

Nur für Forschungszwecke

# GUK1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10755-1-AP

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10755-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 700 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1205

GenBank-Zugangsnummer:

BC009914

GeneID (NCBI):

2987

Vollständiger Name:

guanylate kinase 1

Berechnete Masse:

22 kDa

Beobachtete Masse:

22-27 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:3000

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigenmaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen

IHC : humanes Nierengewebe, humanes  
Leberkarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

### 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

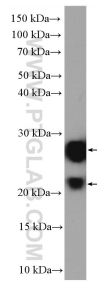
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

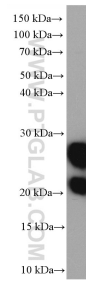
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

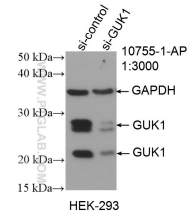
## Ausgewählte Validierungsdaten



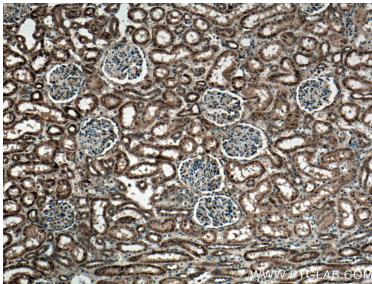
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10755-1-AP (GUK1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



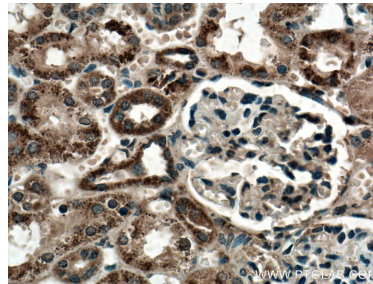
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10755-1-AP (GUK1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of GUK1 antibody (10755-1-AP; 1:3000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-GUK1 transfected HEK-293 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 10755-1-AP (GUK1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 10755-1-AP (GUK1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).