

Nur für Forschungszwecke

# PURA Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67305-1-Ig

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67305-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC036087	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1600 µg/ml von 5813 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5813	<b>CloneNo.:</b> 1C6G4
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> purine-rich element binding protein A	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000
<b>Isotyp:</b> IgG2a	<b>Berechnete Masse:</b> 322 aa, 35 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG12164	<b>Beobachtete Masse:</b> 35-40 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: HepG2-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, humanes Plazenta-Gewebe, LO2-Zellen, LNCaP-Zellen, Maus-Cerebellum-Gewebe, Maushirngewebe, Ratten- Cerebellum-Gewebe, Rattenhirngewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

PURA, also named as Transcriptional activator protein Pur-alpha, is a 322 amino acid protein, which belongs to the PUR DNA-binding protein family and can form homodimer or heterodimer with PURB and heterotrimer with PURB and YBX1/Y-box protein 1. PURA is a probable transcription activator that specifically binds the purine-rich single strand of the PUR element located upstream of the MYC gene and may play a role in the initiation of DNA replication and in recombination.

## 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

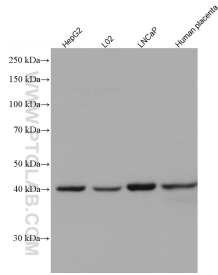
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

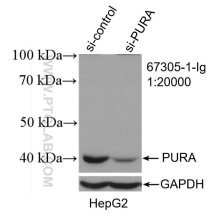
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67305-1-Ig (PURA antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of PURA antibody (67305-1-Ig; 1:20000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-PURA transfected HepG2 cells.