

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Mouse IgG2b isotype control



Numéro de catalogue: 66360-3-Ig **4 Publications**

## Informations de base

Numéro de catalogue:

66360-3-Ig

Numéro d'acquisition GenBank:

Identification du gène (NCBI):

Méthode de purification:

Purification par protéine G

Taille:

150ul , Concentration: 1528 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Nom complet:

CloneNo.:

11B8C4

Hôte:

Mouse

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:1500-1:6000

Isotype:

IgG2b

## Applications

Applications testées:

FC, IHC, WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : ,

IHC : ,

Demandes citées:

chIP, WB

Spécificité de l'espèce:

Megathura crenulata

**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 is used as the isotype control of mouse IgG2b. It can be used as the isotype control in Flow Cytometry, Immuno-Precipitation and other experiments. The immunogen of this antibody is Keyhole Limpet Hemocyanin (KLH).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Kai Liu	36186122	Aging Dis	WB
Liang Liu	34381702	Front Oncol	ChIP
Yan Yu	32332880	Cell Death Dis	chIP

## 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.

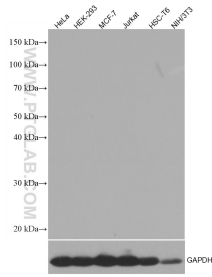
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

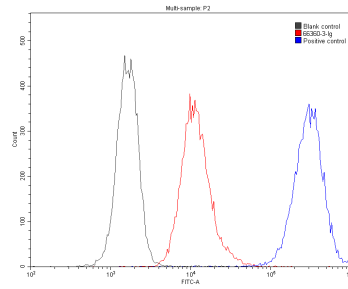
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

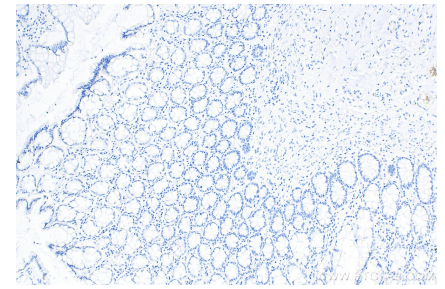
## Données de validation sélectionnées



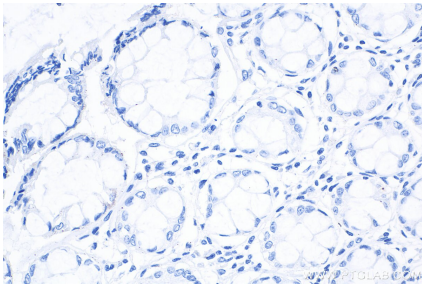
Various lysates (50 ug/lane) were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66360-3-Ig (Mouse IgG2b isotype control antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



$1 \times 10^6$  Jurkat cells were stained with 0.20ug Mouse IgG2b isotype control antibody (66360-3-Ig, red) or control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 66360-3-Ig (Mouse IgG2b isotype control 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 colon tissue slide using 66360-3-Ig (Mouse IgG2b isotype control antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).