

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

23426-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 427 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG20014

GenBank-Zugangsnummer:

BC064900

GeneID (NCBI):

23466

Vollständiger Name:

chromobox homolog 6

Berechnete Masse:

412 aa, 44 kDa

Beobachtete Masse:

55-60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen

IHC : humanes Hautgewebe,

Hintergrundinformationen

The Chromobox domain (Cbx) gene family, consisting of Polycomb and Heterochromatin Protein 1 genes, involves in transcriptional repression, cell cycle regulation and chromatin remodeling [PMID: 17486619]. Cbx6, other named neuronal pentraxin receptor (NPR), first described as a putative integral membrane pentraxin that interacts with neuronal pentraxin 1 and 2, has also been classified as a Pc protein [PMID: 14647293]. NPR was determined to be a member of a distinct pentraxin protein subfamily, and found to form heteropentamer with NP1 and NP2, followed by release from cell membranes [PMID: 10748068].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xun Huang	30220457	Cell	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)

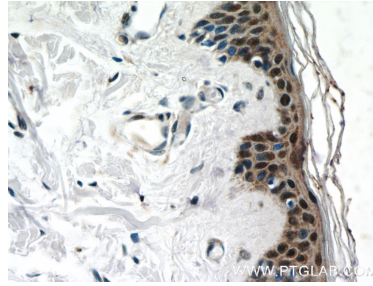
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23426-1-AP (CBX6 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin slide using 23426-1-AP (CBX6 Antibody) at dilution of 1:50.