

Produktname: TBK1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe04044

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TBK1
Alternative Namen	TBK1; NAK; Serine/threonine-protein kinase TBK1; NF-kappa-B-activating kinase; T2K; TANK-binding kinase 1
Gen-ID	29110
SwissProt ID	Q9UHD2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

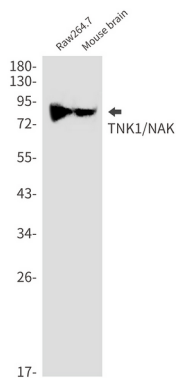
Hintergrund

Der NF- κ B-Komplex (NFKB) wird durch I κ B-Proteine (IKB) gehemmt, welche NFKB durch Bindung im Zytoplasma inaktivieren. Die Phosphorylierung von Serinresten an den I κ B-Proteinen durch I κ B-Kinasen markiert diese für den Abbau über den Ubiquitinierungsweg und ermöglicht so die Aktivierung und den Kerntransport des NFKB-Komplexes.

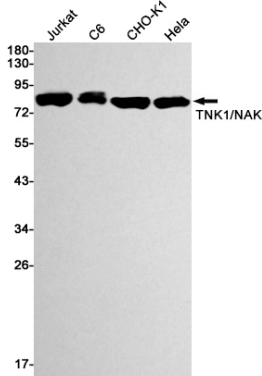
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TNK1/NAK in Raw264.7, Mausgehirnlysaten unter Verwendung des TBK1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von TNK1/NAK in Jurkat-, C6-, CHO-K1- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines TNK1/NAK-Antikörpers.