

Produktname: DGKZ Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02970**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,18 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 104 kDa; Observed MW: 124,114 kDa

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

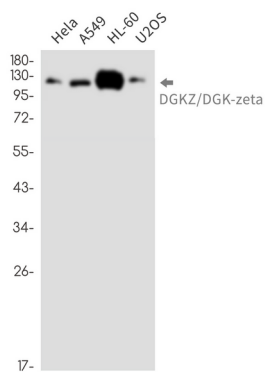
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der eukaryotischen Diacylglycerolkinasen. Es kann die Aktivität der

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 HeLa-, A549-, HL-60- und U2OS-Lysaten unter Verwendung eines DGKZ-Antikörpers.