

Nur für Forschungszwecke

NOX3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:30131-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30131-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_015718	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 50508	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: NADPH oxidase 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 64kd	
Immunogen Katalognummer: AG32601	Beobachtete Masse: 65 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, HEK-293-Zellen, Mauslebergewebe, Mausnierengewebe, MCF-7-Zellen, PC-12-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

NOX3 is a member of NADPH oxidase which constitutively produces superoxide upon formation of a complex with CYBA/p22phox. NOX3 plays a role in the biogenesis of otoconia/otolith, which are crystalline structures of the inner ear involved in the perception of gravity. The antibody is specific to NOX3.

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**

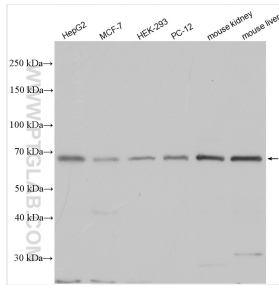
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30131-1-AP (NOX3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.