
Produktname: ILF3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85705**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,63 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 95 kDa; Observed MW: 95 kDa

Antigen-Informationen

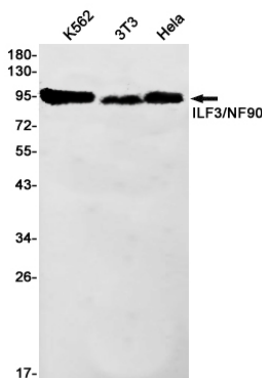
Genname	ILF3 ILF3; DRBF; MPHOSPH4; NF90; Interleukin enhancer-binding factor 3; Double-stranded RNA-binding protein 76; DRBP76; M-phase phosphoprotein 4; MPP4; Nuclear factor associated with dsRNA; NFAR; Nuclear factor of activated T-cells 90 kDa; NF-AT-90; Translational control protein 80; TCP80
Alternative Namen	
Gen-ID	3609.0
SwissProt ID	Q12906
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ILF3

Hintergrund

Kann die durch doppelsträngige RNA regulierte Genexpression auf posttranskriptioneller Ebene erleichtern. Kann als Translationsinhibitorprotein wirken, das an codierende Sequenzen der sauren β -Glucosidase (GCase) und anderer mRNAs bindet und in der Initiationsphase der GCase-mRNA-Translation aktiv ist, wahrscheinlich durch Hemmung ihrer Bindung an Polysomen.

Forschungsbereich

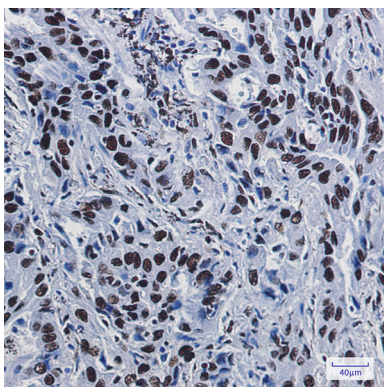
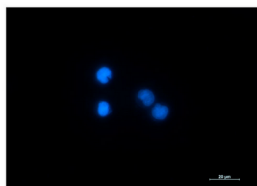
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ILF3/NF90 in K562-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines ILF3/NF90-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von ILF3 (grün) in Jurkat unter Verwendung von ILF3-Antikörpern und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe unter Verwendung des ILF3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.

