

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GRIM19



Numéro de catalogue: 10986-1-AP

Phare

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10986-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 213 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG1435

Numéro d'acquisition GenBank:
BC009189

Identification du gène (NCBI):
51079

Nom complet:
NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 alpha subcomplex, 13

MW calculé:
16.5 kDa

MW observés:
16-18 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
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 : tissu placentaire humain, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules MCF-7, tissu cardiaque de souris

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu de cancer de la prostate humaine, tissu cardiaque humain, tissu rénal humain

Informations générales

GRIM19 (Gene associated with retinoic and interferon-induced mortality 19 protein) is also named as NDUFA13, CI-B16.6 and belongs to the complex I NDUFA13 subunit family. GRIM-19 may distribute in the mitochondria and/or nucleus depending on the cell type. Alternatively, its cellular localization may be regulated by post-translational modifications such as phosphorylation and acetylation. Lastly, GRIM-19 may exist in different isoforms that may be distributed in distinct cellular locations (PMID:12628925).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chang Su	33093908	Exp Ther Med	WB
Xiguang Xu	36424632	BMC Biol	WB
Kebang Hu	26984284	Int J Oncol	

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

*** 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)

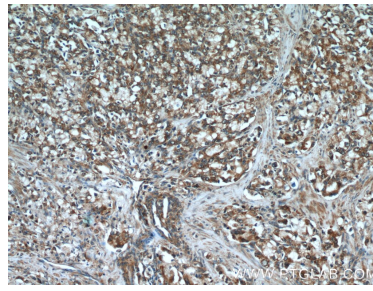
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

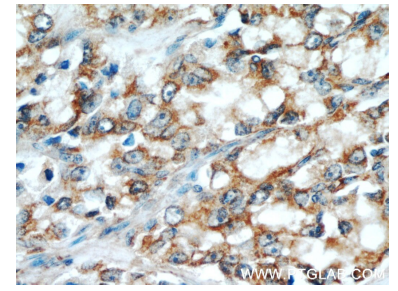
Données de validation sélectionnées



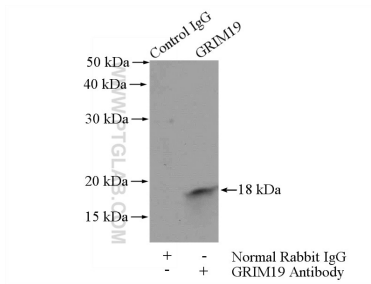
human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10986-1-AP (GRIM19 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer using 10986-1-AP (GRIM19 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer using 10986-1-AP (GRIM19 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-GRIM19 (IP:10986-1-AP, 4 μ g; Detection:10986-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 2000 μ g.