

Nur für Forschungszwecke

PLOD3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-11027

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-11027	GenBank-Zugangsnummer: BC011674	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von8985	GeneID (NCBI): von8985	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Nanodrop;	Vollständiger Name: procollagen-lysine, 2-oxoglutarate 5-	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Wirt: Kaninchen	dixygenase 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 738 aa, 85 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1480	Beobachtete Masse: 80-85 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

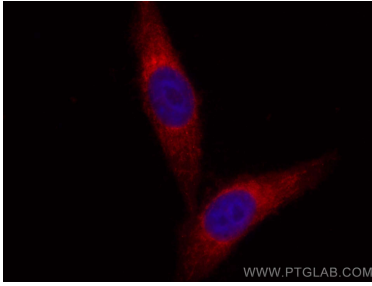
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using Coralite®594 PLOD3 antibody (CL594-11027) at dilution of 1:200.