

Nur für Forschungszwecke

NDP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15380-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15380-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4066

GenBank-Zugangsnummer:
BC029901

GeneID (NCBI):
4693

Vollständiger Name:
Norrie disease (pseudoglioma)

Berechnete Masse:
15 kDa

Beobachtete Masse:
50-60 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB,ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Maushodengewebe, Maus-Augengewebe

Hintergrundinformationen

NDP, also named as EVR2, ND and Norrin, is a secreted regulatory protein that remains tightly associated with the extracellular matrix. Mutations in the NDP gene are associated with the Norrie disease. Signaling induced by the protein NDP regulates vascular development of vertebrate retina and controls important blood vessels in the ear. It binds with high affinity to Frizzled 4, and Frizzled 4 knockout mice exhibit abnormal vascular development of the retina. This antibody detects 11-15 kDa (monomer) and 48 kDa (polymers, refer: 25692504).

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**

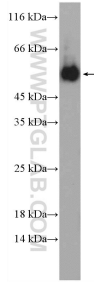
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15380-1-AP (NDP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.