

Nur für Forschungszwecke

DOCK9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18987-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18987-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_015296

GeneID (NCBI):
23348

Vollständiger Name:
dedicator of cytokinesis 9

Berechnete Masse:
239 kDa

Beobachtete Masse:
200-236 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Plazenta-Gewebe, Maushirngewebe, MCF-7-Zellen

IP : Maushirngewebe,

IHC : humanes Nierengewebe, humanes Herzgewebe

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

DOCK9 is a guanine nucleotide exchange factor (GEF) that activates CDC42 by exchanging bound GDP for free GTP. Its overexpression induces filopodia formation.

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)

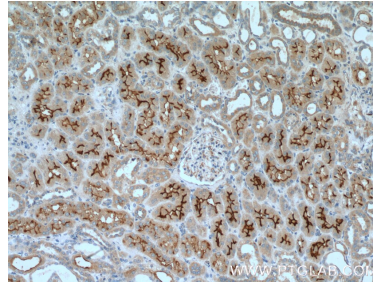
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

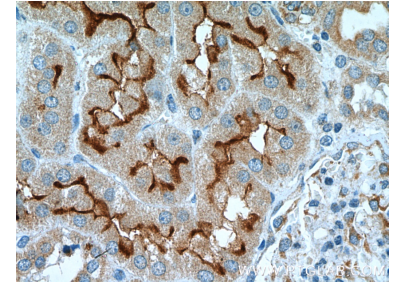
Ausgewählte Validierungsdaten



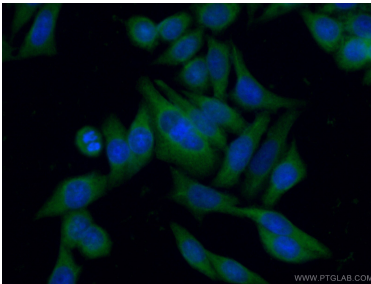
A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18987-1-AP (DOCK9 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



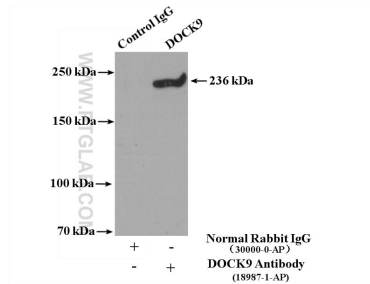
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 18987-1-AP (DOCK9 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 18987-1-AP (DOCK9 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 18987-1-AP (DOCK9 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP Result of anti-DOCK9 (IP:18987-1-AP, 4ug; Detection:18987-1-AP 1:800) with mouse brain tissue lysate 4000ug.