

Humanes Herpesvirus 6

ELISA für die Bestimmung von IgG- und IgM-Antikörpern gegen HHV-6

Zur Diagnostik des **Dreitagefiebers** (Exanthema subitum oder sechste Krankheit) oder anderen Krankheiten, die mit HHV-6 in Verbindung stehen.

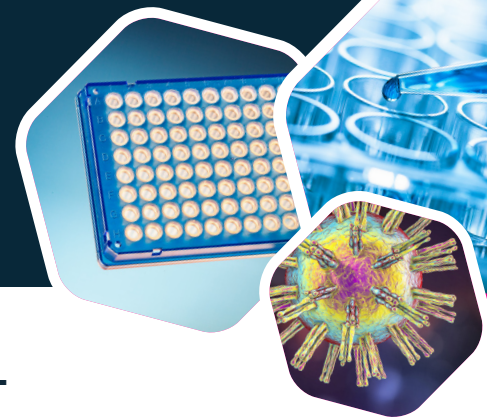
Indikationen:

- Akute Erkrankungen der Atemwege, Durchfall mit Fieber und Fieberkrämpfe bei Kleinkindern, Exanthema subitum
- Heterophile Antikörper-negative infektiöse Mononukleose bei Kindern
- Interstitielle Pneumonie, Enzephalitis, Meningitis, Hepatitis und aplastische Anämie bei immungeschwächten Patienten

Vorteile auf einen Blick

- Probenmaterial Serum, Plasma, Liquor cerebrospinalis
- Semiquantitative Auswertung von IgG- und IgM; Quantitative IgG-Bestimmung mit 5 Standards
- Hohe Sensitivität und Spezifität
- Möglichkeit der Berechnung der intrathekalen IgG-Synthese unter Verwendung von ELISA-VIDITEST Anti-HHV-6-IgG (CSF)
- Einheitliche Inkubationszeiten für IgG und IgM; Inkubationen 60' / 60' / 10' bei Raumtemperatur
- CE IVD zertifiziert

Humanes Herpesvirus 6



ELISA für die Bestimmung von IgG- und IgM-Antikörpern gegen HHV-6

- Anti-HHV-6-IgG-Antikörper bleiben lebenslang nach der Primärinfektion im Serum nachweisbar. Das Vorhandensein eines **IgG-Anti-HHV-6-Antikörpers zeigt den Immunstatus des Patienten.**
- Die Präsenz von Anti-HHV-6 IgM Antikörpern ist eine **vorübergehende Immunantwort auf eine aktive Infektion.** Es ist möglich, dass während einer Virusreaktivierung keine IgM-Antikörper nachweisbar sind.
- Ein signifikanter Anstieg der Anti-HHV-6-IgG-Antikörper in gepaarten Serumproben, die in der akuten und der Rekonvaleszenzphase der Infektion entnommen wurden, weisen auf eine aktive Infektion hin.



Kit Spezifikationen

Produkt /Format	Artikelnummer	Sensitivität	Spezifität
ELISA-VIDITEST anti-HHV-6 IgG			
96 Bestimmungen	HW/ODZ-235	99%	95%
ELISA-VIDITEST anti-HHV-6 IgG (CSF)			
96 Bestimmungen	HW/ODZ-344	99%	95%
ELISA-VIDITEST anti-HHV-6 IgM			
96 Bestimmungen	HW/ODZ-345	93%	94%

Hersteller: **VIDIA spol. s. r.o.**,
Nad Safinou II 365, 252 50 Vestec, Tschechische Republik



F-Vid-HHV6-De-01

VIROTECH Diagnostics GmbH

Löwenplatz 5 65428 Rüsselsheim am Main
 +49 (0)6142 69090
 info@virotechdiagnostics.com
 www.virotechdiagnostics.com

