

Nur für Forschungszwecke

POLR2J Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16403-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16403-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 147 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9520

GenBank-Zugangsnummer:
BC024165

GeneID (NCBI):
5439

Vollständiger Name:
polymerase (RNA) II (DNA directed)
polypeptide J, 13.3kDa

Berechnete Masse:
115 aa, 13 kDa

Beobachtete Masse:
13 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Maus

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

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe

IP : A549-Zellen,

IHC : humanes Herzgewebe,

IF : A549-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuanjun Li	36113479	Mol Cell	WB
Yongpeng Jiang	36443871	Genome Biol	
Fei Ke	34991685	Cell Biosci	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

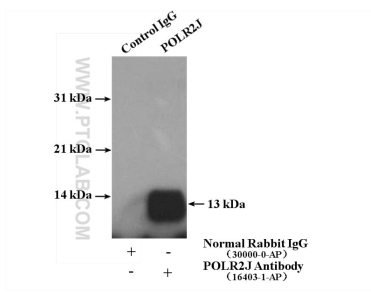
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

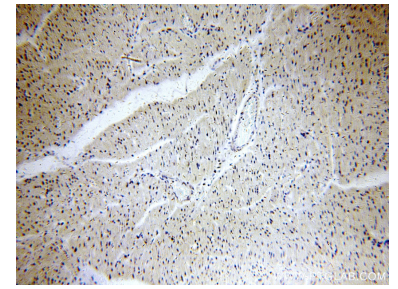
Ausgewählte Validierungsdaten



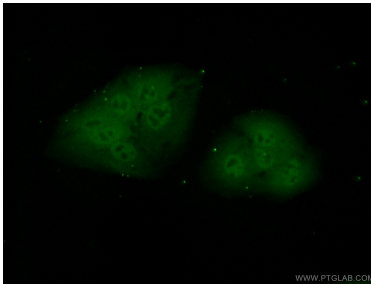
IP result of anti-POLR2J (IP:16403-1-AP, 4ug; Detection:16403-1-AP 1:500) with A549 cells lysate 2600 ug.



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16403-1-AP (POLR2J antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 16403-1-AP (POLR2J antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed A549 cells using 16403-1-AP (POLR2J antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).