
Produktname: TBK1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85191**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
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	29110.0
SwissProt ID	Q9UHD2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TBK1

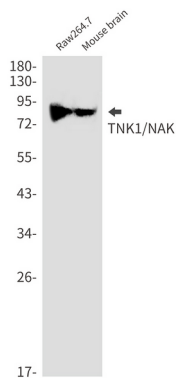
Hintergrund

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 Kernttransport des NFKB-Komplexes.

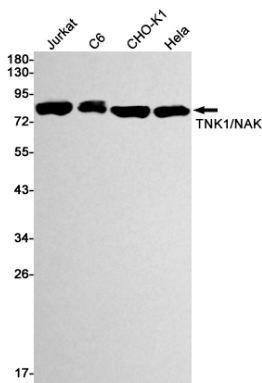
Forschungsbereich

-

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.