

Nur für Forschungszwecke

# TLR3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17766-1-AP

13 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17766-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC094737	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 280 µg/ml von Nanodrop und 247 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7098	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> toll-like receptor 3	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 904 aa, 104 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG12171		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC, IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

## Hintergrundinformationen

TLR3 belongs to the Toll-like receptor family which are important in the innate immune response to pathogens. TLRs are highly conserved from Drosophila to humans and share structural and functional similarities. TLR3 is a nucleotide-sensing TLR which is activated by double-stranded RNA. Upon recognition of dsRNA, TLR3 transmits signals via the adaptor protein TICAM-1/TRIF, leading to the induction of type I IFN, cytokine/chemokine production and dendritic cell (DC) maturation (PMID: 18262679).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Matthew Charman	34621686	Front Cell Infect Microbiol	WB
Yingmei Luo	34956614	Toxicol Res (Camb)	WB
Yanru Fei	31676570	RNA	WB

## Lagerung

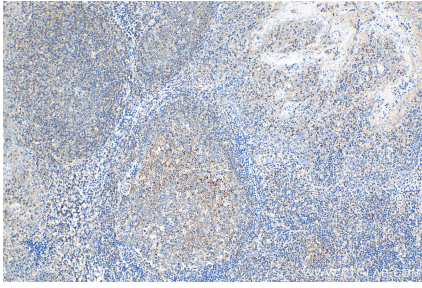
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

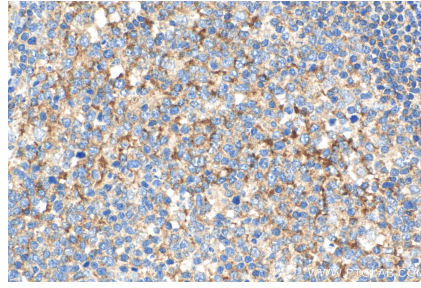
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

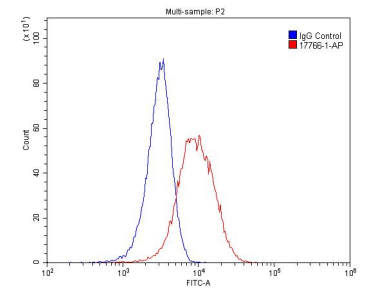
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 17766-1-AP (TLR3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 17766-1-AP (TLR3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



$1 \times 10^6$  HeLa cells were stained with 0.2ug TLR3 antibody (17766-1-AP, red) and control antibody (blue). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with 0.1% Triton X-100.