

证券代码：000710

证券简称：贝瑞基因

公告编号：2024-013

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司

关于全资子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。

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司（以下简称“贝瑞基因”或“公司”）的全资子公司杭州贝瑞和康基因诊断技术有限公司于近日获得国家知识产权局颁发的发明专利证书（以下简称“本发明”），具体情况如下：

证书号	第6782732号
发明名称	同时检测HBA1/2和HBB基因突变的试剂盒和方法
专利号	ZL 2019 1 0514793.1
专利权人	杭州贝瑞和康基因诊断技术有限公司
授权公告日	2024年03月12日
授权公告号	CN 112080558 B
专利权期限	二十年

本发明涉及一种同时检测HBA1/2和HBB基因突变的试剂盒和方法，其中所述试剂盒包括：用于多重PCR扩增HBA1/2和HBB基因片段的试剂和用于构建PacBio文库的试剂。

本发明的目的在于解决地中海贫血检测中HBA1/2和HBB基因突变检测存在精确度低和不能同时检测多种缺失和非缺失突变，无法确定突变是否连锁，无法检测非常见突变等问题。通过多重PCR同时扩增HBA1/2和HBB基因突变片段及制备PacBio文库，实现精确和快速检测多个样品HBA1/2和HBB基因突变的目标。

本专利为公司自主研发的成果，专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步丰富三代测序平台的产品及技术储备，保持公司在高通量测序领域技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司董事会

2024年3月20日