À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DOCK8

Numéro de catalogue:11622-1-AP Phare 5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11622-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 500 μg/ml by Nanodrop and 333 μg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2040

Numéro d'acquisition GenBank:
BC019102

Identification du gène (NCBI):
81704

Nom complet:
dedicator of cytokinesis 8

MW calculé
2031 aa, 231 kDa

MW observés:
230-239 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
Humain, 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 Raji, cellules THP-1, tissu pulmonaire de rat

IHC : tissu rénal humain, tissu cardiaque humain, tissu pulmonaire de souris, tissu rénal de souris

Informations générales

DOCK8 is a member of the DOCK family of proteins, which have a unique DRH2 domain enabling them to act as GEFs and so controlling a range of cellular processes in various signaling pathways (PMID: 12432077). The specific target of DOCK8 is Cell division control protein 42 homolog (Cdc42), a small GTPase that is involved in regulation of the cell cycle and forms a complex. DOCK8 also acts as a scaffold molecule in this complex that initiates actin polymerization via the Wiskott-Aldrich Syndrome protein (WASp) (PubMed: 28028151, PubMed: 22461490).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Rui Martins	27798618	Nat Immunol	WB
Shi-Jie Wang	25428919	Oncotarget	WB, IF, IP
Hua Qu	33627322	Diabetes	WB

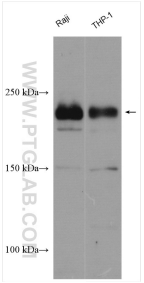
Stockage

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 -20C

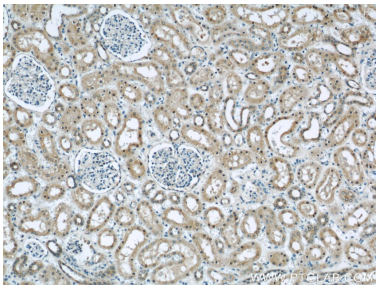
*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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

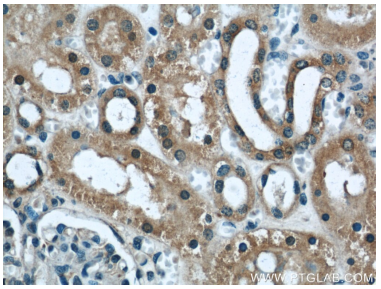
Données de validation sélectionnées



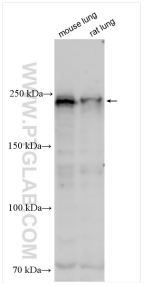
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11622-1-AP (DOCK8 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 11622-1-AP (DOCK8 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 11622-1-AP (DOCK8 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11622-1-AP (DOCK8 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.