
Produktname: CNK2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab09122**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	117kDa

Antigen-Informationen

Genname	CNKSR2
Alternative Namen	CNKSR2; CNK2; KIAA0902; KSR2; Connector enhancer of kinase suppressor of ras 2; Connector enhancer of KSR 2; CNK homolog protein 2; CNK2
Gen-ID	22866.0
SwissProt ID	Q8WXI2
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem CNKR2, hergestellt. Aminosäurebereich: 641–690

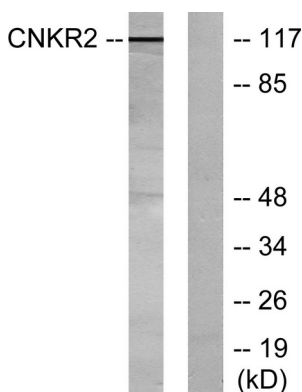
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Multidomänenprotein, das als Gerüstprotein die MAP-Kinase-Signalwege nachgeschaltet von Ras vermittelt. Das Genprodukt wird durch Vitamin D induziert und hemmt die Apoptose in bestimmten Krebszellen. Es könnte auch an der Bildung ternärer Komplexe synaptischer Proteine an der postsynaptischen Membran und der Kopplung der Signaltransduktion an die Membran-/Zytoskelett-Remodellierung beteiligt sein. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2009], Funktion: Kann als Adapterprotein oder Regulator von Ras-Signalwegen fungieren., PTM: Phosphoryliert an Tyrosin., Ähnlichkeit: Gehört zur CNKSR-Familie., Ähnlichkeit: Enthält 1 CRIC-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 DUF1170-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 PDZ-(DHR)-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 PH-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 SAM-Domäne (steriles Alpha-Motiv)., Untereinheit: Interagiert mit den GTPasenproteinen RAF1, RAB2L und RAL.

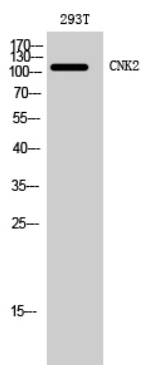
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des CNKR2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse von 293T-Zellen mit einem polyklonalen CNK2-Antikörper in einer Verdünnung von 1:500