

# 国家一级标准物质项目表

(2026 年第 2 批)

序号	标准物质定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
1	[2026]国标物证字第 7674 号	GBW02806	三元前驱体中镍、钴、锰成分分析标准物质	中国计量科学研究院
2		GBW02807	三元前驱体中镍、钴、锰成分分析标准物质	
3		GBW02808	三元前驱体中镍、钴、锰成分分析标准物质	
4		GBW02809	三元前驱体中镍、钴、锰成分分析标准物质	
5		GBW02810	三元前驱体中镍、钴、锰成分分析标准物质	
6		GBW02811	三元前驱体中镍、钴、锰成分分析标准物质	
7	[2026]国标物证字第 7675 号	GBW08786	铝单元素溶液标准物质	
8	[2026]国标物证字第 7676 号	GBW08787	锰单元素溶液标准物质	
9	[2026]国标物证字第 7677 号	GBW09339	血管紧张素 I (人) 纯度标准物质	
10	[2026]国标物证字第 7678 号	GBW09340	Tau-441 蛋白溶液标准物质	
11	[2026]国标物证字第 7679 号	GBW09341	视锥样蛋白 1 (VILIP-1) 溶液标准物质	
12	[2026]国标物证字第 7680 号	GBW09342	替度格鲁肽纯度标准物质	
13	[2026]国标物证字第 7681 号	GBW09343	人血清中总三碘代-L-甲状腺原氨酸 (TT3) 标准物质	
14		GBW09344	人血清中总三碘代-L-甲状腺原氨酸 (TT3) 标准物质	
15		GBW09345	人血清中总三碘代-L-甲状腺原氨酸 (TT3) 标准物质	

# 国家二级标准物质项目表

(2026 年第 2 批)

序号	标准物质定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
1	[2026]国标物证字第 7682 号	GBW (E) 064249	氮中氧气体标准物质	新疆汇江气体有限公司
2	[2026]国标物证字第 7683 号	GBW (E) 064250	空气中氢气体标准物质	
3	[2026]国标物证字第 7684 号	GBW (E) 064251	空气中一氧化碳气体标准物质	
4	[2026]国标物证字第 7685 号	GBW (E) 064252	氩中甲烷气体标准物质	
5	[2026]国标物证字第 7686 号	GBW (E) 064253	氮中氧气体标准物质	南昌江竹实业有限公司
6	[2026]国标物证字第 7687 号	GBW (E) 064254	氮中二氧化硫气体标准物质	
7	[2026]国标物证字第 7688 号	GBW (E) 064255	氮中一氧化氮气体标准物质	
8	[2026]国标物证字第 7689 号	GBW (E) 064256	氮中二氧化氮气体标准物质	
9	[2026]国标物证字第 7690 号	GBW (E) 064257	氮中甲烷和丙烷混合气体标准物质	
10	[2026]国标物证字第 7691 号	GBW (E) 064258	空气中甲烷和丙烷混合气体标准物质	
11	[2026]国标物证字第 7692 号	GBW (E) 064259	氮中二氧化碳气体标准物质	吉林市吉化北方超纯气体有限公司
12		GBW (E) 064260	氮中二氧化碳气体标准物质	
13		GBW (E) 064261	氮中二氧化碳气体标准物质	
14		GBW (E) 064262	氮中二氧化碳气体标准物质	
15	[2026]国标物证字第 7693 号	GBW (E) 064263	氮中氢气体标准物质	
16	[2026]国标物证字第 7694 号	GBW (E) 064264	氮中甲烷气体标准物质	
17	[2026]国标物证字第 7695 号	GBW (E) 064265	氩中甲烷、一氧化碳和二氧化碳混合气体标准物质	
18	[2026]国标物证字第 7696 号	GBW (E) 064266	空气中丙烷气体标准物质	
19	[2026]国标物证字第 7697 号	GBW (E) 064267	氮中氧化亚氮气体标准物质	中日友好环境保护中心
20	[2026]国标物证字第 7698 号	GBW (E) 064268	氮中四氟甲烷和六氟乙烷混合气体标准物质	
21	[2026]国标物证字第 7699 号	GBW (E) 064269	氮中正己烷气体标准物质	杭州新世纪混合气体有限公司
22		GBW (E) 064270	氮中正己烷气体标准物质	
23	[2026]国标物证字第 7700 号	GBW (E) 064271	空气中正己烷气体标准物质	

序号	标准物质定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
24		GBW (E) 064272	空气中正己烷气体标准物质	
25	[2026]国标物证字第 7701 号	GBW (E) 064273	氮中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯和异丙苯混合气体标准物质	
26	[2026]国标物证字第 7702 号	GBW (E) 064274	空气中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯和异丙苯混合气体标准物质	
27	[2026]国标物证字第 7703 号	GBW (E) 064275	氮中苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯和对二甲苯混合气体标准物质	
28	[2026]国标物证字第 7704 号	GBW (E) 064276	空气中苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯和对二甲苯混合气体标准物质	
29	[2026]国标物证字第 7705 号	GBW (E) 064277	六氟化硫中四氟化碳气体标准物质	
30	[2026]国标物证字第 7706 号	GBW (E) 064278	六氟化硫中六氟乙烷气体标准物质	
31	[2026]国标物证字第 7707 号	GBW (E) 064279	六氟化硫中八氟丙烷气体标准物质	
32	[2026]国标物证字第 7708 号	GBW (E) 064280	六氟化硫中氟化氢气体标准物质	
33	[2026]国标物证字第 7709 号	GBW (E) 064281	六氟化硫中一氧化碳气体标准物质	
34	[2026]国标物证字第 7710 号	GBW (E) 064282	六氟化硫中硫化氢气体标准物质	杭州新世纪混合气体有限公司
35	[2026]国标物证字第 7711 号	GBW (E) 064283	六氟化硫中二氧化硫气体标准物质	
36	[2026]国标物证字第 7712 号	GBW (E) 064284	氮中四氟化碳气体标准物质	
37	[2026]国标物证字第 7713 号	GBW (E) 064285	氮中甲醛气体标准物质	
38		GBW (E) 064286	氮中甲醛气体标准物质	
39	[2026]国标物证字第 7714 号	GBW (E) 064287	空气中甲醛气体标准物质	杭州新世纪混合气体有限公司
40	[2026]国标物证字第 7715 号	GBW (E) 064288	氮中氯化氢气体标准物质	
41	[2026]国标物证字第 7716 号	GBW (E) 064289	空气中氯化氢气体标准物质	
42	[2026]国标物证字第 7717 号	GBW (E) 064290	氮中甲烷气体标准物质	
43	[2026]国标物证字第 7718 号	GBW (E) 064291	氮中一氧化碳、氮和氧混合气体标准物质	石家庄元特气体有限公司
44	[2026]国标物证字第 7719 号	GBW (E) 064292	氮中一氧化碳、甲烷和氧混合气体标准物质	
45	[2026]国标物证字第 7720 号	GBW (E) 064293	氮中一氧化碳、甲烷、乙炔和氧混合气体标准物质	

序号	标准物质定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
46	[2026]国标物证字第 7721 号	GBW (E) 064294	氮中甲烷气体标准物质	
47	[2026]国标物证字第 7722 号	GBW (E) 064295	氮中氧气体标准物质	
48	[2026]国标物证字第 7723 号	GBW (E) 064296	空气中甲烷和丙烷混合气体标准物质	
49		GBW (E) 064297	空气中甲烷和丙烷混合气体标准物质	
50	[2026]国标物证字第 7724 号	GBW (E) 064298	氮中二氧化碳气体标准物质	
51	[2026]国标物证字第 7725 号	GBW (E) 064299	氮中氧气体标准物质	
52	[2026]国标物证字第 7726 号	GBW (E) 064300	氮中二氧化碳气体标准物质	青岛市计量技术研究院
53		GBW (E) 064301	氮中二氧化碳气体标准物质	
54		GBW (E) 064302	氮中二氧化碳气体标准物质	
55	[2026]国标物证字第 7727 号	GBW (E) 064303	氮中甲烷气体标准物质	
56		GBW (E) 064304	氮中甲烷气体标准物质	
57		GBW (E) 064305	氮中甲烷气体标准物质	
58	[2026]国标物证字第 7728 号	GBW (E) 064306	氮中一氧化碳气体标准物质	
59	[2026]国标物证字第 7729 号	GBW (E) 064307	氮中甲烷气体标准物质	四川恒发气体有限公司
60	[2026]国标物证字第 7730 号	GBW (E) 064308	氮中氢气体标准物质	
61	[2026]国标物证字第 7731 号	GBW (E) 064309	空气中甲烷气体标准物质	
62	[2026]国标物证字第 7732 号	GBW (E) 064310	空气中甲烷和丙烷混合气体标准物质	
63	[2026]国标物证字第 7733 号	GBW (E) 064311	空气中氢气体标准物质	
64	[2026]国标物证字第 7734 号	GBW (E) 064312	空气中异丁烷气体标准物质	
65	[2026]国标物证字第 7735 号	GBW (E) 064313	对苯二甲酸二甲酯纯度标准物质	中国计量科学研究院
66	[2026]国标物证字第 7736 号	GBW (E) 064314	3,5-双三氟甲基苯甲酸纯度标准物质	
67	[2026]国标物证字第 7737 号	GBW (E) 064248	磷酸三苯酯纯度标准物质	
68	[2026]国标物证字第 7738 号	GBW (E) 087042	甲醇中盐酸克伦特罗溶液标准物质	国标(北京)检验认证有限公司
69		GBW (E) 087043	甲醇中盐酸克伦特罗溶液标准物质	
70	[2026]国标物证字第 7739 号	GBW (E) 087044	甲醇中地美硝唑溶液标准物质	国标(北京)检验认证有限公司
71		GBW (E) 087045	甲醇中地美硝唑溶液标准物质	
72	[2026]国标物证字第 7740 号	GBW (E) 087046	乙醇中尼泊金乙酯溶液标准物质	
73		GBW (E) 087047	乙醇中尼泊金乙酯溶液标准物质	

序号	标准物质定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位	
74	[2026]国标物 证字第 7801 号	GBW (E) 087048	乙醇中尼泊金丁酯溶液标准物质		
75		GBW (E) 087049	乙醇中尼泊金丁酯溶液标准物质		
76	[2026]国标物 证字第 7741 号	GBW (E) 087050	甲醇中磺胺吡啶溶液标准物质		
77		GBW (E) 087051	甲醇中磺胺吡啶溶液标准物质		
78	[2026]国标物 证字第 7742 号	GBW (E) 087052	甲醇中磺胺二甲嘧啶溶液标准物质		
79		GBW (E) 087053	甲醇中磺胺二甲嘧啶溶液标准物质		
80	[2026]国标物 证字第 7743 号	GBW (E) 087054	甲醇中磺胺甲基嘧啶溶液标准物质		
81		GBW (E) 087055	甲醇中磺胺甲基嘧啶溶液标准物质		
82	[2026]国标物 证字第 7744 号	GBW (E) 087056	甲醇中甲草胺溶液标准物质		
83		GBW (E) 087057	甲醇中甲草胺溶液标准物质		
84	[2026]国标物 证字第 7745 号	GBW (E) 087058	甲醇中噁草酮溶液标准物质		
85		GBW (E) 087059	甲醇中噁草酮溶液标准物质		
86	[2026]国标物 证字第 7746 号	GBW (E) 087060	甲醇中嗪草酮溶液标准物质		
87		GBW (E) 087061	甲醇中嗪草酮溶液标准物质		
88	[2026]国标物 证字第 7747 号	GBW (E) 087062	正己烷中除草醚溶液标准物质		
89		GBW (E) 087063	正己烷中除草醚溶液标准物质		
90	[2026]国标物 证字第 7748 号	GBW (E) 087064	水中氨溶液标准物质		四川致正科技 有限公司
91	[2026]国标物 证字第 7749 号	GBW (E) 087065	水中铵离子溶液标准物质		
92	[2026]国标物 证字第 7750 号	GBW (E) 087066	水中钾离子溶液标准物质		
93	[2026]国标物 证字第 7751 号	GBW (E) 087067	水中氯离子溶液标准物质		
94	[2026]国标物 证字第 7752 号	GBW (E) 087068	水中镁离子溶液标准物质		
95	[2026]国标物 证字第 7753 号	GBW (E) 087069	水中钠离子溶液标准物质		
96	[2026]国标物 证字第 7754 号	GBW (E) 087070	水中溴离子溶液标准物质		
97	[2026]国标物 证字第 7755 号	GBW (E) 087071	甲醇中 N-亚硝基二甲胺溶液标准物质		
98		GBW (E) 087072	甲醇中 N-亚硝基二甲胺溶液标准物质		
99		GBW (E) 087073	甲醇中 N-亚硝基二甲胺溶液标准物质		
100	[2026]国标物 证字第 7756 号	GBW (E) 087074	水中二氯乙酸溶液标准物质	中国计量科学 研究院	
101	[2026]国标物 证字第 7757 号	GBW (E) 087075	水中二氯乙酸和三氯乙酸混合溶液 标准物质		
102	[2026]国标物 证字第 7758 号	GBW (E) 087076	水中三氯乙酸溶液标准物质		
103		GBW (E) 087077	海水中硝酸盐氮溶液标准物质	国家海洋环境	

序号	标准物质定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
104	[2026]国标物证字第 7759 号	GBW (E) 087078	海水中硝酸盐氮溶液标准物质	监测中心
105	[2026]国标物证字第 7760 号	GBW (E) 087079	银单元素溶液标准物质	西安西北有色地质研究院有限公司
106	[2026]国标物证字第 7761 号	GBW (E) 087080	甲醇中吡虫啉溶液标准物质	江苏龙汇生物科技有限公司
107	[2026]国标物证字第 7762 号	GBW (E) 087081	甲醇中磺胺嘧啶溶液标准物质	北京曼哈格生物科技有限公司
108		GBW (E) 087082	甲醇中磺胺嘧啶溶液标准物质	
109	[2026]国标物证字第 7763 号	GBW (E) 087083	甲醇中磺胺甲噁唑溶液标准物质	
110		GBW (E) 087084	甲醇中磺胺甲噁唑溶液标准物质	
111	[2026]国标物证字第 7764 号	GBW (E) 087085	乙腈中二甲戊灵溶液标准物质	
112	[2026]国标物证字第 7765 号	GBW (E) 087086	水中甜蜜素溶液标准物质	
113	[2026]国标物证字第 7766 号	GBW (E) 087087	乙酸乙酯中脱氢乙酸溶液标准物质	
114	[2026]国标物证字第 7767 号	GBW (E) 087088	甲醇中茶碱溶液标准物质	
115		GBW (E) 087089	甲醇中茶碱溶液标准物质	
116	[2026]国标物证字第 7768 号	GBW (E) 087090	甲醇中可可碱溶液标准物质	
117		GBW (E) 087091	甲醇中可可碱溶液标准物质	
118	[2026]国标物证字第 7769 号	GBW (E) 091457	甲型流感病毒 H1N1 型 M 基因灭活病毒标准物质	广州领上源生物科技有限公司
119	[2026]国标物证字第 7770 号	GBW (E) 091458	肺炎支原体脂蛋白基因灭活病原标准物质	
120	[2026]国标物证字第 7771 号	GBW (E) 091459	人呼吸道合胞病毒 B 型 N 基因灭活病毒标准物质	
121	[2026]国标物证字第 7772 号	GBW (E) 091460	非洲猪瘟病毒 B646L 基因假病毒核酸标准物质	普道(北京)标准技术有限公司
122	[2026]国标物证字第 7773 号	GBW (E) 091461	牛血清白蛋白溶液标准物质	中国计量科学研究院
123		GBW (E) 091462	牛血清白蛋白溶液标准物质	
124		GBW (E) 091463	牛血清白蛋白溶液标准物质	
125		GBW (E) 091464	牛血清白蛋白溶液标准物质	
126		GBW (E) 091465	牛血清白蛋白溶液标准物质	
127		GBW (E) 091466	牛血清白蛋白溶液标准物质	
128		GBW (E) 091467	牛血清白蛋白溶液标准物质	
129		GBW (E) 091468	牛血清白蛋白溶液标准物质	
130		GBW (E) 091469	牛血清白蛋白溶液标准物质	

序号	标准物质定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
131		GBW (E) 091470	牛血清白蛋白溶液标准物质	
132	[2026]国标物	GBW (E) 091471	CD19-Fc 融合蛋白溶液标准物质	
133	证字第 7774 号	GBW (E) 091472	CD19-Fc 融合蛋白溶液标准物质	
134	[2026]国标物	GBW (E) 101023	大米粉无机成分分析标准物质	农业农村部环境保护科研监测所
135	证字第 7775 号	GBW (E) 101024	大米粉无机成分分析标准物质	
136		GBW (E) 101025	大米粉无机成分分析标准物质	
137	[2026]国标物	GBW (E) 101026	玉米粉无机成分分析标准物质	农业农村部环境保护科研监测所
138	证字第 7776 号	GBW (E) 101027	玉米粉无机成分分析标准物质	
139		GBW (E) 101028	玉米粉无机成分分析标准物质	
140		GBW (E) 101029	玉米粉无机成分分析标准物质	
141	[2026]国标物	GBW (E) 101030	小麦粉无机成分分析标准物质	
142	证字第 7778 号	GBW (E) 101031	菠菜粉无机成分分析标准物质	
143	[2026]国标物	GBW (E) 101032	芹菜粉无机成分分析标准物质	
144	证字第 7780 号	GBW (E) 101033	油菜粉无机成分分析标准物质	
145	[2026]国标物	GBW (E) 101034	韭菜粉无机成分分析标准物质	
146	证字第 7782 号	GBW (E) 101035	紫菜粉无机成分分析标准物质	
147	[2026]国标物	GBW (E) 101036	茼蒿粉无机成分分析标准物质	农业农村部环境保护科研监测所
148	证字第 7784 号	GBW (E) 101037	胡萝卜粉无机成分分析标准物质	
149	[2026]国标物	GBW (E) 101038	土豆粉无机成分分析标准物质	
150	证字第 7786 号	GBW (E) 101039	裙带菜粉无机成分分析标准物质	
151	[2026]国标物	GBW (E) 101040	海带粉无机成分分析标准物质	
152	证字第 7788 号	GBW (E) 101041	香菇粉无机成分分析标准物质	
153	[2026]国标物	GBW (E) 101042	榛蘑粉无机成分分析标准物质	
154	证字第 7790 号	GBW (E) 101043	木耳粉无机成分分析标准物质	
155	[2026]国标物	GBW (E) 101044	红茶粉无机成分分析标准物质	
156	证字第 7792 号	GBW (E) 101045	普洱茶粉无机成分分析标准物质	
157	[2026]国标物	GBW (E) 101046	黄鱼粉无机成分分析标准物质	

序号	标准物质定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
158	[2026]国标物证字第 7794 号	GBW (E) 101047	大虾粉无机成分分析标准物质	
159	[2026]国标物证字第 7795 号	GBW (E) 101048	扇贝粉无机成分分析标准物质	
160	[2026]国标物证字第 7796 号	GBW (E) 101049	果糖纯度标准物质	南京派诺思科学仪器有限公司
161	[2026]国标物证字第 7797 号	GBW (E) 101050	葡萄糖纯度标准物质	
162	[2026]国标物证字第 7798 号	GBW (E) 101051	蔗糖纯度标准物质	
163	[2026]国标物证字第 7799 号	GBW (E) 101052	水中咖啡因溶液标准物质	
164		GBW (E) 101053	水中咖啡因溶液标准物质	
165		GBW (E) 101054	水中咖啡因溶液标准物质	
166		GBW (E) 101055	水中咖啡因溶液标准物质	
167		GBW (E) 101056	水中咖啡因溶液标准物质	
168		GBW (E) 101057	水中咖啡因溶液标准物质	
169		GBW (E) 101058	水中咖啡因溶液标准物质	
170		GBW (E) 101059	水中咖啡因溶液标准物质	
171		GBW (E) 101060	水中咖啡因溶液标准物质	
172		GBW (E) 101061	水中咖啡因溶液标准物质	
173	[2026]国标物证字第 7800 号	GBW (E) 110154	重质油品中硫元素含量标准物质	中国计量科学研究院
174		GBW (E) 110155	重质油品中硫元素含量标准物质	
175		GBW (E) 110156	重质油品中硫元素含量标准物质	
176		GBW (E) 110157	重质油品中硫元素含量标准物质	
177		GBW (E) 110158	重质油品中硫元素含量标准物质	
178		GBW (E) 110159	重质油品中硫元素含量标准物质	
179		GBW (E) 110160	重质油品中硫元素含量标准物质	
180		GBW (E) 110161	重质油品中硫元素含量标准物质	
181		GBW (E) 110162	重质油品中硫元素含量标准物质	
182		GBW (E) 110163	重质油品中硫元素含量标准物质	
183		GBW (E) 110164	重质油品中硫元素含量标准物质	