

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-NDUFS3

Numéro de catalogue: 68066-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 68066-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC000617	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4722	CloneNo.: 1A1B3
Hôte: Mouse	Nom complet: NADH dehydrogenase (ubiquinone) Fe-S protein 3, 30kDa (NADH- coenzyme Q reductase)	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:1000-1:4000
Isotype: IgG1	MW calculé 30 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG7072	MW observés: 30 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, Lapin, porc, rat, 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 A549, cellules HeLa, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules LNCaP, tissu cérébral de lapin, tissu cérébral de porc, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IHC : tissu testiculaire de souris,

Informations générales

NDUFS3(NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 3, mitochondrial) is also named as CI-30kD and belongs to the complex I 30 kDa subunit family. It catalyzes the oxidation of NADH, with the concomitant reduction of ubiquinone and ejection of protons out of the mitochondria(PMID:10967146). NDUFS3 can be used as a mitochondrial matrix control(PMID:17344420). The full length has a transit peptide with 36 amino acids.

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.

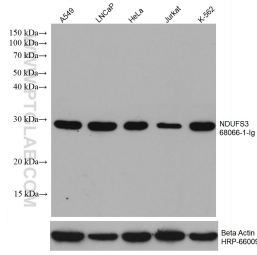
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

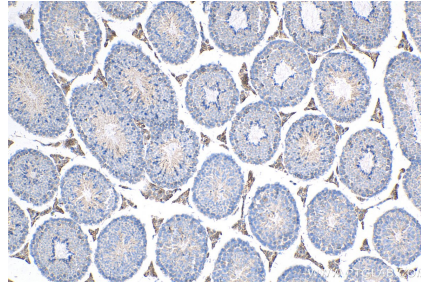
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 68066-1-Ig (NDUF53 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Beta Actin Monoclonal antibody (HRP-66009) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 68066-1-Ig (NDUF53 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).