

Nur für Forschungszwecke

RPIA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13010-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13010-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC015529	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 22934	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ribose 5-phosphate isomerase A	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 311 aa, 33 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3699	Beobachtete Masse: 33 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

RPIA(Ribose-5-phosphate isomerase) is also named as RPI and belongs to the ribose 5-phosphate isomerase family. It is involved in pentose-phosphate shunt, non-oxidative branch. It is an enzyme in the pentose-phosphate pathway, appears to be determined by a single structural locus and is probably a dimer(PMID:7396409).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

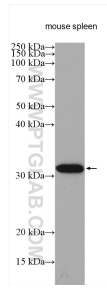
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

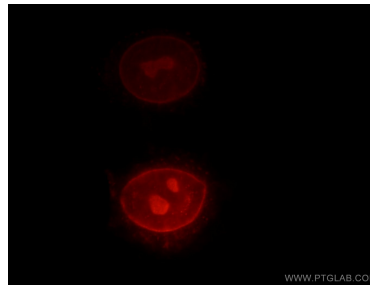
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse spleen tissues were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13010-1-AP (RPIA antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using RPIA antibody 13010-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).