

Nur für Forschungszwecke

MEST Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11118-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11118-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 253 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1617

GenBank-Zugangsnummer:

BC011908

GeneID (NCBI):

4232

Vollständiger Name:

mesoderm specific transcript homolog (mouse)

Berechnete Masse:

38 kDa

Beobachtete Masse:

34 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

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 : humanes Hodengewebe, Maushodengewebe, PC-3-Zellen

IP : PC-3-Zellen,

IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

MEST (Mesoderm-specific transcript homolog protein) is also named as PEG1 and belongs to the AB hydrolase superfamily. The gene is a imprinting gene, which is associated with growth of mesodermal origin cells (PMID:20339302) and plays important roles in embryo development (PMID:21375506). It is also a novel regulator of Wnt/CTNNB signalling during adipogenic differentiation (PMID:21375506). It has 3 isoforms produced by alternative splicing and the full length protein has a glycosylation site.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wei Peng	27697227	Placenta	WB, IHC
Keshari M Thakali	28864012	Placenta	WB
Jing Zhang	35042621	Gynecol Oncol	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.

