

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-D2HGDH

Numéro de catalogue: **CL488-66364**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66364	Numéro d'acquisition GenBank: BC036604	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 728294	CloneNo.: 1E9B3
Hôte: Mouse	Nom complet: D-2-hydroxyglutarate dehydrogenase	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 521 aa, 56 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG5036	MW observés: 56 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

D2HGDH(D-2-hydroxyglutarate dehydrogenase, mitochondrial) is also named as D2HGD and belongs to the FAD-binding oxidoreductase/transferase type 4 family. It catalyzes the oxidation of D-2-hydroxyglutarate to alpha-ketoglutarate. Defects in D2HGDH are the cause of D-2-hydroxyglutaric aciduria type 1 (D2HGA1).

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.**

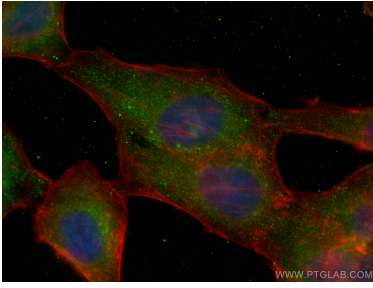
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 D2HGDH antibody (CL488-66364, Clone: 1E9B3) at dilution of 1:200, CL594-phalloidin (red).