


LGC 的 QFCS 能力验证计划每年发样六次。当前的 QFCS 申请表格中提供了每次送货日期和报告截止日期，更多信息可查看 QFCS 计划说明。

轮次编号	发样日期	汇报截止日期	样品编号																											
			760	761	762	763	770	771	772	773	774	775	776	777*	778	779	780*	781*	782	783	784*	785*	786*	787	788*	789*	790	791	792	793
FC274	2月18日	3月15日																												
FC276	4月23日	5月17日																												
FC278	6月17日	7月12日																												
FC280	8月19日	9月13日																												
FC282	10月7日	11月1日																												
FC284	12月16日	1月10日 2020																												

轮次编号	发样日期	汇报截止日期	样品编号																																			
			794*	795*	796*	797*	798*	799*	800*	801*	802*	803*	804*	805*	806*	807*	NEW												808*	809*	810*	811*	812*	813*	814*	815*	816*	817*
FC274	2月18日	3月15日																																				
FC276	4月23日	5月17日																																				
FC278	6月17日	7月12日																																				
FC280	8月19日	9月13日																																				
FC282	10月7日	11月1日																																				
FC284	12月16日	1月10日 2020																																				

\*请注意：这些样品暂不在 LGC Standards' UKAS 的认证范围内，试验样#788, 799, 800, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 815, 818, 819, 820 将在参与实验室达到数量后进行。

 无此样品

 请在相应的空格内标明所需样品数量

添加剂			
样品编号	样品规格	样品基质	目标分析物
760 - 防腐剂	100ml	液体测试材料	山梨酸;苯甲酸;二氧化硫
761 - 甜味剂	100ml	液体测试材料	安赛蜜 K;阿斯巴甜;糖精;三氯蔗糖
762 - 着色剂	100ml	液体测试材料	立春红 4R; 红色酸性染料; 日落黄; 靛胭脂
763 - 着色剂	100ml	液体测试材料	诱惑红; 柠檬黄; 喹啉黄; 亮蓝色
797 - 防腐剂	200g	干果浆	二氧化硫

营养成分			
样品编号	样品规格	样品基质	目标分析物
770 - 谷物样品	100g	FC274: 早餐产品 FC278: 婴幼儿谷物产品 FC282: 饼干产品 FC284: 米制品	能源;脂肪;碳水化合物;总糖;总膳食纤维;蛋白质;盐;钠;灰分;水分;磷酸镁;钾;锌
771 - 谷物样品	100g	FC278: 婴幼儿谷物产品 FC284: 强化谷物产品	维生素 A;B1(硫胺素);B2(核黄素);B3(烟酸);B5(泛酸);B6;B9(叶酸);B12;C;D;铁
772 - 预加工食品	150g	FC274: 意大利面 FC278: 蔬菜 FC282: 大米 FC284: 土豆	能源; 脂肪;饱和;单不饱和度;聚不饱和度; 总反式脂肪酸; 糖类; 总糖; 总膳食纤维; 蛋白; 盐; 钠; 灰; 湿气;磷酸盐; 胆固醇
774 -食品	50g	FC274: 腌肉 FC278: 饼干 FC280: 枣子 FC282: 腌肉 FC284: 硬质奶酪	水活性
775 - 面粉	100g	FC276: 鹰嘴豆粉 FC282: 普通(小麦)面粉	脂肪;蛋白质;灰;水分;钙;铁
776 - 面包	100g	FC274: 白面包 FC282: 麦麸面包	脂肪;总膳食纤维;蛋白质;酸度;灰;水分;钠;氯;钙;铁;维生素 B1;B2;B3
783 -番茄酱	100g	FC274: 番茄泥 FC280: 番茄酱	pH 值;白利度;总酸度;总固体量;灰分;盐
793 - 蛋糕	100g	FC278: 巧克力蛋糕 FC282: 松糕	脂肪;总糖;总膳食纤维、蛋白质;酸度;灰;水分;钠;氯;钙
800 - 奶酪品质	100g	奶酪粉或非奶制品替代品	总脂肪; 饱和脂肪酸; 单一不饱和脂肪; 多不饱和物; 总反式脂肪酸; 总 $\omega$ -3脂肪酸; 总 $\omega$ -6脂肪酸; 总 $\omega$ -3脂肪酸与总 $\omega$ -6脂肪酸比例; 4:0丁酸; 12:0月桂酸
801 - 蜂蜜	200g	FC276: 蜂蜜 FC282: 未处理蜂蜜	水分;导电性;灰分;pH值;游离酸度;羟甲基糠醛(羟甲基糠醛);淀粉酶活(淀粉酶数);果糖;葡萄糖;蔗糖;不溶性固体
802 - 咖啡	200g	100%阿拉比卡咖啡粉	水; 灰分;pH值; 总酸度; 总绿原酸; 咖啡因;钾; 磷; 镁; 钙; 铜
811 -番茄酱 <b>NEW</b>	200g	番茄酱	能源;脂肪;饱和烃;碳水化合物;总糖;蛋白质;盐;总膳食纤维;可溶性固体;pH值;总酸度;柠檬酸;甲醛值
812 -蛋黄酱 <b>NEW</b>	150g	蛋黄酱	能源;脂肪;饱和烃;总反式脂肪酸;碳水化合物;总糖;蛋白质;盐;钠;pH值;胆固醇

<b>813</b> - 芥末 <b>NEW</b>	150g	预加工芥末	能源; 脂肪; 饱和; 糖类; 总糖; 蛋白质; 盐; 总膳食纤维; pH 值; 总酸度
-------------------------------	------	-------	--

营养成分 (续表)			
样品编号	样品规格	基质	目标分析物
<b>814</b> - 罐装水果 <b>NEW</b>	2 罐	FC276: 桃 FC282: 菠萝	沥干物重; pH 值; 能源; 碳水化合物; 总糖; 葡萄糖; 果糖; 总膳食纤维
<b>815</b> - 调味料 <b>NEW</b>	200g	胡椒粉	水分; 总灰分; 粗纤维; 不溶性指数; 挥发油; 胡椒碱的含量; 酸不溶性灰分
<b>816</b> - 意面 <b>NEW</b>	100g	碎面食	能量; 脂肪; 使充满; 碳水化合物; 总糖; 蛋白质; 灰; 水分; 总膳食纤维
<b>817</b> - 酱及果酱 <b>NEW</b>	200g	酱及果酱	能量; 脂肪; 碳水化合物; 蛋白质; 总糖; 果糖; 葡萄糖; 可溶性固体; pH 值; 水分; 灰; 总酸度
<b>819</b> - 食盐 <b>NEW</b>	300g	食盐	纯度; 水分; 硫酸; 碘; 钙; 镁; 总砷; 铅; 镉; 水银; 铜
<b>820</b> - 食品 <b>NEW</b>	100g	饼干	乳糖 (低水平)

农药			
样品编号	样品规格	基质	目标分析物
<b>773</b> - 水果/蔬菜	2 x 100g (试样和空白)	FC274: 西红柿 FC278: 油桃 FC282: 菠菜 FC284: 苹果	农药
<b>777</b> - 绿茶	2 x 50g (试样和空白)	干燥绿茶 干燥绿茶空白	农药
<b>807</b> - 谷物粉	25g	大麦粉	草甘膦; AMPA

污染物			
样品编号	样品规格	基质	目标分析物
<b>779</b> - 坚果	2 x 50g (试样和空白)	FC276: 花生 FC282: 开心果	黄曲霉毒素 B1; B2; G1; G2; 总黄曲霉毒素
<b>787</b> - 蔬菜	50g	FC276: 芝麻菜 FC282: 生菜	硝酸盐
<b>788</b> - 零食产品	50g	马铃薯薯片	丙烯酰胺
<b>792</b> - 蔬菜	50g	黄瓜	高氯酸盐
<b>794</b> - 辣椒粉	100g	辣椒粉	黄曲霉毒素 B1; B2; G1; G2; 总黄曲霉毒素
<b>798</b> - 婴幼儿蔬菜食品	70g	婴幼儿蔬菜食品	硝酸盐
<b>803</b> - 棕榈油	50g	棕榈油	苏丹红 IV
<b>804</b> - 干果	200g	干葡萄干浆	黄曲霉毒素 B1; B2; G1; G2; 总黄曲霉毒素; 赭曲霉毒素 A
<b>805</b> - 菜油	50ml	菜油	苯并[a]芘; 苯并[a]蒽; 苯并[b]荧蒽; 蒽; 钜 4 多环芳烃总和

过敏原			
样品编号	样品规格	基质	目标分析物
<b>781</b> - 无筋面粉	100g	无筋面粉	面筋
<b>799</b> - 蛋糕粉	20g	蛋糕粉	蛋清蛋白
<b>808</b> - 杏仁米粉 <b>NEW</b>	20g	米粉	杏仁

<b>809</b> – 米粉中的大豆 <b>NEW</b>	20g	米粉	黄豆
<b>810</b> – β-乳球蛋白 <b>NEW</b>	20g	婴幼儿配方奶粉	β-乳球蛋白

异物			
样品编号	样品规格	基质	目标分析物
<b>818</b> – 食品中的异物 <b>NEW</b>	-	2 x 样品 (都有可能被污染)	存在/不存在; 鉴别异物

元素			
样品编号	样品规格	基质	目标分析物
<b>780</b> – 茶叶	50g	绿茶	总砷; 镉; 汞; 铅; 硒
<b>784</b> – 谷物	50g	谷物	总砷; 镉; 汞; 铅
<b>785</b> – 食用油	50g	菜油	总砷; 镉; 汞; 铅
<b>786</b> – 干果	50g	干果粉	总砷; 镉; 汞; 铅
<b>789</b> – 大米	10g	大米	总砷; 无机砷; 镉; 铅
<b>795</b> – 蘑菇	5g	冻干蘑菇	总砷; 镉; 铅

油脂质量			
样品编号	样品规格	基质	目标分析物
<b>778</b> -食用油/脂肪材料	150g	FC274: 玉米油 FC278: 菜籽油 FC282: 大豆油 FC284: 棕榈油	水; 游离脂肪酸; 皂化值(酸值); 非皂化物; 甲氧基苯胺; 色度; 碘值; 过氧化值; 脂肪酸组成*
<b>782</b> – 脂肪混合物	100g	FC274: 脂肪混合物 FC280: 低脂物	总脂肪; 饱和; 单不饱和度; 聚不饱和度; 总反式脂肪酸; 欧米加 3; 欧米茄 6; 盐; 水; pH 值; 维生素 A; 维生素 D
<b>790</b> – 特级初榨橄榄油	2 x 200ml	特级初榨橄榄油	过氧化值; 游离脂肪酸(酸度); K232; K270; 蜡含量; 3,5 Stigmastadienes; 乙酯; 总甾醇; Δ-7- stigmastanol; 不溶性杂质; 103°C 时的水分和挥发性物质; 总多酚; 脂肪酸组成*
<b>791</b> – 橄榄油	2 x 200ml	FC278: 橄榄油 FC284: 再压榨橄榄油	游离脂肪酸(酸度); K270; ΔK; 蜡含量; β-谷甾醇(明显); 菜油; 高根二醇和熊果醇; ΔECN42; 加速氧化试验(腐败物质)在 120°C 下进行; 2-甘油基单棕榈酸酯; 脂肪酸组成*
<b>796</b> – 煎炸油	150g	油炸(使用过)植物油	总极性化合物; 游离脂肪酸(酸性) <b>NEW</b> ; 120°C 加速氧化试验(RANCIMAT) <b>NEW</b>
<b>806</b> – 鱼油补充剂	100ml	鱼肝油	顺式 α-亚麻酸(ALA); 顺式二十碳五烯酸(EPA); 顺式二十二碳五烯酸(DPA); 顺式二十二碳六烯酸(DHA); 单不饱和脂肪酸; 多不饱和脂肪酸; 饱和脂肪酸; 总 EPA + DHA Omega-3 脂肪酸; 总 Omega-3 脂肪酸; 总 Omega-6 脂肪酸; 总 Omega-9 脂肪酸; Omega-3 : Omega-6 比例; 总反式脂肪酸; 维生素 A; 维生素 D

### 报名注意事项:

- 1、请根据 LGC 年度计划表，以样品派发时间为参考，选择想要参加的轮次，请至少提前一周报名；如果您已超过报名时限，请邮件联系我们确认报名流程及名额。
- 2、报名可通过页脚联系方式告知我们以下信息：**a: 样品编号**以及**b: 实验室信息**（见附件 A）。
- 3、根据您提供的信息，我们会为您准备“项目合同”，请确认信息无误后签字并盖章，将扫描件 email 发给我们，并安排测试费用的预付（付款期限为样品派发前 2 天）。
- 4、收到“项目合同”，我们将预留名额，签字盖章回复您的“项目合同”，在收到测试费用后，申请正式生效。
- 5、您将在样品派发日起一周内收到包裹，其中有：
  - a) 测试样品，
  - b) Lab ID
- 6、您将在样品发样日收到一封来自英国客服的邮件，其中有：
  - a) 样品前处理指导书（Instruction Sheet），
  - b) Lab ID
  - c) 在线汇报系统-PORTAL 用户指南  
（由于贵司的邮箱可能会屏蔽来自英国的系统邮箱，如您未收到邮件，请及时和我们客服联系）
- 7、收到样品后，请根据“作业指导书”在汇报截止日前在 PORTAL 系统中递交实验结果。
- 8、递交结果后的 7-10 个工作日内您会收到我们的通知，可在线下载测试报告。

### 附件 A-实验室信息：

\*为必填项

基本信息	
*公司名称：	
*公司英文名字：	
*公司办公地址：	
否已获 CNAS 认可：是 ( ) ；否 ( )	
是否通过计量认证：是 ( ) ；否 ( )	
*业务联系人姓名：	
*业务联系人职位：	
*业务联系人电话：	
*业务联系人邮件地址：	
开票信息（请同时提供三证扫描件）	
*开票类型（请勾选）：增值税普通发票 ( ) ；增值税专用发票 ( )	
*开票抬头：	
*增值税税号：	
如果需要开具‘增值税专用发票’，请继续填写以下信息：	
*开票地址：	
*开票银行：	
*开票账号：	
*开票电话：	

### \*其他信息：

发送检测样品	发送检测报告通知	寄送发票
联系人姓名：	联系人姓名：	联系人姓名：
公司：	邮箱：	公司：
地址：		地址：
电话：		电话：
邮箱：		邮箱：