

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-NAPRT1

Numéro de catalogue: **CL488-66159** **Phare**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66159	Numéro d'acquisition GenBank: BC032466	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 93100	CloneNo.: 5D8H10
Hôte: Mouse	Nom complet: nicotinate phosphoribosyltransferase domain containing 1	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2a	MW calculé 514 aa, 55 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG4265	MW observés: 51 kDa	

Applications

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

Informations générales

Nicotinic acid (NA) is a coenzyme in cellular redox reactions, and is an essential component of metabolic pathways in all living cells. NAPRT1 (Nicotinate phosphoribosyltransferase) is essential for increasing cellular NAD levels and, thus, to prevent oxidative stress of cells. NAPRT1 converts Nicotinic acid (NA; niacin) to NA mononucleotide (NaMN), which is then converted to NA adenine dinucleotide (NaAD), and finally to nicotinamide adenine dinucleotide (NAD).

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.**

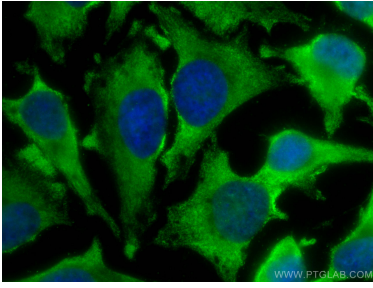
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 Methanol) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488 NAPRT1 antibody (CL488-66159, Clone: 5D8H10) at dilution of 1:200.