

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-FNDC5



Numéro de catalogue: 82671-1-RR

Informations de base

Numéro de catalogue:	82671-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank:	BC062297	Méthode de purification:	Purification par protéine A
Taille:	100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	252995	CloneNo.:	2H3
Hôte:	Lapin	Nom complet:	fibronectin type III domain containing 5	Dilutions recommandées:	WB 1:5000-1:50000 IHC 1:50-1:500
Isotype:	IgG	MW calculé	212 aa, 24 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG29714	MW observés:	25-30 kDa		

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, 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 HepG2, cellules C2C12, tissu de muscle squelettique de porc, tissu de muscle squelettique de rat, tissu de muscle squelettique de souris, tissu d'estomac de rat, tissu d'estomac de souris

IHC : tissu de muscle squelettique de souris,

Informations générales

fibronectin type III domain containing 5 (FNDC5) encodes 23 kDa protein, which is a membrane protein that is cleaved and secreted as a newly identified hormone, irisin. Exercise-induced FNDC5 gene expression in muscles was accompanied by a parallel increase in the concentration of circulating irisin, which in turn activates adipocyte thermogenic programs, leading to mitochondrial heat production and energy expenditure.

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 -20°C

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

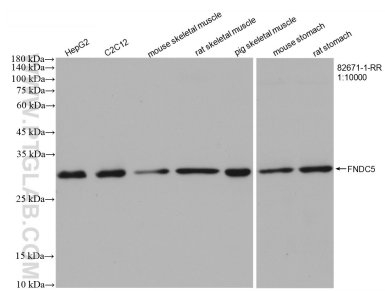
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

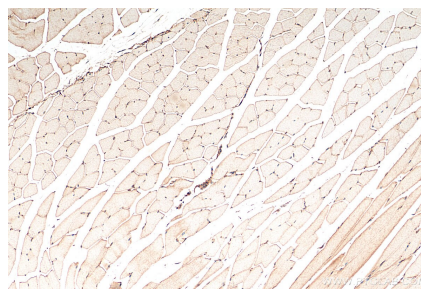
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 82671-1-RR (FND5 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 82671-1-RR (FND5 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).