

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-LHCGR



Numéro de catalogue: **CL647-19968**

Informations de base

Numéro de catalogue:

CL647-19968

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_000233

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

100ul, Concentration: 1000 µg/ml by 3973

Identification du gène (NCBI):

3973

Nanodrop;

Nom complet:

LHCGR

Hôte:

Lapin

MW calculé

Isotype:

79 kDa

IgG

MW observés:

90-100 kDa

Excitation/Emission maxima wavelengths:

654 nm / 674 nm

Applications

Applications testées:

FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Informations générales

Lutropin-choriogonadotropic hormone receptor (LHCGR, also known as LHR or LSHR) belongs to the rhodopsin-like family of G protein-coupled receptors (GPCRs) and plays a crucial role in the regulation of gonadal functions by stimulating steroidogenesis in response to luteinizing hormone (LH) or hCG (PMID: 15866423). Mutations in LHCGR gene result in familial male-limited precocious puberty, Leydig cell hypoplasia, and empty follicle syndrome (PMID: 30711030). LHCGR protein consists of 699 amino acids with a calculated molecular weight of 79 kDa. Due to massive glycosylation, the molecular mass of the mature LHCGR is higher (85-100 kDa) than the predicted molecular protein mass of 79 kDa (PMID: 23686864; 15866423; 29075189; 15969756).

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.

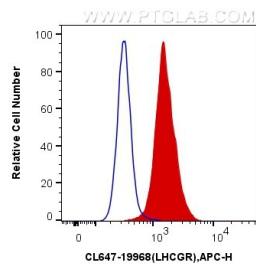
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 Jurkat cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 647 Anti-Human LHCGR (CL647-19968) (red), or 0.4 ug x. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).