

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Beta Arrestin 1



Numéro de catalogue: **CL488-67580**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67580	Numéro d'acquisition GenBank: BC003636	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 408	CloneNo.: 1H8E4
Hôte: Mouse	Nom complet: arrestin, beta 1	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG2a	MW calculé 47 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG7504	MW observés: 50-55 kDa	

Applications

Applications testées:
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

β -Arrestins (ARRBs), the best known regulators of G protein-coupled receptor signaling, are versatile and multifunctional adapter proteins that regulate diverse cellular functions, including cell growth, apoptosis and immune responses. Overexpression of beta Arrestin 1 has been found in various cancers, indicating it as a potential therapeutic target for cancer treatment. Recently expression of beta Arrestin 1 in saliva has been identified as a candidate circadian biomarker.

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.**

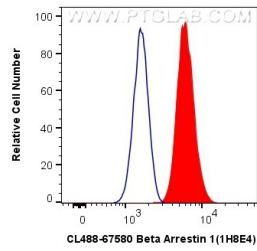
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
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



1X10⁶ HeLa cells were intracellularly stained with 0.8 ug Coralite® Plus 488 Anti-Human Beta Arrestin 1 (CL488-67580, Clone:1H8E4) (red), or 0.8 ug Coralite® Plus 488 Mouse IgG2a Isotype Control (C1.18.4) (CL488-65208, Clone: C1.18.4) (blue). Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).