

Nur für Forschungszwecke

DLX2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26244-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26244-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032558	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1746	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: distal-less homeobox 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 34 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG24663	Beobachtete Masse: 45-50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: NIH/3T3-Zellen, IHC: Maushirngewebe, IF: SH-SY5Y-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

DLX2, also named as Homeobox protein DLX-2, is a 328 amino acid protein, which contains 1 homeobox DNA-binding domain and belongs to the distal-less homeobox family. DLX2 localizes in the nucleus and is a Phosphoprotein. DLX2 likely to play a regulatory role in the development of the ventral forebrain and may play a role in craniofacial patterning and morphogenesis. The calculated molecular weight of DLX2 is 34 kDa, but modified DLX2 is about 45-50 kDa. (PMID: 14769946)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xukun Li	35917972	Cancer Lett	IHC
Christopher Y Chen	30408033	PLoS One	IF
Qi Cui	30787286	Cell Death Dis	WB

Lagerung

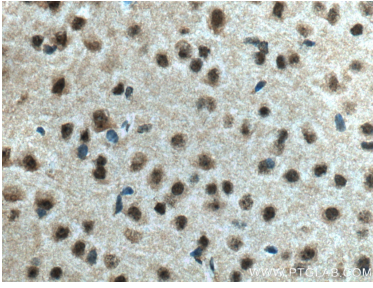
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

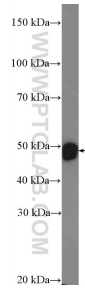
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

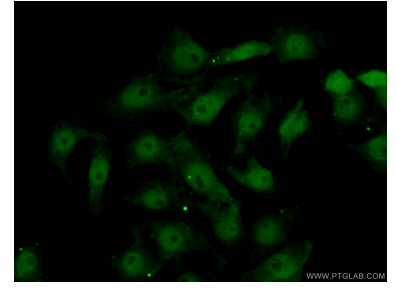
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 26244-1-AP (DLX2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26244-1-AP (DLX2 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed SH-SY5Y cells using 26244-1-AP (DLX2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).