

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Human IgA



Numéro de catalogue: 60099-1-Ig **1 Publications**

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 60099-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC016369	<b>Méthode de purification:</b> Précipitation de l'acide caprylique/du sulfate d'ammonium
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 1900 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 3493	<b>CloneNo.:</b> 3A5A5
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> immunoglobulin heavy constant alpha 1	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:5000-1:50000 IHC 1:160000-1:640000 IF 1:50-1:500
<b>Isotype:</b> IgG1	<b>MW calculé:</b> 496 aa, 53 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG7417	<b>MW observés:</b> 55-60 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### 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:

WB : tissu salivaire humain, plasma humain, salive humaine, salive humaine

IHC : tissu d'amygdalite humain,

IF : tissu d'amygdalite humain,

## Informations générales

Ig alpha is the major immunoglobulin class in body secretions. It may serve both to defend against local infection and to prevent access of foreign antigens to the general immunologic system. This antibody recognizes the Chain C region of human Ig alpha-1 (IGHA1).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhipeng Li	30670042	J Nanobiotechnology	

## Stockage

### Stockage:

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

### Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,1 % 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.

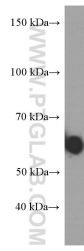
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

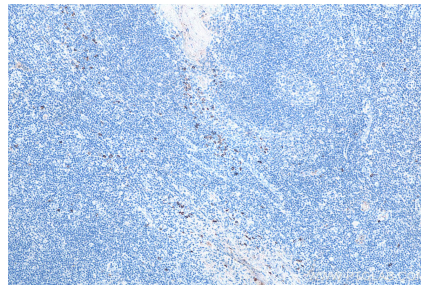
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

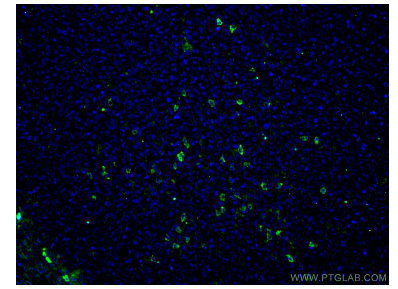
## Données de validation sélectionnées



human saliva were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60099-1-Ig (Human IgA Antibody) at dilution of 1:16000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 60099-1-Ig (Human IgA antibody) at dilution of 1:320000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using 60099-1-Ig (Human IgA antibody) at dilution of 1:100 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).