

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-UGDH

Numéro de catalogue: **CL488-67360**

Phare



Informations de base

Numéro de catalogue:

CL488-67360

Taille:

100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG1

Immunogen Catalog Number:

AG29747

Numéro d'acquisition GenBank:

BC022781

Identification du gène (NCBI):

7358

Nom complet:

UDP-glucose dehydrogenase

MW calculé

494 aa, 55 kDa

MW observés:

55-60 kDa

Méthode de purification:

Purification par protéine G

CloneNo.:

1E2E1

Dilutions recommandées:

IF 1:50-1:500

Excitation/Emission maxima

wavelengths:

493 nm / 522 nm

Applications

Applications testées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

Contrôles positifs:

IF : cellules HeLa,

Informations générales

UDP-glucose 6-dehydrogenase (UGDH) is a key enzyme in the uronic acid pathway, and converts UDP-glucose (UDP-Glc) to UDP-glucuronic acid (UDP-GlcA). UGDH is critical to the production of extracellular matrix components which are essential to the migration and connectivity of neurons early in human brain development. UDP-GlcA is an essential sugar nucleotide precursor and a key component in the synthesis and stepwise degradation of glycosaminoglycans (GAGs). The protein subunit migrates on SDS-PAGE at ~55 kDa. (PMID: 32175296, PMID: 21576248, PMID: 31243371).

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.

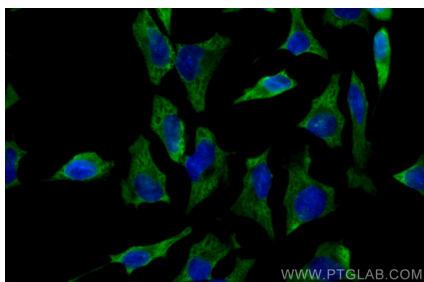
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 UGDH antibody (CL488-67360, Clone: 1E2E1) at dilution of 1:200.