

Dairy Chemistry QDCS 2020

LGC 2020 年 乳品化学能力验证计划申请表

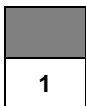


请选择您要参加的项目轮次；选择好后请在相应的测试项目轮次和样品空格中打“√”；发送 Email 至：mail@antpedia.net；我们收到您的邮件后，会第一时间反馈给您合同和报价单；感谢您的支持。

Round 轮次	Despatch Date** 发样日期	Reporting Deadline 汇报截止日期	Samples 样品																																				
			27	28	29	31	32A	32B	34	35	36	37	38A	38B	39	40	41	42	43	44	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60*	62*	63	65*	66	67	68*			
CH285	2020/1/20	2020/2/17																																					
CH288	2020/4/20	2020/5/18																																					
CH291	2020/7/20	2020/8/17																																					
CH294	2020/10/19	2020/11/16																																					

*Please note that these samples are not currently within the scope of LGC's UKAS accreditation and trial sample 68 will be run subject to the registration of a sufficient number of participants.

**Due to the large volume and nature of the samples, despatch will take place over two days for each round.



灰色方格为不发样日期；不能填写编辑；

请在上述可编辑方格内注明所需样品数量或打“√”

Milk products 乳制品			
Sample 样品编号	Quantity 规格	Supplied as 基质	Target Analyte(s) 分析物
27	250ml	Skimmed/non-fat milk 脱脂牛奶	Fat 0.10% to 0.50% 脂肪 0.10%-0.50%
28	250ml	Whole milk 全脂牛奶	Protein 3.0% to 4.0%; Calcium; Total Solids; Lactose 蛋白质 3.0%-4.0%; 钙; 总固体量; 乳糖
32A	250ml	Whole milk 全脂牛奶	pH 值
40	250ml	Semi-skimmed/low-fat milk 半脱脂/低脂牛奶	Fat 1.2% to 2.0% 脂肪 1.2%-2.0%
55	250ml	Whole milk 全脂牛奶	Fat 2.8% to 5.0% 脂肪 2.8%-5.0%
56	250ml	Whole milk 全脂牛奶	Titrateable Acidity; FPD 滴定酸度; 牛奶冰点 (FPD)

Cream products 奶油制品			
Sample 样品编号	Quantity 规格	Supplied as 基质	Target Analyte(s) 分析物
39	240g	Whipping cream 鲜奶油	Fat 30% to 40%; Titrateable Acidity 脂肪 30%-40%; 滴定酸度
53	240g	Single/light cream 单倍/淡奶油	Fat 12% to 25% 脂肪 12%-25%
54	240g	Double/heavy cream 双倍/浓奶油	Fat 40% to 50% 脂肪 40%-50%

Freeze-Dried Milk products 冻干奶制品			
Sample 样品编号	Quantity 规格	Supplied as 基质	Target Analyte(s) 分析物
31	2 tests of 10ml (10ml*2)	Freeze-dried milk 冻干牛奶	Phosphatase 磷酸酶
34	3 tests of 5ml (5ml*3)	Freeze-dried milk 冻干牛奶	Antibiotics (beta lactam based) 抗生素 (β 内酰胺类)
57	3 tests of 5ml (5ml*3)	Freeze-dried milk 冻干牛奶	Antibiotics (penicillin type and/or sulfur-based) 抗生素 (青霉素和/或磺胺类药物)

Butter; Yogurt; Cheeses and Milk Powders 黄油; 酸奶; 奶酪和奶粉			
Sample 样品编号	Quantity 规格	Supplied as 基质	Target Analyte(s) 分析物
36	250g	Butter 黄油	Energy NEW ; Fat NEW ; Saturates; Salt; Sodium NEW ; Moisture; pH; Solids-non-fat (SNF) 能量; 脂肪; 饱和脂肪酸; 盐分; 钠; 水分; pH 值; 非 脂乳固体 (SNF)

37	100g	Hard cheese 硬奶酪 CH285: Cheddar (切达干酪) CH288: Grana padano (哥瑞纳-帕达诺奶酪) CH291: Manchego (曼彻格奶酪) CH294: Gouda (黄波奶酪)	Energy NEW ; Fat; Saturates; Protein; Salt; Sodium; Moisture; pH; Cholesterol; Calcium; Lactose; Ash 能量; 脂肪; 饱和脂肪酸; 蛋白质; 盐分; 钠; 水分; pH 值; 胆固醇; 钙; 乳糖; 灰分
38A	120g	Skimmed milk powder 脱脂奶粉	Moisture; Ash; Scorched Particles 水分; 灰分; 焦粒
38B	120g	Whey powder 乳清粉	Moisture; Scorched particles; Fat; Protein; Ash; Lactose 水分; 焦粒; 脂肪; 蛋白质; 灰分; 乳糖
41	20g	CH288: Whole milk powder (全脂奶粉) CH294: Infant milk powder (婴儿奶粉)	Elements: Minerals (Ca; K; Cu; Na) 矿物质元素 (钙、钾、铜、钠)
42	20g	CH288: Whole milk powder (全脂奶粉) CH294: Infant milk powder (婴儿奶粉)	Elements: Minerals (Chloride; Fe; Mg; Mn; P; Zn) 矿物质元素 (氯化物、铁、镁、锰、磷、锌)
43	120g	Whey protein concentrate 浓缩乳清蛋白粉	Fat; Protein; Moisture; Ash; pH; Bulk Density; Lactose; Insolubility Index 脂肪; 蛋白质; 水分; 灰分; pH 值; 密度; 乳糖; 不溶性指数
44	20g	CH288: Whole milk powder (全脂奶粉) CH294: Infant milk powder (婴儿奶粉)	Vitamins A; C; D 维生素 A、C、D
51	120g	Skimmed milk powder 脱脂奶粉	Fat; Protein; WPNI; Titratable Acidity (rehydrated); Titratable acidity (milk powder); Insolubility Index 脂肪; 蛋白质; 乳清蛋白氮指标 (WPNI); 滴定酸度 (冻干物复水计); 滴定酸度 (奶粉计); 不溶性指数
52	120g	Whole milk powder 全脂奶粉	Fat; Protein; Moisture; WPNI; Titratable acidity (rehydrated); Titratable acidity (milk powder); Insolubility Index 脂肪; 蛋白质; 水分; 乳清蛋白氮指标 (WPNI); 滴定酸度 (冻干物复水计); 滴定酸度 (奶粉); 不溶性指数
58	100g	Yogurt 酸奶 CH285: low fat yogurt (低脂酸奶) CH288: natural yogurt (原味酸奶) CH291: flavoured yogurt (调味酸奶) CH294: natural yogurt (原味酸奶)	Energy NEW ; Fat; Protein; Salt NEW ; Sodium NEW ; Total solids; pH NEW ; Calcium NEW 能量; 脂肪; 蛋白质; 盐分; 钠; 总固体量; pH 值; 钙
59	100g	Soft cheese 软奶酪 CH285: full fat soft cheese (全脂软奶酪) CH288: feta (羊乳酪) CH291: half fat soft cheese (半脂软奶酪) CH294: mascarpone (马斯卡彭奶酪)	Energy NEW ; Fat; Saturates; Protein; Salt; Sodium; Moisture; pH; Cholesterol; Calcium; Lactose; Ash; Total dietary fibre 能量; 脂肪; 饱和脂肪酸; 蛋白质; 盐分; 钠; 水分; pH 值; 胆固醇; 钙; 乳糖; 灰分; 总膳食纤维
63	100g	Cheese powder 芝士粉	Salt; Moisture; pH; Fat; Protein; Ash; Sodium 盐分; 水分; pH 值; 脂肪; 蛋白质; 灰分; 钠

65	50g	Milk powder 奶粉	Nitrate; Nitrite 硝酸盐; 亚硝酸盐
66 NEW	100ml	CH288: light condensed milk (淡炼乳) CH294: condensed milk (炼乳)	Energy; Fat; Saturates; Carbohydrate; Total sugars; Protein; Salt; Sodium 能量; 脂肪; 饱和脂肪酸; 碳水化合物; 总糖; 蛋白质; 盐分; 钠
67 NEW	100g	Processed cheese 加工奶酪	Energy; Fat; Saturates; Cholesterol; Carbohydrate; Total sugars; Protein; Salt; Sodium 能量; 脂肪; 饱和脂肪酸; 胆固醇; 碳水化合物; 总糖; 蛋白质; 盐分; 钠
68 NEW TRIAL	50g	Freeze-dried cheese 冻干奶酪	Staphylococcal enterotoxins 金黄色葡萄球菌肠毒素

Standard solutions 标准溶液			
Sample 样品编号	Quantity 规格	Supplied as 基质	Target Analyte(s) 分析物
29	125ml	HCl solution 盐酸溶液	Titrateable Acidity 滴定酸度
32B	250ml	Buffer solution 缓冲溶液	pH 值
35	100ml	Potassium hydrogen phthalate 邻苯二甲酸氢钾	COD 化学需氧量

Miscellaneous contaminants 其他污染物			
Sample 样品编号	Quantity 规格	Supplied as 基质	Target Analyte(s) 分析物
60	25ml	Freeze-dried milk 冻干牛奶	Aflatoxin M1 黄曲霉毒素 M1
62	70g	Soft cheese 软奶酪	Aflatoxin M1 黄曲霉毒素 M1

For details on the full technical specification of the scheme, please refer to the QDCS 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： 邮箱：	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#： #当报告可以从在线报告系统 PORTAL 下载时；将向该地址发送电子邮件通知；请务必提供准确	开票类型（请选择）： 增值税普通发票（ <input type="checkbox"/> ）；增值税专用发票（ <input type="checkbox"/> ） 发票抬头： 增值税税号： 增值税专用发票必填 如果需要开具‘增值税专用发票’； 请务必填写以下信息 开票地址： 开票银行： 开票帐号： 开票电话：

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