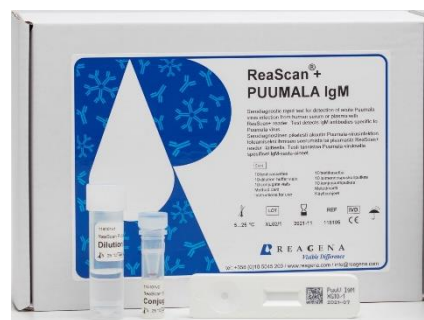




Hanta-Virus IgM-Schnelltests

PUUMALA • DOBRAVA-HANTAAAN



Testergebnis in 10 - 15 min



Aus Serum, Plasma oder Kapillarblut



Ideal für kurze Serienlängen



Genaue und objektive Ergebnisse mit dem ReaScan®+ Lesegerät

Hanta-Virus IgM-Schnelltest

Einfach - Schnell - Zuverlässig

ReaScan® Kassetten-Schnelltests zum qualitativen Nachweis von IgM-Antikörpern gegen die Hantaviren Puumala bzw. Dobrava-Belgrad und Hantaan

Durch Hantaviren hervorgerufene Erkrankungen zählen in Deutschland neben der Borreliose und der Frühsommer-Meningoenzephalitis (beide übertragen durch Zecken) zu den drei bedeutendsten zoonotischen Erkrankungen und sind meldepflichtig. Bislang wurden in Deutschland vier nagetier-assoziierte Hantaviren identifiziert: Puumala-, Tula-, Dobrava-Belgrad- und das Seoulvirus. Vor allem das Puumalavirus (PUUV), übertragen durch die Rötelmaus, verursacht signifikante Erkrankungen beim Menschen. Eine Infektion kann zu einem leichten bis mäßigen hämorrhagischen Fieber mit renalem Syndrom (HFRS) führen. Ein weiteres in Deutschland vorkommendes Hantavirus ist das Dobrava-Belgrad-Virus (DOBV), übertragen durch die Brandmaus.

REAGENA POC® SCHNELLTEST

Einfach durchzuführender Schnelltest zum Nachweis von anti-Puumala IgM aus Serum/Plasma/Kapillarblut. Mit Cut-off-Kontrollkassette; **visuelle** Auswertung.

Art.-Nr.	Produkt	Testleistung	Tests
114001	Reagent POC® PUUMALA IgM	Sensitivität 93,1% / Spezifität 98,4%	10

ReaScan® SEMIQUANTITATIVE SCHNELLTESTS

Vollständiger Kit zum Nachweis von IgM aus Serum (Dobrava-Hantaan) bzw. Serum/Plasma/Kapillarblut (Puumala) und anschließende **semiquantitative** Auswertung mit dem **ReaScan®+ Lesegerät**.

- Vorteile:**
- ✓ Testergebnis in 10 bzw. 15 min
 - ✓ Einzeltests - keine Probensammlung notwendig
 - ✓ Einfache Abarbeitung; minimale Einarbeitung
 - ✓ Keine routinemäßige Bestätigung erforderlich
 - ✓ Zu jeder Zeit durchführbar
 - ✓ Sensitivität und Spezifität mit ELISA vergleichbar

Art.-Nr.	Produkt	Testleistung	Tests
115105	ReaScan® PUUMALA IgM	Sensitivität 98% / Spezifität 99%	10
114102	ReaScan® DOBRAVA-HANTAAN IgM	Sensitivität 95% / Spezifität 97%	10



AUSWERTUNG DER SEMIQUANTITATIVEN SCHNELLTESTS MIT DEM ReaScan®+ LESEGERÄT

- ✓ Robust und wartungsfrei
- ✓ Schnelle, genaue und objektive Ergebnisse
- ✓ Rückverfolgbarkeit der Testergebnisse
- ✓ Offene und flexible Anbindung an verschiedene LIS-Systeme
- ✓ Intuitive grafische Benutzeroberfläche
- ✓ Sofortiger Lesemodus oder verzögertes Lesen nach der Inkubation

ReaScan®+ Lesegerät

Art.-Nr.	Produkt
105100	ReaScan®+ Lesegerät
105110	Zebra DS2208 USB-Kit Black Barcode Scanner
105120	Dymo Etikettendrucker 450



Weitere, mit dem ReaScan®+ Lesegerät kompatible Schnelltests:

Art.-Nr.	Produkt	Tests
114313	ReaScan® C6 LYME IgG	10
114106	ReaScan® TBE virus IgM	10
114253	ReaScan® Chemokine CXCL13	10

Auch erhältlich: Reagent ELISA zum Nachweis von Hantavirus-Antikörpern

Art.-Nr.	Produkt	Sensitivität / Spezifität	Tests
114201	Reagent Puumala IgM EIA	99% / 100%	96
114301	Reagent Puumala IgG EIA	95,24% / 98,96 %	96
114202	Reagent Dobrava-Hantaan IgM EIA	99 % / 99 %	96
114302	Reagent Dobrava-Hantaan IgG EIA	99 % / 99 %	96



Hauptstraße 54
D – 64560 Riedstadt
WEB: www.AlphaScience.de

☎ 06158-74 804-0
☎ 06158-74 804-22
✉ customerservice@alphascience.de