

Nur für Forschungszwecke

# EIF3M Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11423-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
11423-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 200 µg/ml von  
Nanodrop und 133 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1994

GenBank-Zugangsnummer:  
BC019103

GeneID (NCBI):  
10480

Vollständiger Name:  
eukaryotic translation initiation  
factor 3, subunit M

Berechnete Masse:  
374 aa, 43 kDa

Beobachtete Masse:  
35-43 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Maushirngewebe, MCF-7-Zellen, Rattenhirngewebe

IHC: humanes Pankreaskarzinomgewebe,

IF: HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

EIF3M gene encodes eukaryotic translation initiation factor (eIF) subunit M, also called GA17 or PCID1. eIF-3 complex is required for several steps in the initiation of protein synthesis, and recent studies indicate that regulation of oncogene expression and neoplastic transformation are controlled by eIF subunits. The most uncharacterized non-core subunit EIF3M was confirmed to be highly expressed in human cancer cell lines and colon cancer patient tissues and mediate regulation of tumorigenesis-related genes in human colon cancer.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chen Chen	34499080	J Cell Biol	WB
Xinwei Liu	33791168	Am J Cancer Res	IF, CoIP
Goh S-H SH	20838379	Oncogene	WB, IHC

## 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

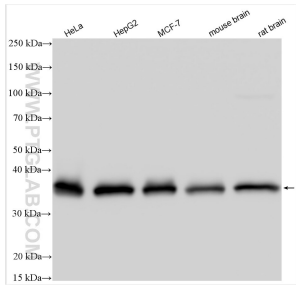
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

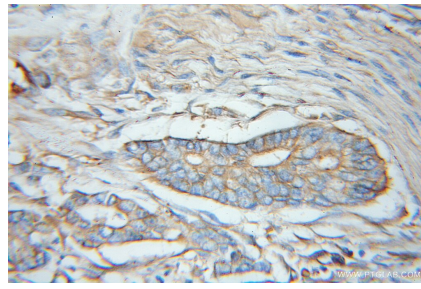
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

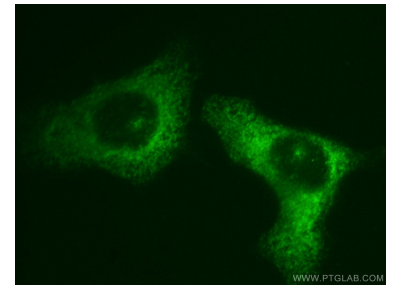
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11423-1-AP (EIF3M antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 11423-1-AP (EIF3M antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using EIF3M antibody 11423-1-AP at 1:50 dilution and FITC-labeled donkey anti-rabbit IgG (green).