

Nur für Forschungszwecke

# PDI Rekombinanter Antikörper

Katalog-Nr.:80170-1-RR



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 80170-1-RR	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC014504	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5034	<b>CloneNo.:</b> 4K17
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> prolyl 4-hydroxylase, beta polypeptide	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 57 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1747	<b>Beobachtete Masse:</b> 57 kDa	

## 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 :** HeLa-Zellen, 4T1-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-12-Zellen

**IHC :** humanes Prostatakarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**

Bei -20°C lagern.

**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**

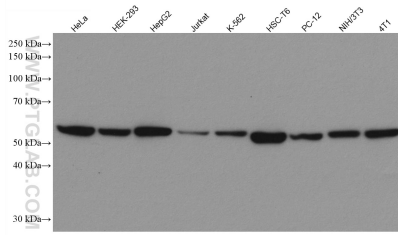
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

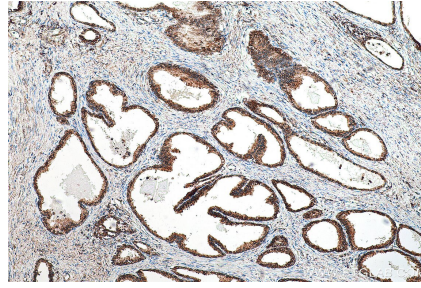
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 80170-1-RR (PDI antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 80170-1-RR (PDI antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).