

Nur für Forschungszwecke

CBX3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66446-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66446-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC000954	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1400 µg/ml von 11335 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 11335	CloneNo.: 1A5A3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: chromobox homolog 3 (HP1 gamma homolog, Drosophila)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:20000 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 21 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19112	Beobachtete Masse: 22 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: NIH/3T3-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, RAW 264.7-Zellen IF: HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

The family of Heterochromatin protein 1 (HP1) proteins is a family of highly conserved heterochromatin-associated non-histone chromosomal proteins, which has important functions in nucleus. These functions include gene activation or repression, regulation of binding of cohesion complexes to centromere, sequestration of genes to nuclear periphery, and heterochromatin formation and propagation. Much evidence shows that HP1 proteins interact with numerous proteins including methylated histones, histone methyltransferases and so on. CBX3 is one of the paralogues of HP1 proteins

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Dan Wang	35659568	Int J Biochem Cell Biol	WB

Lagerung

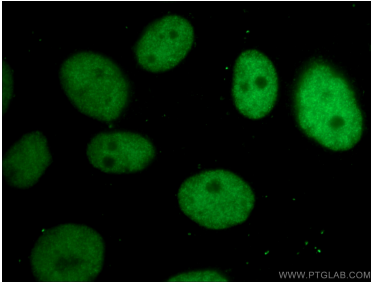
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

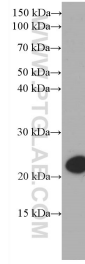
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 66446-1-Ig (CBX3 antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66446-1-Ig (CBX3 Antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.