

Nur für Forschungszwecke

HBP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11746-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11746-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 260 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2342

GenBank-Zugangsnummer:
BC022329

GeneID (NCBI):
26959

Vollständiger Name:
HMG-box transcription factor 1

Berechnete Masse:
514 aa, 58 kDa

Beobachtete Masse:
58 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

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

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: humanes Hirngewebe, SGC-7901-Zellen

IP: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

HMG-box protein 1 (HBP1) is a transcriptional repressor, and has a role in cell cycle progression and tumor suppression. Also it's a repressor of the cyclin D1 gene and inhibits the Wnt signaling pathway. Interaction with RB1 enhances it's binding to the H1FO promoter. Disrupts the interaction between DNA and TCF4. This is a rabbit polyclonal antibody raised against part of C-terminus of HBP1 of human origin.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Weaam I Mohamed	34647674	EMBO Rep	WB
Chien-Yi Chan	29030964	J Cell Physiol	WB
Yuning Cheng	36326689	Aging (Albany NY)	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

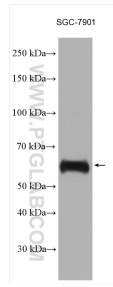
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

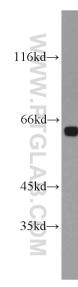
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

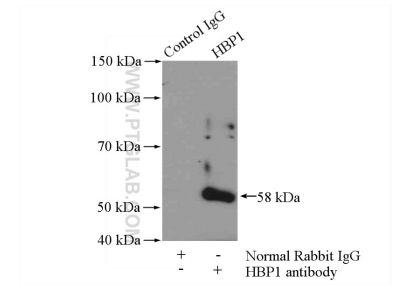
Ausgewählte Validierungsdaten



SGC-7901 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11746-1-AP (HBP1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11746-1-AP (HBP1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-HBP1 (IP:11746-1-AP, 4ug; Detection:11746-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.