

Produktname: Fos B (18J10) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe11069**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 36kDa

Antigen-Informationen

Genname	FOSB
Alternative Namen	G0/G1 switch regulatory protein 3, G0S3, Protein fosB; GOSB; Oncogene FOSB; Activator protein 1;
Gen-ID	2354.0
SwissProt ID	P53539
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Fos B

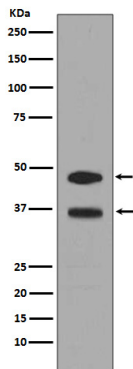
Hintergrund

FosB interagiert mit Jun-Proteinen und verstärkt deren DNA-Bindungsaktivität. Die Fos-Genfamilie besteht aus vier Mitgliedern: FOS, FOSB, FOSL1 und FOSL2. Diese Gene kodieren Leucin-Zipper-Proteine, die mit Proteinen der Jun-Familie dimerisieren und so den Transkriptionsfaktorkomplex AP-1 bilden können. FosB interagiert mit Jun-Proteinen und verstärkt deren DNA-Bindungsaktivität.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der FosB-Expression in mit Serum behandeltem C6-Zelllysat.