

Pressemitteilung

altona Diagnostics launcht zusätzliches PCR-Kit zum Nachweis des Affenpockenvirus

Hamburg, 08. Juni 2022

altona Diagnostics gibt die Markteinführung des **RealStar® Zoonotic Orthopoxvirus PCR Kit 1.0*** bekannt, einem Real-Time-PCR-basierten Reagenzsystem zum Nachweis von zoonotischer (nicht-Variola) Orthopoxvirus-spezifischer DNA - einschließlich der Affenpockenvirus-DNA der zentral- und westafrikanischen Stämme.

Seit Mitte Mai sind innerhalb und außerhalb der EU Fälle von Affenpocken bestätigt worden. Inzwischen sind weltweit mehr als 1.000** bestätigte Fälle aus Ländern gemeldet worden, in denen das Affenpockenvirus nicht endemisch ist. Es treten weiterhin neue Fälle auf.

"Die Situation, dass Infektionen mit dem Affenpockenvirus in Ländern auftreten, in denen das Virus nicht endemisch ist, und die betroffenen Personen zuvor nicht nach West- oder Zentralafrika gereist sind, ist für uns neu. Deshalb ist ein zuverlässiger Nachweis des Virus unerlässlich. Mit dem neuen **RealStar® Zoonotic Orthopoxvirus PCR Kit 1.0*** sind wir in der Lage, Gesundheitseinrichtungen und Labore bei Bedarf mit ausreichend Kits zu versorgen", so Dr. Sönke Friedrichsen, Leiter der Forschung & Entwicklung.

Alle RealStar® PCR-Kits bestehen aus Master-Reagenzien, Positivkontrollen und einer internen Kontrolle. Sie werden nach GMP-Richtlinien hergestellt und können mit einer Vielzahl unterschiedlicher Real-Time-PCR-Geräte verwendet werden.

Schon bei früheren globalen Ausbruchsgeschehen hat altona Diagnostics molekular diagnostische Testsysteme entwickelt und sehr schnell verfügbar gemacht. Während der Ausbrüche der Schweinegrippe (H1N1)pdm09, MERS-CoV, Zaire-Ebolavirus, Zika-Virus und SARS-CoV-2 gehörten die PCR-Tests von altona Diagnostics stets zu den am frühesten verfügbaren und am häufigsten verwendeten weltweit.

Über altona

altona Diagnostics ist ein medizinisches Diagnostikunternehmen, das in-vitro-Diagnostiktests zum PCR-basierten Nachweis von Krankheitserregern wie Viren, Bakterien oder Parasiten entwickelt und herstellt. altona Diagnostics ist inhabergeführt, hat seinen Hauptsitz in Hamburg-Altona und beschäftigt weltweit mehr als 350 Mitarbeiter. Das Unternehmen ist seit über 20 Jahren im Bereich der Molekulardiagnostik tätig und nach ISO 13485 zertifiziert. altona Diagnostics verkauft seine registrierten Produkte über Niederlassungen und mehr als 40 Vertriebspartner weltweit an private und klinische Labore.

Molekulardiagnostische Tests von altona Diagnostics basieren auf der Real-Time-PCR-Technologie und werden als gebrauchsfertige Kits angeboten. Das Produktportfolio umfasst über 50 Kits mit CE-Kennzeichnung, die auf verschiedenen Real-Time-PCR-Geräten laufen. Darüber hinaus bietet altona Diagnostics eine komplette automatisierte Workflow-Lösung an – mit Instrumentierung, Nukleinsäure-Extraktionschemie und einer speziellen Software.

Media contact

Petra Kampmann
altona Diagnostics GmbH
Mörkenstr. 12
22767 Hamburg, Germany

P.: +49 (0)40 5480676-0
F.: +49 (0)40 5480676-10
petra.kampmann@altona-diagnostics.com
www.altona-diagnostics.com

altona®, RealStar® und alle damit verbundenen Marken sind Warenzeichen der altona Diagnostics GmbH. Alle anderen eingetragenen Namen, Marken usw., die in diesem Dokument verwendet werden, sind, auch wenn sie nicht ausdrücklich als solche gekennzeichnet sind, nicht als gesetzlich ungeschützt anzusehen.

*Nur zu Forschungszwecken!

**Stand 07.06.2022, <https://www.cdc.gov/poxvirus/monkeypox/response/2022/world-map.html>