

**Produktname: DGKZ Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02971**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,64 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 104 kDa; Observed MW: 124,114 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DGKZ
<b>Alternative Namen</b>	DAGK5; DAGK6; DGK-ZETA; hDGKzeta
<b>Gen-ID</b>	8525
<b>SwissProt ID</b>	Q13574
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen DGKZ/DGK-zeta

**Hintergrund**

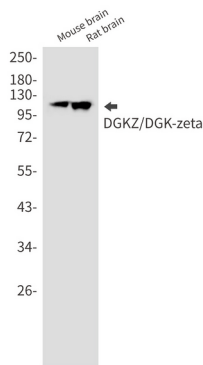
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der eukaryotischen Diacylglycerolkinasen. Es kann die Aktivität der

Proteinkinase C durch die Regulation des Diacylglycerolspiegels in intrazellulären Signalwegen und der Signaltransduktion abschwächen. An diesem Locus findet alternatives Spleißen statt, und es wurden mehrere Transkriptvarianten identifiziert, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

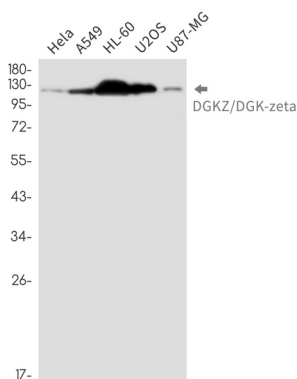
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DGKZ/DGKzeta in Mausgehirn- und Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines DGKZ-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von DGKZ/DGKzeta in HeLa-, A549-, HL-60-, U2OS- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines DGKZ/DGKzeta-Antikörpers.