

证券代码：300406

证券简称：九强生物

公告编号：2025-076

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 5 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	ZL202211151264.8	6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在制备检测试剂中的用途	九强生物	发明	2019.12.27	2025.08.29	第 8206771 号
2	ZL202311025762.2	万古霉素检测试剂盒	九强生物	发明	2020.01.02	2025.09.02	第 8218141 号
3	ZL202310726230.5	偶联物的制备方法	九强生物	发明	2020.01.08	2025.09.02	第 8213736 号
4	ZL202310364266.3	偶联物在制备苯妥英检测试剂中的用途	九强生物	发明	2019.12.31	2025.09.02	第 8212709 号
5	ZL202310318754.0	庆大霉素检测试剂盒	九强生物	发明	2020.01.06	2025.09.05	第 8231536 号

注：发明专利权期限为自申请日起二十年。

发明专利摘要：

1、本发明涉及 6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在制备检测试剂中的用途。具体而言，本发明的 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。使用本发明的

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、本发明涉及万古霉素检测试剂盒。具体而言，本发明的 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。使用本发明的 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、本发明涉及偶联物的制备方法。具体而言，本发明的 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。使用本发明的 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。

4、本发明涉及偶联物在制备苯妥英检测试剂中的用途。具体而言，本发明的 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：D306C、D375C、G426C。使用本发明的 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。

5、本发明涉及庆大霉素检测试剂盒。具体而言，本发明的 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一个突变或其组合：D306C、D375C、G426C。使用本发明的 6- 磷酸葡萄糖脱氢酶突变体所制备的庆大霉素检测试剂盒，其特异性强、灵敏度高、操作方便、检测时间短、批间差小，具有良好的应用前景。

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 9 月 15 日