

Nur für Forschungszwecke

TRAIL Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66756-1-Ig **3 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66756-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC032722	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1900 µg/ml von 8743 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: tumor necrosis factor (ligand) superfamily, member 10	CloneNo.: 1B9B4
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 281 aa, 33 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 28-30 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25746		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: humanes Milch-Gewebe, IHC: humanes Tonsillitisgewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TNFSF10/TRAIL (tumor necrosis factor superfamily member 10) is a typical death ligand expressed on natural killer cells and cytotoxic T lymphocytes. This protein preferentially induces apoptosis in transformed and tumor cells, but does not appear to kill normal cells although it is expressed at a significant level in most normal tissues. TNFSF10 induces apoptotic cell death in cancer by binding to its functional death receptors, death receptor (DR) 4 (TNFRSF10A/TRAIL-R1) and DR5 (TNFRSF10B/TRAIL-R2) to activate the extrinsic apoptosis pathway. TRAIL also activates c-Jun N-terminal kinase (MAPK8/JNK) and the transcription factor nuclear factor-κB (NFκB). The binding of this protein to its receptors has been shown to trigger the activation of MAPK8/JNK, caspase 8, and caspase 3.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tian Xue	36425649	Front Bioeng Biotechnol	IF
Huan Hou	33963815	Adv Healthc Mater	
Changhong Ke	32375399	Cancers (Basel)	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

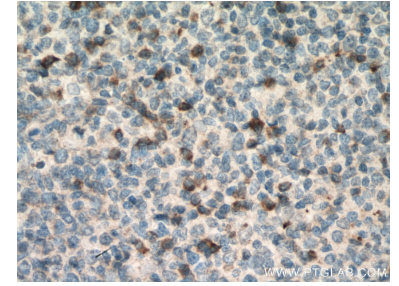
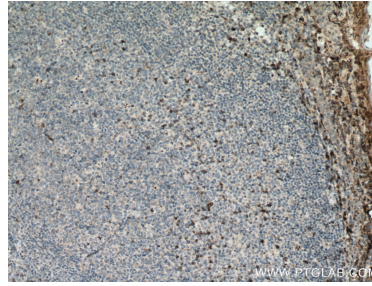
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human milk were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66756-1-Ig (TRAIL antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 66756-1-Ig (TRAIL antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).