

Nur für Forschungszwecke

# MKS3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13975-1-AP

27 Publikationen



## Allgemeine Informationen

|                                                                                                                               |                                                        |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>13975-1-AP                                                                                             | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>BC032835              | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Antigen-Affinitätsreinigung           |
| <b>Größe:</b><br>150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | <b>GeneID (NCBI):</b><br>91147                         | <b>Empfohlene Verdünnungen:</b><br>IHC 1:20-1:200<br>IF 1:20-1:200 |
| <b>Wirt:</b><br>Kaninchen                                                                                                     | <b>Vollständiger Name:</b><br>transmembrane protein 67 |                                                                    |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG                                                                                                         | <b>Berechnete Masse:</b><br>112 kDa                    |                                                                    |
| <b>Immunogen Katalognummer:</b><br>AG5009                                                                                     |                                                        |                                                                    |

## Anwendungen

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geprüfte Anwendungen:</b><br>IF, IHC, ELISA                                                                                                            | <b>Positivkontrollen:</b><br>IHC : humanes Nierengewebe, humanes Leberzirrhosegewebe<br>IF : hTERT-RPE1-Zellen, |
| <b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b><br>IF, IHC, WB                                                                                              |                                                                                                                 |
| <b>Getestete Reaktivität:</b><br>Human, Maus                                                                                                              |                                                                                                                 |
| <b>Zitierte Arten:</b><br>Human, Maus, Zebrafisch                                                                                                         |                                                                                                                 |
| <b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b> |                                                                                                                 |

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser   | Pubmed ID | Journal  | Anwendung |
|-------------|-----------|----------|-----------|
| T Tony Yang | 26365165  | Sci Rep  | IF        |
| Yunfan Yang | 25342559  | Cell Res | WB        |
| Laura Vuolo | 30320547  | Elife    | IF        |

## 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

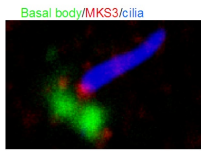
\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

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

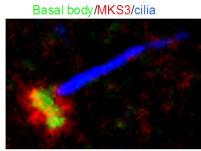
This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten

MKS3 marks the proximal transition zone and basal body

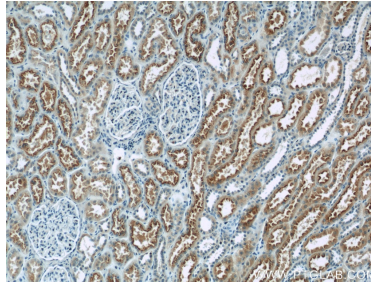


Mouse Embryonic Fibroblasts

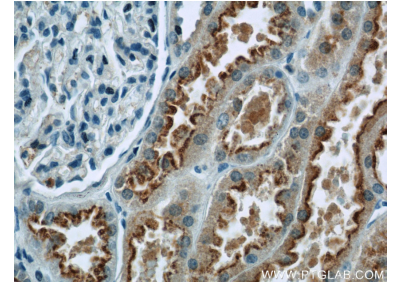


Human hTERT-RPE1 Cells

IF result from Dr. Corbit, Kevin. anti-MKS3 (13975-1-AP) marks the proximal transition zone and basal body of Human hTERT-RPE1 cells and Mouse embryonic fibroblasts.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 13975-1-AP (MKS3 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 13975-1-AP (MKS3 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).