

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67111-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC006226	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 2400 µg/ml von1749 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1749	CloneNo.: 1C9G1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: distal-less homeobox 5	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 32 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG17040	Beobachtete Masse: 33-38 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	WB : PC-12-Zellen, A375-Zellen, Hausschwein- Hirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe, THP-1-Zellen, U-251-Zellen
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

DLX5 belongs to the DLX family of homeobox transcription factors (DLX1, DLX2, DLX5 and DLX6), which is expressed in overlapping domains at different stages of cell differentiation in the subpallium and controls differentiation of GABAergic neurons. DLX5 is an immediate early BMP-responsive transcriptional activator that essential for osteoblast differentiation. It can bind to and stimulate the homeodomain-response element of the ALPL and SP7 promoter. DLX5 can form homodimer with DLX2 (~34kd) and heterodimer with MSX2 (~29kd).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
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**

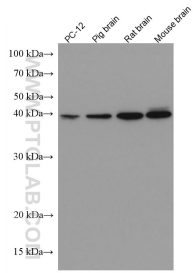
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

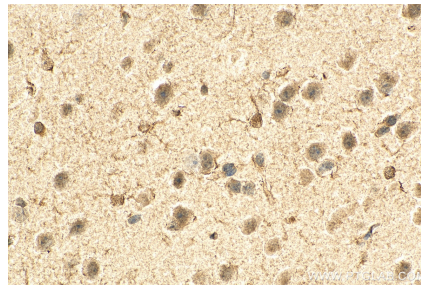
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 67111-1-Ig (DLX5 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 67111-1-Ig (DLX5 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).