

Nur für Forschungszwecke

PROX1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19554-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19554-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 153 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_002763

GeneID (NCBI):
5629

Vollständiger Name:
prospero homeobox 1

Berechnete Masse:
83 kDa

Beobachtete Masse:
83 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB,ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

PROX1, Prospero homeobox protein 1, belongs to the Prospero homeobox family and contain a Prospero-type homeobox DNA-binding domain. PROX1 plays a fundamental role in early development of CNS and regulates the expression of gene and development of postmitotic, undifferentiated neurons. Also, PROX1 is a required regulator of the development of the lymphatic system. This antibody is raised against part of C-terminal chain of human PROX1. The calculated molecular weight of PROX1 is 83 kDa, but with post-translational modifications, PROX1 is about 90 kDa.

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**

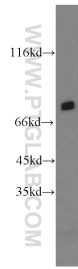
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19554-1-AP (PROX1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.