

Produktname: ILF3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02154**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
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
SwissProt ID	Q12906
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ILF3

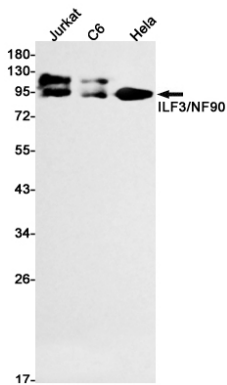
Hintergrund

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

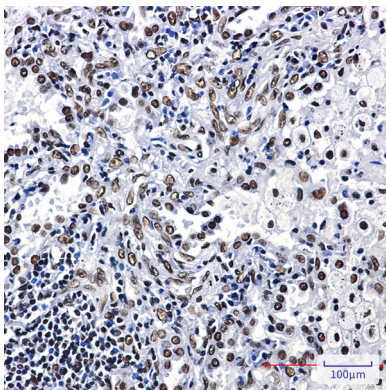
Forschungsbereich

Signaltransduktion

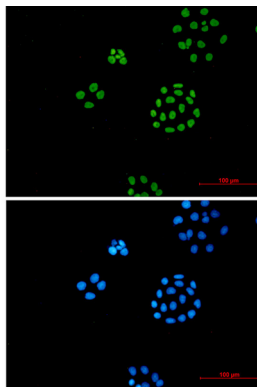
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ILF3/NF90 in Jurkat-, C6- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines ILF3-Antikörpers.



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



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

