

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MEST



Numéro de catalogue: 11118-1-AP

Phare

9 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11118-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 253 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1617

Numéro d'acquisition GenBank:

BC011908

Identification du gène (NCBI):

4232

Nom complet:

mesoderm specific transcript homolog (mouse)

MW calculé

38 kDa

MW observés:

34 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire humain, cellules PC-3, tissu testiculaire de souris

IP : cellules PC-3,

IHC : tissu de cancer du pancréas humain,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wei Peng	27697227	Placenta	WB, IHC
Keshari M Thakali	28864012	Placenta	WB
Jing Zhang	35042621	Gynecol Oncol	IHC

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de 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.

