

Nur für Forschungszwecke

PITX2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67201-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

67201-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 1700 µg/ml von 5308

Nanodrop und 800 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG1

Immunogen Katalognummer:

AG27924

GenBank-Zugangsnummer:

BC013998

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
paired-like homeodomain 2

Berechnete Masse:

36 kDa

Beobachtete Masse:

30 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

CloneNo.:

1E3B1

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:50000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Rattenhirngewebe, HEK-293-Zellen, Maus-Cerebellum-Gewebe, Maushirngewebe, Ratten-Cerebellum-Gewebe

Hintergrundinformationen

PITX2 belongs to the bicoid class of homeodomain transcription factors, which play essential roles in embryonic development. Various PITX2 isoforms are involved in a wide variety of developmental programs, including left-right signaling. It controls cell proliferation in a tissue-specific manner and is involved in morphogenesis. During embryonic development, PITX2 involves in the expansion of muscle progenitors. In addition, it may play a role in the proper localization of asymmetric organs such as the heart and stomach. This antibody specifically recognizes isoform PTX2A.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yi Yang	35836351	Oral Dis	WB,IHC,IF

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

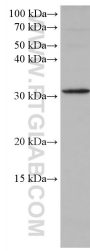
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

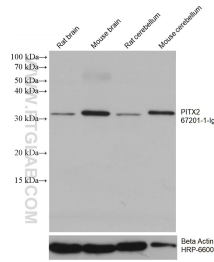
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67201-1-Ig (PITX2 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67201-1-Ig (PITX2 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Beta Actin Monoclonal antibody (HRP-66009) as loading control.