

**Produktname: EBP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02976**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,16 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>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PA2G4
<b>Alternative Namen</b>	PA2G4; EBP1; Proliferation-associated protein 2G4; Cell cycle protein p38-2G4 homolog; hG4-1; ErbB3-binding protein 1
<b>Gen-ID</b>	5036
<b>SwissProt ID</b>	Q9UQ80
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen EBP1

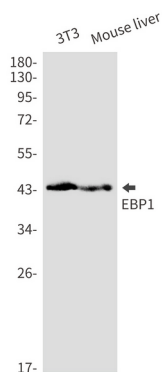
**Hintergrund**

Könnte eine Rolle in einem ERBB3-regulierten Signaltransduktionsweg spielen. Scheint an der Wachstumsregulation beteiligt zu sein. Wirkt als Korepressor des Androgenrezeptors (AR) und wird durch den ERBB3-Liganden Neuregulin-1/Heregulin (HRG) reguliert.

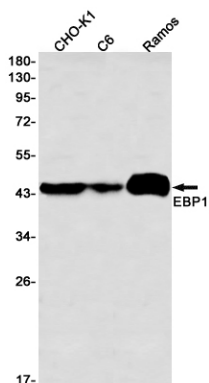
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

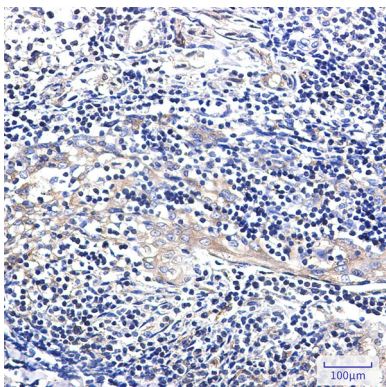
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von EBP1 in 3T3-Mausleberlysaten unter Verwendung eines EBP1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von EBP1 in CHO-K1-, C6- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines EBP1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des EBP1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.