

广东凯普生物科技股份有限公司

关于公司及子公司获得发明专利授权的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

广东凯普生物科技股份有限公司（以下简称“凯普生物”或“公司”）及子公司在2026年8月获得发明专利授权情况如下：

序号	发明专利名称	专利号	专利类型	授予国家	专利权人
1	样本管固定装置及使用方法	202311425385.1	发明专利	中国	凯普生物、潮州凯普生物化学有限公司、广东凯普科技智造有限公司

本发明属于体外诊断技术领域，随着体外诊断设备自动化智能化的发展，样本分杯仪的自动化程度逐渐满足各医疗机构的需求，该仪器一般需要配合用于放置样本管的样本管架使用，传统的样本管架通常是设置多个样本管放置槽，以便可以将多个样本管统一管理，但是不同类型或品牌的样本管存在差异，会出现样本管架无法适配某些样本管，需要人工分拣的情况，进而造成检测序号不连续，检测周转时间不可控，影响了检测效率等问题。本发明专利公开了一种样本管固定装置及使用方法，该样本管固定装置能够使不同规格的样本管稳定置于其上且方便取下，而且能够在不取下样本管的前提下打开样本管或封闭样本管，简化操作步骤。该样本管固定装置包括样本架和夹持组件，样本架上设置有多个供样本管插入的放置孔；多个夹持组件与放置孔一一对应地设置，所述夹持组件包括沿放置孔周向间隔设置的多个柔性片，多个柔性片围合形成直径小于放置孔的限位孔，柔性片上设置有沿限位孔周向延伸的凸起的调节块，多个调节块沿限位孔的径向设置于所述柔性片上，调节块设置为沿顺时针或逆时针的方向自一端向另一端厚度逐渐加厚的楔形块。

公司持续向“核酸分子诊断龙头企业”的大目标迈进，通过推进“核酸99”战略，促进公司产品结构的不断丰富，以满足市场的多样化需求。上述发明专利权的取得符合

公司发展战略规划，不会对公司目前的经营状况产生重大的影响，但有利于进一步完善公司的知识产权体系，充分发挥公司的知识产权优势，丰富公司产品体系，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

广东凯普生物科技股份有限公司董事会

二〇二六年九月一日