

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-C4orf49



Numéro de catalogue: 22569-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 22569-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC104174	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 433 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 84709	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: chromosome 4 open reading frame 49	
Isotype: IgG	MW calculé 240 aa, 25 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG16552	MW observés: 33-36 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

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

Contrôles positifs:

WB : cellules A2780, cellules A549, cellules SKOV-3

IHC : tissu ovarien humain, tissu testiculaire humain

Informations générales

The protein MGARP, also named as C4ORF49, CESP1, HUMMR, OSAP and GS3582, plays a role in the trafficking of mitochondria along microtubules. It regulates the kinesin-mediated axonal transport of mitochondria to nerve terminals along microtubules during hypoxia. MGARP is localized to the mitochondria in cultured human CE, and its N-terminal seems to be processed after mitochondrial import. The MW of MGARP is about 33-36 kDa (PMID: 16565373).

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.

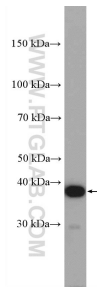
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

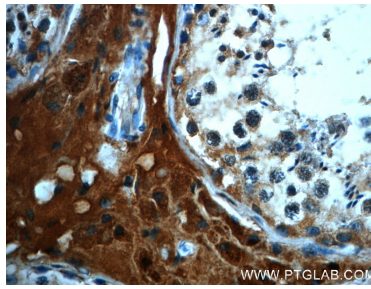
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

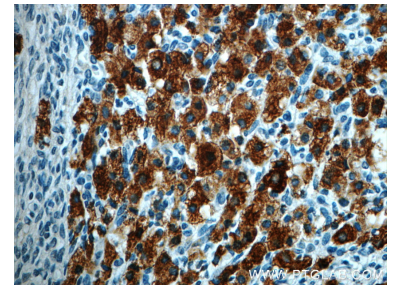
Données de validation sélectionnées



A2780 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22569-1-AP (C4orf49 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis slide using 22569-1-AP (C4orf49 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary slide using 22569-1-AP (C4orf49 Antibody) at dilution of 1:50.