

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-UPF1



Numéro de catalogue: 28384-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 28384-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC039817	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 5976	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> UPF1 regulator of nonsense transcripts homolog (yeast)	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 123 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG29057	<b>MW observés:</b> 123-130 kDa	

## Applications

**Applications testées:**  
IHC, WB, ELISA

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain

**Contrôles positifs:**

**WB :** cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules Raji, cellules SH-SY5Y, cellules SKOV-3

**IHC :** tissu de cancer du sein 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.**

## Informations générales

Up-Frameshift Suppressor 1 Homolog (UPF1) is the central factor in nonsense-mediated mRNA decay (NMD) and is also directly involved in telomere homeostasis, DNA replication, histone mRNA degradation and staufen-mediated mRNA decay (PMID: 29382845). It is a potential modulator of MALAT1 and that UPF1/MALAT1 pathway could be a therapeutic target for gastric cancer (PMID: 28942451). The molecular mass of UPF1 is 123-130 kDa.

## 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

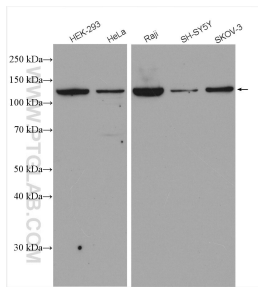
**L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C**

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

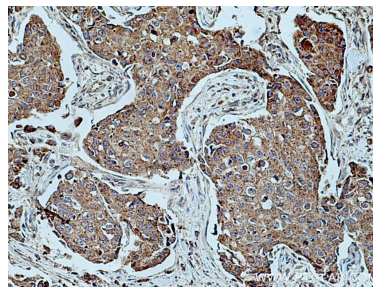
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com W: ptglab.com

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

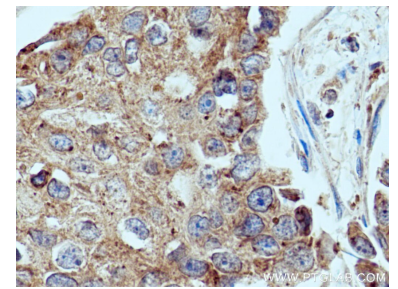
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28384-1-AP (UPF1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 28384-1-AP (UPF1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 28384-1-AP (UPF1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).