

## Pressemitteilung

### Assay zum Nachweis des Affenpockenvirus verfügbar

Hamburg, Deutschland, 25. Mai 2022

Seit Mai 2022 sind in mindestens 12 Ländern, die nicht endemisch für das Affenpockenvirus sind, Fälle von Affenpocken bestätigt worden, z. B. in den USA, Kanada, Großbritannien, Deutschland, Spanien und Australien. Aufgrund dieser Entwicklung erhält altona Diagnostics immer mehr Anfragen aus der ganzen Welt für PCR-Tests zum Nachweis dieses Virus.

altona Diagnostics bietet mit dem **RealStar® Orthopoxvirus PCR Kit 1.0\*** ein Reagenziensystem auf Basis der Real-Time-PCR-Technologie für den Nachweis von Orthopoxvirus-spezifischer DNA an - einschließlich der Affenpockenvirus-DNA der zentral- und westafrikanischen Stämme. Derzeit liefert altona Diagnostics dieses PCR-Testkit an wichtige Referenzlabore weltweit.

"Wir gehen davon aus, dass die Nachfrage nach PCR-Testkits für Affenpockenviren steigen wird. Daher bauen wir derzeit die Produktionskapazitäten bei altona Diagnostics aus, um öffentliche Gesundheitseinrichtungen und Labore in ausreichender Menge mit PCR-Testkits zum Nachweis von Affenpocken-DNA beliefern zu können", so Dr. Markus Hess, Geschäftsführer von altona Diagnostics.

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 u.a. 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](http://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!