

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-human IgD



Numéro de catalogue: **Biotin-67538**

## Informations de base

Numéro de catalogue: Biotin-67538	Numéro d'acquisition GenBank: BC021276	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3495	CloneNo.: 1D1B12
Hôte: Mouse	Nom complet: immunoglobulin heavy constant delta	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG2a	MW calculé 573 aa, 63 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9614	MW observés: 55-70 kDa	

## Applications

Applications testées:  
IHC

Spécificité de l'espèce:  
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.**

Contrôles positifs:

IHC : tissu d'amygdalite humain,

## Informations générales

IgD is the major antigen receptor isotype on the surface of most peripheral B-cells. The function of IgD is to signal the B cells to be activated. The relative molecular mass and half-life of secreted IgD is 185 kDa and 2.8 days, respectively. Secreted IgD is produced as a monomeric antibody with two heavy chains of the delta ( $\delta$ ) class, and two Ig light chains. This antibody detects the heavy chain (55-70 kDa) of IgD and secreted IgD (185 kDa) .

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.

Tampon de stockage:

PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.

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

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

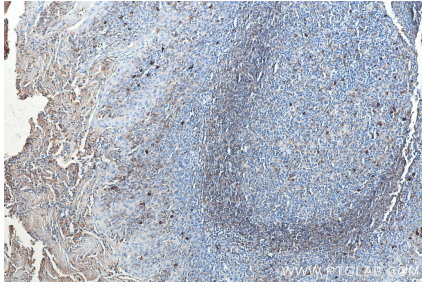
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using Biotin-67538 (human IgD antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).