

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-IMPDH2

Numéro de catalogue: CL488-67663



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67663	Numéro d'acquisition GenBank: BC012840	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3615	CloneNo.: 1B1G8
Hôte: Mouse	Nom complet: IMP (inosine monophosphate) dehydrogenase 2	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 514 aa, 56 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG17170	MW observés: 56 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules A549,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

IMPDH2, also named as IMPD2, belongs to the IMPDH/GMPR family. It is a rate limiting enzyme in the de novo synthesis of guanine nucleotides and therefore is involved in the regulation of cell growth. It may also have a role in the development of malignancy and the growth progression of some tumors. IMPDH2 is a key enzyme in the purine nucleotide biosynthetic pathway and constitutes a pivotal biological target for immunosuppressant and antiviral drugs. (PMID:21181270)

Stockage

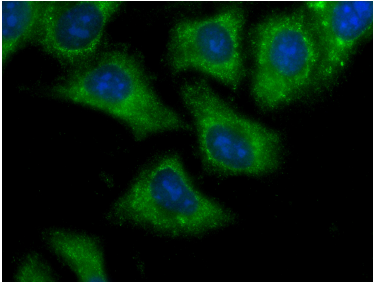
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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 A549 cells using CoraLite® Plus 488 IMPDH2 antibody (CL488-67663, Clone: 1B1G8) at dilution of 1:100.