
Produktname: FGF-6 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10937**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** 23kDa**Antigen-Informationen**

Genname	FGF6
Alternative Namen	FGF6; HST2; HSTF2; Fibroblast growth factor 6; FGF-6; Heparin secretory-transforming protein 2; HST-2; HSTF-2; Heparin-binding growth factor 6; HBGF-6
Gen-ID	2251.0
SwissProt ID	P10767
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der C-terminalen Region des humanen FGF6 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 159–208

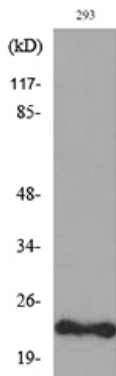
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Fibroblasten-Wachstumsfaktoren (FGF). FGF-Familienmitglieder besitzen ein breites Spektrum an mitogenen und zellüberlebensfördernden Eigenschaften und sind an einer Vielzahl biologischer Prozesse beteiligt, darunter Embryonalentwicklung, Zellwachstum, Morphogenese, Gewebereparatur, Tumorwachstum und -invasion. Dieses Gen zeigte onkogene Transformationsaktivität nach Transfektion in Säugetierzellen. Das Maus-Homolog dieses Gens weist ein eingeschränktes Expressionsprofil vorwiegend in der myogenen Zelllinie auf, was auf eine Rolle bei der Muskelregeneration oder -differenzierung hindeutet. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Kann NIH-3T3-Zellen transformieren. Besitzt starke mitogene und angiogene Eigenschaften. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Heparin-bindenden Wachstumsfaktoren. Gewebespezifität: Leukämie-Zelllinien mit Thrombozyten-/Megakaryozyten-Differenzierungspotenzial.

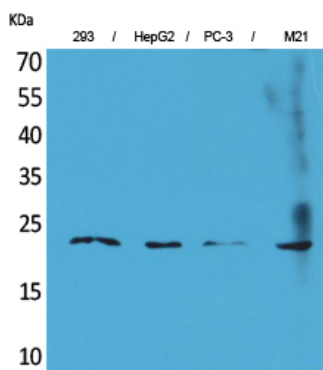
Forschungsbereich

MAPK_ERK_Wachstum;MAPK_G_Protein;Reguliert Aktin und Zytoskelett;Signalwege bei Krebs;Melanom;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysat aus 293-Zellen unter Verwendung des FGF6-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von 293-, HepG2-, PC-3- und M21-Zellen unter Verwendung eines polyklonalen FGF-6-Antikörpers. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.