

Nur für Forschungszwecke

# KLK4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:26547-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
26547-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 9622  
Nanodrop und 467 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG24240

GenBank-Zugangsnummer:  
BC069325

GeneID (NCBI):  
Vollständiger Name:  
kallikrein-related peptidase 4

Berechnete Masse:  
254 aa, 27 kDa

Beobachtete Masse:  
30 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

IP: DU 145-Zellen,

IHC: humanes Prostatahyperplasie-Gewebe,

## 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

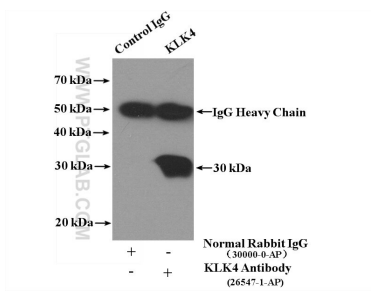
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

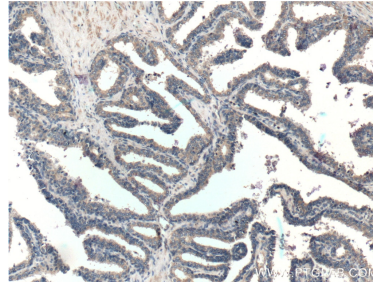
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

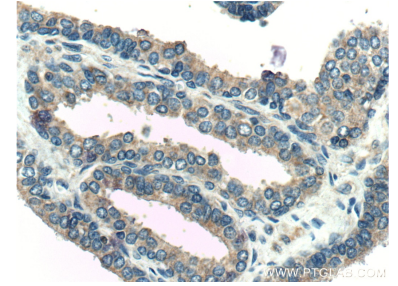
## Ausgewählte Validierungsdaten



IP Result of anti-KLK4 (IP:26547-1-AP, 4ug; Detection:26547-1-AP 1:300) with DU 145 cells lysate 2200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate hyperplasia tissue slide using 26547-1-AP (KLK4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate hyperplasia tissue slide using 26547-1-AP (KLK4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).