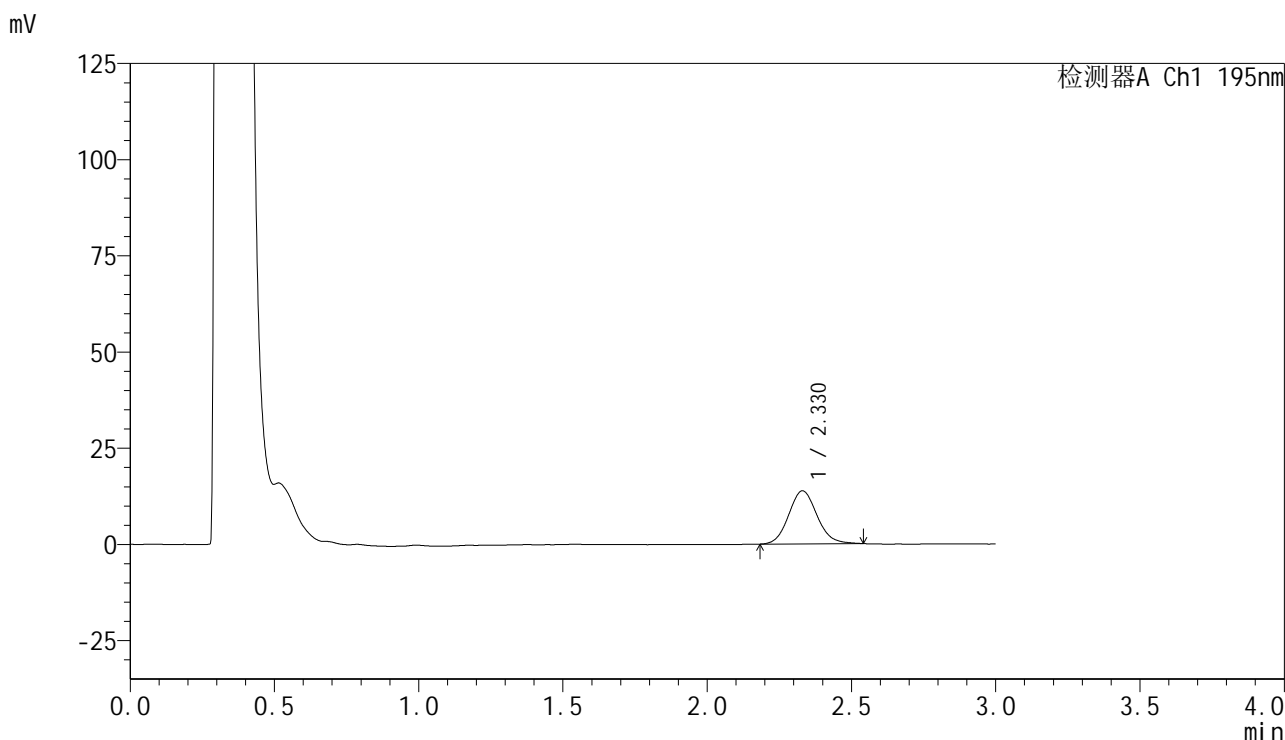


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1793-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:47:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	94298	100.000	13800	2725	1.104	--
总计		94298	100.000	13800			

图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-

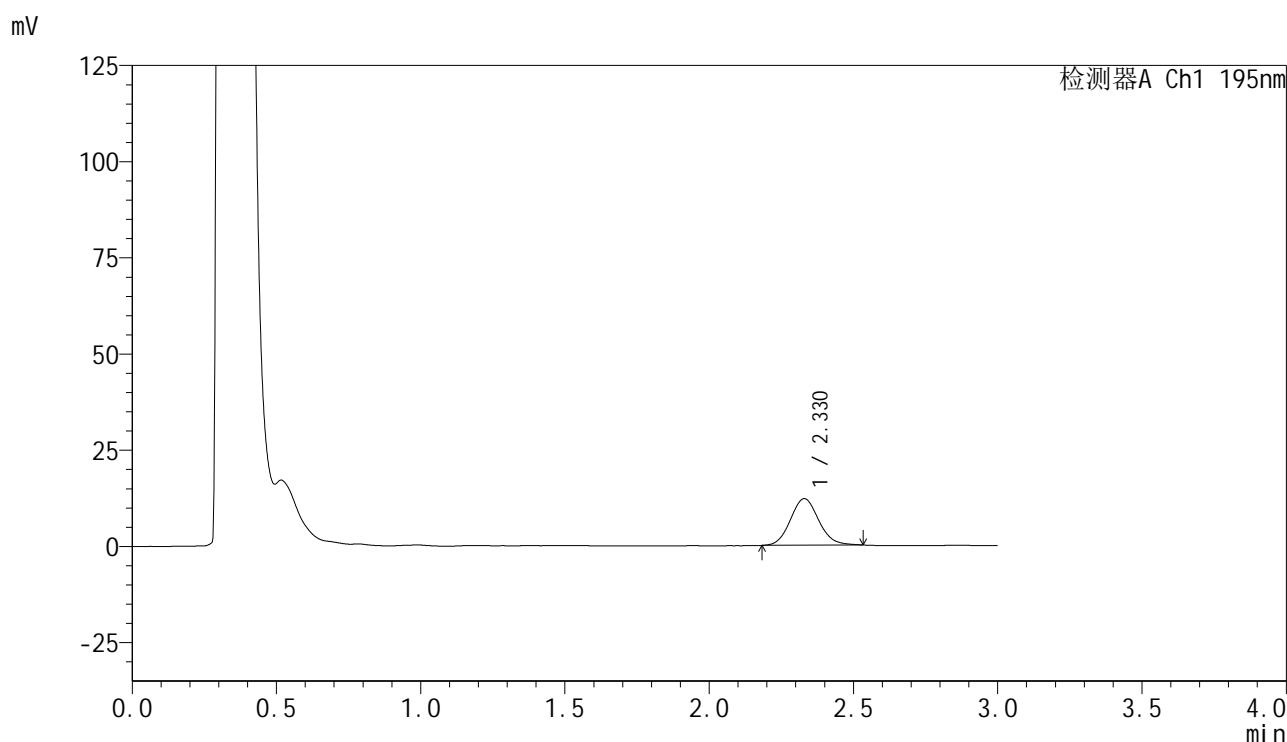
片4

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1794-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:50:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	82601	100.000	12110	2718	1.094	--
总计		82601	100.000	12110			

图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片5

供试品溶液-1

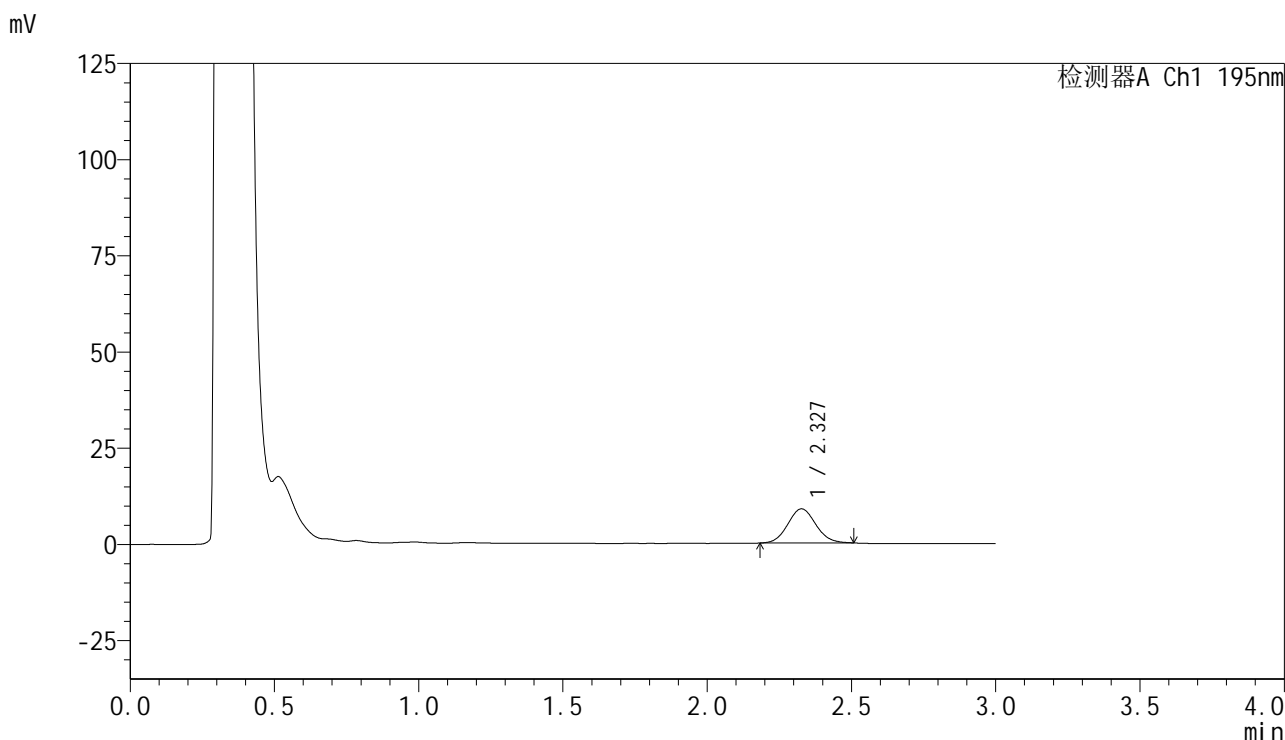


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1795-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P6.lcd	
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm	
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号	: 3-46	
进样体积	: 20 µl	版本号: 6.115
进样时间	: 2024/12/18 17:54:00	实验者: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:49	处理者: xiechaojun
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	59913	100.000	8849	2750	1.078	--
总计		59913	100.000	8849			

图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-

片6

供试品溶液-1

180

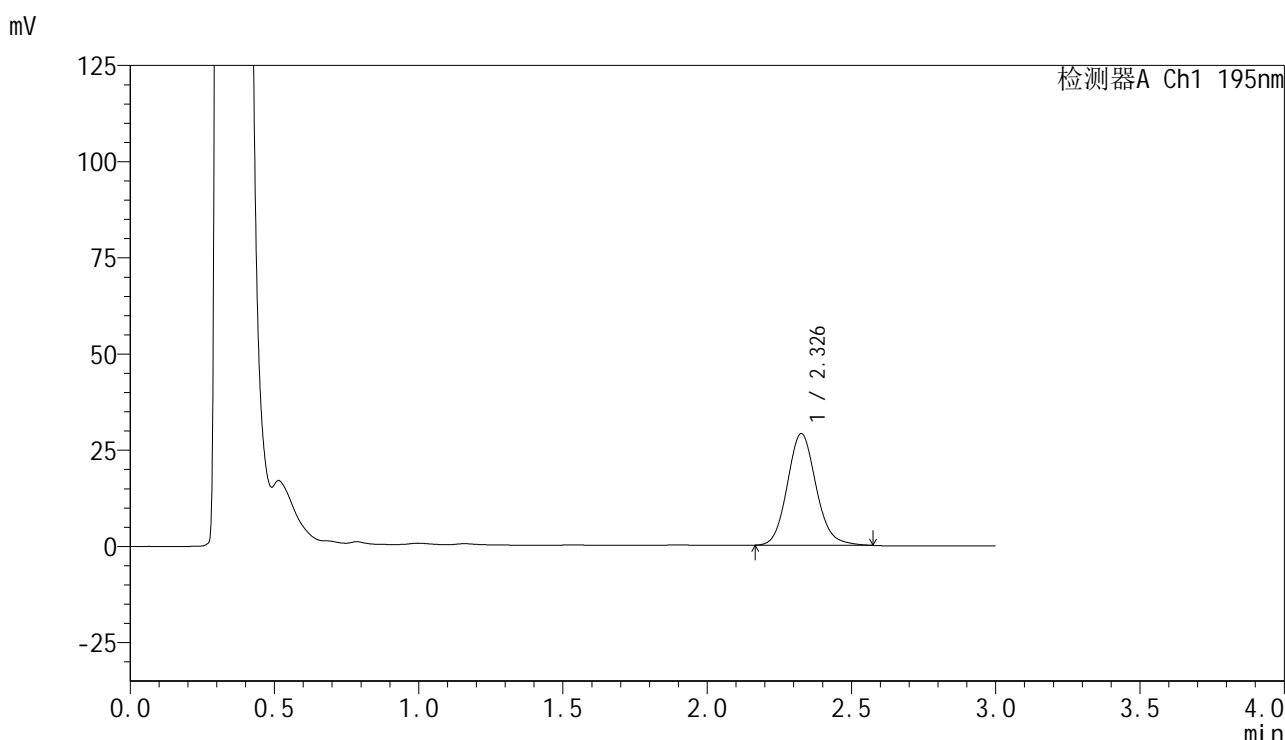


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1796-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:57:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

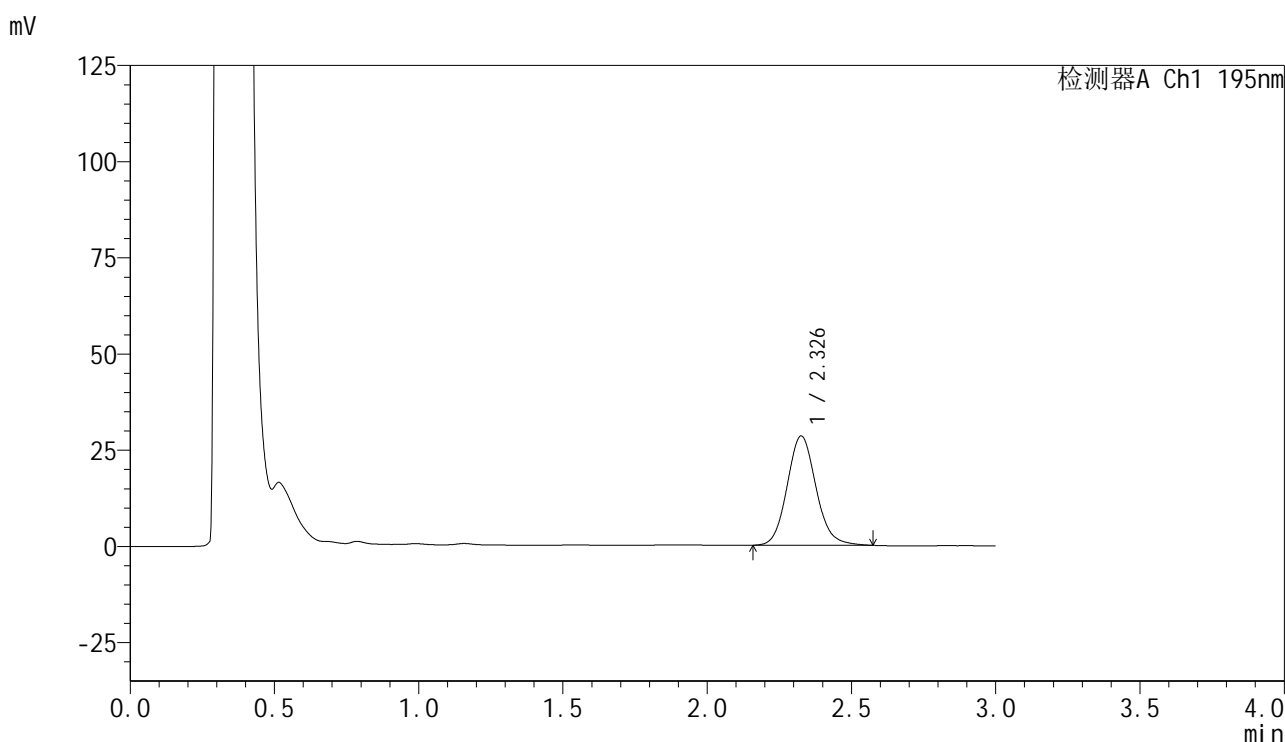
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	201177	100.000	28913	2667	1.118	--
总计		201177	100.000	28913			

图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1797-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:00:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

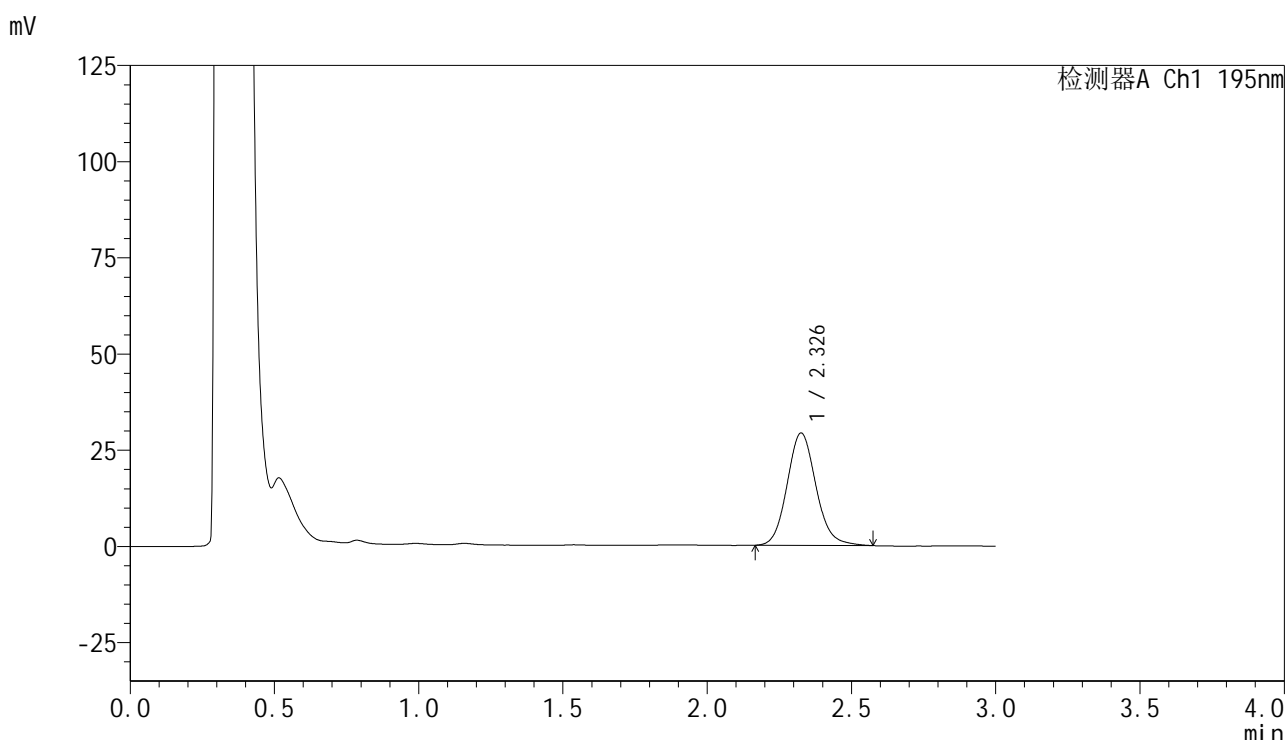
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	197835	100.000	28304	2648	1.113	--
总计		197835	100.000	28304			

图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1798-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:04:06	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

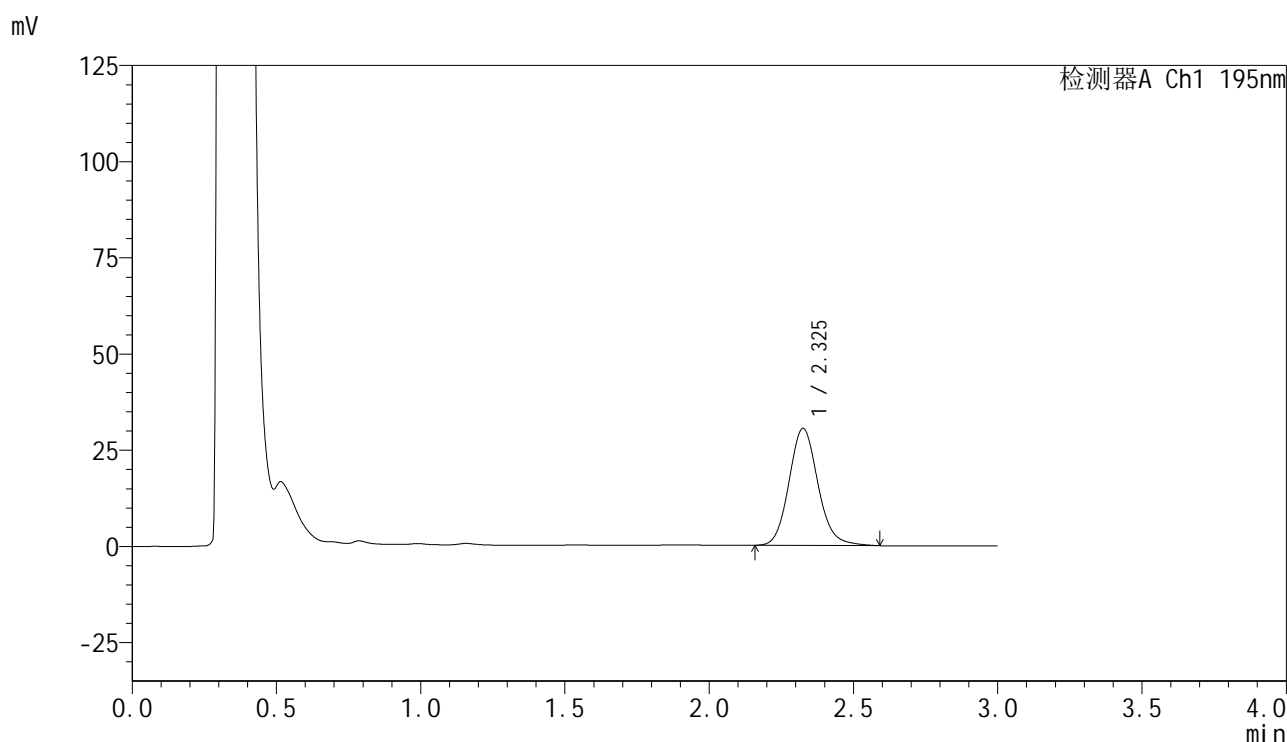
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	203326	100.000	29118	2657	1.117	--
总计		203326	100.000	29118			

图183 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1799-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:07:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	212742	100.000	30348	2639	1.123	--
总计		212742	100.000	30348			

图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

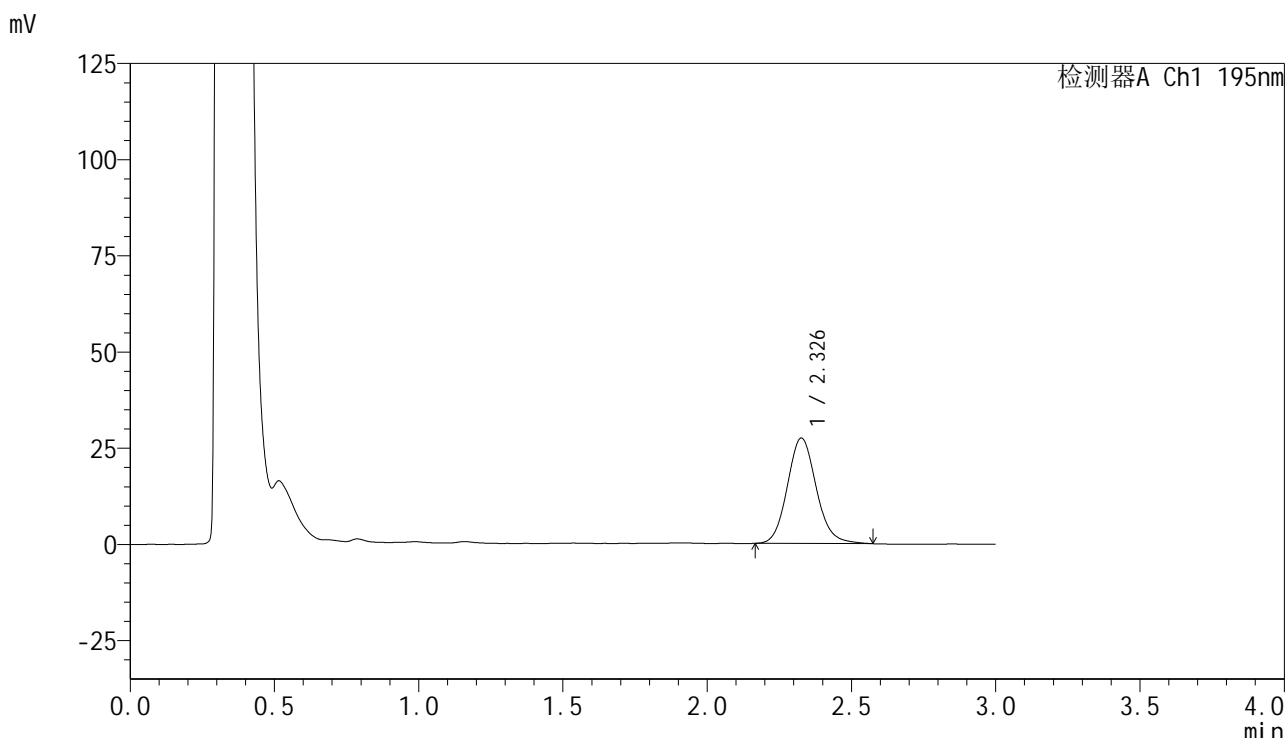


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1800-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:10:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:06:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

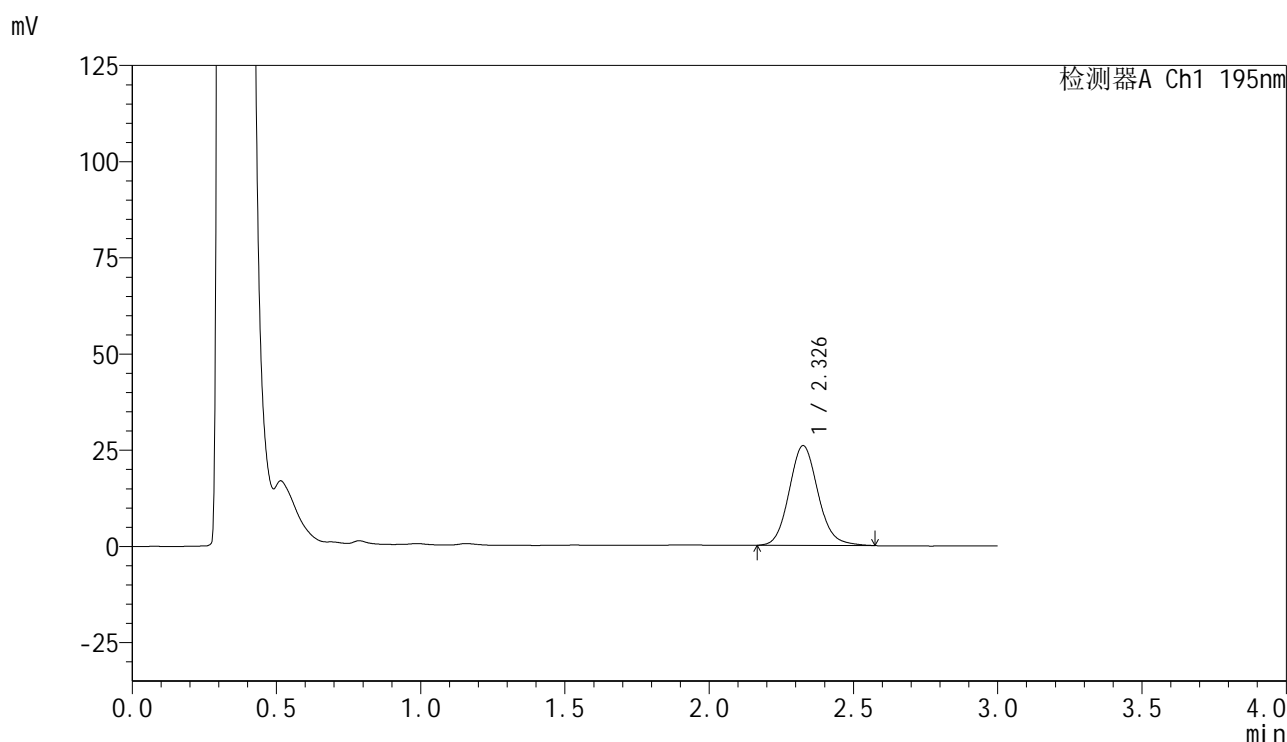
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	191071	100.000	27333	2645	1.116	--
总计		191071	100.000	27333			

图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1801-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:14:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

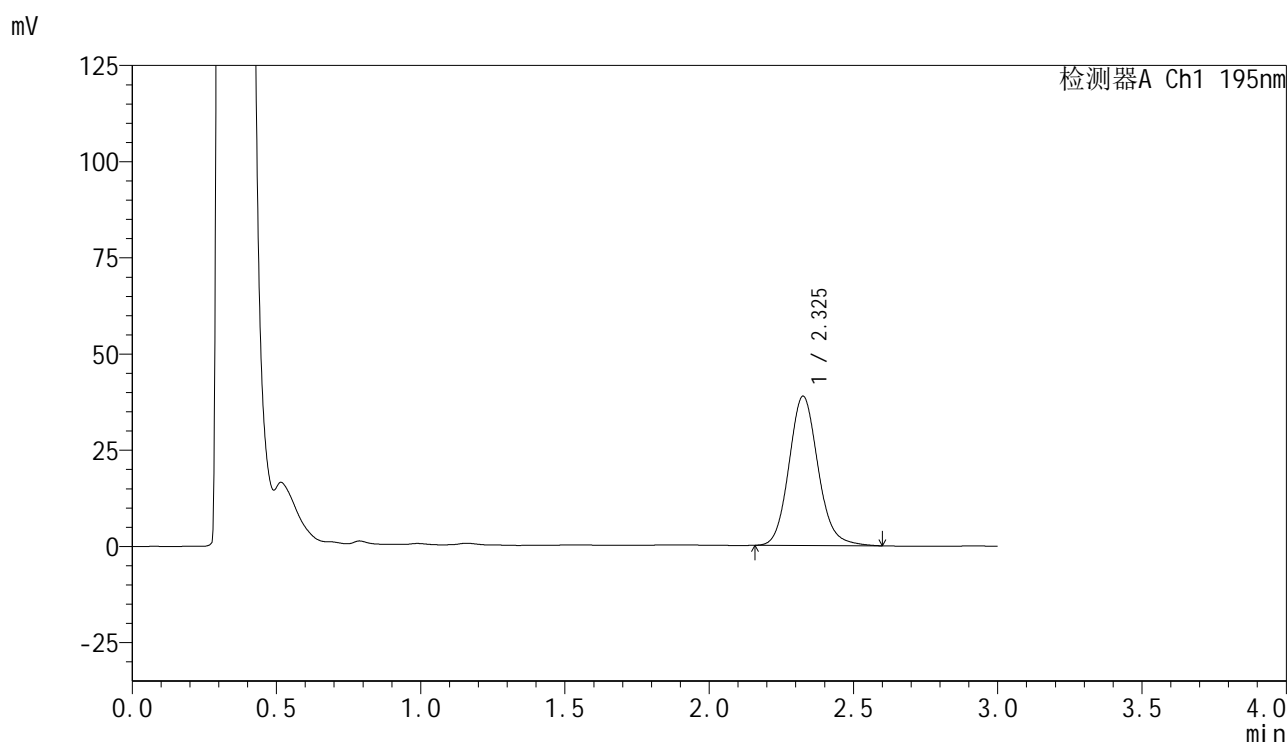
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	180446	100.000	25836	2649	1.116	--
总计		180446	100.000	25836			

图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1802-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:17:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

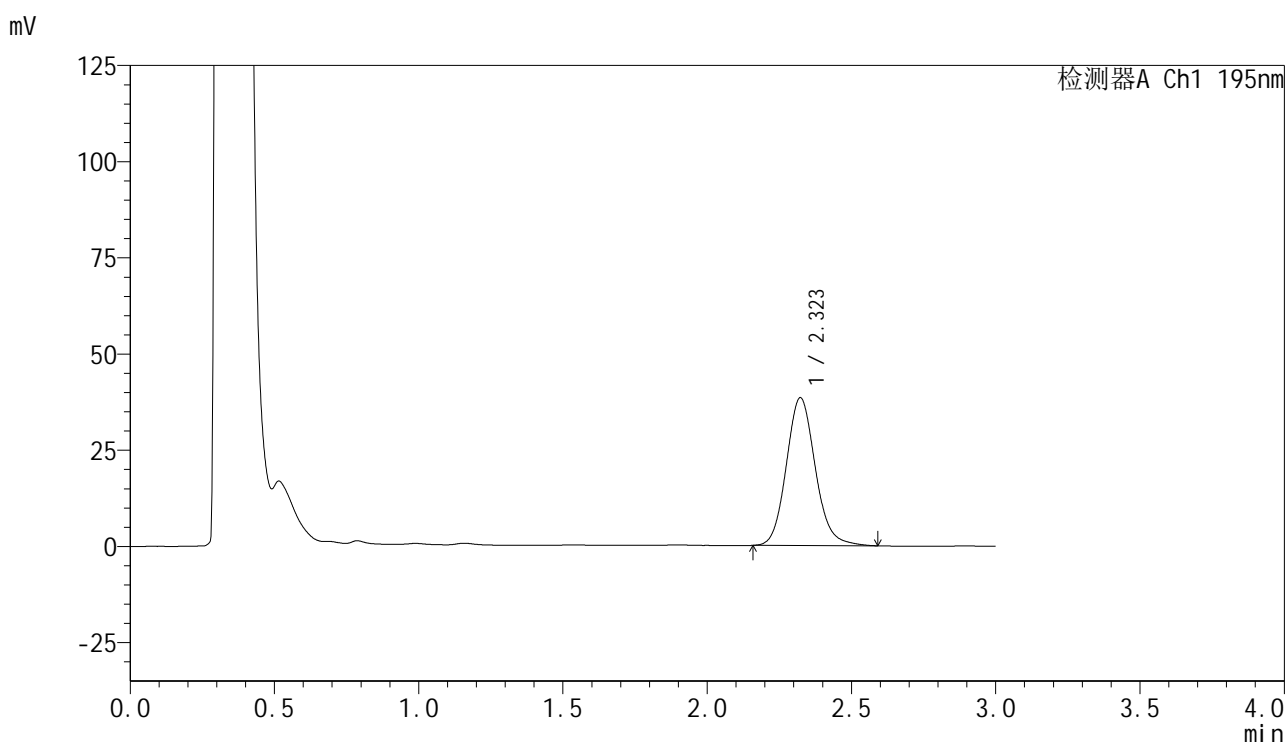
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	271947	100.000	38704	2631	1.125	--
总计		271947	100.000	38704			

图187 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1803-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:20:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	269003	100.000	38433	2633	1.124	--
总计		269003	100.000	38433			

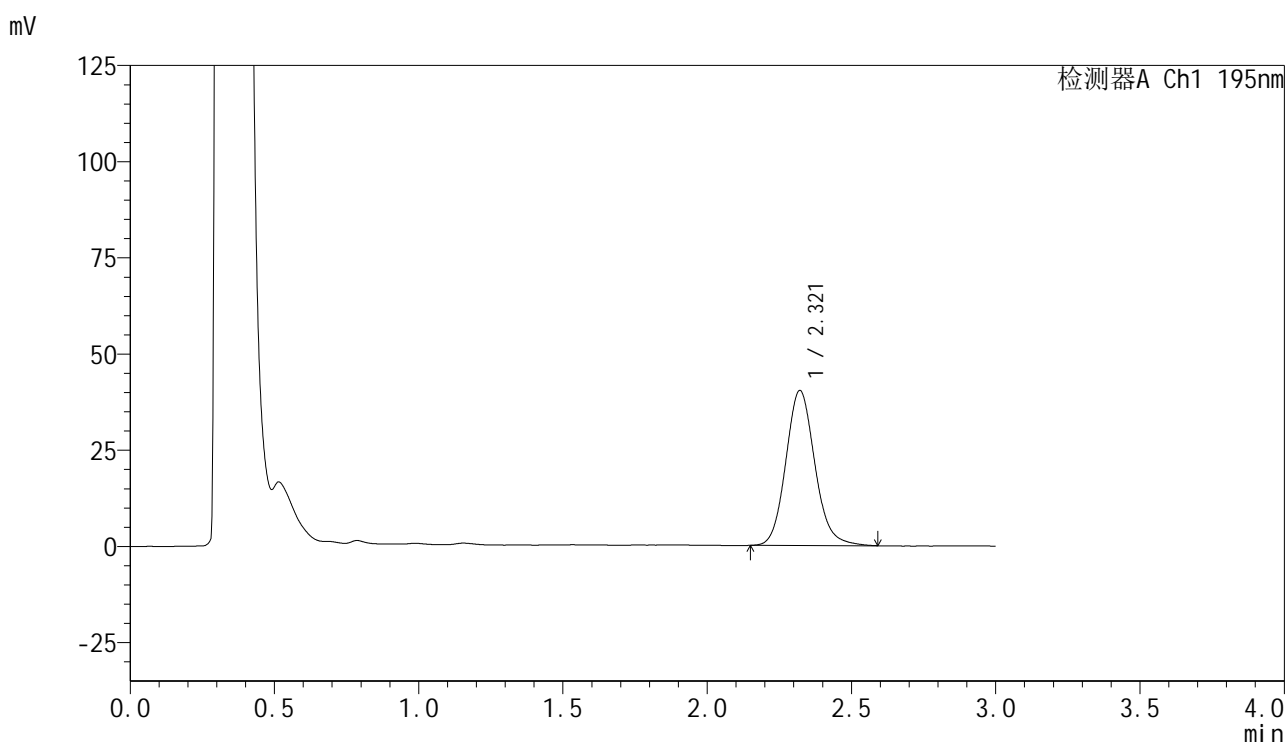


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1804-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:24:21	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:06:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	282513	100.000	40307	2617	1.125	--
总计		282513	100.000	40307			

图189 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

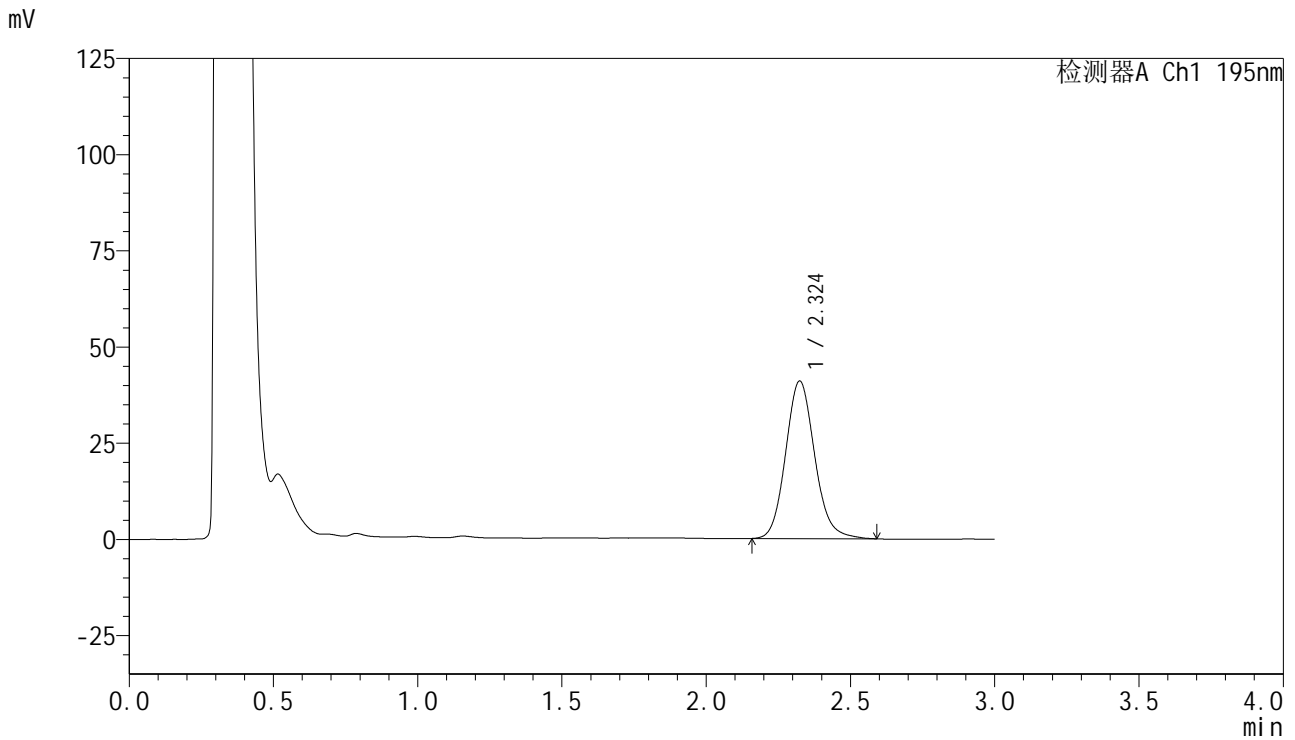


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1805-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 18:27:43 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:16 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	287337	100.000	40922	2617	1.125	--
总计		287337	100.000	40922			

图190 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-15min-片4
供试品溶液-1

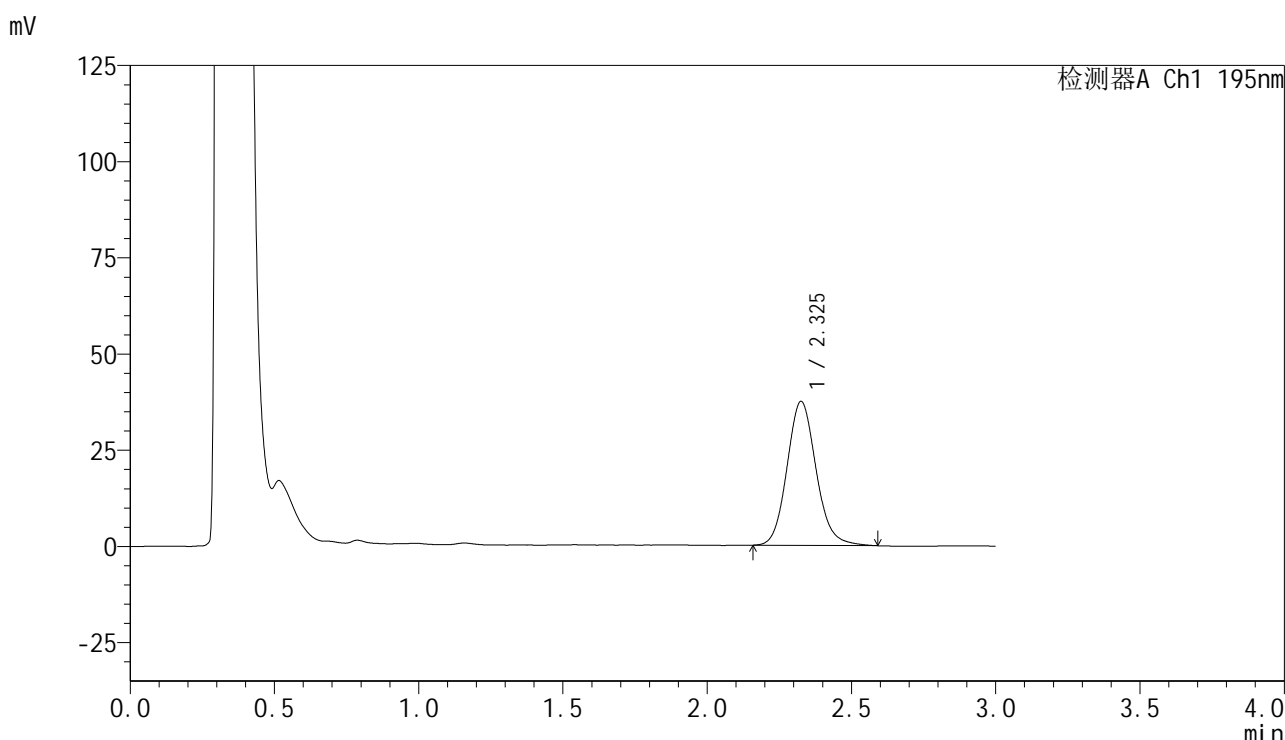


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1806-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:31:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

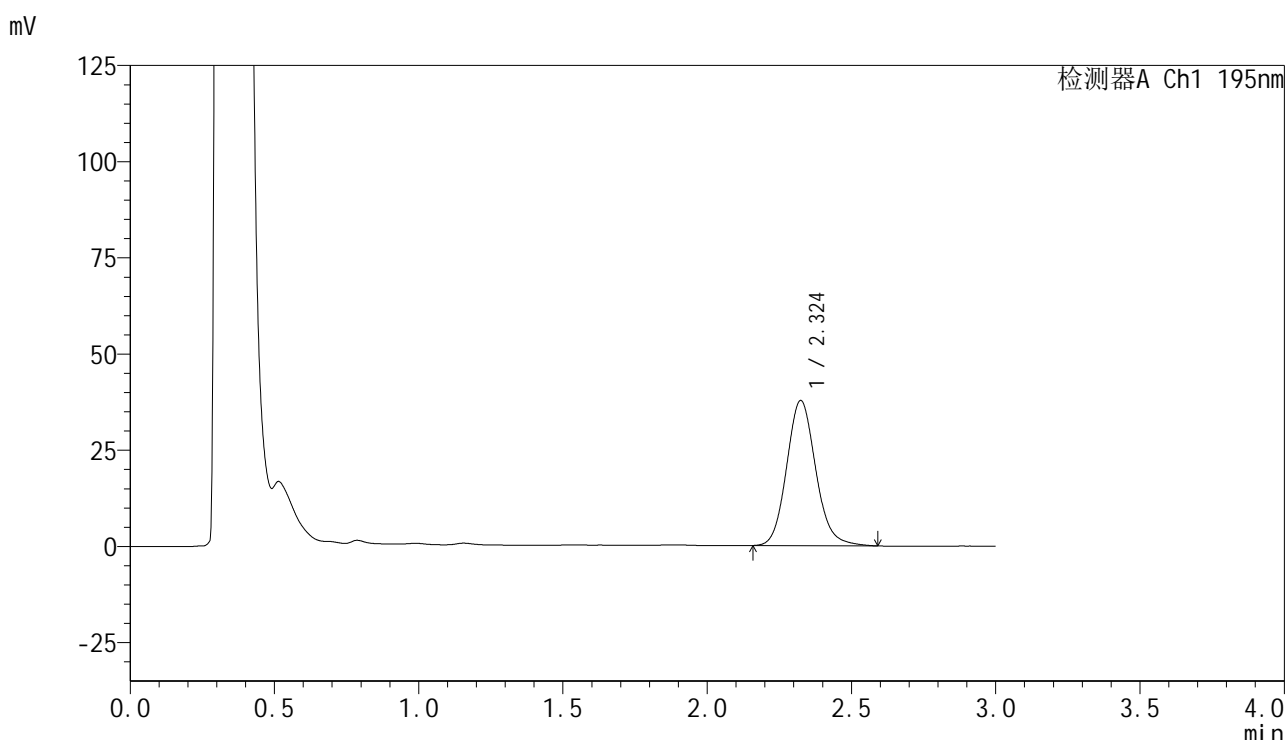
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	262540	100.000	37313	2621	1.119	--
总计		262540	100.000	37313			

图191 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1807-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:34:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:06:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

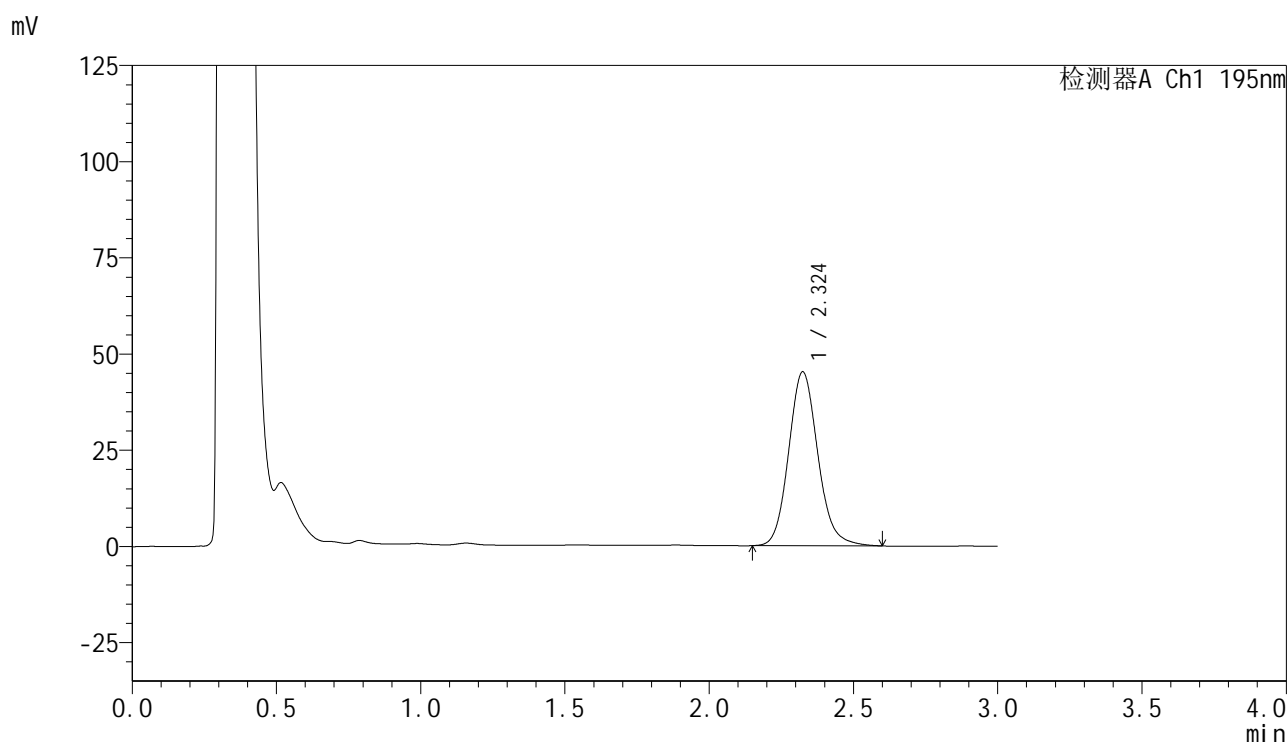
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	264939	100.000	37698	2614	1.124	--
总计		264939	100.000	37698			

图192 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1808-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:37:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	318134	100.000	45155	2601	1.127	--
总计		318134	100.000	45155			

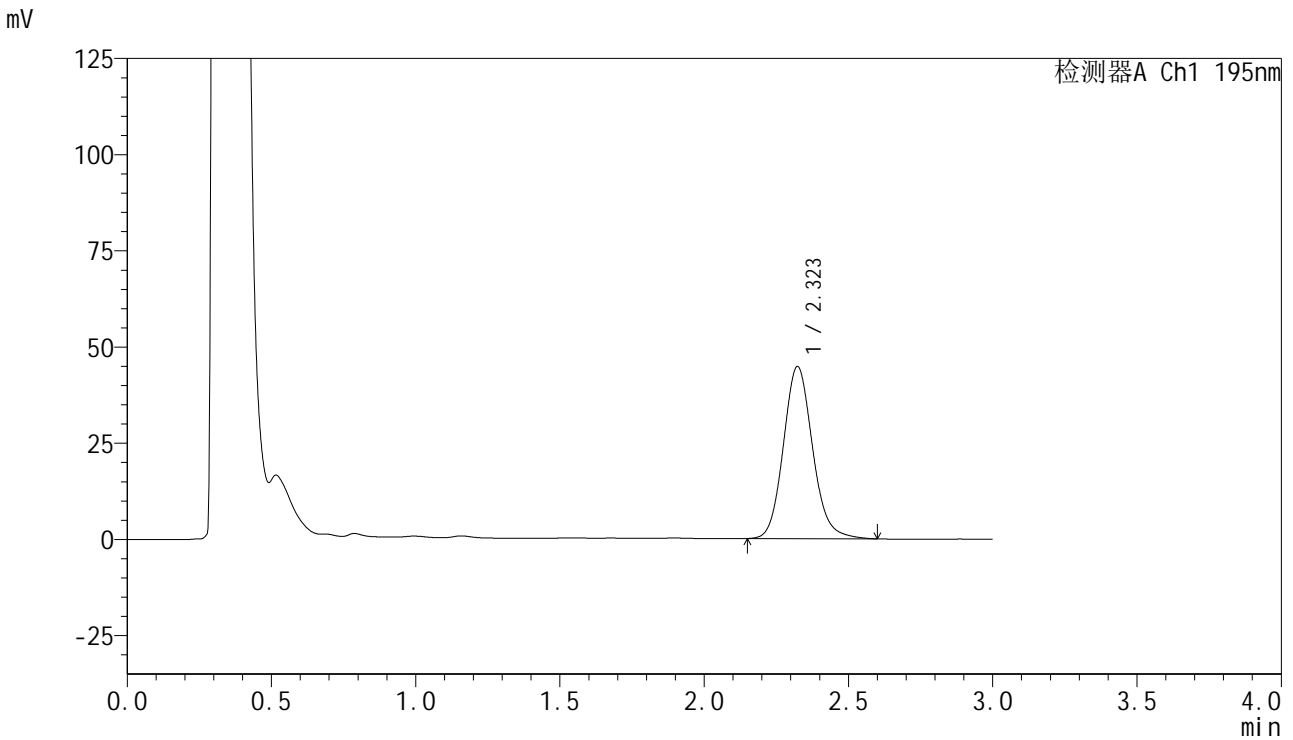
图193 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1809-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:41:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:06:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

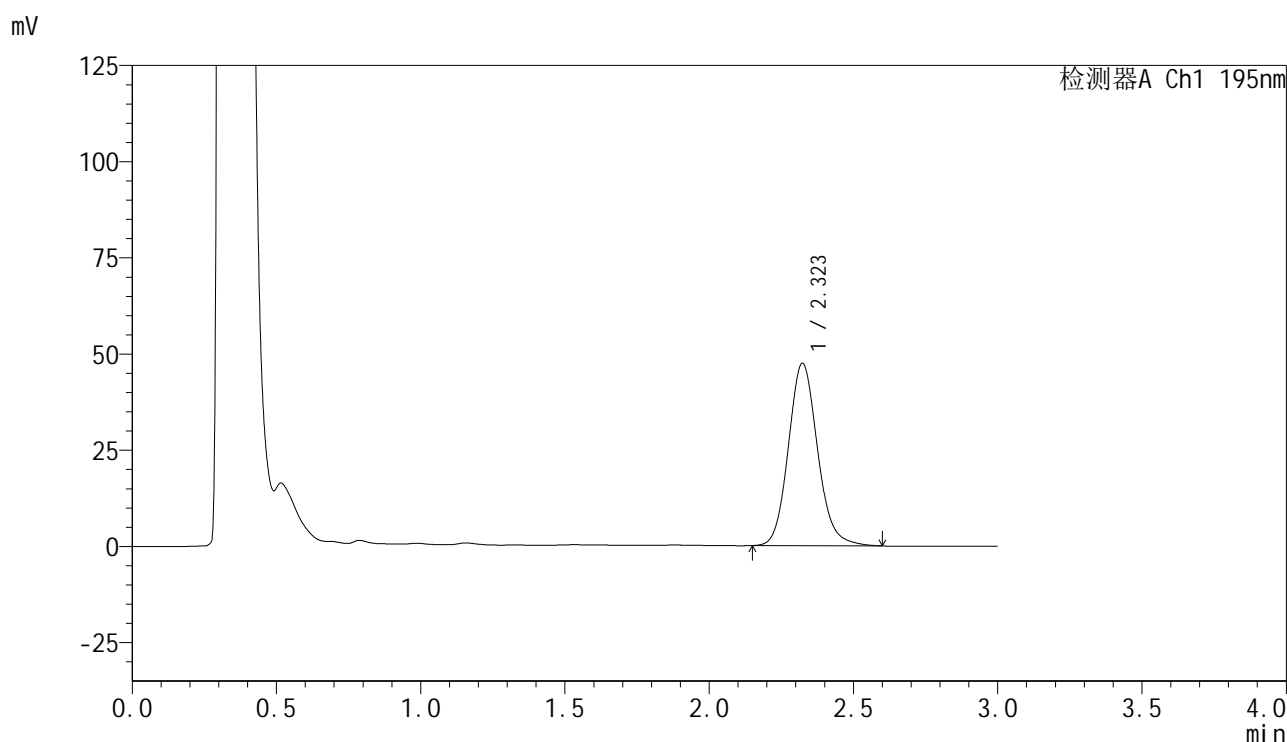
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	315474	100.000	44730	2596	1.126	--
总计		315474	100.000	44730			

图194 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1810-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:44:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	333868	100.000	47399	2596	1.127	--
总计		333868	100.000	47399			

图195 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

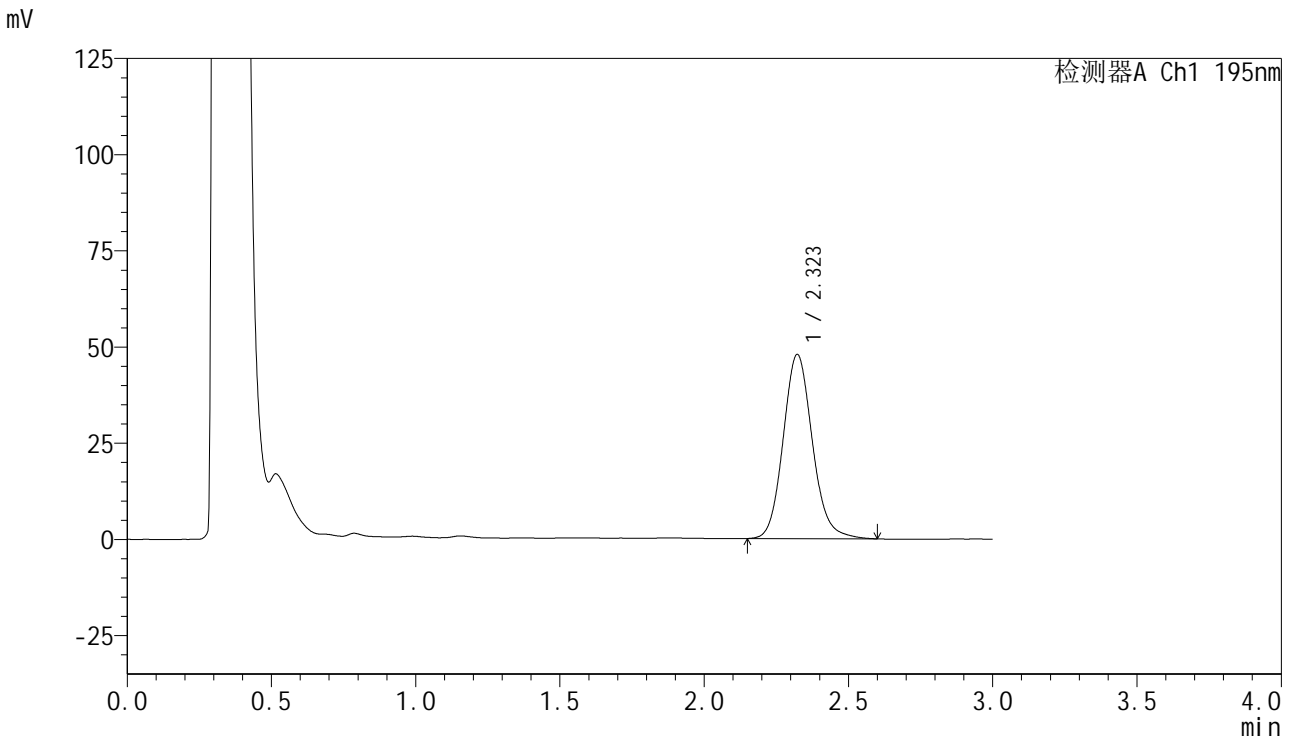


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1811-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:47:57	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:06:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

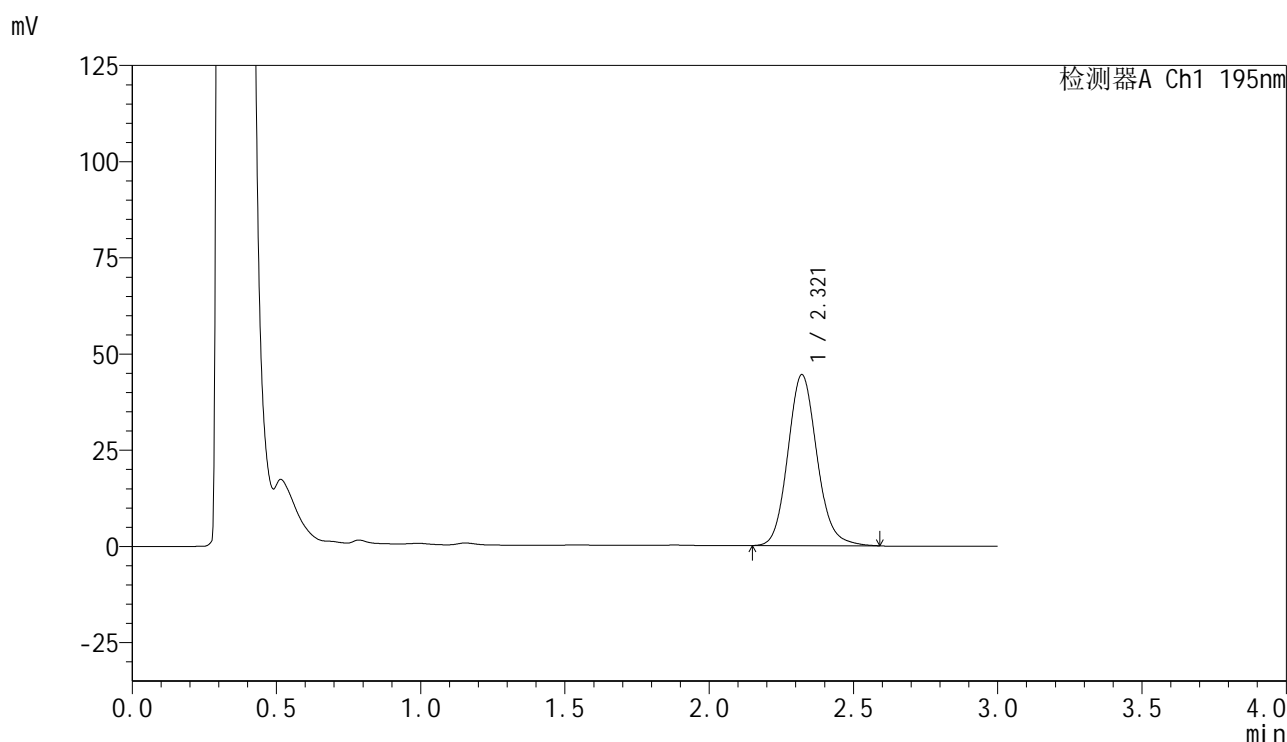
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	337474	100.000	47886	2597	1.126	--
总计		337474	100.000	47886			

图196 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1812-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:51:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

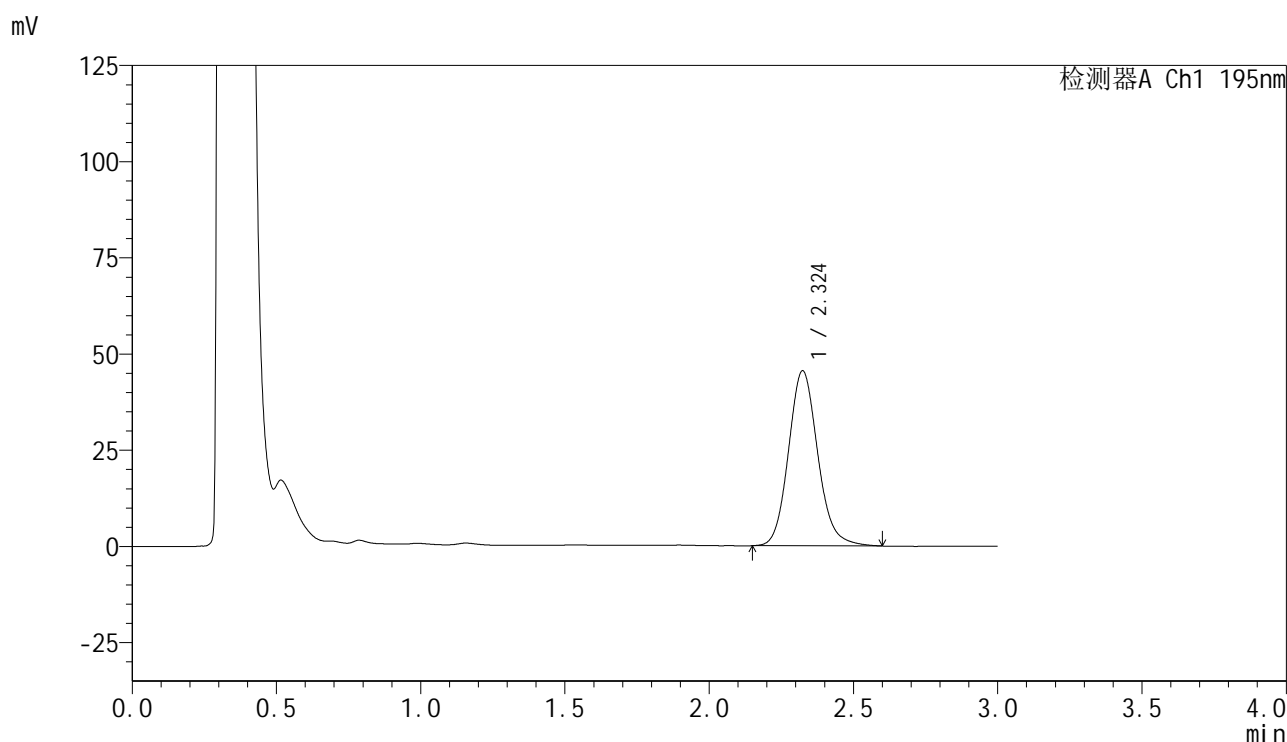
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	312547	100.000	44463	2598	1.125	--
总计		312547	100.000	44463			

图197 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1813-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:54:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

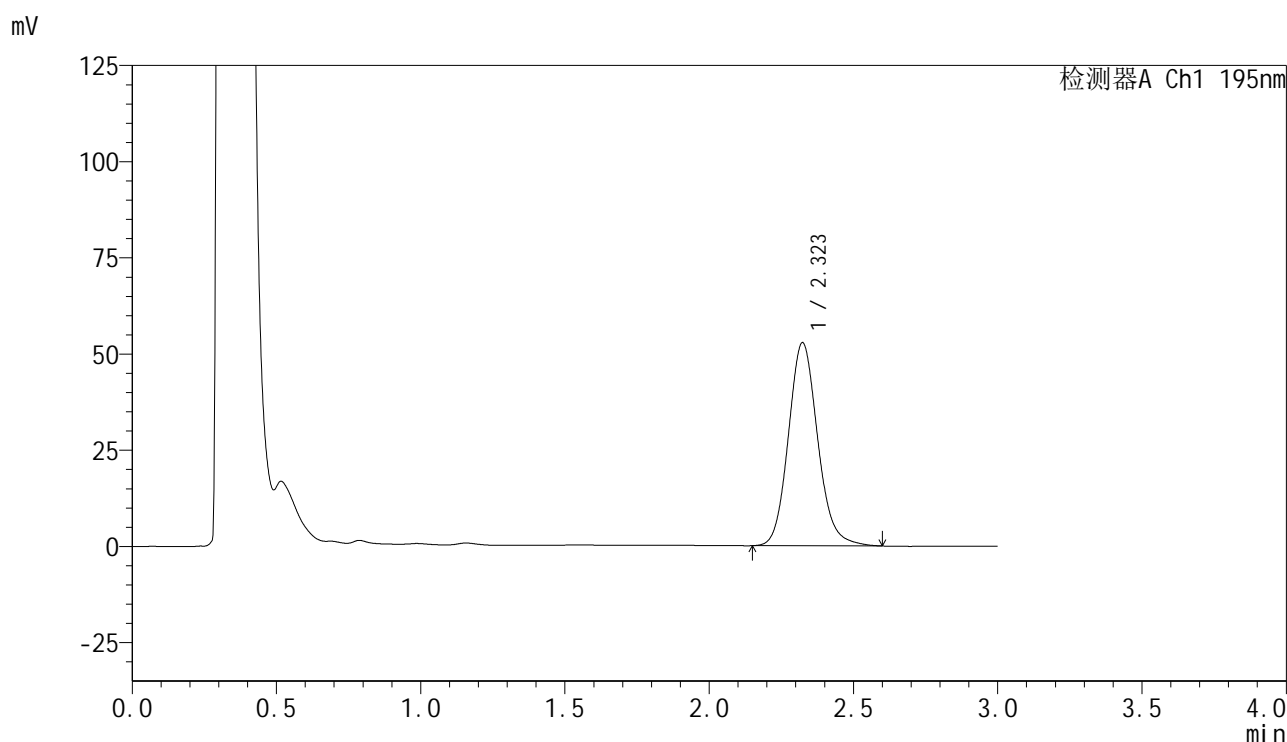
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	321022	100.000	45454	2591	1.129	--
总计		321022	100.000	45454			

图198 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1814-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	373154	100.000	52771	2577	1.130	--
总计		373154	100.000	52771			

图199 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

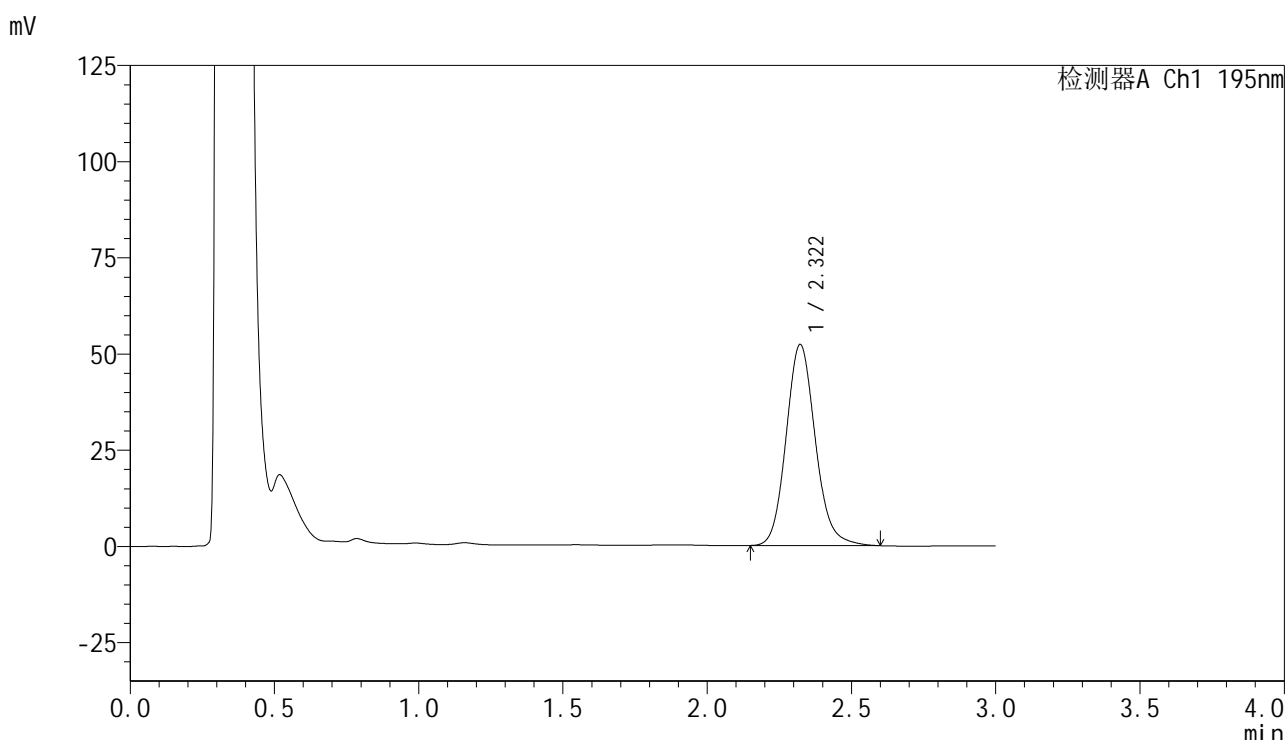


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1815-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:01:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

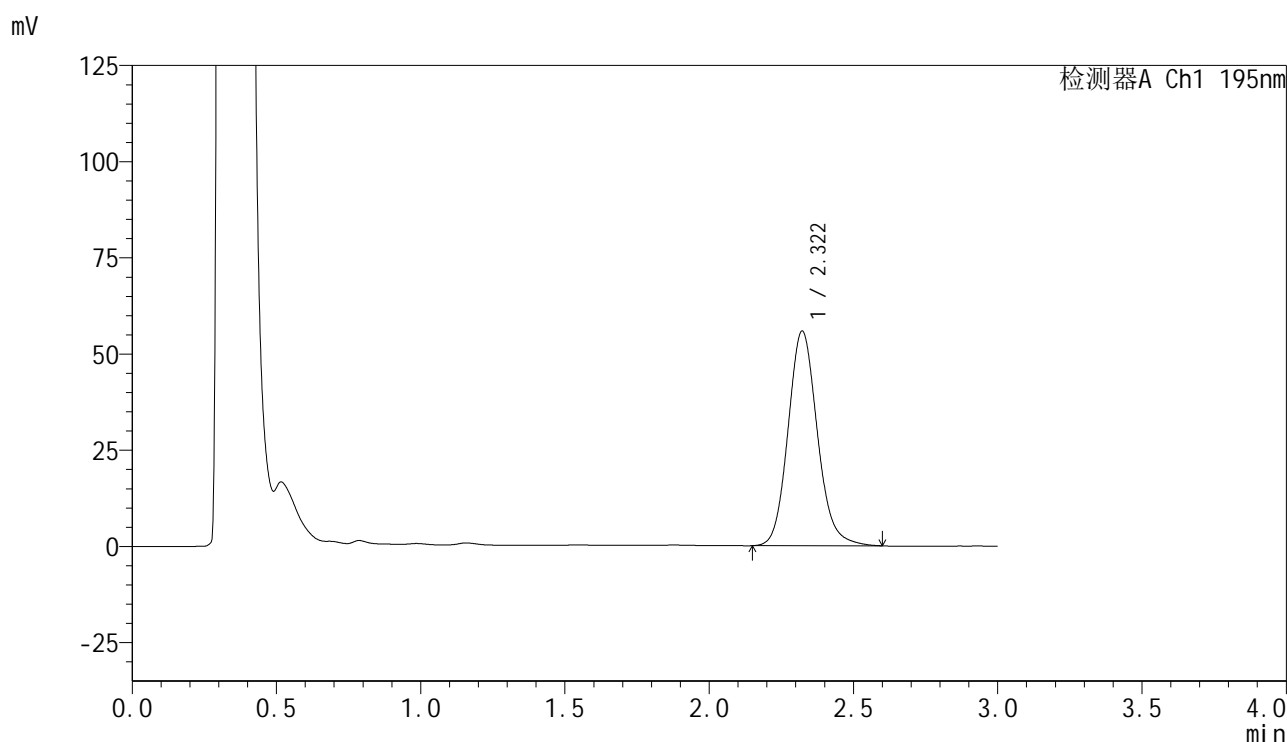
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	368482	100.000	52282	2594	1.132	--
总计		368482	100.000	52282			

图200 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1816-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:04:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

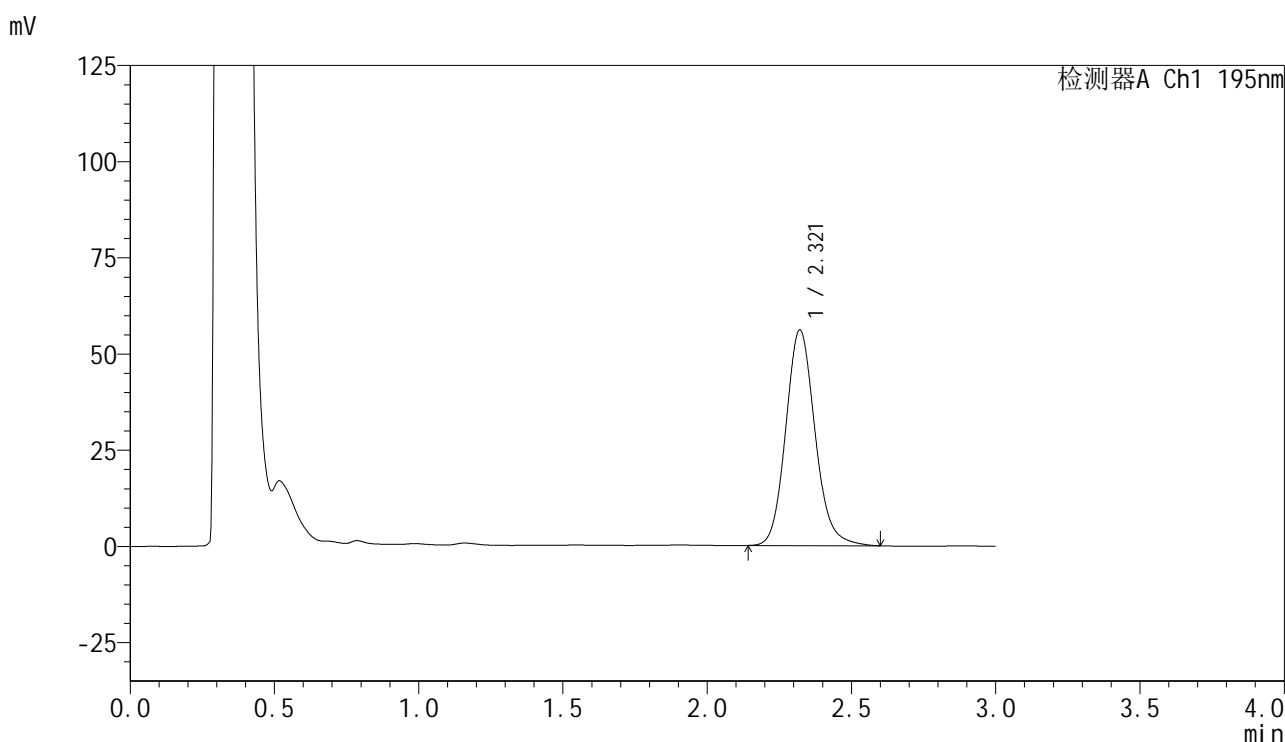
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	394464	100.000	55812	2573	1.130	--
总计		394464	100.000	55812			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1817-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:08:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

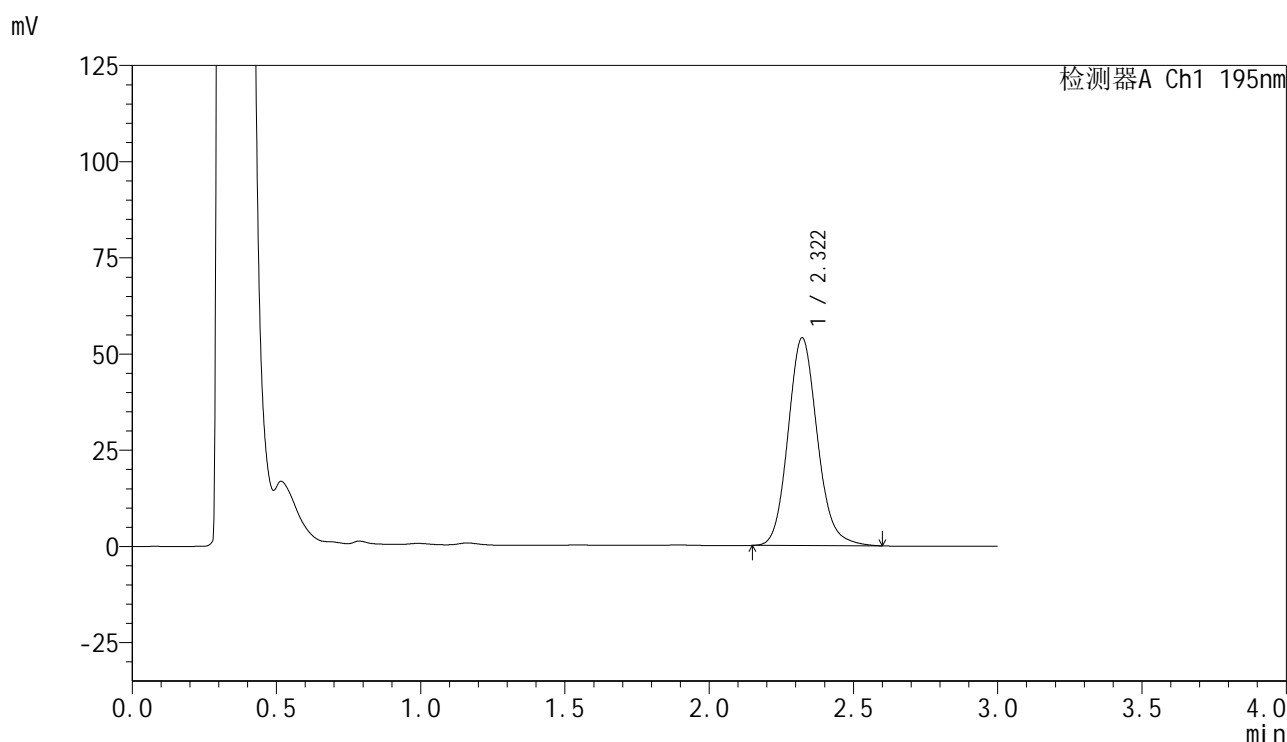
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	396217	100.000	56058	2575	1.130	--
总计		396217	100.000	56058			

图202 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1819-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:14:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

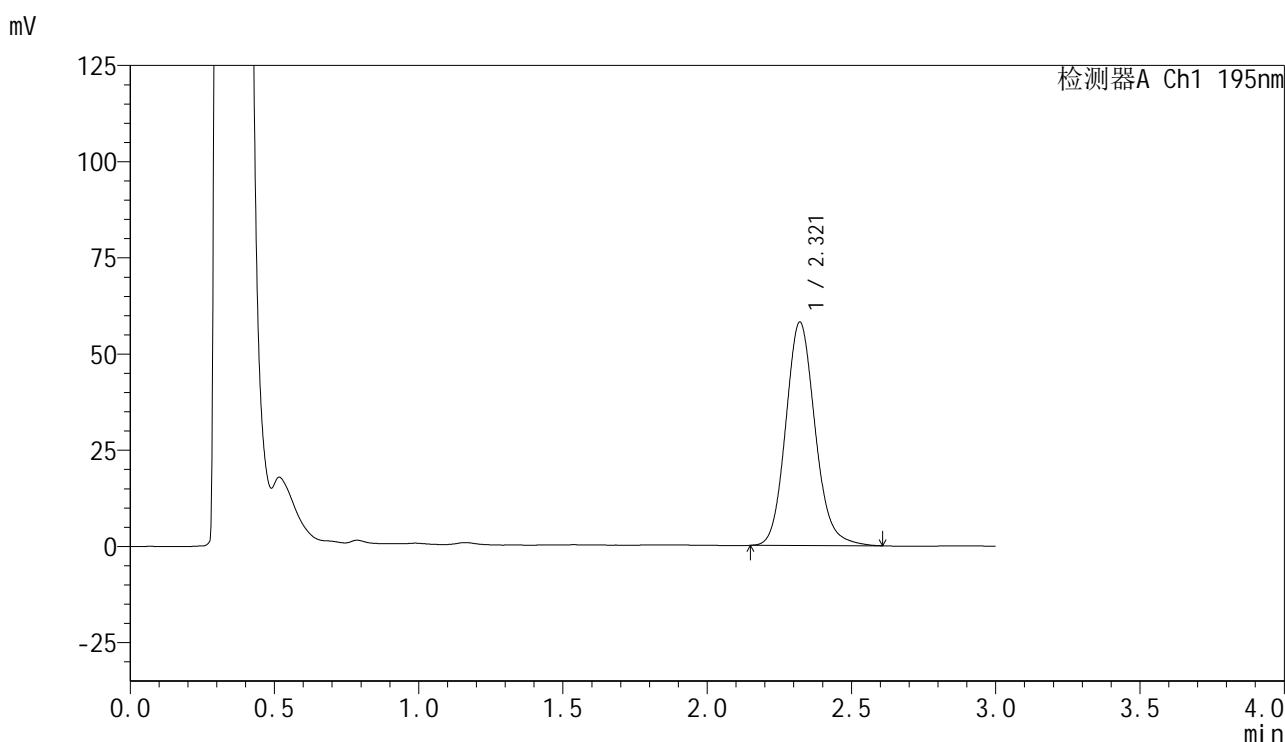
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	381274	100.000	54020	2581	1.130	--
总计		381274	100.000	54020			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1820-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:18:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

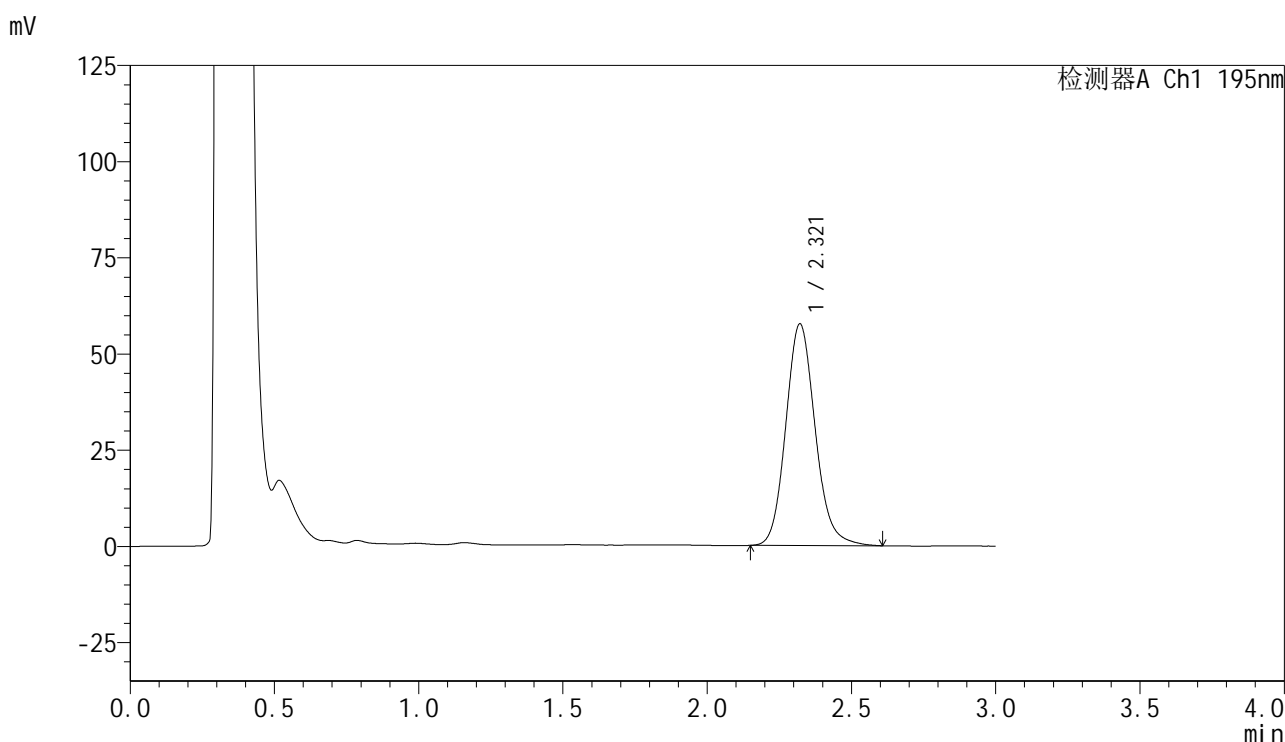
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	411232	100.000	58109	2566	1.132	--
总计		411232	100.000	58109			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1821-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:21:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

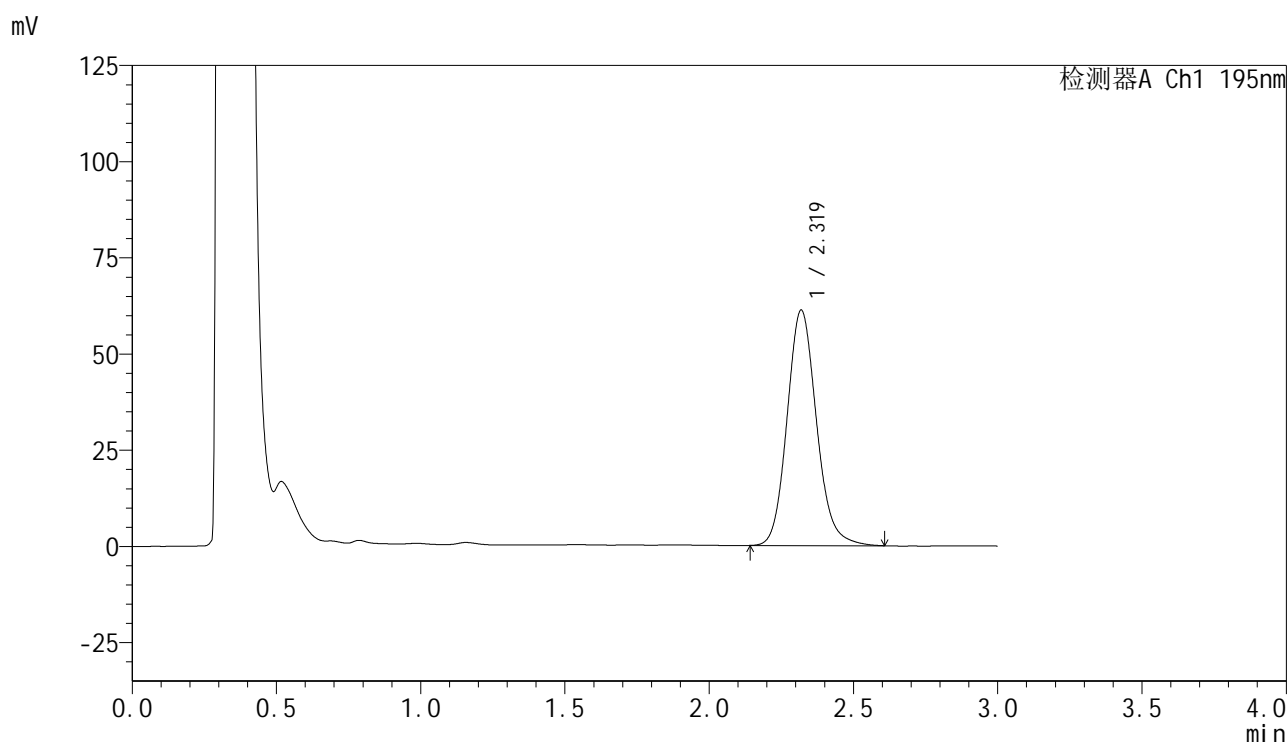
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	408750	100.000	57638	2554	1.133	--
总计		408750	100.000	57638			

图206 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1822-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:25:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

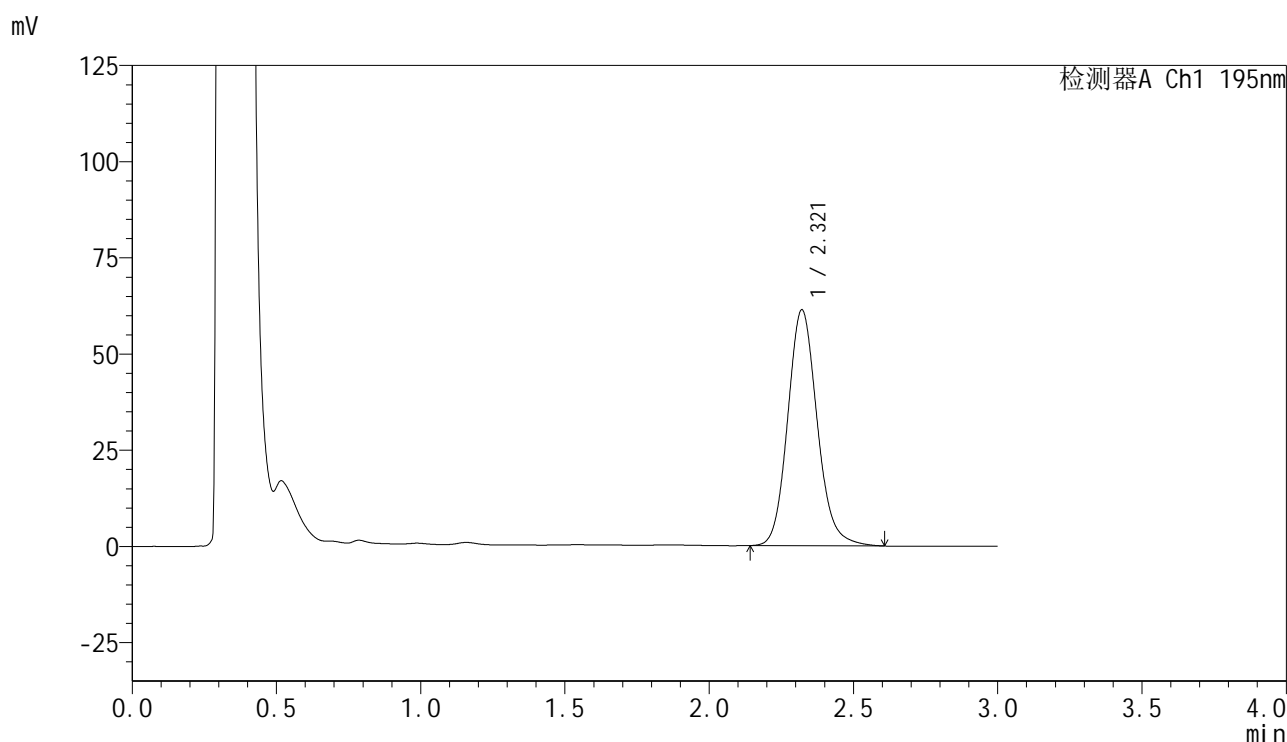
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.319	434603	100.000	61105	2547	1.135	--
总计		434603	100.000	61105			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1823-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:28:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

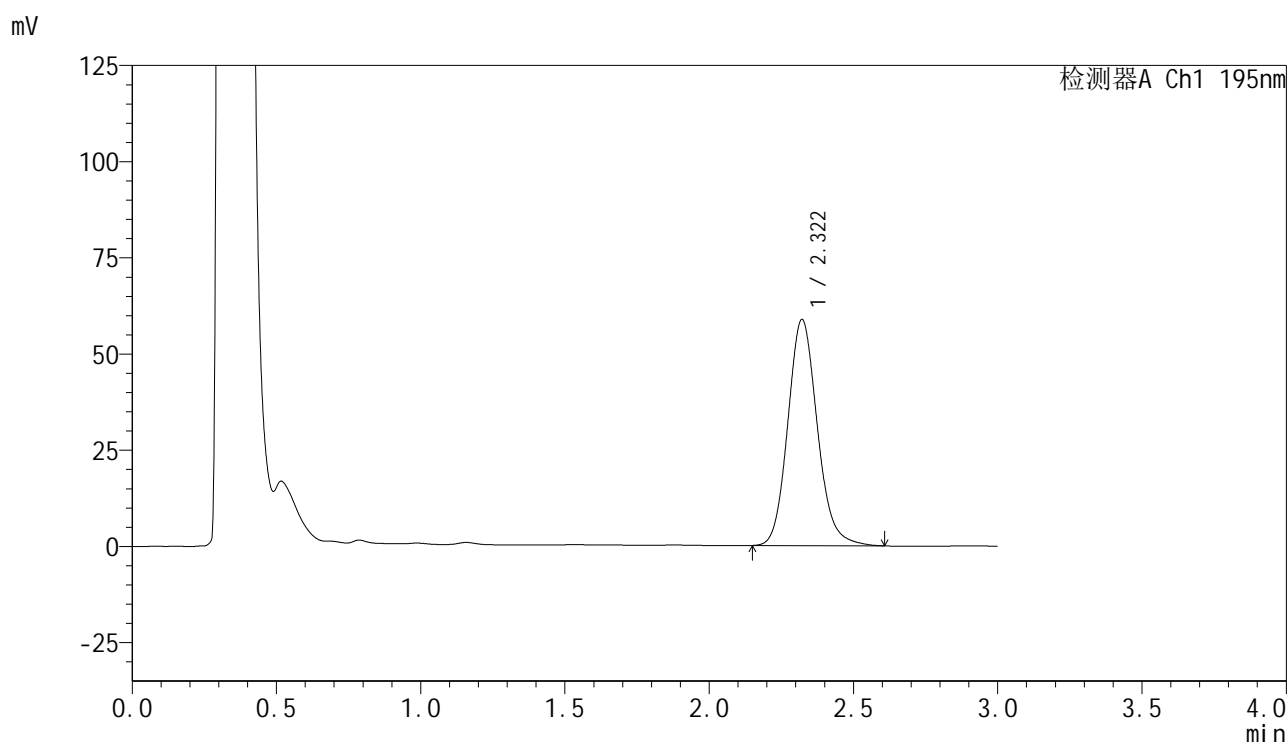
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	435832	100.000	61322	2546	1.133	--
总计		435832	100.000	61322			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1824-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:31:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

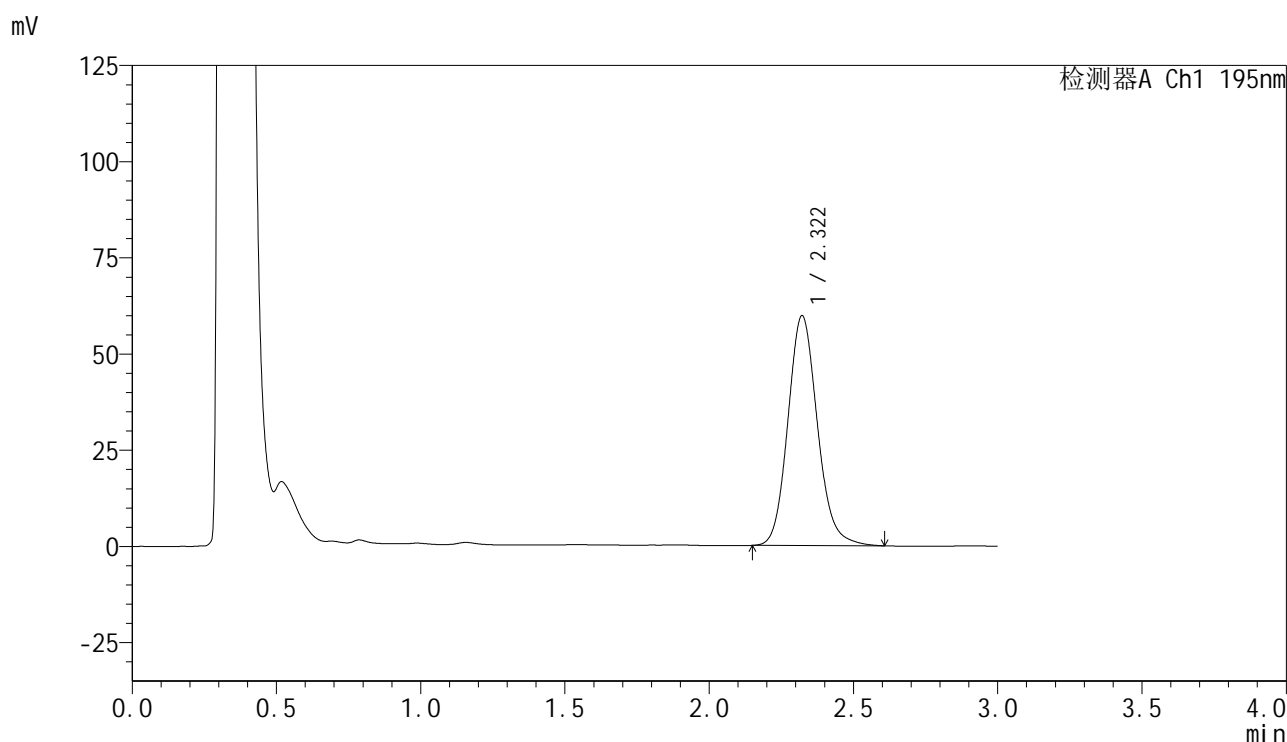
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	418068	100.000	58794	2540	1.134	--
总计		418068	100.000	58794			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1825-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:35:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

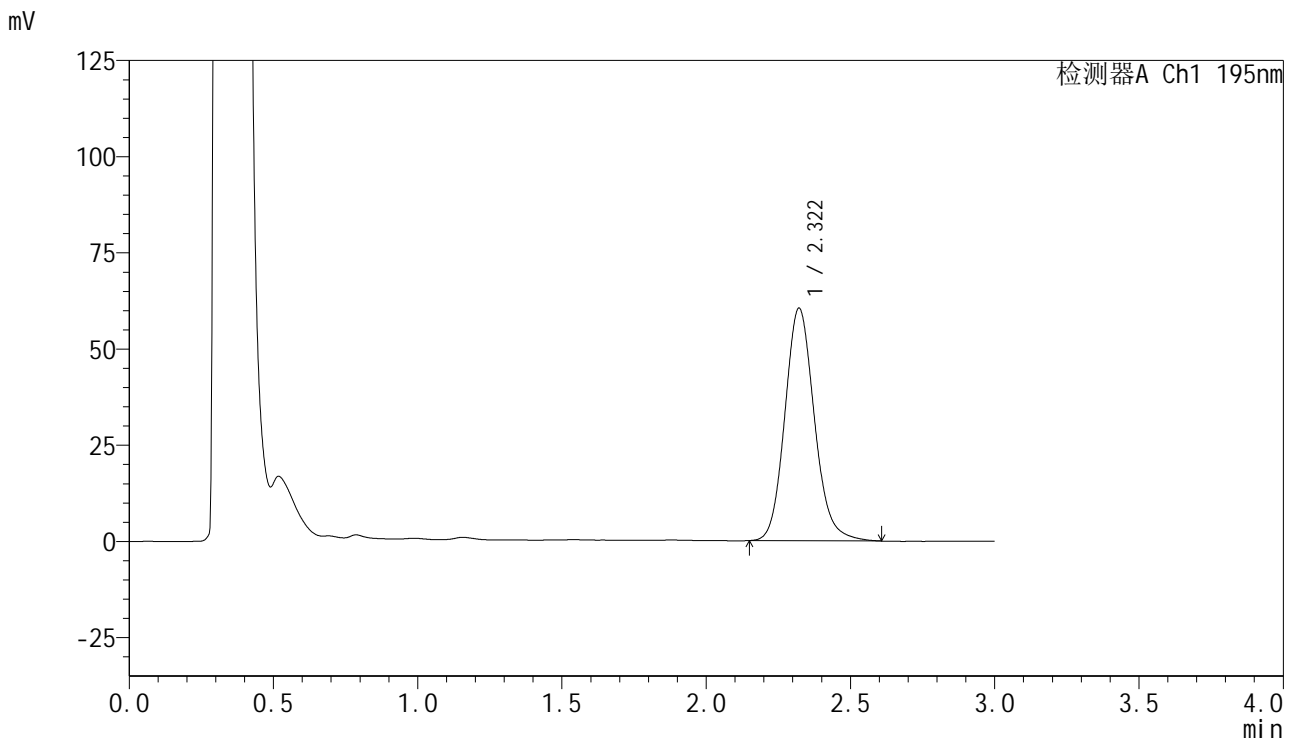
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	425295	100.000	59771	2534	1.134	--
总计		425295	100.000	59771			

图210 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1826-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:38:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

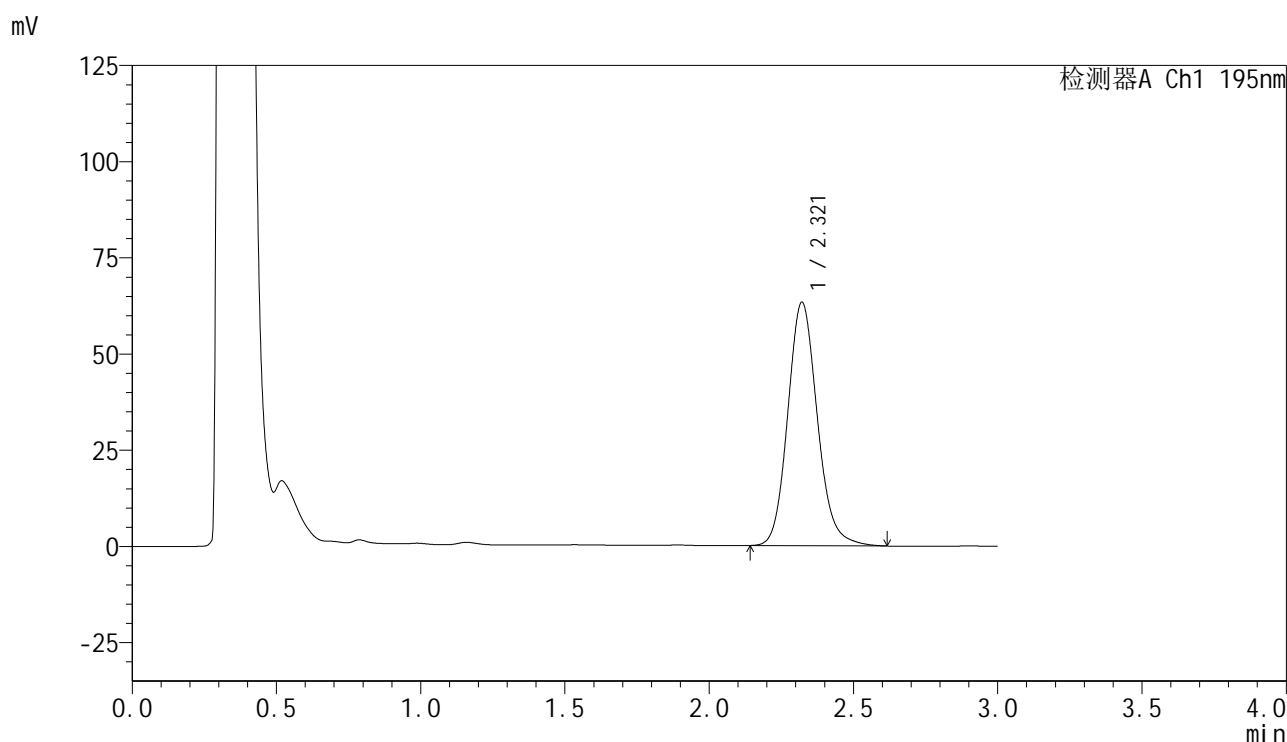
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	430738	100.000	60470	2536	1.134	--
总计		430738	100.000	60470			

图211 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1828-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:45:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

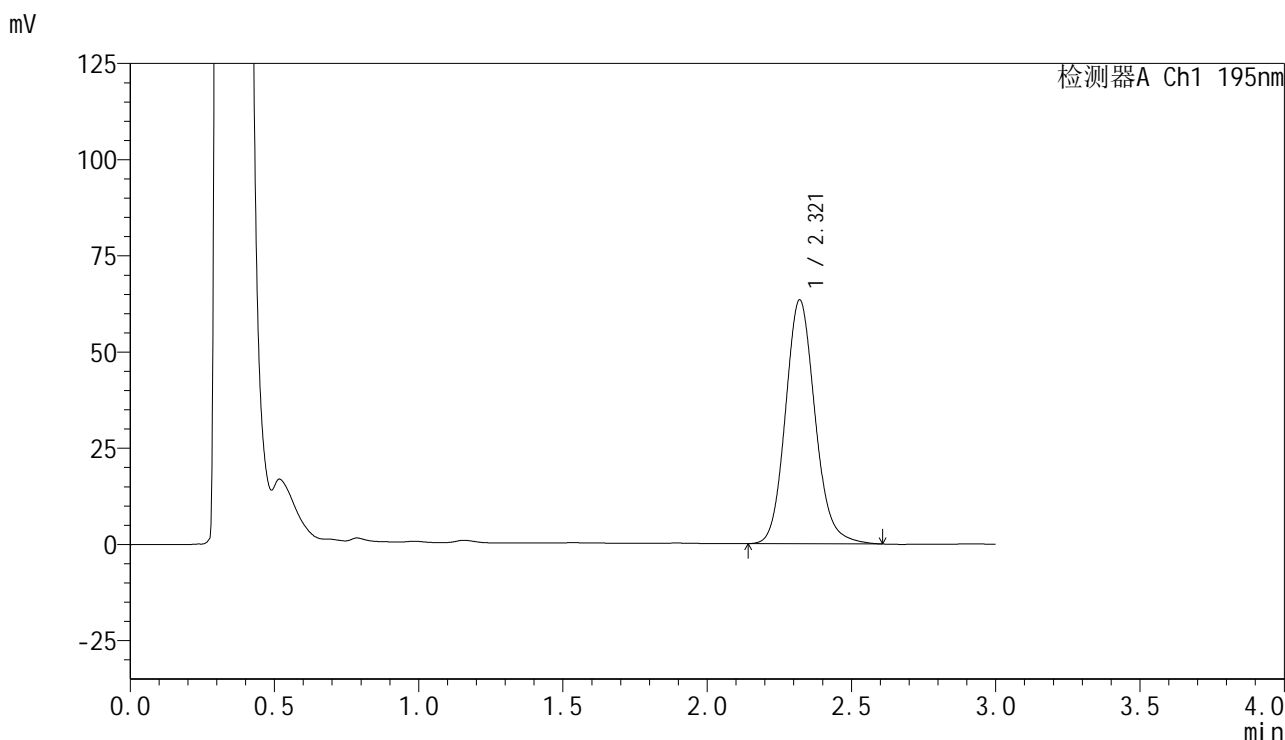
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	451382	100.000	63294	2528	1.136	--
总计		451382	100.000	63294			

图213 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1829-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:48:36	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:07:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

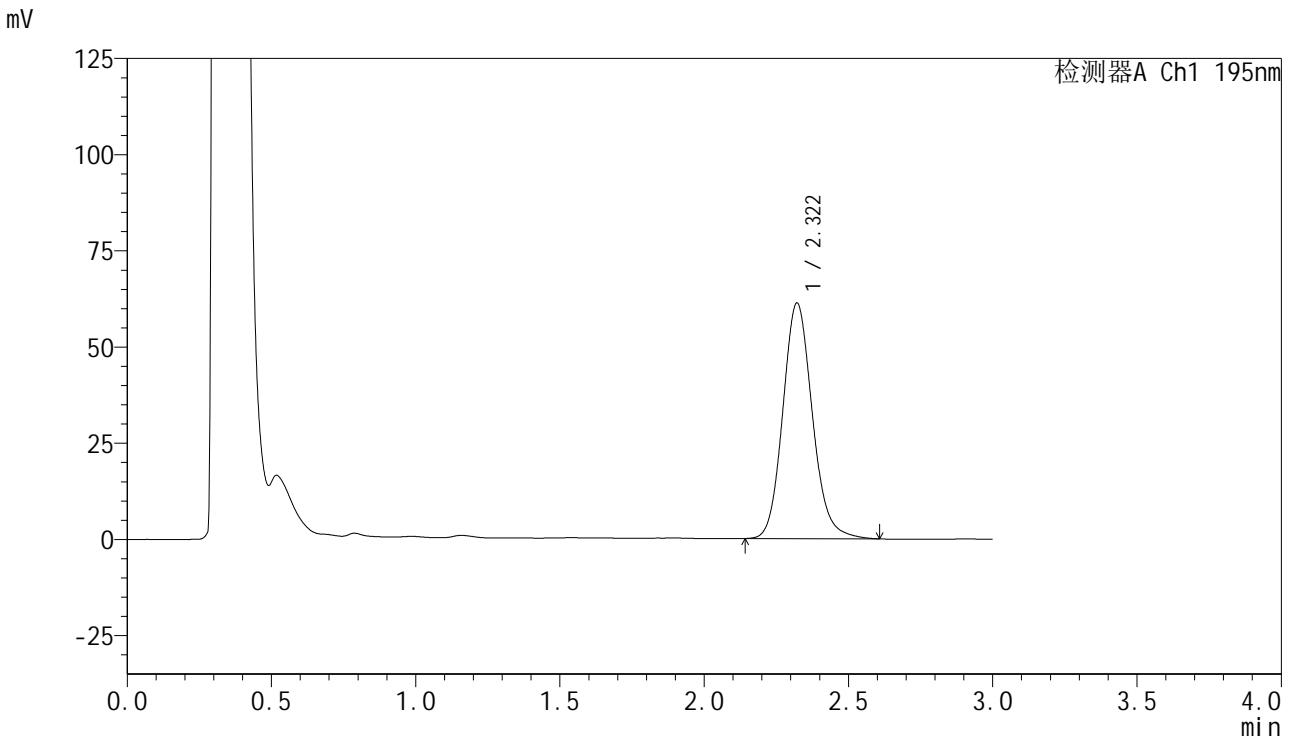
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	452490	100.000	63383	2526	1.134	--
总计		452490	100.000	63383			

图214 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1830-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:51:59	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:07:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

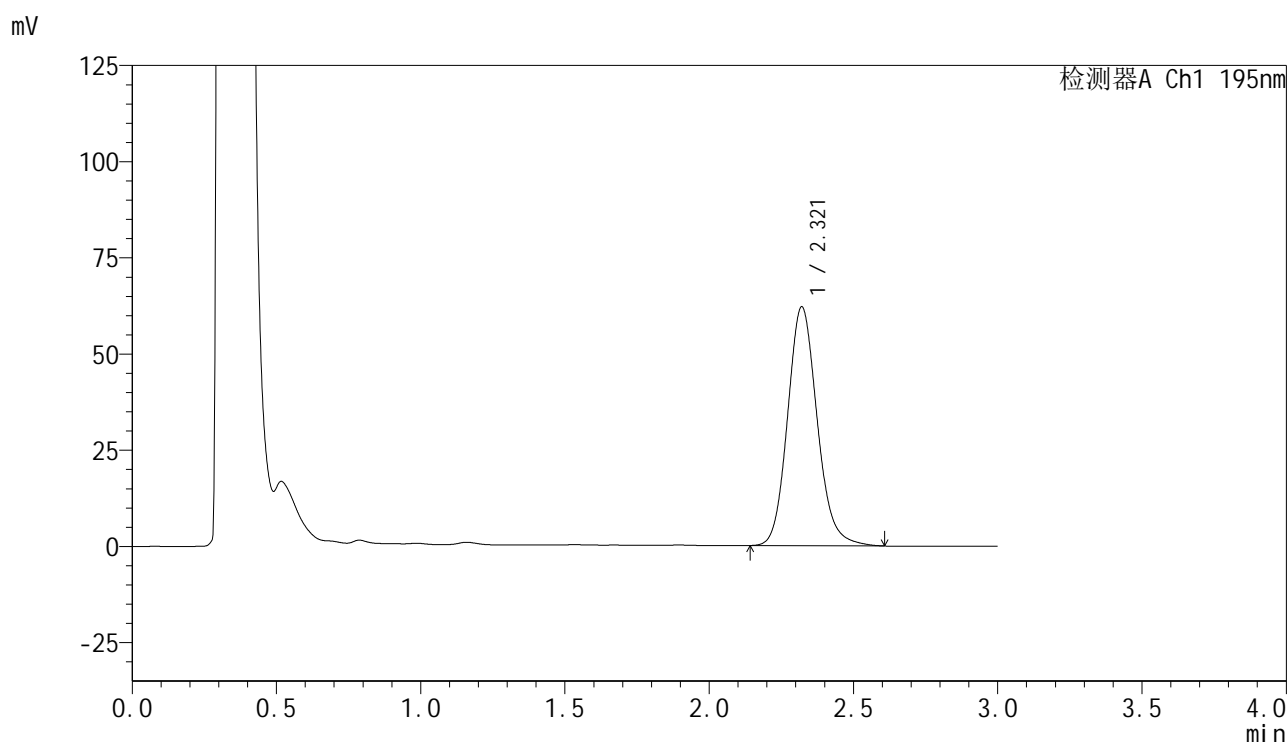
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	436724	100.000	61256	2529	1.133	--
总计		436724	100.000	61256			

图215 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1831-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:55:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	443161	100.000	62116	2525	1.137	--
总计		443161	100.000	62116			

图216 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

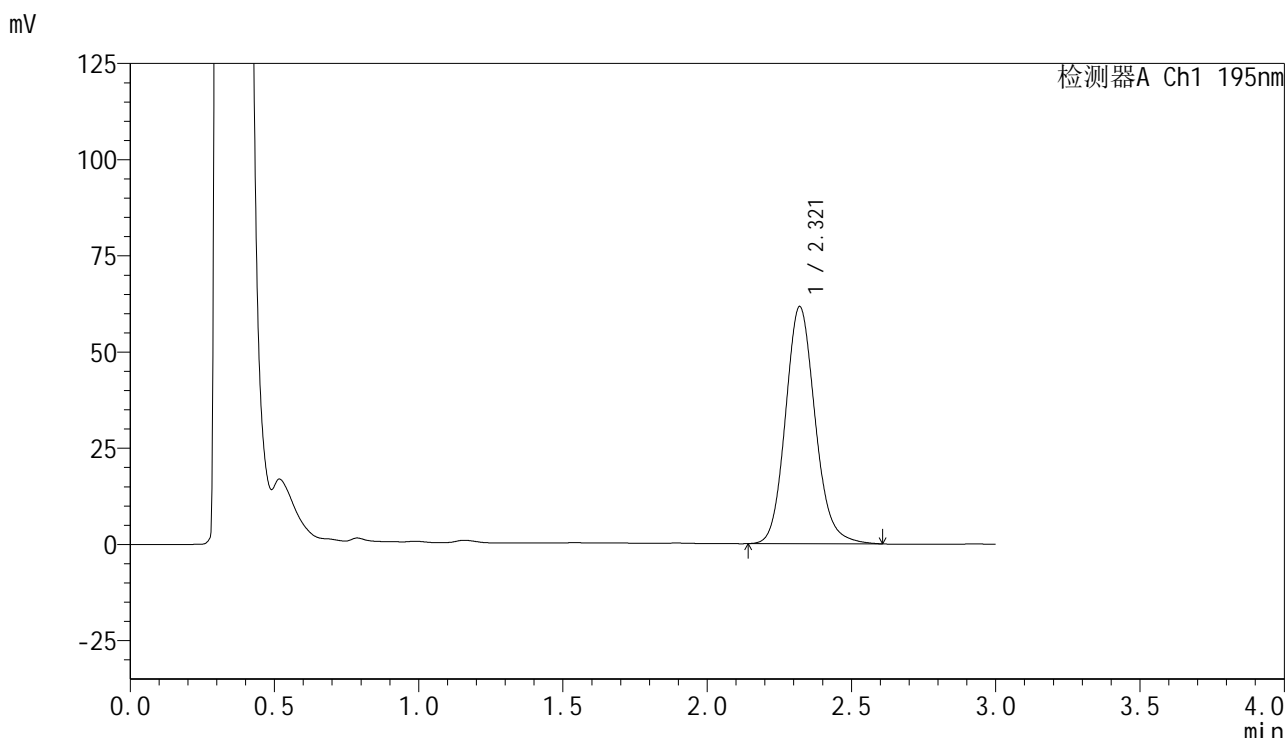


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1832-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:58:44	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:07:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	440707	100.000	61651	2519	1.135	--
总计		440707	100.000	61651			

图217 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片1
供试品溶液-1

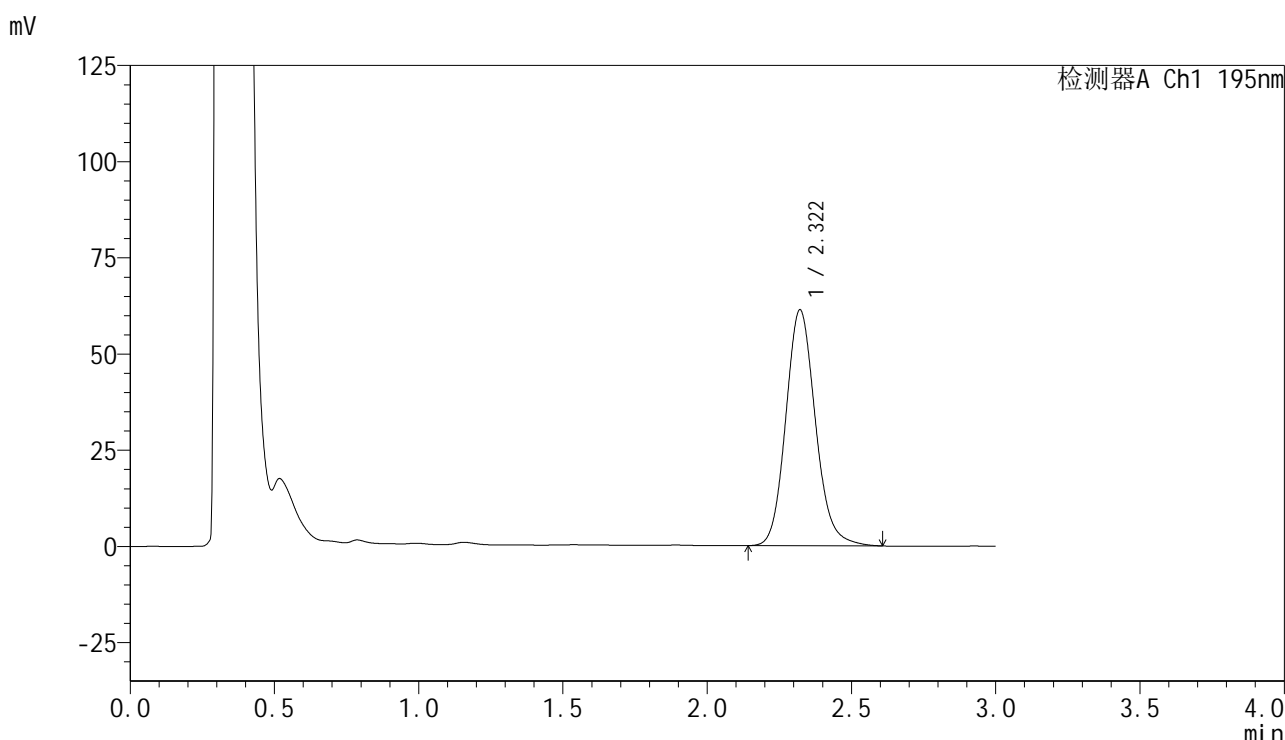


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1833-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:02:07	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:07:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	438471	100.000	61336	2511	1.135	--
总计		438471	100.000	61336			

图218 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1

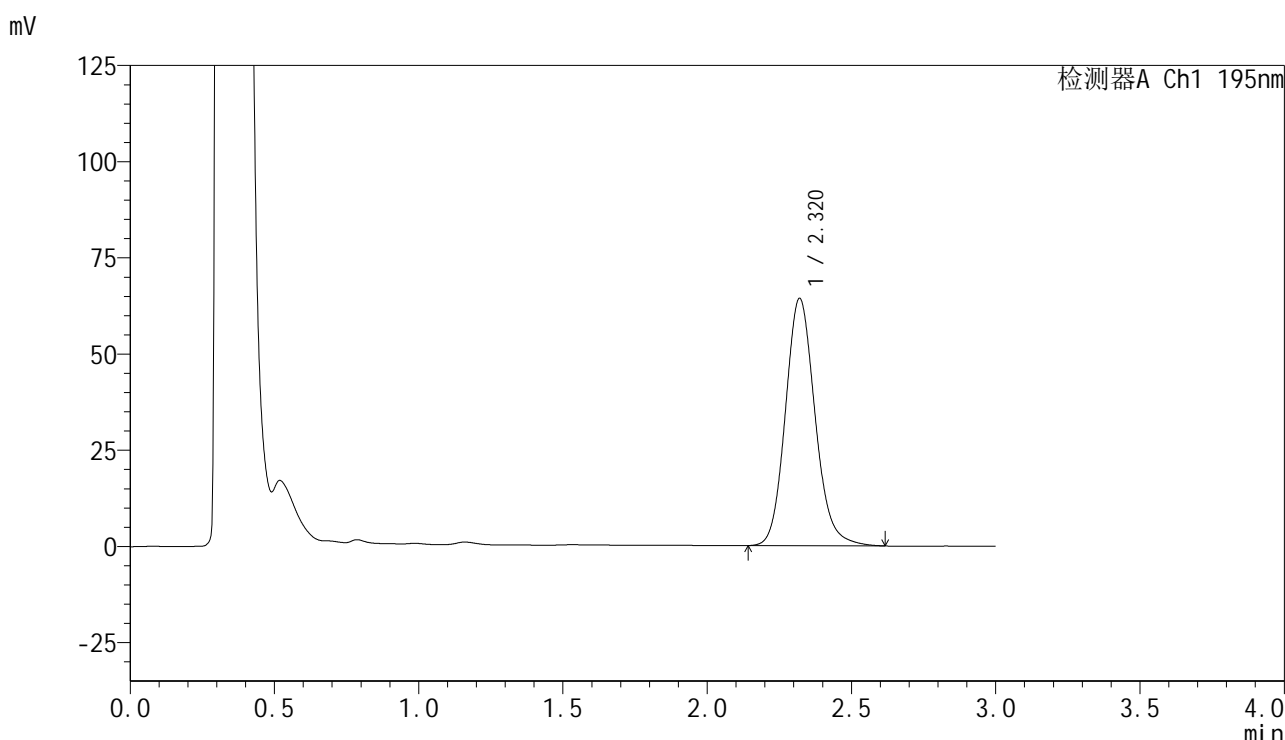


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1834-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:05:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:07:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.320	460388	100.000	64288	2505	1.136	--
总计		460388	100.000	64288			

图219 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

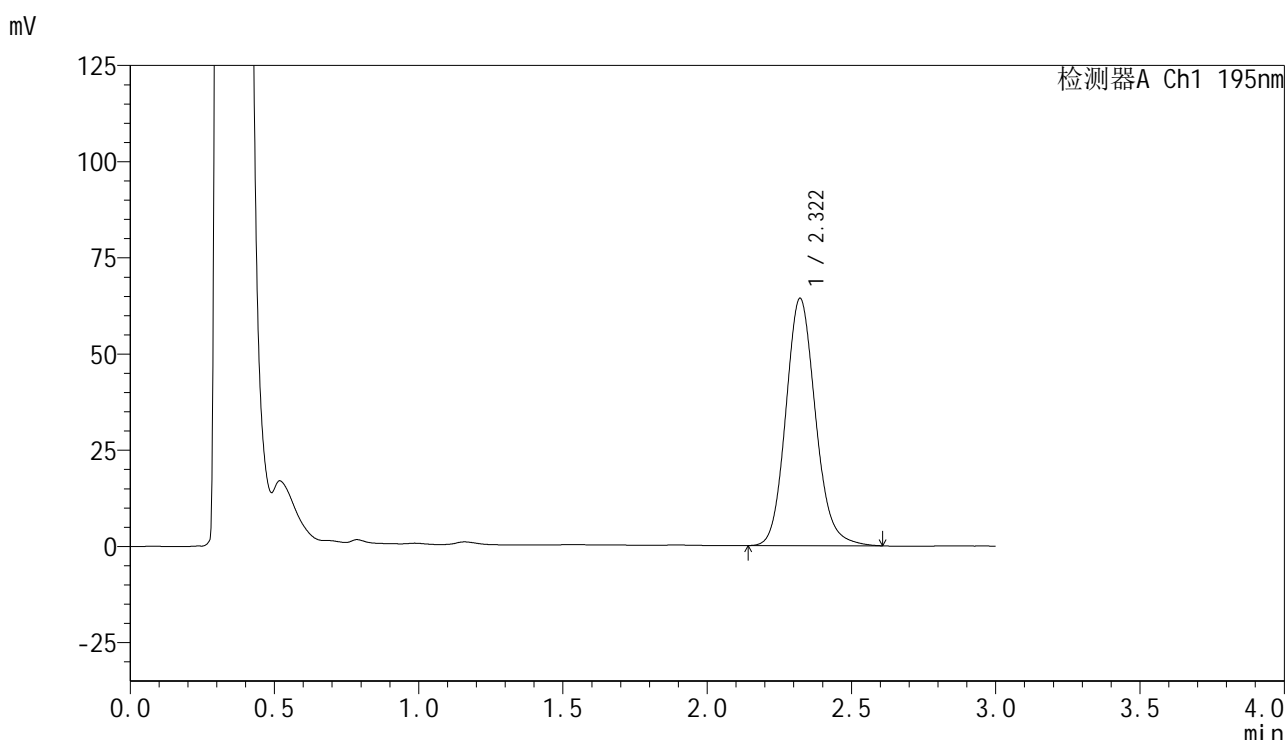


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1835-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:08:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:07:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	460314	100.000	64312	2505	1.135	--
总计		460314	100.000	64312			

图220 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片4
供试品溶液-1

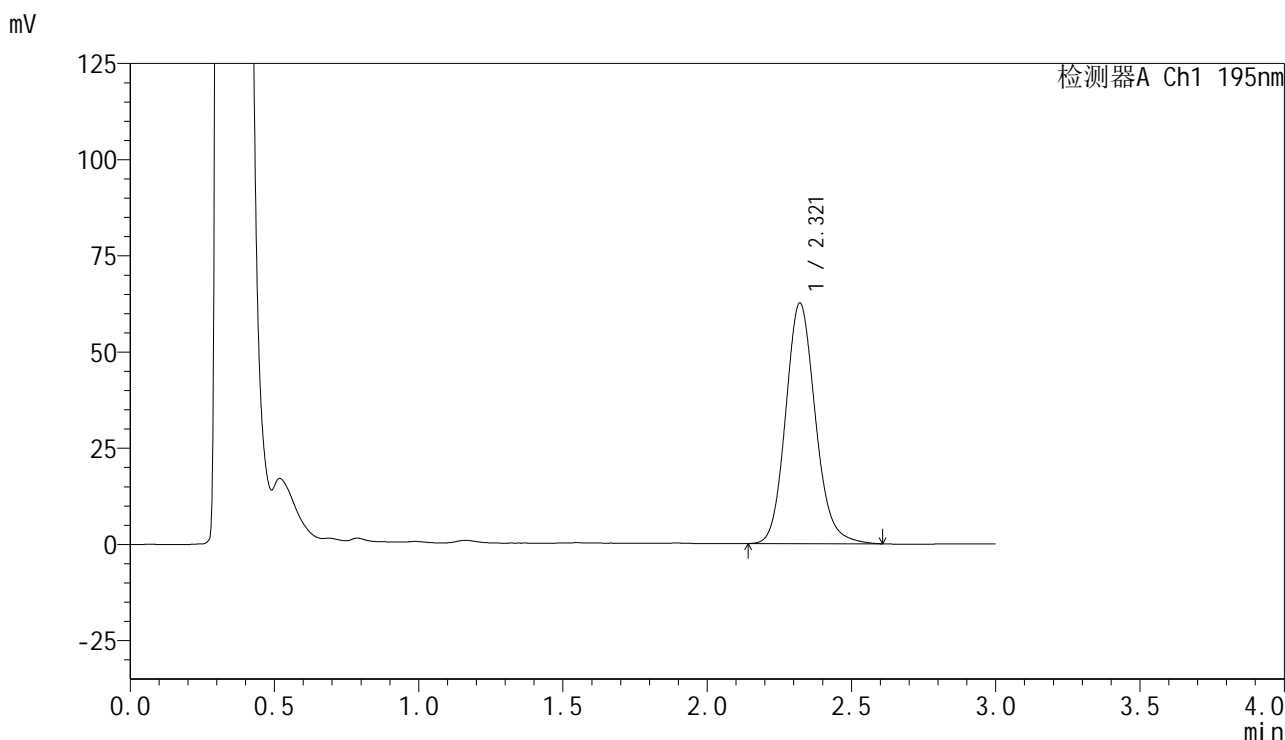


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1836-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:12:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:07:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	448141	100.000	62561	2503	1.137	--
总计		448141	100.000	62561			

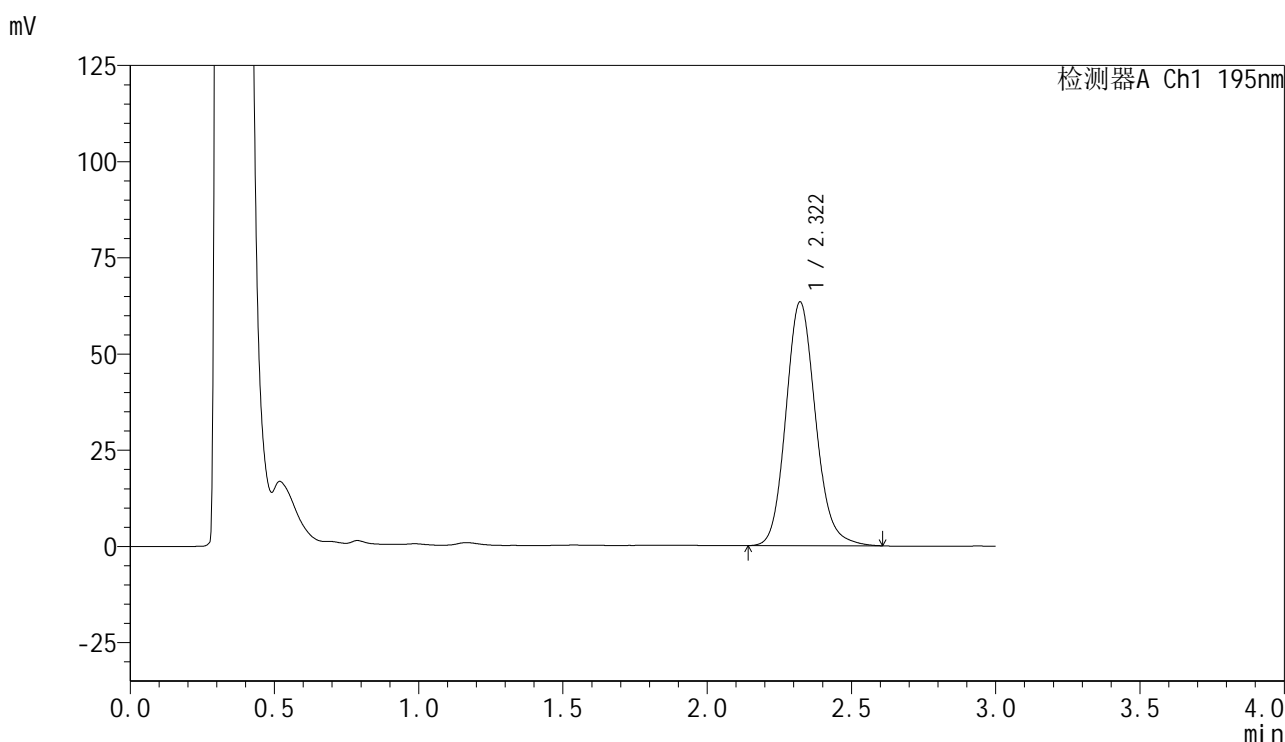
图221 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1837-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:15:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	453735	100.000	63375	2508	1.136	--
总计		453735	100.000	63375			

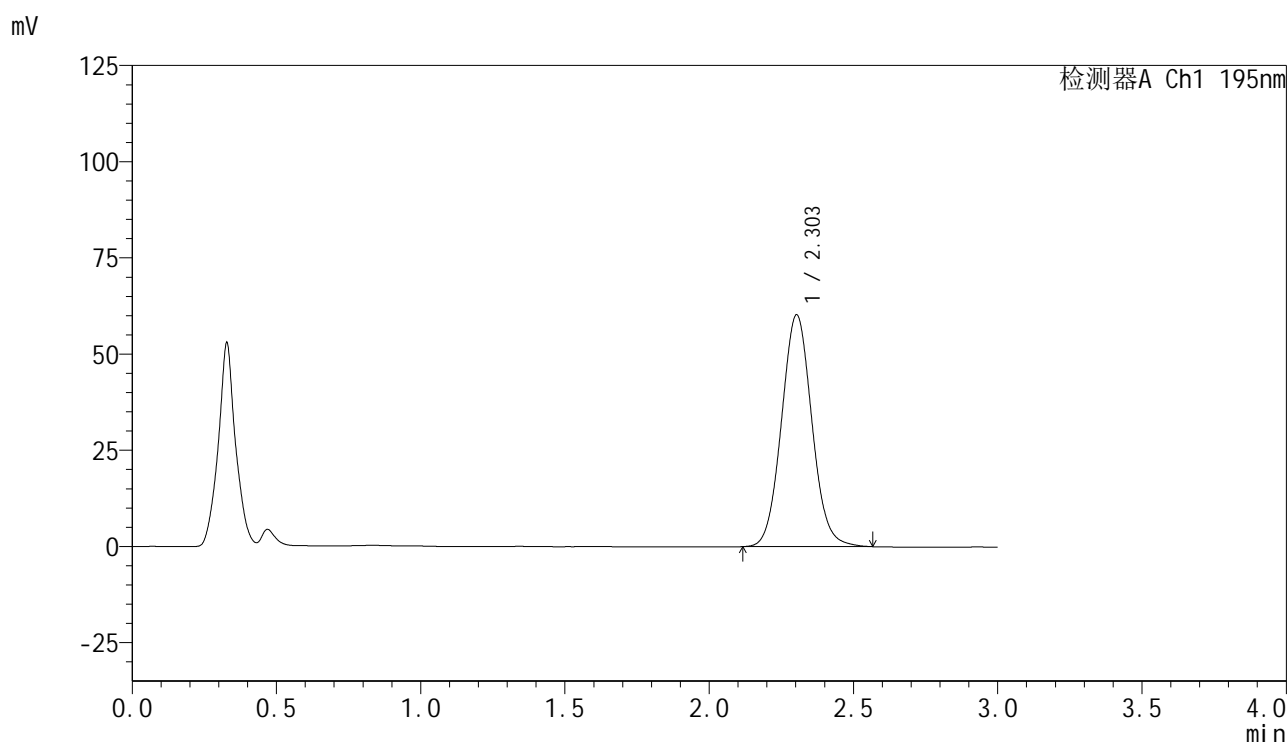
图222 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1838-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:19:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

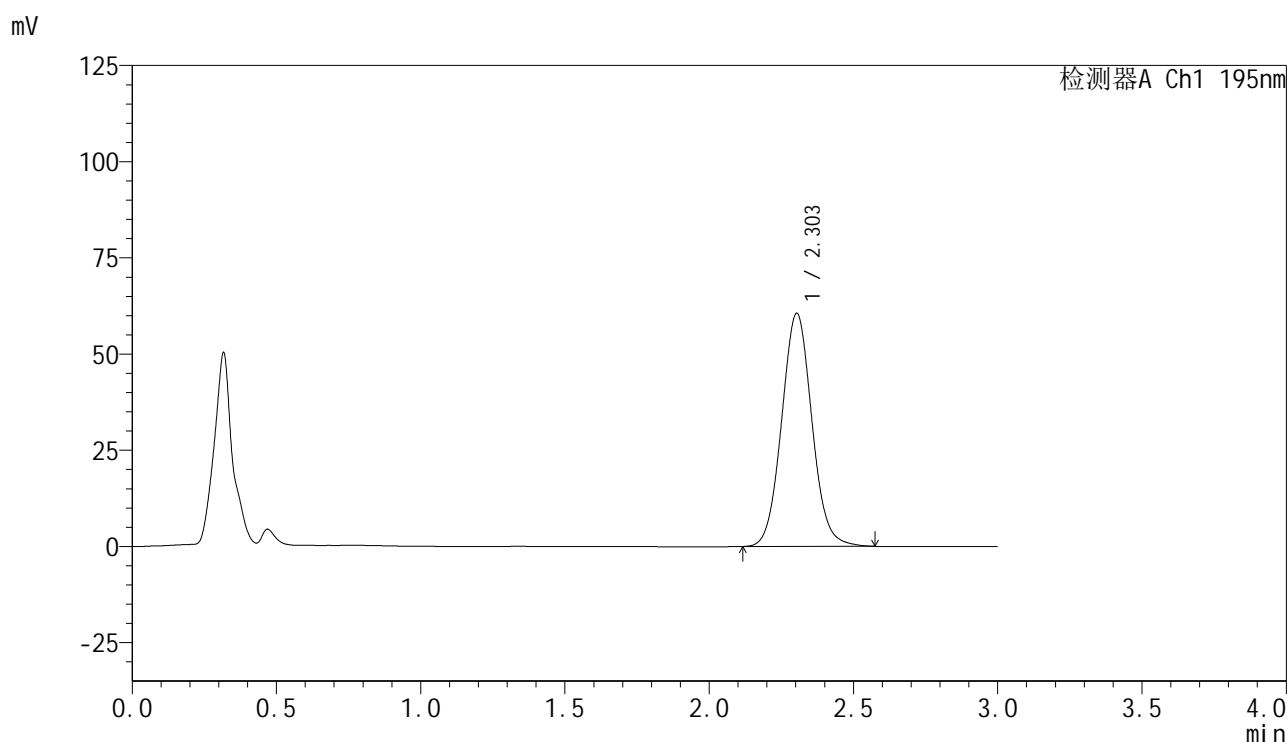
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	441815	100.000	60220	2307	1.064	--
总计		441815	100.000	60220			

图223 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1839-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:22:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

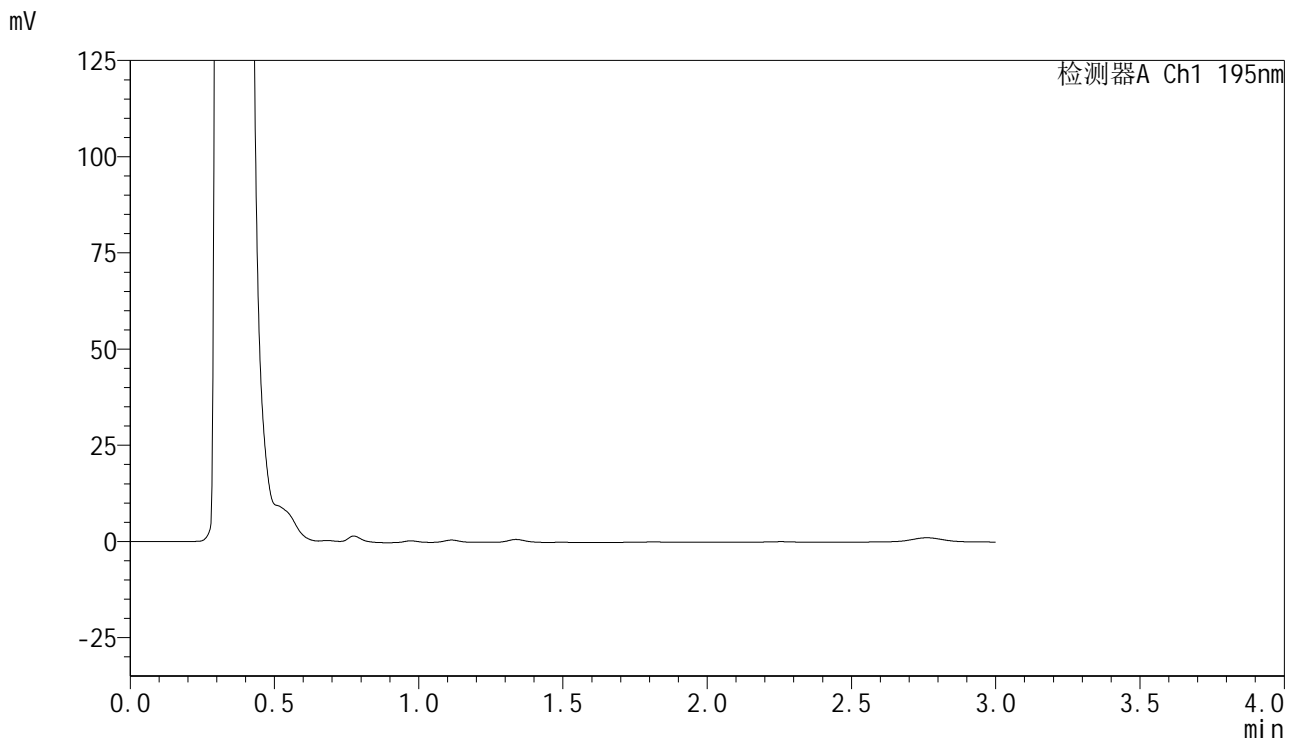
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	442570	100.000	60567	2335	1.061	--
总计		442570	100.000	60567			

图224 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1520-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:37:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

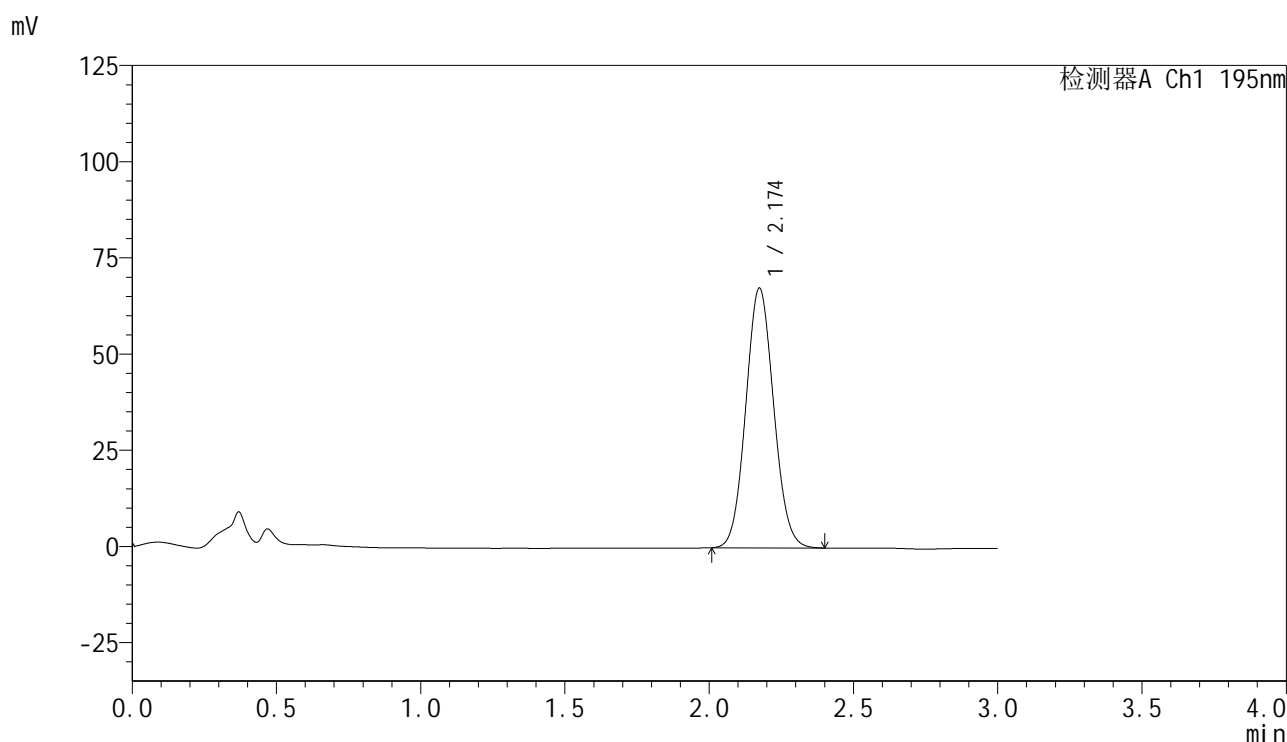
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图225 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1521-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:41:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

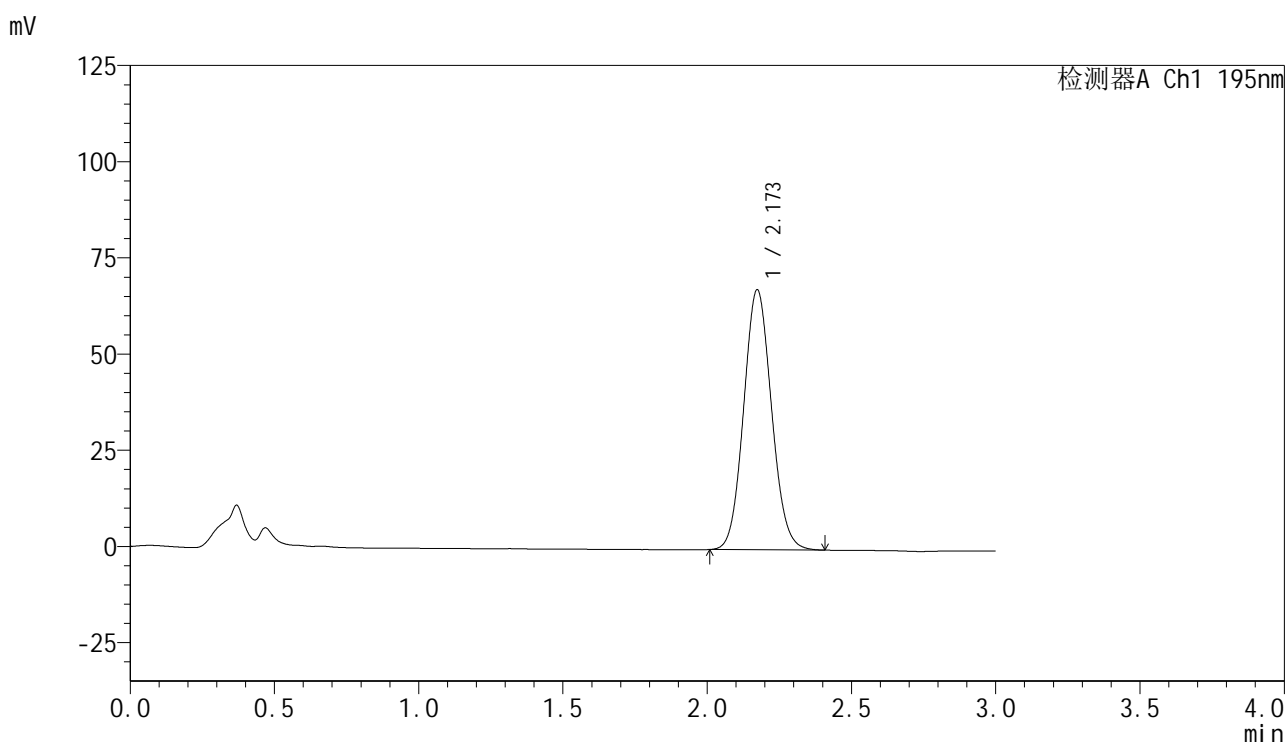
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.174	454614	100.000	67440	2402	1.074	--
总计		454614	100.000	67440			

图226 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1522-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:44:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.173	454492	100.000	67556	2413	1.085	--
总计		454492	100.000	67556			

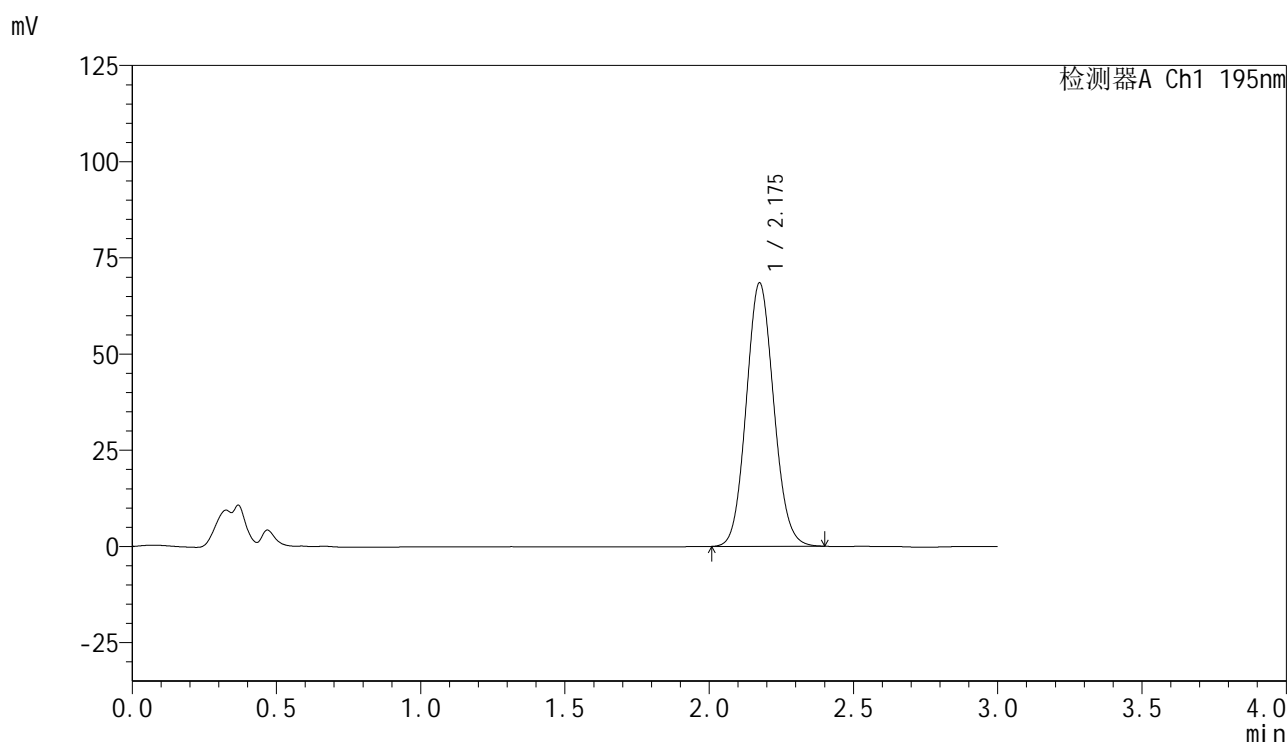
图227 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1524-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:51:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

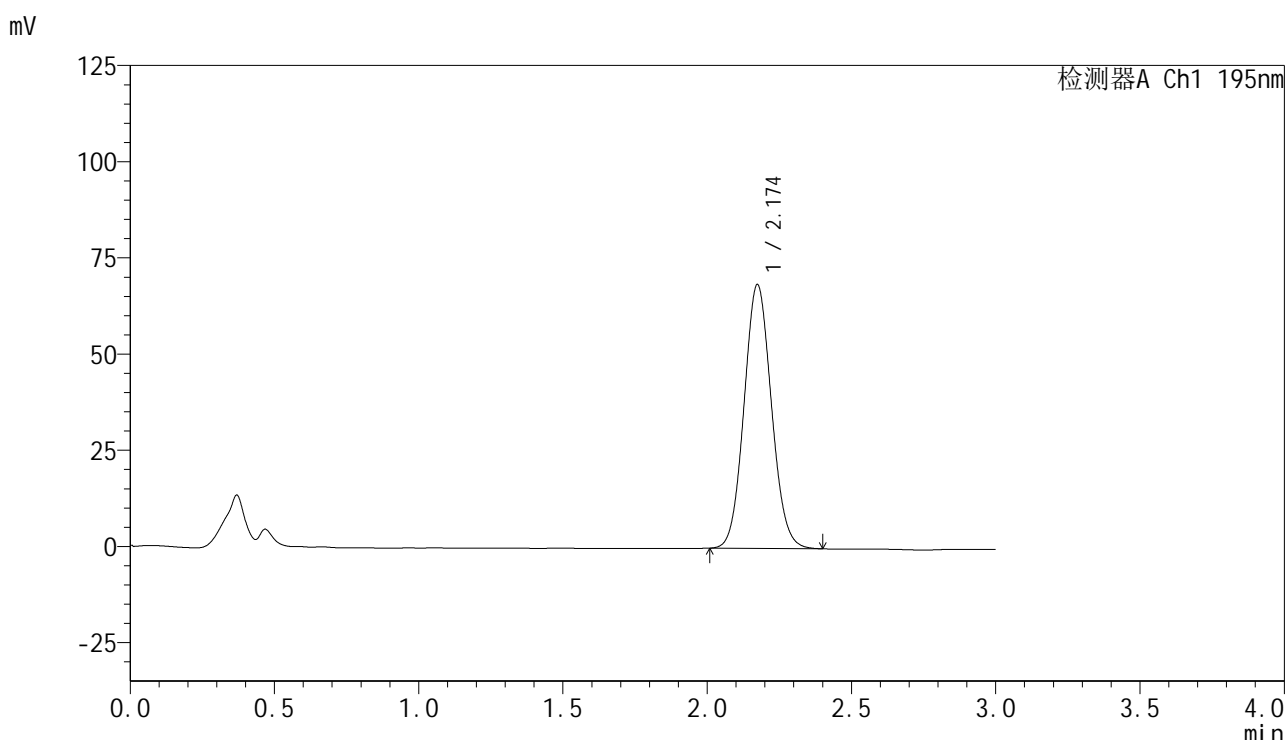
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.175	454021	100.000	68348	2492	1.089	--
总计		454021	100.000	68348			

图229 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1525-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:54:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:22:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.174	453282	100.000	68512	2498	1.079	--
总计		453282	100.000	68512			

图230 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

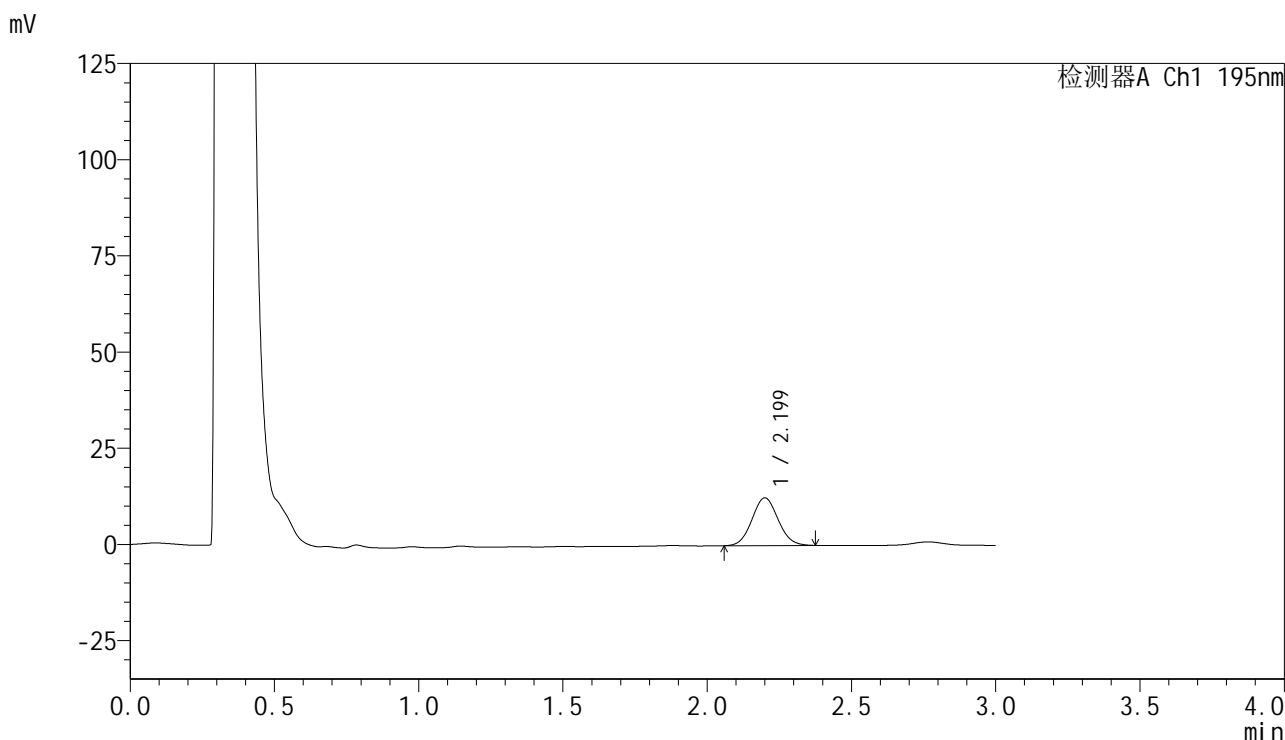


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1526-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:58:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:22:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	78333	100.000	12373	2786	1.069	--
总计		78333	100.000	12373			

图231 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-浆法-75转-5min-片1

供试品溶液-1

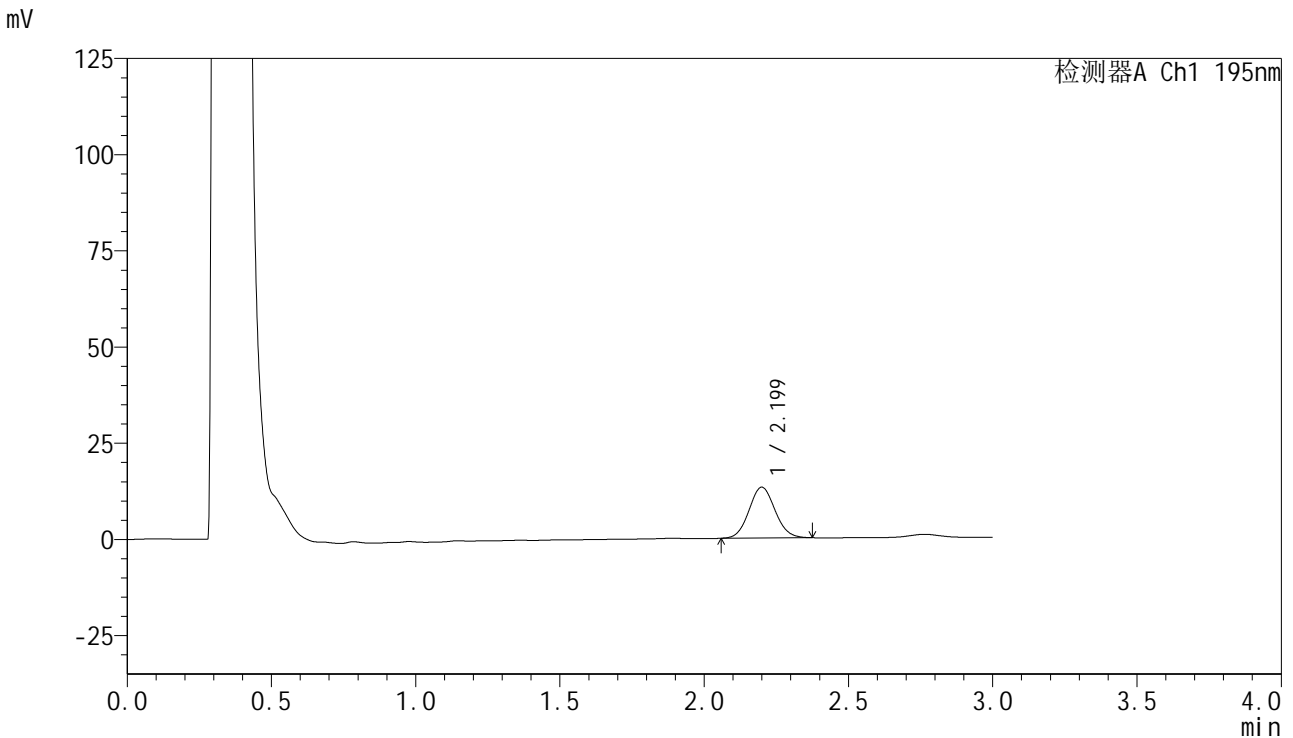


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1527-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 17:01:29 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:30 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	83135	100.000	13204	2821	1.074	--
总计		83135	100.000	13204			

图232 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-

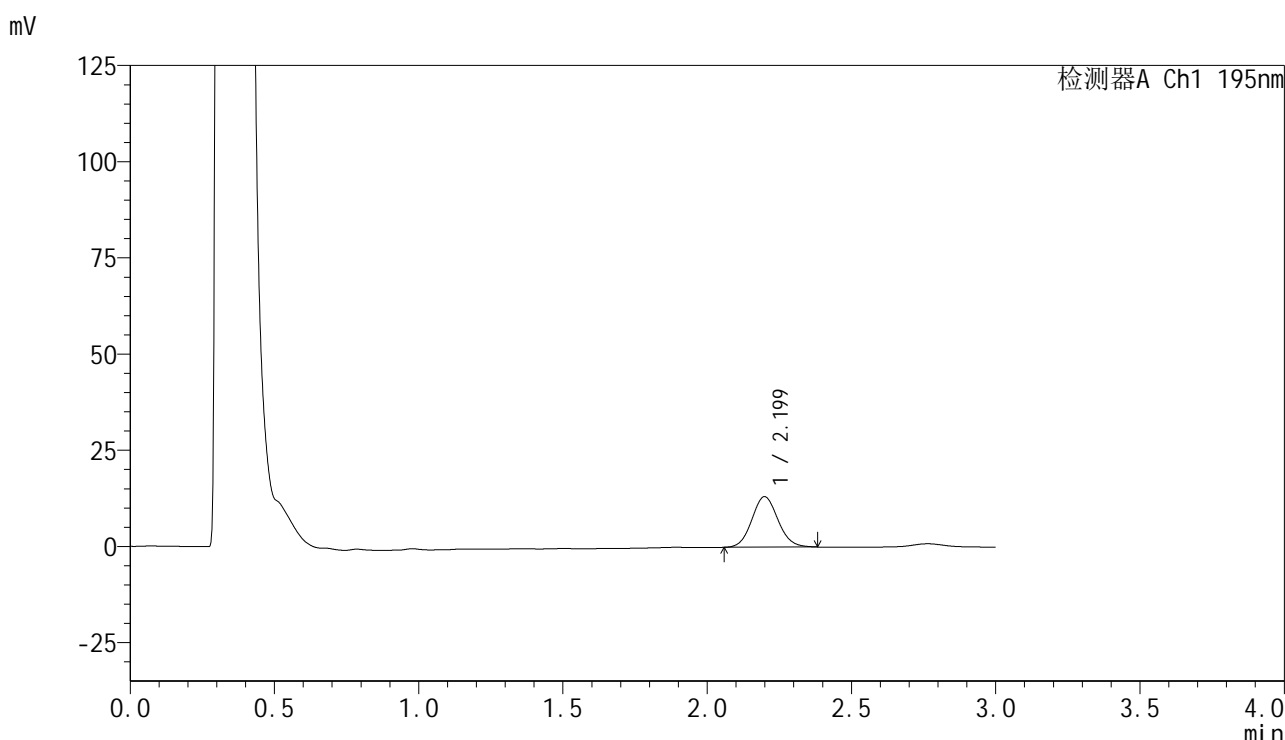
片2

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1528-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:04:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:22:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	82920	100.000	13127	2820	1.088	--
总计		82920	100.000	13127			

图233 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-浆法-75转-5min-

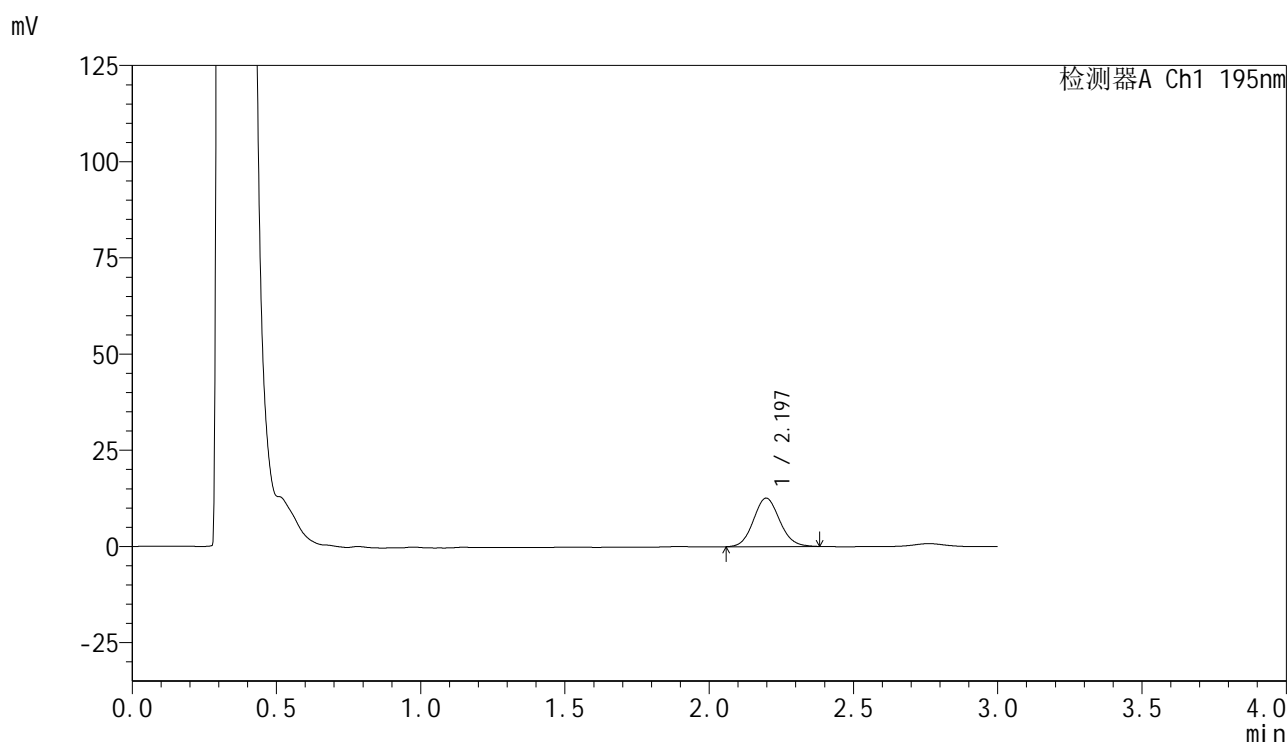
片3

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1529-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:08:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	79802	100.000	12603	2794	1.094	--
总计		79802	100.000	12603			

图234 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

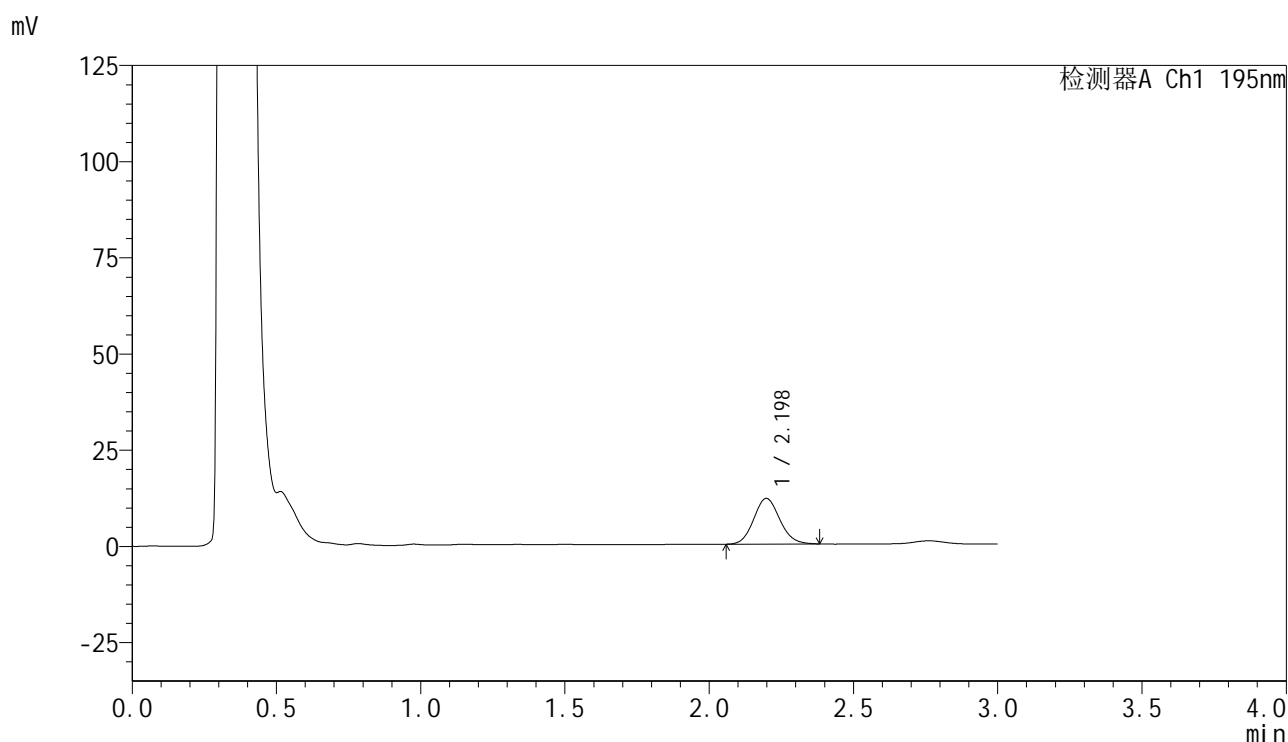
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-浆法-75转-5min-片4

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1530-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:11:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:22:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	74925	100.000	11885	2818	1.105	--
总计		74925	100.000	11885			

图235 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-

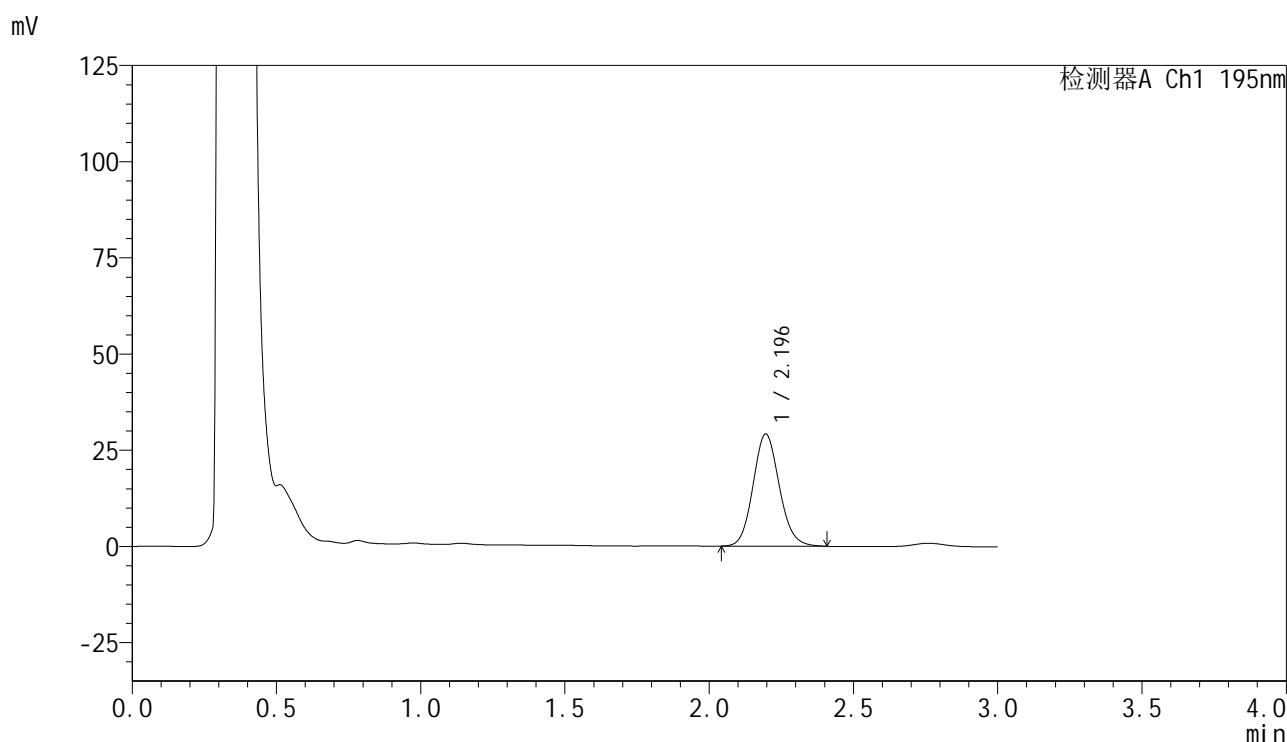
片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1532-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:18:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

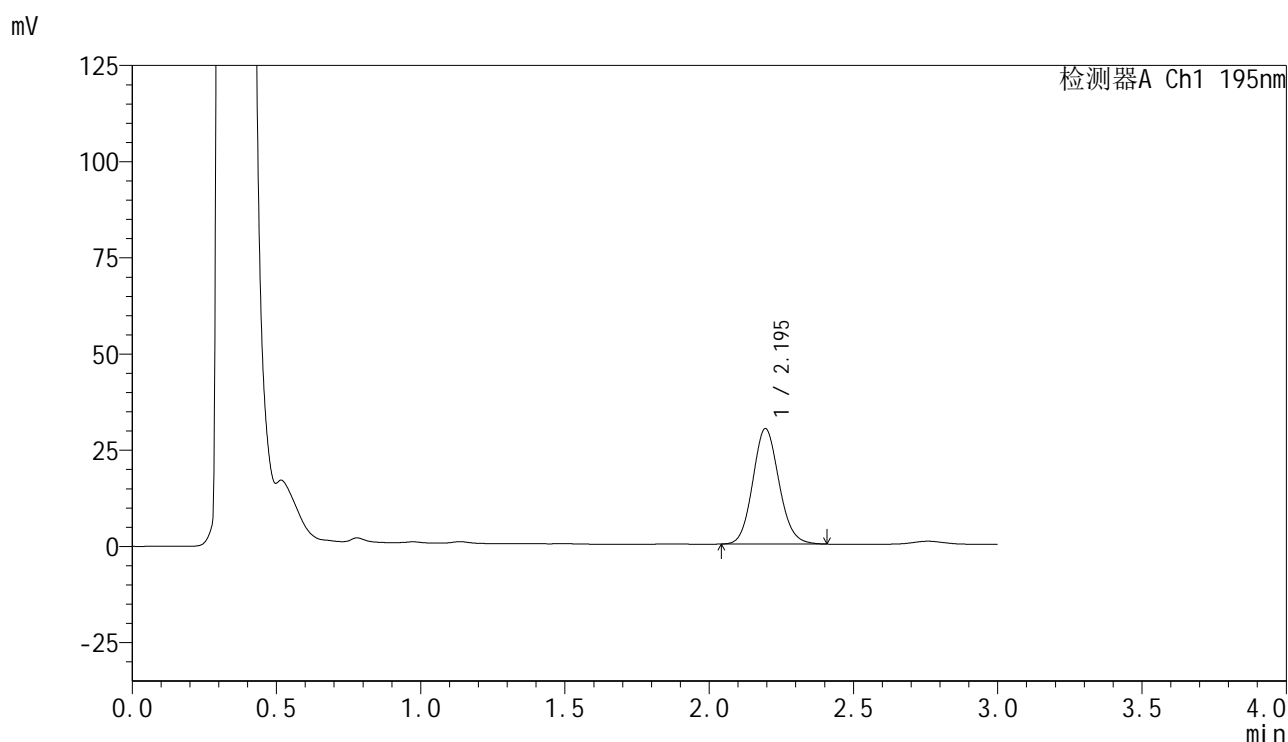
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	184584	100.000	29153	2814	1.108	--
总计		184584	100.000	29153			

图237 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1533-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:21:53	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:22:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

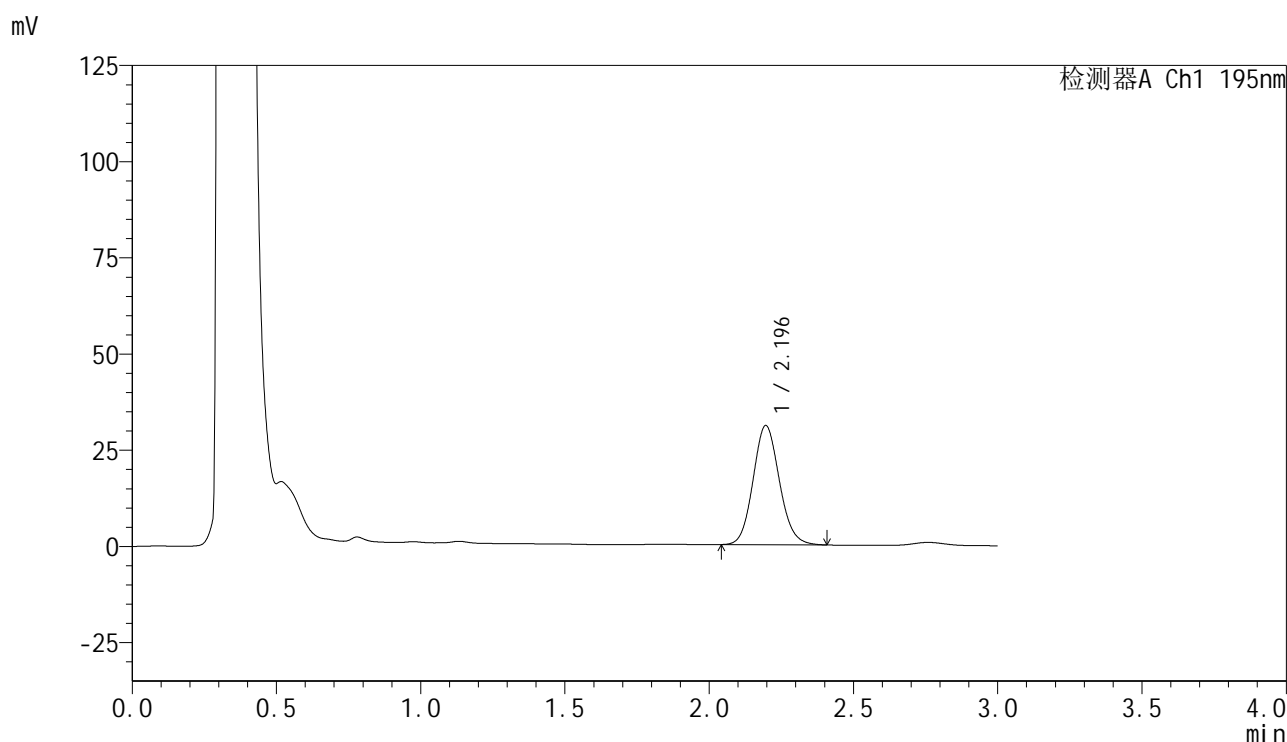
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	190064	100.000	29985	2807	1.107	--
总计		190064	100.000	29985			

图238 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1534-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:25:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

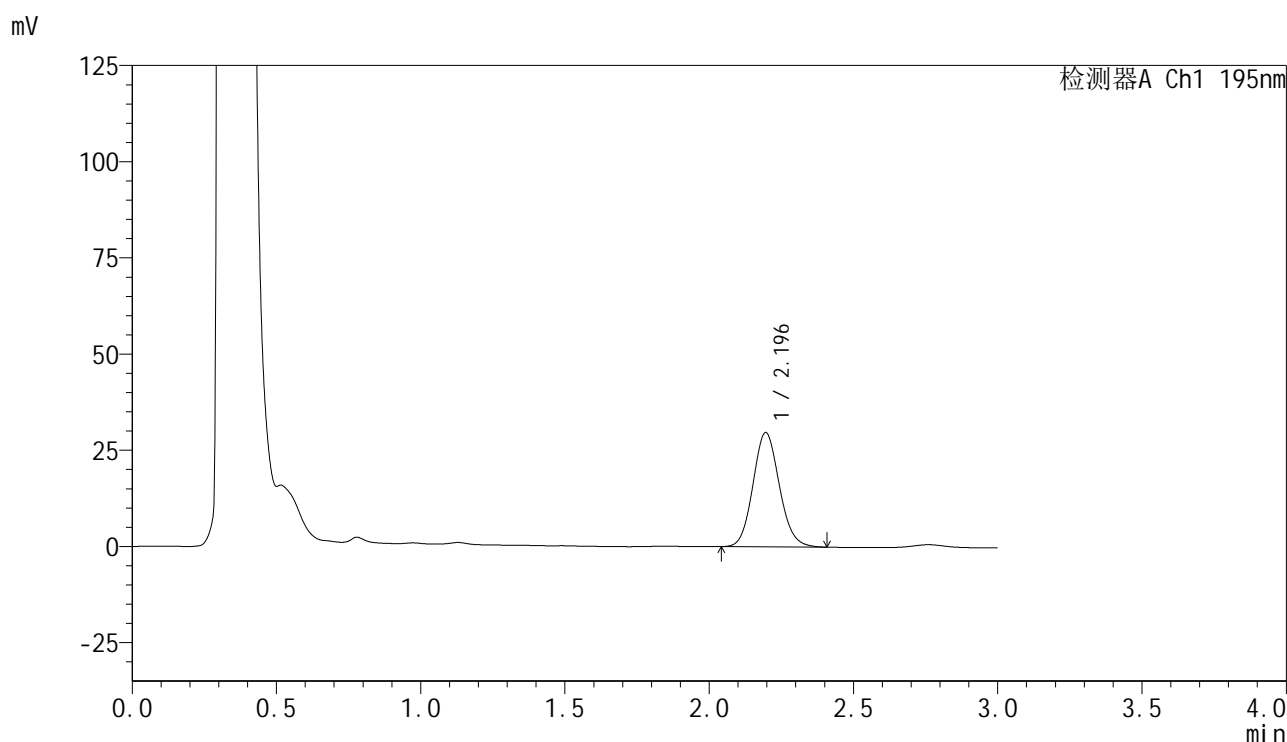
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	196852	100.000	31005	2793	1.107	--
总计		196852	100.000	31005			

图239 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1535-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:28:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	189102	100.000	29697	2771	1.106	--
总计		189102	100.000	29697			

图240 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

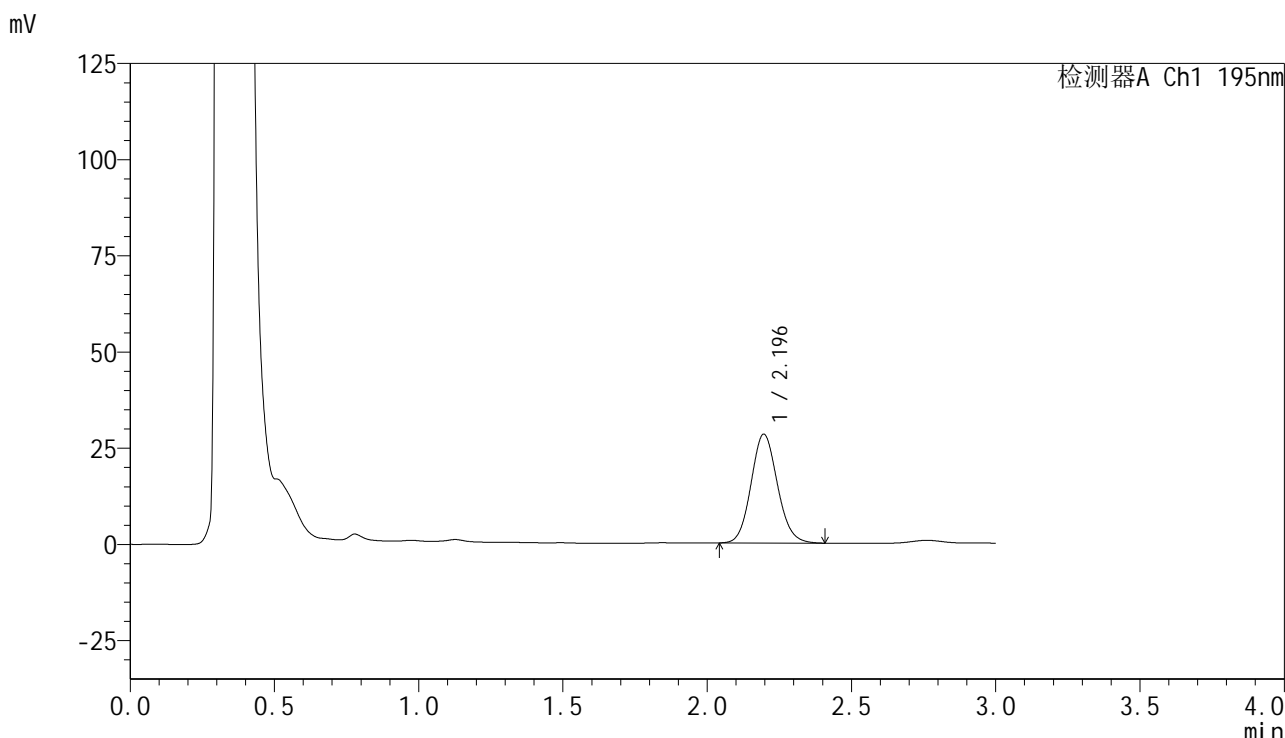


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1536-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 17:32:04 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:54 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

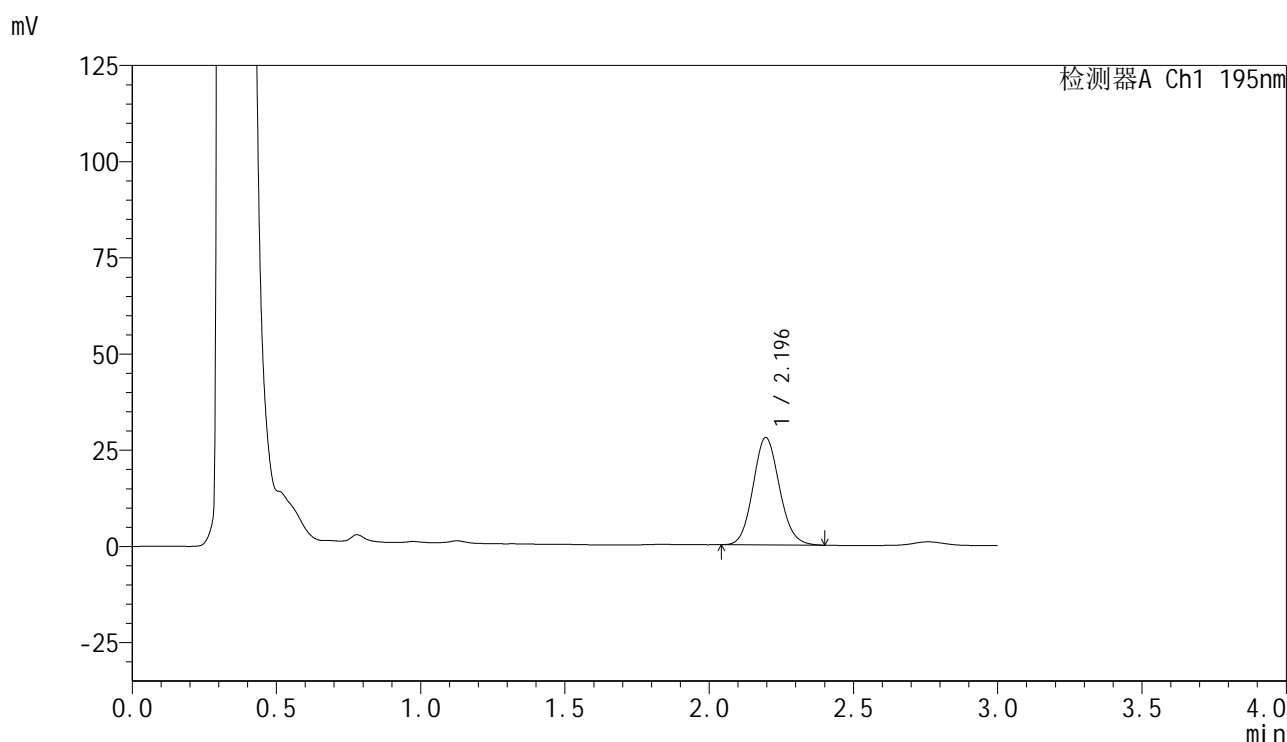
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	180491	100.000	28313	2767	1.103	--
总计		180491	100.000	28313			

图241 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1537-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:35:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

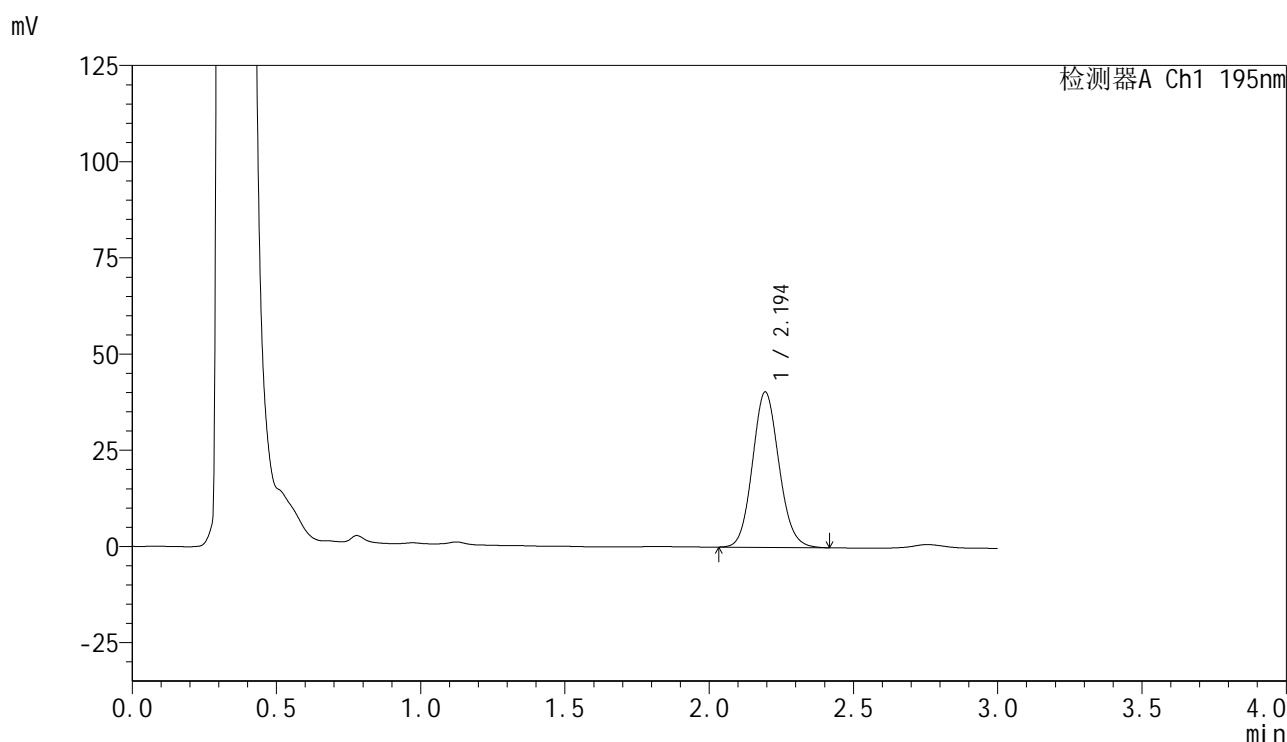
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	177704	100.000	27919	2770	1.104	--
总计		177704	100.000	27919			

图242 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1538-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:38:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

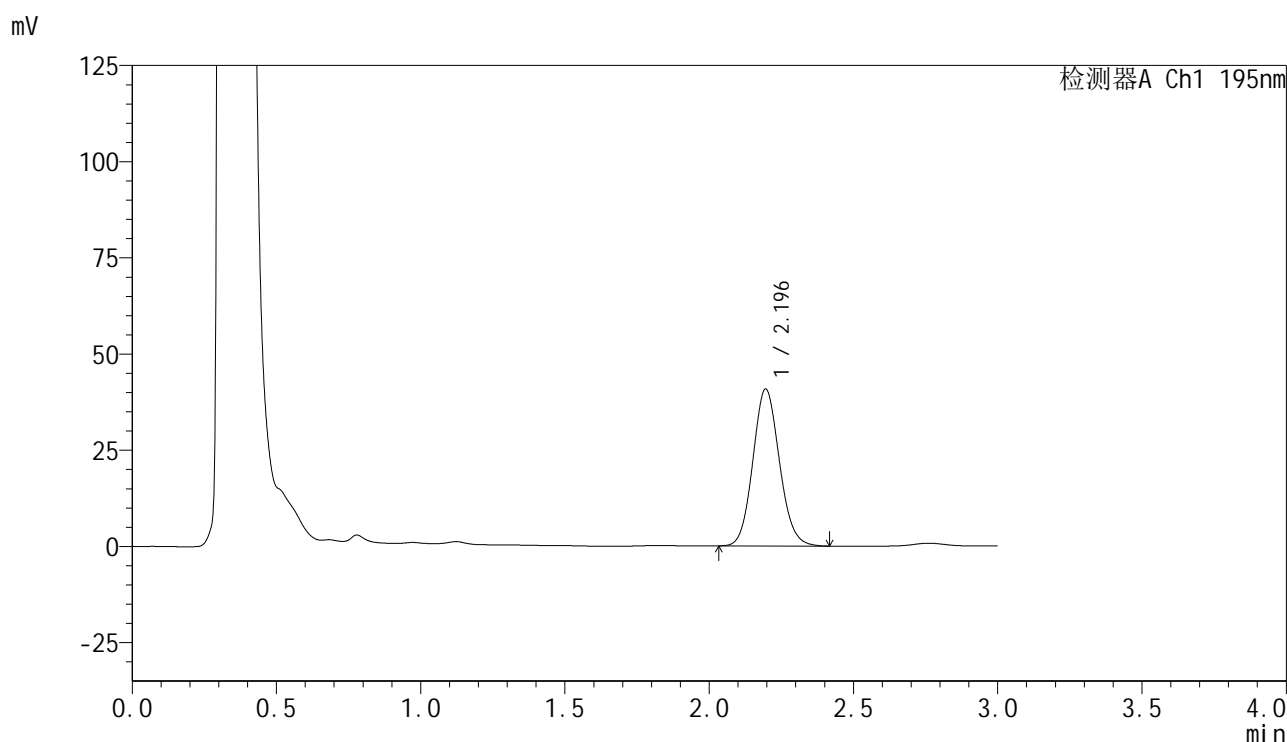
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	258381	100.000	40318	2742	1.103	--
总计		258381	100.000	40318			

图243 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1539-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:42:16	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

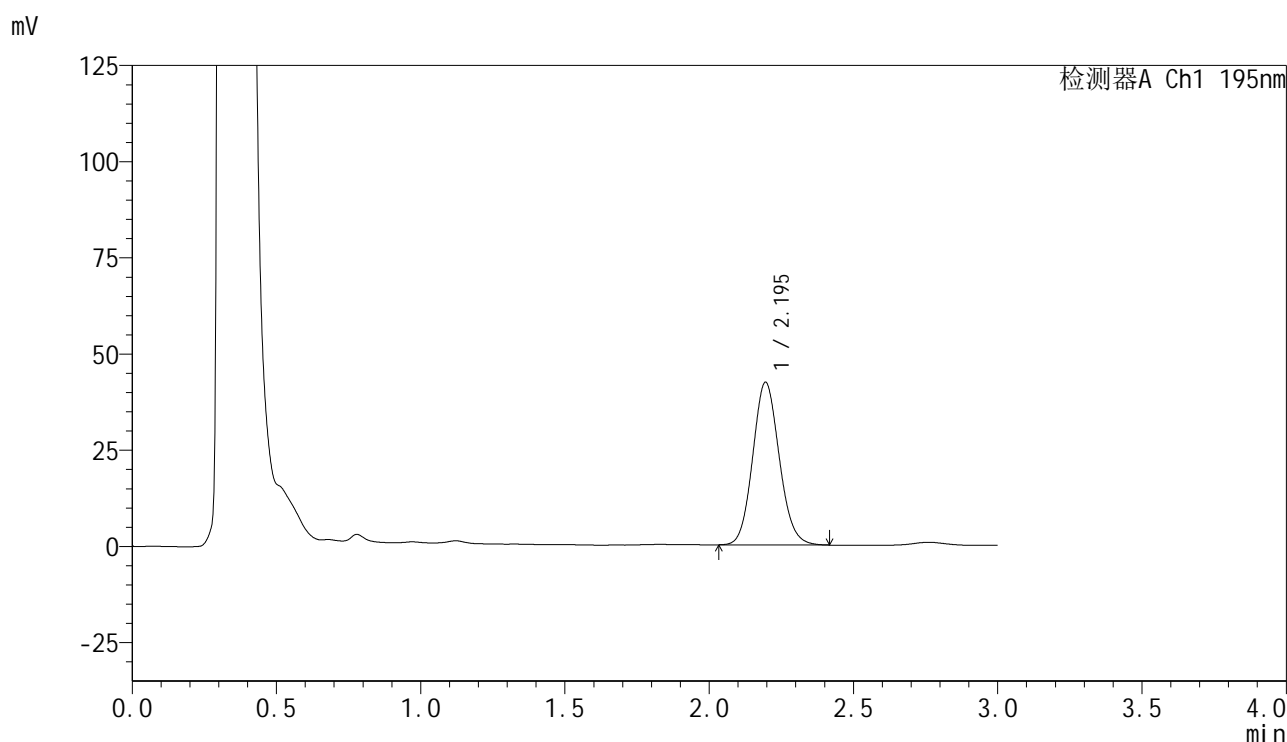
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	261341	100.000	40792	2733	1.102	--
总计		261341	100.000	40792			

图244 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1540-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:45:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

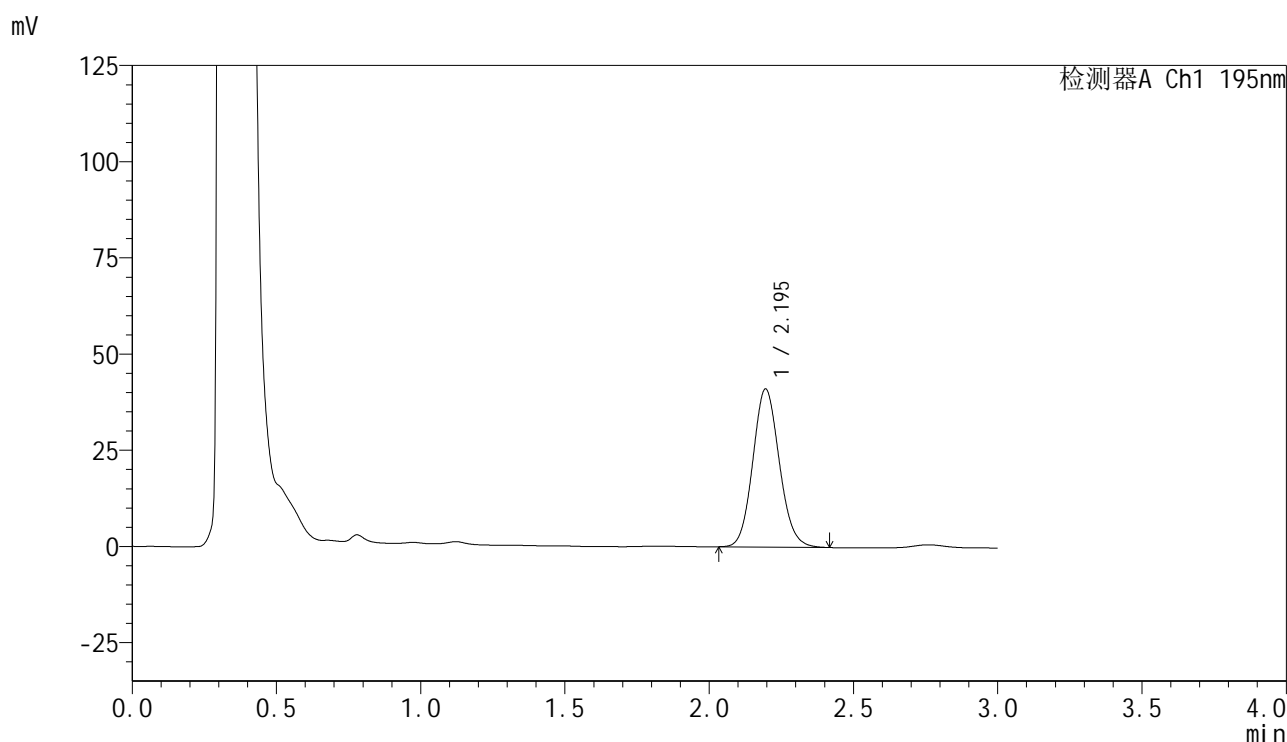
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	270734	100.000	42259	2734	1.104	--
总计		270734	100.000	42259			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1541-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:49:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

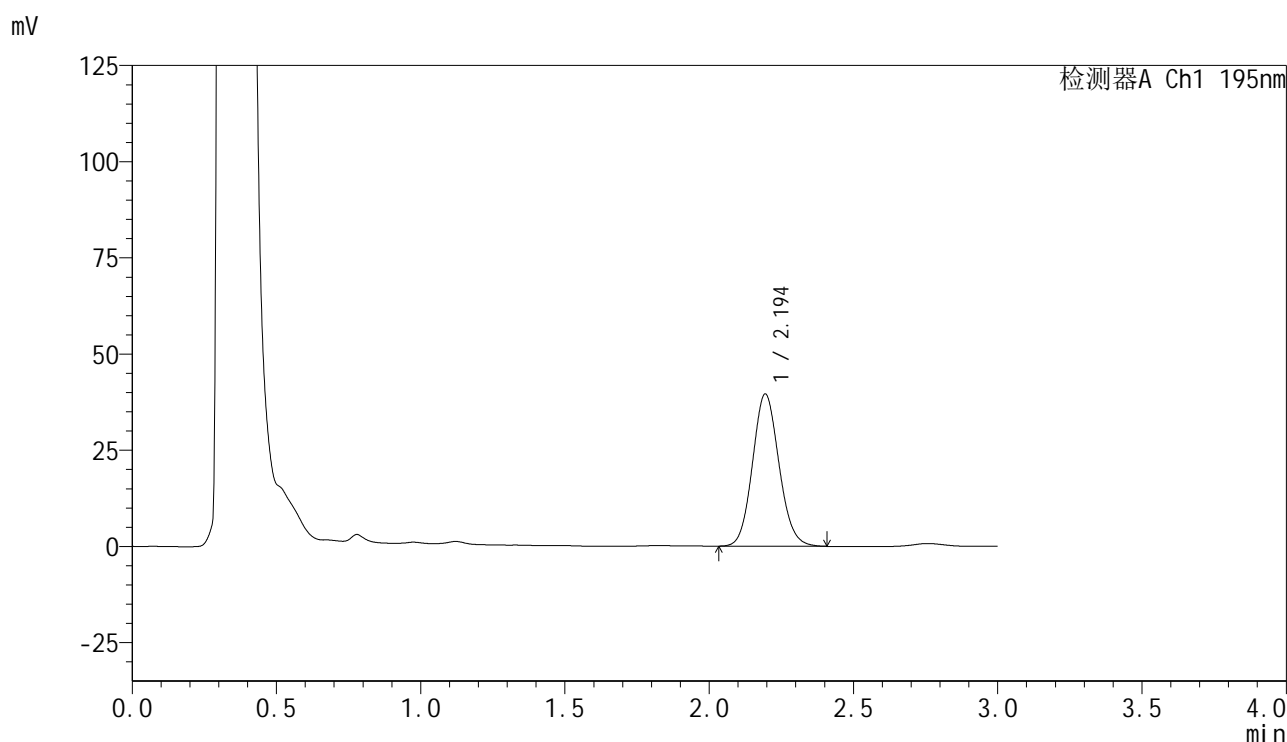
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	262932	100.000	41089	2742	1.105	--
总计		262932	100.000	41089			

图246 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1542-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:52:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

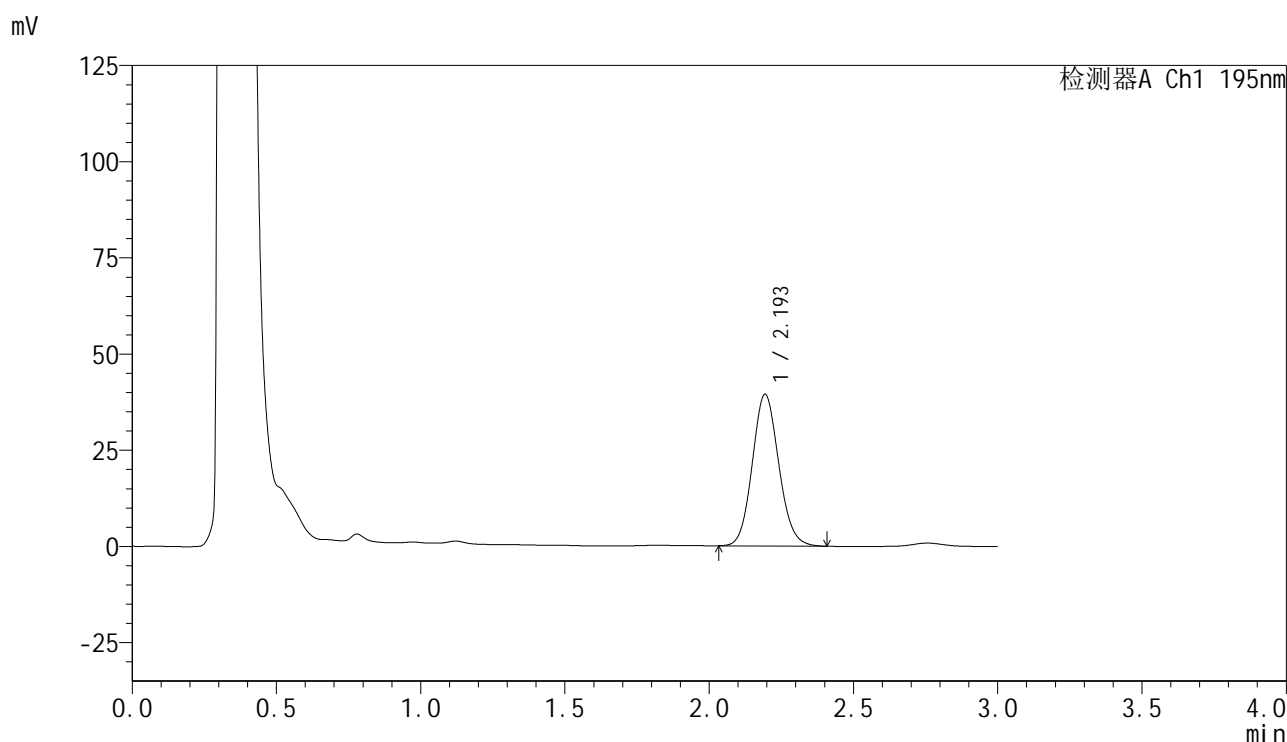
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	253398	100.000	39516	2732	1.103	--
总计		253398	100.000	39516			

图247 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1543-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:55:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

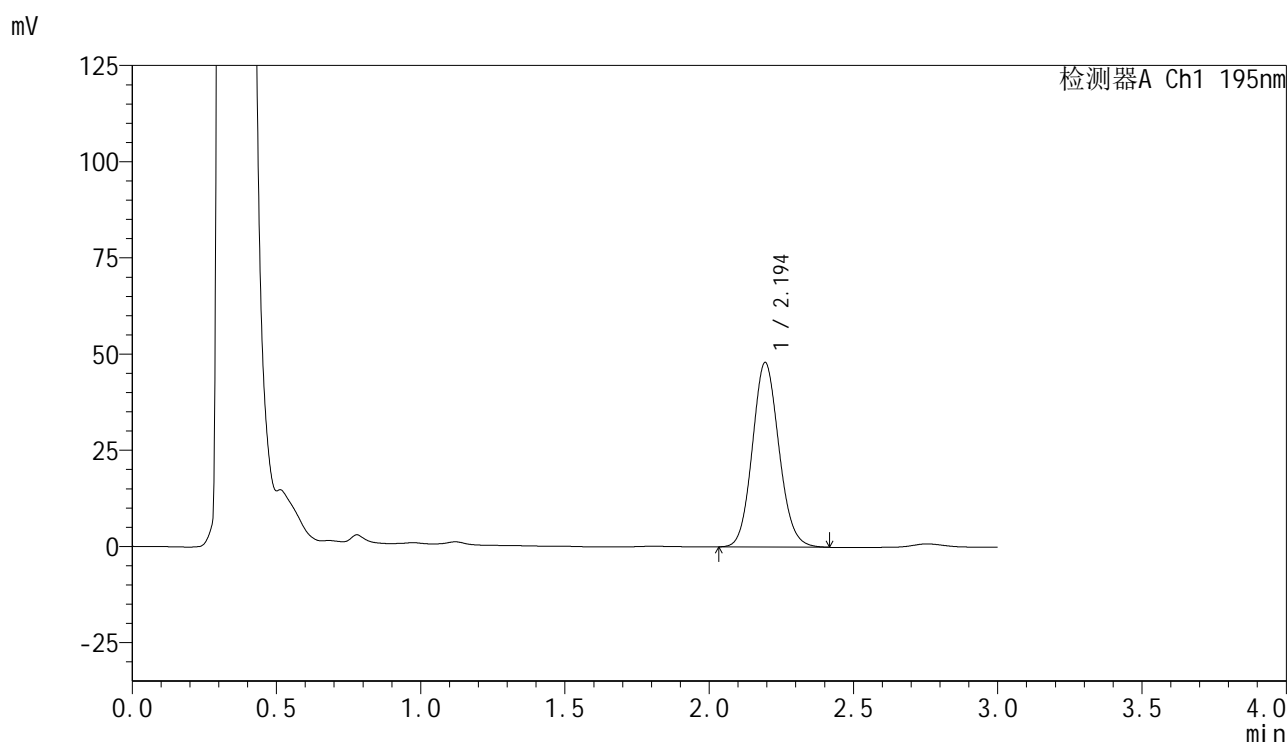
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	252149	100.000	39331	2739	1.104	--
总计		252149	100.000	39331			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1544-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:59:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

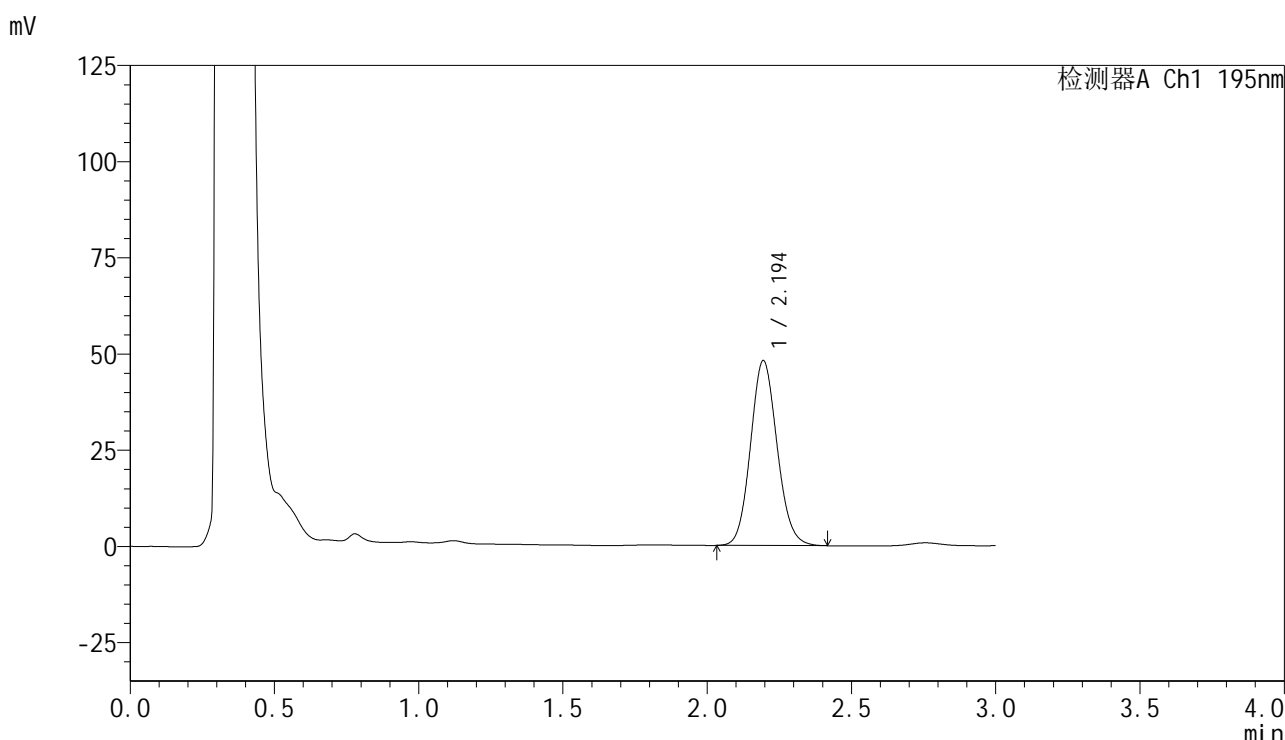
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	307562	100.000	47862	2728	1.106	--
总计		307562	100.000	47862			

图249 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1545-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:02:40	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

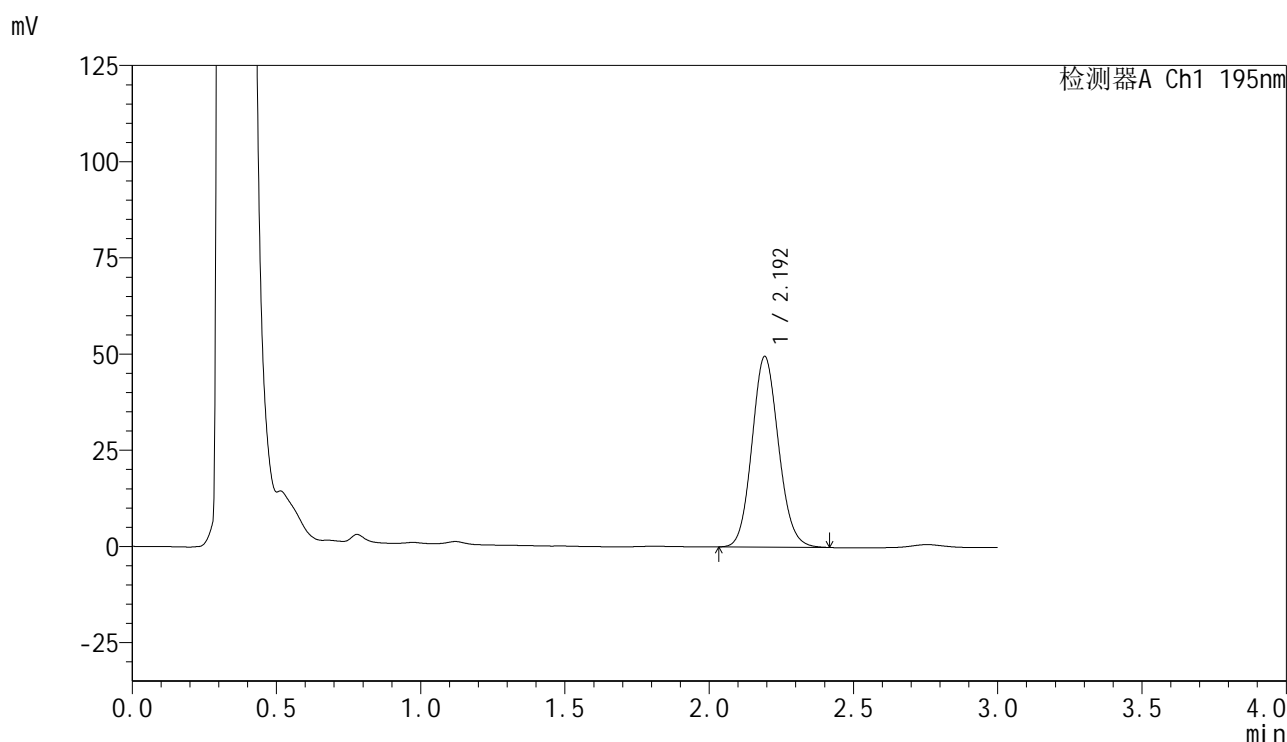
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	308514	100.000	48022	2722	1.105	--
总计		308514	100.000	48022			

图250 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1546-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:06:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

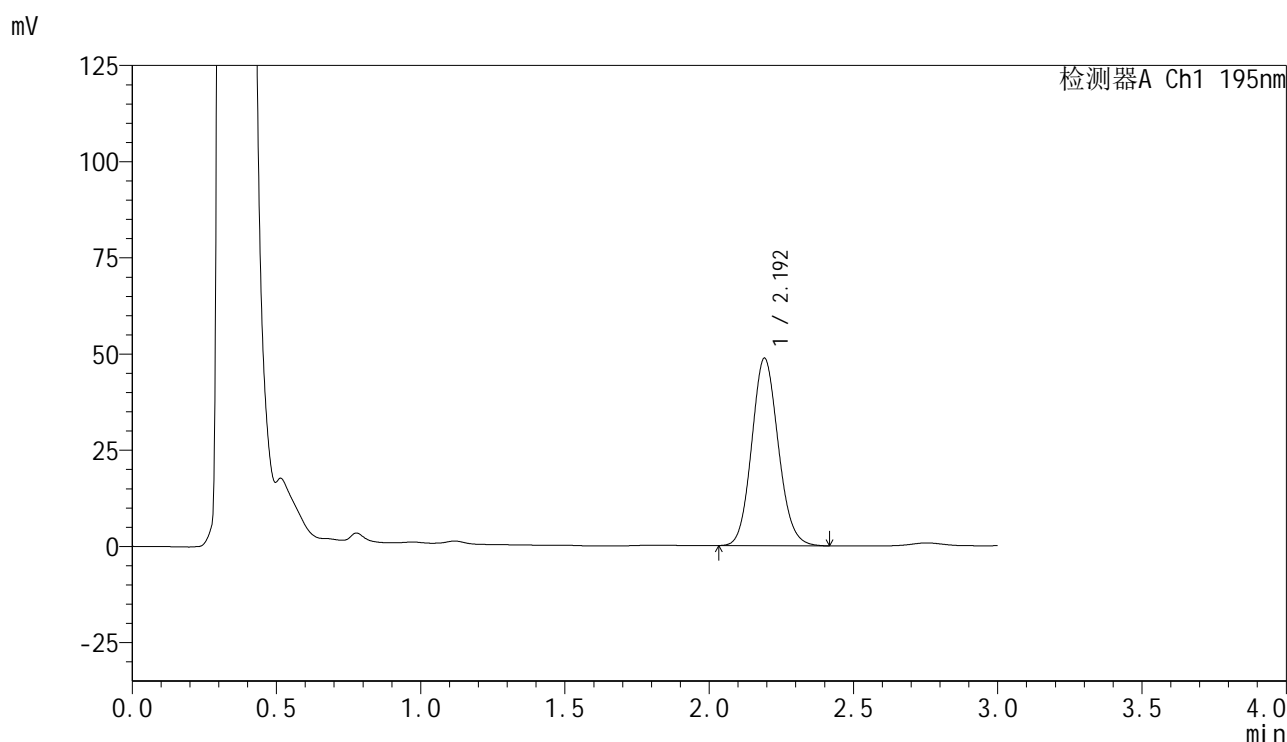
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	317518	100.000	49315	2722	1.107	--
总计		317518	100.000	49315			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1547-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:09:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

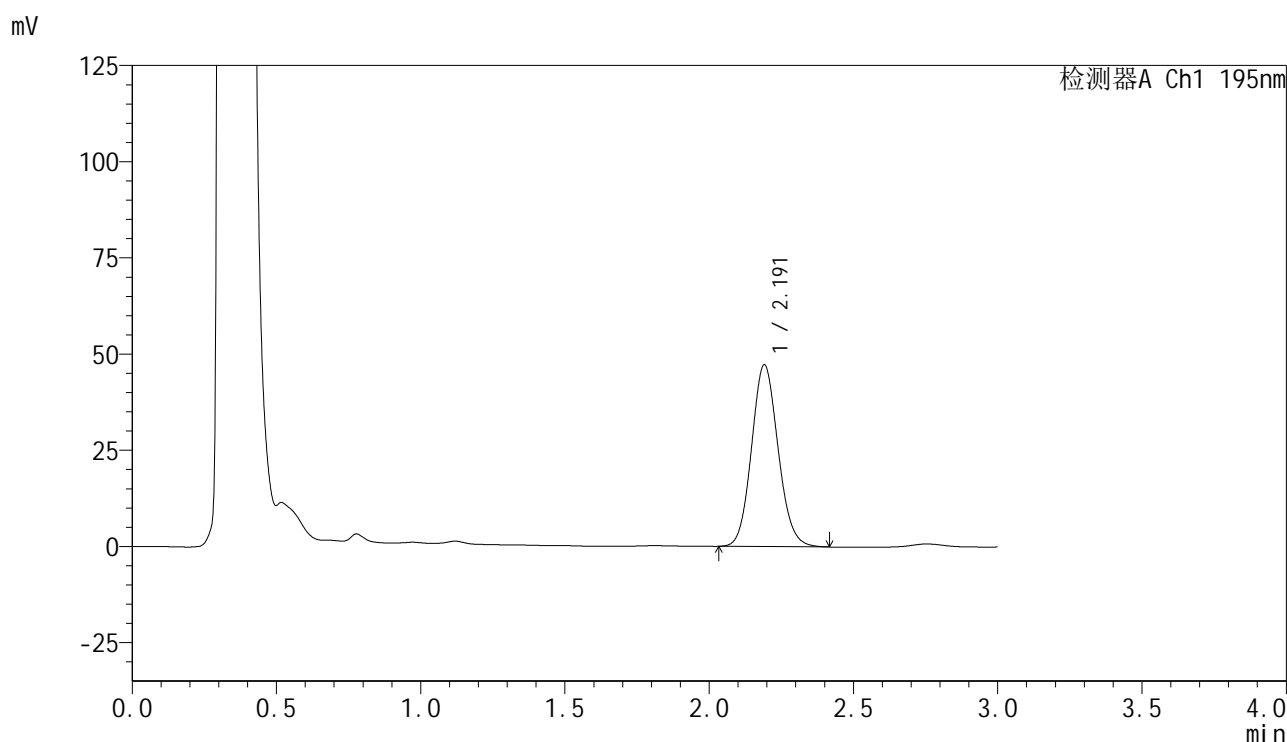
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	312294	100.000	48611	2725	1.110	--
总计		312294	100.000	48611			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1548-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:12:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

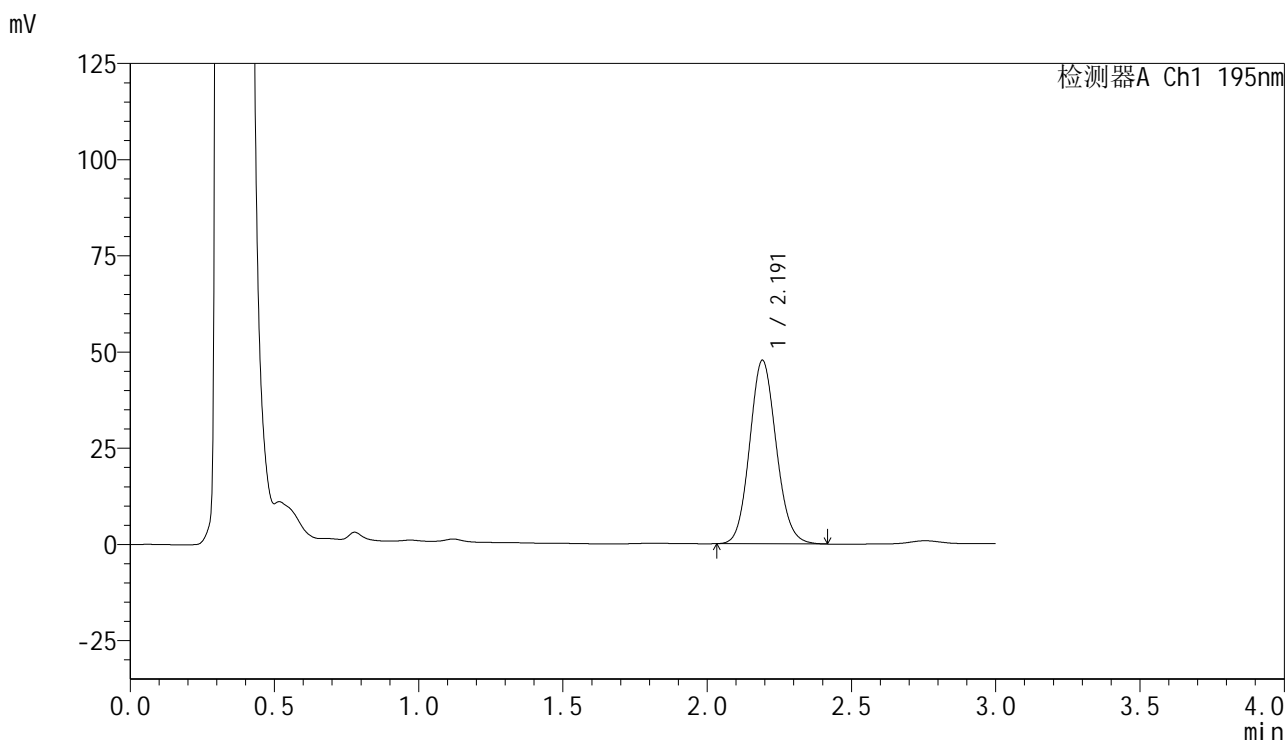
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	303093	100.000	47198	2716	1.105	--
总计		303093	100.000	47198			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1549-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:16:16	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

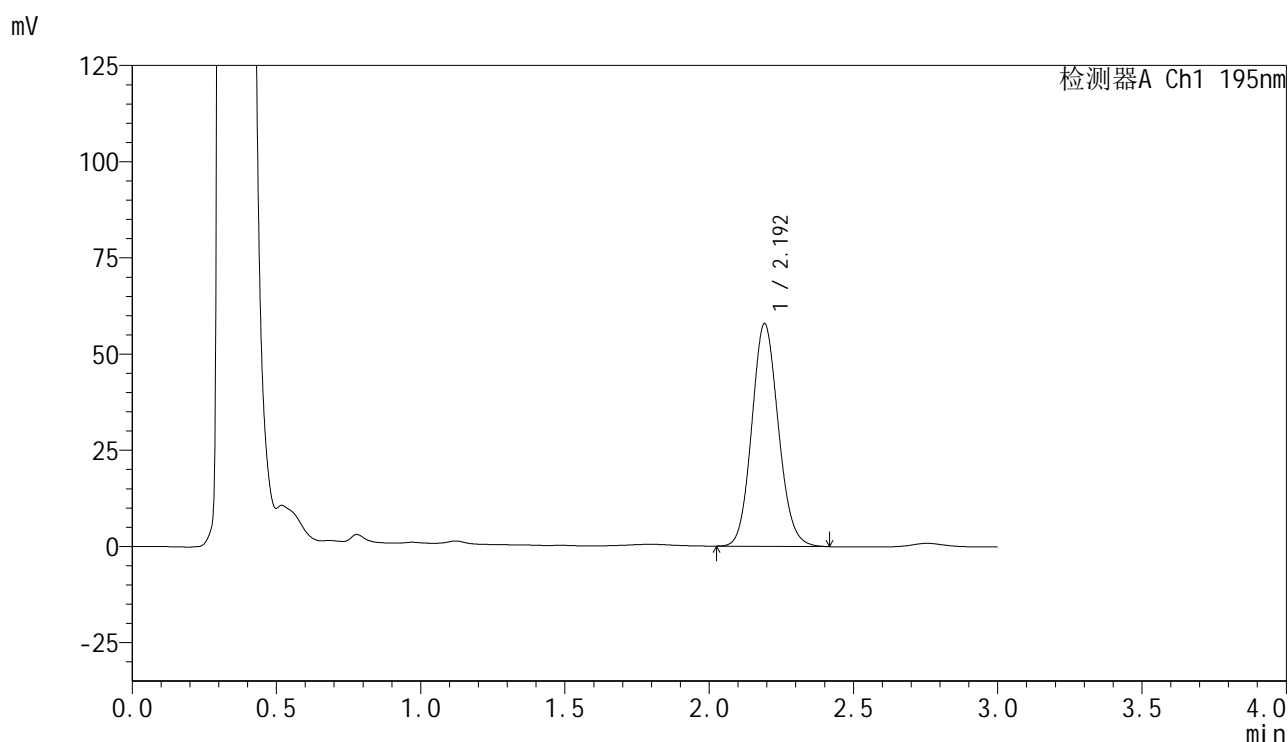
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	305959	100.000	47600	2716	1.106	--
总计		305959	100.000	47600			

图254 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1550-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:19:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

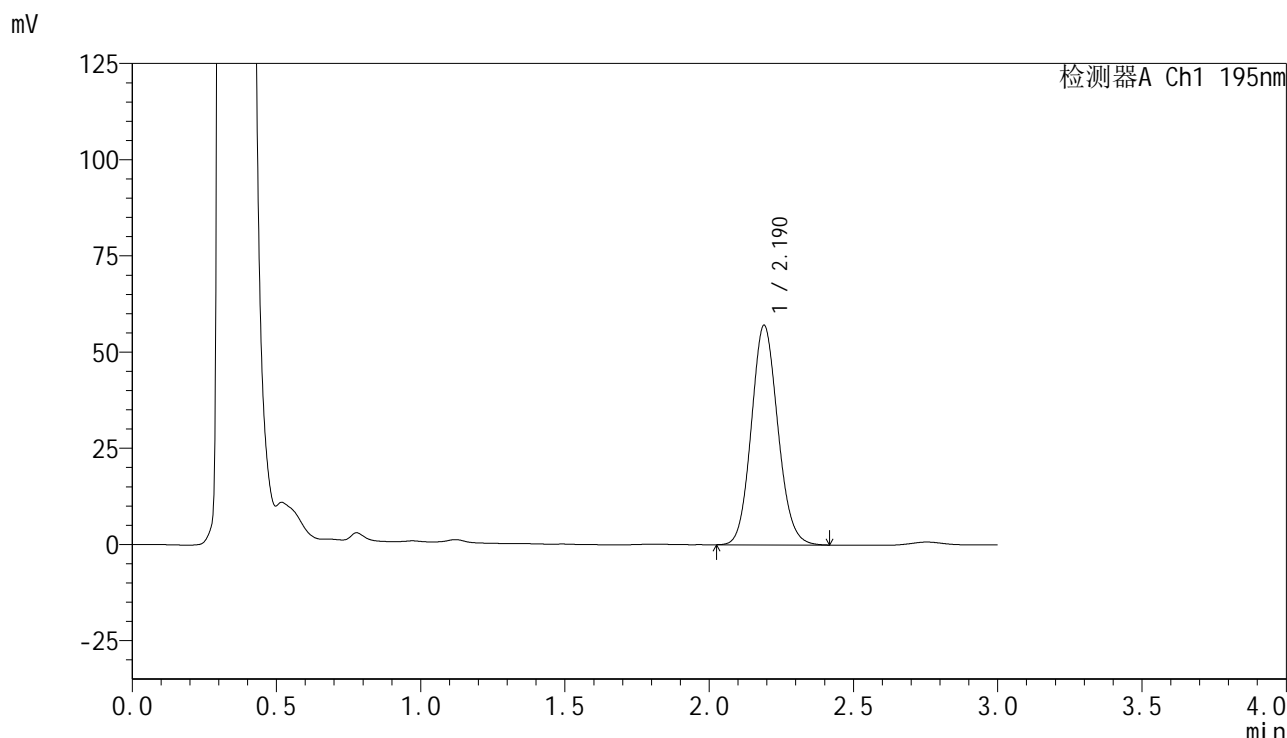
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	371178	100.000	57687	2716	1.107	--
总计		371178	100.000	57687			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1551-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:23:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

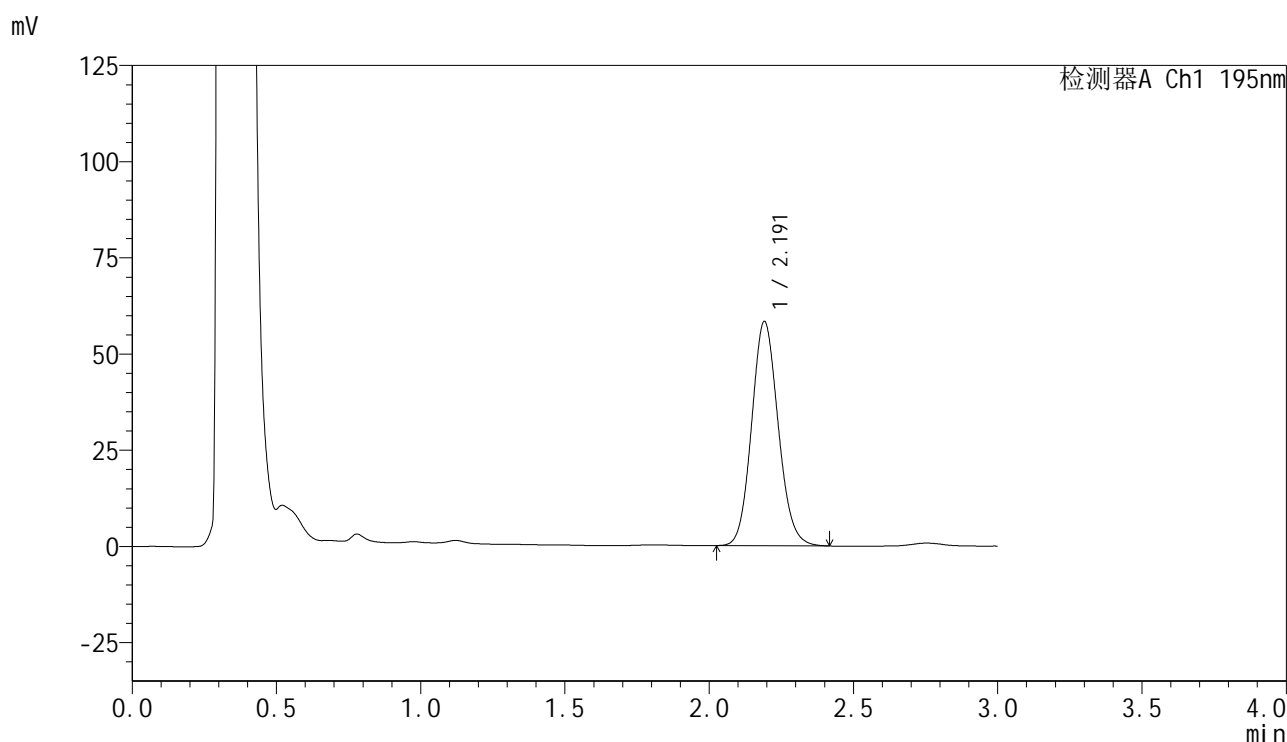
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	365176	100.000	57036	2726	1.107	--
总计		365176	100.000	57036			

图256 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1552-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:26:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	373723	100.000	58177	2722	1.109	--
总计		373723	100.000	58177			

图257 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

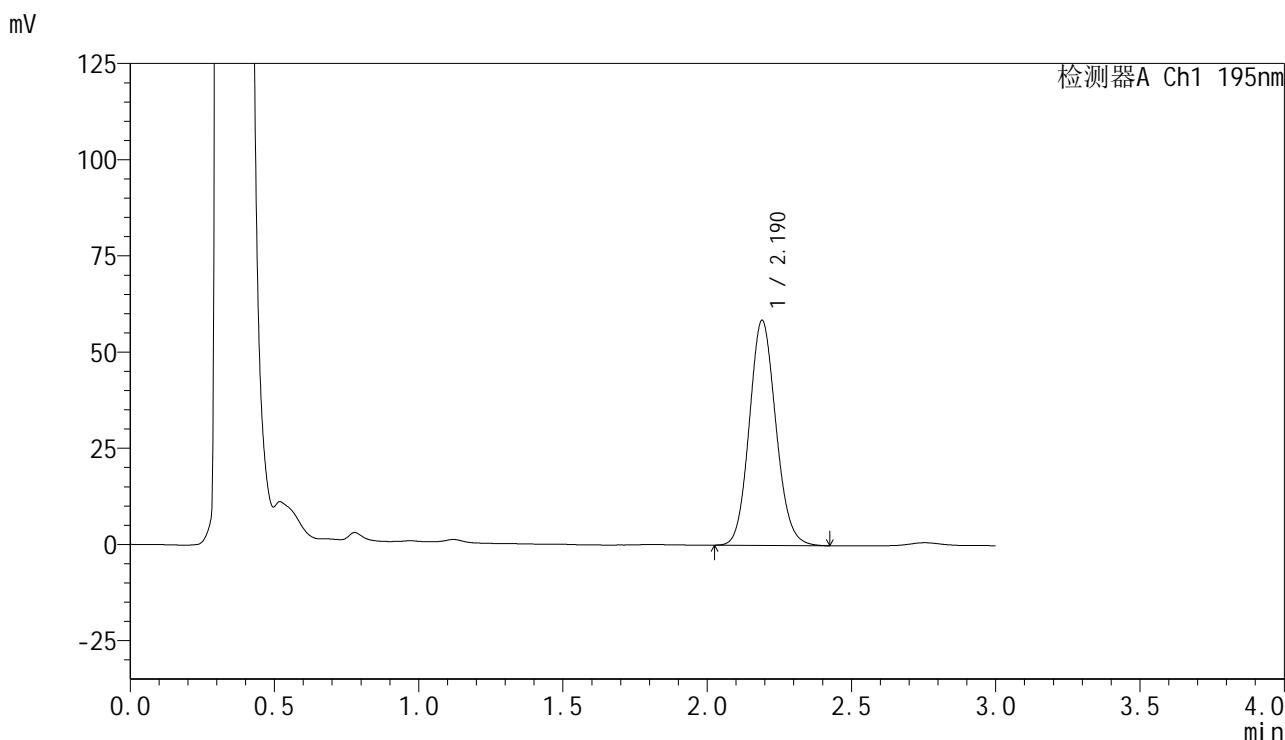


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1553-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:29:54	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

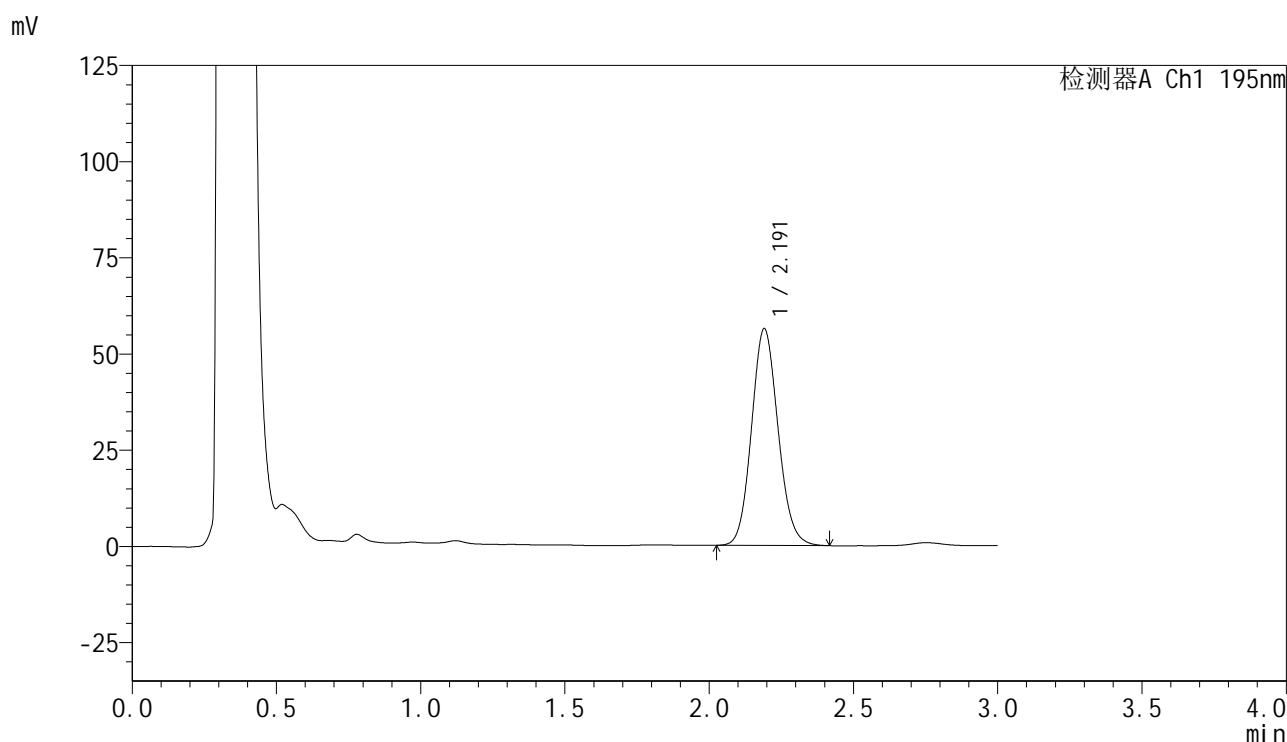
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	374972	100.000	58485	2722	1.110	--
总计		374972	100.000	58485			

图258 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1554-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:33:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	360717	100.000	56260	2729	1.109	--
总计		360717	100.000	56260			

图259 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

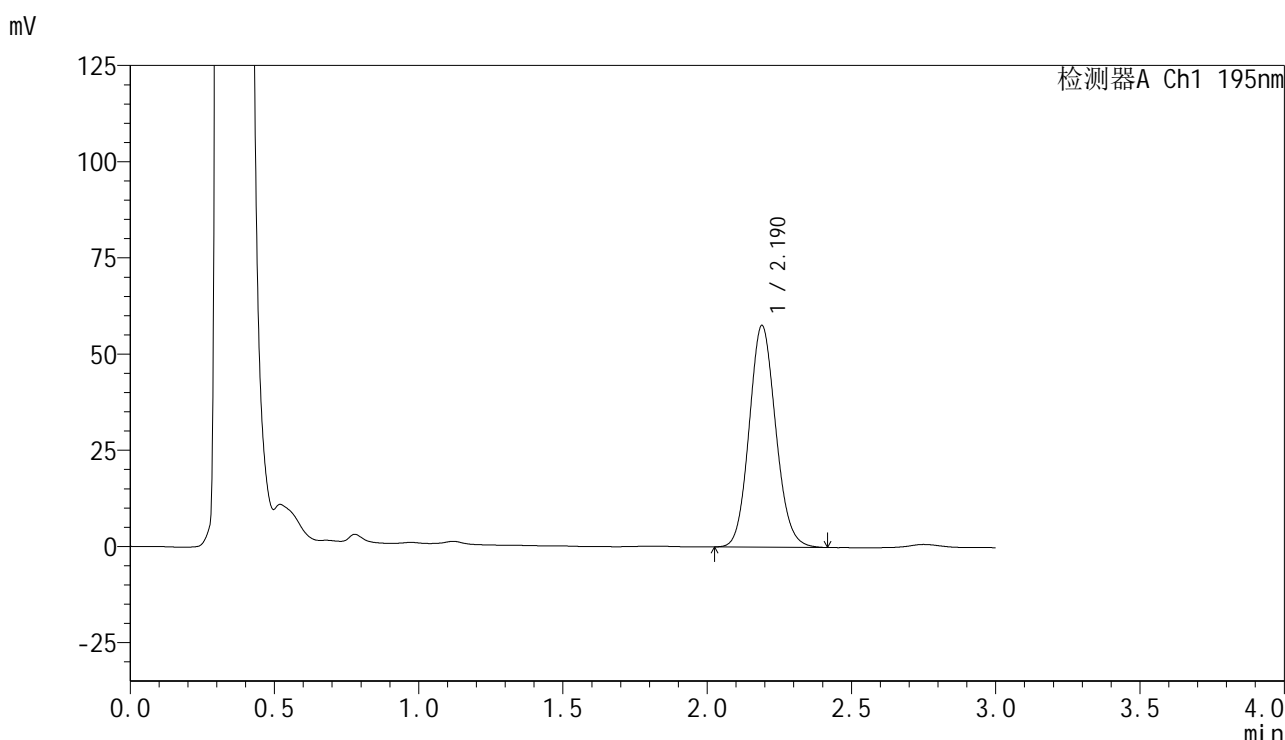


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1555-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:36:43	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

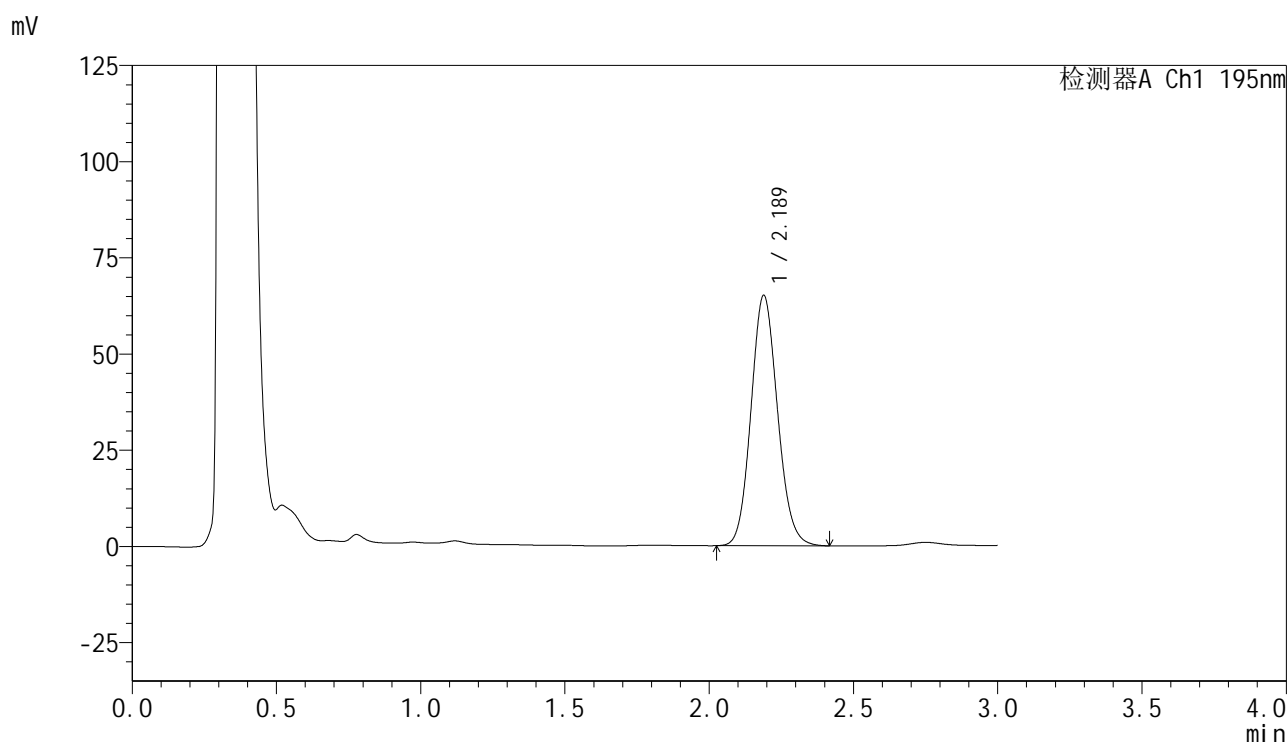
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	368994	100.000	57635	2726	1.110	--
总计		368994	100.000	57635			

图260 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1556-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:40:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

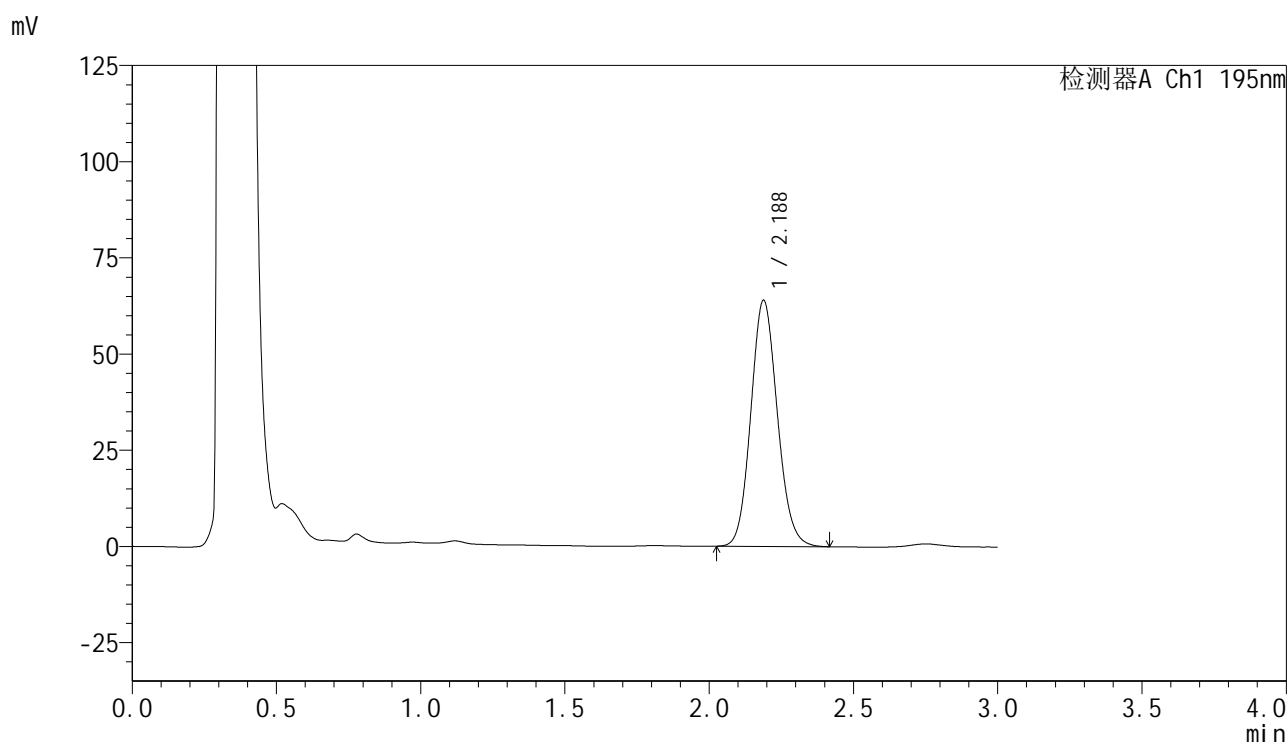
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	417031	100.000	65105	2718	1.110	--
总计		417031	100.000	65105			

图261 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1557-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:43:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

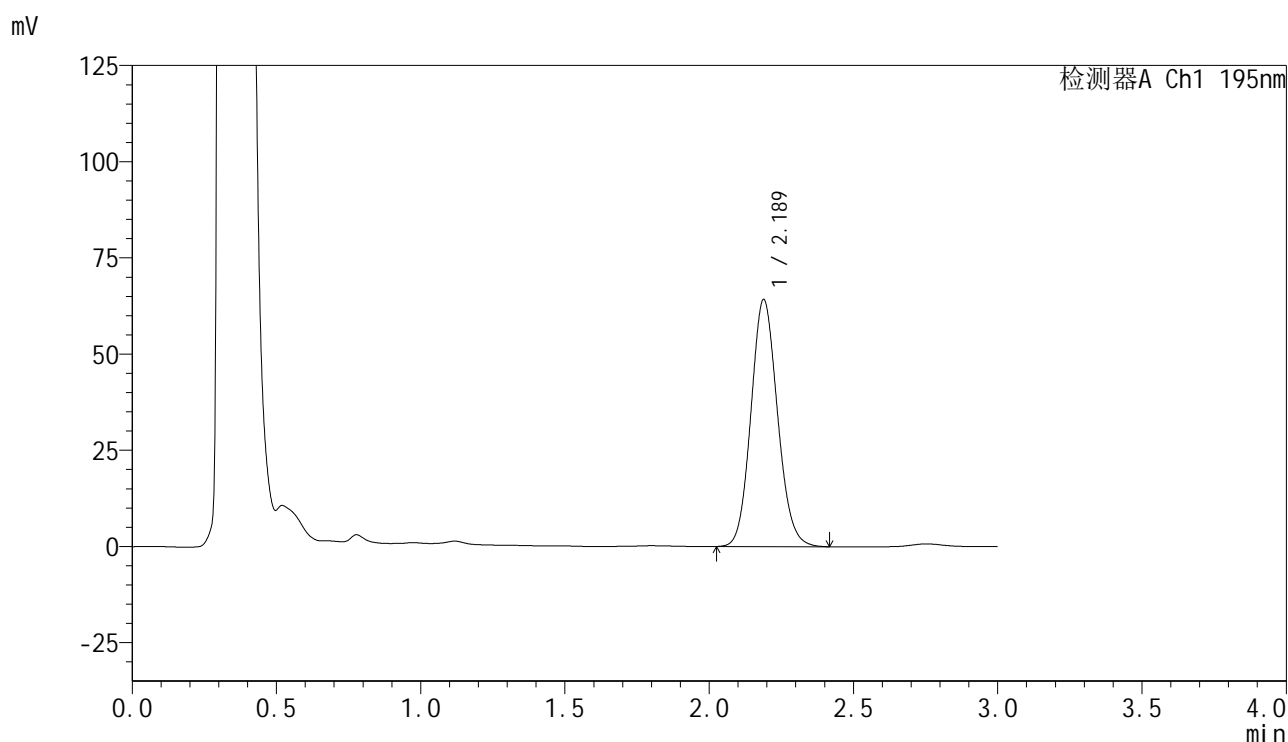
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	409723	100.000	64024	2721	1.110	--
总计		409723	100.000	64024			

图262 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1558-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:46:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

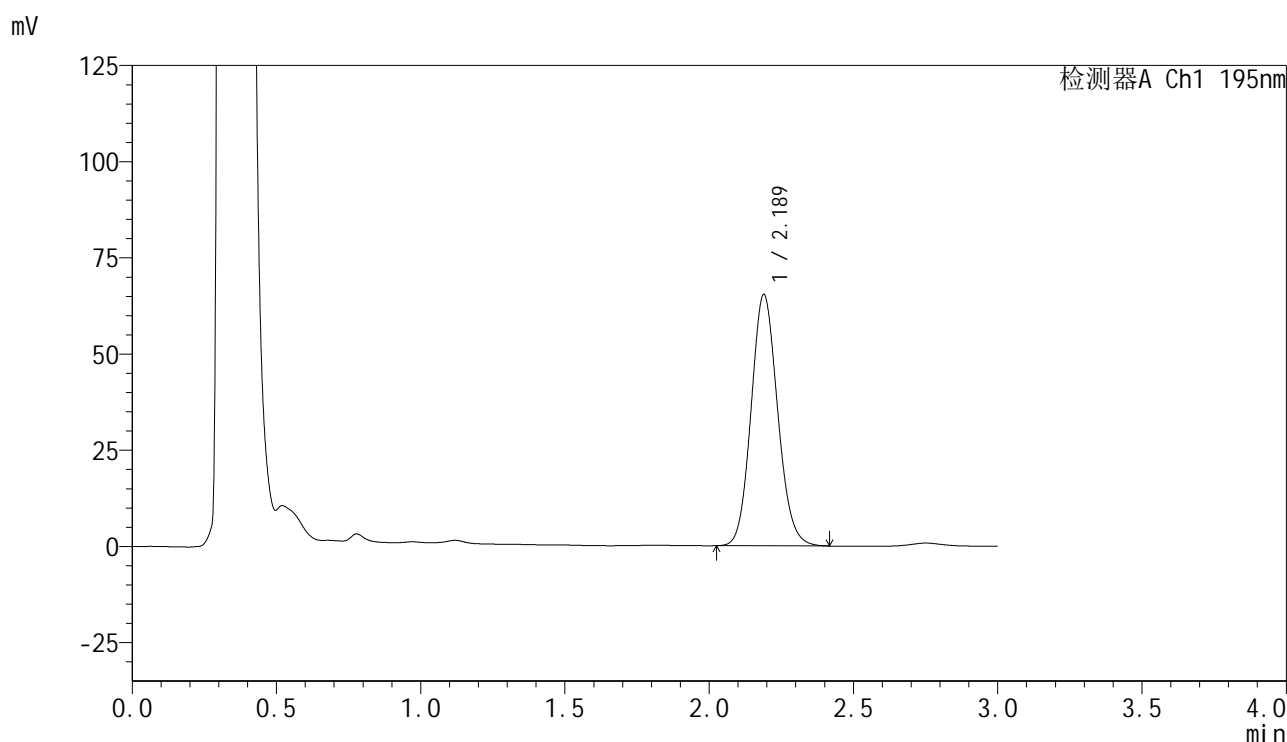
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	411847	100.000	64242	2712	1.110	--
总计		411847	100.000	64242			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1559-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:50:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	418682	100.000	65338	2718	1.112	--
总计		418682	100.000	65338			

图264 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1

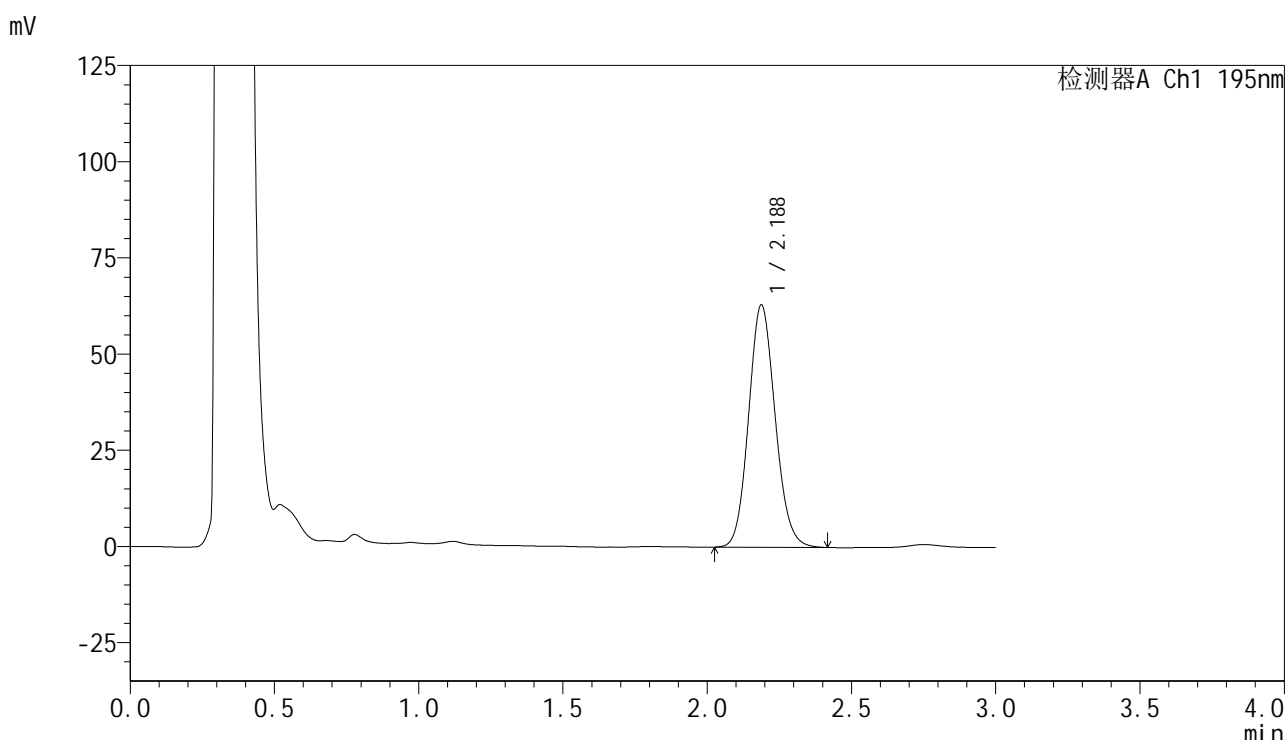


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1560-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:53:45	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

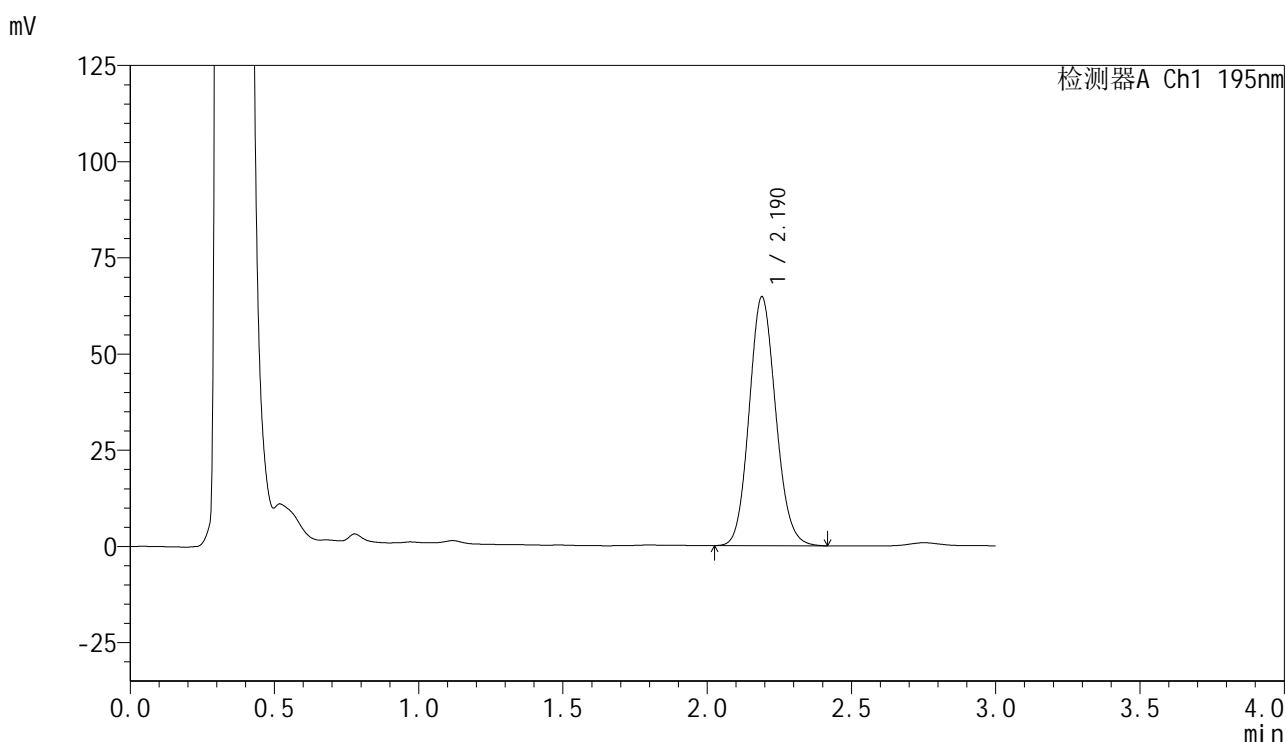
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	403702	100.000	63015	2715	1.112	--
总计		403702	100.000	63015			

图265 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1561-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:57:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

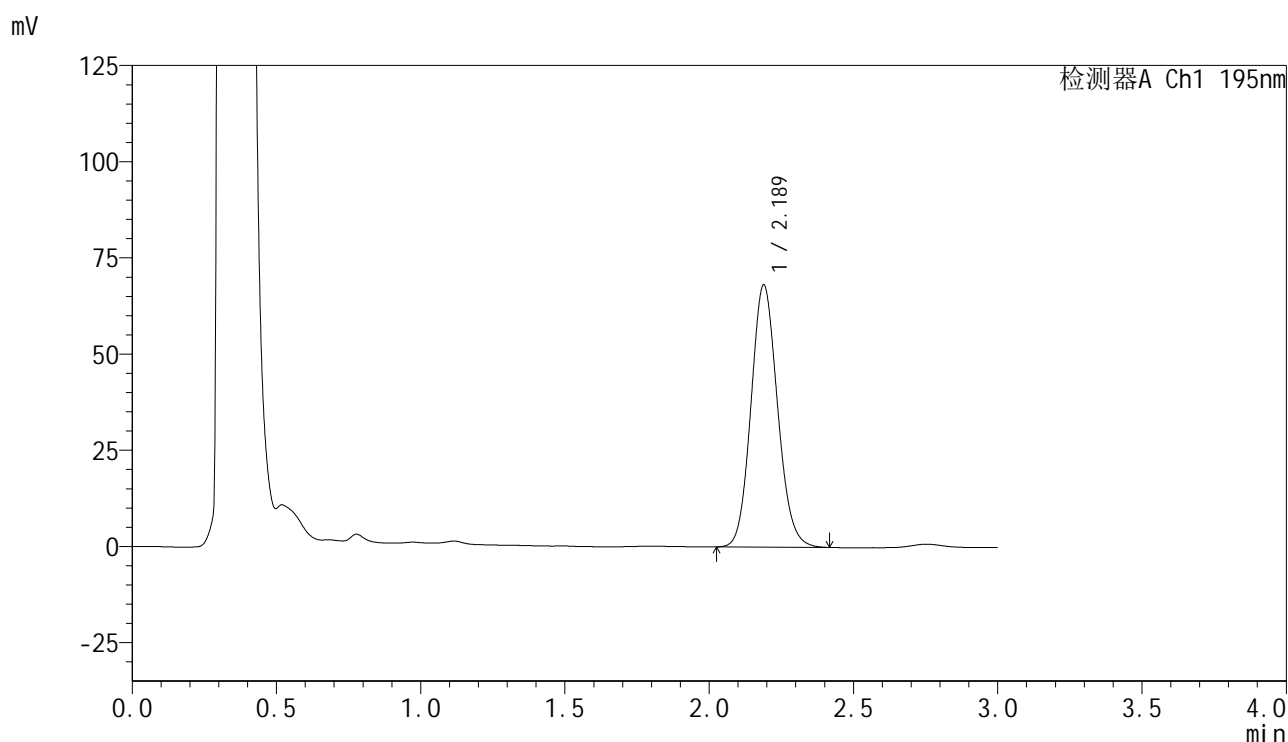
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	414717	100.000	64692	2716	1.111	--
总计		414717	100.000	64692			

图266 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1562-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:00:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

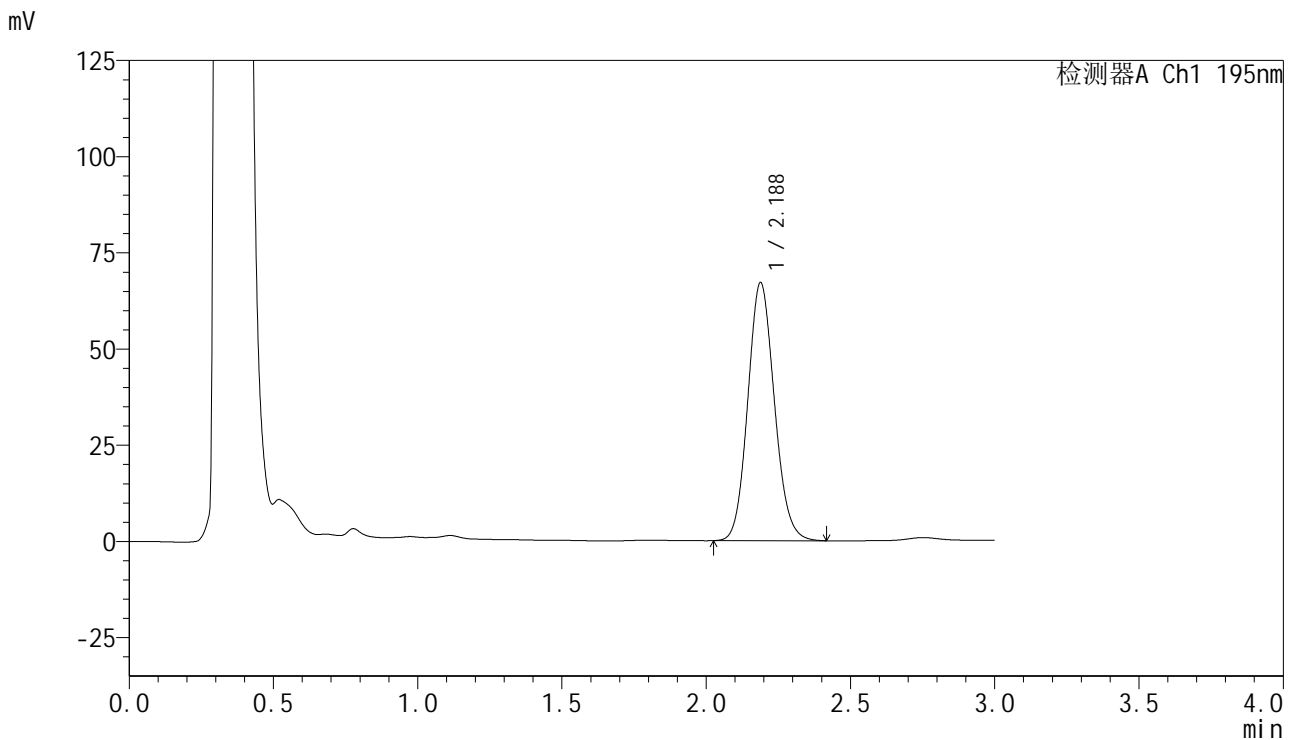
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	436589	100.000	68149	2715	1.111	--
总计		436589	100.000	68149			

图267 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1563-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:03:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

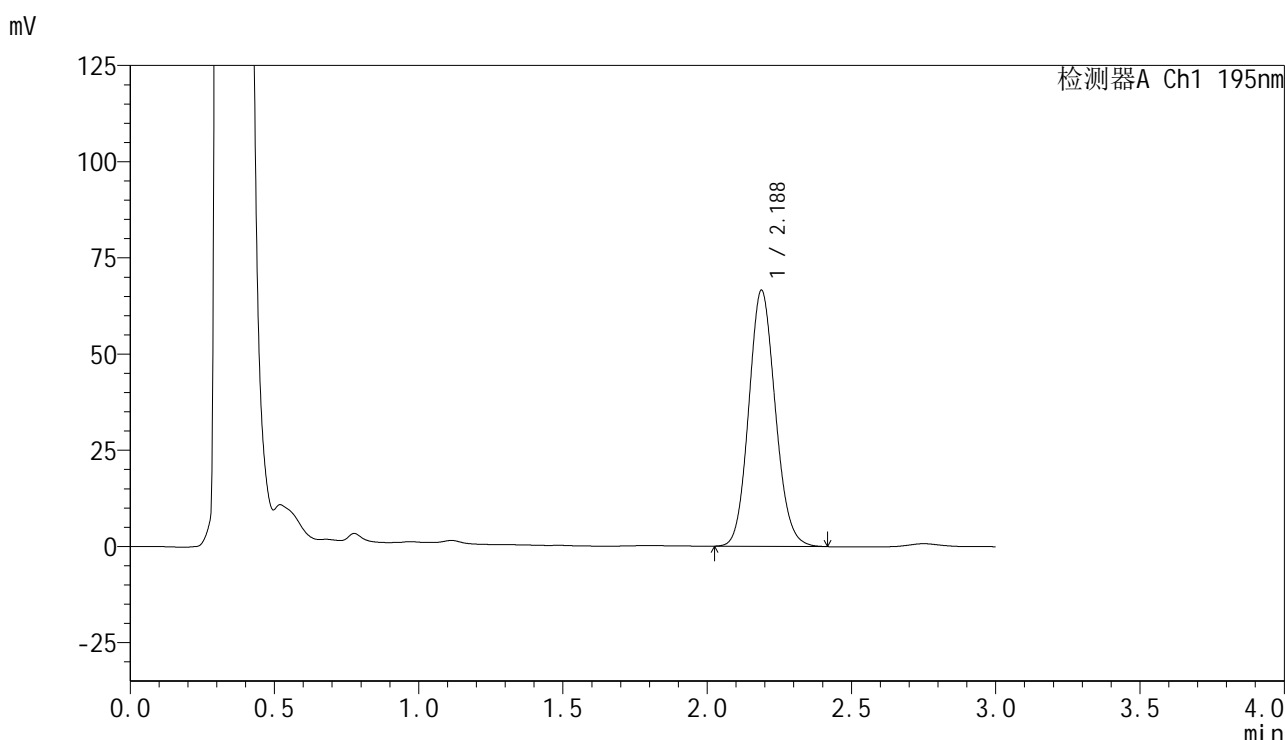
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	430516	100.000	67094	2703	1.111	--
总计		430516	100.000	67094			

图268 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1564-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号:	6.115
进样体积	: 20 µl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:07:23	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

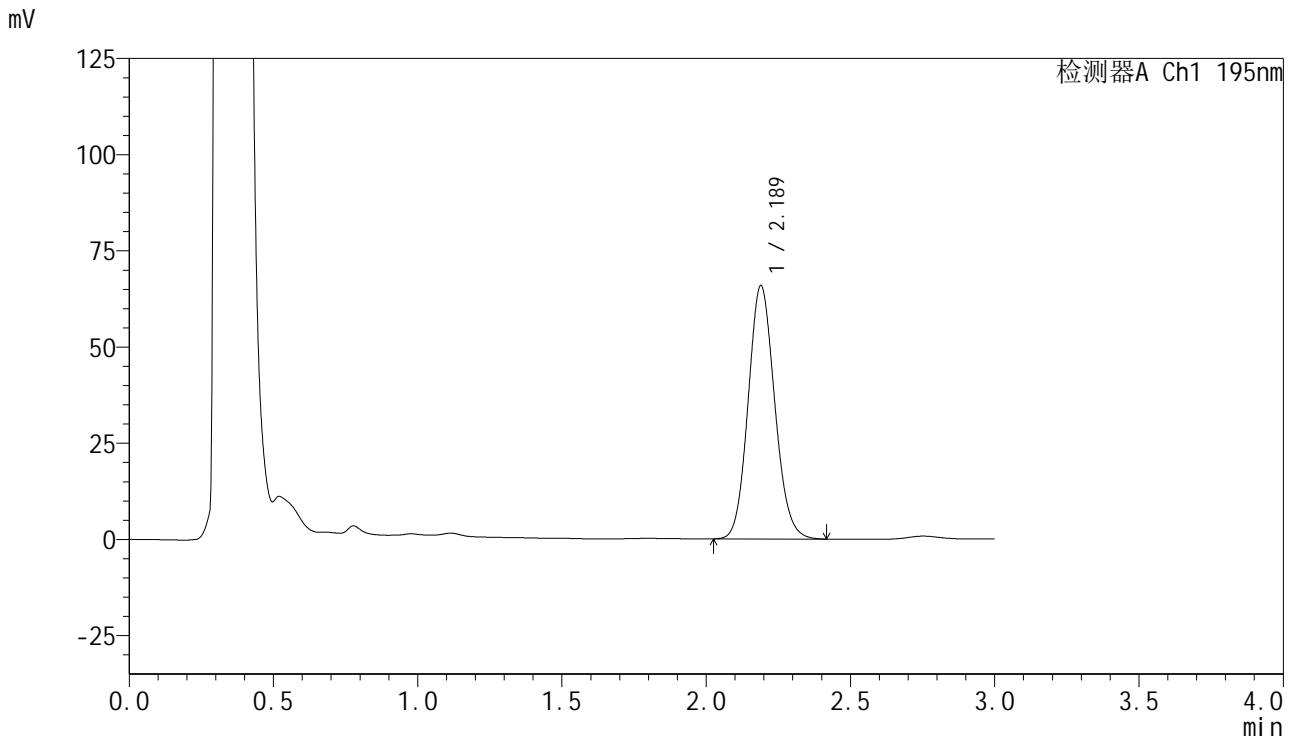
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	426466	100.000	66581	2713	1.111	--
总计		426466	100.000	66581			

图269 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1566-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:14:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

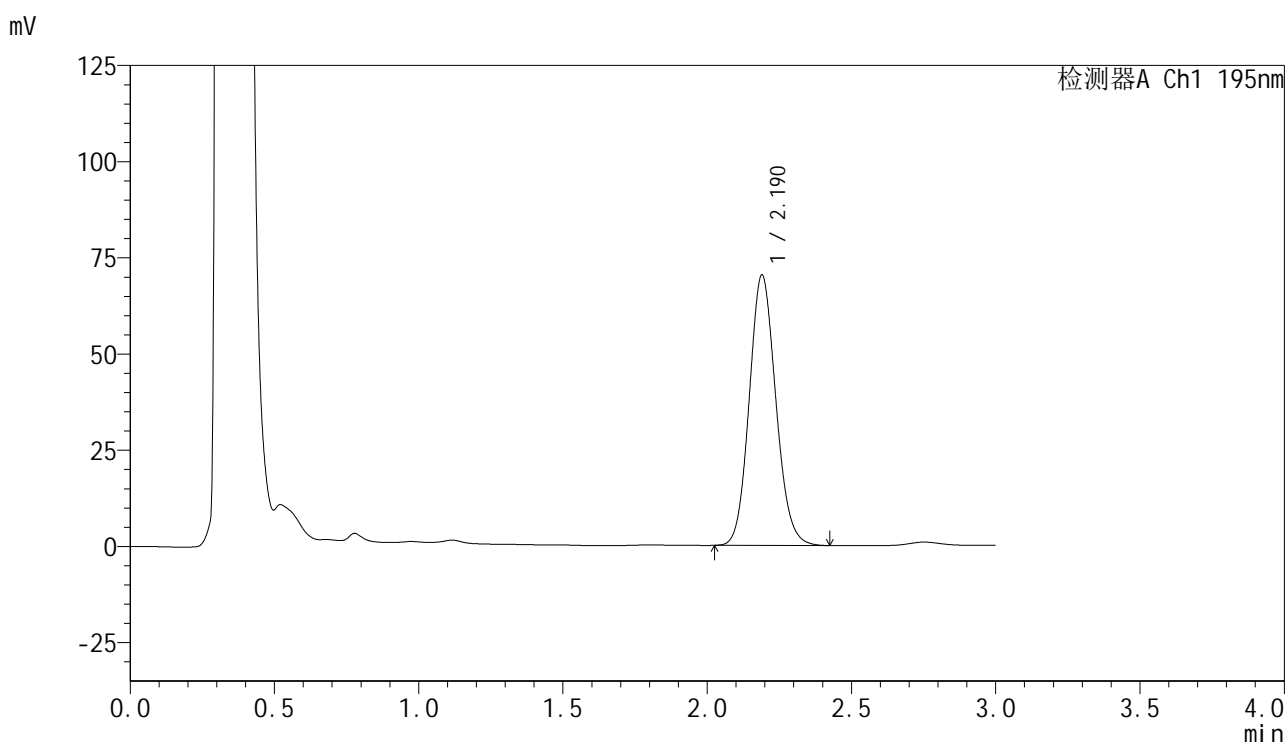
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	422165	100.000	65860	2711	1.112	--
总计		422165	100.000	65860			

图271 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1568-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:21:03	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	450747	100.000	70266	2712	1.114	--
总计		450747	100.000	70266			

图273 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片1
供试品溶液-1

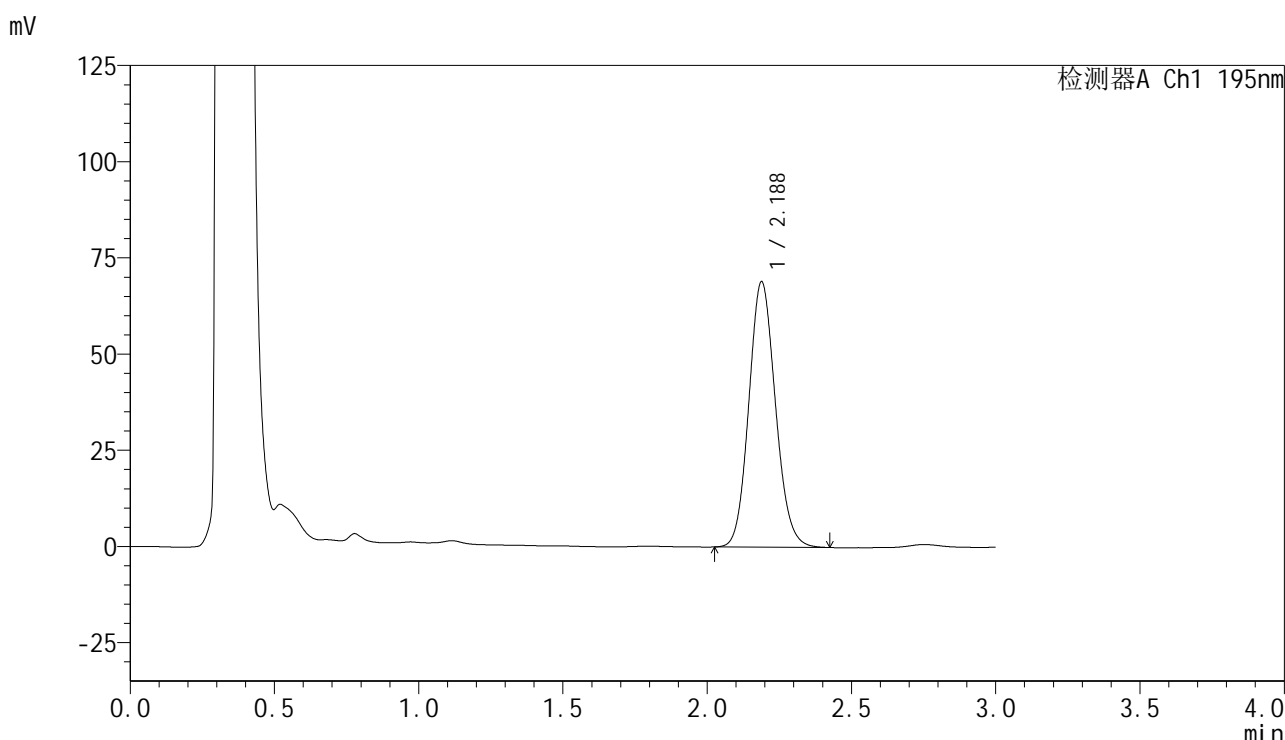


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1569-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:24:27	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	443477	100.000	69048	2700	1.113	--
总计		443477	100.000	69048			

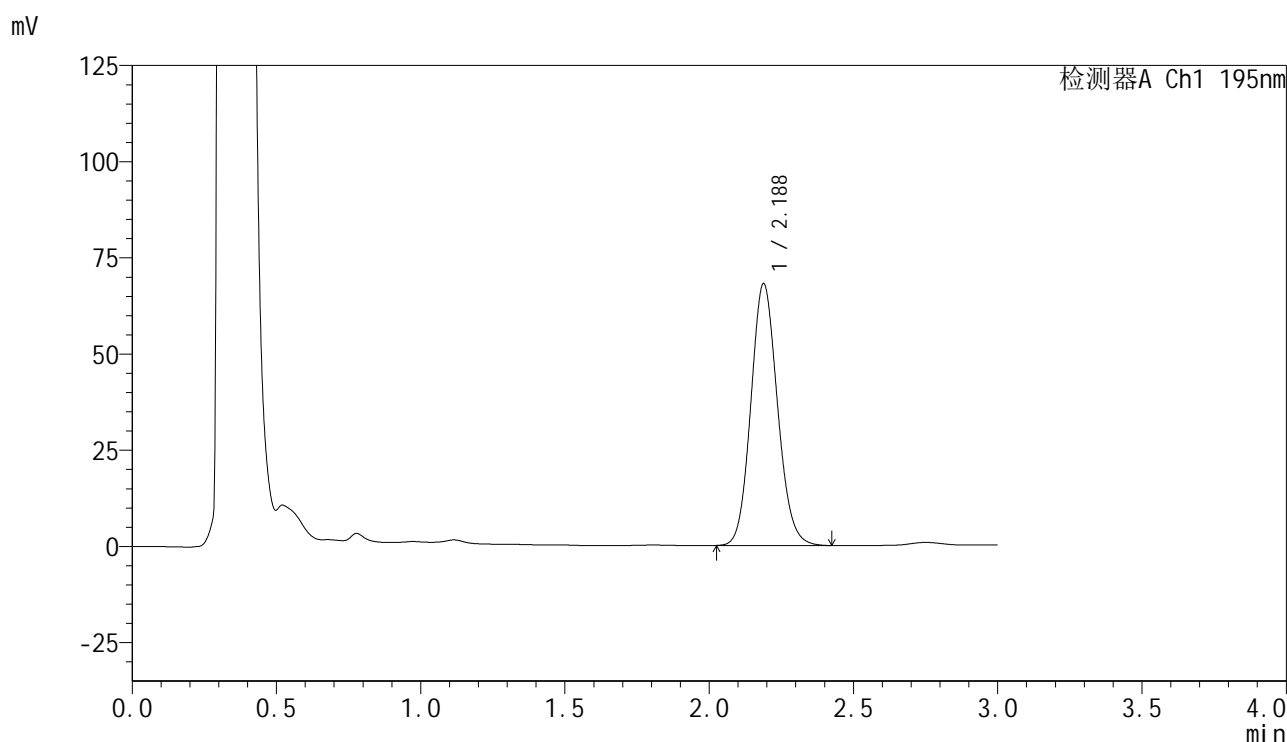
图274 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1570-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:27:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	437273	100.000	68086	2704	1.113	--
总计		437273	100.000	68086			

图275 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

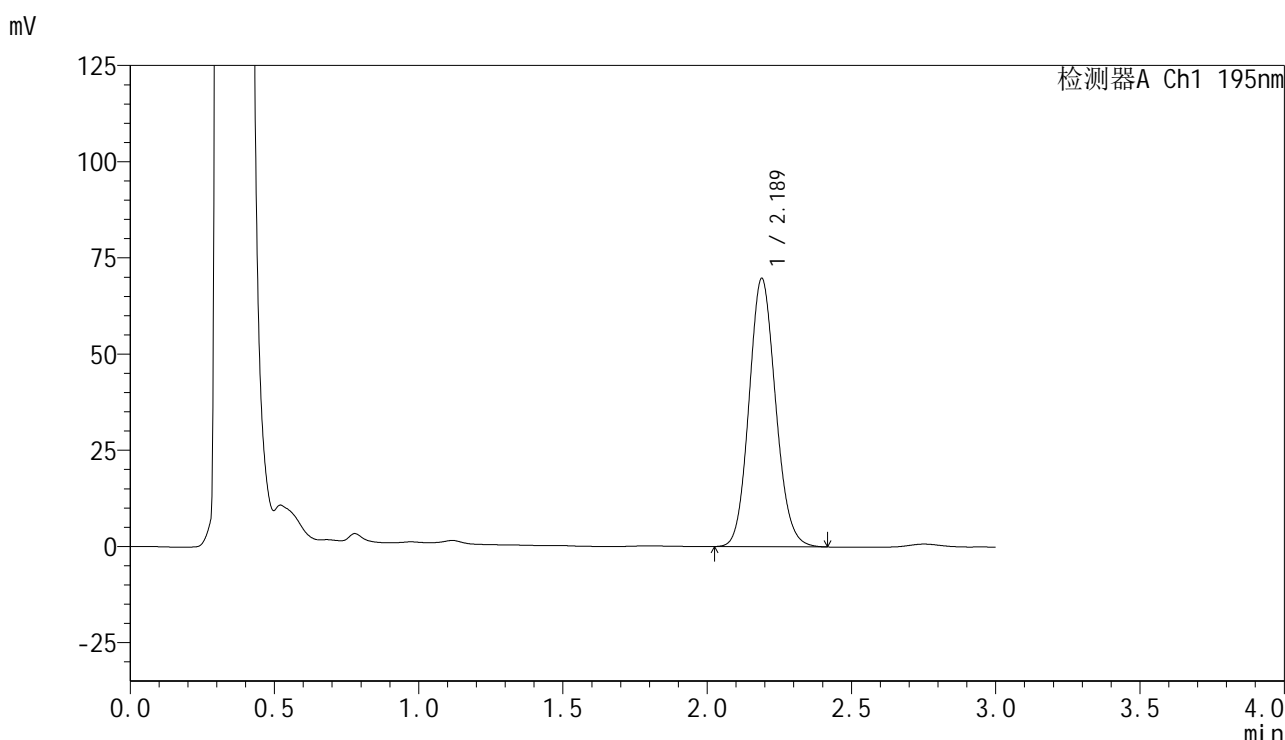


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1571-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:31:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	447351	100.000	69757	2709	1.114	--
总计		447351	100.000	69757			

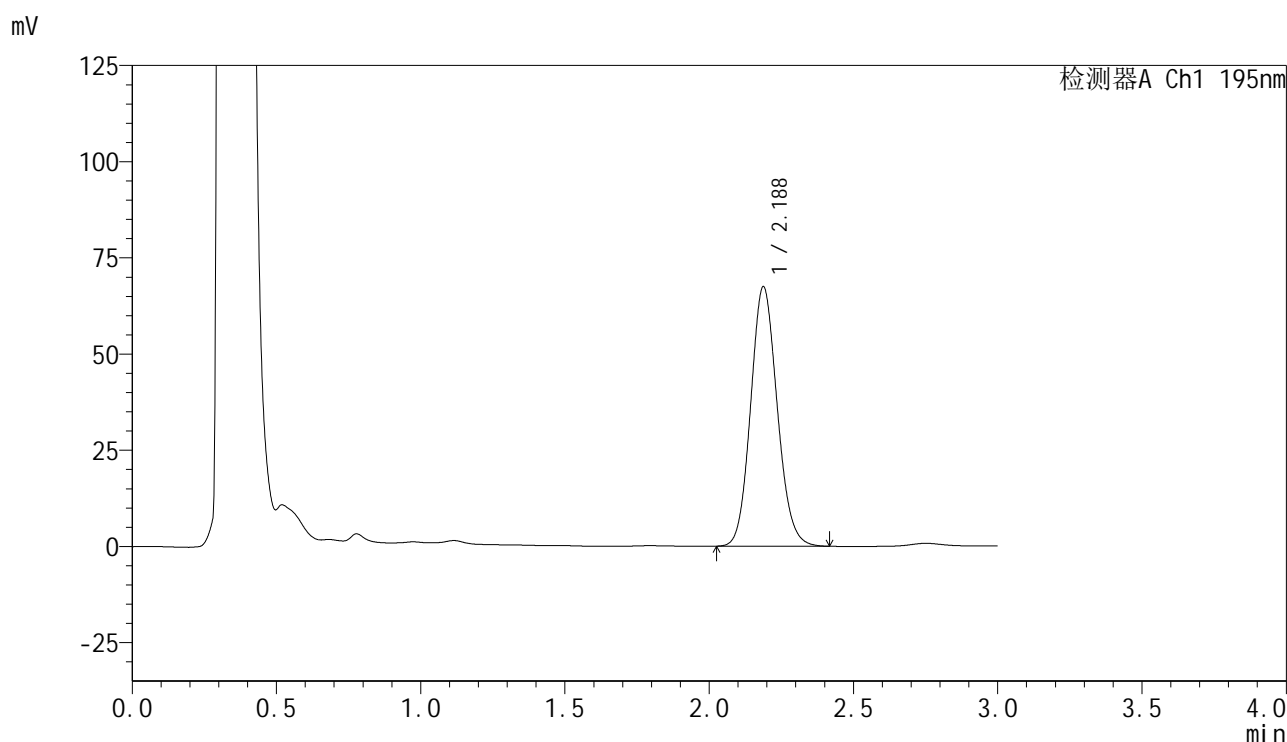
图276 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1572-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:34:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	432141	100.000	67456	2708	1.113	--
总计		432141	100.000	67456			

图277 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1

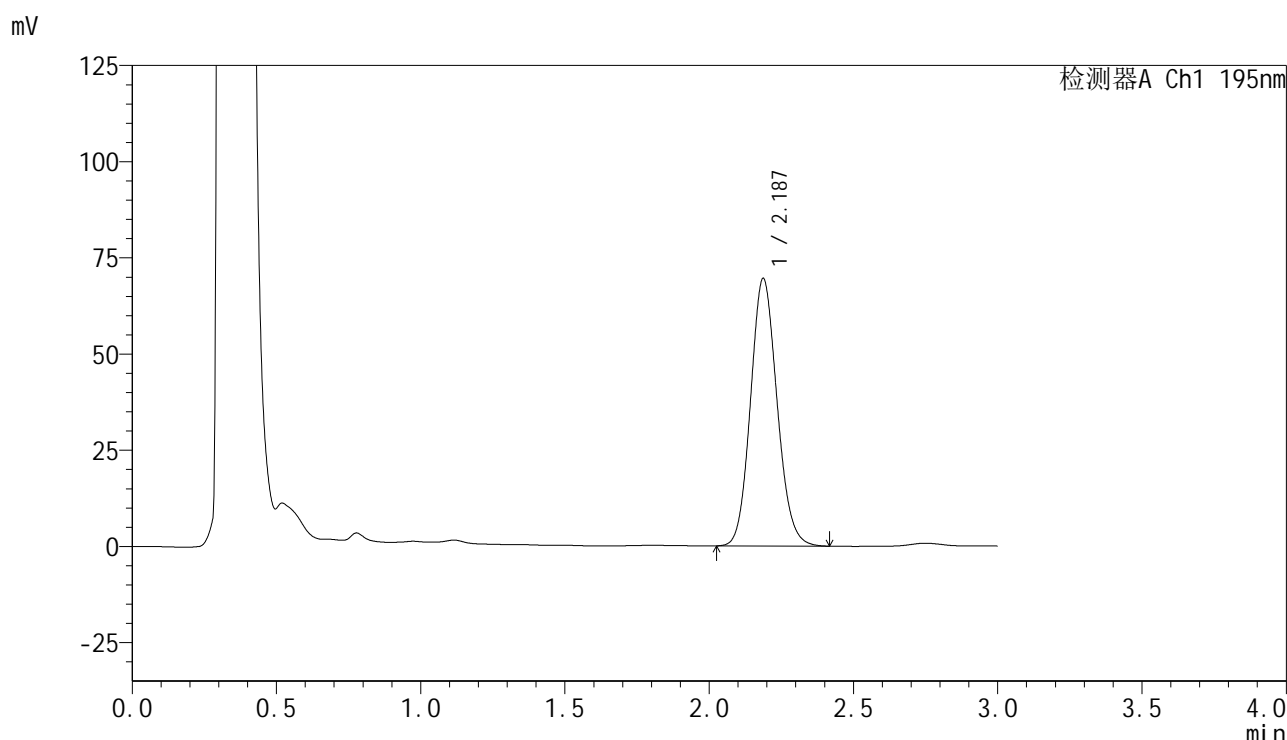


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1573-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:38:07	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	445466	100.000	69545	2714	1.115	--
总计		445466	100.000	69545			

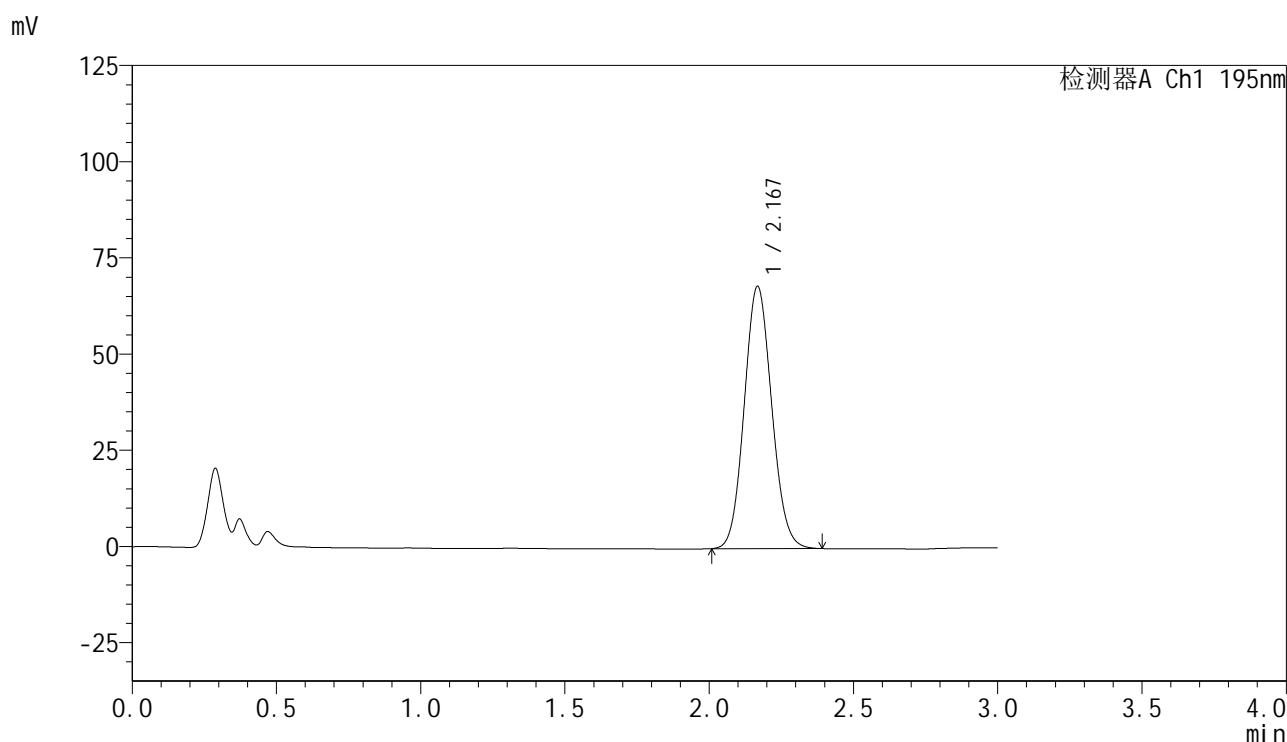
图278 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1574-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:41:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

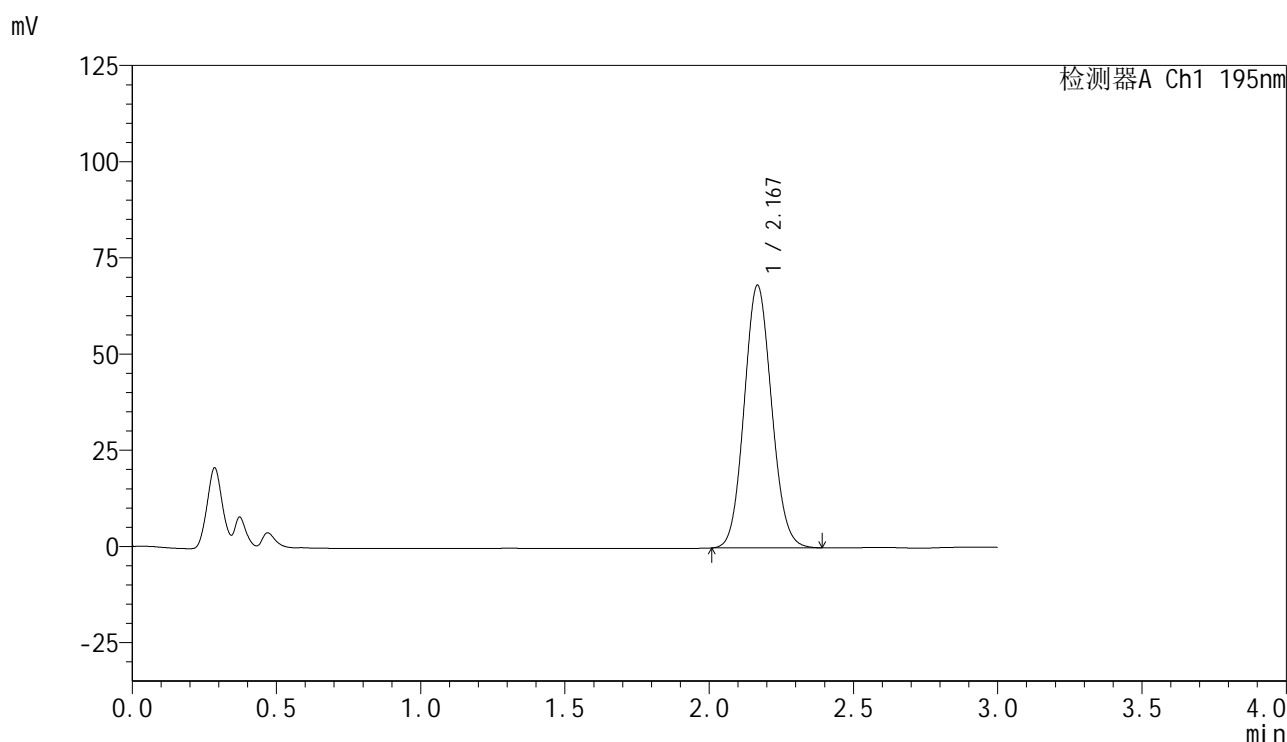
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	452538	100.000	67895	2458	1.091	--
总计		452538	100.000	67895			

图279 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1575-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:44:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

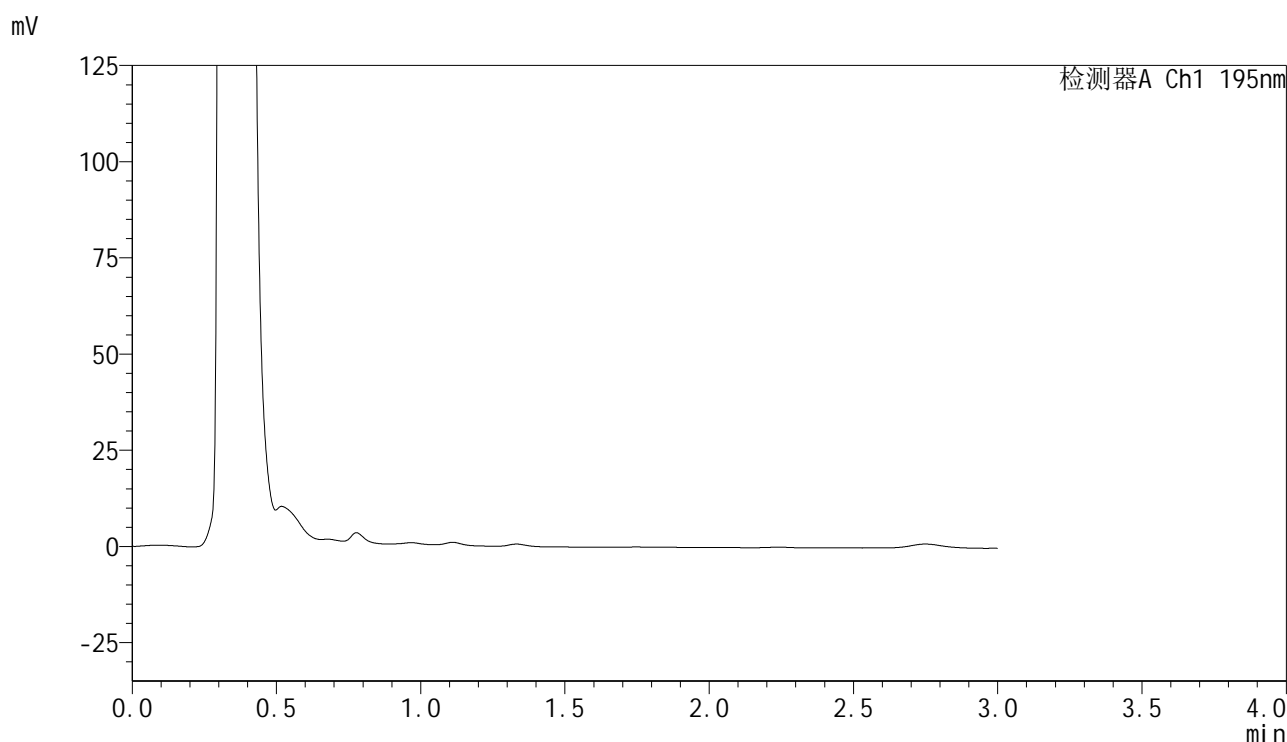
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	451809	100.000	68008	2470	1.088	--
总计		451809	100.000	68008			

图280 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1576-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号:	6.115
进样体积	: 20 µl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:48:19	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

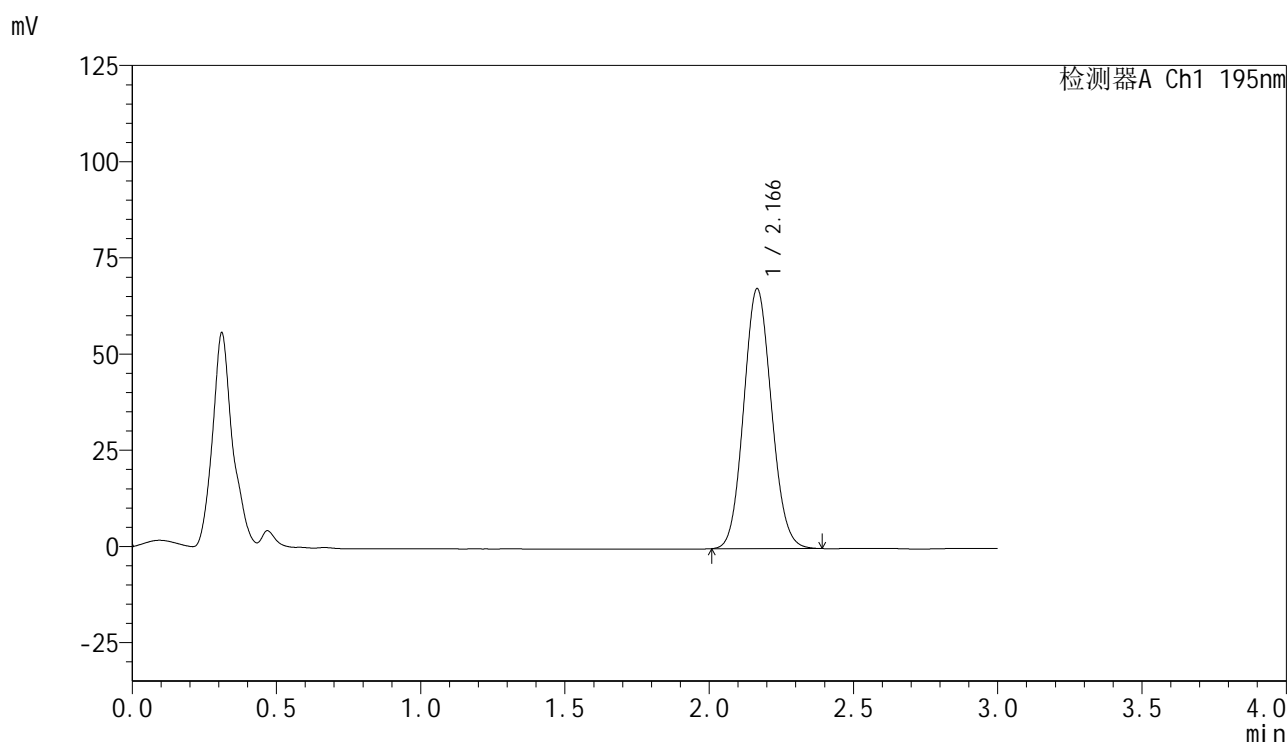
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图281 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1577-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:51:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.166	452775	100.000	67446	2401	1.090	--
总计		452775	100.000	67446			

图282 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

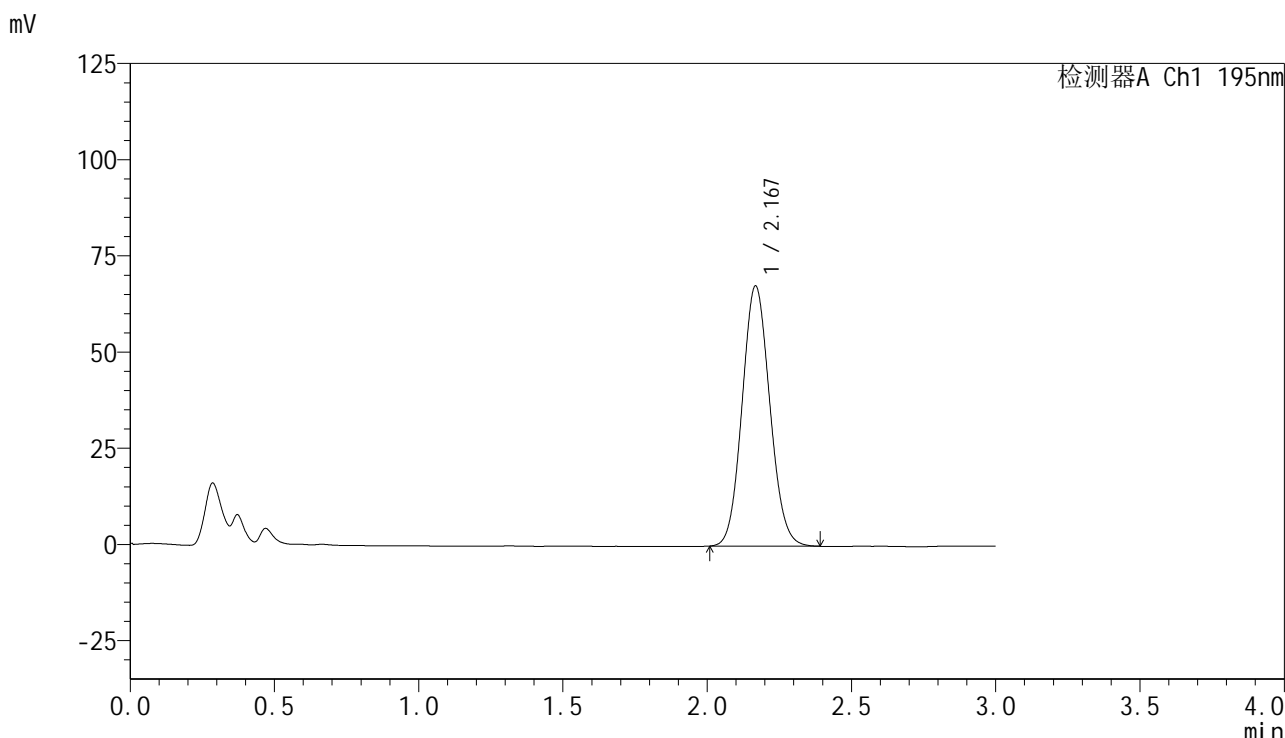


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1578-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:55:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

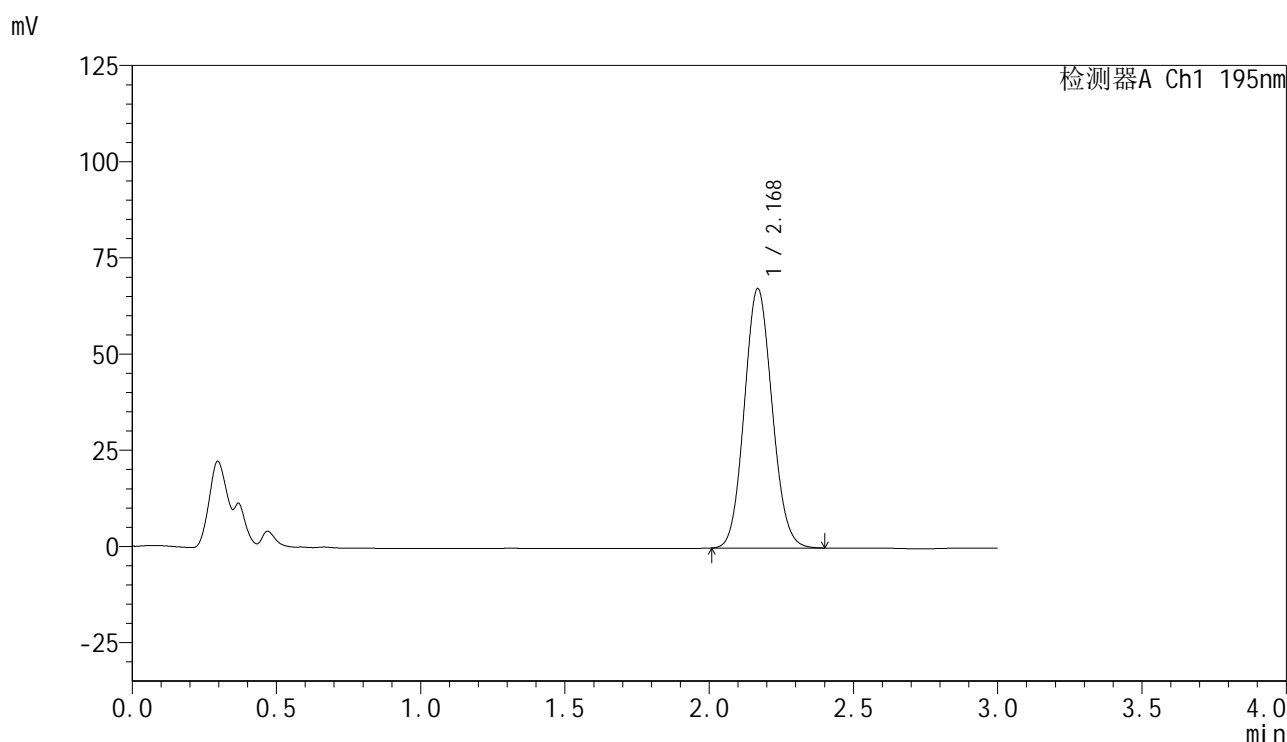
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	452592	100.000	67372	2418	1.090	--
总计		452592	100.000	67372			

图283 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1579-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:58:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

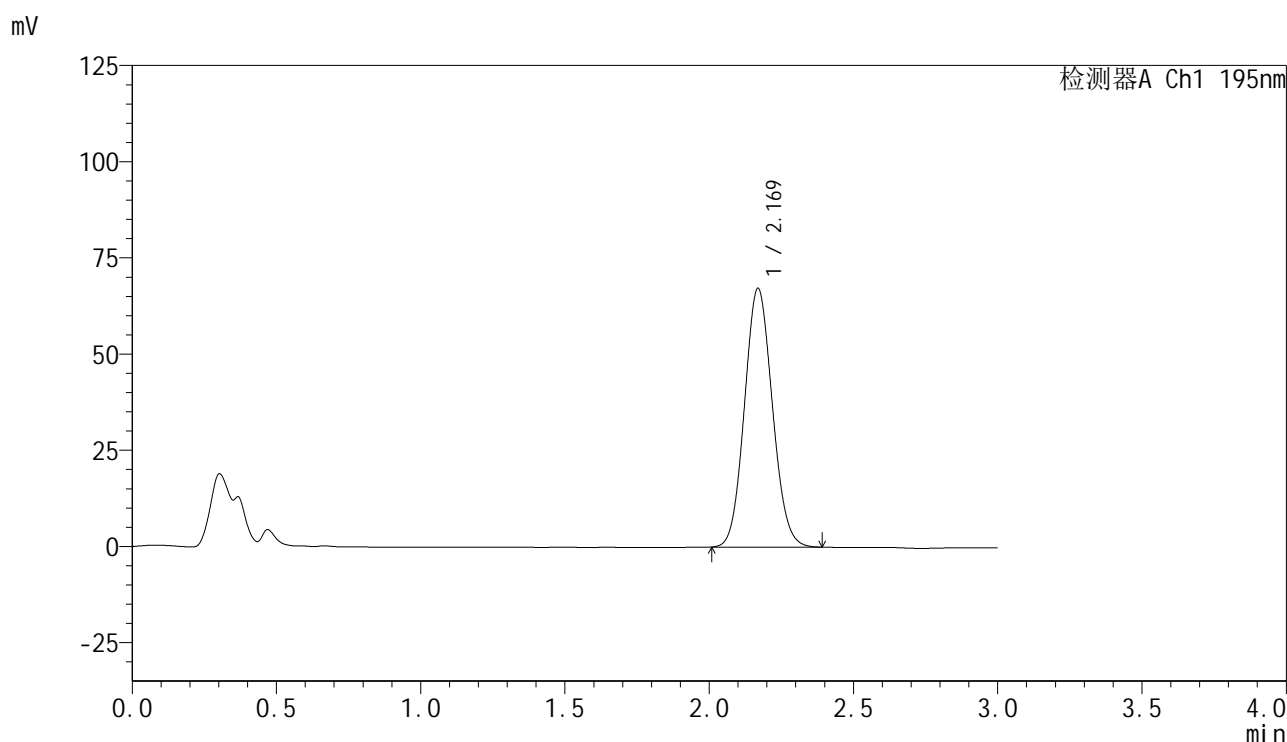
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	452507	100.000	67222	2400	1.090	--
总计		452507	100.000	67222			

图284 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1580-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:01:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.169	452936	100.000	67130	2386	1.087	--
总计		452936	100.000	67130			

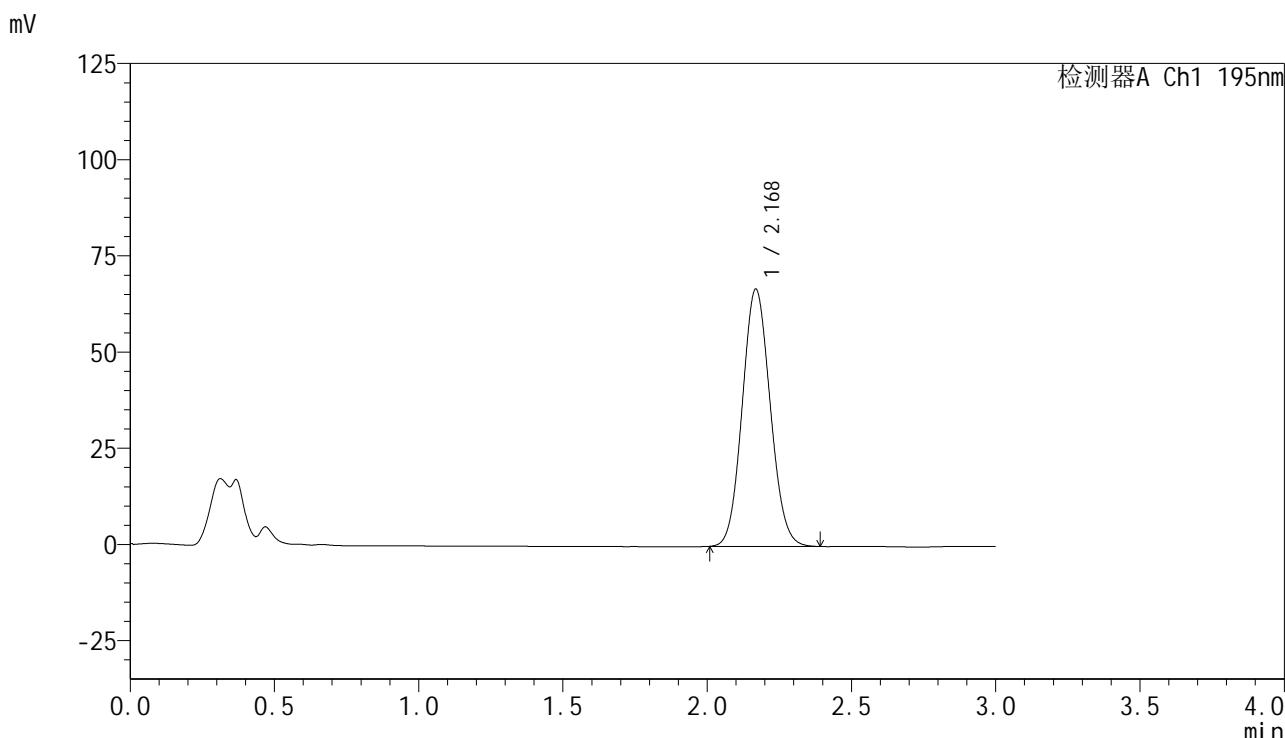
图285 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1581-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:05:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	452094	100.000	66716	2363	1.086	--
总计		452094	100.000	66716			

图286 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

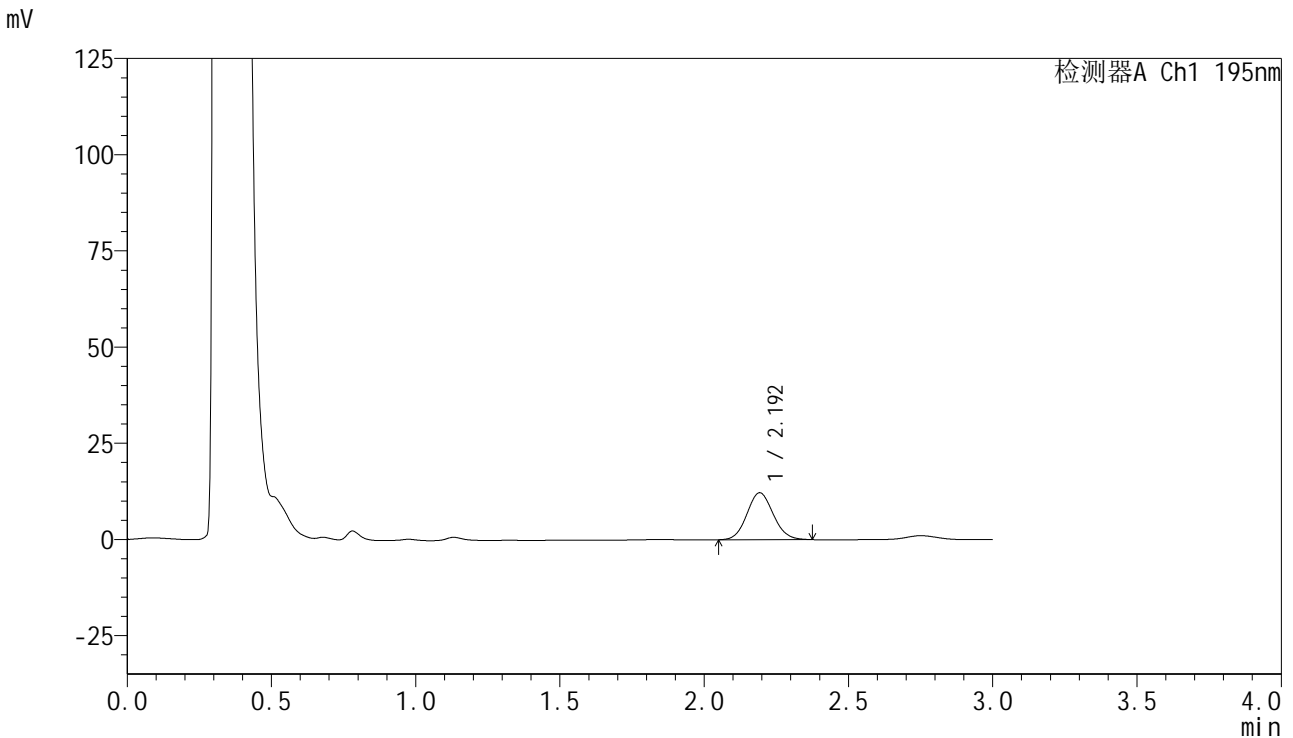


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1582-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:08:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	77539	100.000	12166	2748	1.089	--
总计		77539	100.000	12166			

图287 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

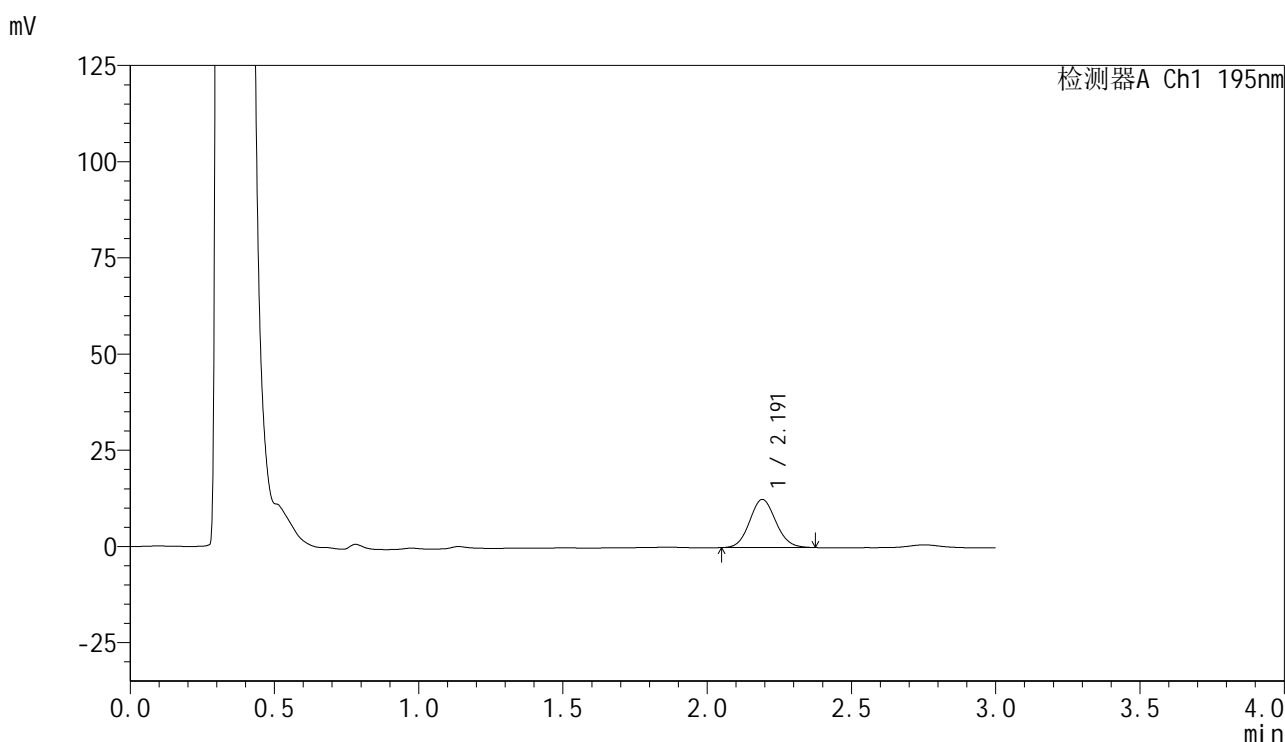
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片1

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1583-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:11:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	79051	100.000	12494	2780	1.089	--
总计		79051	100.000	12494			

图288 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片2

供试品溶液-1

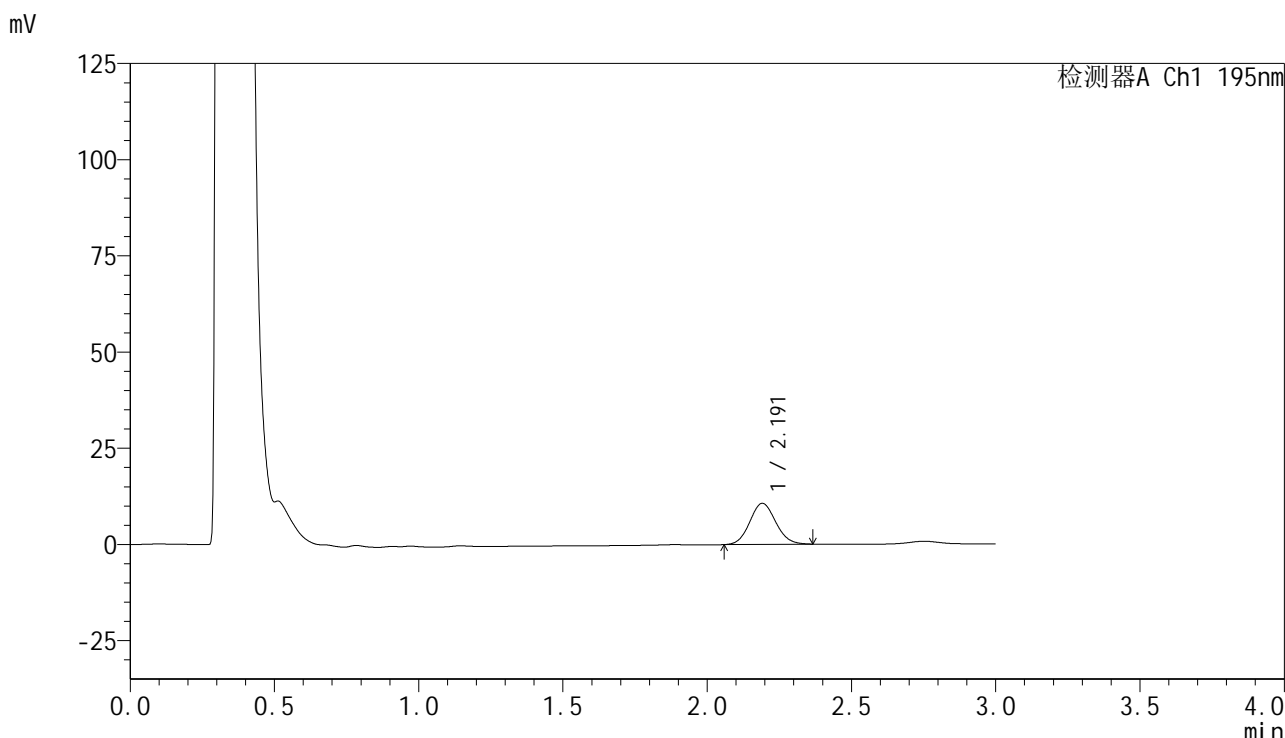


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1584-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:15:22	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:25:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	67040	100.000	10663	2810	1.093	--
总计		67040	100.000	10663			

图289 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

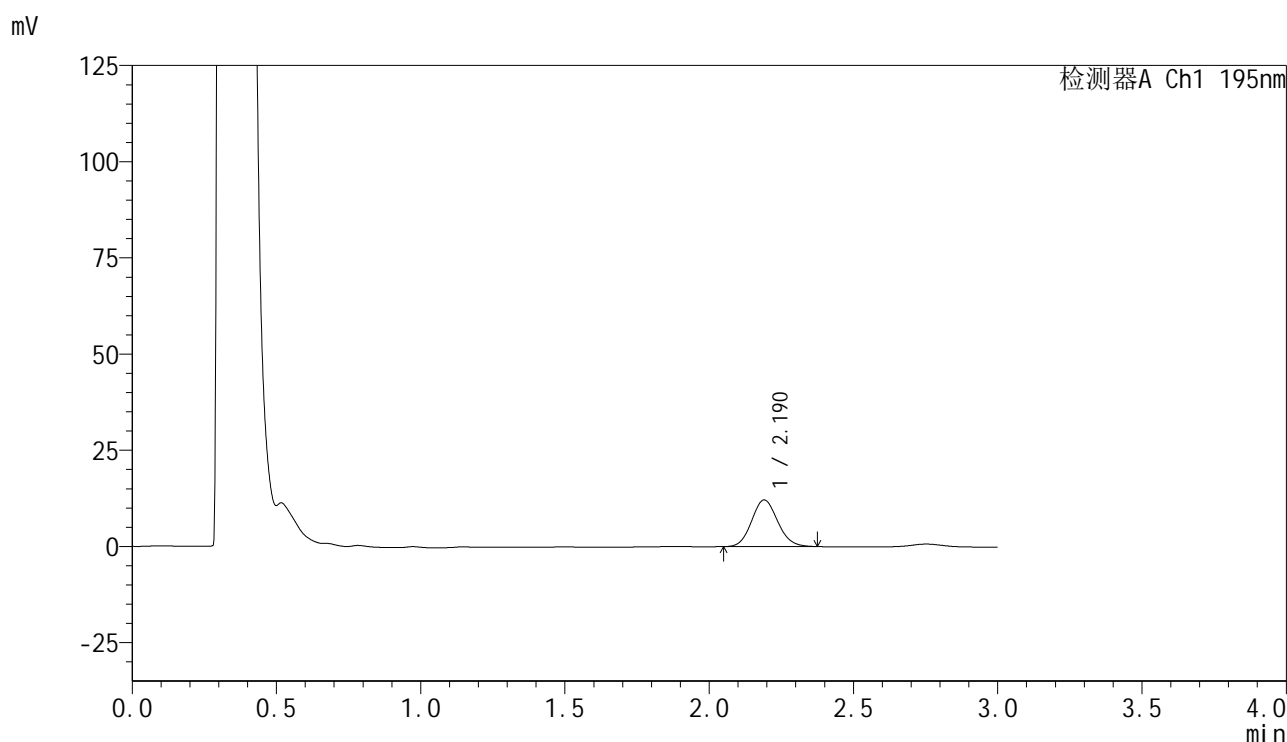
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片3

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1585-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:18:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	76284	100.000	12107	2799	1.104	--
总计		76284	100.000	12107			

图290 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-浆法-75转-5min-

片4

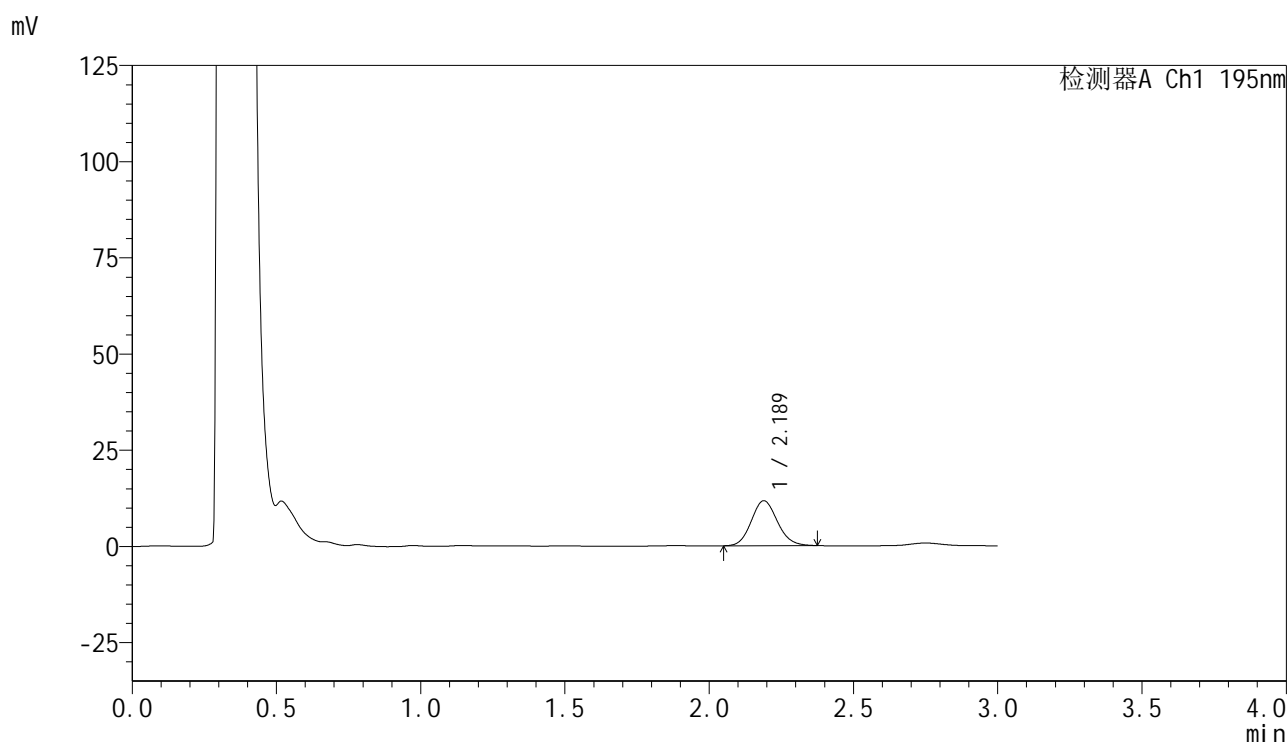
供试品溶液-1

290

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1586-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:22:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	73728	100.000	11685	2794	1.113	--
总计		73728	100.000	11685			

图291 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

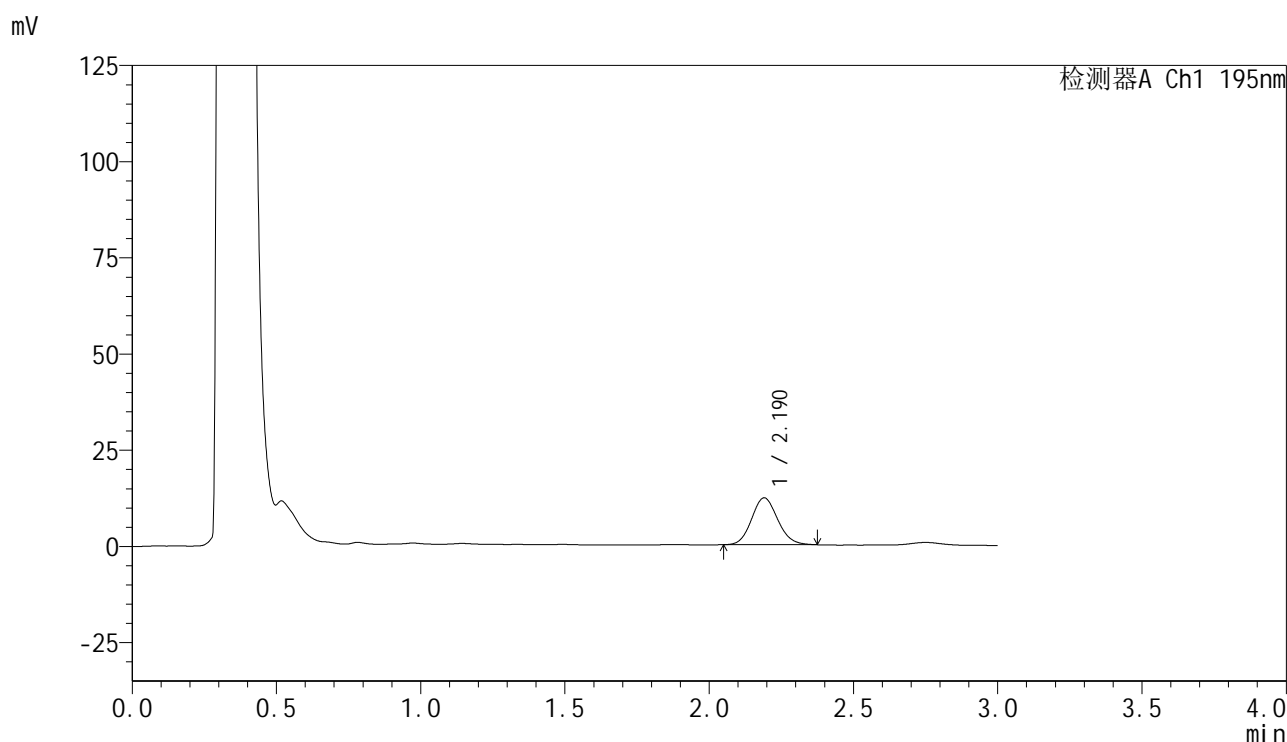
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-浆法-75转-5min-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1587-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:25:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	76808	100.000	12189	2807	1.112	--
总计		76808	100.000	12189			

图292 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

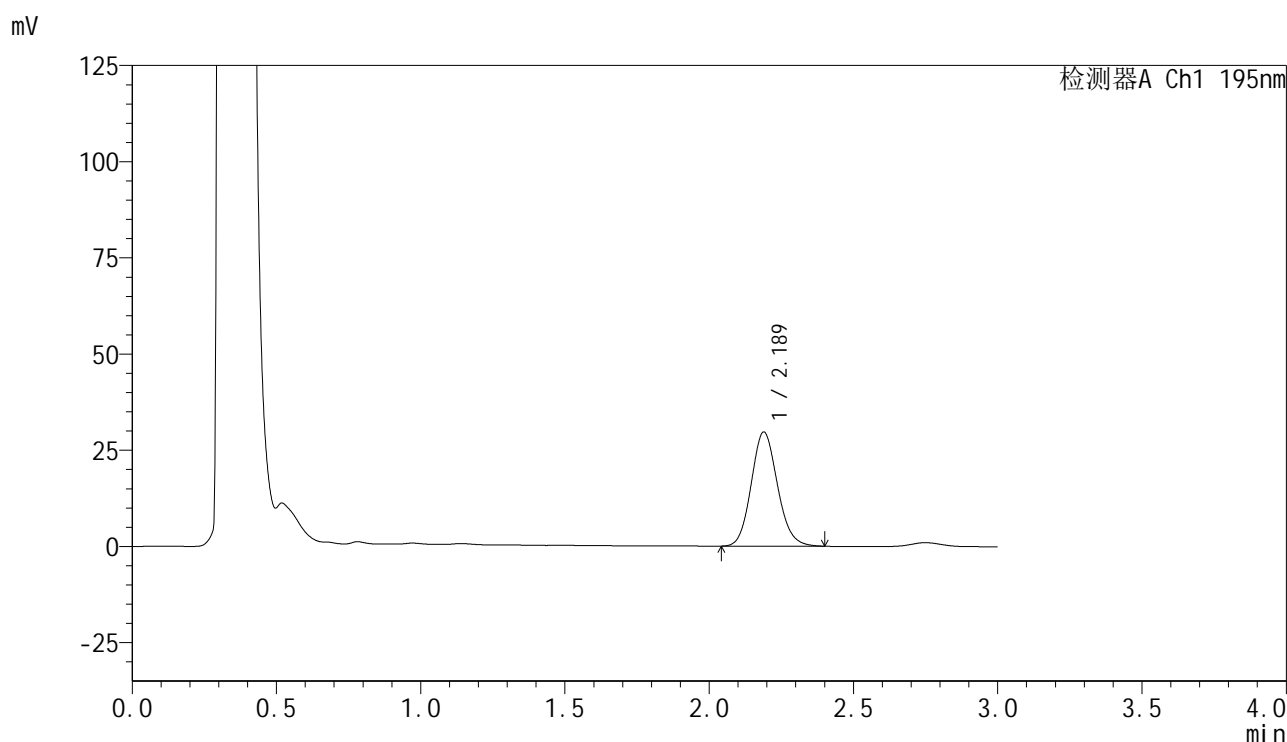
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-浆法-75转-5min-片6

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1588-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:28:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

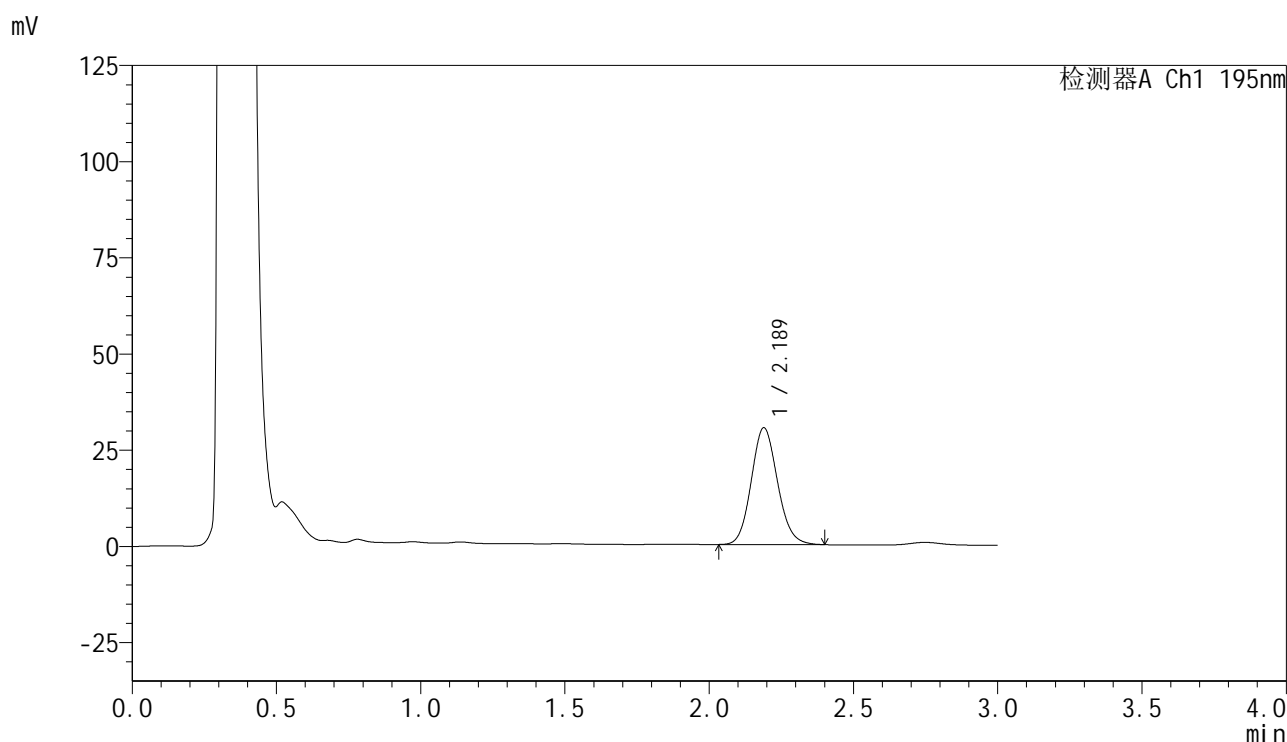
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	187773	100.000	29669	2794	1.121	--
总计		187773	100.000	29669			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1589-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:32:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

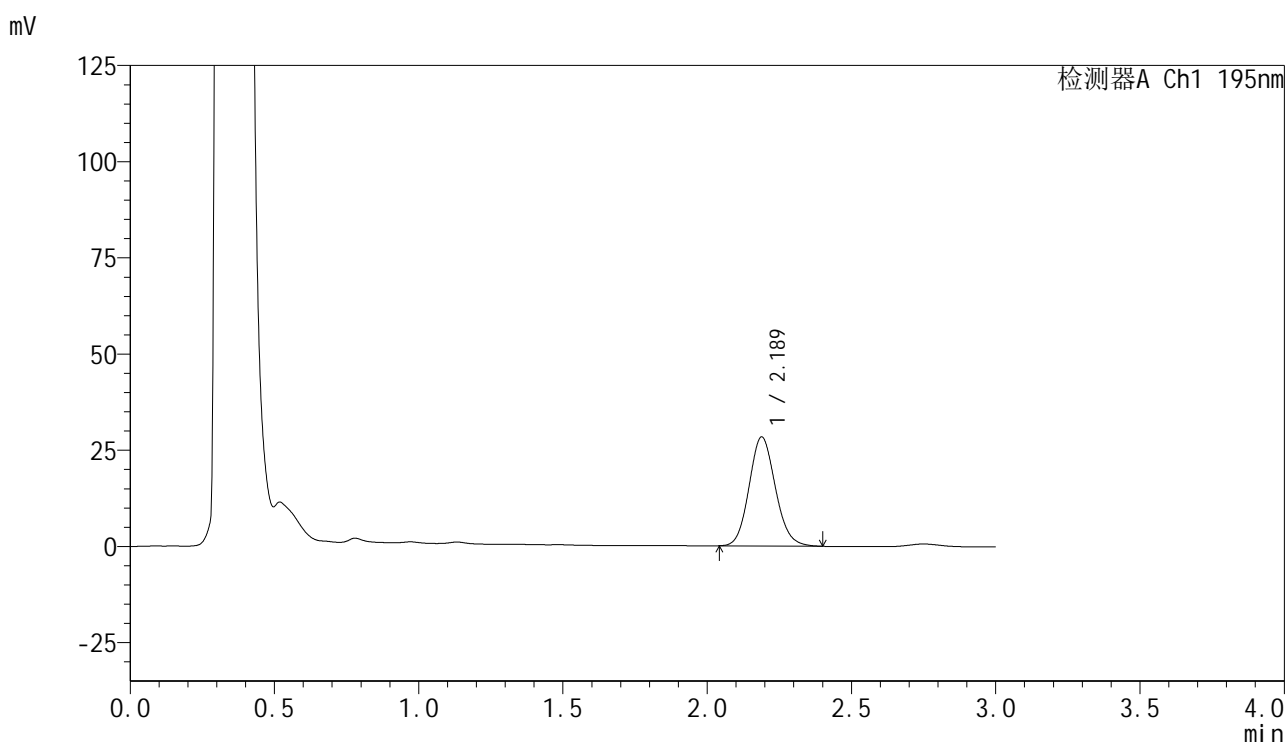
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	192495	100.000	30373	2784	1.115	--
总计		192495	100.000	30373			

图294 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1590-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:35:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	179803	100.000	28340	2771	1.116	--
总计		179803	100.000	28340			

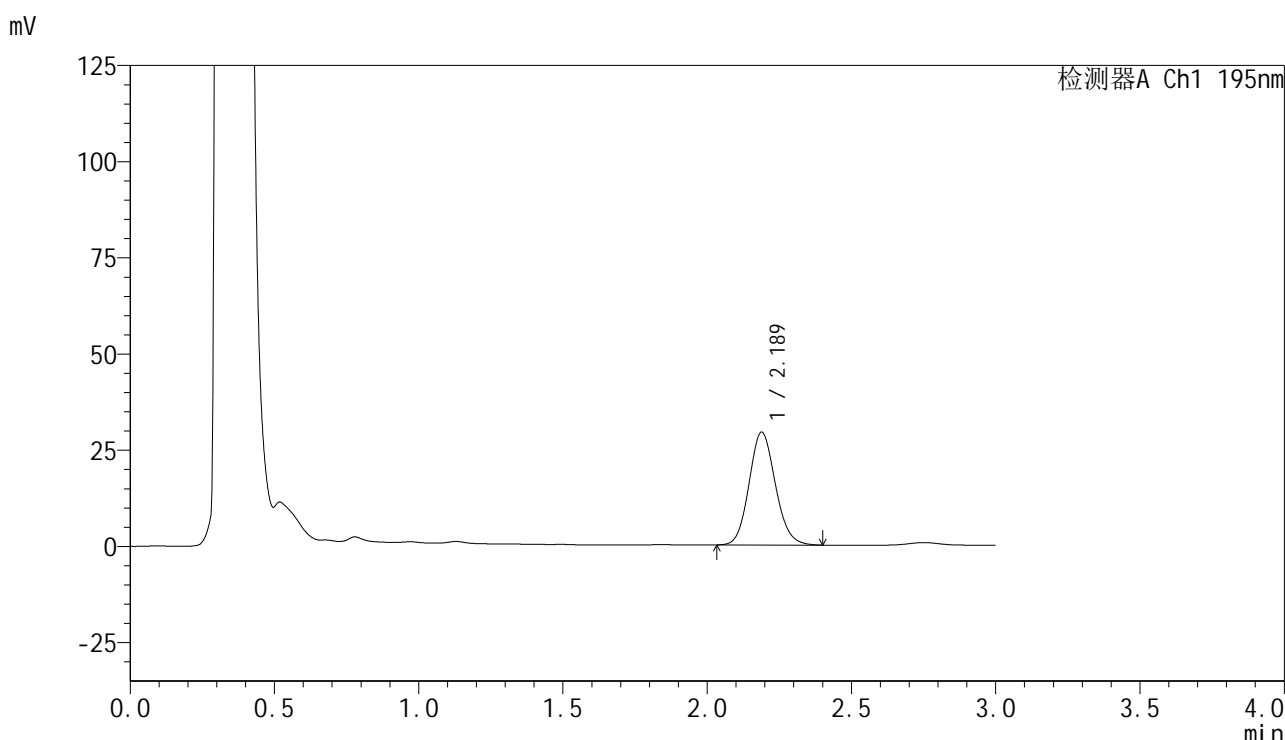


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1591-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:38:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:25:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

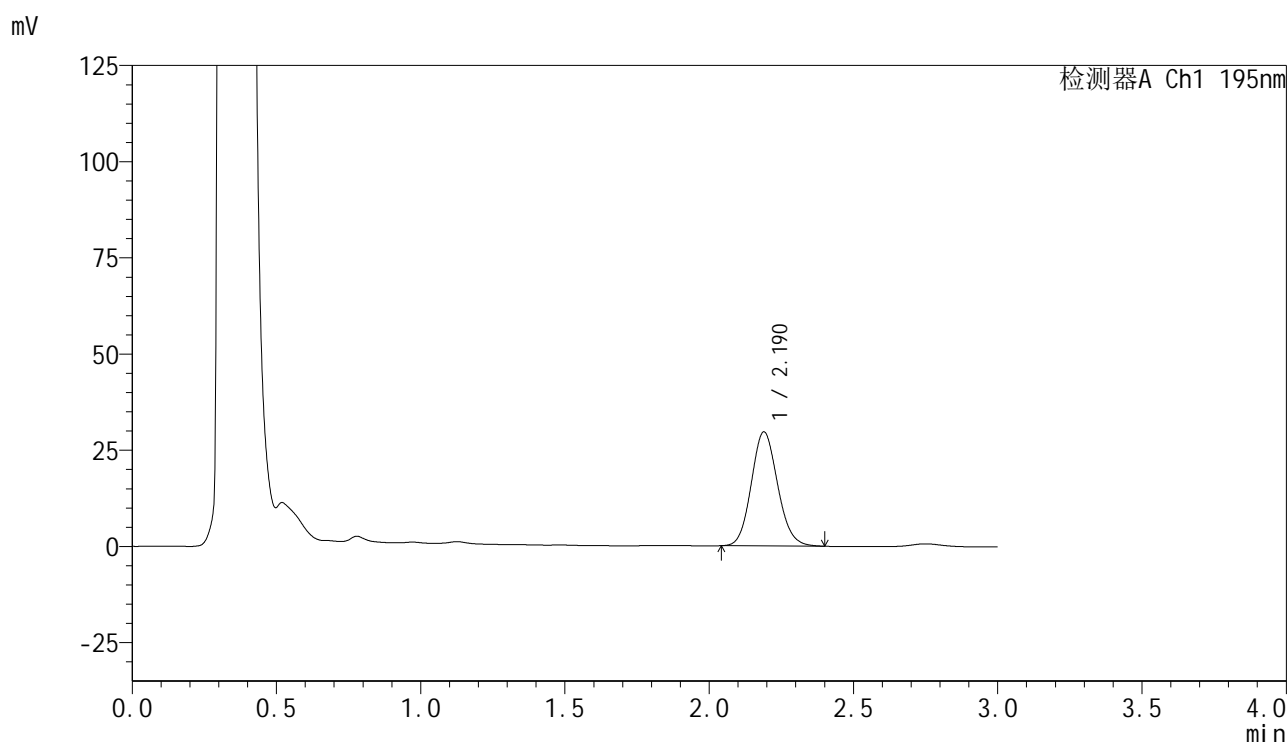
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	186413	100.000	29346	2764	1.115	--
总计		186413	100.000	29346			

图296 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1592-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:42:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

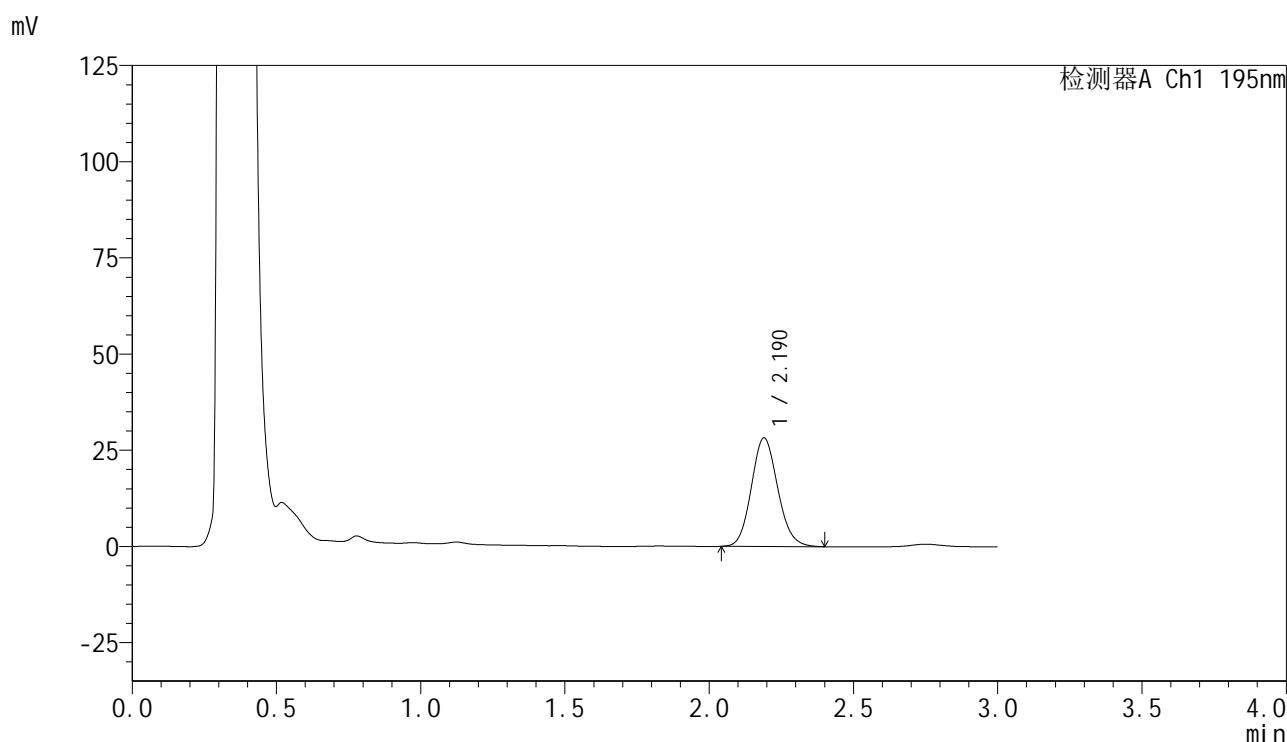
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	188375	100.000	29641	2761	1.114	--
总计		188375	100.000	29641			

图297 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1593-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:45:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	179710	100.000	28220	2749	1.114	--
总计		179710	100.000	28220			

图298 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

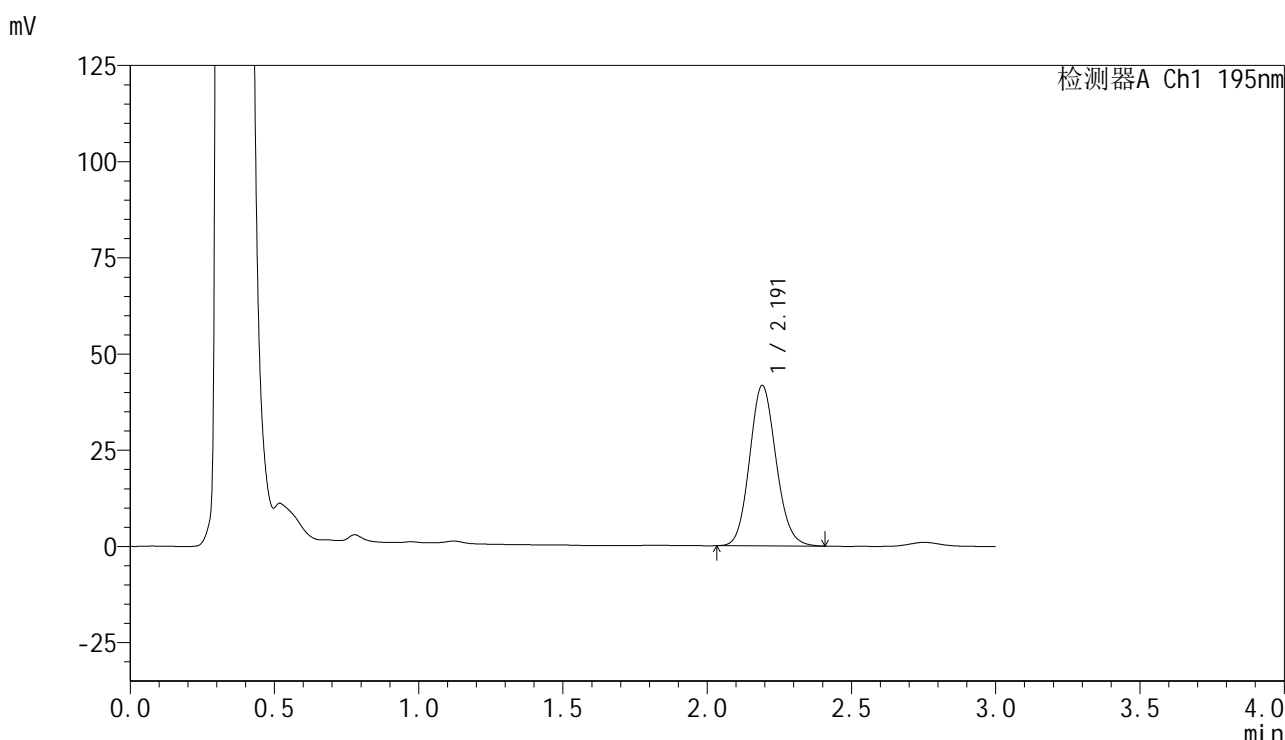


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1594-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:49:05	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:25:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

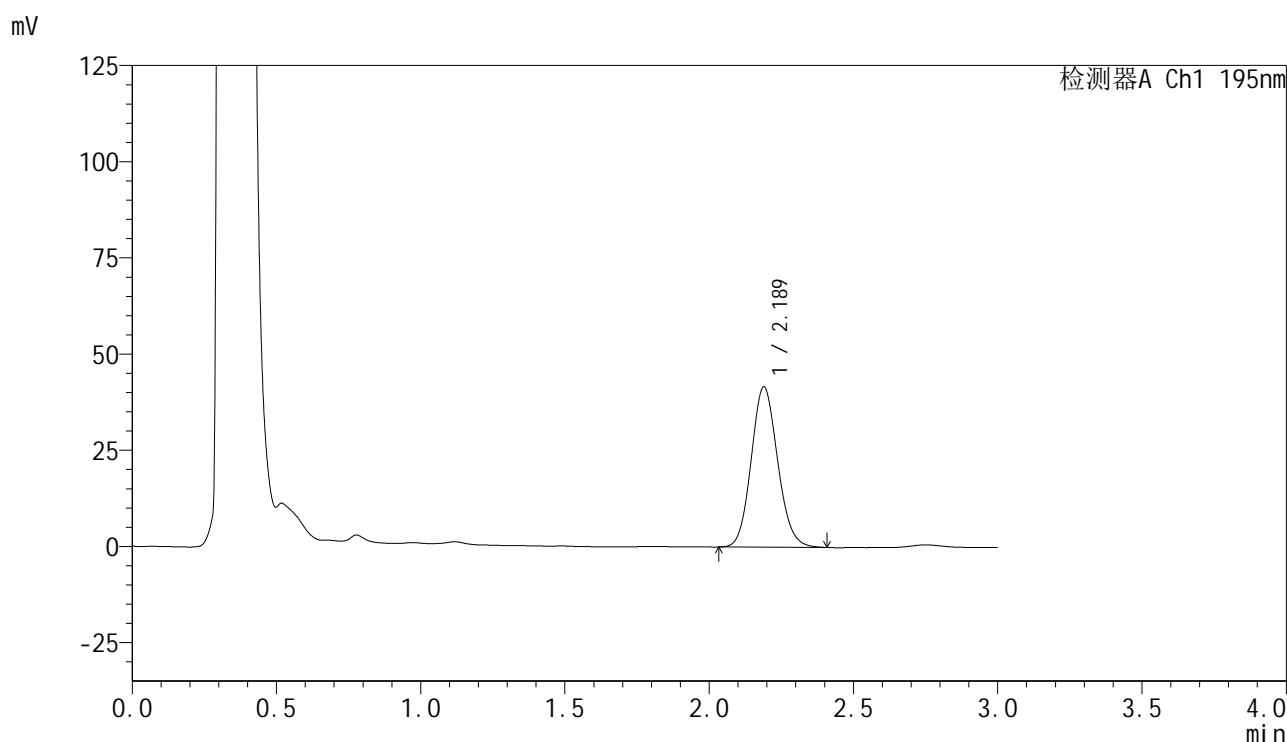
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	266338	100.000	41654	2741	1.116	--
总计		266338	100.000	41654			

图299 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1595-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:52:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	266171	100.000	41669	2730	1.113	--
总计		266171	100.000	41669			

图300 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

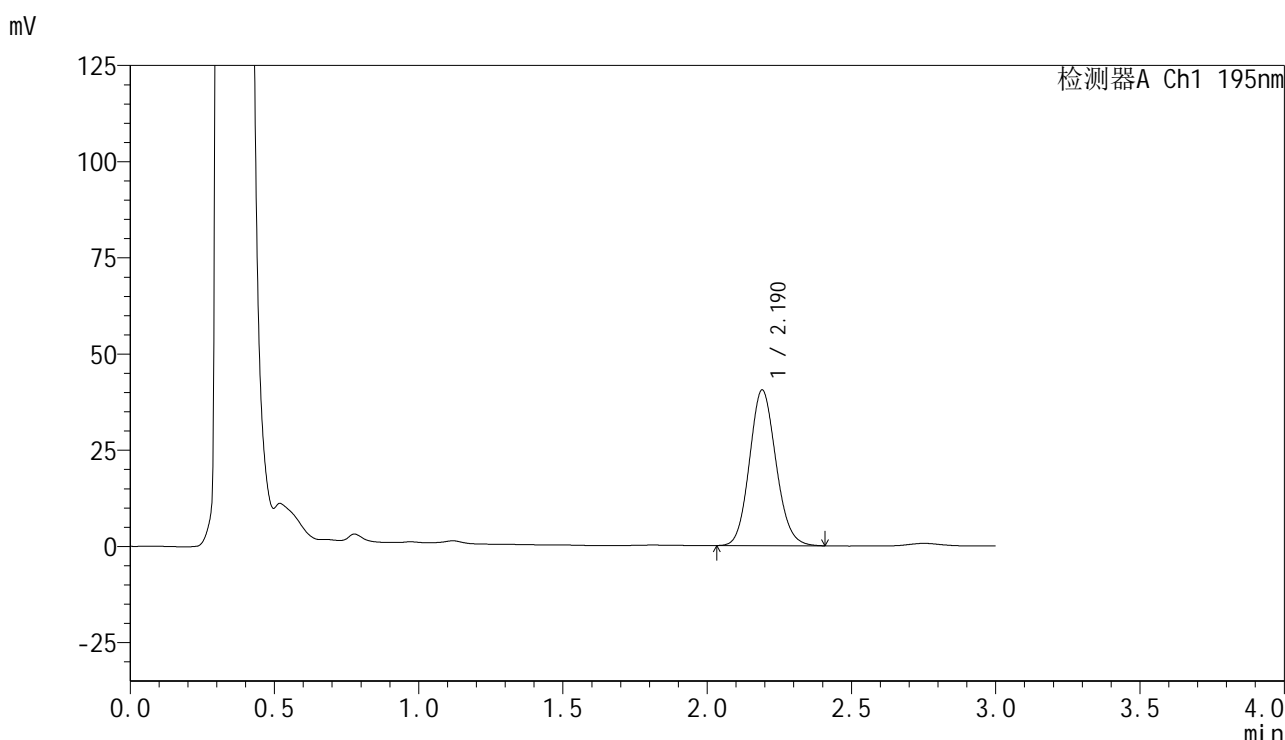


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1596-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:55:50	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:25:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

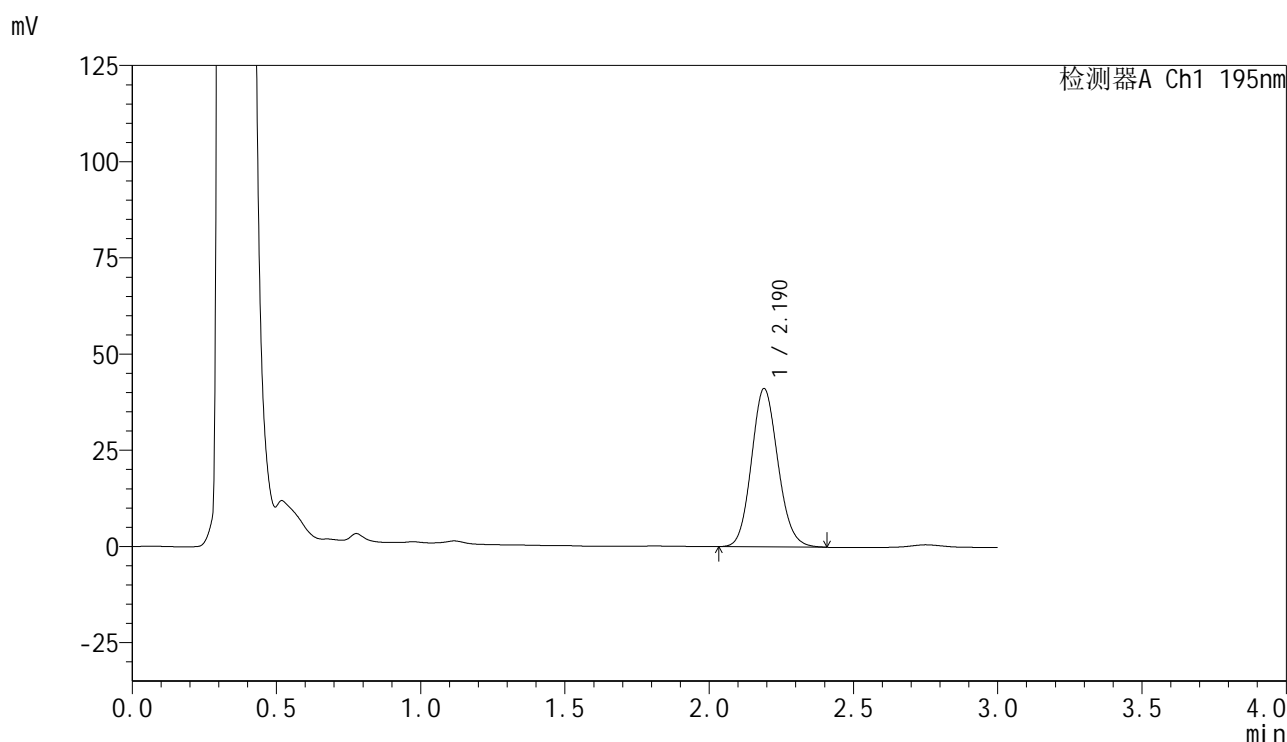
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	258908	100.000	40440	2729	1.114	--
总计		258908	100.000	40440			

图301 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1597-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:59:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

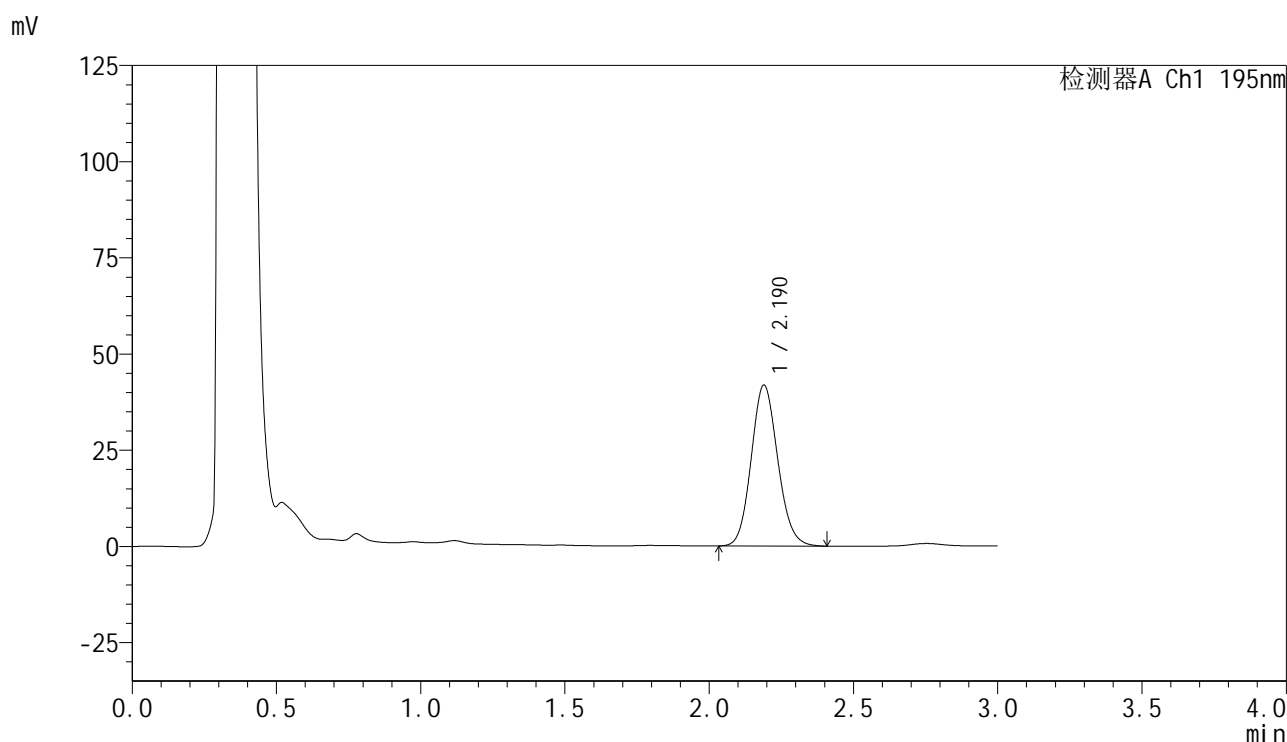
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	262774	100.000	41111	2732	1.117	--
总计		262774	100.000	41111			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1598-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:02:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

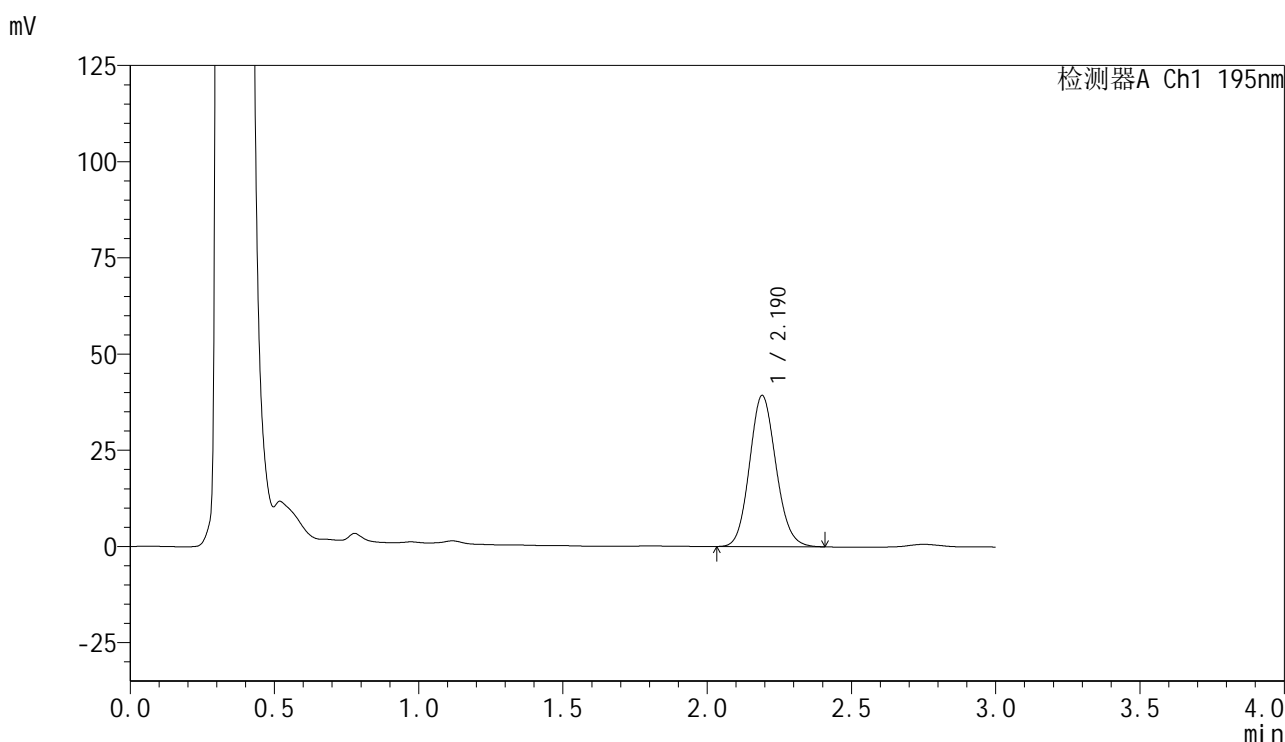
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	267824	100.000	41830	2717	1.114	--
总计		267824	100.000	41830			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1599-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:05:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

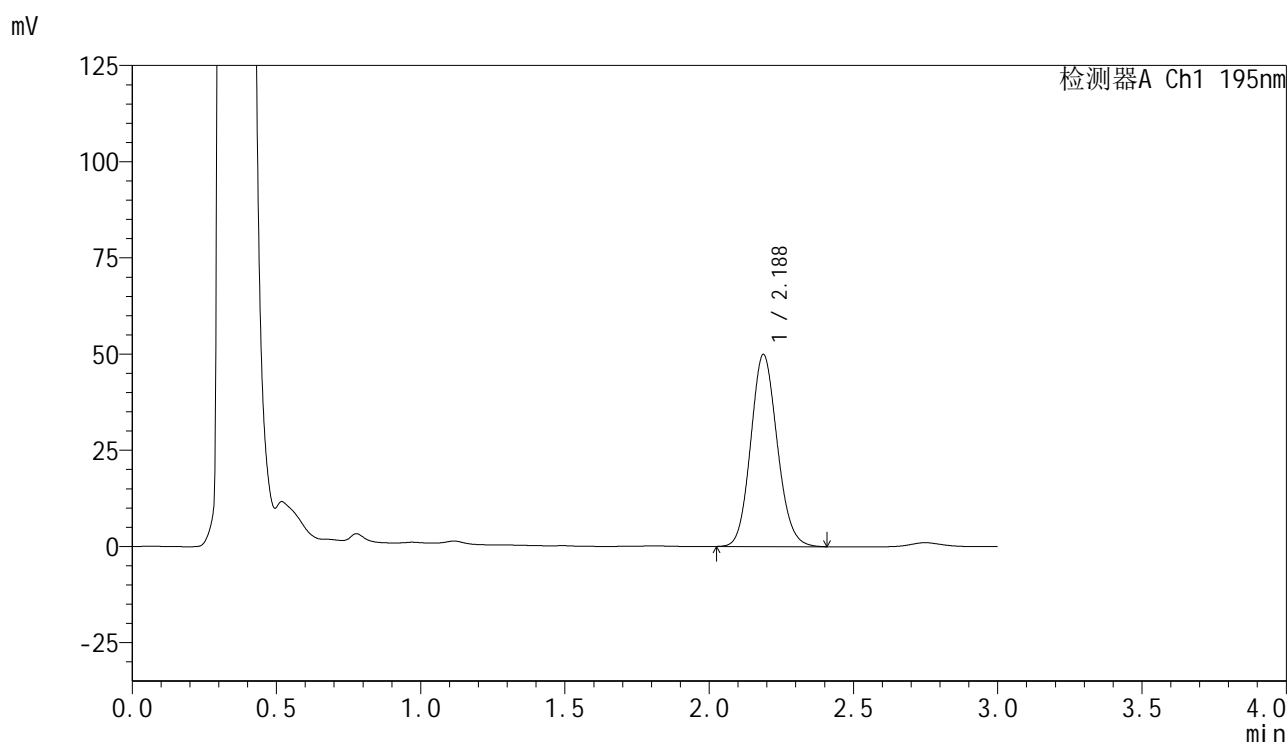
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	250907	100.000	39244	2730	1.113	--
总计		250907	100.000	39244			

图304 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1600-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:09:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

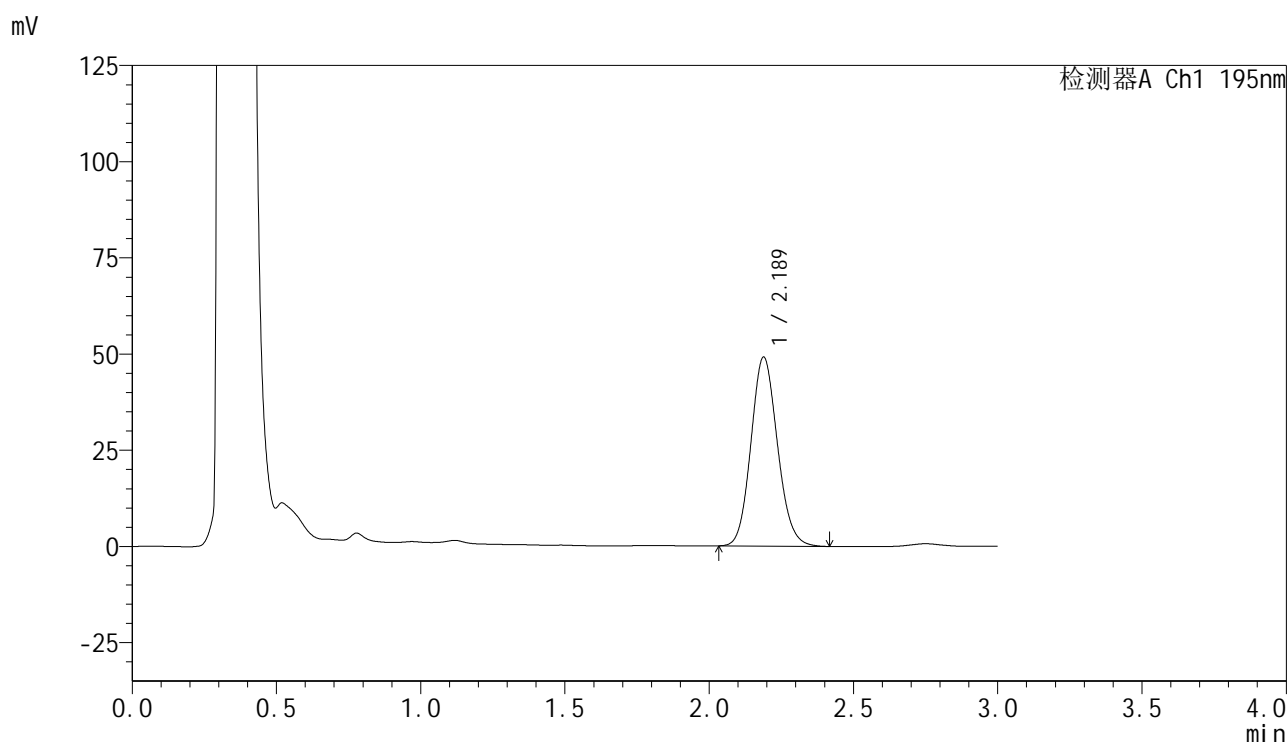
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	319612	100.000	49942	2714	1.116	--
总计		319612	100.000	49942			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1601-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:12:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

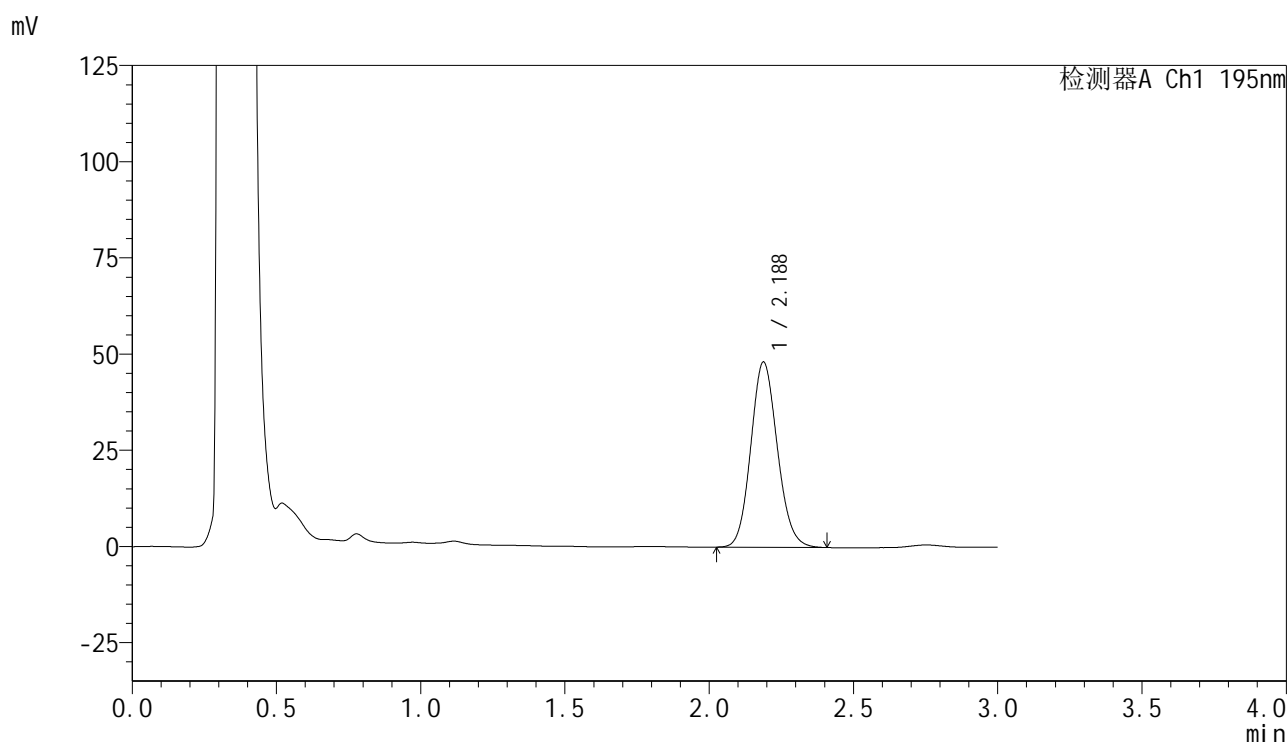
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	314857	100.000	49157	2715	1.117	--
总计		314857	100.000	49157			

图306 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1602-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:16:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	308519	100.000	48171	2710	1.115	--
总计		308519	100.000	48171			

图307 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

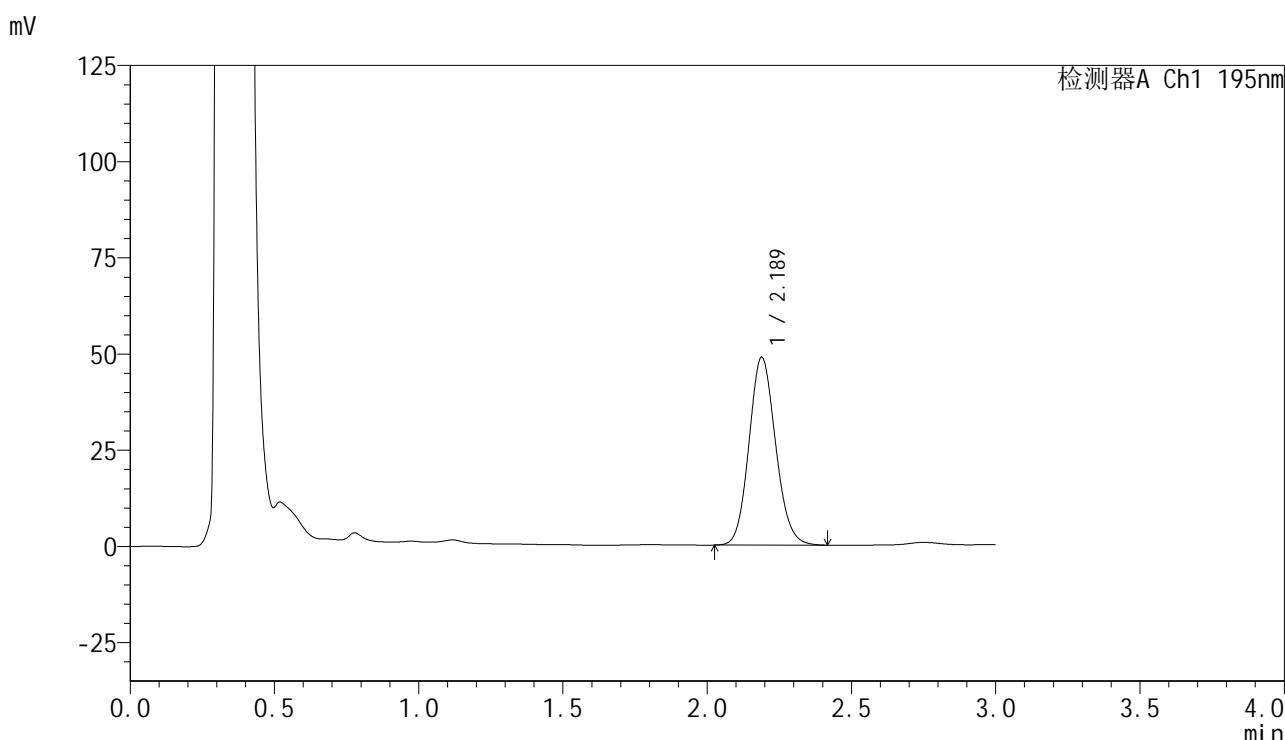


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1603-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 21:19:26	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:25:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

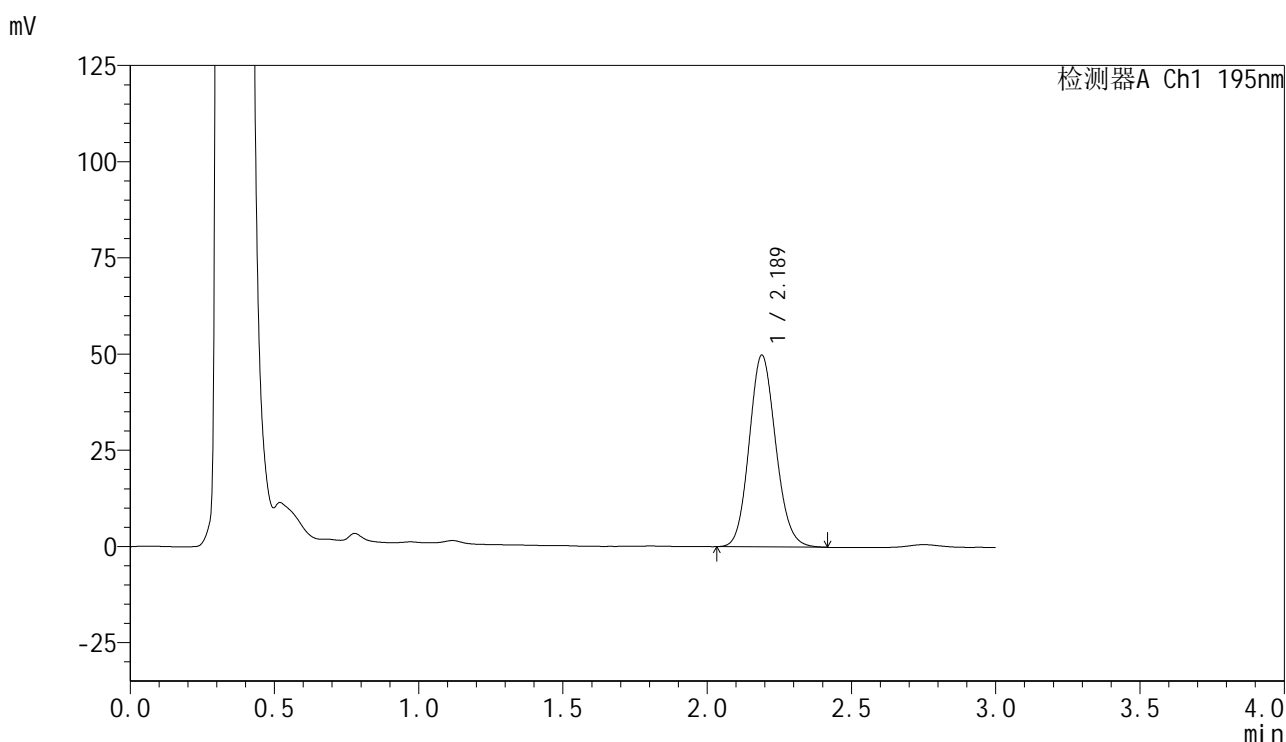
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	313629	100.000	48868	2705	1.117	--
总计		313629	100.000	48868			

图308 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1604-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:22:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

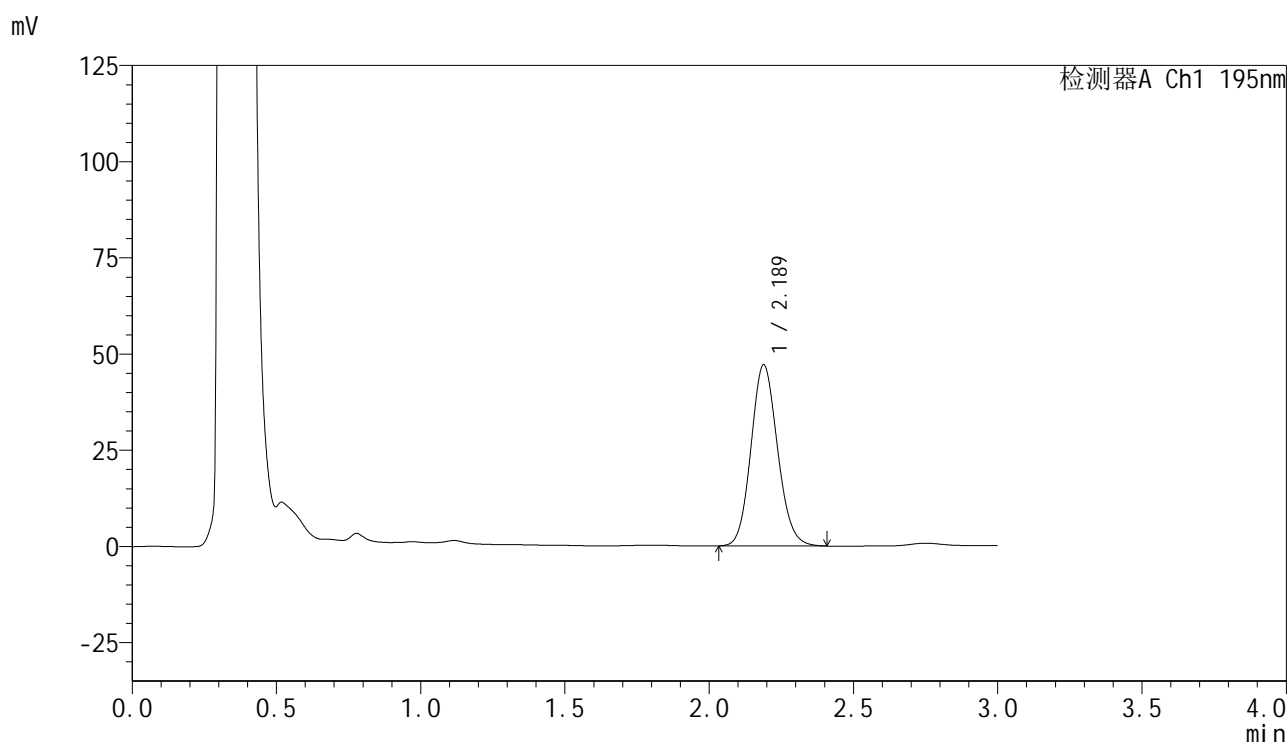
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	319434	100.000	49862	2718	1.118	--
总计		319434	100.000	49862			

图309 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1605-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:26:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	301628	100.000	47093	2714	1.116	--
总计		301628	100.000	47093			

图310 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

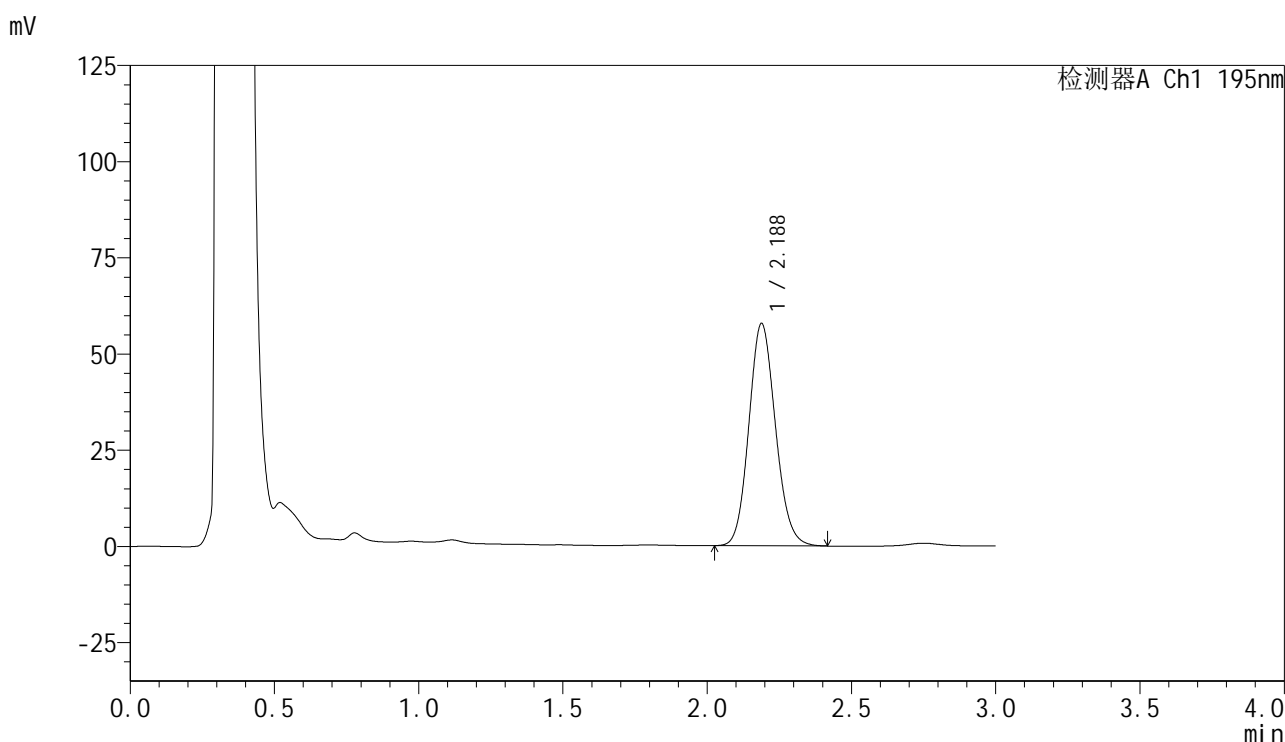


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1608-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 21:36:18	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

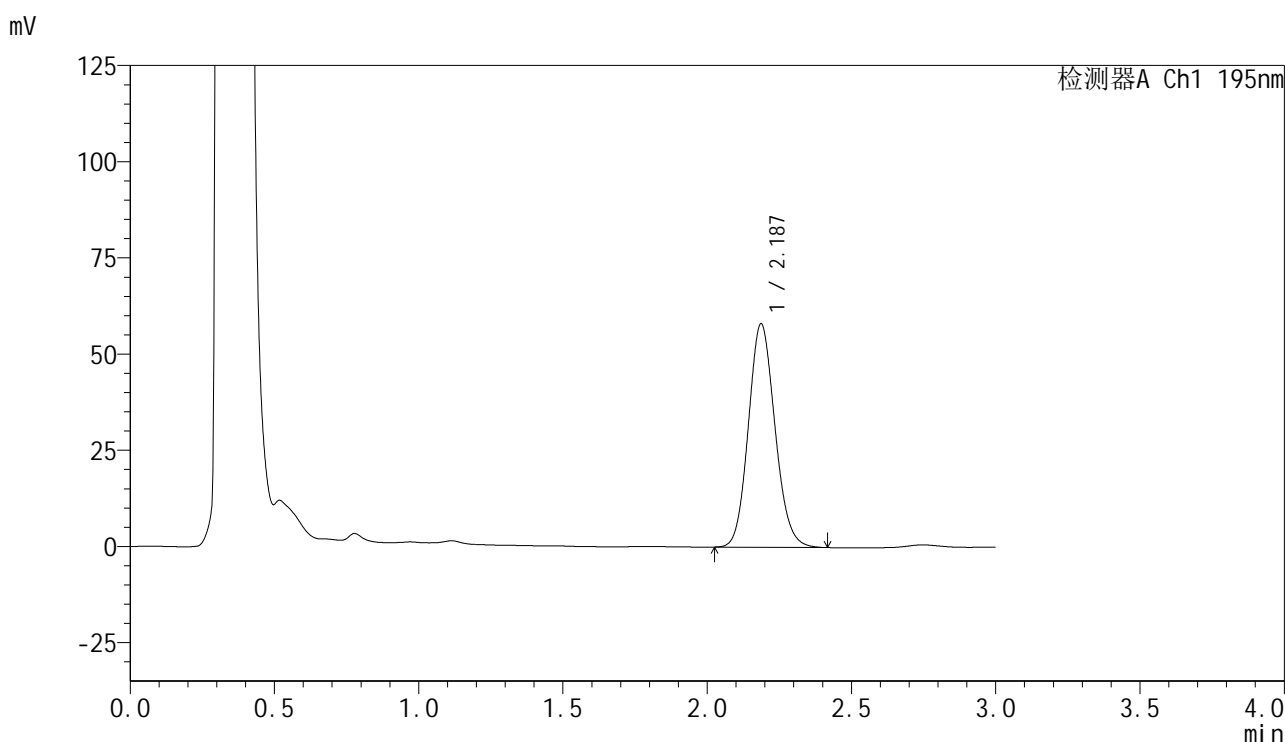
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	370987	100.000	57823	2705	1.120	--
总计		370987	100.000	57823			

图313 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1609-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 21:39:40	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

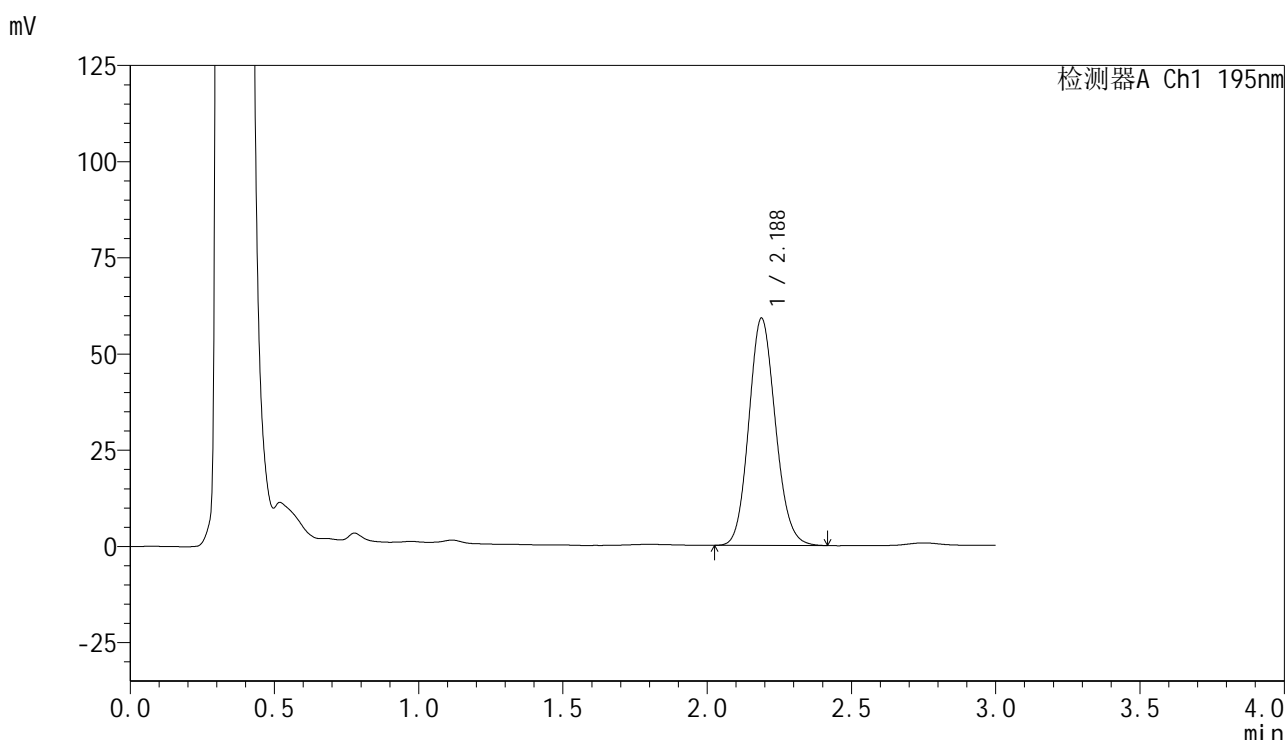
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	372948	100.000	58069	2701	1.120	--
总计		372948	100.000	58069			

图314 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1610-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号:	6.115
进样体积	: 20 µl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 21:43:02	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

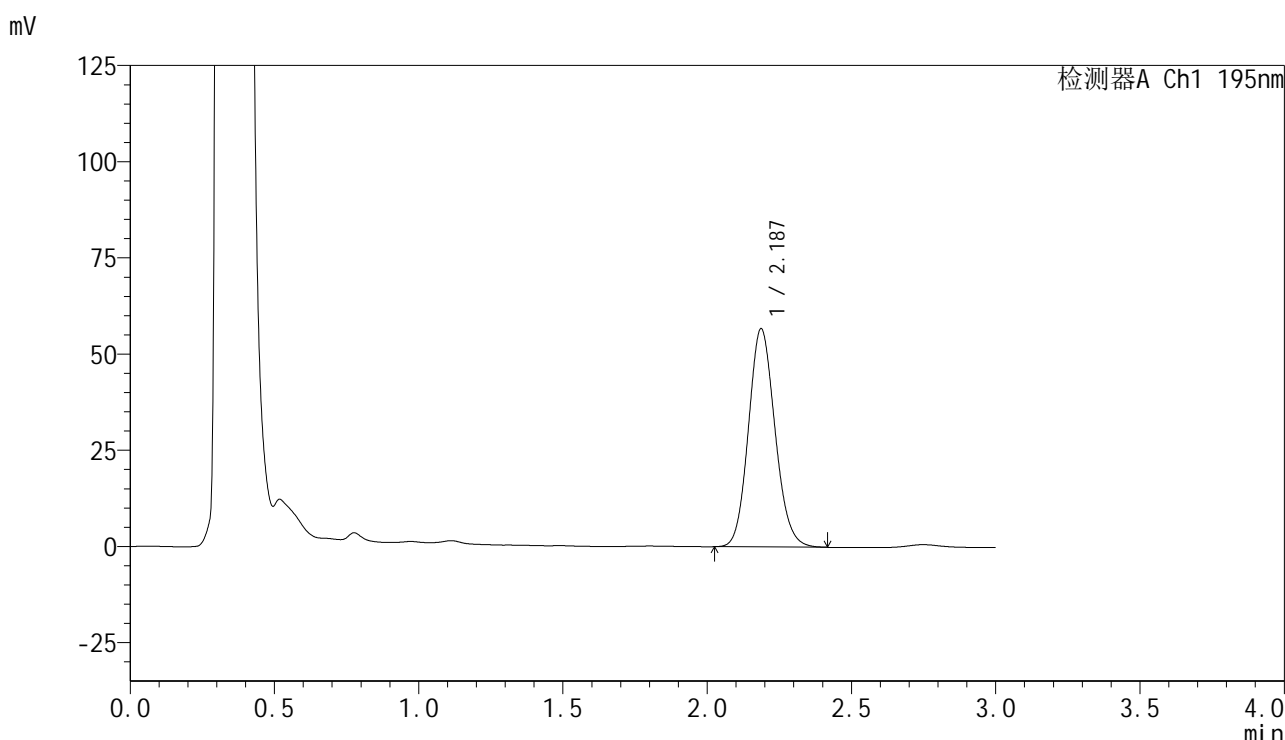
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	379579	100.000	59122	2698	1.119	--
总计		379579	100.000	59122			

图315 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1611-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 21:46:24	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

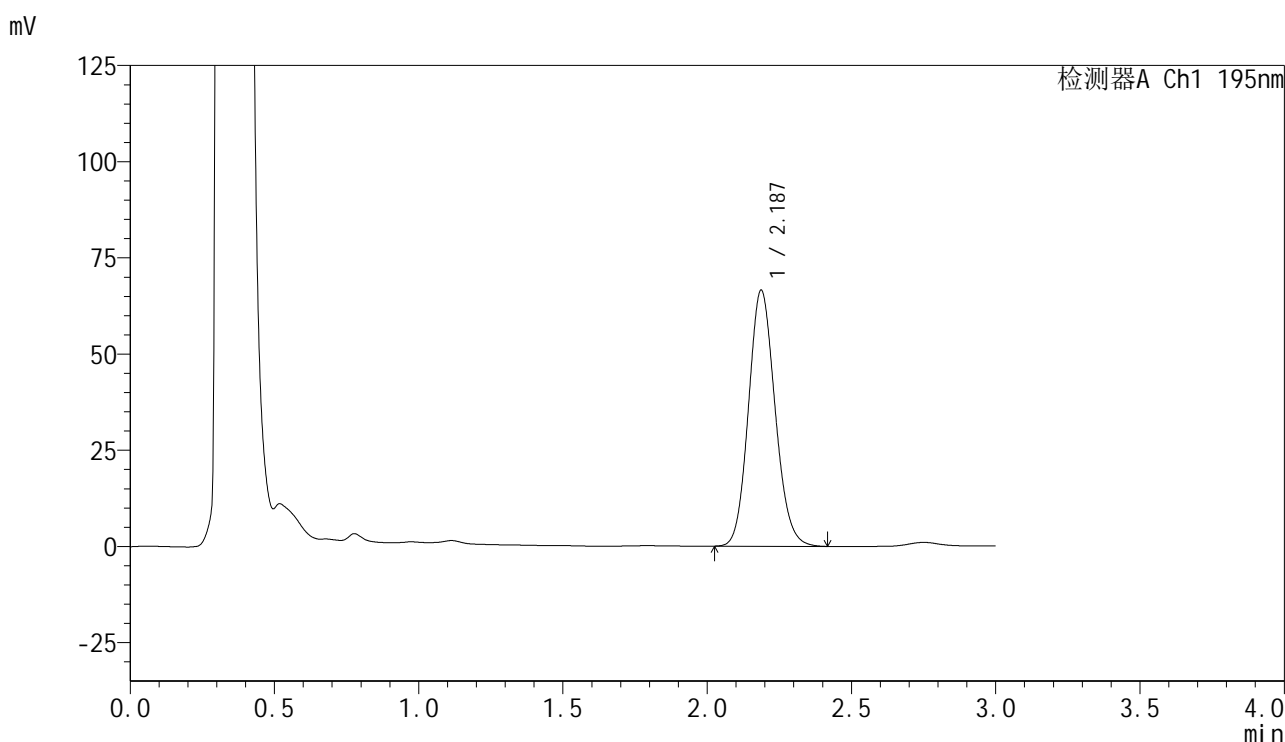
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	363554	100.000	56686	2708	1.121	--
总计		363554	100.000	56686			

图316 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1612-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:49:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

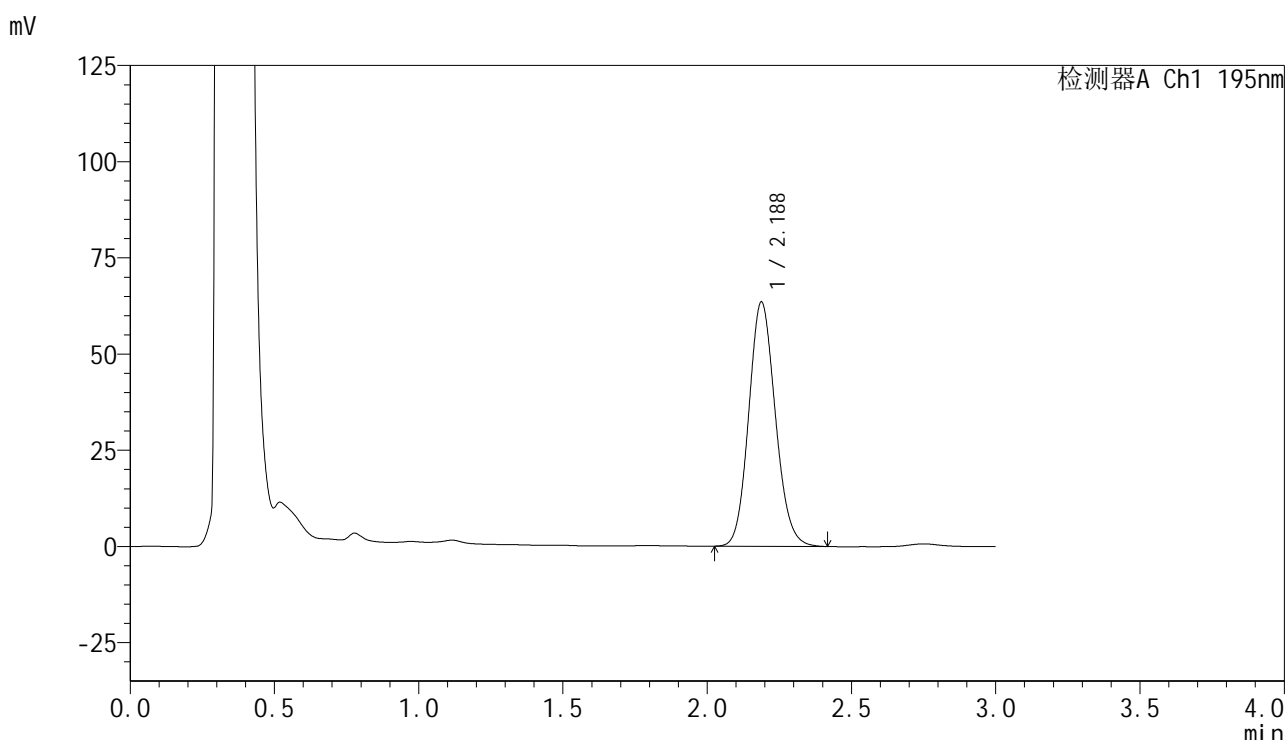
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	427309	100.000	66547	2699	1.122	--
总计		427309	100.000	66547			

图317 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1613-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 21:53:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

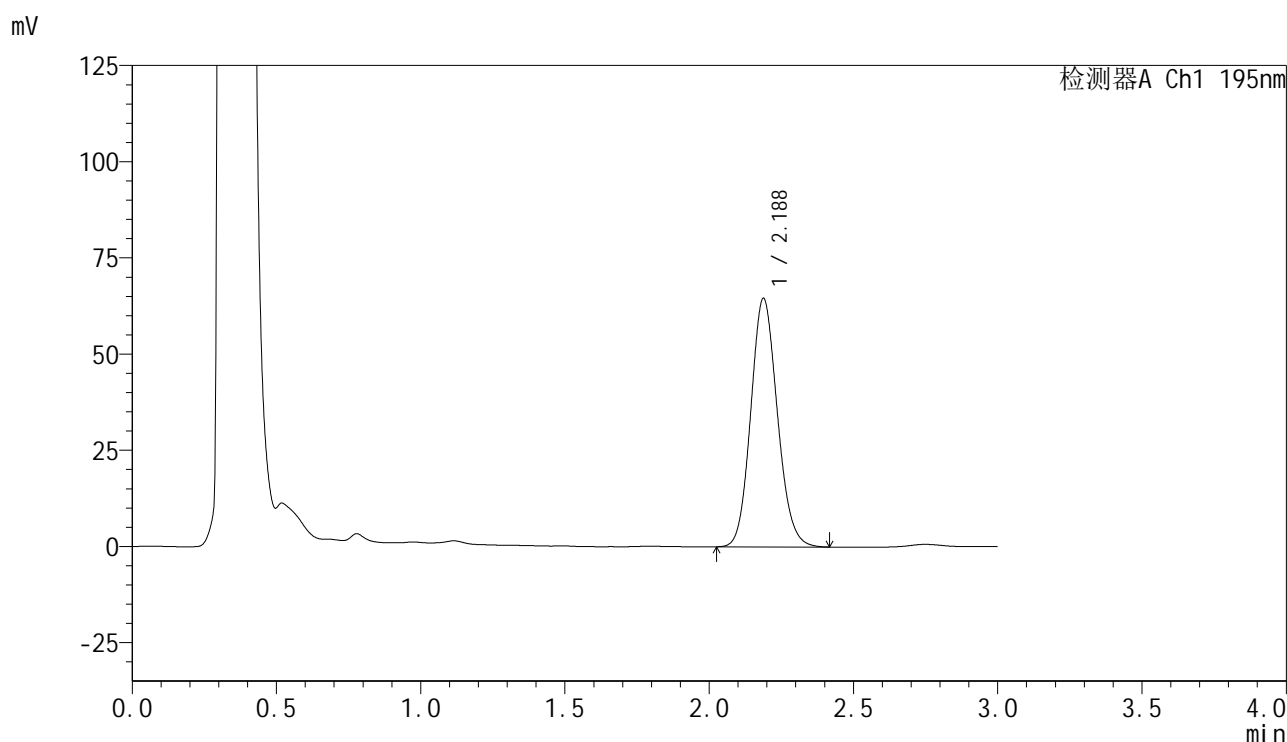
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	407987	100.000	63529	2700	1.121	--
总计		407987	100.000	63529			

图318 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1614-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:56:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

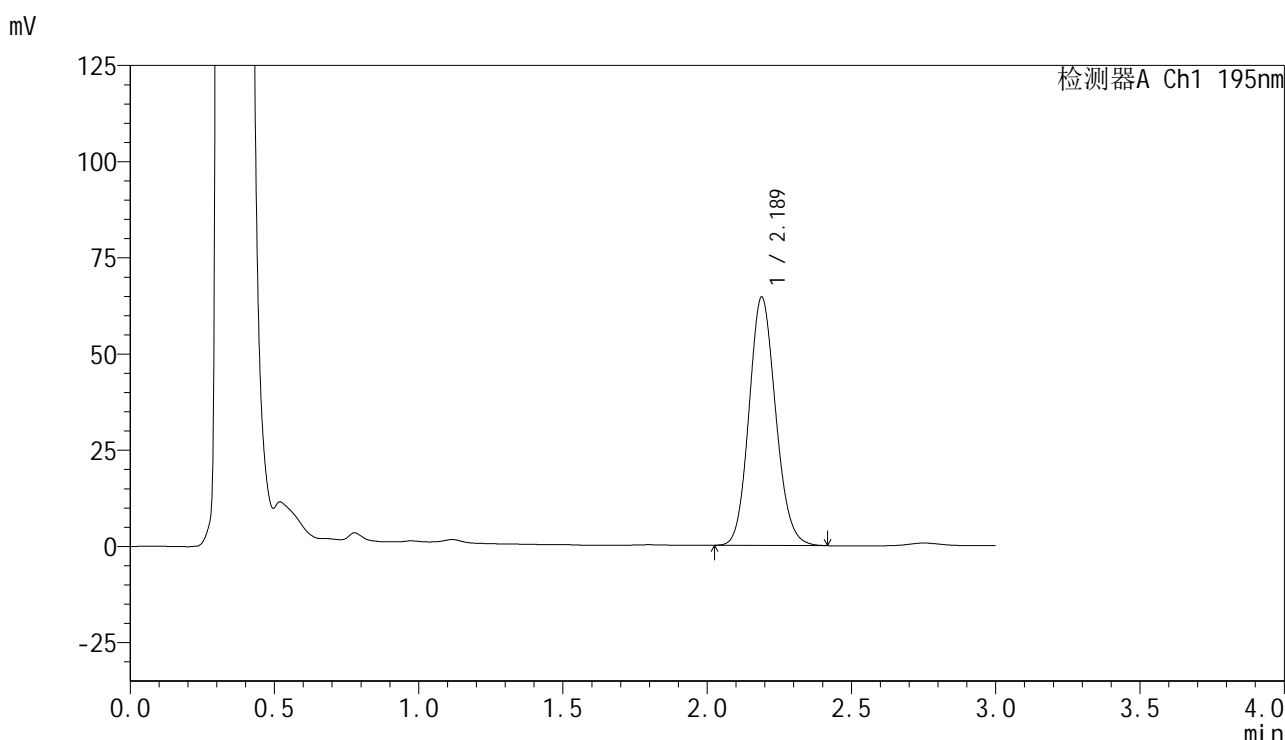
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	414936	100.000	64619	2703	1.122	--
总计		414936	100.000	64619			

图319 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1615-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 21:59:53	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

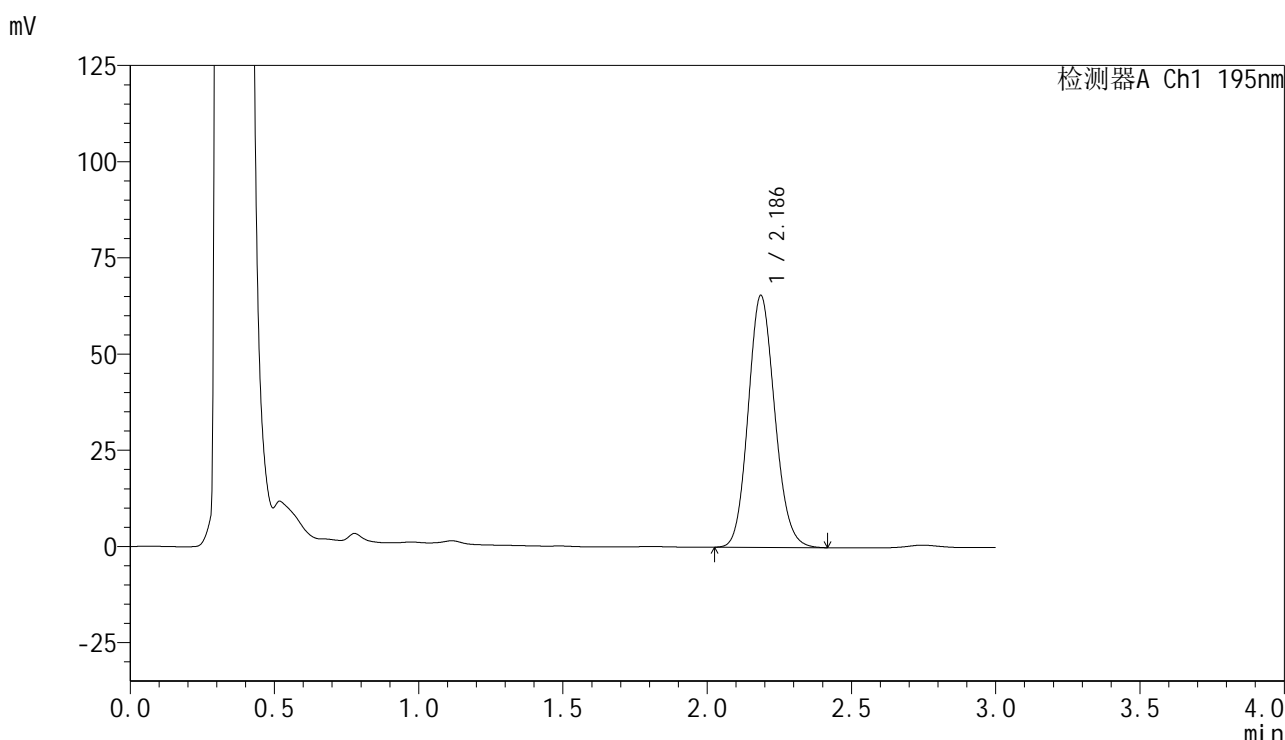
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	414806	100.000	64581	2701	1.122	--
总计		414806	100.000	64581			

图320 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1616-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 22:03:15	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

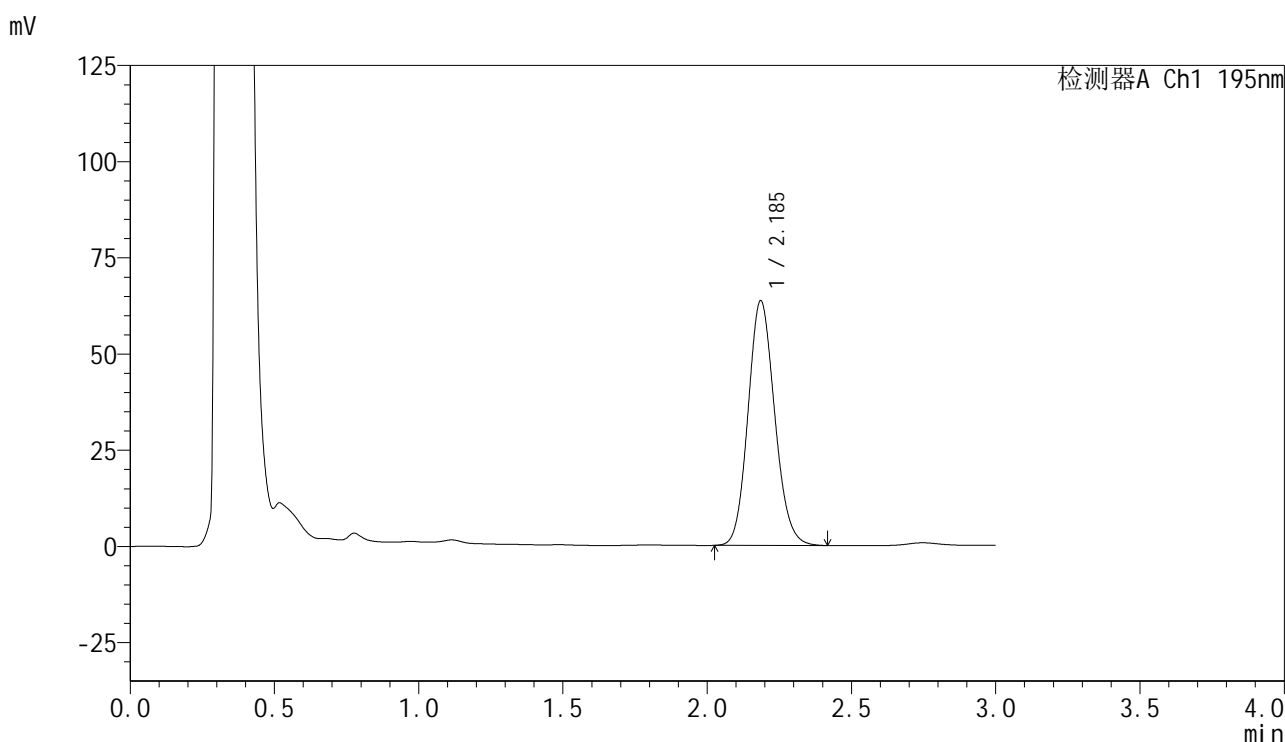
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	420656	100.000	65399	2698	1.124	--
总计		420656	100.000	65399			

图321 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1617-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:06:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

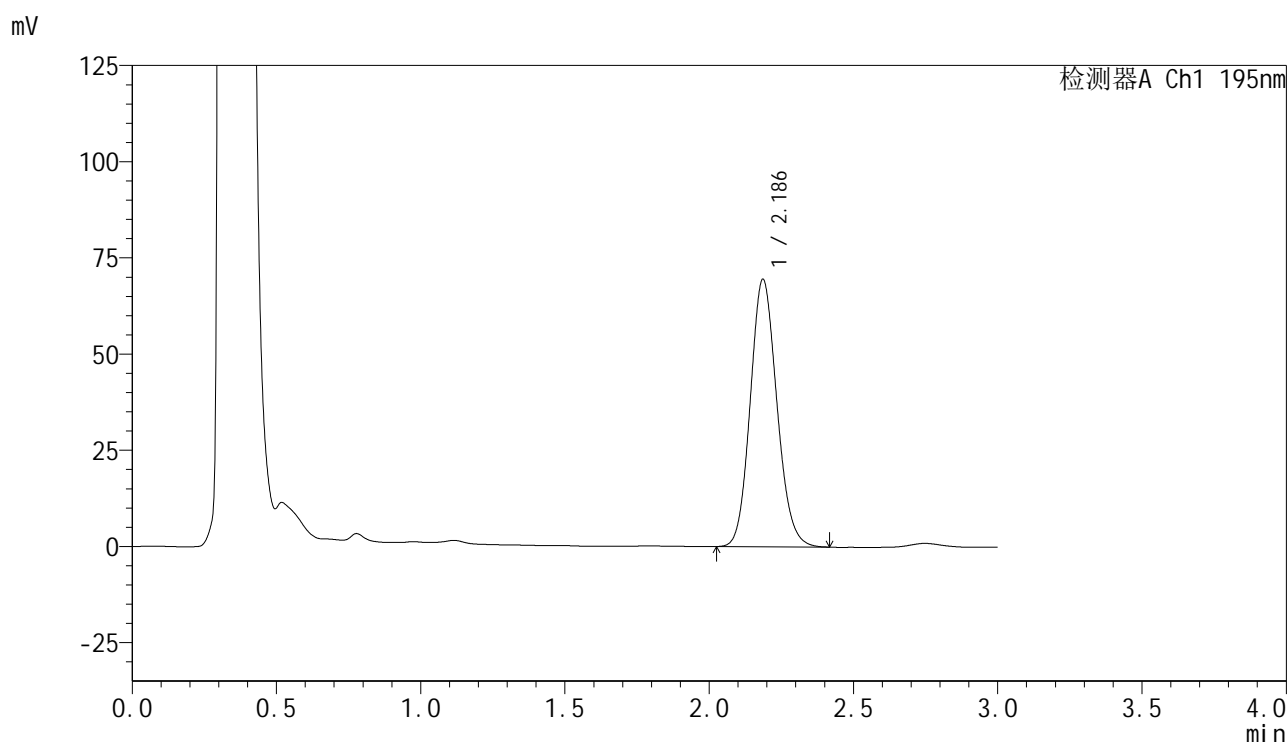
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	409393	100.000	63476	2683	1.124	--
总计		409393	100.000	63476			

图322 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1618-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:09:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

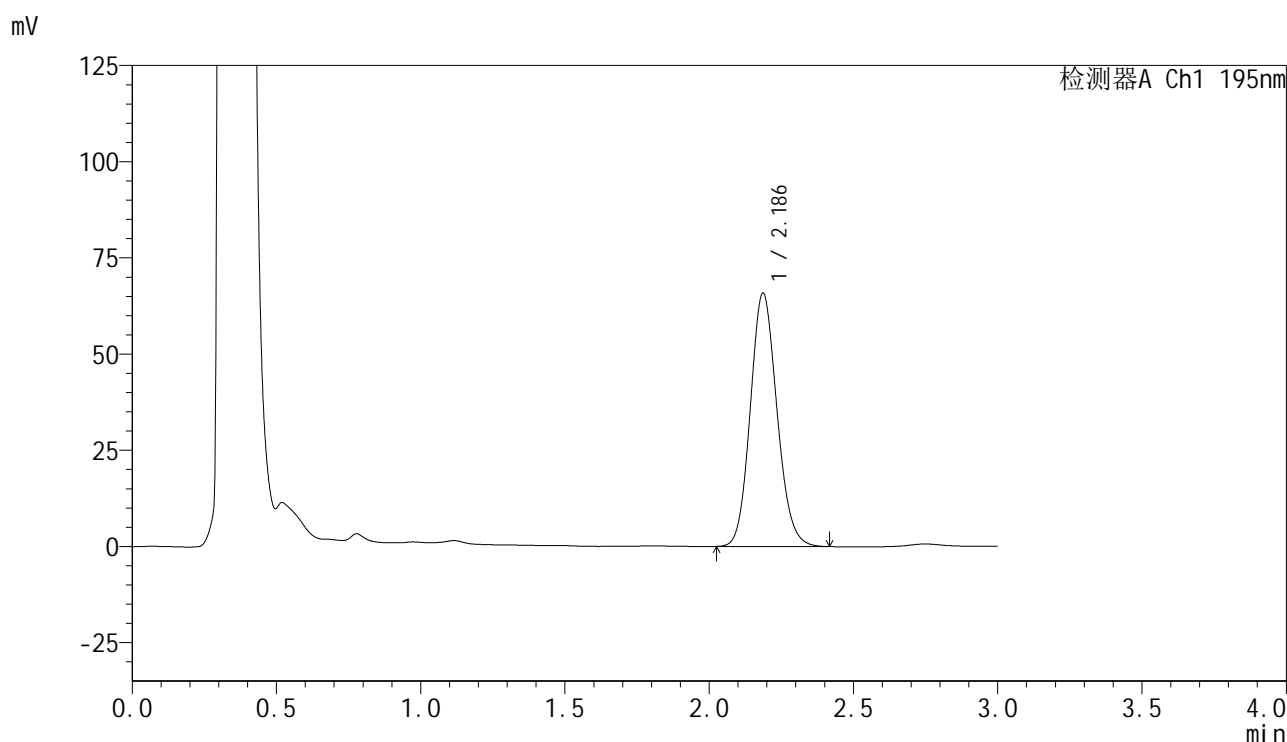
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	446782	100.000	69452	2690	1.125	--
总计		446782	100.000	69452			

图323 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1619-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:13:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

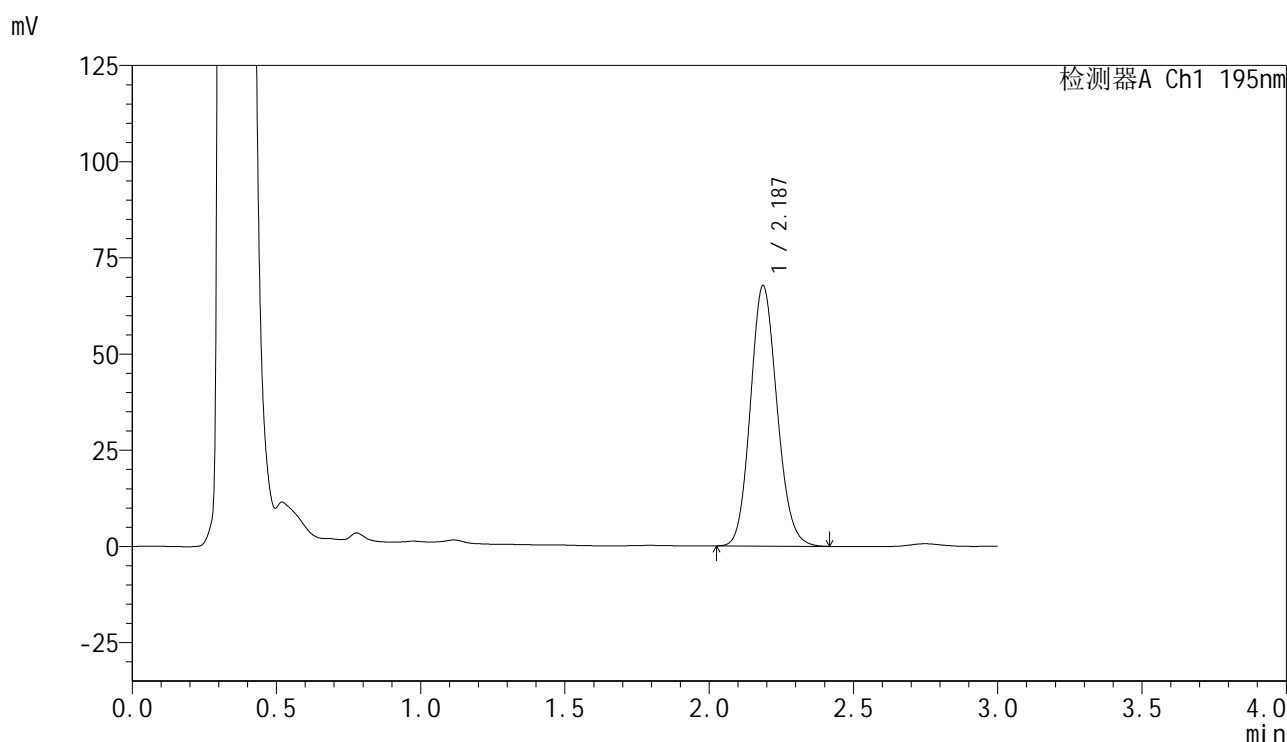
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	423837	100.000	65804	2685	1.125	--
总计		423837	100.000	65804			

图324 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1620-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:16:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

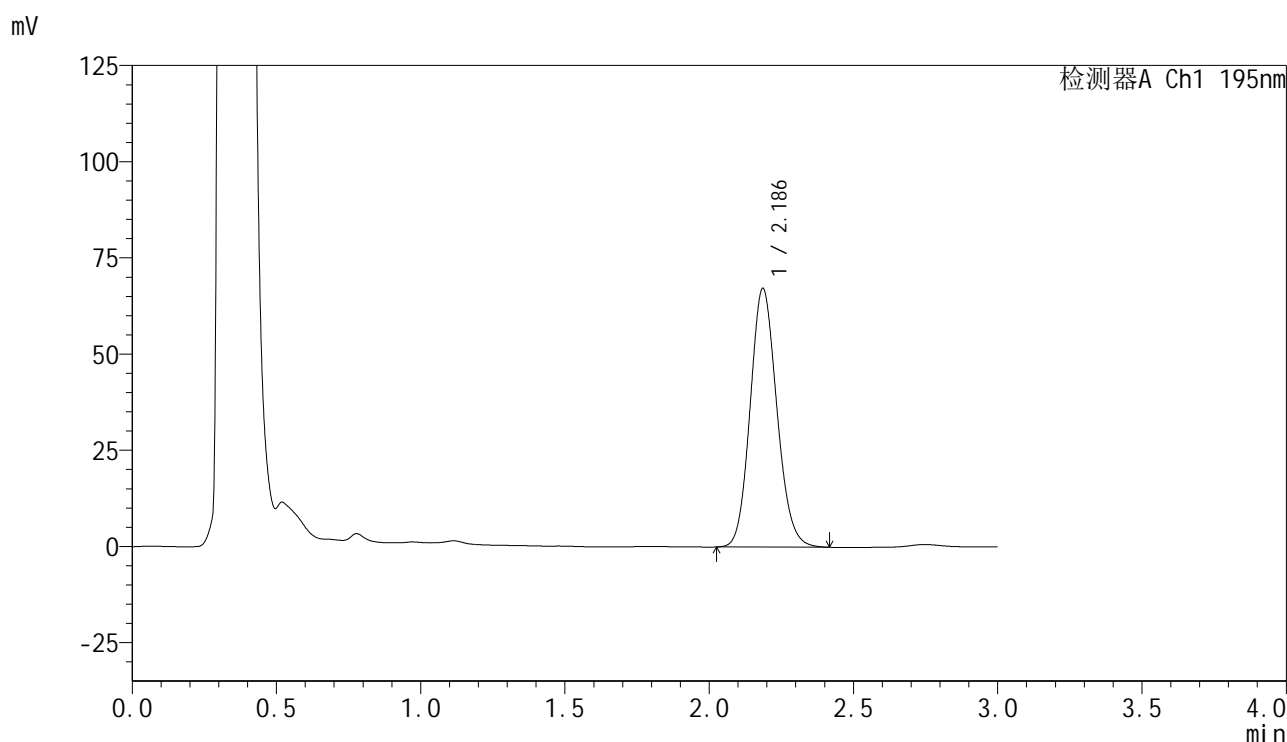
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	435109	100.000	67700	2694	1.124	--
总计		435109	100.000	67700			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1621-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:20:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

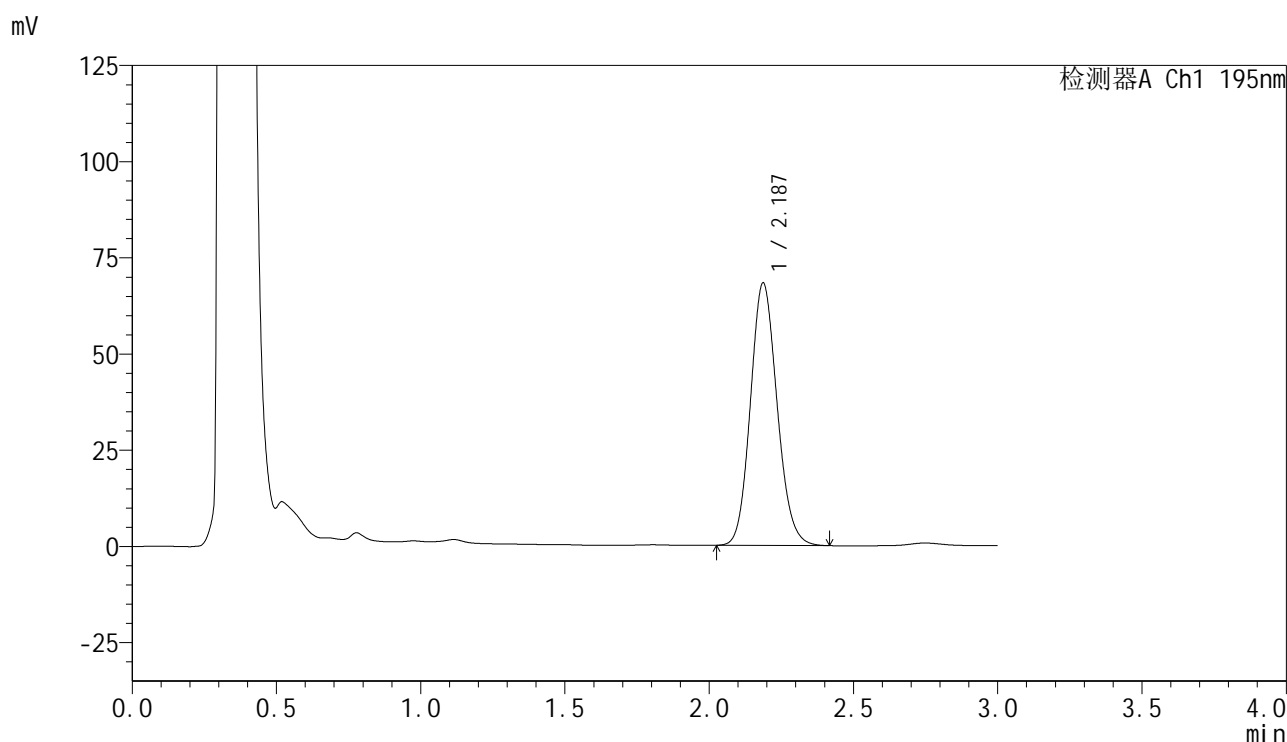
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	432844	100.000	67127	2680	1.125	--
总计		432844	100.000	67127			

图326 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1622-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:23:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

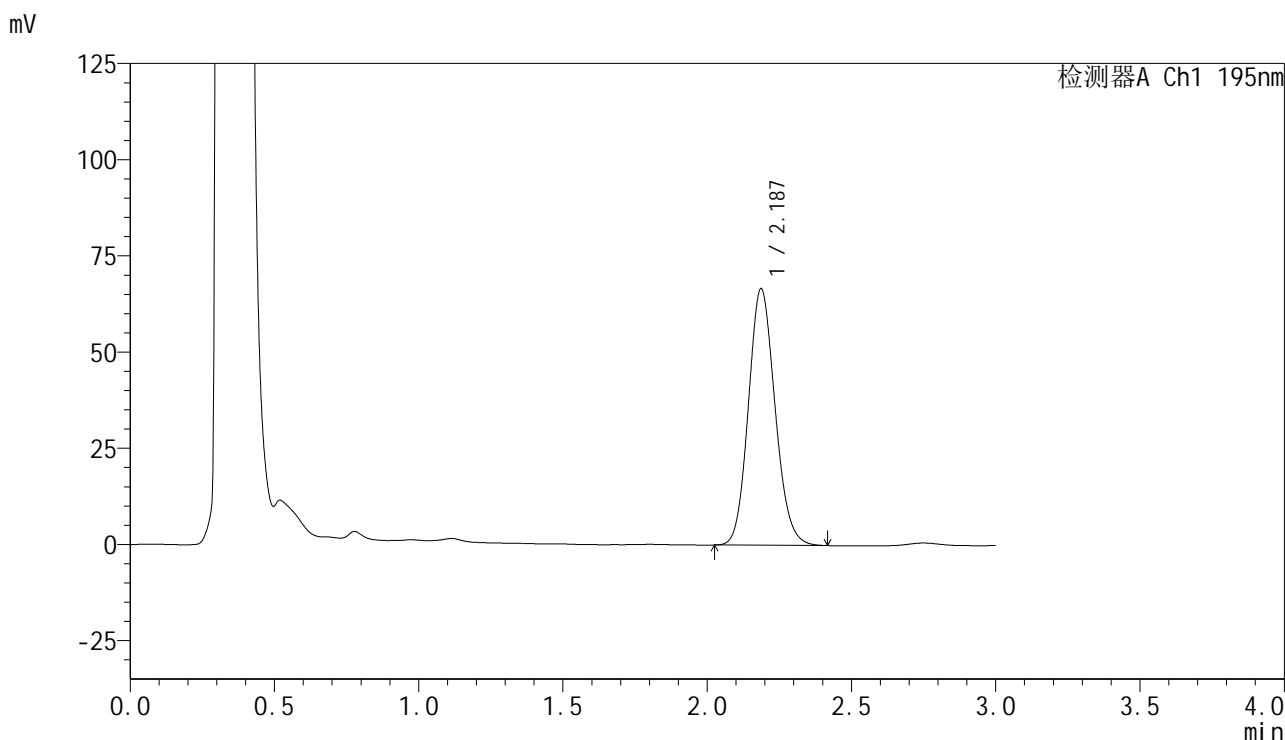
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	439281	100.000	68206	2684	1.125	--
总计		439281	100.000	68206			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1623-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 22:26:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	429068	100.000	66650	2683	1.125	--
总计		429068	100.000	66650			

图328 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1

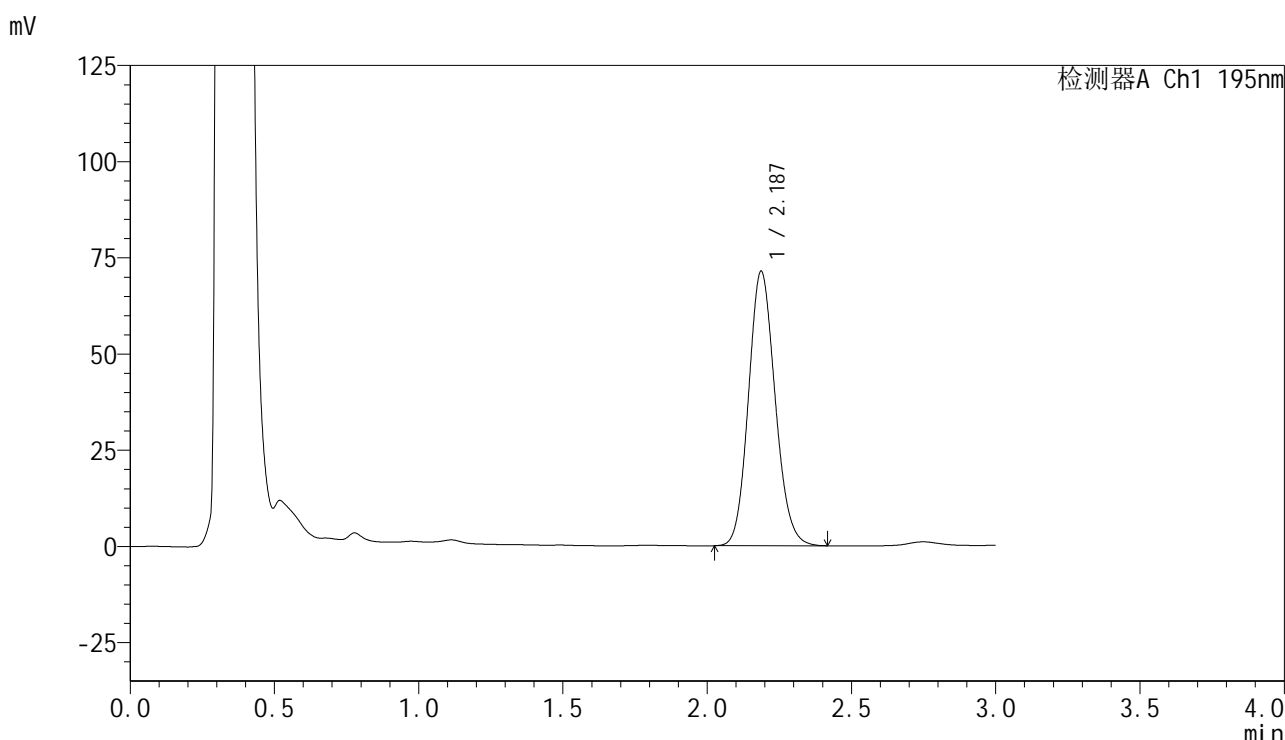


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1624-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 22:30:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	459331	100.000	71318	2681	1.125	--
总计		459331	100.000	71318			

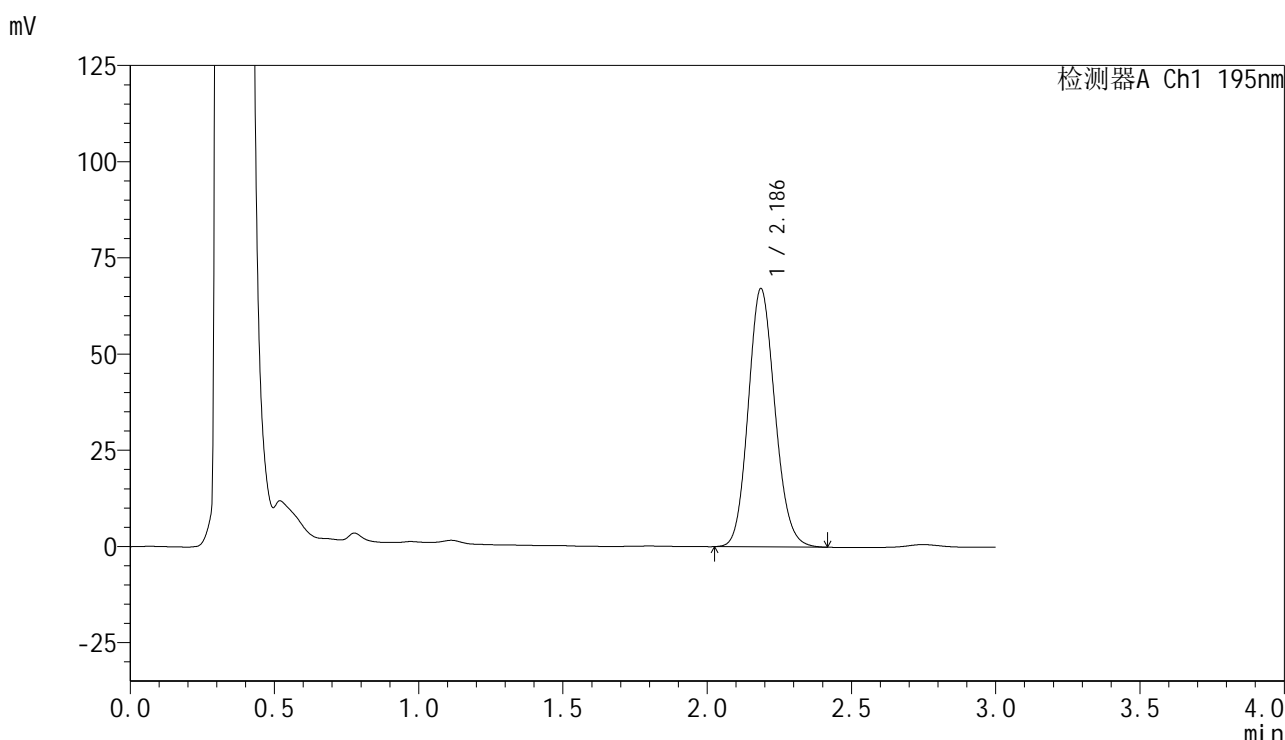
图329 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1625-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 22:33:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	432813	100.000	67072	2678	1.126	--
总计		432813	100.000	67072			

图330 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片2
供试品溶液-1

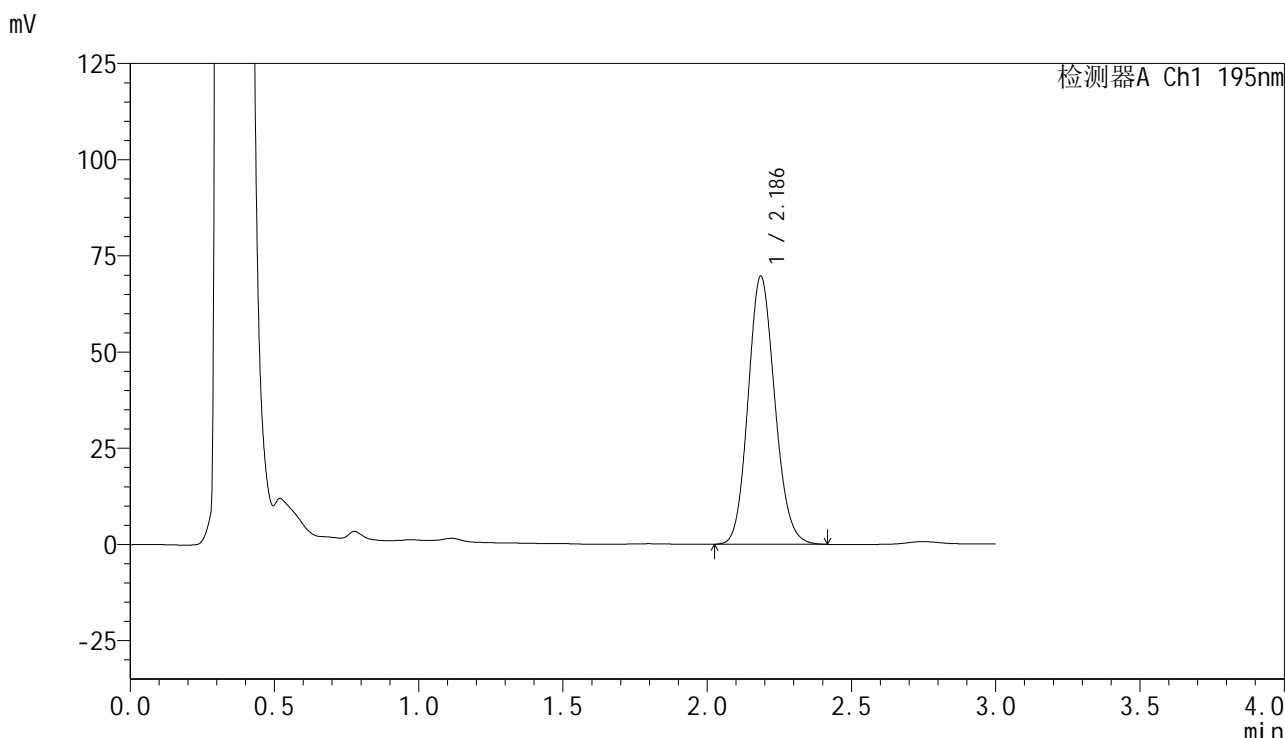


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1626-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 22:36:55	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	449410	100.000	69571	2672	1.127	--
总计		449410	100.000	69571			

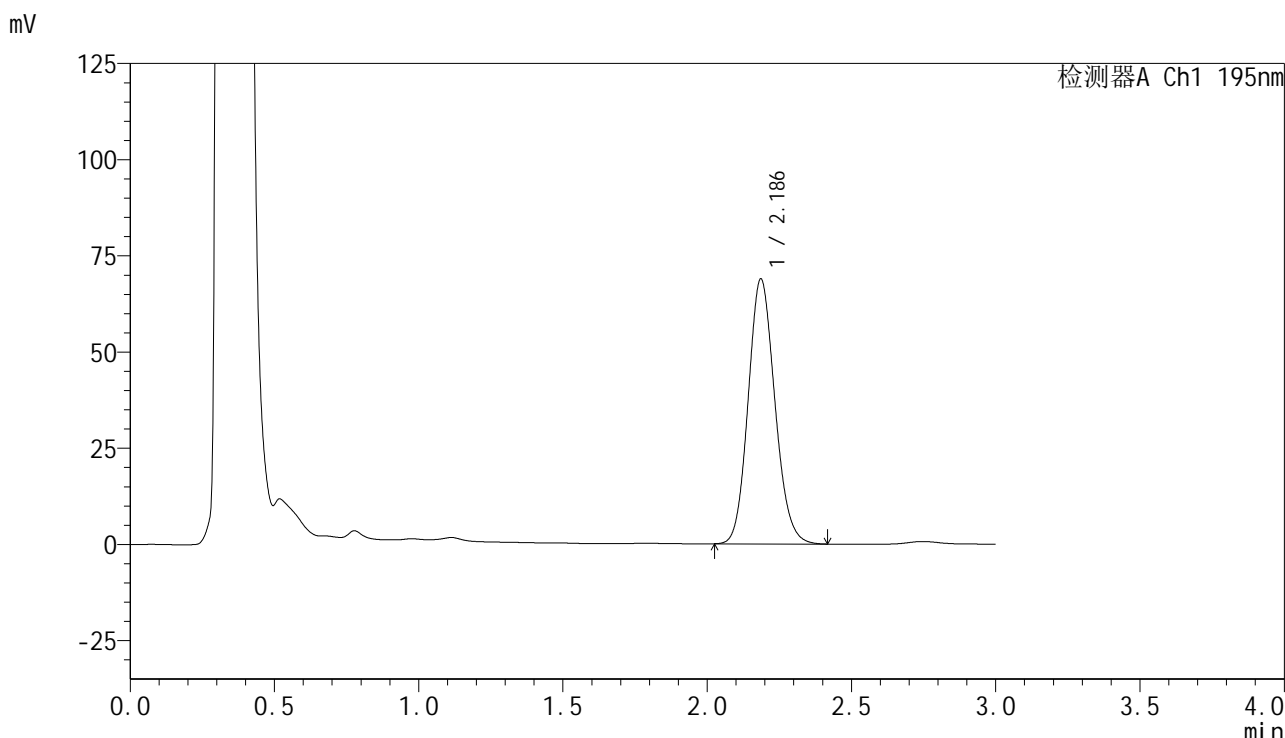
图331 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1627-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 22:40:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	443781	100.000	68772	2671	1.127	--
总计		443781	100.000	68772			

图332 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片4
供试品溶液-1

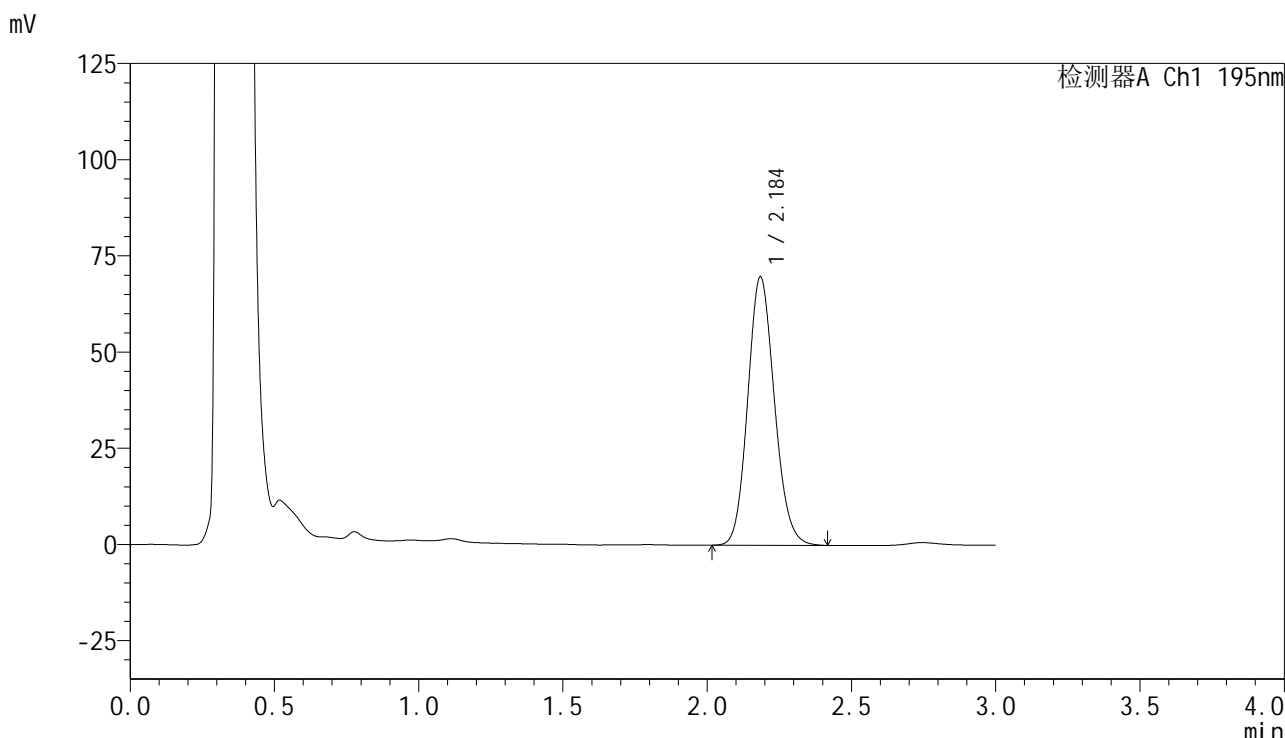


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1628-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 22:43:40	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:27:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	450006	100.000	69468	2668	1.127	--
总计		450006	100.000	69468			

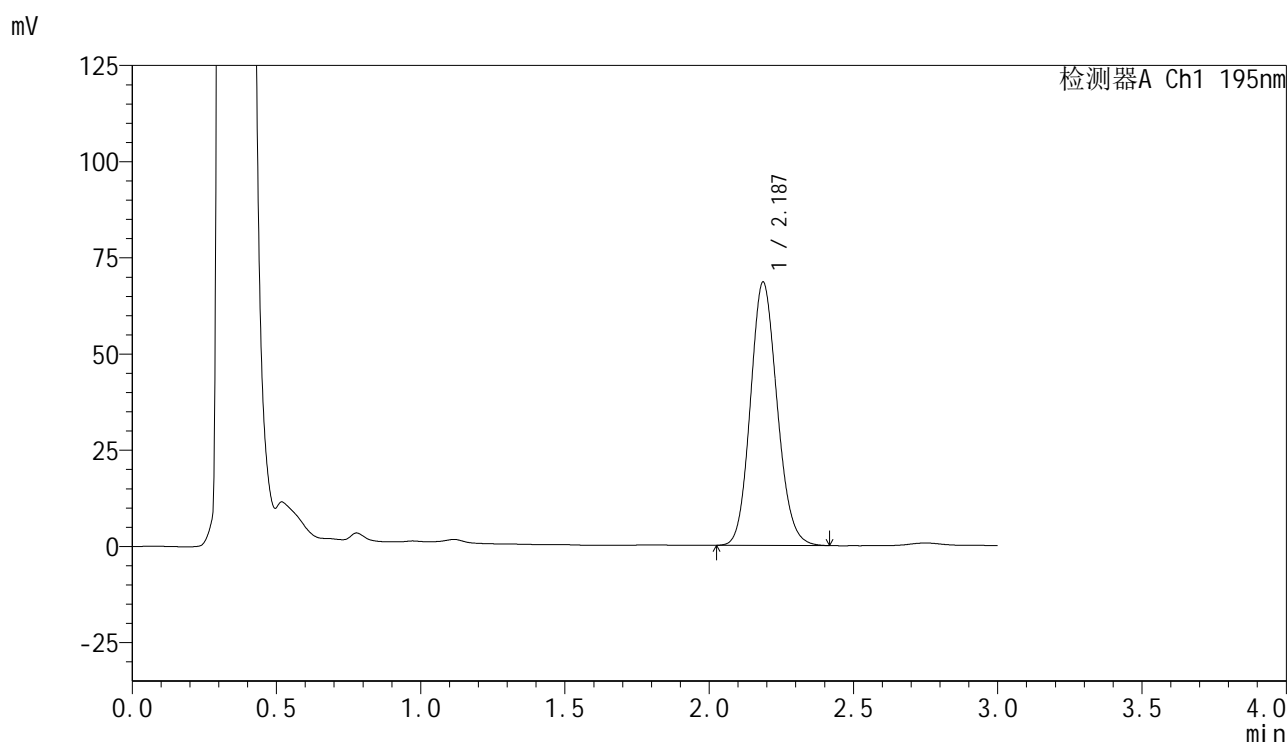
图333 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1629-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:47:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:27:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	441455	100.000	68417	2673	1.127	--
总计		441455	100.000	68417			

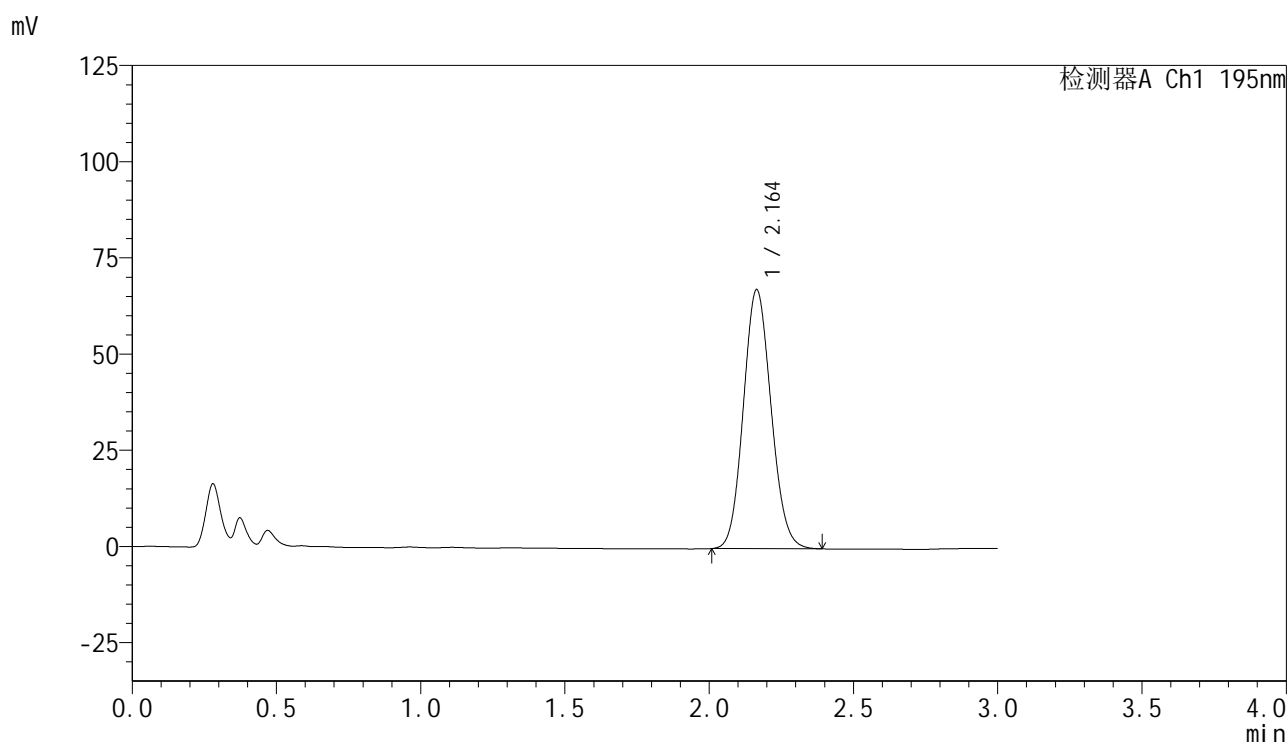
图334 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1630-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:50:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:27:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

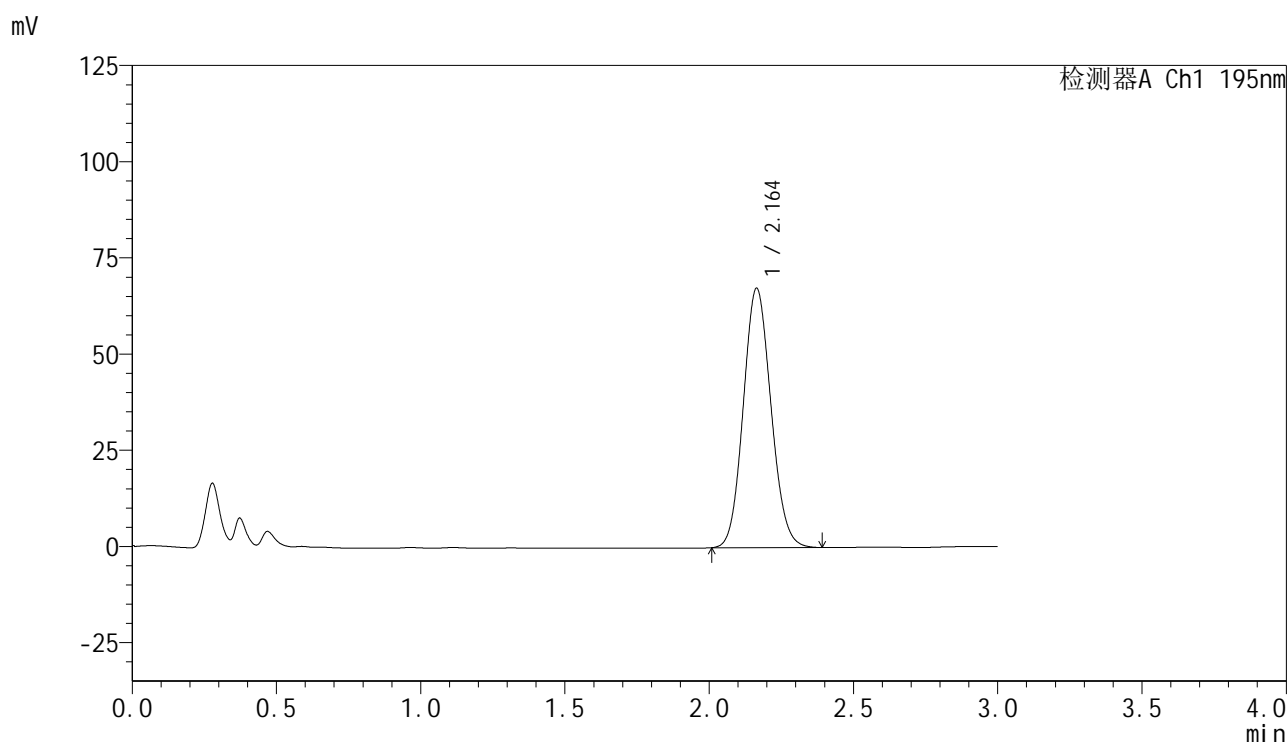
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	450694	100.000	67319	2407	1.103	--
总计		450694	100.000	67319			

图335 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1631-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:53:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:27:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	450793	100.000	67424	2413	1.101	--
总计		450793	100.000	67424			

图336 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2