

Nur für Forschungszwecke

TLR2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17236-1-AP

Vorgestelltes Produkt

19 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17236-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC033756	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 7097	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:200-1:800
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: toll-like receptor 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 784 aa, 90 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG11079		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

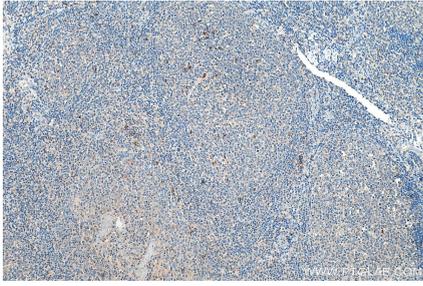
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

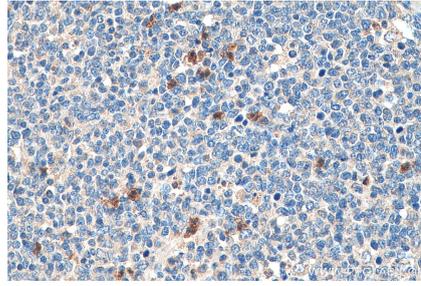
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).