
Produktname: Phospho-Jun/JunD (Ser73/Ser100) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe02858

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 38,42,48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	JUN/JUND
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.

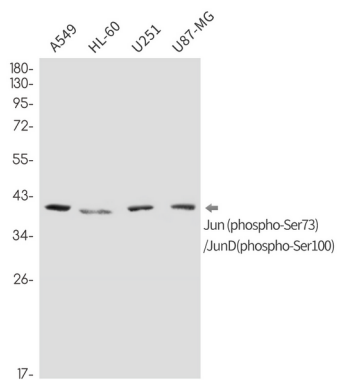
Hintergrund

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

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

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.