

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-P4HA3



Numéro de catalogue: 23185-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

23185-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 287 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG19716

Numéro d'acquisition GenBank:

BC126170

Identification du gène (NCBI):

283208

Nom complet:

prolyl 4-hydroxylase, alpha polypeptide III

MW calculé

544 aa, 61 kDa

MW observés:

30 kDa, 61 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu rénal de souris, cellules A549

IF : cellules A549,

Informations générales

Collagen prolyl 4-hydroxylases catalyze the hydroxylation of proline in x-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.

Publications notables

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

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.

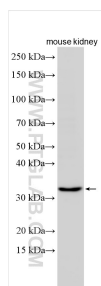
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

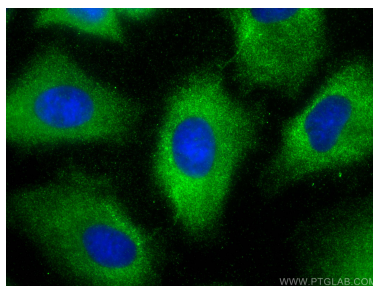
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23185-1-AP (P4HA3 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed A549 cells using P4HA3 antibody (23185-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).