

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-NDUFA4L2



Numéro de catalogue: CL488-66050

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> CL488-66050	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC011910	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 56901	<b>CloneNo.:</b> 1G1H10
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 alpha subcomplex, 4-Like 2	<b>Dilutions recommandées:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotype:</b> IgG2a	<b>MW calculé</b> 87 aa, 10 kDa	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG9233	<b>MW observés:</b> 10 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF	<b>Contrôles positifs:</b> IF : cellules MCF-7,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	

## Informations générales

NDUFA4L2, also named as NUOMS, is a HIF-1 $\alpha$  target gene that localizes to the mitochondria. It downregulates oxygen consumption and Complex I activity in hypoxia. NDUFA4L2 is involved in hypoxic adaptation by decreasing mitochondrial ROS production.

## 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.**

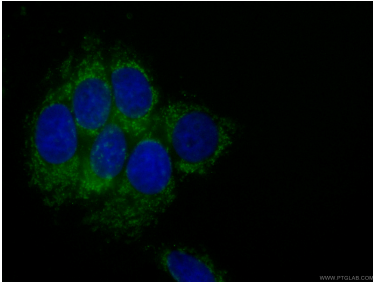
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 CL488-66050 (NDUFA4L2 antibody) at dilution of 1:100.