

Duisburger Unternehmen mit den weltweit meisten innovativen Lösungen für Vogelgrippe mit Pandemiepotenzial

Duisburg, 12.06.24: Die Genekam Biotechnology AG aus Duisburg bietet mehr als 85 Tests zum Nachweis von Influenzaviren an, sowie eine Reihe von humanen Antikörpern, die auch als Therapie in Frage kommen können. Außerdem wurde ein Molekül entwickelt, das als Grundlage zur Verhinderung von Infektion dienen kann. Soviel Lösungen bietet weltweit nur Genekam Biotechnology AG.

Aktuell infizieren sich Menschen mit den verschiedenen Stämmen der Vogelgrippe. Aus den USA wurde über die Infektionen von Rindern mit dem H5N1-Stamm berichtet (seit 1995 kommt es zu Übersprüngen von H5N1 auf den Menschen, was die Grundlage einer zukünftigen Pandemie sein könnte). In Sidney wurde ein Kind mit einer H5N1- Infektion behandelt und es gab auch Infektionen mit dem H5N2-Stamm. Gestern hat die WHO über einen Fall aus Indien berichtet, wo der H9N2-Stamm eine Rolle spielt.

Genekam entwickelt seit 2005 innovative Lösungen zum Nachweis von Influenzaviren und zur Therapie von Infektionen. In den Medien wurde über Infektionen mit dem bisher wenig bekannten H5N2-Stamm berichtet, für dessen Nachweis Genekam als einziger internationaler Anbieter einen Test anbietet. Auch für den H5N1-Stamm hat Genekam diverse innovative Tests entwickelt, die fast alle Stämme, die sich weltweit ausbreiten können, erfassen. Auch wurden Humane Antikörper entwickelt, die nach der Zulassung als Therapie gegen Infektionen dienen können. Als einziger Anbieter weltweit hat Genekam Humane Antikörper gegen den H9N2-Stamm sowie die Tests zum Nachweis. Für weitere Stämme wie H5N6, H5N8 und H7N9, die Menschen infizieren und zum Entstehen einer Pandemie beitragen könnten, gibt es ebenfalls Tests.

Das neu entwickelte Genekam Powermolekule bietet die Möglichkeit einer umfassenden Prävention gegen Infektionen mit dem Influenzavirus, benötigt aber noch weitere Untersuchungen.

All diese Lösungen können dazu beitragen, die Ausbreitung einer erneuten Pandemie zu verhindern und die Gesundheit der Menschen zu schützen und zu erhalten. Die Genekam Biotechnology AG ist eine auf Virologie spezialisierte Firma und war immer eines der ersten Unternehmen, das Lösungen für beispielsweise die Vogelgrippe, Schweinegrippe, Ebola Viren, MERS -Viren (Middle East Respiratory Syndrome Virus: SARS -Virus) entwickelt hat. Genekam hat circa 700 verschiedene Testsysteme für Viren, Antibiotikumresistenz-Stämme, Malaria, Dengue, Mycobacterium tuberculöses (TB) etc sowie Humane Antikörper zu therapeutischen Zwecken gegen Viren. Genekam entwickelt und produziert die Produkte in Deutschland (Standort: Duisburg).

Genekam Biotechnology AG

Genekam Biotechnology AG, Duissernstr. 65a, 47058 Duisburg

**Duissernstr. 65a
47058 Duisburg
Germany
Tel: 0203/ 55 58 58-31
Fax: 0203/ 35 82 99
Internet: www.genekam.de
e-mail: office@genekam.de**

Weitere Informationen:

Genekam Biotechnology AG

Duissernstr. 65a

47058 Duisburg

Germany

Tel: +49-203-555858-31

Email: anfrage@genekam.de