



2019年9月9日

各 位

会社名 株式会社リプロセル
代表者名 代表取締役社長 横山 周史
(コード番号: 4978)
問合せ先 経営管理部 吉村 美旋律
シニアマネージャー
(TEL. 045-475-3887)

Axion BioSystems 社との国内における販売代理店契約締結に関するお知らせ

この度、当社は細胞機能測定システムの開発と販売で世界的に市場をリードする AXION BioSystems 社と国内における販売代理店契約を締結しましたのでお知らせいたします。

AXION BioSystems 社が開発・製造する細胞機能測定システムの Maestro シリーズ は、Multi-well MEA (Micro Electrode Array、微小電極アレイ) を用いる先端技術方式で、細胞の電気活動を高精度かつ安定的に測定するシステムです。また、本システムと当社が展開する iPS 細胞由来の高機能な神経細胞や心筋細胞の培養技術と組み合わせることにより、神経細胞のネットワーク形成や、心筋細胞の拍動を容易に実験室で解析することが可能となります。

AXION BioSystems 社は既に製薬会社や研究機関への高い導入実績を世界的に有しております。さらに当社が、高い細胞培養技術と強固な販売チャネルを組み合わせることにより、より広範に顧客ニーズにお応えすることが可能となり、市場での更なる拡販を加速いたします。

Axion BioSystems 社 CEO の Tom O' Brien 氏は、「長年に渡り、幹細胞の分野で質の高い製品・サービスを提供してきたリプロセル社と提携できることを非常に楽しみにしています。リプロセル社とのパートナーシップにより、現在リリースされている製品の販売を加速することができます。」と述べています。

当社の代表取締役社長の横山周史は、「Axion の製品ポートフォリオは、ライフサイエンス市場向けに非常に高機能な実験機器・消耗品・ソフトウェアで構成されています。日本での幹細胞研究に携わる研究者からは既に非常に大きな信頼と関心を集めており、当社として今回の提携を大変楽しみにしています。」と述べています。

Axion BioSystems 社について

米国ジョージア州アトランタにあるライフサイエンス企業で、業界初のハイスループット MEA 製品ラインを開発しました。Axion の製品は、製薬会社、バイオテクノロジー企業、研究機関により、疾患モデリングや創薬研究の分野で使用されています。

MEA (Micro Electrode Array、微小電極アレイ) について

MEA は、微小電極が配置されたプレート上に神経細胞や心筋細胞等を培養し、電気活動を測定するシステムです。細胞の電氣的活動が非侵害、且つハイスループットで測定できるようになり、創薬への革新的なアプローチが可能となりました。

以 上