

Produktname: STAT3 (4C8) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03858**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | WB |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte, Affe, Hamster |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG1 |
| 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

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 88 kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | STAT3 |
| Alternative Namen | STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor |
| Gen-ID | 6774 |
| SwissProt ID | P40763 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht |

Hintergrund

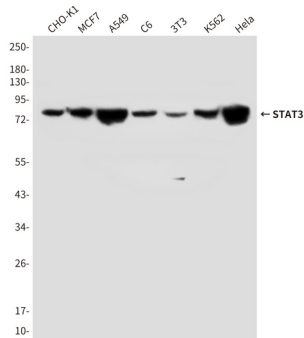
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur STAT-Proteinfamilie. Als Reaktion auf Zytokine und Wachstumsfaktoren werden STAT-Familienmitglieder durch die rezeptorassoziierten Kinasen phosphoryliert und bilden anschließend Homo- oder

Heterodimere, die in den Zellkern wandern, wo sie als Transkriptionsaktivatoren wirken.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von STAT3 in Lysaten von CHOK1, MCF7, A549, C6, 3T3, K562 und HeLa unter Verwendung eines STAT3-Antikörpers.