

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
22078-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 750 µg/ml von  
Nanodrop und 493 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG17226

GenBank-Zugangsnummer:  
BC107033

GeneID (NCBI):  
11105

Vollständiger Name:  
PR domain containing 7

Berechnete Masse:  
171 aa, 18, 46 kDa

Beobachtete Masse:  
46 kDa, 66 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:500-1:1000  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IHC, WB, ELISA

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.**

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen,  
IHC : Maushodengewebe,

## 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**

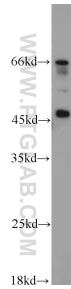
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

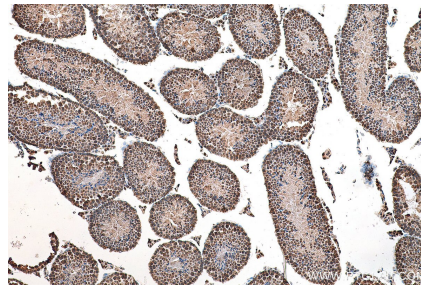
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22078-1-AP (PRDM7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 22078-1-AP (PRDM7 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).