

证券代码：300406
债券代码：123150

证券简称：九强生物
债券简称：九强转债

公告编号：2022-128

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	ZL201911372147.2	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	2022.11.25	第5603417号
2	ZL202010237171.1	糖链抗原125胶乳免疫比浊试剂盒	九强生物	发明	2020.03.30	2022.11.25	第5602803号
3	ZL202110284833.5	生化质控物质	九强生物	发明	2021.03.17	2022.11.25	第5606222号

注：发明专利权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. 本申请涉及一种糖链抗原 125 胶乳免疫比浊试剂盒。具体而言，本申请涉及一种检测 CA125 抗原含量的胶乳免疫比浊试剂盒，该试剂盒包含第一试剂、第二试剂和任选校准品。第一试剂包含缓冲液，第二试剂包含聚苯乙烯胶乳颗粒、两株特定的 CA125 抗体和缓冲液。本申请的试剂盒可准确检测<800U/mL 范围内的 CA125，线性良好，准确性可靠。可应用于临床 CA125 抗原检测。

3. 本申请公开了一种生化质控物质。具体而言，公开了一种组合物，其包含选自以下的成分或组合：胆汁酸、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、 γ -谷氨酰基转移酶、碱性磷酸酶、胆碱酯酶、胆红素等。本申请还涉及这种组合物在制备质控物质中的用途。根据本申请的质控物质具有优异均匀性，同时保持了良好的稳定性。

二、对公司的影响

上述发明专利证书的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但在一定程度上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

2022 年 12 月 6 日