

## Press Release

# ABL SA Group übernimmt Berliner Medizintechnikunternehmen Humedics

ABL SA erwirbt die Firma Humedics GmbH, um den Einsatz einer robusten, bekannten und CE-zertifizierter Technologie zur Leberfunktionsmessung zu erweitern. Finanzielle Rahmenbedingungen werden nicht veröffentlicht.

Dr. Chalom Sayada, Gründer der ABL SA und Geschäftsführer der Humedics erklärte hierzu: „Wir sind stolz darauf, die Humedics zu übernehmen und dabei zu helfen, eine solche Technologie auf internationaler Ebene zu fördern und auszubauen.“

Eine neue gezielte Strategie soll das Wachstum des Berliner Unternehmen zukünftig unterstützen und den LiMAX-Test weltweit zum Goldstandard der Leberfunktionsmessung zu etablieren. Durch Kooperationen mit namhaften wissenschaftlichen Institutionen soll die Humedics-Technologie, die ursprünglich für den Einsatz in der Leberchirurgie entwickelt wurde, gezielt auf den gesamten hepatologischen Bereich ausgeweitet werden und dadurch zukünftig invasive medizinische Eingriffe vermieden werden. Abschließend bemerkte Herr Dr. Chalom Sayada: „Wir sind überzeugt, durch den Erwerb der Technologie und dem Know-How der Mitarbeiter einen Mehrwert zum Wohle der Patienten zu erzeugen.“

### Weitere Informationen unter:

[www.ablsa.com](http://www.ablsa.com)

[www.humedics.eu](http://www.humedics.eu)

### Über ABL SA group

**Advanced Biological Laboratories (ABL), S.A.**, ist ein diagnostisches und medizinisches Softwareunternehmen, das im Jahr 2000 als Spin-off von CRP-Santé (<https://www.lih.lu/>) Luxemburg gegründet wurde.

Die Produkte von ABL werden Klinikern für Infektionskrankheiten, Virologie- und Mikrobiologielabors angeboten:

- Assays und eigenständige Softwaresysteme für akkreditierte Labors (d. h. ISO 15189), hauptsächlich für mikrobiologische Anwendungen (im Zusammenhang mit HIV, SARS-CoV-2, Tuberkulose, HCV, HBV, HPV, CMV, HPV, Grippe, 16s-RNA...) für klinische Genotypisierung durch Sequenzierung (DeepChek®), DNA- und RNA-Nachweis und -Quantifizierung (UltraGene®), einschließlich leistungsstarker nachgeschalteter Analysesoftwareanwendungen, die vollständig in Wissensdatenbanken und Analysesysteme für Kapillar- und Hochdurchsatz-Sequenzierungsdaten der nächsten Generation integriert sind.
- Klinische Softwareanwendungen für Abteilungen für Infektionskrankheiten
- IT-Dashboards und Aggregationsanwendungen für klinische Datenbanken für Forschung und klinisches Management

ABL übernahm 2013 die Rechte an allen Vermögenswerten im Zusammenhang mit viraler Hepatitis B und C von EVIVAR MEDICAL sowie an einem elektronischen Patientenaktensystem (EMR) für personalisierte Medizin bei Infektionskrankheiten von GlaxoSmithKline im Jahr 2016. Im Juli 2018 wurde CDL Pharma erworben, um CRO-bezogene Dienstleistungen sowie Produktionskapazitäten für Assays zu entwickeln. Im Juni 2019 gründete ABL seine Tochtergesellschaft in den USA (AdvancedDx Biological Laboratories), die das gesamte nordamerikanische Territorium abdeckt.

ABL verfügt über ein umfassendes Portfolio an Gesundheitsmanagementprodukten, darunter Nadis®, TherapyEdge®, ViroScore®, SeqHepB, DeepChek®, UltraGene®, VisibleChek®, HepatiC®, BacterioChek, MicrobioChek und das DPM, das für Daten- und Patientenmanagement, Überwachung und personalisierte Berichtsanwendungen verwendet wird. Seit 2012 sind einige Produkte von ABL CE-IVD-zertifiziert. Im Jahr 2020 erhielt ABL die CE-IVD-Zertifizierung für seine DeepChek®-HIV-Assays sowie für seinen UltraGene Combo2ScreenSARS-CoV-2-Assay. Im Jahr 2021 erhielt ABL die CE-IVD-Zertifizierung für den UltraGene SARS-CoV-2 Multi Variants Deletions V1 Assay sowie den UltraGene Assay SARS-CoV-2 Triplex, Screening, Multi-Variants und Typing V1. Die anderen Produkte sind derzeit nur für Forschungszwecke erhältlich.

## Über Humedics

Die **Humedics GmbH** mit Sitz in Berlin hat sich auf die schnelle und präzise Messung der Leberfunktion mit Hilfe von LiMAX®, seiner innovativen Technologie zur Analyse der Ausatemluft, spezialisiert. Der LiMAX®-Test ermöglicht es dem Arzt, die individuelle Leberfunktionskapazität eines Patienten innerhalb von Minuten quantitativ zu bestimmen. Dies ermöglicht die Auswahl von Behandlungsstrategien, die optimal an den individuellen Leberstatus der Patienten angepasst sind, und eine Kontrolle des Krankheitsverlaufs. Aktuelle klinische Anwendungen, zu denen Studien bereits in renommierten Fachzeitschriften veröffentlicht wurden, umfassen die Diagnose der Leberfunktion vor und nach Lebertransplantationen, OP-Planung bei leberchirurgischen Eingriffen (z.B. Beurteilung darüber, wieviel Lebergewebe entfernt werden kann, ohne das Risiko

für ein akutes Leberversagen zu erhöhen) und die Beurteilung von Krankheiten wie Leberfibrose und Leberzirrhose. Mehr als 20 Studien werden derzeit in neuen Indikationen durchgeführt, zum Beispiel bei der Diagnose chronischer Lebererkrankungen wie der nichtalkoholischen Steatohepatitis (NASH) und zur Verbesserung von Therapieentscheidungen in der Leberonkologie. Diese von Wissenschaftlern initiierten Studien belegen eindrucksvoll das weitere Potential des LiMAX®-Tests. Der LiMAX®-Test wird bereits in über 30 führenden Universitätskliniken in ganz Europa eingesetzt, und insgesamt wurden bisher bereits mehr als 20.000 LiMAX®-Tests angewendet. Der LiMAX®-Test ist kommerziell in Deutschland, Österreich und Großbritannien erhältlich.