

**Produktname: Phospho-p38 (Tyr323) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00941**

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: 41 kDa; Observed MW: 35 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MAPK14 MAPK14; CSBP; CSBP1; CSBP2; CSPB1; MXI2; SAPK2A; Mitogen-activated protein kinase 14;
<b>Alternative Namen</b>	MAP kinase 14; MAPK 14; Cytokine suppressive anti-inflammatory drug-binding protein; CSAID-binding protein; CSBP; MAP kinase MXI2; MAX-interacting protein
<b>Gen-ID</b>	1432
<b>SwissProt ID</b>	Q16539
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

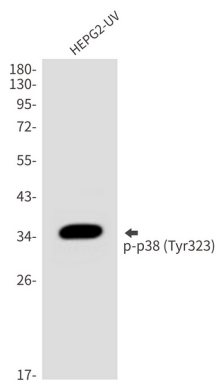
**Hintergrund**

Reagiert auf Aktivierung durch Umweltstress, proinflammatorische Zytokine und Lipopolysaccharid (LPS) durch Phosphorylierung verschiedener Transkriptionsfaktoren wie ELK1 und ATF2 sowie mehrerer nachgeschalteter Kinasen wie MAPKAPK2 und MAPKAPK5. Spielt eine entscheidende Rolle bei der Produktion einiger Zytokine, beispielsweise IL-6.

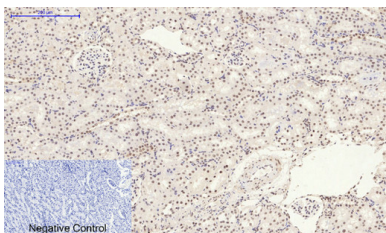
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-p38 (Tyr323) in HepG2-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-p38 (Tyr323)-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattennierengewebe unter Verwendung eines Phospho-p38 (Tyr323)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.