

---

**Produktname: FGF1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85565**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FGF1
<b>Alternative Namen</b>	FGF1; FGFA; Fibroblast growth factor 1; FGF-1; Acidic fibroblast growth factor; aFGF; Endothelial cell growth factor; ECGF; Heparin-binding growth factor 1; HBGF-1
<b>Gen-ID</b>	2246.0
<b>SwissProt ID</b>	P05230
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen FGF1

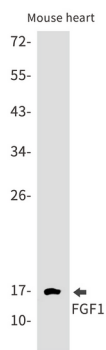
**Hintergrund**

Die Heparin-bindenden Fibroblasten-Wachstumsfaktoren spielen eine wichtige Rolle bei der Regulierung des Zellüberlebens, der Zellteilung, der Angiogenese, der Zelldifferenzierung und der Zellmigration.

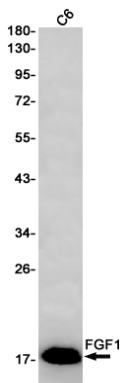
## Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg, PI3K-Akt-Signalweg, MAPK-Signalweg

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FGF1 in Mauserzlysaten unter Verwendung eines FGF1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von FGF1 in C6-Lysaten unter Verwendung eines FGF1-Antikörpers.