

Nur für Forschungszwecke

NOX3-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20065-1-AP

4 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20065-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_015718	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 50508	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: NADPH oxidase 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 65 kDa	
	Beobachtete Masse: 52 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Hirngewebe, Maushirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: 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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing Sun	34650437	Front Pharmacol	WB
Raoul Manuel	34064498	Antioxidants (Basel)	WB
Muhammad Zubair Saleem	32021288	Onco Targets Ther	WB

Lagerung

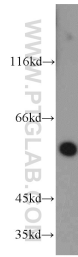
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20065-1-AP (NOX3-Specific antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.