

国家一级标准物质项目表

(2026 年第 3 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 7802 号	GBW09334	前列腺特异性抗原溶液冻干标准物质	中国计量科学研究院
2	[2026]国标物证字第 7803 号	GBW09335	白细胞介素-6 溶液标准物质	
3	[2026]国标物证字第 7804 号	GBW09336	心肌肌钙蛋白三元复合物溶液标准物质	
4	[2026]国标物证字第 7805 号	GBW09337	<i>AML1-ETO</i> 融合突变基因 RNA 标准物质	
5	[2026]国标物证字第 7806 号	GBW09338	<i>BCR-ABL1P210</i> 融合突变基因 RNA 标准物质	
6	[2026]国标物证字第 7807 号	GBW09346	<i>EML4-ALK V1</i> 融合突变基因 RNA 标准物质	
7	[2026]国标物证字第 7808 号	GBW09347	<i>EML4-ALK V3</i> 融合突变基因 RNA 标准物质	
8	[2026]国标物证字第 7809 号	GBW09348	<i>PIK3CA (E542K)</i> 基因突变基因组 DNA 标准物质	
9	[2026]国标物证字第 7810 号	GBW09349	<i>PIK3CA (E545K)</i> 基因突变基因组 DNA 标准物质	
10	[2026]国标物证字第 7811 号	GBW09350	<i>PIK3CA (H1047R)</i> 基因突变基因组 DNA 标准物质	
11	[2026]国标物证字第 7812 号	GBW09351	<i>PML-RARA (bcrl)</i> 融合突变基因 RNA 标准物质	
12	[2026]国标物证字第 7813 号	GBW09352	转录组测序内参标准物质 (51 基因-水平一)	
13		GBW09353	转录组测序内参标准物质 (51 基因-水平二)	
14	[2026]国标物证字第 7815 号	GBW09354	转录组测序内参标准物质 (100 基因-水平一)	
15		GBW09355	转录组测序内参标准物质 (100 基因-水平二)	
16	[2026]国标物证字第 7817 号	GBW10338	恩镰孢菌素 B ₁ 纯度标准物质	国家粮食和物资储备局科学研究院
17	[2026]国标物证字第 7818 号	GBW10339	乙腈中恩镰孢菌素 B ₁ 溶液标准物质	
18	[2026]国标物证字第 7819 号	GBW10340	全麦粉中高氯酸盐、氯酸盐、硝酸盐和亚硝酸盐分析标准物质	
19	[2026]国标物证字第 7820 号	GBW10341	全麦粉中交链孢酚、交链孢酚单甲醚和脱氧雪腐镰刀菌烯醇等 3 种真菌毒素分析标准物质	
20	[2026]国标物证字第 7821 号	GBW10342	全麦粉中交链孢酚、交链孢酚单甲醚、脱氧雪腐镰刀菌烯醇和恩镰孢菌素 B ₁ 等 4 种真菌毒素分析标准物质	

国家二级标准物质项目表

(2026 年第 3 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 7822 号	GBW (E) 064315	氮中二氧化硫气体标准物质	常州大成工业 气体有限公司
2	[2026]国标物 证字第 7823 号	GBW (E) 064316	氮中一氧化氮气体标准物质	
3	[2026]国标物 证字第 7824 号	GBW (E) 064317	氮中二氧化氮气体标准物质	
4	[2026]国标物 证字第 7825 号	GBW (E) 064318	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳和一 氧化氮混合气体标准物质	
5	[2026]国标物 证字第 7826 号	GBW (E) 064319	氮中二氧化碳和一氧化氮混合气 体标准物质	
6	[2026]国标物 证字第 7827 号	GBW (E) 064320	氮中硫化氢气体标准物质	
7		GBW (E) 064321	氮中硫化氢气体标准物质	
8	[2026]国标物 证字第 7828 号	GBW (E) 064322	高纯氮气体标准物质	
9	[2026]国标物 证字第 7829 号	GBW (E) 064323	氮中甲烷和丙烷混合气体标准 物质	
10	[2026]国标物 证字第 7830 号	GBW (E) 064324	空气中甲烷和丙烷混合气体标准 物质	
11	[2026]国标物 证字第 7831 号	GBW (E) 064327	氮中甲烷气体标准物质	
12	[2026]国标物 证字第 7832 号	GBW (E) 064328	空气中甲烷气体标准物质	
13	[2026]国标物 证字第 7833 号	GBW (E) 064329	空气中丙烷气体标准物质	
14		GBW (E) 064330	空气中丙烷气体标准物质	
15	[2026]国标物 证字第 7834 号	GBW (E) 064331	氮中氧气体标准物质	天策标准化服务 (天津)有限公 司
16	[2026]国标物 证字第 7835 号	GBW (E) 064332	氮中甲烷和丙烷混合气体标准物 质	
17	[2026]国标物 证字第 7836 号	GBW (E) 064333	氮中二氧化硫气体标准物质	山东德洋计量 检测有限公司
18		GBW (E) 064334	氮中二氧化硫气体标准物质	
19	[2026]国标物 证字第 7837 号	GBW (E) 064335	空气中二氧化硫气体标准物质	
20		GBW (E) 064336	空气中二氧化硫气体标准物质	
21	[2026]国标物 证字第 7838 号	GBW (E) 064337	氮中一氧化氮和二氧化硫混合气 体标准物质	
22		GBW (E) 064338	氮中一氧化氮和二氧化硫混合气 体标准物质	
23	[2026]国标物 证字第 7839 号	GBW (E) 064339	氮中一氧化氮、二氧化硫和一氧 化碳混合气体标准物质	

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
24		GBW (E) 064340	氮中一氧化氮、二氧化硫和一氧化碳混合气体标准物质	山东德洋计量 检测有限公司
25	[2026]国标物 证字第 7840 号	GBW (E) 064341	氮中丙烯气体标准物质	
26		GBW (E) 064342	氮中丙烯气体标准物质	
27	[2026]国标物 证字第 7841 号	GBW (E) 064343	空气中丙烯气体标准物质	
28		GBW (E) 064344	空气中丙烯气体标准物质	
29	[2026]国标物 证字第 7842 号	GBW (E) 064345	氮中异丁烯气体标准物质	
30		GBW (E) 064346	氮中异丁烯气体标准物质	
31	[2026]国标物 证字第 7843 号	GBW (E) 064347	空气中异丁烯气体标准物质	
32		GBW (E) 064348	空气中异丁烯气体标准物质	
33	[2026]国标物 证字第 7844 号	GBW (E) 064349	氮中 116 组分挥发性有机物混合 气体标准物质	
34	[2026]国标物 证字第 7845 号	GBW (E) 064350	氮中一氧化氮、丙烷、一氧化碳和 二氧化碳混合气体标准物质	
35	[2026]国标物 证字第 7846 号	GBW (E) 087092	水硬度溶液标准物质	北方伟业计量 集团有限公司
36	[2026]国标物 证字第 7847 号	GBW (E) 087093	硝酸银滴定溶液标准物质	
37		GBW (E) 087094	硝酸银滴定溶液标准物质	
38	[2026]国标物 证字第 7848 号	GBW (E) 087095	异辛烷中正十六烷溶液标准物质	
39		GBW (E) 087096	异辛烷中正十六烷溶液标准物质	
40	[2026]国标物 证字第 7849 号	GBW (E) 087097	甲醇中乙苯溶液标准物质	
41		GBW (E) 087098	甲醇中乙苯溶液标准物质	
42		GBW (E) 087099	甲醇中乙苯溶液标准物质	
43	[2026]国标物 证字第 7850 号	GBW (E) 087100	丙酮中使它隆溶液标准物质	山东德洋计量 检测有限公司
44		GBW (E) 087101	丙酮中使它隆溶液标准物质	
45	[2026]国标物 证字第 7851 号	GBW (E) 087102	二硫化碳中乙酸乙酯溶液标准物 质	
46		GBW (E) 087103	二硫化碳中乙酸乙酯溶液标准物 质	
47		GBW (E) 087104	二硫化碳中乙酸乙酯溶液标准物 质	
48	[2026]国标物 证字第 7852 号	GBW (E) 087105	甲醇中对羟基苯甲酸甲酯溶液标 准物质	
49		GBW (E) 087106	甲醇中对羟基苯甲酸甲酯溶液标 准物质	
50	[2026]国标物 证字第 7853 号	GBW (E) 087107	甲醇中三唑酮溶液标准物质	
51	[2026]国标物 证字第 7854 号	GBW (E) 087108	甲醇中百草枯溶液标准物质	
52		GBW (E) 087109	甲醇中百草枯溶液标准物质	
53		GBW (E) 087110	二硫化碳中乙腈溶液标准物质	

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	
54	[2026]国标物 证字第 7855 号	GBW (E) 087111	二硫化碳中乙腈溶液标准物质		
55		GBW (E) 087112	二硫化碳中乙腈溶液标准物质		
56	[2026]国标物 证字第 7856 号	GBW (E) 087113	甲醇中甲基毒死蜱溶液标准物质		
57		GBW (E) 087114	甲醇中甲基毒死蜱溶液标准物质		
58	[2026]国标物 证字第 7857 号	GBW (E) 087115	正己烷中氯菊酯溶液标准物质	陕西秦境标准物 质科技中心	
59		GBW (E) 087116	正己烷中氯菊酯溶液标准物质		
60	[2026]国标物 证字第 7858 号	GBW (E) 087117	正己烷中溴氰菊酯溶液标准物质		
61		GBW (E) 087118	正己烷中溴氰菊酯溶液标准物质		
62	[2026]国标物 证字第 7859 号	GBW (E) 087119	甲醇中乙醇溶液标准物质		
63		GBW (E) 087120	甲醇中乙醇溶液标准物质		
64	[2026]国标物 证字第 7860 号	GBW (E) 087121	甲醇中乙酸乙酯溶液标准物质		
65		GBW (E) 087122	甲醇中乙酸乙酯溶液标准物质		
66	[2026]国标物 证字第 7861 号	GBW (E) 087123	甲醇中乙腈溶液标准物质		
67		GBW (E) 087124	甲醇中乙腈溶液标准物质		
68	[2026]国标物 证字第 7862 号	GBW (E) 087125	异辛烷中正十六烷溶液标准物质		
69		GBW (E) 087126	异辛烷中正十六烷溶液标准物质		
70	[2026]国标物 证字第 7863 号	GBW (E) 087127	化学需氧量 (COD _{Cr}) 溶液标准物质		安徽省计量科学 研究院
71	[2026]国标物 证字第 7864 号	GBW (E) 087128	水中氨氮溶液标准物质		
72	[2026]国标物 证字第 7865 号	GBW (E) 087129	丙酮中绿麦隆溶液标准物质		四川普西奥标物 科技有限公司
73		GBW (E) 087130	丙酮中绿麦隆溶液标准物质		
74	[2026]国标物 证字第 7866 号	GBW (E) 087131	丙酮中噻嗪酮溶液标准物质		
75		GBW (E) 087132	丙酮中噻嗪酮溶液标准物质		
76	[2026]国标物 证字第 7867 号	GBW (E) 087133	甲醇中甲氧苄啉溶液标准物质		
77		GBW (E) 087134	甲醇中甲氧苄啉溶液标准物质		
78	[2026]国标物 证字第 7868 号	GBW (E) 087135	甲醇中氧氟沙星溶液标准物质		
79		GBW (E) 087136	甲醇中氧氟沙星溶液标准物质		
80	[2026]国标物 证字第 7869 号	GBW (E) 087137	甲醇中氯霉素溶液标准物质		
81		GBW (E) 087138	甲醇中氯霉素溶液标准物质		
82	[2026]国标物 证字第 7870 号	GBW (E) 087139	甲醇中胆固醇溶液标准物质		
83		GBW (E) 087140	甲醇中胆固醇溶液标准物质		
84	[2026]国标物 证字第 7871 号	GBW (E) 087141	甲醇中恩诺沙星溶液标准物质		
85		GBW (E) 087142	甲醇中恩诺沙星溶液标准物质		
86	[2026]国标物 证字第 7872 号	GBW (E) 087143	甲醇中盐酸克伦特罗溶液标准物质		

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
87		GBW (E) 087144	甲醇中盐酸克伦特罗溶液标准物质	
88	[2026]国标物 证字第 7873 号	GBW (E) 087145	甲醇中灭幼脲溶液标准物质	
89		GBW (E) 087146	甲醇中灭幼脲溶液标准物质	
90	[2026]国标物 证字第 7874 号	GBW (E) 087147	甲醇中百草枯溶液标准物质	
91		GBW (E) 087148	甲醇中百草枯溶液标准物质	
92	[2026]国标物 证字第 7875 号	GBW (E) 087149	甲醇中二苯胺溶液标准物质	
93		GBW (E) 087150	甲醇中二苯胺溶液标准物质	
94	[2026]国标物 证字第 7876 号	GBW (E) 087151	甲醇中久效磷溶液标准物质	
95		GBW (E) 087152	甲醇中久效磷溶液标准物质	
96	[2026]国标物 证字第 7877 号	GBW (E) 087153	丙酮中氯氰菊酯溶液标准物质	中国质量检验检测科学研究院
97	[2026]国标物 证字第 7878 号	GBW (E) 087154	甲醇中三唑酮溶液标准物质	
98	[2026]国标物 证字第 7879 号	GBW (E) 091473	禽流感病毒 H9N2 亚型 (BJ 株- <i>HA</i> 基因) 核糖核酸标准物质	
99	[2026]国标物 证字第 7880 号	GBW (E) 091474	鸚鵡热衣原体 (BJ241 株 <i>ompA</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	北京市动物疫病 预防控制中心
100	[2026]国标物 证字第 7881 号	GBW (E) 091475	弓形虫 (PRU 株 529 基因) 基因组 DNA 标准物质	
101	[2026]国标物 证字第 7882 号	GBW (E) 091476	利什曼原虫 (YQ05 株 <i>kDNA</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	北京市动物疫病 预防控制中心
102	[2026]国标物 证字第 7883 号	GBW (E) 091477	犬种布鲁氏菌 (BJ065 株 <i>BCSP31</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
103	[2026]国标物 证字第 7884 号	GBW (E) 091478	非洲猪瘟病毒 <i>X64R</i> 基因质粒 DNA 标准物质	上海市动物疫病 预防控制中心
104	[2026]国标物 证字第 7885 号	GBW (E) 091479	非洲猪瘟基因 I/II 型重组病毒 (Pig/Jiangsu/LG/2021 株 <i>B646L</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
105	[2026]国标物 证字第 7886 号	GBW (E) 091480	非洲猪瘟基因 II 型病毒 (Pig/Heilongjiang/HRB1/2020 株 <i>MGF_360-14L</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	中国农业科学院 哈尔滨兽医研究所
106	[2026]国标物 证字第 7887 号	GBW (E) 091481	非洲猪瘟基因 I 型病毒 (Pig/SD/DY-I/2021 株 <i>X64R</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
107	[2026]国标物 证字第 7888 号	GBW (E) 091482	细胞角蛋白 19 片段抗原 21-1 (CYFRA21-1) 溶液标准物质	中国计量科学 研究院

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
108	[2026]国标物 证字第 7889 号	GBW (E) 091483	冰冻人血清中补体 C3 标准物质	北京市医疗器械 检验研究院 (北 京市医用生物防 护装备检验研究 中心)
109		GBW (E) 091484	冰冻人血清中补体 C3 标准物质	
110	[2026]国标物 证字第 7890 号	GBW (E) 091485	人血清中丙氨酸氨基转移酶活性 浓度标准物质	中国测试技术研 究院生物研究所
111		GBW (E) 091486	人血清中丙氨酸氨基转移酶活性 浓度标准物质	
112	[2026]国标物 证字第 7891 号	GBW (E) 101062	菜籽油中砷和铅分析标准物质	国家粮食和物资 储备局科学研究 院
113	[2026]国标物 证字第 7892 号	GBW (E) 110165	闭口闪点标准物质	山东省计量科学 研究院
114		GBW (E) 110166	闭口闪点标准物质	
115	[2026]国标物 证字第 7893 号	GBW (E) 110167	开口闪点标准物质	
116	[2026]国标物 证字第 7894 号	GBW (E) 110168	异辛烷中硫元素溶液标准物质	
117		GBW (E) 110169	异辛烷中硫元素溶液标准物质	
118		GBW (E) 110170	异辛烷中硫元素溶液标准物质	
119		GBW (E) 110171	异辛烷中硫元素溶液标准物质	
120	[2026]国标物 证字第 7895 号	GBW (E) 130984	甲基硅烷关键尺寸标准物质	中国计量科学 研究院
121	[2026]国标物 证字第 7814 号	GBW (E) 130985	硫醇金关键尺寸标准物质	
122		GBW (E) 130986	硫醇金关键尺寸标准物质	
123	[2026]国标物 证字第 7816 号	GBW (E) 130987	渗透压摩尔浓度标准物质 (氯化 钠溶液)	北方伟业计量 集团有限公司
124		GBW (E) 130988	渗透压摩尔浓度标准物质 (氯化 钠溶液)	
125		GBW (E) 130989	渗透压摩尔浓度标准物质 (氯化 钠溶液)	
126		GBW (E) 130990	渗透压摩尔浓度标准物质 (氯化 钠溶液)	
127		GBW (E) 130991	渗透压摩尔浓度标准物质 (氯化 钠溶液)	
128		GBW (E) 130992	渗透压摩尔浓度标准物质 (氯化 钠溶液)	
129		GBW (E) 130993	渗透压摩尔浓度标准物质 (氯化 钠溶液)	