

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NPR2



Numéro de catalogue: 55113-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

55113-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 380 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_003995

Identification du gène (NCBI):

4882

Nom complet:

natriuretic peptide receptor B/guanylate cyclase B (atrionatriuretic peptide receptor B)

MW calculé

117 kDa

MW observés:

111 kDa, 117 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules transfectées,

Informations générales

NPR2, also named as ANPRB, GC-B, NPR-B, ANPR-B and ANP-B, belongs to the adenylyl cyclase class-4/guanylyl cyclase family. It is a receptor for the C-type natriuretic peptide NPPC/CNP hormone. NPR2 has guanylate cyclase activity upon binding of its ligand. It may play a role in the regulation of skeletal growth. NPR2 is the primary receptor for C type natriuretic peptide (CNP), which upon ligand binding exhibits greatly increased guanylyl cyclase activity. Defects in NPR2 are the cause of acromesomelic dysplasia Maroteaux type (AMDM). The antibody is specific to NPR2.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiao Ma	37239899	Int J Mol Sci	WB
Xiao Ma	36747784	bioRxiv	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

Tampon de stockage:

NaHCO₃ 0,1 M, glycine 0,1 M, azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 %, pH 7,3.

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

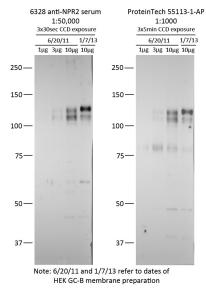
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



WB result of anti-NPR2 (55113-1-AP, 1:1000) with HEK293 overexpressed NPR2 by Jeremy Egbert and Laurinda Jaffe. (Another anti serum 6328 as control).