

Produktname: BTF3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01740**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,63 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BTF3
Alternative Namen	NACB; BTF3a; BTF3b; BETA-NAC
Gen-ID	689
SwissProt ID	P20290
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen BTF3

Hintergrund

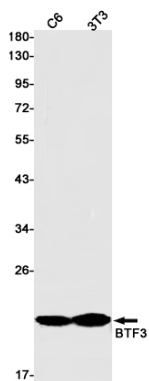
In Verbindung mit NACA verhindert es die unkontrollierte Anlagerung nicht-sekretorischer Polypeptide an das

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.

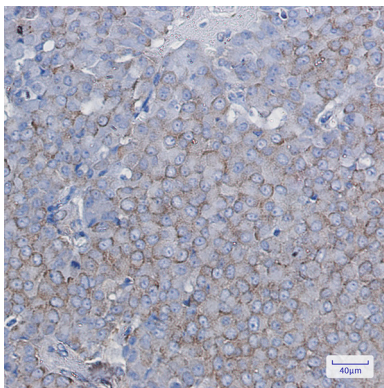
Forschungsbereich

Immunologie

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.