

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Sclerostin



Numéro de catalogue: **CL488-21933**

Phare

## Informations de base

Numéro de catalogue:

CL488-21933

Numéro d'acquisition GenBank:

BC101086

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

100ul, Concentration: 1000 µg/ml by

Nanodrop;

Identification du gène (NCBI):

50964

Dilutions recommandées:

IF 1:50-1:500

Hôte:

Lapin

Nom complet:

sclerosteosis

Excitation/Emission maxima

wavelengths:

493 nm / 522 nm

Isotype:

IgG

MW calculé

213 aa, 24 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG16567

## Applications

Applications testées:

IF

Contrôles positifs:

IF : cellules HepG2,

Spécificité de l'espèce:

Humain

## Informations générales

Sclerostin is a secreted glycoprotein with a C-terminal cysteine knot-like (CTCK) domain and sequence similarity to the DAN (differential screening-selected gene aberrative in neuroblastoma) family of bone morphogenetic protein (BMP) antagonists. Loss-of-function mutations in this gene are associated with an autosomal-recessive disorder, sclerosteosis, which causes progressive bone overgrowth. A deletion downstream of this gene, which causes reduced sclerostin expression, is associated with a milder form of the disorder called van Buchem disease

## 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:

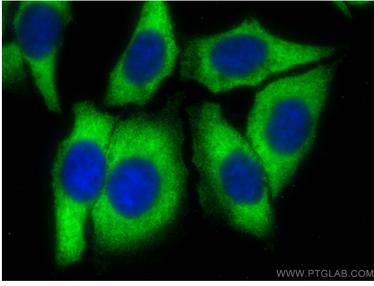
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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 Methanol) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 Sclerostin antibody (CL488-21933) at dilution of 1:200.