

Produktname: NRK Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14899**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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 und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 174kDa

Antigen-Informationen

Genname	NRK
Alternative Namen	
Gen-ID	203447.0
SwissProt ID	Q7Z2Y5
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, das von einem Teilbereich des menschlichen Proteins abgeleitet ist

Hintergrund

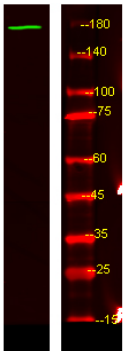
Nik-verwandte Kinase (NRK) Homo sapiens. Das Maus-Ortholog dieses Gens kodiert eine Proteinkinase, die für die JNK-Aktivierung erforderlich ist. Das kodierte Protein könnte an der Induktion der Aktinpolymerisation in der späten Embryogenese

beteiligt sein. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2010]. Katalytische Aktivität: ATP + Protein = ADP + Phosphoprotein. Funktion: Kann Cofilin-1 phosphorylieren und dadurch in den späten Stadien der Embryogenese die Aktinpolymerisation induzieren. Beteiligt am TNF-alpha-induzierten Signalweg. Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. STE Ser/Thr Proteinkinase-Familie. STE20-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält eine CNH-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält eine Proteinkinase-Domäne.

Forschungsbereich

Stoffwechsel; Stoffwechselwege und -prozesse; Cofaktoren, Vitamine/Mineralstoffe; Vitamine/Mineralstoffe; Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HEK293-Lyse mit primärem Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000. Der sekundäre Antikörper wurde in einer Verdünnung von 1:10000 verwendet.