

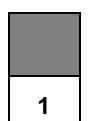
Food Microbiology QMS 2020

LGC 2020 年 食品微生物能力验证申请表



请选择您要参加的项目轮次，选择好后请在相应的测试项目轮次和样品空格中打“√”，发送 Email 至：mail@antpedia.net，我们收到您的邮件后，会第一时间反馈给您合同和报价单，谢谢您的支持。

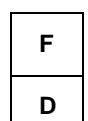
Round 轮次	Despatch Date 发样日期	Reportin g Deadline 汇报截止	Samples and Matrix 样品和基质																																											
			03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
			D	F	D	F	D	F	D	F	D	F	D	F	D	F	D	F	V	F	D	F	D	F	D	V	V	V	V	O	V	V	V	D	V	V	V	V								
MC285	1月6	2月3																																												
MC286	2月3	3月2																																												
MC287	3月2	3月30																																												
MC288	4月6	5月4																																												
MC289	5月4	6月1																																												
MC290	6月1	6月29																																												
MC291	7月6	8月3																																												
MC292	8月3	9月1																																												
MC293	9月1	9月28																																												
MC294	10月5	11月2																																												
MC295	11月2	12月30																																												



灰色方格为不发样日期，不能填写编辑；

1

请在上述可编辑方格内注明所需样品数量或打“√”



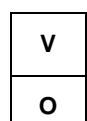
Food matrix (oatmeal)

食品基质（燕麦）



Dairy matrix (skimmed milk powder)

乳品基质（脱脂奶粉）



Vial (瓶装样本)

具体请参见能力验证计划描述



Other

其他

MC296	12月7	2021年1月11																																												
-------	------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sample 样品	Quantity 规格	Supplied as 基质	Target Analyte(s) 分析物
03	10g	Dairy matrix 脱脂奶粉	Enumeration of <i>Salmonella</i> species 沙门氏菌计数
04	25g	Food NEW/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Detection of <i>Cronobacter</i> species in 10g; <i>Cronobacter</i> species in 25g 克罗诺杆菌检测（阪崎肠杆菌检测）（阳性判断项目，仅汇报是否检出；燕麦基质 10g 样品，乳品基质 25g 样品）
05	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Enumeration of Osmophilic yeast; Osmophilic mould (ISO 21527-2) 嗜高渗的霉菌计数；嗜高渗的酵母计数
06	25g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Detection of <i>Salmonella</i> species 沙门氏菌检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）
07	25g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Detection of <i>Listeria</i> species; <i>Listeria monocytogenes</i> 李斯特菌属检测；单核李斯特菌检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）
08	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Enumeration of <i>Listeria</i> species; <i>Listeria monocytogenes</i> 李斯特氏菌属计数；单核李斯特菌计数
09	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Enumeration of Enterococci (faecal streptococci) 肠球菌（粪便链球菌）计数
10	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Detection of <i>Clostridium</i> species; <i>Clostridium perfringens</i> NEW; Enumeration of <i>Clostridium perfringens</i> ; <i>Clostridium</i> species NEW 梭菌属检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）；产气荚膜梭菌（阳性判断项目，仅汇报是否检出）；产气荚膜梭菌计数；梭菌属计数
11	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Enumeration of mesophilic aerobic bacterial spores; Thermophilic aerobic plate count; Thermophilic aerobic bacterial spores; High heat resistant thermophilic aerobic spores (HHR-TSC) 嗜温好氧菌孢子计数；嗜热好氧平板计数；嗜热好氧菌孢子计数；耐热性好氧孢子计数
12	25g	Food matrix 燕麦	Detection of <i>Shigella</i> species 志贺氏杆菌检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）
13	25g	Food matrix 燕麦	Detection of <i>Vibrio</i> species; <i>Vibrio parahaemolyticus</i> 弧菌检测；副溶血性弧菌检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）
14	25g	Dairy matrix 脱脂奶粉	Detection of <i>Yersinia</i> species; <i>Yersinia enterocolitica</i> 耶尔森菌属的检测；小肠结肠炎耶尔森氏菌检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）
15	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Total anaerobic mesophilic count Enumeration of anaerobic sulphite-reducing bacteria; Mesophilic anaerobic spores; Sulphite-reducing Clostridium spores 总厌氧菌计数；厌氧亚硫酸盐还原菌的计数；中温厌氧孢子计数；亚硫酸钠还原细菌孢子计数
16	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Total aerobic mesophilic count; Enumeration of Coliforms; Enterobacteriaceae; <i>Escherichia coli</i> 好氧嗜中温菌总计数；大肠菌群计数；肠杆菌计数；大肠杆菌计数
17	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Enumeration of <i>Staphylococcus</i> species; Coagulase positive staphylococci; <i>Bacillus</i> species; <i>Bacillus cereus</i> 葡萄球菌属计数；凝血酶阳性葡萄球菌计数（金黄色葡萄球菌计数）；芽孢杆菌属计数；蜡样芽孢杆菌计数

Detection of <i>Escherichia coli</i> ; Enterobacteriaceae; Coliforms			
18 - Low Level (限度检查)	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Enumeration of <i>Escherichia coli</i> ; Enterobacteriaceae; Coliforms 大肠杆菌检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）；肠杆菌科检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）；大肠杆菌群检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）；大肠杆菌计数；肠杆菌科计数；大肠杆菌群计数
20	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Enumeration of <i>Escherichia coli</i> ; Thermotolerant coliforms 大肠杆菌计数，耐热大肠杆菌群计数
21	Vial (25g)	Vial	Detection of <i>Campylobacter</i> species 弯曲杆菌属的检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）
22	25g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Detection of <i>Escherichia coli</i> O157 (non-toxigenic strain) 大肠杆菌 O157(非毒性菌株)检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）
23	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Enumeration of Yeast; Mould; Yeast and Mould (ISO 21527-1) 霉菌计数、酵母菌计数、霉菌和酵母菌总数
24	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Enumeration of lactic acid bacteria 乳酸菌计数
25	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Enumeration of aerobic psychrotrophic organisms 好氧耐冷菌计数
26	10g	Food/Dairy matrix 燕麦/脱脂奶粉	Enumeration of <i>Pseudomonas</i> species Detection of <i>Pseudomonas</i> species 假单胞菌属计数；假单胞菌属检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）
27 - Probiotic (益生菌)	Vial (10ml)	Vial	Enumeration of <i>Bifidobacterium</i> species; <i>Lactobacillus</i> species 双歧杆菌计数；乳酸菌属计数
28 - Tea	Vial + 25g sample	Tea 茶叶	Detection of <i>Salmonella</i> species 沙门氏菌检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）
29 - Tea	Vial + 10g sample	Tea 茶叶	Total aerobic mesophilic count; Enumeration of Coliforms; Coagulase positive staphylococci; Yeast; Mould; Yeast and Mould 好氧嗜温菌总计数；肠杆菌计数；凝血酶阳性葡萄球菌计数（金黄色葡萄球菌计数）；酵母菌；霉菌；霉菌和酵母菌总数
30 - Herb	Vial + 25g sample	Herb 草本植物	Detection of <i>Salmonella</i> species 沙门氏菌检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）
31 - Spice	Vial + 25g sample	Spice 香料	Detection of <i>Salmonella</i> species 沙门氏菌检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）
32	Vial 1 x 10ml vial	Vial	Enumeration of <i>Campylobacter</i> species 弯曲杆菌属计数
33	Vial	Vial 微生物鉴定	Identification of unknown organism (non pathogen) 微生物（非病原体）鉴定，参与者将获得一小瓶冻干材料，其中包含一种微生物，在测试前需要在非选择性琼脂上培养。样本种的微生物可能是 1 级或 2 级生物安全级别，包括葡萄球菌、芽孢杆菌和梭菌，但不会含有沙门氏菌、李斯特菌、弯曲杆菌或产毒性大肠杆菌等公认的食物病原体。可鉴定该微生物可的科、属或种
34	Vial	Vial	Identification of <i>Salmonella</i> species 沙门氏菌鉴定，参与者将获得一小瓶含有沙门氏菌的冻干材料，在测试前需要在非选择性琼脂上培养。可用血清试验等方法识别其菌种类型。

35	-	Paper exercise 纸上练习	Colony count and calculation of number of microorganisms 菌落计数和微生物数量的计算
36	2 x Vial + 2 x 10g sample	Dairy matrix 脱脂奶粉	Quantitative Package Total aerobic mesophilic count Enumeration of total coliforms; Enterobacteriaceae; <i>Escherichia coli</i> ; <i>Bacillus cereus</i> ; Coagulase positive <i>staphylococci</i> ; Yeast; Mould; Yeast and mould Detection of coagulase positive <i>staphylococci</i> 定量计数组合包 好氧嗜温菌总计数；肠杆菌总数；肠杆菌科；大肠杆菌；蜡样芽孢杆菌；凝血酶阳性葡萄球菌计数（金黄色葡萄球菌计数）；酵母菌；霉菌；霉菌和酵母菌总数；凝血酶阳性葡萄球菌检测（金黄色葡萄球菌检测，阳性判断项目，仅汇报是否检出）
37	2 x Vial + 2 x 100g sample	Dairy matrix 脱脂奶粉	Qualitative Package Detection of <i>Escherichia coli</i> O157 (non-toxigenic strain); <i>Listeria</i> species; <i>Listeria monocytogenes</i> ; <i>Salmonella</i> species Identification of <i>Listeria</i> species 检测组合包（所有项目仅进行阳性判断项目，汇报是否检出） 大肠杆菌 O157（非毒性菌株）检测；李斯特菌属检测；单核李斯特菌检测；沙门氏菌检测；李斯特菌属鉴定
38	Vial + 2 x 10g sample	Dairy matrix 脱脂奶粉	Detection of <i>Clostridium perfringens</i> ; Coagulase positive <i>staphylococci</i> 产气荚膜梭菌检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）；凝血酶阳性葡萄球菌检测（金黄色葡萄球菌检测，阳性判断项目，仅汇报是否检出）
39	10g	Dairy matrix 脱脂奶粉	Bacterial level by Bactoscan; Bacterial level by colony count 细菌菌落总数；菌落计数法测定细菌水平
40	Vial + 375g sample	Dairy matrix 脱脂奶粉	Detection of <i>Salmonella</i> species in 375g 375 克乳粉中沙门氏菌筛查
41 - Ready meal	Vial + 10g sample	Dried food matrix 干粮基质	Total aerobic mesophilic count Enumeration of Coliforms; Coagulase positive <i>Staphylococci</i> ; Yeast; Mould; Yeast and Mould 好氧嗜温菌总计数；大肠菌群计数；凝血酶阳性葡萄球菌计数（金黄色葡萄球菌计数）；酵母菌；霉菌；霉菌和酵母菌总数
42 NEW	Vial + 25g sample	Dairy matrix 脱脂奶粉	Detection of <i>Cronobacter</i> species (low level) 克罗诺杆菌检测（阪崎肠杆菌检测）(low level)
43 NEW	Vial + minimum 375g sample	Dairy matrix 脱脂奶粉	Detection of <i>Cronobacter</i> species in 375g 在 375g 中的克罗诺杆菌检测（阪崎肠杆菌检测）
44 NEW	Vial + minimum 100g sample	Dairy matrix 脱脂奶粉	Detection of <i>Escherichia coli</i> O157 (non-toxigenic strain); <i>Listeria</i> species; <i>Listeria monocytogenes</i> ; <i>Salmonella</i> species Identification of <i>Listeria</i> species 大肠杆菌 O157(非毒性菌株)检测（阳性判断项目，仅汇报是否检出）；李斯特菌属检测；单核李斯特菌检测；沙门氏菌检测；李斯特菌属鉴定

For details on the full technical specification of the scheme, please refer to the QMS Scheme Description

Please fill in your address details below:

发送检测样品至: (中英文)	寄送发票至:
联系人姓名: 公司: 英文名称: 地址: 英文地址: 电话:	联系人姓名: 公司: 地址: 电话:
发送报告通知到:	开票信息:
联系人姓名: 邮箱#:	开票类型 (请选择) : 增值税普通发票 () ; 增值税专用发票 () 开票抬头: 增值税税号: 增值税专用发票必填 <small>如果需要开具‘增值税专用发票’，请务必填写以下信息</small> 开票地址: 开票银行: 开票帐号: 开票电话:
邮箱:	

关于 LGC PT 质控样: LGC 提供先前轮次的能力验证剩余样品作为质控样，您可以选择这些样品进行纠偏调查，作为盲样来进行内部人员培训，考核或进行其他内部质量控制活动。实验员的结果可以直接通过 PORTAL 系统来进行 Z 值评价，并进行图表导出。

关于 LGC PT 重复样: 重复样是指当前轮次能力验证样品的复制样，LGC 的能力验证至多可以让 13 个人来参与并提交结果。如果您需要多人次参加，希望在进行能力验证时获得更多的样品量时，以购买重复样是你最佳的选择。待能力验证结束后，这些剩余的重复样就成为了质控样，您可以参考能力验证主报告中提供的参数，使用这些样品当做质控样来进行内部质量控制活动。

如申请表内计划没有满足您的需求,请留下您的需求信息:

能力验证计划需求			
基质	分析物	数量	其他要求
质控样品需求			
基质	分析物	数量	其他要求