

Nur für Forschungszwecke

TREM2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27599-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|--|--|
| Katalog-Nr.: 27599-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC032362 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop; | GeneID (NCBI): 54209 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: triggering receptor expressed on myeloid cells 2 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 222 aa, 25 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG26319 | Beobachtete Masse: 38 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA | Positivkontrollen: WB: MKN-45-Zellen, THP-1-Zellen |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB | |
| Getestete Reaktivität: Human | |
| Zitierte Arten: Human, Maus | |

Hintergrundinformationen

TREM2 (triggering receptor expressed on myeloid cells 2) is a cell surface receptor belongs to TREM family that is expressed on osteoclast, dendritic cells, macrophages, nature killers, neutrophils and microglia (PMID: 19302484). TREM2 is localized predominantly in the Golgi complex, but also shuttles to and from the cell surface in endocytic and exocytic vesicles (PMID: 16675145). TREM2 associates with DAP12 to initiate the intracellular signalling cascade via an immunoreceptor tyrosine-based activation motif (ITAM) domain and tyrosine-kinases (PMID: 23977213).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|--------------|-----------|----------------|-----------|
| Wen-Jin Chen | 35017463 | Cell Death Dis | IF |
| Rui Sun | 37172094 | Sci Adv | WB |
| Hongmu Li | 37187751 | Front Immunol | IF |

Lagerung

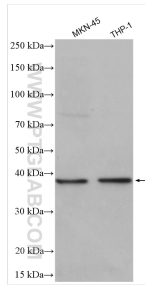
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 27599-1-AP (TREM2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.