

Produktname: c-Jun Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03716**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 43 kDa

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
SwissProt ID	P05412
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

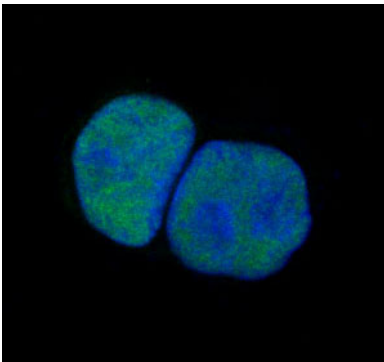
Hintergrund

c-Jun ist ein Transkriptionsfaktor, der das Enhancer-Heptamermotiv 5'-TGA[CG]TCA-3' erkennt und bindet. Nach Phosphorylierung durch HIPK3 fördert er die Aktivität von NR5A1, was nach Stimulation des cAMP-Signalwegs zu einer erhöhten Expression steroidogener Gene führt.

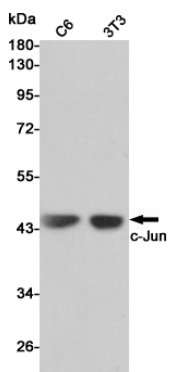
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

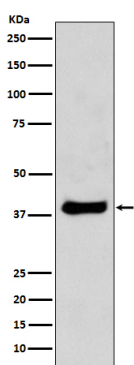
Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von c-Jun in HeLa-Zellen mittels c-Jun-Antikörper.



Western-Blot-Analyse von c-Jun in C6- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines c-Jun-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse der c-Jun-Expression in NIH/3T3-Lysaten unter Verwendung eines c-Jun-Antikörpers