



平成27年9月15日

各 位

会社名 株式会社 リボミック  
代表者名 代表取締役社長 中村義一  
(コード番号：4591 東証マザーズ)  
問合せ先 取締役執行役員管理部長 宮崎正是  
TEL. 03-3440-3303

## RBM004(抗 NGF アプタマー)に関する米国における 物質特許査定のお知らせ

当社が藤本製薬株式会社と共同で米国特許庁に出願しておりました抗 NGF アプタマーに関する物質特許について特許査定を得た旨、平成 27 年 9 月 10 日付で代理人より通知があったことをご知らせいたします。

本特許は NGF（神経成長因子）の作用を阻害するアプタマーをカバーし、既に国内で登録済みの物質特許（特許第 5027956 号）に対応するものです。

なお、同じく抗 NGF アプタマーの物質特許である特許第 5602020 号は日本、欧州にて成立済みであり、今回の特許査定により、抗 NGF アプタマーをカバーする物質特許が、日本、欧州、米国で成立することになります。これにより、現在、疼痛治療薬として開発中のプロジェクトである RBM004 を、世界の主要な医薬品市場である日米欧において、知的財産権面で保護することとなります。

なお、本件による当事業年度の業績に対する影響はありません。

### <抗 NGF アプタマーについて>

本アプタマーは、末梢における疼痛の原因物質として知られている NGF（Nerve Growth Factor、神経成長因子）の作用を阻害することによって、鎮痛効果を発揮する画期的な疼痛治療薬の開発を目指すものです。本アプタマーについては、平成 26 年 4 月 30 日、藤本製薬株式会社（本社：大阪府松原市）との間で、全世界を対象とした開発、製造及び販売に関する独占的なライセンスを付与する契約を締結しており、現在、藤本製薬において開発が進行しております。

以上