

**Produktname: DKK3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80818**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Affe
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<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>	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 38kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DKK3
<b>Alternative Namen</b>	RIG; REIC
<b>Gen-ID</b>	27122.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9UBP4
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment der humanen DKK3, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

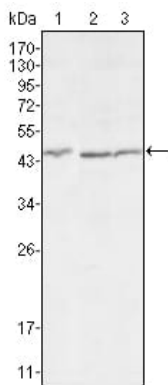
Dkk-3 (Dickkopf-3) gehört zur Dickkopf-Familie. Es handelt sich um ein sezerniertes Glykoprotein aus 350 Aminosäuren, das aus einem N-terminalen Signalpeptid und zwei konservierten, cysteinreichen Domänen besteht, die durch eine 12

Aminosäuren lange Linkerregion getrennt sind. Dieses sezernierte Protein ist über seine Interaktionen mit dem Wnt-Signalweg an der Embryonalentwicklung beteiligt. Die Expression dieses Gens ist in verschiedenen Krebszelllinien vermindert, und es könnte als Tumorsuppressoren fungieren.

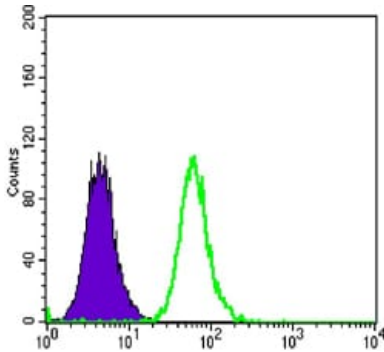
## Forschungsbereich

Wnt-Signalweg

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit DKK3-Maus-mAb gegen Zelllysate von HEK293 (1), MCF-7 (2) und HL7702 (3).



Durchflusszytometrische Analyse von MCF-7-Zellen mit anti-DKK3 mAb (grün) und Negativkontrolle (lila).