

Nur für Forschungszwecke

# ISM2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21540-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
21540-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 260 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG16187

GenBank-Zugangsnummer:

BC101020

GeneID (NCBI):

145501

Vollständiger Name:

isthmin 2 homolog (zebrafish)

Berechnete Masse:

571 aa, 64 kDa

Beobachtete Masse:

65 kDa, 55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: L02-Zellen, Maushautgewebe,  
Mausnierengewebe, Maus-Pankreasgewebe

IHC: humanes Plazenta-Gewebe, humanes  
Nierengewebe

IF: L02-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### 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

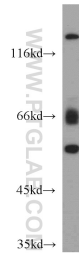
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

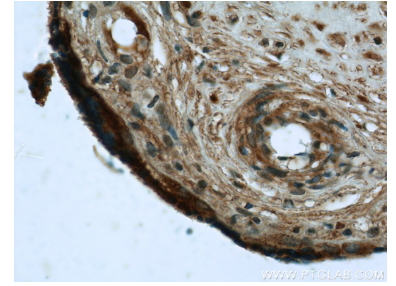
## Ausgewählte Validierungsdaten



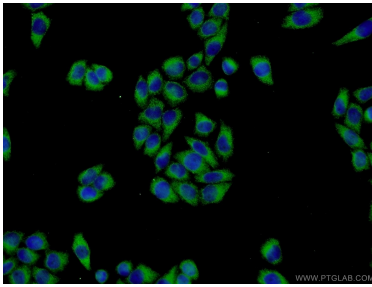
L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21540-1-AP (ISM2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 21540-1-AP (ISM2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 21540-1-AP (ISM2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of L02 cells using 21540-1-AP (ISM2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).