



FAPAS 食品微生物检测 (Fepas) 能力验证计划



Fepas 是 Fapas[®] 旗下食品微生物检测的能力验证计划，由英国政府环境食品和乡村事务部 (Defra) 的执行机构英国食品与环境研究员 (fera) 组织。经 UKAS (United Kingdom Accreditation Service) 认可，由国际标准化组织向全球推荐 (如 ISO 导则 17043)，该计划包含了各种肉类、食品等微生物检测，共 16 个检测类别。已被全球食品链相关的分析实验室广泛采纳，与全球 100 多个国家的 8000 多家实验室保持密切的联系。现在中国已有超过 500 家实验室参加

中文官网: www.fapas.com.cn

英文官网: www.fapas.com

注意事项:

- 1、本年度 Fepas 计划从 2021 年 10 月 01 日至 2023 年 3 月 31 日。本计划中文版仅供参考，以英文为准，样品规格为相当于相应的分量或容量。
- 2、本计划所有的测试轮以样品派发时间为基准，至少提前 6 周报名。报名申请会在收到测试费用后正式生效。因此，为保证测试的顺利进行，请提前安排测试费用的支付。
- 3、报名申请成功后，若需取消，以本计划测试样品派发时间为基准，提前一个月以上的，将保留 50% 的测试费用作为信用额度，只能用于下次报名的费用抵扣；若是在 1 个月内取消报名，仍须全额支付测试费用。
- 4、填写申请表前请仔细阅读“注意事项”，我们收到申请表后将认为您已经了解并认可了 Fapas[®] (Fapas/Fepas/GeMMA/LEAP) 能力验证的相关政策条款。
- 5、Fepas 样品将通过国际快递方式从英国实验室发出。正常情况样品将在 4 个工作日送达口岸，我们完成清关后会转运至贵单位，快件的运单号将通过 Email 自动发送到您登记的邮箱，请注意查收并进行跟踪快件状态，如有问题，请及时联系我们。
- 6、Fepas 测试轮一般有 3 周的测试时间，具体“Close Date”请参阅《Instructions Letter》。
- 7、Fepas 结果 (报告) 一般情况下将在测试轮结束后 5 周内给出，以 Email 通知为准。
- 8、本计划为国际性能力验证，具体项目以英文为准，中文仅供参考。如有疑问请随时联系我们。

FAPAS 服务中心，欢迎浏览 www.fapas.com.cn 获取最新信息

支持热线 (微信同号) : (0) 18917791081, 18901603693 电话: 021-50880166

Email: fapas_cn@163.com fapaspt@126.com



目录

0.	【New】细菌 DNA 测序	2
1.	2022 年度新增新项目	3
2.	Salmonella spp. 沙门氏菌	3
3.	Listeria monocytogenes 单增李斯特菌	4
4.	Aerobic Plate Count (APC) 菌落总数	5
5.	Coliforms 大肠菌群	6
6.	Enterobacteriaceae 肠杆菌科	7
7.	Escherichia coli 大肠杆菌	8
8.	Escherichia coli O157 大肠杆菌 O157:H7	8
9.	Enterococci 肠球菌	9
10.	Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	9
11.	Bacillus cereus 蜡样芽孢杆菌	10
12.	Clostridium perfringens 产气荚膜梭状芽孢杆菌	10
13.	Lactic Acid Bacteria 乳酸菌	11
14.	Yeasts & Moulds 酵母菌和霉菌	11
15.	Campylobacter spp. 弯曲杆菌属	12
16.	Cronobacter (Enterobacter) sakazkii 坂崎克洛诺斯氏肠杆菌	12
17.	Vibrio parahaemolyticus 副溶血弧菌	12
18.	Thermophilic acidophilic bacteria (TAB) (Enumeration) and Guaiacol Producing TAB(Detection) 嗜热嗜酸菌 (TAB) (计数) 和愈创木酚生成 TAB (定性)	12
	参加 Fapas 能力验证的流程	13

0. 【New】细菌 DNA 测序

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2023-3-1	Seq0101	Bacterial DNA 细菌 DNA	MLST Type 多位点序列分型	1 tube



1. 2022 年度新增新项目

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2023-2-27	M283e25	Soft Drink 软饮料	(计数) Aciduric Bacteria, Yeasts and Moulds 耐酸菌, 酵母菌和霉菌	100ml
2023-3-27	M284e28	Water (Bottled) 瓶装水	(计数) Total Coliforms, Escherichia coli, Clostridium perfringens, Enterococci, Pseudomonas aeruginosa, Colony Counts (22°C/3 days) and Colony Counts (37°C/2 day) (All Enumeration) 总大肠菌群、大肠杆菌、产气荚膜梭菌、肠球菌、铜绿假单胞菌、菌落计数 (22°C/3 天) 和菌落计数 (37°C/2 天) (所有计数)	3 x lyophilised sample

2. Salmonella spp. 沙门氏菌

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2021-10-25	M269d071	Beef 牛肉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2x25g
2021-10-25	M269d072	infant formula 婴幼儿配方奶粉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2x25g
2021-11-29	M270d071	Ground Pepper 胡椒粉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2x25g
2021-11-29	M270d072	Peanut (Ground) 花生	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2x25g
2022-2-7	M271d071	Chicken 鸡肉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-2-7	M271d072	Chocolate 巧克力	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-2-28	M272d07	Swab (Sponge) 海绵棉签	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x swab
2022-3-28	M273d071	Dried Egg 鸡蛋	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-3-28	M273d072	Milk Powder 奶粉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-5-9	M274d07	Sprouting Seeds and Lettuce 发芽豆和生菜	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-5-30	M275d071	Salad 沙拉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-5-30	M275d072	Animal Feed 饲料	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-6-27	M276d071	Pork 猪肉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-6-27	M276d072	Herbs 药草	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-7-25	M277d07	Swab (Sponge) 海绵棉签	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x swab
2022-9-12	M278d071	Chicken 鸡肉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-9-12	M278d072	Milk Powder 奶粉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-10-10	M279d071	Chocolate Powder 巧克力粉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-10-10	M279d072	Beef 牛肉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-10-31	M280d071	Pet Food 宠物食品	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g

FAPAS 服务中心, 欢迎浏览 www.fapas.com.cn 获取最新信息

支持热线 (微信同号) : (0) 18917791081, 18901603693 电话: 021-50880166

Email: fapas_cn@163.com fapaspt@126.com



2022-10-31	M280d072	Infant Formula 婴幼儿配方奶粉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-11-21	M281d071	Ground Pepper 胡椒粉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2022-11-21	M281d072	Peanut (Ground) 花生	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2023-1-30	M282d071	Chicken 鸡肉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2023-1-30	M282d072	Chocolate 巧克力	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2023-2-27	M283d071	Swab (Sponge) 海绵棉签	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x swab
2023-2-27	M283d072	Prawns 虾肉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2023-3-27	M284d071	Dried Egg 鸡蛋	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g
2023-3-27	M284d072	Milk Powder 奶粉	(定性) Salmonella spp.沙门氏菌	2 x 25g

3. Listeria monocytogenes 单增李斯特菌

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2021-10-25	M269d02	ready to eat (RTE) meal 即食食品	(定性) Listeria spp., Listeria monocytogenes 李斯特菌属, 单增李斯特菌	2x25g
2021-11-29	M270d02	Chicken 鸡肉	(定性) Listeria spp., Listeria monocytogenes 李斯特菌属, 单增李斯特菌	2x25g
2022-2-7	M271d02	Beef 牛肉	(定性) Listeria monocytogenes / Listeria spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x 25g
2022-2-28	M272d02	Swab (Sponge) 海绵棉签	(定性) Listeria monocytogenes / Listeria spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x sponge swab
2022-3-28	M273d02	Milk Powder 奶粉	(定性) Listeria monocytogenes / Listeria spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x 25g
2022-3-28	M273e02	Chicken 鸡肉	(计数) Listeria monocytogenes 单增李斯特菌	10g
2022-5-9	M274d02	Soft Cheese 奶酪	(定性) Listeria monocytogenes / Listeria spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x 25g
2022-5-30	M275d02	Chicken 鸡肉	(定性) Listeria monocytogenes / Listeria spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x 25g
2022-6-27	M276d02	Dry Cured Meat 咸肉	(定性) Listeria monocytogenes / Listeria spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x 25g
2022-7-25	M277d02	Swab (Sponge) 海绵棉签	(定性) Listeria monocytogenes / Listeria spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x sponge swab
2022-9-12	M278d02	Mixed Vegetables 蔬菜	(定性) Listeria monocytogenes / Listeria spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x 25g
2022-9-12	M278e02	Smoked Fish 熏鱼	(计数) Listeria monocytogenes 单增李斯特菌	10g
2022-10-10	M279d02	Smoked Fish 熏鱼	(定性) Listeria monocytogenes / Listeria spp. 单增李斯特菌	2 x 25g

FAPAS 服务中心, 欢迎浏览 www.fapas.com.cn 获取最新信息

支持热线 (微信同号) : (0) 18917791081, 18901603693 电话: 021-50880166

Email: fapas_cn@163.com fapaspt@126.com



			特菌/李斯特菌属	
2022-10-10	M279e02	Chicken 鸡肉	(计数) <i>Listeria monocytogenes</i> 单增李斯特菌	10g
2022-10-31	M280d02	ready to eat (RTE) meal 即食食品	(定性) <i>Listeria monocytogenes</i> / <i>Listeria</i> spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x 25g
2022-11-21	M281d02	Chicken 鸡肉	(定性) <i>Listeria monocytogenes</i> / <i>Listeria</i> spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x 25g
2023-1-30	M282d02	Beef 牛肉	(定性) <i>Listeria monocytogenes</i> / <i>Listeria</i> spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x 25g
2023-2-27	M283d02	Swab (Sponge) 海绵棉签	(定性) <i>Listeria monocytogenes</i> / <i>Listeria</i> spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x sponge swab
2023-3-27	M284d02	Milk Powder 奶粉	(定性) <i>Listeria monocytogenes</i> / <i>Listeria</i> spp. 单增李斯特菌/李斯特菌属	2 x 25g
2023-3-27	M284e02	Chicken 鸡肉	(计数) <i>Listeria monocytogenes</i> 单增李斯特菌	10g

4. Aerobic Plate Count (APC) 菌落总数

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2021-10-25	M269e24	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & <i>Escherichia coli</i> 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
29/11/2021	M270e09	Chicken 鸡肉	(计数) Aerobic Plate Count 菌落总数	10g
2022-2-7	M271e09	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count 菌落总数	10g
2022-2-28	M272e13	Beef 牛肉	(计数) <i>Bacillus cereus</i> , Aerobic Plate Count 蜡样芽孢杆菌, 菌落总数	10g
2022-2-28	M272e09	Swab (Cotton) 棉签	(计数) Aerobic Plate Count 菌落总数	1 swab
2022-3-28	M273e05	Beef 牛肉	(计数) Enterobacteriaceae, Aerobic Plate Count 肠杆菌科, 菌落总数	10g
2022-3-28	M273e09	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count 菌落总数	10g
2022-5-9	M274e13	Milk Powder 奶粉	(计数) <i>Bacillus cereus</i> , Aerobic Plate Count 蜡样芽孢杆菌, 菌落总数	10g
2022-5-30	M275e05	Beef 牛肉	(计数) Enterobacteriaceae, Aerobic Plate Count 肠杆菌科, 菌落总数	10g
2022-6-27	M276e24	Ready To Eat (RTE) Meal 即食食品	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & <i>Escherichia coli</i> 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-7-25	M277e26	Swab (Sponge) 海绵棉签	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coagulase Positive Staphylococci and <i>Escherichia coli</i> (Enumeration) 菌落总数, 肠杆菌科, 凝固酶阳性葡萄球菌和大肠杆菌	1 swab



2022-9-12	M278e23	Fruit Juice 果汁	(计数) Aerobic Plate Count & Lactic acid bacteria 菌落总数, 乳酸菌	相当于 10ml
2022-10-10	M279e24	Fish 鱼肉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-10-31	M280e24	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-11-21	M281e09	Chicken 鸡肉	(计数) Aerobic Plate Count 菌落总数	10g
2023-1-30	M282e09	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count 菌落总数	10g
2023-2-27	M283e09	Swab (Cotton) 棉签	(计数) Aerobic Plate Count 菌落总数	1 swab
2023-2-27	M283e13	Beef 牛肉	(计数) Bacillus cereus, Aerobic Plate Count 蜡样芽孢杆菌, 菌落总数	10g
2023-3-27	M284e09	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count 菌落总数	10g
2023-3-27	M284e24	Pet Food 宠物食品	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g

5. Coliforms 大肠菌群

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2021-10-25	M269e24	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2021-11-29	M270e04	Beef 牛肉	(计数) Enterobacteriaceae, Coliforms, Escherichia coli 肠杆菌科, 大肠菌群, 大肠杆菌	10g
2022-2-28	M272e18	Milk Powder 奶粉	(计数) Coliforms 大肠菌群	10g
2022-5-30	M275e18	Beef 牛肉	(计数) Coliforms 大肠菌群	10g
2022-6-27	M276e24	Ready To Eat (RTE) Meal 即食食品	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-10-10	M279e24	Fish 鱼肉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-10-31	M280e24	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-11-21	M281e04	Beef 牛肉	(计数) Enterobacteriaceae, Coliforms, Escherichia coli 肠杆菌科, 大肠菌群, 大肠杆菌	10g
2023-2-27	M283e18	Milk Powder 奶粉	(计数) Coliforms 大肠菌群	10g

FAPAS 服务中心, 欢迎浏览 www.fapas.com.cn 获取最新信息

支持热线 (微信同号) : (0) 18917791081, 18901603693 电话: 021-50880166

Email: fapas_cn@163.com fapaspt@126.com



2023-3-27	M284e24	Pet Food 宠物食品	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
-----------	---------	---------------	--	-----

6. Enterobacteriaceae 肠杆菌科

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2021-10-25	M269e24	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2021-11-29	M270e04	Beef 牛肉	(计数) Enterobacteriaceae, Coliforms, Escherichia coli 肠杆菌科, 大肠菌群, 大肠杆菌	10g
2022-2-7	M271e03	Salad 沙拉	(计数) Enterobacteriaceae 肠杆菌科	10g
2022-3-28	M273e05	Beef 牛肉	(计数) Enterobacteriaceae, Aerobic Plate Count 肠杆菌科, 菌落总数	10g
2022-5-9	M274e03	Milk Powder 奶粉	(计数) Enterobacteriaceae 肠杆菌科	10g
2022-5-30	M275e05	Beef 牛肉	(计数) Enterobacteriaceae, Aerobic Plate Count 肠杆菌科, 菌落总数	10g
2022-6-27	M276e24	Ready To Eat (RTE) Meal 即食食品	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-7-25	M277e26	Swab (Sponge) 海绵棉签	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coagulase Positive Staphylococci and Escherichia coli (Enumeration) 菌落总数, 肠杆菌科, 凝固酶阳性葡萄球菌和大肠杆菌	1 swab
2022-10-10	M279e24	Fish 鱼肉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-10-31	M280e24	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-11-21	M281e04	Beef 牛肉	(计数) Enterobacteriaceae, Coliforms, Escherichia coli 肠杆菌科, 大肠菌群, 大肠杆菌	10g
2023-1-30	M282e03	Salad 沙拉	(计数) Enterobacteriaceae 肠杆菌科	10g
2023-3-27	M284e24	Pet Food 宠物食品	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g



7. Escherichia coli 大肠杆菌

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2021-10-25	M269e24	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2021-11-29	M270e04	Beef 牛肉	(计数) Enterobacteriaceae, Coliforms, Escherichia coli 肠杆菌科, 大肠菌群, 大肠杆菌	10g
2022-2-7	M271e10	Beef 牛肉	(计数) Escherichia coli 大肠杆菌	10g
2022-5-9	M274e10	Beef 牛肉	(计数) Escherichia coli (Enumeration by MPN) 大肠杆菌	10g
2022-5-30	M275e10	Beef 牛肉	(计数) Escherichia coli 大肠杆菌	10g
2022-6-27	M276e24	Ready To Eat (RTE) Meal 即食食品	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-10-10	M279e10	Milk Powder 奶粉	(计数) Escherichia coli 大肠杆菌	10g
2022-10-10	M279e24	Fish 鱼肉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-10-31	M280e24	Milk Powder 奶粉	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g
2022-11-21	M281e04	Beef 牛肉	(计数) Enterobacteriaceae, Coliforms, Escherichia coli 肠杆菌科, 大肠菌群, 大肠杆菌	10g
2023-1-30	M282e10	Beef 牛肉	(计数) Escherichia coli 大肠杆菌	10g
2023-3-27	M284e24	Pet Food 宠物食品	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coliforms & Escherichia coli 菌落总数, 肠杆菌科, 大肠菌群和大肠杆菌	10g

8. Escherichia coli O157 大肠杆菌 O157:H7

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2021-10-25	M269d11	Beef 牛肉	(定性) Escherichia coli O157:H7 大肠杆菌 O157:H7	2x25g
2021-11-29	M270d11	sprouting seeds and lettuce 发芽豆和生菜	(定性) Escherichia coli O157:H7 大肠杆菌 O157:H7	2x25g
2022-3-28	M273d11	Salad 沙拉	(定性) Escherichia coli O157:H7 大肠杆菌 O157:H7	2x25g
2022-5-30	M275d11	Beef 牛肉	(定性) Escherichia coli O157:H7 大肠杆菌 O157:H7	2x25g
2022-7-25	M277d11	Swab (sponge) 棉签	(定性) Escherichia coli O157:H7 大肠杆菌 O157:H7	2 x swab
2022-9-12	M278d11	cheese 奶酪	(定性) Escherichia coli O157:H7 大肠杆菌 O157:H7	2x25g

FAPAS 服务中心, 欢迎浏览 www.fapas.com.cn 获取最新信息

支持热线 (微信同号) : (0) 18917791081, 18901603693 电话: 021-50880166

Email: fapas_cn@163.com fapaspt@126.com



2022-10-10	M279d11	flour 面粉	(定性) Escherichia coli O157:H7 大肠杆菌 O157:H7	2x25g
2022-10-31	M280d11	Beef 牛肉	(定性) Escherichia coli O157:H7 大肠杆菌 O157:H7	2x25g
2022-11-21	M281d11	sprouting seeds and lettuce 发芽豆和生菜	(定性) Escherichia coli O157:H7 大肠杆菌 O157:H7	2x25g
2023-3-27	M284d11	Salad 沙拉	(定性) Escherichia coli O157:H7 大肠杆菌 O157:H7	2x25g

9. Enterococci 肠球菌

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2022-5-9	M274e19	Beef 牛肉	(计数) Enterococci 肠球菌	10g

10. Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌

These tests typically employ *S. aureus* as the Coagulase Positive Staphylococcus organism but FAPAS reserves the right to use an alternative Coagulase Positive Staphylococci organism at any time.

(通常会用金黄色葡萄球菌, 但 Fapas 保留使用其他凝固酶阳性葡萄球菌权利)

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2021-10-25	M269e14	Milk Powder 奶粉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g
2022-2-7	M271e14	Beef 牛肉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g
2022-5-9	M274e14	Milk Powder 奶粉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g
2022-6-27	M276e14	Beef 牛肉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g
2022-7-25	M277e26	Swab (Sponge) 海绵棉签	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coagulase Positive Staphylococci and Escherichia coli (Enumeration) 菌落总数, 肠杆菌科, 凝固酶阳性葡萄球菌和大肠杆菌	1 swab
2022-10-31	M280e14	Milk Powder 奶粉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g
2023-1-30	M282e14	Beef 牛肉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g
2021-10-25	M269e14	Milk Powder 奶粉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g
2022-2-7	M271e14	Beef 牛肉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g

FAPAS 服务中心, 欢迎浏览 www.fapas.com.cn 获取最新信息

支持热线 (微信同号) : (0) 18917791081, 18901603693 电话: 021-50880166

Email: fapas_cn@163.com fapaspt@126.com



2022-5-9	M274e14	Milk Powder 奶粉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g
2022-6-27	M276e14	Beef 牛肉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g
2022-7-25	M277e26	Swab (Sponge) 海绵棉签	(计数) Aerobic Plate Count, Enterobacteriaceae, Coagulase Positive Staphylococci and Escherichia coli (Enumeration) 菌落总数, 肠杆菌科, 凝固酶阳性葡萄球菌和大肠杆菌	1 swab
2022-10-31	M280e14	Milk Powder 奶粉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g
2023-1-30	M282e14	Beef 牛肉	(计数) Coagulase Positive Staphylococci 凝固酶阳性葡萄球菌	10g

11. Bacillus cereus 蜡样芽孢杆菌

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2022-2-7	M271e12	Cooked Rice 米饭	(计数) Bacillus cereus 蜡样芽孢杆菌	10g
2022-2-28	M272e13	Beef 牛肉	(计数) Bacillus cereus, Aerobic Plate Count 蜡样芽孢杆菌, 菌落总数	10g
2022-5-9	M274e13	Milk Powder 奶粉	(计数) Bacillus cereus, Aerobic Plate Count 蜡样芽孢杆菌, 菌落总数	10g
2022-9-12	M278e12	Cooked Rice 米饭	(计数) Bacillus cereus 蜡样芽孢杆菌	10g
2023-1-30	M282e12	Cooked Rice 米饭	(计数) Bacillus cereus 蜡样芽孢杆菌	10g
2023-2-27	M283e13	Beef 牛肉	(计数) Bacillus cereus, Aerobic Plate Count 蜡样芽孢杆菌, 菌落总数	10g

12. Clostridium perfringens 产气荚膜梭状芽孢杆菌

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2022-2-7	M271e06	Milk Powder 奶粉	(计数) Clostridium spp., Sulphite Reducing Clostridia, Clostridium Perfringens 梭状芽孢杆菌属, 亚硫酸盐还原梭状芽孢杆菌, 产气荚膜梭状芽孢杆菌	10g
2022-3-28	M273e06	Beef 牛肉	(计数) Clostridium spp., Sulphite Reducing Clostridia, Clostridium Perfringens 梭状芽孢杆菌属, 亚硫酸盐还原梭状芽孢杆菌, 产气荚膜梭状芽孢杆菌	10g
2022-5-30	M275e06	Milk Powder 奶粉	(计数) Clostridium spp., Sulphite Reducing	10g

FAPAS 服务中心, 欢迎浏览 www.fapas.com.cn 获取最新信息

支持热线 (微信同号) : (0) 18917791081, 18901603693 电话: 021-50880166

Email: fapas_cn@163.com fapaspt@126.com



			Clostridia, Clostridium Perfringens 梭状芽孢杆菌属, 亚硫酸盐还原梭状芽孢杆菌, 产气荚膜梭状芽孢杆菌	
2022-9-12	M278e06	Beef 牛肉	(计数) Clostridium spp., Sulphite Reducing Clostridia, Clostridium Perfringens 梭状芽孢杆菌属, 亚硫酸盐还原梭状芽孢杆菌, 产气荚膜梭状芽孢杆菌	10g
2022-10-10	M279e06	infant formula 婴幼儿配方奶粉	(计数) Clostridium spp., Sulphite Reducing Clostridia, Clostridium Perfringens 梭状芽孢杆菌属, 亚硫酸盐还原梭状芽孢杆菌, 产气荚膜梭状芽孢杆菌	10g
2023-1-30	M282e06	Milk Powder 奶粉	(计数) Clostridium spp., Sulphite Reducing Clostridia, Clostridium Perfringens 梭状芽孢杆菌属, 亚硫酸盐还原梭状芽孢杆菌, 产气荚膜梭状芽孢杆菌	10g
2023-3-27	M284e06	Beef 牛肉	(计数) Clostridium spp., Sulphite Reducing Clostridia, Clostridium Perfringens 梭状芽孢杆菌属, 亚硫酸盐还原梭状芽孢杆菌, 产气荚膜梭状芽孢杆菌	10g

13. Lactic Acid Bacteria 乳酸菌

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2022-9-12	M278e01	Beef 牛肉	(计数) Lactic acid bacteria 乳酸菌	10g
2022-9-12	M278e23	Fruit Juice 果汁	(计数) Aerobic Plate Count & Lactic acid bacteria 菌落总数, 乳酸菌	10ml

14. Yeasts & Moulds 酵母菌和霉菌

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
25/10/2021	M269e27	Spice 香料	(计数) Bacillus spp. and Moulds 芽孢杆菌属和霉菌	10g
29/11/2021	M270e15	Flour 面粉	(计数) Yeast & Moulds 酵母菌和霉菌	10g
2022-2-28	M272e15	Flour 面粉	(计数) Yeast & Moulds 酵母菌和霉菌	10g
2022-3-28	M273e15	Fruit Juice 果汁	(计数) Moulds 霉菌	10ml
2022-5-30	M275e15	Beef 牛肉	(计数) Yeast & Moulds 酵母菌和霉菌	10g
2022-10-10	M279e15	Fruit Juice 果汁	(计数) Yeasts 酵母菌	10ml
2022-10-31	M280e27	Spice 香料	(计数) Bacillus spp. and Moulds 芽孢杆菌属和霉菌	10g
2022-11-21	M281e15	Flour 面粉	(计数) Yeast & Moulds 酵母菌和霉菌	10g
2023-1-30	M282e15	Nuts 坚果	(计数) Moulds 霉菌	10g
2023-2-27	M283e15	Flour 面粉	(计数) Yeast & Moulds 酵母菌和霉菌	10g
2023-3-27	M284e15	Fruit Juice 果汁	(计数) Moulds 霉菌	10ml
2023-3-27	M284e15	Fruit Juice 果汁	(计数) Moulds 霉菌	10ml



15. Campylobacter spp. 弯曲杆菌属

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
25/10/2021	M269d17	Chicken 鸡肉	(定性) Campylobacter spp. 弯曲杆菌属	2x25g
29/11/2021	M270e17	Chicken 鸡肉	(计数) Campylobacter spp. 弯曲杆菌属	10g
2022-5-9	M274d17	Chicken 鸡肉	(定性) Campylobacter spp. 弯曲杆菌属	2x25g
2022-6-27	M276d17	Milk Powder 奶粉	(定性) Campylobacter spp. 弯曲杆菌属	2x25g
2022-10-31	M280d17	Chicken 鸡肉	(定性) Campylobacter spp. 弯曲杆菌属	2x25g
2022-11-21	M281e17	Chicken 鸡肉	(计数) Campylobacter spp. 弯曲杆菌属	10g

16. Cronobacter (Enterobacter) sakazakii 坂崎克罗诺斯氏肠杆菌

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2022-2-28	M272d20	infant formula 婴儿配方奶粉	(定性) Cronobacter sakazakii 坂崎克罗诺杆菌	2x10g
2023-2-27	M283d20	infant formula 婴儿配方奶粉	(定性) Cronobacter sakazakii 坂崎克罗诺杆菌	2x10g

17. Vibrio parahaemolyticus 副溶血弧菌

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2022-2-28	M272d21	Fish 鱼肉	(定性) Vibrio parahaemolyticus 副溶血弧菌	2x25g
2022-10-10	M279d21	Fish 鱼肉	(定性) Vibrio parahaemolyticus 副溶血弧菌	2x25g
2023-2-27	M283d21	Fish 鱼肉	(定性) Vibrio parahaemolyticus 副溶血弧菌	2x25g

18. Thermophilic acidophilic bacteria (TAB) (Enumeration) and Guaiacol Producing TAB(Detection) 嗜热嗜酸菌 (TAB) (计数) 和愈创木酚生成 TAB (定性)

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2022-2-28	M272e22	Fruit Juice 果汁	Thermophilic acidophilic bacteria (TAB) (Enumeration) and guaiacol Producing TAB (Detection) 嗜热嗜酸菌 (TAB) (计数) 和愈创木酚生成 TAB (定性)	10ml
2023-2-27	M283e22	Fruit Juice 果汁	Thermophilic acidophilic bacteria (TAB) (Enumeration) and guaiacol Producing TAB (Detection) 嗜热嗜酸菌 (TAB) (计数) 和愈创木酚生成 TAB (定性)	10ml



参加 Fapas 能力验证的流程

- 1、 请根据 FAPAS/FEPAS/GEMMA/Leap 年度计划（详见年度计划表），选择想要参加的测试轮，Fepas/Leap(环境)需提前 6 周报名，Fapas/Leap/Gemma 提前 4 周报名；
- 2、 联系我们确认相关测试轮费用及是否还有名额可参加；
- 3、 若是可以参加，请您正确清晰的填写中英文“Fapas 水平测试申请表”，并签字盖章后，将扫描件 email 发给我们；
- 4、 收到您的申请表，我们将为您预留名额，同时请您安排测试费用的预付（付款期限见申请表）；
- 5、 如果您是第一次参加 Fapas 能力验证，我们将为您建立 Fapas 系统用户，您会在 3 个工作日内收到我们发出的系统邮件，里面有您的 Fapas 账户信息。
- 6、 Fapas 能力验证的实验结果递交、报告下载、证书下载都将通过电子方式进行，您需要使用 Fapas 账号登陆 www.fapas.com 进行操作。
- 7、 收到您的测试费用后，申请正式生效；测试样品将于计划的日期从英国实验室发出，通常 4-10 个工作日送达，国际快递样品 4 个工作日抵达中国口岸，样品完成清关后送达实验室；
- 8、 拿到样品后，请进行实验，并在规定的时限内递交实验结果(results)；一般来说，您有大概 2-6 周左右的时间进行分析，确切的截止时间请查看《Instructions Letter》；
- 9、 截止日期后，我们会在 40 天左右的时间对全球递交的实验结果进行统计和计算，并整理和准备好最终报告 (report)；
- 10、 您获得报告后，可对此轮测试进行评价和总结。



Fapas 服务微信号



Fapas 公众号