

Produktname: HDGF Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11957**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, 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 IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	HDGF HMG1L2
Alternative Namen	Hepatoma-derived growth factor (HDGF;High mobility group protein 1-like 2;HMG-1L2)
Gen-ID	3068.0
SwissProt ID	P51858
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 141-190

Hintergrund

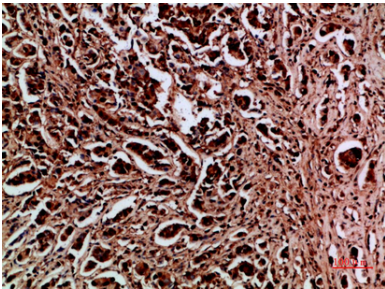
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Hepatom-abgeleiteten Wachstumsfaktorfamilie. Das kodierte Protein besitzt mitogene

und DNA-bindende Aktivität und spielt möglicherweise eine Rolle bei der Zellproliferation und -differenzierung. Eine hohe Expression dieses Gens fördert das Wachstum vieler Tumoren. Ursprünglich wurde angenommen, dass sich dieses Gen auf dem X-Chromosom befindet; diese Position entspricht jedoch einem verwandten Pseudogen. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016], Domäne: Die PWWP-Domäne enthält die Heparin-Bindungsstellen und ist für die DNA-Bindung verantwortlich, während die C-terminale Region im Wesentlichen unstrukturiert ist., Funktion: Heparin-bindendes Protein mit mitogener Aktivität für Fibroblasten. Wirkt als Transkriptionsrepressor., PTM: Sumoyliert durch SUMO1. Die Sumoylierung verhindert die Bindung an Chromatin. Ähnlichkeit: Gehört zur HDGF-Familie. Ähnlichkeit: Enthält 1 PWWP-Domäne. Untereinheit: Monomer und Domänengetauschtes Homodimer. Gewebespezifität: Ubiquitär.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe, Antikörperverdünnung 1:200