

# 国家一级标准物质项目表

(2025 年第 1 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	[2025]国标物 证字第 6403 号	GBW09325	L-甲状腺素纯度标准物质	中国计量科学 研究院
2	[2025]国标物 证字第 6404 号	GBW09326	三碘代-L-甲状腺原氨酸纯度标准物质	

# 国家二级标准物质项目表

(2025 年第 1 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	[2025]国标物证字第 6405 号	GBW (E) 063708	氮中一氧化碳、一氧化氮和二氧化硫混合气体标准物质	重庆瑞信气体有限公司	
2	[2025]国标物证字第 6406 号	GBW (E) 063709	氮中氧化亚氮气体标准物质		
3	[2025]国标物证字第 6407 号	GBW (E) 063710	空气中氧化亚氮气体标准物质		
4	[2025]国标物证字第 6408 号	GBW (E) 063711	氮中氦气体标准物质		
5	[2025]国标物证字第 6409 号	GBW (E) 063712	氮中氧气体标准物质	广东省计量科学研究院	
6		GBW (E) 063713	氮中氧气体标准物质		
7	[2025]国标物证字第 6410 号	GBW (E) 063714	空气中甲烷气体标准物质		
8	[2025]国标物证字第 6411 号	GBW (E) 063715	氮中一氧化碳气体标准物质		
9	[2025]国标物证字第 6412 号	GBW (E) 063716	氮中二氧化碳气体标准物质		
10	[2025]国标物证字第 6413 号	GBW (E) 063717	空气中二氧化碳气体标准物质		
11	[2025]国标物证字第 6414 号	GBW (E) 063718	空气中氧化亚氮气体标准物质		
12	[2025]国标物证字第 6415 号	GBW (E) 063719	氮中苯乙烯气体标准物质		北京市计量检测科学研究院
13	[2025]国标物证字第 6416 号	GBW (E) 063720	氮中对二甲苯气体标准物质		
14	[2025]国标物证字第 6417 号	GBW (E) 063721	氮中氧化亚氮气体标准物质		
15	[2025]国标物证字第 6418 号	GBW (E) 063722	高纯氮气体标准物质		江苏正达气体有限公司
16	[2025]国标物证字第 6419 号	GBW (E) 063723	氮中甲烷、丙烷气体标准物质		
17	[2025]国标物证字第 6420 号	GBW (E) 063724	氮中氧气体标准物质		

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
18	[2025]国标物证字第6421号	GBW (E) 063725	空气中甲烷气体标准物质	
19	[2025]国标物证字第6422号	GBW (E) 063726	空气中丙烷气体标准物质	液化空气(昆山)气体科技有限公司
20	[2025]国标物证字第6423号	GBW (E) 063727	空气中甲烷气体标准物质	
21	[2025]国标物证字第6424号	GBW (E) 063728	氮中甲烷和丙烷气体标准物质	
22	[2025]国标物证字第6425号	GBW (E) 063729	空气中甲烷和丙烷气体标准物质	
23	[2025]国标物证字第6426号	GBW (E) 063730	氮中氧气体标准物质	
24	[2025]国标物证字第6427号	GBW (E) 063731	氮中二氧化碳气体标准物质	
25	[2025]国标物证字第6428号	GBW (E) 063732	氮中甲烷、丙烷气体标准物质	
26	[2025]国标物证字第6429号	GBW (E) 063733	空气中甲烷、丙烷气体标准物质	
27	[2025]国标物证字第6430号	GBW (E) 063734	空气中甲烷气体标准物质	
28	[2025]国标物证字第6431号	GBW (E) 063735	空气中一氧化碳气体标准物质	佛山三水德力梅塞尔气体有限公司
29	[2025]国标物证字第6432号	GBW (E) 063736	氧中二氧化碳气体标准物质	
30	[2025]国标物证字第6433号	GBW (E) 063737	氩中甲烷气体标准物质	
31	[2025]国标物证字第6434号	GBW (E) 063738	氮中乙烯气体标准物质	
32	[2025]国标物证字第6435号	GBW (E) 063739	合成空气中乙烯气体标准物质	
33	[2025]国标物证字第6436号	GBW (E) 063740	氮中乙炔气体标准物质	
34	[2025]国标物证字第6437号	GBW (E) 063741	合成空气中乙炔气体标准物质	
35	[2025]国标物证字第6438号	GBW (E) 063742	氮中一氧化碳、氮和氧混合气体标准物质	
36	[2025]国标物证字第6439号	GBW (E) 063743	合成空气中一氧化碳、甲烷和乙炔混合气体标准物质	

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
37	[2025]国标物 证字第6440号	GBW (E) 070418	土壤有效态成分分析标准物质 (陕西渭南盐碱土)	陕西省地质矿产 实验研究所有限 公司
38	[2025]国标物 证字第6441号	GBW (E) 070419	土壤有效态成分分析标准物质 (陕西榆林盐碱土)	
39	[2025]国标物 证字第6442号	GBW (E) 091341	尼帕病毒 <i>N</i> 基因 (56-2297) 假病毒核糖 核酸标准物质	中国兽医药品 监察所
40	[2025]国标物 证字第6443号	GBW (E) 091342	施马伦贝格病毒 <i>S</i> 基因 (1-830) 假病毒核糖 核酸标准物质	
41	[2025]国标物 证字第6444号	GBW (E) 091343	牛病毒性腹泻灭活病毒 (XJ 株 5'UTR 基因) 核糖核酸标准物质	
42	[2025]国标物 证字第6445号	GBW (E) 091344	牛传染性鼻气管炎病毒 (LY 株 <i>gB</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
43	[2025]国标物 证字第6446号	GBW (E) 091345	猫细小病毒 (SH22 株 <i>VP2</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	上海市动物疫病 预防控制中心
44	[2025]国标物 证字第6447号	GBW (E) 091346	猫疱疹病毒 1 型 (SH-5 株 <i>gB</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
45	[2025]国标物 证字第6448号	GBW (E) 091347	猫传染性腹膜炎病毒 (WSU 79-1146 株 <i>7b</i> 基因) 灭活病毒核糖核酸标准物质	
46	[2025]国标物 证字第6449号	GBW (E) 091348	微小隐孢子虫 ( <i>18S rRNA</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	吉林大学
47	[2025]国标物 证字第6450号	GBW (E) 091349	人五毛滴虫 ( <i>18S rRNA</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
48	[2025]国标物 证字第6451号	GBW (E) 091350	弓形虫 ( <i>BI</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
49	[2025]国标物 证字第6452号	GBW (E) 091351	绿脓杆菌 ( <i>ETA</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
50	[2025]国标物 证字第6453号	GBW (E) 091352	鼠棒状杆菌 ( <i>rpoB</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
51	[2025]国标物 证字第6454号	GBW (E) 100989	桔青霉素纯度标准物质	浙江省农业 科学院
52	[2025]国标物 证字第6455号	GBW (E) 120232	柴油低润滑性标准物质	中石化石油化工 科学研究院 有限公司
53	[2025]国标物 证字第6456号	GBW (E) 120233	柴油高润滑性标准物质	

# 国家一级、二级标准物质（复制批）项目表

（2025 年第 1 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	[2025]国标物证字第 6457 号	GBW 07493a	黄土土壤有效态成分分析标准物质	陕西省地质矿产实验研究所有限公司
2	[2025]国标物证字第 6458 号	GBW (E) 091040a	冰冻人血清多项标准物质	广东省中医院
3	[2025]国标物证字第 6459 号	GBW (E) 091041a	冰冻人血清总蛋白标准物质	
4	[2025]国标物证字第 6460 号	GBW (E) 091042a	冰冻人血清碱性磷酸酶、 $\gamma$ 谷氨酰基转移酶标准物质	
5	[2025]国标物证字第 6461 号	GBW (E) 091043a	冰冻人血清葡萄糖标准物质	
6	[2025]国标物证字第 6462 号	GBW (E) 091045a	冰冻人血清尿酸标准物质	
7	[2025]国标物证字第 6463 号	GBW (E) 091046a	冰冻人血清 $\alpha$ -淀粉酶标准物质	
8	[2025]国标物证字第 6464 号	GBW (E) 091047a	冰冻人血清肌酸激酶标准物质	
9	[2025]国标物证字第 6465 号	GBW (E) 091048a	冰冻人血清未结合雌三醇标准物质	
10		GBW (E) 091049a	冰冻人血清未结合雌三醇标准物质	
11		GBW (E) 091050a	冰冻人血清未结合雌三醇标准物质	
12		GBW (E) 091051a	冰冻人血清未结合雌三醇标准物质	
13		GBW (E) 091052a	冰冻人血清未结合雌三醇标准物质	
14		[2025]国标物证字第 6466 号	GBW (E) 130434b	
15	GBW (E) 130435b		门尼黏度标准物质	