

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-UBN1-Specific



Numéro de catalogue: 20363-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

20363-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 287 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_016936

Identification du gène (NCBI):

29855

Nom complet:

ubinucléin 1

MW calculé

121 kDa

MW observés:

120-140 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris, cellules MCF-7

IHC : tissu de cancer du col de l'utérus humain,

## Informations générales

UBN1, also named as Protein VT4, belongs to the ubinucléin 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.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhexin Zhu	27939217	Cell Stem Cell	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

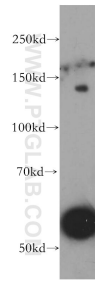
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

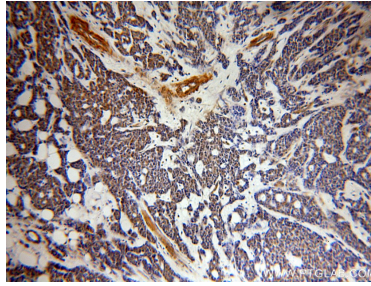
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

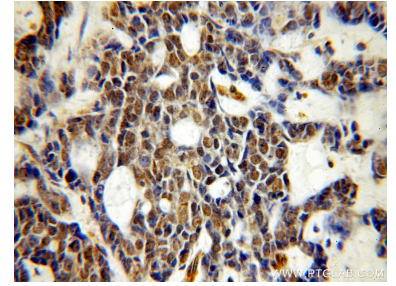
## Données de validation sélectionnées



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).