

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-UBP1



Numéro de catalogue: 13856-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 13856-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC047235	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 7342	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> upstream binding protein 1 (LBP-1a)	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 60 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG4830	<b>MW observés:</b> 68 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

**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 : cellules A549, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules MCF-7, tissu rénal humain

IHC : tissu de cancer du sein humain,

## Informations générales

UBP1, also known as Transcription factor LBP-1, is a 540 amino acid protein, which is expressed in adrenal tissue, JEG-3, NCI-H295A, Hep-G2 and HeLa cell lines. UBP1 localizes in nuclear and can be induced by HIV-1 infection of lymphocytes. UBP1 functions as a transcriptional activator in a promoter context-dependent manner and modulates the placental expression of CYP11A1. UBP1 is involved in regulation of the alpha-globin gene in erythroid cells and represses HIV-1 transcription by inhibiting the binding of TFIID to the TATA-box.

## 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.

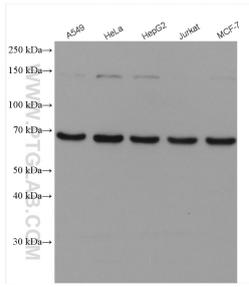
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

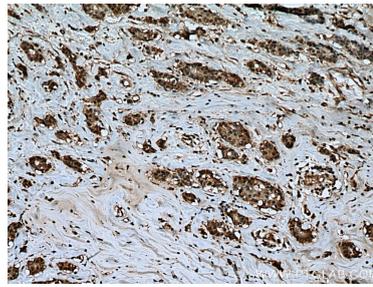
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 13856-1-AP (UBP1 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 13856-1-AP (UBP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).