

Produktname: IRF5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03898**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IRF5
Alternative Namen	Interferon regulatory factor 5; Interferon regulatory factor 5 bone marrow variant; IRF 5; SLEB10
Gen-ID	3663
SwissProt ID	Q13568
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen IRF5

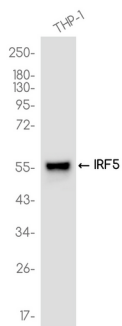
Hintergrund

Sie spielen eine wichtige Rolle bei der Abwehr von Krankheitserregern, Autoimmunität, Lymphozytenentwicklung, Zellwachstum und der Anfälligkeit für Transformationen. Studien haben gezeigt, dass genetische Varianten von IRF-5 mit Erkrankungen in Verbindung gebracht werden, bei denen der IFN-Signalweg abnormal aktiviert ist, wie beispielsweise systemischer Lupus erythematoses.

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von IRF5 in THP-1-Lysaten unter Verwendung eines IRF5-Antikörpers.