

Nur für Forschungszwecke

UBN1-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20363-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20363-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_016936	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 29855	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ubinnuclein 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 121 kDa	
	Beobachtete Masse: 120-140 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausebergewebe, MCF-7-Zellen IHC : humanes Zervixkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: 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.	

Hintergrundinformationen

UBN1, also named as Protein VT4, belongs to the ubinnuclein family. UBN1 acts as a novel regulator of senescence. It is involved in the formation of senescence-associated heterochromatin foci (SAHF), which represses expression of proliferation-promoting genes. UBN1 binds to proliferation-promoting genes. It may be required for replication-independent chromatin assembly. The antibody is specific to UBN1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhexin Zhu	27939217	Cell Stem Cell	WB

Lagerung

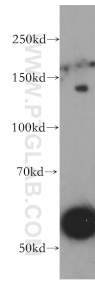
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

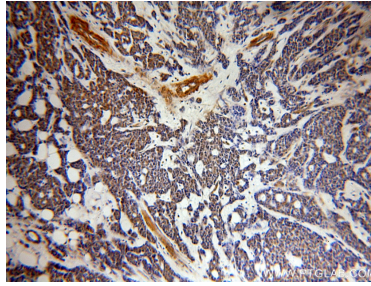
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

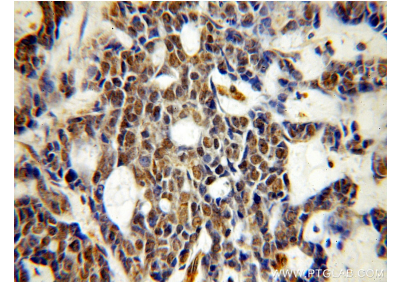
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20363-1-AP (UBN1-Specific antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer using 20363-1-AP (UBN1-Specific antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer using 20363-1-AP (UBN1-Specific antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).