

Produktname: c-Fos Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86559**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,FC 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:62 kDa

Antigen-Informationen

Genname	c-Fos
Alternative Namen	p55; AP-1; C-FOS
Gen-ID	2353
SwissProt ID	P01100
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen c-Fos

Hintergrund

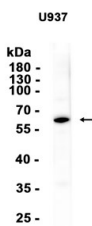
Die Fos-Genfamilie besteht aus vier Mitgliedern: FOS, FOSB, FOSL1 und FOSL2. Diese Gene kodieren für Leucin-Zipper-

Proteine, die mit Proteinen der JUN-Familie dimerisieren und so den Transkriptionsfaktorkomplex AP-1 bilden. Daher gelten die FOS-Proteine als Regulatoren der Zellproliferation, -differenzierung und -transformation. In einigen Fällen wurde die Expression des FOS-Gens auch mit apoptotischem Zelltod in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus U937-Zellen unter Verwendung eines c-Fos-Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.