

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-GNB3

Numéro de catalogue: CL488-67497



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67497	Numéro d'acquisition GenBank: BC002454	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2784	CloneNo.: 2B6E1
Hôte: Mouse	Nom complet: guanine nucleotide binding protein (GIF 1:50-1:500 protein), beta polypeptide 3	Dilutions recommandées:
Isotype: IgG1	MW calculé 37 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG7050	MW observés: 35-37 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat, souris	

## Informations générales

Guanine nucleotide-binding proteins (g proteins) are involved as a modulator or transducer in various transmembrane signaling systems, by integrating signals between receptors and effector proteins. G proteins are composed of an alpha, a beta, and a gamma subunit. This gene encodes a 34 kd beta subunit, being expressed in all tissues. Beta subunits are important regulators of alpha subunits, as well as of certain signal transduction receptors and effectors.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 GNB3 antibody (CL488-67497, Clone: 2B6E1) at dilution of 1:200.