

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-AMPD2

Numéro de catalogue: CL488-67430



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67430	Numéro d'acquisition GenBank: BC007711	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 271	CloneNo.: 2C4C1
Hôte: Mouse	Nom complet: adenosine monophosphate deaminase 2 (isoform L)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 879aa,101 kDa; 798aa,92 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG8433	MW observés: 101 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

Adenosine monophosphate deaminase (AMPD) catalyzes the deamination of AMP to IMP and plays an important role in the purine nucleotide cycle. Three AMPDs are present in mammals named AMPD1/2/3. AMPD2 is the main activity present in adult human liver and is widely expressed in non-muscle tissues and cells (PMID: 8526848). AMPD2 has some isoforms with the molecular mass of 88-101 kDa.

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.**

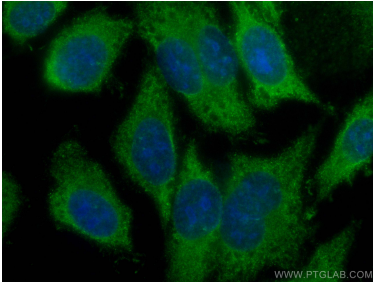
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 AMPD2 antibody (CL488-67430, Clone: 2C4C1) at dilution of 1:200.