

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-human IgD

Numéro de catalogue:[16489-1-AP](#)



## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC021276	Méthode de purification:
16489-1-AP		Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;	3495	WB 1:2000-1:10000 IHC 1:400-1:3200
Hôte:	Nom complet:	
Lapin	immunoglobulin heavy constant delta	
Isotype:	MW calculé	
IgG	573 aa, 63 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG9614	55-70 kDa	

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB : tissu plasmatique humain,
Spécificité de l'espèce:	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

IgD is the major antigen receptor isotype on the surface of most peripheral B-cells, where it is coexpressed with IgM. The membrane-bound IgD (mIgD) induces the phosphorylation of CD79A and CD79B by the Src family of protein tyrosine kinases. This antibody recognize the heavy chain (~70 kDa) of IgD.

## Stockage

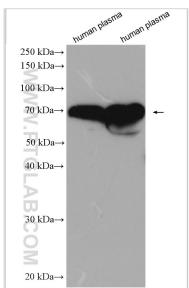
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

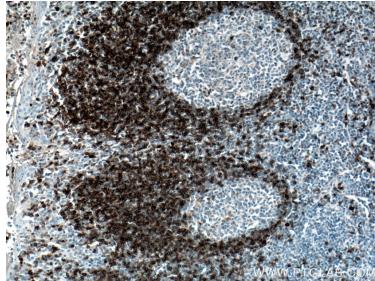
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1(888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)      E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

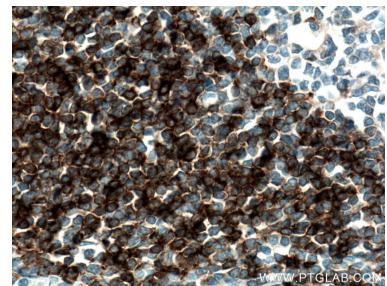
## Données de validation sélectionnées



human plasma tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16489-1-AP (human IgD antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 16489-1-AP (human IgD antibody) at dilution of 1:1600 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 16489-1-AP (human IgD antibody) at dilution of 1:1600 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).