
Produktname: Dkk-3 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10006**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
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,ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** 45kDa**Antigen-Informationen**

Genname	DKK3
Alternative Namen	DKK3; REIC; Dickkopf-related protein 3; Dickkopf-3; Dkk-3; hDkk-3
Gen-ID	27122.0
SwissProt ID	Q9UBP4
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem DKK3, hergestellt. Aminosäurebereich: 111–160

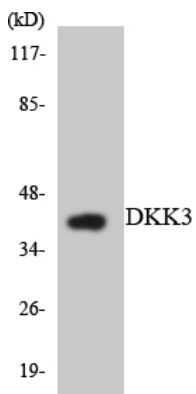
Hintergrund

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. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Inhibitor des Wnt-Signalwegs, PTM: N-glykosyliert, Ähnlichkeit: Gehört zur Dickkopf-Familie, Gewebespezifität: Höchste Expression in Herz, Gehirn und Rückenmark.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HepG2-Zellen unter Verwendung des DKK3-Antikörpers.