

RIDA®QUICK Norovirus Noroviren-Schnelltest

-Kurzanleitung-

Übersicht Testkitinhalt

RIDA®QUICK enthält 20 Einzeltests

- 20 einzeln verpackte Testkassetten;
jede Packung enthält 1 Kassette und 1 Trocknungsbeutel

Reagenzien (von links nach rechts):

- 30ml Probenverdünnungspuffer (durchsichtige Flasche)
- 5ml Konjugat 1 (orangene Verschlusskappe)
- 5ml Konjugat 2 (weiße Verschlusskappe)
- 7ml Substrat (blaue Verschlusskappe)
- 10ml Waschpuffer (gelbe Verschlusskappe)

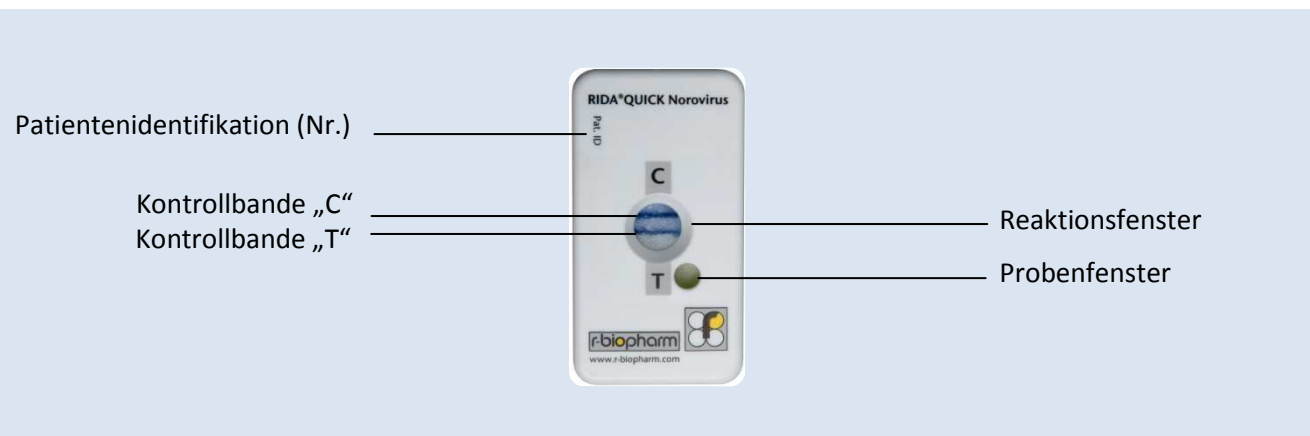
Alle Reagenzien sind gebrauchsfertig!

- 25 Einwegpipetten, graduiert
- 20 Stuhlprobenröhrchen

PICO-Medical GmbH
Desinfektion - Hygiene - Pflege



Testkassette



Vor der Testdurchführung

Vor der Testdurchführung alle Reagenzien auf Raumtemperatur bringen (20-25°C).

Probenvorbereitung

Wir empfehlen nur maximal 3 Tests gleichzeitig durchzuführen!

- Geben Sie 1ml (4. Markierung auf der Pipette) Probenverdünnungspuffer (durchsichtige Flasche) pro Probe in das mitgelieferte Stuhlprobenröhrchen.
- Mischen Sie den Stuhl gut durch. Geben Sie anschließend:
 - 100 µl flüssigen oder halbflüssigen Stuhl (Spitze der Pipette) oder
 - 50-100 mg festen Stuhl (Volumen einer kleinen Erbse)in das Stuhlprobenröhrchen mit dem Verdünnungspuffer und dann das Röhrchen 20 Sek. gut schütteln.
- Lassen Sie anschließend die Probe ca. 2 Minuten in Ruhe stehen, damit sie sich setzen kann.

Testdurchführung

- 250 µl des Suspensionsüberstand (Flüssigkeit oberhalb des abgesetzten Stuhls) der Probe (1. Markierung der Pipette) in ein neues Stuhlprobenröhrchen geben.
- Anschließend 6 Tropfen vom Konjugat 1 dazugeben und mit Hilfe der Pipette (durch Aufsaugen und Ausstoßen) mischen.
- Das entstandene Gemisch mit Hilfe der Pipette in einem langsamen und gleichmäßigen Fluss in das kleine Probenfenster der Testkassette pipettieren. Die Pipette muss dabei in schräger Haltung in Richtung Reaktionsfenster zeigen (siehe Bild).
- Die Probe bei Raumtemperatur (20-25°C) circa 10 Minuten ruhen lassen (inkubieren). Die Membran im großen Reaktionsfenster muss nach 5 Minuten komplett befeuchtet sein. Falls nicht, 100 µl Probenverdünnungspuffer mit einer sauberen Pipette in das Probenfenster geben und die Inkubation fortsetzen.
- Im nächsten Schritt werden 4 Tropfen Konjugat 2 (weiße Verschlusskappe) in das große Reaktionsfenster gegeben. Anschließend die Kassette 1 Minute bei Raumtemperatur inkubieren lassen.
- Geben Sie anschließend 10 Tropfen Waschpuffer (gelbe Verschlusskappe) in das große Reaktionsfenster. Warten Sie, bis der Waschpuffer vollständig aufgesaugt ist.
- Zuletzt 6 Tropfen Substrat (blaue Verschlusskappe) in das große Reaktionsfenster geben.
- **Resultate innerhalb von 3 Minuten ablesen und bewerten. Banden (Linien), die erst nach 3 Minuten sichtbar werden, haben keinen diagnostischen Wert und keinerlei Aussagekraft.**

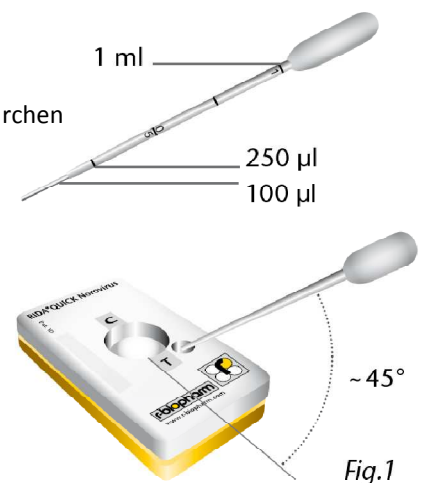


Fig.1

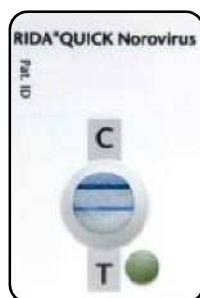
Interpretation der Resultate

T = blau, Norovirus positiv

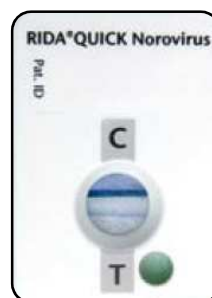
C = blau, Kontrollbande



Norovirus positiv
Blaue Test- und
Kontrollbande sichtbar



Norovirus positiv
Blaue Test- und
Kontrollbande sichtbar



Norovirus positiv
Blaue Test- und
Kontrollbande sichtbar



Norovirus positiv
Blaue Test- und
Kontrollbande sichtbar

Die Testbande kann in unterschiedlicher Intensität sichtbar sein (siehe Abbildungen)!



Norovirus negativ
Nur die blaue
Kontrollbande sichtbar



Ungültig
Weder blaue Test- noch die
Kontrollbande sichtbar



Ungültig
Nur die blaue Testbande
sichtbar

Im Falle einer Norovirus-Infektion müssen beide Banden (Linien) sichtbar sein!