

Produktname: c-Fos (7D6) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03511**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Ratte, Affe
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: 41 kDa; Observed MW: 62 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FOS
Alternative Namen	FOS; G0S7; Proto-oncogene c-Fos; Cellular oncogene fos; G0/G1 switch regulatory protein 7
Gen-ID	2353
SwissProt ID	P01100
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen c-Fos

Hintergrund

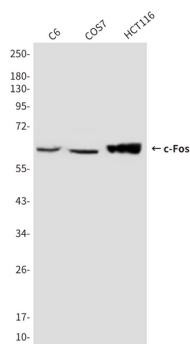
Fos ist ein proto-onkogener Transkriptionsfaktor der bZIP-Familie. Er dimerisiert mit Proteinen der JUN-Familie und bildet so den Transkriptionsfaktorkomplex AP-1. FOS-Proteine regulieren Zellproliferation, -differenzierung und -transformation. In

einigen Fällen wurde die Expression von FOS auch mit apoptotischem Zelltod in Verbindung gebracht. Die Expression wird durch verschiedene Stimuli erhöht, darunter Wachstumsfaktoren, Zytokine, Neurotransmitter, Peptidhormone, Stress und Zellschädigung.

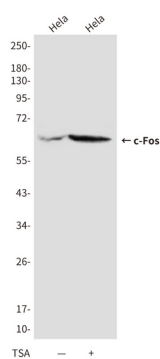
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von c-Fos in HCT116-, COS7- und C6-Lysaten unter Verwendung eines c-Fos-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von c-Fos (7D6) in HeLa(TSA-behandelten) und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines c-Fos-Antikörpers.