

Nur für Forschungszwecke

# MAGEA4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55109-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

55109-1-AP

**Größe:**

150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**GenBank-Zugangsnummer:**

NM\_001011548

**GeneID (NCBI):**

4103

**Vollständiger Name:**

melanoma antigen family A, 4

**Berechnete Masse:**

35 kDa

**Beobachtete Masse:**

35-40 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC, WB,ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human

**Positivkontrollen:**

WB : humanes Plazenta-Gewebe, A375-Zellen

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

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

## Hintergrundinformationen

MAGEA4, also named as MAGE4 and CT1.4, is one of the germ cell-specific markers (PMID:16540528). SMAGEA4 is one of subgroup I MAGEAs members which may play important roles in the immune surveillance of certain tumor types and play important roles during embryogenesis.(PMID:15222021) The antibody is specific to MAGEA4.

## 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**

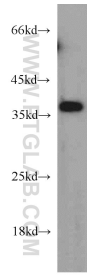
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

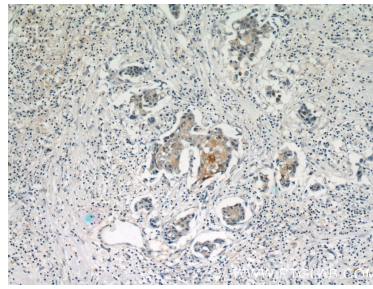
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

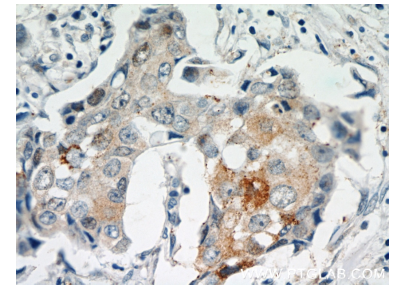
## Ausgewählte Validierungsdaten



human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55109-1-AP (MAGEA4 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 55109-1-AP (MAGEA4 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 55109-1-AP (MAGEA4 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).