

Nur für Forschungszwecke

# BTC Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66683-1-Ig **2 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66683-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC011618	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1800 µg/ml von685 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 21482	<b>CloneNo.:</b> 2H5E8
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> betacellulin	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:10000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 20 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG26724	<b>Beobachtete Masse:</b> 20 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : MCF-7-Zellen, A549-Zellen, BxPC-3-Zellen, DU 145-Zellen, MDA-MB-231-Zellen, NCCIT-Zellen, PC-3- Zellen, T-47D-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

Betacellulin (BTC), a member of the epidermal growth factor (EGF) family, binds and activates ErbB1 and ErbB4 homodimers. BTC is synthesized primarily as a transmembrane precursor, which is then processed to mature molecule by proteolytic events. This protein is a ligand for the EGF receptor. BTC was expressed in tumors and involved in tumor growth progression.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ting Shen	35846125	Front Genet	WB,IHC
Yingjian Huang	34358528	J Invest Dermatol	WB

## Lagerung

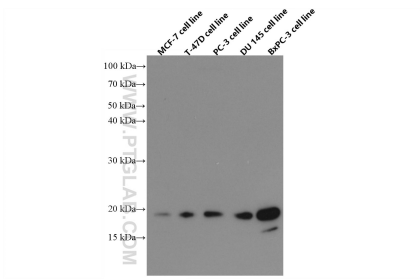
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66683-1-Ig (BTC antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.