

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti- PLEKHO1



Numéro de catalogue: 24883-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 24883-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC010149	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 387 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 51177	Dilutions recommandées: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: pleckstrin homology domain containing, family O member 1	
Isotype: IgG	MW calculé: 409 aa, 46 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG19309	MW observés: 46 kDa, 90 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules Jurkat, cellules K-562 IHC : tissu testiculaire de souris,
Demandes citées: IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Espèces citées: 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.	

Informations générales

PLEKHO1, also named as CK2 interacting protein 1 or OC120, is a 409 amino acid protein, which contains one PH domain. PLEKHO1 Predominantly localizes to the plasma membrane. PLEKHO1 plays a role in the regulation of the actin cytoskeleton through its interactions with actin capping protein (CP). Catalog#24883-1-AP recognizes 46 kDa and 90 kDa homodimer band.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yi-Feng Yuan	36304155	Front Pharmacol	WB
Yinlong Zhao	34211403	Front Physiol	WB
Shakuan Ling	29422872	Front Physiol	WB

Stockage

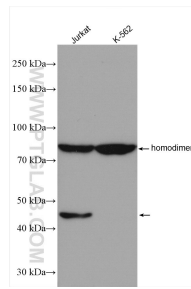
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

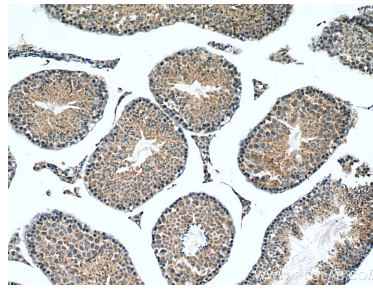
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

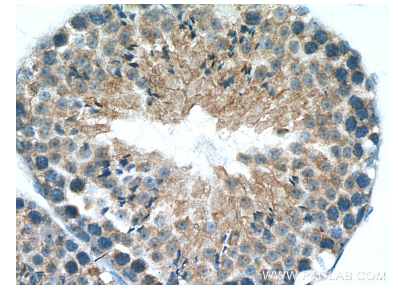
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24883-1-AP (PLEKHO1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 24883-1-AP (PLEKHO1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 24883-1-AP (PLEKHO1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).