

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Stomatin

Numéro de catalogue: 67894-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue: 67894-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC010703	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2040	CloneNo.: 1A4D6
Hôte: Mouse	Nom complet: stomatin	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 288 aa, 32 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2676	MW observés: 32 kDa	

## Applications

Applications testées:  
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 placentaire humain, cellules HeLa, plaquettes de sang périphérique humain, tissu testiculaire humain

IHC : tissu de cancer du poumon humain,

## Informations générales

STOM, also named as BND7, EPB72, Stomatin and Protein 7.2b, belongs to the band 7/mec-2 family. It is thought to regulate cation conductance. STOM may regulate ACCN1 and ACCN3 gating. STOM is a membrane protein involved in regulation of monovalent cation transport through lipid membranes. Interestingly, STOM (which has a structure similar to caveolin) is a major lipid-raft component of erythrocytes. It may have a role in membrane microdomains modulation leading to membrane budding and MPs release.(PMID:19138258)

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20 °C.  
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.

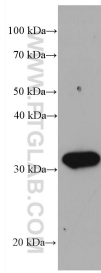
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

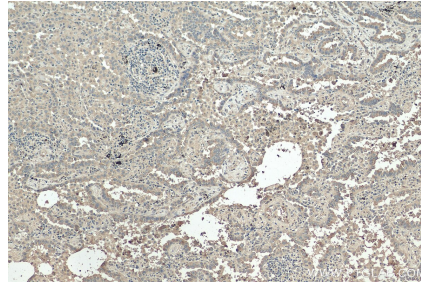
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67894-1-Ig (Stomatin antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 67894-1-Ig (Stomatin antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).