

Nur für Forschungszwecke

MAFB Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20189-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20189-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC036689	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 9935	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: v-maf musculoaponeurotic fibrosarcoma oncogene homolog B (avian)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 323 aa, 36 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14102	Beobachtete Masse: 45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: RAW 264.7-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

MAFB (MAF BZIP Transcription Factor B), also known as V-maf musculoaponeurotic fibrosarcoma oncogene homolog B, is a widely expressed basic leucine zipper transcription factor belonging to the Maf family. MAFB expression is significantly elevated in response to a broad range of metabolic and immunological stimuli that promote macrophage M2 polarization, cholesterol efflux, or both, whereas it is strongly down-regulated in response to various pro-inflammatory pathogenic triggers (PMID: 28790455). MAFB is highly expressed in tumor tissues and required for proliferation and tumorigenicity of osteosarcoma cells (PMID: 32234710) and is a marker of tumor-associated macrophages in both mouse and human (PMID: 31679694).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Haruka Hikichi	36406405	Front Microbiol	WB
Weiwei Sheng	31952541	J Exp Clin Cancer Res	WB

Lagerung

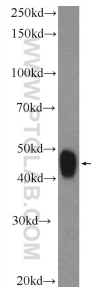
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



RAW 264.7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20189-1-AP (MAFB Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.