

Nur für Forschungszwecke

NDP52 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66401-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66401-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC015893	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1800 µg/ml von10241 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10241	CloneNo.: 2F2C2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: calcium binding and coiled-coil domain 2	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500 IF 1:400-1:1600
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 446 aa, 52 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2866	Beobachtete Masse: 52 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, humanes Skelettmuskelgewebe, Jurkat-Zellen IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe, IF : Jurkat-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

NDP52, also named as CALCOCO2, is an autophagy receptor. It plays a role in ruffle formation and actin cytoskeleton organization. Mouse/Rat NDP52 has some isoforms with MW 28-40 kDa and 67 kDa. Human NDP52 has some isoforms with MW 43-47 kDa and 52-55 kDa,

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Norihiko Furuya	30309841	EMBO Rep	WB

Lagerung

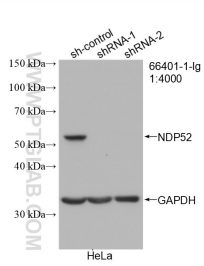
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

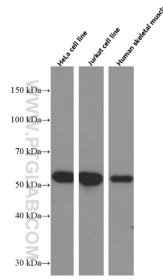
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

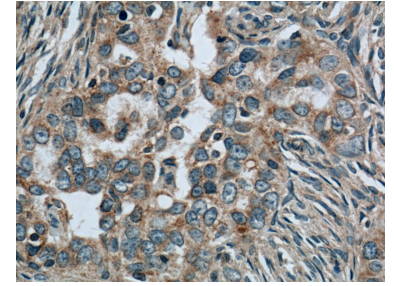
Ausgewählte Validierungsdaten



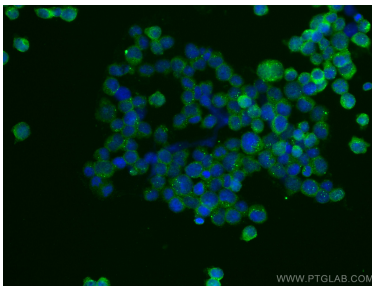
WB result of NDP52 antibody (66401-1-Ig; 1:4000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-NDP52 transfected HeLa cells.



HeLa, Jurkat cells and human skeletal tissue lysate were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66401-1-Ig (NDP52 Antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 66401-1-Ig (NDP52 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed Jurkat cells using NDP52 antibody (66401-1-Ig, Clone: 2F2C2) at dilution of 1:800 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).