

证券代码：300406

证券简称：九强生物

公告编号：2025-107

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 13 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	ZL202310724066.4	偶联物在制备检测试剂中的用途	九强生物	发明	2019.12.31	2025.11.11	第 8464870 号
2	ZL202310726493.6	一种偶联物的制备方法	九强生物	发明	2019.12.31	2025.11.11	第 8466499 号
3	ZL202310555230.3	环孢霉素 A 检测试剂盒	九强生物	发明	2020.01.07	2025.11.11	第 8461627 号
4	ZL202310554774.8	偶联物的制备方法	九强生物	发明	2020.01.07	2025.11.11	第 8460765 号
5	ZL202310702858.1	偶联物在制备检测试剂中的用途	九强生物	发明	2020.01.08	2025.11.11	第 8466400 号
6	ZL202310702860.9	雷帕霉素检测试剂盒	九强生物	发明	2020.01.08	2025.11.11	第 8458656 号
7	ZL202310702870.2	偶联物的制备方法	九强生物	发明	2020.01.08	2025.11.11	第 8461546 号

8	ZL202310507880.0	甲氨喋呤检测试剂盒	九强生物	发明	2020.01.07	2025.11.11	第 8460764 号
9	ZL202310320137.4	庆大霉素检测试剂的制备方法	九强生物	发明	2020.01.06	2025.11.11	第 8466120 号
10	ZL202310320729.6	偶联物在制备试剂盒中的用途	九强生物	发明	2020.01.06	2025.11.11	第 8460125 号
11	ZL202310726069.1	阿米卡星检测试剂盒	九强生物	发明	2020.01.08	2025.11.11	第 8465019 号
12	ZL202310508418.2	偶联物的制备方法	九强生物	发明	2020.01.07	2025.11.11	第 8463200 号
13	ZL202310811497.4	偶联物在制备检测试剂中的用途	九强生物	发明	2020.01.03	2025.11.11	第 8457860 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. 本发明涉及偶联物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. 本发明涉及一种偶联物的制备方法。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。

3. 本发明涉及环孢霉素 A 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。

4. 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。

5. 本发明涉及偶联物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。

6. 本发明涉及雷帕霉素检测试剂盒。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

7. 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

8. 本发明涉及甲氨喋呤检测试剂盒。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。

9. 本发明涉及庆大霉素检测试剂的制备方法。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。

10. 本发明涉及偶联物在制备试剂盒中的用途。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。

11. 本发明涉及阿米卡星检测试剂盒。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。

12. 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。

13. 本发明涉及偶联物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。

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 11 月 18 日