

Nur für Forschungszwecke

TTF1; NKX2-1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 21777-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21777-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_003317	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 313 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7080	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: NK2 homeobox 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 42 kDa	
	Beobachtete Masse: 41-45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, A549-Zellen, Maushirngewebe, Maustungengewebe, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

NKX2-1, also named as NKX2A, TITF1 and TTF1, belongs to the NK-2 homeobox family. It is a transcription factor that binds and activates the promoter of thyroid specific genes such as thyroglobulin, thyroperoxidase, and thyrotropin receptor. NKX2-1 is crucial in the maintenance of the thyroid differentiation phenotype. It may play a role in lung development and surfactant homeostasis. Defects in NKX2-1 are the cause of benign hereditary chorea (BHC), choreoathetosis, hypothyroidism, and neonatal respiratory distress (CHNRD). The antibody is specific to NKX2-1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qi Xu	36341965	Environ Toxicol Pharmacol	WB

Lagerung

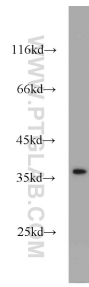
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21777-1-AP (NIKX2-1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.