

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-Moesin



Numéro de catalogue: 82009-1-RR

Informations de base

Numéro de catalogue: 82009-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank: BC017293	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4478	CloneNo.: 3B8
Hôte: Lapin	Nom complet: moesin	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG	MW calculé: 577 aa, 68 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9623	MW observés: 68-70 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, 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 HeLa, cellules C6, cellules Jurkat, cellules RAW 264.7, cellules SGC-7901

IHC : tissu rénal de souris, tissu placentaire humain

Informations générales

Moesin belongs to the ezrin-radixin-moesin (ERM) family of proteins which act as cross-linkers between membrane and actin cytoskeleton. ERM proteins provide structural links to strengthen the cell cortex and facilitate several key cellular processes, including membrane dynamics, substrate adhesion, cell survival, cell adhesion, and motility. The function of ERM proteins is highly reliant on phosphorylation induced conformational changes in response to growth factor, chemokine, and antigen stimulation. This antibody may cross-react with ezrin or radixin with molecular weights around 68-70 kDa.

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.

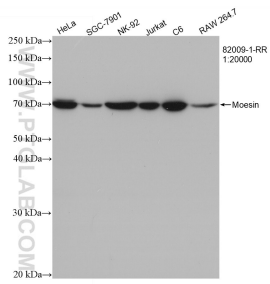
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

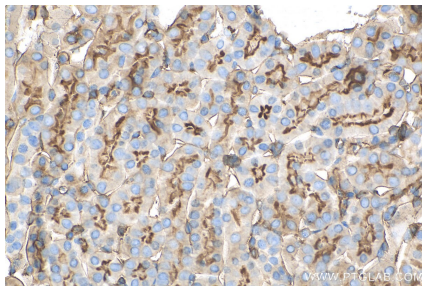
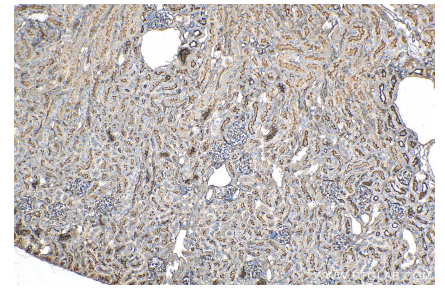
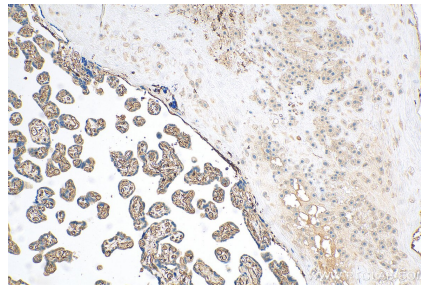
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 82009-1-RR (MSN antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 82009-1-RR (Moesin antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).