

Kooperationsanfrage

Industriepartner „Diagnostik“ mit Vertriebserfahrung gesucht

Für ein Projektvorhaben wird ein Industriepartner mit **Erfahrung in der diagnostischen Produktentwicklung** und im **Vertrieb** diagnostischer Produkte zur gemeinsamen Entwicklung und späteren Vermarktung eines Tests auf Antibiotika-Resistenz.

Dieser soll auf einer Messung biochemischer Parameter bei Wachstum klinischer Proben unter Antibiotikazugabe erfolgen um (gegenüber üblichen Kulturbedingungen) sehr viel schneller zu einer Auswahl geeigneter Antibiotika zur Behandlung kritisch erkrankter (z.B. Sepsis) zu kommen. Die Resistenzmessung soll durch elektrochemische Detektion redoxaktiver bakterieller Metaboliten (kleine Biomoleküle) erfolgen, idealerweise aus Blut, Detektion ggf. auch durch Umsetzung zu einem Luminiszenzsignal. Gesucht wird ein kompetenter Partner, der das Assay auf einen Biosensor bringt für eine Impedanzmessung.

Das Vorhaben betrifft insbesondere auch eine Entwicklung diagnostischer POC-Lösungen mit elektronischen und Softwarekomponenten. Zur Komplettierung des Antragskonsortium wird daher ein interessierter Firmenpartner aus der Diagnostik-Industrie mit entsprechenden Erfahrungen im regulatorischen Bereich und in den oben erwähnten Punkten gesucht.

Partner für die Forschung und Entwicklung im Bereich Biochemie ist eine Gruppe der Hochschule Furtwangen mit extensiver Erfahrung in der Erforschung und Entwicklung von Schnelltests und mit Kontakten zu entsprechenden Kliniken.

Die treibende Kraft des Projektvorhabens ist es die Resistenzanalytik basierend auf den aktuellen klinischen Needs voranzubringen.

Ansprechpartner

BioLAGO e.V. – Das Gesundheitsnetzwerk
Michael Statnik, M.A.
Projektmanager Diagnostik
Byk-Gulden-Str. 2
78467 Konstanz
Tel.: +49 7531 92 15 25 -2
michael.statnik@biolago.org
Web: www.biolago.org