

证券代码：300406

证券简称：九强生物

公告编号：2023-068

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”）于近期收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的3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	ZL202010009570.2	6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在制备他克莫司检测试剂中的用途	九强生物	发明	2020.01.06	2023.07.14	第6136735号
2	ZL202010013644.X	6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在制备甲氨喋呤检测试剂中的用途	九强生物	发明	2020.01.07	2023.07.14	第6135113号
3	ZL202010013174.7	6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在制备环孢霉素A检测试剂中的用途	九强生物	发明	2020.01.07	2023.07.14	第6141964号

注：发明专利期限为自申请日起二十年。

专利摘要：

1. 本申请涉及6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在制备他克莫司检测试剂中的用途。具体而言，本申请的6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体相较于野生型6-磷酸

葡萄糖脱氢酶包含选自以下的一个突变或其组合：D306C、D375C、G426C。使用本申请的 6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体所制备的检测试剂盒，其特异性强、灵敏度高、操作方便、检测时间短、定量准确，适合高通量检测。

2. 本申请涉及 6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在制备甲氨喋呤检测试剂中的用途。具体而言，本申请的 6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体相较于野生型 6-磷酸葡萄糖脱氢酶包含选自以下的一个突变或其组合：D306C、D375C、G426C。使用本申请的 6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体所制备的检测试剂盒，其特异性强、灵敏度高、操作方便、检测时间短、定量准确，适合高通量检测

3. 本申请涉及 6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在制备环孢霉素 A 检测试剂中的用途。具体而言，本申请的 6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体相较于野生型 6-磷酸葡萄糖脱氢酶包含选自以下的一个突变或其组合：D306C、D375C、G426C。使用本申请的 6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体所制备的检测试剂盒，其特异性强、灵敏度高、操作方便、检测时间短、定量准确，适合高通量检测。

二、对公司的影响

上述发明专利证书的取得有利于发挥公司的知识产权优势，促进技术创新，有利于提升公司的核心竞争力，有利于公司形成持续创新机制。

特此公告。

北京九强生物技术股份有限公司董事会

2023 年 7 月 19 日