

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UBF1



Numéro de catalogue: 20660-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 20660-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_014233	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop and 347 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 7343	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: upstream binding transcription factor, RNA polymerase I	
Isotype: IgG	MW calculé: 89 kDa	
	MW observés: 85-90 kDa	

Applications

Applications testées: IF, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HT-1080, cellules HepG2, cellules MCF-7 IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

UBTF, also named as NOR-90 or UBF-1, is a 764 amino acid protein, which may form Homodimer. UBTF recognizes the ribosomal RNA gene promoter and activates transcription mediated by RNA polymerase I through cooperative interactions with the transcription factor SL1/TIF-IB complex. It binds specifically to the upstream control element. UBTF exists two isoform with MV 89 kDa and 85 kDa. (PMID: 1940801)

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azote 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.

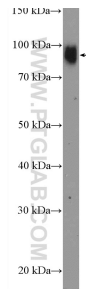
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

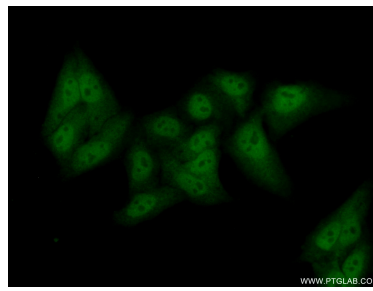
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



HT-1080 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20660-1-AP (UBF1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 20660-1-AP (UBF1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).