



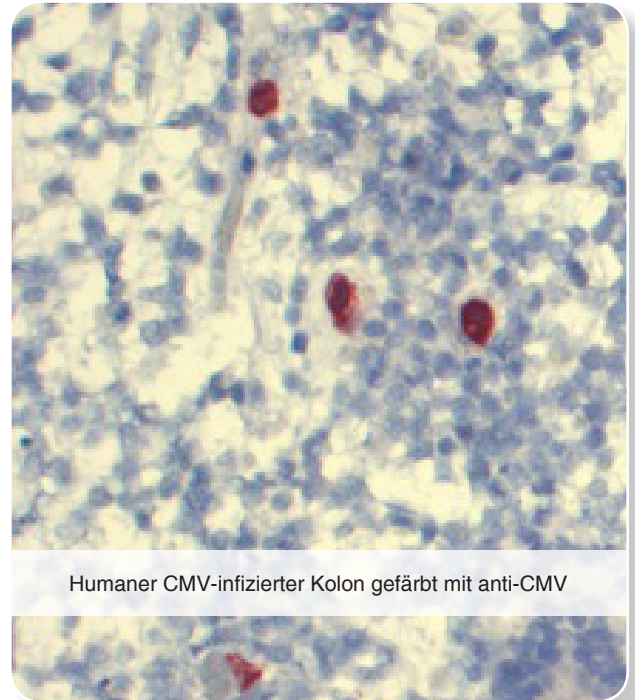
Cytomegalie-Virus (CMV)

Monoklonaler Marker gegen den Cytomegalie-Virus

Der Cytomegalie-Virus (auch humanes Herpes-Virus-5, HHV-5 genannt) gehört zur Familie der Herpesviren, welche nach Erstinfektion lebenslänglich im Körper verbleiben. Der Name leitet sich von der charakteristischen Eigenschaft der Vergrößerung infizierter Zellen ab (griech.: kytos = Zelle, megalo = groß). In der Regel verläuft eine CMV-Infektion harmlos. Ausnahme bilden Menschen mit geschwächtem Immunsystem (beispielsweise Organtransplantationspatienten, AIDS- oder Tumorerkrankte), Neugeborene sowie ungeborene Kinder. [1-2]

Literatur:

- [1] Prince HE and Lapé-Nixon M (2014). Clin Vaccine Immunol. 21(10):1377-84.
[2] Luo XH, Meng Q, Rao M *et al.* (2018). Immunology. doi: 10.1111/imm.12991.



Humaner CMV-infizierter Kolon gefärbt mit anti-CMV

Bestellinformationen:

Antikörper	Artikelnummer	Format
CMV	1-CY216-02	100 µl, Konzentrat
CMV	1-CY216-07	1 ml, Konzentrat
CMV	2-CY216-10	3 ml, gebrauchsfertig
CMV	2-CY216-13	7 ml, gebrauchsfertig

Unser Portfolio beinhaltet weitere Primärantikörper gegen Viren und Erreger, z.B. **Epstein Barr Virus**, **Helicobacter pylori**, **Toxoplasma gondii** uvm. Bitte kontaktieren Sie unser Service-Team für weitere Informationen.

Kein Verkauf in die USA!



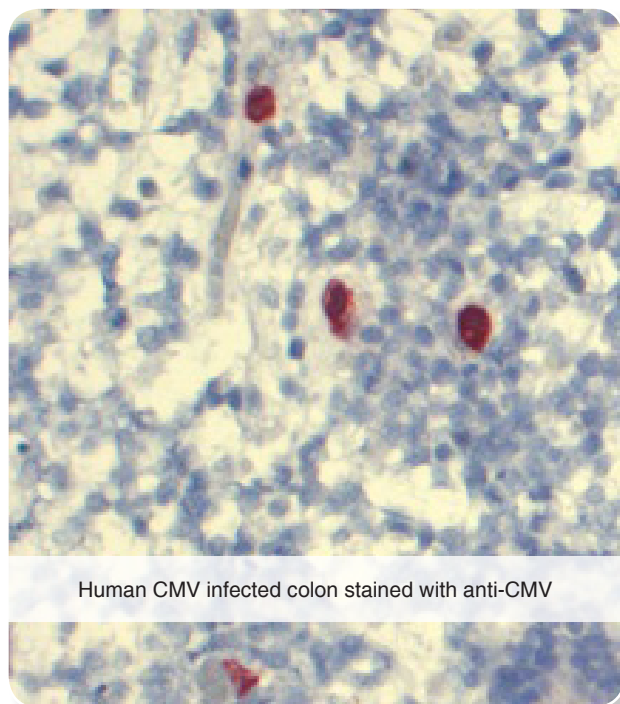
Cytomegalo-Virus (CMV)

Monoclonal marker against Cytomegalo-Virus

Cytomegalovirus (also known as human herpesvirus-5, HHV-5) belongs to the viral family of herpesviruses which persist for lifetime after initial infection. The name is derived from the characteristic of enlargement of infected cells (greek: kytos = cell, megalo = large). In general CMV infections pass by harmless. Exceptions are people with a weakened immune system (e.g. patients after organ transplanations, patients suffering from AIDS or tumor diseases), newborn as well as unborn children. [1-2]

Literature:

- [1] Prince HE and Lapé-Nixon M (2014). Clin Vaccine Immunol. 21(10):1377-84.
[2] Luo XH, Meng Q, Rao M *et al.* (2018). Immunology. doi: 10.1111/imm.12991.



Human CMV infected colon stained with anti-CMV

Order information:

Antibody	Catalog number	Format
CMV	1-CY216-02	100 µl, concentrate
CMV	1-CY216-07	1 ml, concentrate
CMV	2-CY216-10	3 ml, ready-to-use
CMV	2-CY216-13	7 ml, ready-to-use

Our product portfolio includes further antibodies against viruses and pathogens, such as **Epstein Barr Virus**, **Helicobacter pylori**, **Toxoplasma gondii** and others. Please contact our service team for further information.

Kein Verkauf in die USA!

