

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TLR3



Numéro de catalogue: 17766-1-AP

14 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
17766-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 280 µg/ml by Nanodrop and 247 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG12171

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC094737

Identification du gène (NCBI):  
7098

Nom complet:  
toll-like receptor 3

MW calculé  
904 aa, 104 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:  
FC, IHC, ELISA

Demandes citées:  
IHC

Spécificité de l'espèce:  
Humain

Espèces citées:  
Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

IHC : tissu d'amygdalite humain,

## Informations générales

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).

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

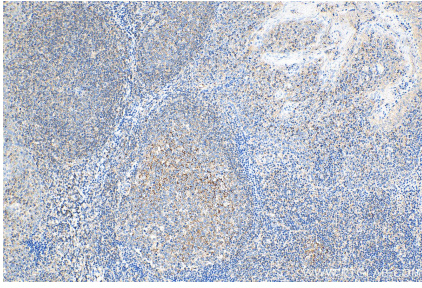
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

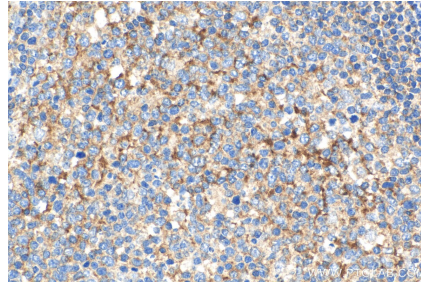
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

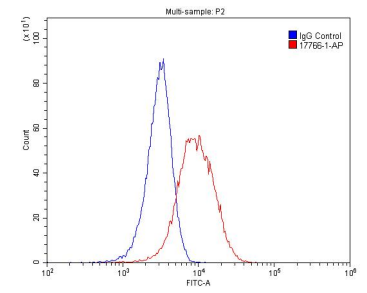
## Données de validation sélectionnées



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).



1X10<sup>6</sup> 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.