

Nur für Forschungszwecke

# RBBP5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13181-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13181-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3848

GenBank-Zugangsnummer:

BC037284

GeneID (NCBI):

5929

Vollständiger Name:

retinoblastoma binding protein 5

Berechnete Masse:

538 aa, 59 kDa

Beobachtete Masse:

59 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HL-60-Zellen, HeLa-Zellen

## Hintergrundinformationen

RBQ-3, also known as RBBP5 (retinoblastoma binding protein 5) or SWD1, is a 538 amino acid protein that localizes to the nucleus and contains six WD repeats. Expressed ubiquitously, RBQ-3 functions as a component of the Set1 complex and preferentially binds to underphosphorylated forms of the retinoblastoma (Rb) protein, possibly playing a role in the regulation of cell proliferation. RBQ-3 exists as two alternatively spliced isoforms and, upon DNA damage, is subject to phosphorylation by ATM or ATR.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Gongwei Wu	28474697	Nat Commun	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:

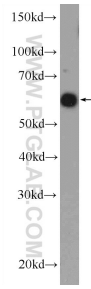
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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



HL-60 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13181-1-AP (RBBP5 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at 4 degree celsius over night.