

Corporate Fact Sheet



Der weltweit erste Früherkennungstest für die Alzheimer-Erkrankung

Das Unternehmen

Die ACGT ProGenomics AG ist eine Ausgründung aus dem Institut für Biotechnologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Der Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit ist die rekombinante Proteinbiotechnologie, auf der die drei Unternehmensbereiche Diagnostika, Therapeutika und Bioinformatik aufbauen.

Derzeit wird der Markteintritt für ein sensitives, rasches, und kostengünstiges Testverfahren für Protein- und Peptidablagerungen im Zentralnervensystem vorbereitet, insbesondere zum Nachweis für einen Verdacht auf Alzheimer-Erkrankung. Zukünftig sollen Testverfahren für BSE, ein Creutzfeldt-Jakob-Test, sowie ein Parkinson-Test folgen.

Kontakt

ACGT ProGenomics AG
Weinbergweg 22
06120 Halle (Saale)
Tel: (0345) 6 85 00 - 0
Fax: (0345)6 85 00 - 58
Internet: <http://www.acgt-progenomics.de>

Management

Dr. Gerald Böhm, Vorstand

Aufsichtsrat

Professor Dr.-Ing. Wolfgang Lukas, Vorsitzender
Professor Dr. Ralf Wagner, Stellvertretender Vorsitzender
Professor Dr. rer. nat. habil. Dr. h.c. Reinhard Neubert

Gründung

28.01.2000

Team

Die MitarbeiterInnenzahl der ACGT ProGenomics AG beträgt derzeit insgesamt 16 Personen in Vollzeit- oder Teilzeitbeschäftigungen. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Firma stehen in einem besonders wichtigen Fokus der Firmenphilosophie – das Unternehmen und sein Erfolg sind eng mit der Motivation und Qualifikation des MitarbeiterInnenstabes verbunden.

Mission

Mit den Ergebnissen aus einer kontinuierlicher Forschung, dem wissenschaftlichem Fortschritt und dem ethisch verantwortbaren Einsatz neuer Technologien arbeitet die ACGT ProGenomics AG an neuartigen diagnostischen Verfahren und effizienten therapeutischen Systemen, um Patientinnen und Patienten, die an schwerwiegenden Erkrankungen leiden, kostengünstig zu versorgen und ihre Lebensqualität erheblich zu verbessern.

Produkt

Seit 2001 entwickelt die ACGT ProGenomics AG einen zuverlässigen, sensitiven und kostengünstigen Test unter dem Namen *AlzAlert*, der dazu geeignet sein wird, einen Verdacht auf amyloidogene Erkrankungen wie insbesondere die Alzheimer-Erkrankung frühzeitig festzustellen. Die *AlzAlert*-Verdachtsdiagnose wird sich später nicht nur auf Personen beschränken, die bereits die klinischen Symptome einer Alzheimer-Erkrankung aufweisen, sondern er soll auch die Verdachtsdiagnose einer zeitlich nahe bevorstehenden Erkrankung erlauben. Im Hinblick auf die angestrebten Vorsorgeuntersuchungen ist dies besonders wichtig.

Der Nachweis verwendet ein sensitives Verfahren auf Basis von Durchflusszytometern. Die Verwendung dieser vielfach vorhandenen, labortypischen Untersuchungsgeräte und die kostengünstige Herstellung der Testsubstanzen lassen eine schnelle Marktakzeptanz und Marktpenetration erwarten. Derzeit existiert kein laborgestütztes und blut-basiertes Verfahren zur Früherkennung eines Verdachtes auf Alzheimer-Erkrankung. Unser Ziel ist die Etablierung des Verfahrens als Routineuntersuchung im Sinne einer regelmäßigen Vorsorgeuntersuchung. Die frühzeitige Verdachtsdiagnose der Erkrankung und Anwendung geeigneter therapeutischer Maßnahmen kann hohe Einsparungen im Pflegebereich ermöglichen. Deshalb wird das Verfahren bei den Krankenkassen an Bedeutung gewinnen und eine Kostenübernahme positiv beeinflussen.

Patente

6 Patentfamilien mit insgesamt 37 nationalen, supranationalen, und regionalen Anmeldungen. Auf Basis eines vorliegenden Patentgutachtens repräsentieren die Anmeldungen der Gesellschaft einen Gesamtwert in Höhe von 23.389.366 Euro.

Investoren

november AG
IBG Beteiligungsgesellschaft Sachsen-Anhalt mbH
mbg Mittelständische Beteiligungsgesellschaft Sachsen-Anhalt mbH
Investitionsbank Sachsen-Anhalt GmbH

Gesellschafter

Dr. Gerald Böhm
november AG
IBG Beteiligungsgesellschaft Sachsen-Anhalt mbH

Kennzahlen 2005 (in Euro)

Umsatz	37.182
Sonstige Erträge	691.910
Personalkosten	785.658
Sonstige Aufwendungen	638.734
Jahresergebnis 2005	-1.143.283
Anlagevermögen	1.190.747
Bilanzsumme	4.507.368
Mitarbeiter (Durchschnitt)	18,8