

Nur für Forschungszwecke

MAP2K4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17340-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|--|
| Katalog-Nr.: 17340-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC036032 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop; | GeneID (NCBI): 6416 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: mitogen-activated protein kinase kinase 4 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 399 aa, 44 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG11376 | Beobachtete Masse: 44-50 kDa | |

Anwendungen

| | |
|--|--|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : K-562-Zellen, HeLa-Zellen, RAW 264.7-Zellen |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB | IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Skelettmuskelgewebe |
| Getestete Reaktivität: Human | |
| Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte | |

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

Hintergrundinformationen

MAP2K4 is also named as JNK1, MEK4, MKK4, PRKMK4, SEK1, SERK1, SKK1 and belongs to the protein kinase superfamily. MAP2K4 is a member of the mitogen-activated protein kinase family, originally identified as a kinase involved in the stress-activated protein kinase pathway by directly phosphorylating c-Jun NH 2-terminal kinase. This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
| Xuechao Wan | 27594411 | Int J Biochem Cell Biol | WB |
| Ze-Qing Pu | 33124187 | J Cell Mol Med | WB |
| Yiyi Liu | 31594754 | EBioMedicine | WB,IHC |

Lagerung

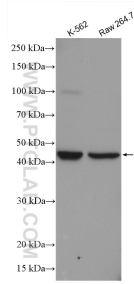
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

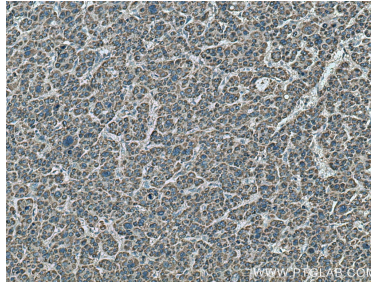
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17340-1-AP (MAP2K4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 17340-1-AP (MAP2K4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).