

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Human IgG4



Numéro de catalogue: **Biotin-66408**

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> Biotin-66408	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> AL928742	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine G
<b>Taille:</b> 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 3503	<b>CloneNo.:</b> 1A1A2
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> immunoglobulin heavy constant gamma 4 (G4m marker)	<b>Dilutions recommandées:</b> IHC 1:1000-1:4000
<b>Isotype:</b> IgG1	<b>MW calculé:</b> 55 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC	<b>Contrôles positifs:</b> IHC : tissu d'amygdalite humain,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> 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

This antibody detects the heavy chain of human IgG4. The immunogen of this antibody is the specific domain "NKGLPSSIEK" of IGHG4. This antibody is Biotin conjugated.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**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.**

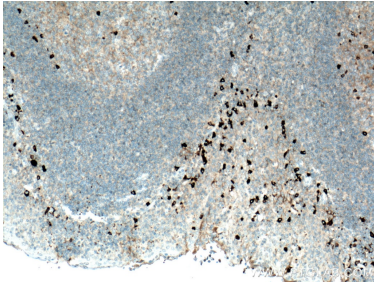
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

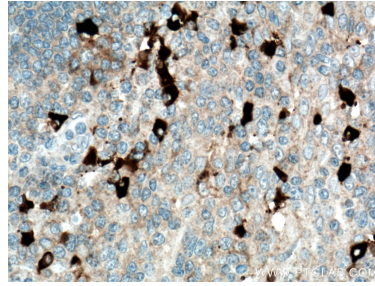
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**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-66408 (IGHG4 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using Biotin-66408 (IGHG4 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).