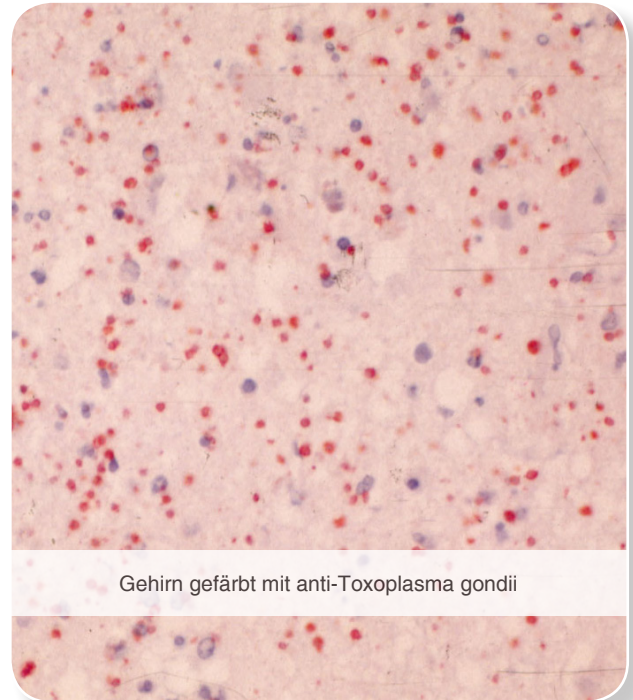




Toxoplasma gondii

Ein polyklonaler Marker für den Erreger *Toxoplasma gondii*

Toxoplasma gondii ist ein häufiger Parasit beim Menschen. Durch die körpereigene Immunreaktion gehen die intrazellulär liegenden Toxoplasmen in eine Zystenform über, in der sie lebenslänglich persistieren können. Bei Patienten mit angeborener oder erworbener Immunschwäche ist *Toxoplasma gondii* häufig Ursache von opportunistischen, vielfach auch tödlich verlaufenden Infektionen. Bei immunsupprimierten Patienten vermehren sich die Toxoplasmen in den umliegenden Zellen und bilden als Tachyzoiten Pseudozysten. Befallene Gewebe weisen häufig zahlreiche intra- und extrazelluläre Tachyzoiten sowie Pseudozysten im Randbereich auf. Neben der ausgesprochenen Affinität des Erregers zum Zentralnervensystem ist ein Nachweis in fast allen inneren Organen möglich. [1-3]



Gehirn gefärbt mit anti-Toxoplasma gondii

Literatur:

- [1] Dubey J. P. Toxoplasmosis of animals and humans. 2nd. CRC Press; 2010.
- [2] Sibley LD, Khan A, Ajioka JW et al. #82009) Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci. 2009;364:2749–2761.
- [3] Jakob W & Henne D (1993) Verh.ber. Erkr. Zootiere 35

Bestellinformationen:

Antikörper	Artikelnummer	Format
Toxoplasma gondii	1-TO021-02	100 µl, Konzentrat
Toxoplasma gondii	1-TO021-03	200 µl, Konzentrat
Toxoplasma gondii	1-TO021-07	1 ml, Konzentrat
Toxoplasma gondii	2-TO021-10	3 ml, gebrauchsfertig
Toxoplasma gondii	2-TO021-13	7 ml, gebrauchsfertig

Unser Portfolio beinhaltet weitere Antikörper gegen Erreger, z.B. **Mycobacterium tuberculosis**. Bitte kontaktieren Sie unser Service-Team für weitere Informationen.

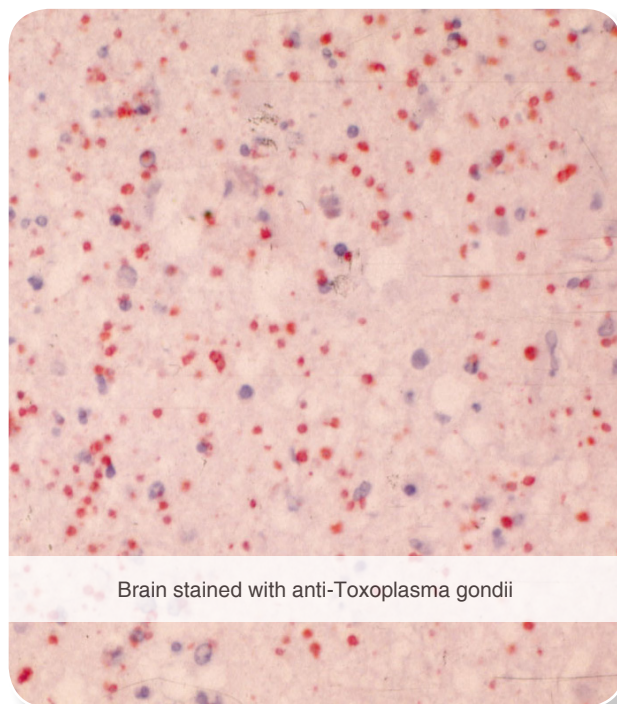
Kein Verkauf in die USA!



Toxoplasma gondii

A polyclonal marker for the pathogen Toxoplasma gondii

Toxoplasma gondii is a parasite frequently found in humans. The body's immune reaction causes the intracellular toxoplasma to adopt a cystoid form in which they can persist for a lifetime. In patients with congenital or acquired immune deficiency, Toxoplasma gondii is a frequent cause of opportunistic often fatal infections. In immuno-suppressed patients, the toxoplasma multiply in the surrounding cells and then form tachyzoites and pseudocysts. Infected tissues often reveal numerous intra- and extracellular tachyzoites and pseudocysts at the margins. Apart from the parasite's high affinity for the central nervous system, it spreads to almost all internal organs. [1-3]



Brain stained with anti-Toxoplasma gondii

Literature:

- [1] Dubey J. P. Toxoplasmosis of animals and humans. 2nd. CRC Press; 2010.
- [2] Sibley LD, Khan A, Ajioka JW et al. #82009) Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci. 2009;364:2749–2761.
- [3] Jakob W & Henne D (1993) Verh.ber. Erkr. Zootiere 35

Order information:

Antibody	Catalog number	Format
Toxoplasma gondii	1-TO021-02	100 µl, concentrate
Toxoplasma gondii	1-TO021-03	200 µl, concentrate
Toxoplasma gondii	1-TO021-07	1 ml, concentrate
Toxoplasma gondii	2-TO021-10	3 ml, ready-to-use
Toxoplasma gondii	2-TO021-13	7 ml, ready-to-use

Our product portfolio includes further antibodies against pathogens, such as **Mycobacterium tuberculosis** and others. Please contact our service team for further information.

Not available in the USA!