

Produktname: STAT1 (6C2) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03516**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | WB,IP |
| Reaktivität | Mensch, Affe |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | 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 | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

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

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 91 kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | STAT1 |
| Alternative Namen | STAT1; Signal transducer and activator of transcription 1-alpha/beta; Transcription factor ISGF-3 components p91/p84 |
| Gen-ID | 6772 |
| SwissProt ID | P42224 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht |

Hintergrund

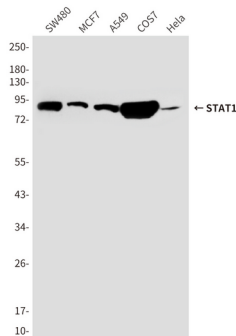
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur STAT-Proteinfamilie. Als Reaktion auf Zytokine und Wachstumsfaktoren

werden STAT-Familienmitglieder durch die rezeptorassoziierten Kinasen phosphoryliert und bilden anschließend Homo- oder Heterodimere, die in den Zellkern wandern, wo sie als Transkriptionsaktivatoren wirken.

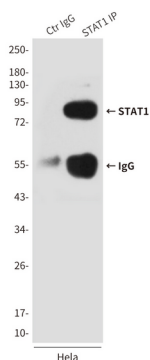
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von STAT1 in Lysaten von HeLa-, MCF-7-, COS7-, SW480- und A549-Zellen unter Verwendung eines STAT1-Antikörpers.



Immunpräzitationsanalyse von STAT1 (6C2) in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines STAT1-Antikörpers.