

MLF1IP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13186-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13186-1-AP

Größe:

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

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3858

GenBank-Zugangsnummer:

BC031520

GeneID (NCBI):

79682

Vollständiger Name:

MLF1 interacting protein

Berechnete Masse:

418 aa, 48 kDa

Beobachtete Masse:

46-50 kDa, 60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

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 : HepG2-Zellen, Maushodengewebe, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe

IHC : humanes Hodengewebe, humanes Gliomgewebe, humanes Kolongewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

MLF1IP, also named as CENPU, ICEN24, KLIP1 and PBIP1, belongs to the CENP-U/AME1 family. MLF1IP plays an important role in assembly of kinetochore proteins, mitotic progression and chromosome segregation. Moreover, MLF1IP has been shown to be involved in tumorigenesis in several types of cancer including glioblastoma, prostate cancer and luminal breast cancer (PMID: 27378428). MLF1IP has 3 isoforms with the molecular mass of 21, 38 and 47 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuting Xu	35122991	Cell Signal	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**

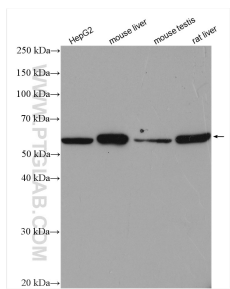
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

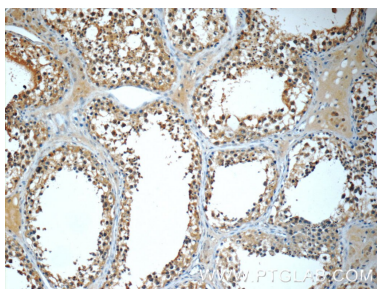
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

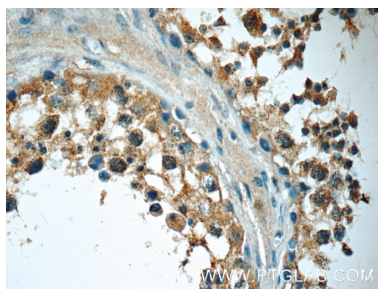
Ausgewählte Validierungsdaten



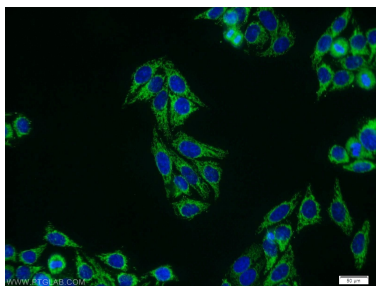
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13186-1-AP (MLF1IP antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



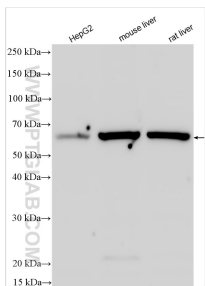
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 13186-1-AP (MLF1IP Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 13186-1-AP (MLF1IP Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 13186-1-AP (MLF1IP antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13186-1-AP (MLF1IP antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.