

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-COL4A3BP



Numéro de catalogue: 15191-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15191-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 260 µg/ml by Nanodrop and 147 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7277

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000102

Identification du gène (NCBI):

10087

Nom complet:

collagen, type IV, alpha 3 (Goodpasture antigen) binding protein

MW calculé

71 kDa

MW observés:

80-89 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules HEK-293, tissu cérébral de rat, tissu pancréatique de souris, tissu pancréatique humain, tissu rénal de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu pancréatique humain, tissu rénal humain

Informations générales

COL4A3BP(Collagen type IV alpha-3-binding protein) is also named as CERT, STARD11. CERT extracts ceramide from the ER and carries it to the Golgi apparatus in a non-vesicular manner and that a particularly efficient cycle of CERT movement for trafficking of ceramide may proceed at membrane contact sites between the ER and the Golgi apparatus(PMID:17314061). This protein has 3 isoforms produced by alternative splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yaling Li	33210714	Acta Biochim Biophys Sin (Shanghai)	WB
Xin Tracy Liu	36333295	Oncogenesis	WB
Taoxia Wang	36794657	Ren Fail	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.

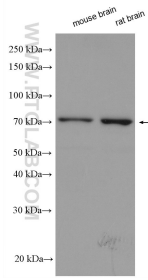
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

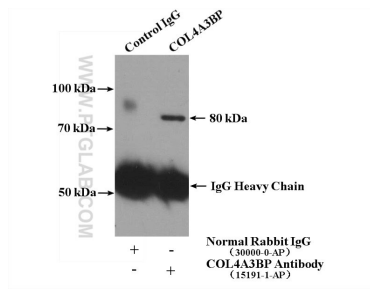
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

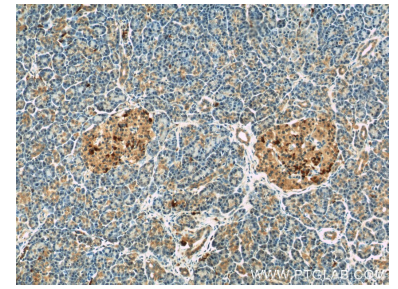
Données de validation sélectionnées



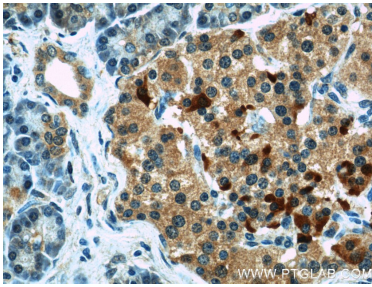
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15191-1-AP (COL4A3BP antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-COL4A3BP (IP:15191-1-AP, 4ug; Detection:15191-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 3680ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas slide using 15191-1-AP (COL4A3BP Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas slide using 15191-1-AP (COL4A3BP Antibody) at dilution of 1:50.