

Nur für Forschungszwecke

# MAGEB4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12786-2-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
12786-2-AP

**Größe:**  
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 4115  
Nanodrop und 400 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG3502

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC032852

**GeneID (NCBI):**  
**Vollständiger Name:**  
melanoma antigen family B, 4

**Berechnete Masse:**  
346 aa, 39 kDa

**Beobachtete Masse:**  
40 kDa

**Reinigungsmethode:**  
Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**  
WB 1:600-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IF 1:10-1:100

## Anwendungen

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

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus

**Positivkontrollen:**

**WB:** Maushodengewebe, humanes Hodengewebe, K-562-Zellen

**IP:** K-562-Zellen,

**IF:** HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### 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

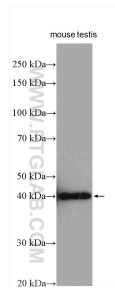
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

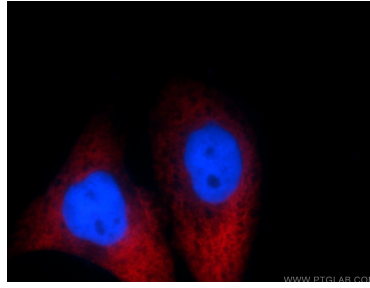
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

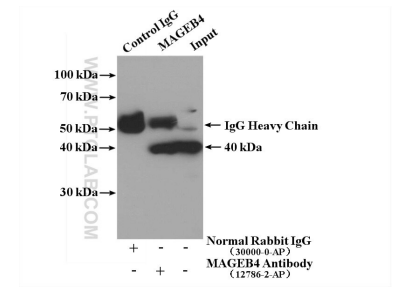
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12786-2-AP (MAGEB4 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using MAGEB4 antibody 12786-2-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



IP result of anti-MAGEB4 (IP:12786-2-AP, 4ug; Detection:12786-2-AP 1:300) with K-562 cells lysate 4000 ug.