

**Produktname: BMP11 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00148**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GDF11
<b>Alternative Namen</b>	GDF11; BMP11; Bone morphogenetic protein 11; GDF-11; BMP-11
<b>Gen-ID</b>	10220
<b>SwissProt ID</b>	O95390
<b>Immunogen</b>	-

**Hintergrund**

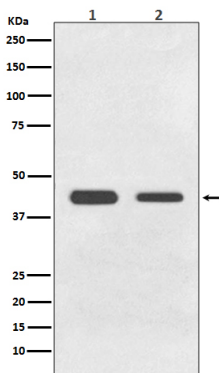
Ein sezerniertes Signalmolekül, das global wirkt und während der Entwicklung die Positionsidentität entlang der

anterioren/posterioren Achse festlegt. Es spielt eine entscheidende Rolle bei der Musterbildung sowohl mesodermaler als auch neuraler Gewebe und bei der Etablierung des Skelettmusters.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BMP11 in (1) HeLa-Lysaten; (2) C6-Lysaten unter Verwendung eines BMP11-Antikörpers.