

## 北京利德曼生化股份有限公司 关于公司取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京利德曼生化股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到国家知识产权局颁发的 1 项《发明专利证书》，现将本次取得的专利具体情况公告如下：

**发明名称：快速测定可溶性ST2含量的磁微粒化学发光检测试剂盒**

**专利号：ZL 2023 1 0228832.8**

**专利权人：北京利德曼生化股份有限公司**

**证书号：第8977934号**

**专利申请日：2023年03月10日**

**授权公告日：2026年05月29日**

**摘要：**本发明为快速测定可溶性 ST2 含量的磁微粒化学发光检测试剂盒，包括磁分离试剂、校准品、质控品和发光底物液，所述试剂盒无试剂 R1 和试剂 R2，所述磁分离试剂为含有磁微粒和吡啶酯的混合液，其中磁微粒表面包被抗 ST2 抗体 1，吡啶酯标记抗 ST2 抗体 2。试剂盒针对可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白的检测而设计，磁分离试剂为磁微粒和吡啶酯的混合液，试剂组分仅为一种混合试剂，无试剂 R1、试剂 R2，大大缩减了检测时间。同时磁分离试剂的缓冲液中添加了阻断剂，有效的消除了补体、嗜异性抗体等的影响，提高了样本检测准确性。

上述专利为公司自主研发，将在公司相关在研产品上应用。该专利证书的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于进一步完善公司知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

北京利德曼生化股份有限公司

董 事 会

2026年6月3日