

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-AKR7A2

Numéro de catalogue: **CL488-66677** **Phare**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66677	Numéro d'acquisition GenBank: BC007352	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 8574	CloneNo.: 2E1E8
Hôte: Mouse	Nom complet: aldo-keto reductase family 7, member A2 (aflatoxin aldehyde reductase)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 40 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG26105	MW observés: 35-40 kDa	

Applications

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

Informations générales

AKR7A2(Aflatoxin B1 aldehyde reductase member 2) is also named as AFAR, AFAR1, AKR7 and belongs to the aldo/keto reductase family. AKR7A2 enzyme is catalytically active toward aldehydes arising from lipid peroxidation, suggesting a potential role against the consequences of oxidative stress, and representing an important detoxication route in mammalian cells(PMID:22001351).

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
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.

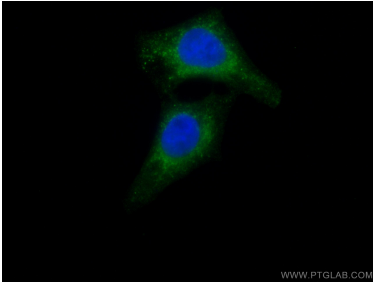
For technical support and original validation data for this product please contact:

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®@488 AKR7A2 antibody (CL488-66677, Clone: 2E1E8) at dilution of 1:100. DAPI (Blue).