

Nur für Forschungszwecke

CBX1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10241-2-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10241-2-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0328

GenBank-Zugangsnummer:
BC002609

GeneID (NCBI):
10951

Vollständiger Name:
chromobox homolog 1 (HP1 beta
homolog Drosophila)

Berechnete Masse:
27 kDa

Beobachtete Masse:
27 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
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: A431-Zellen, HEK-293-Zellen, humanes
Hirngewebe, MCF-7-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IP: HEK-293-Zellen,

IF: HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

One function of heterochromatin is the epigenetic silencing by sequestration of genes into transcriptionally repressed nuclear neighborhoods. Heterochromatin protein 1 (HP1) is a major component of heterochromatin and is a candidate for establishing and mediating gene silencing. This protein is expressed in all adult and embryonic tissues, as a homodimer.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yin Zhao	36310139	Adv Sci (Weinh)	WB, IHC, IP
Longfei Ma	34762123	J Exp Med	WB, IP
Zhangping He	32161174	J Virol	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

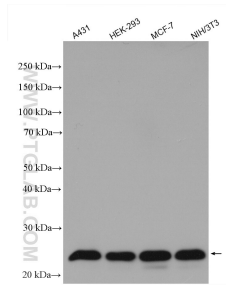
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

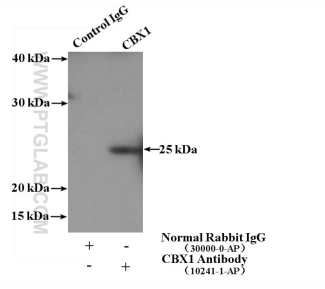
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

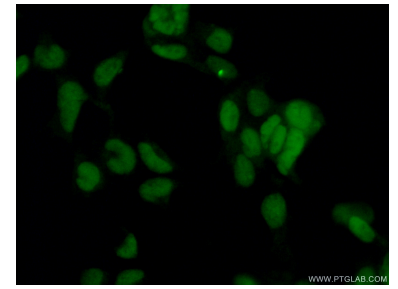
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10241-2-AP (CBX1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CBX1 (IP:10241-2-AP, 3ug; Detection:10241-2-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 1480ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HEK-293 cells using 10241-2-AP (CBX1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).