

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DOK7



Numéro de catalogue: 22697-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 22697-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC131544	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 433 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 285489	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: docking protein 7	
Isotype: IgG	MW calculé: 504 aa, 53 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18543	MW observés: 64 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules Jurkat, cellules HEK-293, cellules MCF-7 IHC : tissu de muscle squelettique humain,
Spécificité de l'espèce: Humain	
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.	

Informations générales

DOK7, also named as C4orf25, is a MuSK-interacting cytoplasmic protein. DOK7 is essential for neuromuscular synaptogenesis through its interaction with MuSK. It plays an essential role in neuromuscular synaptogenesis. DOK7 acts in a neural activation of MUSK and subsequent acetylcholine receptor (AChR) clustering in myotubes. DOK7 has some isoforms with MW 53 kDa, 37 kDa, 28 kDa and 64 kDa.

Stockage

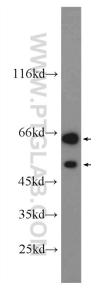
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

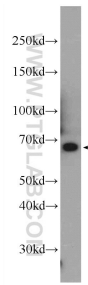
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



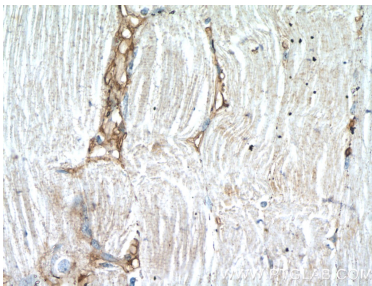
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22697-1-AP (DOK7 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22697-1-AP (DOK7 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 22697-1-AP (DOK7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 22697-1-AP (DOK7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).