

Nur für Forschungszwecke

MORF4L1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55257-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
55257-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 553 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_006791

GeneID (NCBI):

10933

Vollständiger Name:

mortality factor 4 like 1

Berechnete Masse:

41 kDa

Beobachtete Masse:

35-37 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, A549-Zellen, Maushirngewebe

IP : HEK-293-Zellen,

IHC : humanes Hautgewebe, humanes Hodengewebe

IF : HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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)

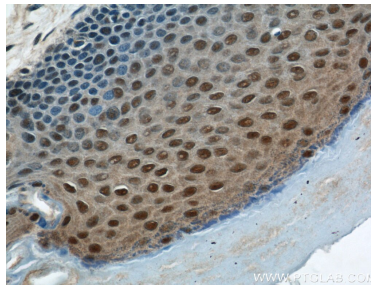
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

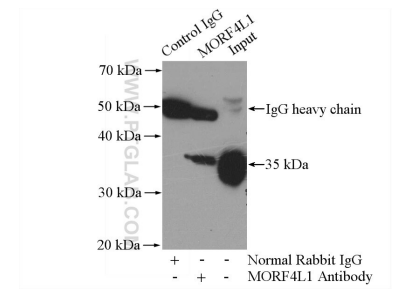
Ausgewählte Validierungsdaten



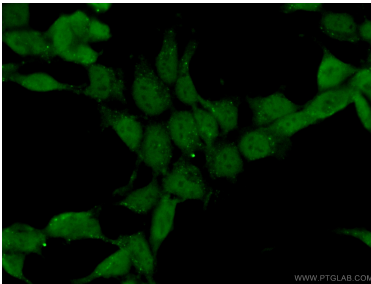
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55257-1-AP (MORF4L1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).