

**Produktname: p38 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM84956**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:100

**tnis**

**Molekulargewicht** /

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	p38 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>	1432.0
<b>SwissProt ID</b>	Q16539
<b>Immunogen</b>	Synthetisches Peptid, konjugiert an KLH.

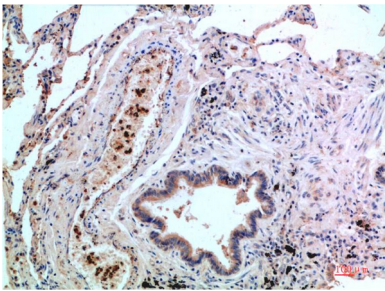
## Hintergrund

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

Apoptose, TGF-beta-Signalweg, MAPK-Signalweg

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkarzinomgewebe unter Verwendung eines p38-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.