

## 2022 年批准国家一级标准物质目录

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	发布批次
1	证字第 4407	GBW06141	氮中甲烷气体标准物质	中国计量科学研究院 重庆市计量质量检测研究院 山东非金属材料研究所	2022 年第 7 批
2	证字第 4408	GBW06142	氩中甲烷气体标准物质	中国计量科学研究院 重庆市计量质量检测研究院 山东非金属材料研究所	2022 年第 7 批
3	证字第 4409	GBW06143	氮气中四氯化碳、三氯一氟甲烷、1,1,2-三氯三氟乙烷、1,2-二氯四氟乙烷、一氯五氟乙烷、一氯二氟甲烷、1,1-二氯-1-氟乙烷、1-氯-1,1-二氟乙烷、二氯二氟甲烷、五氟乙烷、1,1,1,2-四氟乙烷、1,1,1-三氟乙烷、1,1-二氟乙烷、三氟甲烷、二氟甲烷混合气体标准物质	中国计量科学研究院 杭州新世纪混合气体有限公司 浙江省化工研究院有限公司	2022 年第 7 批
4	证字第 4578	GBW02797	金溶液中无机痕量杂质成分分析标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
5	证字第 4578	GBW02798	金溶液中无机痕量杂质成分分析标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
6	证字第 4578	GBW02799	金溶液中无机痕量杂质成分分析标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
7	证字第 4578	GBW02800	金溶液中无机痕量杂质成分分析标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 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	发布批次
8	证字第 4579	GBW02802	碲化镉溶液中无机痕量杂质成分分析标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
9	证字第 4579	GBW02803	碲化镉溶液中无机痕量杂质成分分析标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
10	证字第 4579	GBW02804	碲化镉溶液中无机痕量杂质成分分析标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
11	证字第 4579	GBW02805	碲化镉溶液中无机痕量杂质成分分析标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
12	证字第 4580	GBW06144	卫矛醇纯度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
13	证字第 4581	GBW06145	碱性罗丹明 B 纯度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
14	证字第 4582	GBW06146	罗丹明 B 纯度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
15	证字第 4583	GBW06147	盐酸莱克多巴胺纯度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
16	证字第 4584	GBW06148	高纯苯甲酸纯度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
17	证字第 4585	GBW06149	高纯邻苯二甲酸氢钾纯度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
18	证字第 4586	GBW06150	马来酸纯度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
19	证字第 4587	GBW06151	安赛蜜纯度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
20	证字第 4588	GBW06152	哒螨灵纯度标准物质	农业农村部环境保护科研监测所	2022 年第 10 批
21	证字第 4589	GBW09293	麦氏细菌浊度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 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	发布批次
22	证字第 4589	GBW09294	麦氏细菌浊度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
23	证字第 4589	GBW09295	麦氏细菌浊度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
24	证字第 4589	GBW09296	麦氏细菌浊度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
25	证字第 4589	GBW09297	麦氏细菌浊度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
26	证字第 4590	GBW10217	鸡蛋粉中氟虫腈残留分析标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
27	证字第 4591	GBW10218	玉米粉中玉米赤霉烯酮标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
28	证字第 4592	GBW10219	玉米粉中黄曲霉毒素 B1 标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
29	证字第 4593	GBW10220	体内代谢后猪尿（冻干液）中克伦特罗成分标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
30	证字第 4593	GBW10221	体内代谢后猪尿（冻干液）中克伦特罗成分标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
31	证字第 4593	GBW10222	体内代谢后猪尿（冻干液）中克伦特罗成分标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
32	证字第 4594	GBW10223	体内代谢后猪尿（冻干液）中沙丁胺醇成分标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
33	证字第 4594	GBW10224	体内代谢后猪尿（冻干液）中沙丁胺醇成分标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
34	证字第 4594	GBW10225	体内代谢后猪尿（冻干液）中沙丁胺醇成分标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 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	发布批次
35	证字第 4595	GBW10254	体内代谢后猪尿（冻干液）中莱克多巴胺成分标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
36	证字第 4595	GBW10255	体内代谢后猪尿（冻干液）中莱克多巴胺成分标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
37	证字第 4595	GBW10256	体内代谢后猪尿（冻干液）中莱克多巴胺成分标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
38	证字第 4596	GBW10257	展青霉素纯度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
39	证字第 4597	GBW10258	鸡配合饲料中铜、铁、锰、锌成分分析标准物质	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所（农业农村部农产品质量标准研究中心）	2022 年第 10 批
40	证字第 4598	GBW10259	猪配合饲料中铜、铁、锰、锌成分分析标准物质	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所（农业农村部农产品质量标准研究中心）	2022 年第 10 批
41	证字第 4599	GBW13989	激发波长 488 nm 的拉曼光谱相对强度标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 10 批
42	证字第 4656	GBW09298	新型冠状病毒（2019-nCoV）体外转录 RNA 标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 12 批
43	证字第 4656	GBW09299	新型冠状病毒（2019-nCoV）体外转录 RNA 标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 12 批
44	证字第 4657	GBW09300	新型冠状病毒（2019-nCoV）全序列假病毒 RNA 标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 12 批
45	证字第 4658	GBW09310	新型冠状病毒（2019-nCoV）核衣壳蛋白和包膜蛋白亚基因组 RNA 标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 12 批
46	证字第 4658	GBW09311	新型冠状病毒（2019-nCoV）核衣壳蛋白和包膜蛋白亚基因组 RNA 标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 12 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	发布批次
47	证字第 4658	GBW09312	新型冠状病毒（2019-nCoV）核衣壳蛋白和包膜蛋白亚基因组 RNA 标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 12 批
48	证字第 4658	GBW09313	新型冠状病毒（2019-nCoV）核衣壳蛋白和包膜蛋白亚基因组 RNA 标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 12 批
49	证字第 4658	GBW09314	新型冠状病毒（2019-nCoV）核衣壳蛋白和包膜蛋白亚基因组 RNA 标准物质	中国计量科学研究院	2022 年第 12 批
50	证字第 4659	GBW09315	新型冠状病毒（2019-nCoV）贝塔 B.1.351 变异株基因组 RNA 标准物质	中国计量科学研究院 北京科兴中维生物技术有限公司	2022 年第 12 批
51	证字第 4660	GBW09316	新型冠状病毒（2019-nCoV）德尔塔 B.1.617 变异株基因组 RNA 标准物质	中国计量科学研究院 北京科兴中维生物技术有限公司	2022 年第 12 批
52	证字第 4661	GBW09317	新型冠状病毒（2019-nCoV）伽马 P.1 变异株基因组 RNA 标准物质	中国计量科学研究院 北京科兴中维生物技术有限公司	2022 年第 12 批
53	证字第 4662	GBW09318	新型冠状病毒（2019-nCoV）奥密克戎 BA.1.1 变异株基因组 RNA 标准物质	中国计量科学研究院 北京科兴中维生物技术有限公司	2022 年第 12 批
54	证字第 4663	GBW09900	中华家系 1 号(同卵双胞胎家庭-父亲)人源 B 淋巴细胞系全基因组 DNA 序列标准物质	中国计量科学研究院 复旦大学	2022 年第 12 批
55	证字第 4664	GBW09901	中华家系 1 号(同卵双胞胎家庭-母亲)人源 B 淋巴细胞系全基因组 DNA 序列标准物质	复旦大学 中国计量科学研究院	2022 年第 12 批
56	证字第 4665	GBW09902	中华家系 1 号(同卵双胞胎家庭-女儿 D5)人源 B 淋巴细胞系全基因组 DNA 序列标准物质	中国计量科学研究院 复旦大学	2022 年第 12 批
57	证字第 4666	GBW09903	中华家系 1 号(同卵双胞胎家庭-女儿 D6)人源 B 淋巴细胞系全基因组 DNA 序列标准物质	复旦大学 中国计量科学研究院	2022 年第 12 批
58	证字第 4667	GBW09904	中华家系 1 号(同卵双胞胎家庭-父亲)人源 B 淋巴细胞系全转录组 RNA 标准物质	中国计量科学研究院 复旦大学	2022 年第 12 批
59	证字第 4668	GBW09905	中华家系 1 号(同卵双胞胎家庭-母亲)人源 B 淋巴细胞系全转录组 RNA 标准物质	复旦大学 中国计量科学研究院	2022 年第 12 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	发布批次
60	证字第 4669	GBW09906	中华家系 1 号(同卵双胞胎家庭-女儿 D5)人源 B 淋巴细胞系全转录组 RNA 标准物质	中国计量科学研究院 复旦大学	2022 年第 12 批
61	证字第 4670	GBW09907	中华家系 1 号(同卵双胞胎家庭-女儿 D6)人源 B 淋巴细胞系全转录组 RNA 标准物质	复旦大学 中国计量科学研究院	2022 年第 12 批
62	证字第 4671	GBW13636	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
63	证字第 4671	GBW13637	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
64	证字第 4671	GBW13638	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
65	证字第 4671	GBW13639	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
66	证字第 4671	GBW13665	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
67	证字第 4671	GBW13666	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
68	证字第 4671	GBW13667	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
69	证字第 4671	GBW13668	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
70	证字第 4671	GBW13669	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
71	证字第 4671	GBW13670	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
72	证字第 4671	GBW13671	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 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	发布批次
73	证字第 4671	GBW13672	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
74	证字第 4671	GBW13673	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
75	证字第 4671	GBW13674	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
76	证字第 4671	GBW13675	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
77	证字第 4671	GBW13676	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
78	证字第 4671	GBW13677	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
79	证字第 4671	GBW13678	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
80	证字第 4671	GBW13679	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
81	证字第 4671	GBW13680	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
82	证字第 4671	GBW13681	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
83	证字第 4671	GBW13682	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
84	证字第 4671	GBW13683	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
85	证字第 4671	GBW13684	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 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	发布批次
86	证字第 4671	GBW13685	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
87	证字第 4671	GBW13686	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
88	证字第 4671	GBW13687	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
89	证字第 4671	GBW13688	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
90	证字第 4671	GBW13689	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批
91	证字第 4671	GBW13690	中高温黏度标准物质	中国计量科学研究院 辽宁省计量科学研究院	2022 年第 12 批