

Nur für Forschungszwecke

# HEBP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12706-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
12706-1-AP

**Größe:**

150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 160 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG3387

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC008205

**GeneID (NCBI):**

23593

**Vollständiger Name:**

heme binding protein 2

**Berechnete Masse:**

23 kDa

**Beobachtete Masse:**

23 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:2400

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IP, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Positivkontrollen:**

WB : humanes Hirngewebe, humanes Nierengewebe

IP : HEK-293-Zellen,

## Hintergrundinformationen

HEBP2(Heme-binding protein 2), also named SOUL and C6orf34, can promote mitochondrial permeability transition and facilitate necrotic cell death under different types of stress conditions (PMID: 17098234). It is a 23 kDa haem-binding protein that was first identified as the PP23 protein isolated from human full-term placentas. hEBP2 is essential for the proliferation of human cells and the repression of hEBP2 severely decreases the ability of EBNA1 and EBV-based plasmids to bind mitotic chromosomes (PMID: 15923612).

## 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**

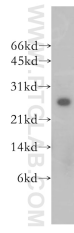
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

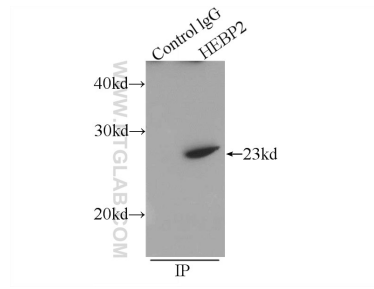
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12706-1-AP (HEBP2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-HEBP2 (IP:12706-1-AP, 3ug; Detection:12706-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 2400ug.