

Produktname: IRF3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03052**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,29 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IRF3
Alternative Namen	IRF3; Interferon regulatory factor 3; IRF-3
Gen-ID	3661
SwissProt ID	Q14653
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

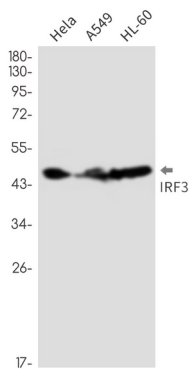
IRFs bilden eine Familie von Transkriptionsfaktoren, die im JAK/STAT-Signalweg die Expression von Interferon (IFN) und IFN-

induzierbaren Genen als Reaktion auf Virusinfektionen regulieren. IRF-3 kann das Zellwachstum hemmen und spielt eine entscheidende Rolle bei der Kontrolle der Genexpression in der angeborenen Immunantwort.

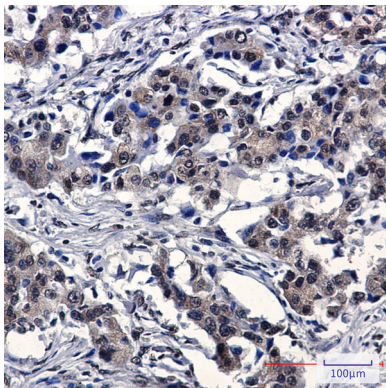
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von IRF3 in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines IRF3-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des IRF3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.