

2023年4月5日

各位

株式会社リボミック
(コード番号：4591 東証グロース)

RBM-003（抗キマーゼアプタマー）に関する 物質特許の日本における特許査定のお知らせ

抗キマーゼアプタマーに関する物質特許について、日本国特許庁より特許査定のお知らせがあった旨、代理人より通知があったことをご案内いたします。

本特許はキマーゼの作用を阻害する開発アプタマー（RBM-003）をカバーする物質特許で、日本、米国、欧州、中国、韓国を含む複数国に出願されております。この度、米国に続き本邦においても特許査定されました。RBM-003については、心不全を対象疾患として新規医薬品の開発を計画しております。

<キマーゼ>

キマーゼは、炎症や免疫反応などの生体防御機構に参与する肥満細胞が分泌するセリンプロテアーゼです。心筋梗塞直後に肥満細胞等、その組織損傷部位からキマーゼが分泌されることで、心筋に悪影響を及ぼします。

以上

【本件に関するお問い合わせ先：知財学術部 03-3440-3745】