
Produktname: CCRK Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08165**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	39kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDK20 CDK20; CCRK; CDCH; Cyclin-dependent kinase 20; CDK-activating kinase p42; CAK-kinase
Alternative Namen	p42; Cell cycle-related kinase; Cell division protein kinase 20; Cyclin-dependent protein kinase H; Cyclin-kinase-activating kinase p42
Gen-ID	23552.0
SwissProt ID	Q8IZL9
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem CCRK hergestellt. Aminosäurebereich: 31-80

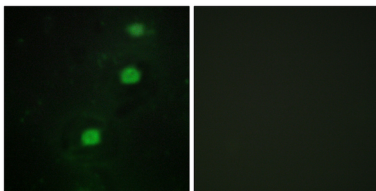
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein enthält eine Kinasedomäne, die am engsten mit den Cyclin-abhängigen Proteinkinasen verwandt ist. Die kodierte Kinase kann die Cyclin-abhängige Kinase 2 aktivieren und ist am Zellwachstum beteiligt. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2009], Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie.

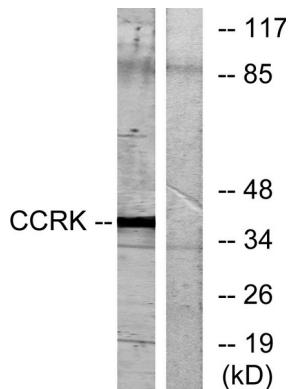
Forschungsbereich

-

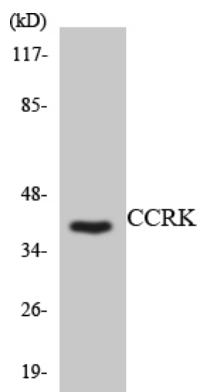
Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HUVEC-Zellen mit dem CCRK-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus RAW264.7-Zellen unter Verwendung des CCRK-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus RAW264.7-Zellen unter Verwendung des CCRK-Antikörpers.