

Nur für Forschungszwecke

MYH9 Rekombinanter Antikörper

Katalog-Nr.:81204-1-RR



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|---|--|
| Katalog-Nr.: 81204-1-RR | GenBank-Zugangsnummer: BC011915 | Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung |
| Größe: 100ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop; | GeneID (NCBI): 4627 | CloneNo.: 3E1 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: myosin, heavy chain 9, non-muscle | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:4950-1:19800 |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 227 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG1612 | Beobachtete Masse: 224-227 kDa | |

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : U-251-Zellen, A431-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe, Rattennierengewebe, U2OS-Zellen, U-87 MG-Zellen

IHC : Rattennierengewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

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).

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

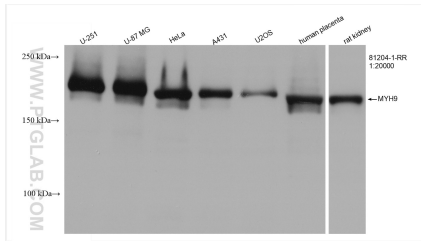
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

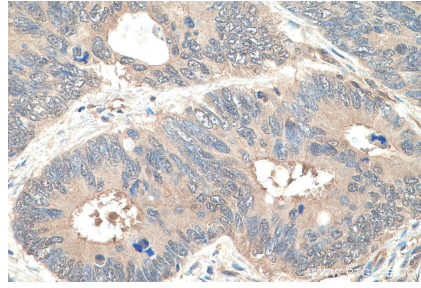
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

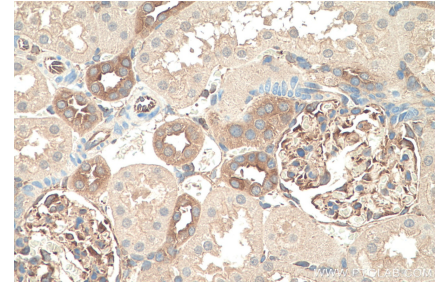
Ausgewählte Validierungsdaten



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).