

证券代码：300406

证券简称：九强生物

公告编号：2025-051

债券代码：123150

债券简称：九强转债

北京九强生物技术股份有限公司

关于公司获得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

北京九强生物技术股份有限公司（以下简称“九强生物”或“公司”）于近期收到日本专利局颁发的1项专利证书，具体情况如下：

一、专利基本情况

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 专利类型 | 申请日期 | 授权日期 | 证书号 |
|----|---------|----------------------|------|------|--------------|--------------|-----|
| 1 | 7689563 | 检测待检测样本的前带现象的量化方法和装置 | 九强生物 | 发明 | 2023. 11. 21 | 2025. 05. 29 | N/A |

注：发明专利权期限为自申请日起二十年。

发明专利摘要：

本发明涉及检测待检测样本的前带现象的量化方法和装置。方法包括：利用参考样本的实际的抗原浓度和反应曲线的曲率或长度来构建第一定标曲线；根据待检测样本计算出的反应曲线的曲率或长度来确定待检测样本中是否存在前带现象；当确定出待检测样本中存在前带现象时，当根据构建的第一定标曲线确定出的待检测样本的抗原浓度为一个值时，将确定出的待检测样本的抗原浓度确定为待检测样本的抗原浓度的参考值；当确定出的待检测样本的抗原浓度为两个值时，对确定出的待检测样本的抗原浓度进行验证，将验证成功的待检测样本的抗原浓度确定为待检测样本的抗原浓度的参考值。本发明能够对存在前带现象的待检测样本给出定性的提示，并且给出参考值。

二、对公司的影响

上述发明专利证书的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响,但有利于发挥公司的知识产权优势,促进技术创新,提升公司的核心竞争力,并形成持续创新机制。

特此公告。

北京九强生物技术股份有限公司董事会

2025年6月27日