

NOX2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13525-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13525-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 260 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4402

GenBank-Zugangsnummer:

BC032720

GeneID (NCBI):

1536

Vollständiger Name:

cytochrome b-245, beta polypeptide

Berechnete Masse:

577 aa, 65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

