

Nur für Forschungszwecke

# POLR2D Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16093-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
16093-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 267 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG8701

GenBank-Zugangsnummer:  
BC017205

GeneID (NCBI):  
5433

Vollständiger Name:  
polymerase (RNA) II (DNA directed)  
polypeptide D

Berechnete Masse:  
142 aa, 16 kDa

Beobachtete Masse:  
16-20 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

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, HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen,  
Rattenlebergewebe, Ratten-Skelettmuskelgewebe

IP: Mausherzgewebe,

IHC: Maushodengewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuanjun Li	36113479	Mol Cell	WB
Jiale Du	35451368	Elife	WB
Yuanjun Li	36924766	Mol Cell	WB

## 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

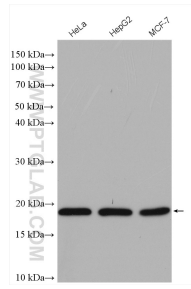
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

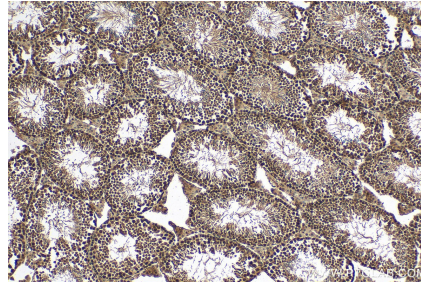
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

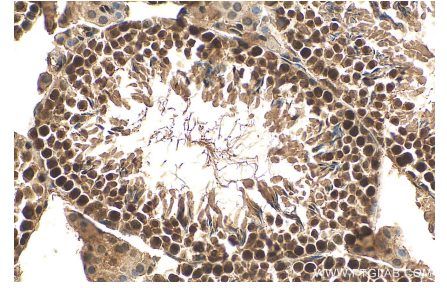
## Ausgewählte Validierungsdaten



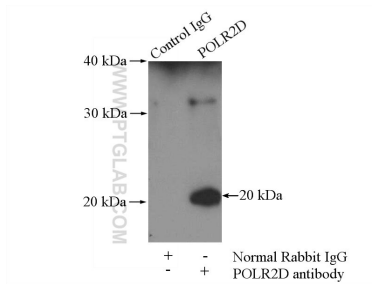
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16093-1-AP (POLR2D antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 16093-1-AP (POLR2D 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 mouse testis tissue slide using 16093-1-AP (POLR2D antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-POLR2D (IP:16093-1-AP, 4ug; Detection:16093-1-AP 1:800) with mouse heart tissue lysate 4000ug.