

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PCOLCE2



Numéro de catalogue: 10607-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10607-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 247 µg/ml by
Bradford method using BSA as the
standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0879

Numéro d'acquisition GenBank:
BC006265

Identification du gène (NCBI):
26577

Nom complet:
procollagen C-endopeptidase
enhancer 2

MW calculé
46 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:6000

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Demandes citées:
IF

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
souris

Contrôles positifs:

WB : cellules MCF-7,

Informations générales

Procollagen C-endopeptidase enhancer 2 (PCOLCE2) is a 415-amino acid protein containing an N-terminal signal sequence, two CUB domains, and an NTR domain. PCOLCE2 binds to the C-terminal propeptide of types I and II procollagens and may enhance the cleavage of that propeptide by BMP1. It has been reported that PCOLCE2 is a glycoprotein with an apparent molecular weight of 52 kDa, which is larger than its calculated molecular weight of 45.7 kDa (PMID: 10873381).

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|-------------------|-----------|-----------|-------------|
| Guadalupe J Jasso | 35085231 | PLoS Biol | IF |

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % 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
W: 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



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10607-1-AP (PCOLCE2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.