

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-DUSP11



Numéro de catalogue: **CL488-10204**

Phare

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> CL488-10204	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC000346	<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> 8446	<b>Dilutions recommandées:</b> IF 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> dual specificity phosphatase 11 (RNA/RNP complex 1-interacting)	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 39 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG0276	<b>MW observés:</b> 39 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF	<b>Contrôles positifs:</b> IF : cellules HepG2,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	

## Informations générales

DUSP11, also known as PIR1, is a unique member of atypical DUSPs which could bind directly to RNA and possess RNA 5'-triphosphatase and diphosphatase activities. DUSP11 converts the 5' triphosphate of microRNA precursors to a 5' monophosphate, and regulates cellular noncoding RNAs levels. In addition to a catalysis towards RNA, more evidence showed that DUSP11 could also dephosphorylate proteins.

## 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 HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 DUSP11 antibody (CL488-10204) at dilution of 1:200.