

Nur für Forschungszwecke

Dynamitin (1-86 AA) Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10032-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10032-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: AY189155	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10540	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: dynactin 2 (p50)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 50 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0029	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Mauslungengewebe, humanes Herzgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

Dynamitin is a 50 kDa protein containing a calmodulin binding domain, a putative ATPase domain and MacMARCKS-binding domain. This protein is a part of the dynactin complex believed to link the dynactin complex to membrane compartments. Its functions are tightly associated with dynein motor protein, thus extend to vesicle trafficking and membrane integrity. Dynamitin was named so because its overexpression causes dynactin complex which contains 10 subunits, to disassemble. Its N terminal 58 amino acid is for MacMARCKS binding and residues 59-83 is responsible for calmodulin binding. This antibody is against the N terminal 86aa of full length p50 dynamitin.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

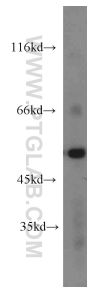
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10032-1-AP (Dynamitin antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.