

Nur für Forschungszwecke

AMPD2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-67430



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-67430	GenBank-Zugangsnummer: BC007711	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von271 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2C4C1	CloneNo.: 2C4C1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: adenosine monophosphate deaminase 2 (isoform L)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 879aa,101 kDa; 798aa,92 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG8433	Beobachtete Masse: 101 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

Adenosine monophosphate deaminase (AMPD) catalyzes the deamination of AMP to IMP and plays an important role in the purine nucleotide cycle. Three AMPDs are present in mammals named AMPD1/2/3. AMPD2 is the main activity present in adult human liver and is widely expressed in non-muscle tissues and cells (PMID: 8526848). AMPD2 has some isoforms with the molecular mass of 88-101 kDa.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
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**

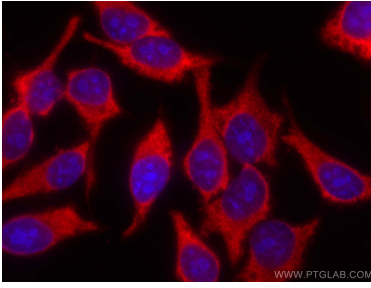
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CoraLite@594 AMPD2 antibody (CL594-67430, Clone: 2C4C1) at dilution of 1:200.