

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HuR



Numéro de catalogue: **CL488-11910**

Phare

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> CL488-11910	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC003376	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 1994	<b>Dilutions recommandées:</b> IF 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> ELAV (embryonic lethal, abnormal vision, Drosophila)-like 1 (Hu antigen R)	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 326 aa, 36 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG2249	<b>MW observés:</b> 30-37 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> FC (Intra), IF	<b>Contrôles positifs:</b> IF : cellules MCF-7,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	

## Informations générales

ELAVL1, also named as HUR, belongs to the RRM elav family. It is involved in 3'-UTR ARE-mediated MYC stabilization. ELAVL1 binds avidly to the AU-rich element in FOS and IL3/interleukin-3 mRNAs. In the case of the FOS AU-rich element, ELAVL1 binds to a core element of 27 nucleotides that contain AUUUA, AUUUUA and AUUUUUA motifs.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

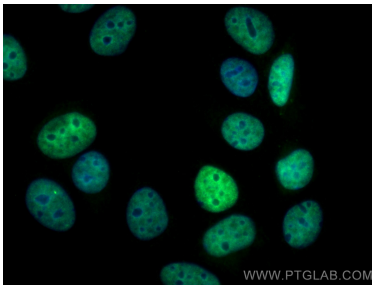
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

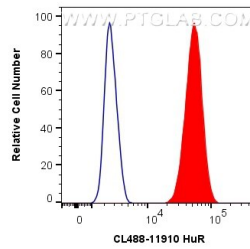
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed MCF-7 cells using CoraLite® Plus 488 HuR antibody (CL488-11910) at dilution of 1:200.



1X10<sup>6</sup> MCF-7 cells were intracellularly stained with 0.8 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human HuR (CL488-11910) (red), or 0.8 ug Isotype Control. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).