

**Produktname: Phospho-JunD (Ser73/100) Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00789**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	JUN/JUND
<b>Alternative Namen</b>	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
<b>Gen-ID</b>	3725/3727
<b>SwissProt ID</b>	P05412/P17535
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen c-Jun im Bereich der Phosphorylierungsstelle Ser73 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 40-89

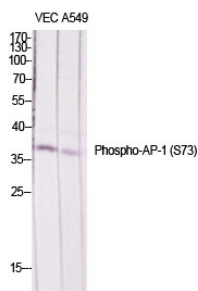
**Hintergrund**

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.

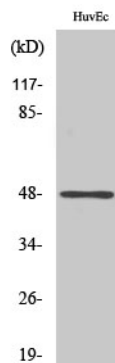
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-JunD (Ser73/100) in verschiedenen Lysaten unter Verwendung eines Phospho-JunD (Ser73/100)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Phospho-JunD (Ser73/100) in HuvEc-Lysaten unter Verwendung des Phospho-AP1/Jun D (S73/100)-Antikörpers.