

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NOX2



Numéro de catalogue: 13525-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

13525-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 260 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4402

Numéro d'acquisition GenBank:

BC032720

Identification du gène (NCBI):

1536

Nom complet:

cytochrome b-245, beta polypeptide

MW calculé

577 aa, 65 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Applications

Applications testées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Informations générales

NOX2, also named as CYBB, CGD, 91-phox, gp91-1, gp91-phox, p22 phagocyte B-cytochrome, cytochrome b-245 and beta polypeptide, is a critical component of the membrane-bound oxidase of phagocytes that generates superoxide. It is the terminal component of a respiratory chain that transfers single electrons from cytoplasmic NADPH across the plasma membrane to molecular oxygen on the exterior. Also functions as a voltage-gated proton channel that mediates the H⁺ currents of resting phagocytes. CYBB participates in the regulation of cellular pH and is blocked by zinc.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

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

*** 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.

