

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：
mall@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 汇报截至日期	Samples 样品												
			A1	A2	B1	B2*	B3*	B4	B5	C1	D1	D2	E1	E2	E3
DP100	2020/1/27	2020/2/24													
DP101	2020/4/27	2020/5/26													
DP102	2020/8/03	2020/9/01													
DP103	2020/10/26	2020/11/23													

*See table below for list of available spirits

1	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“√”

Sample 样品	Quantity 规格	Supplied as 基质	Additional Information 分析物；附加信息
A1 – Fermented Wort 发酵麦芽汁	500mL	Fermented Wort (fermented wash) 发酵麦芽汁（发酵水洗法）	Alcohol; Original Gravity; Residual Gravity; Final Gravity; pH; Residual Fermentable Sugars (<i>Total Amount of Glucose, Maltose and Maltotriose present</i>) 酒精；原麦汁浓度；剩余麦汁浓度；最终麦汁浓度；pH 值；残余可发酵糖（存在的葡萄糖、麦芽糖和麦芽三糖的总量）
A2 - Simulated Wort 模拟麦芽汁	250mL	Simulated Wort 模拟麦芽汁	Alcohol; Original Gravity; Residual Gravity; Final Gravity; Residual Fermentable Sugars (<i>Total Amount of Glucose, Maltose and Maltotriose present</i>) 酒精；原麦汁浓度；剩余麦汁浓度；最终麦汁浓度；残余可发酵糖（存在的葡萄糖、麦芽糖和麦芽三糖的总量）
B1- Scotch Whisky 苏格兰威士忌	300mL	Commercially available Scotch Whisky Round DP101: Containing Ethyl Carbamate at a concentration greater than 10ug/L 市售苏格兰威士忌 轮次DP101：含氨基甲酸乙酯，浓度大于10ug/L	Apparent Alcoholic Strength; Actual Alcoholic Strength; pH; Colour; Turbidity (<i>Haze</i>); Acetaldehyde; Ethyl acetate; Acetal; n-Propanol; Methanol; n-Butanol; iso-Butanol; 2-Methyl Butanol; 3-Methyl Butanol; 2 + 3-Methyl Butanols; iso-Amyl acetate; Furfural; Ethyl Carbamate; NDMA; Fixed Acidity (previously volatile acidity); Total Acidity; Calcium; Magnesium; Sodium; Potassium; Copper; Iron; Total Sugars; Fructose; Glucose; Sucrose; Specific Gravity (20°C); Density (20°C); Refractive Index (20°C); Total Solids; Chill Difference 表观酒精度；实际酒精度；pH 值；色度；浊度（雾度）；乙醛；乙酸乙酯；乙缩醛；正丙醇；甲醇；正丁醇；异丁醇；2-甲基丁醇；3-甲基丁醇；2+3-甲基丁醇；乙酸异戊酯；糠醛；氨基甲酸乙酯；NDMA；固定酸度（以前的挥发性酸度）；总酸度；钙；镁；钠；钾；铜；铁；总糖；果糖；葡萄糖；蔗糖；比重（20°C）；密度（20°C）；折射率（20°C）；总固

			<p>体; 冷差</p> <p>Cask extractives 5-HMF; Coniferaldehyde; Ellagic Acid; Gallic Acid; Scopoletin; Sinapaldehyde; Syringaldehyde; Syringic Acid; Vanillic Acid; Vanillin</p> <p>木桶提取物 5-羟甲基糠醛; 松柏醛; 鞣花酸; 没食子酸; 东莨菪内酯; 芥子醛; 丁香醛; 丁香酸; 香兰酸; 香兰素</p> <p>Esters Ethyl Hexanoate; Ethyl Octanoate; Ethyl Decanoate; 2-Phenethyl Acetate; Ethyl Dodecanoate; 2-Phenethyl Ethanol; Ethyl Tetradecanoate; Ethyl Hexadecanoate; Ethyl-9-Hexadecenoate</p> <p>酯类 己酸乙酯; 辛酸乙酯; 癸酸乙酯; 2-苯乙酸乙酯; 十二酸乙酯; 2-苯乙醇; 十四酸乙酯; 十六酸乙酯; 9-十六酸乙酯</p>
B2 – Dark Distilled Spirits 深色蒸馏酒	300mL	<p>DP100: Bourbon (波本)</p> <p>DP101: Dark rum (黑朗姆酒)</p> <p>DP102: Brandy (白兰地)</p> <p>DP103: Irish whiskey (爱尔兰威士忌)</p>	<p>Apparent Alcoholic Strength; Actual Alcoholic Strength; pH; Colour; Turbidity (<i>Haze</i>); Acetaldehyde; Ethyl acetate; Acetal; n-Propanol; Methanol; n-Butanol; iso-Butanol; 2-Methyl Butanol; 3-Methyl Butanol; 2 + 3-Methyl Butanols; iso-Amyl acetate; Furfural; Acetic Acid; Ethyl Carbamate; NDMA; Fixed Acidity (previously volatile acidity); Total Acidity; Total Sugars; Fructose; Glucose; Sucrose; Calcium; Magnesium; Sodium; Potassium; Copper; Iron</p> <p>表观酒精度; 实际酒精度; pH值; 色度; 浊度(雾度); 乙醛; 乙酸乙酯; 乙醛; 正丙醇; 甲醇; 正丁醇; 异丁醇; 2-甲基丁醇; 3-甲基丁醇; 2+3-甲基丁醇; 乙酸异戊酯; 糠醛; 乙酸; 氨基甲酸乙酯; NDMA; 固定酸度(以前的挥发性酸度); 总酸度; 总糖; 果糖; 葡萄糖; 蔗糖; 钙; 镁; 钠; 钾; 铜; 铁</p>
B3 – Clear Distilled Spirits 清酒	300mL	<p>DP100: Gin (杜松子酒)</p> <p>DP101: Vodka (伏特加)</p> <p>DP102: White rum (白朗姆酒)</p> <p>DP103: Vodka (伏特加)</p>	<p>Apparent Alcoholic Strength; Actual Alcoholic Strength; pH; Acetaldehyde; Ethyl acetate; Acetal; n-Propanol; Methanol; n-Butanol; iso-Butanol; 2-Methyl Butanol; 3-Methyl Butanol; 2 + 3-Methyl Butanols; iso-Amyl acetate; Furfural; Acetic Acid; Ethyl Carbamate; NDMA; Fixed Acidity (previously volatile acidity); Total Acidity; Total Sugars; Fructose; Glucose; Sucrose; Linalool (gin only); Terpinene-4-ol (gin only); Calcium; Magnesium; Sodium; Potassium; Copper; Iron; Specific Gravity (20°C); Density (20°C); Turbidity; Refractive Index (20°C); Colour</p> <p>表观酒精度; 实际酒精度; pH值; 乙醛; 乙酸乙酯; 乙醛; 正丙醇; 甲醇; 正丁醇; 异丁醇; 2-甲基丁醇; 3-甲基丁醇; 2+3-甲基丁醇; 乙酸异戊酯; 糠醛; 乙酸; 氨基甲酸乙酯; NDMA; 固定酸度(以前的挥发性酸度); 总酸度; 总糖; 果糖; 葡萄糖; 蔗糖; 芳樟醇(仅限杜松子酒); 松油烯-4-醇(仅限杜松子酒); 钙; 镁; 钠; 钾; 铜; 铁; 比重(20°C); 密度(20°C); 浊度; 折射率(20°C); 色度</p>

B4 - Simulated Spirit 模拟烈酒	250mL	Simulated Spirit 模拟烈酒	Apparent Alcoholic Strength; Actual Alcoholic Strength; pH; Analyte; Ethyl Carbamate; NDMA; Total Sugars; Fructose; Glucose; Sucrose; Maltose; Glycerol; Citric Acid; Propylene Glycol 表观酒精度; 实际酒精度; pH 值; 分析物; 氨基甲酸乙酯; NDMA; 总糖; 果糖; 葡萄糖; 蔗糖; 麦芽糖; 甘油; 柠檬酸; 丙二醇
B5 – Esters 酯类	100mL	Non chill filtered whisky 无冰过滤威士忌	Ethyl Hexanoate; Ethyl Octanoate; Ethyl Decanoate; 2-Phenethyl Acetate; Ethyl Dodecanoate; 2-Phenethyl Ethanol; Ethyl Tetradecanoate; Ethyl Hexadecanoate; Ethyl-9-Hexadecenoate; Ethyl Octadecanoate; Ethyl Oleate (C18:1); Ethyl Linoleate (C18:2); Ethyl Linolenate (C18:3) 己酸乙酯; 辛酸乙酯; 癸酸乙酯; 2-苯乙酸乙酯; 十二酸乙酯; 2-苯乙醇; 十四酸乙酯; 十六酸乙酯; 9-己癸酸乙酯; 十八酸乙酯; 油酸乙酯 (C18:1); 亚油酸乙酯 (C18:2); 亚麻酸乙酯 (C18:3)
C1 – Ciders 苹果酒	2 bottles 2 瓶	Commercially available cider 市售苹果酒	Provided in original packaging Specific Gravity; Actual Alcoholic Strength; pH; Volatile Acidity; Total Acidity; Carbon dioxide; Colour; Total sulfur dioxide; Haze 原包装提供 比重; 实际酒精度; pH 值; 挥发性酸度; 总酸度; 二氧化碳; 颜色; 总二氧化硫; 浑浊度
D1 – White/Rosé wine 白/桃红葡萄酒	500mL	Commercially available White or Rosé wine 市售白葡萄酒或桃红葡萄酒	Participants should ensure that they analyse the samples for sulfur dioxide within three days of sample receipt. Specific Gravity; Actual Alcoholic Strength; pH; Reducing Sugars; Glucose; Fructose; Ascorbic Acid; Citric Acid; Sorbic Acid; Lactic Acid; Malic Acid; Volatile Acidity; Total Acidity; Colour @ 420nm; Colour @ 520nm; Colour @ 620nm; Total Sulfur Dioxide*; Free Sulfur Dioxide*; Copper; Iron 参加者应确保在收到样品后三天内分析二氧化硫样品。 比重; 实际酒精度; pH 值; 还原糖; 葡萄糖; 果糖; 抗坏血酸; 柠檬酸; 山梨酸; 乳酸; 苹果酸; 挥发性酸度; 总酸度; 颜色 @ 420nm; 颜色 @ 520nm; 颜色 @ 620nm; 总二氧化硫*; 游离二氧化硫*; 铜; 铁
D2 – Red wine 红葡萄酒	500mL	Commercially available Red wine 市售红葡萄酒	Participants should ensure that they analyse the samples for sulfur dioxide within three days of sample receipt. Specific Gravity; Actual Alcoholic Strength; pH; Reducing Sugars; Glucose; Fructose; Ascorbic Acid; Citric Acid; Sorbic Acid; Lactic Acid; Malic Acid; Volatile Acidity; Total Acidity; Colour @ 420nm; Colour @ 520nm; Colour @ 620nm; Total Sulfur Dioxide*; Free Sulfur Dioxide*; Copper; Iron 参加者应确保在收到样品后三天内分析二氧化硫样品。 比重; 实际酒精度; pH 值; 还原糖; 葡萄糖; 果糖; 抗坏血酸; 柠檬酸; 山梨酸; 乳酸; 苹果酸; 挥发性酸度; 总酸度; 颜色 @ 420nm; 颜色 @ 520nm; 颜色 @ 620nm; 总二氧化硫*; 游离二氧化硫*; 铜; 铁
E1 – Fruit Flavoured Drink (ABV<10%) 水果风味饮品 (酒精含量<10%)	2 bottles 2 瓶	Commercially available fruit flavoured 'ready to drink' beverages 市售水果味“即饮”饮料	Provided in original packaging Specific Gravity; Actual Alcoholic Strength; pH; Total Sugars; Ascorbic acid; Citric acid; Benzoic acid; Sorbic acid; Carbon dioxide; Volatile Acidity; Total Acidity; Total Brix; Density (20°C); Refractive Index (20°C); Dissolved oxygen; Colour absorbance 原包装提供 比重; 实际酒精度; pH 值; 总糖; 抗坏血酸; 柠檬酸; 苯甲酸; 山梨酸; 二氧化碳; 挥发性酸度; 总酸度; 总白利糖度; 密度 (20°C); 折射率 (20°C); 溶解氧; 吸光度
E2 – Liqueur	300mL	Commercially available liqueur	Specific Gravity; Actual Alcoholic Strength; pH; Residue; Volatile Acidity; Total Acidity; Acetaldehyde;

(ABV 20-40%) 利口酒 (酒精含量 20-40%)		市售利口酒	Ethyl Acetate; Acetal; n-Propanol; Methanol; n-Butanol; Iso-Butanol; 2-Methylbutanol; 3-Methylbutanol; 2+3 Methylbutanols; Iso Amyl Acetate; Furfural; Total Brix 比重; 实际酒精度; pH 值; 残渣; 挥发性酸度; 总酸度; 乙醛; 乙酸乙酯; 乙醛; 正丙醇; 甲醇; 正丁醇; 异丁醇; 2-甲基丁醇; 3-甲基丁醇; 2+3-甲基丁醇; 乙酸异戊酯; 糠醛; 总白利糖度
E3 - Cream Liqueur 奶油利口酒	300mL	Commercially available cream liqueur 市售奶油利口酒	Specific Gravity; Actual Alcoholic Strength; pH; Residue; Iso-Butanol; 2+3 Methylbutanols; Furfural; Total Brix; Refractive Index (20°C); Total solids 比重; 实际酒精强度; pH 值; 残渣; 异丁醇; 2+3 甲基丁醇; 糠醛; 总白利糖度; 折射率 (20°C); 总固体量

For details on the full technical specification of the scheme, please refer to the DAPS 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: 邮箱:

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 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:
#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	

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