

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MED4

Numéro de catalogue: 67839-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67839-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC005189	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 448 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 29079	CloneNo.: 2E6F4
Hôte: Mouse	Nom complet: mediator complex subunit 4	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG2a	MW calculé: 270 aa, 30 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8562	MW observés: ~36 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

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 : cellules LNCaP, 4T1, HEK-293, HeLa, HSC-T6, Jurkat, K-562, NIH/3T3, PC-12

IHC : tissu de cancer du sein humain,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

MED4 is a component of the Mediator complex, which is a coactivator involved in the regulated transcription of nearly all RNA polymerase II-dependent genes. Mediator functions as a bridge to convey information from gene-specific regulatory proteins to the basal RNA polymerase II transcription machinery. It also has an alternative name called "Activator-recruited cofactor 36 kDa component (ARC36)".

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

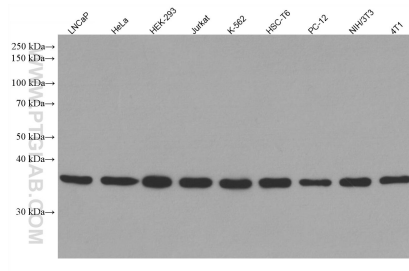
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

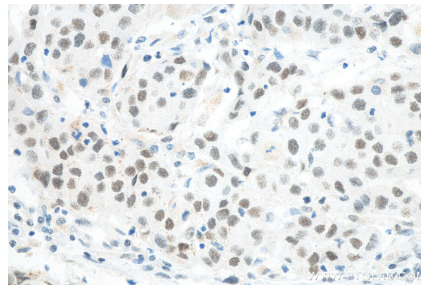
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

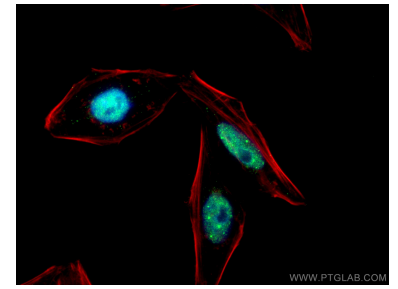
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67839-1-Ig (MED4 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 67839-1-Ig (MED4 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using MED4 antibody (67839-1-Ig, Clone: 2E6F4) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red). DAPI (Blue).