

Nur für Forschungszwecke

# MEK6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12745-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>12745-1-AP  | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>BC012009                               | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Antigen-Affinitätsreinigung             |
| <b>Größe:</b><br>150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | <b>GeneID (NCBI):</b><br>5608   | <b>Empfohlene Verdünnungen:</b><br>WB 1:500-1:1000<br>IHC 1:50-1:500 |
| <b>Wirt:</b><br>Kaninchen  | <b>Vollständiger Name:</b><br>mitogen-activated protein kinase kinase 6 |  |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG  | <b>Berechnete Masse:</b><br>334 aa, 37 kDa                              |  |
| <b>Immunogen Katalognummer:</b><br>AG3706  | <b>Beobachtete Masse:</b><br>37 kDa                                     |  |

## Anwendungen

|   |   |
|---|---|
| <b>Geprüfte Anwendungen:</b><br>FC, IHC, WB, ELISA  | <b>Positivkontrollen:</b><br>WB : HeLa-Zellen, humanes Nierengewebe<br>IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, |
| <b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b><br>WB |   |
| <b>Getestete Reaktivität:</b><br>Human, Maus        |   |
| <b>Zitierte Arten:</b><br>Human, Maus               |   |

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

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser         | Pubmed ID | Journal    | Anwendung |
|-------------------|-----------|------------|-----------|
| Leonardo Pedrazza | 31965002  | Sci Rep    | WB        |
| Kehong Liu        | 35112126  | Food Funct | WB        |
| Wenquan Liang     | 37118283  | Nat Aging  | WB        |

## Lagerung

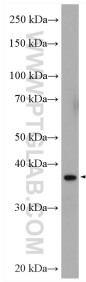
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

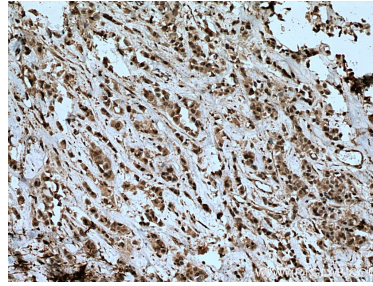
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

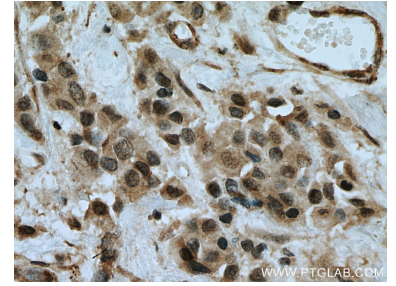
## Ausgewählte Validierungsdaten



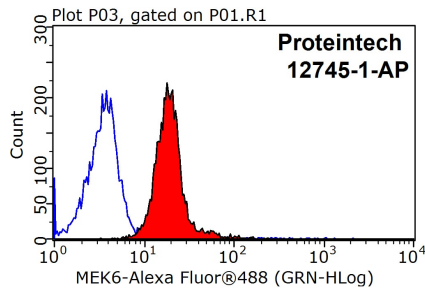
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12745-1-AP (MEK6 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 12745-1-AP (MEK6 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 12745-1-AP (MEK6 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1X10<sup>6</sup> MCF-7 cells were stained with 0.2ug MEK6 antibody (12745-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.