

Nur für Forschungszwecke

# TNFRSF17 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27724-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 27724-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC058291	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 608	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> tumor necrosis factor receptor superfamily, member 17	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 184 aa, 20 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG27049	<b>Beobachtete Masse:</b> 20 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Daudi-Zellen, Raji-Zellen, Ramos-Zellen IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Tonsillitisgewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

TNFRSF17 (also known as BCMA and CD269) is located on chromosome 16p13.1 and was initially cloned as a translocation product in human T cell lymphom. TNFRSF17 is preferentially expressed in mature B lymphocytes. TNFRSF17 is involved in the late stages of B cell maturation; it is important for the survival of plasmablasts and long-lived plasma cells in the bone marrow.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yu Rebecca Miao	35881112	J Exp Med	WB

## Lagerung

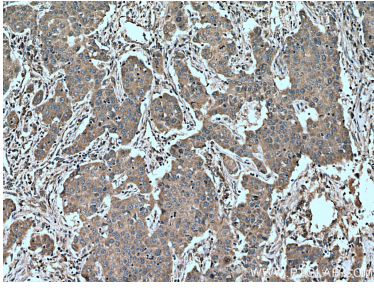
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

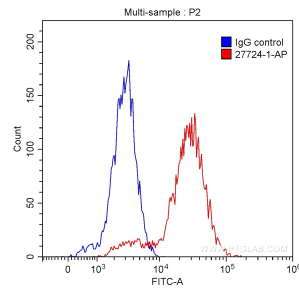
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

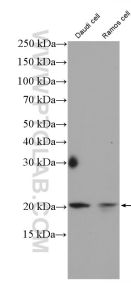
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 27724-1-AP (TNFRSF17 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1X10<sup>6</sup> Daudi cells were stained with 0.20 ug/test Anti-Human TNFRSF 17 (27724-1-AP) (red) or 0.20 ug control antibody (blue) and CoraLite<sup>®</sup>488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000. Fixed with 90% MeOH.



Daudi and Ramos cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27724-1-AP (TNFRSF 17 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.