

**Produktname: BTF3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85362**

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
<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**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BTF3
<b>Alternative Namen</b>	NACB; BTF3a; BTF3b; BETA-NAC
<b>Gen-ID</b>	689.0
<b>SwissProt ID</b>	P20290
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen BTF3

**Hintergrund**

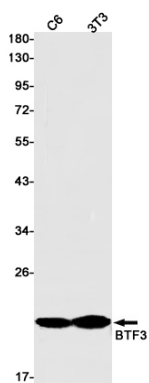
In Verbindung mit NACA verhindert es die unkontrollierte Anlagerung nicht-sekretorischer Polypeptide an das

endoplasmatische Retikulum (ER). Es bindet an neu synthetisierte Polypeptidketten, sobald diese das Ribosom verlassen, und blockiert deren Interaktion mit dem Signalerkennungspartikel (SRP), das normalerweise neu synthetisierte sekretorische Peptide zum ER transportiert. BTF3 ist zudem ein allgemeiner Transkriptionsfaktor, der einen stabilen Komplex mit der RNA-Polymerase II bilden kann. Es ist für den Beginn der Transkription erforderlich.

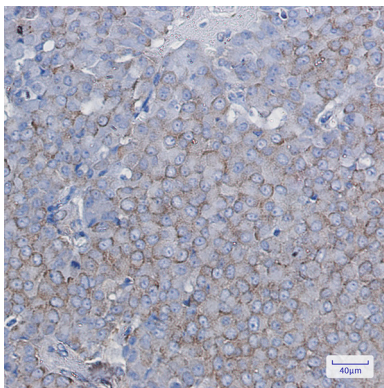
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BTF3 in C6- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines BTF3-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des BTF3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.