

Produktname: IRF7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02793**

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: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IRF7
Alternative Namen	IRF7; Interferon regulatory factor 7; IRF-7; IRF7A; IRF-7H
Gen-ID	3665
SwissProt ID	Q92985
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen IRF7

Hintergrund

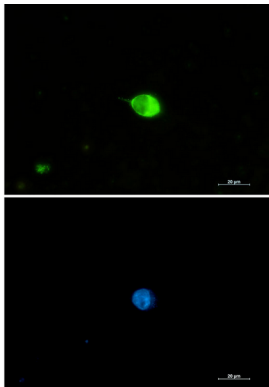
Bindet an den Q-Promotor (Qp) des EBV-Kernantigens 1a (EBNA1) und könnte an der Regulation der EBV-Latenz beteiligt sein.

Kann in Makrophagen unterschiedliche Genexpressionsprogramme aktivieren und die Antitumor-Eigenschaften primärer Makrophagen regulieren.

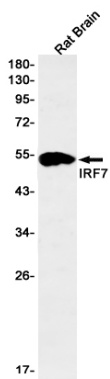
Forschungsbereich

Immunologie

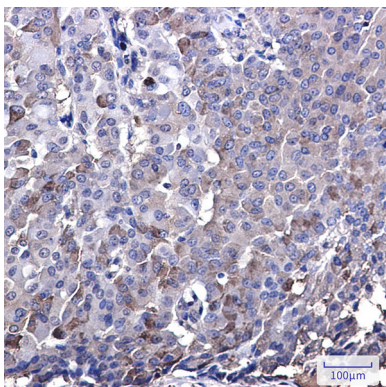
Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von IRF7 (grün) in 293 unter Verwendung von IRF7-Antikörpern und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von IRF7 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines IRF7-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels IRF7-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.