29.10.2014 - 17:02 Uhr

Kanadisches Unternehmen entwickelt 60-Sekunden-Ebola-Testkit

Columbia (ots/PRNewswire) -

bioLytical Laboratories, einer der weltweit führenden Anbieter von Diagnoseschnelltests auf Infektionskrankheiten, hat erfolgreich einen vorklinischen Prototyp für einen diagnostischen Test zur schnellen Erkennung von Ebola-Antikörpern vom Zaire-Stamm entwickelt. Dieser Bakterienstamm ist für den aktuellen Ausbruch in Westafrika verantwortlich.

Der Prototyp basiert auf der bewährten, präzisen und weitreichend anerkannten INSTI-Schnelltestplattform des Unternehmens. Diese ist in der Lage, innerhalb von gerade einmal 60 Sekunden Ergebnisse zu liefern.

"Wir freuen uns sehr über die Leistung, die unser Forschungs- und Entwicklungsteam in so kurzer Zeit vollbracht hat," sagte Dr. Christopher Shackleton, der CEO von bioLytical.

"Ein Diagnosetest, der diese potenziell tödliche Infektion so früh wie möglich und in den unterschiedlichsten Testumgebungen schnell und zuverlässig erkennen kann, wird eindeutig dringend benötigt. Wir glauben auch, dass die Geschwindigkeit unserer INSTI-Plattform im Vergleich zu langsameren Point-of-Care-Untersuchungen erhebliche Vorteile bietet, wenn eine grosse Anzahl von Personen vor Ort oder in Situationen, in denen nur wenig Zeit für die Untersuchung ist, wie etwa bei der Einreise in ein Land, vorsorglich getestet werden soll."

Robert Mackie, der Vorstandsvorsitzende von bioLytical fügte hinzu: "Dieser Test stellt einen wesentlichen Fortschritt im Kampf um die Eindämmung der derzeitigen Ebola-Epidemie dar, und bioLytical setzt seine Zusammenarbeit mit den internationalen Behörden fort, um sicherzustellen, dass wir zu diesen Bemühungen beitragen können."

bioLytical Laboratories ist ein kanadisches Biotechnologieunternehmen in Privatbesitz, das sich mit der Entwicklung und Herstellung von Point-of-Care-Diagnoseschnelltests befasst. Sein bekanntestes Produkt ist der weltweit schnellste HIV1/HIV2-Antikörpertest INSTI(TM), der nach nur 60 Sekunden ein Ergebnis liefert.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website <http://www.bioLytical.com>.

Bild mit Bildunterschrift: "Kanadisches Unternehmen entwickelt 60-Sekunden-Ebola-Testkit (CNW Group/bioLytical Laboratories)". Das Bild finden Sie hier: http://photos.newswire.ca/images/download/20141029_C9213_PHOTO_EN_43137.jpg

Falls Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich an:

Referenz:

Colleen Dunbar

LBMG

+1-778-989-1469 (mobil)

Colleen@LBMG.ca

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100056959/100763687> abgerufen werden.