

iXensor kündigt überlegene klinische Genauigkeit seiner durchgängig digitalisierten PixoTest POCT COVID-19 Antigen-Tests

TAIPEI, TAIWAN, May 18, 2021

/EINPresswire.com/ -- iXensor, der Pionier der mobilen Gesundheit, bringt seine durchgängig digitale COVID-19 Antigen-Schnelltestlösung zum Screenen, Reportieren und Bekämpfen von Krankheitsausbrüchen auf den Markt. Die klinische Leistungsbewertung hat eine überragende Genauigkeit des [PixoTest® POCT COVID-19 Antigen-Tests](#) gezeigt.

Der Test durchläuft derzeit das CE-Selbsterklärungsverfahren und wird voraussichtlich in Kürze unter CE-Kennzeichnung mit der Methode des nasalen Abstrichs oder des nasopharyngealen Abstrichs erhältlich sein.



Accurate PixoTest POCT COVID-19 Antigen Test

Der PixoTest® POCT COVID-19 Antigen-Test ist eine intelligente Schnelltestlösung, die ein schnelles und kosteneffizientes Screening in dezentralen Einrichtungen ermöglicht. Es bietet den Testpersonen die kostenlos herunterladbare PixoTest Pass App zur Selbstregistrierung mit Datenschutzkonsens vor dem Test. Der PixoTest® POCT-Analyzer überträgt die Testergebnisse dann gleichzeitig über ein verschlüsseltes QR-Code-Format an die Benutzer der PixoHealth Pass-App. Die nahtlose digitale Konnektivität verkürzt die Wartezeit auf den Testbericht von Tagen auf Minuten.

Mit dem handlichen Analyzer-Gerät, das Testergebnisse objektiv abliest, können halbgeschlossene Gemeinschaften wie Unternehmen, Hersteller, Schulen und Veranstalter das Risiko falsch-negativer Fälle minimieren und eine sichere Umgebung inmitten der laufenden Pandemie aufrechterhalten.

Eine prospektive klinische Evaluierung wurde in Brasilien mit symptomatischen Probanden durchgeführt. Die Studie berichtete über eine vielversprechende Genauigkeit der nasopharyngealen Proben - 94% Sensitivität und 100% Spezifität beim Vergleich von PixoTest® mit dem RT-PCR-Assay für die Bereiche von 0 bis 7 Tagen seit Symptombeginn (DSO).

Zwei weitere retrospektive Studien zur klinischen Leistungsbewertung, die in den USA durchgeführt wurden, kommen ebenfalls zu dem Ergebnis, dass die Genauigkeit des PixoTest® POCT COVID-19 Antigen-Tests dem [EU-Qualitätsstandard](#) für Antigen-Schnelltests entspricht. Die Sensitivität und Spezifität für nasale Proben beträgt 92.8% bzw. 100 % bei symptomatischen Patienten.

Über iXensor

iXensor, der Pionier der mobilen Gesundheit, verwandelt Smartphones in mobile medizinische Diagnostik mit Laborqualität. Im Jahr 2017 hat iXensor das PixoTest® Blutzuckermesssystem als weltweit ersten kamerabasierten Bluttest mit FDA-Zulassung für Smartphones eingeführt. Basierend auf der PixoTech® -Plattform hat sich iXensor in die Selbstdiagnose und klinische Diagnostik von Infektionskrankheiten, Frauengesundheit und Herz-Kreislauf-Erkrankungen vorgewagt.

Patrick Liao

iXensor Co., Ltd.

pr@ixensor.com

Visit us on social media:

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/541421930>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2021 IPD Group, Inc. All Right Reserved.