

**Produktname: Phospho-c-Jun (Ser63) Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00710**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 48 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	JUN
<b>Alternative Namen</b>	Transcription factor AP-1; Activator protein 1; AP1; Proto-oncogene c-Jun; V-jun avian sarcoma virus 17 oncogene homolog; p39
<b>Gen-ID</b>	3725
<b>SwissProt ID</b>	P05412
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

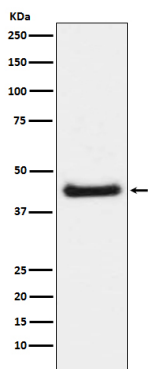
**Hintergrund**

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.

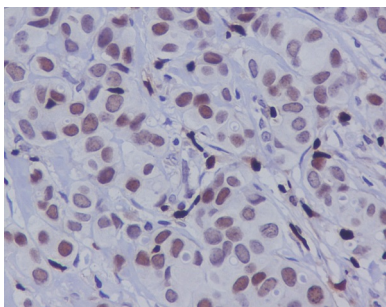
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

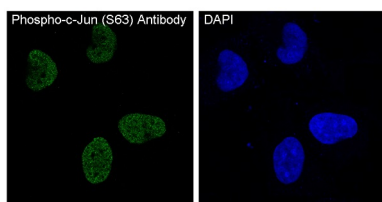
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der c-Jun-Phosphorylierung in mit Anisomycin behandelten NIH/3T3-Lysaten unter Verwendung des Phospho-c-Jun (Ser63)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung eines Phospho-c-Jun (S63)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Pufferlösung mit hohem Druck und hoher Temperatur (pH 6,0) verwendet.



Immunfluoreszenzanalyse von Phospho-c-Jun (Ser63) in mit Anisomycin behandelten HeLa-Zellen unter Verwendung des Phospho-c-Jun (S63)-Antikörpers.