

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Ins1

Numéro de catalogue: CL488-67668

1 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue:

CL488-67668

Taille:

100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG1

Immunogen Catalog Number:

AG29988

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_008386

Identification du gène (NCBI):

16333

Nom complet:

insulin I

MW calculé

12 kDa

Méthode de purification:

Purification par protéine G

CloneNo.:

1H2C11

Dilutions recommandées:

IF 1:150-1:600

Excitation/Emission maxima wavelengths:

493 nm / 522 nm

Applications

Applications testées:

IF

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

IF : tissu pancréatique de souris,

Informations générales

Insulin I is a peptide hormone that plays a vital role in the regulation of carbohydrate and lipid metabolism. The encoded precursor protein undergoes proteolytic cleavage to produce a disulfide-linked heterodimeric functional protein that is stored in secretory granules. An increase in blood glucose levels, among others, induces the release of insulin from the secretory granules. Mice deficient in the functional hormone encoded by this gene develop diabetes mellitus.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Althea N Walldart	37168572	iScience	IF

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.

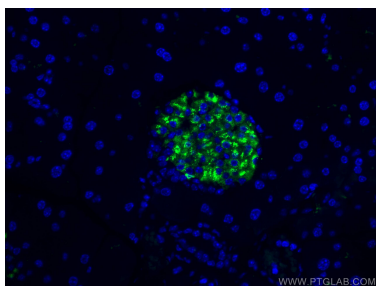
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

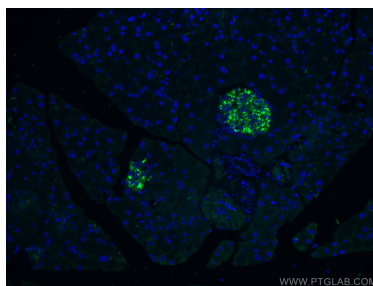
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse pancreas tissue using CoraLite® Plus 488-conjugated Ins1 antibody (CL488-67668, Clone: 1H2C11) at dilution of 1:300.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse pancreas tissue using CoraLite® Plus 488-conjugated Ins1 antibody (CL488-67668, Clone: 1H2C11) at dilution of 1:300.