



 CeGaT | Genetic Insights You Can Trust



Über uns

CeGaT wurde mit dem Ziel gegründet, die Ursache für jede genetisch bedingte Erkrankung zu finden und damit eine Diagnosestellung zu ermöglichen. Als erstes Unternehmen haben wir klinische Fragestellungen mit der Hochdurchsatzsequenzierung kombiniert und so die humangenetische Diagnostik revolutioniert.

Als Pioniere der Next Generation Sequencing-basierten genetischen Diagnostik verfügen wir über ein umfassendes Verständnis der zugrunde liegenden Technologie. Unser Ziel ist es, Next Generation Sequencing allen Forschenden zugänglich zu machen und unser diagnostisches Wissen auch im Bereich der Auftragssequenzierungen einfließen zu lassen.



Leistungsspektrum

Seit 2009 ermöglicht CeGaT weltweit verschiedenste Anwendungen von genetischen Analysen in Medizin, Forschung und Pharmazie.

Wir unterstützen Ärztinnen und Ärzte sowie Patientinnen und Patienten bei der Suche nach genetischen Ursachen seltener Erkrankungen. Im Bereich der Onkologie helfen wir, die beste Therapieoption zu finden. Forschende und Pharmaunternehmen profitieren von unseren genetischen Analysen für klinische Studien und medizinische Innovationen. Mit eigenen neuen Erkenntnissen treiben wir die Wissenschaft immer weiter voran.

Unser Team



67%
Frauen



33%
Männer



34%
PhD

Unser Alter



20
Jüngste/ Jüngster



65
Älteste/ Ältester



35
Durchschnittsalter





Hochqualifiziert und interdisziplinär

CeGaTs hochqualifizierte Teams aus verschiedenen Fachbereichen verbindet die Leidenschaft und Faszination für Genetik. Dank dieser interdisziplinären Expertise finden wir auch für die komplexesten Anliegen unserer Kundinnen und Kunden eine passende Lösung.

Das Wissen zur Genetik wächst stetig und bietet immer neues Potenzial für lebensnahe und praktische Anwendungen. Intrinsisch motiviert setzen wir uns für deren Umsetzung sowie Weiterentwicklung ein und teilen unsere Erkenntnisse in zahlreichen wissenschaftlichen Veröffentlichungen – und gerne auch mit Ihnen.

Neueste Technologie

Mit dem rasanten technologischen Fortschritt erweitert sich fortlaufend das Potenzial genetischer Analysen. Daher investiert CeGaT kontinuierlich in neuestes Equipment. Mit modernster Sequenzier Technologie und der entsprechenden Pipeline verbessern wir unsere Sequenzierqualität und Datenauswertung stetig. Mit sieben eigenen NovaSeq 6000 und einem PacBio Sequel IIe-System sequenzieren wir innerhalb kürzester Zeit große Mengen an genetischem Material.

Für gleichbleibend hohe Qualität sowie Zeit- und Kosteneinsparungen setzen wir auf die Automatisierung von Abläufen. Gleichzeitig ist menschliche Expertise für uns unverzichtbar und eine wichtige Säule unseres Unternehmens.



A
06:23
B
09:38

illumina



Navisec 4000

CoGen

illumina

Verantwortung und Zuverlässigkeit

Als Expertinnen und Experten für Genetik wissen wir, wie verantwortungsvoll unsere Arbeit ist. Daher legen wir größtmöglichen Wert auf eine transparente Arbeitsweise, ehrliche Kommunikation und Diskretion in Bezug auf Ihre persönlichen Daten.

Wir glauben fest an Teamarbeit als Schlüssel zum Erfolg. Sei es für die Planung einer Diagnosestrategie oder eines Forschungsprojektes – ein persönlicher Ansprechpartner bietet von Beginn an professionelle Unterstützung. Durch den regelmäßigen Austausch kann das Vorgehen individuell abgestimmt und auf neue Gegebenheiten reagiert werden. Wir sind erst dann zufrieden, wenn wir als langfristiger, verlässlicher Partner gesehen werden.

Höchste Qualität

Genetische Analysen schaffen das Fundament für weitere, weitreichende Entscheidungen. Aus diesem Grund liefern wir nur Resultate bester Qualität. Um die Erfüllung unserer hohen Anforderungen selbst in der Hand zu haben, führen wir jeden Schritt des Prozesses vom Probeneingang bis zur Erstellung des Abschlussberichts im eigenen Haus durch. Dabei gehen wir nach dem Vier-Augen-Prinzip vor.

Verbindliche Standards gewährleisten die Qualität unserer Arbeit: Unser Labor ist nach CAP/CLIA, DIN EN ISO 15189 und DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert.





Kontakt & Adresse

CeGaT GmbH
Paul-Ehrlich-Str. 23
72076 Tübingen

Telefon: +49(0)7071 / 56 5 44-55

Fax: +49(0)7071 / 56 544-56

E-Mail: info@cegat.de



Akkreditiert nach
DIN EN ISO 15189:2014



Akkreditiert durch das
College of American Pathologists