

酒量大小也能测?这个真可以

你是“酒神”还是“酒渣”?不妨来金沙灘啤酒城体验下华大智造饮酒基因速测“黑科技”

□文/图 本报记者 张静

酒桌上,有人一杯就倒,有人“千杯不醉”。酒量大小,究竟是天生注定还是后天练就?这个困扰无数人的问题,如今在金沙灘啤酒城就能找到科学答案。华大智造最新推出的“饮鉴-饮酒基因速测星盒”,仅需20分钟和一份唾液样本,就能现场揭示你的先天酒精代谢能力。

8月10日,在青西金啤大篷门口的展台上,华大智造试验员李晨雅手持白色的“饮鉴-饮酒基因速测星盒”,向市民游客演示检测流程。

“第一步是采样,过程非常简单并且无痛。”李晨雅边说边拆开了一个一次性采样器。采样器头部是柔软的海绵,她现场示范道:“大家看,像这样用海绵在口腔内壁两侧轻轻擦拭各15下,总共半分钟就好。小朋友也能接受,完全没有不适感。”不过她也提醒,采样前半小时不要抽烟、喝酒或吃东西。

采样完成后,她将拭子头插入配套的样本采集管并折断手柄。“这管子里有特制的释放剂,”李晨雅说,“用力上下摇晃20秒,就能快速把细胞里的遗传物质释放出来,完成样本准备。”

“第二步是开始检测,核心在于精准加样。”李晨雅取出两支分别标有A和B的小反应管,管底各有一颗极小的冻干球。“这是我们的‘黑科技’。”她指着小球介绍,“通过真空冷冻干燥技术,把检测需要的酶都封在里面,能在常温下



▲华大智造试验员正在用加样笔进行精准加样。

保存运输,不用冷链运输,特别方便。”

随后,李晨雅拿出盒里的加样笔,“这支笔是关键,能保证每次加样量都非常精确。”李晨雅按下笔顶部的按钮,将笔尖完全插入样本液面下,松开按钮,样本就被稳稳吸入。“看,吸好了。”接着,她打开反应管A的盖子,笔尖贴着管壁,再次按下按钮,样本顺畅地流入管中,没有残留或飞溅。“注意,每管只需要加这样一枪,按到底一次就是标准量,千万别多加。”她强调,又重复操作将样本加入反应管B。加样后,她

轻轻弹了弹两支反应管,让管底的冻干球完全溶解、消泡,然后盖紧管盖。

“最后一步是上机读结果。”李晨雅旋开旁边检测仪器的圆形滑盖,将反应管A和B分别插入对应的A槽和B槽,再旋转关闭滑盖。按下启动键后,指示灯开始闪烁。“检测开始了,大概10到20分钟出结果,我们稍等一下。”李晨雅说。

等待结果期间,李晨雅向记者介绍,这款创新产品犹如随身携带的“迷你基因测序仪”,能完成对ADH1B(先

天乙醇代谢能力,即饮酒上头基因)和ALDH2(先天乙醛代谢能力,即酒脸红基因)两大关键基因的SNP位点检测,以大于99%的准确率评估用户的先天性酒精代谢能力,并将结果划分为“一星酒渣”“二星酒怂”“三星酒徒”“四星酒仙”“五星酒神”五个等级。“饮鉴-饮酒基因速测星盒”采用了华大智造自主研发的“微测序”技术,用户只需简单操作就能完成自助采样和检测,实现“样本进-结果出”的一站式体验。

时间一到,指示灯停止闪烁。李晨雅打开与“饮鉴-饮酒基因速测星盒”配套的小程序,查看更详细的报告。她提到,通过小程序,可以与朋友一起打造“玖圈”,也可以随时对话“玖助手”。“玖助手”是一个基于酒文化知识库、基因科学知识库和AI大模型的饮酒基因AI智能体,能为用户提供诸多实用信息,比如“喝酒有脸红反应是天然警示,强制练酒量反增健康风险”“酒量好≠健康,快代谢者可能因过量饮酒导致器官负担”等,提醒用户培养健康的生活习惯。

如今,在热闹的金沙灘啤酒城,华大智造推出的这款饮酒基因速测“黑科技”,正以其便捷、精准的特点,为人们带来全新的健康饮酒指引。它不仅解开了“酒量是天生的还是练出来的”疑惑,更在欢快的饮酒氛围中,传递着科学饮酒、健康生活的理念,让每一位市民游客在举杯畅饮之时,多了一份对自身的了解,也为啤酒城的热闹增添了一抹科学与健康的亮色。

黄五箱进口网红仓、国际啤酒汇等“快乐宝藏库”汇聚超多全球优质好物

快来金沙灘啤酒城“淘宝”吧!

□本报记者 董梅雪

第35届青岛国际啤酒节正如火如荼进行。在西海岸新区金沙灘啤酒城,这里不只有泡沫四溢的酒杯与欢呼雀跃的人群,更藏着众多能打包带走的“快乐宝藏库”。现在就带你解锁金沙灘啤酒城的“淘宝”攻略,让你体验狂欢之旅后,还能把欢乐记忆装进行囊。

走进黄五箱进口网红仓,仿佛踏入了一个进口商品的宝藏世界。作为一家集进口、批发、零售于一体的会员仓储超市,这里汇聚了酒水、食品、日用品等来自全球各地的特色商品,以直营方式平价零售,为你带来超高性价比的购物体验。

从让人垂涎的网红零食、风味独特的美酒佳酿,到引领风尚的海外美妆、提升生活品质的精致好物……目前,黄五箱拥有休闲食品、饮品、日用洗化品等十三大品类、100多个子品类,满足你对潮流好物的无限想象。

无论本地市民还是外地游客,都能在此轻松一站式购齐全球好物。

“以前总托朋友从国外带零食,现在在金沙灘啤酒城就能买到正宗进口货,价格也实惠。如今,逛完啤酒城后



▲国际啤酒汇汇聚来自20余个国家的300多款精酿啤酒。□刘元波 摄

来黄五箱进口网红仓补货,已成为我的消费习惯了。”新区市民张梦说。

H购跨境电商免税商城,也是一个汇聚全球优质商品的购物天堂。这里汇聚了啤酒、美妆护肤、家居、冷链生鲜、零食等五大品类近千款优质进口商品。

商城构建线上线下融合的新零售

模式,市民游客通过“青岛自贸海外购”小程序下单,即可享受快递到家的便捷服务,实现“不出国门,嗨购全球”。

本届啤酒节期间,商城引进耐力、阿法纳、卡力特等近百款进口啤酒,并推出了进口烤羊排、韩国零食等试吃活动,以及互动问答赢取啤酒节周边活动,为市民游客的购物体验增添别

样精彩。来自杭州的游客李女士说:“在金沙灘啤酒城,可以边喝边玩边下单,什么也不耽误。”

在金沙灘啤酒城,还有一个“爱酒人”的秘密基地,那就是国际啤酒汇。这里汇聚来自中国、德国、比利时、美国等国家的精选啤酒,涵盖工业啤酒、传统啤酒、精酿啤酒、无醇啤酒等全品类佳酿,种类丰富、品质优良、价格亲民。从0度无醇到67.5度蛇毒,从经典1664、科罗娜到热门IPA、果味精酿,再到啤酒礼盒……20余个国家的300多款精酿啤酒,让你放心购、放心喝。

在金沙灘啤酒城,有一家别具一格的书店——哈舅书房,它是一个集阅读与休闲为一体的社交场所。这里不仅有丰富的图书资源,还有手工披萨、创意咖啡与夏日限定的水果啤酒桶,是一个日常休闲的好去处。

哈舅书房工作人员介绍:“我们不想只做书店或咖啡馆,而是打造一个能承载阅读、社交、美食与灵感的文化岛屿。当游客端着一杯特调咖啡倚窗读书,那一刻的安宁,正是啤酒狂欢中最珍贵的留白。”

面对这么多好物,快叫上你的小伙伴,一起去金沙灘啤酒城“淘宝”吧!