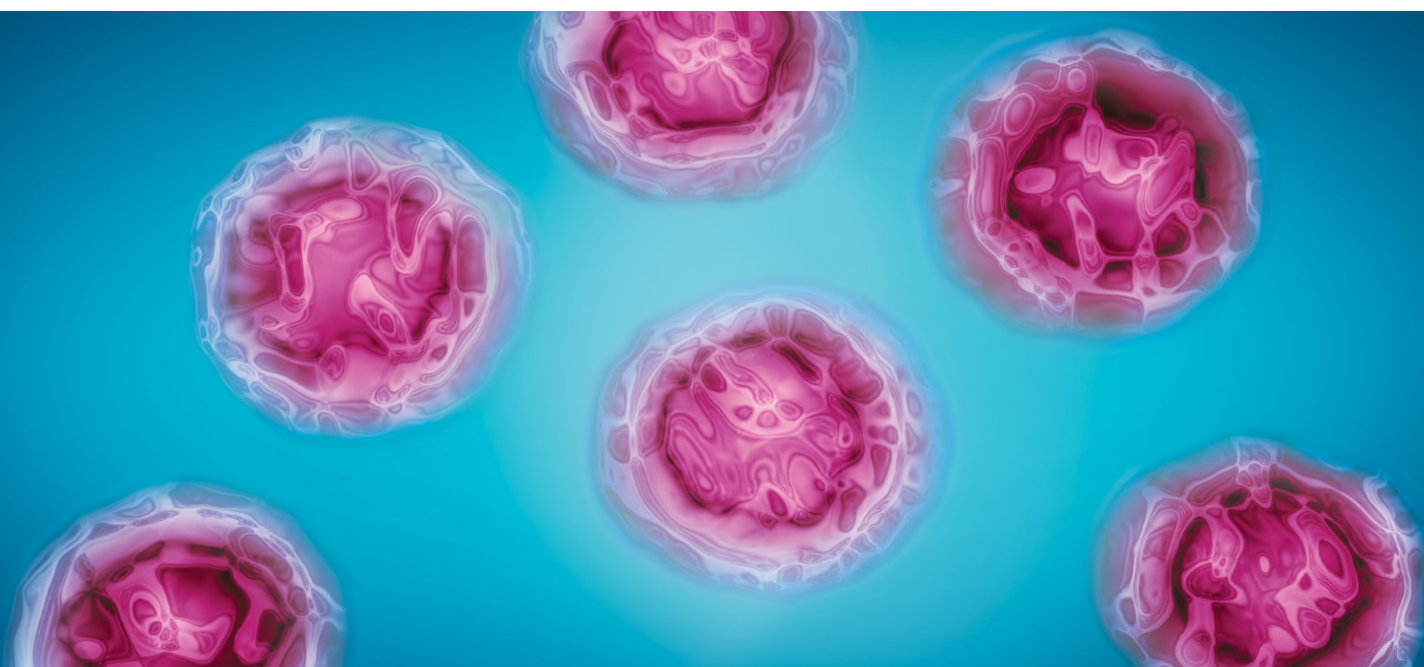


# MONO-VIDITEST

## Lidský herpesvirus 6



### VIDIA unikátní imunoenzymatické soupravy

- určené ke semikvantitativnímu průkazu specifických protilátek IgG a IgM proti HHV-6 v lidském séru.
- určené ke kvantitativnímu a semikvantitativnímu průkazu specifických protilátek IgG proti HHV-6 v lidském séru a ke stanovení intrathekální syntézy.

**...cesta ke  
správnému  
výsledku**



**IgM  
PROTILÁTKOVÁ ODPOVĚĎ**

důkazem pro probíhající a recentně proběhlou aktivní infekci



**IgG  
PROTILÁTKOVÁ ODPOVĚĎ**

důkazem pro pozdější fázi aktivní a prodělané infekce

### Sérologická diagnostika

je základním předpokladem účinné terapie. Průkaz chorob vyvolaných nebo souvisejících s HHV-6 je založen na stanovení obsahu specifických protilátek metodou ELISA. Sérologický nález lze interpretovat pouze v kontextu s klinickým obrazem pacienta.

### Benefity souprav

- Kazetový jednorázový formát
- Semikvantitativní hodnocení IgG a IgM protilátek
- Kvantitativní hodnocení IgG protilátek
- Vzorek sérum/plazma/mozkomíšni mok



### MONO-VIDITEST

**Soupravy pocházejí  
z vlastního výzkumu,  
vývoje a výroby.**

Jsme VIDIA spol s r. o. česká biotechnologická firma disponující širokou nabídkou souprav pro diagnostická vyšetření. Naše produkty vyvíjíme s vysokou kvalitou.

# MONO-VIDITEST

## Lidský herpesvirus 6

### Všudypřítomný a dědičný vir

Tento DNA vir bývá označen jako endogenní retrovir. Vyskytuje ve dvou variantách HHV-6A a HHV-6B. Jeho typickou vlastností je celoživotní latentní perzistence v lidském organismu, která následuje po primární infekci. Za podmínek oslabení imunity se může reaktivovat, začít se znovu množit a vyvolat opakované infekce. HHV-6A je více neurovirulentní a častější u pacientů s neurozánětlivými onemocněními, jako je roztroušená viróza. HHV-6B je příčinou běžného dětského onemocnění exanthea subitum (šestá nemoc).

### Princip testu a postup v krocích



#### 1. krok

- Příprava testovacího séra/plazmy
- V analyzátoru VIDIMAT probíhá dávkování reagensů a celý proces měření zcela automaticky

#### 2. krok

- Dochází k navázání specifické primární protilátky na antigeny imobilizované na pevném povrchu jamky kazety (Inkubace 30 minut při 37 °C)
- Nenavázaná protilátka se odstraní během promývání

#### 3. krok

- Dochází k navázání sekundární protilátky značené enzymem na primární protilátku během (Inkubace 30 minut při 37 °C)
- Nenavázaná protilátka se odstraní během promývání

#### 4. krok

- Nastává reakce enzymu se substrátem (Inkubace 15 minut při 37 °C)

#### 5. krok

- Detekce signálu
- Měření absorbance při 450/620-690 nm
- Hodnocení výsledku testu probíhá zcela automaticky v analyzátoru VIDIMAT.

### Benefity měření

- Semikvantitativní stanovení IgG a IgM protilátek v séru/plazmě
- Kvantitativní stanovení IgG v mozkomíšním moku
- Výpočet intrathekální syntézy IgG protilátek v moku pomocí softwaru VIDISOFT2 a E-kalkulačky
- Reagencie součástí kazety
- Celý test a vyhodnocení probíhá automaticky v kombinaci s analyzátozem VIDIMAT
- Snadnější a pohodlnější použití pro jeden či více vzorků najednou



#### VIDIMAT

Poskytujeme přesný automatický analyzátor pro jednoduché řešení automatizace infekční sérologie v monotestním a destičkovém formátu.

### Naše soupravy



REF

K-160-12  
K-161-12

Produkty

MONO-VIDITEST anti-HHV-6 IgG  
MONO-VIDITEST anti-HHV-6 IgM



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

tel.: +420 261 090 565  
fax: +420 261 090 566

e-mail: info@vidia.cz  
www.vidia.cz

