

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-UAP1

Numéro de catalogue: CL594-67545



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-67545	Numéro d'acquisition GenBank: BC009377	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6675	CloneNo.: 2C7B2
Hôte: Mouse	Nom complet: UDP-N-acteylglucosamine pyrophosphorylase 1	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 505 aa, 57 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG9513	MW observés: 57-59 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules PC-3,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

UAP1 can convert UTP and GlcNAc-1-P into UDP-GlcNAc, it can also convert UTP and GalNAc-1-P into UDP-GalNAc. There are three isoforms of UAP1, among which isoform AGX1 has 2 to 3 times higher activity towards GalNAc-1-P, while isoform AGX2 has 8 times more activity towards GlcNAc-1-P. It has been reported that UAP1 is specific and highly expressed in prostate cancer. UAP1 can protect cells against inhibitors of N-linked glycosylation. UAP1 may play an important role in maintaining INS responsiveness. 67545-1-Ig detects 57 and 59 kDa isoforms in SDS-PAGE. (PMID:25241896)

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.**

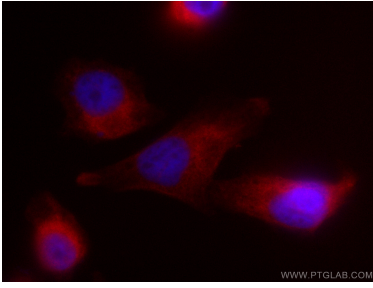
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (4% PFA) fixed PC-3 cells using CoraLite®594 UAP1 antibody (CL594-67545, Clone: 2C7B2) at dilution of 1:200.