
Produktname: Phospho-Jun/JunD (Ser73/Ser100) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe84907

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 38,42,48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-Jun/JunD (Ser73/Ser100)
Alternative Namen	JUN; Transcription factor AP-1; Activator protein 1; AP1; Proto-oncogene c-Jun; V-jun avian sarcoma virus 17 oncogene homolog; p39; JUND; Transcription factor jun-D
Gen-ID	3725/3727
SwissProt ID	P05412/P17535
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser73 des menschlichen Jun-Proteins entspricht.

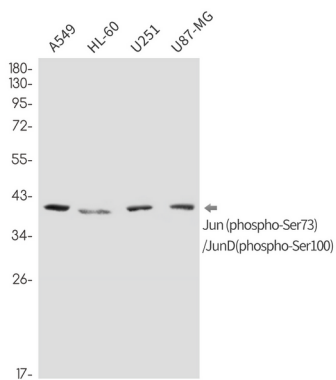
Hintergrund

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

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Jun (Phospho-Ser73)/JunD (Phospho-Ser100) in Lysaten von A549, HL-60, U251, U87-MG unter Verwendung des Phospho-Jun/JunD (Ser73/Ser100)-Antikörpers.