

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MED4

Numéro de catalogue: CL488-67839



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67839	Numéro d'acquisition GenBank: BC005189	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 29079	CloneNo.: 2E6F4
Hôte: Mouse	Nom complet: mediator complex subunit 4	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG2a	MW calculé: 270 aa, 30 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8562	MW observés: ~36 kDa	

Applications

Applications testées:
FC (Intra)
Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

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. 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.

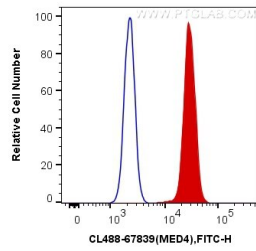
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
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



1X10⁶ HepG2 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human MED4 (CL488-67839, Clone:2E6F4) (red), or 0.4 ug Mouse IgG2a Isotype Control (CL488-66360-2, Clone: K11A1B2A2) (blue). Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).