

Produktname: JAK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86890**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:131 kDa; Observed MW:131 kDa

Antigen-Informationen

Genname	JAK2
Alternative Namen	JTK10; THCYT3
Gen-ID	3717
SwissProt ID	O60674
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen JAK2

Hintergrund

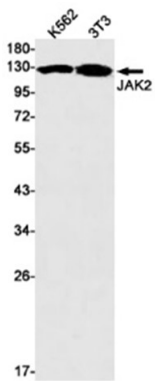
Dieses Genprodukt ist eine Proteintyrosinkinase, die an einer spezifischen Untergruppe von Zytokinrezeptor-Signalwegen

beteiligt ist. Es wurde festgestellt, dass es konstitutiv mit dem Prolaktinrezeptor assoziiert ist und für die Reaktion auf Gamma-Interferon erforderlich ist. Mäuse, die kein aktives Protein dieses Gens exprimieren, zeigen embryonale Letalität aufgrund des Ausbleibens der definitiven Erythropoese. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

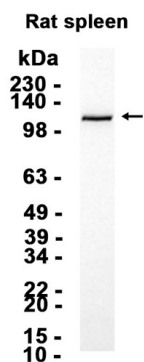
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von JAK2 in K562,3T3-Zelllysaten unter Verwendung eines JAK2-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattenmilzgewebe mit AMRe86890 in einer Verdünnung von 1:1000.