

Produktname: TBK1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04052**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Hamster, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,18 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	Affinitätsgereinigt

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	Rekombinantes Protein des humanen TBK1

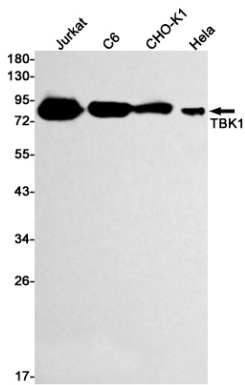
Hintergrund

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 Kerntransport des NFKB-Komplexes.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NAK/TBK1 in Jurkat-, C6-, CHO-K1- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines TBK1-Antikörpers.