

MALT1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66225-1-Ig

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

66225-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 1800 µg/ml von 10892

Nanodrop und 960 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG1

Immunogen Katalognummer:

AG20632

GenBank-Zugangsnummer:

BC030143

GeneID (NCBI):

von 10892

Vollständiger Name:

mucosa associated lymphoid tissue lymphoma translocation gene 1

Berechnete Masse:

824 aa, 92 kDa

Beobachtete Masse:

92-100 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-G-Reinigung

CloneNo.:

4D3F6

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen

IHC: humanes Lymphomgewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma translocation protein 1 belongs to caspase-like protein superfamily. MALT1 plays a potential role in the regulation of apoptosis and induces NFκB activation and required for the normal development of B cells and for the activation of the IKK complex. It acts as a caspase and mediates additional functions related to T cell activation, cleaving both the ubiquitin editing enzyme, TNFAIP3, and the C terminus of BCL10. It has two isoforms. Researches showed that inhibition of MALT1 blocks A20 and BCL10 cleavage, reduces NFκB activity, and decreases the expression of NFκB targets BCLXL.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rui Qian	35309901	Front Cell Dev Biol	IHC

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

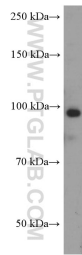
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

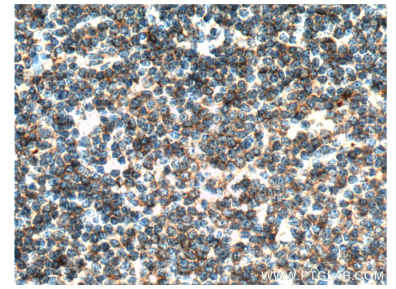
Ausgewählte Validierungsdaten



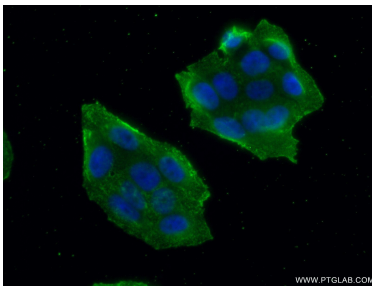
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66225-1-Ig (MALT1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 66225-1-Ig (MALT1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 66225-1-Ig (MALT1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 66225-1-Ig(MALT1 antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).