

Nur für Forschungszwecke

# HMGXB4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:24821-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
24821-1-AP

**Größe:**  
150ul , Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG20424

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC104754

**GeneID (NCBI):**  
10042

**Vollständiger Name:**  
HMG box domain containing 4

**Berechnete Masse:**  
601 aa, 66 kDa

**Beobachtete Masse:**  
66 kDa

**Reinigungsmethode:**  
Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**  
WB 1:1000-1:4000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
IP, WB,ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

**Positivkontrollen:**

**WB :** HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen

**IP :** HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

HMGXB4 also termed as HMG box containing protein 4 or HMG2L1 is a 601 amino acid protein, which contains one HMG box DNA-binding domain. HMGXB4 negatively regulates Wnt/beta-catenin signaling during development. HMG-2L1 is expressed in the nucleus and may play a role in transcriptional regulation.

## 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**

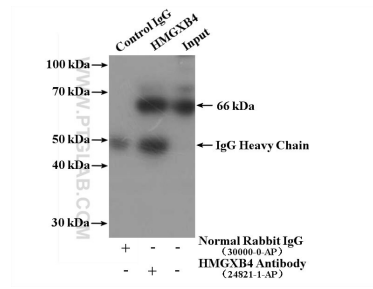
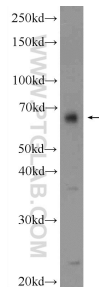
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24821-1-AP (HMGXB4 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP Result of anti-HMGXB4 (IP:24821-1-AP, 4ug; Detection:24821-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 2560ug.