

**Produktname: HNF1 beta (17N9) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe12126**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC,IF-P
<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>	0,25 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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:200-1:2000,IF-P 1:200-1:2000

**tnis**

**Molekulargewicht** 61kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HNF1B
<b>Alternative Namen</b>	FJHN; HNF 1B; HNF 2; HNF1 beta; HNF1B; HNF2; HPC11; LFB3; MODY5; TCF 2; TCF2; vHNF1;
<b>Gen-ID</b>	6928.0
<b>SwissProt ID</b>	P35680
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen HNF1 beta

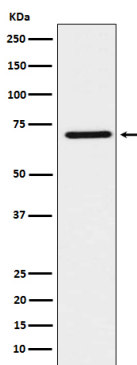
**Hintergrund**

Der Transkriptionsfaktor bindet wahrscheinlich an das invertierte Palindrom 5'-GTTAATNATTAAC-3'. (PubMed:7900999, PubMed:17924661) Er bindet an das FPC-Element in der cAMP-regulatorischen Einheit des PLAU-Gens (aufgrund von Sequenzähnlichkeit). Seine Transkriptionsaktivität wird durch den Koaktivator PCBD1 erhöht (PubMed:24204001).

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HNF1-beta-Expression im Zelllysat von SK-OV-3-Zellen.