

**→Pressemitteilung←**

**Erster kommerzieller Test der Welt zum Nachweis der gefährlichen Vogelgrippe**

Duisburg, 10.11.15: Die Genekam Biotechnology AG hat einen Test entwickelt, der es ermöglicht, zwischen gefährlichen und nicht gefährlichen Vogelgrippestämmen der Influenzaviren zu unterscheiden. Er wird unter dem Namen Fluhunter auf den Markt kommen.

Es gibt zwei Arten von Vogelgrippeviren: eine ist gefährlich (sogenannte Highly Pathogenic) und die andere Art sind ungefährliche Stämme (so genannte Low Pathogenic). Deshalb ist es notwendig, diese Stämme zu unterscheiden. Jetzt können im Labor die gefährlichen Stämme sofort erkannt werden, statt mehrere Tage warten zu müssen, bis das Referenzlabor durch Tierversuche und andere Methoden die Art der Vogelgrippe mitgeteilt hat. Der Test kostet 6 Euro pro Reaktion, d.h. selbst in armen Ländern kann man sich diesen Test der Firma Genekam Biotechnology AG leisten. Man bekommt die Ergebnisse innerhalb von 3-4 Stunden. Der Test zeigt auch die Menge der Viren in der Probe. Die Tests, die zur Zeit auf dem Markt sind, können solche Unterschiede nicht erkennen, da sie nur zeigen, ob sich in einer Probe überhaupt Vogelgrippeviren befinden oder nicht.

Die Genekam Biotechnology AG hat seit 2004 ca. 700 verschiedene Tests für verschiedene Parameter wie Vogelgrippe, Schweinegrippe, Influenzaviren, Dengueviren, Ebola-Viren, HCV, Human -Papillomaviren und viele andere Krankheitserreger entwickelt. Diese Tests wurden bereits in ca. 70 Ländern weltweit eingesetzt. Seit 2009 entwickelt Genekam auch Anwendungen für den Stammzellbereich.

Weitere Informationen:

Genekam Biotechnology AG  
Duissernstr. 65a  
47058 Duisburg

Tel. 0203-55585811  
Fax 0203-358299  
e-mail: [anfrage@genekam.de](mailto:anfrage@genekam.de)

**BESUCHEN SIE UNS AUF DER MEDICA 2015 VOM 16.-19.11. IN DÜSSELDORF  
(HALLE 3, STAND 3F05)**