

Produktname: Dkk-1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10003**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	29kDa

Antigen-Informationen

Genname	DKK1
Alternative Namen	DKK1; Dickkopf-related protein 1; Dickkopf-1; Dkk-1; hDkk-1; SK
Gen-ID	22943.0
SwissProt ID	O94907
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom C-terminalen Bereich des humanen DKK1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 181–230

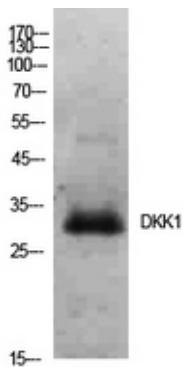
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Protein der 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-Spiegel im Knochenmarkplasma und im peripheren Blut korrelieren mit dem Auftreten osteolytischer Knochenläsionen bei Patienten mit multiplem Myelom. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Inhibitor des Wnt-Signalwegs, Ähnlichkeit: Gehört zur Dickkopf-Familie, Gewebespezifität: Plazenta.

Forschungsbereich

WNT;WNT-T-Zelle

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HeLa-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper Dkk-1. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn, Antikörperversdünung 1:100