

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-PLOD3

Numéro de catalogue: **CL594-60058** **Phare**



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> CL594-60058	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC011674	<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> 8985	<b>CloneNo.:</b> 2G12B8
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> procollagen-lysine, 2-oxoglutarate 5-dioxygenase 3	<b>Dilutions recommandées:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotype:</b> IgG2a	<b>MW calculé:</b> 738 aa, 85 kDa	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG1480	<b>MW observés:</b> 80-85 kDa	

## Applications

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

## Informations générales

PLOD3, also named as LH3, forms hydroxylysine residues in -Xaa-Lys-Gly- sequences in collagens. These hydroxylysines serve as sites of attachment for carbohydrate units and are essential for the stability of the intermolecular collagen cross-links. The major function of PLOD3 in osteoblasts is to glucosylate galactosylhydroxylysine residues in type I collagen.

## 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.**

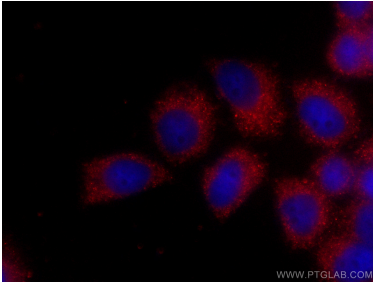
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CL594-60058 (PLOD3 antibody) at dilution of 1:50.