

---

**Produktname: DCAMKL3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab09830**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Molekulargewicht</b>	73kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DCLK3 DCLK3; DCAMKL3; DCDC3C; KIAA1765; Serine/threonine-protein kinase DCLK3;
<b>Alternative Namen</b>	Doublecortin domain-containing protein 3C; Doublecortin-like and CAM kinase-like 3; Doublecortin-like kinase 3
<b>Gen-ID</b>	85443.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9C098
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen DCLK3 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 291–340

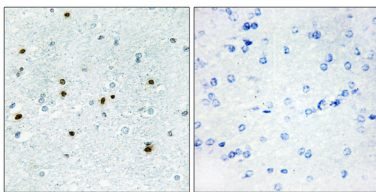
## Hintergrund

Katalytische Aktivität: ATP + ein Protein = ADP + ein Phosphoprotein. Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. CAMK Ser/Thr Proteinkinase-Familie. CaMK-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält 1 Proteinkinase-Domäne.

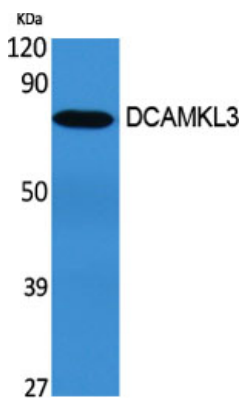
## Forschungsbereich

-

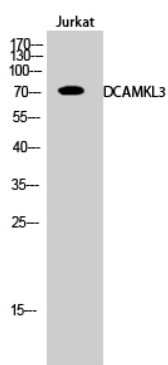
## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirngewebe unter Verwendung des DCLK3-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen DCAMKL3-Antikörpers



Western-Blot-Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung des polyklonalen DCAMKL3-Antikörpers