

设备校准/检定方案

序号	设备名称	设备编号 GZVET /SB-	型号(规格)	放置地点	责任人	检定/校准周期	最近检定/校准时间	计划检定/校准时间	需要检定/校准参数	误差范围	备注
1	超高效液相色谱/串联质谱系统	512	Triple Quad 6500+	4F液质联用仪器室	邹梦佳	一年	2025-05-27	2026-05-27	1.质谱分辨率, 2.质谱信噪比, 3.质量准确性(含咖啡因195.09m/z、黄体酮315.23m/z、利血平609.28m/z三个计量标准), 4.保留时间重复性, 5.峰面积重复性。	1. 质谱分辨率 $\leq 1.0u$, 2. 质谱信噪比 $\geq 30/1$, 3. 质量准确性 $\leq 0.5u$, 4. 保留时间重复性 $\leq 1.5\%$, 5. 峰面积重复性 $\leq 10\%$, 各项计量性能指标满足农业部1025-18-2008、GB/T 21312-2007等检测标准的要求。	/
2	液相质谱仪	253	Waters Xevo TQ	4F液质联用仪器室	邹梦佳	一年	2025-05-27	2026-05-27	1.质谱分辨率, 2.质谱信噪比, 3.质量准确性(含咖啡因195.09m/z、黄体酮315.23m/z、利血平609.28m/z三个计量标准), 4.保留时间重复性, 5.峰面积重复性。	1. 质谱分辨率 $\leq 1.0u$, 2. 质谱信噪比 $\geq 30/1$, 3. 质量准确性 $\leq 0.5u$, 4. 保留时间重复性 $\leq 1.5\%$, 5. 峰面积重复性 $\leq 10\%$, 各项计量性能指标满足农业部1025-18-2008、GB/T 21312-2007等检测标准的要求。	/
3	PH测试笔	527	WATERPROOF PH Testr30	4F前处理室	邓力超	一年	2025-09-19	2026-09-19	JJG119-2018检定规程	检定合格	/

4	PH计	533	赛默飞Eutech pH700	4F前处理室	邓力超	一年	2025-05-27	2026-05-27	JJG119-2018检定规程	检定合格	/
5	可调移液器	1	SOCOREX/0.5~5ml	4F前处理室	邓力超	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
6	可调移液器	7	BRAND/0.5-10 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
7	可调移液器	10	SOCOREX/0.5~5ml	4F前处理室	邓力超	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
8	可调移液器	18	SOCOREX/0.5~5ml	4F前处理室	邓力超	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
9	可调移液器	20	BRAND/100-1000 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
10	可调移液器	41	BRAND/100-1000 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
11	可调移液器	66	BRAND/10-100 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
12	可调移液器	69	BRAND/20-200 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
13	可调移液器	81	BRAND/20-200 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
14	可调移液器	85	BRAND-8/20-200 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
15	可调移液器	301	BRAND/500-5000 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-06-02	2026-06-02	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
16	可调移液器	305	BRAND/1000-10000 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
17	可调移液器	321	BRAND/10-100 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
18	可调移液器	326	BRAND/20-200 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/

19	可调移液器	332	BRAND/100-1000 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-09-25	2026-09-24	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
20	可调移液器	344	BRAND/10-100 μ L	4F前处理室	邓力超	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
21	可调移液器	358	BRAND/1-10ml	4F前处理室	邓力超	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
22	培养箱	110	BD115	4F前处理室	邓力超	一年	2025-05-27	2026-05-27	37°C	允许误差 $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$	/
23	电子天平	235	BT25S 21g;0.01mg	4F天平室	邹梦佳	一年	2025-05-28	2026-05-28	JJG1036-2022检定规程	检定合格	/
24	电子天平	285	梅特勒 XSE205DU	4F天平室	邹梦佳	一年	2025-05-28	2026-05-28	JJG1036-2022检定规程	检定合格	/
25	电子天平	286	梅特勒ME303E	4F天平室	邹梦佳	一年	2025-05-28	2026-05-28	JJG1036-2022检定规程	检定合格	/
26	电子天平	541	梅特勒-托利多 ML3002T	4F天平室	邹梦佳	一年	2025-05-28	2026-05-28	JJG1036-2022检定规程	检定合格	/
27	电子天平	542	梅特勒-托利多 ML303T	4F天平室	邹梦佳	一年	2025-05-28	2026-05-28	JJG1036-2022检定规程	检定合格	/
28	超纯水系统	295	密理博 Mili-Q Integral 5	4F洗涤室	齐敏	一年	2025-05-27	2026-05-27	符合一级水要求	电阻率 (25°C) $\geq 10.0\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$	/
29	生物安全柜	522	AC2-4S1	4F样品制备室	钟卓玲	一年	2025-05-27	2026-05-27	洁净度、风速、噪音、照度	1.洁净度: 粒径 $\geq 0.5\mu\text{m}$, 要求 ≤ 3.5 粒/升; 2.下降气流平均流速0.25~0.4m/s; 3.流入气流平均流速 $\geq 0.51\text{m/s}$; 4.噪音 $\leq 70\text{dB}$; 5.照度平均值 $\geq 650\text{LX}$	/

30	生物安全柜	209	AC2-4S1	5F病毒室	顾嘉运	一年	2025-05-27	2026-05-27	洁净度、风速、噪音、照度	1.洁净度：粒径 $\geq 0.5\mu\text{m}$, 要求 ≤ 3.5 粒/升； 2.下降气流平均流速 $0.25\sim 0.4\text{m/s}$ ； 3.流入气流平均流速 $\geq 0.51\text{m/s}$ ； 4.噪音 $\leq 70\text{dB}$ ； 5.照度平均值 $\geq 650\text{LX}$	/
31	可调移液器	61	1000-10000 μL	5F病原室	方博	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
32	全自动高精度酶联免疫工作站	528	TECAN Freedom EVO1 yzer 150-8	5F病原室	方博	一年	2025-05-27	2026-05-27	JJG 861-2007检定规程	检定合格	/
33	可调移液器	23	BRAND/20-200 μL	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
34	可调移液器	37	BRAND/100-1000 μL	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
35	可调移液器	47	BRAND/0.5-10 μL	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
36	可调移液器	52	BRAND/0.1-1 μL	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
37	可调移液器	67	BRAND/10-100 μL	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
38	可调移液器	82	BRAND/20-200 μL	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
39	可调移液器	323	BRAND/10-100 μL	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
40	可调移液器	328	BRAND/20-200 μL	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/

41	可调移液器	347	BRAND-8/20-200 μ L	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
42	可调移液器	348	BRAND-8/20-200 μ L	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
43	可调移液器	354	BRAND-8/0.5-10 μ L	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
44	可调移液器	355	BRAND-8/0.5-10 μ L	5F核酸抽提室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
45	可调移液器	27	BRAND 0.5-10 μ L	5F核酸分析室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
46	可调移液器	40	BRAND 1000-10000 μ L	5F核酸分析室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
47	瑞士荧光PCR仪	230	LightCycler 480 II	5F核酸扩增室	邓敏儿	一年	2025-05-27	2026-05-27	45、58、72、94 $^{\circ}$ C	允许误差 $\pm 1^{\circ}$ C; 温度均匀度 $\leq 1^{\circ}$ C	/
48	实时荧光定量PCR仪	206	ABI 7500	5F核酸扩增室	邓敏儿	一年	2025-05-27	2026-05-27	45、58、72、94 $^{\circ}$ C	允许误差 $\pm 1^{\circ}$ C; 温度均匀度 $\leq 1^{\circ}$ C	/
49	荧光定量PCR仪	501	LightCycler 480 II	5F核酸扩增室	邓敏儿	一年	2025-05-27	2026-05-27	45、58、72、94 $^{\circ}$ C	允许误差 $\pm 1^{\circ}$ C; 温度均匀度 $\leq 1^{\circ}$ C	/
50	生物安全柜	218	AC2-6S1	5F核酸提取室	邓敏儿	一年	2025-05-27	2026-05-27	洁净度、风速、噪音、照度	1.洁净度: 粒径 $\geq 0.5 \mu$ m, 要求 ≤ 3.5 粒/升; 2.下降气流平均流速0.25~0.4m/s; 3.流入气流平均流速 ≥ 0.51 m/s; 4.噪音 ≤ 70 dB; 5.照度平均值 ≥ 650 LX	/

51	生物安全柜	554	AC2-3S8-CN	5F核酸提取室	邓敏儿	一年	2025-05-27	2026-05-27	洁净度、风速、噪音、照度	1.洁净度: 粒径 $\geq 0.5 \mu\text{m}$, 要求 ≤ 3.5 粒/升; 2.下降气流平均流速 $0.25 \sim 0.4\text{m/s}$; 3.流入气流平均流速 $\geq 0.51\text{m/s}$; 4.噪音 $\leq 70\text{dB}$; 5.照度平均值 $\geq 650\text{LX}$	/
52	可调移液器	330	BRAND/100-1000 μL	5F基因测序室	阳柳君	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
53	可调移液器	331	BRAND/100-1000 μL	5F基因测序室	阳柳君	一年	2024-09-22	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
54	酶标仪	232	M μ Ltiskan FC	5F酶标检测室	林鸿	一年	2025-05-27	2026-05-27	JJG 861-2007检定规程	检定合格	/
55	酶标仪	555	SpectraL.Lax ABSplus	5F酶标检测室	林鸿	一年	2025-05-27	2026-05-27	JJG 861-2007检定规程	检定合格	/
56	可调移液器	55	BRAND/0.5-10 μL	5F试剂准备室	邓敏儿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
57	可调移液器	88	BRAND/100-1000 μL	5F试剂准备室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
58	可调移液器	93	BRAND/10-100 μL	5F试剂准备室	邓敏儿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
59	可调移液器	325	BRAND/20-200 μL	5F试剂准备室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
60	可调移液器	341	BRAND/0.5-10 μL	5F试剂准备室	邓敏儿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/

61	生物安全柜	252	AC2-4S1	5F试剂准备室	邓敏儿	一年	2025-05-27	2026-05-27	洁净度、风速、噪音、照度	1.洁净度: 粒径 $\geq 0.5 \mu\text{m}$, 要求 ≤ 3.5 粒/升; 2.下降气流平均流速 $0.25 \sim 0.4\text{m/s}$; 3.流入气流平均流速 $\geq 0.51\text{m/s}$; 4.噪音 $\leq 70\text{dB}$; 5.照度平均值 $\geq 650\text{LX}$	/
62	电热恒温振荡水槽	544	上海一恒, DKZ-2B	5F微生物实验室	顾嘉运	一年	2025-05-27	2026-05-27	56°C, 37°C	$\pm 0.5^\circ\text{C}$	/
63	二氧化碳培养箱	170	美国Thermo 3111	5F微生物实验室	顾嘉运	一年	2025-05-27	2026-05-27	温度、CO2浓度示值误差	温度 $\pm 1.0^\circ\text{C}$	/
64	培养箱	171	BD115	5F微生物实验室	顾嘉运	一年	2025-05-27	2026-05-27	37°C	$\pm 0.5^\circ\text{C}$	/
65	全自动高压灭菌器	128	AMA260N	5F洗涤消毒室	陈裕	一年	2025-05-27	2026-05-27	121°C, 15min	1.温度波动度 $\pm 1.0^\circ\text{C}$; 2.温度均匀度 $\leq 2.0^\circ\text{C}$	/
66	医用高压锅	514	致微/GR110DA	5F洗涤消毒室	陈裕	一年	2025-05-27	2026-05-27	121°C, 15min	1.温度波动度 $\pm 1.0^\circ\text{C}$; 2.温度均匀度 $\leq 2.0^\circ\text{C}$	/
67	可调移液器	24	BRAND 20-200 μL	5F细胞培养室	顾嘉运	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
68	可调移液器	26	BRAND 10-100 μL	5F细胞培养室	顾嘉运	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
69	可调移液器	42	BRAND 20-200 μL	5F细胞培养室	顾嘉运	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
70	可调移液器	53	BRAND 10-100 μL	5F细胞培养室	顾嘉运	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
71	可调移液器	322	BRAND/10-100 μL	5F细胞培养室	顾嘉运	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/

72	生物安全柜	517	AC2-4S1	5F细胞室	顾嘉运	一年	2025-05-27	2026-05-27	洁净度、风速、噪音、照度	1.洁净度: 粒径 $\geq 0.5 \mu\text{m}$, 要求 ≤ 3.5 粒/升; 2.下降气流平均流速 $0.25 \sim 0.4 \text{m/s}$; 3.流入气流平均流速 $\geq 0.51 \text{m/s}$; 4.噪音 $\leq 70 \text{dB}$; 5.照度平均值 $\geq 650 \text{LX}$	/
73	可调移液器	303	500-5000 μL	5F细菌检测室	顾嘉运	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
74	可调移液器	22	BRAND/100-1000 μL	5F血清室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
75	可调移液器	25	BRAND/20-200 μL	5F血清室	林鸿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
76	可调移液器	28	BRAND-12/5 ~ 50 μL	5F血清室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2007检定规程	检定合格	/
77	可调移液器	58	BRAND-8/10-100 μL	5F血清室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
78	可调移液器	70	BRAND-8/10-100 μL	5F血清室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
79	可调移液器	75	BRAND/0.5-10 μL	5F血清室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
80	可调移液器	78	BRAND/10-100 μL	5F血清室	林鸿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
81	可调移液器	97	BRAND/20-200 μL	5F血清室	林鸿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2008检定规程	检定合格	/
82	可调移液器	320	BRAND/20-200 μL	5F血清室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
83	可调移液器	329	BRAND/100-1000 μL	5F血清室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2009检定规程	检定合格	/

84	可调移液器	335	BRAND-8/10-100 μ L	5F血清室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
85	恒温恒湿微生物培养箱	550	BPS-100CL	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-05-27	2026-05-27	37 $^{\circ}$ C, -4 $^{\circ}$ C	37 $^{\circ}$ C允许误差 \pm 0.5 $^{\circ}$ C, -4 $^{\circ}$ C允许误差 \pm 1 $^{\circ}$ C	/
86	可调移液器	21	BRAND/100-1000 μ L	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
87	可调移液器	74	BRAND/0.5-10 μ L	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
88	可调移液器	87	BRAND/30-300 μ L	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
89	可调移液器	304	BRAND/500-5000 μ L	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
90	可调移液器	324	BRAND/10-100 μ L	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
91	可调移液器	337	BRAND-12/5-50 μ L	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
92	可调移液器	343	BRAND/10-100 μ L	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
93	可调移液器	353	BRAND-8/0.5-10 μ L	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
94	生物安全柜	167	AC2-6S1	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-05-27	2026-05-27	洁净度、风速、噪音、照度	1.洁净度: 粒径 \geq 0.5 μ m, 要求 \leq 3.5粒/升, 粒径 \geq 5 μ m, 要求=0粒/升; 2.下降气流平均流速0.25~0.5m/s, 流入气流平均流速 \geq 0.5m/s; 3.噪音 \leq 67dB; 4.照度平均值 \geq 650LX	/

95	微孔板孵育器	551	BK100-4A	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-05-27	2026-05-27	37°C	允许误差 ± 0.5°C	/
96	微孔板孵育器	552	BK100-4A	5F综合实验室	林鸿	一年	2025-05-27	2026-05-27	37°C	允许误差 ± 0.5°C	/
97	纯水仪	559	Classic-S30FV plus	5F综合室	林鸿	一年	2025-05-27	2026-05-27	符合一级水要求	电阻率 (25°C) ≥ 10.0MΩ.cm	/
98	可调移液器	79	BRAND/10-100 μL	5F综合室	林鸿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
99	可调移液器	300	BRAND/500-5000 μL	5F综合室	林鸿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
100	可调移液器	316	BRAND-8/30 ~ 300 μL	5F综合室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2010检定规程	检定合格	/
101	可调移液器	327	BRAND/20-200 μL	5F综合室	林鸿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/
102	可调移液器	336	BRAND-8/10 ~ 100 μL	5F综合室	林鸿	一年	2025-06-04	2026-06-04	JJG 646-2011检定规程	检定合格	/
103	可调移液器	346	BRAND/10-100 μL	5F综合室	林鸿	一年	2025-09-25	2026-09-25	JJG 646-2006检定规程	检定合格	/

注: 检定/校准服务由采购的合格供应商提供。

制定: 陈裕

审批: 林鸿

日期: 2026-01-23

日期: 2026-01-23