

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-PCK1

Numéro de catalogue: CL555-66862



Informations de base

Numéro de catalogue: CL555-66862	Numéro d'acquisition GenBank: BC023978	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 5105	CloneNo.: 2F11B5
Hôte: Mouse	Nom complet: phosphoenolpyruvate carboxykinase 1 (soluble)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 622 aa, 69 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 557 nm / 570nm
Immunogen Catalog Number: AG9720	MW observés: 65-69 kDa	

Applications

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

Informations générales

PCK1(Phosphoenolpyruvate carboxykinase, cytosolic) is also named as PEPC1 and belongs to the phosphoenolpyruvate carboxykinase [GTP] family. It catalyzes the formation of phosphoenolpyruvate from oxaloacetate, with the release of carbon dioxide and GDP. It is also a main control point for the regulation of gluconeogenesis. In eukaryotes there are two isozymes: a cytoplasmic one and a mitochondrial one. Defects in PCK1 are the cause of cytosolic phosphoenolpyruvate carboxykinase deficiency (C-PEPCKD).

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.**

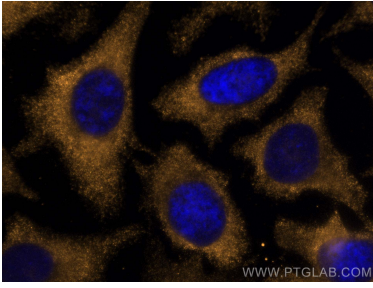
For technical support and original validation data for this product please contact:

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®555 PCK1 antibody (CL555-66862, Clone: 2F11B5) at dilution of 1:200.