

Produktname: JAK1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87093**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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
Molekulargewicht	Calculated MW:133 kDa; Observed MW:133 kDa

Antigen-Informationen

Genname	JAK1
Alternative Namen	JTK3; JAK1A; JAK1B
Gen-ID	3716
SwissProt ID	P23458
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen JAK1

Hintergrund

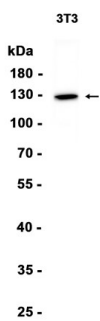
Dieses Gen kodiert für ein Membranprotein, das zu den Proteintyrosinkinasen (PTK) gehört und sich durch eine zweite

Phosphotransferase-Domäne unmittelbar N-terminal zur PTK-Domäne auszeichnet. Die kodierte Kinase phosphoryliert STAT-Proteine (Signaltransduktoren und Aktivatoren der Transkription) und spielt eine Schlüsselrolle in der Signaltransduktion von Interferon-alpha/beta und Interferon-gamma. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, März 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 3T3-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen JAK1 in einer Verdünnung von 1:1000.