

RNA – Biotechnologie

Namaxx

Dachswaldweg 46
70569 Stuttgart
Telefon 0711-6 87 29 42
Telefax 0711-6 87 29 42
Mobil 01 71-9 90 37 40

info@namaxx.com
www.namaxx.com

Biotechnologie
RNA-Herstellung
Funktionelle Genomanalyse
Wirkstoffentwicklung
Gentherapie

Mit der Entschlüsselung des menschlichen Erbgutes zu Beginn dieses Jahrhunderts nimmt die Biotechnologie als Forschungs- und Industriebranche eine Schlüsselposition mit enormem Wachstumspotential ein. Im postgenomischen Zeitalter ist die moderne Gesellschaft nun fähig, zentrale Fragestellungen der Gesundheitsfürsorge, des Alterns oder neuer Ernährungstechnologien mit vielversprechenden Ansätzen zu bearbeiten. Das junge Biotechnologieunternehmen Namaxx plant, diese Entwicklungen entscheidend mitzugestalten. Es nutzt hierfür seine proprietäre Technologie zur Synthese von Ribonukleinsäure (RNA) und deren Anwendungen. Zur Fabrikation von RNA in industriellem Maßstab macht sich Namaxx bisher unbekannte Prozesse zu Nutze, mit deren Hilfe sich RNA wesentlich günstiger und schneller als bisher herstellen lässt. RNA ist ein genetischer Informationsträger und kommt in allen Organismen vor. Sie fungiert als Botenstoff und Bauanleitung für Proteine. Nahezu alle proteinbedingten Eigenschaften eines Organismus lassen sich auf RNA zurückführen und im Falle von Krankheiten wie Krebs oder Aids effektiv beeinflussen.

Namaxx strebt eine starke Position in den weltweiten Märkten molekularbiologischer Kits (z.B. HIV-Nachweis), pharmazeutischer Wirkstoffentwicklung (z.B. Gentherapie) und funktioneller Genomanalyse an. Schwerpunkt des Unternehmens wird das kommerzielle Angebot von Datenbanken über Genfunktionen in Organismen für die pharmazeutische Industrie sein.



Das Team

Das junge deutsch-französische Gründerteam besteht aus zwei promovierten Wissenschaftlern der Universität Stuttgart. Beide Gründer sind Autoren von über 20 internationalen Publikationen aus ihrer wissenschaftlichen Tätigkeit.

Dr. Francois Villatte ist Leiter der Forschung und Entwicklung bei Namaxx und hat sechs Jahre Erfahrung im biotechnologischen Projektmanagement.

Dr. Till T. Bachmann ist Geschäftsführer von Namaxx und leitet seit mehreren Jahren erfolgreich eine universitäre Forschergruppe im Life-Science Bereich. Dr. Bachmann verfügt über zahlreiche internationale Forschungs- und Business-Kontakte und wird die globale Ausrichtung des Unternehmens prioritär vortreiben. Das Unternehmen plant die Einstellung von wenigstens 30 MitarbeiterInnen in den ersten drei Jahren.

Fakten und Zahlen

Das Unternehmen befindet sich in der Gründungs- und Finanzierungsphase und wird seine Geschäftstätigkeit im ersten Quartal 2001 aufnehmen.

Referenzen

Namaxx ist Gewinner des Wettbewerbes BusinessChance 2000 und des Businessplan-Wettbewerbes Genius Biotech Award in der ersten Phase.