

Nur für Forschungszwecke

DLX5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10592-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10592-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC006226	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 260 µg/ml von Nanodrop und 253 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1749	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: distal-less homeobox 5	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 32 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0910	Beobachtete Masse: 35 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen, A375-Zellen, U-251-Zellen IHC : humanes Thymusgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Liming Wang	31566718	J Cell Physiol	WB
Uchida Kenzo K	21914169	Arthritis Res Ther	IHC
Okamoto Hideharu H	22937097	PLoS One	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

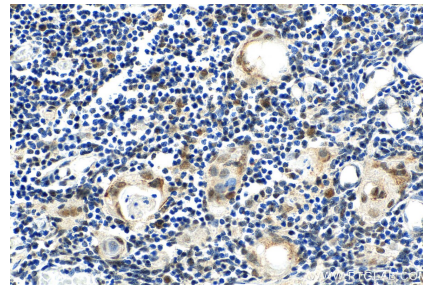
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10592-1-AP (DLX5 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thymus tissue slide using 10592-1-AP (DLX5 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).