

Nur für Forschungszwecke

CGGBP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10716-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10716-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC005222	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 427 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 8545	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: CGG triplet repeat binding protein 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 19 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1129	Beobachtete Masse: 19-23 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HL-60-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Maus-Thymusgewebe, Raji-Zellen, Ratten-Thymusgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: ChIP, Dot Blot, IF, IP, WB	IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

CGGBP1, also named as CGGBP, is a 20 kDa CGG-binding protein. It binds to nonmethylated 5'-d(CGG)(n)-3' trinucleotide repeats in the FMR1 promoter. CGGBP1 may play a role in regulating FMR1 promoter. It is a bona fide midbody protein required for normal abscission and mitosis in general.(PMID:20832400)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Divyesh Patel	31547883	Epigenetics Chromatin	WB,IP
Manthan Patel	33081720	BMC Cancer	WB, Dot Blot
Manthan Patel	32727353	BMC Genet	WB

Lagerung

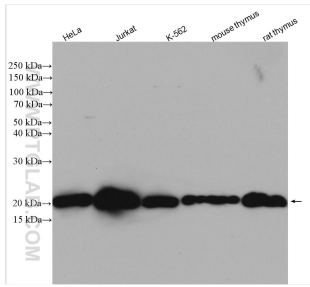
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

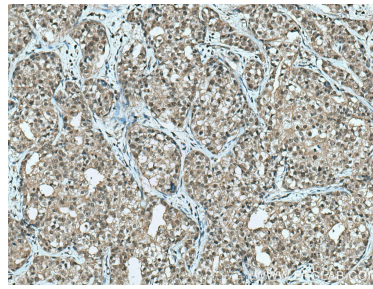
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 10716-1-AP (CGGBP1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10716-1-AP (CGGBP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).