

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-FAH

Numéro de catalogue: **CL488-67986**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67986	Numéro d'acquisition GenBank: BC002527	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2184	CloneNo.: 2F8E11
Hôte: Mouse	Nom complet: fumarylacetoacetate hydrolase (fumarylacetoacetase)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 46 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG6704	MW observés: 40-45 kDa	

Applications

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

Informations générales

FAH is also named as FAA(fumarylacetoacetase), the last enzyme in tyrosine degradation, functionally important in the liver and kidney(PMID:8473520). FAH is a metabolic enzyme catalyzing the last step of tyrosine and phenylalanine catabolism: the hydrolysis of fumarylacetoacetate into acetoacetate and fumarate. In humans, deficiency of this activity is associated with the metabolic disease hereditary tyrosinaemia type I, which is also known as hepatorenal tyrosinaemia(PMID:17768357).

Stockage

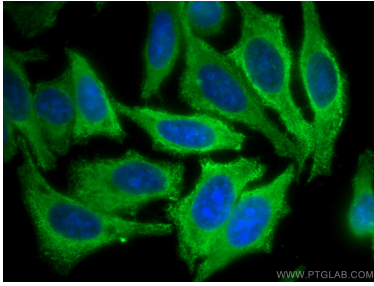
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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 HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 FAH antibody (CL488-67986, Clone: 2F8E11) at dilution of 1:200.