

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24055-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC130469	Reinigungsmethode: Antigen-affinitätsgereinigt
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 340 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 378465	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: hereditary sensory neuropathy, type II	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 2634 aa, 280 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG21184	Beobachtete Masse: 65 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, MCF-7-Zellen IHC : humanes Nierengewebe, humanes Gliomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

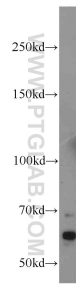
HSN2, also named as WNK1, KDP, KIAA0344, PRKWNK1, P65 and hWNK1, is a serine/threonine kinase which plays an important role in the regulation of electrolyte homeostasis, cell signaling, survival, and proliferation. It acts as an activator and inhibitor of sodium-coupled chloride cotransporters and potassium-coupled chloride cotransporters respectively. WNK1 may also play a role in actin cytoskeletal reorganization. This antibody detects the 65 kDa protein (Erythrocyte 65 kDa protein, P65).

Lagerung

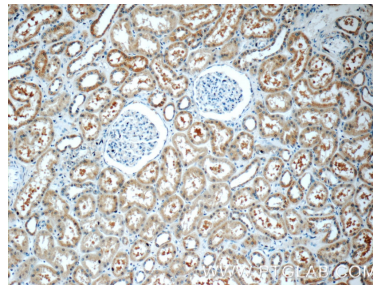
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

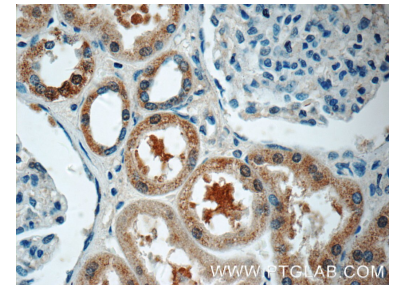
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24055-1-AP (HSN2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 24055-1-AP (HSN2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 24055-1-AP (HSN2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).