

Produktname: DKK3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81200**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Kaninchen, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 38.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	DKK3
Alternative Namen	RIG; REIC
Gen-ID	27122.0
SwissProt ID	Q9UBP4
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment der humanen DKK3 (AA: 91-350), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

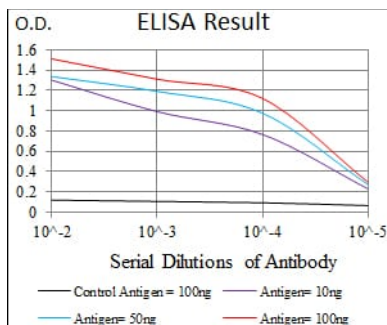
Dieses Gen kodiert für ein Protein der Dickkopf-Familie. Das sezernierte Protein enthält zwei cysteinreiche Regionen und ist durch seine Interaktion mit dem Wnt-Signalweg an der Embryonalentwicklung beteiligt. Die Expression dieses Gens ist in

verschiedenen Krebszelllinien verringert, und es könnte als Tumorsuppressorgen fungieren. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren.

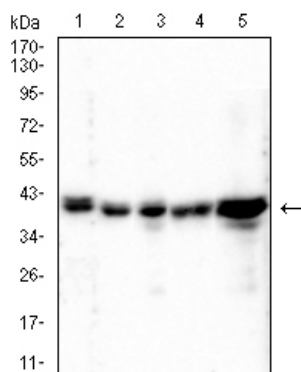
Forschungsbereich

Wnt-Signalweg

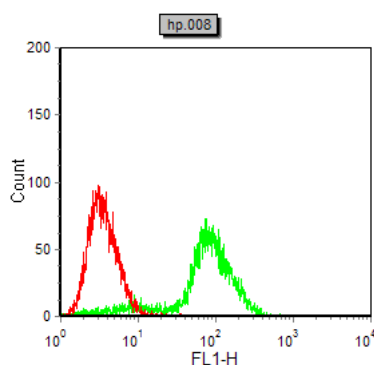
Bilddaten



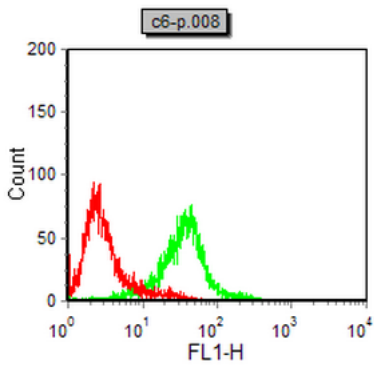
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



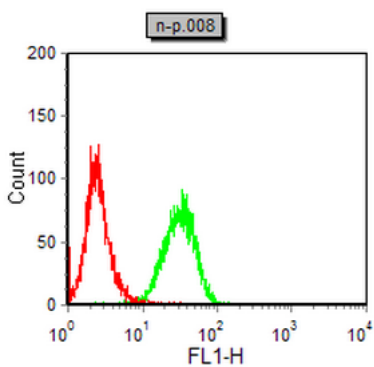
Western-Blot-Analyse mit Desmin-Maus-mAb gegen PC-12(1),NIH/3T3(2),NRK(3),C2C12(4),C6(5), Zellysat.



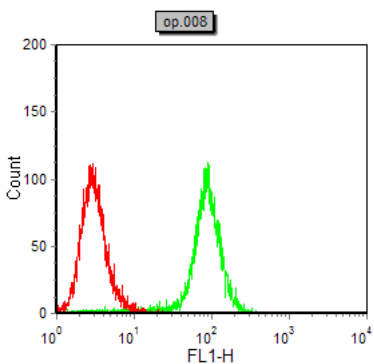
Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Antikörpers DKK3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



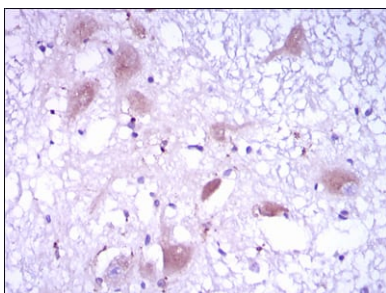
Durchflusszytometrische Analyse von C6-Zellen unter Verwendung des DKK3-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



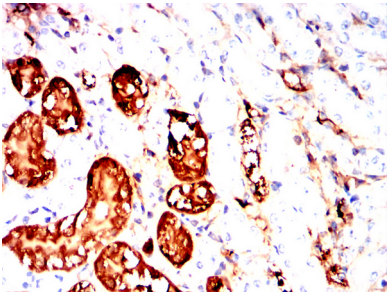
Durchflusszytometrische Analyse von NIH/3T3-Zellen unter Verwendung des DKK3-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von COS7-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb DKK3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Hirngewebe mittels DKK3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Mäusenieren unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers DKK3 mit DAB-Färbung.