

お客様各位

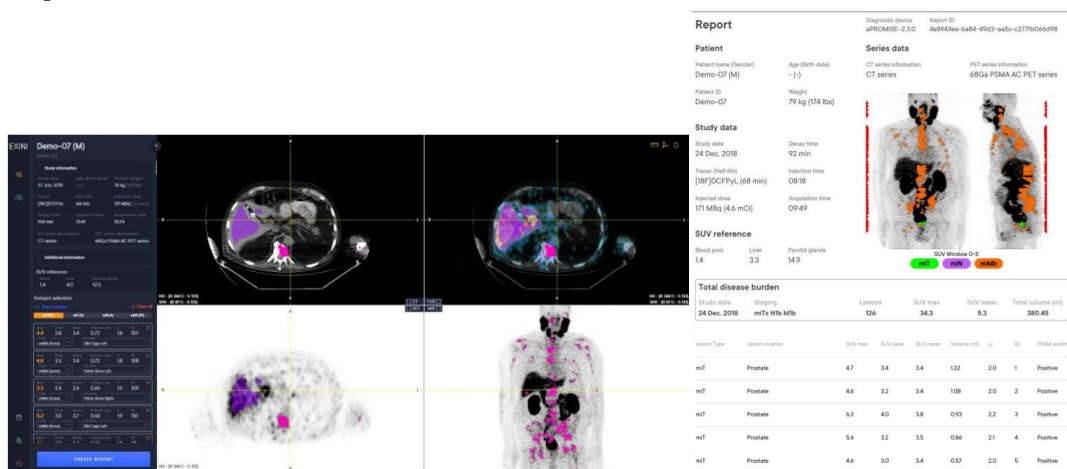
株式会社マイクロン

「INDICATE 診断と治療の懸け橋支援」新規製品追加のお知らせ
～PSMA PET/CT 画像のための標準化された定量分析ソフトウェア (aPROMISE)～

株式会社マイクロン(以下、「マイクロン」、本社：東京都)の「INDICATE 診断と治療の懸け橋支援」に、新たに EXINI Diagnostics AB 社 (本社：スウェーデン) の製品が登録されましたのでお知らせします。本登録により、前立腺がんの PSMA PET/CT 画像のための標準化された定量分析ソフトウェア (aPROMISE)を用いた臨床研究・試験の機会拡大を通じ医療の発展に寄与することが期待されます。

EXINI Diagnostics AB 社は、医療分野における診断画像の自動分析のための AI ソフトウェアを開発することを目的に設立された企業です。日本で普及している骨シンチ診断支援ソフト「BONENAVI」は、EXINI Diagnostics AB 社が開発した「EXINIboneBSI」に日本人データベースを追加した製品です。また、EXINI Diagnostics AB 社は、世界中の 1000 以上の病院へソフトウェアを提供しています。

この度登録された「aPROMISE」は、前立腺がんの PSMA PET/CT 画像のための定量分析ソフトウェアで、前立腺がん分子イメージングの標準化された評価である“Prostate Cancer Molecular Imaging Standardized Evaluation (PROMISE v2)”分析を容易にします。PSMA PET/CT 画像から病変候補の自動セグメンテーションと位置特定、PSMA 取り込みの迅速な検出と体積定量化を実現します。さらに、「aPROMISE」は、2022 年 4 月に米国 (FDA) の医療機器認証を取得済です。その他製品の詳細は、こちらの URL よりご覧ください。
<https://exini.com/>



マイクロンは、EXINI Diagnostics AB 社が「aPROMISE」を日本で発展・拡大させること

を目的としたマーケティング活動をサポートします。

- ・製薬会社等への紹介
- ・製薬会社等との共同開発支援
- ・医療機関との研究支援

マイクロンでは設立以来、診断と治療の両面からアプローチし、医療全体への貢献をして参りました。「診断と治療の懸け橋支援」をテーマに立ち上げた新プロジェクト「INDICATE」(INnovative DIagnostic Capabilities Adoption To End-users delivers innovative technology to your doorstep)では、AI 搭載など、先進的な診断/計測技術の導入、紹介、提案を実施しています。日本国内にプログラム医療機器等を導入したいという国内外の企業様と、先進的な技術に興味をお持ちの製薬企業・医療機器企業様との懸け橋になります。今後さらにデジタルヘルスケア技術の発展に貢献してまいります。

EXINI Diagnostics AB 会社概要

代表者	Site Manager Jens Richter
所在地	Ideon Science Park, Scheelevägen 27, 223 70 Lund, Sweden
設立年月日	1999 年
事業内容	AI を用いた診断画像の自動解析方法の開発 PSMA、心臓、脳、骨のスキヤンの自動解析プラットフォームを提供
URL	https://exini.com

株式会社マイクロン 会社概要

代表者	取締役社長 鈴木 宏昌
所在地	東京都港区三田三丁目 13 番 16 号
設立年月日	2005 年 10 月 3 日
事業内容	・イメージング技術を活用した医薬品、診断薬、医療機器、バイオマーカー、AI 搭載プログラム医療機器の開発支援 ・臨床開発支援（モニタリング、品質管理、イメージング・コアラボ業務、画像解析、読影支援等） ・PET 薬剤の治験薬 GMP 製造支援 ・臨床開発に係るコンサルティング ・第二種医療機器製造販売業
URL	https://microncro.com/

本件に関するお問い合わせ

株式会社マイクロン INDICATE担当

E-mail	indicate@micron-kobe.com
--------	--