

Produktname: PCTAIRE-2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab15869**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	CDK17
Alternative Namen	CDK17; PCK2; Cyclin-dependent kinase 17; Cell division protein kinase 17; PCTAIRE-motif protein kinase 2; Serine/threonine-protein kinase PCTAIRE-2
Gen-ID	5128.0
SwissProt ID	Q00537
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von PCTAIRE-2, Aminosäurebereich: 70–150

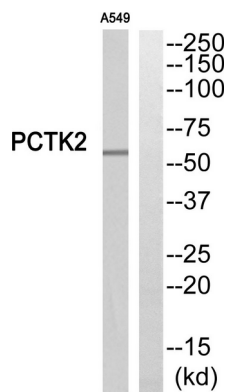
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur cdc2/cdkx-Subfamilie der Serin/Threonin-Proteinkinasen. Es weist Ähnlichkeit zu einem Rattenprotein auf, das vermutlich eine Rolle in terminal differenzierten Neuronen spielt. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren, wurden gefunden. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2010], Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie.

Forschungsbereich

Neurotransmission; Intrazelluläre Signalübertragung; Kinasen; Neurowissenschaften; Neurologische Prozesse; Neuronale Signaltransduktion; Signaltransduktion; Proteinphosphorylierung; Serin/Threonin-Kinasen; Andere Kinasen; Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Zellzyklus; Kinasen/Phosphatasen

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des PCK2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem PCK2-Peptid blockiert.