

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-BTC

Numéro de catalogue: 66683-1-Ig **2 Publications**



## Informations de base

Numéro de catalogue: 66683-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC011618	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1800 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 685	CloneNo.: 2H5E8
Hôte: Mouse	Nom complet: betacellulin	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:10000
Isotype: IgG1	MW calculé 20 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG26724	MW observés: 20 kDa	

## Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules MCF-7, cellules A549, cellules BxPC-3, cellules DU 145, cellules MDA-MB-231, cellules NCCIT, cellules PC-3, cellules T-47D
Demandes citées: IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

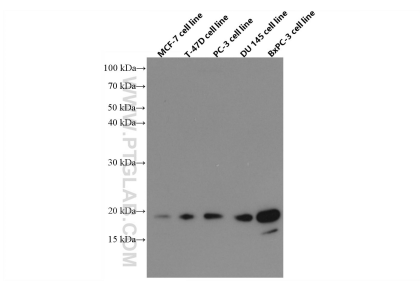
Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de 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.

## Données de validation sélectionnées



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.