

Produktname: c-Jun Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21376**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:36kD;Observed MW:43kD

Antigen-Informationen

Genname	JUN
Alternative Namen	Transcription factor AP-1 (Activator protein 1;AP1;Proto-oncogene c-Jun;V-jun avian sarcoma virus 17 oncogene homolog;p39)
Gen-ID	3725.0
SwissProt ID	P05412
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

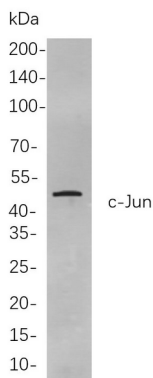
Zelllokalisierung: Zellkern. Funktion: Transkriptionsfaktor, der das Enhancer-Heptamermotiv 5'-TGA[CG]TCA-3' erkennt und

bindet. PTM: Phosphorylierung verstärkt die Transkriptionsaktivität. Phosphoryliert durch PRKDC. Ähnlichkeit: Gehört zur bZIP-Familie. Ähnlichkeit: Gehört zur bZIP-Familie, Jun-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält eine bZIP-Domäne. Untereinheit: Heterodimer mit FOS oder BATF3. Interagiert mit HIVP3 (durch Ähnlichkeit). Interagiert mit SMAD3/SMAD4-Heterodimeren. Interagiert mit MYBBP1A, SPIB und TCF20. Interagiert mit COPS5; führt indirekt zu dessen Phosphorylierung. Interagiert mit DSIPI; diese Interaktion hemmt die Bindung von aktivem AP-1 an seine Ziel-DNA.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus PC-12-Zellen

unter Verwendung des c-Jun-Kaninchen-mAb. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.