

Produktname: JAK1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85053**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 133 kDa; Observed MW: 130 kDa

Antigen-Informationen

Genname	JAK1
Alternative Namen	JAK1; JAK1A; JAK1B; Tyrosine-protein kinase JAK1; Janus kinase 1; JAK-1
Gen-ID	3716.0
SwissProt ID	P23458
Immunogen	Gereinigte rekombinante humane Jak1-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

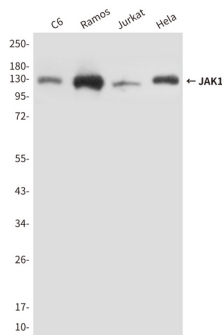
Hintergrund

Tyrosinkinase vom Nicht-Rezeptor-Typ, beteiligt am IFN- $\alpha/\beta/\gamma$ -Signalweg. Kinasepartner des Interleukin-2-Rezeptors (IL-2).

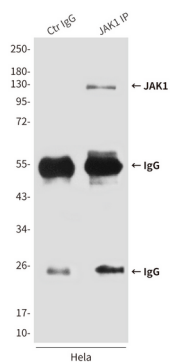
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg, Jak-STAT-Signalweg

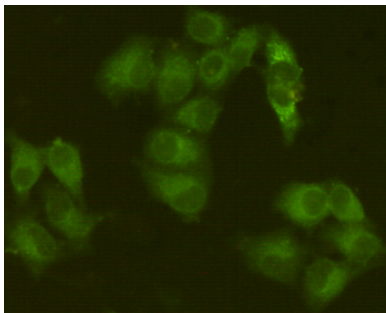
Bildaten



Western-Blot-Analyse von JAK1 in Lysaten von C6-, Ramos-, Jurkat- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Jak1-Antikörpers.



Immunpräzitationsanalyse von JAK1 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Jak1-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von JAK1 in HeLa-Zellen mittels Jak1-Antikörper.