

Nur für Forschungszwecke

TEX10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17372-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17372-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 280 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11014

GenBank-Zugangsnummer:
BC030652

GeneID (NCBI):
54881

Vollständiger Name:
testis expressed 10

Berechnete Masse:
929 aa, 106 kDa

Beobachtete Masse:
95-100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

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.

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Hirngewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

TEX10 is a component of some MLL1/MLL complex, at least composed of the core components MLL, ASH2L, HCFC1/HCF1, WDR5 and RBBP5. PELP1-TEX10-WDR18 complex is a regulator of ribosome biogenesis and suggests that its SUMO-controlled distribution coordinates the rate of ribosome formation. And this complex is required for the maturation and nucleolar release of the large ribosomal subunit. (PMID:21326211)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaocong Xiang	31638260	Oncol Rep	WB, IHC
Xiaocong Xiang	30045663	Cell Cycle	WB, IHC, IF
Jian Zhou	35219000	Biochem Biophys Res Commun	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

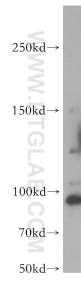
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

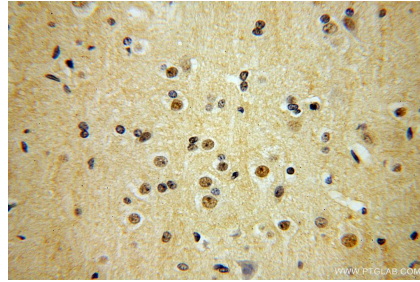
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

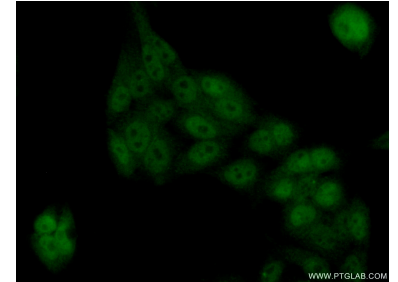
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17372-1-AP (TEX10 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 17372-1-AP (TEX10 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 17372-1-AP (TEX10 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).