

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-MYH9



Numéro de catalogue: 81204-1-RR

Informations de base

Numéro de catalogue: 81204-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank: BC011915	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4627	CloneNo.: 3E1
Hôte: Lapin	Nom complet: myosin, heavy chain 9, non-muscle	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:4950-1:19800
Isotype: IgG	MW calculé 227 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1612	MW observés: 224-227 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 U-251, cellules A431, cellules HeLa, cellules MG U-87, cellules U2OS, tissu placentaire humain, tissu rénal de rat

IHC : tissu rénal de rat, tissu de cancer du côlon humain

Informations générales

MYH9 (Myosin-9) appears to play a role in cytokinesis, cell shape, and specialized functions such as secretion and capping. MYH9 is a hexameric protein that consists of two heavy chains (~200 kDa) and two pairs of non-identical light chains (15-22 kDa), a pair of essential or alkali light chains, and a pair of regulatory light chains (PMID: 12800156).

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.**

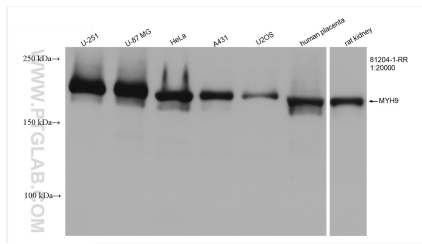
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

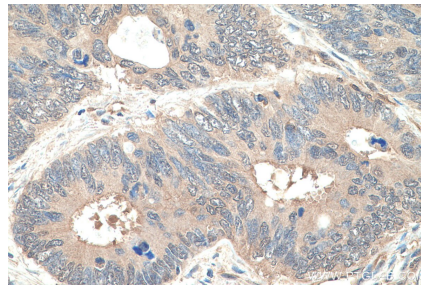
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

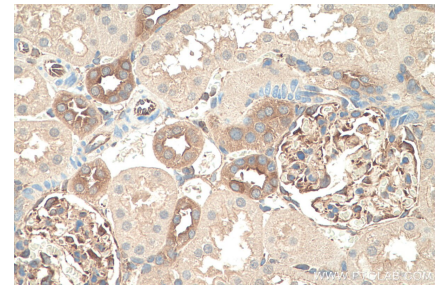
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 81204-1-RR (MYH9 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 81204-1-RR (MYH9 antibody) at dilution of 1:9900 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat kidney tissue slide using 81204-1-RR (MYH9 antibody) at dilution of 1:9900 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).