

Nur für Forschungszwecke

DYX1C1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14522-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14522-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 307 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5997

GenBank-Zugangsnummer:
BC062564

GeneID (NCBI):
161582

Vollständiger Name:
dyslexia susceptibility 1 candidate 1

Berechnete Masse:
49 kDa

Beobachtete Masse:
48 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Rattenhodengewebe, Maushodengewebe

IP : Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

DYX1C1 initially was described as the first candidate gene for developmental dyslexia. The protein contains three TPR motifs and one p23 domain, all commonly known for their protein-protein interactions. It also has been linked to neuronal migration. Recently it has been reported that the expression of DYX1C1 protein is lost in breast cancer and patients who have lost DYX1C1 expression have a poor overall survival, indicating that DYX1C1 is a potential prognostic biomarker in breast cancer.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kristiina Tammimies	23036959	Biol Psychiatry	IF
Rosin Gustaf G	22375924	BMC Cancer	IHC
Tarkar Aarti A	23872636	Nat Genet	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

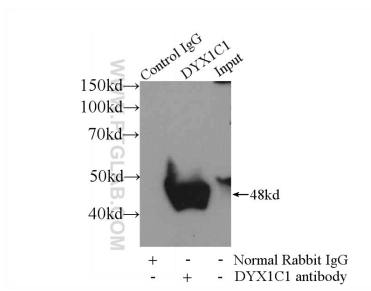
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

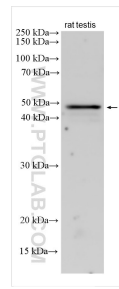
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



IP Result of anti-DYX1C1 (IP:14522-1-AP, 4 μ g;
Detection:14522-1-AP 1:500) with mouse testis
tissue lysate 4000 μ g.



rat testis tissue were subjected to SDS PAGE
followed by western blot with 14522-1-AP (DYX1C1
antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room
temperature for 1.5 hours.