

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TLR2



Numéro de catalogue: 17236-1-AP

Phare

21 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

17236-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG11079

Numéro d'acquisition GenBank:

BC033756

Identification du gène (NCBI):

7097

Nom complet:

toll-like receptor 2

MW calculé

784 aa, 90 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:200-1:800

## Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, porc, rat, souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu d'amygdalite humain,

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

## Informations générales

TLR2, also known as CD282, is a member of the Toll-like receptor (TLR) family. TLR receptors are type I integral transmembrane glycoproteins which play a fundamental role in pathogen recognition and activation of innate immunity. TLR2 is expressed by immune cells including monocytes/macrophages, polymorphonuclear leukocytes (PMLs) and dendritic cells, and is also expressed by some non-immune cells including endothelial and epithelial cells (PMID: 21428911; 22566960). TLR2 forms heterodimers with TLR1 and TLR6, which is the initial step in a cascade of events leading to significant innate immune responses, development of adaptive immunity to pathogens and protection from immune sequelae related to infection with these pathogens (PMID: 22566960).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ying Tu	36155221	Environ Pollut	WB
Minghao Yan	36385231	Mol Neurobiol	WB
Xiao-Hui Jin	33740580	Mol Immunol	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.

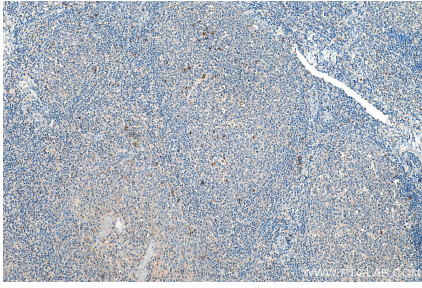
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

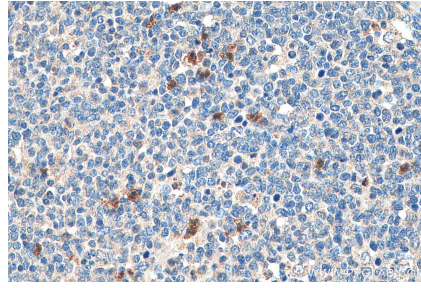
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 17236-1-AP (TLR2 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 17236-1-AP (TLR2 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).