



依折麦布片项目信息

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	ZT-705-231101-1-D	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.17	379261	379542	379435	379212	379054	379301	0.06
2	11.15	380707	381662				381184	0.18

单位质量响应值		RSD%	判断
33957.12	34186.91	0.48	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024012321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	13389	-	13389	3.537	3.25	7.43	3.54	3.25	7.50
	2	12606	-	12606	3.330			3.33		
	3	11972	-	11972	3.162			3.16		
	4	13201	-	13201	3.487			3.49		
	5	11322	-	11322	2.991			2.99		
	6	11297	-	11297	2.984			2.98		
10min	1	25847	-	25847	6.827	6.70	5.70	6.83	6.71	5.72
	2	26663	-	26663	7.043			7.05		
	3	25200	-	25200	6.657			6.66		
	4	27071	-	27071	7.151			7.16		
	5	24011	-	24011	6.342			6.35		
	6	23429	-	23429	6.189			6.19		
15min	1	27669	-	27669	7.309	7.43	3.22	7.33	7.45	3.22
	2	28776	-	28776	7.601			7.62		
	3	28317	-	28317	7.480			7.50		
	4	29538	-	29538	7.802			7.82		
	5	27414	-	27414	7.241			7.26		
	6	27168	-	27168	7.176			7.19		
20min	1	28183	-	28183	7.445	7.36	4.31	7.47	7.39	4.30
	2	29679	-	29679	7.840			7.87		
	3	27464	-	27464	7.255			7.28		
	4	28619	-	28619	7.560			7.59		
	5	26799	-	26799	7.079			7.11		
	6	26476	-	26476	6.994			7.02		
30min	1	24994	-	24994	6.602	7.01	4.46	6.64	7.05	4.48
	2	27644	-	27644	7.302			7.35		
	3	26427	-	26427	6.981			7.02		
	4	28048	-	28048	7.409			7.45		
	5	25499	-	25499	6.736			6.77		
	6	26526	-	26526	7.007			7.05		
45min	1	24785	-	24785	6.547	6.86	3.50	6.60	6.92	3.46
	2	25970	-	25970	6.860			6.92		
	3	25657	-	25657	6.777			6.83		
	4	27557	-	27557	7.279			7.33		
	5	26157	-	26157	6.909			6.96		
	6	25724	-	25724	6.795			6.85		
60min	1	23773	-	23773	6.280	6.68	4.19	6.34	6.74	4.18
	2	24921	-	24921	6.583			6.65		
	3	25705	-	25705	6.790			6.85		
	4	26995	-	26995	7.131			7.20		
	5	25002	-	25002	6.604			6.67		
	6	25323	-	25323	6.689			6.75		
极限	1	24190	-	24190	6.390	6.57	3.76	6.46	6.65	3.76
	2	25891	-	25891	6.839			6.92		
	3	24959	-	24959	6.593			6.67		
	4	26136	-	26136	6.904			6.98		
	5	24018	-	24018	6.344			6.42		
	6	24138	-	24138	6.376			6.45		



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



依折麦布片项目信息

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	ZT-705-231101-1-D	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.17	380397	381376	381405	380624	380887	380938	0.12
2	11.15	381105	382371				381738	0.24
单位质量响应值				RSD%	判断			
34103.67				0.28	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024012421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	6799	-	6799	1.791	1.98	6.31	1.79	1.98	6.39
	2	8003	-	8003	2.108			2.11		
	3	7926	-	7926	2.088			2.09		
	4	7194	-	7194	1.895			1.89		
	5	7359	-	7359	1.938			1.94		
	6	7787	-	7787	2.051			2.05		
10min	1	21662	-	21662	5.706	5.88	4.80	5.71	5.89	4.83
	2	23697	-	23697	6.242			6.25		
	3	23437	-	23437	6.173			6.18		
	4	22437	-	22437	5.910			5.91		
	5	21829	-	21829	5.750			5.75		
	6	20938	-	20938	5.515			5.52		
15min	1	27932	-	27932	7.357	7.31	2.95	7.37	7.33	2.95
	2	27519	-	27519	7.248			7.26		
	3	28981	-	28981	7.633			7.65		
	4	26439	-	26439	6.964			6.98		
	5	27943	-	27943	7.360			7.37		
	6	27804	-	27804	7.323			7.34		
20min	1	27433	-	27433	7.226	7.45	2.90	7.25	7.48	2.92
	2	29182	-	29182	7.686			7.71		
	3	29126	-	29126	7.671			7.70		
	4	27260	-	27260	7.180			7.20		
	5	28560	-	28560	7.522			7.55		
	6	28227	-	28227	7.435			7.46		
30min	1	29639	-	29639	7.807	7.68	6.38	7.84	7.71	6.32
	2	32446	-	32446	8.546			8.58		
	3	27110	-	27110	7.140			7.18		
	4	28685	-	28685	7.555			7.59		
	5	29139	-	29139	7.675			7.71		
	6	27822	-	27822	7.328			7.37		
45min	1	28281	-	28281	7.449	7.44	3.51	7.50	7.50	3.50
	2	26751	-	26751	7.046			7.10		
	3	29515	-	29515	7.774			7.83		
	4	28944	-	28944	7.624			7.67		
	5	27543	-	27543	7.255			7.30		
	6	28541	-	28541	7.517			7.57		
60min	1	28178	-	28178	7.422	7.65	2.88	7.48	7.71	2.86
	2	28042	-	28042	7.386			7.45		
	3	29043	-	29043	7.650			7.71		
	4	29906	-	29906	7.877			7.94		
	5	30038	-	30038	7.912			7.97		
	6	28952	-	28952	7.626			7.69		
极限	1	29138	-	29138	7.675	7.50	3.09	7.75	7.58	3.08
	2	28938	-	28938	7.622			7.70		
	3	28859	-	28859	7.601			7.68		
	4	28811	-	28811	7.588			7.66		
	5	26763	-	26763	7.049			7.12		
	6	28371	-	28371	7.473			7.55		



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



依折麦布片项目信息

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	ZT-705-231101-1-D	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.17	383892	384213	383629	383117	383057	383582	0.13
2	11.15	383022	383585				383304	0.11
单位质量响应值				RSD%	判断			
34340.38				0.08	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024012521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	19295	-	19295	5.054	5.21	4.93	5.05	5.21	4.93
	2	18879	-	18879	4.945			4.95		
	3	19767	-	19767	5.178			5.18		
	4	19677	-	19677	5.154			5.15		
	5	21722	-	21722	5.690			5.69		
	6	19977	-	19977	5.233			5.23		
10min	1	27249	-	27249	7.138	7.22	3.12	7.15	7.22	3.12
	2	27840	-	27840	7.292			7.30		
	3	29064	-	29064	7.613			7.62		
	4	26585	-	26585	6.964			6.97		
	5	27543	-	27543	7.215			7.22		
	6	27010	-	27010	7.075			7.08		
15min	1	29840	-	29840	7.816	7.67	2.28	7.84	7.69	2.28
	2	28687	-	28687	7.514			7.53		
	3	30088	-	30088	7.881			7.90		
	4	29619	-	29619	7.758			7.78		
	5	29017	-	29017	7.601			7.62		
	6	28426	-	28426	7.446			7.47		
20min	1	29889	-	29889	7.829	7.64	4.79	7.86	7.67	4.74
	2	28336	-	28336	7.422			7.46		
	3	29038	-	29038	7.606			7.64		
	4	30888	-	30888	8.091			8.12		
	5	29911	-	29911	7.835			7.87		
	6	26931	-	26931	7.054			7.09		
30min	1	27189	-	27189	7.122	7.33	2.52	7.17	7.38	2.51
	2	27293	-	27293	7.149			7.19		
	3	28776	-	28776	7.538			7.58		
	4	28824	-	28824	7.550			7.60		
	5	27979	-	27979	7.329			7.38		
	6	27810	-	27810	7.285			7.33		
45min	1	26978	-	26978	7.067	7.44	3.62	7.12	7.49	3.60
	2	29497	-	29497	7.727			7.78		
	3	28208	-	28208	7.389			7.45		
	4	28112	-	28112	7.364			7.42		
	5	29668	-	29668	7.771			7.83		
	6	27842	-	27842	7.293			7.35		
60min	1	23546	-	23546	6.168	6.78	5.51	6.24	6.85	5.46
	2	27433	-	27433	7.186			7.26		
	3	24954	-	24954	6.537			6.61		
	4	27022	-	27022	7.078			7.15		
	5	26164	-	26164	6.853			6.93		
	6	26085	-	26085	6.833			6.90		
极限	1	23161	-	23161	6.067	6.86	7.78	6.15	6.94	7.69
	2	26876	-	26876	7.040			7.12		
	3	25333	-	25333	6.636			6.72		
	4	26964	-	26964	7.063			7.15		
	5	29238	-	29238	7.659			7.74		
	6	25506	-	25506	6.681			6.76		



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



依折麦布片项目信息

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	ZT-705-231101-1-D	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.17	386901	387503	387916	388798	388528	387929	0.20
2	11.15	383701	384912				384306	0.23
单位质量响应值				RSD%	判断			
34729.54				0.54	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-X013576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	15532	-	15532	4.040	4.42	6.54	4.04	4.42	6.51
	2	18354	-	18354	4.774			4.77		
	3	15751	-	15751	4.097			4.10		
	4	17286	-	17286	4.497			4.50		
	5	17642	-	17642	4.589			4.59		
	6	17355	-	17355	4.515			4.51		
10min	1	25865	-	25865	6.728	7.11	3.74	6.74	7.12	3.72
	2	28557	-	28557	7.429			7.44		
	3	26725	-	26725	6.952			6.96		
	4	28242	-	28242	7.347			7.35		
	5	27732	-	27732	7.214			7.22		
	6	26878	-	26878	6.992			7.00		
15min	1	28239	-	28239	7.346	7.56	2.42	7.36	7.58	2.45
	2	30323	-	30323	7.888			7.91		
	3	28664	-	28664	7.456			7.47		
	4	29125	-	29125	7.576			7.60		
	5	29138	-	29138	7.580			7.60		
	6	28898	-	28898	7.517			7.54		
20min	1	31099	-	31099	8.090	7.58	4.81	8.12	7.62	4.77
	2	29230	-	29230	7.604			7.64		
	3	27120	-	27120	7.055			7.09		
	4	30165	-	30165	7.847			7.88		
	5	28233	-	28233	7.344			7.38		
	6	29015	-	29015	7.548			7.58		
30min	1	28391	-	28391	7.385	7.56	5.42	7.43	7.61	5.39
	2	30714	-	30714	7.990			8.04		
	3	30023	-	30023	7.810			7.85		
	4	29348	-	29348	7.634			7.68		
	5	29703	-	29703	7.727			7.77		
	6	26267	-	26267	6.833			6.88		
45min	1	27322	-	27322	7.107	7.36	5.44	7.16	7.42	5.42
	2	28220	-	28220	7.341			7.40		
	3	30347	-	30347	7.894			7.95		
	4	29715	-	29715	7.730			7.79		
	5	27938	-	27938	7.268			7.33		
	6	26175	-	26175	6.809			6.86		
60min	1	27944	-	27944	7.269	7.45	5.24	7.34	7.52	5.22
	2	29782	-	29782	7.747			7.82		
	3	28136	-	28136	7.319			7.39		
	4	29430	-	29430	7.656			7.73		
	5	30357	-	30357	7.897			7.97		
	6	26267	-	26267	6.833			6.90		
极限	1	29054	-	29054	7.558	7.55	6.39	7.64	7.63	6.34
	2	27216	-	27216	7.080			7.16		
	3	32356	-	32356	8.417			8.50		
	4	29488	-	29488	7.671			7.75		
	5	28630	-	28630	7.448			7.53		
	6	27455	-	27455	7.142			7.22		



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

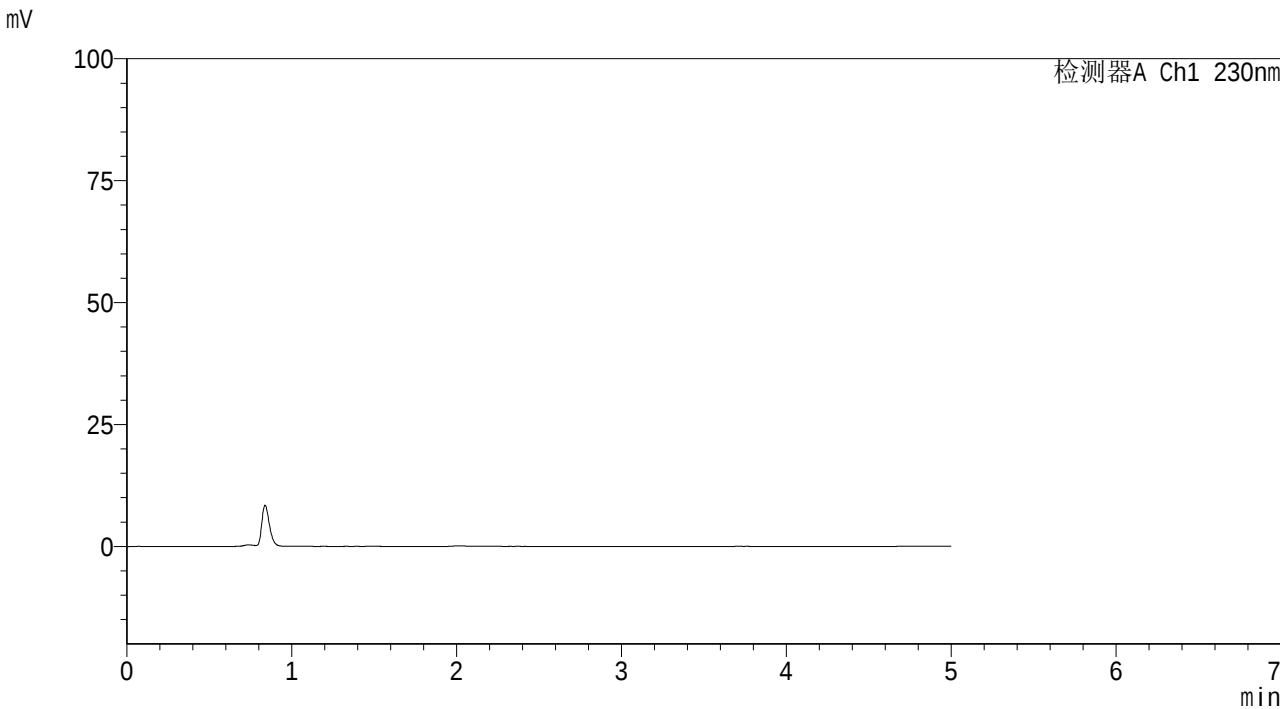
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-226-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 11:01:10
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:49:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-227-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 11:08:43
处理时间(V2): 2024/02/19 08:49:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

波长:230nm

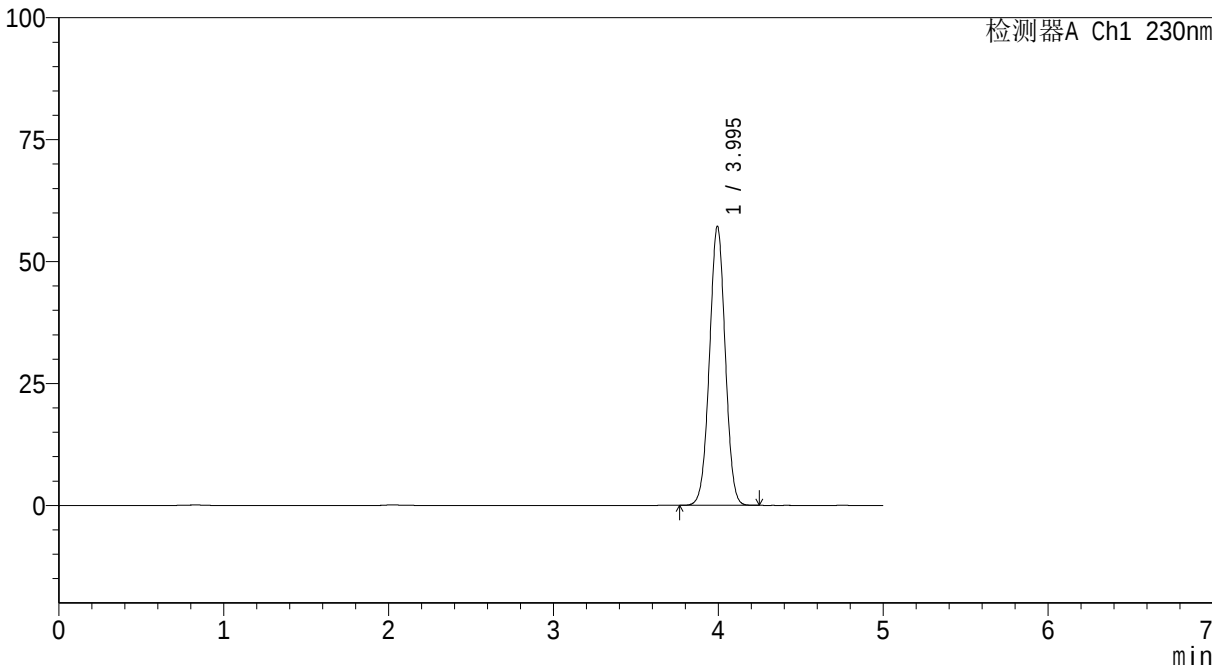
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.995	379261	100.000	57170	8387	1.009	--
总计		379261	100.000	57170			

图2 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-228-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 11:14:07
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:49:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

波长:230nm

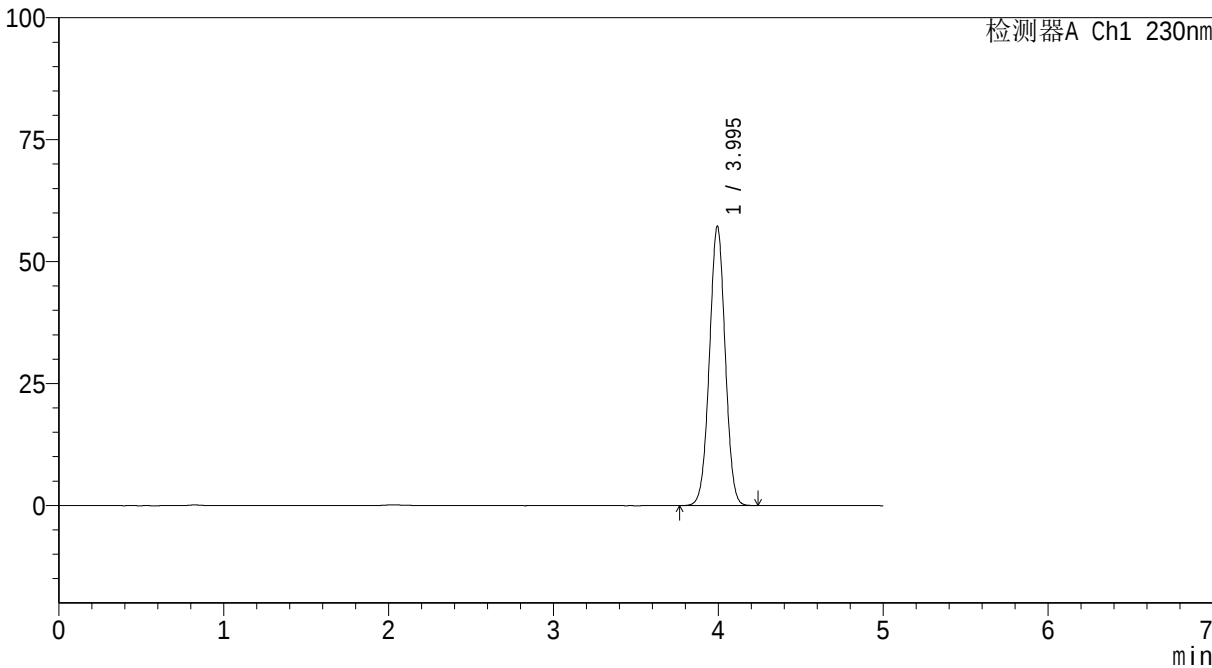
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.995	379542	100.000	57210	8390	1.009	--
总计		379542	100.000	57210			

图3 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

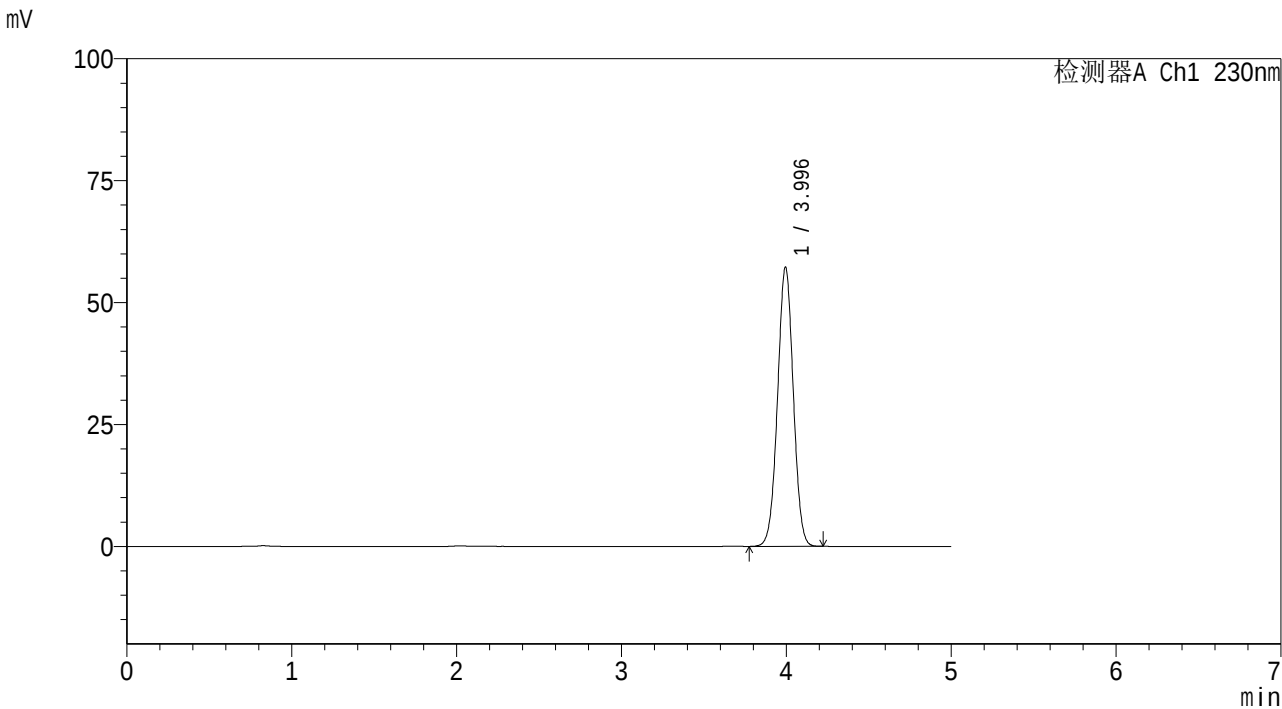
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-229-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 11:19:30
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:49:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.996	379435	100.000	57241	8392	1.009	--
总计		379435	100.000	57241			

图4 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

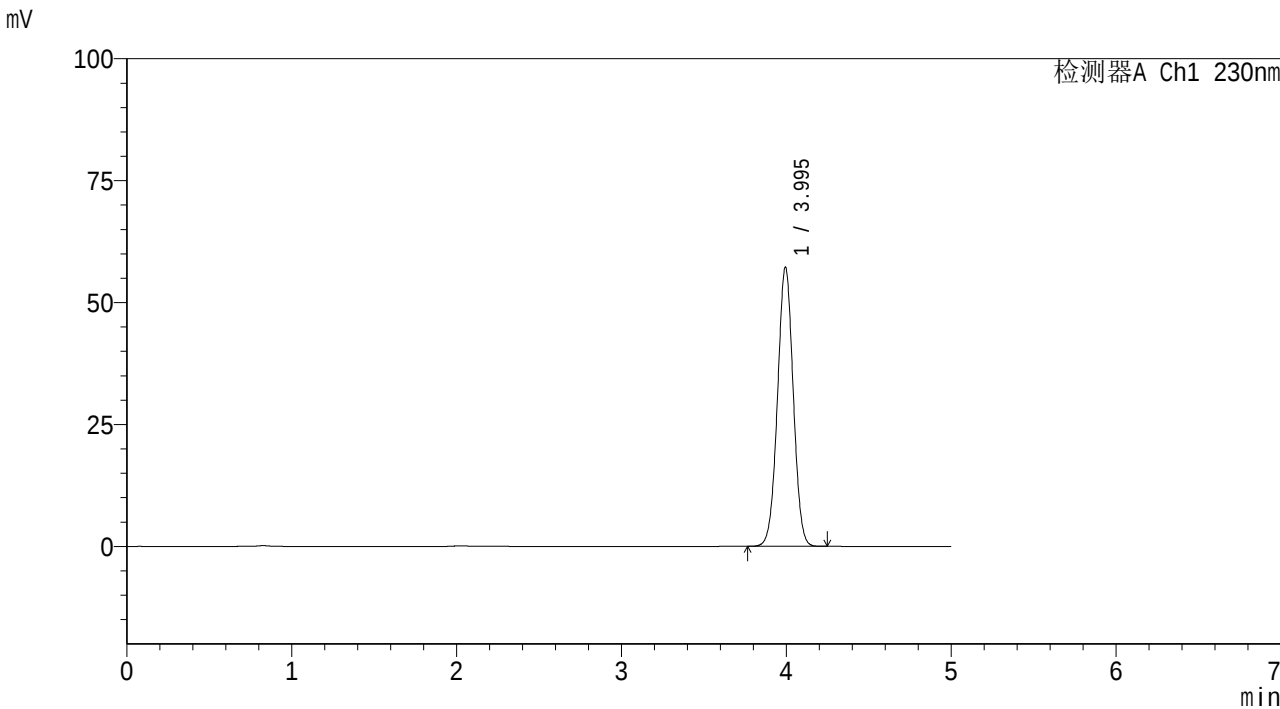
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-230-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 11:24:55
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:49:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.995	379212	100.000	57209	8392	1.010	--
总计		379212	100.000	57209			

图5 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

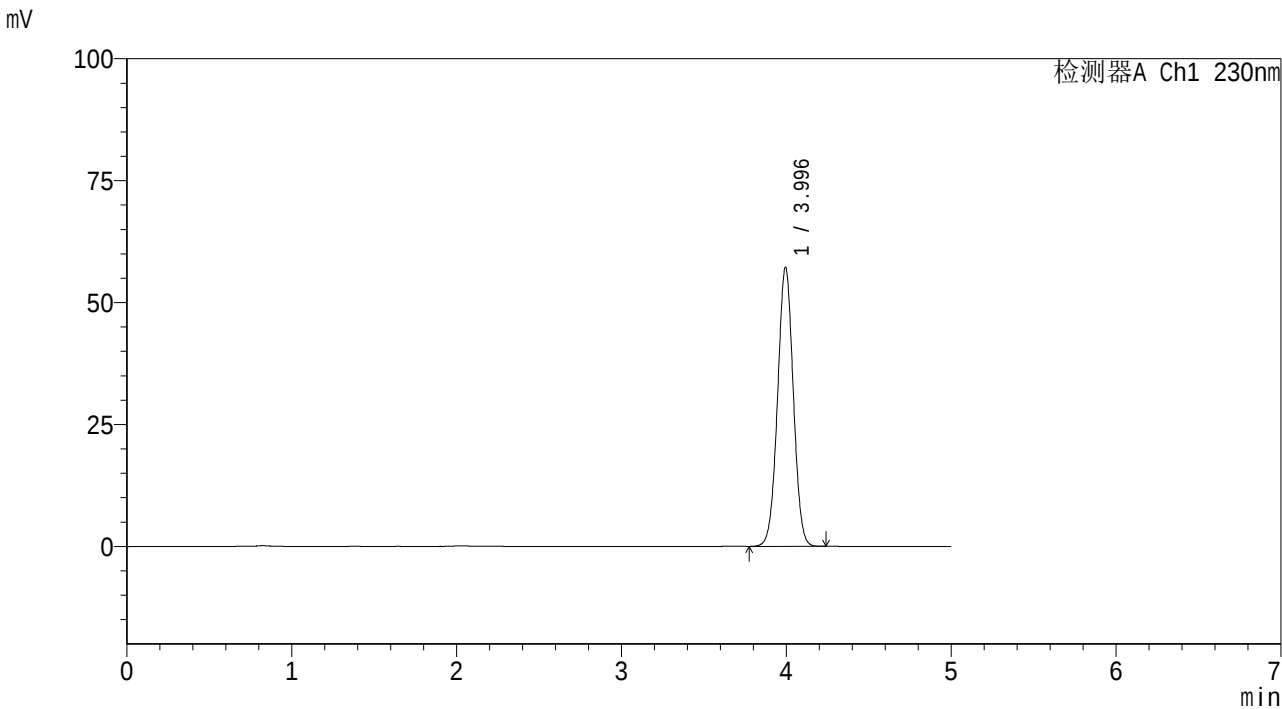
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-231-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 11:30:19
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:02
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.996	379054	100.000	57209	8407	1.010	--
总计		379054	100.000	57209			

图6 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

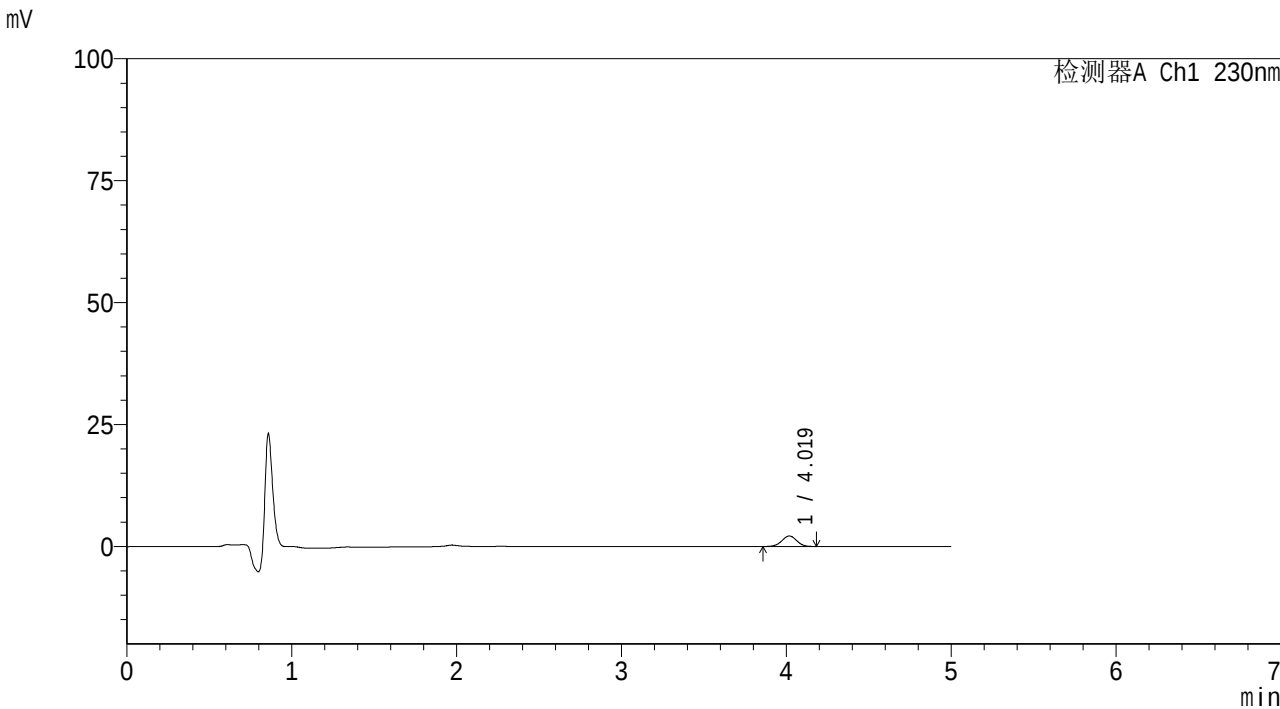
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-232-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 11:35:42
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.019	13389	100.000	2149	9520	0.989	--
总计		13389	100.000	2149			

图7 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

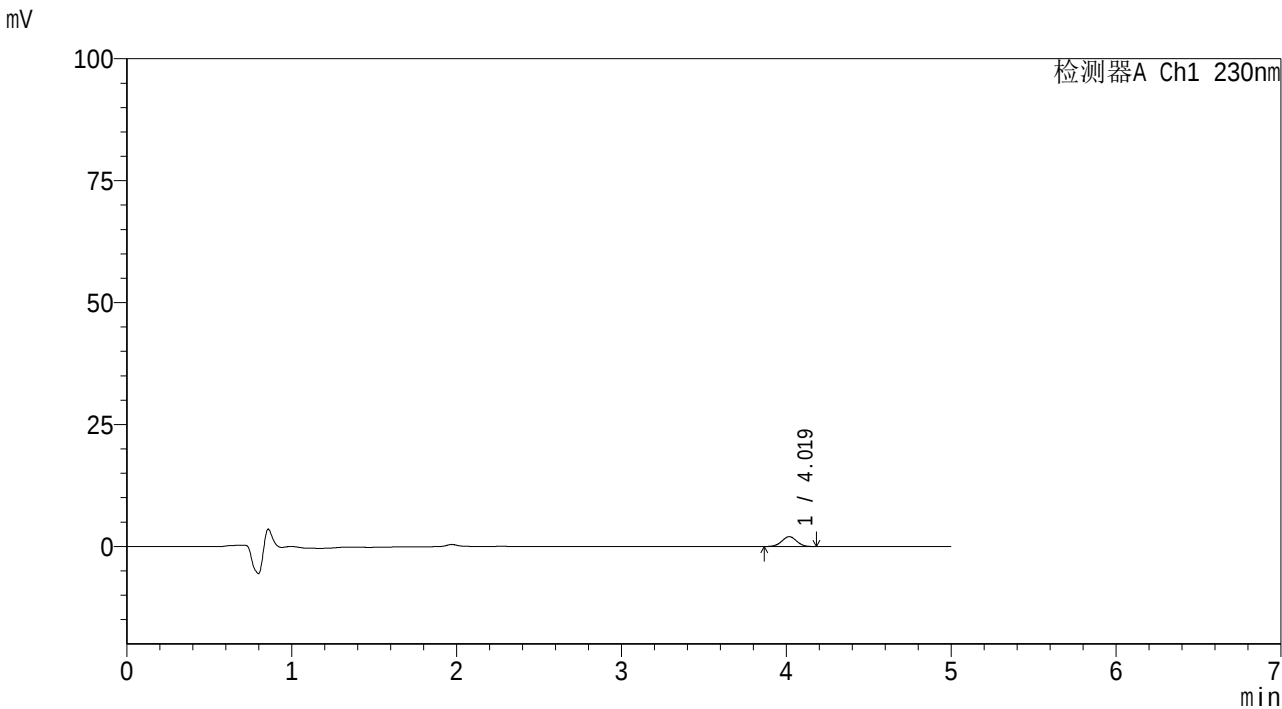
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-233-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 11:41:05
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.019	12606	100.000	2018	9597	0.991	--
总计		12606	100.000	2018			

图8 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

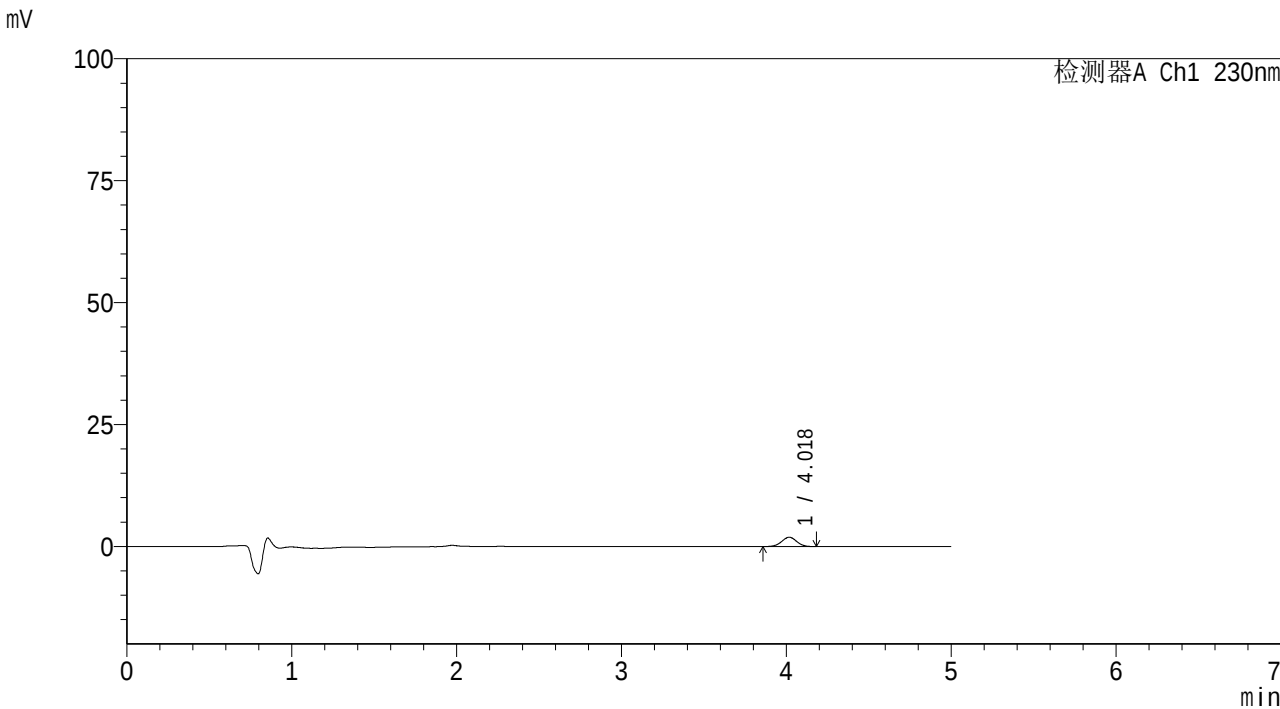
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-234-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 11:46:28
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.018	11972	100.000	1911	9459	0.993	--
总计		11972	100.000	1911			

图9 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

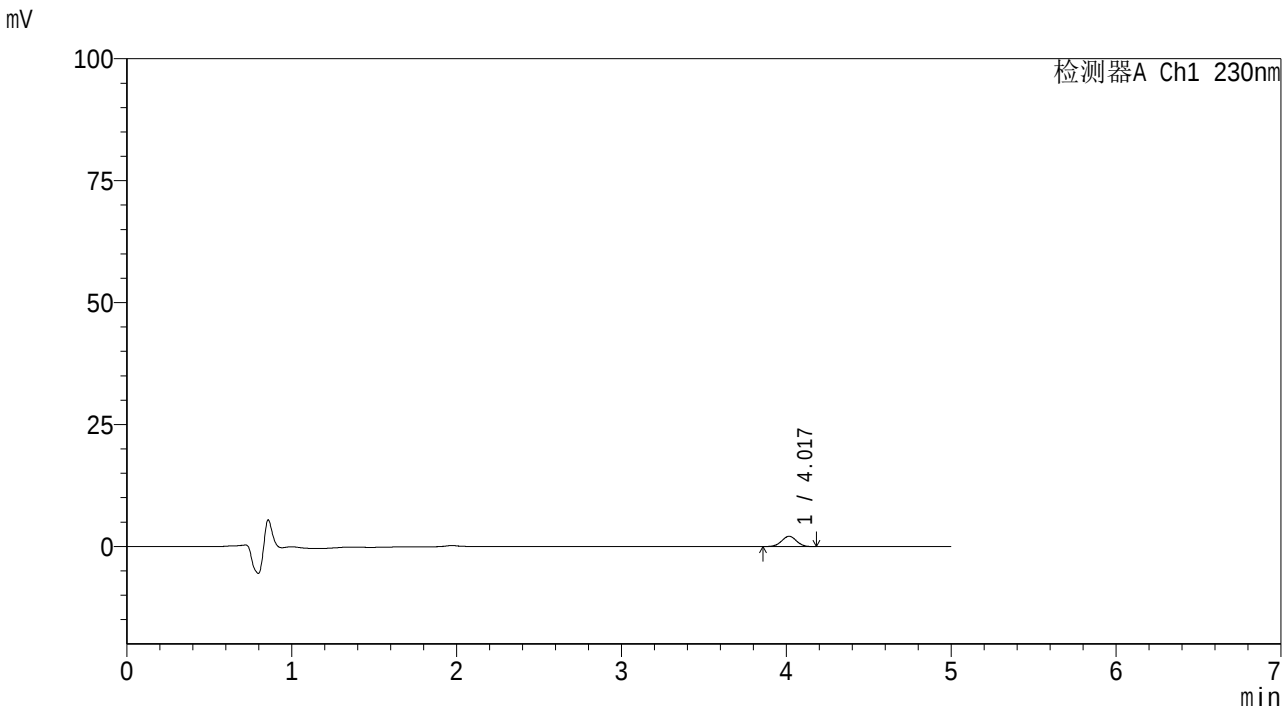
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-235-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 11:51:51
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	13201	100.000	2106	9583	0.990	--
总计		13201	100.000	2106			

图10 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-236-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 11:57:14

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

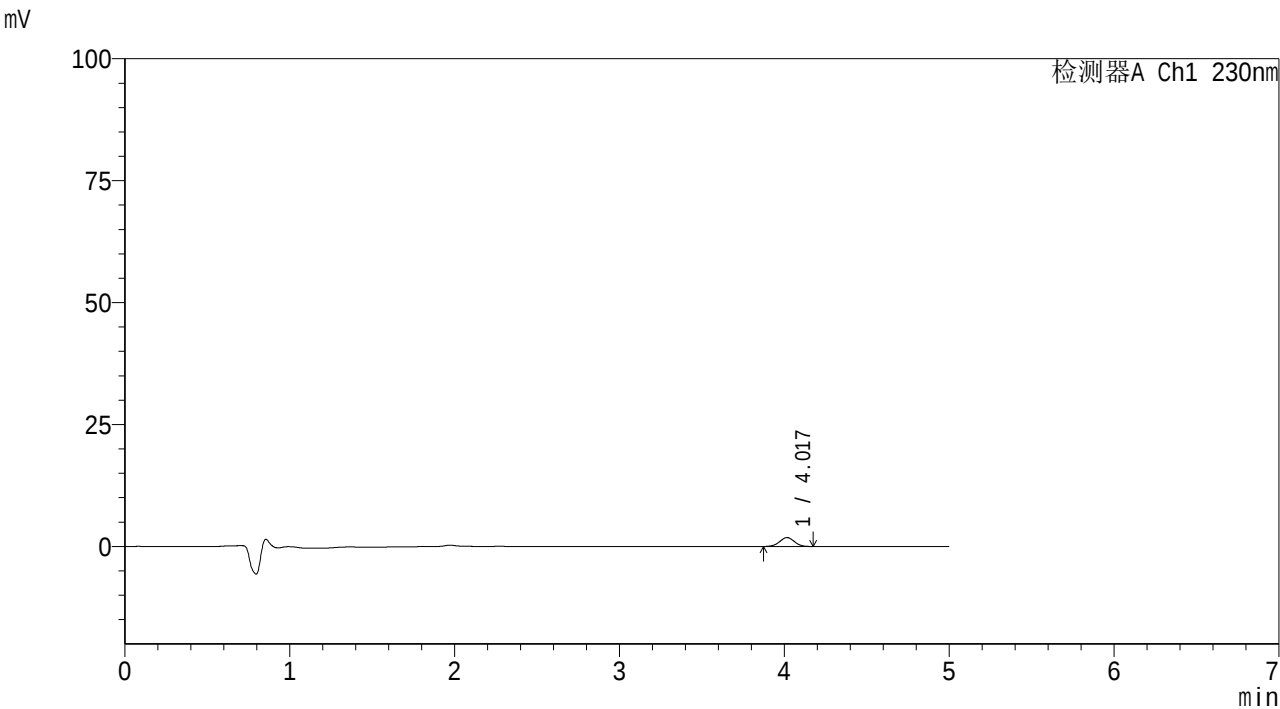
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	11322	100.000	1815	9615	1.005	--
总计		11322	100.000	1815			

图11 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

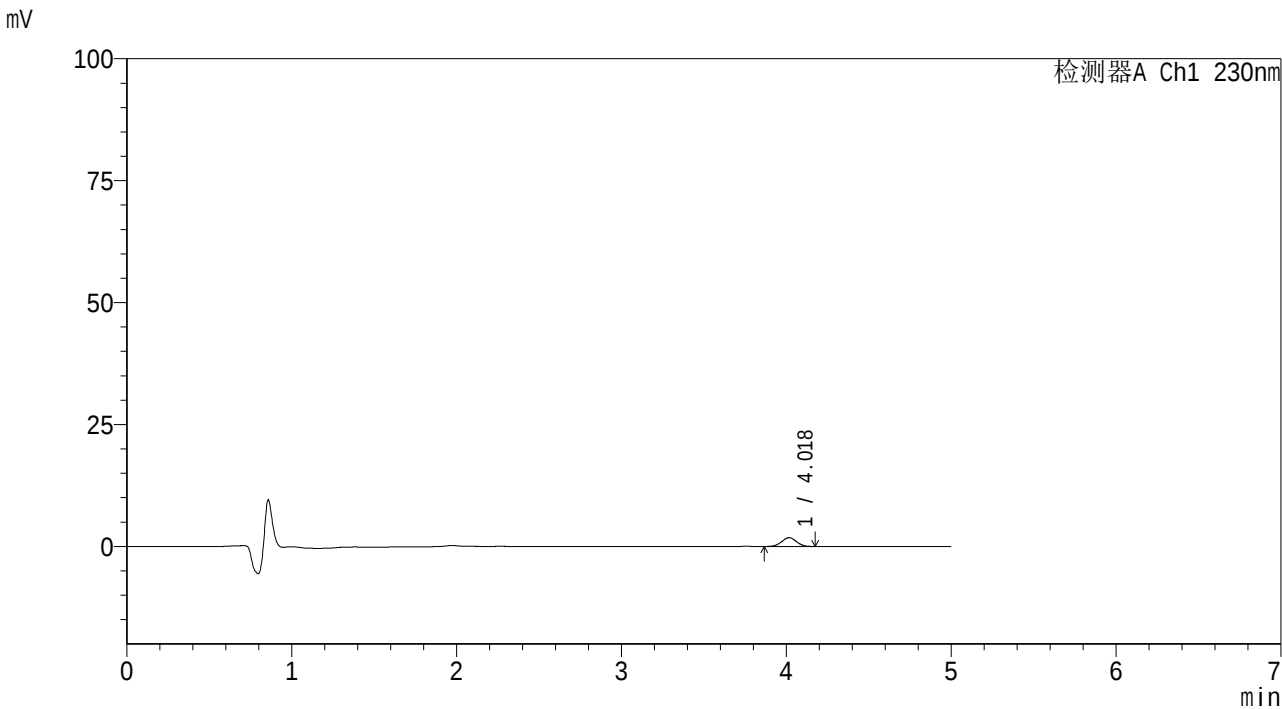
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-237-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 12:02:37
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.018	11297	100.000	1797	9406	0.997	--
总计		11297	100.000	1797			

图12 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-238-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 12:08:00

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

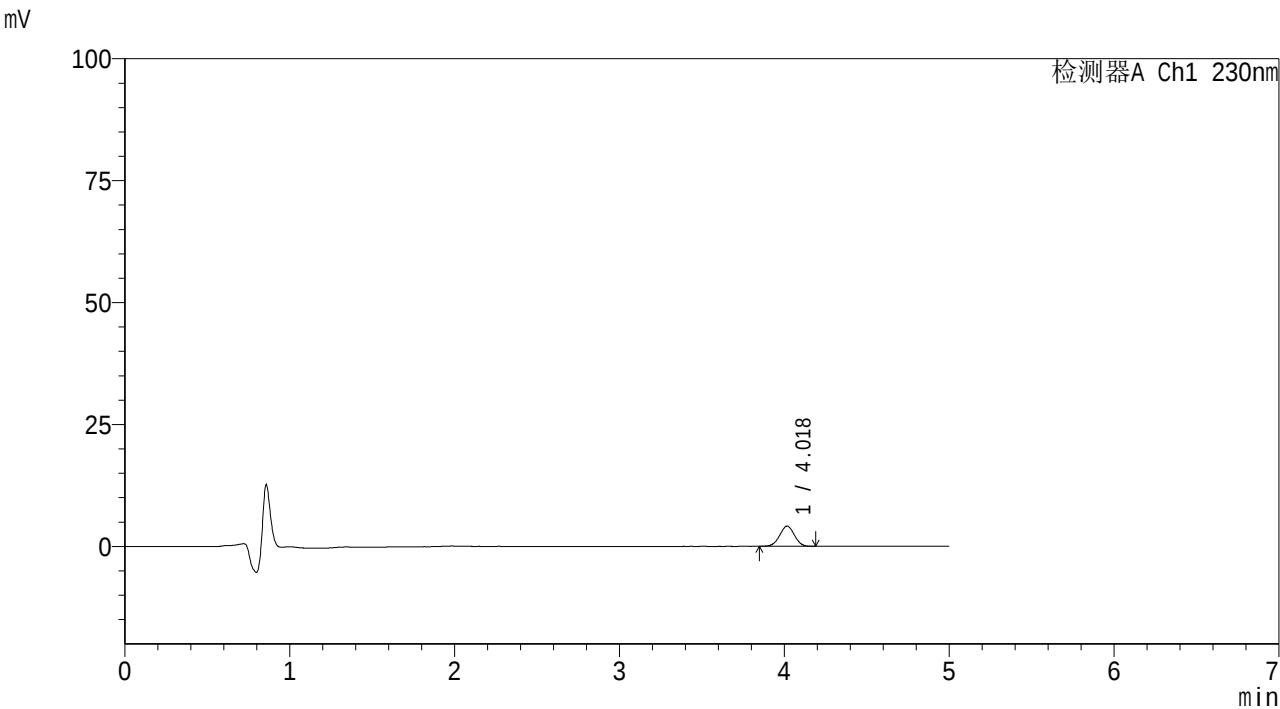
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.018	25847	100.000	4128	9532	0.995	--
总计		25847	100.000	4128			

图13 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-239-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 12:13:23

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

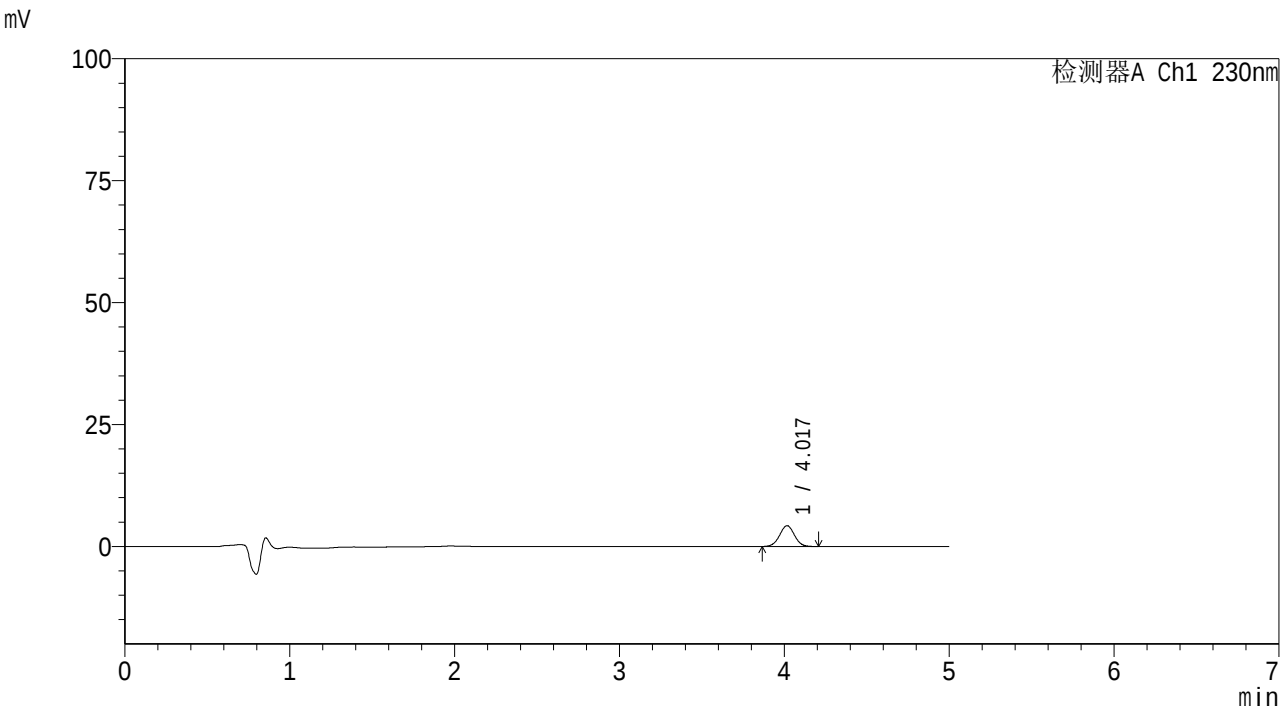
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	26663	100.000	4255	9523	1.013	--
总计		26663	100.000	4255			

图14 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-240-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 12:18:46
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

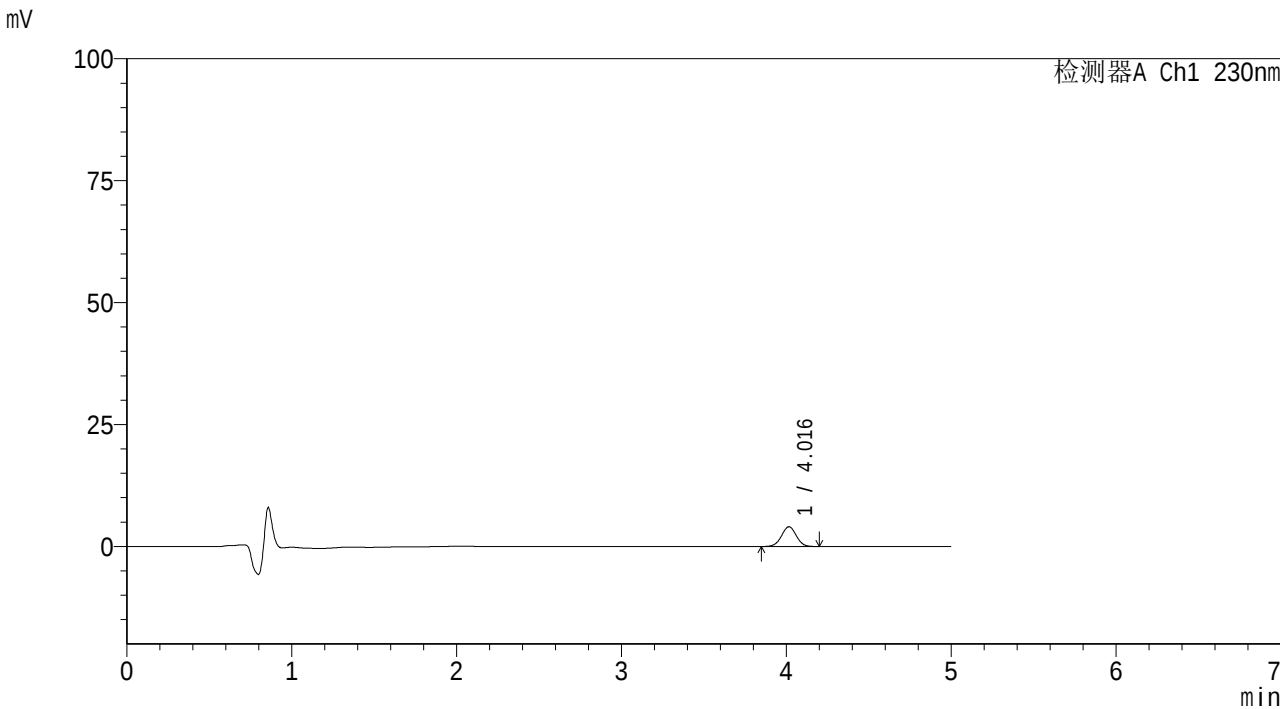
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	25200	100.000	4035	9607	1.006	--
总计		25200	100.000	4035			

图15 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

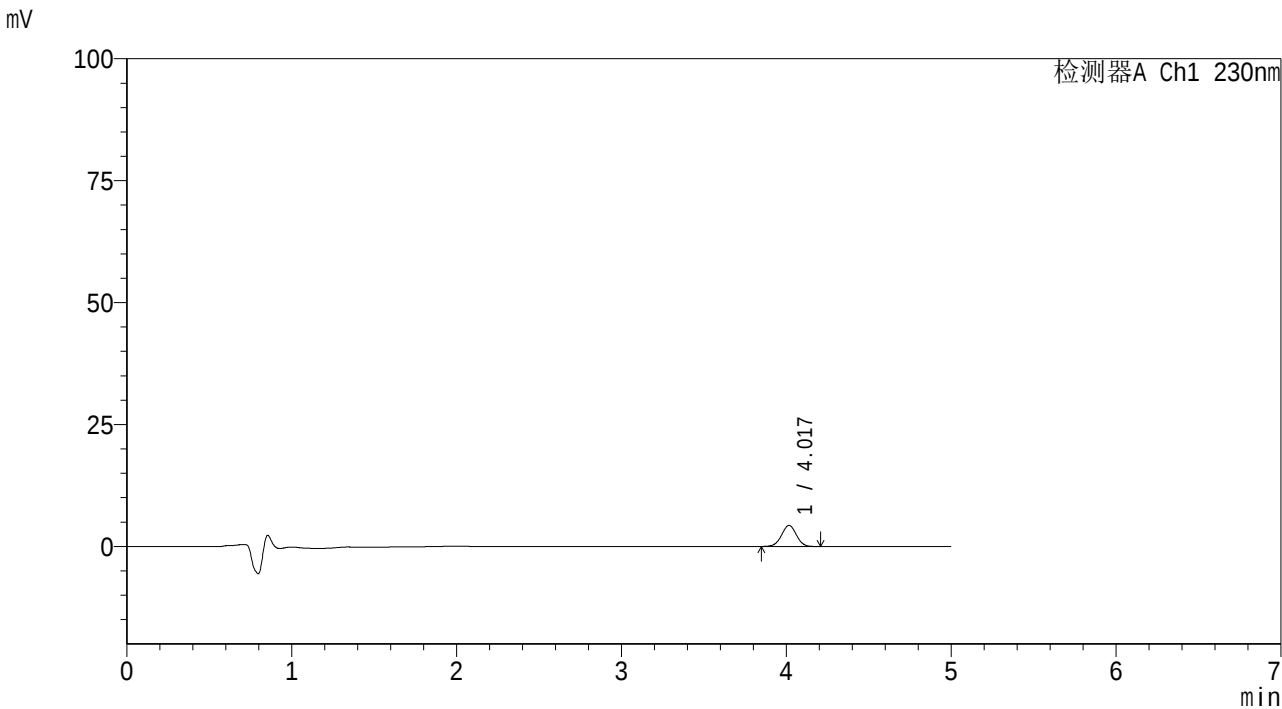
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-241-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 12:24:09
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	27071	100.000	4313	9547	1.005	--
总计		27071	100.000	4313			

图16 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-242-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 12:29:32

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

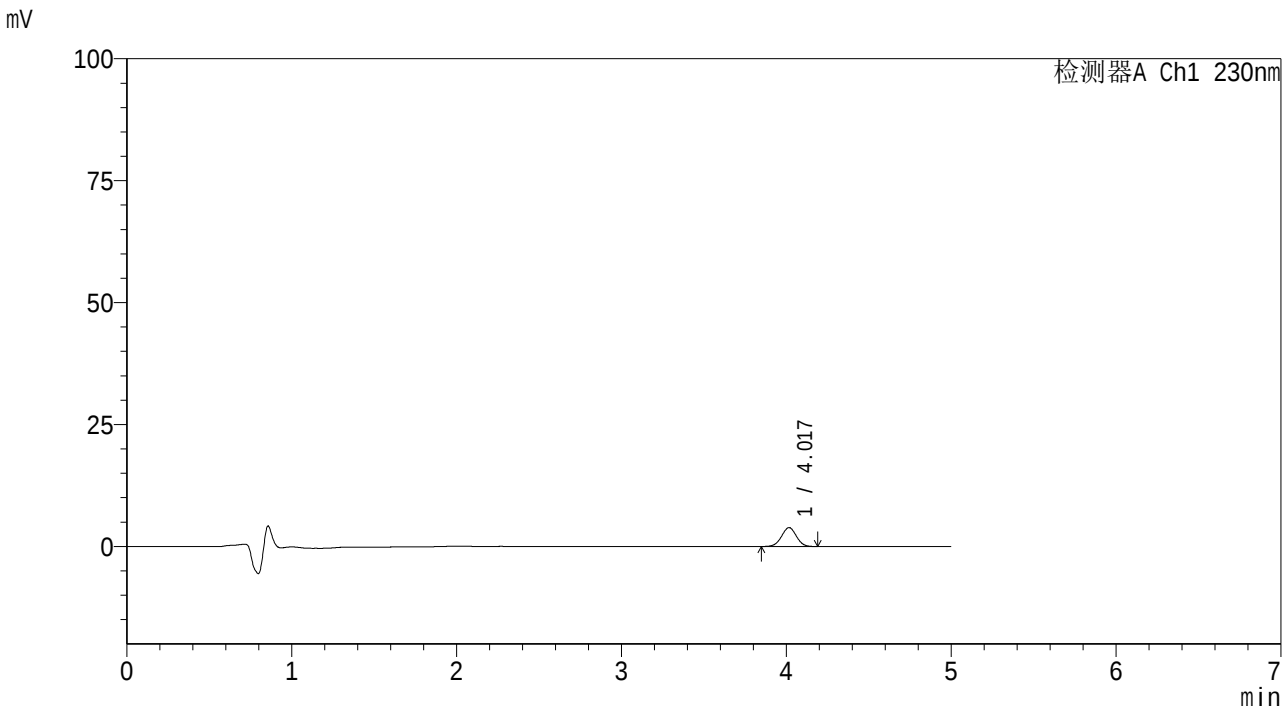
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	24011	100.000	3857	9547	1.001	--
总计		24011	100.000	3857			

图17 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-243-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 12:34:55

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

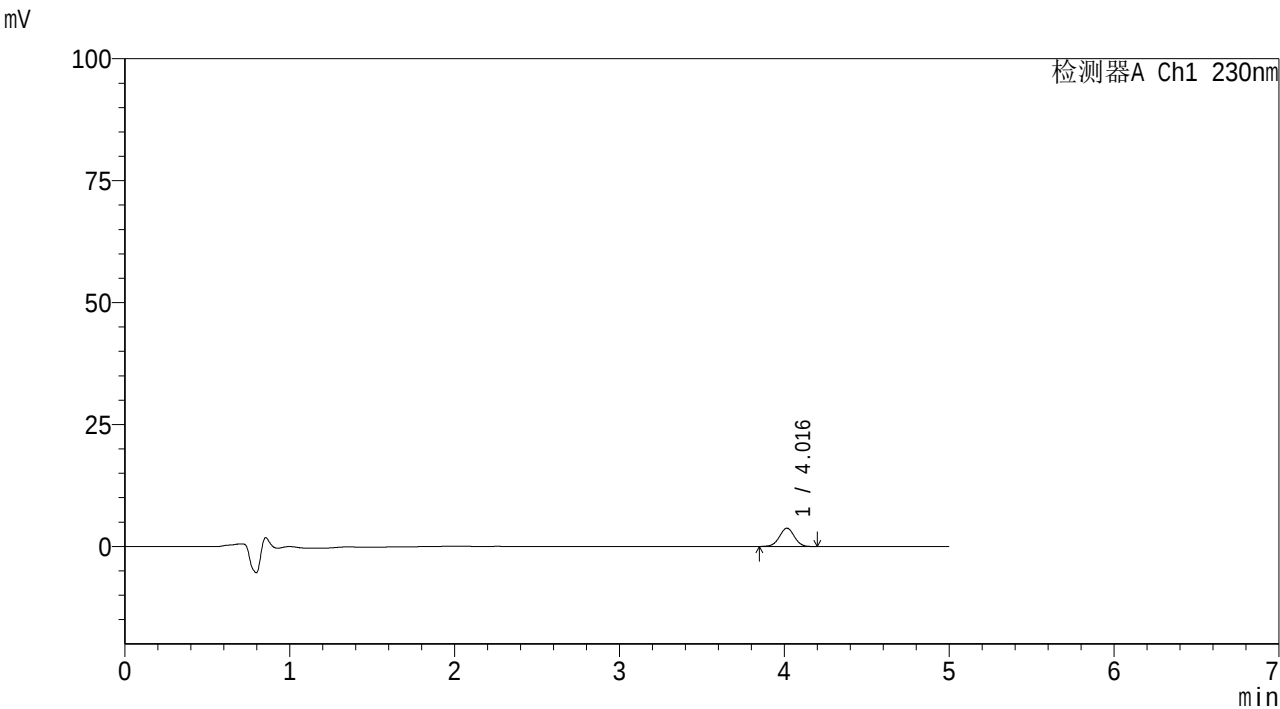
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	23429	100.000	3746	9538	0.999	--
总计		23429	100.000	3746			

图18 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

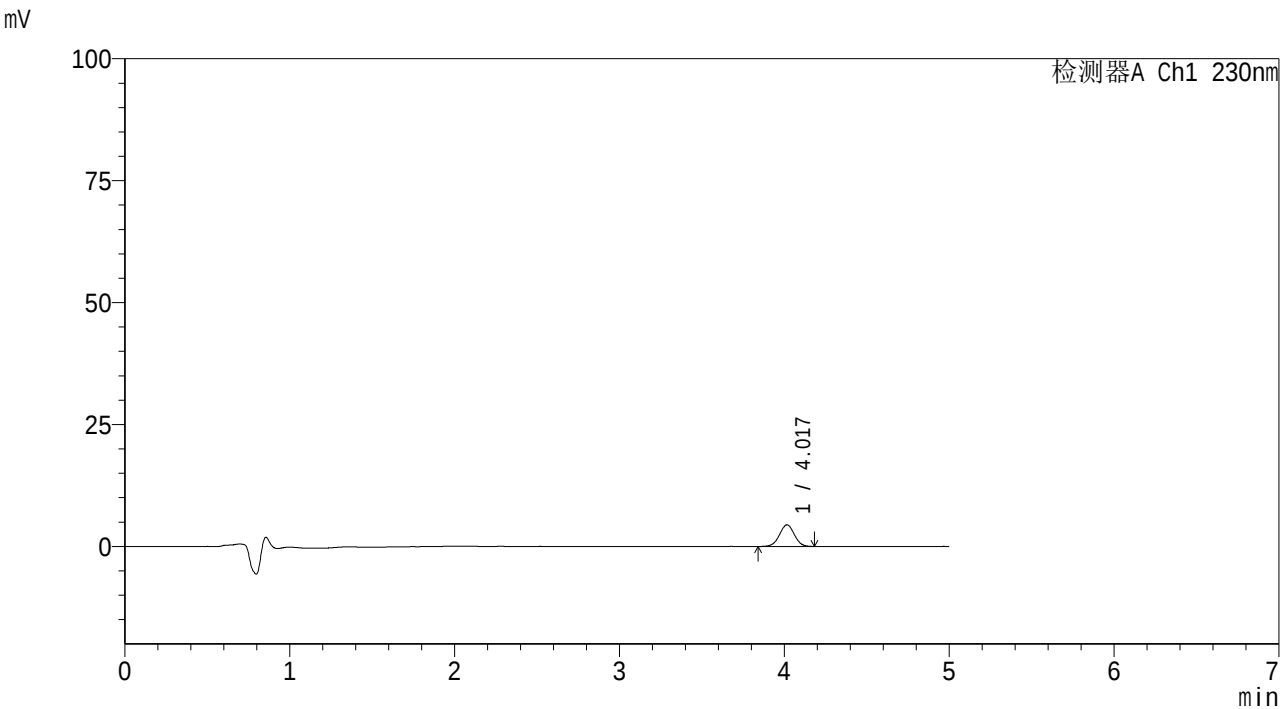
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-244-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 12:40:19
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	27669	100.000	4417	9559	0.998	--
总计		27669	100.000	4417			

图19 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-245-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 12:45:42
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

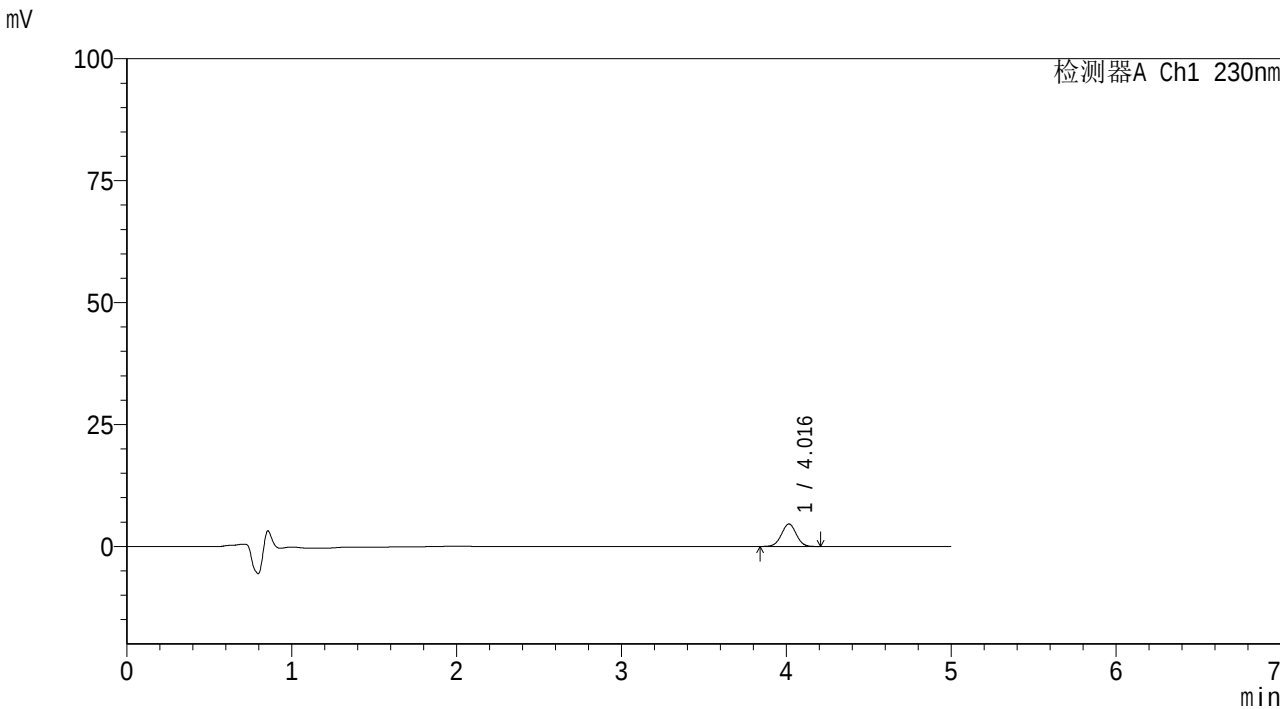
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	28776	100.000	4599	9582	1.001	--
总计		28776	100.000	4599			

图20 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

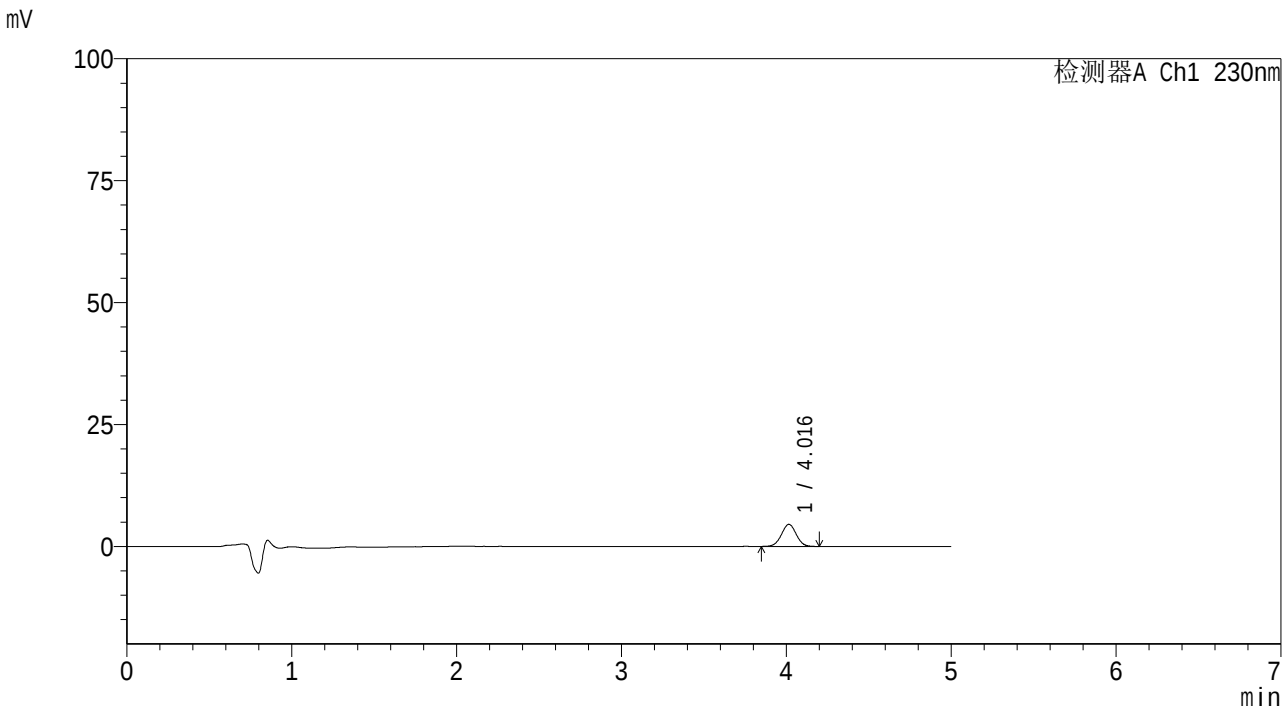
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-246-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 12:51:05
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	28317	100.000	4530	9541	1.002	--
总计		28317	100.000	4530			

图21 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-247-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 12:56:28

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

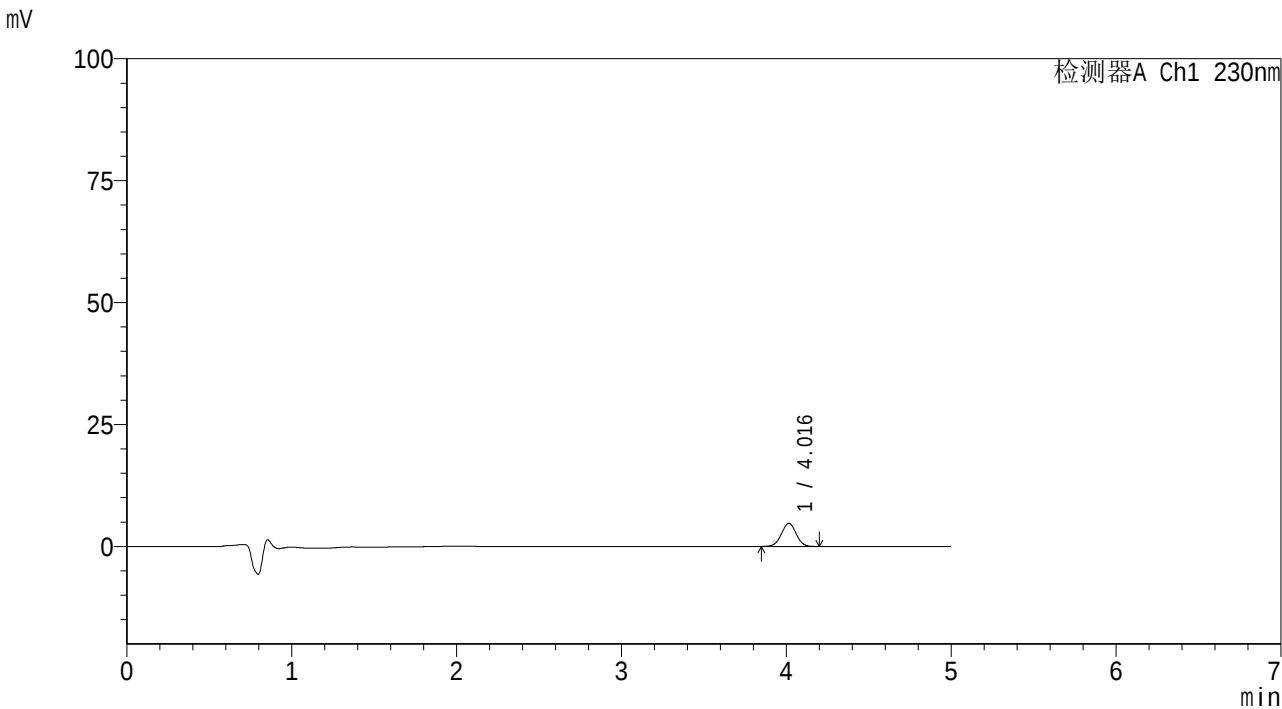
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	29538	100.000	4735	9558	1.001	--
总计		29538	100.000	4735			

图22 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-248-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 13:01:51
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:47
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

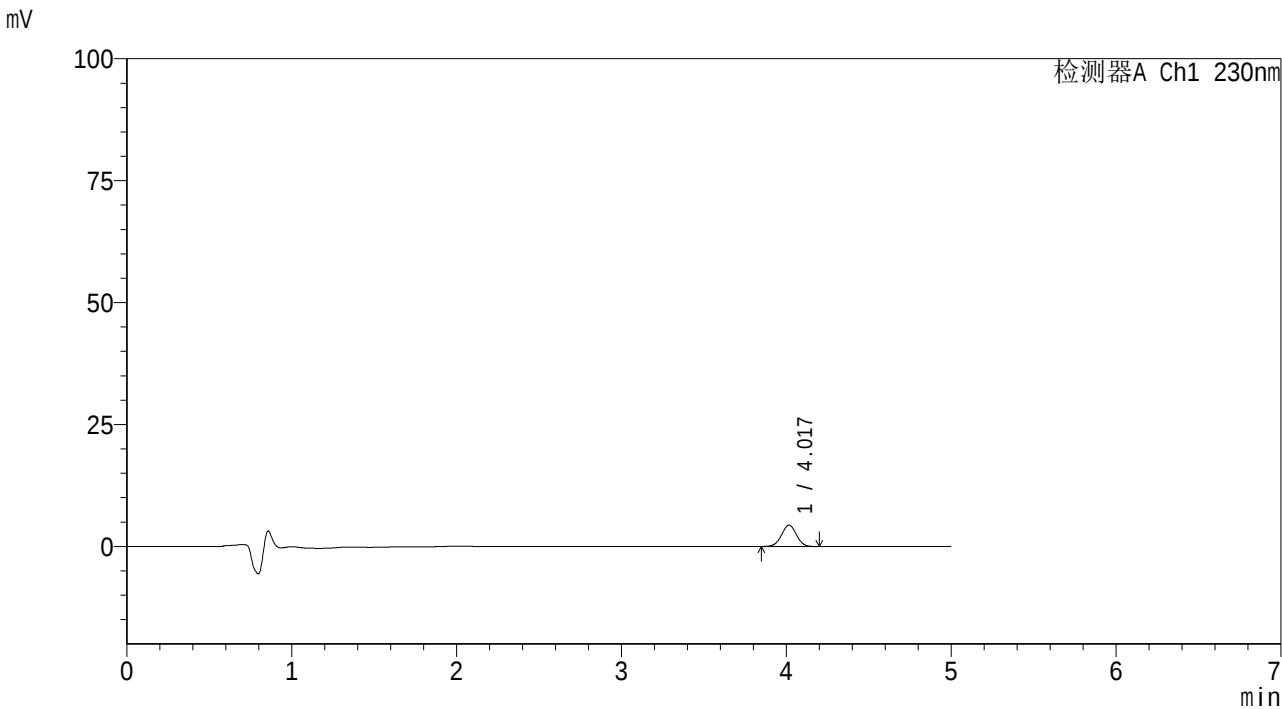
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	27414	100.000	4374	9481	1.001	--
总计		27414	100.000	4374			

图23 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-249-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 13:07:14

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

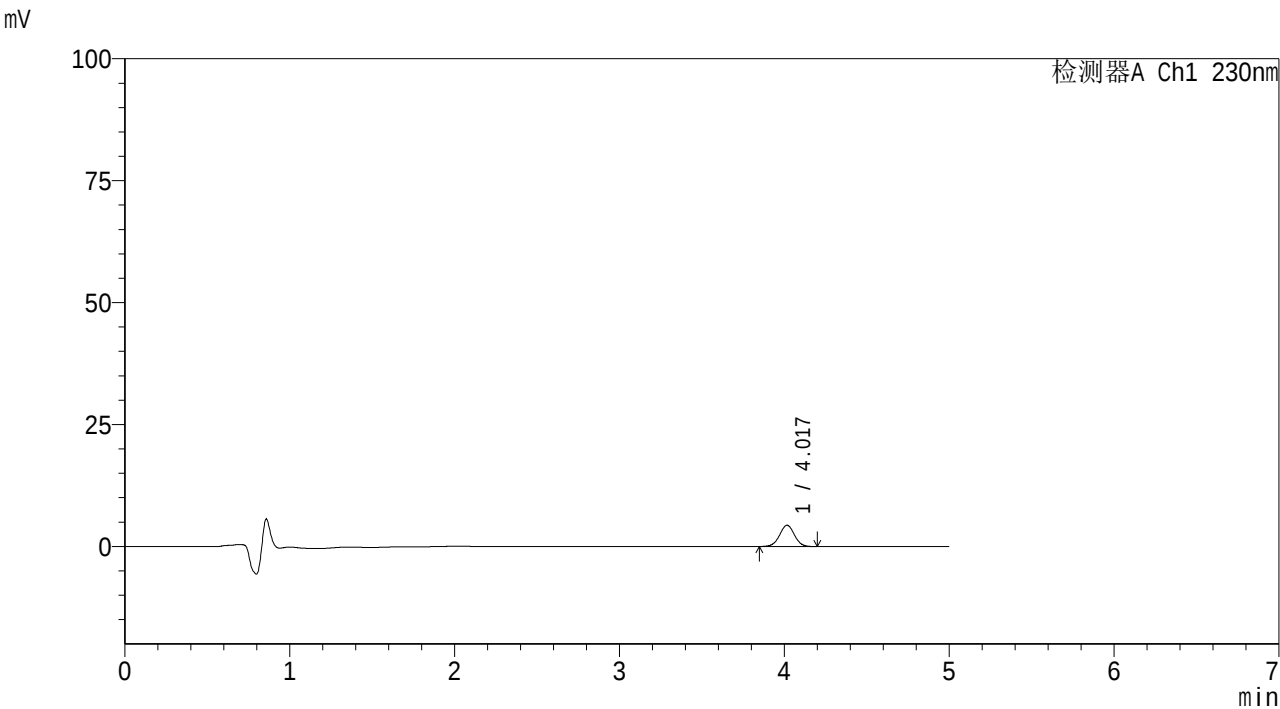
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	27168	100.000	4338	9608	1.004	--
总计		27168	100.000	4338			

图24 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-250-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 13:12:37

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

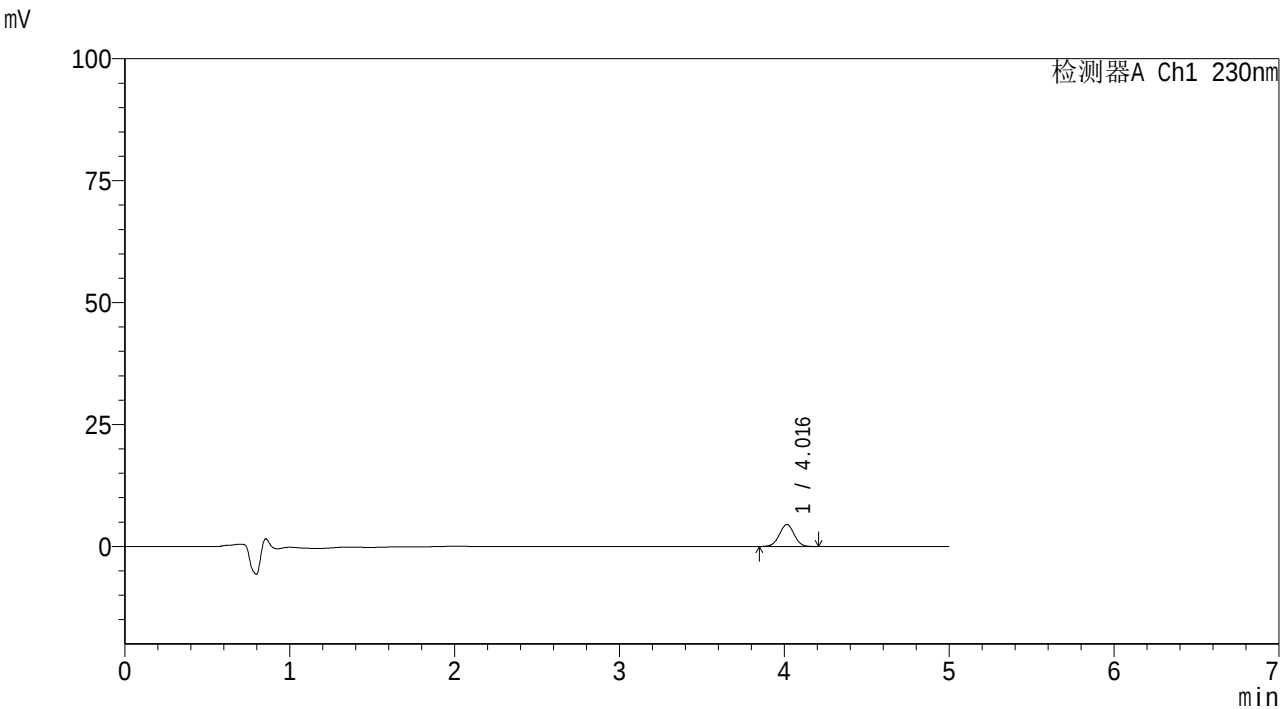
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	28183	100.000	4508	9551	1.007	--
总计		28183	100.000	4508			

图25 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-251-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 13:18:01
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

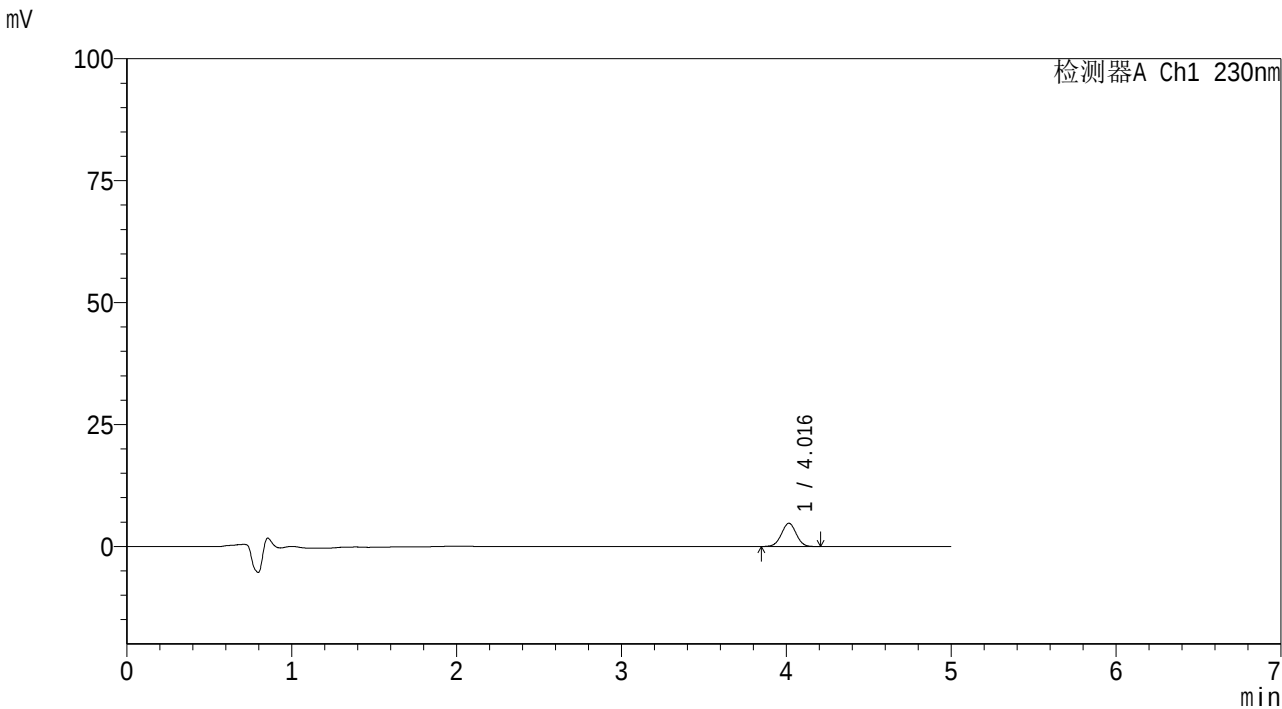
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	29679	100.000	4765	9584	1.006	--
总计		29679	100.000	4765			

图26 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

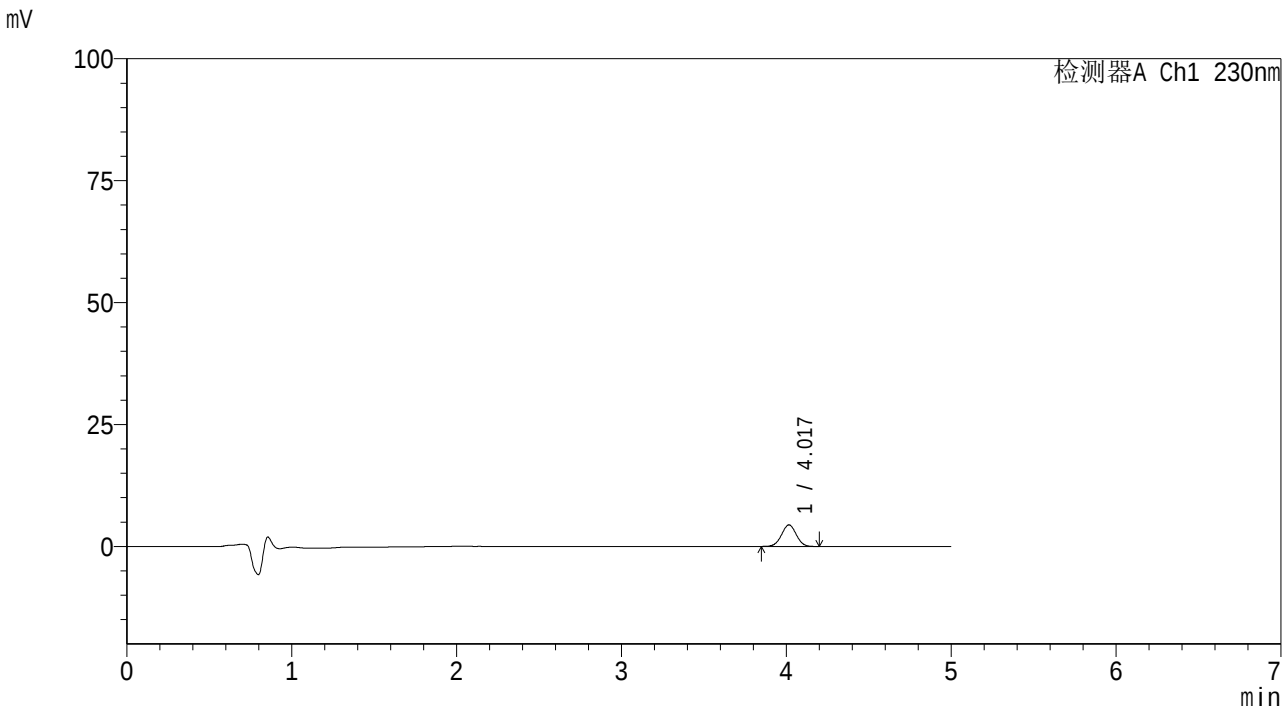
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-252-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 13:23:24
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:50:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	27464	100.000	4411	9582	1.005	--
总计		27464	100.000	4411			

图27 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-253-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 13:28:47

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

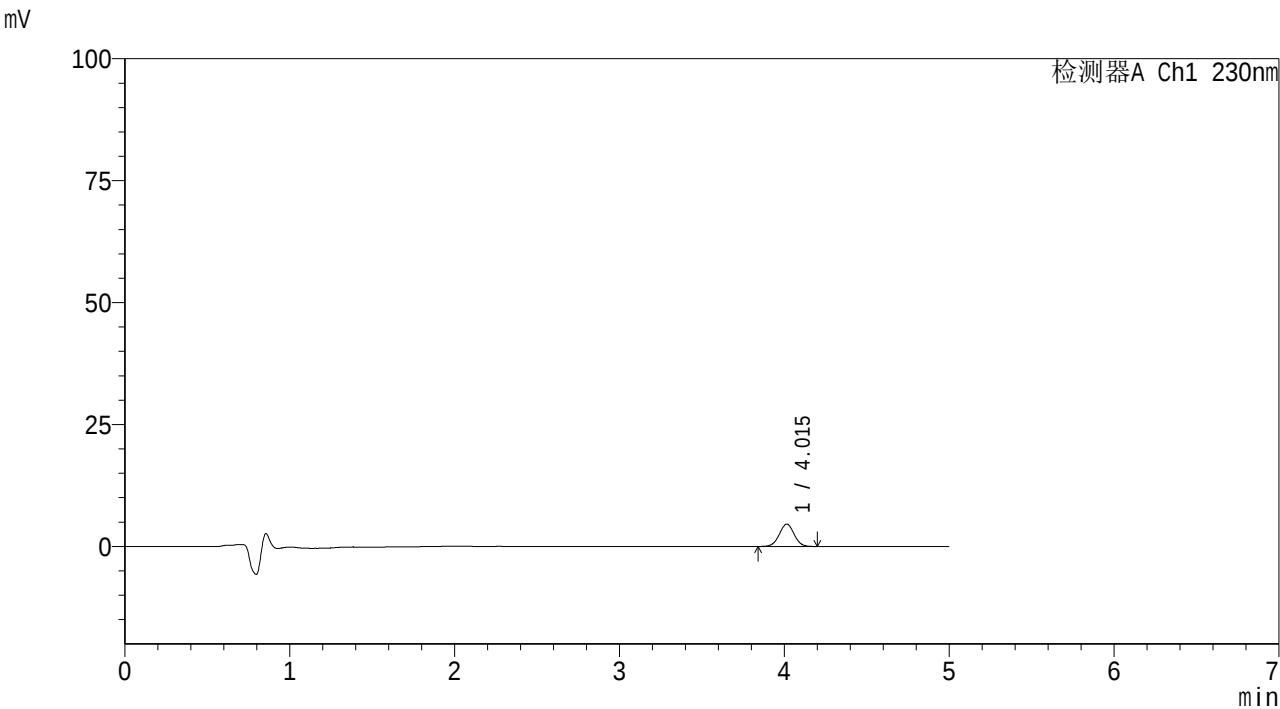
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	28619	100.000	4586	9510	1.003	--
总计		28619	100.000	4586			

图28 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

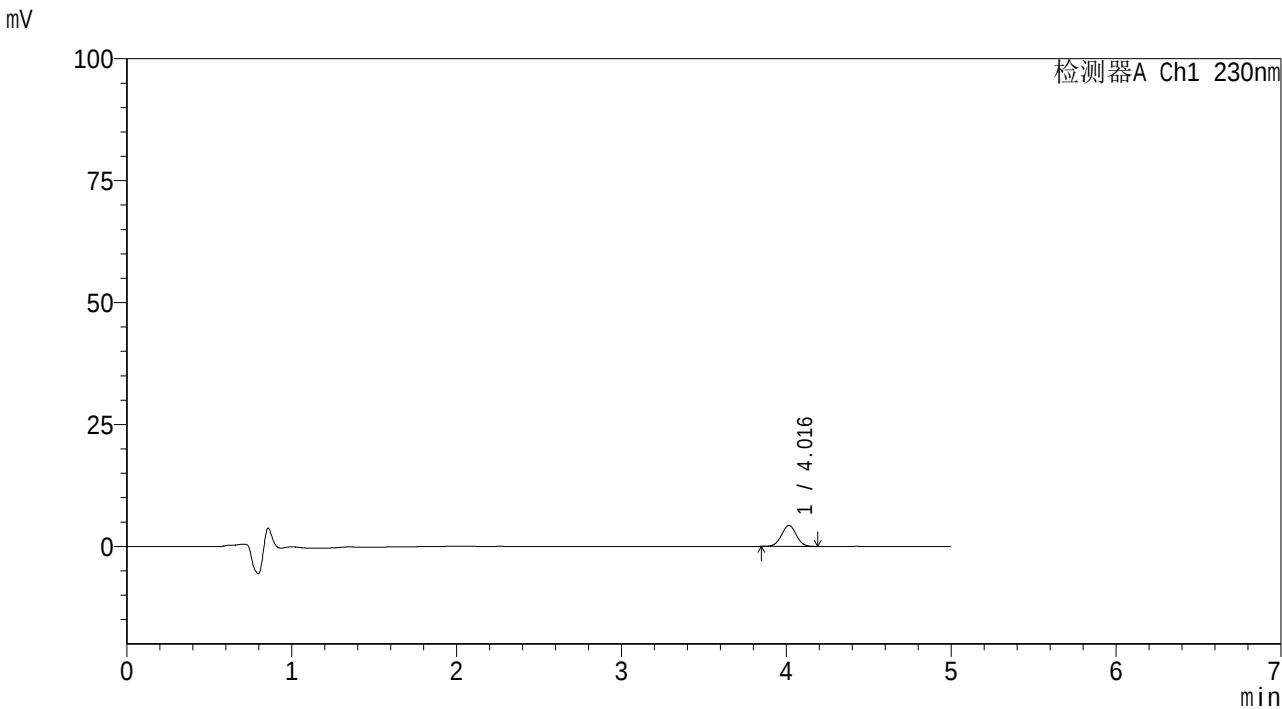
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-254-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 13:34:10
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	26799	100.000	4288	9508	1.011	--
总计		26799	100.000	4288			

图29 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



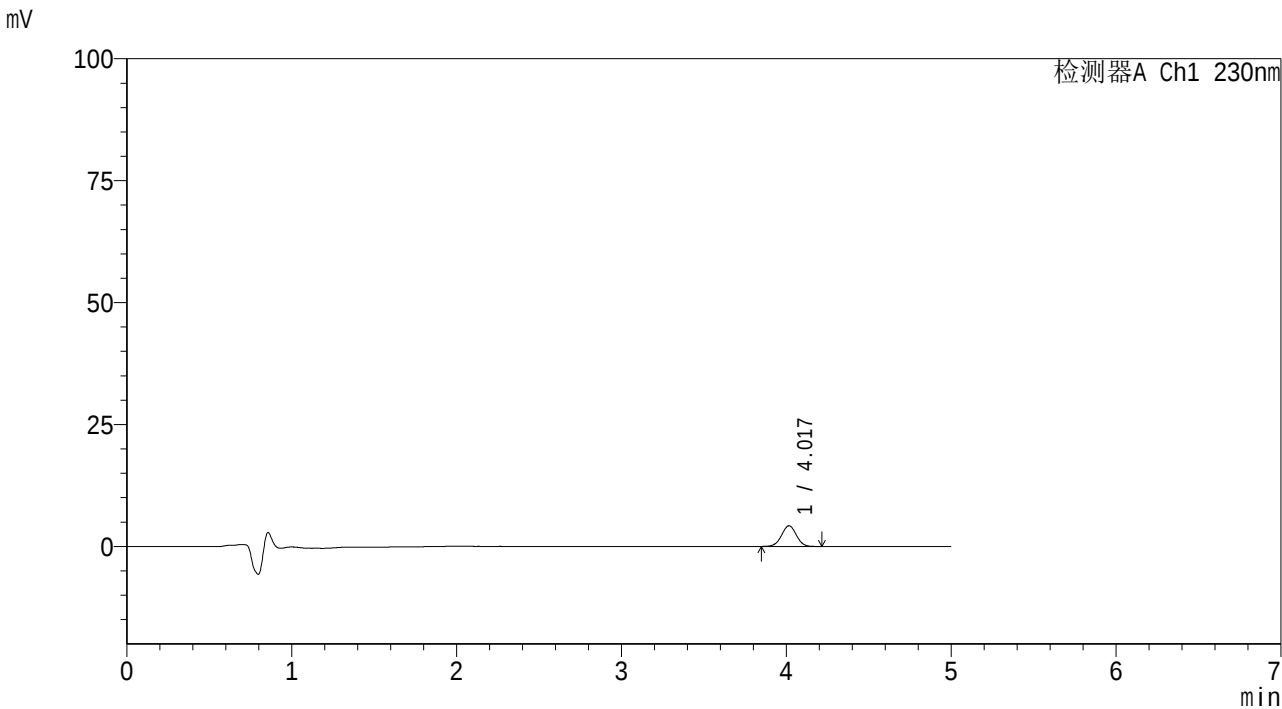
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱 温 :40℃ 波长:230nm
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-255-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-49 版本号:6.115
进样体积: 25 μ l 实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/02/18 13:39:33 处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	26476	100.000	4225	9535	1.006	--
总计		26476	100.000	4225			

图30 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-256-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 13:44:56
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

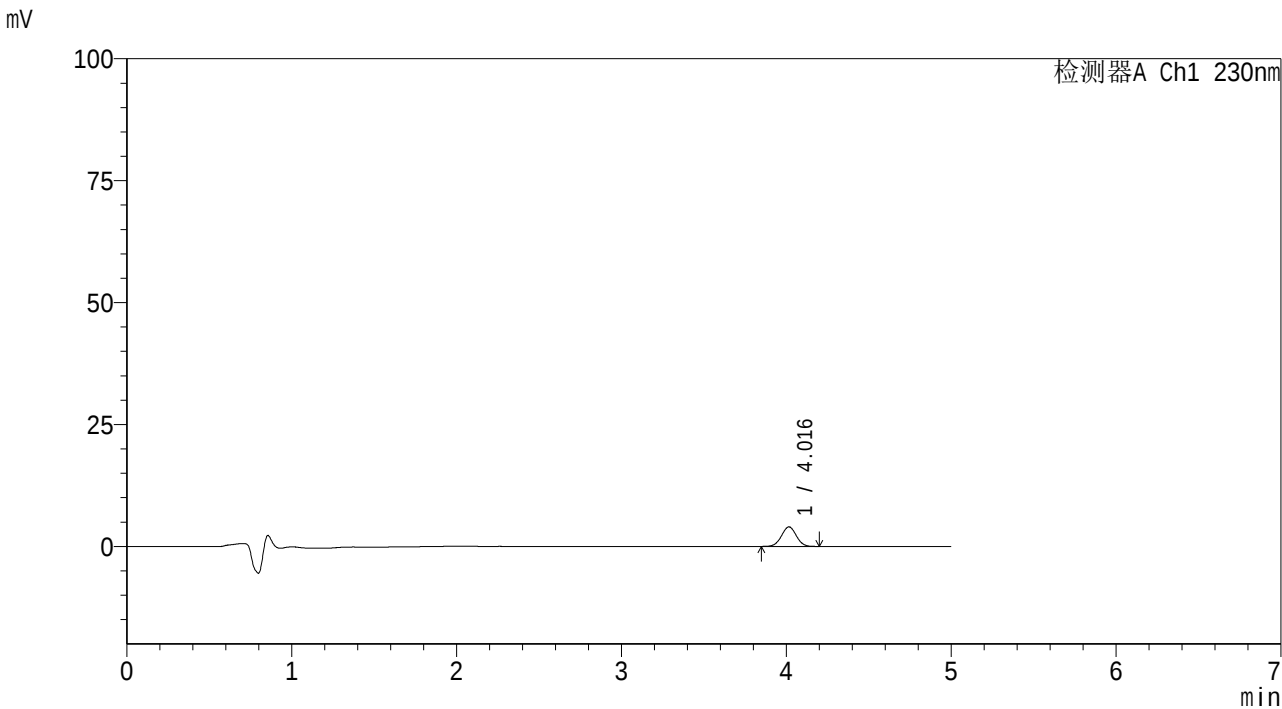
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	24994	100.000	4001	9571	1.008	--
总计		24994	100.000	4001			

图31 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-257-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 13:50:20

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

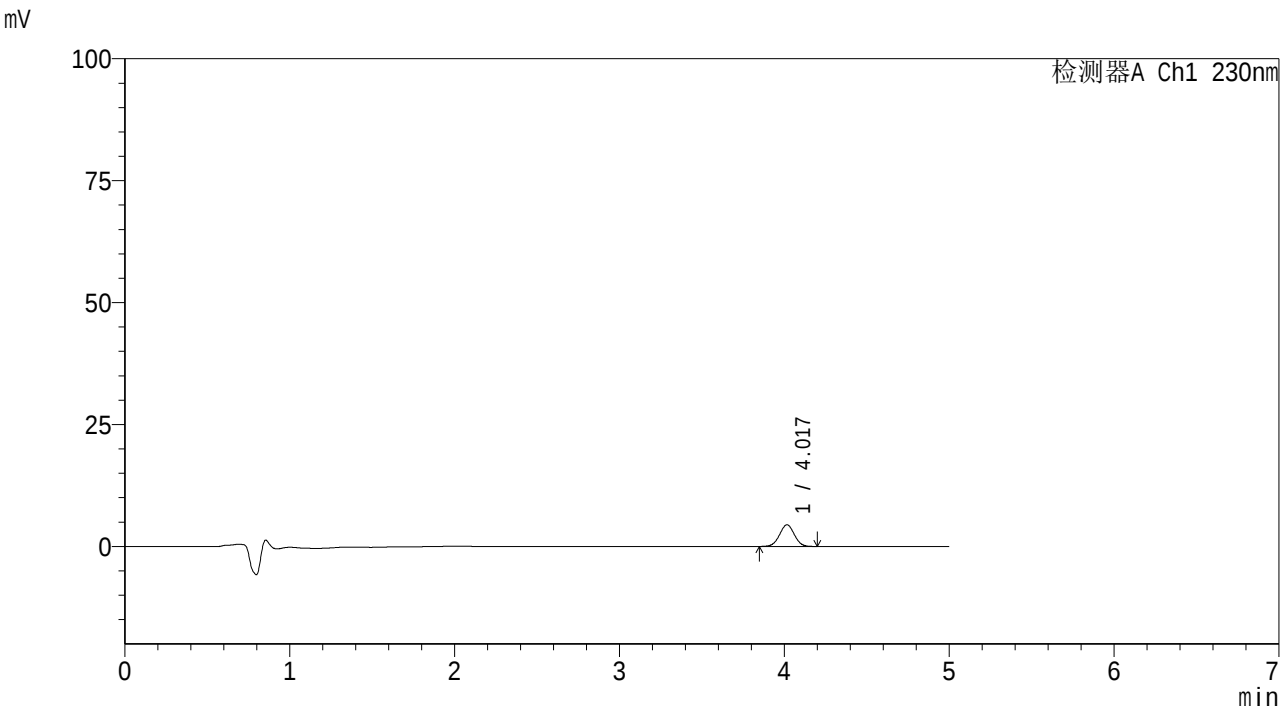
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	27644	100.000	4433	9545	1.004	--
总计		27644	100.000	4433			

图32 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

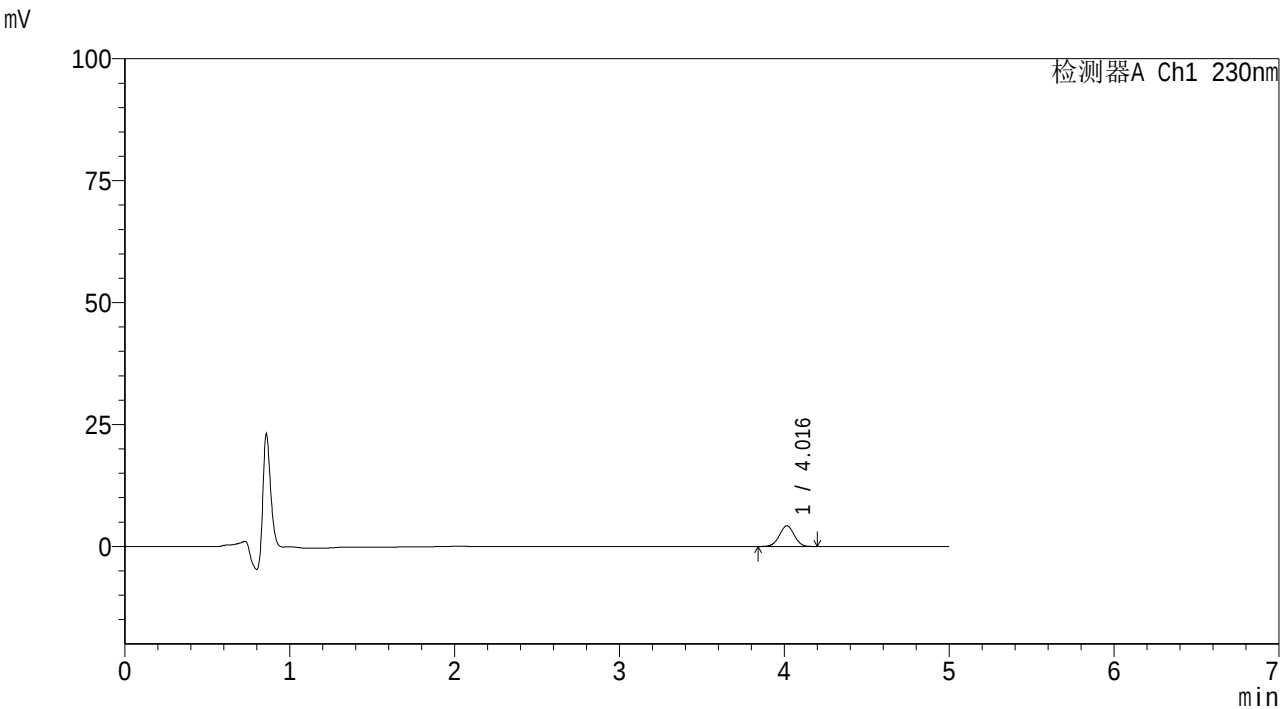
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-258-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 13:55:43
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	26427	100.000	4242	9542	1.003	--
总计		26427	100.000	4242			

图33 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



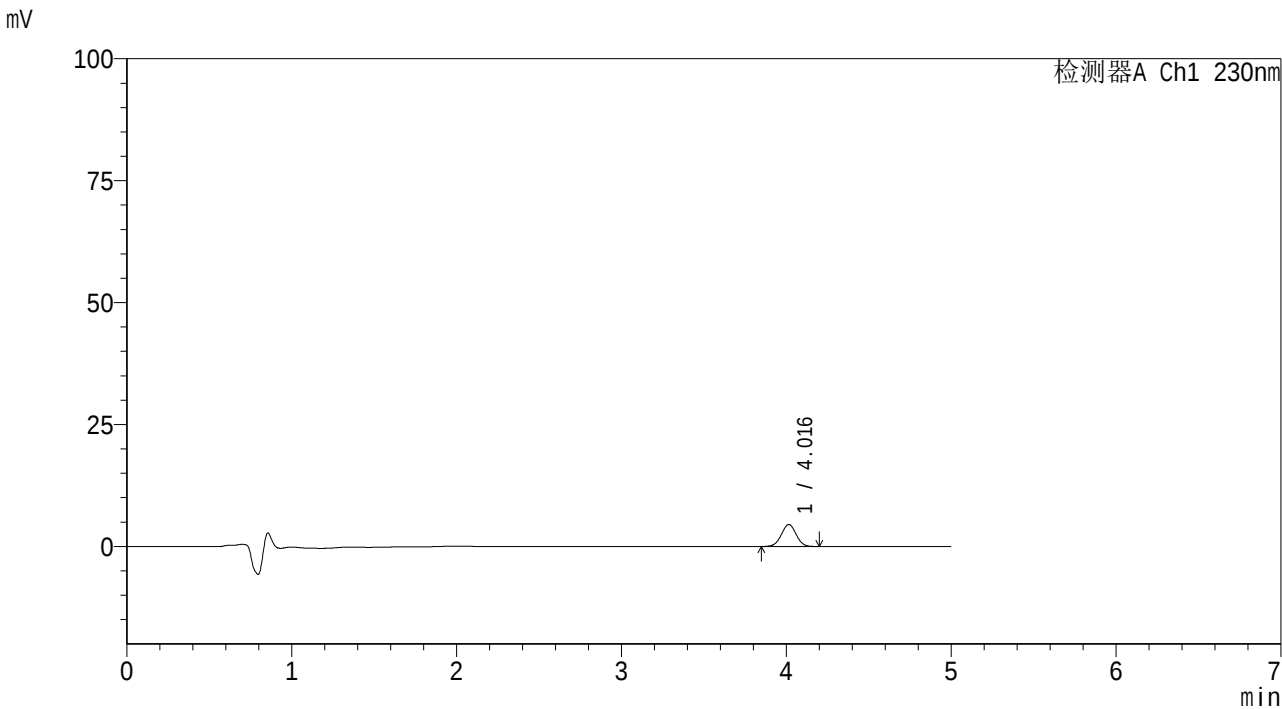
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱 温 :40℃ 波长:230nm
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-259-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-32 版本号:6.115
进样体积: 25 μ l 实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/02/18 14:01:06 处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	28048	100.000	4500	9600	1.002	--
总计		28048	100.000	4500			

图34 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

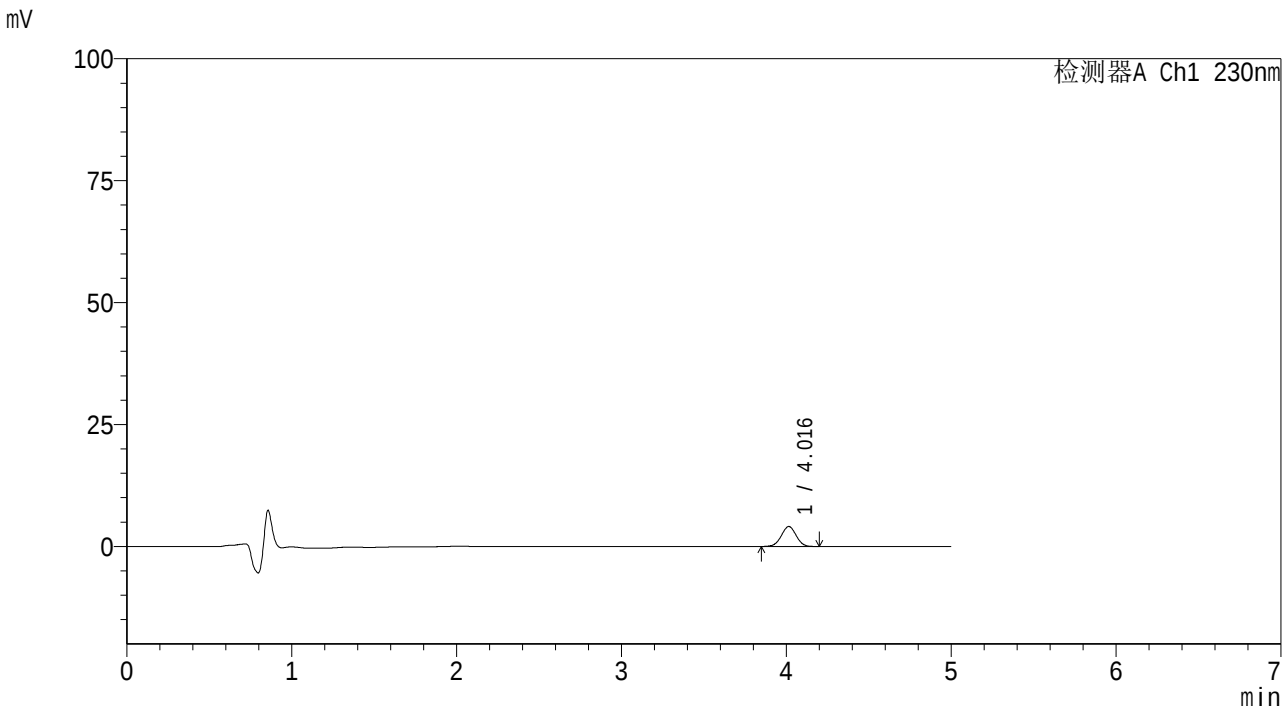
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-260-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 14:06:29
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	25499	100.000	4094	9509	1.004	--
总计		25499	100.000	4094			

图35 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



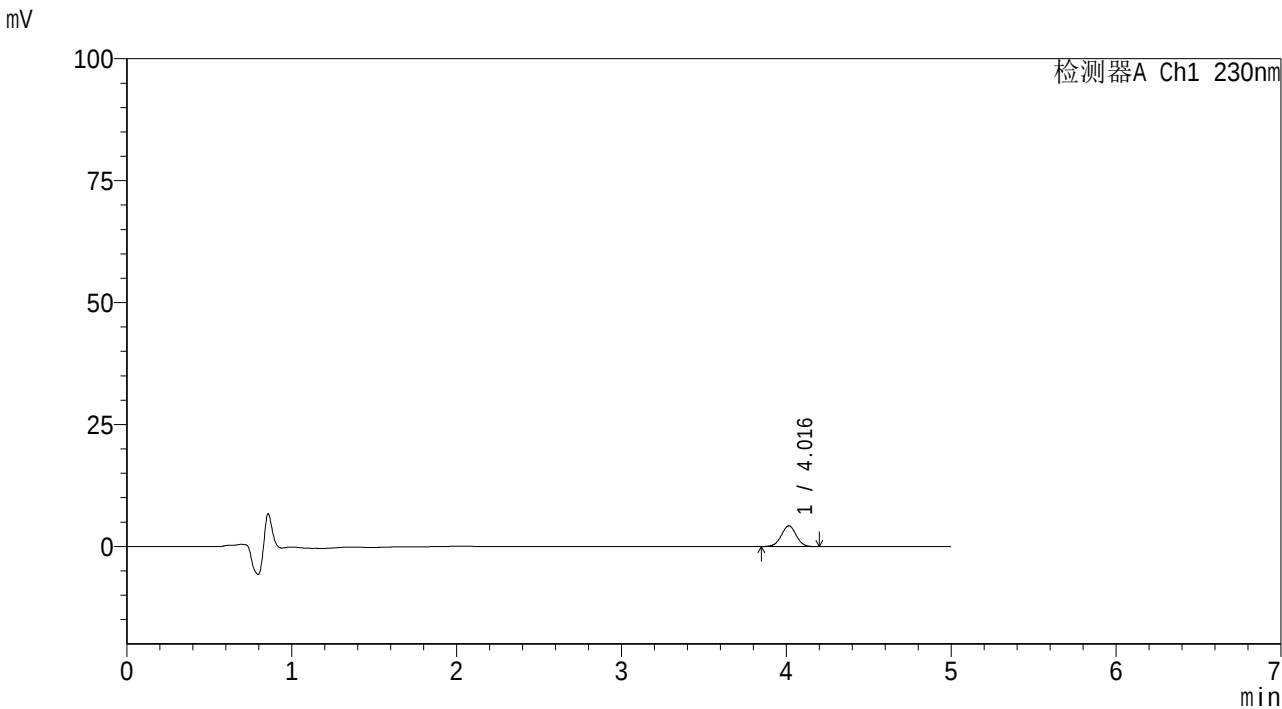
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱 温 :40℃ 波长:230nm
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-261-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-50 版本号:6.115
进样体积: 25 μ l 实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/02/18 14:11:52 处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:24
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	26526	100.000	4234	9510	1.008	--
总计		26526	100.000	4234			

图36 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

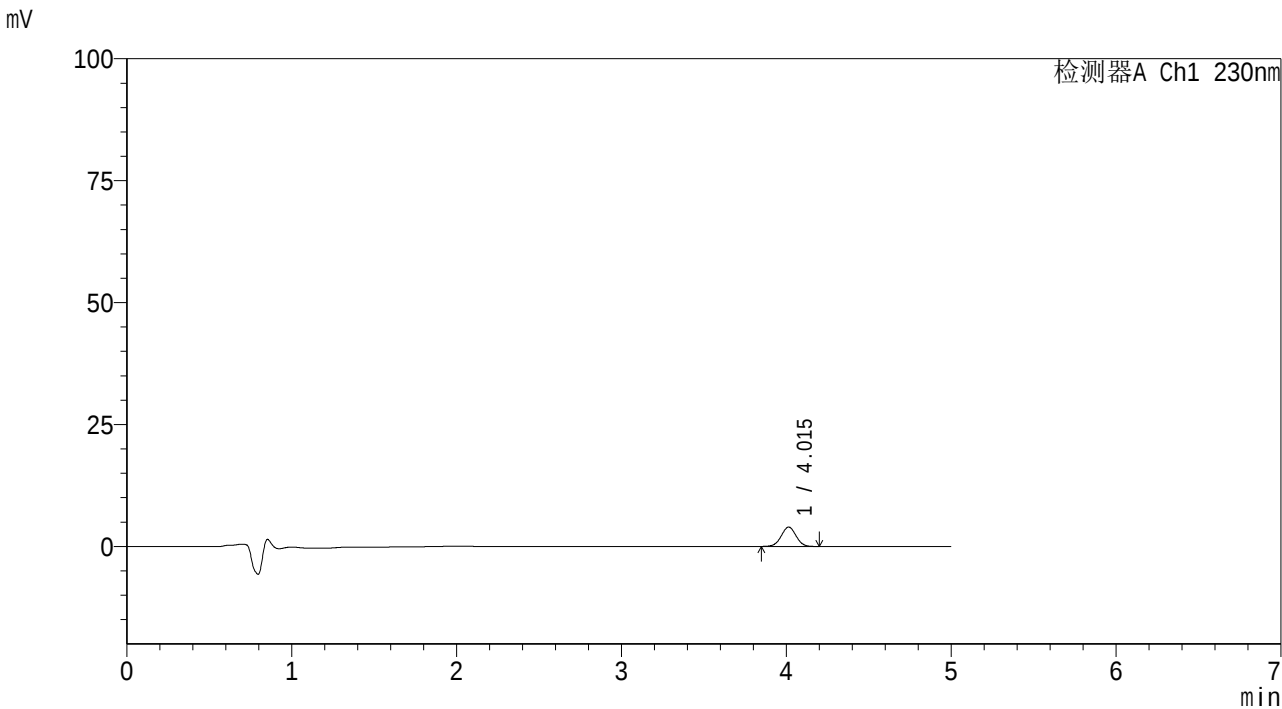
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-262-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 14:17:15
处理时间(V2): 2024/02/19 08:51:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	24785	100.000	3974	9509	1.012	--
总计		24785	100.000	3974			

图37 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



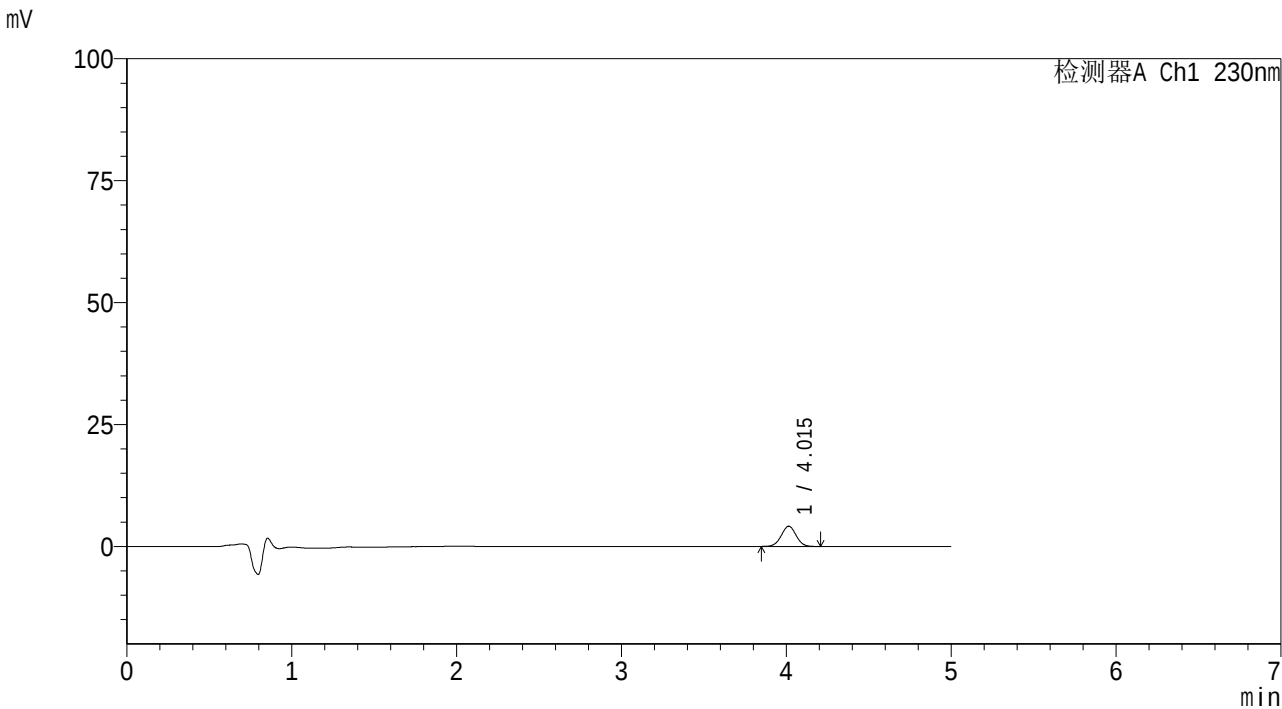
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-263-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-15 版本号:6.115
进样体积: 25 μ l 实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/02/18 14:22:38 处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	25970	100.000	4145	9517	1.006	--
总计		25970	100.000	4145			

图38 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

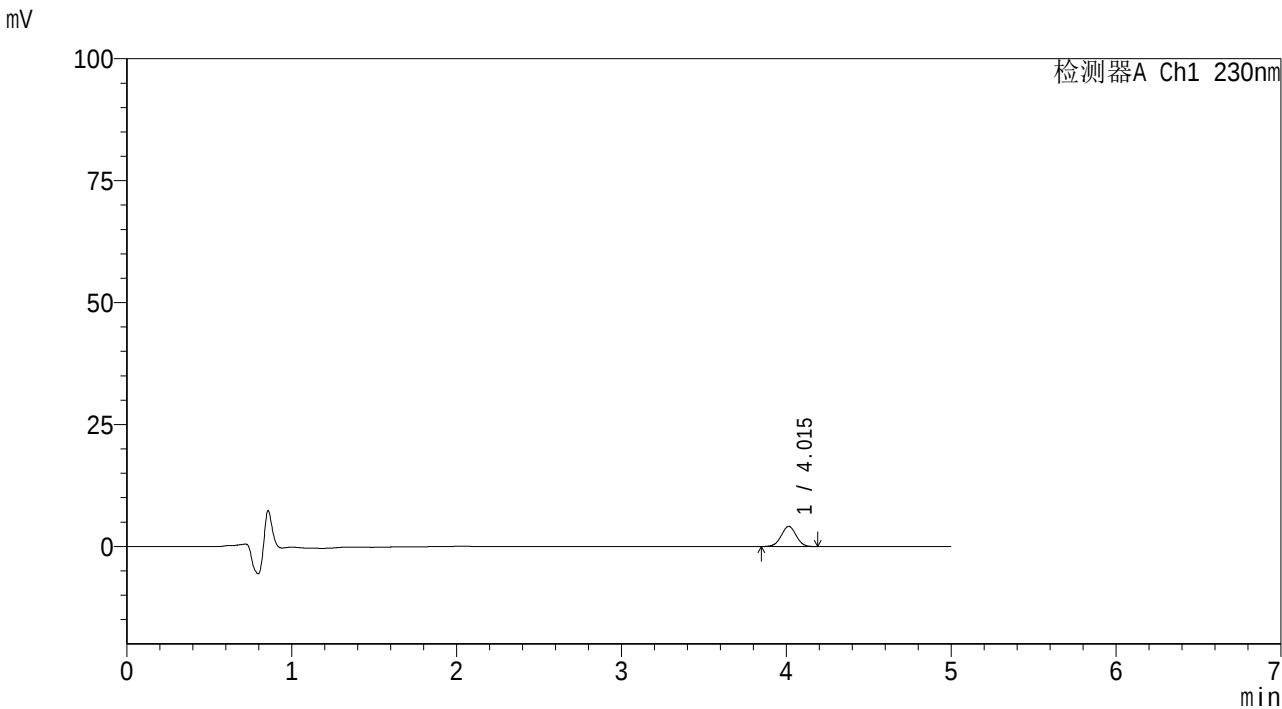
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-264-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 14:28:01
处理时间(V2): 2024/02/19 08:51:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	25657	100.000	4129	9518	1.006	--
总计		25657	100.000	4129			

图39 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-265-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 14:33:24

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

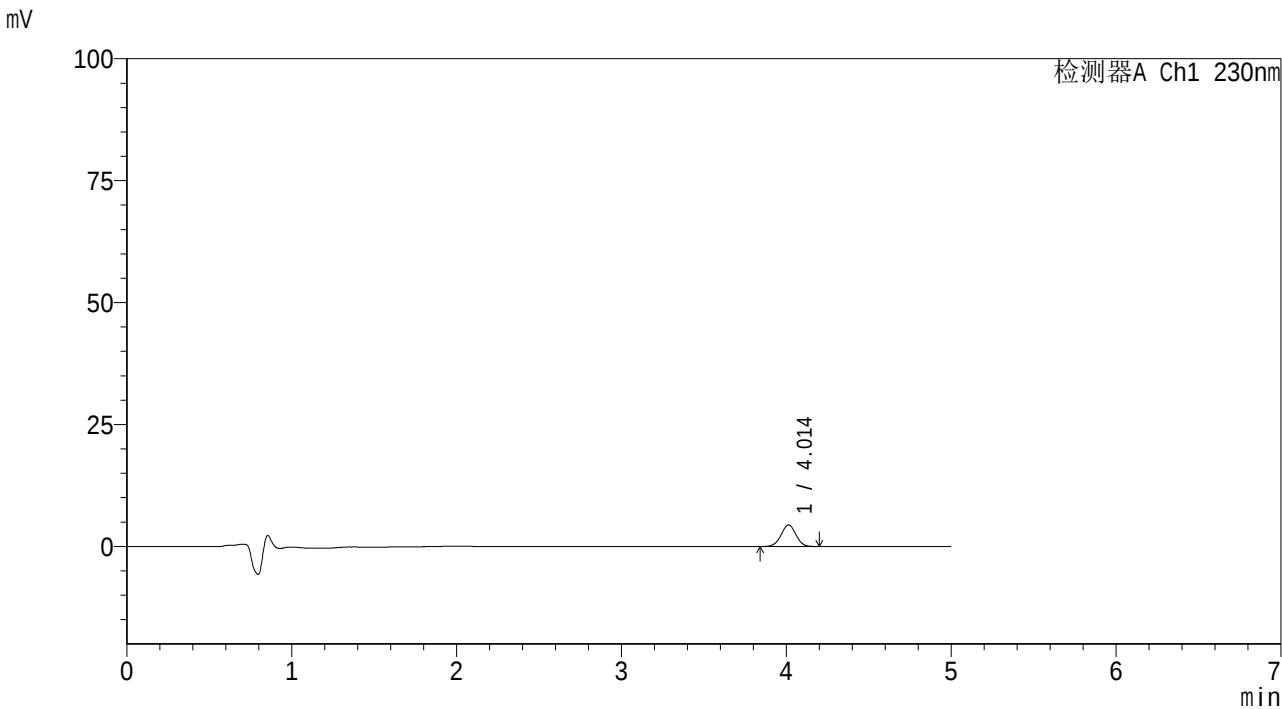
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.014	27557	100.000	4416	9516	1.002	--
总计		27557	100.000	4416			

图40 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-266-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 14:38:47
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

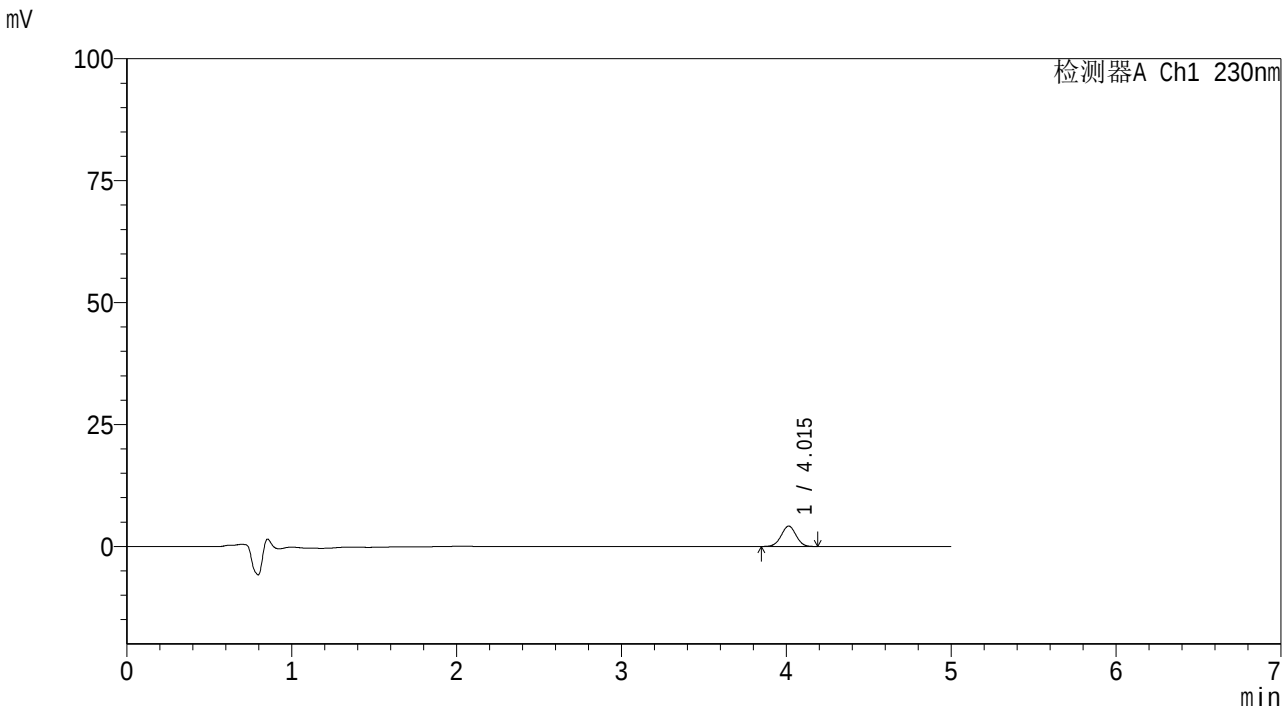
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	26157	100.000	4184	9556	0.999	--
总计		26157	100.000	4184			

图41 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



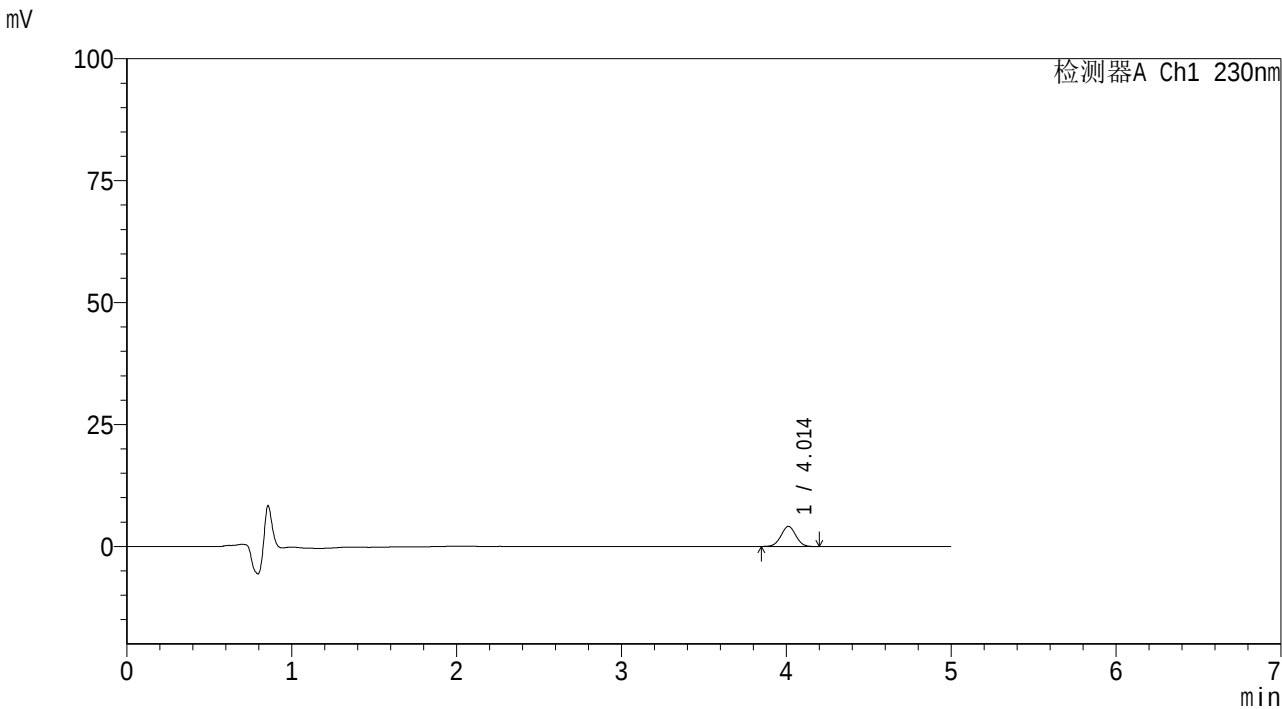
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱 温 :40℃ 波长:230nm
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-267-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-51 版本号:6.115
进样体积: 25 μ l 实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/02/18 14:44:10 处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.014	25724	100.000	4121	9515	1.008	--
总计		25724	100.000	4121			

图42 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

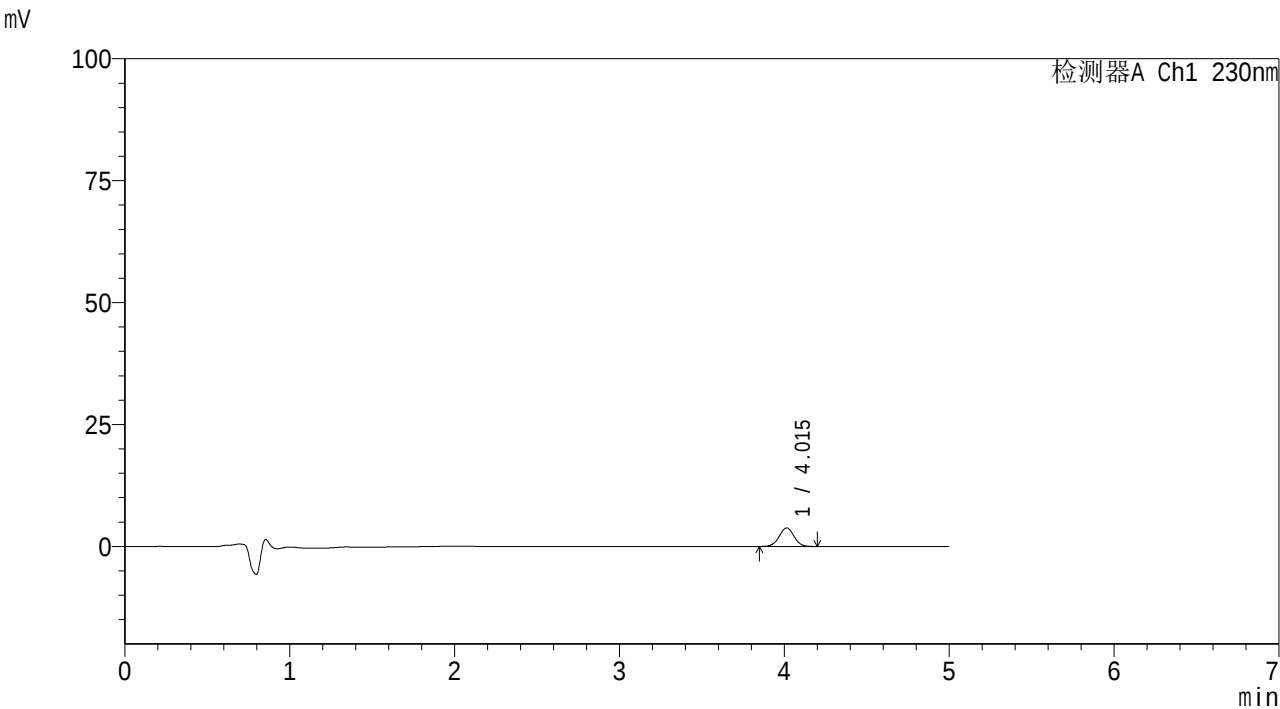
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-268-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 14:49:33
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	23773	100.000	3803	9490	1.001	--
总计		23773	100.000	3803			

图43 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

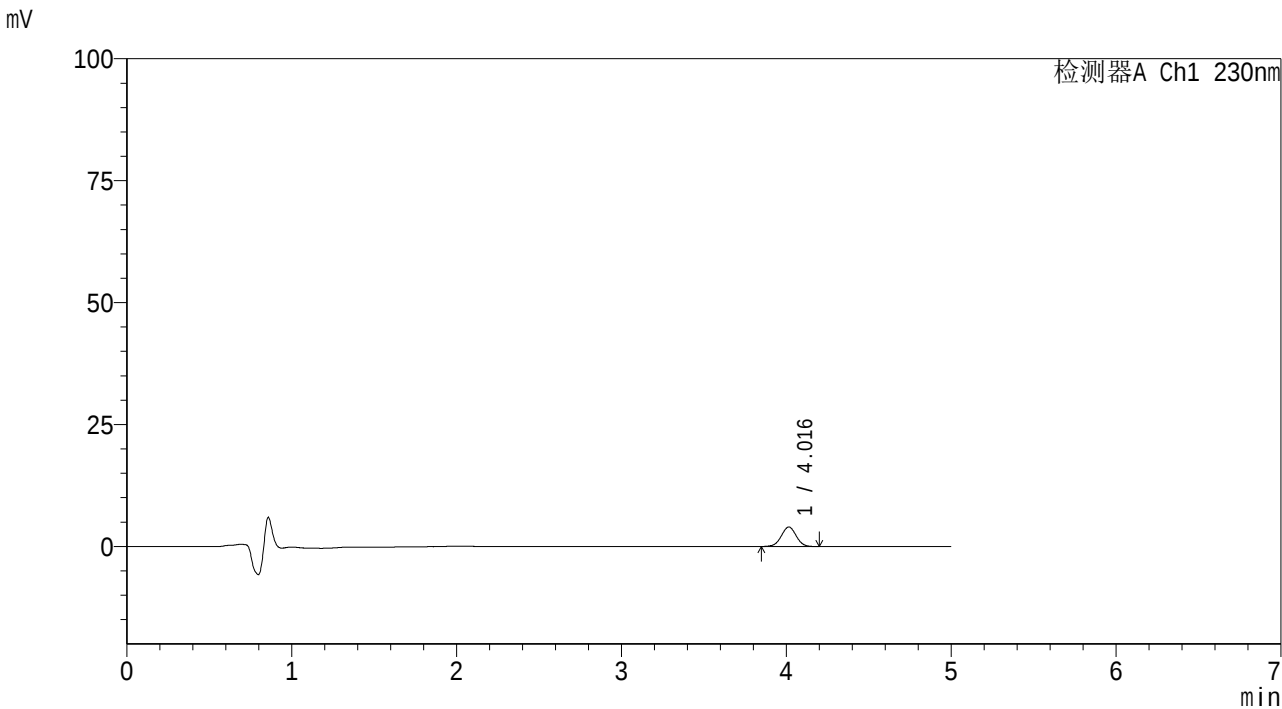
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-269-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 14:54:56
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	24921	100.000	3992	9544	1.008	--
总计		24921	100.000	3992			

图44 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

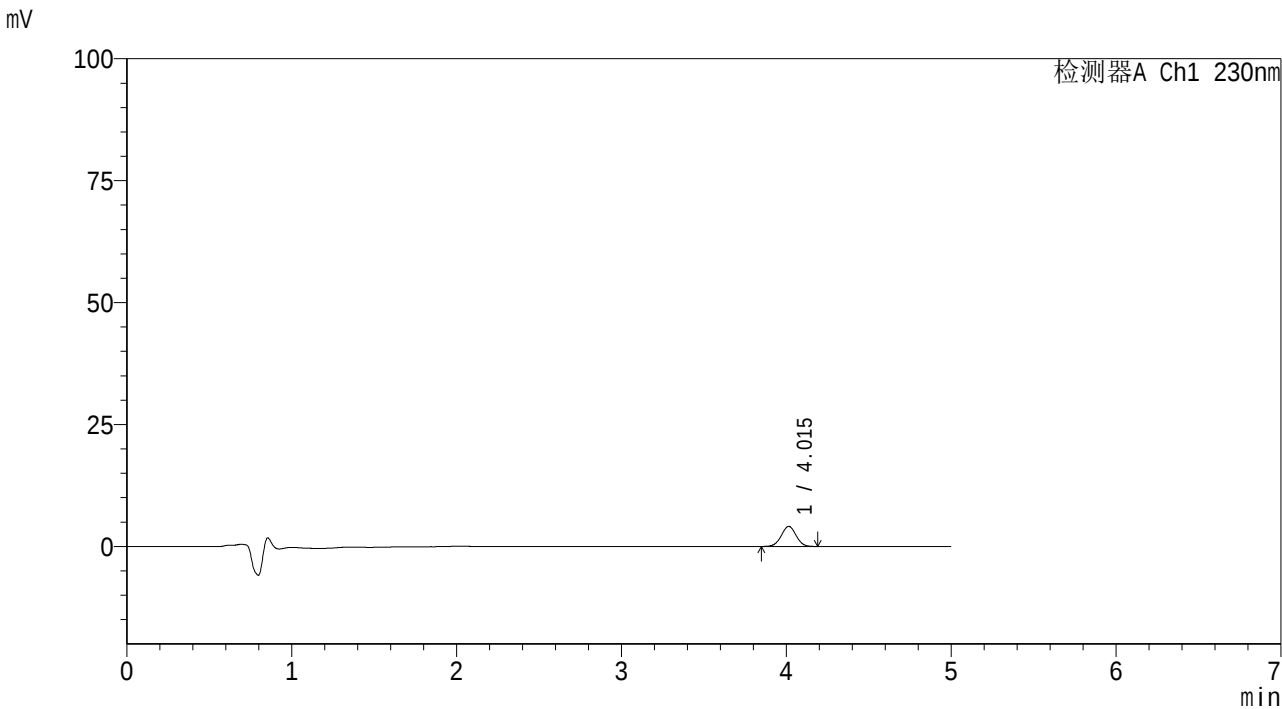
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-270-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 15:00:19
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	25705	100.000	4117	9542	1.007	--
总计		25705	100.000	4117			

图45 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-271-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 15:05:42
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

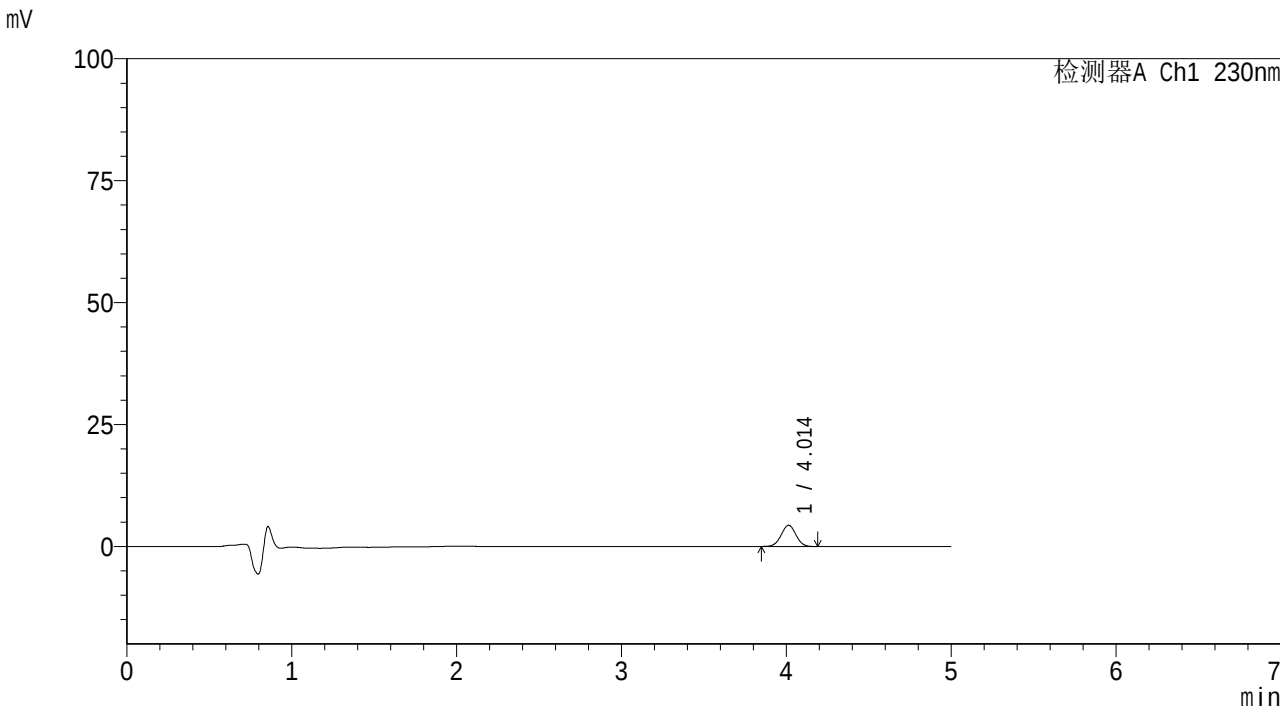
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.014	26995	100.000	4349	9581	1.004	--
总计		26995	100.000	4349			

图46 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

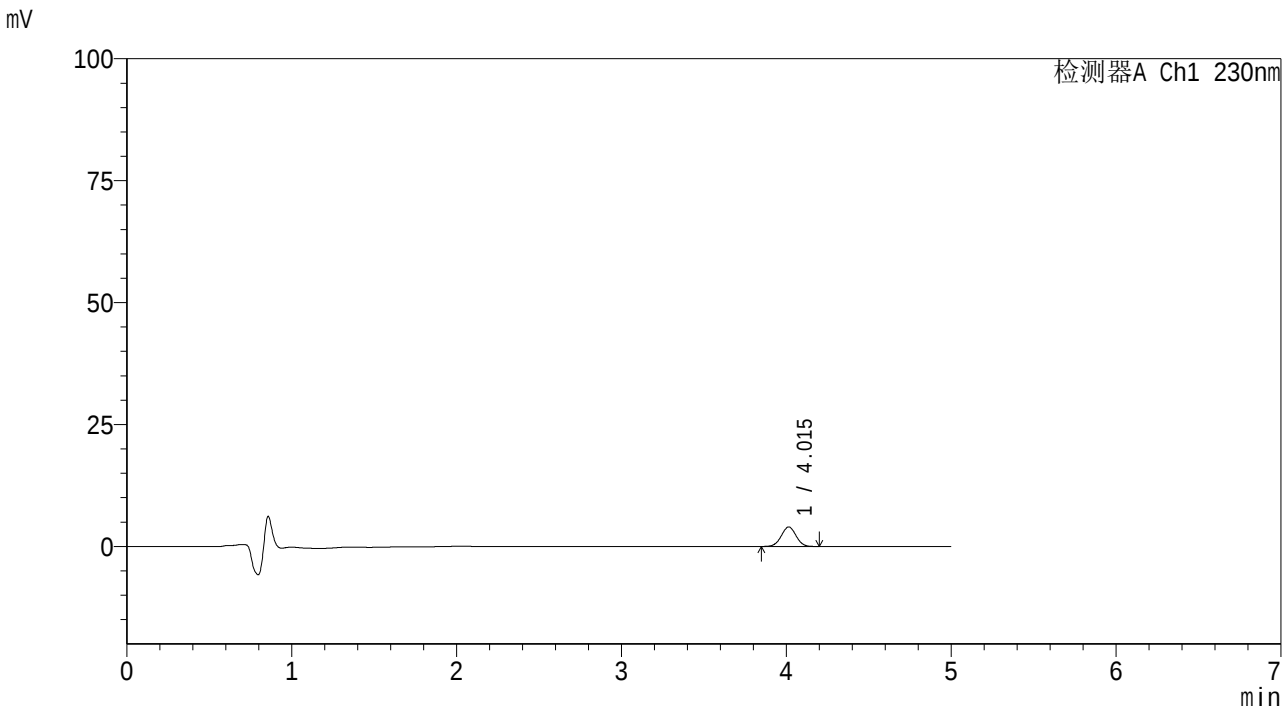
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-272-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 15:11:05
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	25002	100.000	4012	9549	1.006	--
总计		25002	100.000	4012			

图47 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

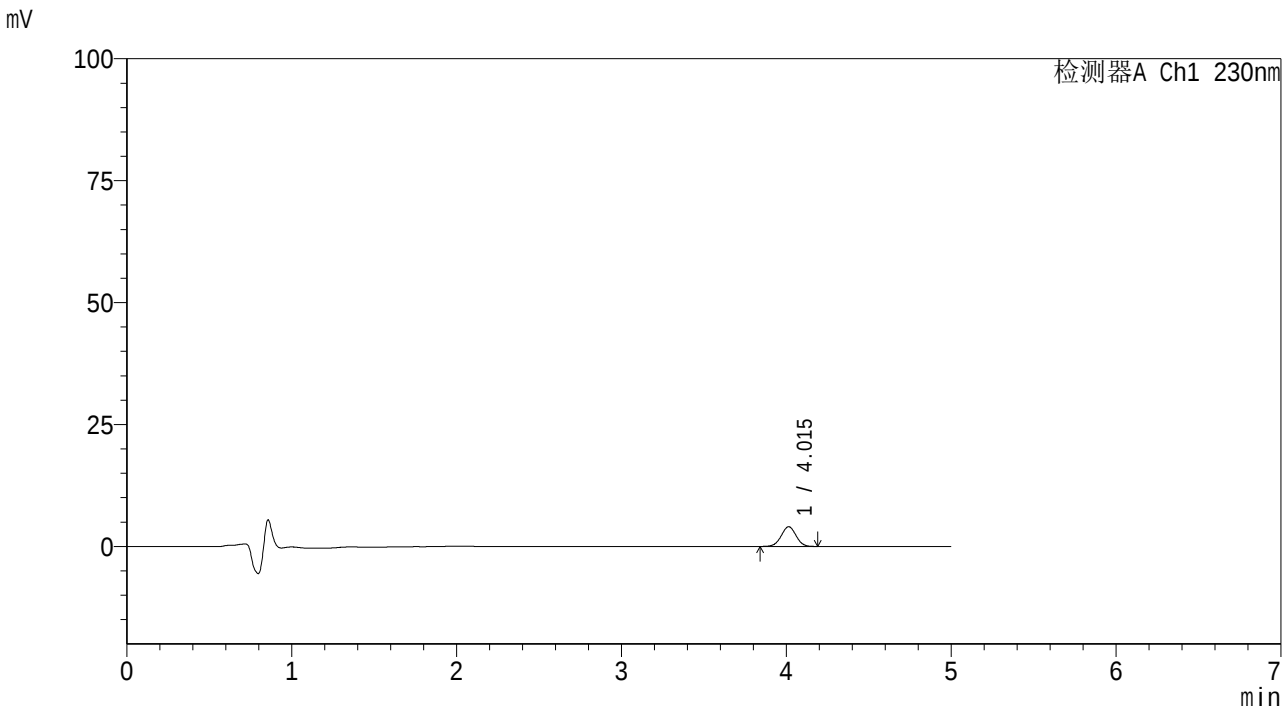
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-273-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 15:16:28
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:51:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	25323	100.000	4043	9485	1.002	--
总计		25323	100.000	4043			

图48 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

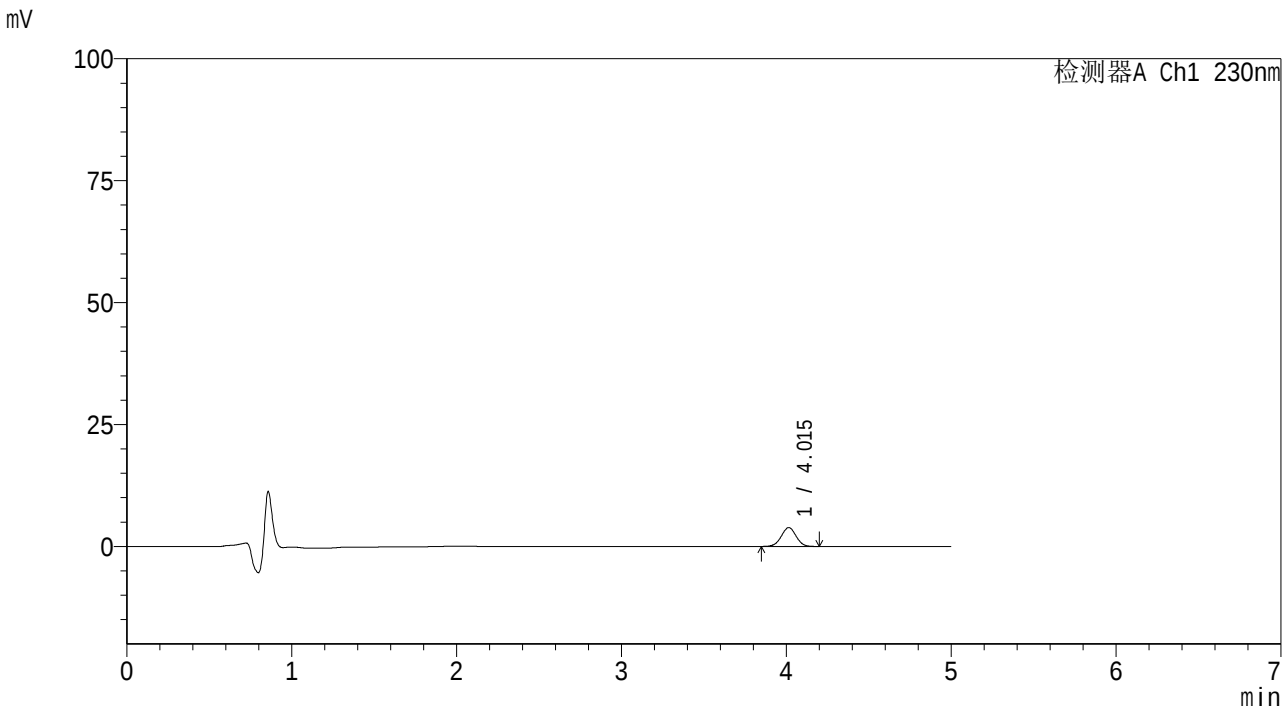
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-274-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 15:21:52
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:01
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	24190	100.000	3870	9563	1.007	--
总计		24190	100.000	3870			

图49 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

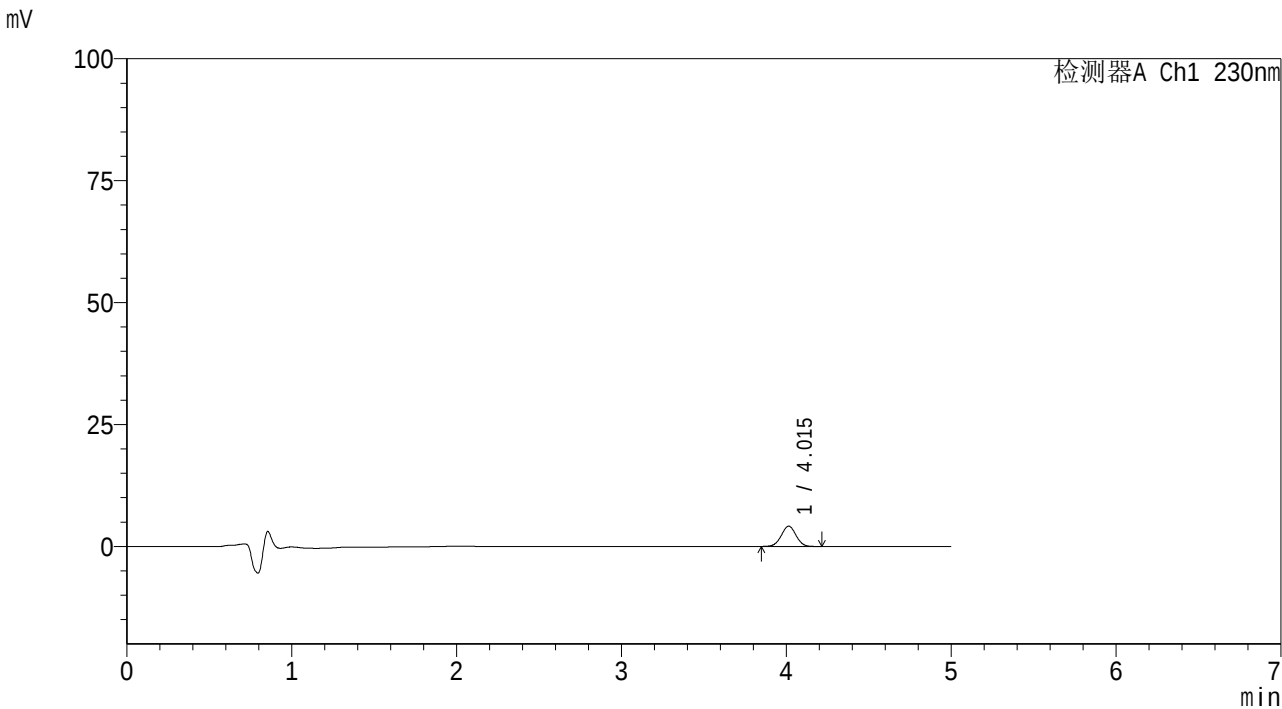
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-275-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 15:27:16
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	25891	100.000	4160	9601	1.007	--
总计		25891	100.000	4160			

图50 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

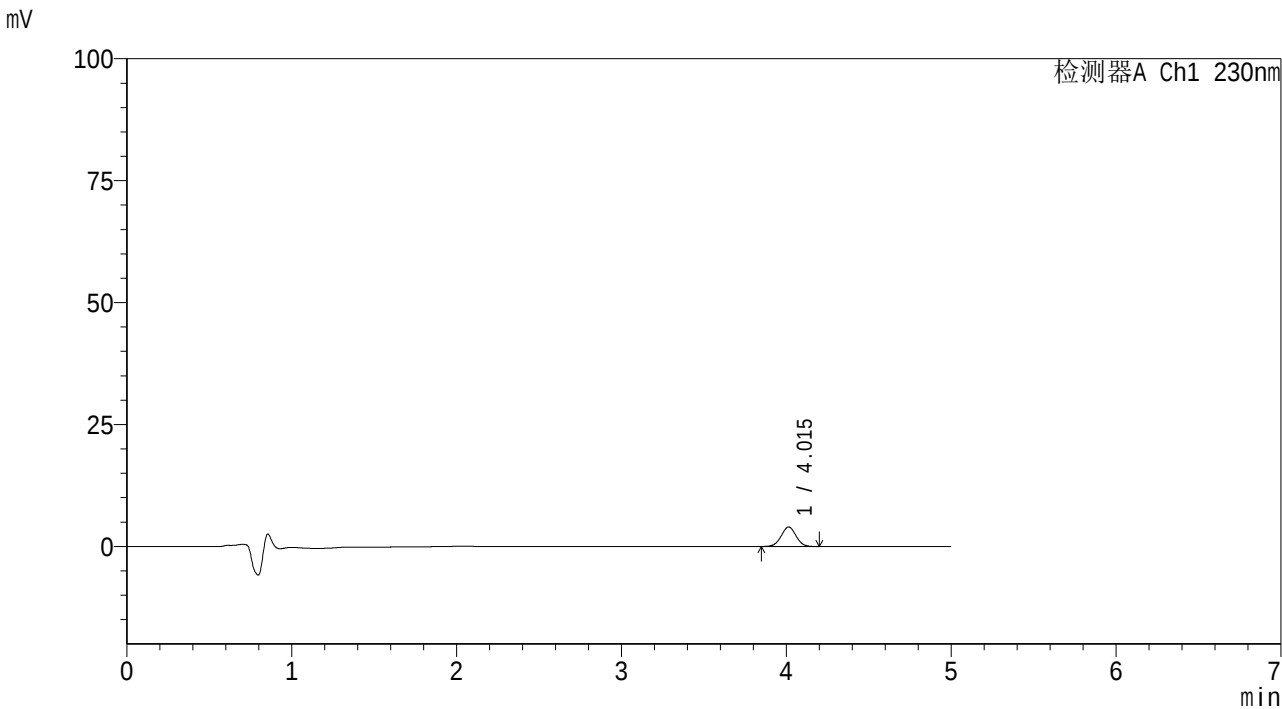
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-276-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 15:32:40
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:06
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	24959	100.000	4009	9503	1.011	--
总计		24959	100.000	4009			

图51 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

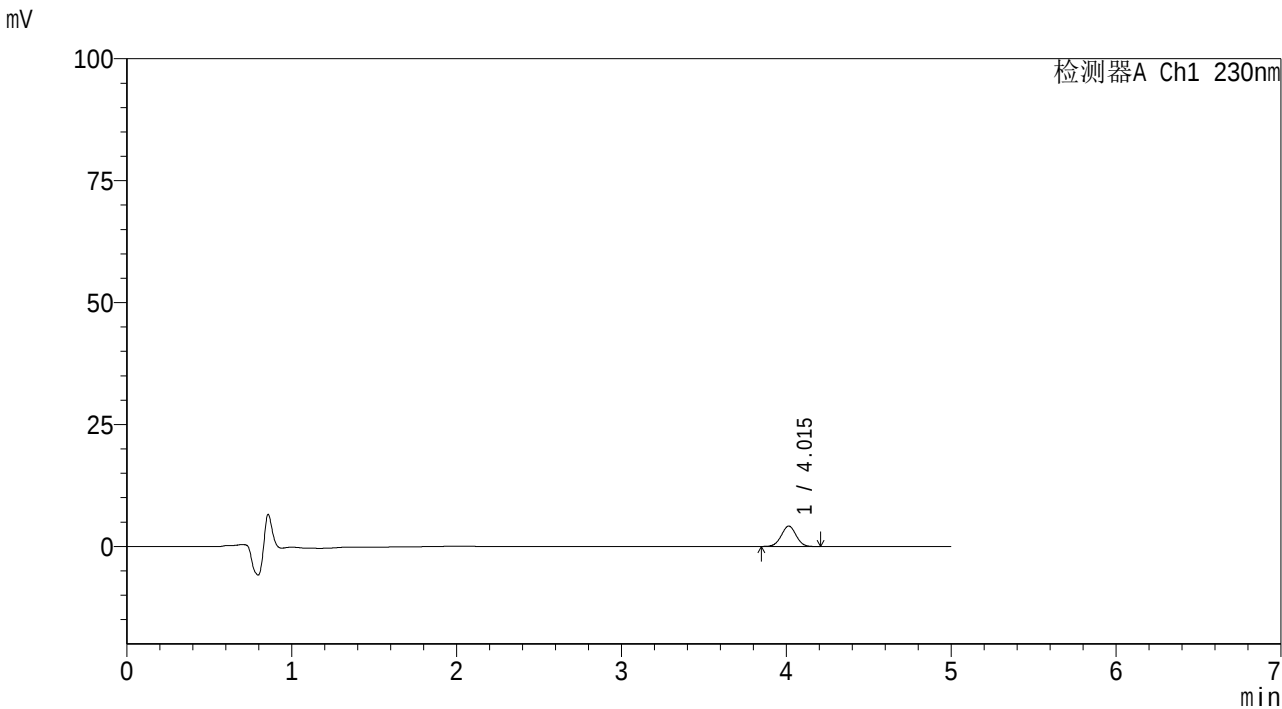
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-277-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 15:39:55
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	26136	100.000	4187	9585	1.005	--
总计		26136	100.000	4187			

图52 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-278-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 15:45:14

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

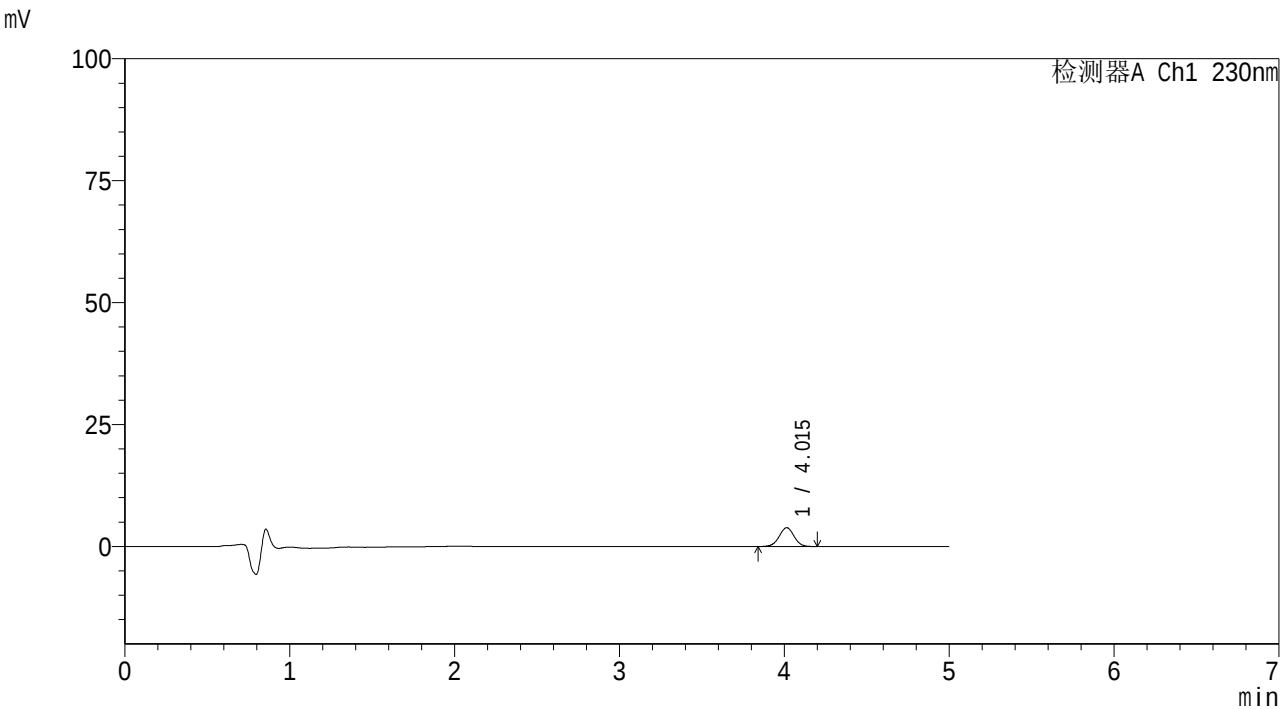
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	24018	100.000	3852	9601	0.996	--
总计		24018	100.000	3852			

图53 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

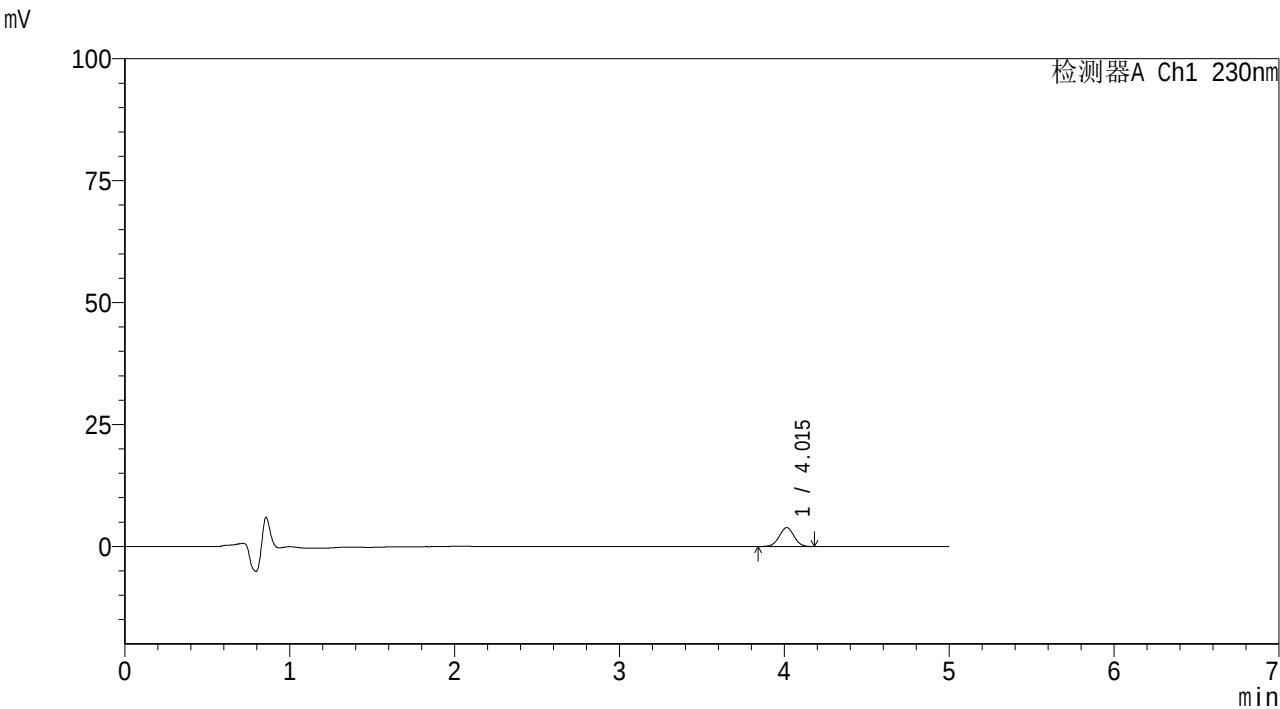
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-279-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 15:50:37
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	24138	100.000	3884	9594	1.006	--
总计		24138	100.000	3884			

图54 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

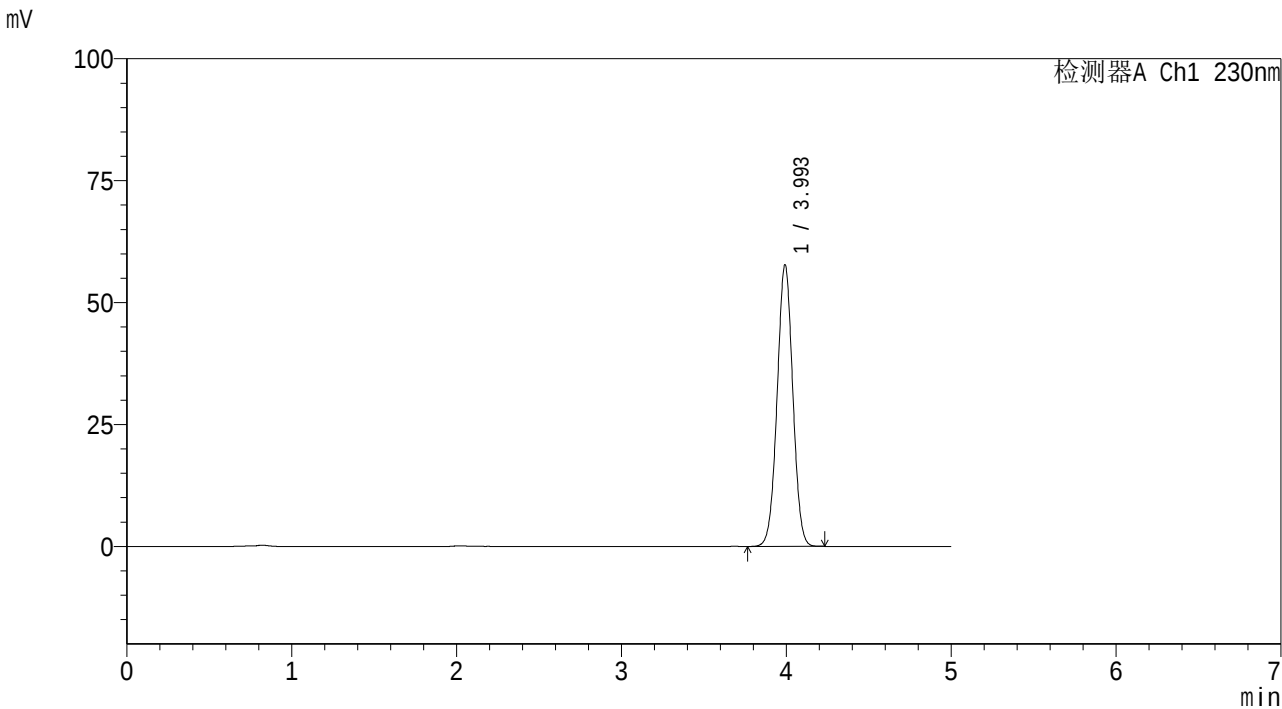
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-280-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 15:56:01
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:16
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.993	380707	100.000	57489	8464	1.012	--
总计		380707	100.000	57489			

图55 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

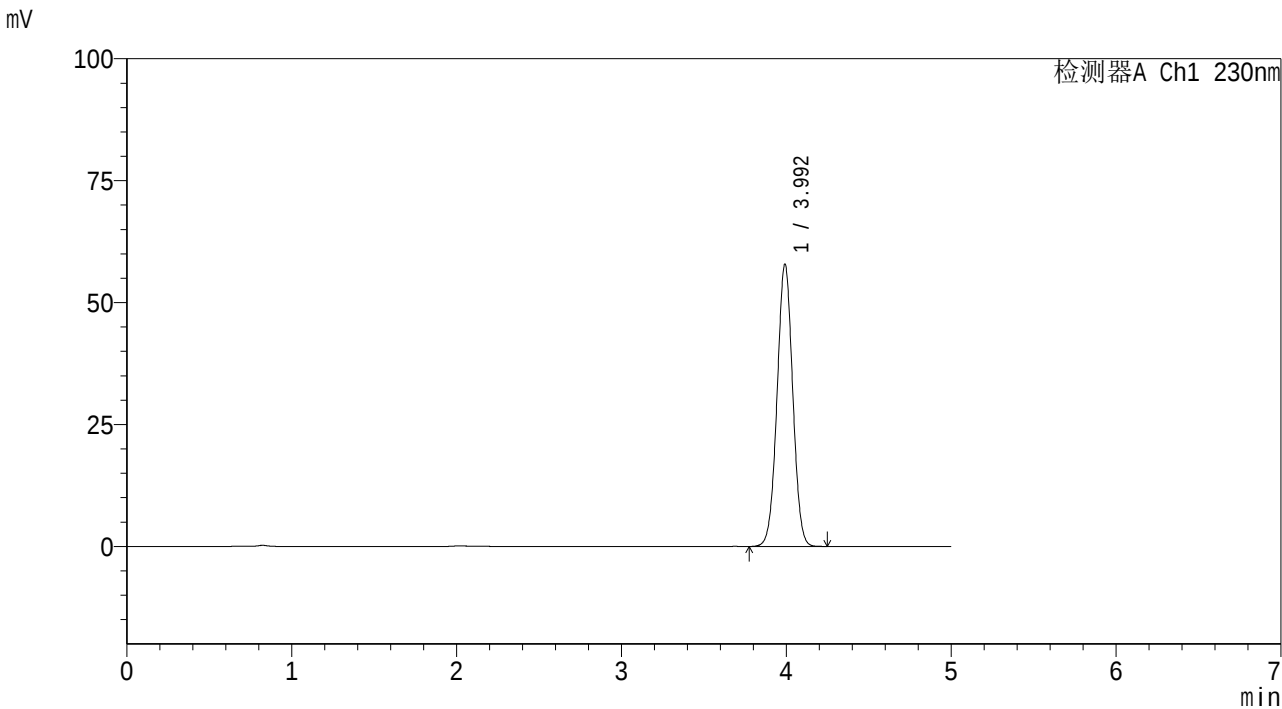
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-281-2 - zzp-2024012321p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 16:01:25
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.992	381662	100.000	57648	8467	1.012	--
总计		381662	100.000	57648			

图56 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012321批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

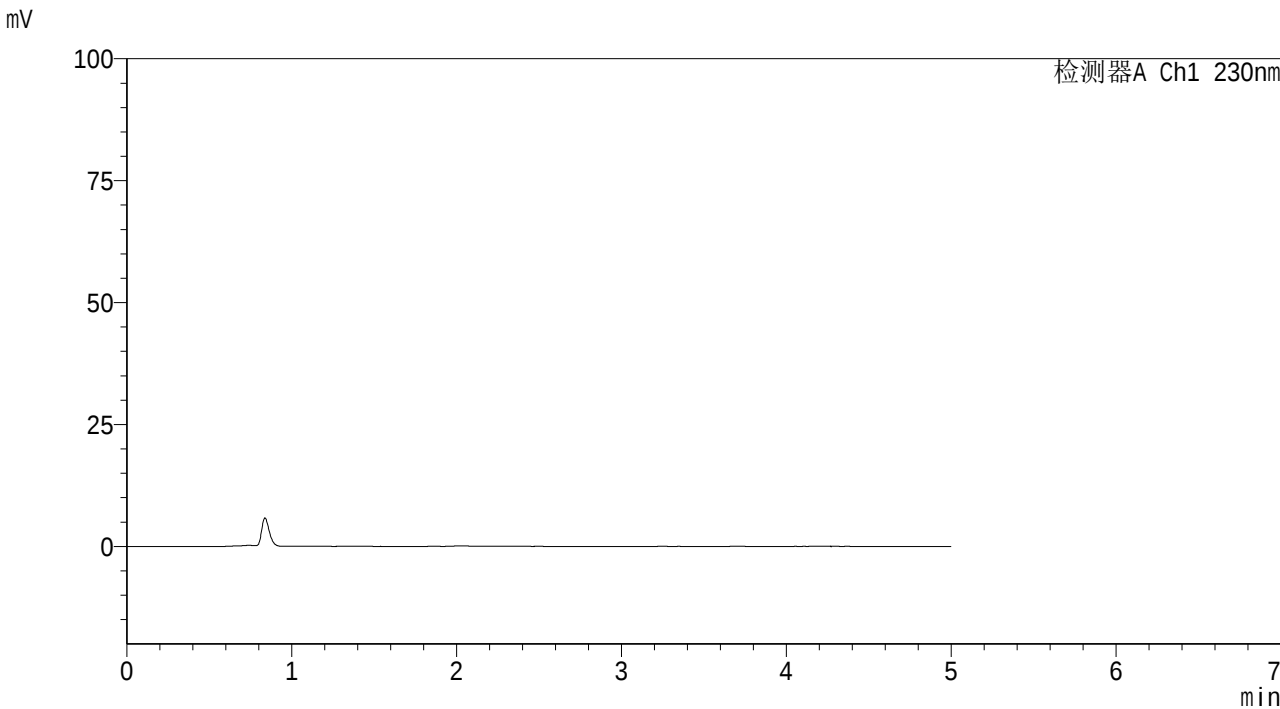
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-282-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 16:06:50
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:21
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

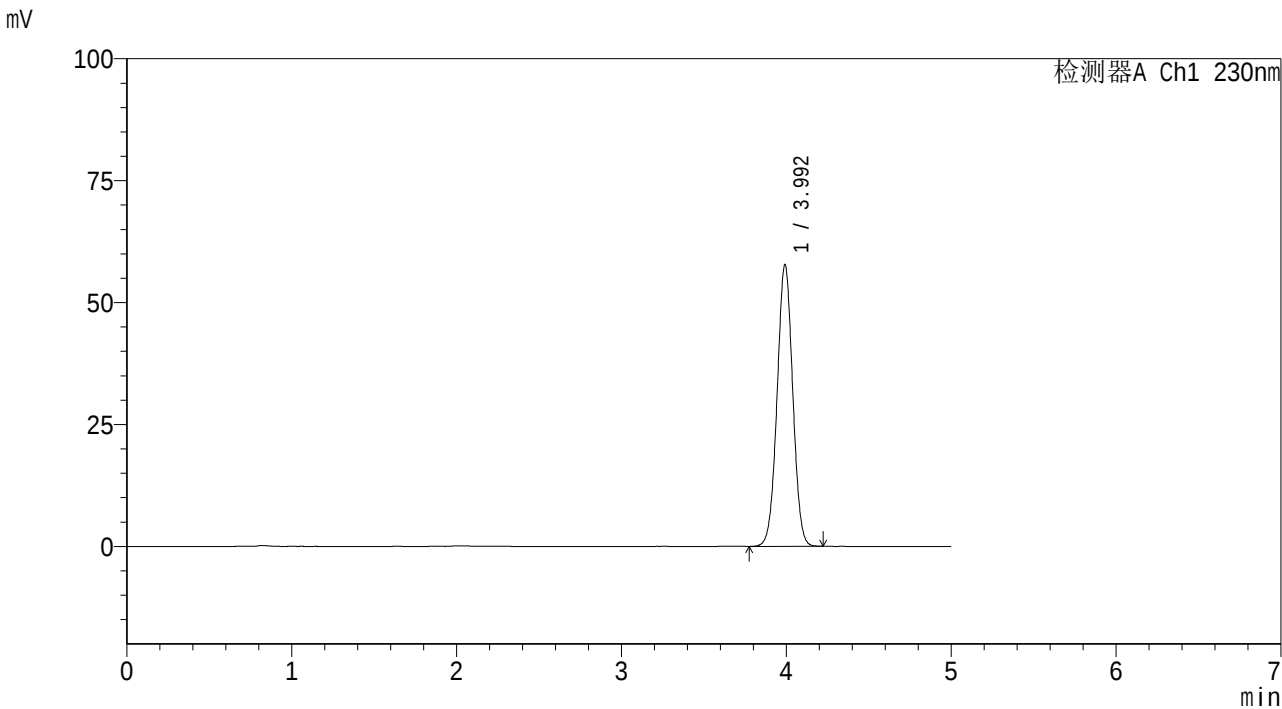
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-283-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 16:12:16
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.992	380397	100.000	57499	8480	1.013	--
总计		380397	100.000	57499			

图58 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

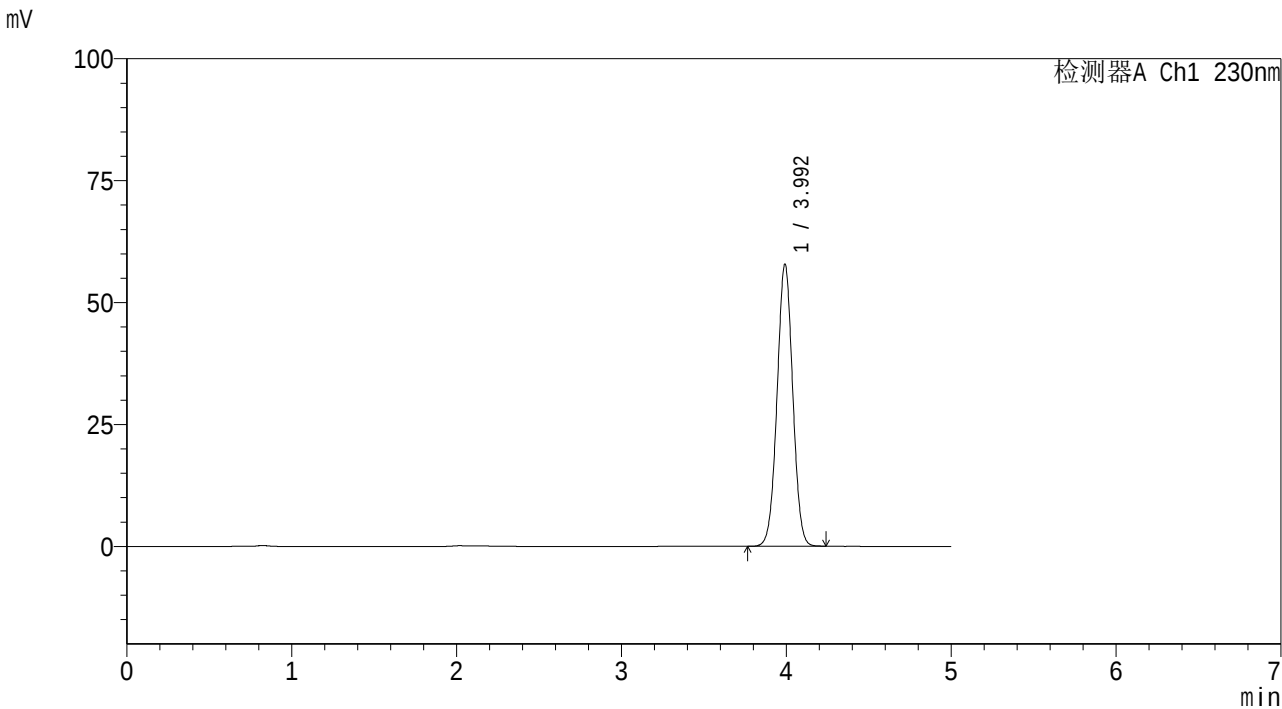
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-284-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 16:17:41
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.992	381376	100.000	57609	8475	1.014	--
总计		381376	100.000	57609			

图59 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

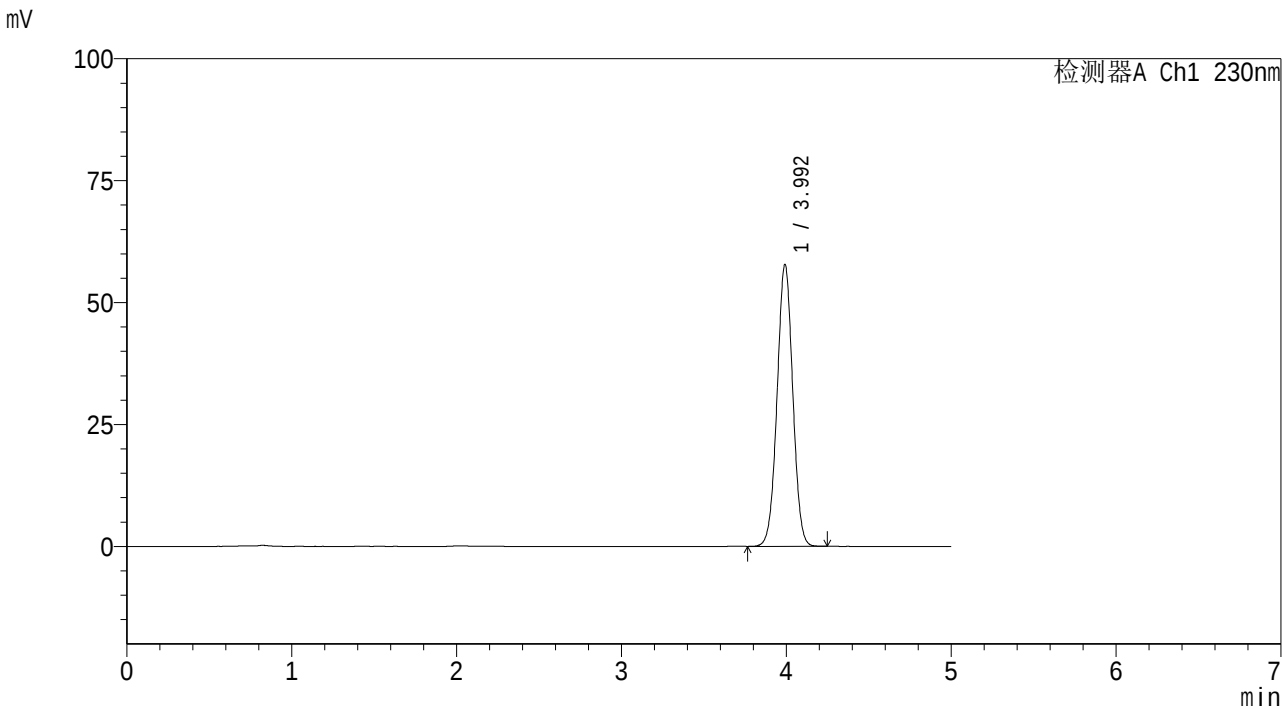
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-285-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 16:23:06
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.992	381405	100.000	57547	8458	1.012	--
总计		381405	100.000	57547			

图60 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

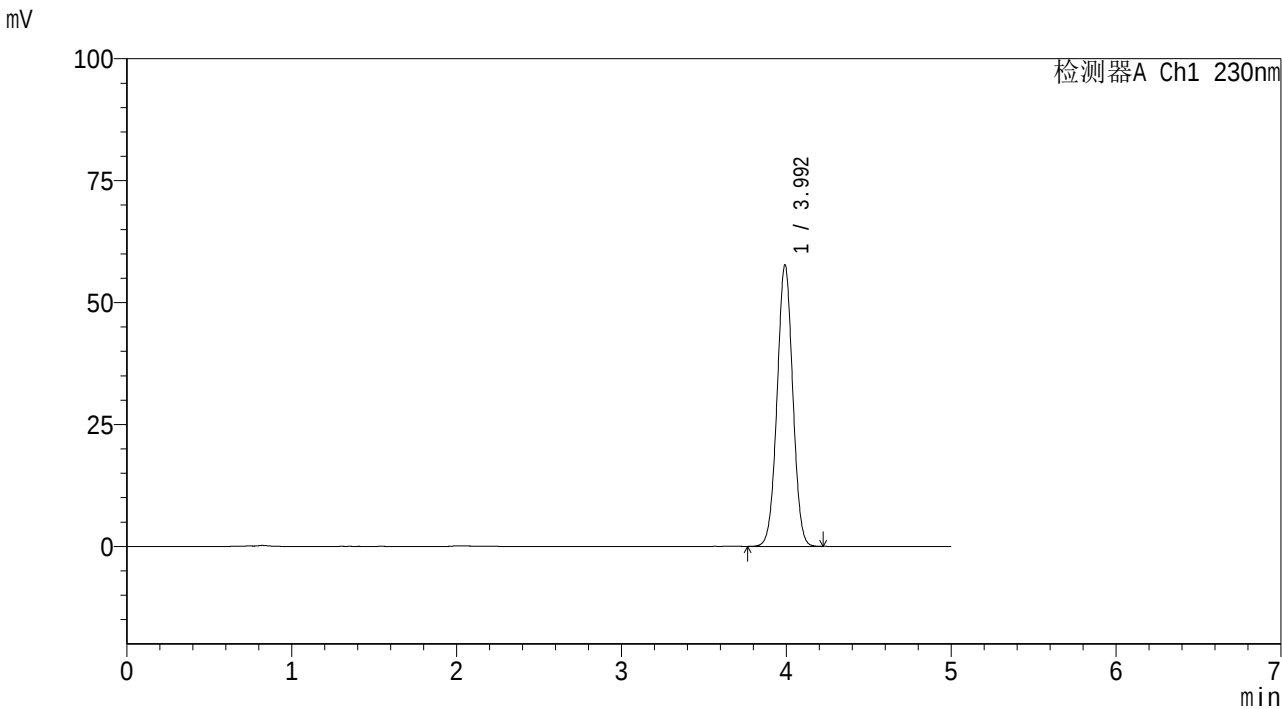
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-286-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 16:28:31
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.992	380624	100.000	57464	8469	1.013	--
总计		380624	100.000	57464			

图61 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

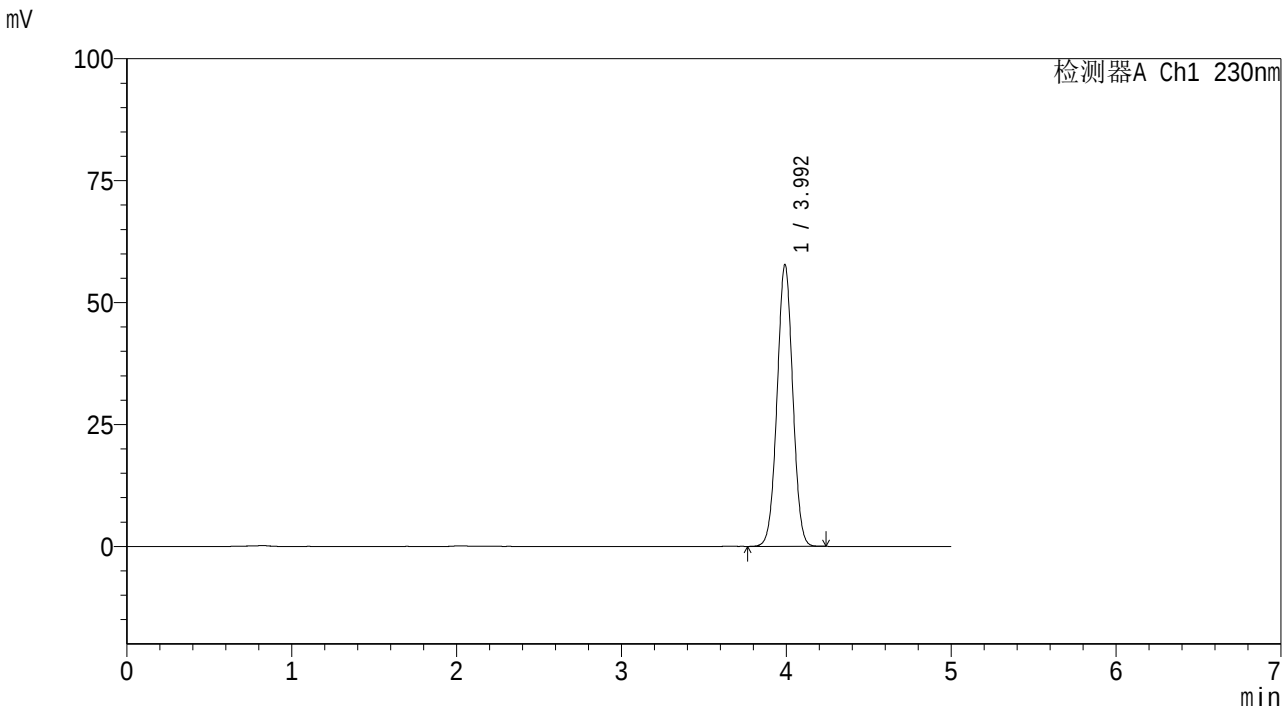
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-287-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 16:33:56
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.992	380887	100.000	57511	8466	1.014	--
总计		380887	100.000	57511			

图62 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

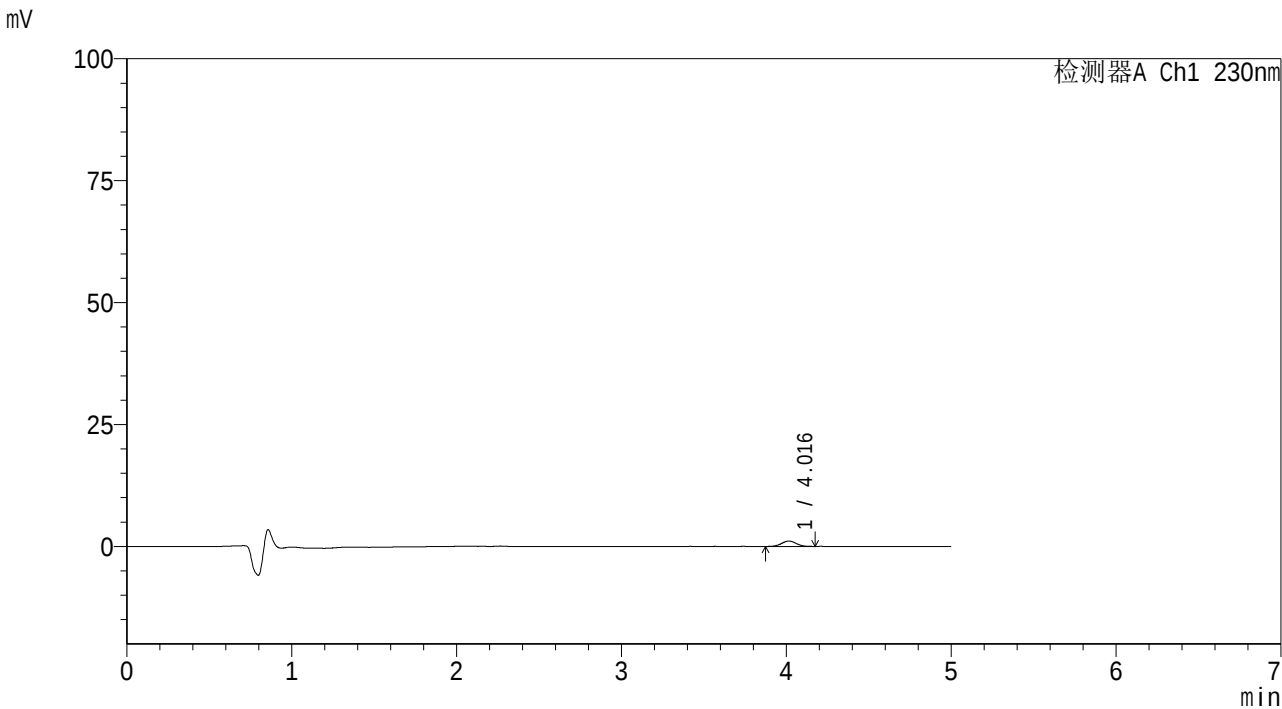
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-288-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 16:39:20
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	6799	100.000	1101	9820	1.007	--
总计		6799	100.000	1101			

图63 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

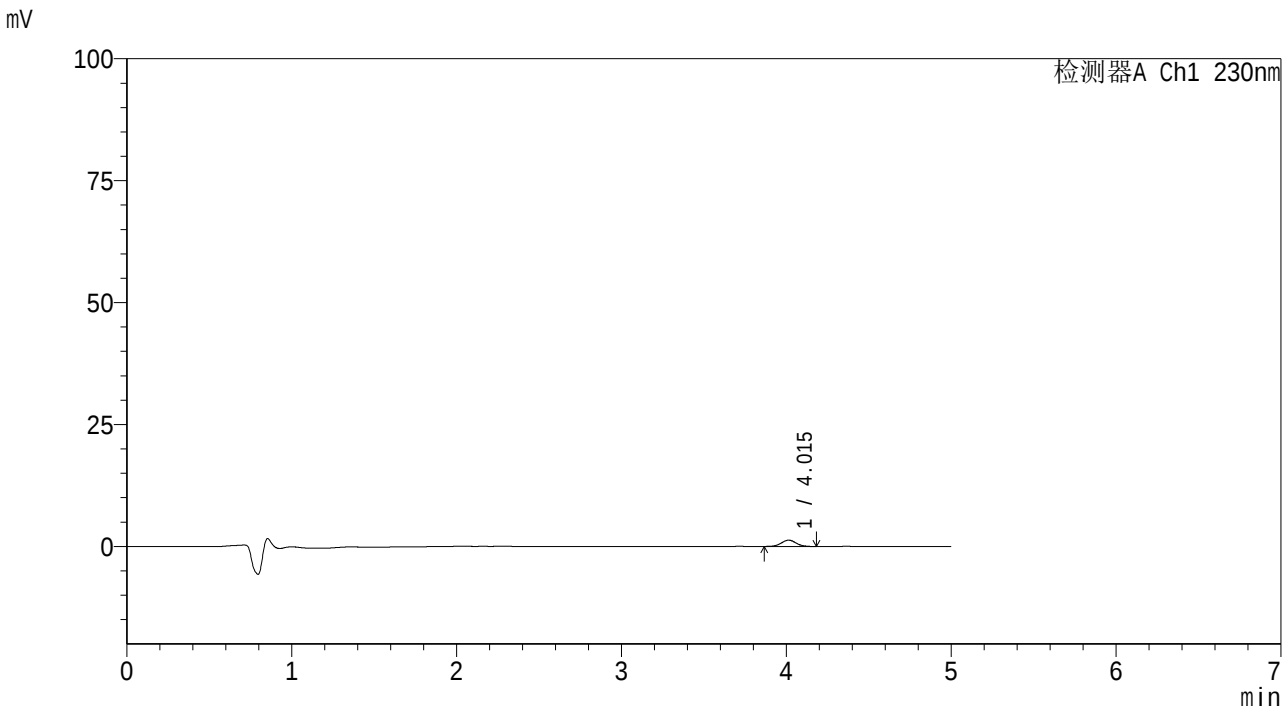
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-289-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 16:44:44
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.015	8003	100.000	1289	9718	1.019	--
总计		8003	100.000	1289			

图64 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-290-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 16:50:08
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

波长:230nm

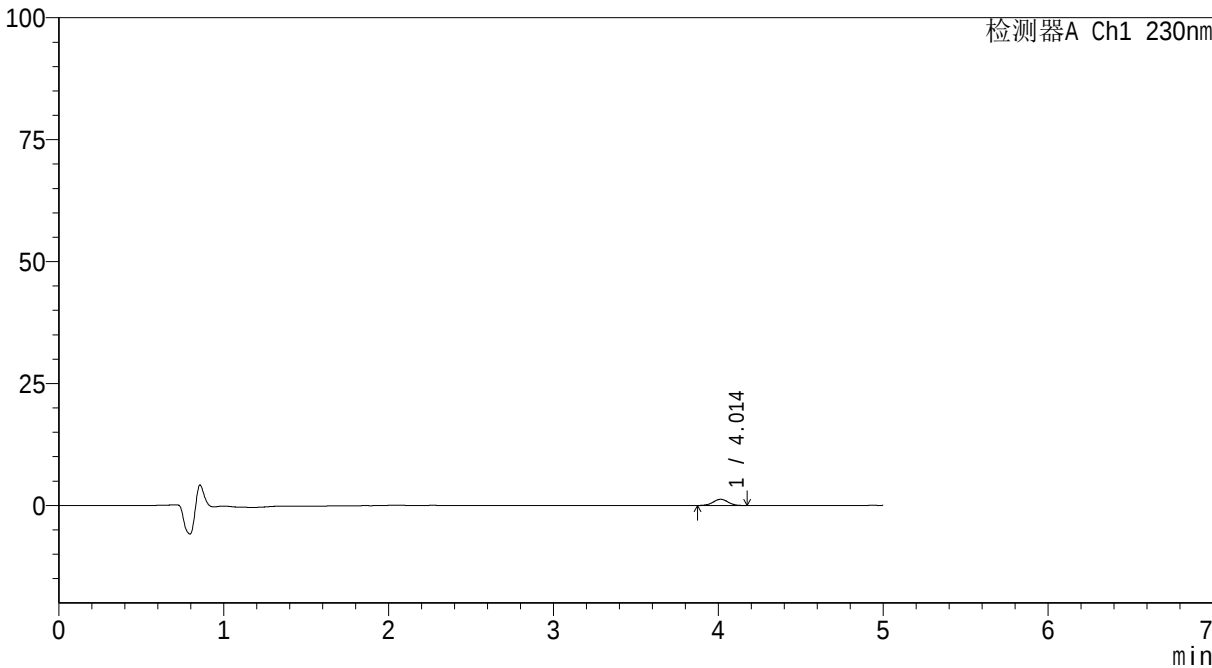
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.014	7926	100.000	1278	9501	1.023	--
总计		7926	100.000	1278			

图65 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

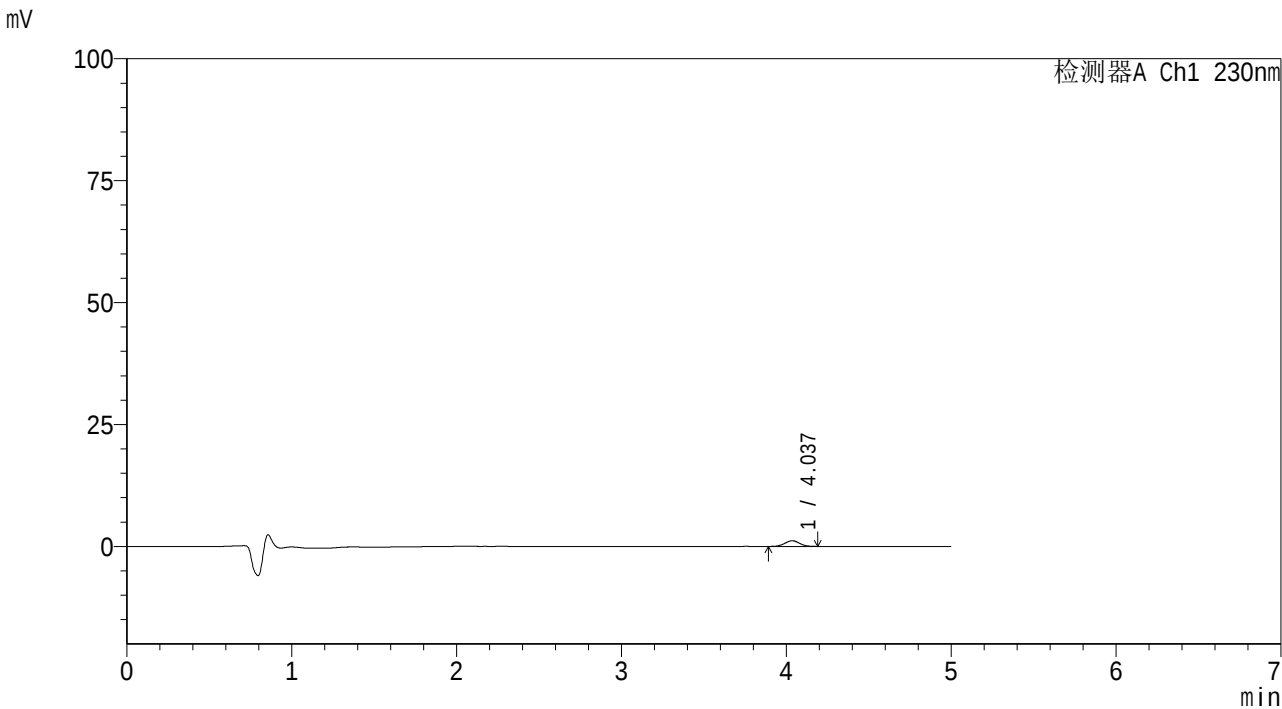
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-291-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 16:55:32
处理时间(V2): 2024/02/19 08:52:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.037	7194	100.000	1160	9621	1.002	--
总计		7194	100.000	1160			

图66 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

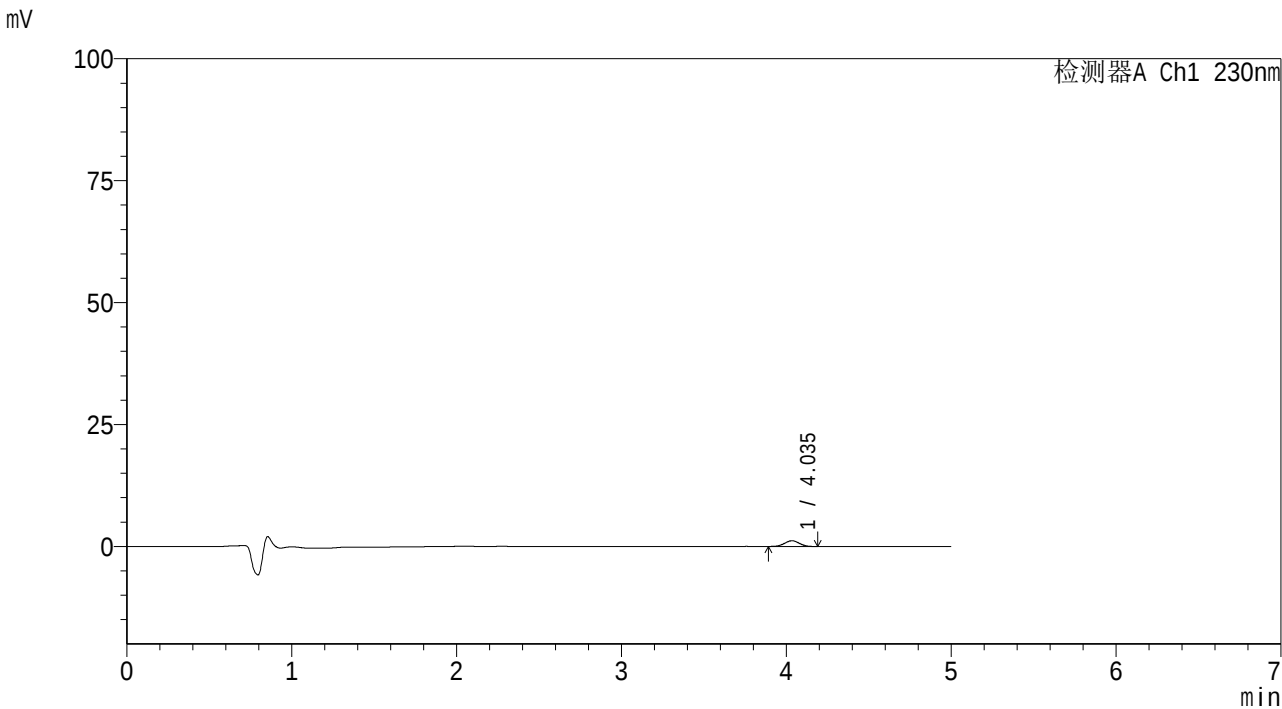
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-292-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 17:00:56
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:47
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	7359	100.000	1175	9593	0.991	--
总计		7359	100.000	1175			

图67 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

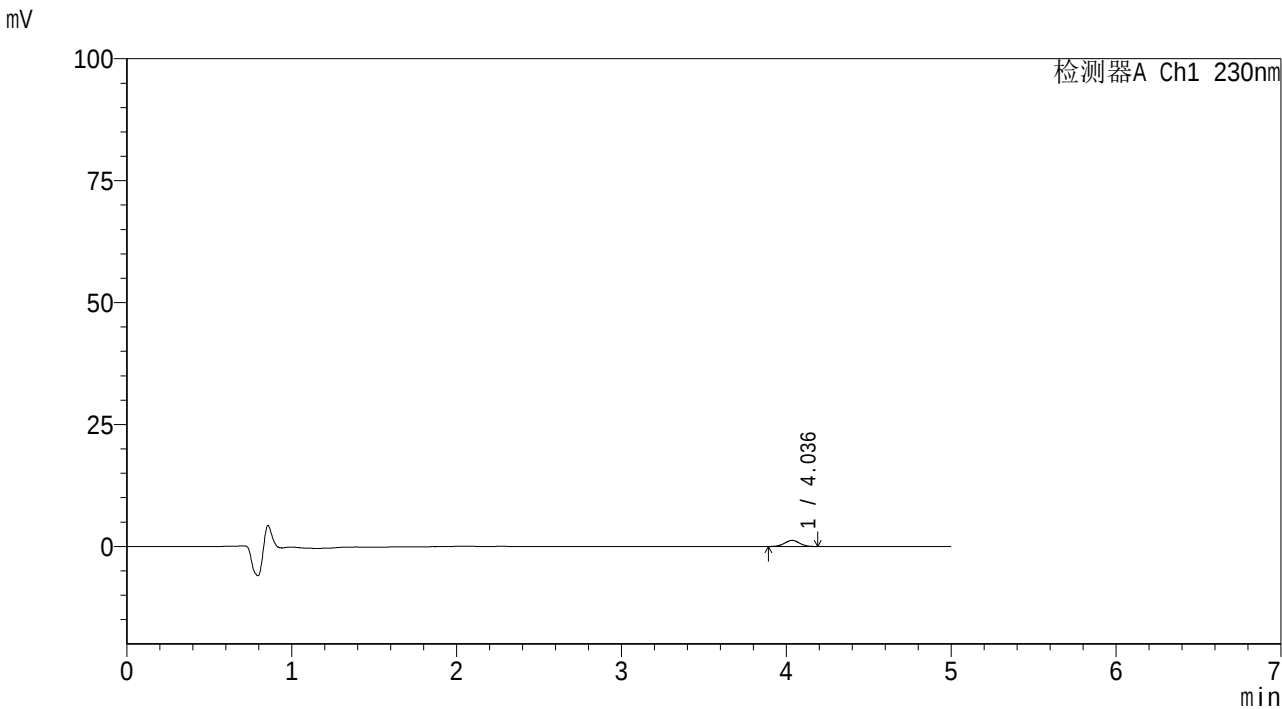
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-293-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 17:06:20
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.036	7787	100.000	1255	9743	1.004	--
总计		7787	100.000	1255			

图68 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-294-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 17:11:45

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

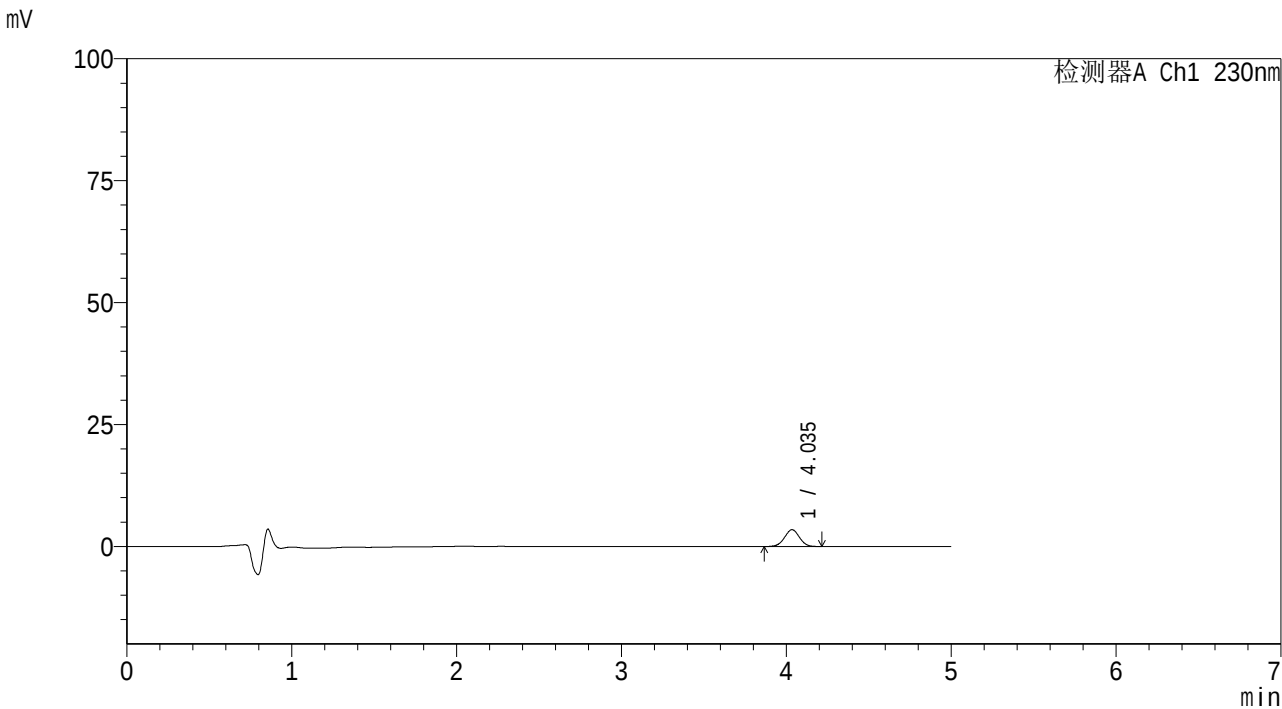
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	21662	100.000	3442	9497	1.004	--
总计		21662	100.000	3442			

图69 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

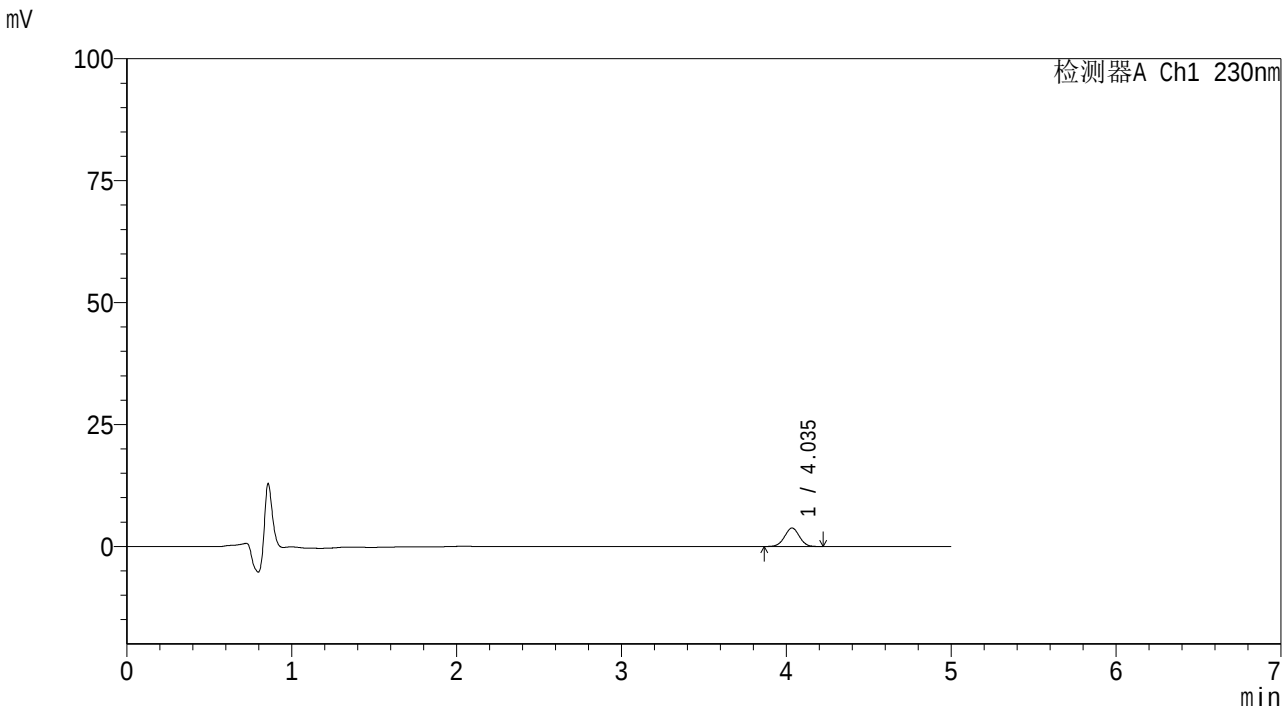
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-295-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 17:17:10
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	23697	100.000	3786	9628	0.999	--
总计		23697	100.000	3786			

图70 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

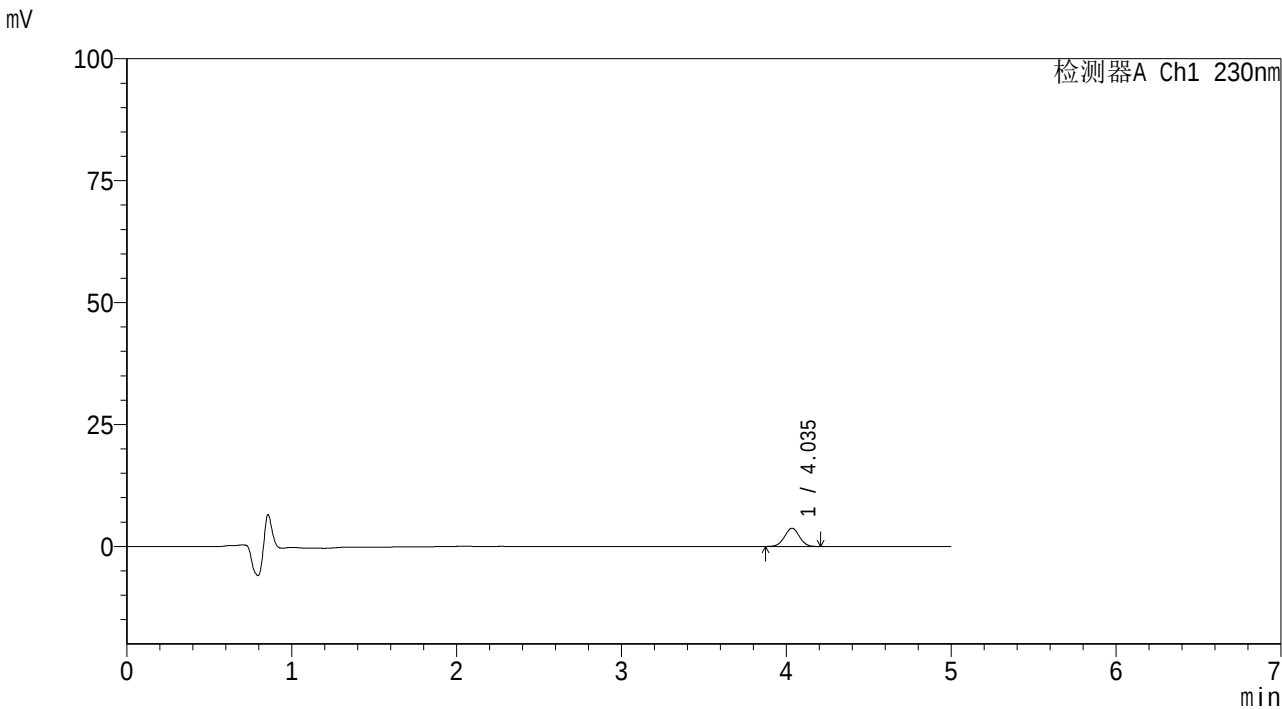
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-296-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 17:22:34
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	23437	100.000	3734	9552	1.006	--
总计		23437	100.000	3734			

图71 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

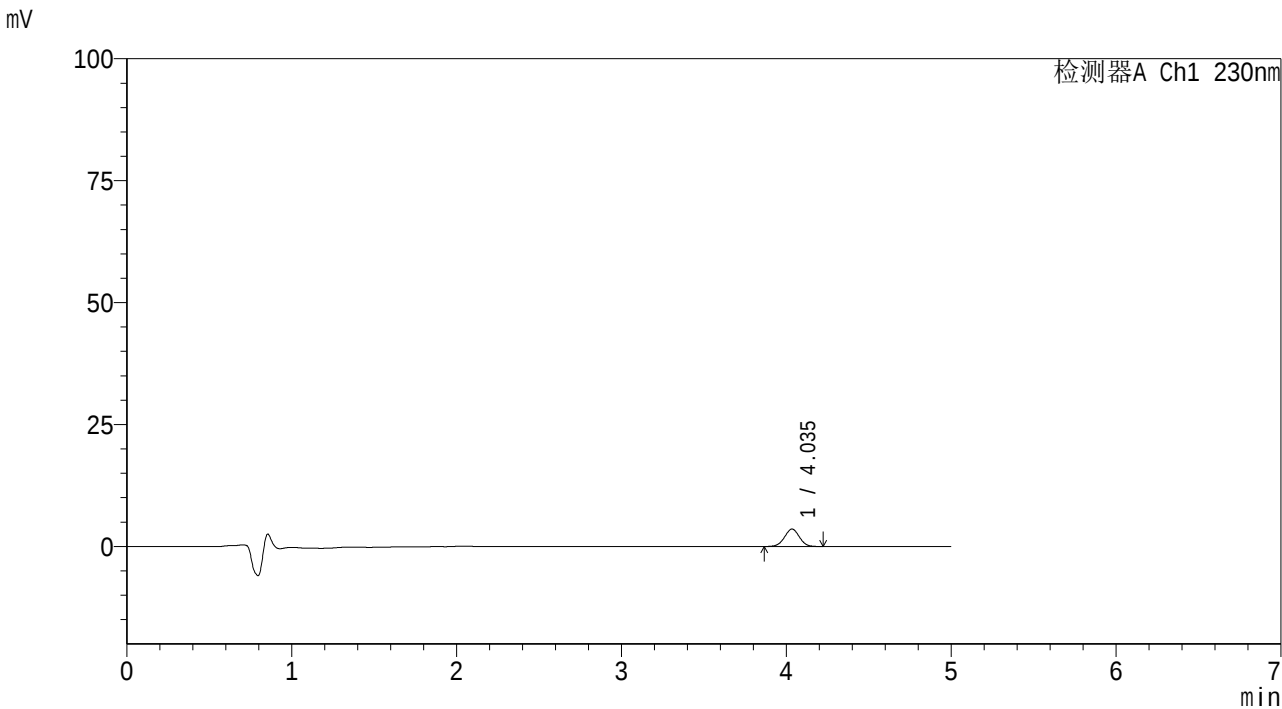
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-297-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 17:27:58
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	22437	100.000	3569	9572	1.003	--
总计		22437	100.000	3569			

图72 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

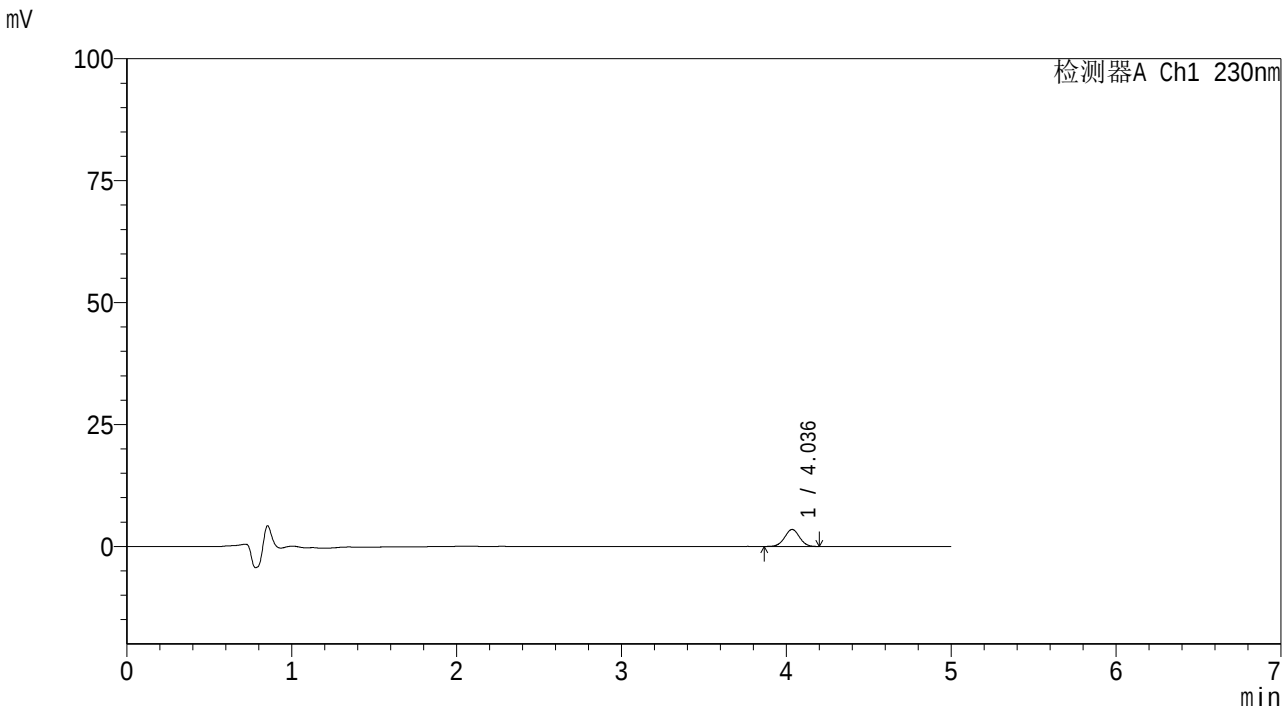
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-298-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 17:33:22
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.036	21829	100.000	3486	9602	1.003	--
总计		21829	100.000	3486			

图73 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

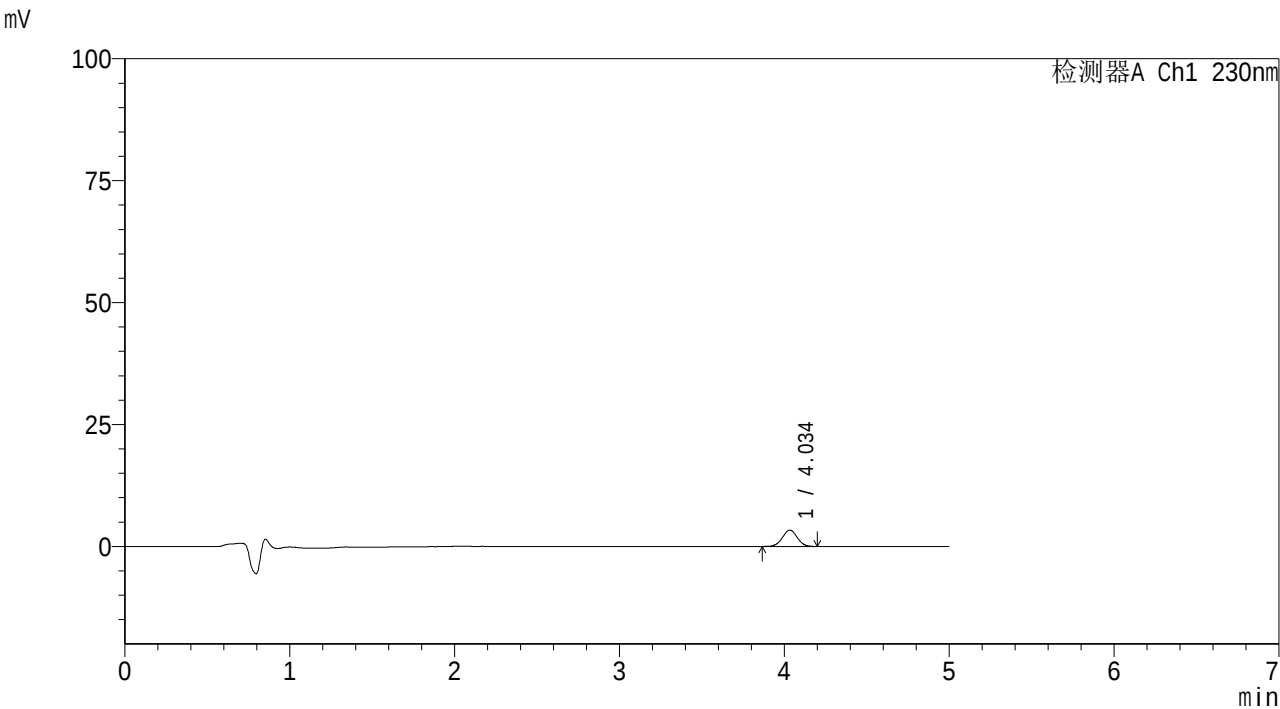
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-299-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 17:41:02
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	20938	100.000	3339	9601	0.999	--
总计		20938	100.000	3339			

图74 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

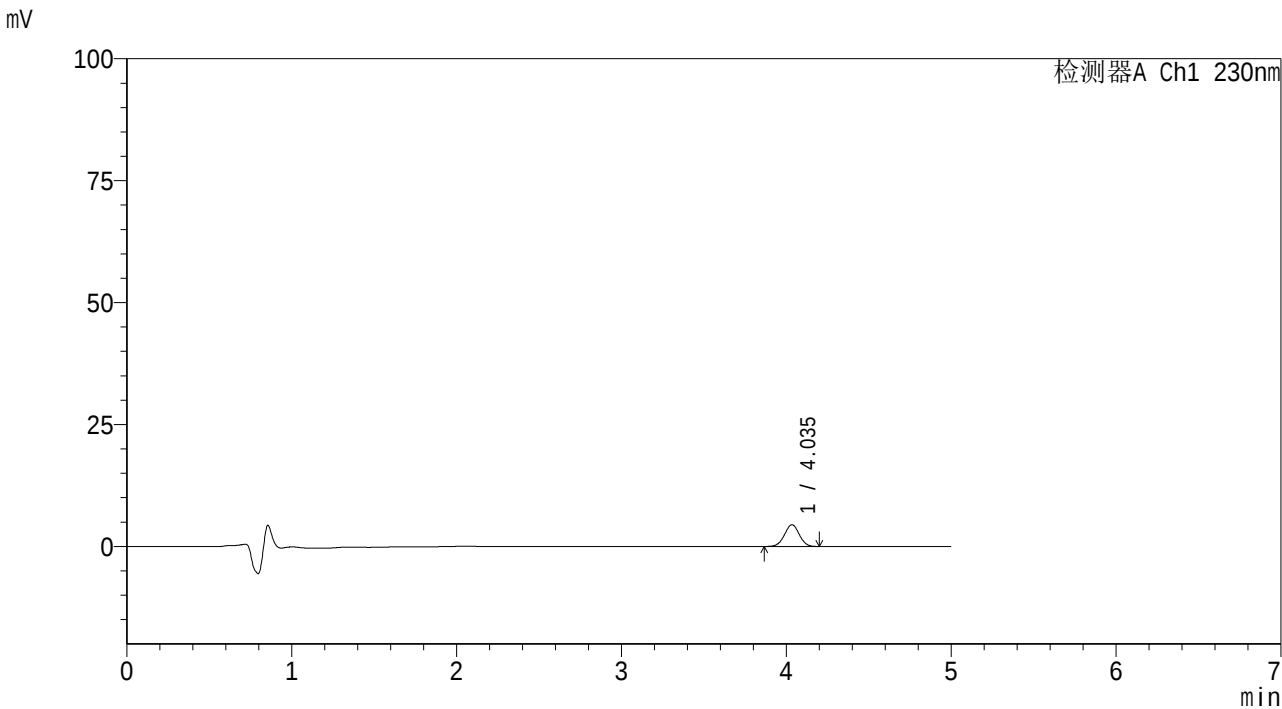
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-300-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 17:46:29
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	27932	100.000	4453	9587	0.997	--
总计		27932	100.000	4453			

图75 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

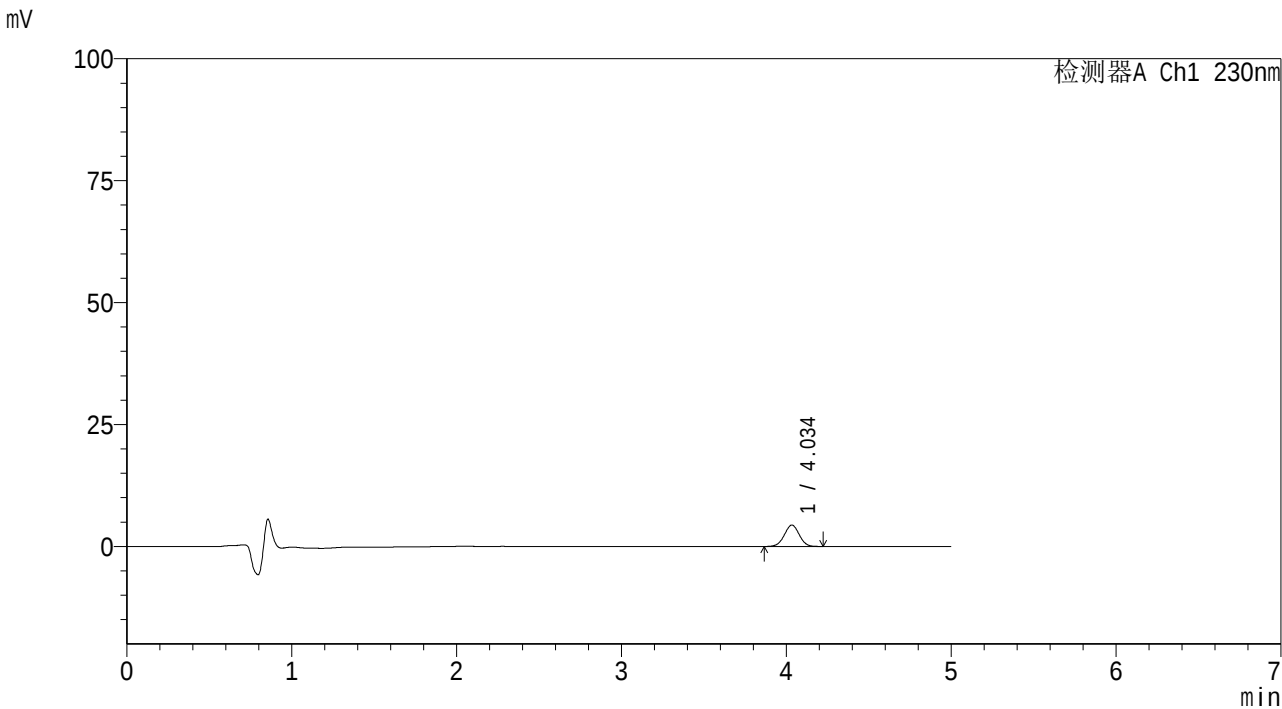
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-301-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 17:51:54
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	27519	100.000	4372	9528	1.001	--
总计		27519	100.000	4372			

图76 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-302-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 17:57:18

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

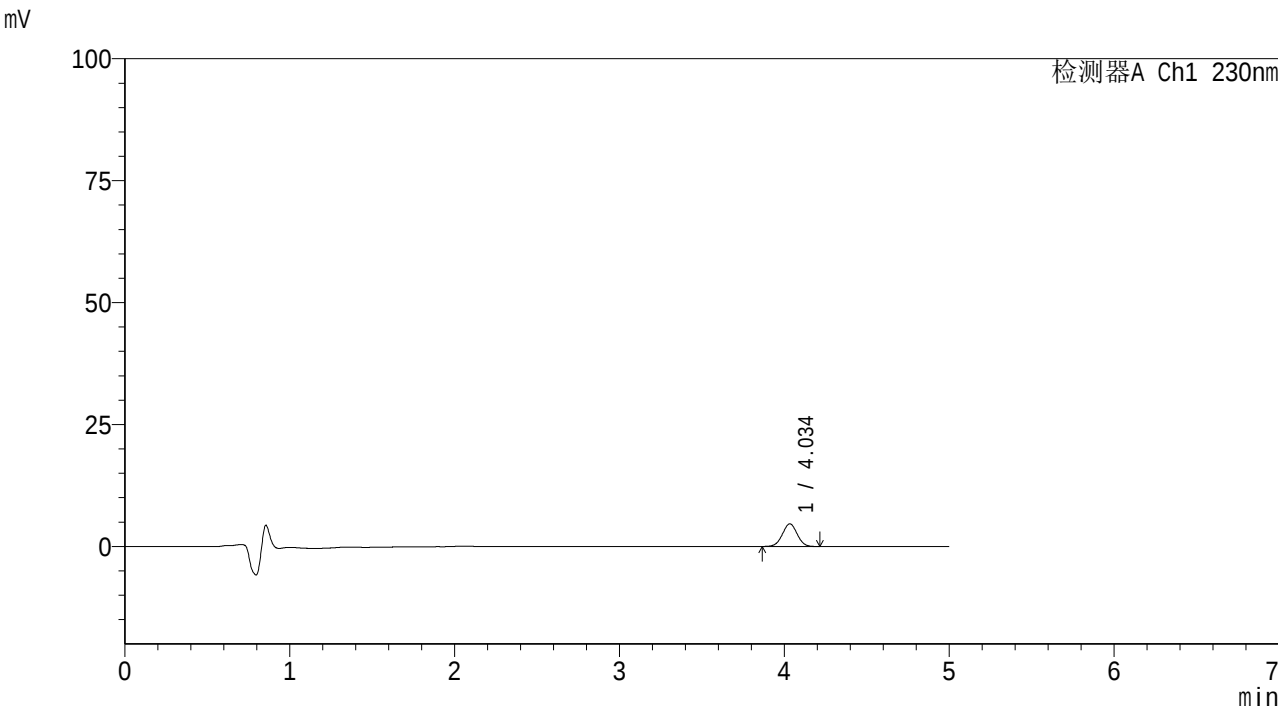
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	28981	100.000	4619	9593	1.005	--
总计		28981	100.000	4619			

图77 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

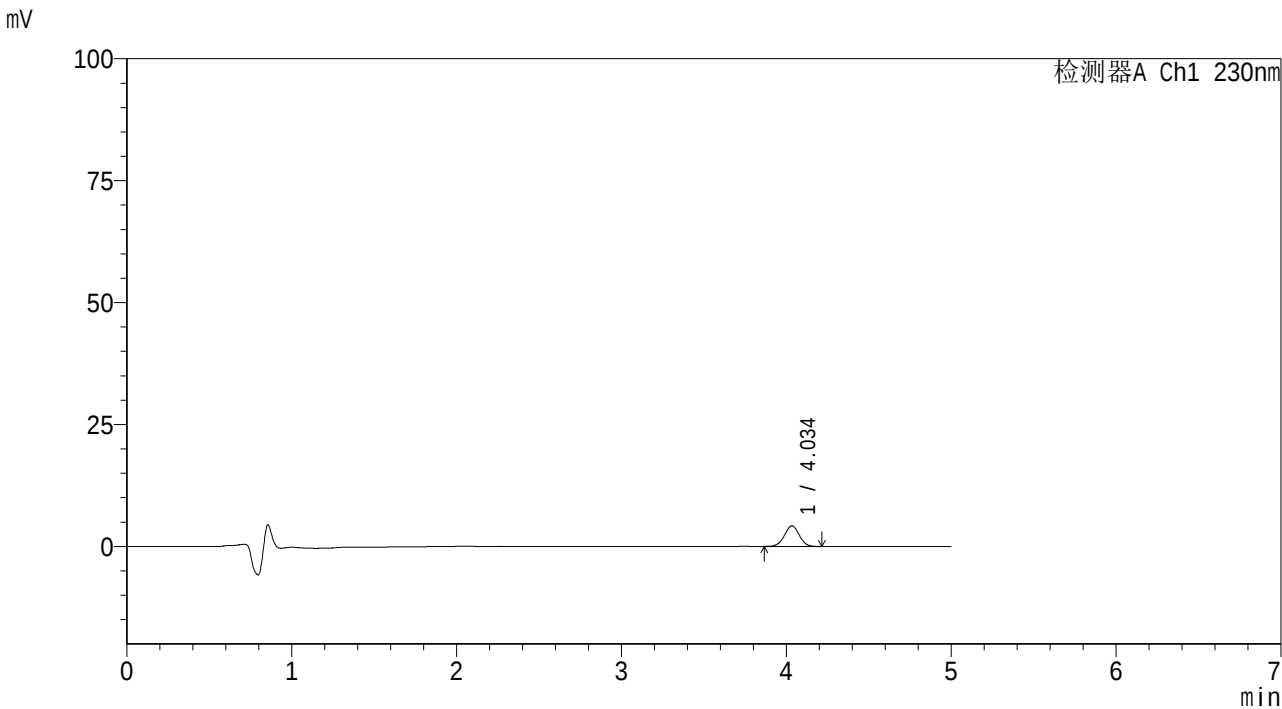
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-303-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 18:02:42
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	26439	100.000	4208	9604	1.000	--
总计		26439	100.000	4208			

图78 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

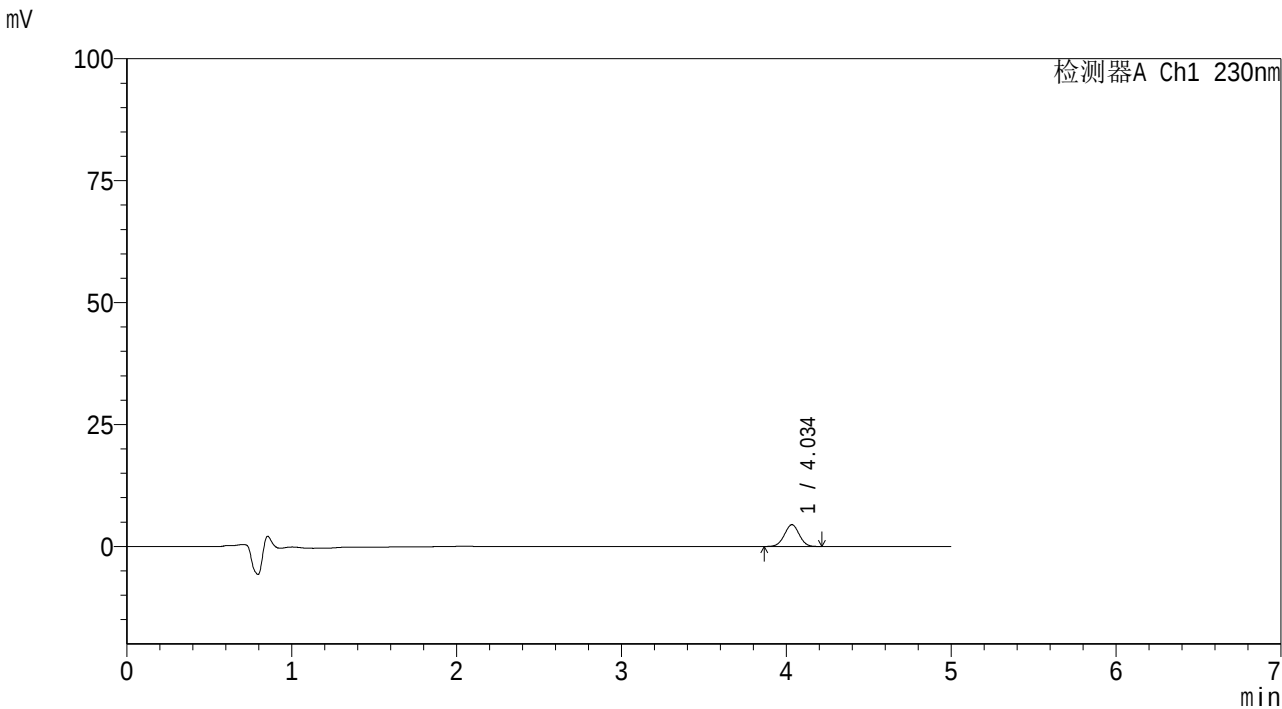
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-304-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 18:08:06
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	27943	100.000	4458	9577	1.005	--
总计		27943	100.000	4458			

图79 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-305-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 18:13:30
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:21
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

波长:230nm

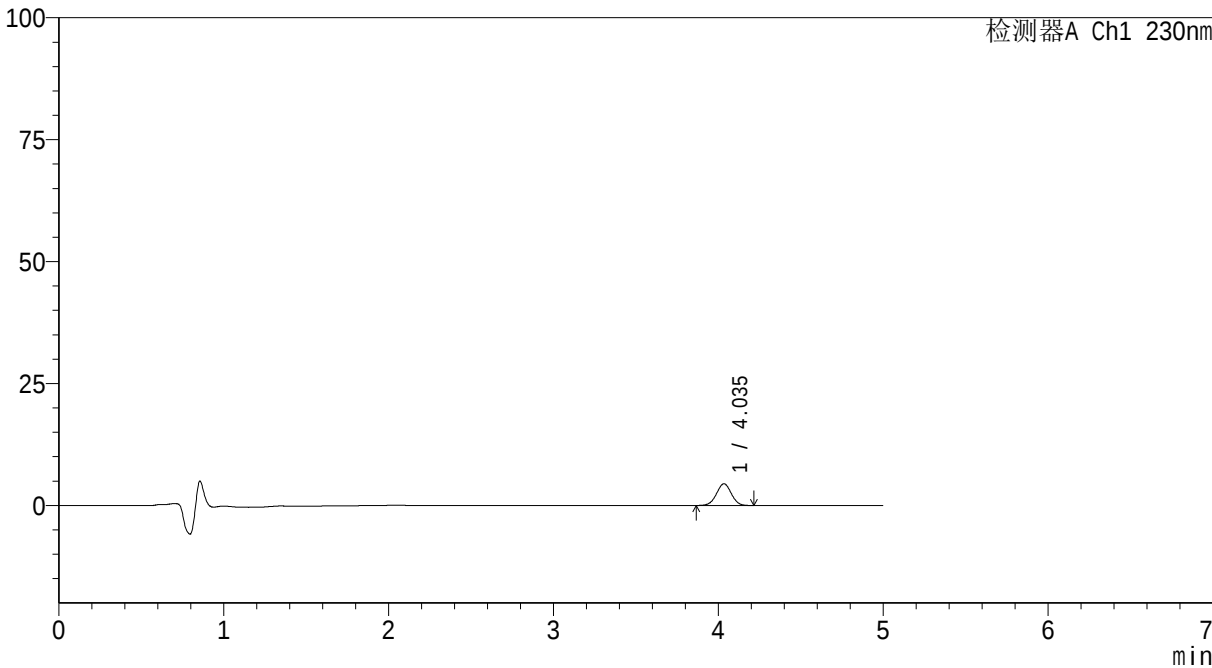
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	27804	100.000	4430	9579	0.999	--
总计		27804	100.000	4430			

图80 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

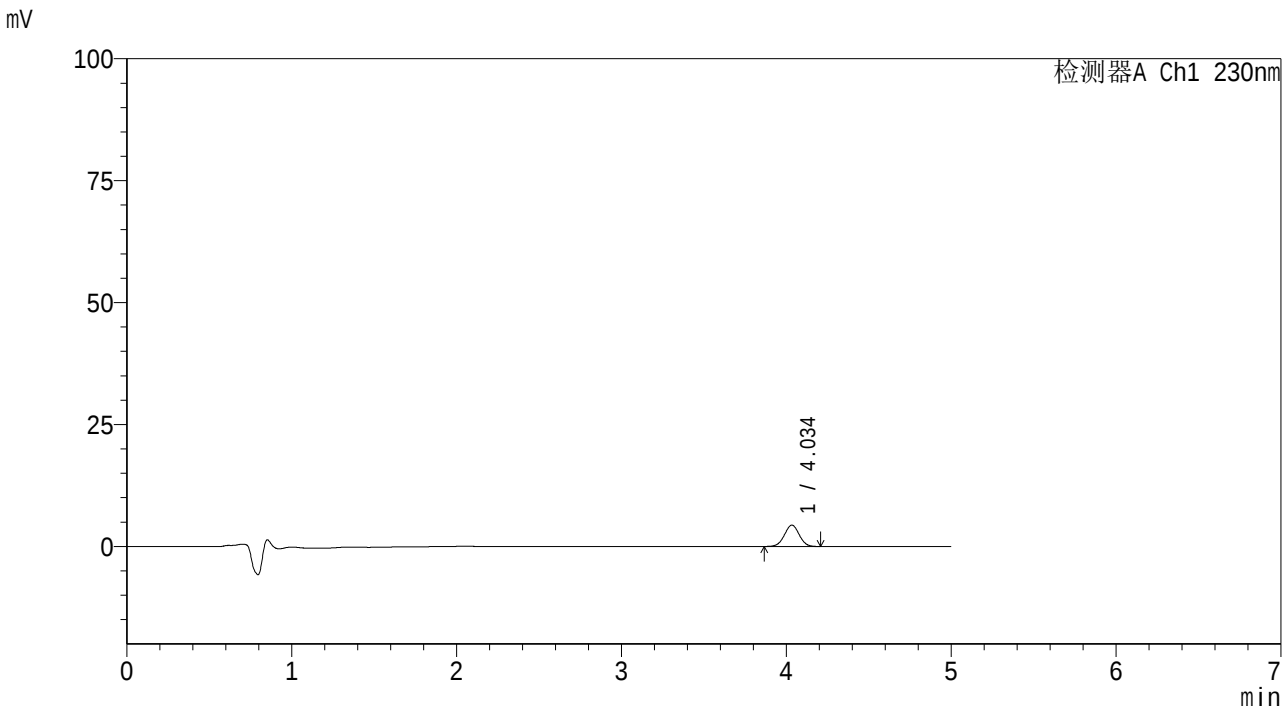
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-306-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 18:18:53
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:24
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	27433	100.000	4369	9627	1.008	--
总计		27433	100.000	4369			

图81 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-307-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 18:24:17

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

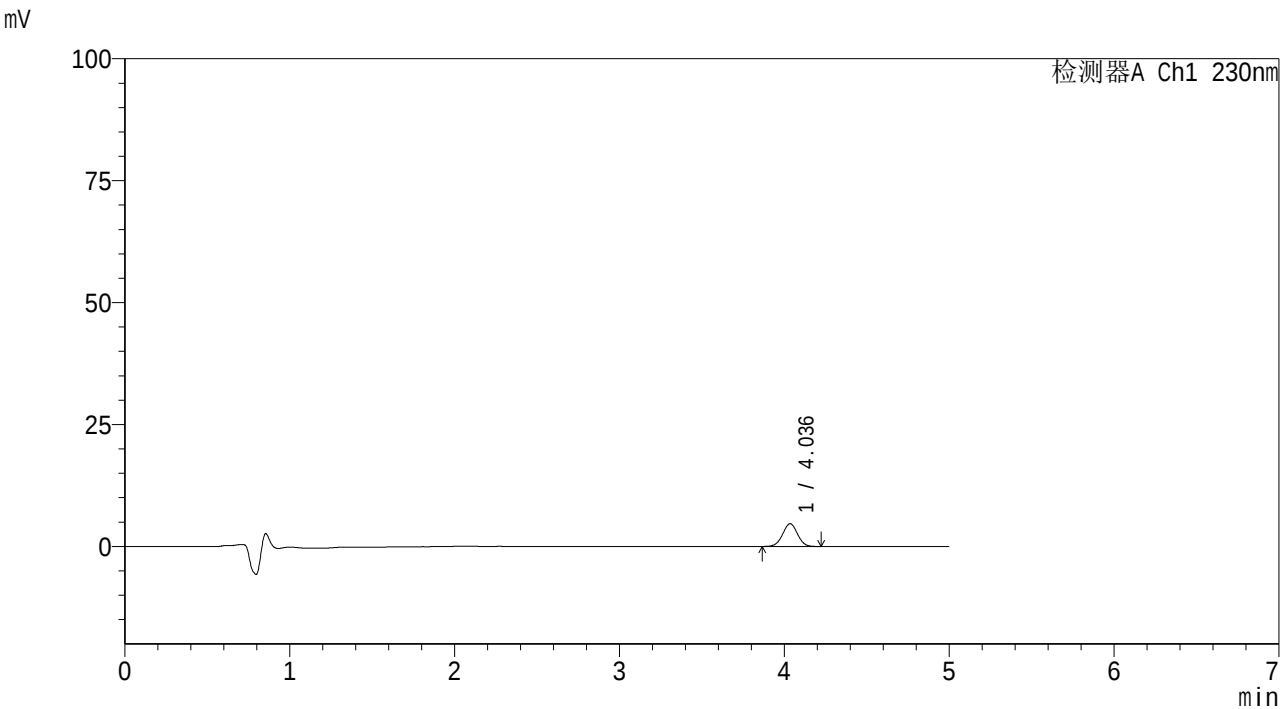
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.036	29182	100.000	4657	9586	1.006	--
总计		29182	100.000	4657			

图82 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-308-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 18:29:41

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

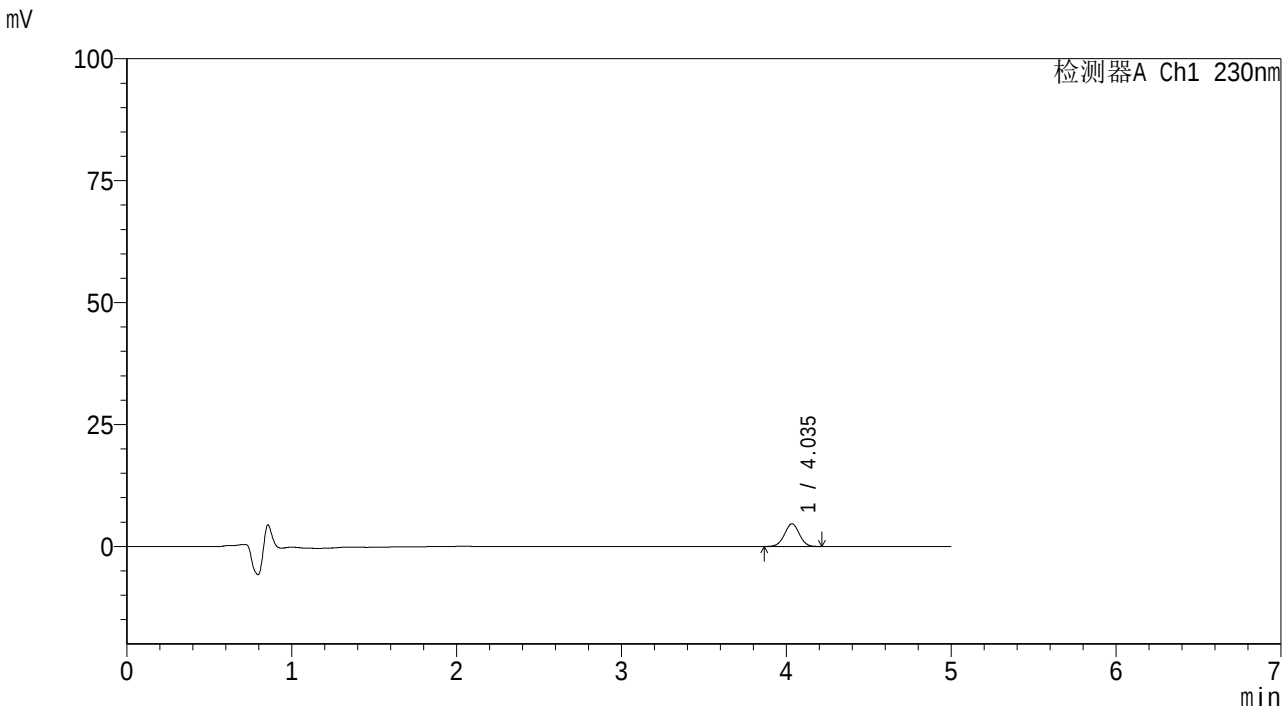
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	29126	100.000	4638	9611	0.999	--
总计		29126	100.000	4638			

图83 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-309-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 18:35:05

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

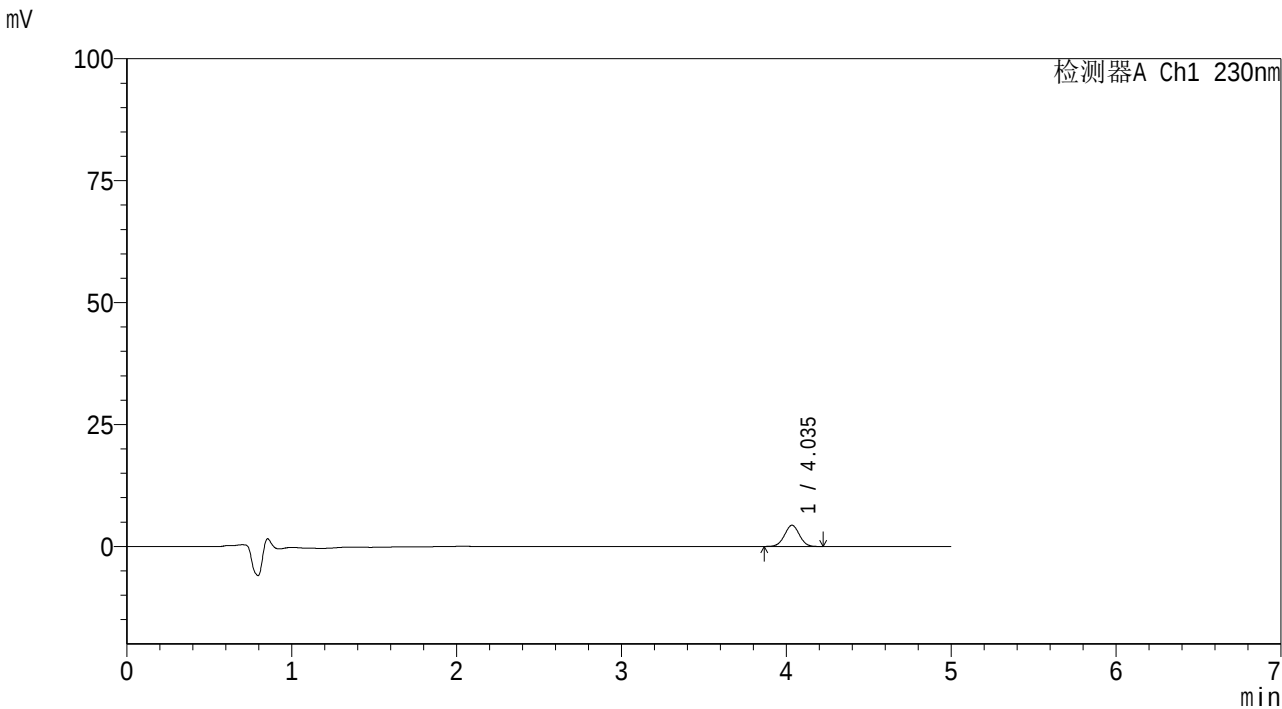
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	27260	100.000	4347	9580	1.008	--
总计		27260	100.000	4347			

图84 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

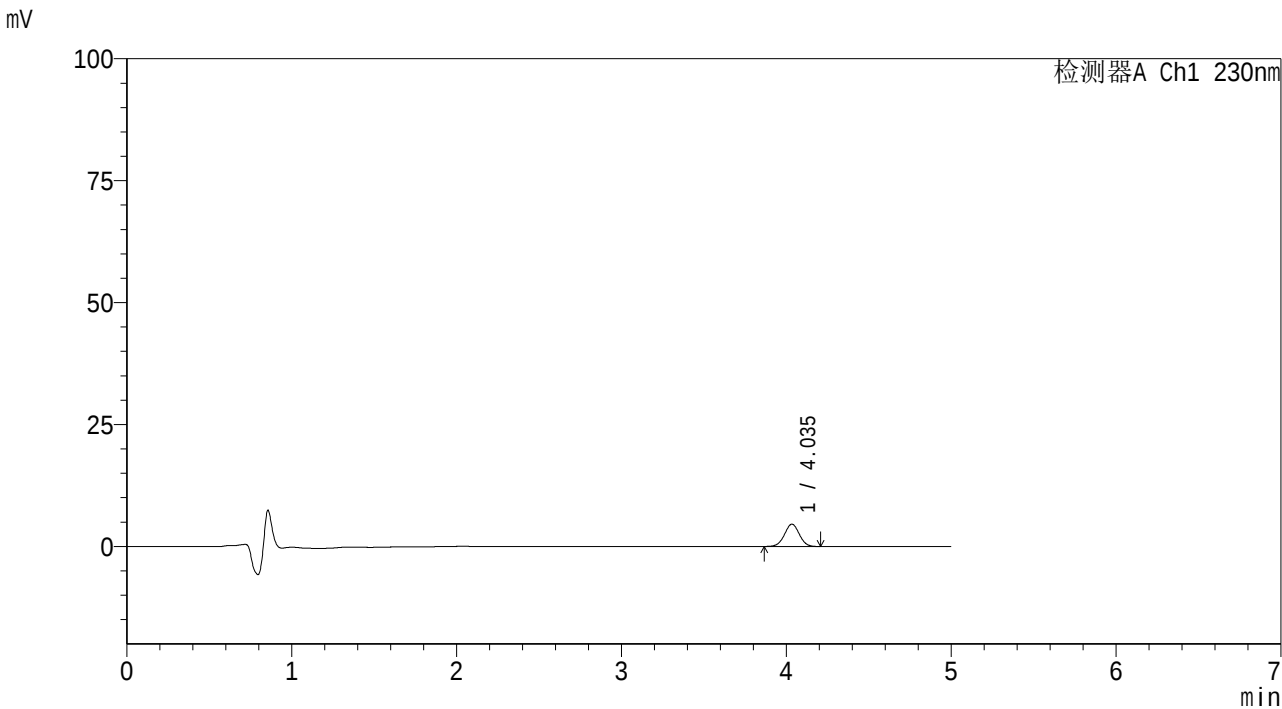
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-310-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 18:40:29
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.035	28560	100.000	4560	9652	1.001	--
总计		28560	100.000	4560			

图85 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

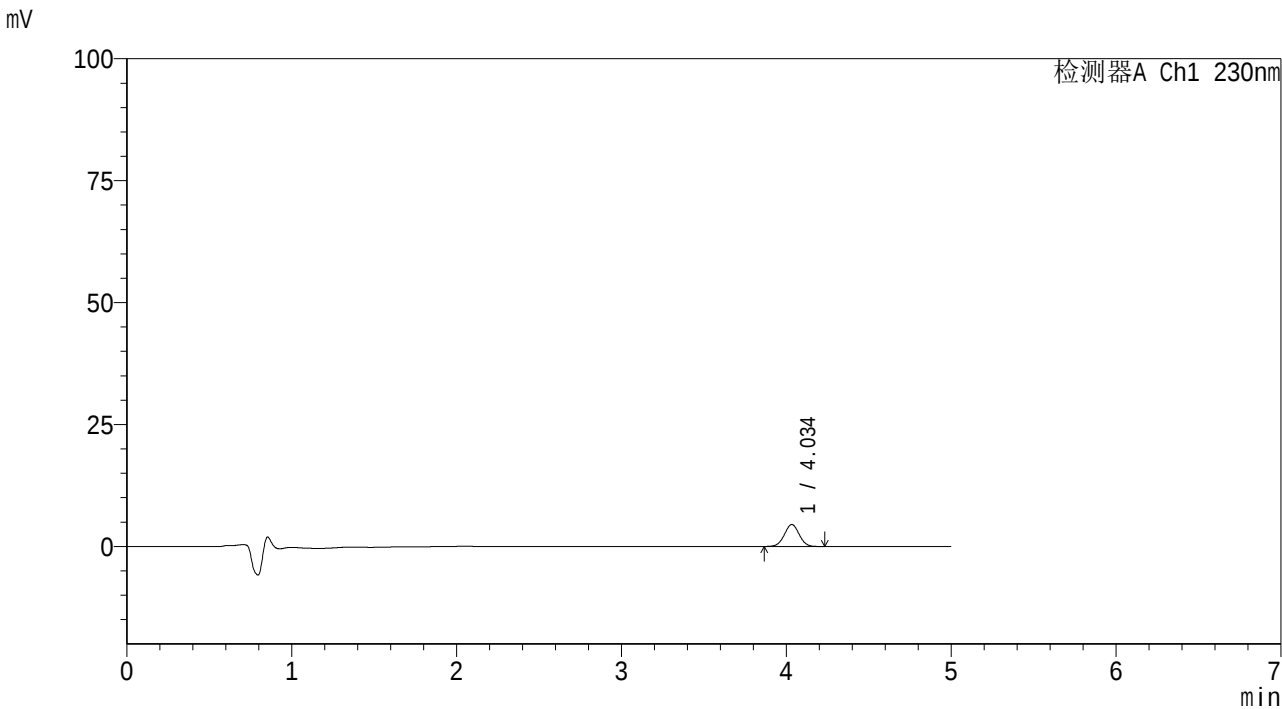
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-311-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 18:45:53
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:38
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	28227	100.000	4493	9595	1.012	--
总计		28227	100.000	4493			

图86 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-312-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 18:51:17

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

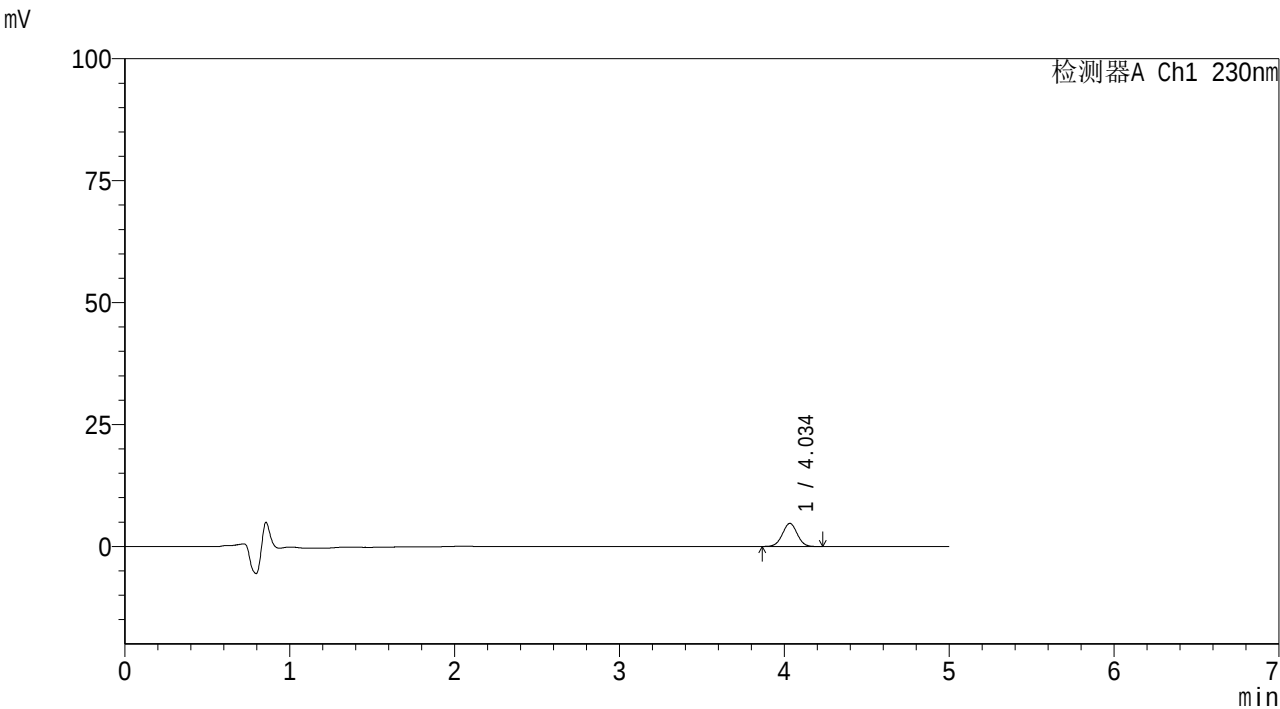
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.034	29639	100.000	4722	9671	1.008	--
总计		29639	100.000	4722			

图87 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

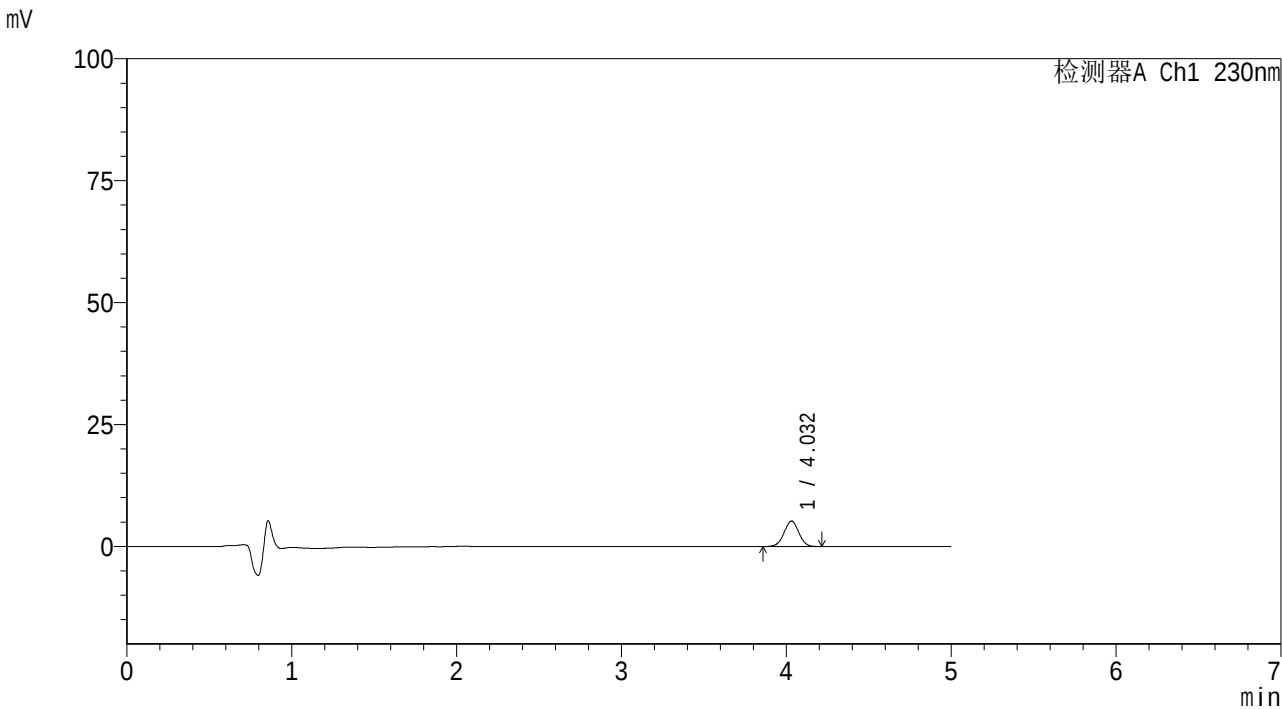
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-313-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 18:56:42
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:43
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.032	32446	100.000	5216	9655	1.003	--
总计		32446	100.000	5216			

图88 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-314-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 19:02:07
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

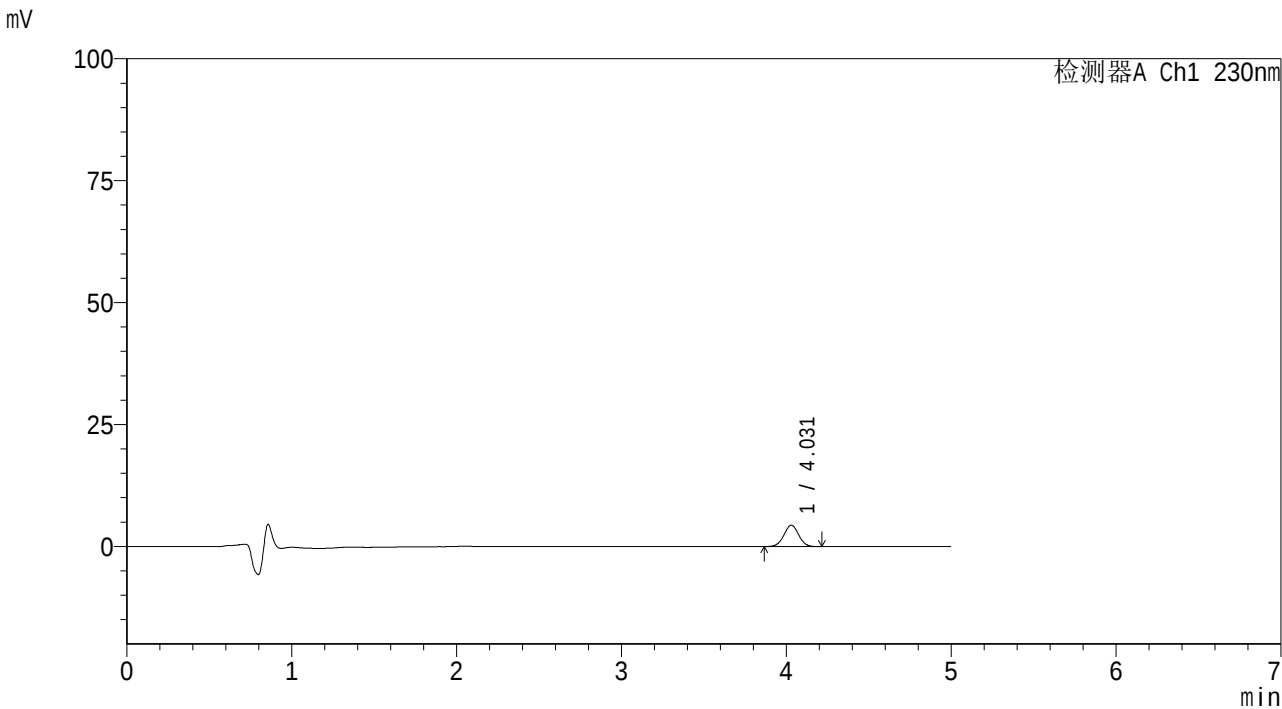
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.031	27110	100.000	4371	9657	1.012	--
总计		27110	100.000	4371			

图89 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

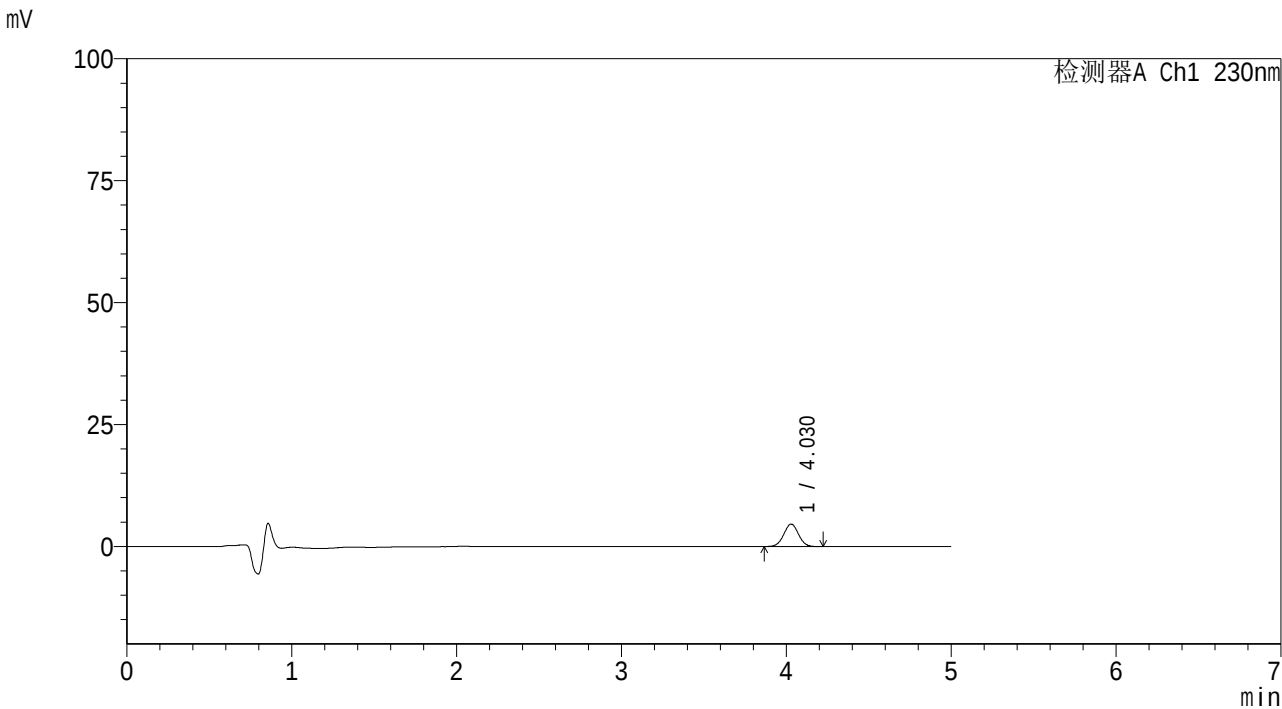
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-315-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 19:07:31
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.030	28685	100.000	4621	9689	1.008	--
总计		28685	100.000	4621			

图90 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

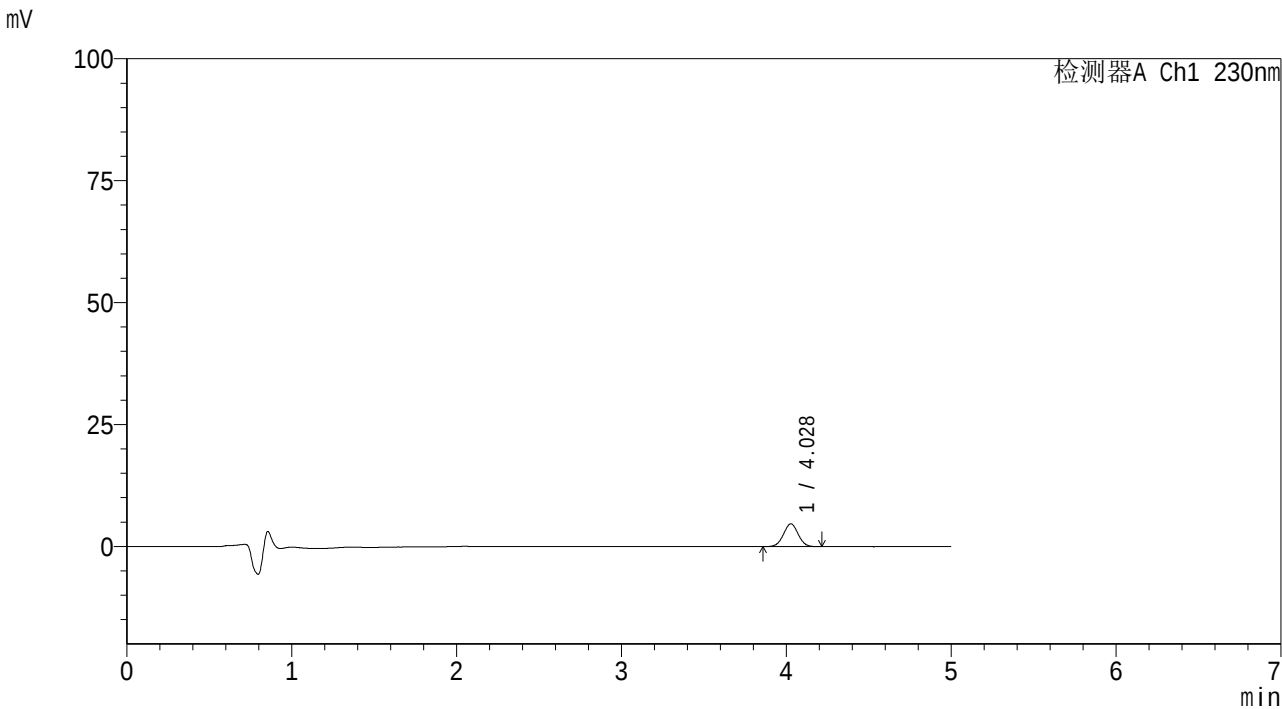
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-316-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 19:12:56
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.028	29139	100.000	4685	9684	1.007	--
总计		29139	100.000	4685			

图91 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-317-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 19:18:20
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

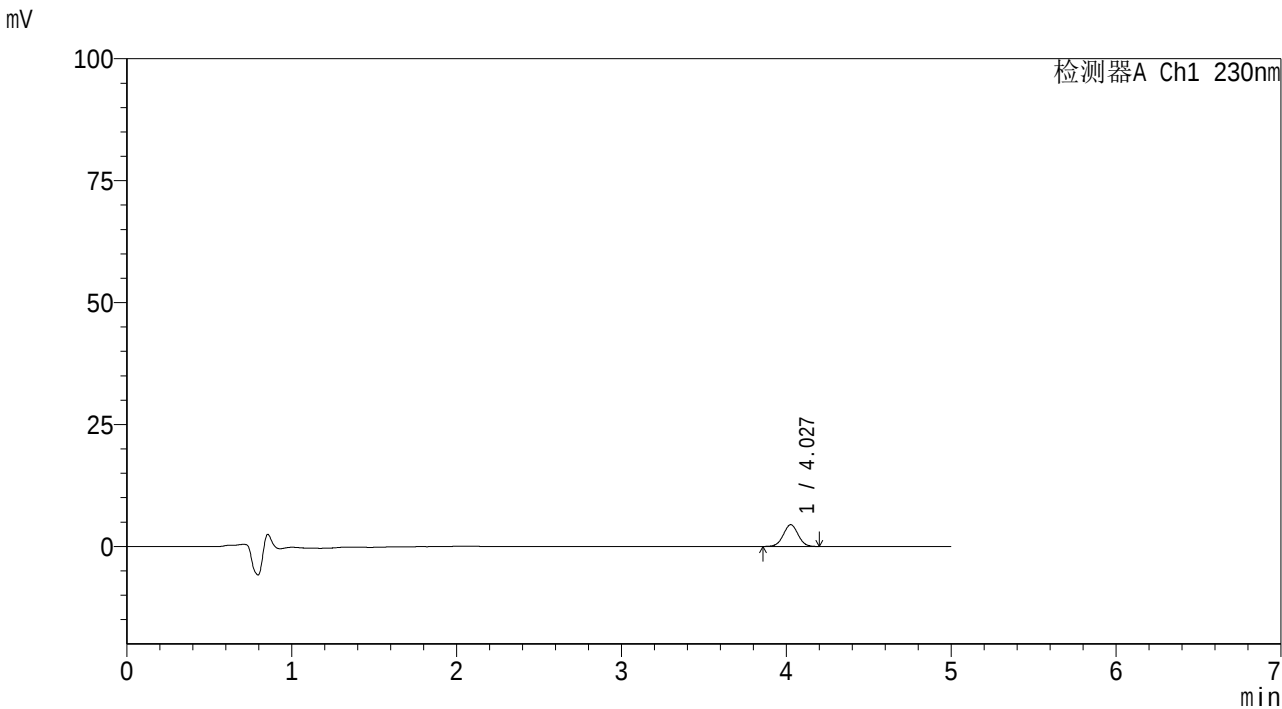
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.027	27822	100.000	4468	9676	1.011	--
总计		27822	100.000	4468			

图92 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-318-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 19:23:44

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

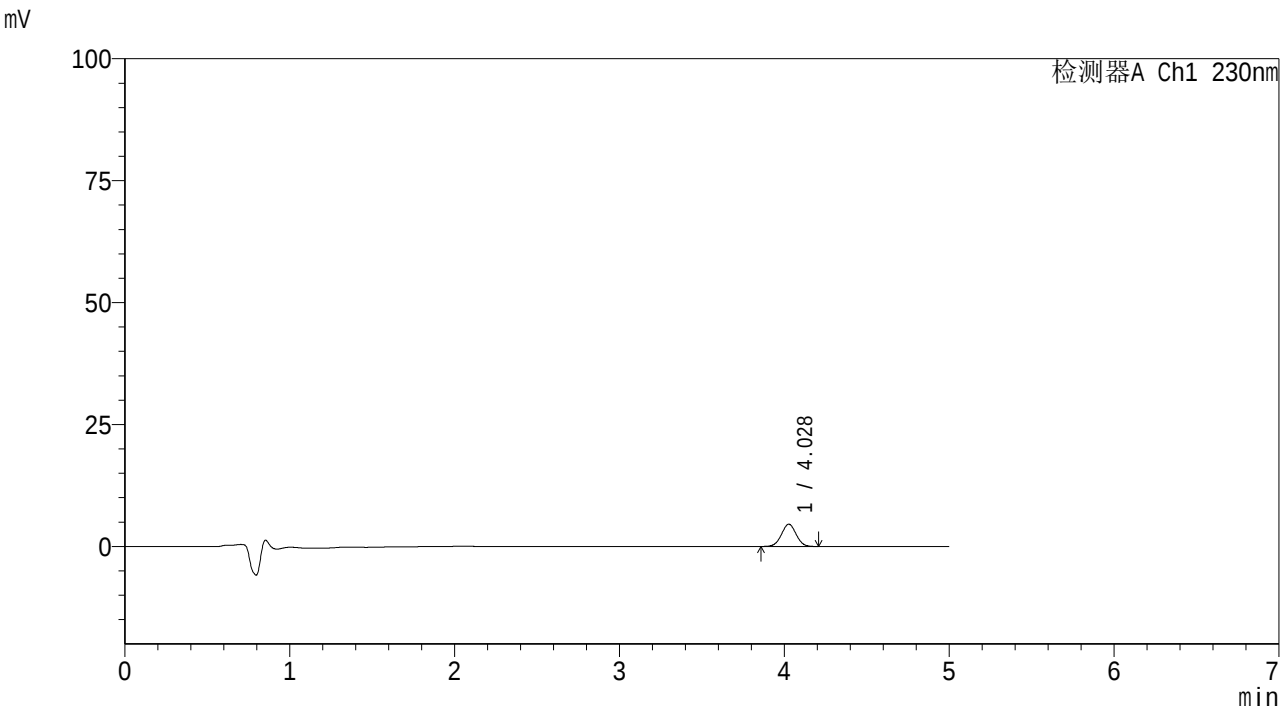
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.028	28281	100.000	4564	9775	1.008	--
总计		28281	100.000	4564			

图93 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-319-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 19:29:09
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

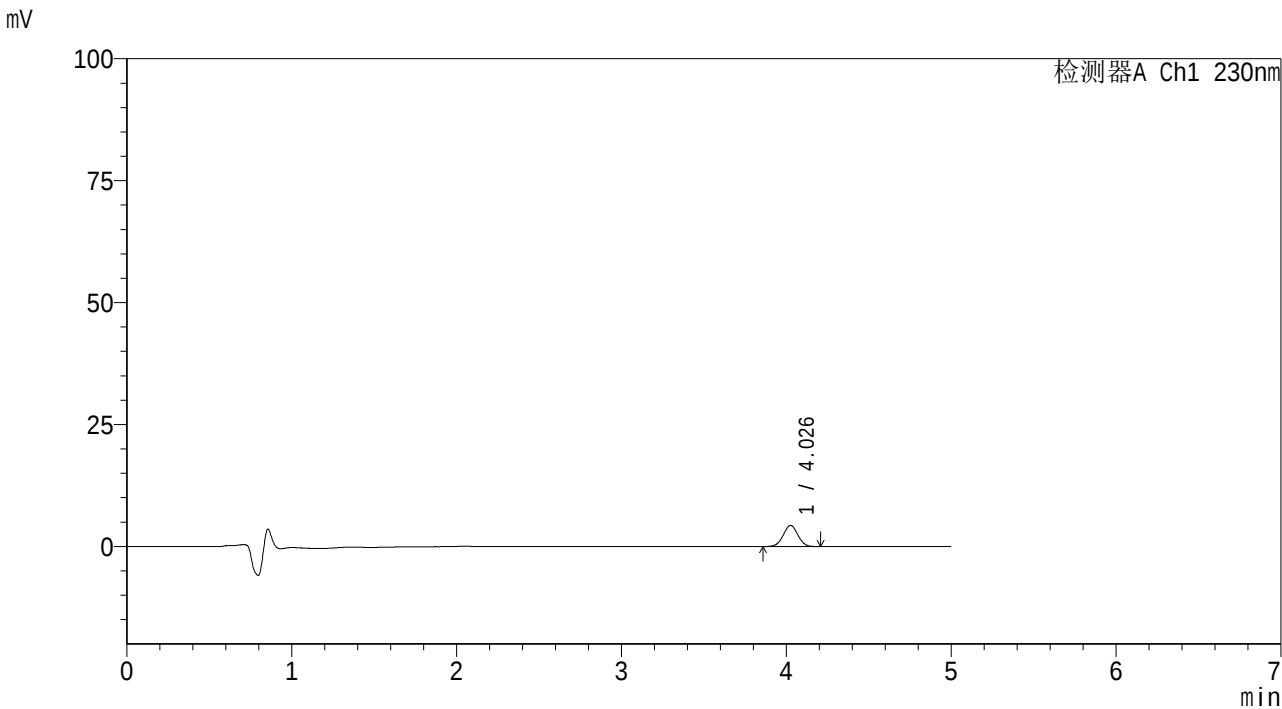
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.026	26751	100.000	4324	9784	1.009	--
总计		26751	100.000	4324			

图94 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

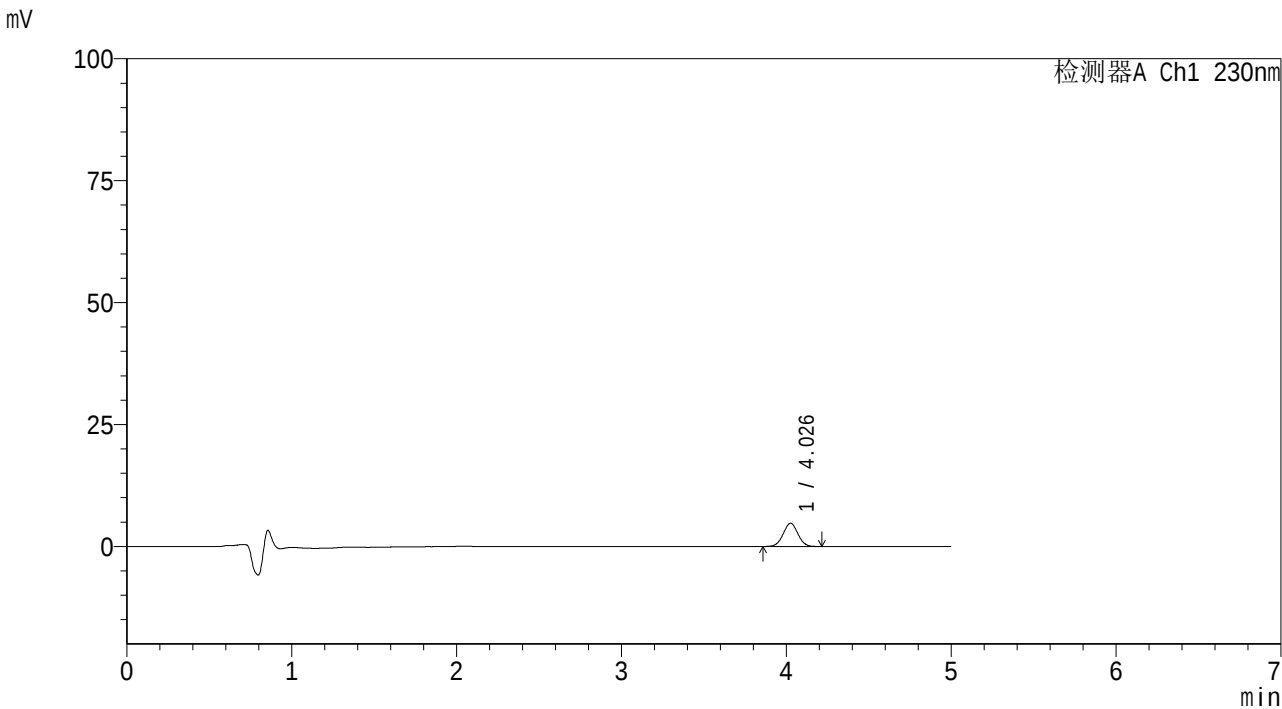
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-320-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 19:34:34
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:01
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.026	29515	100.000	4744	9757	1.011	--
总计		29515	100.000	4744			

图95 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-321-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 19:39:58
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

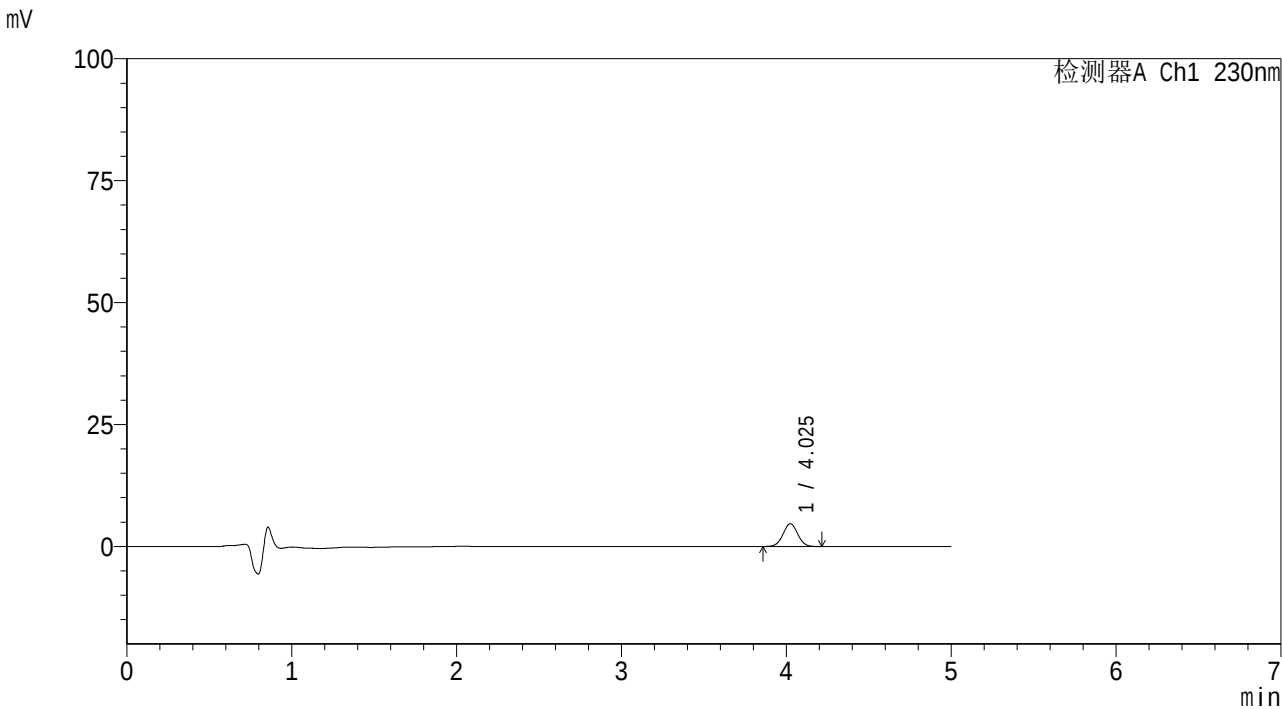
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.025	28944	100.000	4660	9730	1.018	--
总计		28944	100.000	4660			

图96 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-322-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 19:45:22
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

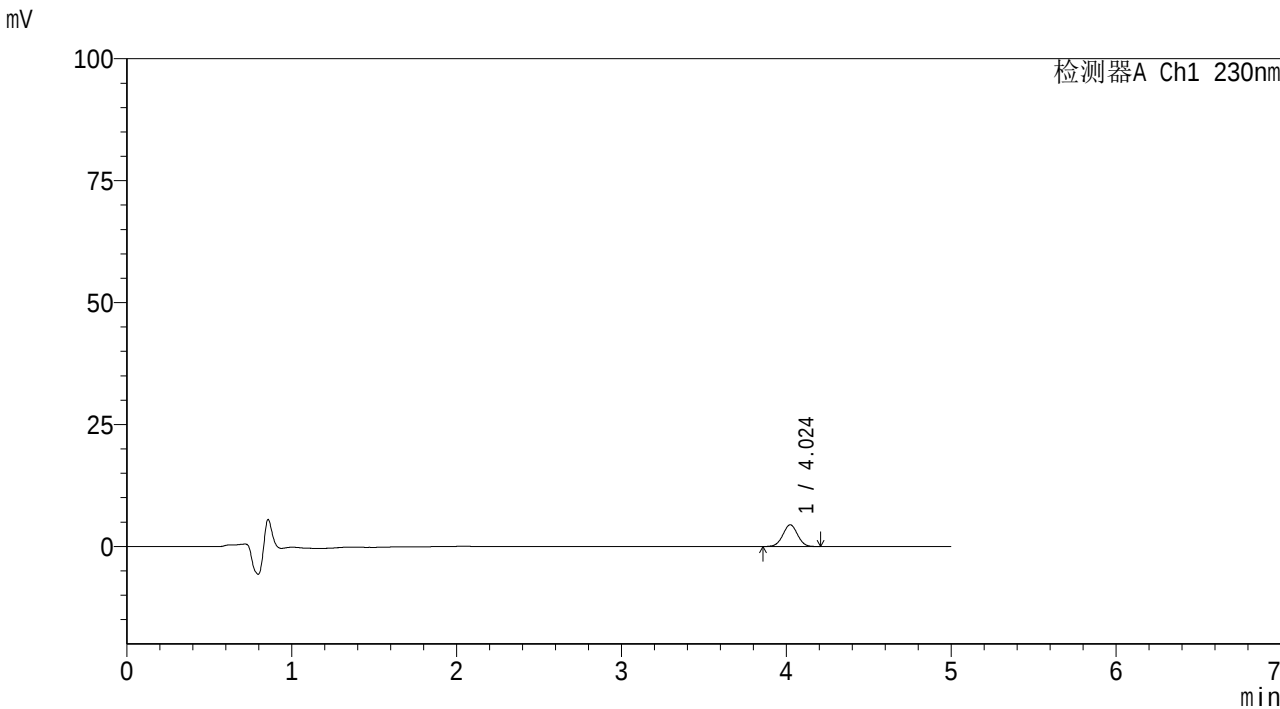
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	27543	100.000	4454	9755	1.008	--
总计		27543	100.000	4454			

图97 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

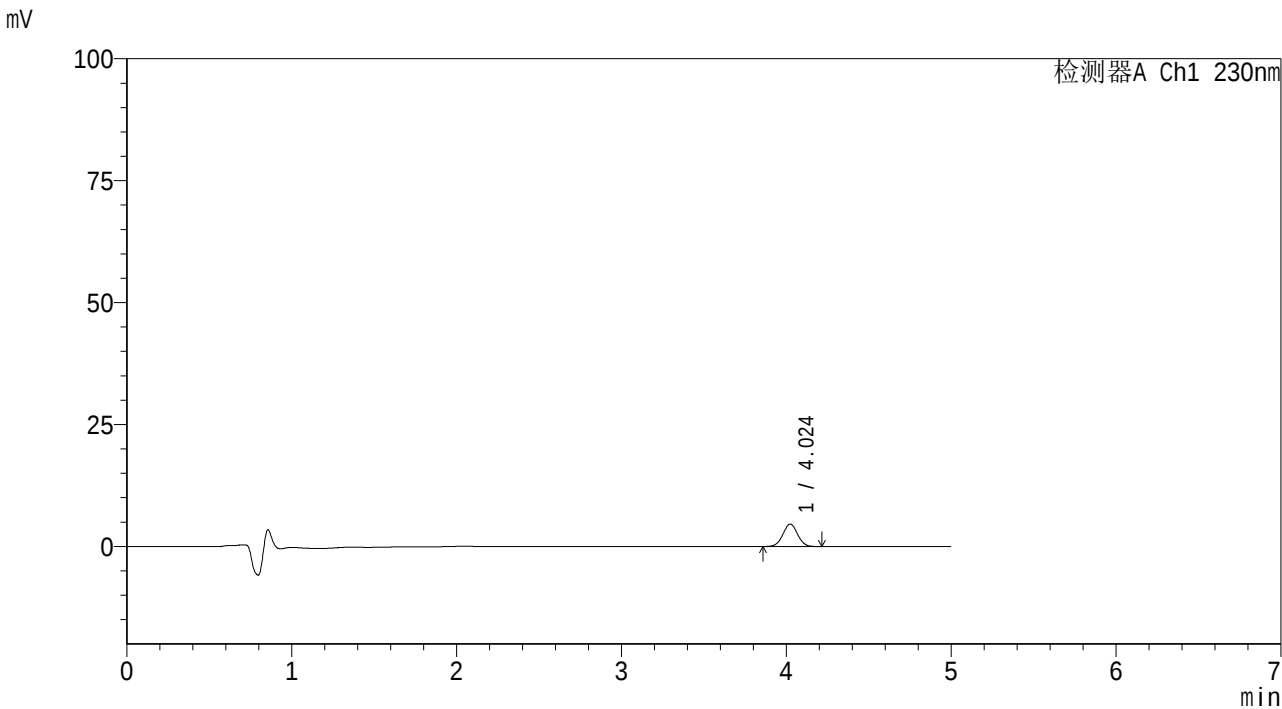
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-323-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 19:50:46
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	28541	100.000	4605	9725	1.015	--
总计		28541	100.000	4605			

图98 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

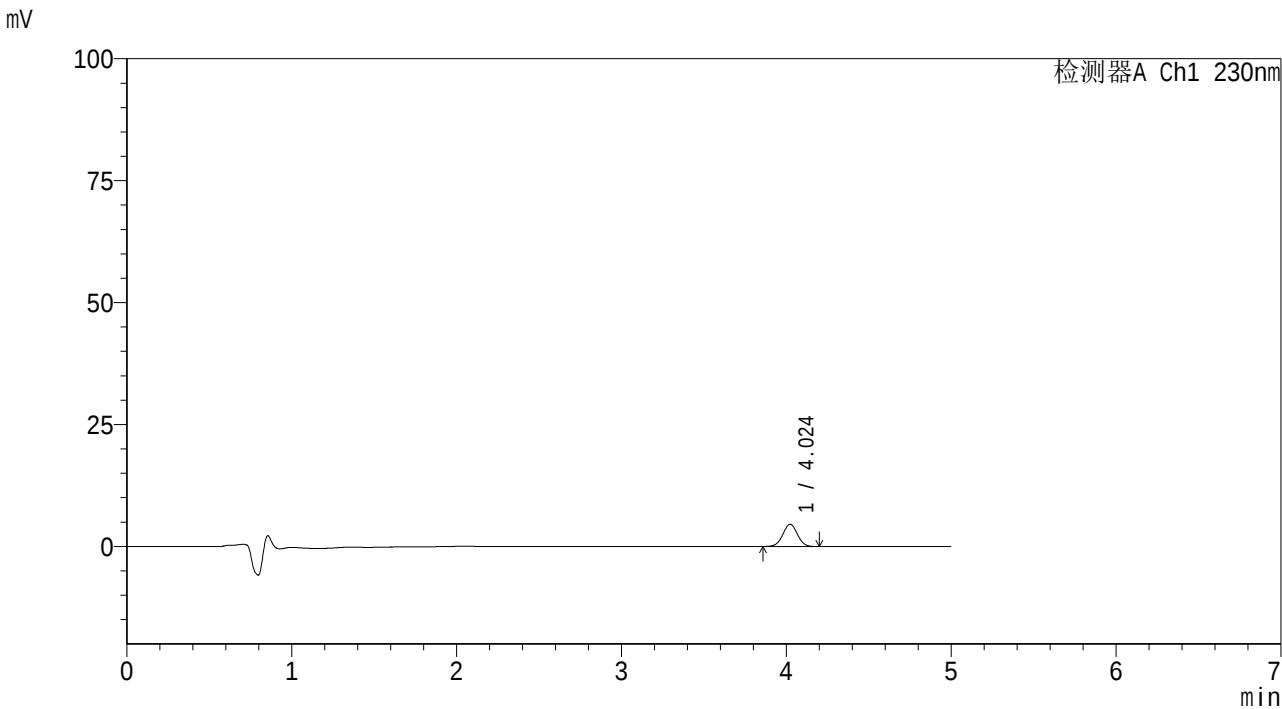
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-324-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 19:56:11
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	28178	100.000	4551	9739	1.009	--
总计		28178	100.000	4551			

图99 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

柱 温 :40℃

数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-325-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 25 μ l

进样时间: 2024/02/18 20:01:36

处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

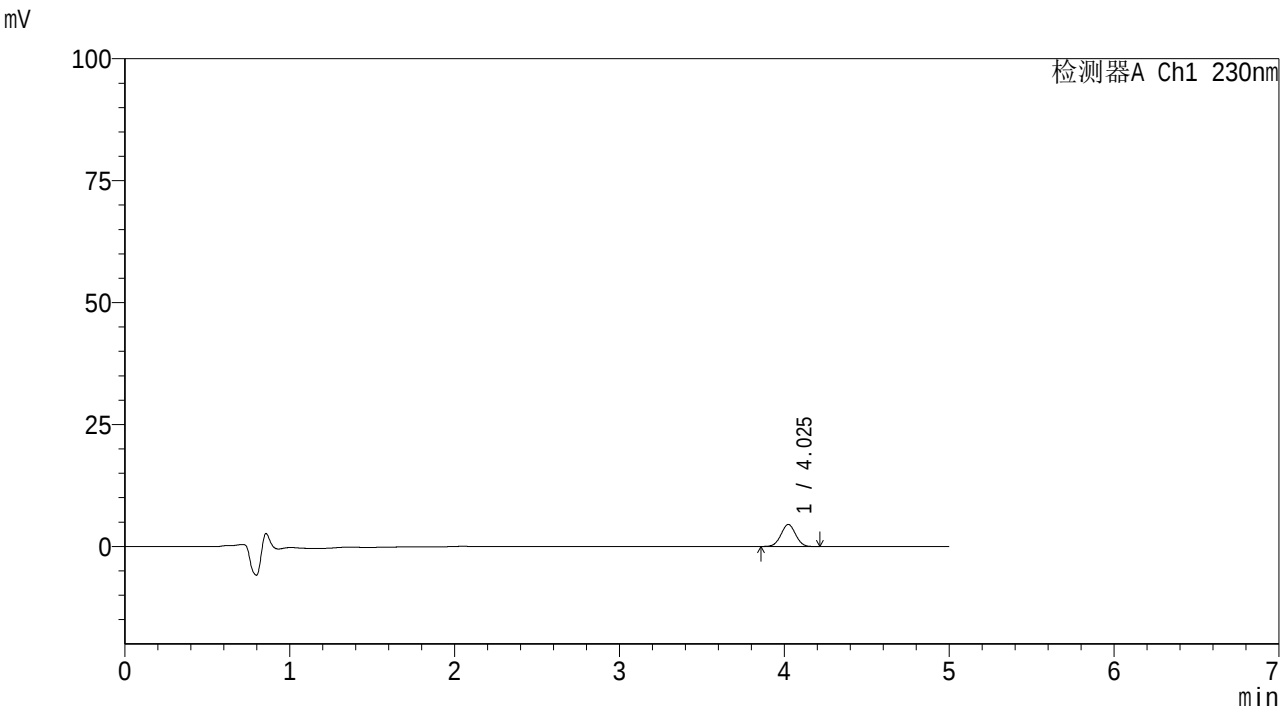
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.025	28042	100.000	4524	9764	1.014	--
总计		28042	100.000	4524			

图100 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

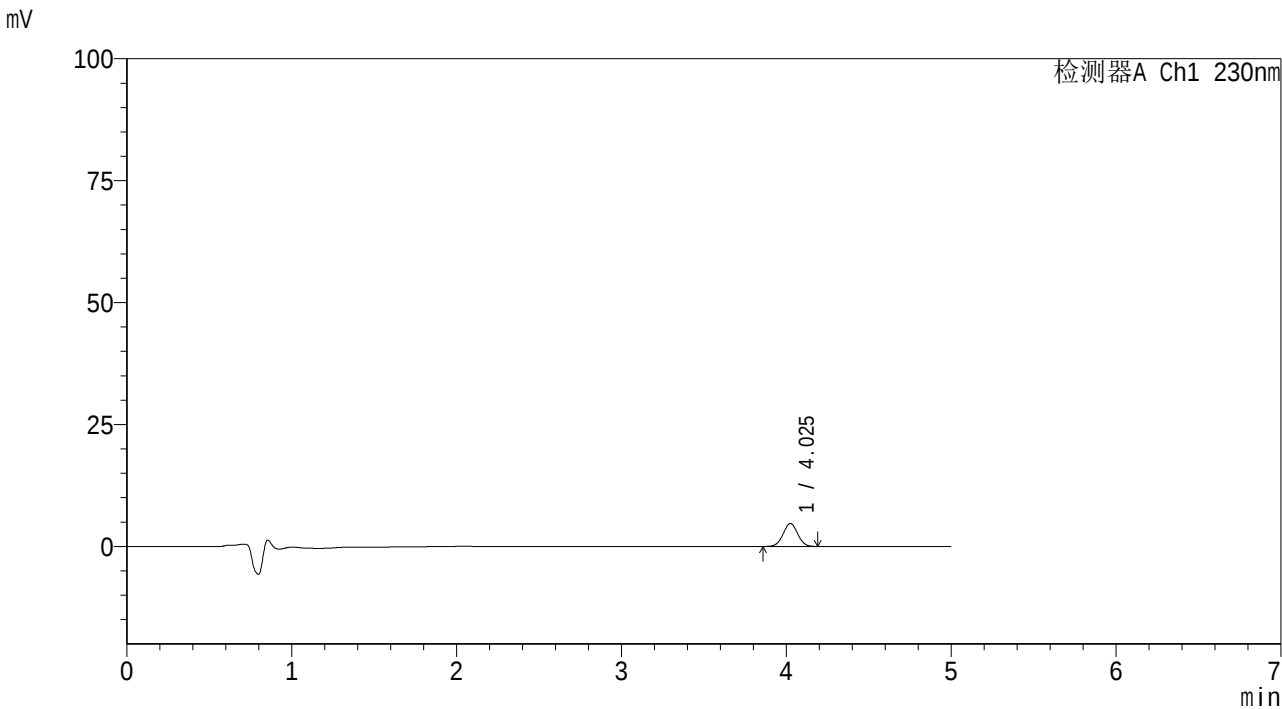
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-326-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 20:06:59
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.025	29043	100.000	4693	9807	1.012	--
总计		29043	100.000	4693			

图101 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

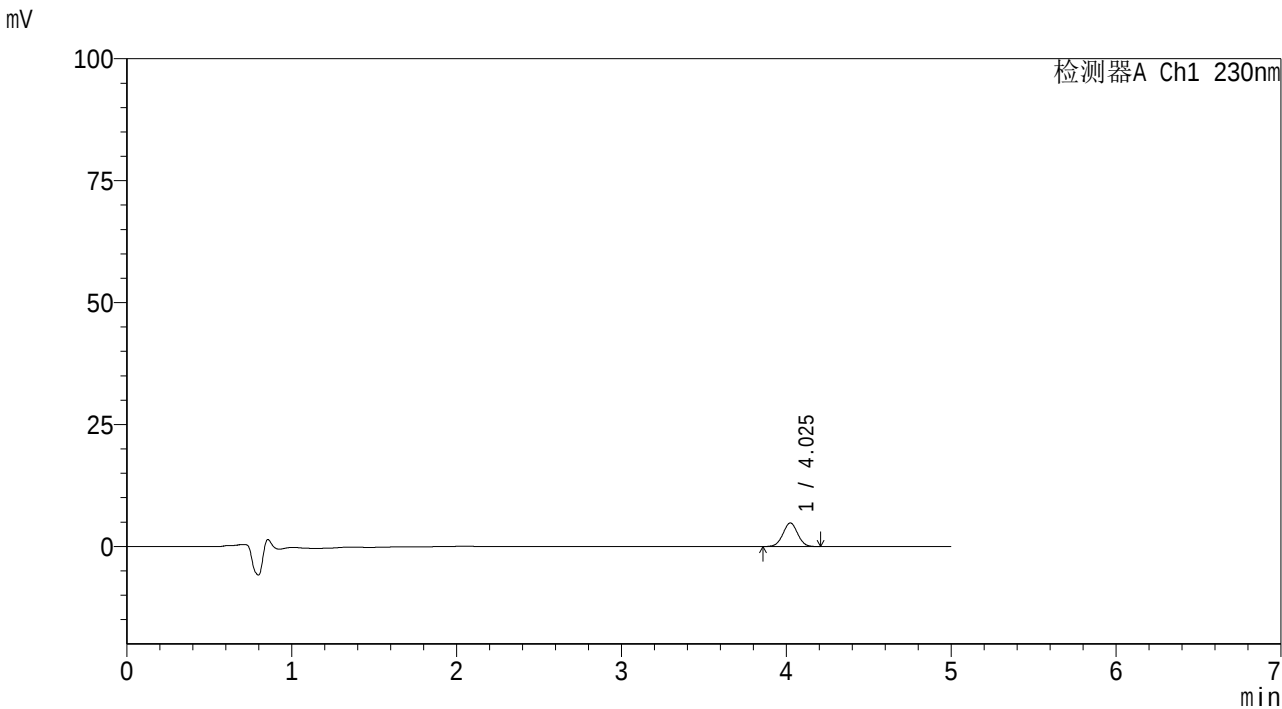
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-327-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 20:12:24
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.025	29906	100.000	4821	9741	1.013	--
总计		29906	100.000	4821			

图102 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



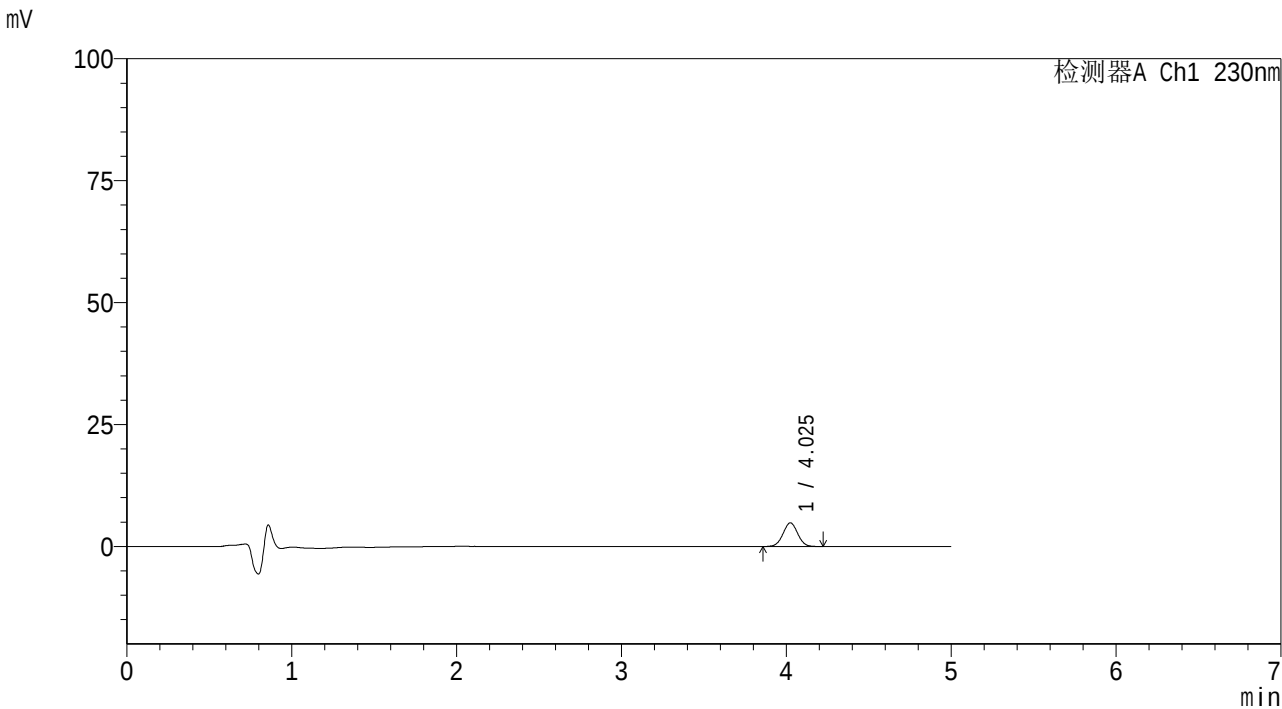
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-328-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 20:17:49
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)
流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.025	30038	100.000	4836	9761	1.014	--
总计		30038	100.000	4836			

图103 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



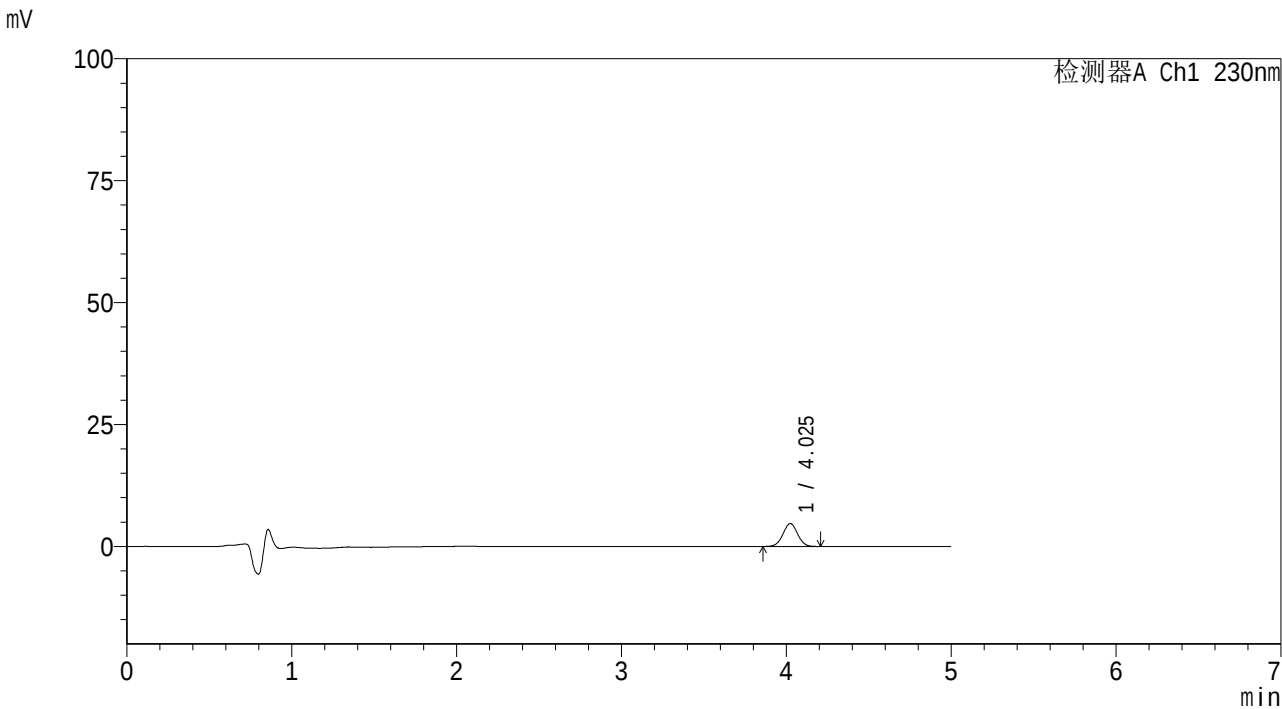
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-329-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-52 版本号:6.115
进样体积: 25 μ l 实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/02/18 20:23:13 处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.025	28952	100.000	4682	9795	1.011	--
总计		28952	100.000	4682			

图104 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

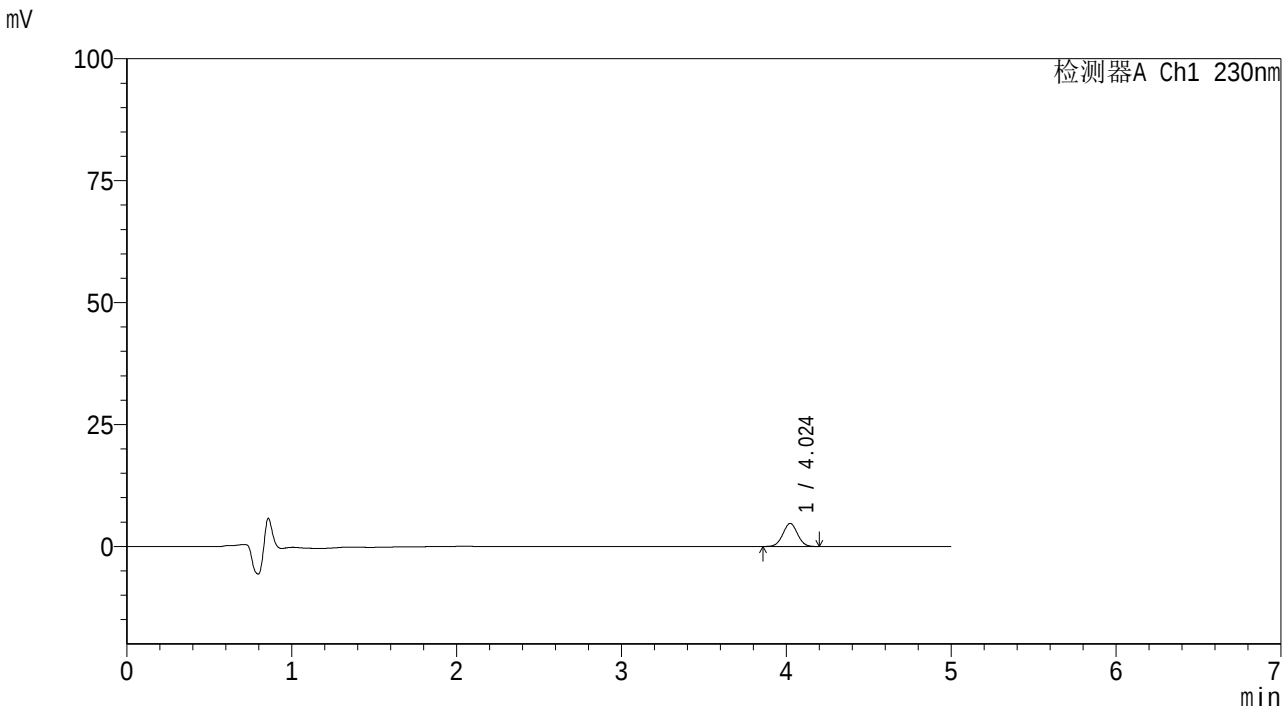
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-330-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 20:28:38
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	29138	100.000	4729	9814	1.015	--
总计		29138	100.000	4729			

图105 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

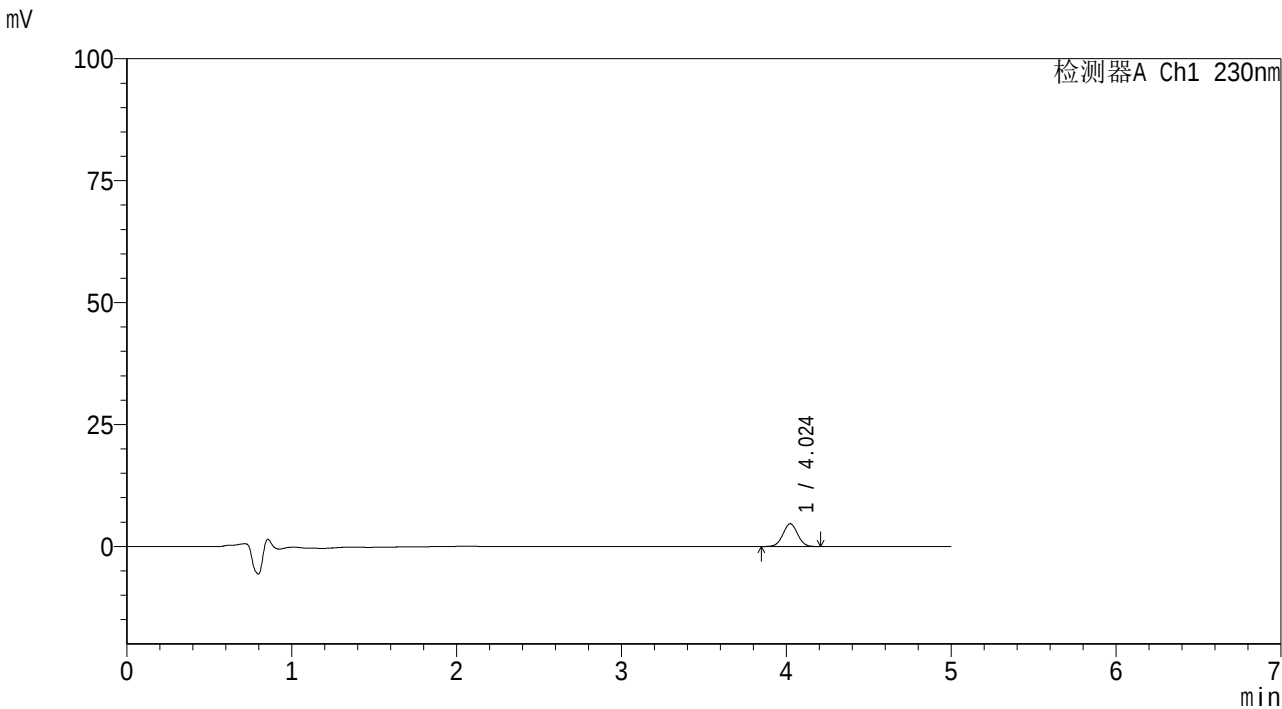
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-331-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 20:34:03
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:30
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	28938	100.000	4675	9747	1.020	--
总计		28938	100.000	4675			

图106 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

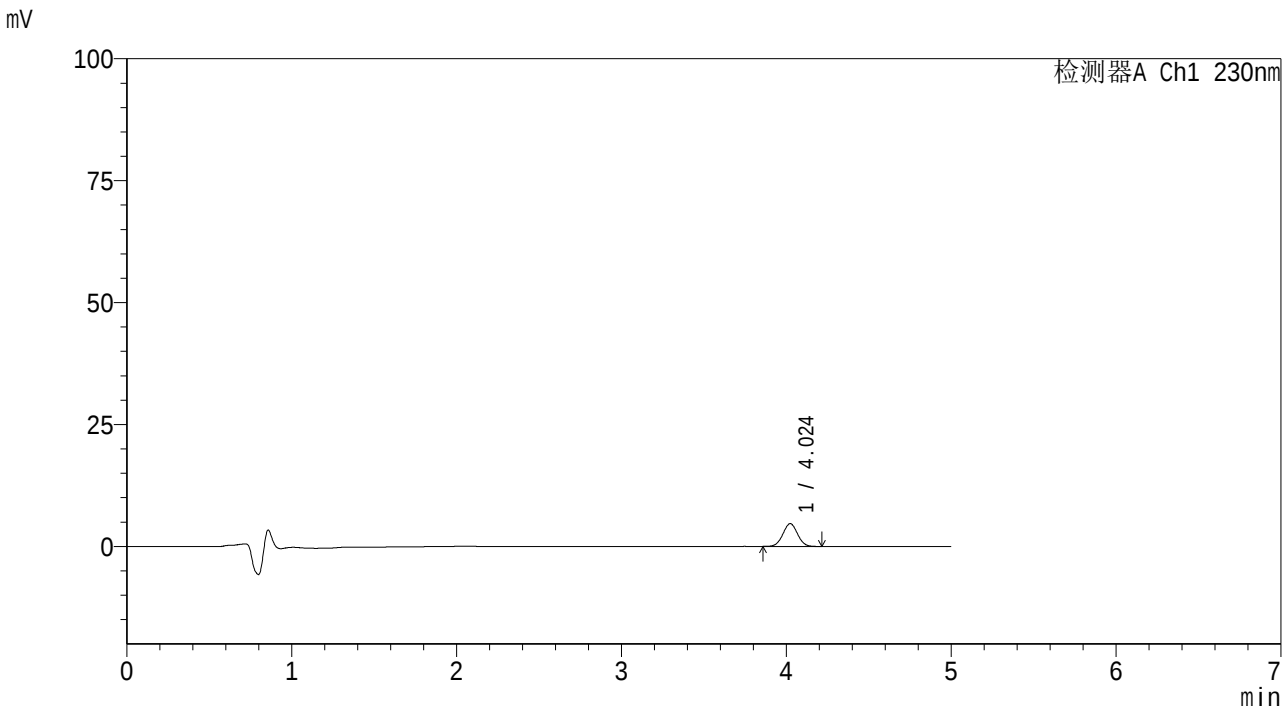
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-332-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 20:39:28
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:33
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	28859	100.000	4673	9808	1.020	--
总计		28859	100.000	4673			

图107 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

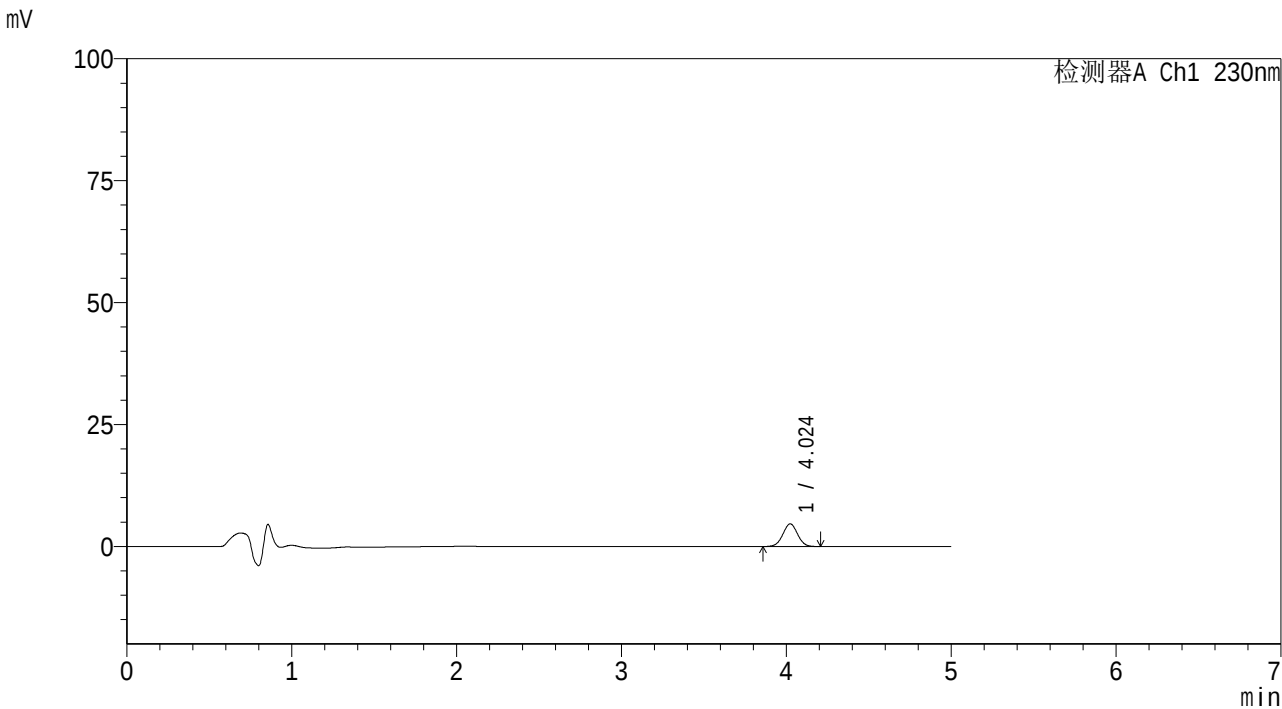
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-333-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 20:44:53
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	28811	100.000	4641	9738	1.016	--
总计		28811	100.000	4641			

图108 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

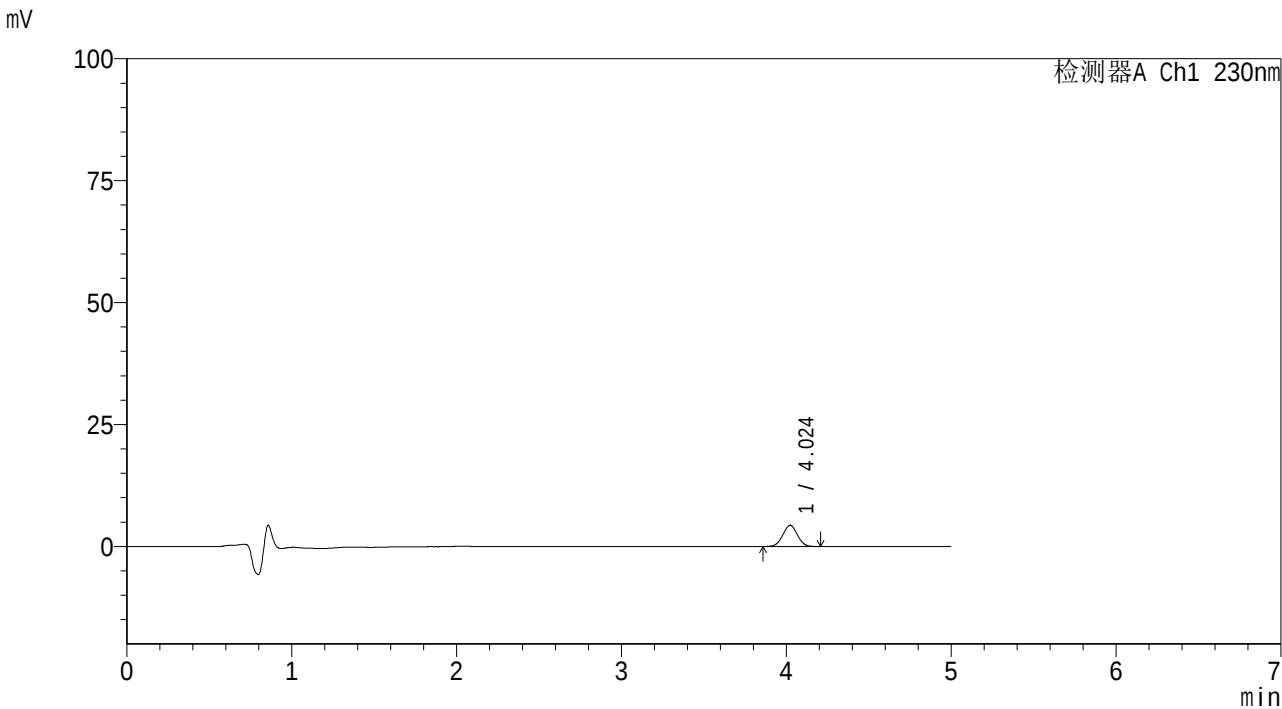
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-334-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 20:50:18
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:38
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	26763	100.000	4343	9773	1.015	--
总计		26763	100.000	4343			

图109 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

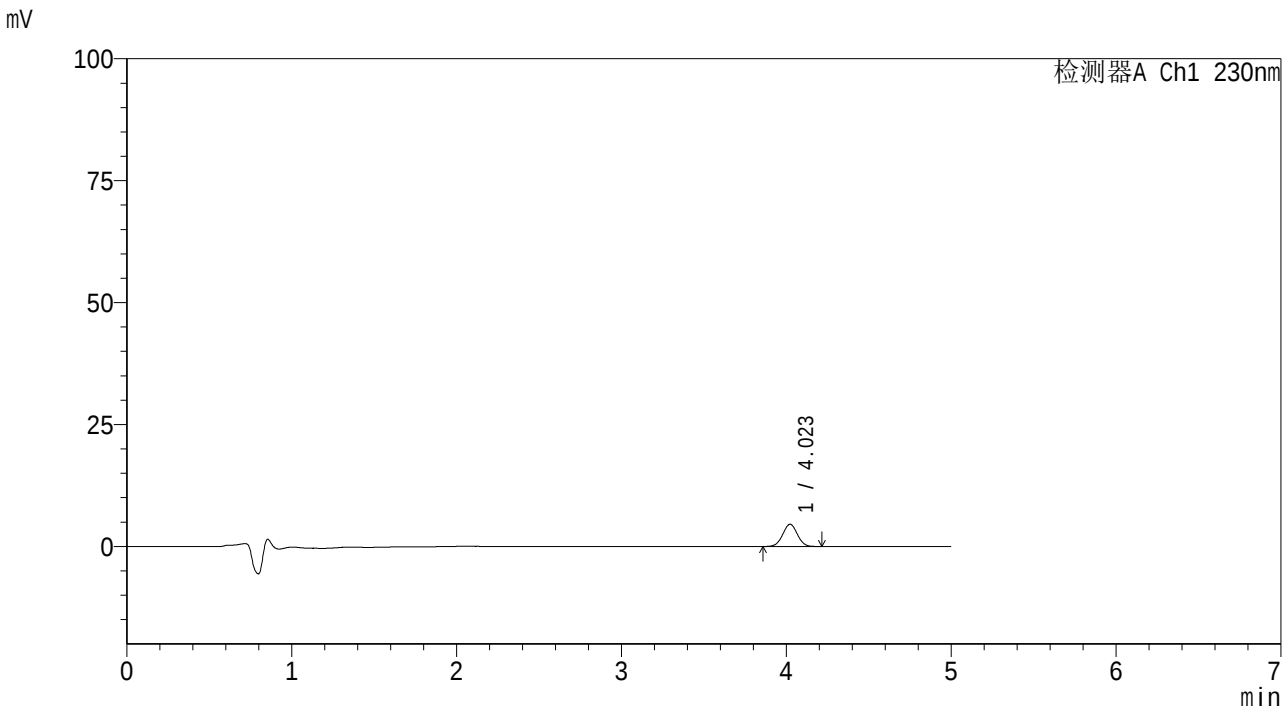
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-335-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 20:55:42
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	28371	100.000	4582	9770	1.011	--
总计		28371	100.000	4582			

图110 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

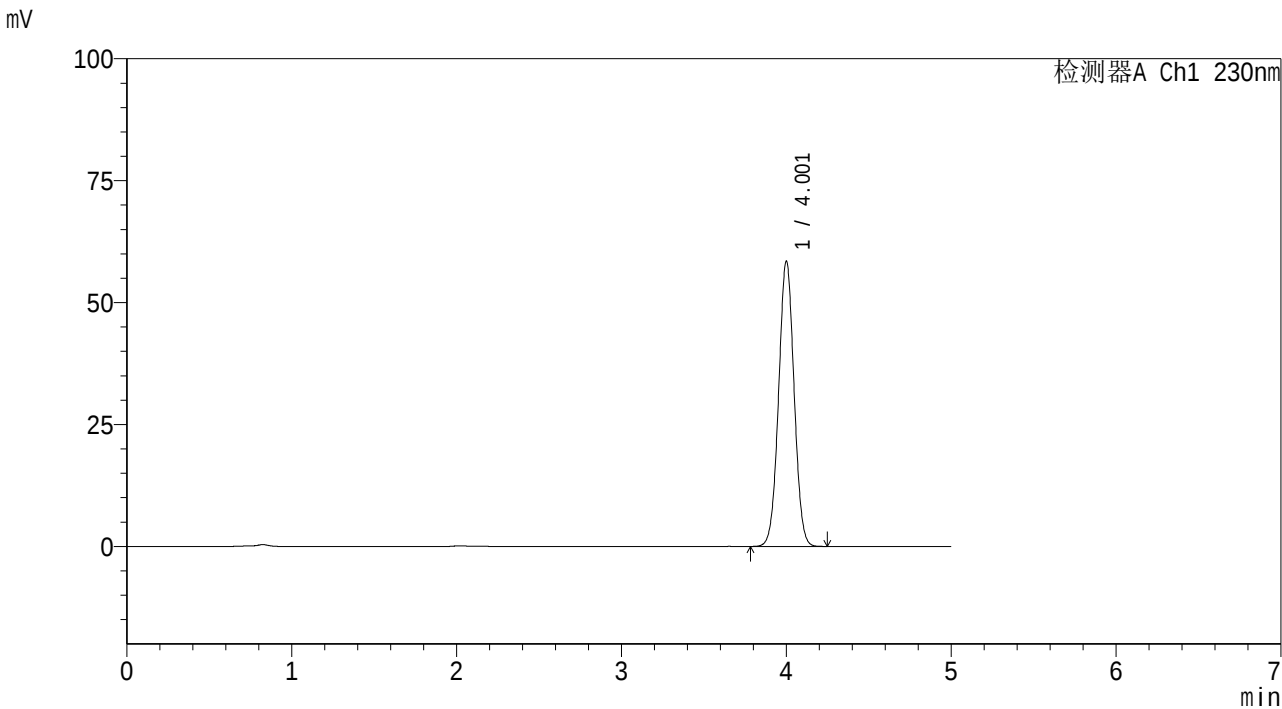
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-336-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 21:01:07
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:44
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.001	381105	100.000	58260	8713	1.023	--
总计		381105	100.000	58260			

图111 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-337-2 - zzp-2024012421p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 21:06:32
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

波长:230nm

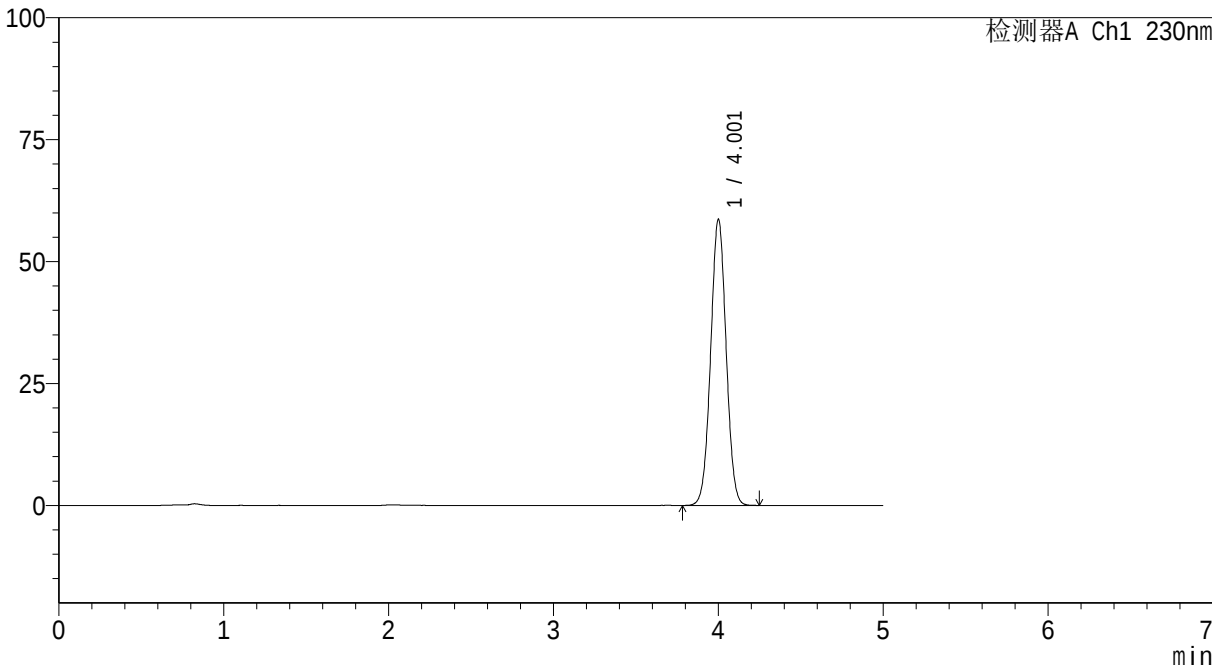
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.001	382371	100.000	58456	8705	1.023	--
总计		382371	100.000	58456			

图112 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

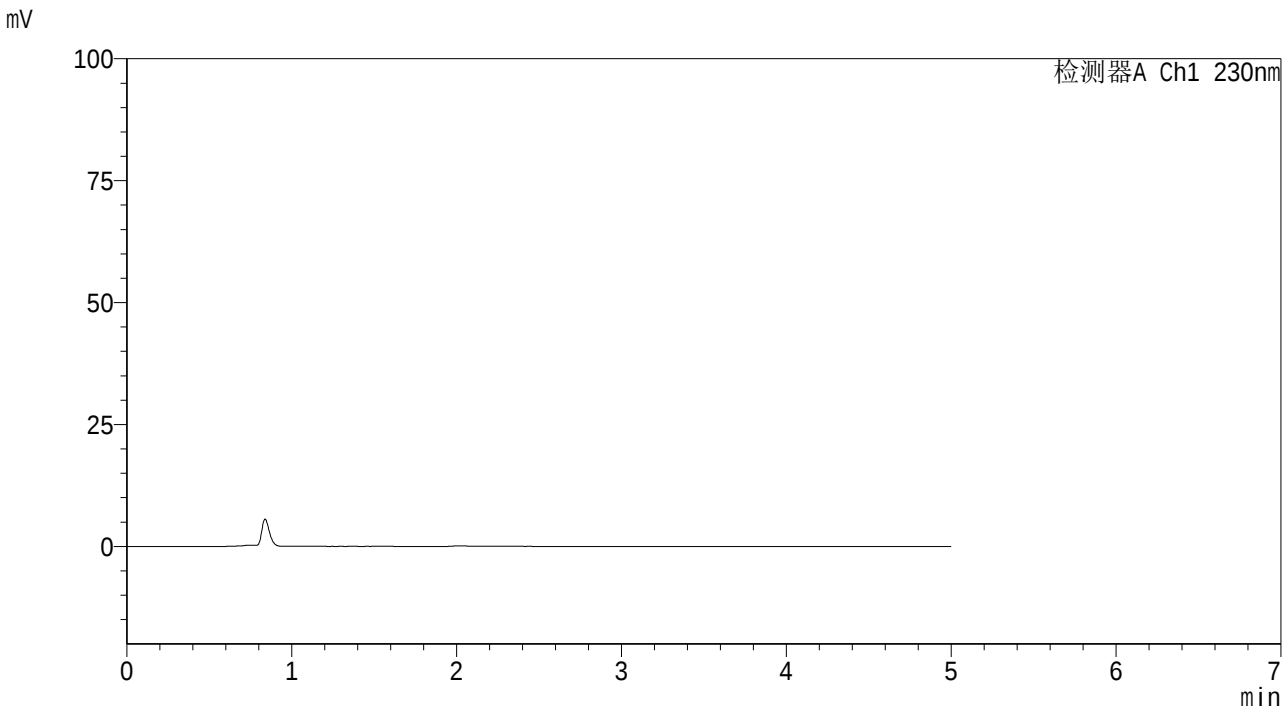
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-338-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 21:11:55
处理时间(V2): 2024/02/19 08:54:49
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

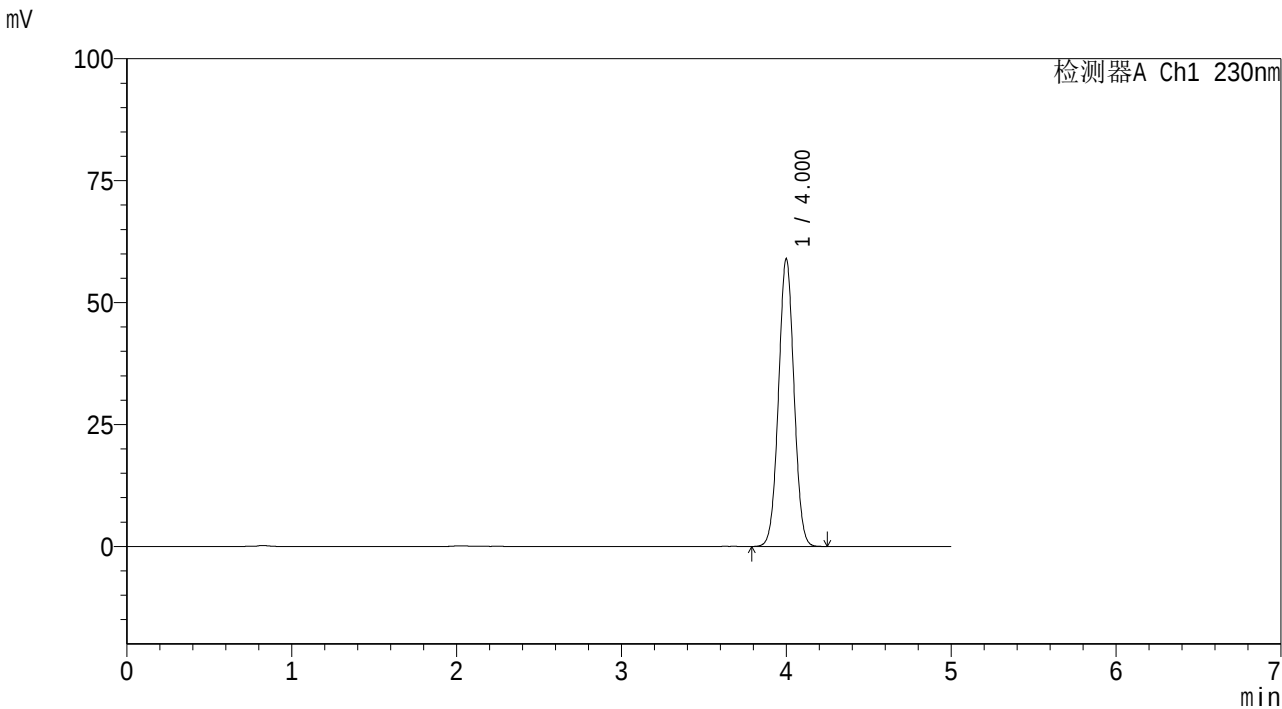
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-339-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 21:17:18
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.000	383892	100.000	58804	8720	1.025	--
总计		383892	100.000	58804			

图114 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

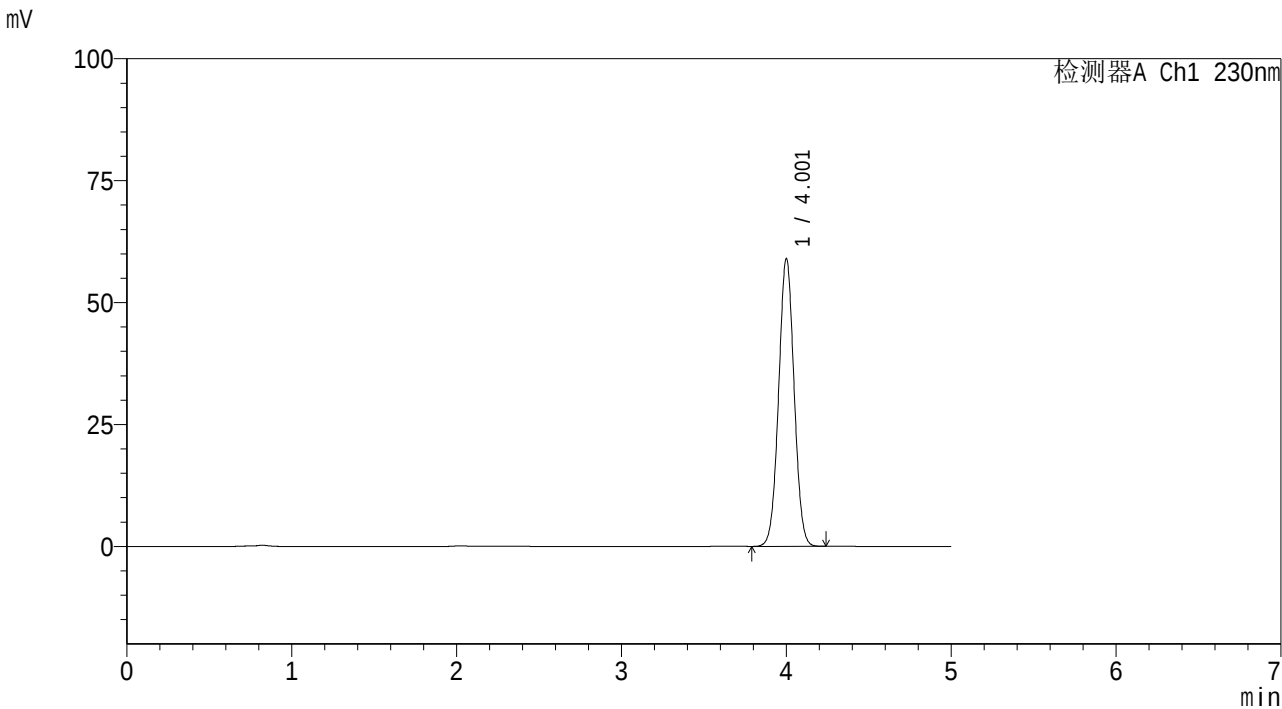
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-340-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 21:22:41
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.001	384213	100.000	58781	8713	1.025	--
总计		384213	100.000	58781			

图115 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

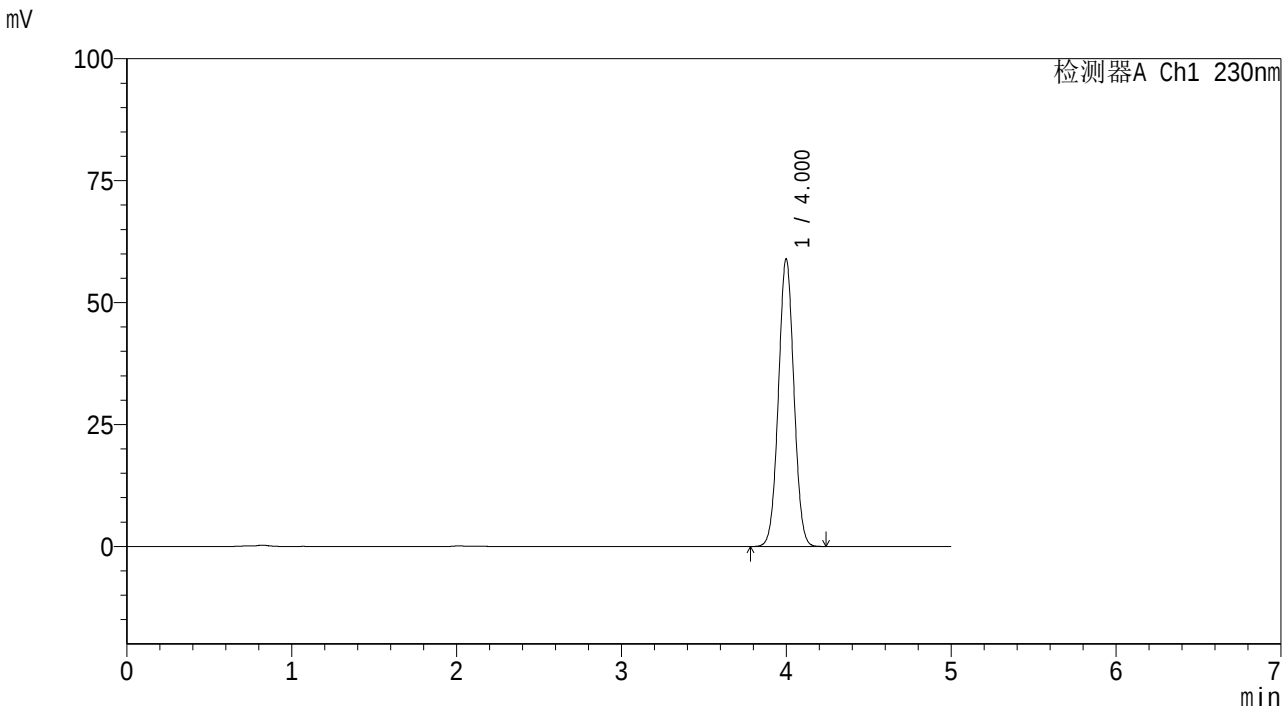
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-341-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 21:28:04
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:54:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.000	383629	100.000	58845	8723	1.026	--
总计		383629	100.000	58845			

图116 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

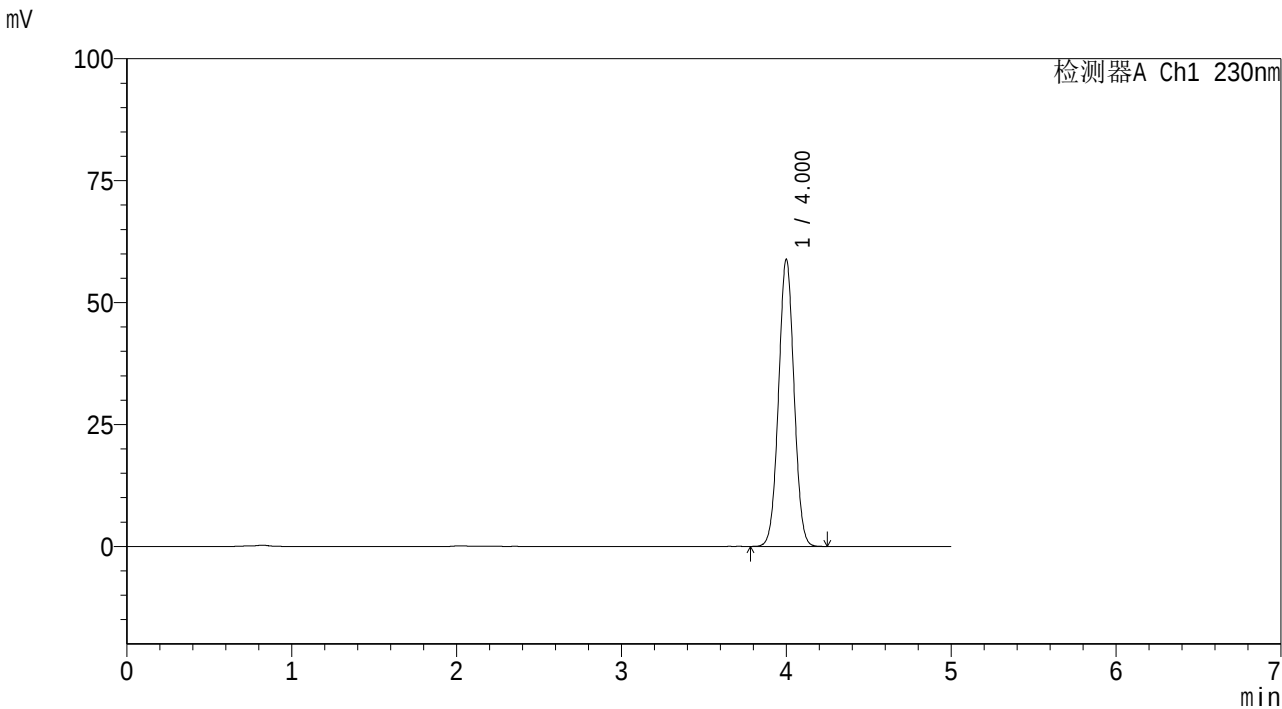
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-342-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 21:33:27
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.000	383117	100.000	58677	8726	1.026	--
总计		383117	100.000	58677			

图117 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

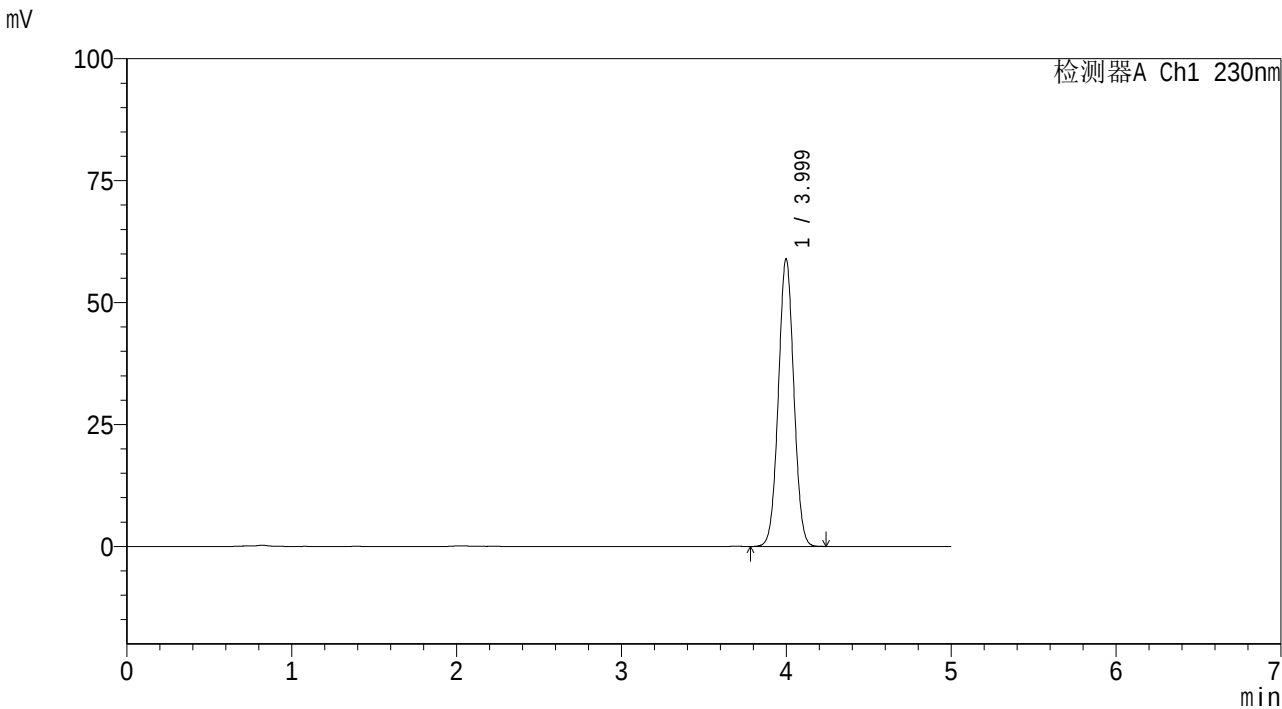
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-343-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 21:38:50
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:02
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.999	383057	100.000	58882	8740	1.026	--
总计		383057	100.000	58882			

图118 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

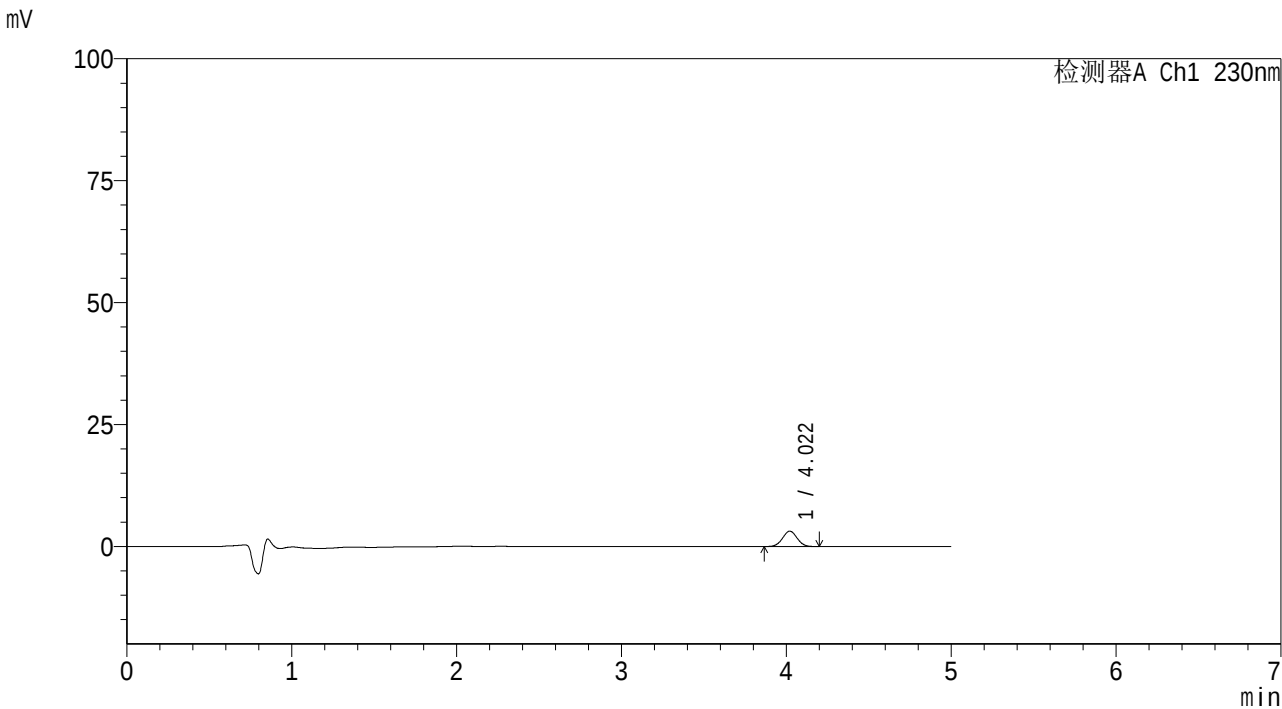
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-344-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 21:44:13
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	19295	100.000	3153	9887	1.021	--
总计		19295	100.000	3153			

图119 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

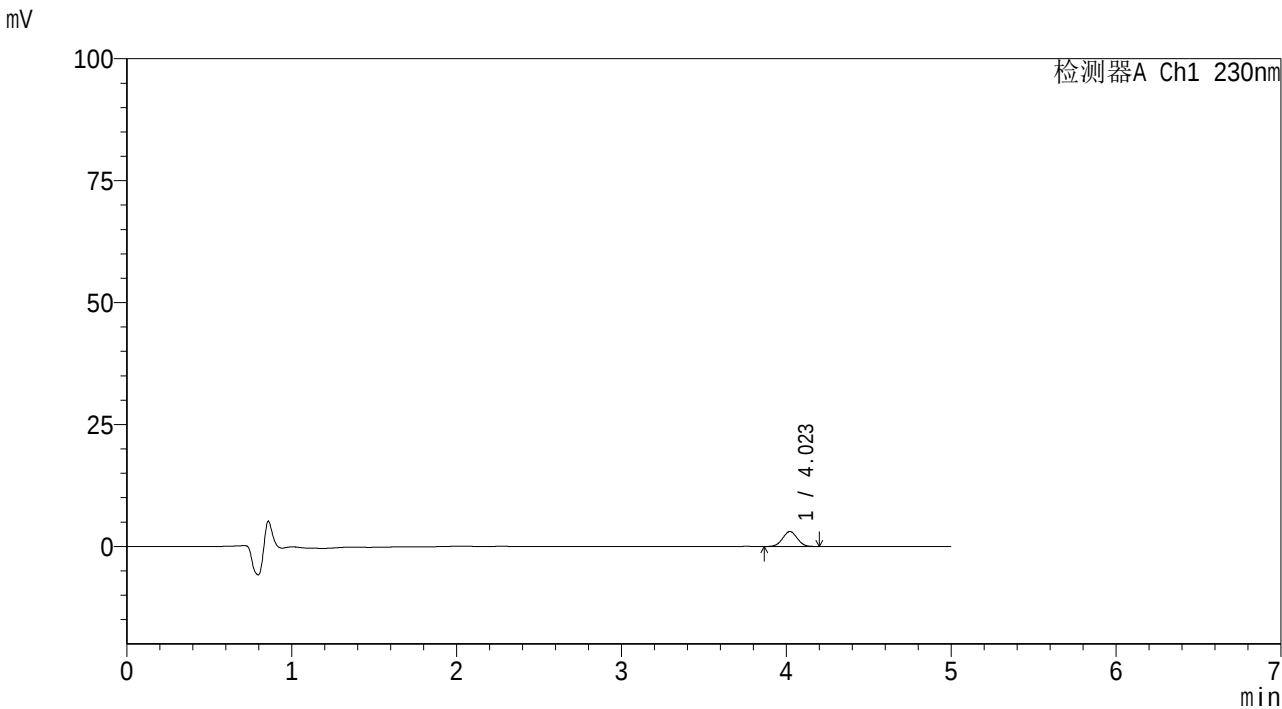
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-345-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 21:49:36
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	18879	100.000	3077	9808	1.010	--
总计		18879	100.000	3077			

图120 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

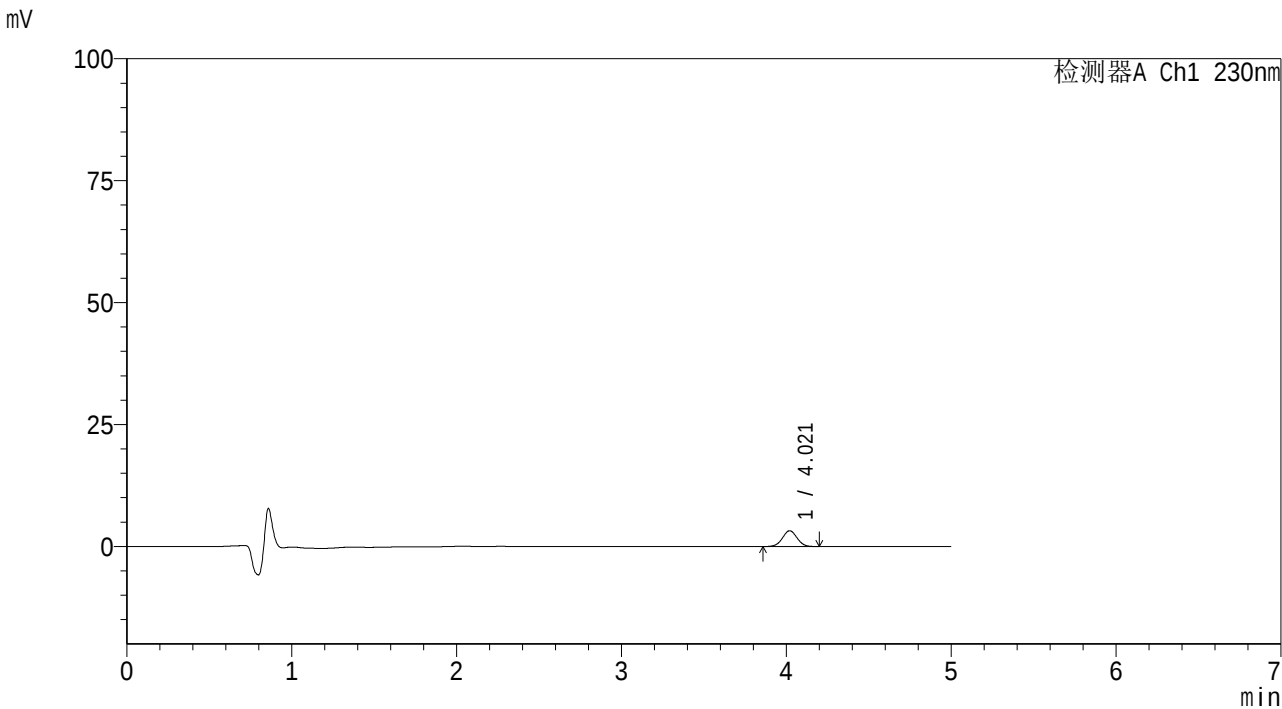
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-346-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 21:54:59
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	19767	100.000	3232	9913	1.015	--
总计		19767	100.000	3232			

图121 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

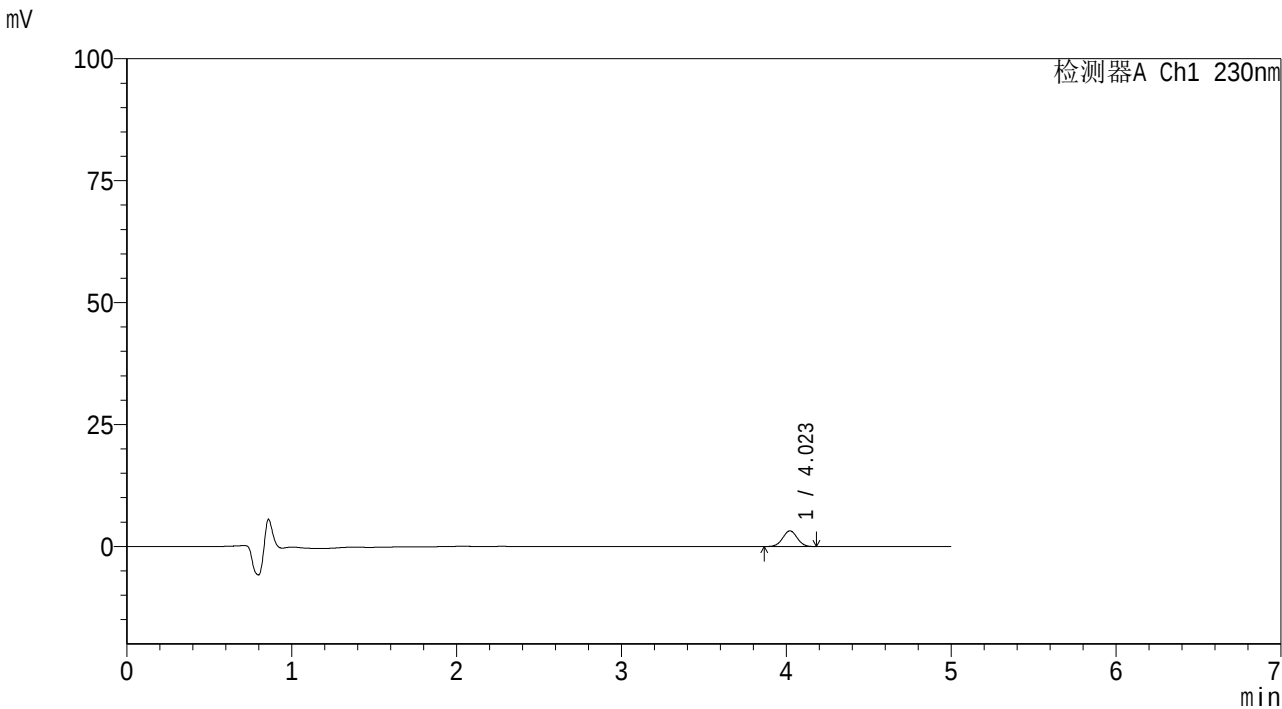
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-347-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:00:22
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	19677	100.000	3219	9995	1.017	--
总计		19677	100.000	3219			

图122 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

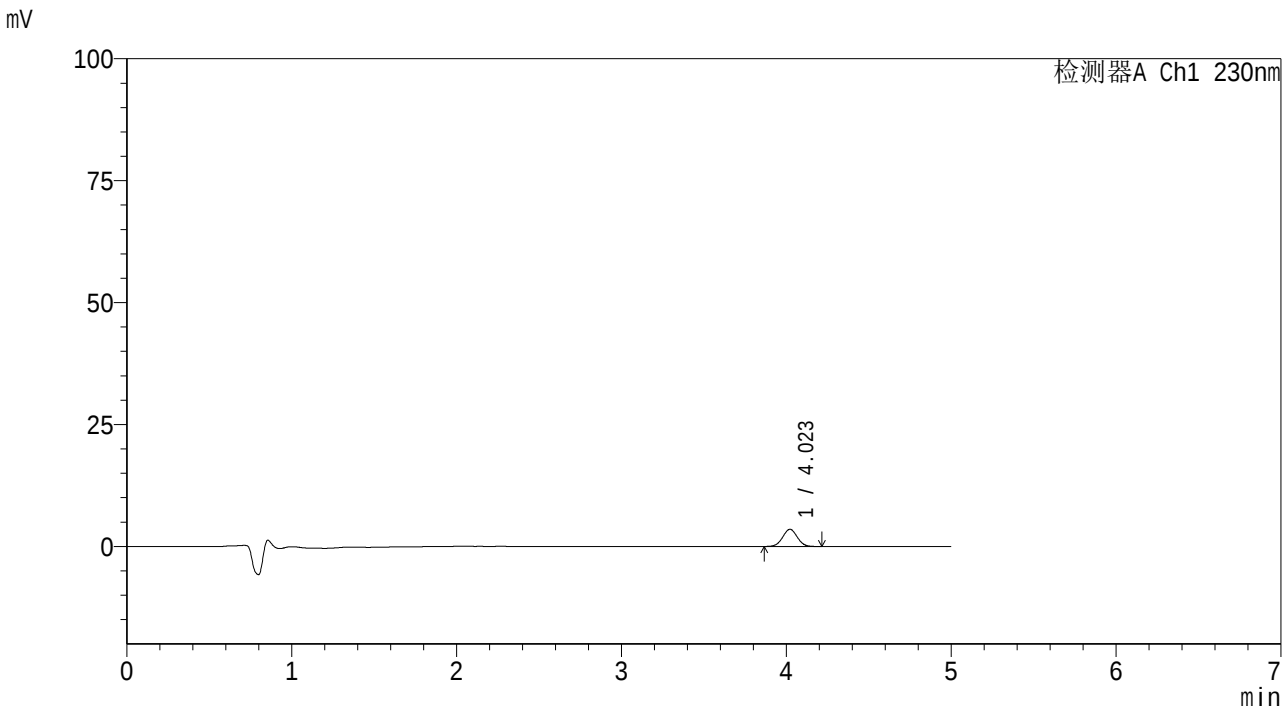
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-348-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:05:45
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	21722	100.000	3533	9843	1.027	--
总计		21722	100.000	3533			

图123 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

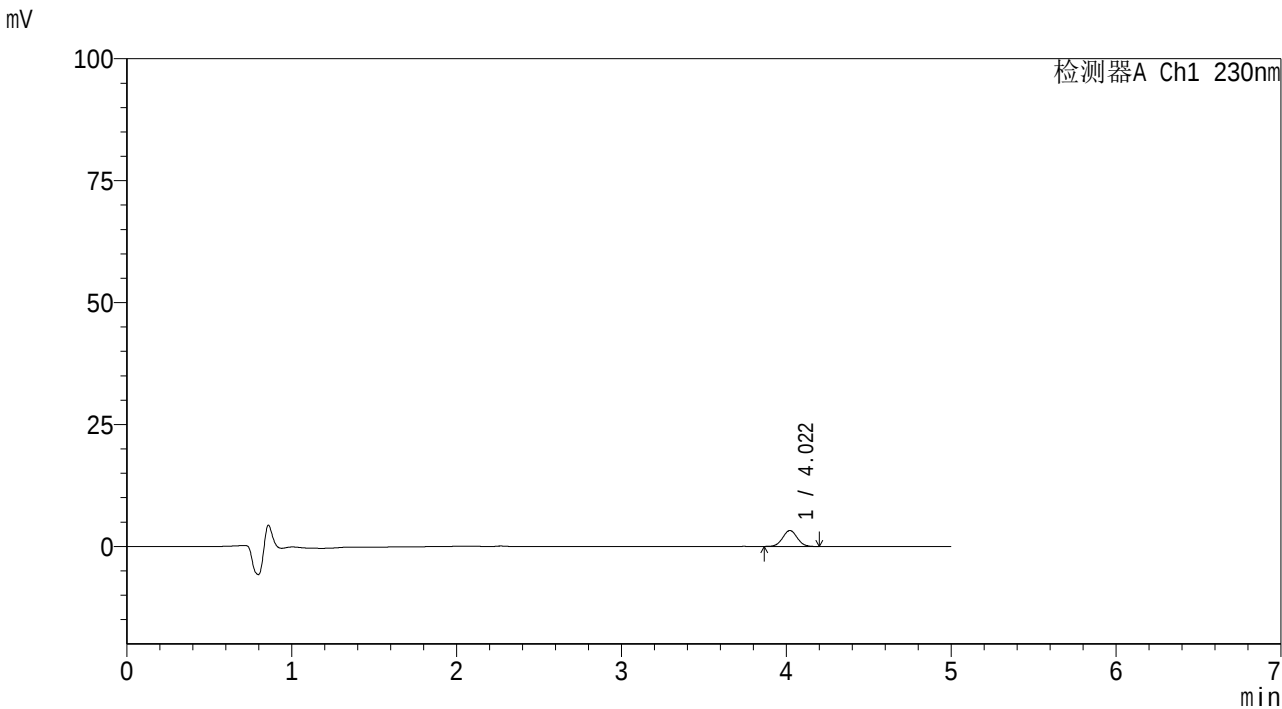
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-349-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:11:08
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	19977	100.000	3274	9981	1.024	--
总计		19977	100.000	3274			

图124 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-350-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:16:30
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:21
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

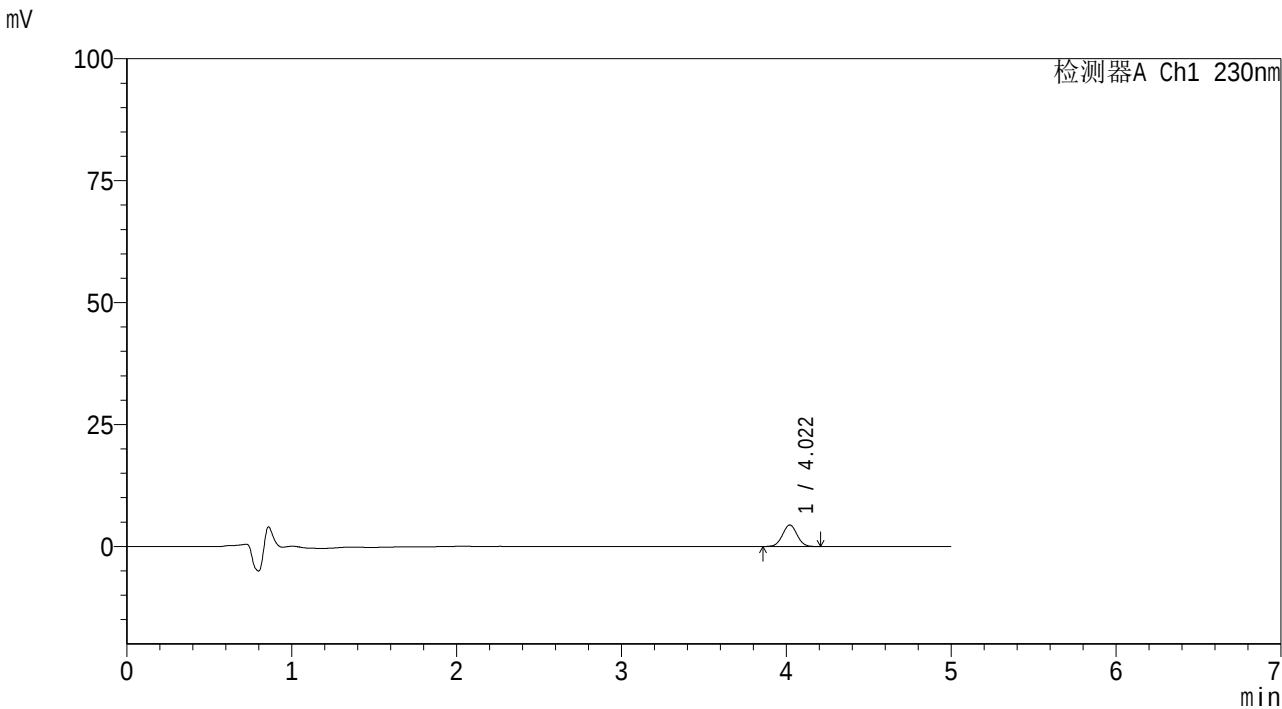
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	27249	100.000	4426	9925	1.024	--
总计		27249	100.000	4426			

图125 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-351-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:21:52
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

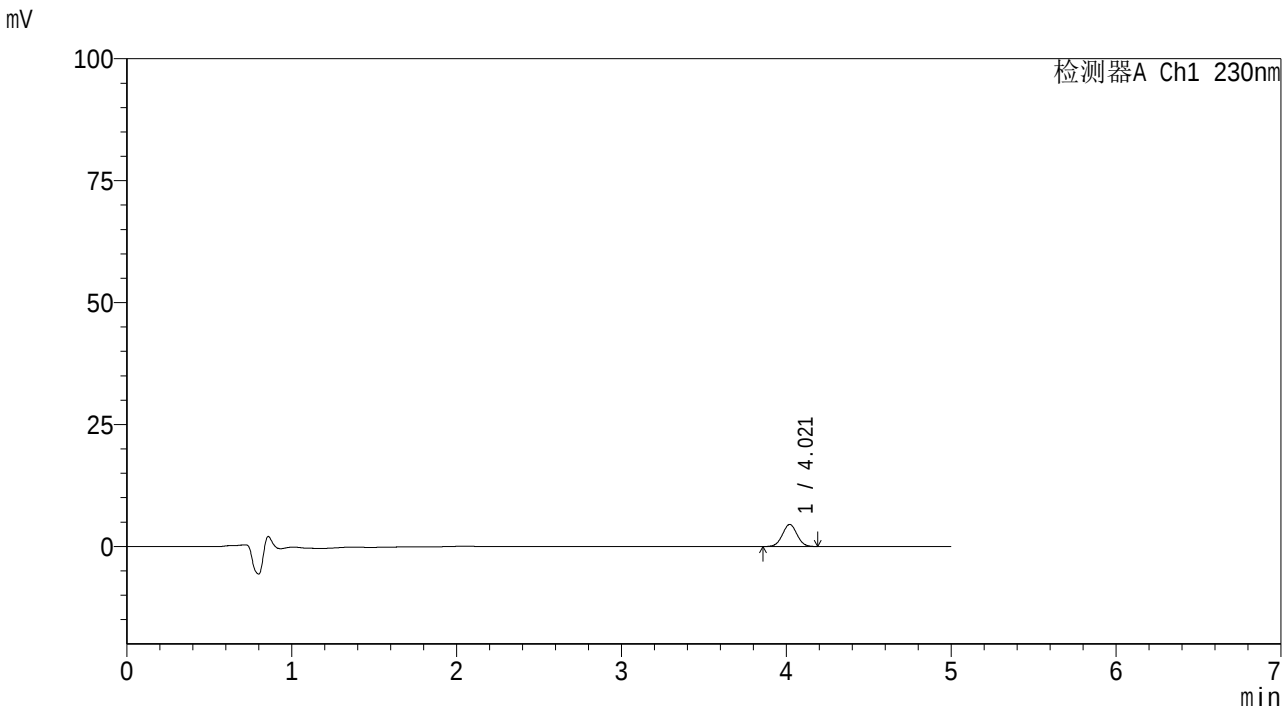
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	27840	100.000	4534	9867	1.024	--
总计		27840	100.000	4534			

图126 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-352-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:27:15
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

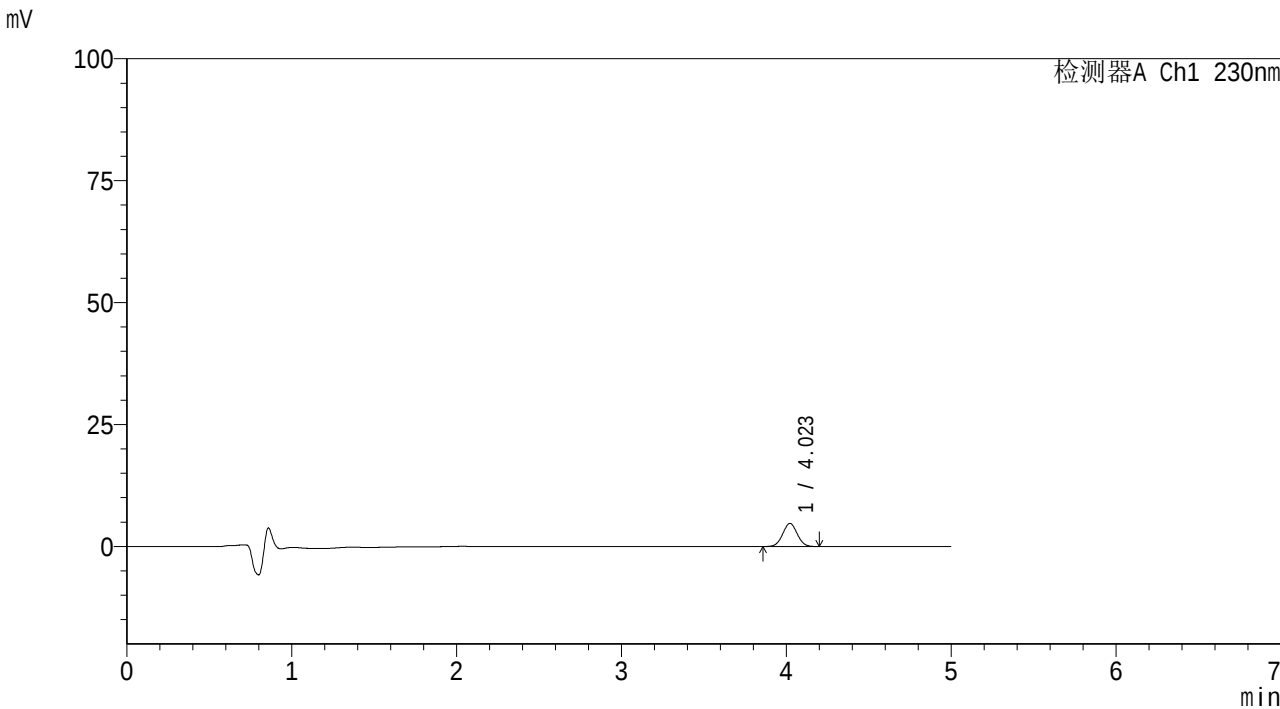
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	29064	100.000	4745	9868	1.021	--
总计		29064	100.000	4745			

图127 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

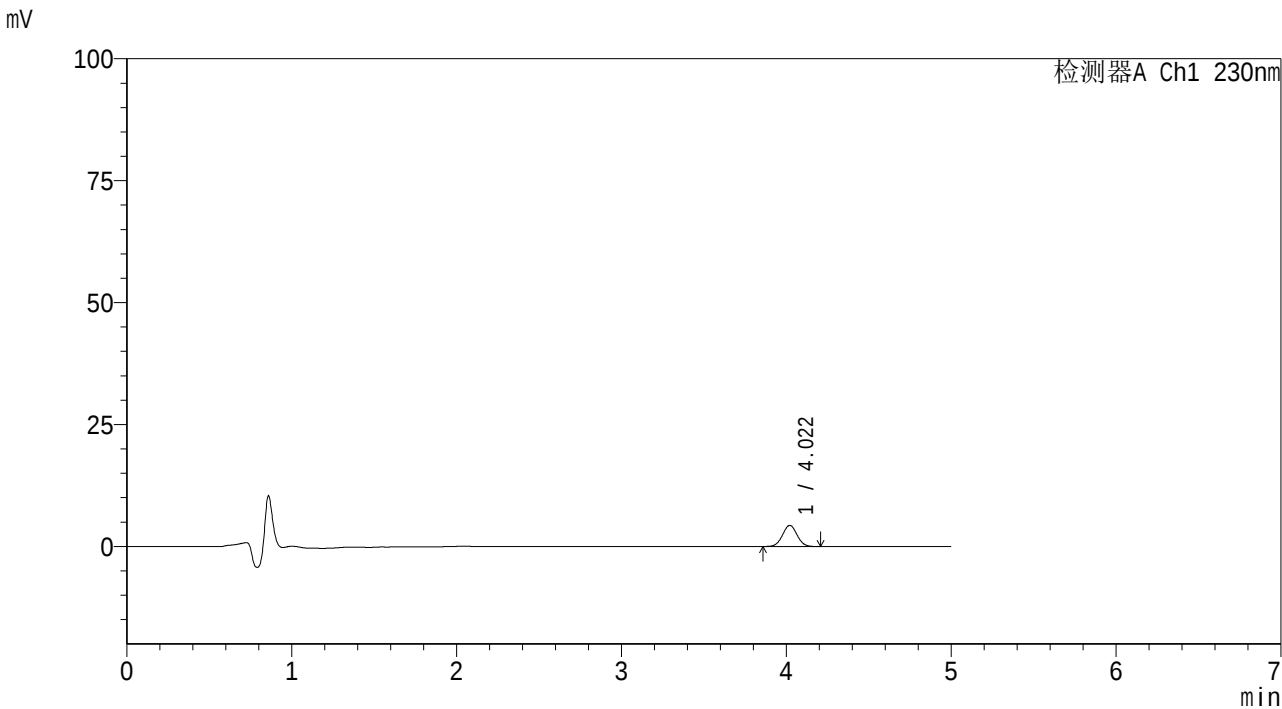
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-353-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:32:37
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	26585	100.000	4339	9983	1.024	--
总计		26585	100.000	4339			

图128 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

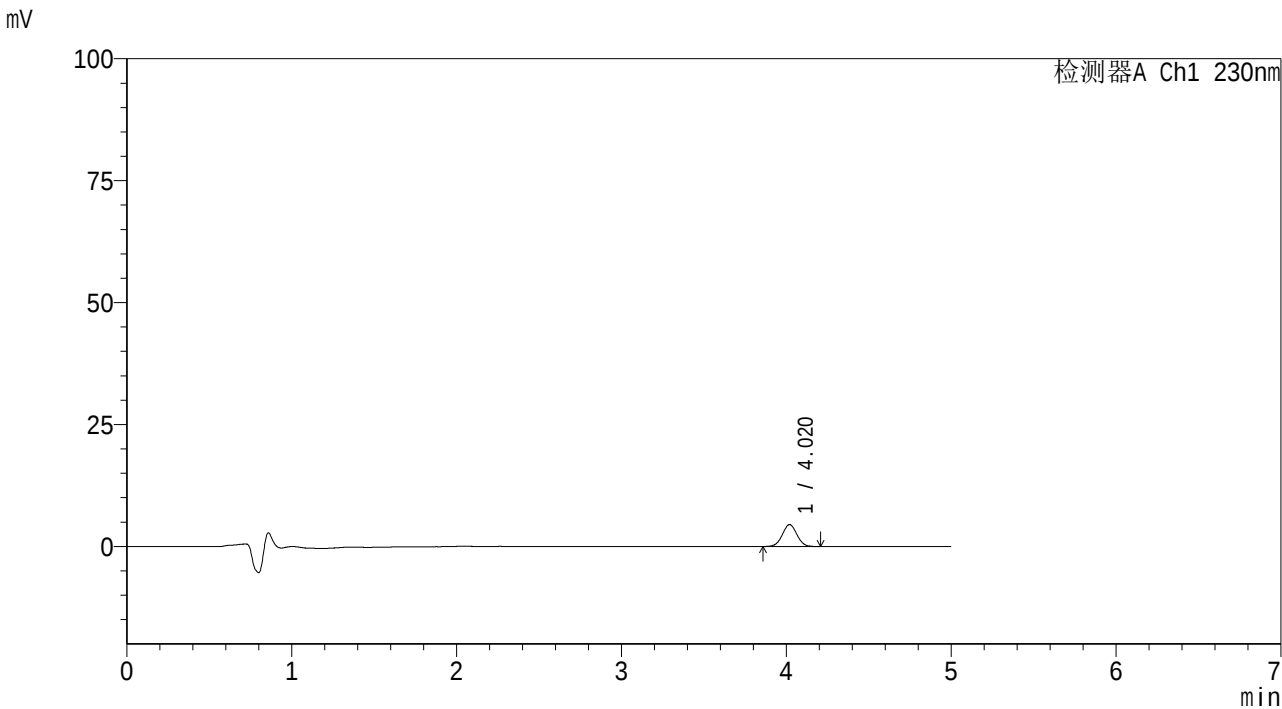
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-354-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:38:00
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	27543	100.000	4496	9940	1.017	--
总计		27543	100.000	4496			

图129 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

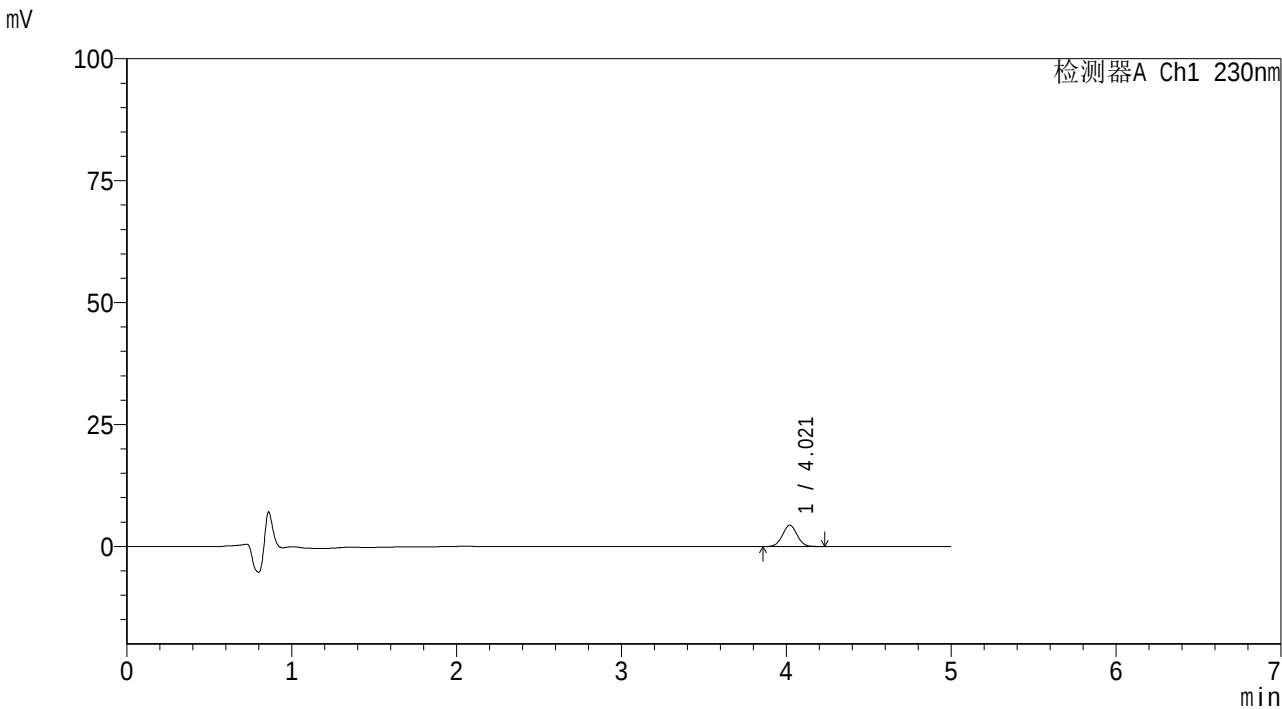
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-355-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:43:23
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	27010	100.000	4386	9890	1.027	--
总计		27010	100.000	4386			

图130 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

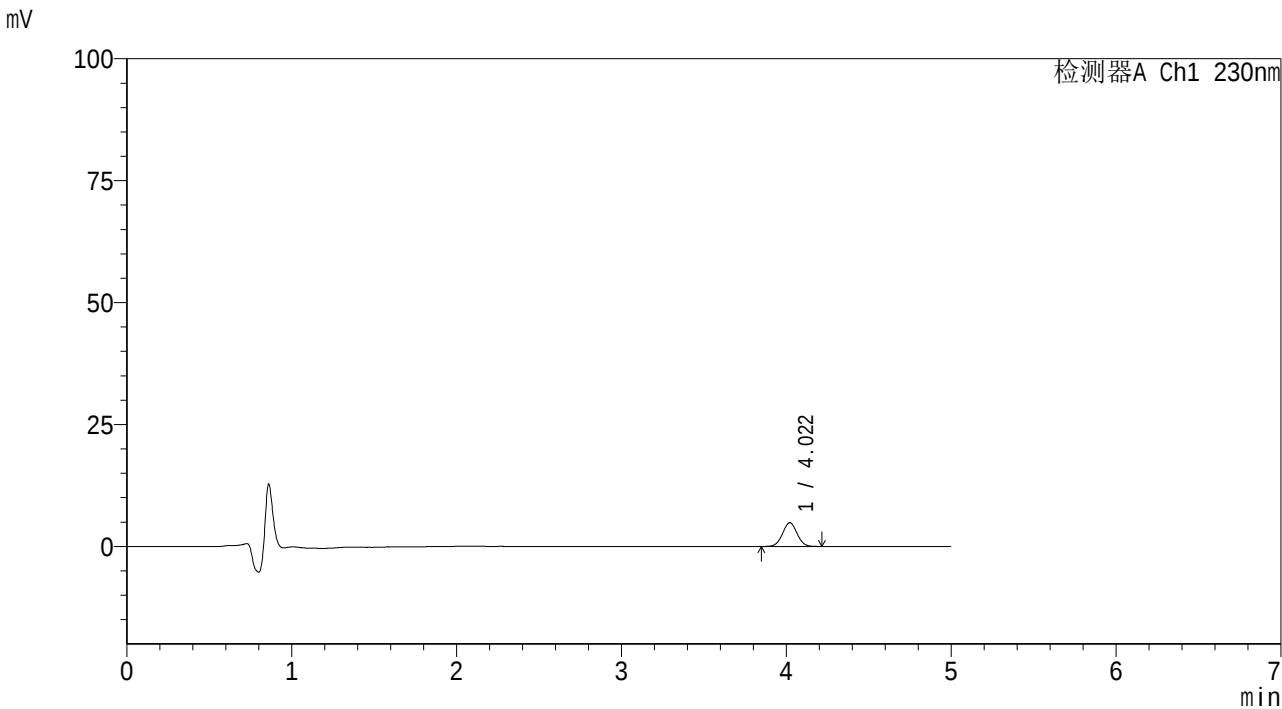
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-356-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:48:45
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	29840	100.000	4870	9914	1.023	--
总计		29840	100.000	4870			

图131 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

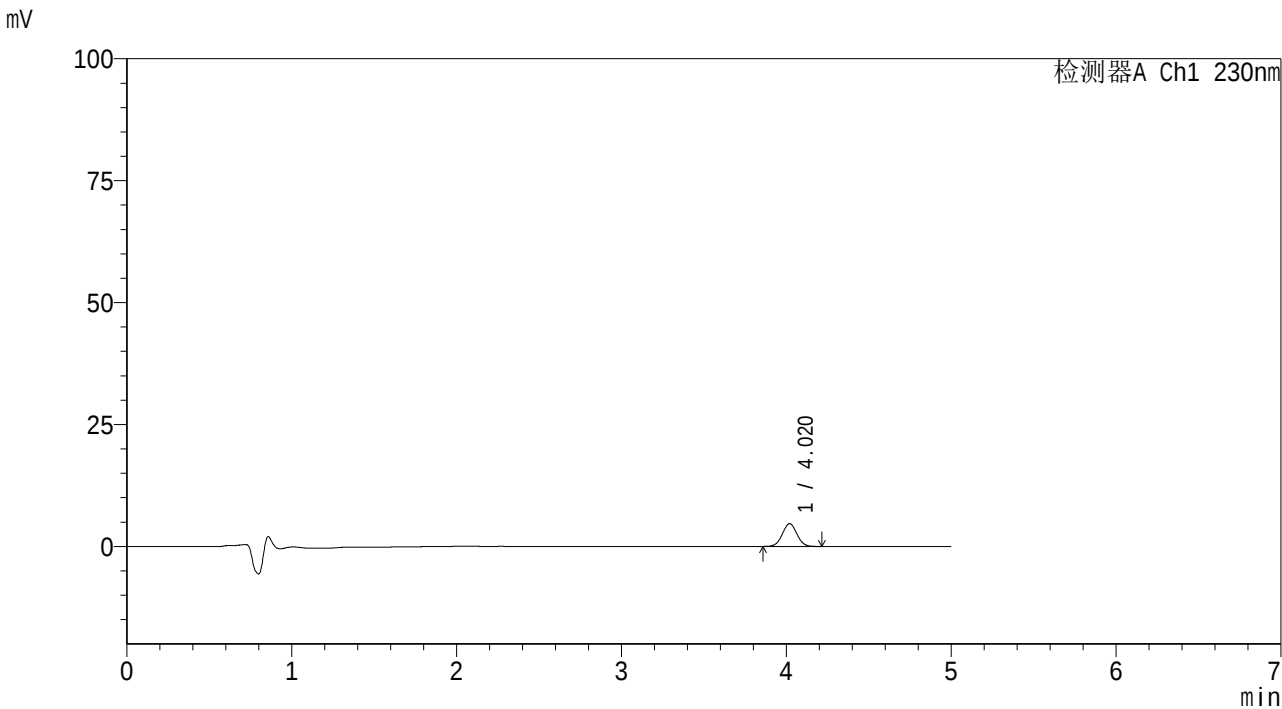
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-357-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:54:07
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	28687	100.000	4671	9873	1.025	--
总计		28687	100.000	4671			

图132 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

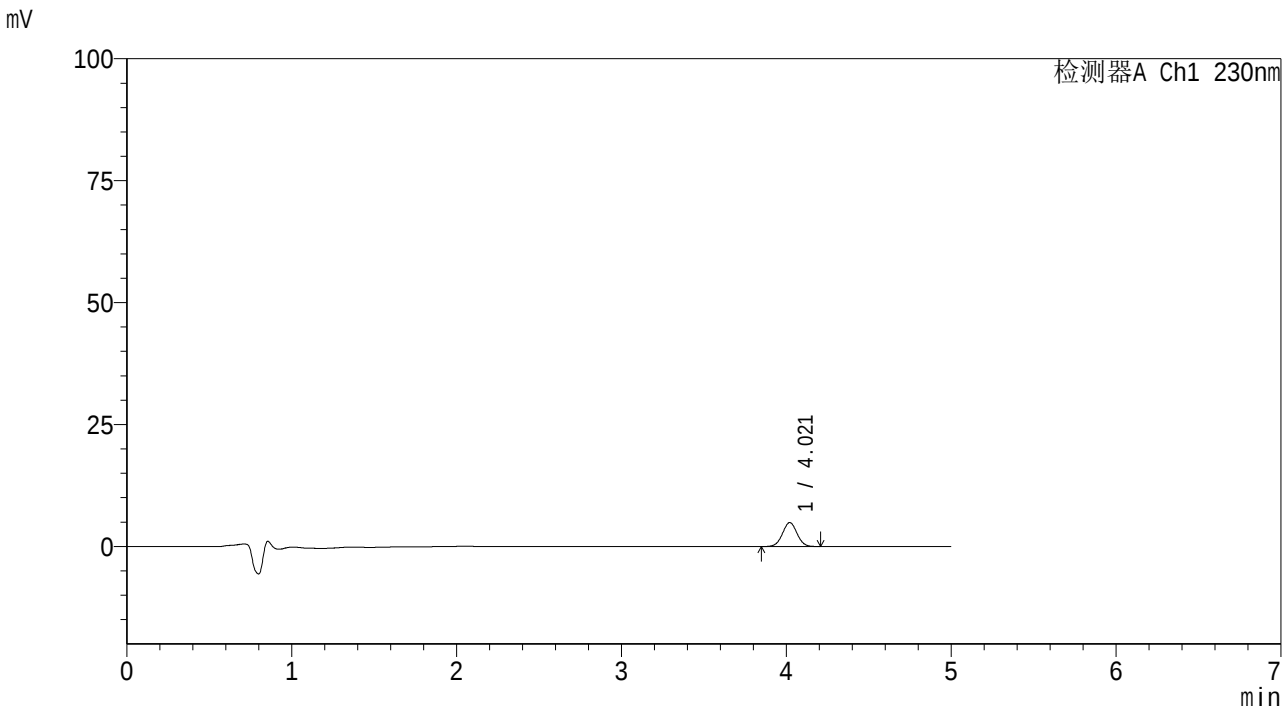
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-358-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 22:59:29
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	30088	100.000	4915	9924	1.020	--
总计		30088	100.000	4915			

图133 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

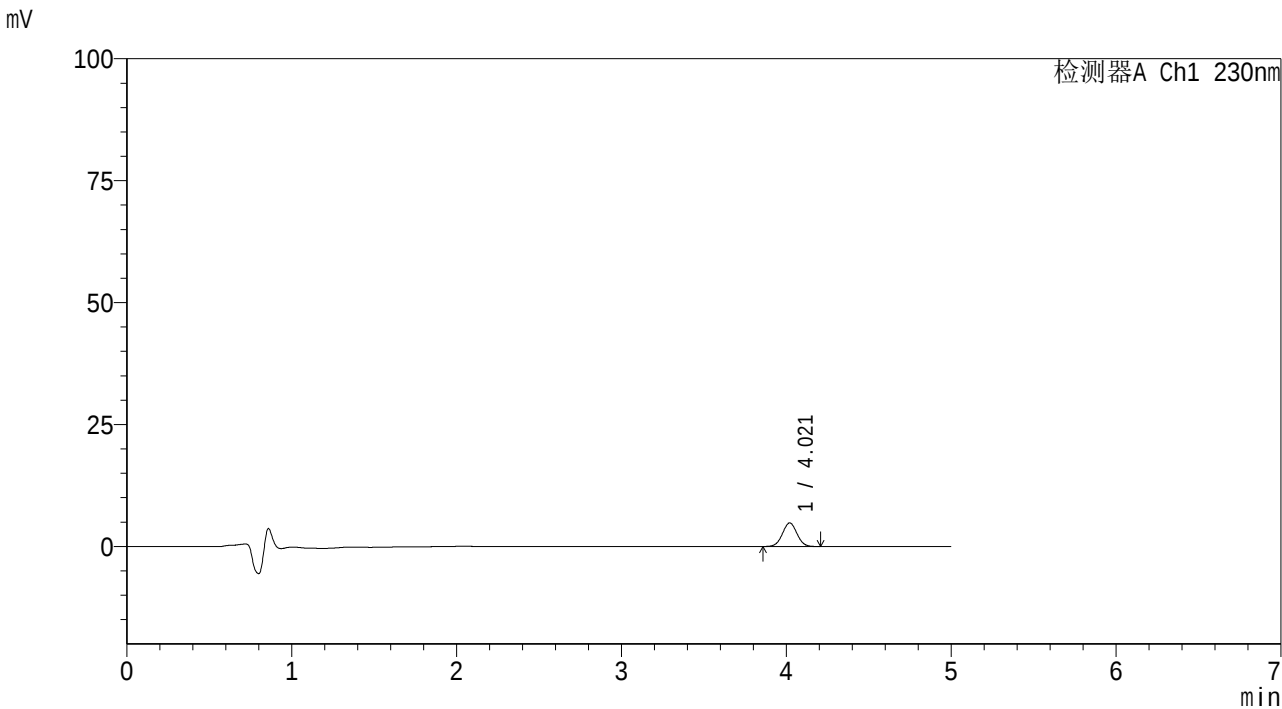
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-359-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 23:04:52
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:44
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	29619	100.000	4842	9866	1.021	--
总计		29619	100.000	4842			

图134 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

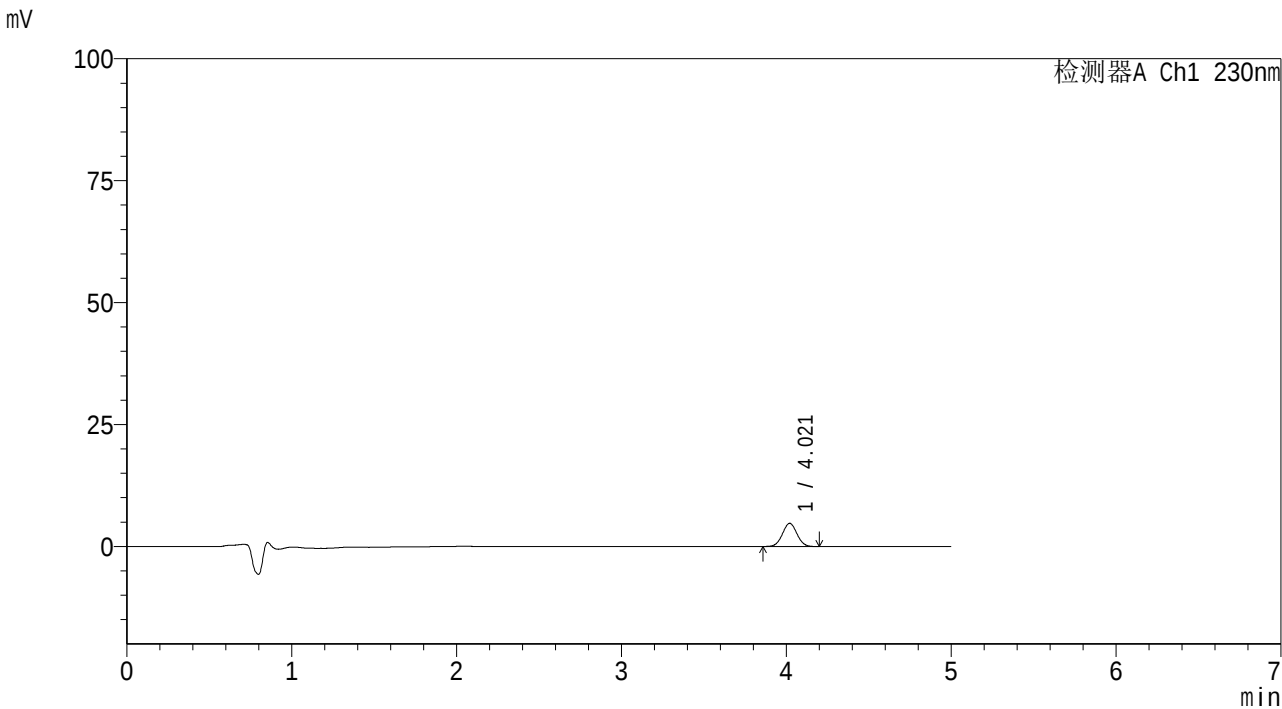
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-360-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 23:10:14
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:47
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	29017	100.000	4752	9943	1.024	--
总计		29017	100.000	4752			

图135 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-361-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 23:15:37
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

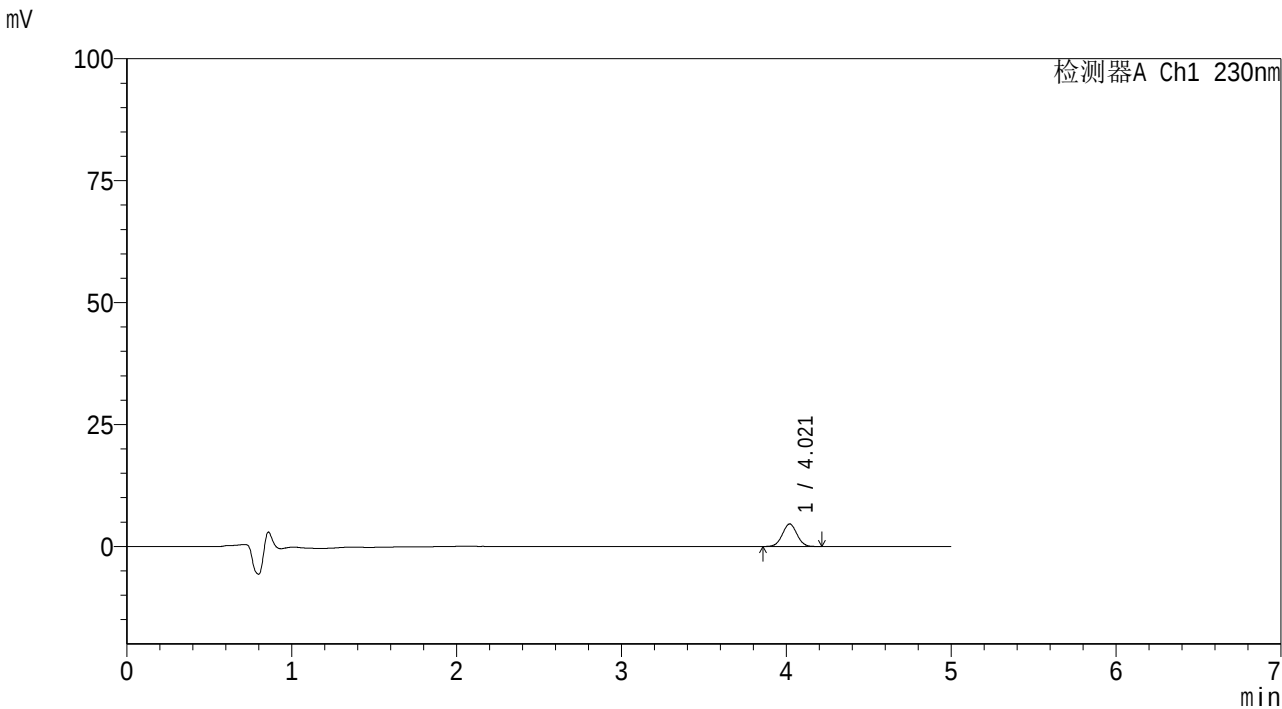
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	28426	100.000	4631	9882	1.026	--
总计		28426	100.000	4631			

图136 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

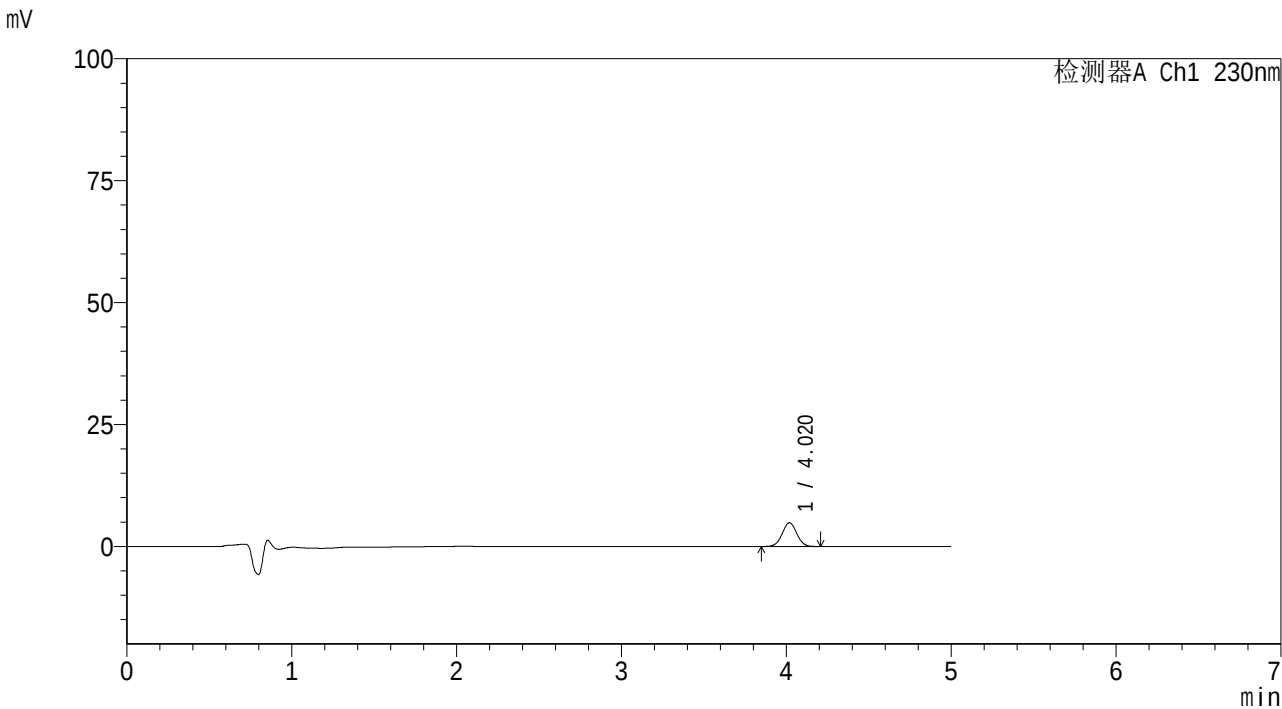
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-362-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 23:21:00
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	29889	100.000	4870	9910	1.020	--
总计		29889	100.000	4870			

图137 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

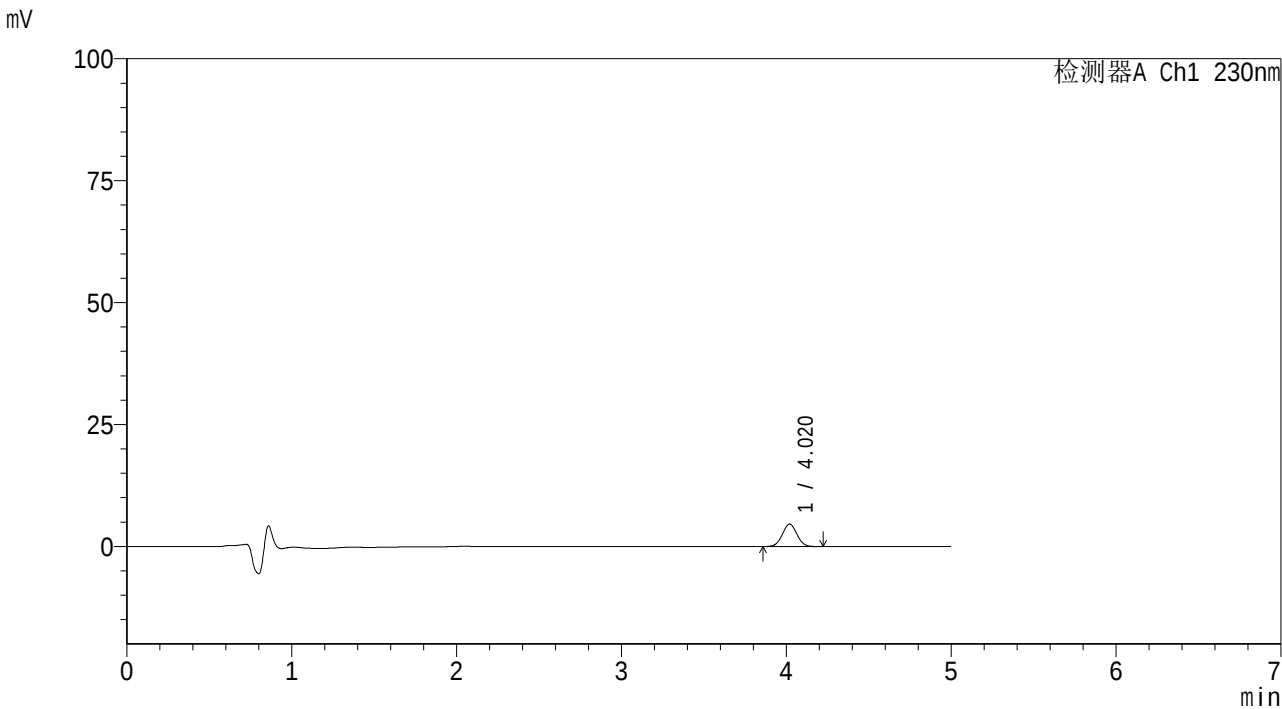
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-363-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 23:26:21
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	28336	100.000	4624	9875	1.032	--
总计		28336	100.000	4624			

图138 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

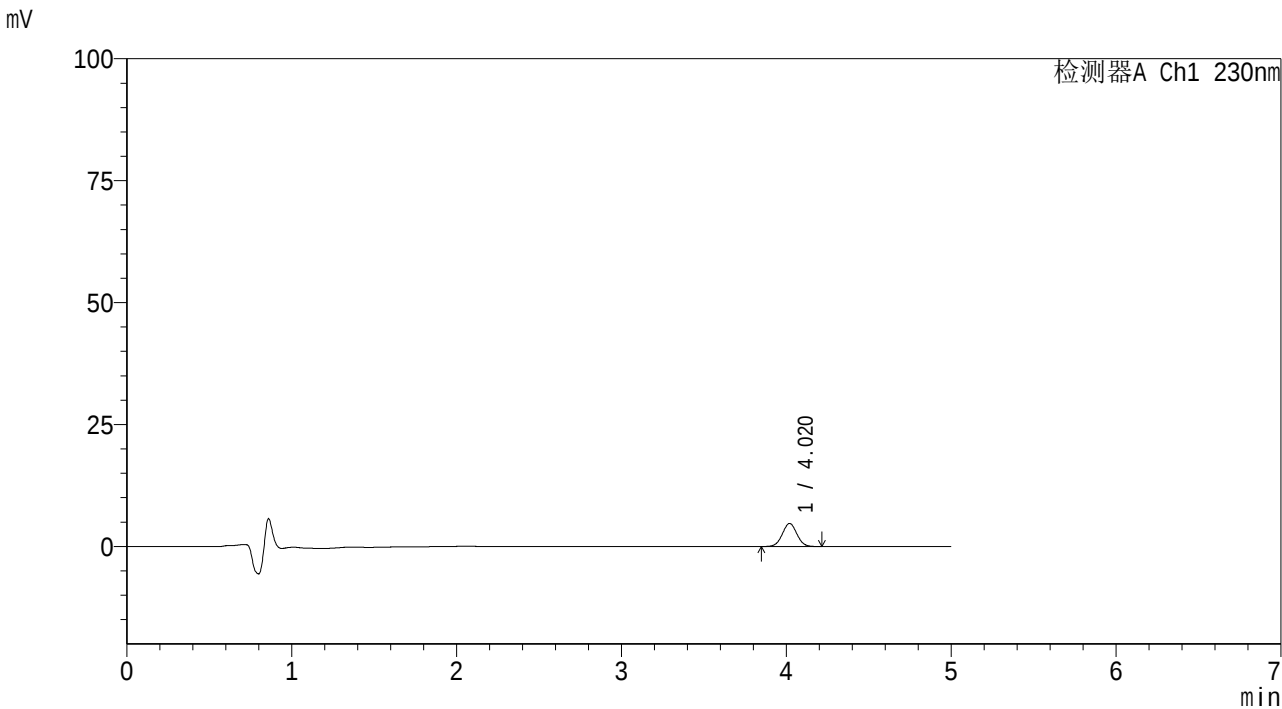
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-364-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 23:31:43
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	29038	100.000	4735	9879	1.027	--
总计		29038	100.000	4735			

图139 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

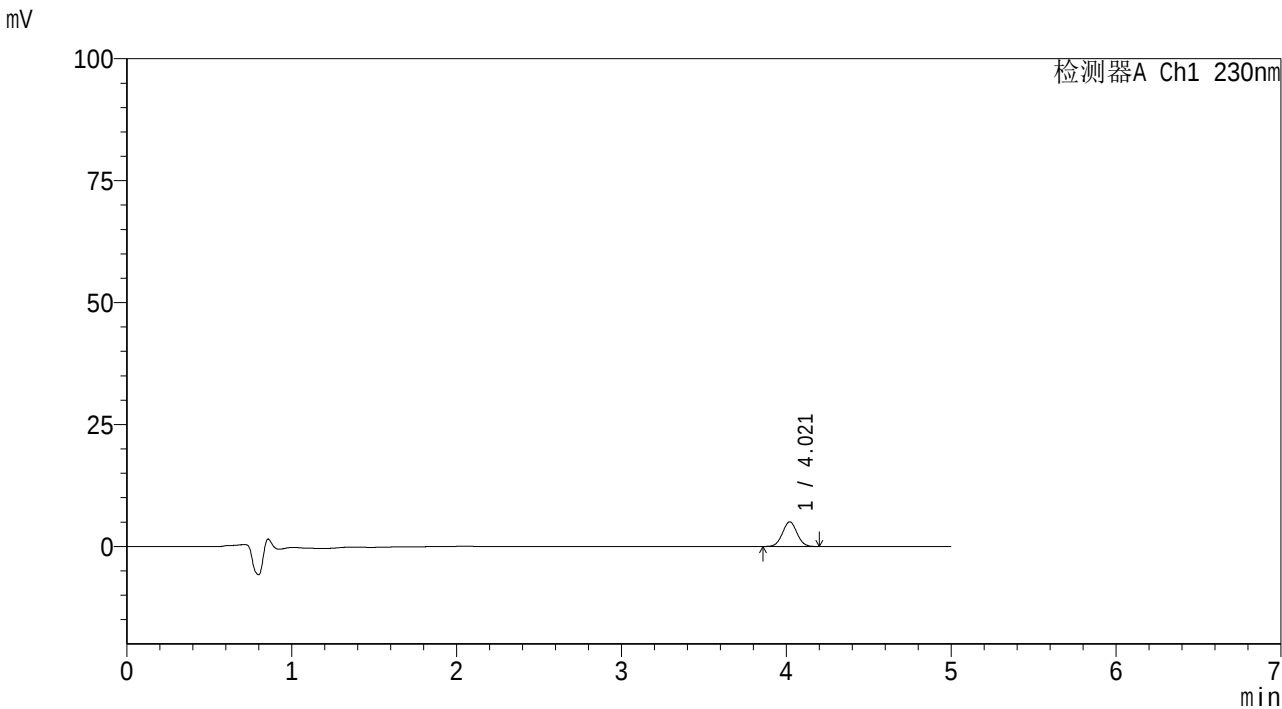
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-365-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 23:37:05
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	30888	100.000	5061	9915	1.030	--
总计		30888	100.000	5061			

图140 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

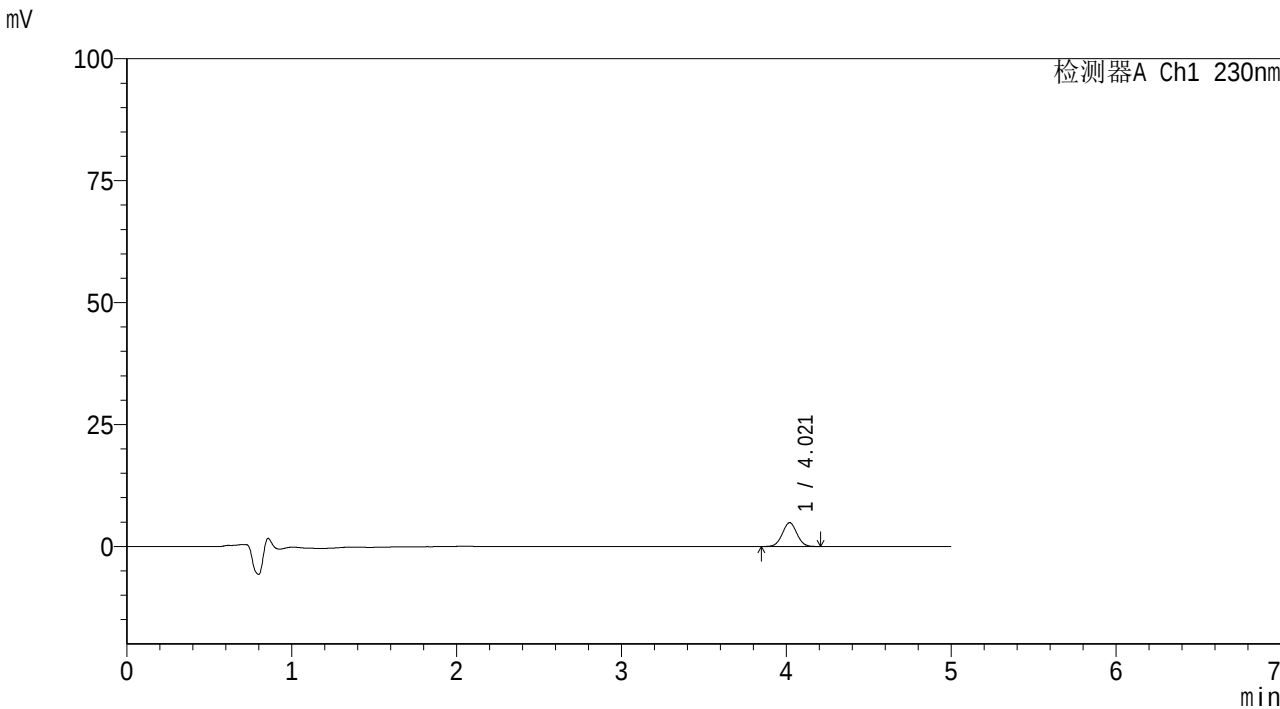
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-366-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 23:42:28
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	29911	100.000	4891	9910	1.019	--
总计		29911	100.000	4891			

图141 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

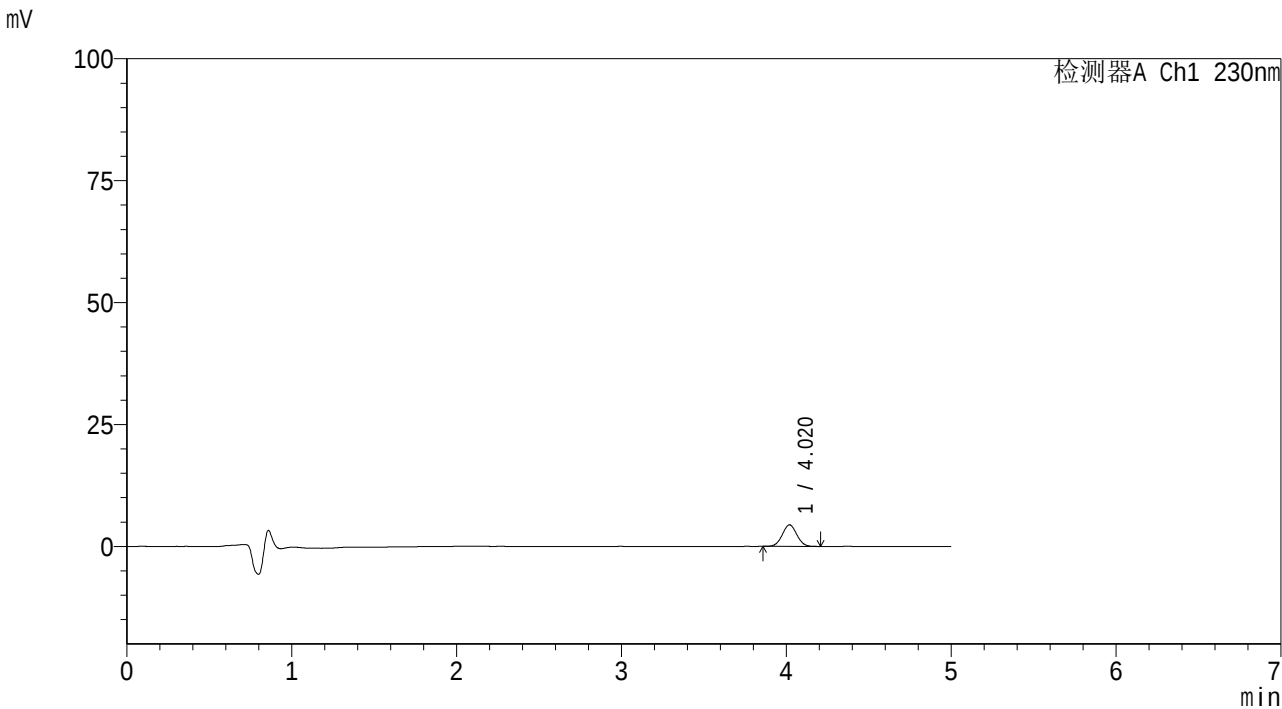
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-367-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 23:47:49
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	26931	100.000	4418	9981	1.030	--
总计		26931	100.000	4418			

图142 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-368-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 23:53:11
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

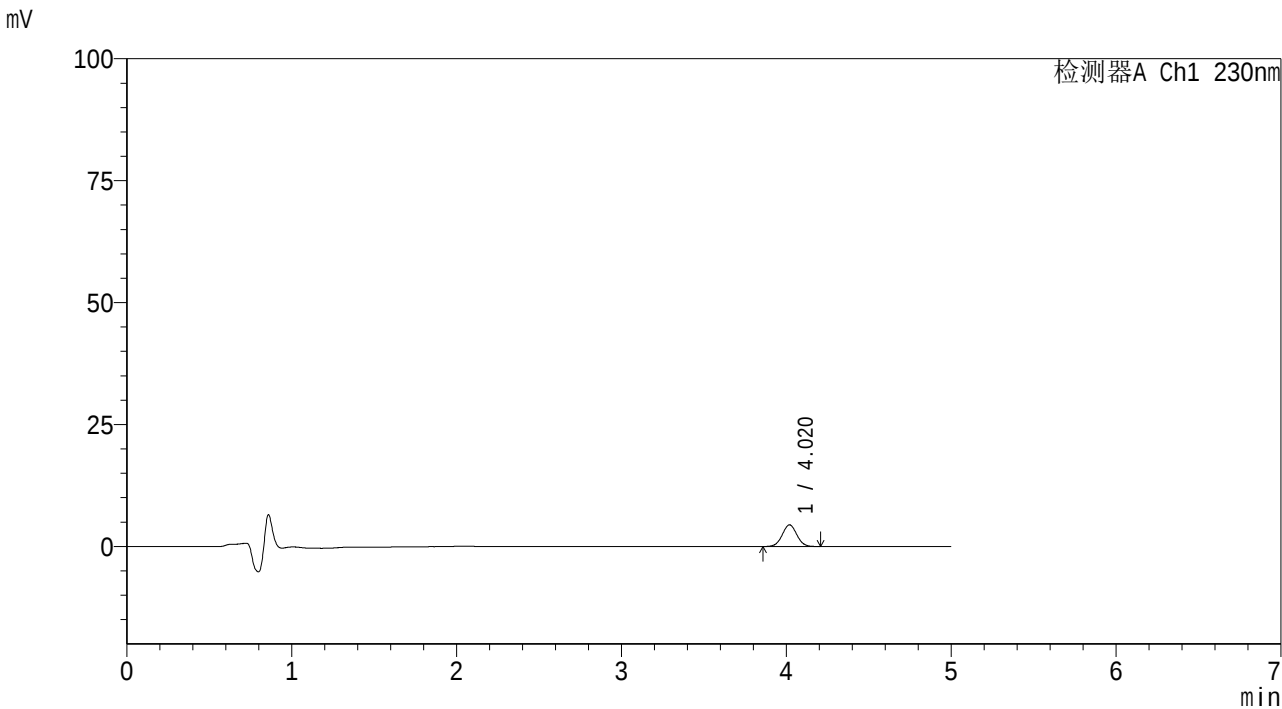
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	27189	100.000	4435	9960	1.028	--
总计		27189	100.000	4435			

图143 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

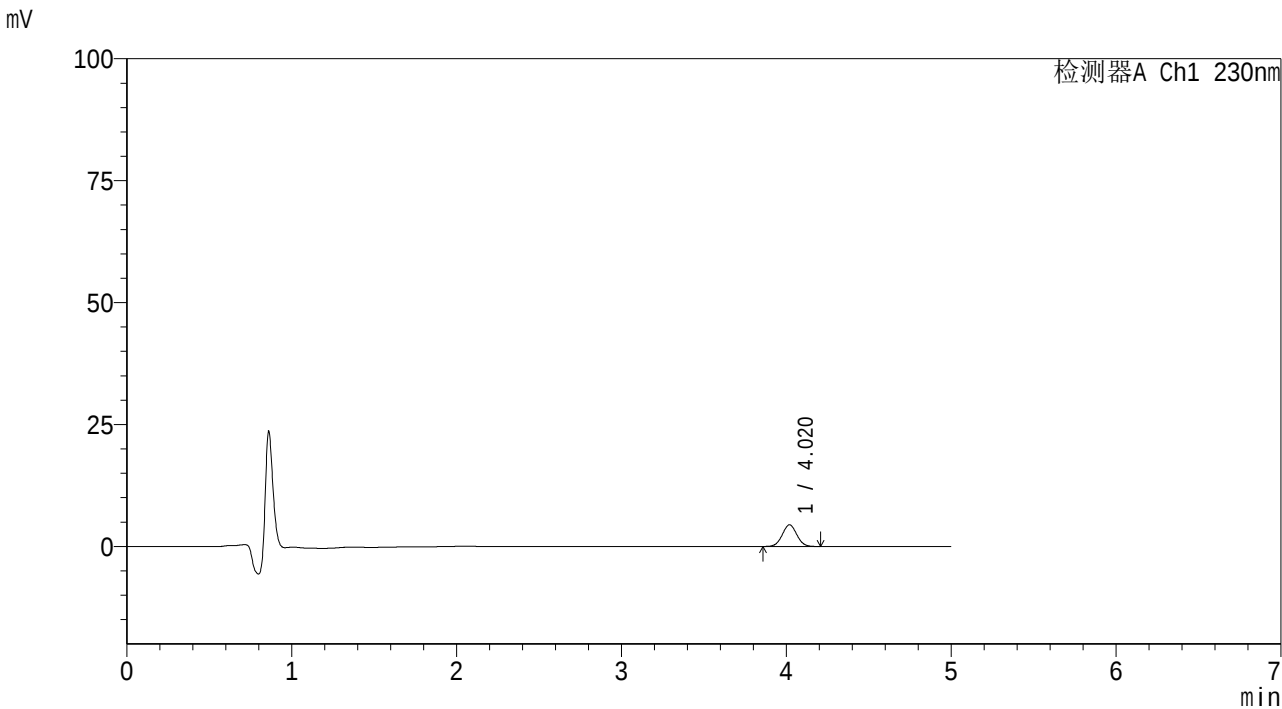
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-369-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/18 23:58:34
处理时间(V2): 2024/02/19 08:56:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	27293	100.000	4445	9891	1.029	--
总计		27293	100.000	4445			

图144 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

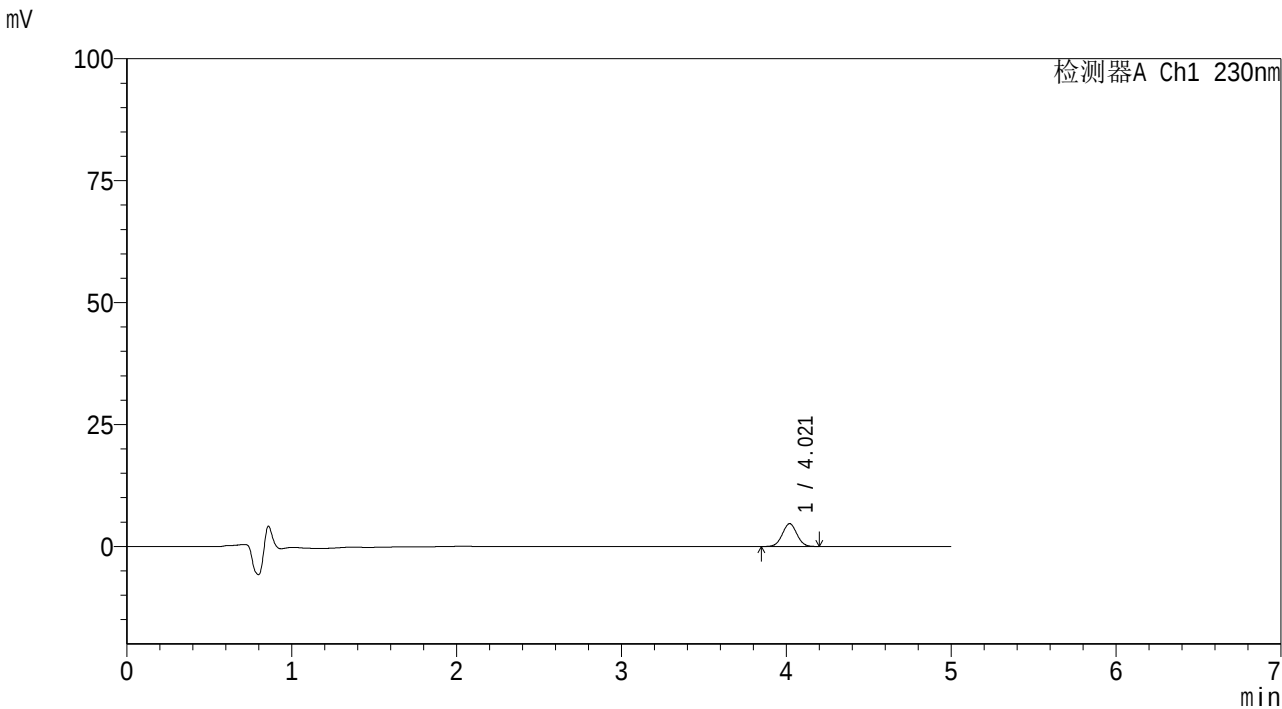
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-370-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 00:03:56
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	28776	100.000	4691	9902	1.026	--
总计		28776	100.000	4691			

图145 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-371-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 00:09:18
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

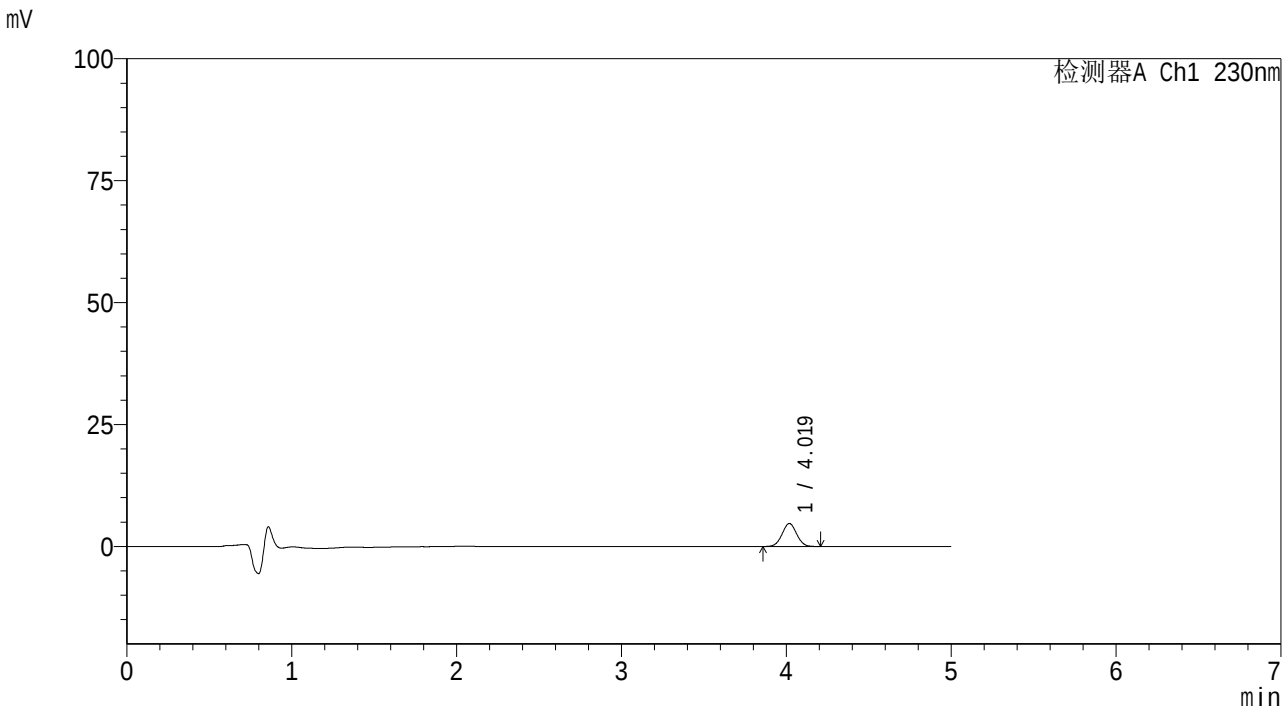
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.019	28824	100.000	4701	9921	1.025	--
总计		28824	100.000	4701			

图146 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-372-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 00:14:39
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

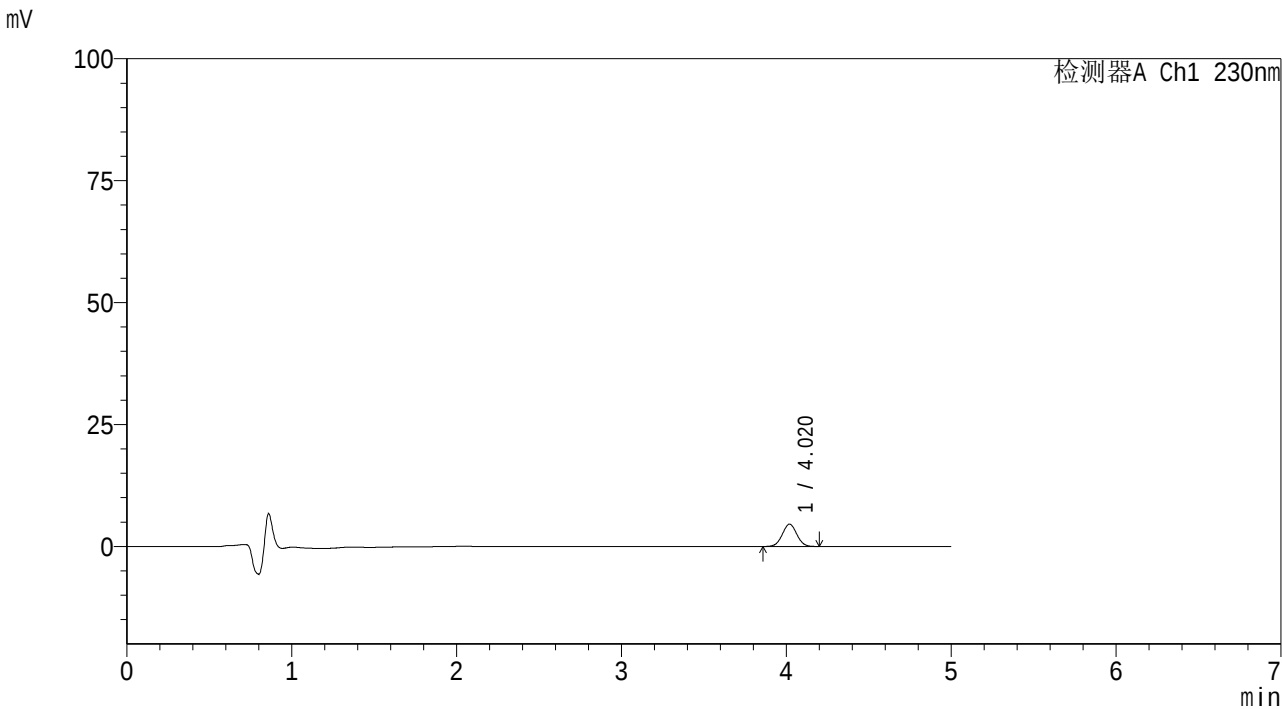
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	27979	100.000	4580	9990	1.025	--
总计		27979	100.000	4580			

图147 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

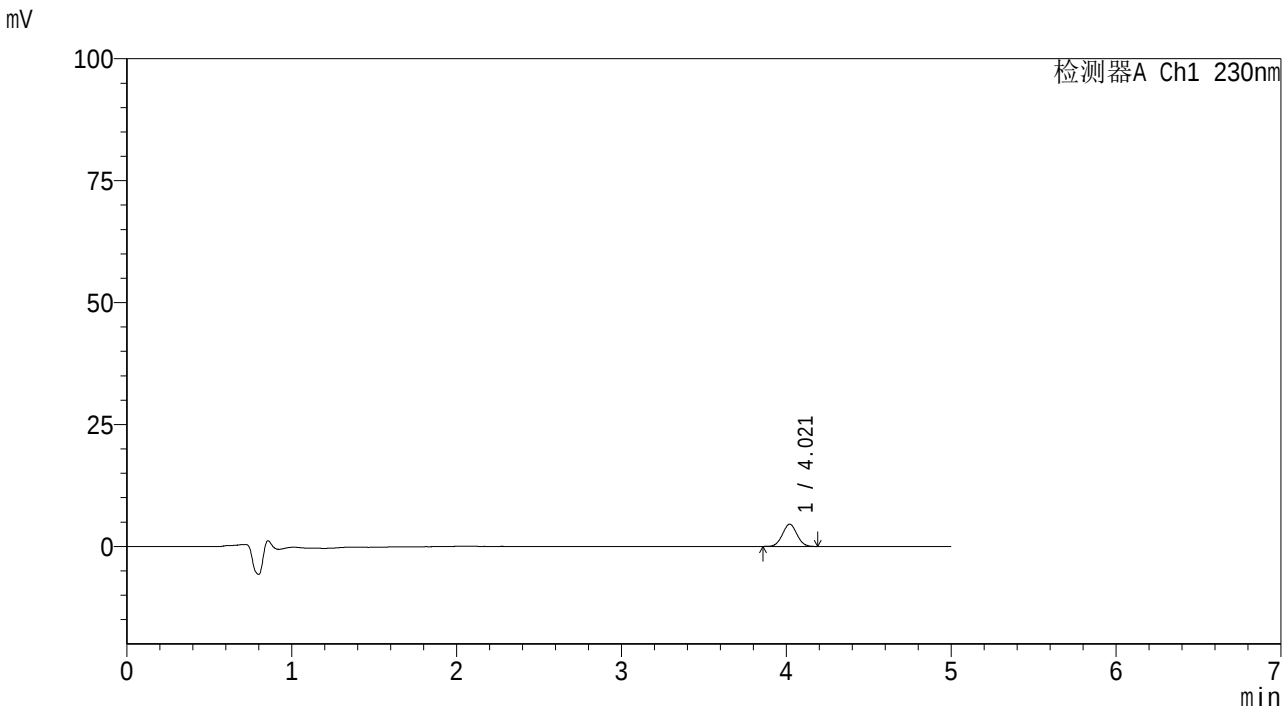
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-373-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 00:20:01
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:21
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	27810	100.000	4559	9936	1.031	--
总计		27810	100.000	4559			

图148 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-374-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 00:25:24
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

波长:230nm

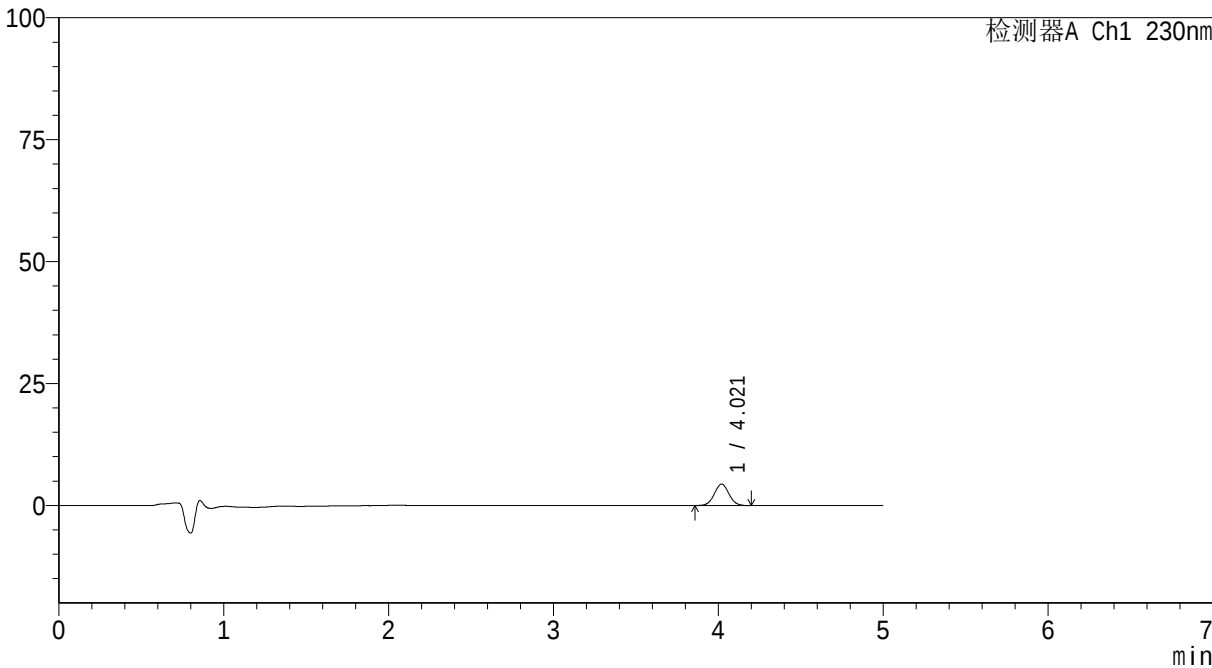
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	26978	100.000	4406	9902	1.026	--
总计		26978	100.000	4406			

图149 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

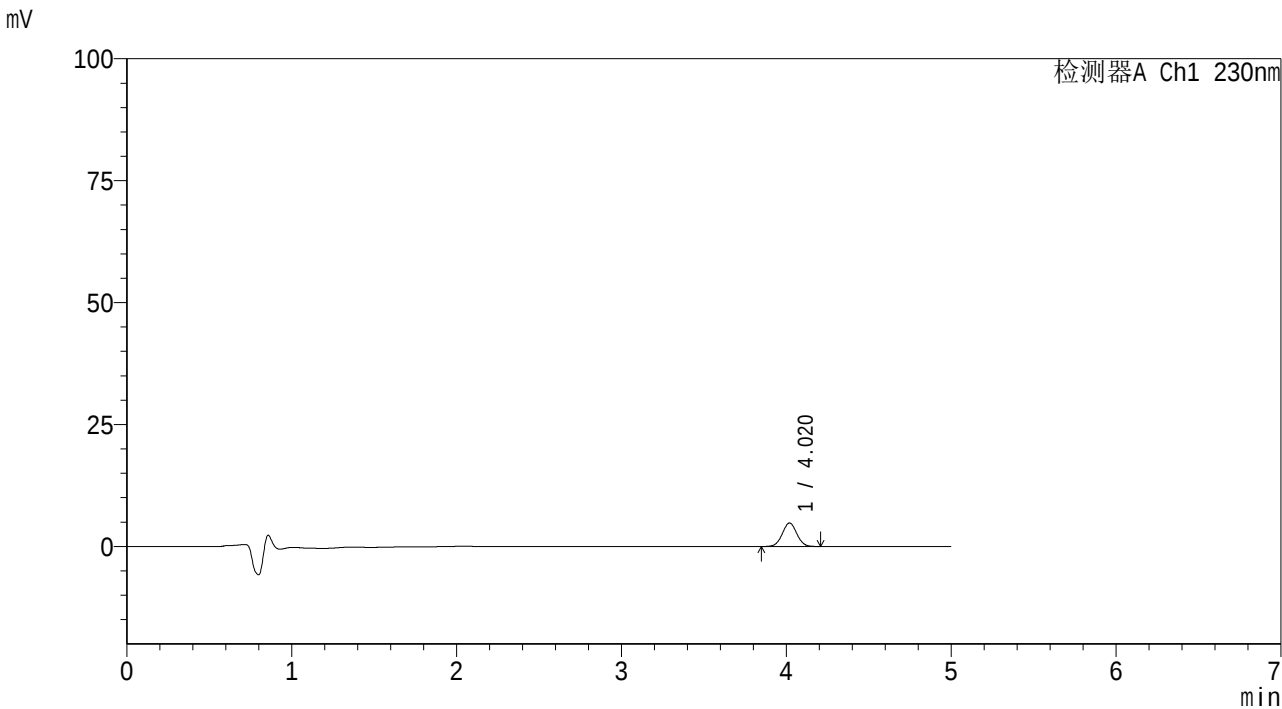
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-375-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 00:30:46
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	29497	100.000	4815	9973	1.023	--
总计		29497	100.000	4815			

图150 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

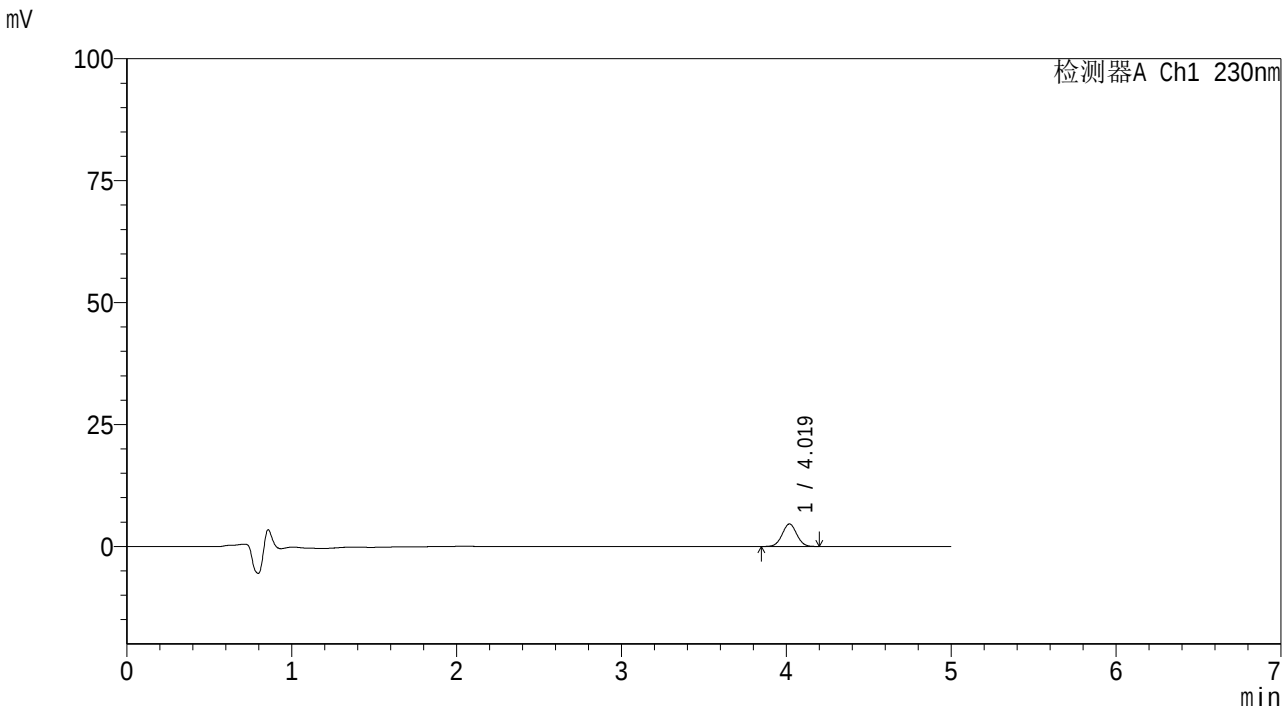
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-376-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 00:36:09
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.019	28208	100.000	4615	9974	1.026	--
总计		28208	100.000	4615			

图151 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-377-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 00:41:30
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

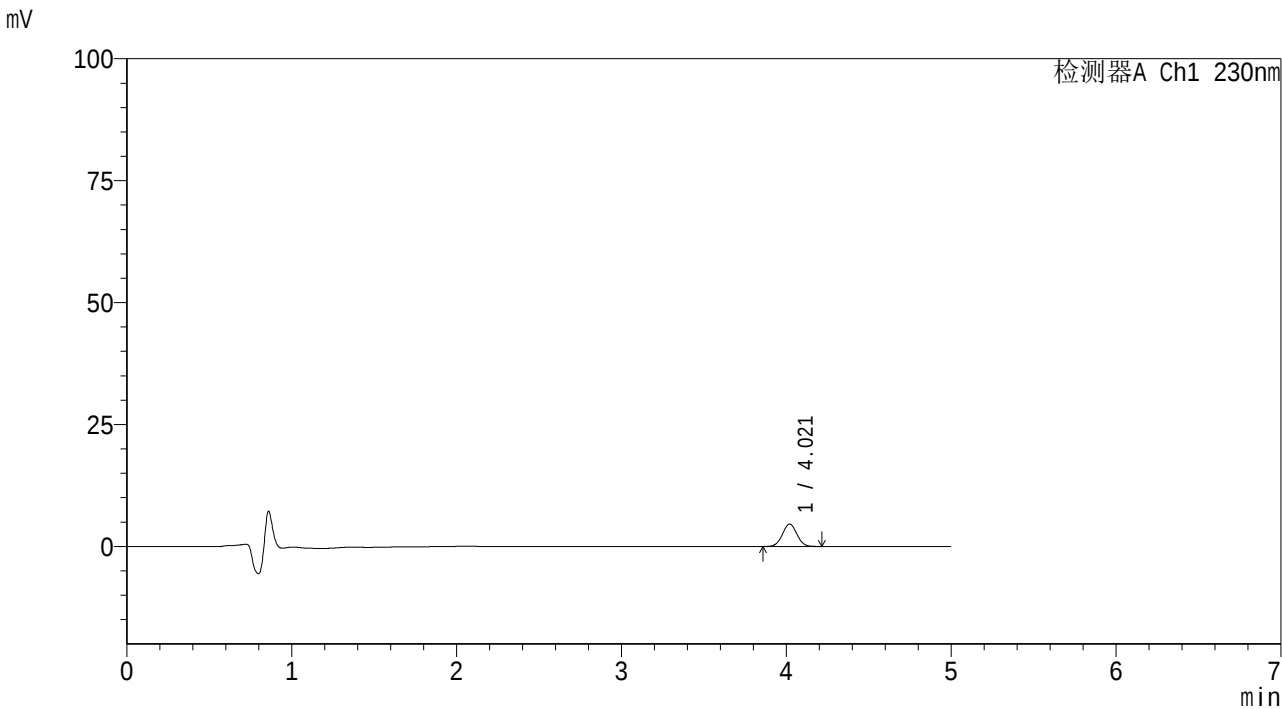
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	28112	100.000	4602	9962	1.024	--
总计		28112	100.000	4602			

图152 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

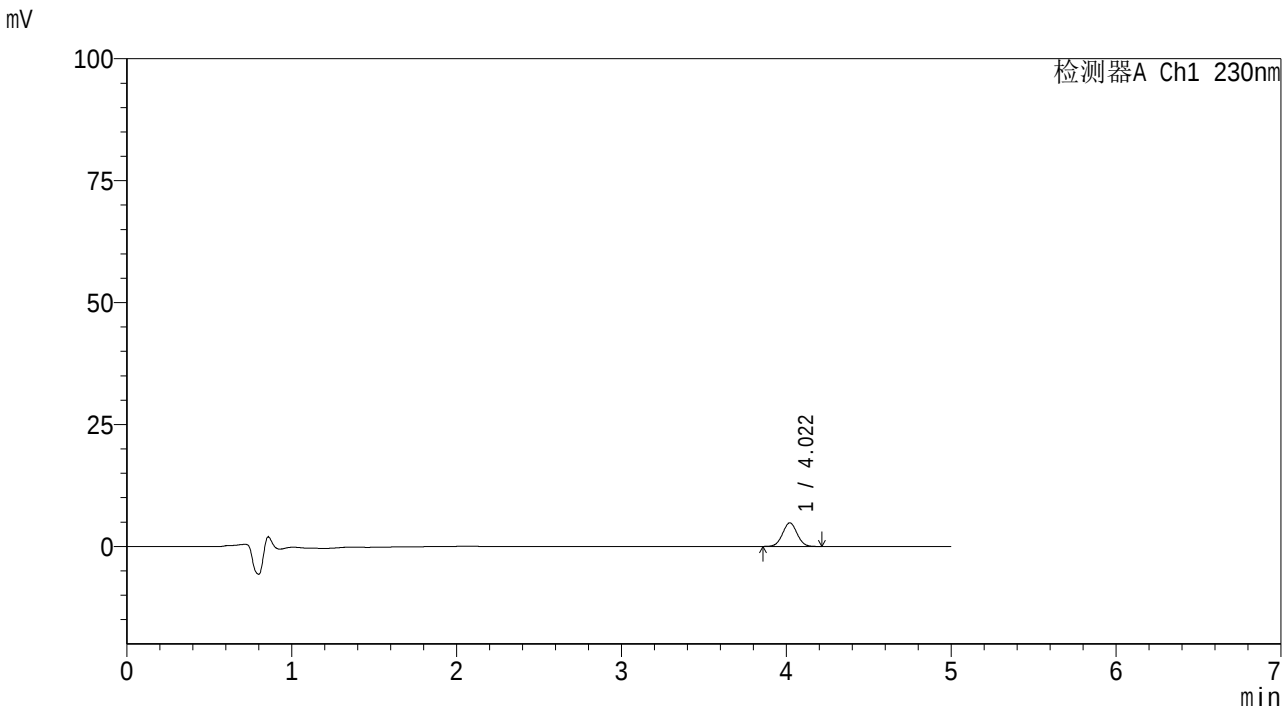
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-378-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 00:46:53
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	29668	100.000	4850	9982	1.024	--
总计		29668	100.000	4850			

图153 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



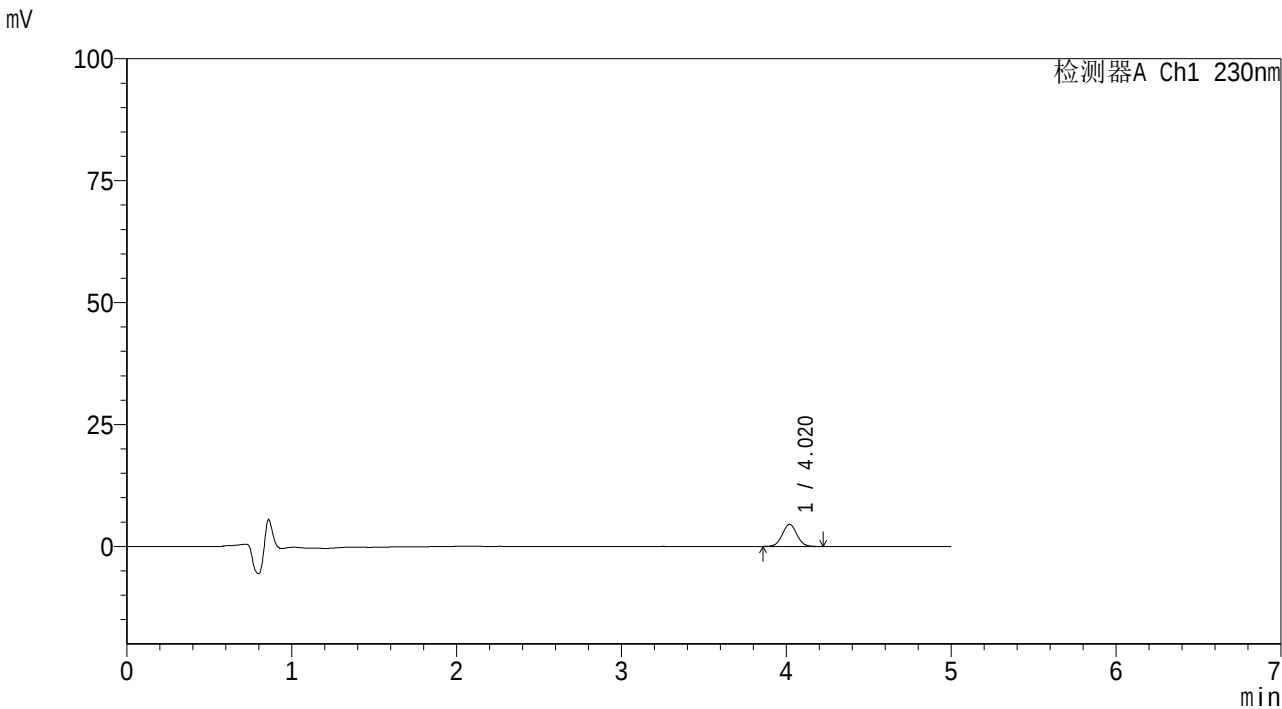
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-379-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 00:52:14
处理时间(V2): 2024/02/19 08:56:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)
流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	27842	100.000	4537	9930	1.034	--
总计		27842	100.000	4537			

图154 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-380-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 00:57:36
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

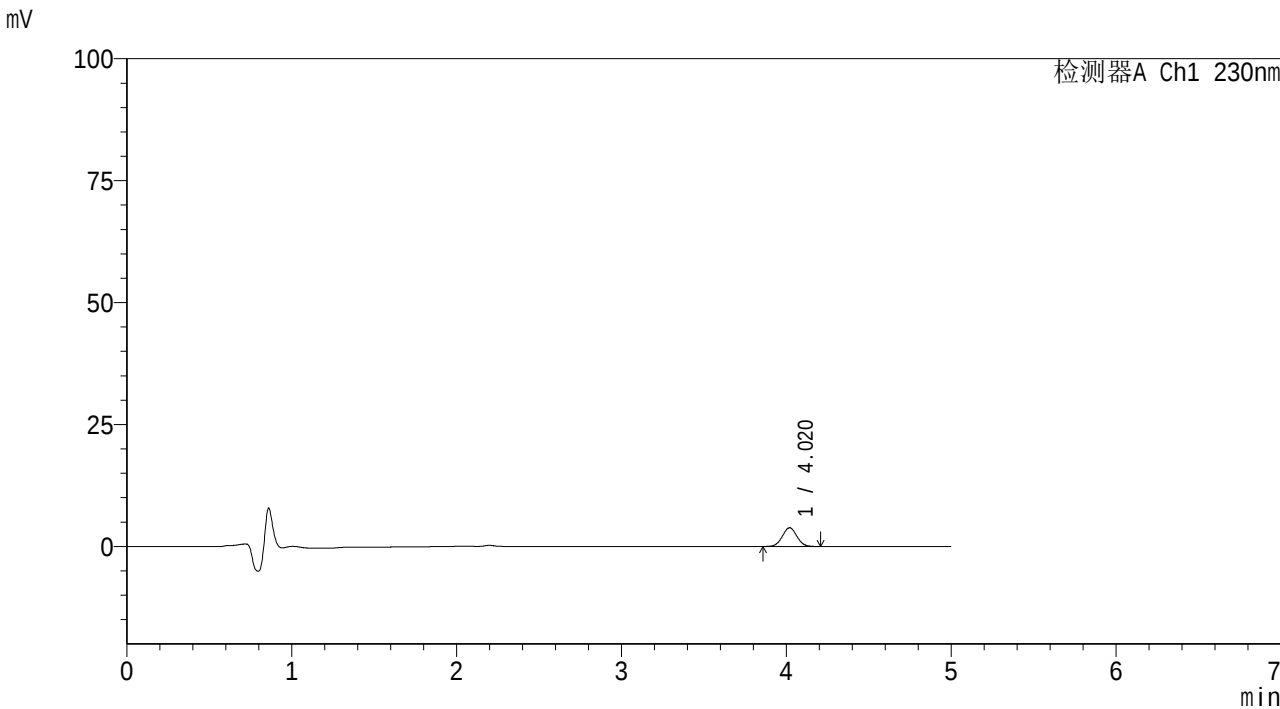
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	23546	100.000	3832	9831	1.026	--
总计		23546	100.000	3832			

图155 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-381-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 01:02:59
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

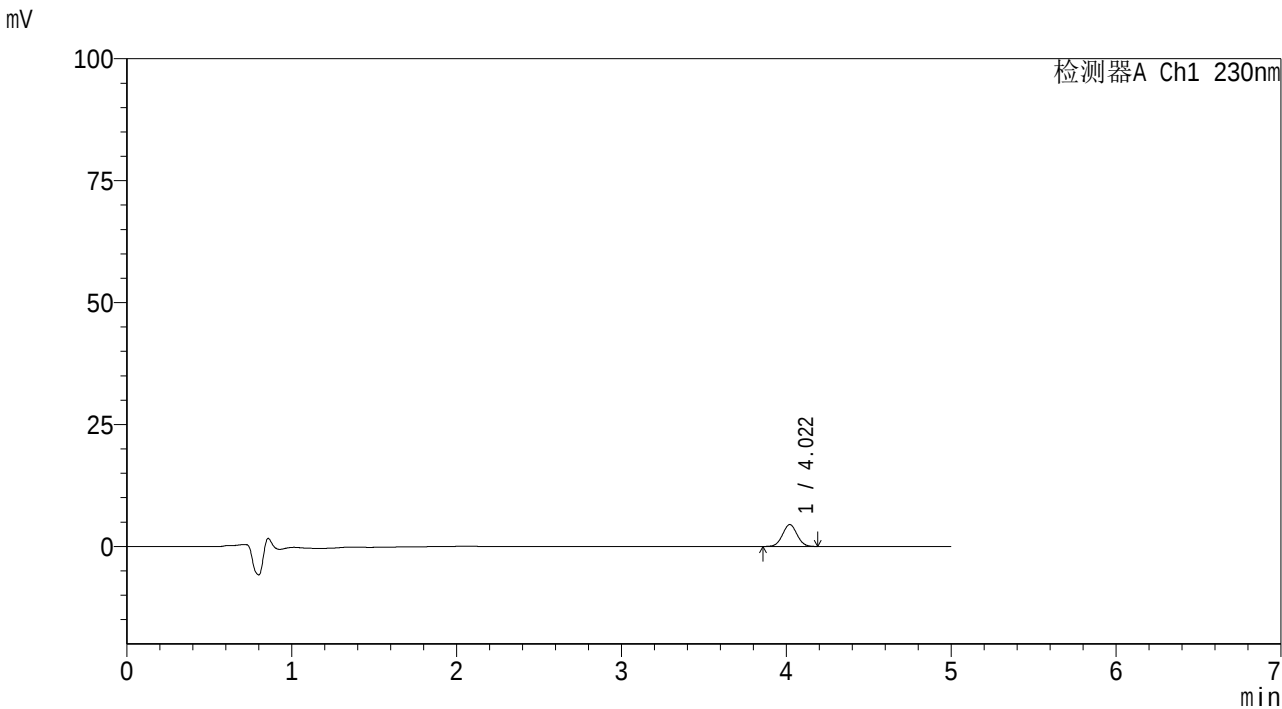
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	27433	100.000	4499	9962	1.026	--
总计		27433	100.000	4499			

图156 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-382-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 01:08:21
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:44
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

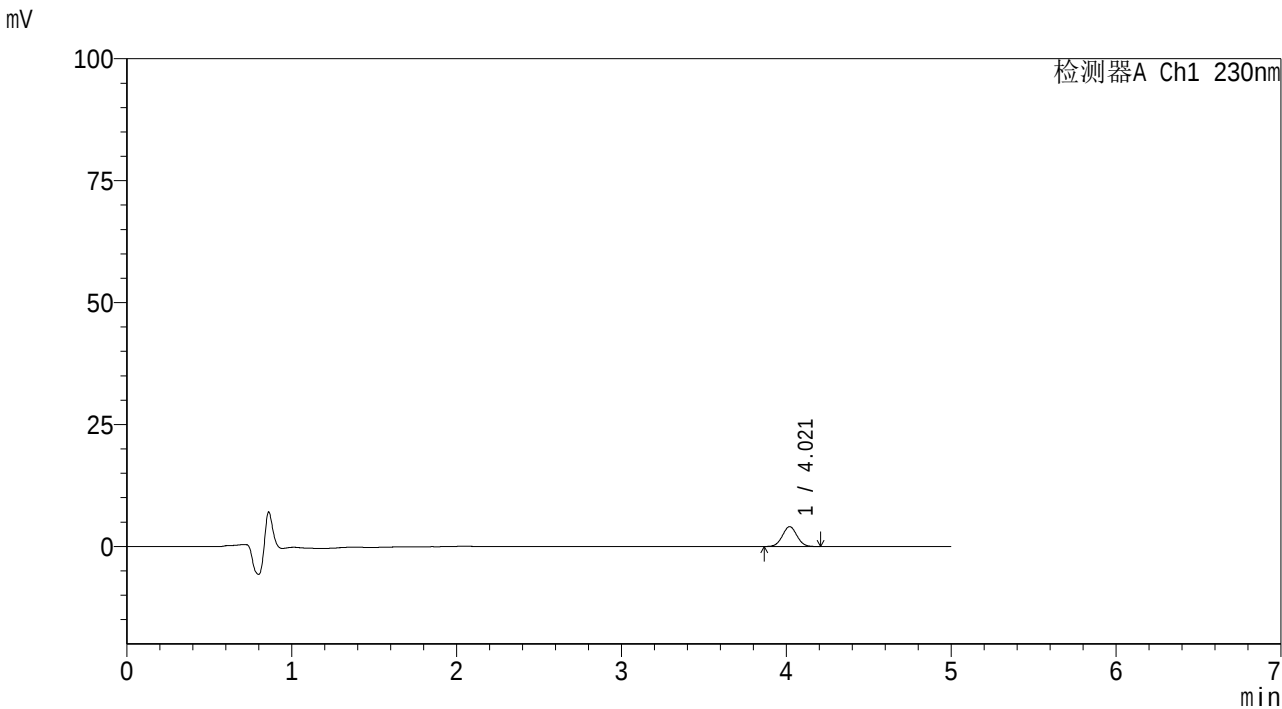
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	24954	100.000	4080	9915	1.035	--
总计		24954	100.000	4080			

图157 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-383-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 01:13:44
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:47
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

波长:230nm

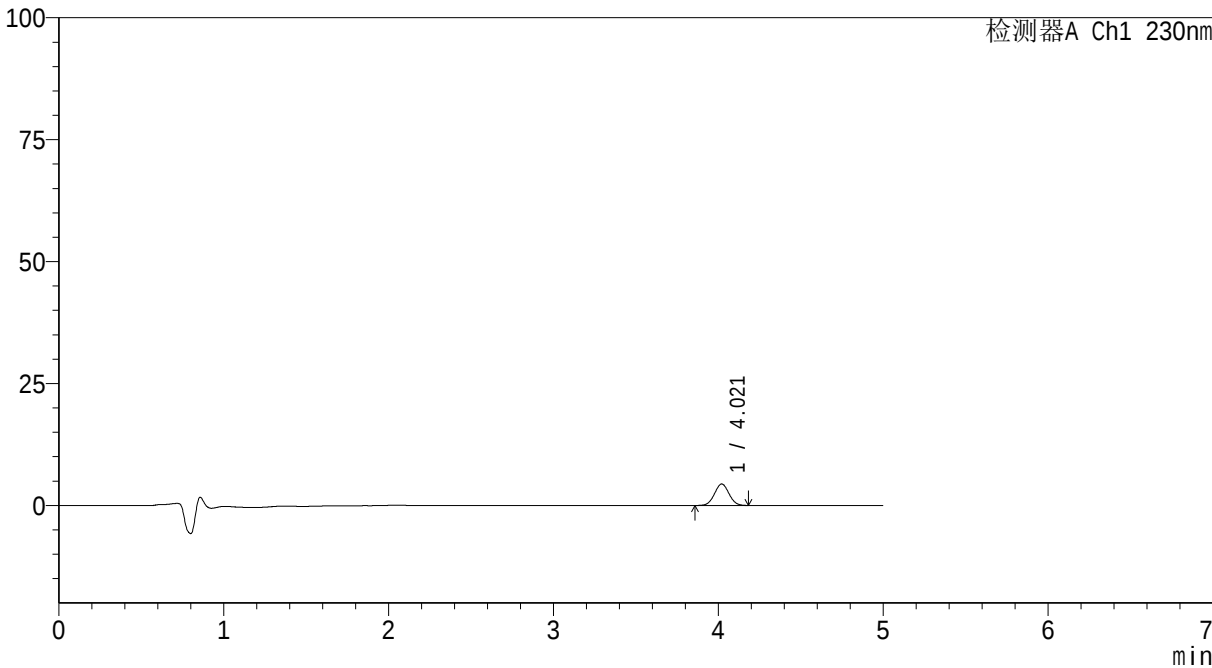
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	27022	100.000	4417	9911	1.027	--
总计		27022	100.000	4417			

图158 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

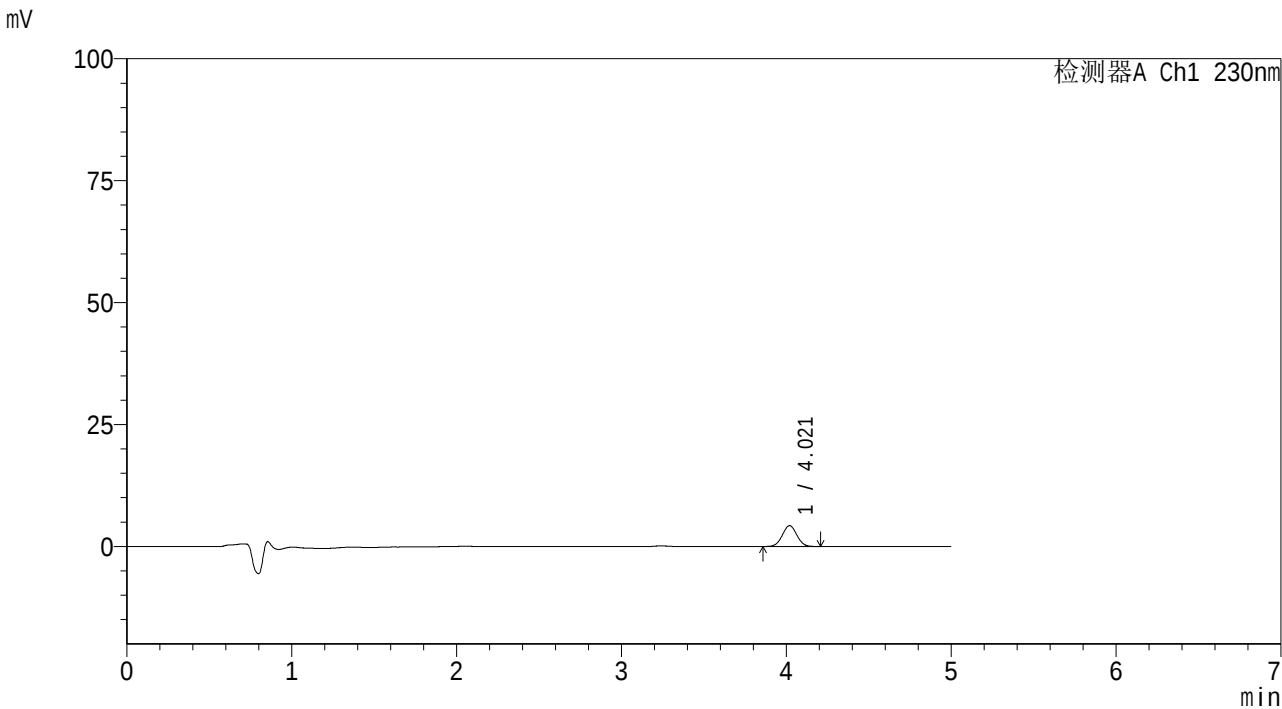
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-384-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 01:19:06
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	26164	100.000	4286	9937	1.022	--
总计		26164	100.000	4286			

图159 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

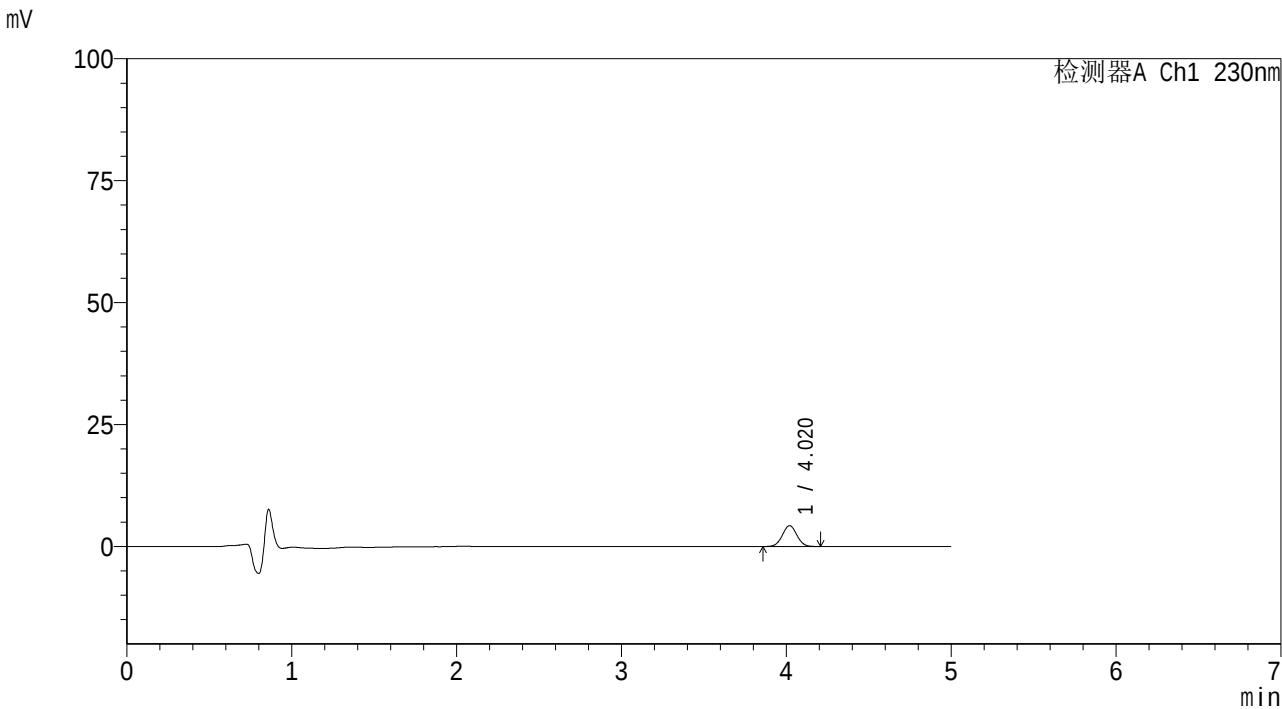
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-385-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 01:24:28
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	26085	100.000	4277	10004	1.030	--
总计		26085	100.000	4277			

图160 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

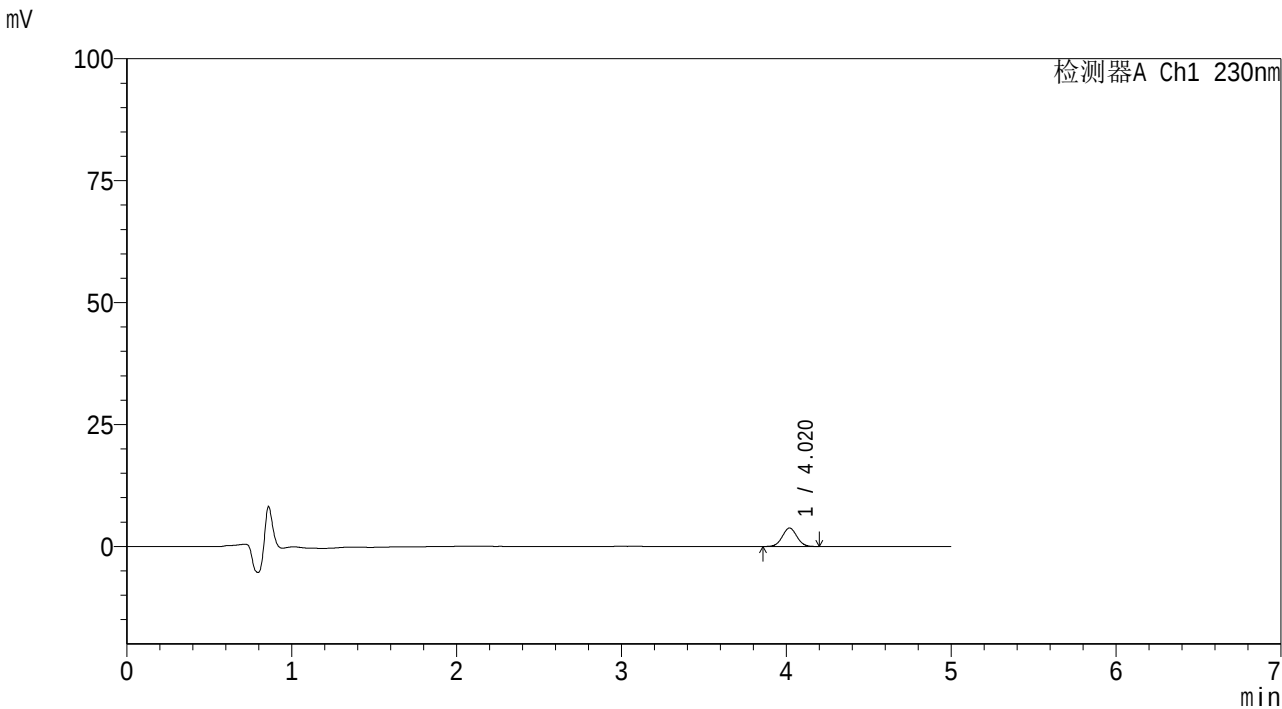
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-386-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 01:29:51
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	23161	100.000	3785	9945	1.030	--
总计		23161	100.000	3785			

图161 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

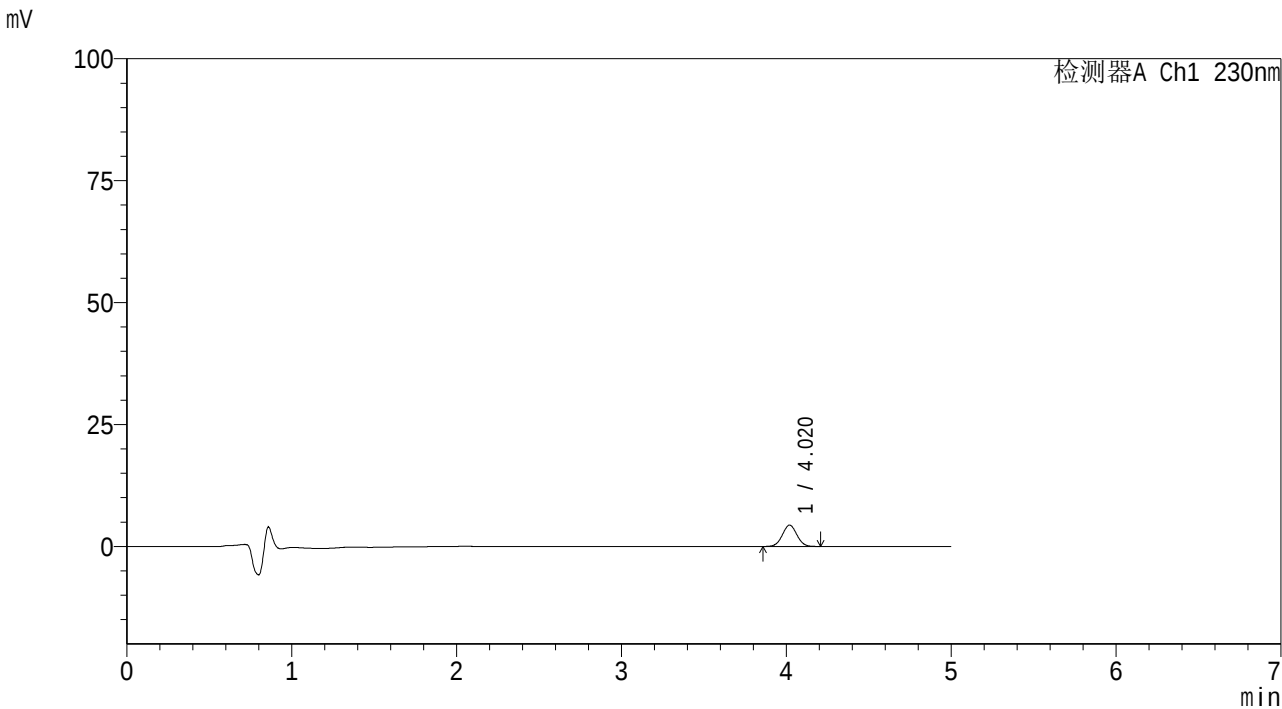
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-387-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 01:35:14
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	26876	100.000	4383	9923	1.027	--
总计		26876	100.000	4383			

图162 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

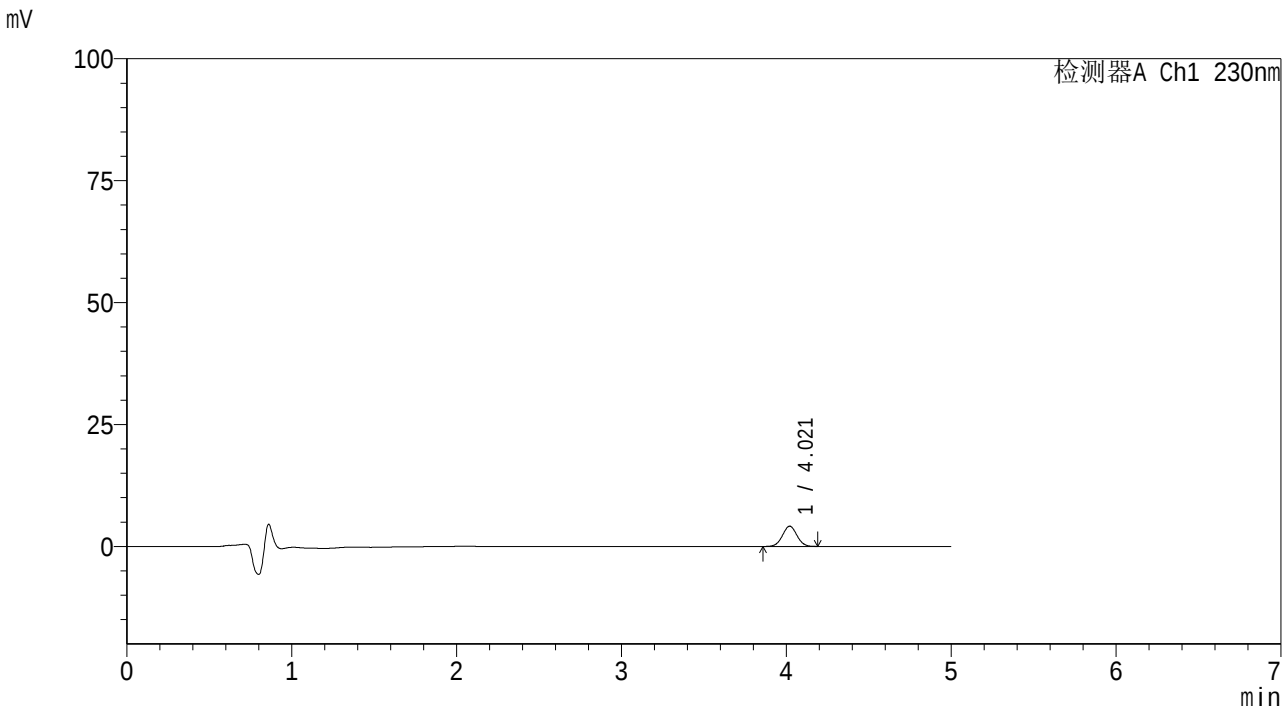
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-388-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 01:40:37
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	25333	100.000	4156	10058	1.027	--
总计		25333	100.000	4156			

图163 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

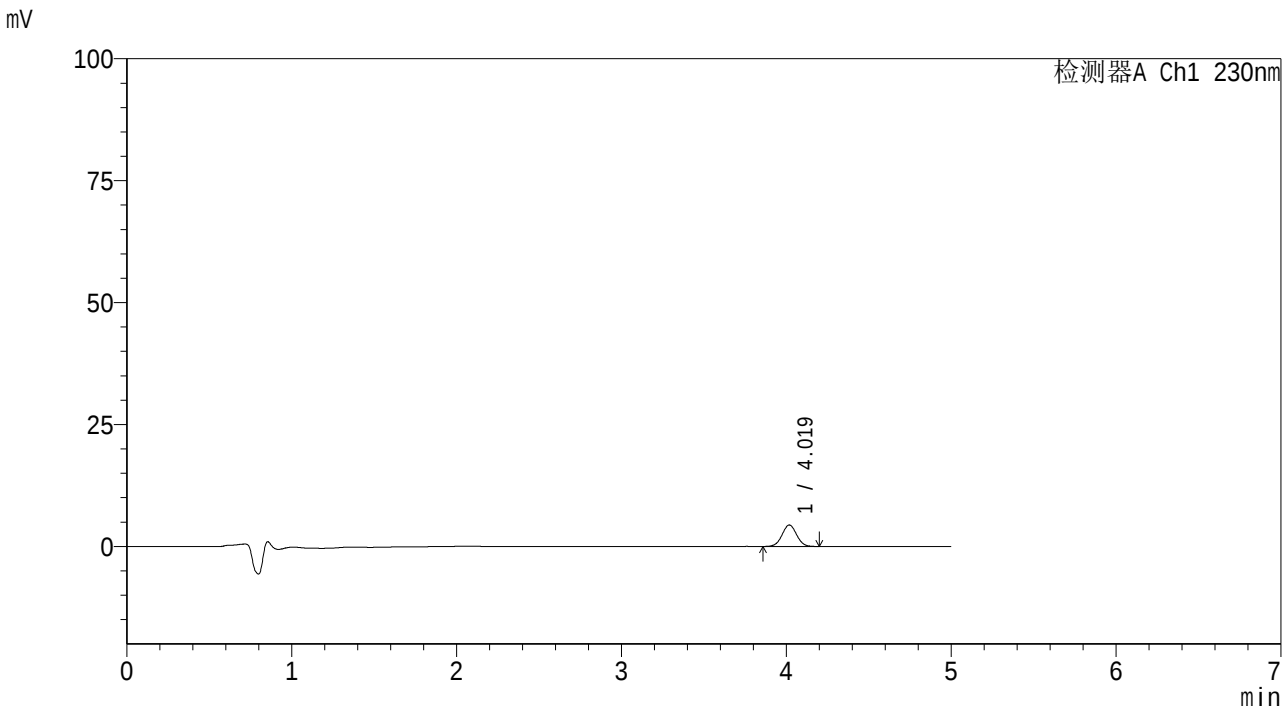
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-389-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 01:45:59
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.019	26964	100.000	4395	9944	1.025	--
总计		26964	100.000	4395			

图164 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

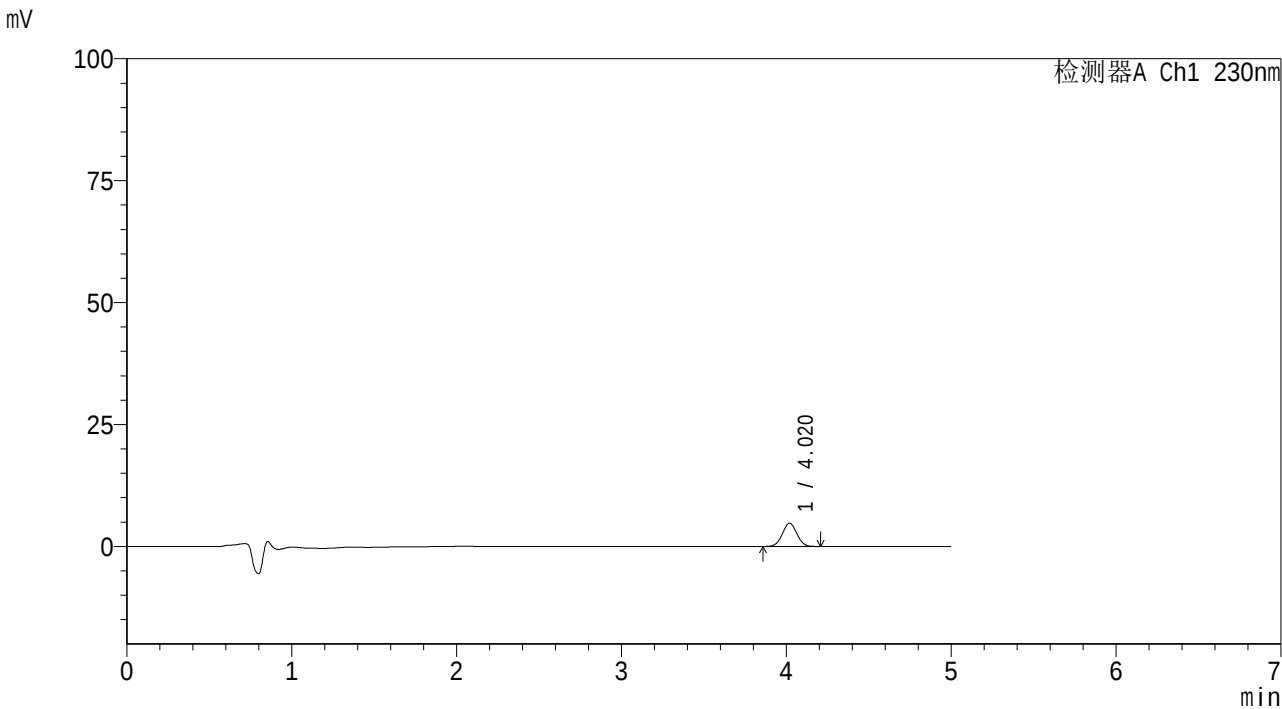
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-390-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 01:51:22
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	29238	100.000	4786	9987	1.021	--
总计		29238	100.000	4786			

图165 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

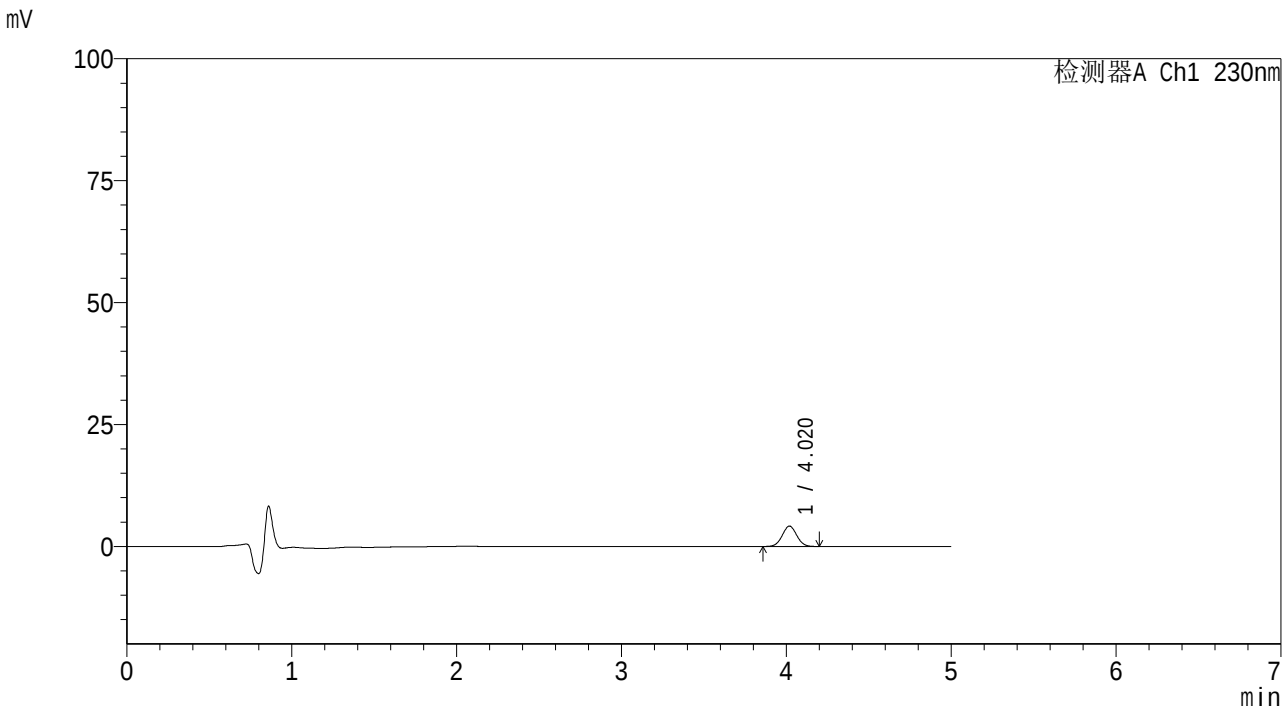
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-391-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 01:56:45
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	25506	100.000	4177	9988	1.030	--
总计		25506	100.000	4177			

图166 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



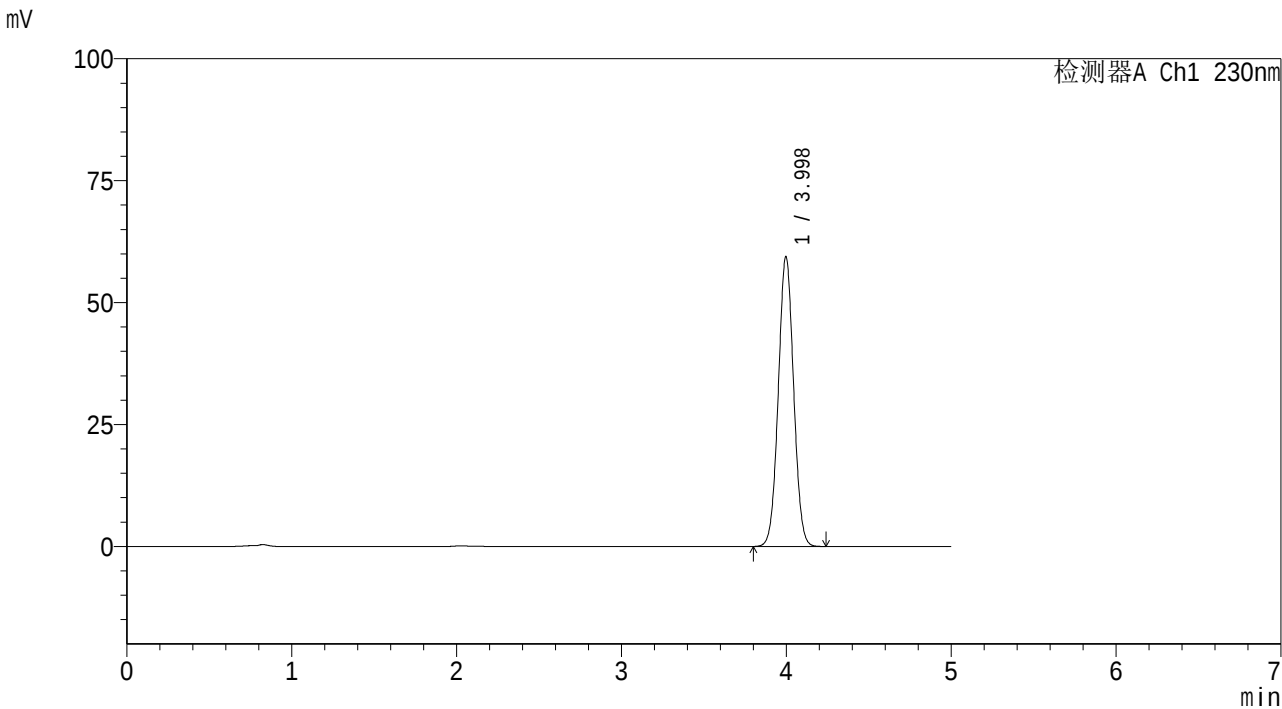
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-392-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 02:02:08
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)
流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.998	383022	100.000	59404	8869	1.034	--
总计		383022	100.000	59404			

图167 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

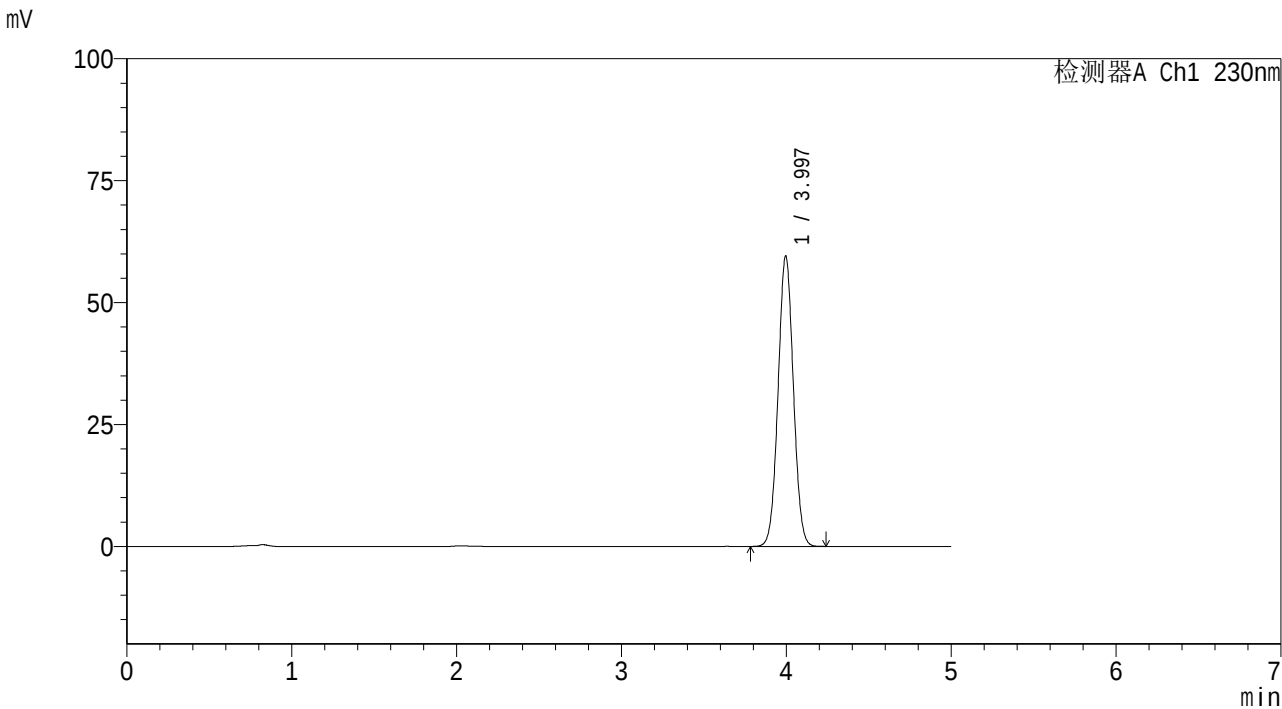
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-393-2 - zzp-2024012521p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 02:07:31
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.997	383585	100.000	59559	8872	1.034	--
总计		383585	100.000	59559			

图168 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024012521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2



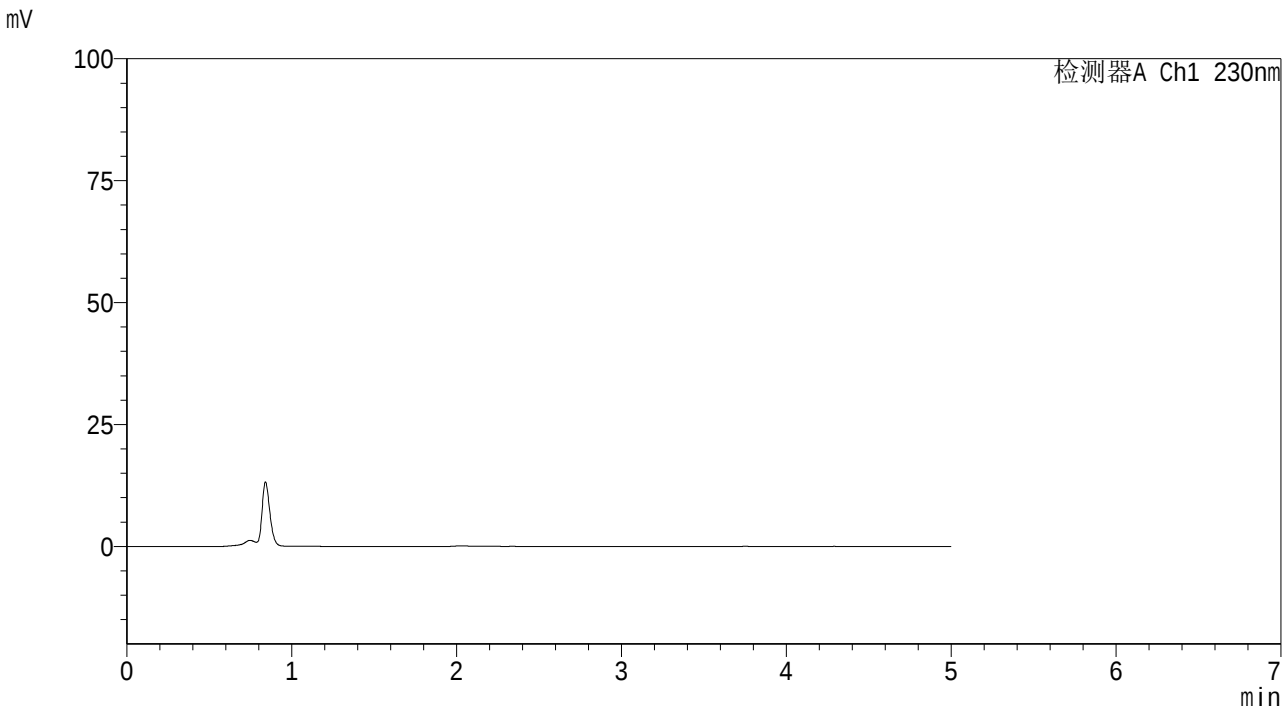
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :40℃ 波长:230nm
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-394-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 25 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/02/19 02:12:55 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/02/19 08:57:16 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

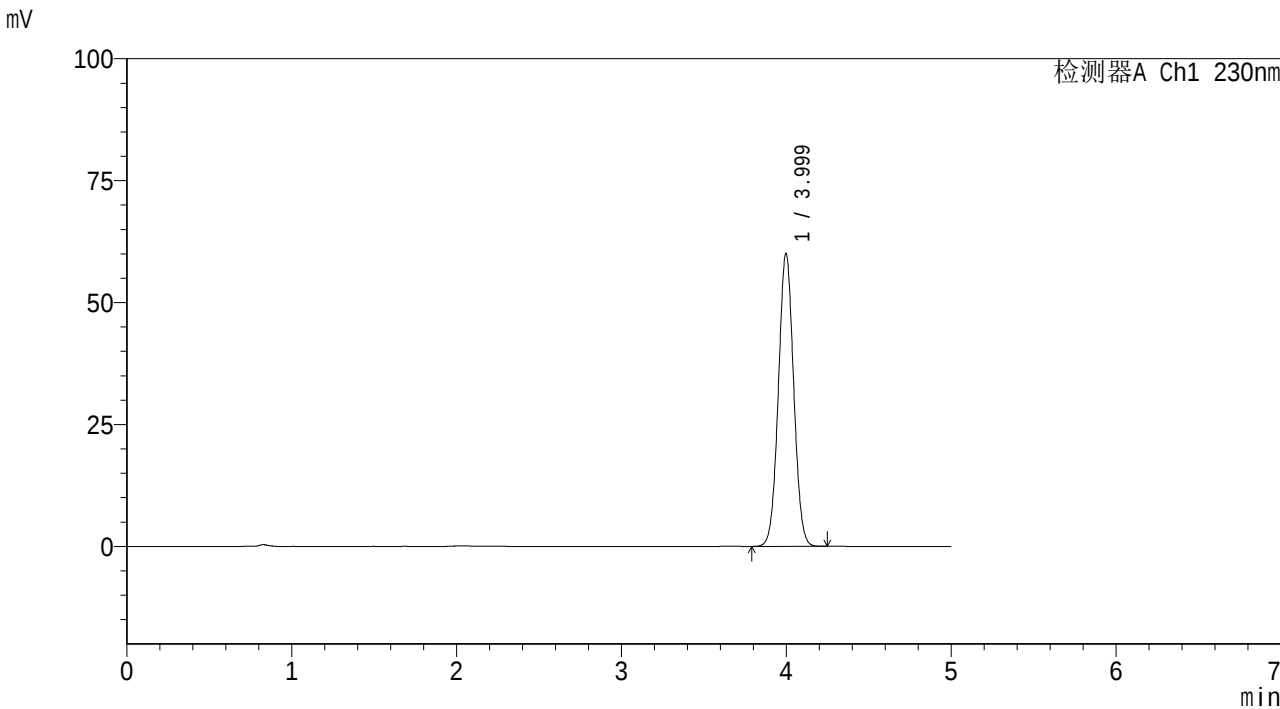
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-395-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 02:18:20
处理时间(V2): 2024/02/19 08:57:19
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.999	386901	100.000	60004	8883	1.033	--
总计		386901	100.000	60004			

图170 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

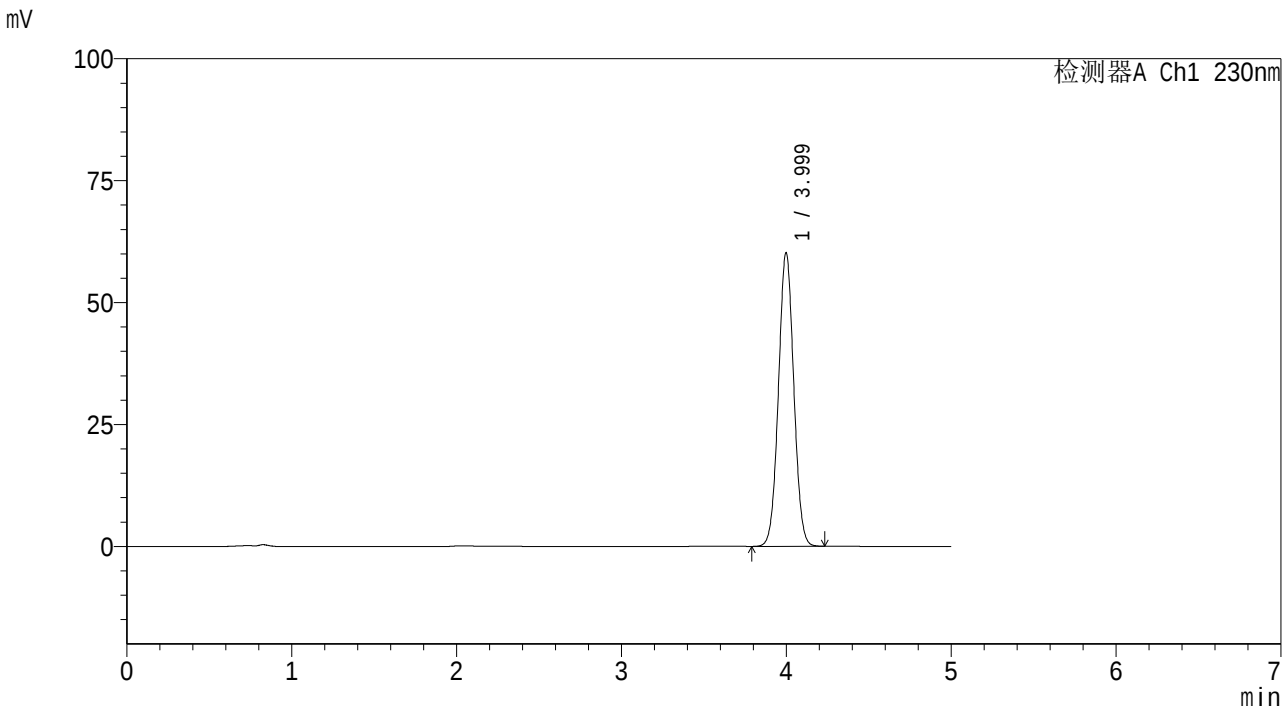
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-396-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 02:23:44
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.999	387503	100.000	60119	8891	1.034	--
总计		387503	100.000	60119			

图171 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

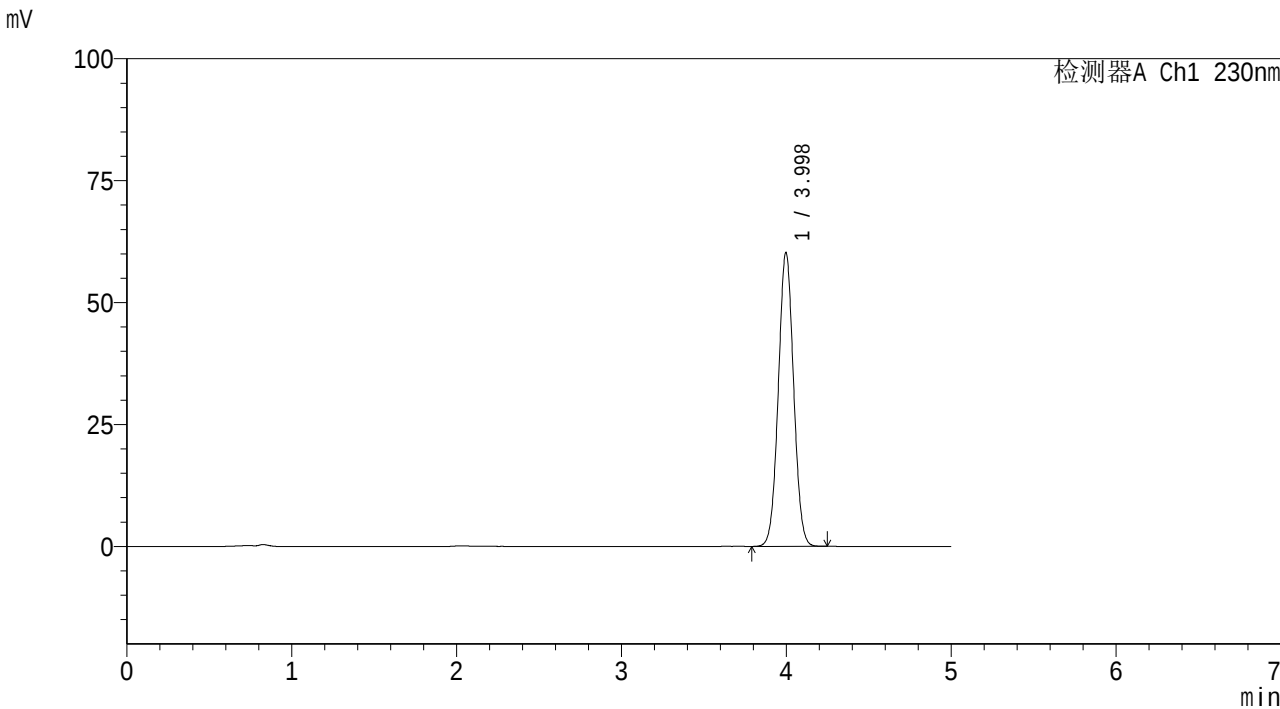
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-397-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 02:29:09
处理时间(V2): 2024/02/19 08:57:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.998	387916	100.000	60230	8899	1.035	--
总计		387916	100.000	60230			

图172 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

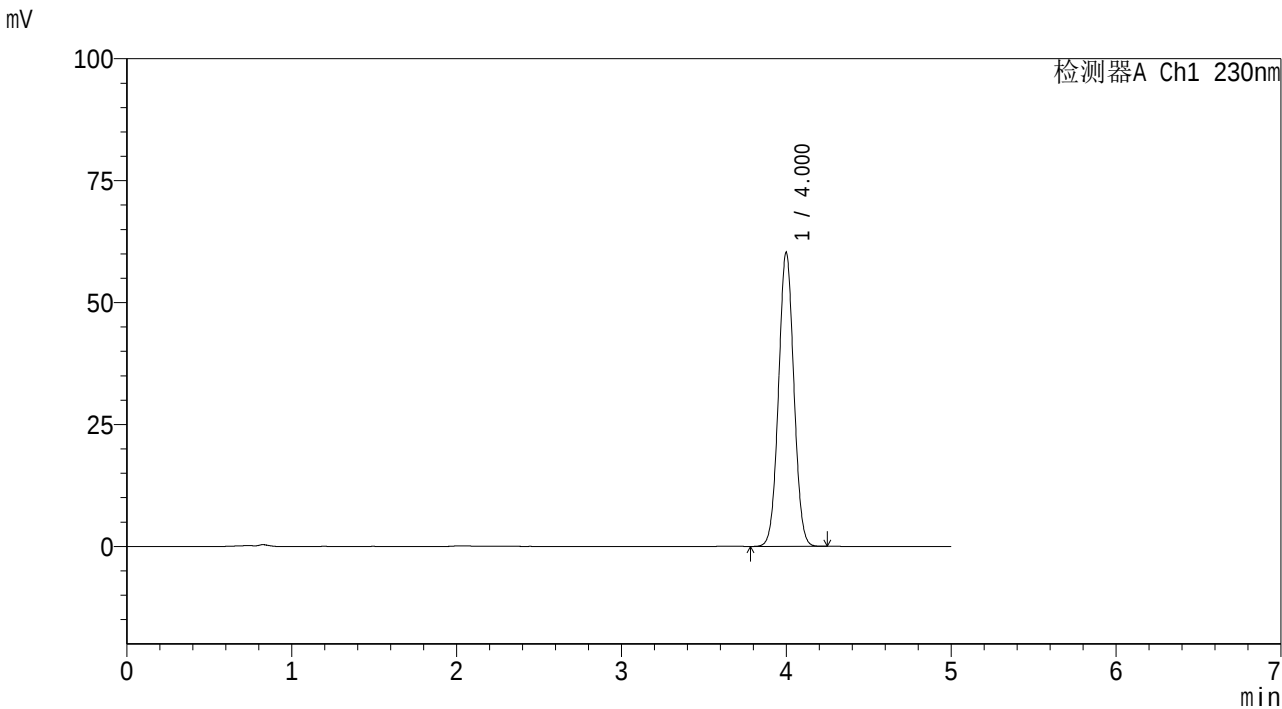
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-398-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 02:34:34
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.000	388798	100.000	60156	8873	1.034	--
总计		388798	100.000	60156			

图173 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

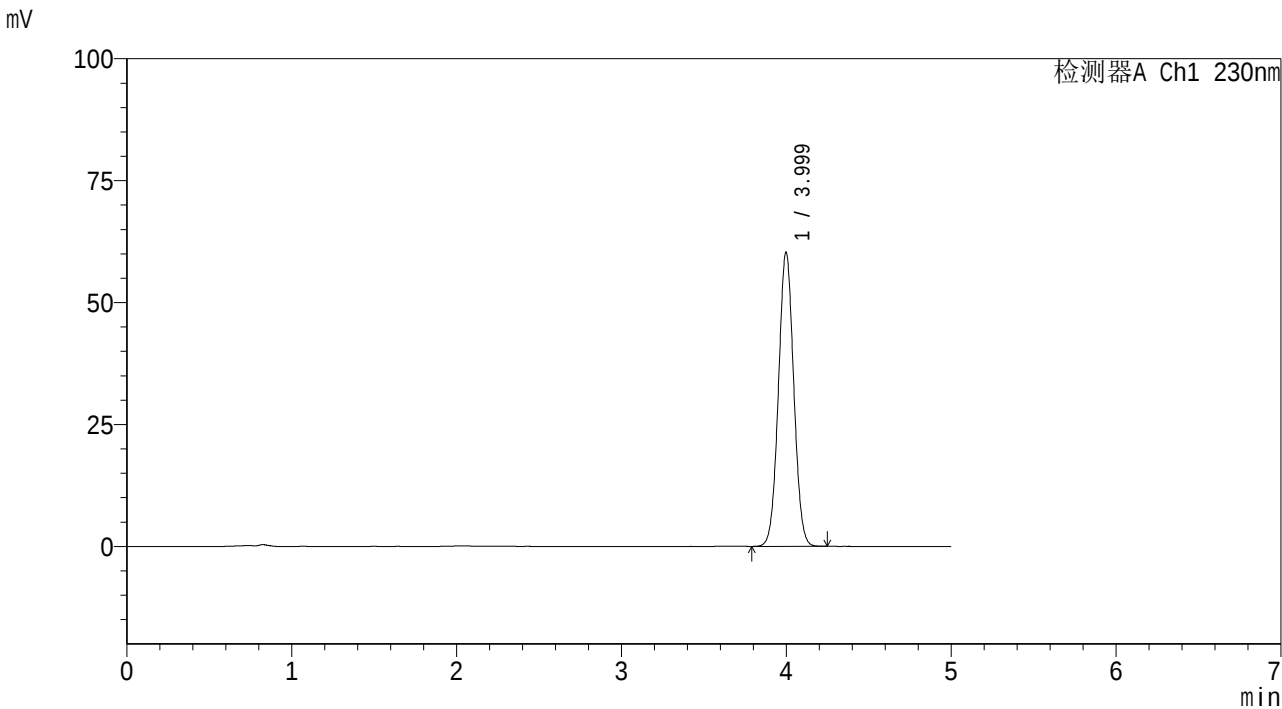
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-399-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 02:39:58
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:30
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.999	388528	100.000	60223	8876	1.034	--
总计		388528	100.000	60223			

图174 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

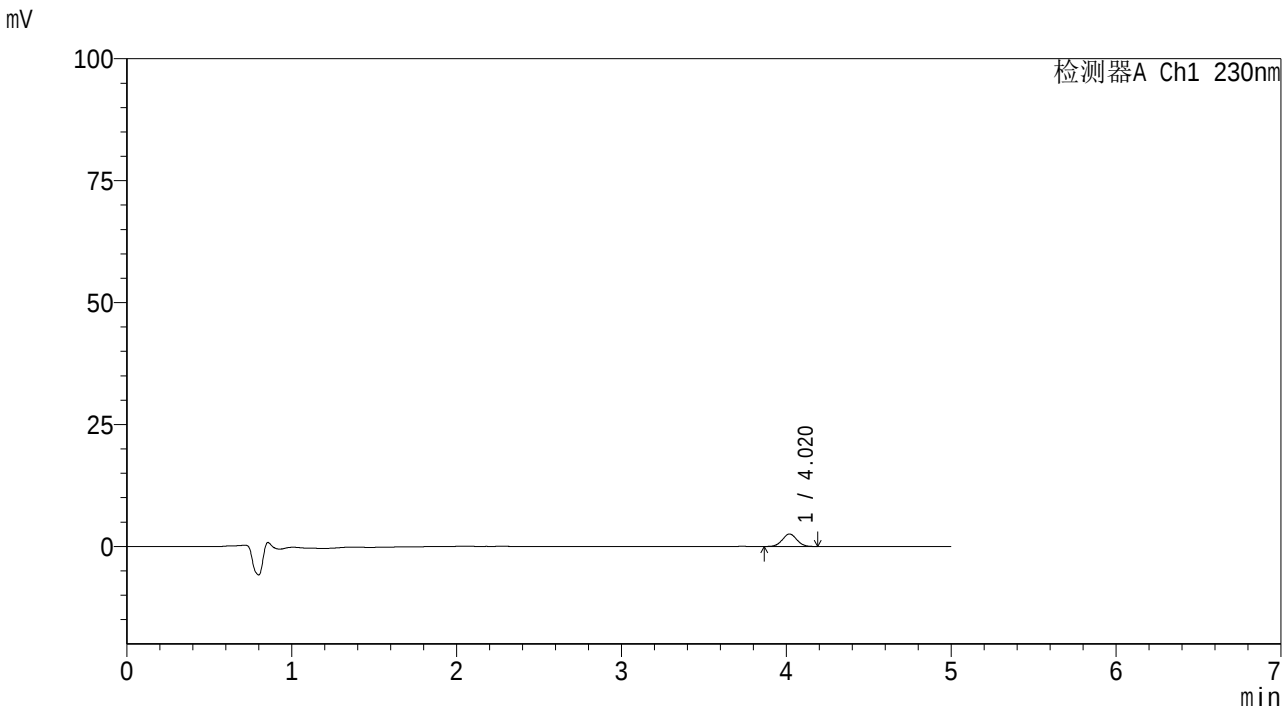
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-400-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 02:45:21
处理时间(V2): 2024/02/19 08:57:33
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	15532	100.000	2558	10002	1.033	--
总计		15532	100.000	2558			

图175 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

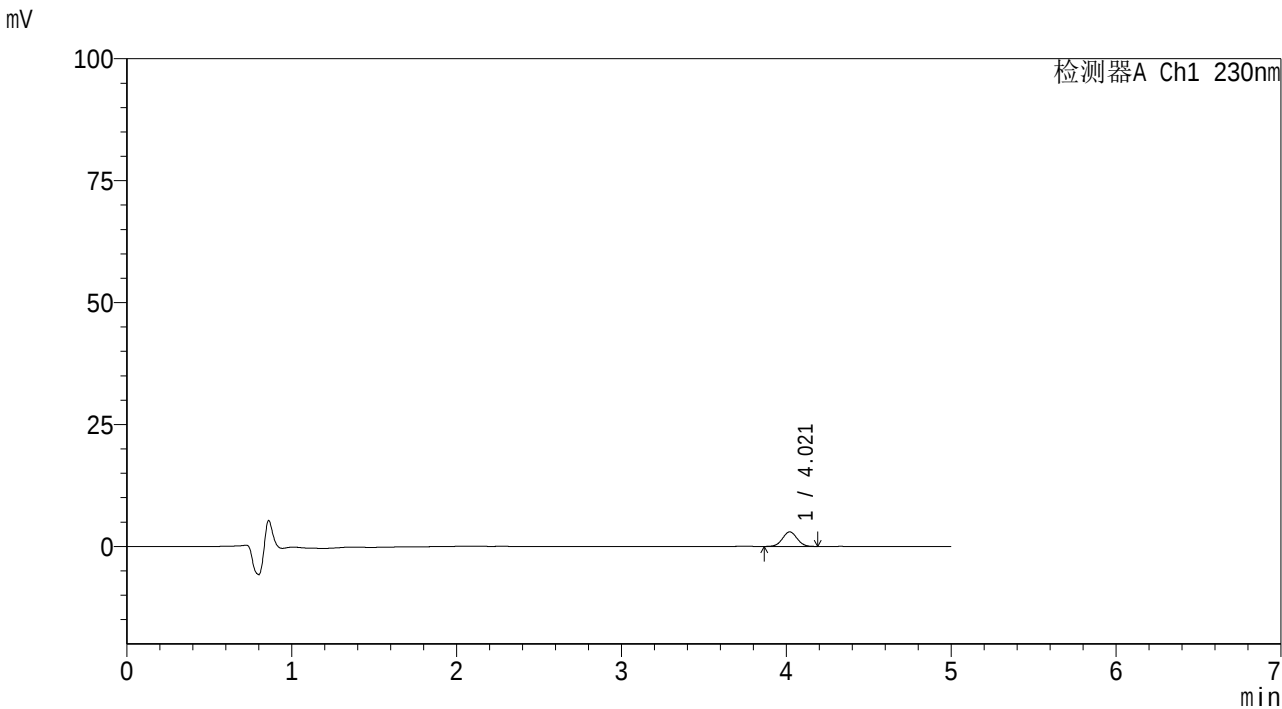
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-401-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 02:50:44
处理时间(V2): 2024/02/19 08:57:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	18354	100.000	2997	9901	1.029	--
总计		18354	100.000	2997			

图176 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

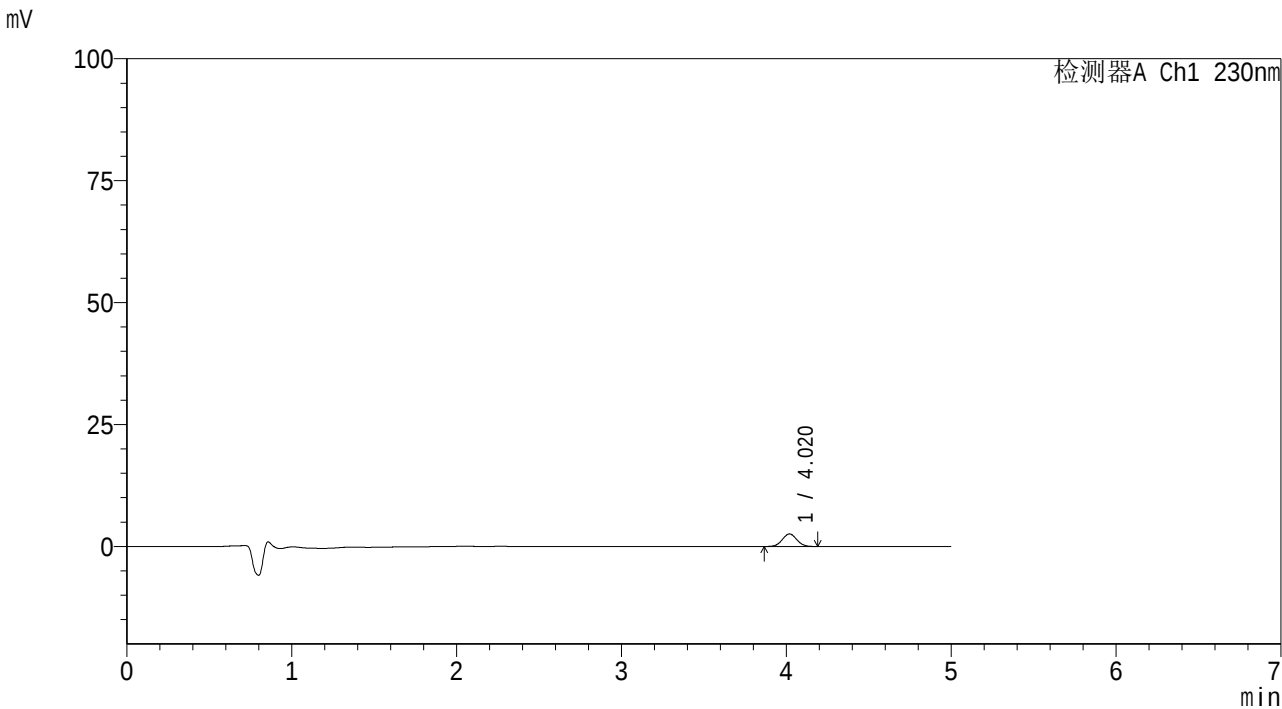
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-402-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 02:56:08
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:38
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	15751	100.000	2578	9985	1.040	--
总计		15751	100.000	2578			

图177 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

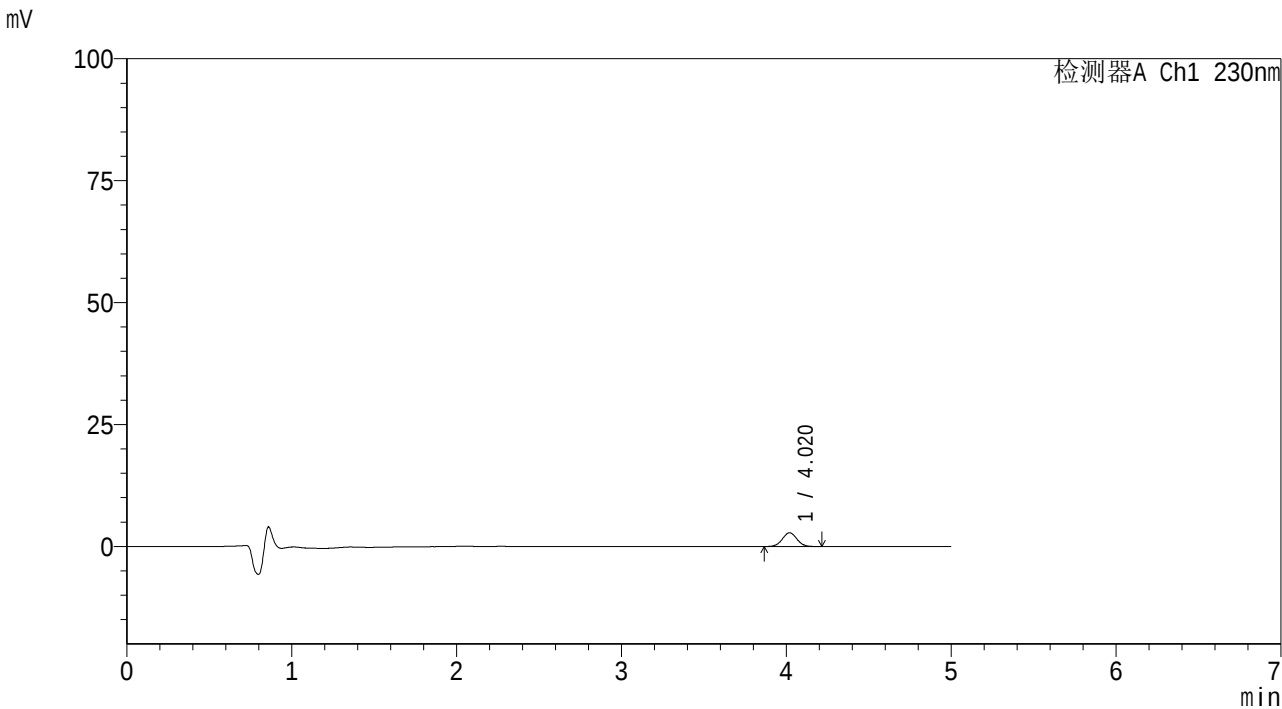
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-403-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 03:01:31
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	17286	100.000	2819	9958	1.036	--
总计		17286	100.000	2819			

图178 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

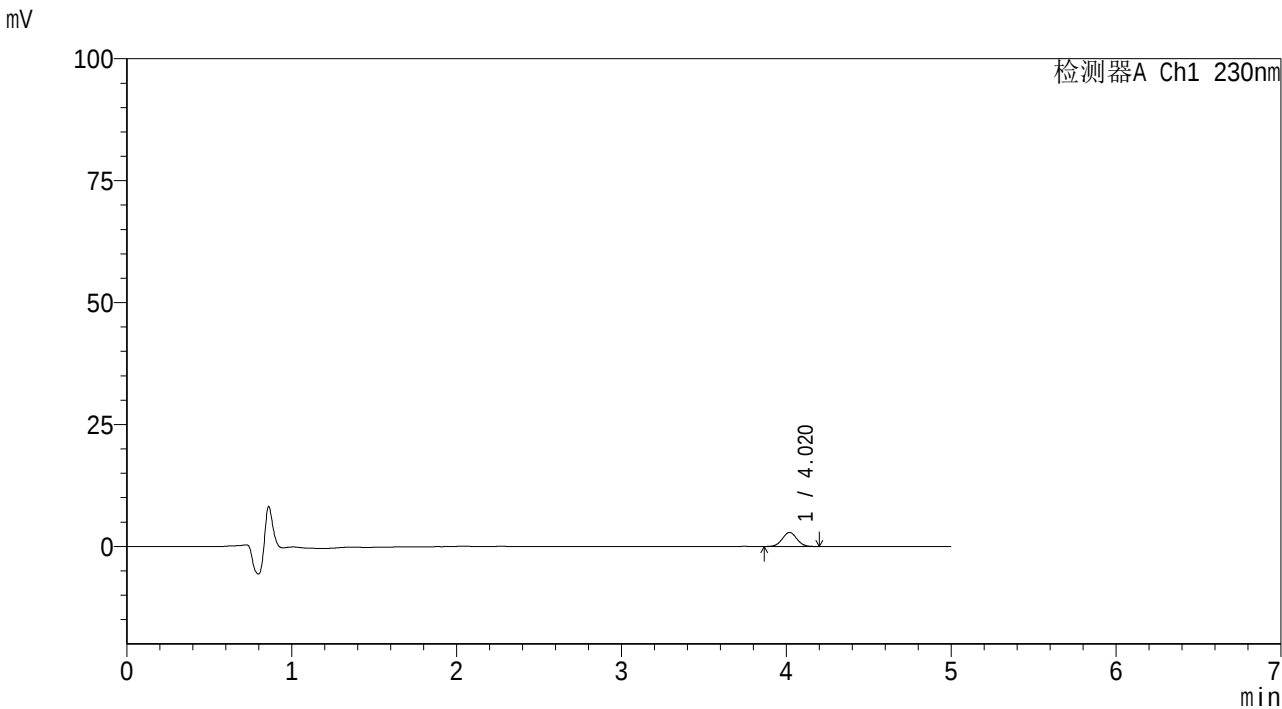
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-404-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 03:06:54
处理时间(V2): 2024/02/19 08:57:43
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	17642	100.000	2889	9965	1.032	--
总计		17642	100.000	2889			

图179 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

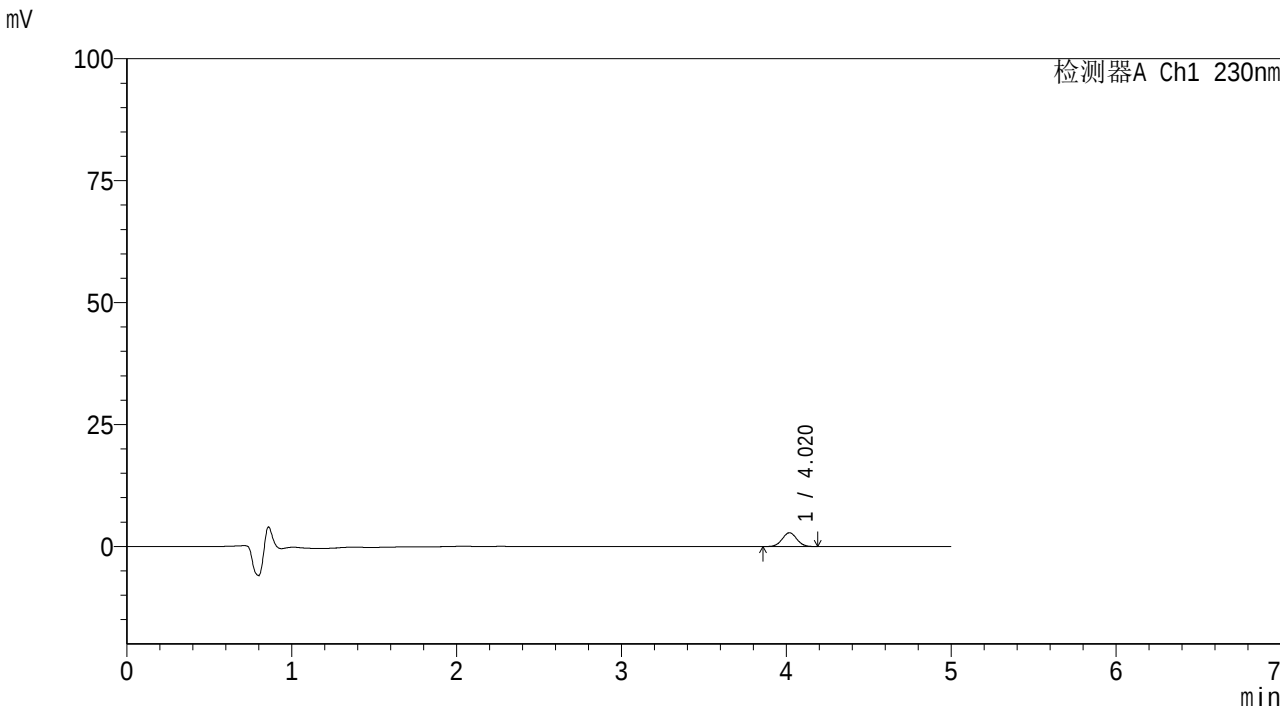
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-405-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 03:12:17
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	17355	100.000	2830	9901	1.028	--
总计		17355	100.000	2830			

图180 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

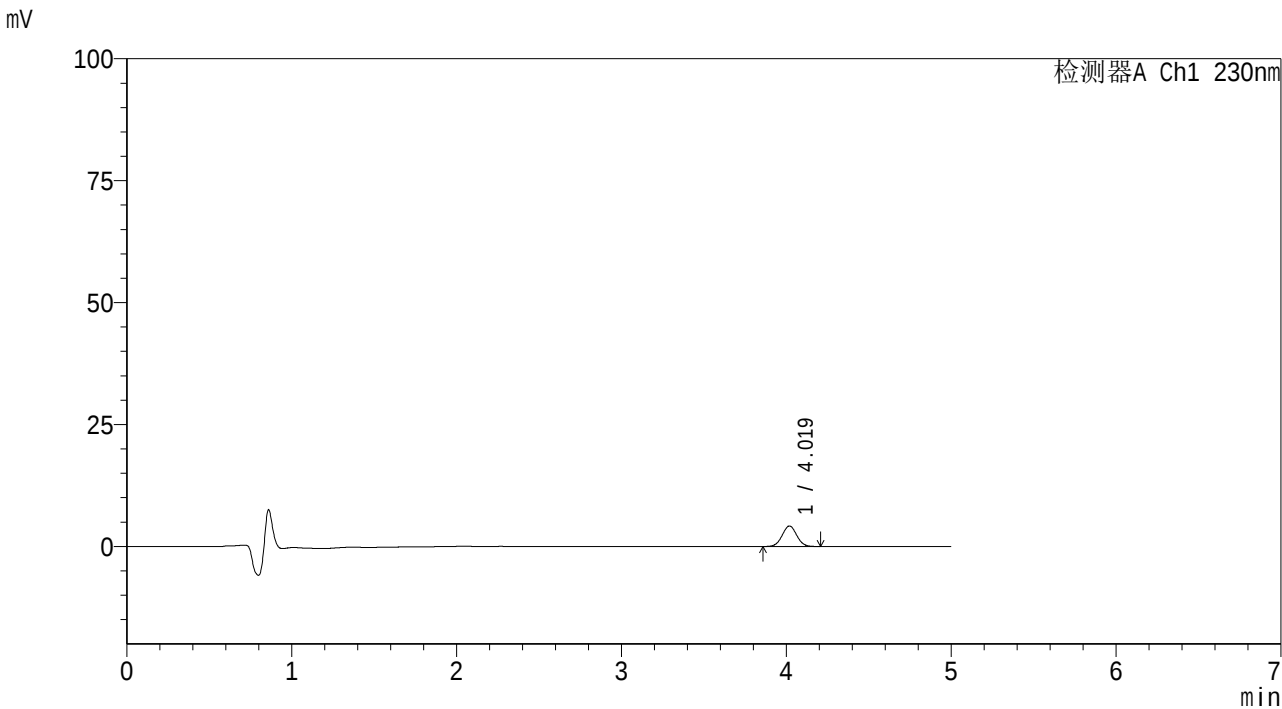
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-406-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 03:17:41
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:49
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.019	25865	100.000	4213	9915	1.025	--
总计		25865	100.000	4213			

图181 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

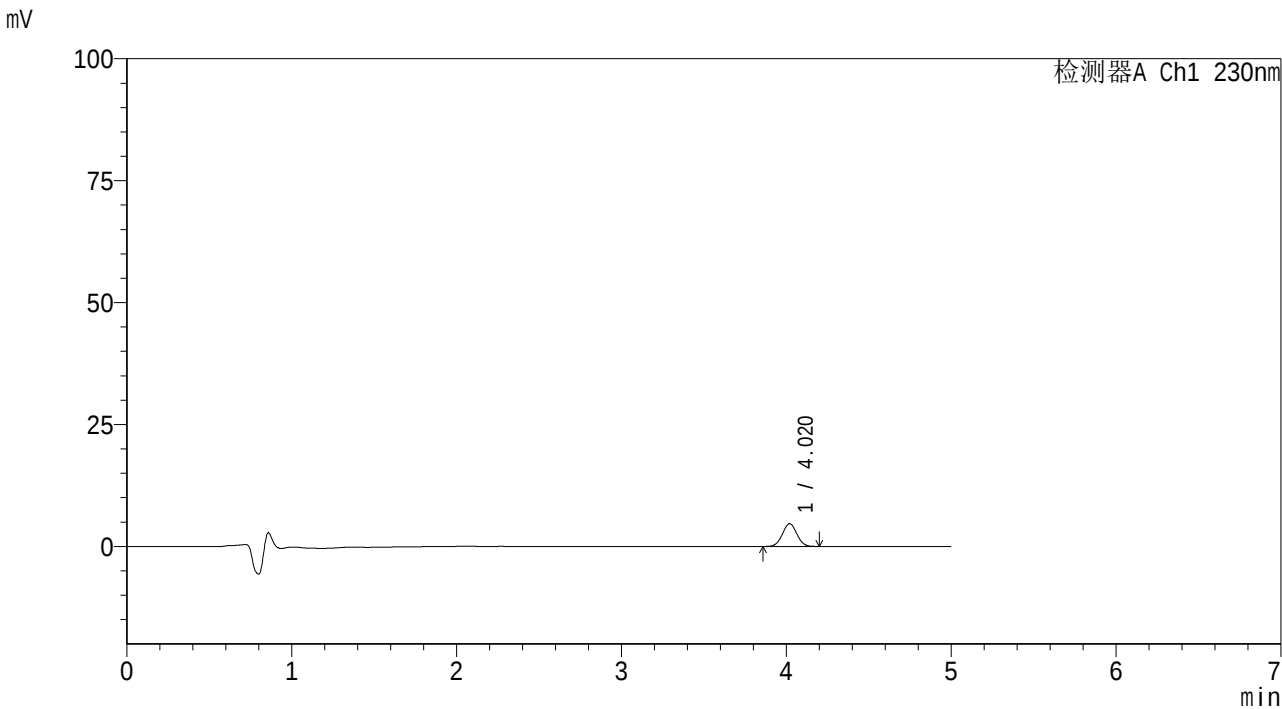
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-407-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 03:23:04
处理时间(V2): 2024/02/19 08:57:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	28557	100.000	4675	9938	1.029	--
总计		28557	100.000	4675			

图182 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

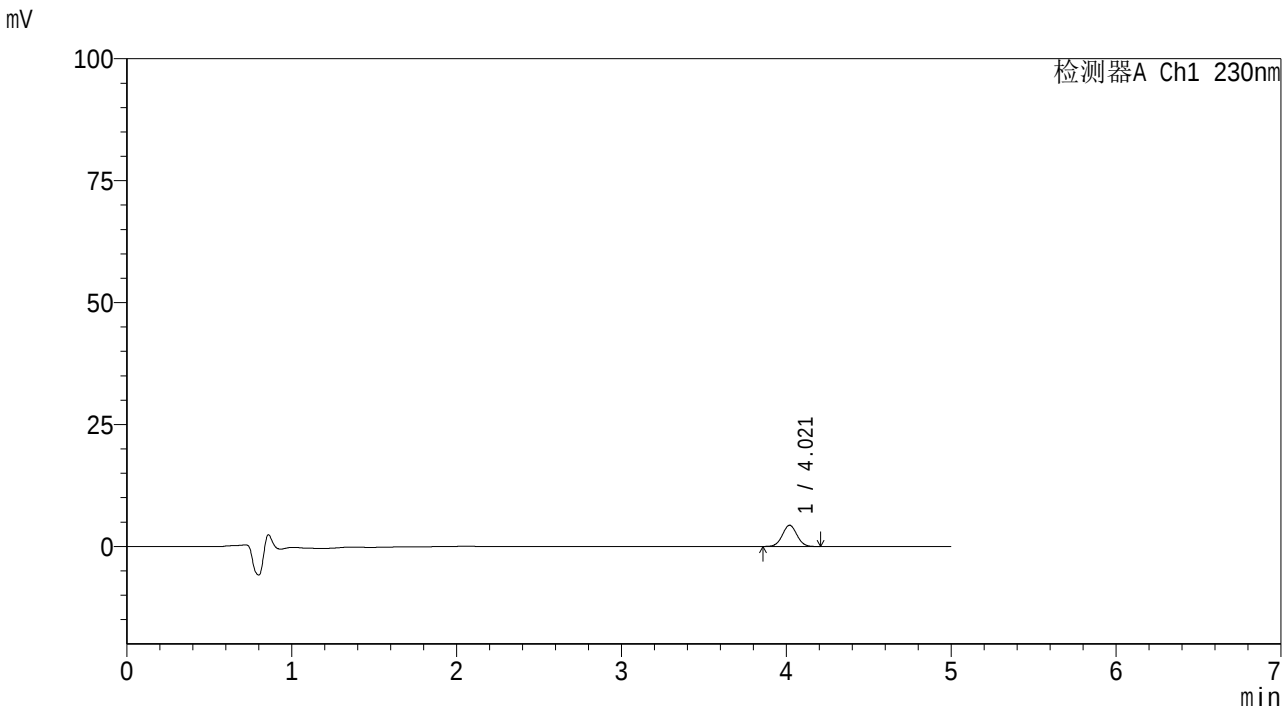
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-408-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 03:28:26
处理时间(V2): 2024/02/19 08:57:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	26725	100.000	4360	9943	1.029	--
总计		26725	100.000	4360			

图183 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

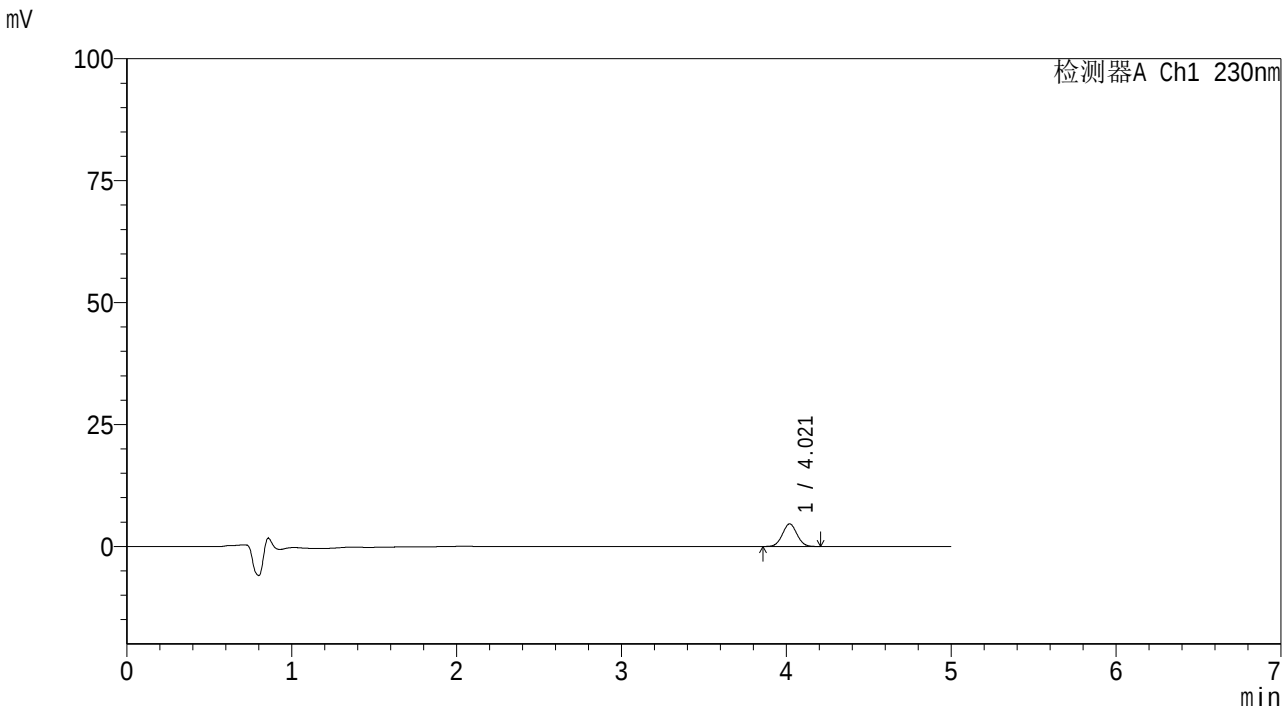
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-409-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 03:33:49
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	28242	100.000	4630	9932	1.030	--
总计		28242	100.000	4630			

图184 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

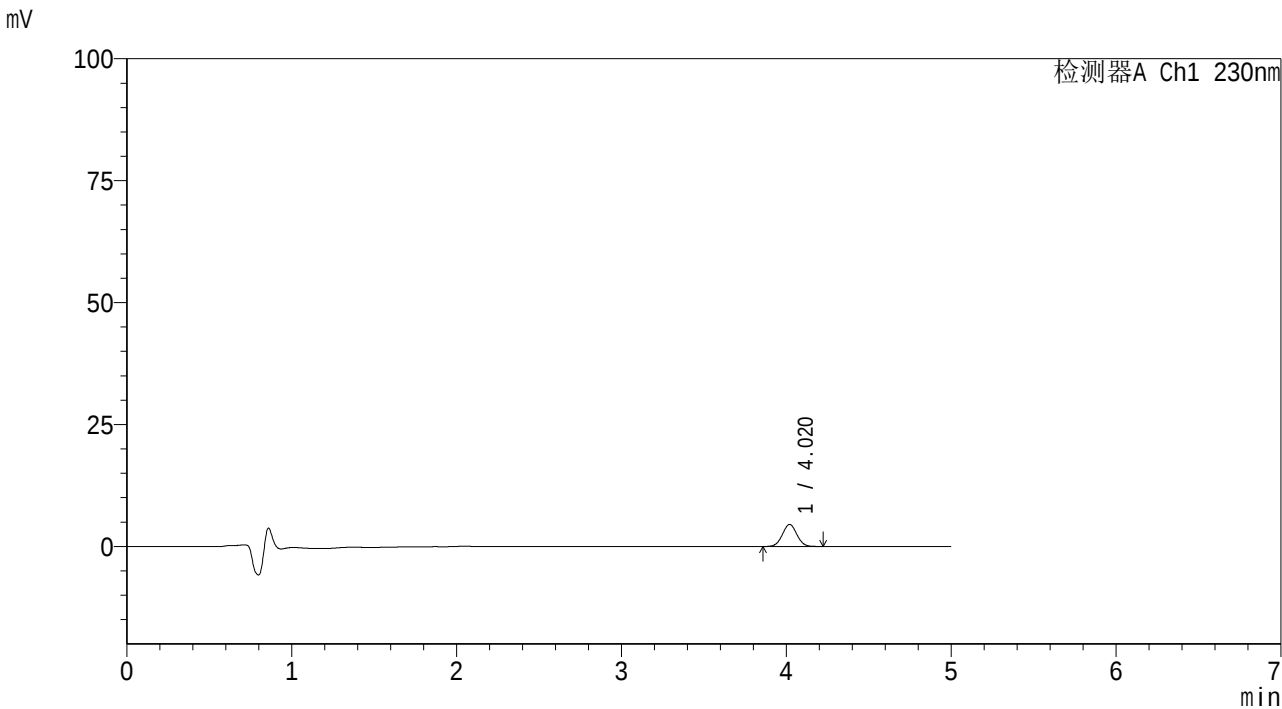
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-410-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 03:39:11
处理时间(V2): 2024/02/19 08:57:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	27732	100.000	4537	9930	1.030	--
总计		27732	100.000	4537			

图185 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

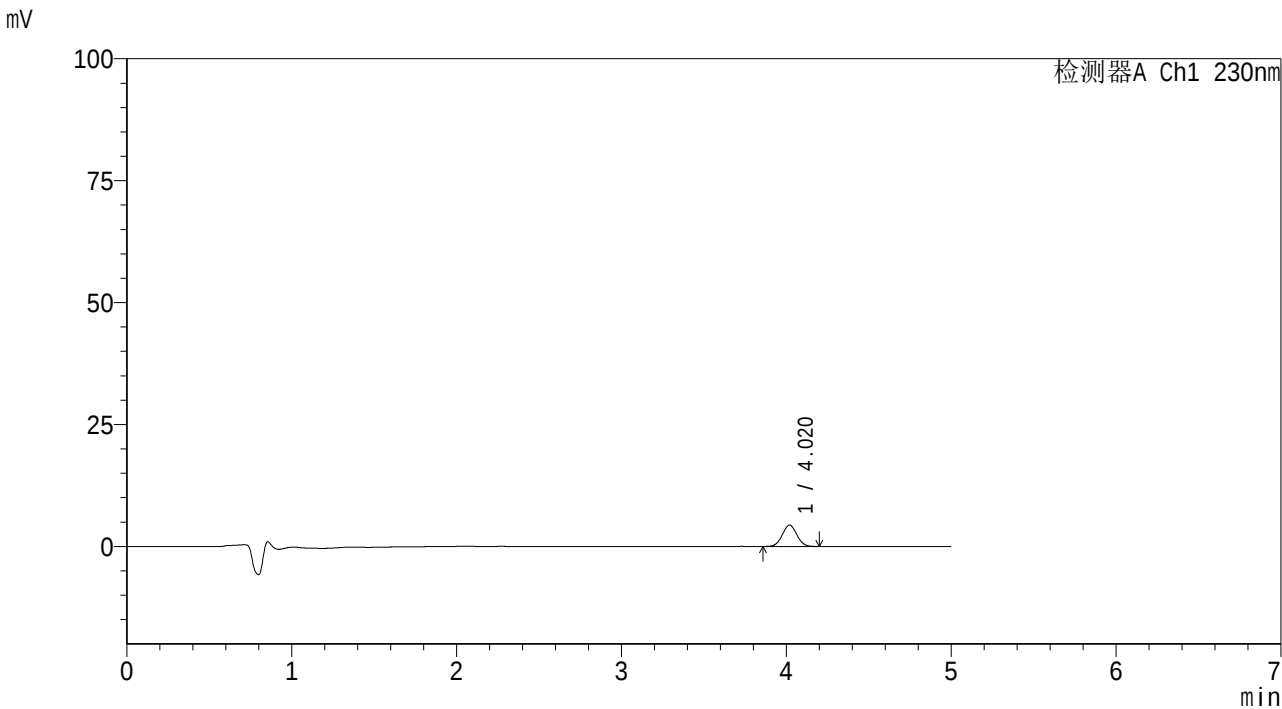
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-411-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 03:44:34
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:02
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	26878	100.000	4380	9877	1.029	--
总计		26878	100.000	4380			

图186 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

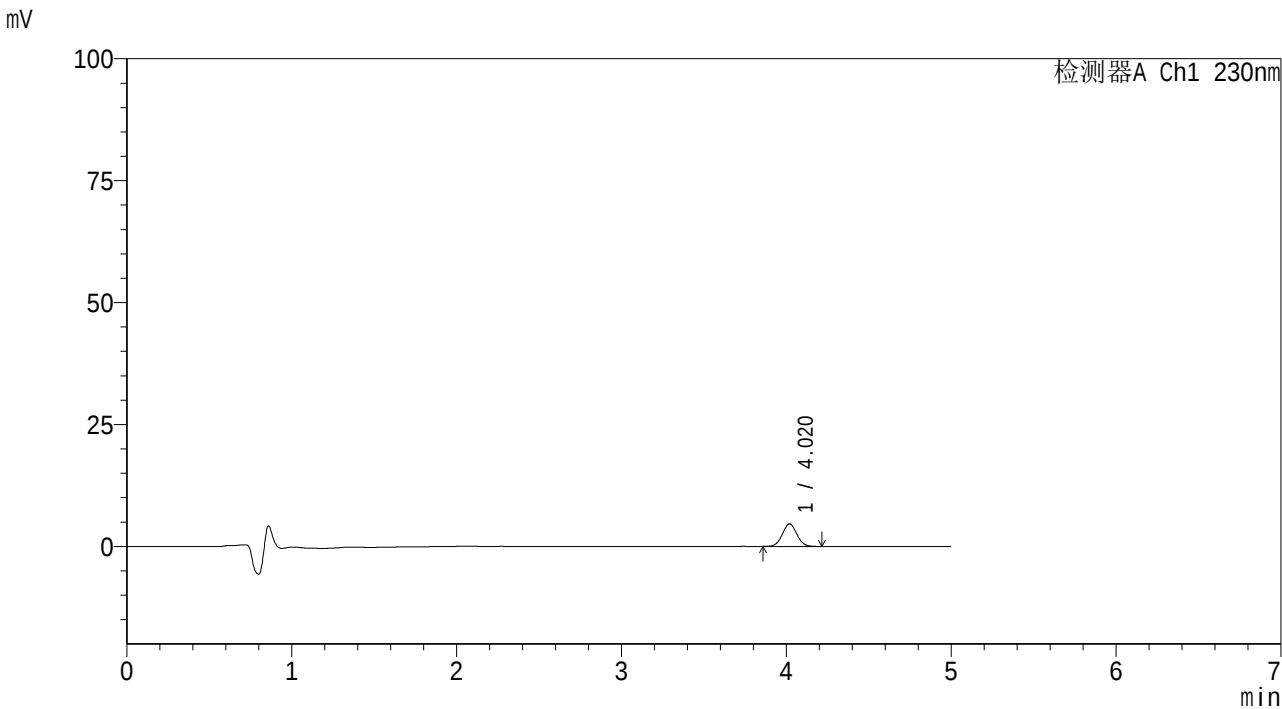
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-412-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 03:49:57
处理时间(V2): 2024/02/19 08:58:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	28239	100.000	4609	9928	1.034	--
总计		28239	100.000	4609			

图187 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

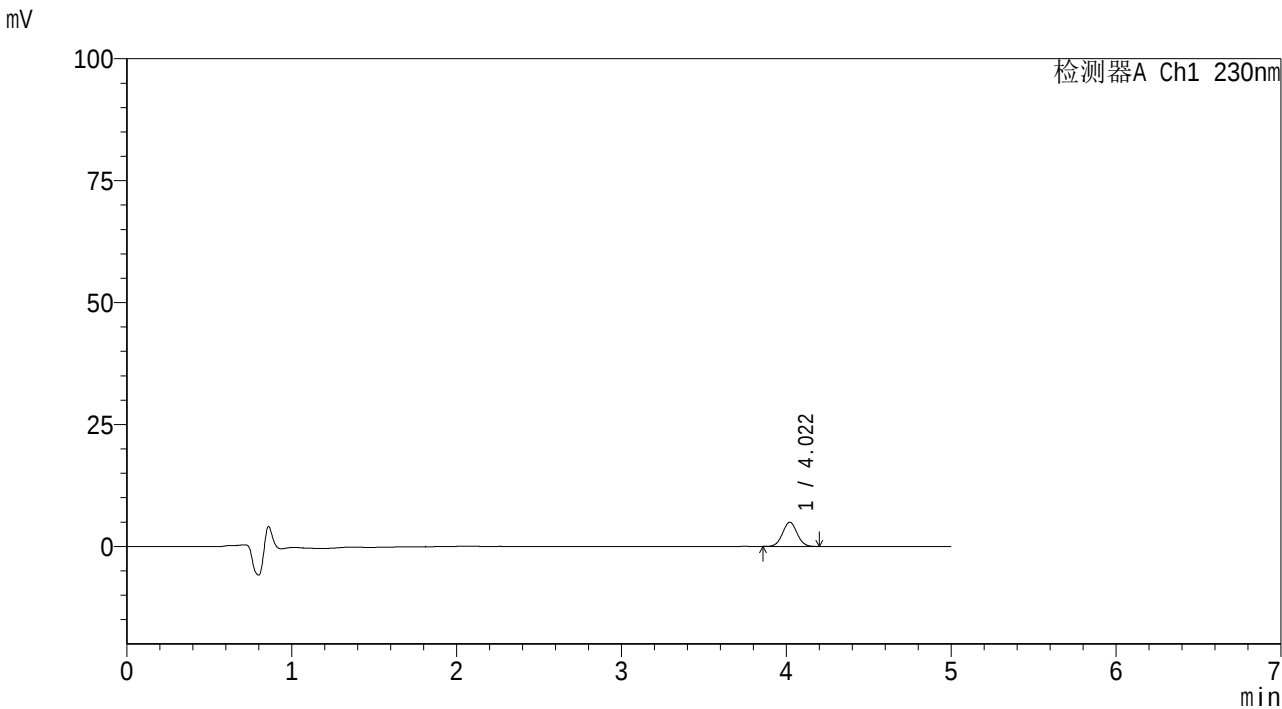
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-413-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 03:55:20
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	30323	100.000	4969	9977	1.033	--
总计		30323	100.000	4969			

图188 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

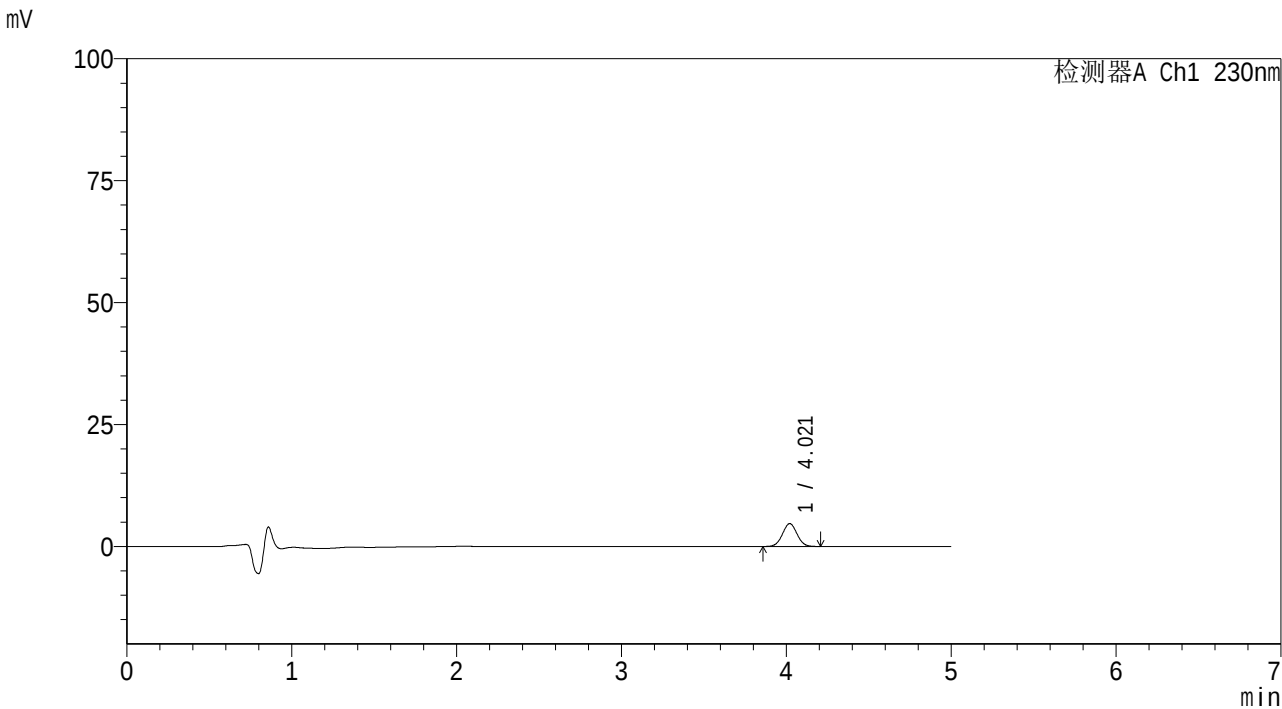
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-414-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 04:00:45
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	28664	100.000	4688	9921	1.027	--
总计		28664	100.000	4688			

图189 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

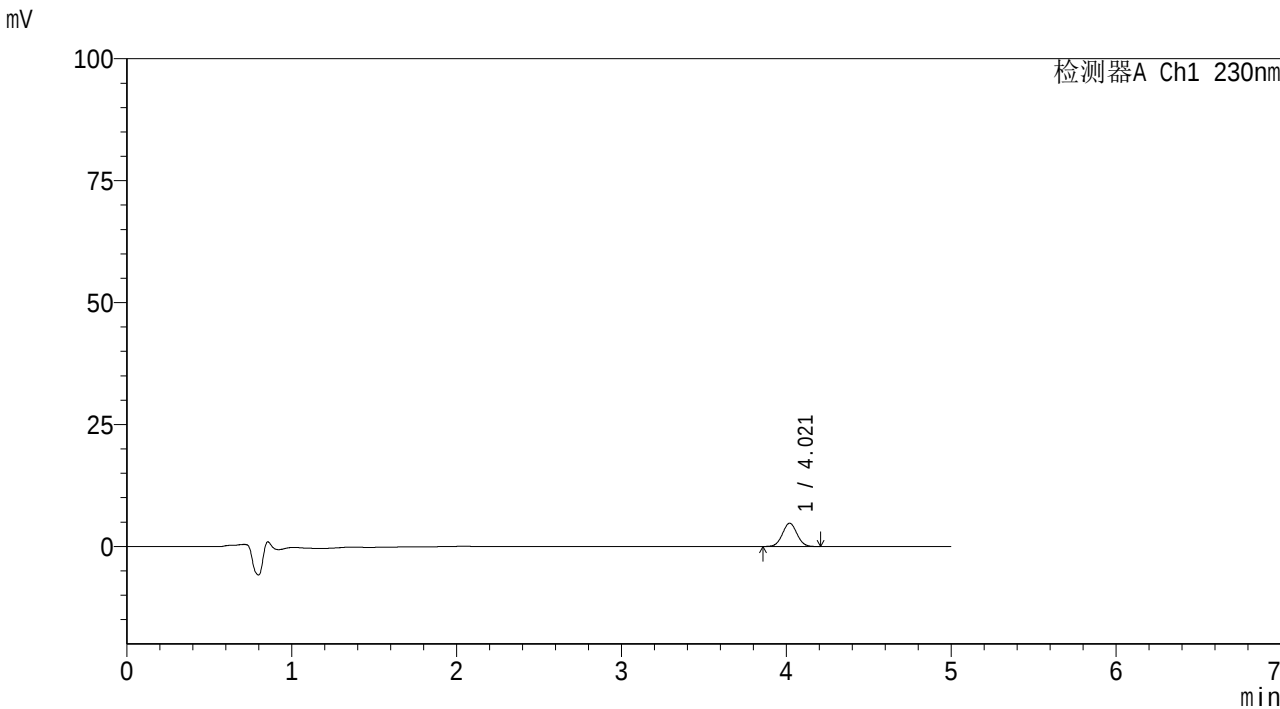
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-415-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 04:06:07
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	29125	100.000	4774	9963	1.030	--
总计		29125	100.000	4774			

图190 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

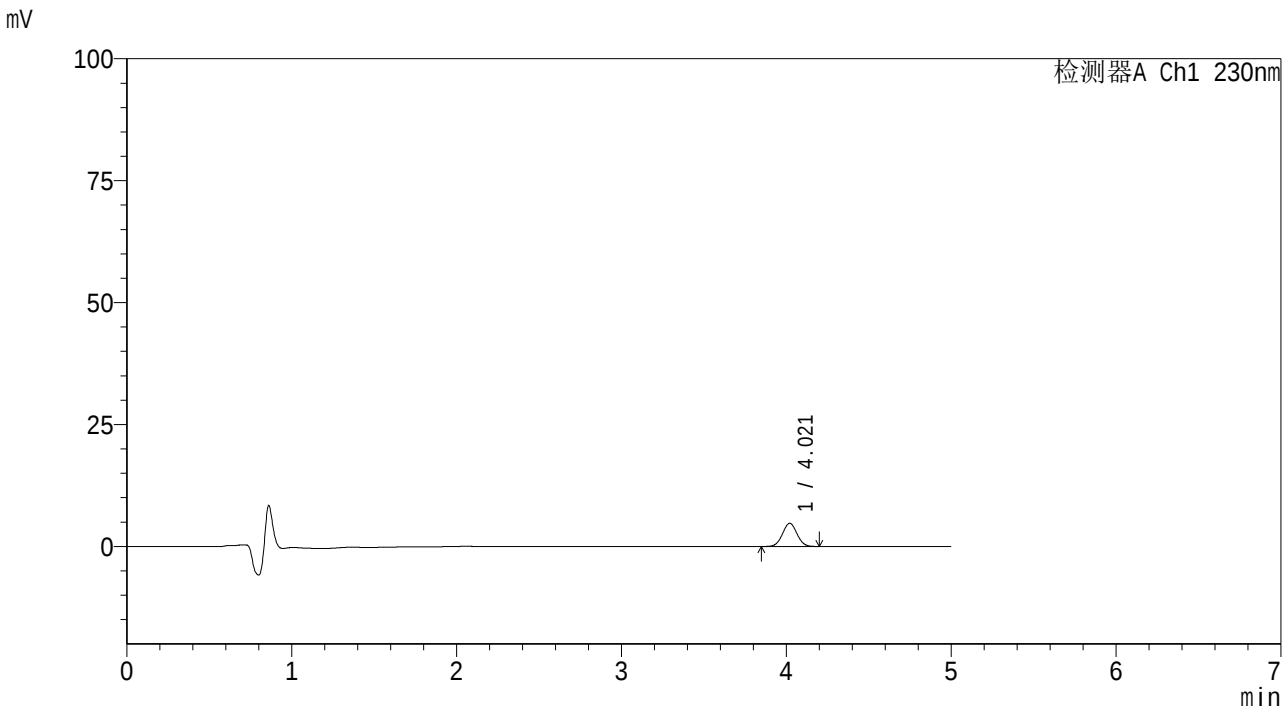
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-416-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 04:11:31
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	29138	100.000	4764	9931	1.029	--
总计		29138	100.000	4764			

图191 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

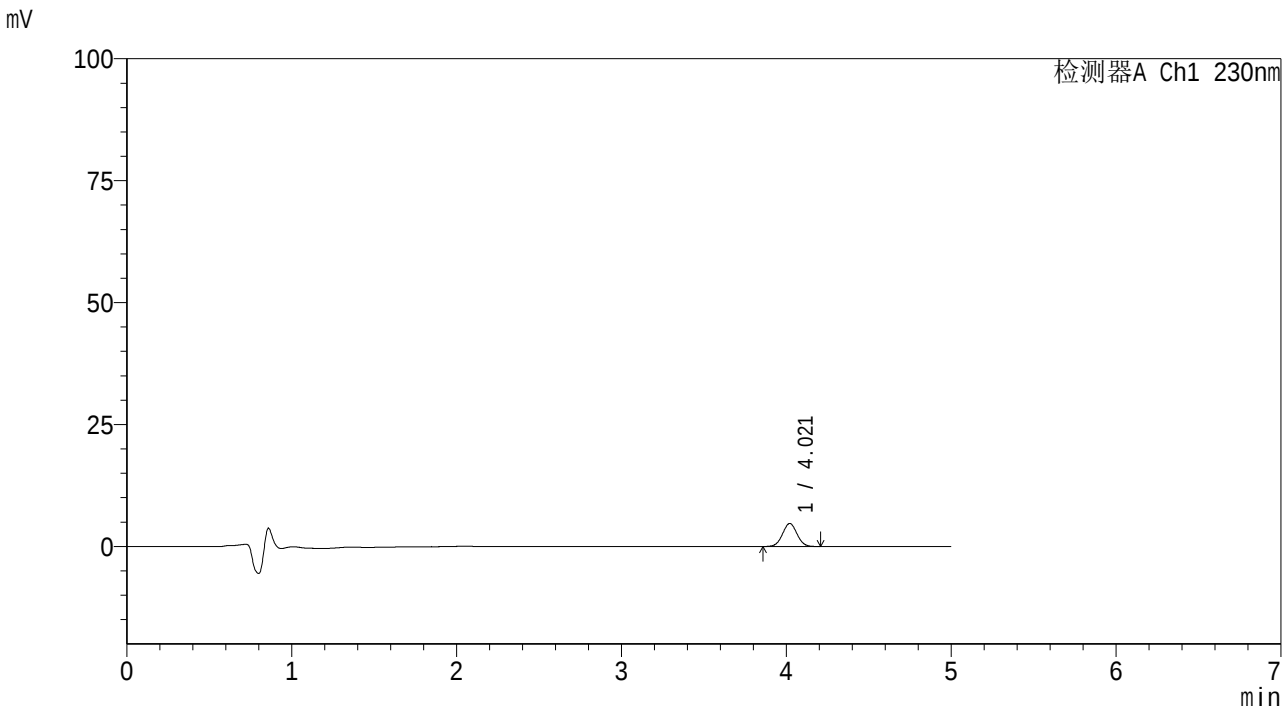
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-417-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 04:16:54
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	28898	100.000	4731	9912	1.033	--
总计		28898	100.000	4731			

图192 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

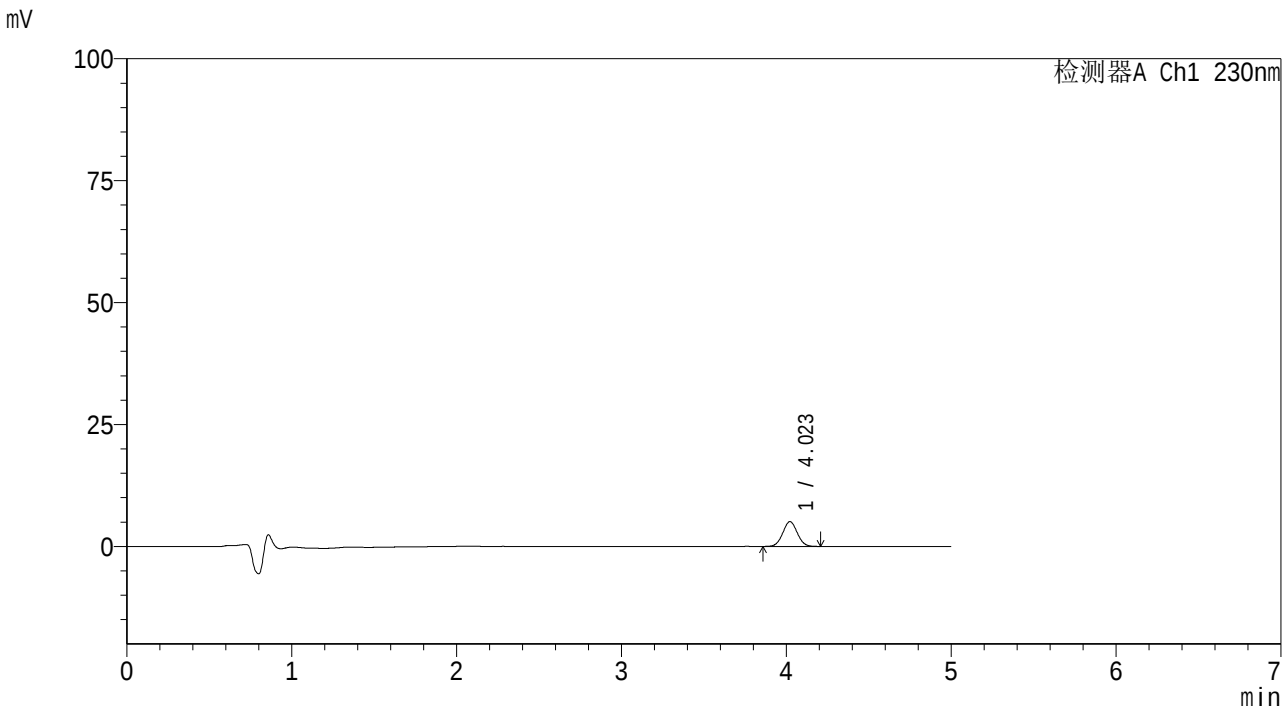
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-418-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 04:22:17
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	31099	100.000	5094	9960	1.031	--
总计		31099	100.000	5094			

图193 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

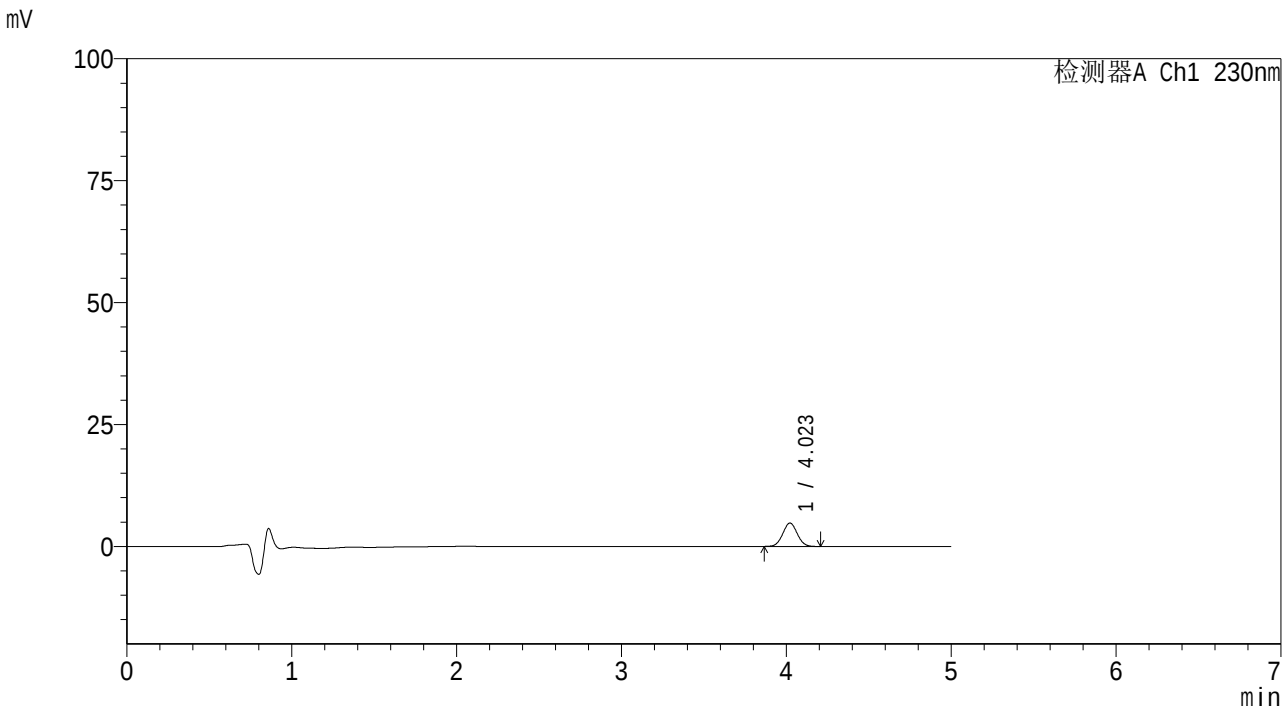
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-419-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 04:27:41
处理时间(V2): 2024/02/19 08:58:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	29230	100.000	4801	9979	1.031	--
总计		29230	100.000	4801			

图194 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

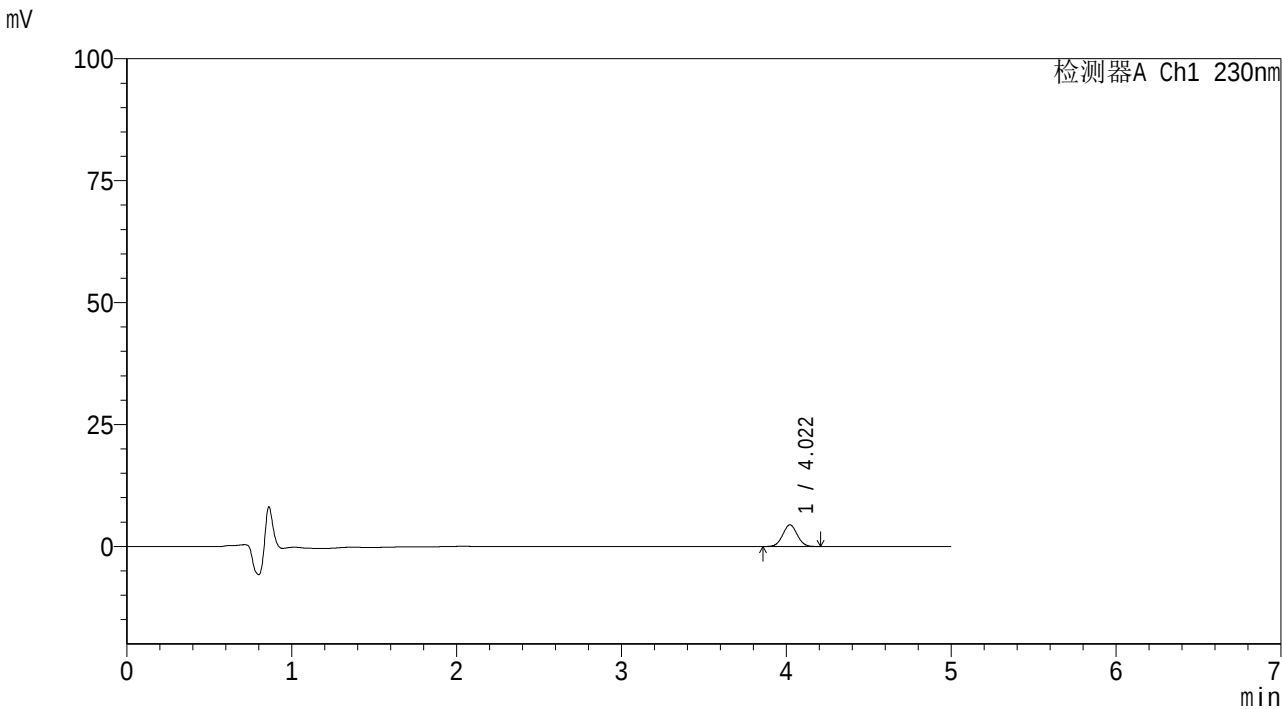
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-420-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 04:33:05
处理时间(V2): 2024/02/19 08:58:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	27120	100.000	4442	9979	1.028	--
总计		27120	100.000	4442			

图195 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

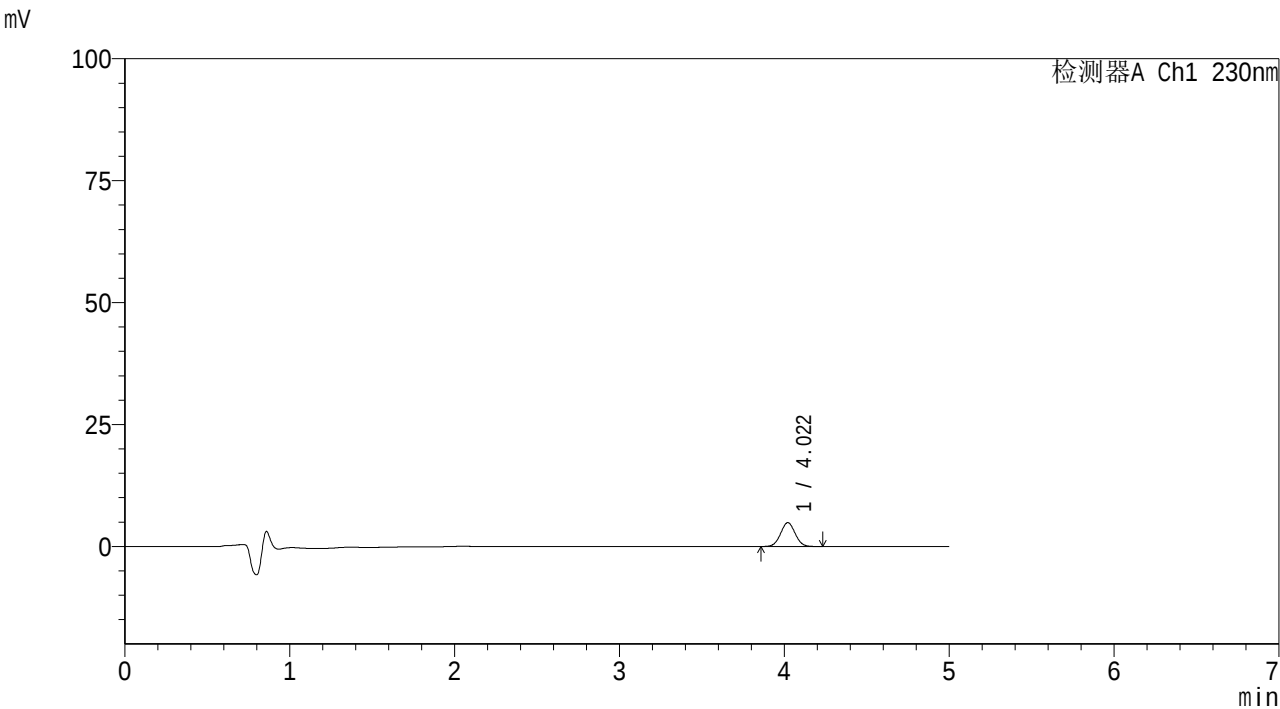
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-421-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 04:38:30
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:28
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	30165	100.000	4906	9878	1.033	--
总计		30165	100.000	4906			

图196 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



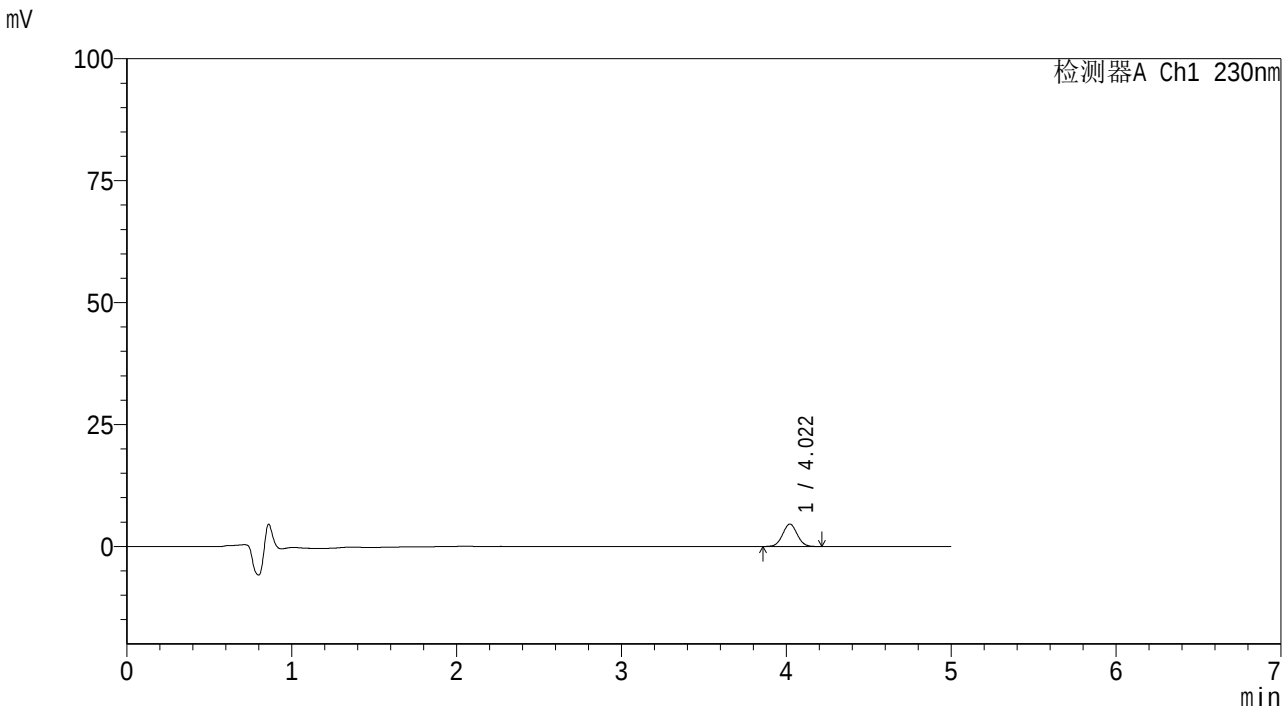
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-422-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 04:43:52
处理时间(V2): 2024/02/19 08:58:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)
流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	28233	100.000	4609	9909	1.039	--
总计		28233	100.000	4609			

图197 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

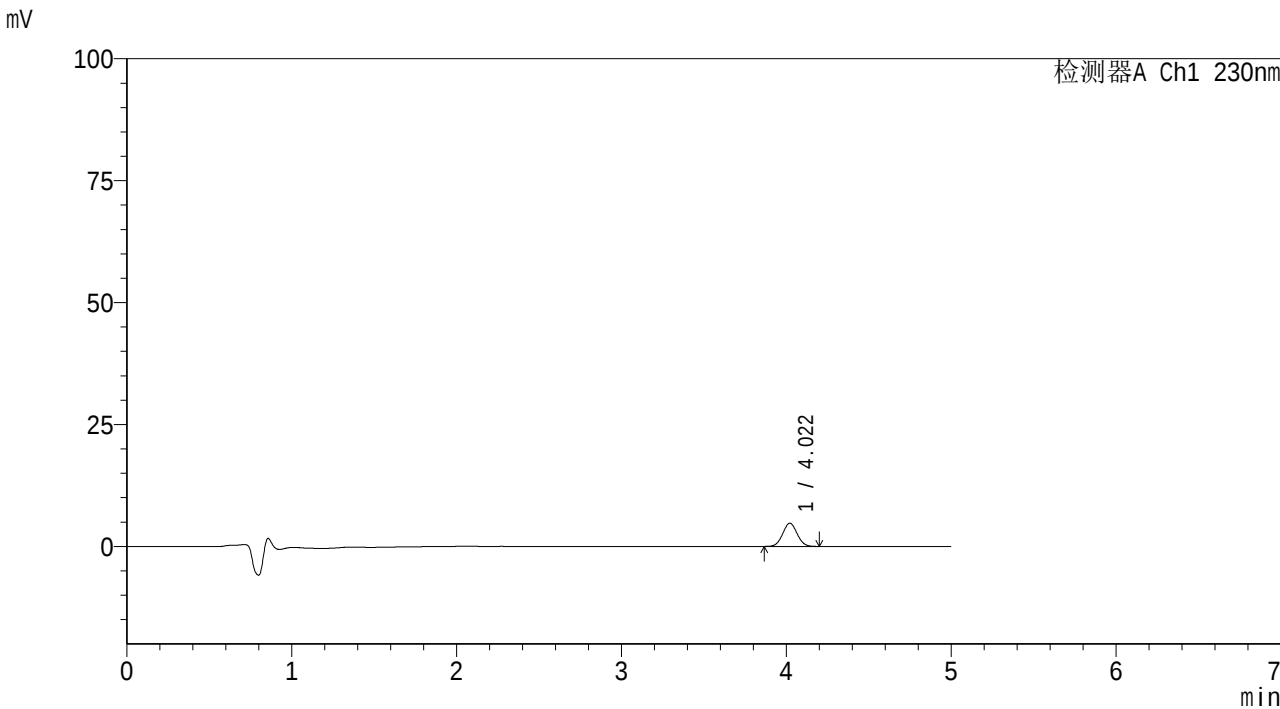
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-423-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 04:49:15
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:33
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	29015	100.000	4763	9975	1.044	--
总计		29015	100.000	4763			

图198 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

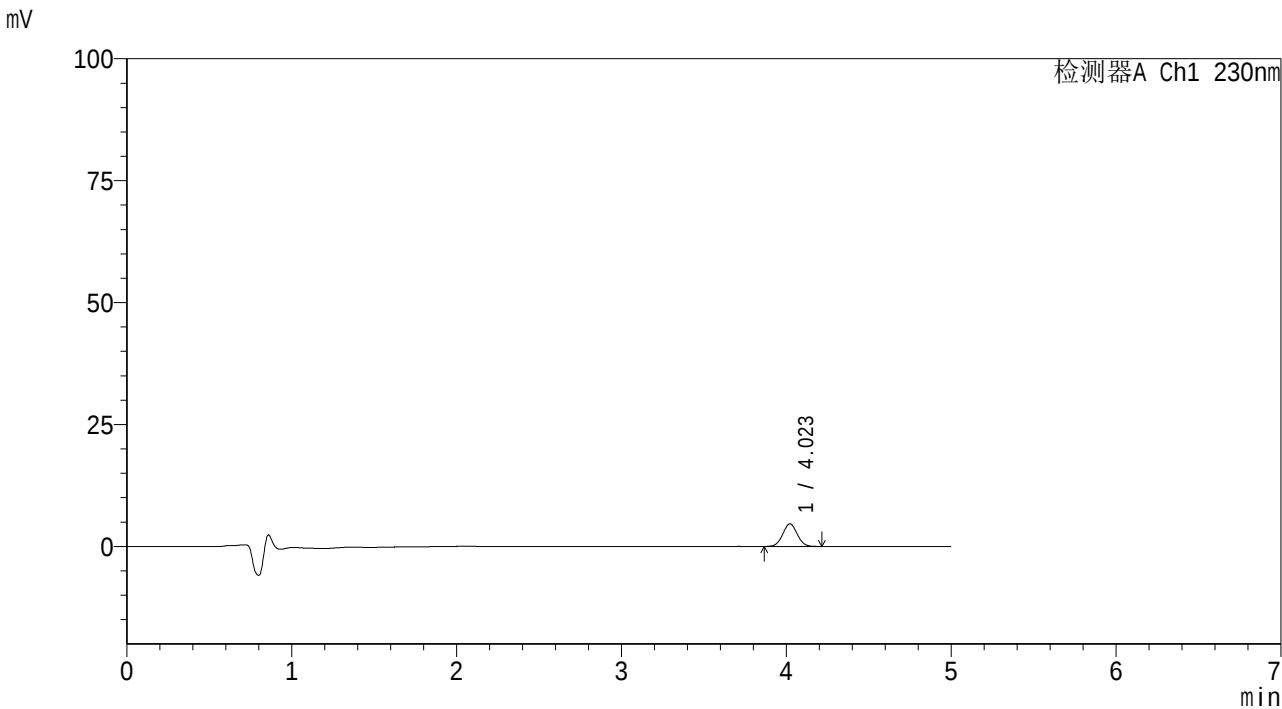
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-424-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 04:54:38
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	28391	100.000	4636	9938	1.032	--
总计		28391	100.000	4636			

图199 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

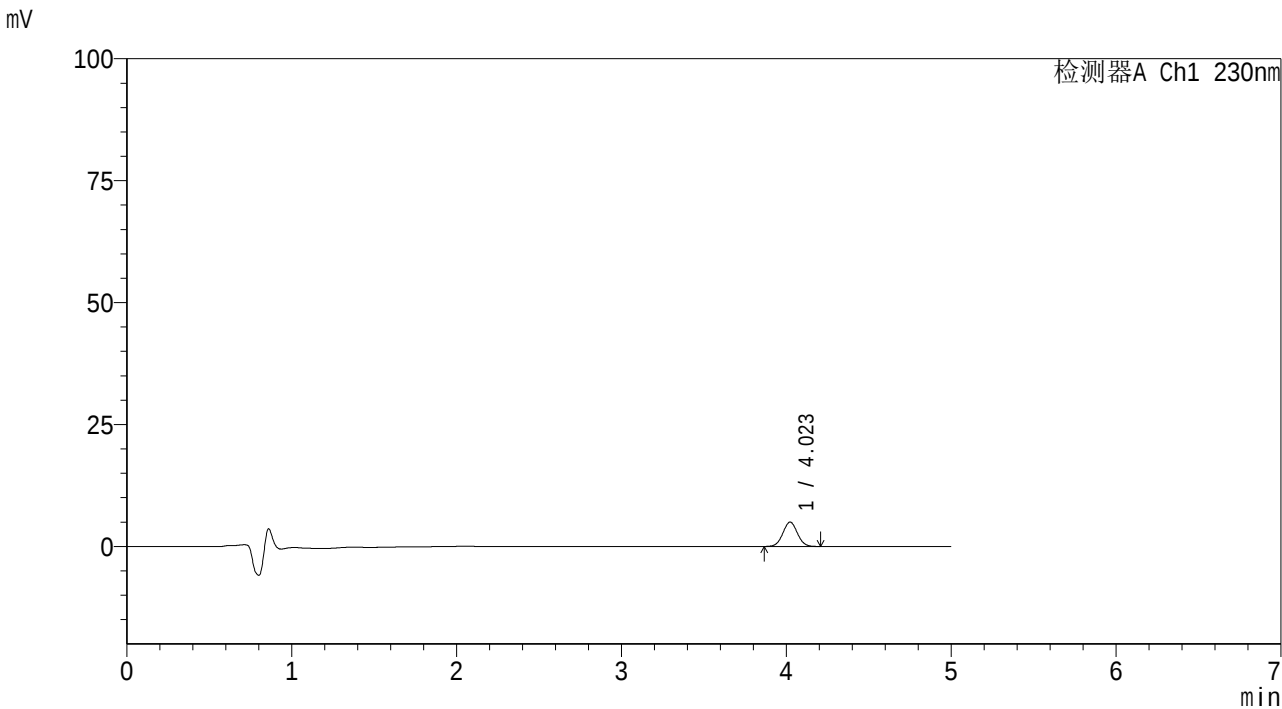
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-425-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:00:03
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:38
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	30714	100.000	5006	9902	1.032	--
总计		30714	100.000	5006			

图200 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



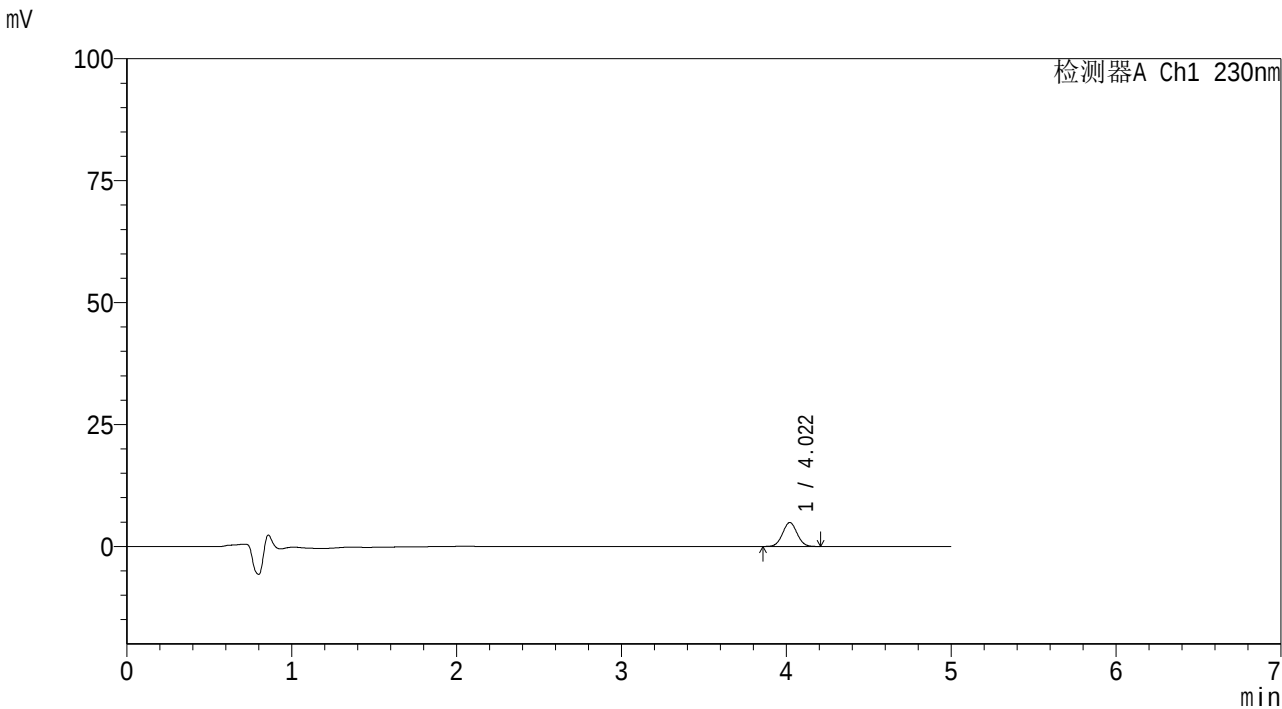
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-426-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:05:27
处理时间(V2): 2024/02/19 08:58:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)
流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	30023	100.000	4927	9970	1.034	--
总计		30023	100.000	4927			

图201 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

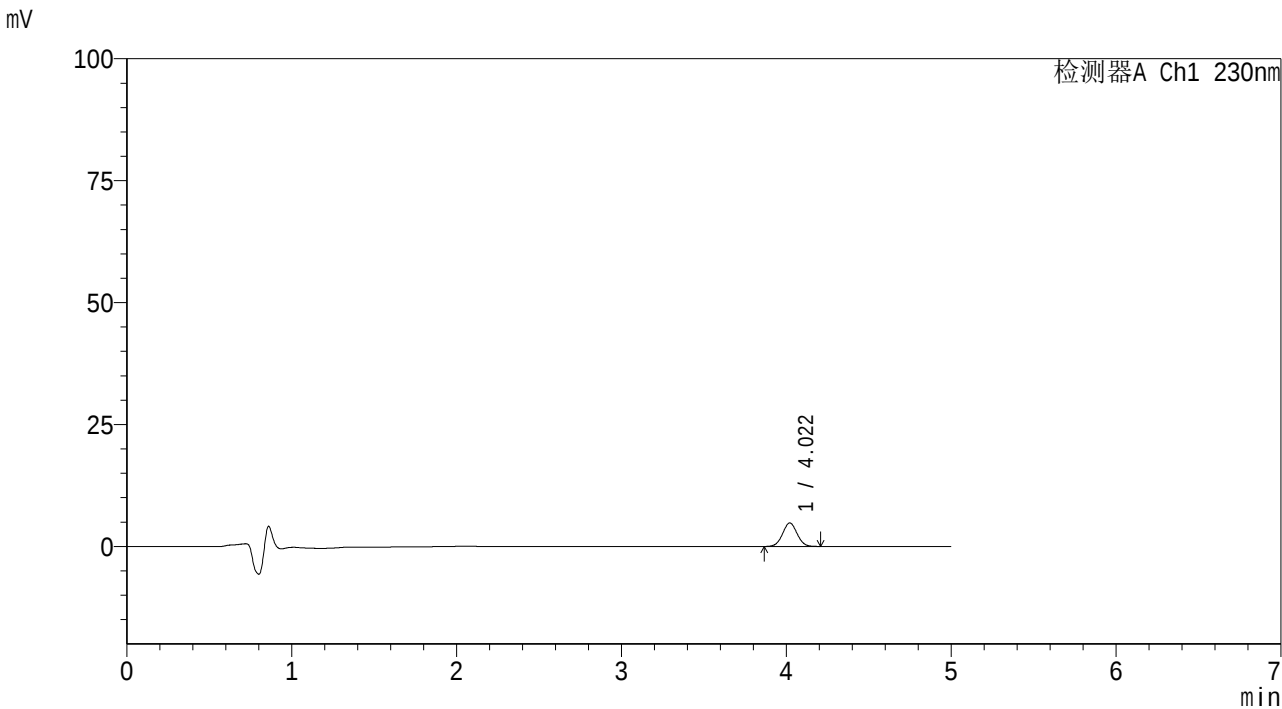
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-427-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:10:49
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:44
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	29348	100.000	4811	9925	1.030	--
总计		29348	100.000	4811			

图202 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-428-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:16:13
处理时间(V2): 2024/02/19 08:58:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min

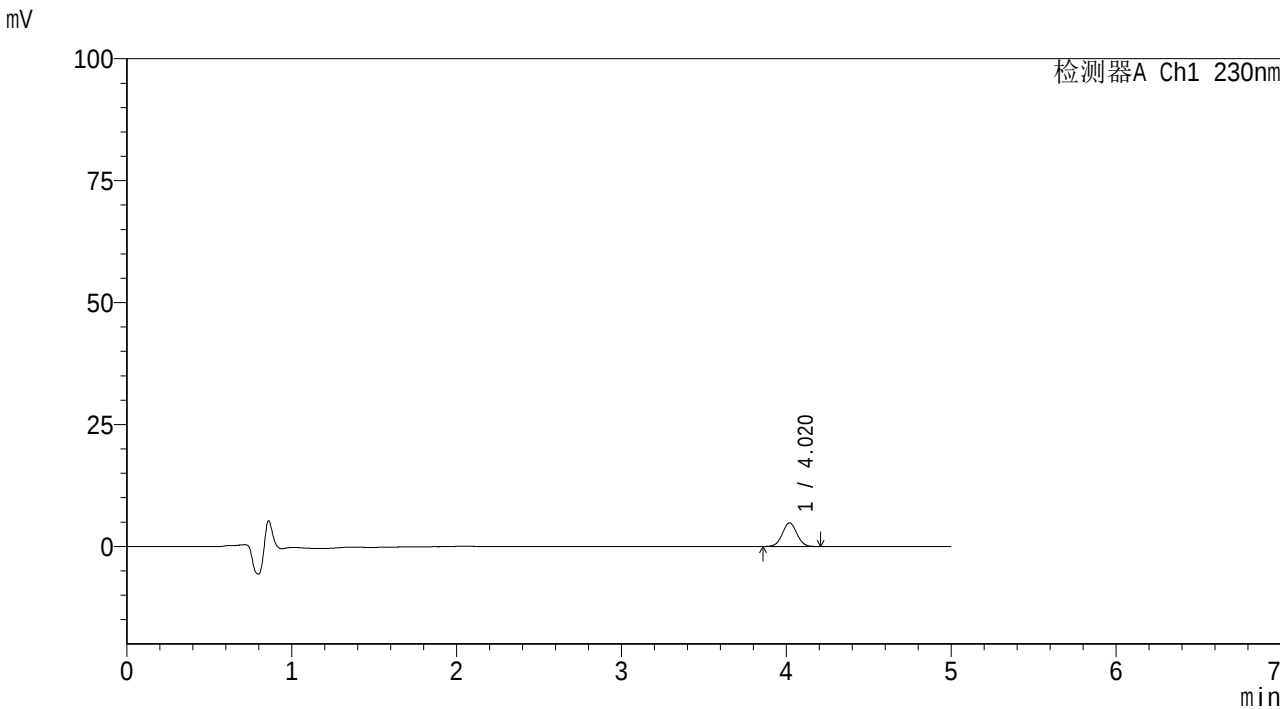
波长:230nm

版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.020	29703	100.000	4849	9962	1.027	--
总计		29703	100.000	4849			

图203 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

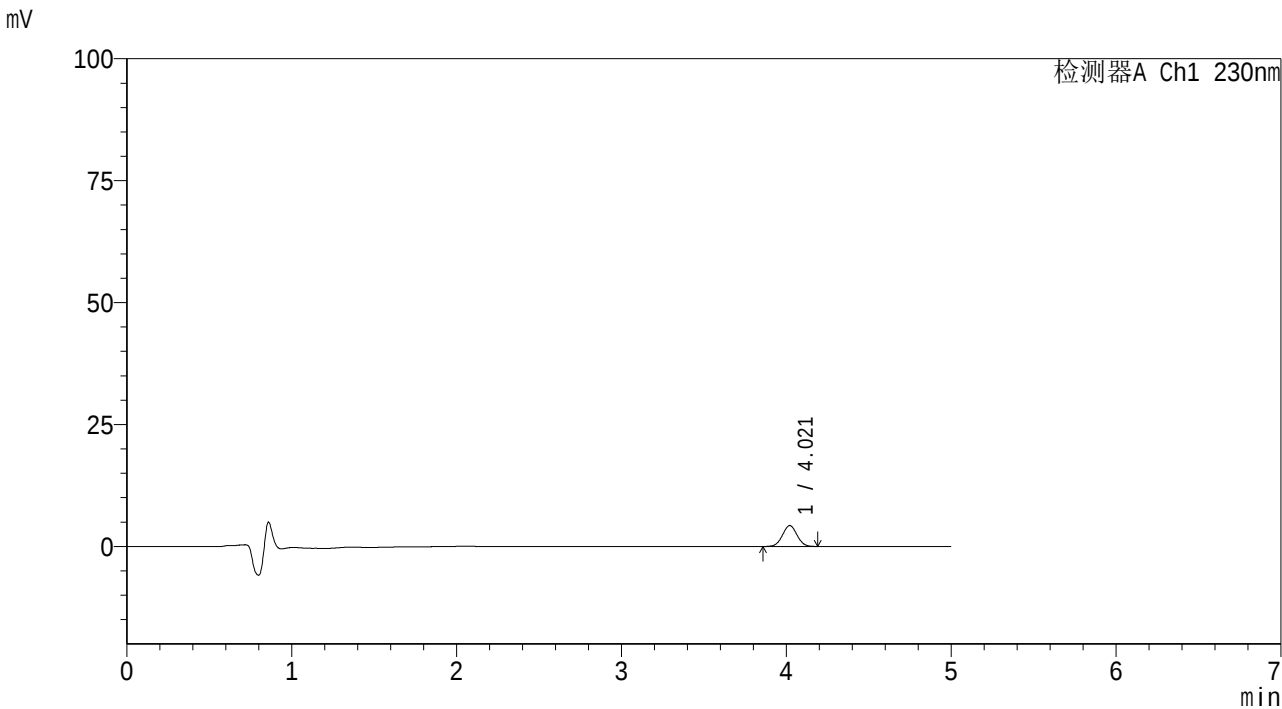
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-429-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:21:36
处理时间(V2): 2024/02/19 08:58:49
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	26267	100.000	4291	9944	1.025	--
总计		26267	100.000	4291			

图204 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

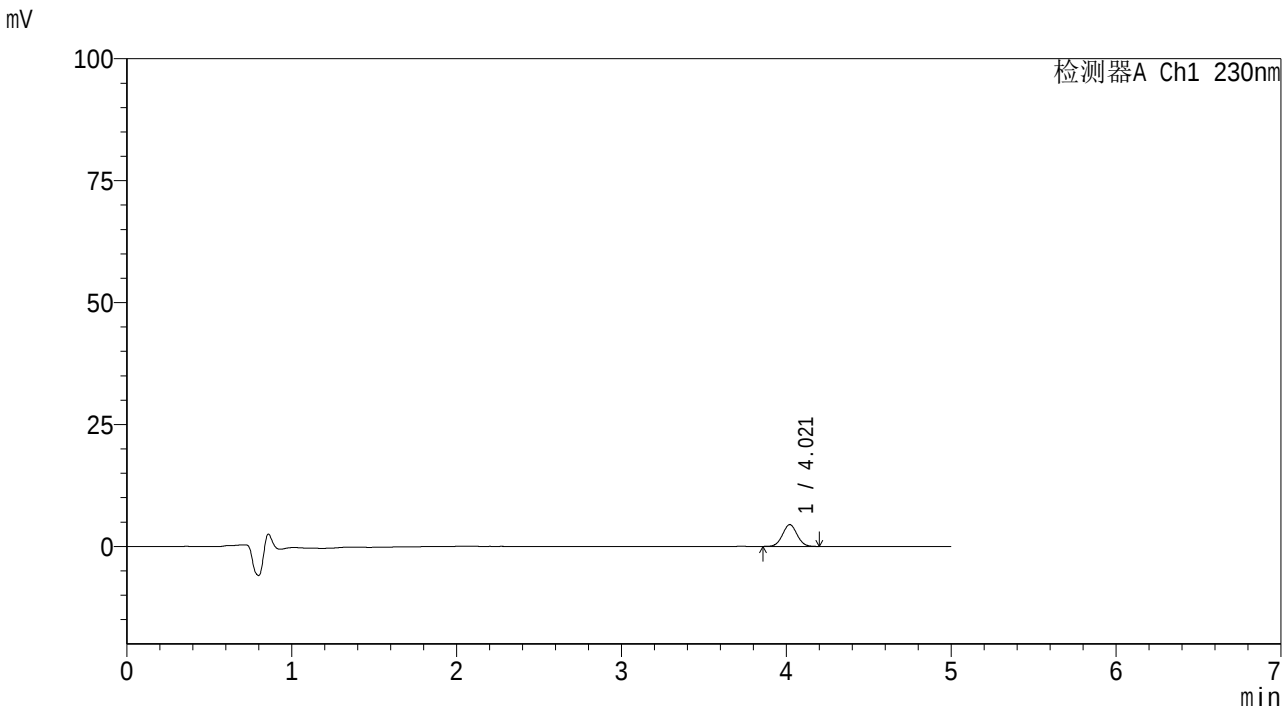
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-430-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:26:59
处理时间(V2): 2024/02/19 08:58:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	27322	100.000	4471	9980	1.031	--
总计		27322	100.000	4471			

图205 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

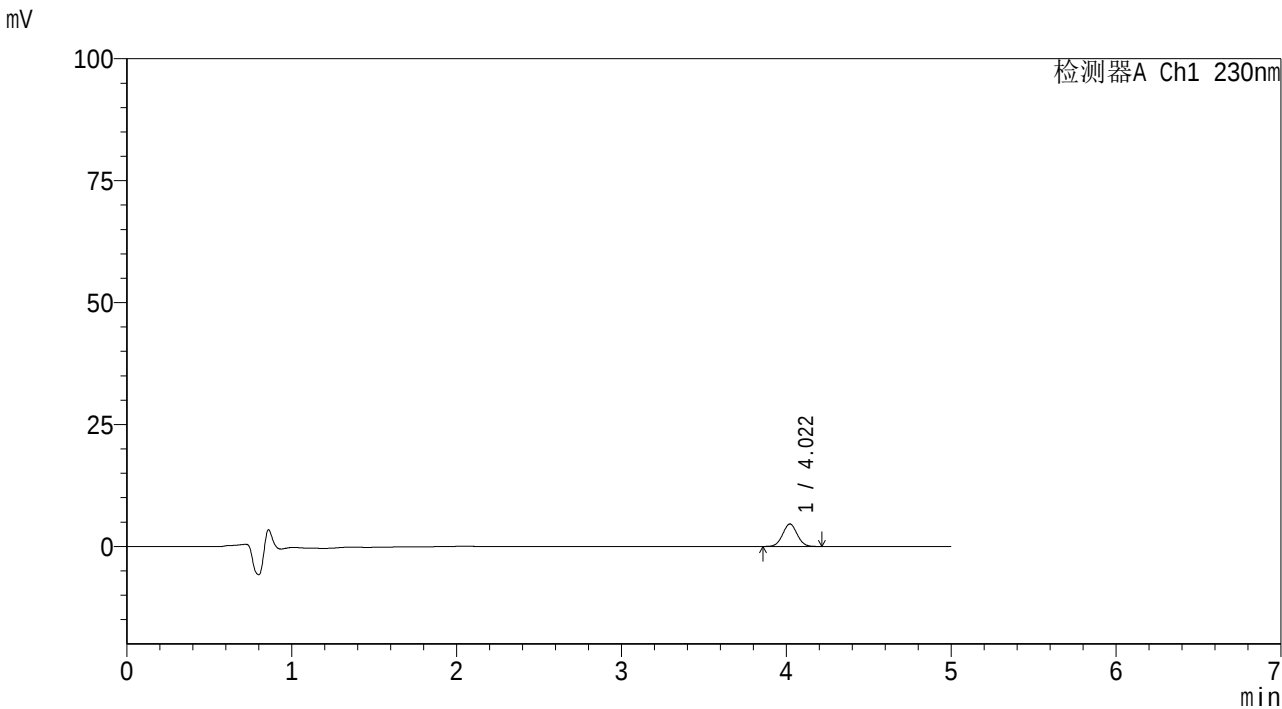
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-431-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:32:25
处理时间(V2): 2024/02/19 08:58:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	28220	100.000	4611	9956	1.030	--
总计		28220	100.000	4611			

图206 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

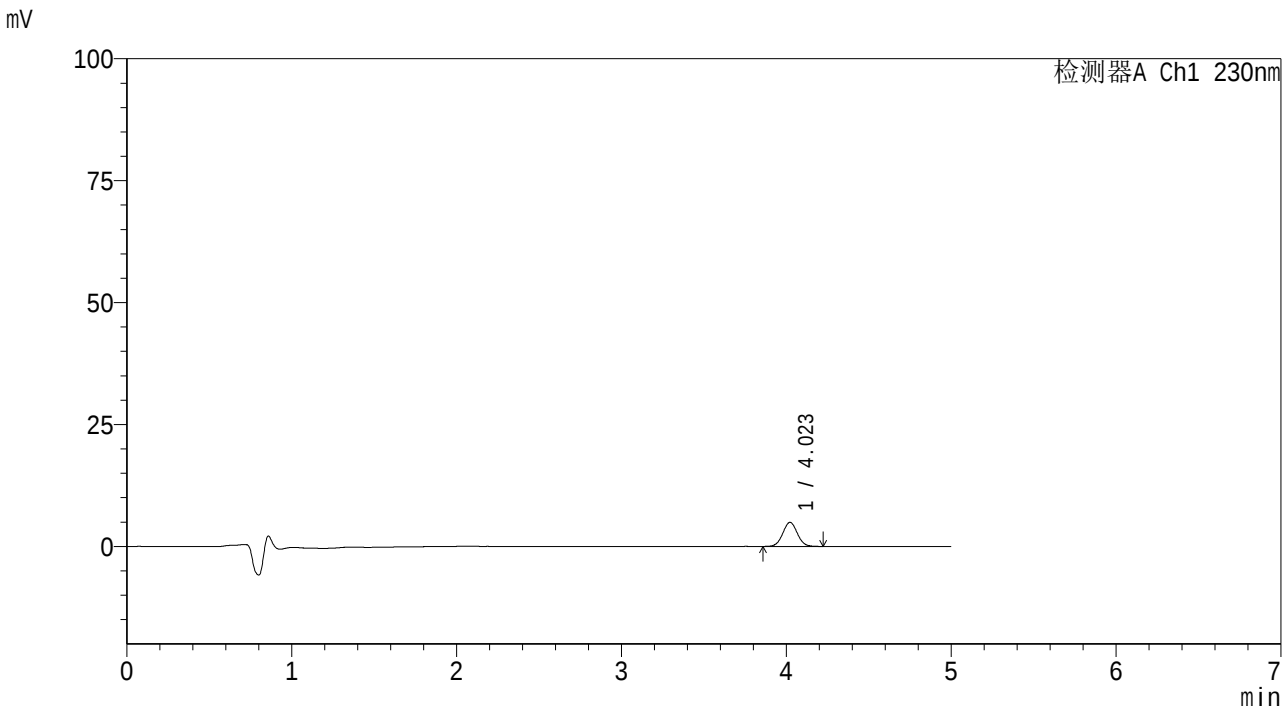
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-432-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:37:49
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	30347	100.000	4945	9975	1.032	--
总计		30347	100.000	4945			

图207 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

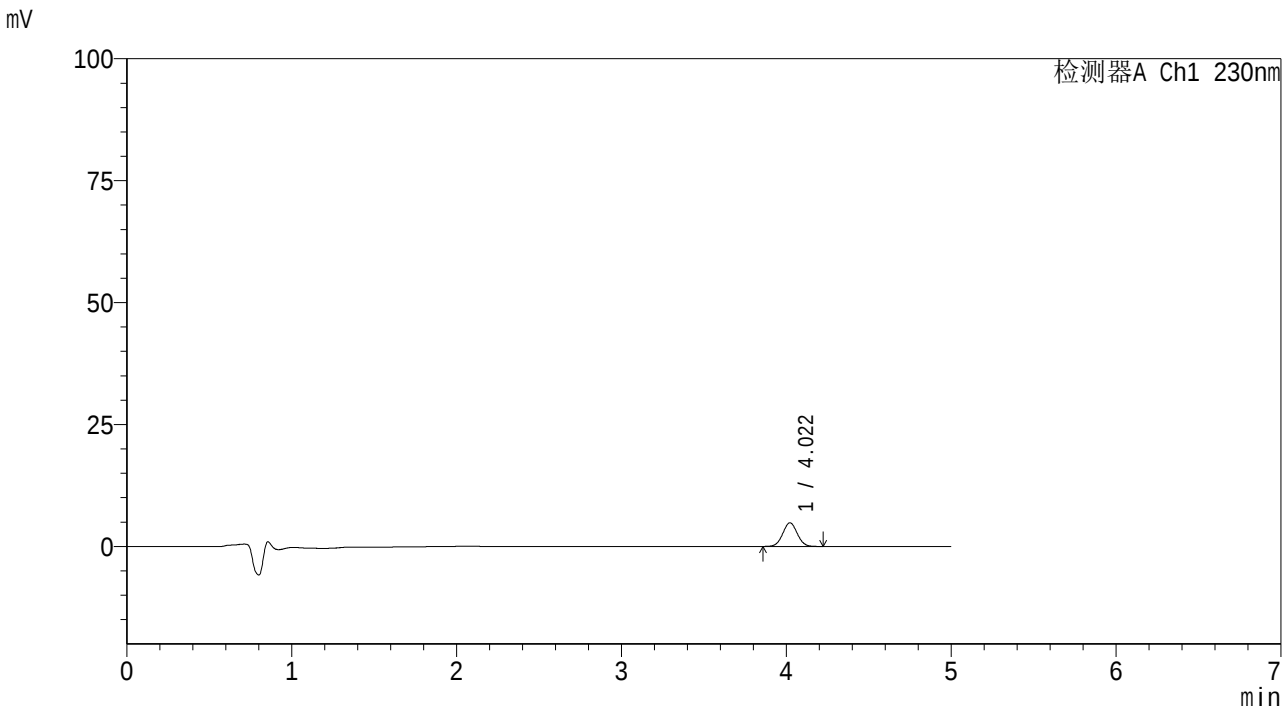
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-433-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:43:13
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:58:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.022	29715	100.000	4851	9905	1.033	--
总计		29715	100.000	4851			

图208 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

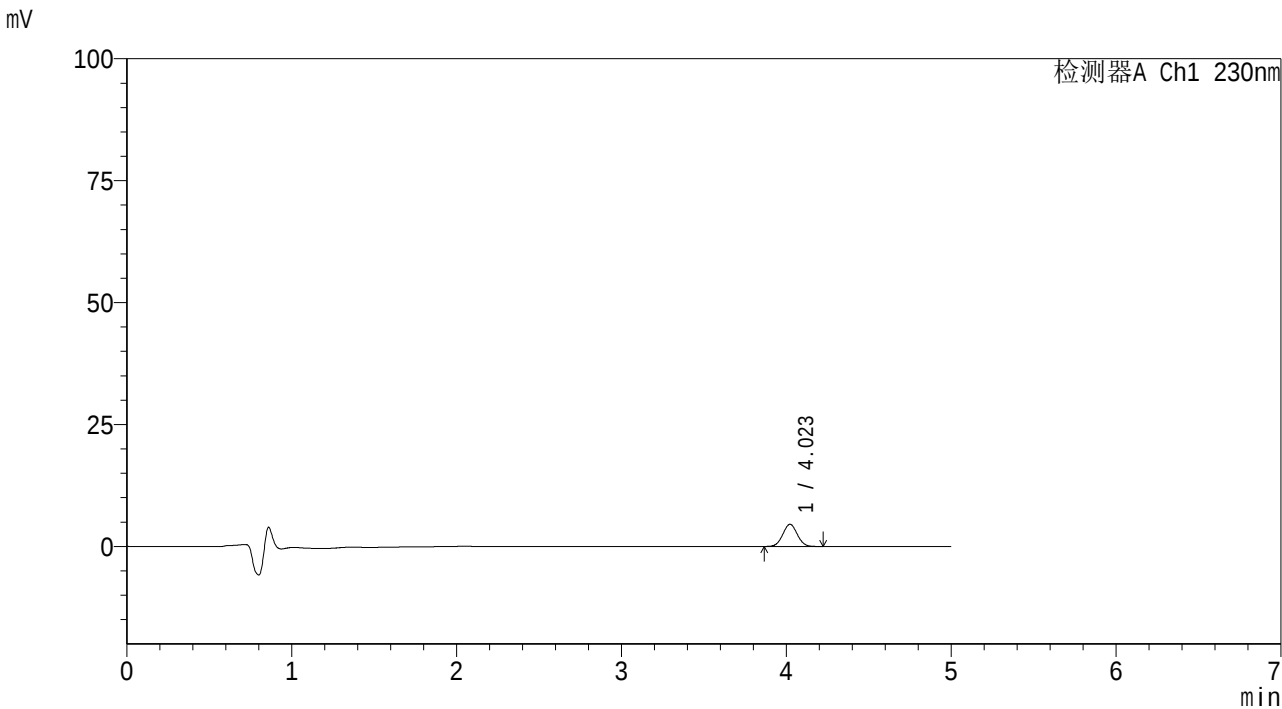
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-434-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:48:37
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:59:02
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	27938	100.000	4567	9899	1.032	--
总计		27938	100.000	4567			

图209 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

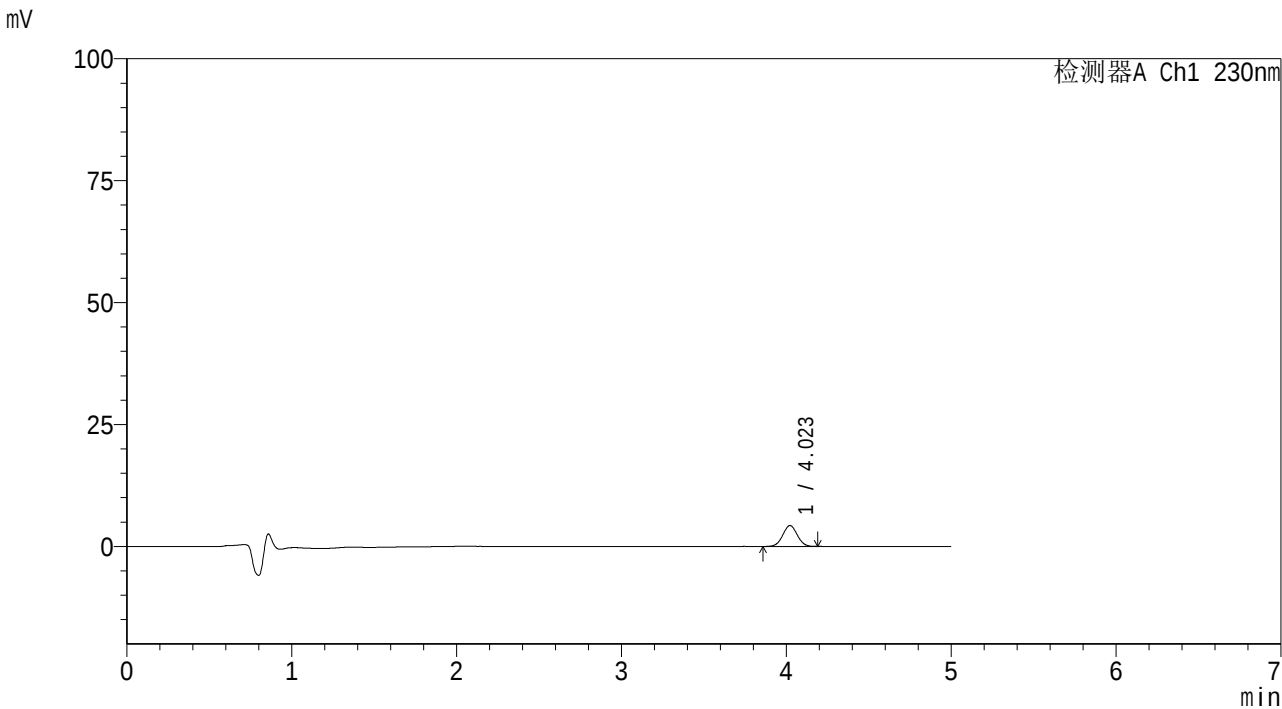
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-435-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:54:01
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:59:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	26175	100.000	4286	9967	1.018	--
总计		26175	100.000	4286			

图210 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

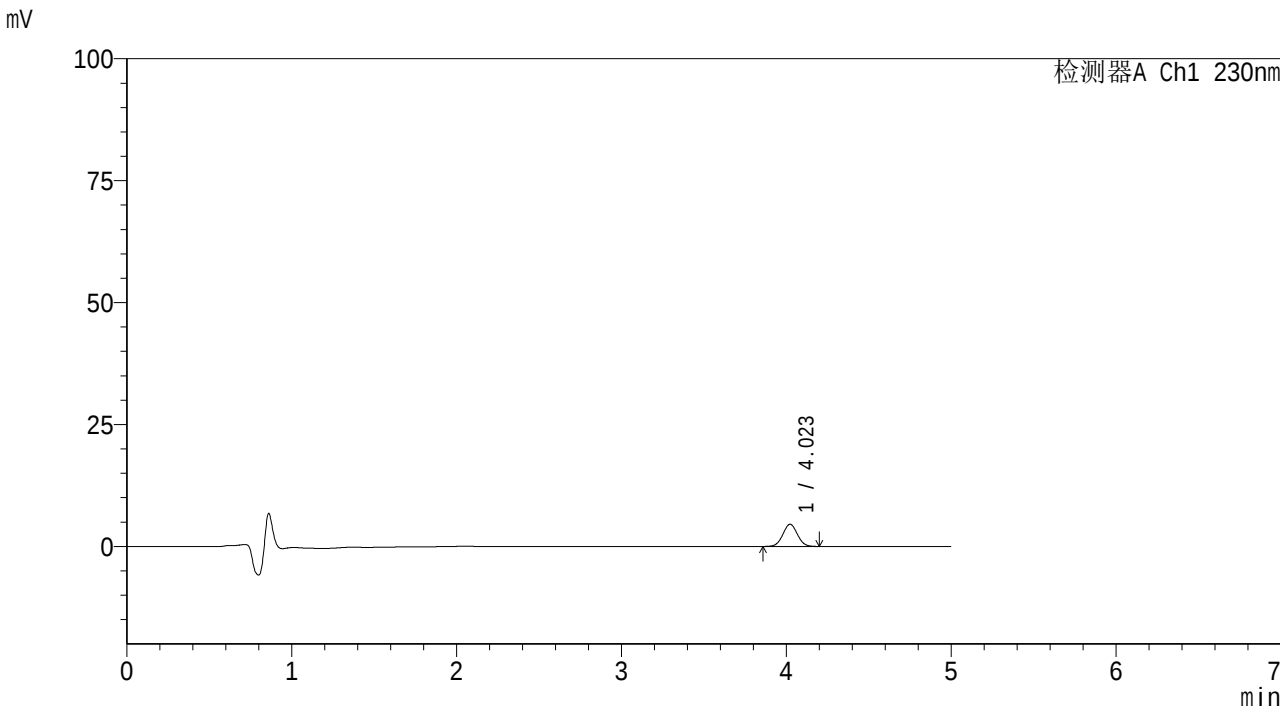
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-436-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 05:59:25
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:59:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	27944	100.000	4556	9907	1.033	--
总计		27944	100.000	4556			

图211 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

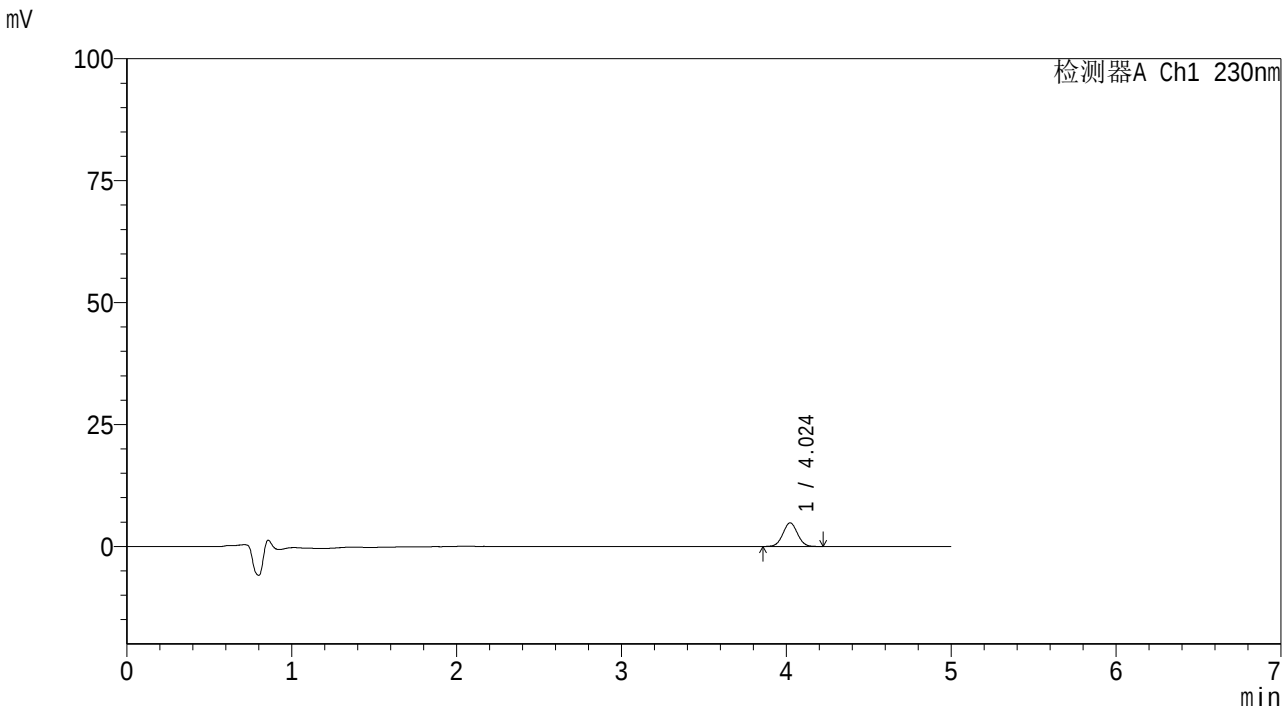
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-437-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 06:04:49
处理时间(V2): 2024/02/19 08:59:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	29782	100.000	4849	9877	1.029	--
总计		29782	100.000	4849			

图212 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

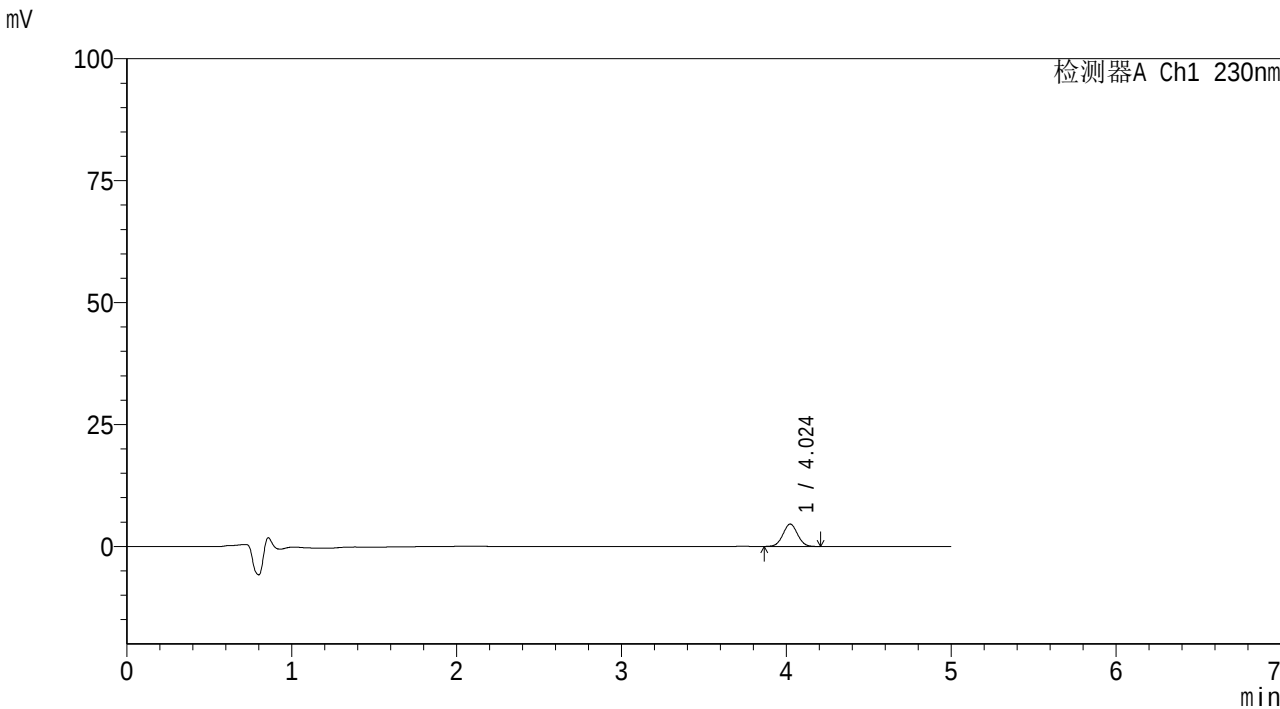
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-438-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 06:10:13
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:59:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	28136	100.000	4593	9940	1.030	--
总计		28136	100.000	4593			

图213 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

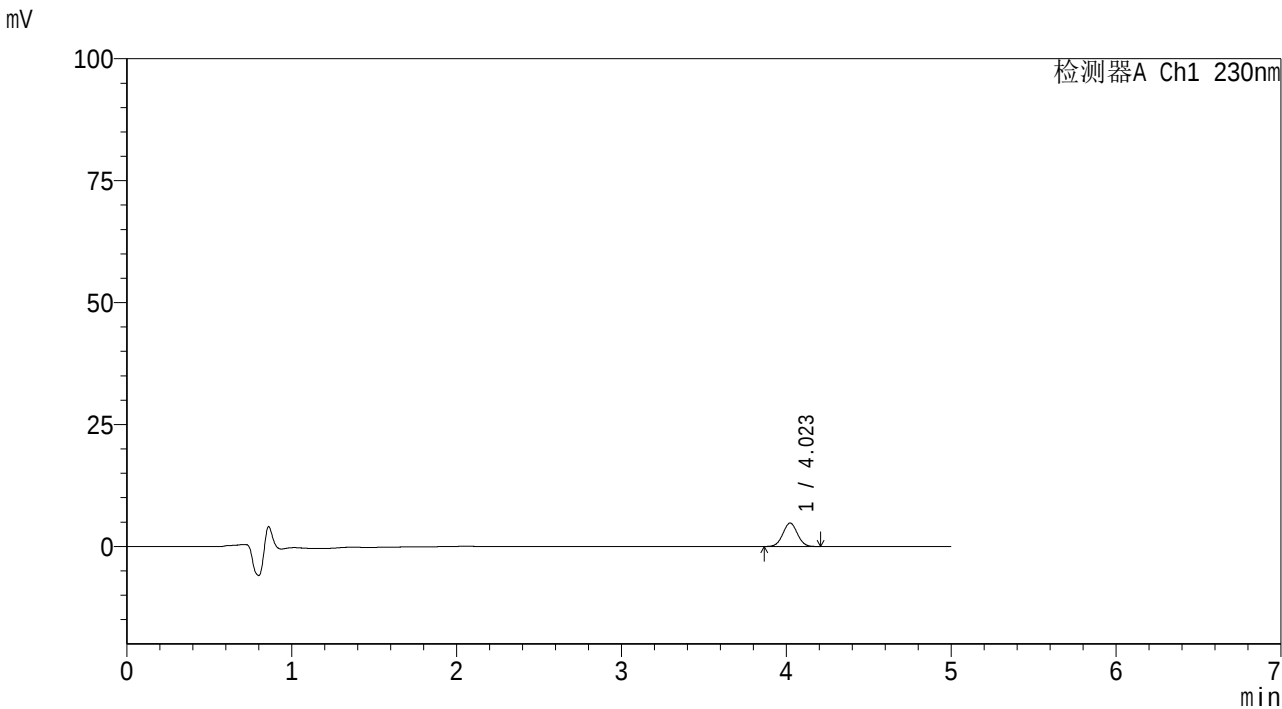
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-439-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 06:15:37
处理时间(V2): 2024/02/19 08:59:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	29430	100.000	4809	9945	1.026	--
总计		29430	100.000	4809			

图214 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

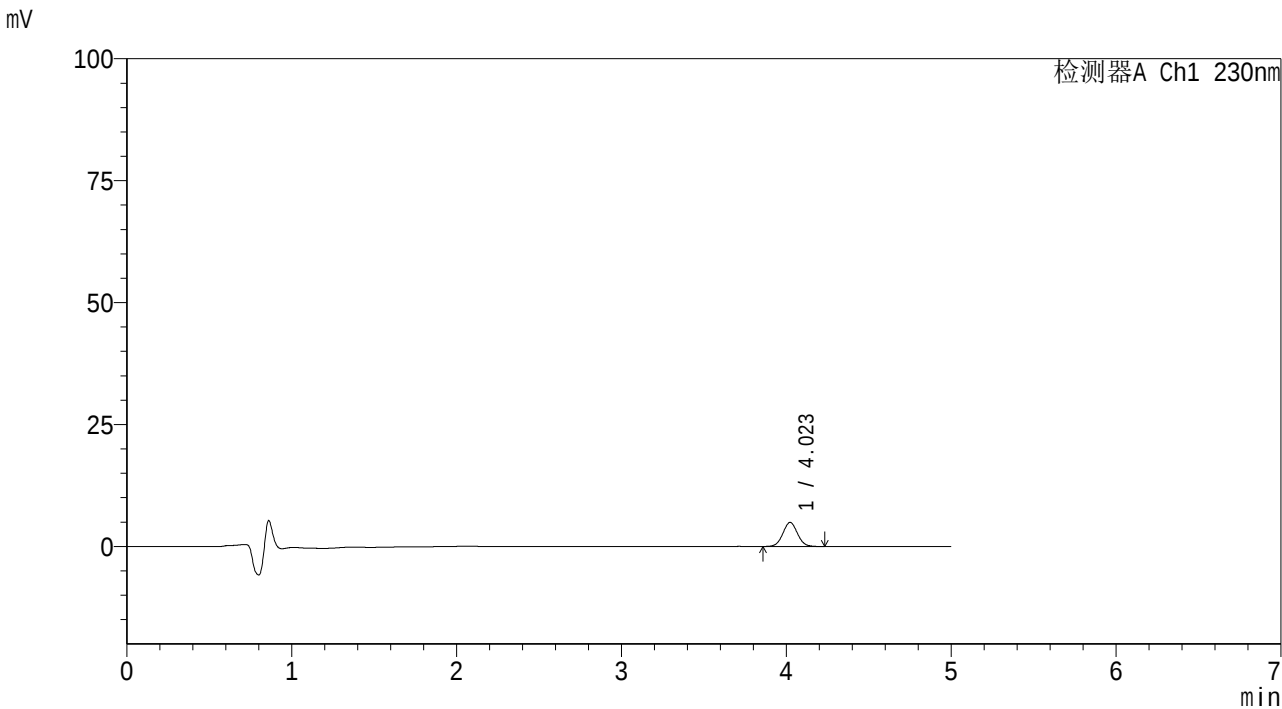
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-440-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 06:21:00
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:59:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	30357	100.000	4936	9943	1.035	--
总计		30357	100.000	4936			

图215 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



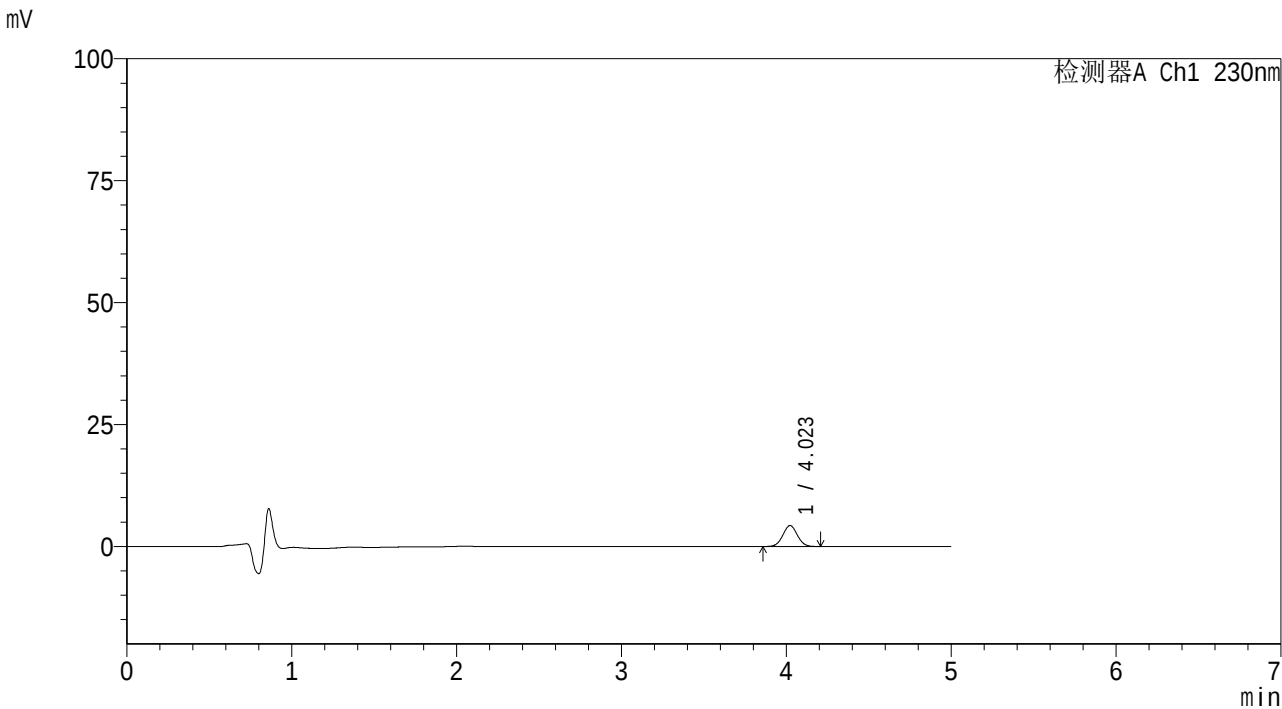
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-441-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 06:26:23
处理时间(V2): 2024/02/19 08:59:21
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)
流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	26267	100.000	4301	10008	1.032	--
总计		26267	100.000	4301			

图216 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

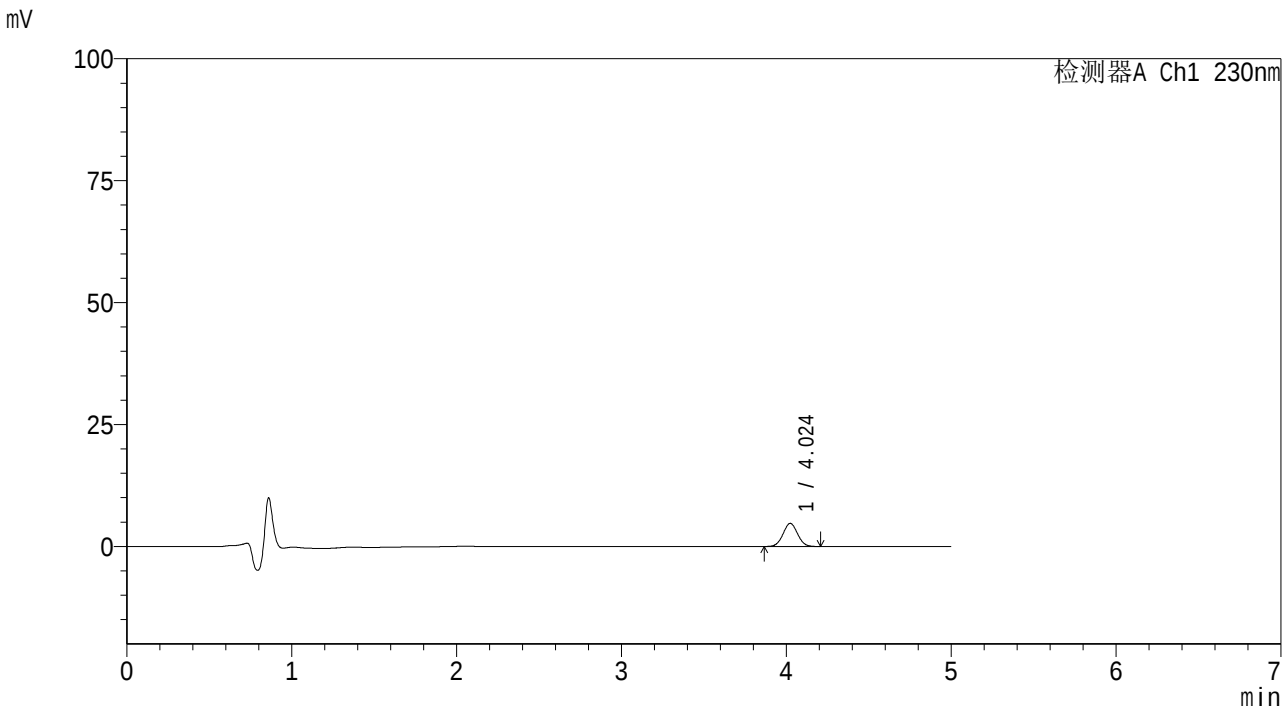
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-442-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 06:31:47
处理时间(V2): 2024/02/19 08:59:24
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	29054	100.000	4740	9929	1.035	--
总计		29054	100.000	4740			

图217 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

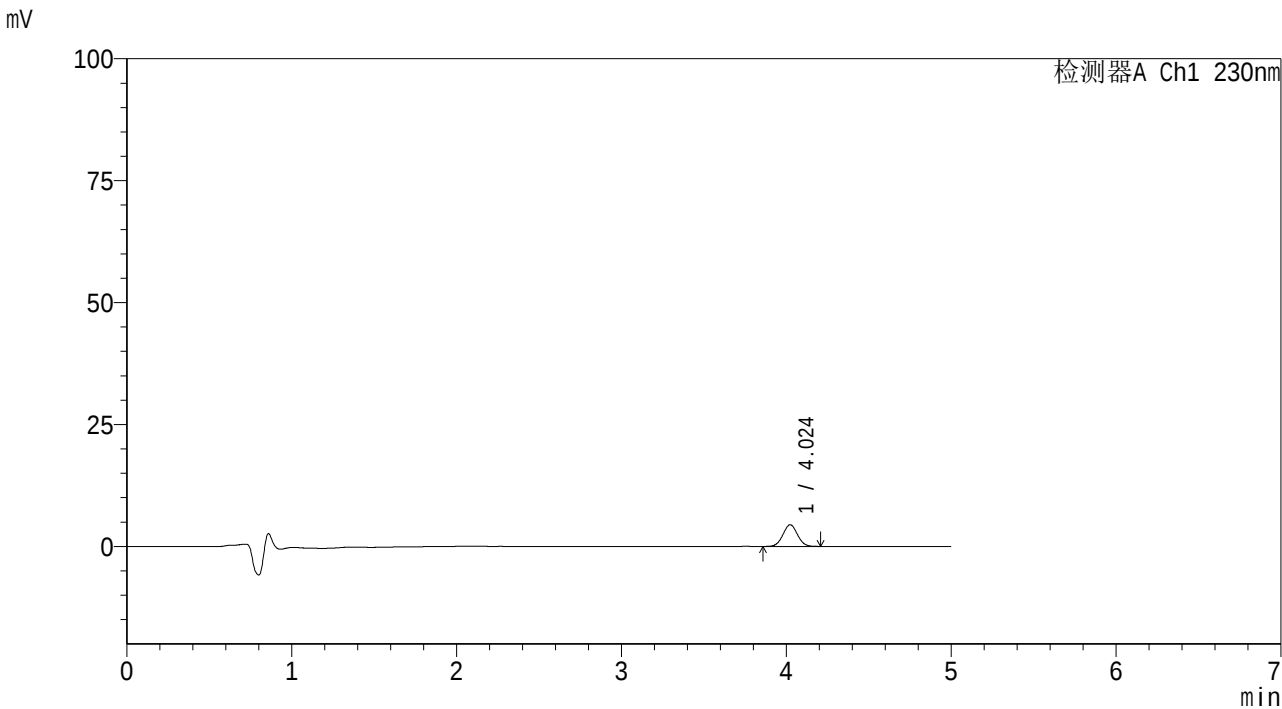
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-443-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 06:37:11
处理时间(V2): 2024/02/19 08:59:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	27216	100.000	4447	9940	1.031	--
总计		27216	100.000	4447			

图218 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

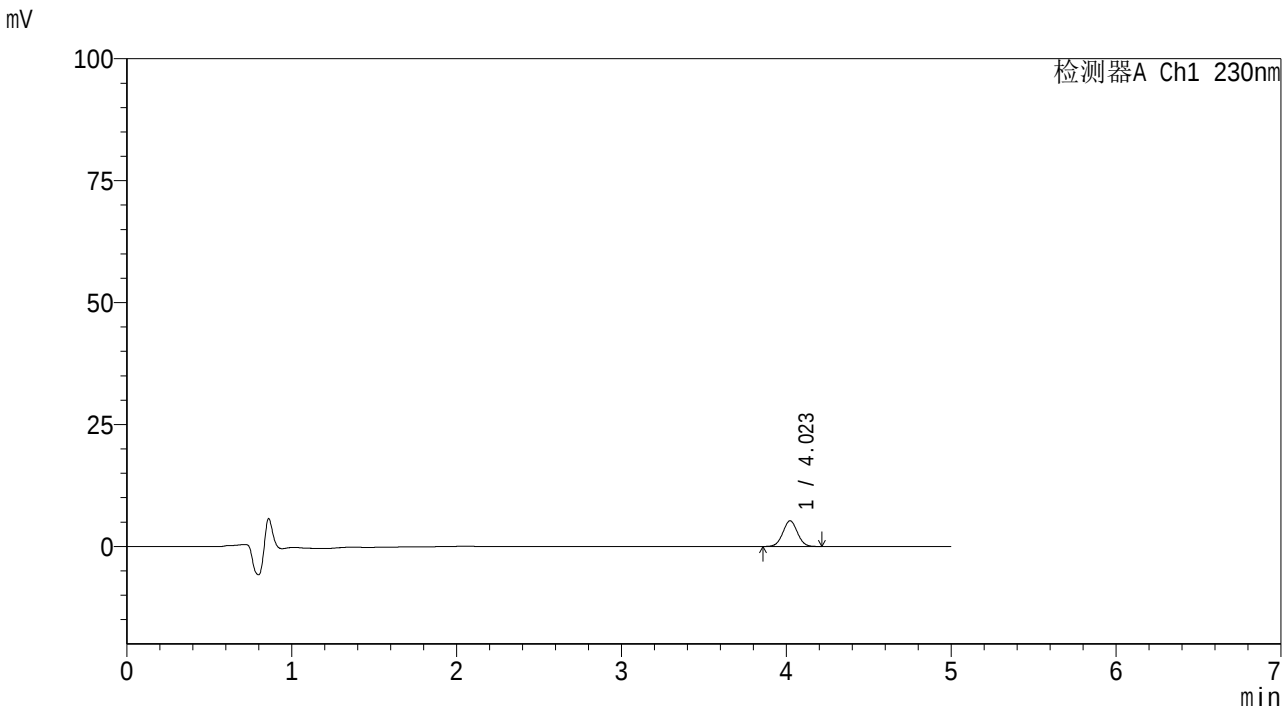
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-444-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 06:42:36
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:59:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	32356	100.000	5272	9918	1.027	--
总计		32356	100.000	5272			

图219 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

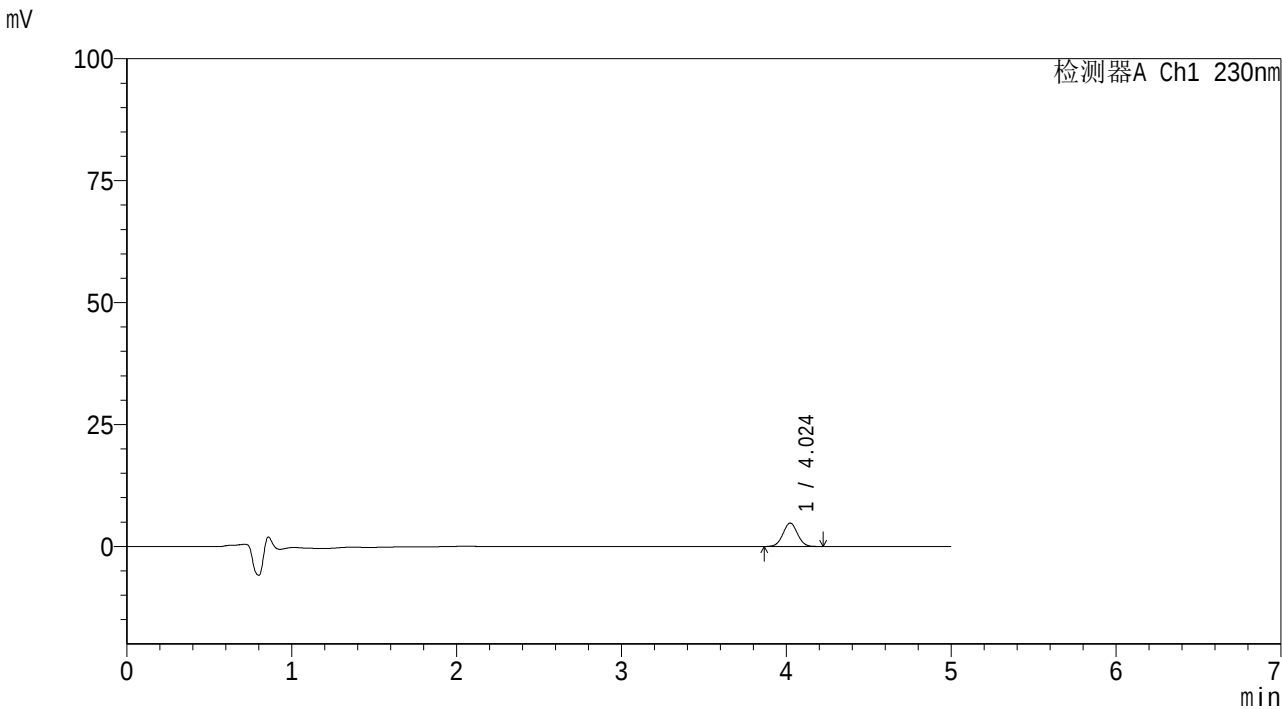
SMF-4037

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-445-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 06:48:01
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:59:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm
版本号:6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	29488	100.000	4806	9962	1.028	--
总计		29488	100.000	4806			

图220 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

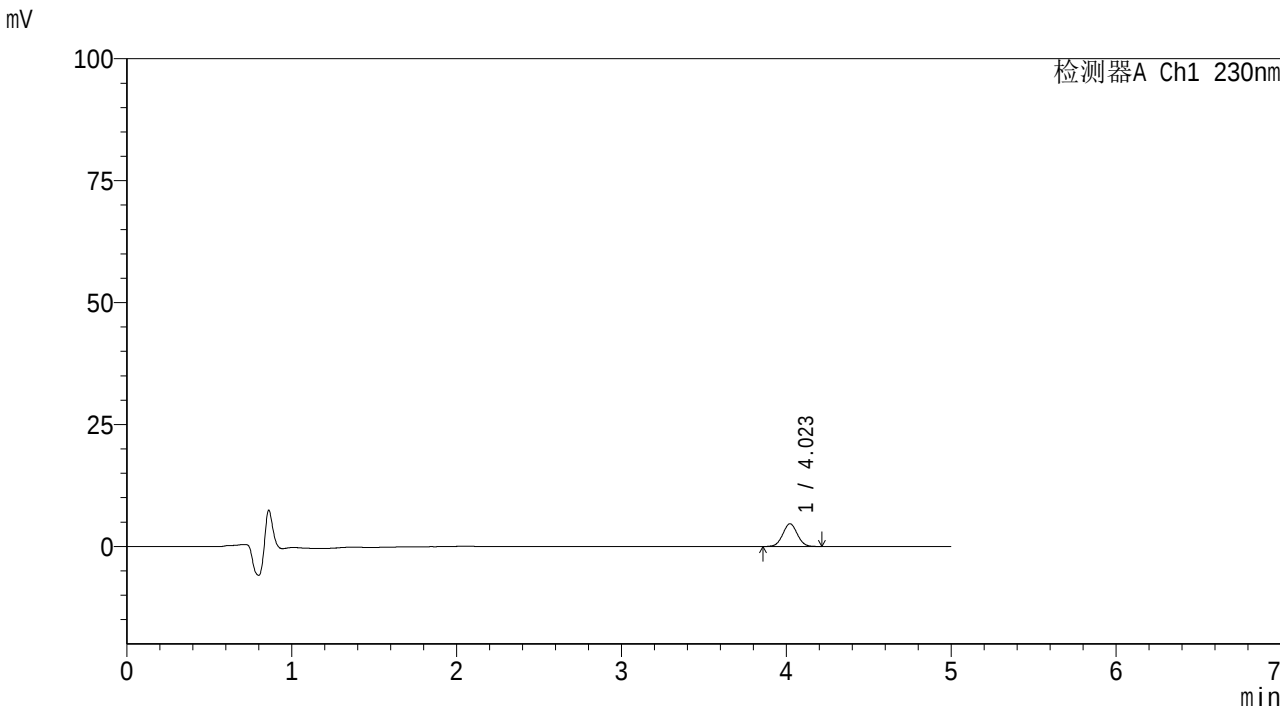
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-446-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 06:53:25
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:59:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.023	28630	100.000	4672	9944	1.030	--
总计		28630	100.000	4672			

图221 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

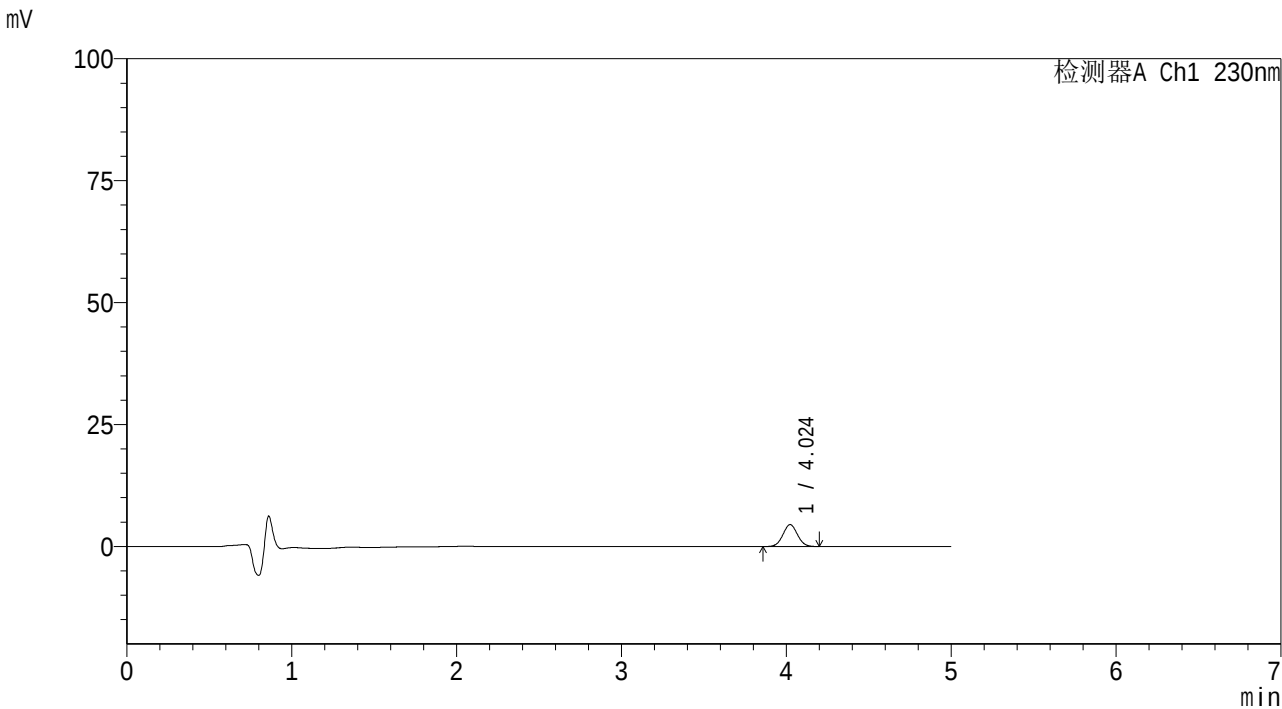
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-447-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 06:58:49
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:59:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.024	27455	100.000	4488	9942	1.037	--
总计		27455	100.000	4488			

图222 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

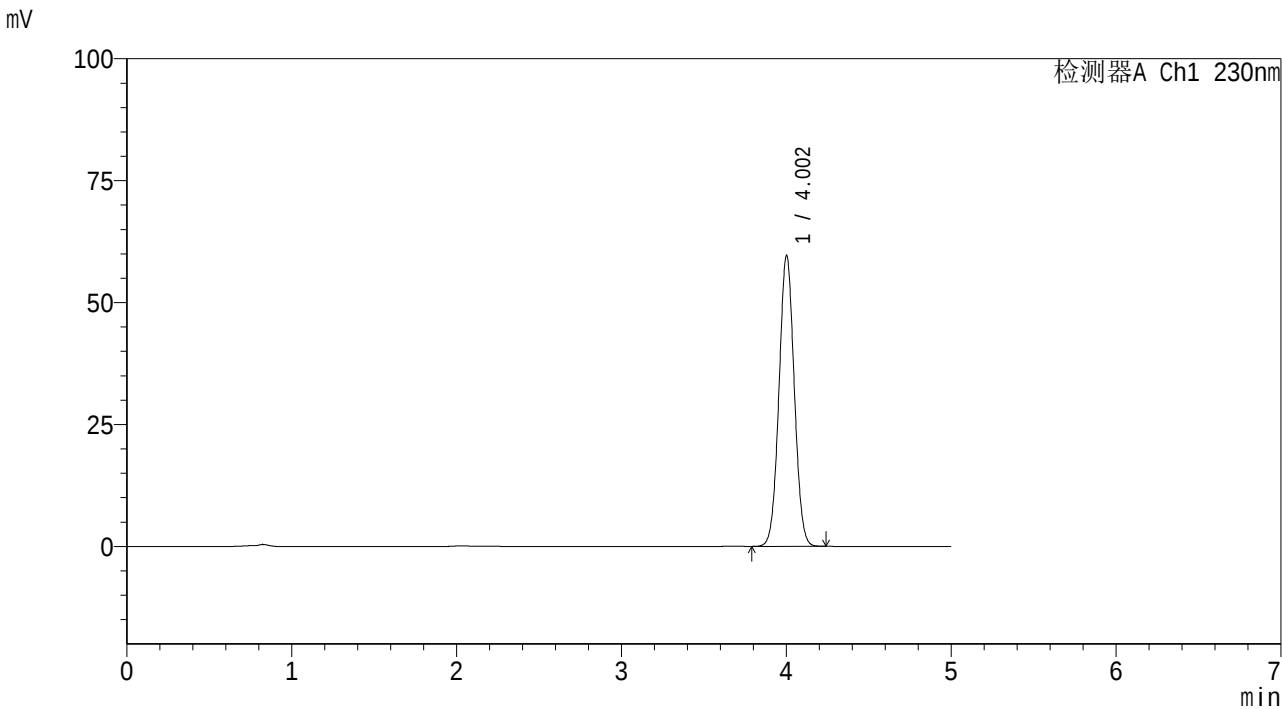
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-448-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 07:04:13
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:59:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.002	383701	100.000	59536	8914	1.035	--
总计		383701	100.000	59536			

图223 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-4037

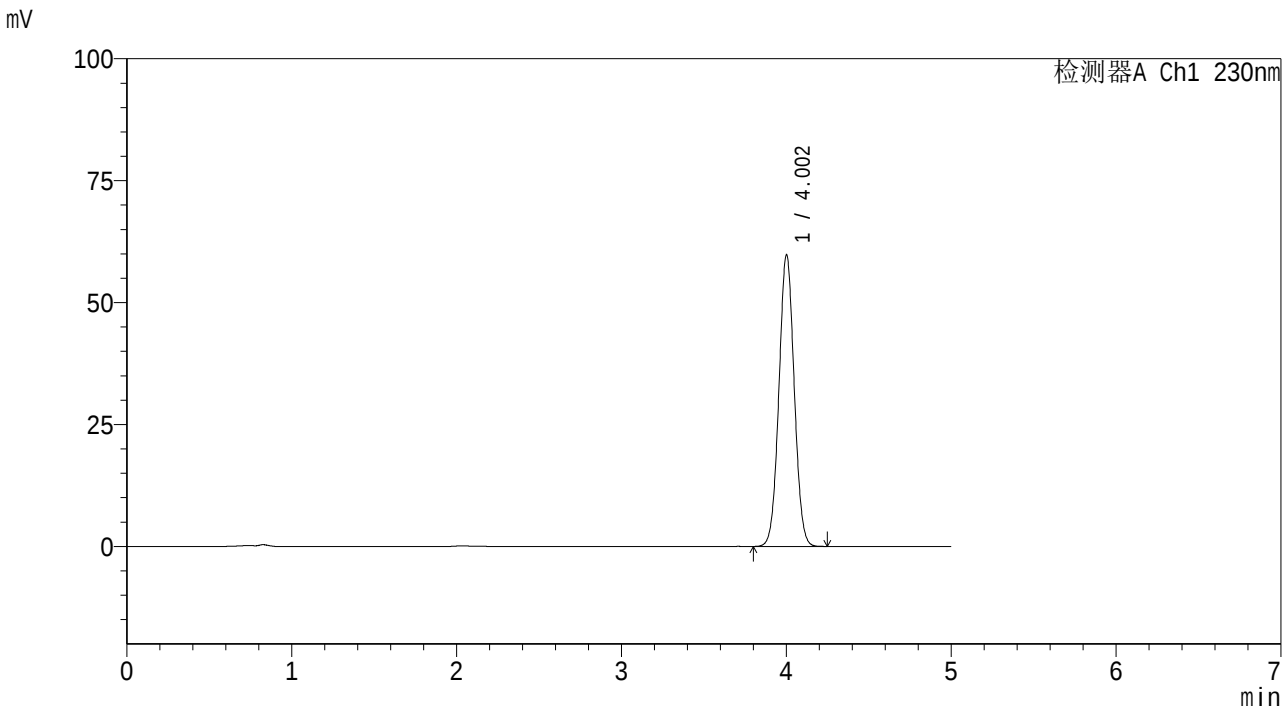
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱 温 :40℃
数据文件名: RC\$SMF-4037 - 7-3/7-449-2 - cb-X013576p-jyx1-rcqx-ph6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4037 - SMF-4037-rcqx-20240218-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4037 - 20240218-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 25 μ l
进样时间: 2024/02/19 07:09:37
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:59:43
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.8ml/min
波长:230nm

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.002	384912	100.000	59658	8914	1.035	--
总计		384912	100.000	59658			

图224 依折麦布片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-X013576批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2