

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-AGR2

Numéro de catalogue: CL488-66768



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66768	Numéro d'acquisition GenBank: BC015503	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10551	CloneNo.: 1A8A8
Hôte: Mouse	Nom complet: anterior gradient homolog 2 (Xenopus laevis)	Dilutions recommandées: 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 175 aa, 20 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG2919	MW observés: 17 kDa	

Applications

Applications testées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc

Contrôles positifs:

IF : cellules HT-29, tissu de cancer du côlon humain

Informations générales

AGR2, also named AG2 or HPC8, encodes anterior gradient protein 2 homolog which belongs to the AGR family. It is a secreted protein localized in endoplasmic reticulum. AGR2 plays roles in MUC2 post-transcriptional synthesis, secretion and production of mucus by intestinal cells. AGR2 was significantly elevated in the pancreatic juice from patients with pre-malignant conditions as well as pancreatic cancer compared to control pancreatic juice samples. AGR2 levels in pancreatic juice could potentially be used to aide in assessment of high-risk patients undergoing endoscopic procedures.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.

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.

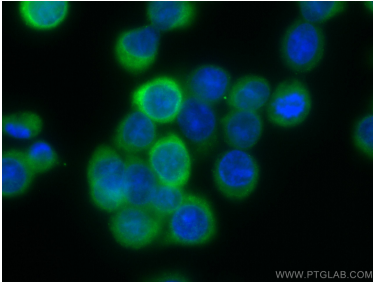
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HT-29 cells using CoraLite®@488 AGR2 antibody (CL488-66768, Clone: 1A8A8) at dilution of 1:200.