

证券代码：300142 证券简称：沃森生物 公告编号：2026-082

云南沃森生物技术股份有限公司

关于收到发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

云南沃森生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司云南疫苗实验室有限公司于今日收到由中华人民共和国国家知识产权局颁发的一项发明专利证书，具体情况如下：

发明名称：一种检测多糖蛋白结合物中游离蛋白含量的方法

专利号：ZL 2023 1 1471647.8

专利证书号：第9310141号

专利类型：发明专利

专利申请日：2023年11月7日

专利权人：云南沃森生物技术股份有限公司、云南疫苗实验室有限公司

专利权期限：20年，自专利申请日起算。

专利要点：本发明属于多糖蛋白结合物中游离蛋白含量检测技术领域，针对现有检测方法存在的相关问题提出了新的解决方案。本发明采用荧光标记的方法先对检品中的蛋白组分进行标记，再通过胶束电动毛细管电泳进行分离后用激光诱导荧光检测器（LIF）对游离载体蛋白破伤风类毒素、白喉毒素无毒变异体进行检测。本方法以 CE-LIF 替代 Lowry 法检测，提高了蛋白的检测灵敏度；易于实现自动化，减少操作误差，提高重复性和定量准确度；样品使用量少，一次分析只需数微升的溶液样品，可以实现微量样品的检测分析；分析速度快，可在几十分钟内完成一个样品的分析。

本发明专利已应用于公司相关产品和项目。上述专利获得授权有利于加强对公司知识产权的保护，提高公司的核心竞争力。获得上述发明专利授权对公司本

年度的生产经营和业绩不会产生重大影响。

特此公告。

云南沃森生物技术股份有限公司

董事会

二〇二六年九月二十九日