

14. Mai 2009

## Roche führt neues Testkit zum Nachweis des Influenza-Virus A H1N1 auf dem LightCycler® System ein.

Roche Applied Science hat heute ein neues Testkit für das Influenza-Virus A H1N1 eingeführt. Der Test wird zunächst für Forschungsanwendungen angeboten. Roche arbeitet mit lokalen Gesundheitsbehörden weltweit daran, die Zulassung zur Verwendung des Tests für den medizinischen Einsatz in Notfallsituationen zu erhalten.

Der Test läuft auf den LightCycler 480 II, 2.0 und 1.5 Systemen. Er wurde mit Virus-haltigem humanem Probematerial getestet und identifiziert selektiv und zuverlässig das neue Influenza-Virus A H1N1. Verglichen mit anderen Tests weist der Kit eine Reihe von Vorteilen in Bezug auf seine Effizienz und Handhabung auf.

„Die Entwicklung des Testkits wurde stark von den Informationen beeinflusst, die uns aus unseren vielen Forschungsk Kooperationen zugeflossen sind. Wir freuen uns, dass wir Wissenschaftlern in aller Welt schnelle und zuverlässige Werkzeuge bei der Bekämpfung des Influenza-Virus A H1N1 liefern können“, kommentiert Dr. Manfred Baier, Leiter von Roche Applied Science.

Roche Applied Science bietet eine Vielzahl von Geräteplattformen an, die dabei helfen können, das Influenzavirus A H1N1 zu identifizieren, unter anderem Systeme zur Nukleinsäureaufreinigung, Echtzeit-PCR, Microarrays und Sequenziersysteme. Das Unternehmen steht in engem Kontakt mit Forschungsinstitutionen und Testzentren auf der ganzen Welt und unterstützt die Forscher bei der Identifizierung und Charakterisierung des Grippevirus.

Weitere Informationen über die neue Grippevariante finden Sie auf [www.who.int](http://www.who.int).

## Über Roche

Roche mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ist ein global führendes, forschungsorientiertes Healthcare-Unternehmen in den Bereichen Pharma und Diagnostika. Als weltweit grösstes Biotech-Unternehmen trägt Roche mit innovativen Produkten und Dienstleistungen, die der Früherkennung, Prävention, Diagnose und Behandlung von Krankheiten dienen, zur Verbesserung der Gesundheit und Lebensqualität von Menschen bei. Roche ist der weltweit bedeutendste Anbieter von In-vitro-Diagnostika sowie von Krebs- und Transplantationsmedikamenten, nimmt in der Virologie eine Spitzenposition ein und ist ferner auf weiteren wichtigen therapeutischen Gebieten aktiv, darunter Autoimmun-, Entzündungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Erkrankungen des Zentralnervensystems. 2008 erzielte die Division Pharma einen Umsatz von 36,0 Milliarden Franken und die Division Diagnostics Verkäufe von 9,7 Milliarden Franken. Roche unterhält Forschungs- und Entwicklungskooperationen und strategische Allianzen mit zahlreichen Partnern – hierzu gehören auch Mehrheitsbeteiligungen an Chugai – und hat 2008 knapp 9 Milliarden Franken in die Forschung und Entwicklung investiert. Roche beschäftigt rund 80 000 Mitarbeitende. Weitere Informationen finden sich im Internet unter [www.roche.com](http://www.roche.com).

Alle erwähnten Markennamen sind gesetzlich geschützt.

Weitere Informationen erhalten Sie über:

Mag.(FH) Michael Ramoser  
Head of Communications  
Phone: +43 (0)1 277 87-747  
E-Mail: [michael.ramoser@roche.com](mailto:michael.ramoser@roche.com)