

Nur für Forschungszwecke

AKR7A2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66677

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66677	GenBank-Zugangsnummer: BC007352	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von8574 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2E1E8	CloneNo.: 2E1E8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: aldo-keto reductase family 7, member A2 (aflatoxin aldehyde reductase)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 40 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG26105	Beobachtete Masse: 35-40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

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).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

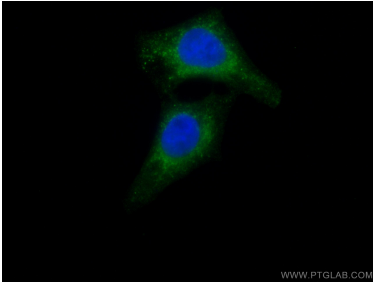
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using Coralite®@488 AKR7A2 antibody (CL488-66677, Clone: 2E1E8) at dilution of 1:100. DAPI (Blue).