

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66249-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC024031	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 3900 µg/ml von 54765 Nanodrop und 1853 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 54765	CloneNo.: 1B12H12
Wirt: Maus	Vollständiger Name: tripartite motif-containing 44	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 344 aa, 38 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18771	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF-7-Zellen, humanes Hodengewebe IF : MCF-7-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

TRIM44 is one of the family member of TRIM protein, which contains an N-terminal ubiquitin hydrolase-type zinc-finger domain, followed by a coiled-coil domain, a zinc-finger B-box homology domain, and a second coiled-coil domain near the C-terminus. Members of the TRIM protein family are involved in various cellular processes, such as cell proliferation, oncogenesis and antiviral defense.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

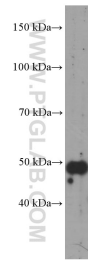
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhangchuan Xia	28356387	J Immunol	WB
Zhangchuan Xia	31235549	J Immunol	WB

Lagerung

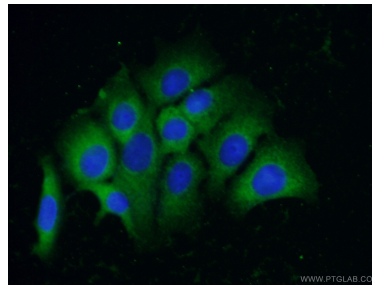
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66249-1-Ig (TRIM44 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 66249-1-Ig (TRIM44 antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).