

Produktname: BMP-9 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07606**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	GDF2 BMP9
Alternative Namen	Growth/differentiation factor 2 (GDF-2;Bone morphogenetic protein 9;BMP-9)
Gen-ID	2658.0
SwissProt ID	Q9UK05
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 371-420

Hintergrund

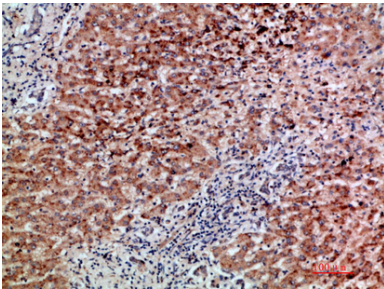
Dieses Gen kodiert einen sezernierten Liganden der TGF- β -Superfamilie (Transforming Growth Factor- β). Liganden dieser

Familie binden verschiedene TGF- β -Rezeptoren und führen so zur Rekrutierung und Aktivierung von SMAD-Transkriptionsfaktoren, die die Genexpression regulieren. Das kodierte Präproprotein wird proteolytisch in die einzelnen Untereinheiten des Disulfid-verknüpften Homodimers gespalten. Dieses Protein reguliert die Knorpel- und Knochenentwicklung, die Angiogenese und die Differenzierung cholinergischer Neuronen des zentralen Nervensystems. Mutationen in diesem Gen sind mit der hereditären hämorrhagischen Teleangiectasie assoziiert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2016], Funktion: Könnte an der Knochenbildung beteiligt sein., Online-Informationen: GDF2-Eintrag, Ähnlichkeit: Gehört zur TGF- β -Familie., Untereinheit: Homodimer; Disulfid-verknüpft.

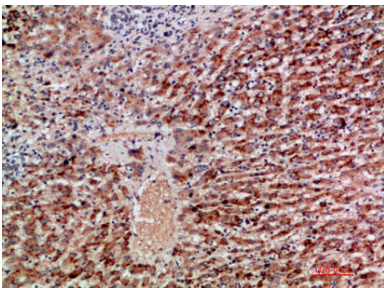
Forschungsbereich

-

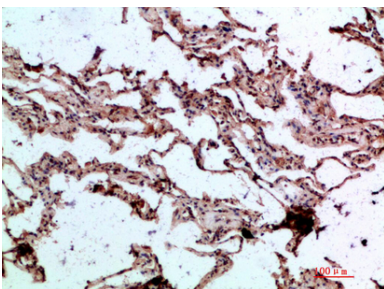
Bilddaten



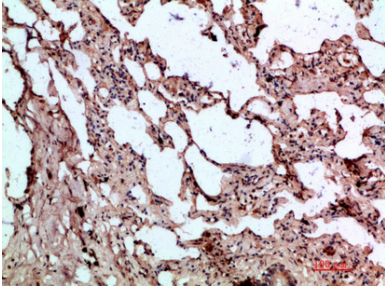
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Leberkrebs, Antikörperverdünnung 1:200



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



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



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungengewebe, Antikörperverdünnung 1:200