

Produktname: CCNK Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08150**

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 63kDa

Antigen-Informationen

Genname	CCNK CPR4
Alternative Namen	
Gen-ID	8812.0
SwissProt ID	O75909
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Protein. Aminosäurebereich: 80-160

Hintergrund

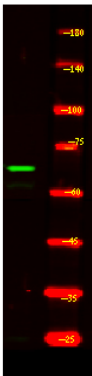
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Transkriptionscycline. Diese Cycline regulieren die Transkription möglicherweise durch ihre Assoziation mit und Aktivierung von Cyclin-abhängigen Kinasen (CDK), welche die C-terminale

Domäne (CTD) der großen Untereinheit der RNA-Polymerase II phosphorylieren. Dieses Genprodukt könnte eine Doppelrolle bei der Regulation der CDK- und RNA-Polymerase-II-Aktivität spielen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Könnte an der Transkriptionsregulation beteiligt sein. In vitro ist es mit einer Kinaseaktivität sowohl gegenüber der C-terminalen Domäne der RNA-Polymerase II als auch gegenüber CDK2 (CAK) assoziiert. Ähnlichkeit: Gehört zur Cyclin-Familie. Cyclin-C-Subfamilie. Untereinheit: Teil eines Cyclin-Kinase-Paares im RNA-Polymerase-II-Holoenzym. Bindet an CDK9. Gewebespezifität: Ubiquitär exprimiert. Höchste Konzentrationen im Hoden.

Forschungsbereich

-

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.