

Produktname: p38 (5A1) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03857**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MAPK14 MAPK14; CSBP; CSBP1; CSBP2; CSPB1; MXI2; SAPK2A; Mitogen-activated protein kinase 14;
Alternative Namen	MAP kinase 14; MAPK 14; Cytokine suppressive anti-inflammatory drug-binding protein; CSAID-binding protein; CSBP; MAP kinase MXI2; MAX-interacting protein
Gen-ID	1432
SwissProt ID	Q16539
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

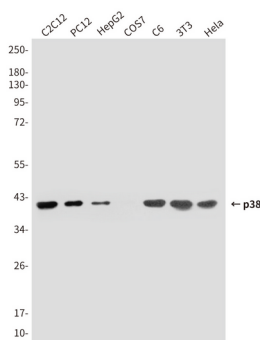
Hintergrund

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 p38 (5A1) in Lysaten von C2C12, PC-12, HepG2, COS7, C6, 3T3 und HeLa unter Verwendung eines p38 MAPK-Antikörpers.