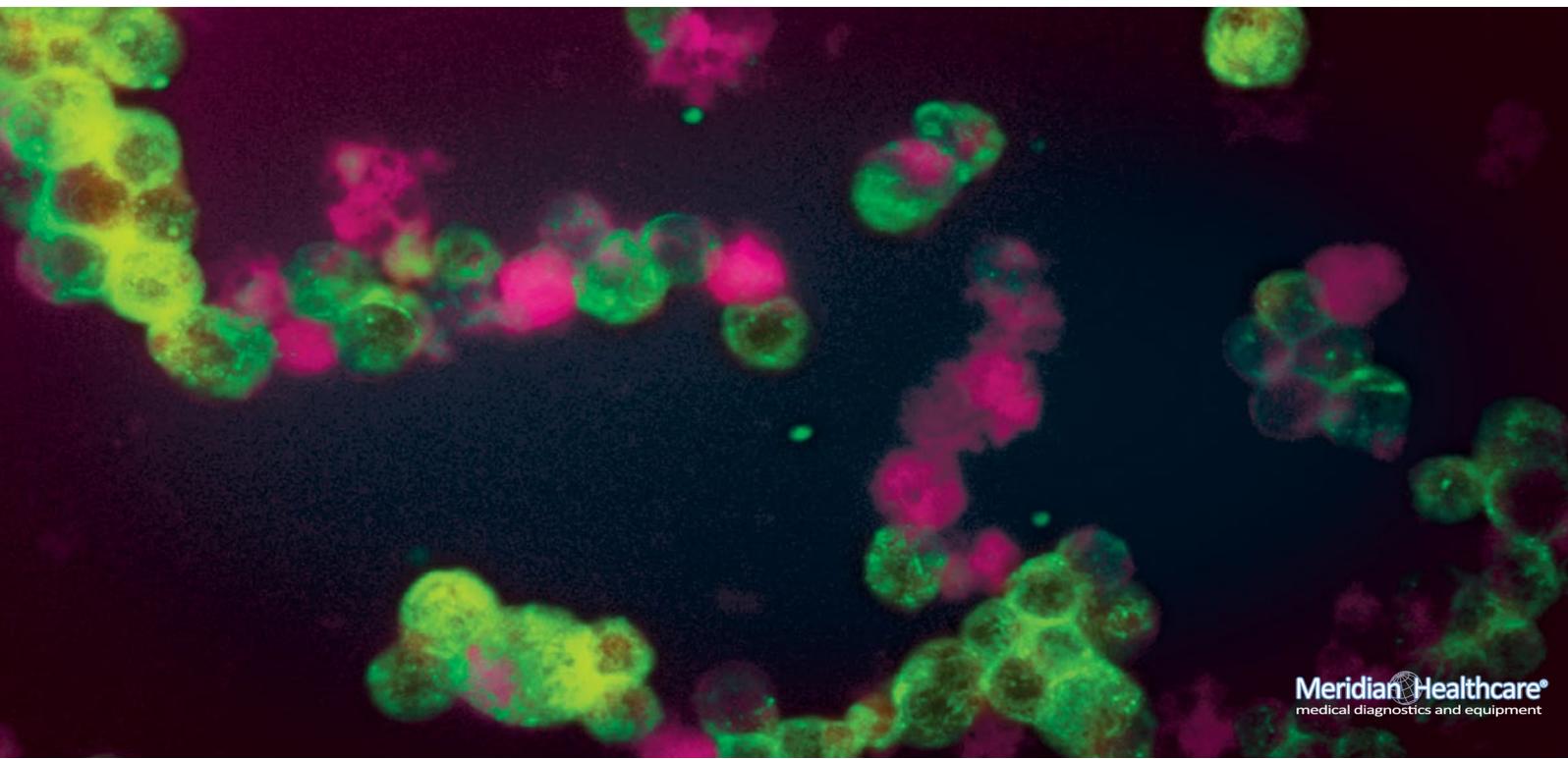


IF-VIDITEST

Human herpesvirus 6



Meridian Healthcare®
medical diagnostics and equipment

VIDIA anti HHV-6 IFA kit

- inteso per la rilevazione semiquantitativa degli anticorpi specifici contro il virus HHV-6 su campioni di siero umano.

... La soluzione per una corretta diagnosi



IgM
ANTIBODY RESPONSE

evidenza della fase acuta dell'infezione in corso



IgG
ANTIBODY RESPONSE

evidenza della fase di sier conversione e infezione progressa

METODO IFA

Il metodo IF indiretto viene utilizzato per rilevare anticorpi specifici. La specificità degli anticorpi dovrebbe essere integrata anche dal test ELISA. L'interpretazione dei risultati dei test deve sempre basarsi sull'anamnesi del paziente e in particolare sui dati clinici e su altri parametri di laboratorio.

Benefici

- Valutazione qualitativa su siero o plasma
- Determinazione del titolo di anticorpi specifici
- Reagenti pronti all'uso.



IFA-VIDITEST

I kit provengono dal nostro know-how - ricerca, sviluppo e produzione.

VIDIA spol. s.r.o. è un'azienda biotecnologica ceca che produce una vasta gamma di kit per esami diagnostici, con particolare focus per le malattie infettive.

IF-VIDITEST

Human herpesvirus 6

Un virus ubiquitario ed ereditario

Questo virus a DNA viene spesso definito retrovirus endogeno. Si presenta in due varianti HHV-6A e HHV-6B. La sua caratteristica tipica è la persistenza latente nel corpo umano per tutta la vita, che segue l'infezione primaria. In condizioni di immunità indebolita, può riattivarsi, ricominciare a moltiplicarsi e causare infezioni ripetute. L'HHV-6A è più neurovirulento e più comune nei pazienti con malattie neuroinfiammatorie, come la virosi diffusa. L'HHV-6B è la causa della comune malattia infantile exantema subitum (sesta malattia).

Principio del test e procedura analitica



1. Step

- Aggiungere 30 µl di siero diluito, controlli positivo e negativo ai pozzetti degli slide
- L'anticorpo umano anti-HHV-6 si lega, quando presente nel siero del test, al complesso antigene dell'HHV-6 contenuto nelle cellule infette
- Incubare per 60 minuti a 37 °C

2. Step

- Lavare in PBS (Phosphate Buffered Saline) 3 x 5 minuti
- Le proteine non specifiche, non legate, vengono rimosse.

3. Step

- Aggiungere anti-human IgG anticorpi (FITC coniugato)
- La reazione antigene-anticorpo diventa visibile
- Incubare per 60 minuti a T.A.

4. Step

- Lavare in PBS (Phosphate Buffered Saline) 3 x 5 minuti
- Il coniugato non legato viene rimosso.
- Aggiungere 2 gocce di soluzione di montaggio ai pozzetti.
- Coprire i pozzetti con la pellicola trasparente.

5. Step

Valutare il segnale fluorescente utilizzando un microscopio a fluorescenza con lunghezze d'onda di eccitazione 465-495, e filtri 515-555

SPECIFICHE

- Valutazione qualitativa degli anticorpi specifici IgG
- Controlli Positivi e Negativi inclusi
- Workflow semplice



VIDIA Kit

CE IVD

REF

ODZ-061

Prodotto

IF-VIDITEST anti-HHV-6 IgG



VIDIA spol. s r.o.
Nad Safinou II 365, 252 50 Vestec
Czech Republic



Meridian Healthcare srl
Via Caronda, 446 - 95100
Catania -ITALY