

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HSN2



Numéro de catalogue: 24055-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 24055-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC130469	<b>Méthode de purification:</b> Purifié par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 340 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 378465	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> hereditary sensory neuropathy, type II	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 2634 aa, 280 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG21184	<b>MW observés:</b> 65 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

### Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules MCF-7

IHC : tissu rénal humain, tissu de gliome humain

## Informations générales

HSN2, also named as WNK1, KDP, KIAA0344, PRKWINK1, 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).

## Stockage

### Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

### Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

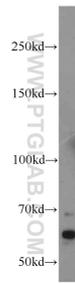
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

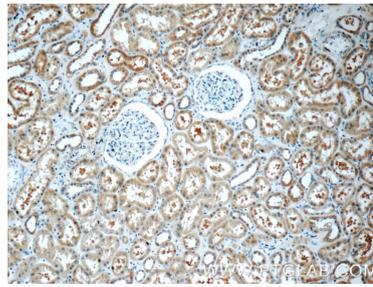
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

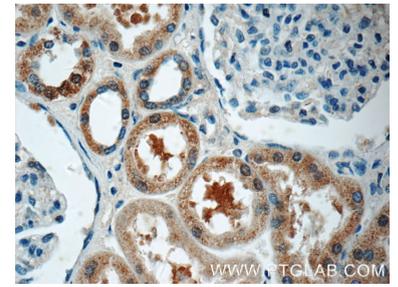
## Données de validation sélectionnées



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).