

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SCUBE3



Numéro de catalogue: 16773-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:	16773-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	BC052263	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 240 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI):	222663	Dilutions recommandées:	WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
Hôte:	Lapin	Nom complet:	signal peptide, CUB domain, EGF-like 3		
Isotype:	IgG	MW calculé	992 aa, 109 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG10085	MW observés:	130 kDa		

Applications

Applications testées:	IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : tissu rénal de souris, tissu pulmonaire de souris
Demandes citées:	IHC		IHC : tissu rénal humain,
Spécificité de l'espèce:	Humain, rat, souris		
Espèces citées:	Humain		
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.			

Informations générales

SCUBE3 is a secreted glycoprotein that belongs to the SCUBE family. Members of the SCUBE family are secreted plasma membrane-associated proteins characterised by a N-terminal signal peptide sequence, multiple EGF domains, a N-linked glycosylated spacer region and a C-terminal CUB region. SCUBE3 may play a role in bone cell biology (PMID: 15234972). It may also has a role in the regulation of cardiac growth and remodeling responses (PMID: 17442284). Besides, SCUBE3 has been reported to be involved in lung cancer progression (PMID: 21441952; 23420440).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Nannan Han	30098429	Gene	IHC

Stockage

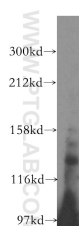
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

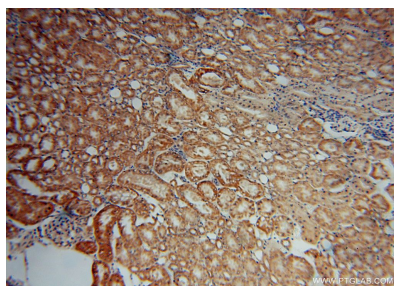
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

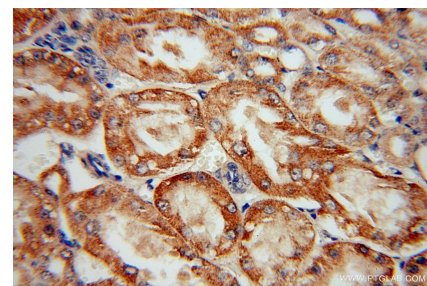
Données de validation sélectionnées



mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16773-1-AP (SCUBE3 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 16773-1-AP (SCUBE3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 16773-1-AP (SCUBE3 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).