

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10263-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 300 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG0330

GenBank-Zugangsnummer:  
BC002517

GeneID (NCBI):  
8544

Vollständiger Name:  
pirin (iron-binding nuclear protein)

Berechnete Masse:  
32 kDa

Beobachtete Masse:  
35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Pirin (iron-binding nuclear protein, PIR) is a highly conserved 32-kDa protein consisting of 290 amino acids. Pirin mRNA is expressed weakly in all human tissues. Confocal immunofluorescence experiments demonstrate a predominant localization of Pirin within dot-like subnuclear structures. Pirin interacts with the oncoprotein B-cell lymphoma 3-encoded (Bcl-3) and nuclear factor I (NFI).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Muhammad Suleman	31500513	Cell Cycle	WB

## 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**

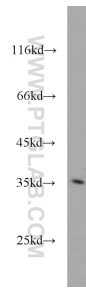
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

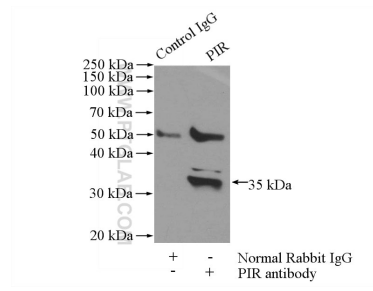
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10263-1-AP (PIR antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-PIR (IP:10263-1-AP, 4ug; Detection:10263-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 1200ug.