

**Produktname: JAK1 (8B8) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03662**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b>  | monoklonaler Maus-Antikörper                                                              |
| <b>Host</b>          | Maus                                                                                      |
| <b>Anwendung</b>     | WB,ICC/IF,IP                                                                              |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Ratte                                                                             |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert                                                                              |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert                                                                               |
| <b>Isotyp</b>        | IgG2a                                                                                     |
| <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,ICC/IF 1:50-1:200,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                |

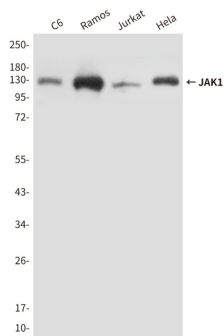
**Hintergrund**

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

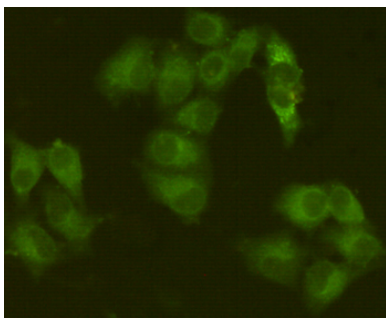
## Forschungsbereich

Zellbiologie

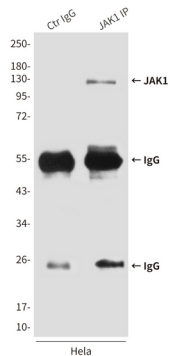
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von JAK1 (8B8) in Lysaten von C6-, Ramos-, Jurkat- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Jak1-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von JAK1 (8B8) in HeLa-Zellen unter Verwendung des Jak1-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von JAK1 (8B8) in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Jak1-Antikörpers.