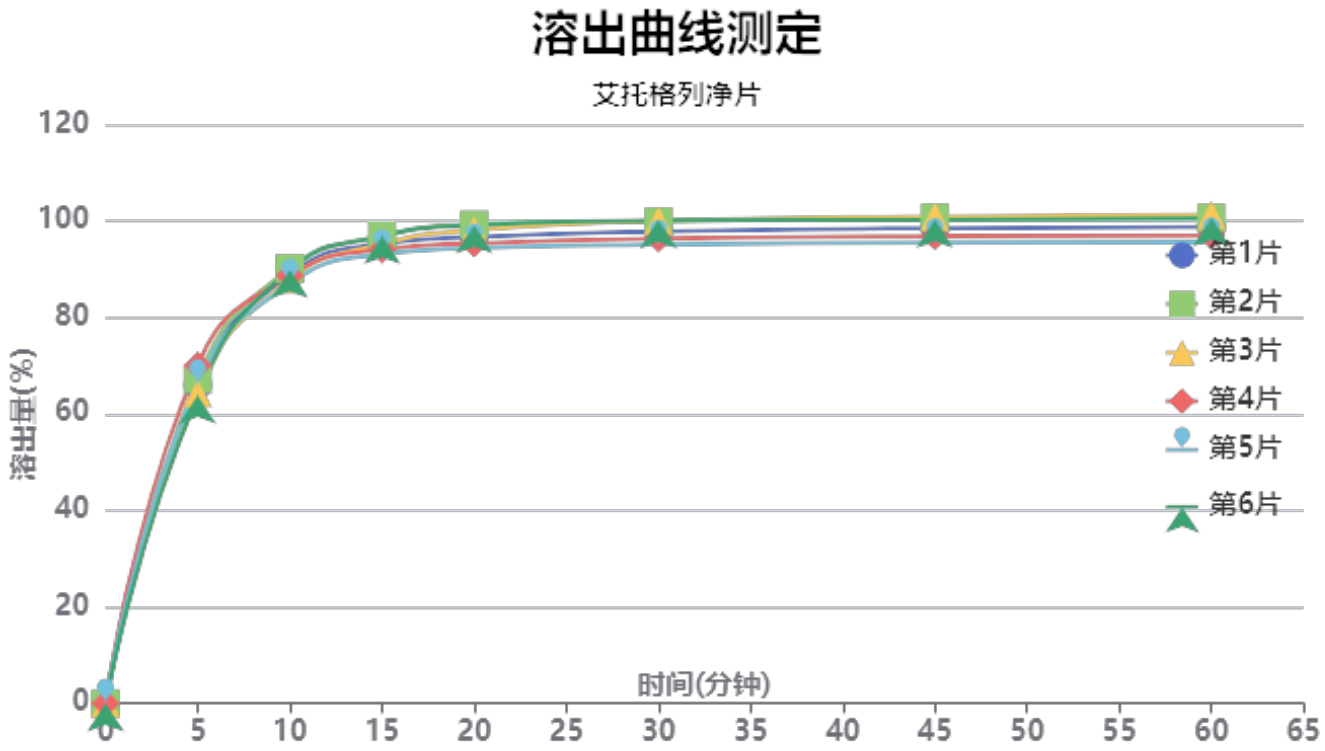
艾托格列净片项目信息

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	741-2407001	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0.41	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7719

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	14.57	376719	376461	376428	376616	376401	376525	0.04
2	14.54	377660	377742				377701	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
25842.48	25976.69	0.37	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-25112001批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	248580	-	248580	65.980	66.26	3.41	65.98	66.26	3.40
	2	253260	-	253260	67.223			67.22		
	3	242300	-	242300	64.313			64.31		
	4	263917	-	263917	70.051			70.05		
	5	249467	-	249467	66.216			66.22		
	6	240238	-	240238	63.766			63.77		
10min	1	334393	-	334393	88.758	88.63	1.33	88.87	88.74	1.33
	2	339227	-	339227	90.041			90.15		
	3	330701	-	330701	87.778			87.88		
	4	333732	-	333732	88.582			88.70		
	5	327395	-	327395	86.900			87.01		
	6	338063	-	338063	89.732			89.84		
15min	1	358095	-	358095	95.049	95.01	1.56	95.31	95.26	1.56
	2	364070	-	364070	96.635			96.90		
	3	357801	-	357801	94.971			95.22		
	4	353597	-	353597	93.855			94.12		
	5	350064	-	350064	92.917			93.17		
	6	363982	-	363982	96.611			96.87		
20min	1	362723	-	362723	96.277	96.74	2.09	96.69	97.16	2.08
	2	372424	-	372424	98.852			99.28		
	3	368171	-	368171	97.723			98.13		
	4	357673	-	357673	94.937			95.36		
	5	354059	-	354059	93.977			94.39		
	6	371793	-	371793	98.685			99.10		
30min	1	366360	-	366360	97.243	97.65	2.19	97.82	98.23	2.18
	2	374217	-	374217	99.328			99.92		
	3	374693	-	374693	99.454			100.03		
	4	360892	-	360892	95.791			96.37		
	5	356222	-	356222	94.552			95.12		
	6	374927	-	374927	99.516			100.10		
45min	1	368362	-	368362	97.774	98.06	2.26	98.51	98.80	2.25
	2	376391	-	376391	99.905			100.66		
	3	377444	-	377444	100.185			100.92		
	4	362113	-	362113	96.115			96.85		
	5	357250	-	357250	94.824			95.55		
	6	375069	-	375069	99.554			100.30		
60min	1	368757	-	368757	97.879	98.07	2.31	98.78	98.97	2.30
	2	375743	-	375743	99.733			100.65		
	3	378196	-	378196	100.384			101.29		
	4	361897	-	361897	96.058			96.96		
	5	356944	-	356944	94.743			95.63		
	6	375295	-	375295	99.614			100.53		
极限	1	371035	-	371035	98.483	98.21	2.25	99.55	99.28	2.24
	2	374850	-	374850	99.496			100.58		
	3	380074	-	380074	100.883			101.96		
	4	360220	-	360220	95.613			96.67		
	5	359736	-	359736	95.484			96.52		
	6	374124	-	374124	99.303			100.38		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

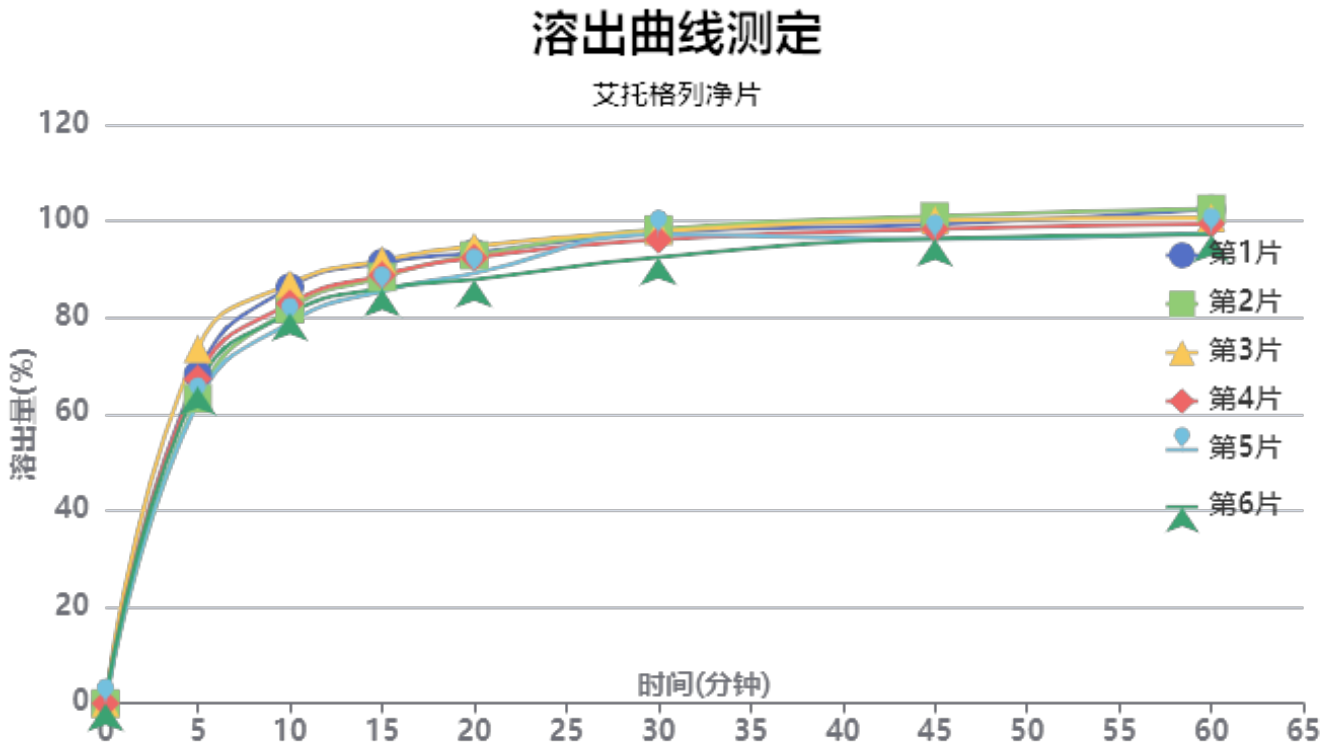
艾托格列净片项目信息

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	741-2407001	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0.41	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7719

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	14.57	378974	378550	378606	378592	378280	378600	0.07
2	14.54	376698	375993				376346	0.14

单位质量响应值		RSD%	判断
25984.90	25883.49	0.28	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-25112001批-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	257166	-	257166	68.194	66.70	6.01	68.19	66.70	6.01
	2	238186	-	238186	63.161			63.16		
	3	277139	-	277139	73.491			73.49		
	4	253751	-	253751	67.289			67.29		
	5	235594	-	235594	62.474			62.47		
	6	247447	-	247447	65.617			65.62		
10min	1	324901	-	324901	86.156	82.85	3.78	86.27	82.96	3.79
	2	307906	-	307906	81.649			81.75		
	3	327706	-	327706	86.900			87.02		
	4	312131	-	312131	82.770			82.88		
	5	297375	-	297375	78.857			78.96		
	6	304617	-	304617	80.777			80.89		
15min	1	343433	-	343433	91.070	88.38	2.96	91.33	88.63	2.97
	2	332342	-	332342	88.129			88.37		
	3	345322	-	345322	91.571			91.84		
	4	333828	-	333828	88.523			88.77		
	5	321467	-	321467	85.245			85.48		
	6	323410	-	323410	85.761			86.00		
20min	1	350738	-	350738	93.007	91.36	2.88	93.42	91.76	2.88
	2	348788	-	348788	92.490			92.88		
	3	355767	-	355767	94.341			94.76		
	4	346945	-	346945	92.002			92.40		
	5	334880	-	334880	88.802			89.18		
	6	330049	-	330049	87.521			87.91		
30min	1	366002	-	366002	97.055	96.05	2.22	97.62	96.60	2.22
	2	368498	-	368498	97.717			98.26		
	3	367012	-	367012	97.323			97.90		
	4	360370	-	360370	95.562			96.11		
	5	364475	-	364475	96.650			97.18		
	6	346869	-	346869	91.981			92.51		
45min	1	371833	-	371833	98.601	97.86	1.99	99.33	98.57	1.99
	2	378075	-	378075	100.256			100.96		
	3	374940	-	374940	99.425			100.16		
	4	368185	-	368185	97.634			98.34		
	5	360386	-	360386	95.566			96.25		
	6	360813	-	360813	95.679			96.37		
60min	1	383043	-	383043	101.574	99.10	2.35	102.46	99.97	2.34
	2	383428	-	383428	101.676			102.55		
	3	376182	-	376182	99.755			100.66		
	4	371647	-	371647	98.552			99.42		
	5	364735	-	364735	96.719			97.57		
	6	363199	-	363199	96.312			97.16		
极限	1	377845	-	377845	100.195	99.98	1.98	101.25	101.02	1.98
	2	383885	-	383885	101.797			102.84		
	3	386041	-	386041	102.369			103.44		
	4	377619	-	377619	100.136			101.17		
	5	368326	-	368326	97.671			98.68		
	6	368561	-	368561	97.734			98.74		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

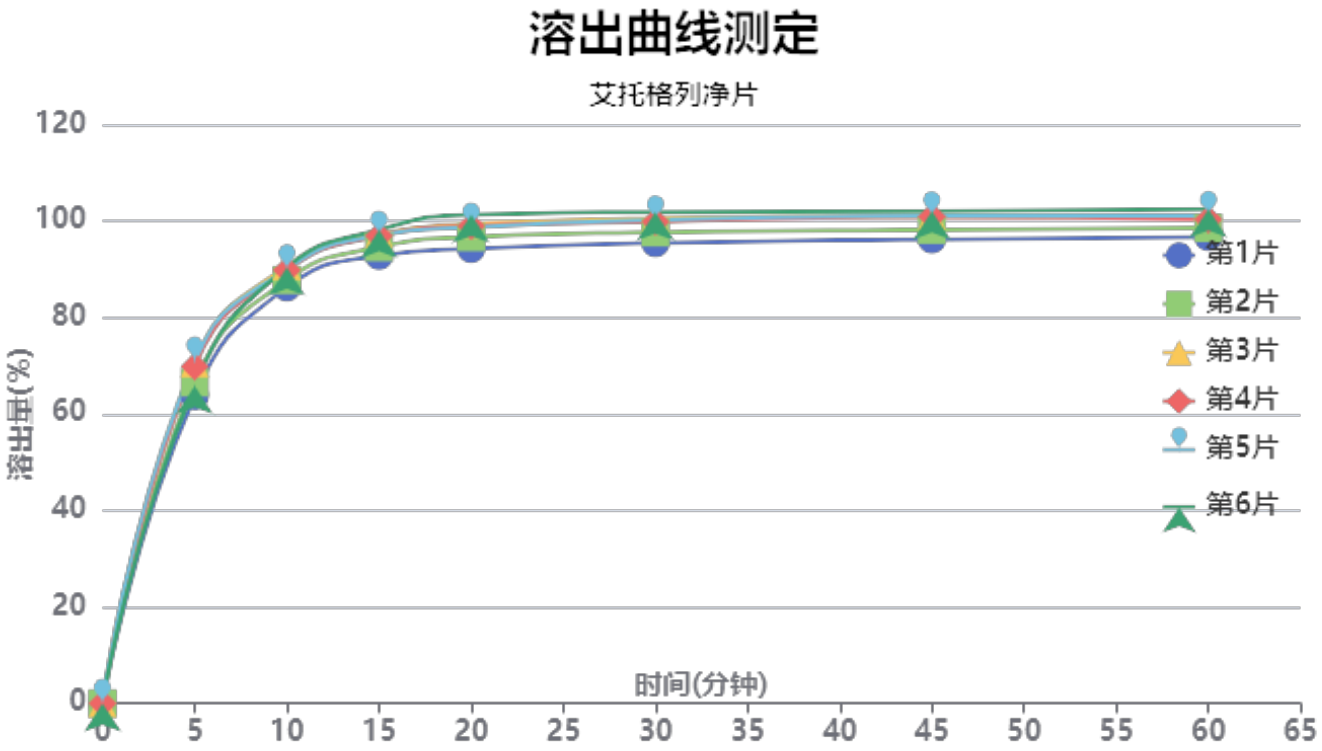
艾托格列净片项目信息

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	741-2407001	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0.41	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7719

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	14.57	377686	377577	377767	377406	377186	377524	0.07
2	14.54	372506	372857				372682	0.07

单位质量响应值		RSD%	判断
25911.05	25631.50	0.77	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-25112001批-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	238869	-	238869	63.744	67.91	4.35	63.74	67.90	4.35
	2	249329	-	249329	66.536			66.54		
	3	264239	-	264239	70.515			70.51		
	4	261915	-	261915	69.894			69.89		
	5	265807	-	265807	70.933			70.93		
	6	246664	-	246664	65.825			65.82		
10min	1	322815	-	322815	86.146	89.05	1.98	86.25	89.16	1.98
	2	328494	-	328494	87.662			87.77		
	3	339379	-	339379	90.566			90.68		
	4	336252	-	336252	89.732			89.85		
	5	336968	-	336968	89.923			90.04		
	6	338314	-	338314	90.282			90.39		
15min	1	346773	-	346773	92.540	95.88	2.12	92.79	96.14	2.12
	2	353476	-	353476	94.328			94.59		
	3	363774	-	363774	97.077			97.34		
	4	362147	-	362147	96.642			96.91		
	5	362715	-	362715	96.794			97.06		
	6	366951	-	366951	97.924			98.18		
20min	1	351598	-	351598	93.827	97.79	2.50	94.23	98.21	2.50
	2	360742	-	360742	96.267			96.68		
	3	370571	-	370571	98.890			99.32		
	4	369262	-	369262	98.541			98.97		
	5	368348	-	368348	98.297			98.73		
	6	378124	-	378124	100.906			101.33		
30min	1	355494	-	355494	94.867	98.67	2.34	95.43	99.25	2.33
	2	363804	-	363804	97.085			97.66		
	3	374459	-	374459	99.928			100.52		
	4	371942	-	371942	99.256			99.85		
	5	373278	-	373278	99.613			100.21		
	6	379415	-	379415	101.250			101.84		
45min	1	357792	-	357792	95.480	99.15	2.23	96.20	99.90	2.23
	2	365202	-	365202	97.458			98.19		
	3	375623	-	375623	100.239			101.00		
	4	375386	-	375386	100.175			100.93		
	5	375840	-	375840	100.296			101.06		
	6	379505	-	379505	101.274			102.03		
60min	1	359132	-	359132	95.838	99.09	2.05	96.72	100.01	2.05
	2	365998	-	365998	97.670			98.57		
	3	374416	-	374416	99.916			100.85		
	4	372455	-	372455	99.393			100.32		
	5	375415	-	375415	100.183			101.11		
	6	380521	-	380521	101.546			102.47		
极限	1	363805	-	363805	97.085	99.35	1.56	98.12	100.43	1.57
	2	367963	-	367963	98.194			99.26		
	3	373855	-	373855	99.767			100.86		
	4	371515	-	371515	99.142			100.23		
	5	376993	-	376993	100.604			101.70		
	6	379552	-	379552	101.287			102.39		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

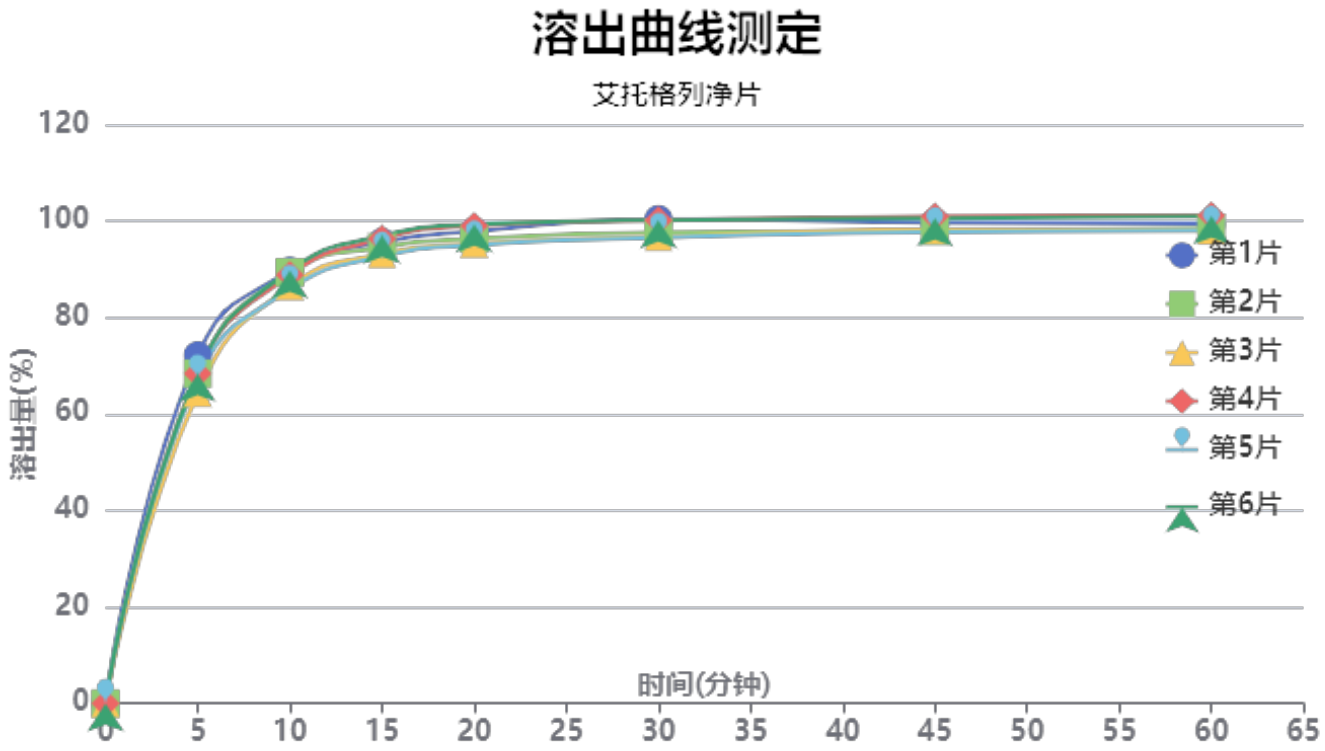
艾托格列净片项目信息

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	741-2407001	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0.41	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7719

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	14.57	379196	378720	378565	378591	378704	378755	0.07
2	14.54	378335	378606				378470	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
25995.54	26029.57	0.10	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-25112002批-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	272960	-	272960	72.164	68.14	3.68	72.16	68.14	3.68
	2	258625	-	258625	68.374			68.37		
	3	243484	-	243484	64.371			64.37		
	4	258581	-	258581	68.363			68.36		
	5	254202	-	254202	67.205			67.21		
	6	258491	-	258491	68.339			68.34		
10min	1	338836	-	338836	89.580	88.20	1.95	89.70	88.32	1.95
	2	337610	-	337610	89.256			89.37		
	3	326749	-	326749	86.385			86.49		
	4	335465	-	335465	88.689			88.80		
	5	324214	-	324214	85.715			85.83		
	6	338927	-	338927	89.604			89.72		
15min	1	360761	-	360761	95.377	94.64	1.82	95.65	94.90	1.82
	2	356710	-	356710	94.306			94.57		
	3	351550	-	351550	92.942			93.19		
	4	363419	-	363419	96.079			96.34		
	5	349575	-	349575	92.419			92.67		
	6	365761	-	365761	96.699			96.96		
20min	1	368493	-	368493	97.421	96.71	1.91	97.85	97.13	1.91
	2	362766	-	362766	95.907			96.33		
	3	358949	-	358949	94.898			95.30		
	4	372887	-	372887	98.583			99.00		
	5	357849	-	357849	94.607			95.02		
	6	373876	-	373876	98.844			99.27		
30min	1	377531	-	377531	99.810	98.03	1.85	100.40	98.61	1.86
	2	367059	-	367059	97.042			97.62		
	3	363723	-	363723	96.160			96.72		
	4	376625	-	376625	99.571			100.16		
	5	363231	-	363231	96.030			96.60		
	6	376691	-	376691	99.588			100.18		
45min	1	374033	-	374033	98.886	98.42	1.42	99.64	99.16	1.43
	2	367551	-	367551	97.172			97.91		
	3	368614	-	368614	97.453			98.18		
	4	379064	-	379064	100.216			100.97		
	5	366980	-	366980	97.021			97.75		
	6	377418	-	377418	99.780			100.54		
60min	1	372566	-	372566	98.498	98.44	1.43	99.42	99.35	1.43
	2	369124	-	369124	97.588			98.49		
	3	367530	-	367530	97.166			98.05		
	4	379131	-	379131	100.233			101.15		
	5	367441	-	367441	97.143			98.03		
	6	378397	-	378397	100.039			100.96		
极限	1	373099	-	373099	98.639	99.29	1.38	99.72	100.36	1.37
	2	372546	-	372546	98.492			99.56		
	3	378358	-	378358	100.029			101.08		
	4	381008	-	381008	100.730			101.82		
	5	367981	-	367981	97.286			98.34		
	6	380357	-	380357	100.557			101.65		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

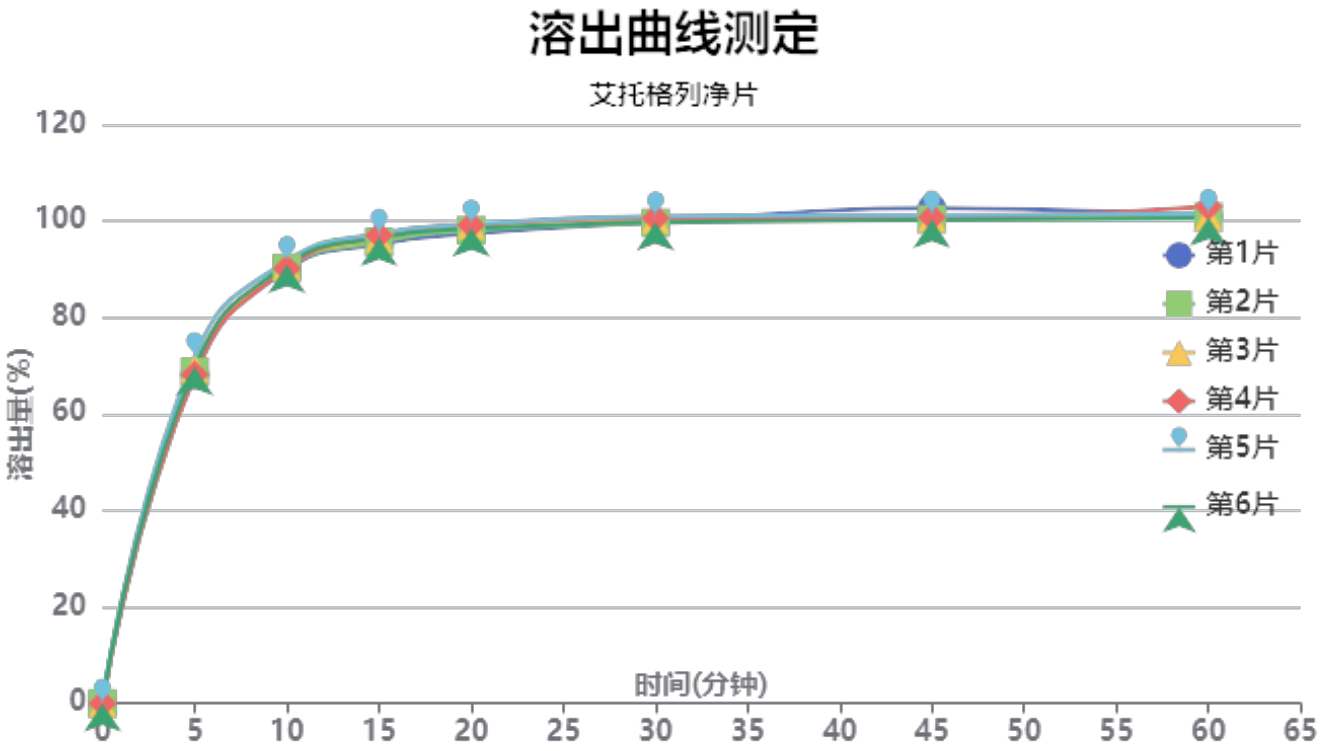
艾托格列净片项目信息

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	741-2407001	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0.41	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7719

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	14.57	377601	377585	377643	377240	377618	377537	0.05
2	14.54	378067	377583				377825	0.10

单位质量响应值		RSD%	判断
25911.94	25985.21	0.20	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-25112003批-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	257051	-	257051	68.126	69.33	2.01	68.13	69.34	2.01
	2	259345	-	259345	68.734			68.73		
	3	261999	-	261999	69.437			69.44		
	4	257238	-	257238	68.175			68.18		
	5	271152	-	271152	71.863			71.86		
	6	262863	-	262863	69.666			69.67		
10min	1	338764	-	338764	89.782	90.50	0.73	89.90	90.62	0.73
	2	340236	-	340236	90.172			90.29		
	3	341852	-	341852	90.601			90.72		
	4	339751	-	339751	90.044			90.16		
	5	345659	-	345659	91.610			91.73		
	6	342626	-	342626	90.806			90.92		
15min	1	358415	-	358415	94.990	96.08	0.84	95.25	96.35	0.84
	2	359818	-	359818	95.362			95.63		
	3	362481	-	362481	96.068			96.33		
	4	365013	-	365013	96.739			97.00		
	5	366455	-	366455	97.121			97.39		
	6	363052	-	363052	96.219			96.49		
20min	1	366065	-	366065	97.018	98.16	0.76	97.44	98.59	0.76
	2	368445	-	368445	97.649			98.07		
	3	372478	-	372478	98.717			99.14		
	4	372516	-	372516	98.727			99.15		
	5	373130	-	373130	98.890			99.32		
	6	369724	-	369724	97.987			98.42		
30min	1	374257	-	374257	99.189	99.59	0.54	99.77	100.18	0.54
	2	373746	-	373746	99.053			99.64		
	3	376381	-	376381	99.752			100.34		
	4	377289	-	377289	99.992			100.58		
	5	378737	-	378737	100.376			100.98		
	6	374175	-	374175	99.167			99.76		
45min	1	384639	-	384639	101.940	100.23	0.91	102.69	100.99	0.90
	2	375975	-	375975	99.644			100.40		
	3	376805	-	376805	99.864			100.62		
	4	377408	-	377408	100.024			100.78		
	5	379086	-	379086	100.469			101.24		
	6	375302	-	375302	99.466			100.22		
60min	1	377466	-	377466	100.039	100.39	0.87	100.96	101.31	0.86
	2	377307	-	377307	99.997			100.91		
	3	376839	-	376839	99.873			100.80		
	4	385103	-	385103	102.063			102.99		
	5	379476	-	379476	100.572			101.51		
	6	376515	-	376515	99.787			100.71		
极限	1	377415	-	377415	100.026	100.02	0.47	101.11	101.11	0.46
	2	379728	-	379728	100.639			101.72		
	3	378431	-	378431	100.295			101.39		
	4	376528	-	376528	99.791			100.88		
	5	377710	-	377710	100.104			101.21		
	6	374606	-	374606	99.281			100.37		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

SHIMADZU LabSolutions

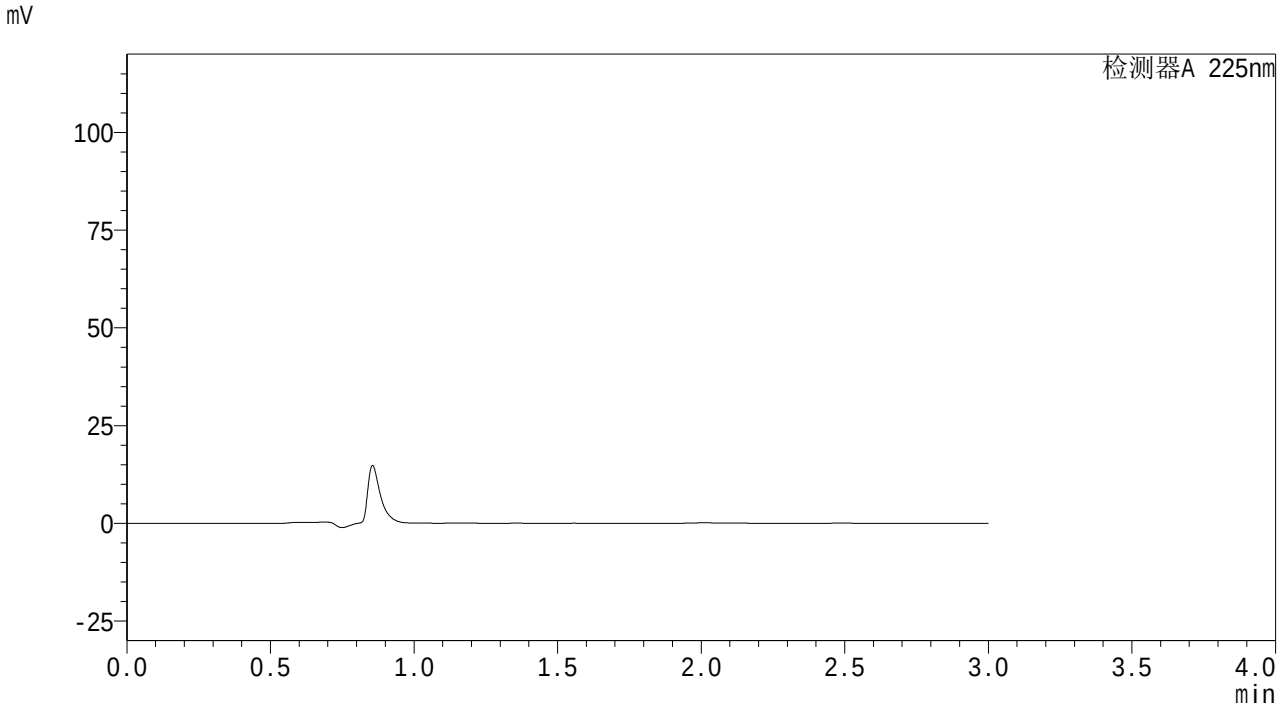
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-27-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 16:04:03
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:01
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	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 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

SHIMADZU LabSolutions

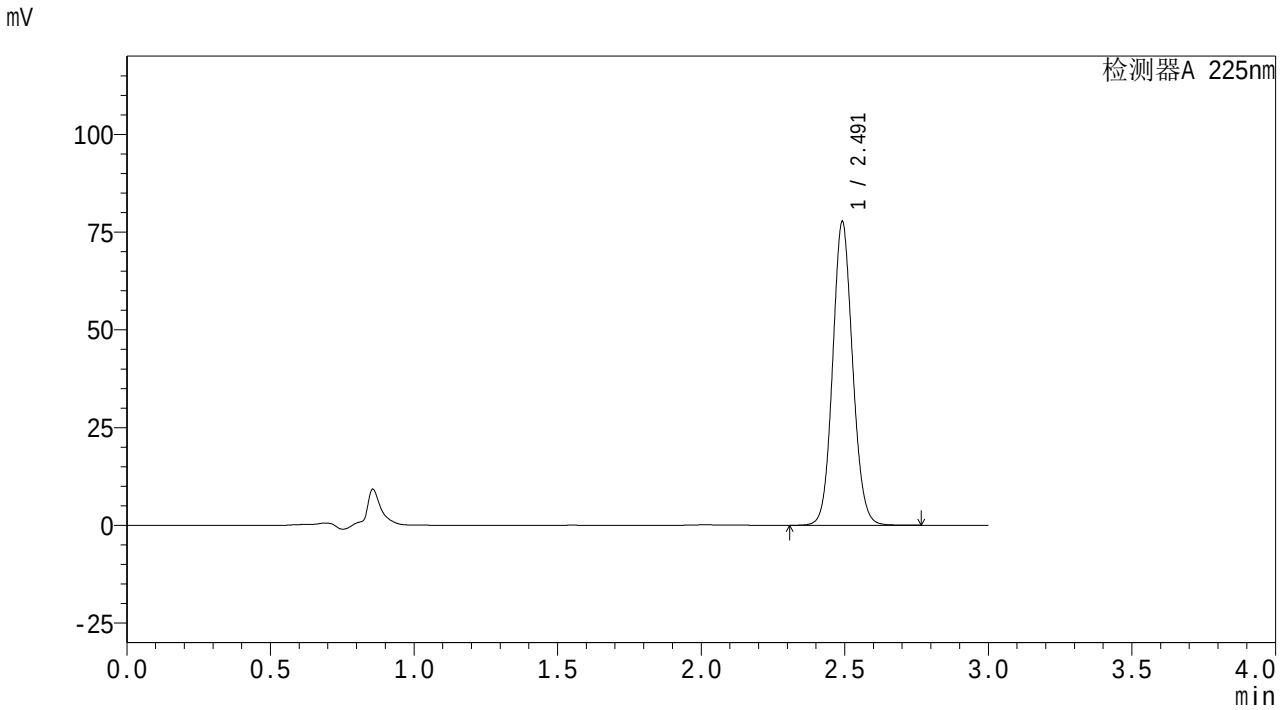
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-28-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 16:07:29
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:06
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	376719	100.000	77314	6173	1.093	--
总计		376719	100.000	77314			

图2 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

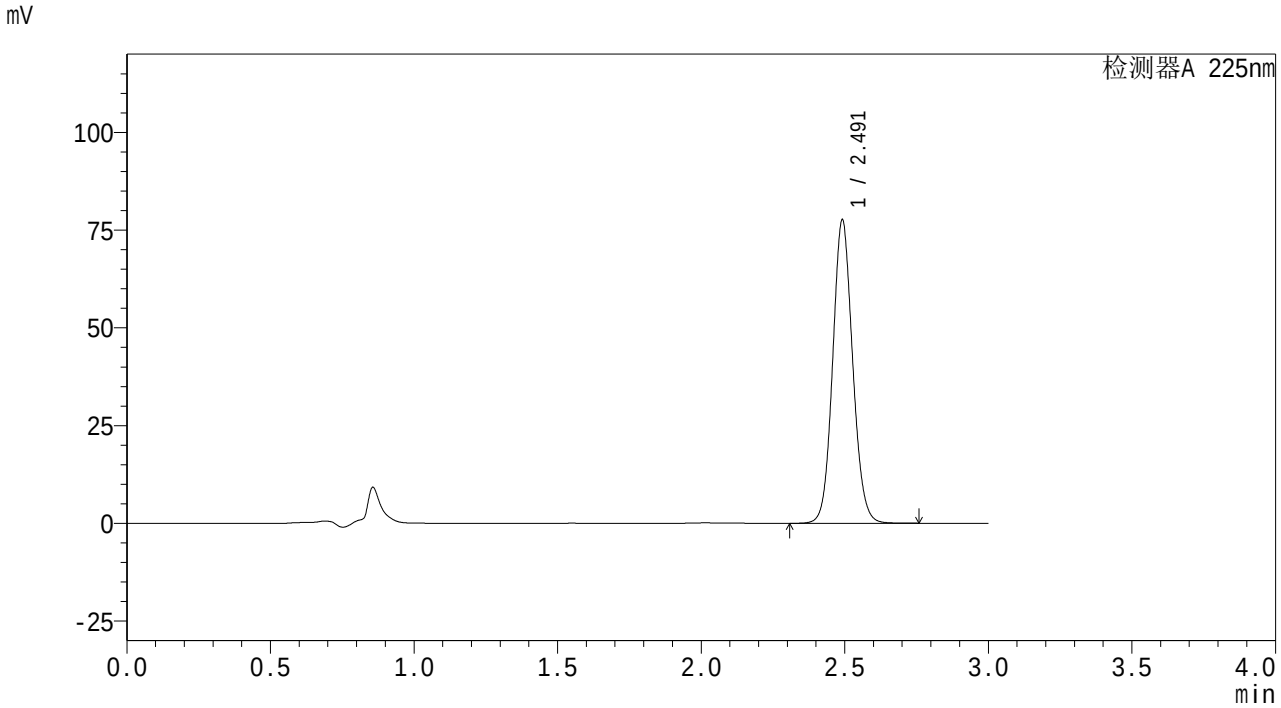
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱温 :35℃　　波　长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-29-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 16:10:55　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:09　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	376461	100.000	77221	6164	1.093	--
总计		376461	100.000	77221			

图3 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

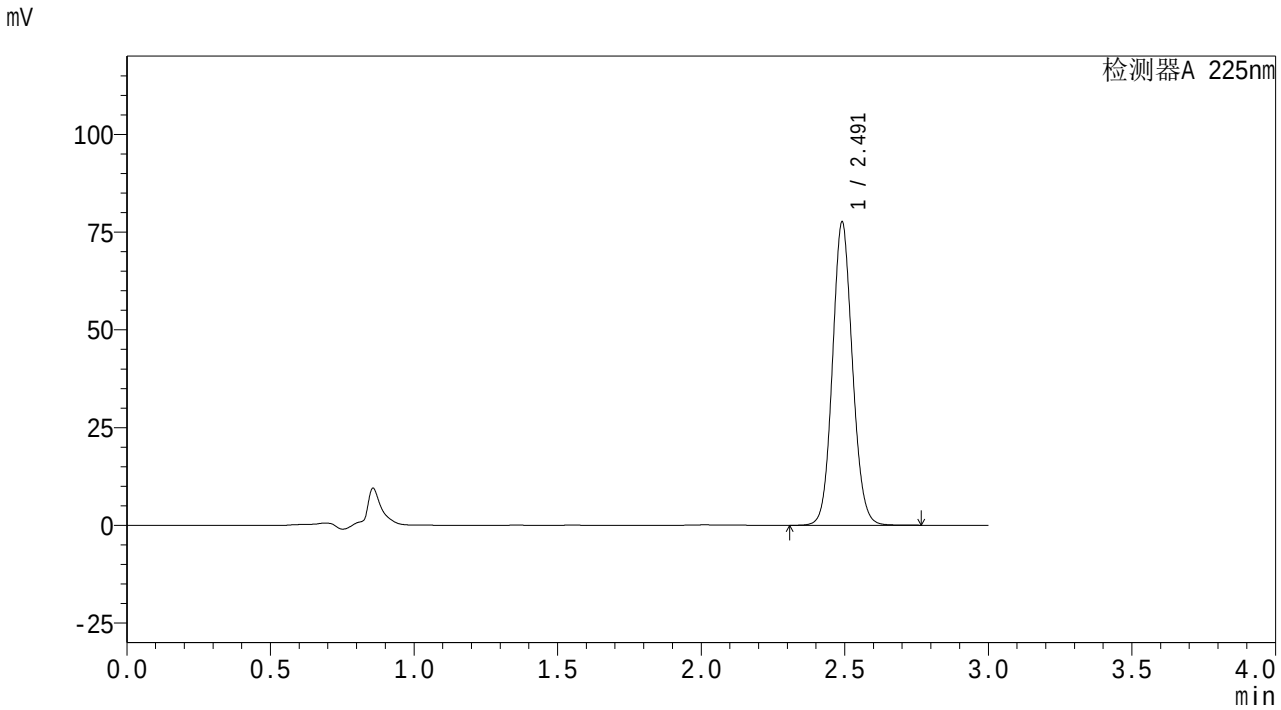
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱温 :35℃　　波　长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-30-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 16:14:21　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:13　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	376428	100.000	77353	6167	1.093	--
总计		376428	100.000	77353			

图4 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions

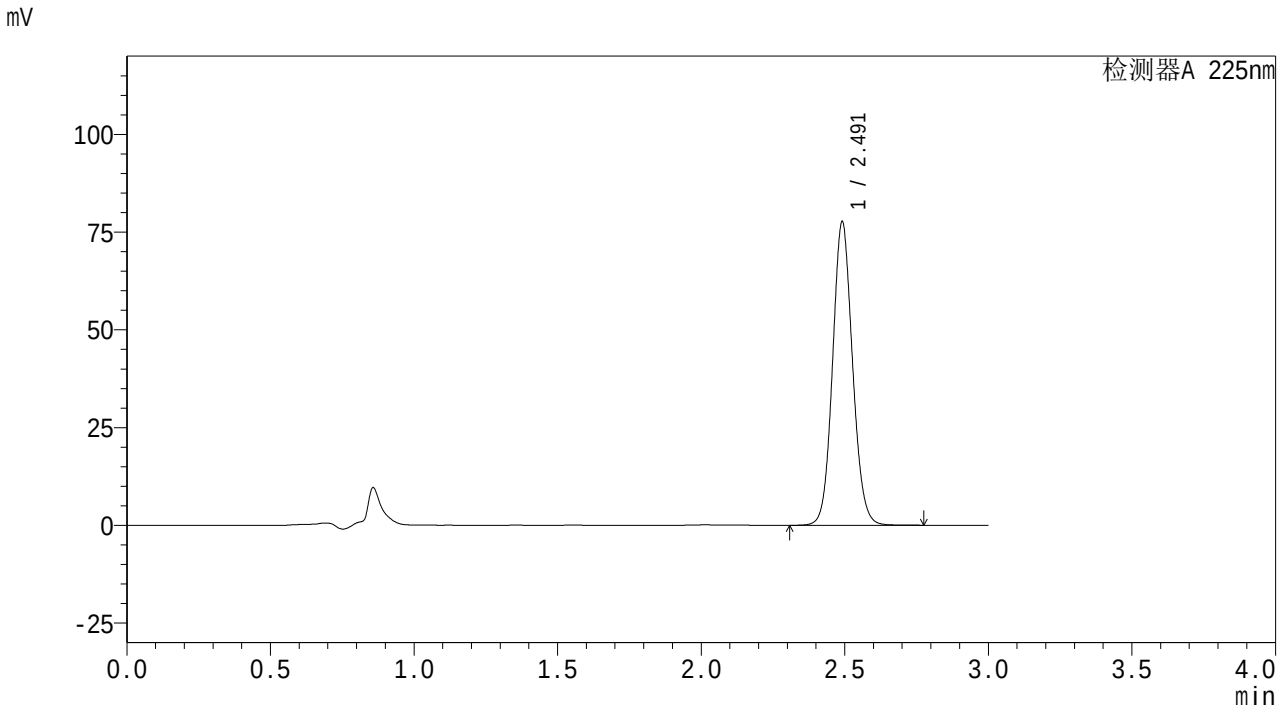
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-31-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 16:17:47
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:16
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	376616	100.000	77355	6177	1.093	--
总计		376616	100.000	77355			

图5 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

SHIMADZU LabSolutions

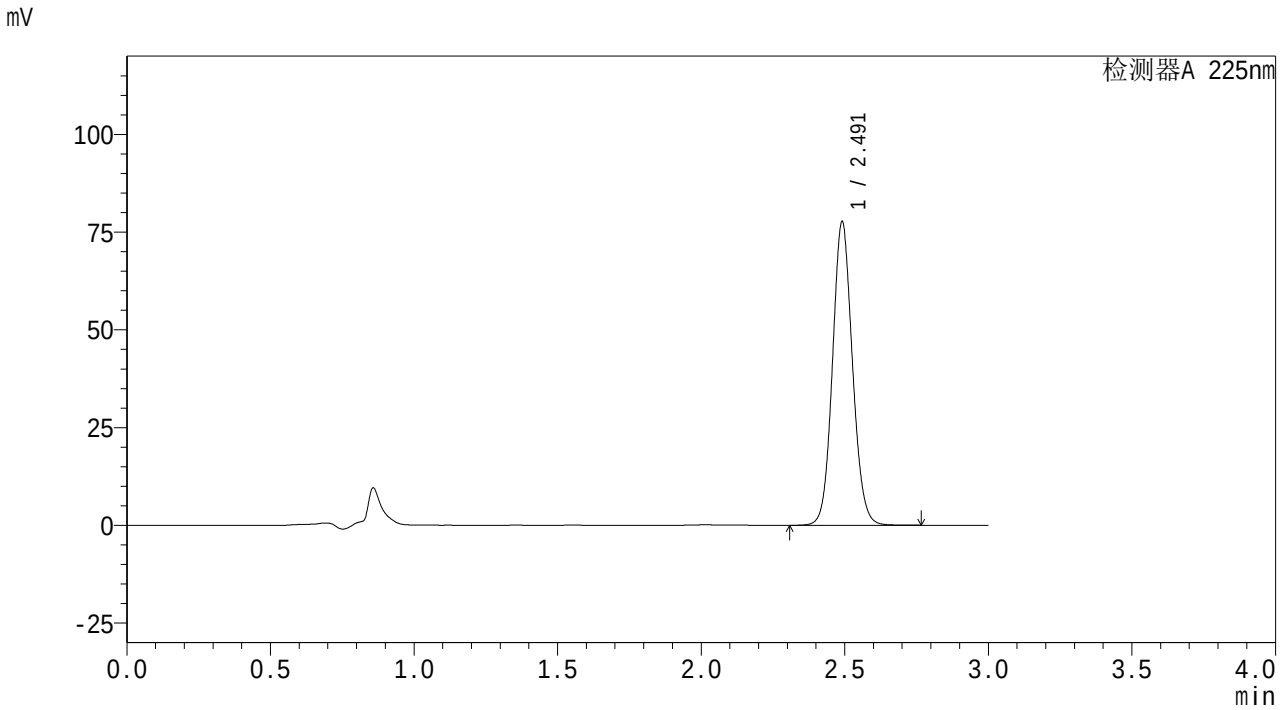
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-32-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 16:21:12
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:19
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	376401	100.000	77425	6180	1.093	--
总计		376401	100.000	77425			

图6 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions

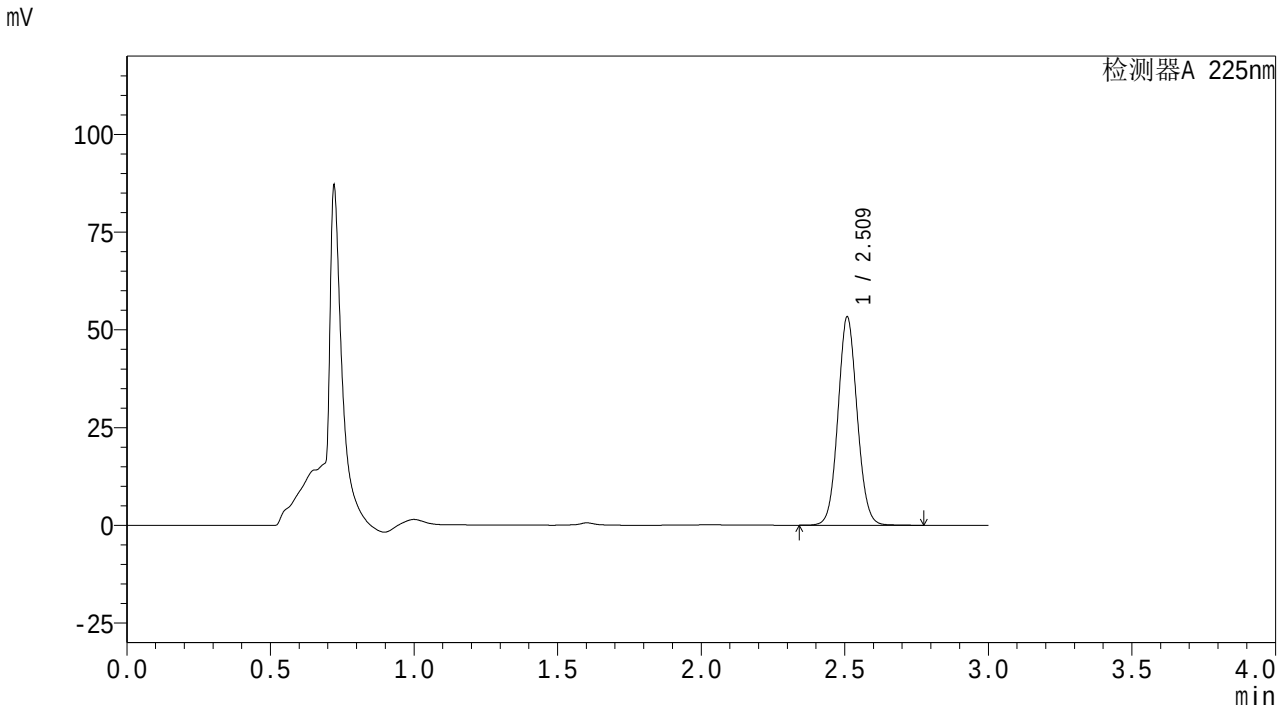
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-33-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 16:24:37
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:22
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	248580	100.000	52893	6743	1.074	--
总计		248580	100.000	52893			

图7 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

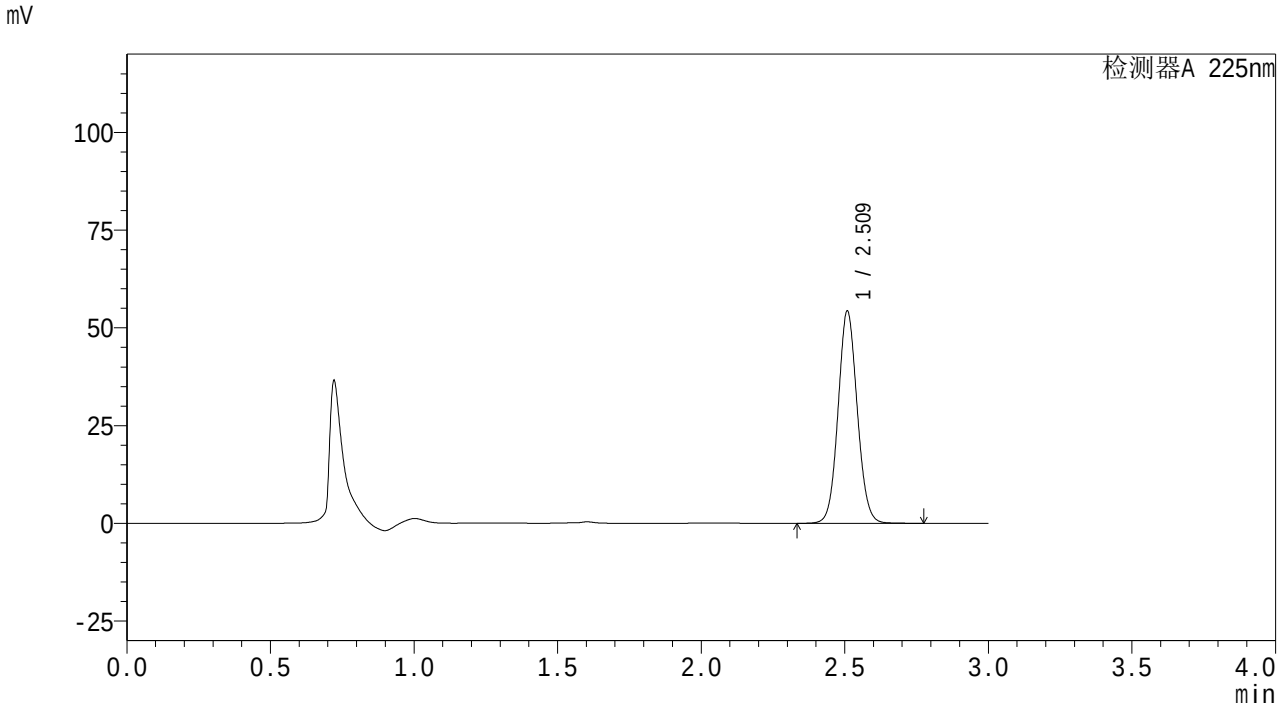
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-34-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 16:28:02
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:25
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	253260	100.000	53801	6738	1.073	--
总计		253260	100.000	53801			

图8 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

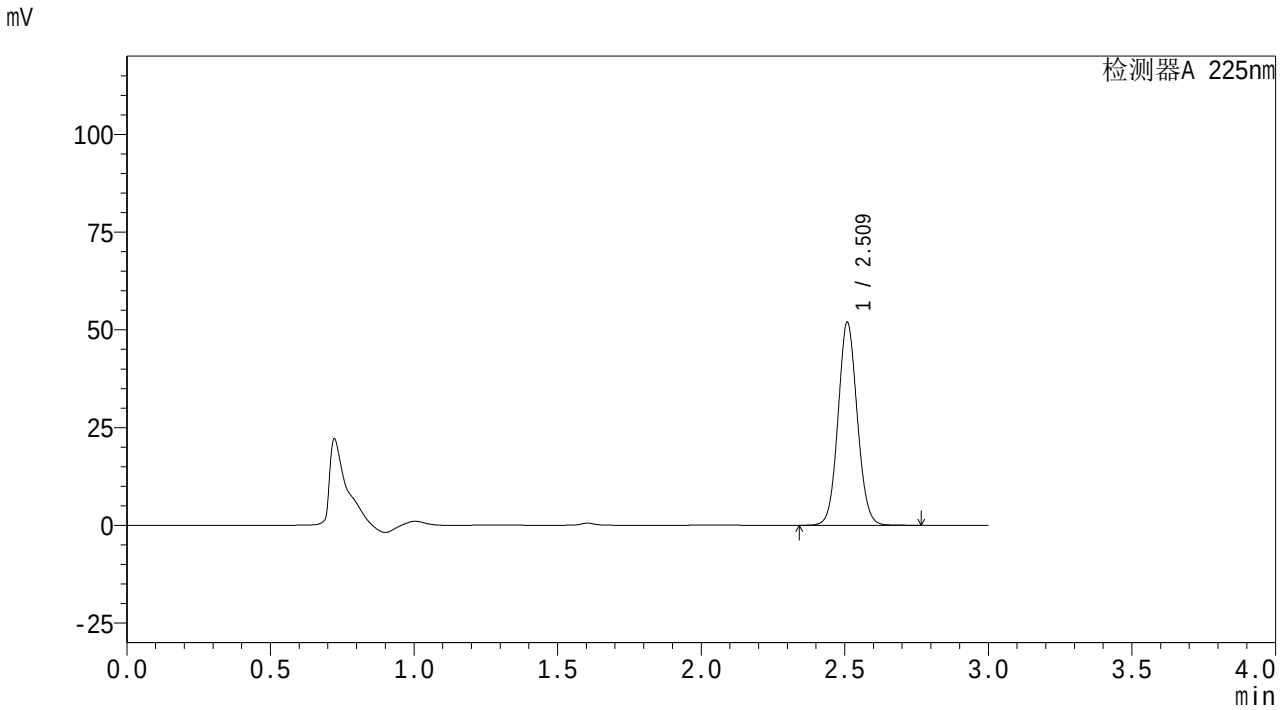
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-35-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 16:31:27
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:27
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	242300	100.000	51467	6729	1.073	--
总计		242300	100.000	51467			

图9 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

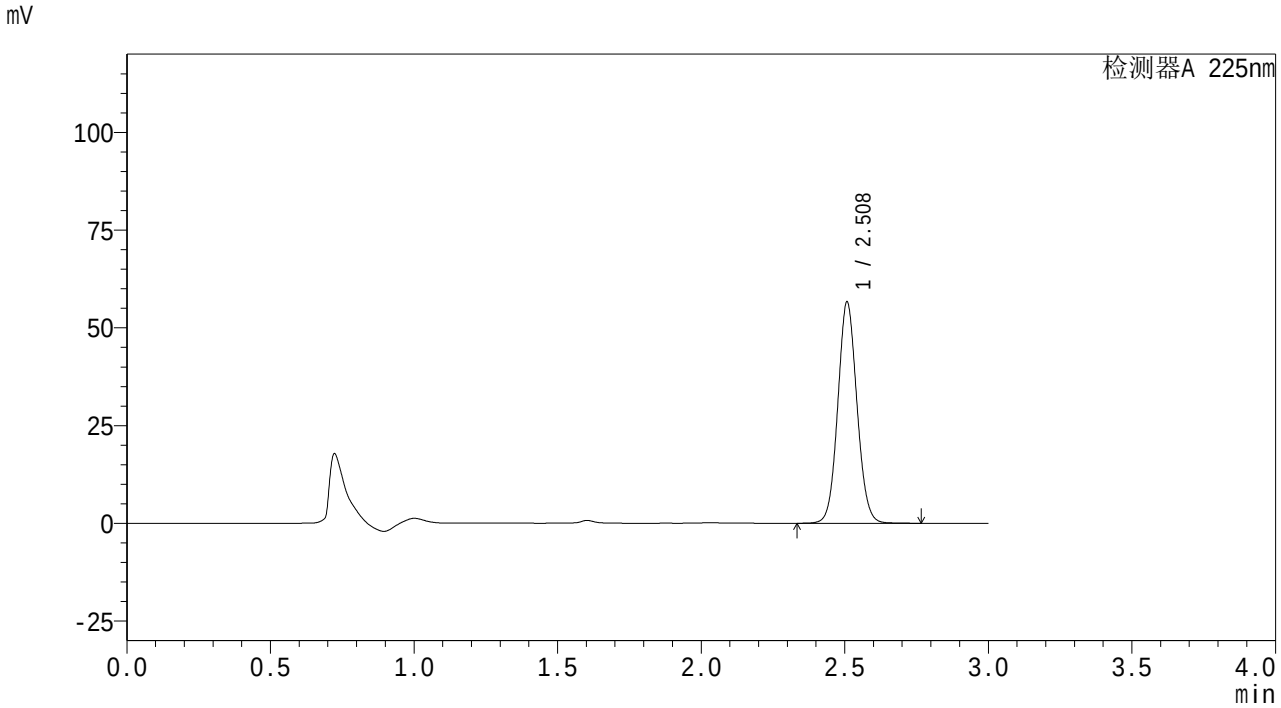
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱温 :35℃　　波　长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-36-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 50 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 16:34:52　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:30　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	263917	100.000	56285	6740	1.073	--
总计		263917	100.000	56285			

图10 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

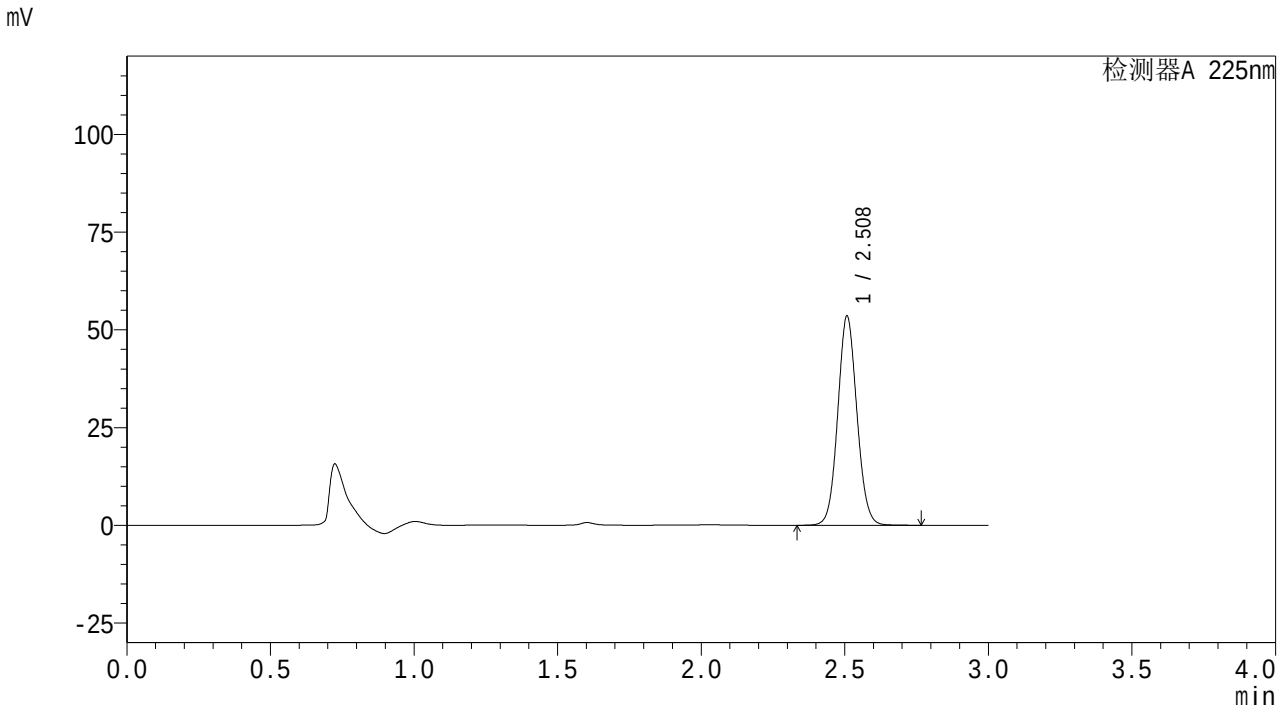
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-37-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 16:38:17
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:33
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	249467	100.000	53263	6747	1.072	--
总计		249467	100.000	53263			

图11 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

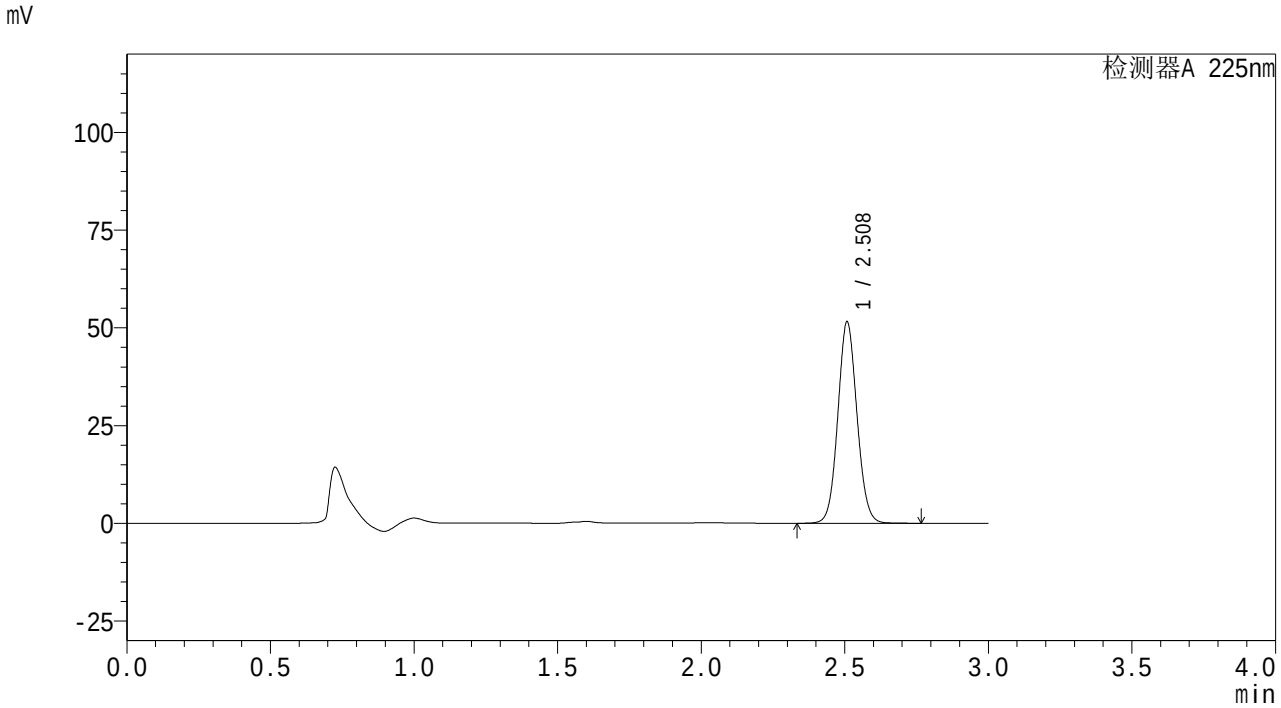
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 2.0ml/min
柱温 :35℃　　波　长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-38-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 50 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 16:41:42　　实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:36　　处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	240238	100.000	51238	6746	1.073	--
总计		240238	100.000	51238			

图12 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

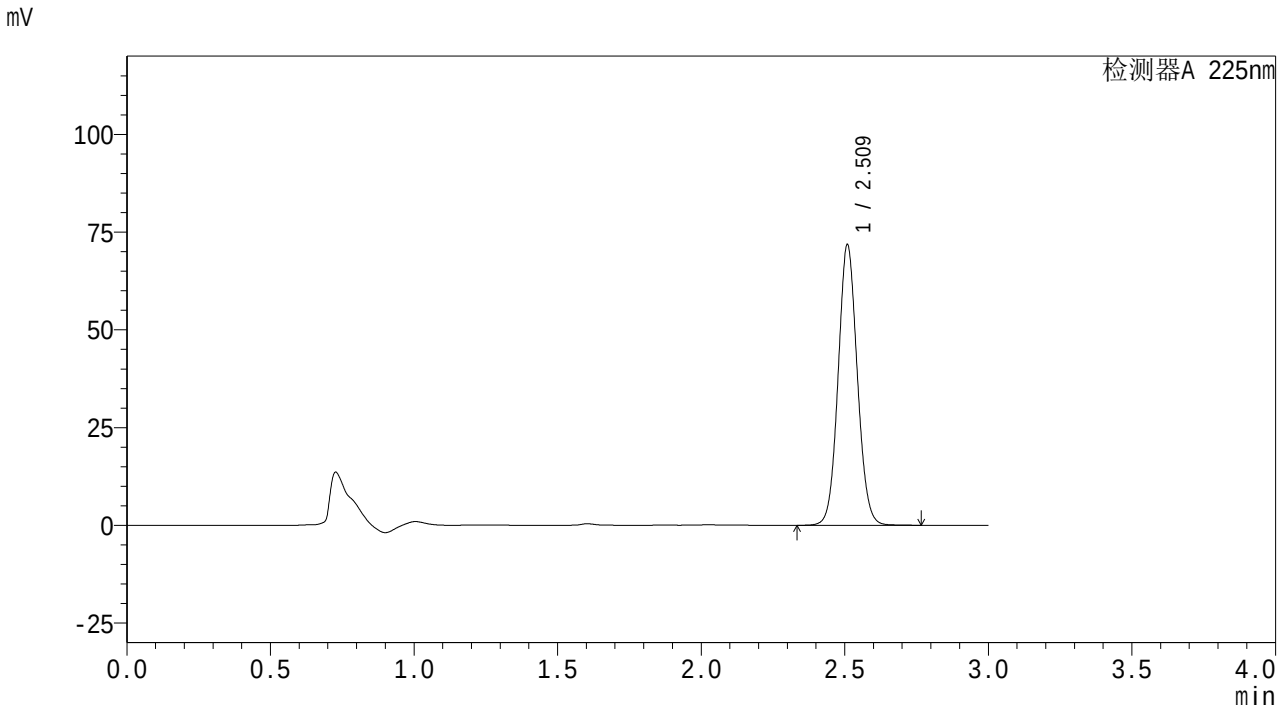
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-39-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 16:45:08
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:38
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	334393	100.000	71136	6749	1.072	--
总计		334393	100.000	71136			

图13 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

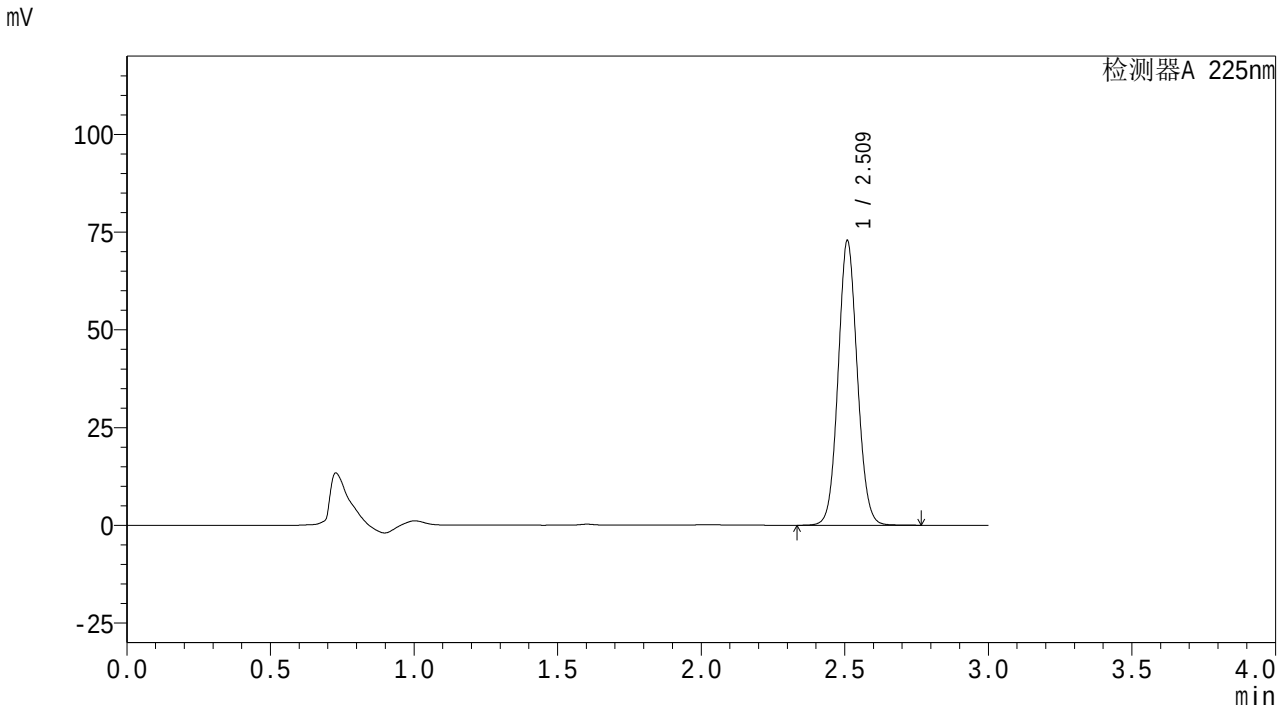
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-40-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 16:48:33
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:41
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	339227	100.000	72117	6743	1.073	--
总计		339227	100.000	72117			

图14 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

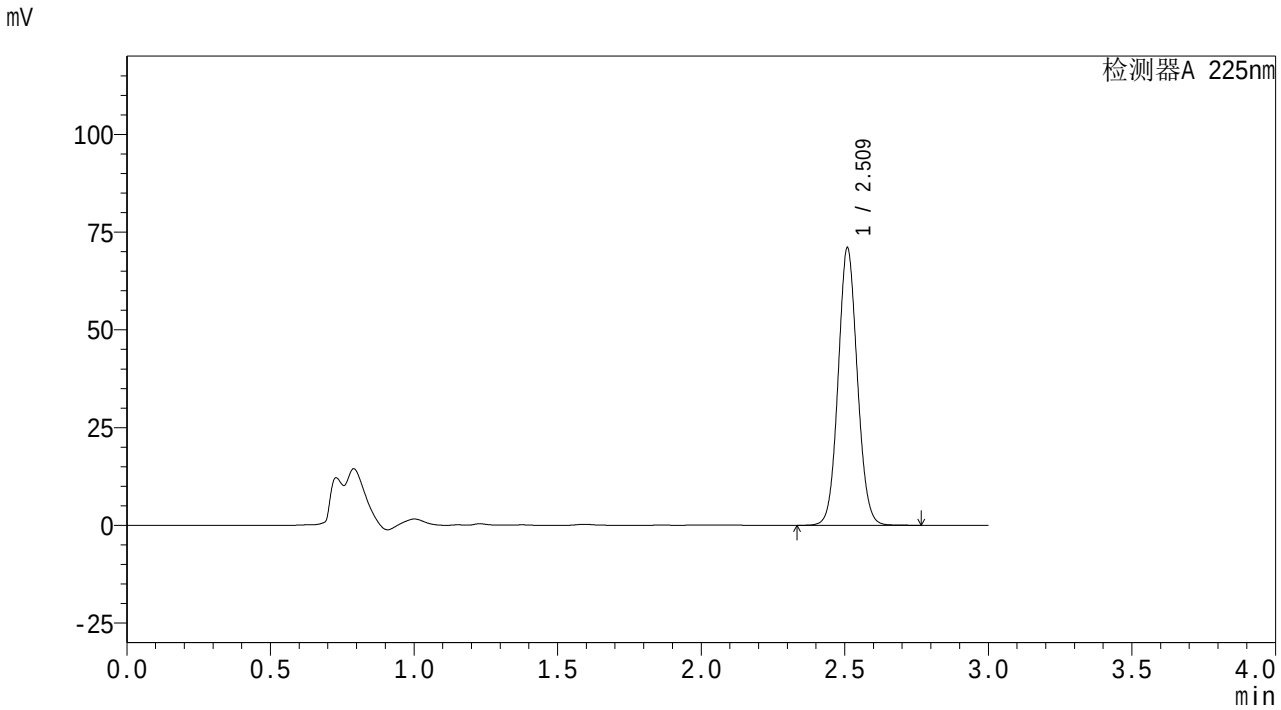
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-41-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 16:51:57
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:44
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	330701	100.000	70369	6753	1.072	--
总计		330701	100.000	70369			

图15 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

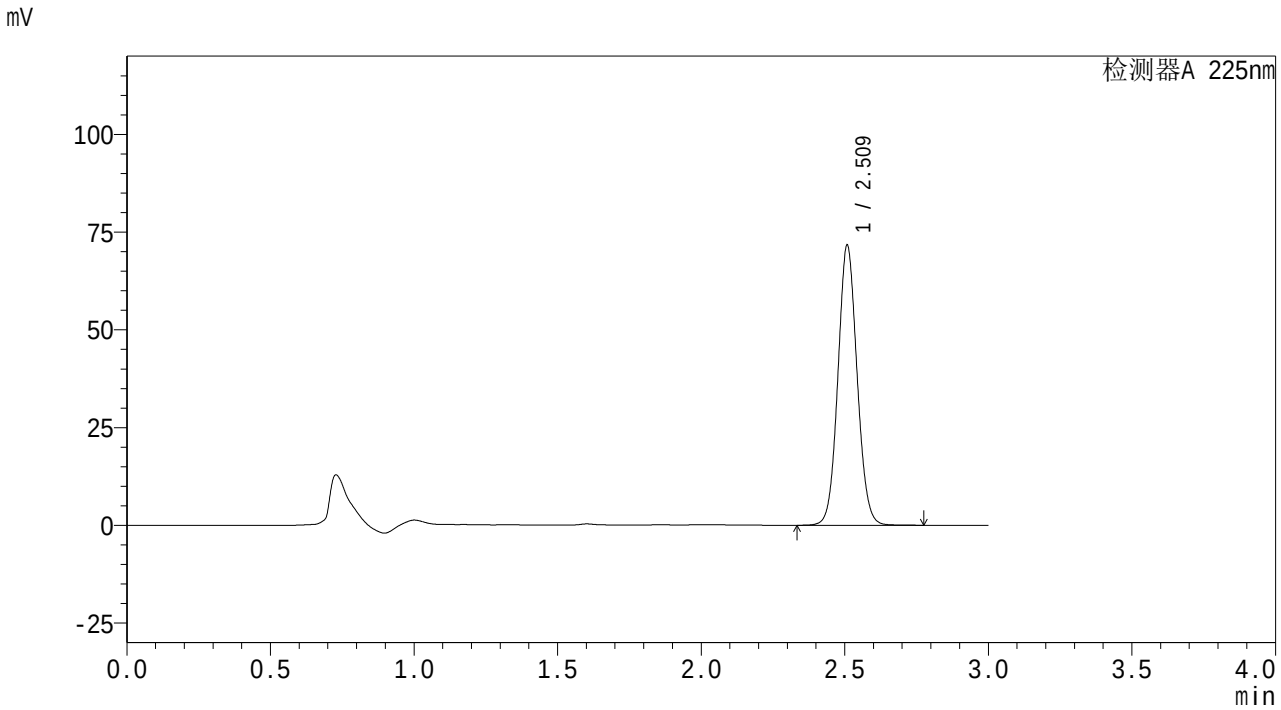
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-42-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 16:55:22
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:47
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	333732	100.000	71104	6754	1.072	--
总计		333732	100.000	71104			

图16 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

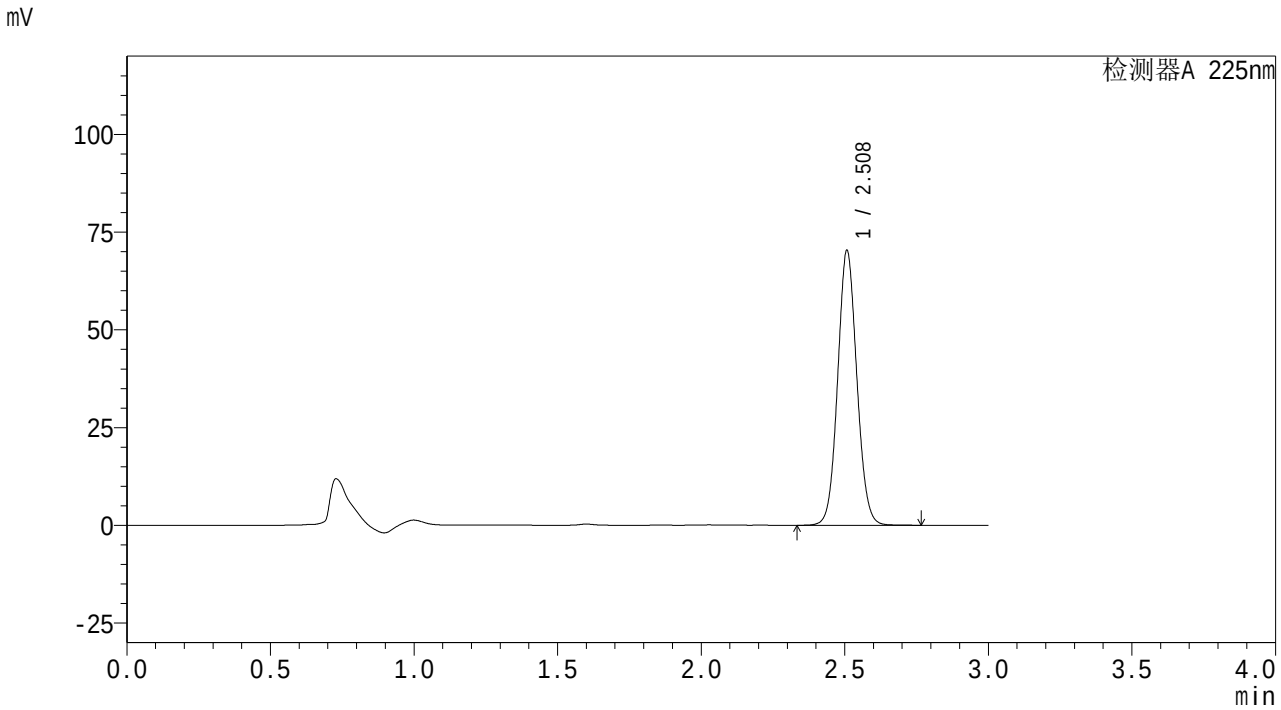
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-43-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 16:58:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:49
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	327395	100.000	70019	6755	1.072	--
总计		327395	100.000	70019			

图17 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

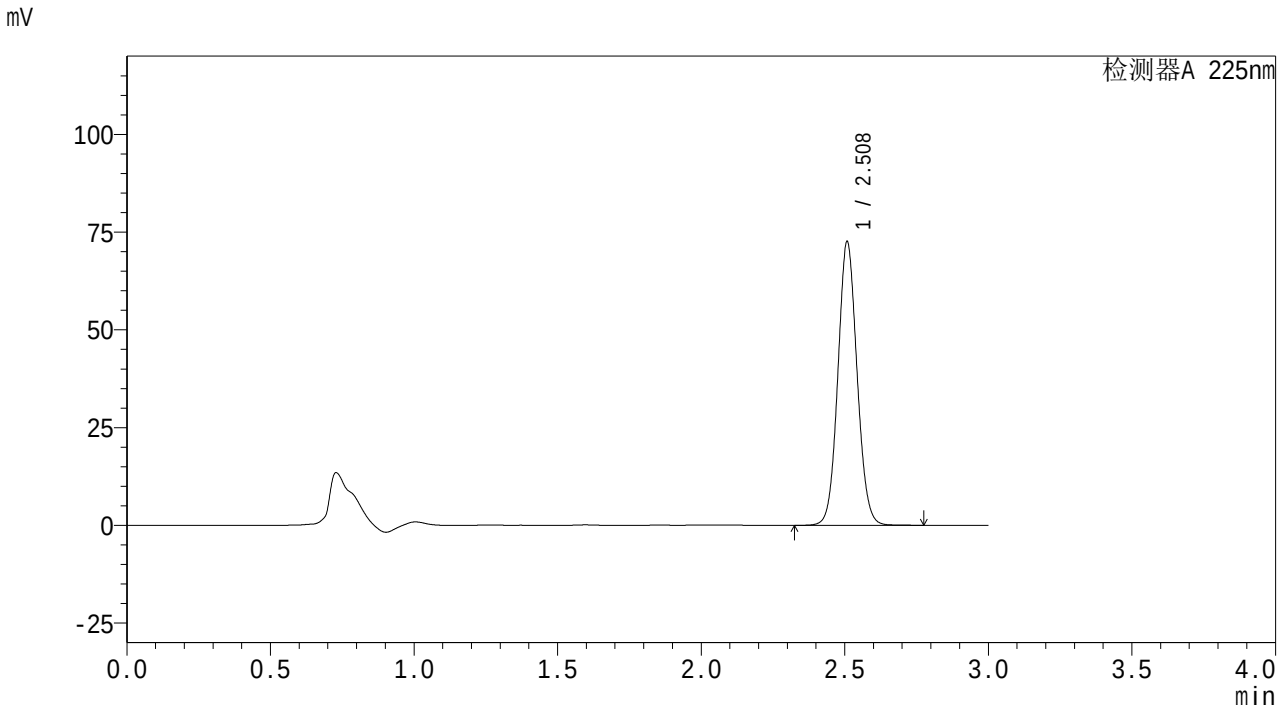
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-44-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 17:02:12
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:52
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	338063	100.000	72046	6748	1.073	--
总计		338063	100.000	72046			

图18 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

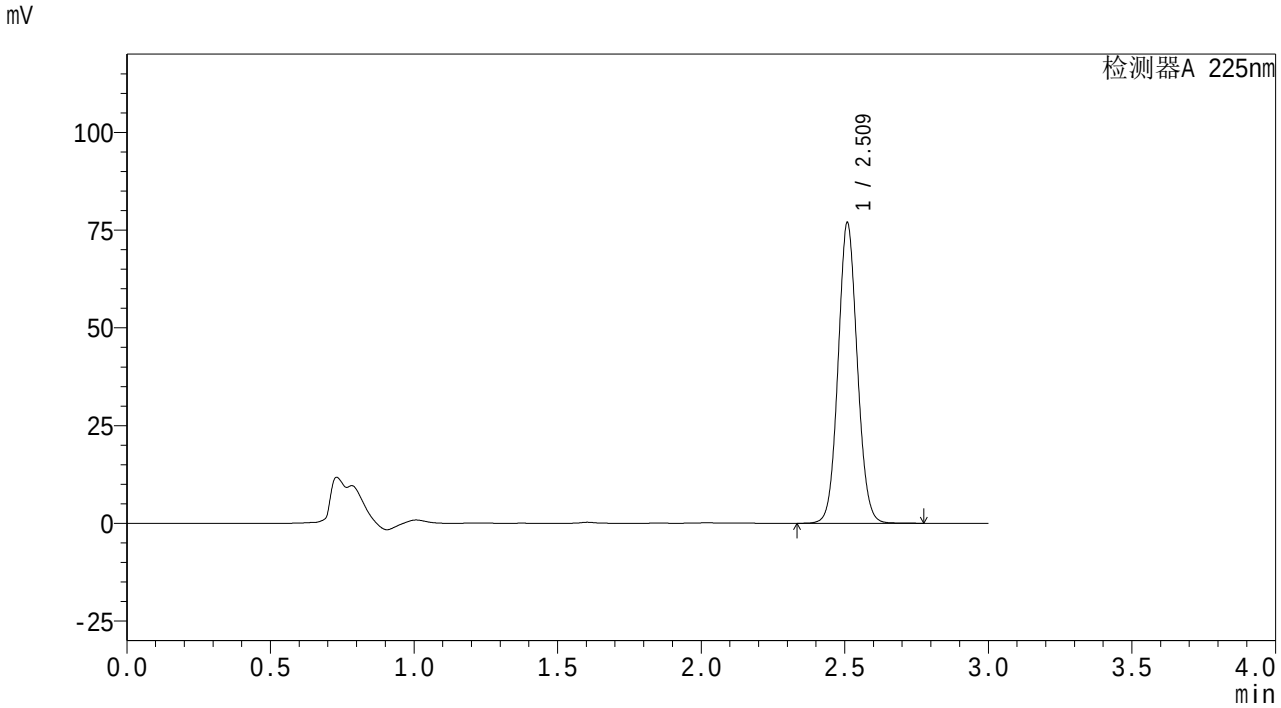
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-45-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 17:05:38
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:55
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	358095	100.000	76142	6748	1.073	--
总计		358095	100.000	76142			

图19 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

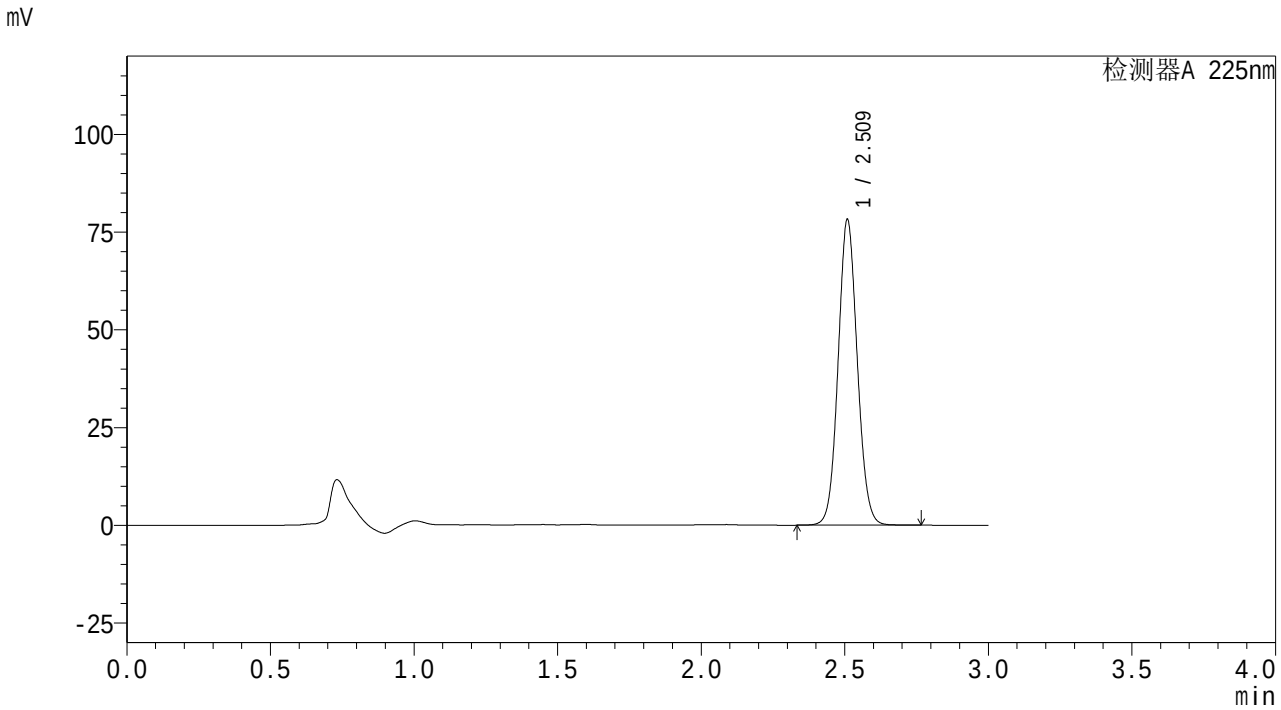
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-46-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 17:09:03
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:08:58
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	364070	100.000	77467	6745	1.073	--
总计		364070	100.000	77467			

图20 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

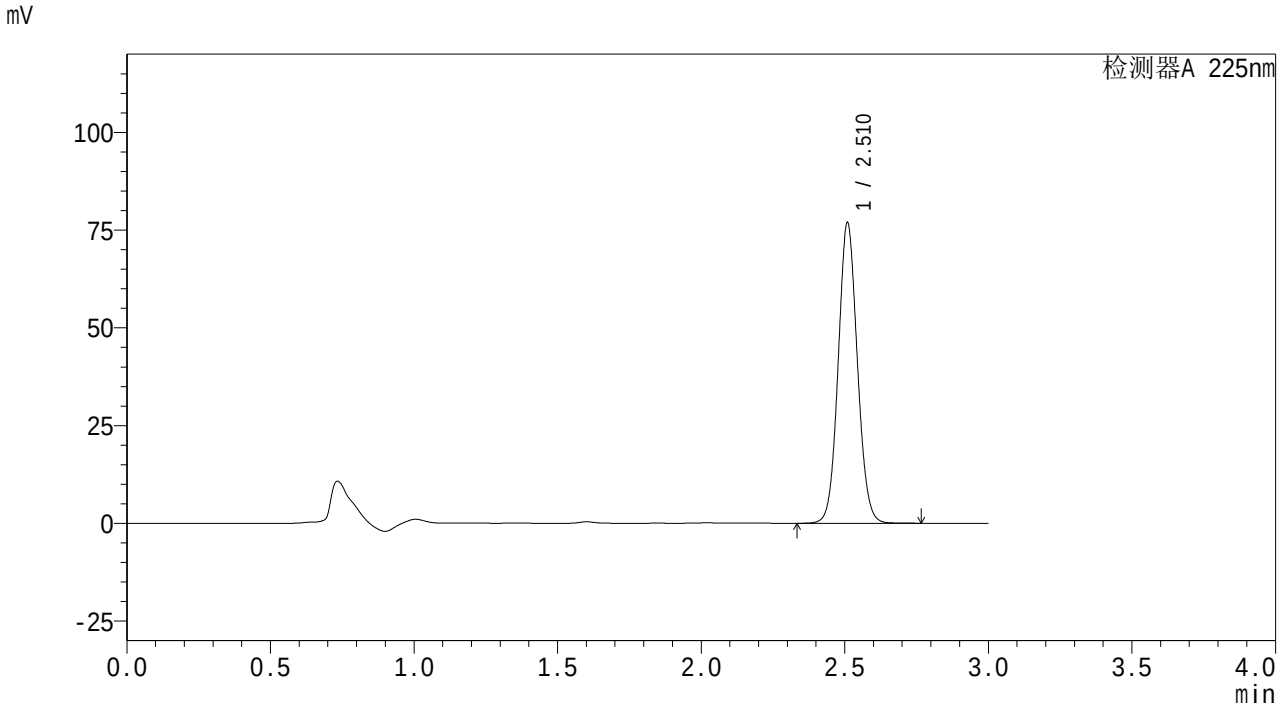
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-47-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 17:12:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:01
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	357801	100.000	76264	6765	1.072	--
总计		357801	100.000	76264			

图21 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

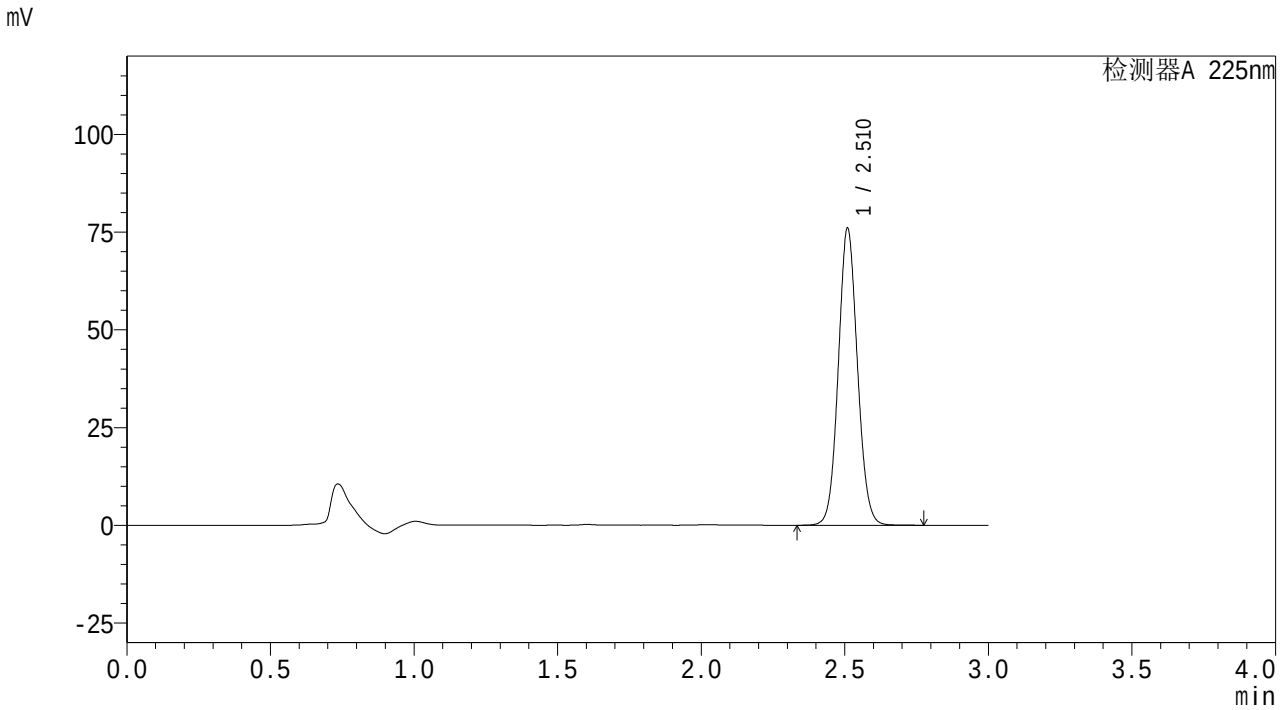
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-48-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 17:15:53
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	353597	100.000	75453	6770	1.073	--
总计		353597	100.000	75453			

图22 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

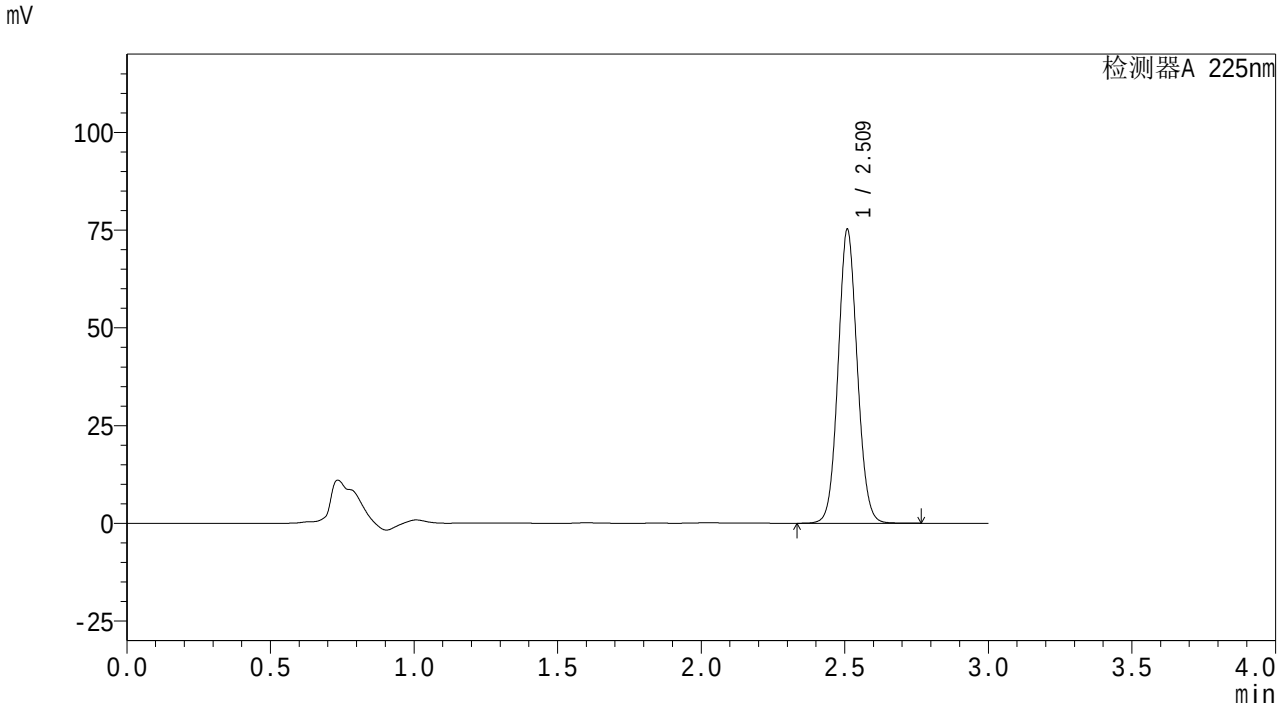
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-49-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 17:19:18
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:06
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	350064	100.000	74422	6744	1.073	--
总计		350064	100.000	74422			

图23 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

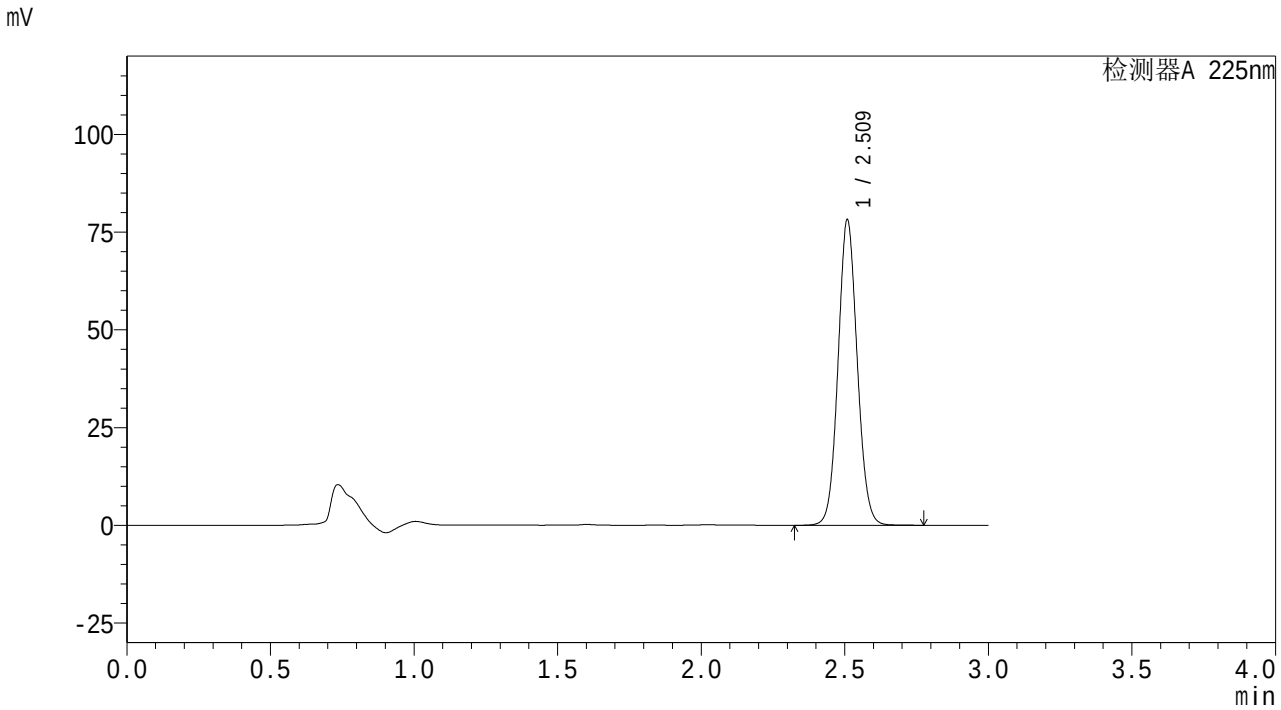
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-50-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 17:22:42
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:09
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	363982	100.000	77413	6751	1.073	--
总计		363982	100.000	77413			

图24 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

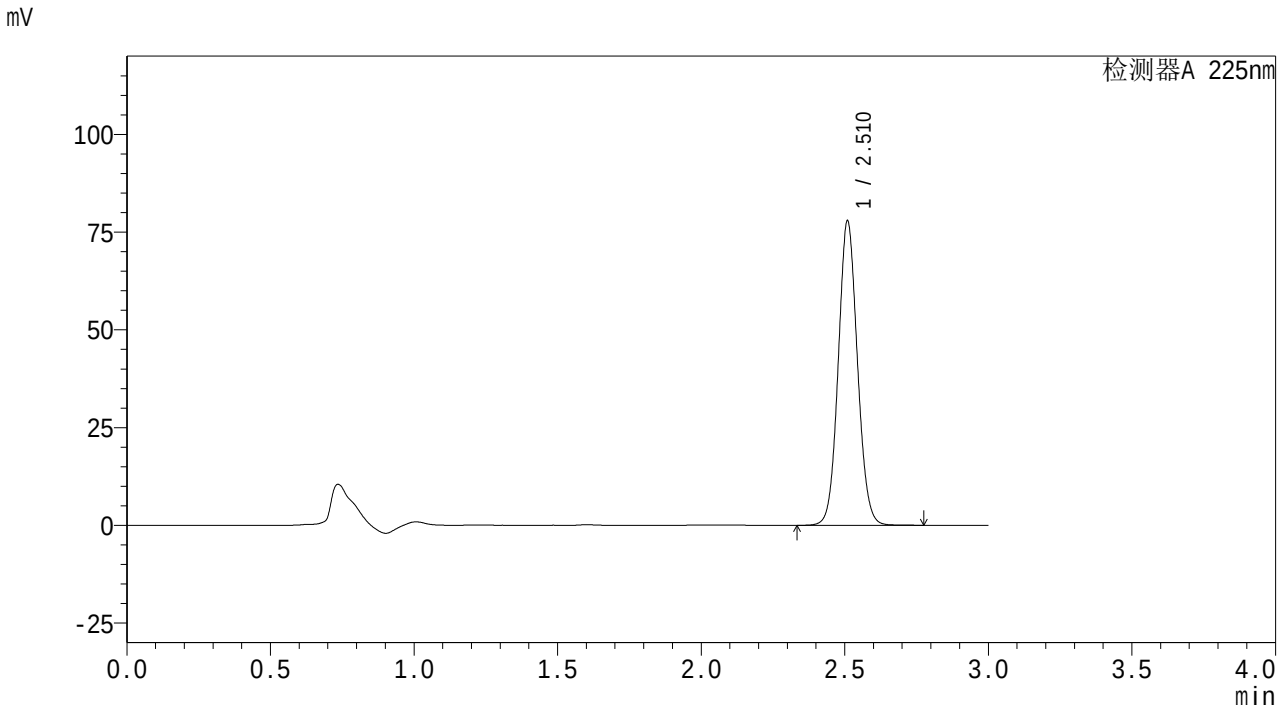
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-51-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 17:26:07
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:12
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	362723	100.000	77301	6758	1.073	--
总计		362723	100.000	77301			

图25 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

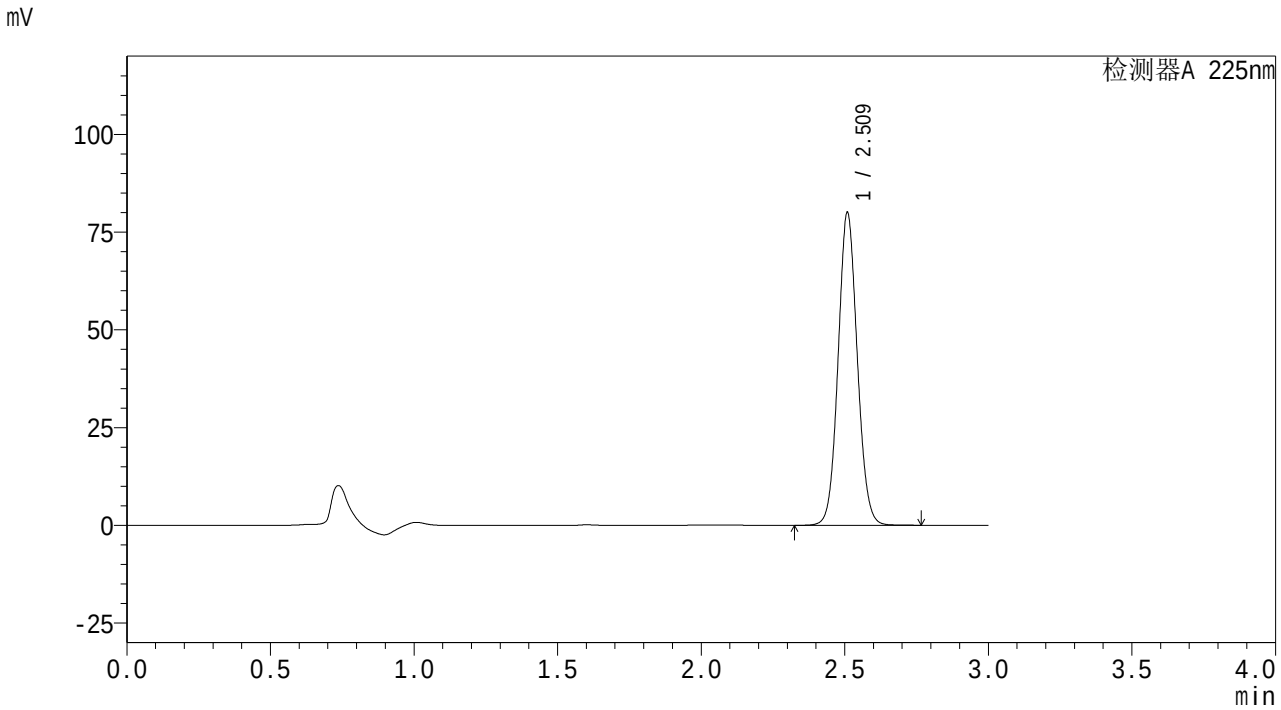
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-52-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 17:29:32
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:15
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	372424	100.000	79249	6752	1.073	--
总计		372424	100.000	79249			

图26 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

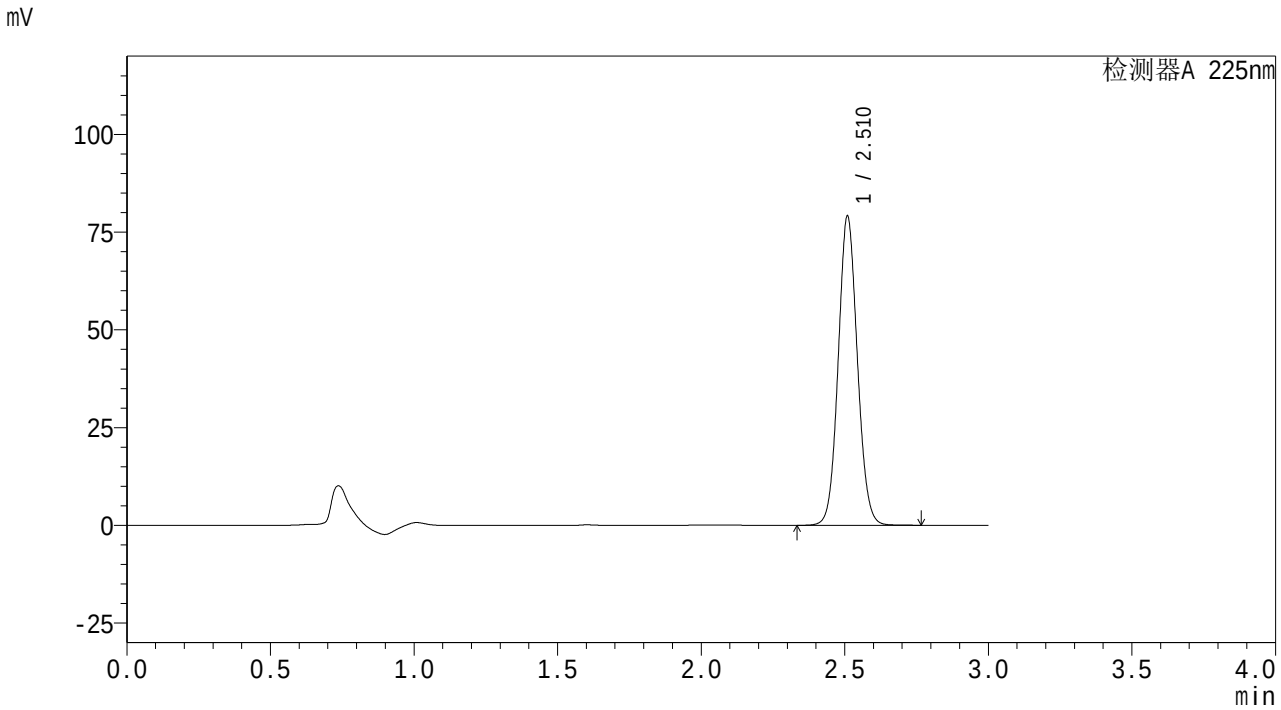
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-53-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 17:32:57
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	368171	100.000	78454	6763	1.073	--
总计		368171	100.000	78454			

图27 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

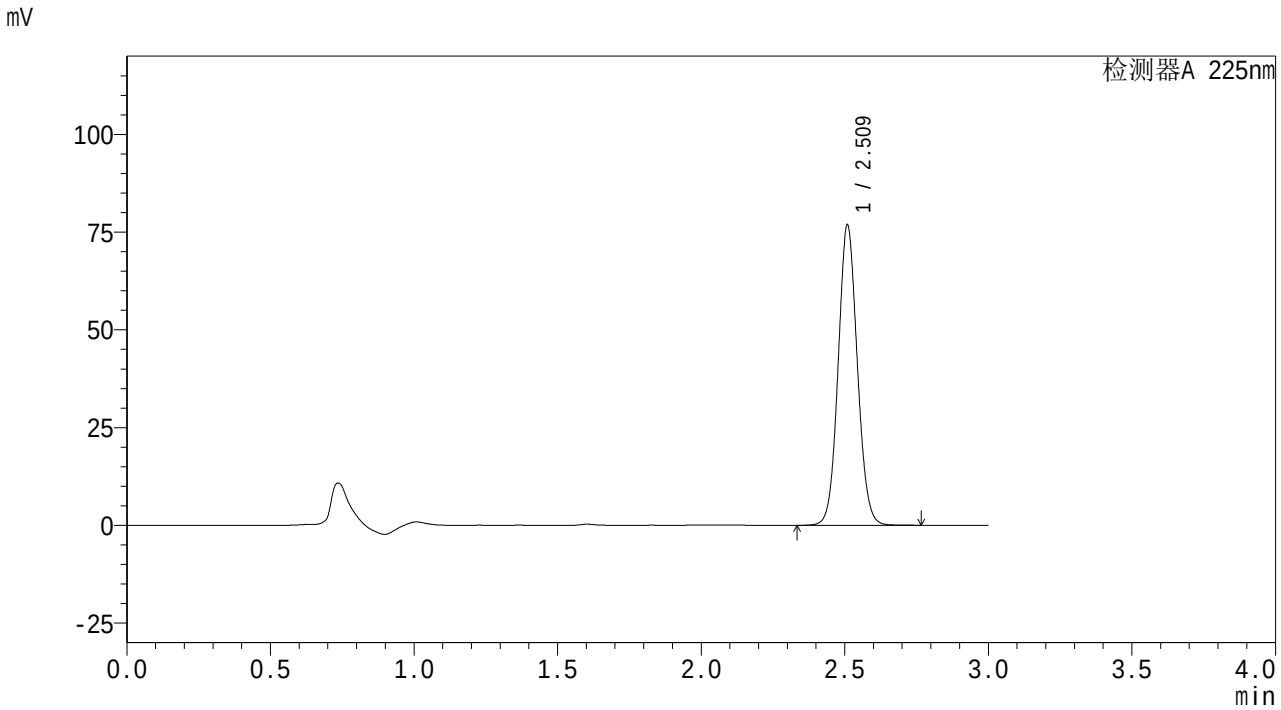
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-54-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 17:36:22
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:20
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	357673	100.000	76164	6760	1.073	--
总计		357673	100.000	76164			

图28 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

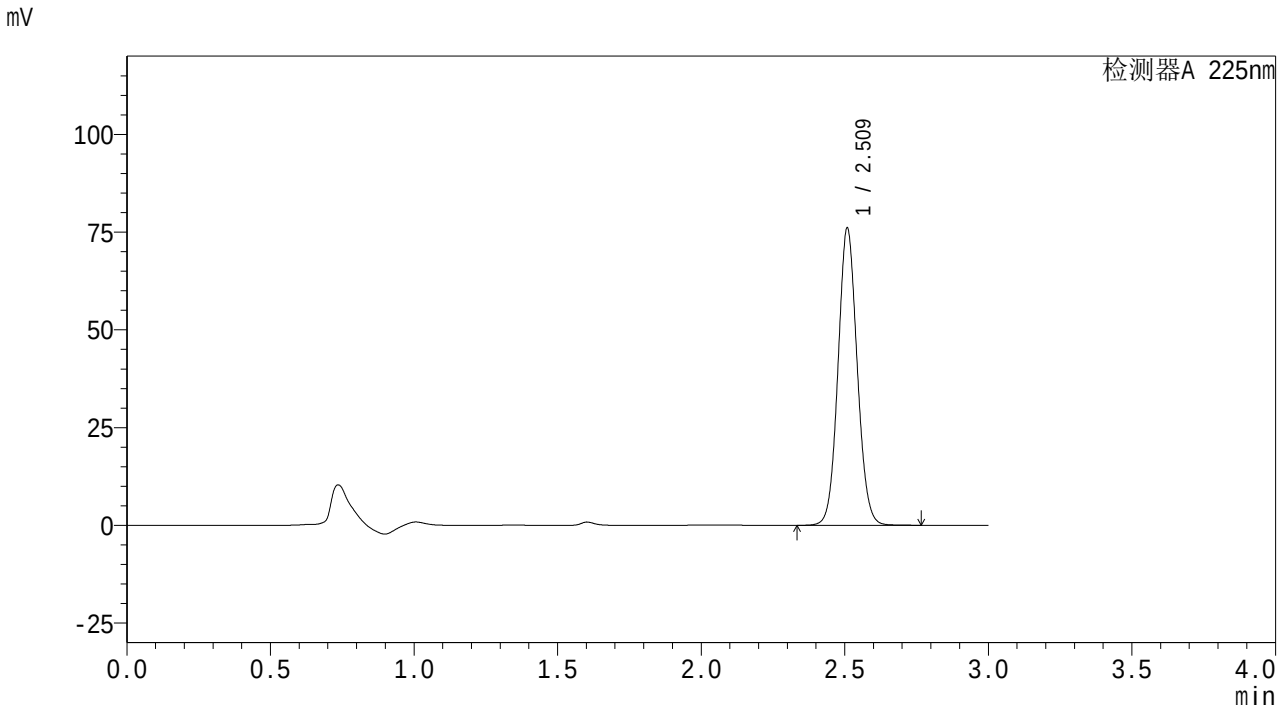
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-55-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 17:39:46
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	354059	100.000	75366	6754	1.074	--
总计		354059	100.000	75366			

图29 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

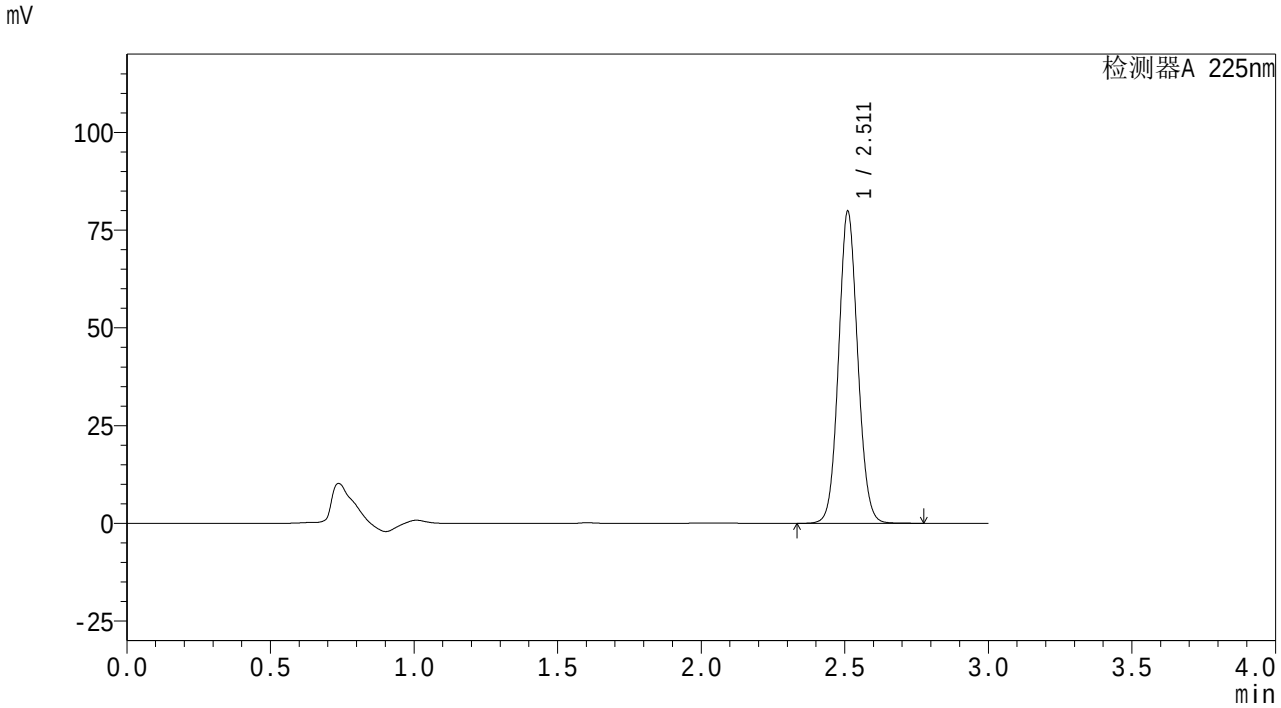
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-56-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 17:43:10
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	371793	100.000	79521	6755	1.073	--
总计		371793	100.000	79521			

图30 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

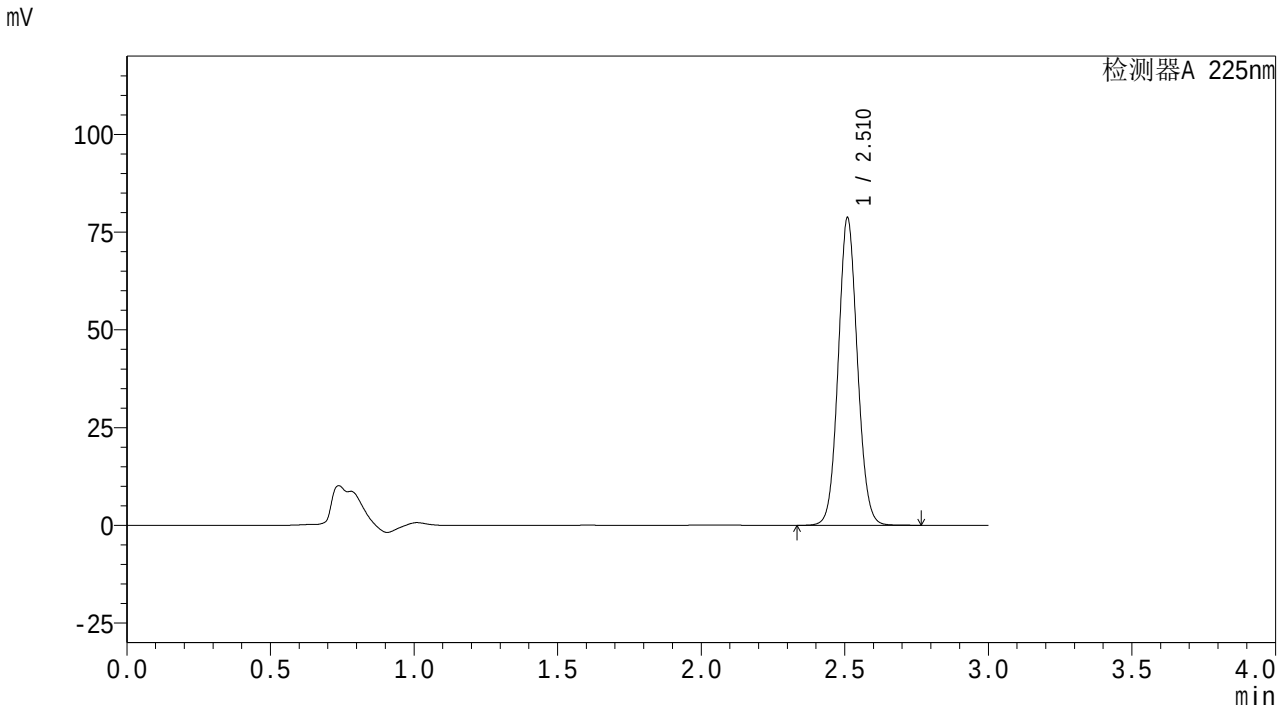
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-57-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 17:46:35
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:29
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	366360	100.000	78119	6767	1.073	--
总计		366360	100.000	78119			

图31 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

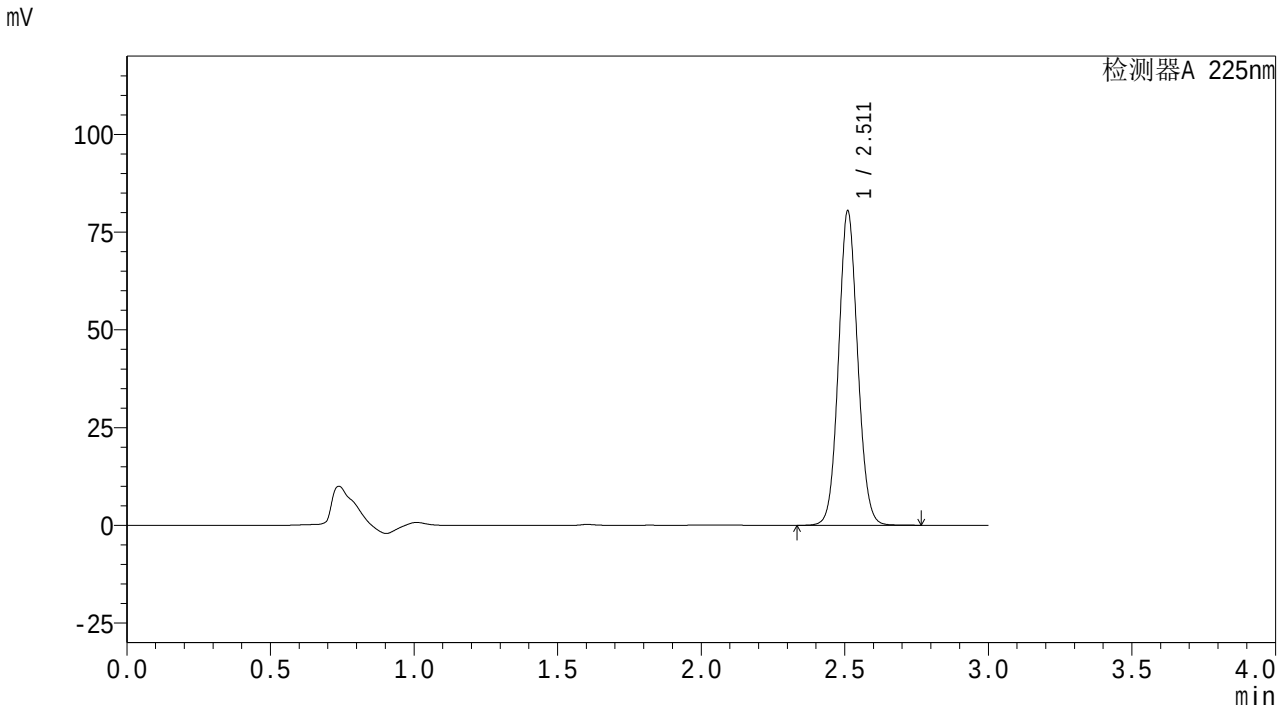
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-58-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 17:50:00
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:32
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	374217	100.000	80097	6767	1.072	--
总计		374217	100.000	80097			

图32 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

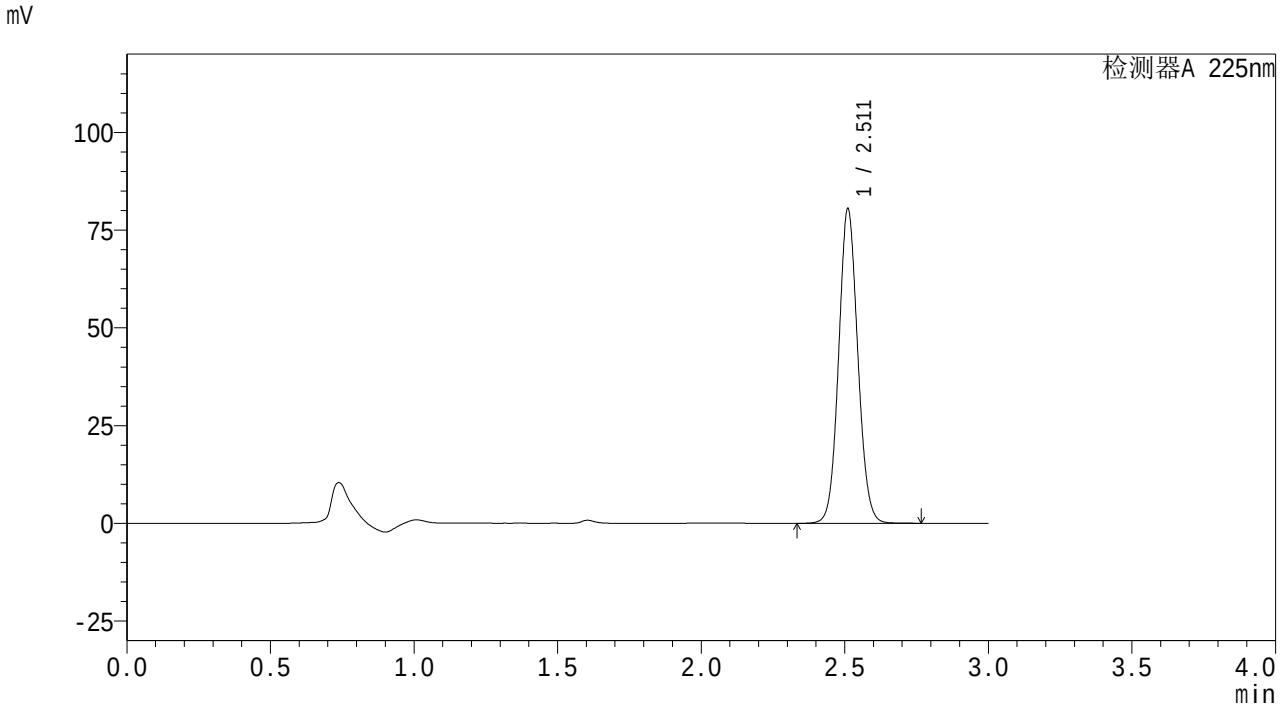
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-59-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 17:53:25
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:34
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	374693	100.000	80229	6766	1.072	--
总计		374693	100.000	80229			

图33 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

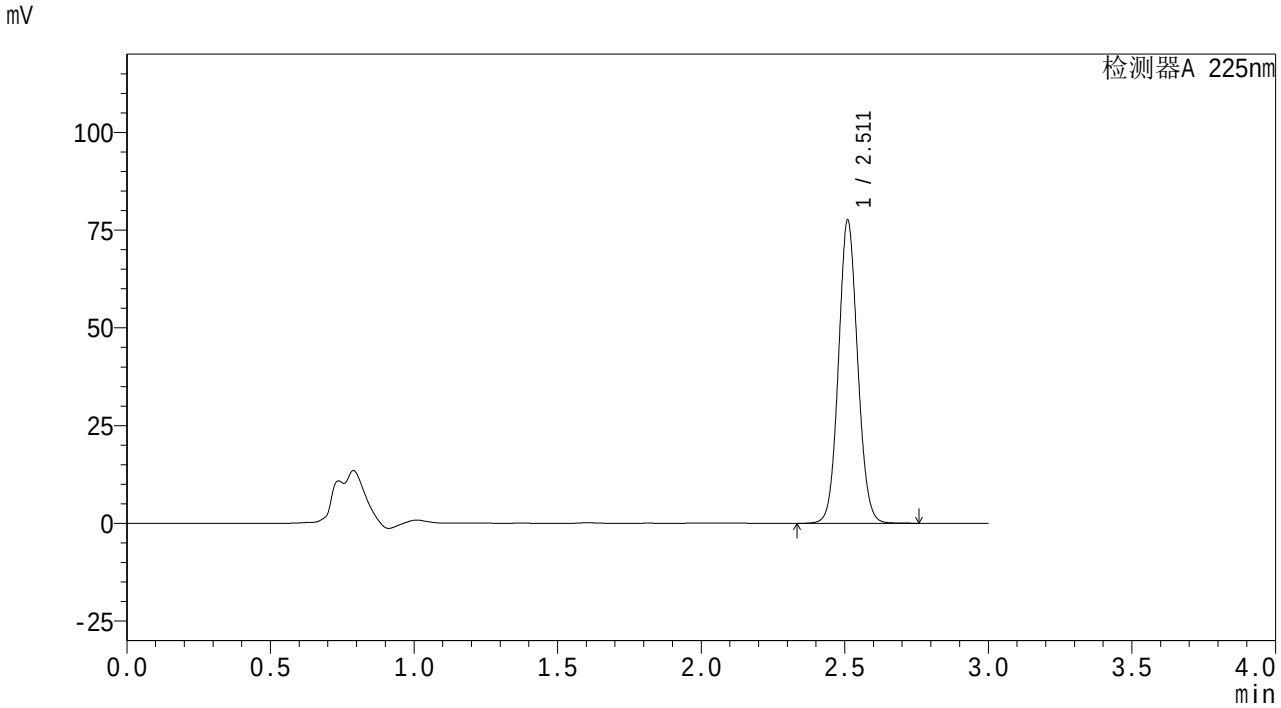
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-60-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 17:56:51
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	360892	100.000	77189	6770	1.072	--
总计		360892	100.000	77189			

图34 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

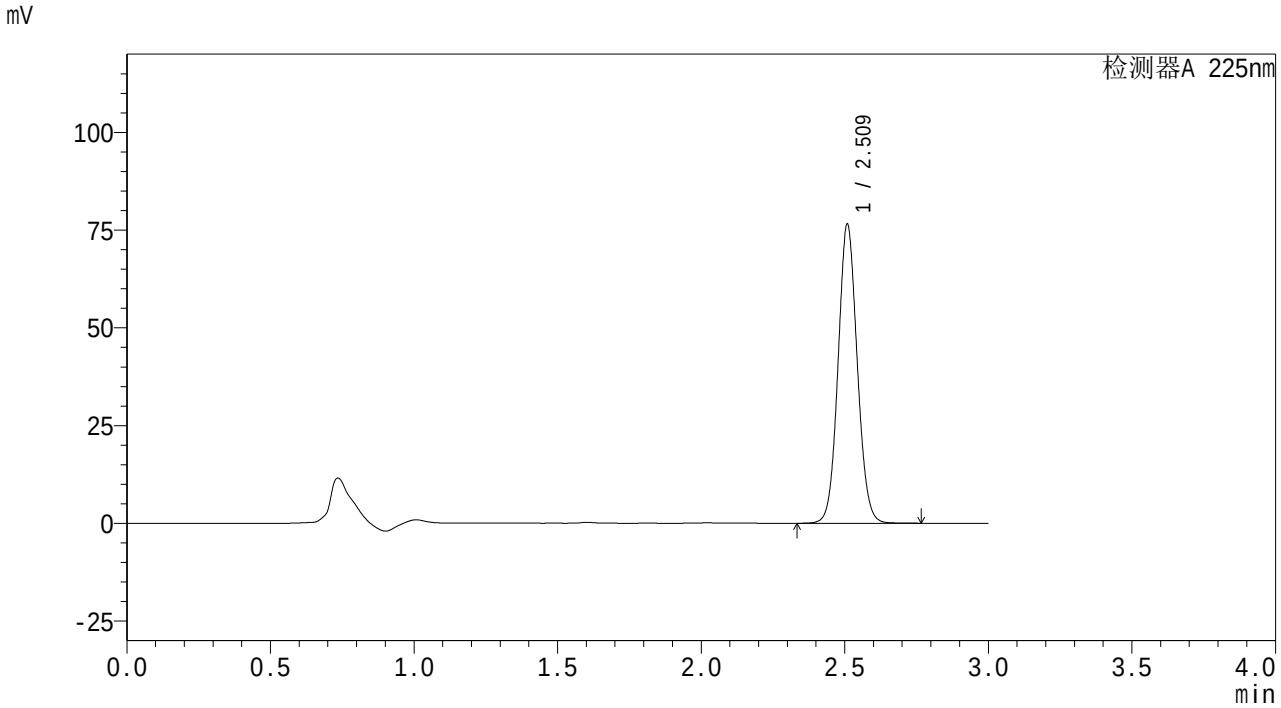
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-61-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:00:16
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:40
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	356222	100.000	75783	6749	1.074	--
总计		356222	100.000	75783			

图35 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

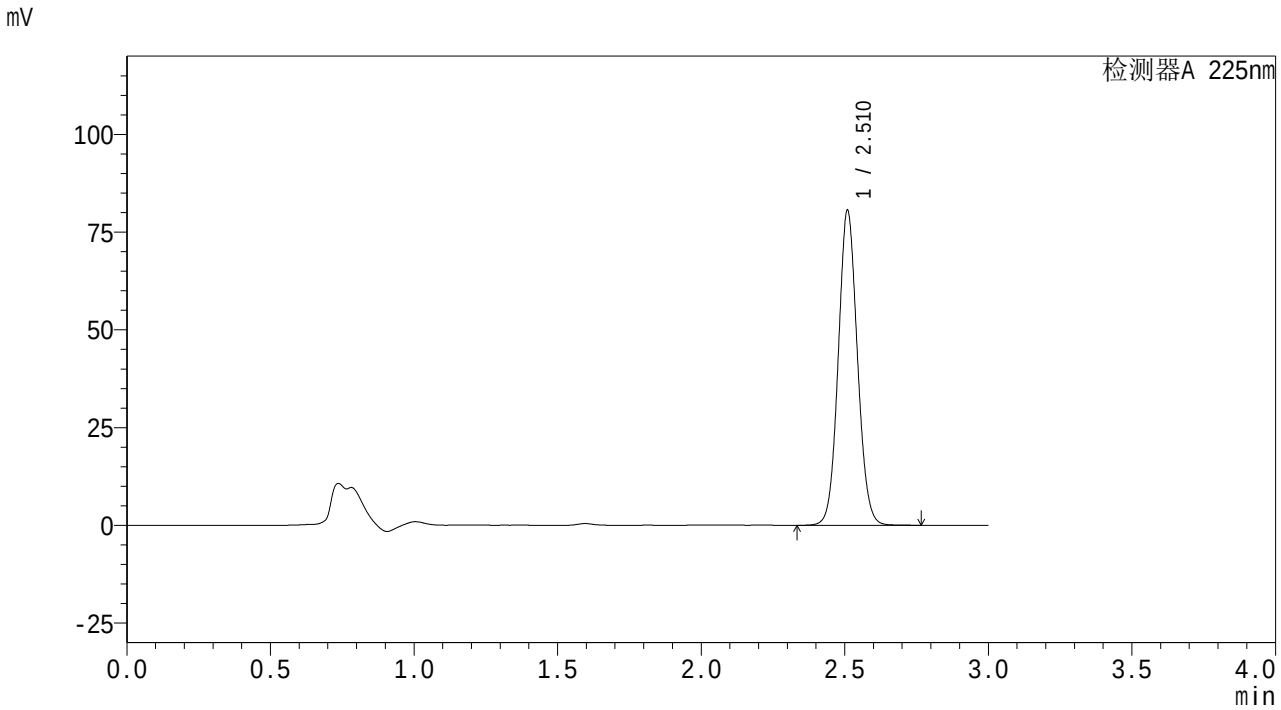
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-62-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:03:41
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:43
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	374927	100.000	79947	6764	1.073	--
总计		374927	100.000	79947			

图36 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

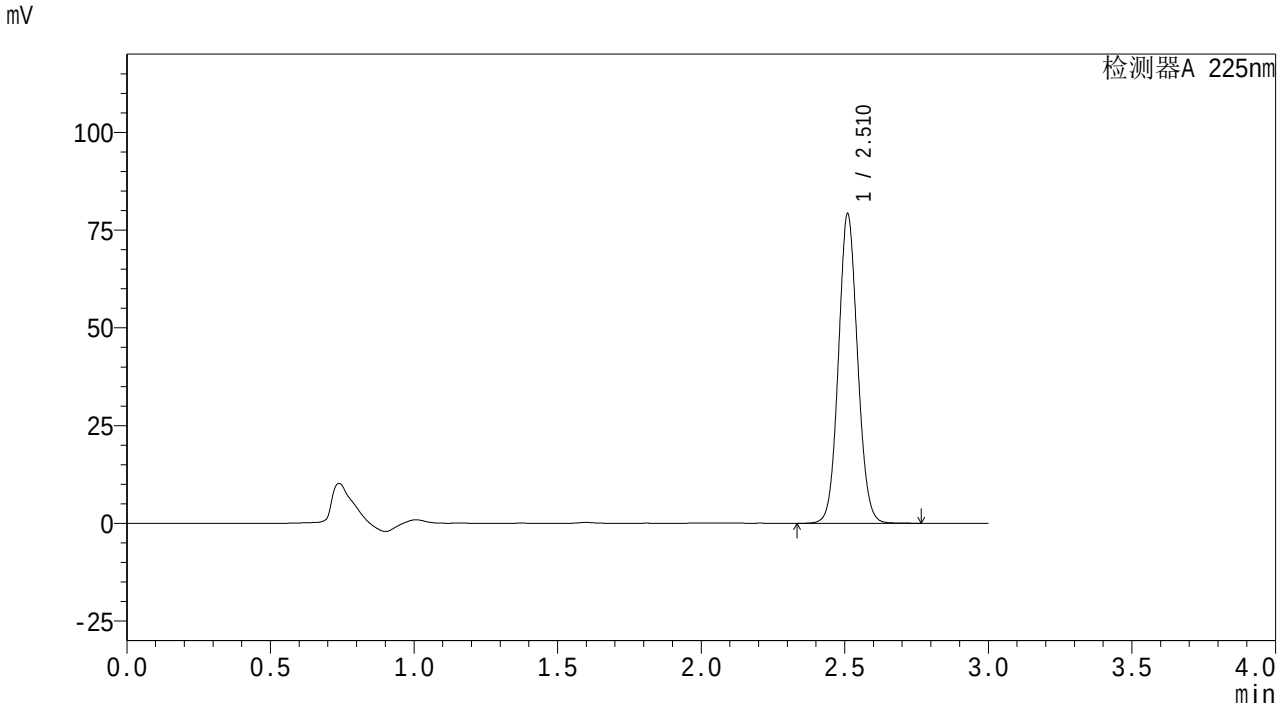
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-63-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:07:06
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:46
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	368362	100.000	78766	6775	1.072	--
总计		368362	100.000	78766			

图37 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

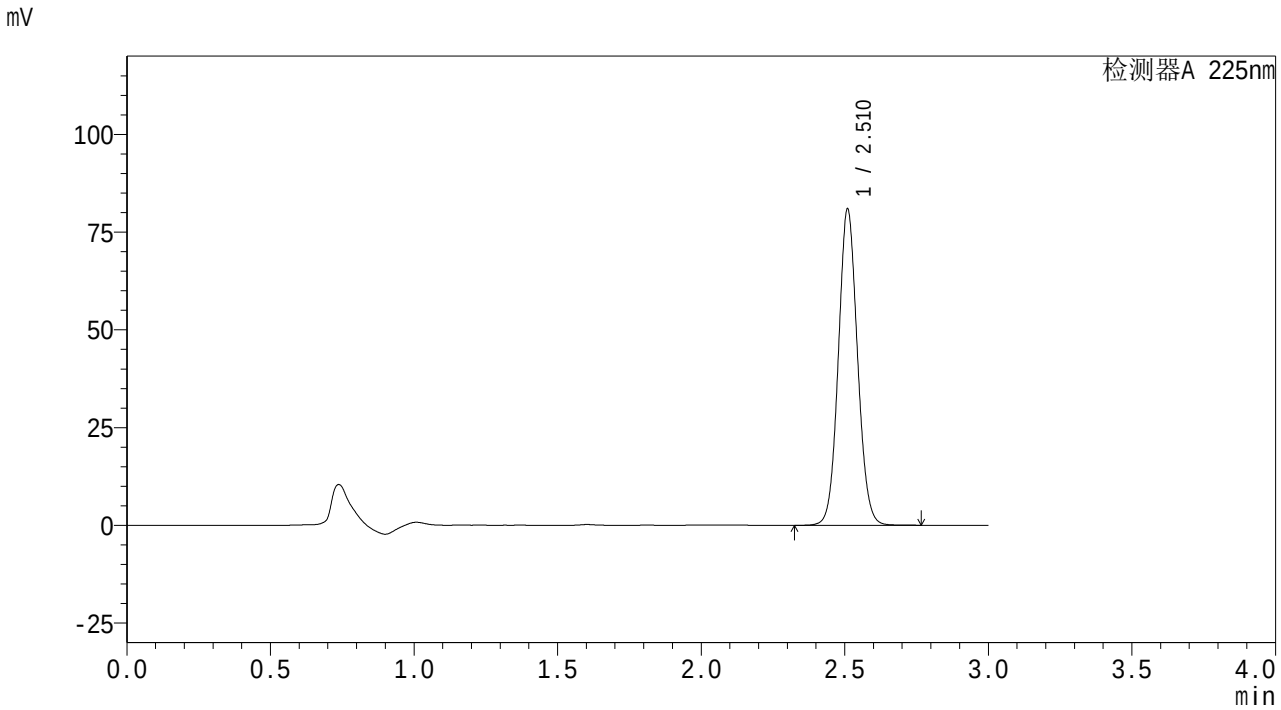
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-64-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:10:31
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:48
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	376391	100.000	80388	6776	1.073	--
总计		376391	100.000	80388			

图38 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

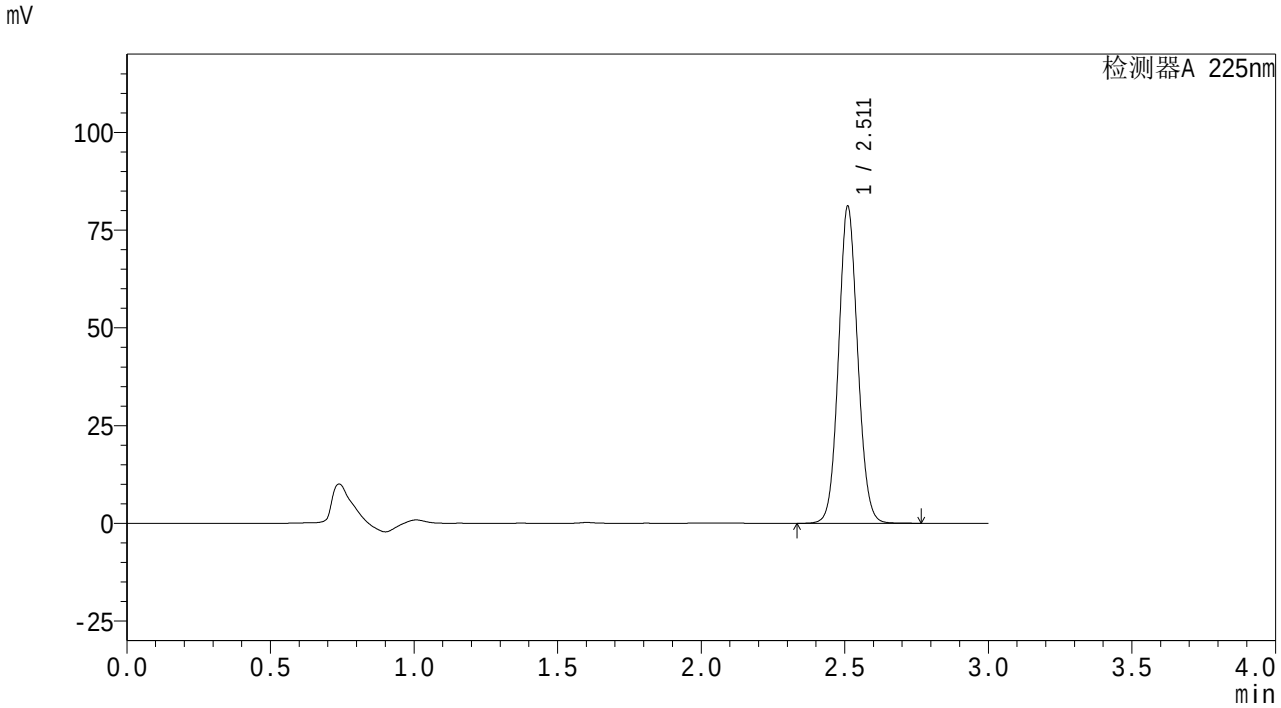
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-65-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:13:56
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:51
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	377444	100.000	80772	6764	1.073	--
总计		377444	100.000	80772			

图39 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

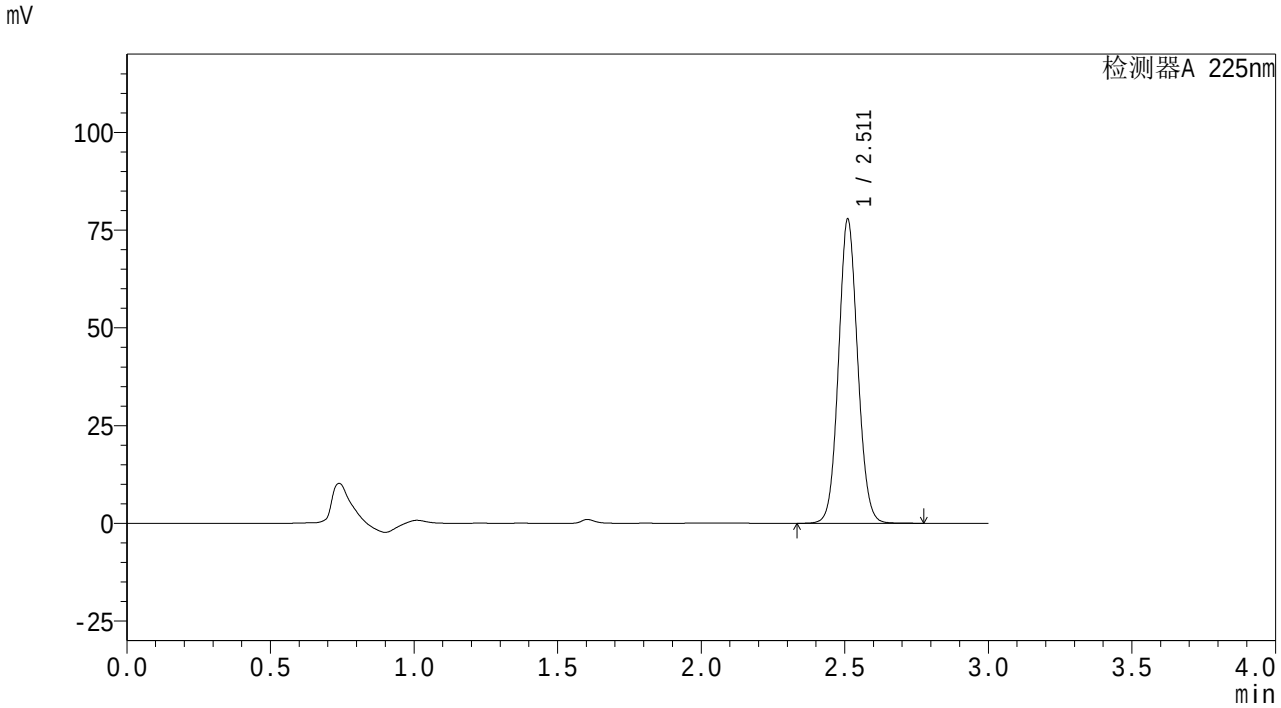
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-66-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 18:17:22
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:54
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	362113	100.000	77484	6773	1.072	--
总计		362113	100.000	77484			

图40 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

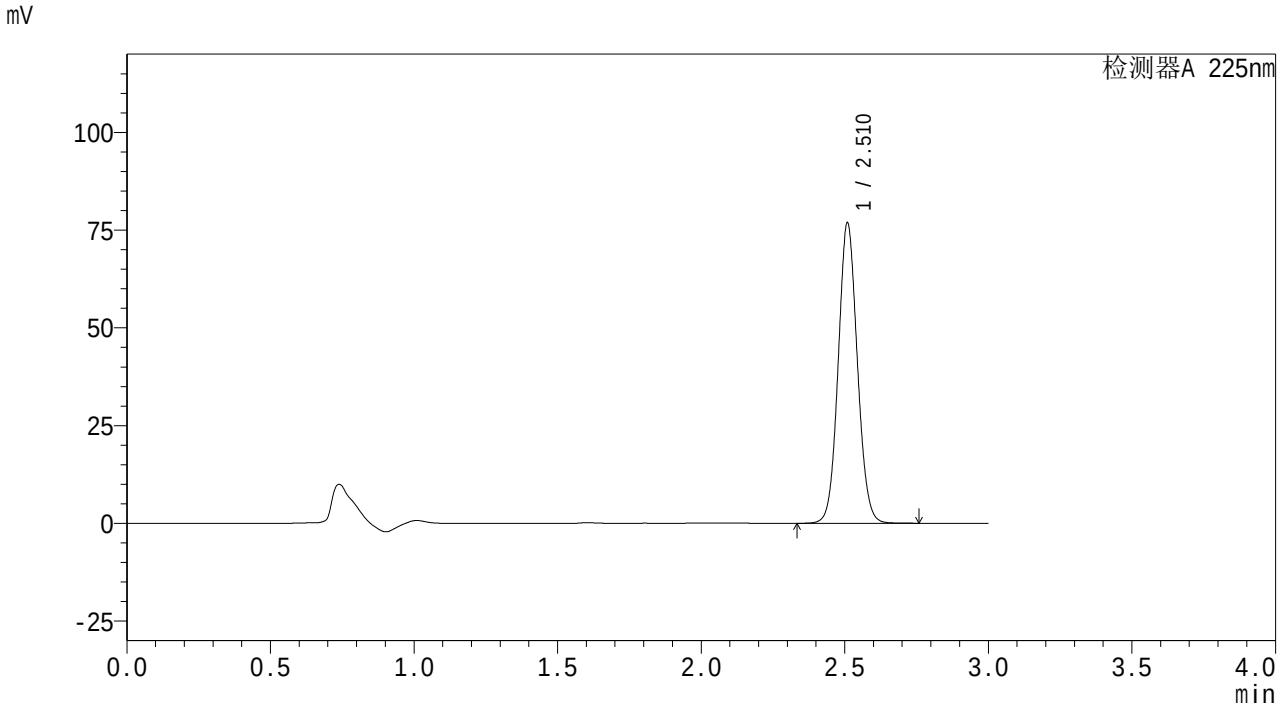
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-67-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 18:20:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:09:57
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	357250	100.000	76212	6779	1.073	--
总计		357250	100.000	76212			

图41 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

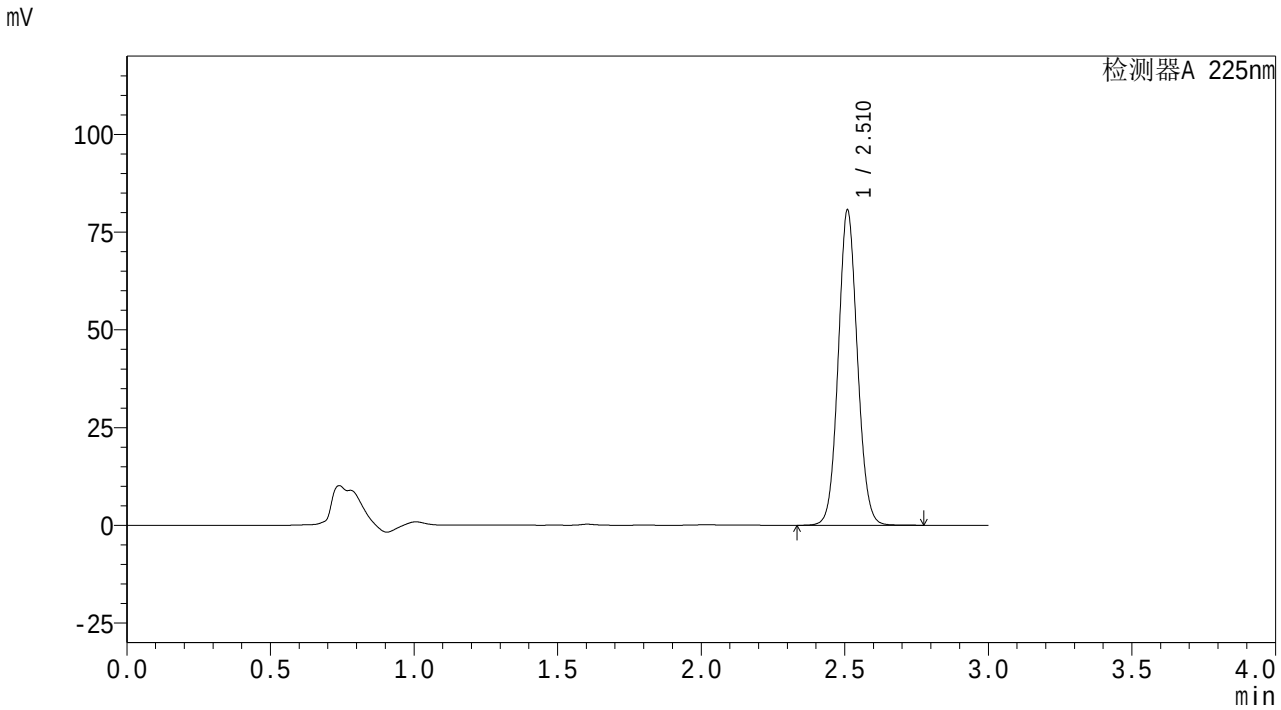
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-68-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:24:12
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:00
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	375069	100.000	80019	6777	1.073	--
总计		375069	100.000	80019			

图42 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

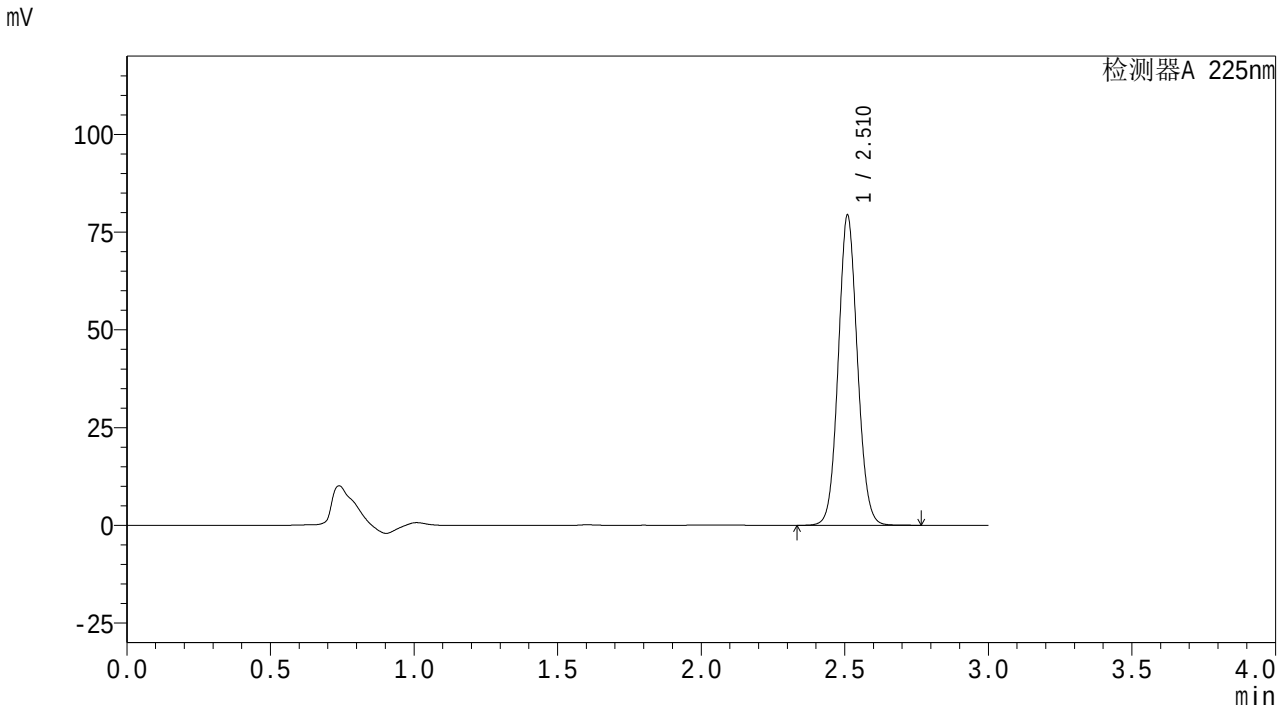
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-69-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:27:37
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:03
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	368757	100.000	78725	6781	1.073	--
总计		368757	100.000	78725			

图43 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

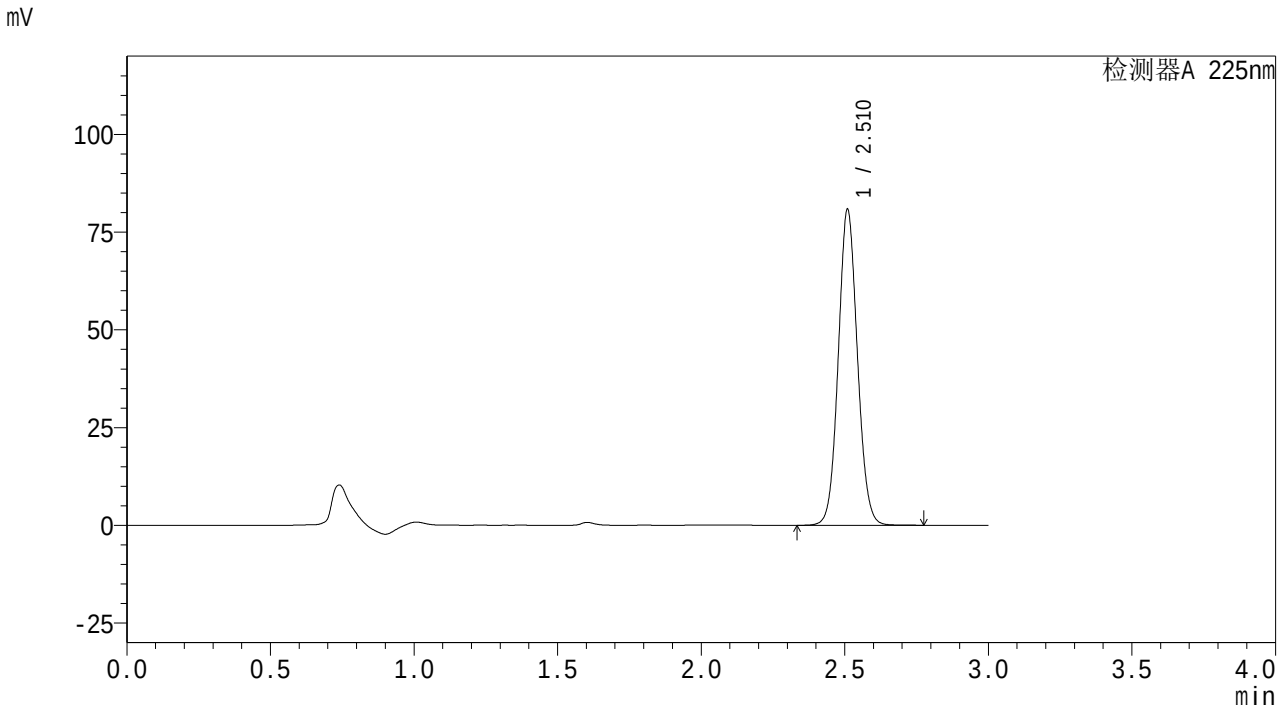
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-70-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:31:03
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:06
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	375743	100.000	80200	6779	1.072	--
总计		375743	100.000	80200			

图44 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

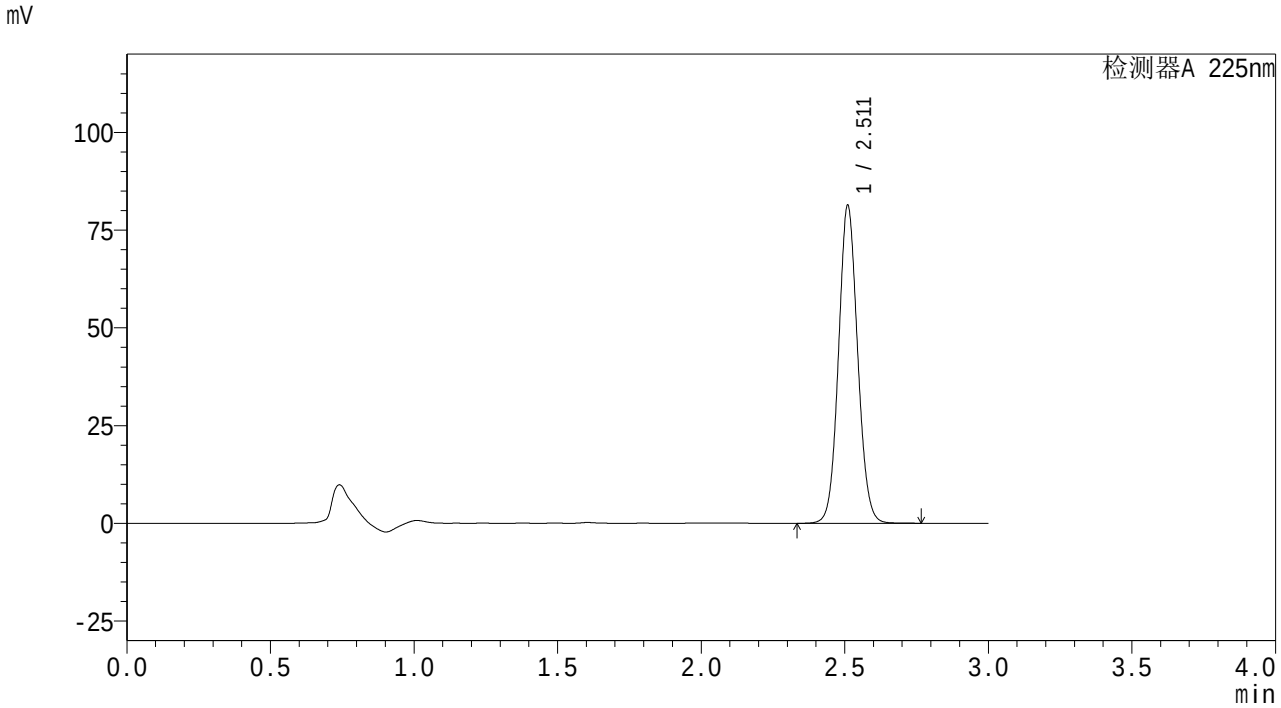
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-71-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:34:28
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:08
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	378196	100.000	80955	6781	1.073	--
总计		378196	100.000	80955			

图45 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

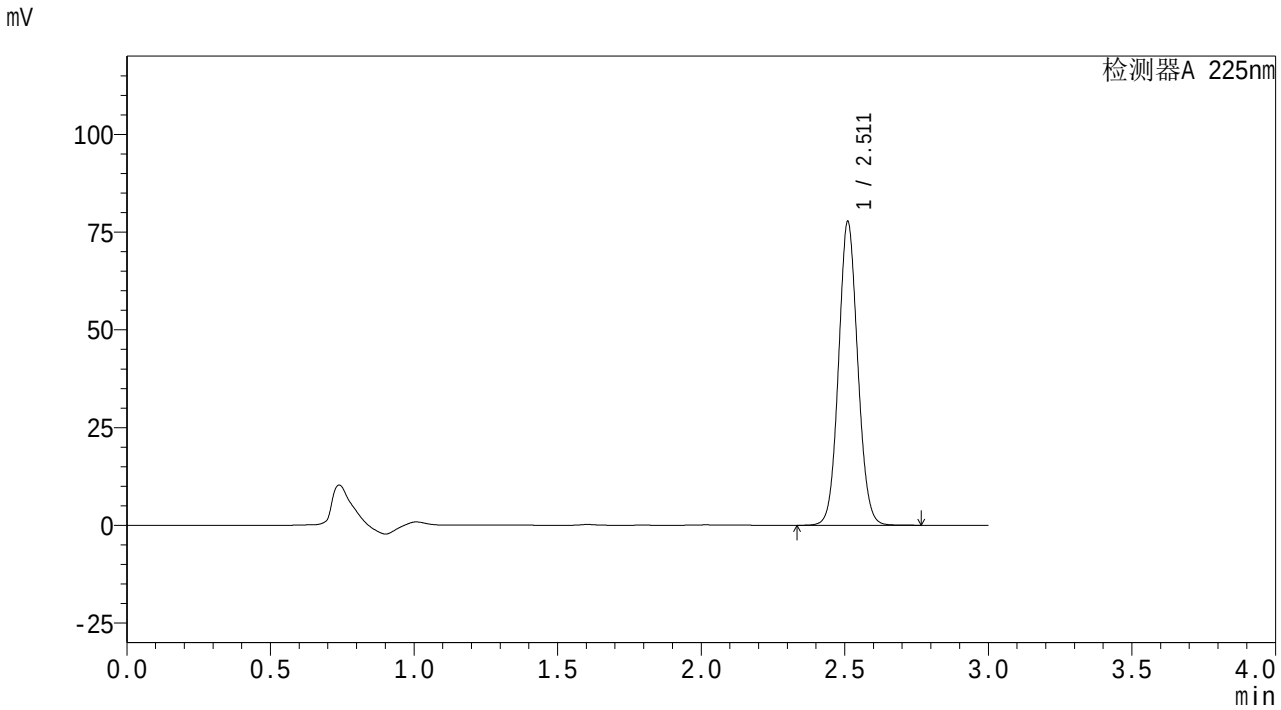
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-72-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:37:53
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:11
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	361897	100.000	77401	6753	1.073	--
总计		361897	100.000	77401			

图46 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

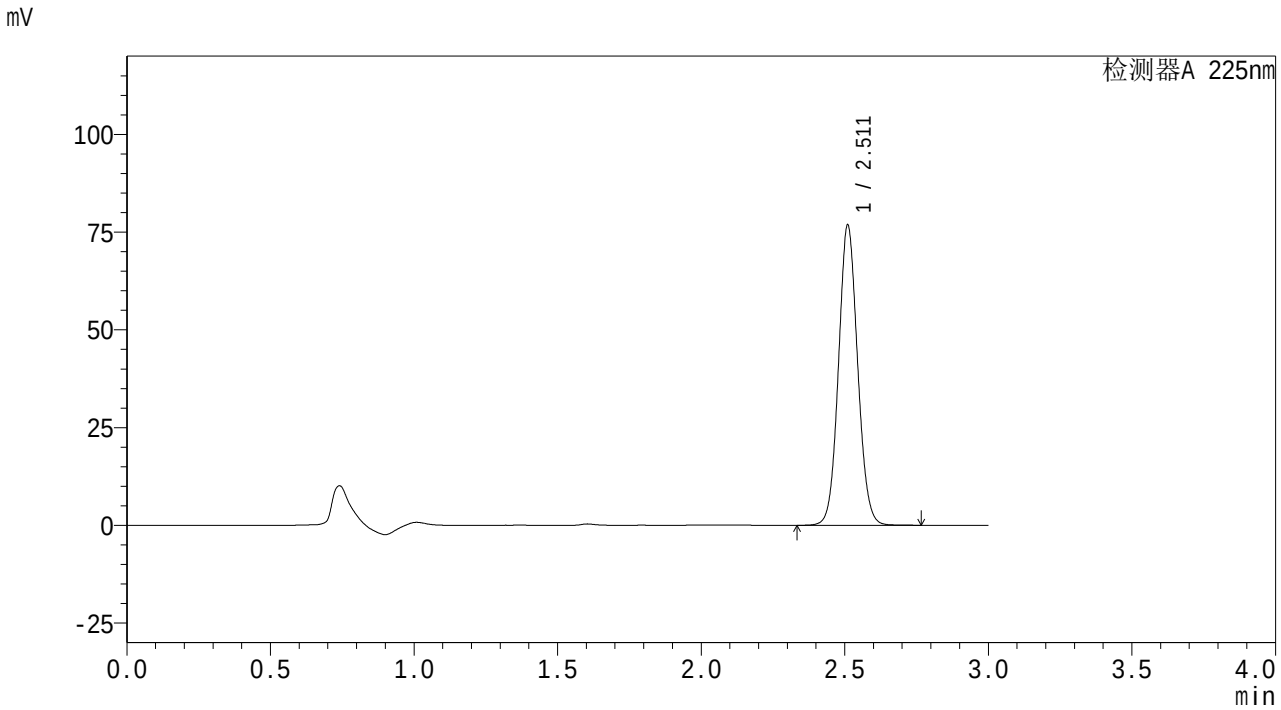
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-73-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:41:18
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:14
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	356944	100.000	76452	6790	1.073	--
总计		356944	100.000	76452			

图47 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

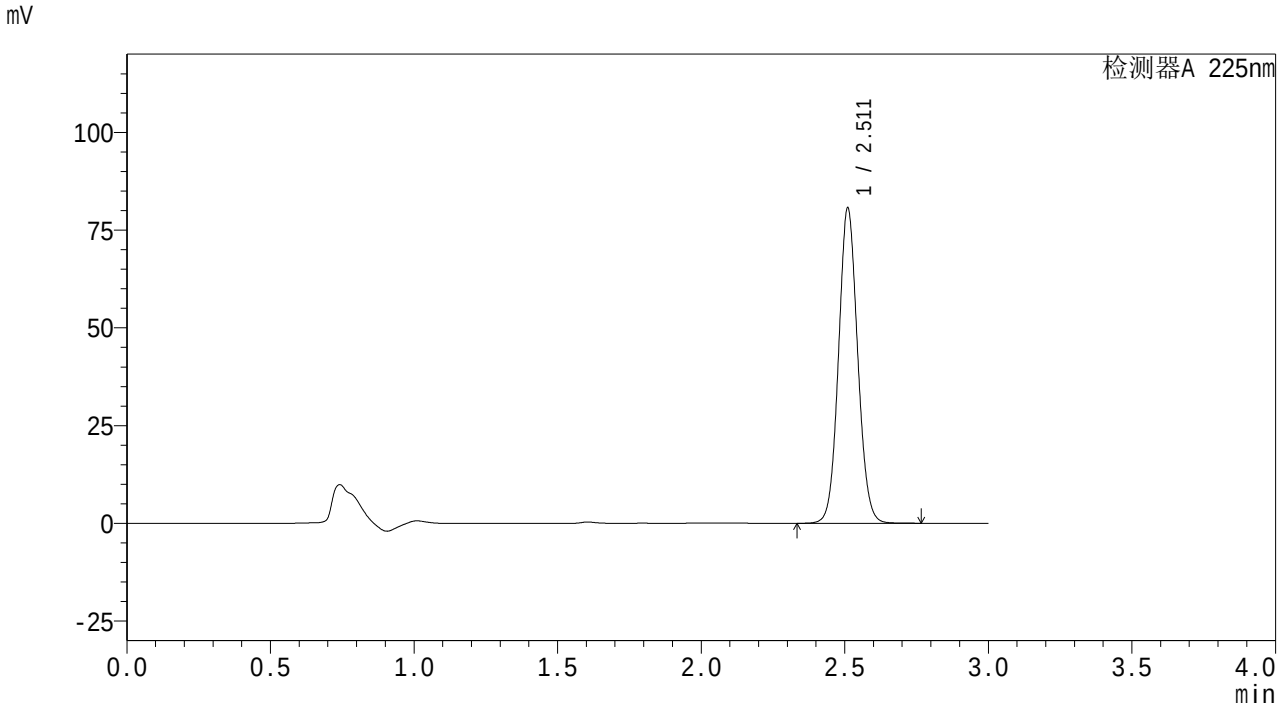
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-74-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:44:44
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:17
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	375295	100.000	80311	6774	1.073	--
总计		375295	100.000	80311			

图48 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

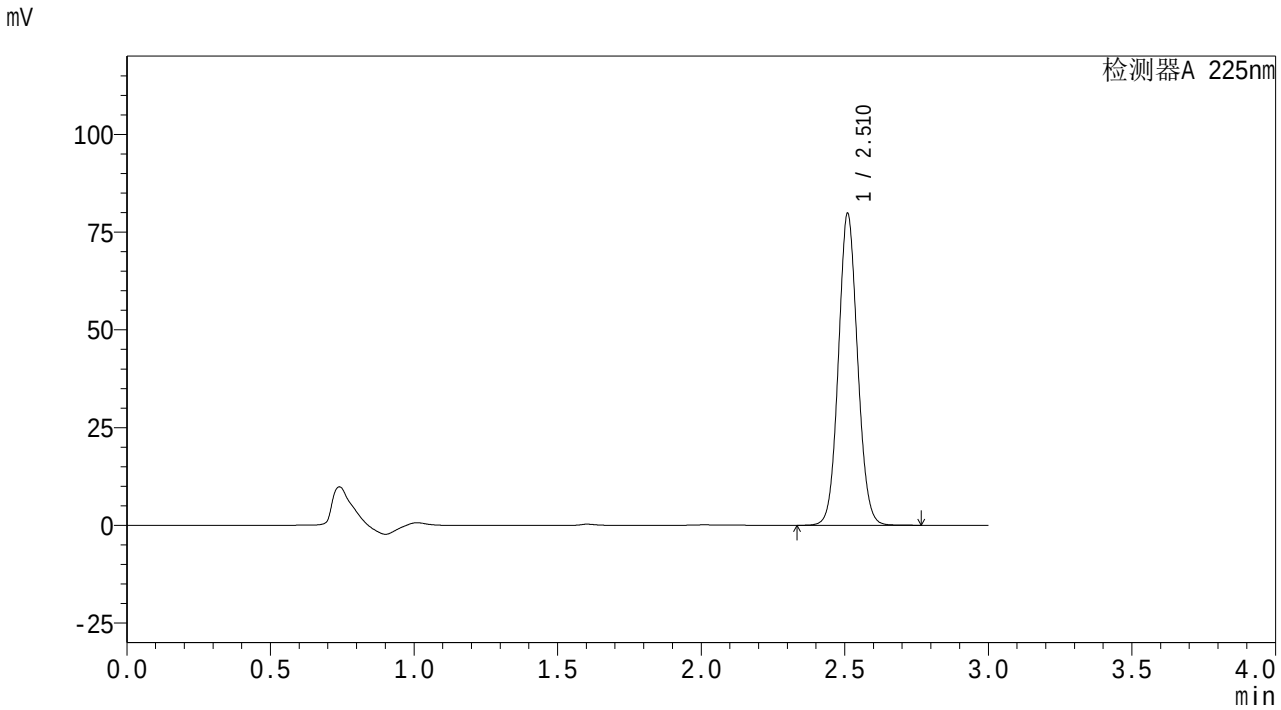
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-75-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:48:09
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:20
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	371035	100.000	79335	6778	1.073	--
总计		371035	100.000	79335			

图49 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

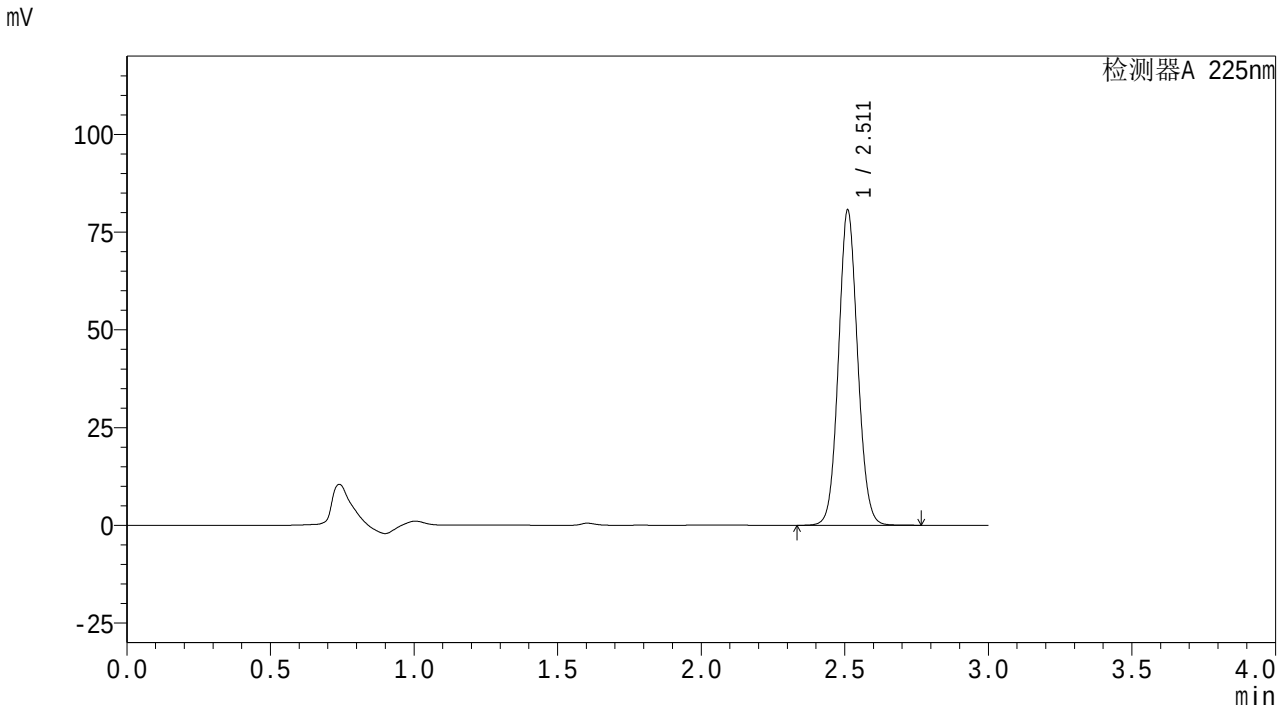
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-76-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:51:34
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:23
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	374850	100.000	80260	6787	1.072	--
总计		374850	100.000	80260			

图50 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

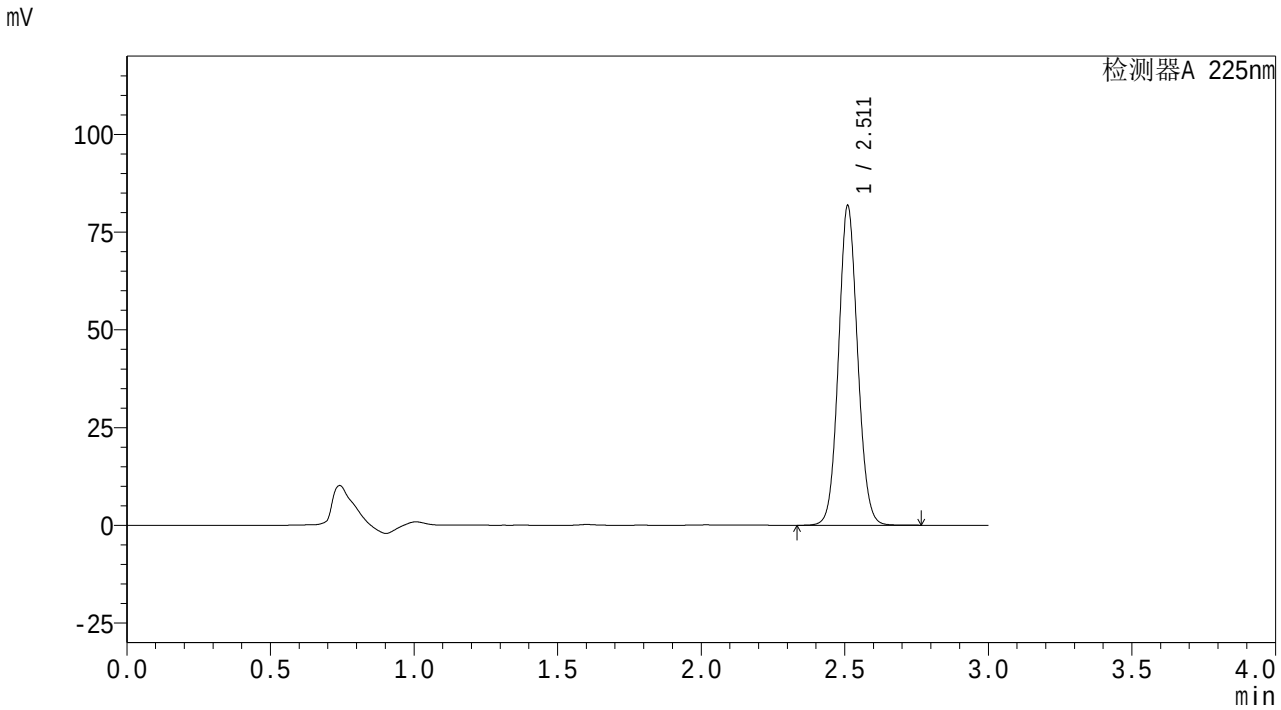
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-77-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:55:00
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:25
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	380074	100.000	81394	6787	1.073	--
总计		380074	100.000	81394			

图51 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

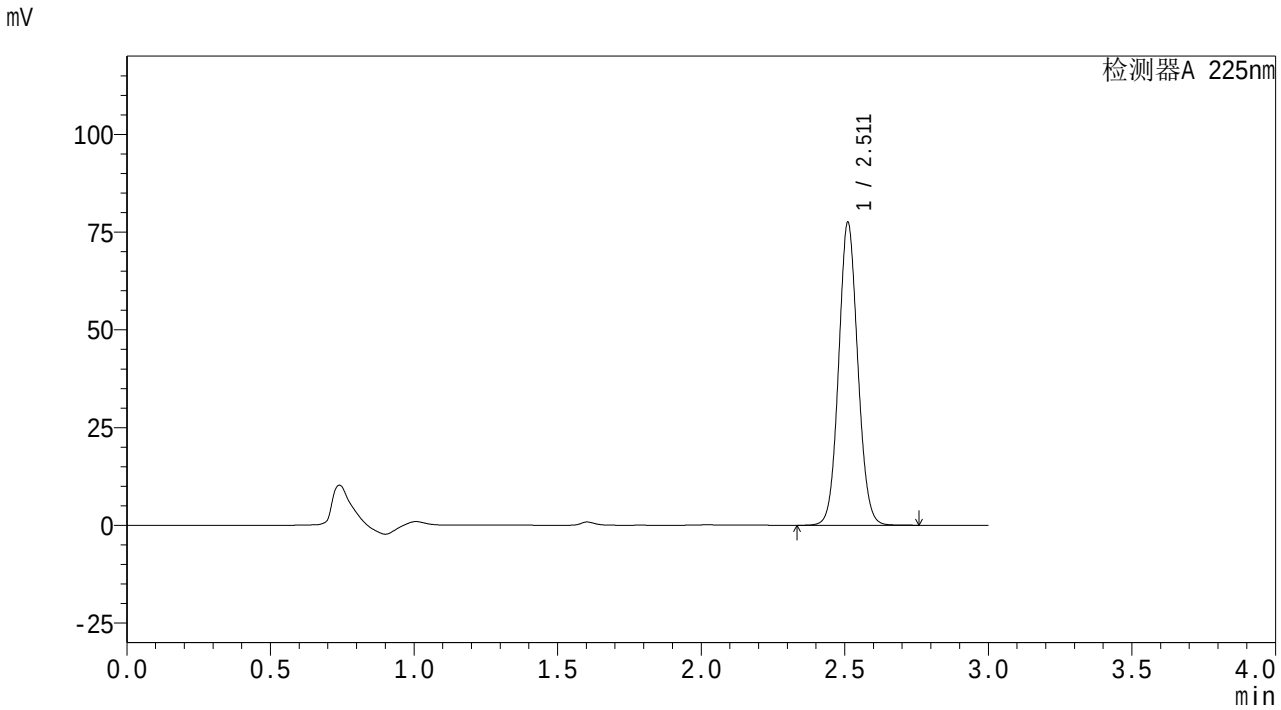
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-78-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 18:58:26
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:28
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	360220	100.000	77244	6788	1.073	--
总计		360220	100.000	77244			

图52 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

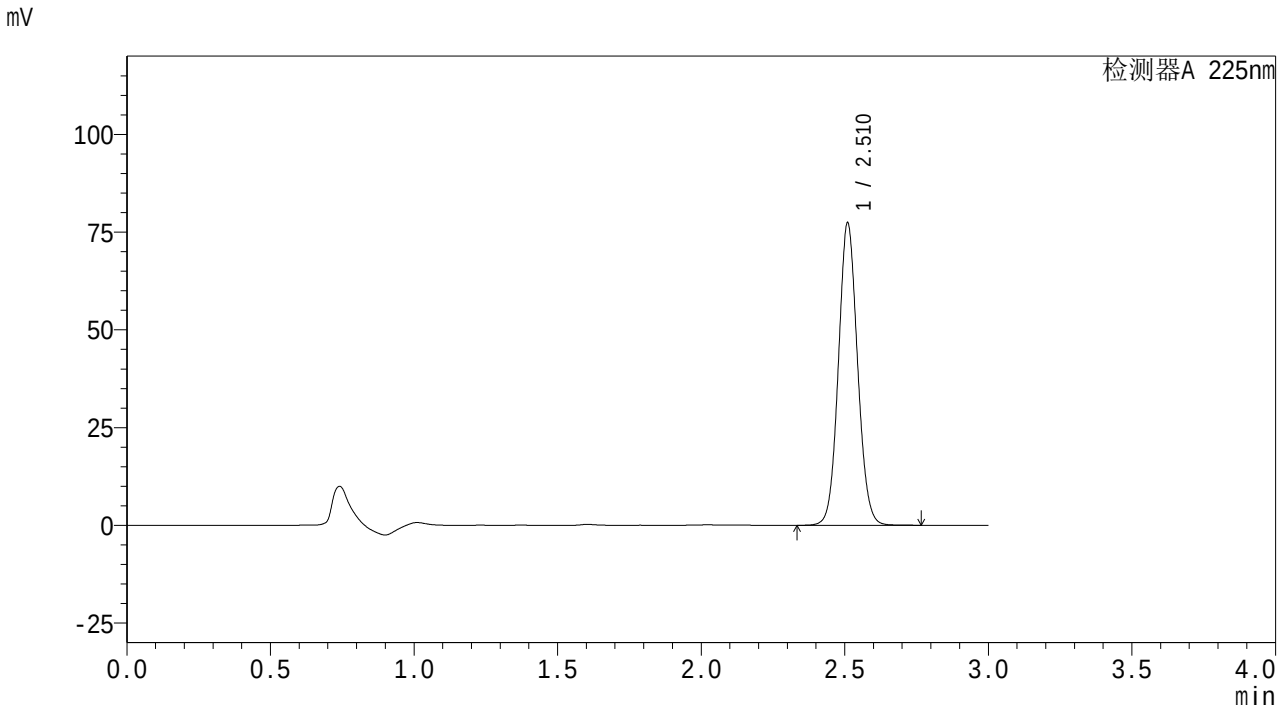
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-79-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 19:01:51
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:31
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	359736	100.000	76914	6781	1.073	--
总计		359736	100.000	76914			

图53 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

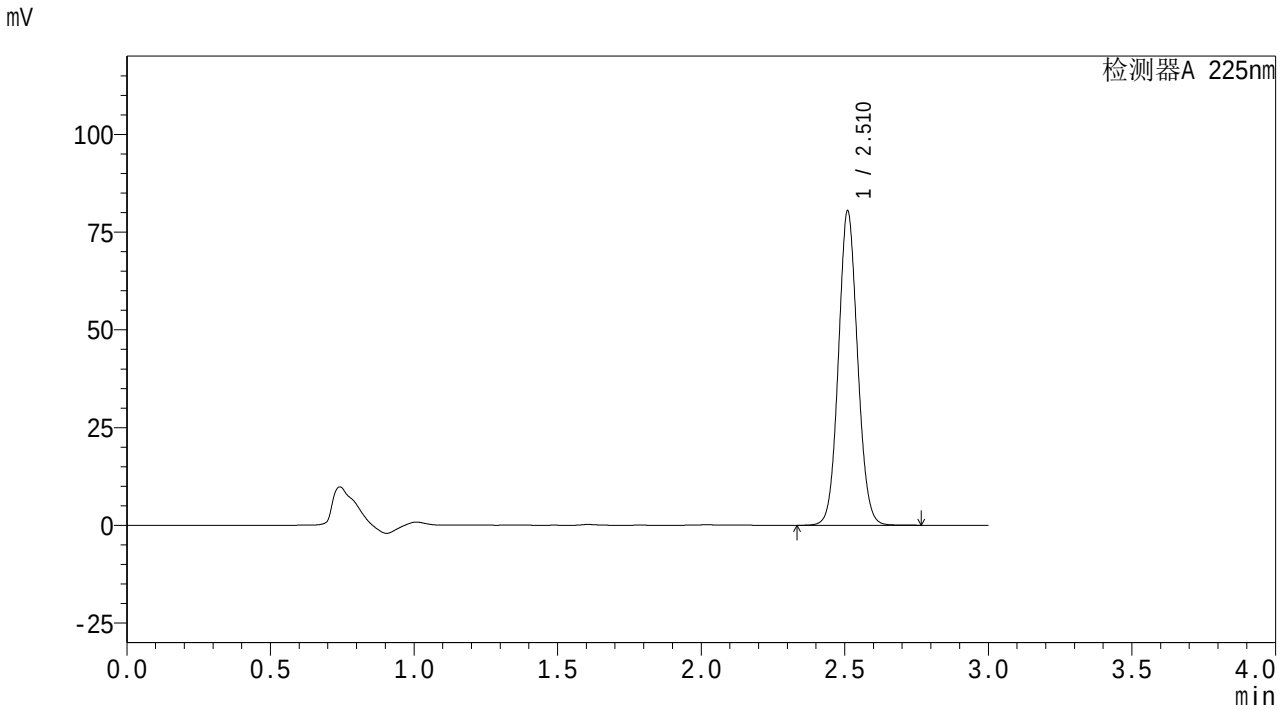
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-80-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 19:05:17
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:34
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	374124	100.000	79999	6776	1.072	--
总计		374124	100.000	79999			

图54 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

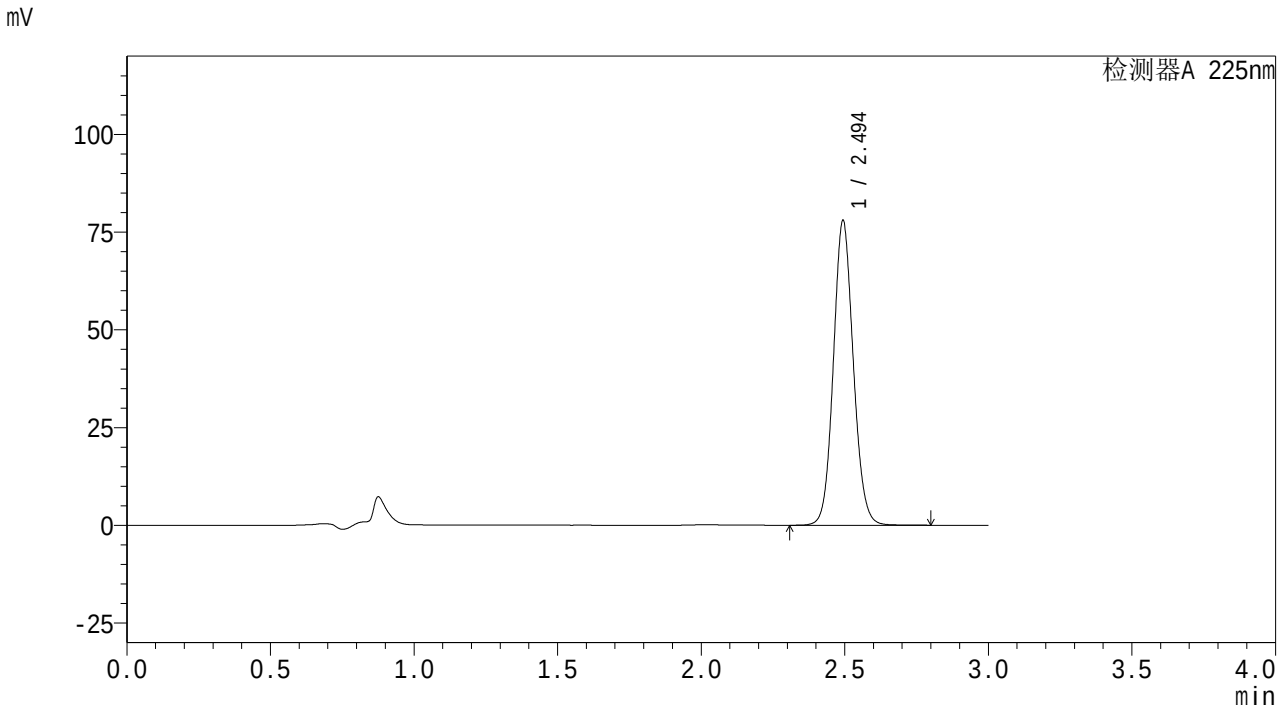
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-81-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 19:08:42
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:37
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	377660	100.000	77599	6208	1.094	--
总计		377660	100.000	77599			

图55 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

SHIMADZU LabSolutions

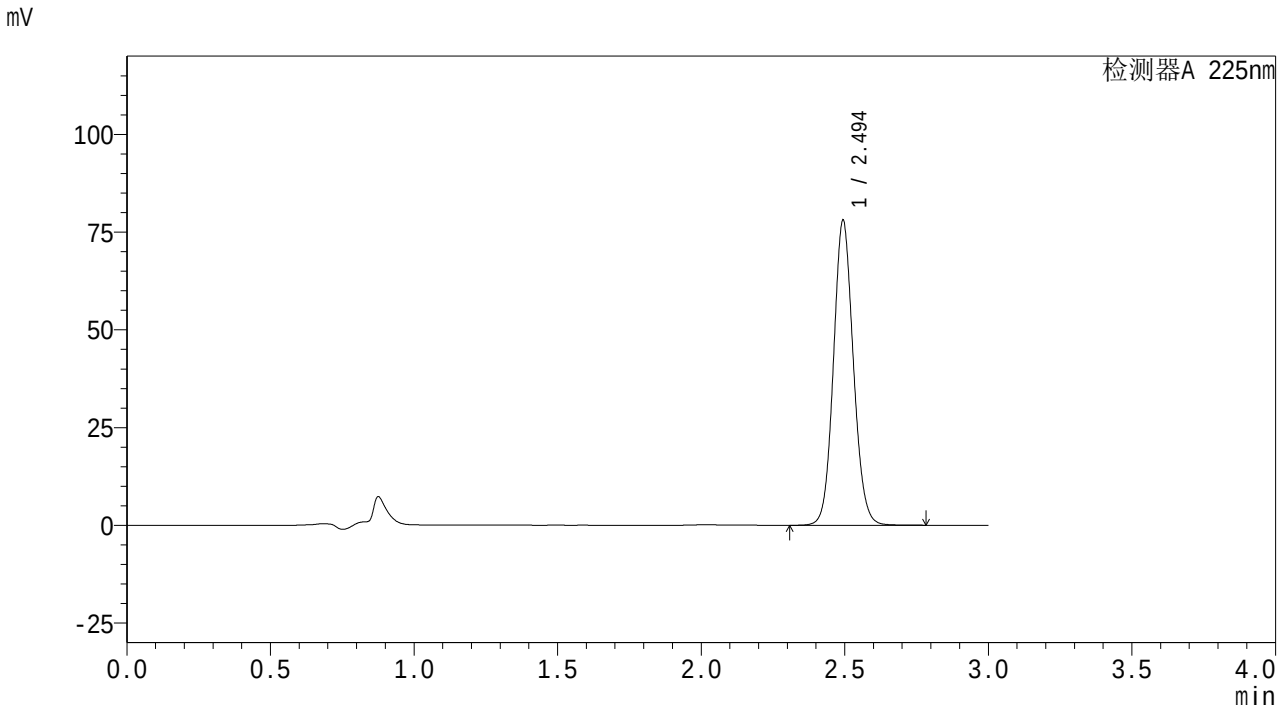
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-82-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 19:12:07
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:39
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	377742	100.000	77690	6211	1.093	--
总计		377742	100.000	77690			

图56 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

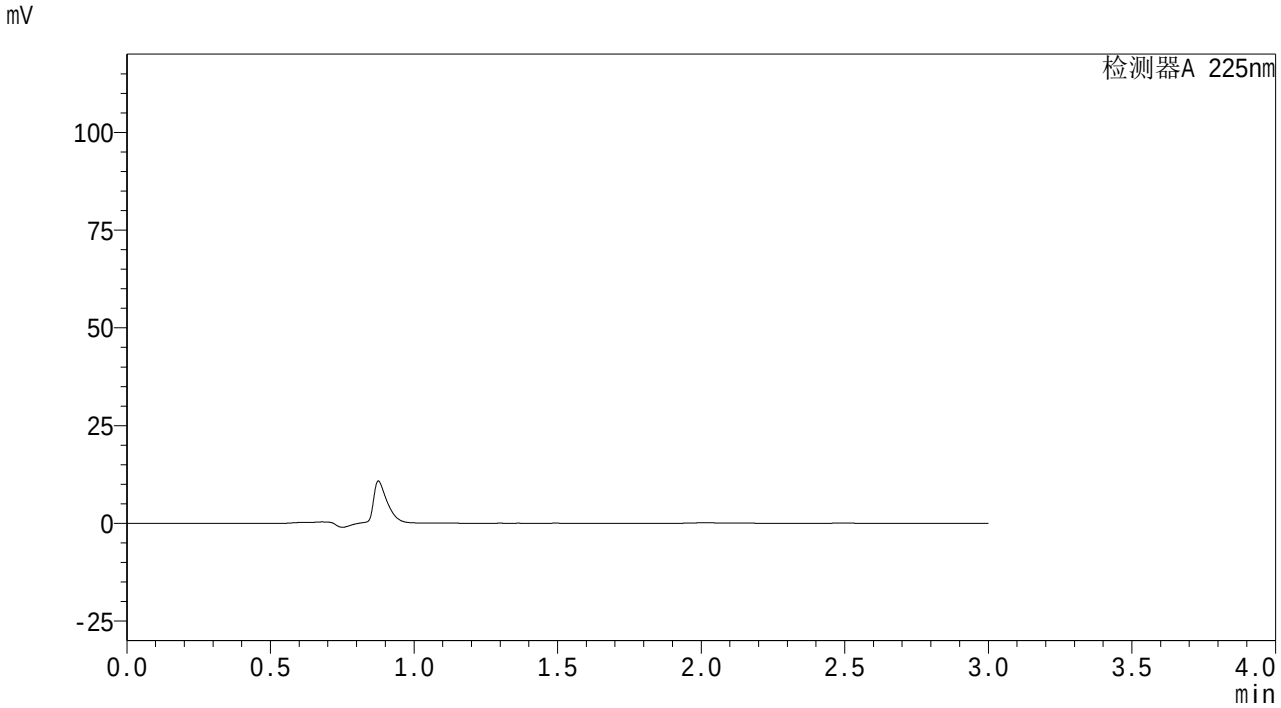
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-83-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 19:15:31
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:42
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	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 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

SHIMADZU LabSolutions

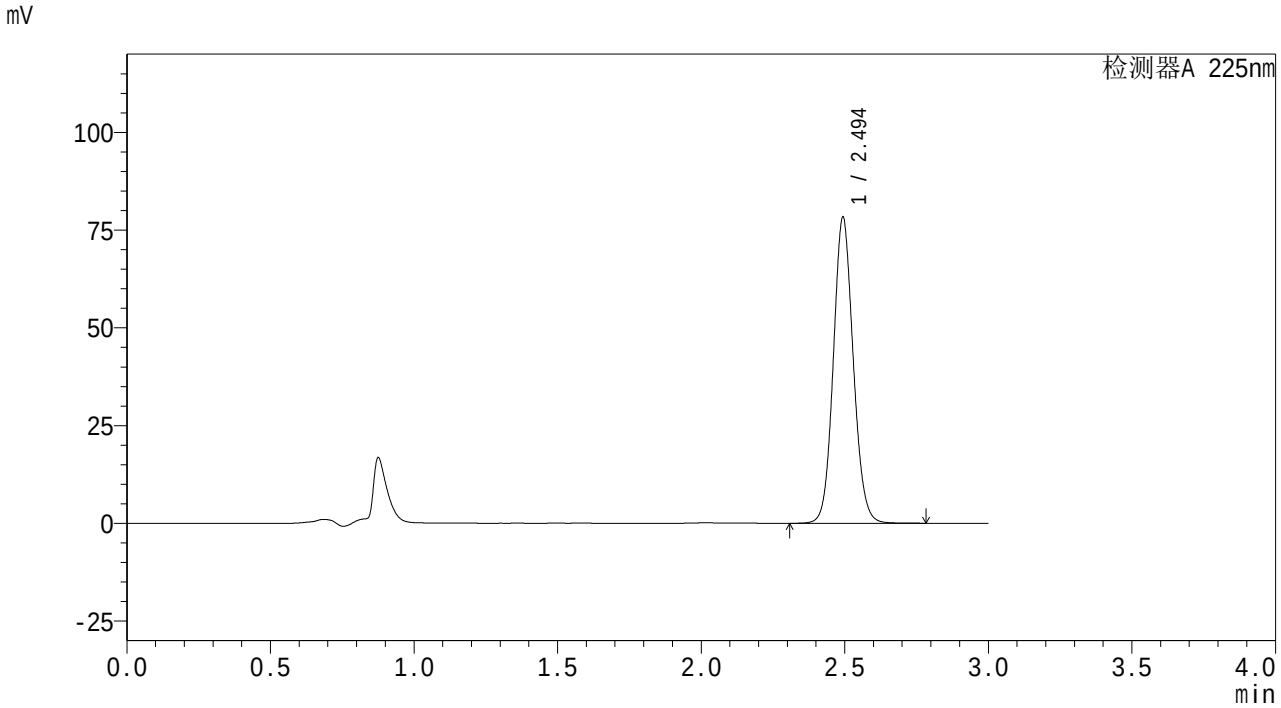
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-84-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 19:18:55
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:45
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	378974	100.000	77873	6207	1.094	--
总计		378974	100.000	77873			

图58 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

SHIMADZU LabSolutions

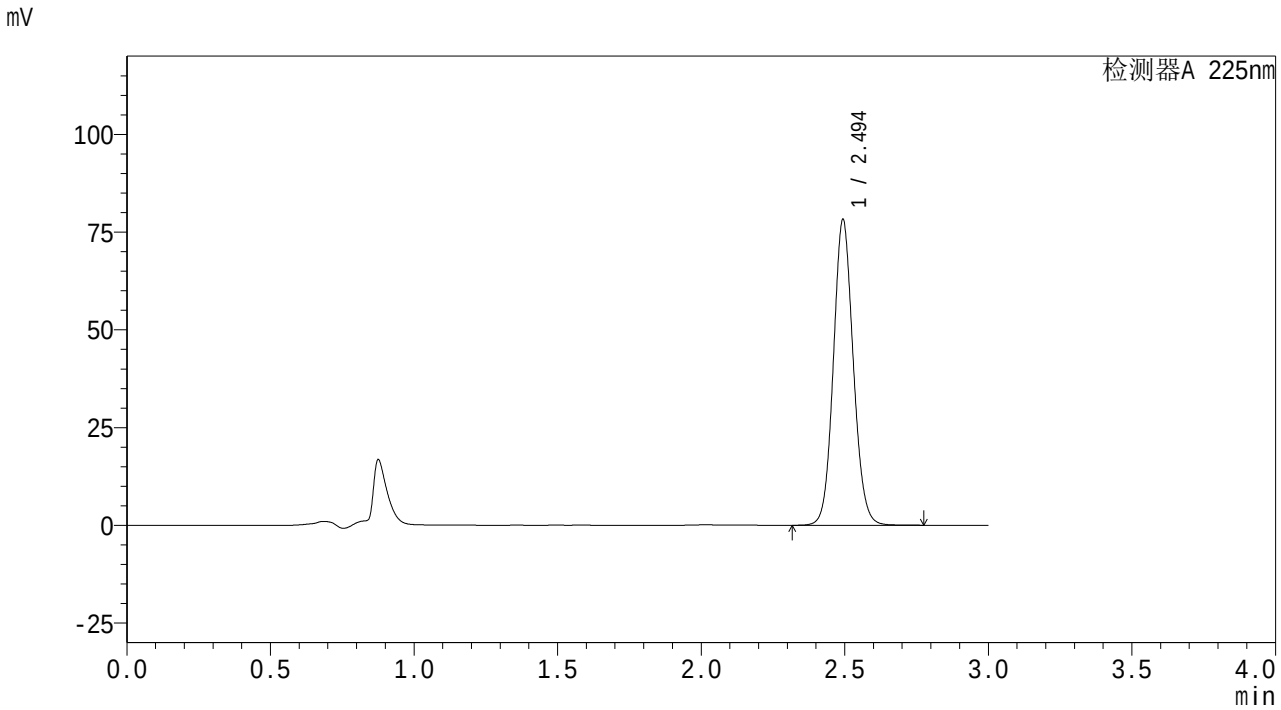
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-85-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 19:22:18
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:47
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	378550	100.000	77844	6218	1.095	--
总计		378550	100.000	77844			

图59 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

SHIMADZU LabSolutions

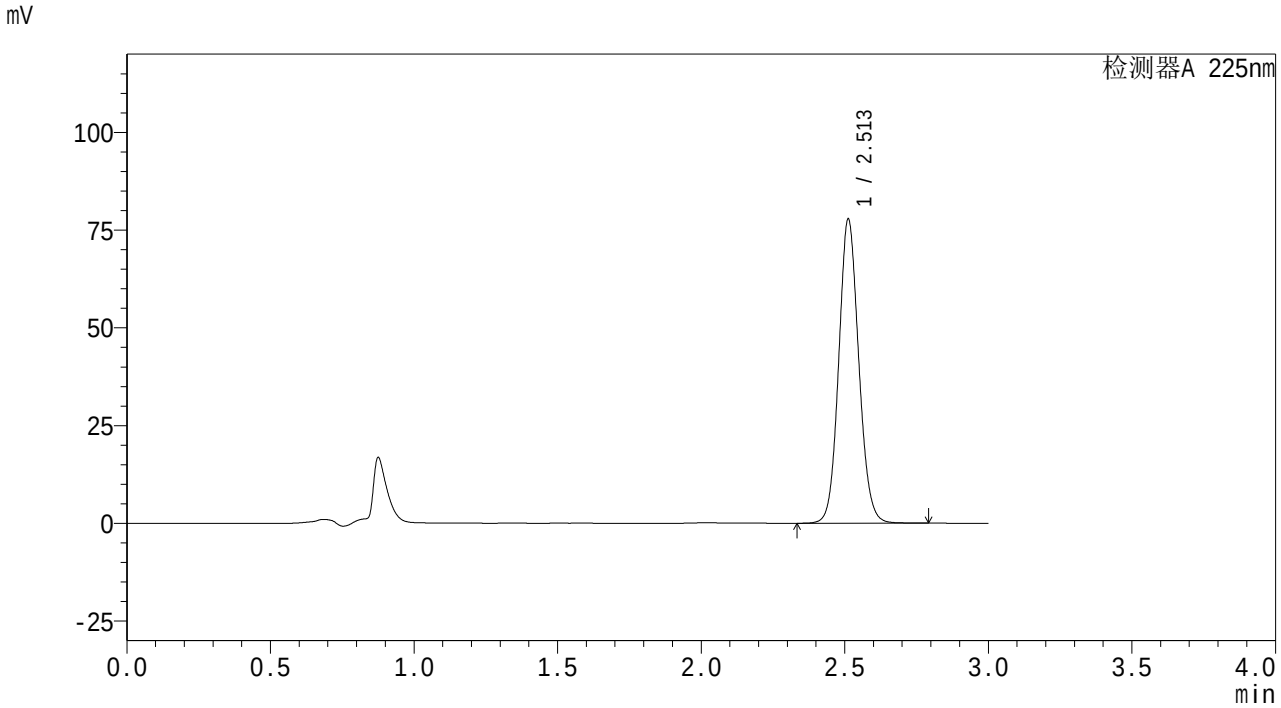
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-86-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 19:37:34
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:50
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	378606	100.000	77752	6243	1.094	--
总计		378606	100.000	77752			

图60 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions

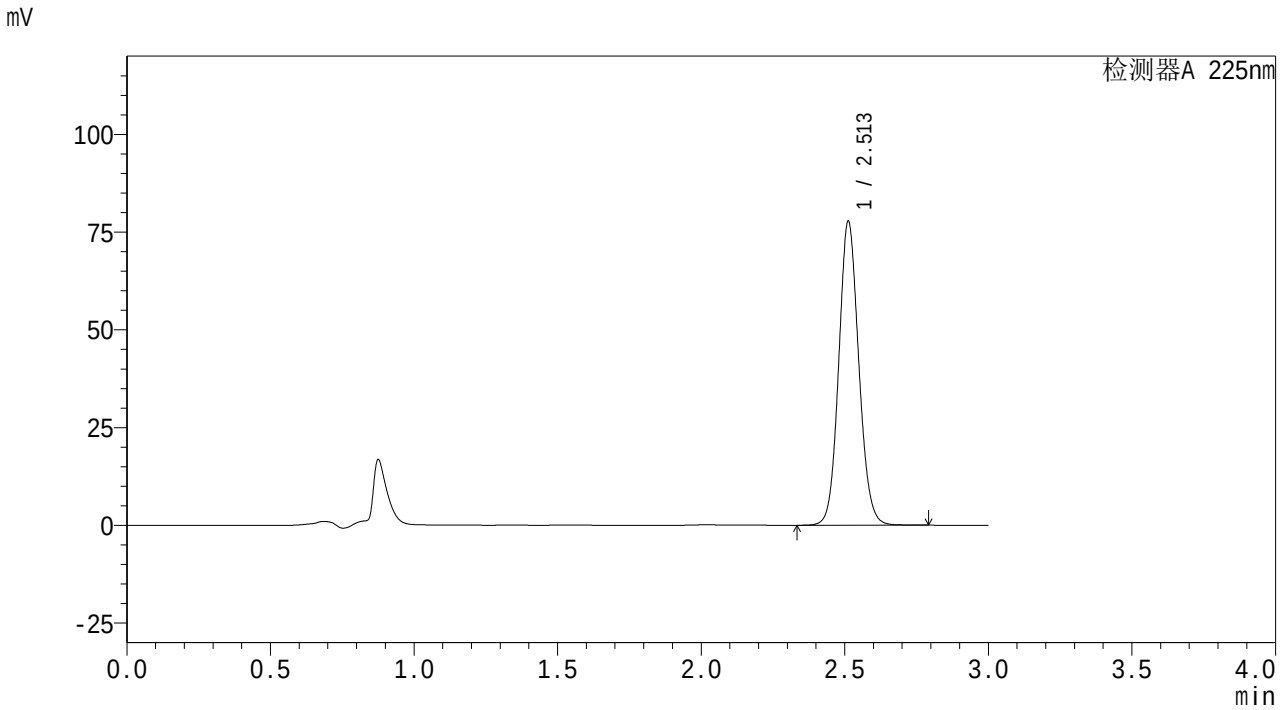
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-87-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 19:40:58
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:53
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	378592	100.000	77719	6237	1.094	--
总计		378592	100.000	77719			

图61 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

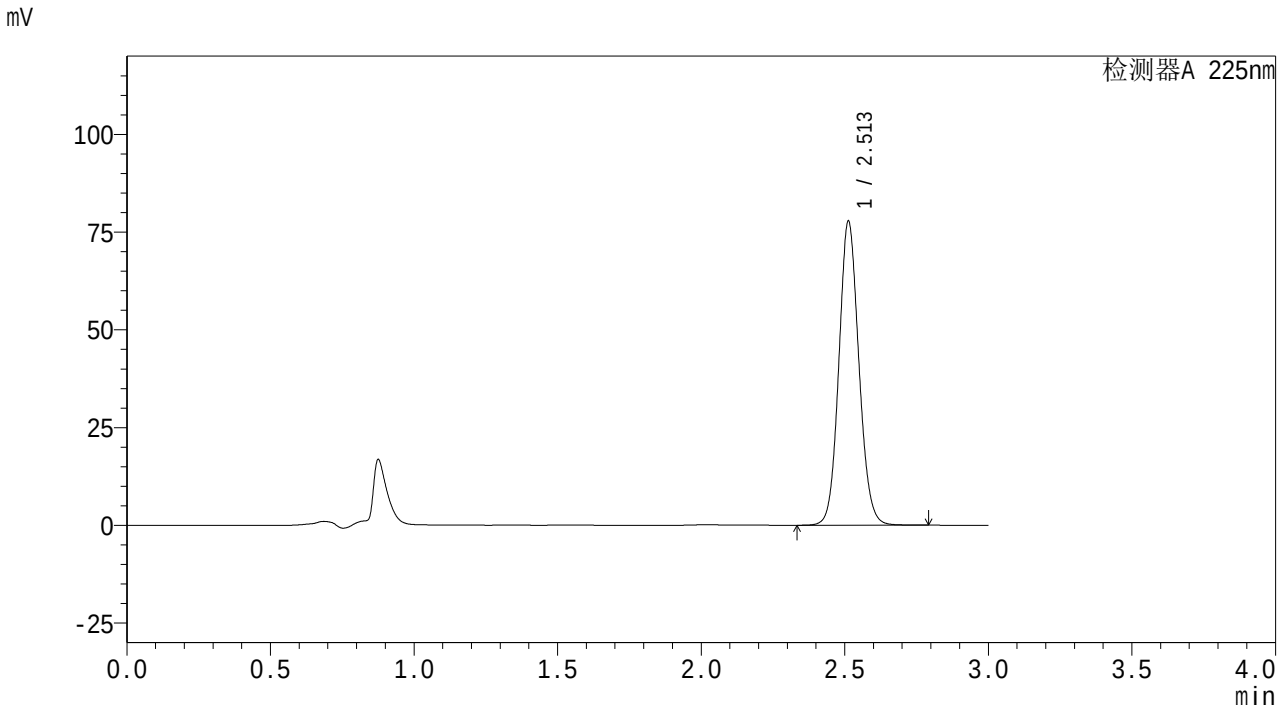
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-88-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 19:44:22
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	378280	100.000	77737	6240	1.095	--
总计		378280	100.000	77737			

图62 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions

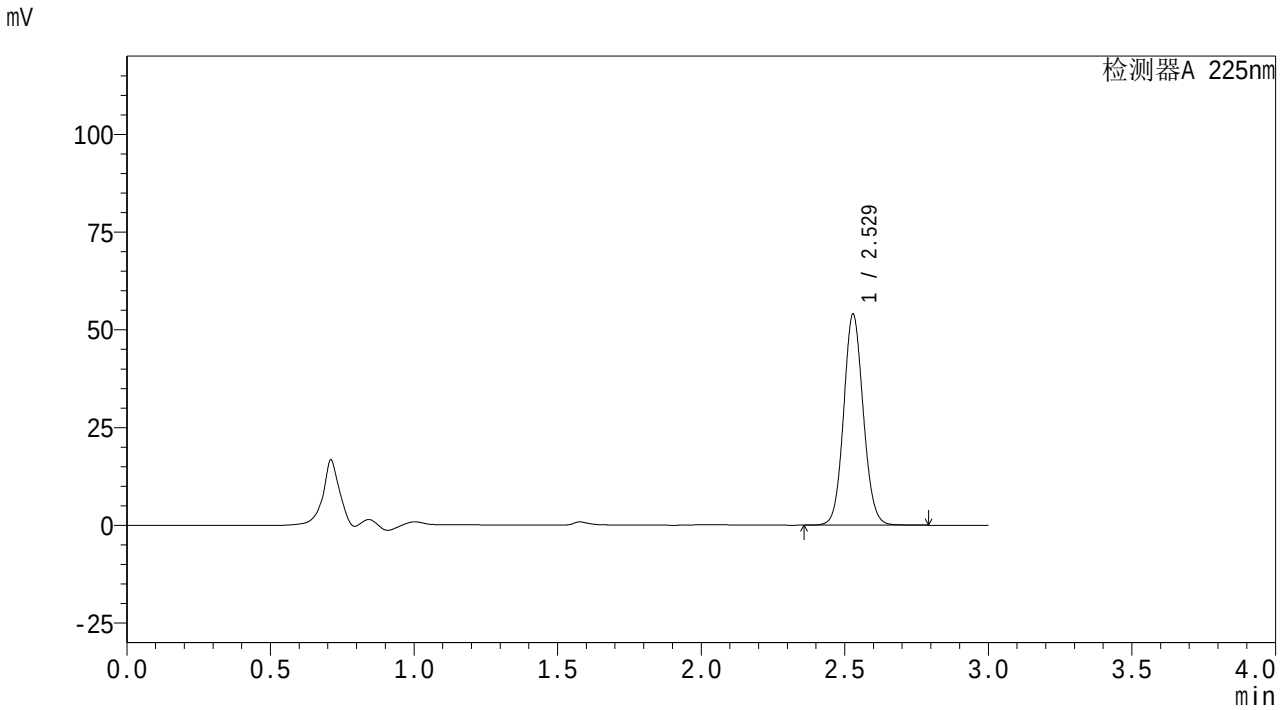
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-89-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 19:47:45
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:10:58
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	257166	100.000	53955	6573	1.082	--
总计		257166	100.000	53955			

图63 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

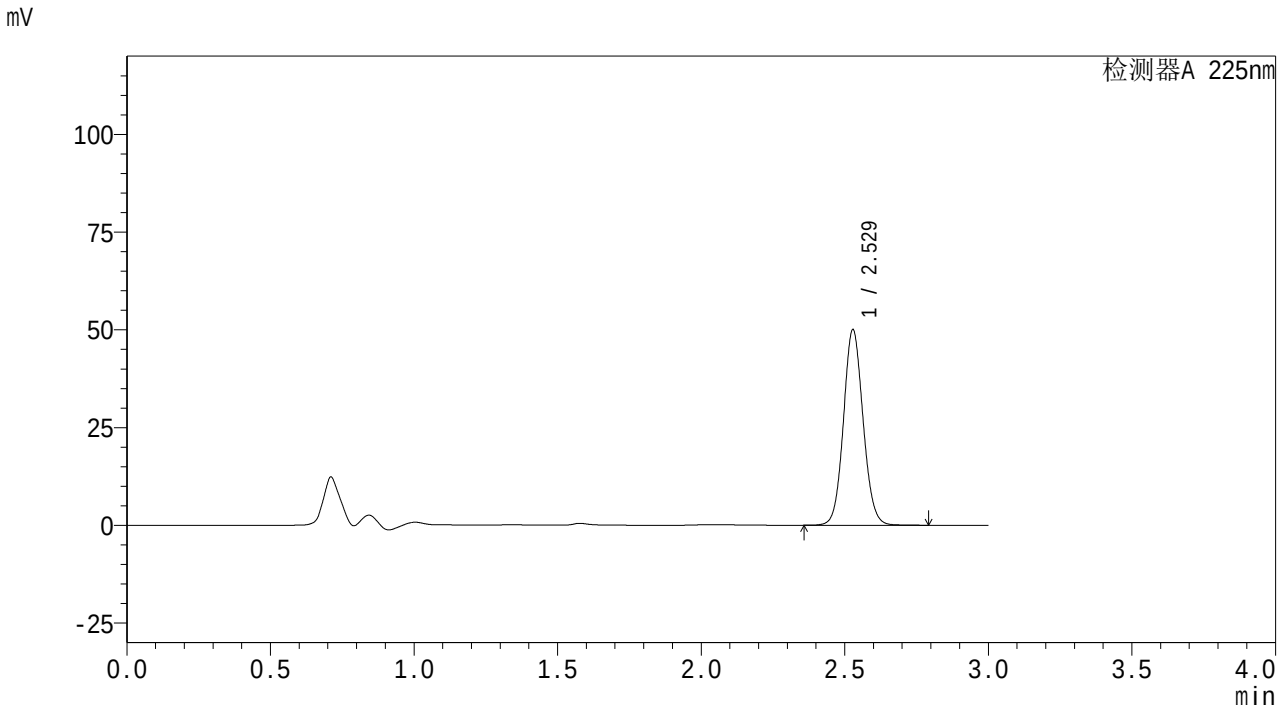
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-90-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 19:51:08
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:01
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	238186	100.000	49979	6575	1.079	--
总计		238186	100.000	49979			

图64 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

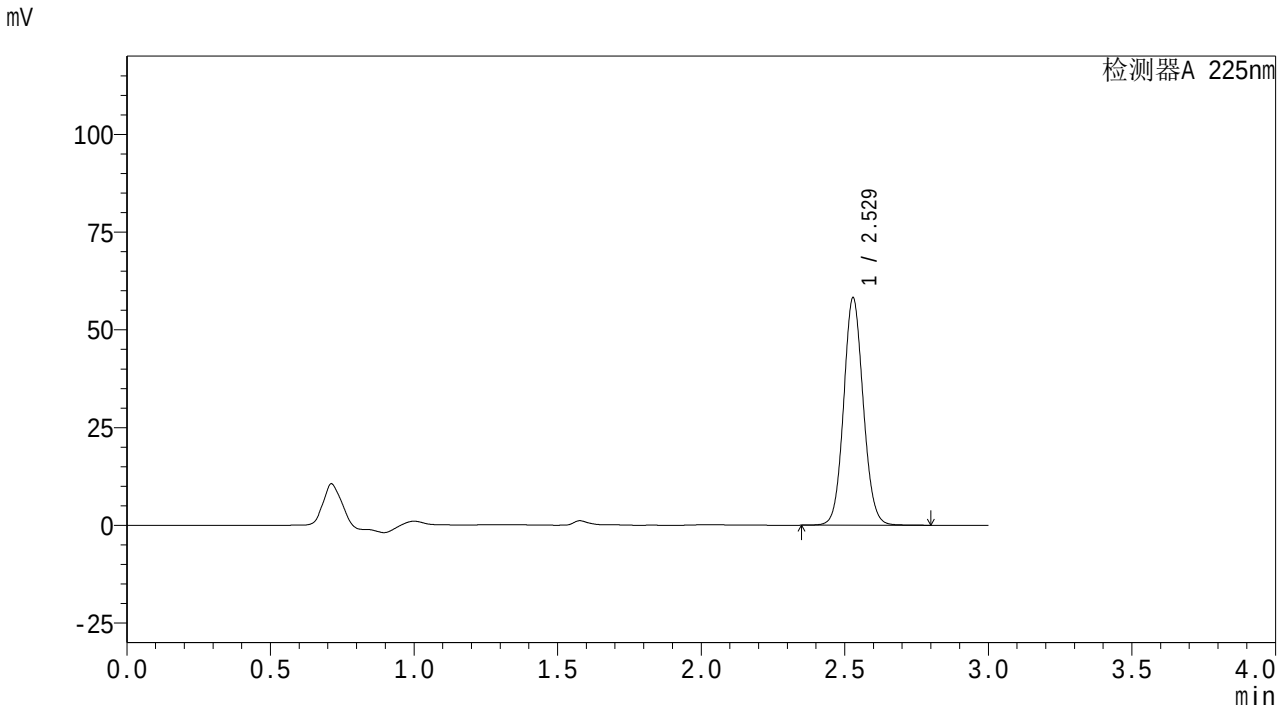
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-91-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 19:54:31
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:04
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	277139	100.000	58158	6585	1.082	--
总计		277139	100.000	58158			

图65 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

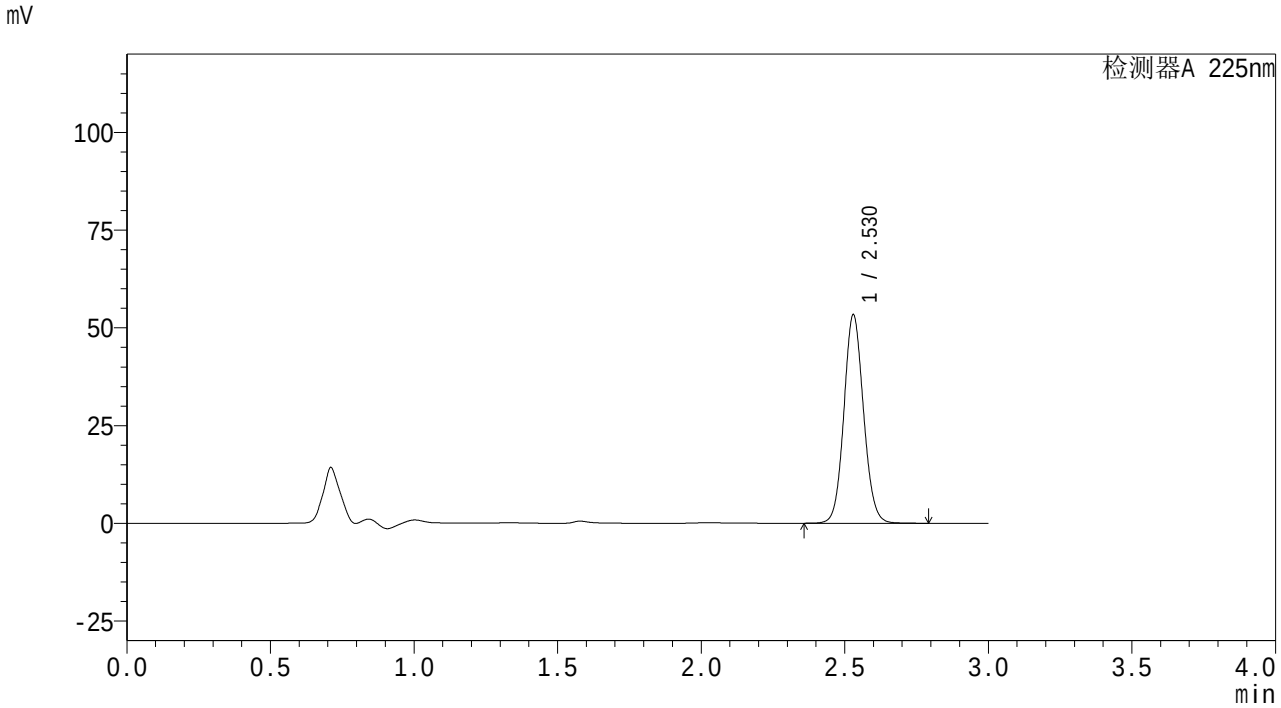
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-92-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 19:57:54
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:07
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	253751	100.000	53319	6597	1.082	--
总计		253751	100.000	53319			

图66 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

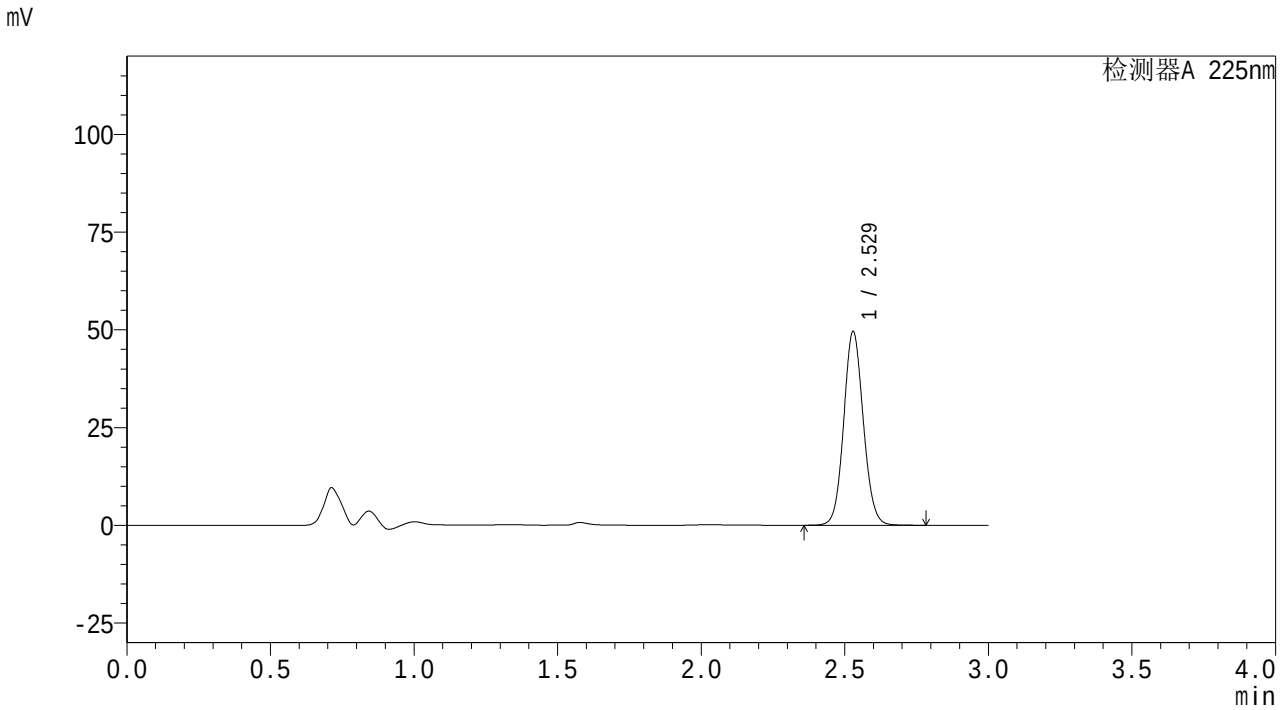
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-93-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:01:18
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:09
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	235594	100.000	49552	6597	1.079	--
总计		235594	100.000	49552			

图67 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

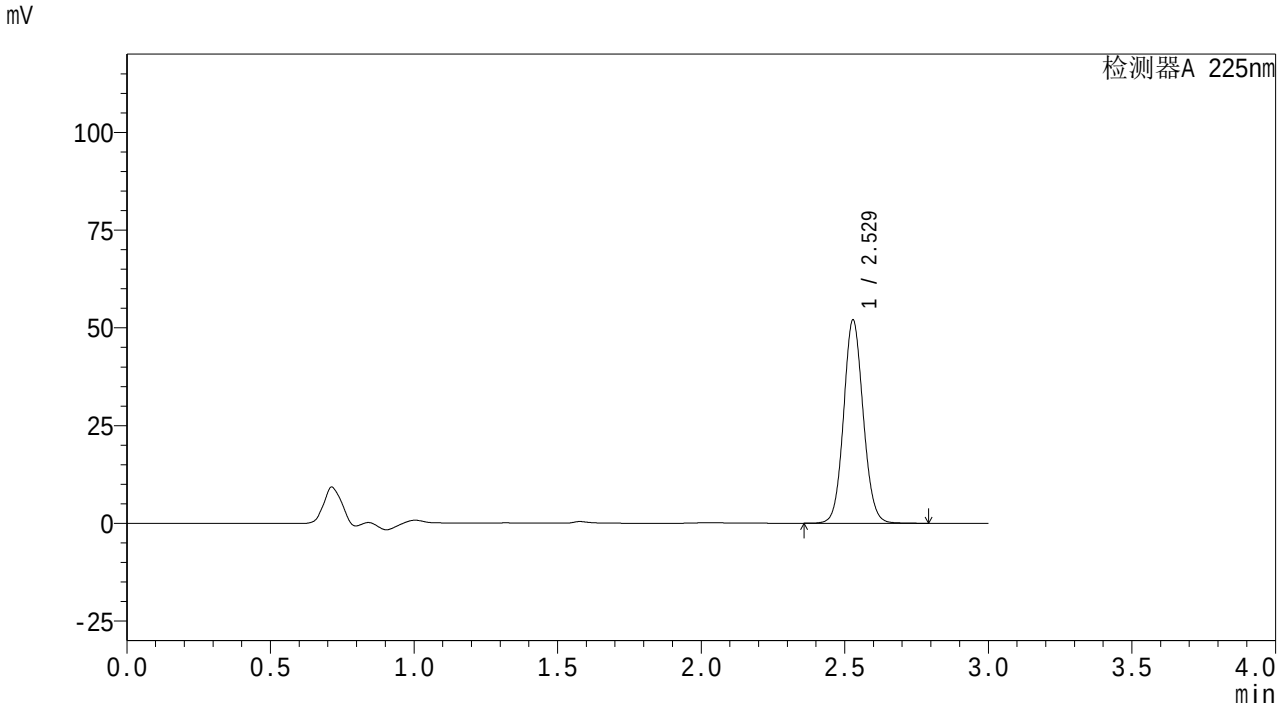
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-94-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 20:04:41
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:12
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	247447	100.000	51975	6593	1.081	--
总计		247447	100.000	51975			

图68 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

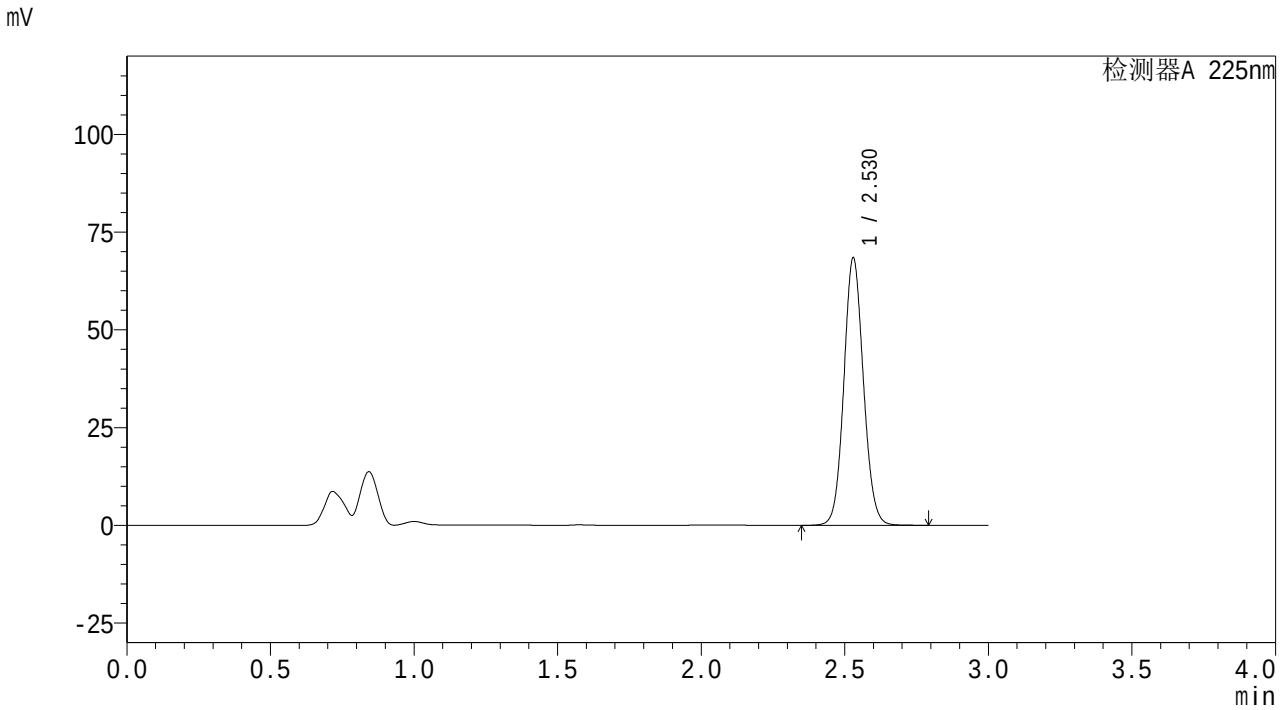
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-95-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:08:04
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:15
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	324901	100.000	68412	6608	1.079	--
总计		324901	100.000	68412			

图69 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

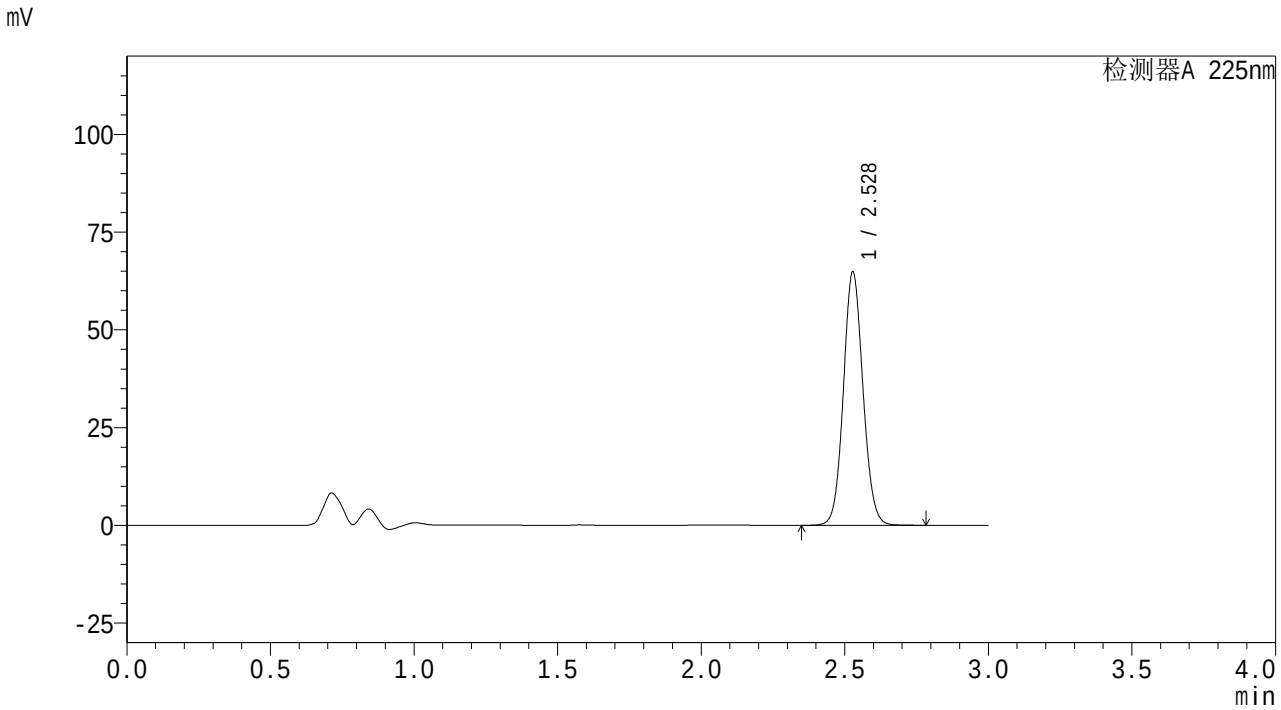
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-96-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:11:28
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:18
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	307906	100.000	64725	6601	1.078	--
总计		307906	100.000	64725			

图70 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

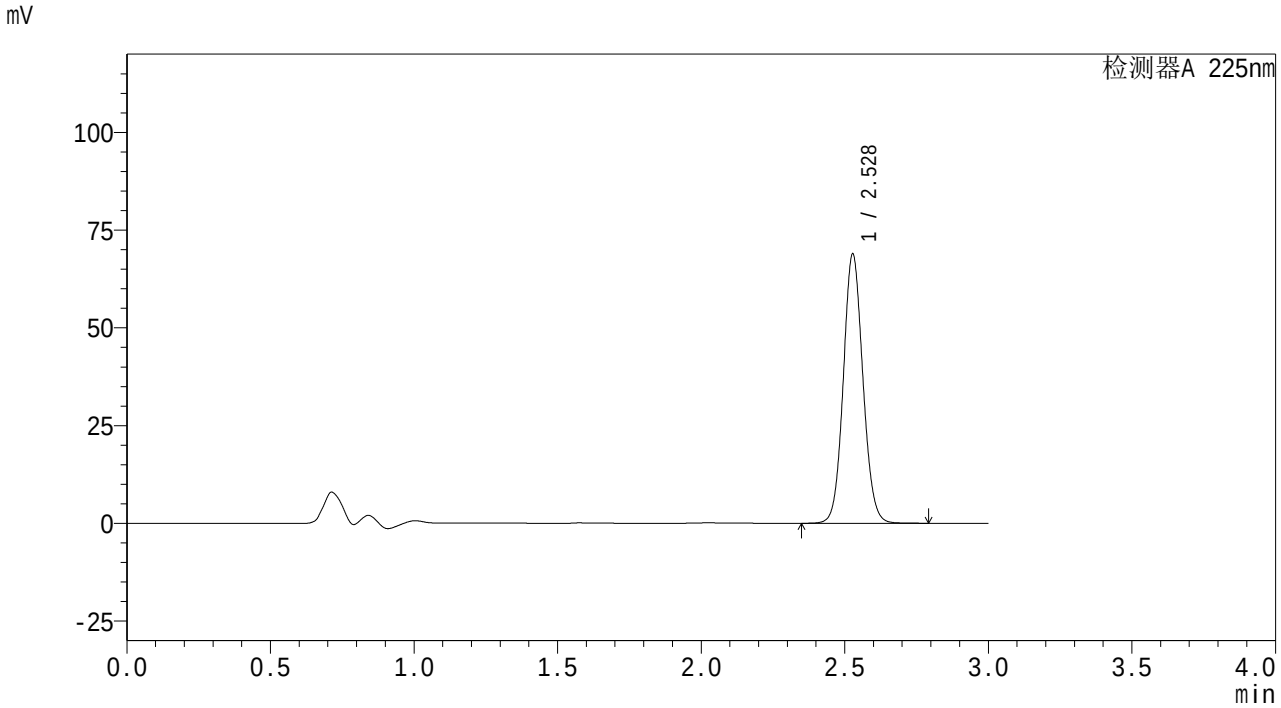
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-97-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:14:51
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:21
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	327706	100.000	68730	6579	1.080	--
总计		327706	100.000	68730			

图71 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

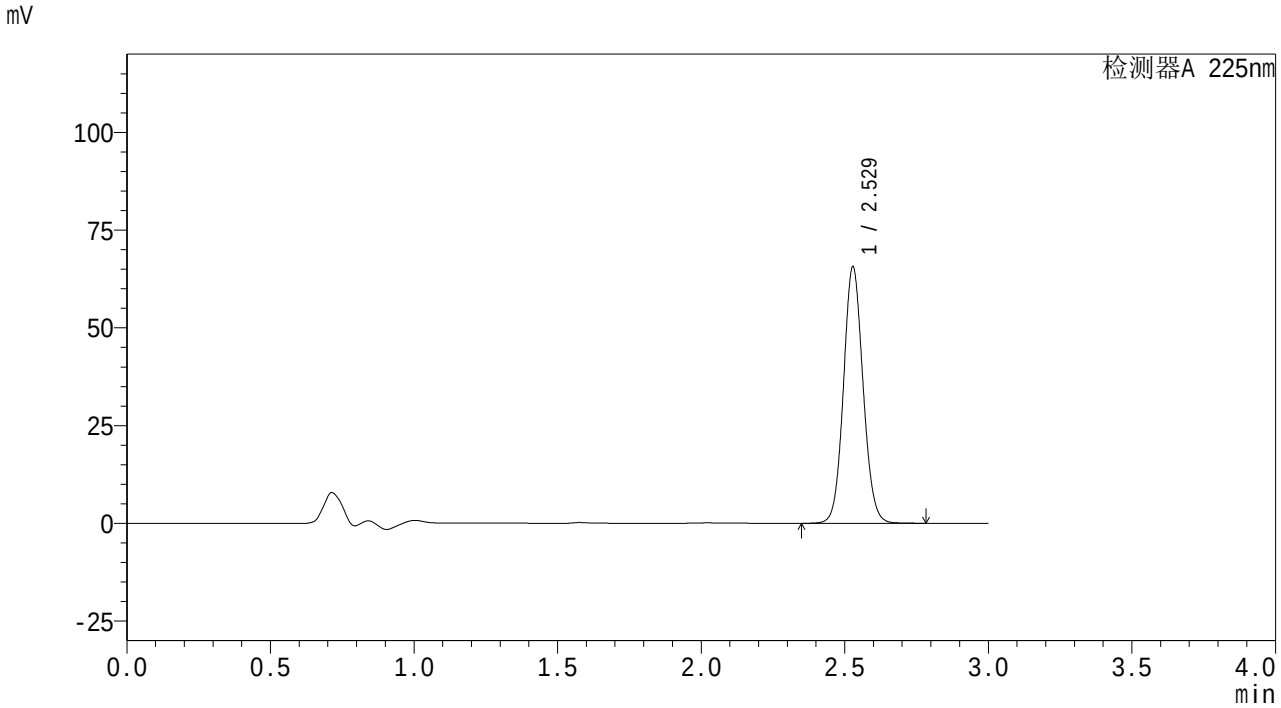
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-98-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:18:15
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:23
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	312131	100.000	65534	6580	1.080	--
总计		312131	100.000	65534			

图72 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

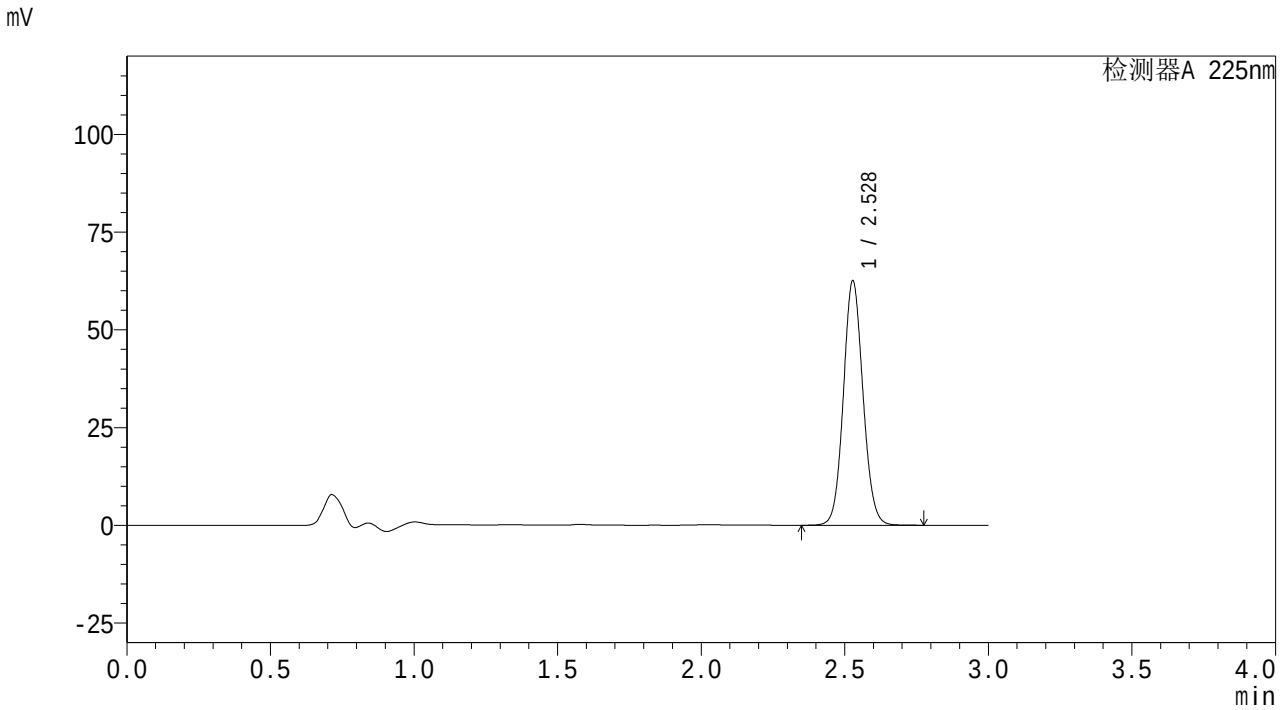
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-99-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:21:38
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:26
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	297375	100.000	62421	6575	1.079	--
总计		297375	100.000	62421			

图73 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

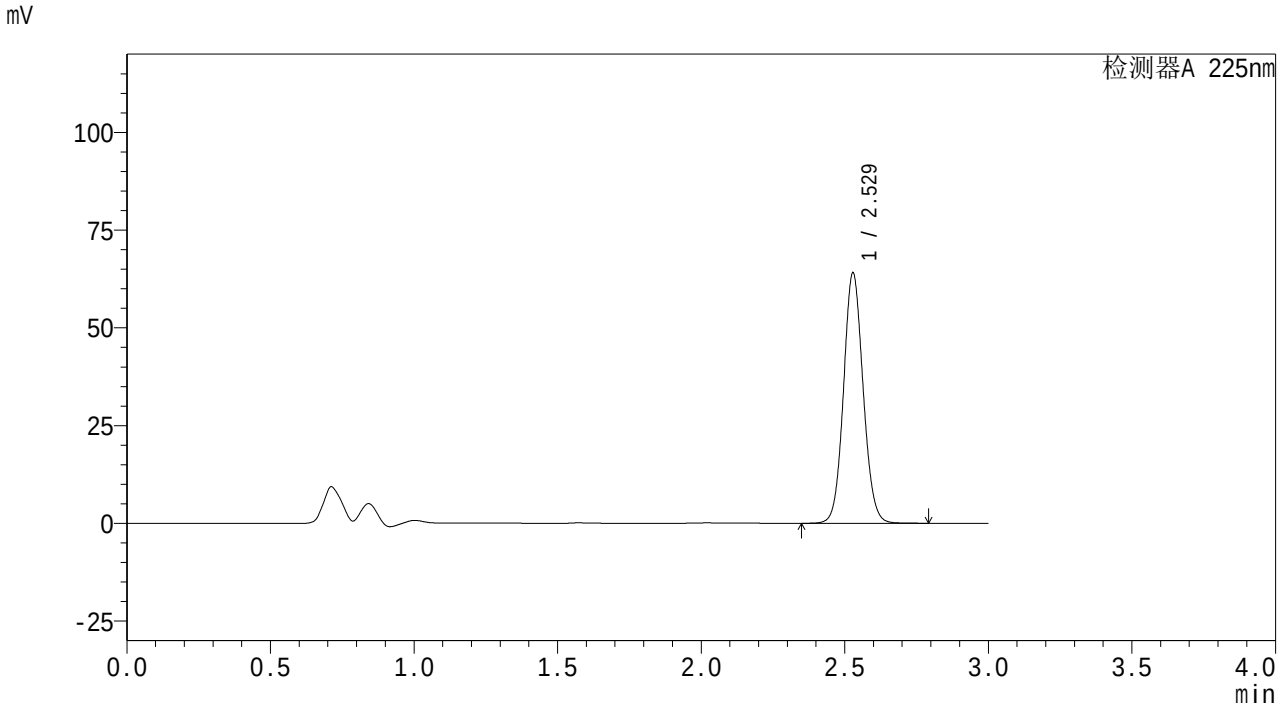
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-100-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:25:01
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:29
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	304617	100.000	64012	6590	1.079	--
总计		304617	100.000	64012			

图74 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

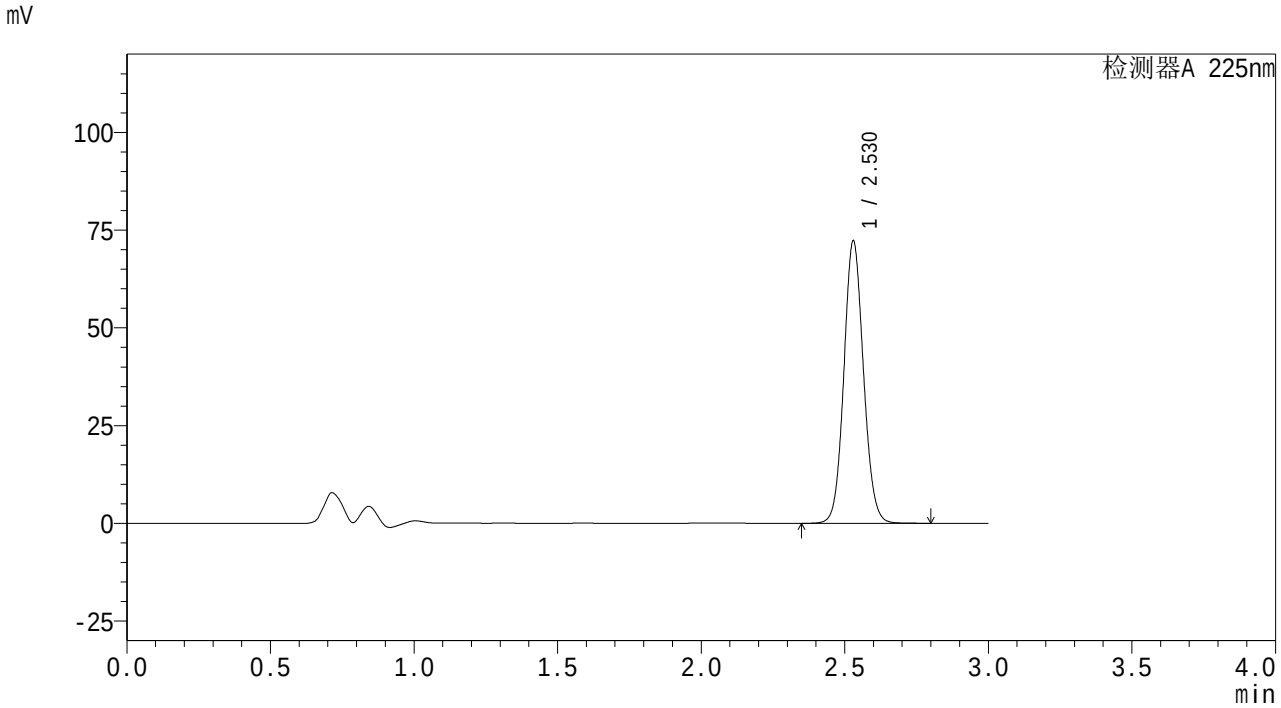
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-101-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:28:25
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:32
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	343433	100.000	72247	6602	1.080	--
总计		343433	100.000	72247			

图75 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

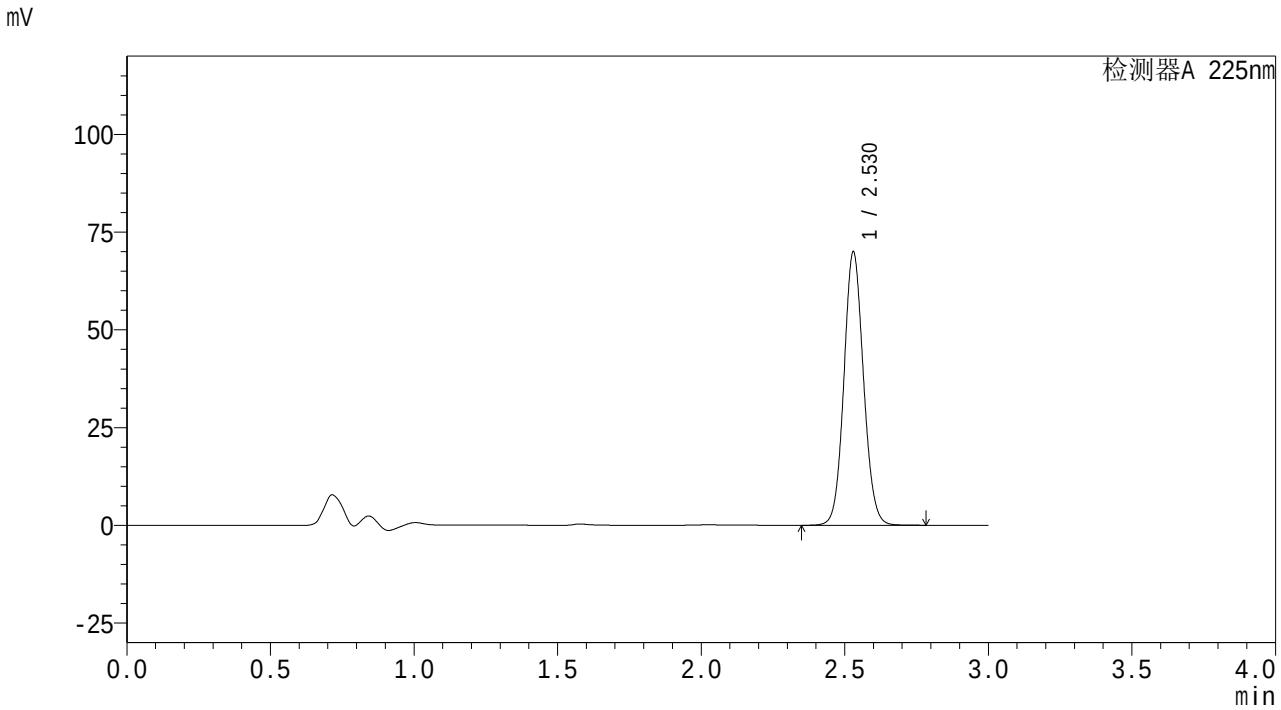
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-102-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:31:48
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:34
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	332342	100.000	69923	6592	1.079	--
总计		332342	100.000	69923			

图76 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

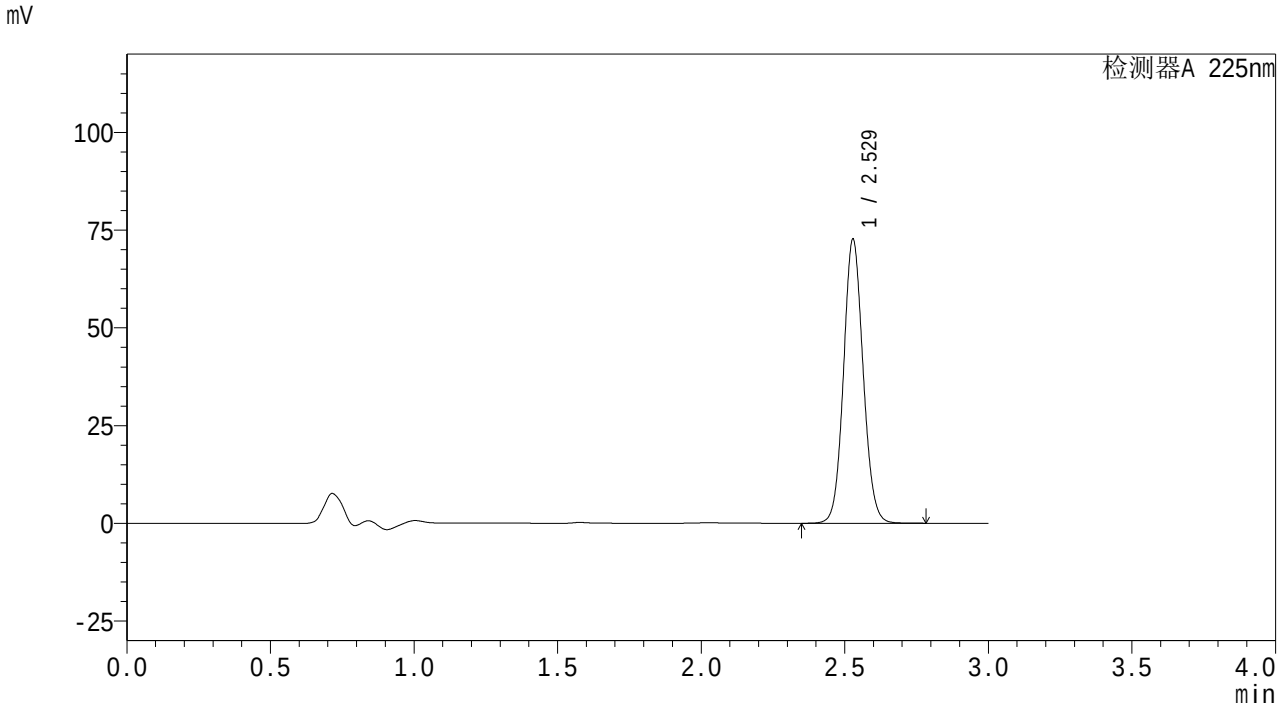
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-103-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 20:35:11
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	345322	100.000	72603	6594	1.079	--
总计		345322	100.000	72603			

图77 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

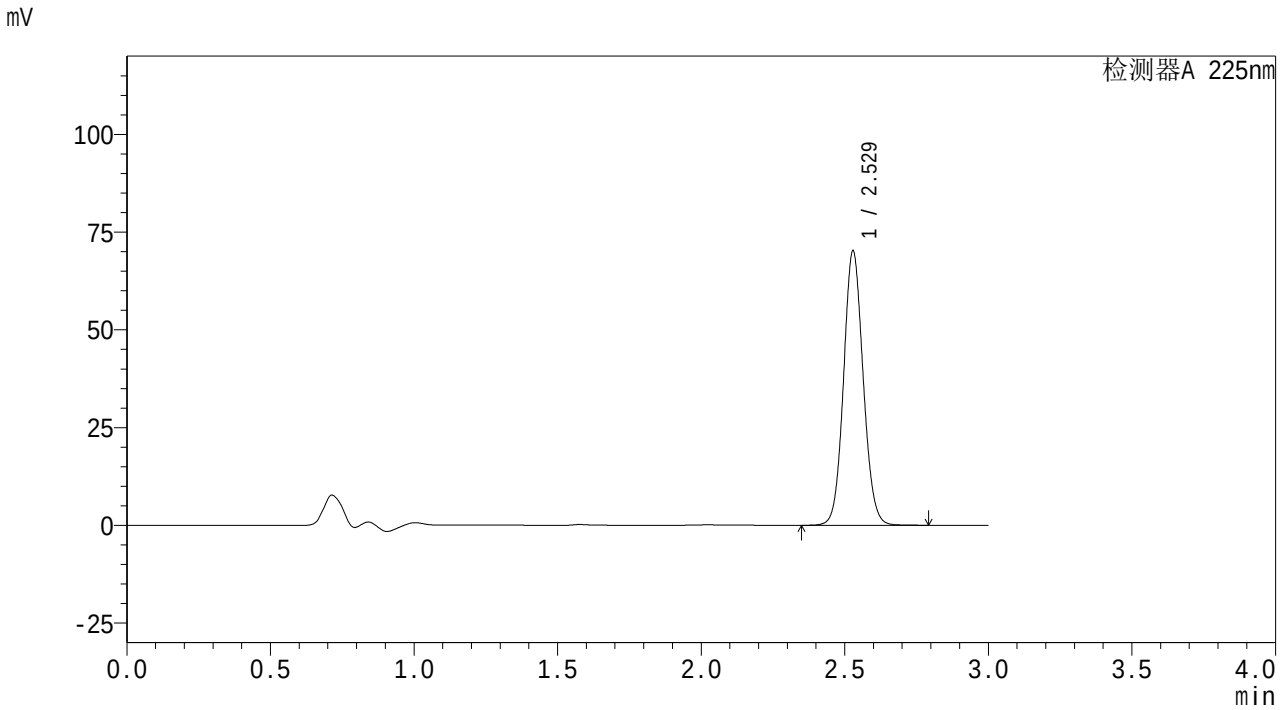
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-104-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 20:38:34
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:40
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	333828	100.000	70148	6586	1.080	--
总计		333828	100.000	70148			

图78 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

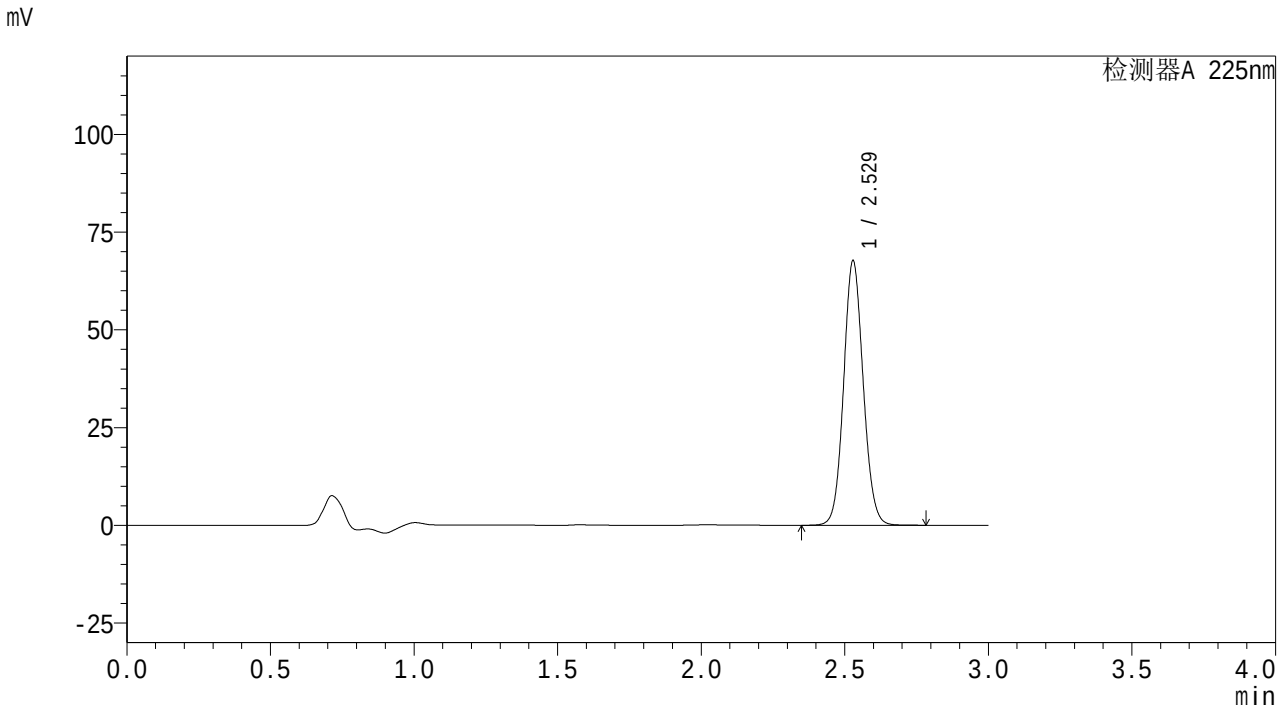
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-105-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 20:41:57
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	321467	100.000	67616	6596	1.079	--
总计		321467	100.000	67616			

图79 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

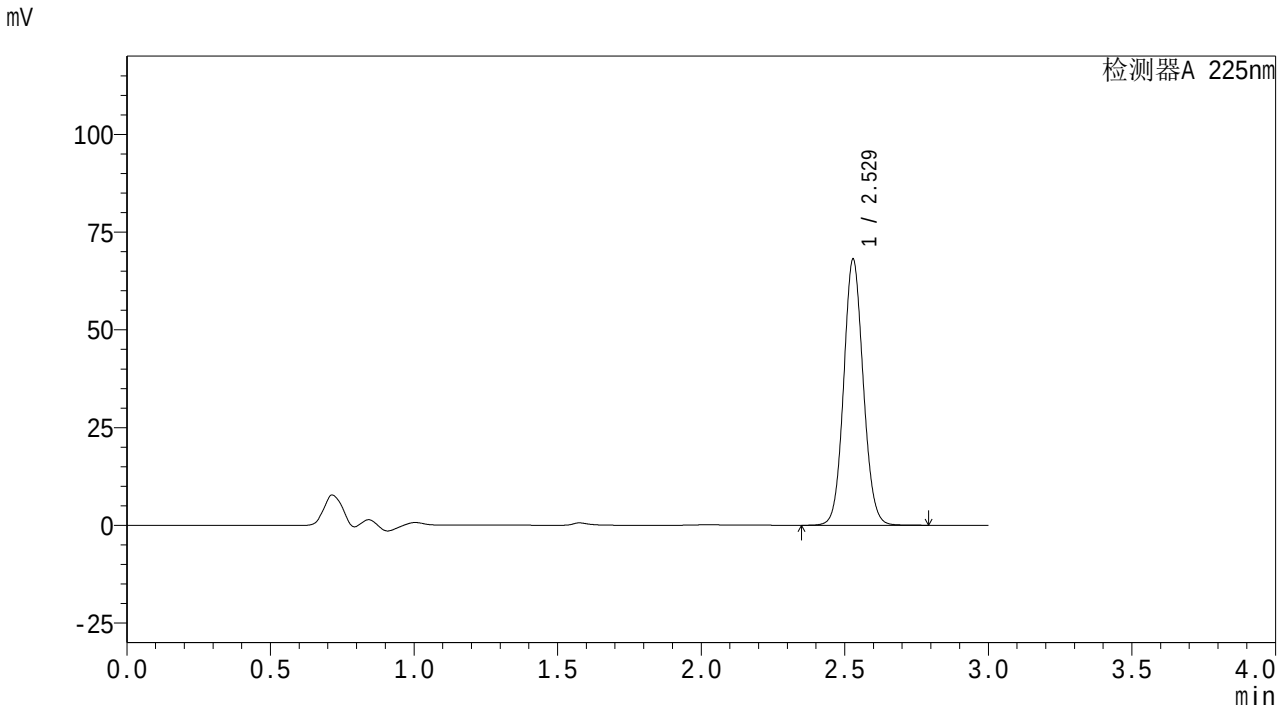
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-106-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:45:21
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:45
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	323410	100.000	68024	6598	1.079	--
总计		323410	100.000	68024			

图80 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

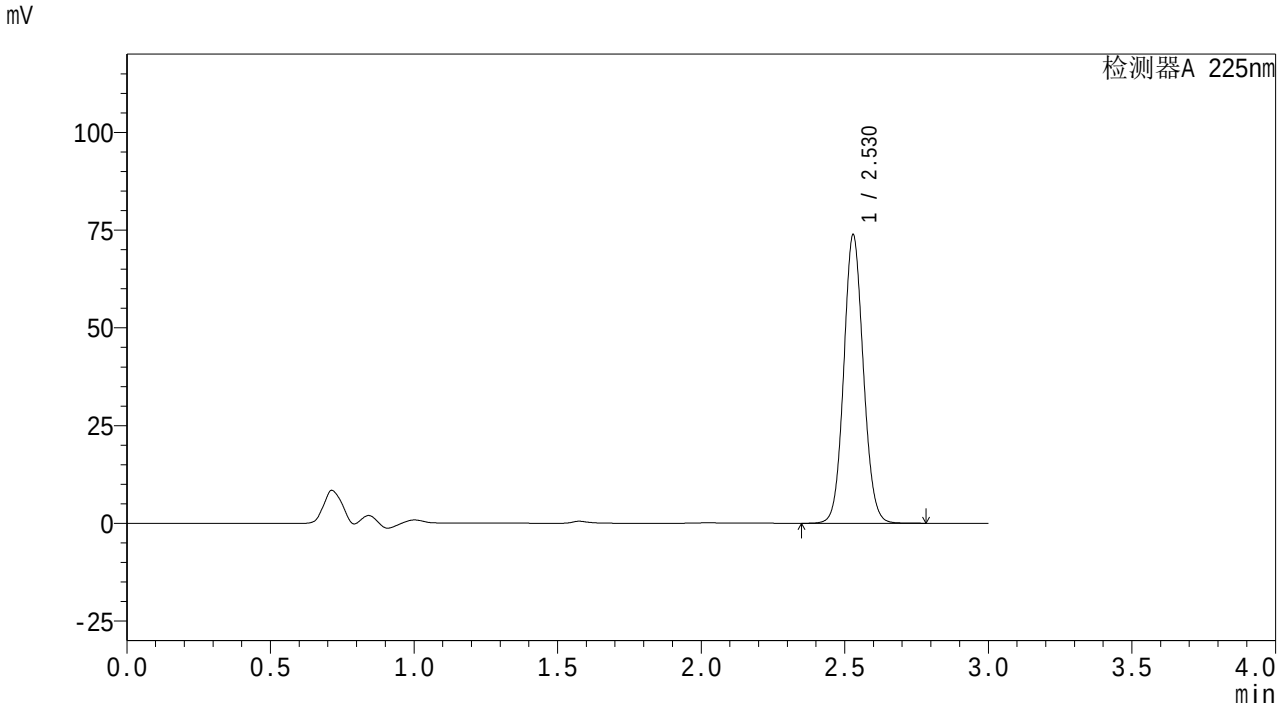
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-107-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 20:48:44
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:48
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	350738	100.000	73785	6596	1.078	--
总计		350738	100.000	73785			

图81 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

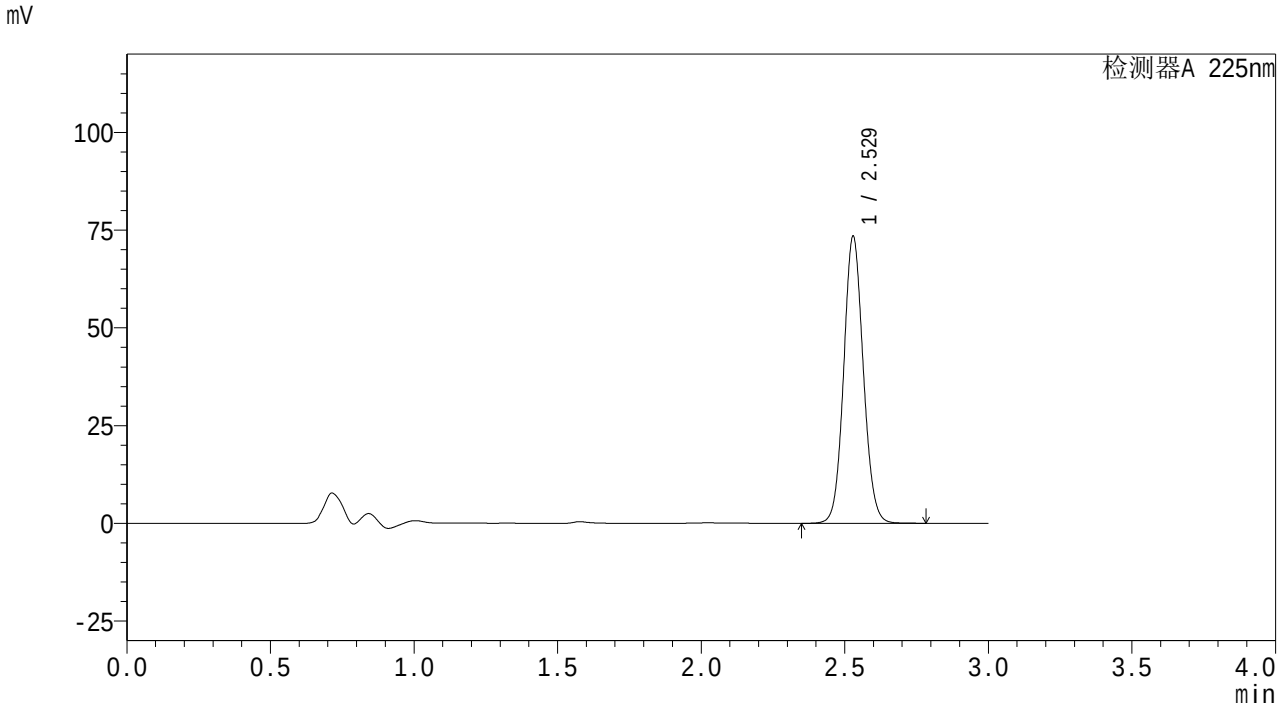
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-108-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 20:52:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:51
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	348788	100.000	73394	6600	1.079	--
总计		348788	100.000	73394			

图82 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

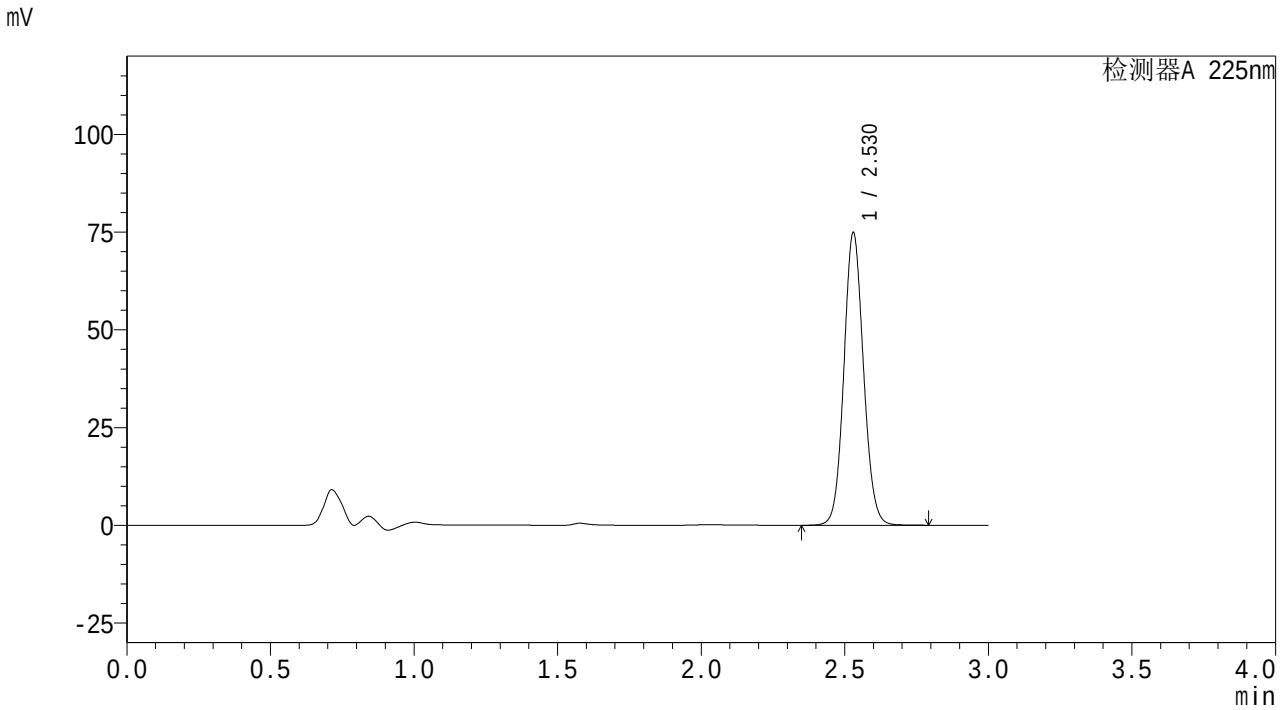
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-109-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:55:30
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:54
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	355767	100.000	74870	6613	1.080	--
总计		355767	100.000	74870			

图83 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

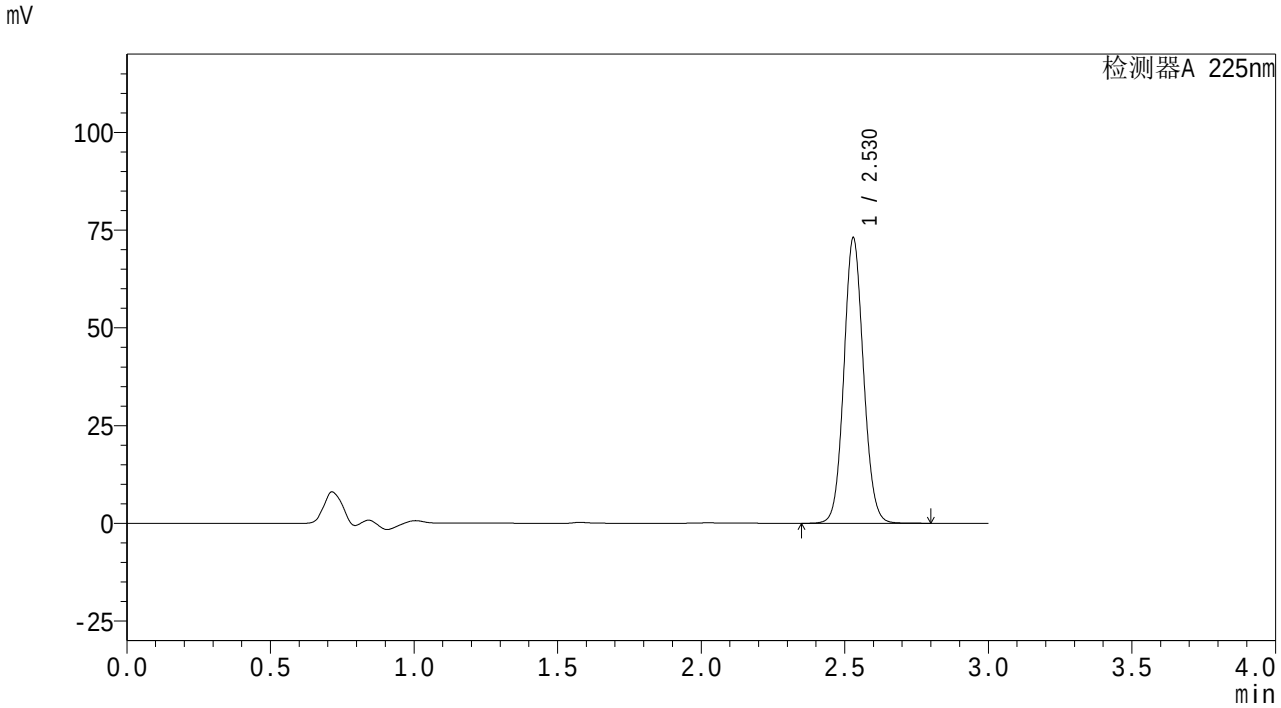
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-110-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 20:58:54
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:11:57
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	346945	100.000	73038	6614	1.079	--
总计		346945	100.000	73038			

图84 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

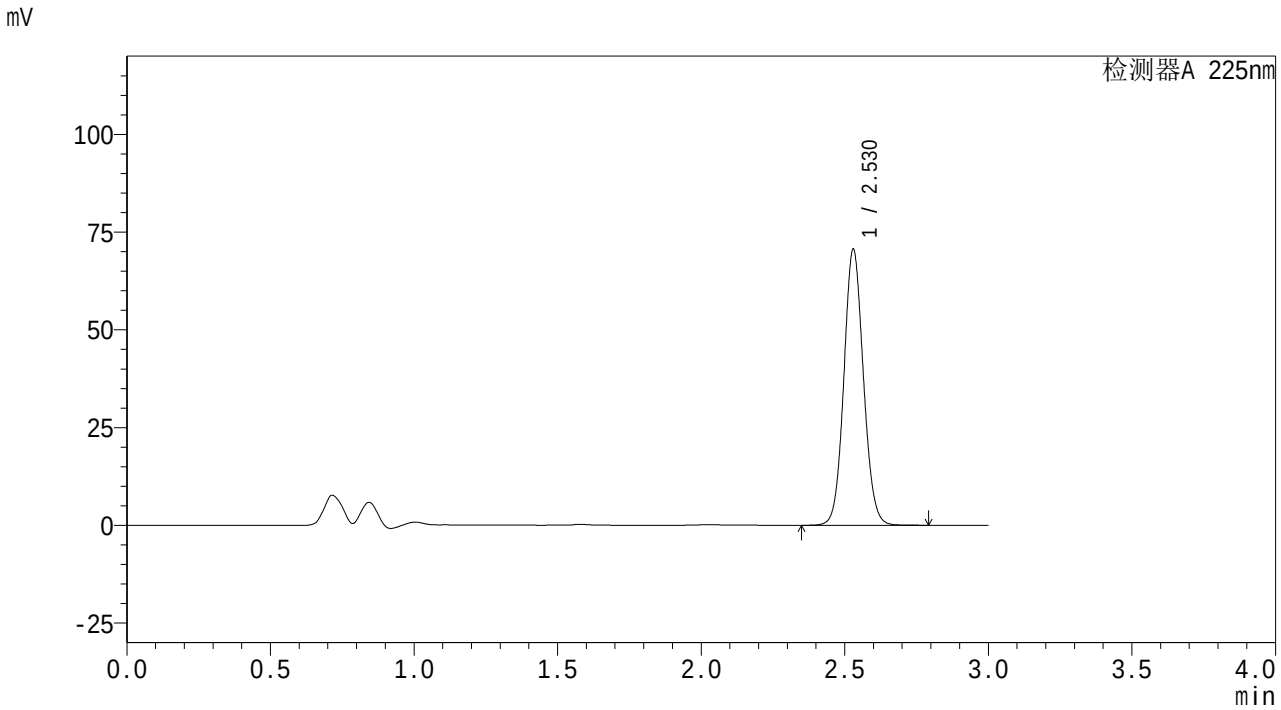
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-111-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 21:02:18
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:00
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	334880	100.000	70614	6631	1.078	--
总计		334880	100.000	70614			

图85 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

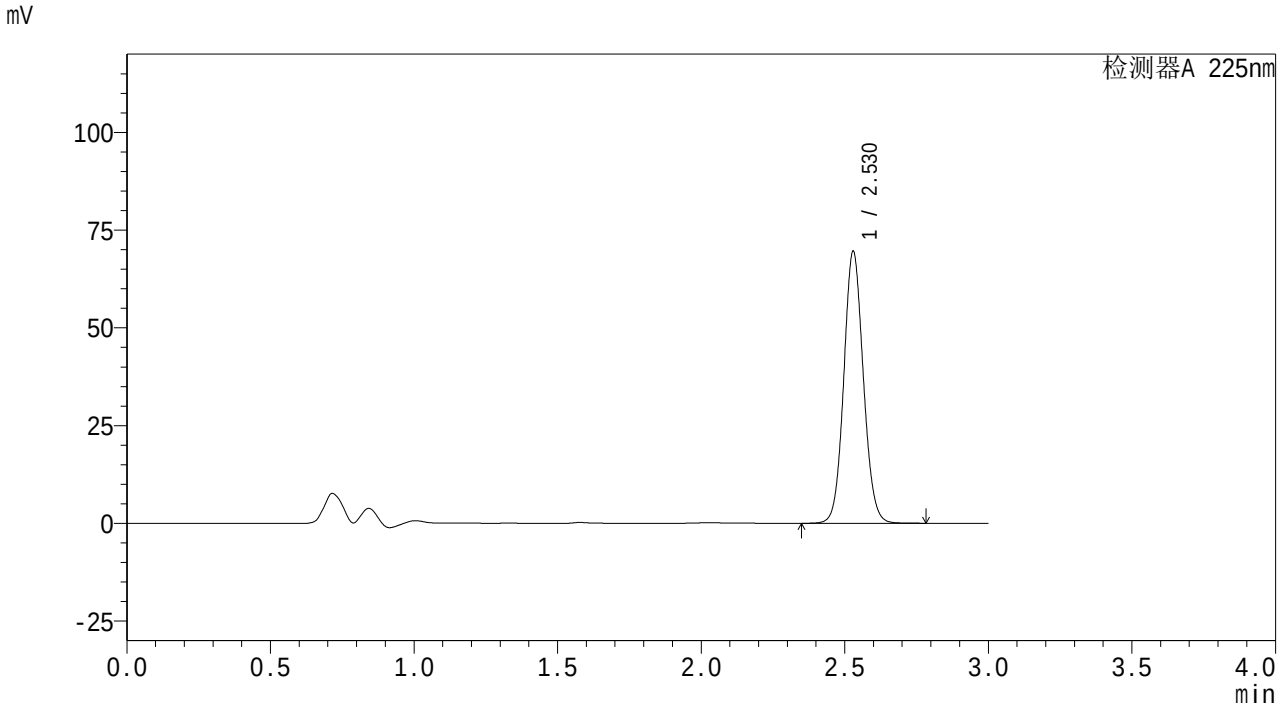
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-112-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:05:41
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:03
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	330049	100.000	69551	6619	1.079	--
总计		330049	100.000	69551			

图86 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

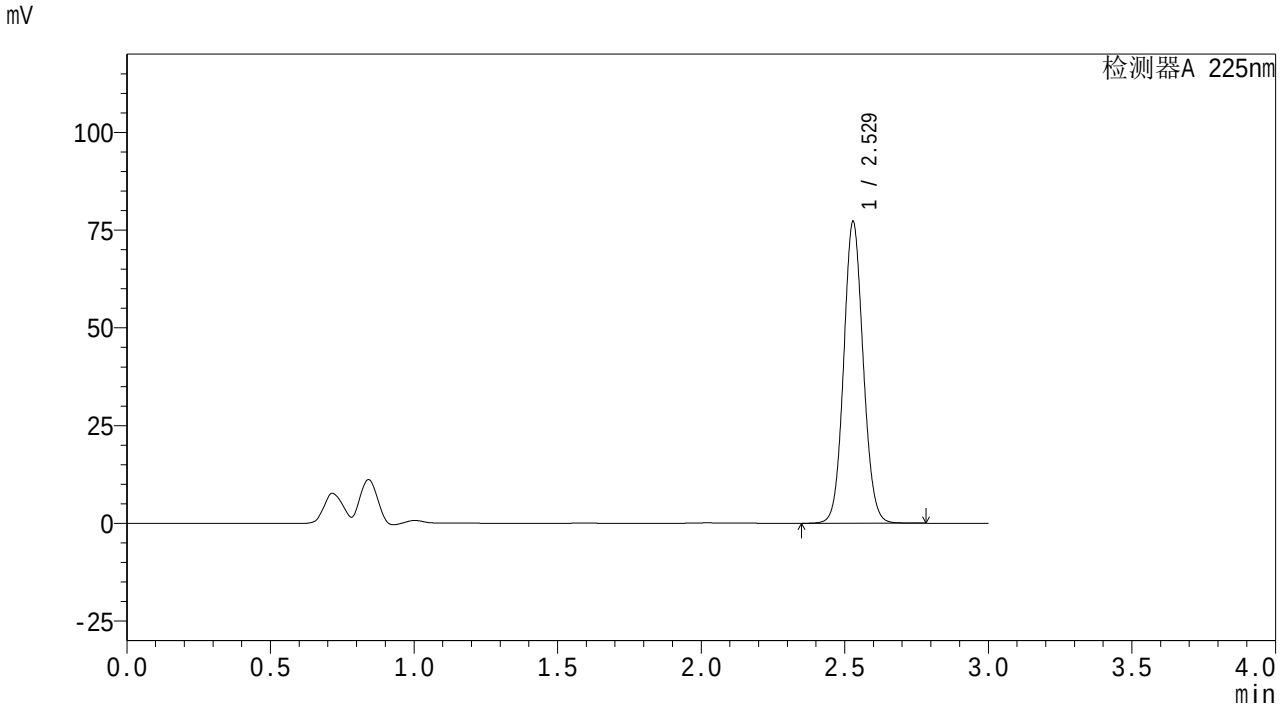
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-113-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:09:04
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:06
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	366002	100.000	77142	6622	1.078	--
总计		366002	100.000	77142			

图87 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

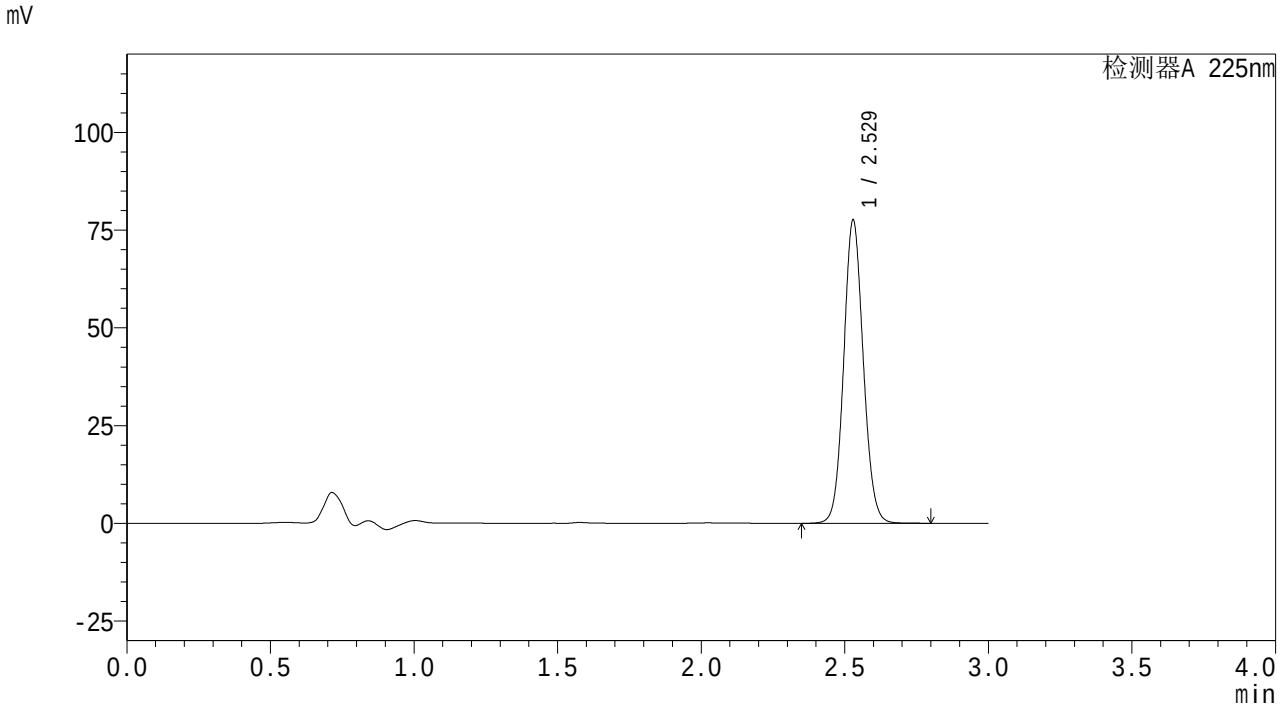
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-114-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:12:27
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:09
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	368498	100.000	77547	6604	1.079	--
总计		368498	100.000	77547			

图88 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

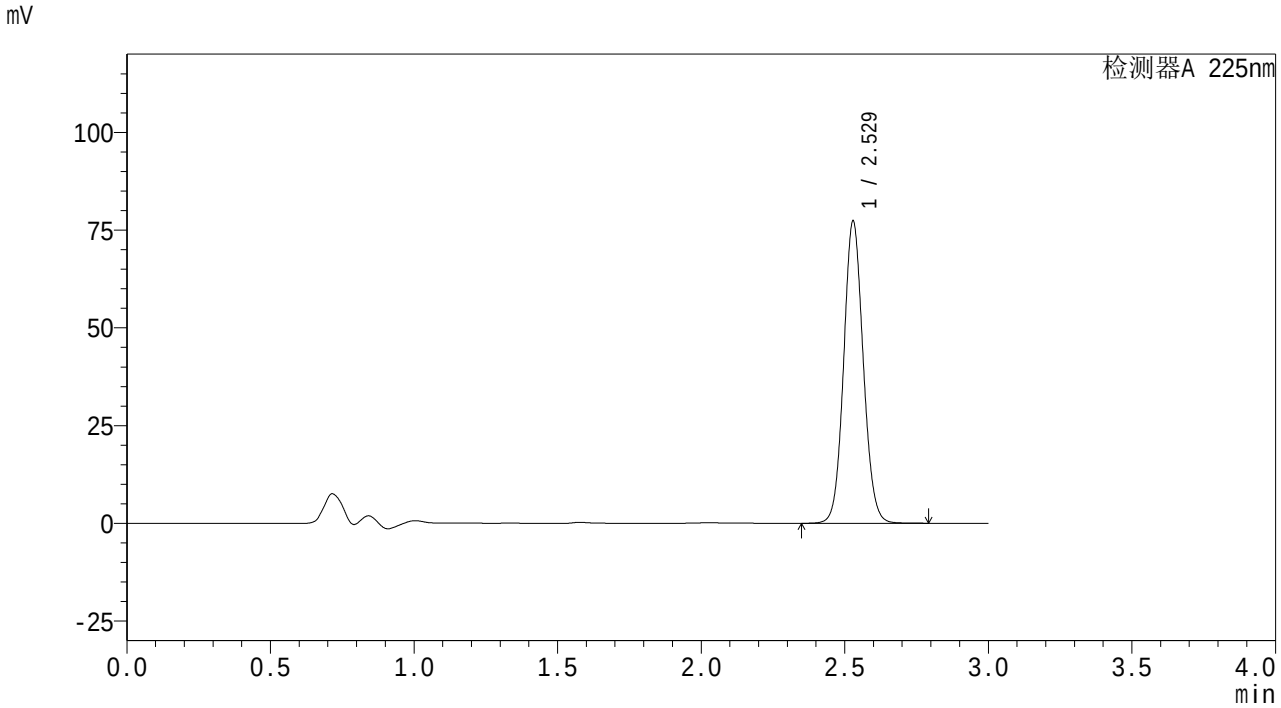
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-115-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:15:50
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:12
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	367012	100.000	77261	6612	1.079	--
总计		367012	100.000	77261			

图89 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

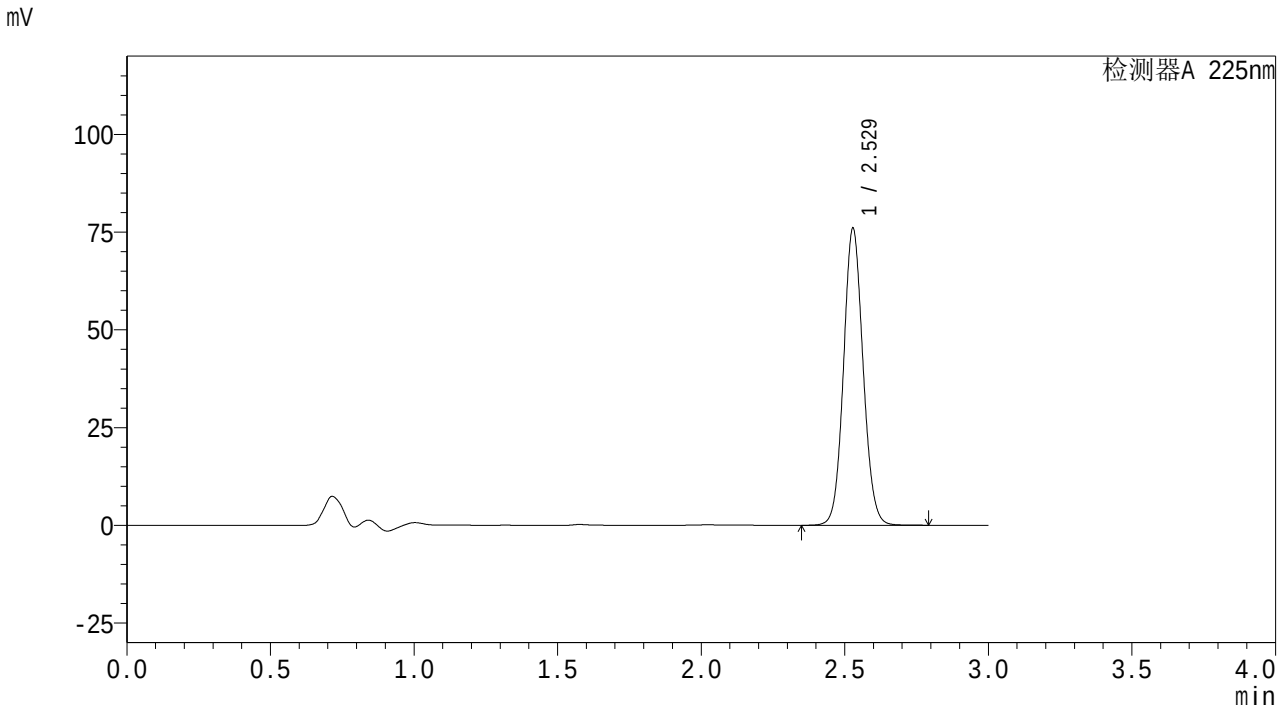
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-116-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:19:13
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:15
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	360370	100.000	75862	6613	1.079	--
总计		360370	100.000	75862			

图90 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

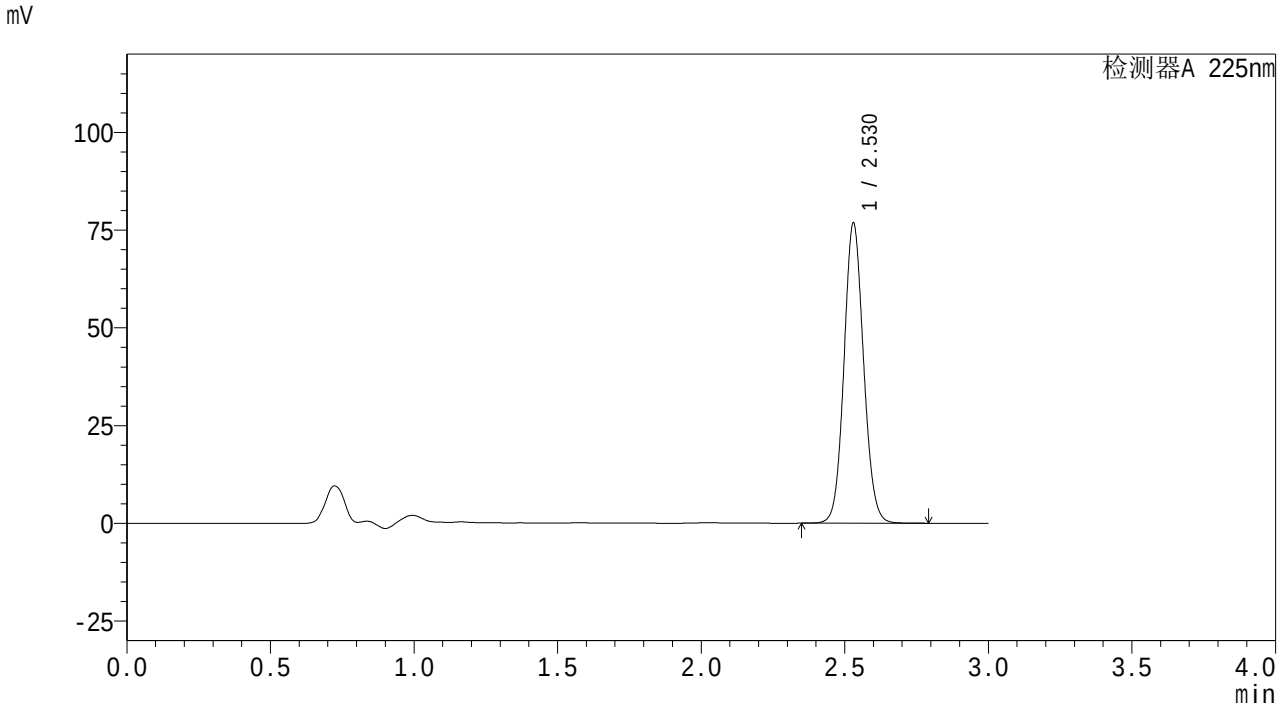
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-117-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 21:22:36
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:18
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	364475	100.000	76794	6618	1.080	--
总计		364475	100.000	76794			

图91 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

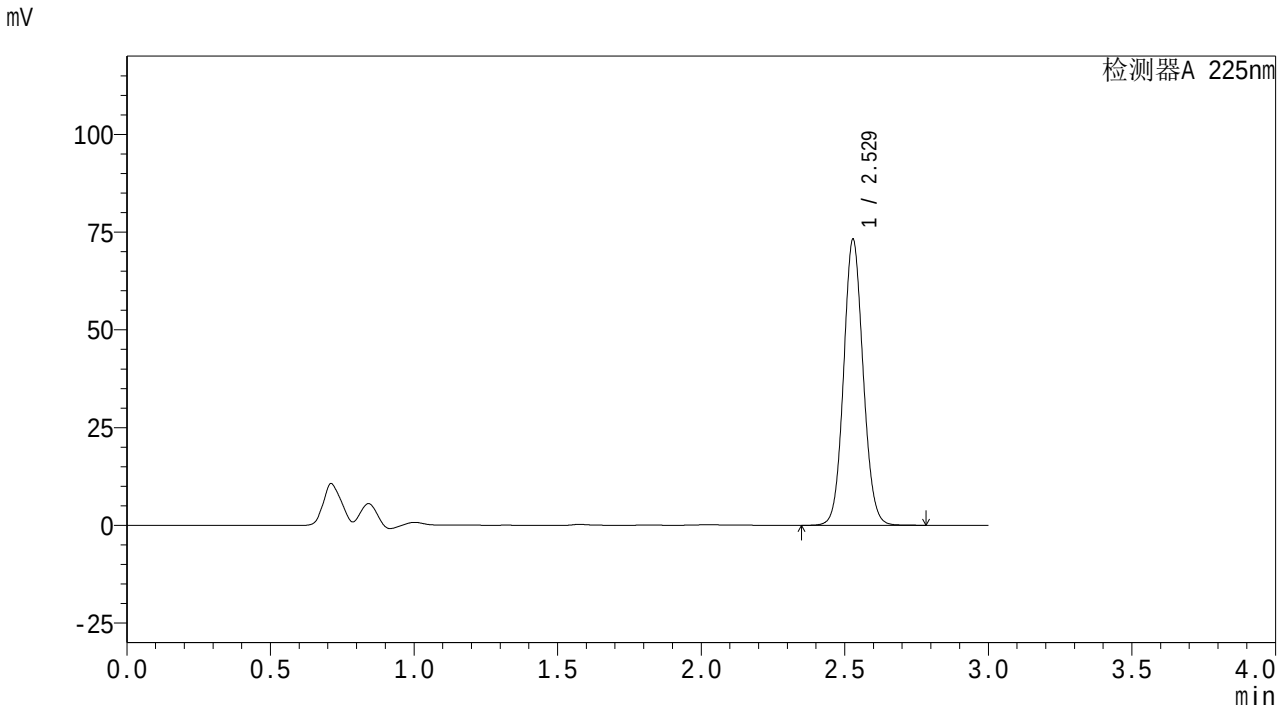
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-118-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:25:59
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:21
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	346869	100.000	73099	6627	1.079	--
总计		346869	100.000	73099			

图92 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

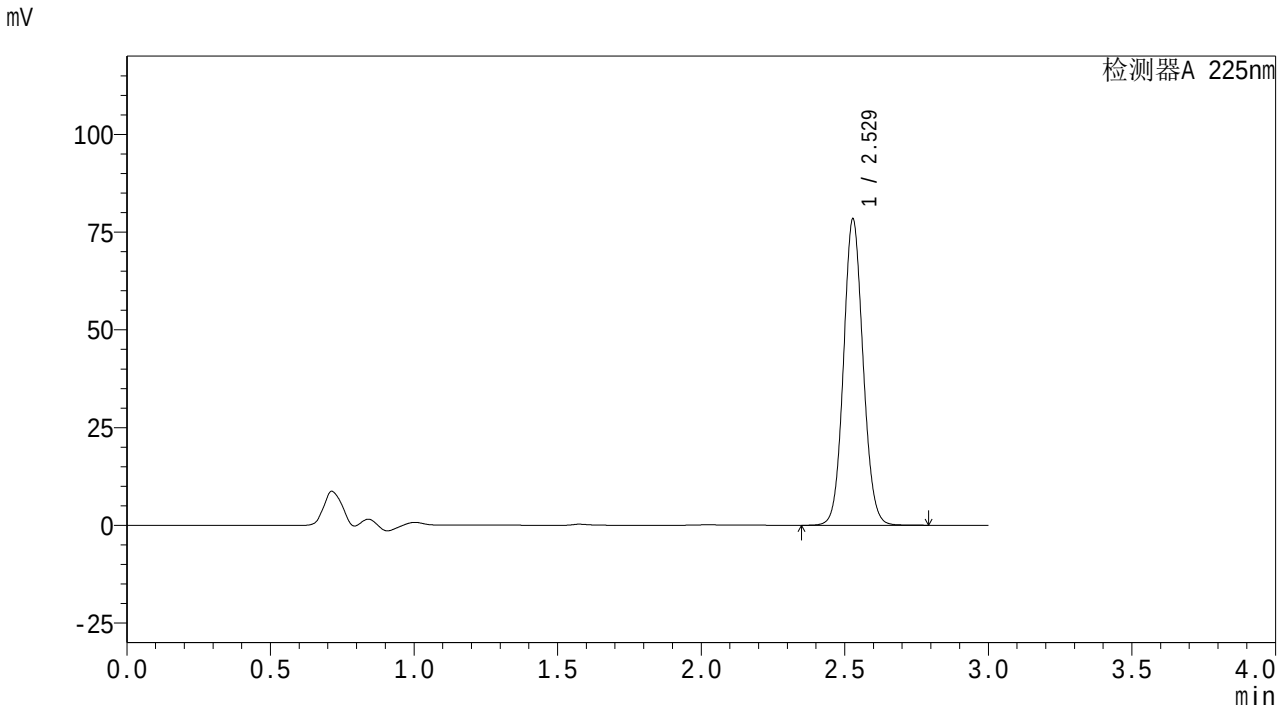
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-119-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:29:22
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:23
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	371833	100.000	78276	6613	1.078	--
总计		371833	100.000	78276			

图93 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

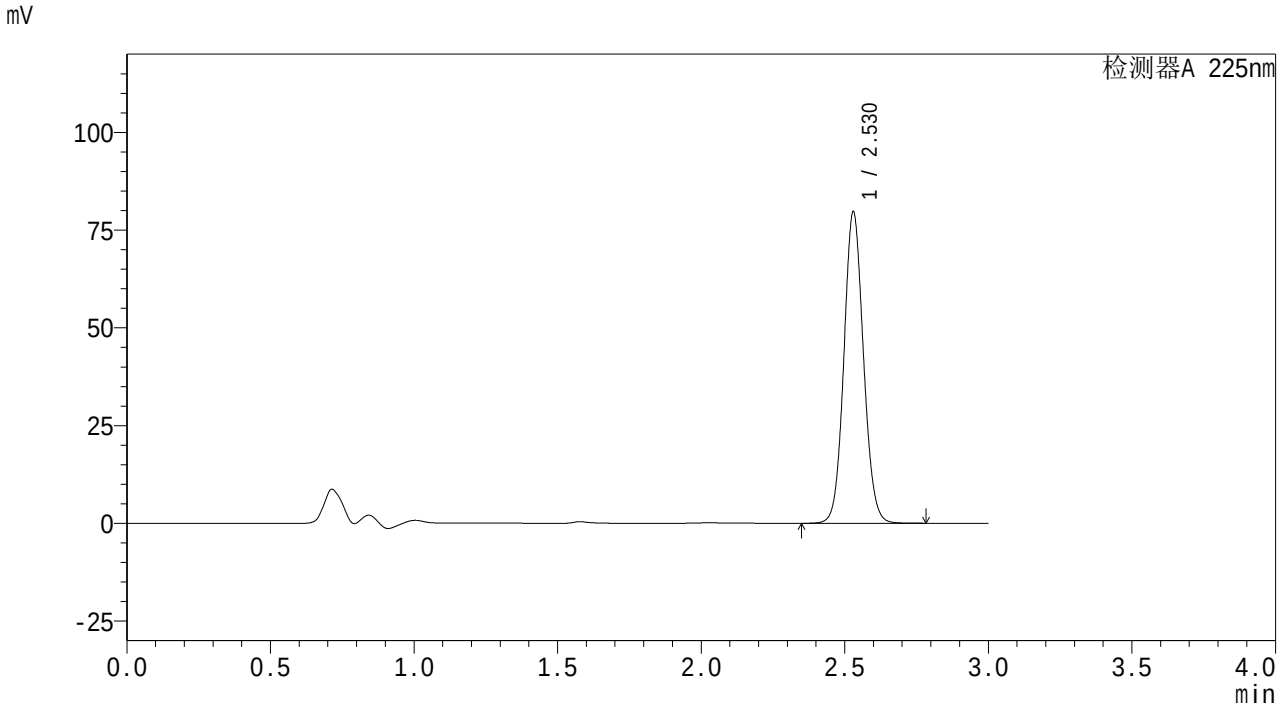
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-120-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 21:32:45
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	378075	100.000	79665	6622	1.078	--
总计		378075	100.000	79665			

图94 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

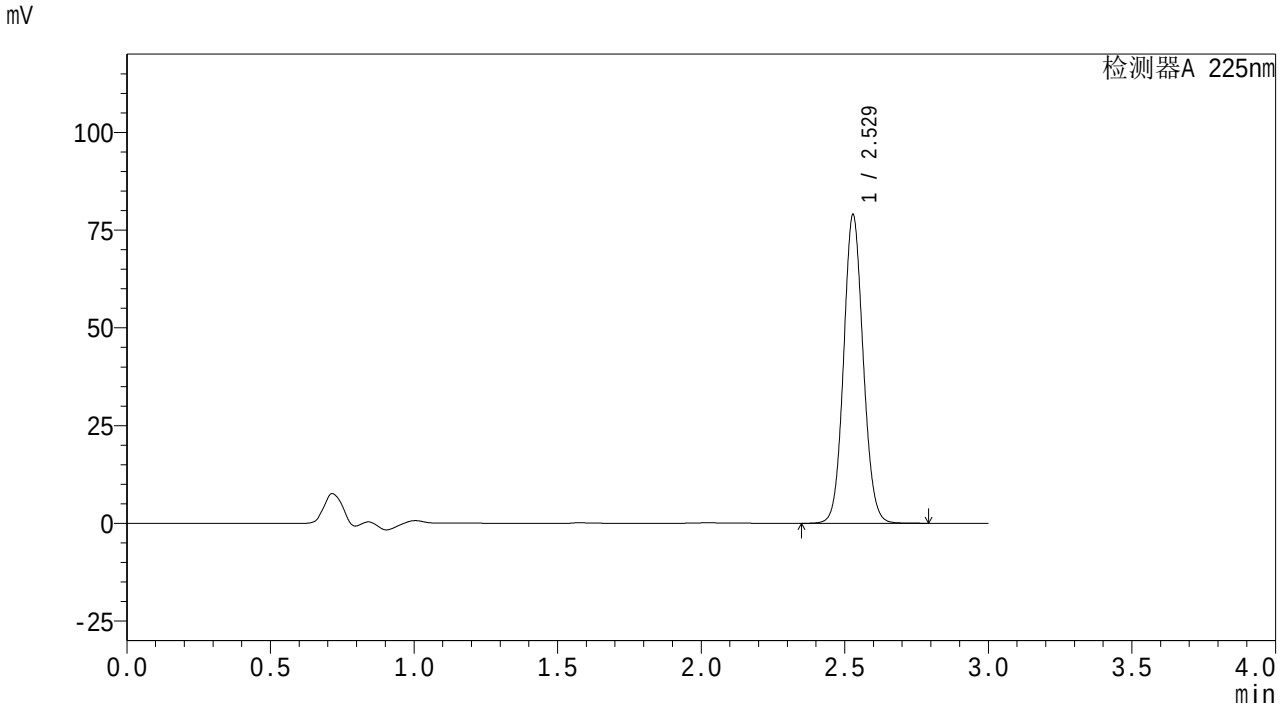
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-121-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:36:08
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:29
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	374940	100.000	78894	6606	1.079	--
总计		374940	100.000	78894			

图95 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

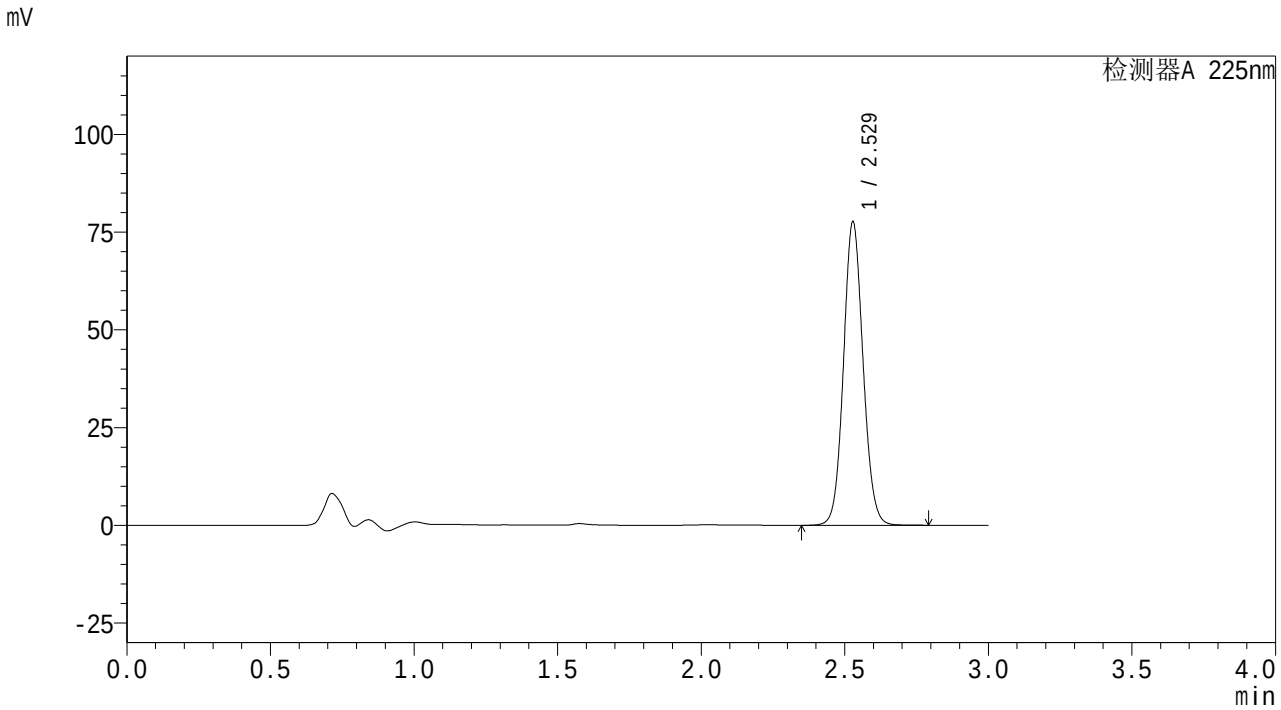
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-122-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:39:31
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:32
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	368185	100.000	77540	6620	1.078	--
总计		368185	100.000	77540			

图96 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

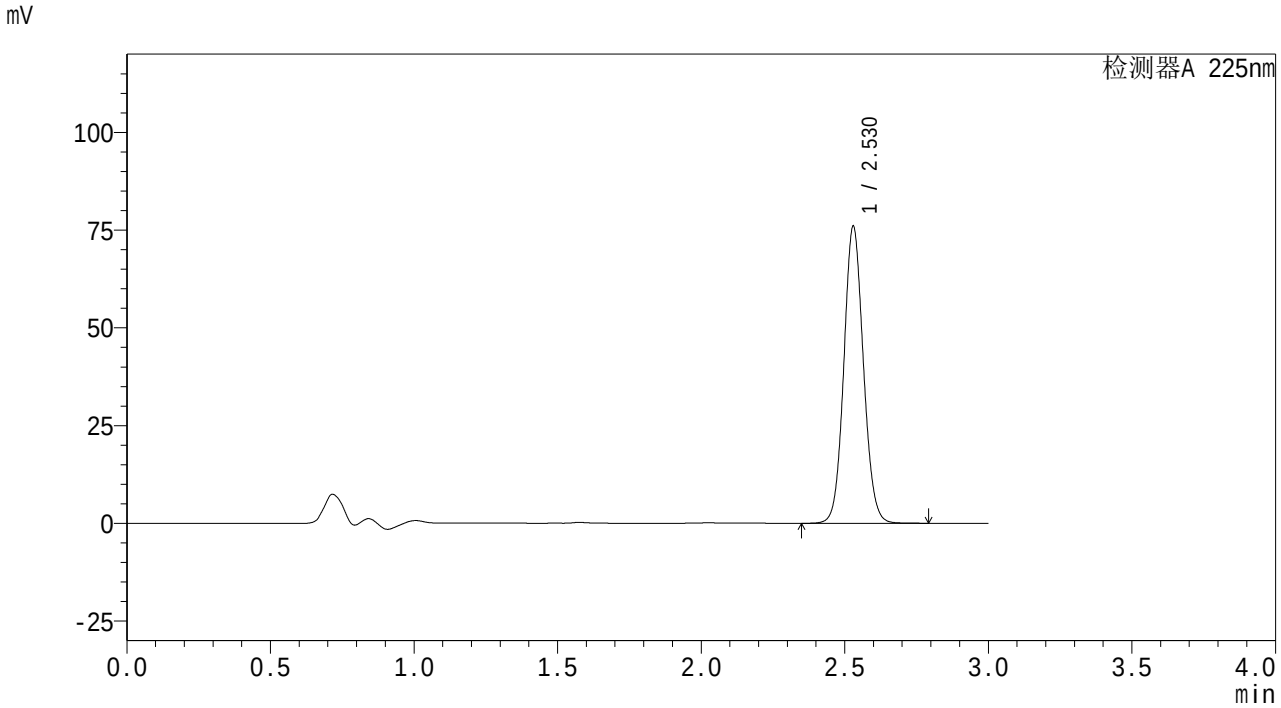
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-123-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:42:54
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:35
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	360386	100.000	75964	6620	1.079	--
总计		360386	100.000	75964			

图97 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

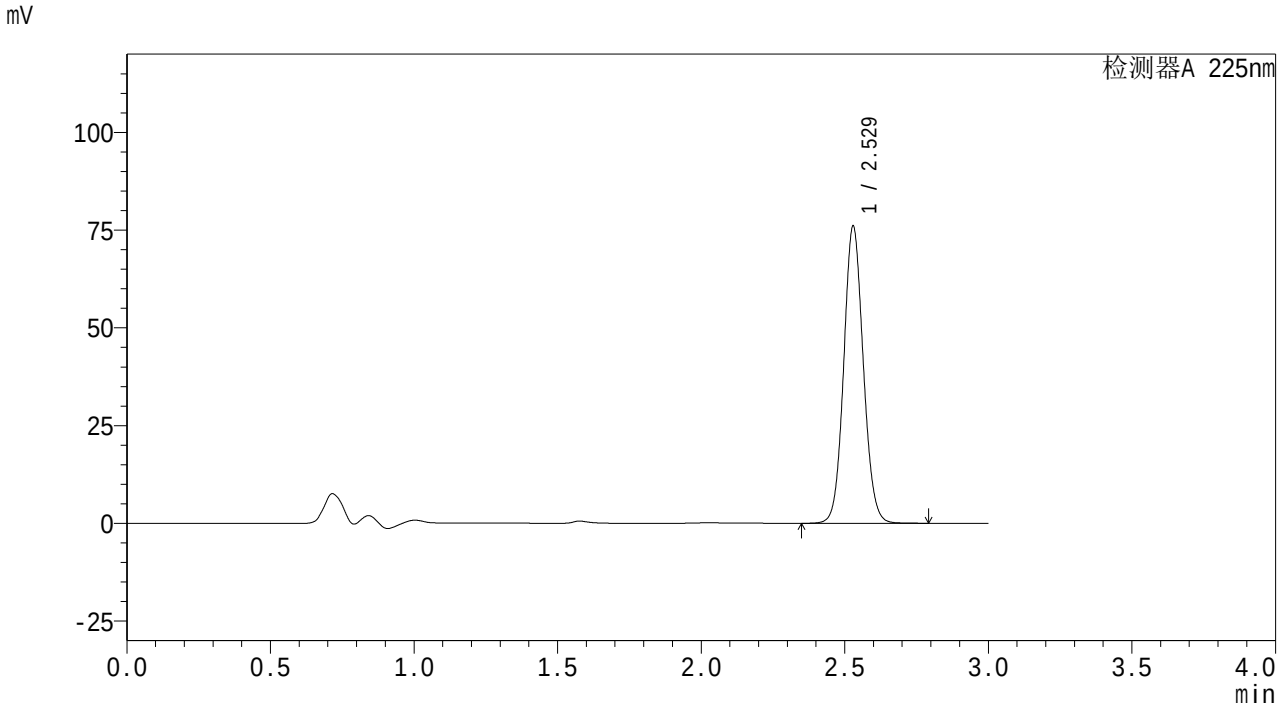
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-124-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 21:46:15
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:38
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	360813	100.000	75998	6617	1.079	--
总计		360813	100.000	75998			

图98 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

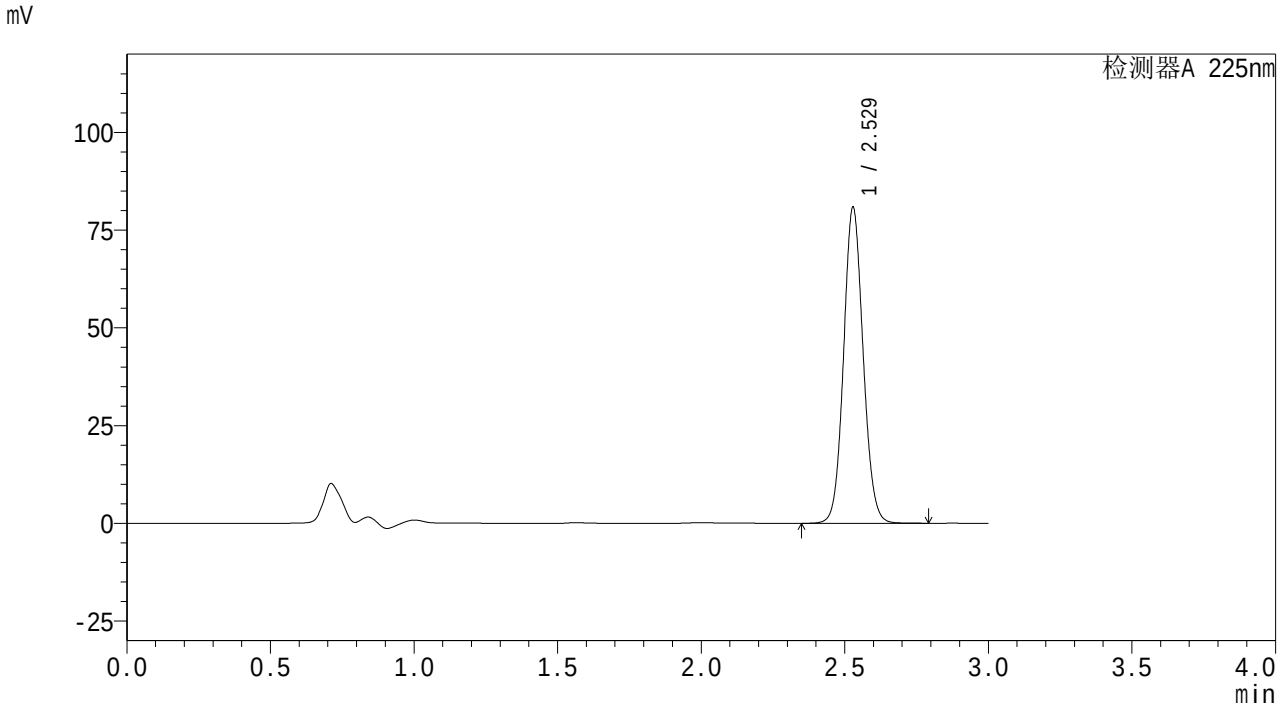
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-125-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:49:38
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:40
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	383043	100.000	80774	6630	1.078	--
总计		383043	100.000	80774			

图99 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

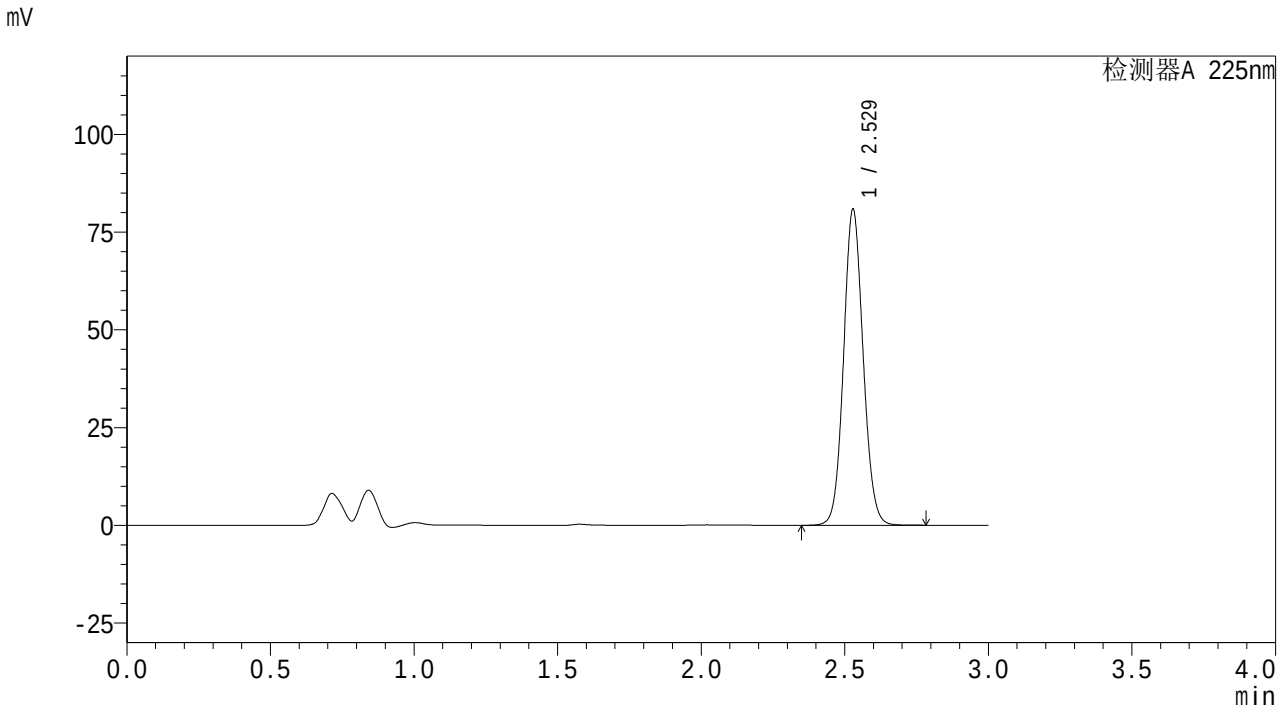
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-126-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 21:53:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	383428	100.000	80784	6620	1.078	--
总计		383428	100.000	80784			

图100 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

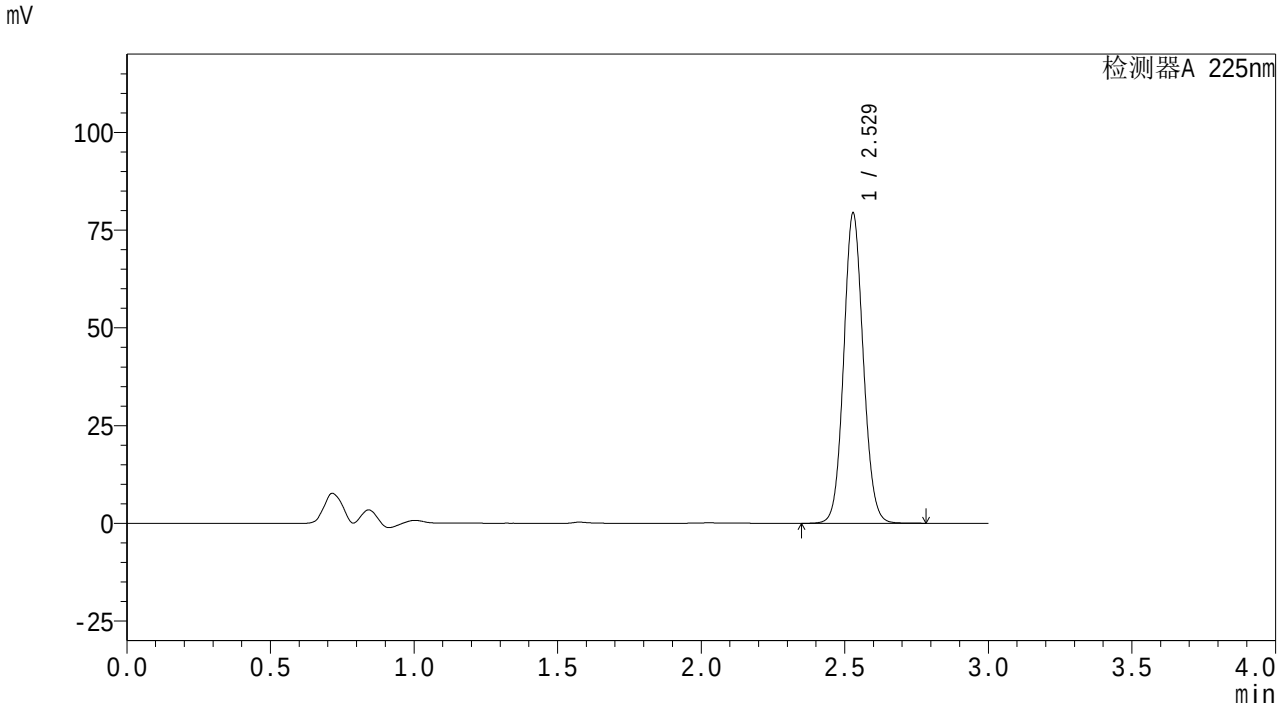
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-127-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 21:56:24
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:46
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	376182	100.000	79307	6626	1.079	--
总计		376182	100.000	79307			

图101 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

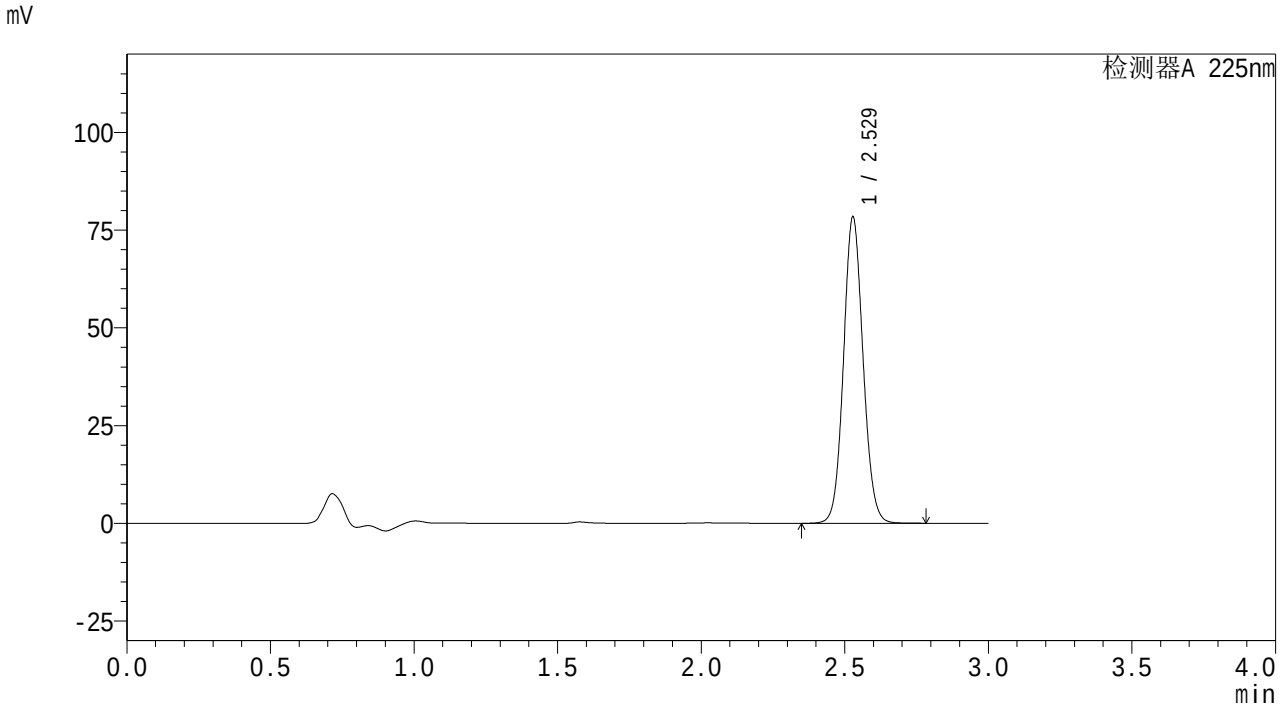
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-128-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 21:59:46
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:49
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	371647	100.000	78278	6618	1.078	--
总计		371647	100.000	78278			

图102 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

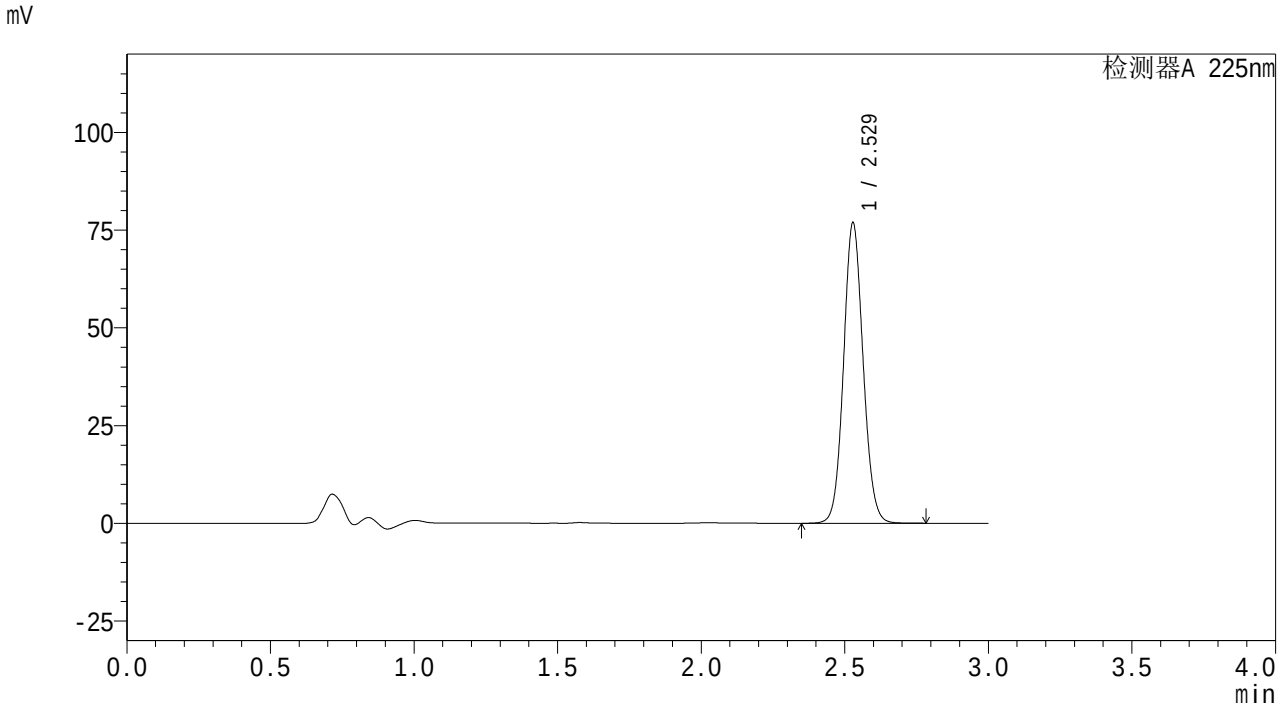
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-129-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:03:09
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:52
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	364735	100.000	76792	6612	1.079	--
总计		364735	100.000	76792			

图103 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

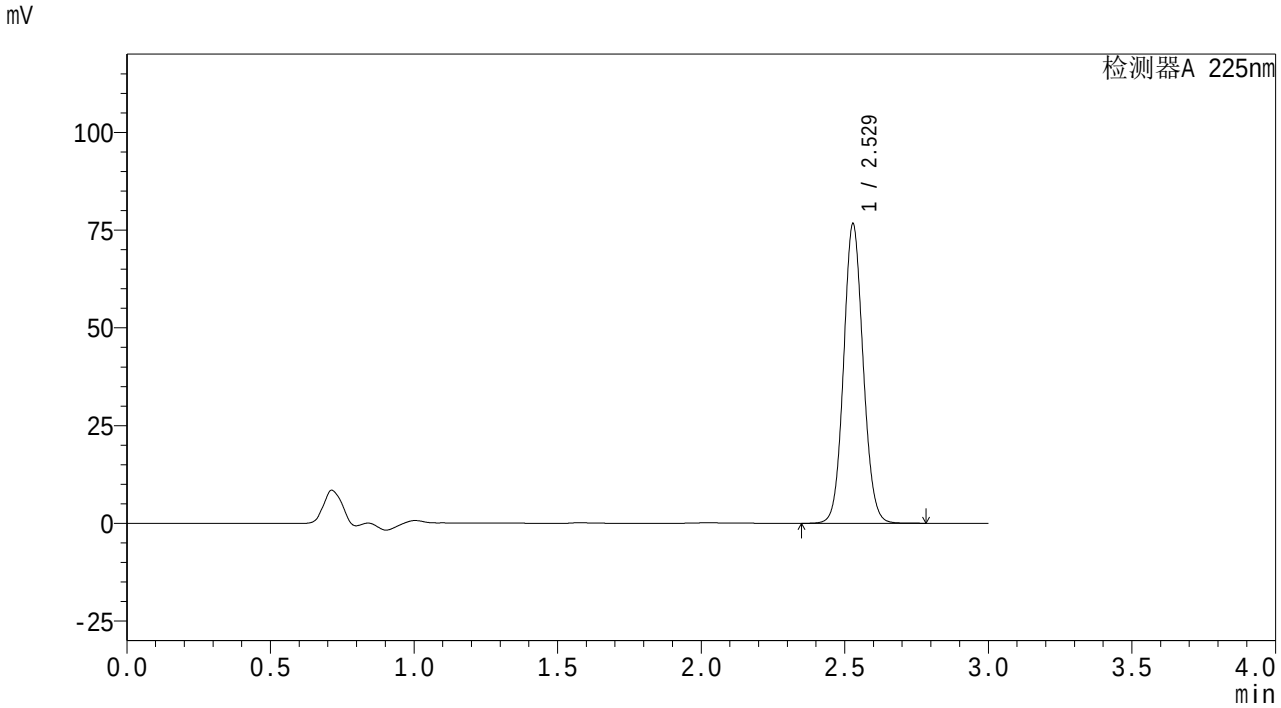
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-130-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 22:06:31
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:54
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	363199	100.000	76553	6625	1.079	--
总计		363199	100.000	76553			

图104 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

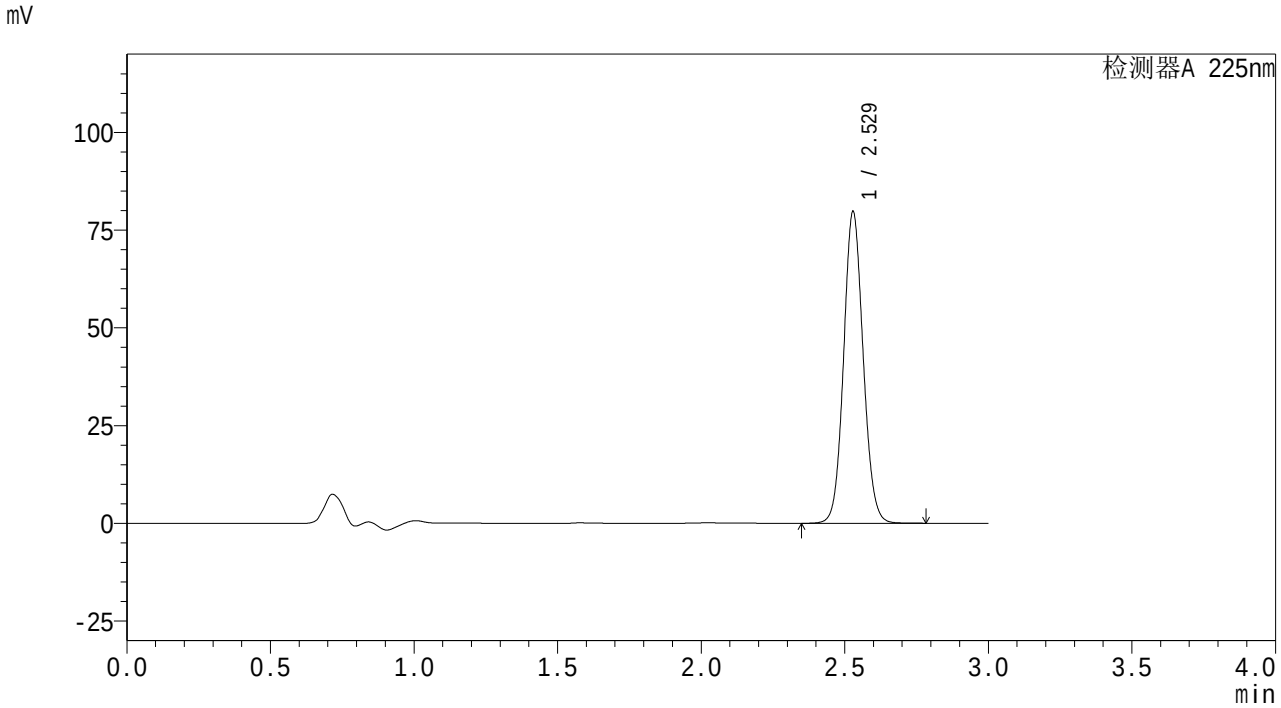
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-131-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 22:09:54
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:12:57
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	377845	100.000	79681	6631	1.078	--
总计		377845	100.000	79681			

图105 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

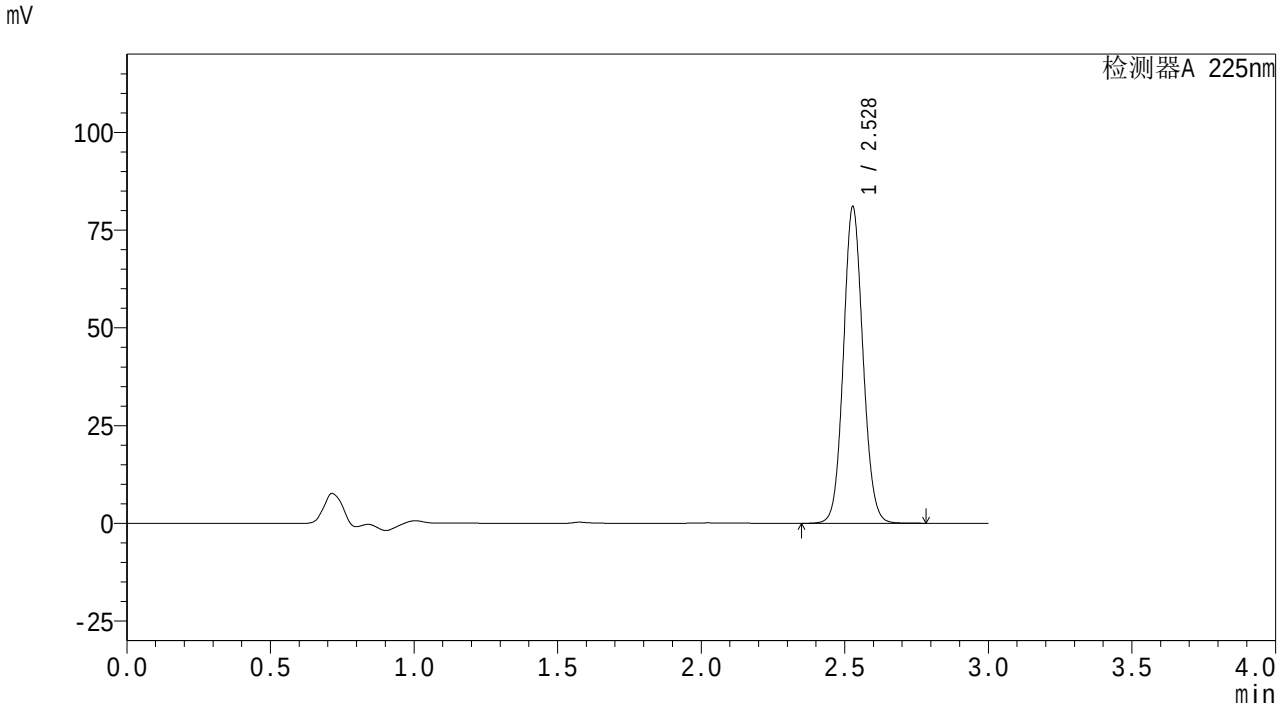
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-132-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:13:18
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:00
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	383885	100.000	80856	6632	1.079	--
总计		383885	100.000	80856			

图106 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

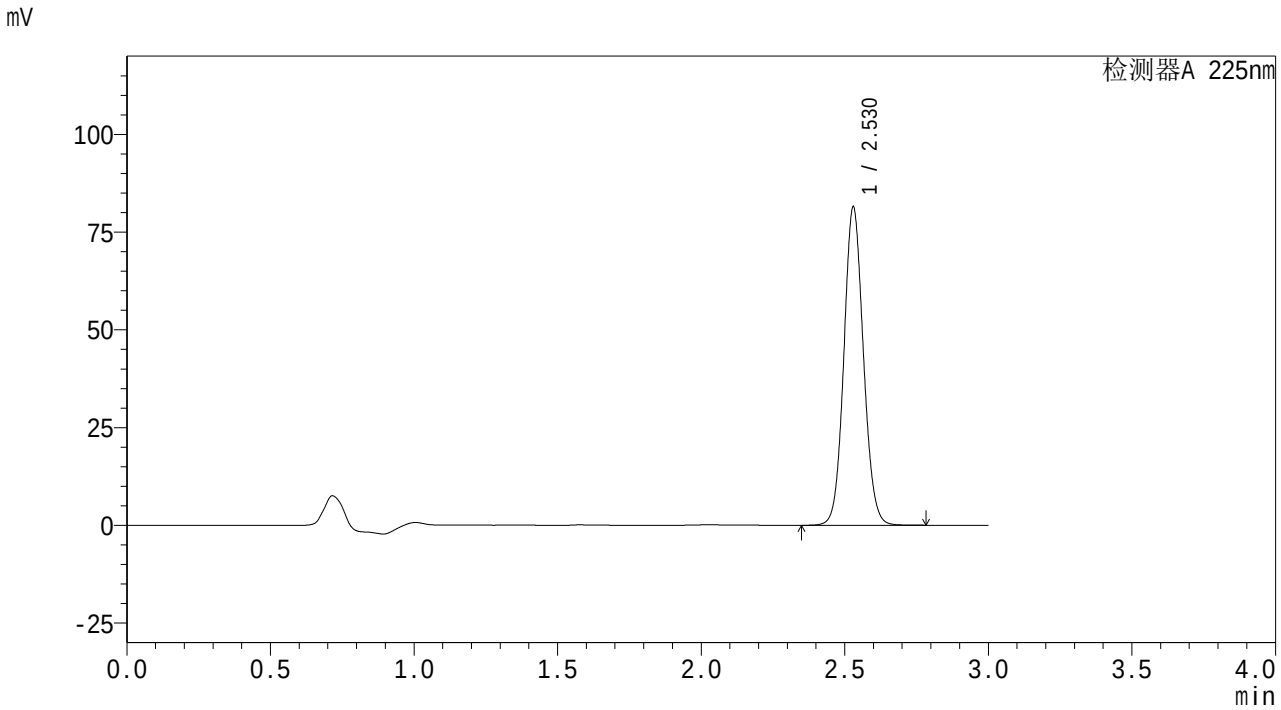
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-133-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 22:16:42
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:03
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	386041	100.000	81401	6624	1.079	--
总计		386041	100.000	81401			

图107 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

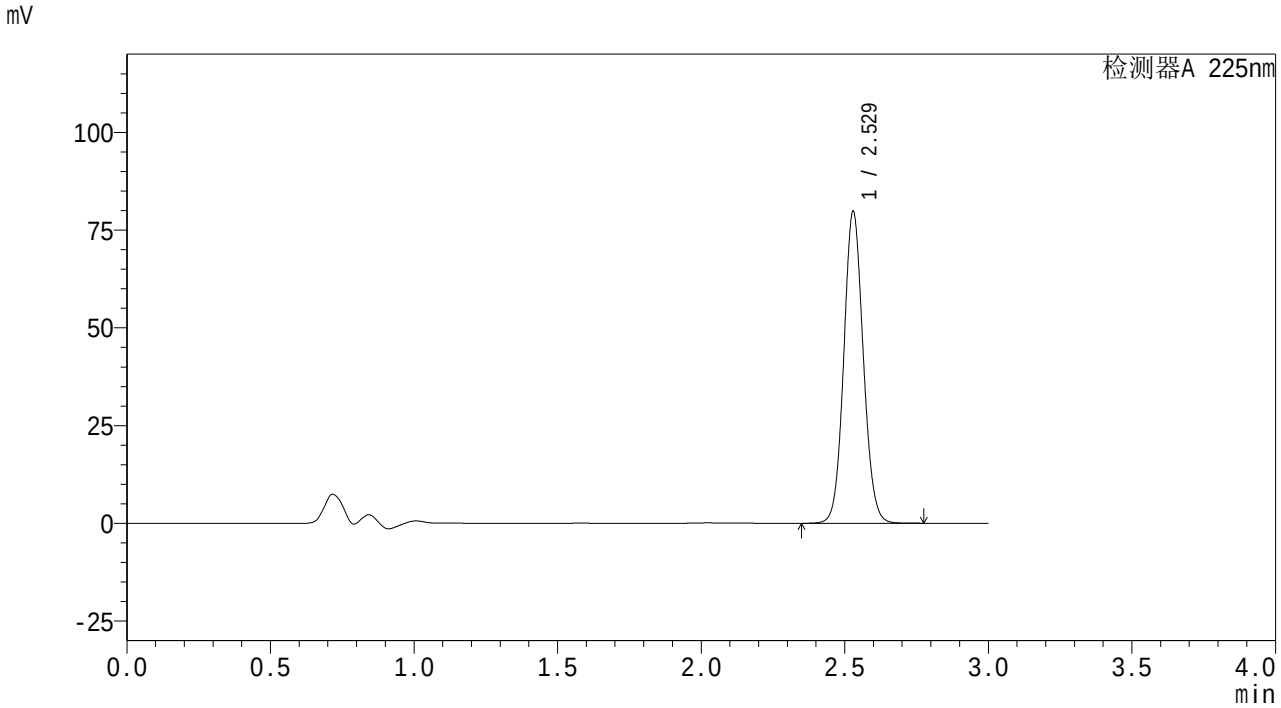
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-134-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:20:05
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:05
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	377619	100.000	79757	6645	1.078	--
总计		377619	100.000	79757			

图108 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

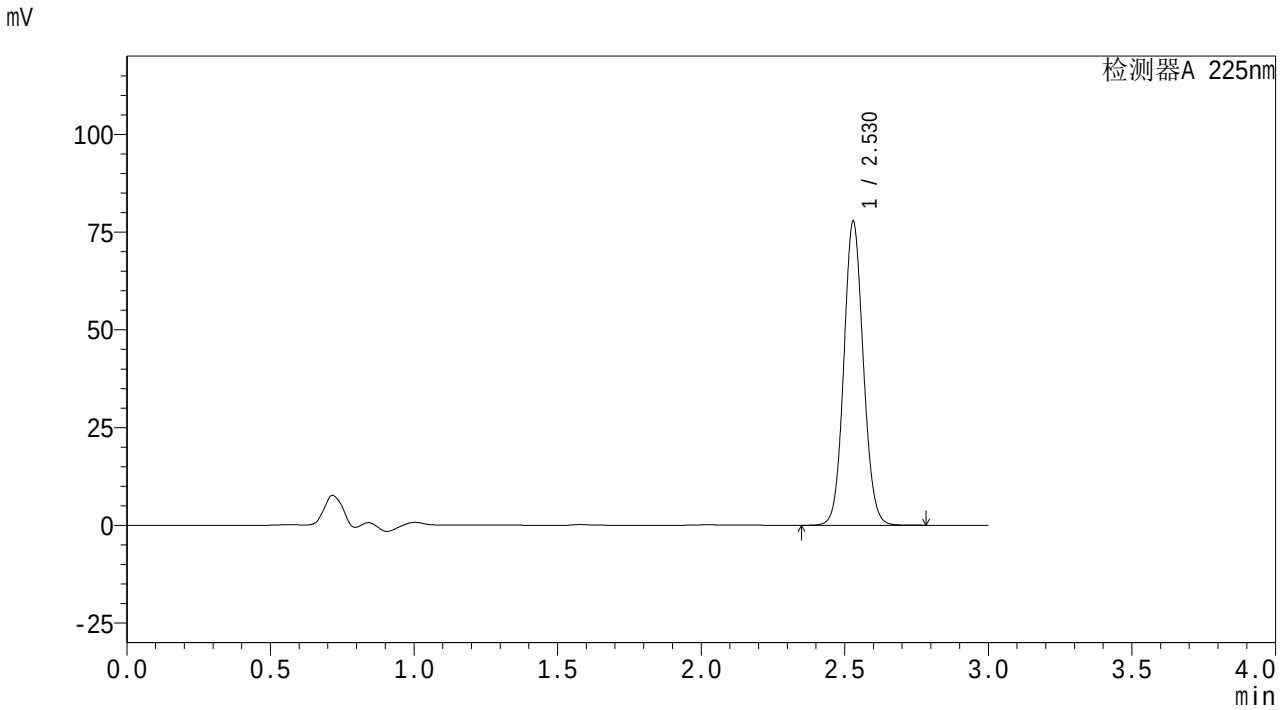
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-135-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:23:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:08
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	368326	100.000	77739	6639	1.078	--
总计		368326	100.000	77739			

图109 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

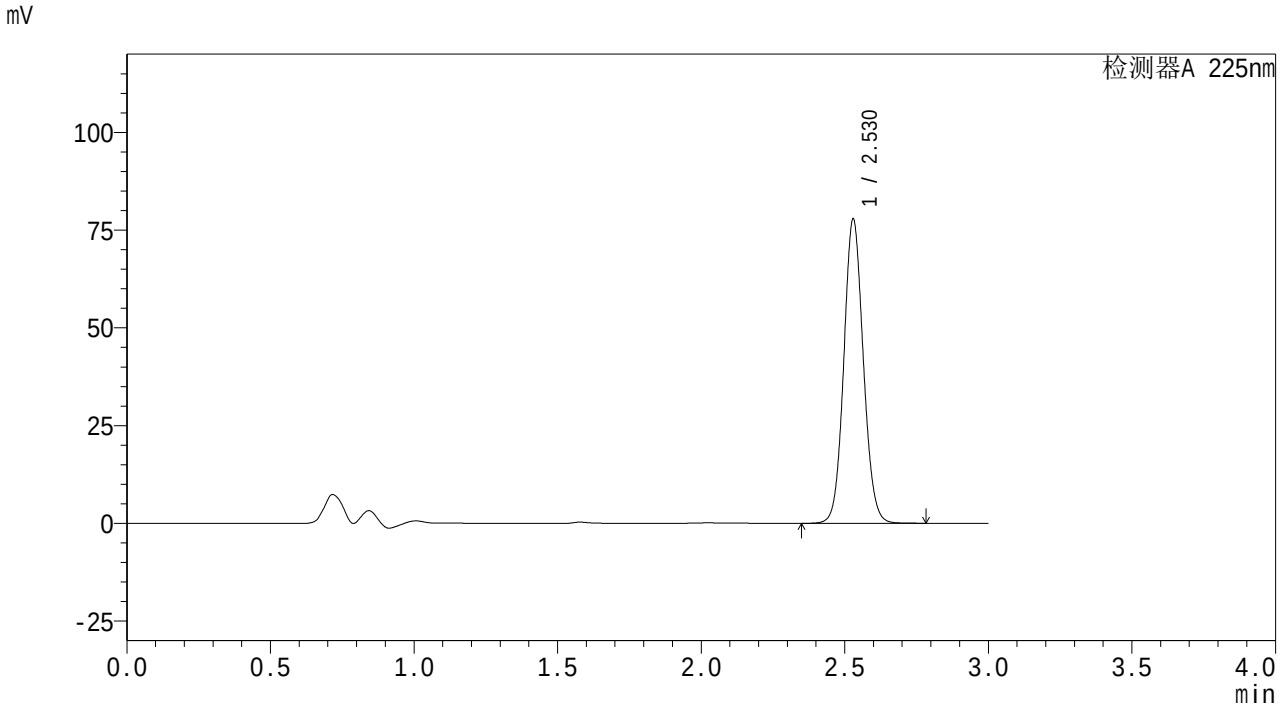
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-136-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 22:26:51
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:11
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	368561	100.000	77812	6643	1.079	--
总计		368561	100.000	77812			

图110 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

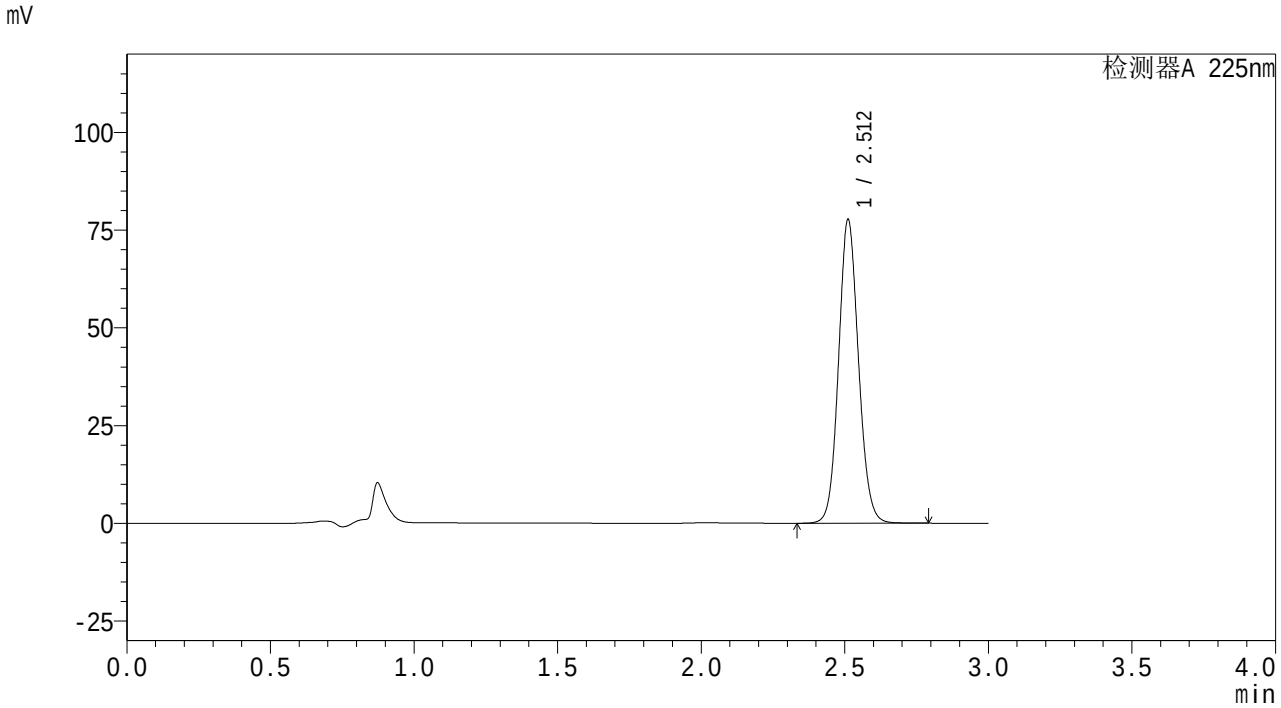
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-137-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:30:15
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:14
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	376698	100.000	77583	6280	1.093	--
总计		376698	100.000	77583			

图111 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

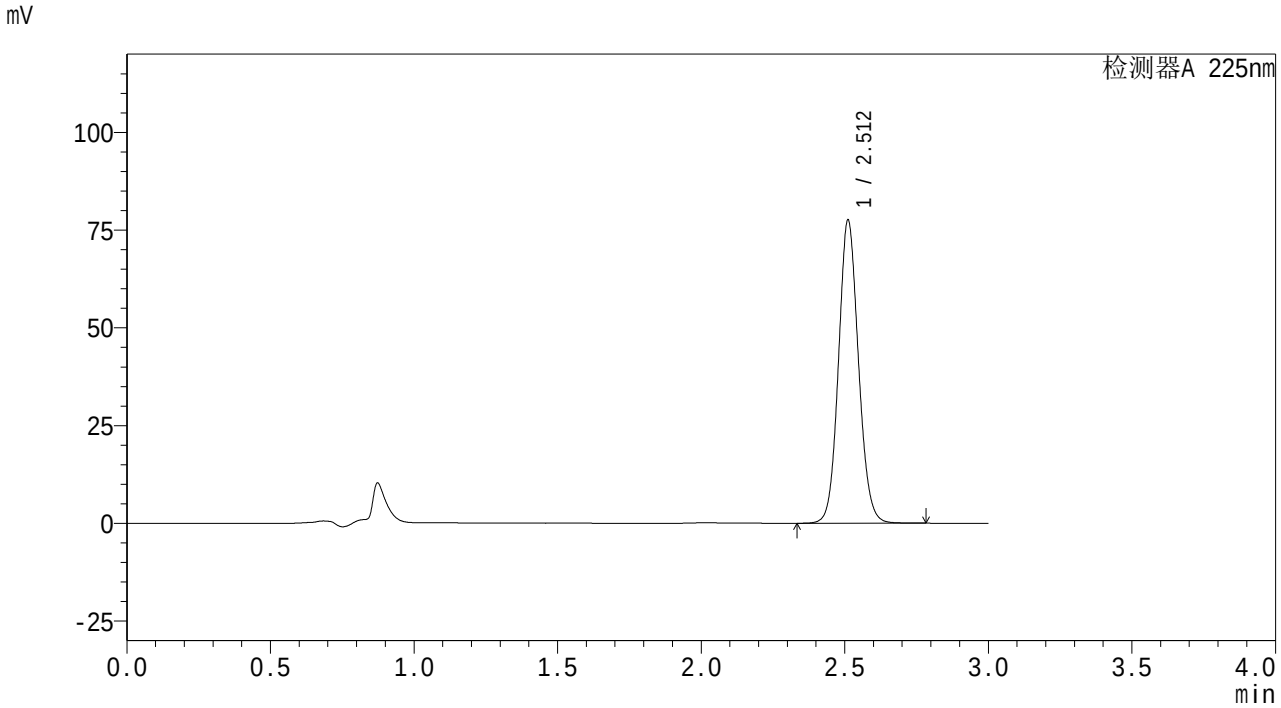
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-138-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:33:39
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	375993	100.000	77419	6281	1.093	--
总计		375993	100.000	77419			

图112 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

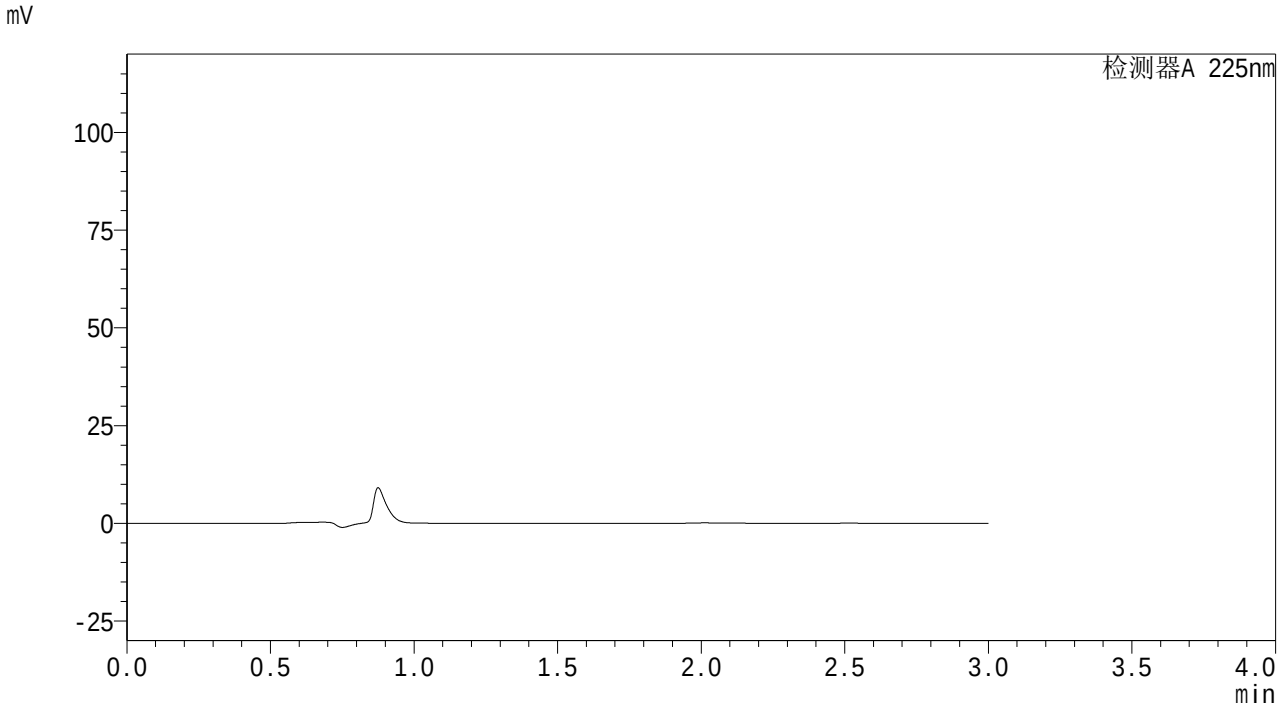
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-139-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/02 22:37:04
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:20
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	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 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

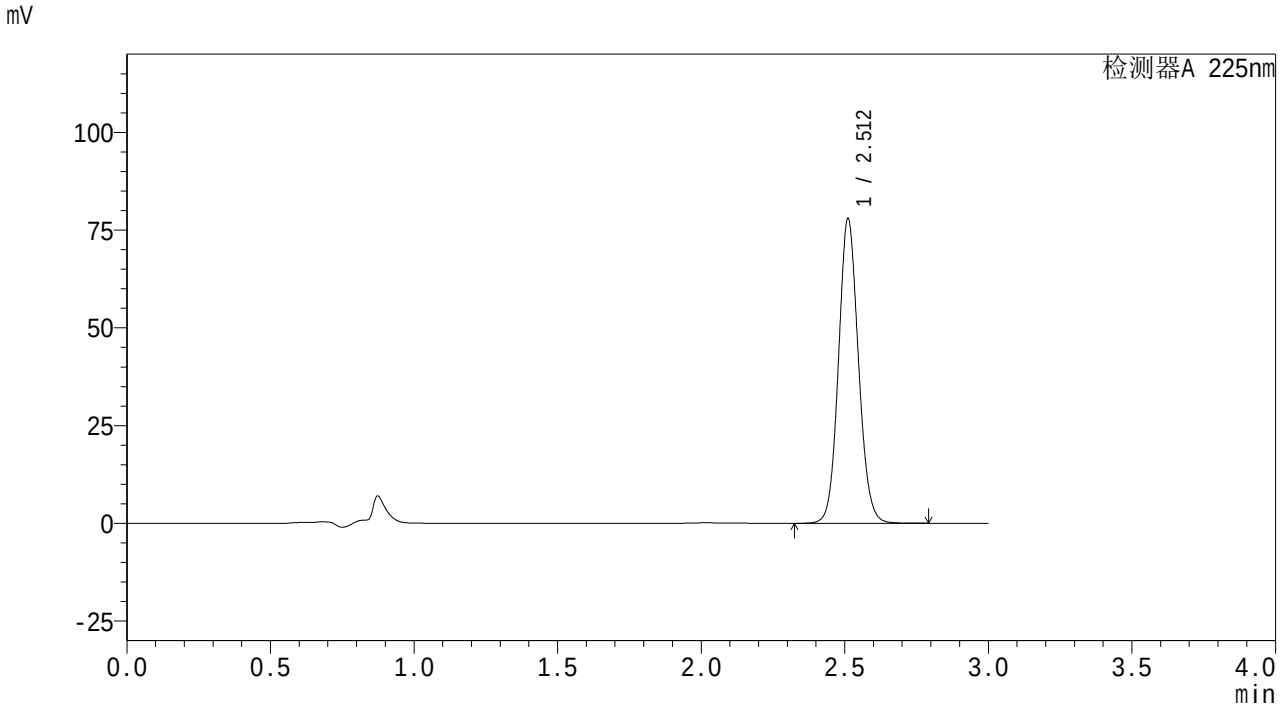
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-140-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:40:30
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	377686	100.000	77798	6284	1.092	--
总计		377686	100.000	77798			

图114 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

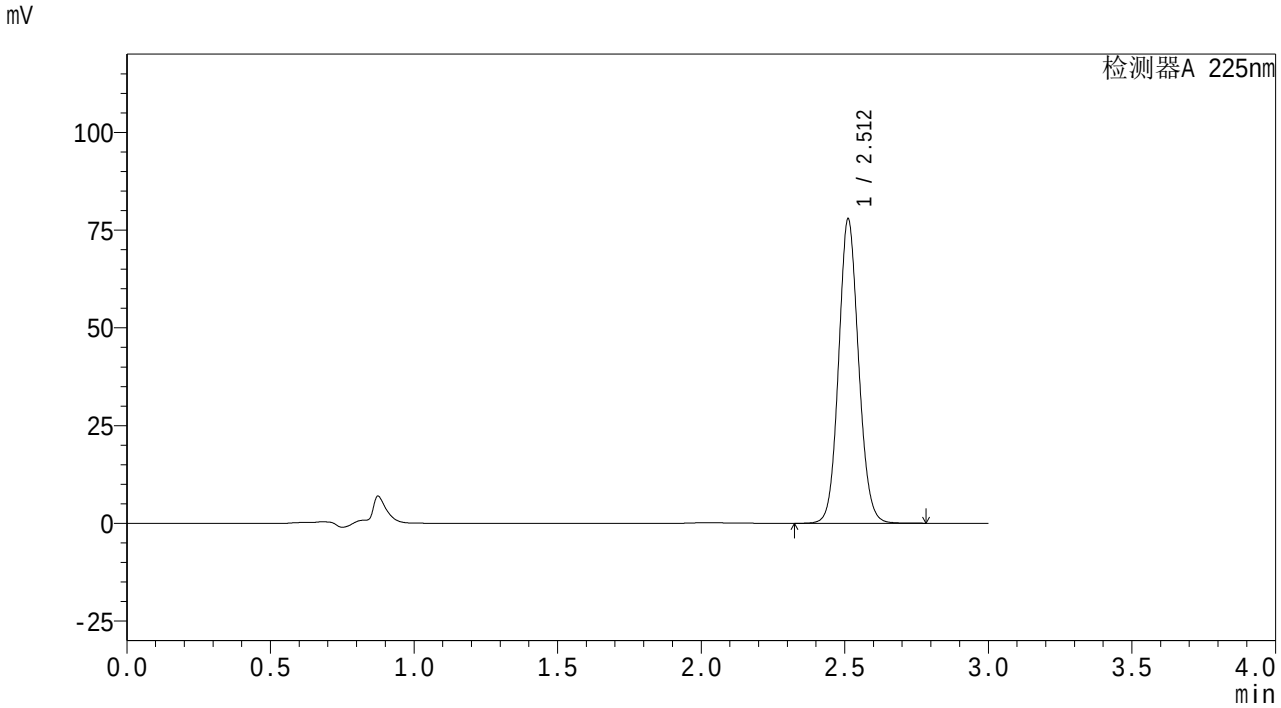
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-141-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:43:55
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	377577	100.000	77757	6280	1.092	--
总计		377577	100.000	77757			

图115 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

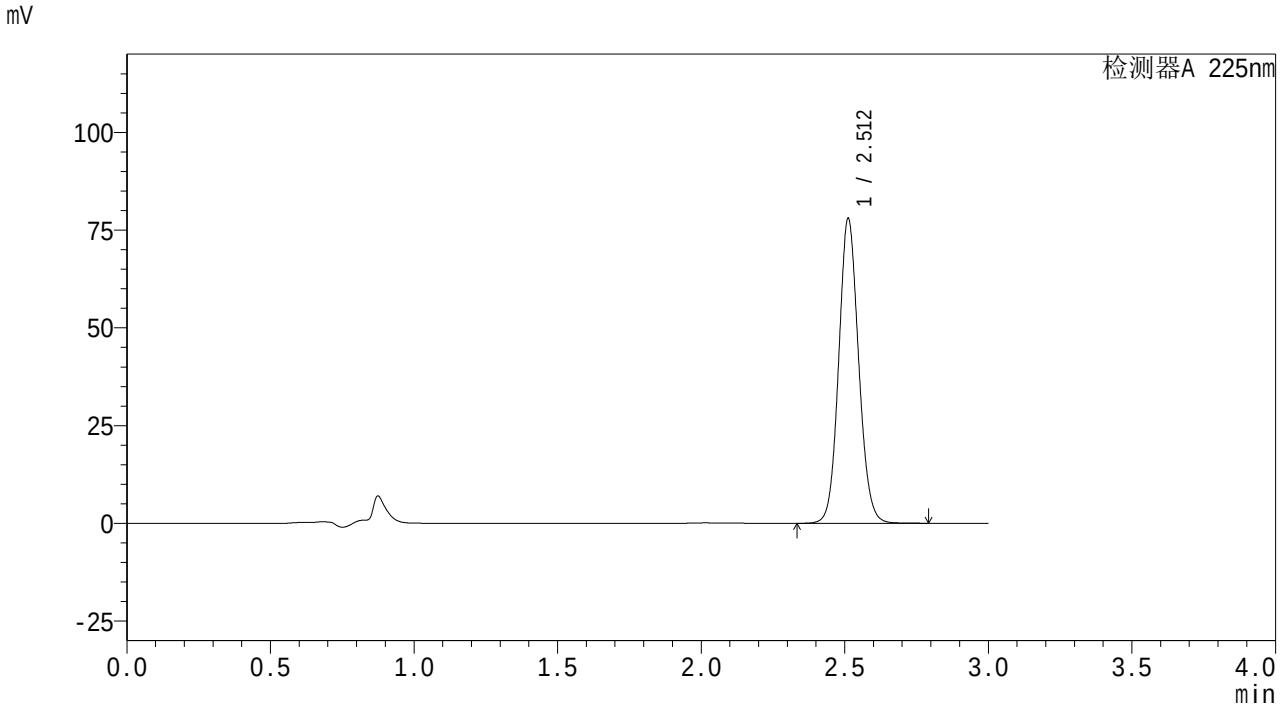
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-142-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:47:20
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:29
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	377767	100.000	77912	6296	1.092	--
总计		377767	100.000	77912			

图116 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

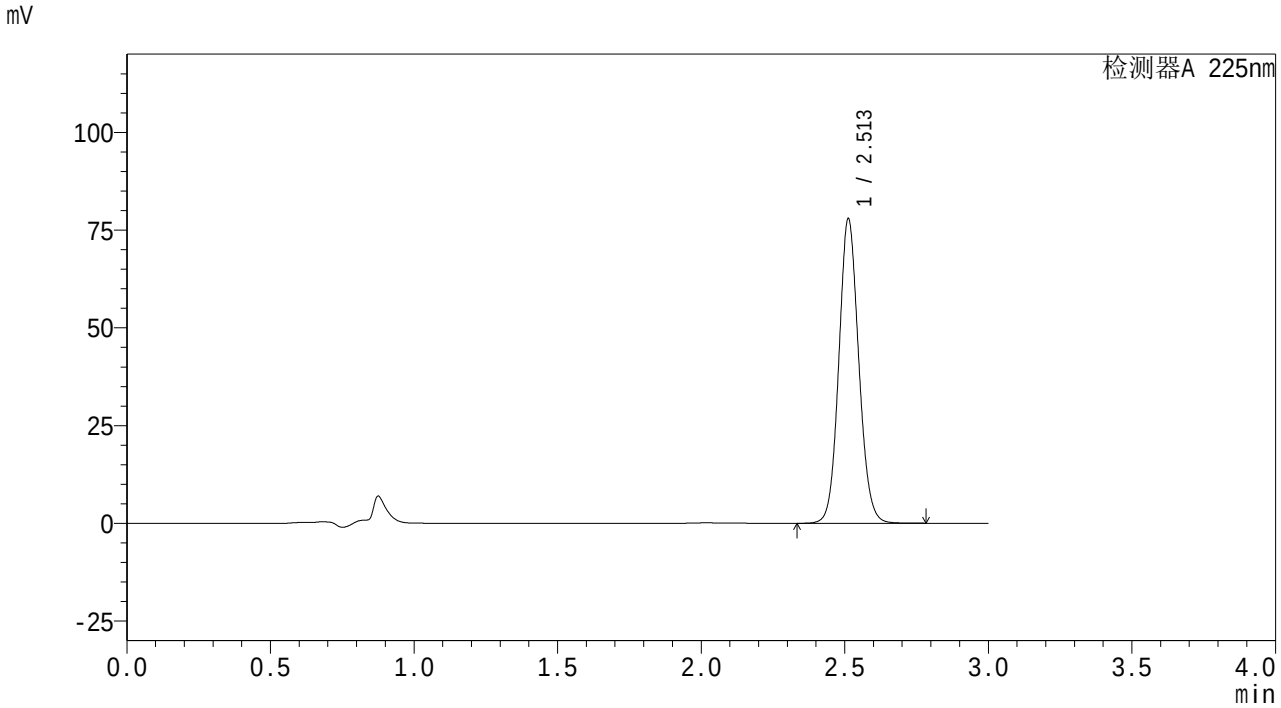
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-143-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:50:45
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:32
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	377406	100.000	77879	6301	1.091	--
总计		377406	100.000	77879			

图117 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

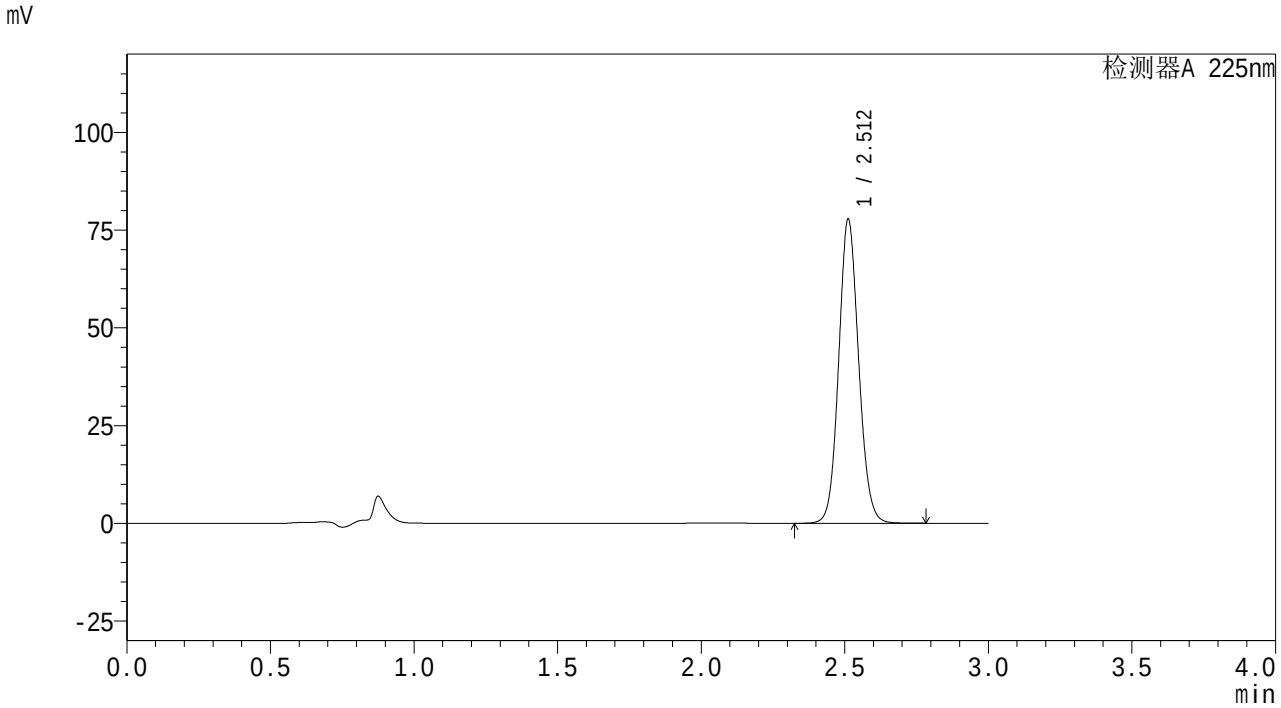
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-144-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:54:10
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:34
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	377186	100.000	77728	6286	1.092	--
总计		377186	100.000	77728			

图118 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

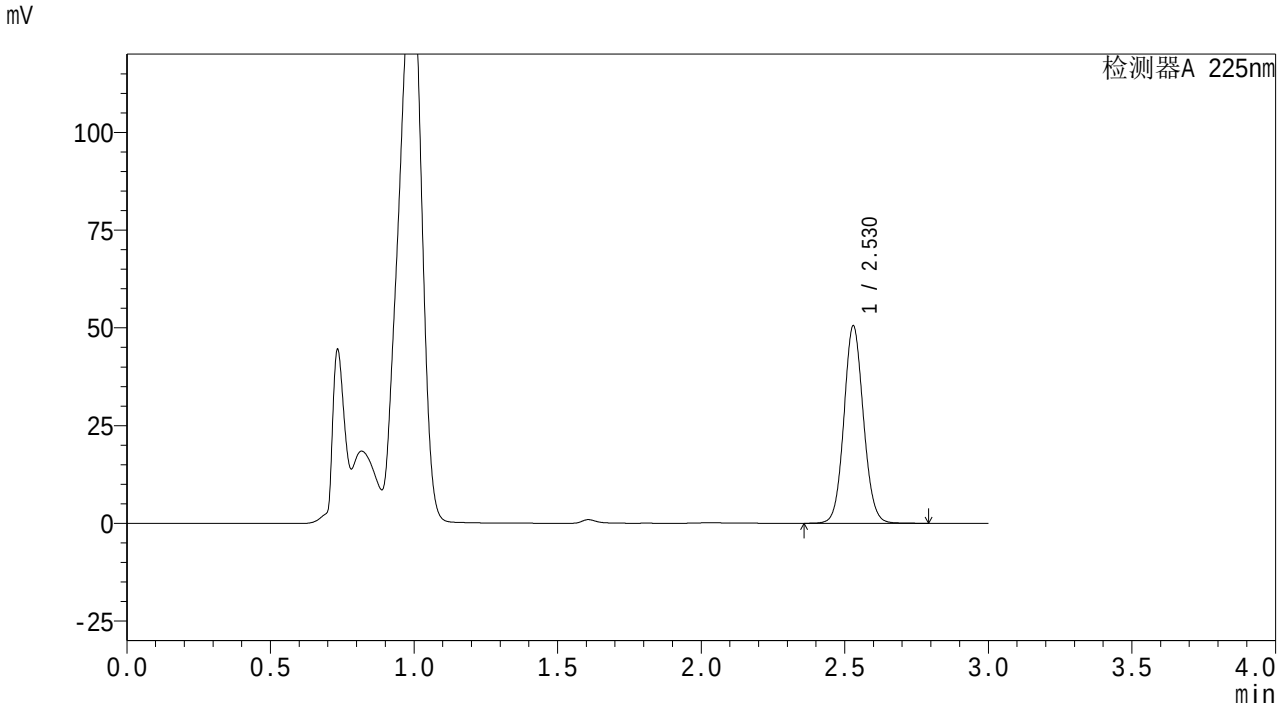
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-145-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 22:57:34
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	238869	100.000	50498	6673	1.079	--
总计		238869	100.000	50498			

图119 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

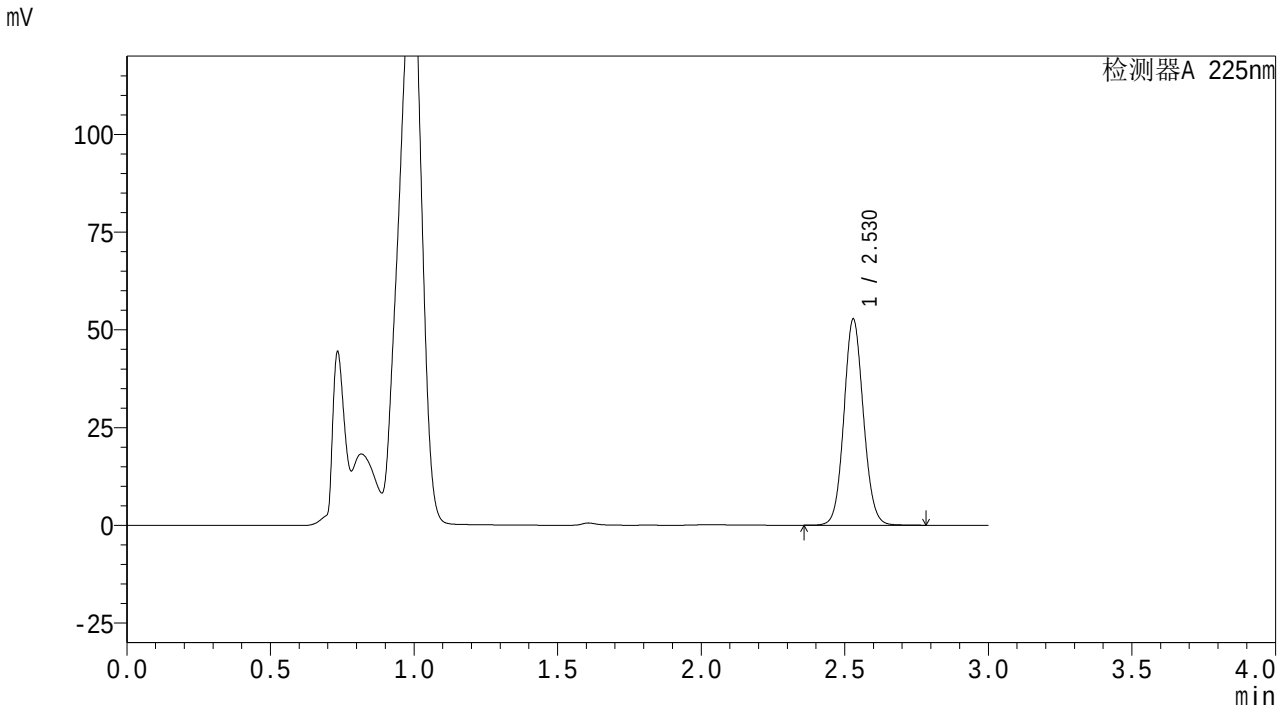
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-146-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:00:58
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:40
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	249329	100.000	52747	6683	1.079	--
总计		249329	100.000	52747			

图120 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

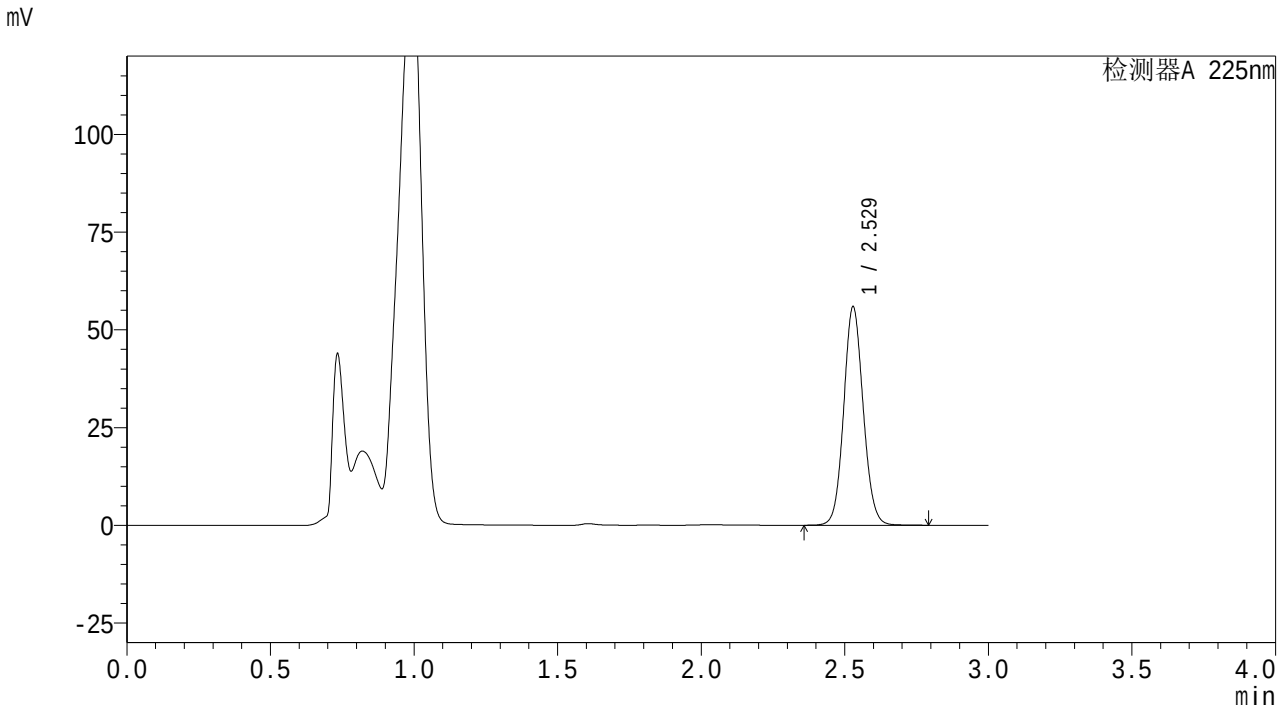
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-147-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:04:22
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	264239	100.000	55860	6671	1.078	--
总计		264239	100.000	55860			

图121 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

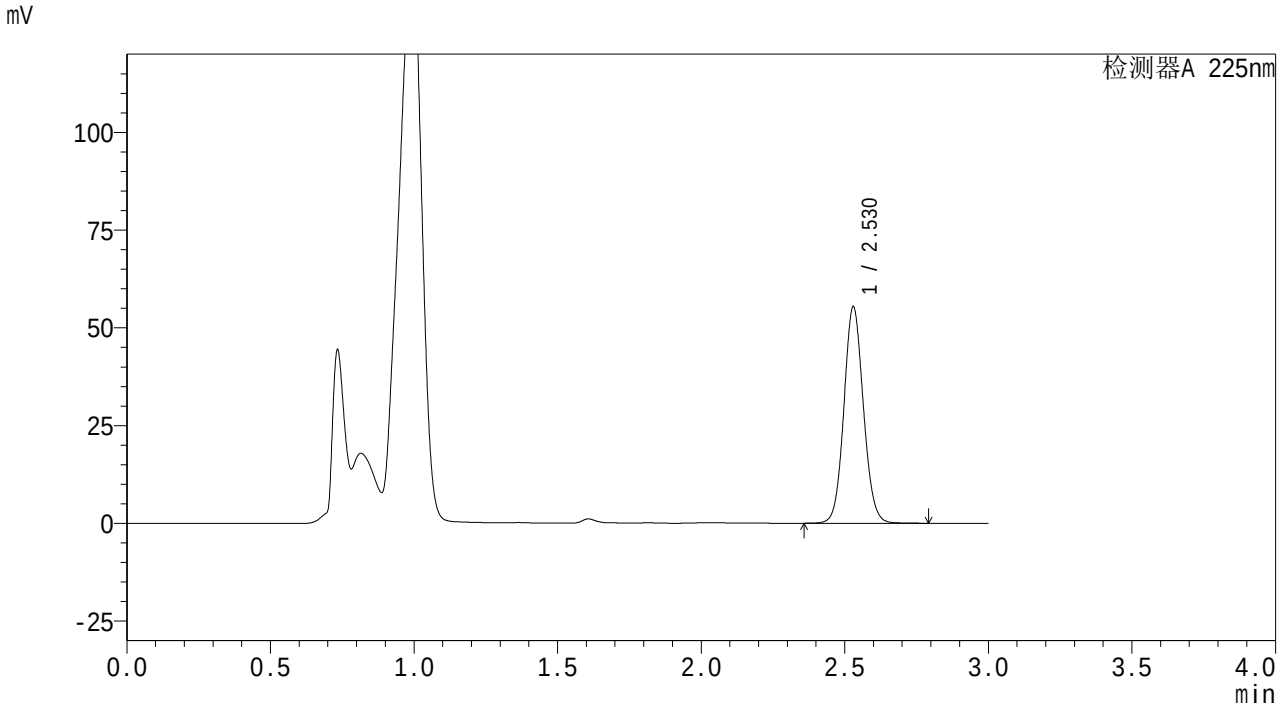
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-148-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:07:45
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:45
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	261915	100.000	55367	6669	1.079	--
总计		261915	100.000	55367			

图122 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

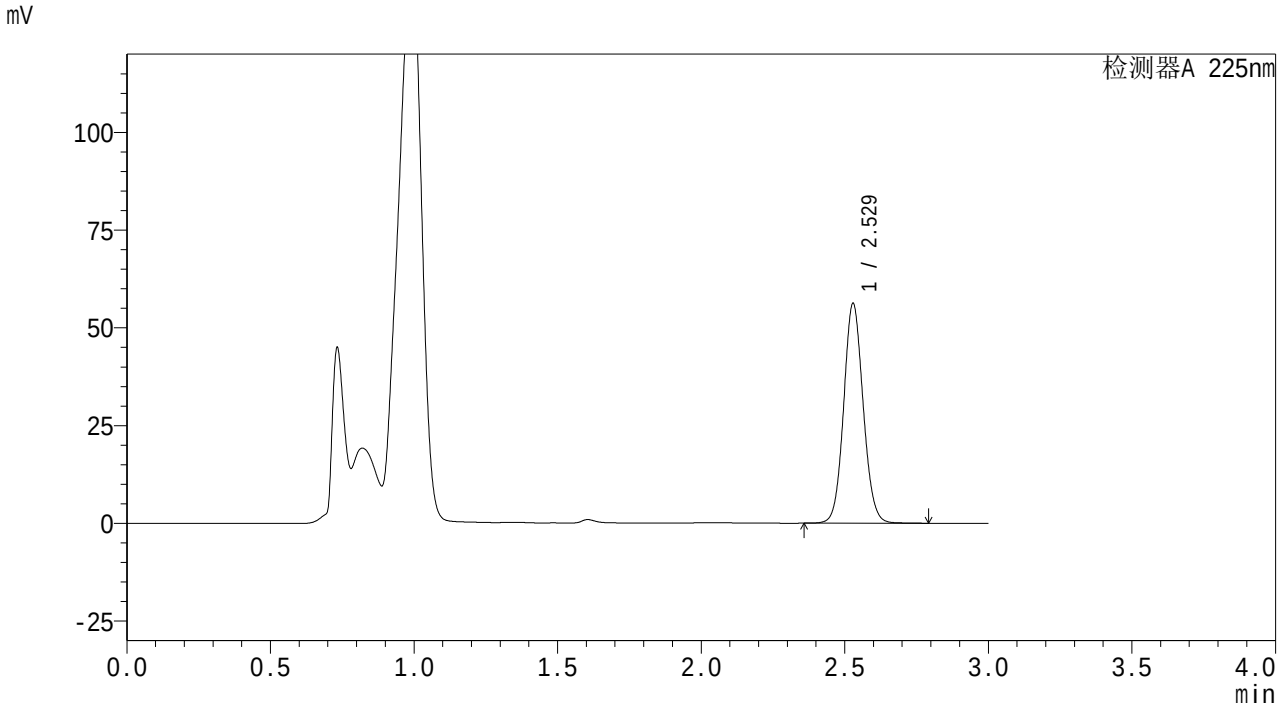
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-149-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:11:08
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:48
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	265807	100.000	56190	6669	1.078	--
总计		265807	100.000	56190			

图123 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

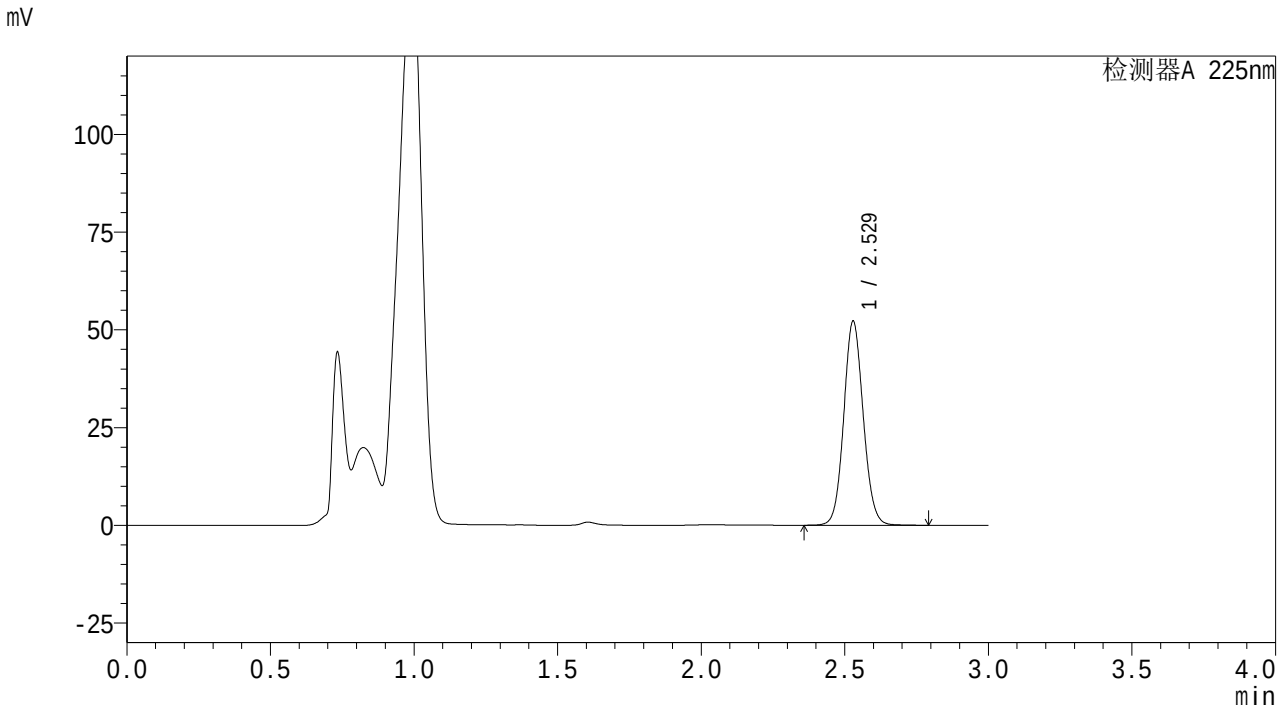
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-150-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:14:32
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:51
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	246664	100.000	52186	6681	1.078	--
总计		246664	100.000	52186			

图124 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

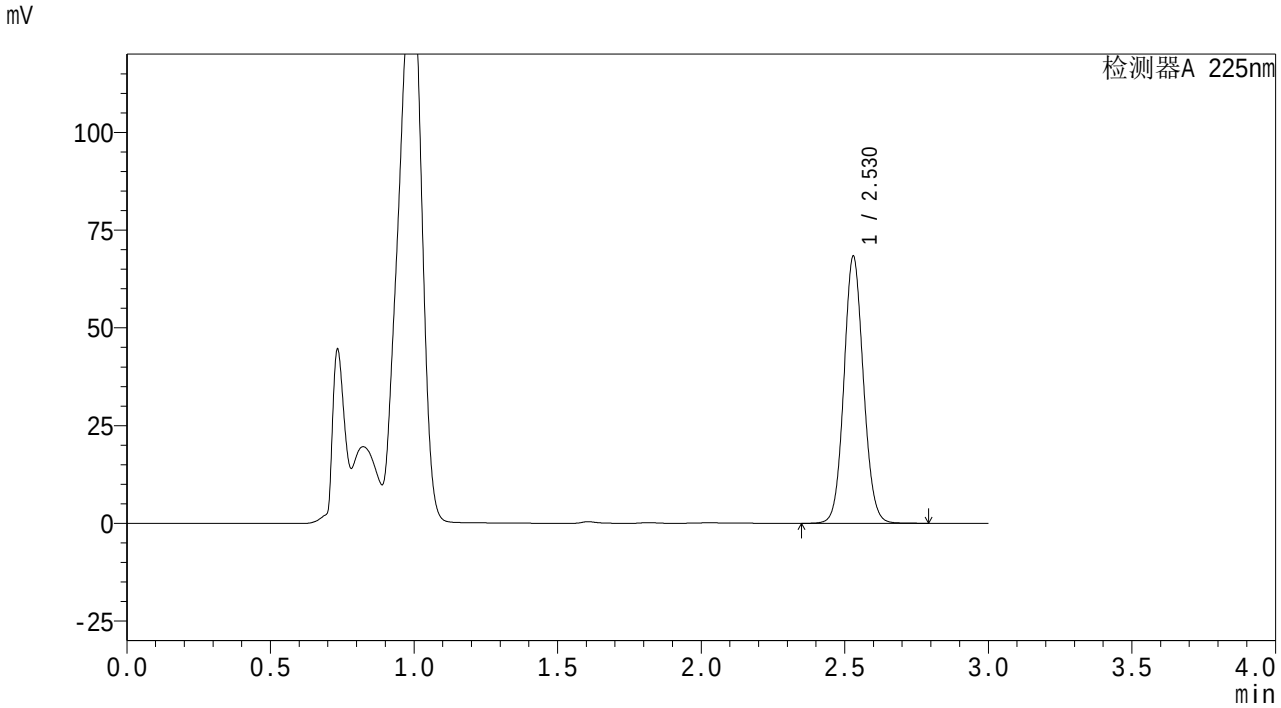
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-151-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:17:56
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:54
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	322815	100.000	68315	6682	1.079	--
总计		322815	100.000	68315			

图125 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

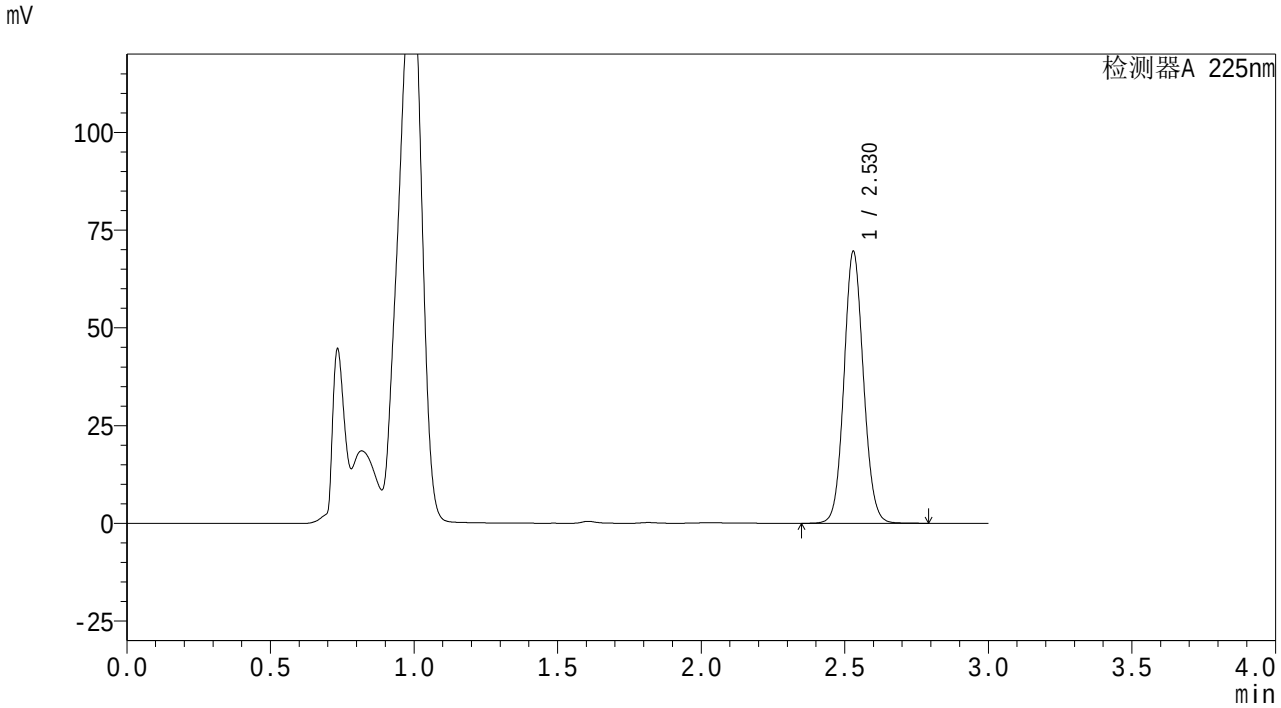
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-152-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:21:20
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	328494	100.000	69560	6693	1.079	--
总计		328494	100.000	69560			

图126 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

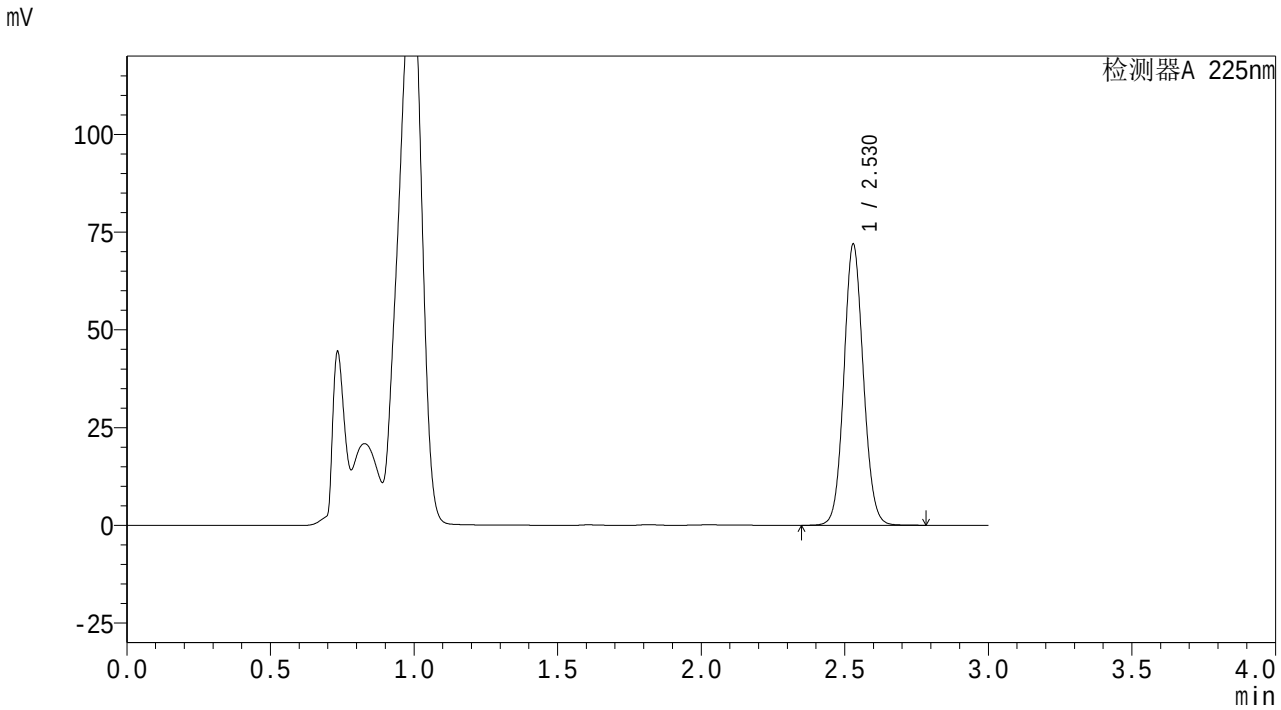
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-153-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:24:44
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:13:59
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	339379	100.000	71913	6697	1.078	--
总计		339379	100.000	71913			

图127 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

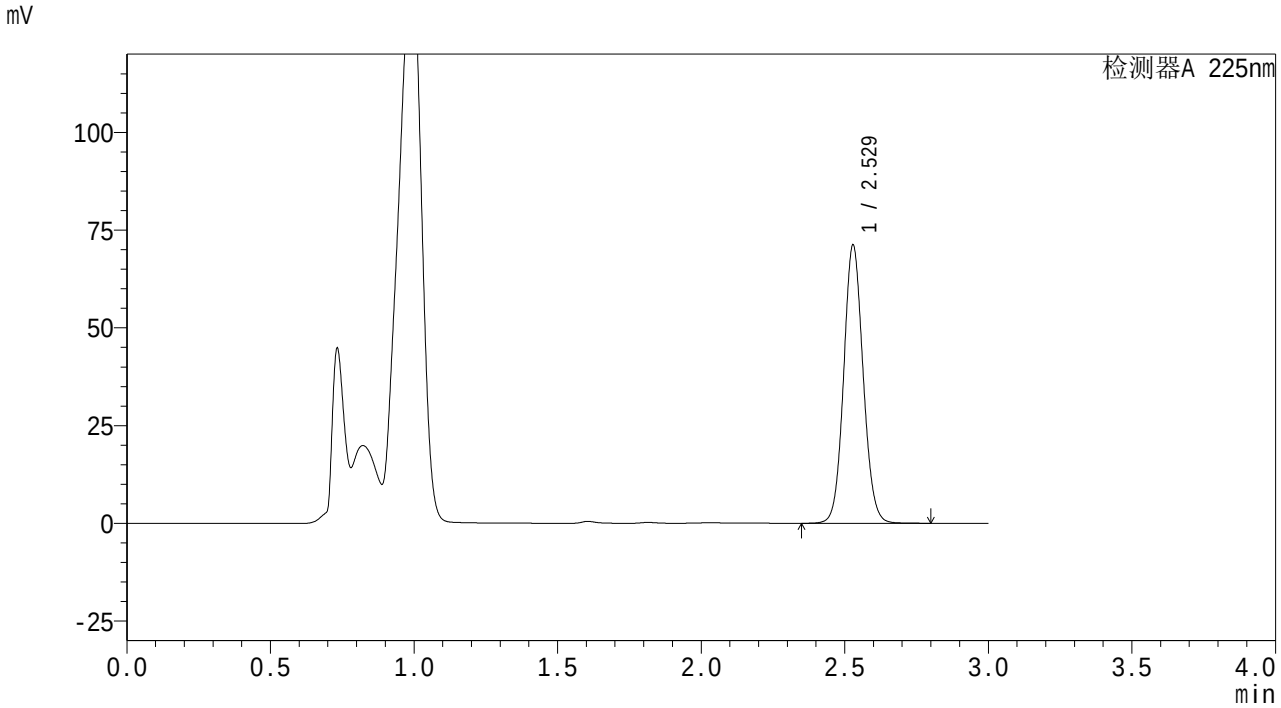
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-154-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:28:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	336252	100.000	71119	6677	1.078	--
总计		336252	100.000	71119			

图128 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

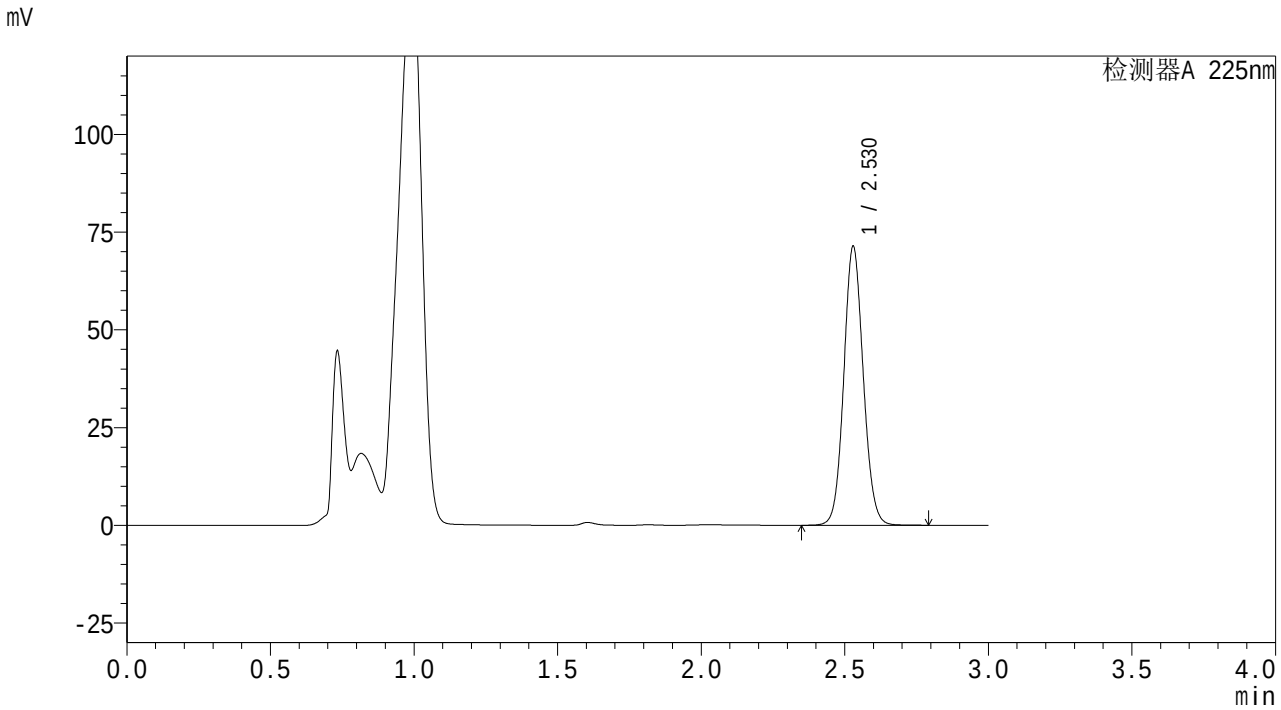
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-155-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:31:31
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:06
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	336968	100.000	71328	6680	1.078	--
总计		336968	100.000	71328			

图129 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

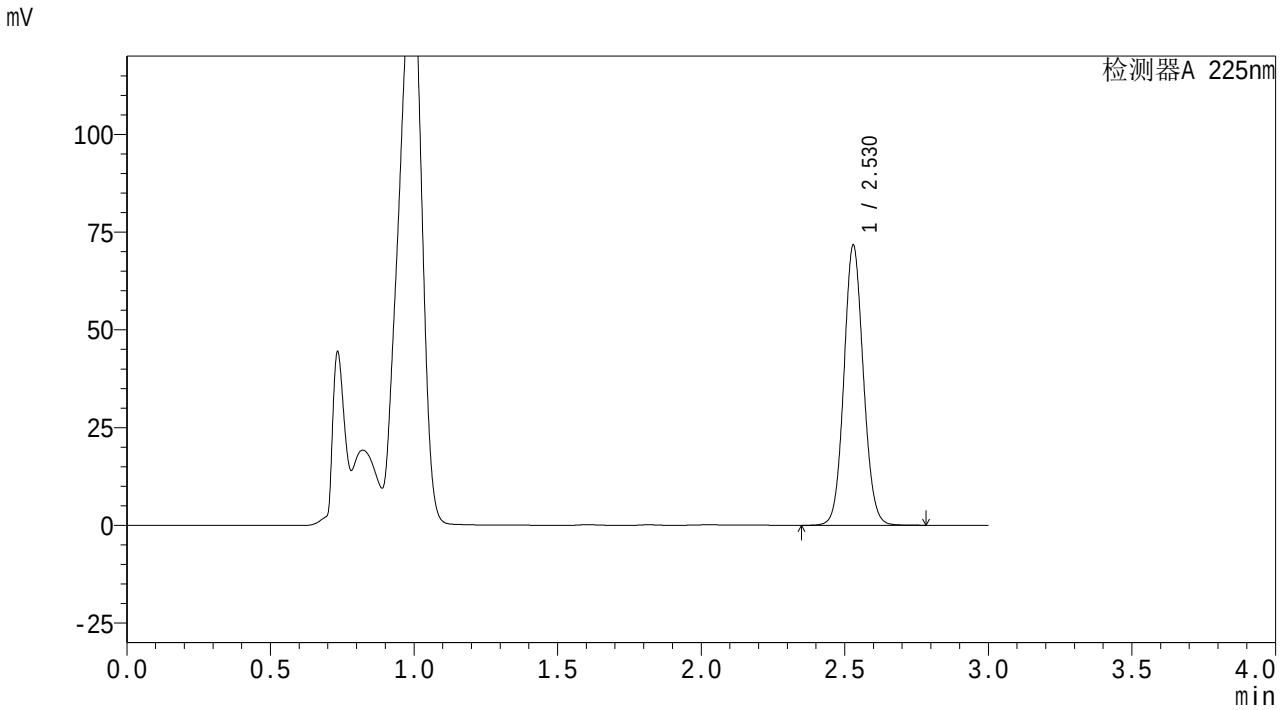
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-156-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:34:55
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:09
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	338314	100.000	71650	6691	1.079	--
总计		338314	100.000	71650			

图130 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

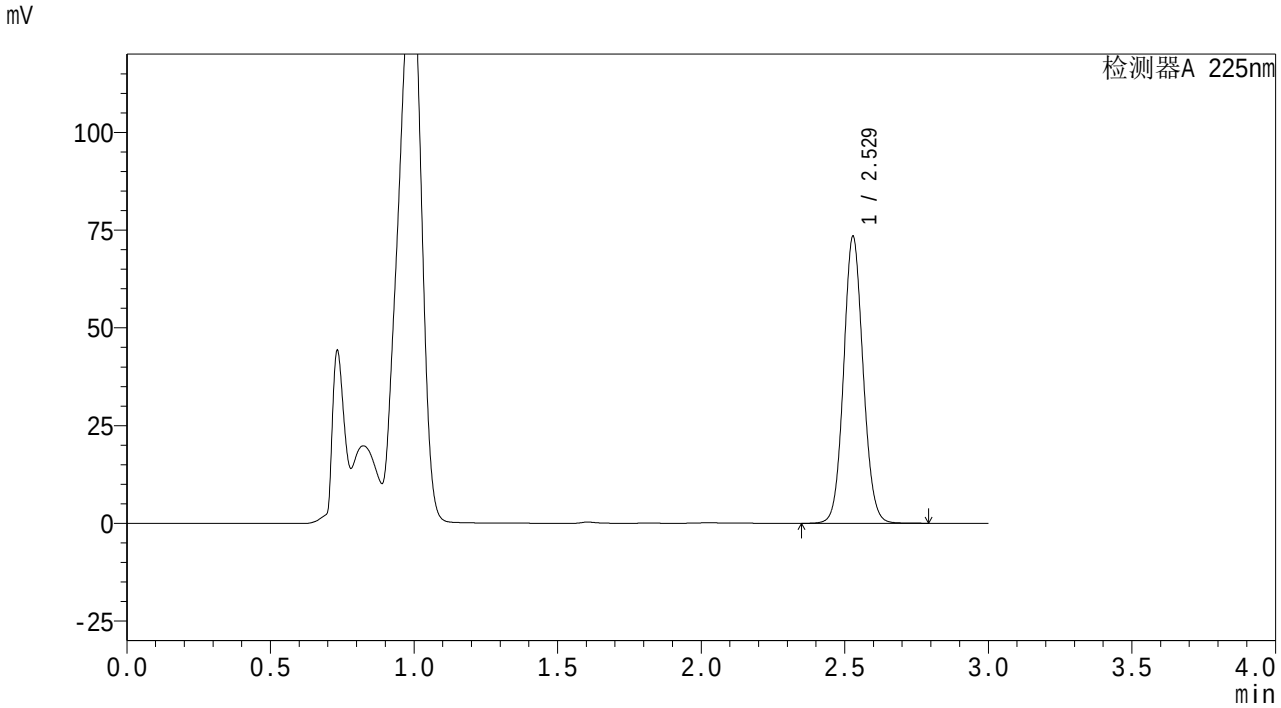
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-157-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:38:19
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:11
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	346773	100.000	73346	6676	1.078	--
总计		346773	100.000	73346			

图131 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

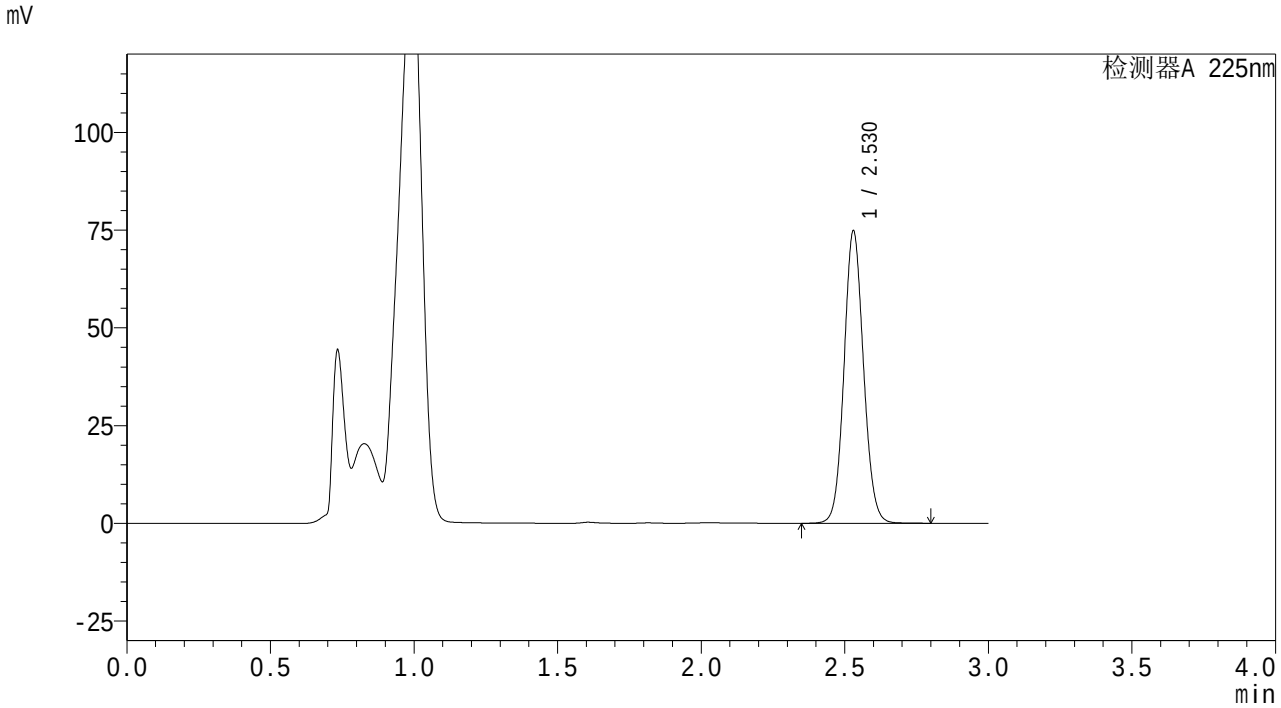
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-158-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:41:44
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:14
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	353476	100.000	74787	6677	1.079	--
总计		353476	100.000	74787			

图132 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

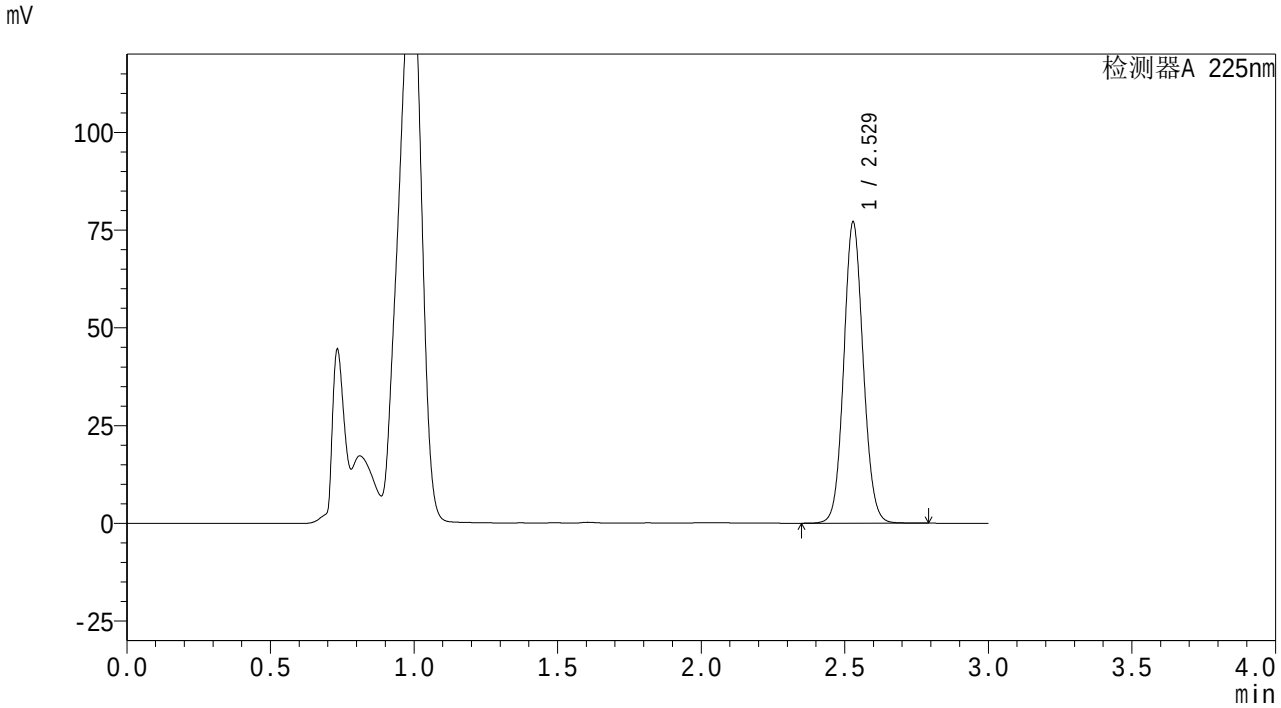
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-159-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:45:08
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	363774	100.000	76998	6680	1.078	--
总计		363774	100.000	76998			

图133 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

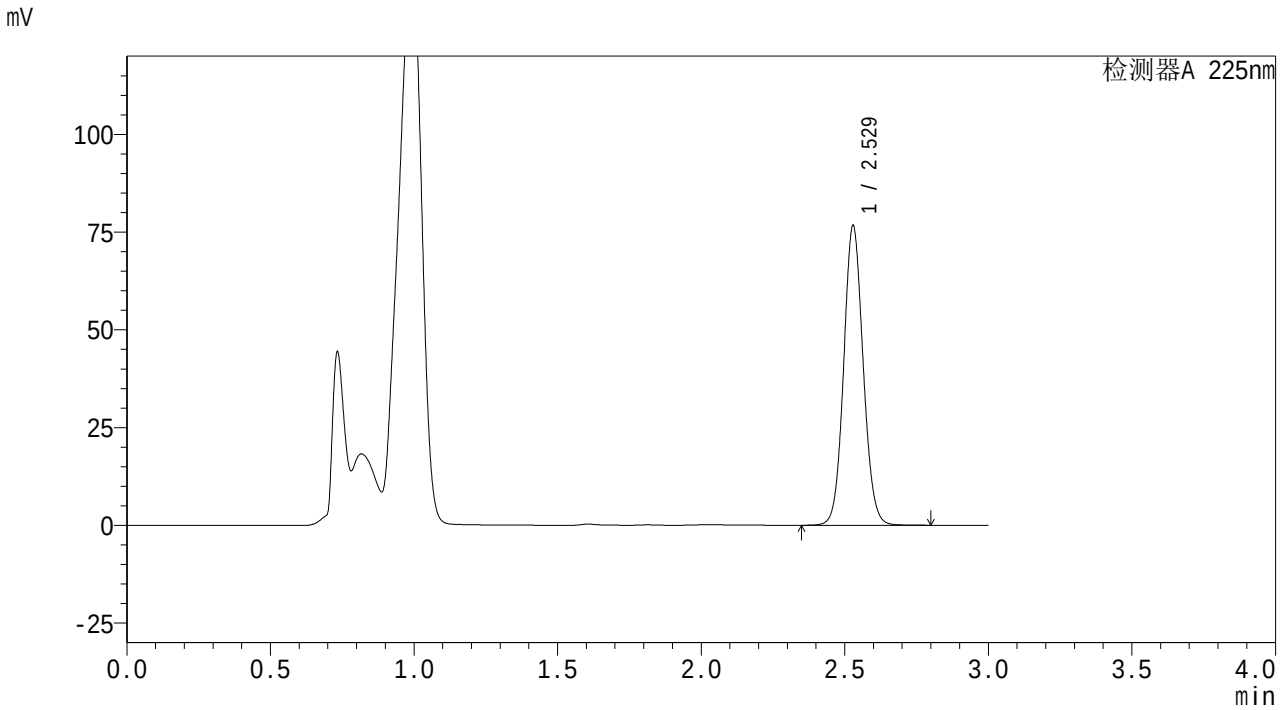
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-160-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:48:32
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	362147	100.000	76602	6676	1.077	--
总计		362147	100.000	76602			

图134 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

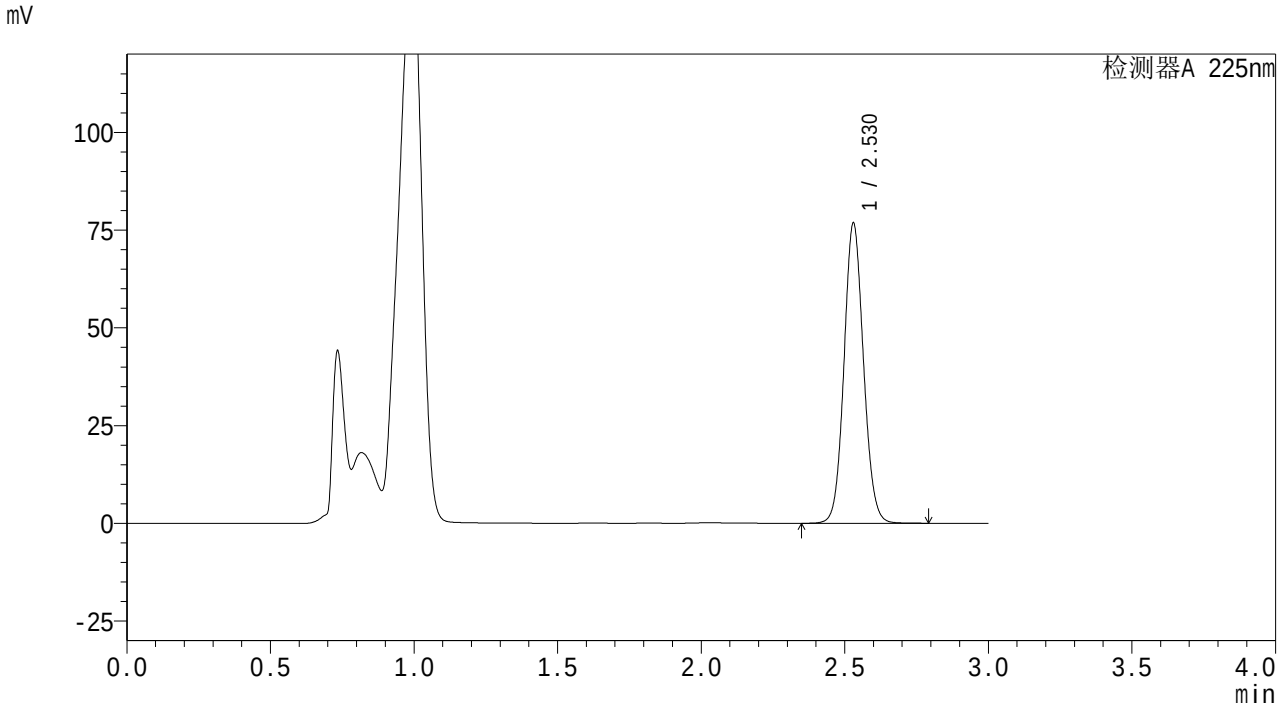
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-161-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:51:56
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	362715	100.000	76767	6684	1.079	--
总计		362715	100.000	76767			

图135 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

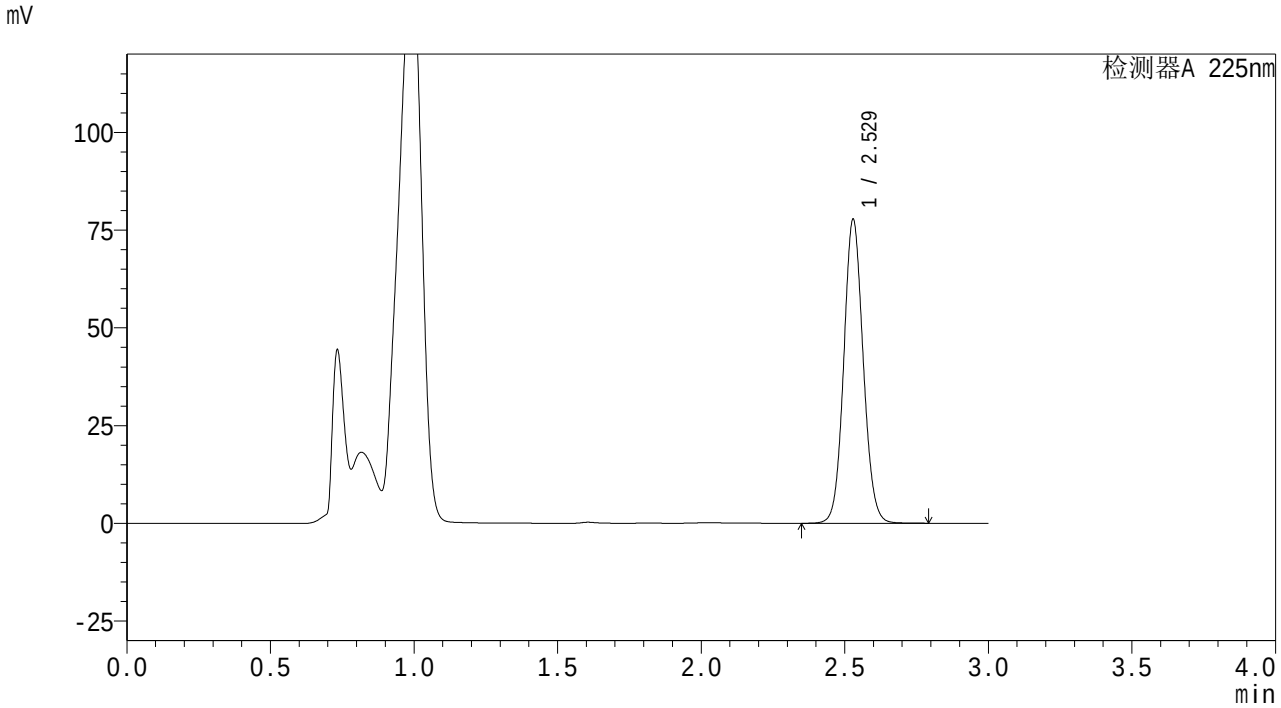
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-162-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:55:20
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	366951	100.000	77704	6686	1.078	--
总计		366951	100.000	77704			

图136 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

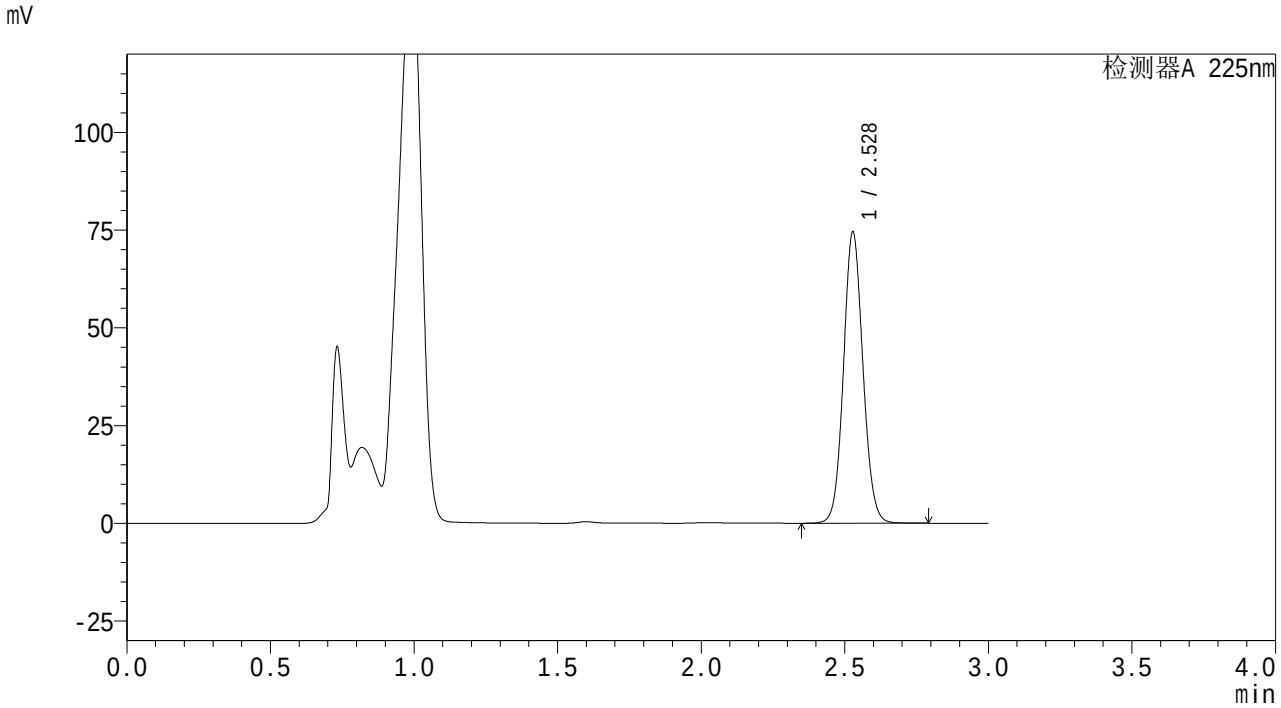
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-163-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/02 23:58:45
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:29
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	351598	100.000	74397	6696	1.077	--
总计		351598	100.000	74397			

图137 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

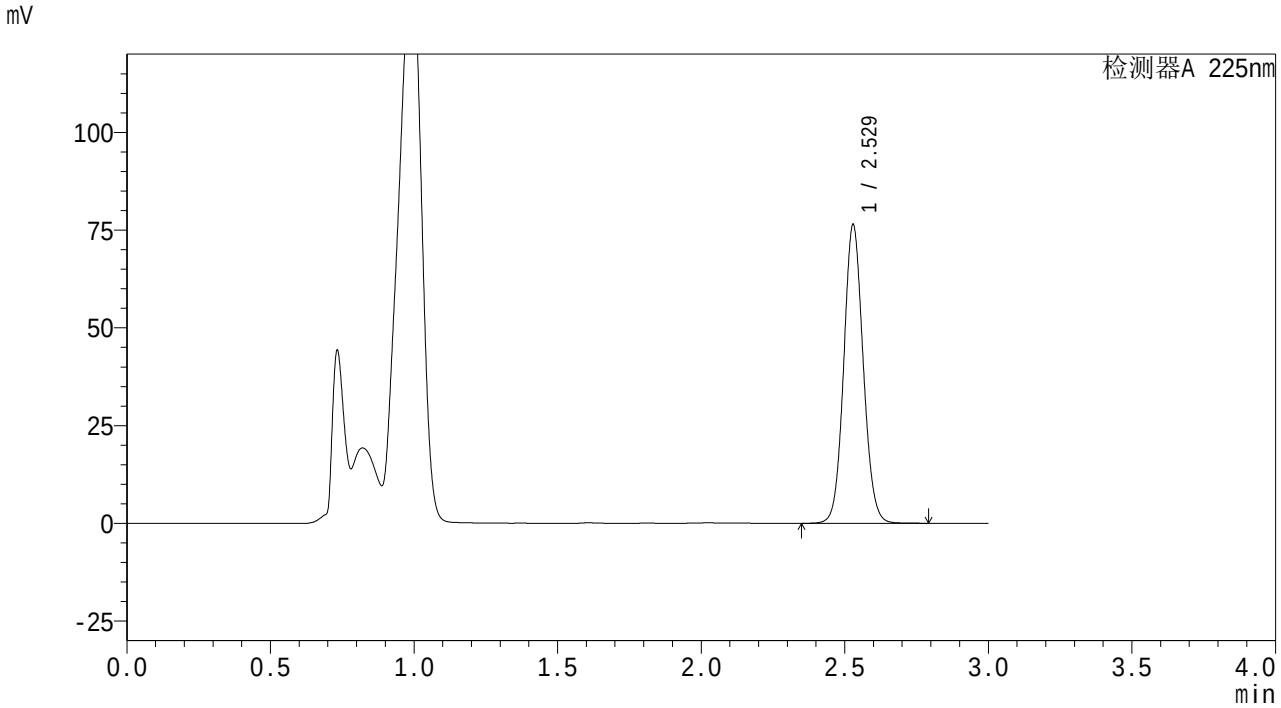
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-164-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:02:09
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:32
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	360742	100.000	76356	6680	1.078	--
总计		360742	100.000	76356			

图138 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

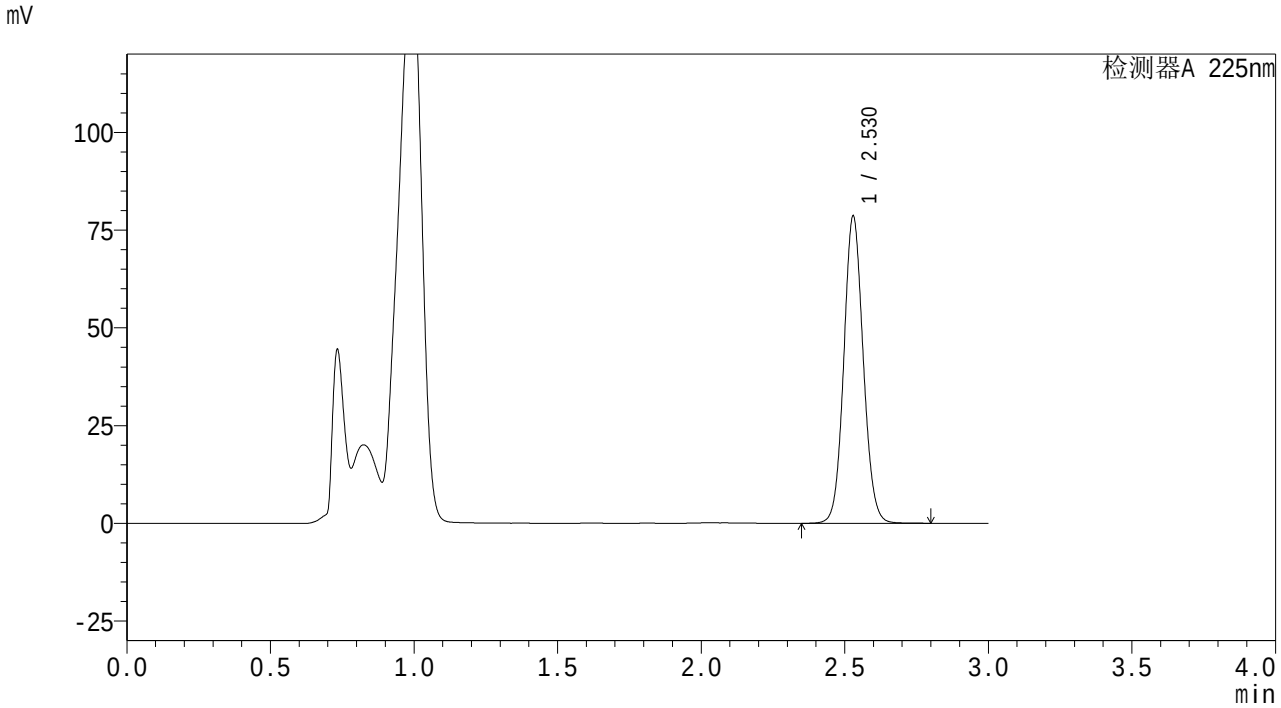
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-165-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:05:33
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:34
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	370571	100.000	78565	6703	1.077	--
总计		370571	100.000	78565			

图139 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

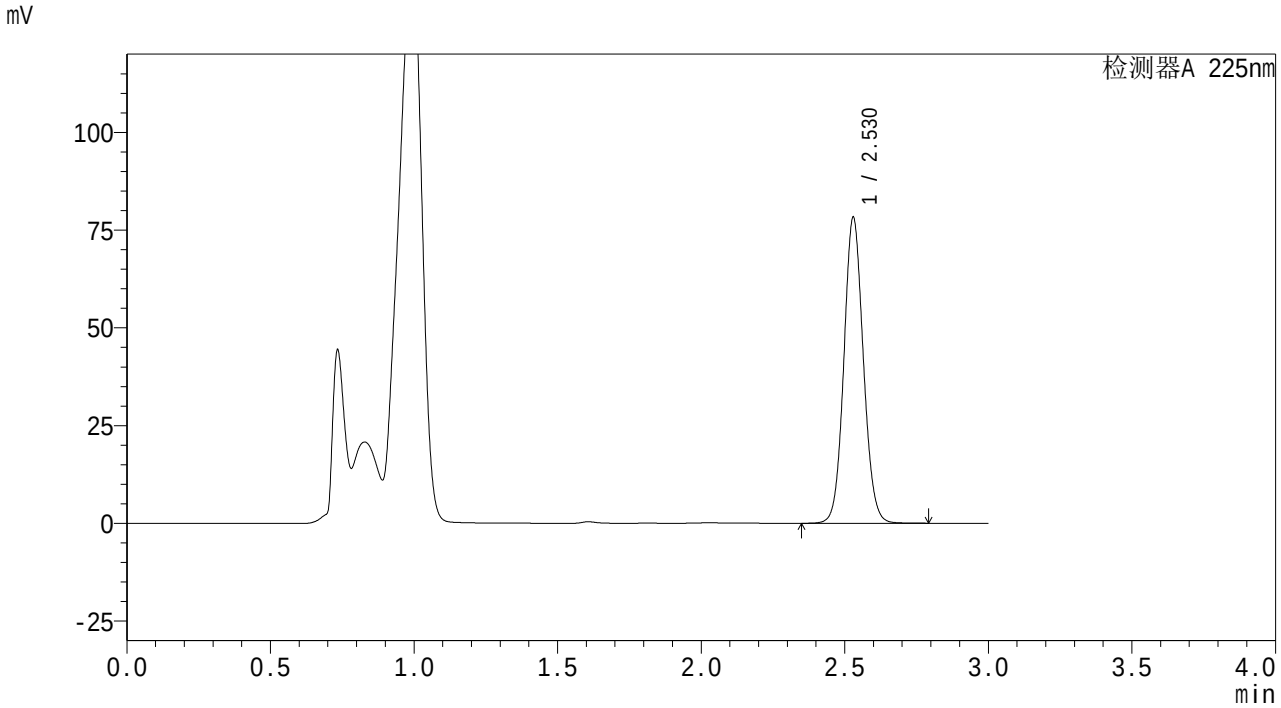
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-166-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:08:56
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	369262	100.000	78239	6699	1.077	--
总计		369262	100.000	78239			

图140 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

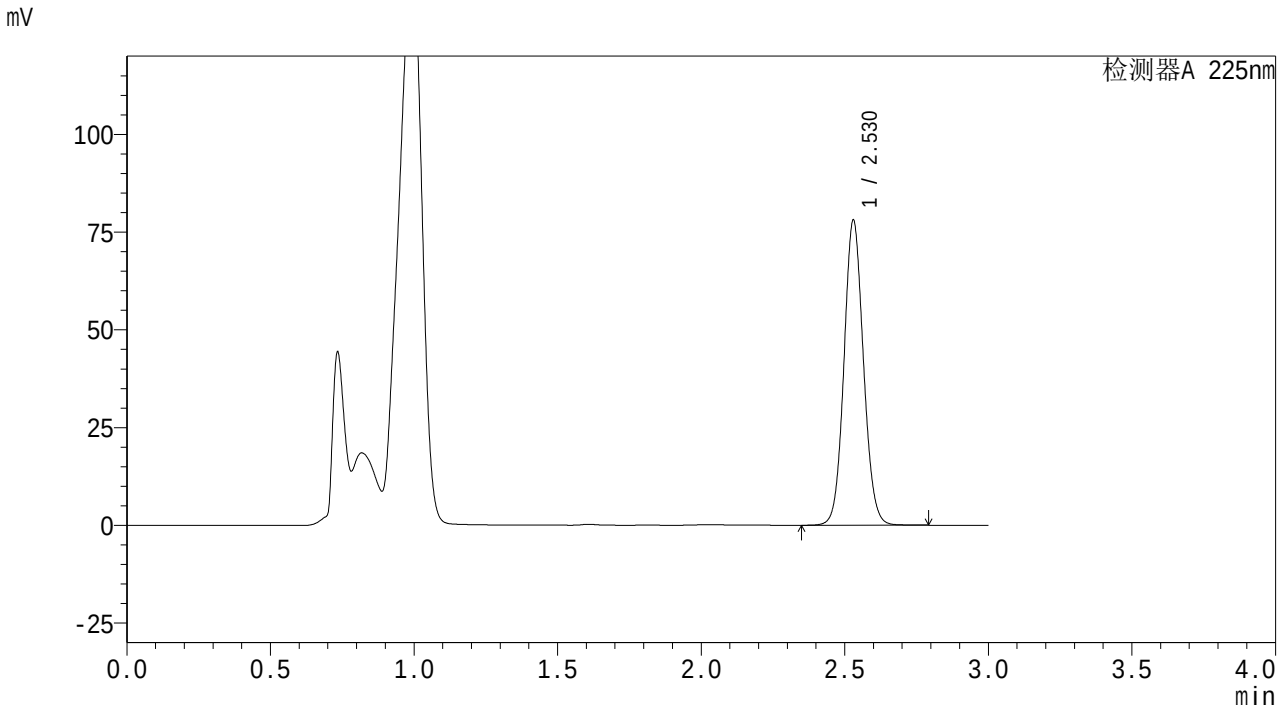
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-167-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:12:20
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:40
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	368348	100.000	78016	6694	1.078	--
总计		368348	100.000	78016			

图141 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

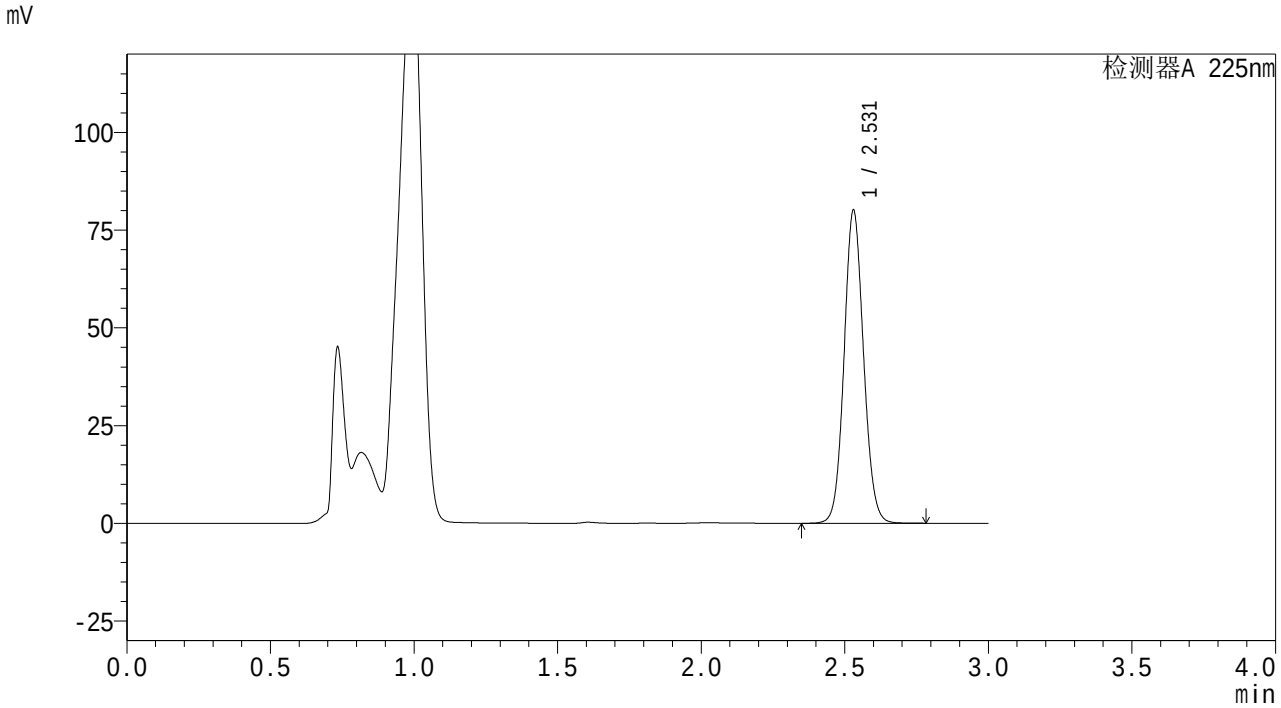
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-168-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:15:44
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	378124	100.000	80078	6689	1.078	--
总计		378124	100.000	80078			

图142 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

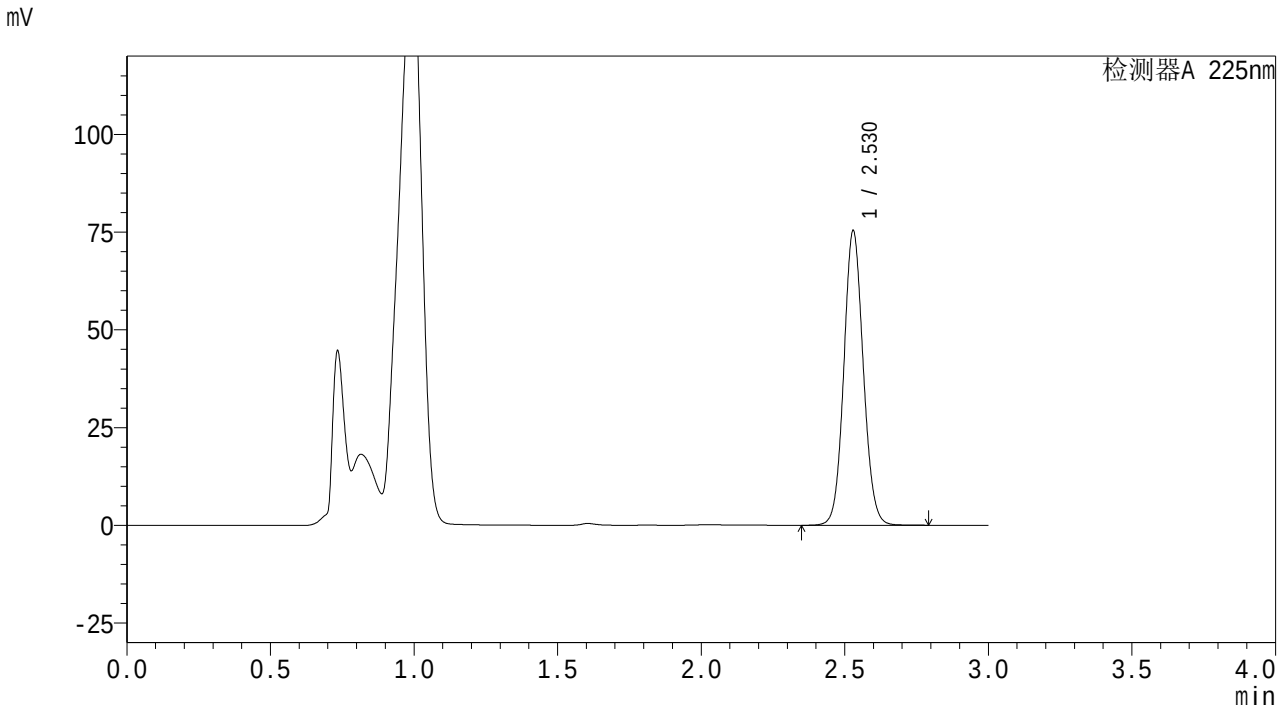
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-169-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:19:09
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:45
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	355494	100.000	75341	6696	1.078	--
总计		355494	100.000	75341			

图143 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

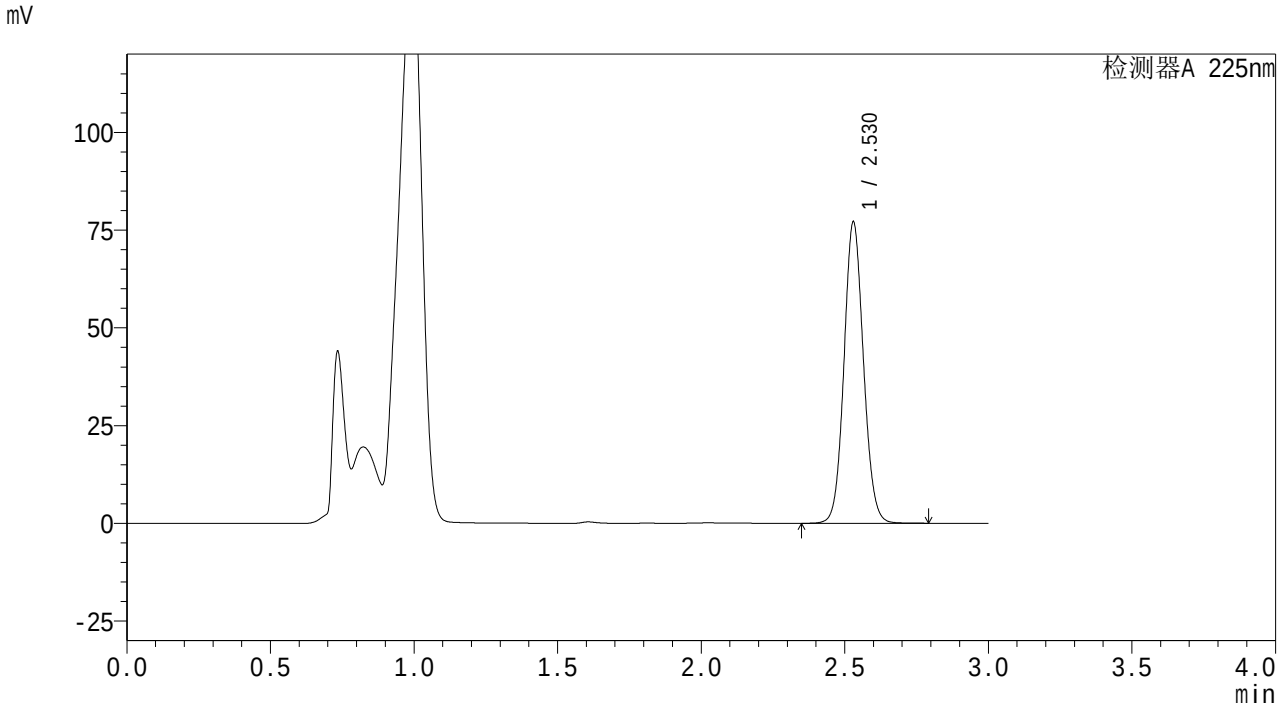
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-170-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:22:34
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:48
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	363804	100.000	77082	6700	1.078	--
总计		363804	100.000	77082			

图144 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

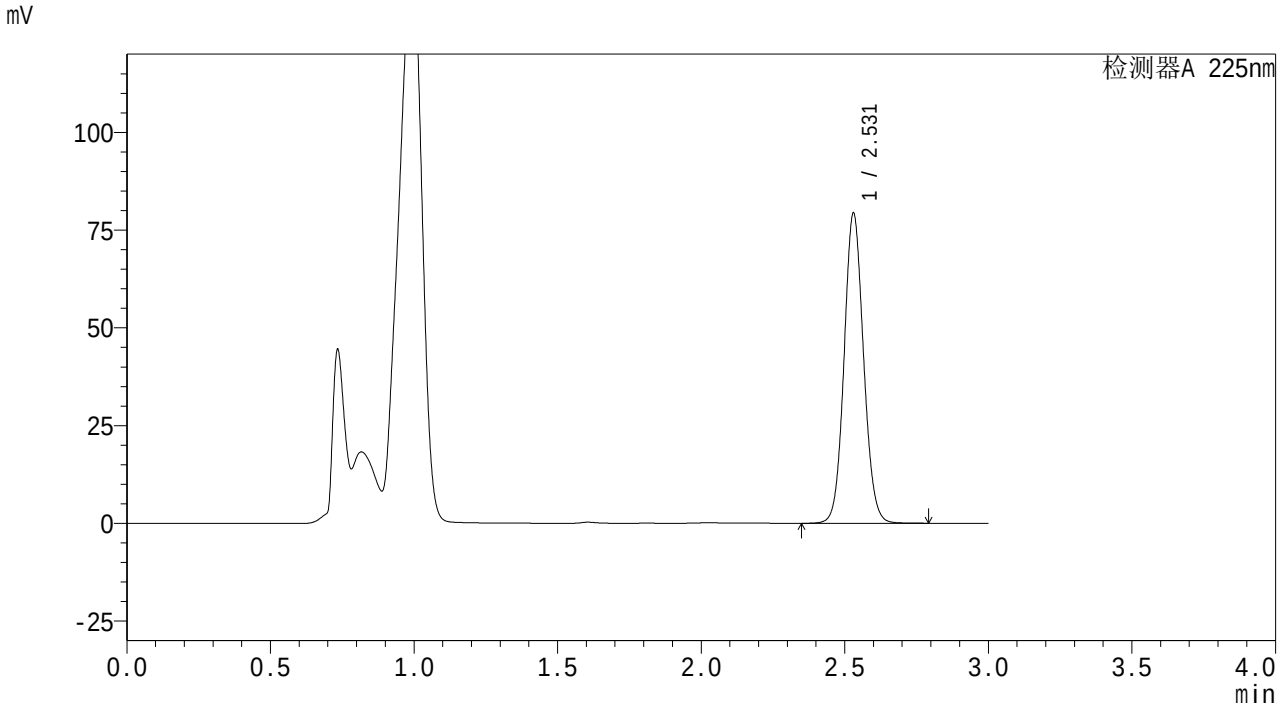
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-171-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:25:59
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:51
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	374459	100.000	79314	6694	1.078	--
总计		374459	100.000	79314			

图145 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

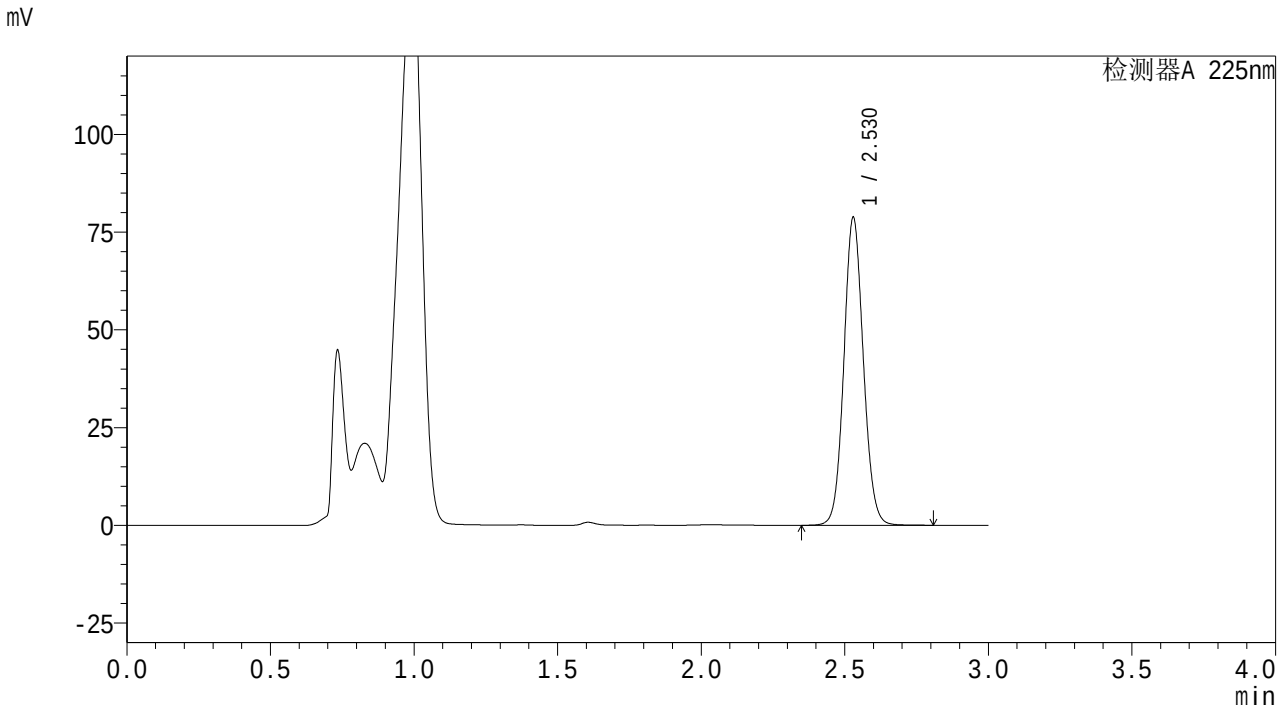
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-172-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:29:23
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:54
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	371942	100.000	78770	6705	1.078	--
总计		371942	100.000	78770			

图146 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

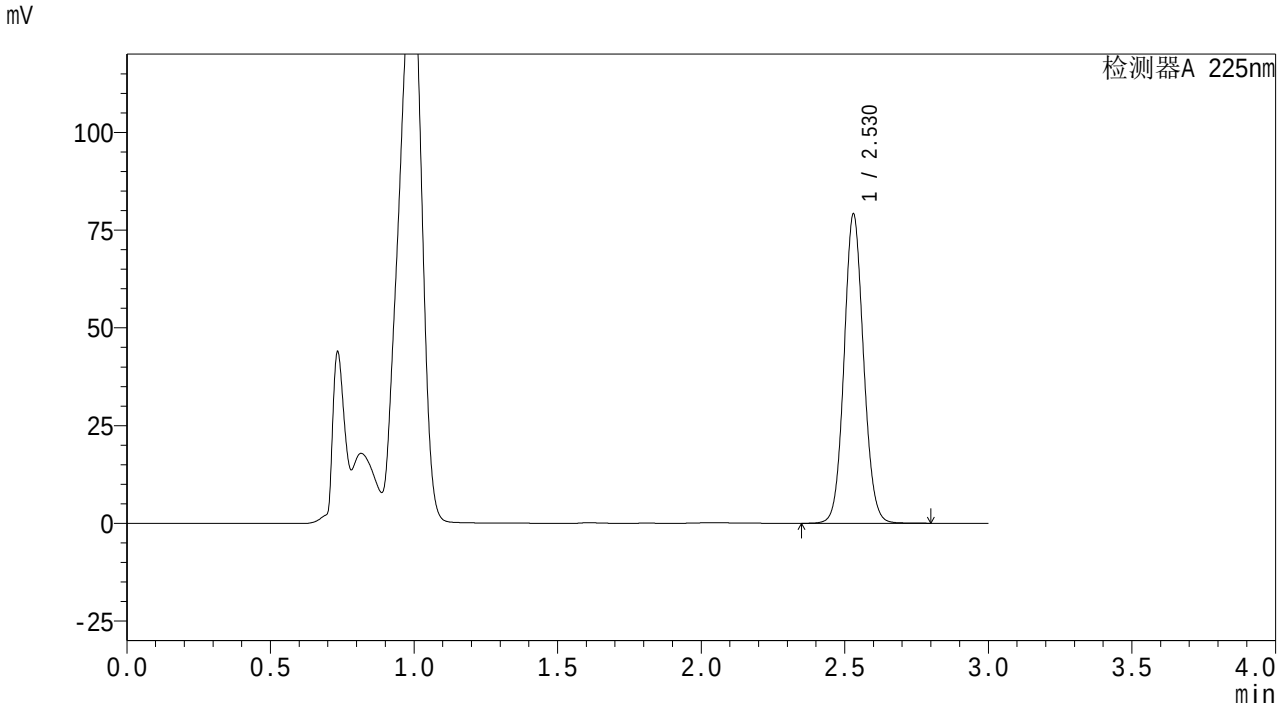
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-173-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:32:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:57
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	373278	100.000	79083	6695	1.078	--
总计		373278	100.000	79083			

图147 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

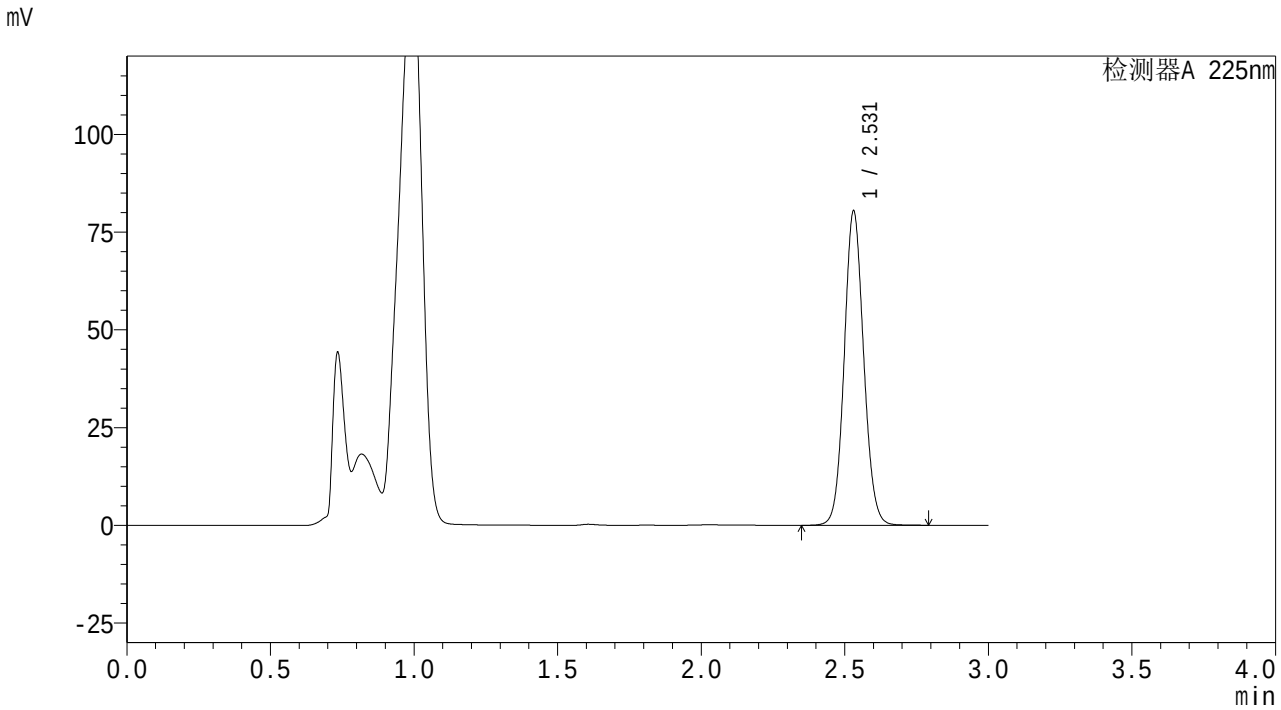
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-174-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:36:11
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:14:59
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	379415	100.000	80349	6698	1.079	--
总计		379415	100.000	80349			

图148 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

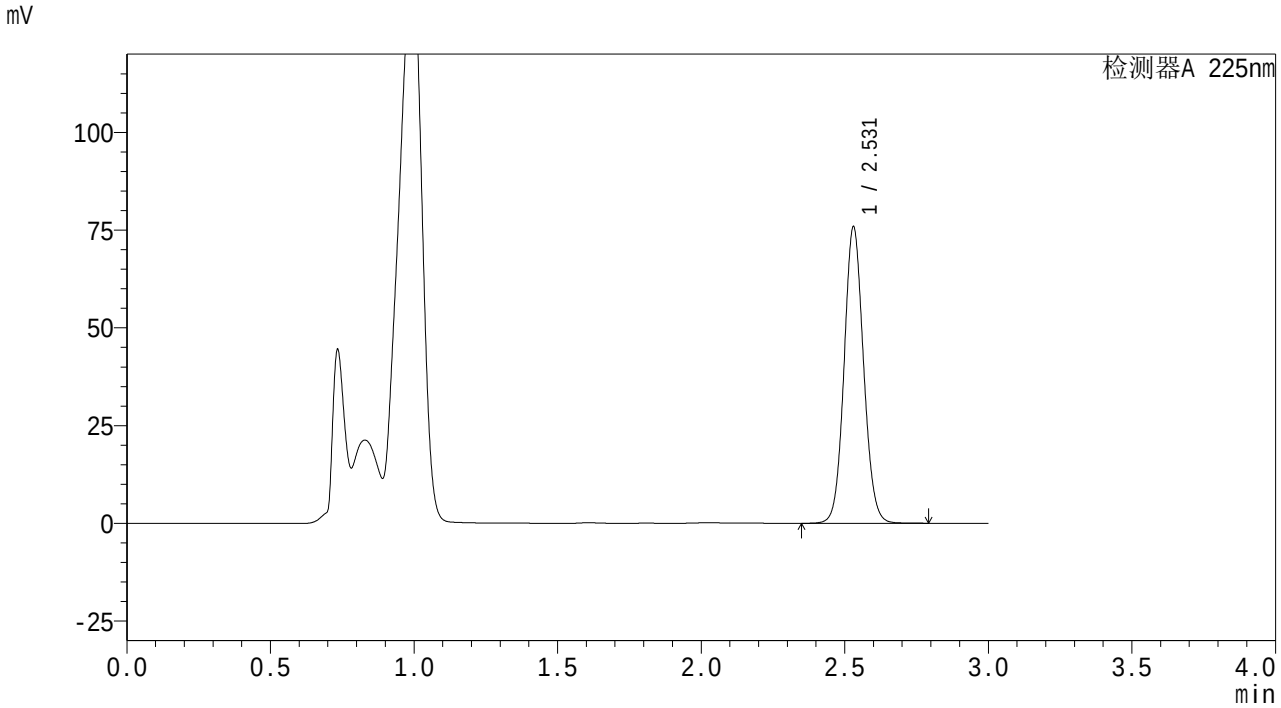
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-175-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:39:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:02
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	357792	100.000	75846	6703	1.078	--
总计		357792	100.000	75846			

图149 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

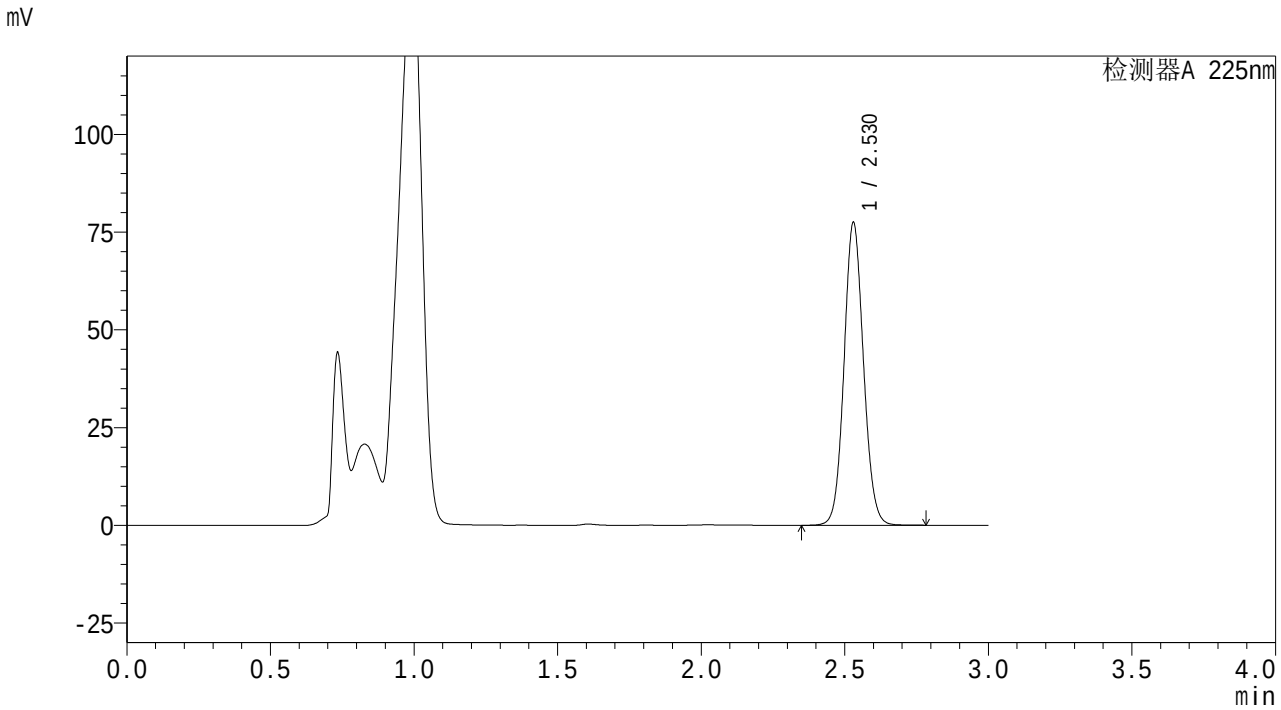
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-176-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:43:00
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:05
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	365202	100.000	77459	6715	1.078	--
总计		365202	100.000	77459			

图150 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

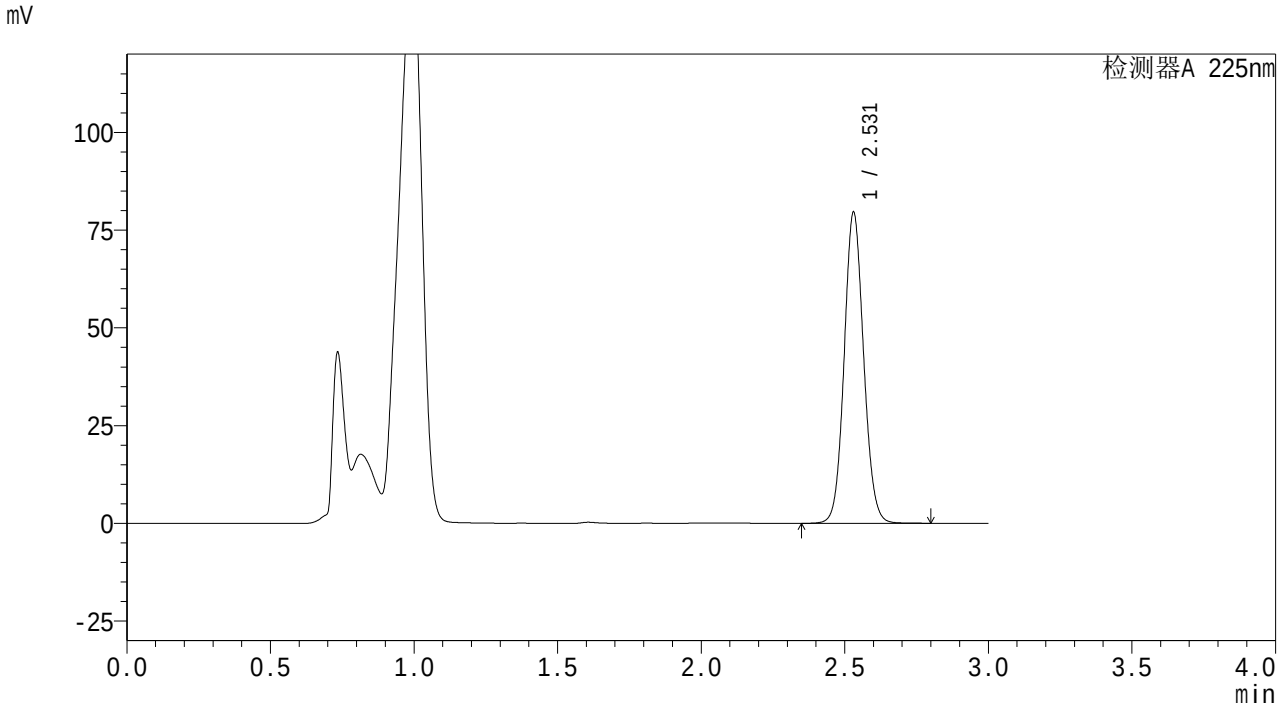
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-177-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:46:24
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:08
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	375623	100.000	79545	6697	1.079	--
总计		375623	100.000	79545			

图151 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

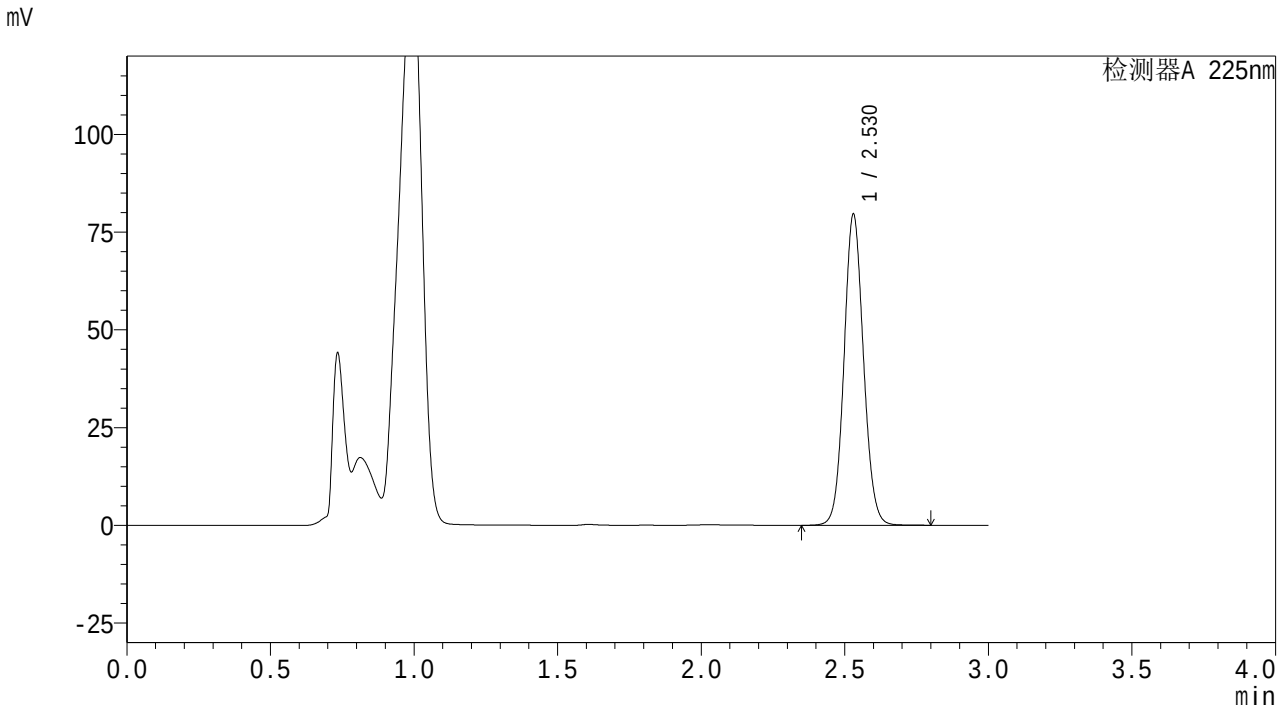
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-178-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:49:48
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:10
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	375386	100.000	79546	6704	1.078	--
总计		375386	100.000	79546			

图152 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

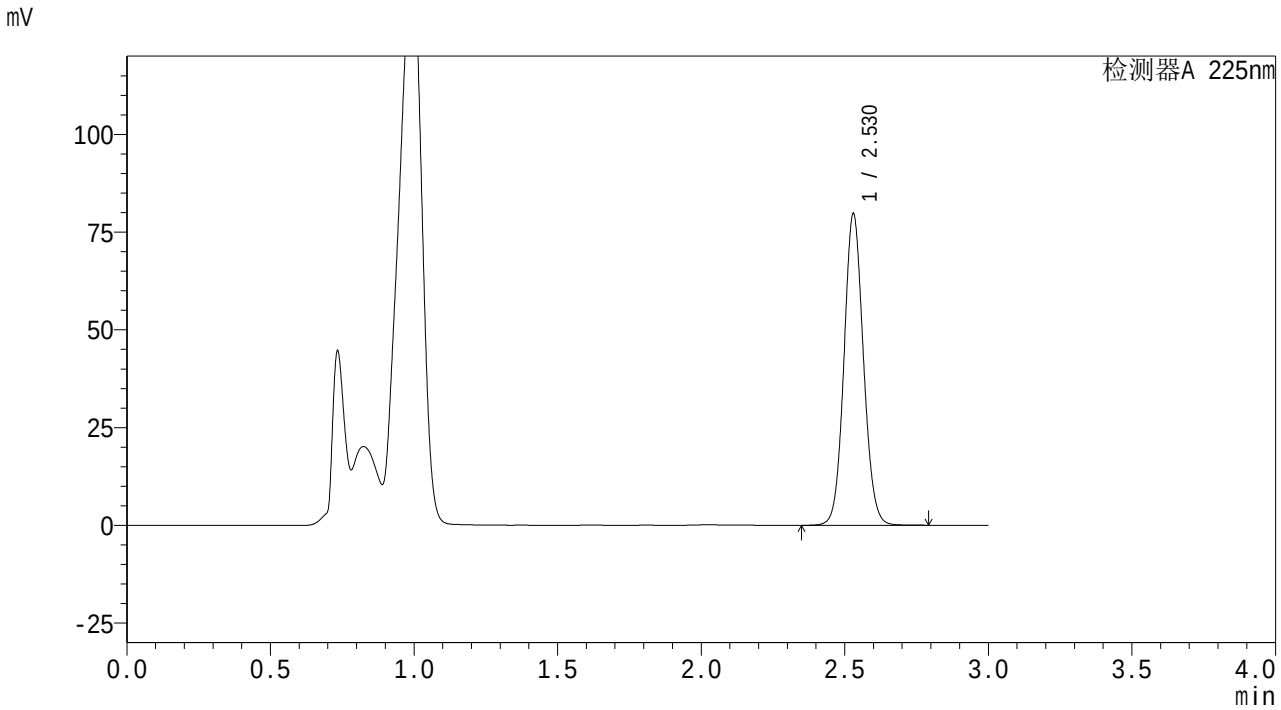
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-179-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:53:13
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:13
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	375840	100.000	79688	6710	1.077	--
总计		375840	100.000	79688			

图153 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

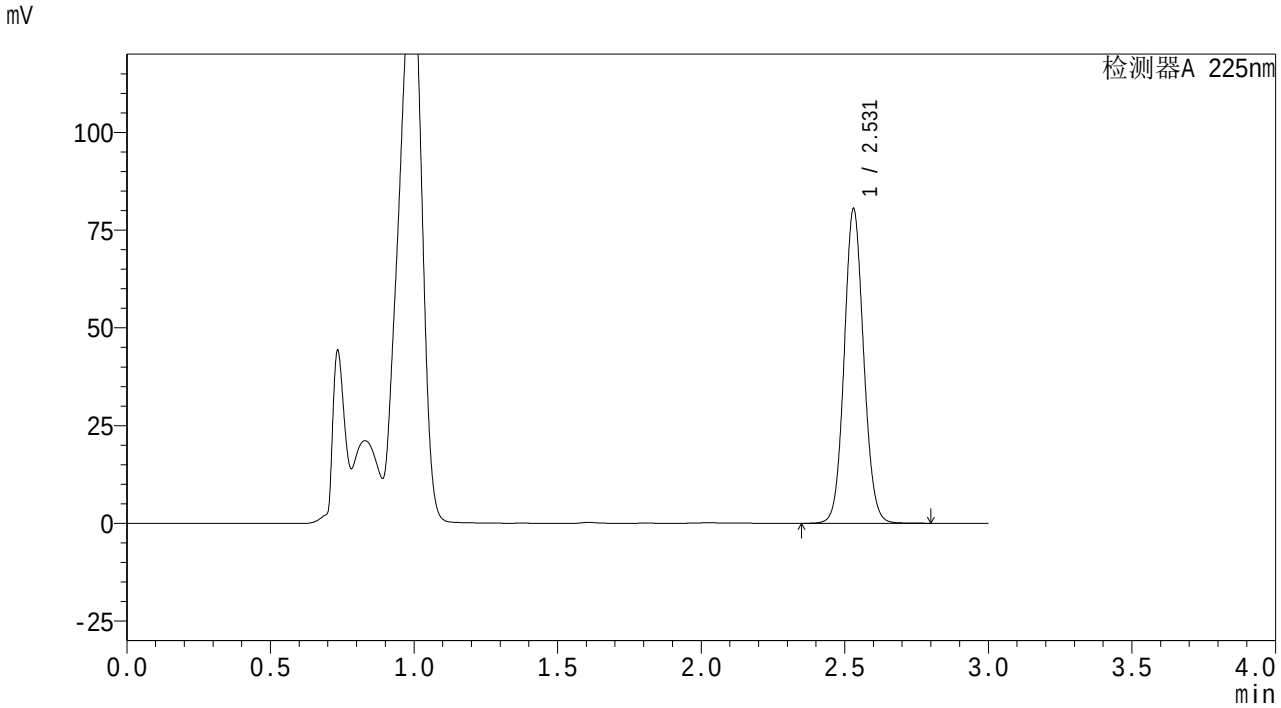
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-180-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 00:56:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:16
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	379505	100.000	80432	6708	1.078	--
总计		379505	100.000	80432			

图154 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

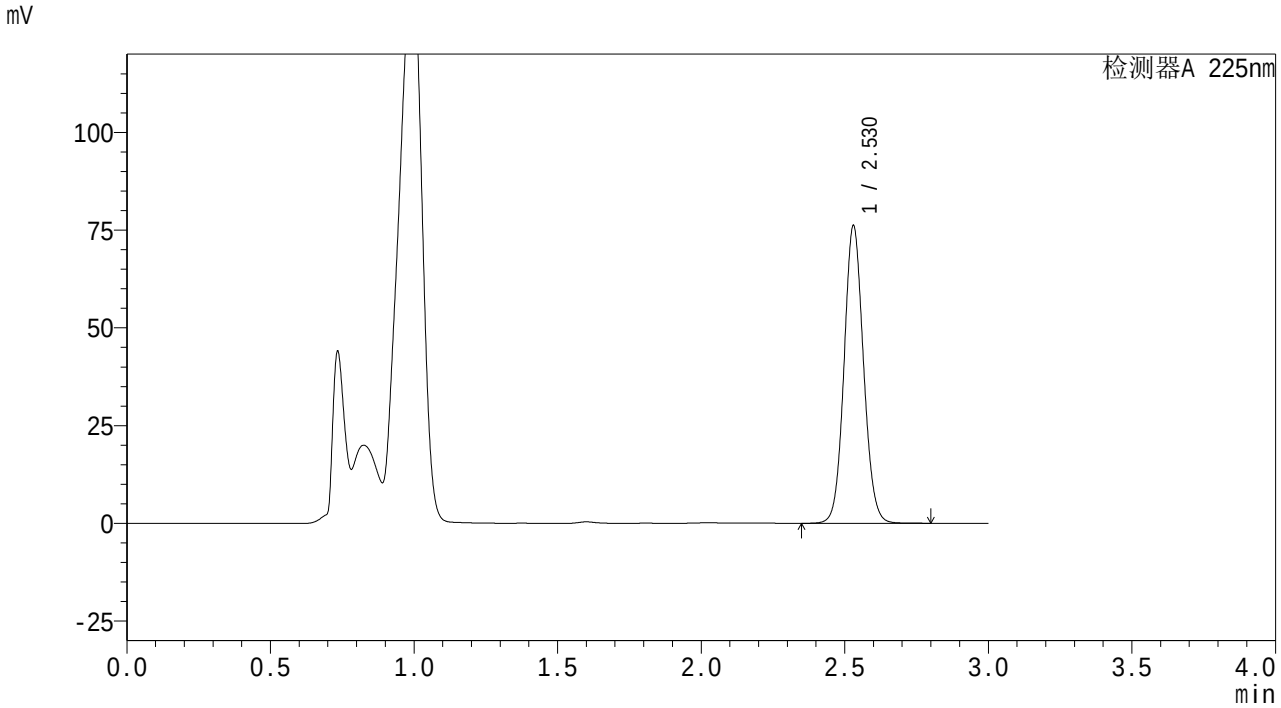
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-181-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:00:02
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:19
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	359132	100.000	76144	6704	1.077	--
总计		359132	100.000	76144			

图155 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

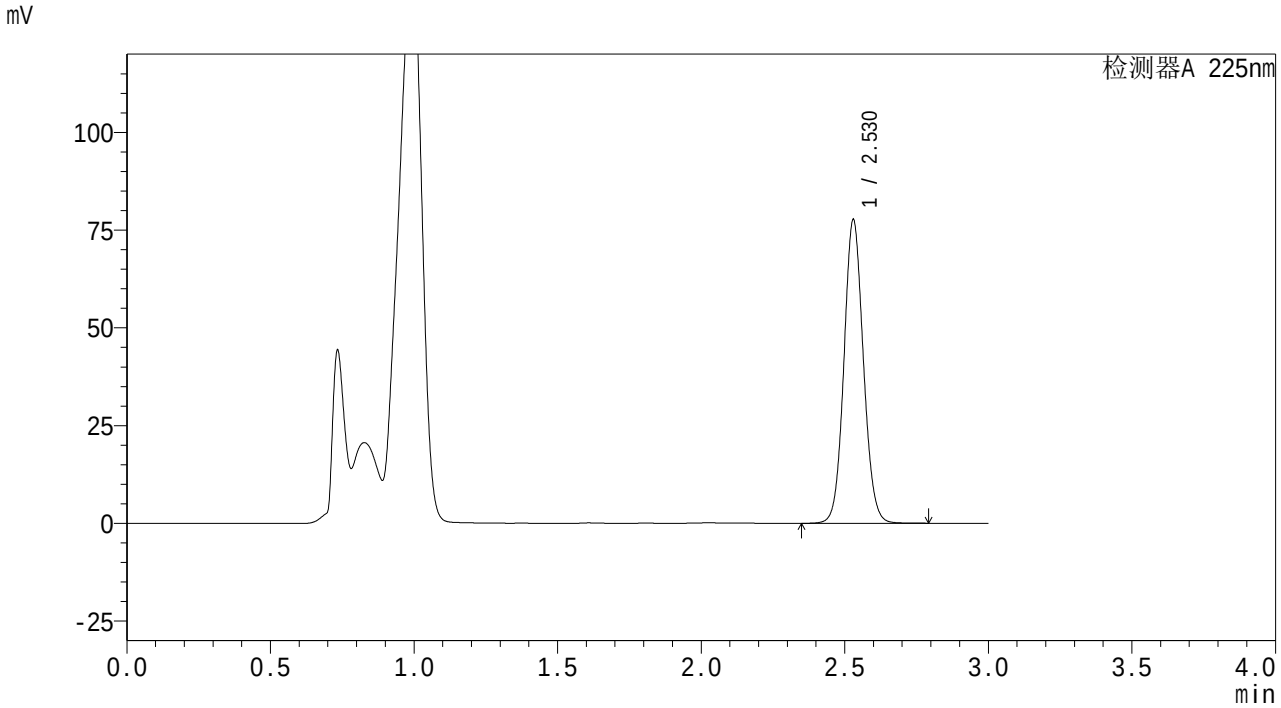
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-182-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:03:27
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:22
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	365998	100.000	77658	6720	1.077	--
总计		365998	100.000	77658			

图156 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

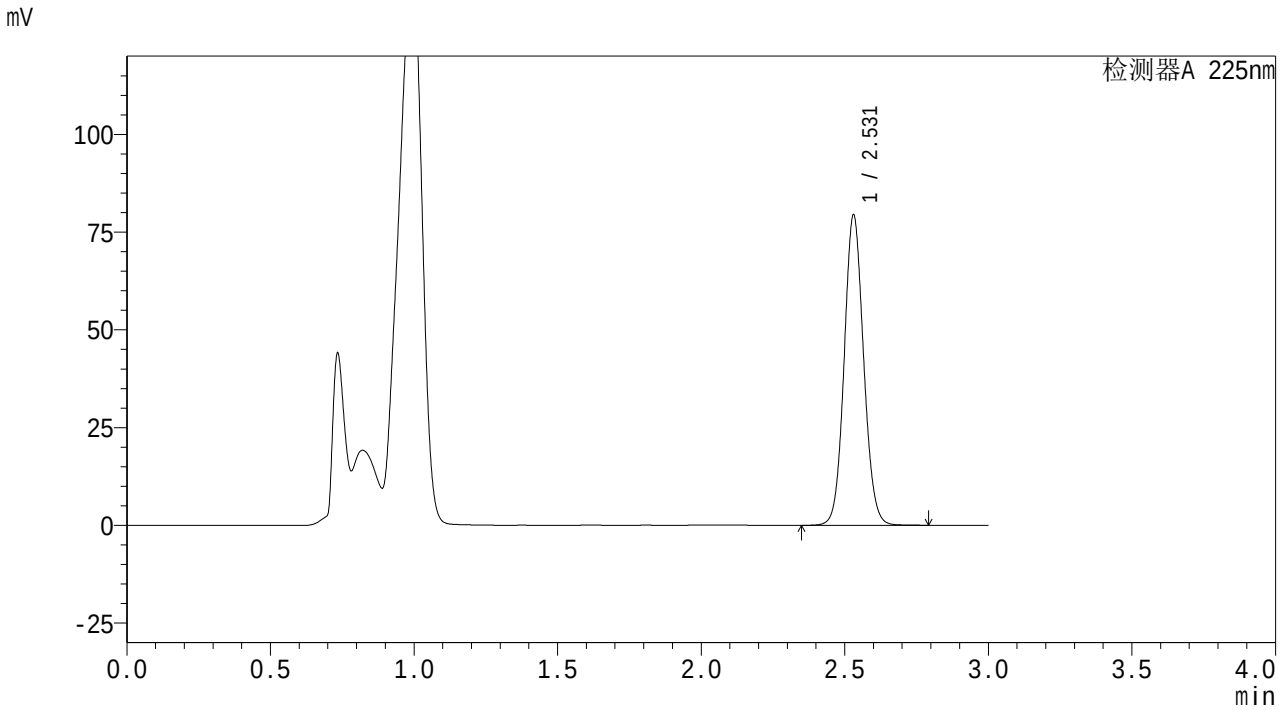
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-183-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 01:06:52
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:25
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	374416	100.000	79354	6704	1.078	--
总计		374416	100.000	79354			

图157 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

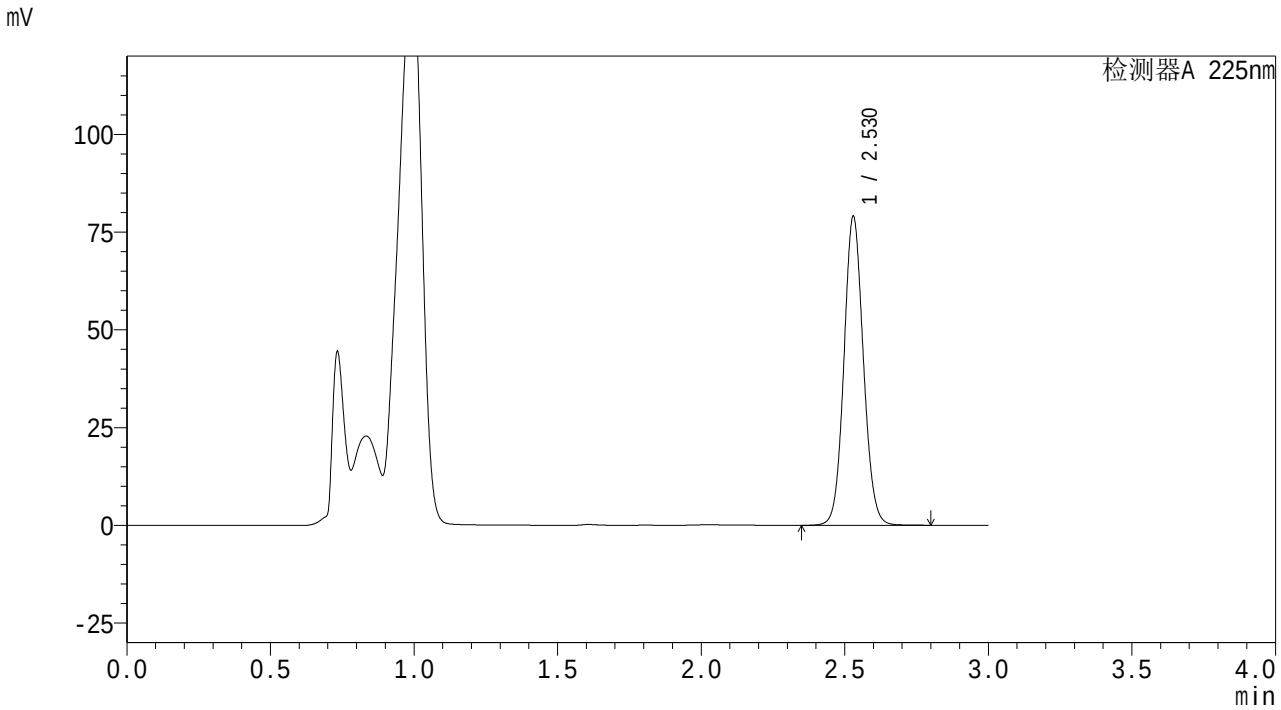
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-184-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:10:17
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:27
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	372455	100.000	79003	6718	1.078	--
总计		372455	100.000	79003			

图158 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

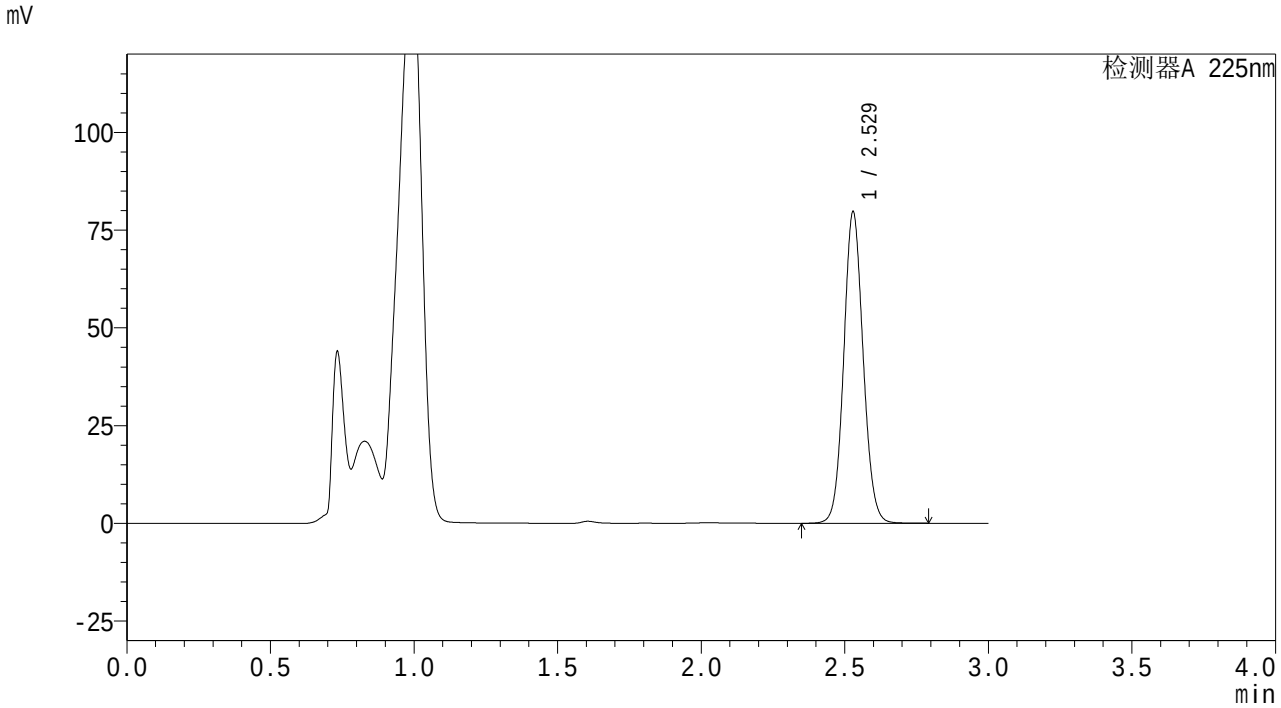
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-185-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:13:42
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:30
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	375415	100.000	79606	6707	1.077	--
总计		375415	100.000	79606			

图159 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

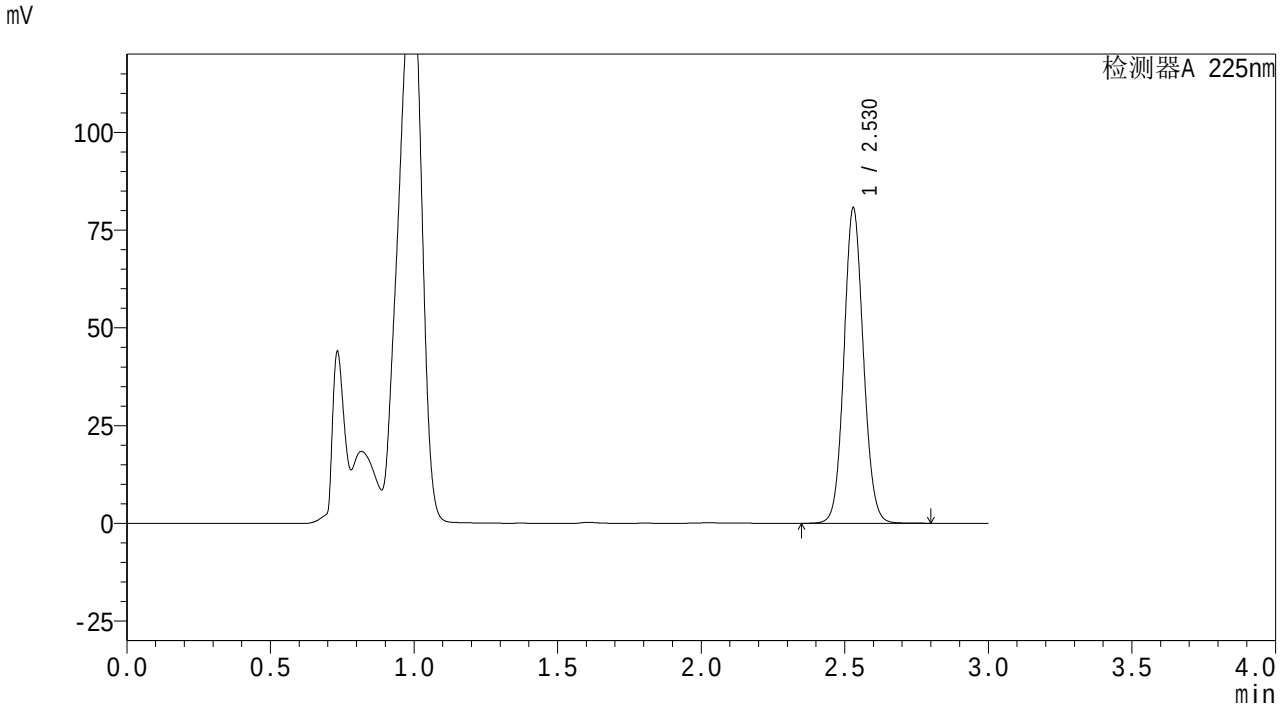
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-186-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:17:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:33
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	380521	100.000	80682	6713	1.077	--
总计		380521	100.000	80682			

图160 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

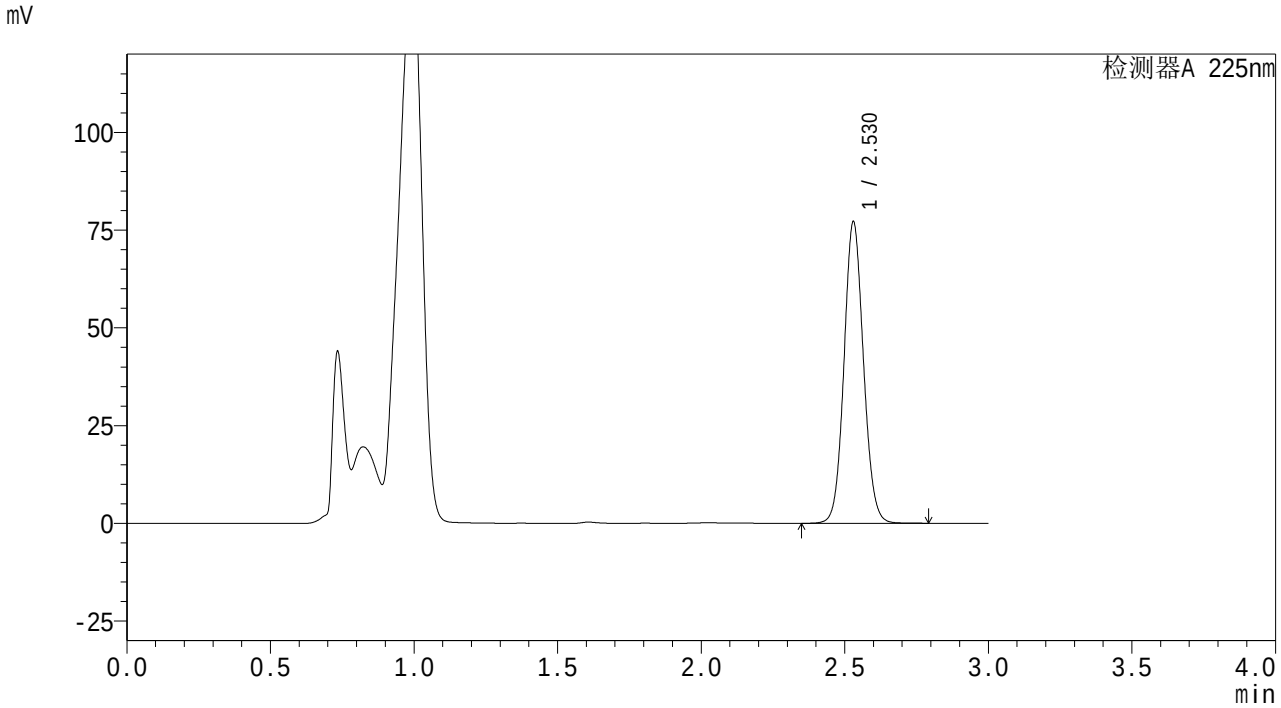
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-187-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:20:32
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:36
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	363805	100.000	77145	6711	1.077	--
总计		363805	100.000	77145			

图161 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

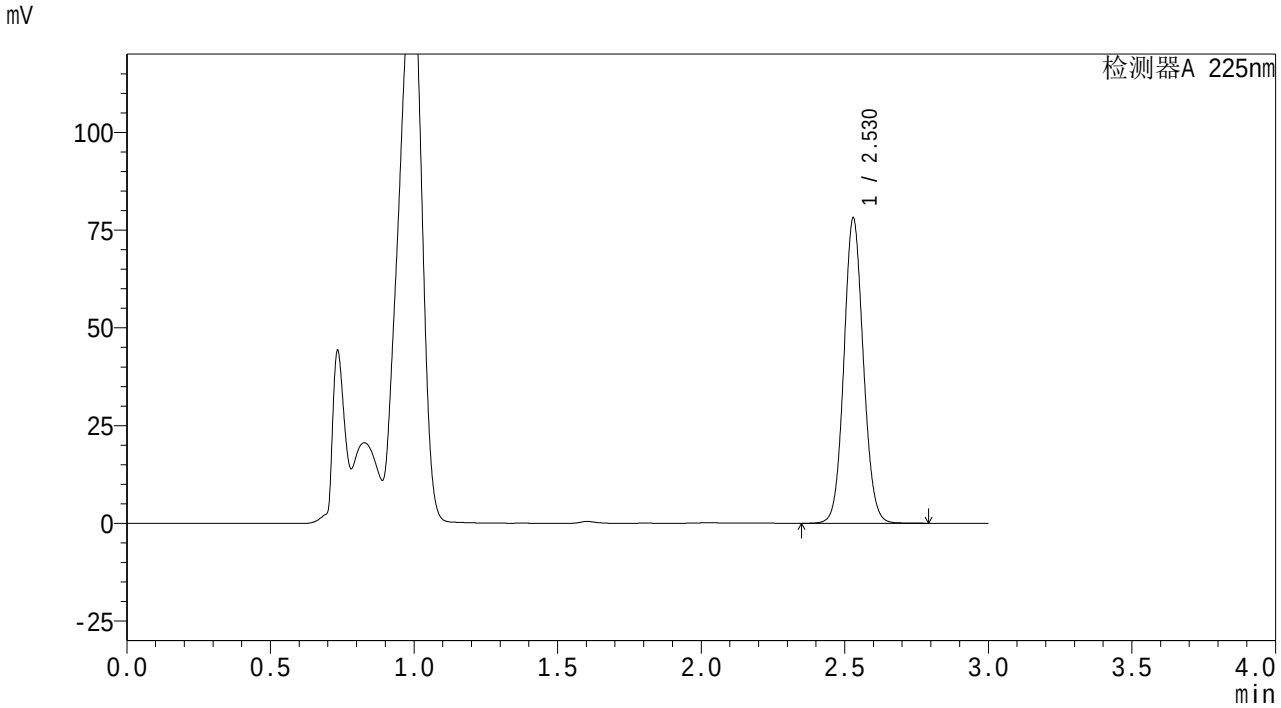
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-188-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:23:57
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:39
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	367963	100.000	78070	6719	1.077	--
总计		367963	100.000	78070			

图162 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

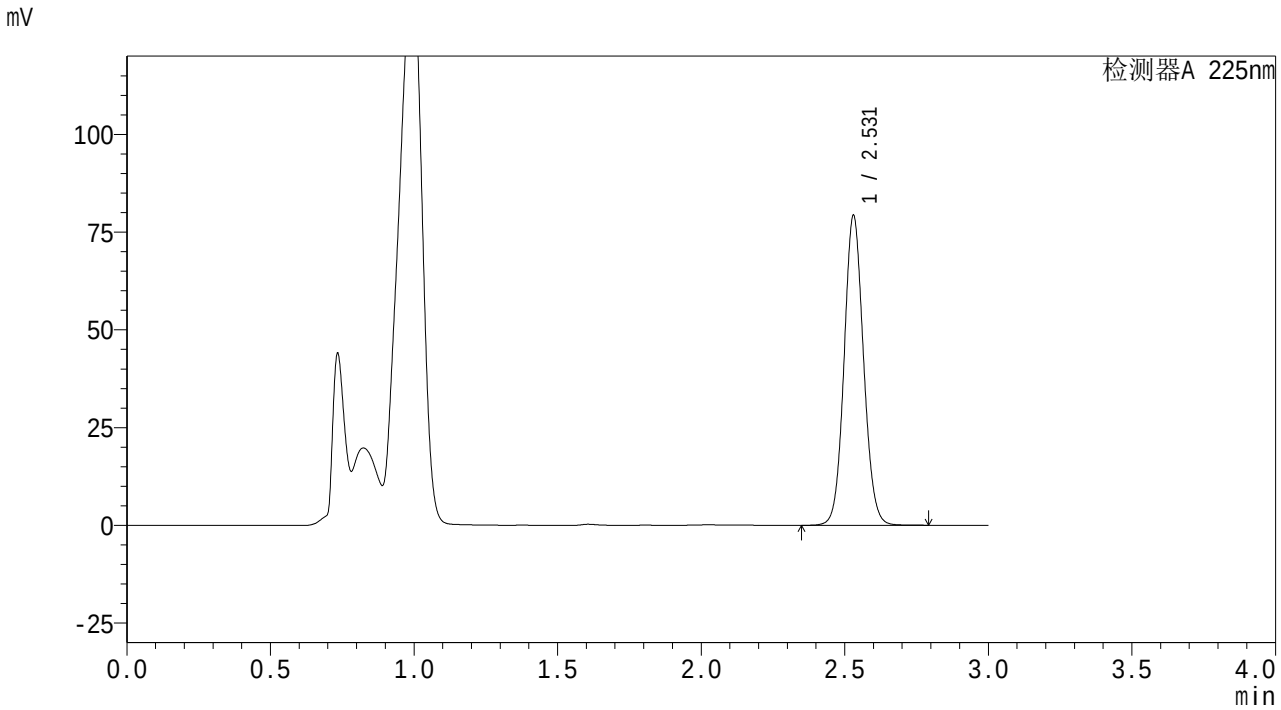
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-189-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:27:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:41
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	373855	100.000	79247	6705	1.078	--
总计		373855	100.000	79247			

图163 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

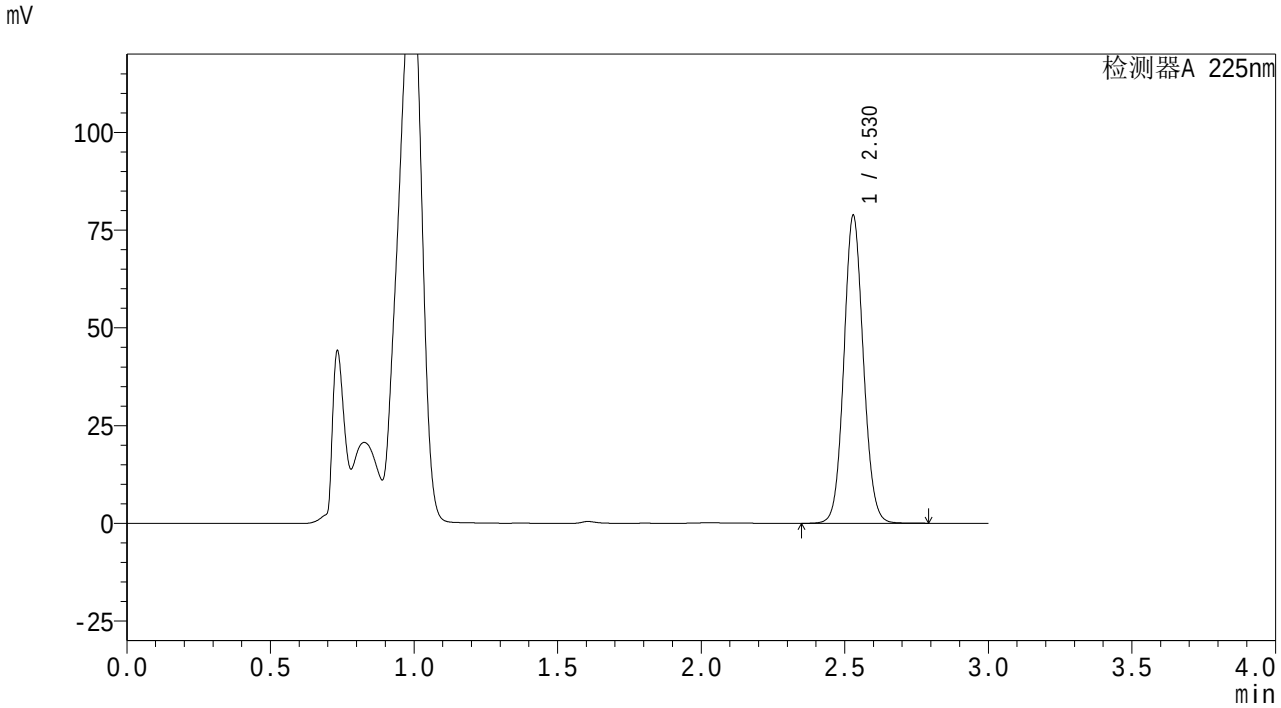
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-190-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:30:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:44
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	371515	100.000	78757	6708	1.077	--
总计		371515	100.000	78757			

图164 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

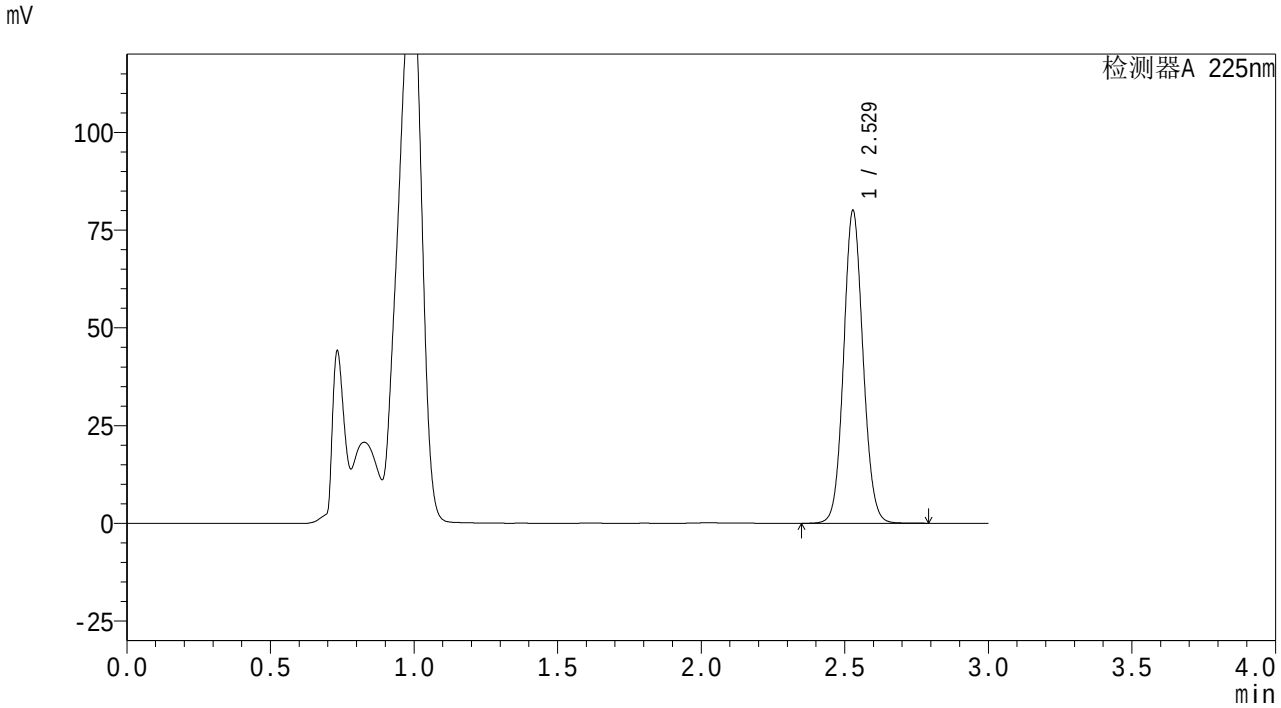
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-191-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:34:12
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:47
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	376993	100.000	79918	6705	1.077	--
总计		376993	100.000	79918			

图165 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

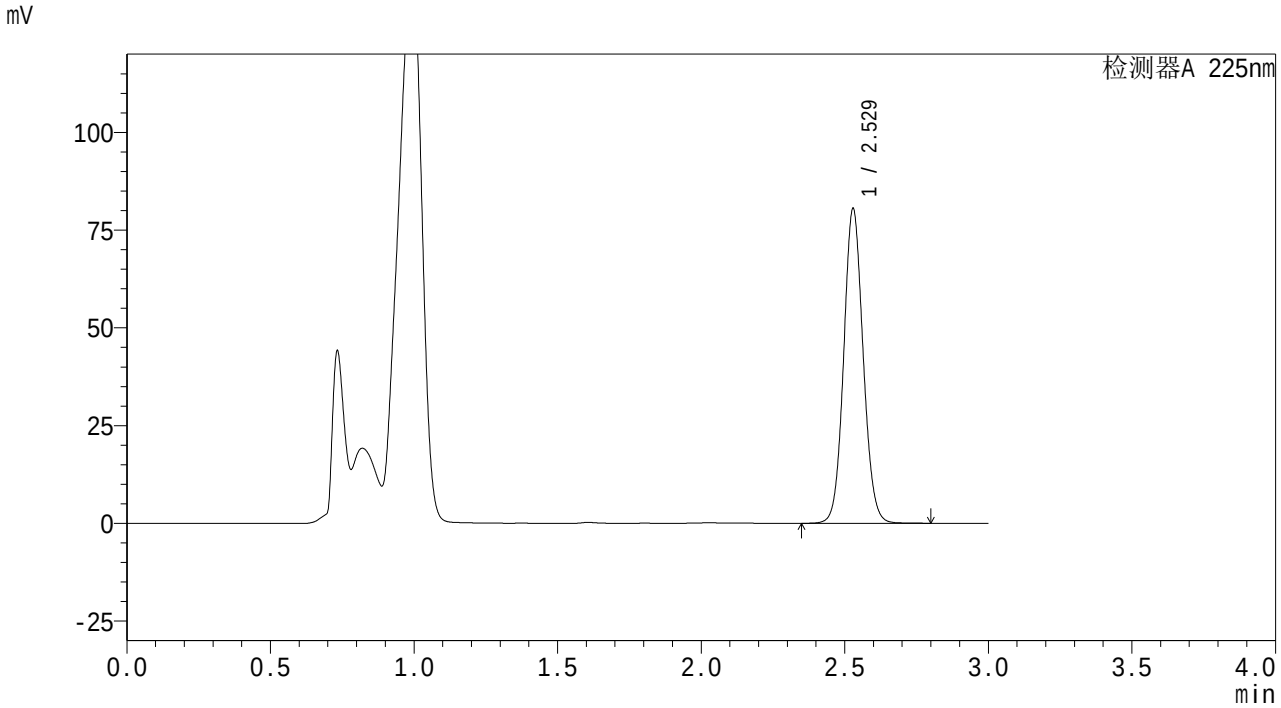
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-192-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 01:37:37
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:50
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	379552	100.000	80454	6703	1.078	--
总计		379552	100.000	80454			

图166 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

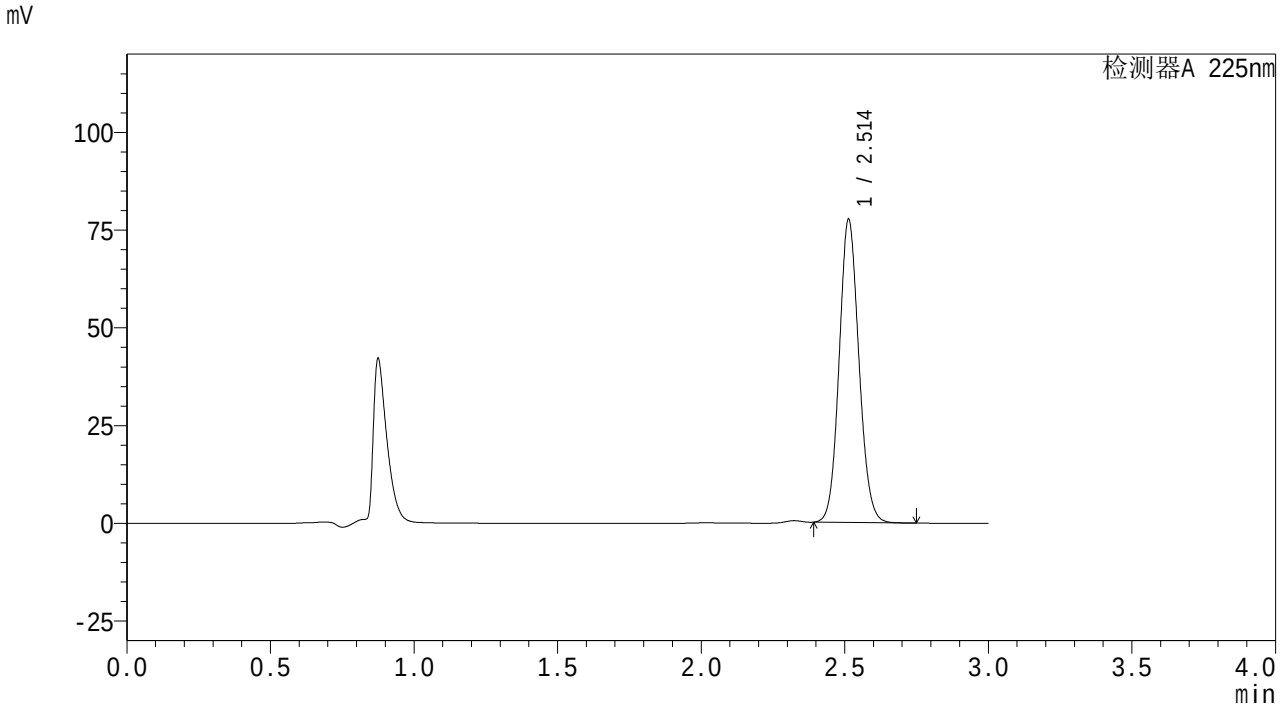
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-193-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:41:02
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:53
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	372506	100.000	77550	6354	1.094	--
总计		372506	100.000	77550			

图167 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

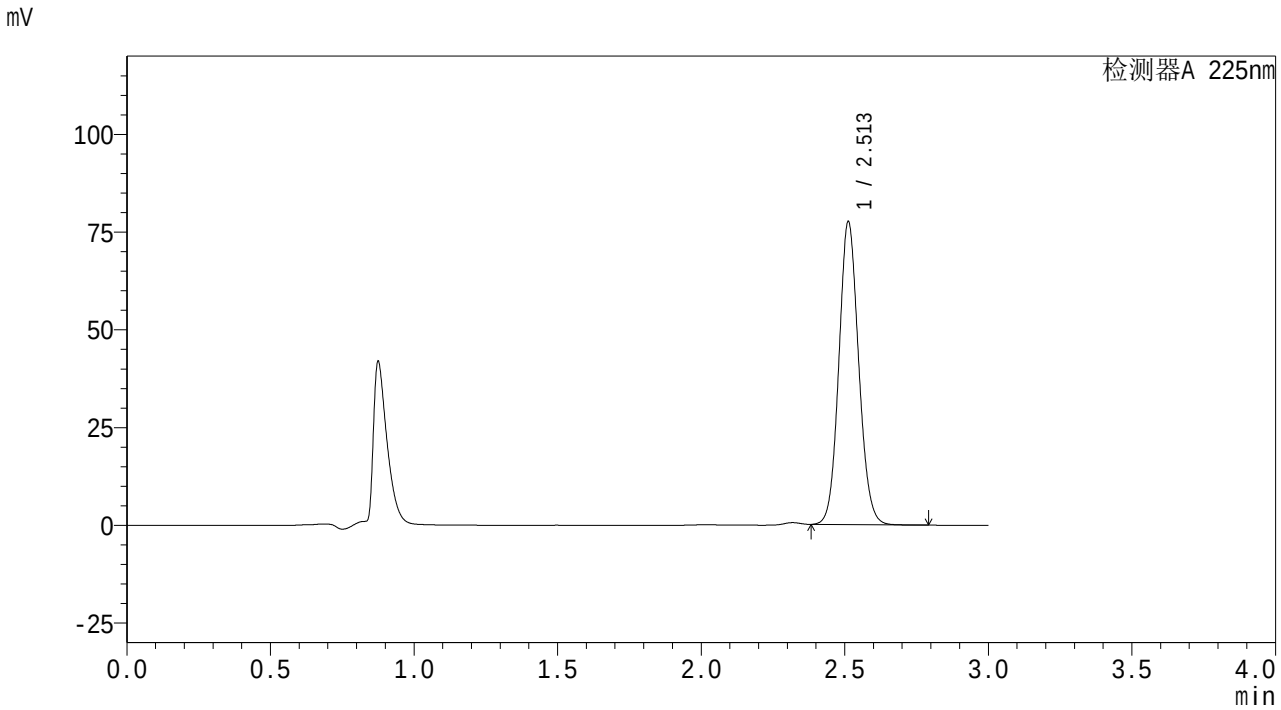
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-194-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:44:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:55
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	372857	100.000	77475	6343	1.094	--
总计		372857	100.000	77475			

图168 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112001批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

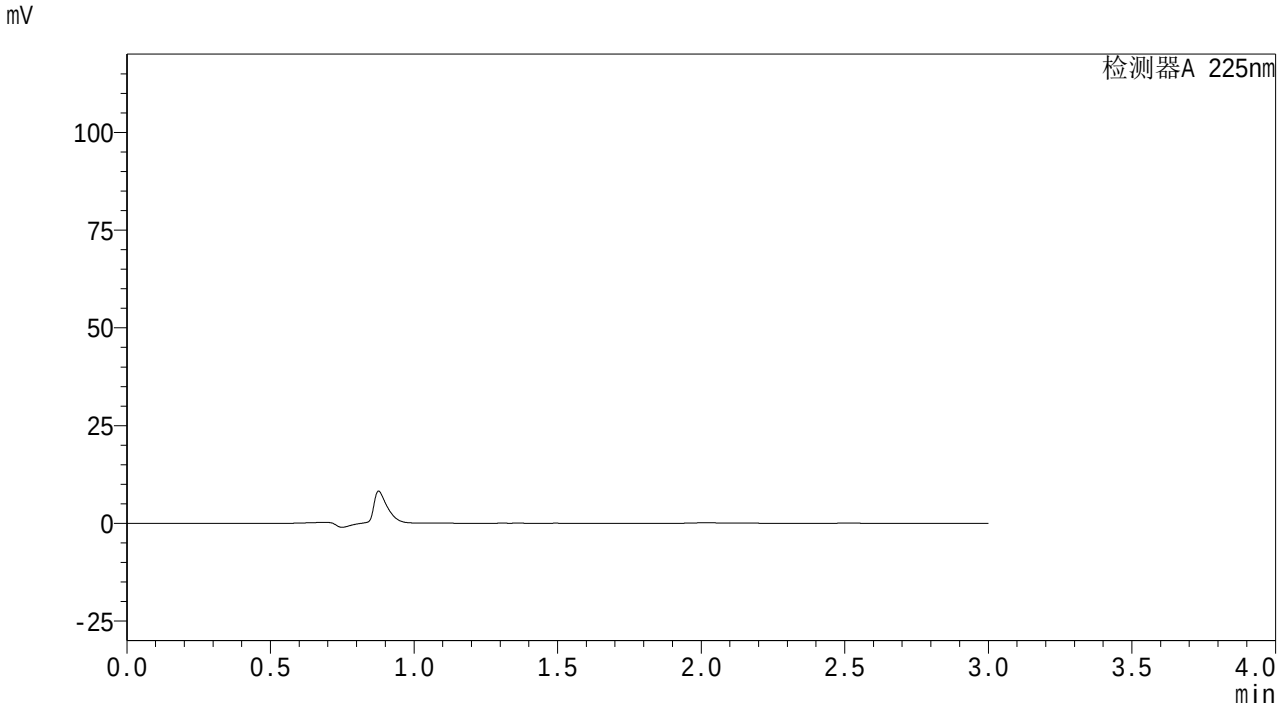
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-195-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 01:47:52
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:15:58
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	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 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

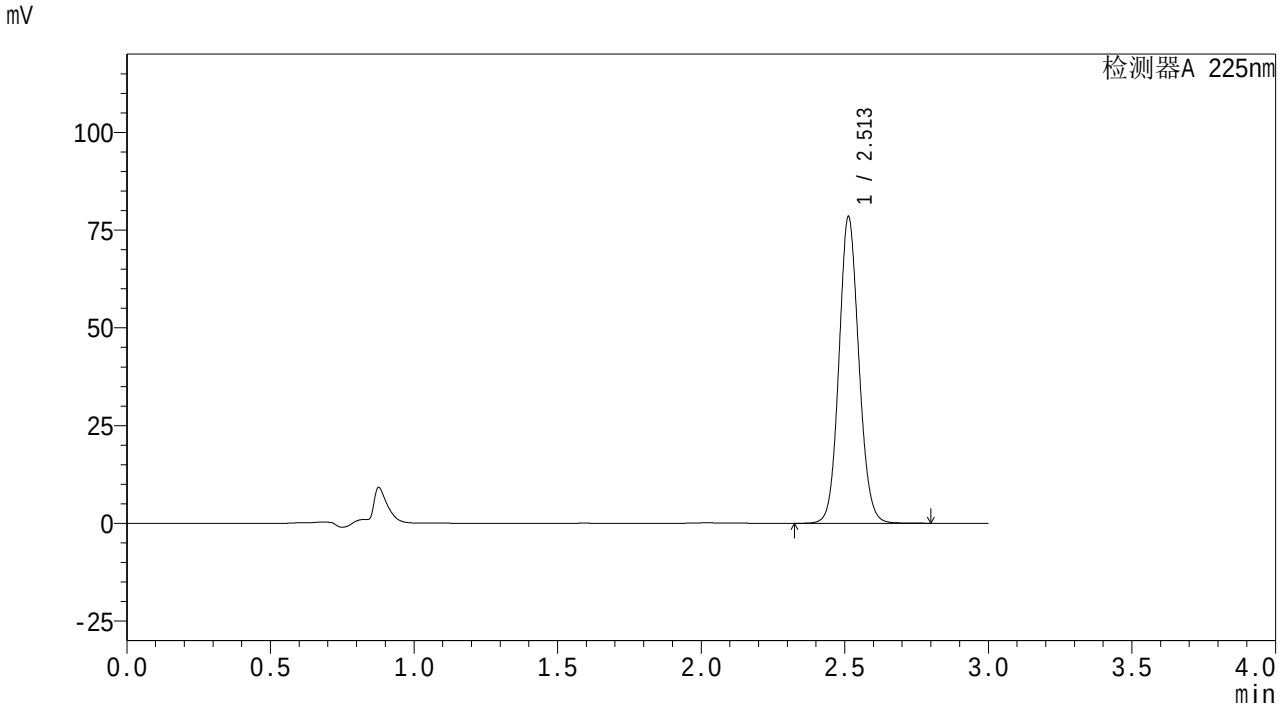
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-196-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:51:16
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:01
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	379196	100.000	78401	6327	1.093	--
总计		379196	100.000	78401			

图170 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

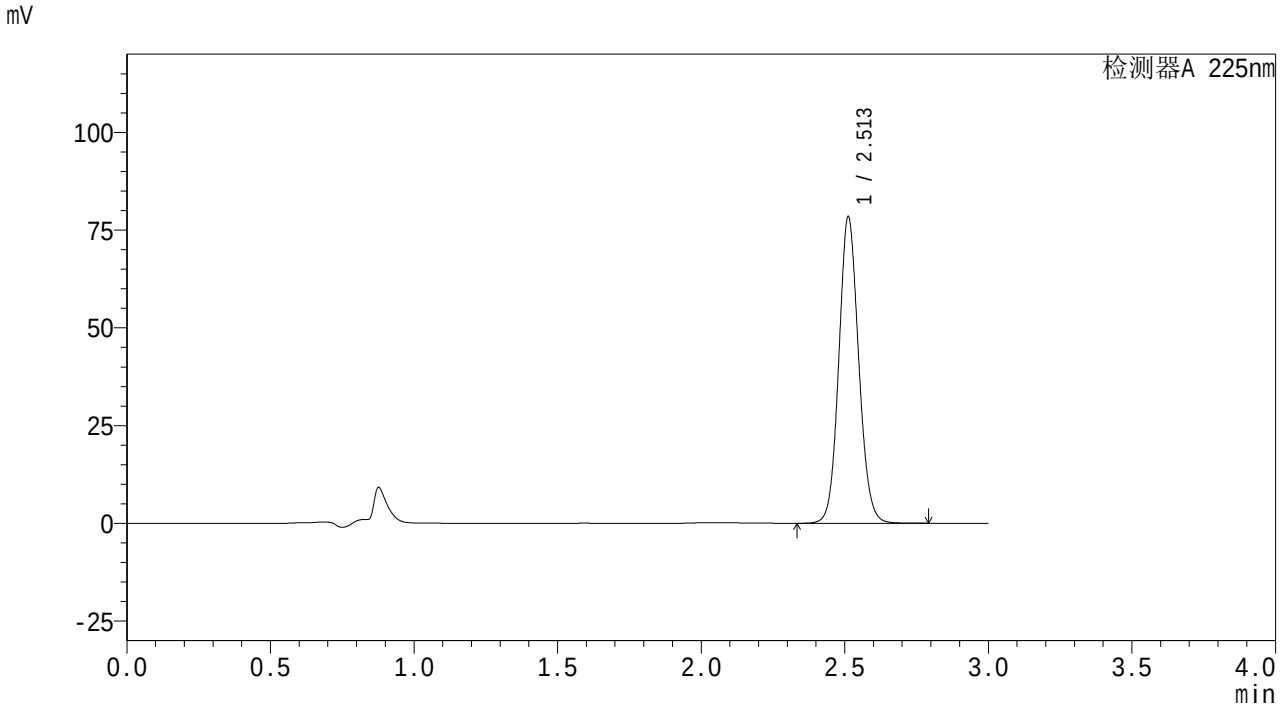
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-197-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:54:40
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	378720	100.000	78350	6336	1.092	--
总计		378720	100.000	78350			

图171 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

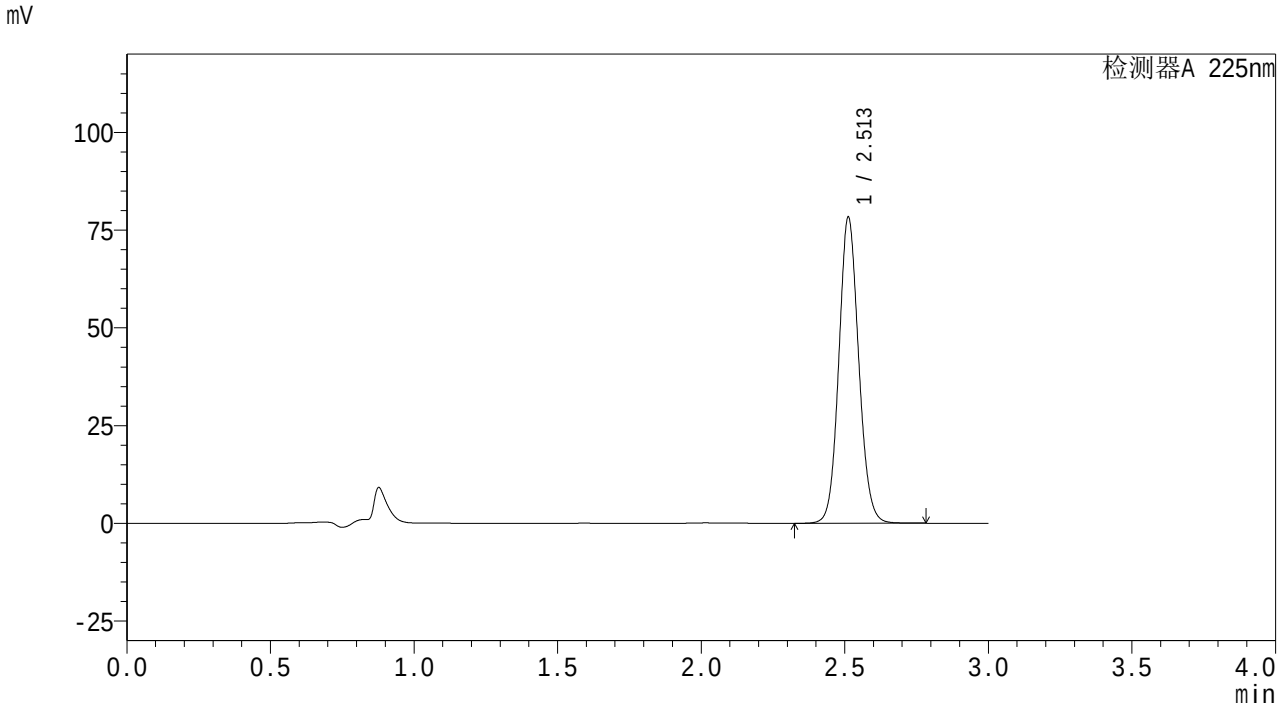
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-198-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 01:58:04
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:06
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	378565	100.000	78277	6329	1.092	--
总计		378565	100.000	78277			

图172 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

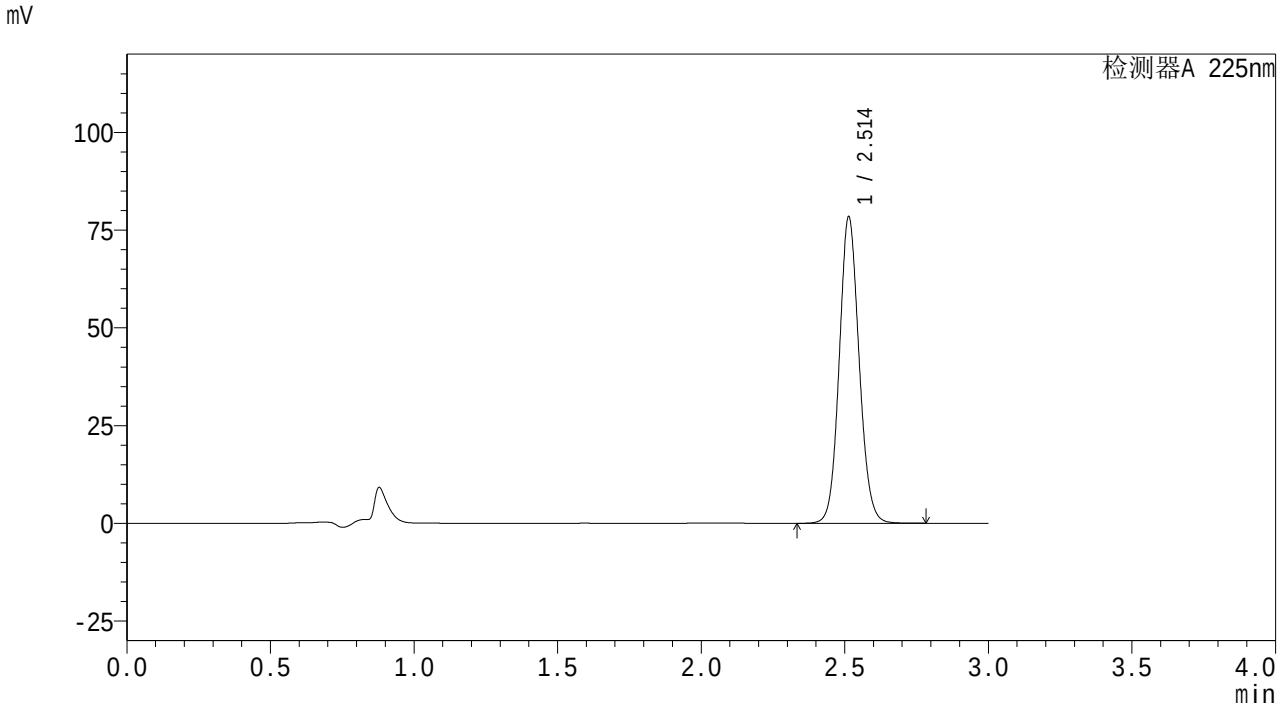
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-199-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:01:29
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:10
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	378591	100.000	78362	6348	1.092	--
总计		378591	100.000	78362			

图173 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

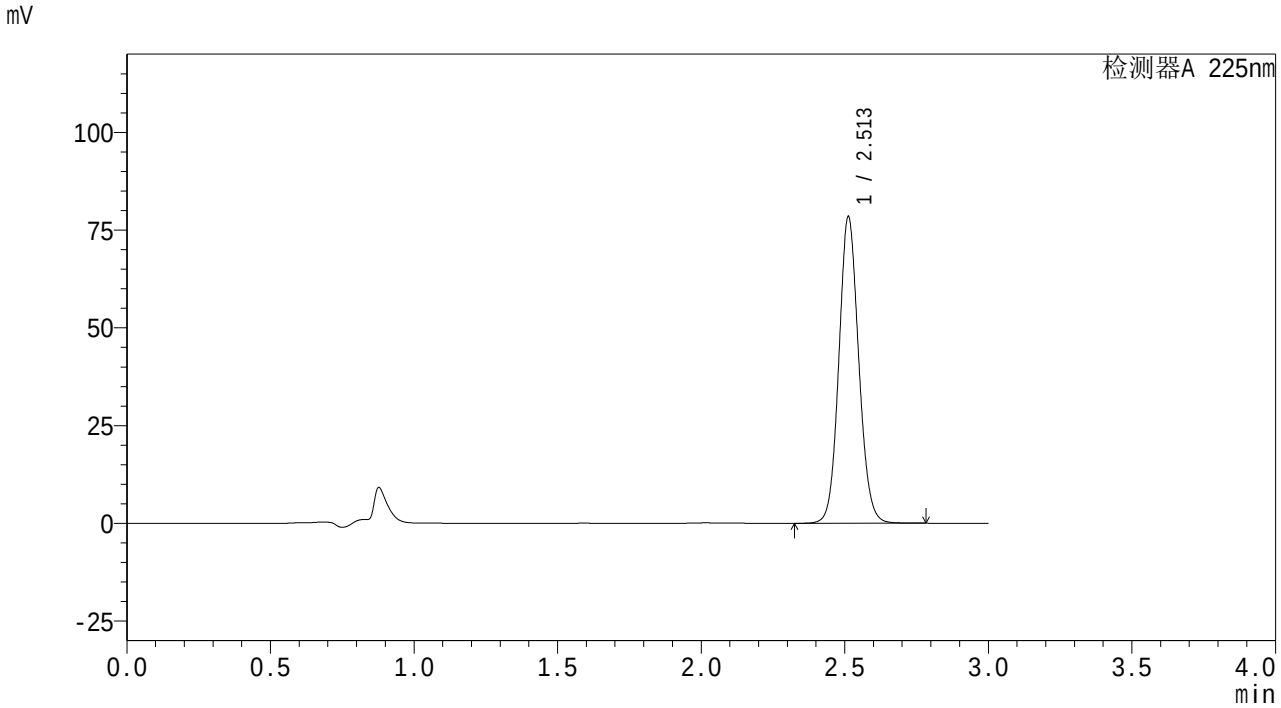
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-200-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:04:54
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:13
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	378704	100.000	78391	6345	1.091	--
总计		378704	100.000	78391			

图174 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

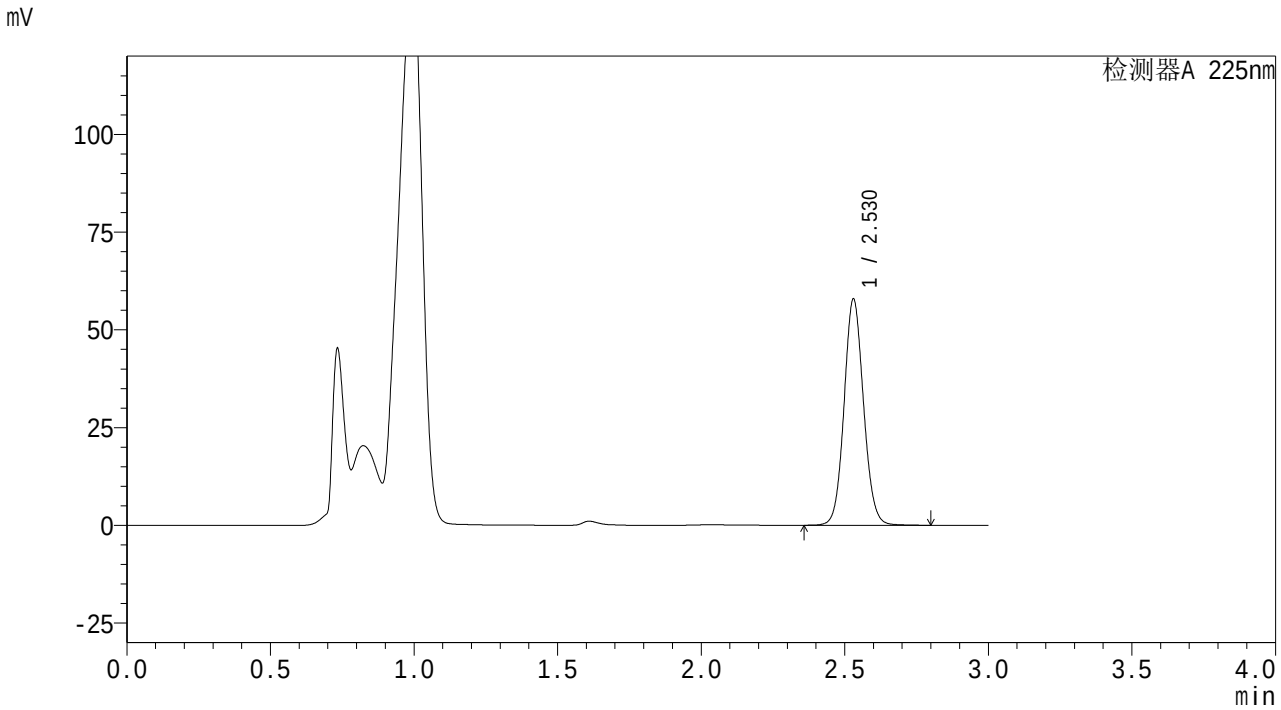
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-201-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:08:18
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:16
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	272960	100.000	57859	6723	1.079	--
总计		272960	100.000	57859			

图175 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

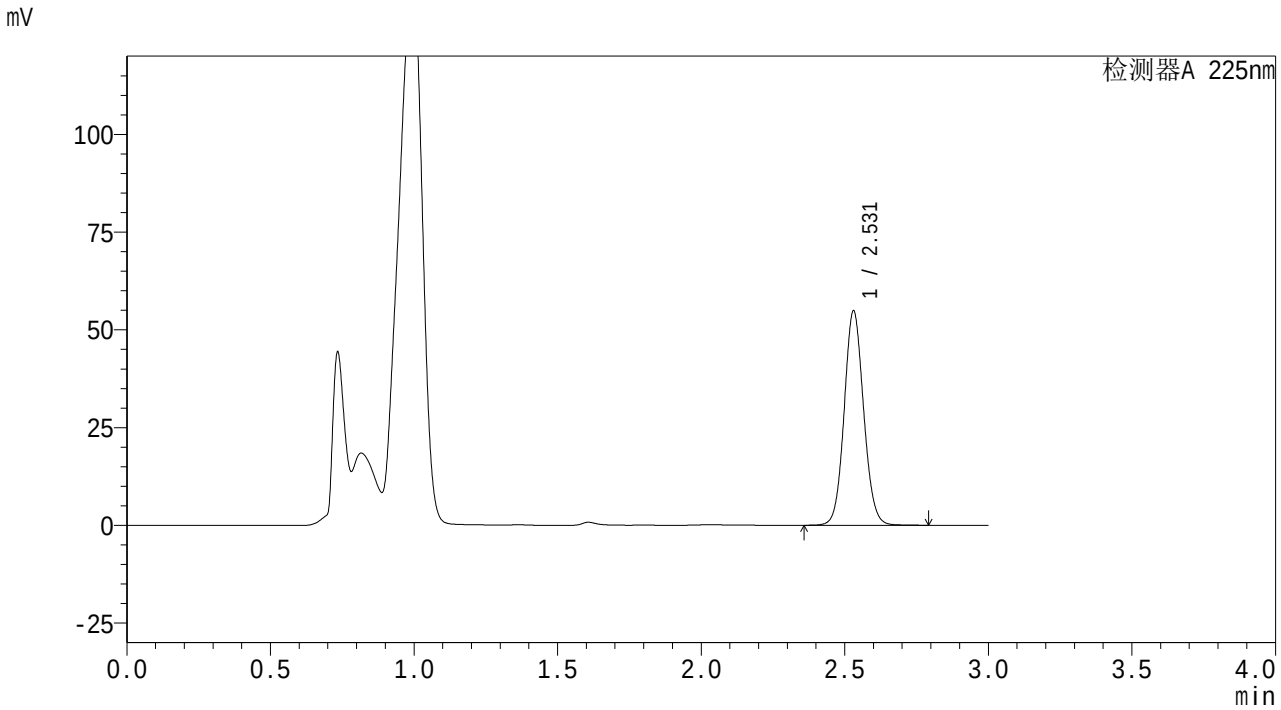
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-202-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:11:42
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:19
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	258625	100.000	54833	6713	1.079	--
总计		258625	100.000	54833			

图176 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

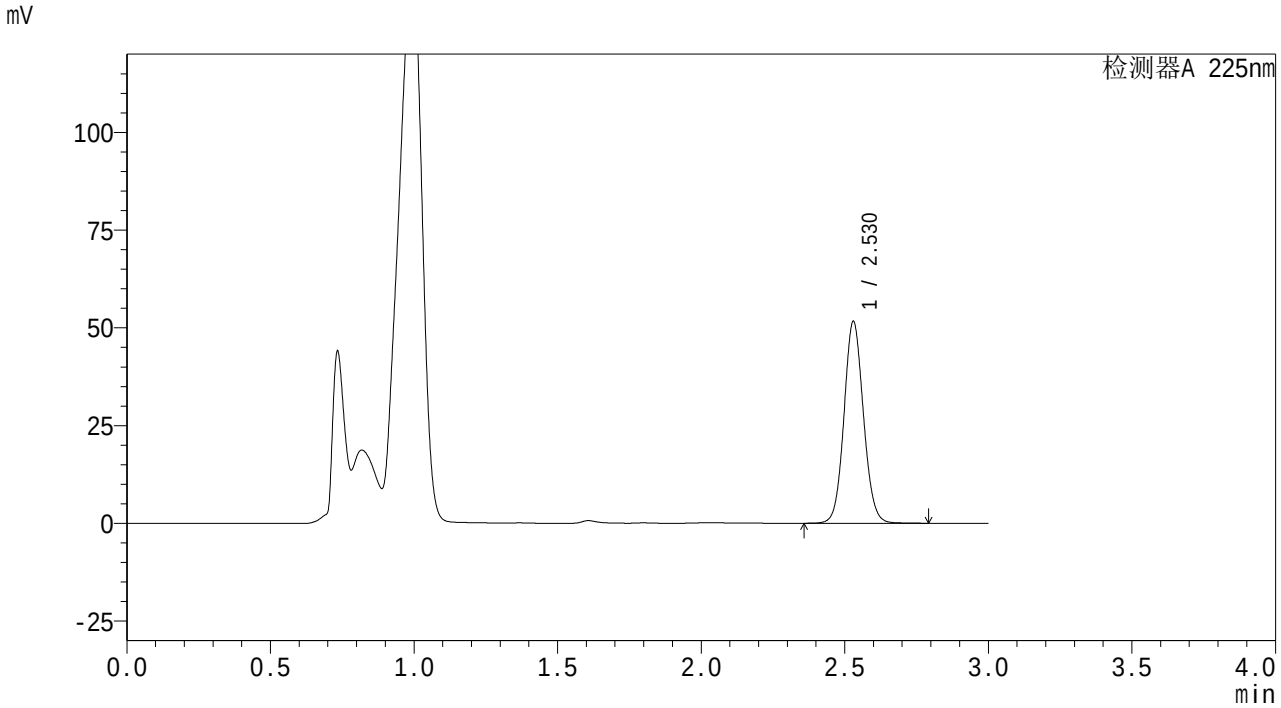
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-203-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:15:05
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:21
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	243484	100.000	51631	6719	1.078	--
总计		243484	100.000	51631			

图177 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

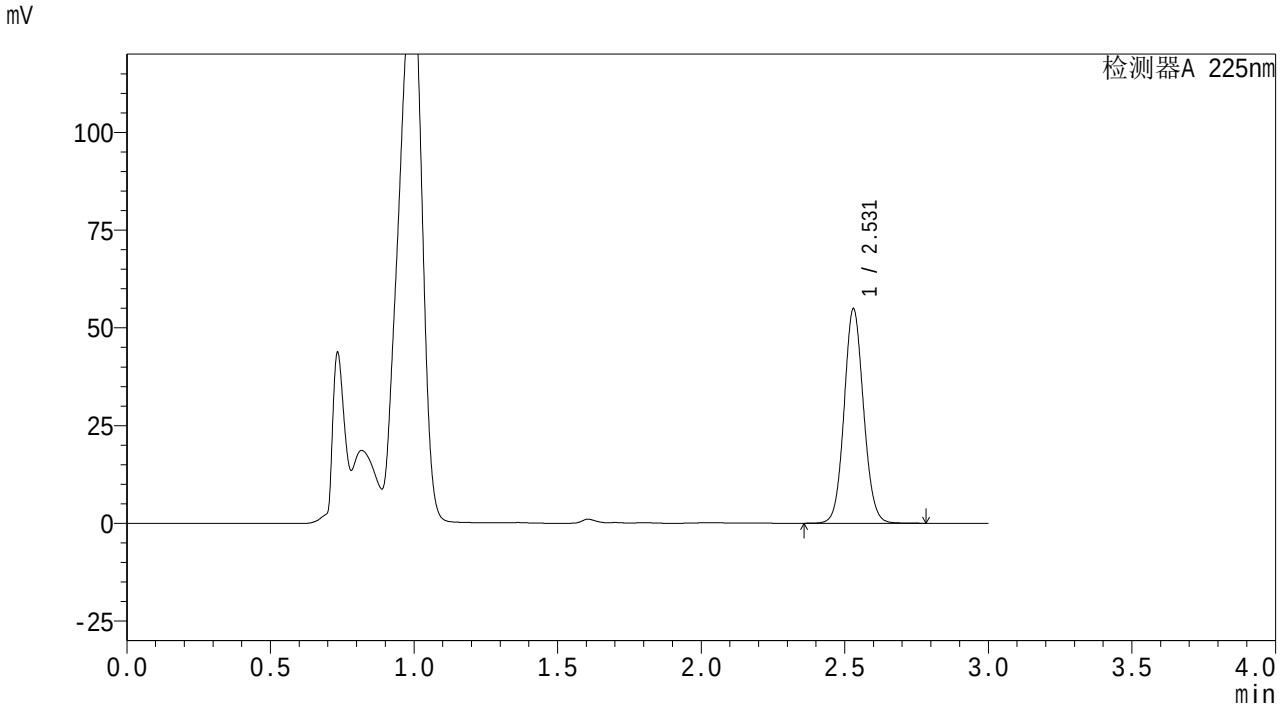
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-204-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:18:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:24
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	258581	100.000	54859	6714	1.079	--
总计		258581	100.000	54859			

图178 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

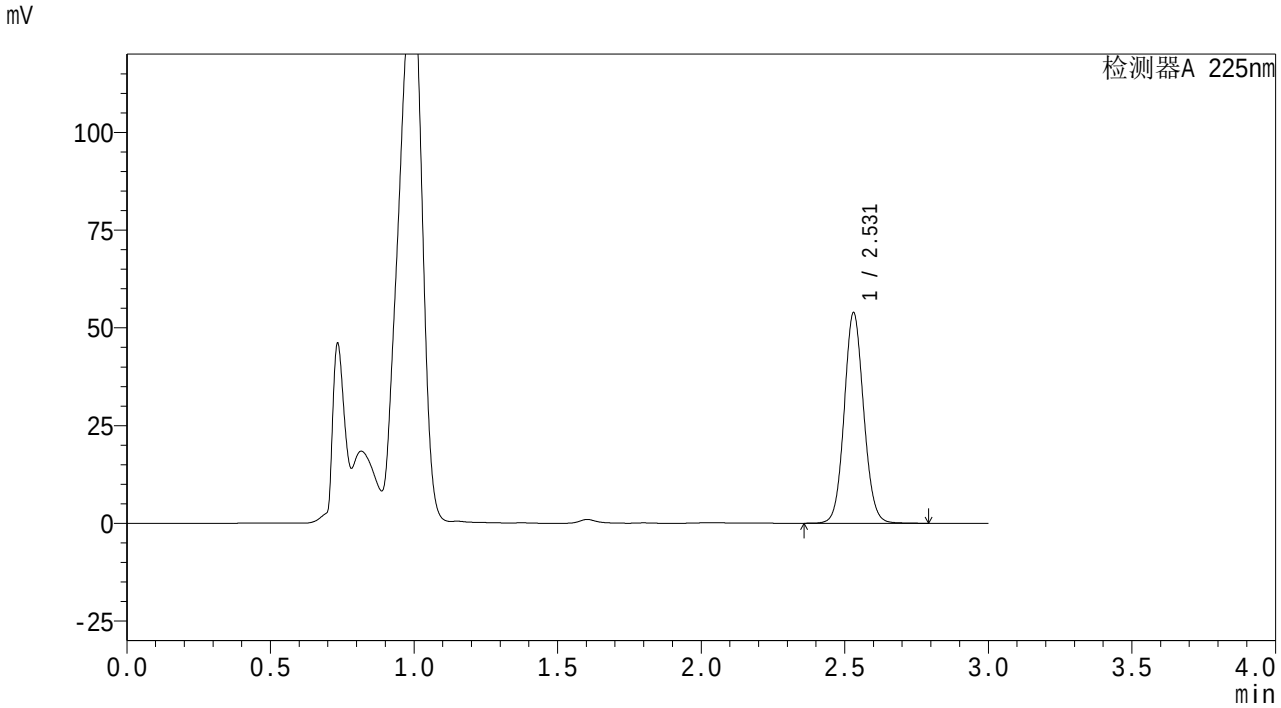
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-205-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:21:52
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:27
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	254202	100.000	53867	6716	1.079	--
总计		254202	100.000	53867			

图179 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

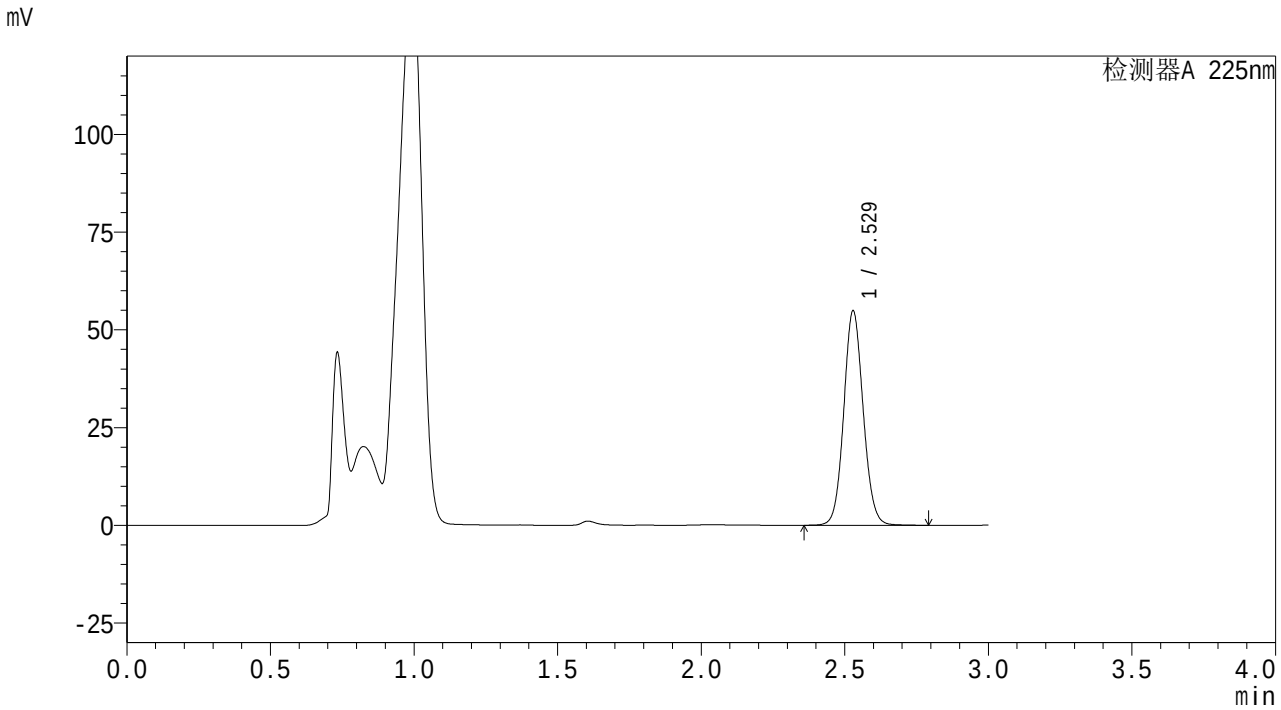
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-206-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:25:15
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:30
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	258491	100.000	54861	6727	1.078	--
总计		258491	100.000	54861			

图180 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

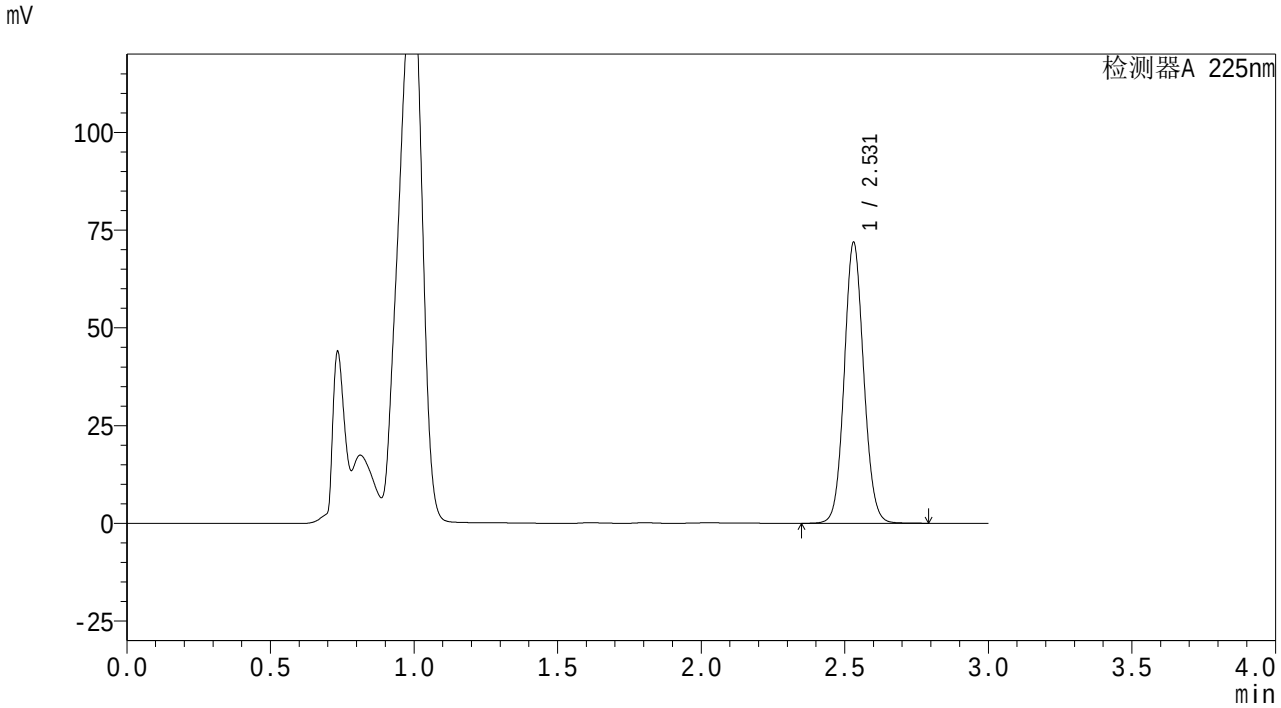
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-207-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 02:28:39
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:33
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	338836	100.000	71806	6713	1.078	--
总计		338836	100.000	71806			

图181 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

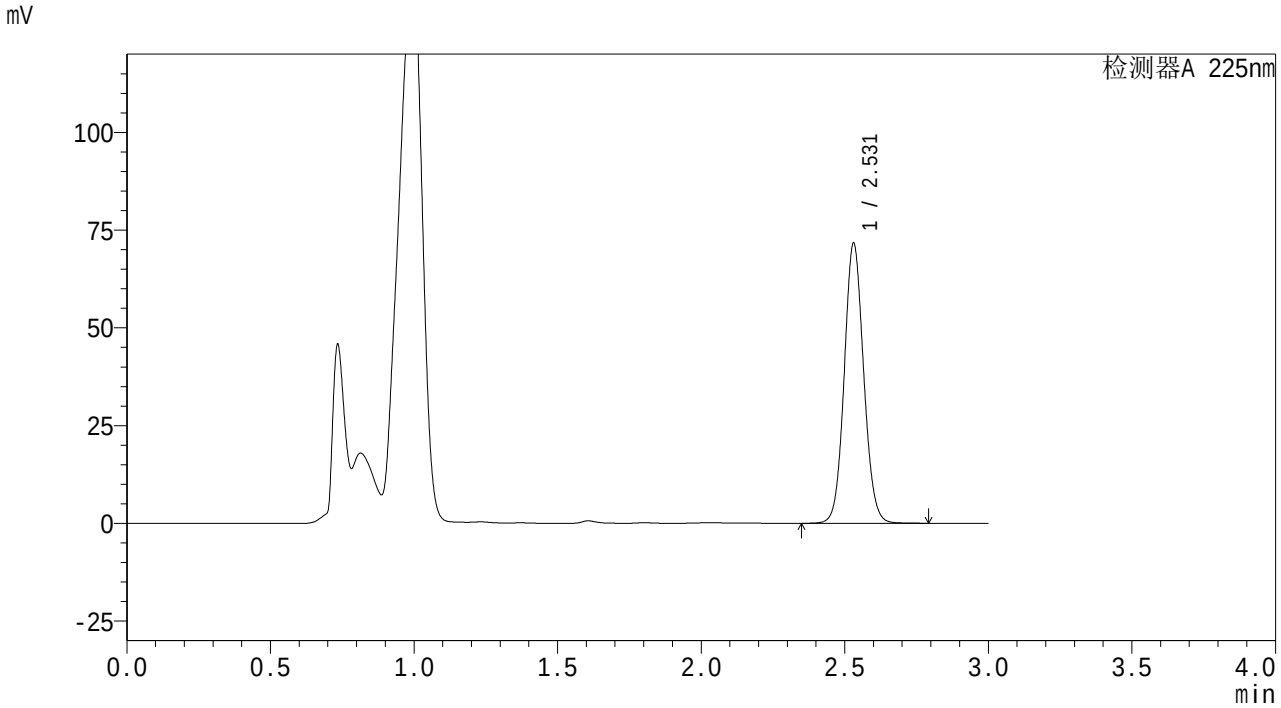
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-208-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:32:03
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:36
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	337610	100.000	71605	6722	1.078	--
总计		337610	100.000	71605			

图182 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

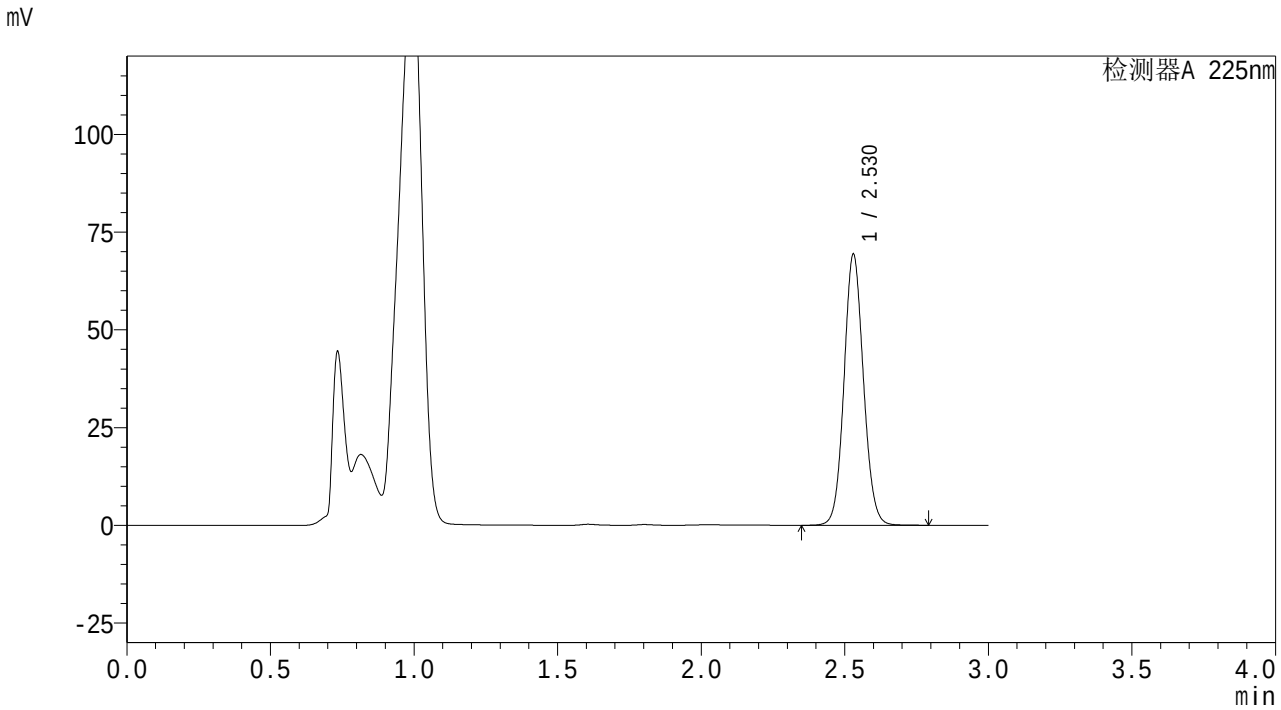
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-209-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 02:35:26
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:39
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	326749	100.000	69325	6723	1.078	--
总计		326749	100.000	69325			

图183 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

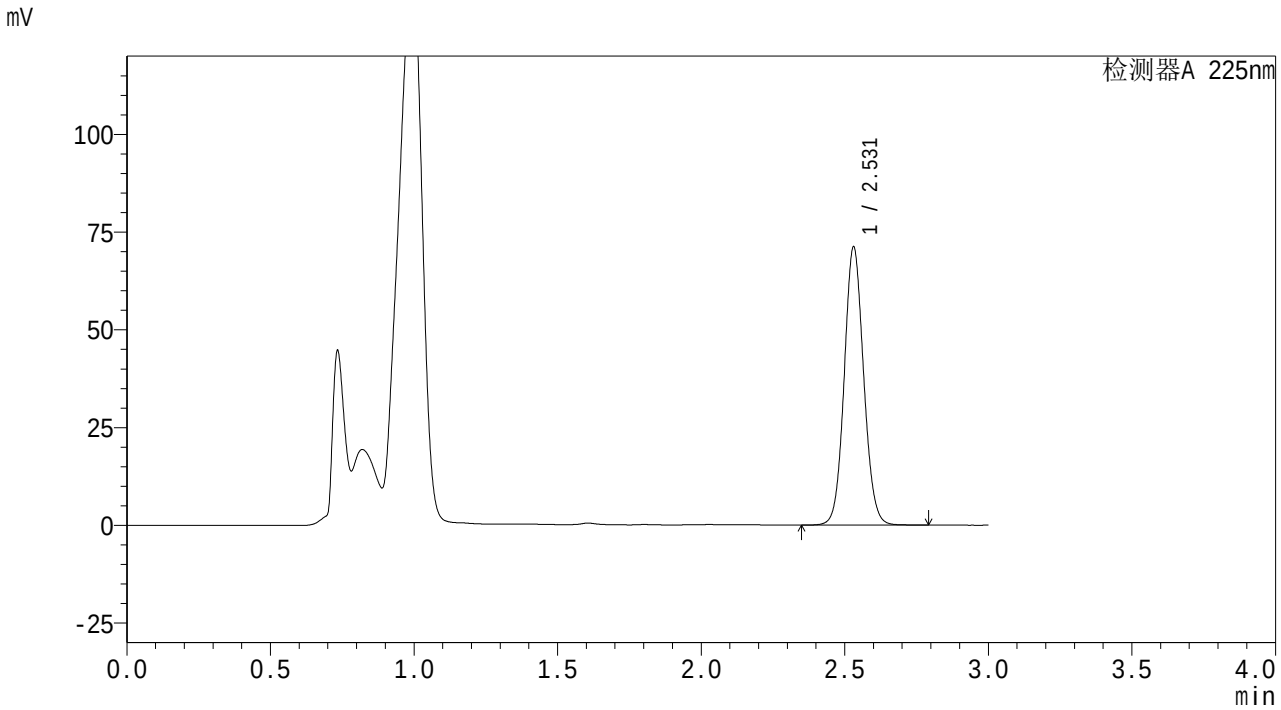
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-210-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 02:38:49
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:41
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	335465	100.000	71132	6720	1.078	--
总计		335465	100.000	71132			

图184 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

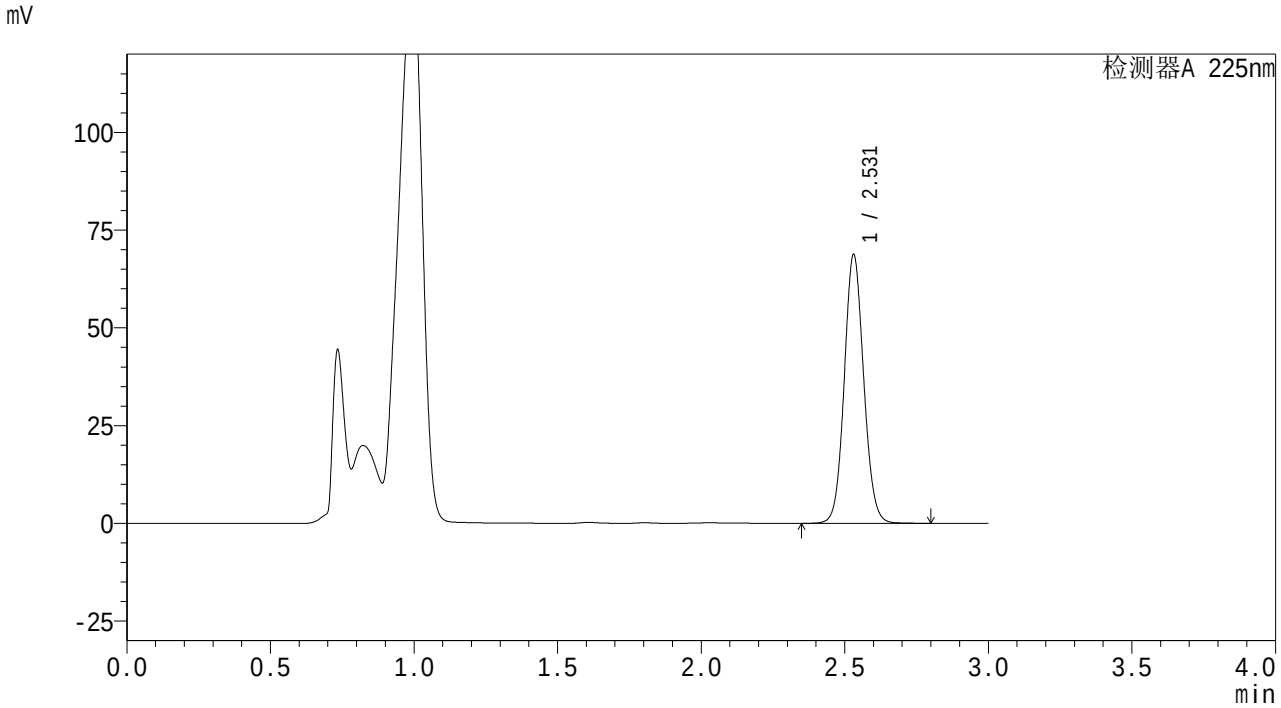
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-211-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:42:13
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:44
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	324214	100.000	68732	6721	1.078	--
总计		324214	100.000	68732			

图185 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

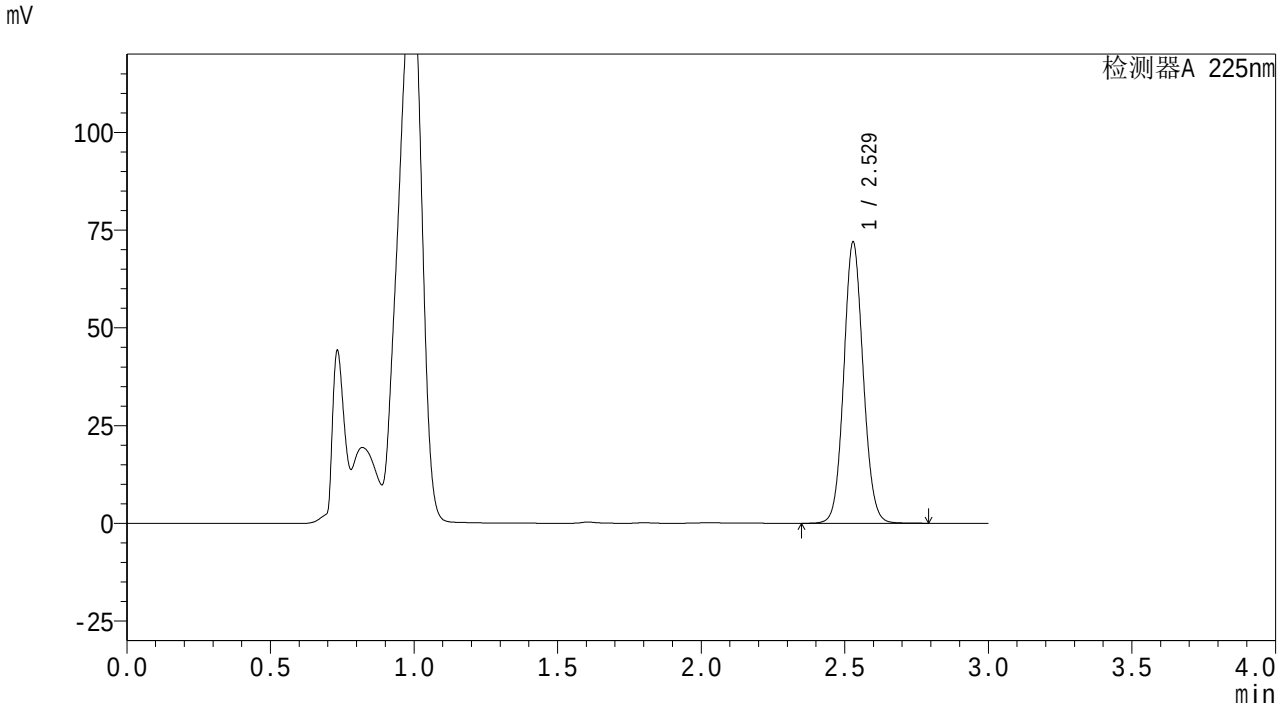
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-212-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:45:36
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:47
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	338927	100.000	71899	6715	1.077	--
总计		338927	100.000	71899			

图186 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

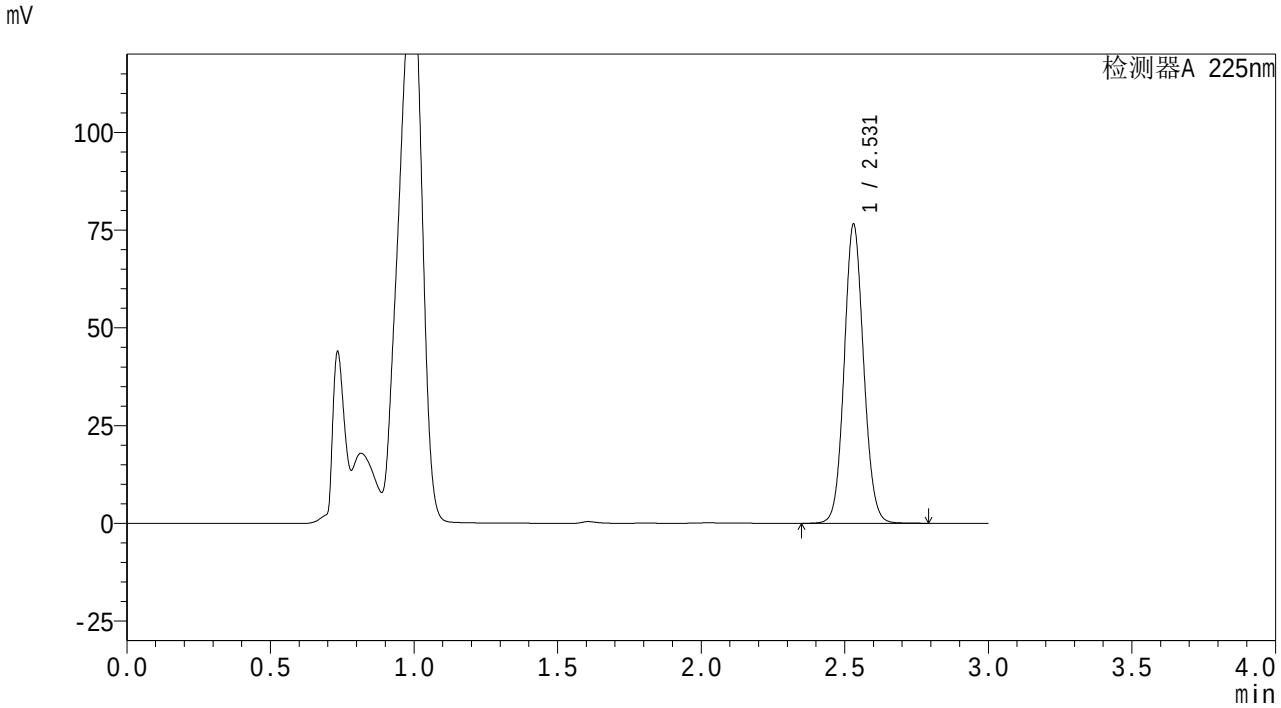
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-213-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:49:00
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:50
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	360761	100.000	76501	6717	1.078	--
总计		360761	100.000	76501			

图187 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

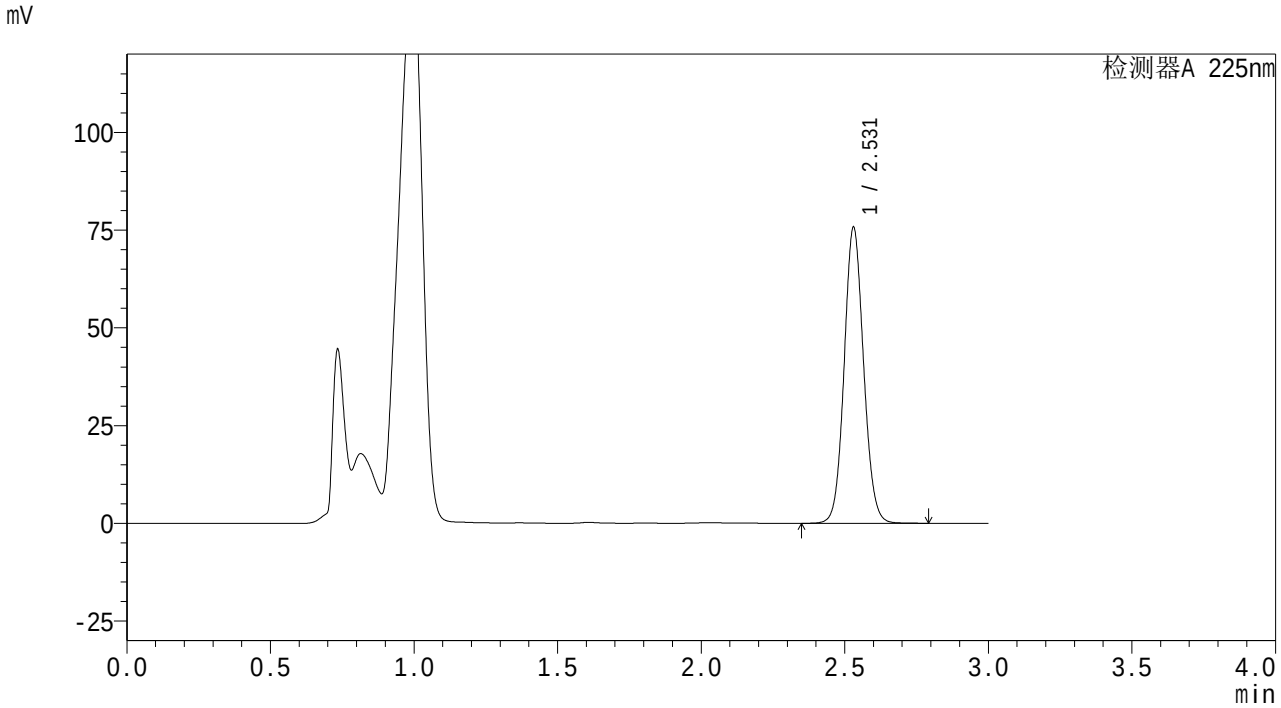
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-214-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:52:24
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:53
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	356710	100.000	75693	6722	1.078	--
总计		356710	100.000	75693			

图188 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

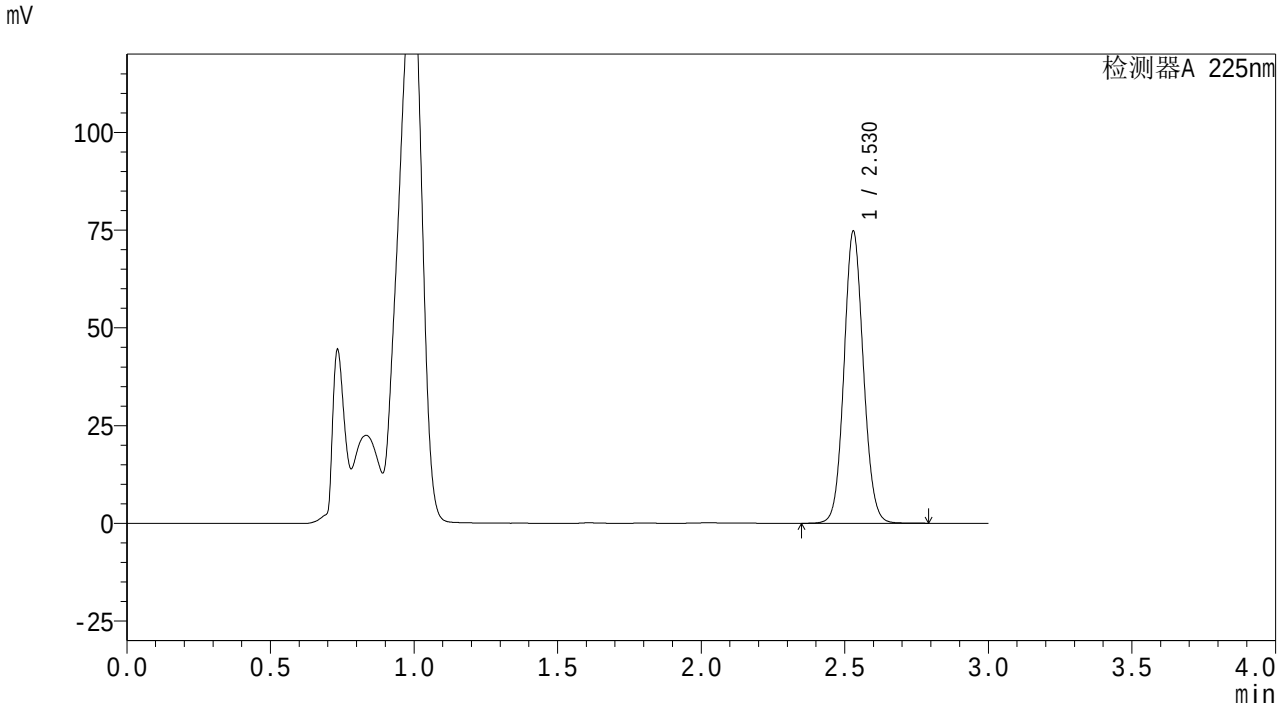
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-215-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:55:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	351550	100.000	74686	6739	1.077	--
总计		351550	100.000	74686			

图189 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

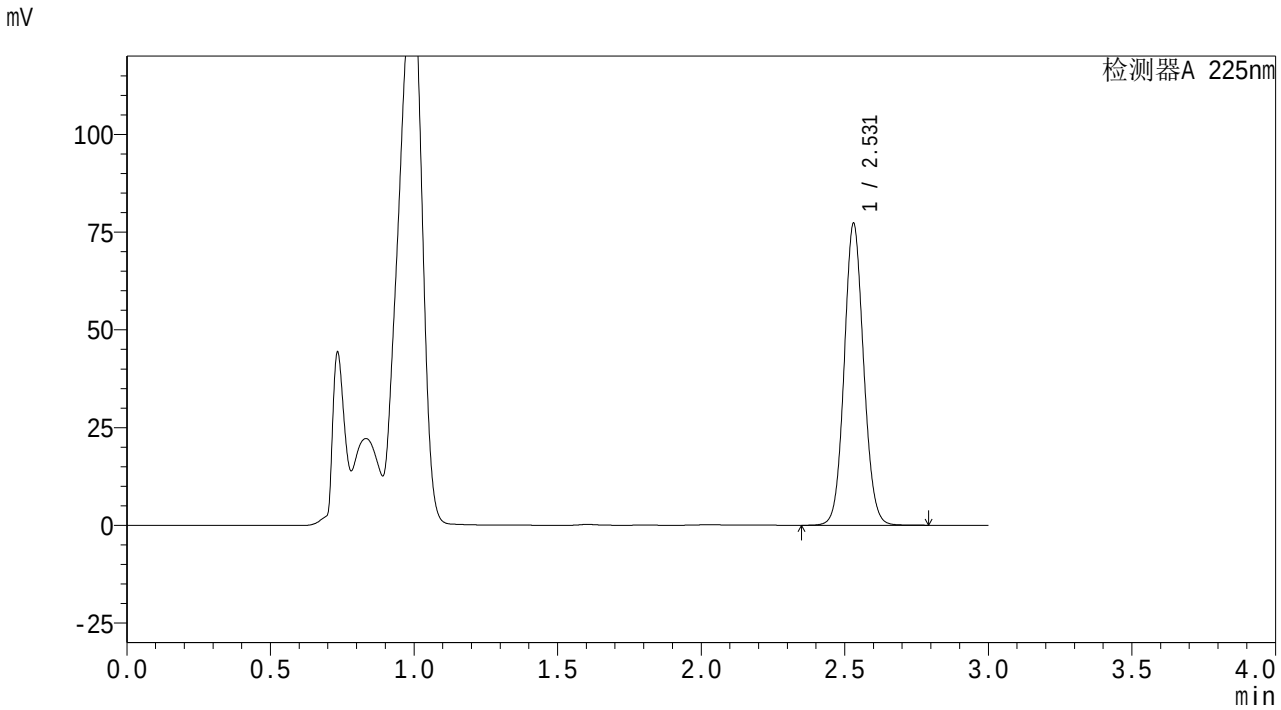
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-216-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 02:59:11
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:16:58
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	363419	100.000	77173	6734	1.078	--
总计		363419	100.000	77173			

图190 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

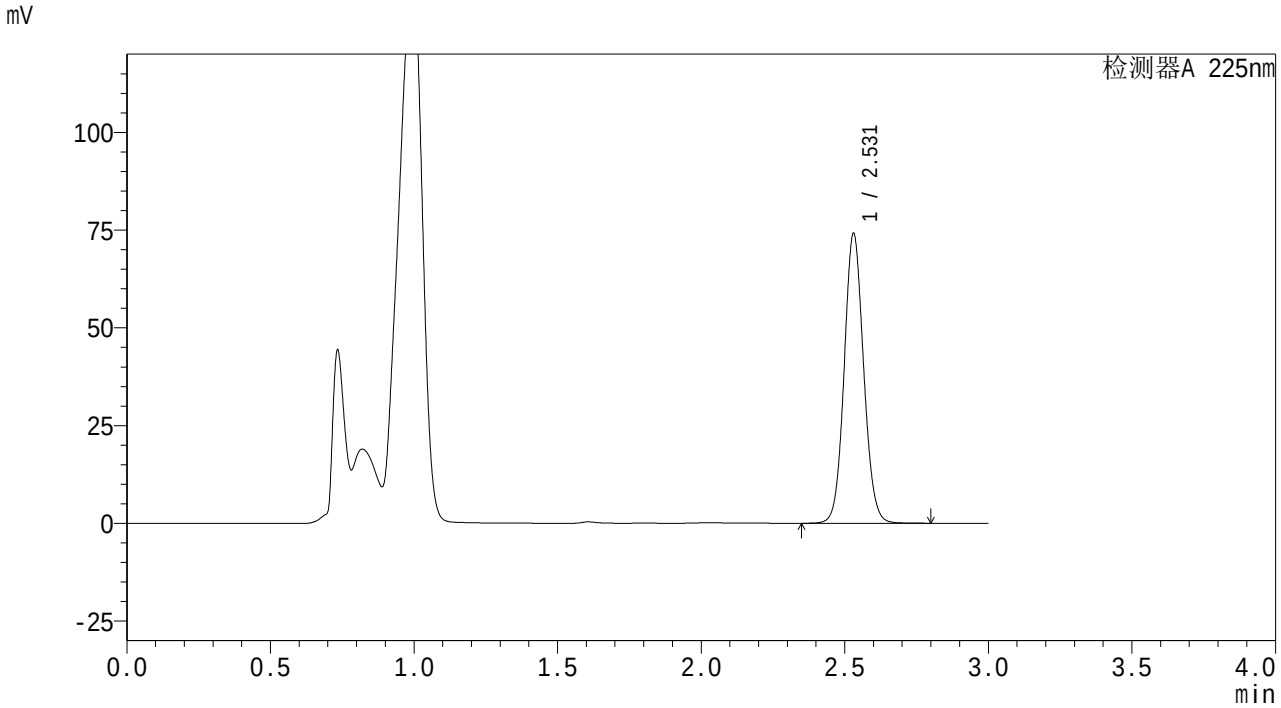
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-217-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:02:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:01
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	349575	100.000	74131	6719	1.078	--
总计		349575	100.000	74131			

图191 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

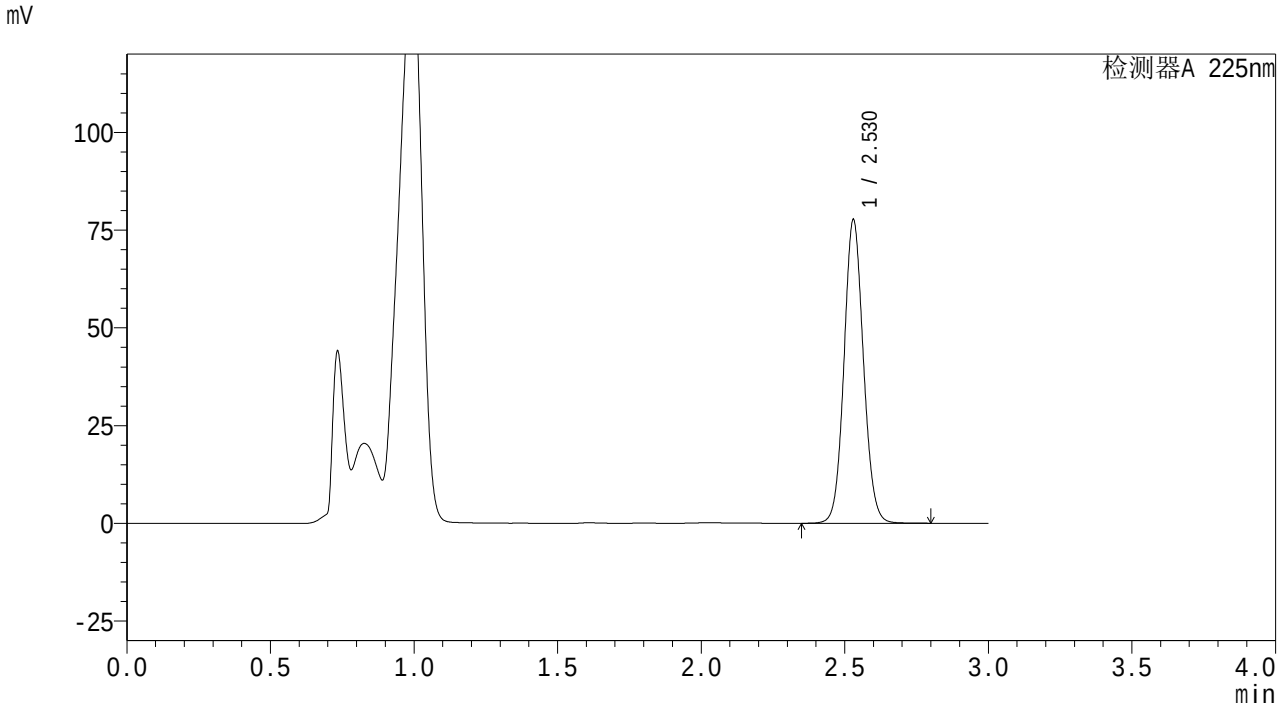
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-218-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:05:59
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:04
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	365761	100.000	77639	6730	1.077	--
总计		365761	100.000	77639			

图192 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

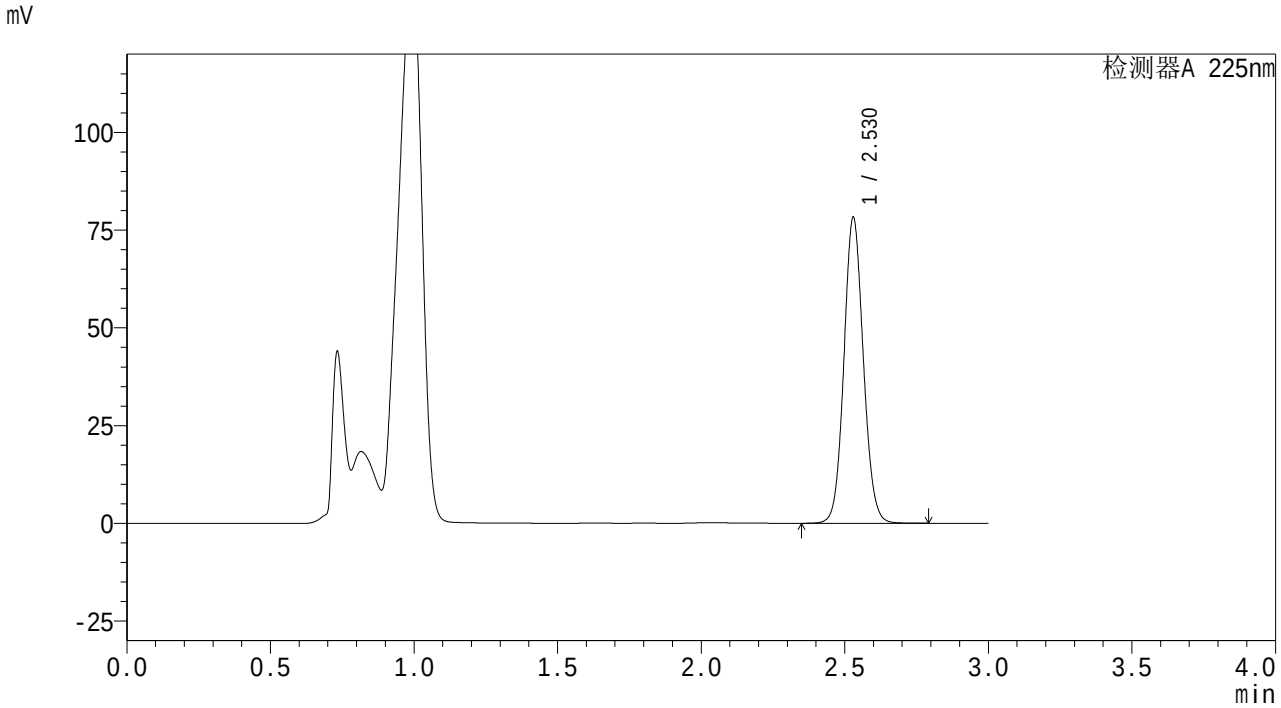
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-219-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:09:23
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:07
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	368493	100.000	78228	6727	1.077	--
总计		368493	100.000	78228			

图193 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

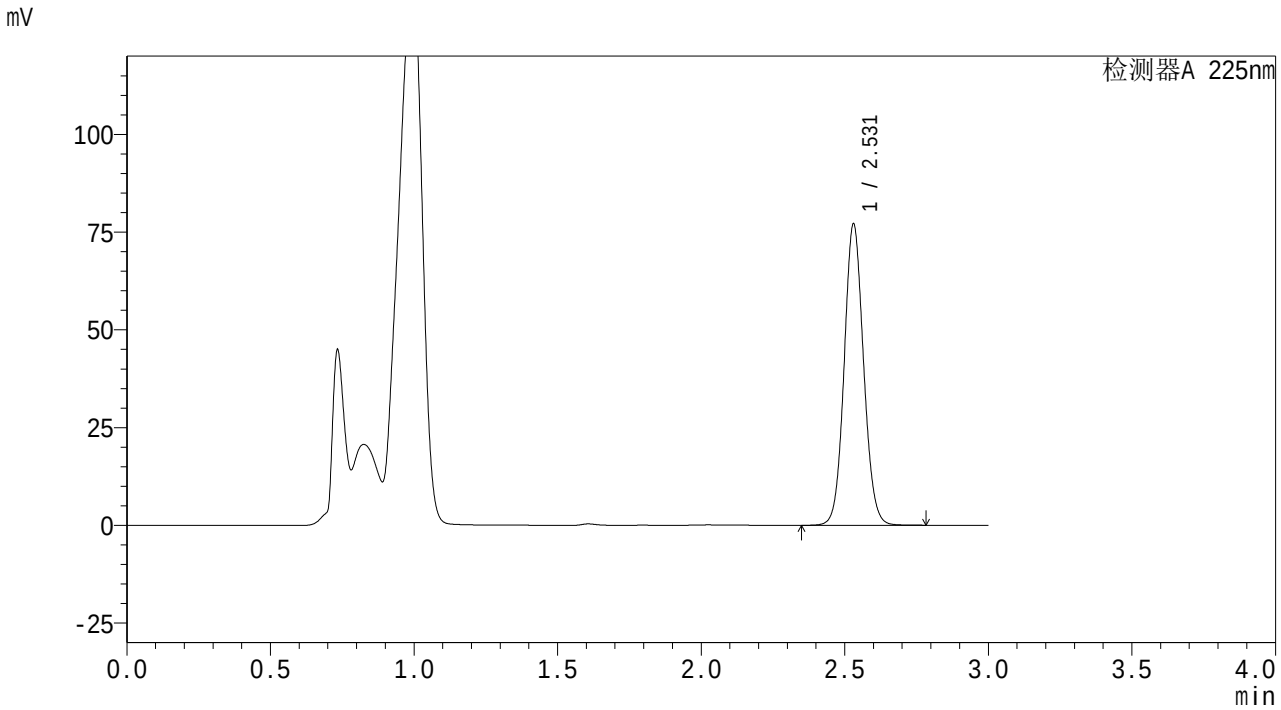
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-220-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 03:12:47
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:10
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	362766	100.000	77058	6737	1.077	--
总计		362766	100.000	77058			

图194 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

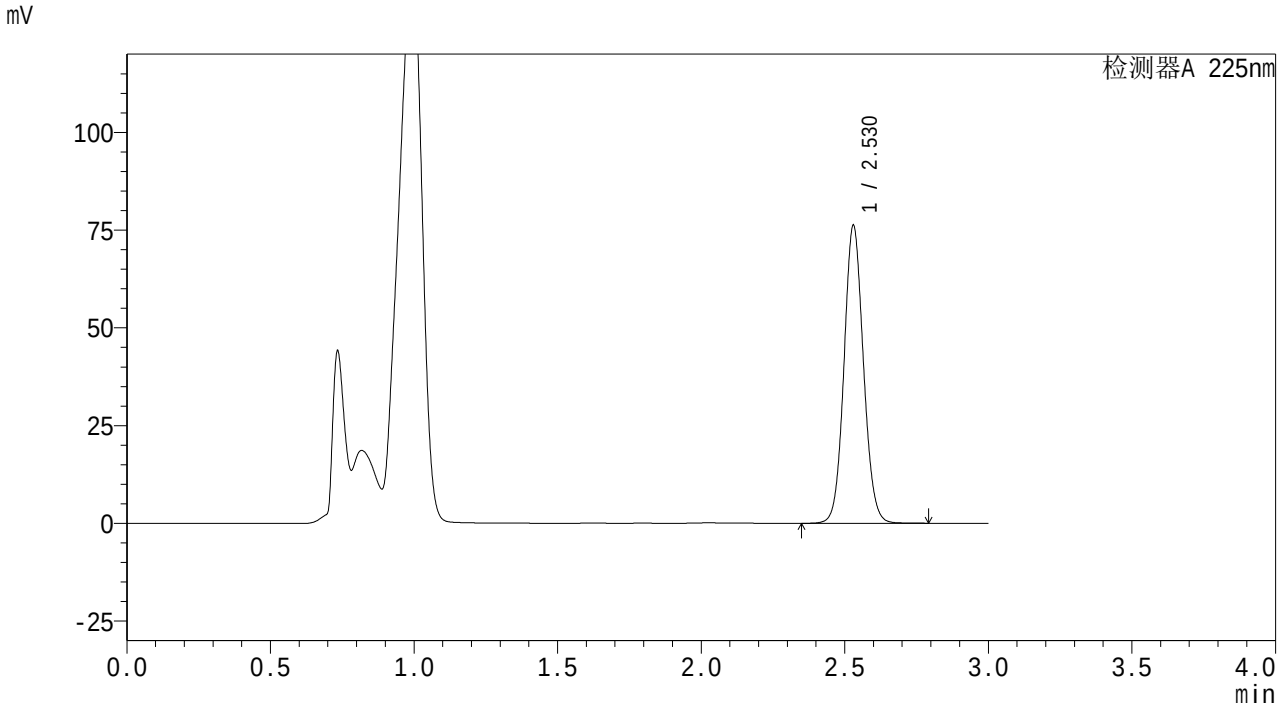
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-221-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 03:16:10
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:12
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	358949	100.000	76191	6727	1.077	--
总计		358949	100.000	76191			

图195 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

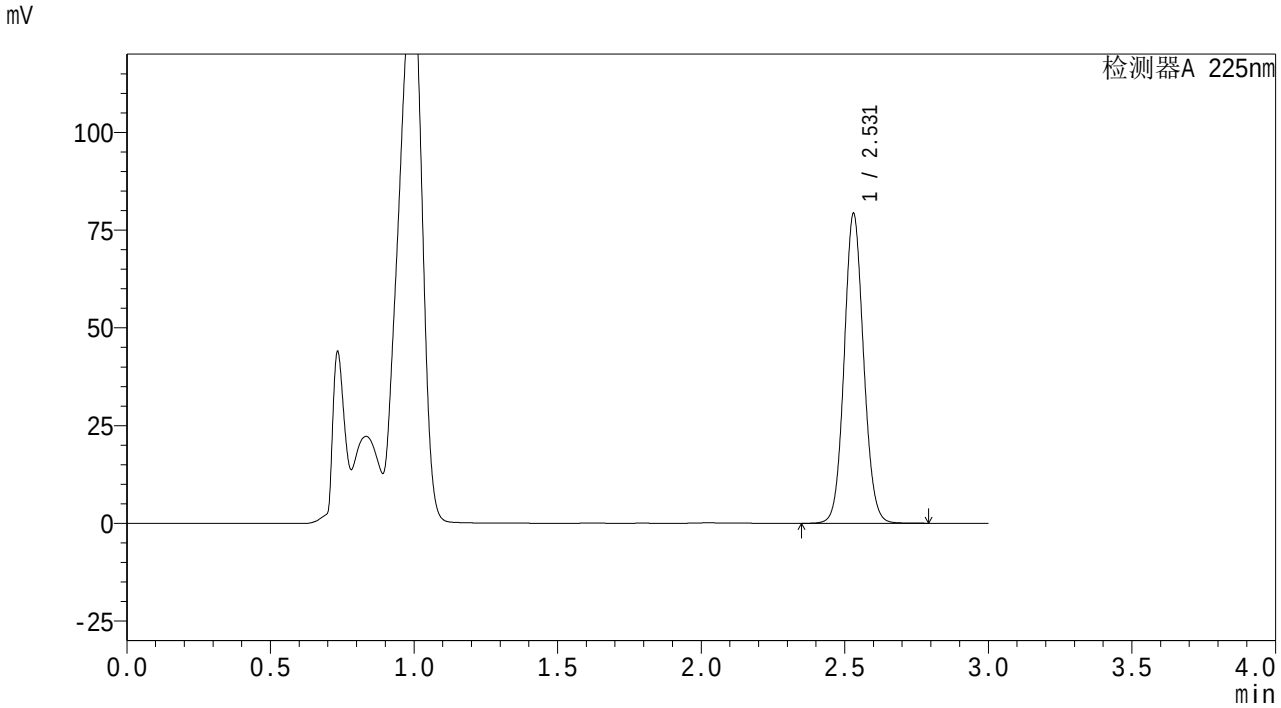
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-222-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:19:34
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:15
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	372887	100.000	79213	6737	1.078	--
总计		372887	100.000	79213			

图196 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

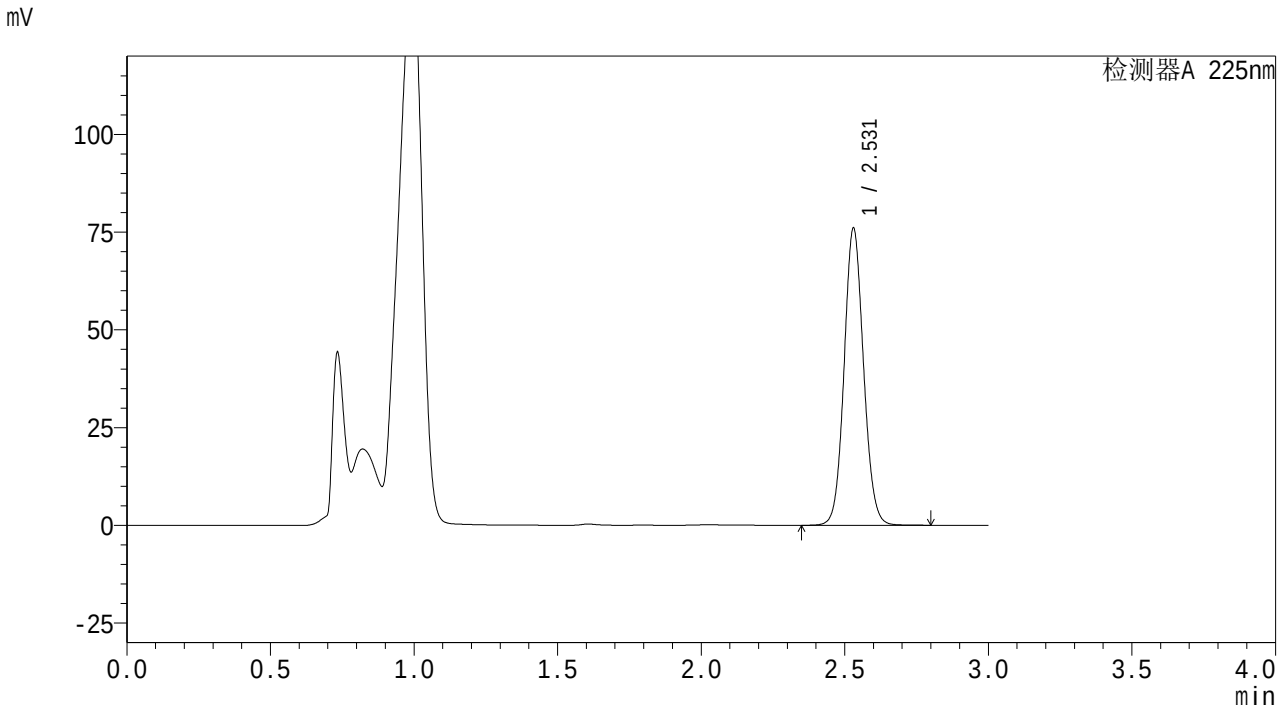
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-223-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 03:22:57
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:18
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	357849	100.000	76002	6734	1.078	--
总计		357849	100.000	76002			

图197 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

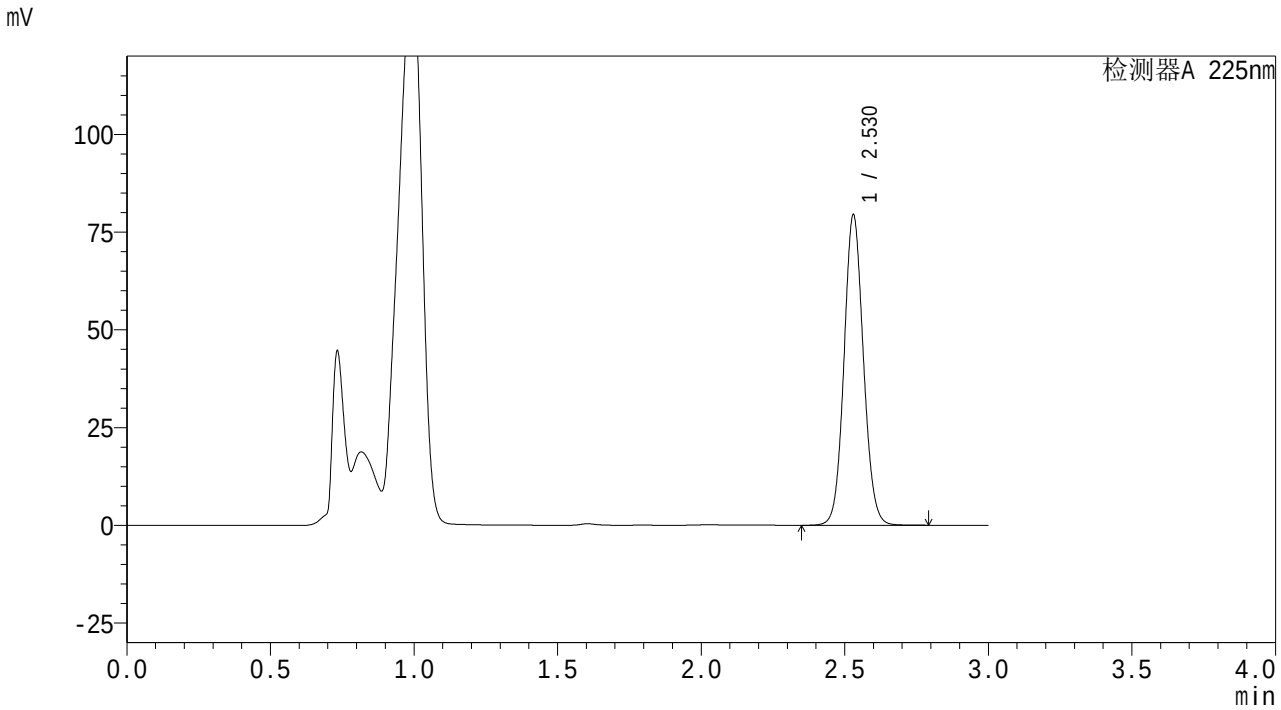
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-224-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:26:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:21
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	373876	100.000	79408	6736	1.077	--
总计		373876	100.000	79408			

图198 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

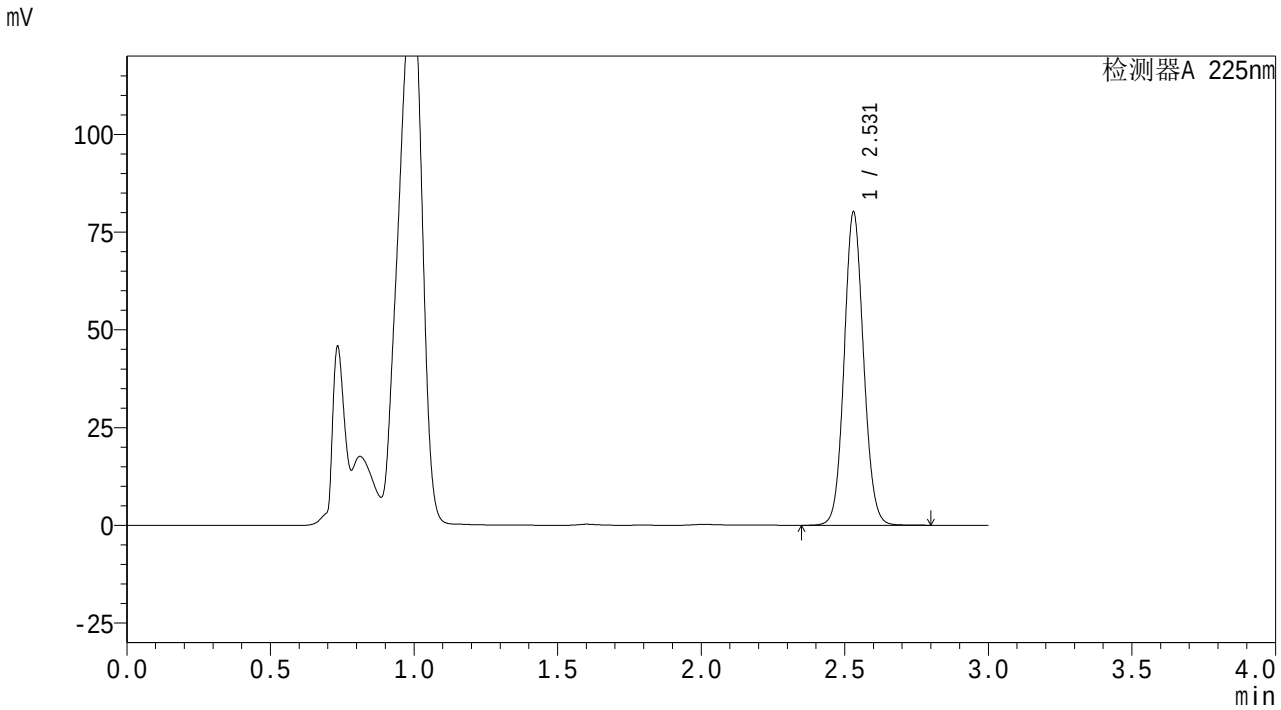
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-225-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:29:46
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	377531	100.000	80112	6722	1.078	--
总计		377531	100.000	80112			

图199 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

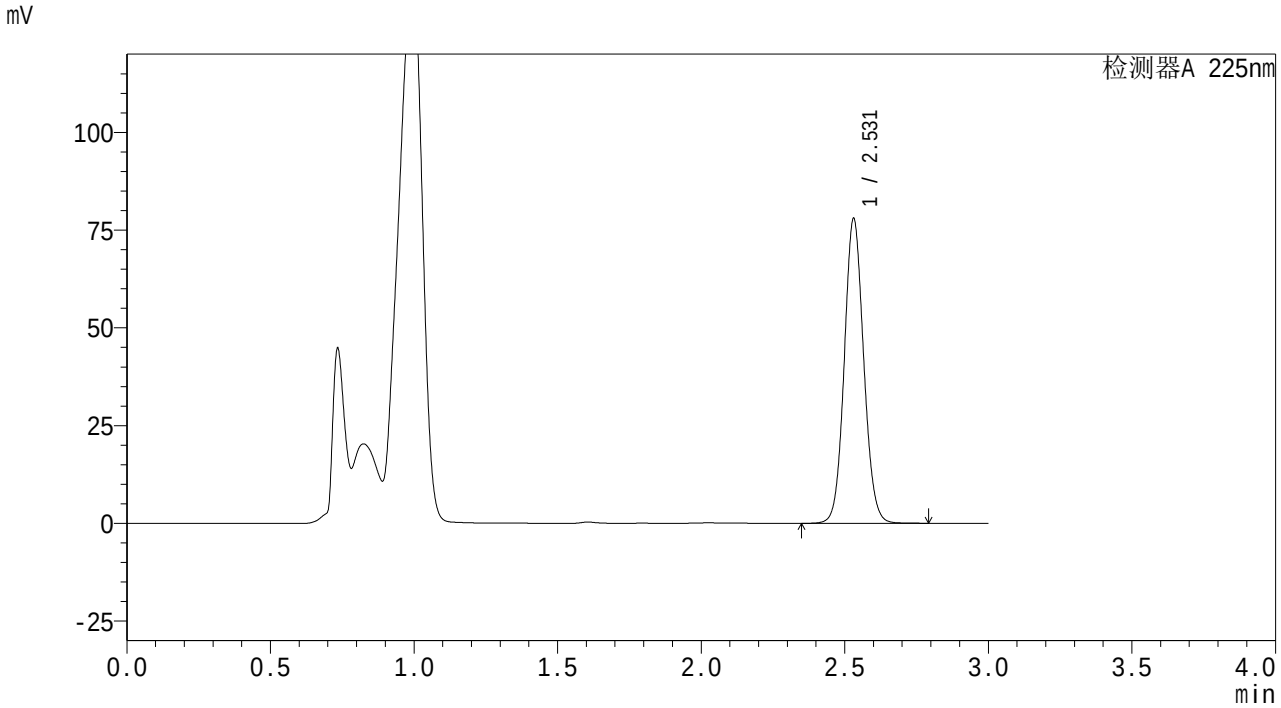
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-226-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:33:09
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	367059	100.000	77924	6735	1.077	--
总计		367059	100.000	77924			

图200 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

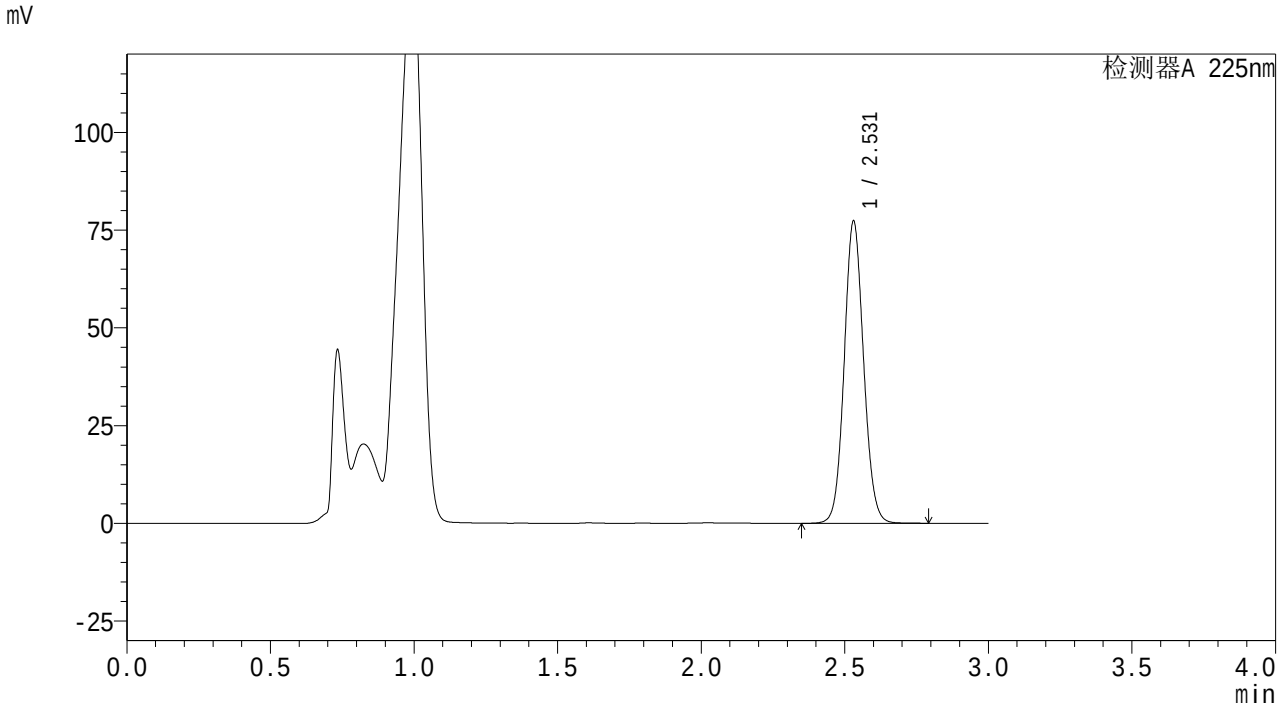
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-227-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:36:31
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:29
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	363723	100.000	77281	6741	1.077	--
总计		363723	100.000	77281			

图201 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

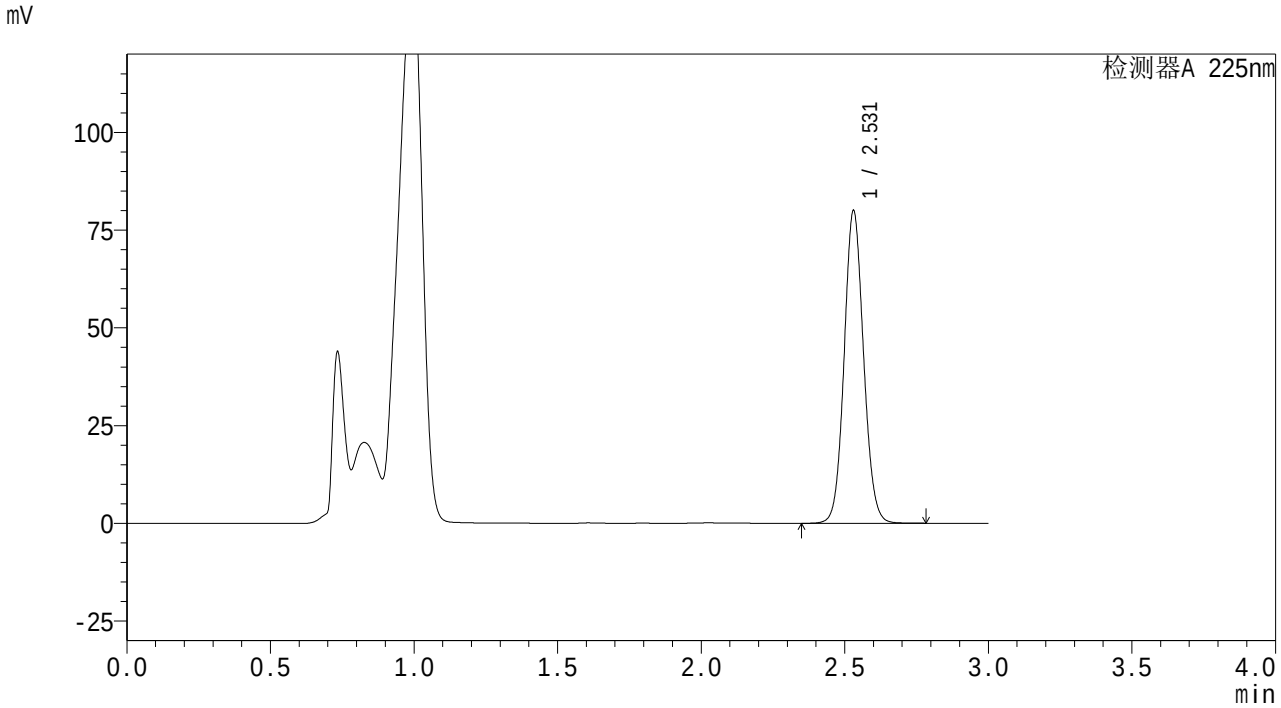
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-228-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:39:55
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	376625	100.000	79956	6727	1.077	--
总计		376625	100.000	79956			

图202 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

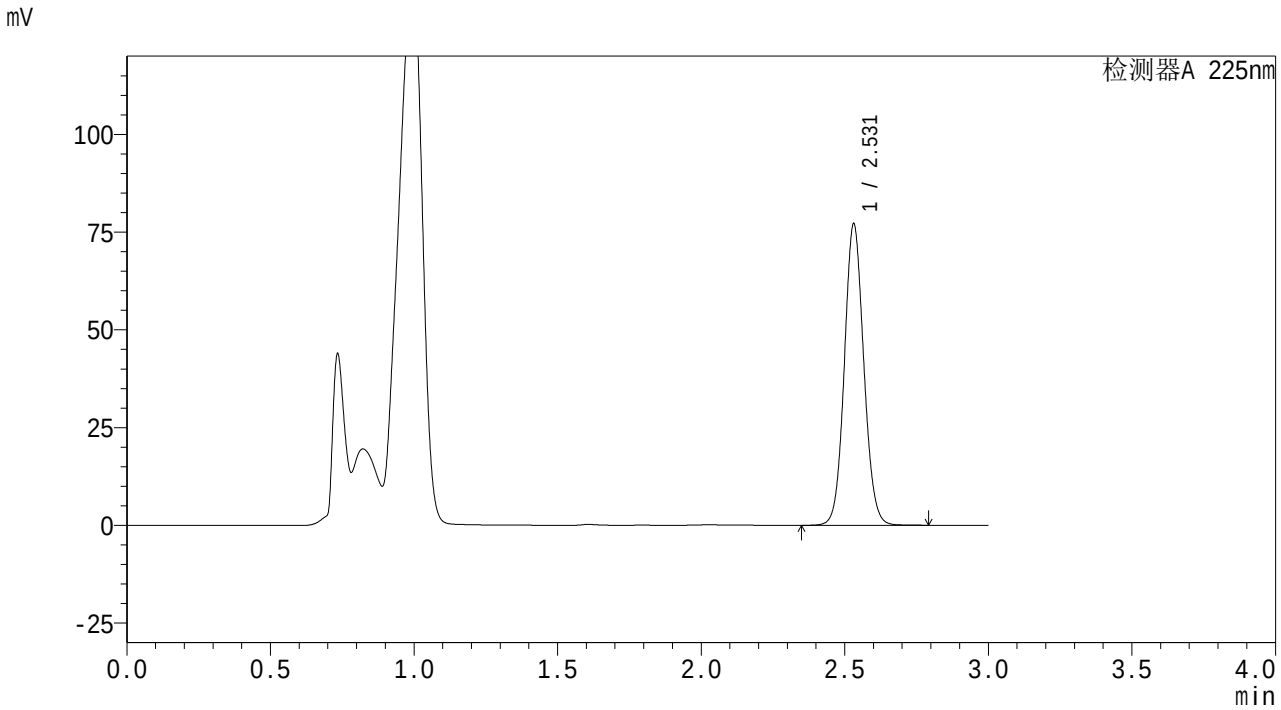
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-229-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 03:43:19
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:34
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	363231	100.000	77011	6731	1.078	--
总计		363231	100.000	77011			

图203 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

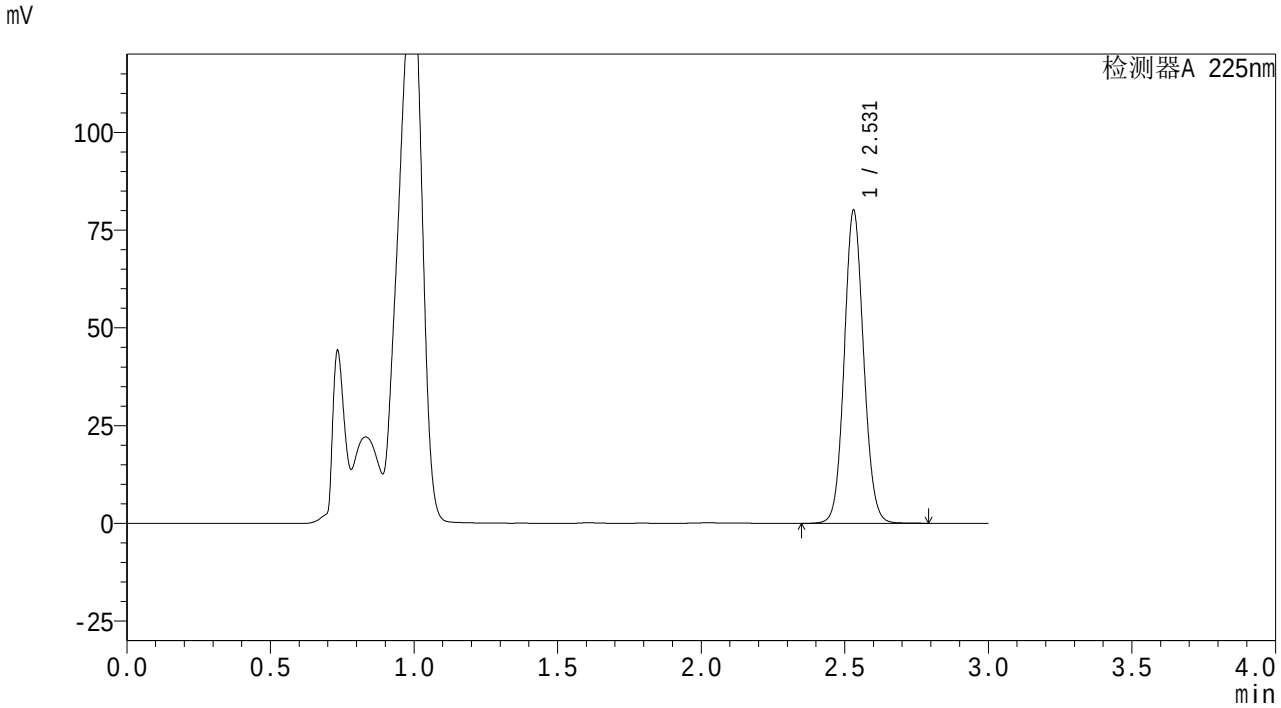
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-230-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:46:42
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	376691	100.000	80024	6741	1.077	--
总计		376691	100.000	80024			

图204 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

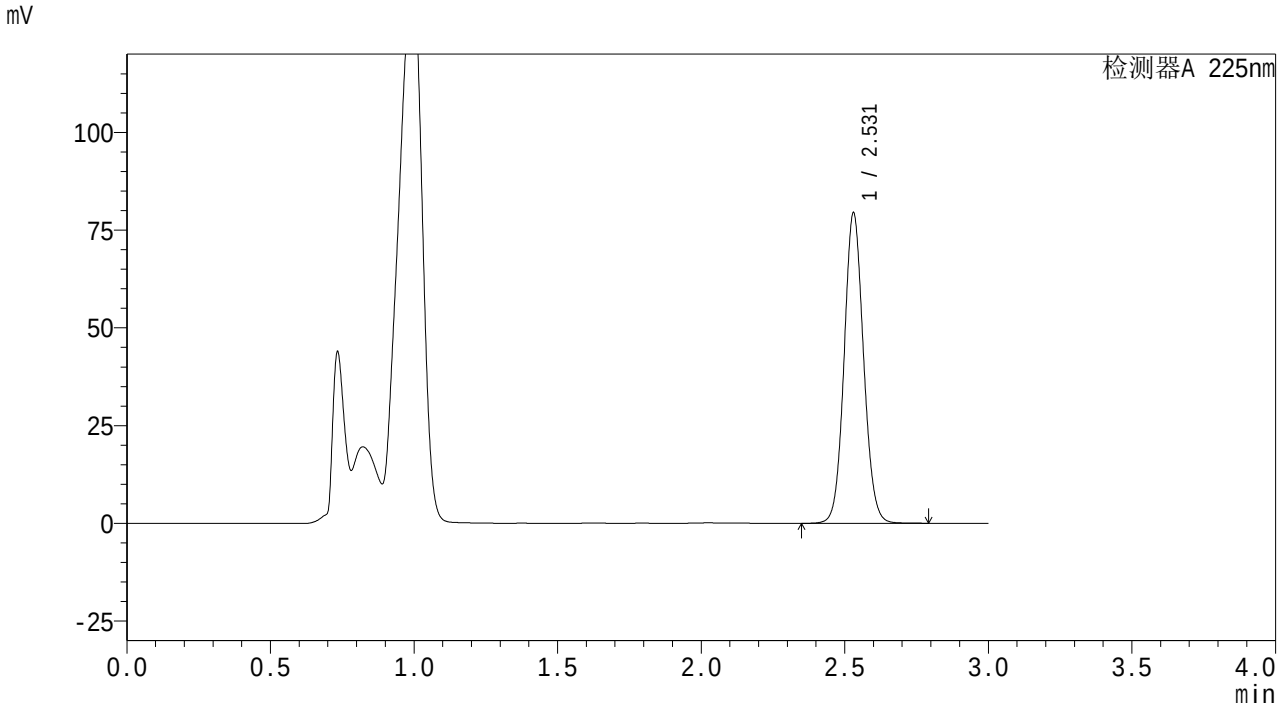
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-231-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:50:06
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:40
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	374033	100.000	79389	6723	1.077	--
总计		374033	100.000	79389			

图205 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

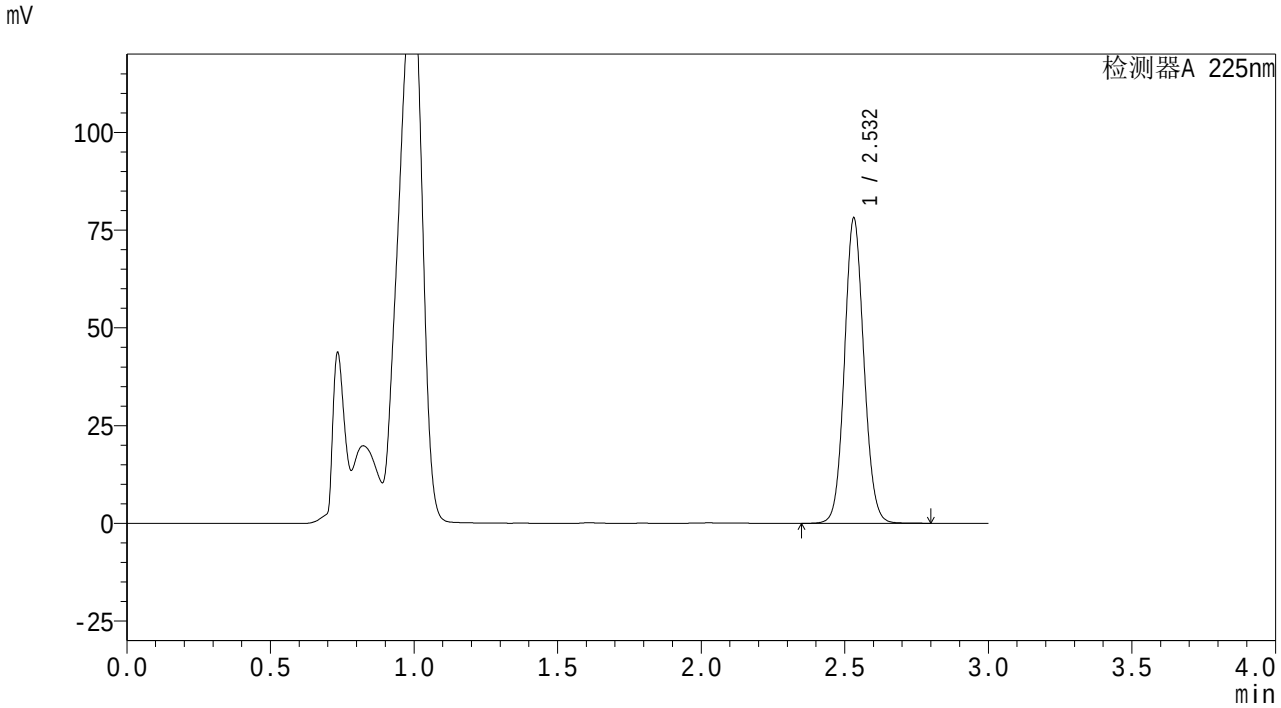
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-232-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:53:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:42
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	367551	100.000	77942	6746	1.078	--
总计		367551	100.000	77942			

图206 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

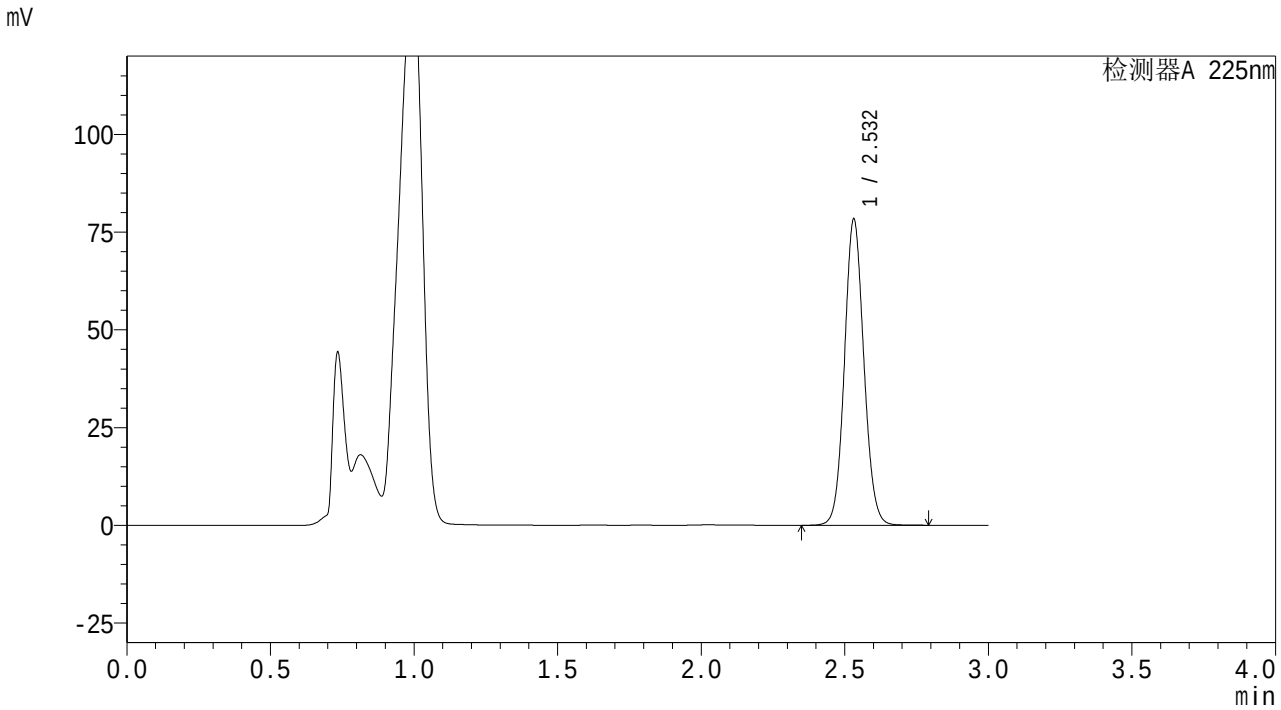
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-233-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 03:56:53
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:45
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	368614	100.000	78188	6745	1.077	--
总计		368614	100.000	78188			

图207 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

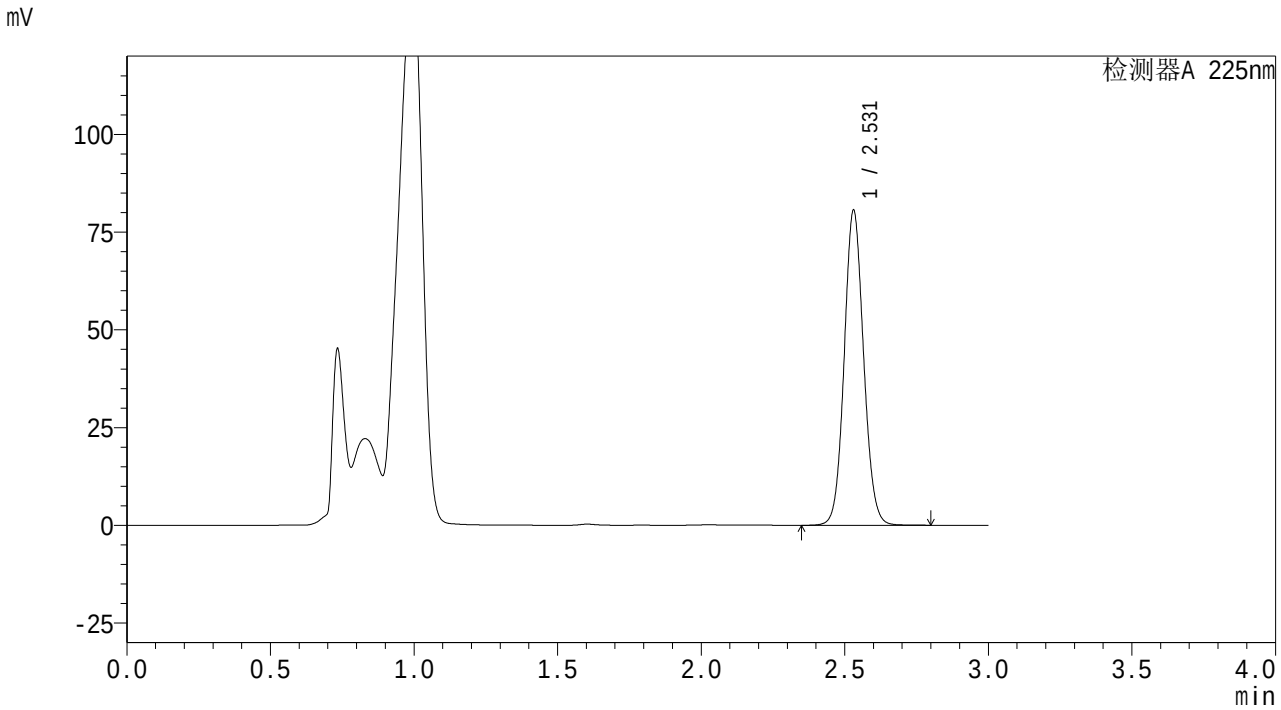
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-234-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:00:15
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:48
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	379064	100.000	80561	6747	1.077	--
总计		379064	100.000	80561			

图208 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

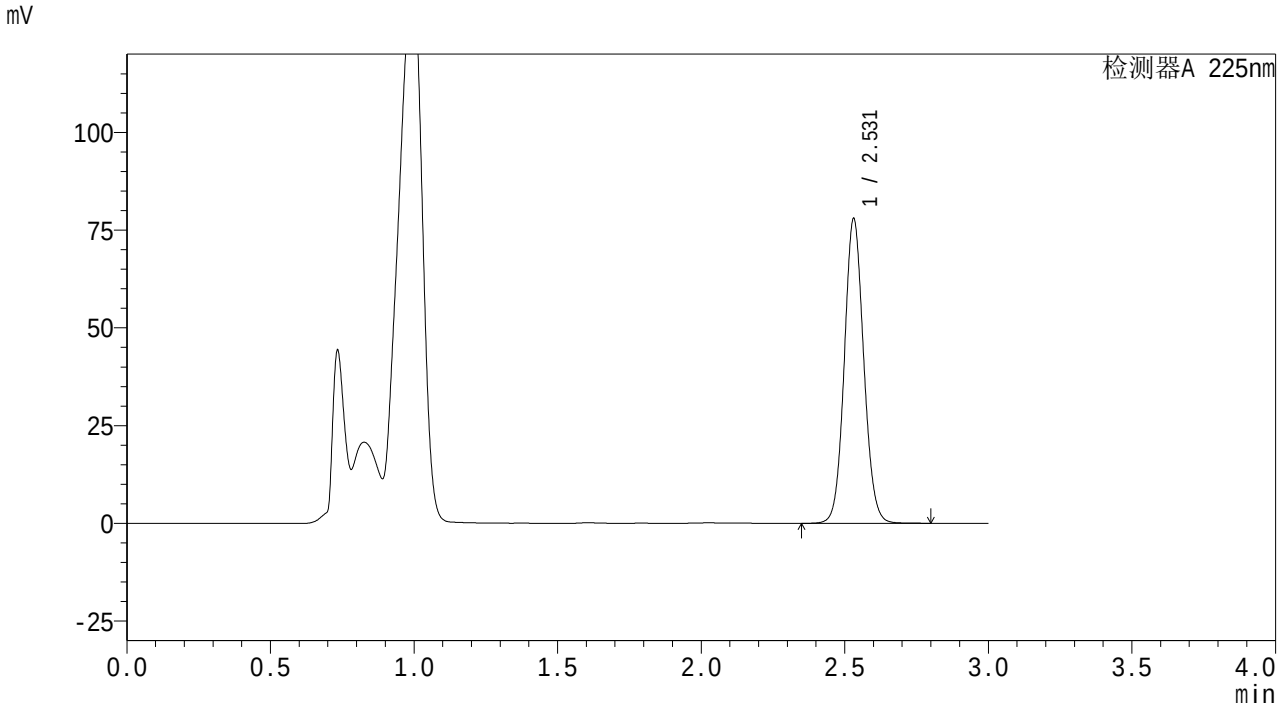
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-235-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 04:03:39
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:51
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	366980	100.000	77884	6736	1.077	--
总计		366980	100.000	77884			

图209 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

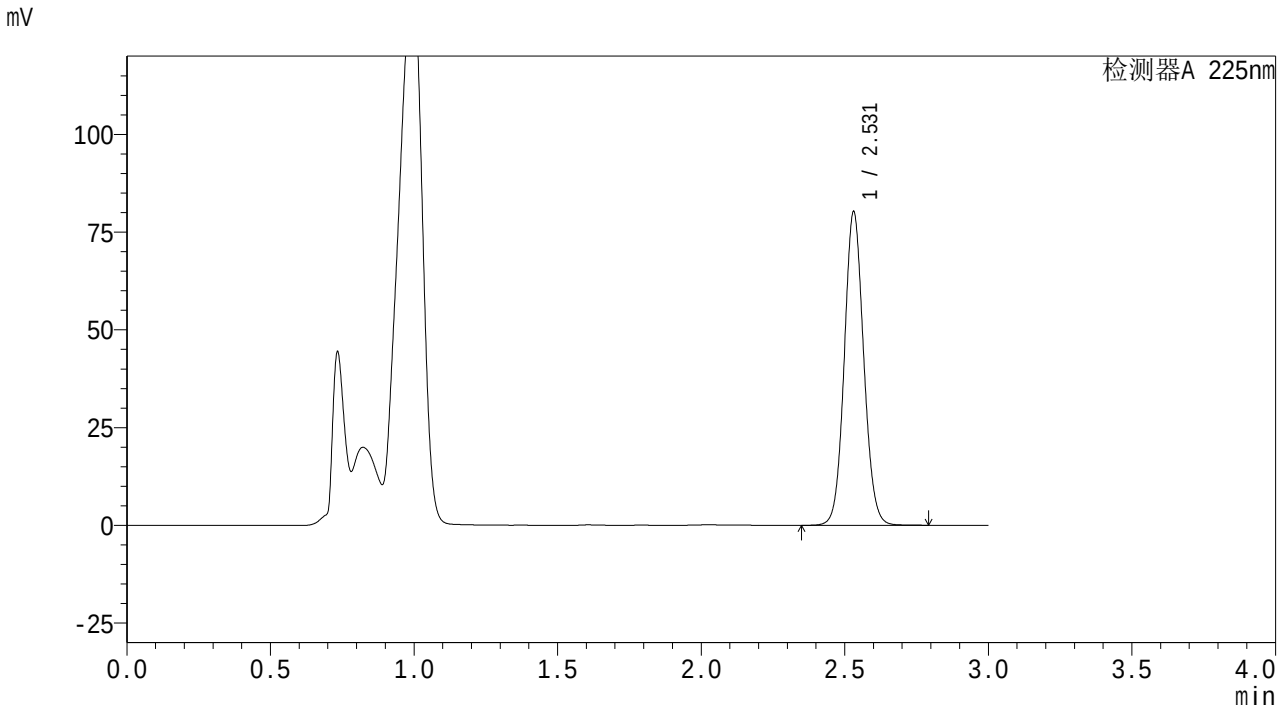
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-236-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 04:07:03
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:54
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	377418	100.000	80172	6743	1.078	--
总计		377418	100.000	80172			

图210 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

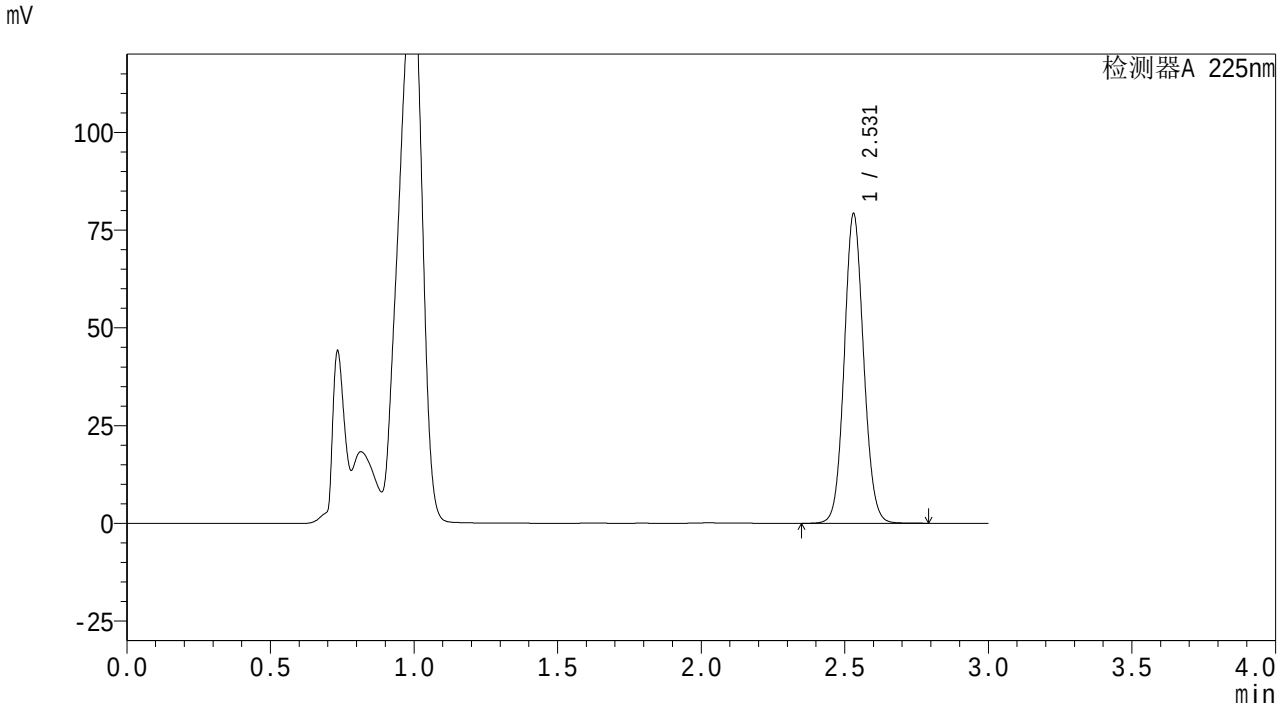
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-237-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:10:27
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	372566	100.000	79168	6741	1.077	--
总计		372566	100.000	79168			

图211 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

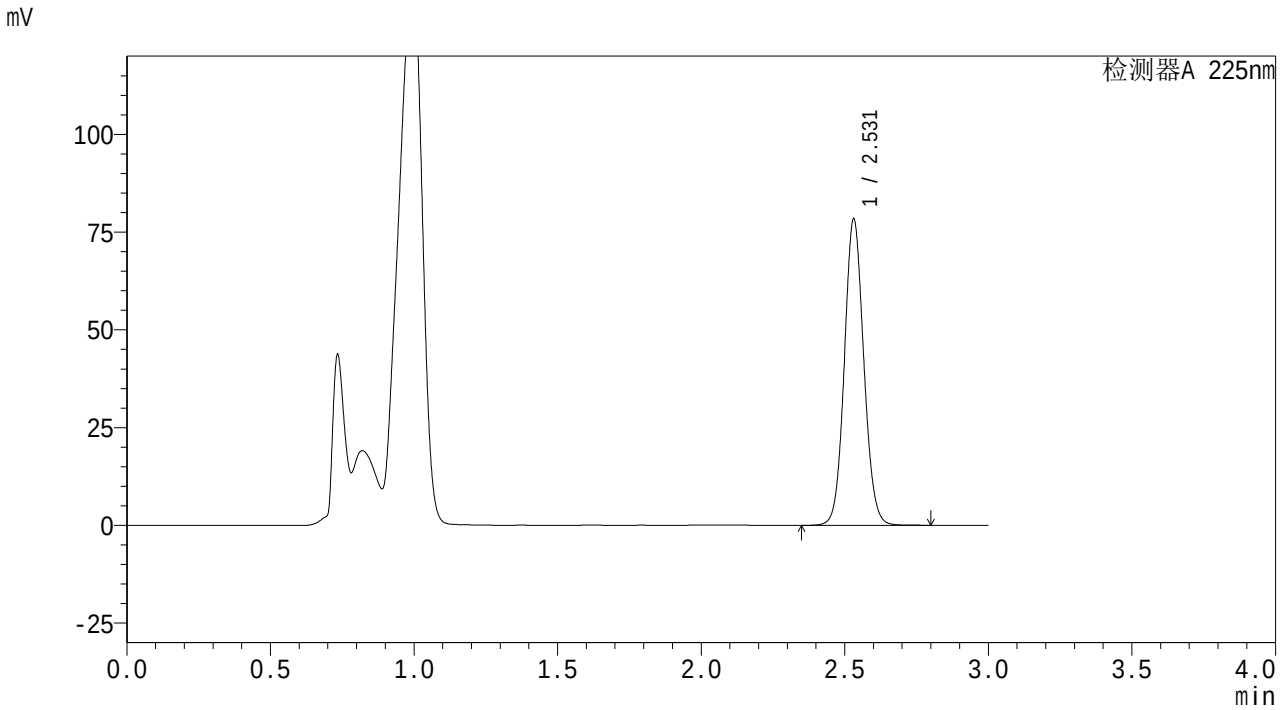
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-238-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 04:13:49
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:17:59
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	369124	100.000	78283	6737	1.078	--
总计		369124	100.000	78283			

图212 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

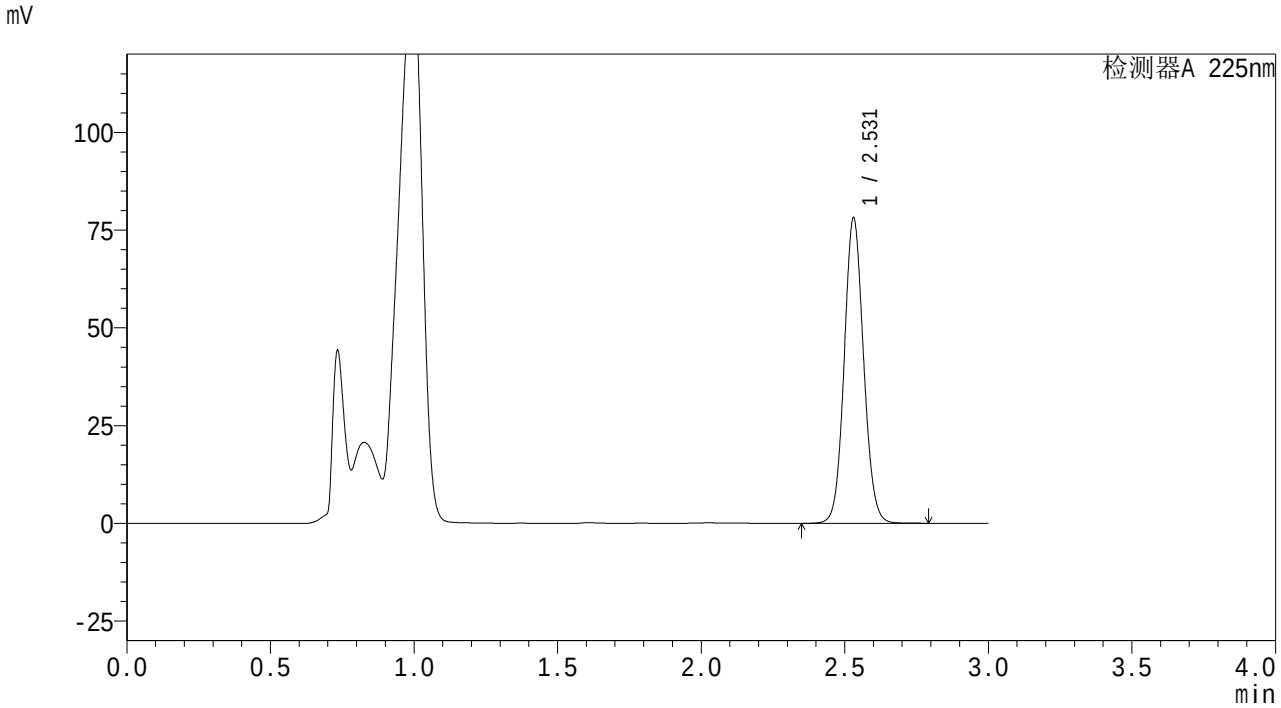
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-239-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:17:13
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:02
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	367530	100.000	78094	6741	1.077	--
总计		367530	100.000	78094			

图213 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

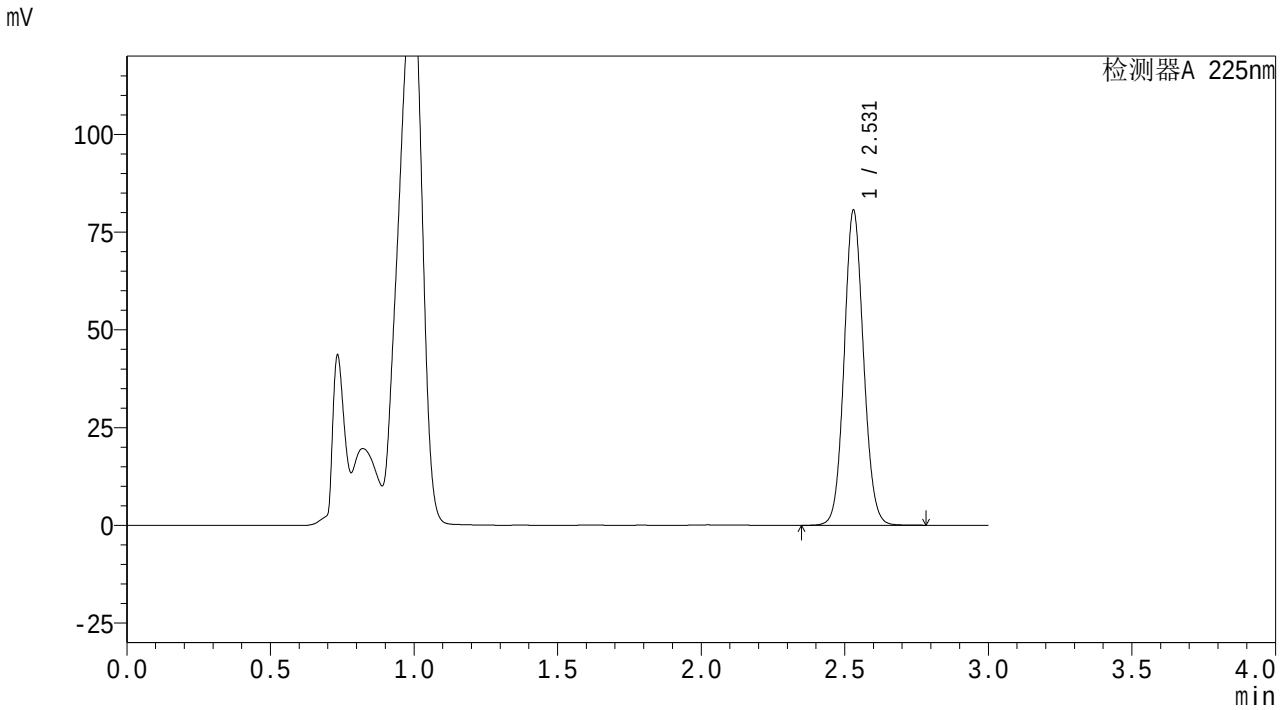
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-240-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:20:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:05
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	379131	100.000	80561	6738	1.077	--
总计		379131	100.000	80561			

图214 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

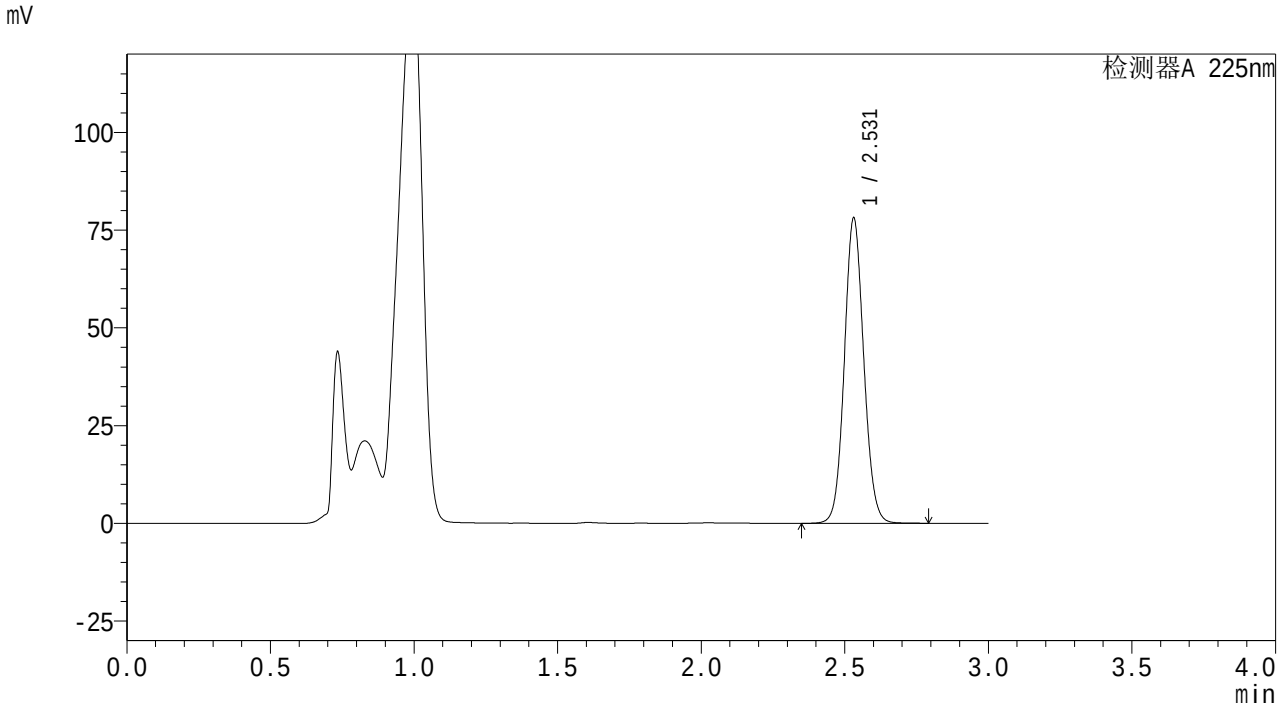
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-241-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:23:59
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:08
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	367441	100.000	78013	6749	1.078	--
总计		367441	100.000	78013			

图215 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

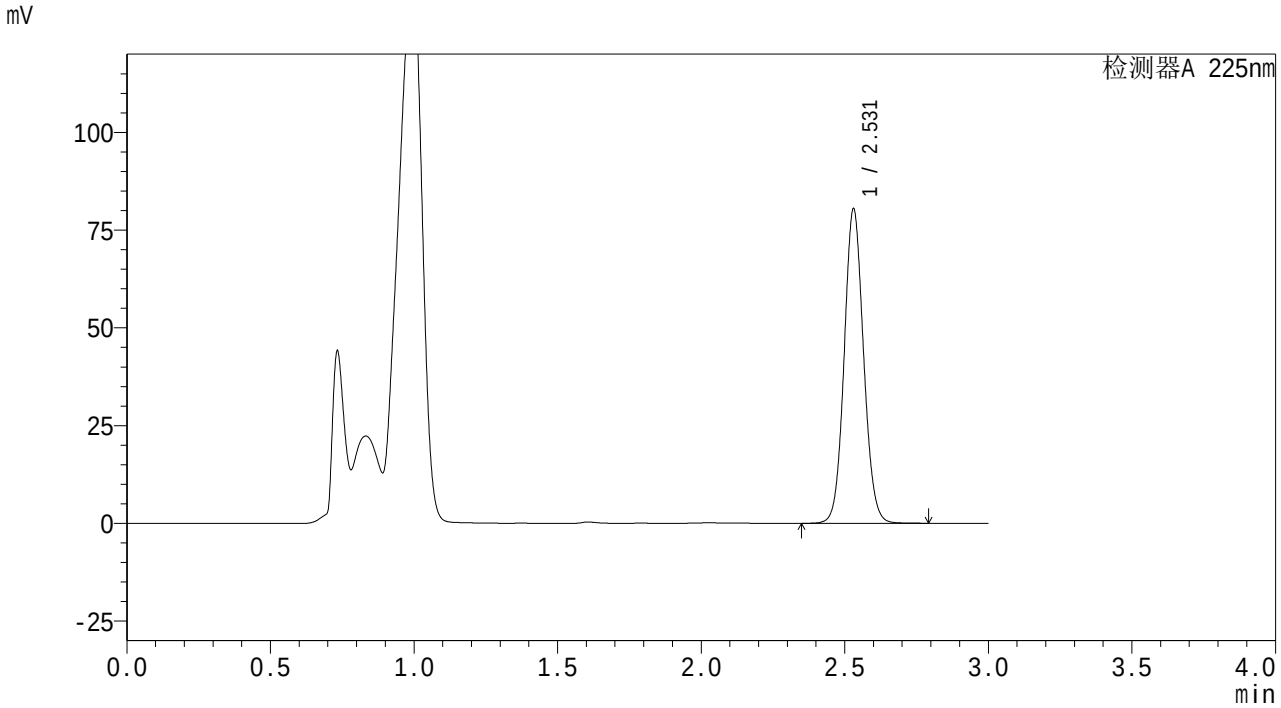
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-242-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:27:23
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:10
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	378397	100.000	80417	6741	1.077	--
总计		378397	100.000	80417			

图216 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

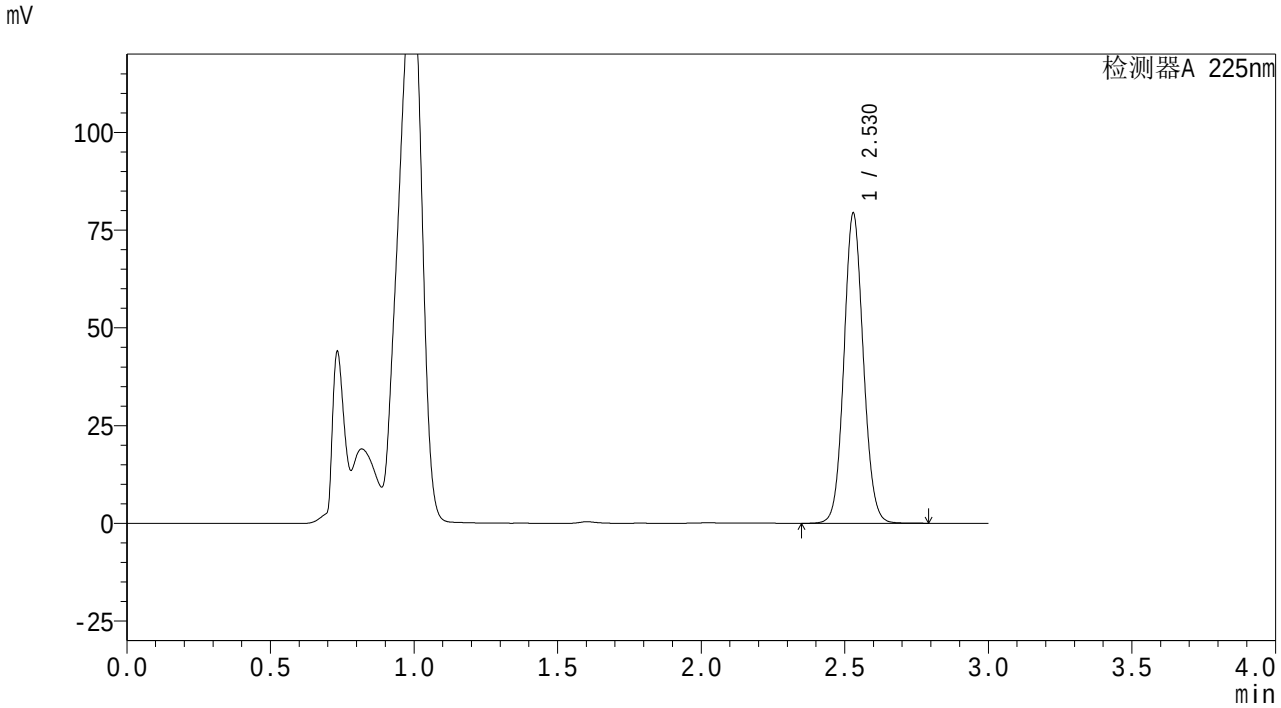
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-243-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:30:48
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:13
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	373099	100.000	79288	6743	1.077	--
总计		373099	100.000	79288			

图217 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

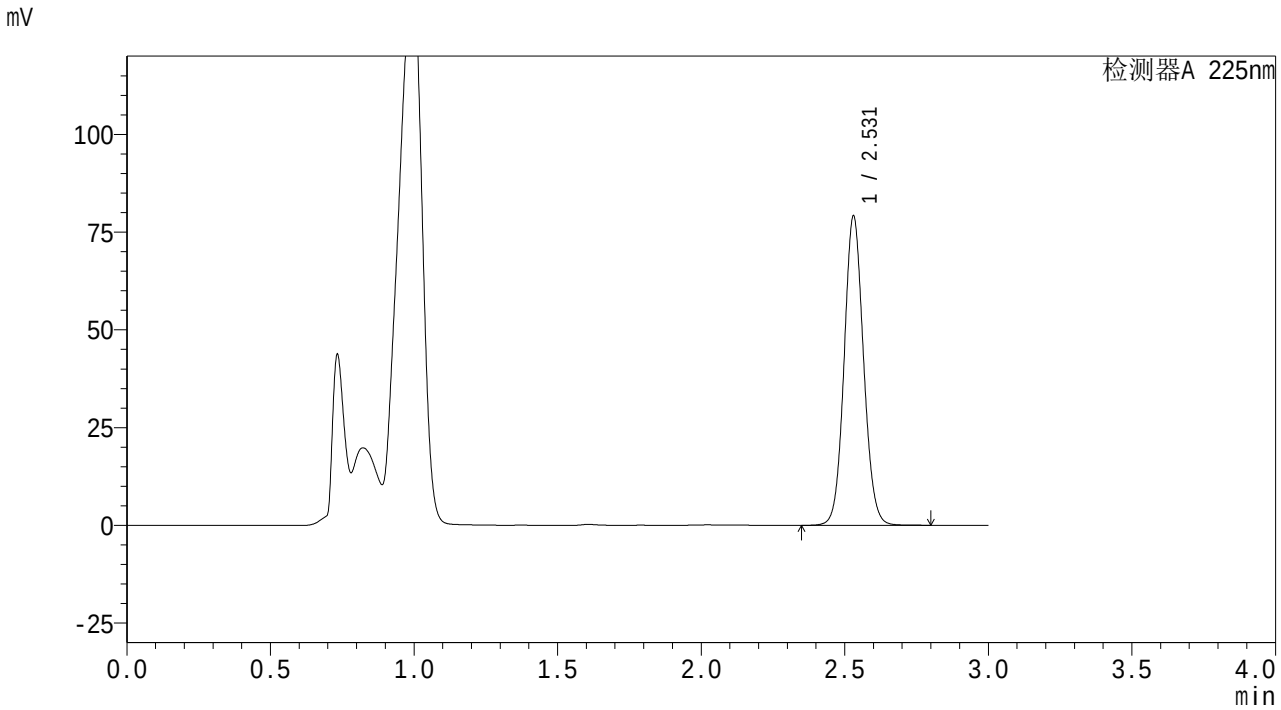
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-244-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 04:34:13
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:16
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	372546	100.000	79095	6729	1.077	--
总计		372546	100.000	79095			

图218 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

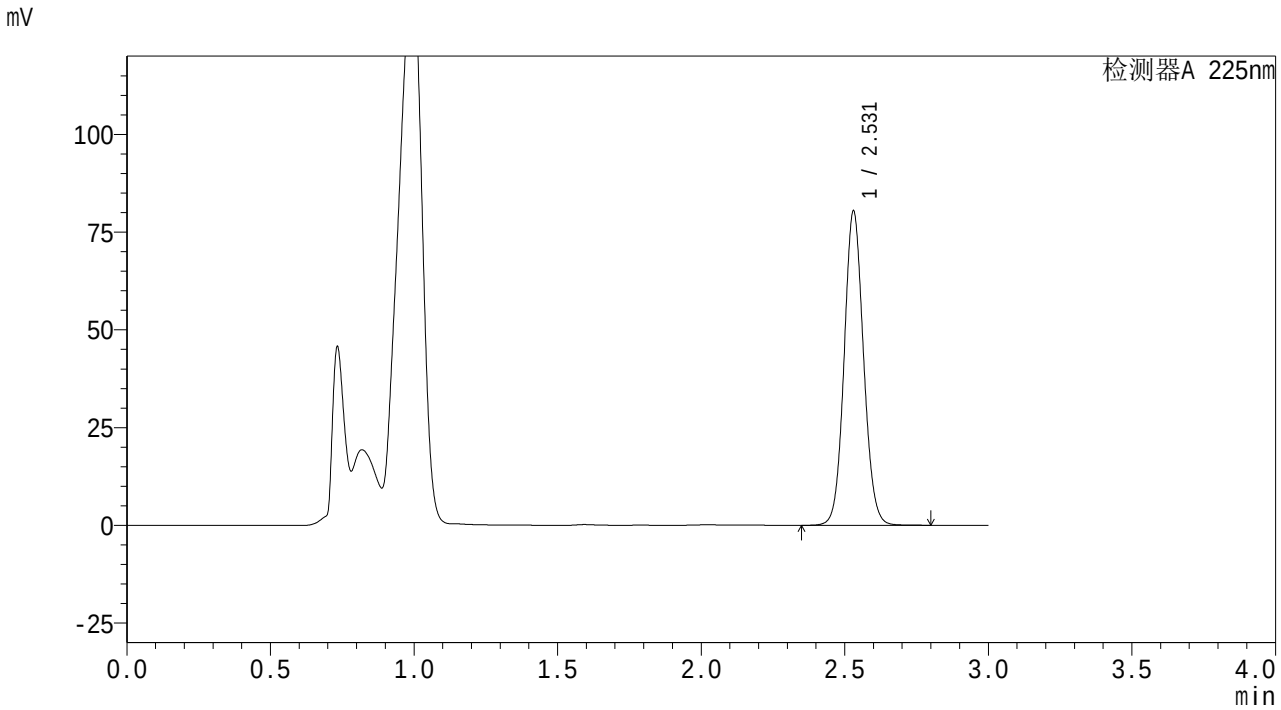
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-245-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:37:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:19
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	378358	100.000	80371	6734	1.077	--
总计		378358	100.000	80371			

图219 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

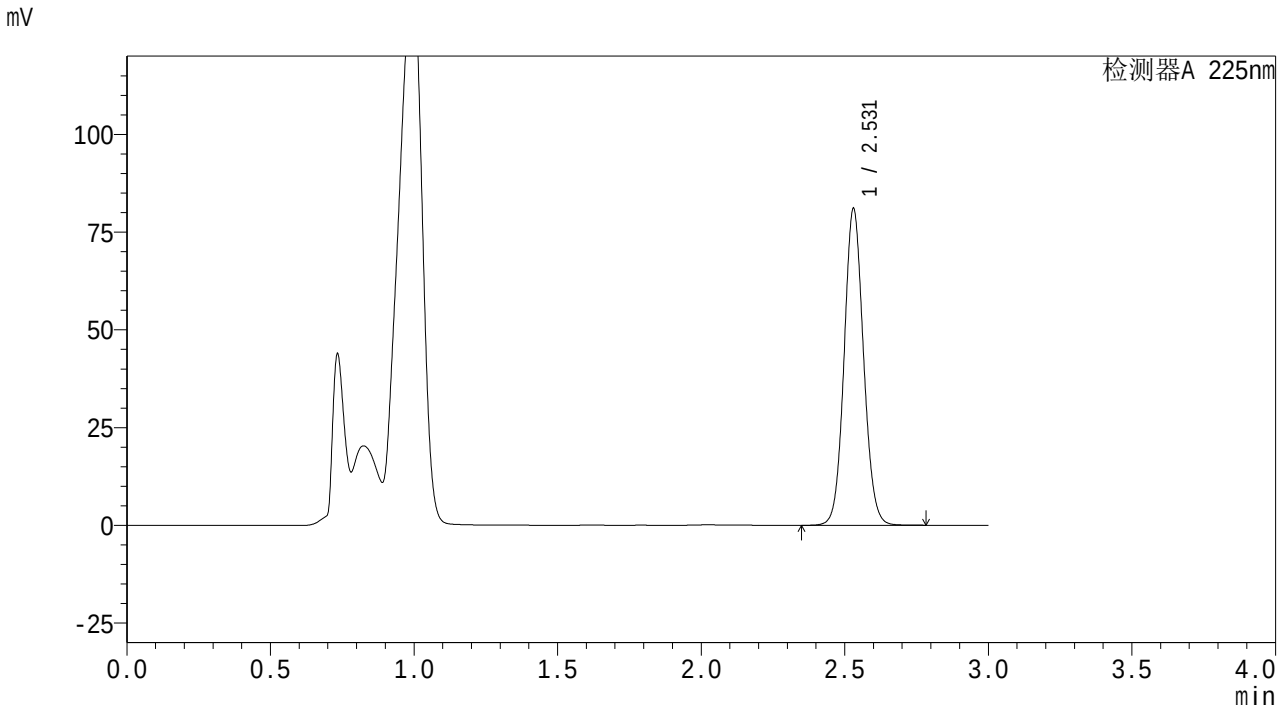
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-246-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:41:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:22
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	381008	100.000	81002	6743	1.077	--
总计		381008	100.000	81002			

图220 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

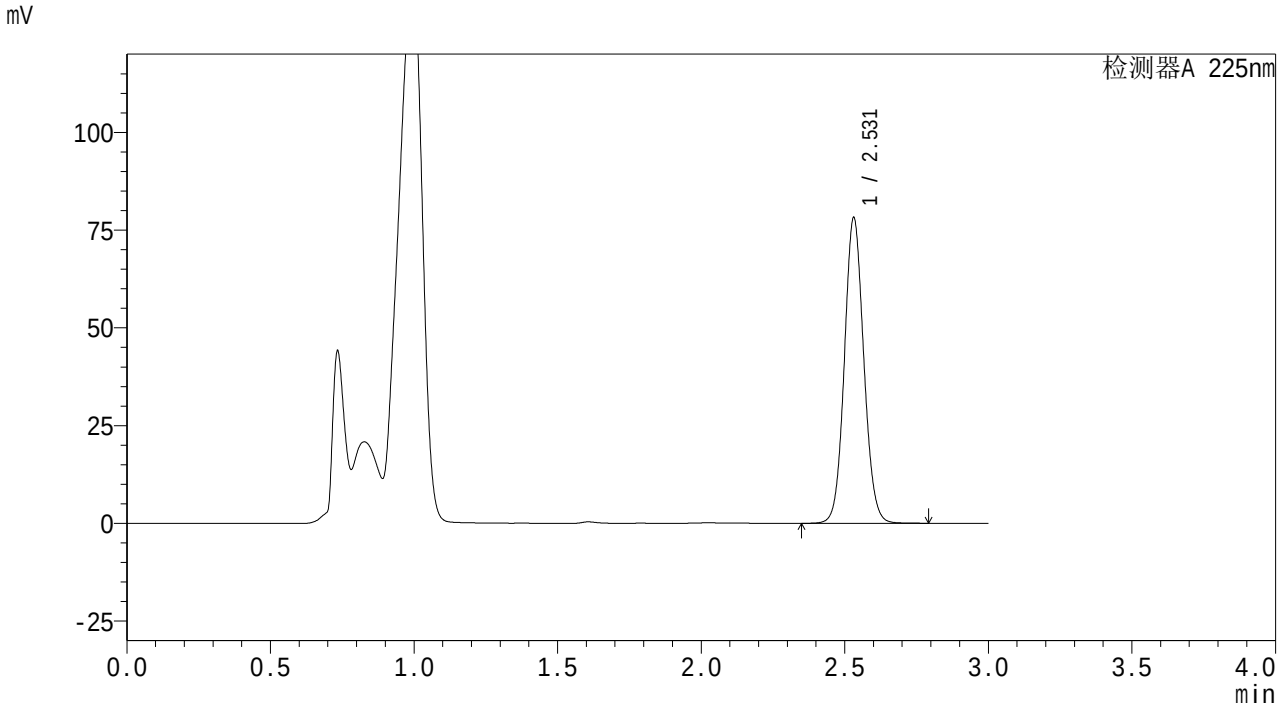
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-247-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:44:26
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:25
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	367981	100.000	78115	6750	1.077	--
总计		367981	100.000	78115			

图221 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

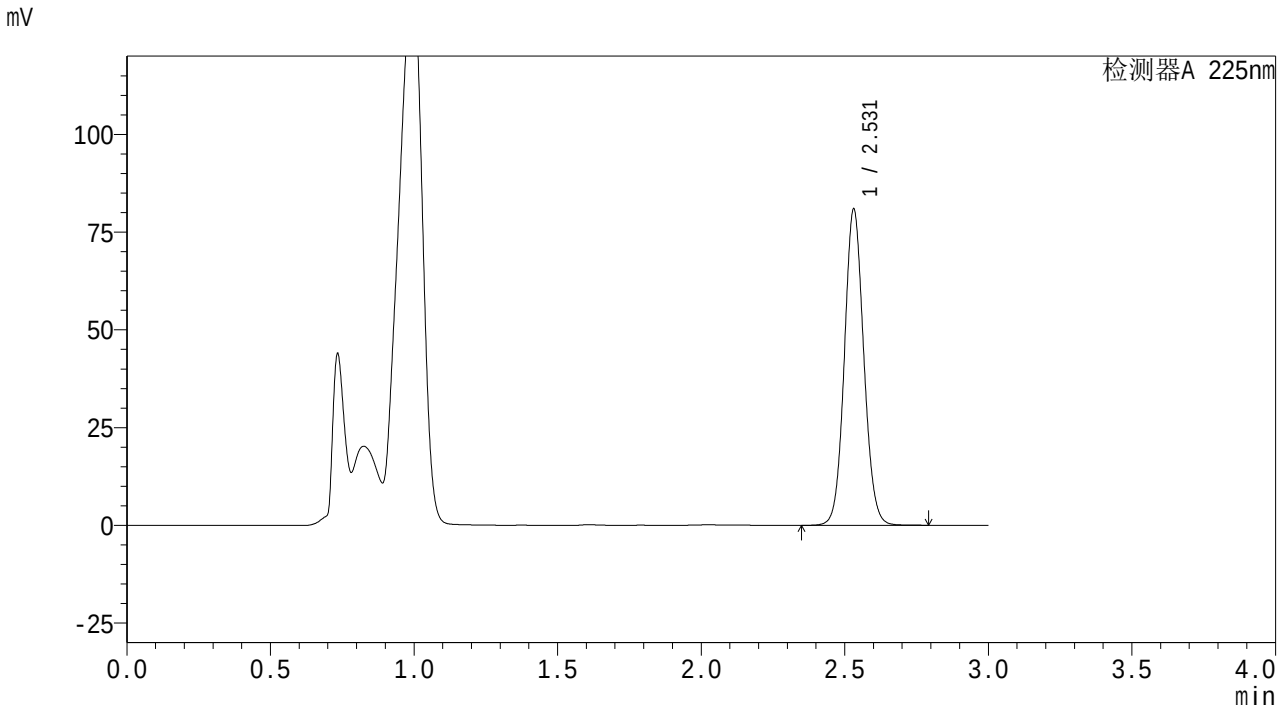
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-248-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 04:47:51
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:28
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	380357	100.000	80813	6759	1.077	--
总计		380357	100.000	80813			

图222 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

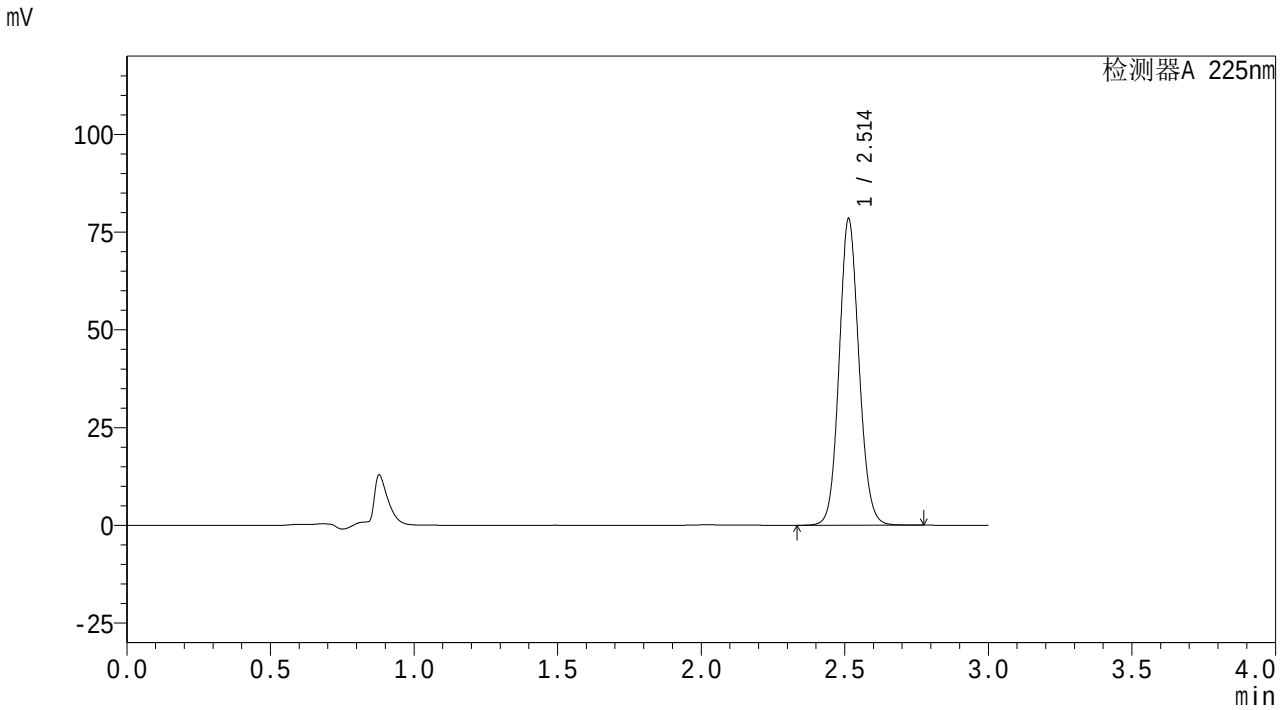
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-249-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:51:16
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	378335	100.000	78394	6356	1.092	--
总计		378335	100.000	78394			

图223 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

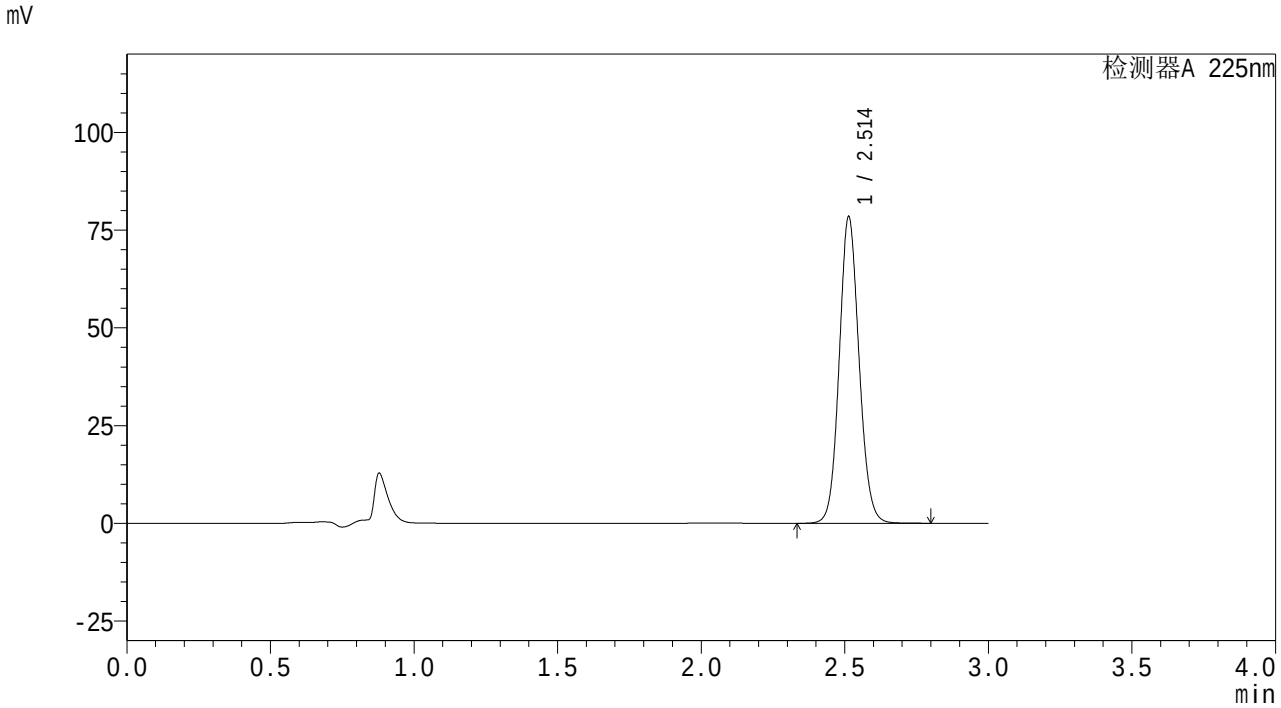
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-250-2 - zzp-25112002p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 04:54:39
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:33
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	378606	100.000	78416	6358	1.092	--
总计		378606	100.000	78416			

图224 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112002批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

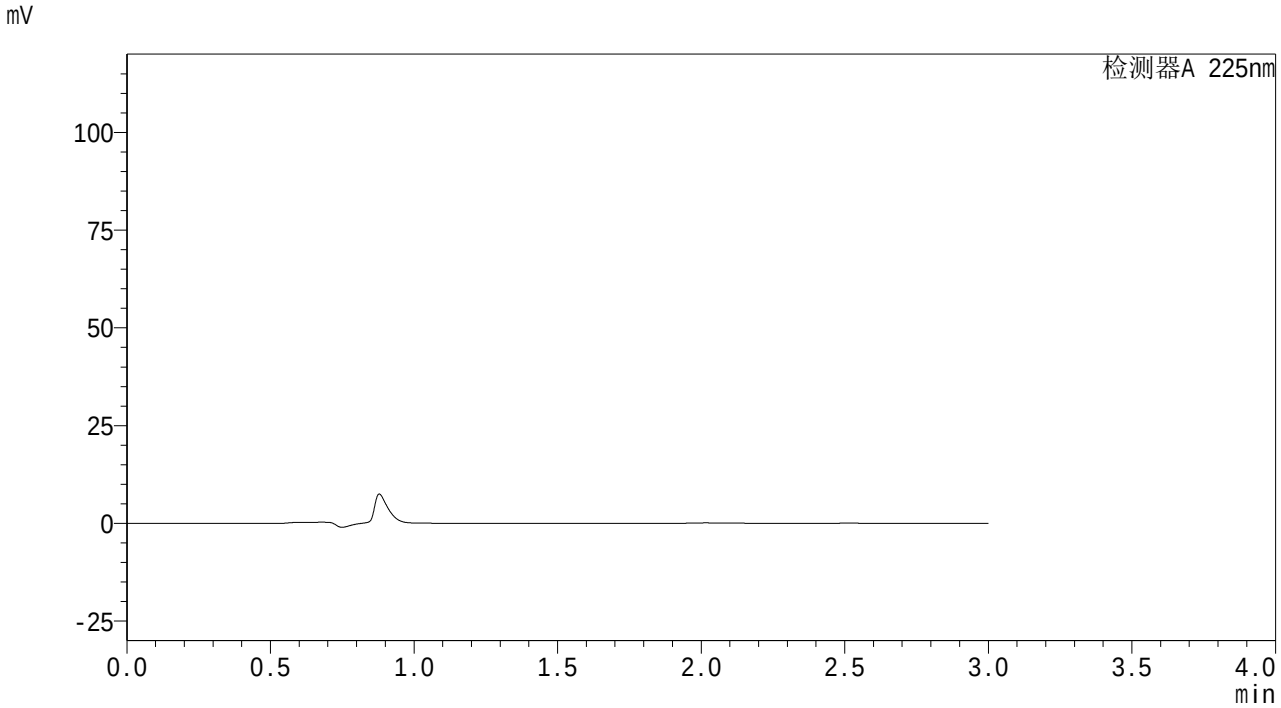
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-251-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 04:58:05
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:36
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

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

图225 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

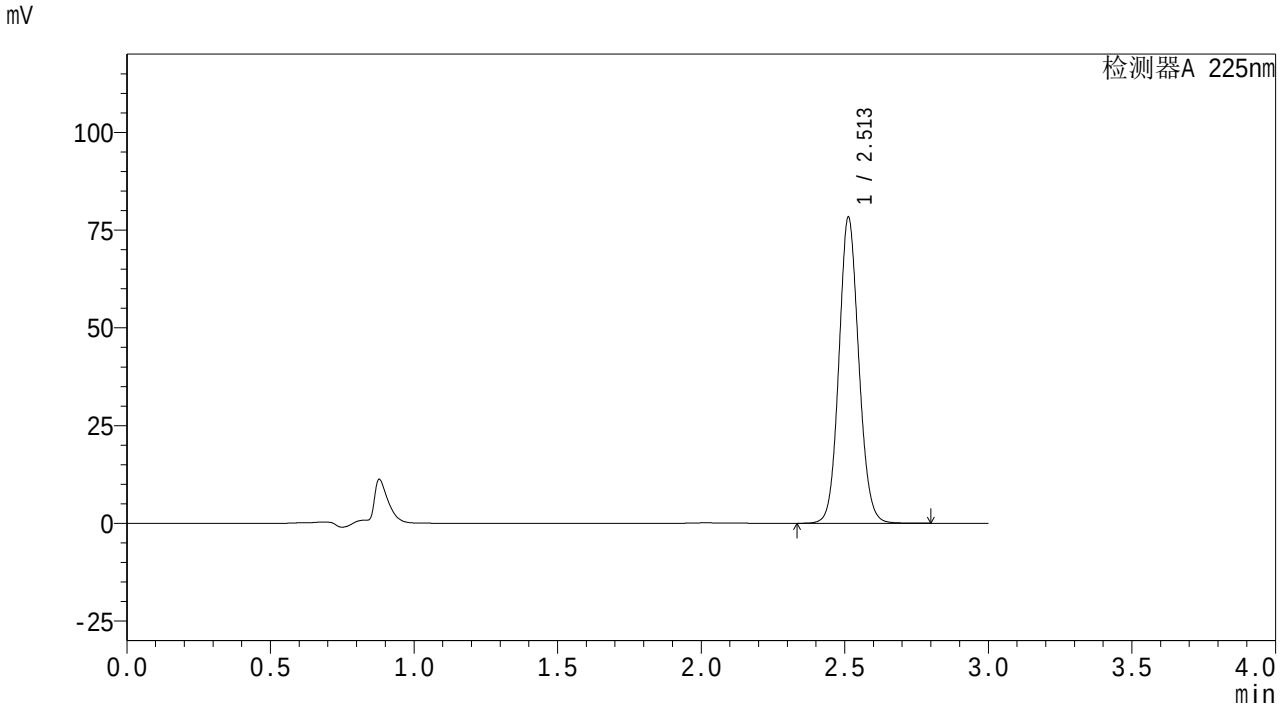
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-252-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:01:31
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:39
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	377601	100.000	78249	6359	1.091	--
总计		377601	100.000	78249			

图226 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

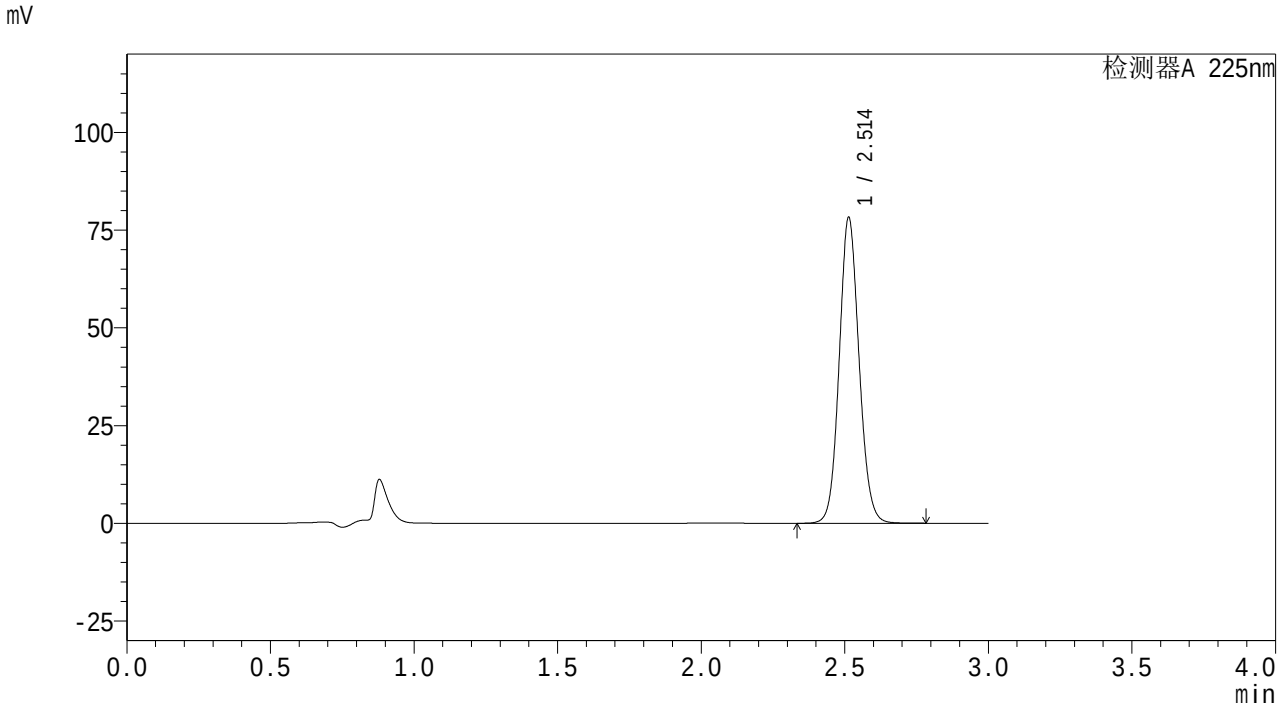
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-253-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:04:56
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:42
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	377585	100.000	78205	6354	1.091	--
总计		377585	100.000	78205			

图227 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

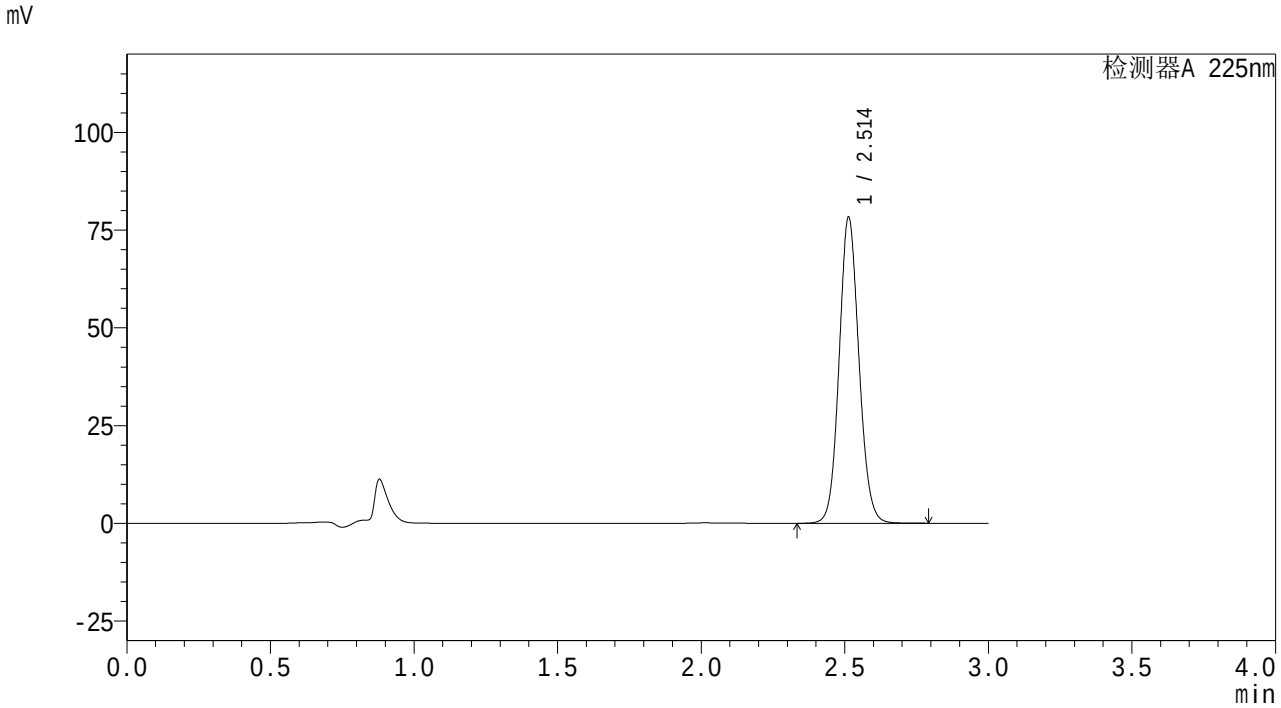
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-254-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:08:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:45
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	377643	100.000	78291	6361	1.091	--
总计		377643	100.000	78291			

图228 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

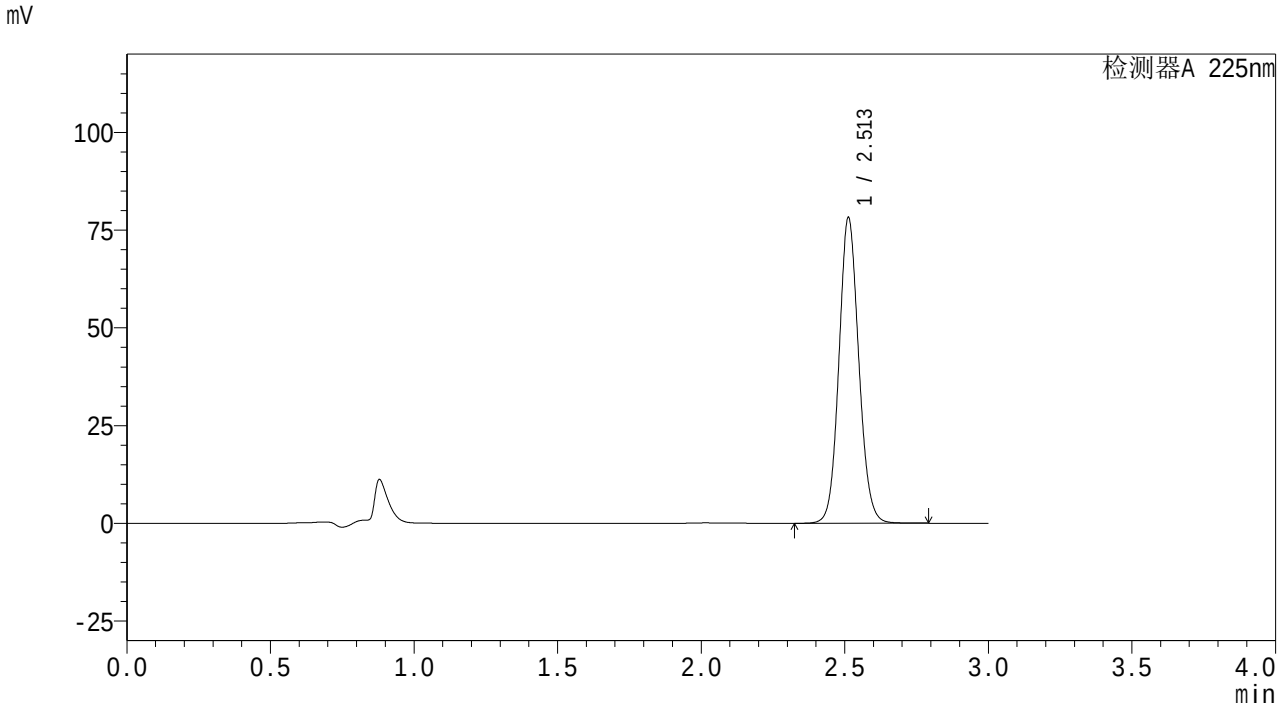
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-255-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:11:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:47
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	377240	100.000	78184	6361	1.091	--
总计		377240	100.000	78184			

图229 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

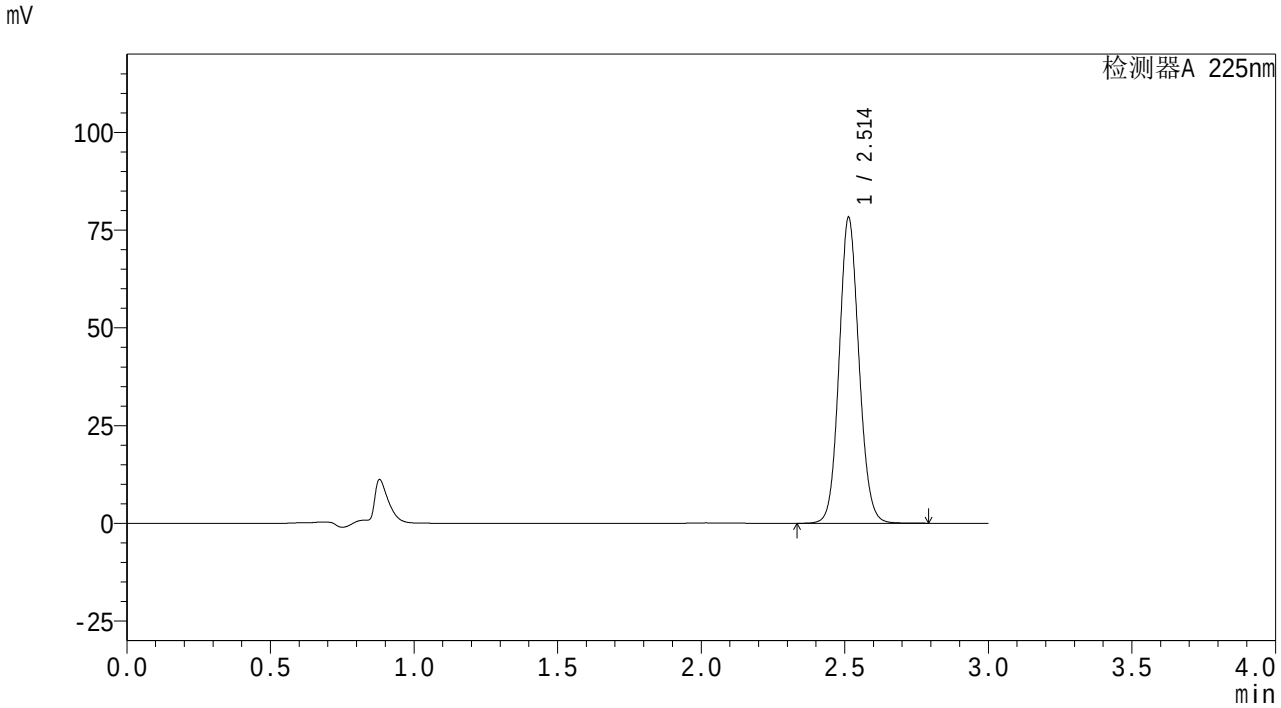
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-256-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:15:12
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:50
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	377618	100.000	78227	6354	1.091	--
总计		377618	100.000	78227			

图230 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

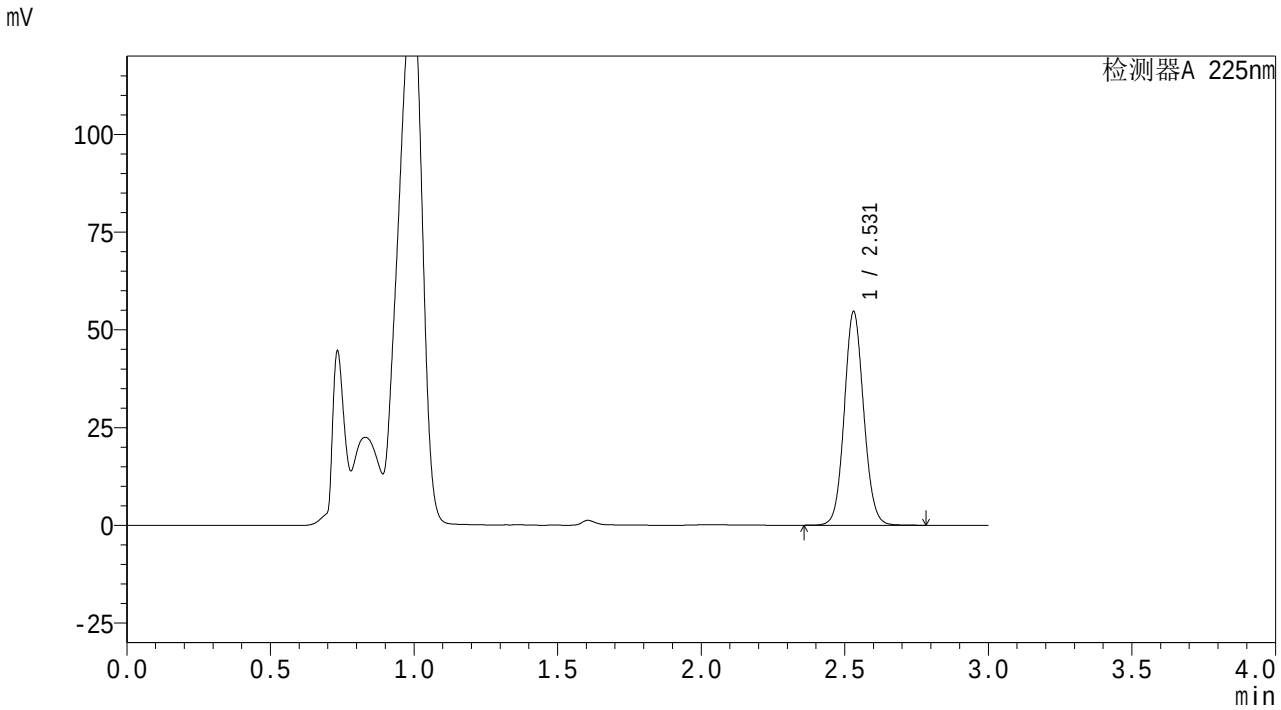
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-257-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:18:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:53
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	257051	100.000	54629	6751	1.077	--
总计		257051	100.000	54629			

图231 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

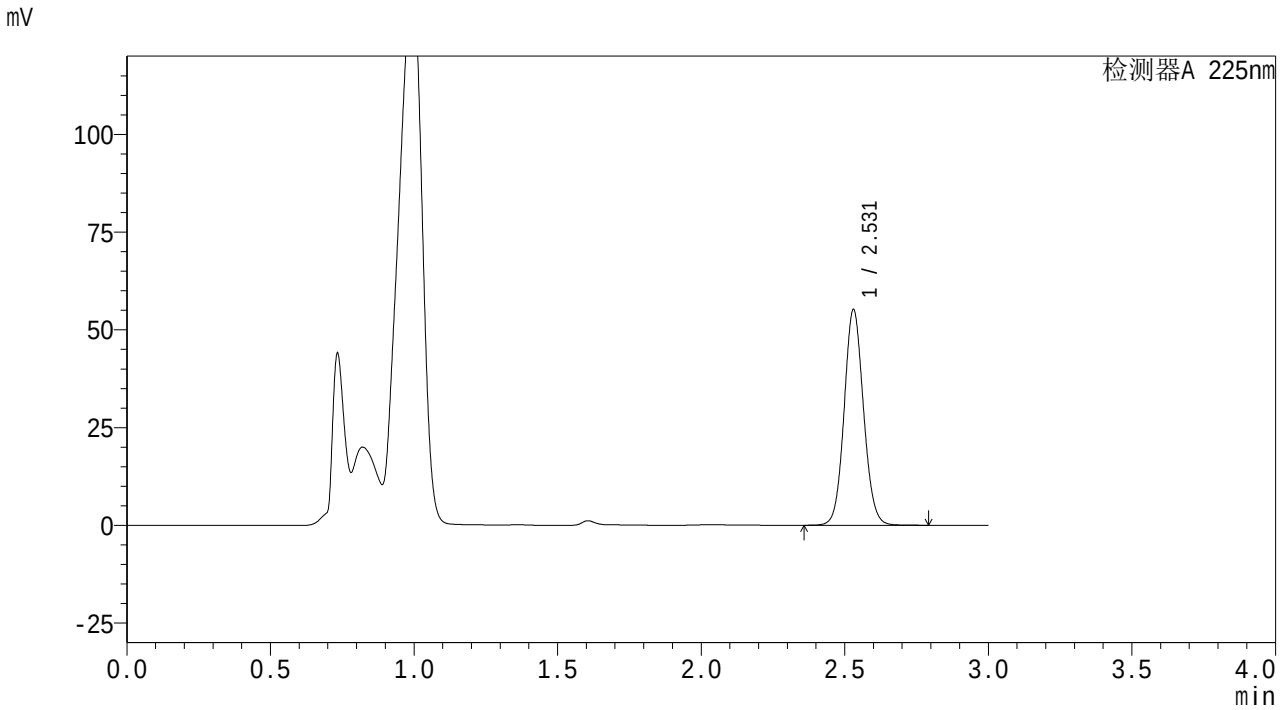
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-258-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:22:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	259345	100.000	55164	6754	1.078	--
总计		259345	100.000	55164			

图232 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

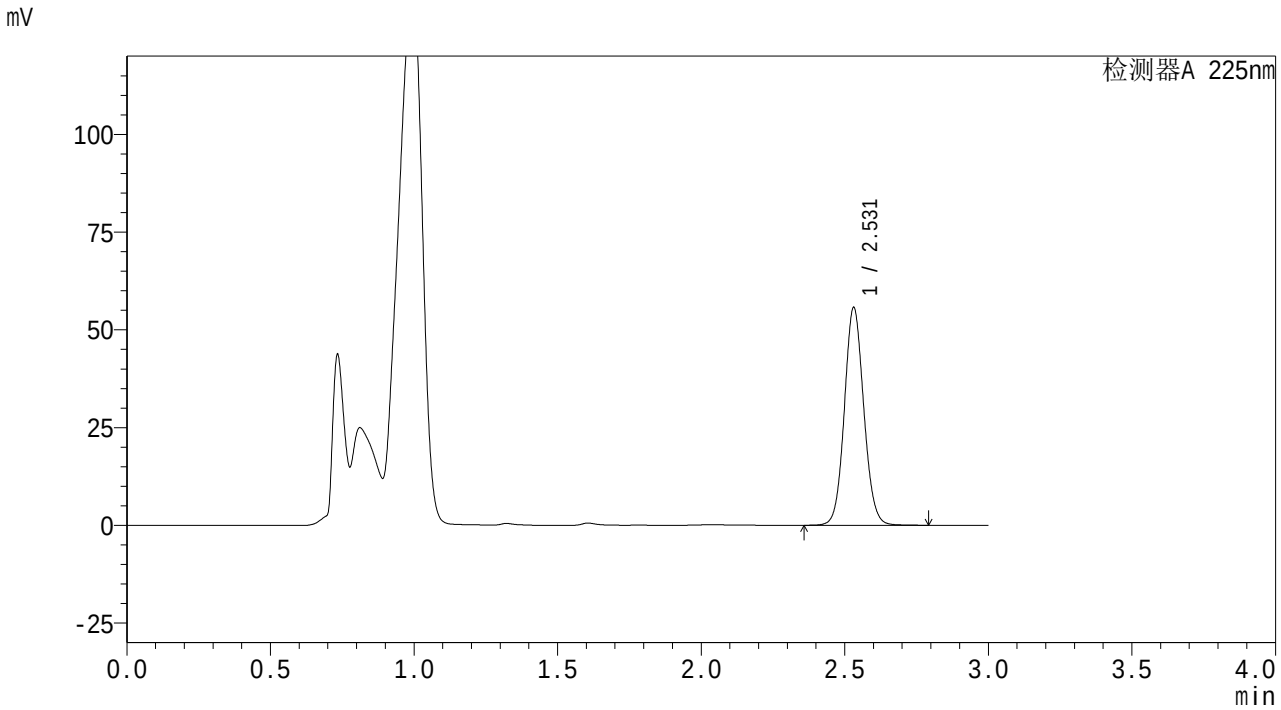
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-259-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 05:25:25
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:18:59
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	261999	100.000	55651	6764	1.078	--
总计		261999	100.000	55651			

图233 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

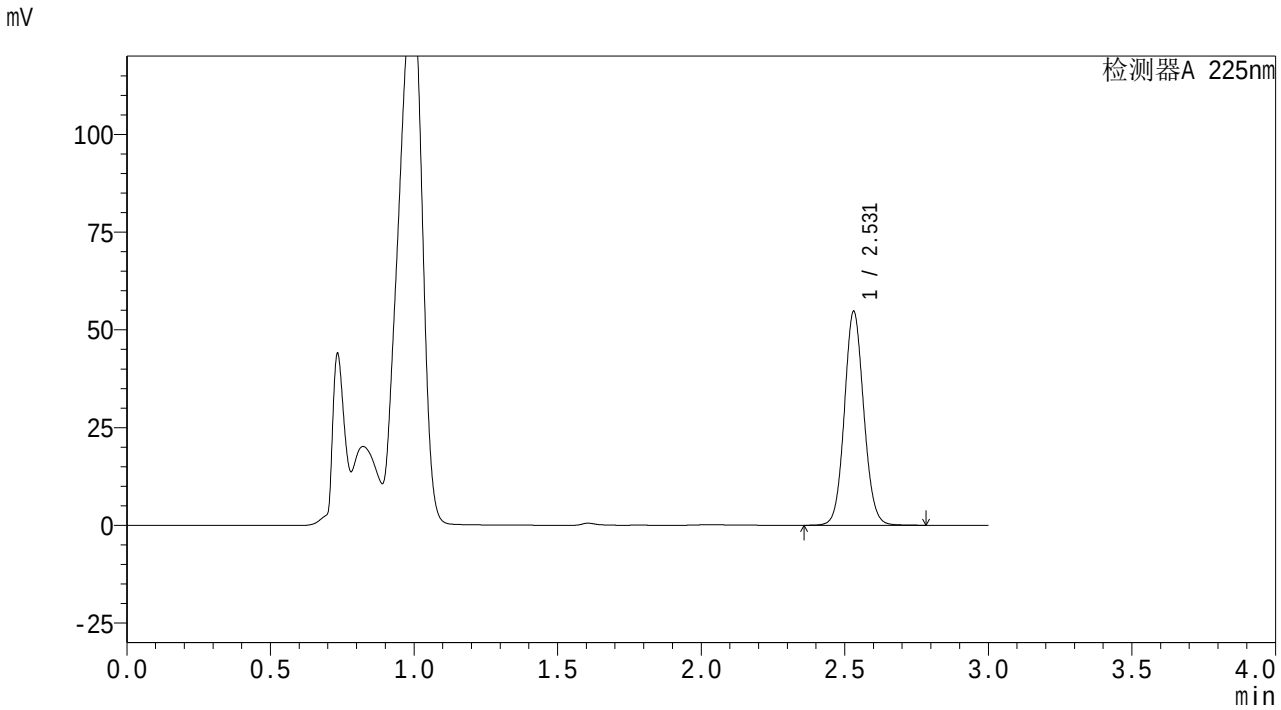
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-260-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:28:49
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:01
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	257238	100.000	54655	6764	1.078	--
总计		257238	100.000	54655			

图234 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

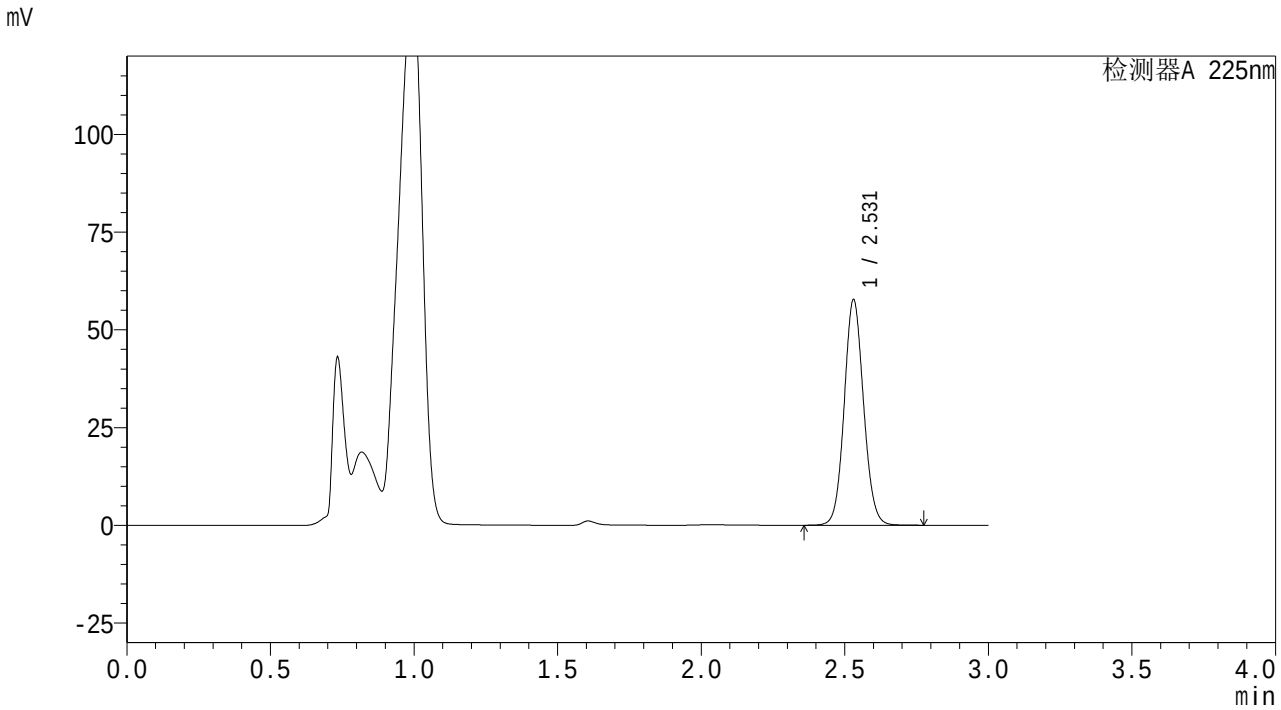
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-261-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:32:14
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:04
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	271152	100.000	57692	6753	1.077	--
总计		271152	100.000	57692			

图235 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

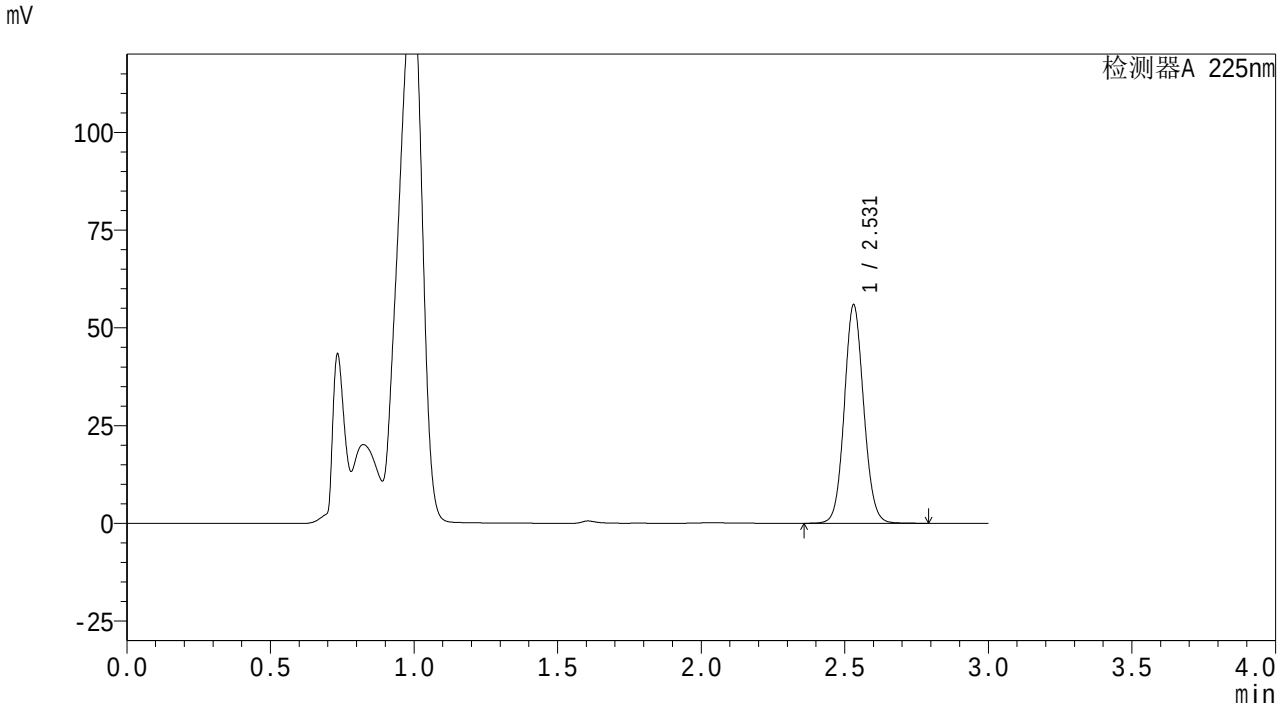
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-262-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:35:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:07
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	262863	100.000	55858	6753	1.078	--
总计		262863	100.000	55858			

图236 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

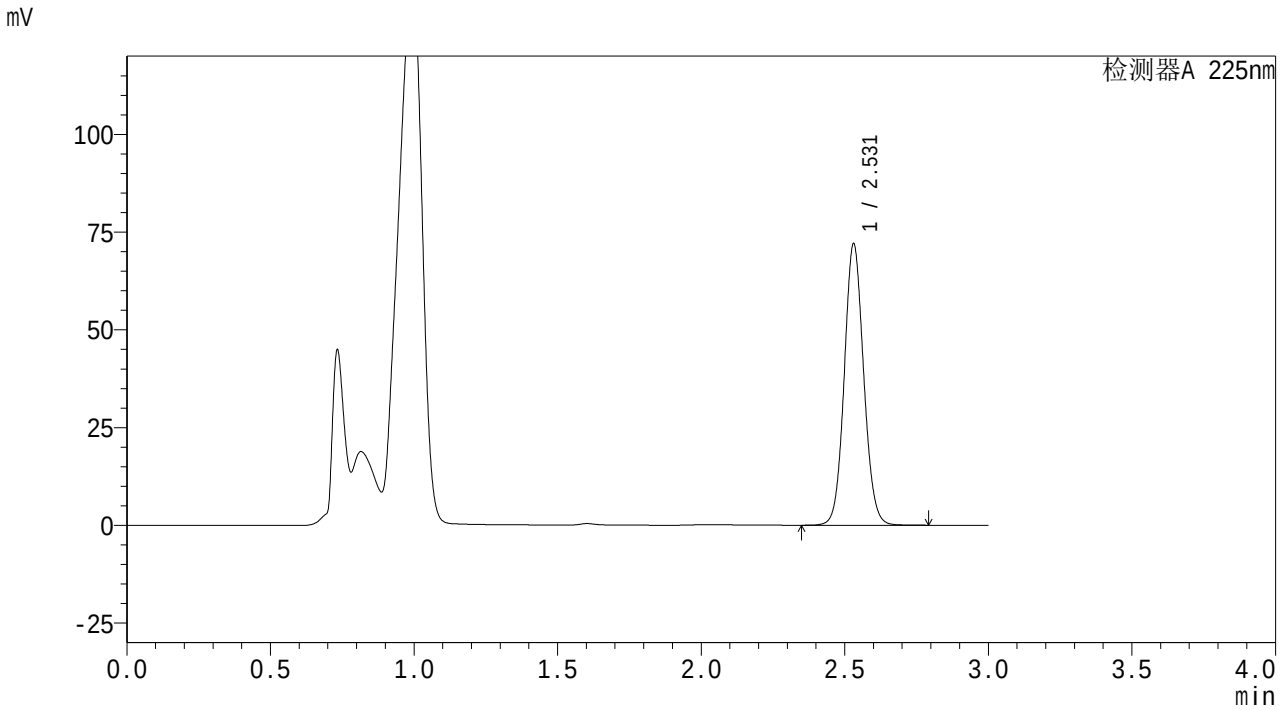
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-263-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:39:02
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:10
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	338764	100.000	71962	6744	1.077	--
总计		338764	100.000	71962			

图237 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

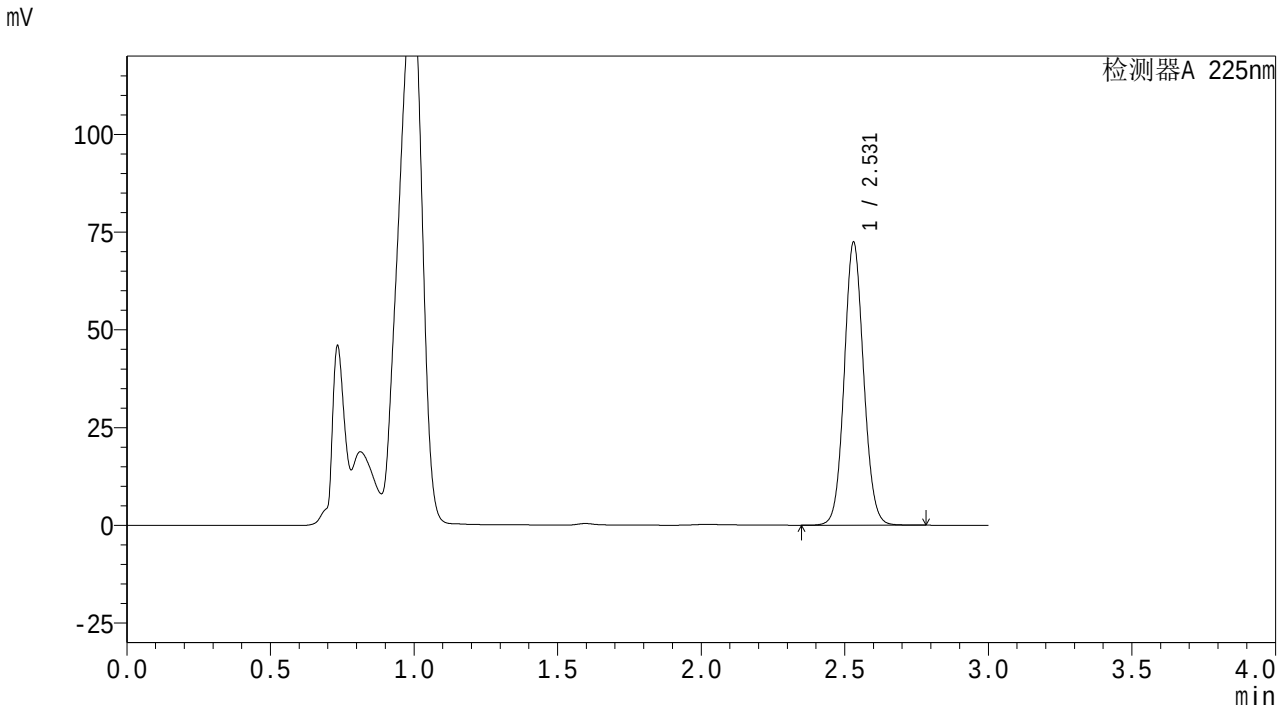
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-264-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 05:42:27
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:13
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	340236	100.000	72347	6750	1.077	--
总计		340236	100.000	72347			

图238 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

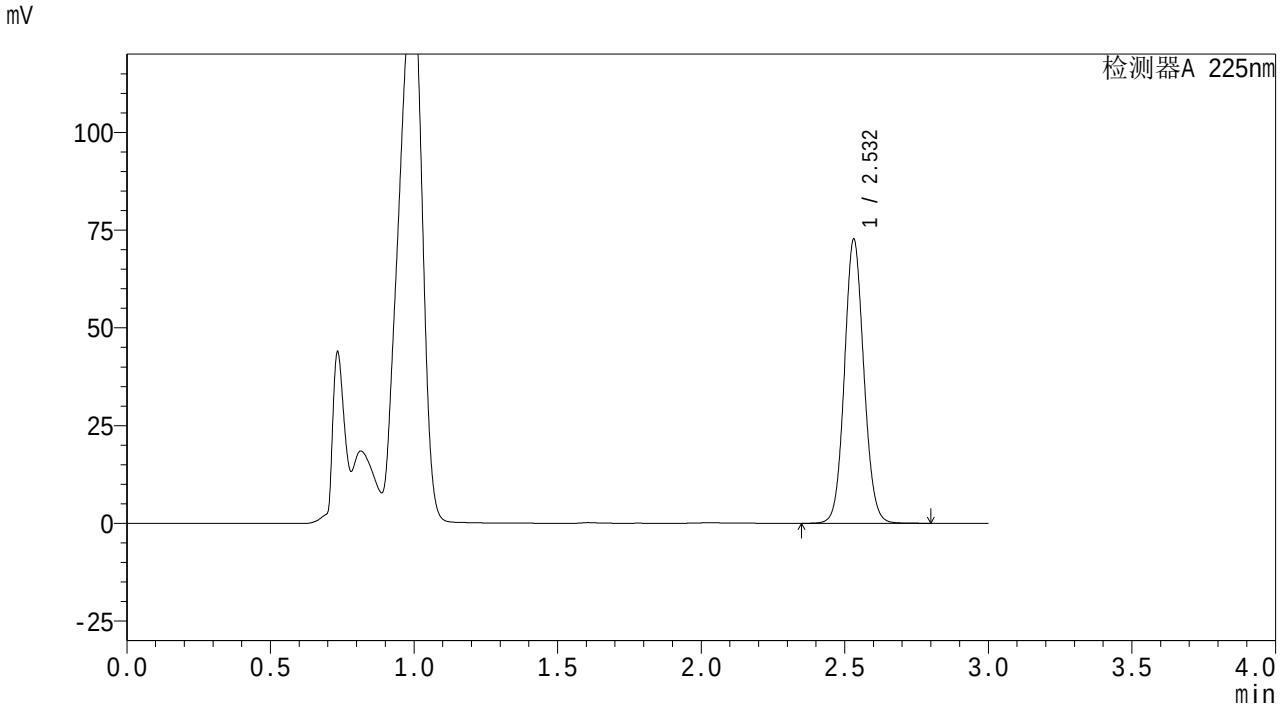
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-265-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:45:51
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:15
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	341852	100.000	72567	6758	1.078	--
总计		341852	100.000	72567			

图239 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

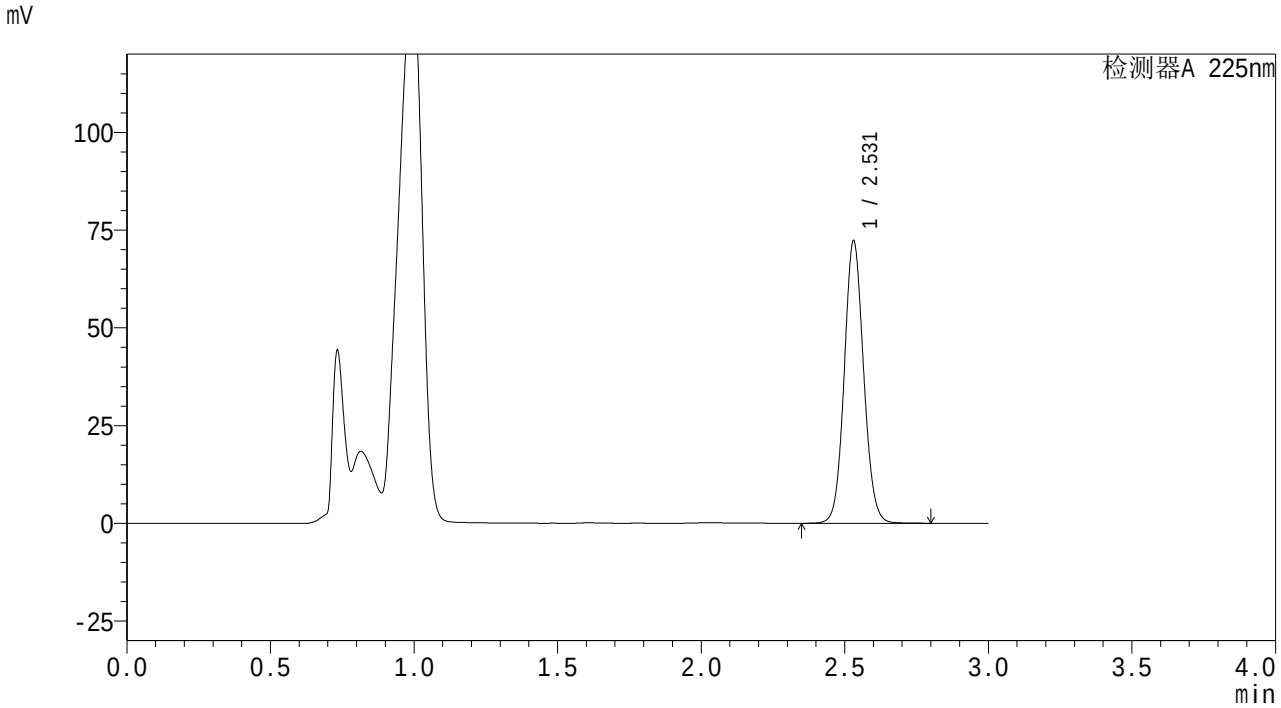
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-266-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:49:16
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:18
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	339751	100.000	72223	6756	1.077	--
总计		339751	100.000	72223			

图240 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

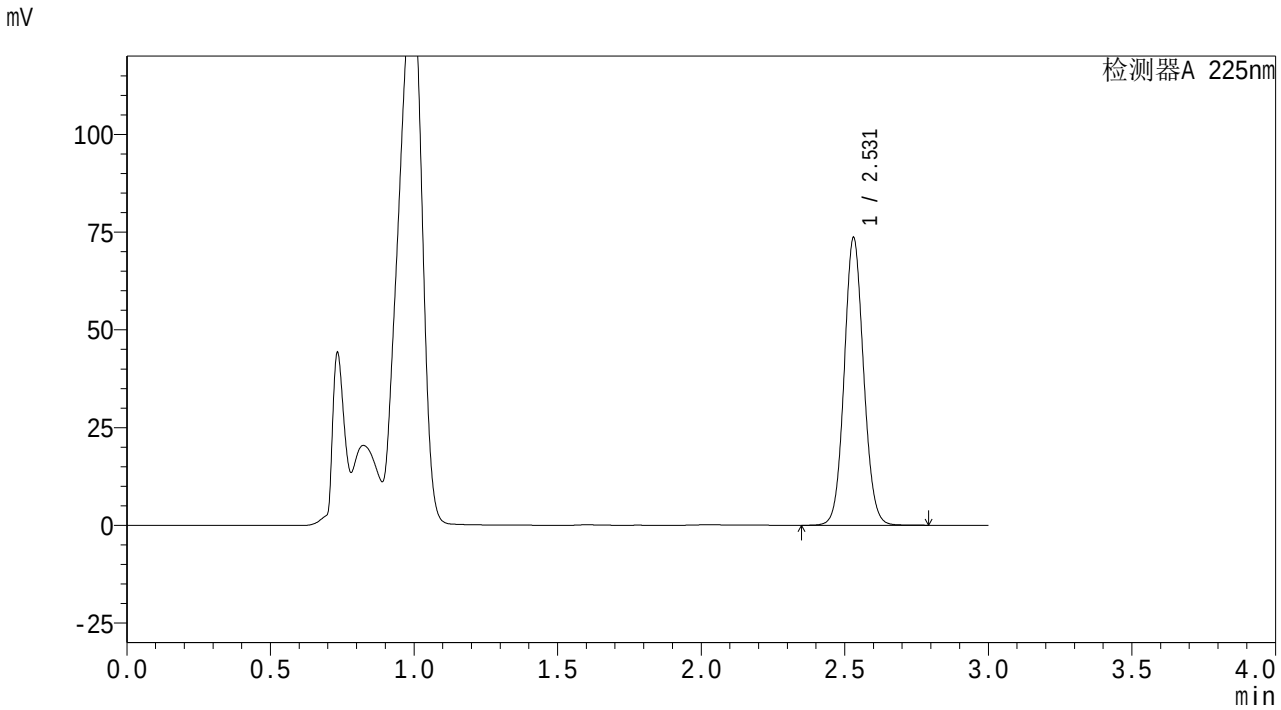
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-267-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:52:41
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:21
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	345659	100.000	73560	6761	1.076	--
总计		345659	100.000	73560			

图241 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

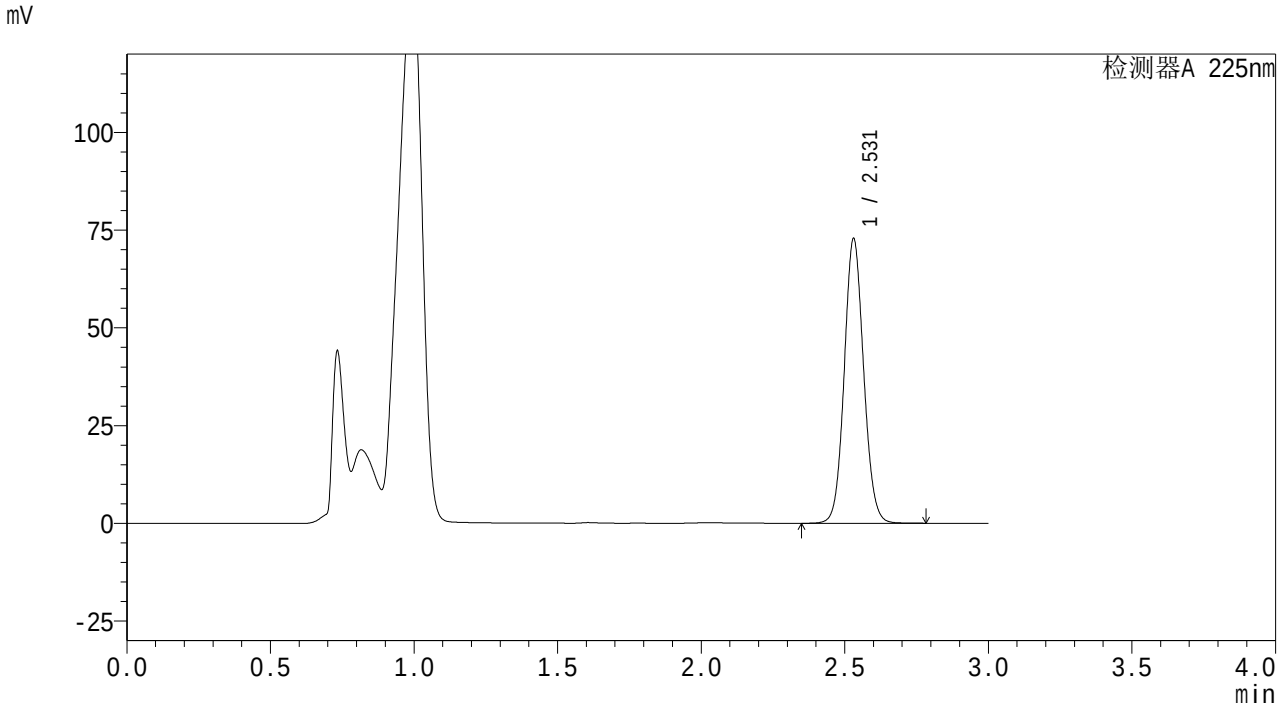
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-268-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 05:56:06
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:24
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	342626	100.000	72789	6742	1.077	--
总计		342626	100.000	72789			

图242 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

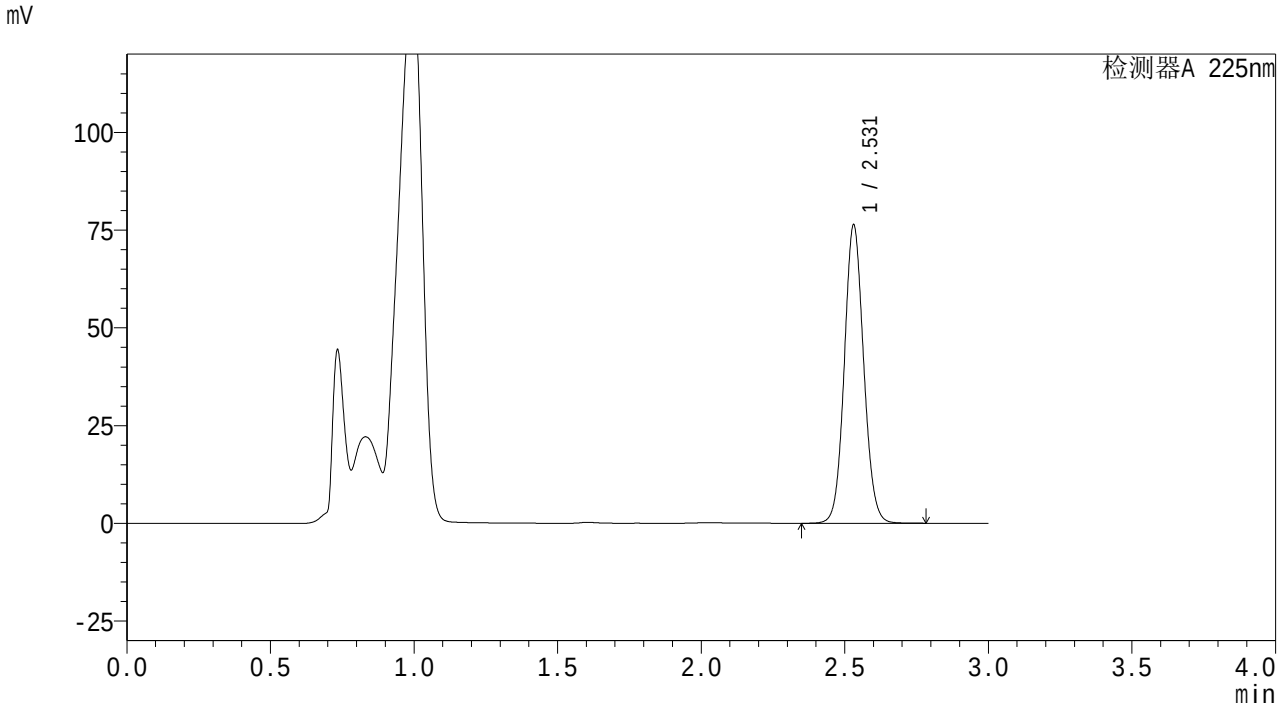
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-269-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 05:59:31
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:26
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	358415	100.000	76253	6763	1.077	--
总计		358415	100.000	76253			

图243 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

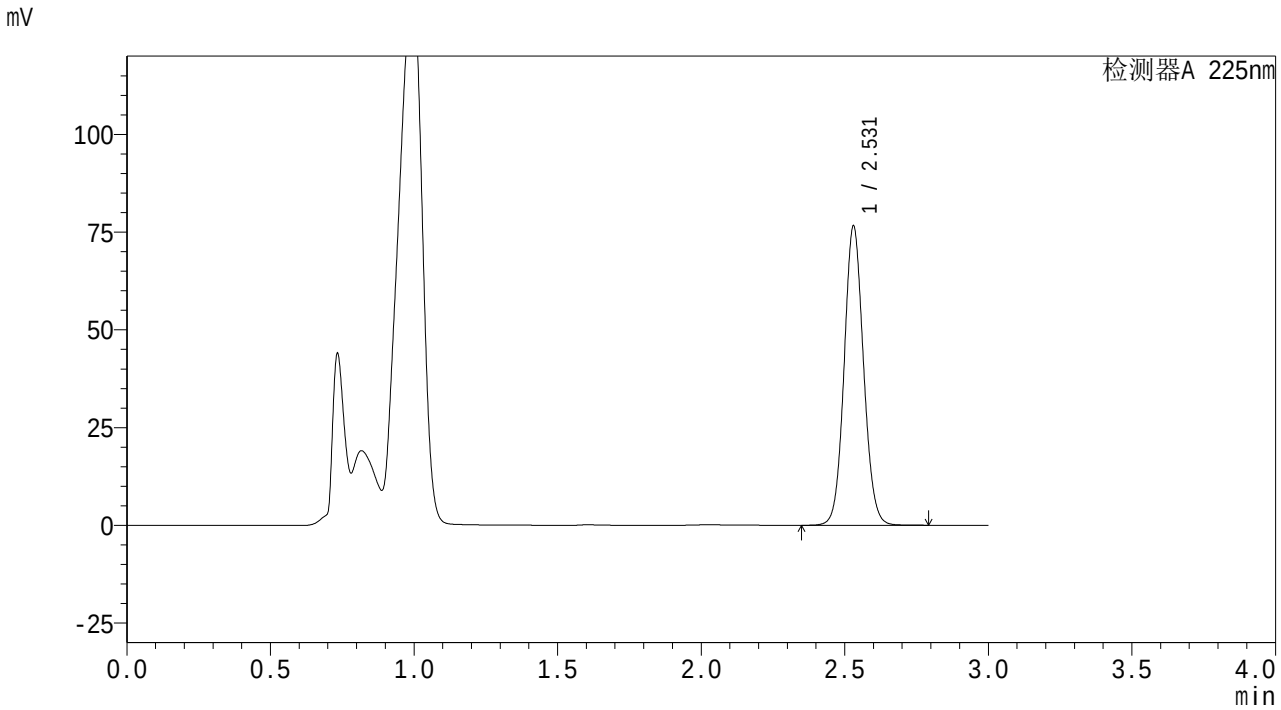
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-270-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 06:02:56
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:29
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	359818	100.000	76528	6751	1.076	--
总计		359818	100.000	76528			

图244 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

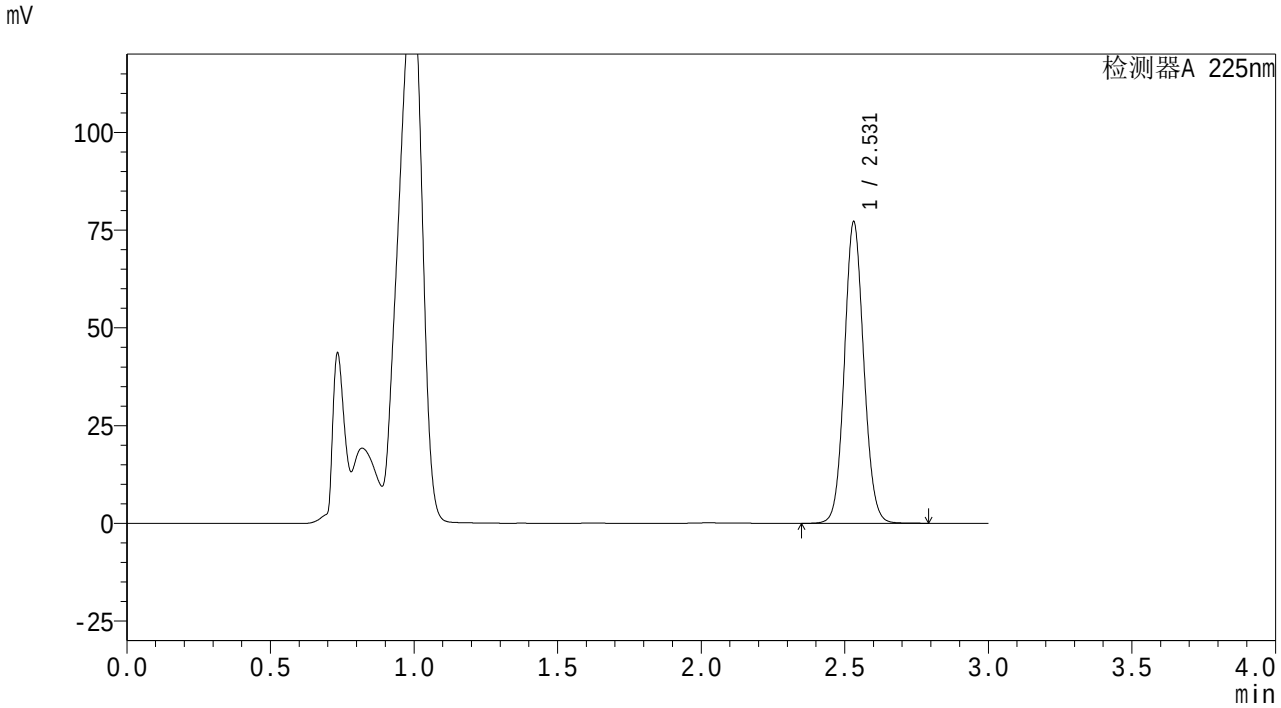
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-271-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 06:06:21
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:32
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	362481	100.000	77020	6762	1.077	--
总计		362481	100.000	77020			

图245 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

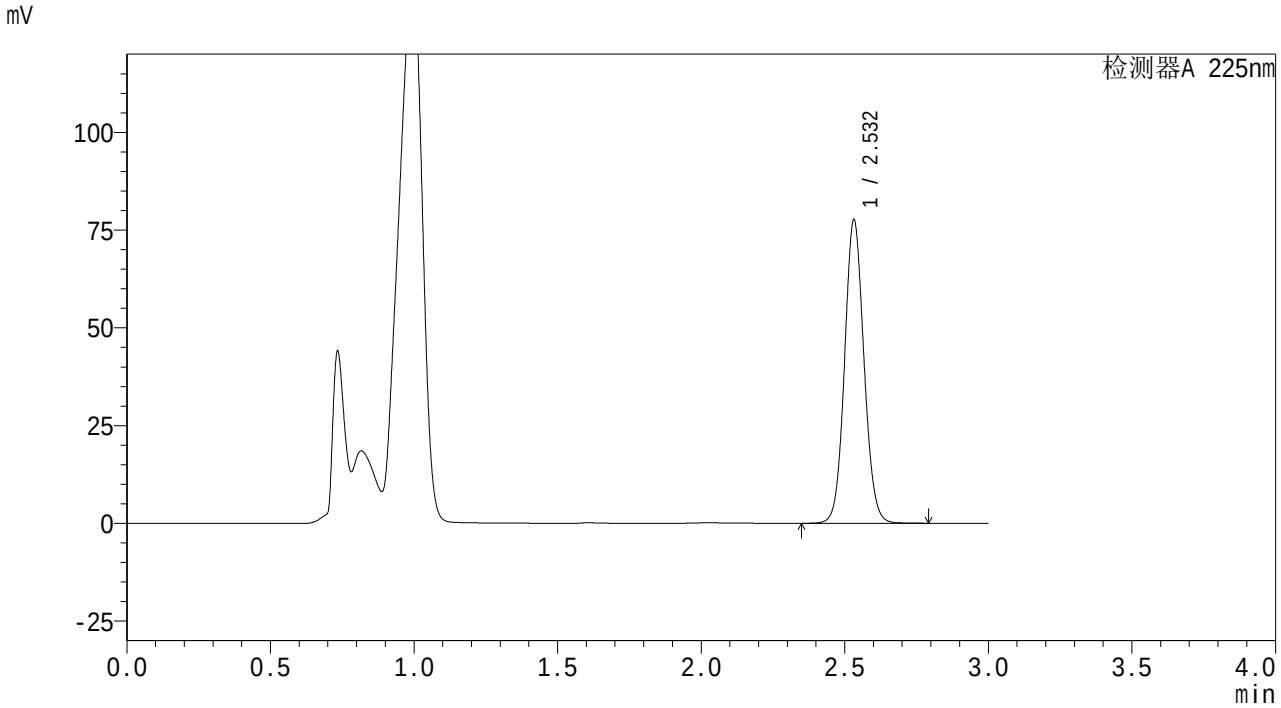
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-272-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:09:46
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:35
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	365013	100.000	77428	6755	1.077	--
总计		365013	100.000	77428			

图246 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

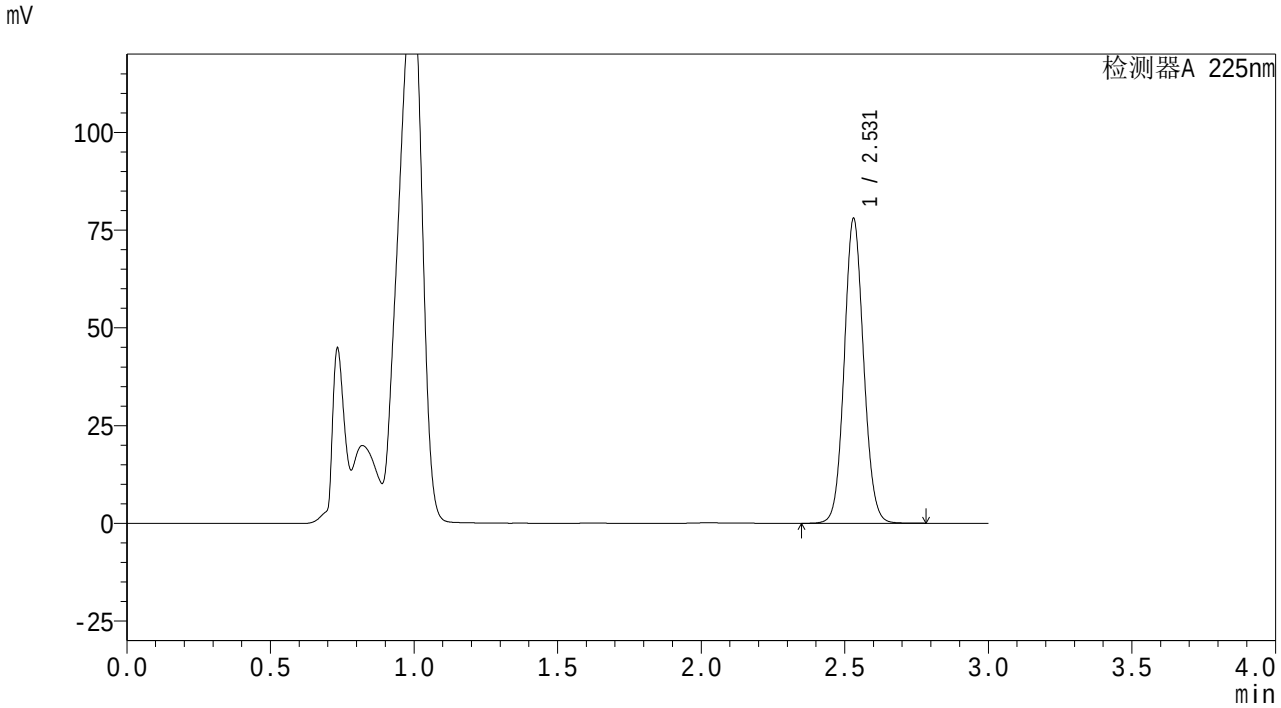
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-273-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:13:11
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:38
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	366455	100.000	77947	6754	1.076	--
总计		366455	100.000	77947			

图247 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

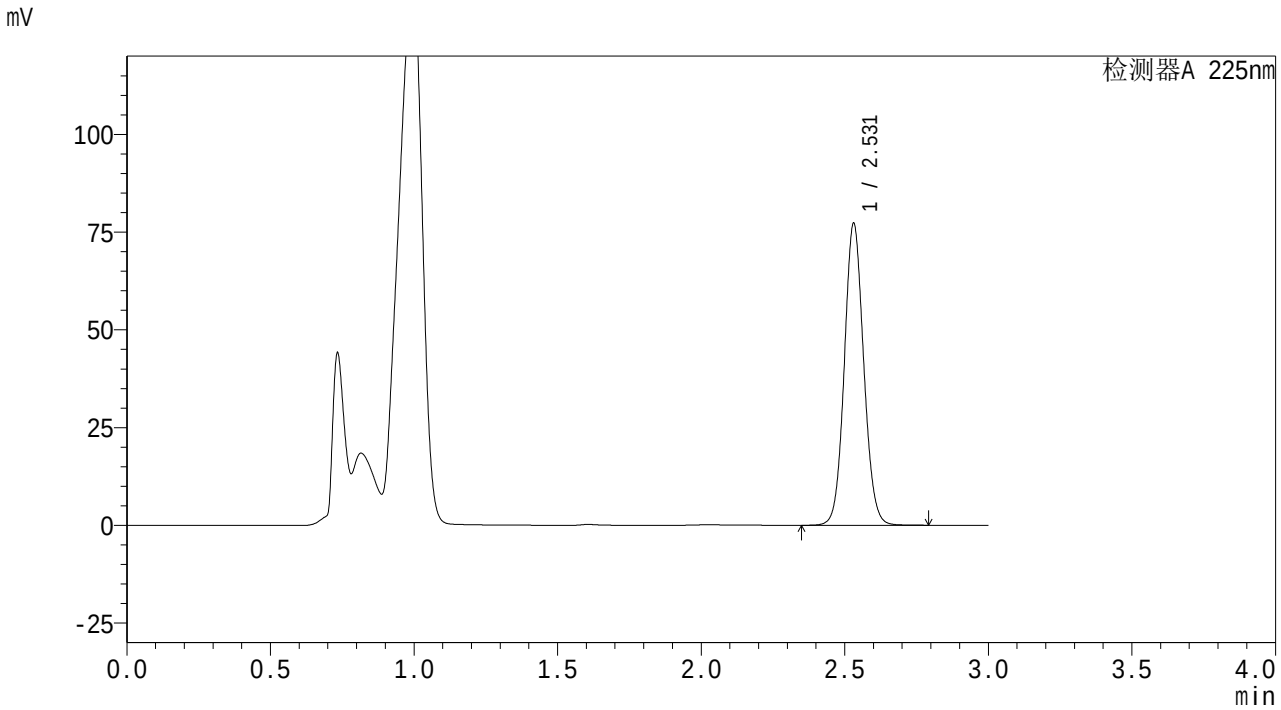
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-274-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:16:36
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:40
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	363052	100.000	77175	6763	1.077	--
总计		363052	100.000	77175			

图248 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

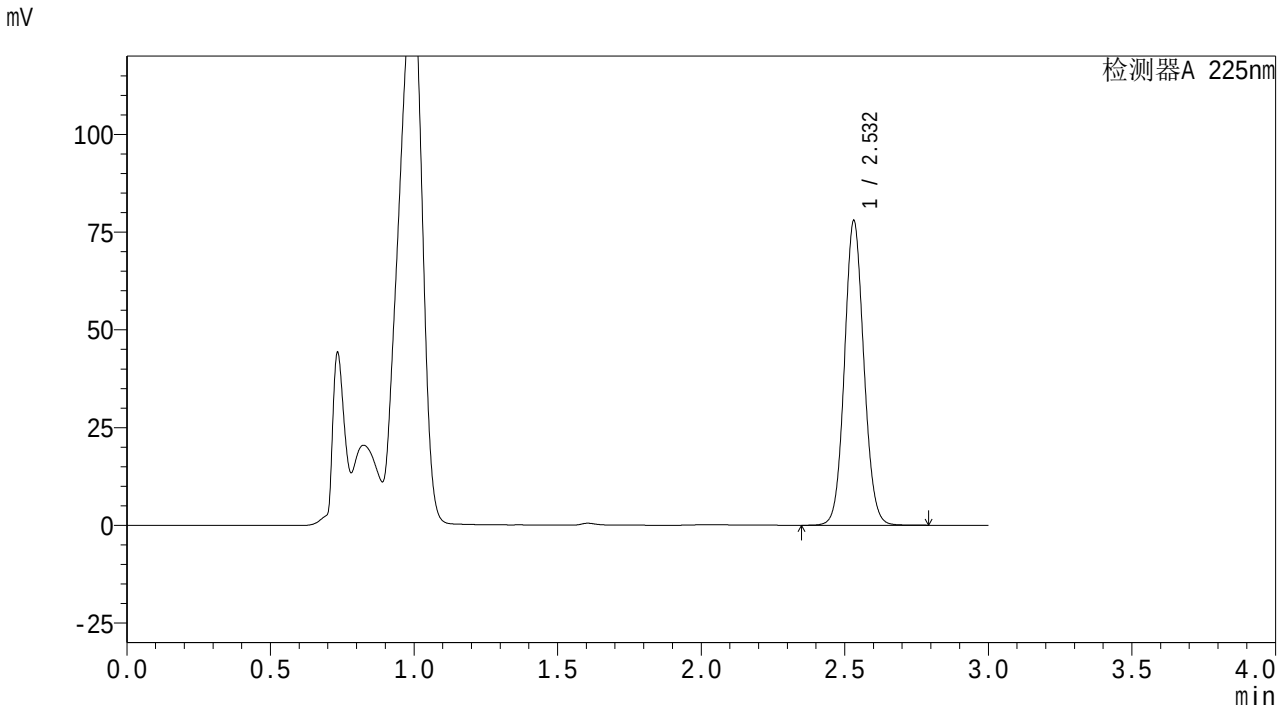
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-275-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:20:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	366065	100.000	77789	6771	1.078	--
总计		366065	100.000	77789			

图249 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

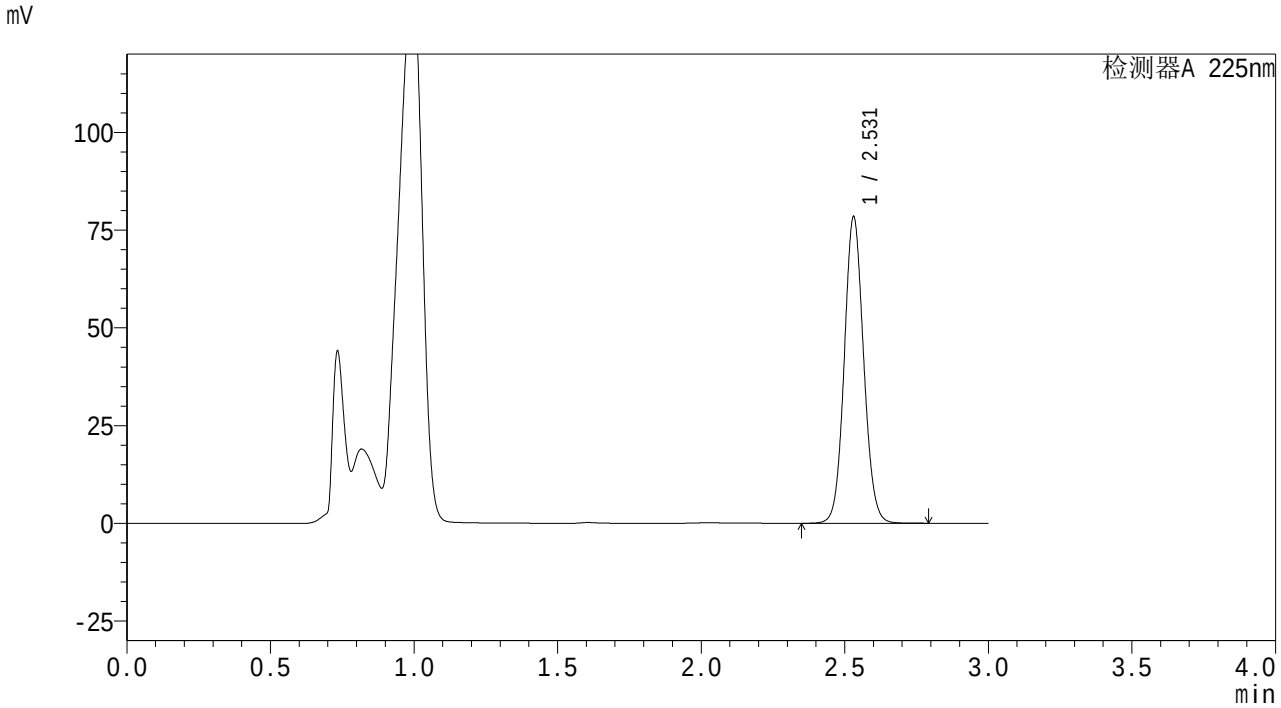
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-276-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:23:26
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:46
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	368445	100.000	78366	6757	1.076	--
总计		368445	100.000	78366			

图250 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

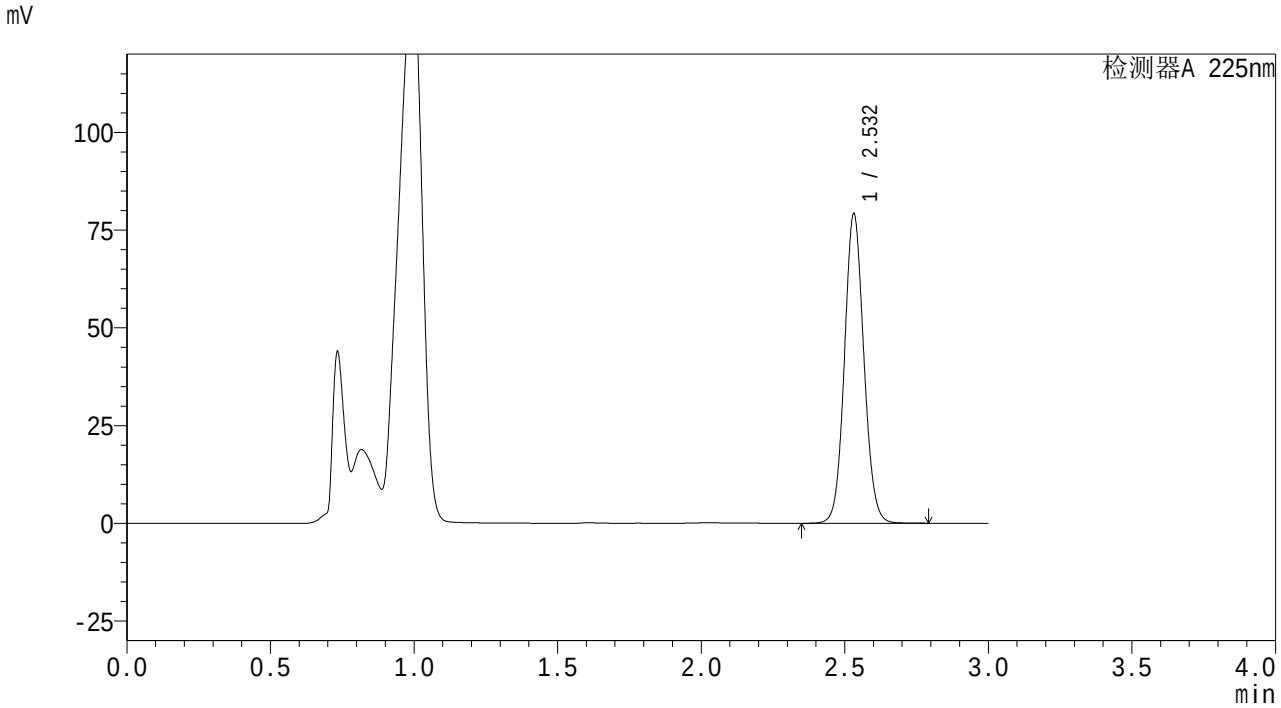
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-277-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:26:51
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:49
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	372478	100.000	79043	6755	1.077	--
总计		372478	100.000	79043			

图251 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

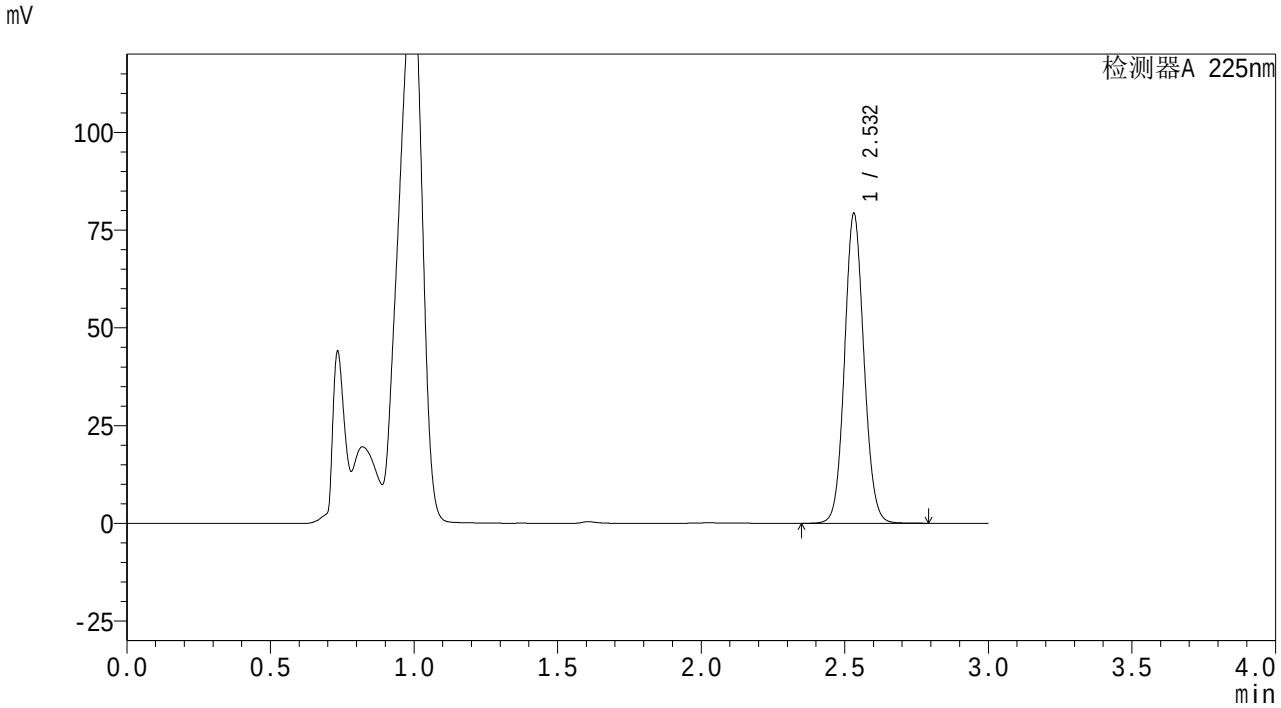
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-278-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 06:30:17
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:52
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	372516	100.000	79066	6765	1.077	--
总计		372516	100.000	79066			

图252 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

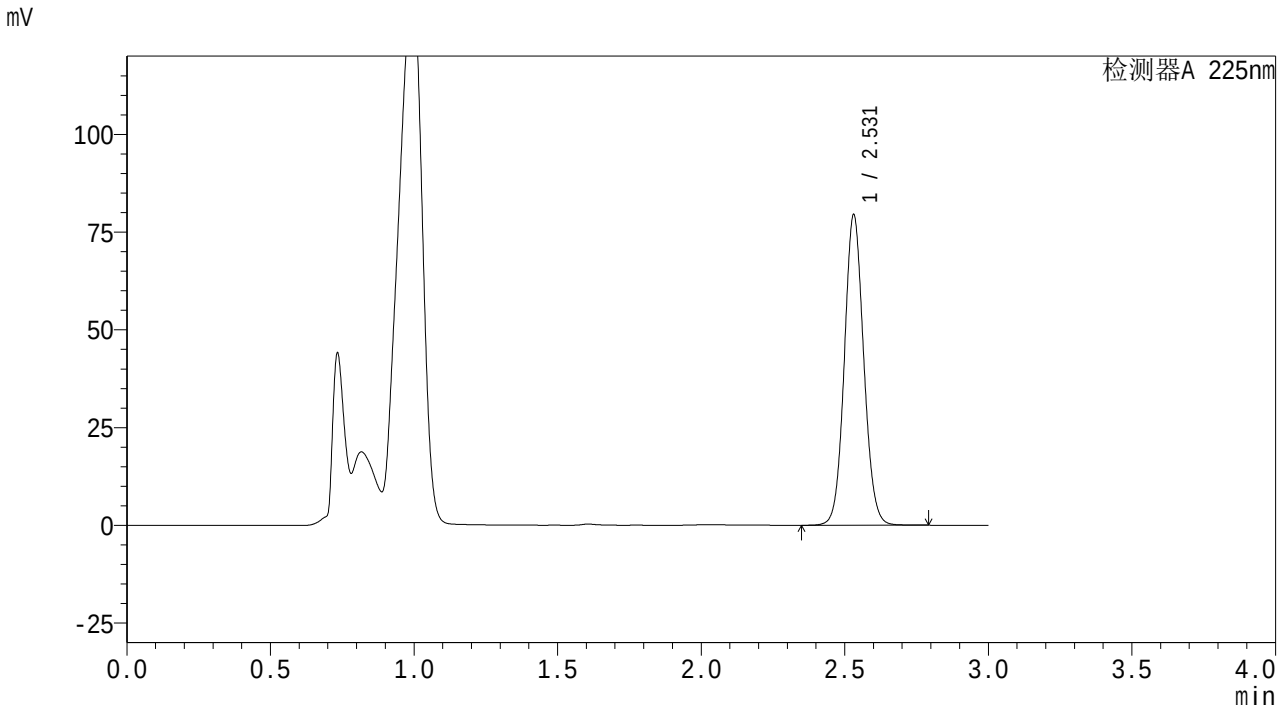
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-279-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:33:42
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:55
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	373130	100.000	79364	6771	1.076	--
总计		373130	100.000	79364			

图253 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

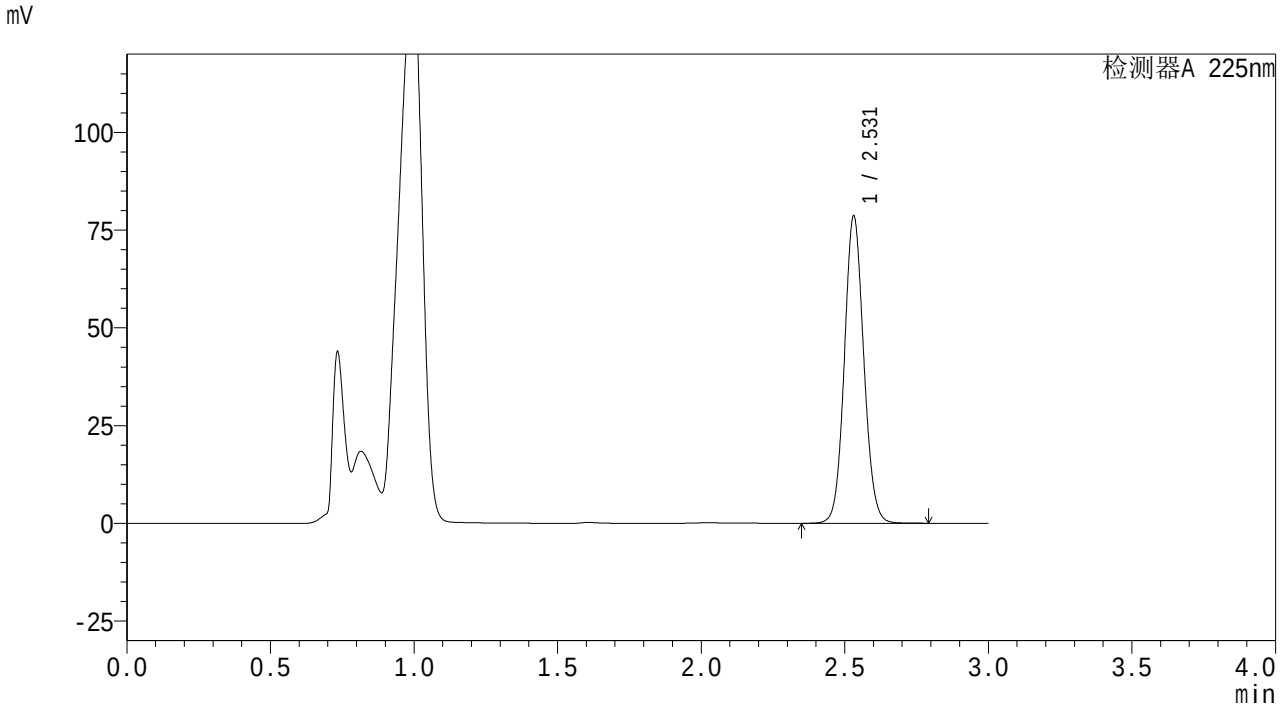
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-280-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:37:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:19:57
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	369724	100.000	78529	6757	1.077	--
总计		369724	100.000	78529			

图254 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

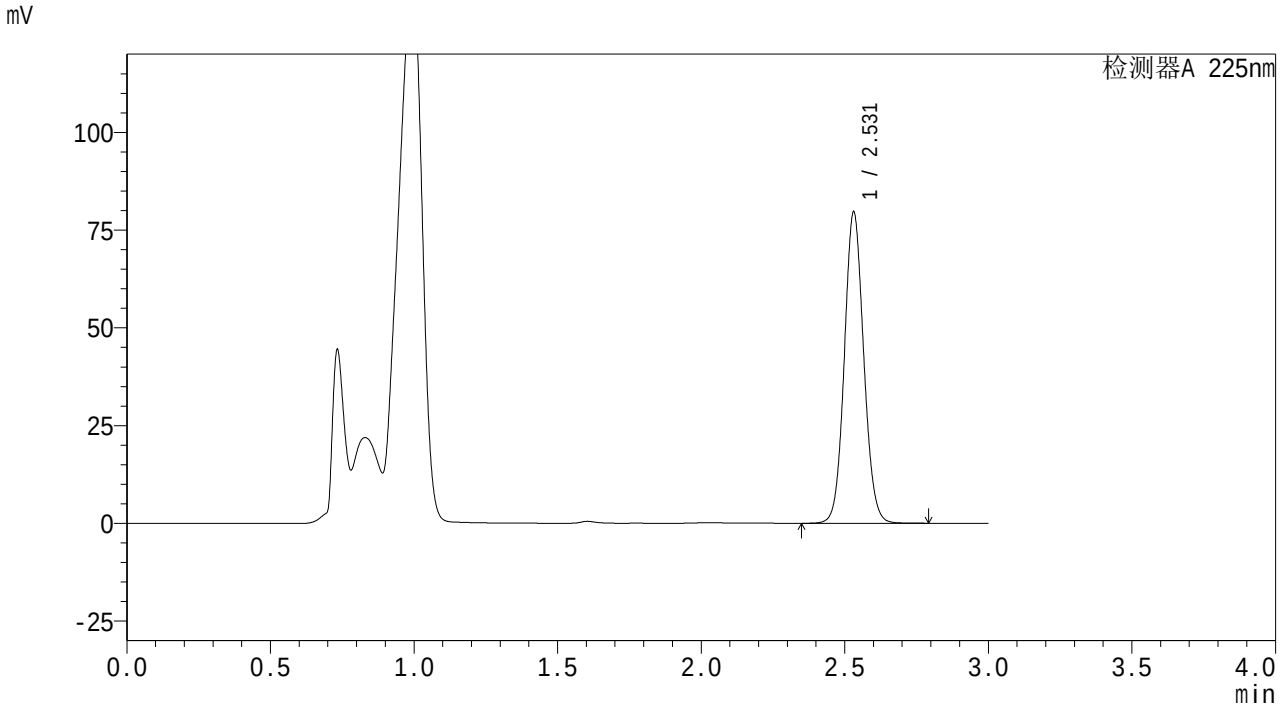
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-281-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:40:32
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:00
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	374257	100.000	79555	6764	1.076	--
总计		374257	100.000	79555			

图255 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

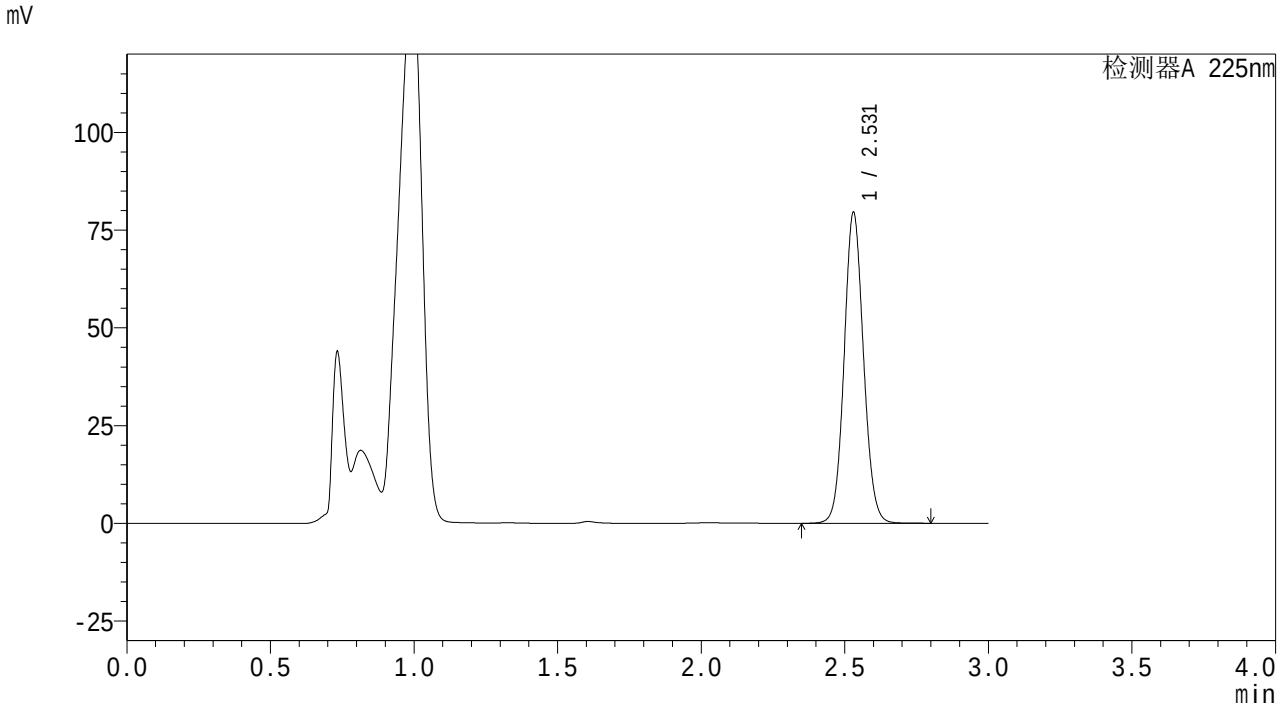
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-282-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:43:57
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	373746	100.000	79521	6756	1.076	--
总计		373746	100.000	79521			

图256 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

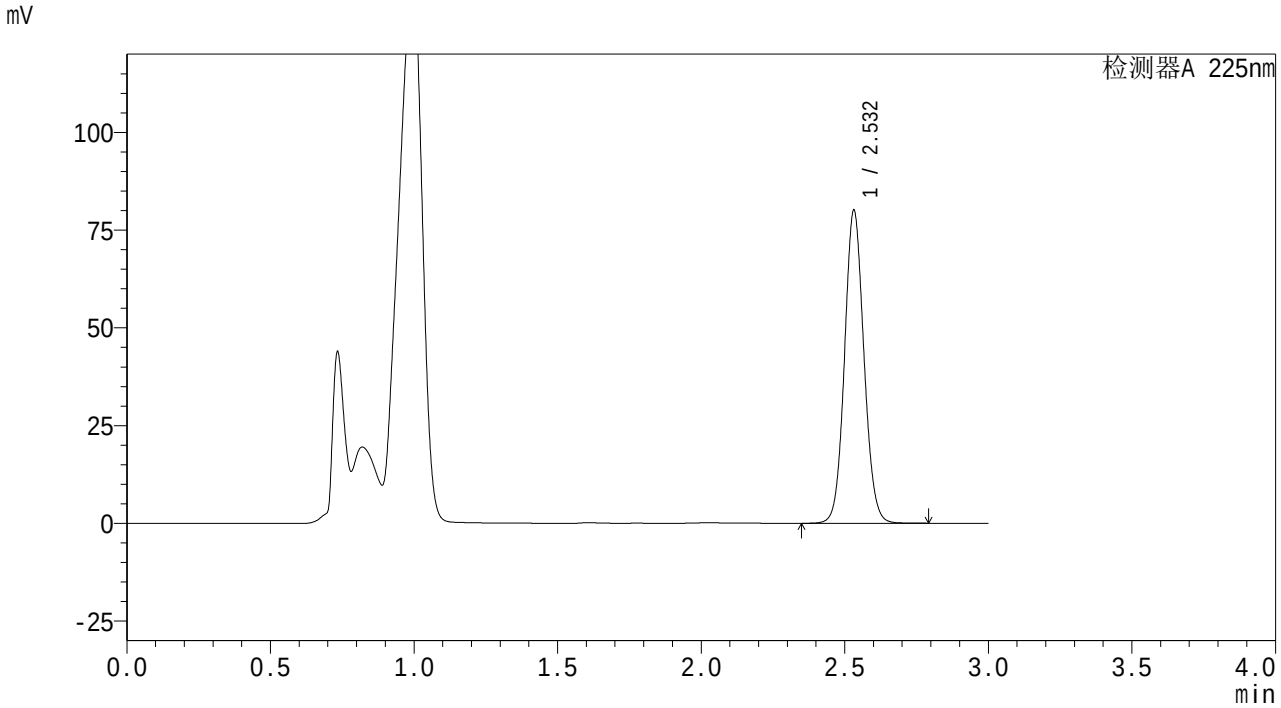
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-283-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 06:47:22
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:06
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	376381	100.000	79863	6760	1.077	--
总计		376381	100.000	79863			

图257 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

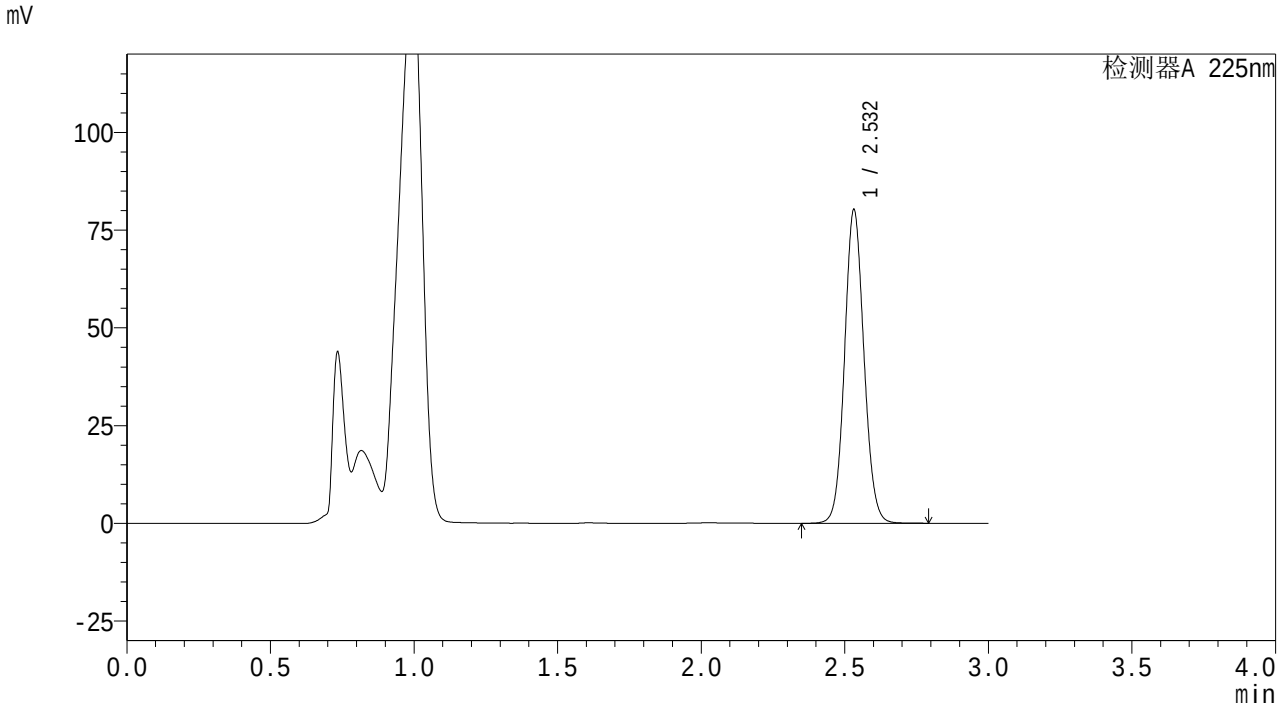
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-284-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:50:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:09
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	377289	100.000	80025	6757	1.077	--
总计		377289	100.000	80025			

图258 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

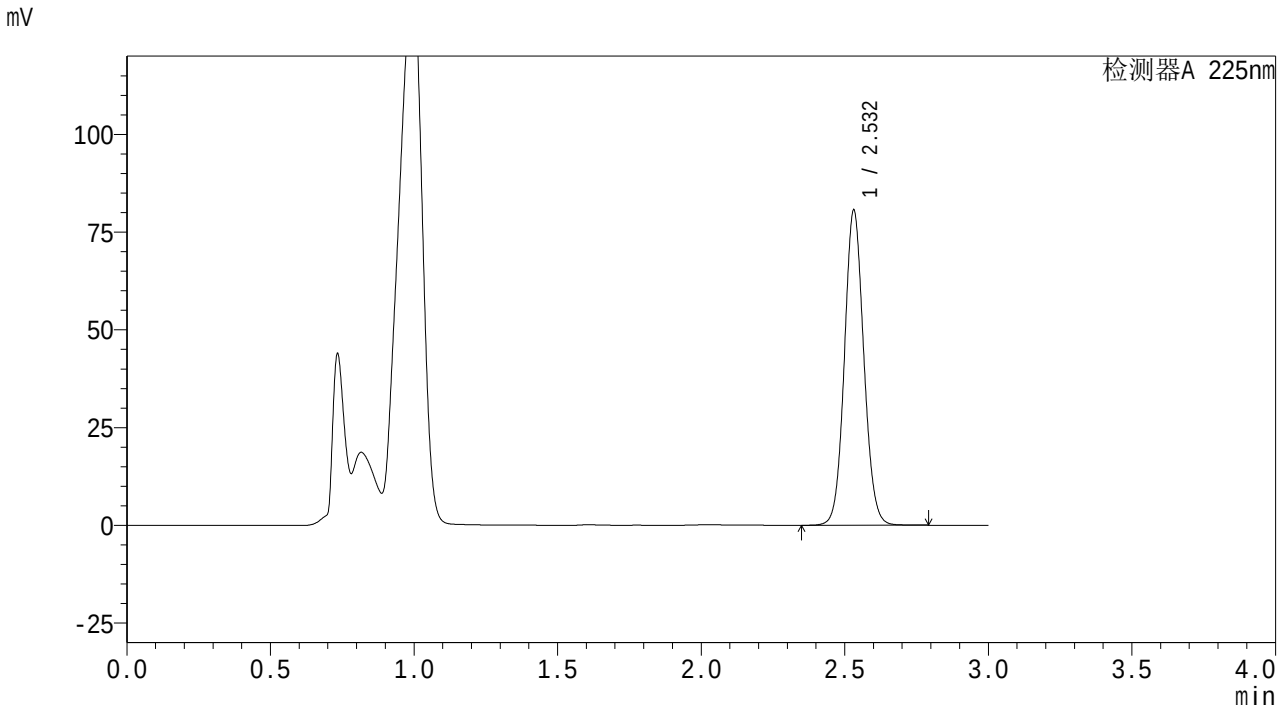
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-285-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 06:54:12
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:11
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	378737	100.000	80483	6767	1.076	--
总计		378737	100.000	80483			

图259 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

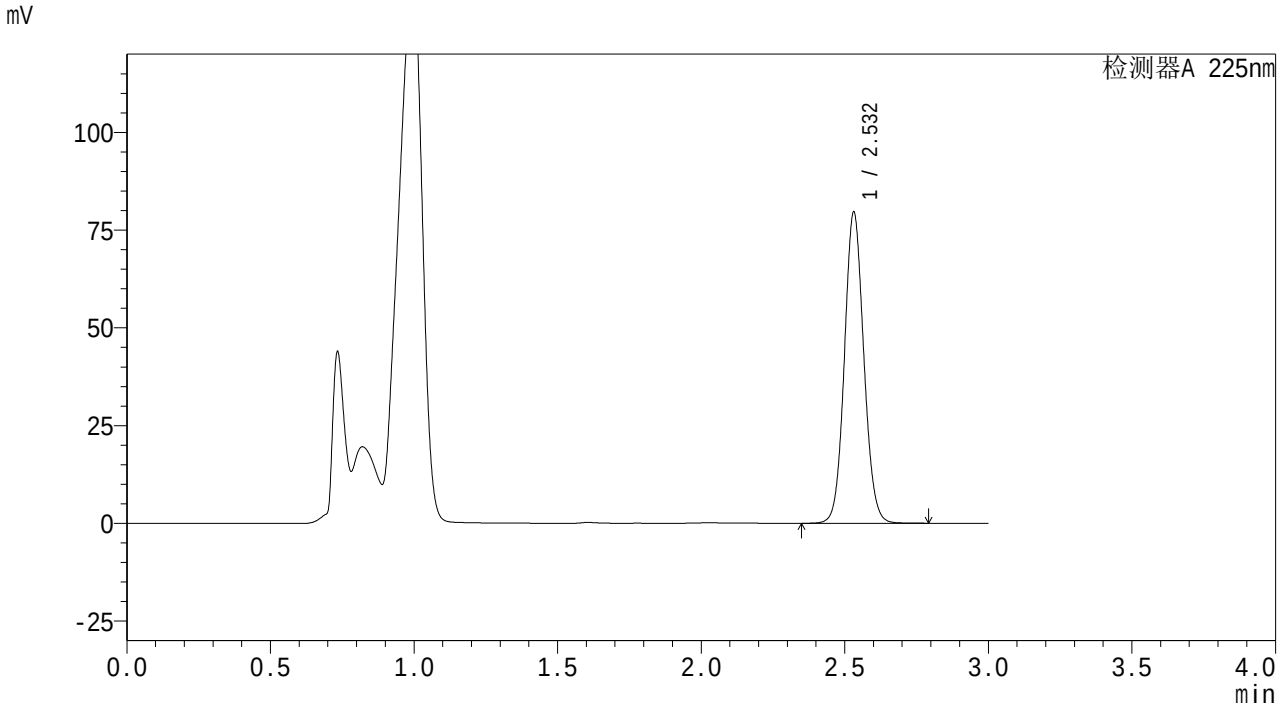
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-286-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 06:57:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:14
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	374175	100.000	79484	6763	1.077	--
总计		374175	100.000	79484			

图260 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

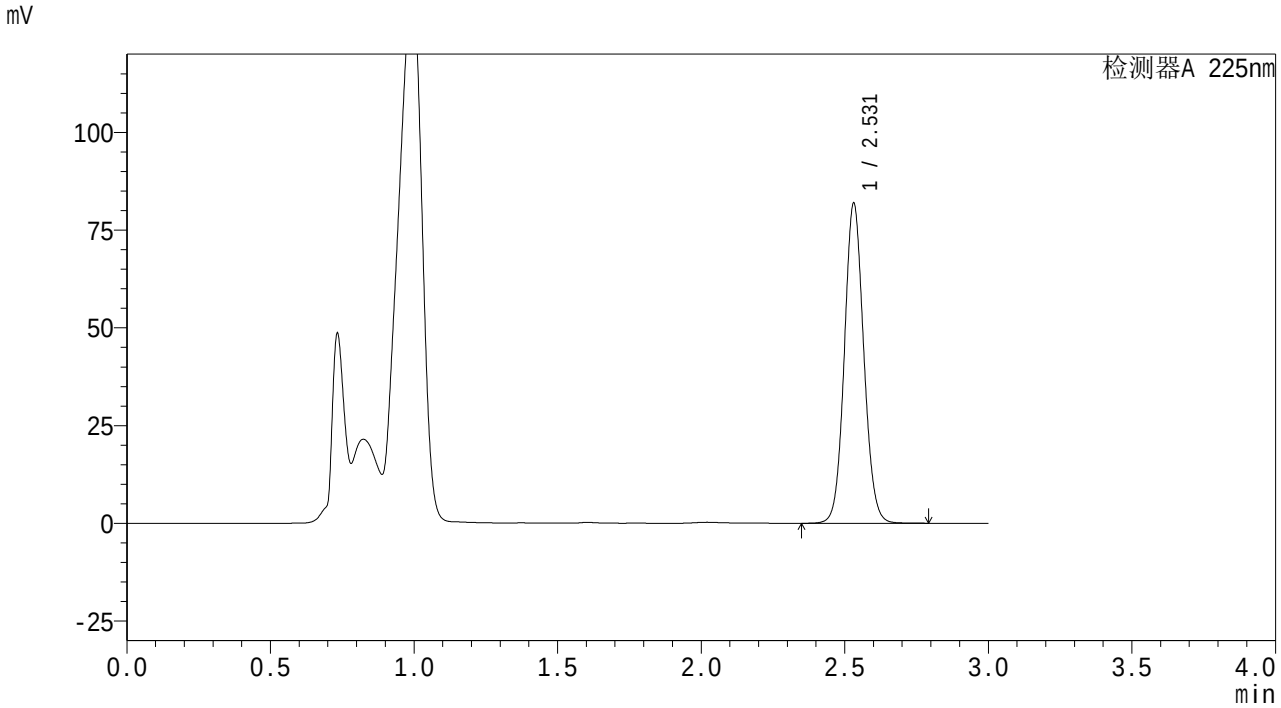
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-287-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 07:01:02
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	384639	100.000	81792	6769	1.077	--
总计		384639	100.000	81792			

图261 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

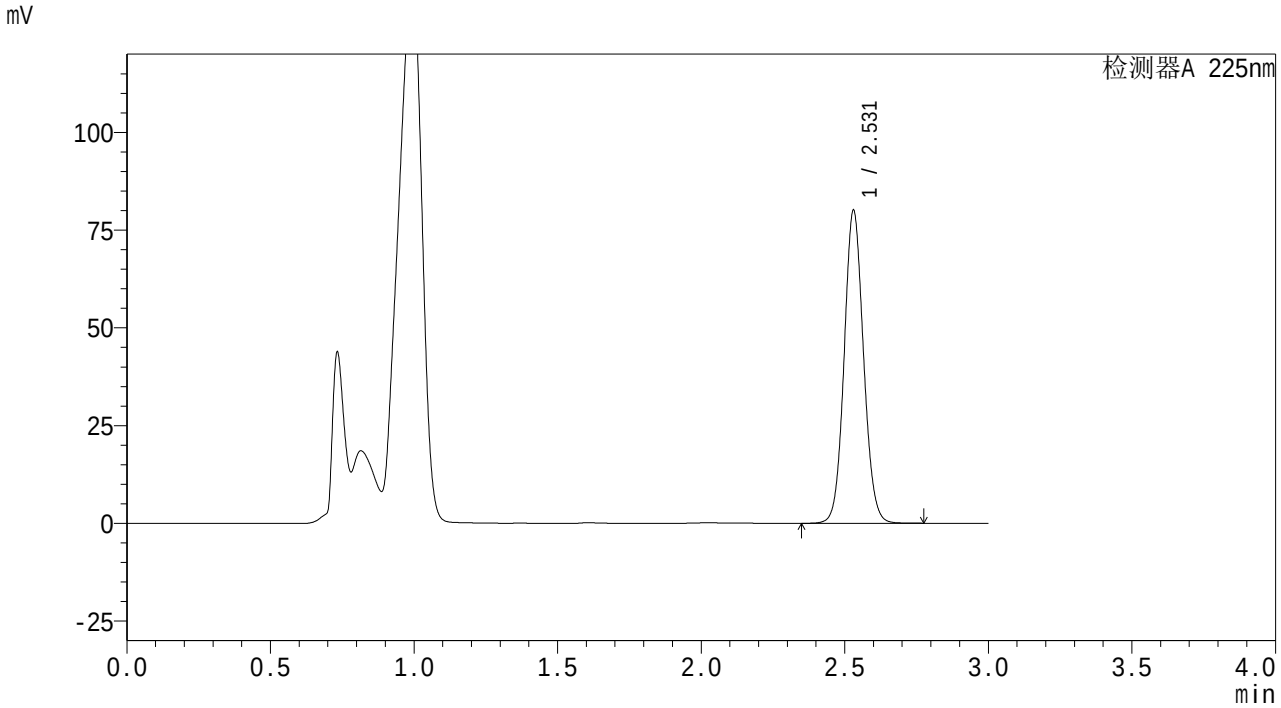
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-288-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 07:04:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	375975	100.000	80041	6760	1.076	--
总计		375975	100.000	80041			

图262 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

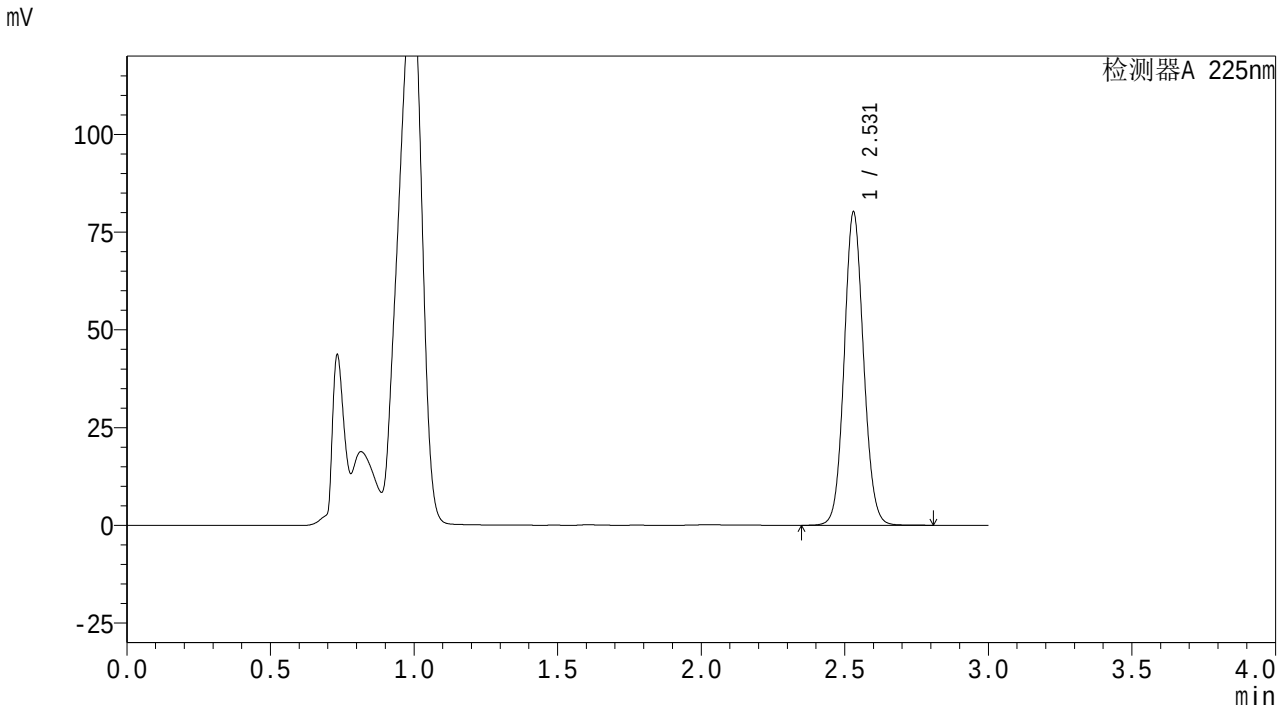
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-289-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 07:07:53
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:23
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	376805	100.000	80106	6749	1.077	--
总计		376805	100.000	80106			

图263 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

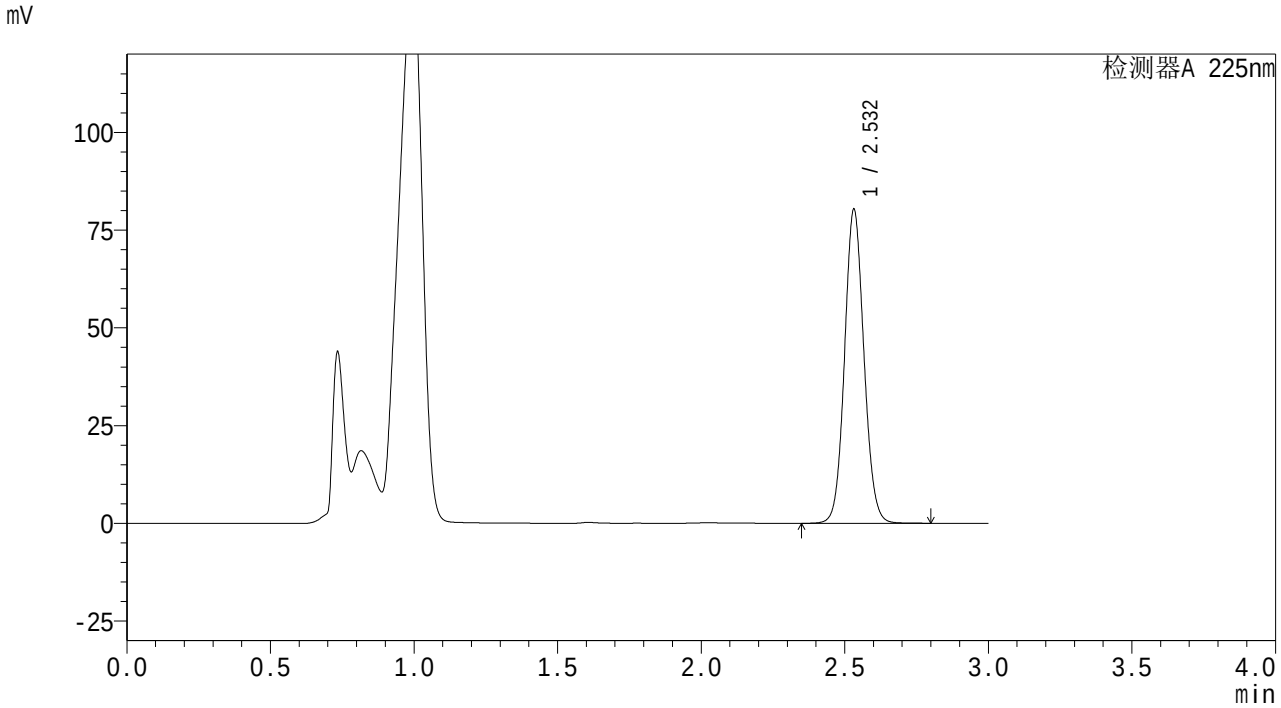
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-290-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 07:11:19
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	377408	100.000	80132	6771	1.077	--
总计		377408	100.000	80132			

图264 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

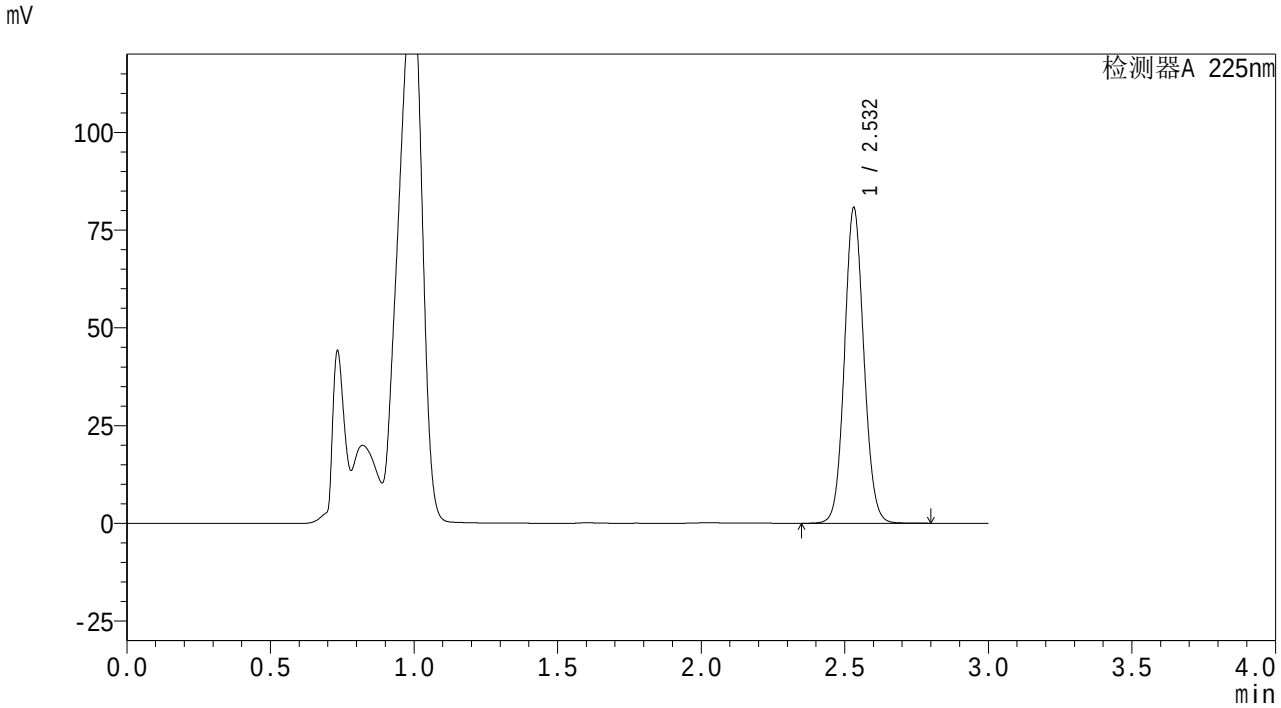
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-291-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 07:14:44
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:29
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	379086	100.000	80582	6777	1.076	--
总计		379086	100.000	80582			

图265 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

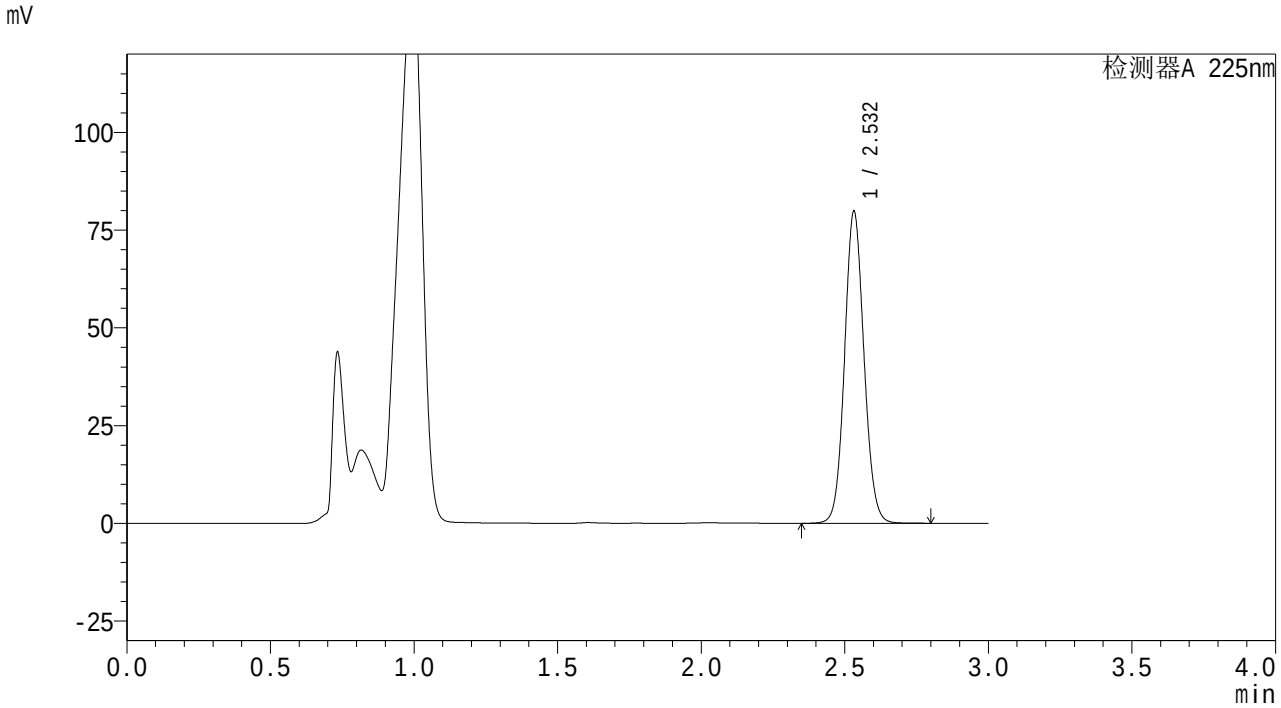
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-292-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 07:18:09
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	375302	100.000	79584	6752	1.077	--
总计		375302	100.000	79584			

图266 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

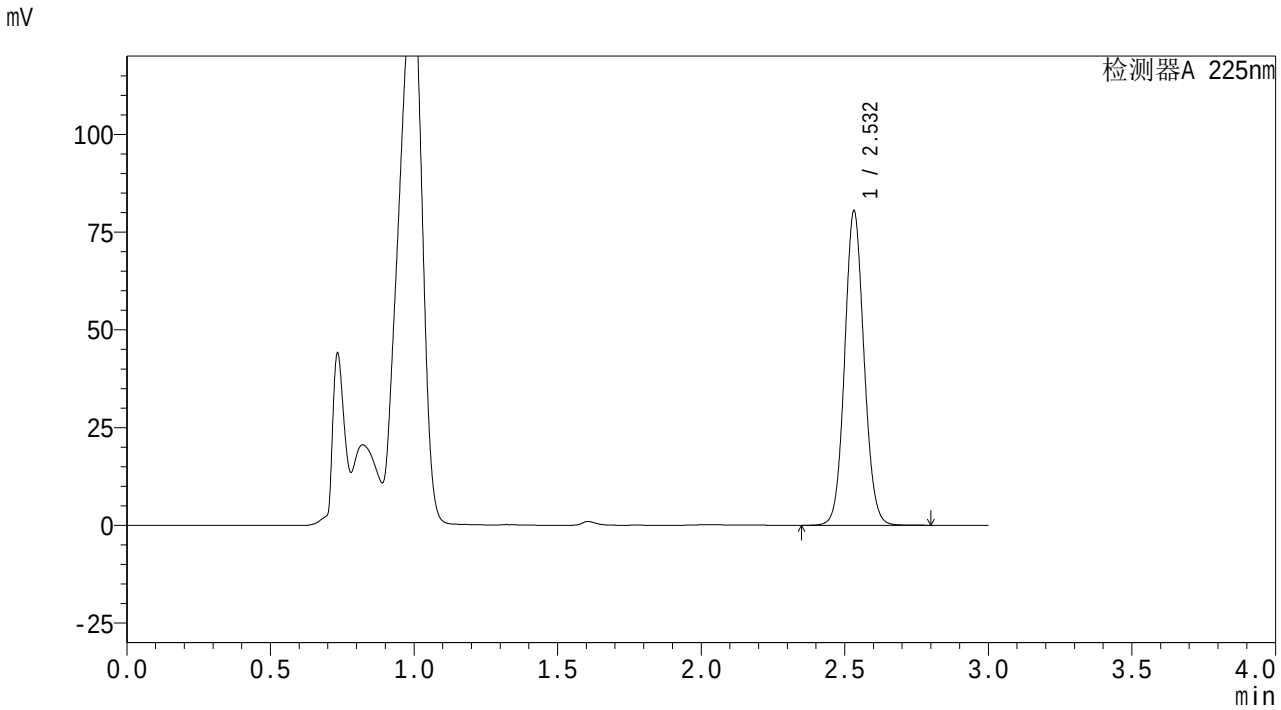
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-293-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 07:21:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:35
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	377466	100.000	80153	6774	1.077	--
总计		377466	100.000	80153			

图267 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

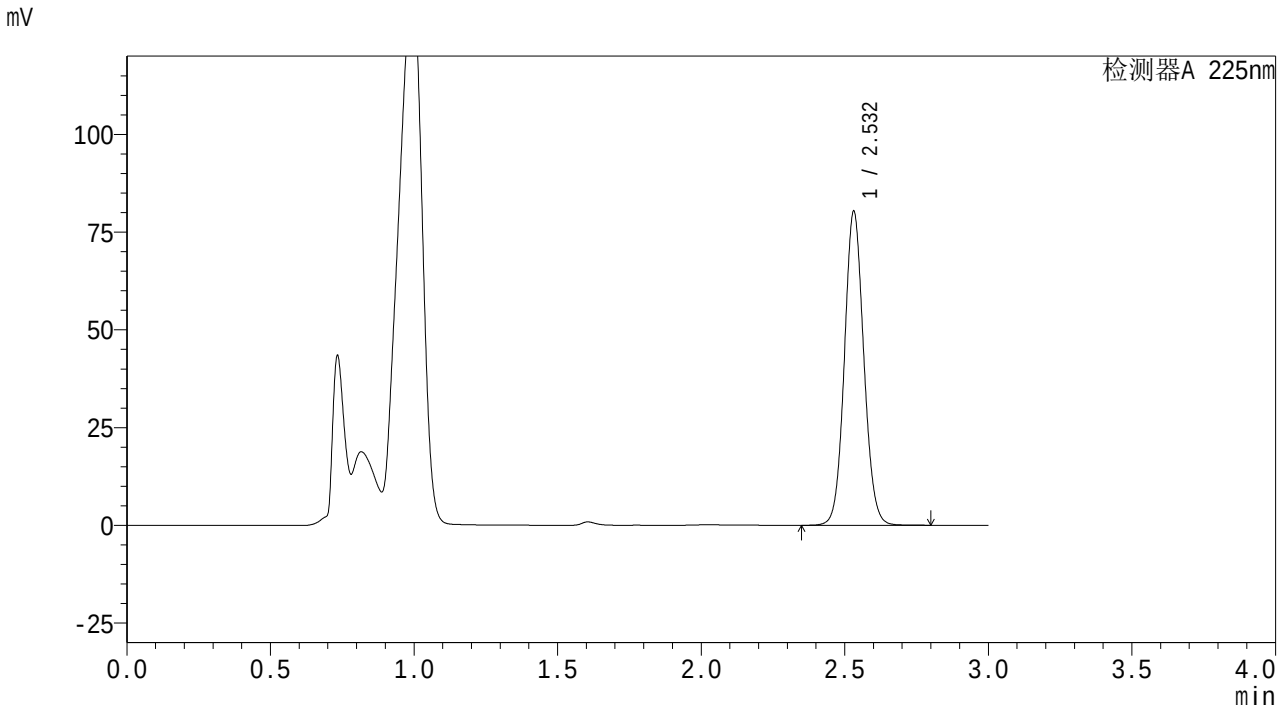
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-294-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 07:25:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	377307	100.000	80199	6770	1.076	--
总计		377307	100.000	80199			

图268 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

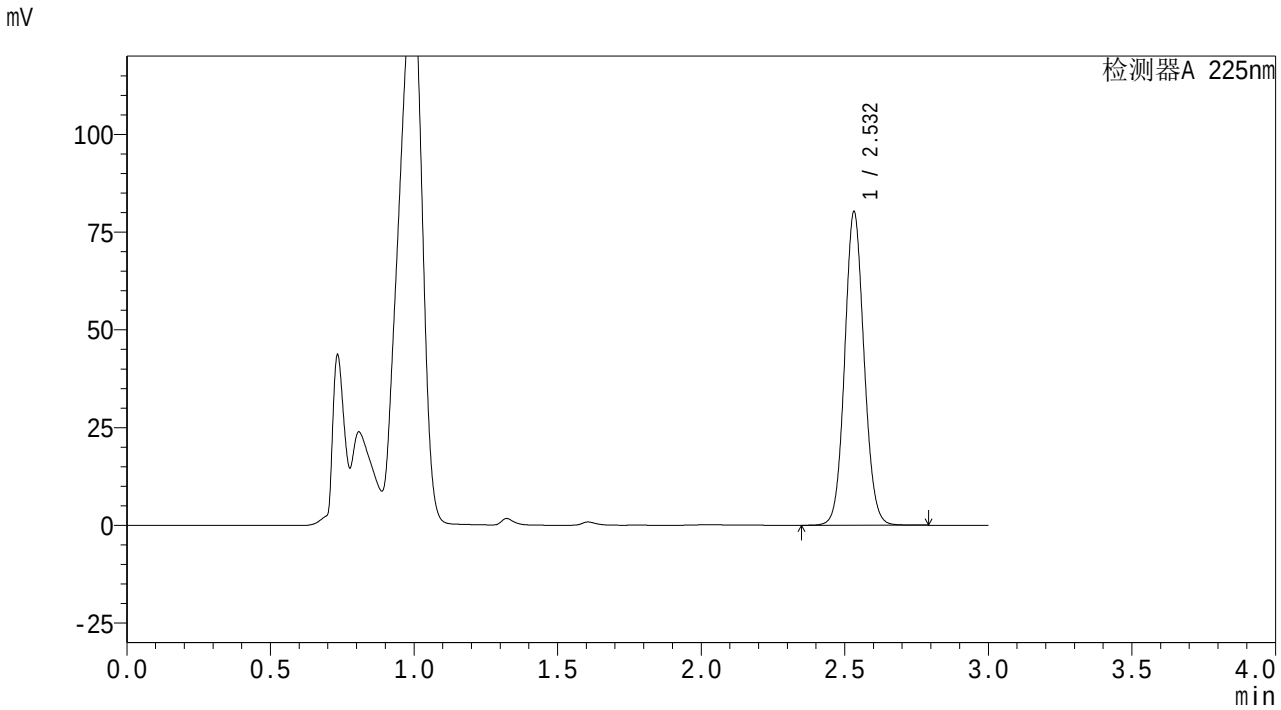
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-295-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 07:28:26
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:41
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	376839	100.000	79928	6766	1.077	--
总计		376839	100.000	79928			

图269 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

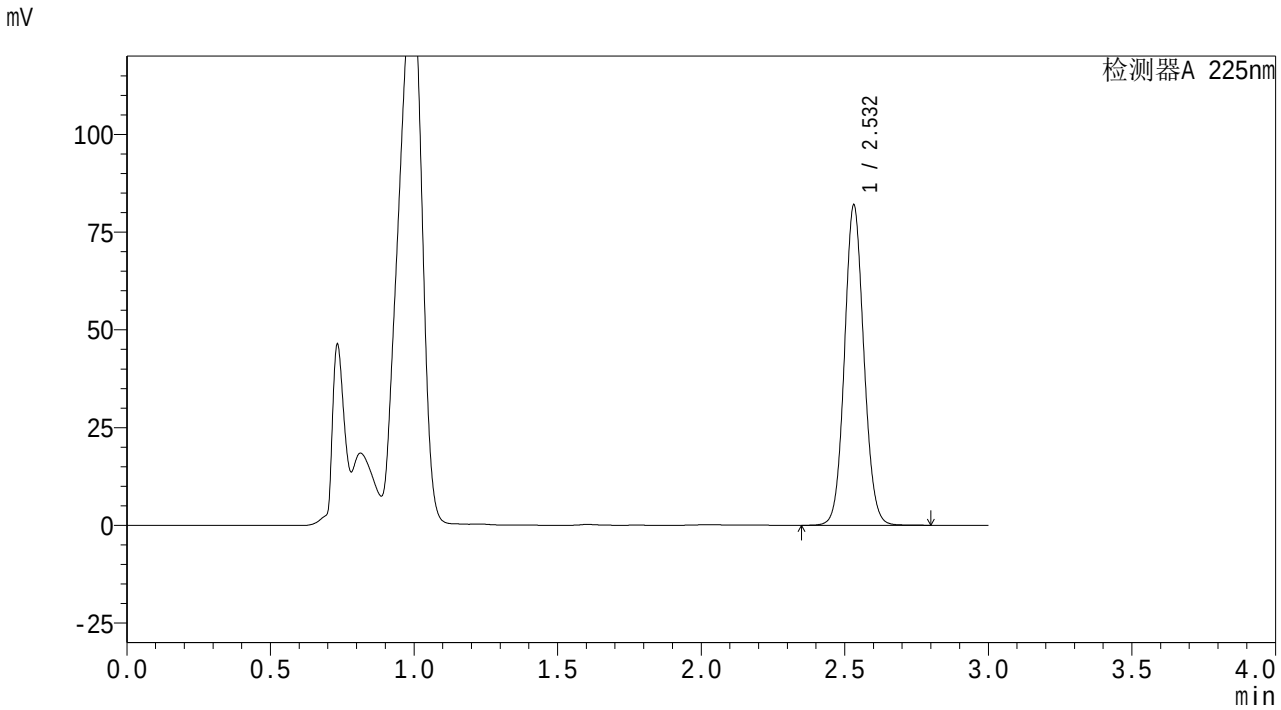
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-296-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 07:31:52
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	385103	100.000	81776	6764	1.077	--
总计		385103	100.000	81776			

图270 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

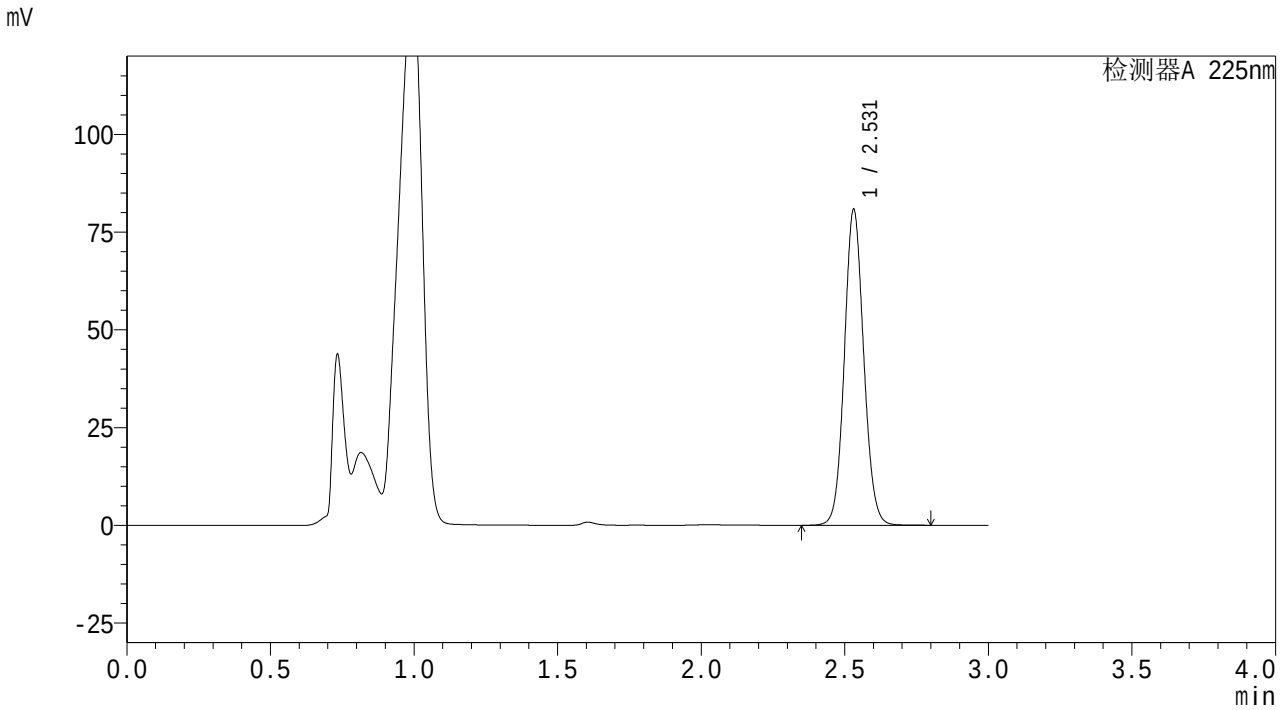
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-297-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 07:35:16
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:46
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	379476	100.000	80717	6773	1.077	--
总计		379476	100.000	80717			

图271 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

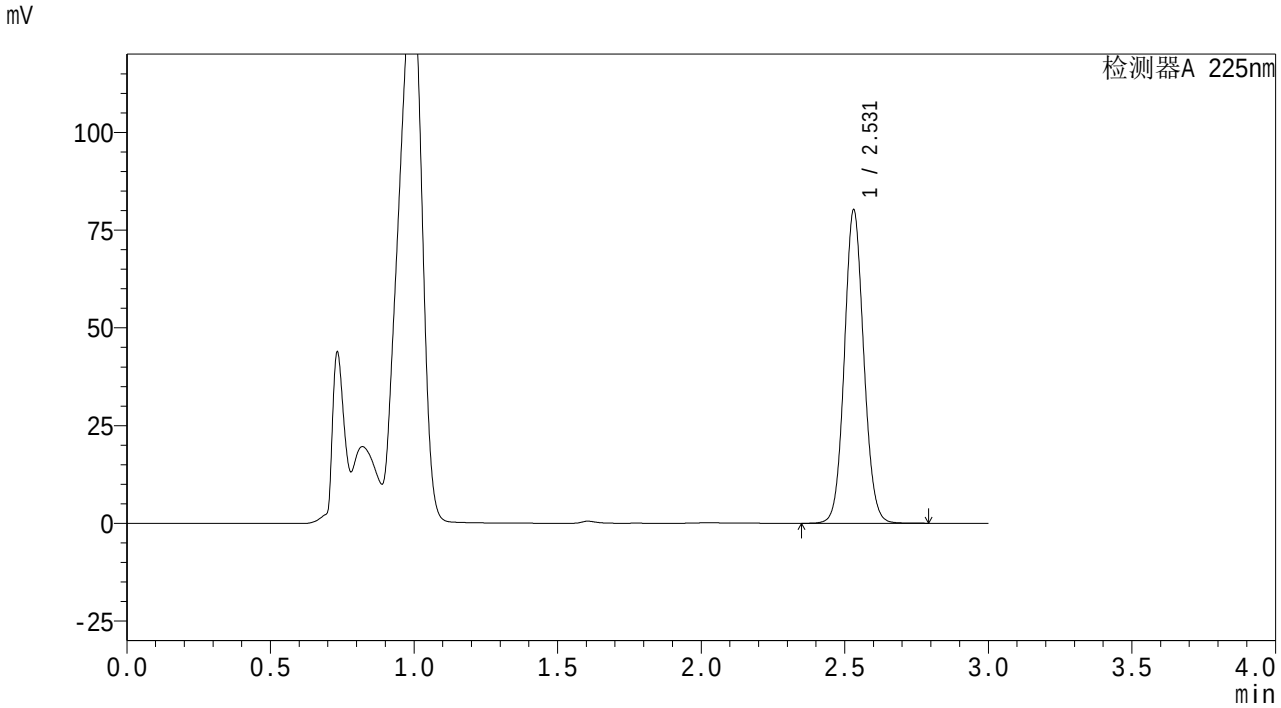
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-298-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 07:38:41
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:49
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	376515	100.000	80078	6771	1.077	--
总计		376515	100.000	80078			

图272 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

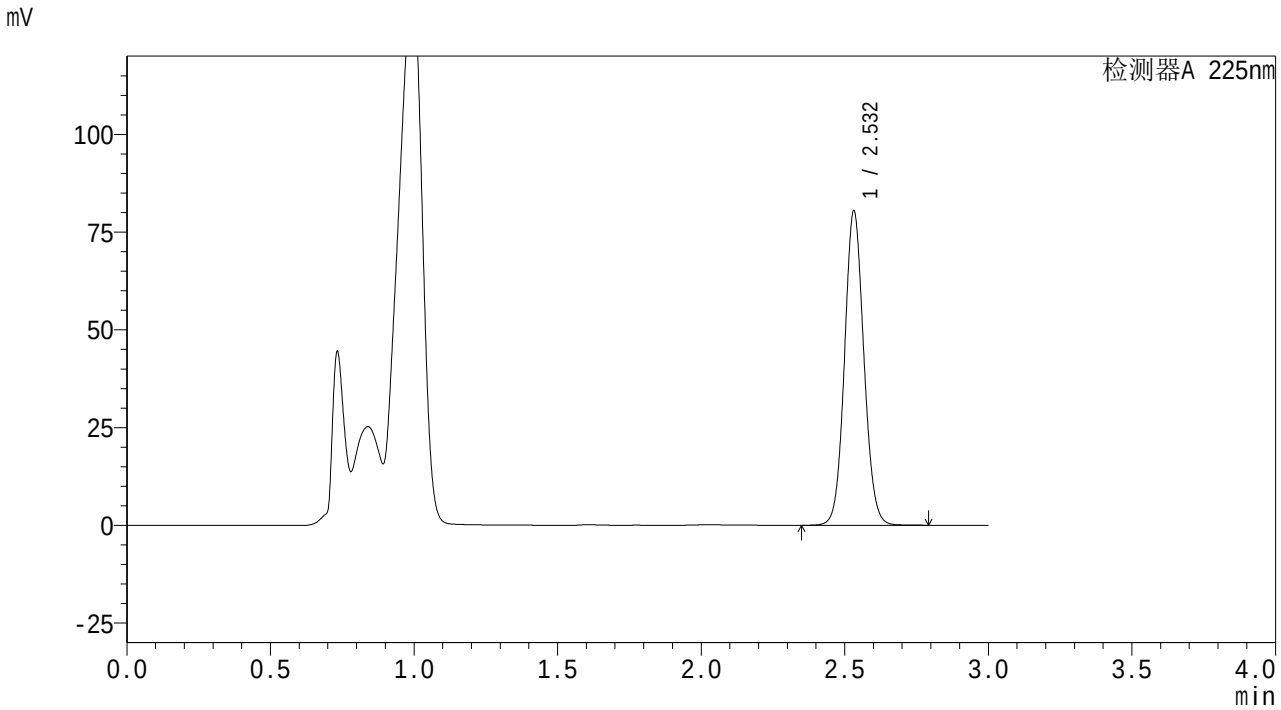
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-299-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 07:42:07
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:52
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	377415	100.000	80266	6785	1.077	--
总计		377415	100.000	80266			

图273 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

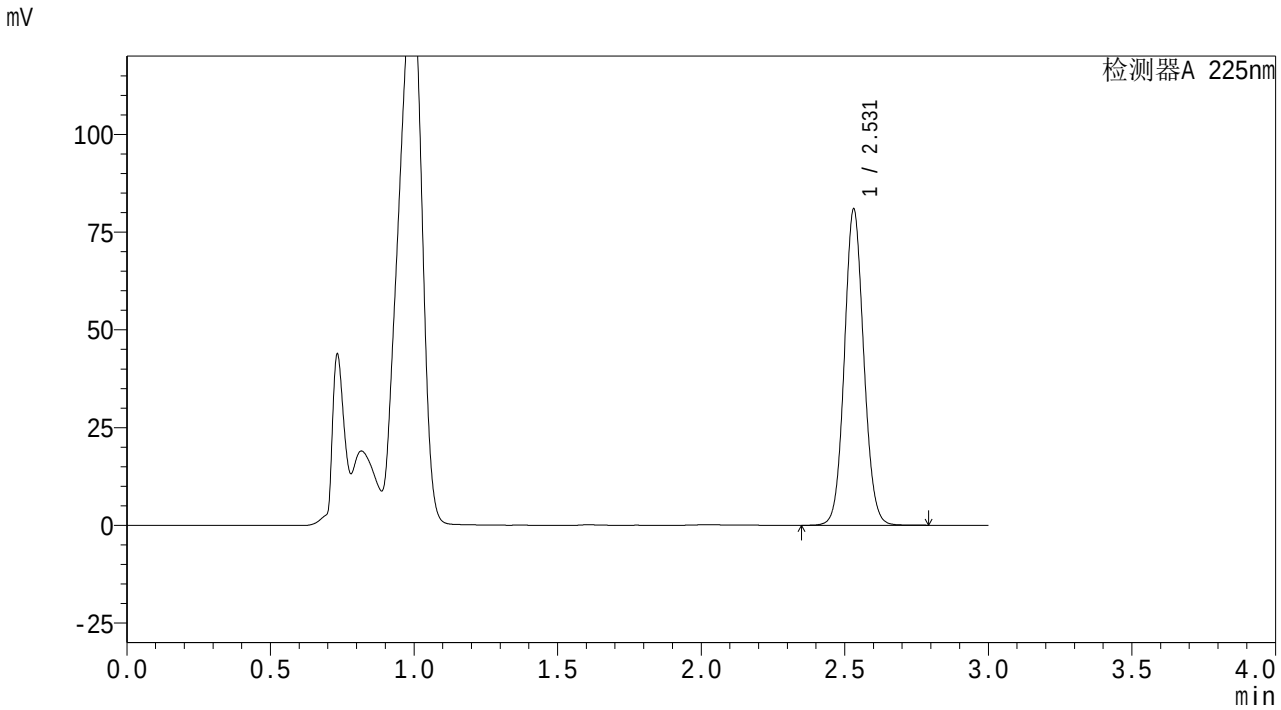
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-300-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 07:45:33
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:54
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	379728	100.000	80801	6779	1.076	--
总计		379728	100.000	80801			

图274 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

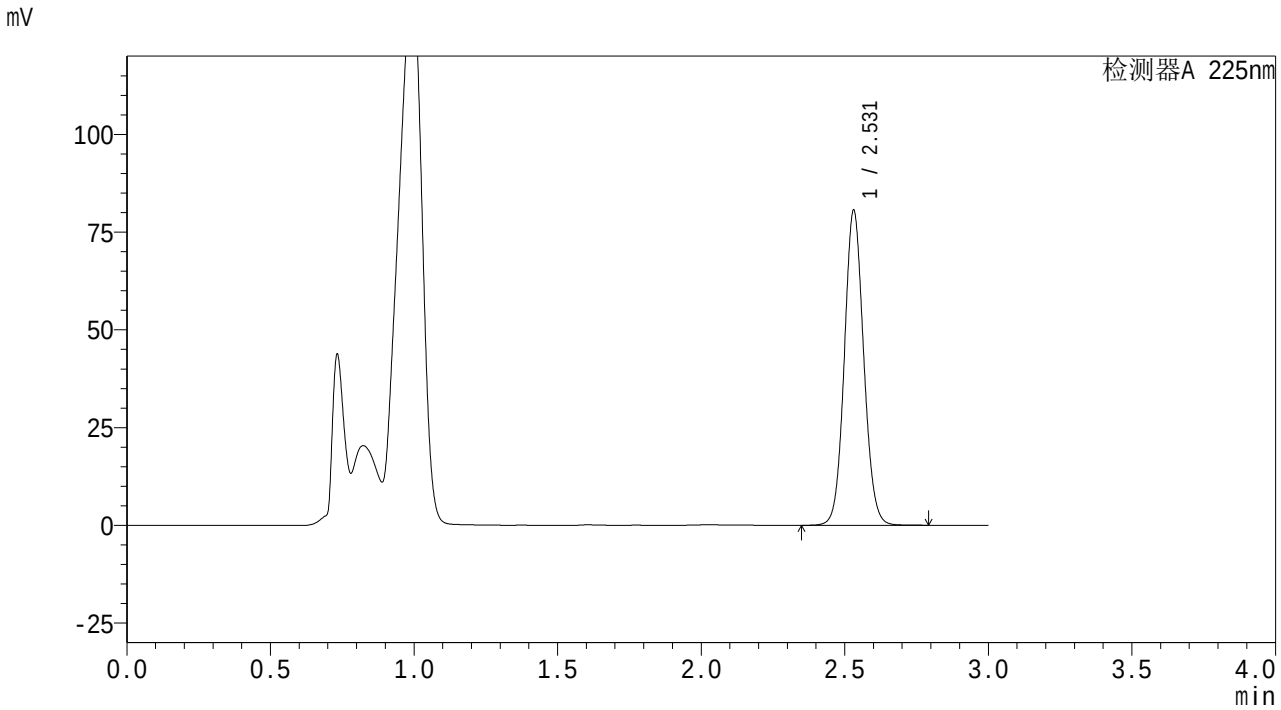
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-301-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 07:48:59
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:20:57
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	378431	100.000	80501	6771	1.076	--
总计		378431	100.000	80501			

图275 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

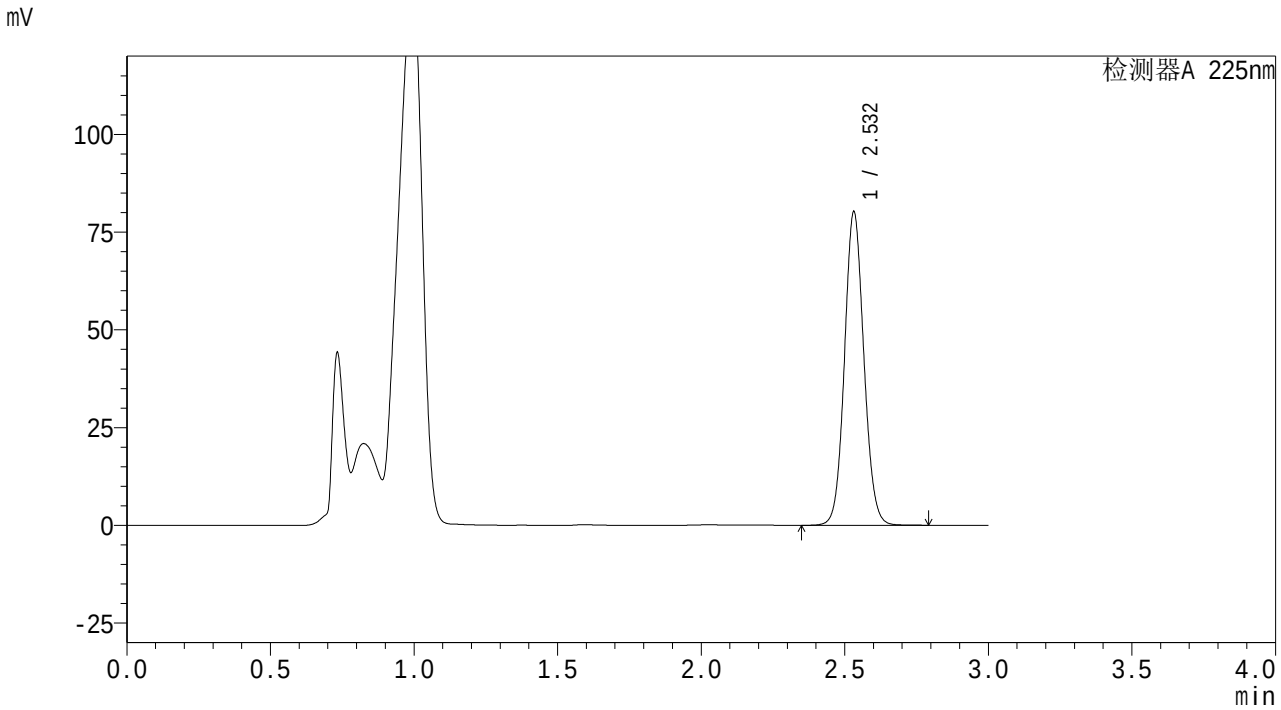
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-302-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 07:52:24
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:21:00
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	376528	100.000	80041	6777	1.077	--
总计		376528	100.000	80041			

图276 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

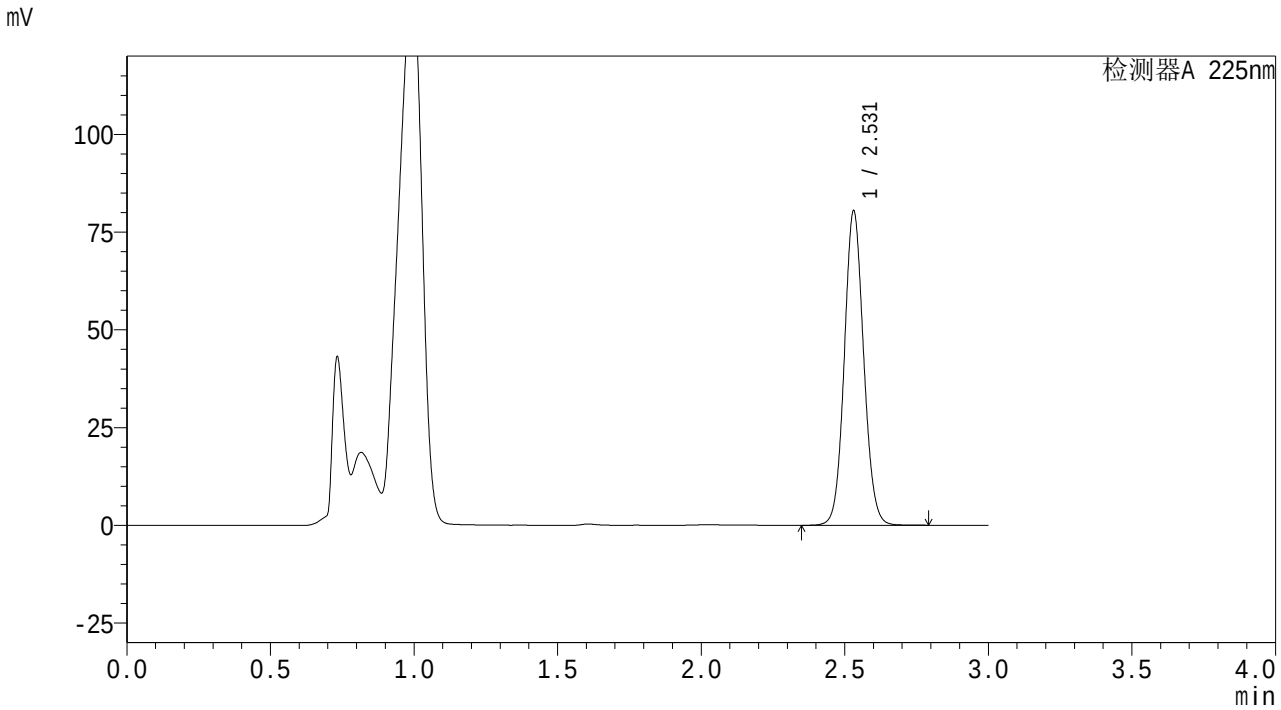
SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-303-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 50 μl
进样时间 : 2025/12/03 07:55:50
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:21:03
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	377710	100.000	80371	6766	1.076	--
总计		377710	100.000	80371			

图277 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

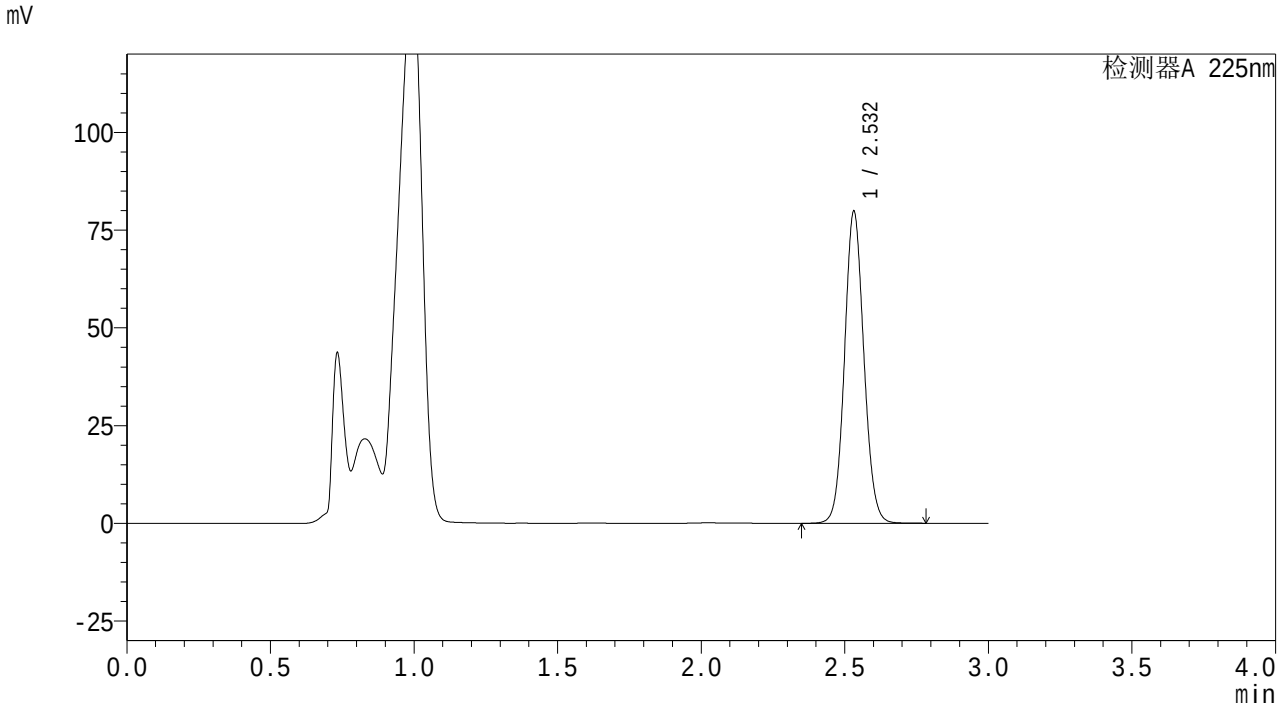
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-304-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 07:59:15
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:21:06
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	374606	100.000	79647	6779	1.077	--
总计		374606	100.000	79647			

图278 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

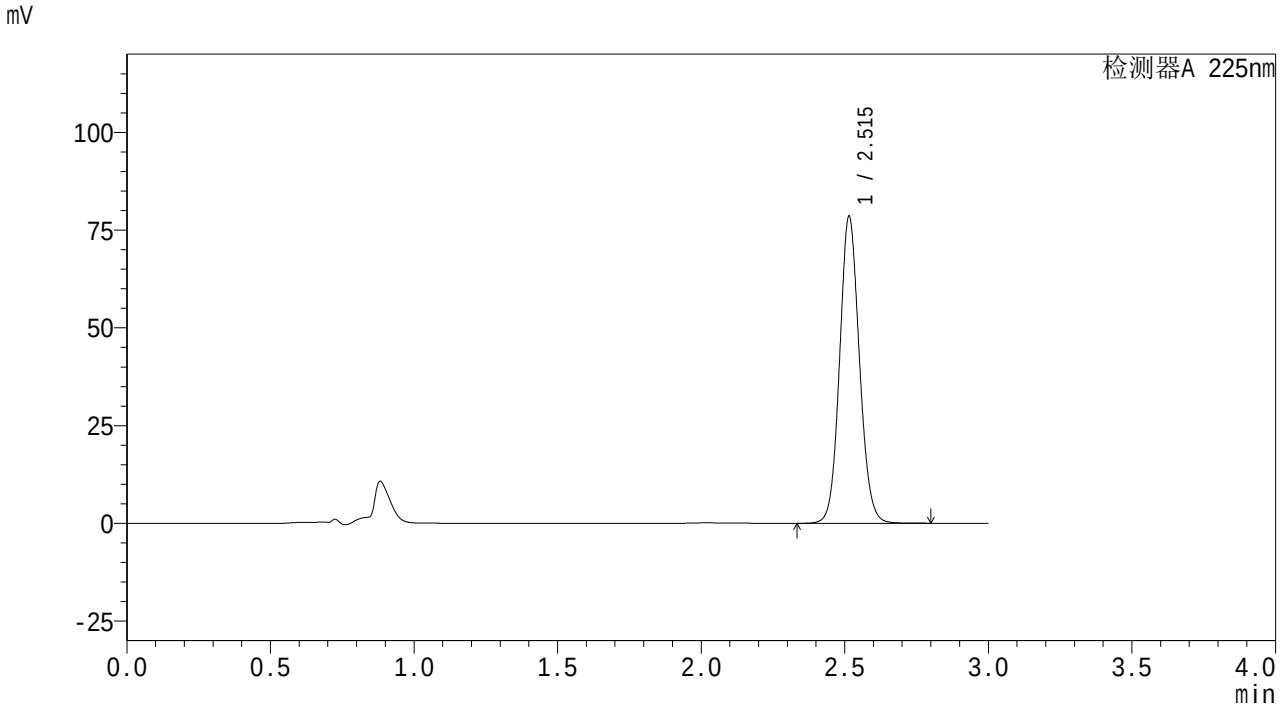
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-305-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 08:02:41
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:21:08
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	378067	100.000	78351	6388	1.091	--
总计		378067	100.000	78351			

图279 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

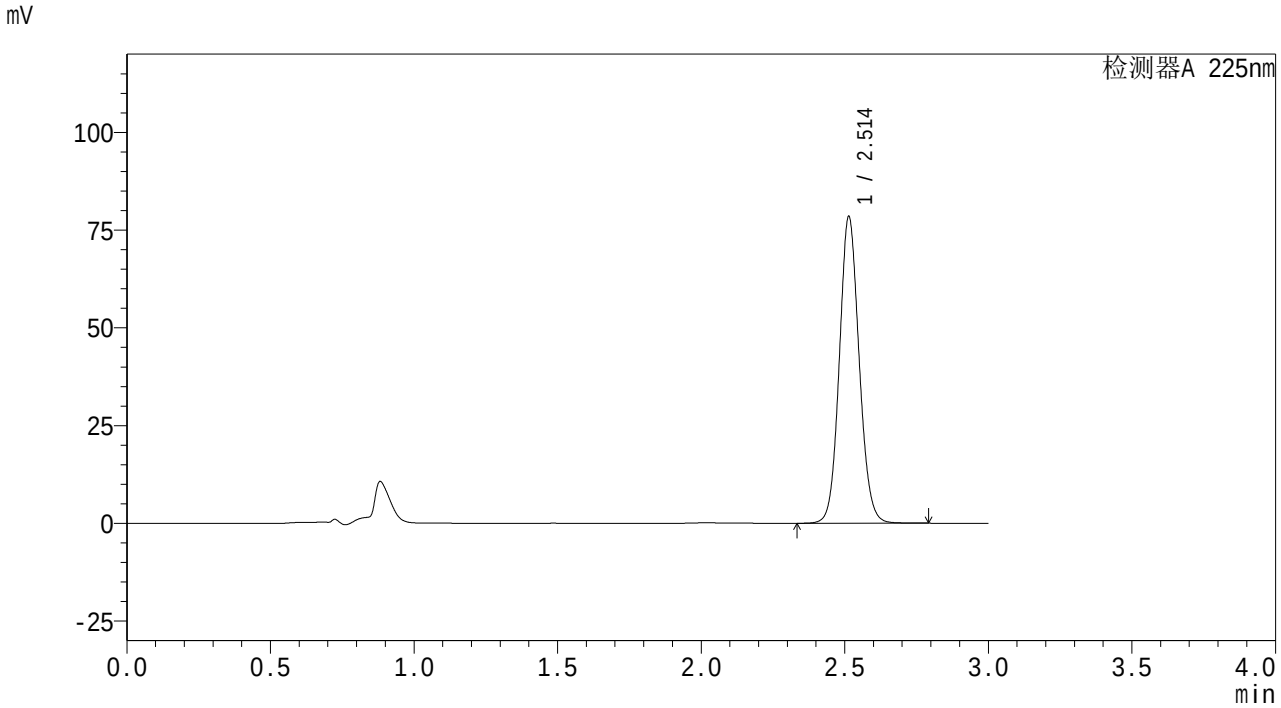
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4160

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
流 速: 2.0ml/min
波 长: 225nm
数据文件名 : RC$SMF-4160 - 27-5/27-306-2 - zzp-25112003p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 50 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/12/03 08:06:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/12/03 10:21:12
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	377583	100.000	78398	6393	1.091	--
总计		377583	100.000	78398			

图280 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25112003批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2