

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MORF4L1



Numéro de catalogue: 55257-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
55257-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 600 µg/ml by
Nanodrop and 553 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:
NM_006791

Identification du gène (NCBI):
10933

Nom complet:
mortality factor 4 like 1

MW calculé
41 kDa

MW observés:
35-37 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
IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules A549, tissu cérébral de souris

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu cutané humain, tissu testiculaire humain

IF : cellules HEK-293,

Informations générales

MORF4L1, also named as MRG15, belongs to the MRG family. It is a component of the NuA4 histone acetyltransferase (HAT) complex which is involved in transcriptional activation of select genes principally by acetylation of nucleosomal histones H4 and H2A. It is also component of the mSin3A complex which acts to repress transcription by deacetylation of nucleosomal histones. (PMID:14966270) This antibody has no cross-reaction to MORF4L2.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

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 -20C

*** 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)

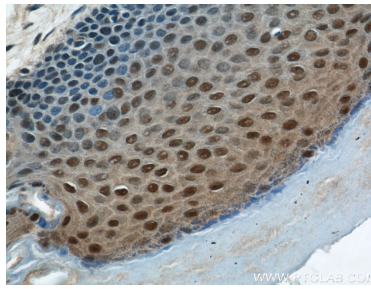
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

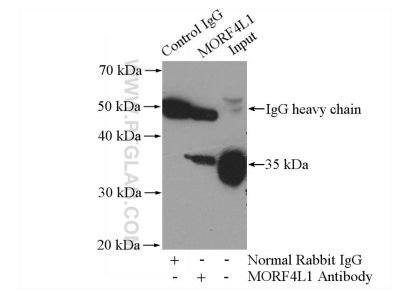
Données de validation sélectionnées



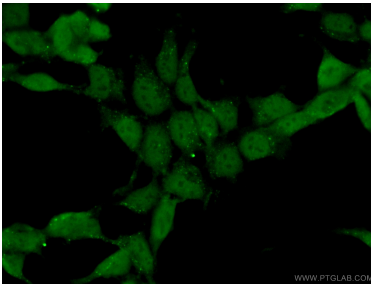
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55257-1-AP (MORF4L1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin using 55257-1-AP (MORF4L1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



IP Result of anti-MORF4L1 (IP:55257-1-AP, 4ug; Detection:55257-1-AP 1:800) with HEK-293 cells lysate 1200ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HEK-293 cells using 55257-1-AP (MORF4L1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).