

Nur für Forschungszwecke

P4HA1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66101



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66101	GenBank-Zugangsnummer: BC034998	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von5033 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 5033	CloneNo.: 1H10A6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: prolyl 4-hydroxylase, alpha polypeptide I	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 534 aa, 61 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG17867	Beobachtete Masse: 61 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

P4HA1(Prolyl 4-hydroxylase subunit alpha-1) is also named as P4HA and belongs to the P4HA family , which play a central role in collagen synthesis. P4HA1 catalyzes the post-translational formation of 4-hydroxyproline in -Xaa-Pro-Gly- sequences in collagens and other proteins. The gene encodes a polypeptide of 517 amino acid residues and a signal peptide of 17 amino acids and the full length protein has two glycosylation sites (uniprot). It can exist as a heteromer, dimer or tetramer (refer to: GENATLAS). P4HA1 has 3 isoforms produced by alternative splicing with the molecular weight of 61 kDa, 61 kDa and 59 kDa. This antibody is specific to P4HA1.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
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**

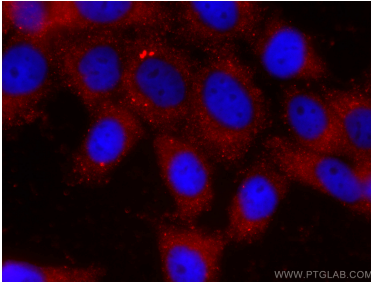
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CL594-66101 (P4HA1 antibody) at dilution of 1:100.