
Produktname: Cdk11A/B Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08549**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	90kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDK11A/CDK11B CDK11A; CDC2L2; CDC2L3; PITSLREB; Cyclin-dependent kinase 11A; Cell division cycle 2-like
Alternative Namen	protein kinase 2; Cell division protein kinase 11A; Galactosyltransferase-associated protein kinase p58/GTA; PITSLRE serine/threonine-protein kinase C
Gen-ID	728642/984
SwissProt ID	Q9UQ88/P21127
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von Cdk11A/B, Aminosäurebereich: 190-270

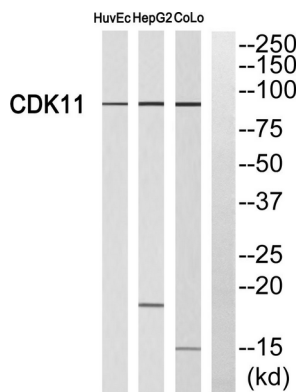
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Serin/Threonin-Proteinkinasefamilie. Mitglieder dieser Kinasefamilie sind bekanntermaßen essenziell für die Kontrolle des eukaryotischen Zellzyklus. Aufgrund einer segmentalen Duplikation weist dieses Gen eine sehr hohe Sequenzidentität mit einem benachbarten Gen auf. Diese beiden Gene sind in Neuroblastomen häufig deletiert oder verändert. Die von diesem Gen kodierte Proteinkinase kann durch Caspasen gespalten werden und spielt möglicherweise eine Rolle bei der Zellapoptose. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2015], Achtung: Die hier gezeigte Sequenz stammt aus einer automatischen Ensembl-Analyse-Pipeline und sollte als vorläufiges Ergebnis betrachtet werden.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des CDK11-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem CDK11-Peptid blockiert.