

Produktname: IGFBP3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00498**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IGFBP3
Alternative Namen	IGFBP3; IBP3; Insulin-like growth factor-binding protein 3; IBP-3; IGF-binding protein 3; IGFBP-3
Gen-ID	3486
SwissProt ID	P17936
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen IGFBP3

Hintergrund

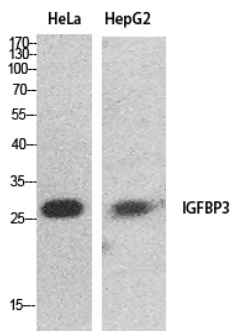
IGF-bindende Proteine verlängern die Halbwertszeit der IGFs und können die wachstumsfördernde Wirkung der IGFs in

Zellkulturen entweder hemmen oder stimulieren.

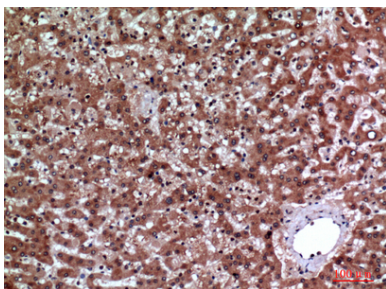
Forschungsbereich

Zellbiologie

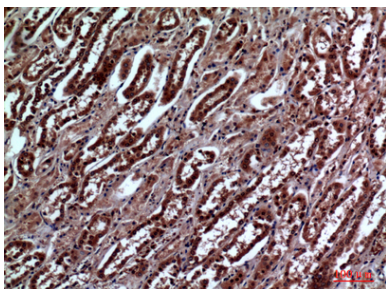
Bilddaten



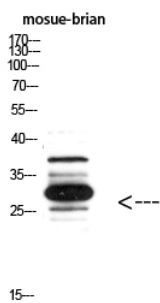
Western-Blot-Analyse von IGFBP3 in HeLa- und HepG2-Lysaten unter Verwendung eines IGFBP3-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Leber unter Verwendung des IGFBP3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Nierengewebe mittels IGFBP3-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von IGFBP3 in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines IGFBP3-Antikörpers.