

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PDI



Numéro de catalogue: CL647-11245

Phare

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL647-11245	Numéro d'acquisition GenBank: BC014504	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 5034	Excitation/Emission maxima wavelengths: 654 nm / 674 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: prolyl 4-hydroxylase, beta polypeptide	
Isotype: IgG	MW calculé 57 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1747	MW observés: 57 kDa	

## Applications

Applications testées:  
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

## Informations générales

PDIA1 (Protein disulfide-isomerase) is also named as ERBA2L, PDI, P4HB, PO4DB. It is a multifunctional protein that catalyzes the formation, breakage and rearrangement of disulfide bonds. In some cell types, it seems to be secreted or associated with the plasma membrane, where it undergoes constant shedding and replacement from intracellular sources. It can exist as homodimer and monomers and homotetramers may also occur (PMID:12095988).

## 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.

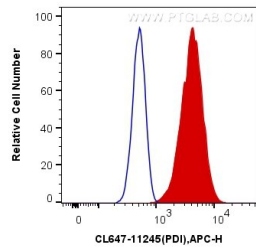
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



$1 \times 10^6$  HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug Coralite® Plus 647 Anti-Human PDI (CL647-11245) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).