

Produktname: NEK4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02327**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
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	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: 95 kDa; Observed MW: 95 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NEK4
Alternative Namen	NRK2; STK2; pp12301
Gen-ID	6787
SwissProt ID	P51957
Immunogen	-

Hintergrund

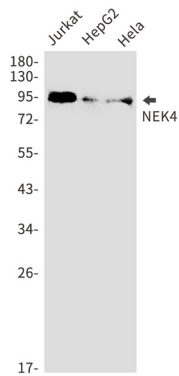
Eine Proteinkinase, die ausschließlich auf Threoninreste wirkt. Sie ist erforderlich für den normalen Eintritt in den

Proliferationsstopp nach einer begrenzten Anzahl von Zellteilungen, auch replikative Seneszenz genannt. Ebenso ist sie für den normalen Zellzyklusarrest als Reaktion auf Doppelstrangbrüche der DNA notwendig.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NEK4 in Jurkat-, HepG2- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NEK4-Antikörpers.