

**Produktname: Periostin Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02422**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,65 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 93 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	POSTN
<b>Alternative Namen</b>	Fasciclin-I like; OSF2; Periostin; Periostin osteoblast specific factor; PN; POSTN; RP11 412K4.1
<b>Gen-ID</b>	10631
<b>SwissProt ID</b>	Q15063
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Periostins

**Hintergrund**

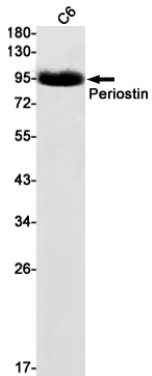
Bindet an Heparin. Induziert die Zelladhäsion und -ausbreitung und spielt eine Rolle bei der Zelladhäsion. Möglicherweise ist es

an der Mineralisierung der extrazellulären Matrix beteiligt.

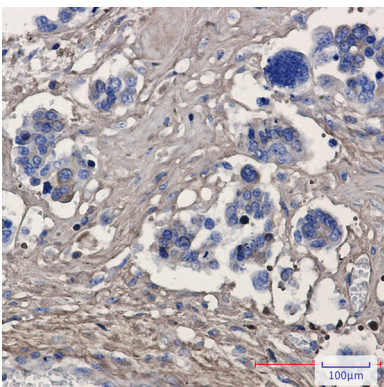
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Periostin in C6-Lysaten unter Verwendung eines Periostin-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung des Periostin-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.