

Quelle: www.fotolia.com

# Epstein-Barr Virus IgG/IgM ELISA

Das Epstein-Barr Virus (EBV) gehört zur Familie der Herpesviridae und ist weltweit verbreitet. Das Epstein-Barr Virus ist der Erreger der Infektiösen Mononukleose und der chronisch aktiven EBV Infektion. Zudem gibt es Hinweise darauf, dass EBV auch als Cofaktor an der Entstehung bösartiger Tumore wie dem Burkitt-Lymphom in Afrika und dem Nasopharynx-Karzinom in Südchina beteiligt ist. Die Durchseuchungsrate liegt bei Erwachsenen zwischen 90-95%.

Die Aufgabe der EBV-Serologie besteht in der Differenzierung bzw. Absicherung von Seronegativität, Primärinfektion, sowie abgelaufener Infektion und der differentialdiagnostischen Abgrenzung zu klinisch ähnlichen symptomatischen Erkrankungen.

## Für eine sichere Diagnostik bieten wir Ihnen folgende ELISAs:

▼ EBV Screening ELISA IgG/IgM

Bestell-Nr.: EC102.00

▼ EBV VCA IgG

Bestell-Nr.: EC205G00

▼ EBV EA-D IgG

Bestell-Nr.: EC202.00

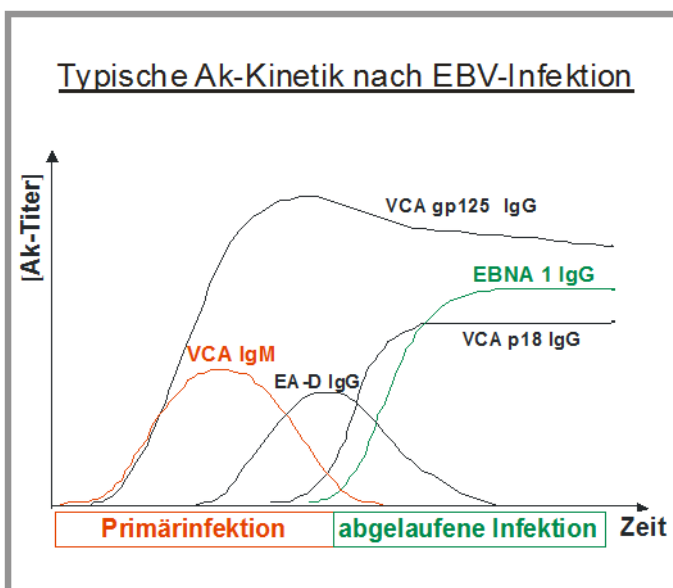
▼ EBV VCA IgM

Bestell-Nr.: EC203M00

▼ EBV EBNA1 IgG

Bestell-Nr.: EC204.00

Mit  
diagnostischem  
Faktor



## Der diagnostische Faktor

Für eine klare Diagnose:

**Primärinfektion** oder **abgelaufene Infektion**

Bei unklaren Fällen, wenn

**EBNA1-IgG** und **VCA-IgM** positiv sind, gilt:

VE-Wert EBNA1 IgG  $\geq 1,5x$  VE-Wert VCA IgM

➡ **abgelaufene Infektion**

VE-Wert VCA IgM  $\geq 1,5x$  VE-Wert EBNA1 IgG

➡ **Primärinfektion**

F\_EC102\_20151229-10