

Nur für Forschungszwecke

# RBBP6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11882-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11882-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC029352	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5930	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:6000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> retinoblastoma binding protein 6	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 1792 aa, 200 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2484	<b>Beobachtete Masse:</b> 250 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Jurkat-Zellen, HEK-293-Zellen, MCF-7-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

RBBP6 (retinoblastoma binding protein 6) is a multifunctional protein that interacts with both p53 and pRb and has been implicated in mRNA processing. It has also been identified as a putative E3 ubiquitin ligase due to the presence of a RING finger domain [PMID:18851979]. RBBP6 contains an N-terminal ubiquitin-like domain and a cysteine-rich RING finger-like domain, through which it promotes the ubiquitination of p53 by Hdm2 in an E4-like manner [PMID:17470788]. It is implicated in a diverse set of cellular functions, including mRNA metabolism, regulation of the cell cycle, tumorigenesis, and development [PMID:12938151,17470788].

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Christopher Noyes	36653474	Commun Biol	WB

## Lagerung

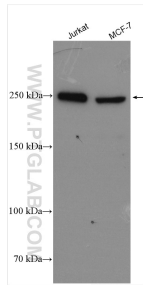
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11882-1-AP (RBBP6 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.