

---

**Produktname: Phospho-JunD(S255) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83848**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 35 kDa ; Observed MW: 38,42 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Phospho-JunD(S255)
<b>Alternative Namen</b>	Activator protein 1; AP 1; Jun D; jun D proto oncogene; Jund; JunD FL isoform; Transcription factor jun D;;p-JunD (S255)
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P17535
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen JunD um die Phosphorylierungsstelle von S255 abgeleitet ist

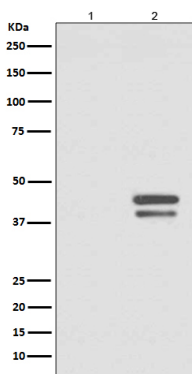
## Hintergrund

Bindet an AP-1-Stellen von Transkriptionsfaktoren. Bildet Heterodimere mit Proteinen der FOS-Familie zu einem AP-1-Transkriptionsfaktorkomplex, wodurch deren DNA-Bindungsaktivität an eine AP-1-Konsekutivsequenz 3'-TGA[GC]TCA-5' und somit deren Transkriptionsaktivität erhöht wird.

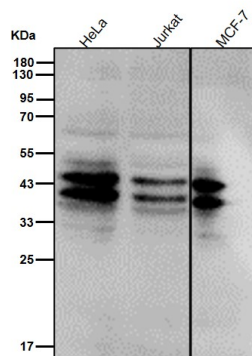
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Phospho-JunD (S255)-Expression in (1) HeLa-Zelllysate, das mit alkalischer Phosphatase behandelt wurde; (2) HeLa-Zelllysate.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.