

Nur für Forschungszwecke

UBF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:20660-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20660-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_014233	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7343	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: upstream binding transcription factor, RNA polymerase I	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 89 kDa	
	Beobachtete Masse: 85-90 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HT-1080.Zellen, HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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)

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**

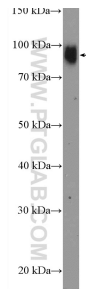
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

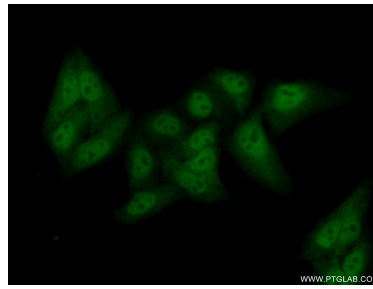
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).