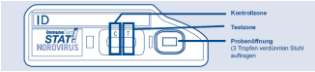
ImmunoCard STAT! ®Norovirus

Immunchromatographischer Schnelltest zum Nachweis von Norovirus-Antigenen in Stuhlproben



Mit dem **ImmunoCard STAT! Norovirus** können schnell und einfach die Noroviren der Genogruppe I und Genogruppe II in einem Ansatz detektiert werden.

Besonders bei kleinen Probenläufen oder Einzeltestungen ist der **ImmunoCard STAT! Norovirus** eine kosten- und zeitsparende Alternative zum ELISA oder der PCR.

Vorteile des Schnelltests

- **Ergänzung zu ELISA/PCR nachmittags oder am Wochenende**
- **Probe verdünnen, auftragen, fertig – keine weiteren Schritte notwendig**
- **separate Positivkontrolle erhältlich**
- **Ergebnisse nach 20min**
- **Lagerung bei RT**

Testprinzip

Der ImmunoCard STAT! Norovirus ist ein reiner One-Step-Test für den qualitativen Nachweis spezifischer Norovirus Antigene in humanen Stuhlproben. Nach 15 min Inkubation der verdünnten Probe liegt das Ergebnis vor.
Tupfer zur Probennahme und der bereits abgefüllte Probenverdünnungspuffer mit Filtereinheit sind in dem Kit enthalten, so-dass nur noch ein Zeitmesser benötigt wird.
Die Aufbewahrung bei Raumtemperatur vereinfacht die Anwendung noch einmal.

Norovirus Infektionen

Die Norovirus Gastroenteritis war mit 170.000 gemeldeten Fällen im Jahr 2009 die häufigste virale Gastroenteritis in Deutschland.
Ausbrüche treten immer wieder z.B. in Schulen, Krankenhäusern, Pflegeheimen und Kreuzfahrtschiffen auf. Grund dafür ist die extrem geringe Infektionsdosis sowie eine Resistenz gegen übliche Desinfekti-onsmittel. Die Übertragung auf den Men-schen erfolgt vor allem über mit Fäkalien kontaminierte Lebensmittel.

Leistungsdaten

- **Sensitivität 92%***
- **Spezifität 98,3%***
- **Pos. Vorhersagewert 99%***
- **Neg. Vorhersagewert 86,8%***

***Vergleichsdaten gegen RT-PCR**

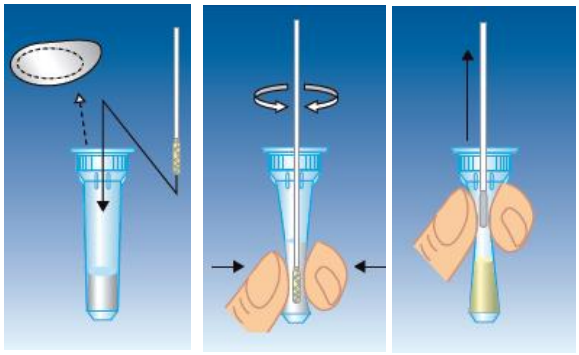
Hersteller:
Meridian Bioscience, Inc.
USA-Cincinnati, Ohio 45244

VIROTECH DIAGNOSTICS

ImmunoCard STAT! ®Norovirus

Probenvorbereitung

mit dem beiliegenden Tupfer Stuhlprobe entnehmen

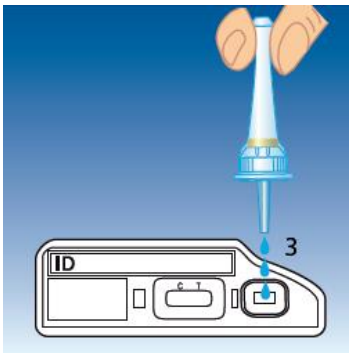


Tupfer in Probenverdünnungsröhrchen mehrfach kräftig drehen und Tupfer an der Röhrchenwand ausdrücken

ausgedrückten Tupfer entnehmen und die Tropfkappe mit Filter fest auf das Röhrchen setzen

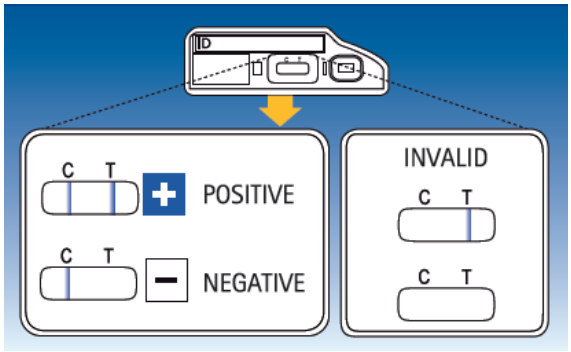
Testdurchführung

- 3 Tropfen aus dem Probenverdünnungsröhrchen in die Probenöffnung der Testkarte tropfen
- 15min bei 15-30°C inkubieren
- nach Abschluss der Inkubation sofort ablesen



Testauswertung

blaue Testlinie und Kontrolllinie auswerten



positiv - negativ **ungültig**

Artikelnummer

ImmunoCard STAT! Norovirus
Artikelnummer: HW/757020 mit 20 Bestimmungen

ImmunoCard STAT! Norovirus positive Kontrolle
Artikelnummer: HW/757001 mit 1 Bestimmung

F_ICS_Noro_20160212-04

VIROTECH Diagnostics GmbH Löwenplatz 5 D-65428 Rüsselsheim
+49 (0)6142 69090 +49 (0)6142 690919
info@virotechdiagnostics.com www.virotechdiagnostics.com