

**Produktname: JAK1 (7B1) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03661**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 133 kDa; Observed MW: 130 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	JAK1
<b>Alternative Namen</b>	JAK1; JAK1A; JAK1B; Tyrosine-protein kinase JAK1; Janus kinase 1; JAK-1
<b>Gen-ID</b>	3716
<b>SwissProt ID</b>	P23458
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

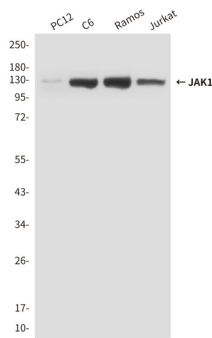
**Hintergrund**

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

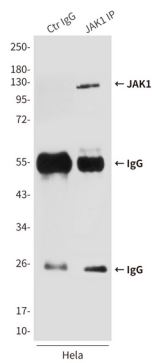
## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von JAK1 (7B1) in Lysaten von PC-12-, C6-, Ramos- und Jurkat-Zellen unter Verwendung eines Jak1-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von JAK1 (7B1) in HeLa-Lysaten unter Verwendung des Jak1-Antikörpers.