

国家一级标准物质项目表

(2026 年第 5 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 8028 号	GBW04142	二氧化碳中稳定碳同位素标准物质	中国计量科学研究院
2		GBW04143	二氧化碳中稳定碳同位素标准物质	
3		GBW04144	二氧化碳中稳定碳同位素标准物质	
4		GBW04145	二氧化碳中稳定碳同位素标准物质	
5	[2026]国标物证字第 8029 号	GBW04146	甲烷中稳定碳同位素标准物质	
6		GBW04147	甲烷中稳定碳同位素标准物质	
7		GBW04148	甲烷中稳定碳同位素标准物质	
8		GBW04149	甲烷中稳定碳同位素标准物质	
9	[2026]国标物证字第 8030 号	GBW07599	土壤中石油烃分析标准物质	国家地质实验测试中心
10		GBW07600	土壤中石油烃分析标准物质	
11		GBW07606	土壤中石油烃分析标准物质	
12	[2026]国标物证字第 8031 号	GBW10343	交链孢酚纯度标准物质	上海市农业科学院
13	[2026]国标物证字第 8032 号	GBW10344	赭曲霉毒素 A 纯度标准物质	

国家二级标准物质项目表

(2026 年第 5 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 8033 号	GBW (E) 064464	合成空气中氧化亚氮气体标准物质	中国计量科学研究院
2	[2026]国标物证字第 8034 号	GBW (E) 064465	氮中六氟化硫气体标准物质	
3	[2026]国标物证字第 8035 号	GBW (E) 064466	氮中四氟化碳气体标准物质	
4	[2026]国标物证字第 8036 号	GBW (E) 064467	氮中氧气、氩气、甲烷、二氧化碳、乙烷、丙烷、正丁烷、正戊烷、环戊烷、苯、甲苯、乙苯和正壬烷混合气体标准物质	
5	[2026]国标物证字第 8037 号	GBW (E) 070446	氟碳铈稀土矿成分分析系列标准物质	中国地质科学院矿产综合利用研究所
6		GBW (E) 070447	氟碳铈稀土矿成分分析系列标准物质	
7		GBW (E) 070448	氟碳铈稀土矿成分分析系列标准物质	
8		GBW (E) 070449	氟碳铈稀土矿成分分析系列标准物质	
9		GBW (E) 070450	氟碳铈稀土矿成分分析系列标准物质	
10	[2026]国标物证字第 8038 号	GBW (E) 070451	土壤中六溴环十二烷分析标准物质	国家地质实验测试中心
11		GBW (E) 070452	土壤中六溴环十二烷分析标准物质	
12		GBW (E) 070453	土壤中六溴环十二烷分析标准物质	
13		GBW (E) 070454	土壤中六溴环十二烷分析标准物质	
14	[2026]国标物证字第 8039 号	GBW (E) 087201	碱性法高锰酸盐指数(2000 mg/L 氯基体)溶液标准物质	中国计量科学研究院
15	[2026]国标物证字第 8040 号	GBW (E) 087202	碱性法高锰酸盐指数(500 mg/L 氯基体)溶液标准物质	
16	[2026]国标物证字第 8041 号	GBW (E) 087203	总磷溶液标准物质	
17	[2026]国标物证字第 8042 号	GBW (E) 091514	金黄色葡萄球菌 QD15 株 (<i>nuc</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	中国动物卫生与流行病学中心
18	[2026]国标物证字第 8043 号	GBW (E) 091515	空肠弯曲菌 QD19 株 (<i>hipO</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
19	[2026]国标物证字第 8044 号	GBW (E) 091516	沙门菌 SD22 株 (<i>invA</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
20	[2026]国标物证字第 8045 号	GBW (E) 091517	人副流感病毒 3 型 <i>HN</i> 基因灭活病毒标准物质	广州领上源生物科技有限公司
21	[2026]国标物证字第 8046 号	GBW (E) 091518	人偏肺病毒 A 型 <i>F</i> 基因灭活病毒标准物质	
22	[2026]国标物证字第 8047 号	GBW (E) 091519	人腺病毒 3 型 <i>Hexon</i> 基因灭活病毒标准物质	
23	[2026]国标物证字第 8048 号	GBW (E) 091520	乙型流感病毒 Victoria 型 <i>HA</i> 基因灭活病毒标准物质	

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	[2026]国标物证字第 8049 号	GBW (E) 101063	大豆北方茎溃疡病菌质粒 DNA 标准物质	中国计量科学研究院
25	[2026]国标物证字第 8050 号	GBW (E) 101064	南美大豆猝死综合症病菌质粒 DNA 标准物质	
26	[2026]国标物证字第 8051 号	GBW (E) 101065	松材线虫形态学鉴定标准物质	
27	[2026]国标物证字第 8051 号	GBW (E) 101066	松材线虫形态学鉴定标准物质	
28	[2026]国标物证字第 8052 号	GBW (E) 101067	转基因玉米 ND207 基因组 DNA 标准物质	天津市农业科学院
29		GBW (E) 101068	转基因玉米 ND207 基因组 DNA 标准物质	
30		GBW (E) 101069	转基因玉米 ND207 基因组 DNA 标准物质	
31	[2026]国标物证字第 8053 号	GBW (E) 110183	闪点 (微量法) 标准物质	
32		GBW (E) 110184	闪点 (微量法) 标准物质	
33		GBW (E) 110185	闪点 (微量法) 标准物质	
34		GBW (E) 110186	闪点 (微量法) 标准物质	
35		GBW (E) 110187	闪点 (微量法) 标准物质	
36		GBW (E) 110188	闪点 (微量法) 标准物质	
37	[2026]国标物证字第 8054 号	GBW (E) 130994	黄花鸢尾种子 (增材制造) 生物形态学鉴定标准物质	中国计量科学研究院
38		GBW (E) 130995	黄花鸢尾种子 (增材制造) 生物形态学鉴定标准物质	
39	[2026]国标物证字第 8055 号	GBW (E) 130996	驴食豆种子 (增材制造) 生物形态学鉴定标准物质	
40		GBW (E) 130997	驴食豆种子 (增材制造) 生物形态学鉴定标准物质	
41	[2026]国标物证字第 8056 号	GBW (E) 130998	三裂叶豚草总苞 (增材制造) 生物形态学鉴定标准物质	
42		GBW (E) 130999	三裂叶豚草总苞 (增材制造) 生物形态学鉴定标准物质	
43	[2026]国标物证字第 8057 号	GBW (E) 131000	凝点标准物质	
44		GBW (E) 131001	凝点标准物质	
45		GBW (E) 131002	凝点标准物质	
46	[2026]国标物证字第 8058 号	GBW (E) 131003	溶出度测试仪校准用标准物质	南京派诺思科学仪器有限公司
47		GBW (E) 131004	溶出度测试仪校准用标准物质	