

Produktname: DKK1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80720**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 28.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	DKK1
Alternative Namen	SK; DKK-1;
Gen-ID	22943.0
SwissProt ID	O94907
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von DKK1, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

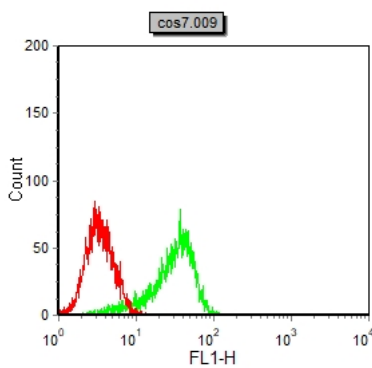
DKK1: Dickkopf-Homolog 1 (*Xenopus laevis*), auch bekannt als SK. Entrez Protein NP_036374. DKK1 gehört zur Dickkopf-Familie. Es handelt sich um ein sezerniertes Protein mit zwei cysteinreichen Regionen, das durch die Hemmung des WNT-

Signalwegs an der Embryonalentwicklung beteiligt ist. Erhöhte DKK1-Konzentrationen im Knochenmarkplasma und im peripheren Blut korrelieren mit dem Auftreten osteolytischer Knochenläsionen bei Patienten mit multiplem Myelom.

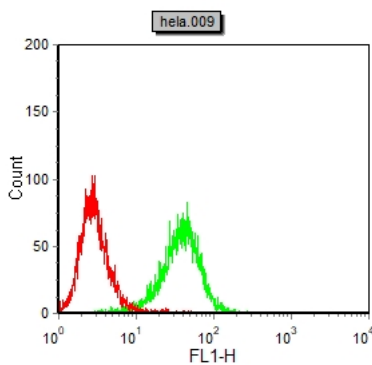
Forschungsbereich

Wnt-Signalweg

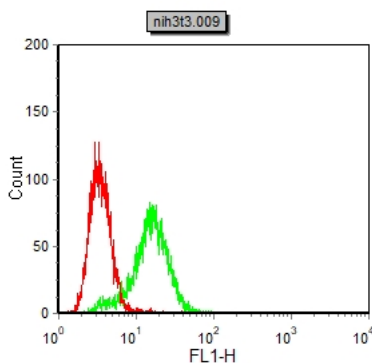
Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von COS7-Zellen unter Verwendung des DKK1-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des DKK1-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von NIH3T3-Zellen unter Verwendung des DKK1-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).