

Nur für Forschungszwecke

P4HA3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23185-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 23185-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC126170	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 283208	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: prolyl 4-hydroxylase, alpha polypeptide III	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 544 aa, 61 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19716	Beobachtete Masse: 30 kDa, 61 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Mausnierengewebe, A549-Zellen IF: A549-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

Collagen prolyl 4-hydroxylases catalyze the hydroxylation of proline in α -pro-gly triplets in collagens and in proteins with collagen-like sequences. Collagen prolyl 4-hydroxylases are tetramers of 2 alpha subunits, such as P4HA3, and 2 beta subunits (P4HB). P4HA3 has 3 isoforms produced by alternative splicing with the MW of 61 kDa, 29 kDa and 67 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Randy T Cowling	28923350	J Mol Cell Cardiol	WB
Fumie Nakasuka	34168290	Commun Biol	WB
Mingyue Li	36944795	Mol Cell Biochem	WB

Lagerung

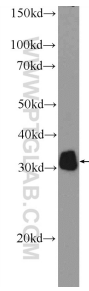
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

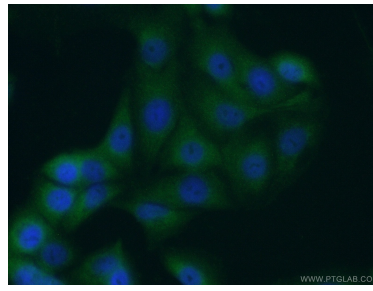
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23185-1-AP (P4HA3 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed A549 cells using 23185-1-AP (P4HA3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).