

**Produktname: Periostin Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83959**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,38 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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 93 kDa ; Observed MW: 85 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Periostin
<b>Alternative Namen</b>	Fasciclin-I like; OSF2; Periostin; Periostin osteoblast specific factor; PN; POSTN; RP11 412K4.1;;Periostin
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q15063
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Periostin abgeleitet ist

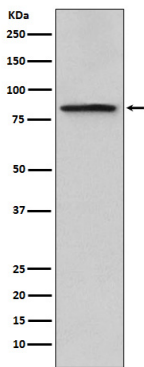
**Hintergrund**

Es induziert die Zelladhäsion und -ausbreitung und spielt eine Rolle bei der Zelladhäsion. Es verstärkt den Einbau von BMP1 in die Fibronectinmatrix des Bindegewebes und die anschließende proteolytische Aktivierung der Lysyloxidase LOX (durch Ähnlichkeit).

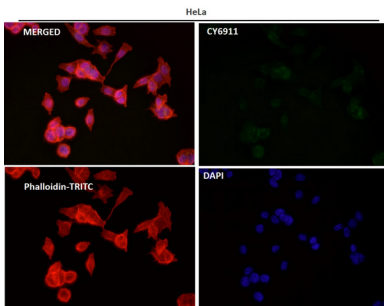
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Periostin-Expression im Lysat von 293T-Zellen.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.