

Nur für Forschungszwecke

# POLR3G Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:24701-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
24701-1-AP

**Größe:**

150ul , Konzentration: 1200 µg/ml von10622

Nanodrop und 627 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG19872

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC141649

**GeneID (NCBI):**

10622

**Vollständiger Name:**

polymerase (RNA) III (DNA directed) polypeptide G (32kD)

**Berechnete Masse:**

223 aa, 26 kDa

**Beobachtete Masse:**

26-30 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IP, WB,ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human

**Positivkontrollen:**

**WB :** HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, K-562-Zellen

**IP :** HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

POLR3G also named as RNA polymerase III subunit C7 is a 223 amino acid protein, which belongs to eukaryotic RPC7 RNA polymerase subunit family. The molecular weight of POLR3G is 26 kDa. POLR3G localizes in the nucleus and is a component of the RNA polymerase III complex, which may be involved either in the recruitment and stabilization of the subcomplex within RNA polymerase III, or in stimulating catalytic functions of other subunits during initiation.

## 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**

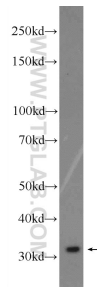
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

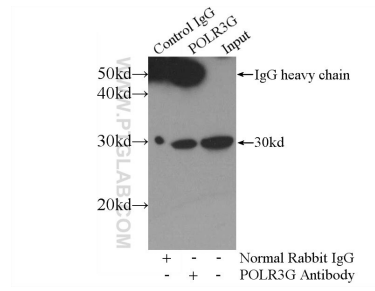
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24701-1-AP (POLR3G Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-POLR3G (IP:24701-1-AP, 3ug; Detection:24701-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 2800ug.