



西格列汀二甲双胍片项目信息

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	DSTP-202308101B	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.28	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.8061

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	13.96	82144	82205	82120	82138	82147	82151	0.04
2	13.90	82188	82180				82184	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
5884.74	5912.52	0.34	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031621批-50mg/850mg规格-西格列汀-醋酸-醋酸钠缓冲液 (pH4.5)

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	13249	-	13249	15.689	15.48	17.92	15.69	15.48	17.90
	2	12216	-	12216	14.466			14.47		
	3	16412	-	16412	19.435			19.43		
	4	9235	-	9235	10.936			10.94		
	5	13456	-	13456	15.934			15.93		
	6	13884	-	13884	16.441			16.44		
10min	1	37335	-	37335	44.211	43.29	13.31	44.24	43.32	13.32
	2	34204	-	34204	40.504			40.53		
	3	42779	-	42779	50.658			50.69		
	4	28366	-	28366	33.591			33.61		
	5	38591	-	38591	45.699			45.73		
	6	38061	-	38061	45.071			45.10		
15min	1	59395	-	59395	70.335	67.78	10.45	70.43	67.88	10.46
	2	54568	-	54568	64.618			64.71		
	3	64623	-	64623	76.525			76.64		
	4	46941	-	46941	55.587			55.66		
	5	59513	-	59513	70.474			70.58		
	6	58389	-	58389	69.143			69.25		
20min	1	71485	-	71485	84.651	84.65	7.51	84.87	84.86	7.52
	2	69048	-	69048	81.765			81.96		
	3	78708	-	78708	93.205			93.45		
	4	62685	-	62685	74.231			74.40		
	5	73882	-	73882	87.490			87.71		
	6	73080	-	73080	86.540			86.76		
30min	1	83581	-	83581	98.975	97.95	1.81	99.33	98.30	1.84
	2	82810	-	82810	98.062			98.40		
	3	84765	-	84765	100.377			100.78		
	4	80330	-	80330	95.125			95.42		
	5	82794	-	82794	98.043			98.41		
	6	82023	-	82023	97.130			97.49		
45min	1	84697	-	84697	100.297	99.84	0.85	100.82	100.35	0.85
	2	85031	-	85031	100.692			101.19		
	3	84669	-	84669	100.264			100.83		
	4	84276	-	84276	99.798			100.25		
	5	84168	-	84168	99.670			100.20		
	6	83003	-	83003	98.291			98.81		
60min	1	84787	-	84787	100.403	99.95	0.83	101.09	100.63	0.81
	2	85234	-	85234	100.933			101.60		
	3	84345	-	84345	99.880			100.61		
	4	84638	-	84638	100.227			100.84		
	5	84268	-	84268	99.789			100.48		
	6	83171	-	83171	98.490			99.18		
极限	1	84711	-	84711	100.313	100.09	0.98	101.17	100.94	0.95
	2	85505	-	85505	101.254			102.09		
	3	83988	-	83988	99.457			100.36		
	4	85304	-	85304	101.016			101.80		
	5	84298	-	84298	99.824			100.69		
	6	83320	-	83320	98.666			99.52		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



西格列汀二甲双胍片项目信息

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	DA-1142209074	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10
标示量(mg)	850	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	9.56	3863866	3871684	3875631	3892540	3886058	3877956	0.30
2	9.55	3882322	3883767				3883044	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
405643.93	406601.47	0.17	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031621批-50mg/850mg规格-二甲双胍-醋酸-醋酸钠缓冲液 (pH4.5)

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	800444	-	800444	20.848	20.45	15.37	20.85	20.45	15.37
	2	750830	-	750830	19.556			19.56		
	3	960939	-	960939	25.028			25.03		
	4	586296	-	586296	15.270			15.27		
	5	801323	-	801323	20.871			20.87		
	6	811636	-	811636	21.139			21.14		
10min	1	1948856	-	1948856	50.759	49.06	11.45	50.79	49.09	11.45
	2	1798592	-	1798592	46.845			46.88		
	3	2153107	-	2153107	56.079			56.12		
	4	1508685	-	1508685	39.294			39.32		
	5	1946452	-	1946452	50.696			50.73		
	6	1945511	-	1945511	50.672			50.71		
15min	1	2758163	-	2758163	71.838	69.98	8.64	71.96	70.10	8.65
	2	2574015	-	2574015	67.041			67.15		
	3	2974452	-	2974452	77.471			77.61		
	4	2291037	-	2291037	59.671			59.76		
	5	2776629	-	2776629	72.319			72.44		
	6	2747164	-	2747164	71.551			71.67		
20min	1	3220020	-	3220020	83.867	83.76	6.29	84.11	84.00	6.30
	2	3096637	-	3096637	80.653			80.88		
	3	3487922	-	3487922	90.845			91.11		
	4	2895277	-	2895277	75.409			75.60		
	5	3298011	-	3298011	85.898			86.14		
	6	3297636	-	3297636	85.889			86.13		
30min	1	3633426	-	3633426	94.634	93.70	1.39	95.01	94.08	1.41
	2	3583991	-	3583991	93.347			93.70		
	3	3665958	-	3665958	95.482			95.90		
	4	3519273	-	3519273	91.661			91.98		
	5	3593918	-	3593918	93.605			93.99		
	6	3589775	-	3589775	93.497			93.88		
45min	1	3675476	-	3675476	95.730	95.45	0.63	96.27	95.98	0.64
	2	3671294	-	3671294	95.621			96.13		
	3	3699458	-	3699458	96.354			96.93		
	4	3663862	-	3663862	95.427			95.90		
	5	3642085	-	3642085	94.860			95.40		
	6	3636754	-	3636754	94.721			95.26		
60min	1	3695799	-	3695799	96.259	95.60	0.73	96.95	96.29	0.72
	2	3679720	-	3679720	95.840			96.51		
	3	3679813	-	3679813	95.843			96.58		
	4	3691526	-	3691526	96.148			96.78		
	5	3648595	-	3648595	95.029			95.73		
	6	3627848	-	3627848	94.489			95.18		
极限	1	3680471	-	3680471	95.860	95.51	0.53	96.72	96.36	0.51
	2	3681416	-	3681416	95.884			96.72		
	3	3660253	-	3660253	95.333			96.23		
	4	3688639	-	3688639	96.072			96.86		
	5	3642438	-	3642438	94.869			95.72		
	6	3648398	-	3648398	95.024			95.88		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



西格列汀二甲双胍片项目信息

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	DSTP-202308101B	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.28	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.8061

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	13.96	82868	82836	82984	82969	83208	82973	0.18
2	13.90	81847	81764				81806	0.08
单位质量响应值				RSD%	判断			
5943.62				0.70	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031621批-50mg/850mg规格-西格列汀-0.025mol/L氯化钠溶液

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	16120	-	16120	19.038	14.44	19.89	19.04	14.44	19.89
	2	10201	-	10201	12.048			12.05		
	3	13595	-	13595	16.056			16.06		
	4	11681	-	11681	13.796			13.80		
	5	12396	-	12396	14.640			14.64		
	6	9381	-	9381	11.079			11.08		
10min	1	39897	-	39897	47.120	41.85	10.34	47.15	41.88	10.34
	2	32631	-	32631	38.538			38.56		
	3	37636	-	37636	44.449			44.48		
	4	36847	-	36847	43.518			43.54		
	5	35859	-	35859	42.351			42.38		
	6	29758	-	29758	35.145			35.16		
15min	1	60752	-	60752	71.750	66.81	6.35	71.86	66.90	6.35
	2	56360	-	56360	66.563			66.65		
	3	57364	-	57364	67.749			67.85		
	4	57350	-	57350	67.732			67.83		
	5	57664	-	57664	68.103			68.20		
	6	49906	-	49906	58.941			59.02		
20min	1	71714	-	71714	84.697	82.85	3.10	84.93	83.06	3.11
	2	71341	-	71341	84.256			84.45		
	3	69398	-	69398	81.961			82.18		
	4	72410	-	72410	85.519			85.73		
	5	69627	-	69627	82.232			82.44		
	6	66431	-	66431	78.457			78.63		
30min	1	82580	-	82580	97.530	96.41	1.43	97.90	96.76	1.43
	2	83102	-	83102	98.146			98.48		
	3	80293	-	80293	94.829			95.18		
	4	82194	-	82194	97.074			97.42		
	5	80444	-	80444	95.007			95.35		
	6	81192	-	81192	95.890			96.20		
45min	1	85746	-	85746	101.269	98.81	2.05	101.80	99.32	2.04
	2	85910	-	85910	101.463			101.96		
	3	81926	-	81926	96.757			97.27		
	4	82783	-	82783	97.769			98.28		
	5	82834	-	82834	97.830			98.33		
	6	82801	-	82801	97.791			98.26		
60min	1	85650	-	85650	101.155	98.88	1.83	101.86	99.55	1.83
	2	85512	-	85512	100.992			101.66		
	3	82083	-	82083	96.943			97.61		
	4	82480	-	82480	97.412			98.09		
	5	83551	-	83551	98.676			99.34		
	6	83059	-	83059	98.095			98.72		
极限	1	85828	-	85828	101.366	99.28	1.81	102.24	100.11	1.81
	2	86076	-	86076	101.659			102.50		
	3	82760	-	82760	97.742			98.57		
	4	82626	-	82626	97.584			98.42		
	5	83674	-	83674	98.822			99.65		
	6	83397	-	83397	98.495			99.29		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



西格列汀二甲双胍片项目信息

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	DA-1142209074	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10
标示量(mg)	850	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	9.56	3901581	3891477	3898934	3893602	3893333	3895785	0.11
2	9.55	3881211	3885351				3883281	0.08
单位质量响应值				RSD%	判断			
407508.89				0.16	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031621批-50mg/850mg规格-二甲双胍-0.025mol/L氯化钠溶液

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	1006203	-	1006203	26.146	20.82	15.49	26.15	20.82	15.50
	2	698351	-	698351	18.147			18.15		
	3	863142	-	863142	22.429			22.43		
	4	763236	-	763236	19.833			19.83		
	5	813987	-	813987	21.151			21.15		
	6	663352	-	663352	17.237			17.24		
10min	1	2123080	-	2123080	55.168	50.31	8.33	55.21	50.35	8.34
	2	1814524	-	1814524	47.150			47.18		
	3	2047858	-	2047858	53.214			53.25		
	4	1993371	-	1993371	51.798			51.83		
	5	1955774	-	1955774	50.821			50.86		
	6	1682997	-	1682997	43.733			43.76		
15min	1	2997561	-	2997561	77.892	73.71	5.28	78.03	73.83	5.29
	2	2815893	-	2815893	73.171			73.28		
	3	2882019	-	2882019	74.889			75.02		
	4	2881379	-	2881379	74.873			74.99		
	5	2887649	-	2887649	75.036			75.16		
	6	2555370	-	2555370	66.401			66.50		
20min	1	3418526	-	3418526	88.830	87.63	2.33	89.10	87.87	2.34
	2	3412925	-	3412925	88.685			88.92		
	3	3346210	-	3346210	86.951			87.20		
	4	3463090	-	3463090	89.988			90.23		
	5	3353304	-	3353304	87.136			87.38		
	6	3239161	-	3239161	84.170			84.38		
30min	1	3812149	-	3812149	99.059	98.61	0.92	99.47	99.00	0.91
	2	3836683	-	3836683	99.696			100.07		
	3	3748788	-	3748788	97.412			97.81		
	4	3810917	-	3810917	99.027			99.42		
	5	3755569	-	3755569	97.589			97.98		
	6	3805116	-	3805116	98.876			99.23		
45min	1	3918530	-	3918530	101.823	100.36	1.24	102.40	100.92	1.24
	2	3921917	-	3921917	101.911			102.46		
	3	3807026	-	3807026	98.926			99.48		
	4	3825861	-	3825861	99.415			99.97		
	5	3847543	-	3847543	99.978			100.53		
	6	3853410	-	3853410	100.131			100.65		
60min	1	3917641	-	3917641	101.800	100.44	1.21	102.55	101.16	1.20
	2	3926876	-	3926876	102.040			102.75		
	3	3817280	-	3817280	99.192			99.92		
	4	3824286	-	3824286	99.374			100.10		
	5	3848723	-	3848723	100.009			100.73		
	6	3857689	-	3857689	100.242			100.93		
极限	1	3911584	-	3911584	101.643	100.49	1.19	102.56	101.38	1.19
	2	3930810	-	3930810	102.142			103.03		
	3	3824106	-	3824106	99.369			100.26		
	4	3816699	-	3816699	99.177			100.07		
	5	3859213	-	3859213	100.282			101.17		
	6	3860816	-	3860816	100.323			101.17		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



西格列汀二甲双胍片项目信息

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	DSTP-202308101B	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.28	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.8061

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	13.96	81820	81700	81815	81858	81844	81807	0.08
2	13.90	81733	81770				81752	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
5860.10			5881.44		0.26 数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031621批-50mg/850mg规格-西格列汀-pH1.2盐酸溶液

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	14512	-	14512	17.266	16.33	10.62	17.27	16.33	10.64
	2	14995	-	14995	17.841			17.84		
	3	15320	-	15320	18.228			18.23		
	4	12139	-	12139	14.443			14.44		
	5	11922	-	11922	14.185			14.18		
	6	13458	-	13458	16.012			16.01		
10min	1	39475	-	39475	46.967	46.29	10.61	47.00	46.32	10.61
	2	44231	-	44231	52.626			52.66		
	3	43396	-	43396	51.633			51.66		
	4	35852	-	35852	42.657			42.68		
	5	35532	-	35532	42.276			42.30		
	6	34955	-	34955	41.589			41.62		
15min	1	60059	-	60059	71.458	70.71	6.85	71.57	70.82	6.85
	2	62571	-	62571	74.447			74.56		
	3	65363	-	65363	77.769			77.89		
	4	57466	-	57466	68.373			68.47		
	5	56857	-	56857	67.648			67.74		
	6	54263	-	54263	64.562			64.66		
20min	1	73499	-	73499	87.449	87.88	5.45	87.68	88.10	5.46
	2	75485	-	75485	89.812			90.05		
	3	80505	-	80505	95.785			96.03		
	4	73169	-	73169	87.056			87.27		
	5	72167	-	72167	85.864			86.07		
	6	68317	-	68317	81.284			81.49		
30min	1	81881	-	81881	97.422	98.37	2.77	97.79	98.74	2.78
	2	82858	-	82858	98.584			98.98		
	3	86308	-	86308	102.689			103.09		
	4	84141	-	84141	100.111			100.47		
	5	80753	-	80753	96.080			96.43		
	6	80138	-	80138	95.348			95.69		
45min	1	82886	-	82886	98.618	99.59	2.14	99.15	100.12	2.16
	2	83937	-	83937	99.868			100.42		
	3	86330	-	86330	102.715			103.29		
	4	85180	-	85180	101.347			101.87		
	5	81898	-	81898	97.442			97.95		
	6	81981	-	81981	97.541			98.04		
60min	1	82691	-	82691	98.386	99.74	1.95	99.08	100.44	1.97
	2	84434	-	84434	100.460			101.18		
	3	86003	-	86003	102.326			103.07		
	4	85293	-	85293	101.482			102.17		
	5	82111	-	82111	97.696			98.37		
	6	82458	-	82458	98.109			98.77		
极限	1	83018	-	83018	98.775	100.33	1.57	99.64	101.19	1.58
	2	84839	-	84839	100.941			101.83		
	3	85656	-	85656	101.913			102.83		
	4	85874	-	85874	102.173			103.03		
	5	83716	-	83716	99.605			100.44		
	6	82826	-	82826	98.546			99.37		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



西格列汀二甲双胍片项目信息

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	DA-1142209074	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10
标示量(mg)	850	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	9.56	3886080	3887482	3885409	3886498	3884919	3886078	0.03
2	9.55	3884601	3881450				3883026	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
406493.51			406599.58		0.02 数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031621批-50mg/850mg规格-二甲双胍-pH1.2盐酸溶液

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	892717	-	892717	23.227	22.06	9.91	23.23	22.06	9.92
	2	910957	-	910957	23.702			23.70		
	3	943024	-	943024	24.536			24.54		
	4	749803	-	749803	19.509			19.51		
	5	744986	-	744986	19.383			19.38		
	6	845077	-	845077	21.987			21.99		
10min	1	2108349	-	2108349	54.856	53.89	8.70	54.89	53.92	8.70
	2	2305392	-	2305392	59.982			60.02		
	3	2259266	-	2259266	58.782			58.82		
	4	1912231	-	1912231	49.753			49.79		
	5	1923654	-	1923654	50.050			50.08		
	6	1918113	-	1918113	49.906			49.94		
15min	1	3007134	-	3007134	78.240	77.25	5.32	78.37	77.38	5.33
	2	3101195	-	3101195	80.688			80.83		
	3	3193887	-	3193887	83.099			83.24		
	4	2849224	-	2849224	74.132			74.25		
	5	2871674	-	2871674	74.716			74.83		
	6	2792165	-	2792165	72.647			72.77		
20min	1	3565147	-	3565147	92.759	92.68	3.76	93.02	92.94	3.77
	2	3611319	-	3611319	93.960			94.23		
	3	3790925	-	3790925	98.633			98.91		
	4	3494185	-	3494185	90.913			91.15		
	5	3517888	-	3517888	91.529			91.77		
	6	3394338	-	3394338	88.315			88.56		
30min	1	3901705	-	3901705	101.516	101.63	1.53	101.93	102.04	1.54
	2	3900019	-	3900019	101.472			101.90		
	3	4011412	-	4011412	104.370			104.81		
	4	3922723	-	3922723	102.063			102.45		
	5	3844130	-	3844130	100.018			100.41		
	6	3857360	-	3857360	100.362			100.75		
45min	1	3941367	-	3941367	102.548	102.82	0.81	103.13	103.40	0.82
	2	3943471	-	3943471	102.602			103.20		
	3	4007699	-	4007699	104.273			104.89		
	4	3967365	-	3967365	103.224			103.78		
	5	3918249	-	3918249	101.946			102.51		
	6	3931848	-	3931848	102.300			102.86		
60min	1	3933413	-	3933413	102.341	102.90	0.65	103.10	103.66	0.66
	2	3945572	-	3945572	102.657			103.43		
	3	3998288	-	3998288	104.029			104.82		
	4	3972348	-	3972348	103.354			104.09		
	5	3934440	-	3934440	102.367			103.10		
	6	3945827	-	3945827	102.664			103.39		
极限	1	3936447	-	3936447	102.420	103.05	0.47	103.35	103.98	0.47
	2	3957785	-	3957785	102.975			103.92		
	3	3984240	-	3984240	103.663			104.63		
	4	3980535	-	3980535	103.567			104.47		
	5	3954753	-	3954753	102.896			103.80		
	6	3950808	-	3950808	102.793			103.69		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



西格列汀二甲双胍片项目信息

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	DSTP-202308101B	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.28	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.8061

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	13.96	81142	81255	81252	81159	81045	81171	0.11
2	13.90	81599	81720				81660	0.11
单位质量响应值			RSD%		判断			
5814.54			5874.82		0.73 数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031621批-50mg/850mg规格-西格列汀-磷酸盐缓冲液 (pH6.8)

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	11036	-	11036	13.190	12.96	18.74	13.19	12.96	18.74
	2	11092	-	11092	13.256			13.26		
	3	9460	-	9460	11.306			11.31		
	4	9079	-	9079	10.851			10.85		
	5	14635	-	14635	17.491			17.49		
	6	9776	-	9776	11.684			11.68		
10min	1	32708	-	32708	39.091	38.42	9.60	39.11	38.44	9.60
	2	32954	-	32954	39.385			39.41		
	3	29884	-	29884	35.716			35.73		
	4	28431	-	28431	33.979			34.00		
	5	37372	-	37372	44.665			44.69		
	6	31550	-	31550	37.707			37.73		
15min	1	53367	-	53367	63.781	61.84	4.19	63.87	61.92	4.20
	2	52599	-	52599	62.863			62.95		
	3	49923	-	49923	59.665			59.74		
	4	48244	-	48244	57.658			57.73		
	5	53646	-	53646	64.114			64.22		
	6	52669	-	52669	62.947			63.03		
20min	1	68175	-	68175	81.479	79.18	3.02	81.67	79.37	3.02
	2	67065	-	67065	80.152			80.34		
	3	63809	-	63809	76.261			76.44		
	4	63711	-	63711	76.143			76.31		
	5	66839	-	66839	79.882			80.09		
	6	67915	-	67915	81.168			81.36		
30min	1	82778	-	82778	98.931	96.38	3.31	99.26	96.70	3.31
	2	78695	-	78695	94.051			94.38		
	3	78566	-	78566	93.897			94.20		
	4	78026	-	78026	93.252			93.55		
	5	81155	-	81155	96.991			97.34		
	6	84618	-	84618	101.130			101.45		
45min	1	84245	-	84245	100.684	98.62	1.18	101.18	99.10	1.19
	2	81269	-	81269	97.128			97.61		
	3	82553	-	82553	98.662			99.12		
	4	82155	-	82155	98.187			98.64		
	5	82281	-	82281	98.337			98.84		
	6	82621	-	82621	98.744			99.23		
60min	1	84464	-	84464	100.946	99.08	1.09	101.61	99.72	1.09
	2	81826	-	81826	97.793			98.44		
	3	83093	-	83093	99.308			99.93		
	4	83106	-	83106	99.323			99.94		
	5	82395	-	82395	98.473			99.14		
	6	82526	-	82526	98.630			99.29		
极限	1	85086	-	85086	101.690	100.06	1.36	102.52	100.88	1.34
	2	83311	-	83311	99.568			100.38		
	3	84383	-	84383	100.849			101.64		
	4	84621	-	84621	101.134			101.92		
	5	82416	-	82416	98.499			99.33		
	6	82535	-	82535	98.641			99.46		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



西格列汀二甲双胍片项目信息

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	DA-1142209074	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10
标示量(mg)	850	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	9.56	3869667	3867217	3873599	3870089	3870895	3870293	0.06
2	9.55	3871653	3873364				3872508	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
404842.36				0.12	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031621批-50mg/850mg规格-二甲双胍-磷酸盐缓冲液 (pH6.8)

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	781236	-	781236	20.395	19.75	14.36	20.40	19.75	14.37
	2	767746	-	767746	20.043			20.04		
	3	687571	-	687571	17.950			17.95		
	4	657731	-	657731	17.171			17.17		
	5	954848	-	954848	24.928			24.93		
	6	690192	-	690192	18.019			18.02		
10min	1	1892630	-	1892630	49.410	48.35	7.89	49.44	48.38	7.90
	2	1890089	-	1890089	49.344			49.38		
	3	1754872	-	1754872	45.814			45.84		
	4	1674508	-	1674508	43.716			43.74		
	5	2097053	-	2097053	54.747			54.79		
	6	1802513	-	1802513	47.058			47.09		
15min	1	2780869	-	2780869	72.599	70.63	3.59	72.72	70.75	3.59
	2	2739611	-	2739611	71.522			71.64		
	3	2639858	-	2639858	68.918			69.02		
	4	2544787	-	2544787	66.436			66.54		
	5	2803556	-	2803556	73.192			73.32		
	6	2724984	-	2724984	71.140			71.25		
20min	1	3359251	-	3359251	87.699	85.64	2.60	87.94	85.87	2.61
	2	3309380	-	3309380	86.397			86.63		
	3	3189944	-	3189944	83.279			83.50		
	4	3157308	-	3157308	82.427			82.64		
	5	3320378	-	3320378	86.684			86.94		
	6	3346488	-	3346488	87.366			87.59		
30min	1	3847803	-	3847803	100.453	98.46	2.05	100.84	98.83	2.05
	2	3711661	-	3711661	96.899			97.28		
	3	3721509	-	3721509	97.156			97.52		
	4	3674912	-	3674912	95.940			96.29		
	5	3827425	-	3827425	99.921			100.32		
	6	3845015	-	3845015	100.381			100.75		
45min	1	3880752	-	3880752	101.314	100.16	0.77	101.86	100.70	0.77
	2	3799019	-	3799019	99.180			99.72		
	3	3845917	-	3845917	100.404			100.93		
	4	3810324	-	3810324	99.475			99.98		
	5	3847833	-	3847833	100.454			101.02		
	6	3835274	-	3835274	100.126			100.67		
60min	1	3884255	-	3884255	101.405	100.36	0.66	102.12	101.07	0.66
	2	3814228	-	3814228	99.577			100.28		
	3	3858708	-	3858708	100.738			101.43		
	4	3837989	-	3837989	100.197			100.87		
	5	3848048	-	3848048	100.460			101.19		
	6	3823143	-	3823143	99.810			100.52		
极限	1	3882835	-	3882835	101.368	100.50	0.65	102.26	101.38	0.65
	2	3832212	-	3832212	100.046			100.92		
	3	3873408	-	3873408	101.122			101.98		
	4	3853255	-	3853255	100.596			101.44		
	5	3838506	-	3838506	100.211			101.11		
	6	3817860	-	3817860	99.672			100.54		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



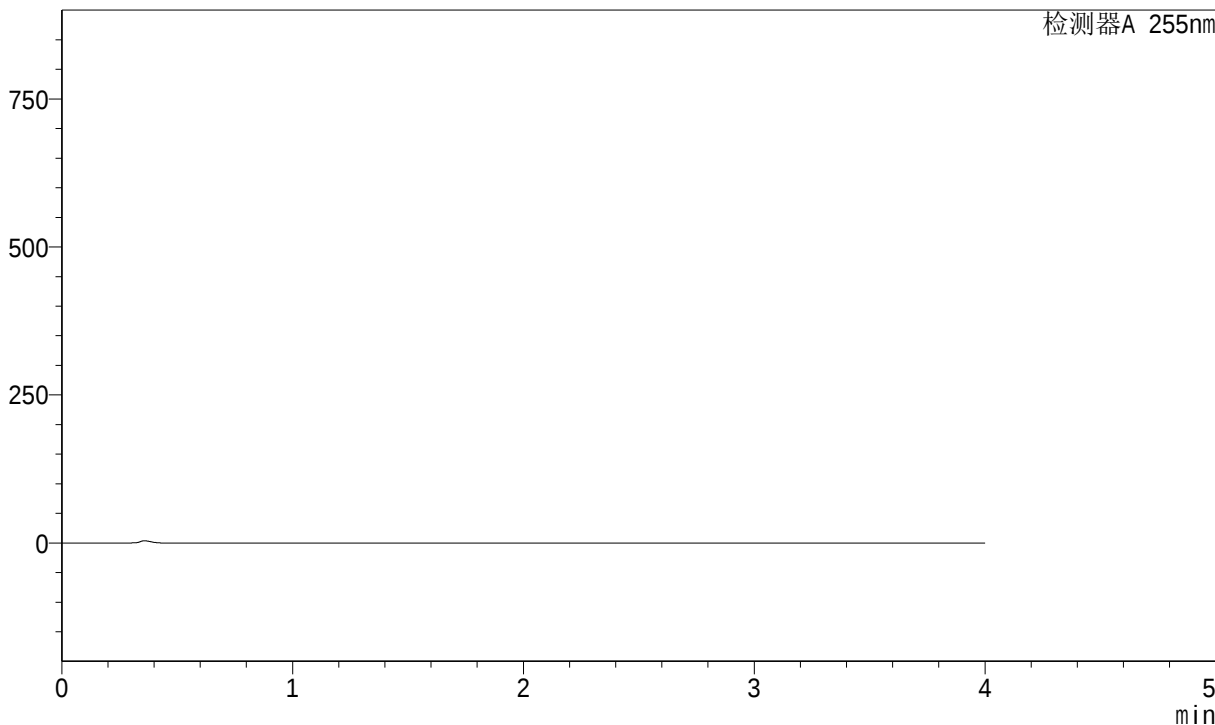
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱 温：30℃ 波 长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-130-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 11:56:19 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:08:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	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 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-醋酸-醋酸钠缓冲液（pH4.5）介质-
桨法-50转
溶剂



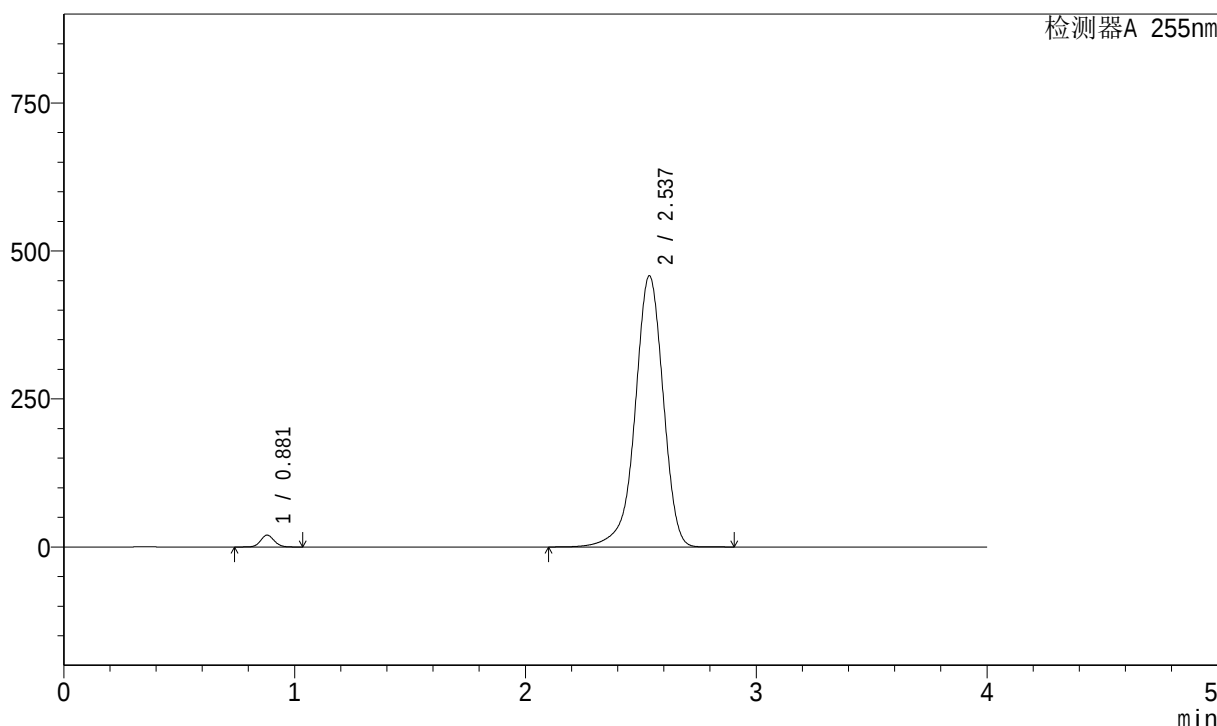
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-131-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 12:00:48 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:08:46 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

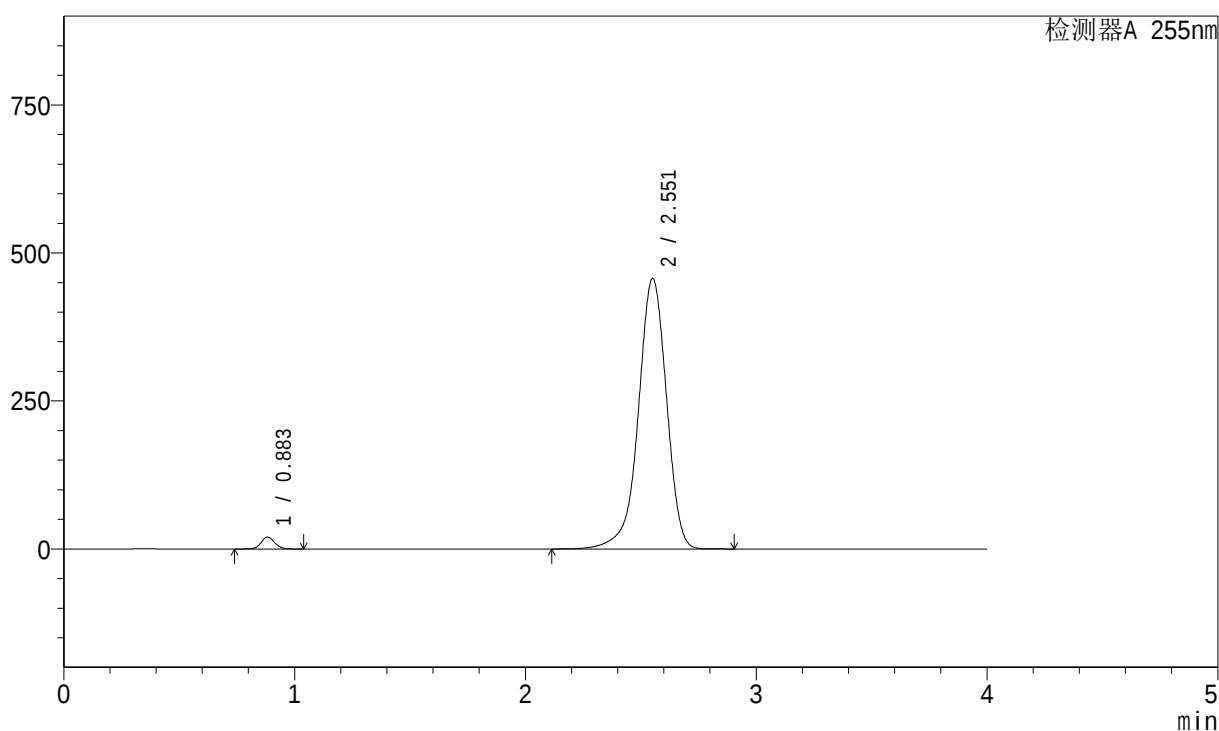
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	82144	2.082	20053	1082	1.088	--
2	2.537	3863866	97.918	458383	2199	0.928	10.238
总计		3946010	100.000	478436			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速：2.0ml/min
柱温：30 $^{\circ}$ C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-132-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：20 μ l 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 12:05:12 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:08:49 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

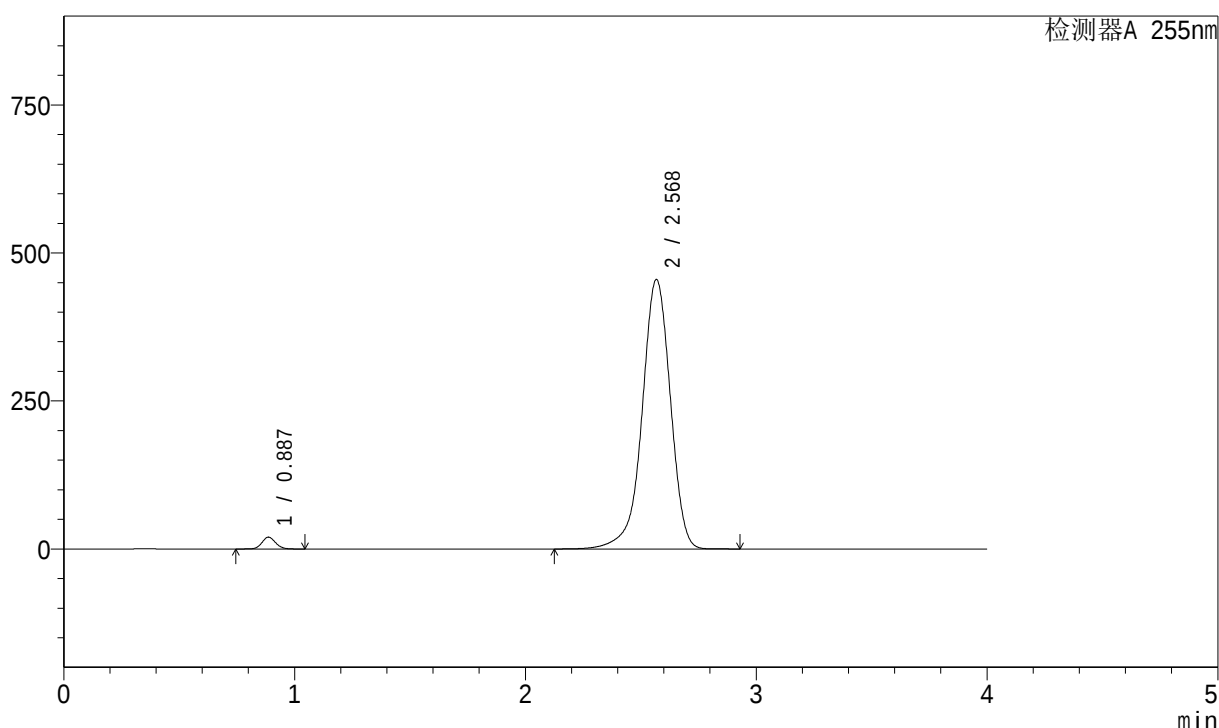
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	82205	2.079	20110	1082	1.086	--
2	2.551	3871684	97.921	456976	2200	0.931	10.269
总计		3953889	100.000	477086			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-133-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 12:09:35 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:08:52 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	82120	2.075	20051	1091	1.086	--
2	2.568	3875631	97.925	455587	2208	0.933	10.313
总计		3957751	100.000	475638			

图4 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-醋酸-醋酸钠缓冲液(pH4.5)介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-3



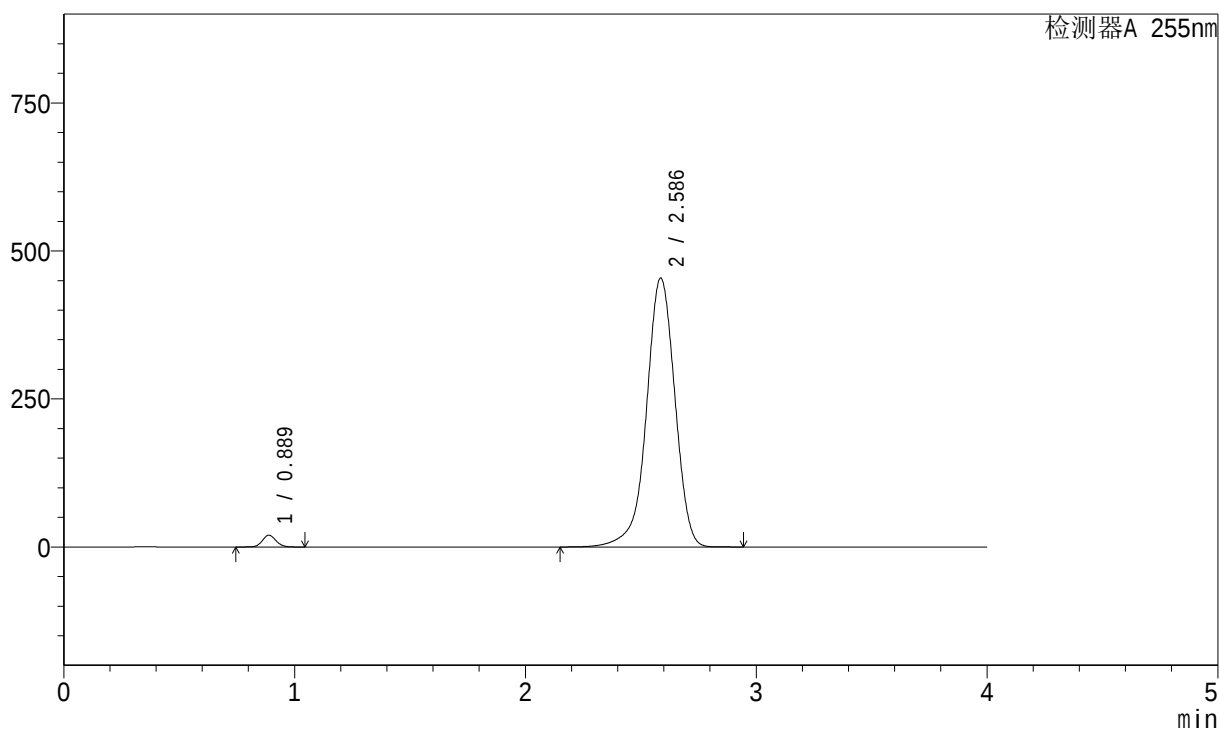
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-134-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 12:13:59 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:08:56 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

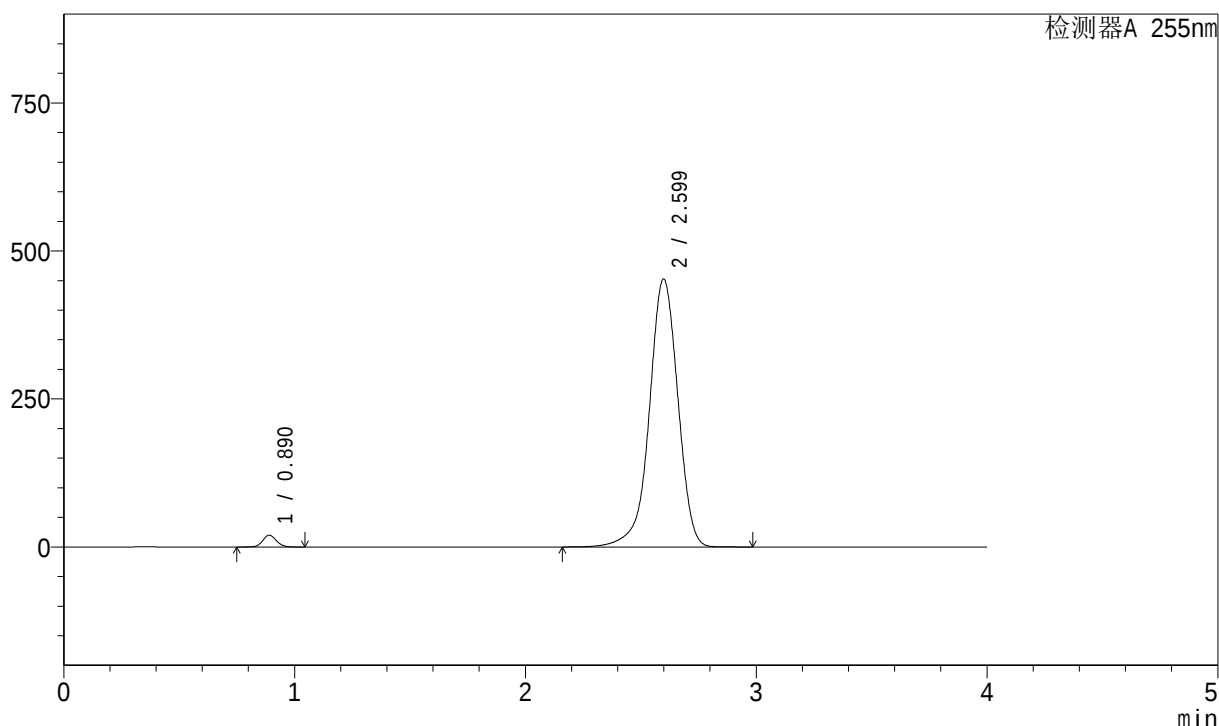
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	82138	2.067	20053	1092	1.086	--
2	2.586	3892540	97.933	454257	2207	0.944	10.357
总计		3974677	100.000	474309			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-135-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 12:18:23 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:08:58 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	82147	2.070	19968	1092	1.085	--
2	2.599	3886058	97.930	452908	2220	0.946	10.405
总计		3968206	100.000	472875			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-136-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-1

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 12:22:45

处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:01

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

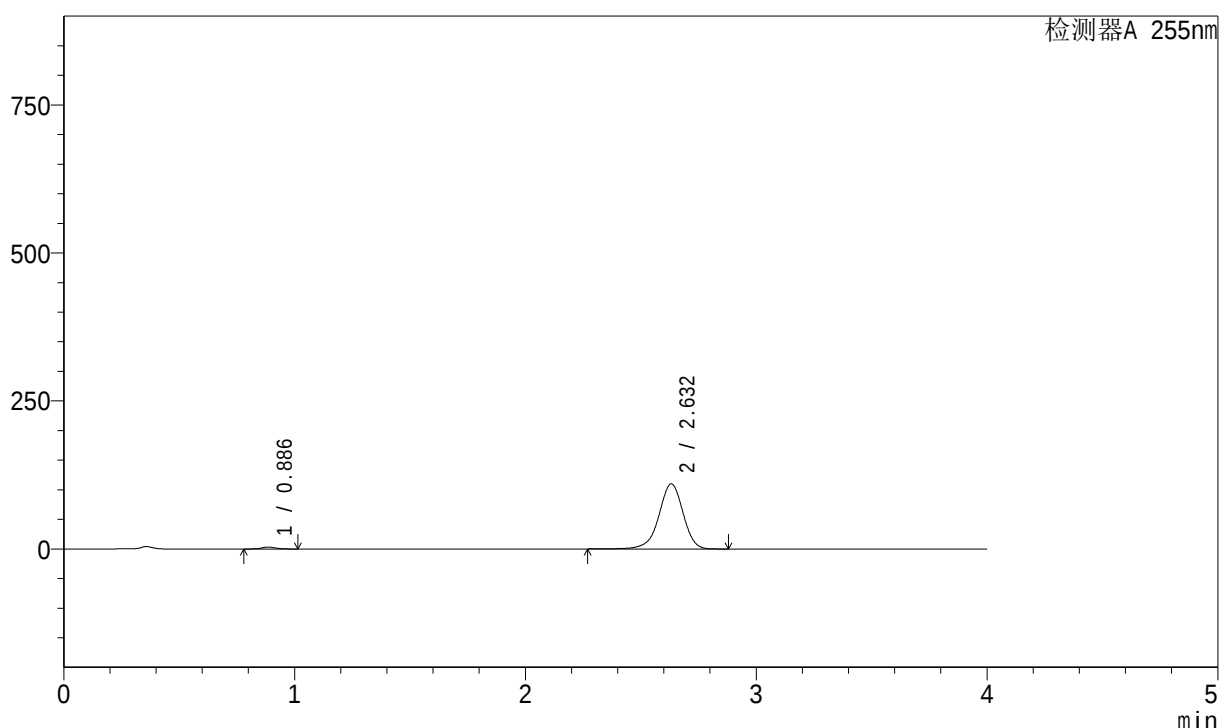
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

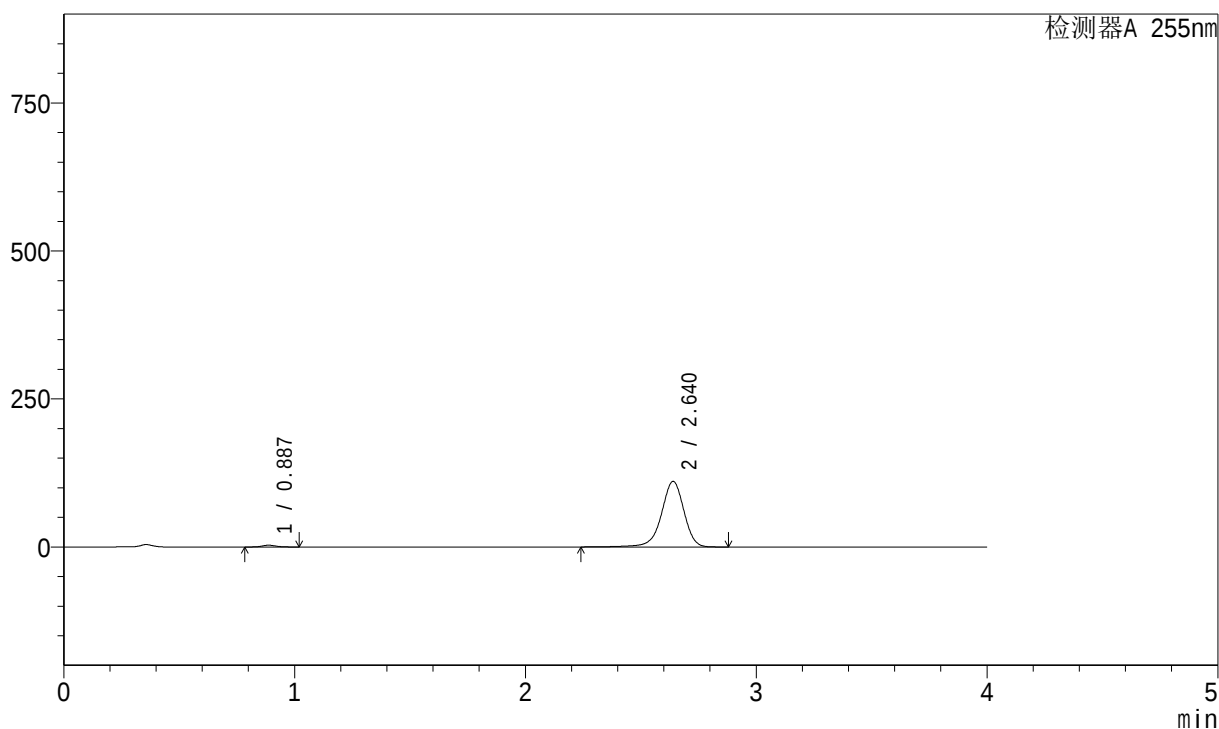
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	13249	1.628	3223	1075	1.100	--
2	2.632	800444	98.372	110141	3149	0.938	11.804
总计		813693	100.000	113364			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-137-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 12:27:08 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:04
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

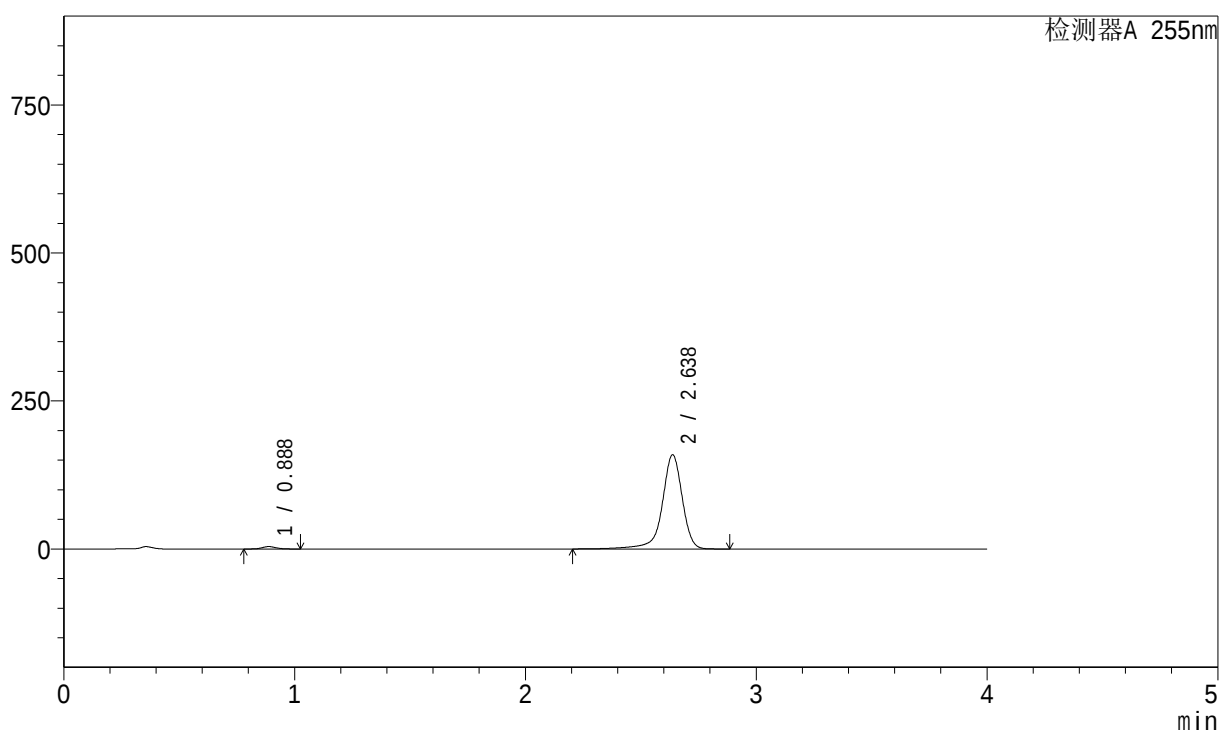
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	12216	1.601	2987	1077	1.112	--
2	2.640	750830	98.399	110806	3711	0.936	12.455
总计		763046	100.000	113792			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-138-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 12:31:31 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:07
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	16412	1.679	3993	1070	1.110	--
2	2.638	960939	98.321	159298	4925	0.909	13.516
总计		977351	100.000	163291			



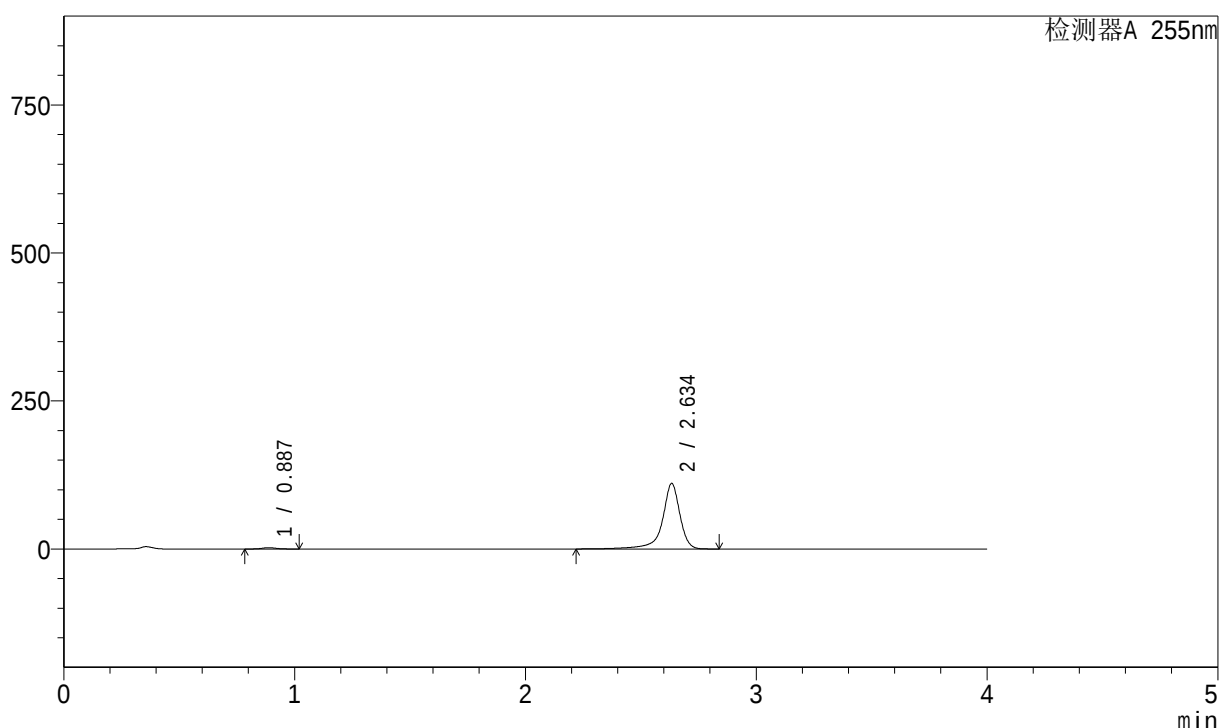
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-139-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-28 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/25 12:35:55 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:10
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

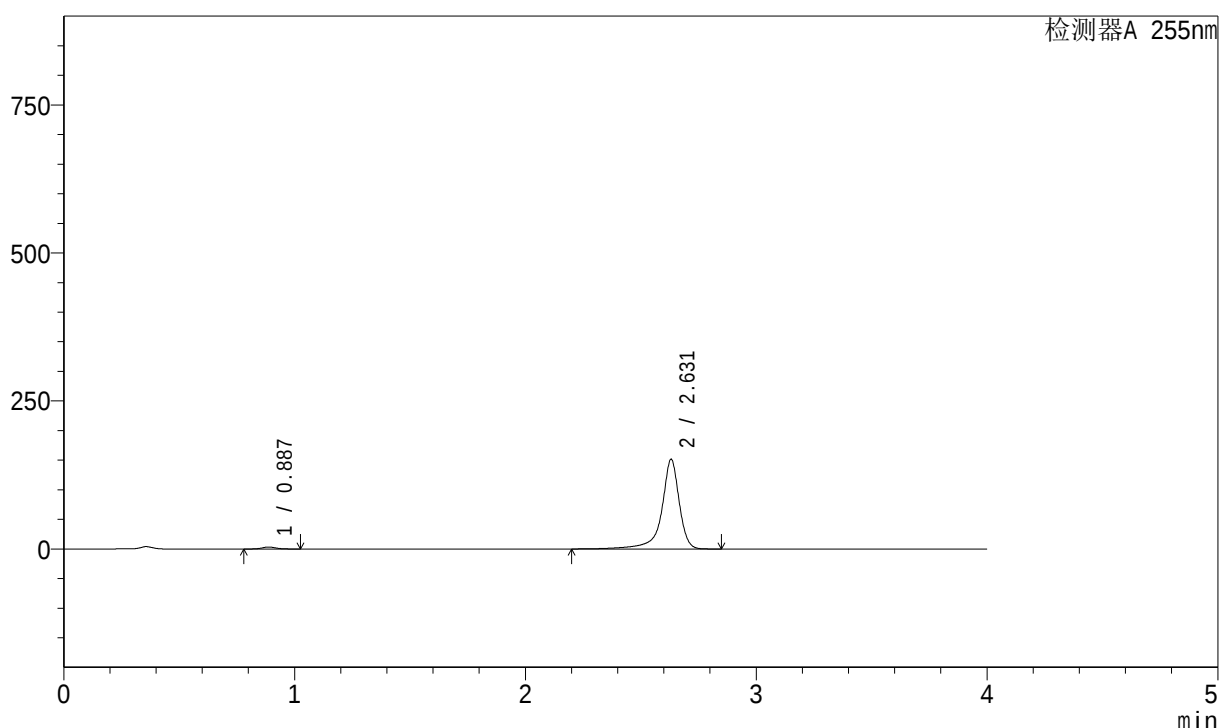
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	9235	1.551	2238	1063	1.102	--
2	2.634	586296	98.449	111005	6833	0.856	14.777
总计		595531	100.000	113243			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-140-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-37
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 12:40:17 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:12 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	13456	1.651	3252	1060	1.098	--
2	2.631	801323	98.349	151550	6881	0.844	14.788
总计		814779	100.000	154802			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-141-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-46

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 12:44:39

处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:15

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

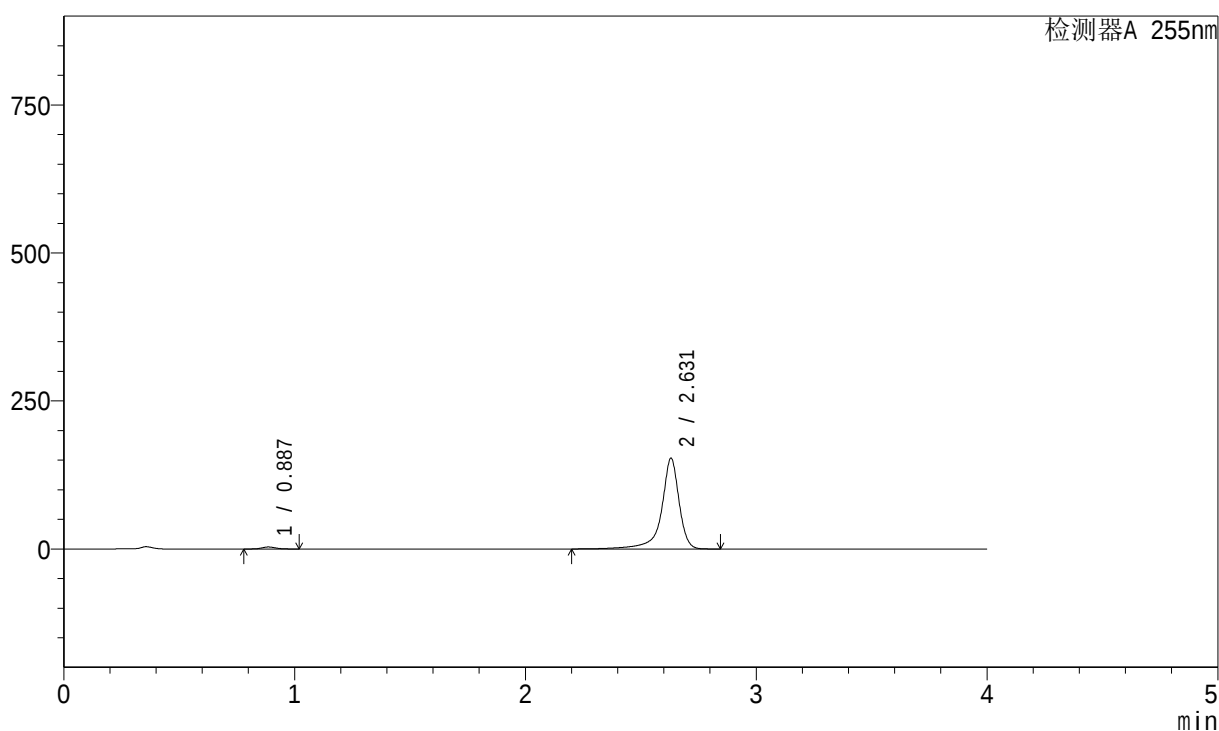
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	13884	1.682	3360	1063	1.097	--
2	2.631	811636	98.318	153254	6878	0.841	14.801
总计		825520	100.000	156615			



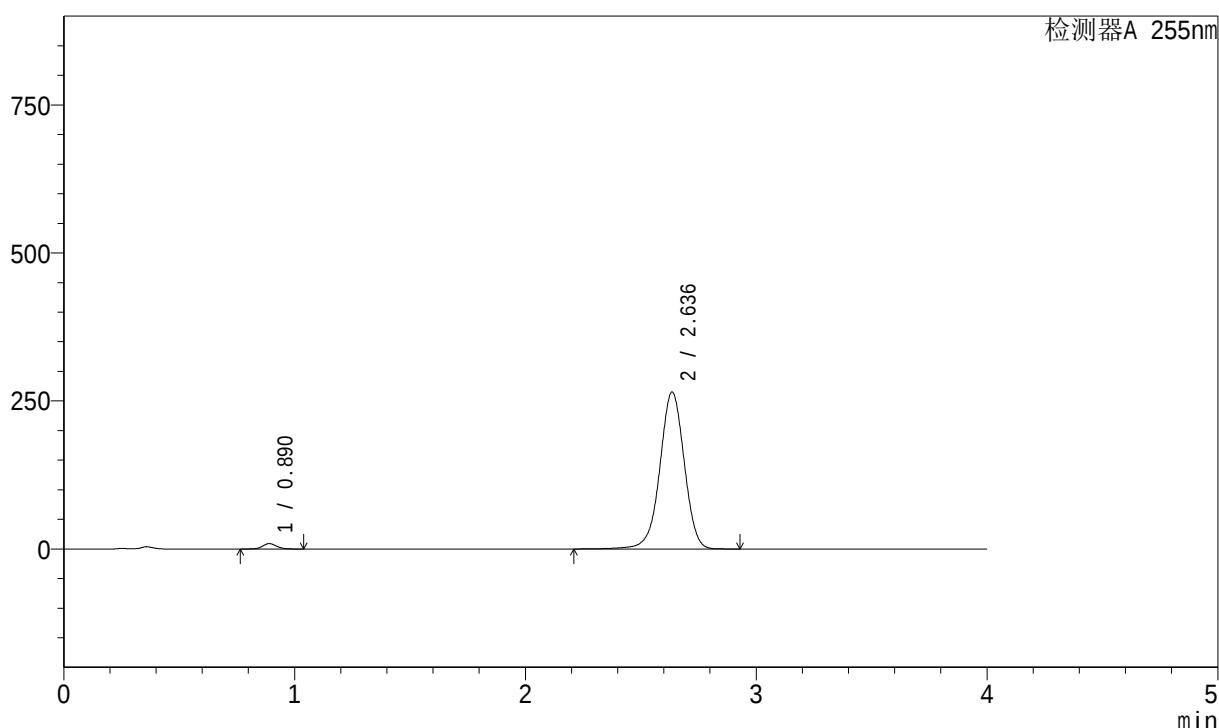
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-142-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-2
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 13:02:42 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:18 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

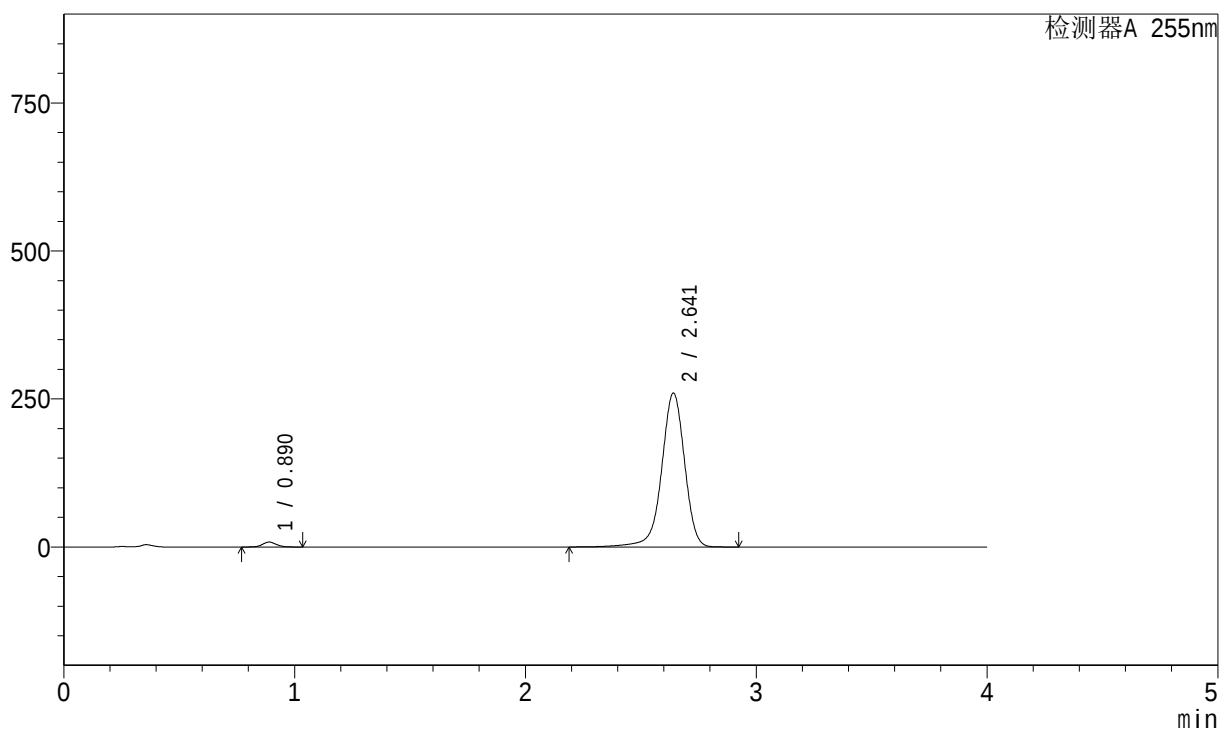
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	37335	1.880	9010	1072	1.098	--
2	2.636	1948856	98.120	265052	3075	0.975	11.683
总计		1986190	100.000	274062			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-143-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-11
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 13:07:04 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:20 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

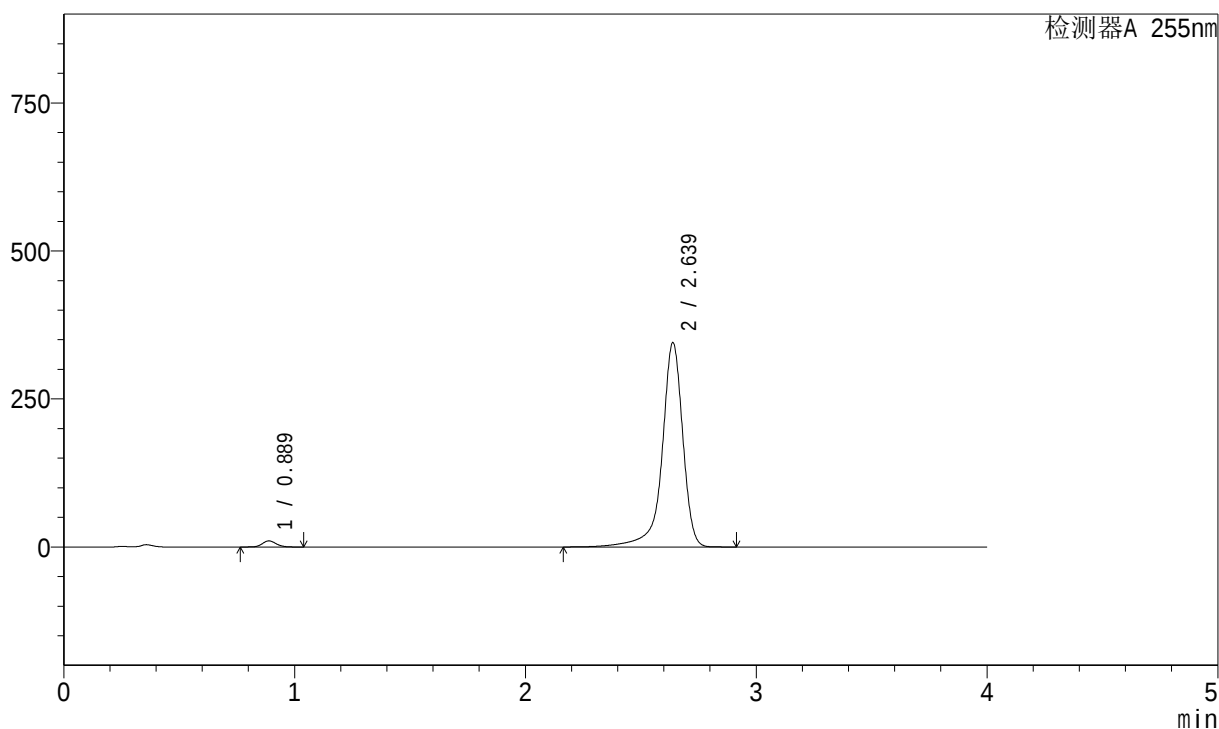
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	34204	1.866	8290	1074	1.101	--
2	2.641	1798592	98.134	259963	3570	0.952	12.274
总计		1832796	100.000	268253			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-144-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 13:11:27 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:23
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	42779	1.948	10359	1069	1.097	--
2	2.639	2153107	98.052	345458	4711	0.877	13.332
总计		2195886	100.000	355816			



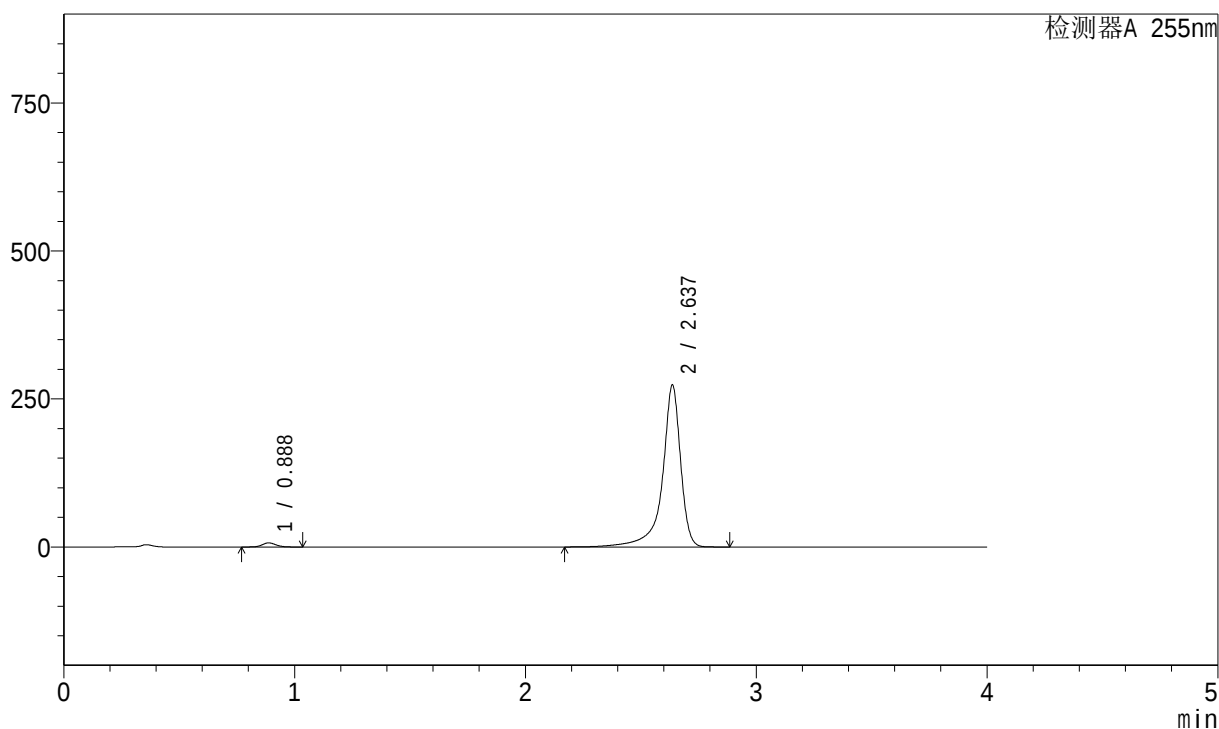
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-145-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-29 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/25 13:15:50 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:26
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

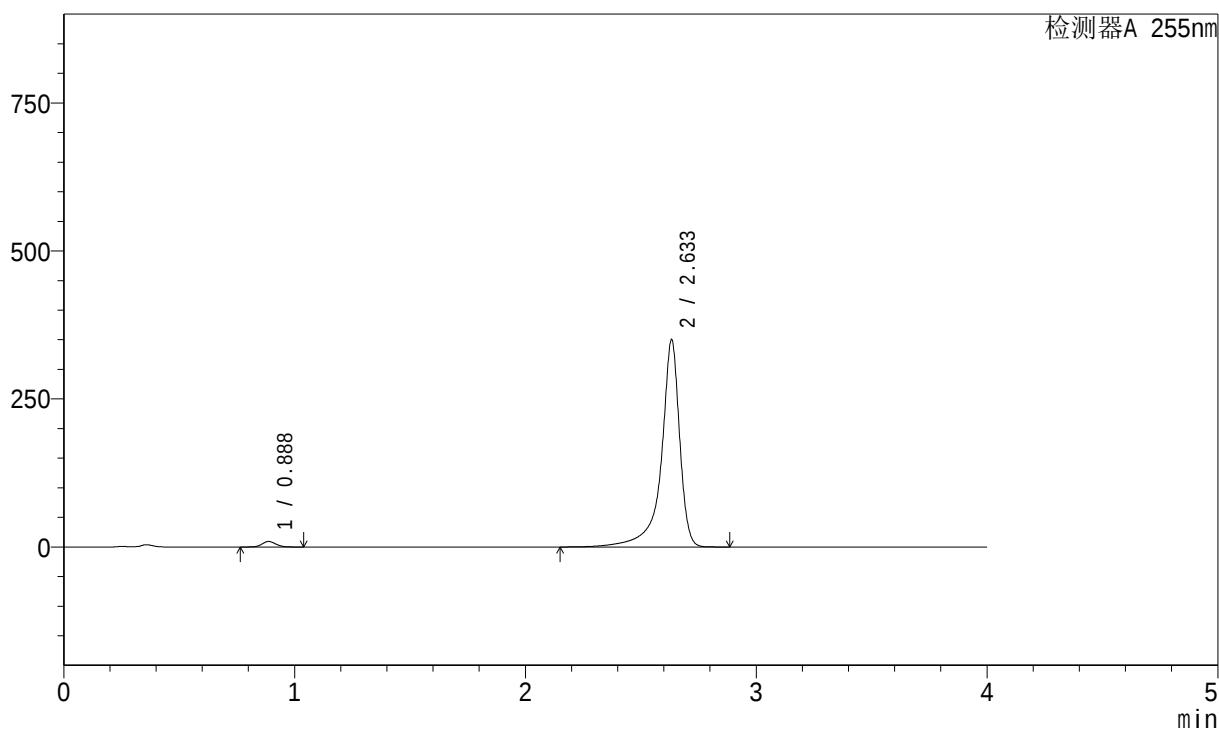
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	28366	1.845	6881	1068	1.099	--
2	2.637	1508685	98.155	273849	6503	0.811	14.607
总计		1537051	100.000	280730			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-146-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-38
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 13:20:13 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:28 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

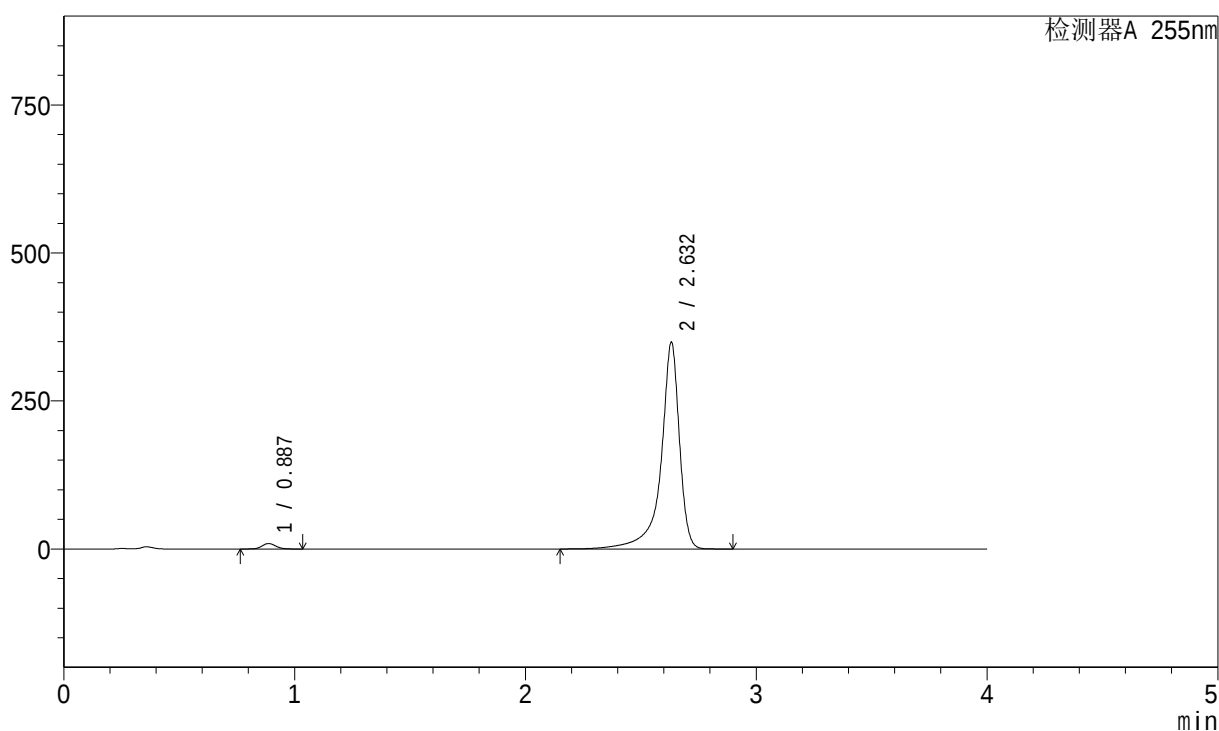
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	38591	1.944	9334	1064	1.096	--
2	2.633	1946452	98.056	350748	6407	0.797	14.519
总计		1985043	100.000	360082			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-147-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-47
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 13:24:35 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:31 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	38061	1.919	9207	1063	1.096	--
2	2.632	1945511	98.081	349921	6394	0.797	14.507
总计		1983572	100.000	359128			



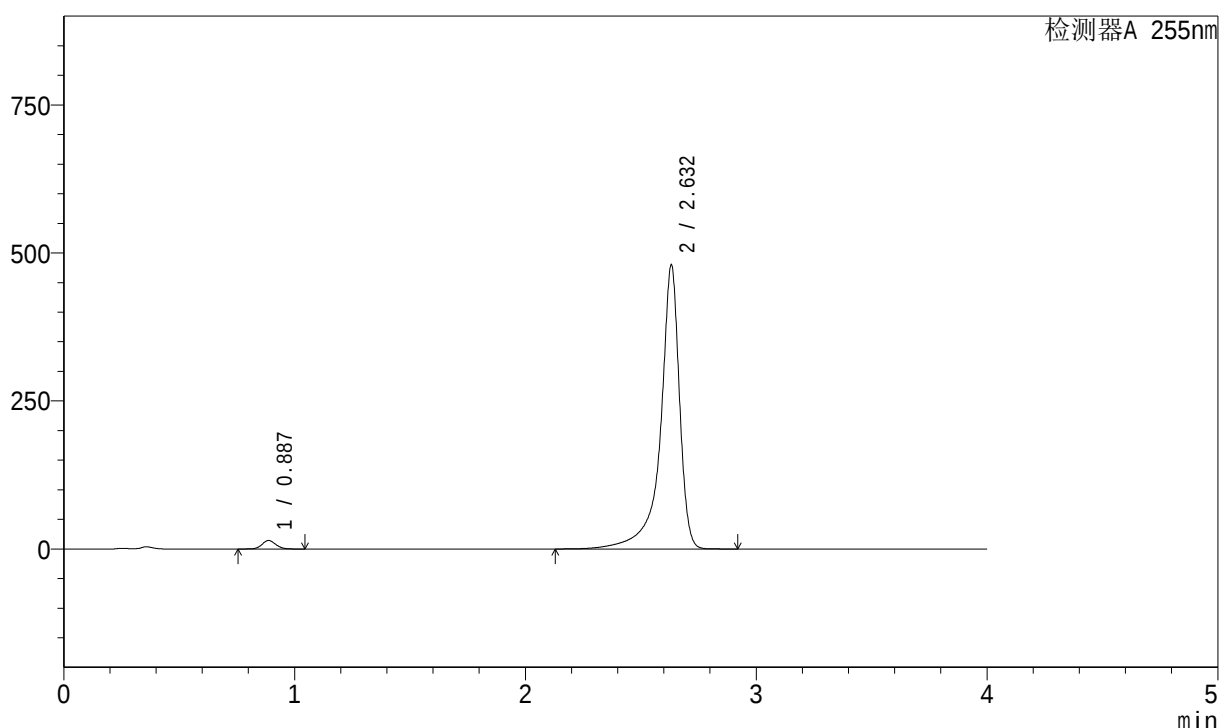
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-148-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-3
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 13:28:58 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:34 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	59395	2.108	14337	1060	1.095	--
2	2.632	2758163	97.892	480585	6033	0.784	14.269
总计		2817558	100.000	494922			



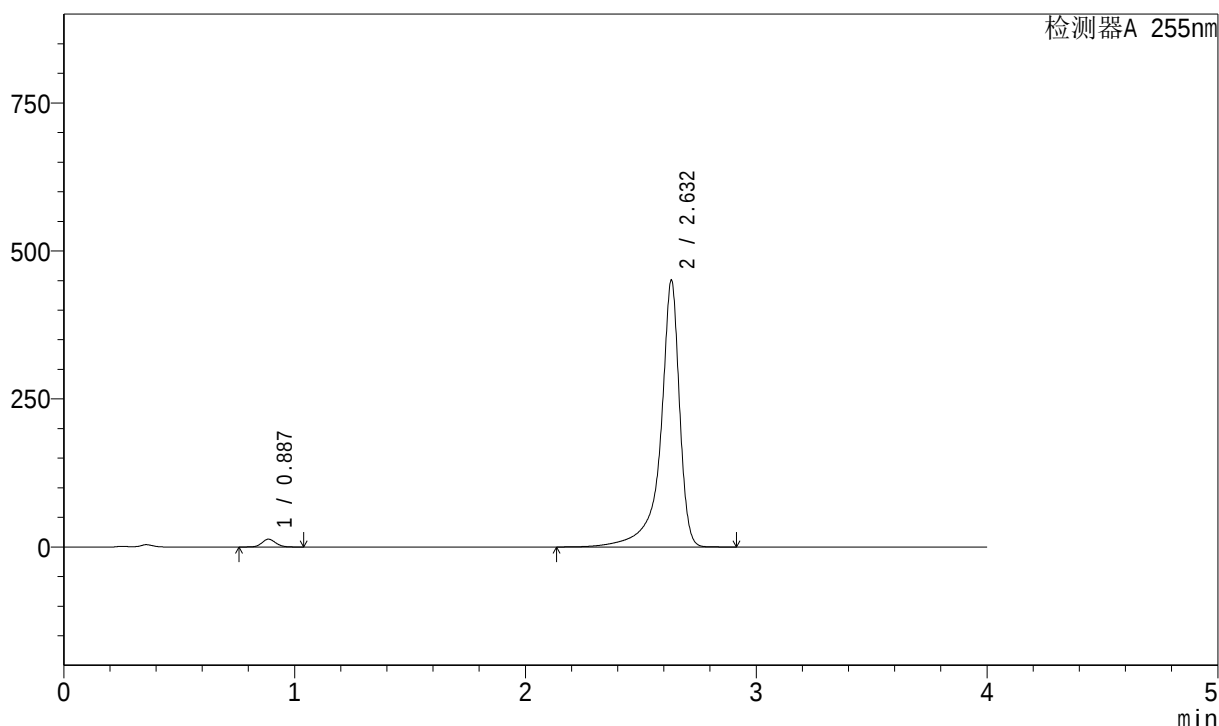
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-149-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-12 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/25 13:33:21 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:37
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	54568	2.076	13170	1062	1.095	--
2	2.632	2574015	97.924	451513	6099	0.787	14.325
总计		2628583	100.000	464684			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-150-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-21

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 13:37:44

处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:39

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

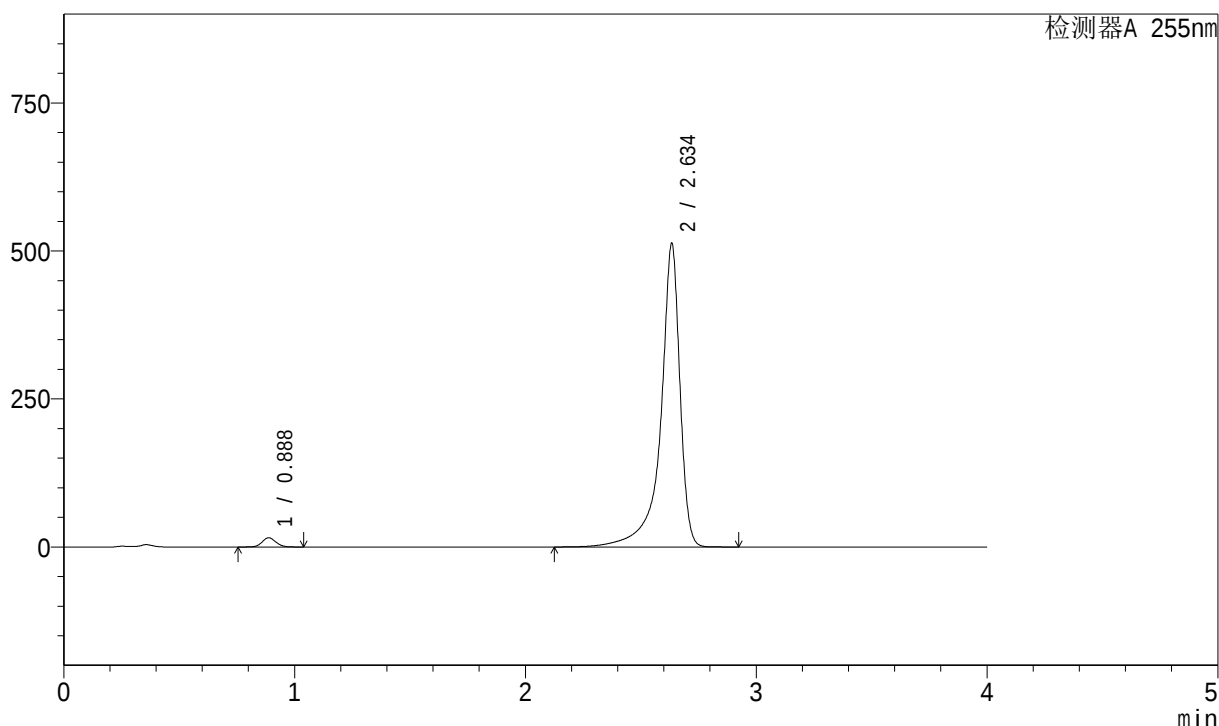
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	64623	2.126	15594	1062	1.093	--
2	2.634	2974452	97.874	513727	5945	0.780	14.214
总计		3039076	100.000	529321			



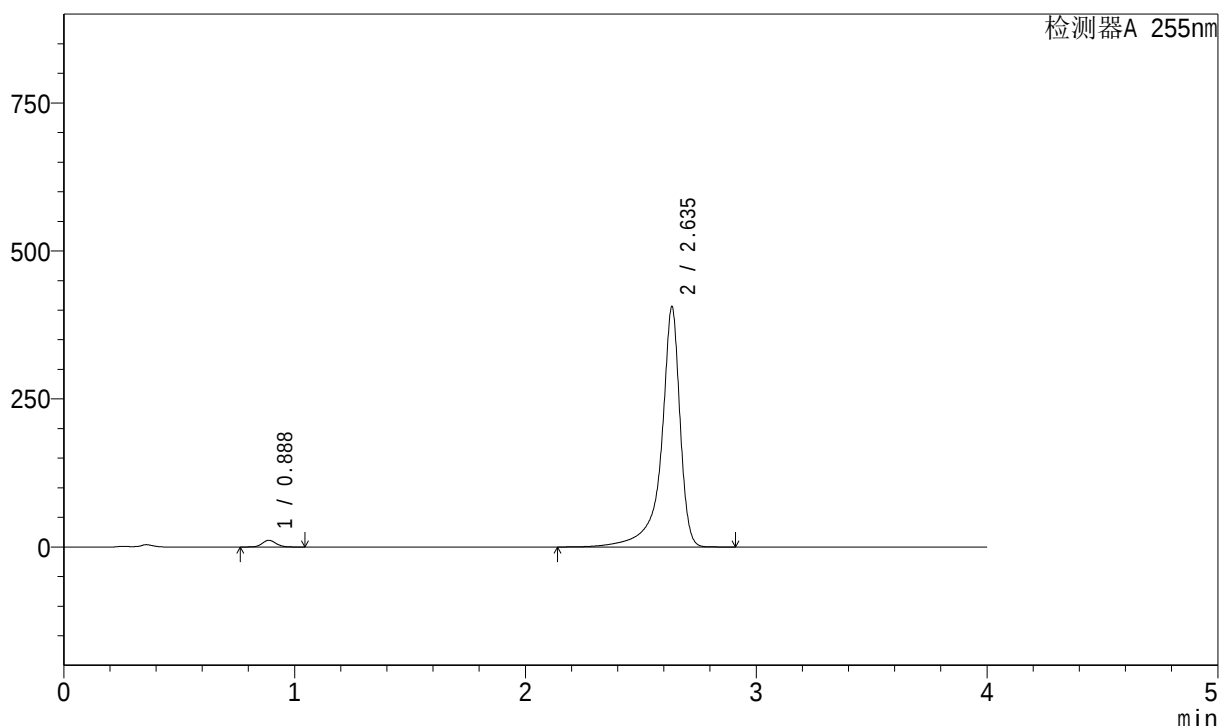
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-151-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-30 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/25 13:42:07 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:42
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	46941	2.008	11349	1066	1.096	--
2	2.635	2291037	97.992	406216	6246	0.791	14.422
总计		2337977	100.000	417565			



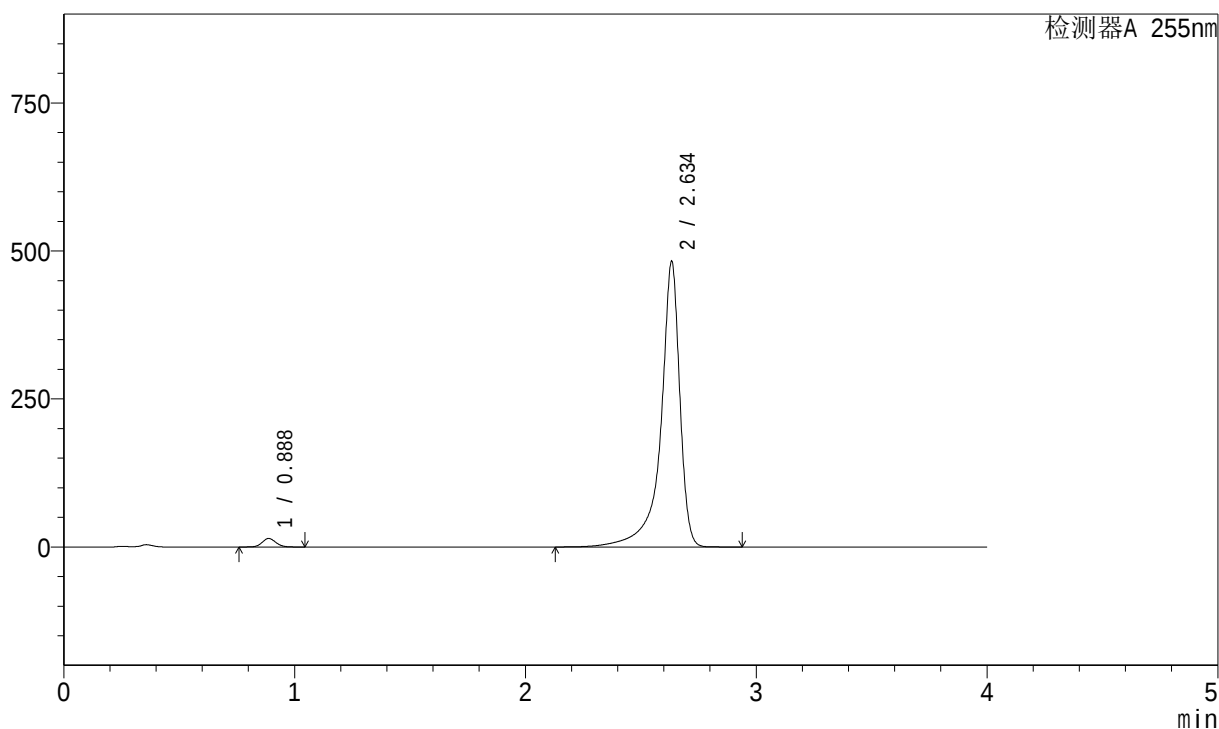
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-152-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 13:46:30 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:44
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	59513	2.098	14361	1061	1.094	--
2	2.634	2776629	97.902	483395	6031	0.783	14.272
总计		2836142	100.000	497756			



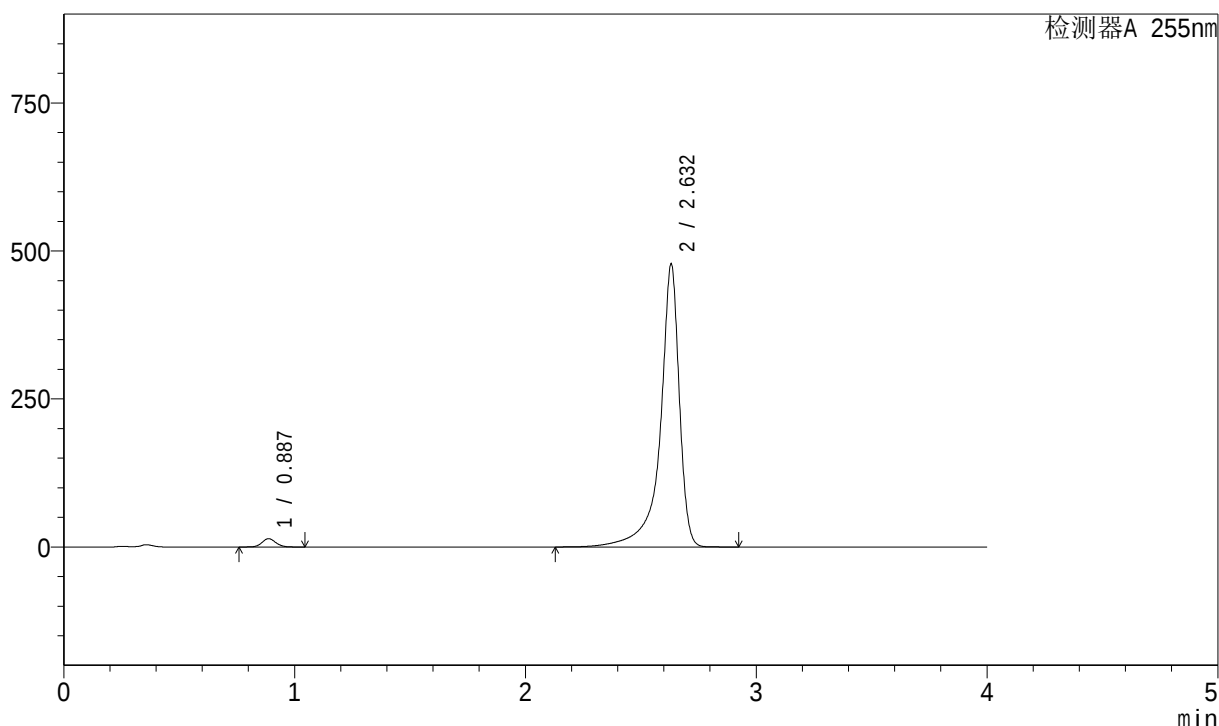
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-153-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-48
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 13:50:52 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:47 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	58389	2.081	14103	1063	1.095	--
2	2.632	2747164	97.919	478083	6039	0.783	14.279
总计		2805553	100.000	492186			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-154-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-4

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 13:55:14

处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:50

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

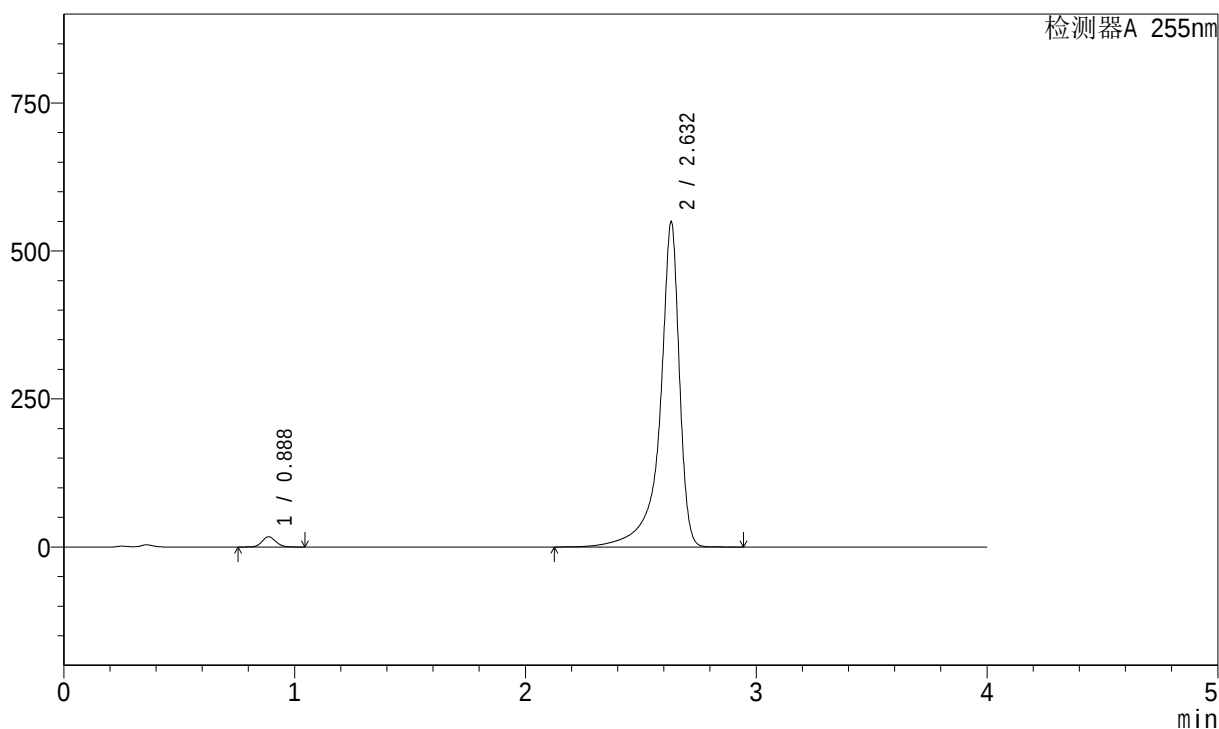
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

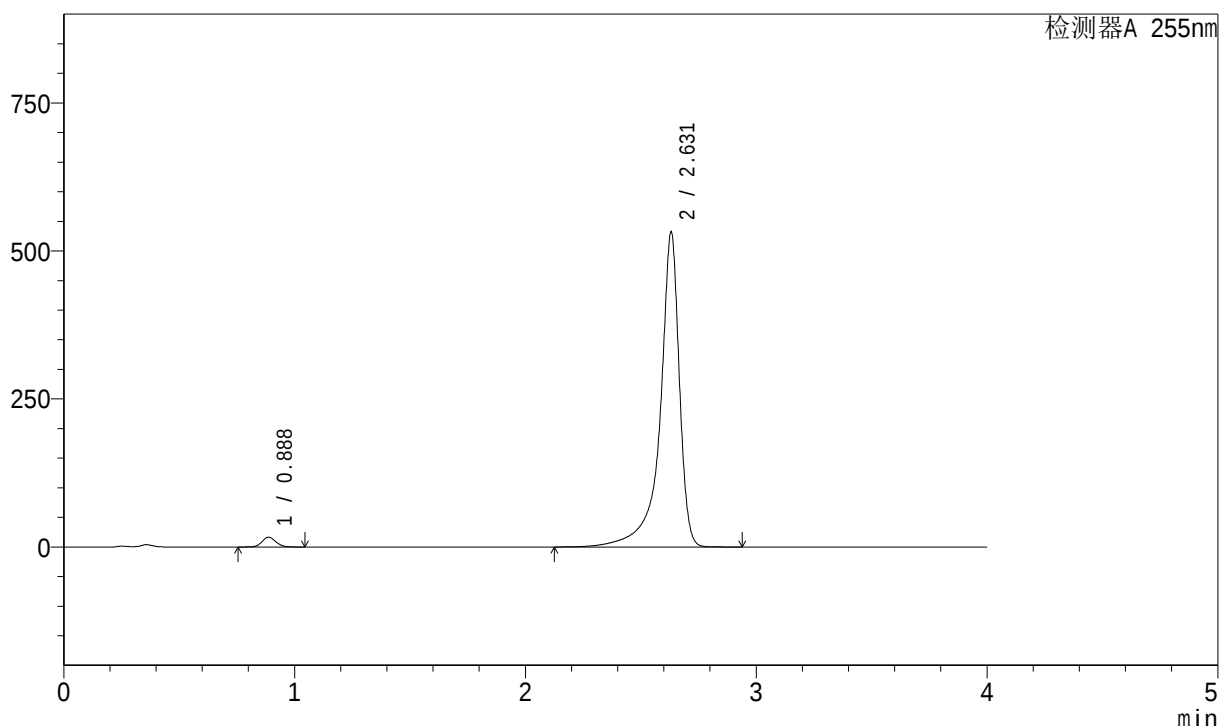
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	71485	2.172	17279	1063	1.093	--
2	2.632	3220020	97.828	549551	5816	0.776	14.127
总计		3291505	100.000	566830			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-155-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-13 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/25 13:59:38 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:53
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	69048	2.181	16638	1058	1.095	--
2	2.631	3096637	97.819	532078	5887	0.780	14.157
总计		3165685	100.000	548716			



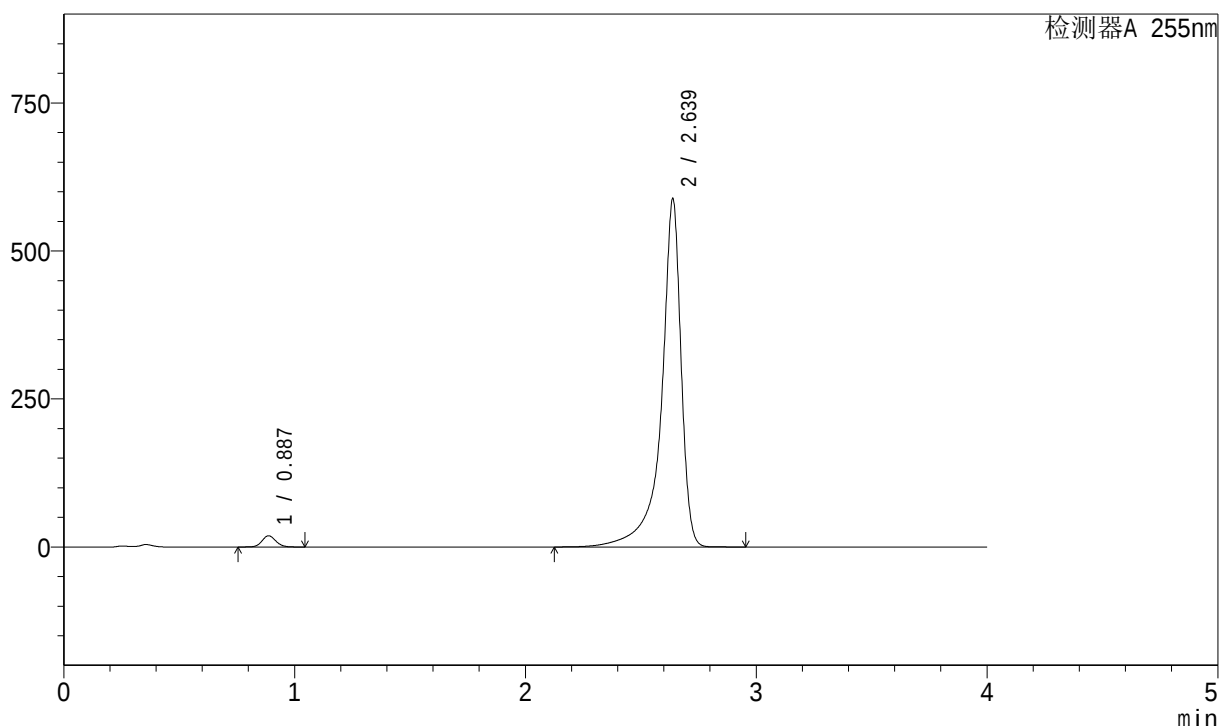
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-156-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 14:03:59 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:56
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	78708	2.207	18930	1053	1.093	--
2	2.639	3487922	97.793	589238	5714	0.774	14.064
总计		3566629	100.000	608168			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-157-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-31

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 14:08:22

处理时间(V2)：2024/03/26 09:09:59

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

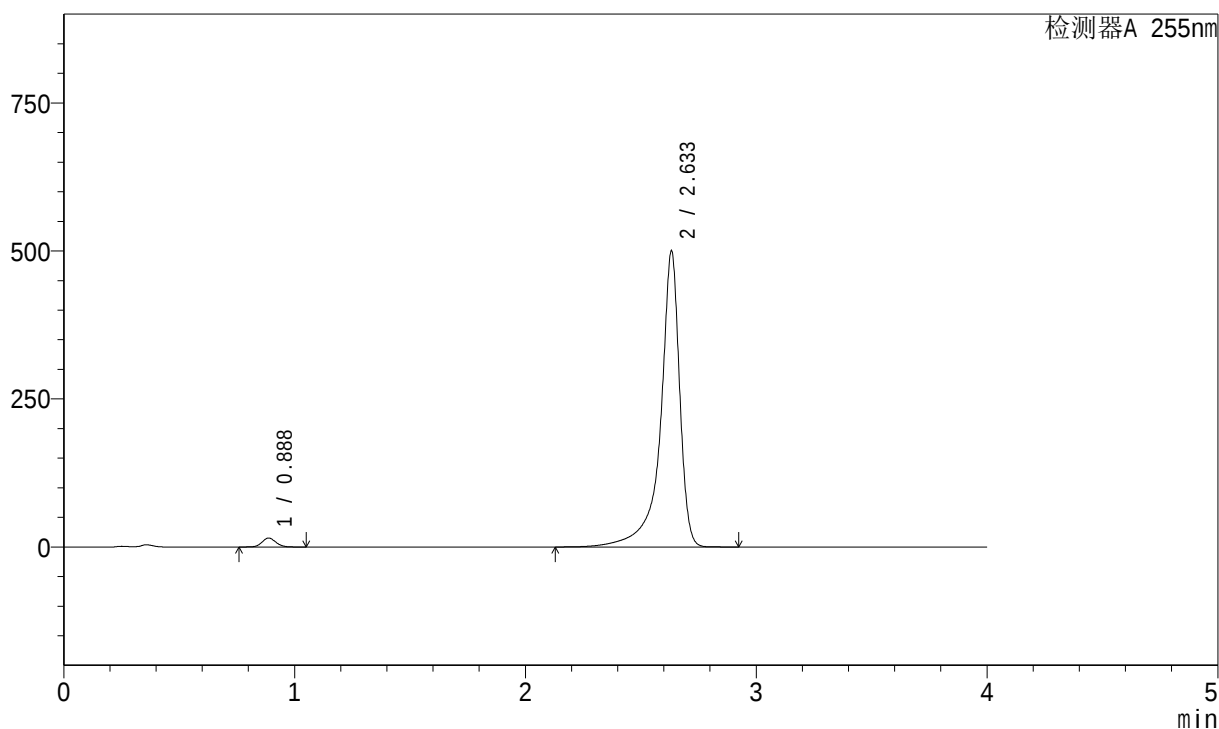
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	62685	2.119	15134	1062	1.094	--
2	2.633	2895277	97.881	500985	5952	0.781	14.221
总计		2957962	100.000	516119			



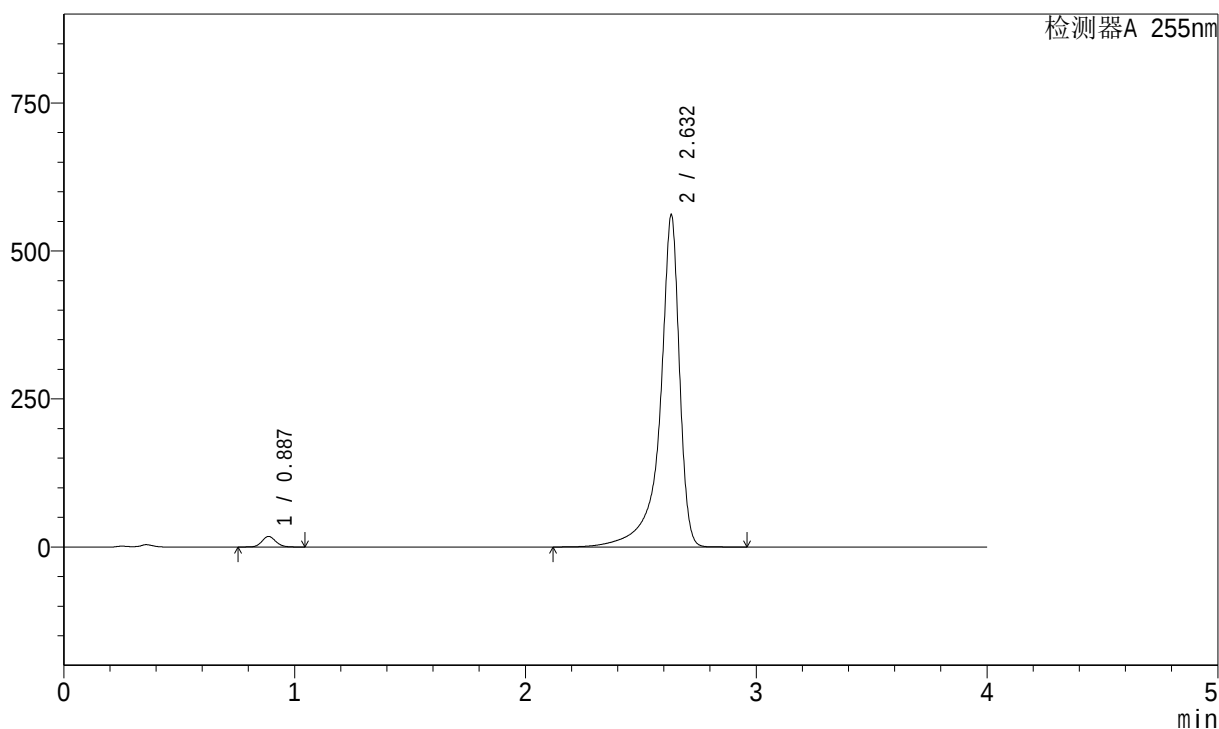
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-158-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-40 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/25 14:12:45 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:01
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	73882	2.191	17825	1061	1.093	--
2	2.632	3298011	97.809	561638	5782	0.776	14.103
总计		3371893	100.000	579462			



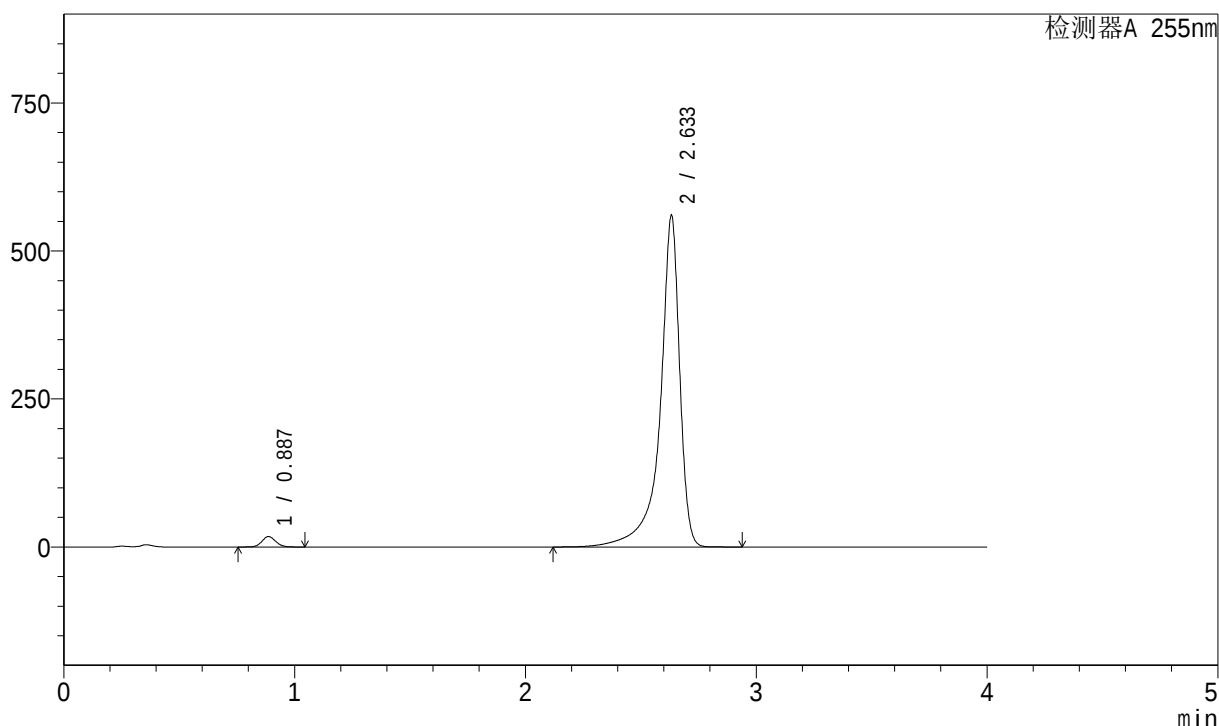
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-159-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-49
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 14:17:08 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:05 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	73080	2.168	17619	1061	1.093	--
2	2.633	3297636	97.832	561067	5762	0.777	14.096
总计		3370716	100.000	578686			



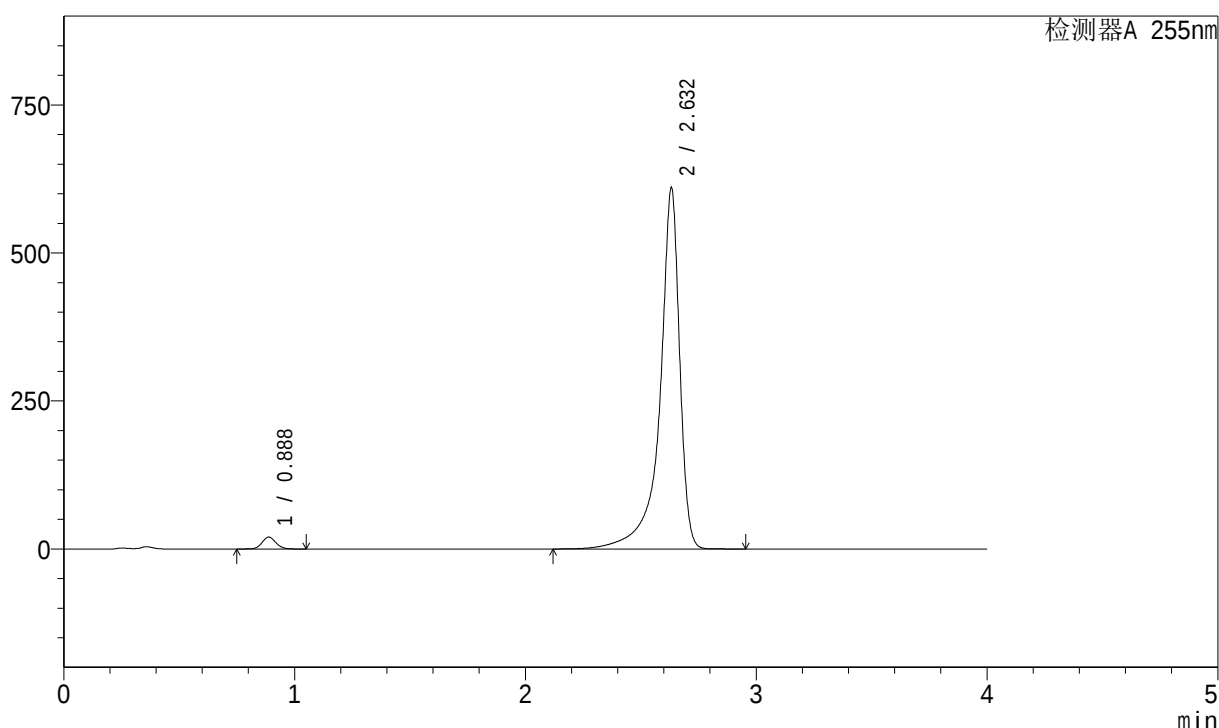
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-160-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-5
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 14:21:30 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:08 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	83581	2.249	20162	1062	1.092	--
2	2.632	3633426	97.751	611118	5646	0.772	14.008
总计		3717008	100.000	631280			



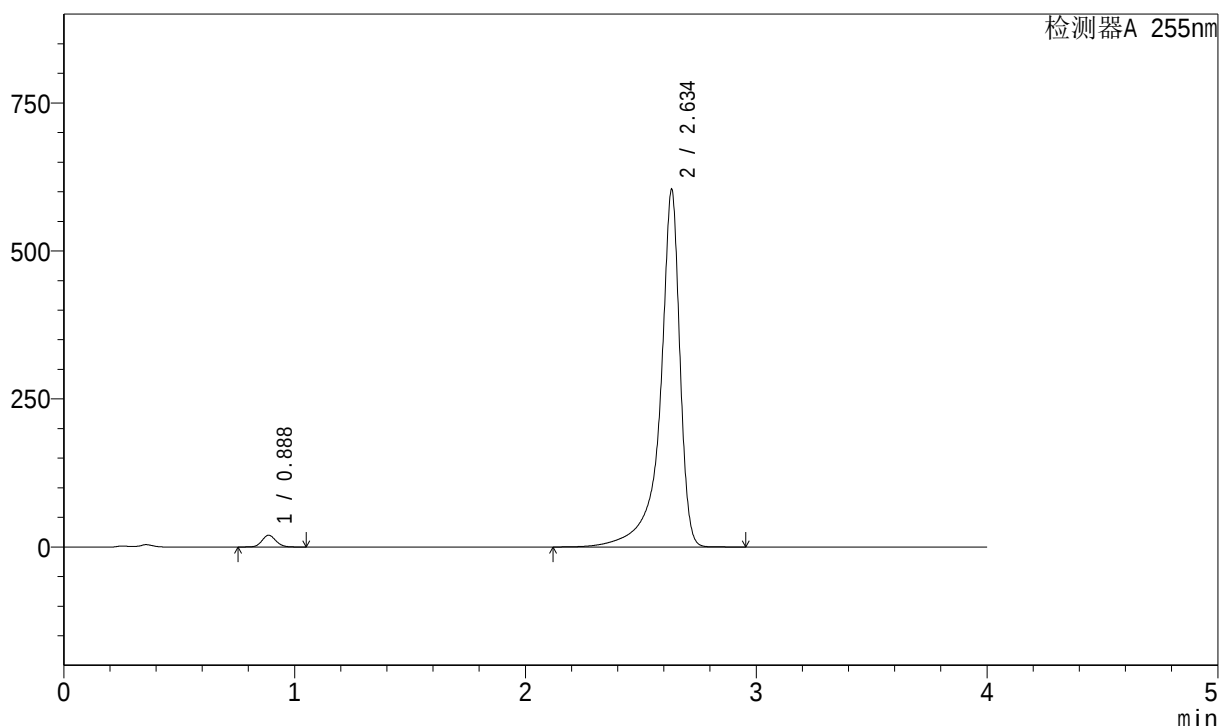
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-161-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-14
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 14:25:53 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:11 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	82810	2.258	19984	1060	1.092	--
2	2.634	3583991	97.742	604943	5676	0.774	14.032
总计		3666802	100.000	624927			



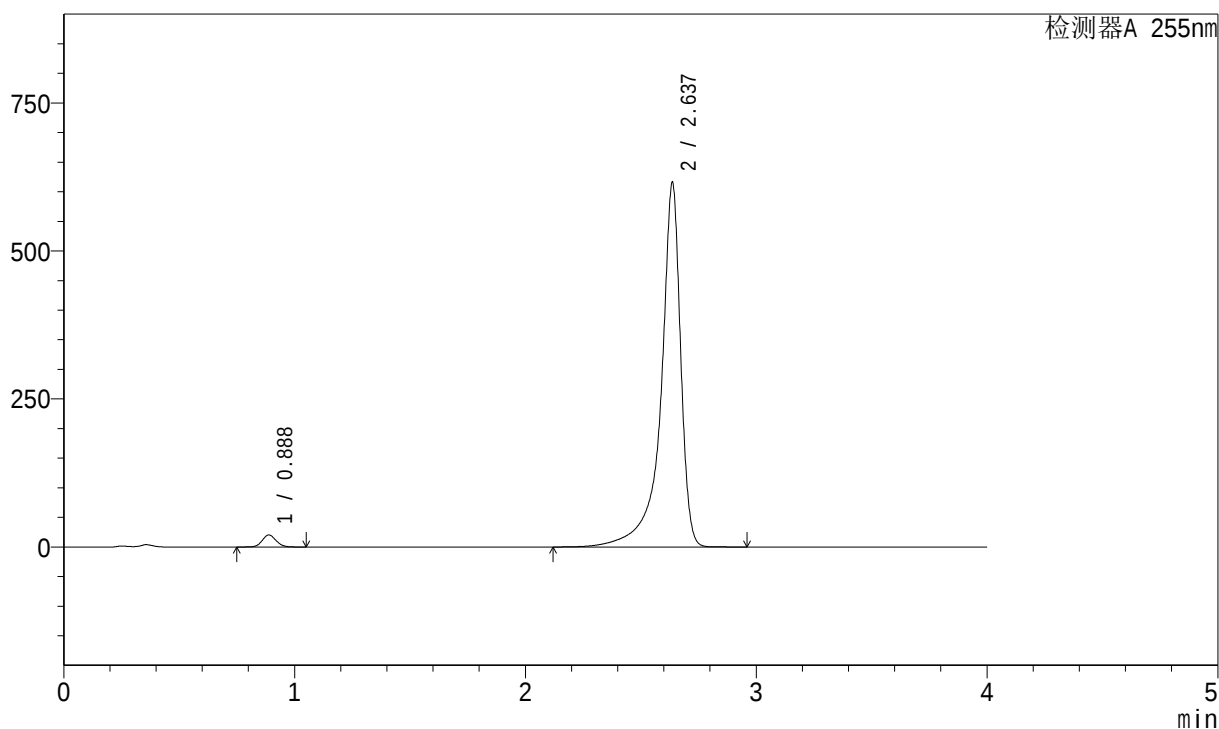
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-162-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-23
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 14:30:16 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:14 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84765	2.260	20409	1059	1.092	--
2	2.637	3665958	97.740	616033	5663	0.772	14.023
总计		3750723	100.000	636442			



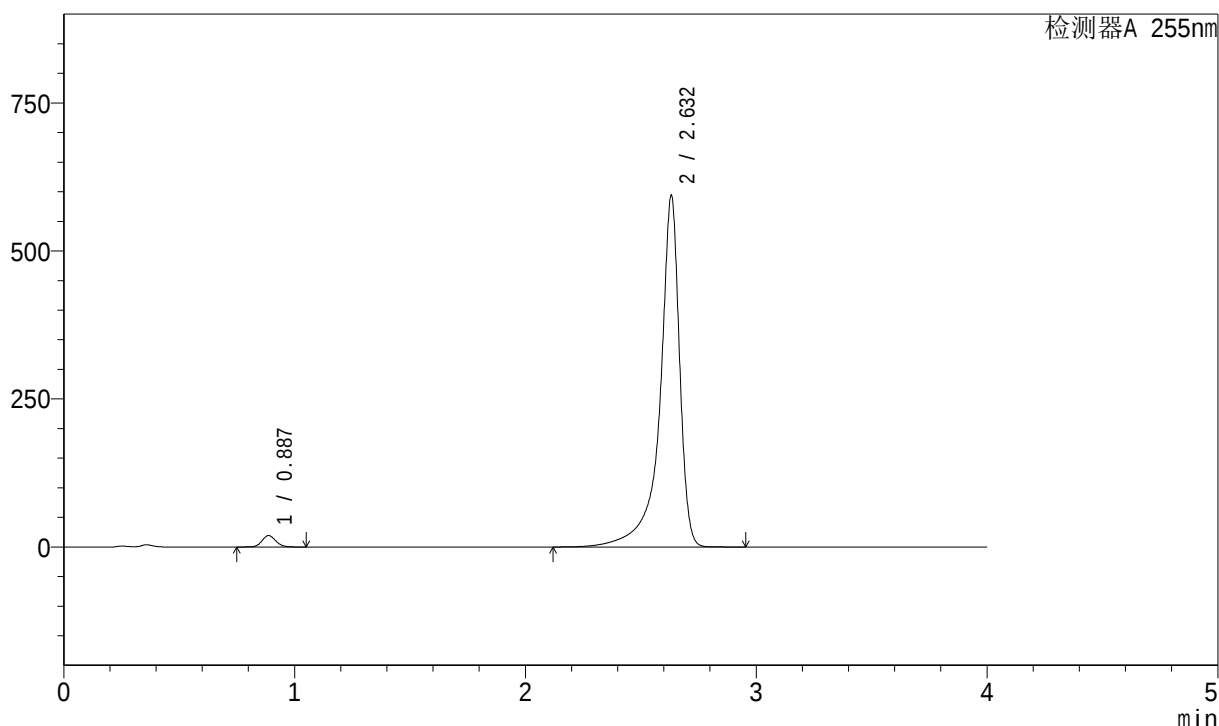
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-163-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-32
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 14:34:39 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:16 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	80330	2.232	19370	1059	1.092	--
2	2.632	3519273	97.768	594526	5696	0.774	14.038
总计		3599603	100.000	613896			



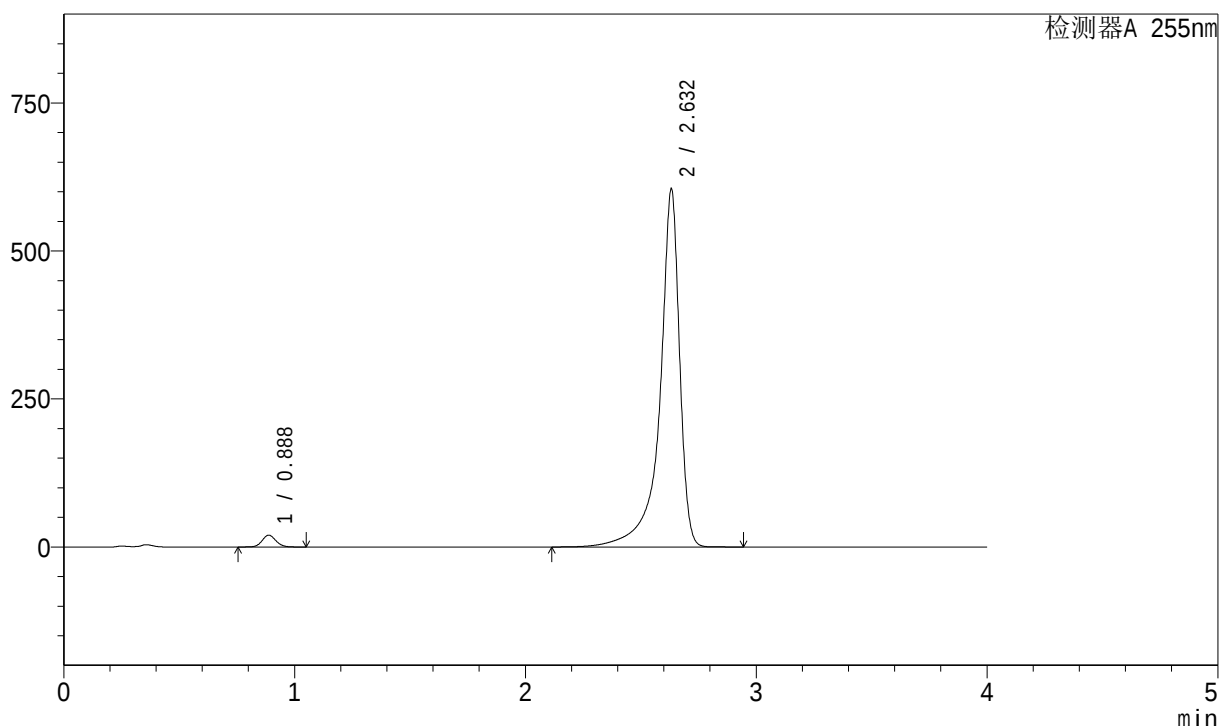
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-164-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-41
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 14:39:02 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:19 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	82794	2.252	19982	1062	1.092	--
2	2.632	3593918	97.748	605561	5675	0.772	14.026
总计		3676712	100.000	625544			



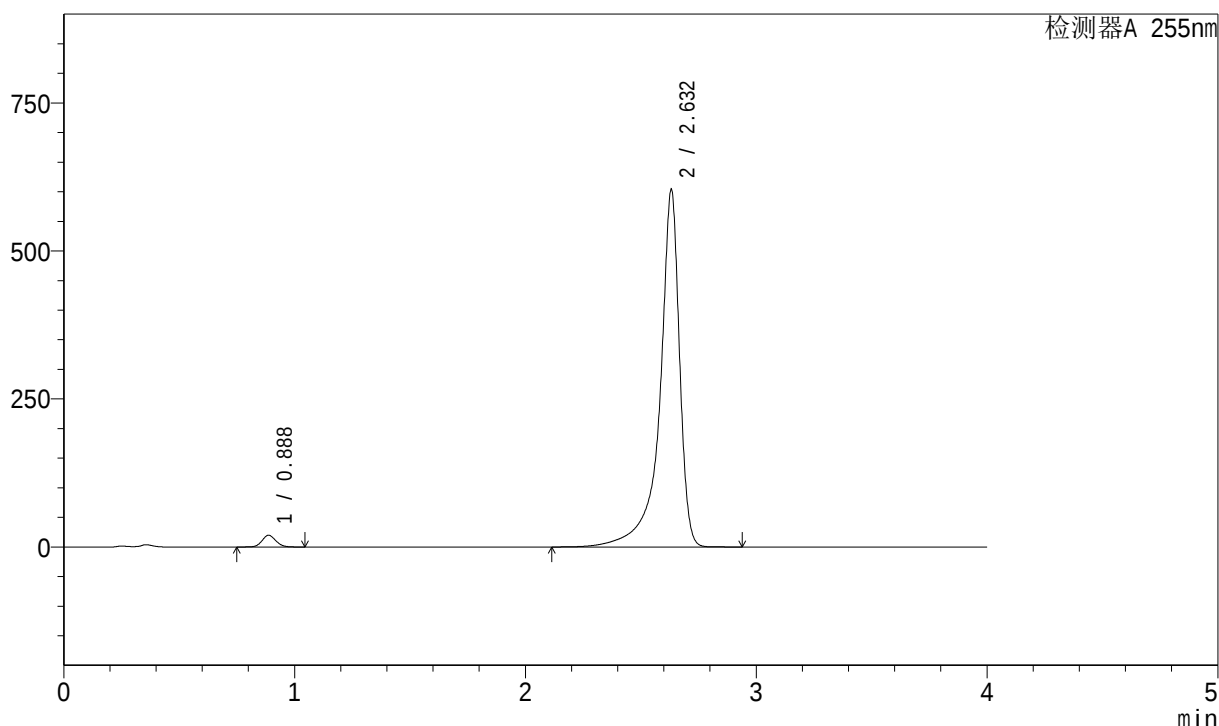
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-165-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 14:43:24 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:10:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	82023	2.234	19785	1060	1.092	--
2	2.632	3589775	97.766	604291	5669	0.771	14.018
总计		3671798	100.000	624076			



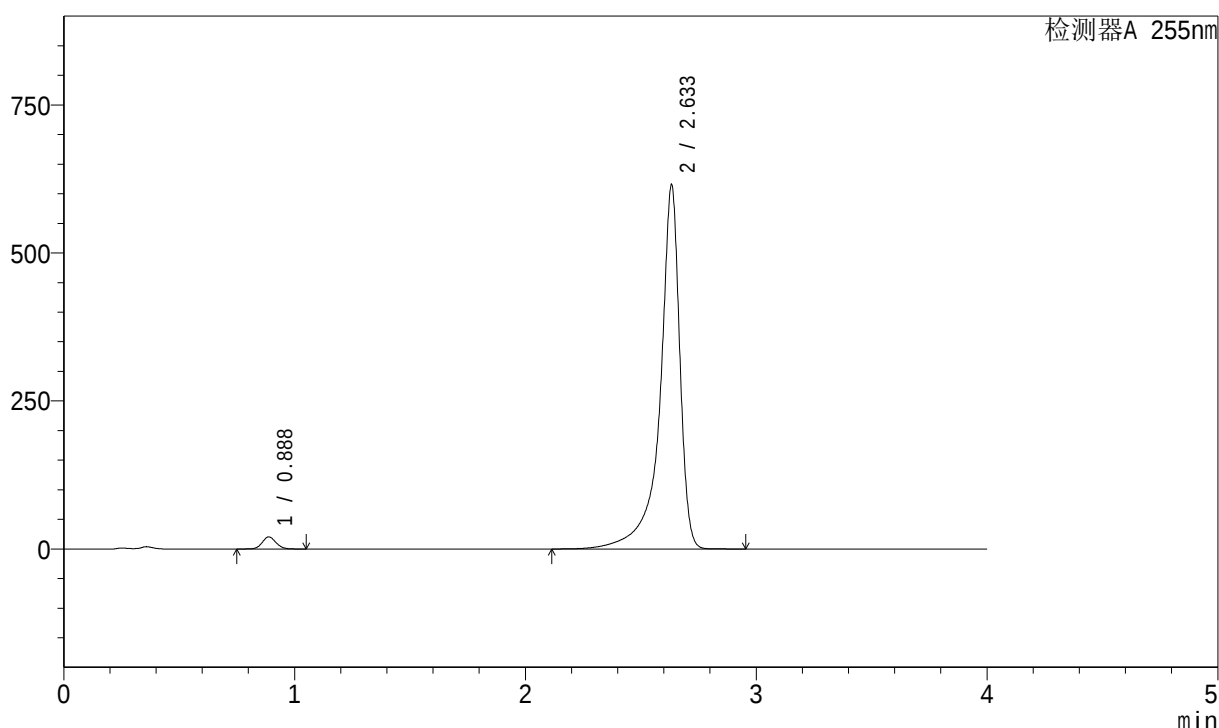
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-166-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 14:47:47 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:10:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

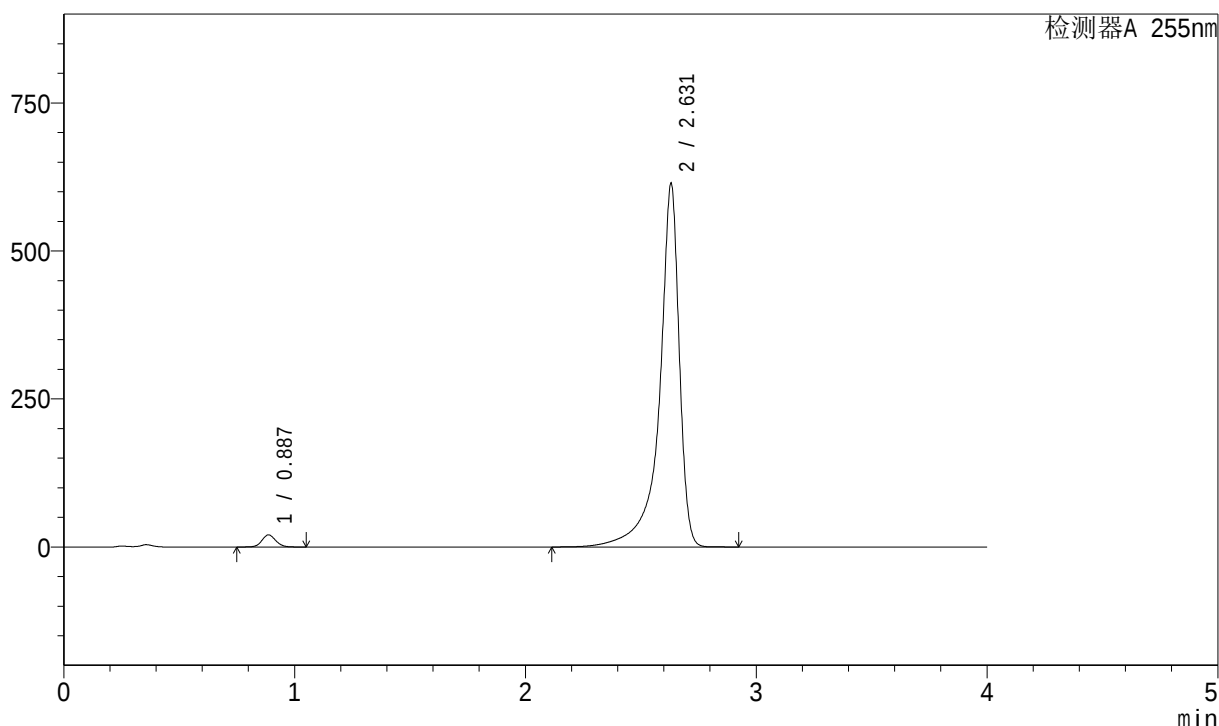
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84697	2.252	20444	1064	1.091	--
2	2.633	3675476	97.748	616264	5635	0.768	14.002
总计		3760173	100.000	636708			

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-167-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 14:52:10 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:10:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85031	2.264	20532	1064	1.091	--
2	2.631	3671294	97.736	613525	5632	0.766	14.007
总计		3756325	100.000	634057			



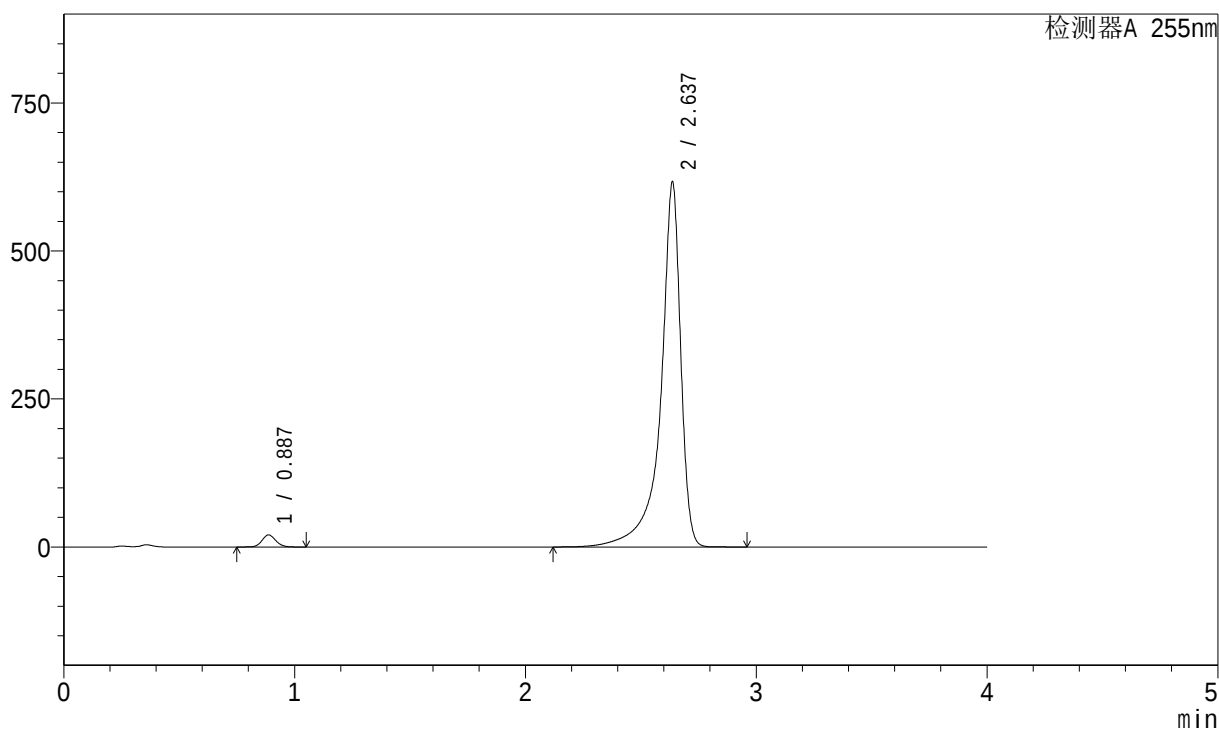
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-168-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-24
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 14:56:33 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:30 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	84669	2.237	20437	1061	1.092	--
2	2.637	3699458	97.763	617141	5617	0.765	14.014
总计		3784127	100.000	637578			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-169-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-33

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 15:00:56

处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:32

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

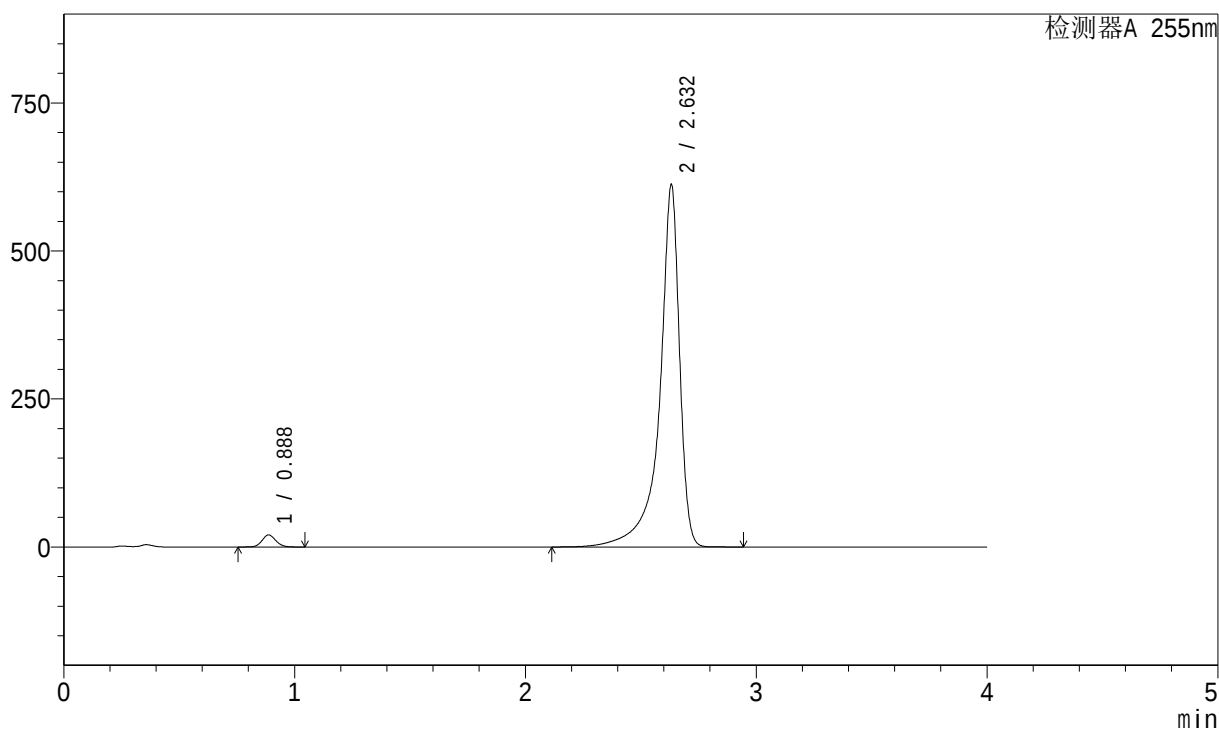
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

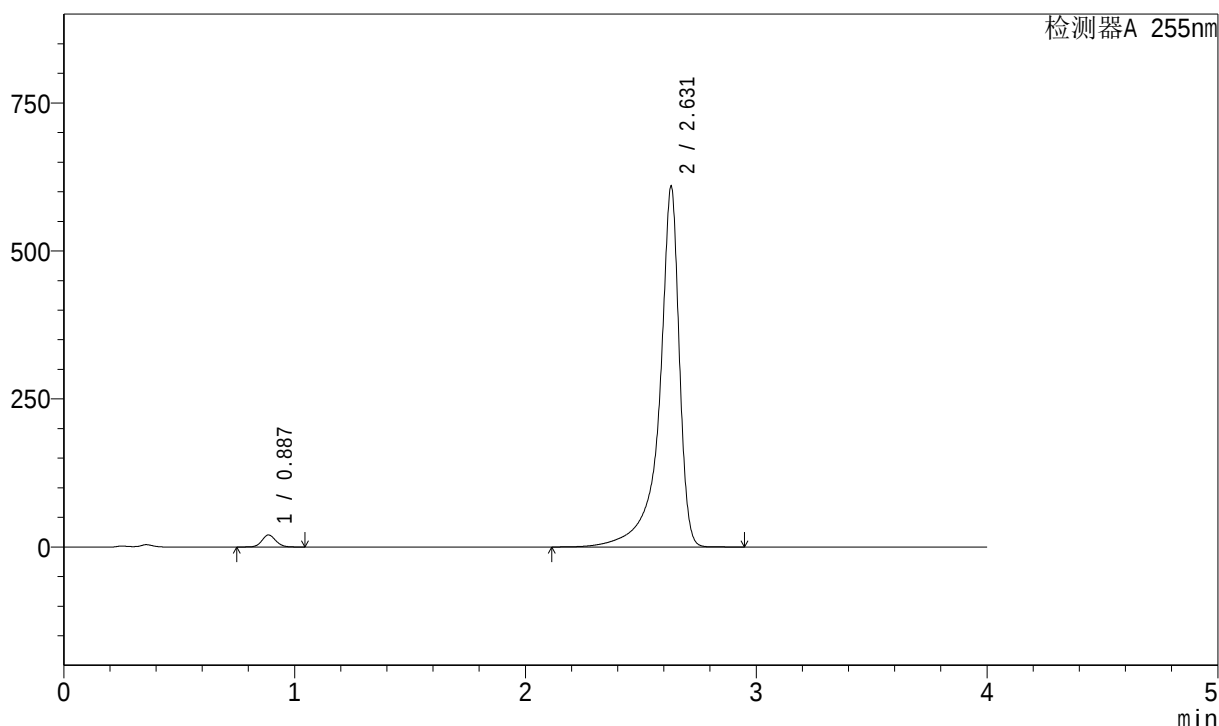
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84276	2.248	20338	1060	1.092	--
2	2.632	3663862	97.752	613000	5641	0.765	14.001
总计		3748138	100.000	633338			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-170-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-42
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 15:05:19 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:35 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	84168	2.259	20299	1061	1.092	--
2	2.631	3642085	97.741	609157	5656	0.764	14.014
总计		3726254	100.000	629456			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-171-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-51

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 15:09:41

处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:38

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

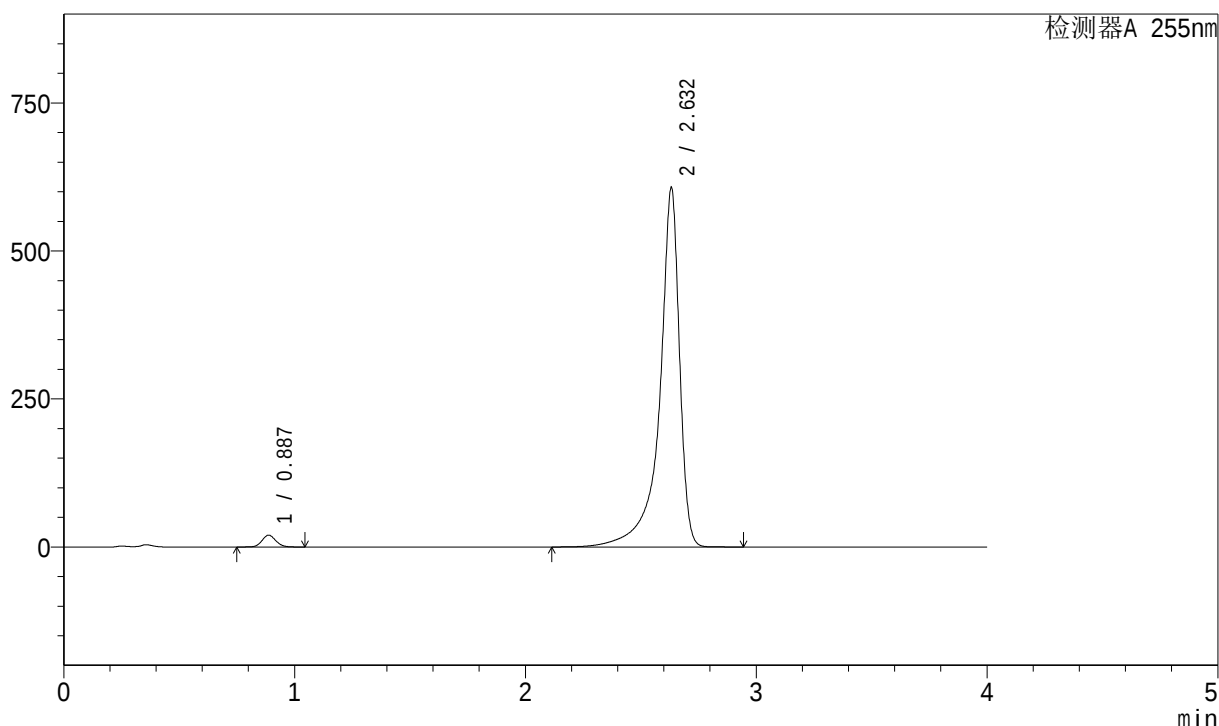
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	83003	2.231	20035	1060	1.092	--
2	2.632	3636754	97.769	607885	5635	0.763	14.000
总计		3719758	100.000	627920			



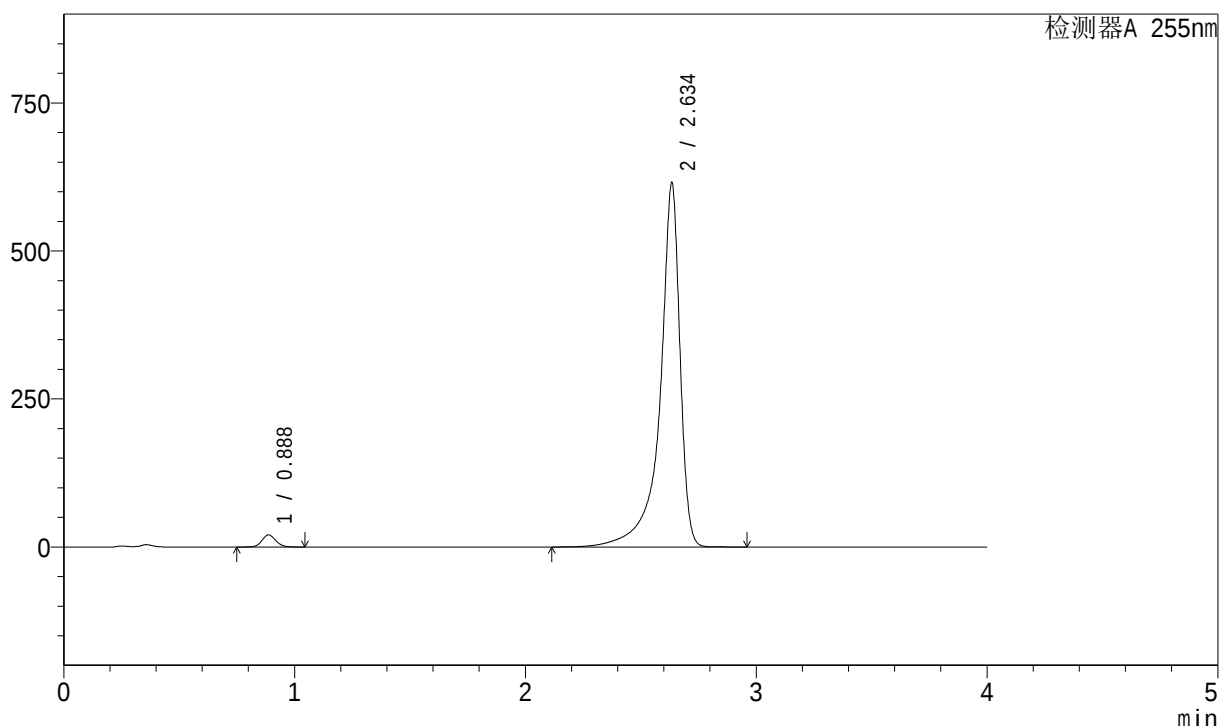
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-172-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-7
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 15:14:04 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:41 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84787	2.243	20471	1061	1.091	--
2	2.634	3695799	97.757	615820	5613	0.761	13.994
总计		3780587	100.000	636291			



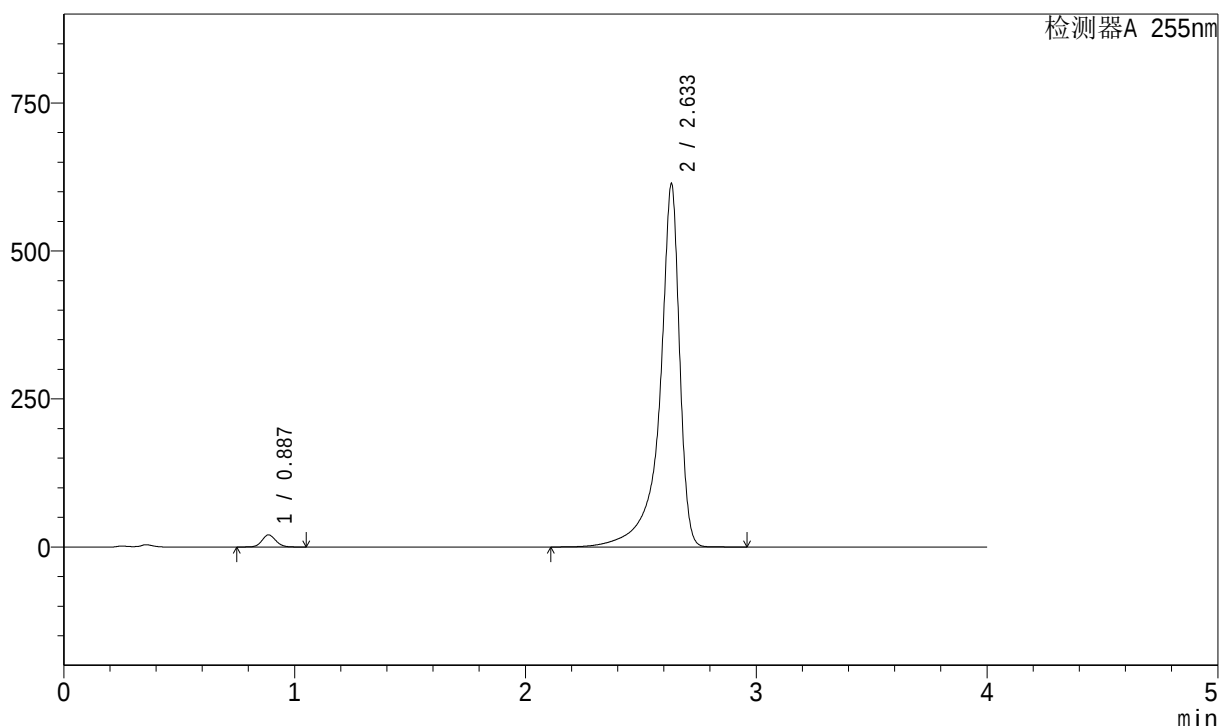
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-173-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-16
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 15:18:27 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:43 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85234	2.264	20567	1061	1.092	--
2	2.633	3679720	97.736	614454	5636	0.761	14.003
总计		3764954	100.000	635021			



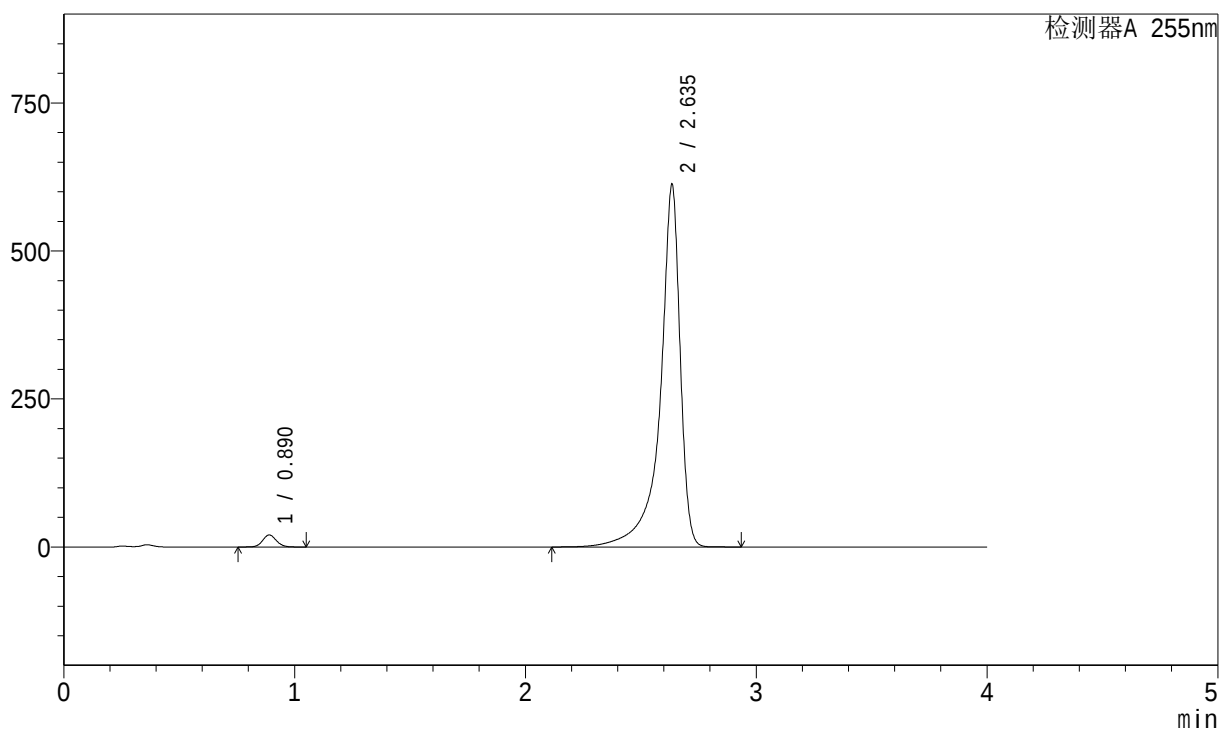
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-174-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-25
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 15:22:50 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:46 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

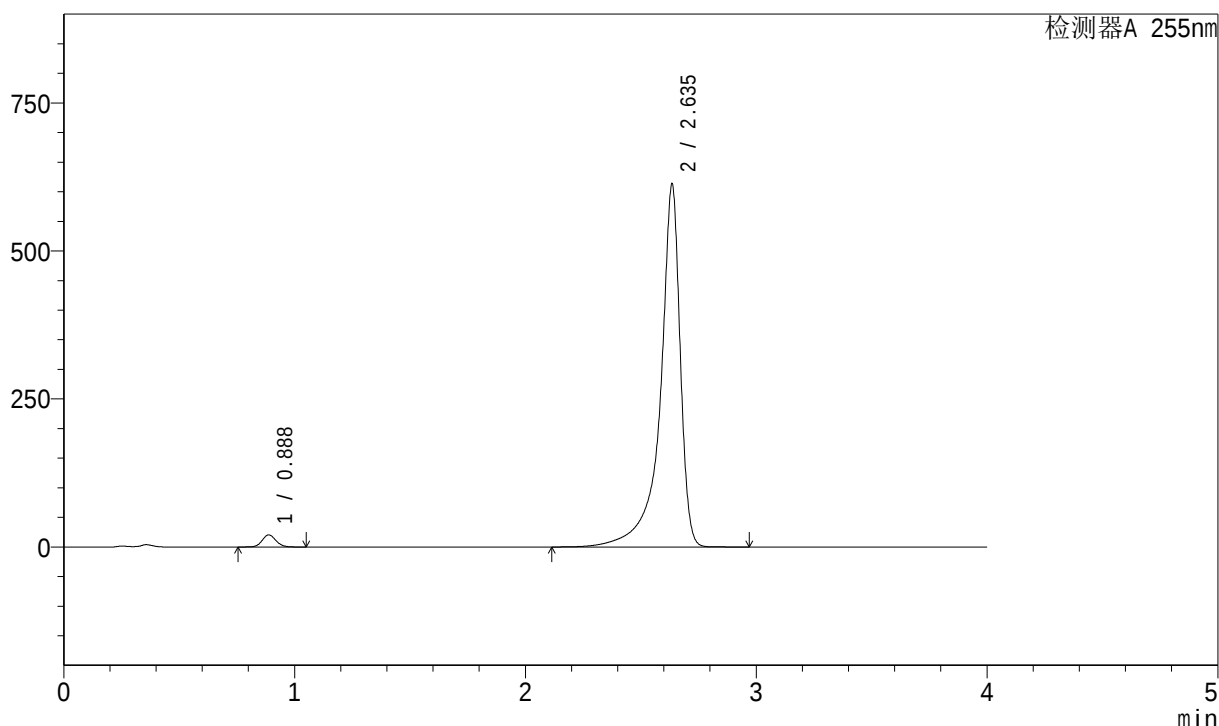
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	84345	2.241	20374	1073	1.093	--
2	2.635	3679813	97.759	612482	5623	0.760	14.003
总计		3764158	100.000	632856			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-175-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-34 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/25 15:27:13 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:49
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84638	2.241	20462	1066	1.093	--
2	2.635	3691526	97.759	612914	5612	0.758	14.004
总计		3776163	100.000	633376			



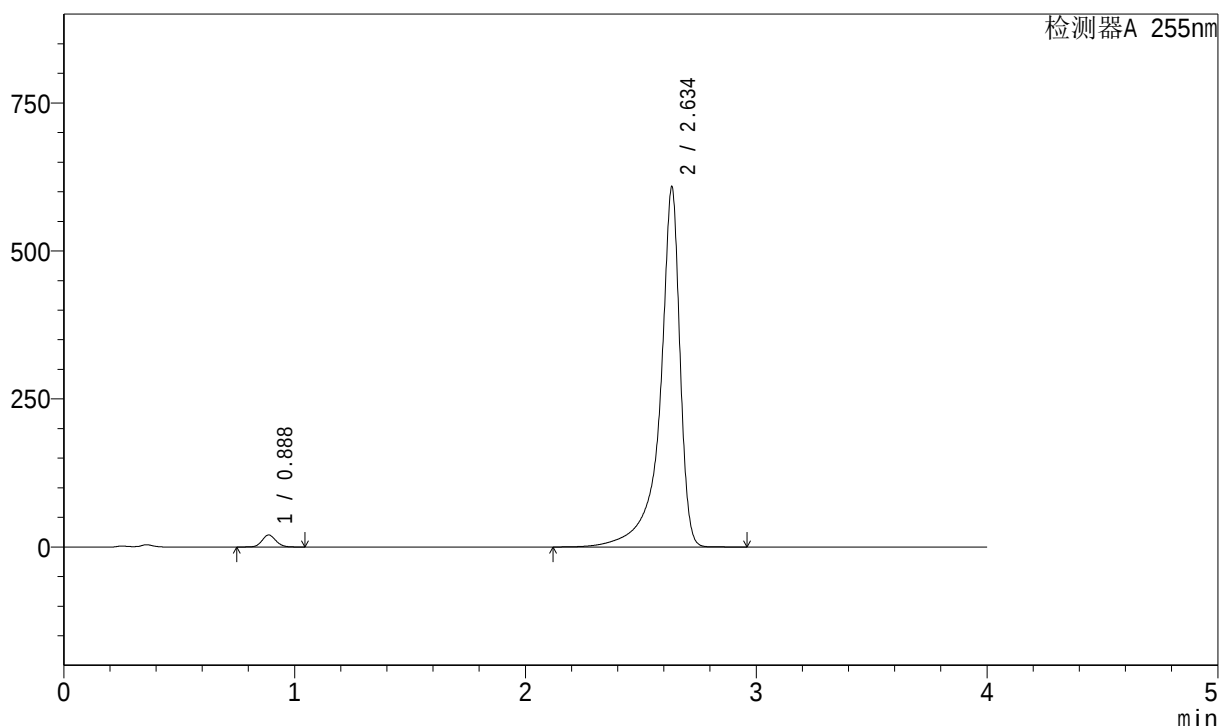
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-176-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-43
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 15:31:37 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:51 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84268	2.257	20338	1062	1.092	--
2	2.634	3648595	97.743	609010	5645	0.760	14.016
总计		3732863	100.000	629348			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-177-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-52

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 15:36:01

处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:54

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

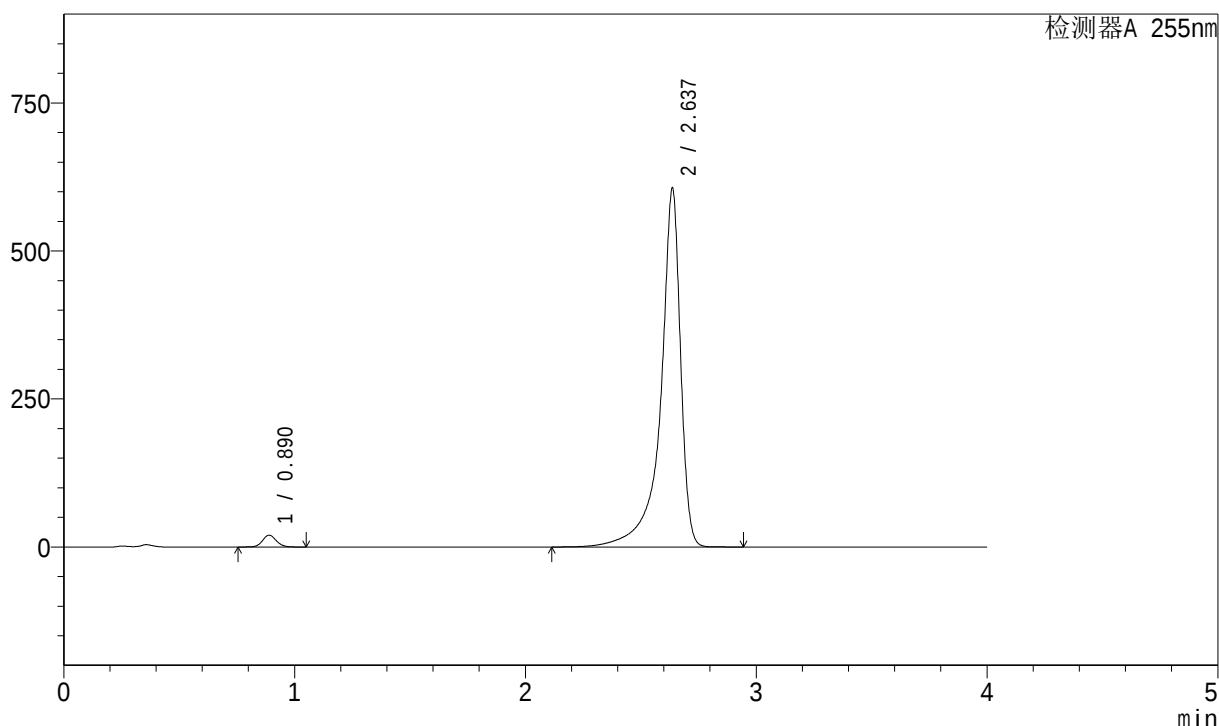
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

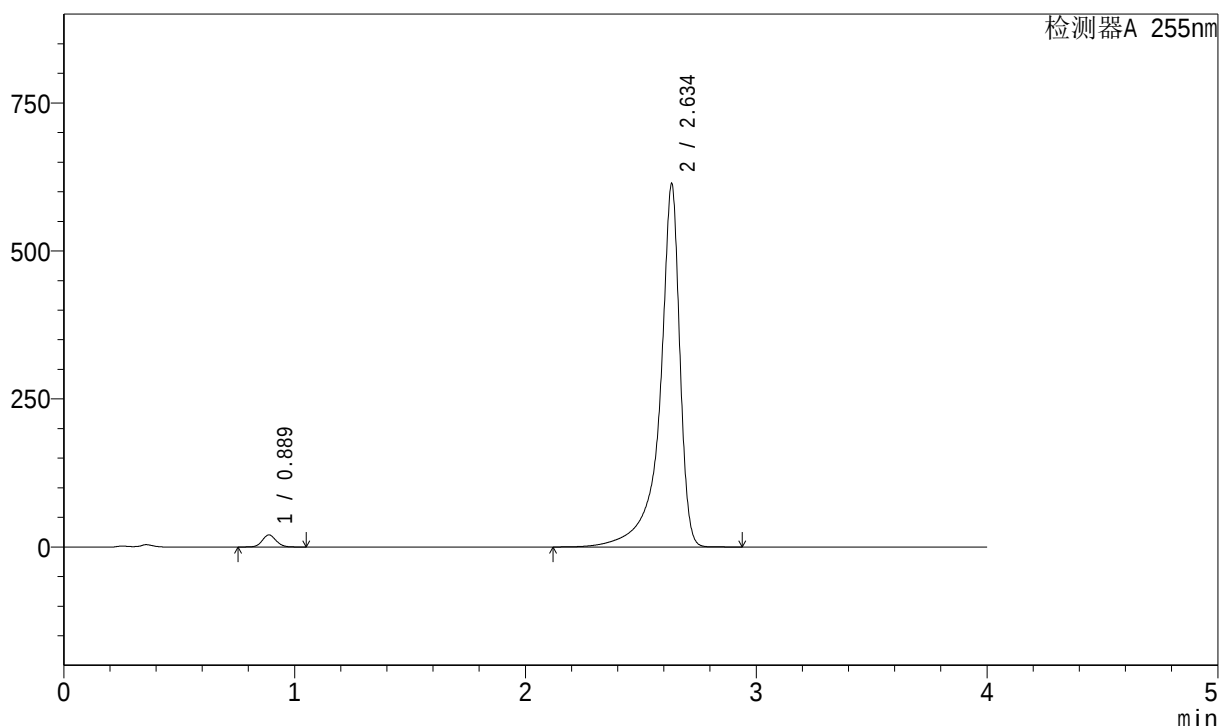
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	83171	2.241	20031	1064	1.092	--
2	2.637	3627848	97.759	606555	5670	0.761	14.025
总计		3711019	100.000	626586			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-178-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-8
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 15:40:24 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:10:57 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	84711	2.250	20473	1067	1.093	--
2	2.634	3680471	97.750	614429	5626	0.761	14.001
总计		3765182	100.000	634902			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-179-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-17

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 15:44:48

处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:00

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

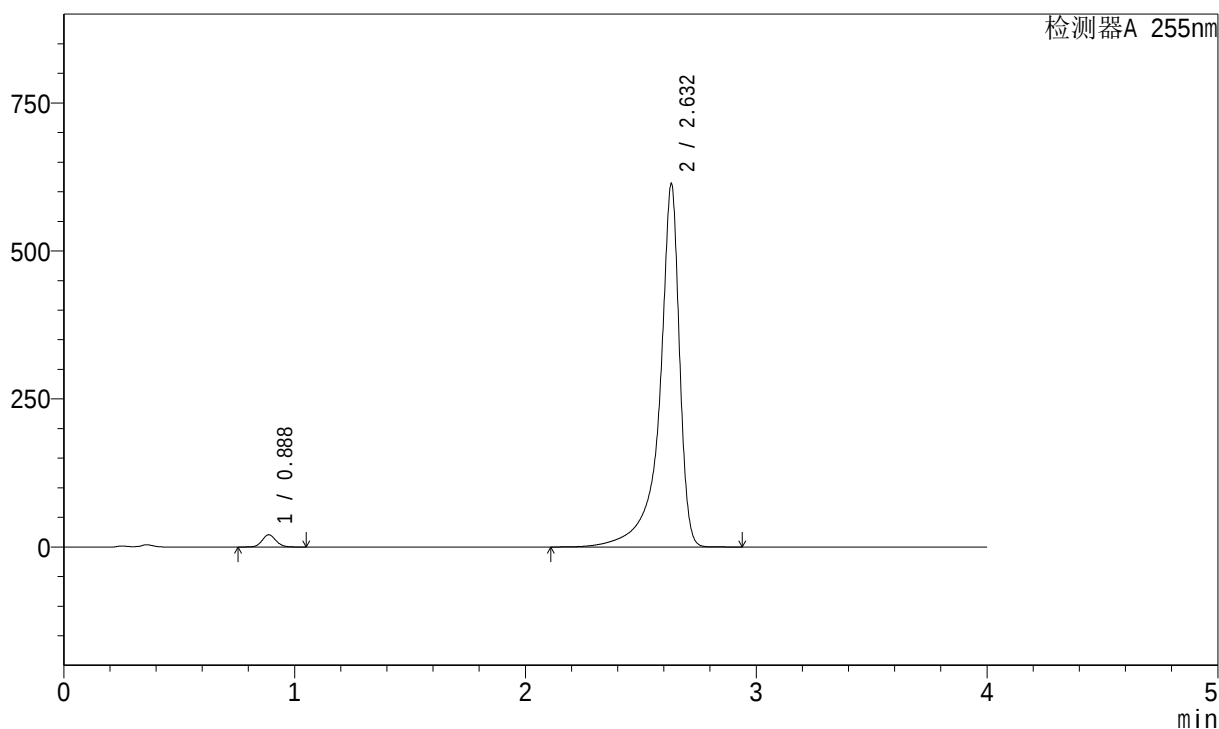
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85505	2.270	20652	1064	1.092	--
2	2.632	3681416	97.730	614256	5620	0.762	13.992
总计		3766922	100.000	634908			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-180-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-26

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 15:49:11

处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:03

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

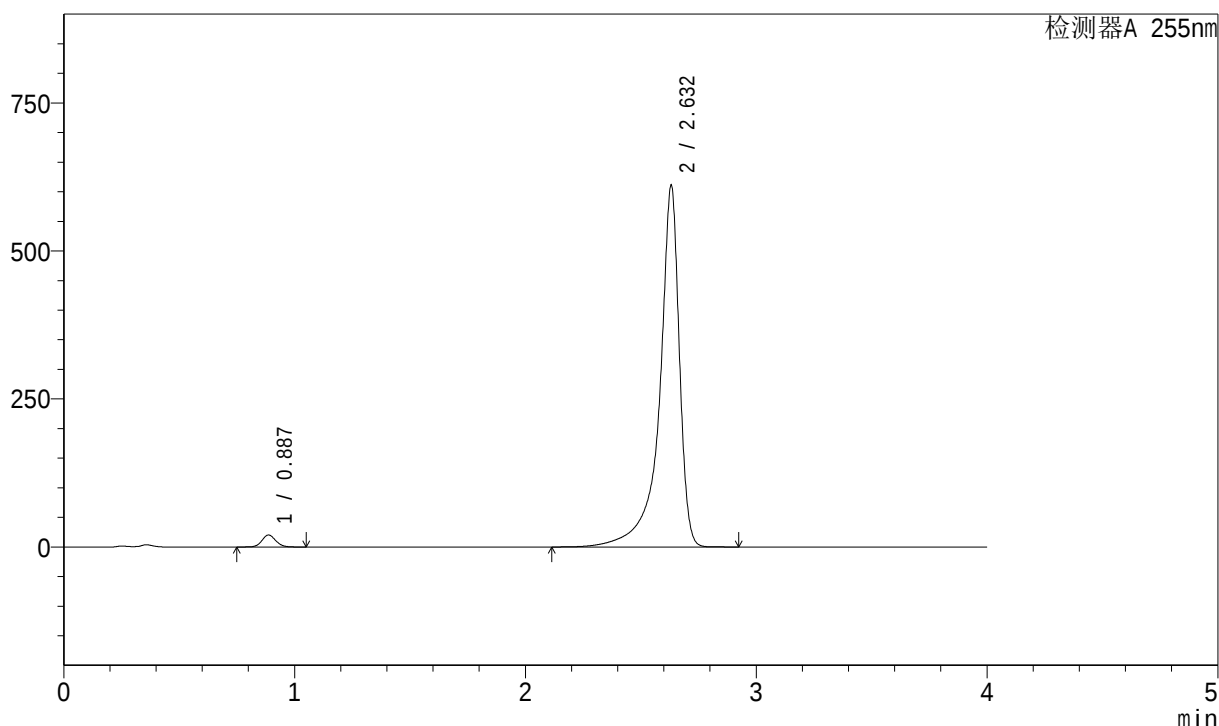
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	83988	2.243	20260	1062	1.092	--
2	2.632	3660253	97.757	611109	5628	0.763	14.000
总计		3744241	100.000	631369			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-181-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-35

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 15:53:35

处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:05

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

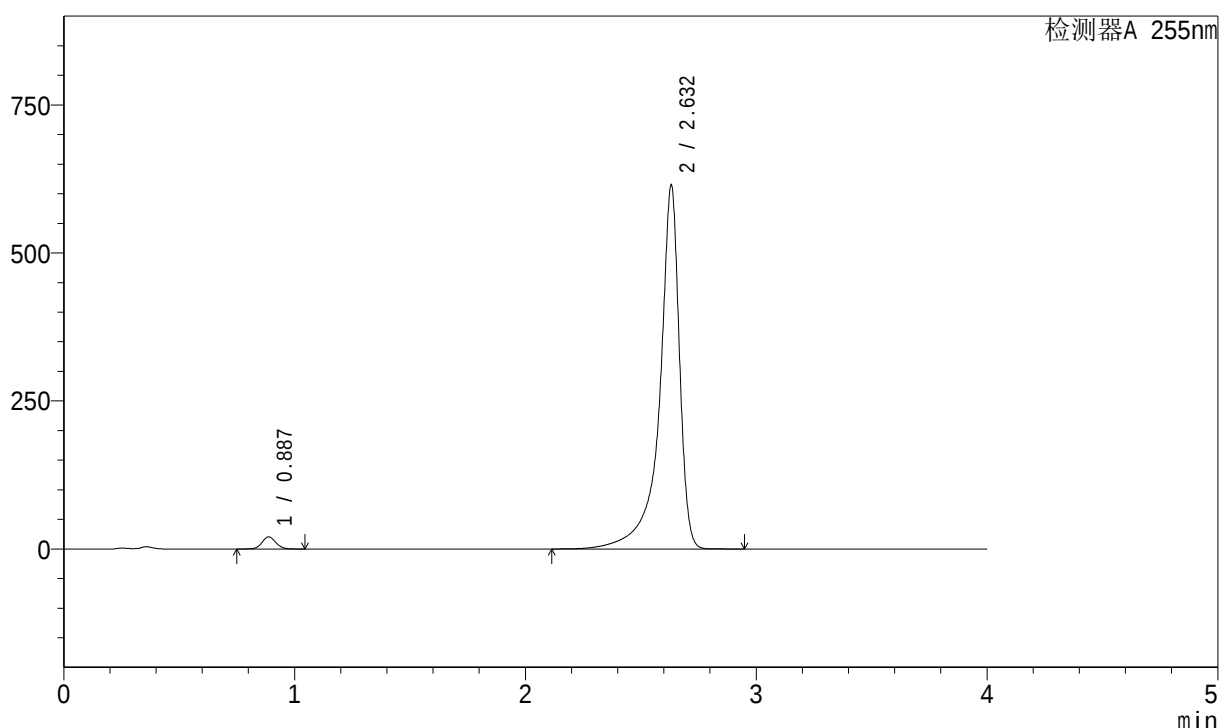
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85304	2.260	20586	1060	1.092	--
2	2.632	3688639	97.740	615205	5609	0.763	13.978
总计		3773943	100.000	635791			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-182-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-44

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 15:57:58

处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:08

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

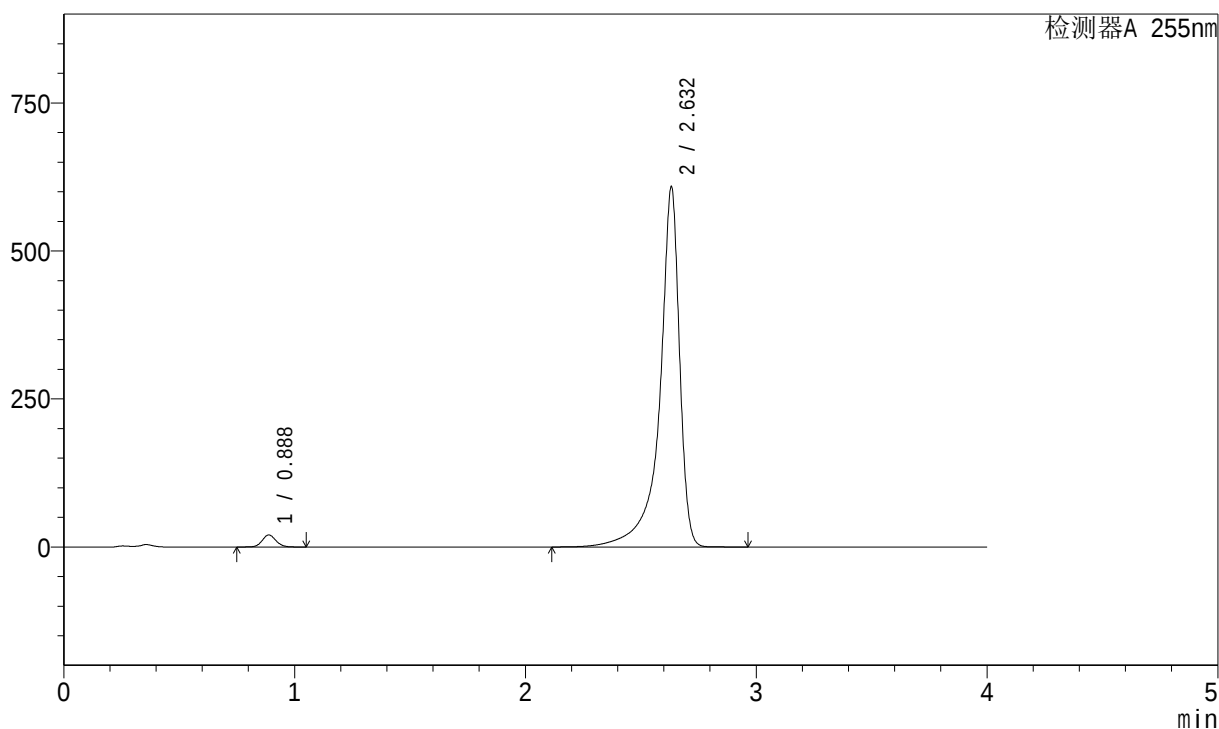
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84298	2.262	20354	1064	1.091	--
2	2.632	3642438	97.738	609391	5638	0.764	14.002
总计		3726736	100.000	629745			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-183-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：1-53

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 16:02:21

处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:11

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

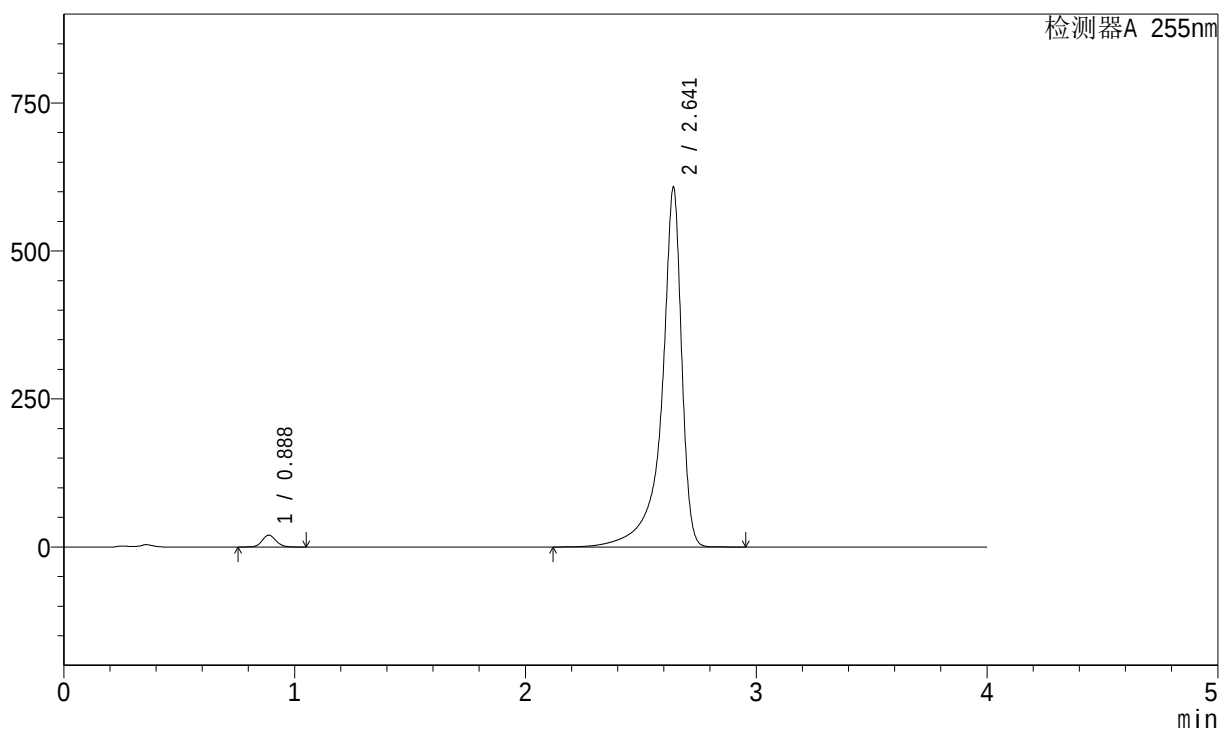
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

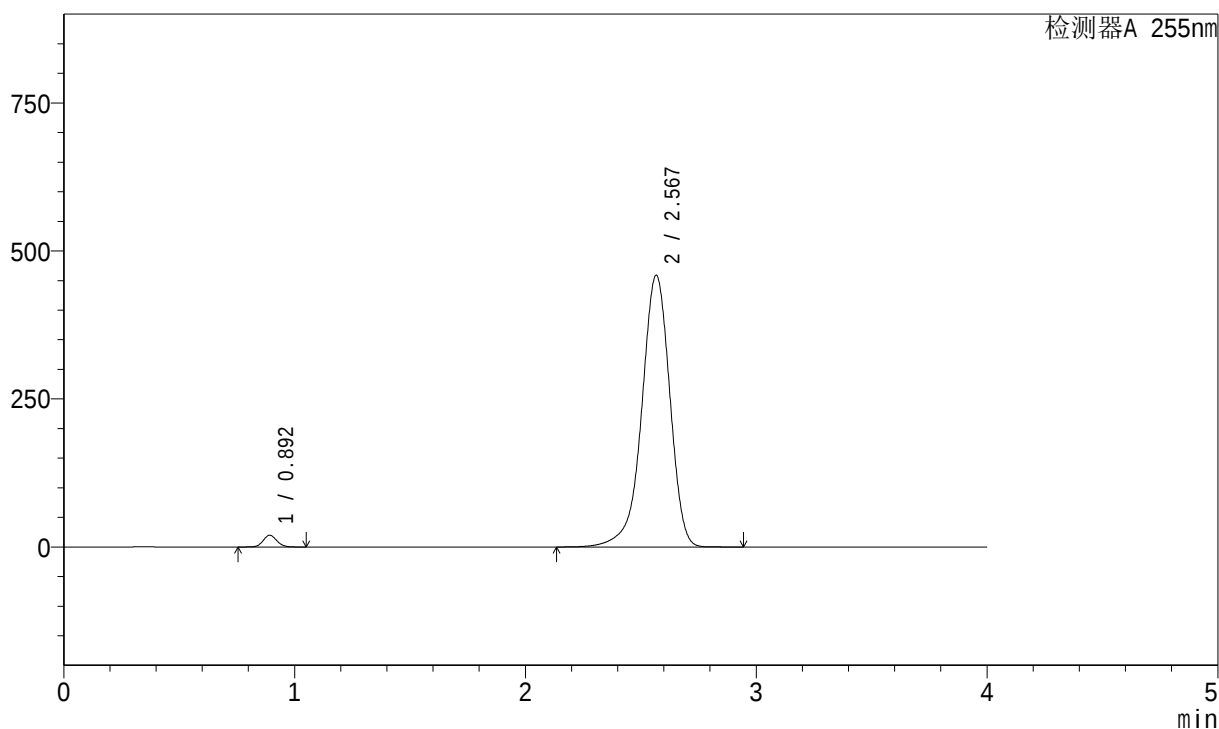
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	83320	2.233	20098	1062	1.092	--
2	2.641	3648398	97.767	607428	5640	0.764	14.042
总计		3731719	100.000	627527			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-184-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-27
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 16:06:43 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:13 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	82188	2.073	20010	1094	1.086	--
2	2.567	3882322	97.927	459124	2234	0.917	10.302
总计		3964510	100.000	479134			



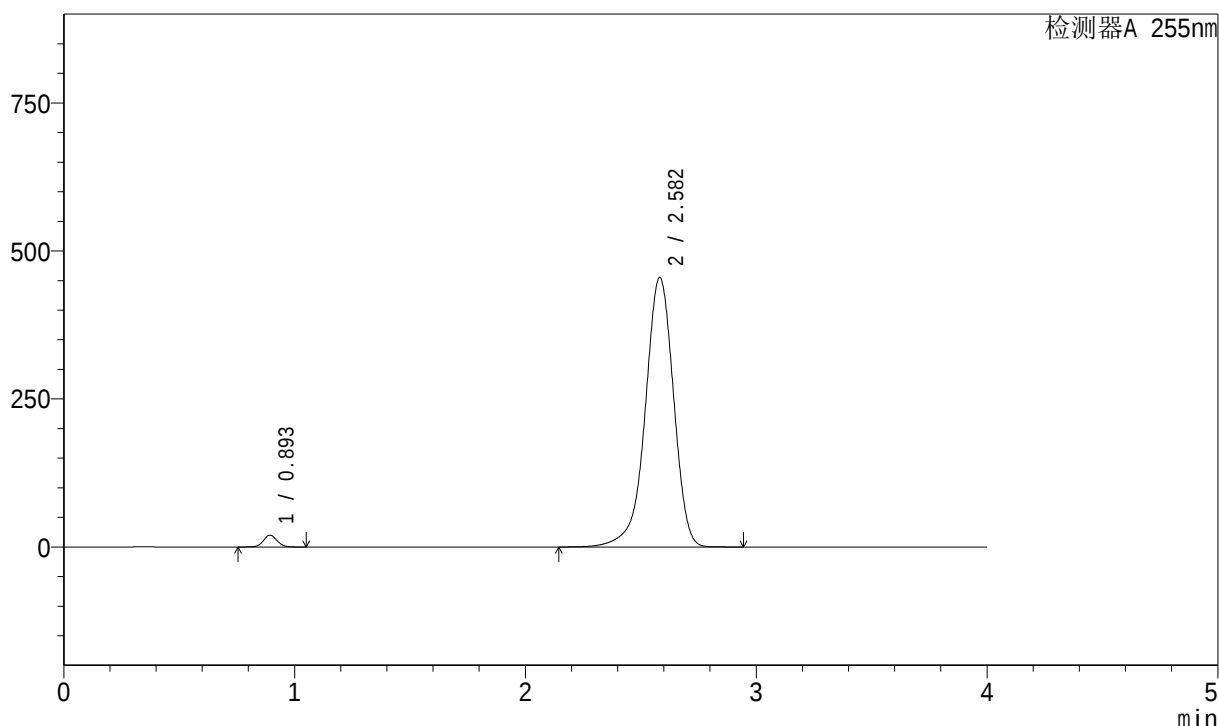
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-185-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH4.5zj-50mg850mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：1-27
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 16:11:07 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:16 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	82180	2.072	20013	1096	1.085	--
2	2.582	3883767	97.928	455658	2221	0.925	10.326
总计		3965946	100.000	475670			



SMF-4030

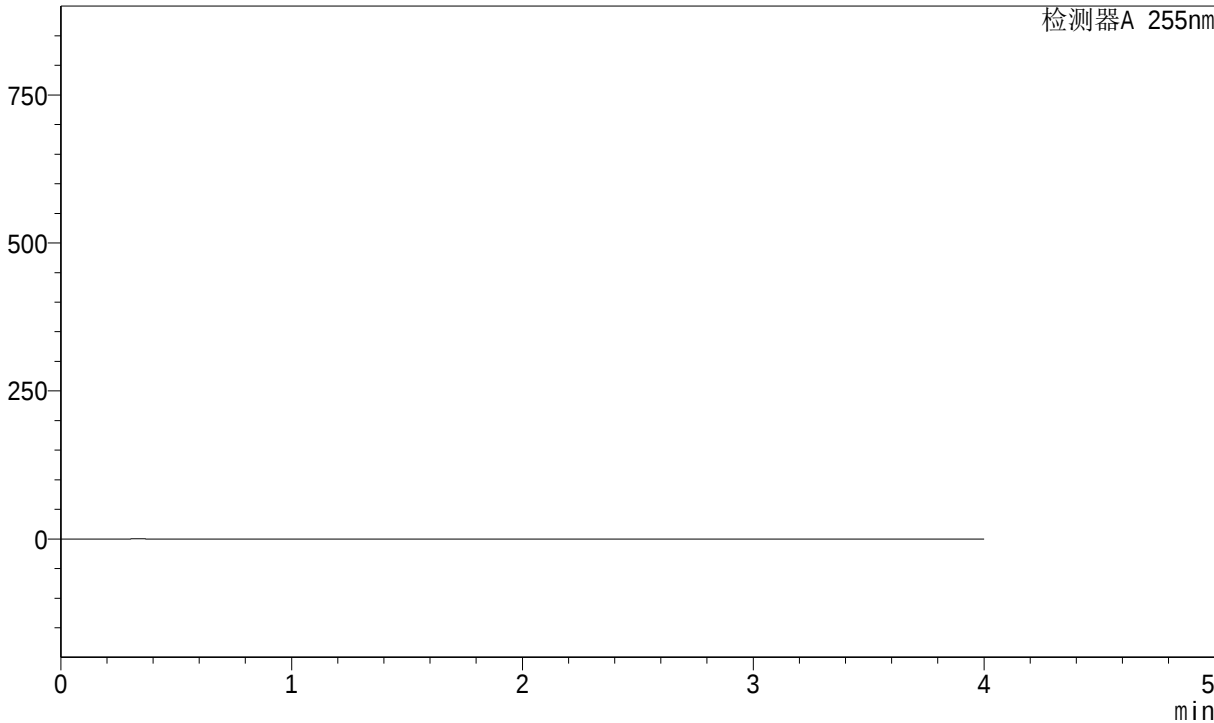
<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-186-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：2-9
进样体积：20 μl
进样时间：2024/03/25 16:15:32
处理时间(V2): 2024/03/26 09:11:19
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流速: 2.0ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	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 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-醋酸-醋酸钠缓冲液（pH4.5）介质-
桨法-50转
溶剂



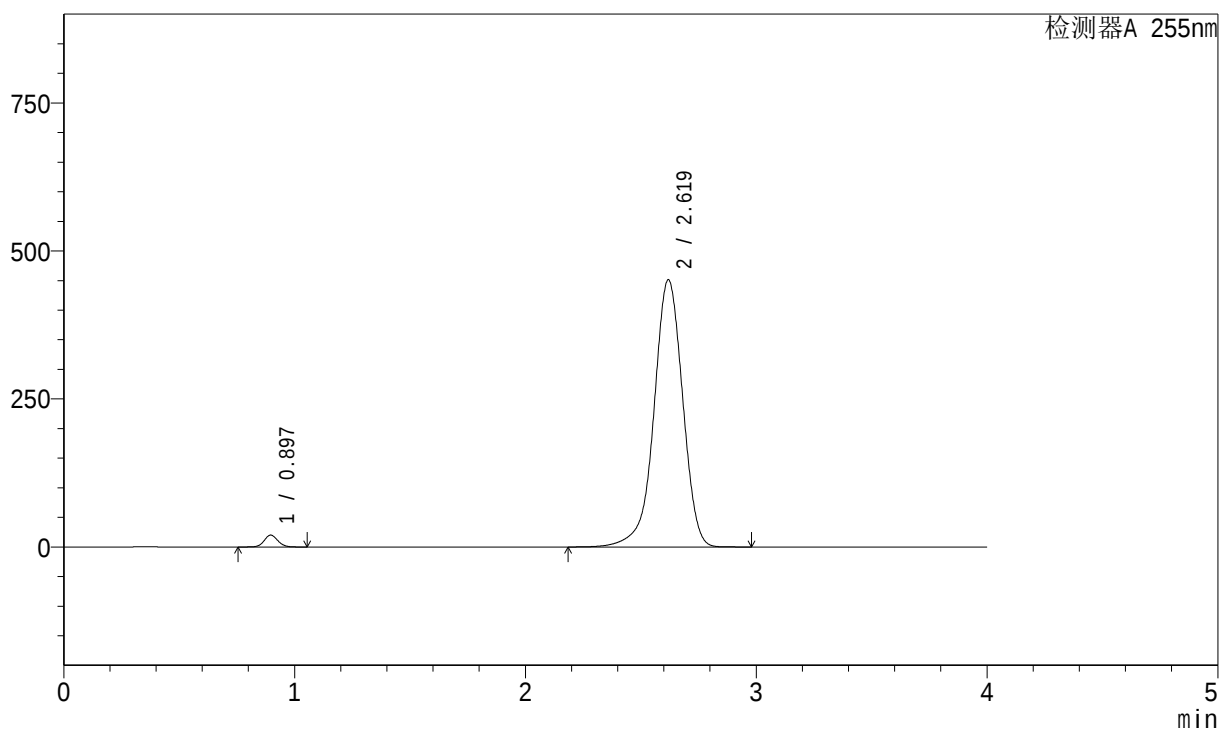
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-187-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 16:19:57 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:11:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	82868	2.080	20129	1104	1.084	--
2	2.619	3901581	97.920	451611	2223	0.946	10.434
总计		3984448	100.000	471740			



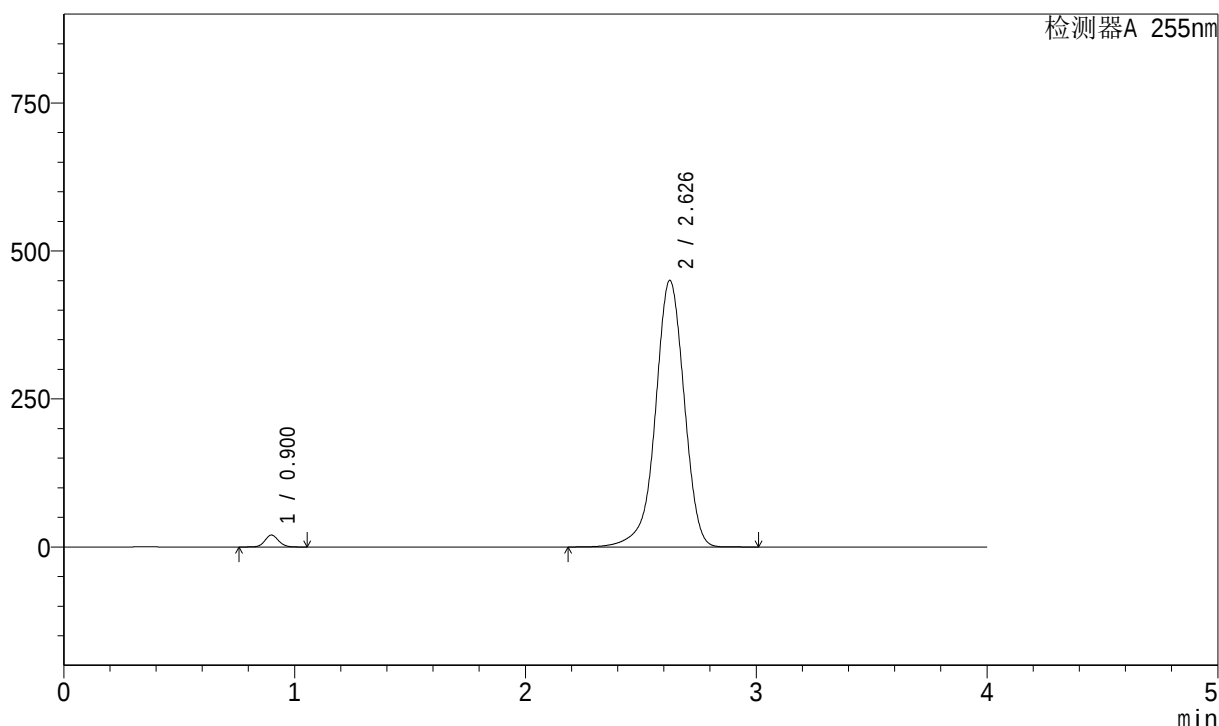
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-188-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 16:24:22 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:11:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	82836	2.084	20115	1110	1.084	--
2	2.626	3891477	97.916	450252	2237	0.946	10.456
总计		3974314	100.000	470367			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-189-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-dz1-3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-18

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 16:28:46

处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:27

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

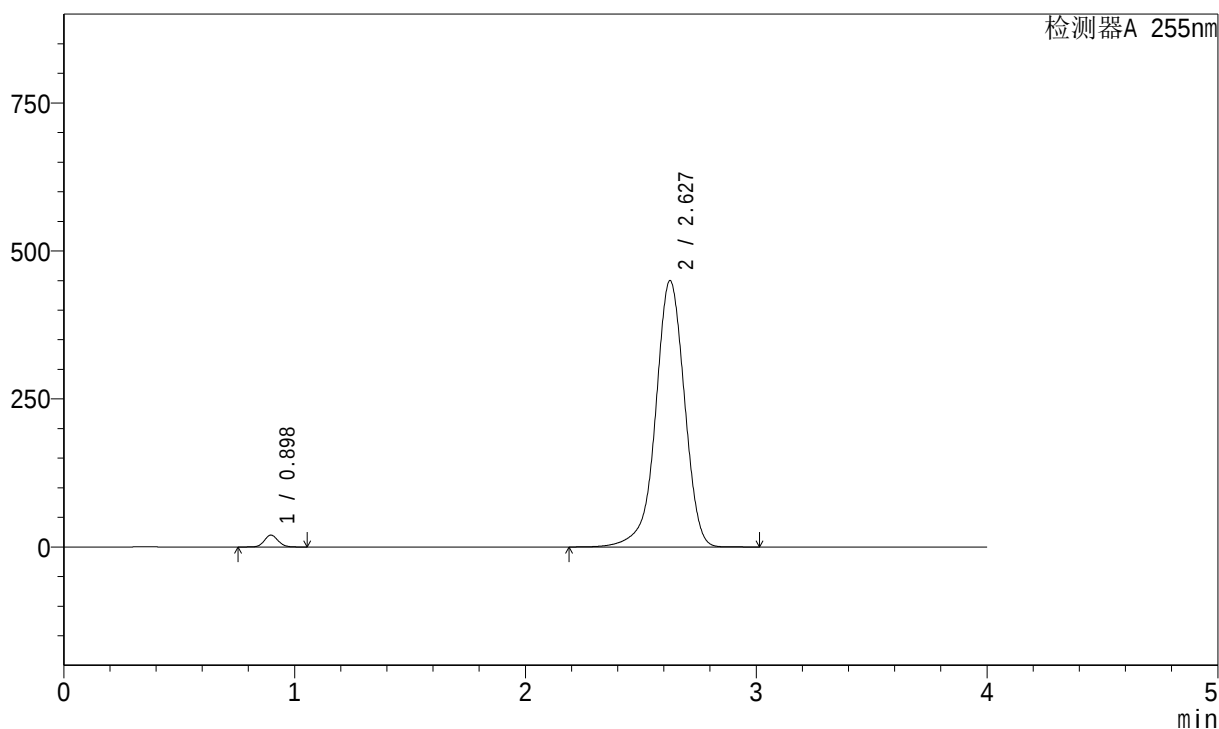
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	82984	2.084	20138	1100	1.084	--
2	2.627	3898934	97.916	450068	2223	0.948	10.445
总计		3981918	100.000	470206			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-190-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-dz1-4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-18

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 16:33:09

处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:30

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

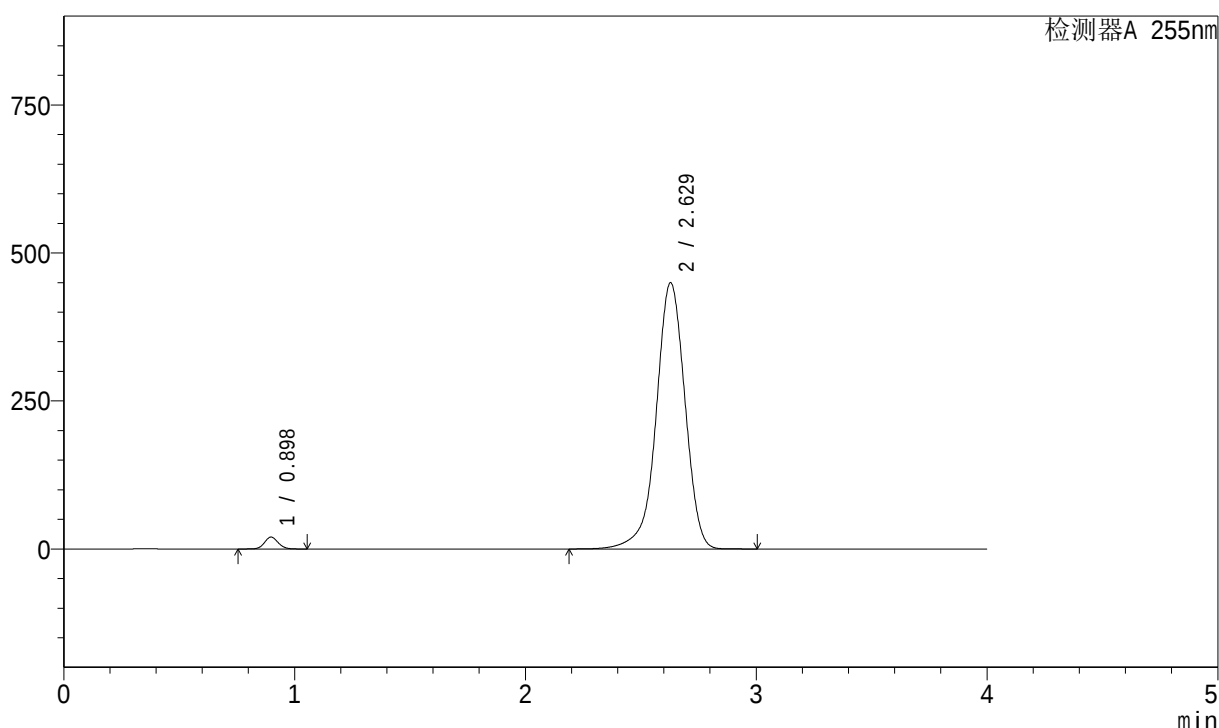
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	82969	2.086	20133	1101	1.084	--
2	2.629	3893602	97.914	450116	2234	0.948	10.468
总计		3976571	100.000	470249			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-191-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-dz1-5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-18

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 16:37:34

处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:32

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

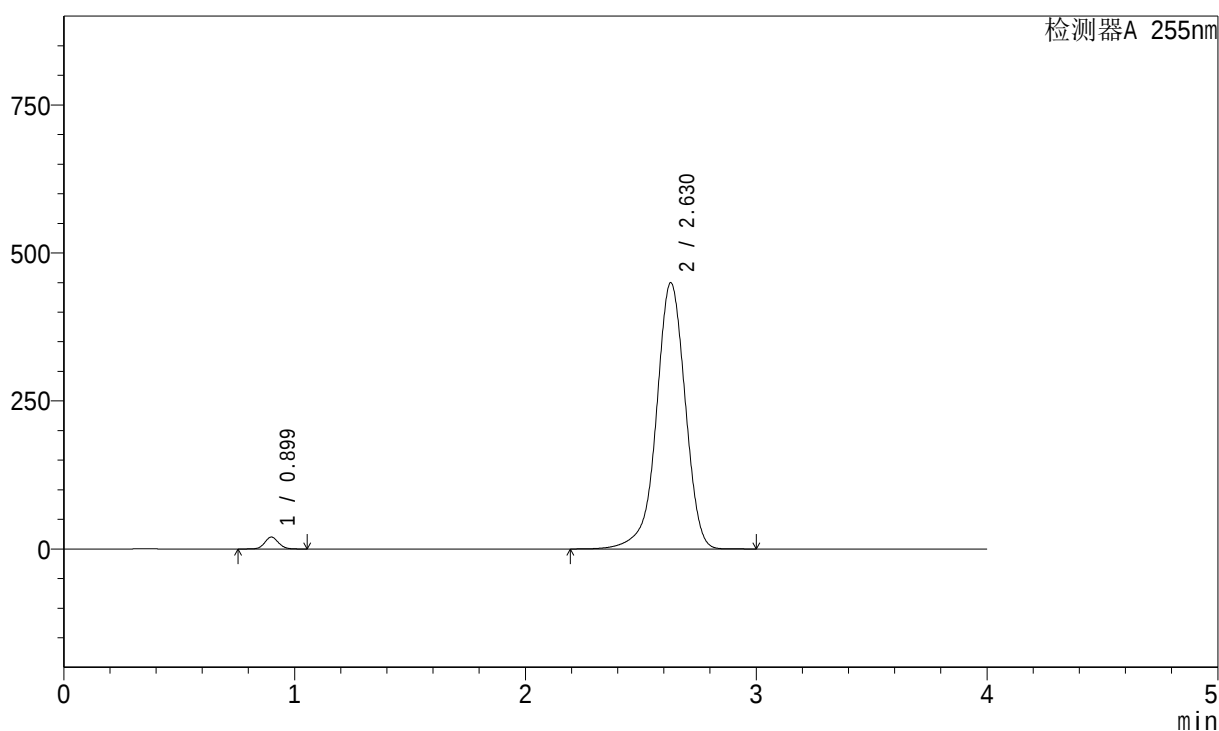
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

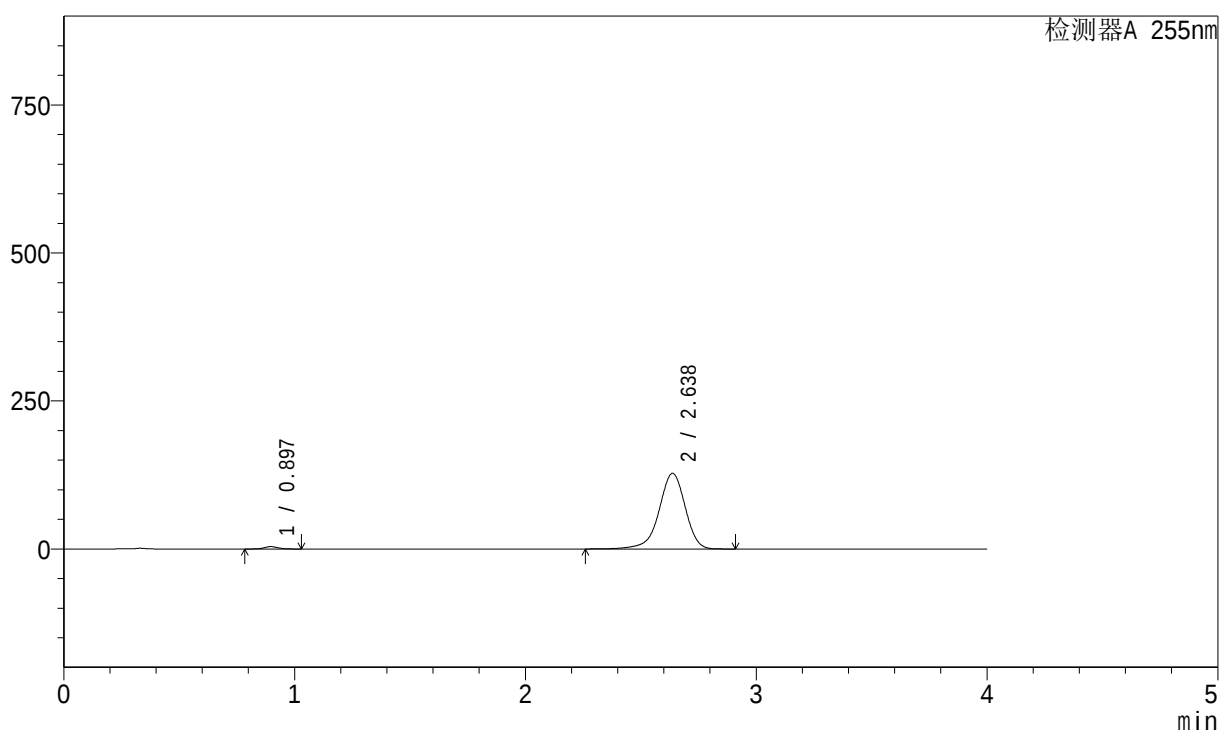
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	83208	2.092	20145	1100	1.083	--
2	2.630	3893333	97.908	449929	2234	0.948	10.455
总计		3976541	100.000	470074			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-192-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：2-1
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 16:41:59 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:35 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

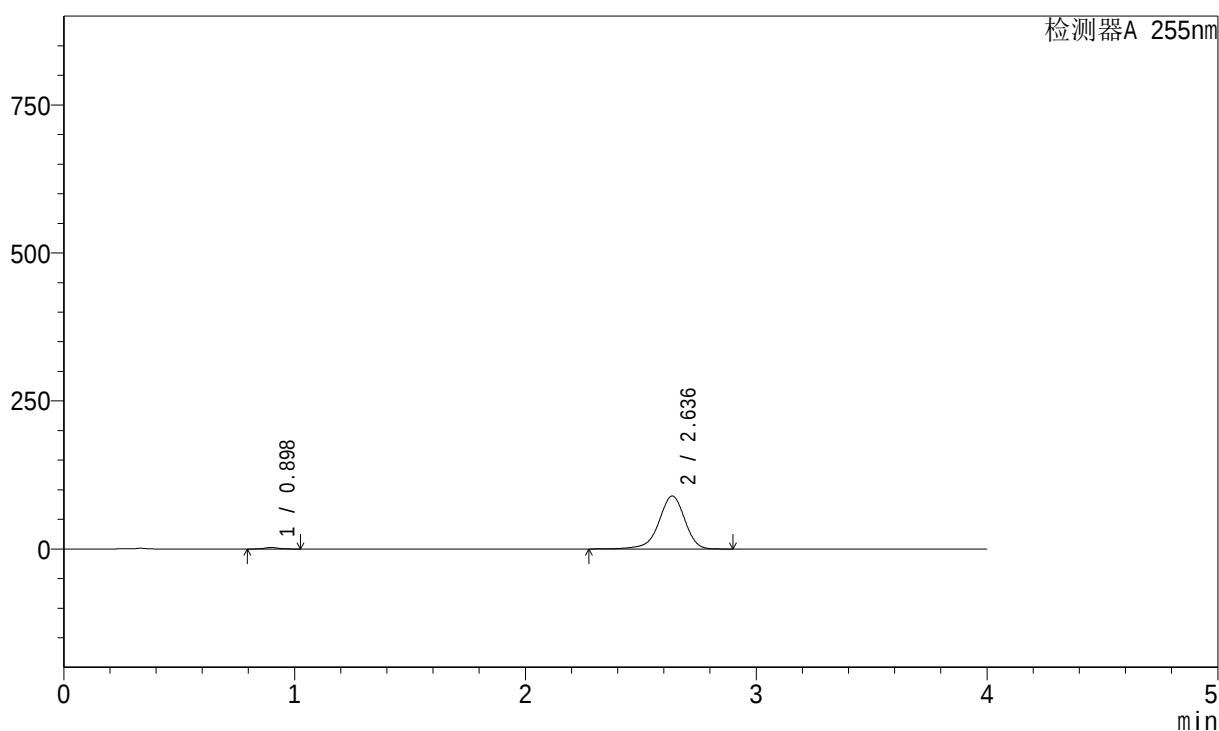
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	16120	1.577	3947	1114	1.090	--
2	2.638	1006203	98.423	127812	2717	0.924	11.233
总计		1022323	100.000	131759			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-193-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：2-10 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/25 16:46:23 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:38
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	10201	1.440	2507	1118	1.094	--
2	2.636	698351	98.560	89462	2759	0.924	11.279
总计		708552	100.000	91969			

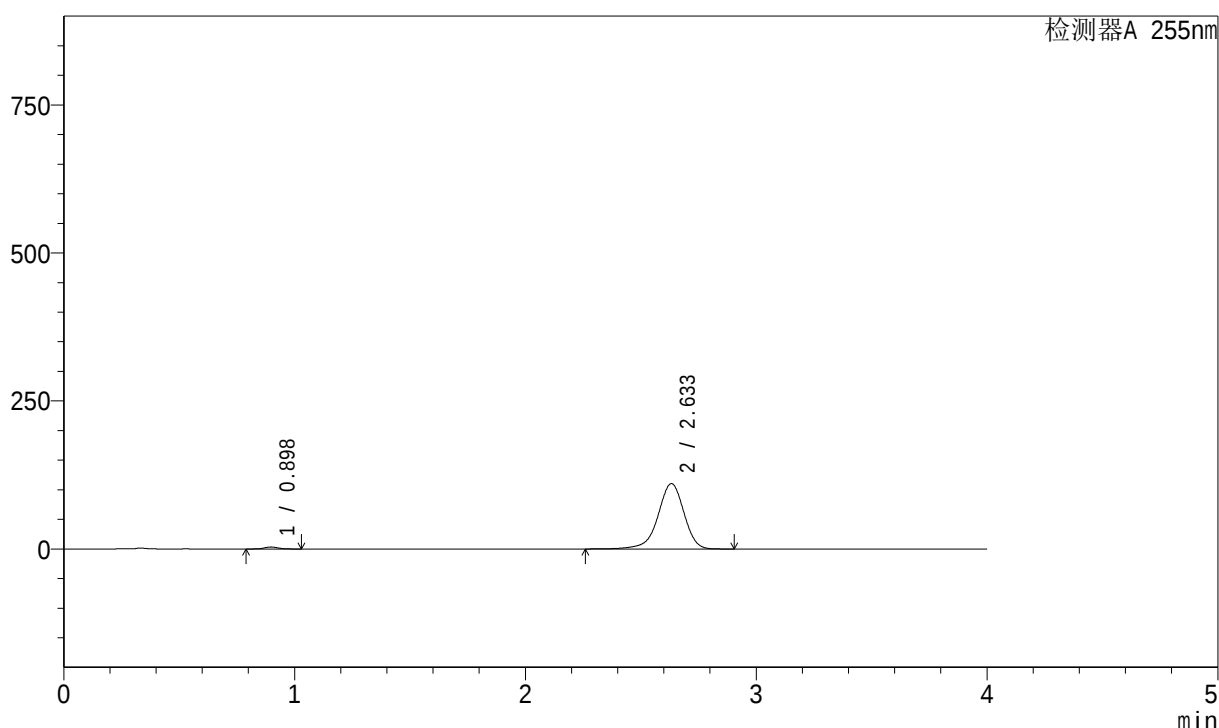
图64 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-
桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-194-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 16:50:47 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:41
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

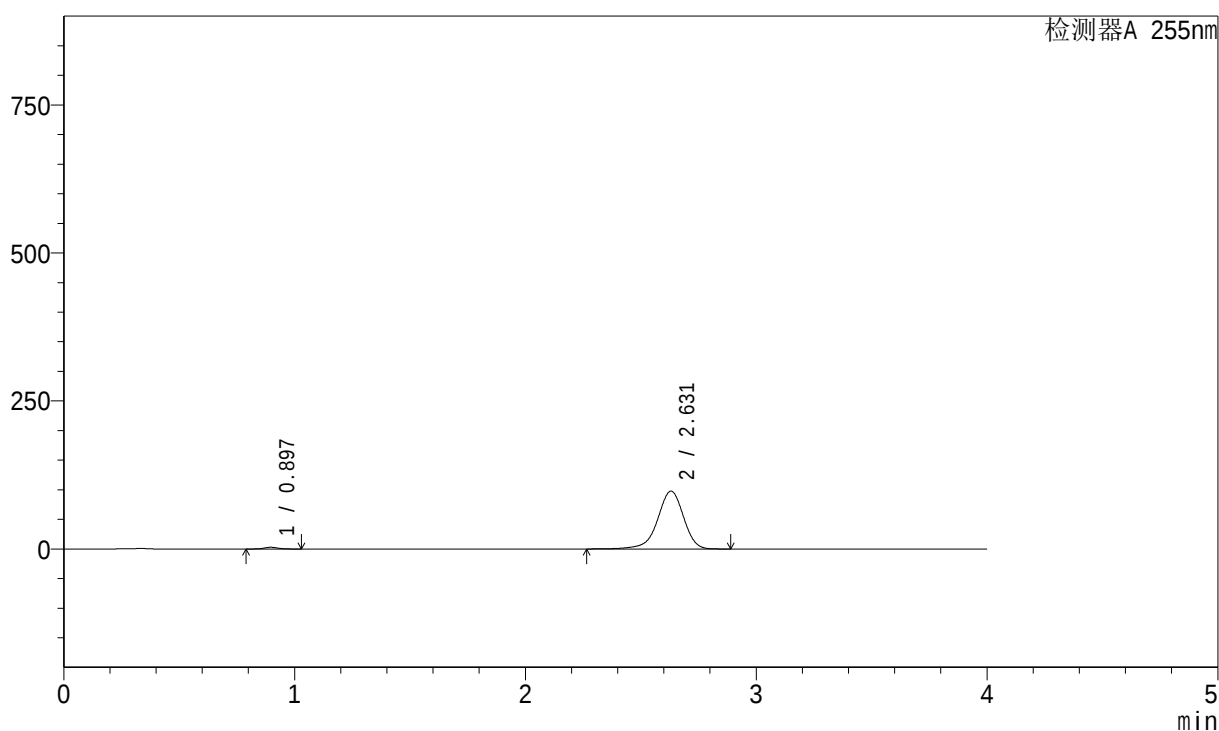
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	13595	1.551	3318	1103	1.092	--
2	2.633	863142	98.449	110470	2744	0.924	11.225
总计		876737	100.000	113788			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-195-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：2-28
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 16:55:11 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:44 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

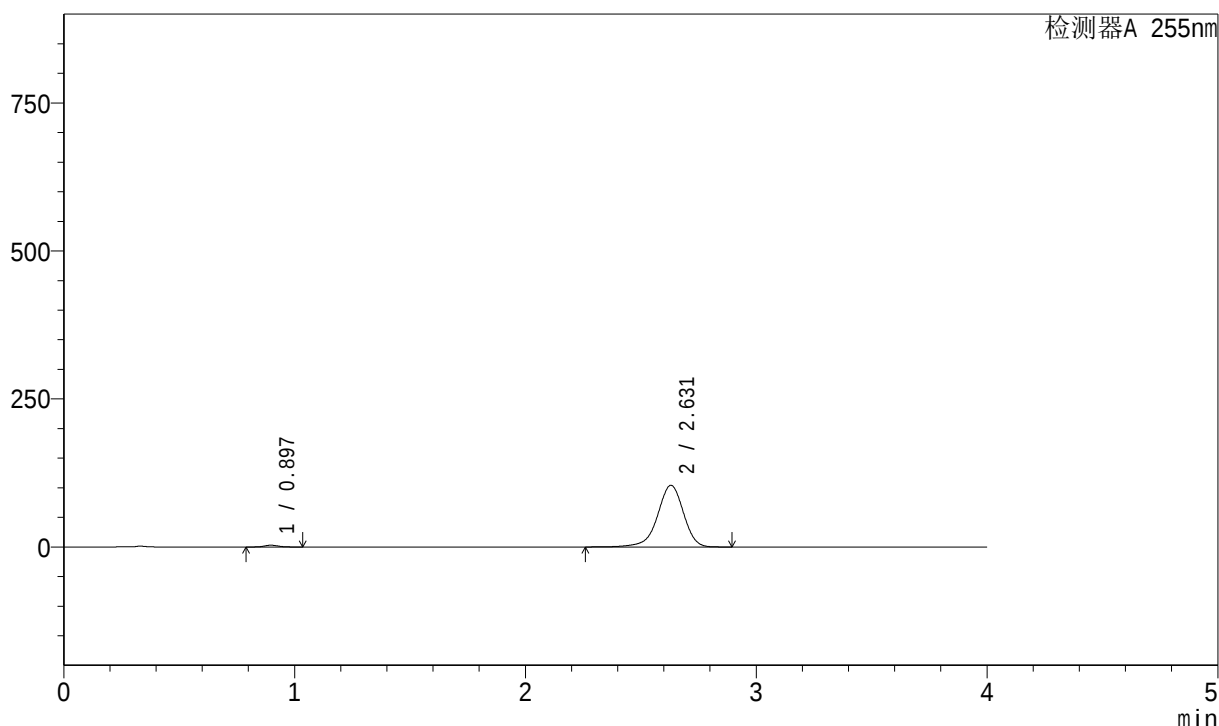
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	11681	1.507	2856	1111	1.092	--
2	2.631	763236	98.493	97749	2750	0.923	11.248
总计		774918	100.000	100605			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-196-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：2-37
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 16:59:37 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:46 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	12396	1.500	3031	1112	1.094	--
2	2.631	813987	98.500	104142	2742	0.924	11.234
总计		826383	100.000	107173			



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-197-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-46

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:04:00

处理时间(V2): 2024/03/26 09:11:49

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

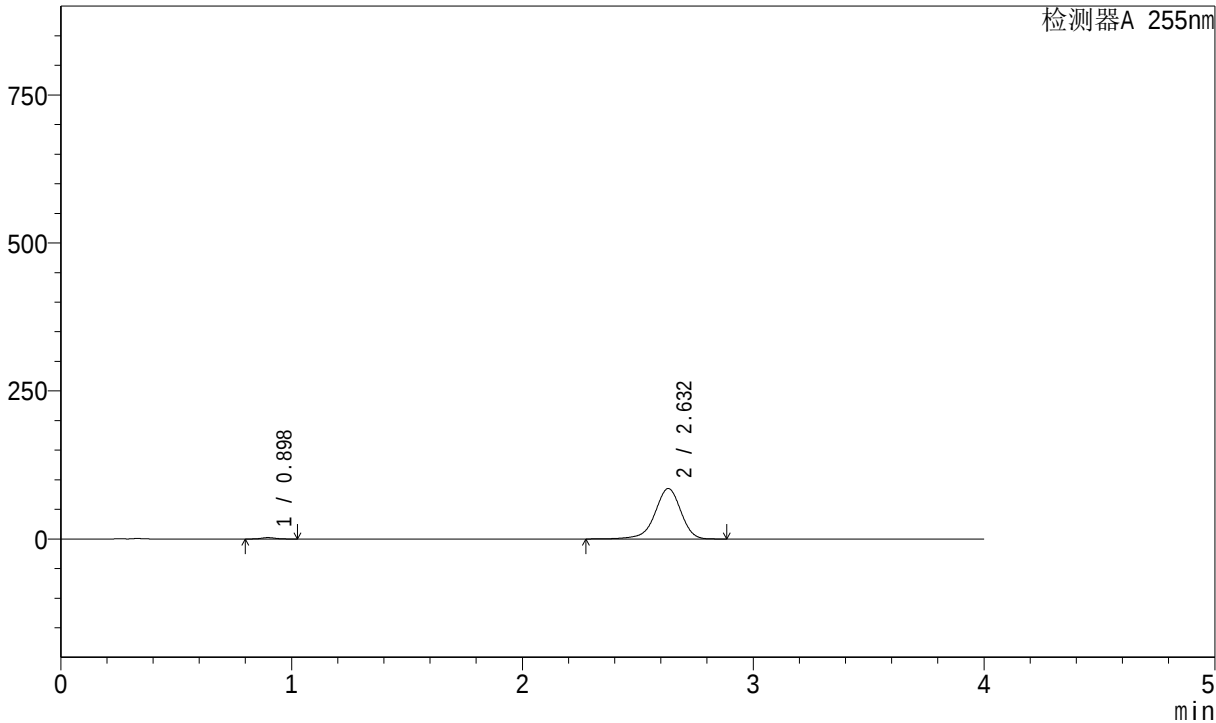
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	9381	1.394	2310	1117	1.098	--
2	2.632	663352	98.606	85240	2763	0.923	11.275
总计		672733	100.000	87550			

图68 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-
桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30°C

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-198-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-2

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:08:23

处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:52

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

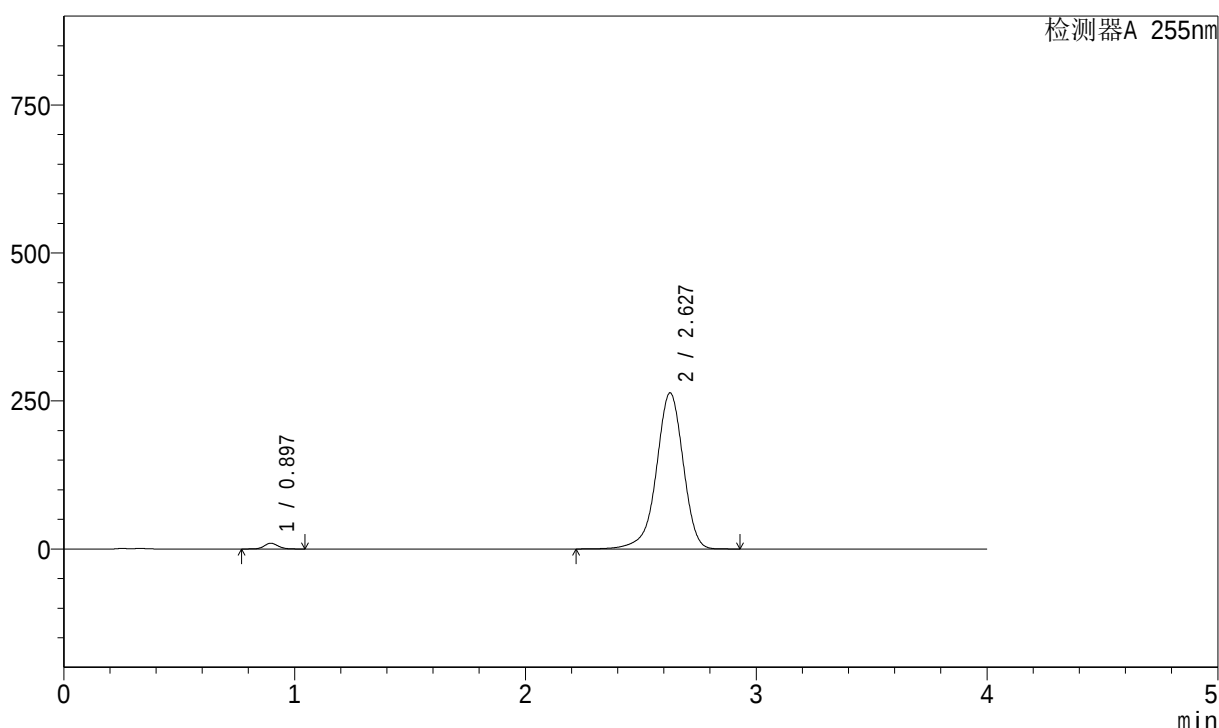
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	39897	1.845	9719	1108	1.089	--
2	2.627	2123080	98.155	263763	2578	0.931	10.990
总计		2162977	100.000	273482			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-199-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-11

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:12:48

处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:55

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

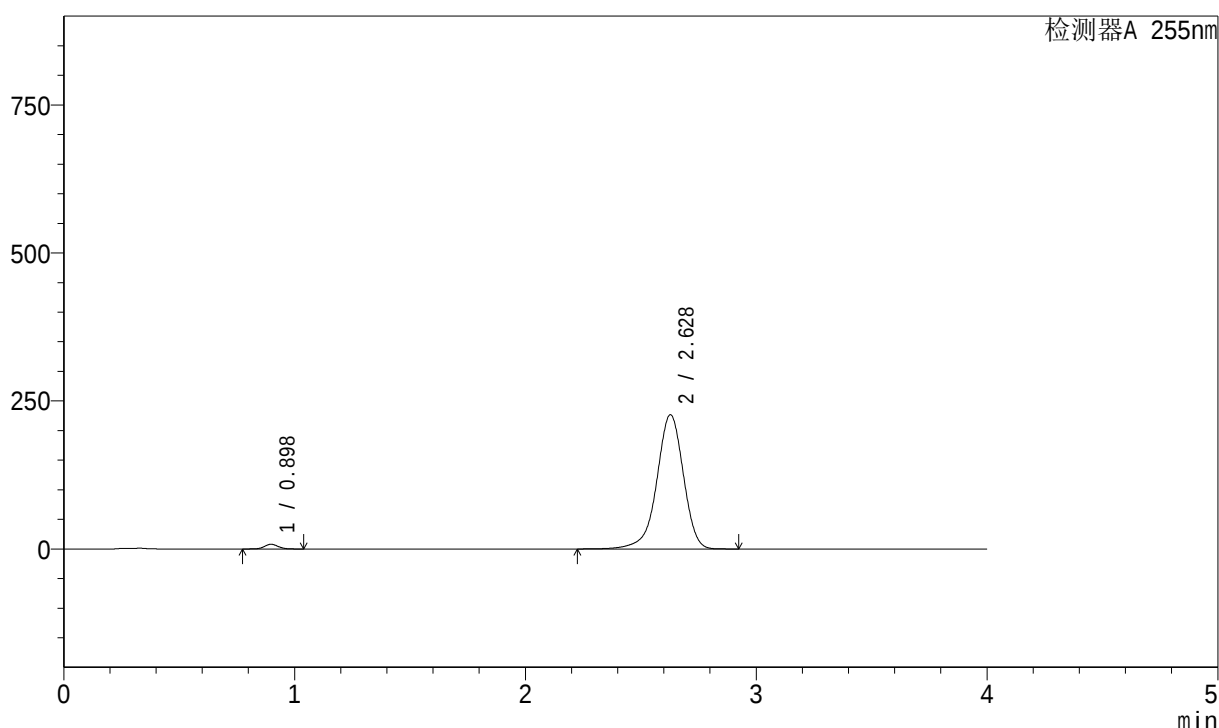
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	32631	1.767	7963	1110	1.089	--
2	2.628	1814524	98.233	226969	2613	0.929	11.039
总计		1847155	100.000	234932			



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30°C

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-200-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-20

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:17:13

处理时间(V2)：2024/03/26 09:11:58

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

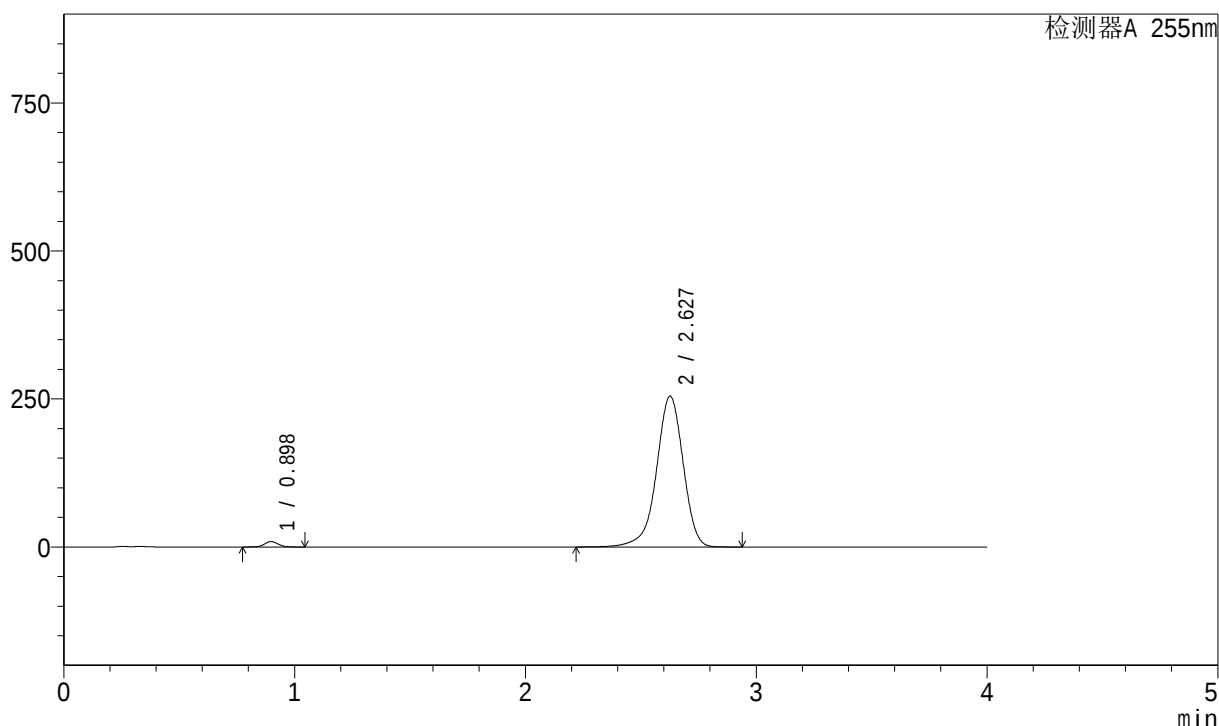
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	37636	1.805	9176	1109	1.089	--
2	2.627	2047858	98.195	254778	2586	0.931	10.995
总计		2085495	100.000	263954			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30°C

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-201-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-29

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:21:36

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:00

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

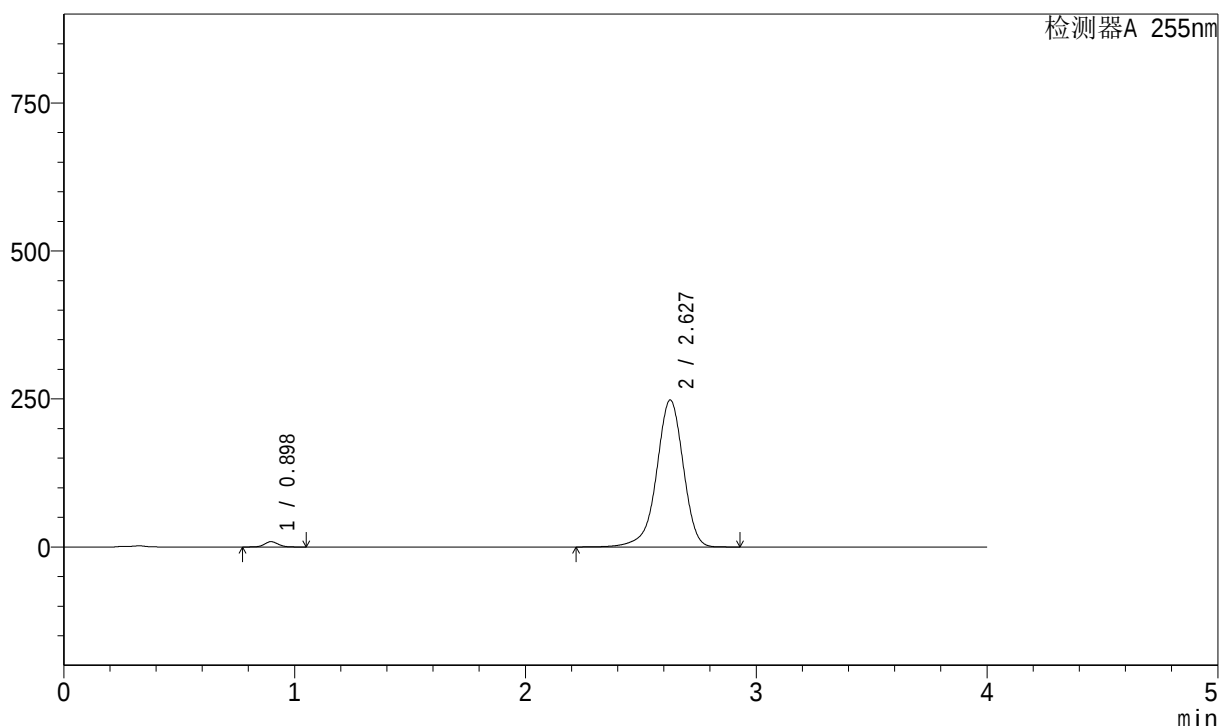
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	36847	1.815	8981	1108	1.089	--
2	2.627	1993371	98.185	248428	2595	0.931	11.006
总计		2030218	100.000	257409			



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-202-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-38

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:26:00

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:03

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

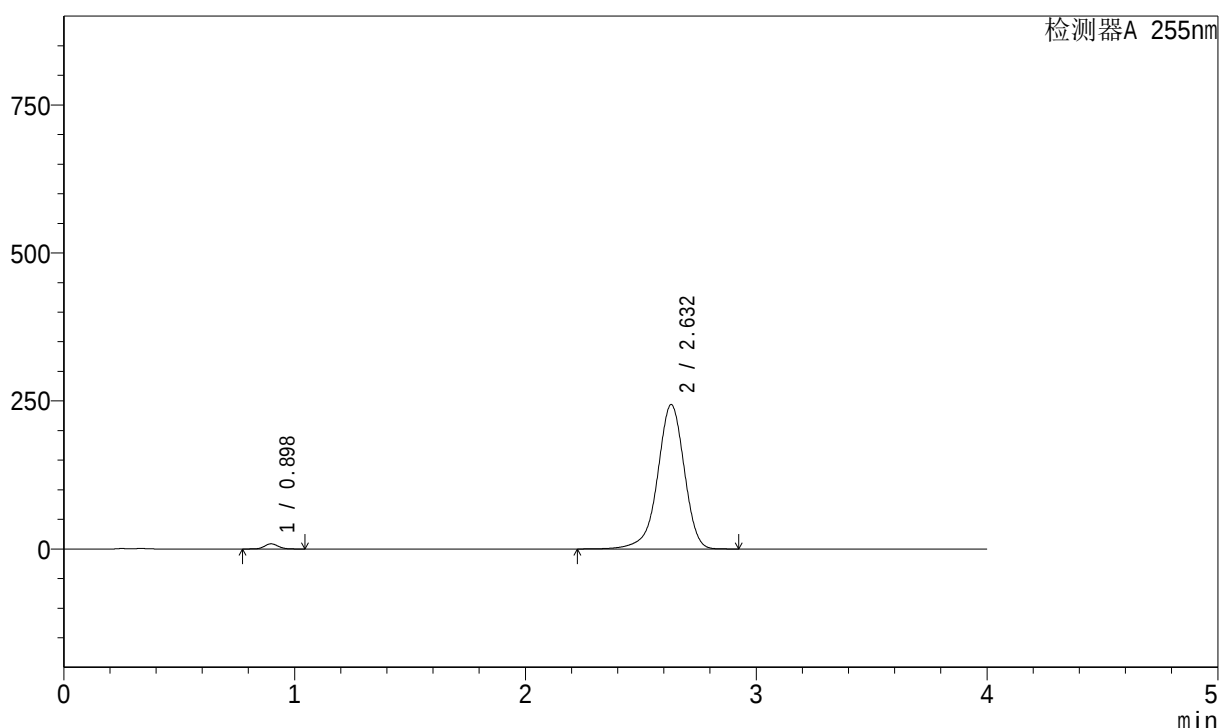
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	35859	1.800	8742	1109	1.090	--
2	2.632	1955774	98.200	243899	2607	0.931	11.040
总计		1991633	100.000	252641			



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-203-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-47

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:30:24

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:06

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

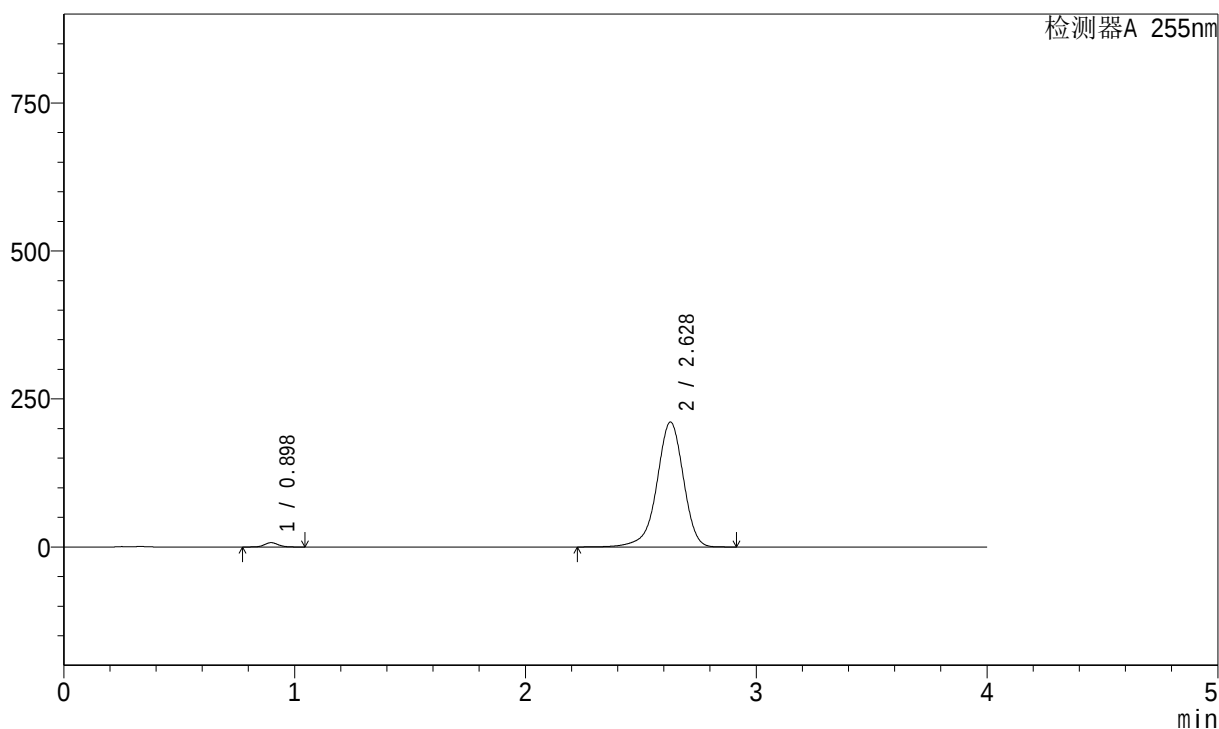
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	29758	1.737	7260	1111	1.091	--
2	2.628	1682997	98.263	211084	2627	0.929	11.058
总计		1712755	100.000	218344			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-204-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-3

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:34:49

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:09

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

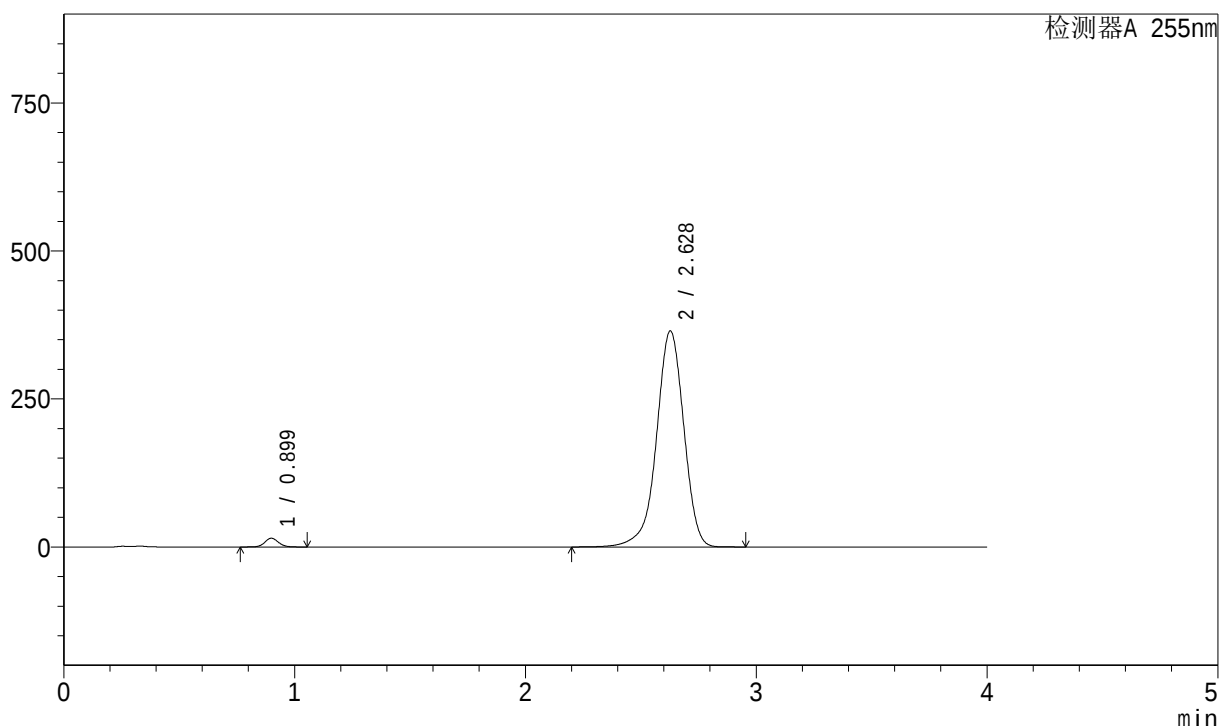
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	60752	1.986	14757	1108	1.087	--
2	2.628	2997561	98.014	365217	2479	0.939	10.830
总计		3058313	100.000	379974			



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-205-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-12

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:39:14

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:11

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

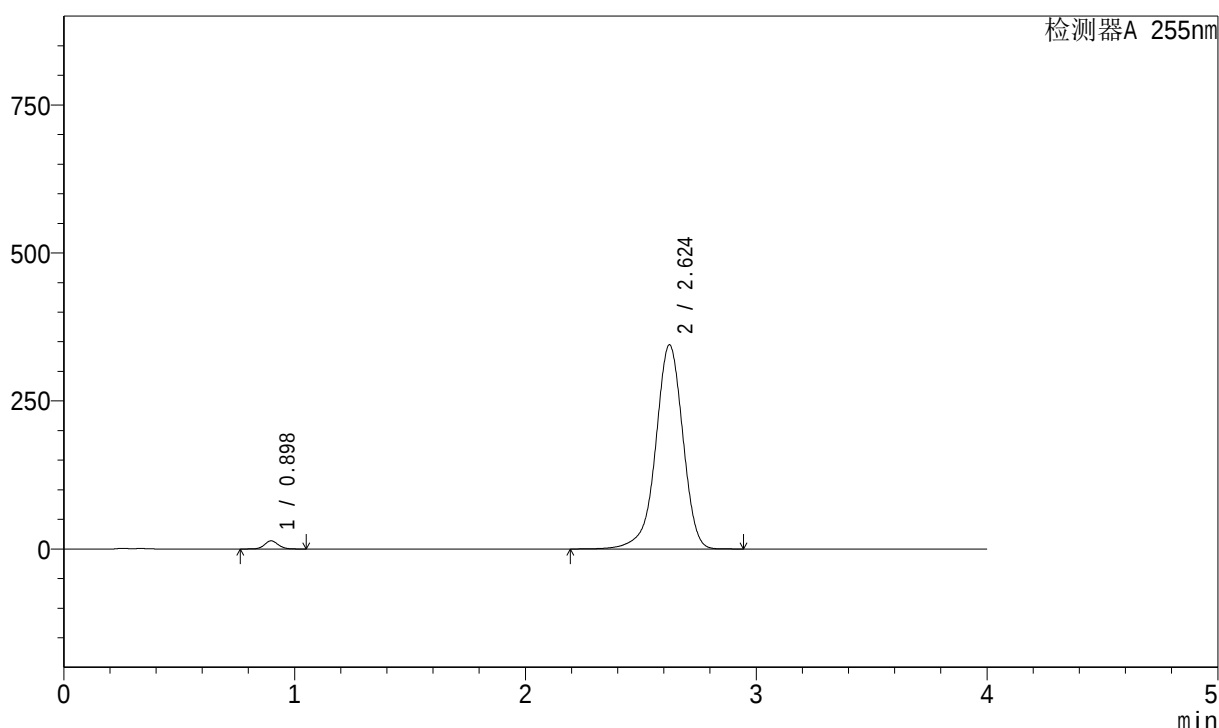
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	56360	1.962	13715	1107	1.087	--
2	2.624	2815893	98.038	345021	2499	0.937	10.854
总计		2872253	100.000	358736			



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-206-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-21

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:43:38

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:14

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

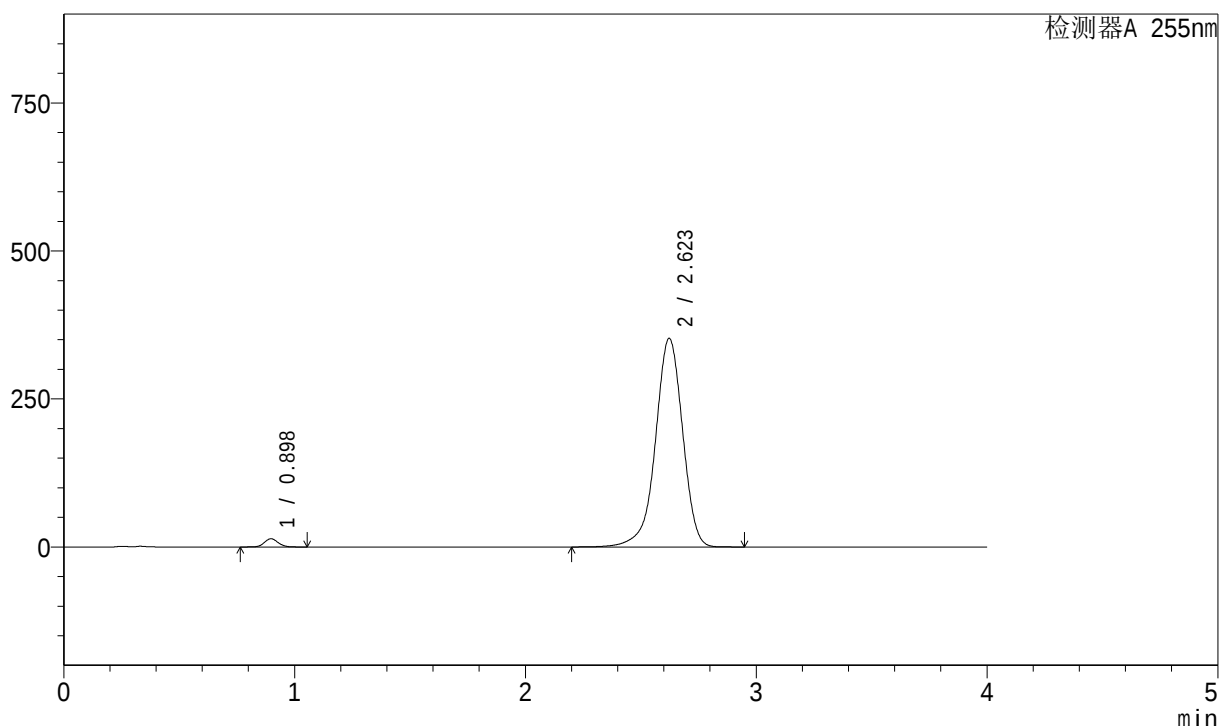
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	57364	1.952	13957	1106	1.086	--
2	2.623	2882019	98.048	352653	2491	0.938	10.842
总计		2939383	100.000	366609			



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-207-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-30

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:48:01

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:17

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

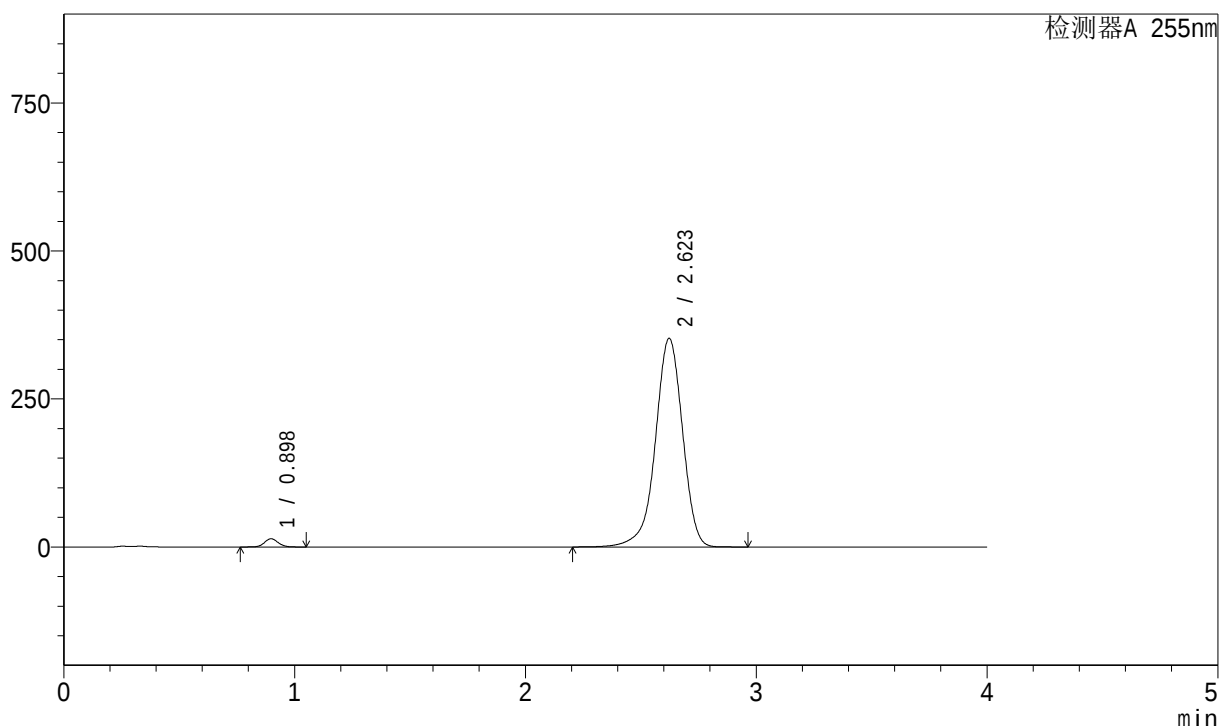
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	57350	1.952	13959	1106	1.087	--
2	2.623	2881379	98.048	352651	2491	0.938	10.842
总计		2938729	100.000	366610			



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30°C

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-208-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-39

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:52:26

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:20

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

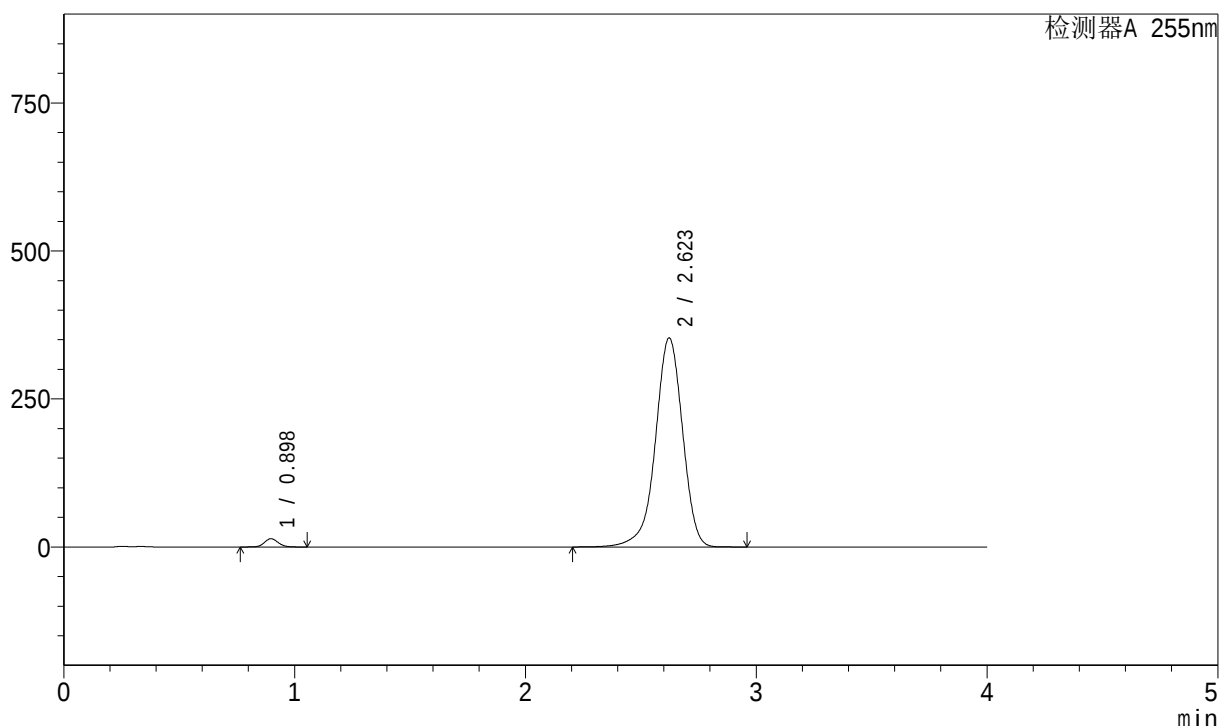
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	57664	1.958	14035	1107	1.086	--
2	2.623	2887649	98.042	353412	2492	0.938	10.843
总计		2945313	100.000	367448			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-209-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-48

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 17:56:48

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:22

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

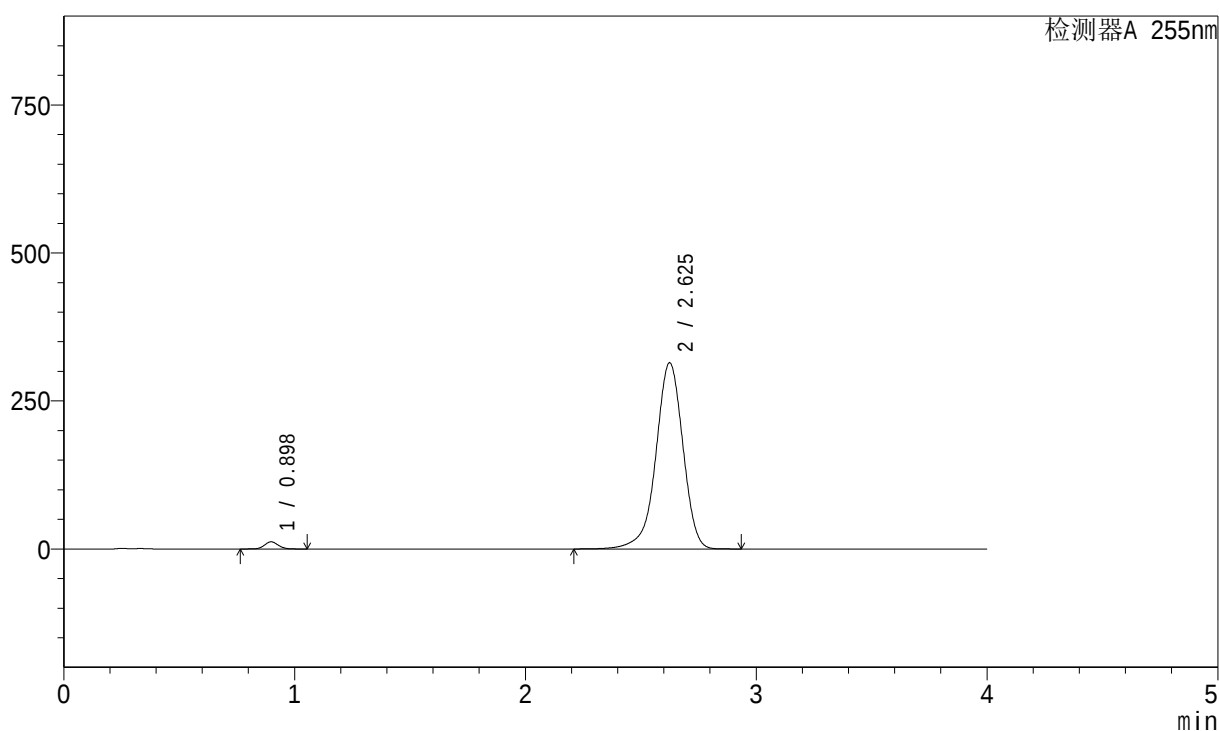
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	49906	1.916	12147	1108	1.087	--
2	2.625	2555370	98.084	314608	2527	0.935	10.901
总计		2605277	100.000	326755			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30°C

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-210-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-4

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:01:12

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:25

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

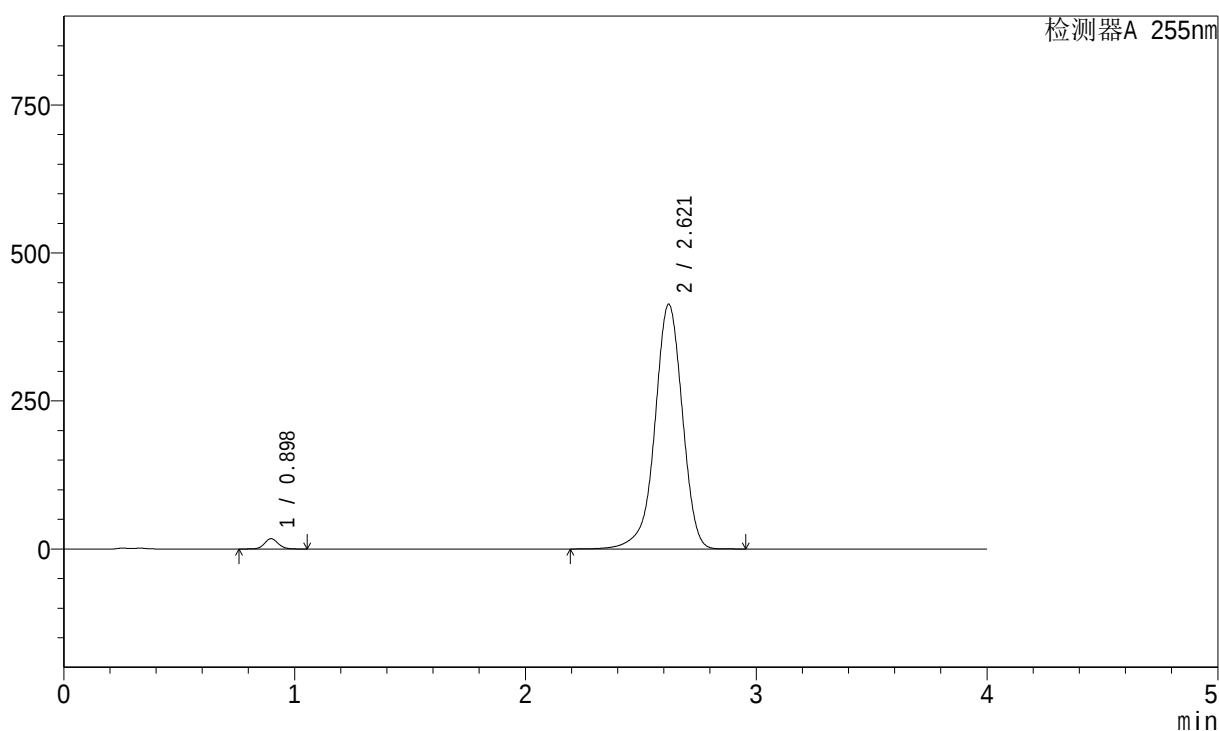
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	71714	2.055	17443	1106	1.085	--
2	2.621	3418526	97.945	413229	2431	0.943	10.744
总计		3490239	100.000	430672			

图81 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-
桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-211-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-13

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:05:37

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:28

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

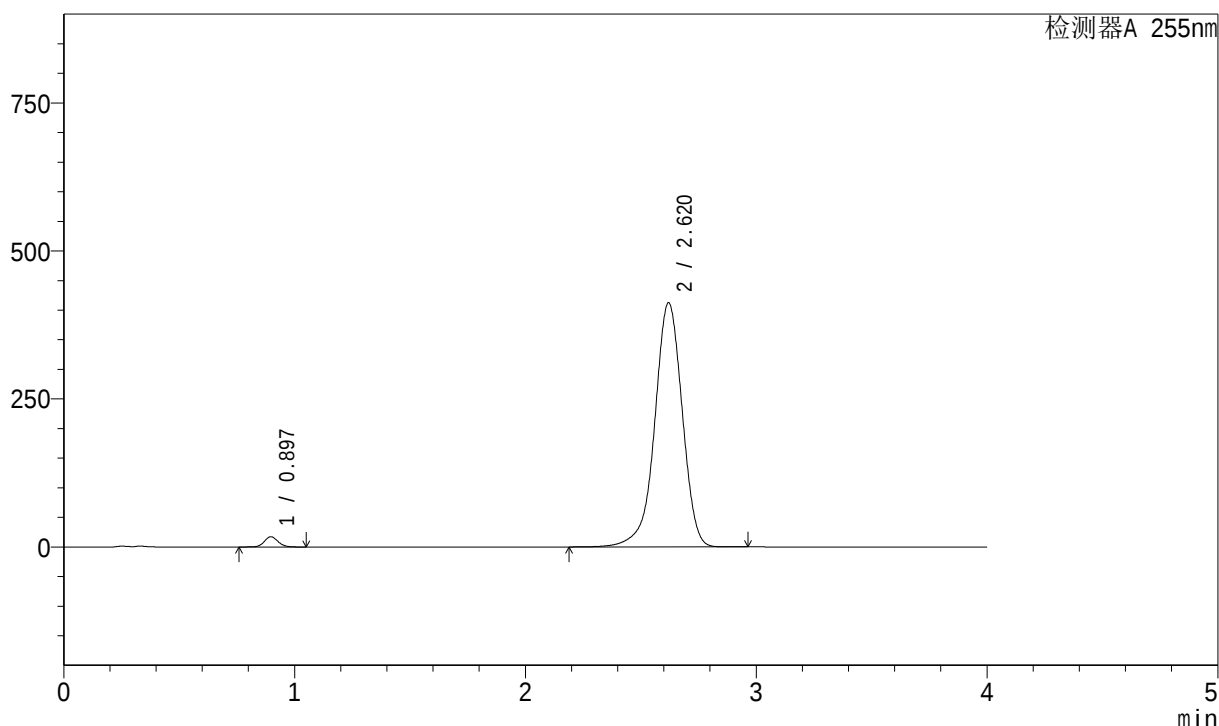
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	71341	2.048	17338	1103	1.085	--
2	2.620	3412925	97.952	412544	2428	0.943	10.742
总计		3484266	100.000	429882			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-212-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-22

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:10:01

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:30

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

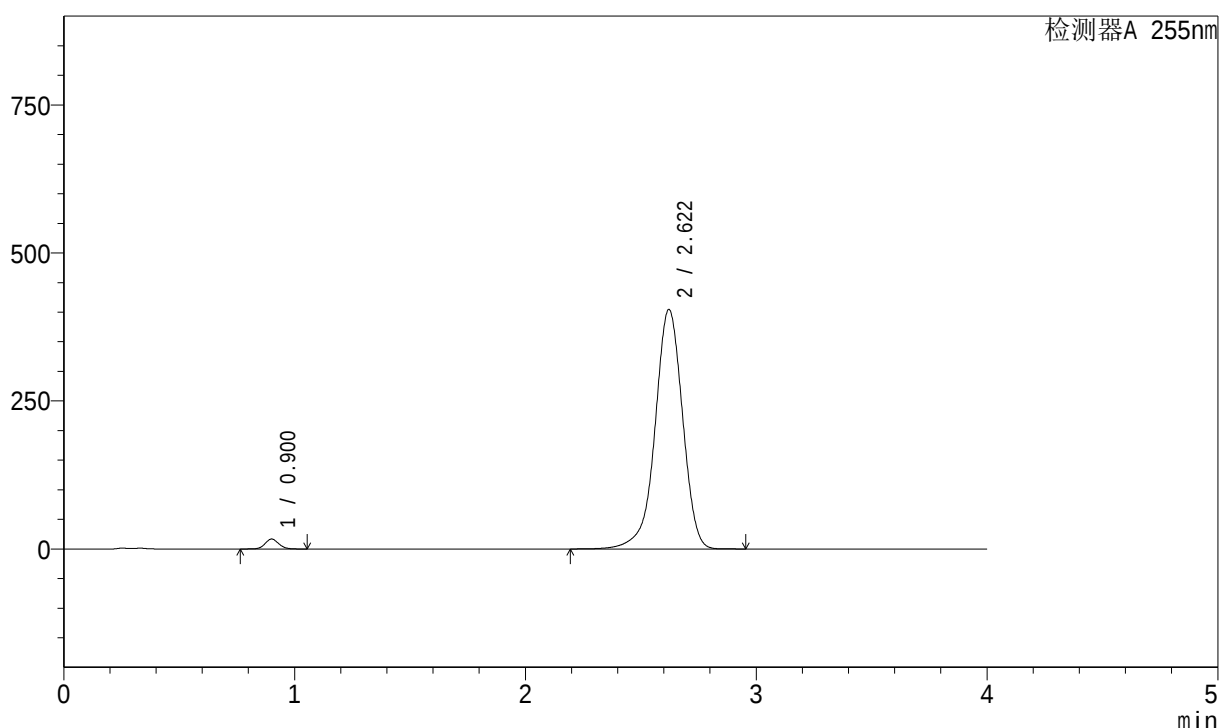
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	69398	2.032	16785	1105	1.085	--
2	2.622	3346210	97.968	404686	2432	0.942	10.725
总计		3415608	100.000	421471			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-213-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-31

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:14:25

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:33

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

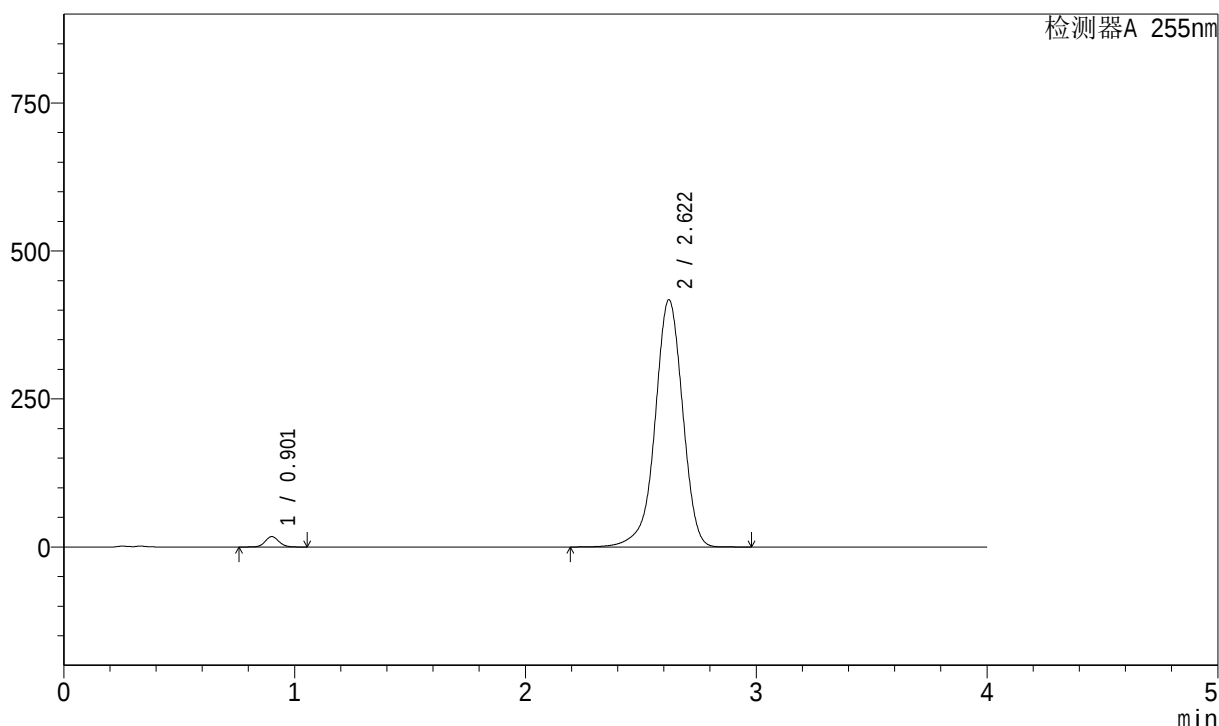
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	72410	2.048	17501	1107	1.084	--
2	2.622	3463090	97.952	417694	2419	0.944	10.703
总计		3535501	100.000	435195			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30°C

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-214-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-40

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:18:49

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:36

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

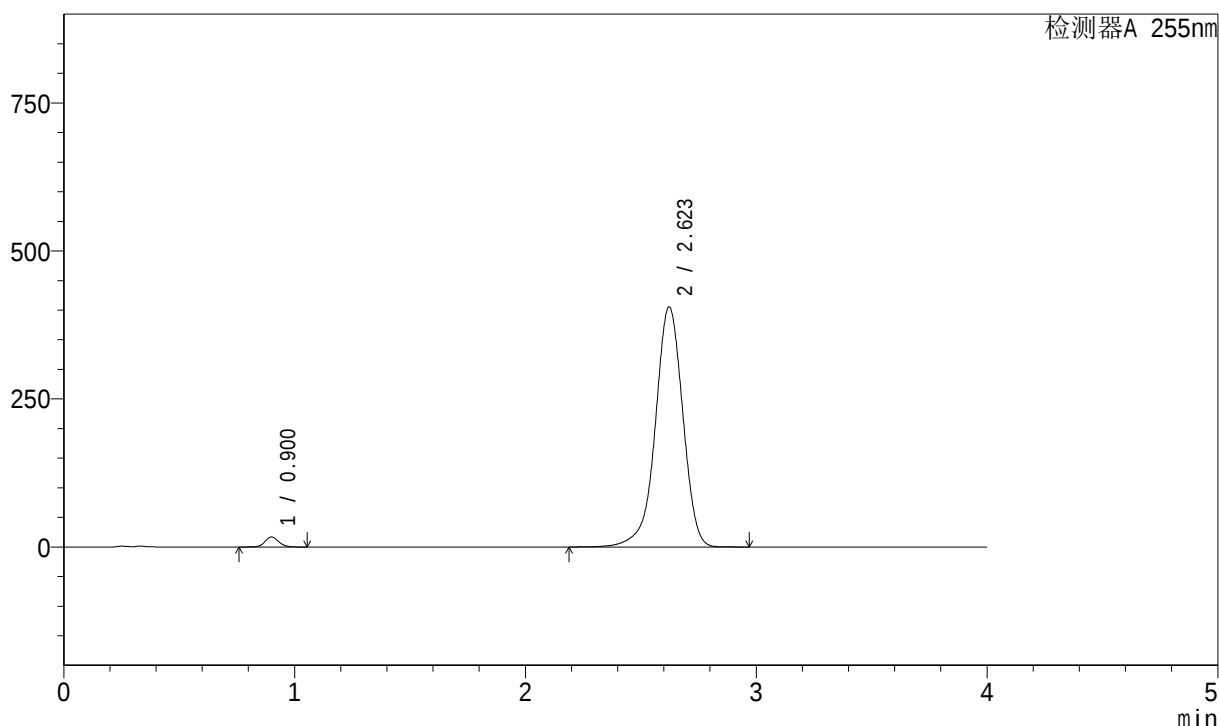
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	69627	2.034	16836	1104	1.084	--
2	2.623	3353304	97.966	405874	2436	0.943	10.734
总计		3422931	100.000	422710			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-215-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-49

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:23:14

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:39

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

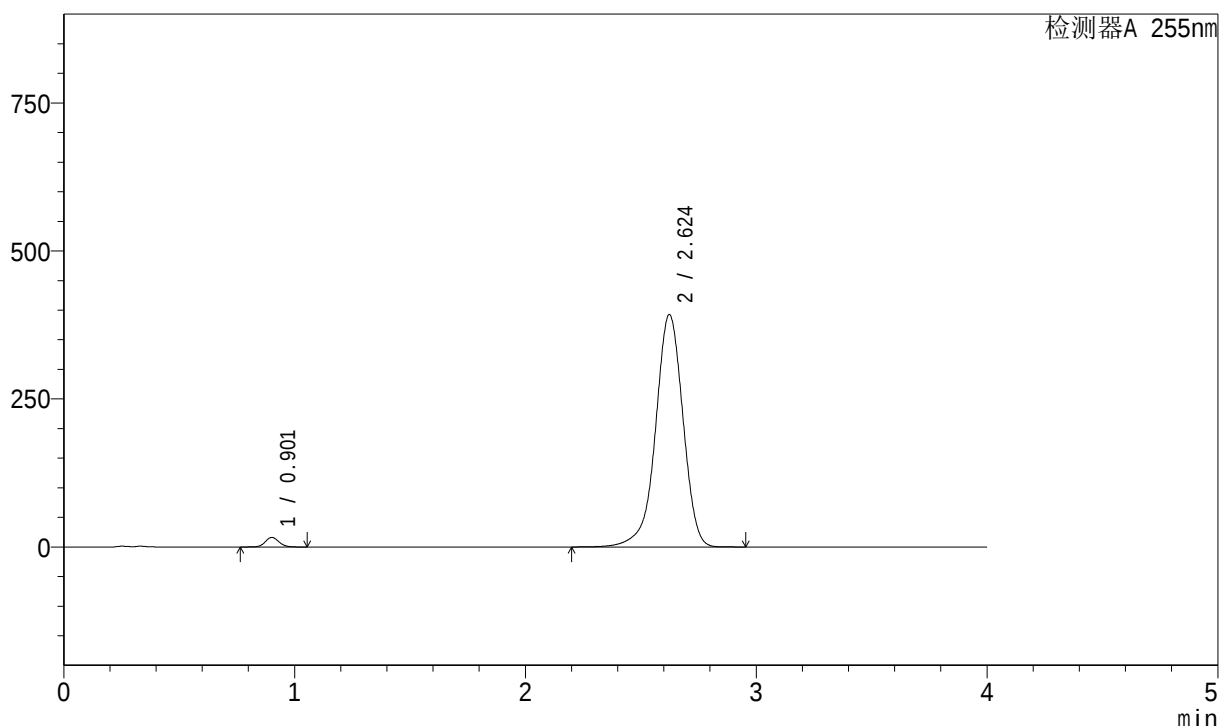
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	66431	2.010	16090	1111	1.085	--
2	2.624	3239161	97.990	392848	2449	0.941	10.757
总计		3305592	100.000	408938			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-216-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-5

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:27:38

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:41

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

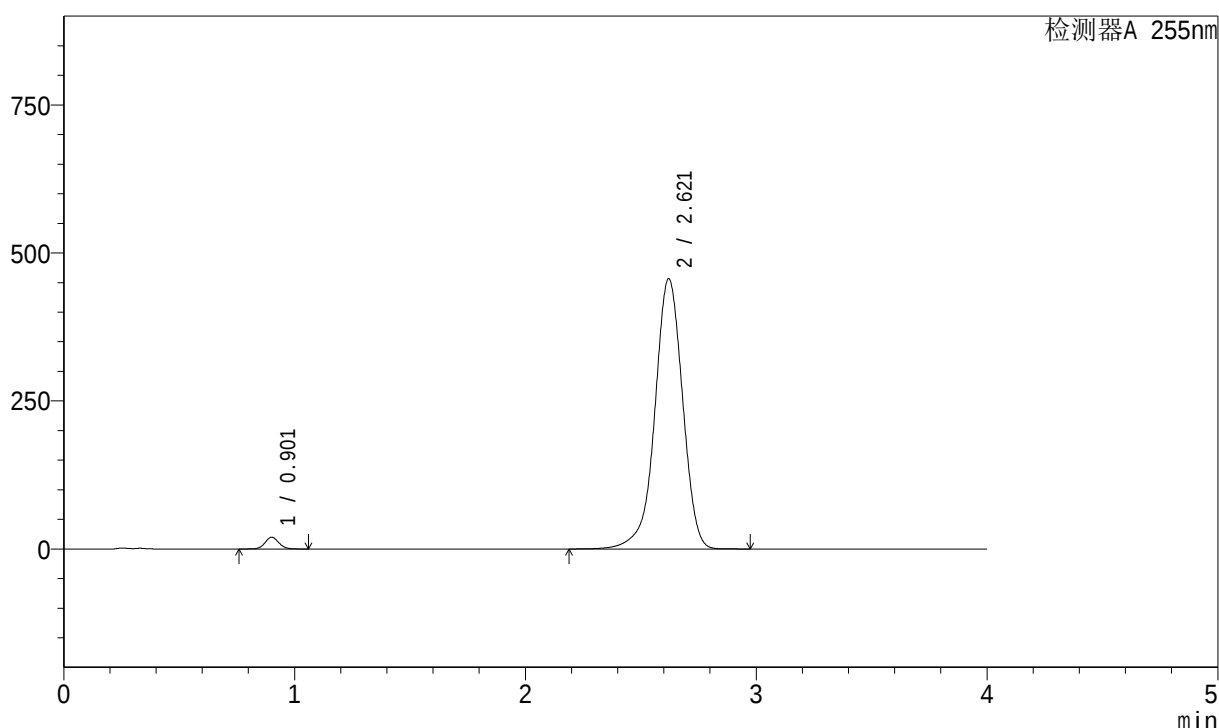
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	82580	2.120	19942	1105	1.083	--
2	2.621	3812149	97.880	456406	2384	0.947	10.648
总计		3894729	100.000	476348			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-217-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-14

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:32:02

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:44

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

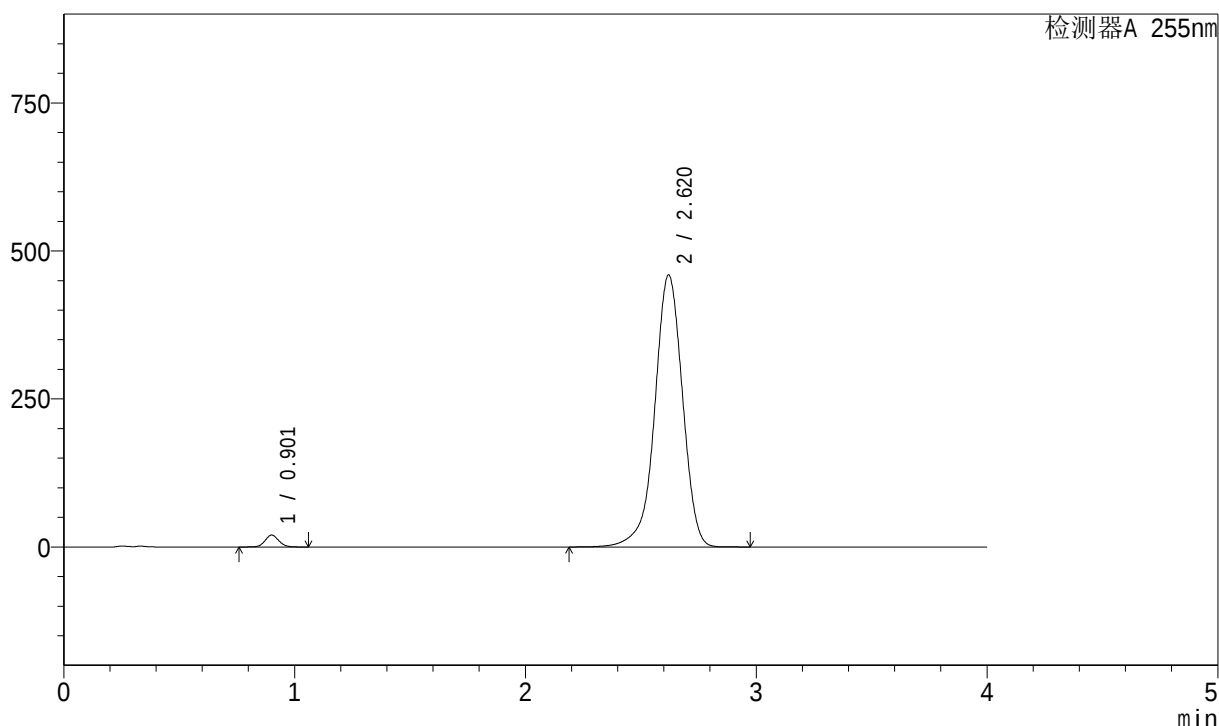
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	83102	2.120	20077	1106	1.083	--
2	2.620	3836683	97.880	459398	2383	0.948	10.646
总计		3919785	100.000	479475			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30°C

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-218-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-23

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:36:26

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:47

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

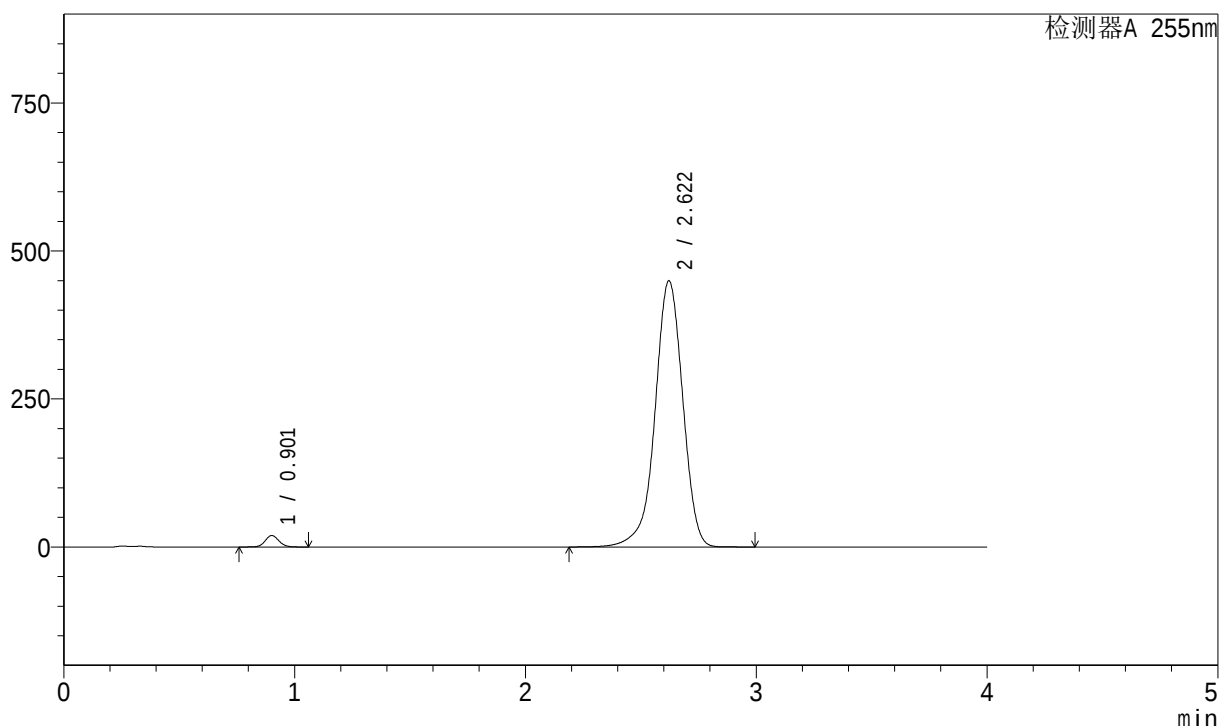
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	80293	2.097	19421	1109	1.083	--
2	2.622	3748788	97.903	449848	2396	0.946	10.669
总计		3829081	100.000	469269			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-219-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-32

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:40:50

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:50

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

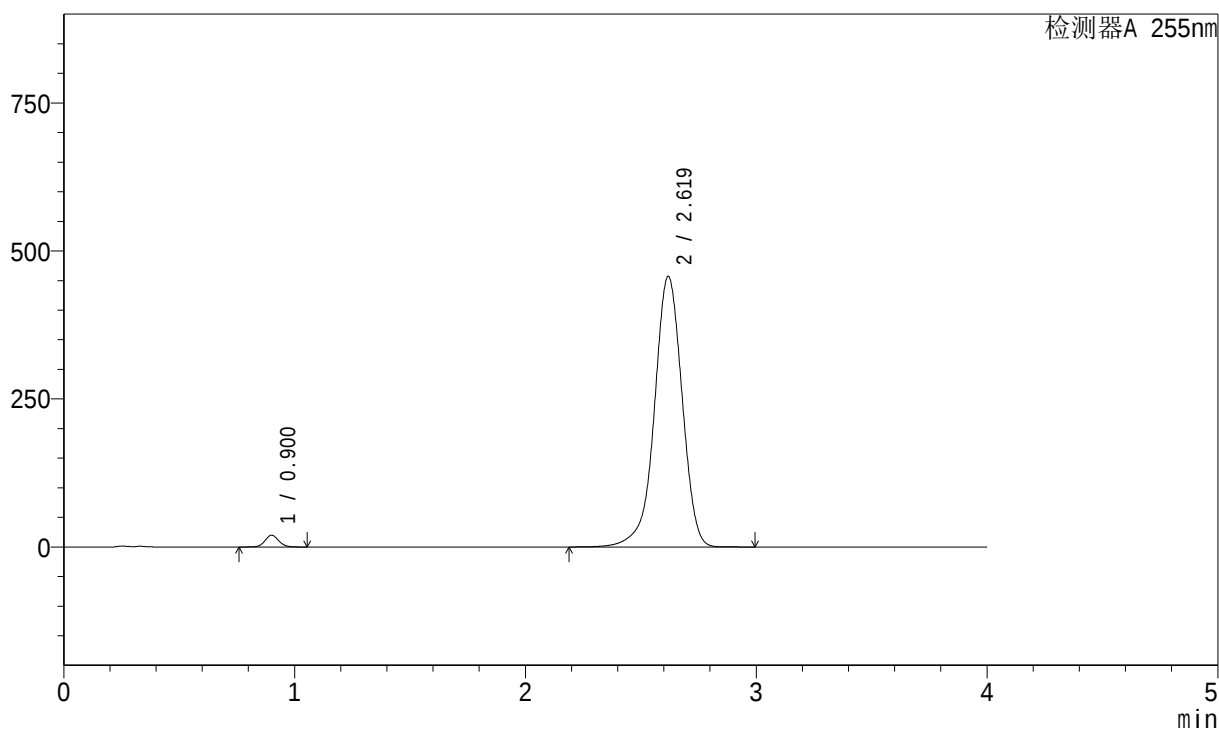
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	82194	2.111	19903	1107	1.083	--
2	2.619	3810917	97.889	457440	2387	0.948	10.653
总计		3893111	100.000	477343			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-220-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-41

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:45:14

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:52

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

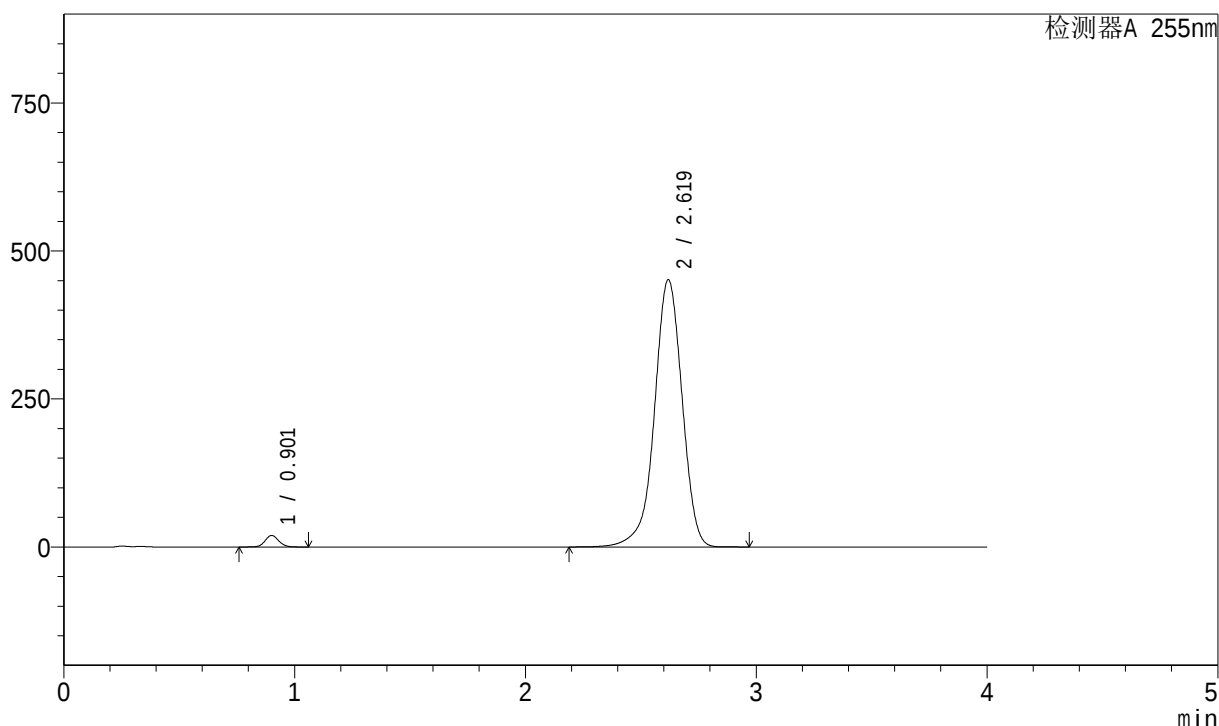
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	80444	2.097	19446	1107	1.084	--
2	2.619	3755569	97.903	451874	2398	0.948	10.666
总计		3836013	100.000	471320			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-221-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-50

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:49:38

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:55

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

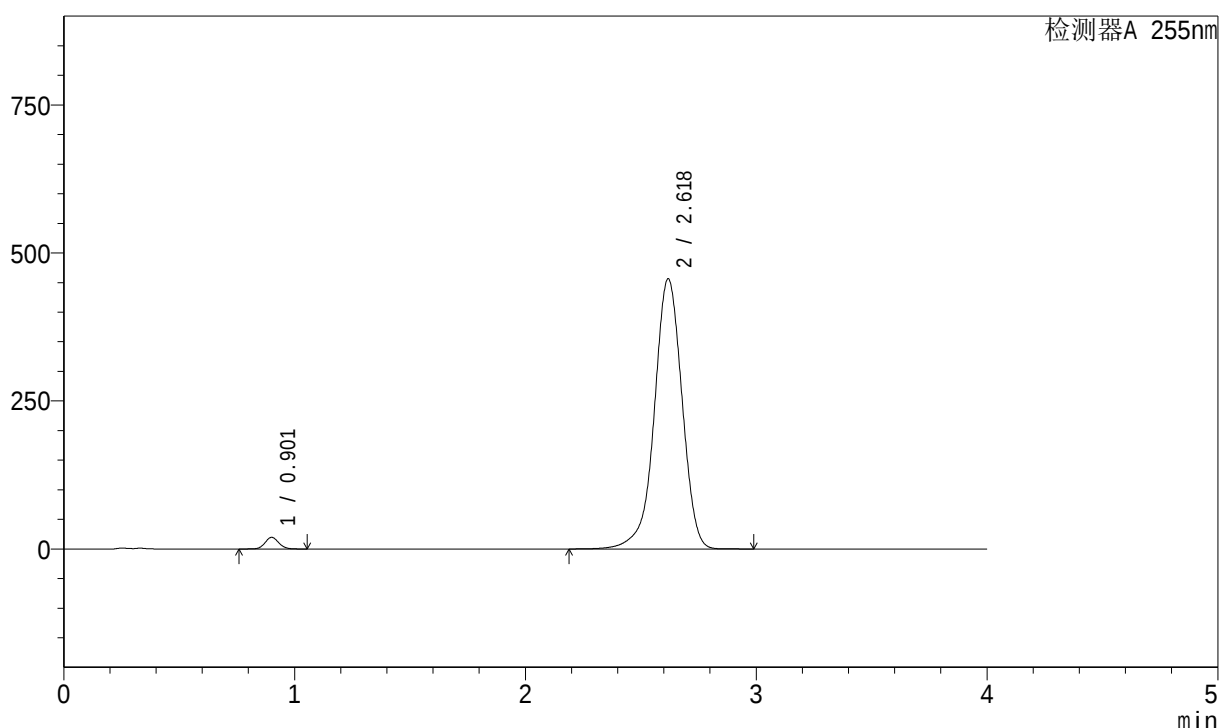
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	81192	2.089	19648	1108	1.084	--
2	2.618	3805116	97.911	456709	2387	0.950	10.650
总计		3886308	100.000	476357			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-222-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-6

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:54:03

处理时间(V2)：2024/03/26 09:12:58

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

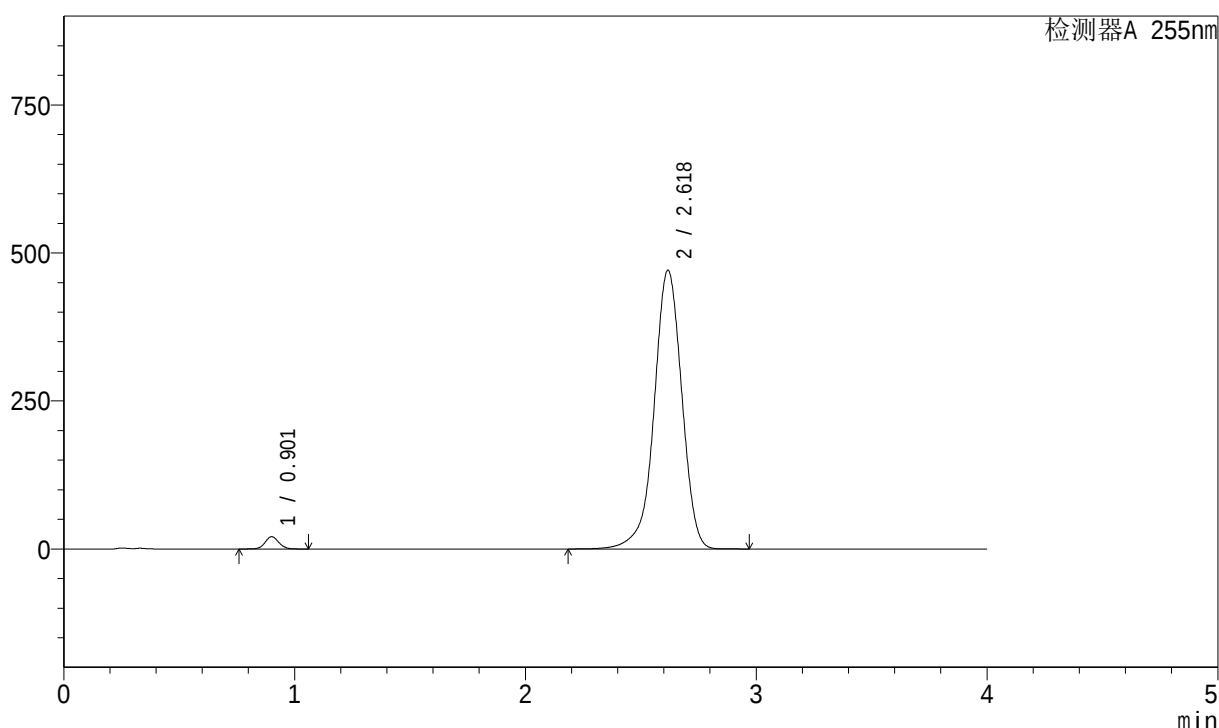
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	85746	2.141	20725	1107	1.084	--
2	2.618	3918530	97.859	471173	2393	0.950	10.652
总计		4004277	100.000	491898			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-223-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-15

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 18:58:26

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:01

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

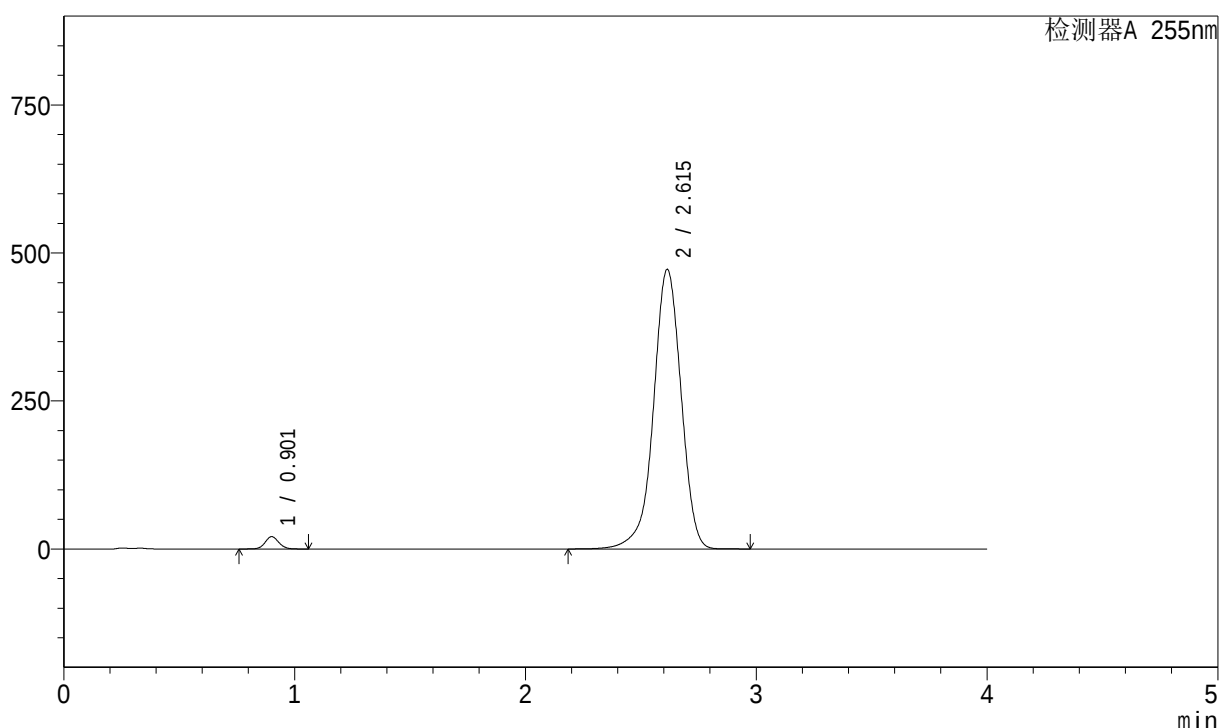
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	85910	2.144	20791	1112	1.084	--
2	2.615	3921917	97.856	472552	2397	0.951	10.655
总计		4007827	100.000	493343			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30°C

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-224-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-24

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 19:02:51

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:04

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

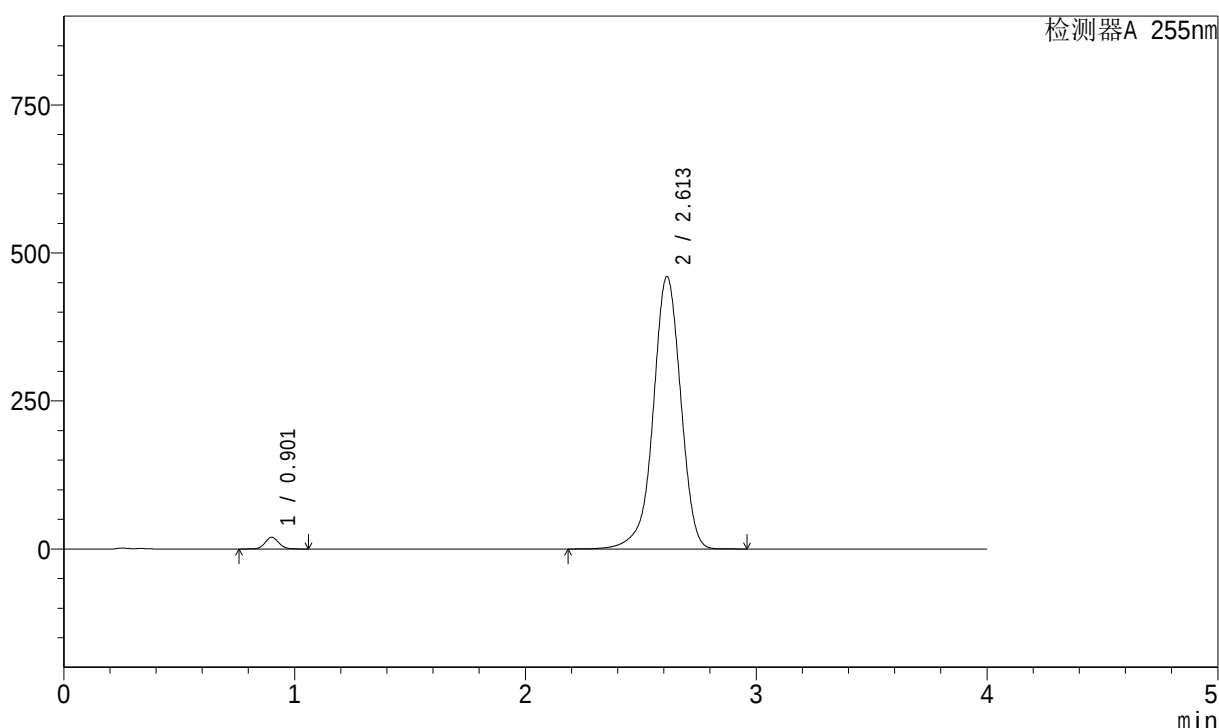
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	81926	2.107	19856	1112	1.084	--
2	2.613	3807026	97.893	460501	2413	0.950	10.678
总计		3888952	100.000	480358			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30°C

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-225-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-33

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 19:07:14

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:06

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

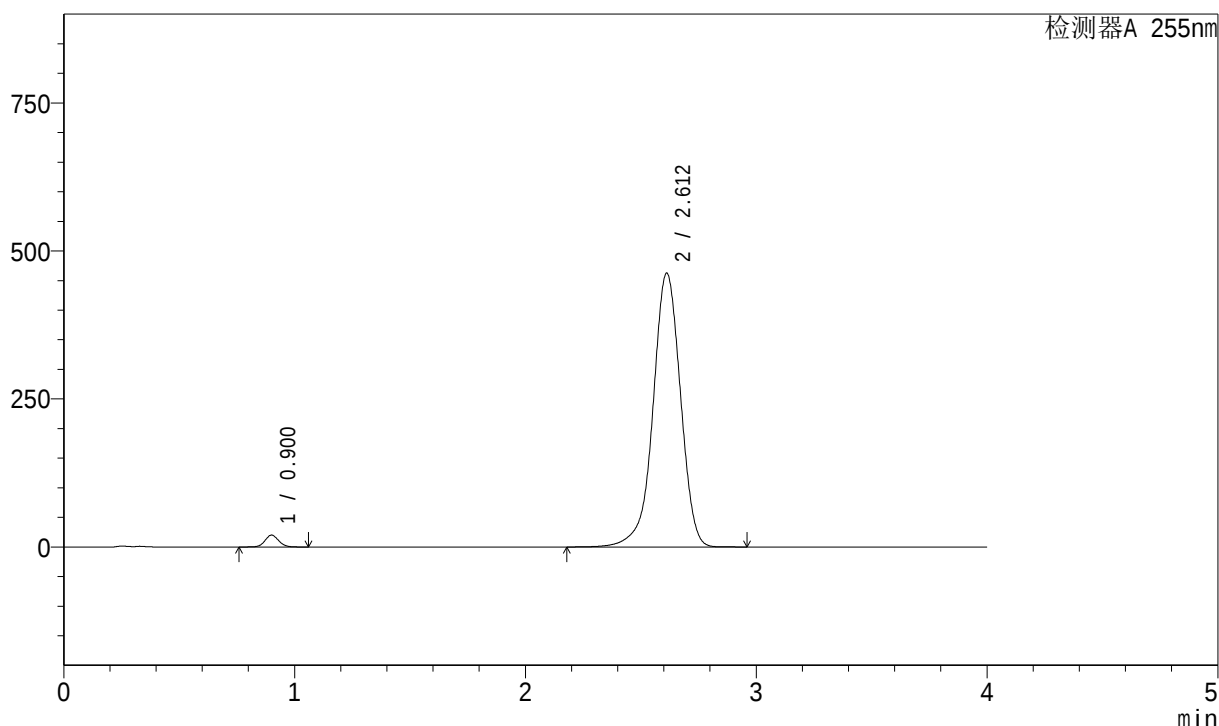
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	82783	2.118	20058	1110	1.085	--
2	2.612	3825861	97.882	462805	2413	0.950	10.671
总计		3908644	100.000	482863			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-226-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-42

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 19:11:38

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:09

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

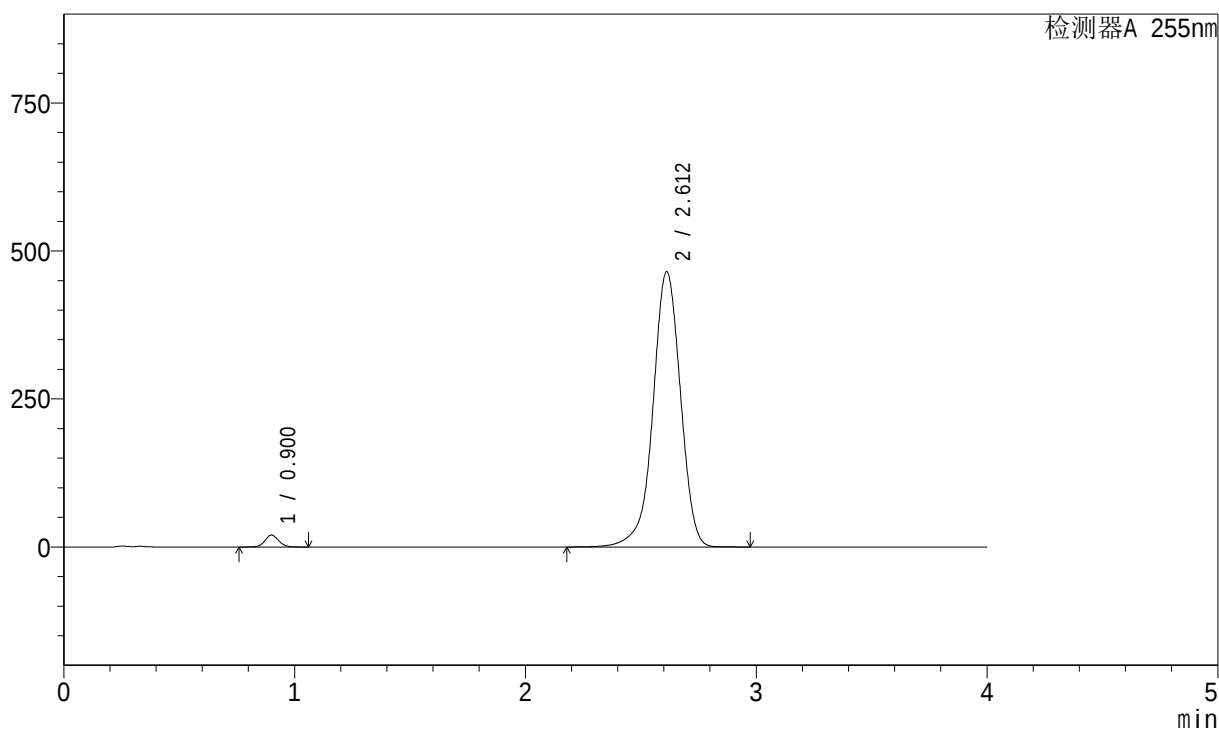
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	82834	2.108	20093	1112	1.084	--
2	2.612	3847543	97.892	465057	2409	0.950	10.670
总计		3930378	100.000	485151			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-227-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-51

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 19:16:03

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:12

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

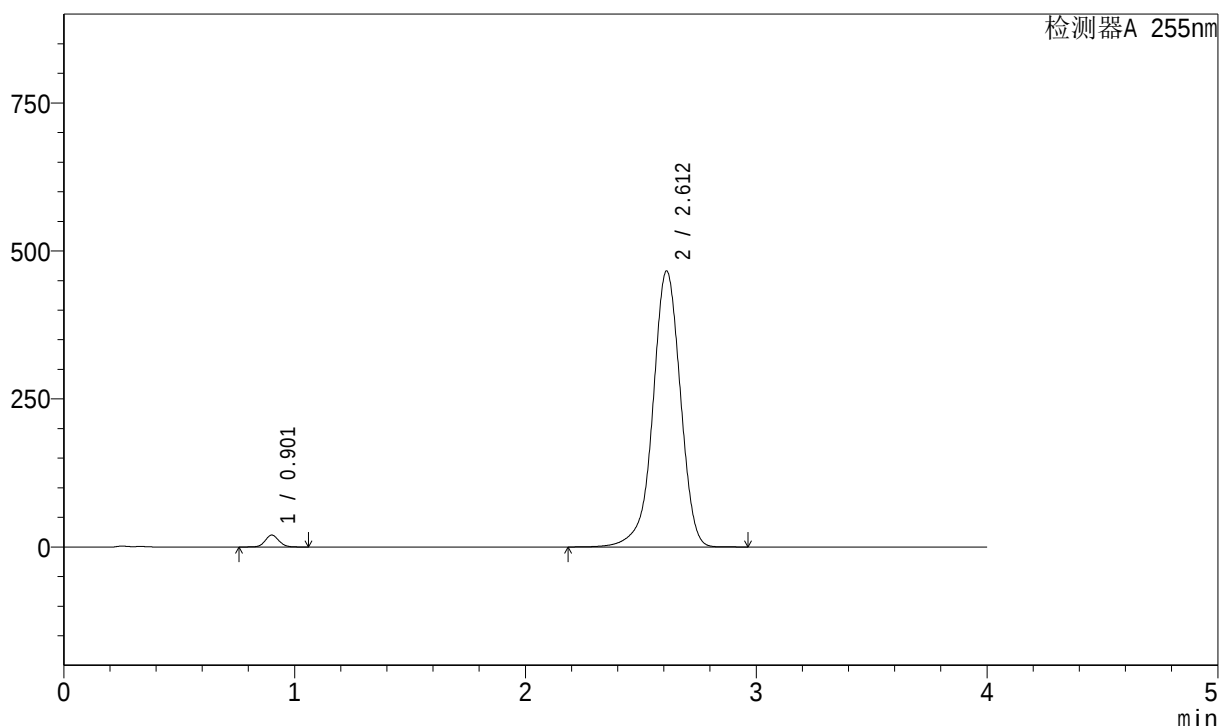
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	82801	2.104	20093	1116	1.085	--
2	2.612	3853410	97.896	466408	2416	0.950	10.679
总计		3936210	100.000	486500			



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30°C

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-228-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-7

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 19:20:28

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:15

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

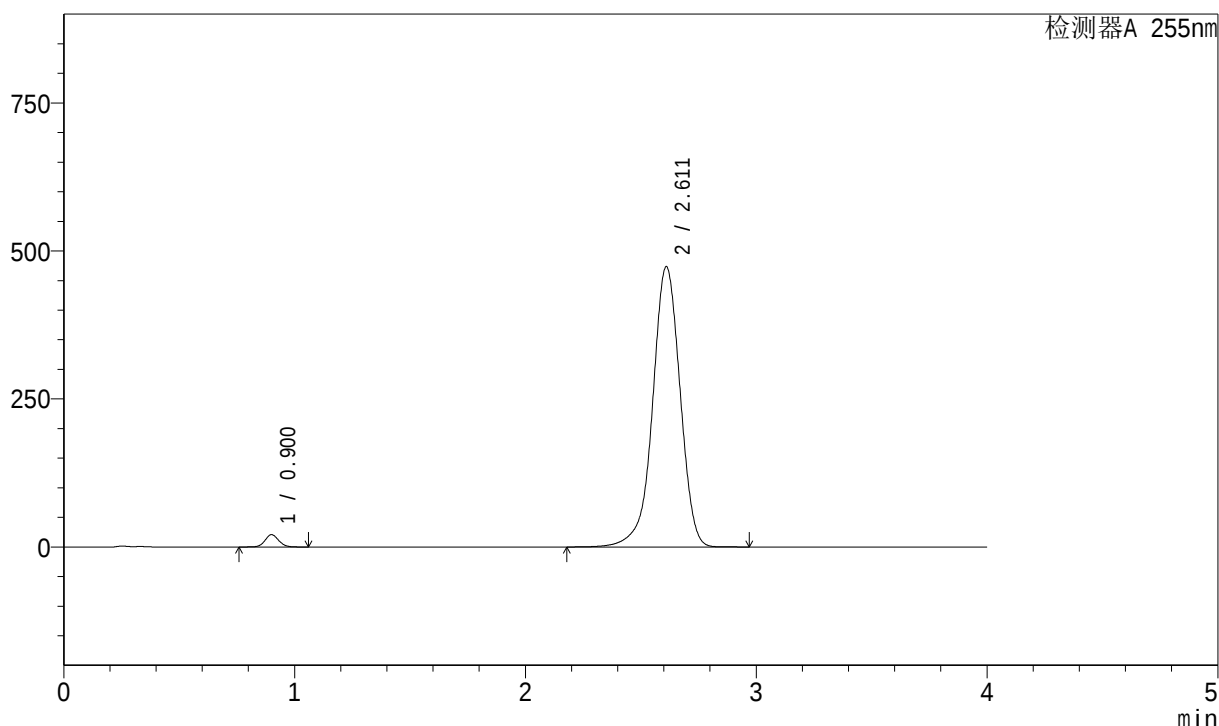
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	85650	2.139	20770	1112	1.084	--
2	2.611	3917641	97.861	473411	2407	0.951	10.660
总计		4003291	100.000	494181			



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-229-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-16

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 19:24:53

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:17

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

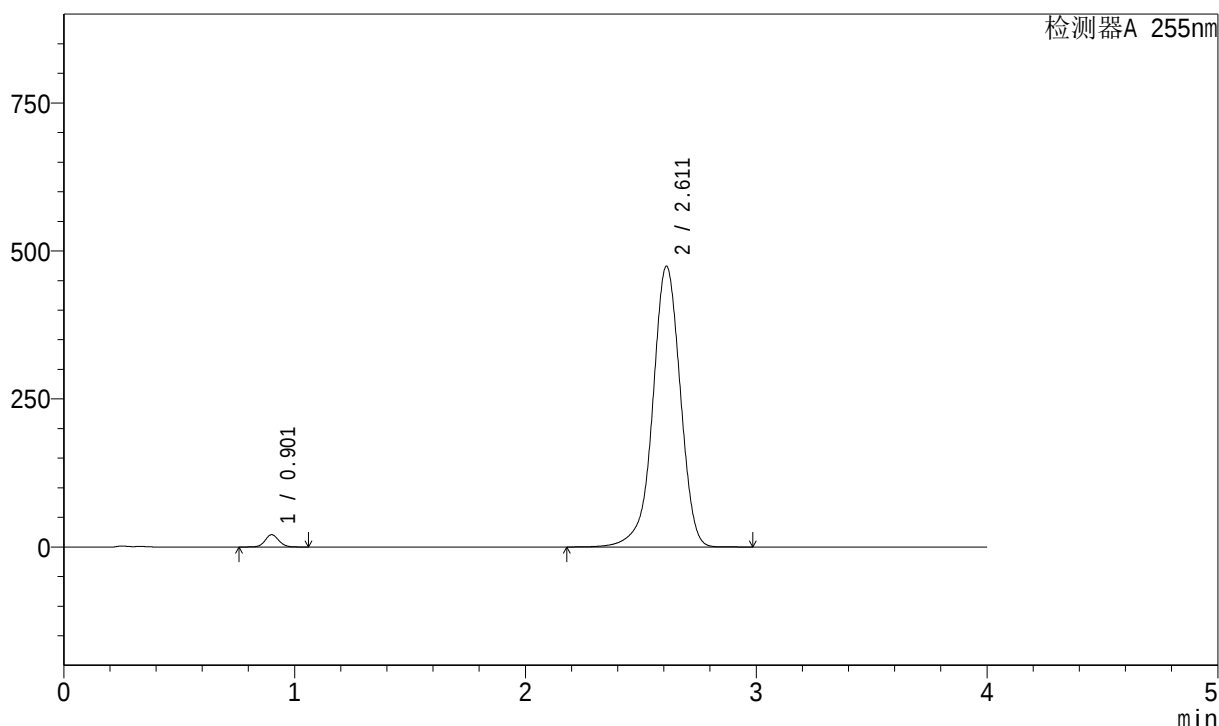
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	85512	2.131	20723	1112	1.085	--
2	2.611	3926876	97.869	474348	2405	0.951	10.657
总计		4012388	100.000	495071			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-230-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-25

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 19:29:17

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:20

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

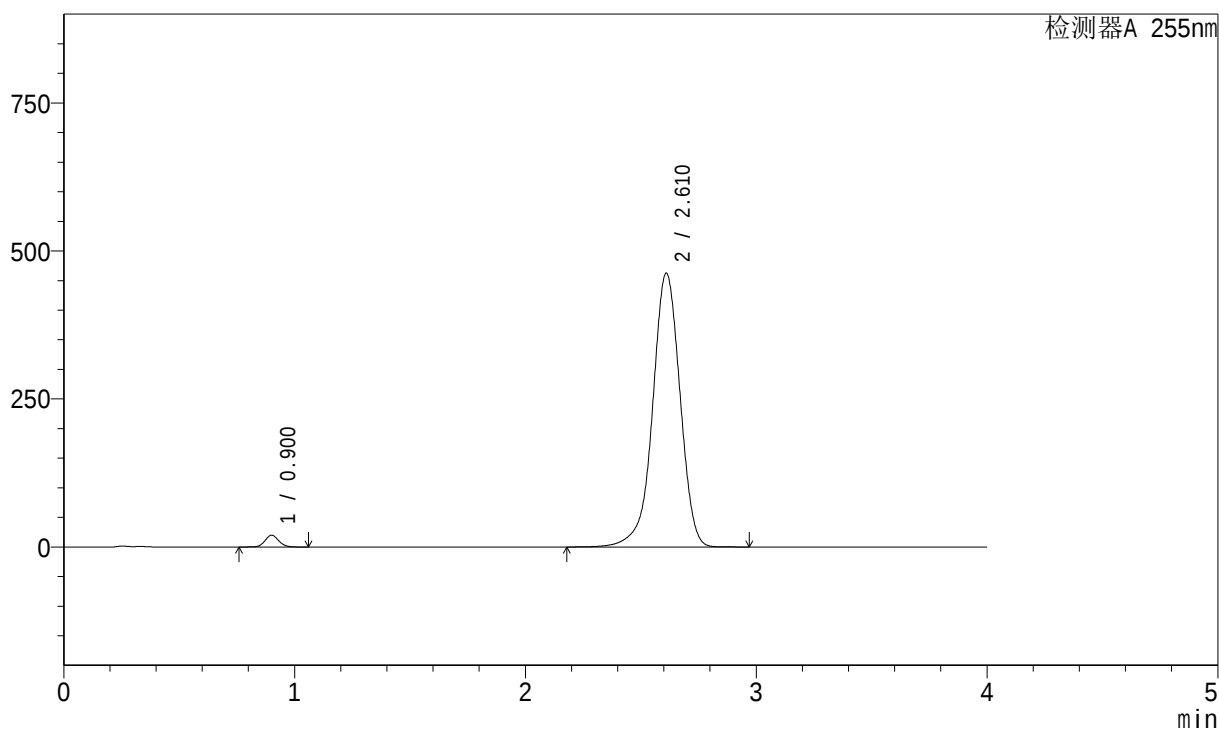
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	82083	2.105	19906	1112	1.085	--
2	2.610	3817280	97.895	462575	2420	0.950	10.677
总计		3899363	100.000	482481			



SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-231-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-34

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 19:33:41

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:23

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

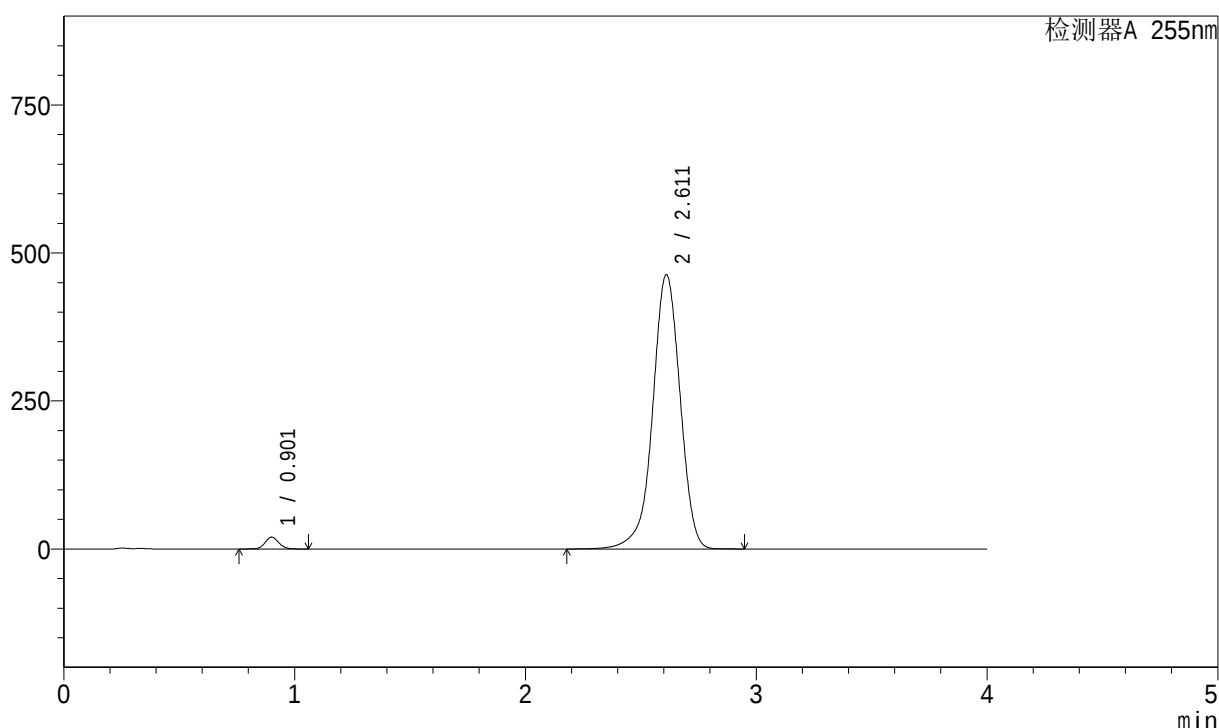
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	82480	2.111	20010	1114	1.086	--
2	2.611	3824286	97.889	463334	2420	0.951	10.681
总计		3906766	100.000	483344			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-232-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-43

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 19:38:07

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:26

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

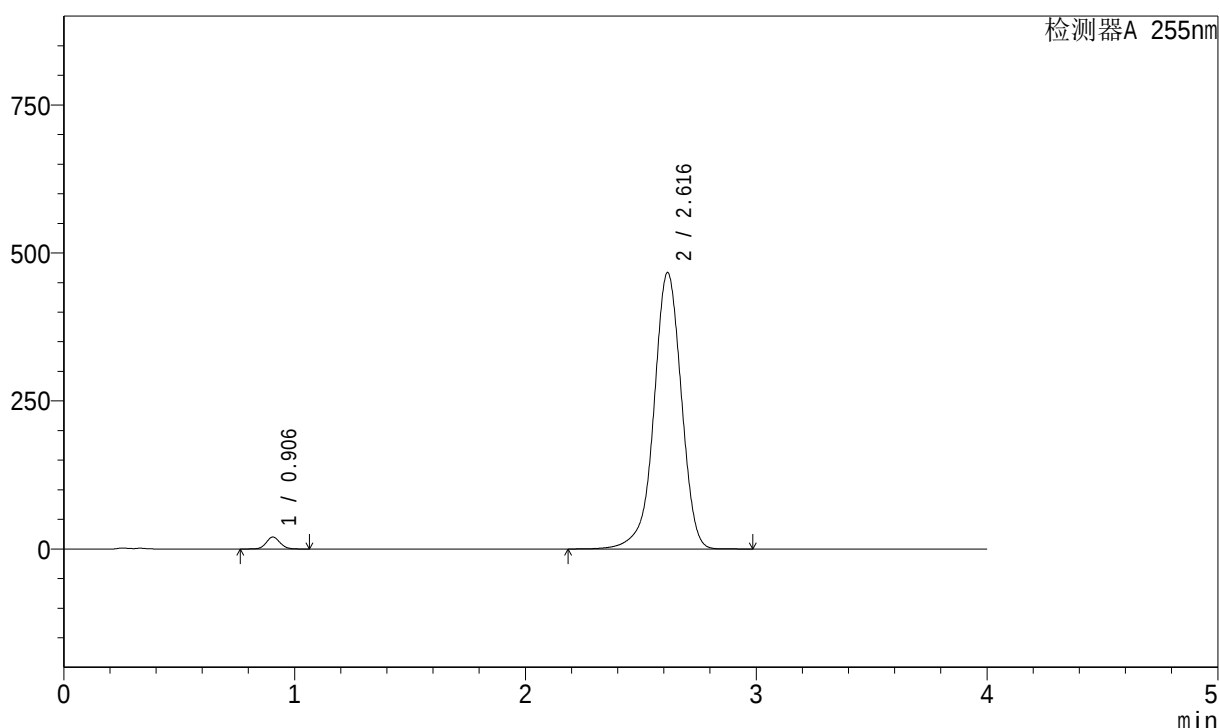
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	83551	2.125	20177	1118	1.084	--
2	2.616	3848723	97.875	466882	2434	0.951	10.673
总计		3932274	100.000	487059			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-233-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-52

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 19:42:31

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:29

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

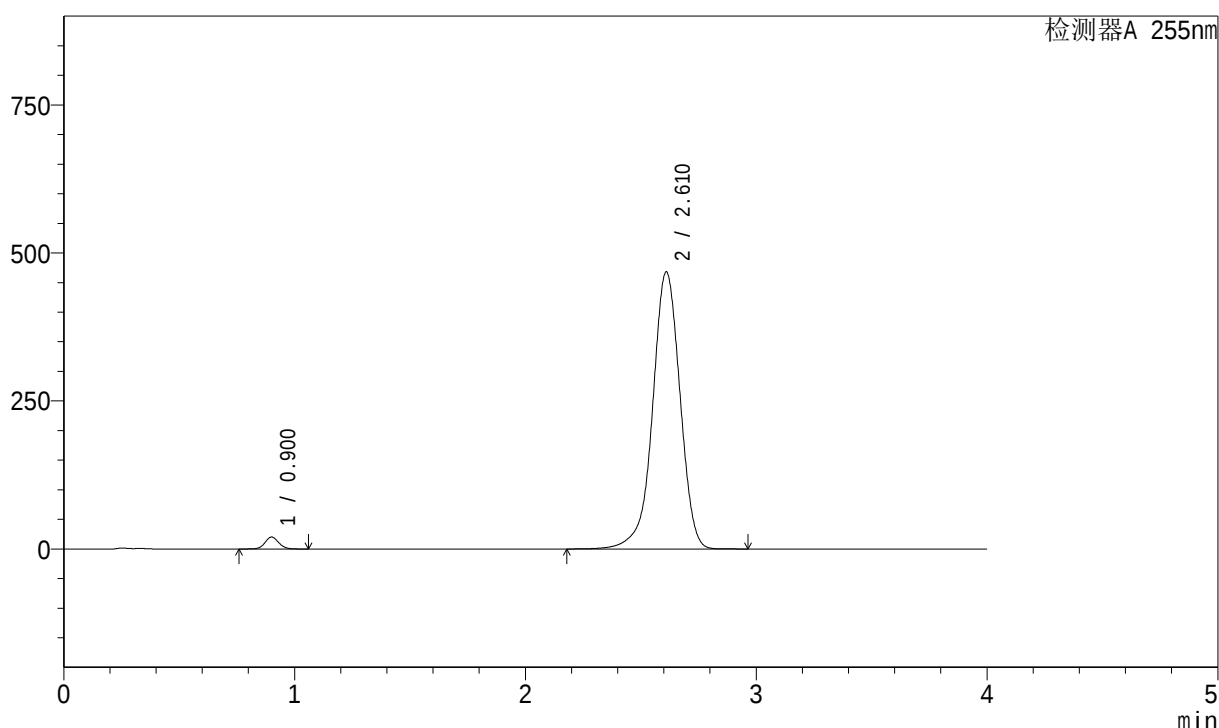
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	83059	2.108	20144	1112	1.084	--
2	2.610	3857689	97.892	468070	2426	0.951	10.686
总计		3940748	100.000	488215			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30°C

波长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-234-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-8

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 19:46:56

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:32

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

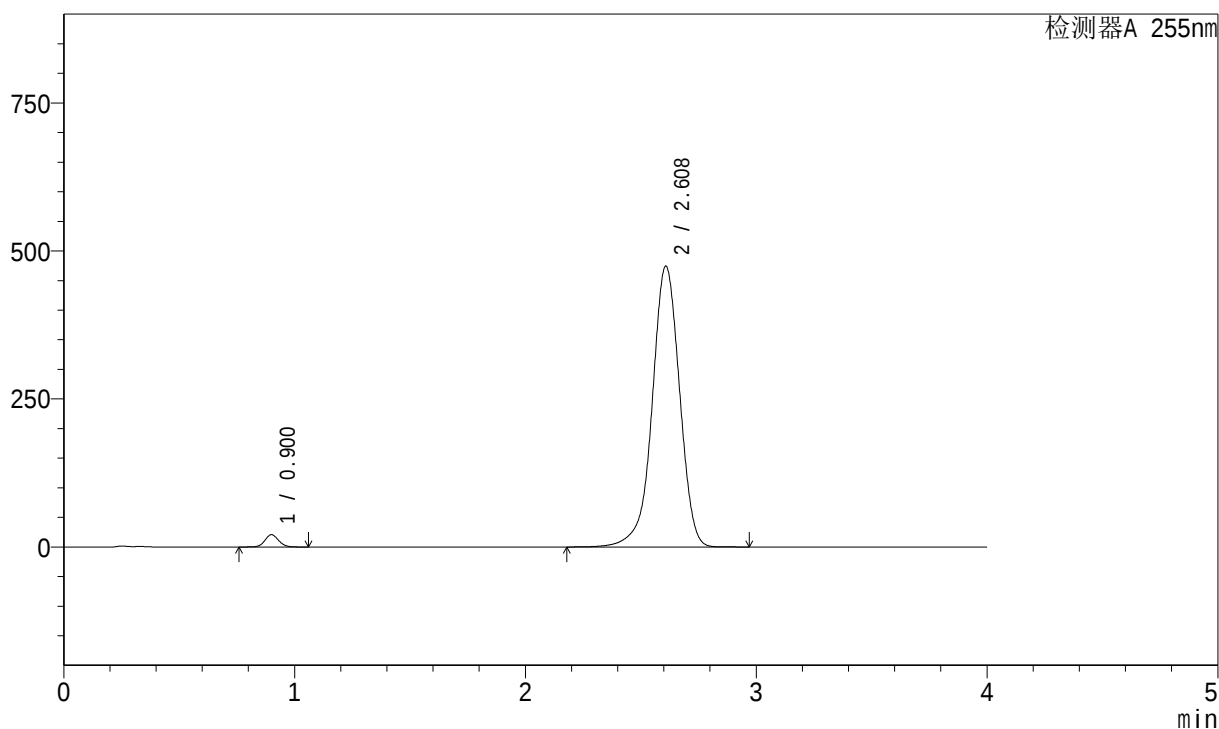
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	85828	2.147	20848	1112	1.085	--
2	2.608	3911584	97.853	474730	2419	0.952	10.674
总计		3997412	100.000	495579			



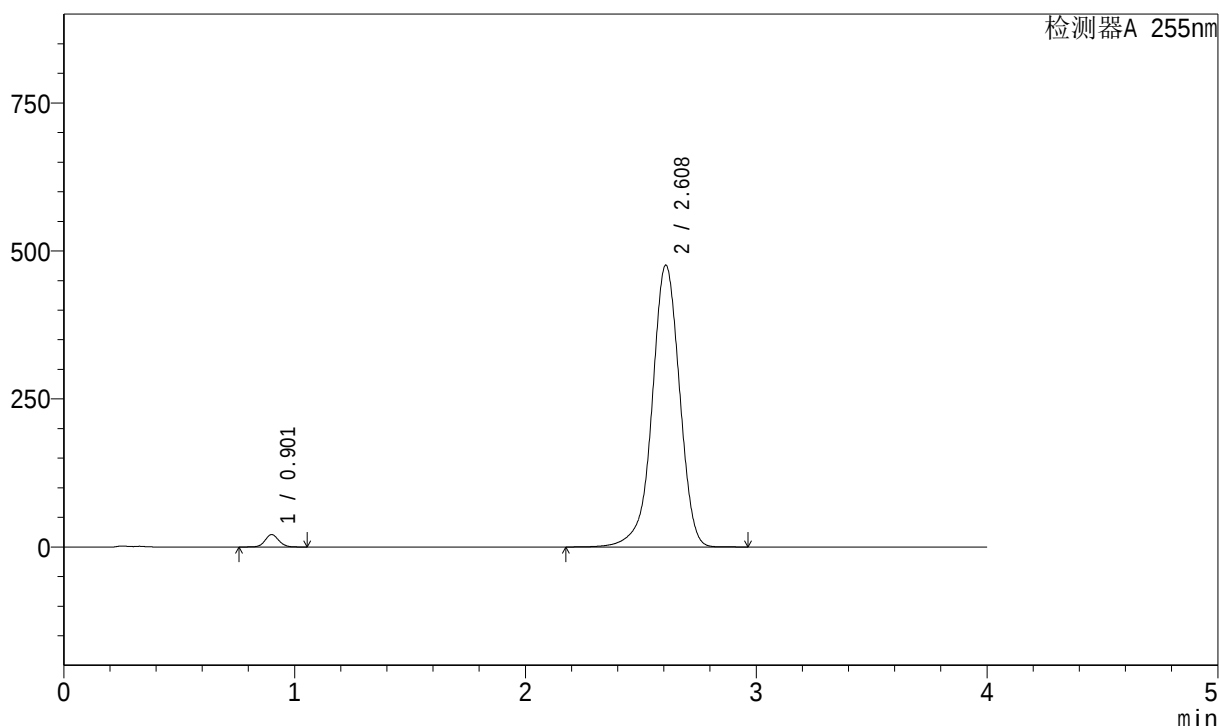
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-235-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：2-17
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 19:51:20 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:35 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	86076	2.143	20855	1112	1.086	--
2	2.608	3930810	97.857	476508	2413	0.952	10.658
总计		4016886	100.000	497363			



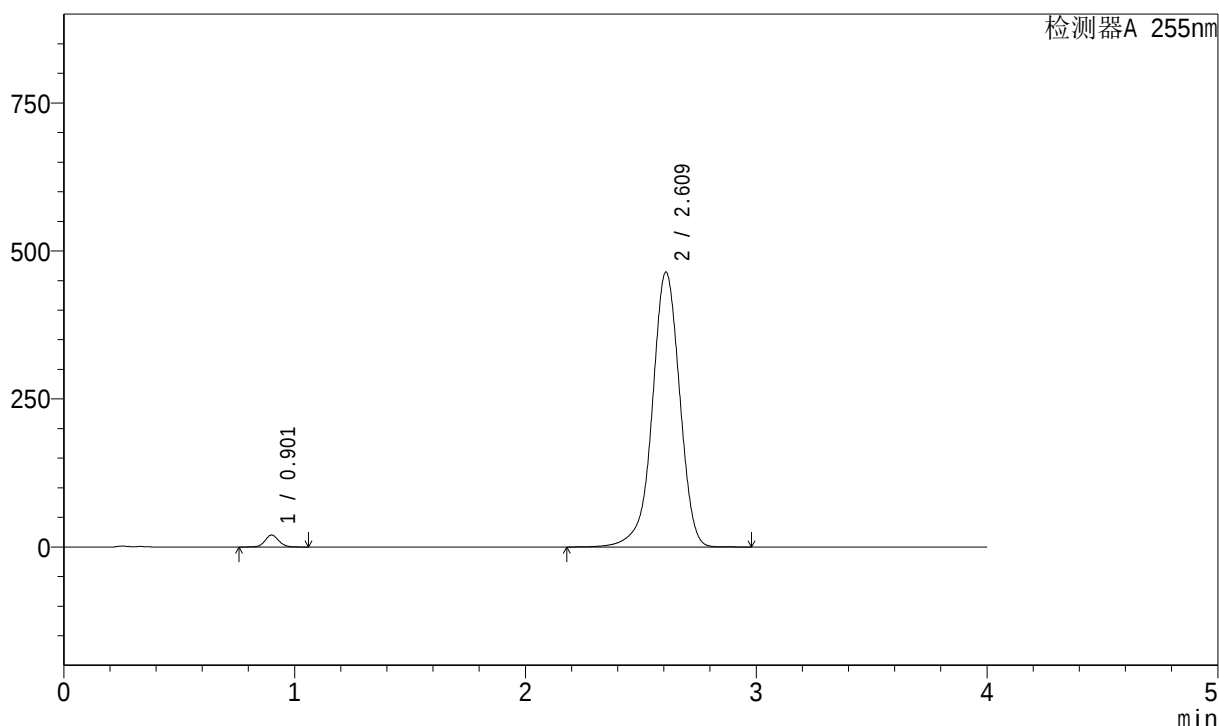
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-236-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 19:55:46 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:13:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	82760	2.118	20081	1113	1.085	--
2	2.609	3824106	97.882	464569	2426	0.951	10.683
总计		3906866	100.000	484650			



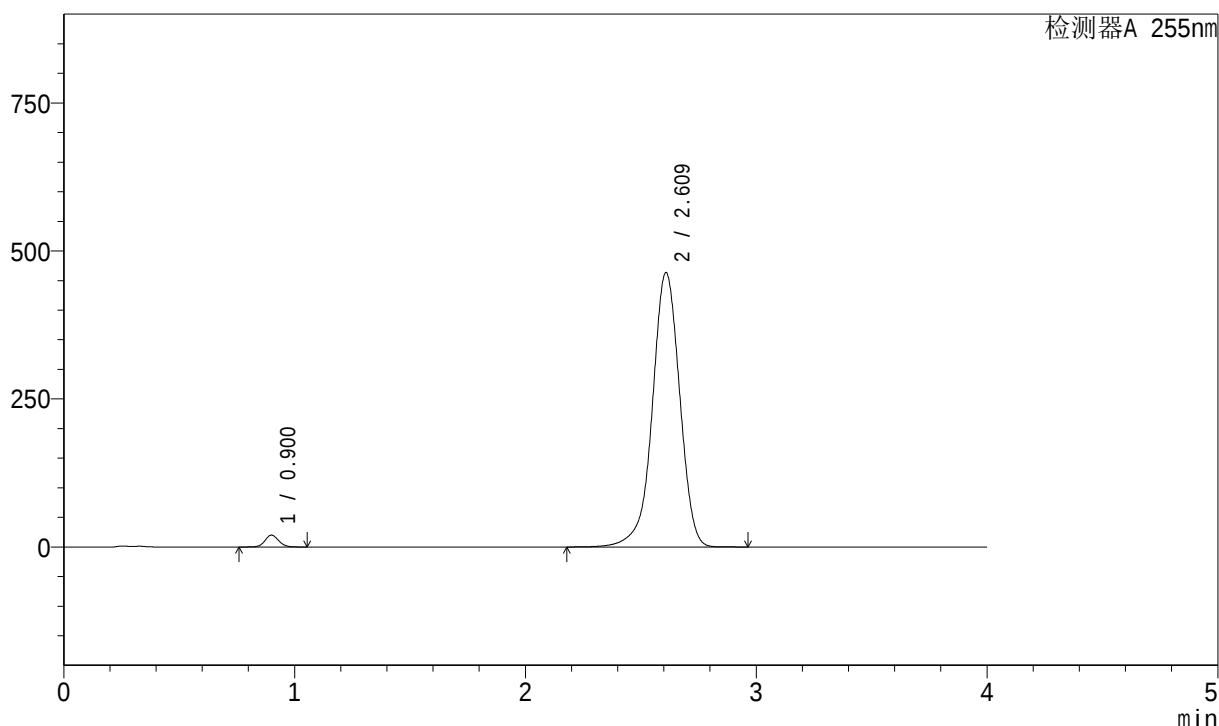
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-237-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 20:00:11 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:40
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	82626	2.119	20048	1111	1.086	--
2	2.609	3816699	97.881	463855	2428	0.951	10.685
总计		3899325	100.000	483903			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-238-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-44

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 20:04:35

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:43

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

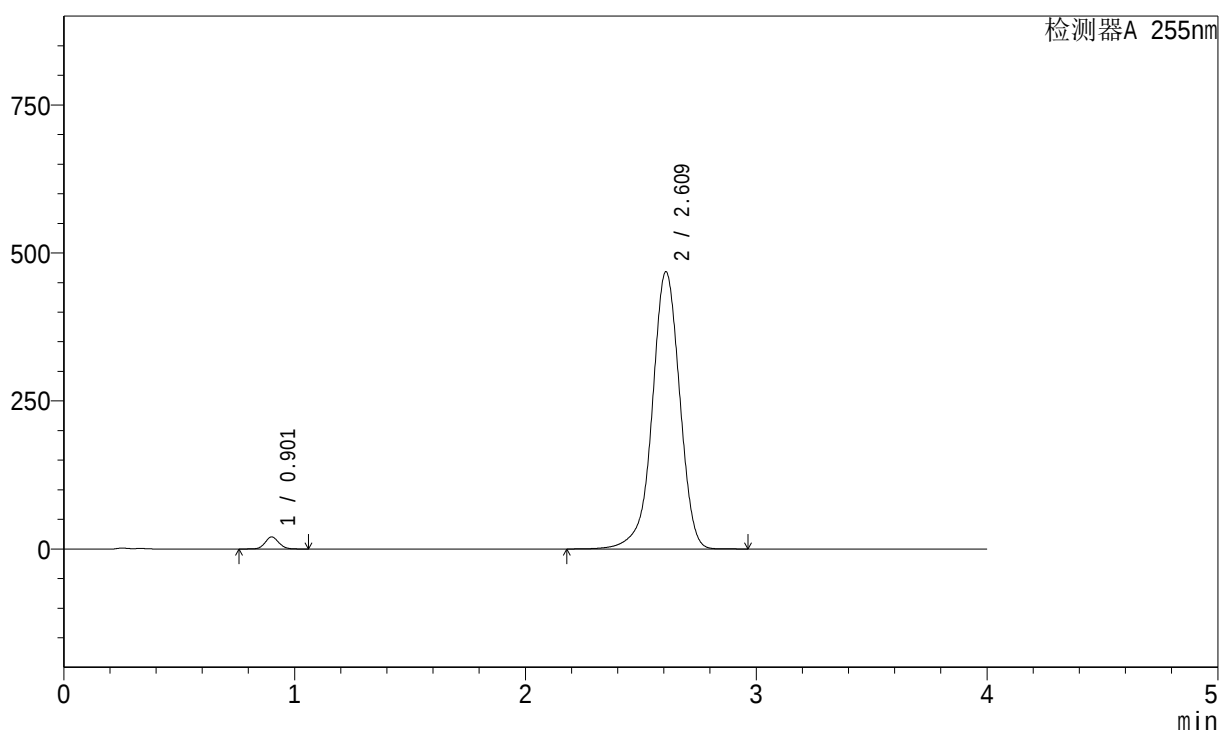
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	83674	2.122	20286	1116	1.086	--
2	2.609	3859213	97.878	468617	2423	0.952	10.680
总计		3942887	100.000	488903			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-239-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-53

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 20:08:59

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:46

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

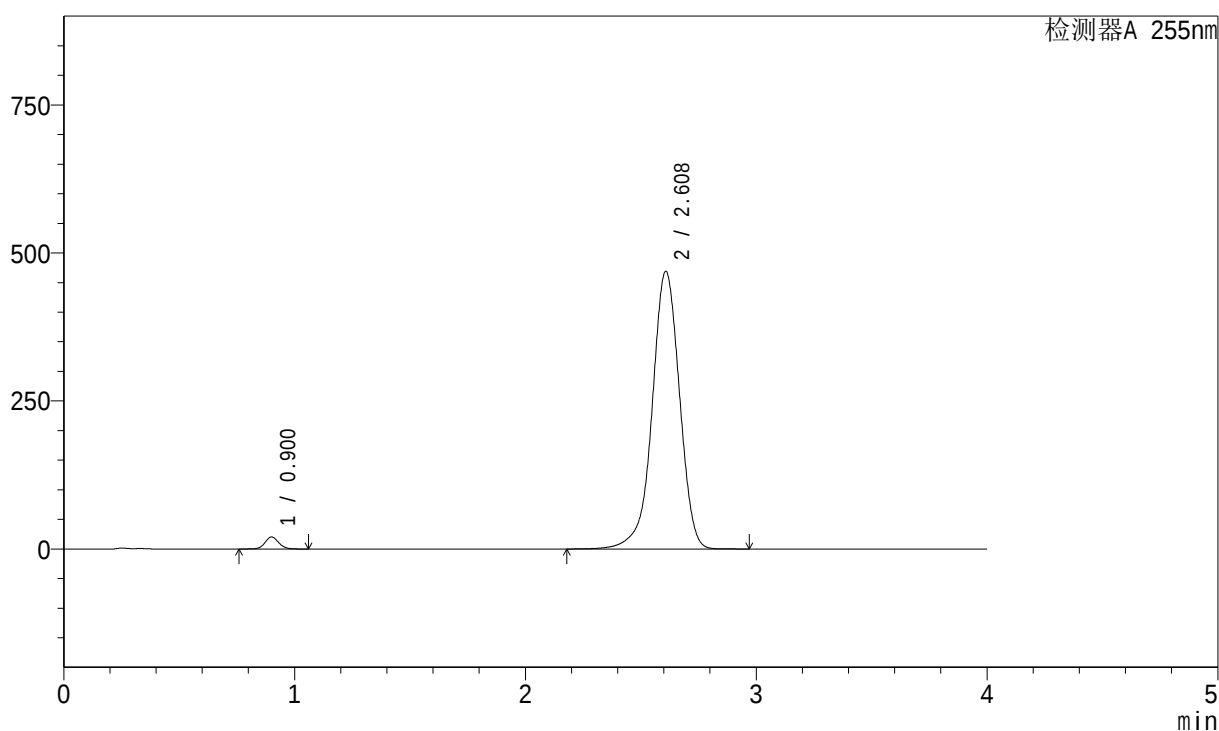
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	83397	2.114	20234	1114	1.086	--
2	2.608	3860816	97.886	469305	2427	0.952	10.684
总计		3944213	100.000	489540			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-240-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-dz2-1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：2-27

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 20:13:24

处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:49

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

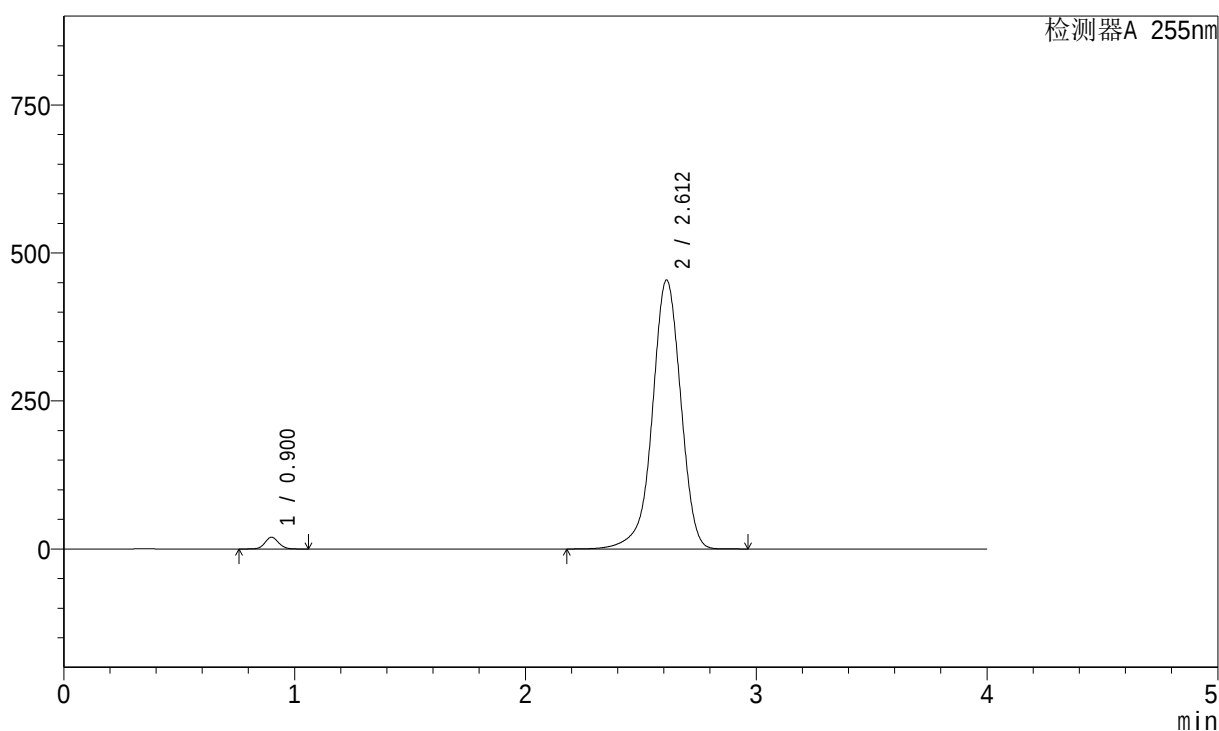
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	81847	2.065	19896	1114	1.085	--
2	2.612	3881211	97.935	454350	2261	0.947	10.451
总计		3963057	100.000	474247			



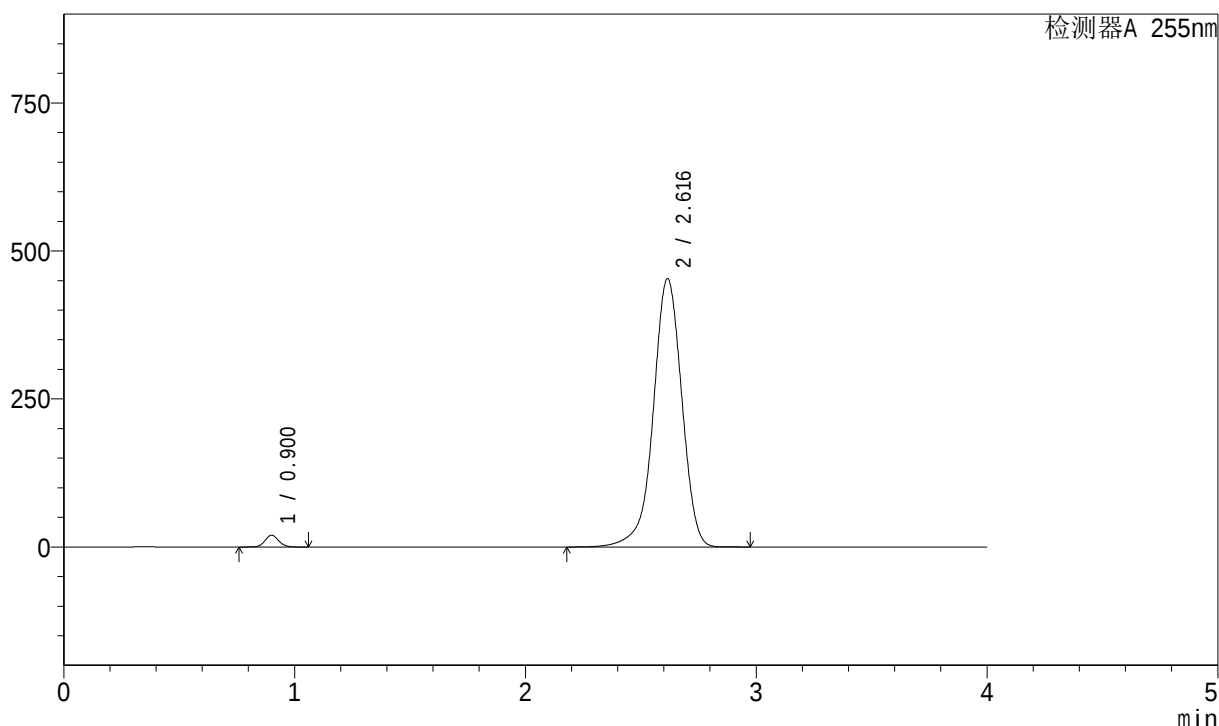
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-241-2 - zzp-2024031621p-rcqx-0.025naclzj-50mg850mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 20:17:49 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:13:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	81764	2.061	19876	1116	1.086	--
2	2.616	3885351	97.939	453167	2254	0.949	10.455
总计		3967115	100.000	473044			



SMF-4030

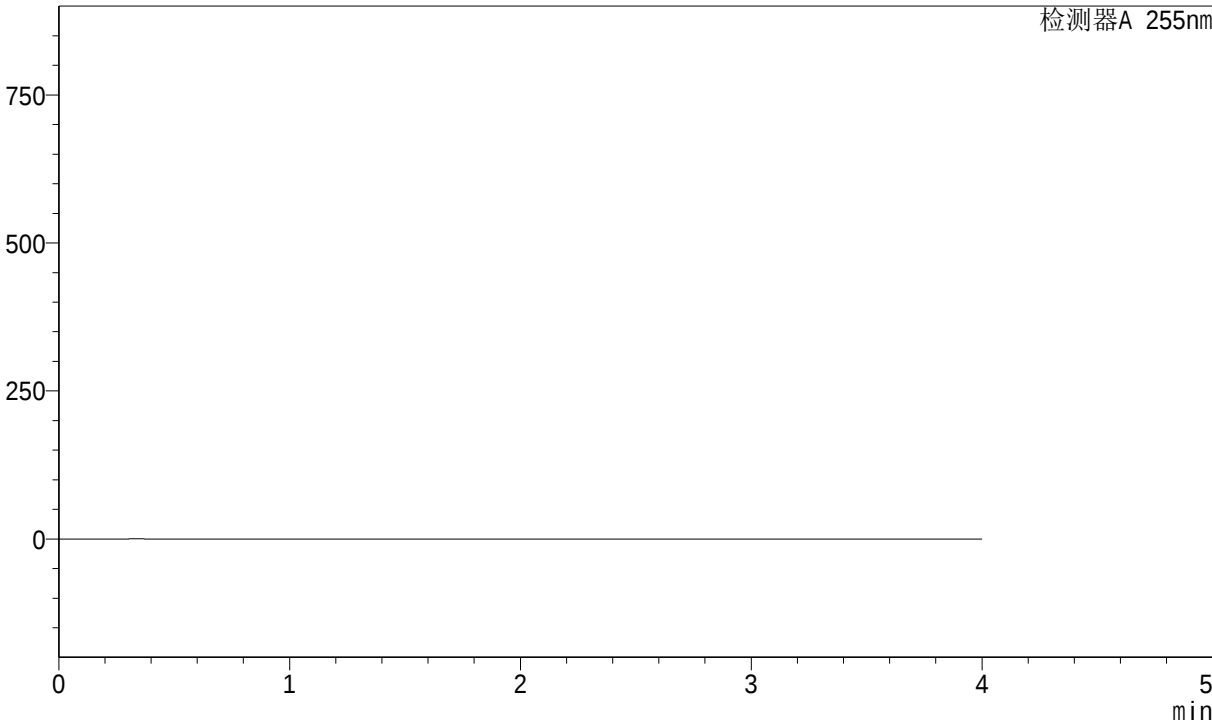
<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-242-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-9
进样体积：20 μl
进样时间：2024/03/25 20:22:12
处理时间(V2): 2024/03/26 09:13:55
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流速: 2.0ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	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							

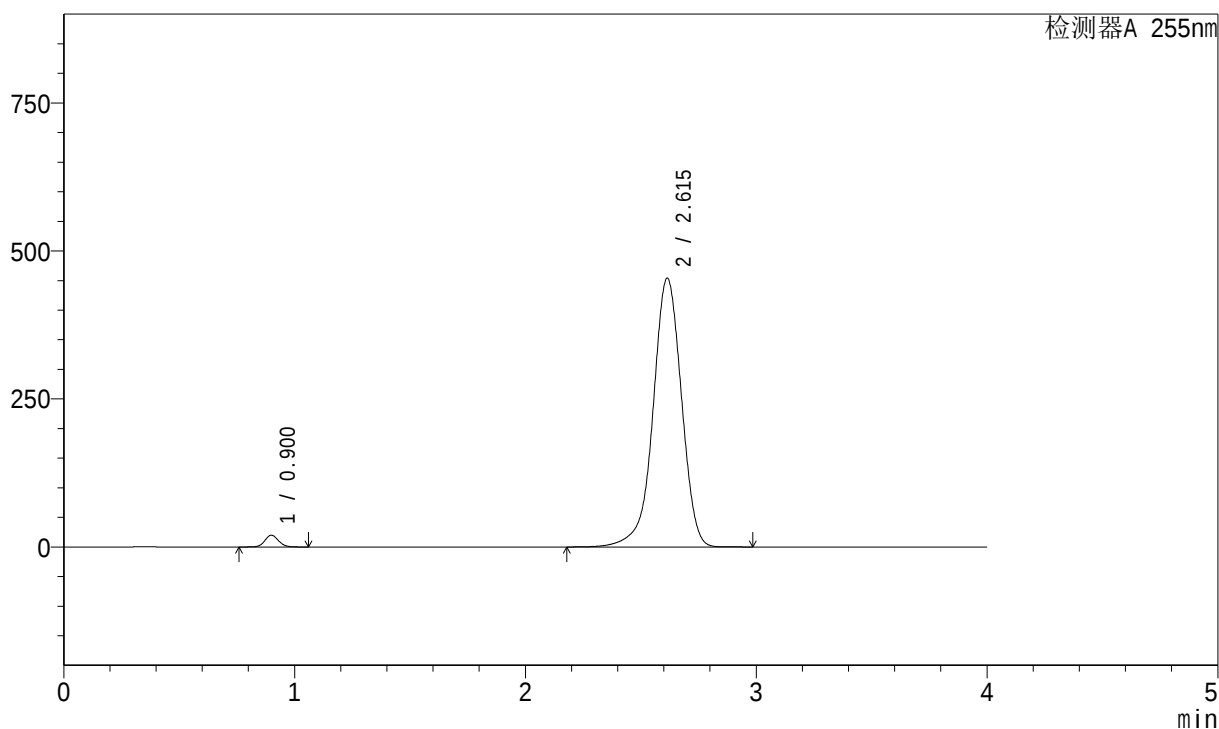
图113 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-
桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-243-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 20:26:35 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:13:58 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	81820	2.062	19914	1113	1.086	--
2	2.615	3886080	97.938	454207	2257	0.949	10.456
总计		3967901	100.000	474121			

图114 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



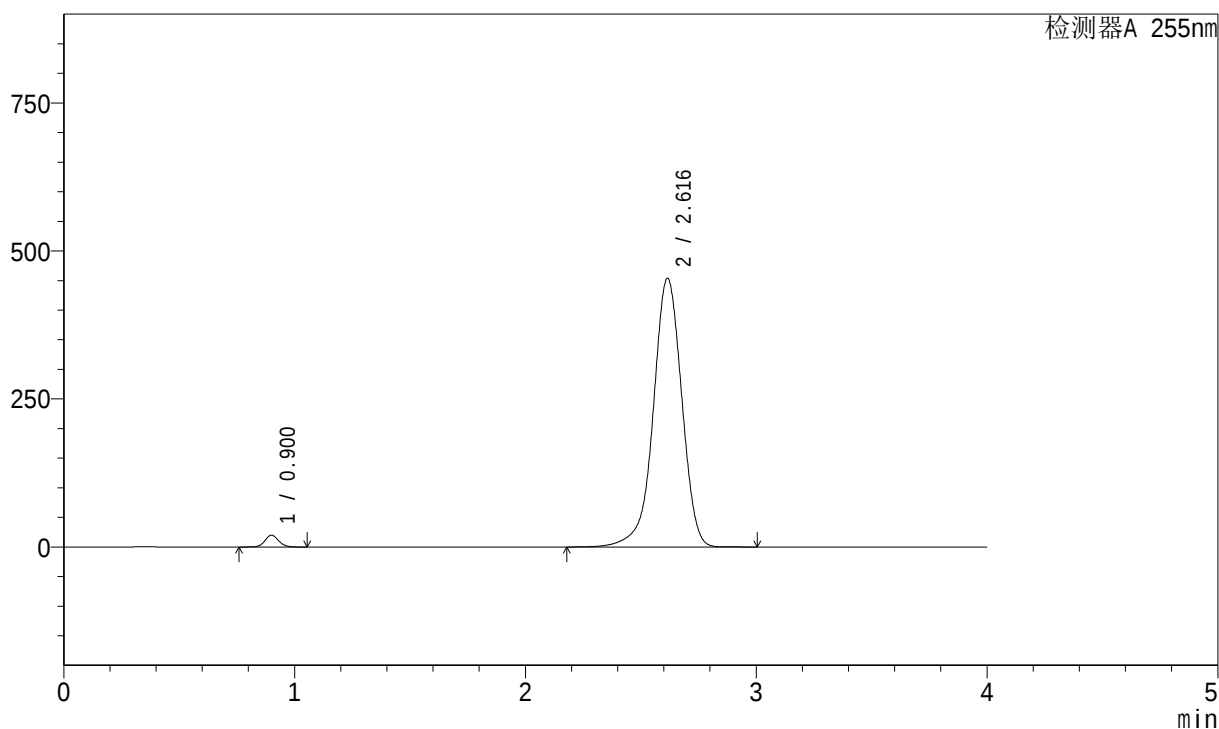
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-244-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 20:30:57 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:01 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	81700	2.058	19894	1117	1.085	--
2	2.616	3887482	97.942	453812	2257	0.948	10.463
总计		3969182	100.000	473705			

图115 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



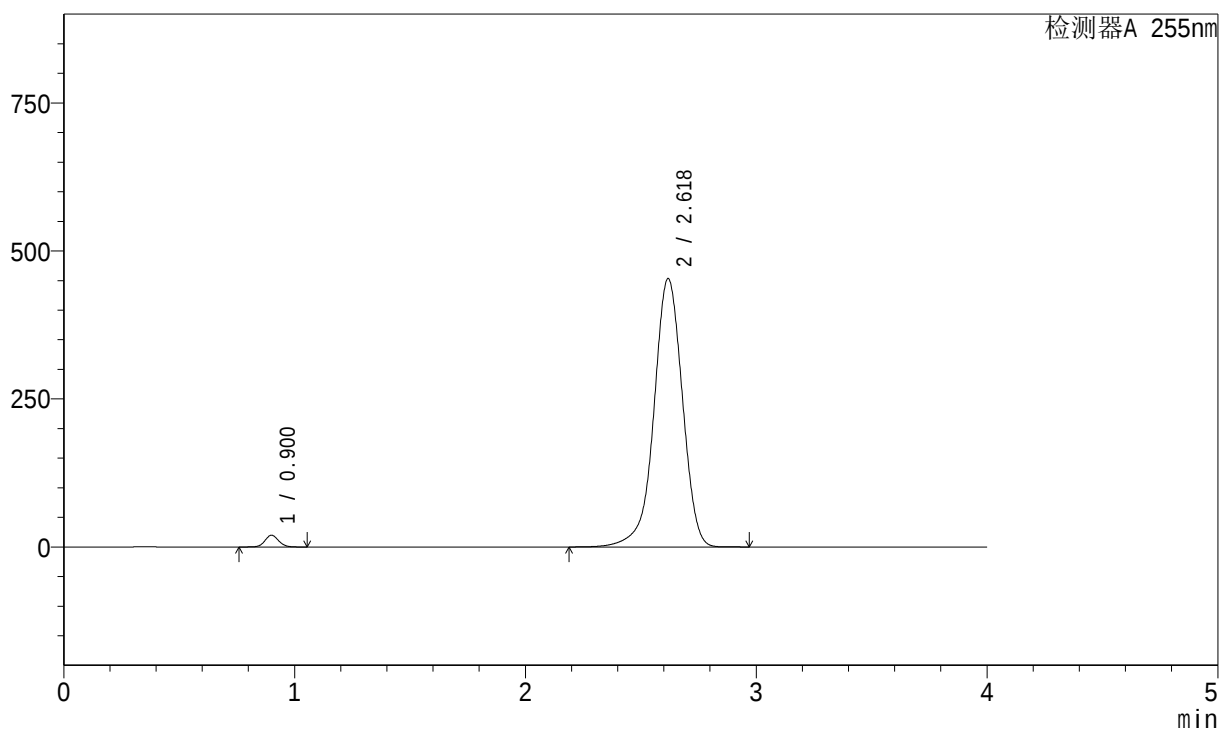
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-245-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 20:35:21 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:14:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	81815	2.062	19897	1115	1.085	--
2	2.618	3885409	97.938	453720	2258	0.951	10.470
总计		3967224	100.000	473617			

图116 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



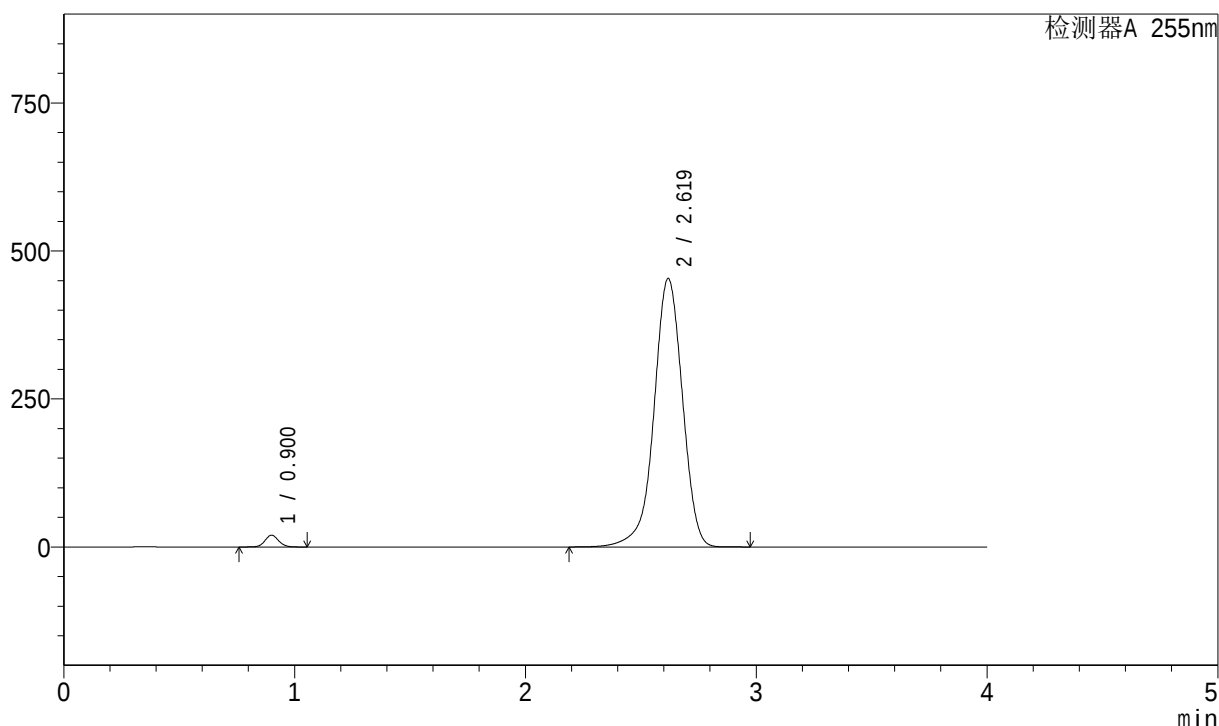
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-246-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 20:39:45 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:06 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	81858	2.063	19900	1115	1.085	--
2	2.619	3886498	97.937	453850	2258	0.951	10.469
总计		3968356	100.000	473751			

图117 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

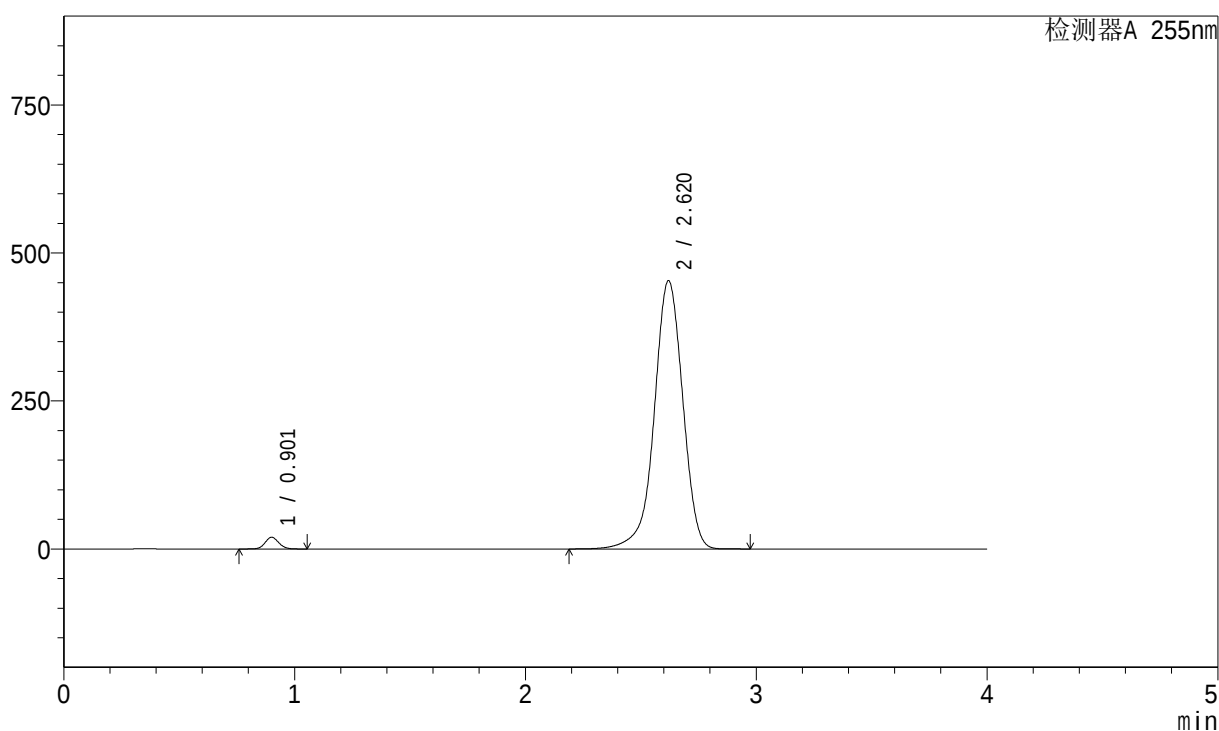
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-247-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 20:44:07 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:09 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	81844	2.063	19852	1116	1.085	--
2	2.620	3884919	97.937	453282	2260	0.951	10.473
总计		3966764	100.000	473134			

图118 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

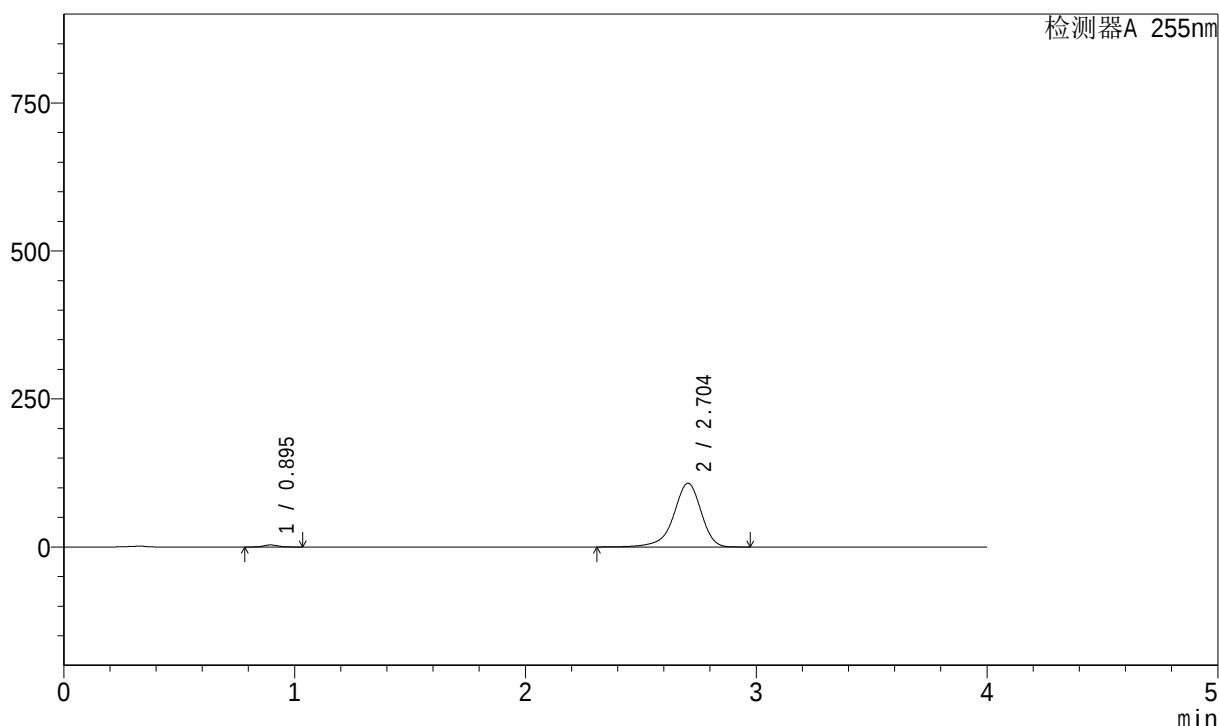
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-248-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-1
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 20:48:30 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:11 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	14512	1.600	3427	1031	1.100	--
2	2.704	892717	98.400	107677	2610	0.893	11.195
总计		907229	100.000	111104			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-249-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-10

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 20:52:53

处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:14

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

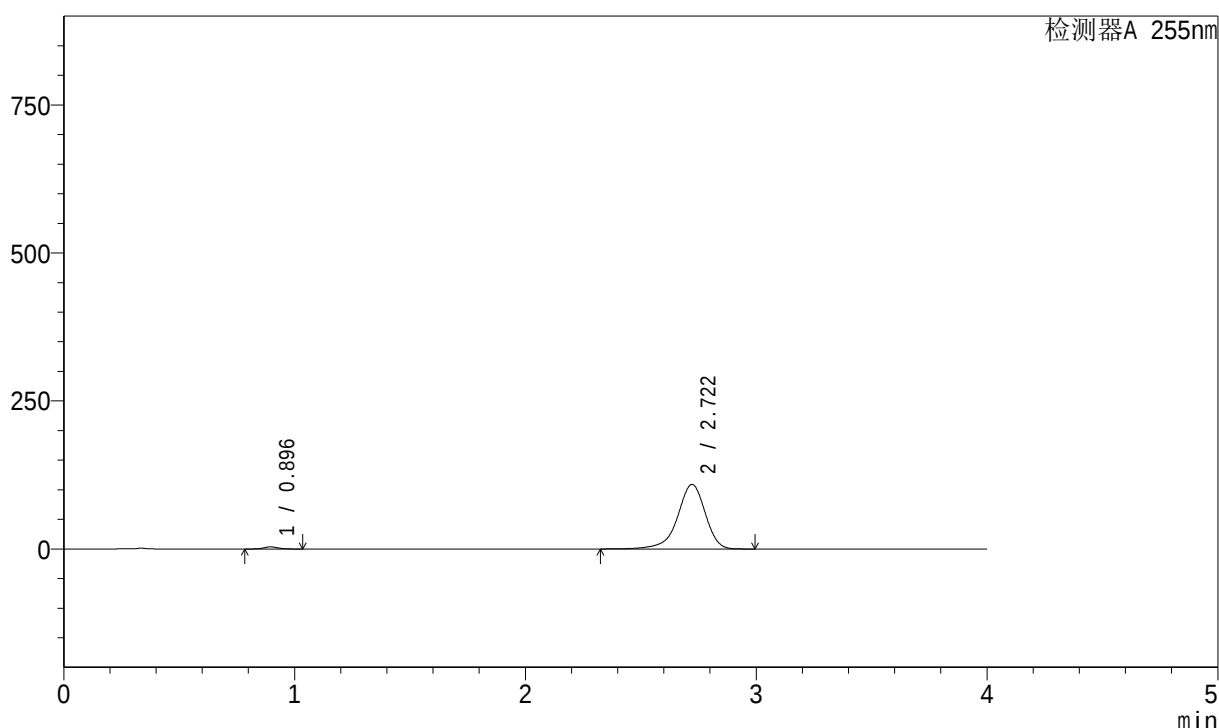
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	14995	1.619	3550	1039	1.097	--
2	2.722	910957	98.381	109077	2604	0.896	11.248
总计		925953	100.000	112628			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-250-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-19

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 20:57:16

处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:17

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

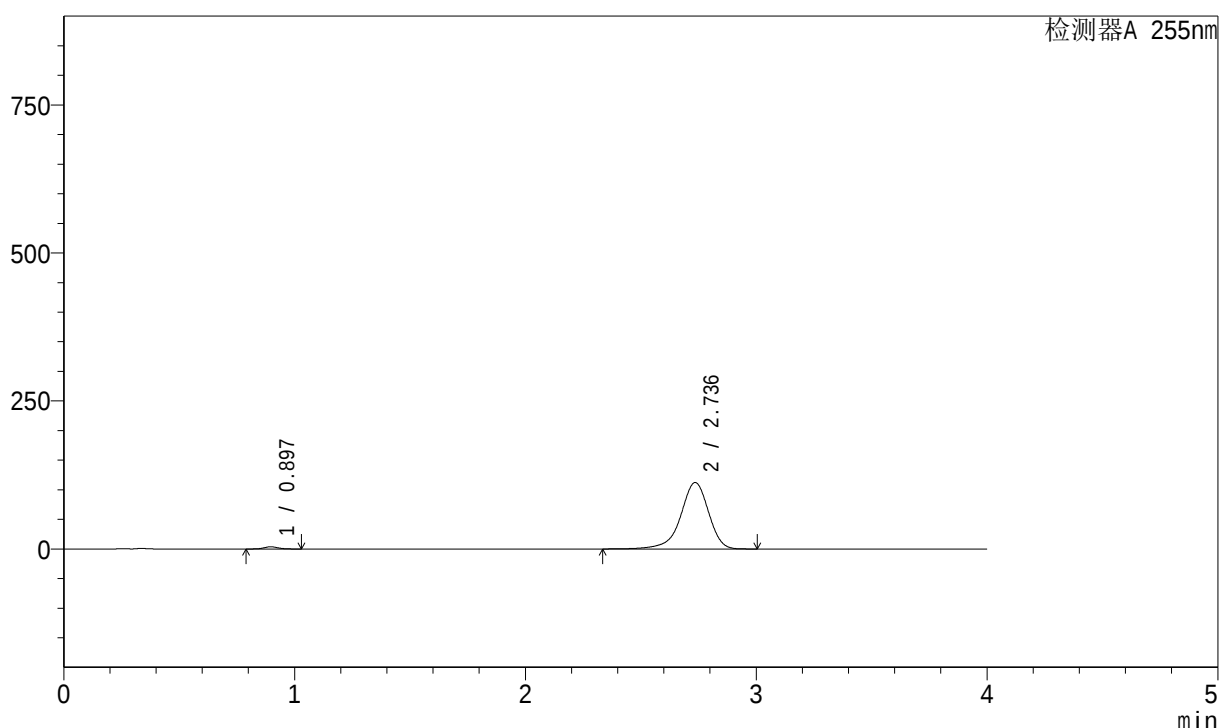
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	15320	1.599	3648	1046	1.094	--
2	2.736	943024	98.401	112209	2599	0.898	11.299
总计		958344	100.000	115857			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-251-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-28

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 21:01:38

处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:20

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

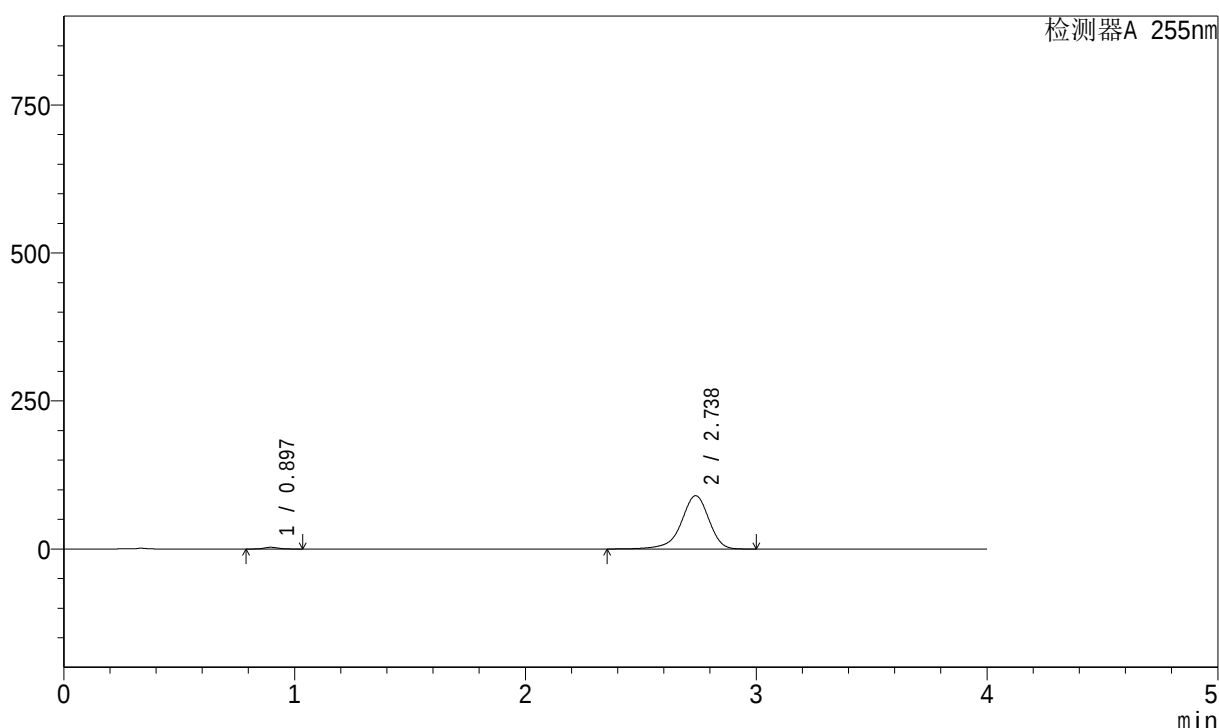
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

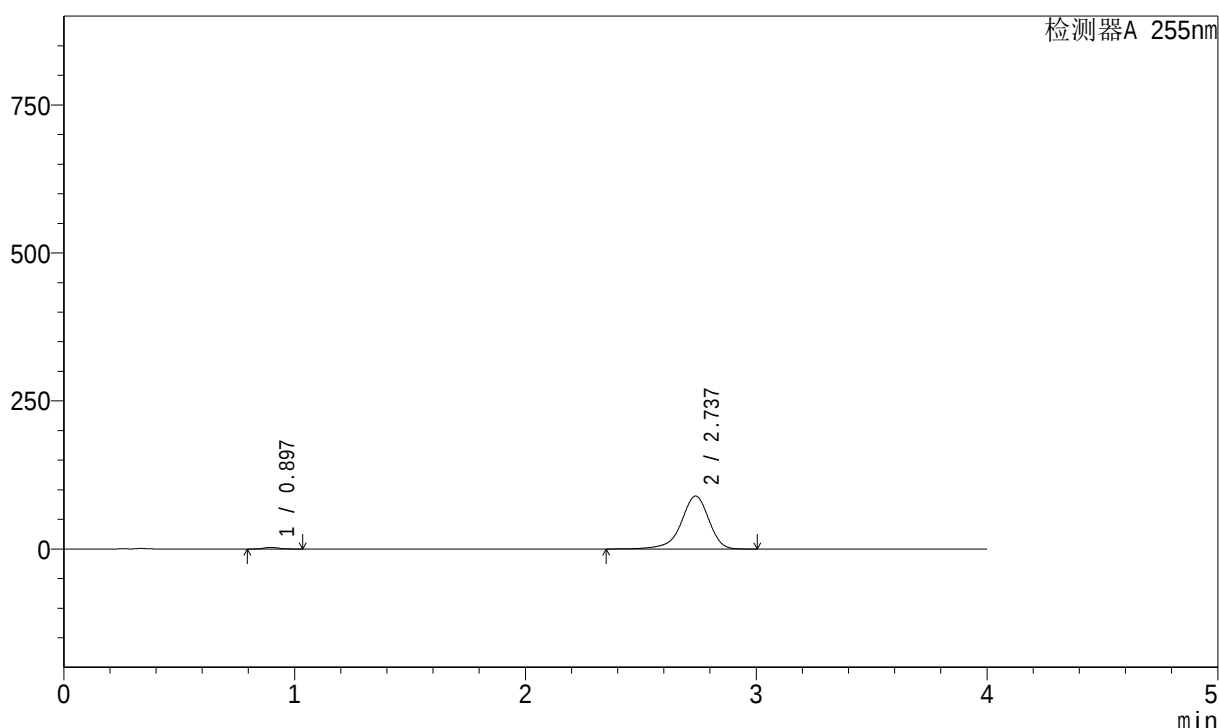
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	12139	1.593	2862	1031	1.099	--
2	2.738	749803	98.407	90063	2649	0.896	11.341
总计		761942	100.000	92925			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-252-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-37
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 21:06:00 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:22 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	11922	1.575	2787	1014	1.115	--
2	2.737	744986	98.425	89521	2652	0.896	11.313
总计		756908	100.000	92308			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-253-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-46

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 21:10:22

处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:25

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

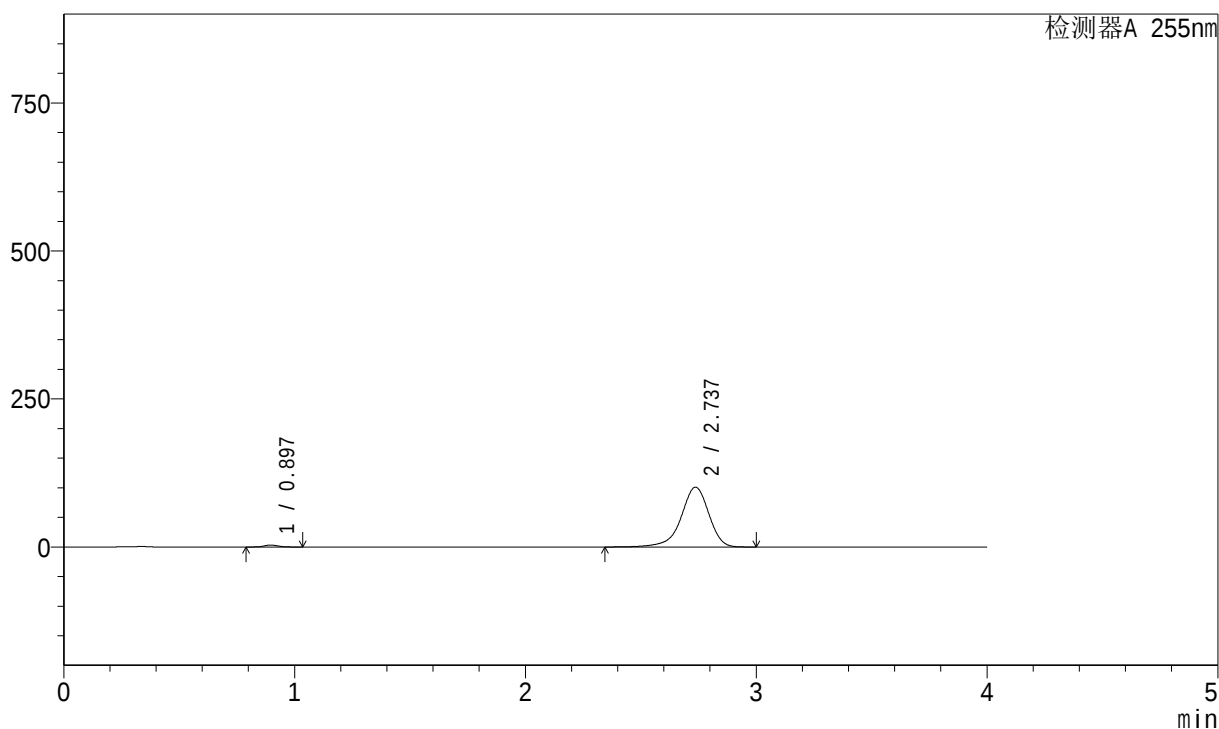
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	13458	1.568	3201	1046	1.096	--
2	2.737	845077	98.432	101052	2623	0.897	11.339
总计		858535	100.000	104252			



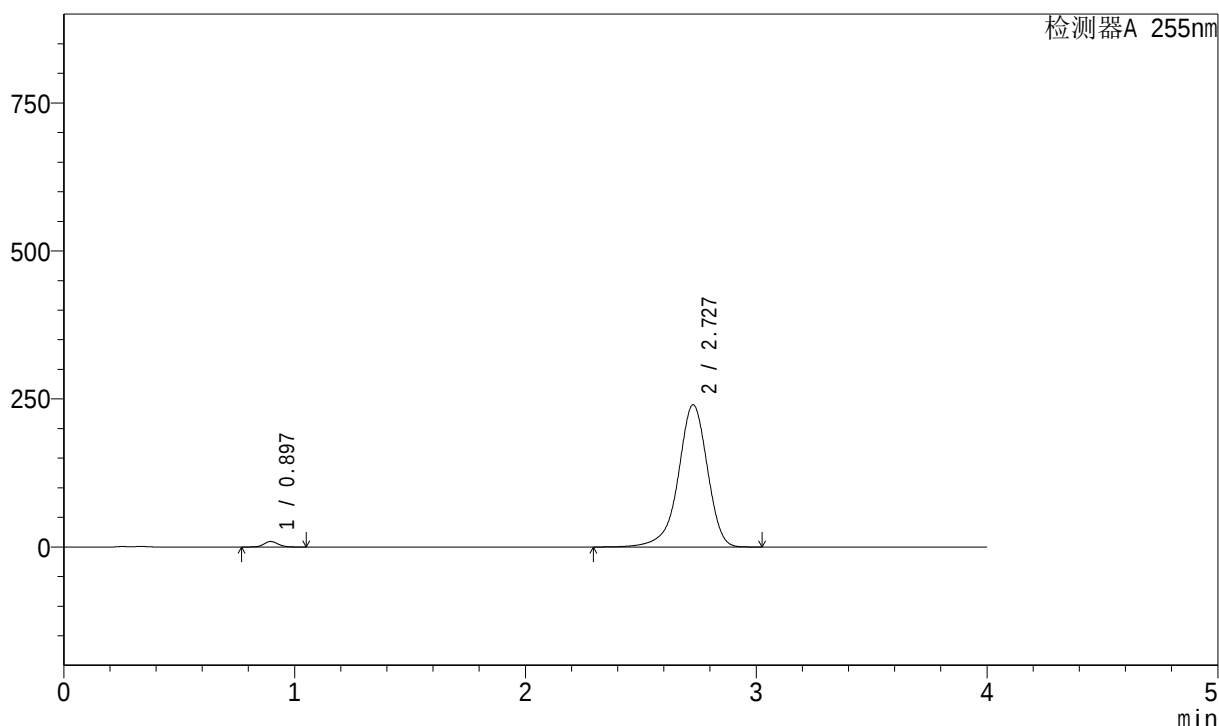
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-254-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 21:14:44 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:14:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	39475	1.838	9307	1034	1.094	--
2	2.727	2108349	98.162	240196	2355	0.915	10.885
总计		2147824	100.000	249503			



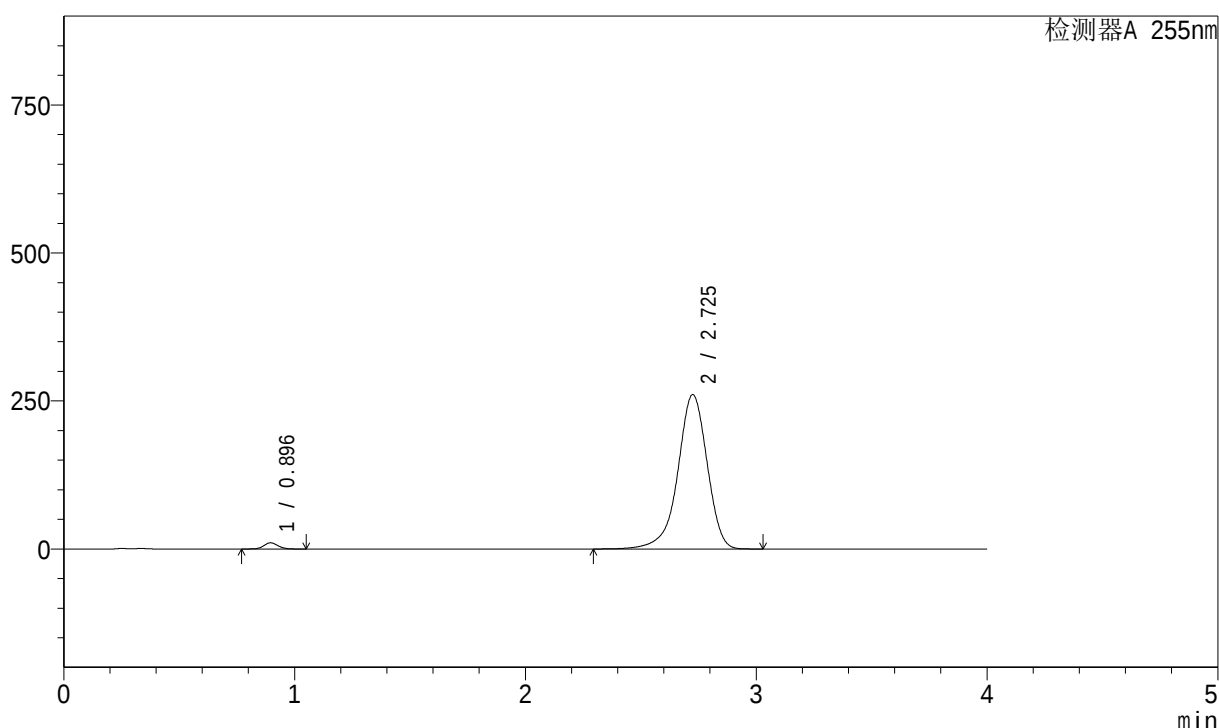
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-255-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 21:19:06 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:14:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	44231	1.882	10401	1032	1.096	--
2	2.725	2305392	98.118	260815	2318	0.918	10.824
总计		2349622	100.000	271215			

图126 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-
桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



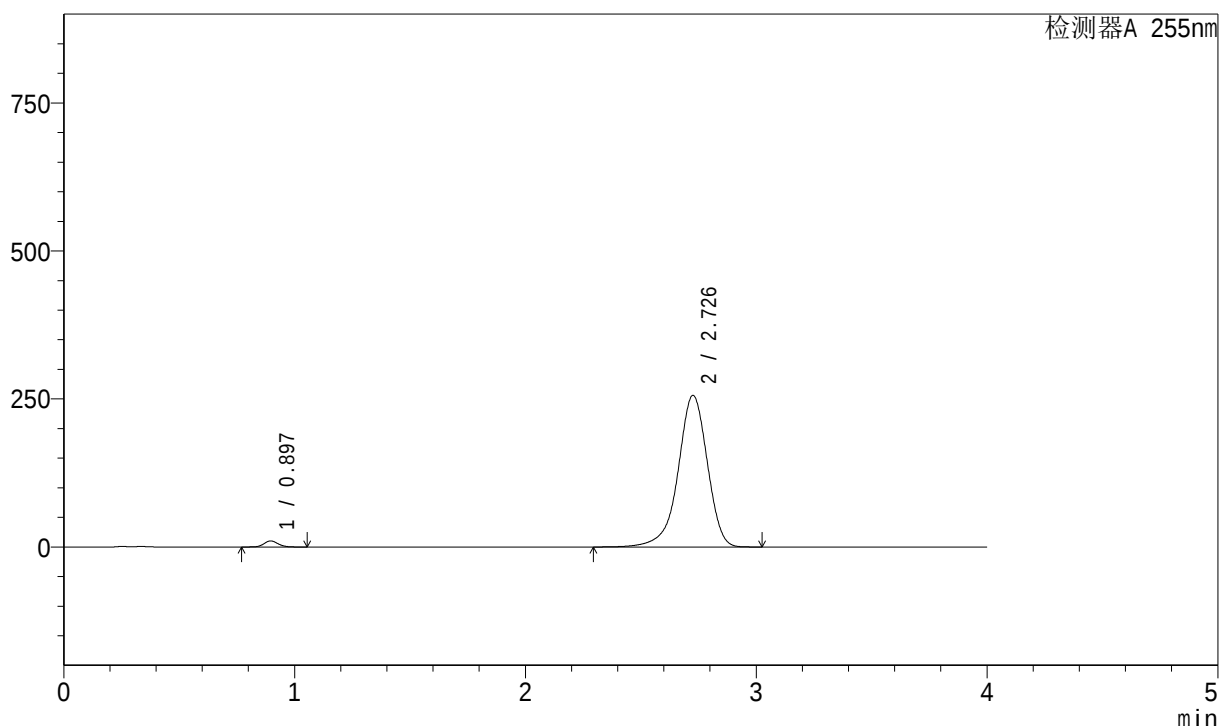
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-256-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 21:23:28 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:33
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

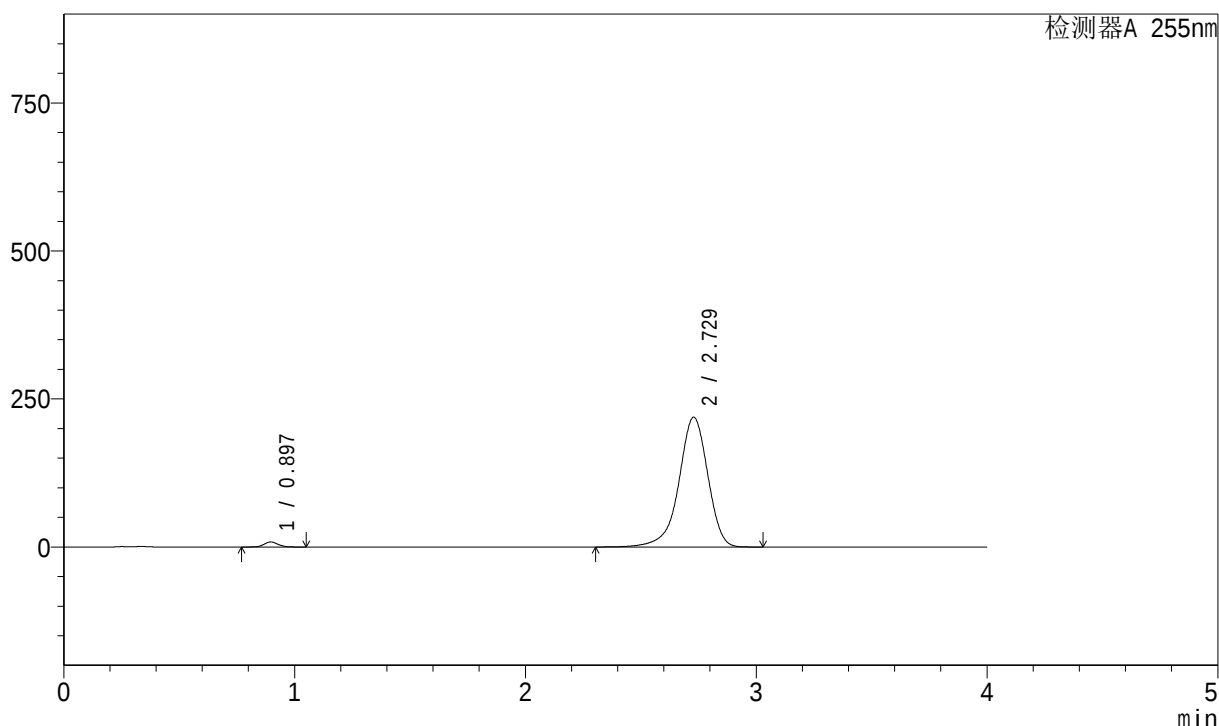
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	43396	1.885	10195	1029	1.096	--
2	2.726	2259266	98.115	256130	2330	0.918	10.836
总计		2302661	100.000	266326			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-257-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-29
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 21:27:51 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:36 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	35852	1.840	8436	1030	1.096	--
2	2.729	1912231	98.160	219302	2391	0.912	10.939
总计		1948083	100.000	227738			



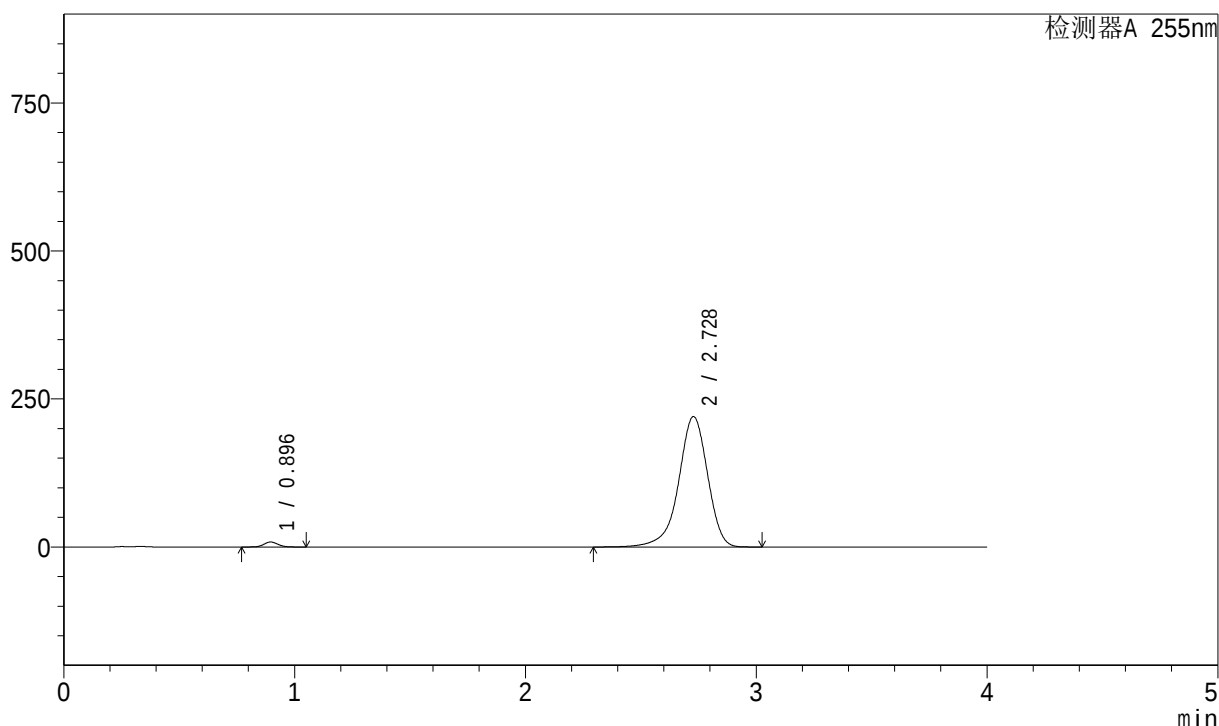
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-258-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-38
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 21:32:13 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:39 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	35532	1.814	8353	1032	1.096	--
2	2.728	1923654	98.186	220479	2387	0.912	10.940
总计		1959186	100.000	228831			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-259-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-47

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 21:36:35

处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:42

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

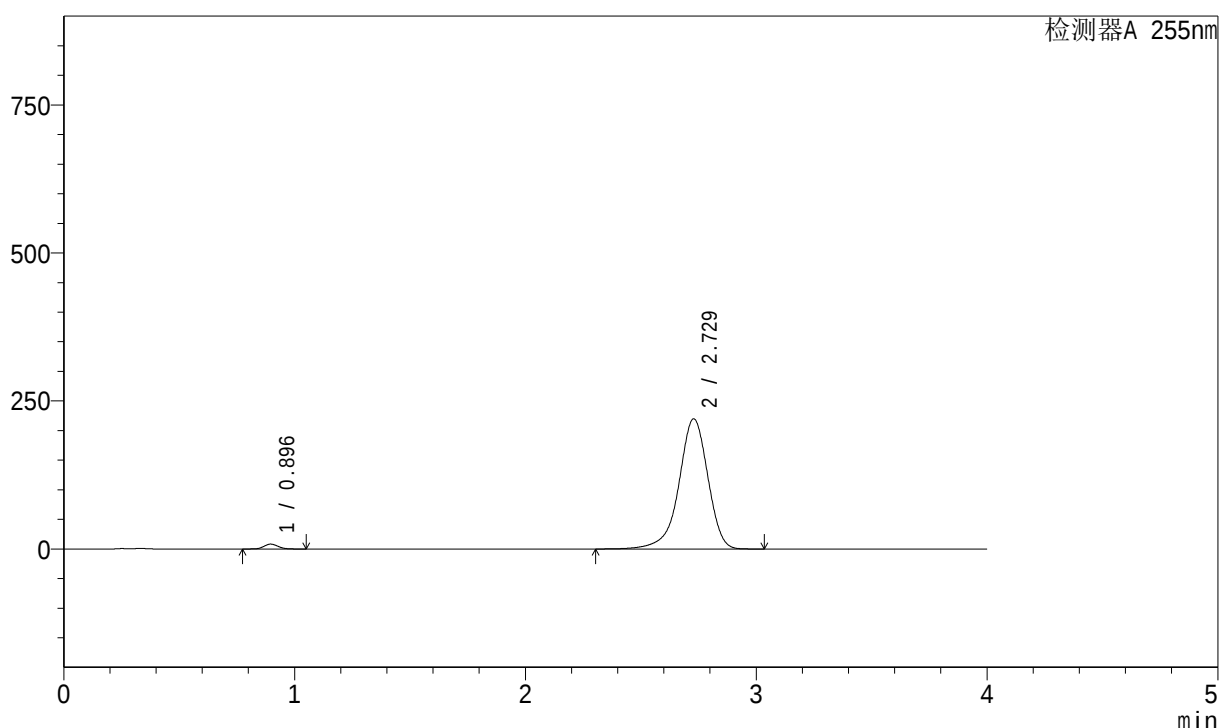
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	34955	1.790	8235	1033	1.095	--
2	2.729	1918113	98.210	220052	2393	0.912	10.951
总计		1953068	100.000	228287			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-260-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-3

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 21:40:58

处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:45

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

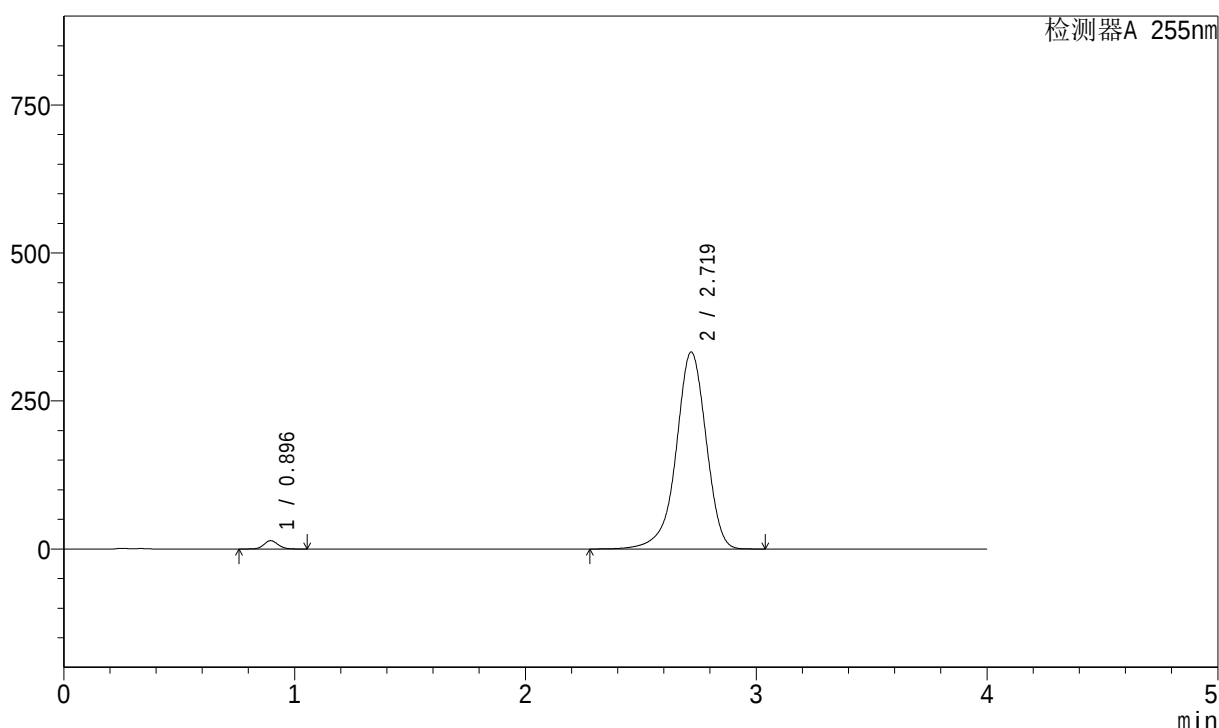
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	60059	1.958	14121	1033	1.094	--
2	2.719	3007134	98.042	332941	2199	0.932	10.612
总计		3067193	100.000	347062			

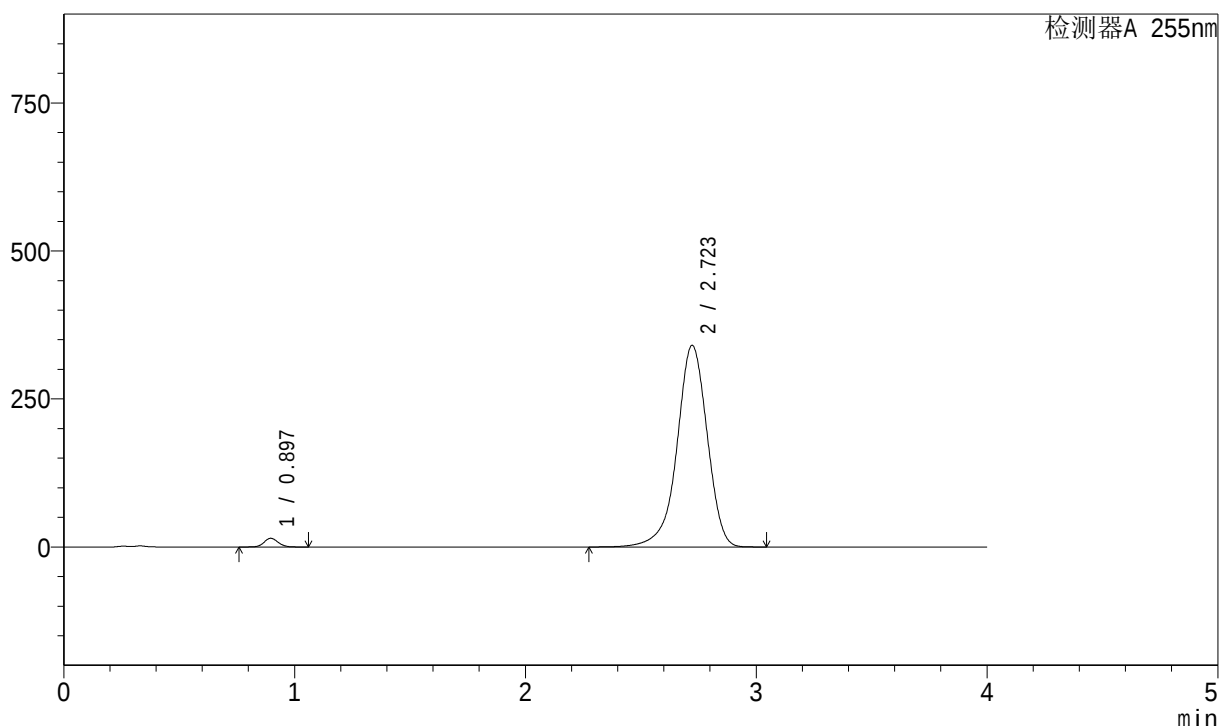
图131 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-
桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-261-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-12 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/25 21:45:21 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:47
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	62571	1.978	14738	1036	1.093	--
2	2.723	3101195	98.022	340814	2173	0.932	10.581
总计		3163767	100.000	355553			



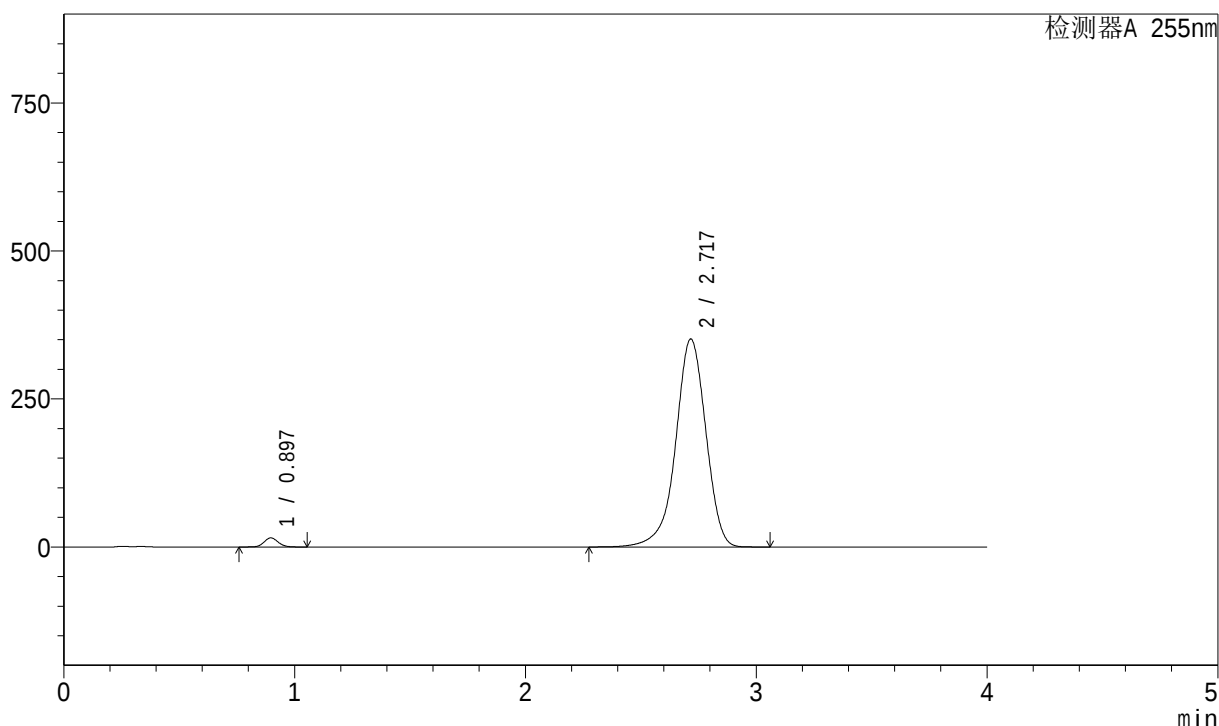
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-262-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 21:49:43 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:50
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

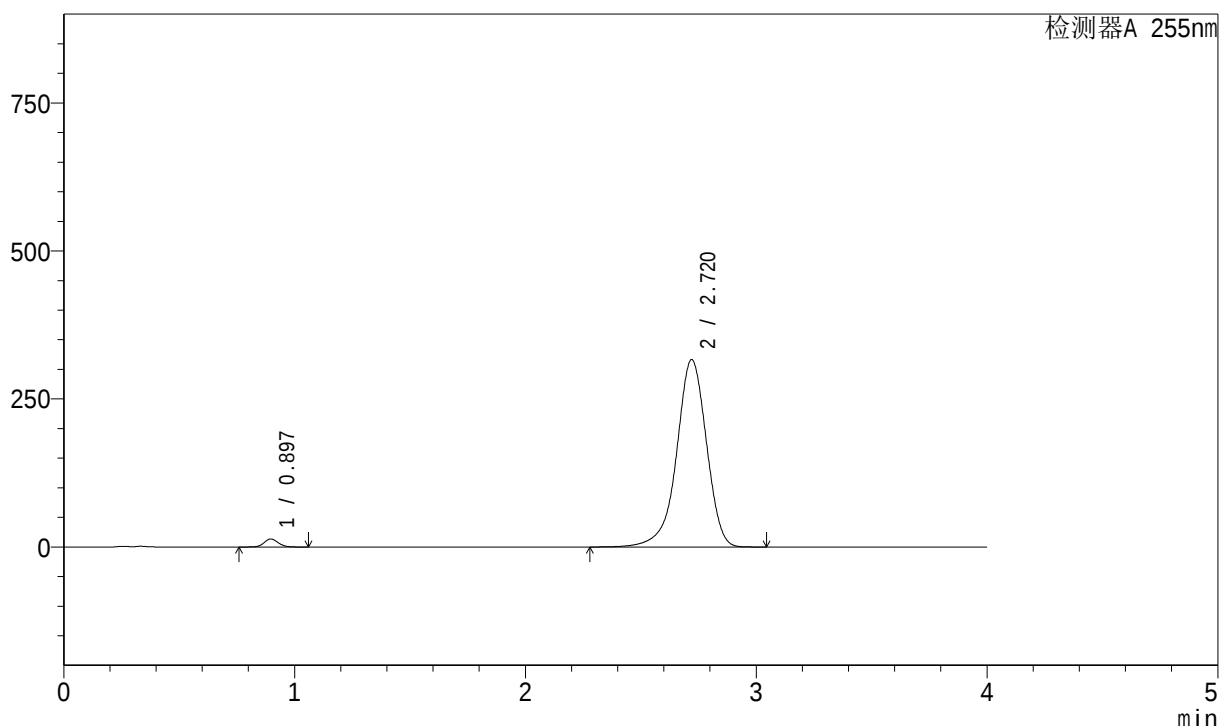
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	65363	2.005	15386	1034	1.093	--
2	2.717	3193887	97.995	351491	2170	0.935	10.552
总计		3259250	100.000	366877			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-263-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-30 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/25 21:54:05 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:53
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

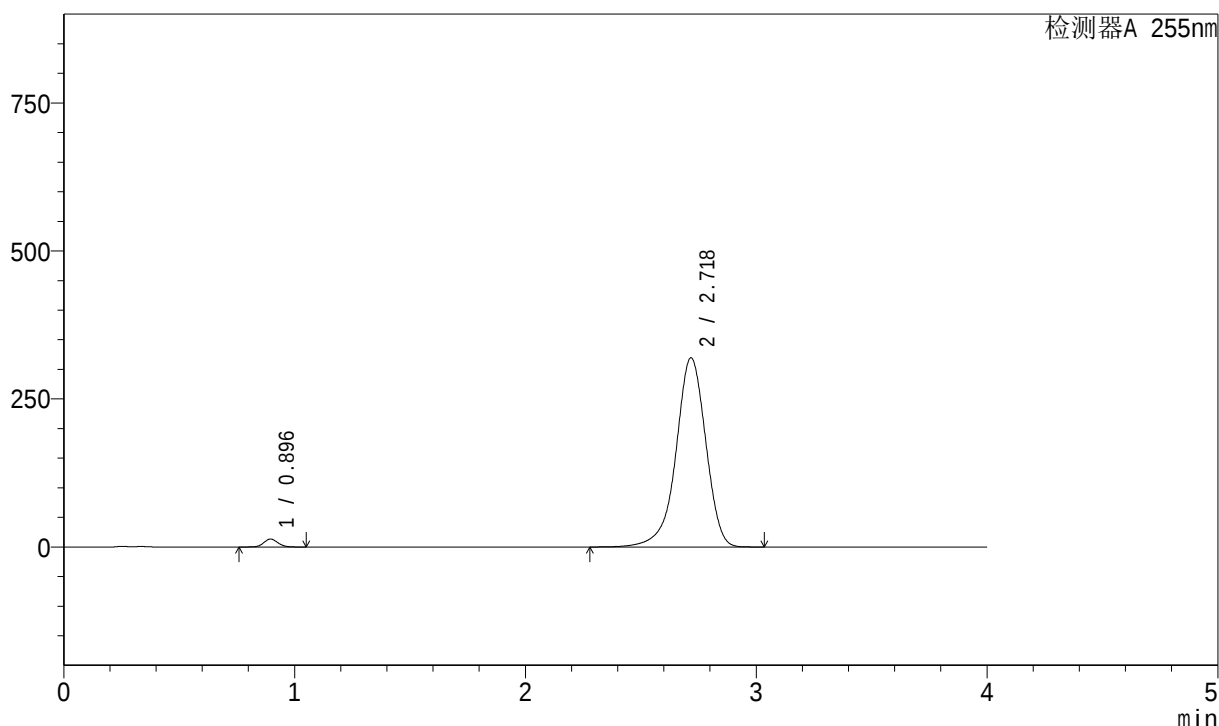
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	57466	1.977	13513	1032	1.094	--
2	2.720	2849224	98.023	316586	2222	0.928	10.647
总计		2906690	100.000	330098			

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-264-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 21:58:27 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:14:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	56857	1.941	13362	1033	1.094	--
2	2.718	2871674	98.059	319797	2226	0.929	10.657
总计		2928531	100.000	333159			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-265-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-48

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 22:02:49

处理时间(V2)：2024/03/26 09:14:58

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

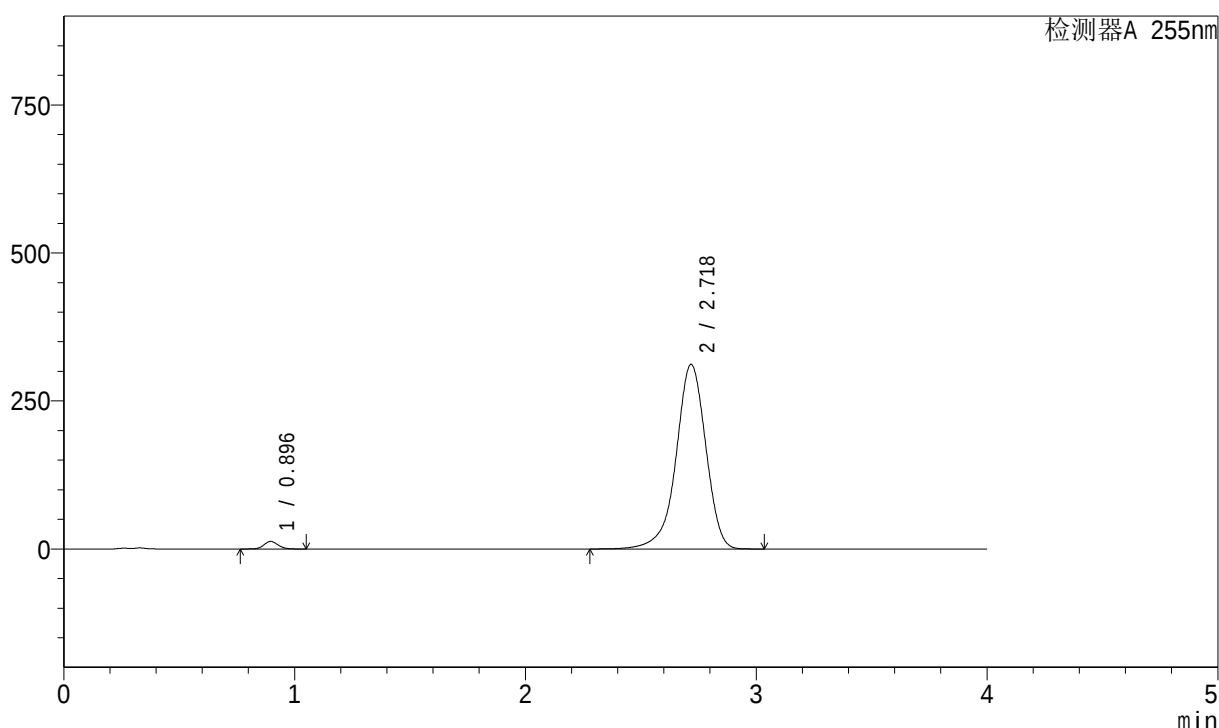
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	54263	1.906	12778	1035	1.094	--
2	2.718	2792165	98.094	312064	2242	0.928	10.684
总计		2846428	100.000	324842			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-266-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-4

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 22:07:11

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:01

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

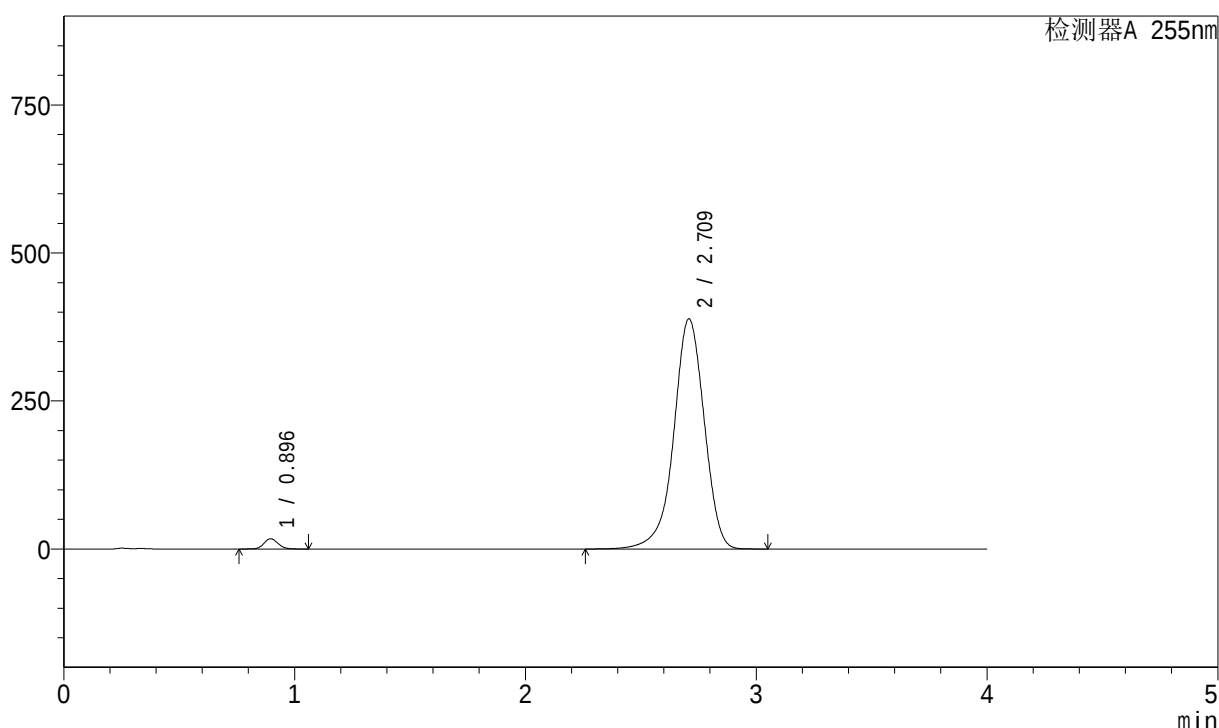
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	73499	2.020	17318	1038	1.094	--
2	2.709	3565147	97.980	388924	2112	0.944	10.444
总计		3638646	100.000	406242			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-267-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-13

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 22:11:33

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:04

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

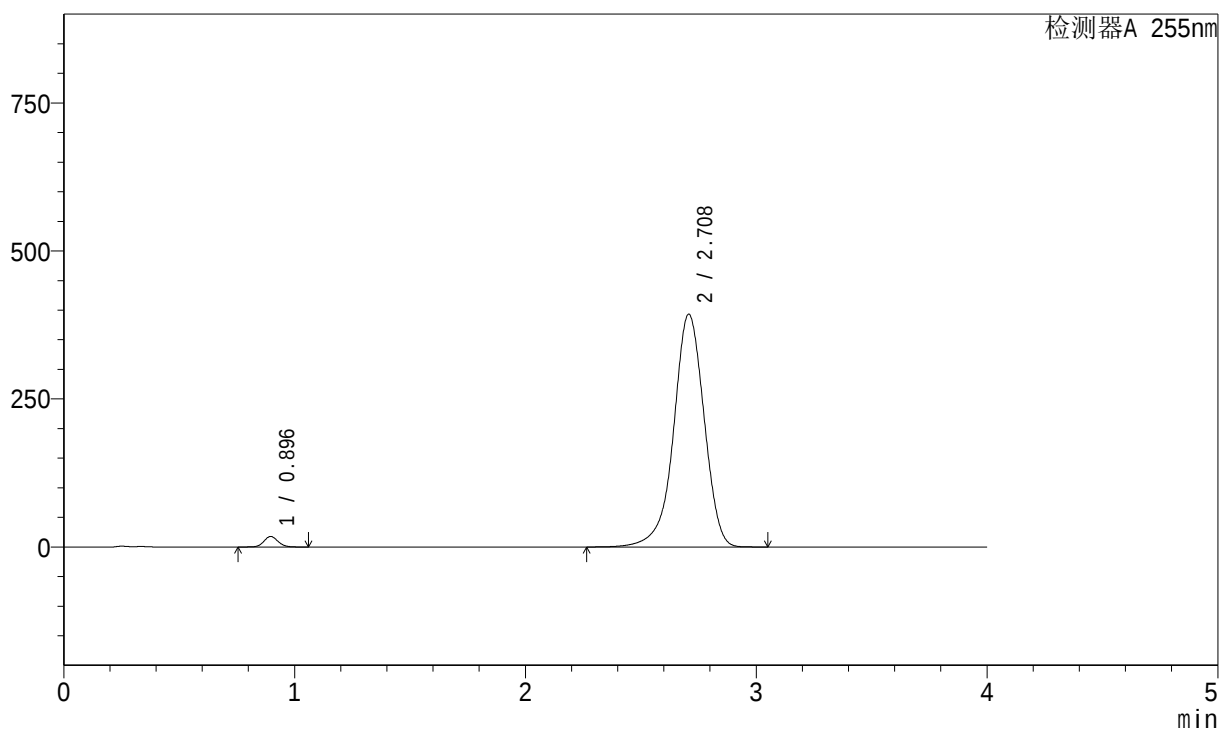
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	75485	2.047	17743	1033	1.095	--
2	2.708	3611319	97.953	393498	2106	0.944	10.424
总计		3686804	100.000	411241			



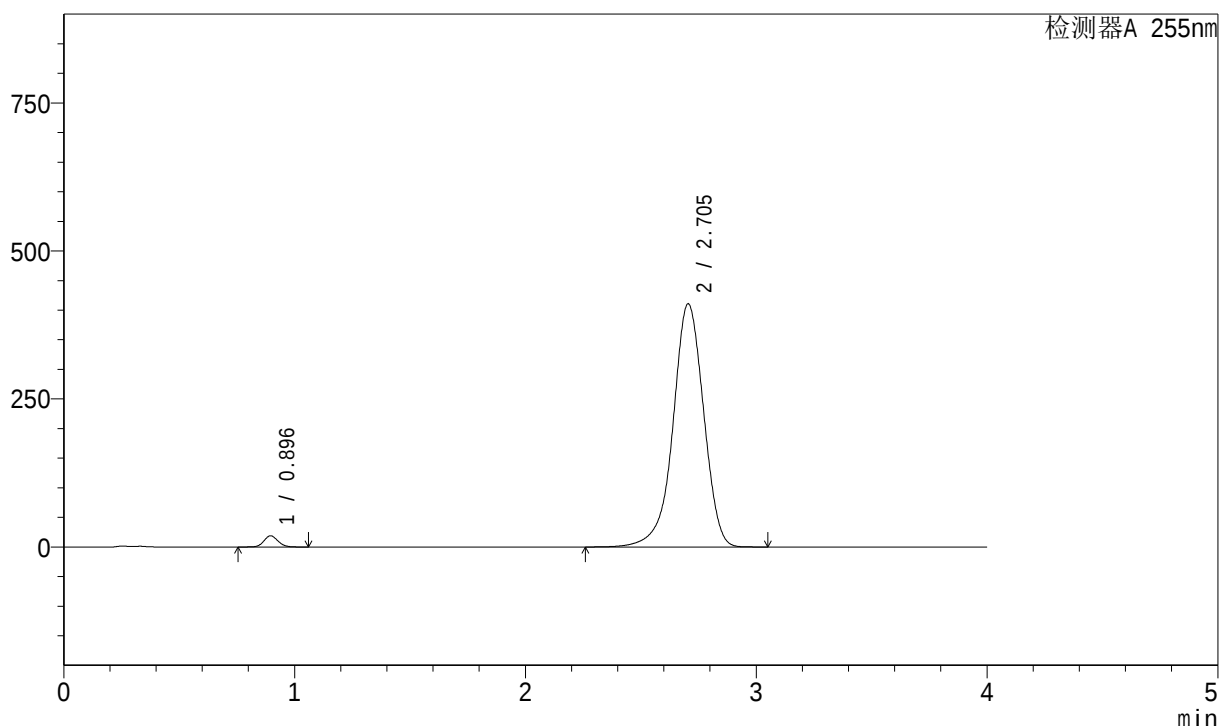
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-268-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-22 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/25 22:15:55 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:06
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	80505	2.079	18942	1035	1.094	--
2	2.705	3790925	97.921	410797	2078	0.948	10.372
总计		3871430	100.000	429739			

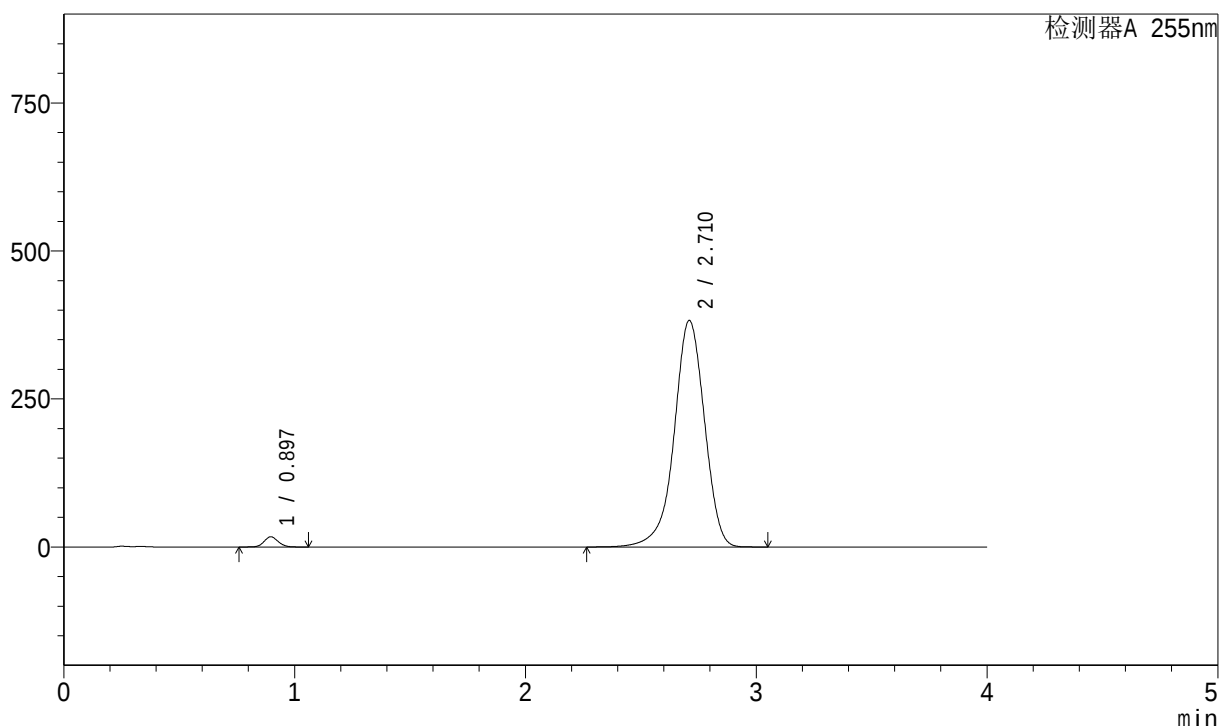
图139 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-
桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-269-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 22:20:17 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:09
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	73169	2.051	17280	1040	1.094	--
2	2.710	3494185	97.949	382693	2135	0.942	10.483
总计		3567354	100.000	399973			



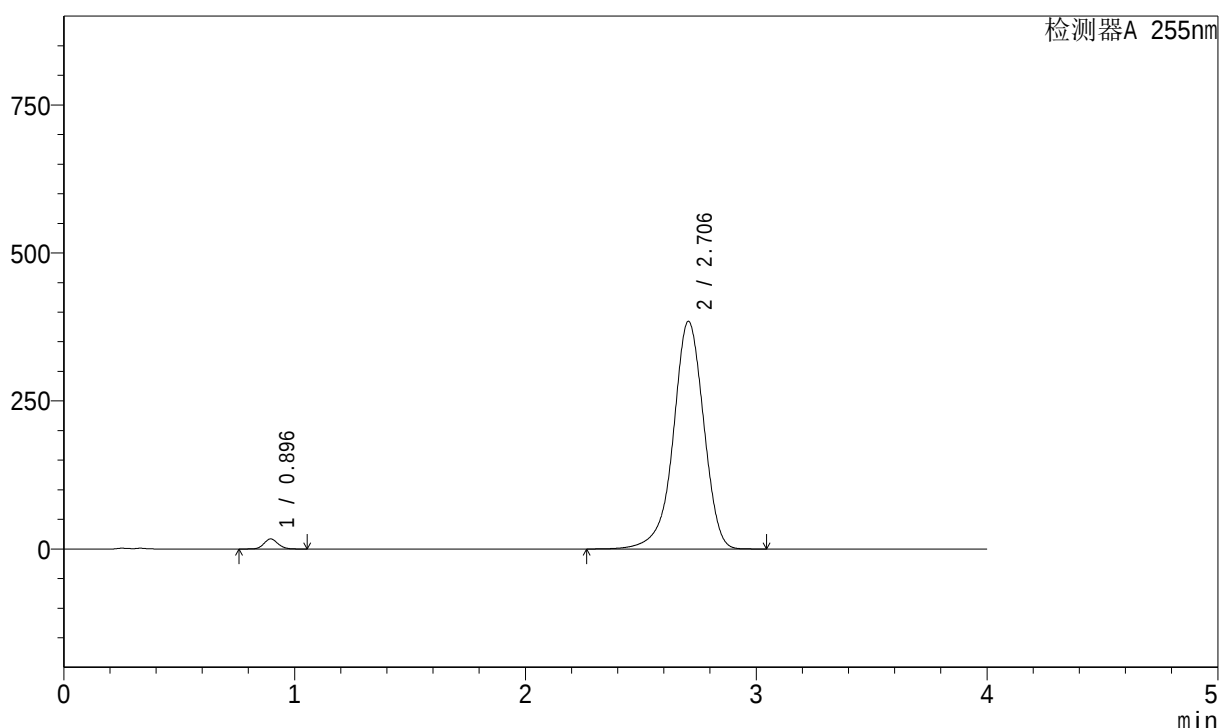
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-270-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 22:24:39 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:15:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	72167	2.010	17003	1037	1.094	--
2	2.706	3517888	97.990	384657	2120	0.942	10.450
总计		3590055	100.000	401659			

图141 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-
桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-271-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-49

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 22:29:01

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:14

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

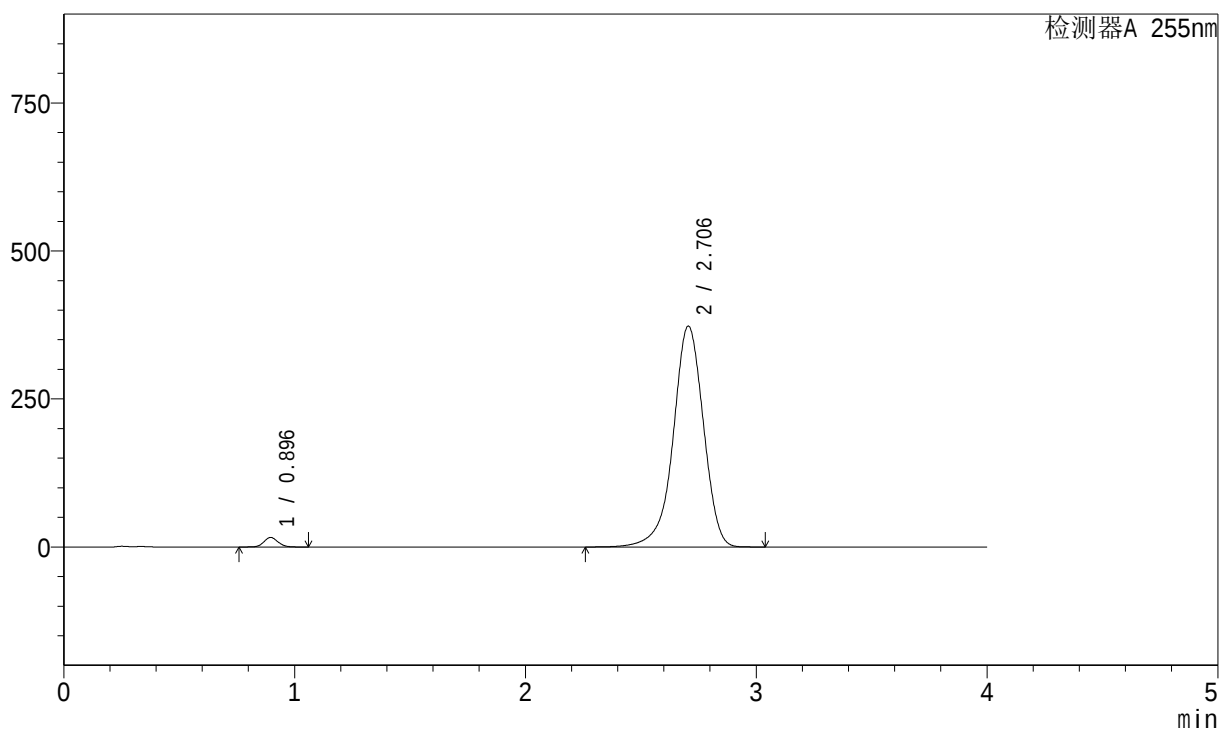
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

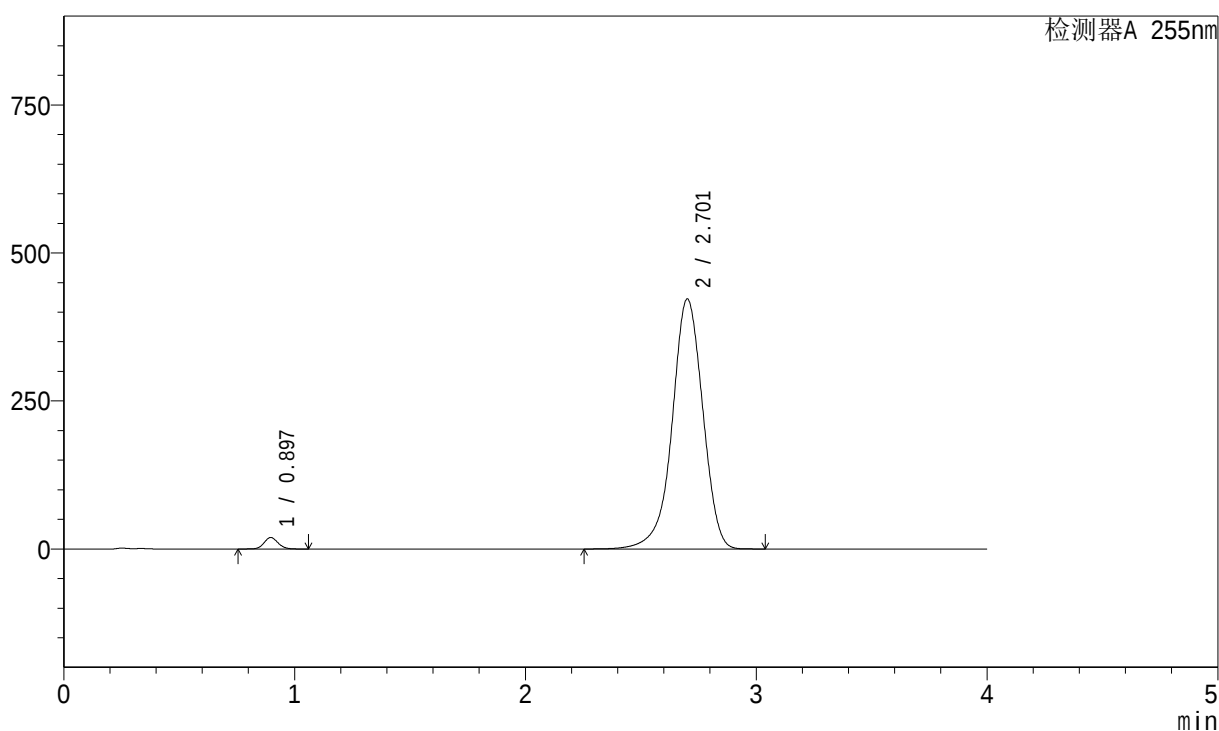
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	68317	1.973	16086	1036	1.096	--
2	2.706	3394338	98.027	373113	2146	0.940	10.488
总计		3462655	100.000	389199			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-272-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-5
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 22:33:23 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:17 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	81881	2.055	19328	1040	1.093	--
2	2.701	3901705	97.945	422363	2065	0.951	10.343
总计		3983585	100.000	441690			

图143 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-
桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-273-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-14

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 22:37:45

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:19

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

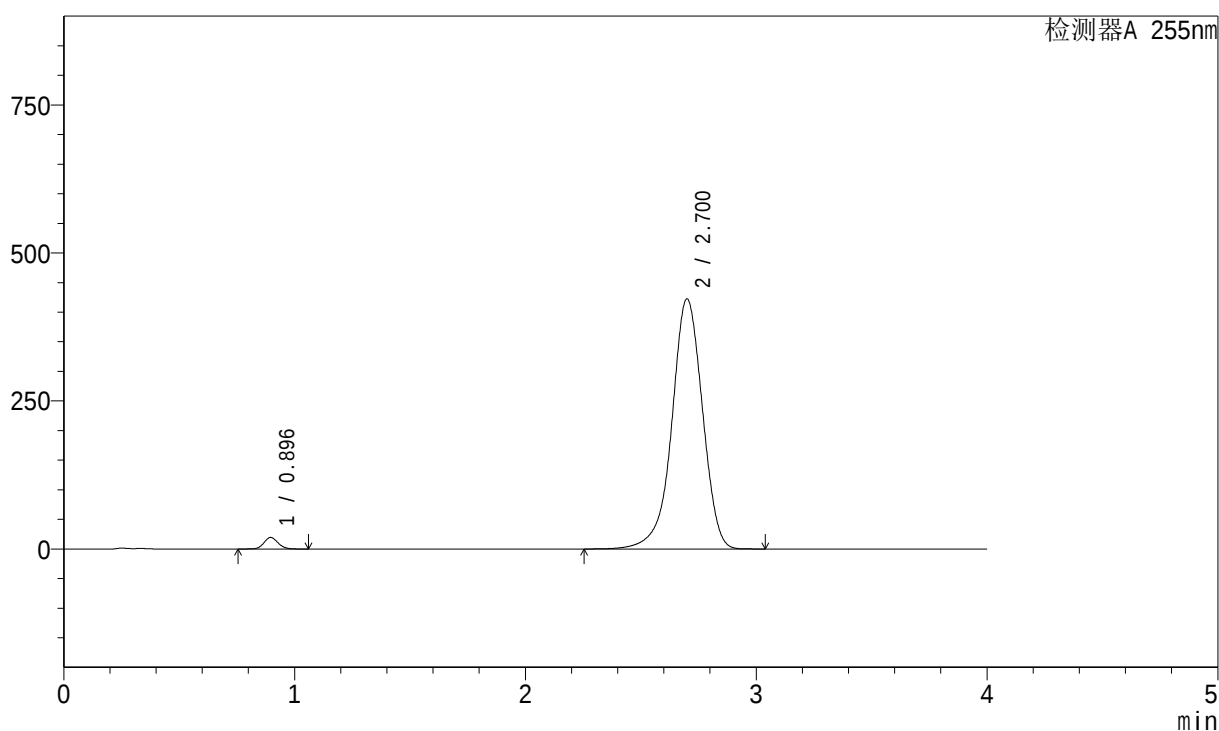
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	82858	2.080	19543	1039	1.094	--
2	2.700	3900019	97.920	422480	2066	0.950	10.341
总计		3982877	100.000	442023			

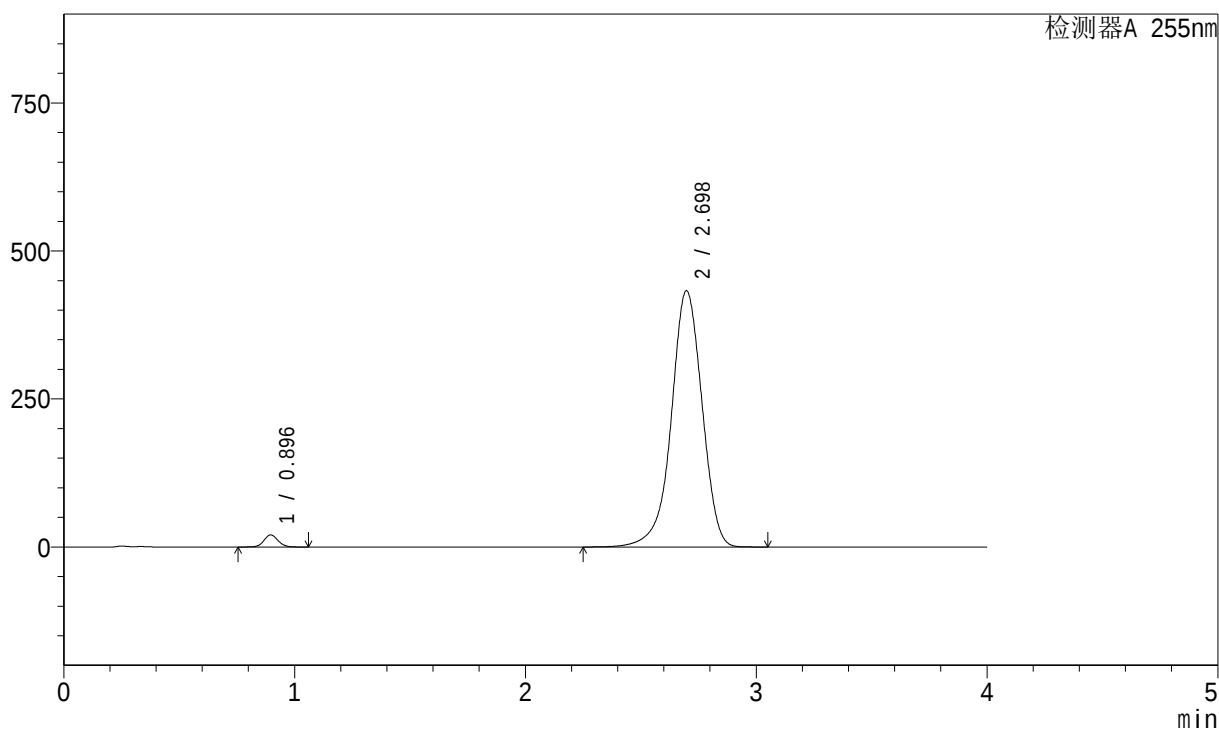
图144 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-
桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-274-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 22:42:07 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:22
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	86308	2.106	20356	1039	1.094	--
2	2.698	4011412	97.894	433162	2046	0.952	10.299
总计		4097720	100.000	453518			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-275-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-32

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 22:46:29

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:25

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

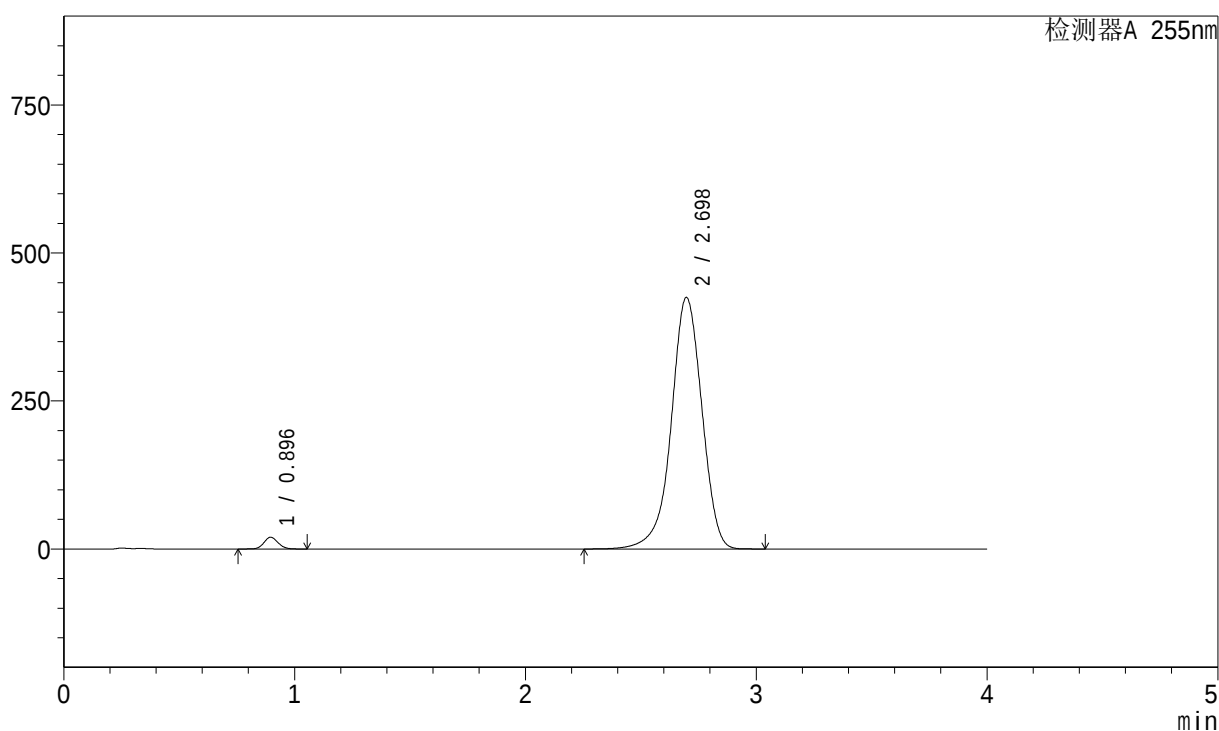
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	84141	2.100	19848	1039	1.094	--
2	2.698	3922723	97.900	425120	2062	0.951	10.328
总计		4006864	100.000	444968			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-276-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-41

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 22:50:51

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:27

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

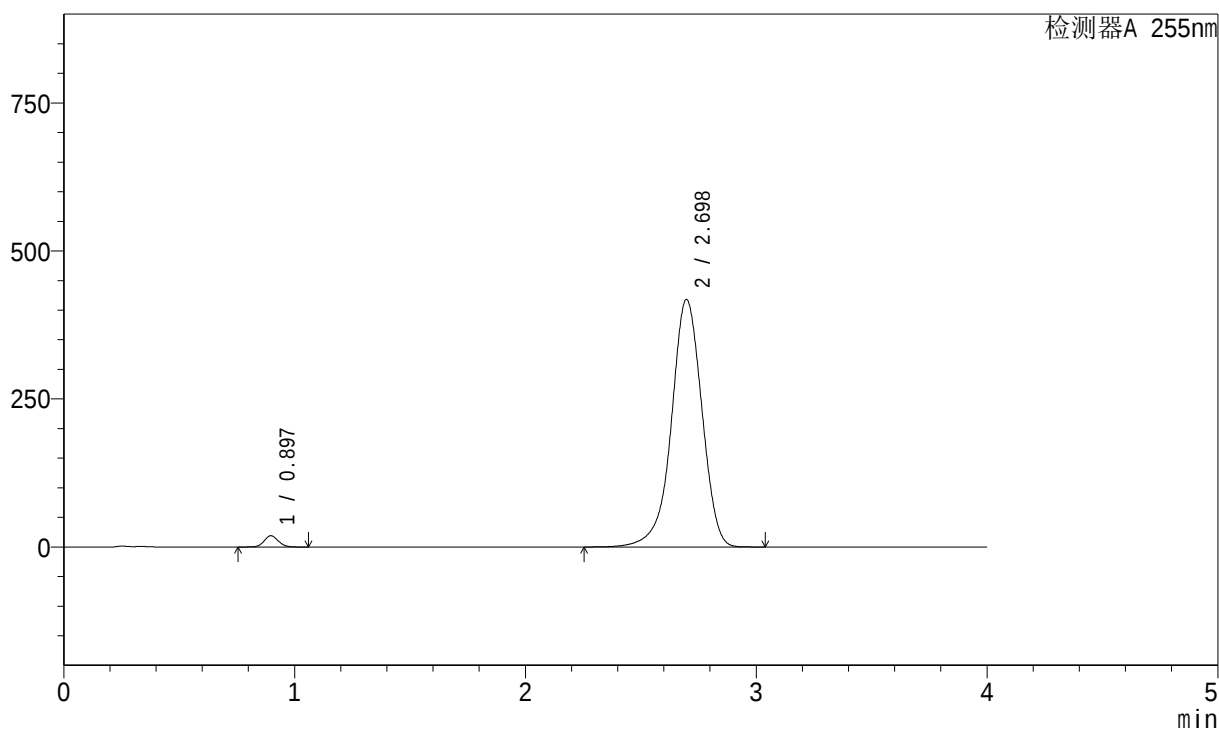
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

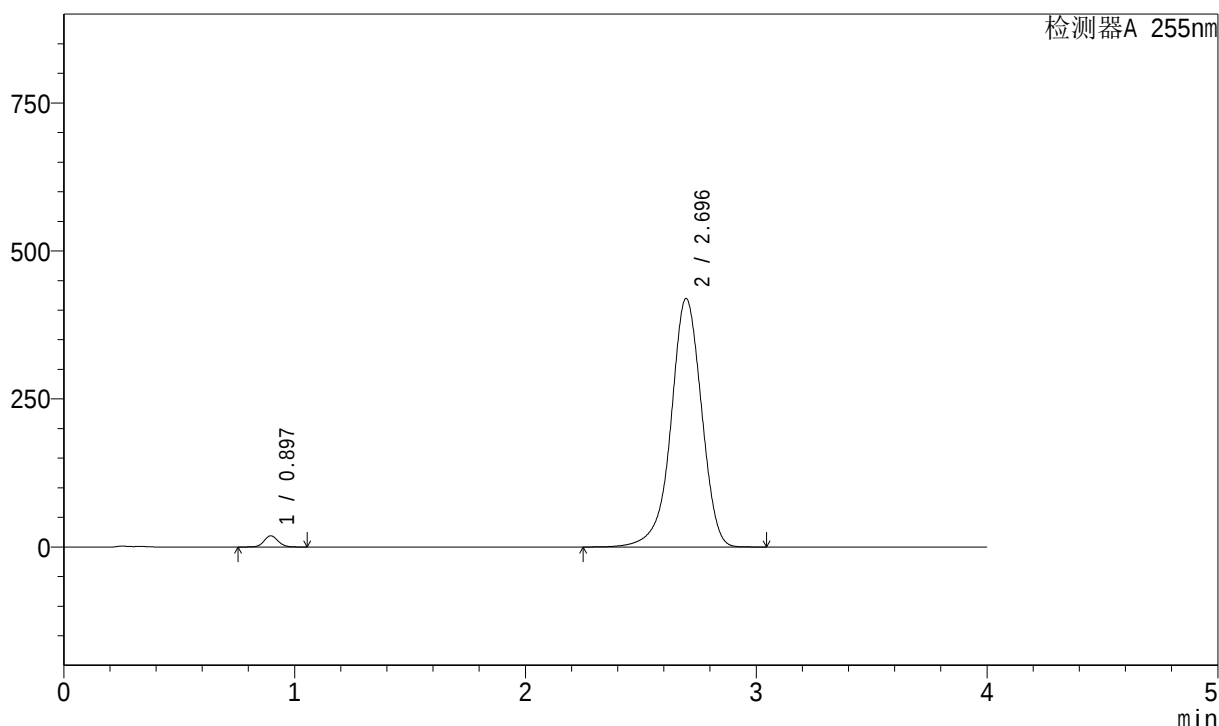
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	80753	2.057	19077	1042	1.095	--
2	2.698	3844130	97.943	418287	2081	0.949	10.354
总计		3924883	100.000	437365			

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-277-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 22:55:13 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:15:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	80138	2.035	18950	1044	1.093	--
2	2.696	3857360	97.965	419696	2079	0.949	10.355
总计		3937498	100.000	438646			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-278-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-6

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 22:59:35

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:33

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

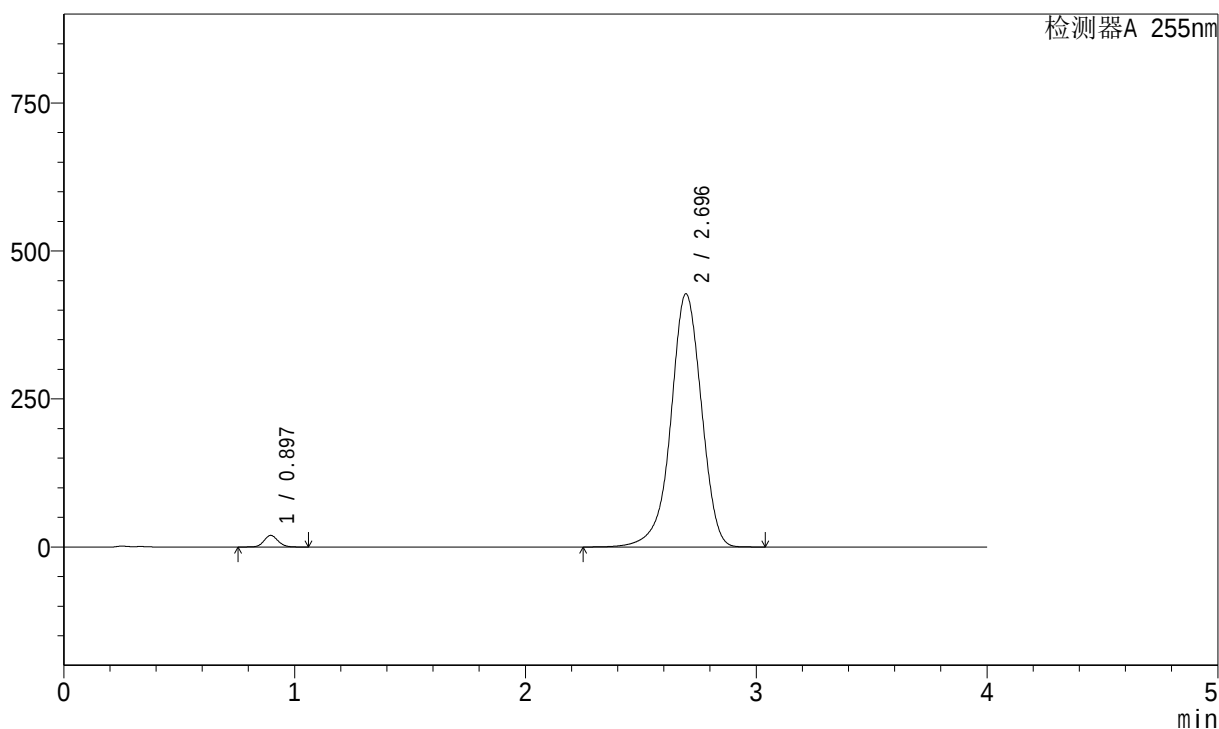
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

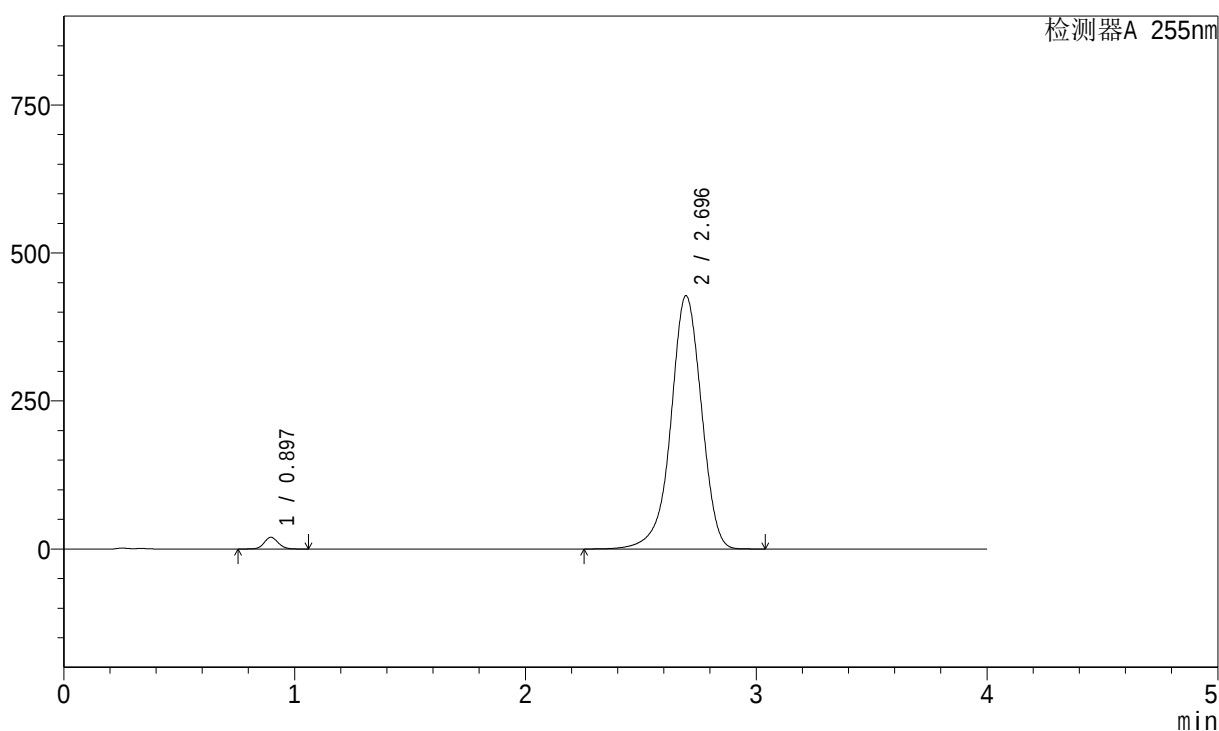
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	82886	2.060	19577	1042	1.095	--
2	2.696	3941367	97.940	427649	2067	0.952	10.332
总计		4024253	100.000	447225			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-279-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.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：2024/03/25 23:03:57 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:35
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	83937	2.084	19861	1044	1.094	--
2	2.696	3943471	97.916	427756	2066	0.951	10.328
总计		4027408	100.000	447616			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30°C

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-280-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-24

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 23:08:19

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:38

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

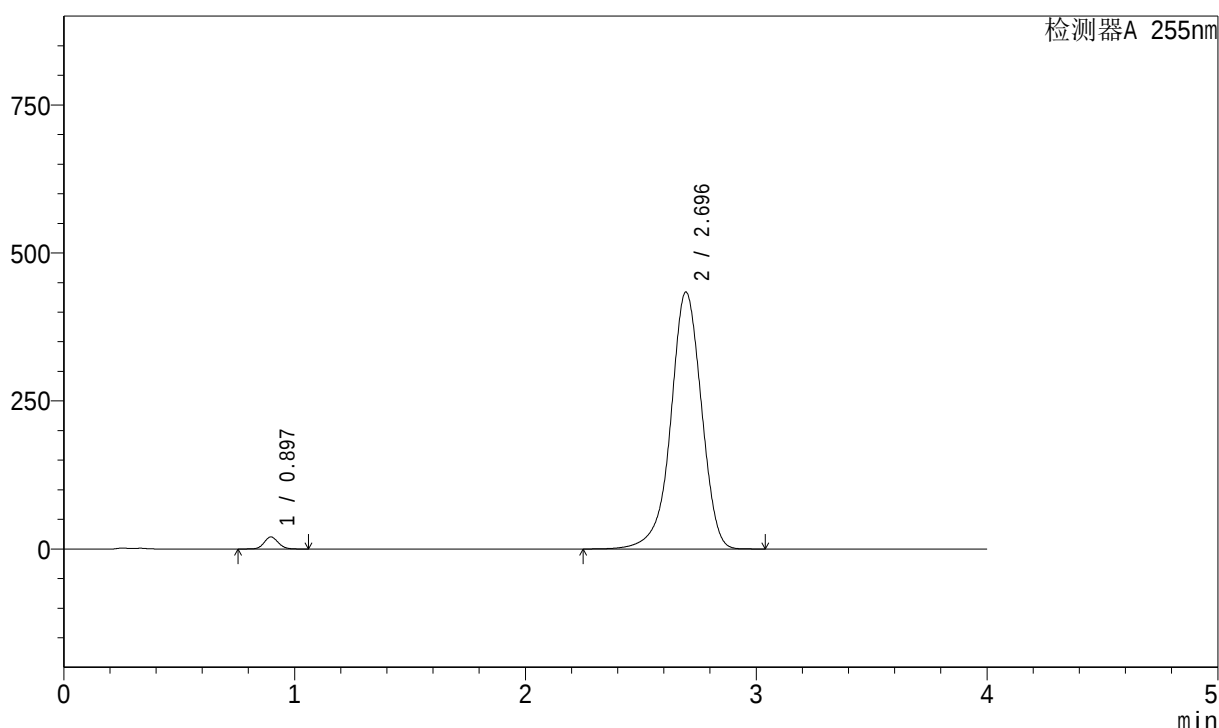
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	86330	2.109	20404	1043	1.092	--
2	2.696	4007699	97.891	433991	2059	0.951	10.311
总计		4094029	100.000	454395			

图151 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-
桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-281-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-33

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 23:12:41

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:41

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

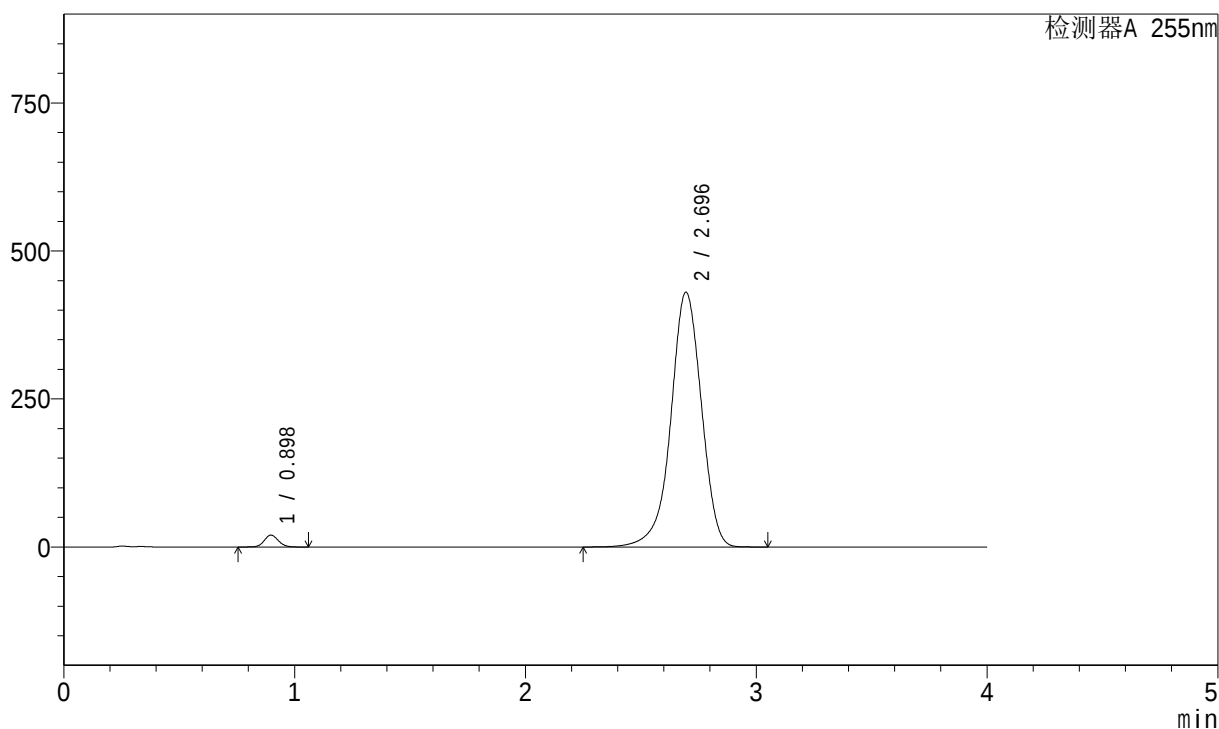
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	85180	2.102	20157	1045	1.092	--
2	2.696	3967365	97.898	430365	2067	0.950	10.325
总计		4052545	100.000	450522			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-282-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-42

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 23:17:03

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:44

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

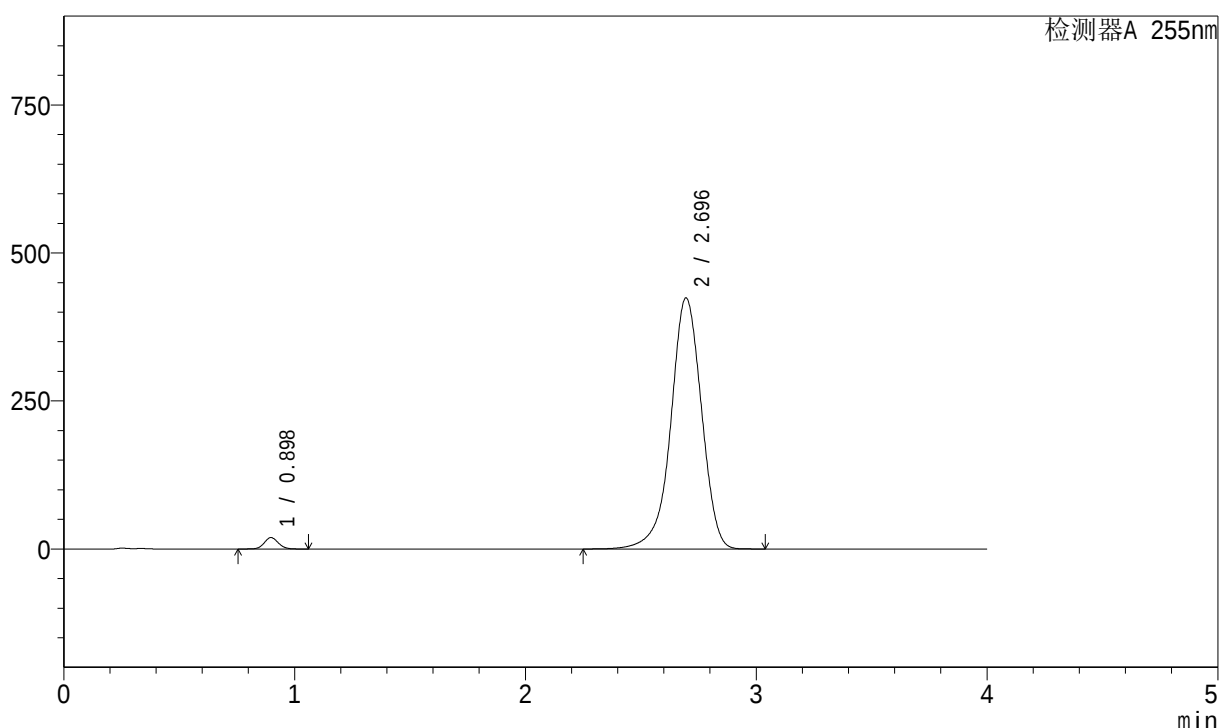
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	81898	2.047	19337	1041	1.092	--
2	2.696	3918249	97.953	424022	2057	0.950	10.304
总计		4000147	100.000	443358			

图153 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-
桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-283-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-51

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 23:21:24

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:47

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

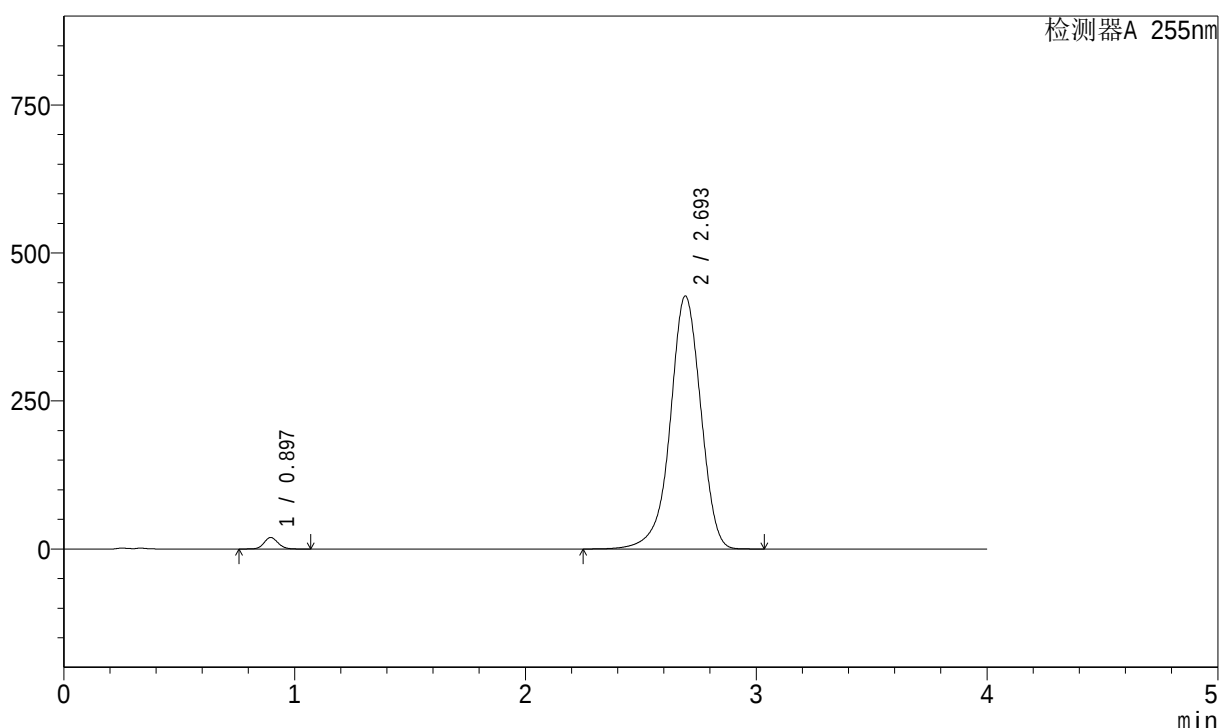
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	81981	2.042	19375	1044	1.095	--
2	2.693	3931848	97.958	427551	2069	0.950	10.329
总计		4013829	100.000	446926			

图154 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-
桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-284-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-7

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 23:25:45

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:50

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

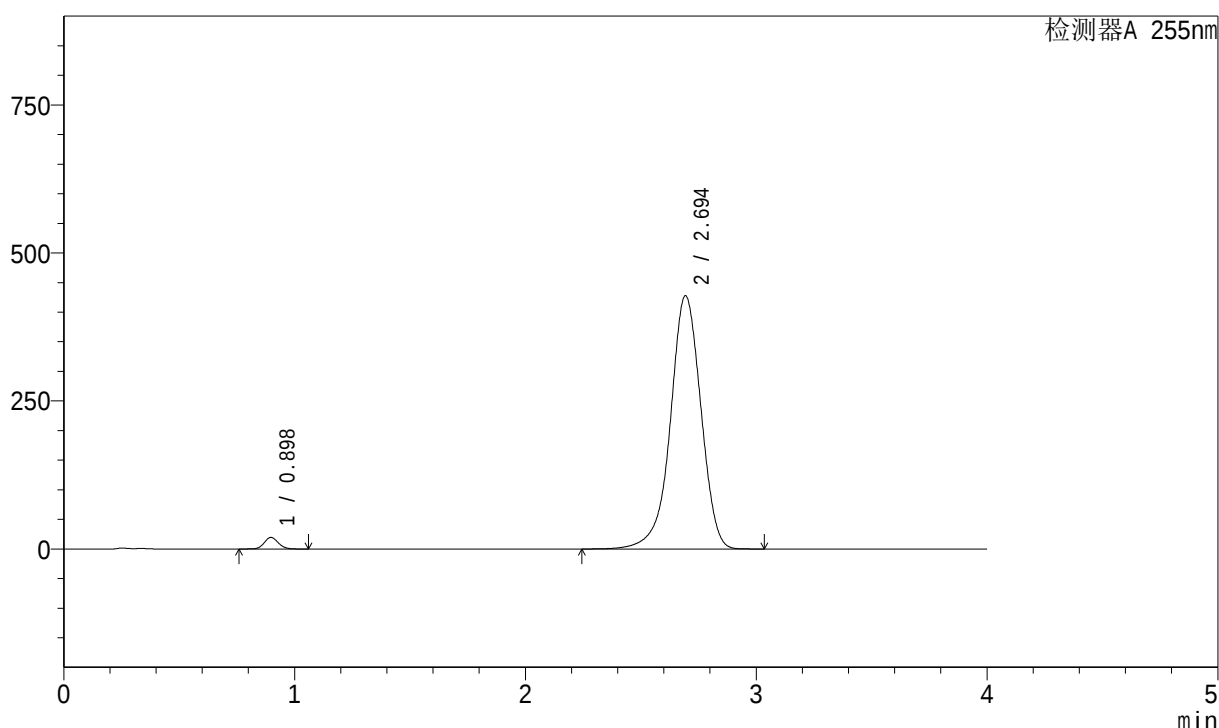
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	82691	2.059	19580	1046	1.093	--
2	2.694	3933413	97.941	428027	2073	0.951	10.331
总计		4016104	100.000	447607			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-285-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-16

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 23:30:07

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:53

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

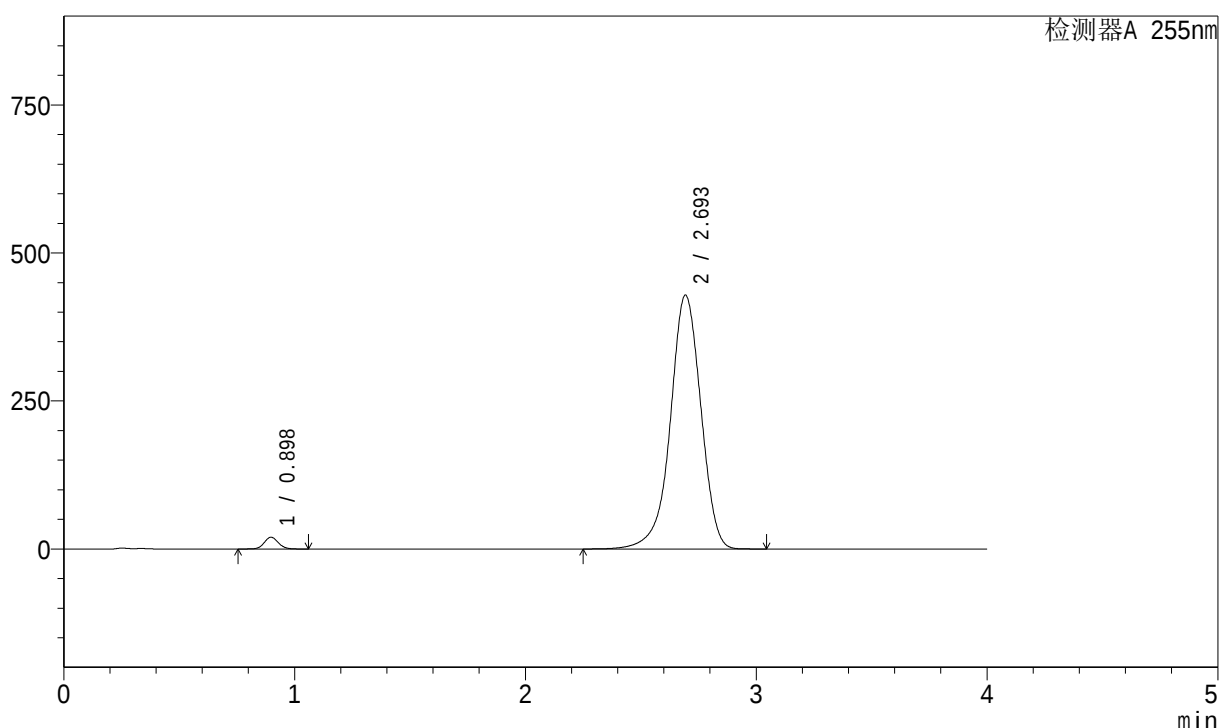
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	84434	2.095	19955	1043	1.093	--
2	2.693	3945572	97.905	429090	2071	0.950	10.323
总计		4030006	100.000	449045			

图156 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-
桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



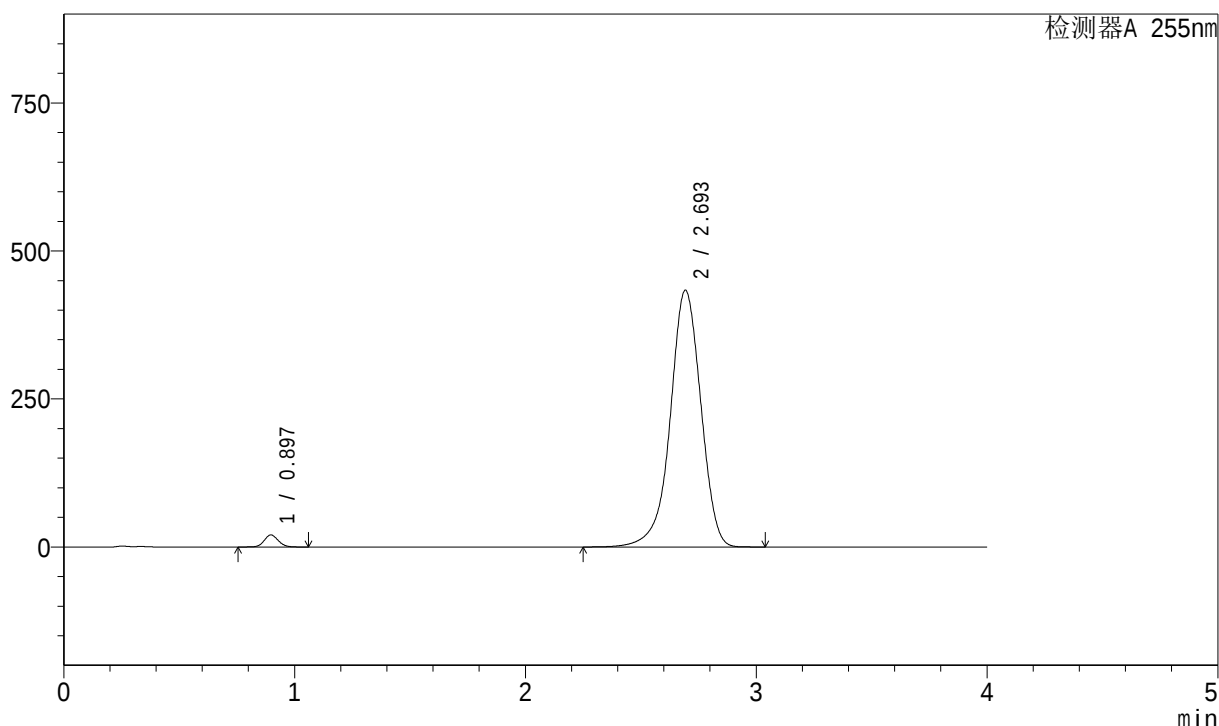
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-286-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 23:34:29 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:15:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	86003	2.106	20330	1043	1.094	--
2	2.693	3998288	97.894	433931	2060	0.951	10.305
总计		4084291	100.000	454261			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-287-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-34

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 23:38:51

处理时间(V2)：2024/03/26 09:15:58

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

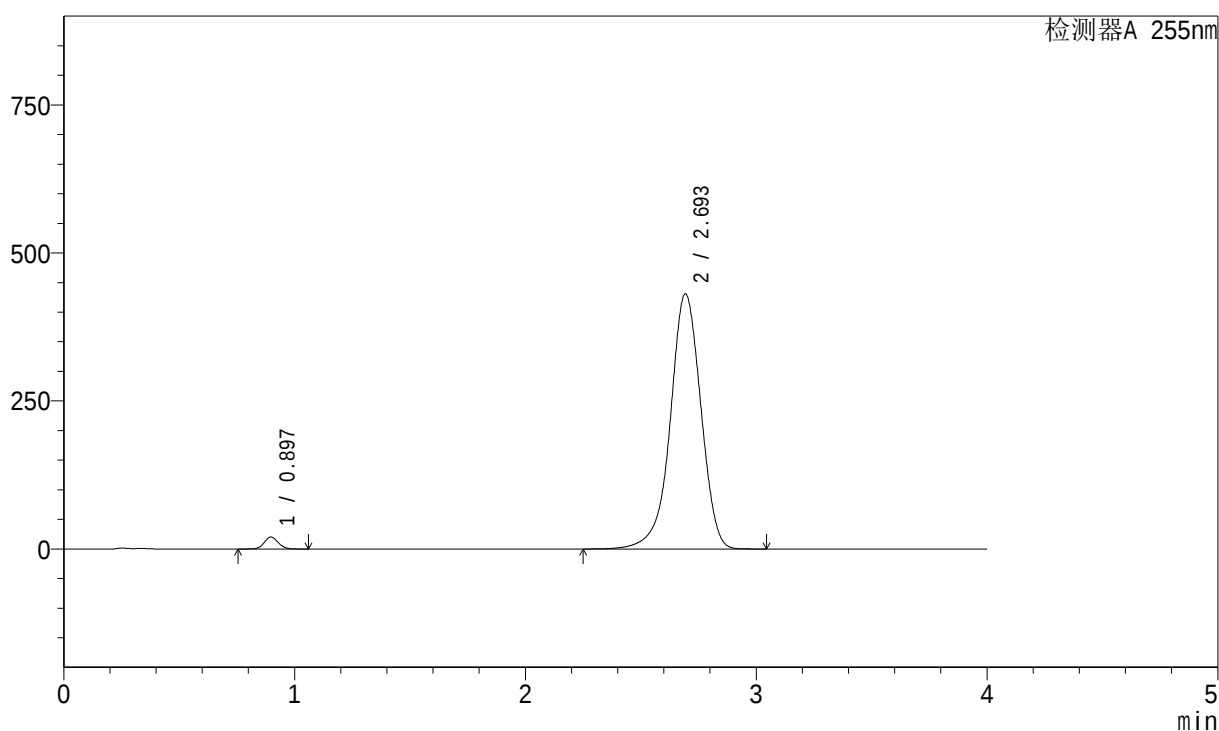
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	85293	2.102	20173	1044	1.094	--
2	2.693	3972348	97.898	431365	2062	0.951	10.311
总计		4057642	100.000	451537			



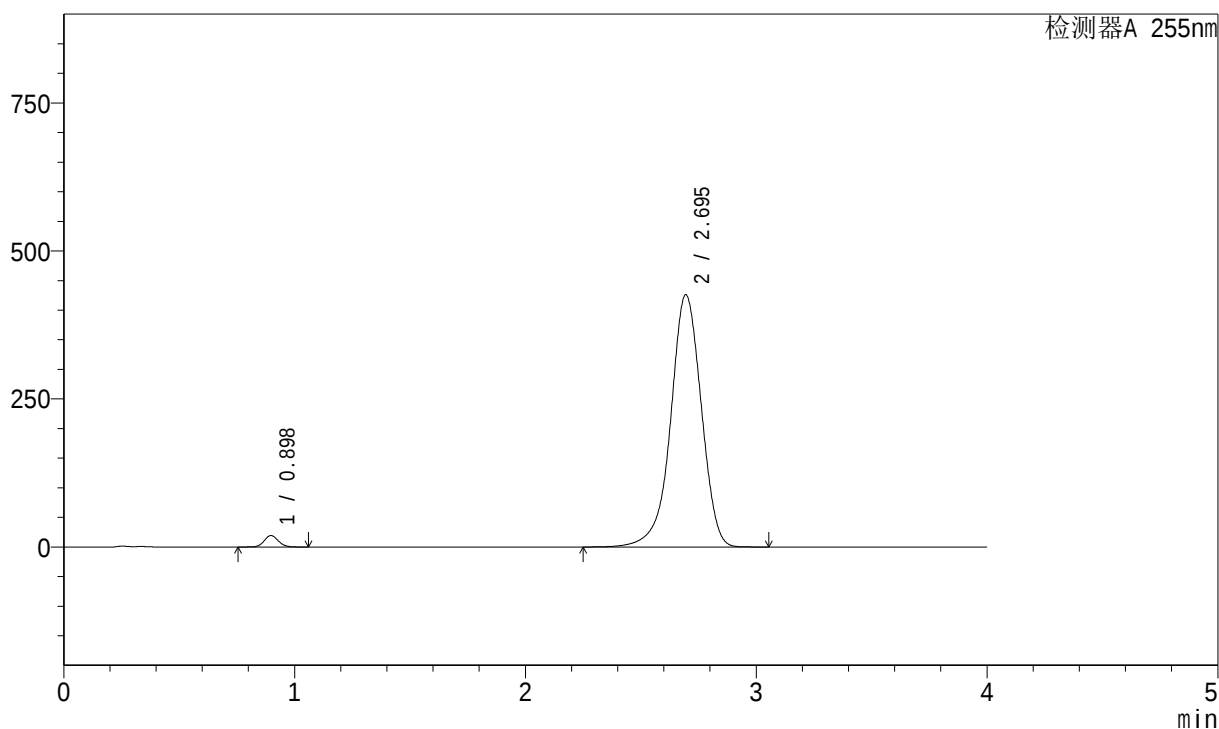
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-288-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/25 23:43:12 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:16:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	82111	2.044	19427	1044	1.094	--
2	2.695	3934440	97.956	426193	2057	0.950	10.307
总计		4016551	100.000	445620			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-289-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-52

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 23:47:33

处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:03

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

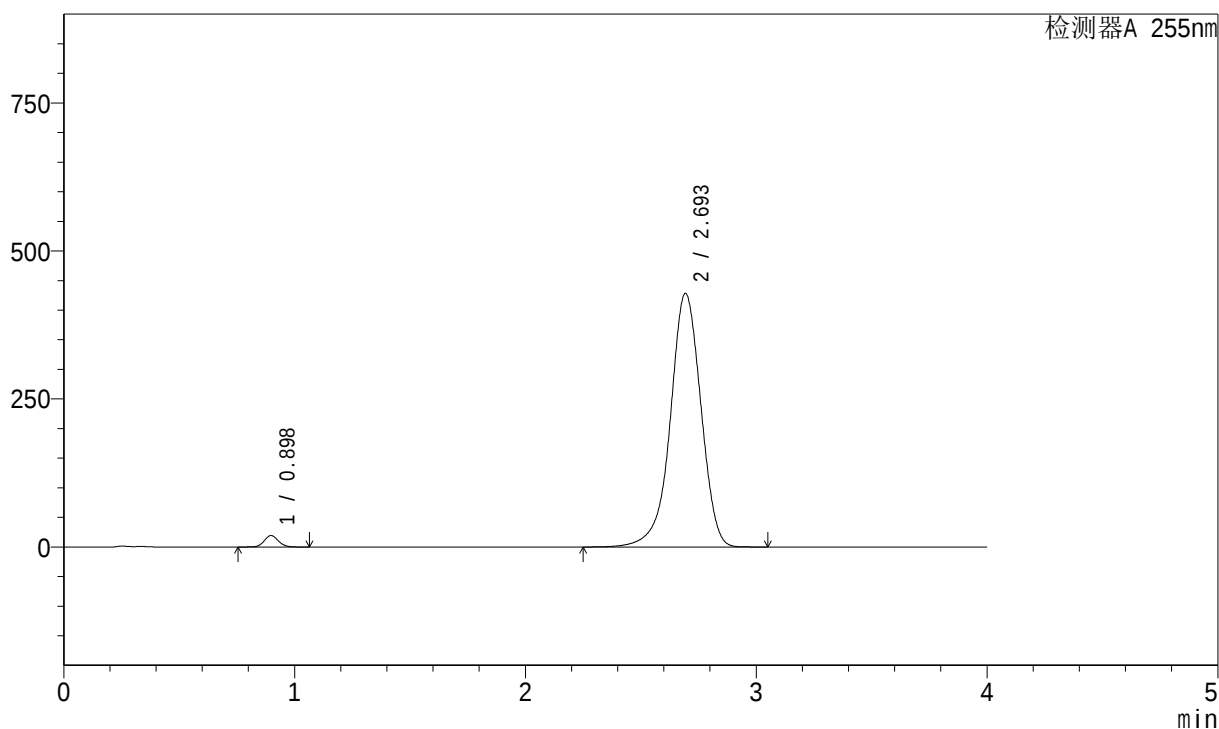
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

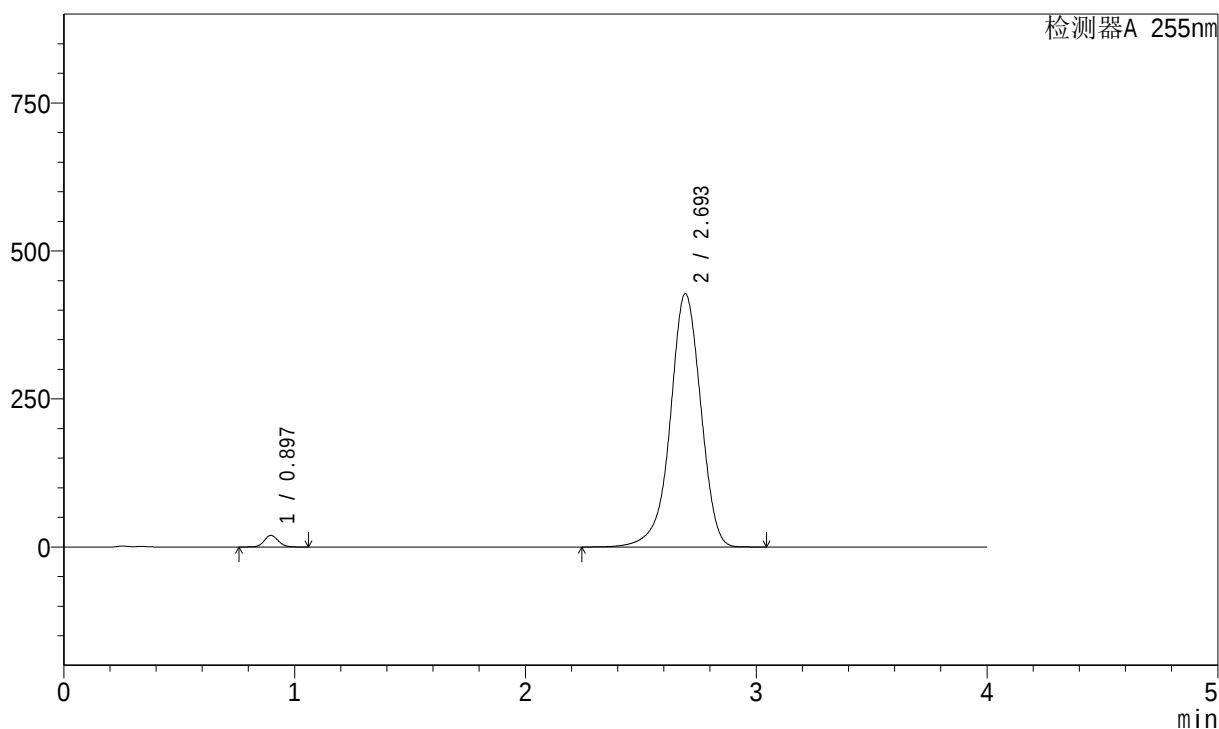
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	82458	2.047	19442	1038	1.096	--
2	2.693	3945827	97.953	428713	2066	0.951	10.305
总计		4028285	100.000	448155			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-290-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-8
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/25 23:51:56 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:06 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	83018	2.065	19655	1046	1.094	--
2	2.693	3936447	97.935	428145	2070	0.950	10.326
总计		4019464	100.000	447800			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-291-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-17

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/25 23:56:19

处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:09

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

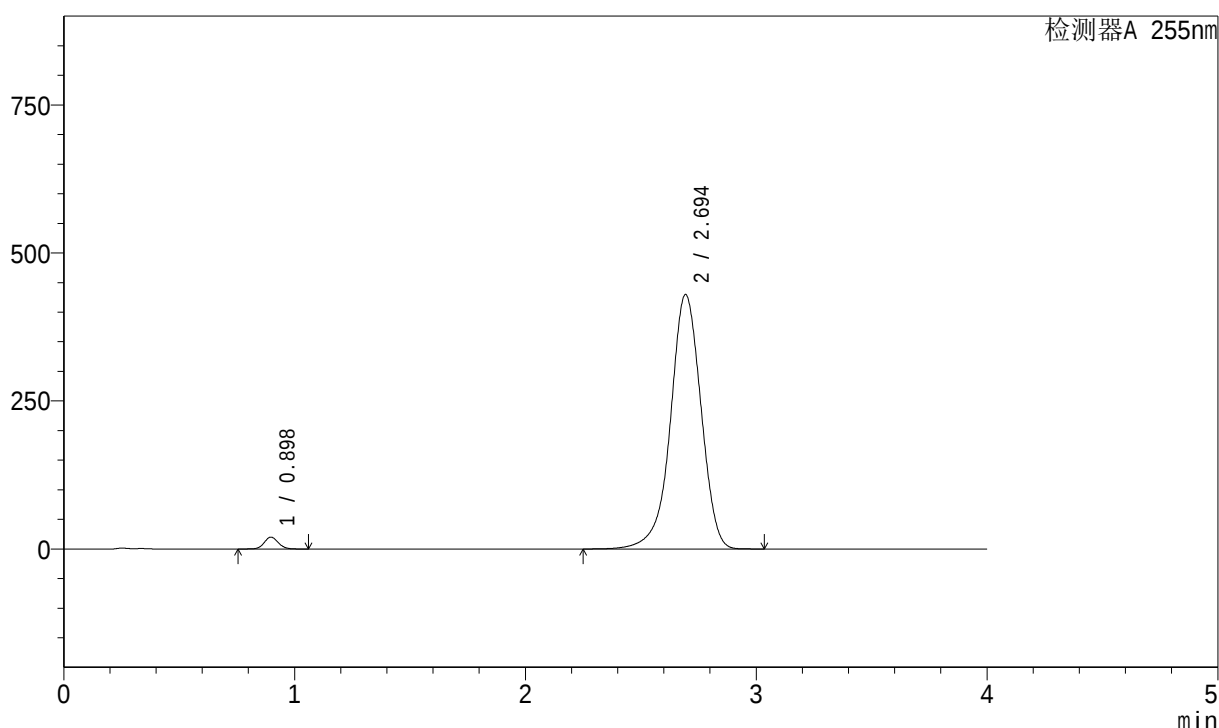
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	84839	2.099	20053	1043	1.093	--
2	2.694	3957785	97.901	430045	2068	0.951	10.320
总计		4042624	100.000	450098			

图162 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

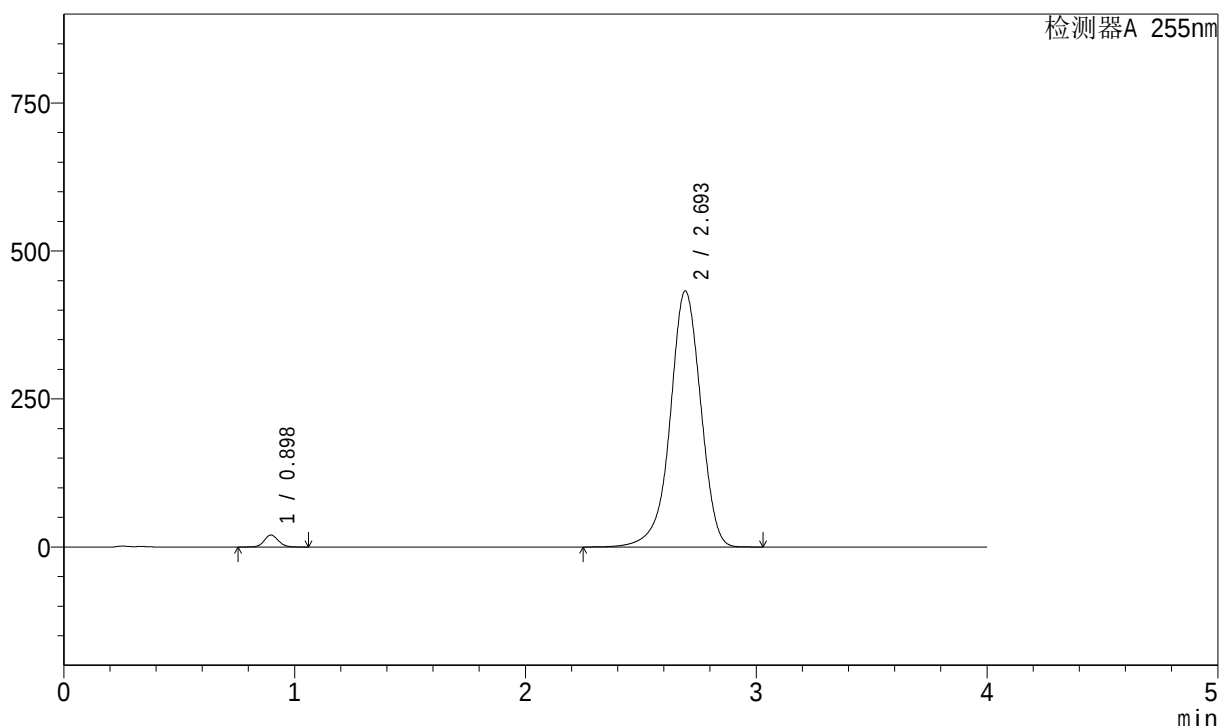
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转-
极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-292-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-26
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 00:00:42 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:11 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	85656	2.105	20274	1045	1.093	--
2	2.693	3984240	97.895	432675	2062	0.952	10.307
总计		4069896	100.000	452949			

图163 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转-
极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-293-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-35

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 00:05:04

处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:14

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

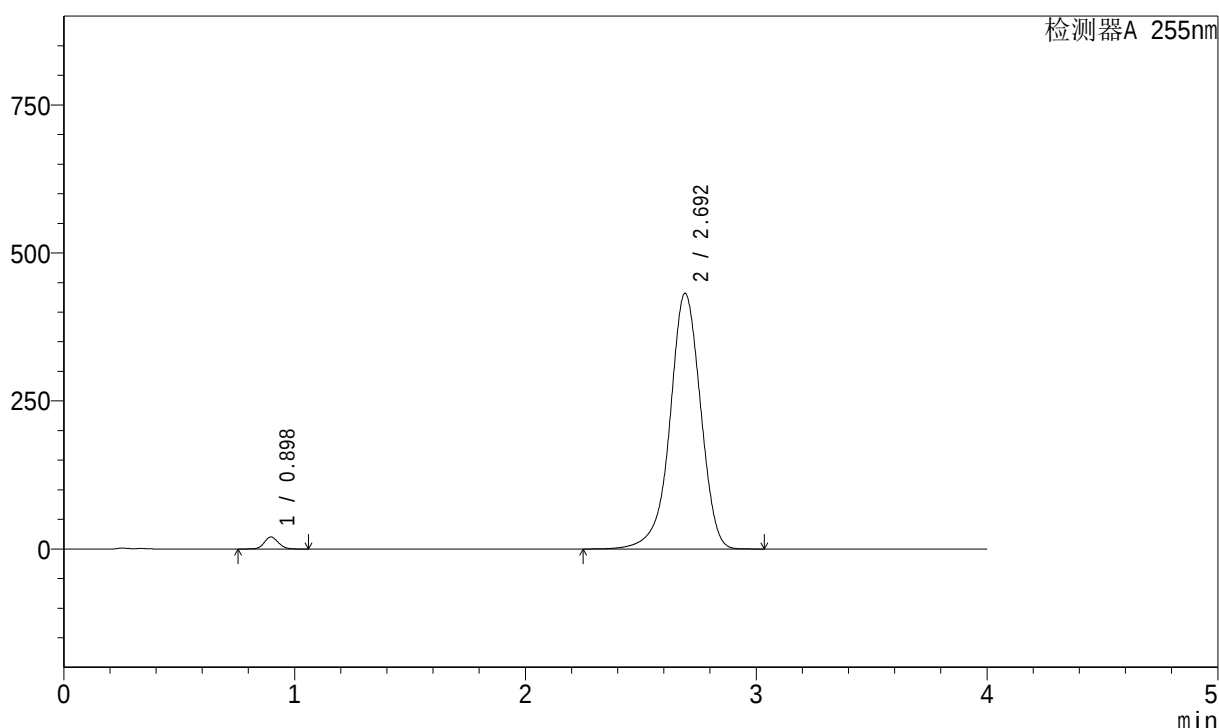
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	85874	2.112	20316	1044	1.092	--
2	2.692	3980535	97.888	432057	2061	0.950	10.301
总计		4066409	100.000	452373			

图164 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

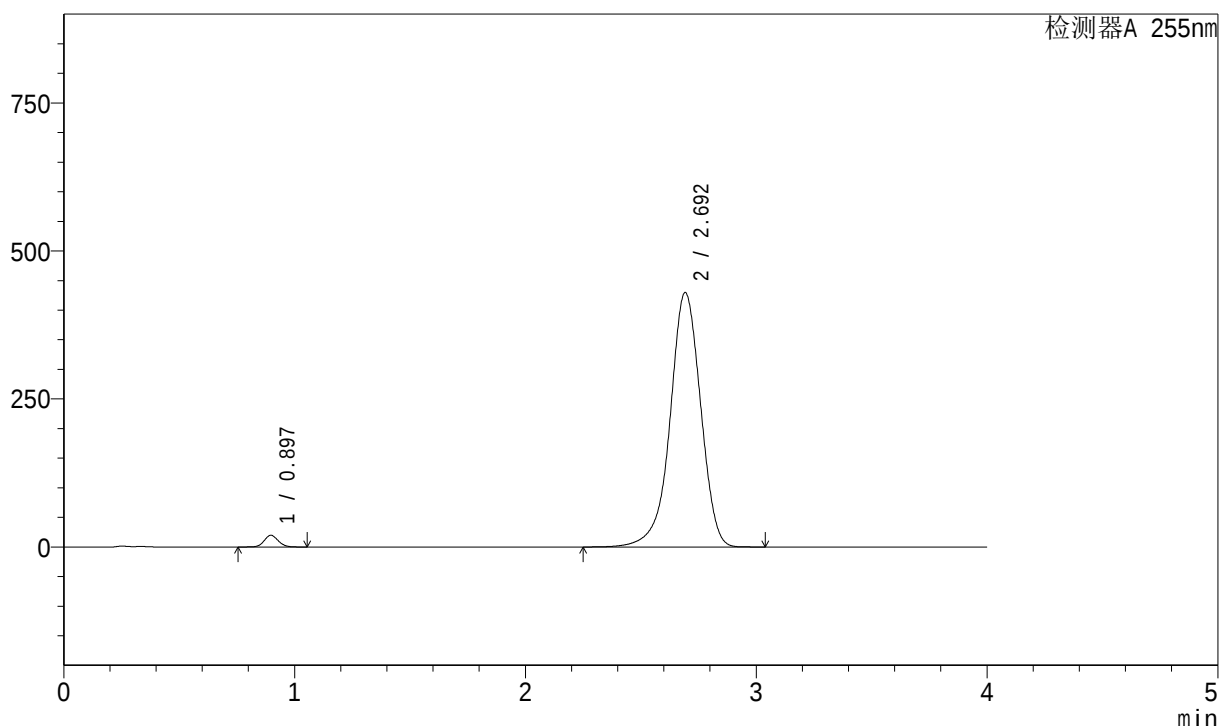
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转-
极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-294-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-44
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 00:09:27 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:16 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	83716	2.073	19795	1044	1.092	--
2	2.692	3954753	97.927	430043	2069	0.950	10.319
总计		4038469	100.000	449838			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-295-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：3-53

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 00:13:49

处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:19

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

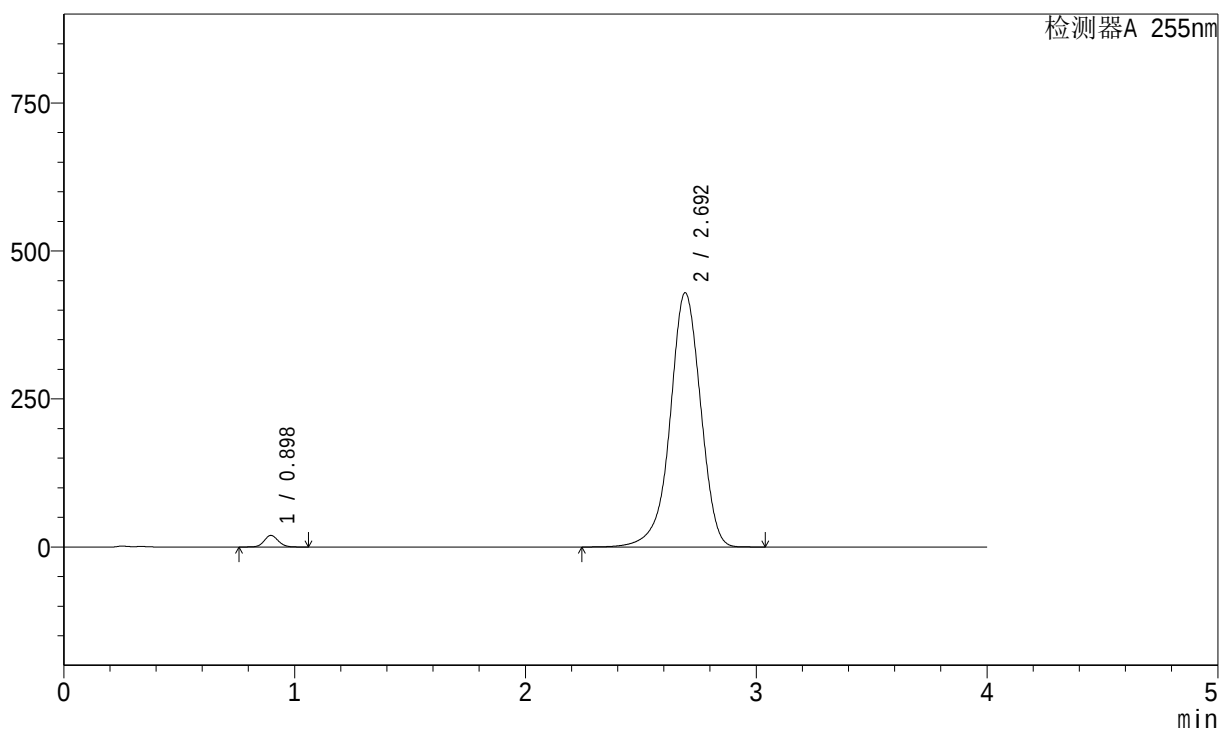
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	82826	2.053	19618	1046	1.094	--
2	2.692	3950808	97.947	429720	2070	0.950	10.324
总计		4033634	100.000	449338			

图166 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

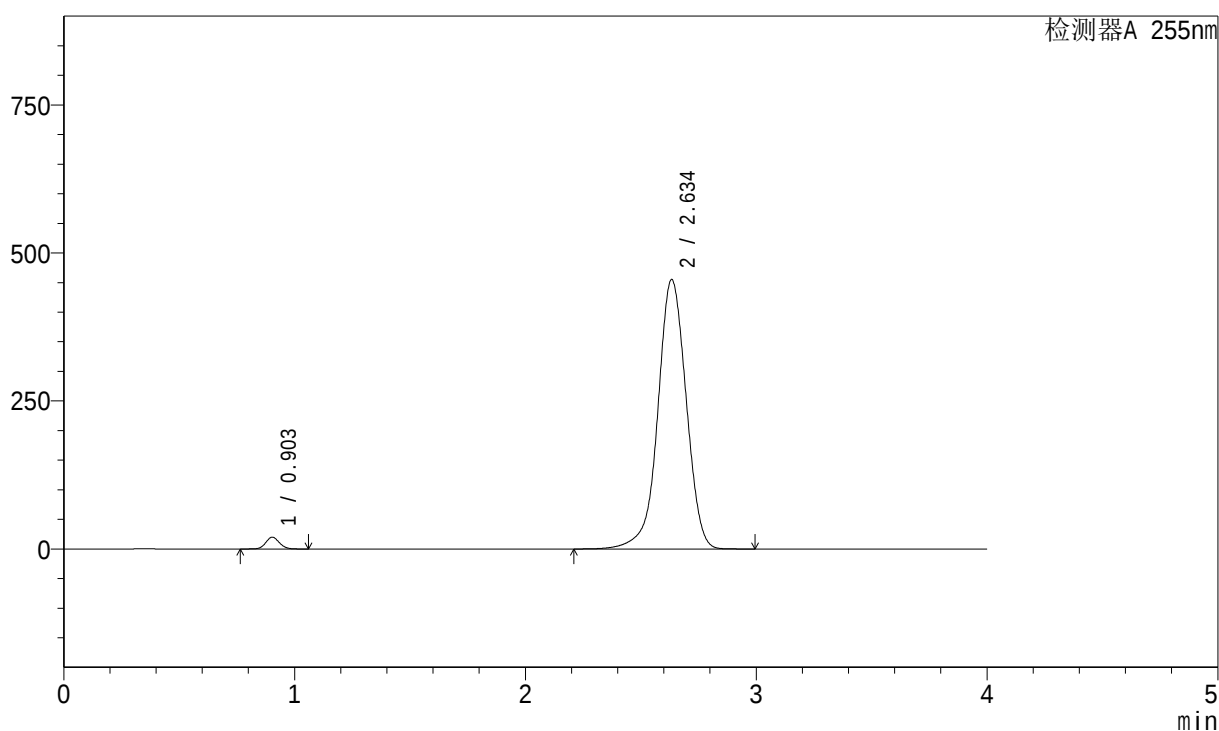
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转-
极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-296-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-27
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 00:18:12 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:22 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	81733	2.061	20009	1133	1.087	--
2	2.634	3884601	97.939	455459	2294	0.975	10.574
总计		3966334	100.000	475468			

图167 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



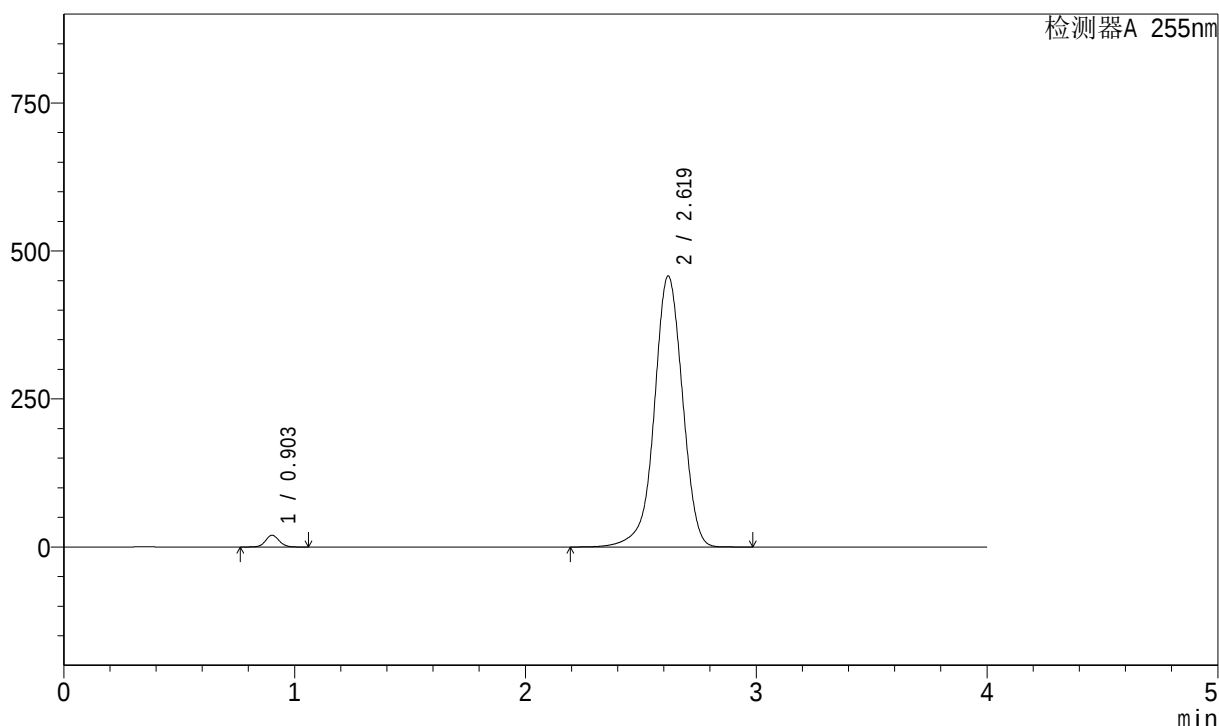
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-297-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH1.2zj-50mg850mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：3-27
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 00:22:35 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:24 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	81770	2.063	20014	1133	1.087	--
2	2.619	3881450	97.937	458158	2300	0.966	10.539
总计		3963220	100.000	478172			

图168 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



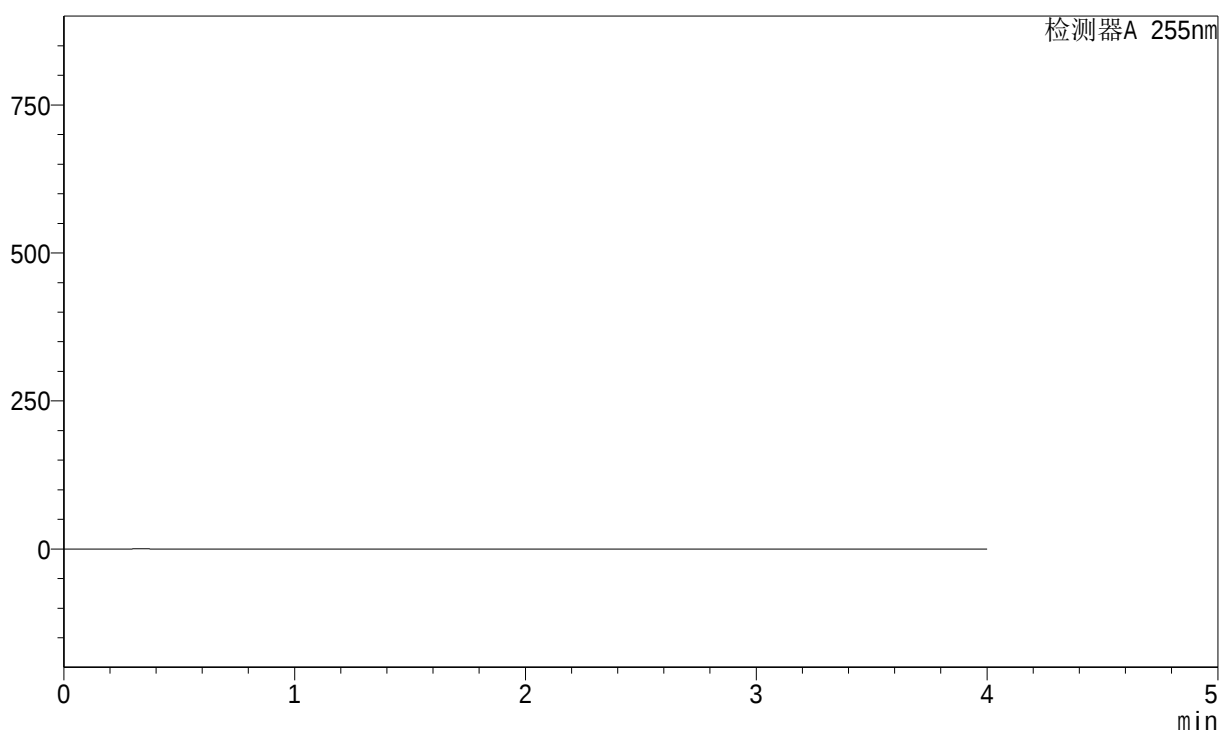
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-298-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-9
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 00:26:59 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:27 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	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 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-pH1.2盐酸溶液介质-桨法-50转
溶剂



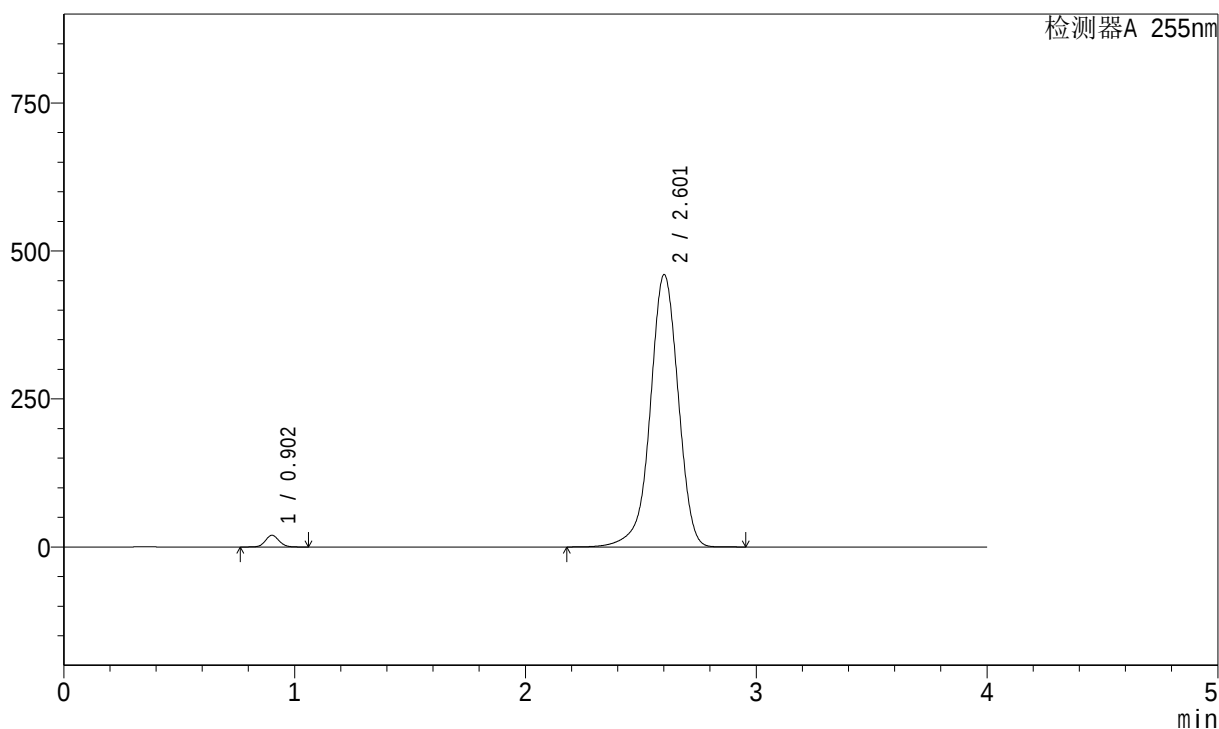
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-299-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 00:31:23 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:30 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

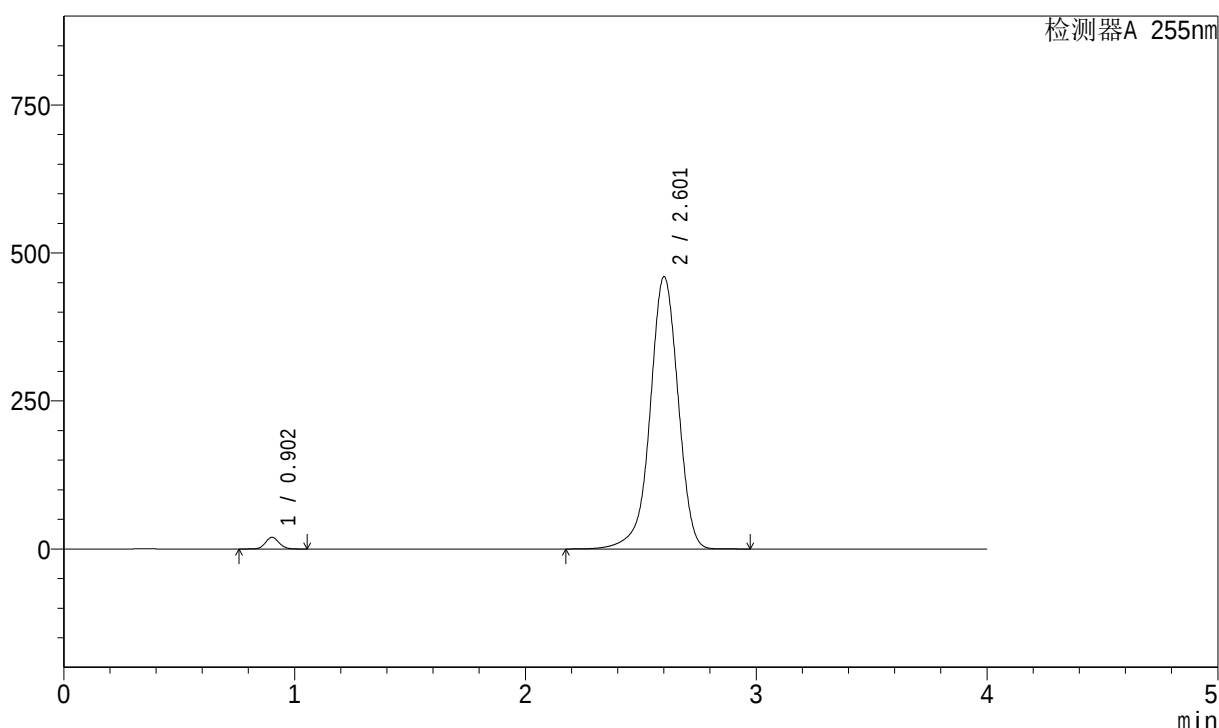
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	81142	2.054	19868	1132	1.087	--
2	2.601	3869667	97.946	460031	2310	0.952	10.501
总计		3950809	100.000	479898			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-300-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 00:35:47 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:32 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	81255	2.058	19876	1130	1.087	--
2	2.601	3867217	97.942	459866	2313	0.951	10.500
总计		3948472	100.000	479742			

图171 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-2



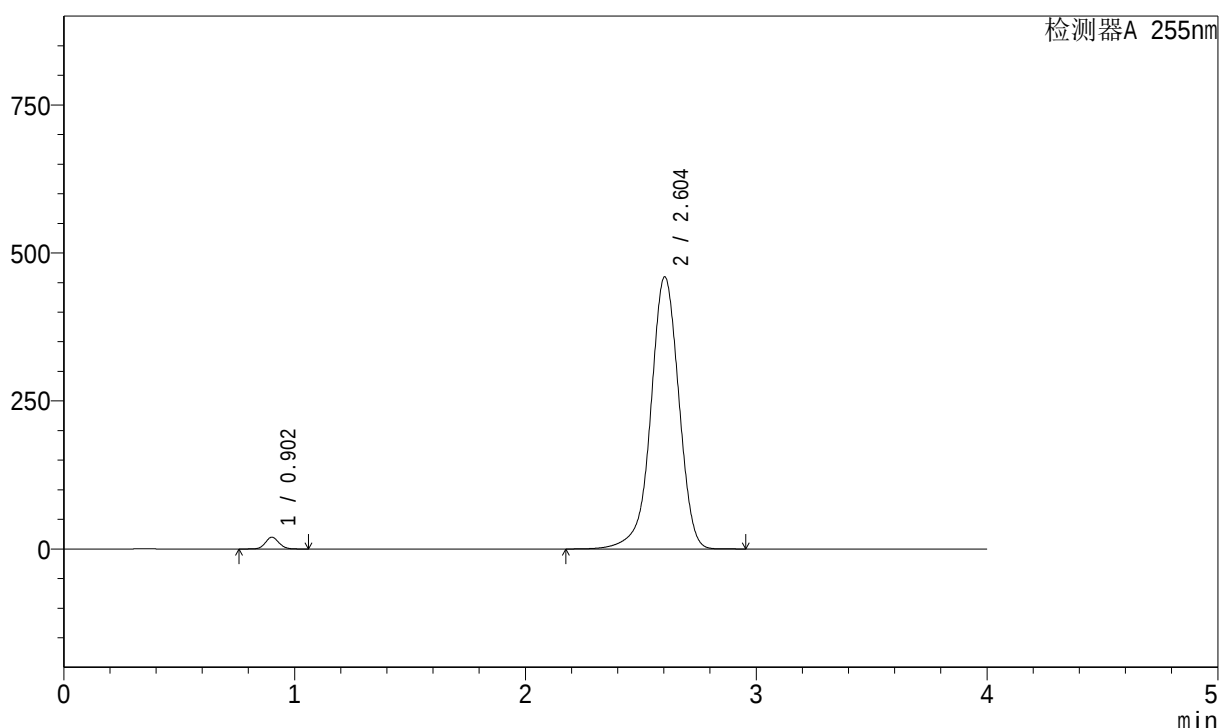
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-301-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 00:40:11 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:35 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

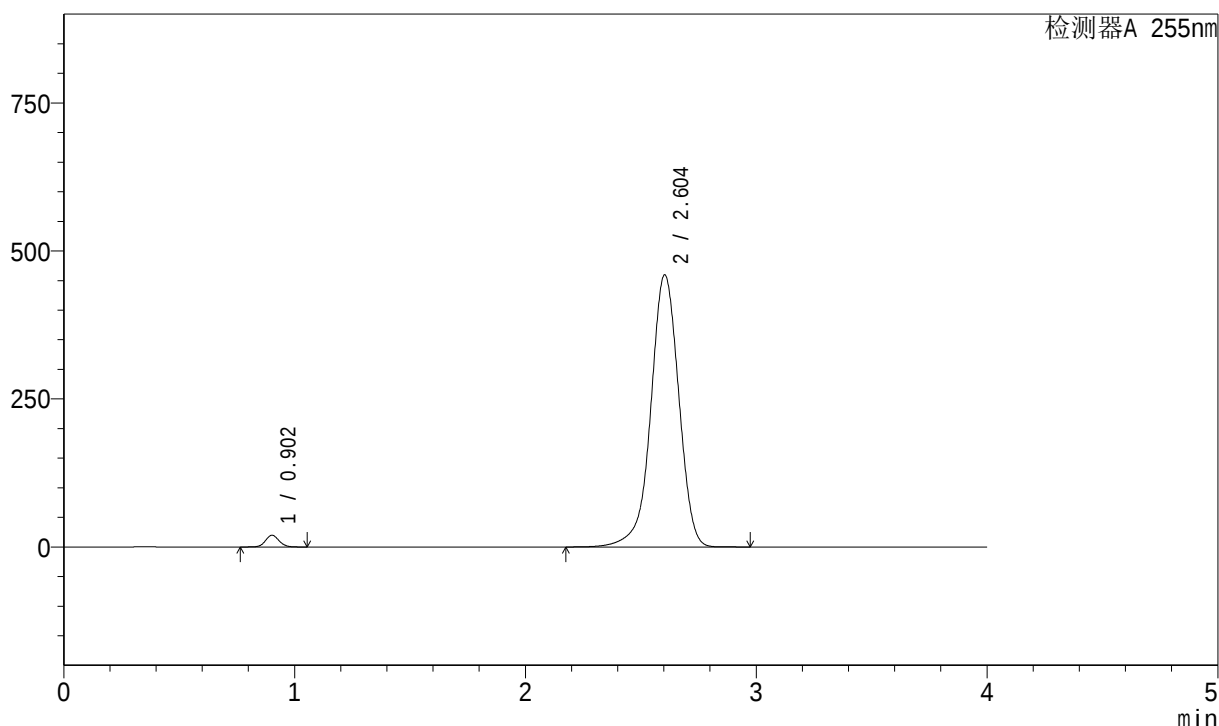
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	81252	2.054	19870	1131	1.087	--
2	2.604	3873599	97.946	460035	2306	0.954	10.504
总计		3954851	100.000	479906			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-302-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 00:44:35 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:38 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	81159	2.054	19879	1133	1.087	--
2	2.604	3870089	97.946	460032	2311	0.953	10.509
总计		3951248	100.000	479911			

图173 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

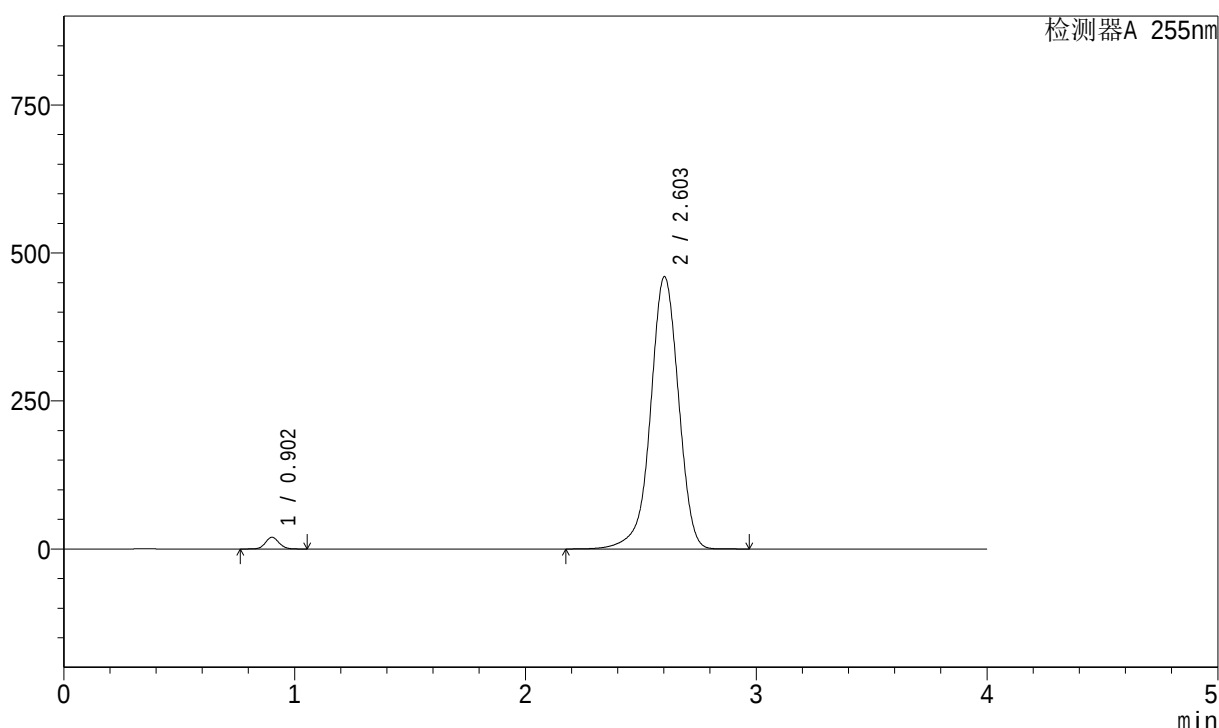
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-
桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-303-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-18
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 00:48:59 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:41 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

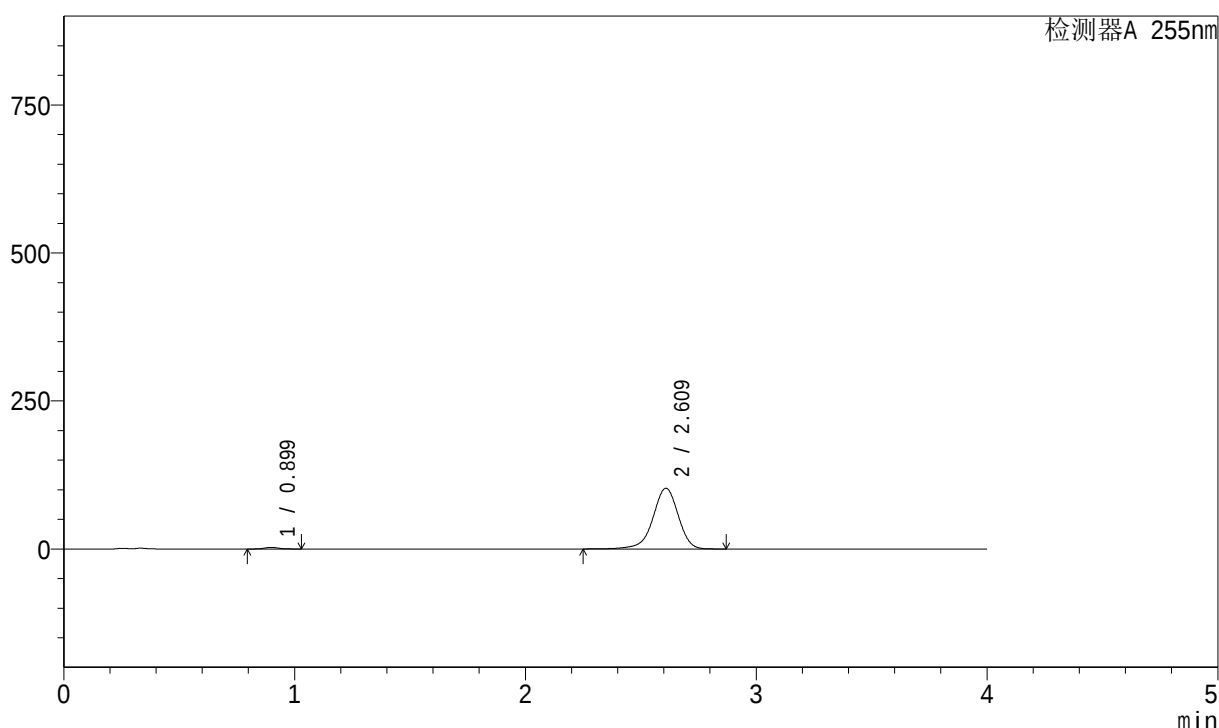
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	81045	2.051	19865	1135	1.087	--
2	2.603	3870895	97.949	460211	2310	0.954	10.508
总计		3951940	100.000	480076			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-304-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-1
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 00:53:22 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:43 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	11036	1.393	2686	1097	1.101	--
2	2.609	781236	98.607	102642	2831	0.934	11.225
总计		792272	100.000	105328			



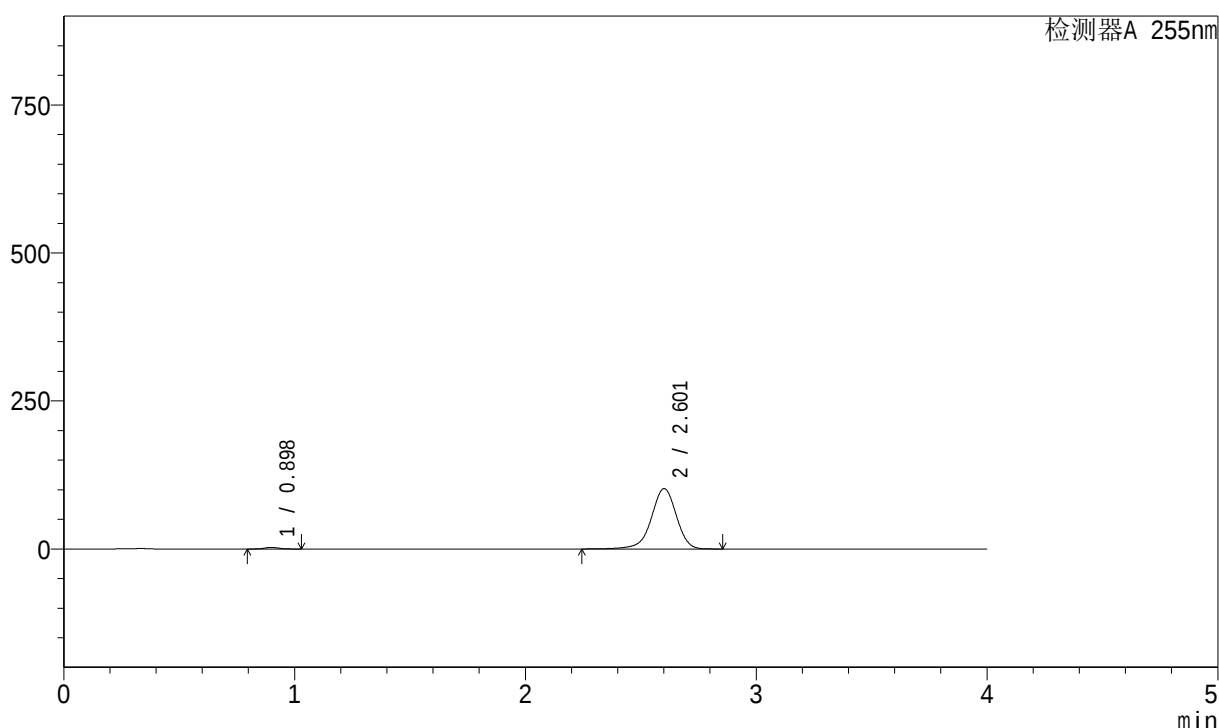
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-305-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115
进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/03/26 00:57:45 处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:16:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	11092	1.424	2699	1097	1.103	--
2	2.601	767746	98.576	101894	2876	0.939	11.257
总计		778838	100.000	104594			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-306-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-19

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 01:02:08

处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:49

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

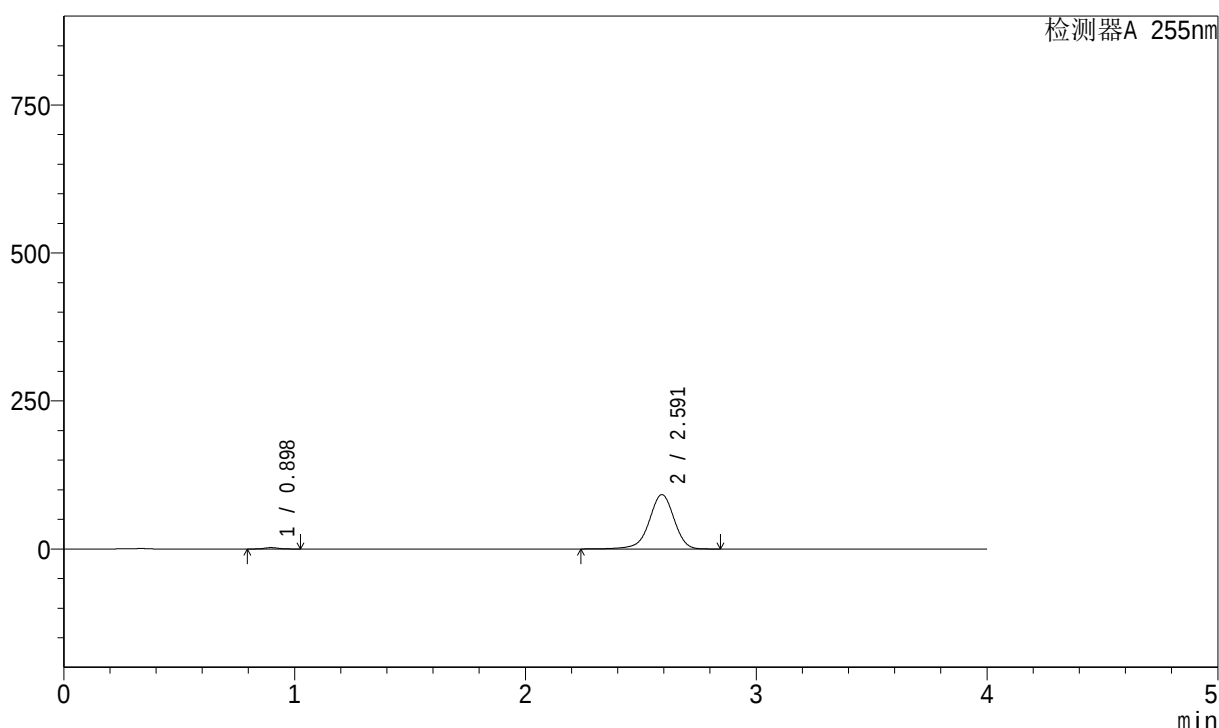
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	9460	1.357	2306	1098	1.099	--
2	2.591	687571	98.643	91789	2881	0.944	11.234
总计		697031	100.000	94095			

图177 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-5min-片3

供试品溶液-1



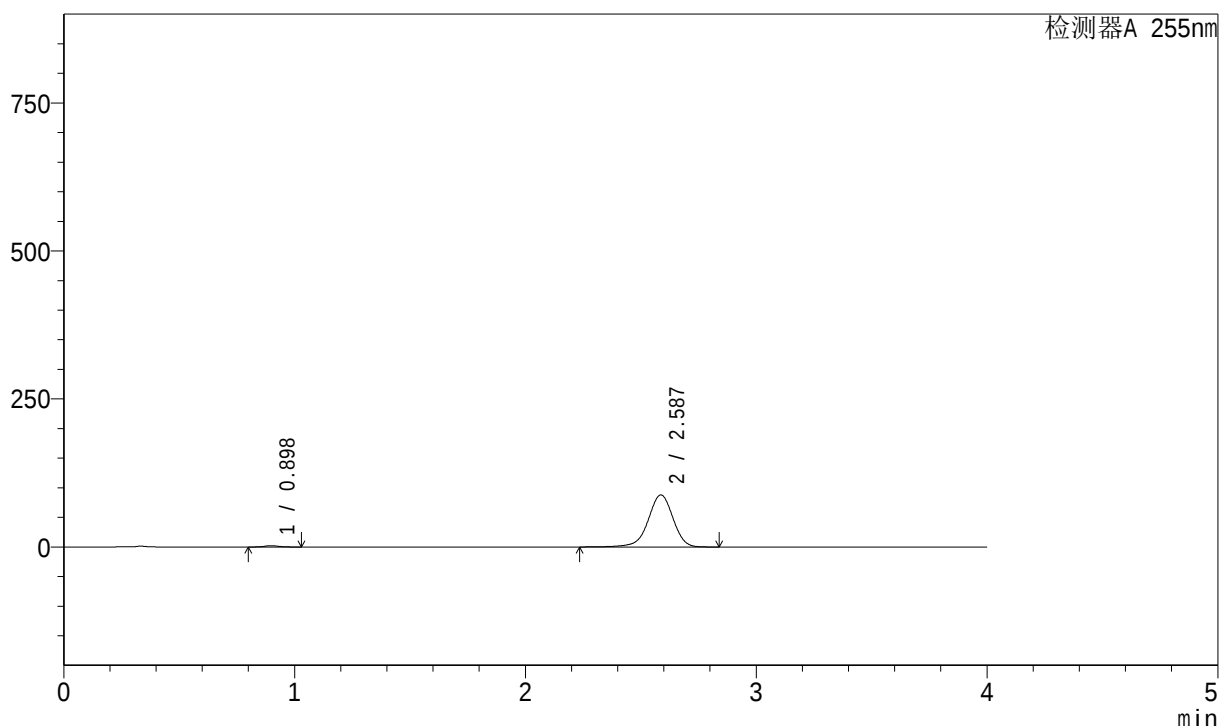
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-307-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/26 01:06:31 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:16:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

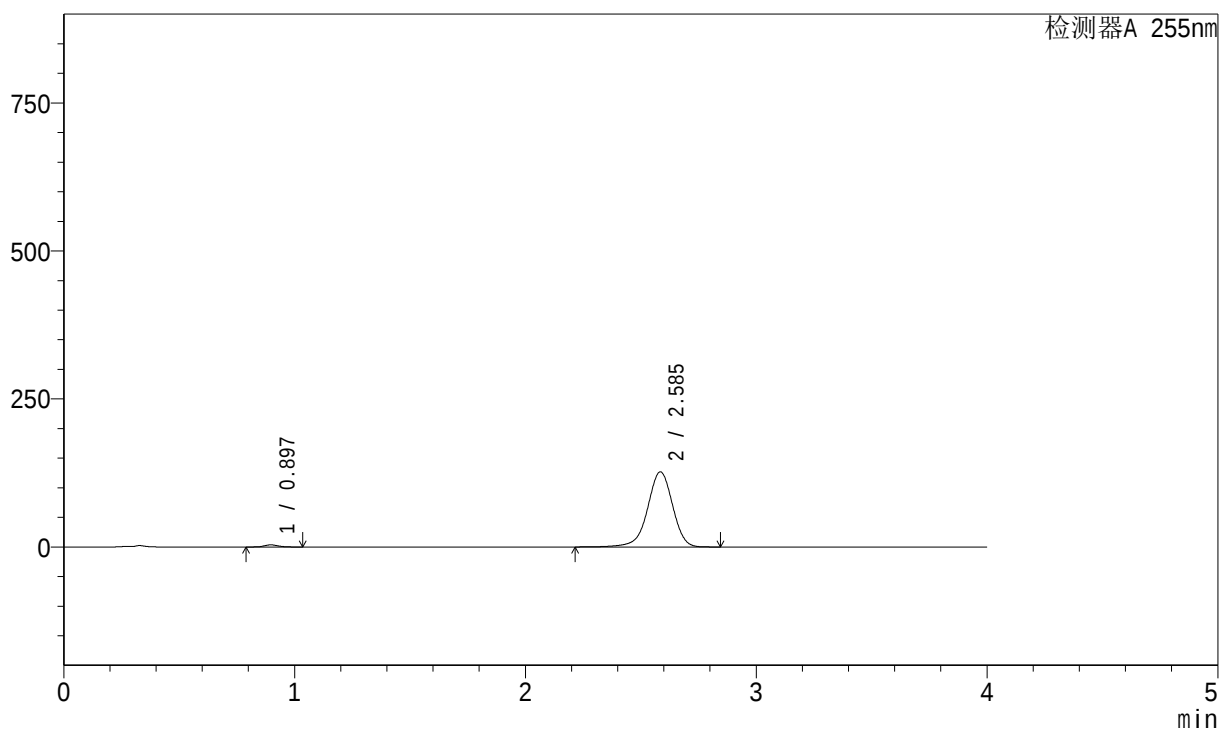
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	9079	1.362	2216	1103	1.106	--
2	2.587	657731	98.638	87912	2871	0.946	11.211
总计		666810	100.000	90128			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-308-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-37
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 01:10:53 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:54 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	14635	1.510	3554	1091	1.102	--
2	2.585	954848	98.490	126943	2840	0.947	11.150
总计		969483	100.000	130496			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-309-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-46

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 01:15:16

处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:57

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

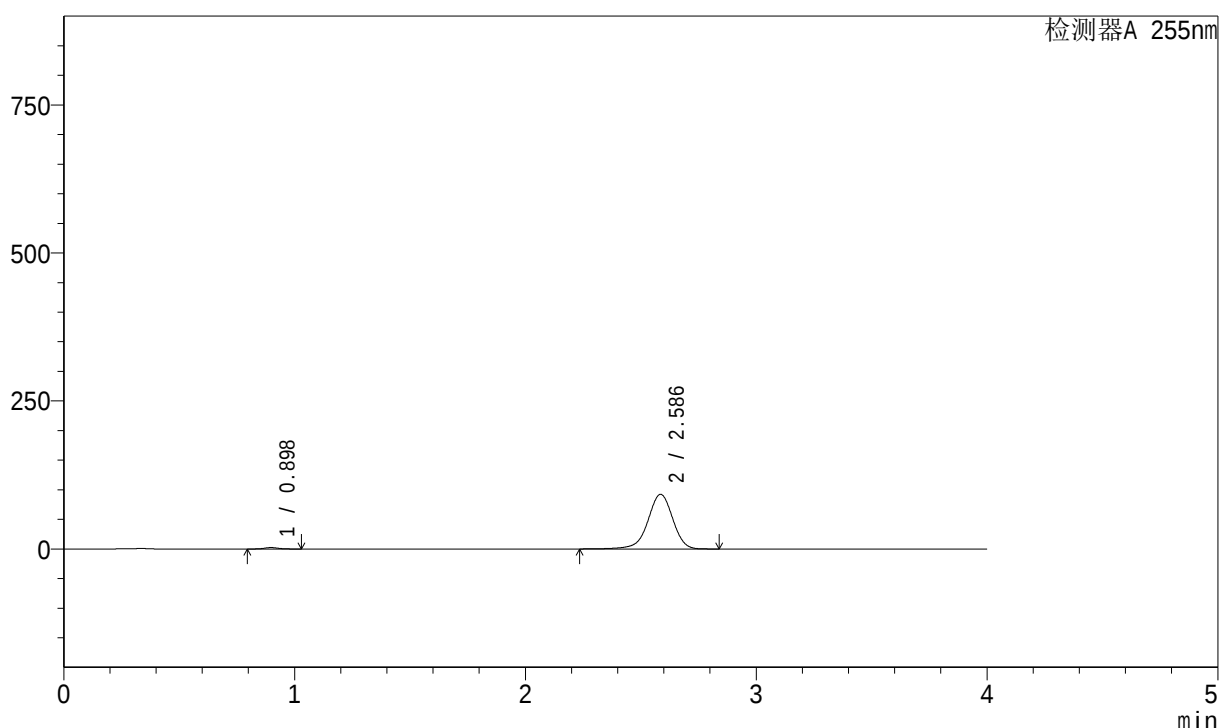
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	9776	1.397	2382	1098	1.107	--
2	2.586	690192	98.603	92304	2879	0.946	11.213
总计		699968	100.000	94685			

图180 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-5min-片6

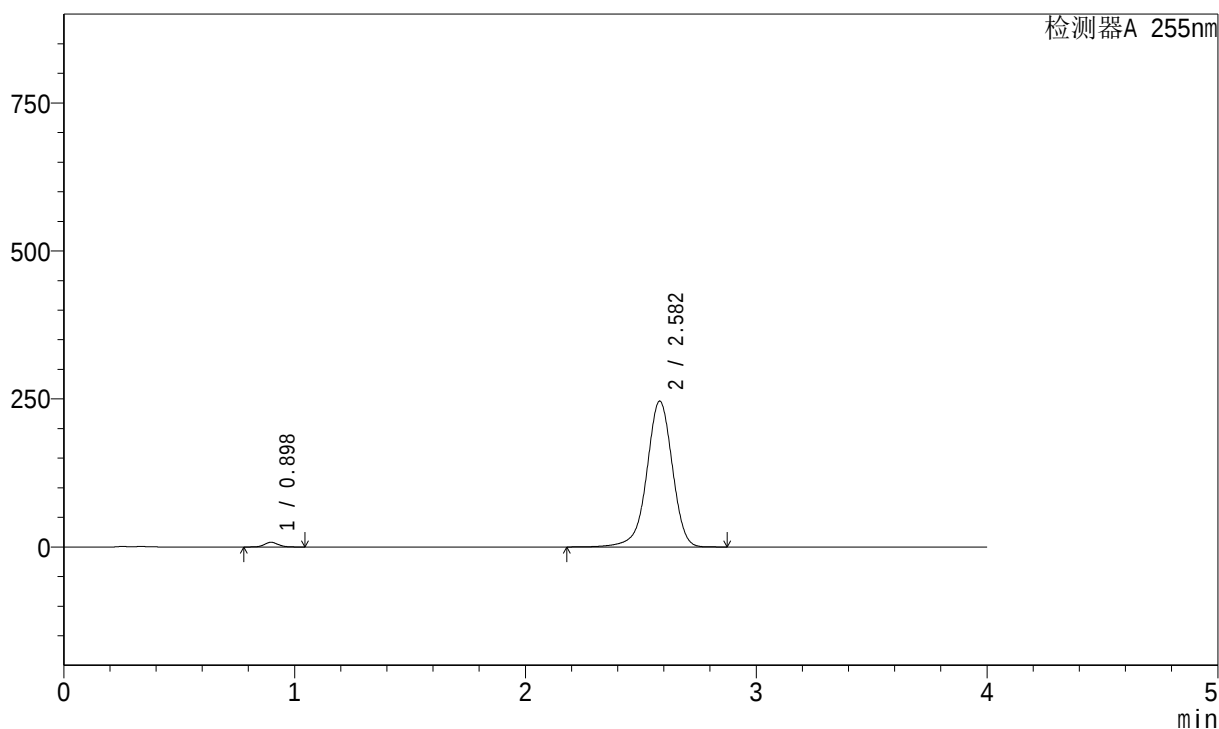
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-310-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-2
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 01:19:39 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:16:59 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	32708	1.699	7926	1092	1.098	--
2	2.582	1892630	98.301	246535	2724	0.951	10.988
总计		1925338	100.000	254460			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-311-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-11

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 01:24:02

处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:03

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

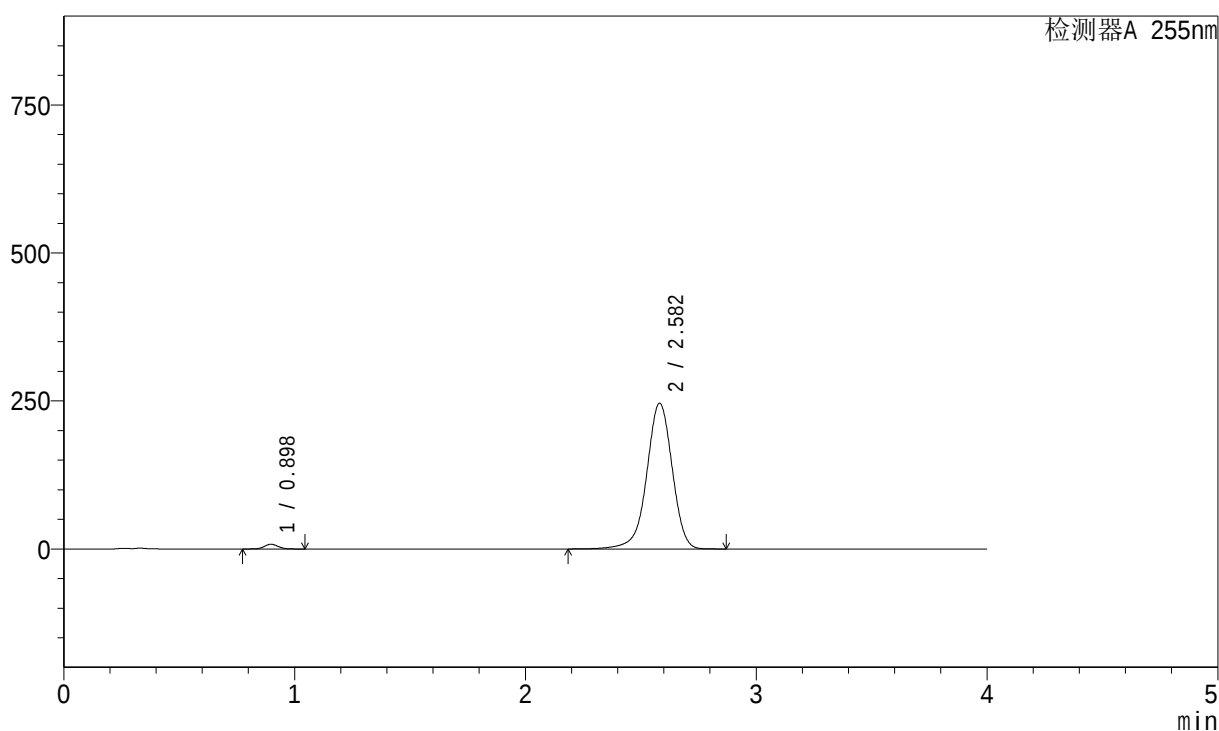
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	32954	1.714	7978	1092	1.096	--
2	2.582	1890089	98.286	246355	2727	0.951	10.990
总计		1923044	100.000	254333			

图182 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-10min-片2

供试品溶液-1



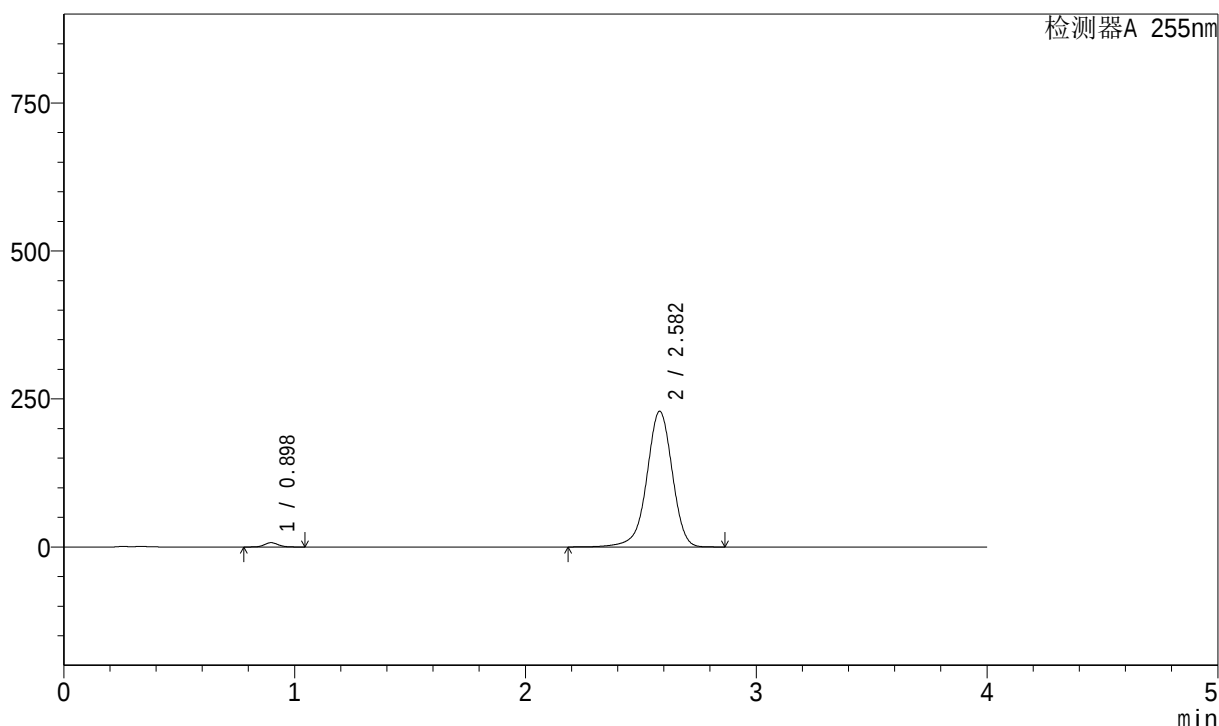
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-312-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/26 01:28:25 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:17:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	29884	1.674	7244	1094	1.098	--
2	2.582	1754872	98.326	229286	2739	0.951	11.009
总计		1784756	100.000	236530			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-313-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-29

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 01:32:47

处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:09

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

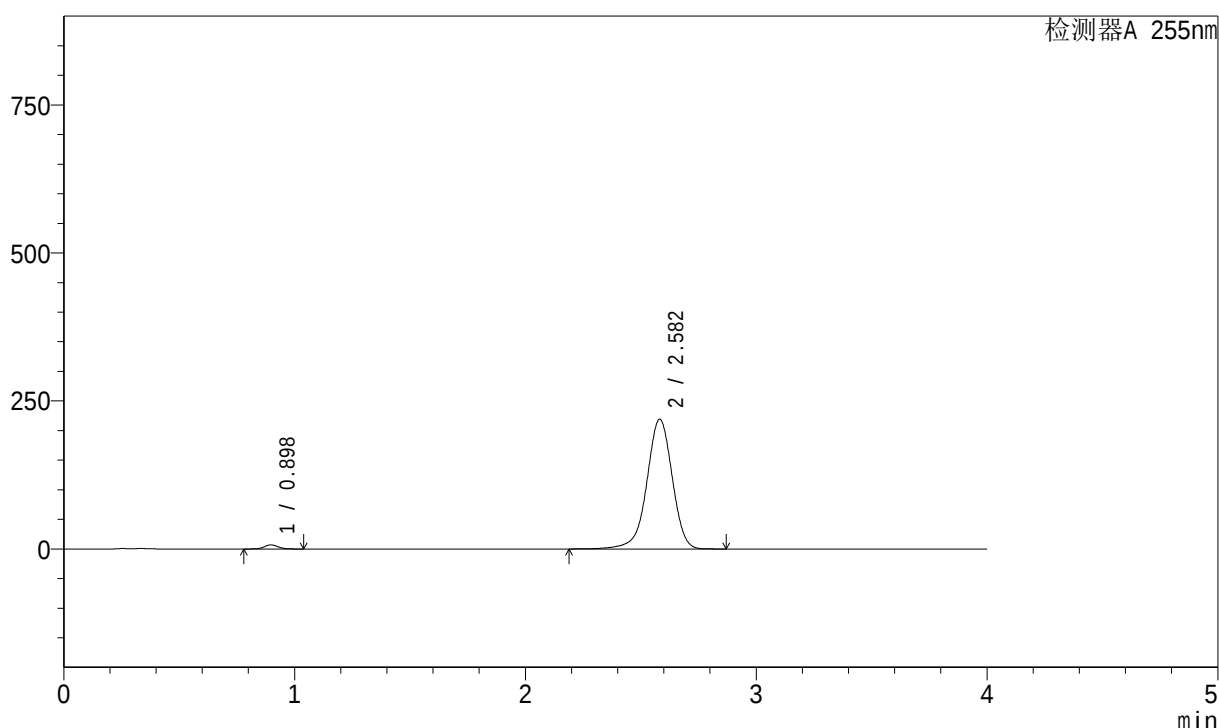
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	28431	1.670	6903	1094	1.096	--
2	2.582	1674508	98.330	219333	2753	0.950	11.032
总计		1702939	100.000	226236			

图184 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-10min-片4

供试品溶液-1



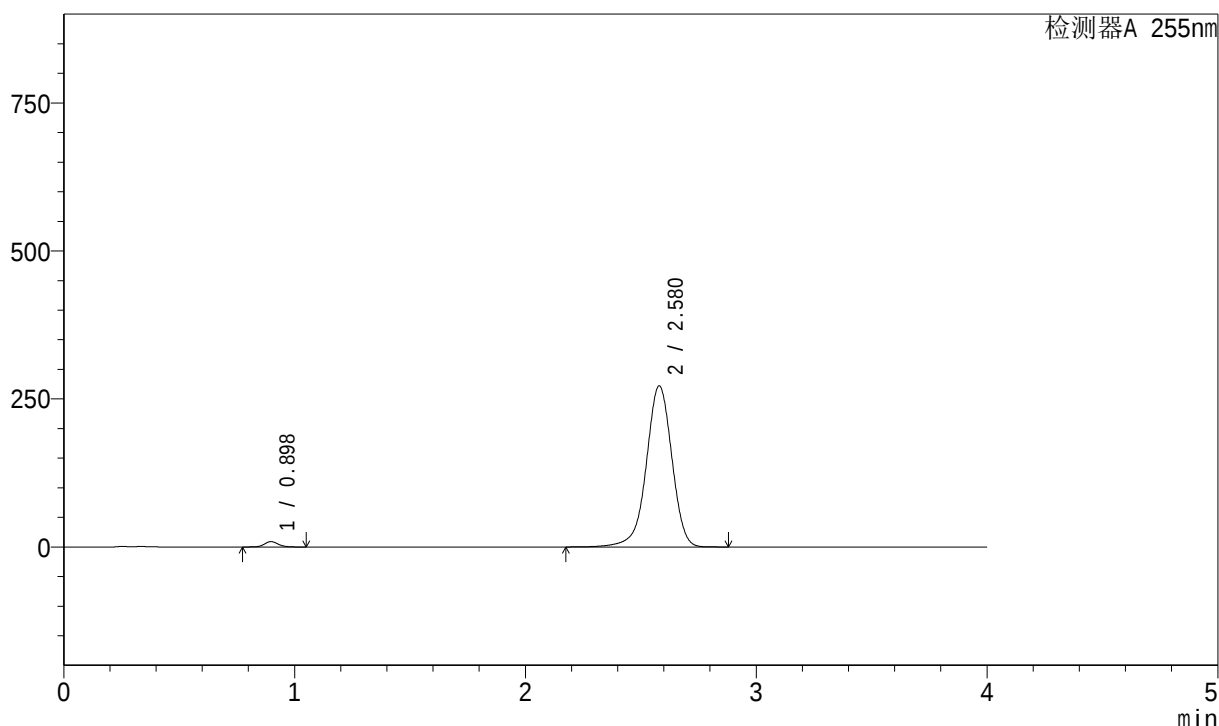
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-314-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/26 01:37:09 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:17:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	37372	1.751	9048	1092	1.095	--
2	2.580	2097053	98.249	272307	2703	0.953	10.953
总计		2134425	100.000	281355			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-315-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-47

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 01:41:32

处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:14

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

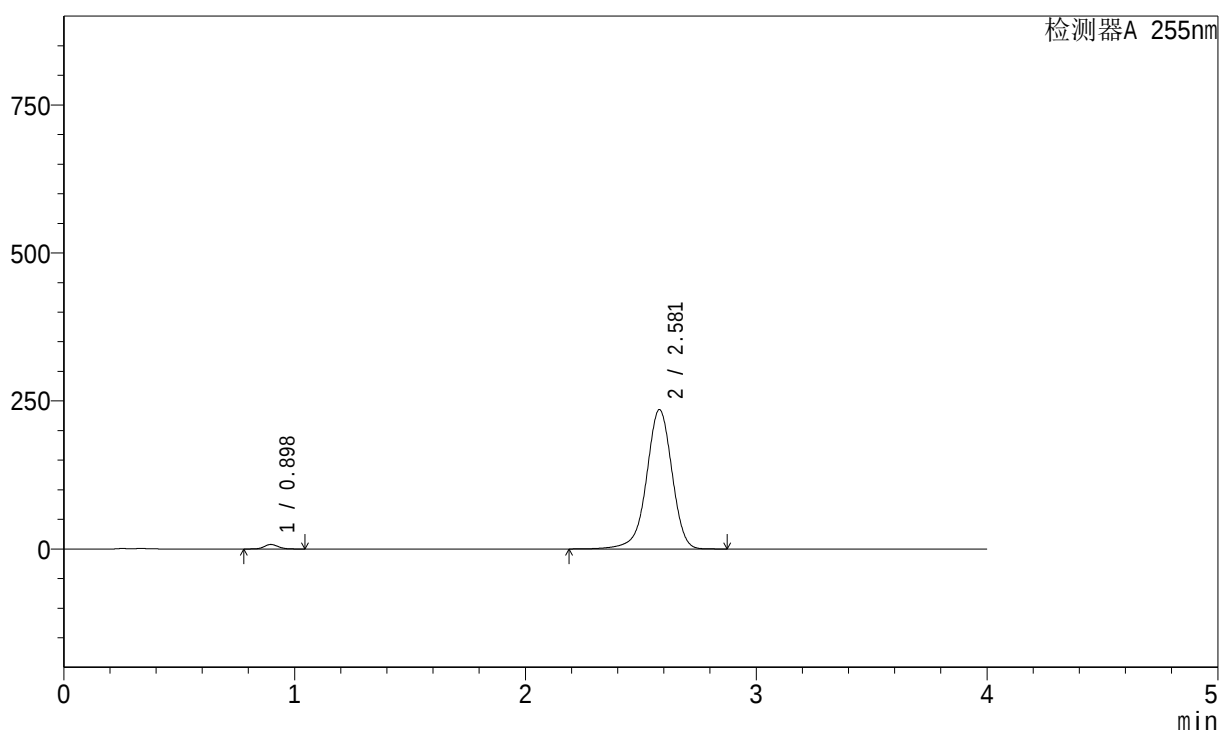
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	31550	1.720	7638	1089	1.098	--
2	2.581	1802513	98.280	235267	2737	0.951	10.997
总计		1834063	100.000	242904			

图186 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-10min-片6

供试品溶液-1



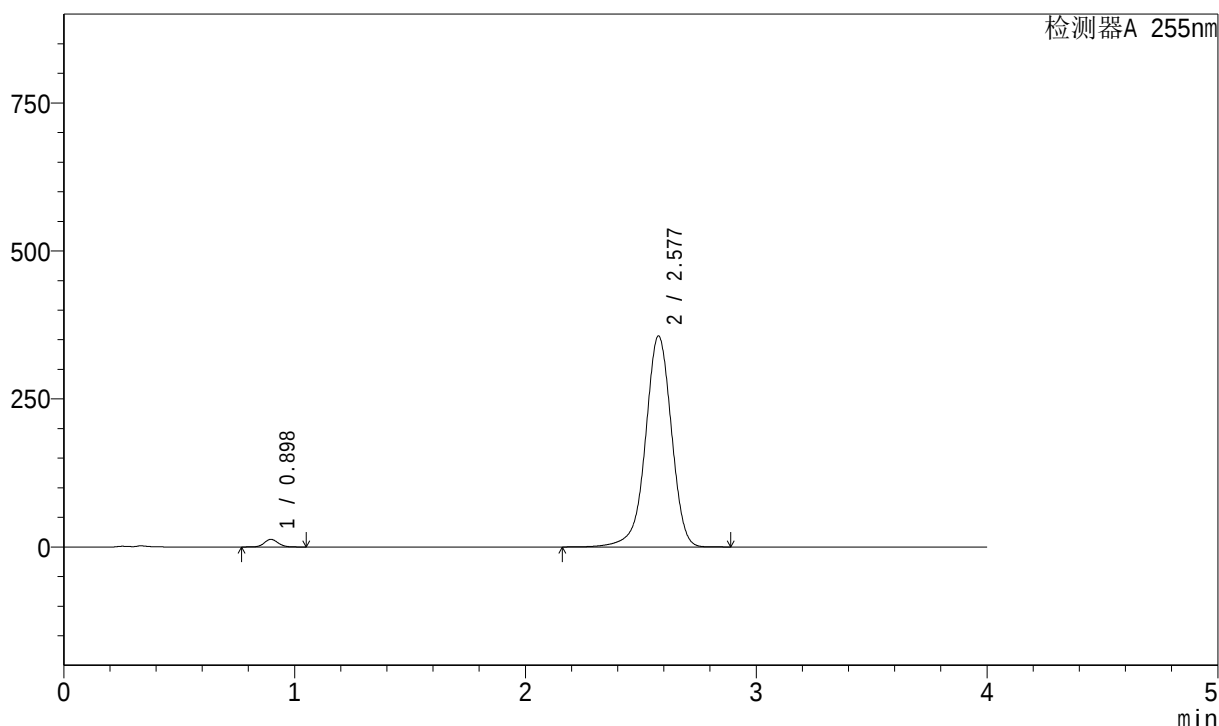
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-316-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-3
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 01:45:56 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:17 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

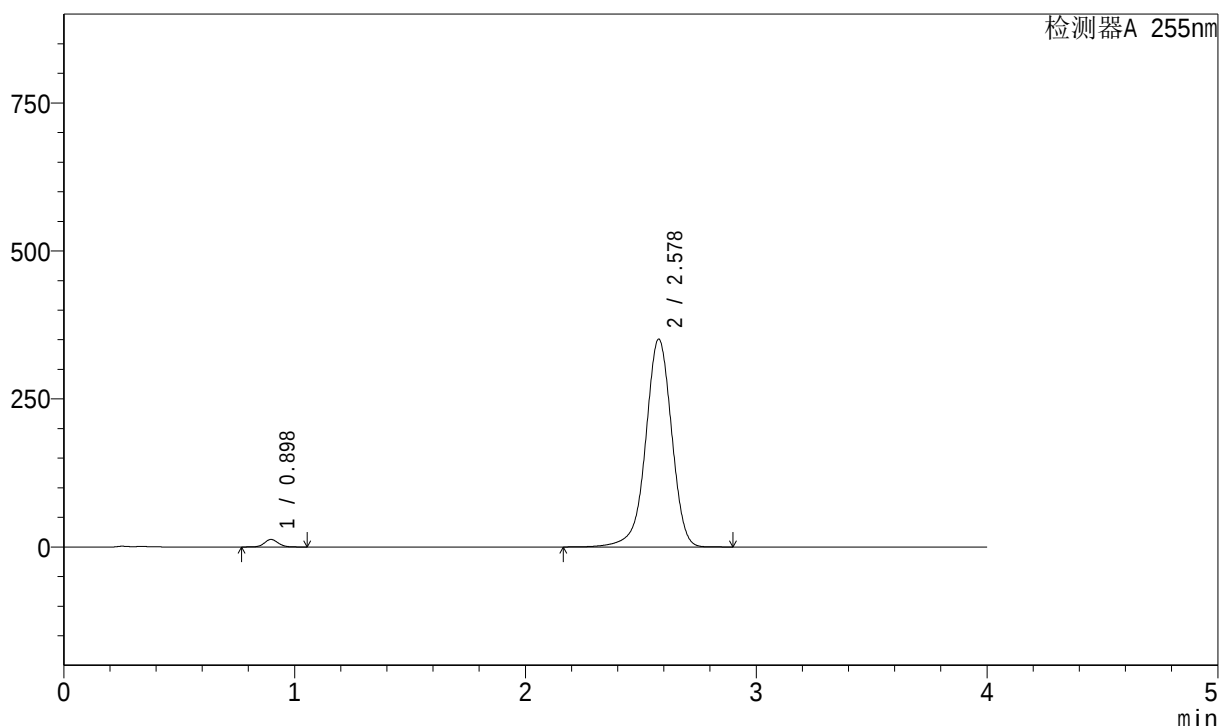
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	53367	1.883	12919	1091	1.094	--
2	2.577	2780869	98.117	356585	2631	0.956	10.847
总计		2834237	100.000	369504			

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-317-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/26 01:50:19 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:17:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	52599	1.884	12713	1090	1.094	--
2	2.578	2739611	98.116	351330	2633	0.956	10.846
总计		2792210	100.000	364043			



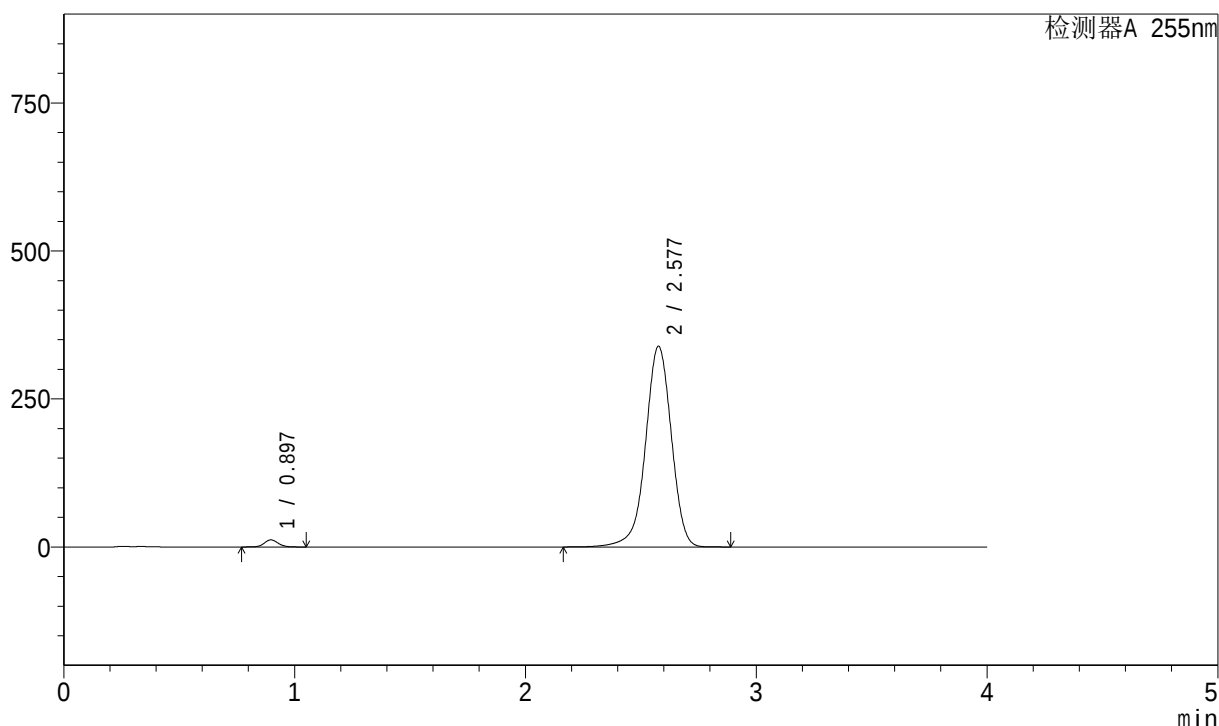
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-318-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/26 01:54:42 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:17:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

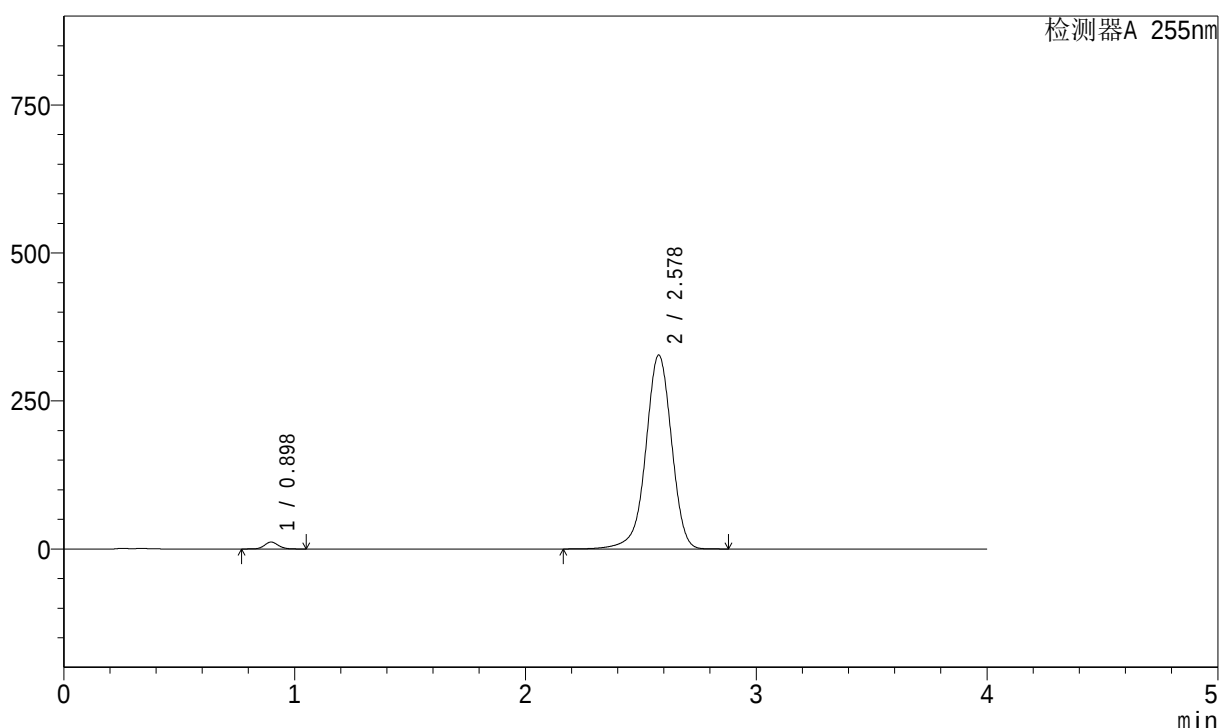
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	49923	1.856	12061	1087	1.094	--
2	2.577	2639858	98.144	339172	2640	0.955	10.853
总计		2689781	100.000	351233			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-319-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-30 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/26 01:59:05 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:25
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	48244	1.861	11671	1093	1.094	--
2	2.578	2544787	98.139	327825	2656	0.955	10.880
总计		2593031	100.000	339496			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-320-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-39

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 02:03:27

处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:28

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

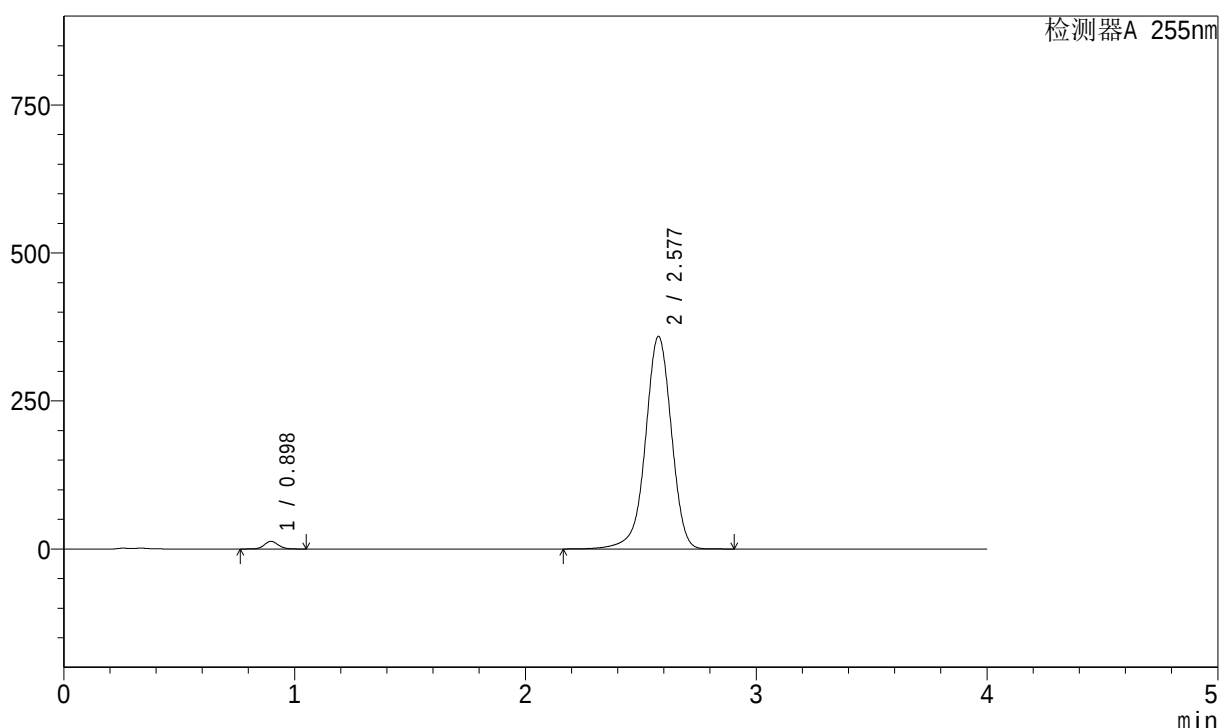
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	53646	1.878	12961	1090	1.093	--
2	2.577	2803556	98.122	359157	2627	0.956	10.835
总计		2857202	100.000	372118			

图191 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-15min-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-321-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-48

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 02:07:49

处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:30

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

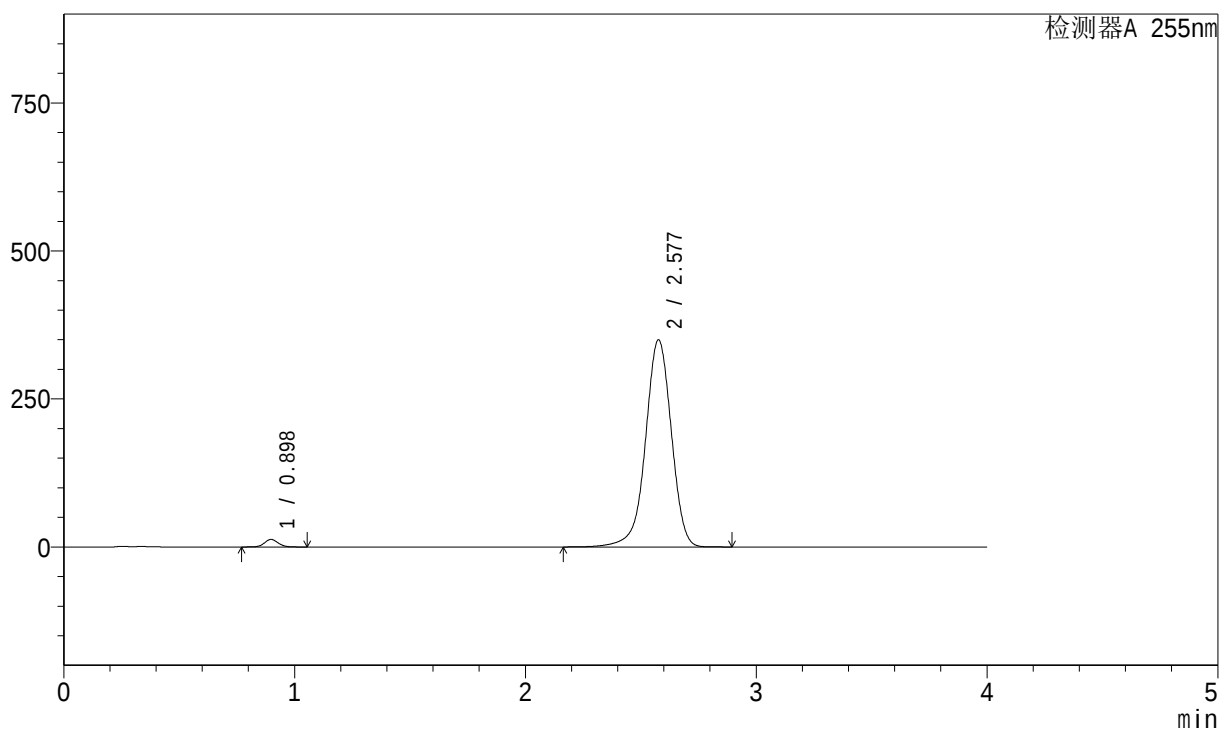
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	52669	1.896	12735	1090	1.093	--
2	2.577	2724984	98.104	349940	2640	0.956	10.852
总计		2777653	100.000	362675			



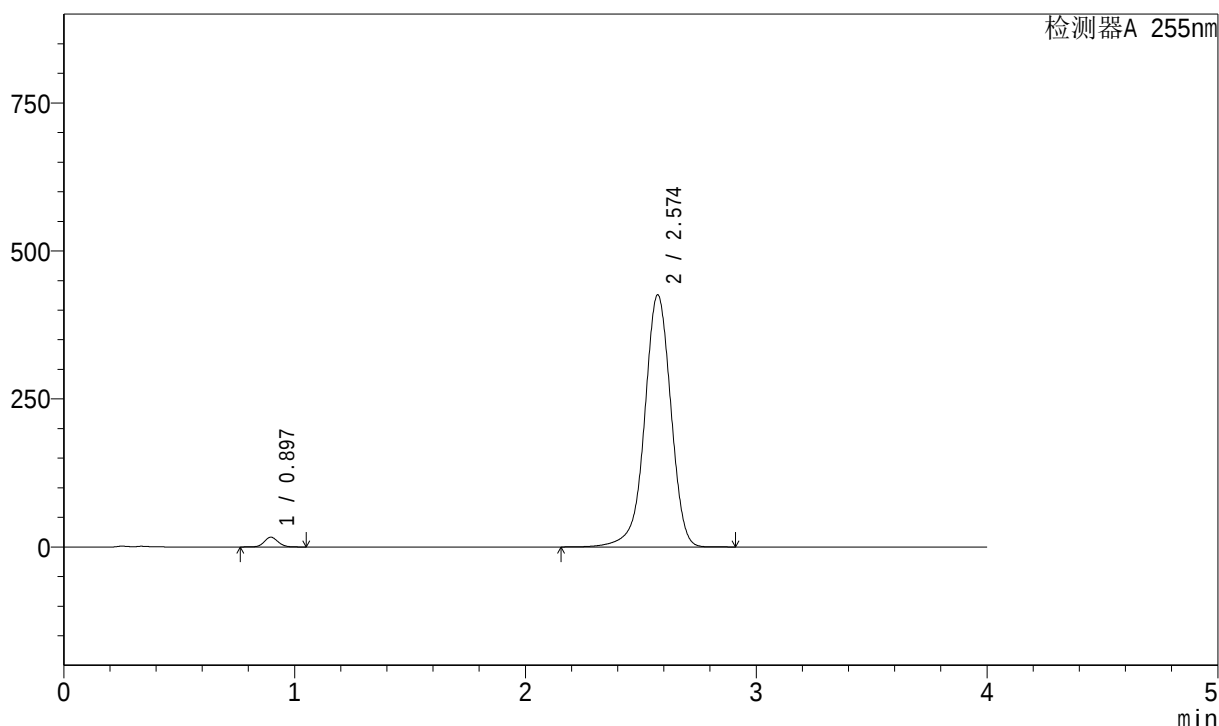
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-322-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-4
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 02:12:12 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:33 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	68175	1.989	16468	1087	1.092	--
2	2.574	3359251	98.011	426225	2569	0.960	10.748
总计		3427426	100.000	442693			

图193 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-
桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-323-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-13

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 02:16:36

处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:36

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

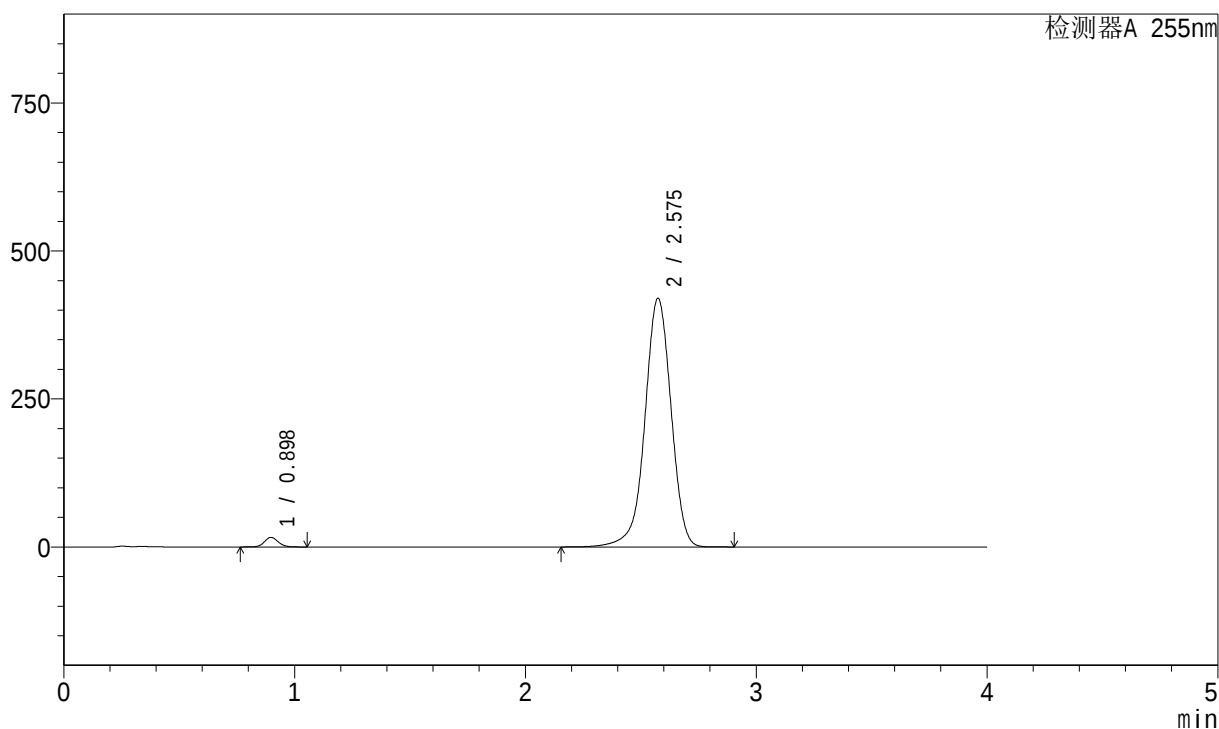
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	67065	1.986	16192	1088	1.091	--
2	2.575	3309380	98.014	420241	2575	0.960	10.754
总计		3376444	100.000	436434			

图194 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-20min-片2

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-324-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-22

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 02:20:59

处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:39

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

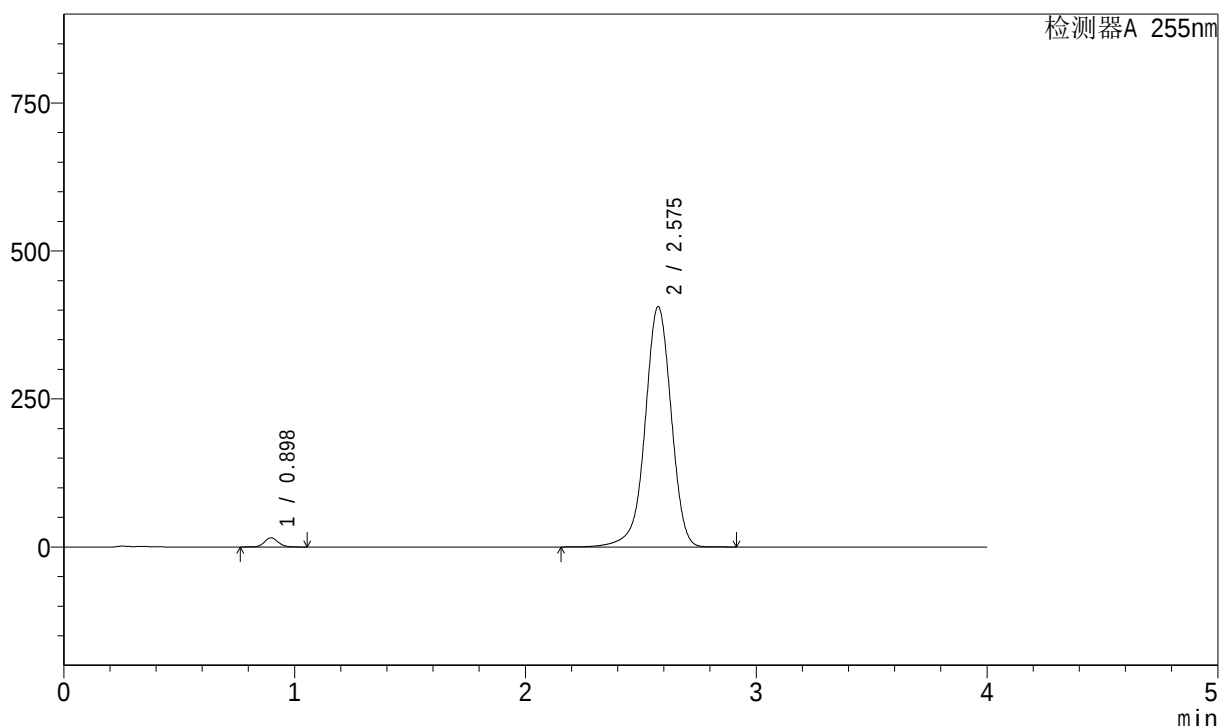
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	63809	1.961	15429	1090	1.092	--
2	2.575	3189944	98.039	405989	2593	0.958	10.784
总计		3253752	100.000	421418			

图195 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-20min-片3

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-325-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-31

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 02:25:23

处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:42

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

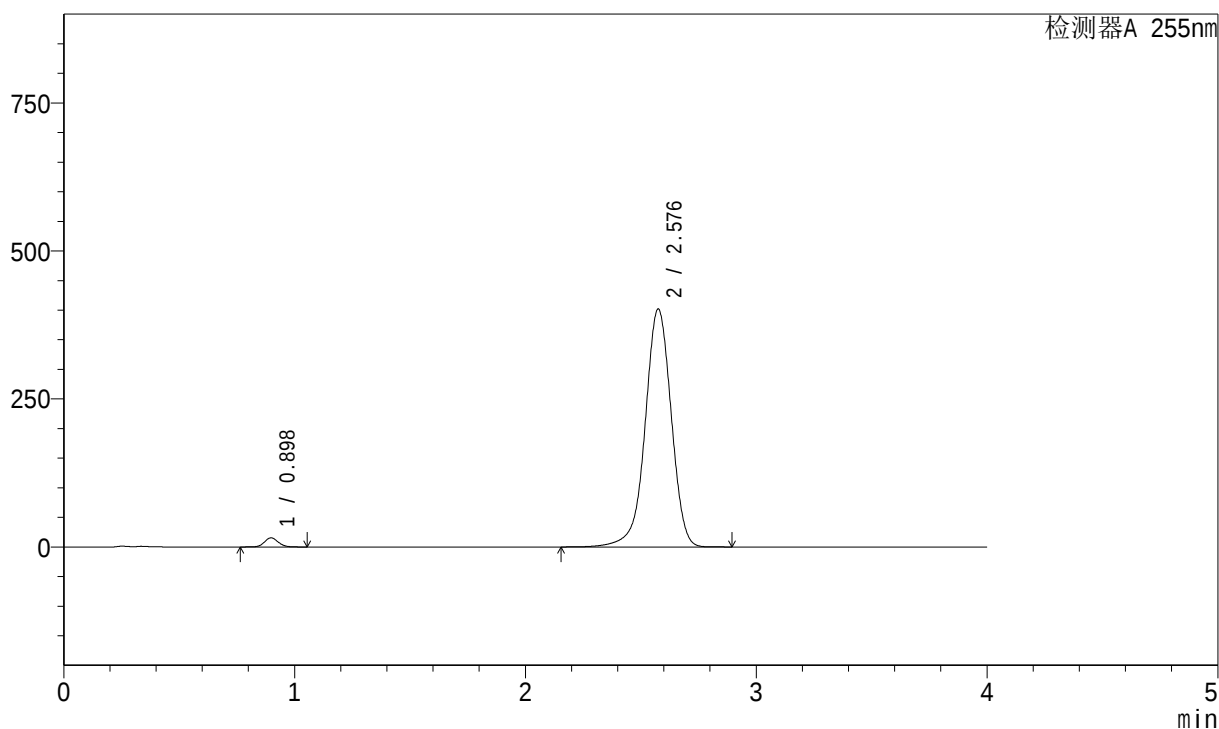
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	63711	1.978	15408	1092	1.092	--
2	2.576	3157308	98.022	401931	2595	0.959	10.788
总计		3221019	100.000	417338			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-326-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-40

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 02:29:46

处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:44

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

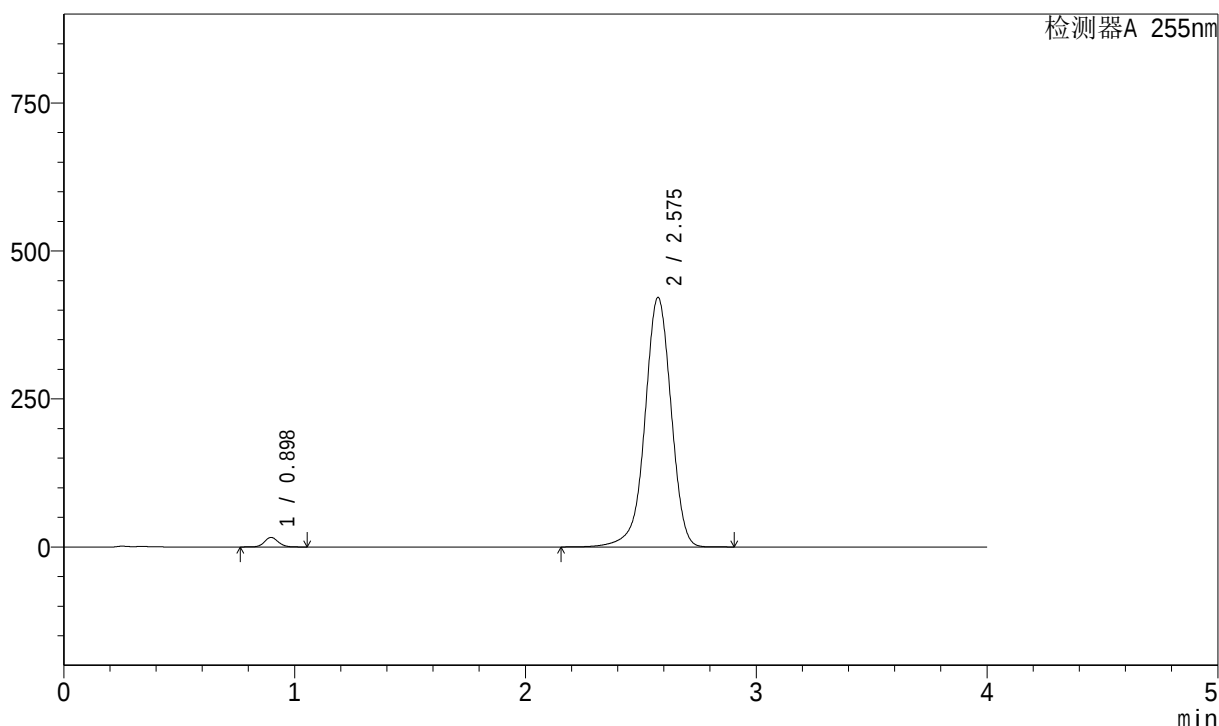
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	66839	1.973	16138	1089	1.092	--
2	2.575	3320378	98.027	421637	2576	0.960	10.754
总计		3387217	100.000	437775			

图197 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-20min-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-327-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-49

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 02:34:09

处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:47

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

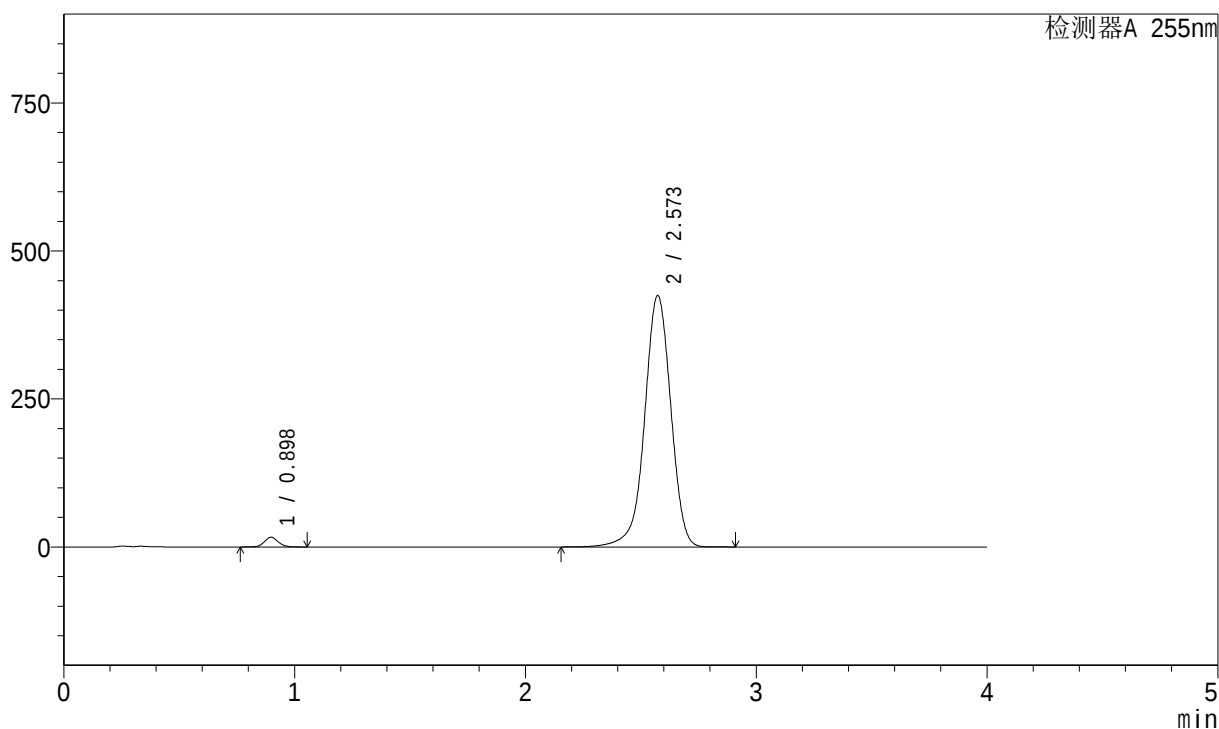
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	67915	1.989	16430	1092	1.091	--
2	2.573	3346488	98.011	425121	2576	0.960	10.757
总计		3414403	100.000	441551			

图198 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-20min-片6

供试品溶液-1



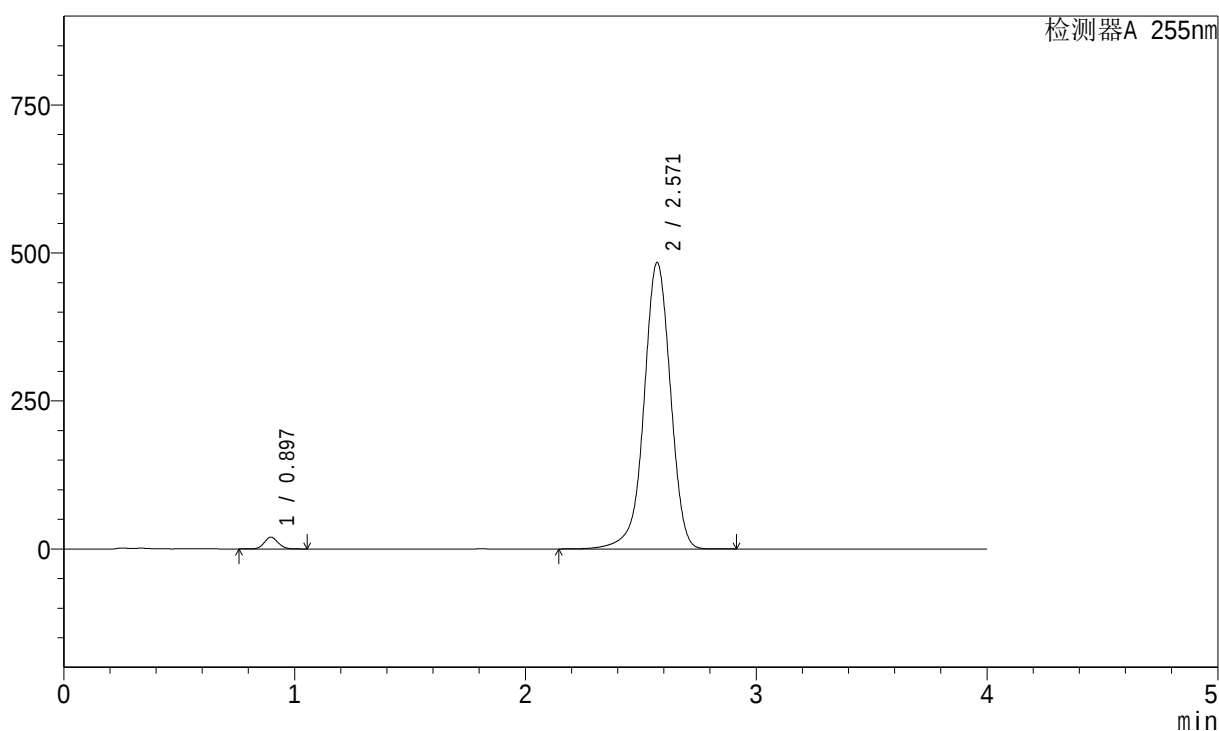
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-328-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-5
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 02:38:33 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:50 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	82778	2.106	19965	1084	1.089	--
2	2.571	3847803	97.894	483770	2524	0.963	10.670
总计		3930581	100.000	503735			



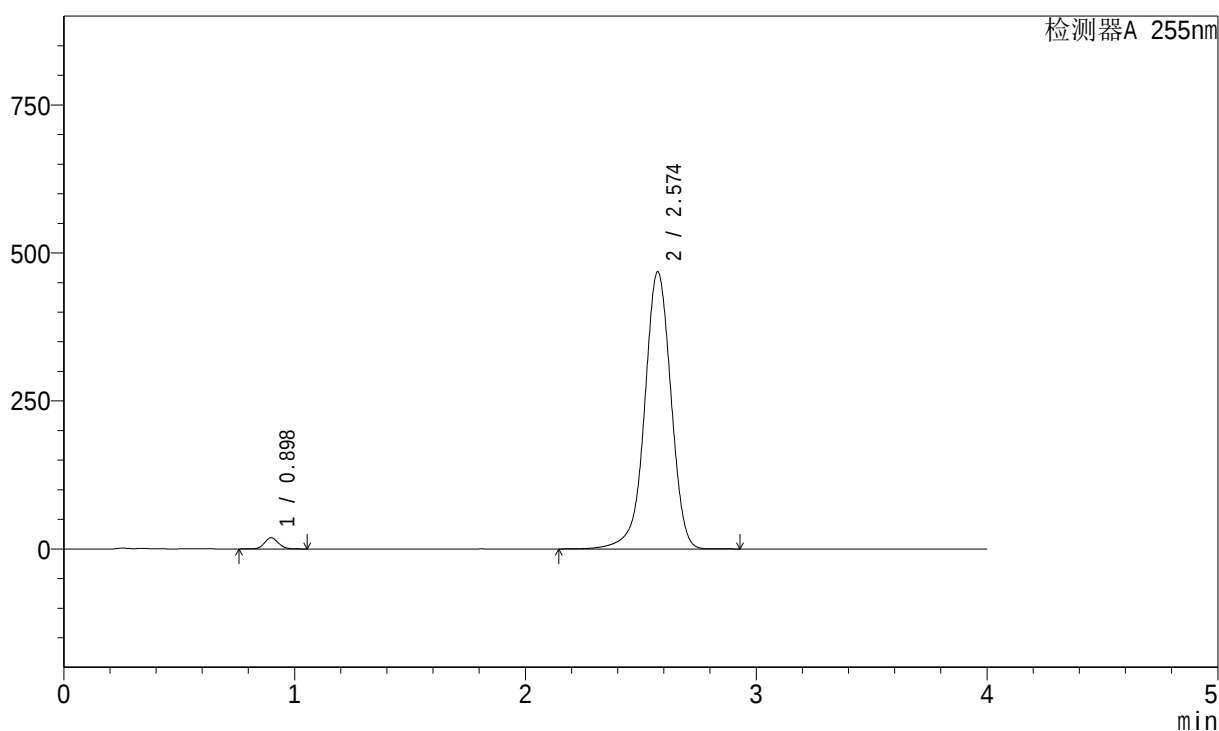
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-329-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-14
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 02:42:56 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:53 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

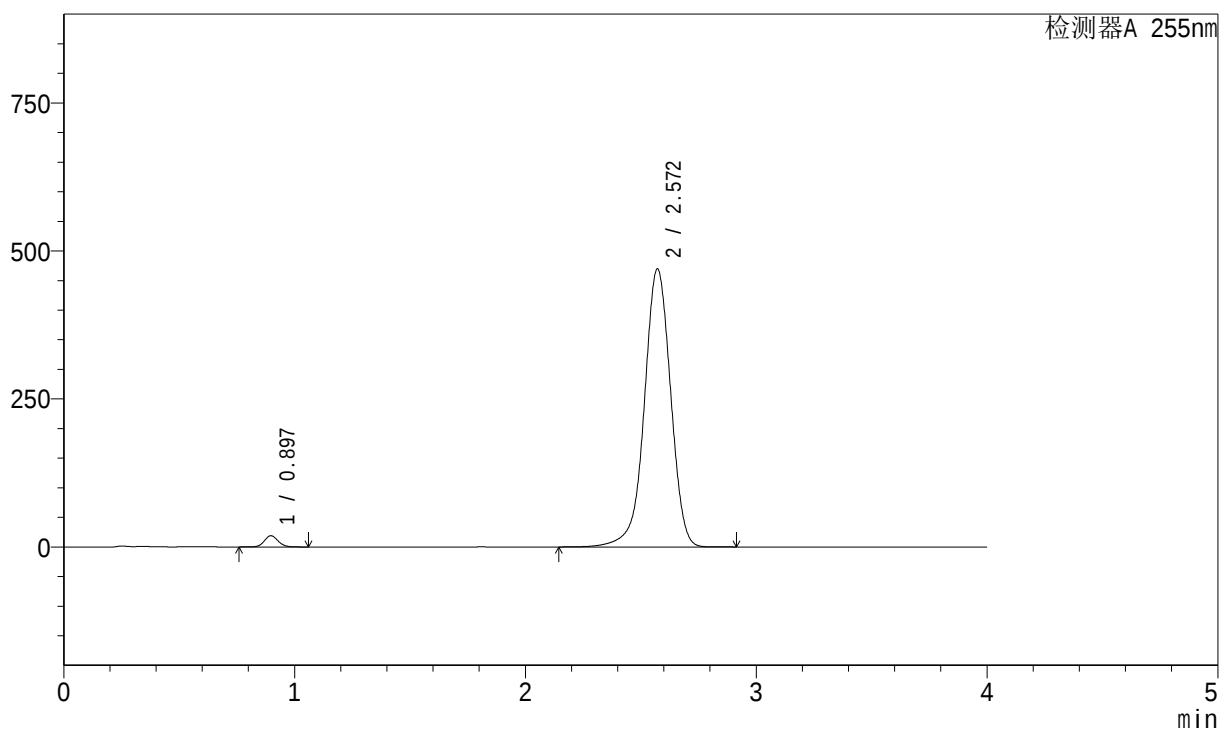
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	78695	2.076	18987	1088	1.090	--
2	2.574	3711661	97.924	468521	2544	0.962	10.703
总计		3790356	100.000	487508			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-330-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-23
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 02:47:20 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:55 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	78566	2.067	18982	1088	1.090	--
2	2.572	3721509	97.933	469862	2542	0.963	10.705
总计		3800074	100.000	488844			



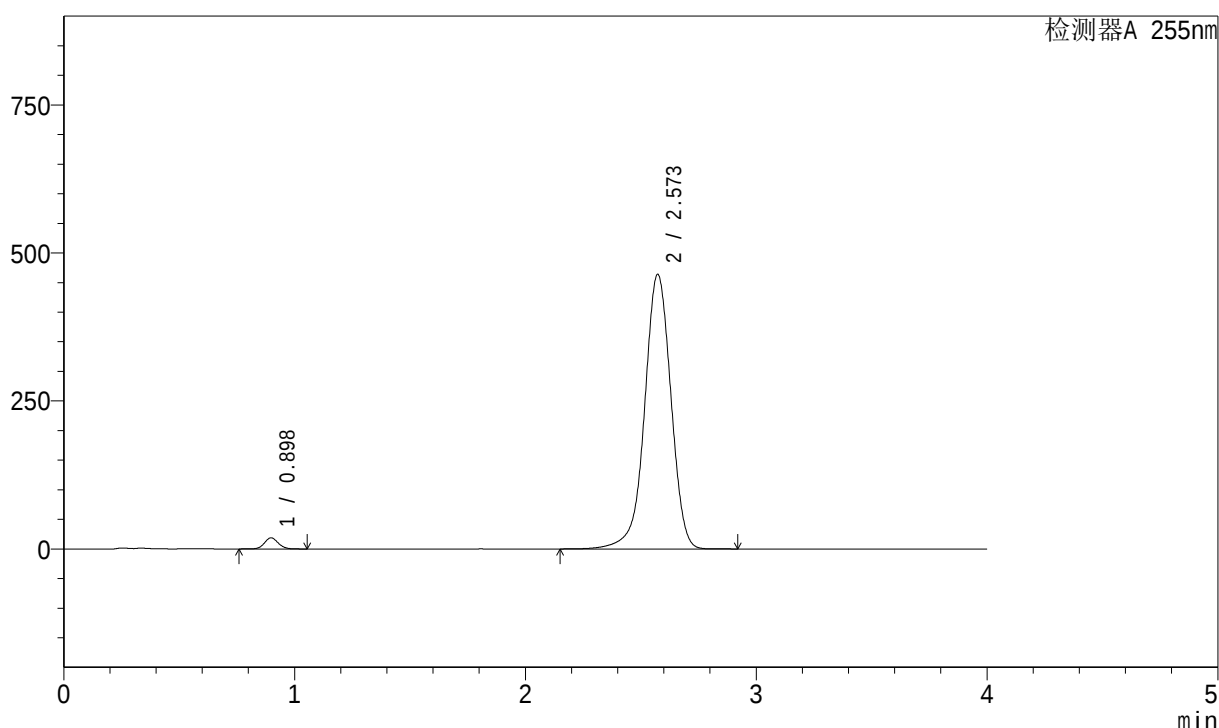
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-331-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-32 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/26 02:51:44 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:17:58
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

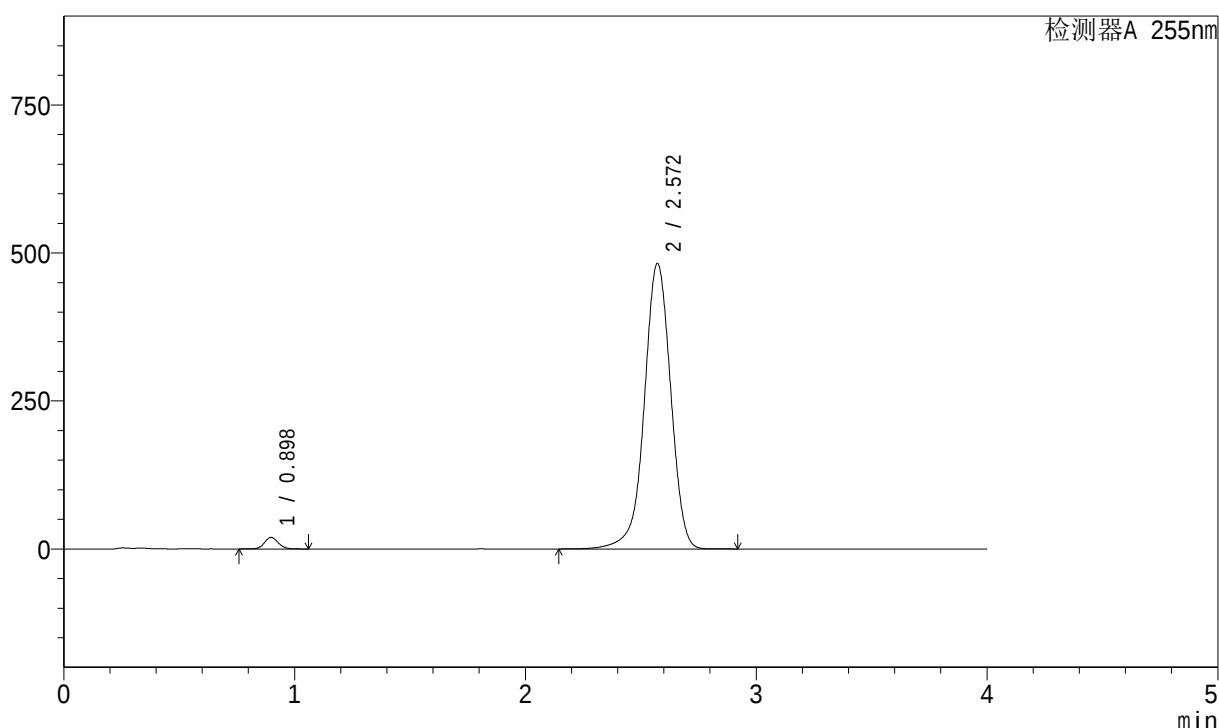
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	78026	2.079	18832	1088	1.090	--
2	2.573	3674912	97.921	464235	2547	0.962	10.709
总计		3752938	100.000	483067			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-332-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-41
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 02:56:07 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:00 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	81155	2.076	19587	1089	1.089	--
2	2.572	3827425	97.924	482581	2537	0.963	10.693
总计		3908580	100.000	502168			



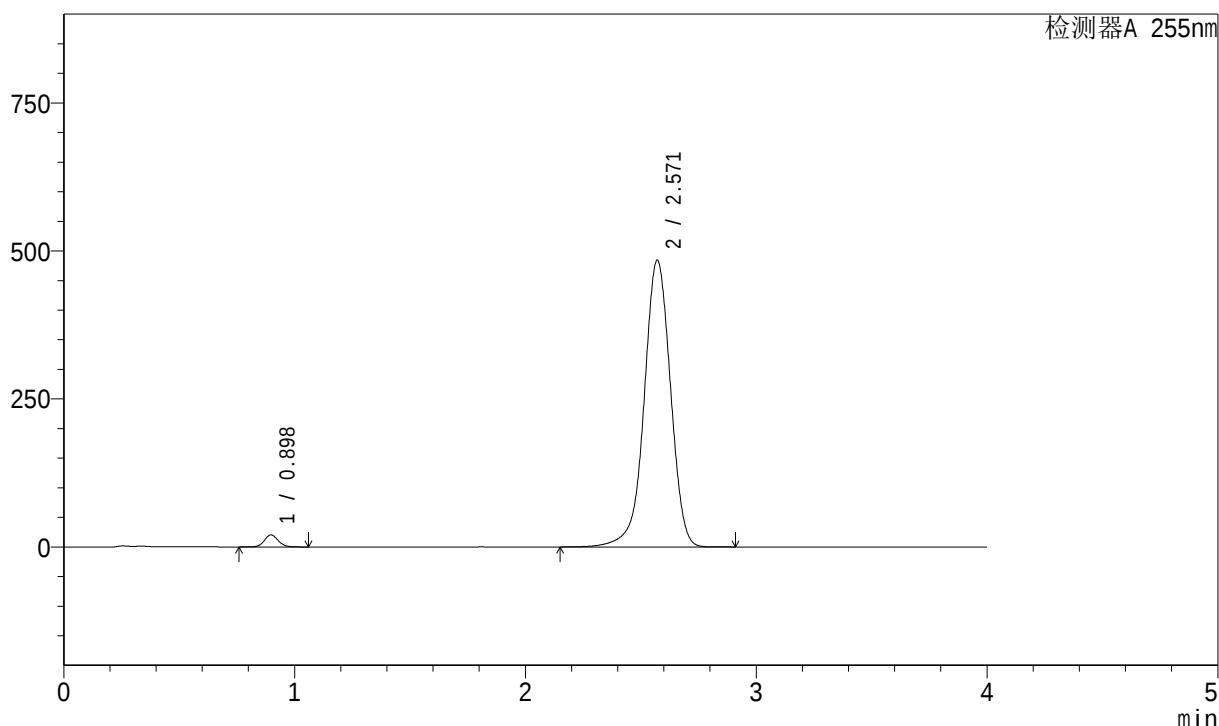
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-333-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-50 版本号：6.115
进样体积：20 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2024/03/26 03:00:30 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:03
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

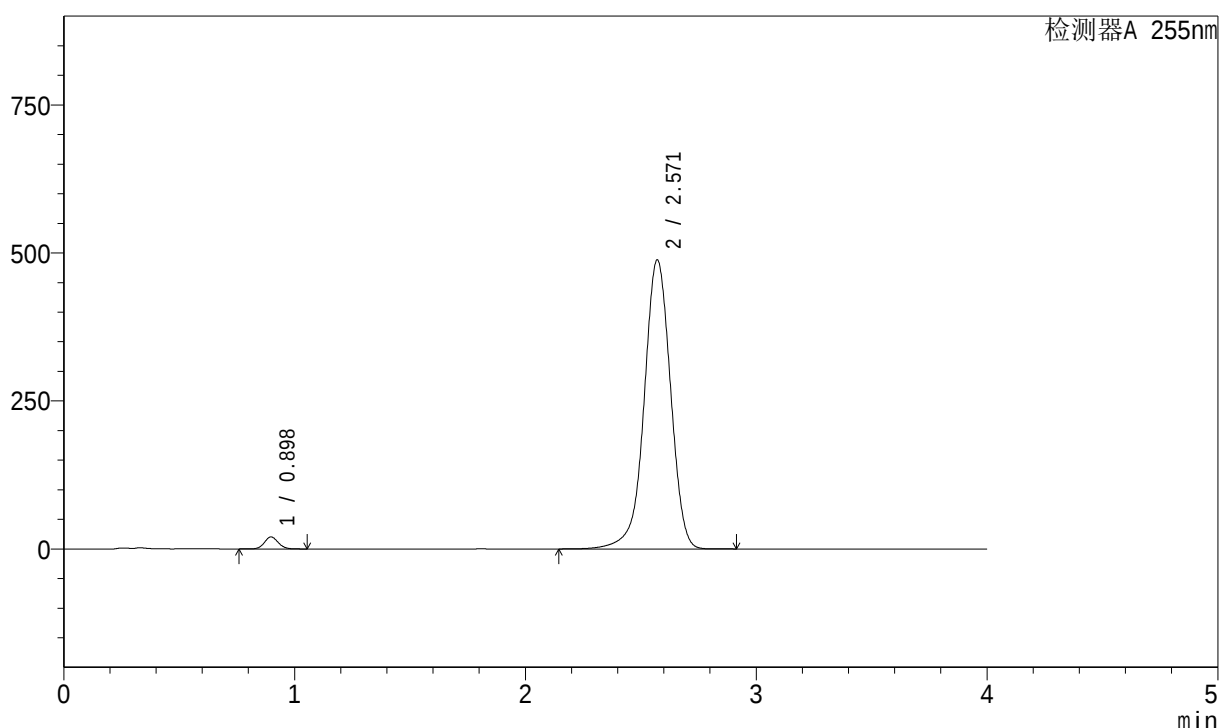
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	84618	2.153	20438	1089	1.091	--
2	2.571	3845015	97.847	484448	2533	0.963	10.688
总计		3929632	100.000	504886			

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-334-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/26 03:04:54 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:18:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	84245	2.125	20343	1089	1.090	--
2	2.571	3880752	97.875	488408	2527	0.963	10.676
总计		3964998	100.000	508751			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-335-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-15

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 03:09:19

处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:09

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

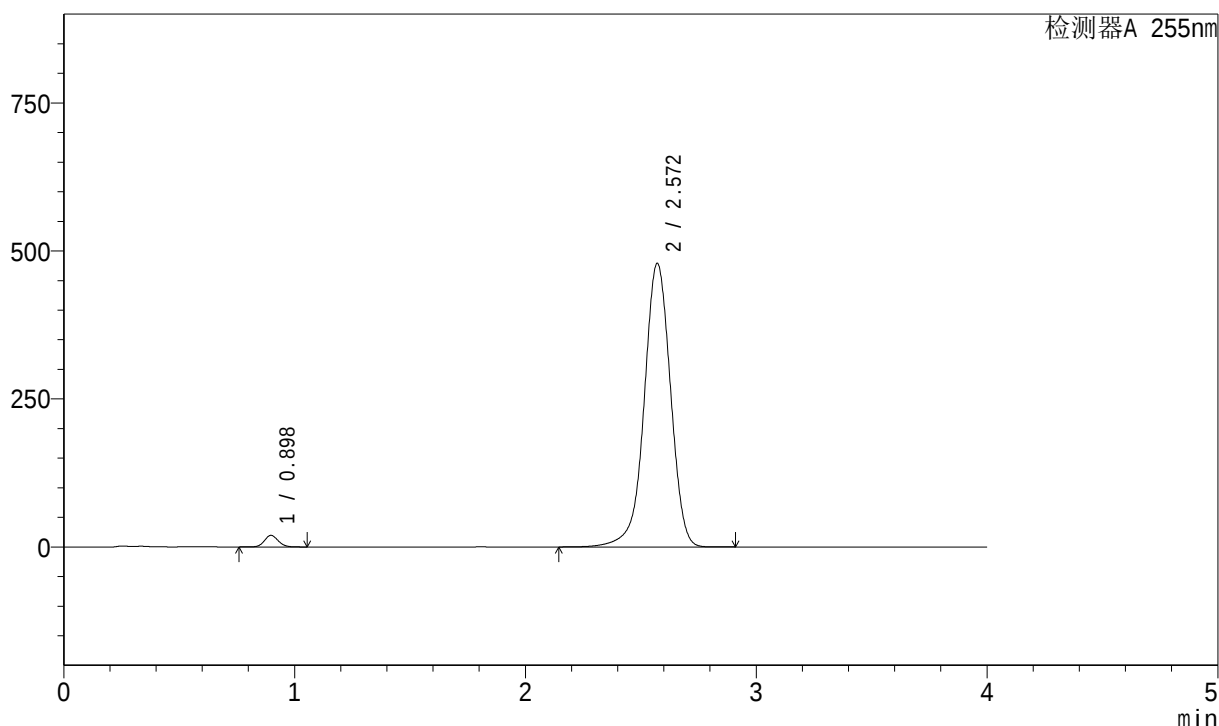
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	81269	2.094	19632	1089	1.090	--
2	2.572	3799019	97.906	479141	2538	0.963	10.694
总计		3880288	100.000	498773			



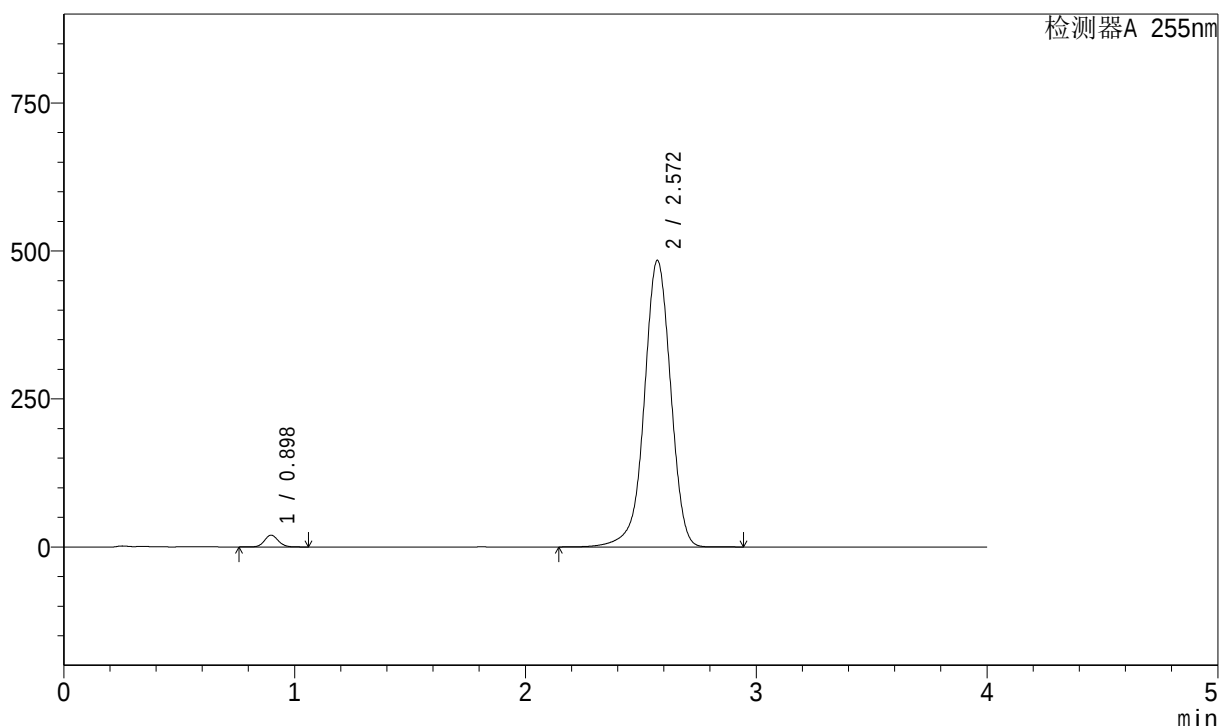
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-336-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-24
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 03:13:42 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:12 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	82553	2.101	19946	1090	1.089	--
2	2.572	3845917	97.899	484326	2531	0.963	10.685
总计		3928470	100.000	504272			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-337-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-33

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 03:18:05

处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:14

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

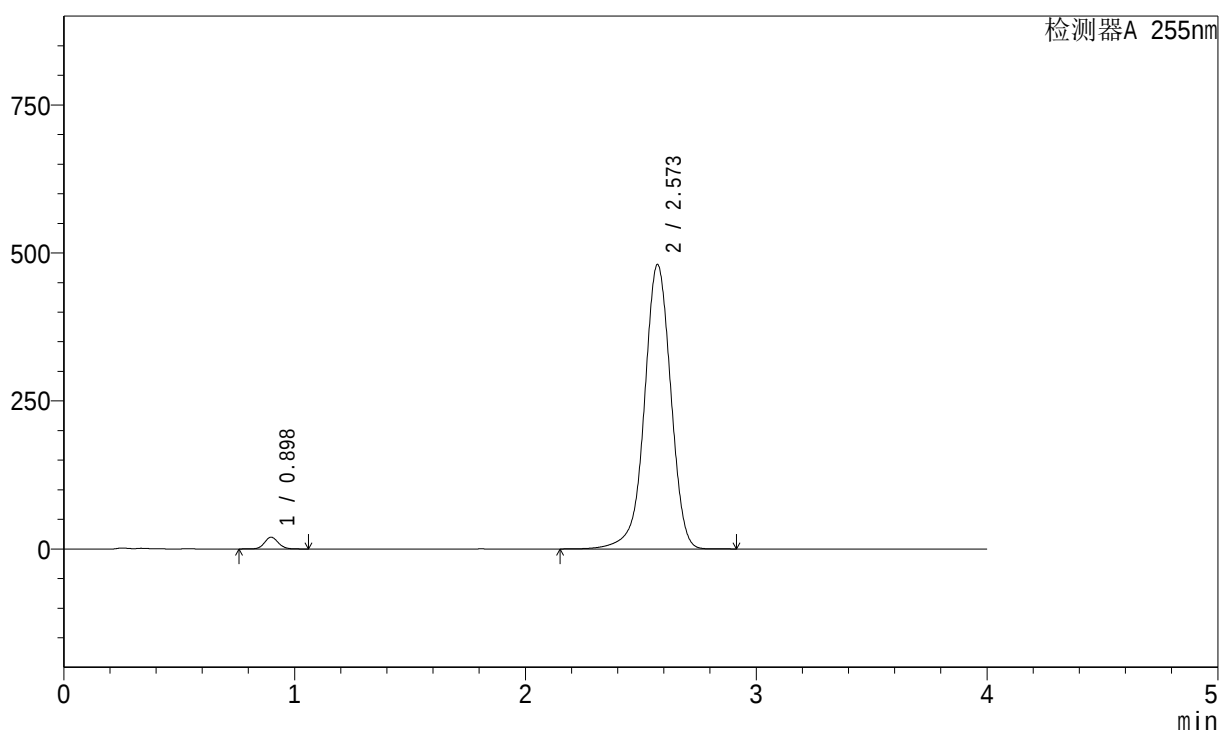
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	82155	2.111	19844	1090	1.090	--
2	2.573	3810324	97.889	480713	2539	0.964	10.697
总计		3892479	100.000	500557			

图208 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-45min-片4

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-338-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-42

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 03:22:29

处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:17

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

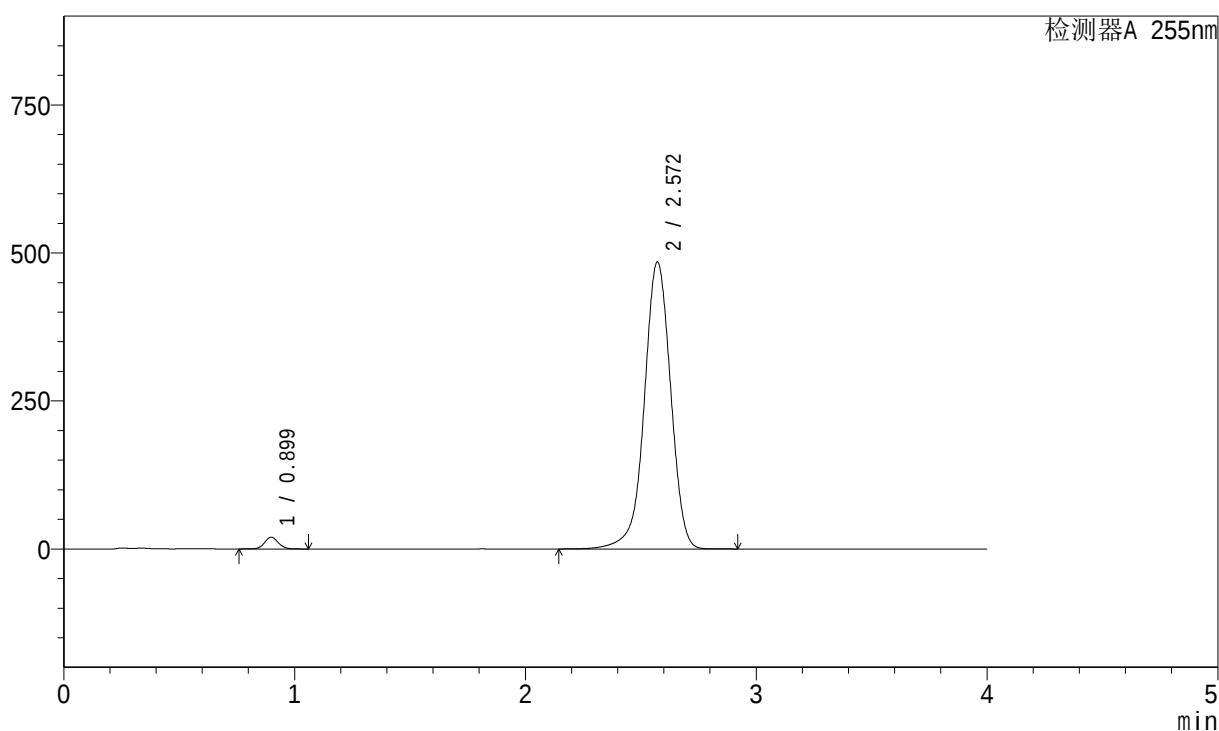
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	82281	2.094	19866	1089	1.091	--
2	2.572	3847833	97.906	485018	2536	0.963	10.687
总计		3930114	100.000	504884			

图209 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-45min-片5

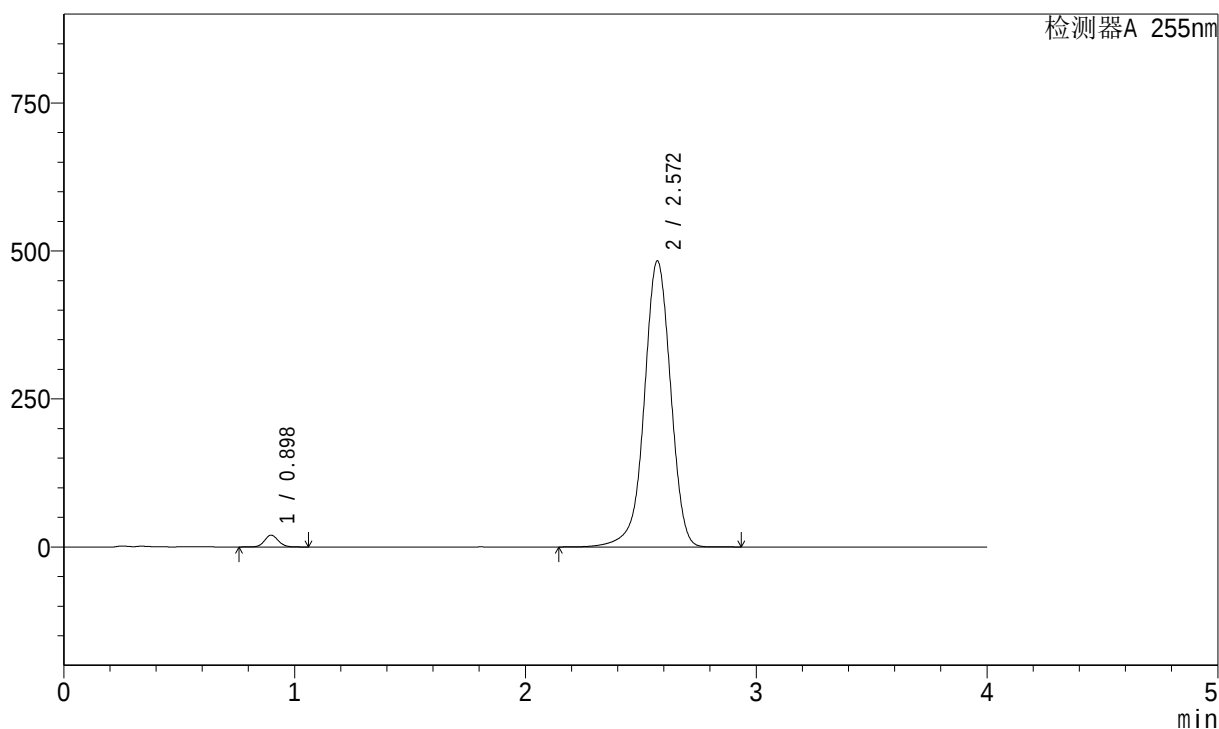
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-339-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-51
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 03:26:53 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:20 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	82621	2.109	19942	1089	1.089	--
2	2.572	3835274	97.891	483471	2536	0.964	10.687
总计		3917896	100.000	503414			



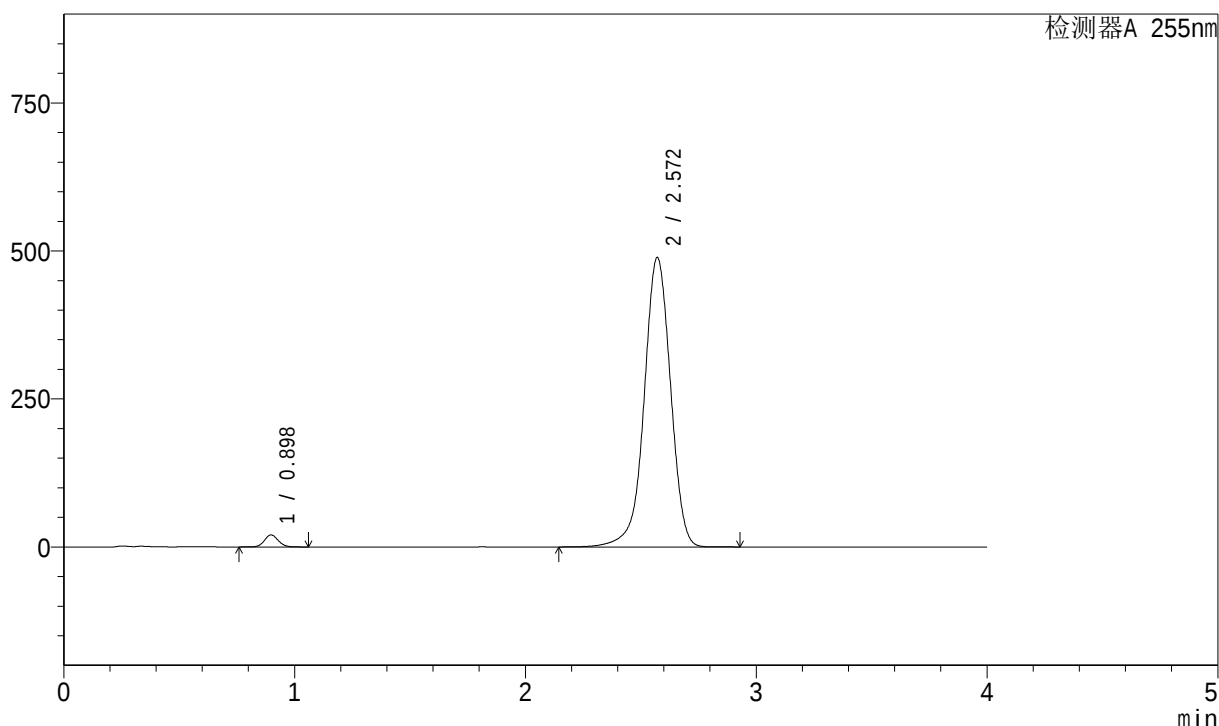
SMF-4030

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-340-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-7
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 03:31:17 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:23 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	84464	2.128	20393	1089	1.090	--
2	2.572	3884255	97.872	489082	2529	0.964	10.678
总计		3968719	100.000	509475			

图211 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-
桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-341-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-16

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 03:35:41

处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:26

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

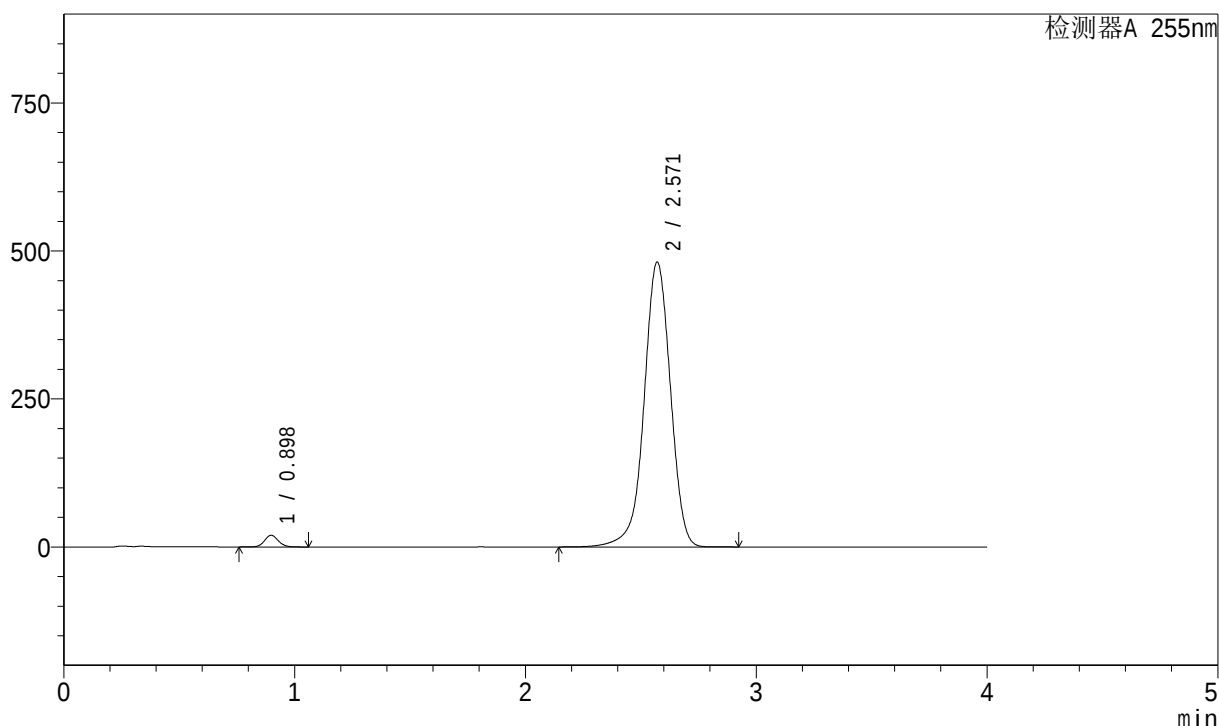
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	81826	2.100	19762	1090	1.090	--
2	2.571	3814228	97.900	481149	2541	0.963	10.694
总计		3896054	100.000	500911			

图212 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-60min-片2

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-342-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-25

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 03:40:05

处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:28

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

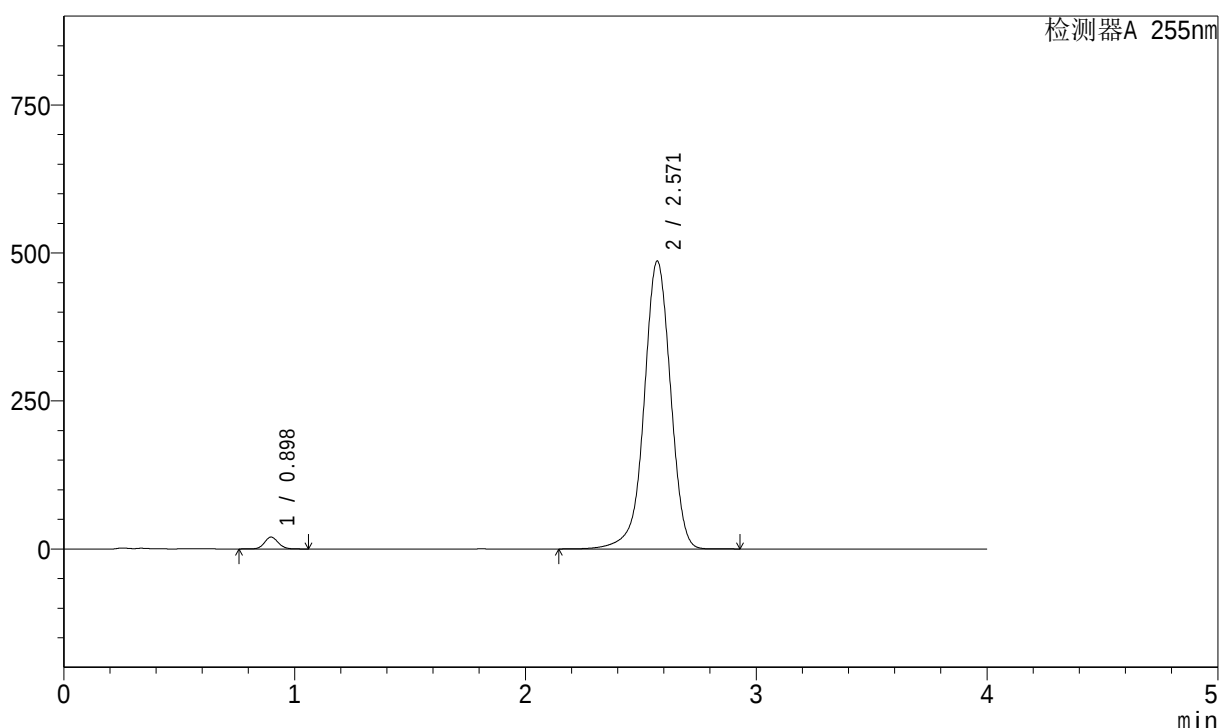
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	83093	2.108	20077	1091	1.089	--
2	2.571	3858708	97.892	486313	2534	0.964	10.688
总计		3941800	100.000	506390			

图213 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024031621批(50mg/850mg规格)-磷酸盐缓冲液(pH6.8)介质-

桨法-50转-60min-片3

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-343-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-34

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 03:44:29

处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:31

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

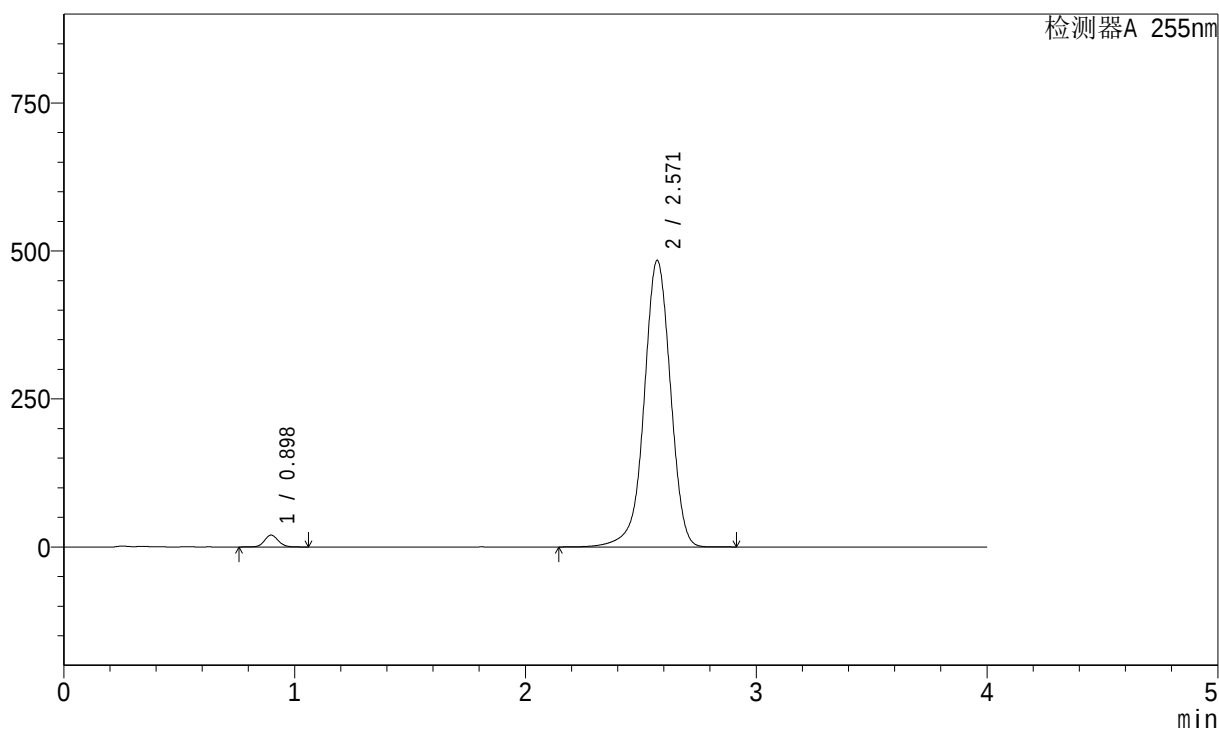
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

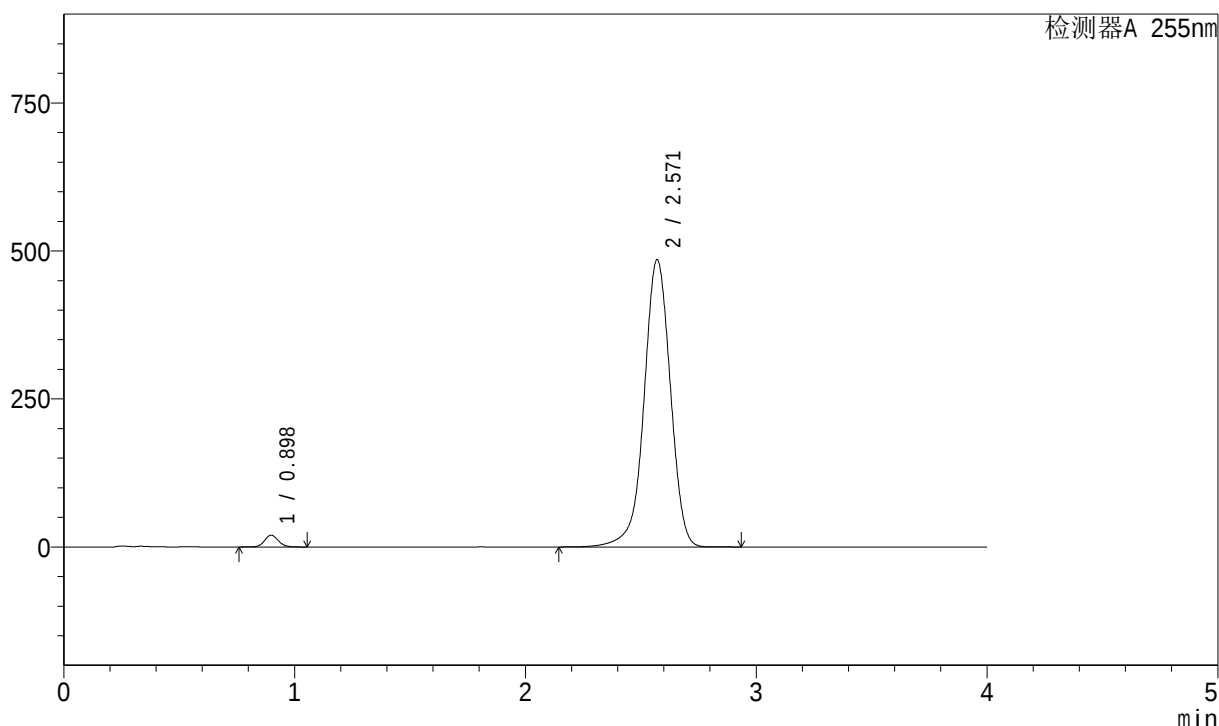
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	83106	2.119	20078	1091	1.089	--
2	2.571	3837989	97.881	484170	2540	0.963	10.695
总计		3921094	100.000	504248			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-344-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-43
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 03:48:53 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:33 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

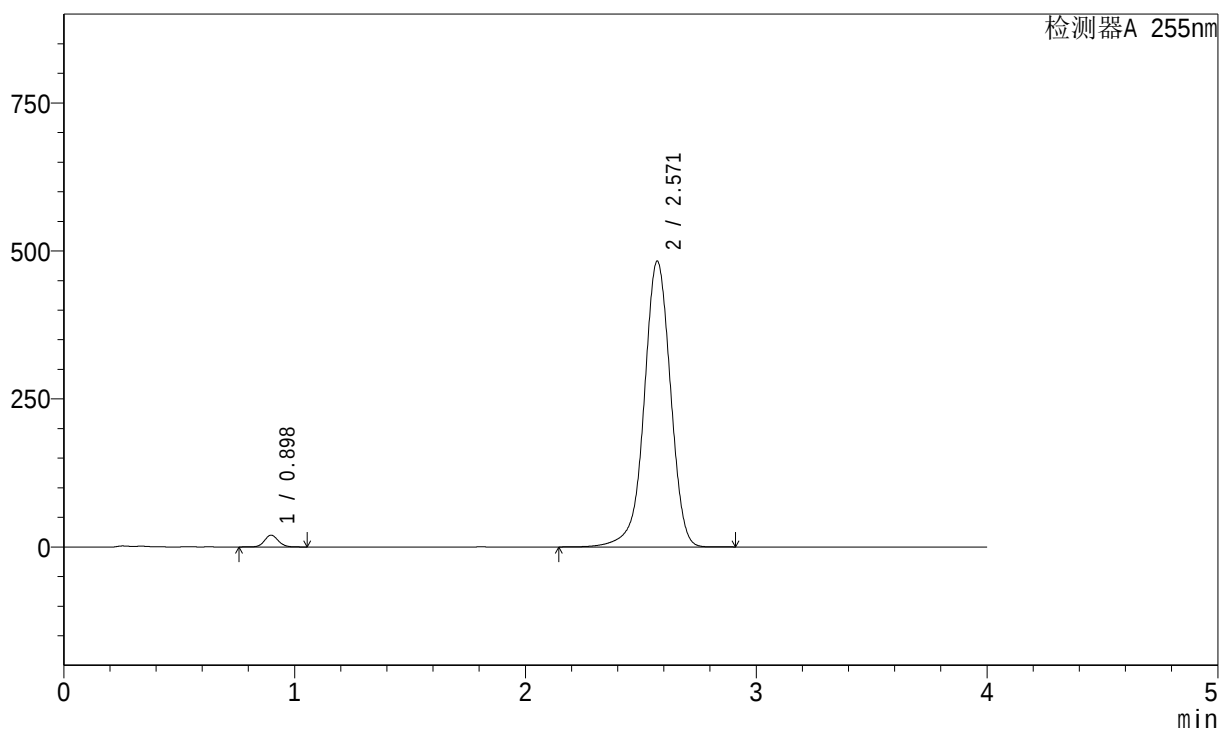
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	82395	2.096	19893	1089	1.089	--
2	2.571	3848048	97.904	485171	2538	0.964	10.687
总计		3930443	100.000	505064			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-345-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-52
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 03:53:17 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:36 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	82526	2.113	19948	1092	1.089	--
2	2.571	3823143	97.887	482821	2546	0.963	10.705
总计		3905668	100.000	502769			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-346-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-8

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 03:57:41

处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:39

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

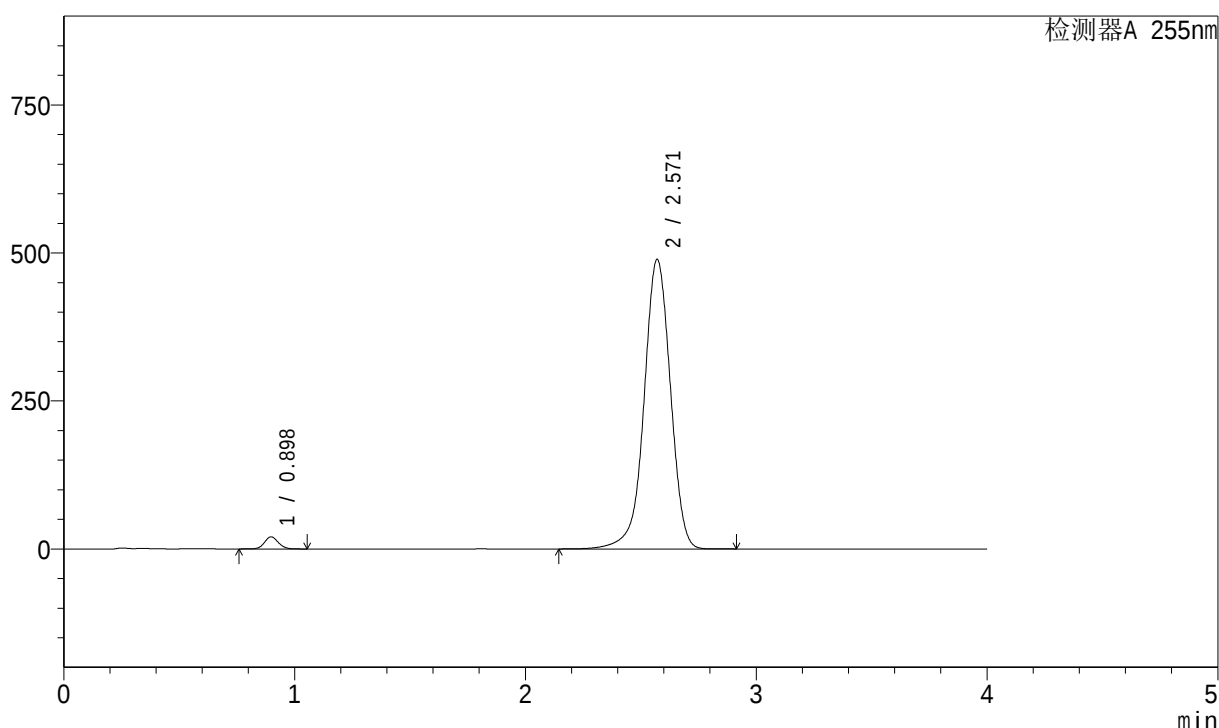
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

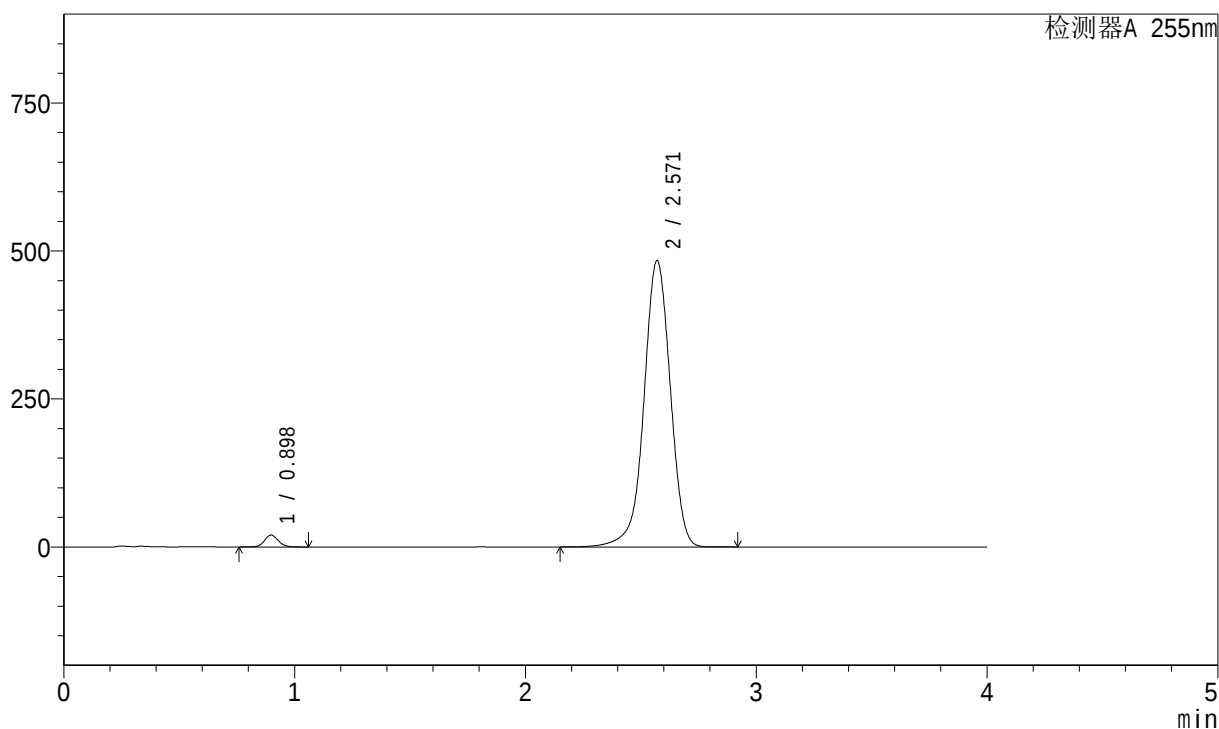
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	85086	2.144	20533	1088	1.089	--
2	2.571	3882835	97.856	488997	2533	0.964	10.678
总计		3967921	100.000	509530			

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-347-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/26 04:02:04 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:18:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	83311	2.128	20126	1091	1.090	--
2	2.571	3832212	97.872	483680	2542	0.965	10.694
总计		3915523	100.000	503806			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-348-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-26

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 04:06:29

处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:44

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

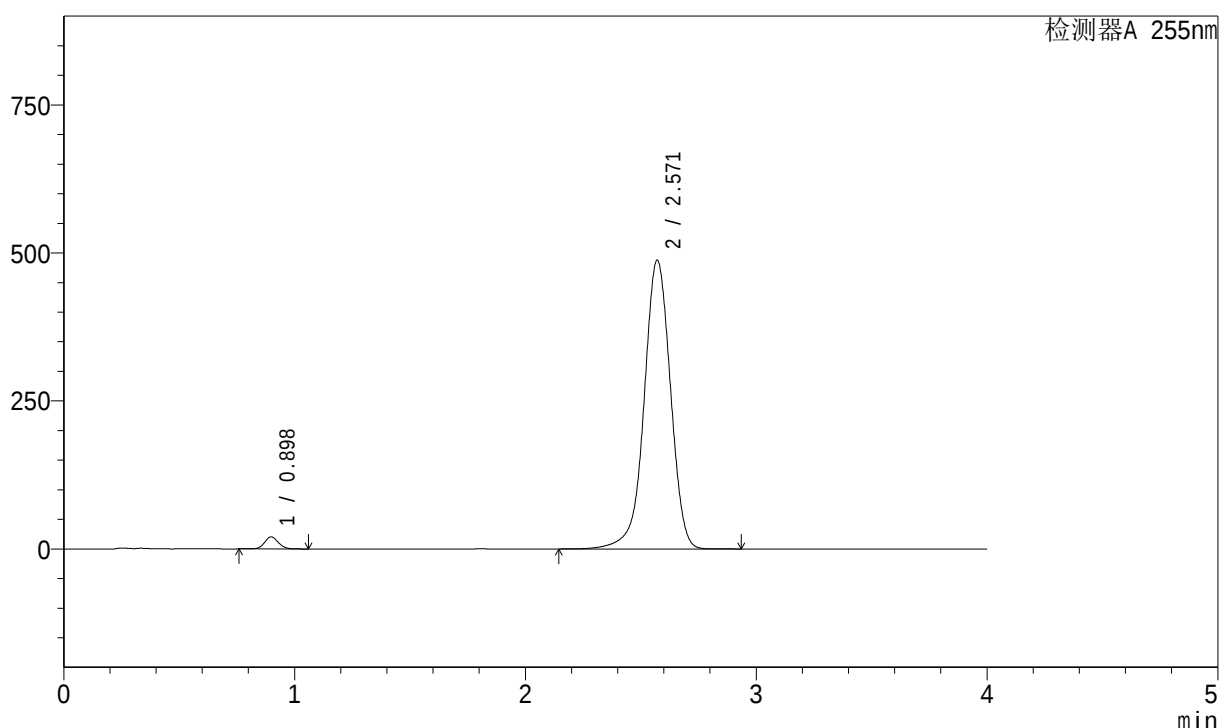
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	84383	2.132	20388	1091	1.090	--
2	2.571	3873408	97.868	487806	2530	0.964	10.680
总计		3957791	100.000	508193			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-349-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-35

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 04:10:53

处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:47

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

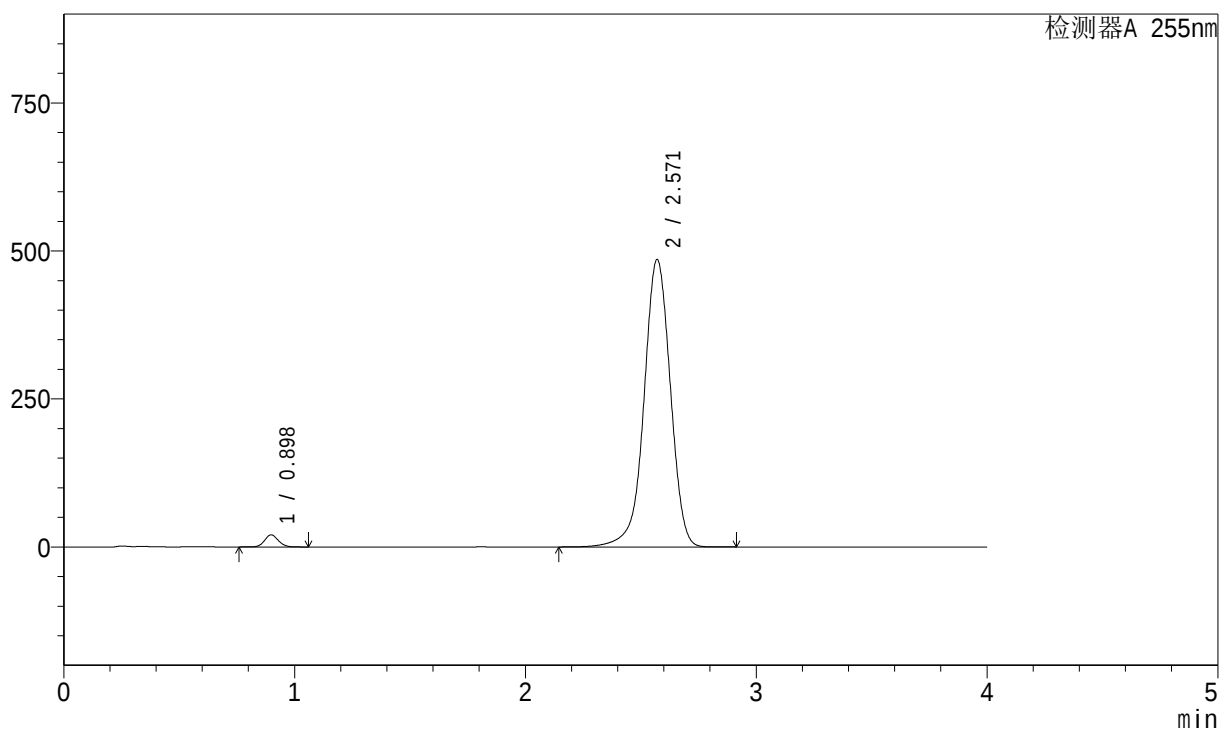
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	84621	2.149	20420	1088	1.089	--
2	2.571	3853255	97.851	485466	2535	0.963	10.680
总计		3937876	100.000	505885			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-350-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-44

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 04:15:17

处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:50

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

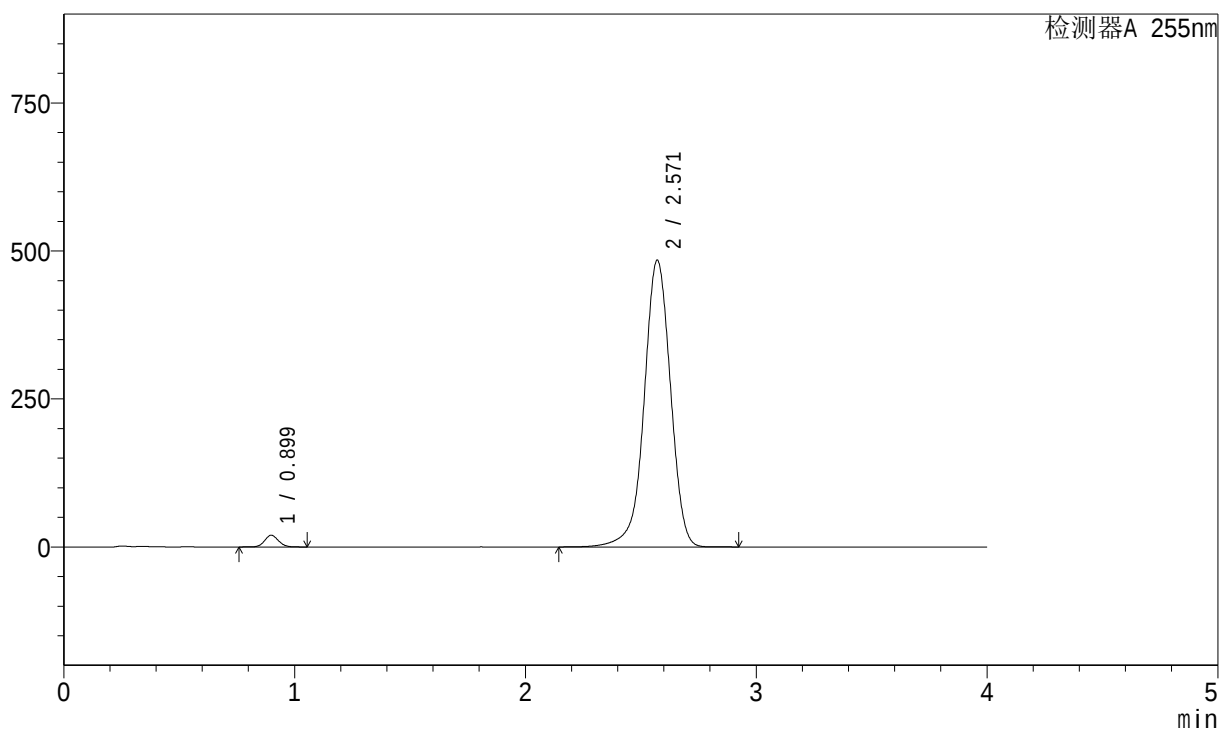
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	82416	2.102	19904	1091	1.090	--
2	2.571	3838506	97.898	484489	2542	0.964	10.693
总计		3920921	100.000	504394			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm)

流 速：2.0ml/min

柱 温：30℃

波 长：255nm

数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-351-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-jxzs-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号：4-53

进样体积：20 μl

进样时间：2024/03/26 04:19:41

处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:52

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

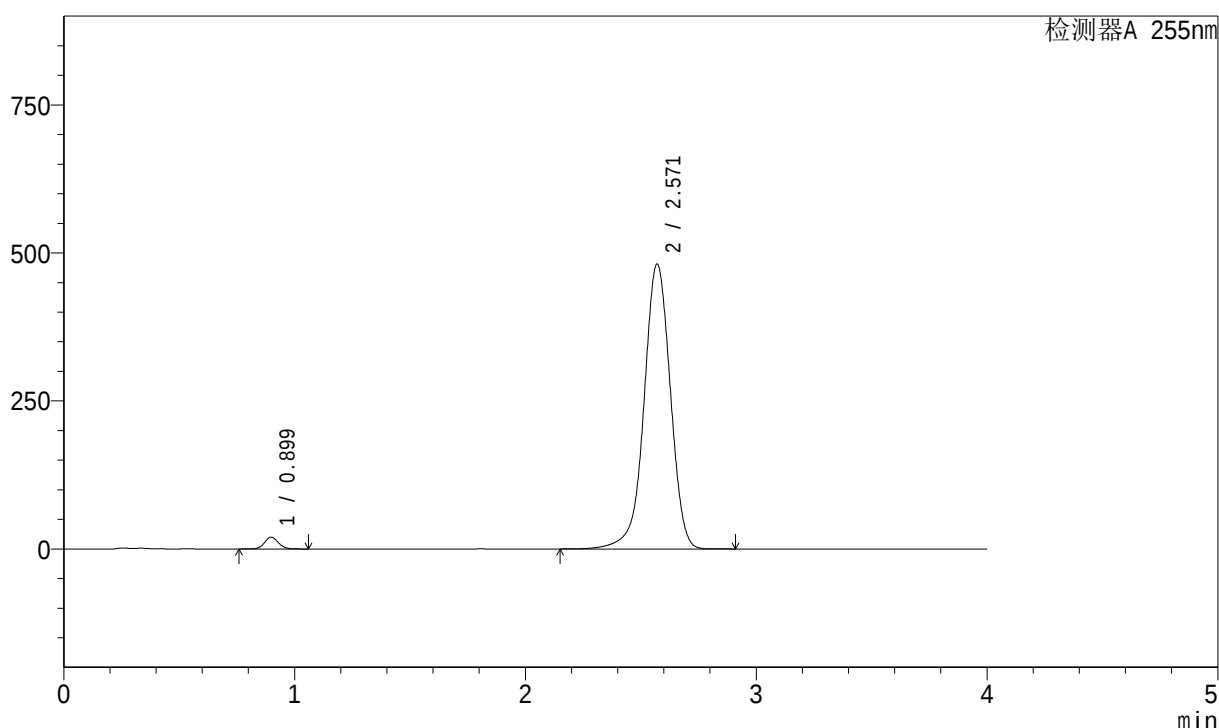
版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

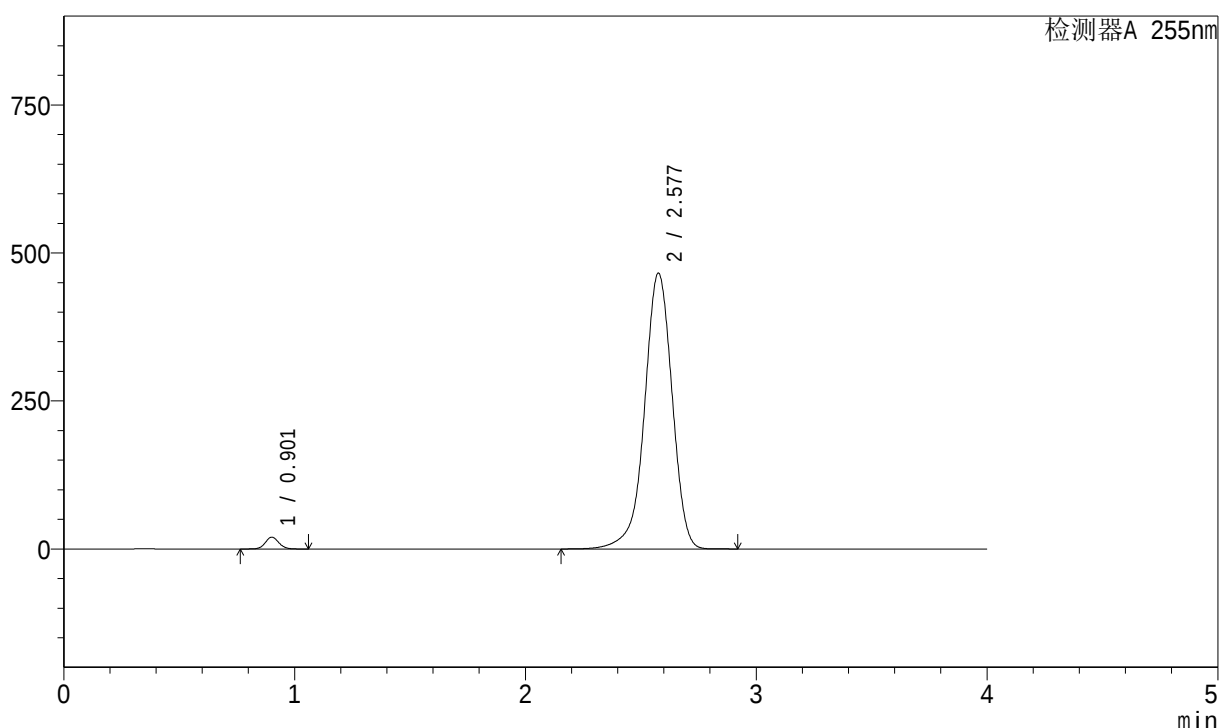
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	82535	2.116	19943	1091	1.090	--
2	2.571	3817860	97.884	481156	2536	0.963	10.685
总计		3900395	100.000	501099			

<样品信息>

色谱柱：XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30°C 波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4030 - 0-36/26-352-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号：4-27
进样体积：20 μl 版本号：6.115
进样时间：2024/03/26 04:24:05 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/03/26 09:18:55 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

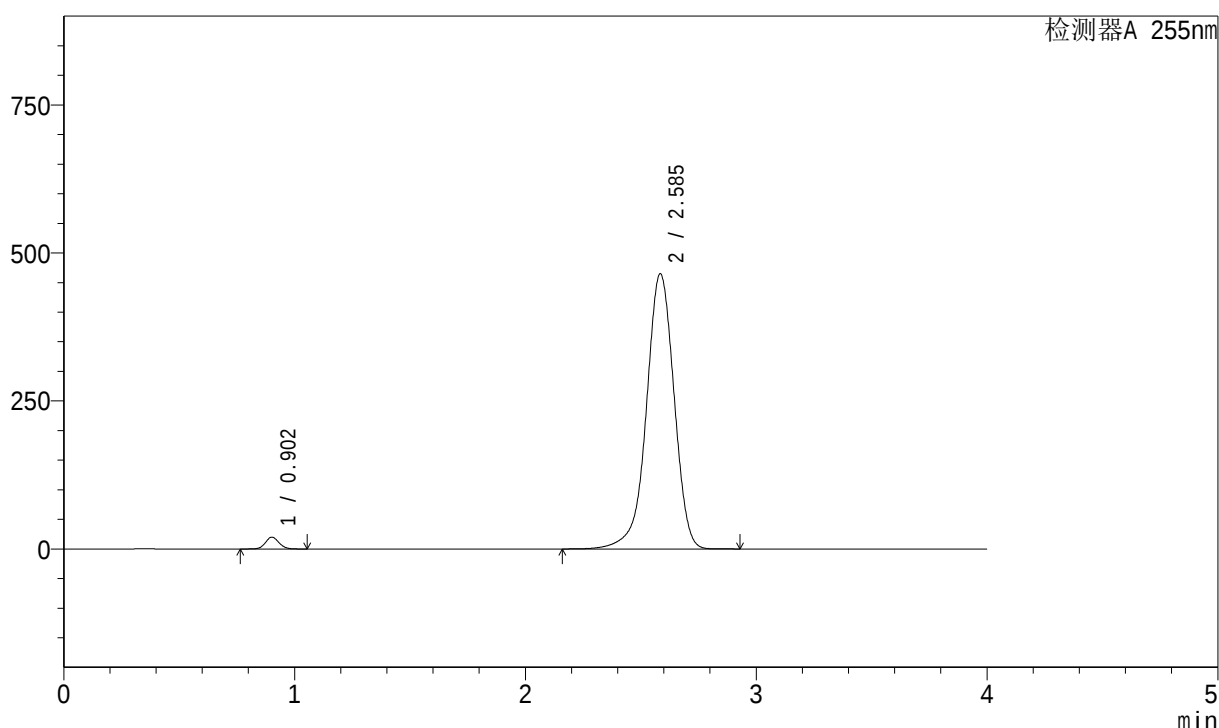
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	81599	2.064	19991	1135	1.088	--
2	2.577	3871653	97.936	466029	2324	0.942	10.446
总计		3953252	100.000	486019			

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-36/26-353-2 - zzp-2024031621p-rcqx-pH6.8zj-50mg850mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/26 04:28:29 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:18:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	81720	2.066	20036	1135	1.088	--
2	2.585	3873364	97.934	465101	2324	0.946	10.467
总计		3955084	100.000	485137			